千葉県文化財センター調査報告第440集

千葉東金道路(二期)埋蔵文化財調査報告書12

― 松尾町赤羽根遺跡 ―

第1分冊

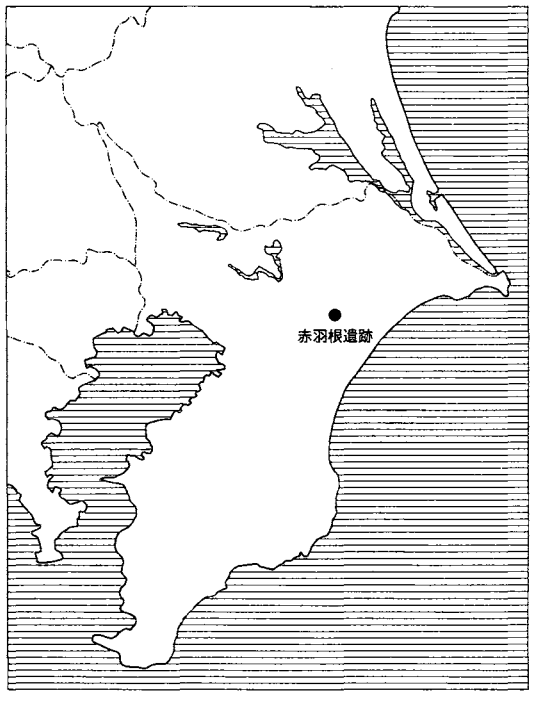
平成15年2月

日　本　道　路　公　団
財団法人　千葉県文化財センター

千葉東金道路(二期)埋蔵文化財調査報告書 12

― 松尾町赤羽根遺跡 ―

第 1 分冊



旧石器時代出土遺物

序　文

財団法人千葉県文化財センターは，埋蔵文化財の調査研究，文化財保護思想の涵養と普及などを主な目的として昭和49年に設立され，以来，数多くの遺跡の発掘調査を実施し，その成果として多数の発掘調査報告書を刊行してきました。

このたび，千葉県文化財センター調査報告第440集として，日本道路公団の千葉東金道路（二期）建設事業に伴って実施した山武郡松尾町赤羽根遺跡の発掘調査報告書を刊行する運びとなりました。

この調査では，多数の旧石器時代の石器集中地点が発見されるなど，この地域の歴史を知る上で貴重な成果が得られております。

刊行に当たり，この報告書が学術資料として，また埋蔵文化財の保護と理解のための資料として広く活用されることを願っております。

終わりに，調査に際し御指導，御協力をいただきました地元の方々を初めとする関係の皆様や関係機関，また，発掘から整理まで御苦労をおかけした調査補助員の皆様に心から感謝の意を表します。

平成15年2月28日

財団法人千葉県文化財センター
理事長　清　水　新　次

凡　　例

1　本書は，日本道路公団による千葉東金道路（二期）建設に伴う埋蔵文化財の発掘調査報告書の第12冊目である。

2　本書に収録した遺跡は，千葉県山武郡松尾町古和字牛谷651ほかに所在する赤羽根遺跡（遺跡コード407－007）である。

3　発掘調査から報告書作成に至る業務は，日本道路公団の委託を受け，財団法人千葉県文化財センターが実施した。

4　発掘調査及び整理作業の組織，担当者及び実施期間は，第1章に記載した。

5　本書の執筆は，第5章の一部を副所長　香取　正彦，第1，3・4・5章の一部，その他を調査室長　大野康男，第2章及び第5章の一部を上席研究員　田島 新が担当した。

6　発掘調査から報告書の刊行に至るまで，千葉県教育庁生涯学習部文化財課（平成13年度まで文化課），日本道路公団，松尾町教育委員会ほか多くの方々から御指導，御協力を得た。

7　本書で使用した地形図は，下記のとおりである。

　第1図　国土地理院発行　1/50,000地形図「成田」（NI－54－19－10）

　第1図　国土地理院発行　1/50,000地形図「東金」（NI－54－19－11）を1/2に縮小して使用した。

　第2図　成田都市計画図　1/2,500　39を1/2に縮小して使用した。

8　写真図版1の周辺航空写真は，京葉測量株式会社による平成7年撮影のものを使用した。

9　本書で使用した図面の方位は，すべて座標北である。

10　本書で使用している遺構略号（ＳＩ，ＳＫ等）及び遺構番号は，原則として発掘調査時のものを踏襲した。

本文目次

（第１分冊）

第１章　はじめに…… 1
第１節　調査の概要…… 1
1　調査の経緯と経過…… 1
2　調査の方法…… 4
第２節　遺跡の位置と環境…… 6
第２章　旧石器時代…… 11
第１節　層位…… 11
第２節　石器分類…… 11
1　属性表について…… 11
2　実測図作成上の留意点…… 18
第３節　各文化層の石器集中と出土遺物…… 20
1　出土状況…… 20
2　出土遺物…… 68
第４節　遺構出土及び表採遺物…… 424
第５節　礫層採取の自然礫…… 435
第３章　縄文時代…… 733
第１節　遺構…… 733
1　竪穴住居跡…… 733
2　炉穴…… 734
3　陥穴…… 735
第２節　グリッド出土の遺物…… 736
1　土器…… 736
2　土製品…… 741
3　石器…… 741
第４章　古墳時代以降…… 744
第１節　竪穴住居跡…… 744
第２節　土坑…… 799
第３節　その他の遺構…… 804
第４節　遺構外出土の遺物…… 805
第５章　まとめ…… 827
第１節　旧石器時代…… 827

第２節　縄文時代…… 829
第３節　古墳時代…… 829
1　集落の様相…… 829
2　土器の様相…… 833
第４節　古墳時代以降…… 835
第５節　遺跡の情景…… 835

報告書抄録…… 巻末

挿図目次

（第１分冊）
第１図　千葉東金道路二期路線図…… 2
第２図　赤羽根遺跡周辺地形図…… 5
第３図　下層　調査状況…… 7
第４図　下層　本調査範囲及び石器分布…… 7
第５図　遺構全体図…… 8
第６図　基本土層…… 11
第７図　石器の計測（１）…… 13
第８図　石器の計測（２）…… 14
第９図　石器の計測（３）…… 15
第10図　背面構成・折面部位・末端形状…… 16
第11図　自然面の表現及び折面の書き方…… 19
第12図　器種別・石材別分布図配置…… 22
第13図　器種別分布１…… 23
第14図　石材別分布１…… 23
第15図　器種別分布２…… 24
第16図　石材別分布２…… 25
第17図　器種別分布３…… 26
第18図　石材別分布３…… 26
第19図　器種別分布４…… 27
第20図　石材別分布４…… 29
第21図　器種別分布５…… 31
第22図　石材別分布５…… 33
第23図　器種別分布６…… 35
第24図　石材別分布６…… 35
第25図　器種別分布７…… 36
第26図　石材別分布７…… 36
第27図　器種別分布８…… 37
第28図　石材別分布８…… 39
第29図　器種別分布９…… 40
第30図　石材別分布９…… 41
第31図　器種別分布10…… 42
第32図　器種別分布10…… 43
第33図　石材別分布10…… 45
第34図　器種別分布11…… 47
第35図　石材別分布11…… 48
第36図　器種別分布12…… 49
第37図　石材別分布12…… 51
第38図　器種別分布13…… 53
第39図　石材別分布13…… 54
第40図　器種別分布14…… 55
第41図　石材別分布14…… 56
第42図　器種別分布15…… 57
第43図　石材別分布15…… 59
第44図　器種別分布16…… 61
第45図　石材別分布16…… 63
第46図　器種別分布17…… 65
第47図　石材別分布17…… 67
第48図　出土遺物　安山岩（１）…… 69
第49図　出土遺物　安山岩（２）…… 71

第50図　出土遺物　安山岩（3）…… 72
第51図　出土遺物　安山岩（4）…… 74
第52図　出土遺物　安山岩（5）…… 75
第53図　出土遺物　安山岩（6）…… 76
第54図　出土遺物　安山岩（7）…… 78
第55図　出土遺物　安山岩（8）…… 79
第56図　出土遺物　安山岩（9）…… 81
第57図　出土遺物　安山岩（10）…… 82
第58図　出土遺物　安山岩（11）…… 84
第59図　出土遺物　安山岩（12）…… 85
第60図　出土遺物　安山岩（13）…… 86
第61図　出土遺物　安山岩（14）…… 88
第62図　出土遺物　安山岩（15）…… 90
第63図　出土遺物　安山岩（16）…… 91
第64図　出土遺物　安山岩（17）…… 92
第65図　出土遺物　安山岩（18）…… 94
第66図　出土遺物　安山岩（19）…… 95
第67図　出土遺物　安山岩（20）…… 97
第68図　出土遺物　安山岩（21）…… 98
第69図　出土遺物　安山岩（22）…… 100
第70図　出土遺物　安山岩（23）…… 101
第71図　出土遺物　安山岩（24）…… 103
第72図　出土遺物　安山岩（25）…… 105
第73図　出土遺物　安山岩（26）…… 106
第74図　出土遺物　安山岩（27）…… 108
第75図　出土遺物　安山岩（28）…… 109
第76図　出土遺物　安山岩（29）…… 111
第77図　出土遺物　安山岩（30）…… 112
第78図　出土遺物　安山岩（31）…… 114
第79図　出土遺物　安山岩（32）…… 115
第80図　出土遺物　安山岩（33）…… 117
第81図　出土遺物　安山岩（34）…… 118
第82図　出土遺物　流紋岩（1）…… 120
第83図　出土遺物　流紋岩（2）…… 121
第84図　出土遺物　流紋岩（3）…… 123
第85図　出土遺物　流紋岩（4）…… 125
第86図　出土遺物　流紋岩（5）…… 127
第87図　出土遺物　流紋岩（6）…… 129
第88図　出土遺物　流紋岩（7）…… 131
第89図　出土遺物　流紋岩（8）…… 132
第90図　出土遺物　流紋岩（9）…… 133
第91図　出土遺物　流紋岩（10）…… 134
第92図　出土遺物　流紋岩（11）…… 136
第93図　出土遺物　流紋岩（12）…… 137
第94図　出土遺物　流紋岩（13）…… 139
第95図　出土遺物　流紋岩（14）…… 141
第96図　出土遺物　黒曜石…… 142
第97図　出土遺物　蛇灰岩…… 142
第98図　出土遺物　凝灰岩（1）…… 143
第99図　出土遺物　凝灰岩（2）…… 144
第100図　出土遺物　珪質凝灰岩…… 145
第101図　出土遺物　頁岩（1）…… 147
第102図　出土遺物　頁岩（2）…… 149
第103図　出土遺物　頁岩（3）…… 150
第104図　出土遺物　頁岩（4）…… 152
第105図　出土遺物　頁岩（5）…… 153
第106図　出土遺物　頁岩（6）…… 154
第107図　出土遺物　頁岩（7）…… 156
第108図　出土遺物　頁岩（8）…… 157
第109図　出土遺物　頁岩（9）…… 158
第110図　出土遺物　頁岩（10）…… 160
第111図　出土遺物　頁岩（11）…… 161
第112図　出土遺物　頁岩（12）…… 163
第113図　出土遺物　頁岩（13）…… 165
第114図　出土遺物　頁岩（14）…… 166
第115図　出土遺物　頁岩（15）…… 167
第116図　出土遺物　珪質頁岩（1）…… 168
第117図　出土遺物　珪質頁岩（2）…… 170
第118図　出土遺物　珪質頁岩（3）…… 172
第119図　出土遺物　珪質頁岩（4）…… 174
第120図　出土遺物　珪質頁岩（5）…… 176
第121図　出土遺物　珪質頁岩（6）…… 178
第122図　出土遺物　珪質頁岩（7）…… 179
第123図　出土遺物　珪質頁岩（8）…… 181

第124図　出土遺物　珪質頁岩（9）…… 183
第125図　出土遺物　珪質頁岩（10）…… 184
第126図　出土遺物　珪質頁岩（11）…… 186
第127図　出土遺物　珪質頁岩（12）…… 188
第128図　出土遺物　珪質頁岩（13）…… 189
第129図　出土遺物　珪質頁岩（14）…… 191
第130図　出土遺物　珪質頁岩（15）…… 193
第131図　出土遺物　珪質頁岩（16）…… 195
第132図　出土遺物　珪質頁岩（17）…… 196
第133図　出土遺物　珪質頁岩（18）…… 198
第134図　出土遺物　珪質頁岩（19）…… 200
第135図　出土遺物　珪質頁岩（20）…… 201
第136図　出土遺物　珪質頁岩（21）…… 203
第137図　出土遺物　珪質頁岩（22）…… 204
第138図　出土遺物　珪質頁岩（23）…… 205
第139図　出土遺物　粘板岩…… 206
第140図　出土遺物　砂岩（1）…… 208
第141図　出土遺物　砂岩（2）…… 209
第142図　出土遺物　砂岩（3）…… 210
第143図　出土遺物　砂岩（4）…… 211
第144図　出土遺物　砂岩（5）…… 213
第145図　出土遺物　砂岩（6）…… 214
第146図　出土遺物　砂岩（7）…… 216
第147図　出土遺物　砂岩（8）…… 217
第148図　出土遺物　砂岩（9）…… 218
第149図　出土遺物　砂岩（10）…… 219
第150図　出土遺物　砂岩（11）…… 221
第151図　出土遺物　砂岩（12）…… 222
第152図　出土遺物　砂岩（13）…… 223
第153図　出土遺物　砂岩（14）…… 225
第154図　出土遺物　砂岩（15）…… 226
第155図　出土遺物　砂岩（16）…… 227
第156図　出土遺物　砂岩（17）…… 228
第157図　出土遺物　砂岩（18）…… 230
第158図　出土遺物　砂岩（19）…… 232
第159図　出土遺物　砂岩（20）…… 233
第160図　出土遺物　砂岩（21）…… 234
第161図　出土遺物　ホルンフェルス（1）…… 236
第162図　出土遺物　ホルンフェルス（2）…… 237
第163図　出土遺物　ホルンフェルス（3）…… 238
第164図　出土遺物　ホルンフェルス（4）…… 240
第165図　出土遺物　ホルンフェルス（5）…… 241
第166図　出土遺物　ホルンフェルス（6）…… 243
第167図　出土遺物　ホルンフェルス（7）…… 245
第168図　出土遺物　ホルンフェルス（8）…… 248
第169図　出土遺物　ホルンフェルス（9）…… 249
第170図　出土遺物　ホルンフェルス（10）…… 251
第171図　出土遺物　ホルンフェルス（11）…… 252
第172図　出土遺物　ホルンフェルス（12）…… 253
第173図　出土遺物　ホルンフェルス（13）…… 255
第174図　出土遺物　ホルンフェルス（14）…… 257
第175図　出土遺物　角閃片岩（1）…… 260
第176図　出土遺物　角閃片岩（2）…… 261
第177図　出土遺物　黒雲母片麻岩…… 262
第178図　出土遺物　メノウ（1）…… 264
第179図　出土遺物　メノウ（2）…… 265
第180図　出土遺物　メノウ（3）…… 267
第181図　出土遺物　メノウ（4）…… 268
第182図　出土遺物　メノウ（5）…… 270
第183図　出土遺物　メノウ（6）…… 271
第184図　出土遺物　メノウ（7）…… 272
第185図　出土遺物　メノウ（8）…… 274
第186図　出土遺物　メノウ（9）…… 275
第187図　出土遺物　メノウ（10）…… 277
第188図　出土遺物　メノウ（11）…… 278
第189図　出土遺物　メノウ（12）…… 279
第190図　出土遺物　珪岩（1）…… 281
第191図　出土遺物　珪岩（2）…… 282
第192図　出土遺物　珪岩（3）…… 283
第193図　出土遺物　珪岩（4）…… 284
第194図　出土遺物　蛋白石…… 285
第195図　出土遺物　石英…… 286
第196図　出土遺物　チャート（1）…… 288
第197図　出土遺物　チャート（2）…… 289

第198図　出土遺物　チャート（3）…… 291
第199図　出土遺物　チャート（4）…… 292
第200図　出土遺物　チャート（5）…… 294
第201図　出土遺物　チャート（6）…… 296
第202図　出土遺物　チャート（7）…… 297
第203図　出土遺物　チャート（8）…… 299
第204図　出土遺物　チャート（9）…… 300
第205図　出土遺物　チャート（10）…… 302
第206図　出土遺物　チャート（11）…… 303
第207図　出土遺物　チャート（12）…… 305
第208図　出土遺物　チャート（13）…… 306
第209図　出土遺物　チャート（14）…… 308
第210図　出土遺物　チャート（15）…… 310
第211図　出土遺物　チャート（16）…… 312
第212図　出土遺物　チャート（17）…… 313
第213図　出土遺物　チャート（18）…… 314
第214図　出土遺物　チャート（19）…… 315
第215図　出土遺物　チャート（20）…… 318
第216図　出土遺物　チャート（21）…… 319
第217図　出土遺物　チャート（22）…… 321
第218図　出土遺物　チャート（23）…… 322
第219図　出土遺物　チャート（24）…… 324
第220図　出土遺物　チャート（25）…… 325
第221図　出土遺物　チャート（26）…… 327
第222図　出土遺物　チャート（27）…… 329
第223図　出土遺物　チャート（28）…… 330
第224図　出土遺物　チャート（29）…… 332
第225図　出土遺物　チャート（30）…… 333
第226図　出土遺物　チャート（31）…… 335
第227図　出土遺物　チャート（32）…… 336
第228図　出土遺物　チャート（33）…… 338
第229図　出土遺物　チャート（34）…… 339
第230図　出土遺物　チャート（35）…… 341
第231図　出土遺物　チャート（36）…… 342
第232図　出土遺物　チャート（37）…… 343
第233図　出土遺物　チャート（38）…… 344
第234図　出土遺物　チャート（39）…… 346
第235図　出土遺物　チャート（40）…… 347
第236図　出土遺物　チャート（41）…… 348
第237図　出土遺物　チャート（42）…… 350
第238図　出土遺物　チャート（43）…… 351
第239図　出土遺物　チャート（44）…… 353
第240図　出土遺物　チャート（45）…… 354
第241図　出土遺物　チャート（46）…… 356
第242図　出土遺物　チャート（47）…… 357
第243図　出土遺物　チャート（48）…… 359
第244図　出土遺物　チャート（49）…… 361
第245図　出土遺物　チャート（50）…… 362
第246図　出土遺物　チャート（51）…… 364
第247図　出土遺物　チャート（52）…… 365
第248図　出土遺物　チャート（53）…… 367
第249図　出土遺物　チャート（54）…… 368
第250図　出土遺物　チャート（55）…… 370
第251図　出土遺物　チャート（56）…… 371
第252図　出土遺物　チャート（57）…… 372
第253図　出土遺物　チャート（58）…… 374
第254図　出土遺物　チャート（59）…… 375
第255図　出土遺物　チャート（60）…… 377
第256図　出土遺物　チャート（61）…… 379
第257図　出土遺物　チャート（62）…… 380
第258図　出土遺物　チャート（63）…… 382
第259図　出土遺物　チャート（64）…… 384
第260図　出土遺物　チャート（65）…… 385
第261図　出土遺物　チャート（66）…… 387
第262図　出土遺物　チャート（67）…… 389
第263図　出土遺物　チャート（68）…… 390
第264図　出土遺物　チャート（69）…… 391
第265図　出土遺物　チャート（70）…… 393
第266図　出土遺物　チャート（71）…… 394
第267図　出土遺物　チャート（72）…… 396
第268図　出土遺物　チャート（73）…… 397
第269図　出土遺物　チャート（74）…… 399
第270図　出土遺物　チャート（75）…… 400
第271図　出土遺物　チャート（76）…… 402

第272図　出土遺物　チャート（77）…… 403
第273図　出土遺物　チャート（78）…… 405
第274図　出土遺物　チャート（79）…… 407
第275図　出土遺物　チャート（80）…… 408
第276図　出土遺物　チャート（81）…… 409
第277図　出土遺物　チャート（82）…… 411
第278図　出土遺物　チャート（83）…… 412
第279図　出土遺物　チャート（84）…… 414
第280図　出土遺物　チャート（85）…… 415
第281図　出土遺物　チャート（86）…… 417
第282図　出土遺物　チャート（87）…… 419
第283図　出土遺物　チャート（88）…… 420
第284図　出土遺物　チャート（89）…… 422
第285図　出土遺物　チャート（90）…… 423
第286図　遺構出土及び表採　下層遺物（1）… 426
第287図　遺構出土及び表採　下層遺物（2）… 427
第288図　遺構出土及び表採　下層遺物（3）… 429
第289図　遺構出土及び表採　下層遺物（4）… 430
第290図　遺構出土及び表採　下層遺物（5）… 432
第291図　遺構出土及び表採　下層遺物（6）… 433
第292図　遺構出土及び表採　下層遺物（7）… 434
第293図　遺構出土及び表採　下層遺物（8）… 435
第294図　自然礫採取地点及び採取礫層…… 437
第295図　礫層Ａサンプル自然礫属性（1）…… 438
第296図　礫層Ａサンプル自然礫属性（2）…… 439
第297図　礫層Ｂサンプル自然礫属性…… 440
第298図　礫層Ｃサンプル自然礫属性（1）…… 441
第299図　礫層Ｃサンプル自然礫属性（2）…… 442
第300図　礫層Ｄサンプル自然礫属性（1）…… 443
第301図　礫層Ｄサンプル自然礫属性（2）…… 444
第302図　礫層Ｅサンプル自然礫属性（1）…… 445
第303図　礫層Ｅサンプル自然礫属性（2）…… 446
第304図　礫層Ｆサンプル自然礫属性（1）…… 447
第305図　礫層Ｆサンプル自然礫属性（2）…… 448
第306図　礫層Ｇサンプル自然礫属性（1）…… 449
第307図　礫層Ｇサンプル自然礫属性（2）…… 450
第308図　ＳＩ005，出土遺物…… 733
第309図　炉穴，出土遺物…… 734
第310図　陥穴…… 735
第311図　縄文土器（1）…… 737
第312図　縄文土器（2）…… 739
第313図　縄文土器（3）…… 740
第314図　縄文土器（4）・土製品…… 742
第315図　グリッド出土　縄文時代石器…… 743
第316図　ＳＩ001，出土遺物（1）…… 745
第317図　ＳＩ001，出土遺物（2）…… 746
第318図　ＳＩ002，出土遺物（1）…… 747
第319図　ＳＩ002，出土遺物（2）…… 748
第320図　ＳＩ003，出土遺物（1）…… 749
第321図　ＳＩ003，出土遺物（2）…… 750
第322図　ＳＩ004，出土遺物…… 751
第323図　ＳＩ006，出土遺物…… 752
第324図　ＳＩ009，出土遺物…… 753
第325図　ＳＩ010，出土遺物…… 754
第326図　ＳＩ011，出土遺物…… 755
第327図　ＳＩ012，出土遺物…… 756
第328図　ＳＩ013，出土遺物…… 757
第329図　ＳＩ014，出土遺物（1）…… 759
第330図　ＳＩ014，出土遺物（2）…… 760
第331図　ＳＩ015，出土遺物（1）…… 761
第332図　ＳＩ015，出土遺物（2）…… 762
第333図　ＳＩ016…… 763
第334図　ＳＩ017，出土遺物…… 764
第335図　ＳＩ018・ＳＩ019，出土遺物…… 765
第336図　ＳＩ020，出土遺物…… 766
第337図　ＳＩ021，出土遺物…… 768
第338図　ＳＩ022，出土遺物（1）…… 769
第339図　ＳＩ022，出土遺物（2）…… 770
第340図　ＳＩ023，出土遺物（1）…… 772
第341図　ＳＩ023，出土遺物（2）…… 773
第342図　ＳＩ024，出土遺物…… 774
第343図　ＳＩ025…… 774
第344図　ＳＩ026，出土遺物…… 775
第345図　ＳＩ027，出土遺物…… 775

第346図　ＳＩ028，出土遺物…… 776
第347図　ＳＩ029，出土遺物（１）…… 778
第348図　ＳＩ029，出土遺物（２）…… 779
第349図　ＳＩ029，出土遺物（３）…… 780
第350図　ＳＩ030，出土遺物…… 781
第351図　ＳＩ031，出土遺物…… 782
第352図　ＳＩ032，出土遺物（１）…… 784
第353図　ＳＩ032，出土遺物（２）…… 785
第354図　ＳＩ033，出土遺物…… 785
第355図　ＳＩ034，出土遺物（１）…… 786
第356図　ＳＩ034，出土遺物（２）…… 787
第357図　ＳＩ035，出土遺物（１）…… 788
第358図　ＳＩ035，出土遺物（２）…… 789
第359図　ＳＩ036…… 789
第360図　ＳＩ037，出土遺物…… 790
第361図　ＳＩ038，出土遺物…… 792
第362図　ＳＩ039，出土遺物…… 793
第363図　ＳＩ040，出土遺物…… 794
第364図　ＳＩ041，出土遺物…… 795
第365図　ＳＩ042，出土遺物…… 796
第366図　ＳＩ043…… 796
第367図　ＳＩ044，出土遺物…… 797
第368図　ＳＩ045…… 798
第369図　ＳＩ046…… 798
第370図　ＳＩ047，出土遺物…… 798
第371図　ＳＫ002・003・006～009・011・013～015・017・018…… 800
第372図　ＳＫ016・019～021・024～026・028・034…… 802
第373図　ＳＫ002・007・026，出土遺物…… 803
第374図　ＳＤ001・002・005・006…… 806
第375図　ＳＤ003・004…… 807
第376図　ＳＤ007～009，出土遺物…… 808
第377図　ＳＸ001・002，ＳＦ003…… 809
第378図　遺構外出土の遺物（１）…… 810
第379図　遺構外出土の遺物（２）…… 811
第380図　微地形と遺構・遺物の分布…… 830
第381図　周辺遺跡の消長…… 831
第382図　竪穴住居跡の軸長比較…… 831
第383図　古墳時代前期の土師器…… 833
第384図　古墳時代後期の土師器…… 834

表　目　次

（第１分冊）

第１表　石器属性表　安山岩（１）…… 451
第２表　石器属性表　安山岩（２）…… 455
第３表　石器属性表　流紋岩（１）…… 469
第４表　石器属性表　流紋岩（２）…… 471
第５表　石器属性表　黒曜石（１）…… 498
第６表　石器属性表　黒曜石（２）…… 498
第７表　石器属性表　蛇灰岩（１）…… 498
第８表　石器属性表　蛇灰岩（２）…… 498
第９表　石器属性表　凝灰岩（１）…… 499
第10表　石器属性表　凝灰岩（２）…… 499
第11表　石器属性表　珪質凝灰岩（１）…… 500
第12表　石器属性表　珪質凝灰岩（２）…… 500
第13表　石器属性表　頁岩（１）…… 501
第14表　石器属性表　頁岩（２）…… 503
第15表　石器属性表　珪質頁岩（１）…… 515
第16表　石器属性表　珪質頁岩（２）…… 519
第17表　石器属性表　粘板岩（１）…… 527
第18表　石器属性表　粘板岩（２）…… 527
第19表　石器属性表　砂岩（１）…… 528
第20表　石器属性表　砂岩（２）…… 530
第21表　石器属性表　ホルンフェルス（１）… 553
第22表　石器属性表　ホルンフェルス（２）… 555
第23表　石器属性表　角閃片岩（１）…… 558

第24表　石器属性表　角閃片岩（２）…… 558
第25表　石器属性表　黒雲母片麻岩（１）…… 561
第26表　石器属性表　メノウ（１）…… 562
第27表　石器属性表　メノウ（２）…… 563
第28表　石器属性表　珪岩（１）…… 567
第29表　石器属性表　珪岩（２）…… 567
第30表　石器属性表　蛋白石（１）…… 569
第31表　石器属性表　蛋白石（２）…… 569
第32表　石器属性表　石英（１）…… 569
第33表　石器属性表　石英（２）…… 569
第34表　石器属性表　チャート（１）…… 570
第35表　石器属性表　チャート（２）…… 580
第36表　石器属性表　凝灰角礫岩（２）…… 668
第37表　石器属性表　泥岩（２）…… 669
第38表　石器属性表　片麻岩（２）…… 669
第39表　石器属性表　片岩（２）…… 669
第40表　石器属性表　その他…… 670
第41表　石器属性表　不明…… 670
第42表　石器組成表…… 671
第43表　石器組成表　安山岩…… 672
第44表　石器組成表　流紋岩…… 679
第45表　石器組成表　黒曜石…… 682
第46表　石器組成表　蛇灰岩…… 682
第47表　石器組成表　凝灰岩…… 682
第48表　石器組成表　珪質凝灰岩…… 682
第49表　石器組成表　頁岩…… 683
第50表　石器組成表　珪質頁岩…… 688
第51表　石器組成表　粘板岩…… 693
第52表　石器組成表　砂岩…… 694
第53表　石器組成表　凝灰角礫岩…… 698
第54表　石器組成表　泥岩…… 698
第55表　石器組成表　ホルンフェルス…… 699
第56表　石器組成表　角閃片岩…… 700
第57表　石器組成表　黒雲母片麻岩…… 700
第58表　石器組成表　片麻岩…… 701
第59表　石器組成表　片岩…… 701
第60表　石器組成表　メノウ…… 702
第61表　石器組成表　珪岩…… 704
第62表　石器組成表　蛋白石…… 705
第63表　石器組成表　石英…… 705
第64表　石器組成表　チャート…… 706
第65表　石器組成表　琥珀…… 724
第66表　石器組成表　珪化木…… 724
第67表　石器組成表　不明…… 724
第68表　石器属性表　遺構出土及び表採 下層遺物(1)… 725
第69表　石器属性表　遺構出土及び表採 下層遺物(2)… 726
第70表　フルイ別　自然礫組成表…… 728
第71表　自然礫石材組成表…… 729
第72表　住居跡出土　縄文時代石器属性表…… 741
第73表　グリッド出土　縄文時代石器属性表… 741
第74表　陥穴観察表…… 741
第75表　竪穴住居跡観察表…… 810
第76表　土坑一覧表…… 812
第77表　ＳＩ001出土土器観察表…… 813
第78表　ＳＩ002出土土器観察表…… 813
第79表　ＳＩ003出土土器観察表…… 813
第80表　ＳＩ004出土土器観察表…… 814
第81表　ＳＩ006出土土器観察表…… 814
第82表　ＳＩ009出土土器観察表…… 814
第83表　ＳＩ010出土土器観察表…… 814
第84表　ＳＩ011出土土器観察表…… 814
第85表　ＳＩ012出土土器観察表…… 815
第86表　ＳＩ013出土土器観察表…… 815
第87表　ＳＩ014出土土器観察表…… 815
第88表　ＳＩ015出土土器観察表…… 815
第89表　ＳＩ017出土土器観察表…… 816
第90表　ＳＩ018出土土器観察表…… 816
第91表　ＳＩ019出土土器観察表…… 816
第92表　ＳＩ020出土土器観察表…… 816
第93表　ＳＩ021出土土器観察表…… 816
第94表　ＳＩ022出土土器観察表…… 817
第95表　ＳＩ023出土土器観察表…… 817
第96表　ＳＩ024出土土器観察表…… 817
第97表　ＳＩ026出土土器観察表…… 817

第 98表　ＳＩ027出土土器観察表…… 817
第 99表　ＳＩ028出土土器観察表…… 817
第100表　ＳＩ029出土土器観察表…… 817
第101表　ＳＩ030出土土器観察表…… 818
第102表　ＳＩ031出土土器観察表…… 819
第103表　ＳＩ032出土土器観察表…… 819
第104表　ＳＩ033出土土器観察表…… 819
第105表　ＳＩ034出土土器観察表…… 819
第106表　ＳＩ035出土土器観察表…… 820
第107表　ＳＩ038出土土器観察表…… 820
第108表　ＳＩ039出土土器観察表…… 820
第109表　ＳＩ040出土土器観察表…… 820
第110表　ＳＩ041出土土器観察表…… 821
第111表　ＳＩ042出土土器観察表…… 821
第112表　ＳＩ044出土土器観察表…… 821
第113表　ＳＩ047出土土器観察表…… 821
第114表　SK002出土土器観察表…… 821
第115表　SK007出土土器観察表…… 821
第116表　SK026出土土器観察表…… 821
第117表　SD001出土土器観察表…… 821
第118表　SD002出土土器観察表…… 821
第119表　SD003出土土器観察表…… 821
第120表　SD005出土土器観察表…… 822
第121表　遺構外出土土器観察表…… 822
第122表　金属製品計測表…… 822
第123表　玉類計測表…… 823
第124表　勾玉計測表…… 823
第125表　土玉計測表…… 823
第126表　住居跡・溝出土　石製品属性表…… 824
第127表　支脚計測表…… 824
第128表　大山遺跡第Ⅱａ文化層石器組成表…… 825
第129表　赤羽根遺跡石器組成表…… 826

図版目次

巻頭カラー　旧石器時代出土遺物
本文図版　1　　出土遺物　珪質頁岩41
（第２分冊）
カラー図版　４Ｇ－90グリッド出土の石核と原石の出土状況
図版１　遺跡周辺航空写真
図版２　1. 遺跡遠景（北西から）　2. 遺跡近景　3. 遺跡近景
図版３　1. 旧石器時代遺物出土状況（全景）　2. 3Ｈ－89グリッド遺物出土状況　3. 3Ｉグリッド遺物出土状況
図版４　1. 3Ｊグリッド遺物出土状況　2. 3Ｊグリッド遺物出土状況　3. 4Ｊ－48グリッド遺物出土状況
図版５　1. 4Ｋグリッド遺物出土状況　2. 4Ｌグリッド遺物出土状況　3. 4Ｊ・5Ｊグリッド遺物出土状況
図版６　1. 基本土層　2. 自然礫層　3. 自然礫採取礫層及び採取地点
図版７　1. SI001全景　2. SI001カマド内遺物出土状況　3. SI002全景
図版８　1. SI002カマド検出状況　2. SI002貯蔵穴内遺物出土状況　3. SI003全景
図版９　1. SI003遺物出土状況　2. SI004･SI005･SK001･SK003全景　3. SI006全景
図版10　1. SI009・SI010全景　2. SI012全景　3. SI013・SI014全景
図版11　1. SI013遺物出土状況　2. SI014遺物出土状況　3. SI015全景
図版12　1. SI015カマド検出状況　2. SI015遺物出土状況　3. SI016～SI020全景
図版13　1. SI016カマド検出状況　2. SI017カマド検出状況　3. SI021・SI022全景

図版14　1. SI022遺物出土状況　2. SI023・SI028全景　3. SI027遺物出土状況
図版15　1. SI029全景　2. SI029貯蔵穴内遺物出土状況　3. SI029カマド検出状況
図版16　1. SI029遺物出土状況　2. SI029遺物出土状況　3. SI030全景
図版17　1. SI031全景　2. SI031カマド内遺物出土状況　3. SI032全景
図版18　1. SI032全景　2. SI032カマド検出状況　3. SI033全景
図版19　1. SI034全景　2. SI034カマド検出状況　3. SI035全景
図版20　1. SI035カマド脇遺物出土状況　2. SI036全景　3. SI037全景
図版21　1. SI038全景　2. SI038カマド検出状況　3. SI039全景
図版22　1. SI039炭化材出土状況　2. SI039カマド検出状況　3. SI040全景
図版23　1. SI041全景　2. SI042全景　3. SI043全景
図版24　1. SI044全景　2. SI044カマド検出状況　3. SI045全景
図版25　1. SI046全景　2. SI047全景　3. 調査風景
図版26　1. SK001全景　2. SK003全景　3. SK004全景
図版27　1. SK006全景　2. SK014全景
図版28　1. SK015全景　2. SK016全景　3. SK022全景
図版29　1. SK026全景　2. SK027全景　3. SK028全景
図版30　1. SD001・SD002全景　2. SD003全景　3. SD004全景
図版31　1. SD005全景　2. SD007全景　3. SD008全景
図版32　1. SD009全景　2. SF001全景　3. SF002全景
図版33　1. SF003全景　2. SX002全景　3. SX001土層推積状況
図版34　出土遺物　安山岩（1）
図版35　出土遺物　安山岩（2）
図版36　出土遺物　安山岩（3）
図版37　出土遺物　安山岩（4）
図版38　出土遺物　安山岩（5）
図版39　出土遺物　安山岩（6）
図版40　出土遺物　安山岩（7）
図版41　出土遺物　安山岩（8）
図版42　出土遺物　安山岩（9）
図版43　出土遺物　安山岩（10）
図版44　出土遺物　安山岩（11）
図版45　出土遺物　安山岩（12）
図版46　出土遺物　安山岩（13）
図版47　出土遺物　安山岩（14）
図版48　出土遺物　安山岩（15）
図版49　出土遺物　安山岩（16）
図版50　出土遺物　安山岩（17）

図版51　出土遺物　安山岩（18）
図版52　出土遺物　流紋岩（１）
図版53　出土遺物　流紋岩（２）
図版54　出土遺物　流紋岩（３）
図版55　出土遺物　流紋岩（４）
図版56　出土遺物　流紋岩（５）
図版57　出土遺物　流紋岩（６）
図版58　出土遺物　流紋岩（７）
図版59　出土遺物　流紋岩（８）
図版60　出土遺物　黒曜石・蛇灰岩・凝灰岩・珪質凝灰岩
図版61　出土遺物　頁岩（１）
図版62　出土遺物　頁岩（２）
図版63　出土遺物　頁岩（３）
図版64　出土遺物　頁岩（４）
図版65　出土遺物　頁岩（５）
図版66　出土遺物　頁岩（６）
図版67　出土遺物　頁岩（７）
図版68　出土遺物　珪質頁岩（１）
図版69　出土遺物　珪質頁岩（２）
図版70　出土遺物　珪質頁岩（３）
図版71　出土遺物　珪質頁岩（４）
図版72　出土遺物　珪質頁岩（５）
図版73　出土遺物　珪質頁岩（６）
図版74　出土遺物　珪質頁岩（７）
図版75　出土遺物　珪質頁岩（８）
図版76　出土遺物　珪質頁岩（９）
図版77　出土遺物　珪質頁岩（10）
図版78　出土遺物　珪質頁岩（11）・粘板岩
図版79　出土遺物　砂岩（１）
図版80　出土遺物　砂岩（２）
図版81　出土遺物　砂岩（３）
図版82　出土遺物　砂岩（４）
図版83　出土遺物　砂岩（５）
図版84　出土遺物　砂岩（６）
図版85　出土遺物　砂岩（７）
図版86　出土遺物　砂岩（８）
図版87　出土遺物　砂岩（９）

図版 88　出土遺物　ホルンフェルス（1）
図版 89　出土遺物　ホルンフェルス（2）
図版 90　出土遺物　ホルンフェルス（3）
図版 91　出土遺物　ホルンフェルス（4）
図版 92　出土遺物　ホルンフェルス（5）
図版 93　出土遺物　ホルンフェルス（6）
図版 94　出土遺物　ホルンフェルス（7）
図版 95　出土遺物　ホルンフェルス（8）
図版 96　出土遺物　ホルンフェルス（9）
図版 97　出土遺物　ホルンフェルス（10）
図版 98　出土遺物　ホルンフェルス（11）・黒雲母片麻岩
図版 99　出土遺物　角閃片岩
図版100　出土遺物　メノウ（1）
図版101　出土遺物　メノウ（2）
図版102　出土遺物　メノウ（3）
図版103　出土遺物　メノウ（4）
図版104　出土遺物　メノウ（5）
図版105　出土遺物　メノウ（6）
図版106　出土遺物　珪岩（1）
図版107　出土遺物　珪岩（2）・蛋白石・石英
図版108　出土遺物　チャート（1）
図版109　出土遺物　チャート（2）
図版110　出土遺物　チャート（3）
図版111　出土遺物　チャート（4）
図版112　出土遺物　チャート（5）
図版113　出土遺物　チャート（6）
図版114　出土遺物　チャート（7）
図版115　出土遺物　チャート（8）
図版116　出土遺物　チャート（9）
図版117　出土遺物　チャート（10）
図版118　出土遺物　チャート（11）
図版119　出土遺物　チャート（12）
図版120　出土遺物　チャート（13）
図版121　出土遺物　チャート（14）
図版122　出土遺物　チャート（15）
図版123　出土遺物　チャート（16）
図版124　出土遺物　チャート（17）

図版125　出土遺物　チャート（18）
図版126　出土遺物　チャート（19）
図版127　出土遺物　チャート（20）
図版128　出土遺物　チャート（21）
図版129　出土遺物　チャート（22）
図版130　出土遺物　チャート（23）
図版131　出土遺物　チャート（24）
図版132　出土遺物　チャート（25）
図版133　出土遺物　チャート（26）
図版134　出土遺物　チャート（27）
図版135　出土遺物　チャート（28）
図版136　出土遺物　チャート（29）
図版137　出土遺物　チャート（30）
図版138　出土遺物　チャート（31）
図版139　出土遺物　チャート（32）
図版140　出土遺物　チャート（33）
図版141　出土遺物　チャート（34）
図版142　出土遺物　チャート（35）
図版143　出土遺物　チャート（36）
図版144　出土遺物　チャート（37）
図版145　出土遺物　チャート（38）
図版146　出土遺物　チャート（39）
図版147　出土遺物　チャート（40）
図版148　出土遺物　チャート（41）
図版149　出土遺物　チャート（42）
図版150　出土遺物　チャート（43）
図版151　出土遺物　チャート（44）
図版152　遺構出土及び表採　下層遺物（１）
図版153　遺構出土及び表採　下層遺物（２）
図版154　遺構出土及び表採　下層遺物（３）
図版155　遺構出土及び表採　下層遺物（４）
図版156　遺構出土及び表採　下層遺物（５）
図版157　礫層Ａ9.52㎜ 自然礫（１）
図版158　礫層Ａ9.52㎜ 自然礫（２）
図版159　礫層Ａ9.52㎜ 自然礫（３）
図版160　礫層Ａ9.52㎜ 自然礫（４）
図版161　礫層Ａ４㎜ 自然礫

図版162　礫層Ａ２㎜自然礫
図版163　礫層Ｂ9.52㎜自然礫（１）
図版164　礫層Ｂ9.52㎜自然礫（２）
図版165　礫層Ｂ9.52㎜自然礫（３）
図版166　礫層Ｂ４㎜自然礫
図版167　礫層Ｂ２㎜自然礫
図版168　礫層Ｃ9.52㎜自然礫（１）
図版169　礫層Ｃ9.52㎜自然礫（２）
図版170　礫層Ｃ9.52㎜自然礫（３）
図版171　礫層Ｃ４㎜自然礫
図版172　礫層Ｃ２㎜自然礫
図版173　礫層Ｄ9.52㎜自然礫（１）
図版174　礫層Ｄ9.52㎜自然礫（２）
図版175　礫層Ｄ9.52㎜自然礫（３）
図版176　礫層Ｄ9.52㎜自然礫（４）
図版177　礫層Ｄ４㎜自然礫
図版178　礫層Ｄ２㎜自然礫
図版179　礫層Ｅ9.52㎜自然礫（１）
図版180　礫層Ｅ9.52㎜自然礫（２）
図版181　礫層Ｅ9.52㎜自然礫（３）
図版182　礫層Ｅ9.52㎜自然礫（４）
図版183　礫層Ｅ４㎜自然礫
図版184　礫層Ｅ２㎜自然礫
図版185　礫層Ｆ9.52㎜自然礫（１）
図版186　礫層Ｆ9.52㎜自然礫（２）
図版187　礫層Ｆ9.52㎜自然礫（３）
図版188　礫層Ｆ9.52㎜自然礫（４）
図版189　礫層Ｆ４㎜自然礫
図版190　礫層Ｆ２㎜自然礫
図版191　礫層Ｇ9.52㎜自然礫（１）
図版192　礫層Ｇ9.52㎜自然礫（２）
図版193　礫層Ｇ9.52㎜自然礫（３）
図版194　礫層Ｇ9.52㎜自然礫（４）
図版195　礫層Ｇ４㎜自然礫
図版196　礫層Ｇ２㎜自然礫
図版197　縄文土器（１）
図版198　縄文土器（２）

図版199　縄文土器（3）
図版200　縄文土器（4）・土製品
図版201　住居跡及びグリッド出土　縄文時代石器
図版202　古墳時代遺物（1）
図版203　古墳時代遺物（2）
図版204　古墳時代遺物（3）
図版205　古墳時代遺物（4）
図版206　古墳時代遺物（5）
図版207　古墳時代遺物（6）
図版208　古墳時代遺物（7）
図版209　古墳時代遺物（8）
図版210　古墳時代遺物（9）
図版211　鉄器・玉類・土製品・石製品（1）
図版212　石製品（2）・古銭

第1章　はじめに

第1節　調査の概要

1　調査の経緯と経過

日本道路公団は，首都圏の道路交通渋滞の緩和解消，並びに東京地域への不必要な自動車の流入対策として，首都圏中央連絡自動車道（通称－圏央道）を建設することとなった。その一環として千葉東金道路の終点である東金市から北東に延伸を計画し，松尾町谷津までの約16.1kmの千葉東金道路（二期）の建設を決定した。この道路建設に際して，日本道路公団は周辺の自然・文化・環境の保護にもっとも注意を払い，平成4年には東京第一建設局より，東金インターチェンジ（東金市山田台）から松尾・横芝インターチェンジ（山武郡松尾町）までの事業地内における埋蔵文化財の有無について，千葉県教育委員会に照会がなされた。これを受けて千葉県教育委員会は，事業地内には39か所の遺跡がある旨回答し，協議の結果，その取扱いについては事業の変更が困難なため，現状保存は不可能であり，建設工事に先立ち，事業地内の埋蔵文化財について記録保存の措置をとることとなり，財団法人千葉県文化財センターが発掘調査を実施することとなった。

赤羽根遺跡は，二期工事の終点にほど近い，木戸川右岸にある台地の北斜面裾野に位置する。遺跡の現況は山林・宅地・道路・畑・荒蕪地で，伐採や迂回路を設けるなどの調整が必要であり，調査が複数年度にわたった。

平成7年9月18日から3,000㎡に対して10%の確認調査を行った。調査地点は北側に開けた台地の裾野であり，生活環境としてはあまり好ましい場所ではなく，また近世の頃と思われる整形で地山は削られていることなどから，当初，遺構の数は少ないものと予想をしていた。しかし，確認調査を開始すると，台地裾野の微高地から竪穴住居跡等の遺構が多数検出され，さらにこの段階で旧石器時代の石器も少なからず検出した。また深耕掘削機による攪乱や大木根による攪乱が調査をさらに困難なものとした。

3年度にわたる発掘調査で最終的には，旧石器時代から中・近世に至るまでの多数の遺構を検出した。発掘調査終了後，平成10年度から整理作業を開始し，平成14年度に報告書刊行の運びとなった。なお，発掘調査・整理作業の実施期間・担当職員・内容は以下のとおりである。

【発掘調査】

平成7年度

期　間　平成7年9月18日～平成8年3月26日

組　織　成田調査事務所長　石田廣美

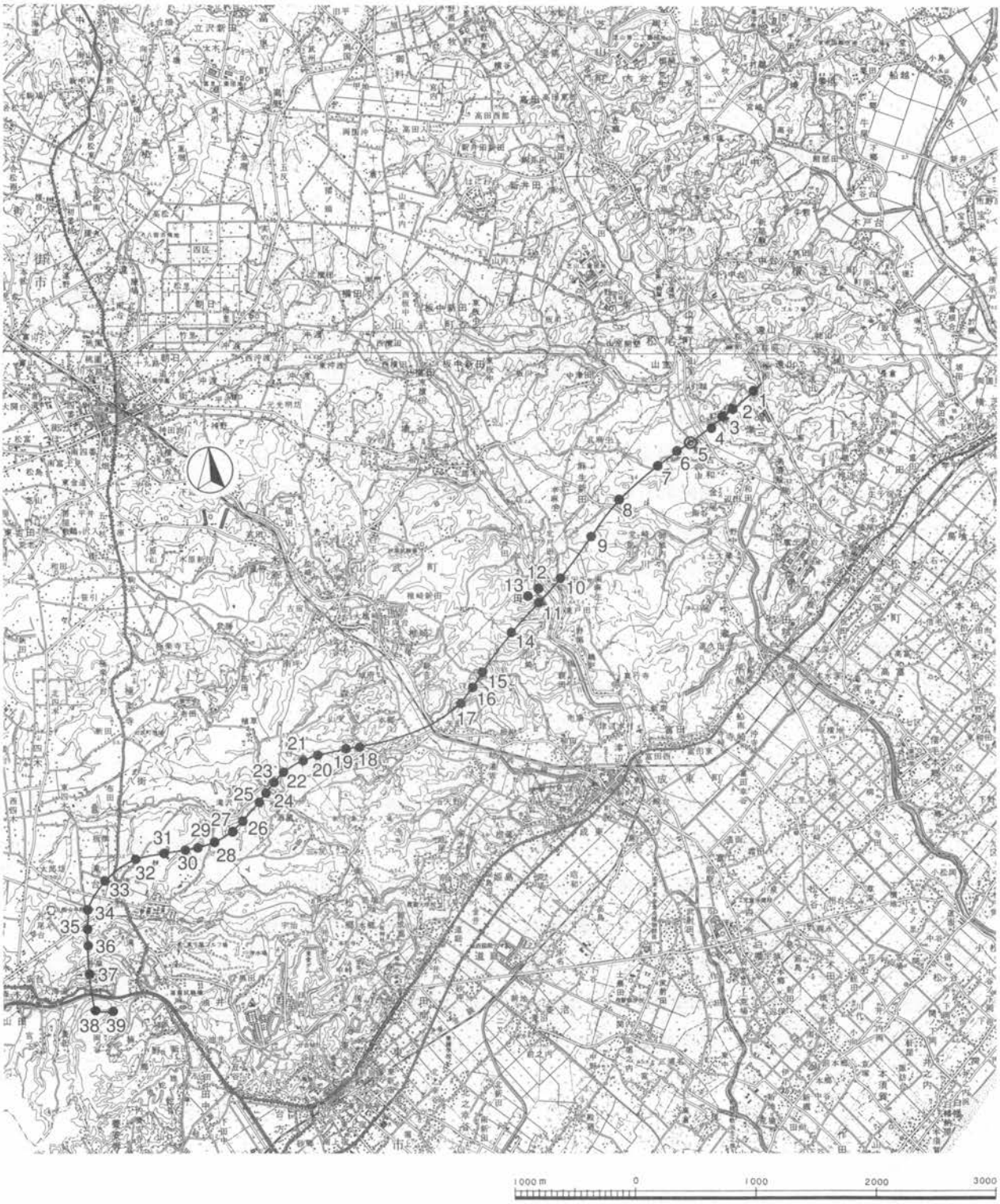
担当者　主任技師　荒木清一・井上哲朗・矢本節朗

内　容　発掘調査　確認調査　上層　300㎡　／　3,000㎡

下層　132㎡　／　3,000㎡

本調査　上層　3,000㎡

下層　1,250㎡



東金二期関連遺跡名

1，四ツ塚遺跡	2，千神遺跡	3，大谷遺跡	4，中谷遺跡	**5，赤羽根遺跡**	6，大山遺跡	7，榎谷遺跡	8，一本松遺跡
9，大長作遺跡	10，久保谷遺跡	11，小川崎台遺跡	12，向畑遺跡	13，里守遺跡	14，上人塚遺跡	15，東嵐山遺跡	16，駄野塚遺跡
17，栗焼棒遺跡	18，道塚遺跡	19，原山之神遺跡	20，小田山遺跡	21，鹿穴遺跡	22，ヲフサ野遺跡	23，岡田山遺跡	24，岡田遺跡
25，酒蔵城遺跡	26，油谷（2）遺跡	27，油谷（1）遺跡	28，市谷遺跡	29，新堀遺跡	30，万谷遺跡	31，万才楽遺跡	32，板橋遺跡
33，滝台遺跡	34，ビンダライ遺跡	35，丹尾台遺跡	36，大谷台遺跡	37，前畑遺跡	38，羽戸遺跡	39，尾亭遺跡	

第１図　千葉東金道路二期路線図

平成８年度

期　間　平成８年４月４日～平成９年２月20日

組　織　東部調査事務所長　石田廣美

担当者　主任技師　石塚　浩・平野雅一

内　容　発掘調査　確認調査　上層　2,000㎡　／　2,000㎡

下層　80㎡　／　2,000㎡

本調査　上層　2,000㎡

下層　1,950㎡

平成９年度

期　間　平成９年７月１日～平成９年８月31日

組　織　東部調査事務所長　石田廣美

担当者　主任技師　石塚　浩・廣瀬和之

内　容　発掘調査　確認調査　上層　4,000㎡　／　4,000㎡

下層　160㎡　／　4,000㎡

本調査　上層　3,200㎡

下層　250㎡

【整理作業】

平成10年度

期　間　平成10年４月２日～平成11年３月31日

組　織　東部調査事務所長　三浦和信

担当者　研究員　廣瀬和之　主任技師　荒木清一・石塚　浩・矢本節朗

内　容　上層　記録整理から原稿まで

下層　記録整理から水洗・注記の一部まで

平成11年度

期　間　平成11年４月１日～平成11年５月31日

組　織　東部調査事務所長　三浦和信

担当者　研究員　猪股昭喜　主任技師　石塚　浩・行川　永・渡邉昭宏　技師　永塚俊司

内　容　下層　水洗・注記

重点遺跡整理促進事業

期　間　平成11年４月１日～平成12年３月31日

組　織　整理課長　古内　茂

担当者　研究員　渡邉修一，整理技術員　大久保奈奈・三森喜知子・山岡磨由子

内　容　下層　分類から実測の一部まで

平成12年度

期　間　平成12年４月４日～平成13年３月30日

組　織　東部調査事務所長　折原　繁

担当者　上席研究員　田島　新

内　容　下層　原稿の一部

重点遺跡整理促進事業

期　間　平成12年４月４日～平成13年３月30日

組　織　整理課長　古内　茂

担当者　上席研究員　渡邉修一，整理技術員　三森喜知子・山岡磨由子

内　容　下層　実測の一部からトレースの一部まで

平成13年度

期　間　平成13年４月２日～平成14年３月29日

組　織　東部調査事務所長　折原　繁

担当者　主席研究員　宮　重行　副所長　香取正彦・柴田龍司　室長　大野康男

上席研究員　田島　新

内　容　下層　原稿

重点遺跡整理促進事業

期　間　平成13年４月２日～平成13年９月28日

組　織　整理課長　古内　茂

担当者　上席研究員　渡邉修一，整理技術員　山岡磨由子

内　容　下層　トレースの一部から挿図・図版作成まで

平成14年度

組　織　東部調査事務所長　折原　繁

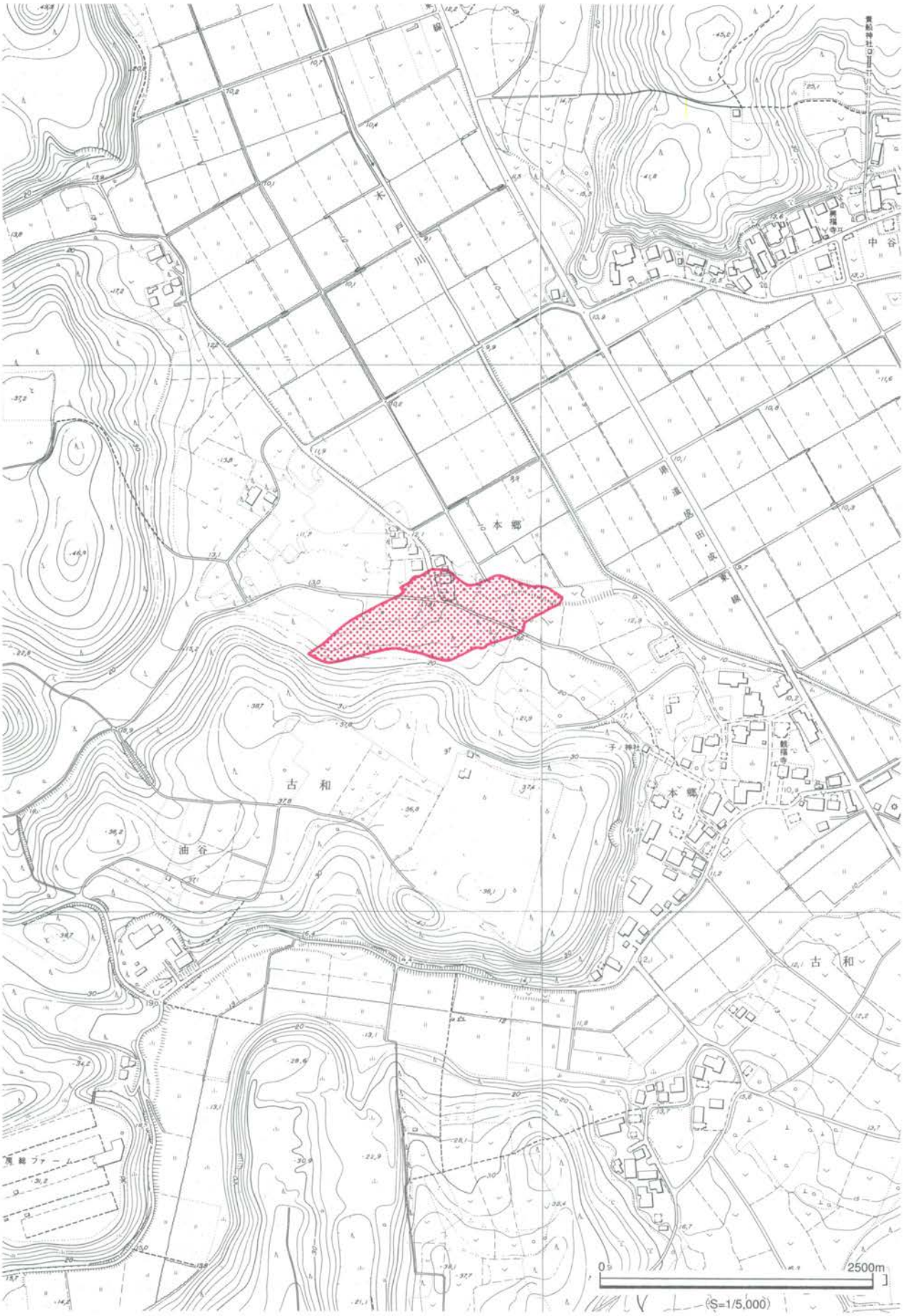
担当者　室長　今泉　潔

内　容　編集・刊行

2　調査の方法

調査対象範囲全域を，公共座標Ｘ＝－38，160，Ｙ＝53，800を原点に東西南北に20ｍ×20ｍの方眼網を設定し，大グリッドとした。大グリッドの呼称法は，北西に起点を置いて，北から南に1，2，3，……とし，西から東へＡ，Ｂ，Ｃ……として，これを組み合わせて使用した。大グリッド内には２ｍ×２ｍに100分割した小グリッドを設定し，北西隅を起点に東へ00，01，02……として南東隅を99とする。小グリッドの表記はこれにより，大グリッドと小グリッドを組み合わせて，1Ａ―00，1Ａ―01……１Ａ―99のように呼称し，遺構・遺物の平面的帰属を示すこととした。

上層の確認調査は，対象面積の10％についてトレンチを設定し，バックホウにより遺構確認面まで掘り下げた。平成８年度及び平成９年度の上層の確認調査は，全面表土はぎにより実施した。下層については，４％についてグリッドを設定し，武蔵野ローム上層までクラムシェルを併用しながら掘り下げた。上層の本調査は，バックホウにより遺構確認面までの表土を除去し，ジョレンによる精査後，原則的には土層観察用ベルトを残しながら遺構を掘り下げた。上層の出土遺物のうち大型のものや遺構床面直上等は出土位置を記録し，それ以外の小破片は一括して取り上げた。遺構に帰属しない遺物については，大グリッドごとに一括して取り上げた。下層の遺物は，本調査で出土したものについてはすべて出土位置・層位を記録



第２図　赤羽根遺跡周辺地形図
（成田都市計画図　38.39 を使用）

し，小グリッドごとに通し番号を付けて取り上げた。

第２節　遺跡の位置と環境

赤羽根遺跡は，千葉県山武郡松尾町古和字牛谷651ほかに所在する。太平洋に流入する低位河岸段丘上の緩斜面に位置する。

ここでは，木戸川流域で本遺跡に関する主な時期の周辺遺跡を概観しておきたい。

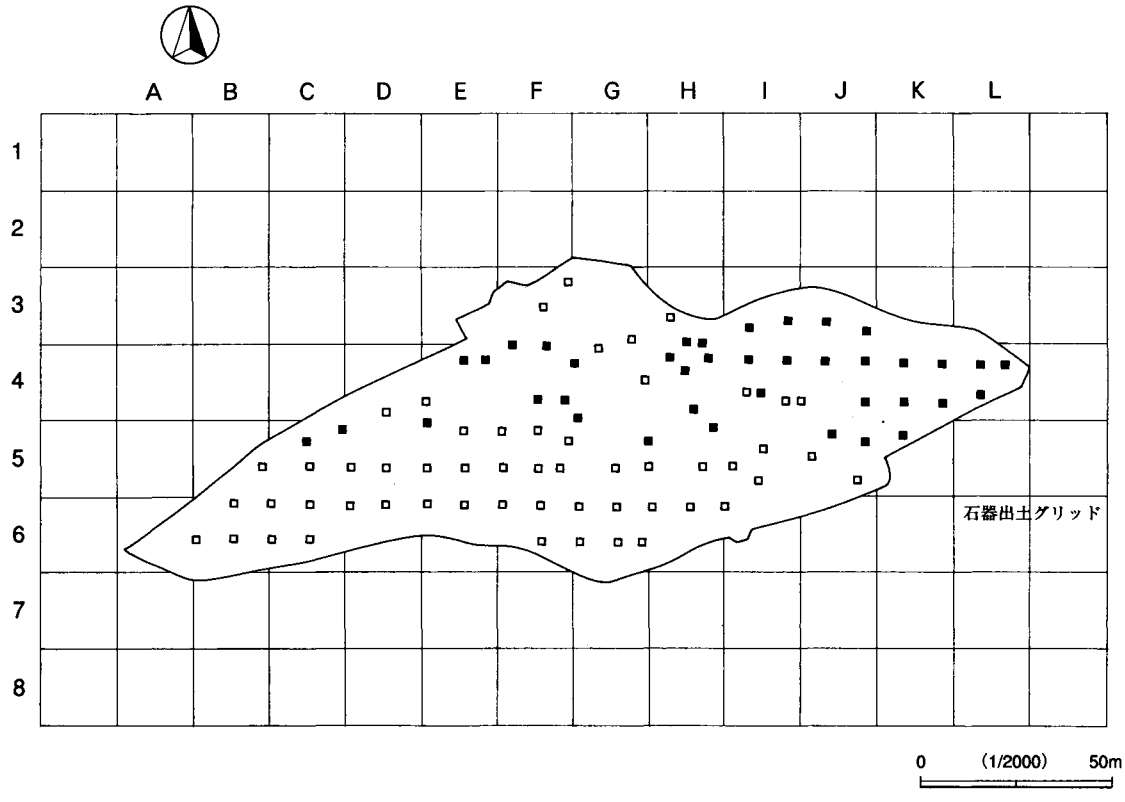
旧石器時代の主な遺跡としては，四ツ塚遺跡が特筆される[1]。Ⅶ～Ⅸ層にかけて２つの大規模な環状ブロックが検出されており，周辺地域での当該時期の遺跡の内容の解明だけでなく環状ブロック形成の過程の解明からも重要な遺跡である。また千葉東金道路（二期）路線内の遺跡である栗焼棒遺跡・久保谷遺跡・一本松遺跡・大山遺跡においても，石器集中地点が検出されている。特に赤羽根遺跡に隣接する台地上の大山遺跡では第２黒色帯から石器集中地点が検出されている。これらは赤羽根遺跡同様，楔形石器の素材となる小楕円礫を主体とする石器群で構成されており，ほぼ同時期と思われる[2]。また山武郡山武町栗焼棒遺跡では，Ⅶ層下部～Ⅸ層上部を中心に石器集中が４地点で検出され，楔形石器，ナイフ形石器，彫刻刀形石器などが出土している[3]。他にⅦ層段階の楔形石器を多量に出土した横芝町遠山天ノ作遺跡[4]やⅣ層下層・Ⅴ層段階のブロックが多数検出された横芝町上仁羅台遺跡，西長山遺跡[5]が知られている。

縄文時代では，本遺跡から縄文時代草創期の土器が発見されており，貴重な資料といえよう。なお，周辺の縄文時代草創期の遺跡としては，本遺跡より直線距離にして約12km離れた東金道路二期路線上の大谷台遺跡から微隆起線文土器とそれに伴うと思われる石器が発見されている[6]。

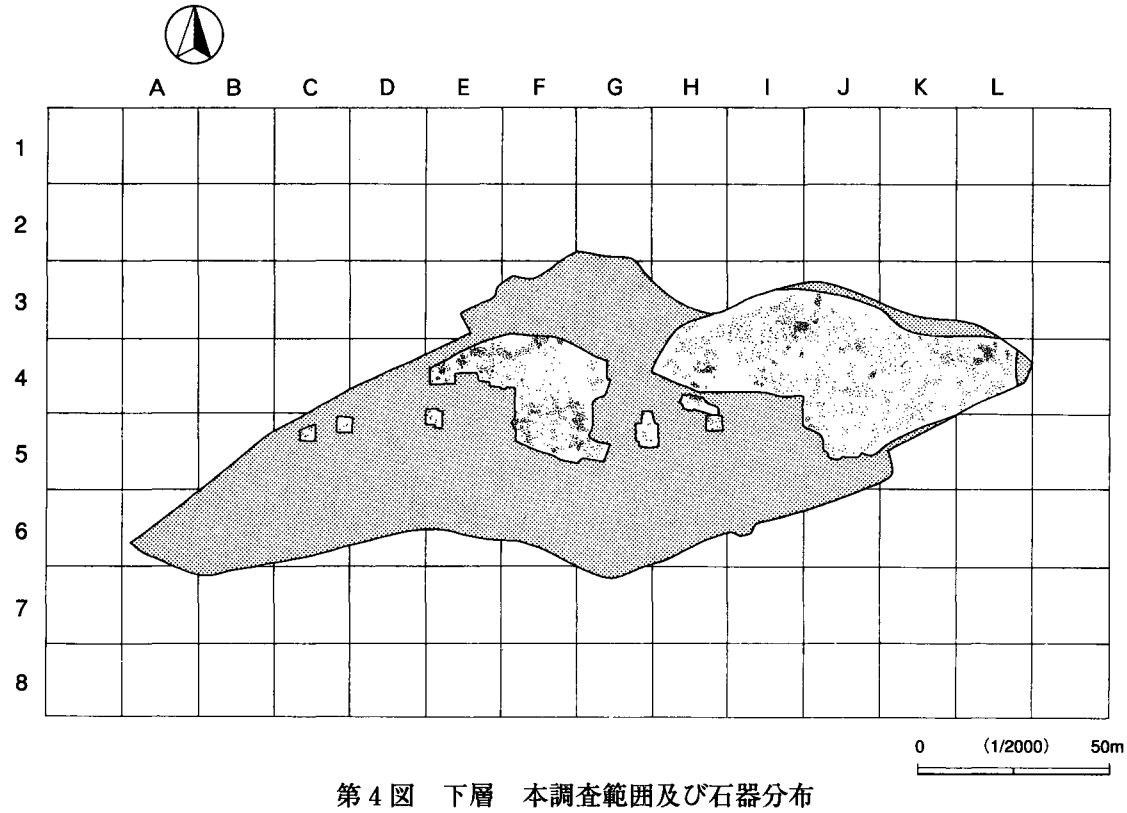
山武地域は古墳時代後期になると，古墳群・集落が著しく増加する地域である。太平洋に流入する河川としては木戸川・作田川などいくつかあり，各河川流域ごとに大小の古墳群や集落がこれまで確認されている。その数があまりにも多いので，木戸川流域に絞って紹介しておく。赤羽根遺跡上流に位置する横芝町中台古墳群（通称芝山古墳群）の殿塚古墳・姫塚古墳は，多量の形象埴輪群が出土したことで全国的に著名である[7]。そして赤羽根遺跡のやや下流では，全長117mの大型前方後円墳の大堤権現塚を擁する松尾町大堤古墳群[8]や，全長70mの前方後円墳である朝日の岡古墳を中心とする松尾町蕪木古墳群がある。なかでも蕪木古墳群の蕪木５号墳は朝日の岡古墳に次ぐ全長47mの前方後円墳で，金銅製巾着形容器・金銅装小刀が出土したことで著名である。平成６年には松尾町教育委員会が蕪木５号墳の確認調査を実施し，２重周溝であることが判明している[9]。また蕪木５号墳に隣接する名城遺跡では，蕪木５号墳の墓道とも指摘されている溝状遺構がみつかっているが，肝心な古墳周溝にとりつく部分が未調査のため確かなことはわからない[10]。

次に古墳時代後期の集落遺跡では，奈良・平安時代まで連綿と集落が継続する場合が多いので，あわせて取り上げる。赤羽根遺跡周辺で竪穴住居が比較的多く調査された例としては，大山遺跡・松尾町八田太田台遺跡・馬場Ａ遺跡などがある。

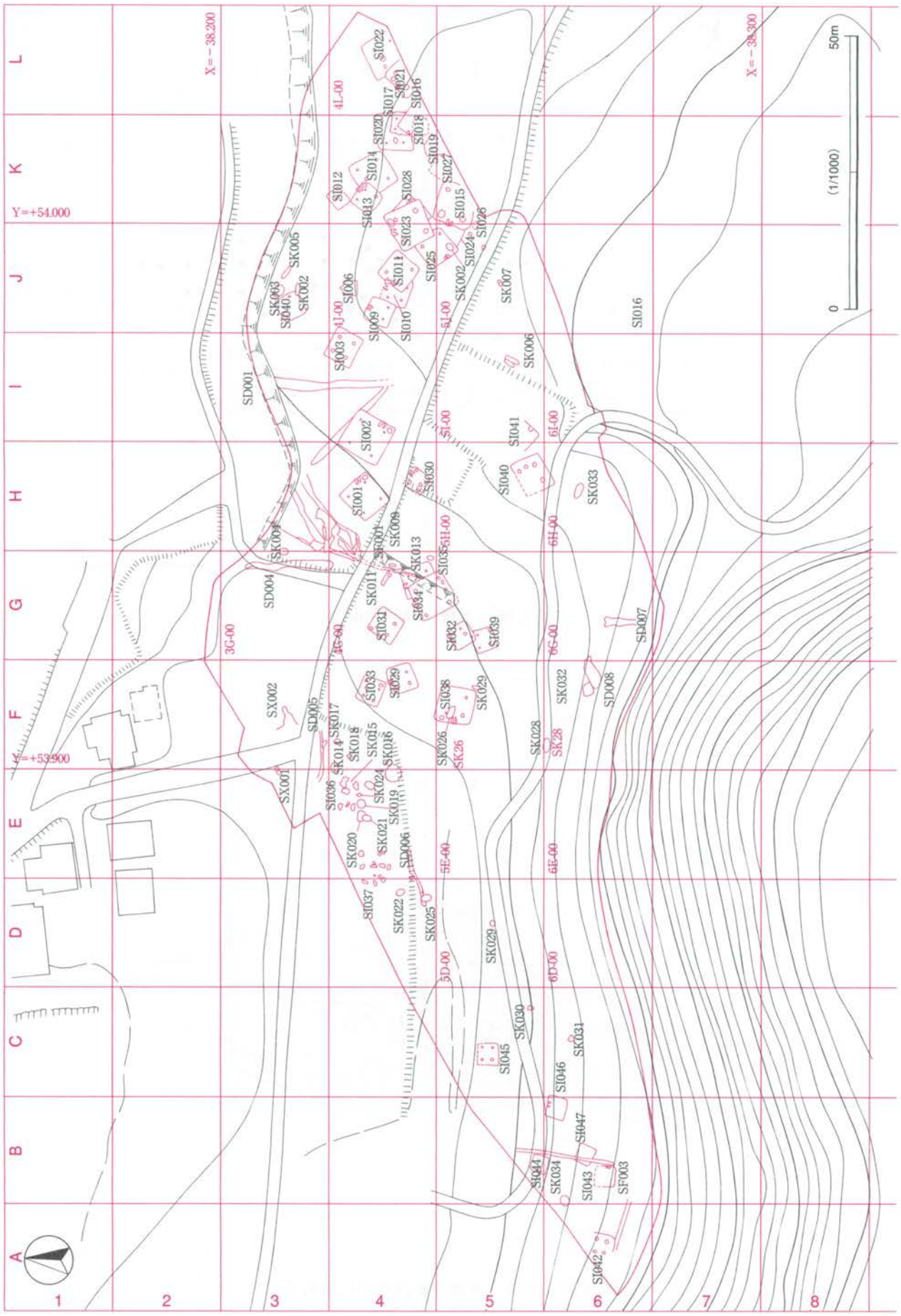
大山遺跡は赤羽根遺跡の西南の台地上にあり，竪穴住居143軒・掘立柱建物22棟などが調査されている[11]。時期的には古墳時代後期の竪穴住居が，奈良・平安時代の竪穴住居より数の上では勝っている。八田太田台遺跡は赤羽根遺跡からやや下流の木戸川東側台地の緩斜面に位置し，蕪木古墳群に近い集落遺跡である[12]。33軒の竪穴住居が調査されているが，奈良･平安時代の竪穴住居が多い。馬場Ａ遺跡は木戸川と境川



第3図　下層　調査状況



第4図　下層　本調査範囲及び石器分布



X=−38.200
X=−38.300
Y=+54.000
Y=+53.900
0
(1/1000)
50m
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
1
2
3
4
5
6
7
8

第５図　遺構全体図

に挟まれた台地上に位置する[13]。総数51軒の竪穴住居が調査されたが，八田太田台遺跡と同じように奈良・平安時代の竪穴住居のほうが多い。

その他の近隣の奈良・平安時代の遺跡としては，重圏文軒丸瓦・重廓文軒平瓦が出土した松尾町小川廃寺跡がある[14]。また赤羽根遺跡からやや離れるが，成東町・山武町嶋戸東遺跡と成東町真行寺廃寺跡がある。嶋戸東遺跡は古代武射郡の郡衙推定地に比定されており，平成9年より継続的に学術調査が実施されている[15]。嶋戸東遺跡のすぐ東に位置する真行寺廃寺跡は，7世紀後半に造営された寺院で，出土文字資料のなかに「武射寺」という墨書土器があったことから，真行寺廃寺跡がかつては郡名を冠した寺院だったことがことが判明した[16]。

中・近世の木戸川水系の塚群としては，松尾町金尾古墳群に6基の塚群，松尾町大蔵古墳群に8基の塚群，松尾町下大蔵古墳群に5基の塚群，松尾町小川塚群に19基の塚群，松尾町馬場A遺跡に3基の塚群などが存在する。

注

1）西口　徹　2001『千葉東金道路（二期）埋蔵文化財調査報告書7－松尾町・横芝町四ツ塚遺跡・松尾町千神塚群』財団法人千葉県文化財センター

2）糸川道行・大野康男　2002『千葉東金道路（二期）埋蔵文化財調査報告書11－松尾町大山遺跡』財団法人千葉県文化財センター

3）加藤修司他　1998『千葉東金道路（二期）埋蔵文化財調査報告書1－山武郡栗焼棒遺跡－』財団法人千葉県文化財センター

4）奥田正彦他　1986『主要地方道成田松尾線Ⅲ』財団法人千葉県文化財センター

5）太田文雄他　1992『上仁羅台遺跡・西長山野遺跡・東長山野遺跡－横芝工業団地埋蔵文化財調査報告書－』財団法人千葉県文化財センター

6）加藤正信他　1998『千葉東金道路（二期）埋蔵文化財調査報告書2－東金市大谷台遺跡他　18遺跡』財団法人千葉県文化財センター

7）鈴木喜久二他　1956「千葉県芝山古墳群殿塚5号墳発掘略報」『古代』第19・20合併号　早稲田大学考古学会

8）軽部慈恩　1957「千葉県山武郡大堤権現塚前方後円墳の発掘調査」『古代』第25・26合併号　早稲田大学考古学会
　平山誠一　1993『千葉県松尾町　大堤権現塚古墳―確認調査報告書―』松尾町教育委員会

9）平岡和夫　1995『蕪木5号古墳　千葉県山武郡松尾町横穴式石室再確認調査報告書』山武考古学研究所

10）石塚　浩　1998『主要地方道成田松尾線Ⅷ―松尾町名城遺跡―』財団法人千葉県文化財センター

11）注2）に同じ。

12）柴田龍司他　1987『主要地方道成田松尾線Ⅴ』財団法人千葉県文化財センター

13）海保　孝則　1996『藤ヶ谷遺跡　大平台遺跡　中ノ台遺跡　馬場A遺跡』財団法人山武郡市文化財センター

14）伊藤　一男　1985『松尾町の歴史』上巻　松尾町史編纂委員会

15）山口　直人　1994「嶋戸東遺跡」『財団法人山武郡市文化財センター年報』№9　財団法人山武郡市文化財センター
　小林　信一　1998『成東町嶋戸東遺跡発掘調査報告書』千葉県教育委員会
　小林　信一　1999『成東町嶋戸東遺跡第2次発掘調査報告書』千葉県教育委員会
　香取　正彦　2000『成東町嶋戸東遺跡第3次発掘調査報告書』千葉県教育委員会
　香取　正彦　2001『成東町・山武町嶋戸東遺跡第4次発掘調査報告書』千葉県教育委員会
　香取　正彦　2002『成東町・山武町嶋戸東遺跡第5次発掘調査報告書』千葉県教育委員会

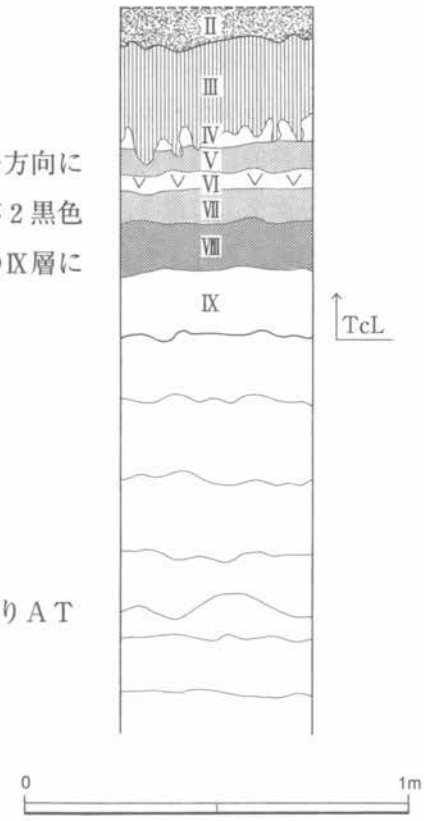
16) 沼澤　　豊　1982『成東町真行寺廃寺跡確認調査報告』千葉県教育委員会
沼澤　豊他　1983『成東町真行寺廃寺跡研究調査概報』財団法人千葉県文化財センター
天野　努他　1984『成東町真行寺廃寺跡研究調査報告書』財団法人千葉県文化財センター
谷川章雄他　1985『成東町真行寺廃寺跡調査報告―鍛冶工房址の調査―』成東町教育委員会

第２章　旧石器時代

第１節　層位（第６図，図版６）

立川ローム層の土層断面図は，各石器集中地点の本調査範囲の一方向に対して記録してある。Ⅳ層と第１黒色帯（Ⅴ層）が識別された。第２黒色帯は２枚に分層され，それぞれⅦ層，Ⅸ層とした。従来，下総台地のⅨ層については３枚に細分されるが，本遺跡では認識できなかった。

Ⅱ層	暗褐色土	縄文時代以降の包含層。
Ⅲ層	黄褐色土	ソフトローム。
Ⅳ層		この層以下がハードロームとなる。
Ⅴ層		第１黒色帯に相当する。
Ⅵ層		ＡＴ（姶良丹沢火山灰）包含層。
Ⅶ層		第２黒色帯上半部に相当する。Ⅵ層よりＡＴの包含量は少なく，色調もやや暗い。
Ⅸ層		第２黒色帯下半部に相当する。
Ⅹ層		立川ローム最下層。



第６図　基本土層

第２節　石器分類

旧石器時代の整理作業にあたっては，分類から挿図・図版作成まで整理課でおこなっている。ここでは，属性表作成上及び実測図作成上の留意点など石器分類に関わる事柄について触れておくことにする。

１　属性表について（第７～10図）

属性表の項目については，これまで刊行された千葉東金道路（二期）埋蔵文化財調査報告書をほぼ踏襲している。

1. 挿図番号　実測図として掲載した遺物の通し番号。この番号は遺物の出土平面図と写真図版の番号に一致する。実測図として報告できなかったものについては，取り上げ番号順に掲載した。
2. グリッド・遺物番号　出土したグリッドと遺物の取上げ番号（注記番号）。
3. 器種　下記参照
4. 母岩番号　石材の種類と，母岩分類については第３節２に記したとおりであるが，石材名称については，視覚的判断によっているため，同一石材であっても全く異なる特徴をもつものが存在する。また，母岩分類については，接合資料を基本とし，同一母岩と判断される複数の資料について細分を行っている。細分した資料には石材名の後にアラビア数字を付した。従って，アラビア数字を付していない資料は，原石か礫ということになる。
5. 最大長・最大幅・最大厚

剥片：最大長，最大幅の計測については石器の主要剥離面を裏にして打面を上，末端部を下に置き，

打点からの剥片剥離方向を剥片剥離軸として垂直に設定する。このとき，剥片剥離軸を基準として，上端，下端，左端及び右端を通る長方形枠1を想定する。また，最大厚の計測については，側面の稜が垂直になるように設定した同様の長方形枠2を想定する。更に，打面の計測については，打面の上端，下端，左端及び右端を通る長方形枠3を想定する。

石核：最終的に剥片剥離された作業面または最も剥片剥離が集中している作業面を正面にして，その作業面の打面を上に置き，正面の剥片剥離方向が垂直になるように枠を設定して計測する。

その他の器種：剥片・石核以外の器種のうち，定形的な器種及び礫については，図を参照して器体の対称軸を求め，対称軸が垂直になるように設定して，器体の上端，下端，左端及び右端を通る長方形枠を想定し，その長方形枠を基準として計測をおこなう。

なお，個別の器種で設定される刃部傾斜角，刃先角（刃部角），調整角その他の属性については，適宜計測項目を設定し，計測基準を明示して作業をおこなう。

a．最大長：想定した長方形枠1の左辺（右辺）の長さを最大長とする。

b．最大幅：想定した長方形枠1の上辺（下辺）の長さを最大幅とする。

c．最大厚：想定した長方形枠2の上辺（下辺）の長さを最大厚とする。

ただし，最大厚の計測については，器体の最も厚いか所を計測する方法を採用しても差し支えない。

いずれの方法を選択した場合でも，その方法を凡例で明示することとする。

単位は㎜，○○．○（小数点第2位を四捨五入）

d．重量：器体の重さを重量とする。単位はg，○○．○（小数点第2位を四捨五入）

6. 打面形状　Cは自然面，Jは節理面，Pは点状打面，Lは線状打面，1は平坦打面，2以上は複剥離打面（打点を持つものは（）の中に数を記入），－は欠損等による打面なし・計測不可を示す。

7. 打面長：想定した長方形枠3の左辺（右辺）の長さを打面長とする。

8. 打面幅：想定した長方形枠3の上辺（下辺）の長さを打面幅とする。

9. 打角：打点を頂点として，打面と主要剥離面のバルブ末端点の挟む角度を打角（剥片剥離角）とする。単位は°（度），○○（小数点第1位を四捨五入）

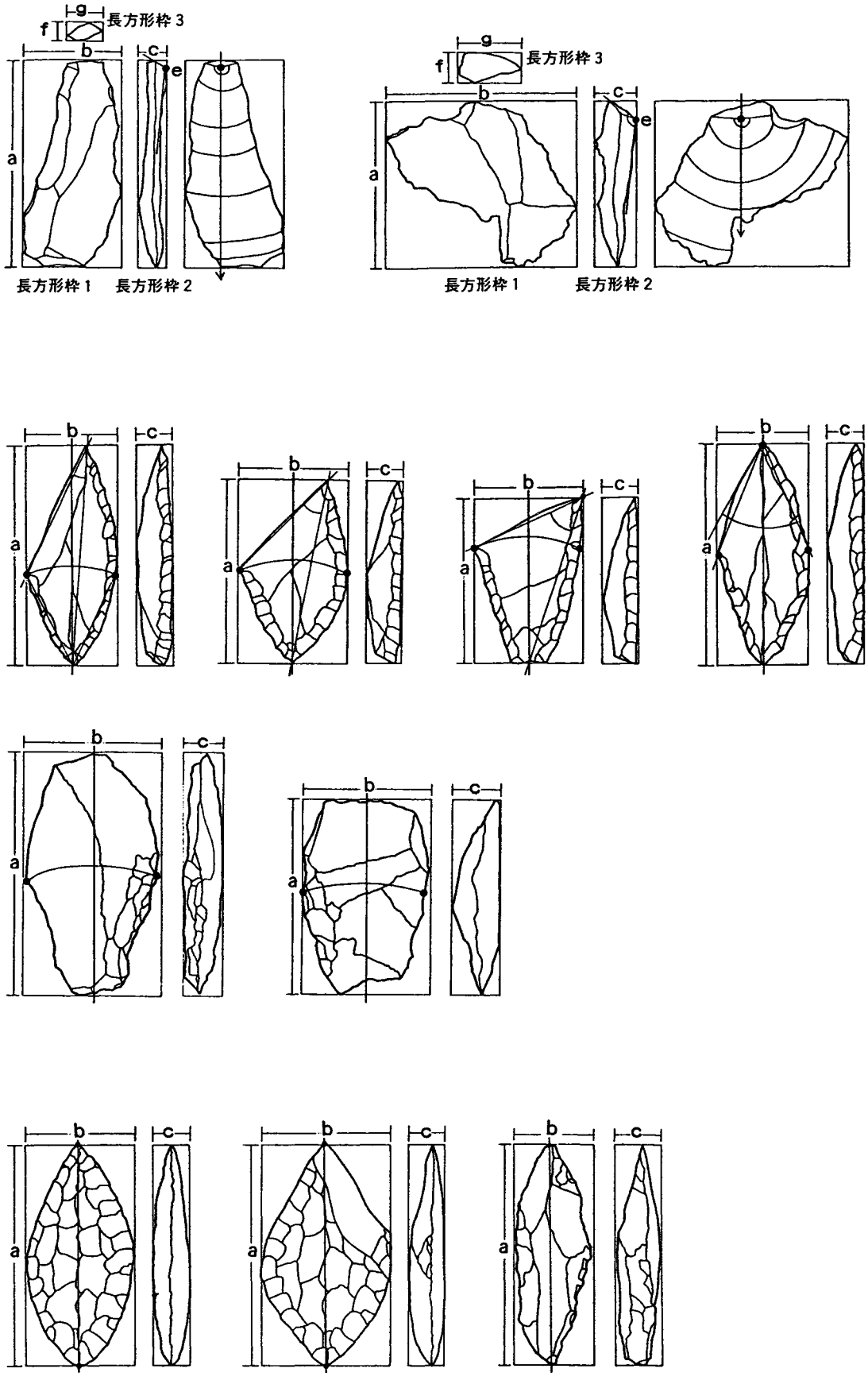
10. 背面構成　腹面の剥離方向を基準として，背面を構成する剥離面の種類と数を示した。素材を大きく変形させたものは記述しないが，素材の背面構成が窺われるものに関しては，観察される範囲で記述した。Cは自然面，Jは節理面，Hは頭部側，Tは尾部側，Rは背面を背面にして右方，Lは左方，Dは背面側，Vは腹面側（両者は作業面調整剥片，角柱状の剥片など90度に近い剥離角をもつ剥離面の場合）からの剥離面数を表している。

11. 末端形状　Fは通常の末端（フェザーエンド），Sは階段状（ステップ），Hは蝶番状（ヒンジフラクチャー），Oはアーチ状（アーチ状）を示す。

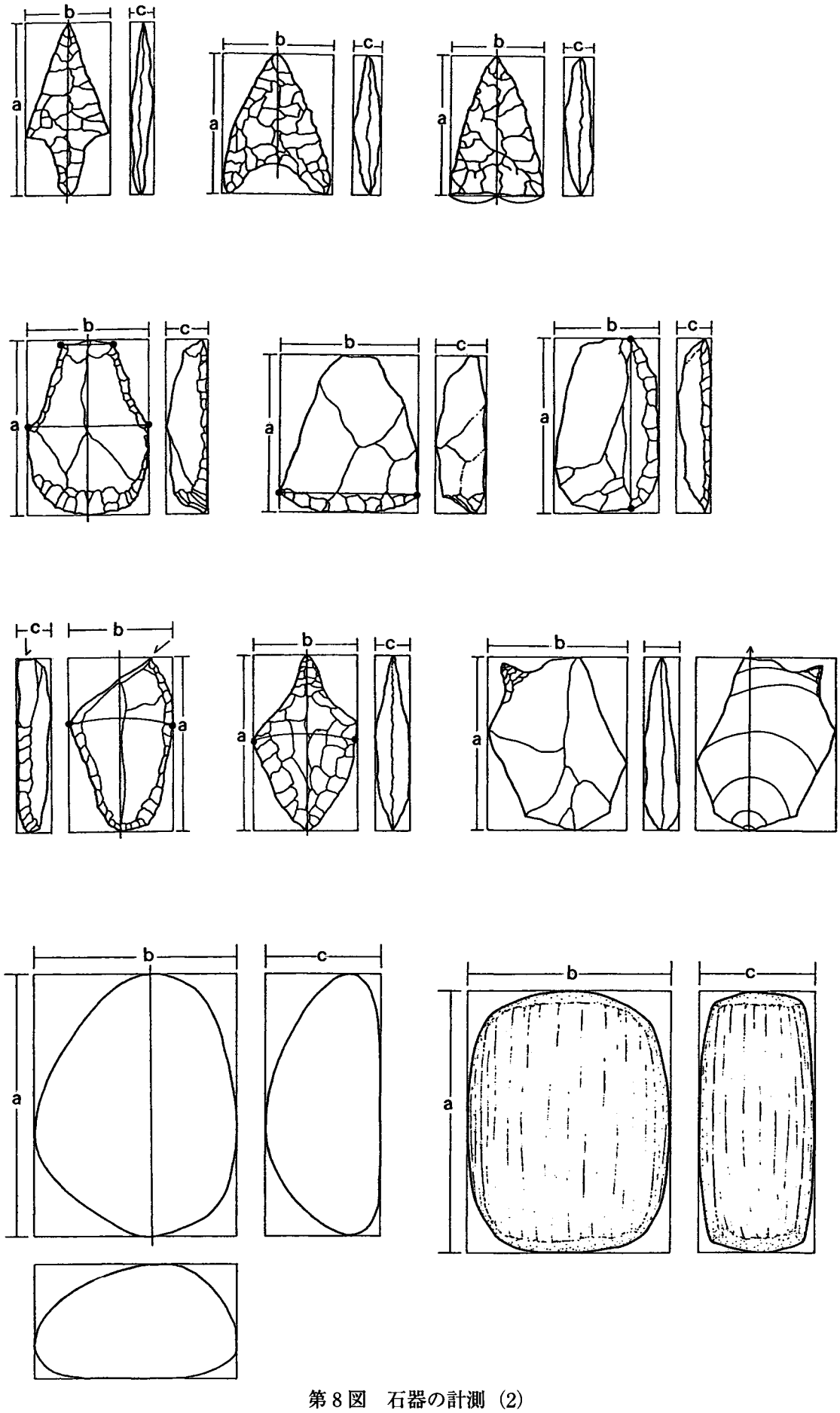
12. 折面部位　腹面の剥離方向を基準として，調整部位と折断部位の位置を示した。Hは頭部側，Bは尾部側，Rは背面を背面にして右側，Lは左側を示す。

13. 調整角　掻器・削器等の二次加工の調整角度。

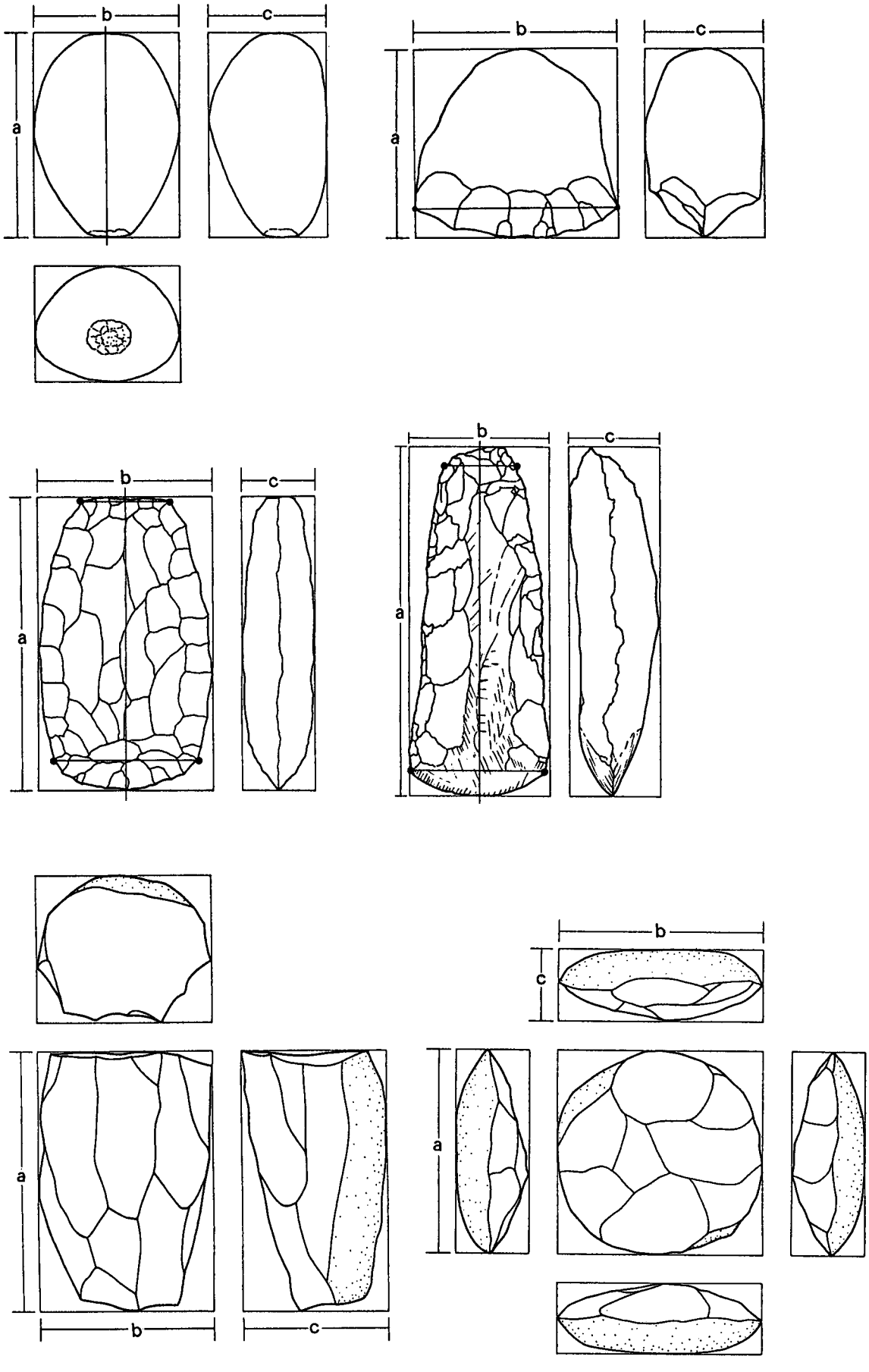
14. 刃部角　ナイフ形石器等の刃部の角度。



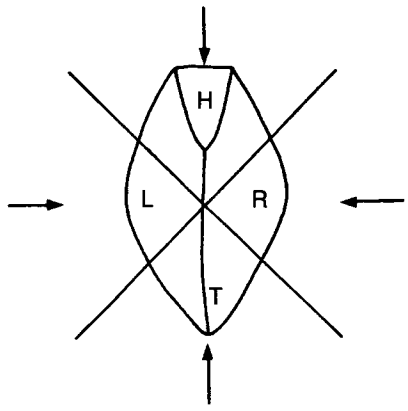
第 7 図　石器の計測（1）



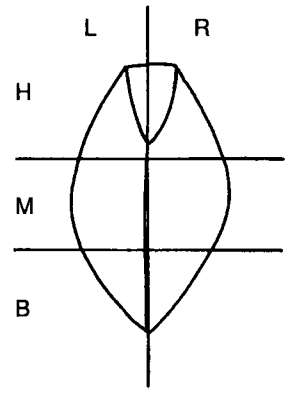
第8図　石器の計測（2）

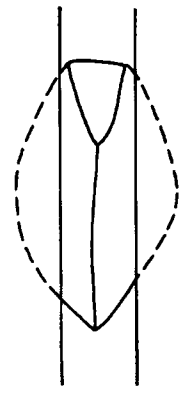


第9図　石器の計測（3）



背面構成





折面部位　垂直方向に左右が欠損しているものはＶ－Ｍと記入
（Ｖ＝垂直方向　Ｍ＝中央部）

末端形状

第10図　背面構成・折面部位・末端形状

石器属性表使用略号用例

これらの定義及び略号については，整理課のものに若干の手直しを加えたものである。

器種

ＡＷ	stone　awl	石錘	
Ｓ	scraper	削器・掻器	
Ｒ	retouched　flake	Ｒ剥片	調整加工の施された剥片
Ｕ	used　flake	Ｕ剥片	使用痕と思われる微細な剥離痕のみられる剥片
Ｆ	flake	剥片	最大長15㎜ 以上のもの
Ｃｐ	chip	砕片	最大長15㎜ 未満のもの
Ｃ	core	石核	両極石核を含む
ＰＥ	piece　esquillee	楔形石器	厳密に楔形石器の定義に基づくものではない
ＳＨ	stone　spearhead	石槍	
ＢＢ	backed　blade	ナイフ形石器	
Ｔｒ	trapezoid	台形様石器	
Ａ	(polished) stone　axe／adze	(磨製) 石斧	
Ｈ	hammerstone	敲石	
Ａｖ	stone　anvil	台石	

Ｐｏ	polishing stone	磨石	
Ｍ	stone material	原石	
Ｐｂ	pebble	礫	礫石器の断片の可能性があるものも含む

石材

Ａ	andesite	安山岩		
Ｒ	rhyolite	流紋岩		
Ｏｂ	obsidian	黒曜石		
Ｐｕ	pumice	浮岩（軽石）		
－	－	蛇灰岩		
Ｇ	granite	花崗岩		
Ｔ	tuff	凝灰岩		
ＳＴ	siliceous tuff	珪質凝灰岩	Ｓ～：siliceous ～：珪化・珪質岩	
Ｃｏ	conglomerate	礫岩		2㎜以上　礫
Ｓａ	sandstone	砂岩		2～1／16㎜以上　砂
Ｍ	mudstone	泥岩	シルト岩を含む	1／16～1／256㎜　シルト
Ｓｈ	shale	頁岩	固結度の高いシルト岩を含む	1／256㎜以下　粘土
Ｓｌ	slate	粘板岩	固結度の非常に高いシルト岩を含む	
ＳＳ	siliceous shale	珪質頁岩		
Ｈ	hornfels	ホルンフェルス		
ＡＳ	amphibole schist	角閃片岩		
－	－	黒雲母片麻岩		
Ａｇ	agate	メノウ		
Ｑｔ	quartzite	珪岩		
Ｏｐ	opal	蛋白石（オパール）		
Ｑ	quartz	石英		
Ｃｈ	chert	チャート		
－	－	凝灰角礫岩		
Ａｍ	amber	琥珀		
－	－	結晶斑岩		
－	－	結晶片岩		
－	－	片岩		
－	－	片麻岩		
－	－	角礫岩		
－	－	石化木（珪化木）		
－	－	石英斑岩		

削器・掻器とR剥片について

一側縁全体に剥離痕がみられるものを削器・掻器とし，一部にみられるものをR剥片とした。

使用痕について

使用によって生じたと考えられる刃こぼれ状の微細な剥離痕や擦痕などで，肉眼及び8倍のルーペで観察して確認した。

石核の分類について

Ⅰ類　両極打法を用いる石核

　Ⅰ－a類　1方向のみに剥離痕がみられる石核

　Ⅰ－b類　同一軸に対向する2方向の剥離痕がみられる石核

　Ⅰ－c類　異なる軸に多方向の剥離痕がみられる石核

Ⅱ類　扁平な礫の平坦な面を打面とする石核

Ⅲ類　剥片石核

Ⅳ類　打面転移を伴う石核

　Ⅳ－a類　打面転移を繰り返した多面体石核

　Ⅳ－b類　打面と剥離面の置換を繰り返す石核

　Ⅳ－c類　打点を周回させ，求心的な剥離痕を残す石核

不明　欠損により分類できないものや完形であっても判断できないものを含む。従って，1方向に剥離痕がみられるものの対向する側に敲打痕などの痕跡が認められず，両極打法によるものか判断できなかったものなどが含まれることになる。

楔形石器と石核について

楔形石器は，両極からの剥離痕が認められる石器で，両極打法により上下から剥離している礫も含む。従って，両極石核の場合，基本的に楔形石器と同分類であるが，残された形態により石器としての性格が想定されるか，石核（別の石器の素材として両極打法を用いたものを含む）としての性格が想定されるのかにより分類している。きわめて恣意的なものであることはいうまでもなく，楔形石器が石核であったり，またその逆であったりすることがあるかもしれない。

2　実測図作成上の留意点（第11図）

実測図を作成するにあたり，留意した点については下記のとおりである。

自然面の表現

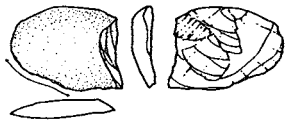
剥片及び剥片を素材にした石器は，背面及び腹面に自然面を表す点を表現し，側面には表現しない。ただし，側面に自然面が残る場合は表現する。石核はすべての面に自然面を表す点を表現する。敲打痕や擦痕などが認められる場合は側面・上面・下面に自然面を表す点を表現しない。

折面の書き方

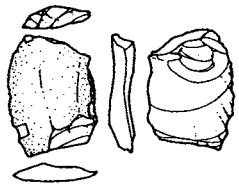
単体の場合，石器の原形が推定できるものは推定線を表現するが，不定形なものは推定線は表現せず，折面と水平に展開する。また，接合する場合，折れた部分の端と端を結んだ線を引き出し，空いた所に表現する。

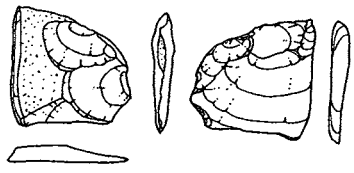
自然面の表現

剥片及び剥片を素材にした石器

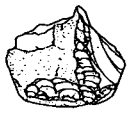


石核

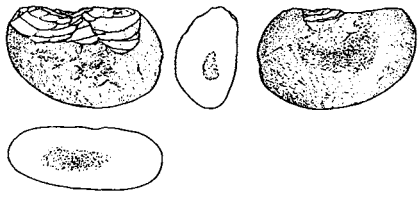




背面及び腹面あるいは側面に自然面を表す点を表現する。



すべての面に自然面を表す点を表現する



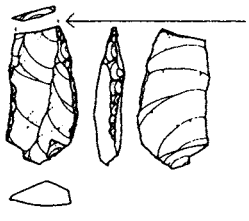
敲打痕や擦痕などが認められ場合には折面・上面・下面に自然面を表す点を表現しない

折面の書き方

・単体の場合

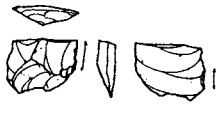
石器の原形が推定できるもの

例：ナイフ形石器・台形様石器・尖頭器など

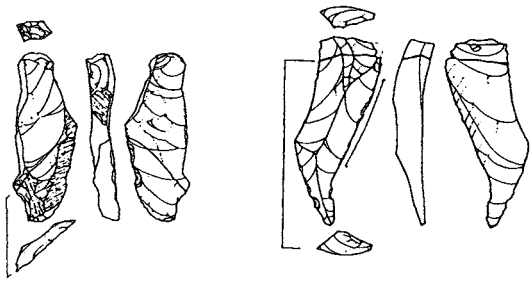


不定形なもの

例：削器・掻器・剥片など



・接合する場合



折れ部分の端と端を結んだ線を引き出し，空いた所に表現する

第 11 図　自然面の表現及び折面の書き方

各種石器の置き方

台形様石器は，両側縁が中心線から対称となるように置き，素材の背面・腹面に関係なく，調整加工など情報の多い面を正面とする。削器・掻器で剥片を素材とするもの，R剥片，U剥片は，剥片と同様に置く。揉錐器は，錐部を上部にする。剥片は，打面を水平にして，側面観での側縁の稜が垂直になるように置く。石刃・石刃状剥片は，背稜が垂直になるように置く。楔形石器は，剥離痕が多いなど情報の多く，特に下端部の剥離痕のより新しいを正面とする。

第3節　各文化層の石器集中と出土遺物

本遺跡の旧石器時代はほぼ単一の文化層で，広範囲で複数の石器集中が検出されている。本文化層は，台形様石器，ナイフ形石器，石斧，楔形石器，両極打法によると思われる石核などを伴った第2黒色帯下部の石器群と考えられる。

1　出土状況（第4・12～47図，カラー図版，図版3～5）

東西に長い調査区の北側のほぼ半分に分布するが，特にEグリッドを境に東側の集中が顕著である（第4図)。出土層位について，土層断面図からはⅢ層からX層にかけて大きく上下に拡散しているが，主体は第2黒色帯下部と考えられる。平面的には下層の本調査の範囲からみると大きく2か所に分かれる。東側は南北40m，東西95mの範囲に広がり，西側は南北30m，東西45mの範囲に広がる。これらの石器群は空白部によって更にいくつかの集中部に分けられそうであるが，視覚的には明確に識別されない。むしろ極端に集中する地点が存在することなど偏ったばらつきが目立つ。このような事情から，大きく1か所の石器集中として捉え，機械的にグリッドごとに機種別及び石材別の分布図を作成した。

剥片・砕片及び原石・礫を除いたいわゆる利器の出土グリッドは以下のようになっている。

台形様石器は3Ⅰ－58，4G－90，4Ⅰ－05，4K－29・51，4L－10・22，5G－01，ナイフ形石器は3Ⅰ－65，3J－91，4J－92，4K－27・51・70，5G－01で出土している。

削器は3Ⅰ－47・57・70・82・90・92・93，4G－80，4H－22，4K－32・35・38・49・71・87・88・93，4L－14・31・61，揉錐器は3L－92，4J－46で出土している。

石斧は3F－95，3Ⅰ－57・78，3K－81，4J－49，4L－03で出土している。

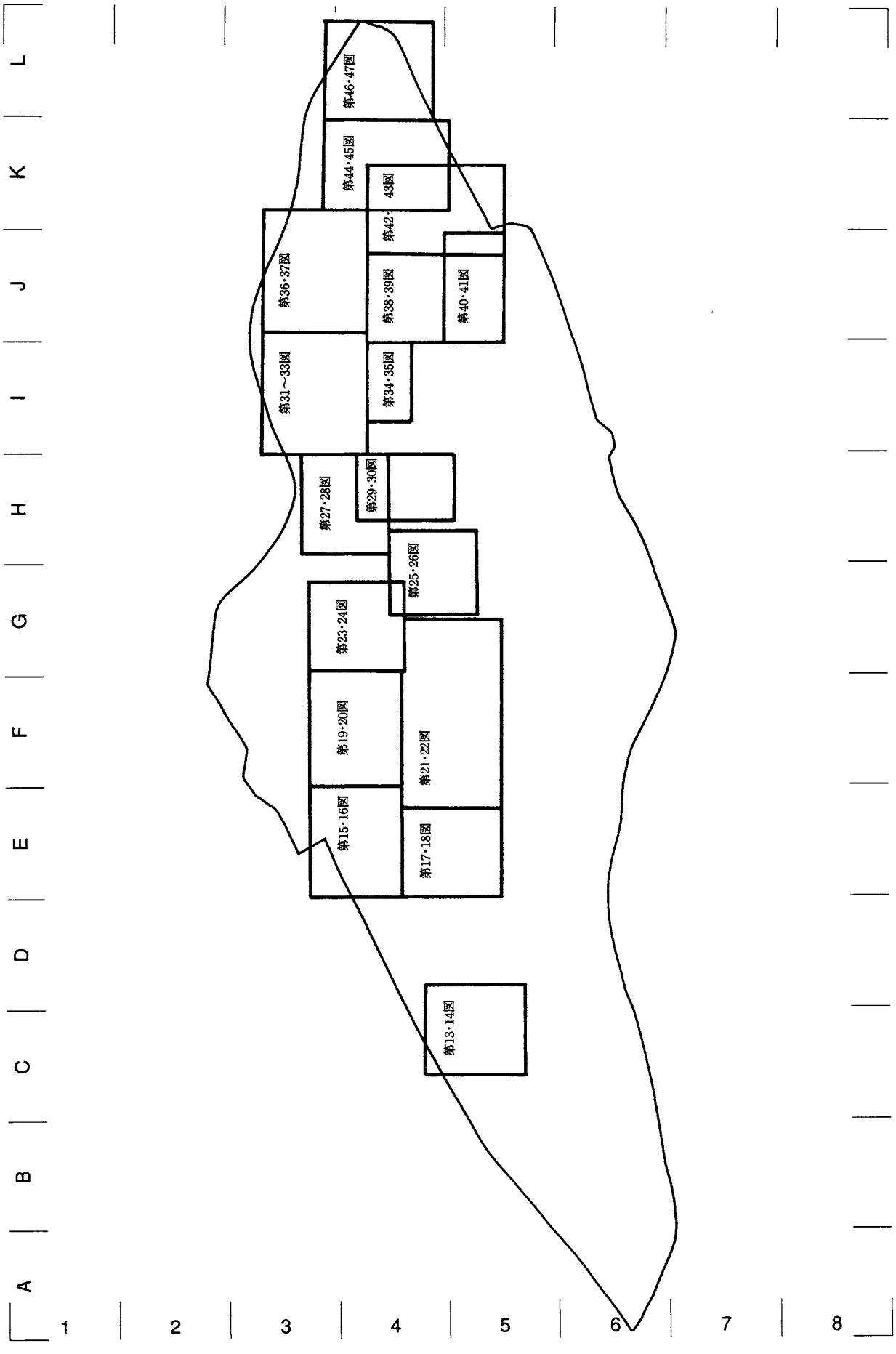
敲石は3F－95，3I，3Ⅰ－57・85・89，3J－71・80・87，3K－95，4E－07，4F－00・11・53・54・75，4H－33，4J－39，4K－01・38，4L－04・14・15・25，H区，台石は3J－52，3L－92，4F－01，4J－17・18・23・43・48・49・65，4K－34・69，4L－05・14，5G－00・11，H区，磨石は3Ⅰ－90で出土している。

R剥片は3H－89・96，3Ⅰ－49・58・59・62・63・68・69・71・73・77・81・85・87・89・94・96・98・99，3J－70・80・84・86・93，4E－07・09・16・18・29，4F－01・05・07・58・85・88，4G－91，4H－37・66，4Ⅰ－13・14・16・37，4J－34・58・92，4K，4K－07・08・13・19・22・26・34・37・39・40・58・61・71・72，4L－03・04・13・14・20・23・44・61・71・72，5F－24，5G－00・30，5K－02・10，H区，U剥片は3H－97，3Ⅰ－63・64・72・77・78・83・74・87・93・94・97，3J－80，3

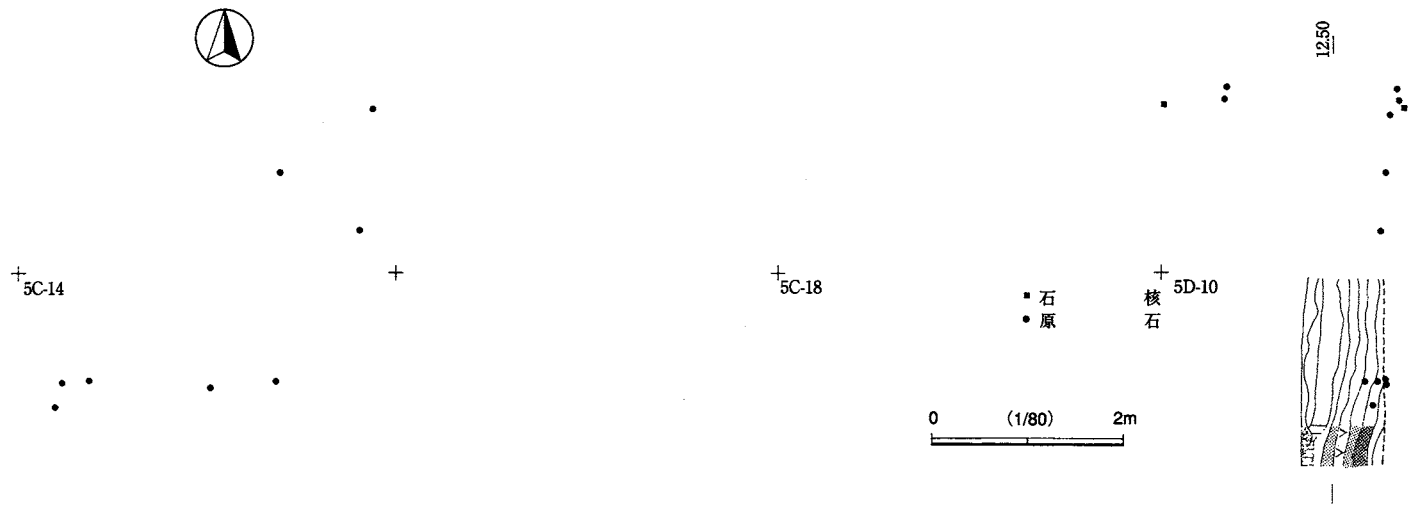
K－90，4E－13・19・28，4F－00・79・85，4H－07，4I－04・05・14・15，4J－59・97，4K－28・39・61・65・83・87・93，4L－00・10・21・22・23・24・32・51・52・60・61・63・73，5F－29，5G－01で出土している。

楔形石器は3E－99，3F－96，3I－47・54・56・58・59・63・68・69・71・74・79・82・89・91～93・95・98，3J－41・42・52・70・71・80・85，3K－95・96，4E－17・18・28・39，4F－43・79・85・87・89，4G－31・42・52・70・80・90・91，4H－06・08・15・17～19・27・28・37・38・56・65・75・76，4I－23，4J，4J－18・36・48・49・58・76，4K，4K－03・05～08・10・14・15・18・20・28・30・37・47～49・59，4L－02～04・12～15・21～24・31・35・45・46・50・61・62・64・71，5F－09・36，5G－00・01・10・20・3031・41で出土している。

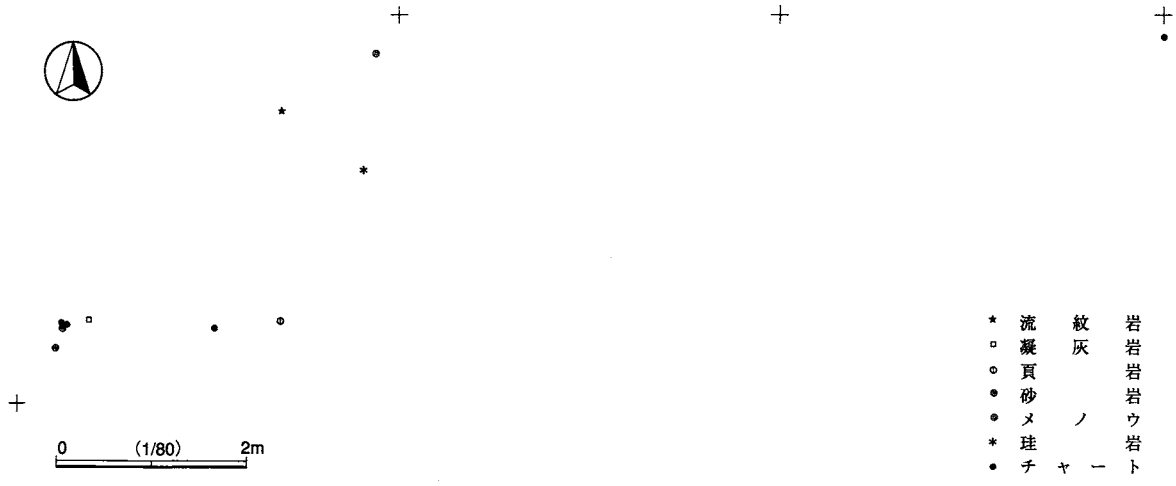
石核は3E－99，3F－85・95・96，3H－76・83・85・92，3I，3I－39・47・48・54～59・62～69・71・73～79・82・83・85～89・92～94・96～99，3J－42・52・53・60・65・67・68・70・71・73・75・80～87・91～95，3K－80・81・90・92～95・97・98，3L－90～92，4E－06～09・15～19・22・23・26・28・29・31・32・37～39・43・49・81・92，4F・5F，4F－00～06・10～13・17・20・22・31・32・40・41・46・48・55・63・68・69・75・76・78・79・84～89・93・97～99，4G－43・52・80・90・91，4H－04・05・07・08・13・15・17・18・25・27・32・37・38・56・76，4I－01・03～09・11・13・16・22・35・38・55・56・59，4J－00～02・04・06～10・13・16～20・23・27・32～34・36・38～40・43・46・48・49・51～54・56～58・61・63～71・76～79・88・91・92，4K，4K－00・02・03・07・09～11・13・15～21・23～40・43・46～51・54・57・59・60・63・68・75～77・79・82・84～87・93，4L－00～04・10～16・21～26・30～33・35・40～43・46・50・51・53～55・61～65・71・72，5C－09，5F－02・03・06・07・09・12・15・16・24・51，5G－00・01・09～12・18～21・29～31・33，5J－01～03・08・11・12・38，5K－00・03・11・12，H区，L区で出土している。



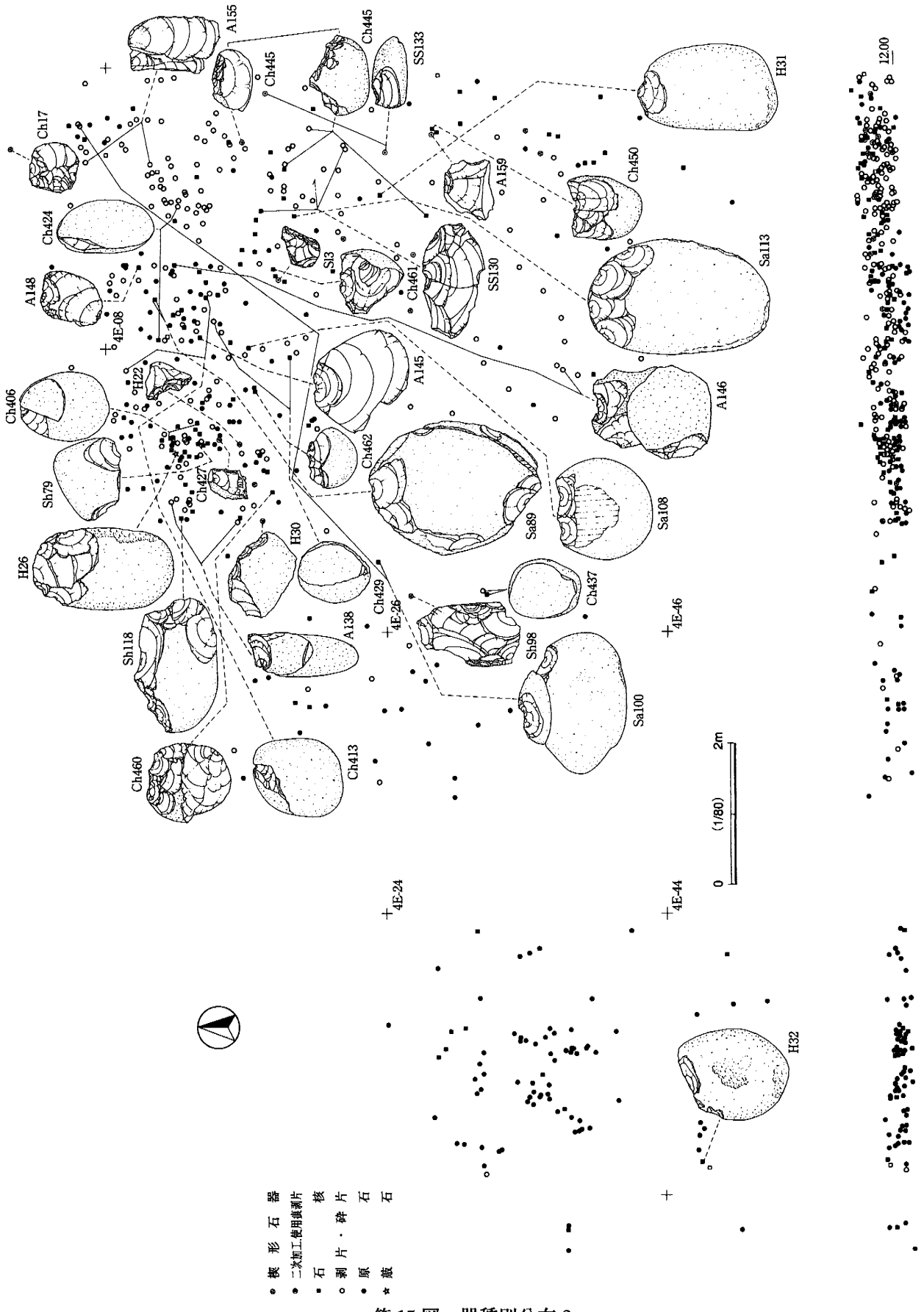
第 12 図　器種別・石材別分布図配置



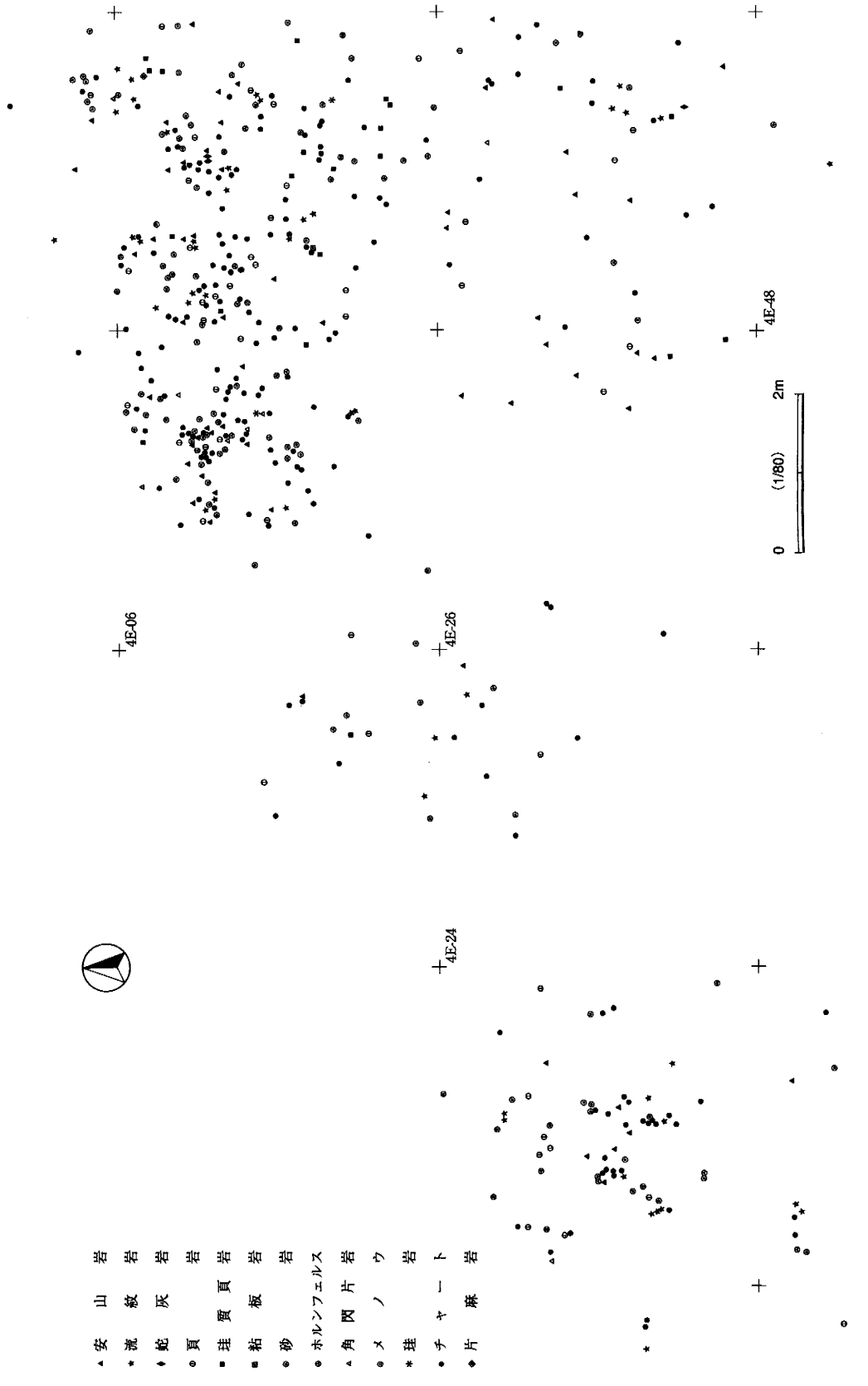
第13図　器種別分布1



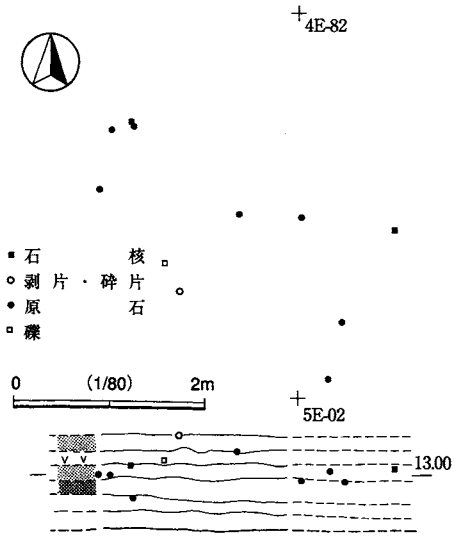
第14図　石材別分布1


A155
Ch445
Ch445
SS133
H31
12.00
Ch17
A159
Ch450
Ch424
Sl3
Ch461
SS130
Sa113
A148
4E-08
H22
A145
A146
Ch406
Ch462
Sh79
Ch427
Sa89
Sa108
H26
H30
Ch429
Ch437
4E-26
4E-46
A138
Sh118
Sh98
Sa100
Ch460
Ch413
0
(1/80)
2m
4E-24
4E-44
H32
● 楔 形 石 器
● 二次加工使用剥片
■ 石 核
○ 剥 片 ・ 砕 片
● 原 石
★ 礫 石

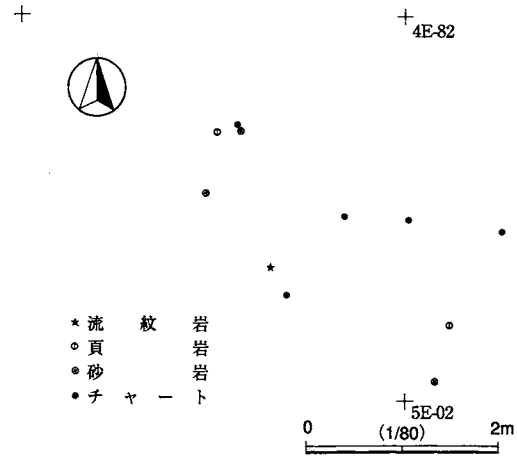
第 15 図　器種別分布 2


4E-06
4E-24
4E-26
4E-48
0
(1/80)
2m
安山岩
流紋岩
蛇灰岩
頁岩
珪質頁岩
粘板岩
砂岩
ホルンフェルス
角閃片岩
メノウ
珪岩
チャート
片麻岩

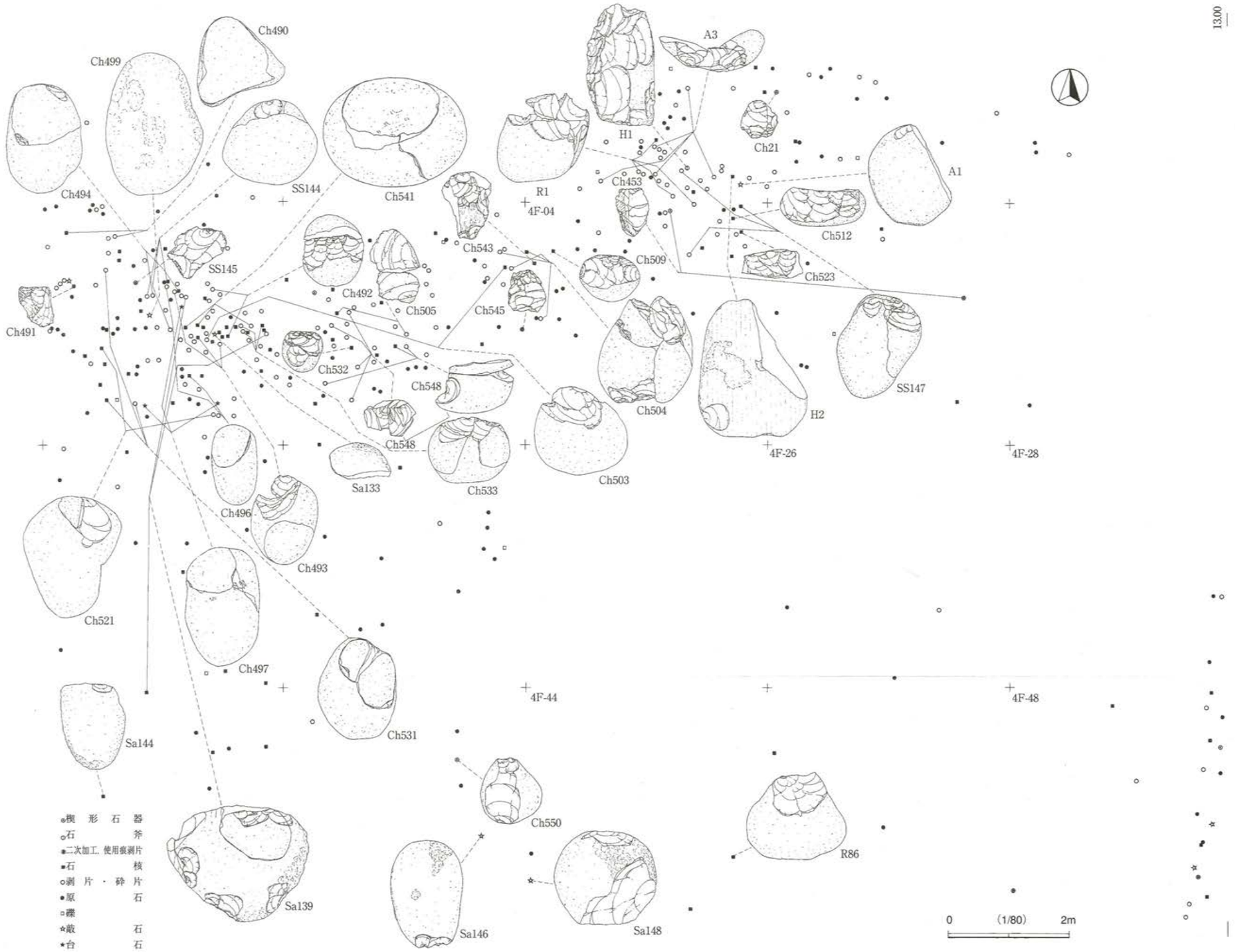
第16図　石材別分布2



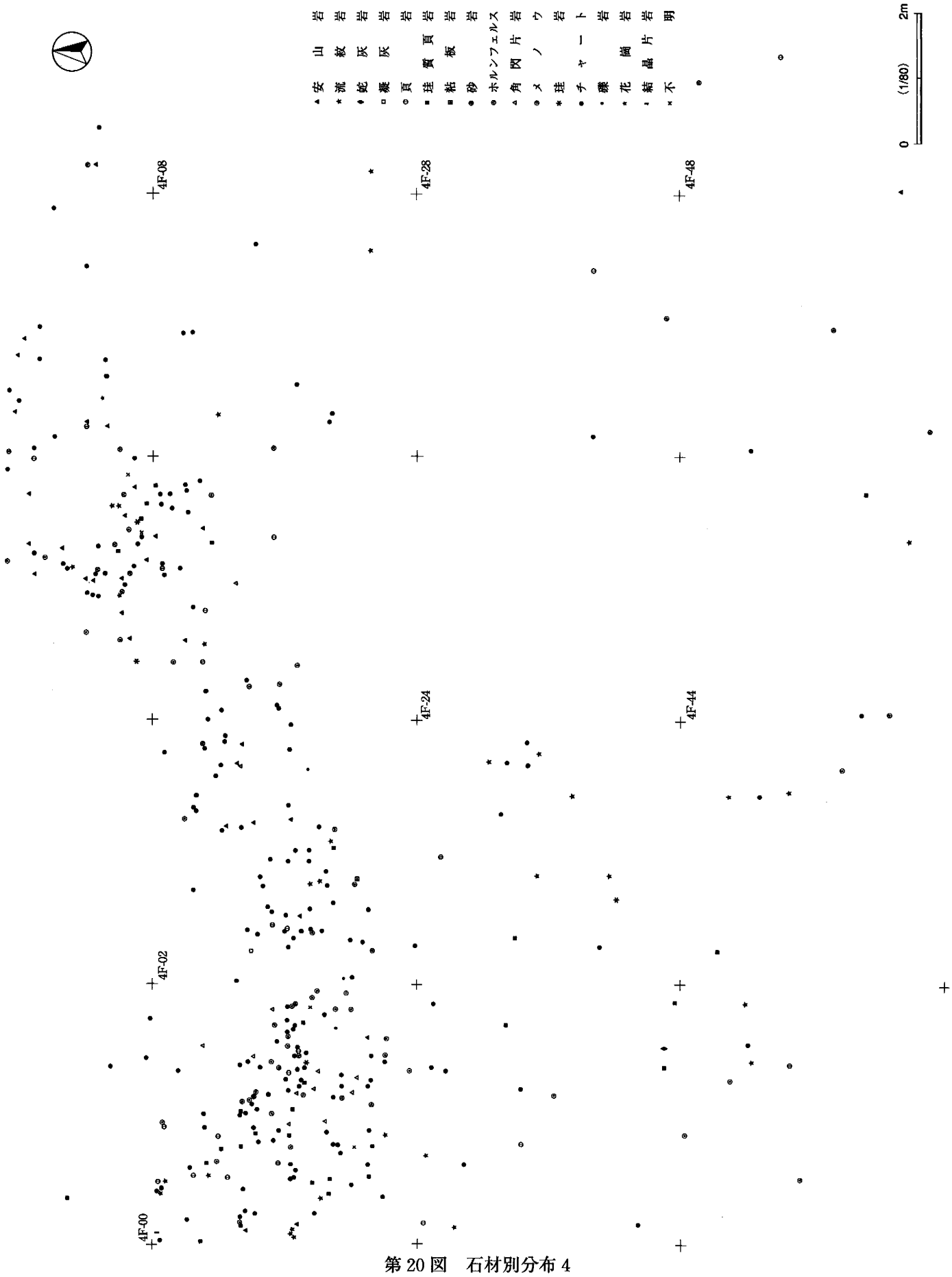
第 17 図　器種別分布 3



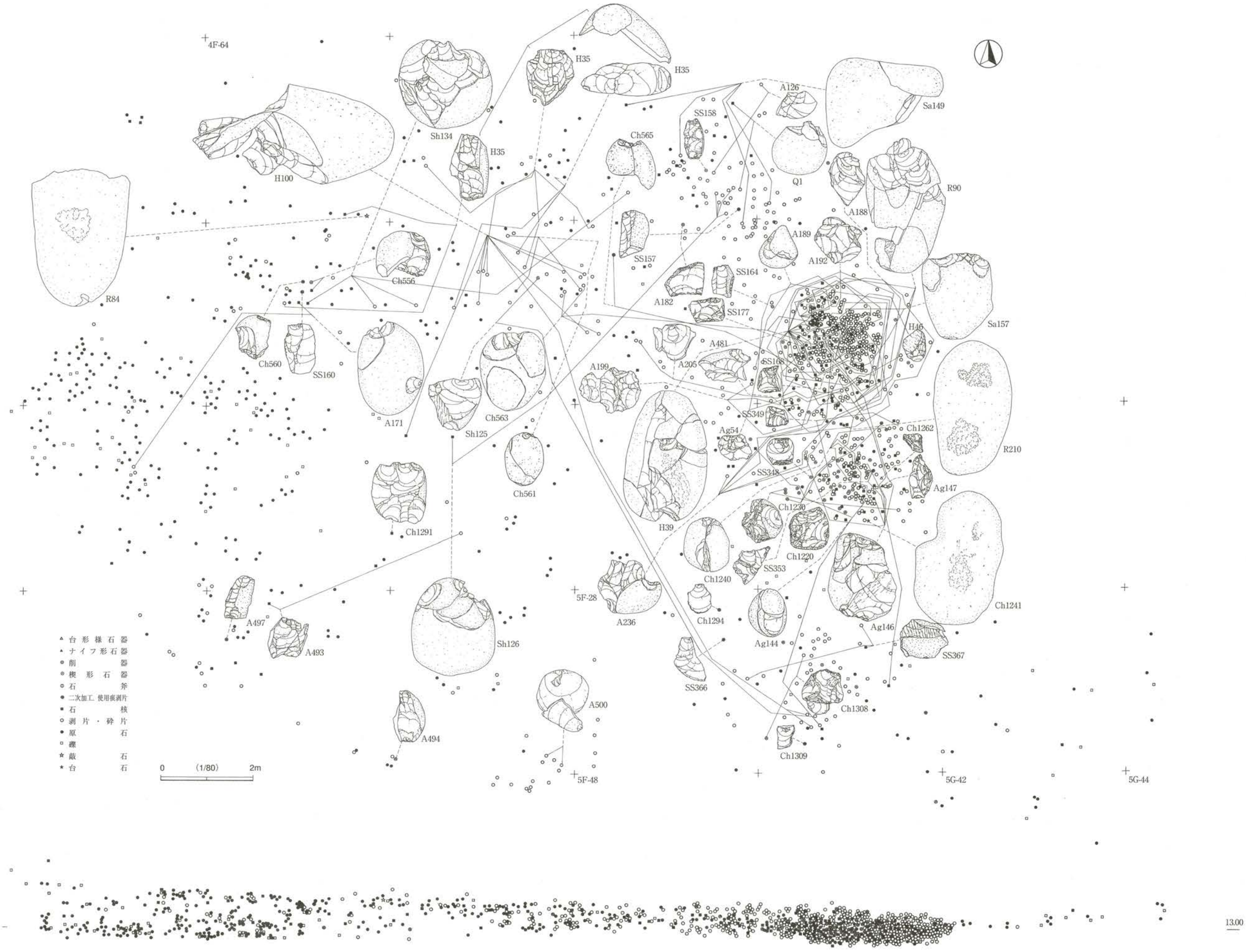
第 18 図　石材別分布 3


13.00
Ch490
Ch499
Ch494
SS144
Ch541
H1
A3
R1
4F-04
Ch21
Ch453
A1
Ch512
Ch543
Ch509
Ch523
SS145
Ch492
Ch505
Ch545
Ch491
Ch532
Ch548
Ch504
H2
SS147
Ch548
Sa133
Ch533
Ch503
4F-26
4F-28
Ch496
Ch493
Ch521
Ch497
4F-44
4F-48
Ch531
Sa144
Ch550
R86
Sa139
Sa146
Sa148
0
(1/80)
2m
●楔形石器
○石斧
●二次加工、使用痕剥片
■石核
○剥片・砕片
●原石
□礫
☆敲石
★台石

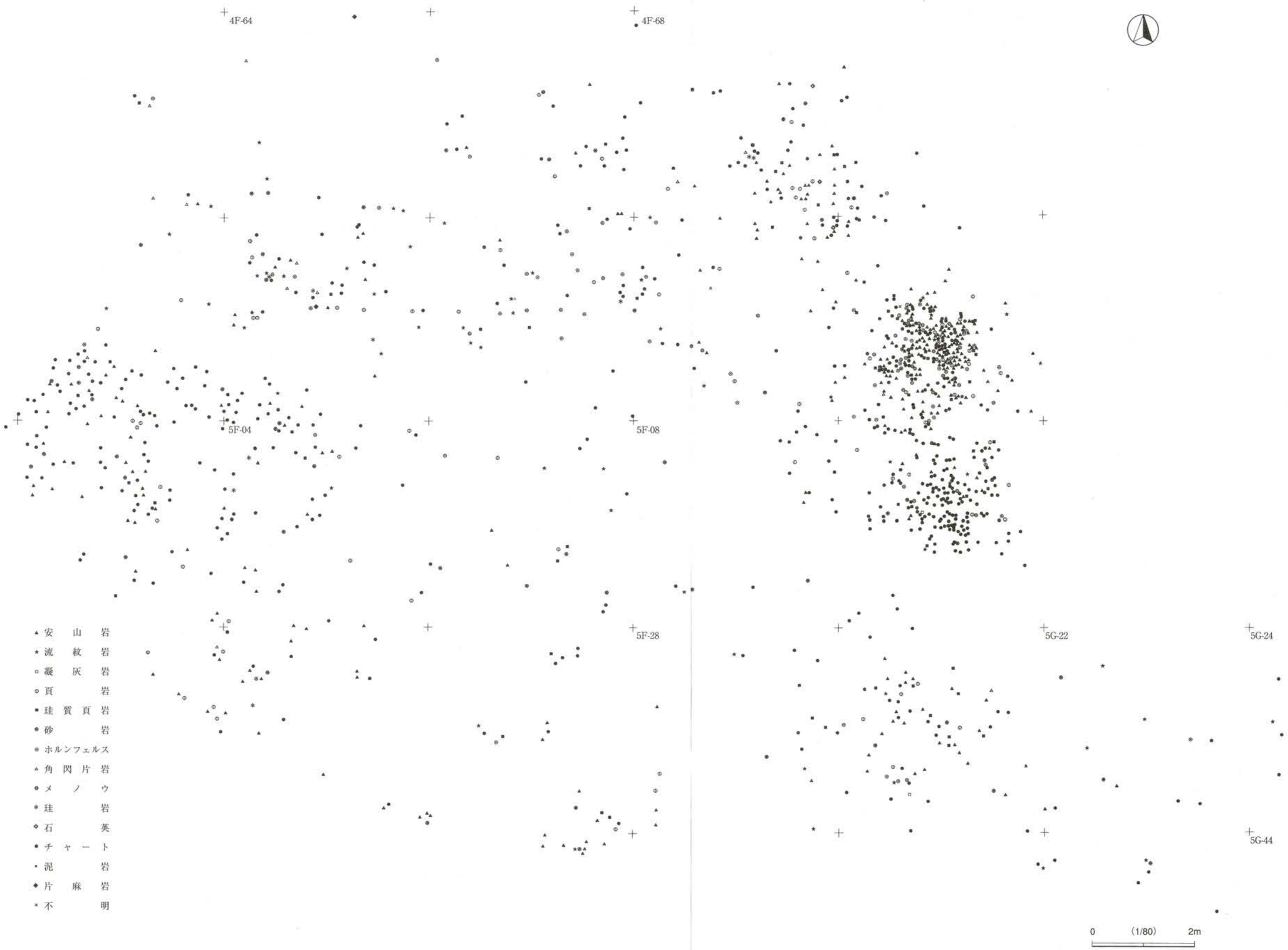
第19図　器種別分布4


安山岩
流紋岩
蛇灰岩
凝灰岩
頁岩
珪質頁岩
粘板岩
砂岩
ホルンフェルス
角閃片岩
メノウ
珪岩
チャート
礫岩
花崗岩
結晶片岩
不明
0
(1/80)
2m
4F-00
4F-02
4F-08
4F-24
4F-28
4F-44
4F-48

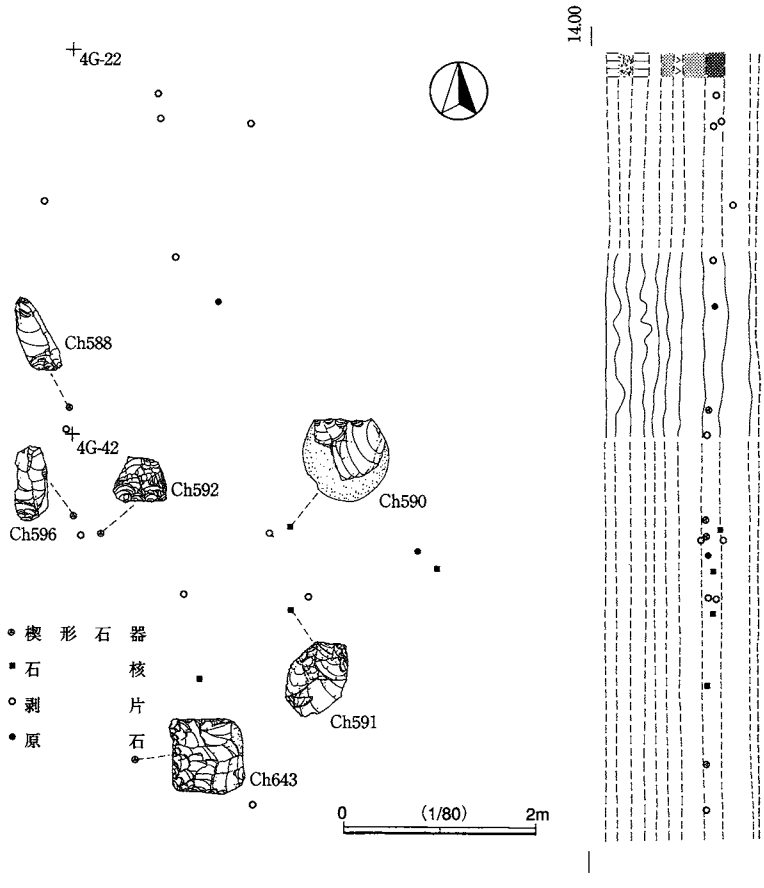
第20図　石材別分布4


4F-64
H35
H35
Sh134
H35
H100
R84
Ch556
Ch560
SS160
A171
Sh125
Ch563
Ch561
Ch1291
A497
A493
Sh126
A494
A500
5F-28
A236
5F-48
Ch565
SS158
A126
Sa149
Q1
R90
A188
A189
A192
SS157
SS164
A182
SS177
Sa157
H46
A481
A205
SS168
A199
SS349
Ag54
Ch1262
R210
SS348
Ag147
H39
Ch1230
Ch1220
SS353
Ch1240
Ch1294
Ag144
Ag146
Ch1241
SS367
SS366
Ch1308
Ch1309
5G-42
5G-44
台形様石器
ナイフ形石器
削器
楔形石器
石斧
二次加工 使用痕剥片
石核
剥片・砕片
原石
礫
敲石
台石
0 (1/80) 2m
13.00

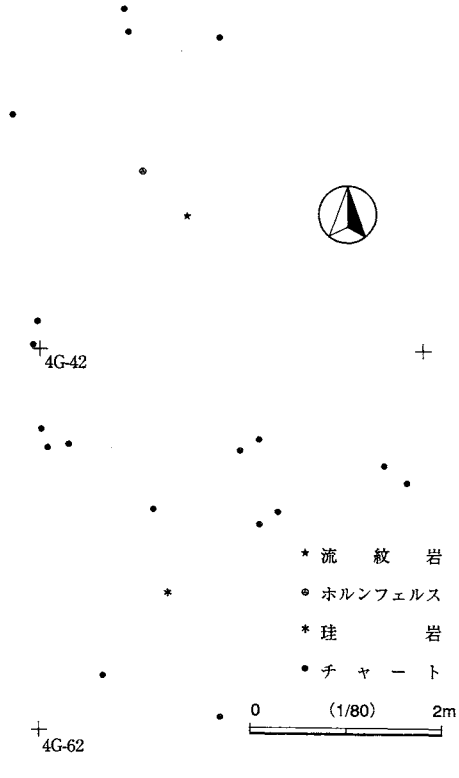
第 21 図　器種別分布 5


4F-64
4F-68
5F-04
5F-08
5F-28
5G-22
5G-24
5G-44
安山岩
流紋岩
凝灰岩
頁岩
珪質頁岩
砂岩
ホルンフェルス
角閃片岩
メノウ
珪岩
石英
チャート
泥岩
片麻岩
不明
0
(1/80)
2m

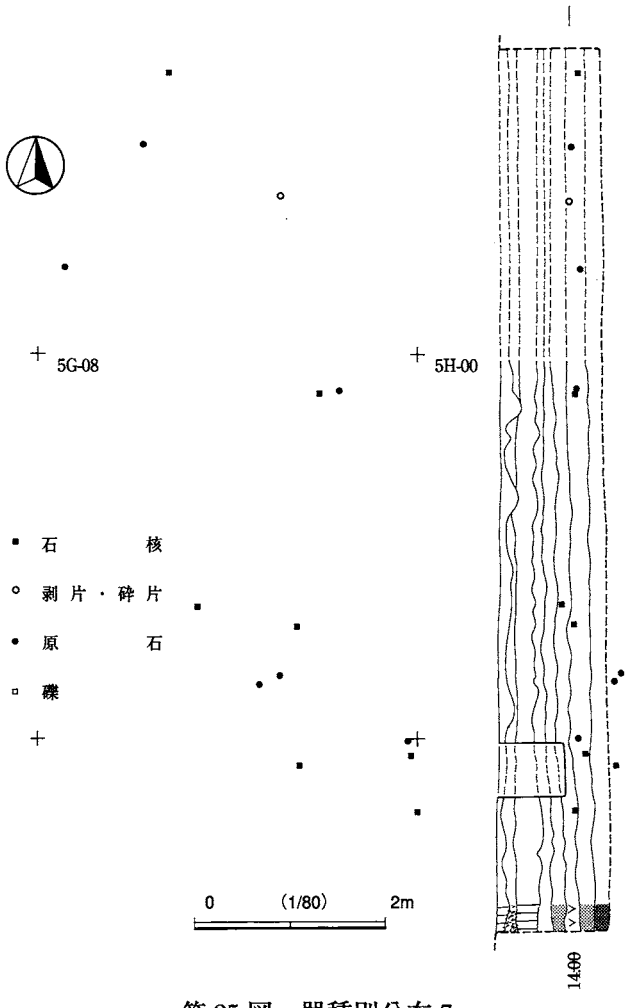
第22図　石材別分布5



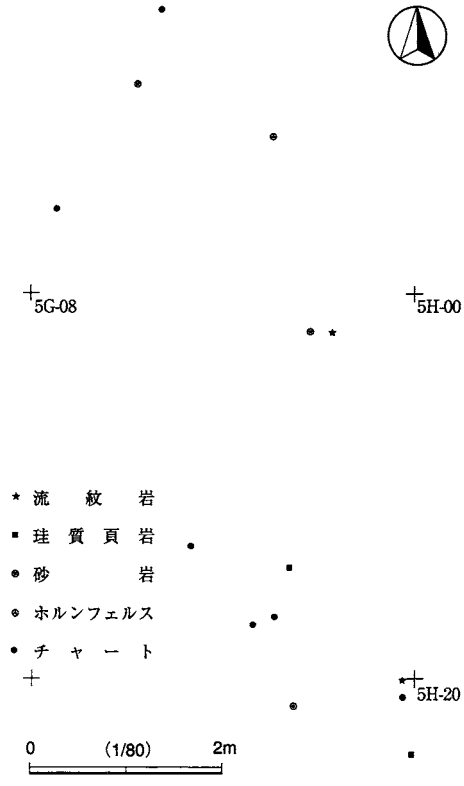
第23図　器種別分布6



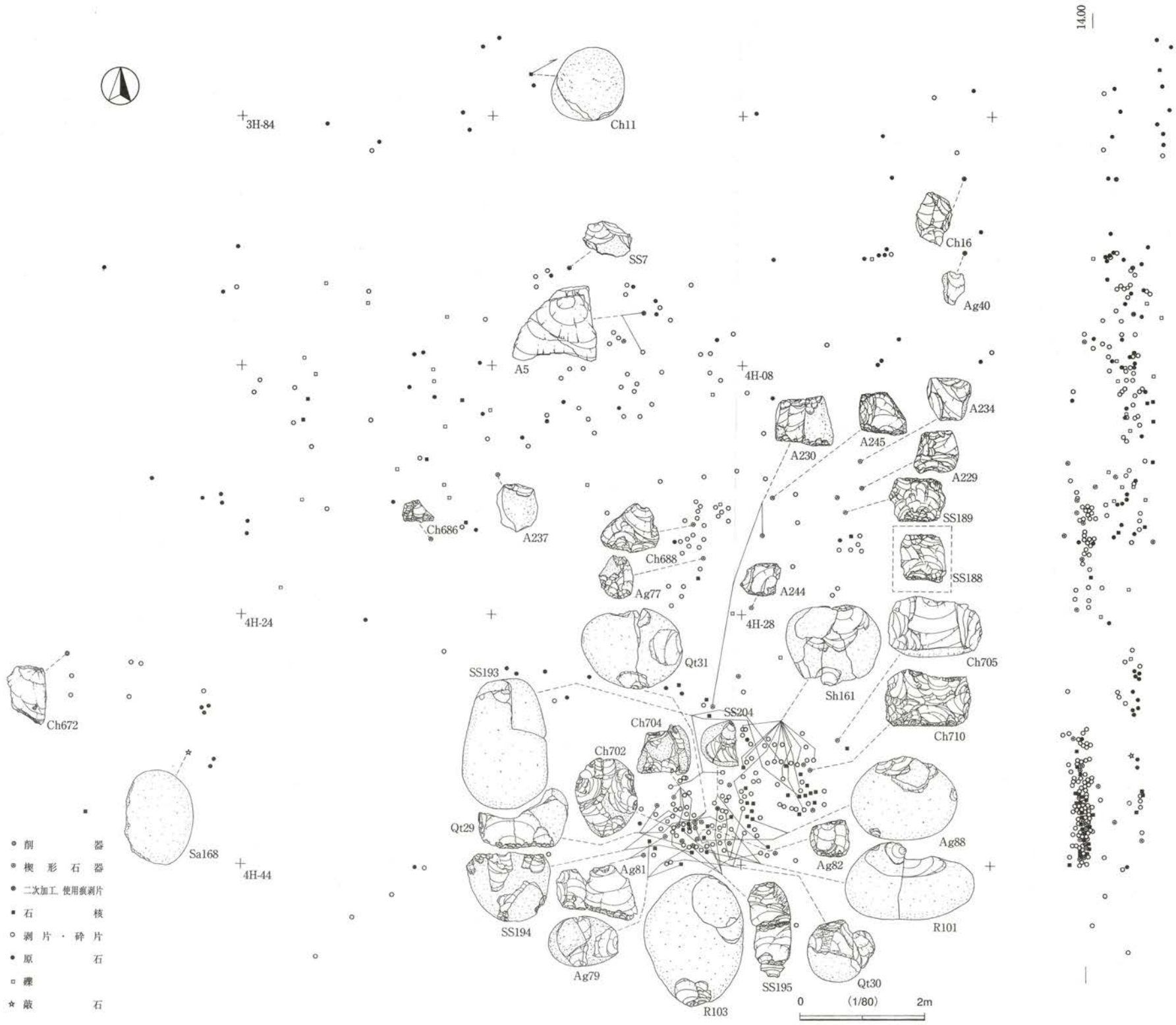
第24図　石材別分布6



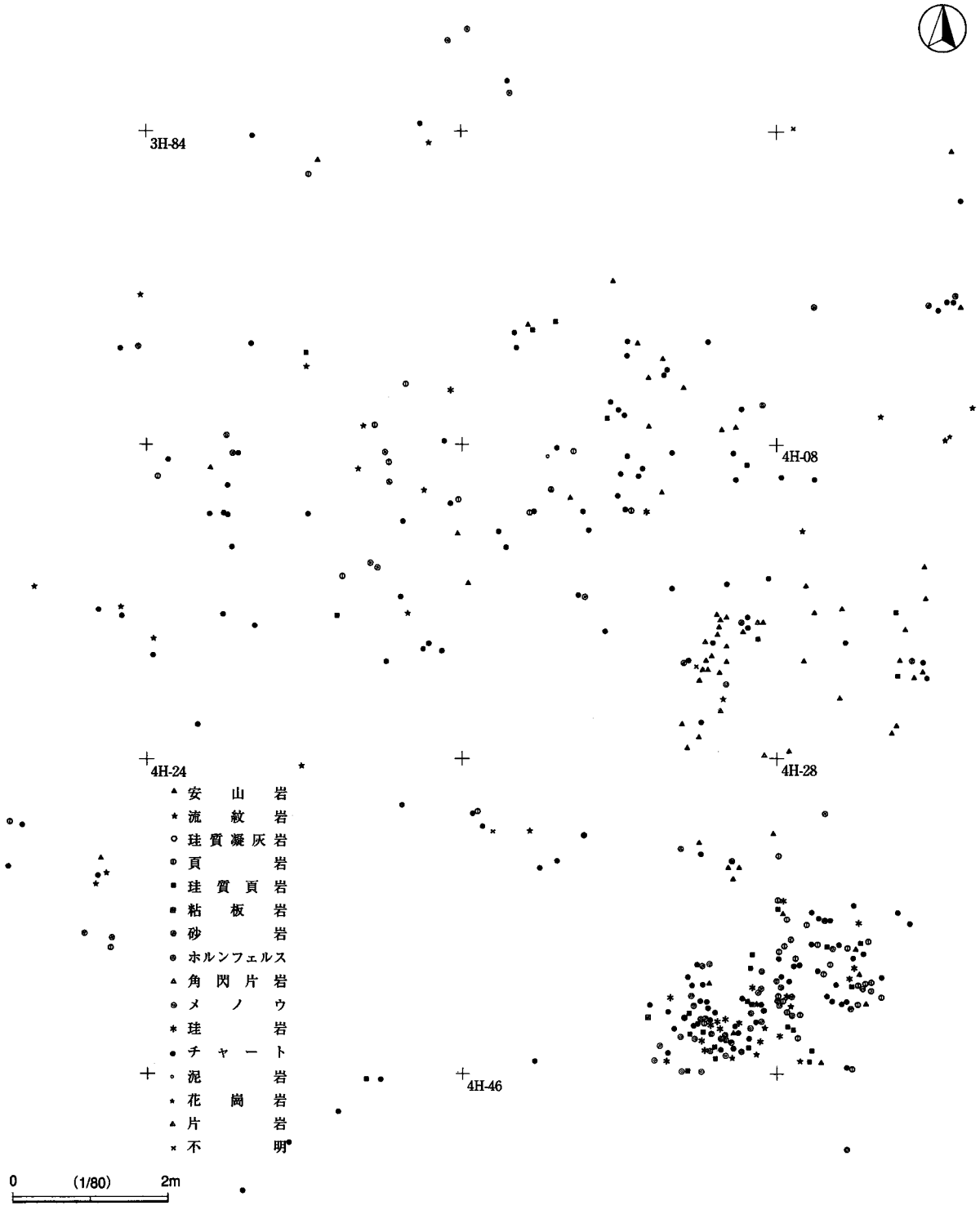
第 25 図　器種別分布 7



第 26 図　石材別分布 7


14.00
3H-84
Ch11
SS7
Ch16
Ag40
A5
4H-08
A234
A245
A230
A229
SS189
Ch686
A237
Ch688
SS188
Ag77
A244
4H-28
4H-24
Qt31
Ch705
SS193
Sh161
SS204
Ch704
Ch710
Ch702
Ch672
Qt29
Ag88
Ag82
Sa168
4H-44
Ag81
R101
SS194
Ag79
SS195
Qt30
R103
0 (1/80) 2m
削器
楔形石器
二次加工 使用痕剥片
石核
剥片・砕片
原石
礫
敲石

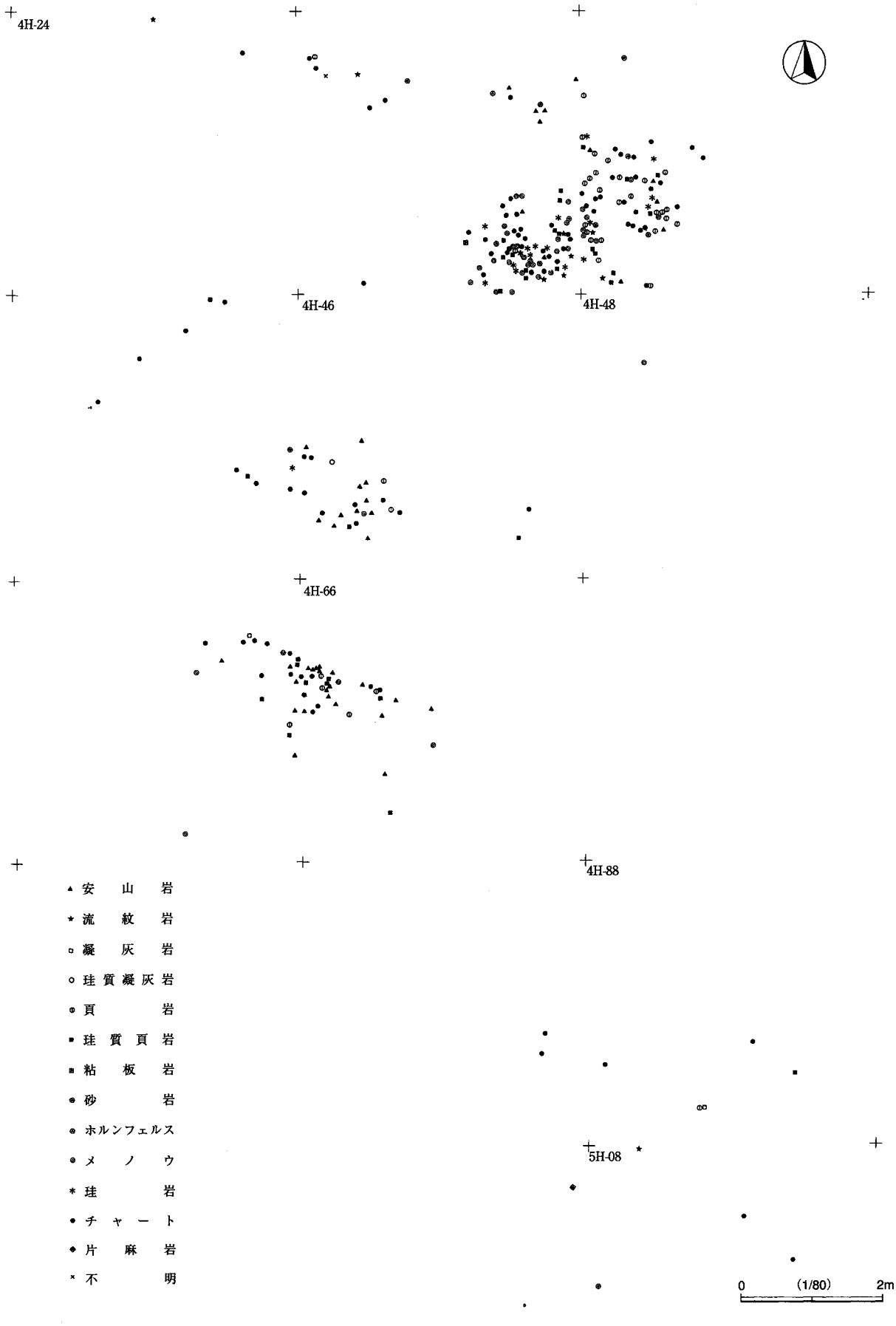
第 27 図　器種別分布 8


3H-84
4H-08
4H-24
4H-28
4H-46
安山岩
流紋岩
珪質凝灰岩
頁岩
珪質頁岩
粘板岩
砂岩
ホルンフェルス
角閃片岩
メノウ
珪岩
チャート
泥岩
花崗岩
片岩
不明
0 (1/80) 2m

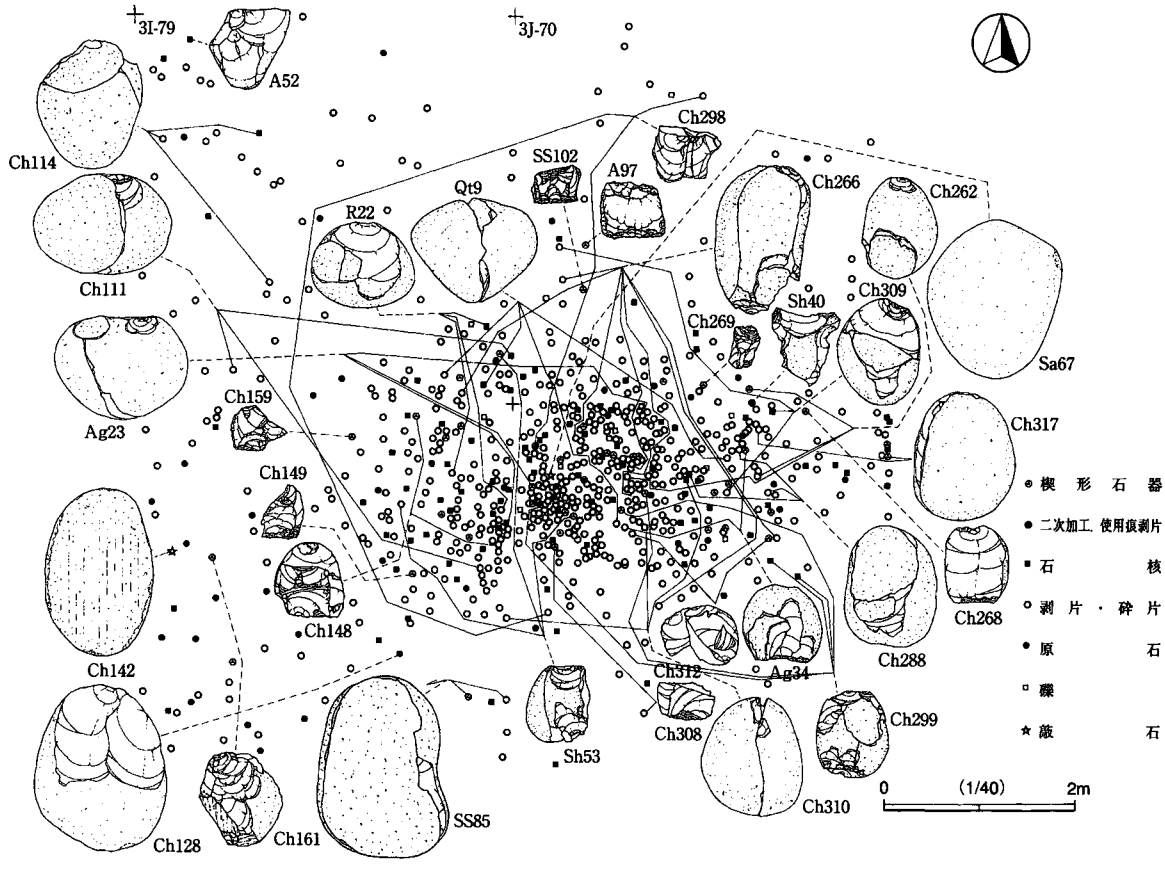
第28図　石材別分布8

SS195
SS194
Sh161
A239
A255
A230
Ch705
SS200
Ch710
Qt31
Ch704
Qt29
Ag79
Ag82
Ag81
A268
Sh171
4H-44
Qt30
Ch719
Ch702
R101
Ag88
R103
SS193
Ch721
A256
4H-66
4H-64
Ch726
Ch725
A258
Ch732
A265
Ag95
4H-88
5H-08
楔形石核
二次加工剥片
石核
剥片・砕片
原石
礫
0 (1/80) 2m
14.00

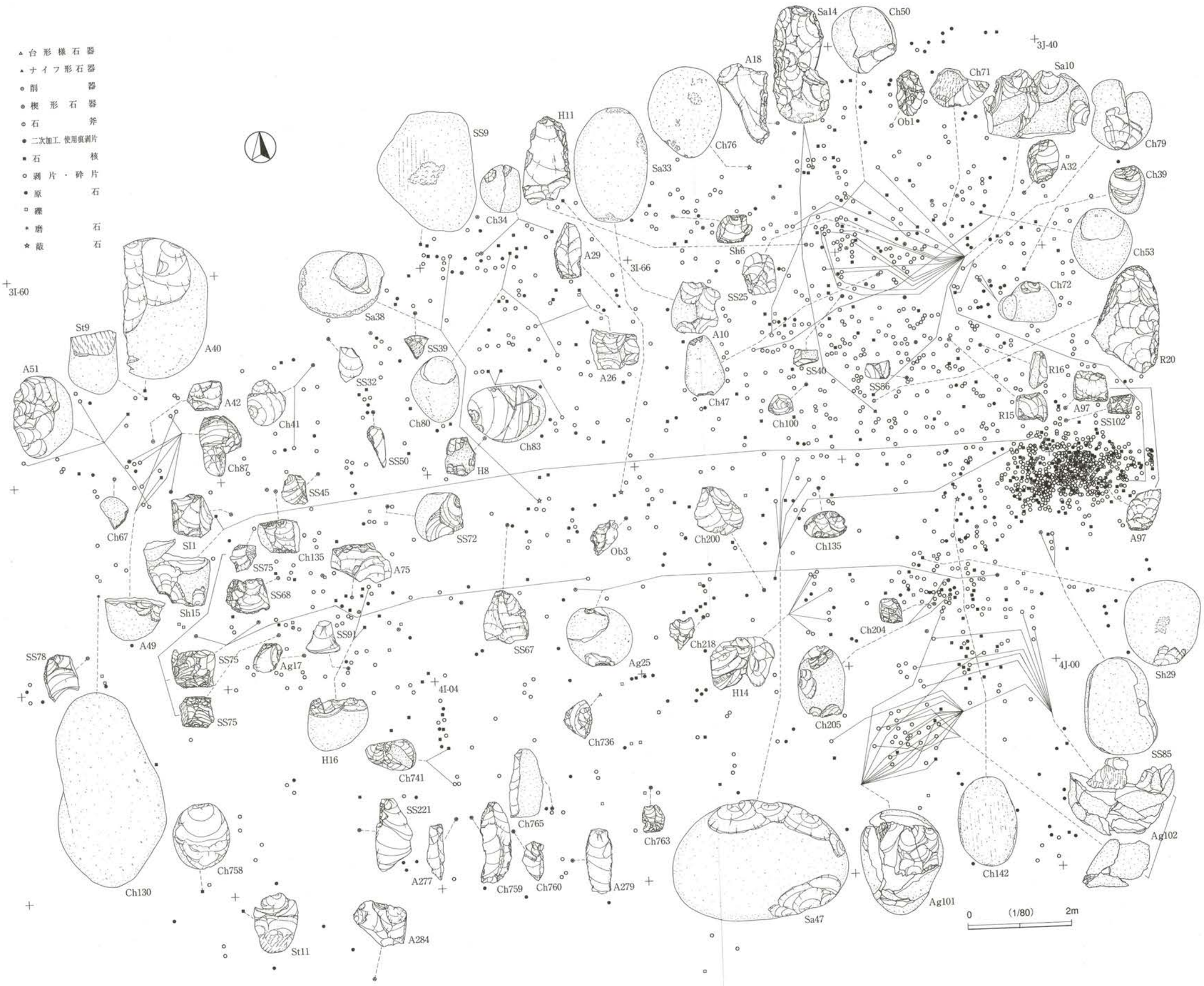
第29図　器種別分布9

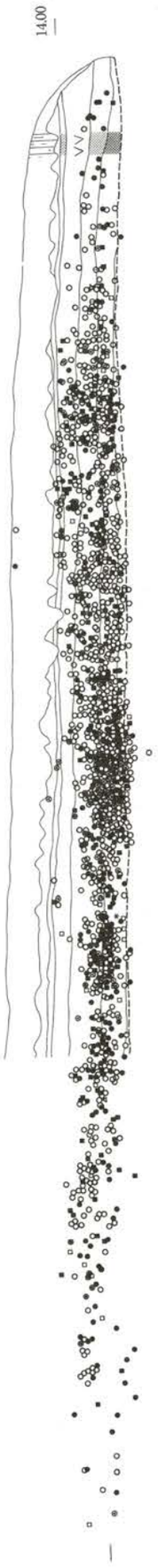

4H-24
4H-46
4H-48
4H-66
4H-88
5H-08
安山岩
流紋岩
凝灰岩
珪質凝灰岩
頁岩
珪質頁岩
粘板岩
砂岩
ホルンフェルス
メノウ
珪岩
チャート
片麻岩
不明
0
(1/80)
2m

第30図　石材別分布9



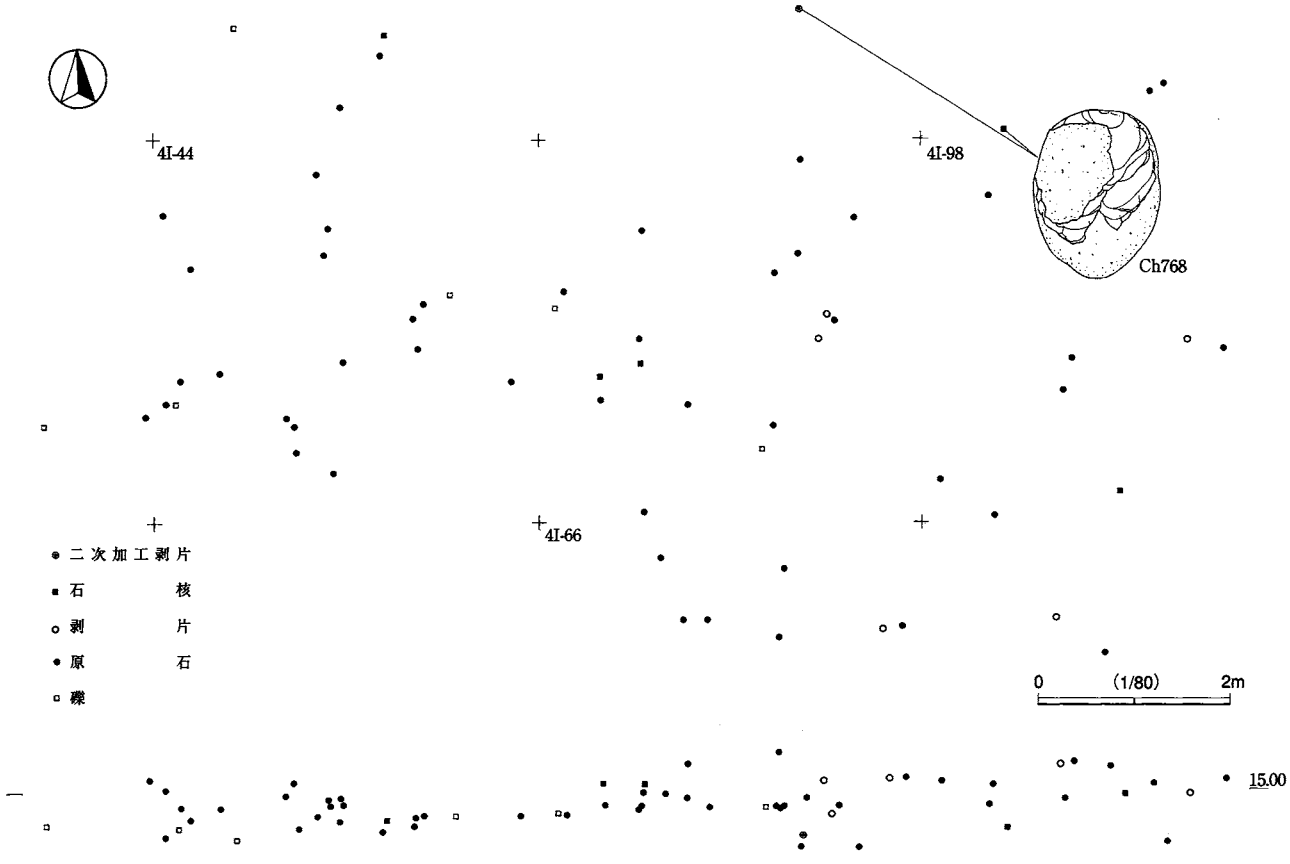
第31図　器種別分布10



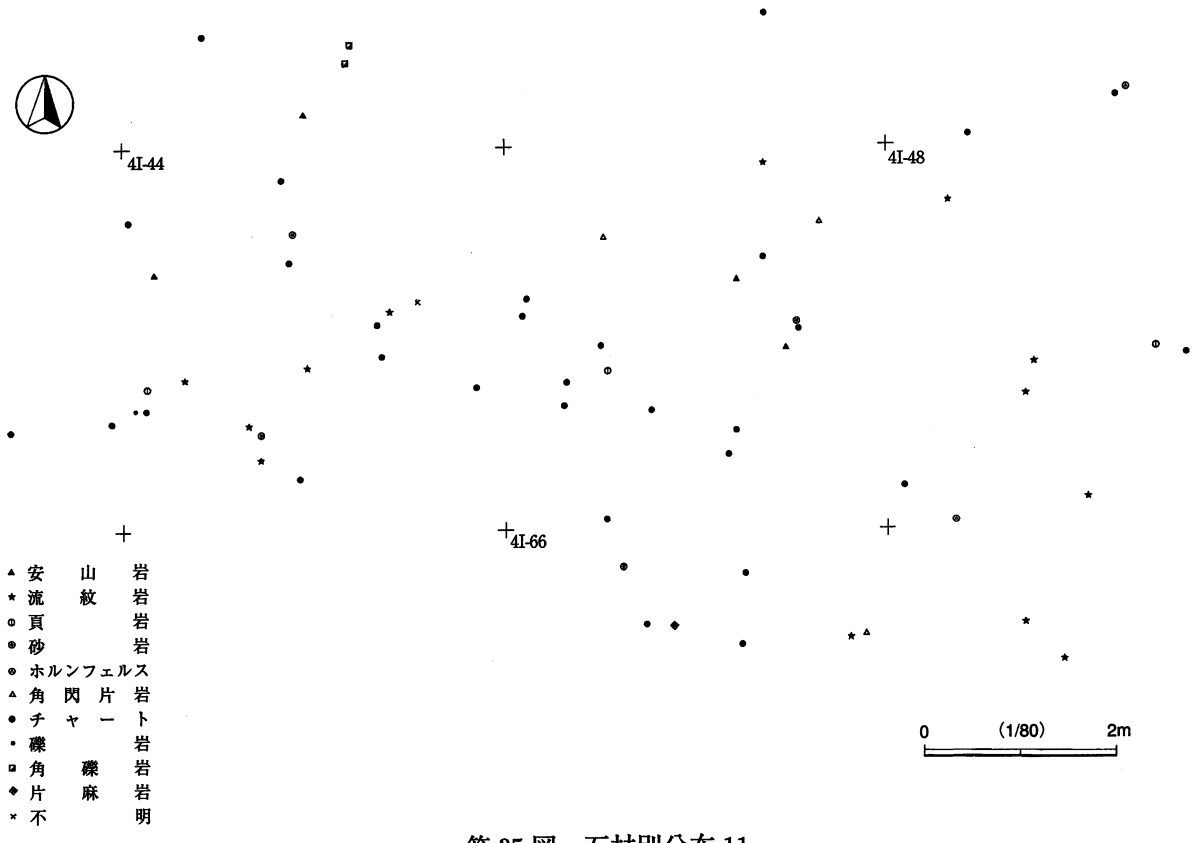


第 32 図　器種別分布 10

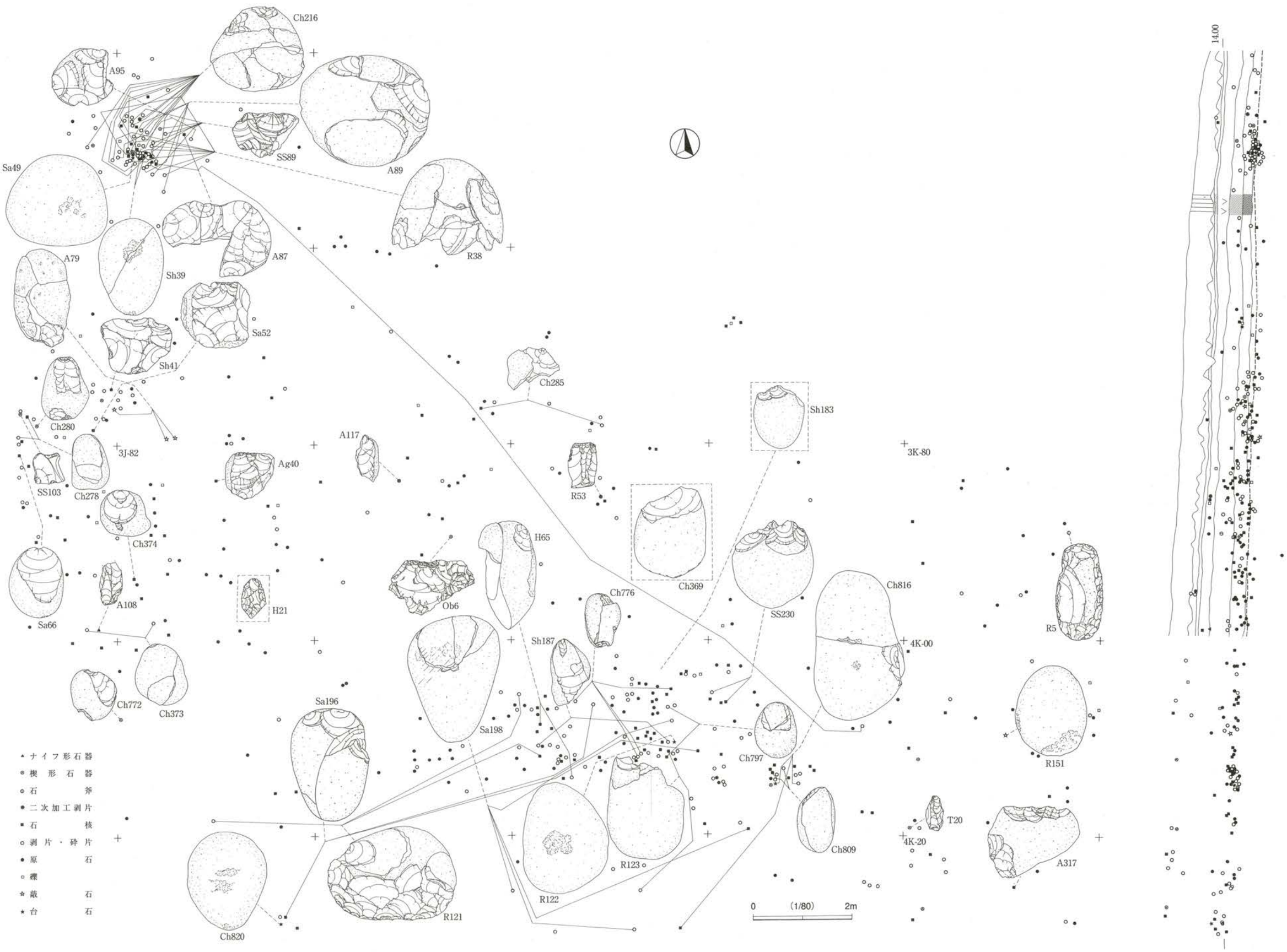
第 33 図　石材別分布 10



第 34 図　器種別分布 11

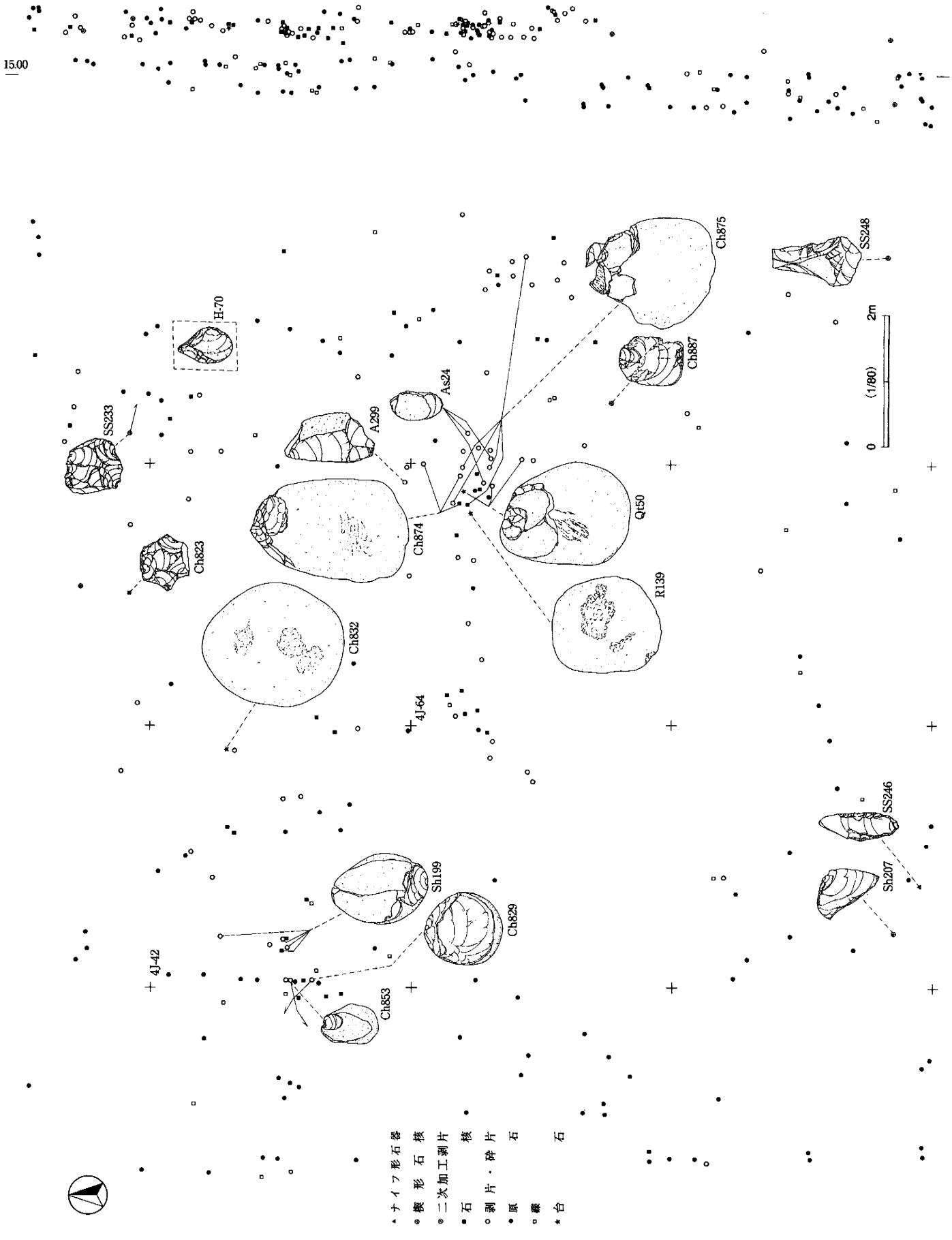


第35図　石材別分布11

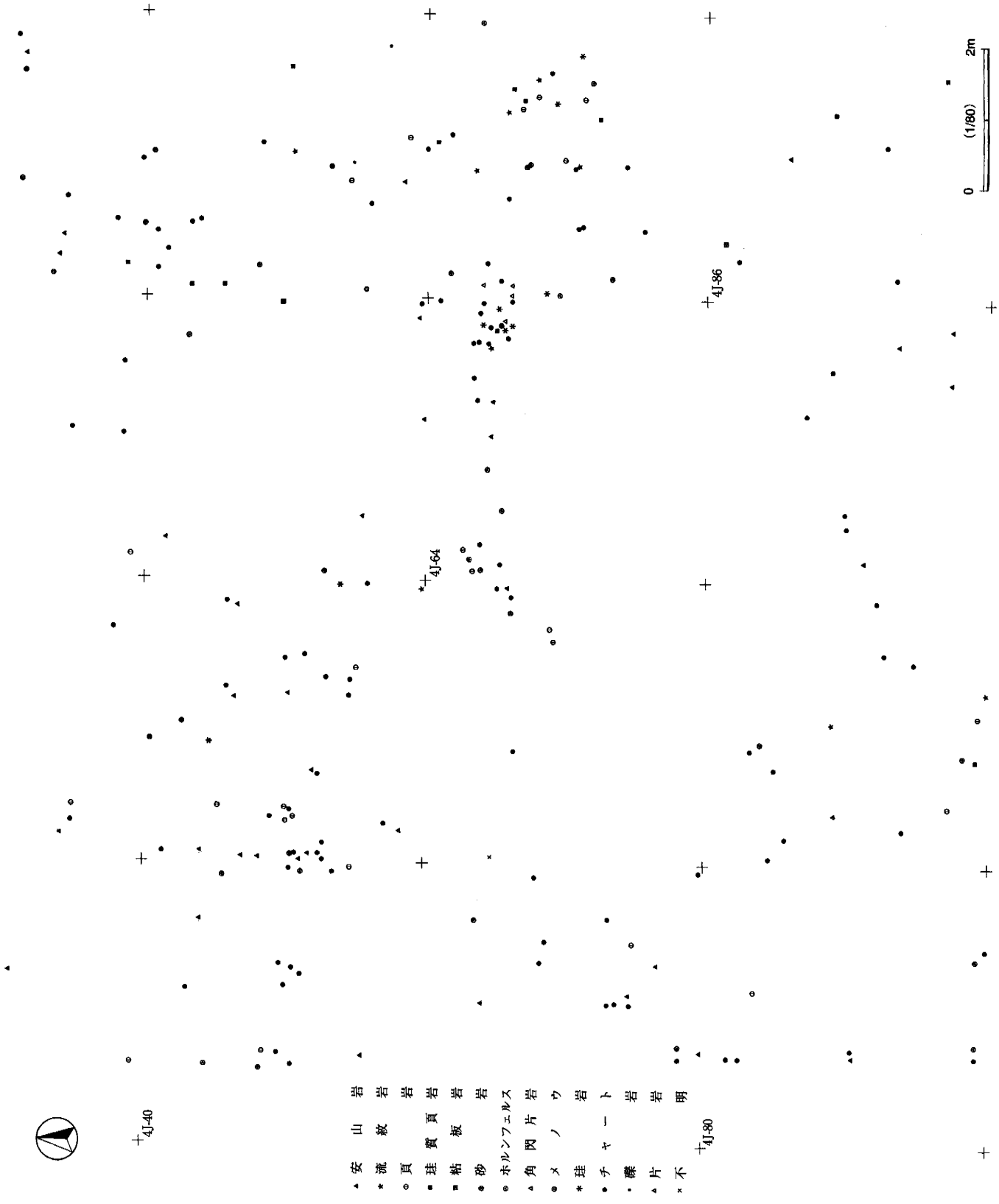


第 36 図　器種別分布 12

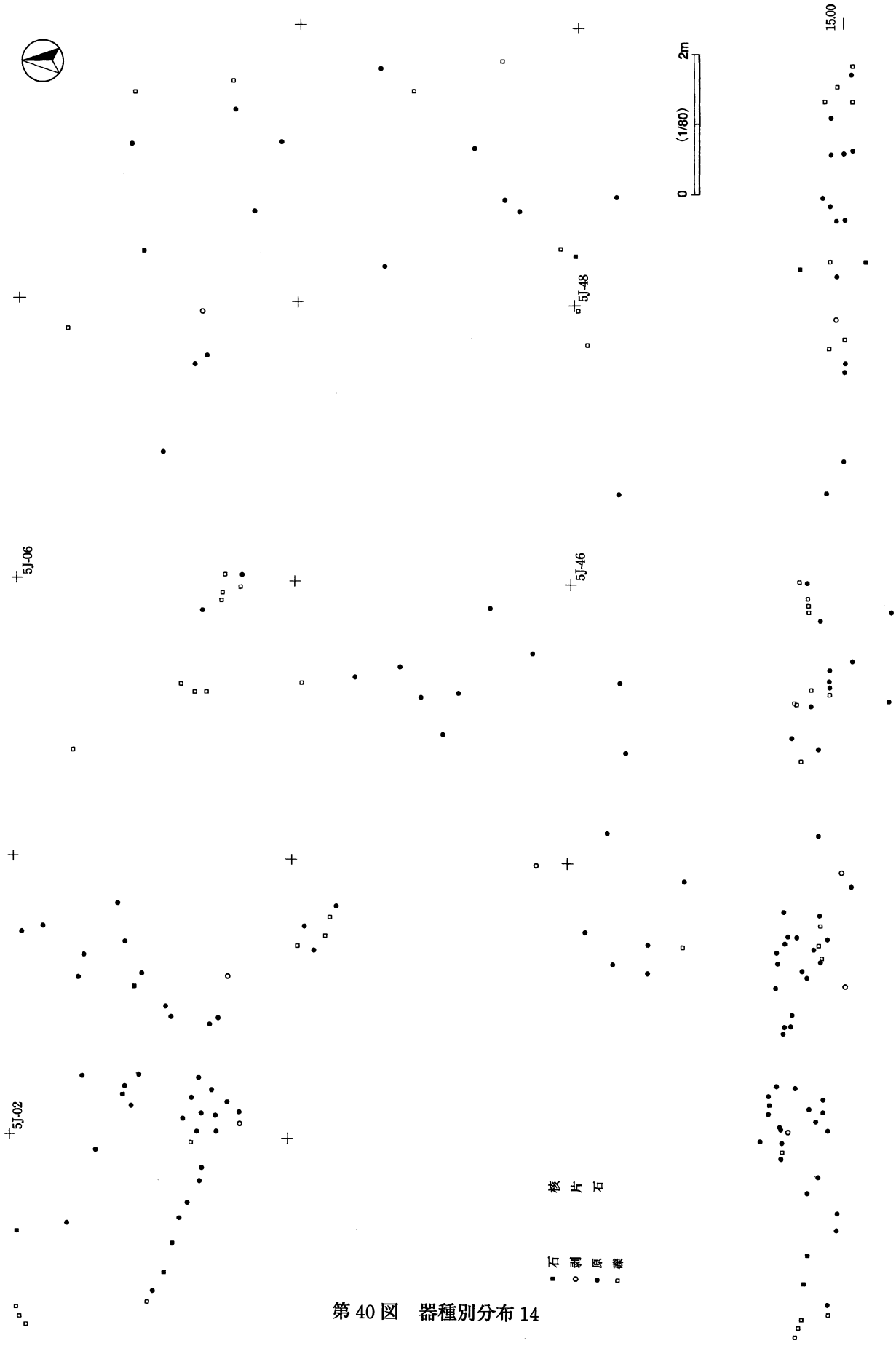
第 37 図　石材別分布 12



第 38 図　器種別分布 13

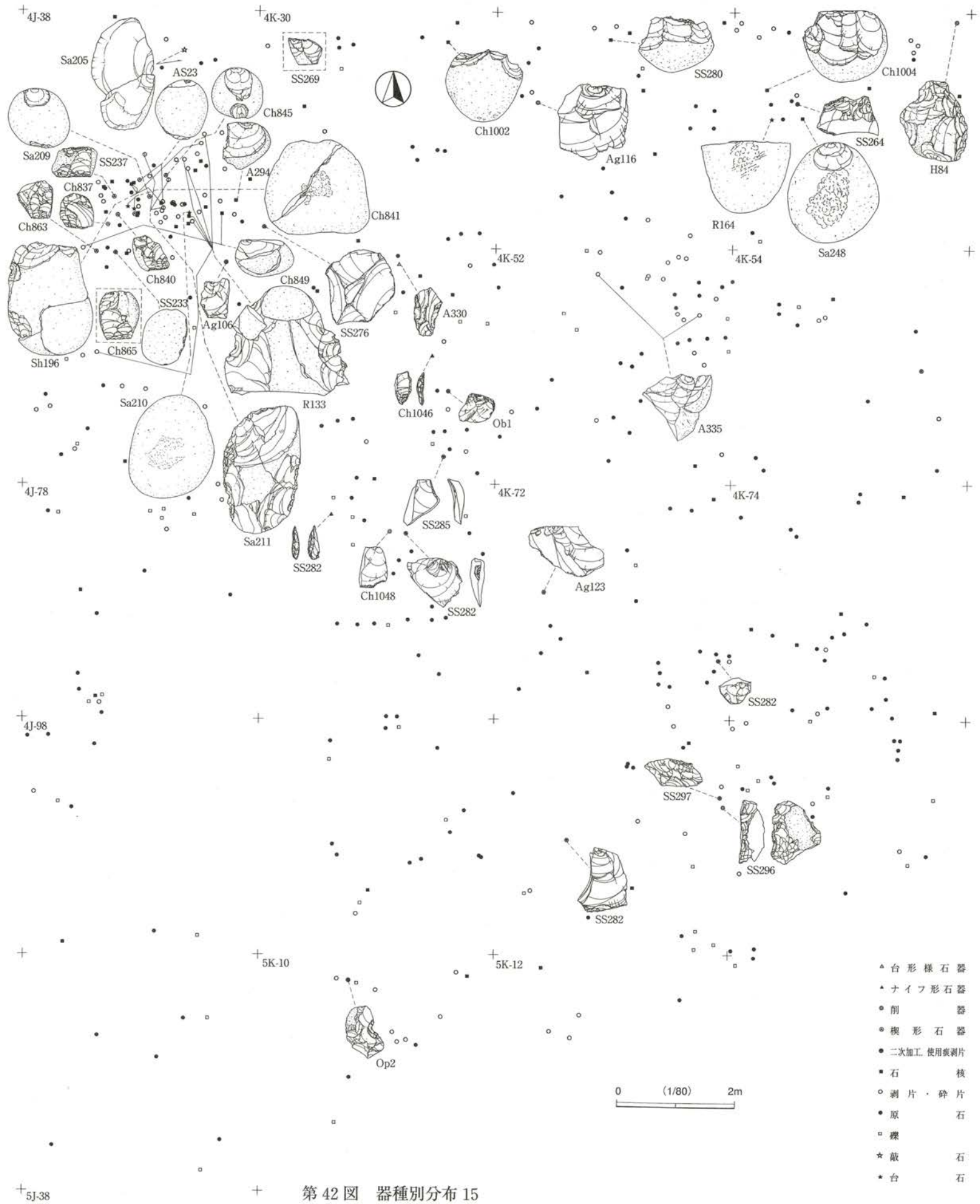


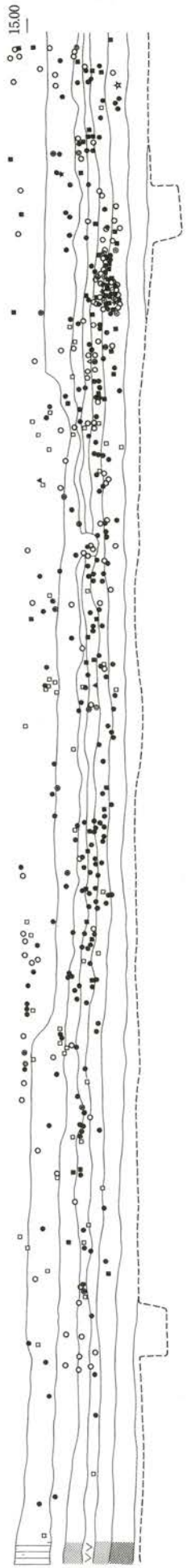
第39図　石材別分布13



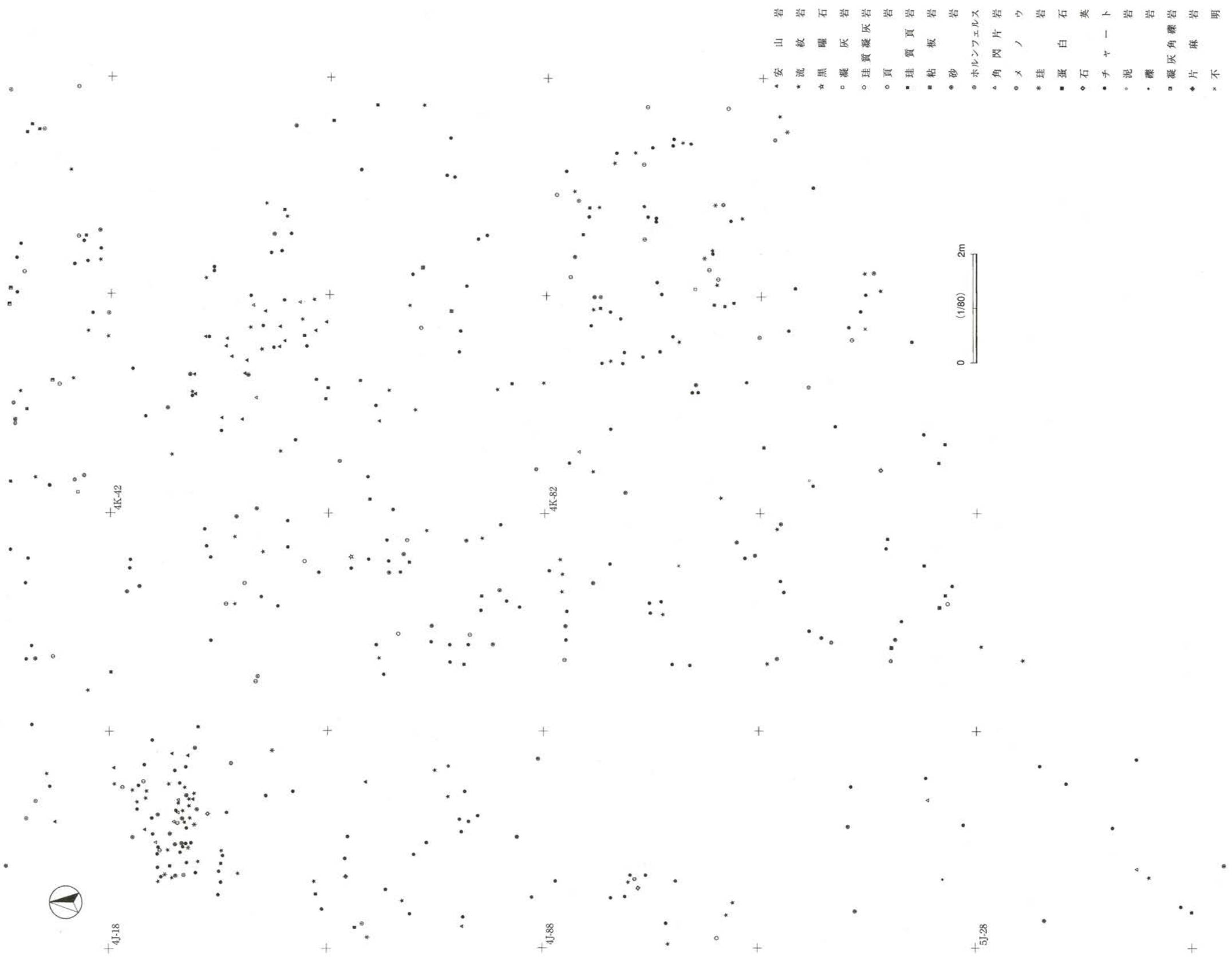
第40図　器種別分布14

第41図　石材別分布14

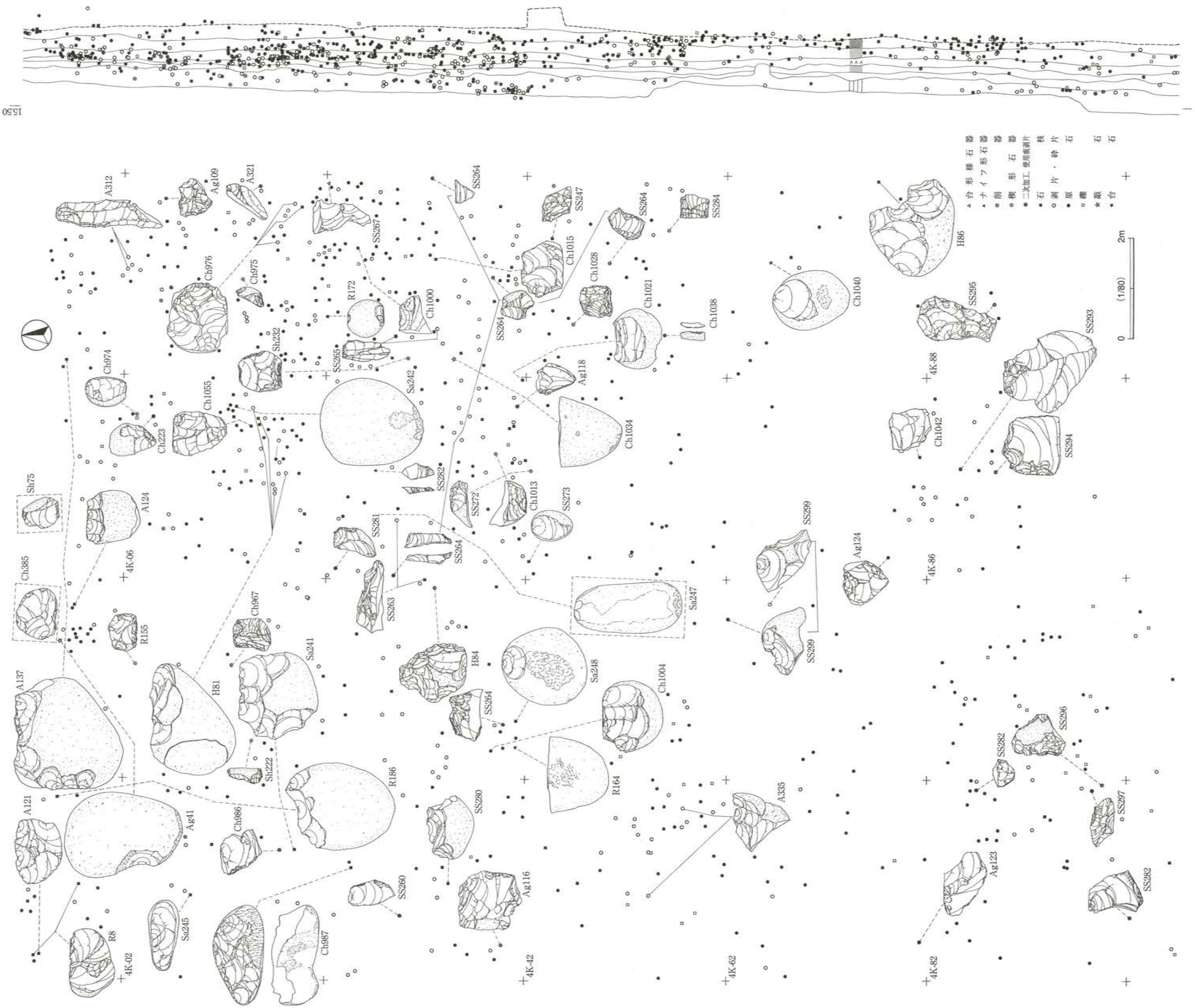




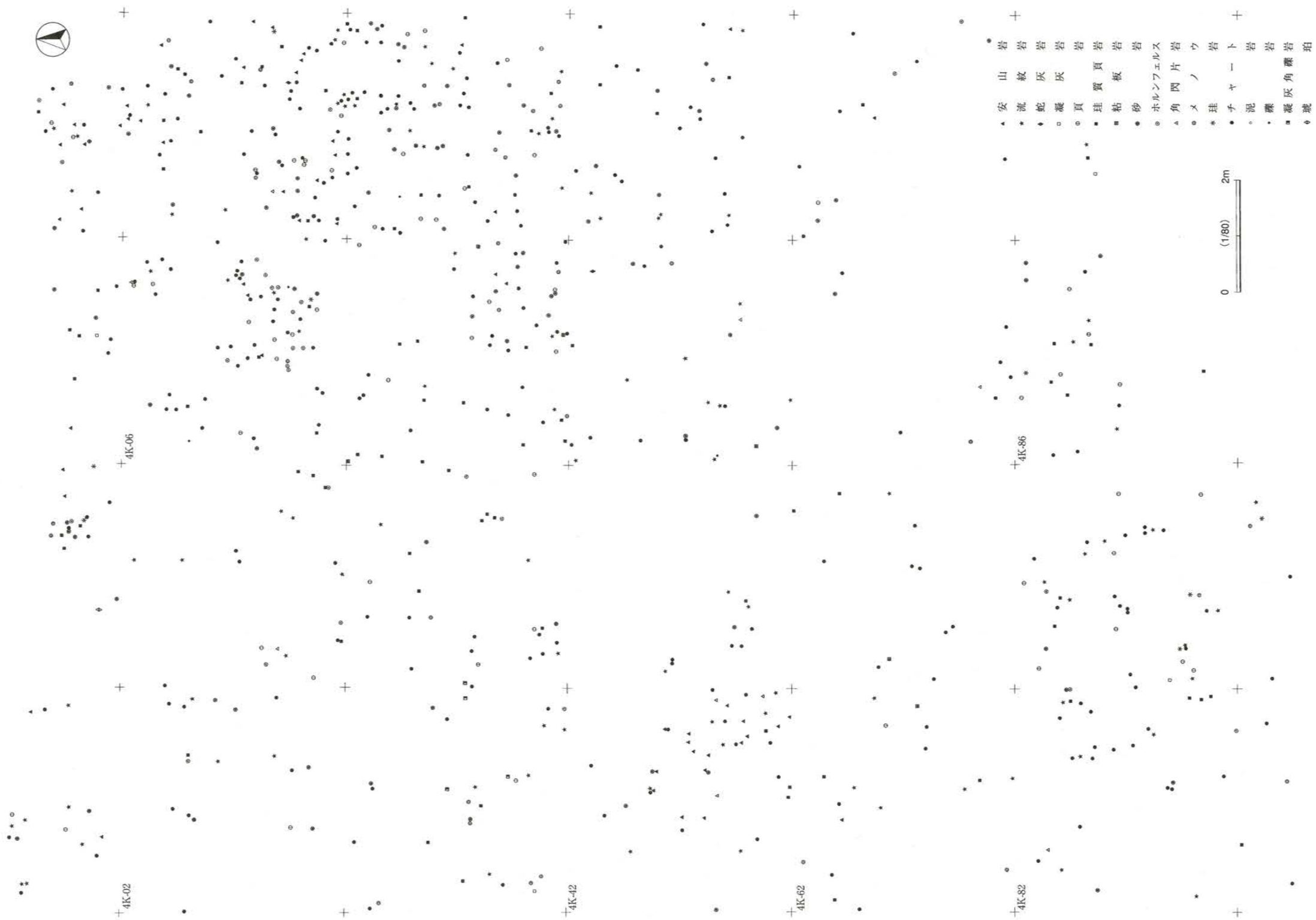
第42図　器種別分布15



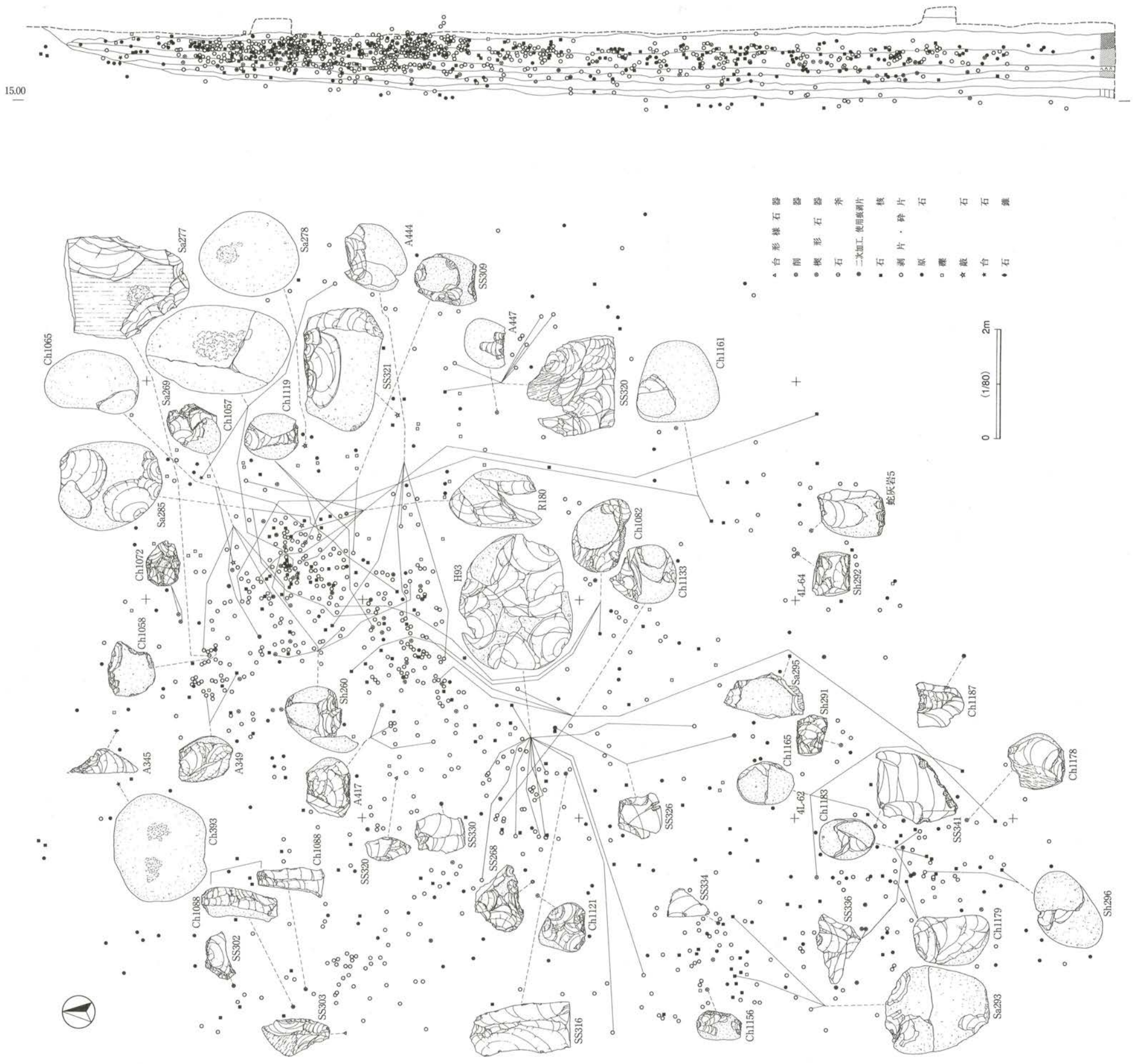
第 43 図　石材別分布 15



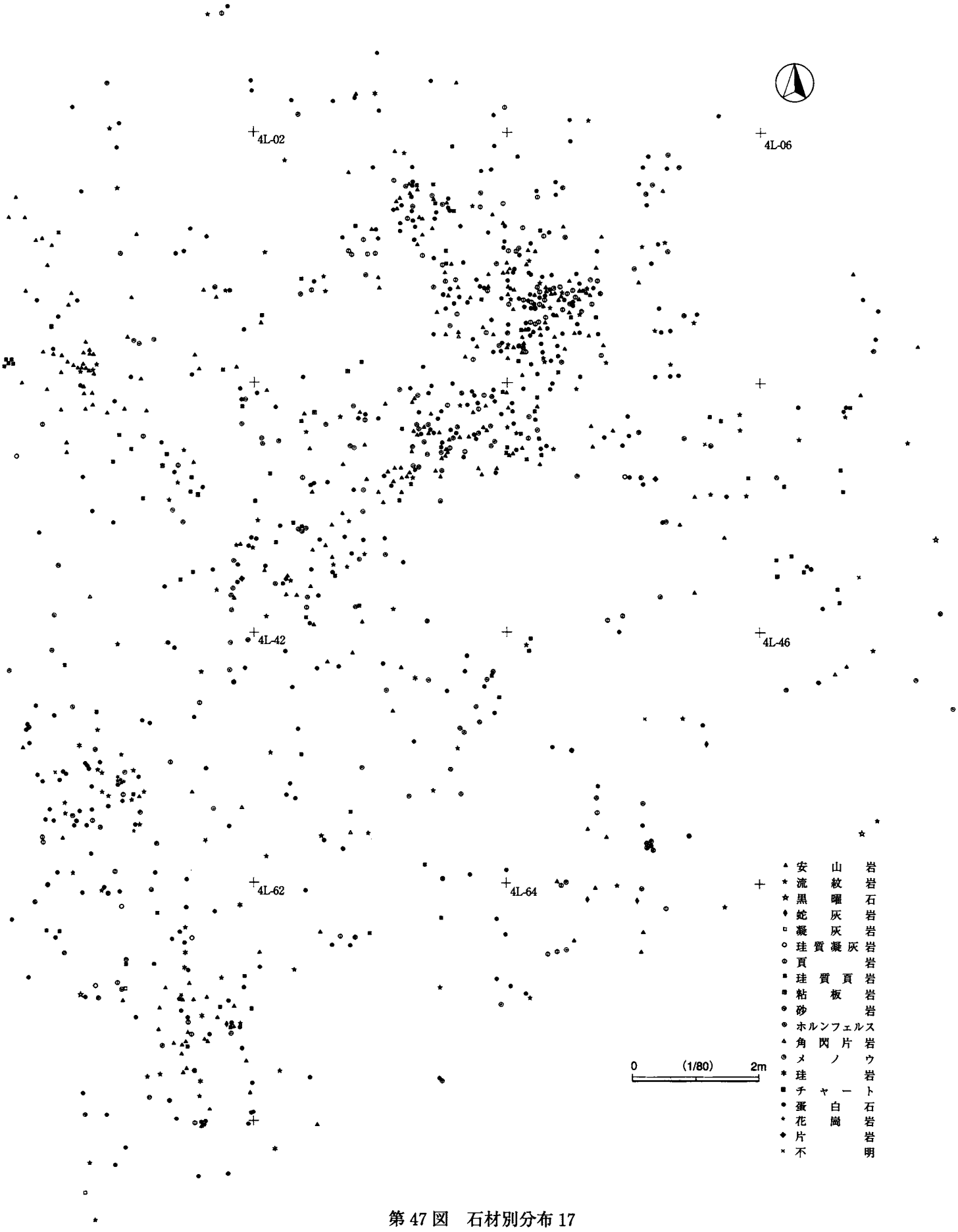
第 44 図　器種別分布 16



第45図　石材別分布16



第 46 図　器種別分布 17



第47図　石材別分布17

2　出土遺物（第48～285図，第１～67表，巻頭カラー，図版34～151）

出土石器は，台形様石器８点，ナイフ形石器７点，削器20点，揉錐器２点，石斧６点，敲石24点，台石18点，磨石１点，Ｒ剥片85点，Ｕ剥片59点，剥片・砕片4,145点，楔形石器257点，石核1,170点，原石・礫9,471点の合計15,273点である。原石・礫が9,471点（62.01％）を占め，残りは剥片・砕片が4,145点（27.14％），いわゆる利器類が1,657点（10.85％）となっている。

石材別では安山岩1,294点，流紋岩2,156点，黒曜石13点，蛇灰岩19点，凝灰岩54点，珪質凝灰岩18点，頁岩1,013点，珪質頁岩862点，粘板岩49点，砂岩1,807点，凝灰角礫岩５点，泥岩11点，ホルンフェルス323点，角閃片岩240点，黒雲母片麻岩２点，片麻岩31点，片岩14点，メノウ343点，珪岩161点，蛋白石６点，石英13点，チャート6,772点，琥珀４点，石化木２点，石英斑岩７点，花崗岩６点，軽石１点，結晶斑岩３点，結晶片岩６点，礫岩30点，角礫岩１点，不明７点である。チャートが44.34％を占め，以下，流紋岩14.12％，砂岩11.83％，安山岩8.47％，頁岩6.63％，珪質頁岩5.64％となっている。上位３種で70.29％，4種で79.03％，５種で85.66％，6種で91.3％を占めている。

次に，母岩別資料ごとに記述する。母岩の点数は原則として折面の接合などは１点と数えたため，属性表の点数と合わないこともあるが，組成表の点数と一致している。

安山岩

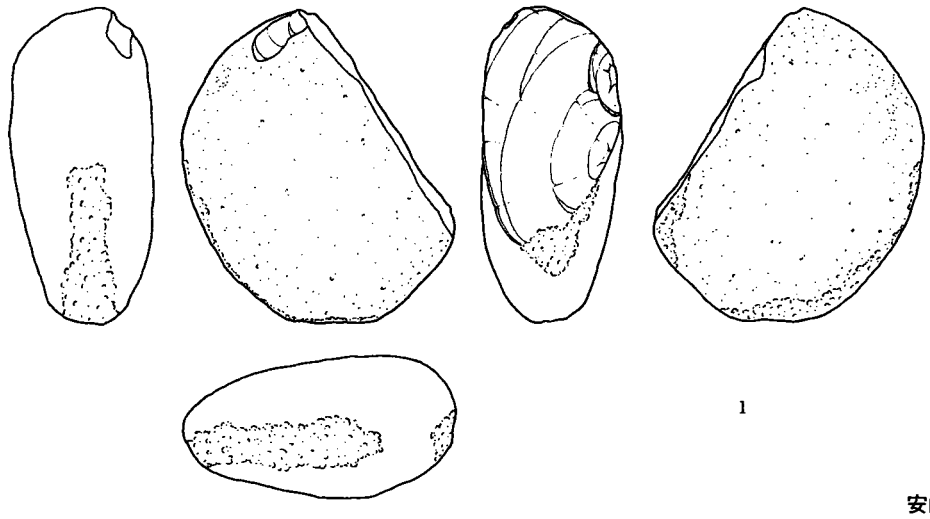
安山岩は総数1,294点で，原石・礫を除いた点数は458母岩1,182点である。石器組成は台形様石器１点，ナイフ形石器２点，削器３点，揉錐器１点，敲石２点，Ｒ剥片８点，Ｕ剥片４点，剥片・砕片1,010点，楔形石器41点，石核110点，原石・礫112点である。

３Ｅ－99，3Ｆ－86・94～96・98，3Ｈ－83・85・86・89・92・96～99，3I，３Ｉ－47～49・54～59・63～73・75・76・80・82・84・85・89～91・95・96・98，3Ｋ－92・93・95・96・98・99，3Ｌ－92・93，4Ｅ－06～09・15・18・25・27～29・31・32・37・39・81，4Ｆ－00・03～05・10・11・13・58・67・69・73・76・77～79・84～86・88・89・94・95・98・99，3L92・93，4Ｆ－00・03～05・10・11・13・58・67・69・73・76・77～79・84～86・88・89・94・95・98・99，4Ｇ－60・80・81・90・91，4Ｈ－04～08・17・18・22・23・27・28・37・38・56・65・66・75・76，4Ｉ－00・01・03・04～06・09・11・12・14・15・17～19・23・25・26・34・44・47・57，4Ｊ－00・05・07～09・13・14・16・19・33・36・37・42・43・46～49・52・53・55・57・61・65・66・69・79，4Ｋ，4Ｋ－01・08・09・15・19・20・21・26・37～39・43・50～53・59・62・69・91，4Ｌ－00～04・10～17・20～26・31・32・35・40・42・43・46・50・51・54・60～62・64・65・71・72，5Ｆ－02・０・09・13・16・23・24・27・28・34～39・47，5Ｇ－00・01・20・21・30～32，5Ｊ－13，Ｈ区，Ｌ区で出土している。

安山岩１（第48図1，第１・２・43表，図版48）

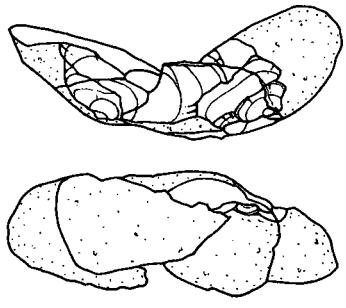
安山岩１は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。１は敲石で，側面に敲打痕がある。右側面に正面の平坦な自然面を打面として剥片が剥離されたような面がみられるが，正面打撃時の衝撃による破損と思われる。同母岩は３点ある。石器組成は敲石１点，剥片・砕片２点である。３Ｅ－99，3Ｆ－95で出土している。

安山岩３（第48図2，第１・２・43表，図版48）

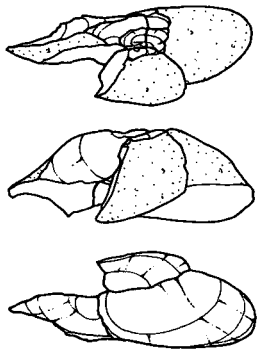


1

安山岩 1

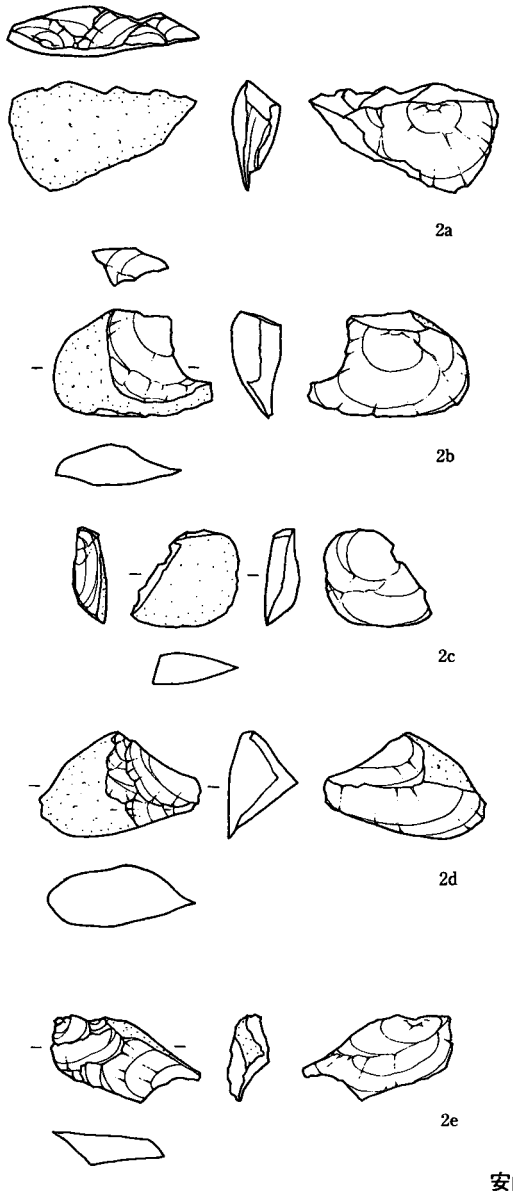


2
(a + b + c + d + e)



2
(c + d + e)

0 (2／3) 5 cm



2a

2b

2c

2d

2e

安山岩 3

第 48 図　出土遺物　安山岩 (1)

安山岩３は自然面，剥離面ともに細く黒い線が縦横に走る安山岩で，灰白色の石基に黒い斑晶がみられる。２は剥片５点の接合資料である。２ｅを打面として２ａ，２ｂを剥離，２ｃ・２ｄ・２ｅと２ａの一部が同時に剥離している。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片７点である。３Ｆ－94・95で出土している。

安山岩５（第49図３・4，第１・２・43表，図版34）

安山岩５は自然面が茶灰色，剥離面が灰色の安山岩である。３は剥片３点の接合資料である。３ａと３ｂは折面の接合である。３ａ・ｂの剥離後，３ｃが剥離されている。３ｃも左側面が欠損している。４はU剥片１点，剥片１点の接合資料である。４ａは剥片，４ｂはU剥片である。右側縁に非常に微細な剥離痕がみられる。３と４に接合関係はない。同母岩は９点ある。石器組成はU剥片１点，剥片・砕片８点である。３Ｈ－86・96・97，4Ｈ－04で出土している。

安山岩18（第50図5，第１・43表，図版34）

安山岩18は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。５は腹面右側縁に調整剥離を施した削器である。背面の一部に自然面を残す。単独母岩である。３Ｉ－47で出土している。

安山岩19（第50図6，第１・２・43表，図版34）

安山岩19は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。６は背面に自然面を残す石刃状の剥片である。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片３点である。３Ｉ－47・56・57で出土している。

安山岩62（第50図７・8，第１・43表，図版34）

安山岩62は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。７は背面に自然面を残す石刃である。８は背面に自然面を残す石刃状の剥片である。打撃軸と器体軸との角度は50度である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。３Ｉ－84・89で出土している。

安山岩15（第50図9，第１・43表，図版34）

安山岩15は自然面が茶灰色，剥離面が暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。９は石核である。自然面を打面として周辺から求心的な剥離を行い横長剥片を作出している。単独母岩である。３Ｉで出土している。

安山岩40（第50図10，第１・43表，図版34）

安山岩40は３～４㎜の斑晶を含み，自然面，剥離面ともに青みがかった褐灰色の安山岩である。自然面は滑らかで光沢がある。10は石核である。楕円礫を縦に置き，自然面を打面として剥離を行い縦長剥片を作出している。単独母岩である。３Ｉ－71で出土している。

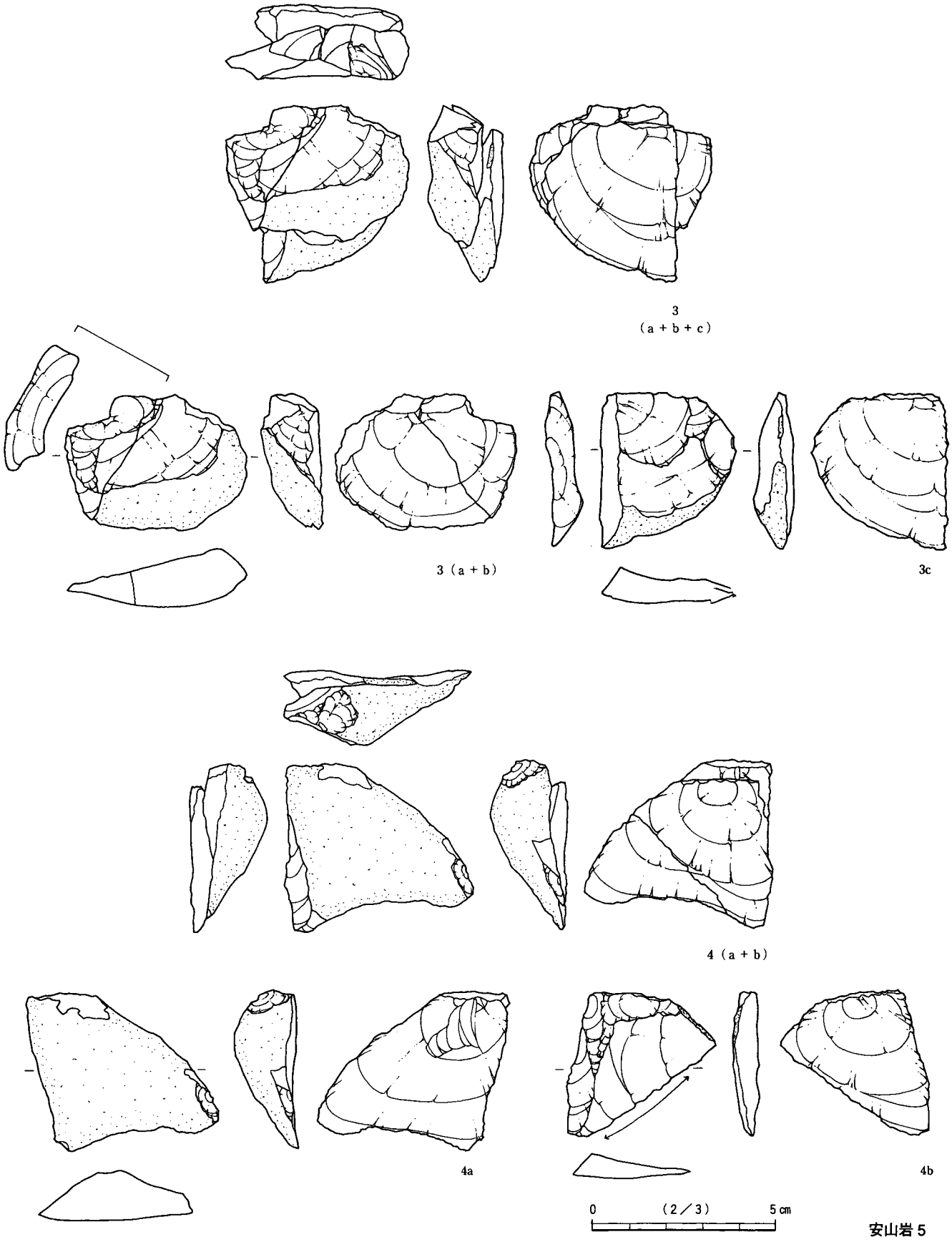
安山岩42（第50図11，第１・２・43表，図版34）

安山岩42は自然面，剥離面ともに褐色の強い褐灰色の黒色緻密質安山岩である。11は楔形石器である。剥片を素材とし，上下に細かい剥離痕がみられる。側面の一部に自然面を残す。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片12点，楔形石器１点，石核１点である。３Ｉ－71・72・73・76・77・79・81で出土している。

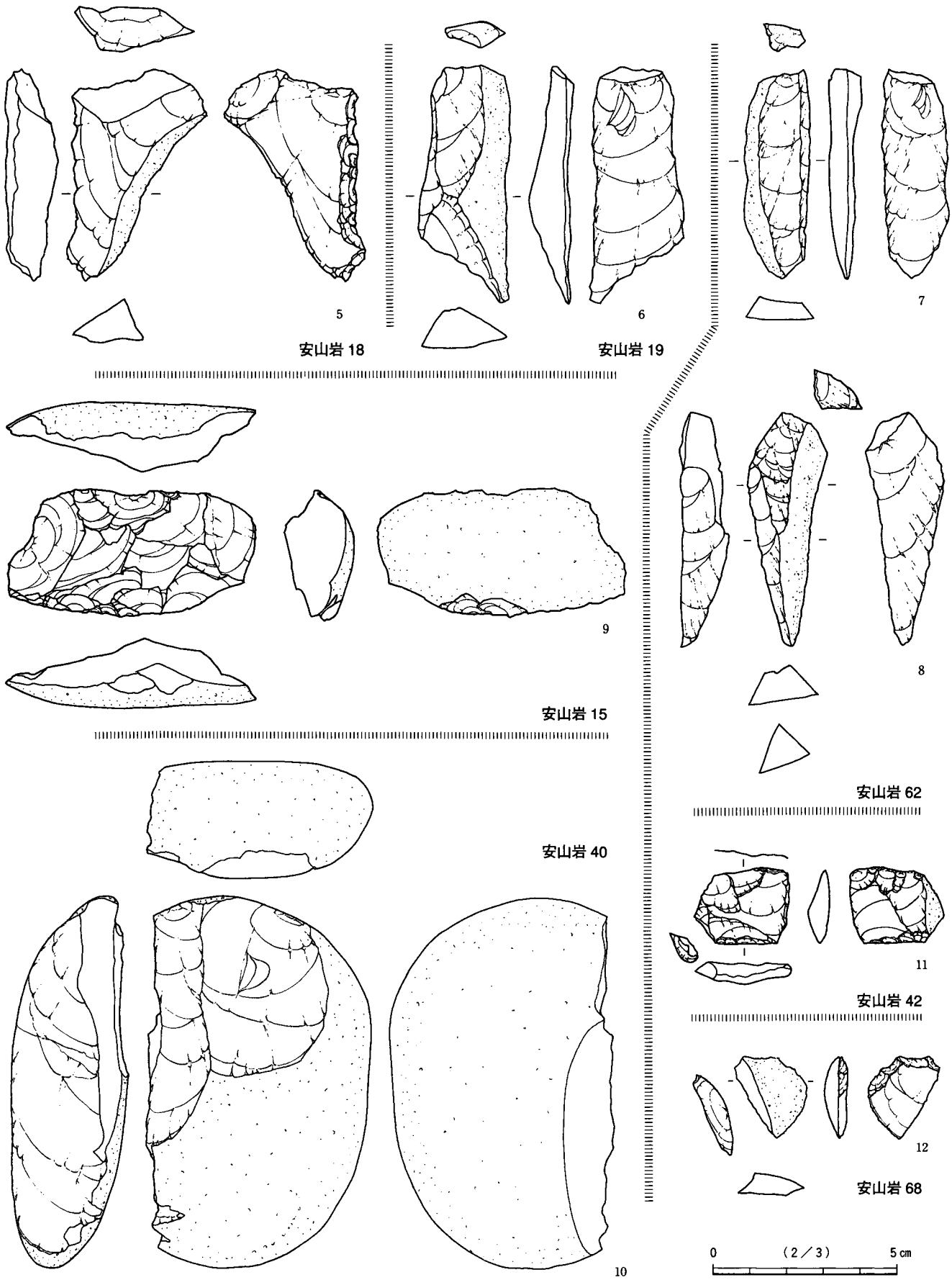
安山岩68（第50図12，第１・２・43表，図版34）

安山岩68は自然面が茶灰色，剥離面が暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。12は腹面右側面に調整加工を施した削器である。左側面を欠損する。背面に自然面を残す。同母岩は３点ある。石器組成は削器１点，剥片・砕片２点である。３Ｉ－85・92で出土している。

安山岩26（第51図13，第１・２・43表，図版48）



第 49 図　出土遺物　安山岩 (2)



第 50 図　出土遺物　安山岩 (3)

安山岩26は自然面，剥離面ともに黄褐灰色の黒色緻密質安山岩である。13は剥片１点，石核１点の接合資料である。13ａは剥片，13ｂは石核である。13ｂは剥離面を打面として打面転移を繰り返し，さいころ状を呈する。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，楔形石器１点である。３Ｉ－65で出土している。

安山岩39（第51図14，第１・２・43表，図版34）

安山岩39は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。14は剥片２点の接合資料である。横長剥片が自然面を打面として剥離されている。同母岩は10点ある。石器組成は剥片・砕片10点である。３Ｉ－75・77・78・79で出土している。

安山岩27（第51図15，第１・２・43表，図版49）

安山岩27は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。15は剥片２点，石核１点の接合資料である。15ａ・ｂは剥片，15ｃは石核である。15ａを剥離して打面を作出し，小形の縦長剥片を剥離している。同母岩は８点ある。石器組成は剥片・砕片７点，石核１点である。３Ｉ－59・64・68で出土している。

安山岩29（第52図16～20，第１・２・43表，図版34・49）

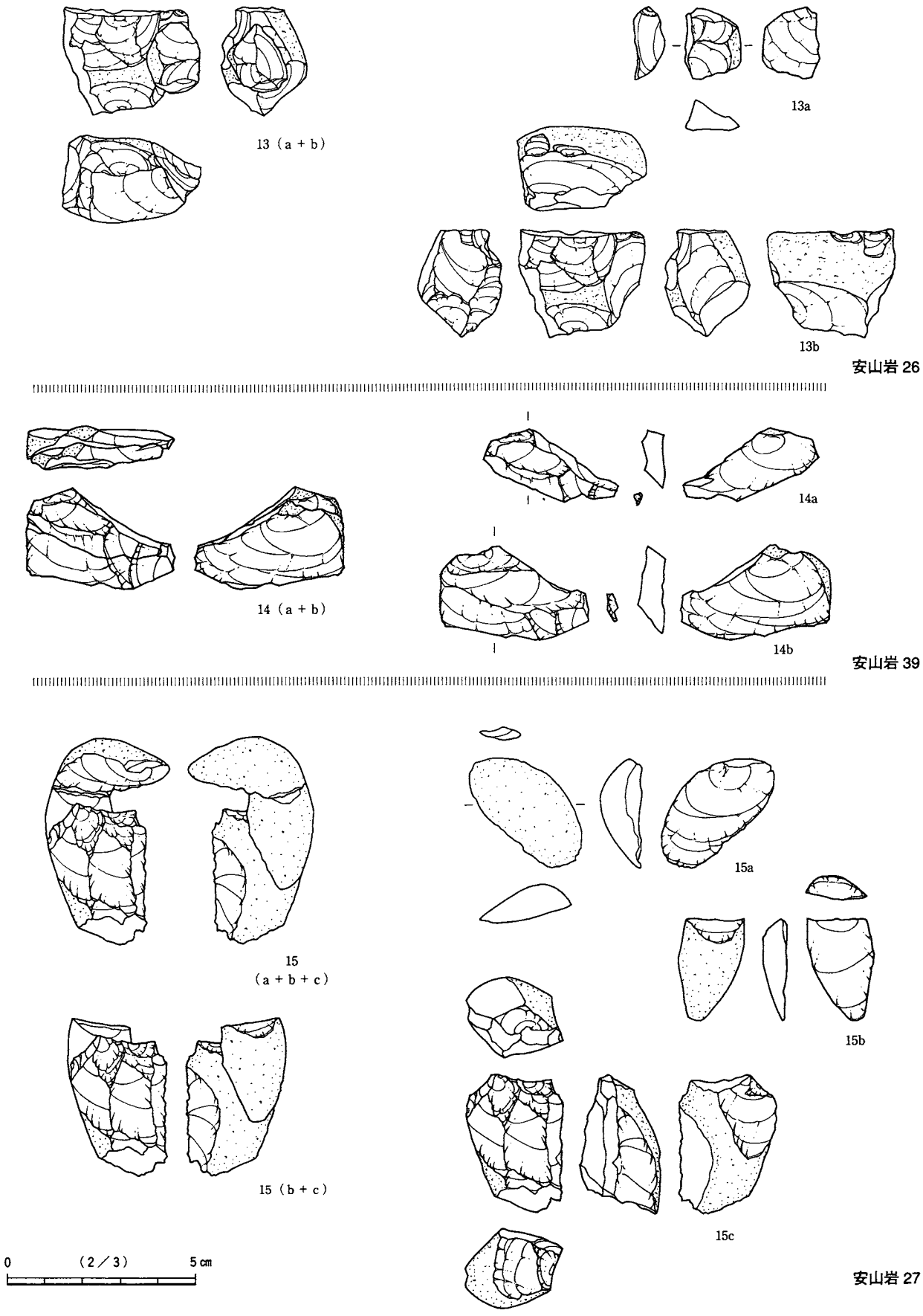
安山岩29は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。16はナイフ形石器である。石刃を素材とし打面側を基部として両側縁の一部に調整剥離を施している。先端部を欠損する。17は角柱状の剥片である。左側面に背面側からの剥離痕がみられるが，他は腹面の剥離方向と同方向の剥離面である。右側面には自然面を残す。18ａは剥片，18ｂは石核である。剥離面を打面として数点の剥片を剥離している。18ｂの右側面に残る剥離痕は頭部調整かもしれない。２点の接合である。19ａは剥片，19ｂは石核である。打面を作出後２回ほど打面転移を行い，数点の剥片を剥離している。２点の接合である。20ａは剥片，20ｂは石核である。20ａを剥離して打面を作出後，20ｂを剥離してこの剥片を素材として数点の剥片を剥離している。２点の接合である。同母岩は18点ある。石器組成はナイフ形石器１点，剥片・砕片14点，石核３点である。３Ｉ－64・65・66・67で出土している。

安山岩32（第53図21～26，第１・２・43表，図版35）

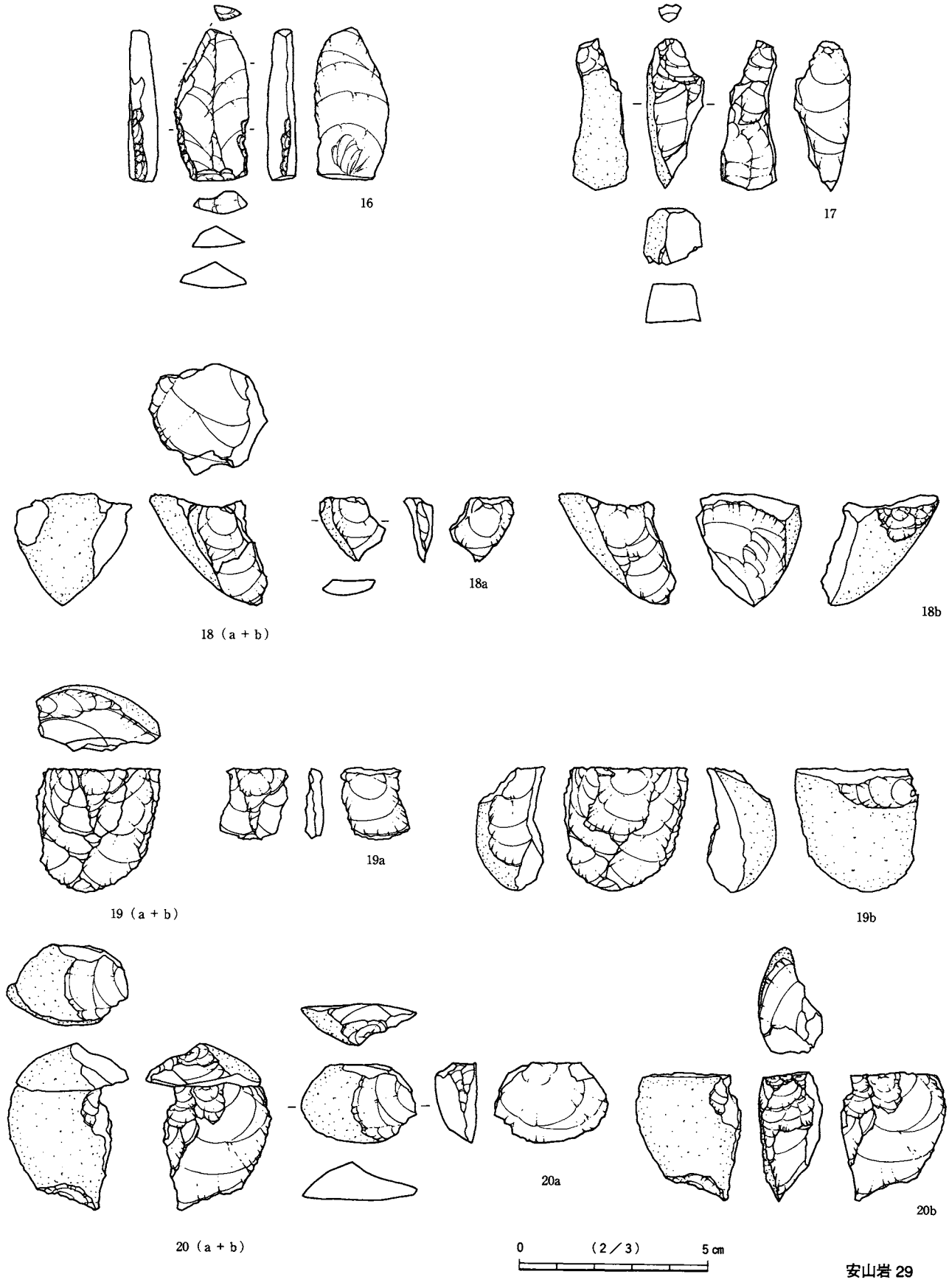
安山岩32は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。21・22は楔形石器である。21は上下及び腹面左側縁に，22は上下に細かい剥離痕がみられる。22は自然面の残り方から判断すると30㎜～40㎜の扁平な礫を素材としたものと思われる。23は剥片である。背面に自然面を残し，上部から４面の剥離痕が認められる。打点はわずかに残る。最大長30㎜の石刃状の剥片である。24は石刃状剥片である。右側面に自然面を残し，それを打面に右方向から３面剥がされている。あるいは稜上調整かもしれない。25は調査時の折れにより３片に破損した剥片である。右縁縁には剥離前の細かな剥離が並んでいる。26は剥片２点の接合資料である。26ａが剥離された後，自然面を打面に変えて26ｂが剥離される。同母岩は21点ある。石器組成は剥片・砕片18点，楔形石器２点，石核１点である。３Ｉ－58・59・63・64・69・70，３Ｊ－50で出土している。

安山岩49（第53図27，第１・43表，図版50）

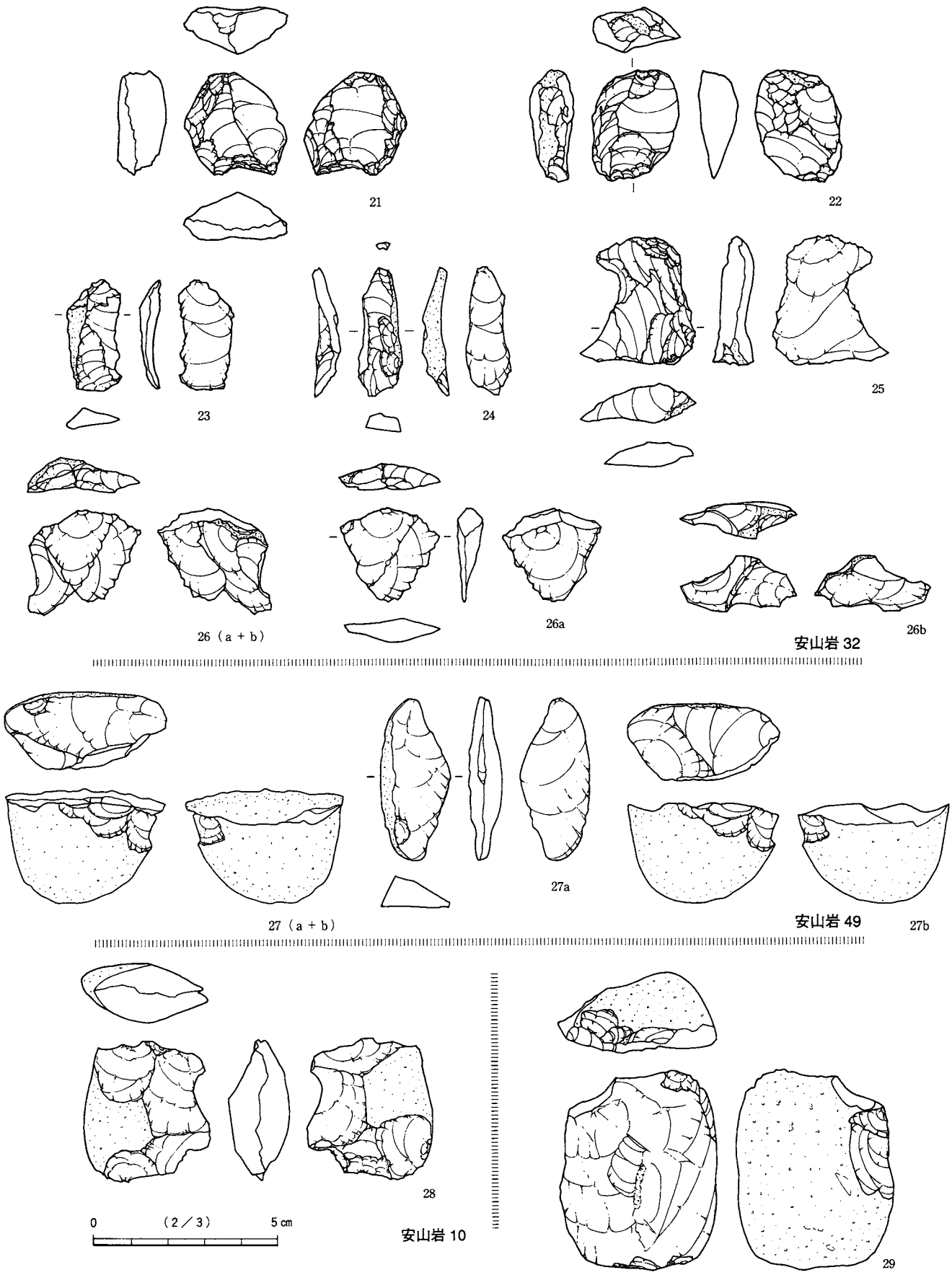
安山岩49は自然面が茶灰色，剥離面が暗黒褐色の黒色緻密質安山岩である。27は剥片１点，石核１点の接合資料である。27ａは剥片，27ｂは石核である。27ａを剥離した後，作業面を打面に２点，自然面を打面に１点の剥片が剥離されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３



第 51 図　出土遺物　安山岩 (4)



第 52 図　出土遺物　安山岩 (5)



第 53 図　出土遺物　安山岩（6）

Ⅰ－71で出土している。

安山岩10（第53図28，第１・２・43表，図版35）

安山岩10は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。28は剥離面を打面として周辺から求心的な剥離を行い横長剥片を作出している。同母岩は９点ある。石器組成は剥片・砕片６点，石核３点である。３Ⅰ－48・54・55・57で出土している。

安山岩17（第53図29，第１・43表，図版35）

安山岩17は自然面，剥離面ともに灰色で，1㎜程度の黒い斑晶を含む黒色緻密質安山岩である。外見はいわゆるトロトロ石に似ているが，緻密である。29は礫を素材とした楔形石器である。あるいは石核かもしれない。単独母岩である。３Ⅰ－47で出土している。

安山岩51（第54図30，第１・43表，図版47）

安山岩51は自然面，剥離面ともに灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。30は剥片３点，石核１点の接合資料である。30ａ～ｃは剥片，30ｄは石核である。30ｂは末端が蝶番状である。30ｃは上部の剥片をとる時，いっしょにはねたものと思われる。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。３Ⅰ－70・71・81で出土している。

安山岩58（第54図31，第１・２・43表，図版35）

安山岩58は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。31は剥片４点の接合資料である。31ａ・ｃ・ｄは同一打面から剥離されている。31ｂは，31ａによって作られた作業面を打面にして剥離されている。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片６点，楔形石器１点である。３Ⅰ－89・92・93，４Ⅰ－03・04で出土している。

安山岩75（第54図32，第１・２・43表，図版35）

安山岩75は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。32は薄い剥片の上部に調整剥離を施した掻器である。調整の角度は60度～65度である。左下縁部は折れである。同母岩は２点ある。石器組成は削器１点，剥片・砕片１点である。３Ⅰ－93で出土している。

安山岩52（第55図33，第１・２・43表，図版35）

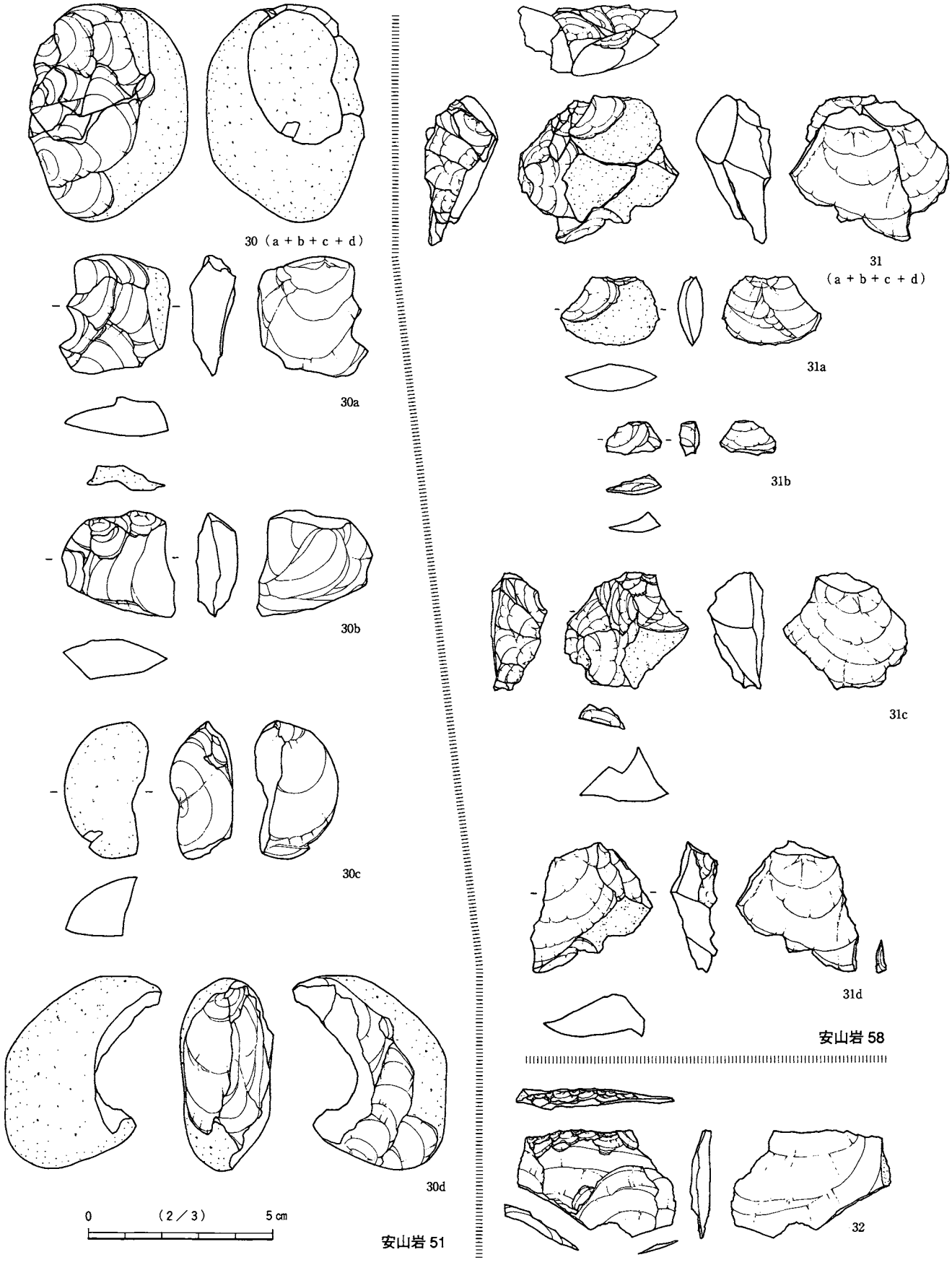
安山岩52は自然面，剥離面ともに淡灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。33は剥片１点，石核１点の接合資料である。33ａは剥片，33ｂは石核である。作出された打面から剥片剥離作業が繰り返されている。同母岩は８点ある。石器組成は剥片・砕片７点，石核１点である。３Ⅰ－69・78・79・81で出土している。

安山岩59（第55図34，第１・43表，図版35）

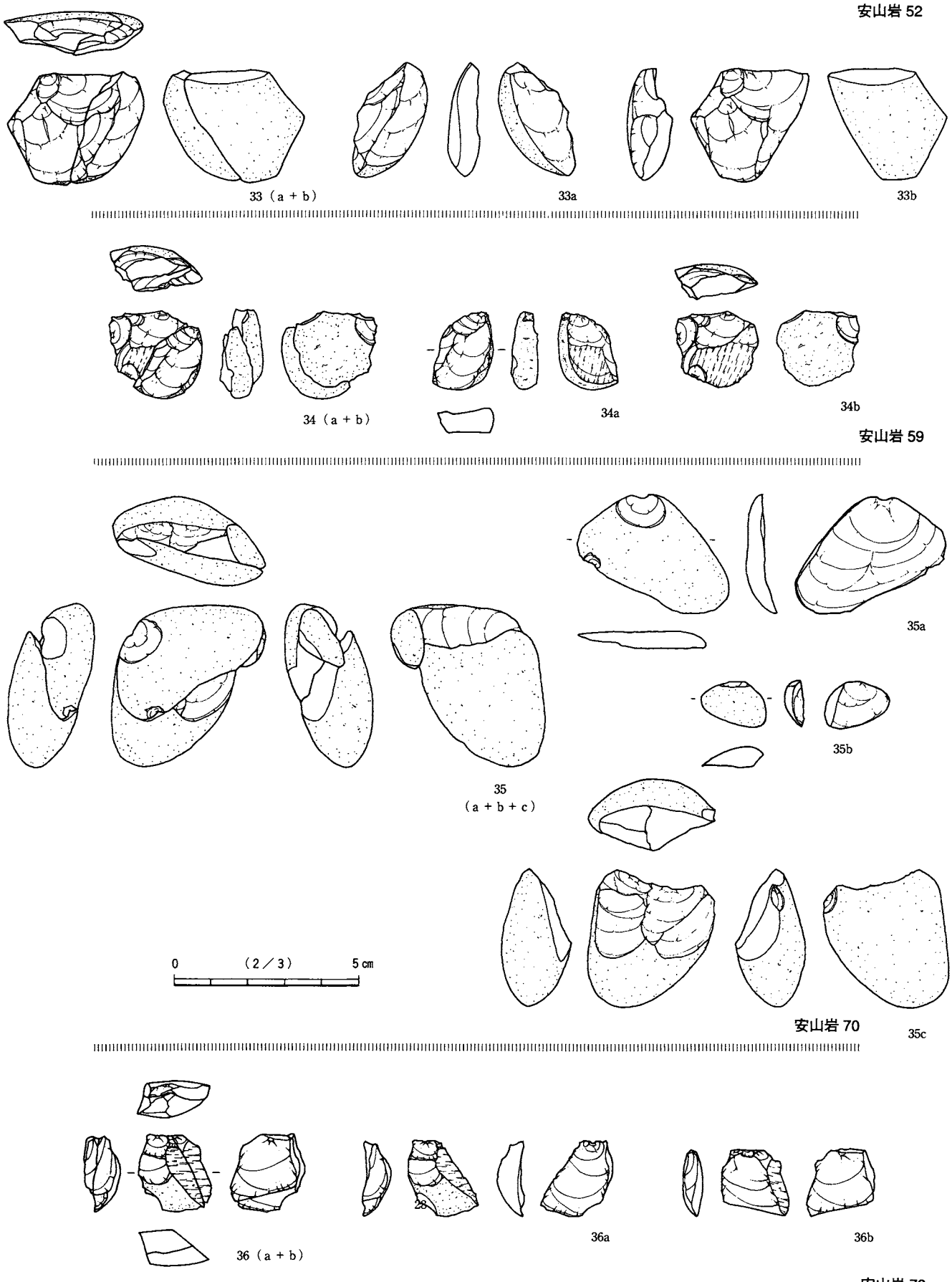
安山岩59は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。34は剥片１点，石核１点の接合資料である。34ａは剥片，34ｂは石核である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ⅰ－89で出土している。

安山岩70（第55図35，第１・２・43表，図版37）

安山岩70は自然面，剥離面ともに淡灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。35は剥片２点，石核１点の接合資料である。35ａ・ｂは剥片，35ｃは石核である。35ｃから35ａを剥離する。同時に35ｂがはじかれている。その後，自然面を打面にして，剥離作業が行われている。同母岩は９点ある。石器組成は剥片・砕片８点，石核１点である。３Ⅰ－89で出土している。



第 54 図　出土遺物　安山岩 (7)



第 55 図　出土遺物　安山岩 (8)

安山岩78（第55図36，第１・２・43表，図版35）

安山岩78は自然面，剥離面ともに暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。36は剥片２点の接合資料である。同一の打面から剥離されている。36ａは打面が線状になっている。両者とも背面の一部に節理を残している。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片４点である。３Ｉ－93で出土している。

安山岩89（第56図37，第１・43表，図版36）

安山岩89は原礫面は橙褐色だが，剥離面はわずかに紫がかった灰黄色を呈している。３㎜～５㎜の黒色の斑晶（角閃石か）を含む。37は剥片５点，石核１点の接合資料である。37ａ～ｅは剥片，37ｆは石核である。打面を周回させ求心的な剥離を行うが，両面とも全周してはいない。剥片の末端と石核との接合部分には隙間があるが，石材の粗さによるものと思われる。すべて自然面からの剥離である。同母岩は６点ある。石器組成は剥片・砕片５点，石核１点である。３Ｊ－42・52で出土している。

安山岩87（第57図38，第１・２・43表，図版35）

安山岩87は自然面が黄褐色，剥離面が白灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。38は３点接合した状態で，石核として図示した。打点は周辺をめぐり，求心的な剥離痕が残されている。腹面は自然面が残る。同母岩は８点ある。石器組成は剥片・砕片７点，石核１点である。３Ｊ－42・50・51・52，４Ｊ－09で出土している。

安山岩92（第57図39，第１・43表，図版35）

安山岩92は自然面が黄褐色，剥離面が黒灰色の黒色緻密質安山岩である。39は楔形石器１点，剥片１点の接合資料である。39ａは剥片，39ｂは楔形石器である。39は楕円形の礫の長軸方向に打撃が加えられ，数片に分かれた。39ａは，末端がはっきりとした稜をなす階段状になっている。39ｂは，打点付近に細かな剥離痕が，底面からは上方に向かう剥離がみられる。このことから，楔形石器として図示した。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。３Ｊ－41・52で出土している。

安山岩95（第57図40，第１・２・43表，図版38）

安山岩95は自然面，剥離面ともに灰黒色の黒色緻密質安山岩である。40は剥片１点，石核１点の接合資料である。40ａは剥片，40ｂは楔形石器である。楕円形の原礫の原面を剥ぐように打面を周回させながら剥離している。同母岩は８点ある。石器組成は剥片・砕片７点，石核１点である。３Ｊ－42・52・60で出土している。

安山岩97（第57図41・42，第１・２・43表，図版38）

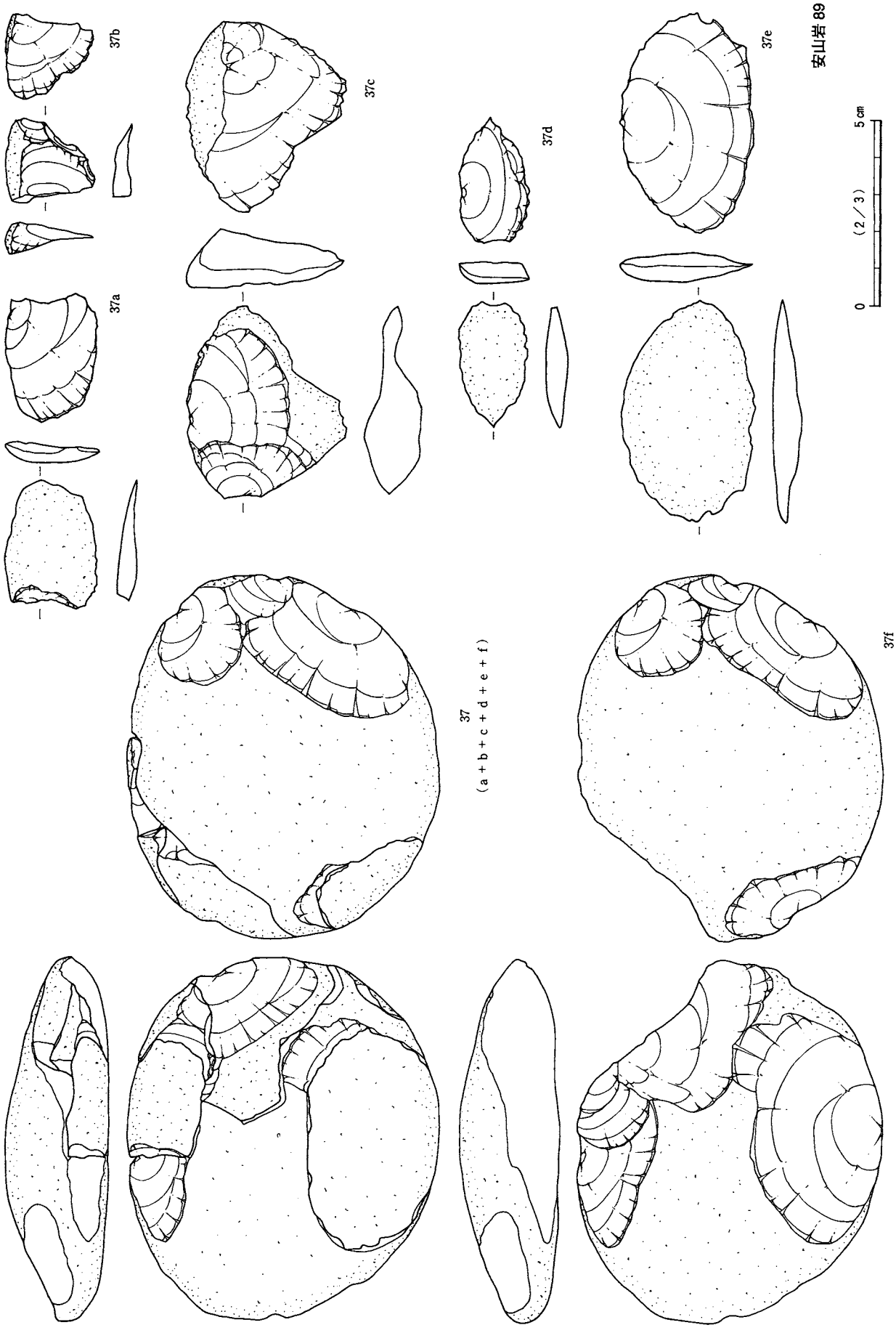
安山岩97は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。41は剥片を素材にした楔形石器である。剥離痕は両面に残されている。背面の両側辺に自然面を残す。42は剥片素材の楔形石器である。剥離痕は片面にのみ残されている。同母岩は10点ある。石器組成は剥片・砕片８点，楔形石器２点である。３Ｊ－70・72・80で出土している。

安山岩99（第58図43，第１・43表，図版38）

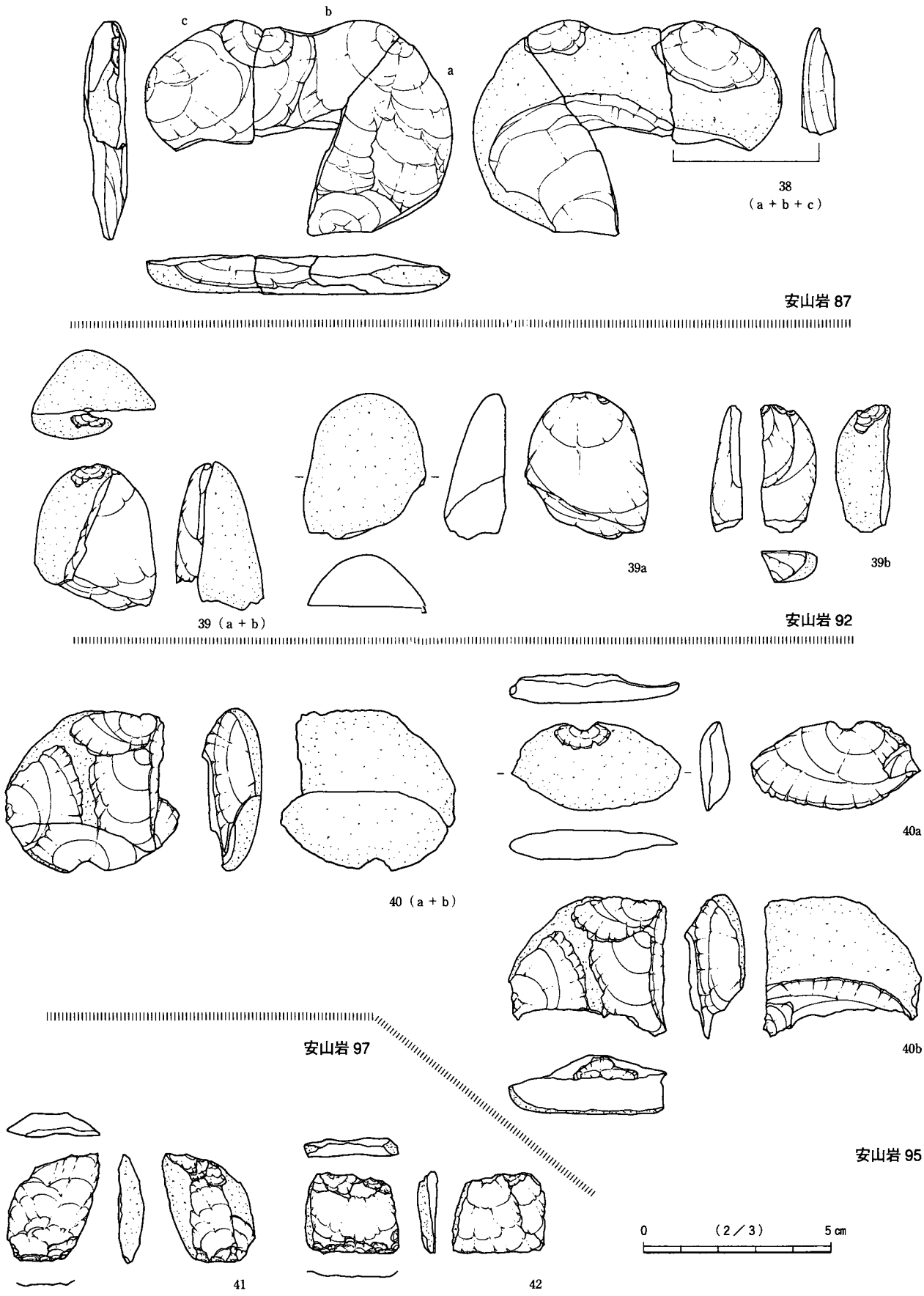
安山岩99は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。43は敲石４点の接合資料である。一撃により節理で折れた可能性がある。単独母岩である。３Ｊ－71・72で出土している。

安山岩108（第58図44，第１・２・43表，図版38）

安山岩108は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。44は剥片の末端部分を刃部とし，打面付近に急角度の調整を加えたナイフ形石器である。先端部が欠損している。同母岩は６点ある。石器組成はナ



第56図　出土遺物　安山岩 (9)



第 57 図　出土遺物　安山岩 (10)

イフ形石器１点，剥片・砕片４点，石核１点である。３Ｉ－58，３Ｊ－80・91で出土している。

安山岩109（第58図45，第１・２・43表，図版38）

安山岩109は自然面，剥離面ともに灰褐色の黒色緻密質安山岩である。45は剥片２点の接合資料である。折面の接合である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

安山岩114（第58図46～48，第１・２・43表，図版38）

安山岩114は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。46は楔形石器である。47は剥片２点の接合資料である。48は剥片２点の接合資料である。47ａ・47ｂ，48ａ・48ｂは平坦な剥離面を打面として剥片剥離が行われている。同母岩は22点ある。石器組成は剥片・砕片21点，楔形石器１点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

安山岩113（第59図49，第１・２・43表，図版49）

安山岩113は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。49は剥片２点，石核１点の接合資料である。49ａ・ｂは剥片，49ｃは石核である。49ｃの右側面を打面に，49ａと49ｂを剥離している。49ａと49ｂの間に隙間があり，また，49ｂの背面に打点を持つ剥離痕の残っていることから，同打面から３回以上の剥離作業が行われている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。３Ｊ－70・80で出土している。

安山岩115（第59図50，第１・２・43表，図版37）

安山岩115は自然面，剥離面ともに白灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。50は剥片10点，石核２点の接合資料である。50ｉ・ｋが石核である。１母岩２個体の資料で，ほぼ完形の礫に復原される。同母岩は21点ある。石器組成は剥片・砕片19点，石核２点である。３Ｉ－79・89，３Ｊ－70・80で出土している。

安山岩117（第60図51，第１・43表，図版38）

安山岩117は自然面，剥離面ともに灰褐色の黒色緻密質安山岩である。51はＲ剥片である。左側面に急角度の調整加工が施されている。単独母岩である。３Ｊ－84で出土している。

安山岩120（第60図52・53，第１・43表，図版38）

安山岩120は自然面，剥離面ともに白灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。52は楔形石器である。正面上下に剥離痕がある。53も楔形石器である。長方形で，両面に剥離痕があり，片面には自然面が残る。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器２点である。３Ｊ－80で出土している。

安山岩121（第60図54，第１・43表，図版38）

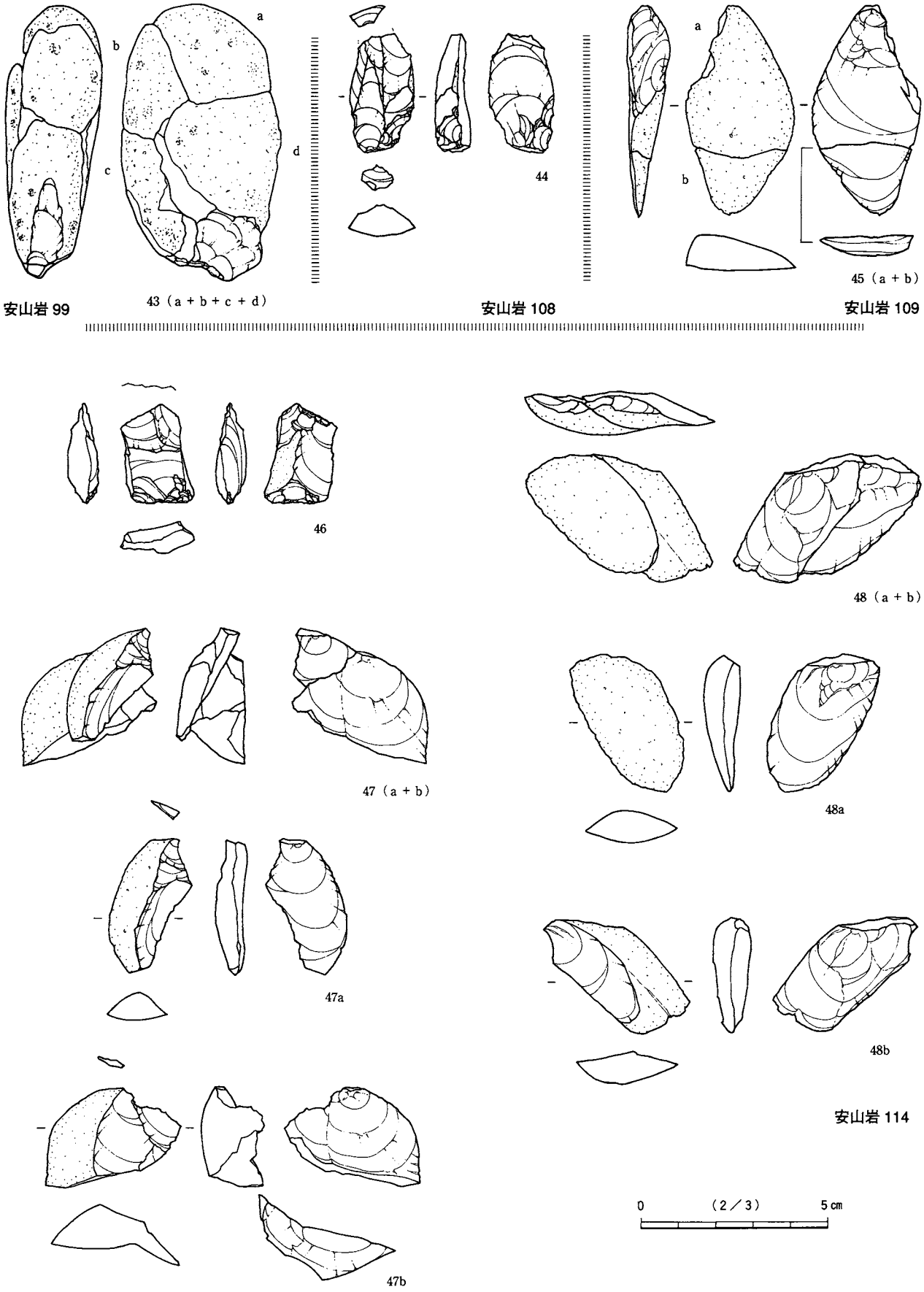
安山岩121は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。54は石核である。打点を90度転移して剥離を行っている。腹面は自然面が残る。単独母岩である。３Ｋ－92で出土している。

安山岩124（第60図55，第１・43表，図版38）

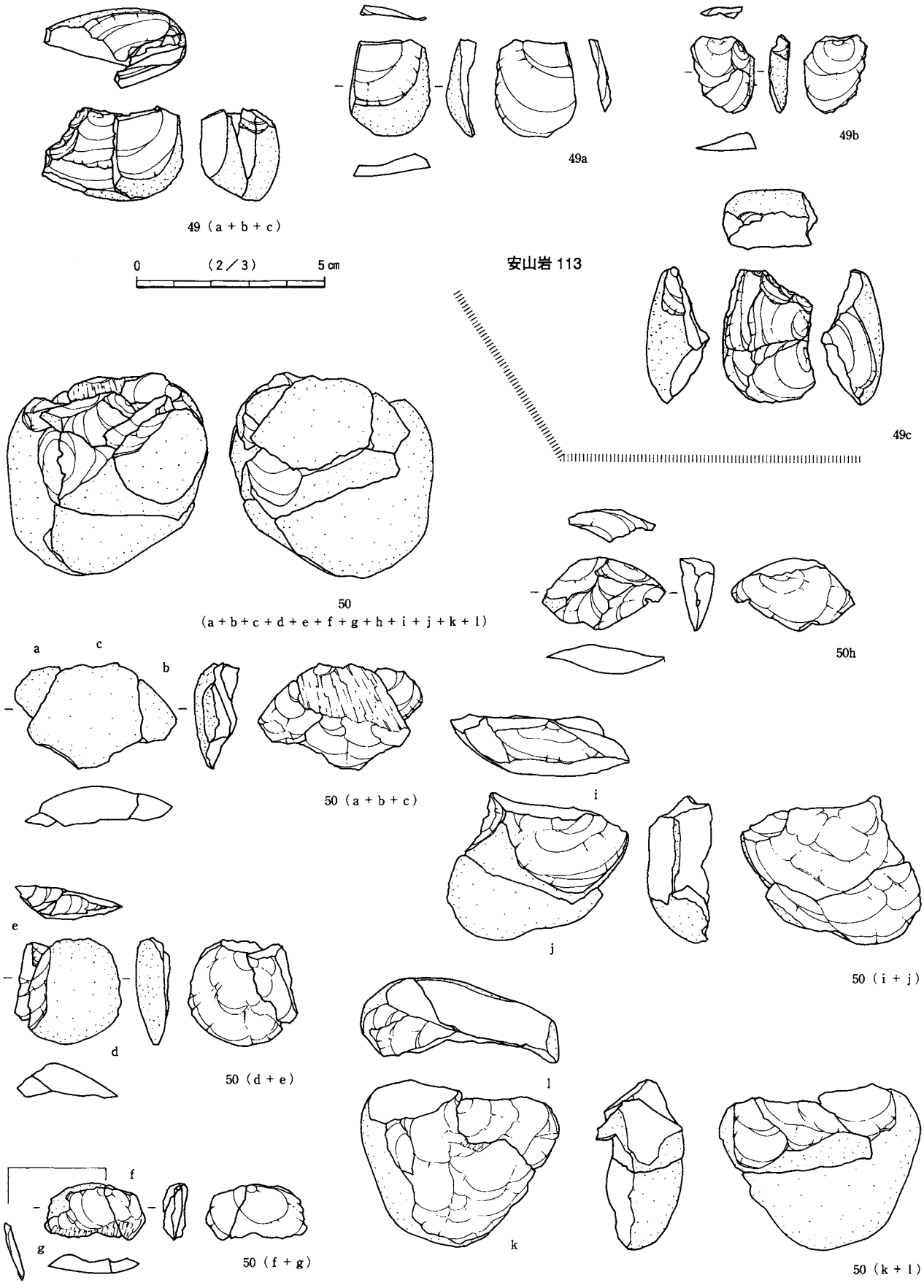
安山岩124は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。55は石核である。扁平な礫の上端部を剥離した作業面を打面として剥離作業を行って，小形の剥片を作出している。下端部には，はっきりしない剥離痕があり，両極石核の可能性がある。単独母岩である。３Ｋ－95で出土している。

安山岩127（第60図56，第１・43表，図版38）

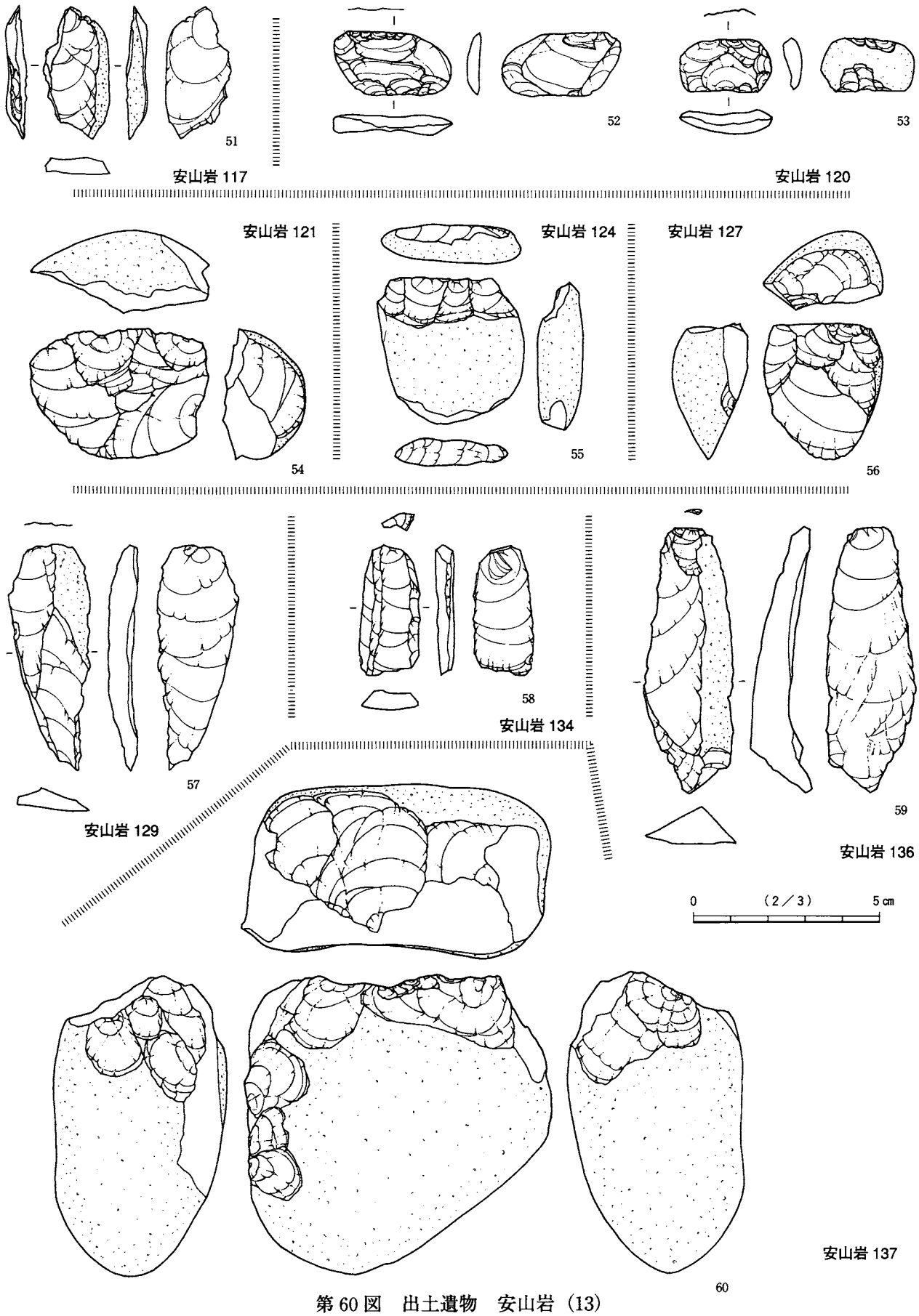
安山岩127は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。56は石核である。比較的厚い



第58図　出土遺物　安山岩（11）



第 59 図　出土遺物　安山岩 (12)



第 60 図　出土遺物　安山岩（13）

楕円礫の上端部を剥離した後，作業面を打面として剥離作業を行って，小形の剥片を作出している。腹面は自然面である。単独母岩である。３Ｋ－95で出土している。

安山岩129（第60図57，第１・43表，図版38）

安山岩129は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。57は背面に自然面を残し，上・下方からの剥片剥離痕を持つ石刃である。打面は線状である。単独母岩である。３Ｋ－98で出土している。

安山岩134（第60図58，第１・43表，図版39）

安山岩134は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。58は石刃である。３本の背稜は両側縁とほぼ平行する。単独母岩である。３Ｋ－98で出土している。

安山岩136（第60図59，第１・43表，図版39）

安山岩136は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。59は剥片である。背面に自然面を残している。頭部付近に細かな剥離痕がある。この調整によるものか打面は小さい。剥片剥離の時に，割れの方向が末端近くで内側に向かいゆるやかなアーチ状を呈している。単独母岩である。３Ｋ－98で出土している。

安山岩137（第60図60，第１・43表，図版50）

安山岩137は自然面，剥離面ともに暗灰色の安山岩で，表面に黄褐色と褐色の砂質の付着物がある。これらの付着物は砂礫層中のものかもしれない。60は石核である。46㎜の厚みのあるこぶし大の礫を用い，90度の打面転移を行いながら，剥離を行っている。特に，上部は打面と作業面を置き換えながら剥離作業が行われている。単独母岩である。３Ｋ－98で出土している。

安山岩138（第61図61，第１・43表，図版39）

安山岩138は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。61は剥片２点の接合資料である。扁平な大形の側縁部分と思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｅ－06で出土している。

安山岩146（第61図62，第１・２・43表，図版39）

安山岩146は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。62は剥片１点，石核１点の接合資料である。62ａは剥片，62ｂは石核である。62ａ，62ｂを剥離した後，62ｂを石核に転用して周辺から中心へ向かって剥離作業を行って，横長剥片を作出している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｅ－08・09・37で出土している。

安山岩145（第61図63，第１・43表，図版39）

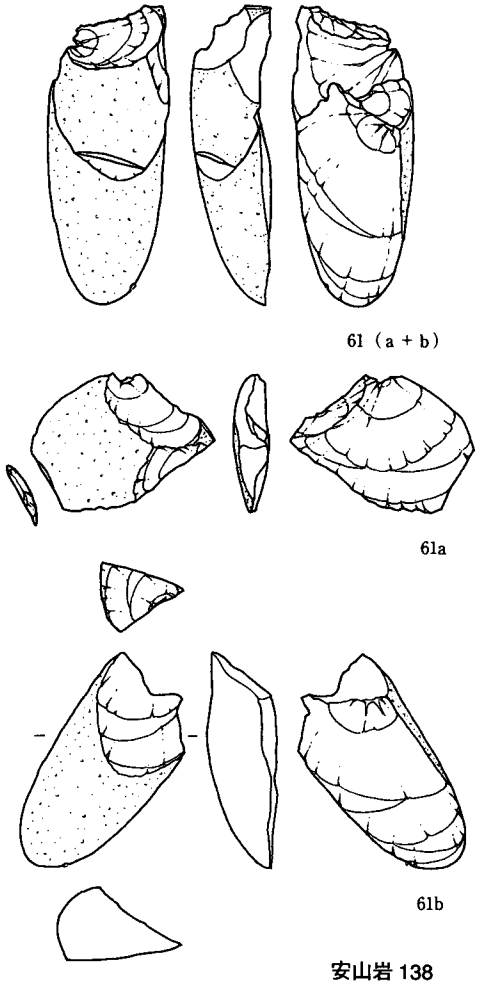
安山岩145は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。63は石核である。剥片を素材とし横長剥片を作出している。単独母岩である。４Ｅ－08で出土している。

安山岩148（第61図64，第１・43表，図版39）

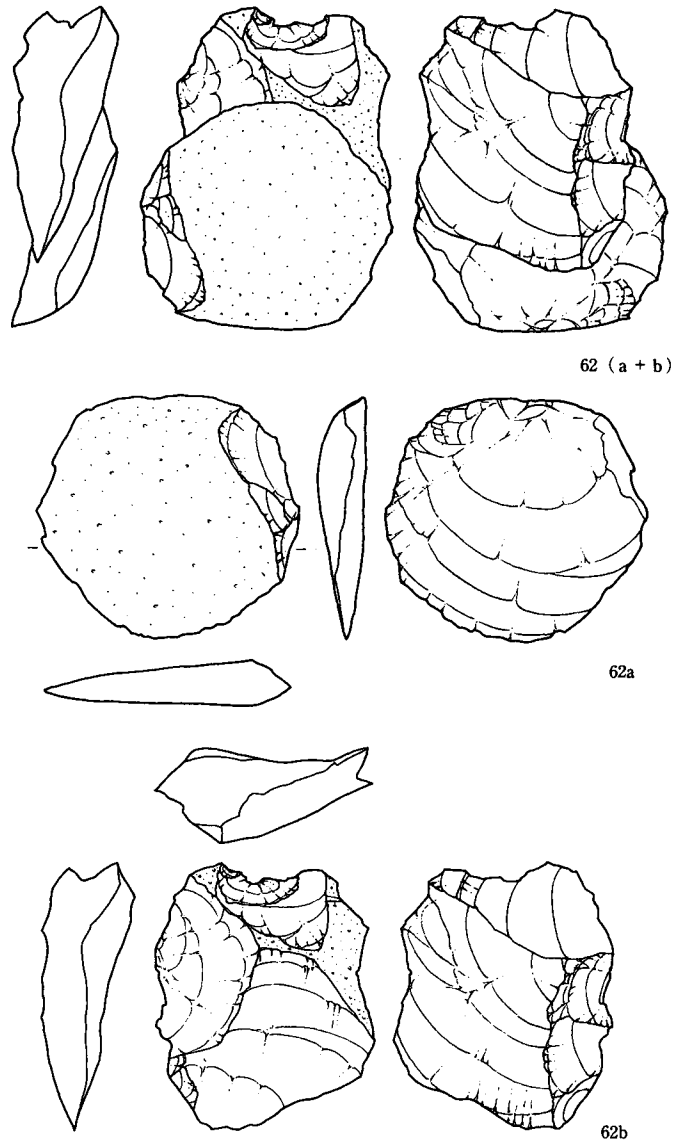
安山岩148は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。64は石核である。剥片を素材とし横長剥片を作出している。あるいは両極石核か楔形石器かもしれない。単独母岩である。４Ｅ－08で出土している。

安山岩159（第61図65，第１・43表，図版39）

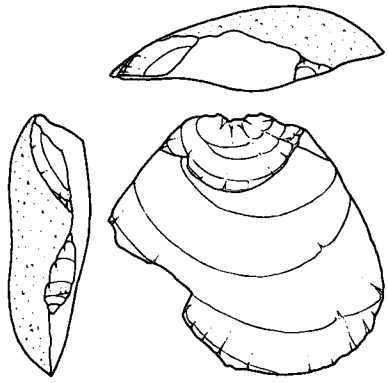
安山岩159は剥離面が暗灰褐色のである。65はＲ剥片である。背面右側縁及び腹面下部に剥離痕がみられる。下部は欠損している。単独母岩である。４Ｅ－29で出土している。



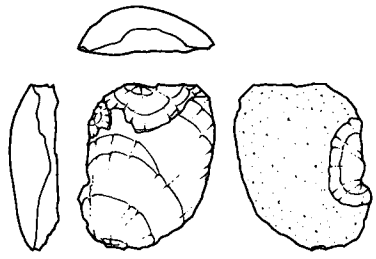
安山岩 138



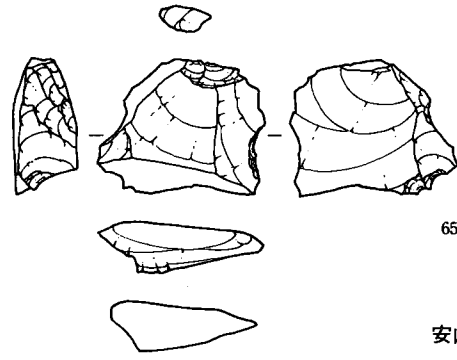
安山岩 146



安山岩 145



安山岩 148



安山岩 159

0　（2／3）　5cm

第 61 図　出土遺物　安山岩（14）

安山岩155（第62図66，第１・２・43表，図版39）

安山岩155は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。66は剥片２点の接合資料である。同一方向から意図的に剥離された石刃状の剥片で，66ａが石核から剥離された後，66ｂが剥離されている。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片５点である。３Ｅ－99，4Ｅ－09で出土している。

安山岩171（第62図67，第１・２・43表，図版39）

安山岩171は自然面，剥離面ともに青灰色の安山岩である。石基は灰色で，斑晶は微細な黒色粒が光る。67は剥片１点，石核１点の接合資料である。67ａは剥片，67ｂは石核である。比較的扁平な礫を素材としている。67ｂから２回剥離した後，2回目の剥離面を打面として67ａが剥離されている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｅ－08，4Ｆ－85，5Ｆ－03で出土している。

安山岩182（第62図68，第１・２・43表，図版39）

安山岩182は自然面，剥離面ともに灰褐色の黒色緻密質安山岩である。特に自然面はしわ状の凹凸が激しい。68は剥片を用いた楔形石器である。図上正面の上下及び裏面の下部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｆ－89，4Ｇ－80で出土している。

安山岩186（第62図69・70，第１・２・43表，図版39）

安山岩186は自然面，剥離面ともに明灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。69はＲ剥片である。69は頭部の一部に背面から腹面側への調整剥離がみられる。下部は直線状に折れている。70は剥片２点の接合資料である。70ａと70ｂは折面の接合である。同母岩は13点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片11点，石核１点である。４Ｆ－58・69・77・78・79・89，4Ｇ－60で出土している。

安山岩183（第63図71，第１・43表，図版50）

安山岩183は自然面，剥離面ともに暗灰褐色で，長径70㎜前後の楕円礫を素材としている。71は剥片３点，石核１点の接合資料である。71ａ～ｄは剥片，71ｅは石核である。長軸方向に71ａが剥離され，その後長軸方向にｂ→ｃ→ｄ→ｅ＋ｆの順に剥離している。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｆ－89，4Ｇ－90・91，5Ｇ－01で出土している。

安山岩188（第63図72，第１・43表，図版39）

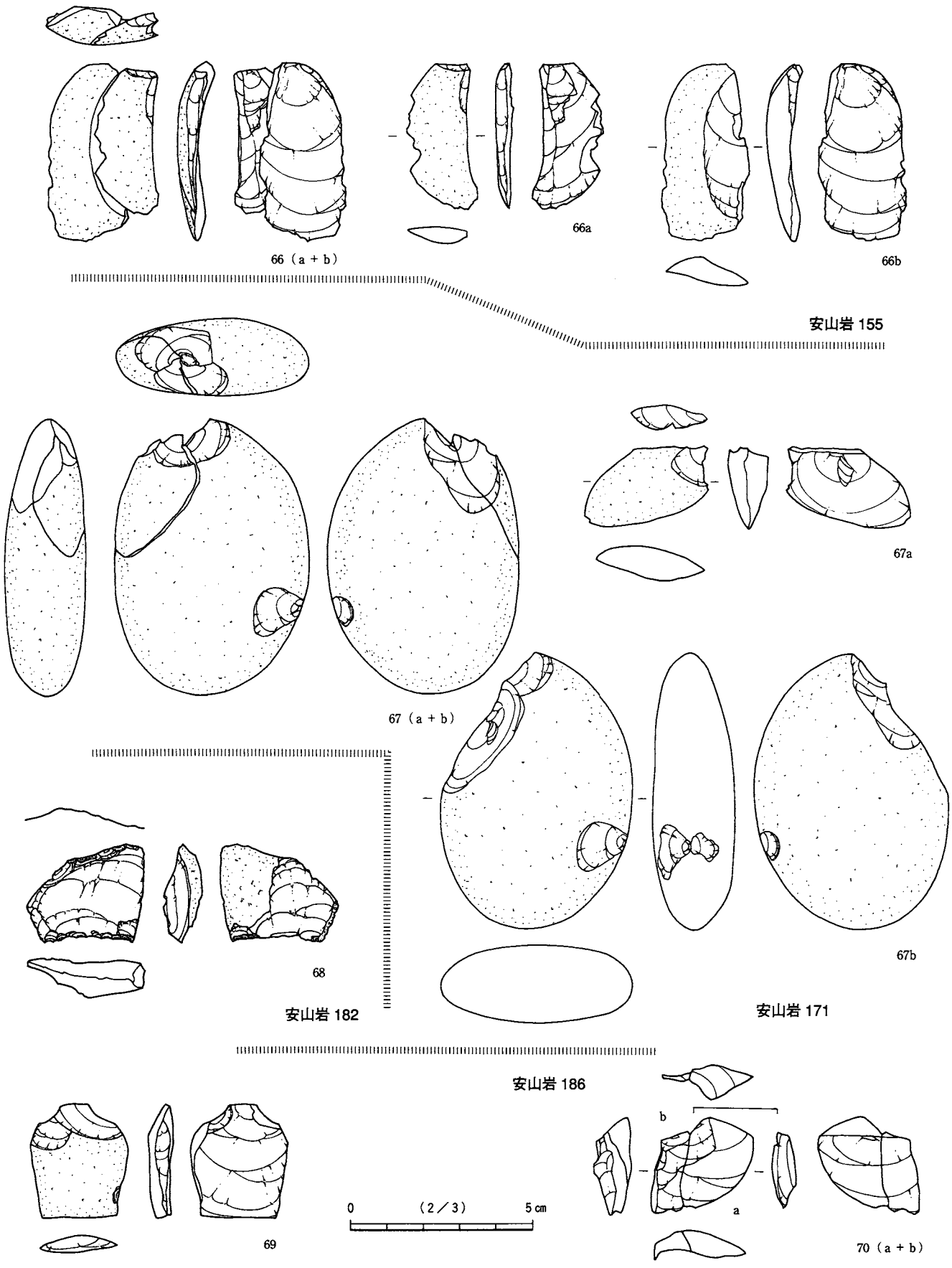
安山岩188は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。72は剥片２点，石核１点の接合資料である。72ａ・ｂは剥片，72ｃは石核である。72ａ，72ｂを剥離した後，72ｃからは作業面と打面を置き換えて剥片剥離が行われている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｇ－80・91で出土している。

安山岩189（第64図73，第１・43表，図版39）

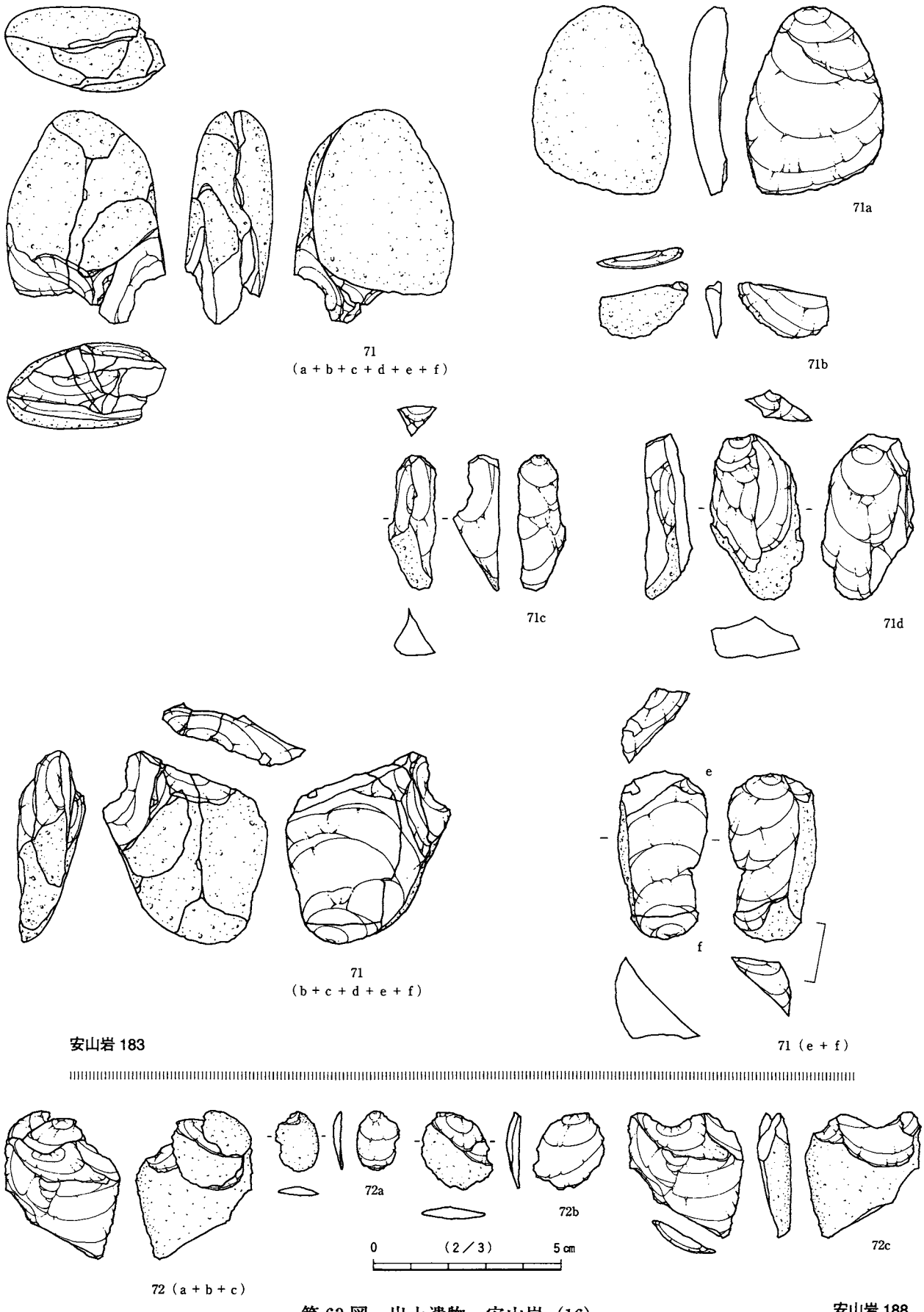
安山岩189は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。73は剥片１点，石核１点の接合資料である。73ａは剥片，73ｂは石核である。三角形の扁平な礫から73ａを剥離した後，73ｂから２～３点の剥片を剥離している。その後，最後の剥離面を打面として細かな剥離を行っている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－99，4Ｇ－90で出土している。

安山岩194（第64図74，第１・２・43表，図版40）

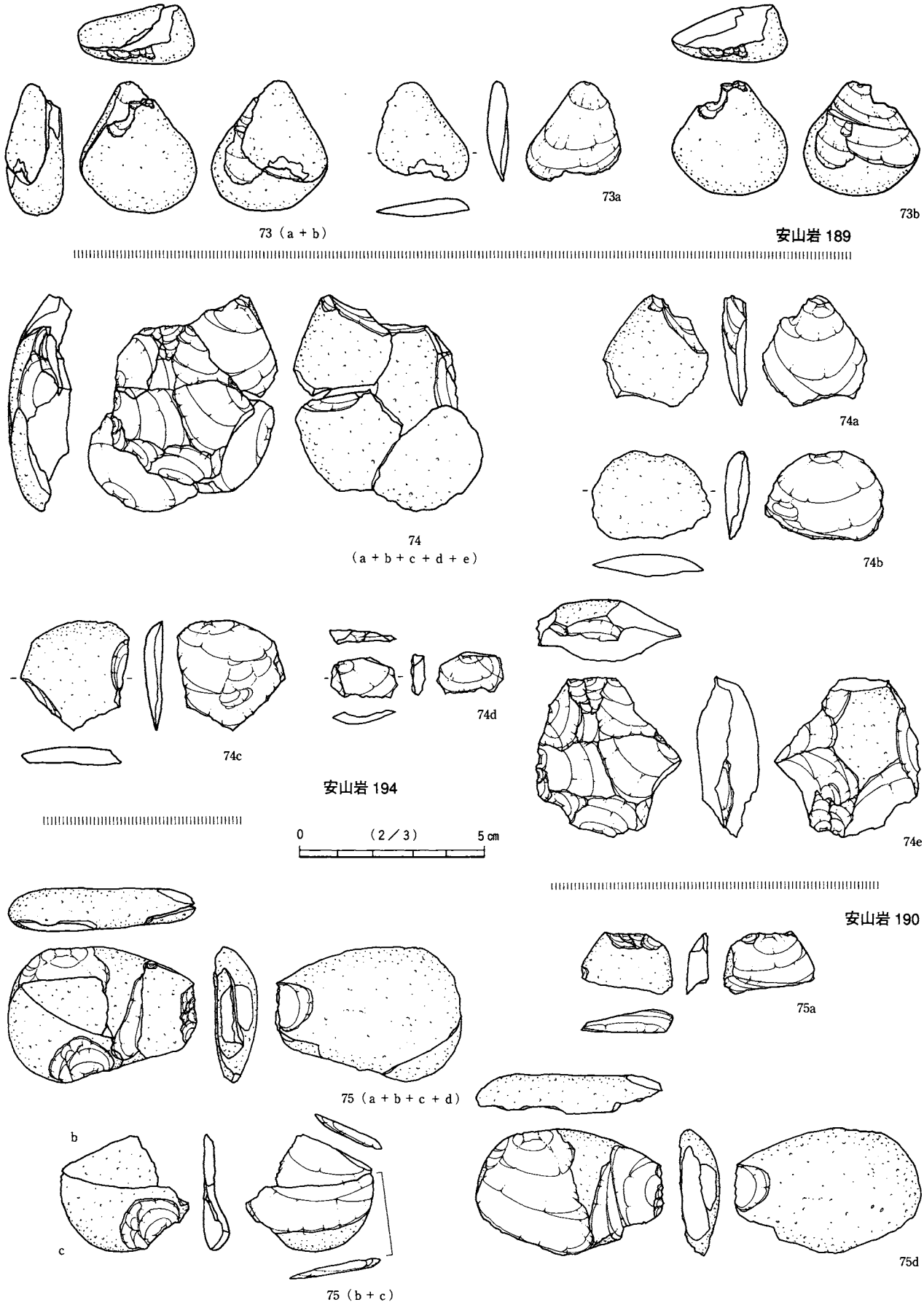
安山岩194は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。74は剥片４点，石核１点の接合資料である。74ａ～ｄは剥片，74ｅは石核である。周辺から求心的に74ａ，74ｂ，74ｃ，74ｄの順に剥離している。更に打面を転移して，反対側の面への剥離を行う。同母岩は６点ある。石器組成は剥片・砕片



第 62 図　出土遺物　安山岩 (15)



第 63 図　出土遺物　安山岩 (16)



第 64 図　出土遺物　安山岩 (17)

5点，石核1点である。4G－80・81・90・91，5G－00で出土している。

安山岩190（第64図75，第1・43表，図版39）

安山岩190は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。75は剥片3点，石核1点の接合資料である。75a～cは剥片，75dは石核である。扁平な長楕円の礫の長軸方向から剥片を剥がした後，90度転移して，両極打法により剥離を行っている。75b・cの折れは，両極から力が加わったためと思われる。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。4G－90で出土している。

安山岩192（第65図76，第1・43表，図版39）

安山岩192は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。76は剥片2点，石核1点の接合資料である。76a・bは剥片，76cは石核である。分割された石核から76a・bが剥離されている。打点を周回させて求心的な剥離が行われている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4G－80・90で出土している。

安山岩195（第65図77，第1・43表，図版40）

安山岩195は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。77は剥片1点，石核1点の接合資料である。77aは剥片，77bは石核である。厚みのある礫を素材としている。77aには打面から背面側に数回の打撃が加えられ，細かい剥離痕が残されている。77aが剥離された後，その面を打面に，4回以上の剥片剥離が行われる。石核の末端は65度の直線をなしている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4G－90・91で出土している。

安山岩198（第65図78，第1・2・43表，図版40）

安山岩198は自然面，剥離1面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。78は剥片3点，石核1点の接合資料である。78a～cは剥片，78dは石核である。打面と作業面を置き換えながら剥片剥離が繰り返されている。礫から自然面を打ち欠いて打面を作出した後，78aと78bを同時に剥離している。その後に，別の剥離面を打面にして78cが剥離される。同母岩は13点ある。石器組成は剥片・砕片12点，石核1点である。4G－90・91で出土している。

安山岩199（第66図79，第1・43表，図版41）

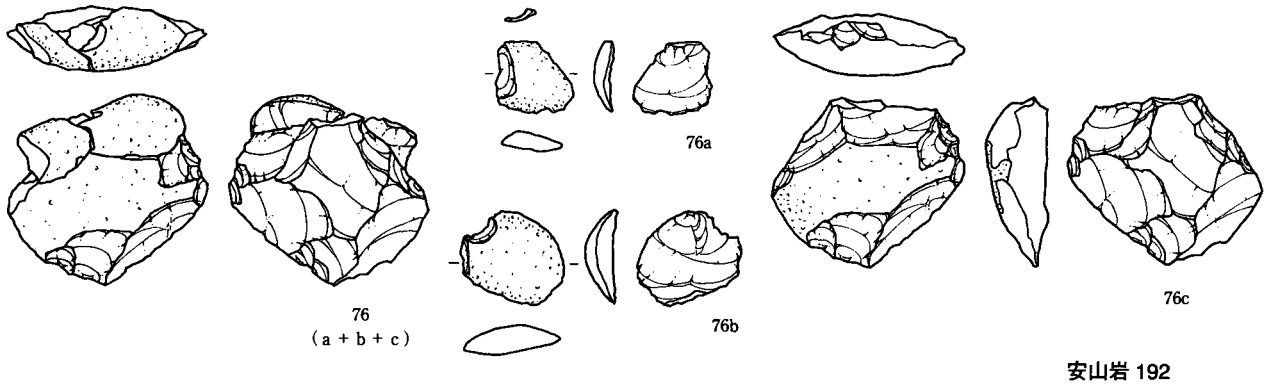
安山岩199は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。79は剥片2点，石核1点の接合資料である。79a・bは剥片，79cは石核である。礫の自然面の打点を周回させて剥離している。79a，79bの順に剥離されているが，接合した状態の自然面のカーブから，原石は最大長が60㎜以上あったと思われる。かなり早い段階で79aを剥離したのち，3回以上他の工程を経て，79bが剥離されている。石核には周辺からの求心的な剥離痕が残されている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4F－99，4G－90で出土している。

安山岩200（第66図80，第1・2・43表，図版41）

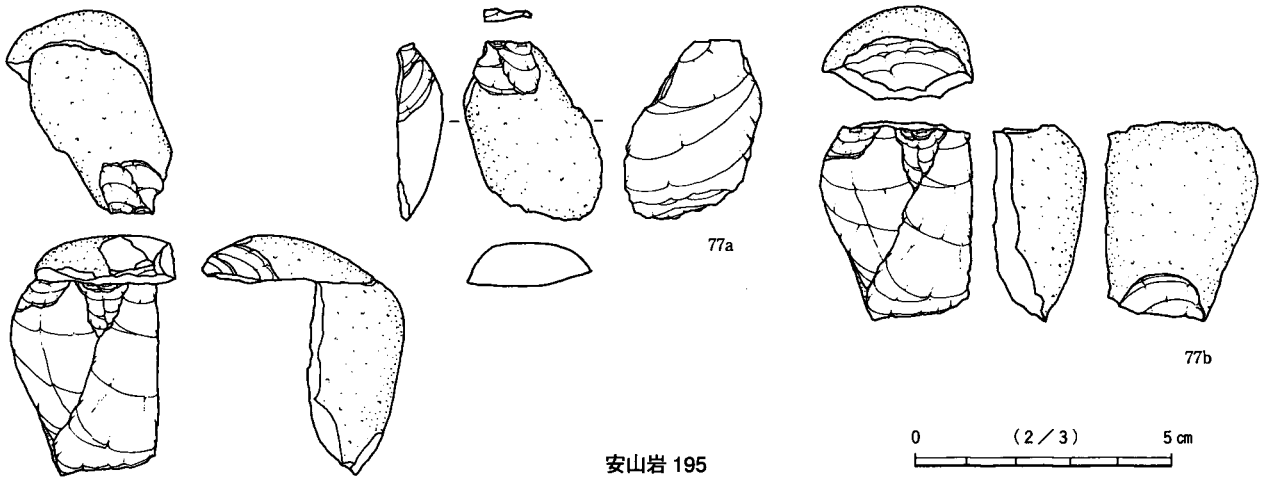
安山岩200は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。80は剥片3点の接合資料である。80bと80cは1回の打撃によって割れたものである。同母岩は8点ある。石器組成は剥片・砕片8点である。4G－90で出土している。

安山岩205（第66図81，第1・43表，図版41）

安山岩205は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。81は剥片2点の接合資料である。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片2点である。4F－98，4G－91で出土している。

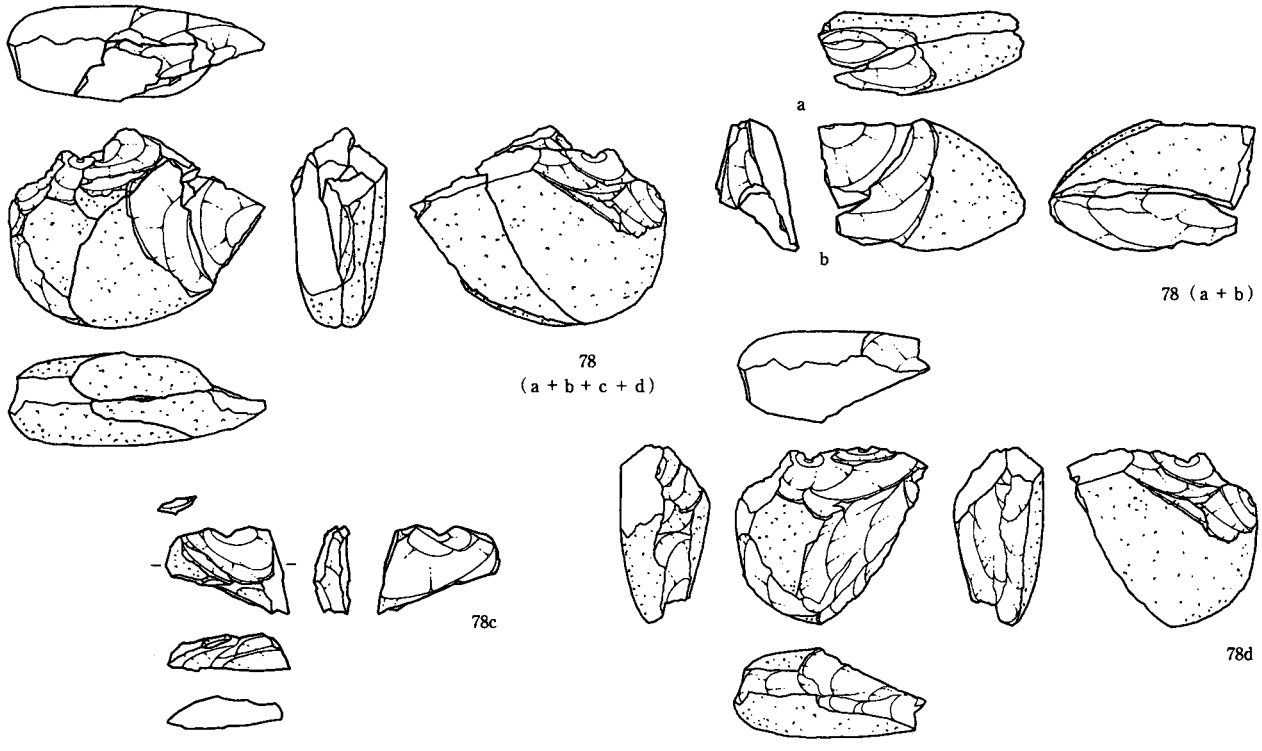


安山岩 192



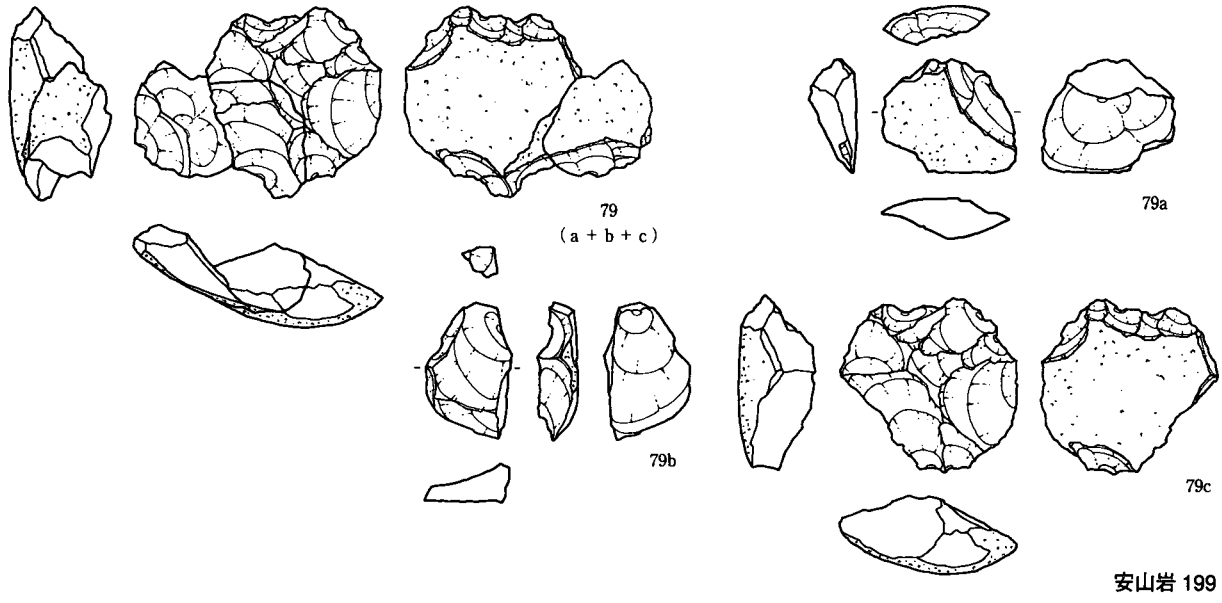
安山岩 195

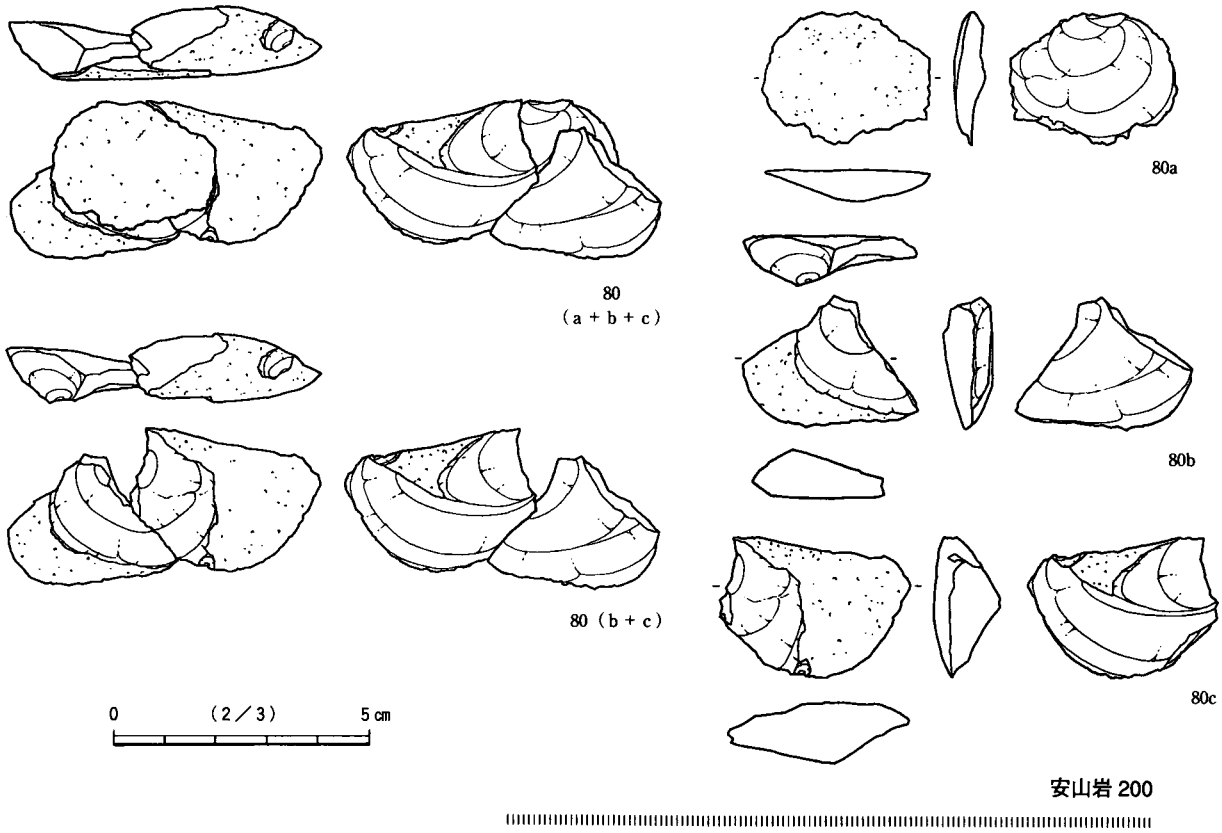
77 (a + b)

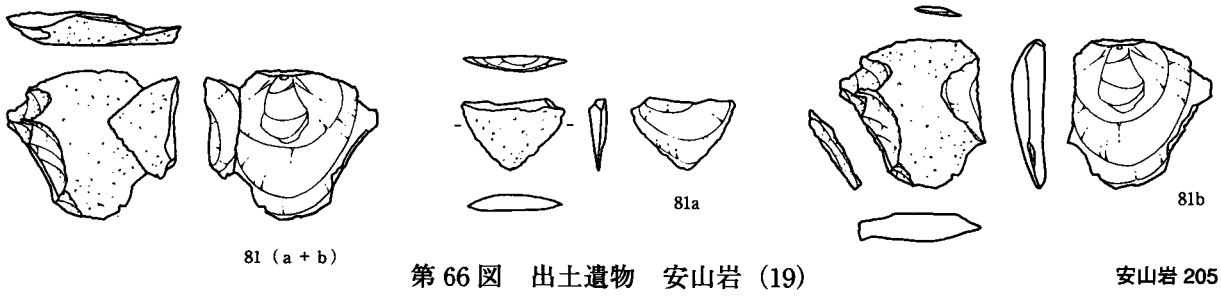


安山岩 198

第 65 図　出土遺物　安山岩 (18)







第 66 図　出土遺物　安山岩 (19)

安山岩219（第67図82，第１・２・43表，図版41）

安山岩219は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。82は剥片２点の接合資料である。同一打面から石刃状の小形の剥片を作出している。82ａには背面に打面からの細かい剥離痕が残る。頭部調整の可能性がある。同母岩は６点ある。石器組成は剥片・砕片６点である。４Ｇ－91で出土している。

安山岩224（第67図83・84，第１・２・43表，図版41）

安山岩224は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。83・84は同母岩16点のうち９点が接合した。そのうち83として４点，84として５点が接合するが，83と84には接合関係が認められない。83・84はすべて剥片である。同母岩は16点ある。石器組成は剥片・砕片16点である。４Ｇ－90・91，5Ｇ－00で出土している。

安山岩229（第68図85，第１・43表，図版41）

安山岩229は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。85は自然面の残る楔形石器である。上・下縁辺のみでなく，右側縁にも剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｈ－08で出土している。

安山岩230（第68図86，第１・43表，図版41）

安山岩230は自然面は赤褐色，剥離面は黒褐色の黒色緻密質安山岩である。86は楔形石器２点の接合資料である。折面の接合である。中央部分の自然面を剥離する時の衝撃で，石器の折れが生じたものと思われる。単独母岩である。４Ｈ－18・27で出土している。

安山岩234（第68図87，第１・43表，図版41）

安山岩234は自然面，剥離面ともに暗灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。87は両極から打撃を加えられた楔形石器である。単独母岩である。４Ｈ－08で出土している。

安山岩236（第68図88，第１・２・43表，図版43）

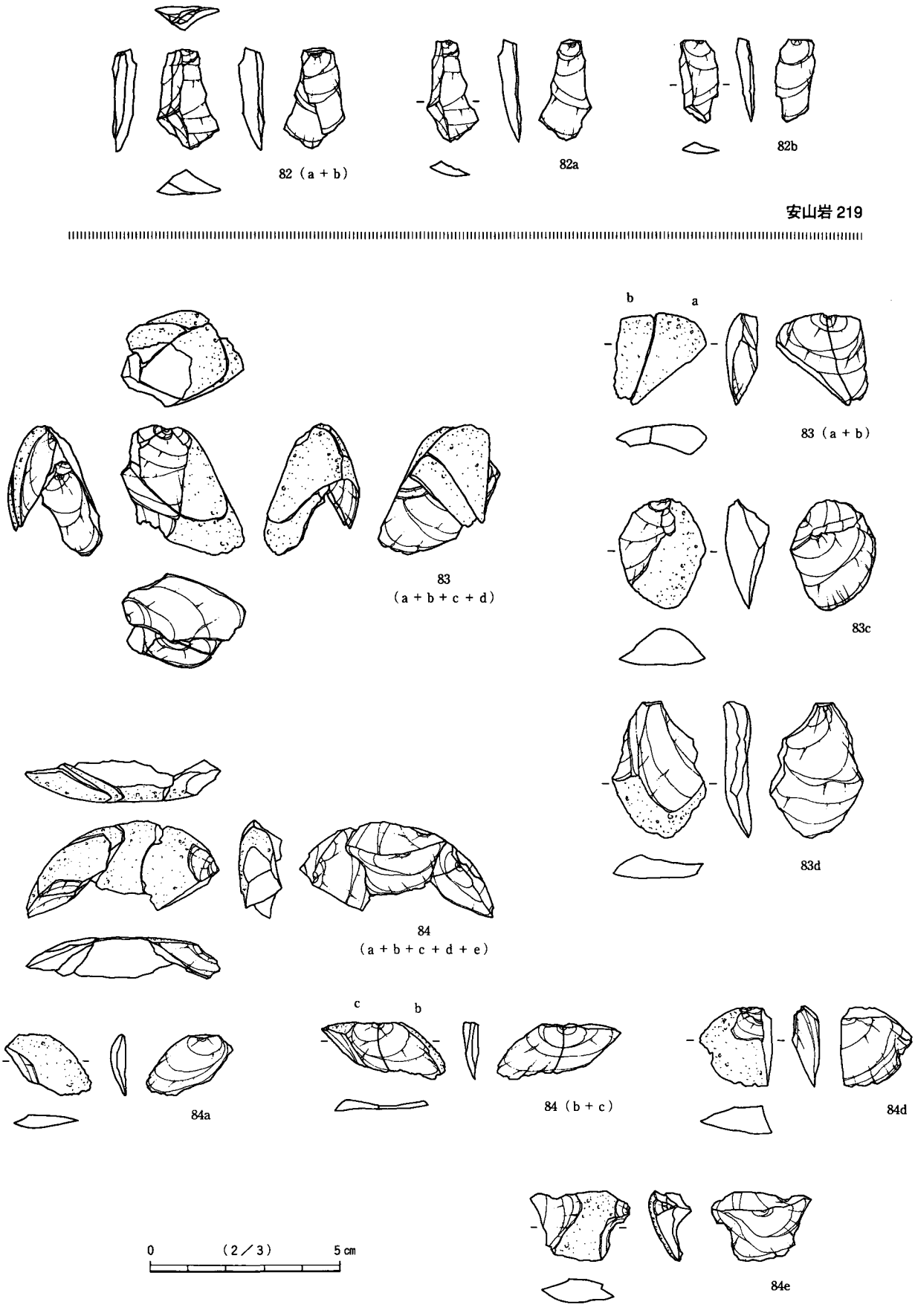
安山岩236は剥離面が黄灰色の安山岩である。いわゆるトロトロ石である。88は剥片６点，石核１点の接合資料である。88ａ～ｅは剥片，88ｆは石核である。原石は最大長80㎜程度の楕円礫と推定でき，ほぼ１／３の工程を残している。長軸の一方の頂点を打点として，左右に振り分けながら88ａ，88ｂなどを剥離する。88ｂの作業面を打面として88ｃを剥離し，更に小形の剥片を数点剥離する。打面を礫表に移し，打点を左回りに移動させながら小形の縦長剥片を数点剥離する。その後，打面を再生し88ｄ，88ｅを含む小形の剥片を剥離している。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片13点，石核１点である。４Ｆ－79・84，4Ｇ－90・91，4Ｈ－22，5Ｆ－09，5Ｇ－00で出土している。

安山岩237（第69図89・90，第１・２・43表，図版41）

安山岩237は自然面が黄灰色，剥離面が明灰白色の安山岩である。いわゆるトロトロ石である。89は楔形石器である。90は剥片１点，石核１点の接合資料である。90ａは剥片，90ｂは石核である。原石から中小の剥片を剥離するが，同一打面での連続的な剥離はなく，打面を求心的に転移しながら剥離作業を行っている。同母岩は27点ある。石器組成は剥片・砕片25点，楔形石器１点，石核１点である。４Ｇ－90・91，4Ｈ－06，5Ｆ－09で出土している。

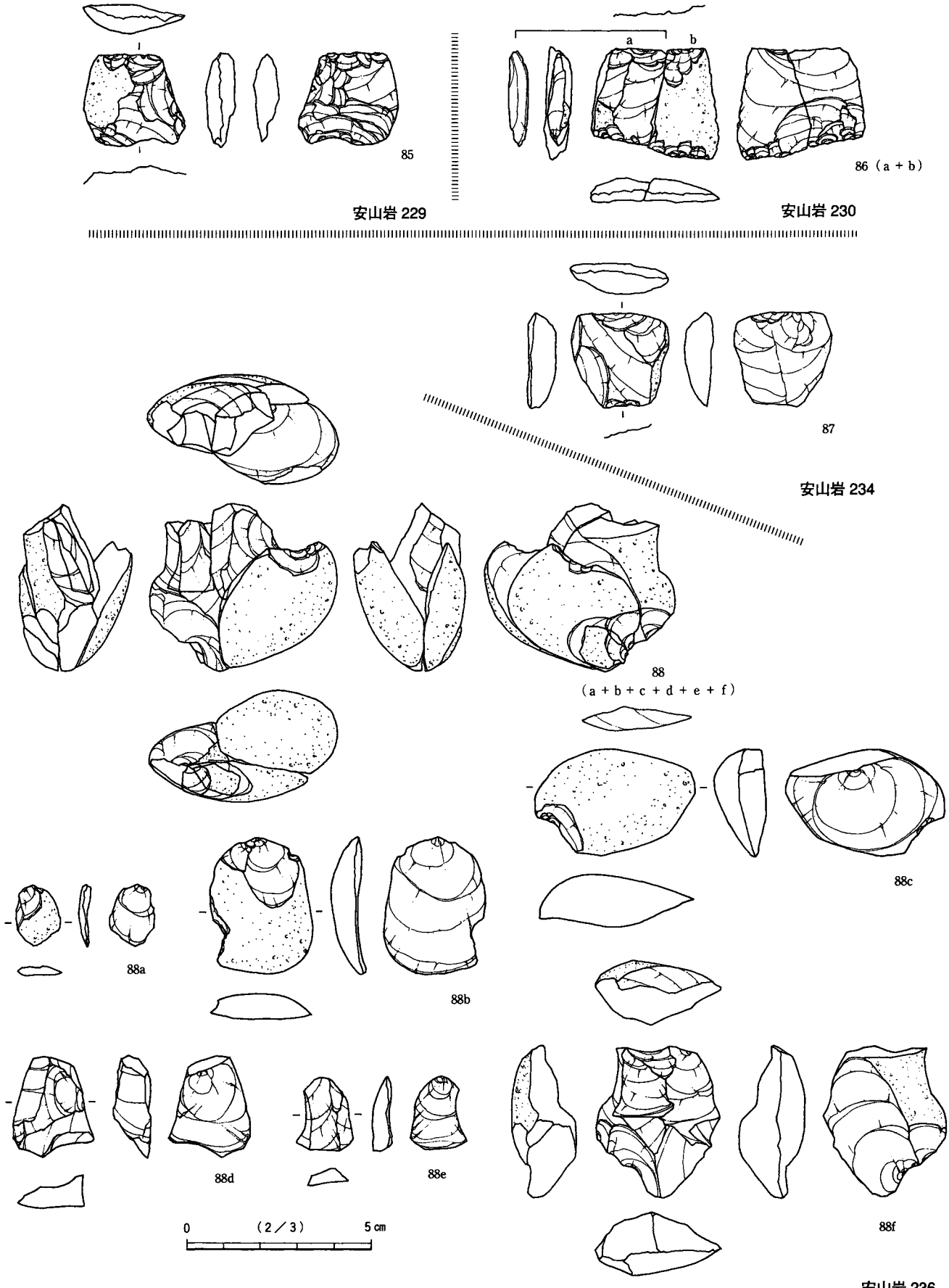
安山岩240（第69図91，第１・２・43表，図版41）

安山岩240は自然面が黄褐色，剥離面が灰色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。91は剥片２点の接合資料である。91ｂの２点は折れである。礫頂部の91ａを剥離した後，91ｂが剥離されているが，中央から折断している。風化による磨耗のため，使用痕などの有無は不明である。同母岩は６点



第 67 図　出土遺物　安山岩 (20)

安山岩 224



第 68 図　出土遺物　安山岩（21）

ある。石器組成は剥片・砕片6点である。4G－91，4H－07，5G－00で出土している。

安山岩239（第69図92，第1・43表，図版41）

安山岩239は自然面，剥離面ともに灰色で，白の斑の入る黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。92は上下両端に剥離痕のみられる楔形石器である。上縁は両面とも剥離痕がみられ，直線的である，稜線の波は打撃の方向を顕著に表している。単独母岩である。4H－27で出土している。

安山岩244（第69図93，第1・43表，図版41）

安山岩244は自然面，剥離面ともに暗灰褐色である。93は楔形石器である。両面の上下両端に剥離痕がみられる。右側面に自然面をわずかに残している。左側縁部は欠損している。単独母岩である。4H－18で出土している。

安山岩245（第70図94，第1・2・43表，図版41）

安山岩245は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。94は両側面に自然面を残す楔形石器である。微細な剥離痕が左側縁，下縁部の両面に及ぶ。腹面には自然面以外すべての縁辺に剥離痕がみられる。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，楔形石器1点である。4H－17・18で出土している。

安山岩255（第70図95，第1・43表，図版41）

安山岩255は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。95は楔形石器である。上下両端に微細な剥離痕がみられる。打点付近は欠損している。下縁部の剥離は不連続で使用痕の可能性もある。単独母岩である。4H－38で出土している。

安山岩256（第70図96，第1・43表，図版41）

安山岩256は自然面が暗褐色，剥離面が灰黒色の黒色緻密質安山岩である。96は楔形石器である。下端部には両面に微細な剥離痕がみられる。左側面に自然面が残る。単独母岩である。4H－56で出土している。

安山岩265（第70図97，第1・2・43表，図版41）

安山岩265は暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。97は上部に自然面を残している。上下両端にわずかな剥離痕がみられる。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片5点，楔形石器1点である。4H－66・76で出土している。

安山岩258（第70図98，第1・2・43表，図版42）

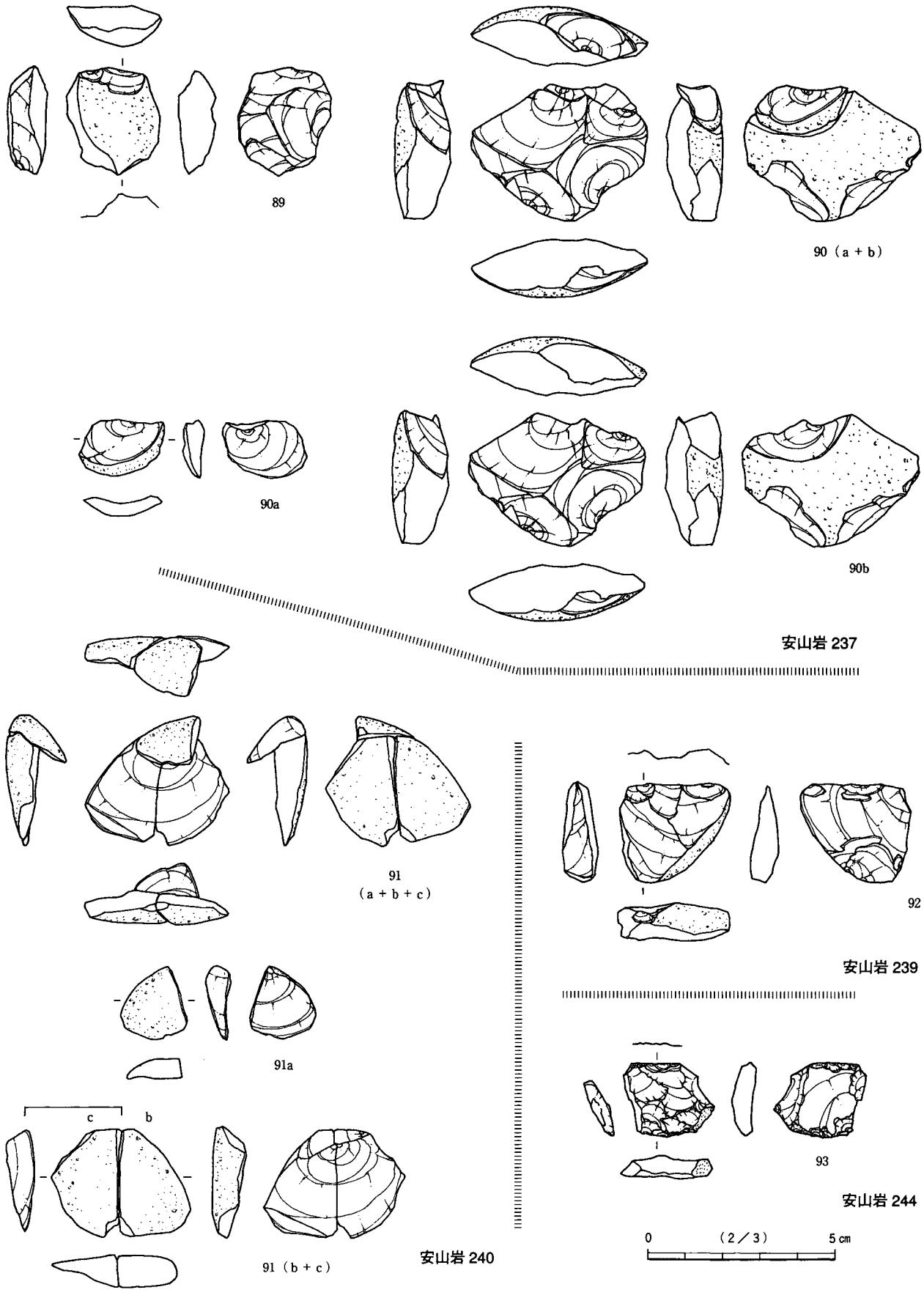
安山岩258は自然面が暗褐色，剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。98は剥片2点の接合資料である。楕円形の原石から厚さ4㎜の薄い剥片を取った後，原石の半分の長さになったところで，石核の稜を微細な剥離で調整し，直線的に仕上げている。最終的に何らかの石器に転用しようとしたものであろうか。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片5点，石核1点である。4H－56・66で出土している。

安山岩268（第70図99，第1・43表，図版50）

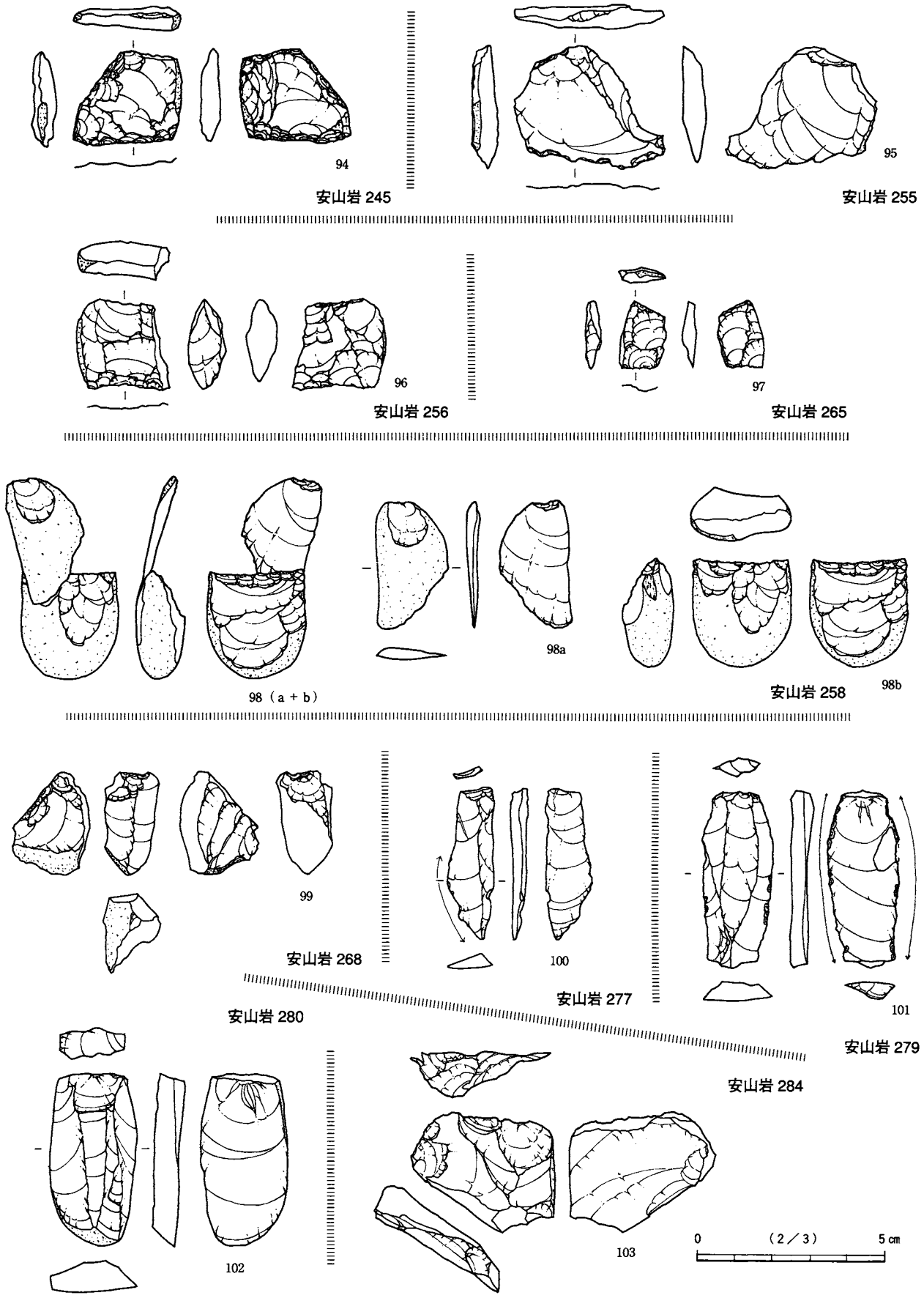
安山岩268は自然面が鉄サビ色，剥離面が暗褐色の黒色緻密質安山岩である。99は上下の端部に細かな剥離痕がみられることから楔形石器としたが，両極石核の可能性もある。単独母岩である。4H－38で出土している。

安山岩277（第70図100，第1・2・43表，図版42）

安山岩277は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。100はU剥片である。背面左側縁下部に微細



第 69 図　出土遺物　安山岩（22）



第 70 図　出土遺物　安山岩（23）

な剥離痕がみられる。小形の石刃を素材とする。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｉ－11・14で出土している。

安山岩279（第70図101，第１・43表，図版42）

安山岩279は剥離面が暗黒灰色の黒色緻密質安山岩である。101はＵ剥片である。腹面両側縁に微細な剥離痕がみられる。石刃を素材とする。下端部を欠損する。単独母岩である。４Ｉ－15で出土している。

安山岩280（第70図102，第１・２・43表，図版42）

安山岩280は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。102は剥片である。一部に自然面を残すが，両側縁に平行する稜が複数みられることから，石刃であろう。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｉ－15で出土している。

安山岩284（第70図103，第１・２・43表，図版42）

安山岩284は剥離面が暗褐色の黒色緻密質安山岩である。103は楔形石器である。上下両端の一部に剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｉ－23・25で出土している。

安山岩294（第71図104，第１・43表，図版42）

安山岩294は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。104は石核である。作業面を打面としている。単独母岩である。４Ｊ－49で出土している。

安山岩312（第71図105，第１・43表，図版42）

安山岩312は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。105は剥片である。両設打面の石核から剥離されている。形態から石刃であろう。頭部の微細な剥離痕は頭部調整の可能性も考えられる。折面での接合である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｋ－09で出土している。

安山岩314（第71図106，第１・43表，図版42）

安山岩314は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。106で石刃状の剥片である。両設打面の石核から剥離されている。単独母岩である。４Ｋ－09で出土している。

安山岩299（第71図107，第１・43表，図版42）

安山岩299は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。107は剥片である。単独母岩である。４Ｊ－55で出土している。

安山岩309（第71図108，第１・43表，図版42）

安山岩309は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。108はＲ剥片である。腹面の左側縁下部に剥離痕がみられる。左側縁に自然面を残す。単独母岩である。４Ｋ－02で出土している。

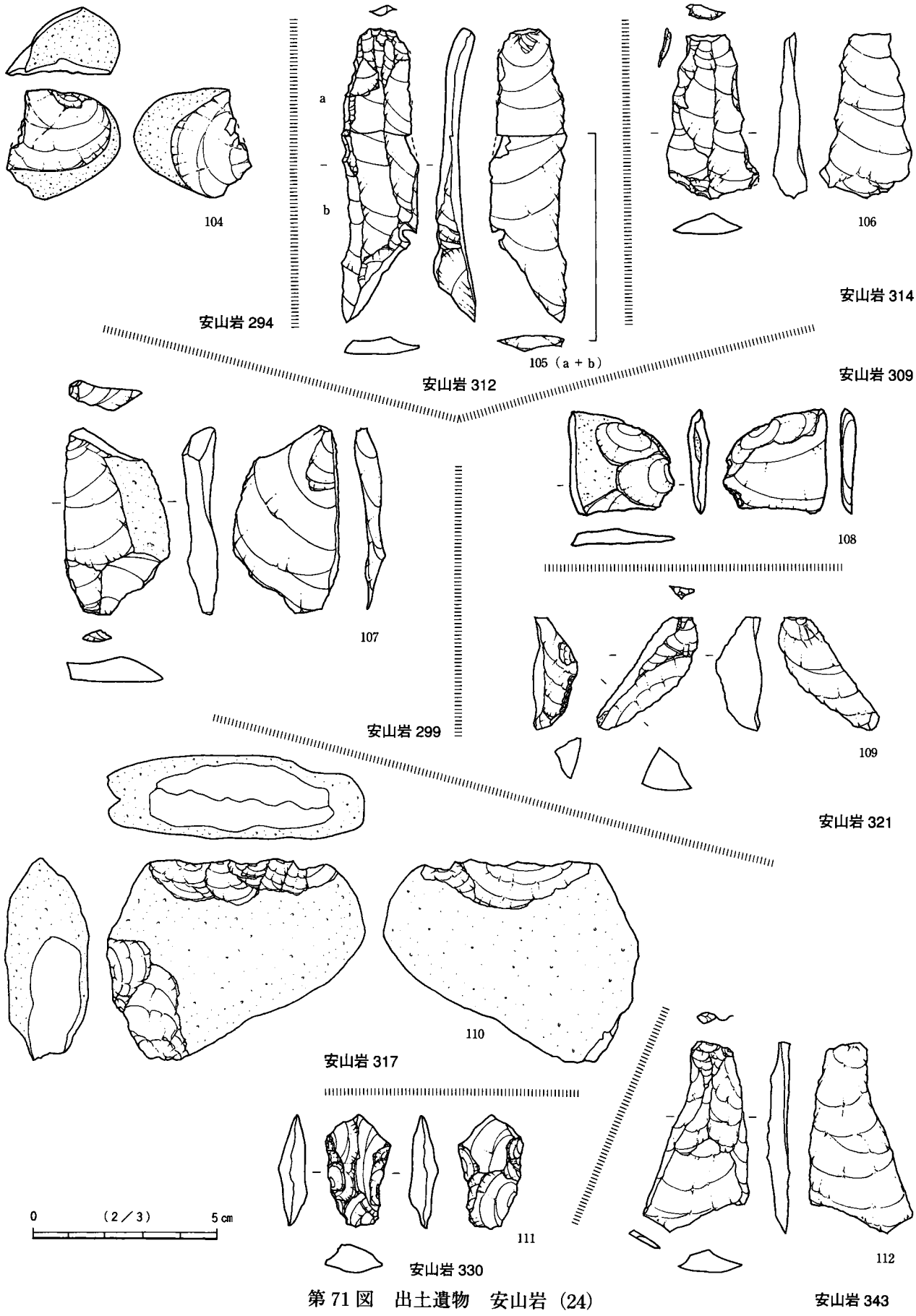
安山岩321（第71図109，第１・43表，図版42）

安山岩321は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。109はＲ剥片である。背面の稜上に剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－19で出土している。

安山岩317（第71図110，第１・43表，図版42）

安山岩317は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。110は石核である。比較的厚い礫の周辺から求心的な剥離を行っている。節理や大形の斑晶のため，途中で剥片剥離を中断してしまったものと思われる。単独母岩である。４Ｋ－21で出土している。

安山岩330（第71図111，第１・43表，図版42）



第 71 図　出土遺物　安山岩（24）

安山岩330は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。111はペン先形をした台形様石器である。腹面のバルブを剥ぎ取り，両側縁に調整加工を加えている。一次剥離によって得られた刃部角は36度，調整角は40度～66度である。単独母岩である。４Ｋ－51で出土している。

安山岩343（第71図112，第１・43表，図版42）

安山岩343は剥離面が褐色の黒色緻密質安山岩である。112は石刃状の剥片である。背面には上部から１／２ほどのところまで２条の稜が入る。使用痕は認められない。背面の打面付近に打撃方向の剥離痕が４か所みられる。単独母岩である。４Ｌ－00で出土している。

安山岩335（第72図113，第１・２・43表，図版44）

安山岩335は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。113は剥片２点の接合資料である。 円礫から打面を作り出した後，剥片剥離が行われた。113ｂは右側面が欠損している。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片５点である。４Ｋ－52・53で出土している。

安山岩345（第72図114・115，第１・２・43表，図版43・44）

安山岩345は自然面，剥離面ともに暗灰褐色，黒褐色の黒色緻密質安山岩である。114は暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。三角錐状の剥片の稜上から細かな調整加工を施して，錐を作り出している。先端部はわずかに欠ける。調整角は74度～86度で，すべて同一方向からの調整が行われている。115は黒褐色の黒色緻密質安山岩である。剥片２点，石核３点の接合資料である。115ａ・ｄは剥片，115ｂ・ｃ・ｅは石核である。原石をいくつかに分割した後，打面を移しながら剥片剥離を行っている。115ｂを打った時，115ｂ，115ｃ，115ｅに衝撃が加わると同時に３個に割れたと考えられる。114と115は同一母岩であるが接合しない。同母岩は７点ある。石器組成は揉錐器１点，剥片・砕片３点，石核３点である。３Ｌ－92，4Ｋ－19，4Ｌ－00・02・03・10で出土している。

安山岩349（第73図116，第１・43表，図版44）

安山岩349は自然面が暗褐色，剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。116は剥片１点，石核１点の接合資料である。116aは剥片，116ｂは石核である。石核の背面下方の３つの剥離痕は打点を持たず，初期の段階での作業によるものと思われる。石核の薄さから両極石核の可能性がある。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－03で出土している。

安山岩356（第73図117，第１・43表，図版44）

安山岩356は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。117は楔形石器である。背面には自然面が多く残り，下端部の剥離痕が顕著である。単独母岩である。４Ｌ－03で出土している。

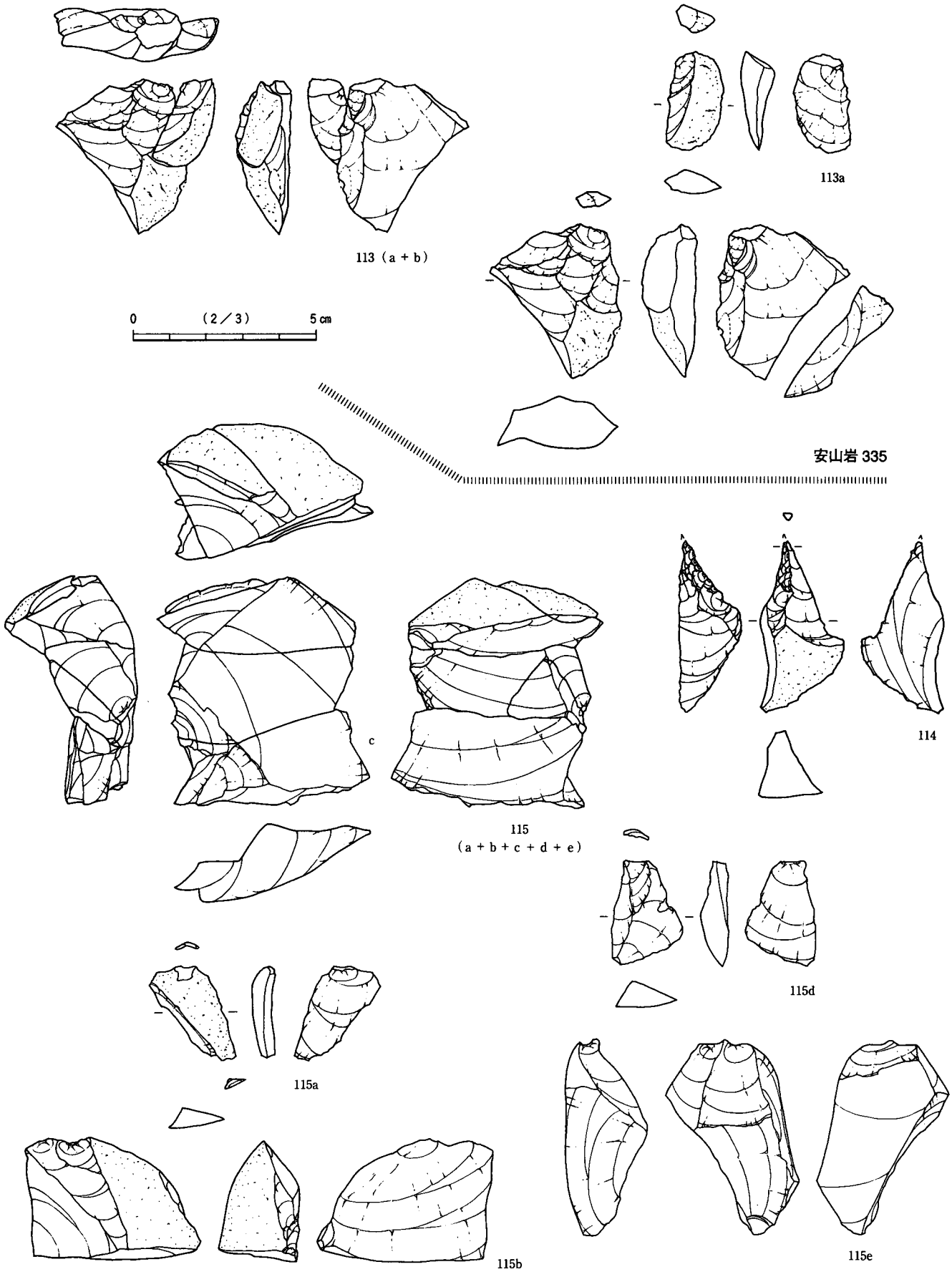
安山岩358（第73図118・119，第１・２・43表，図版44）

安山岩358は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。118は楔形石器である。両面とも下端部の剥離痕が顕著である。119は楔形石器である。背面の下端部の剥離痕が顕著である。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片５点，楔形石器２点である。４Ｌ－03・04・10・12で出土している。

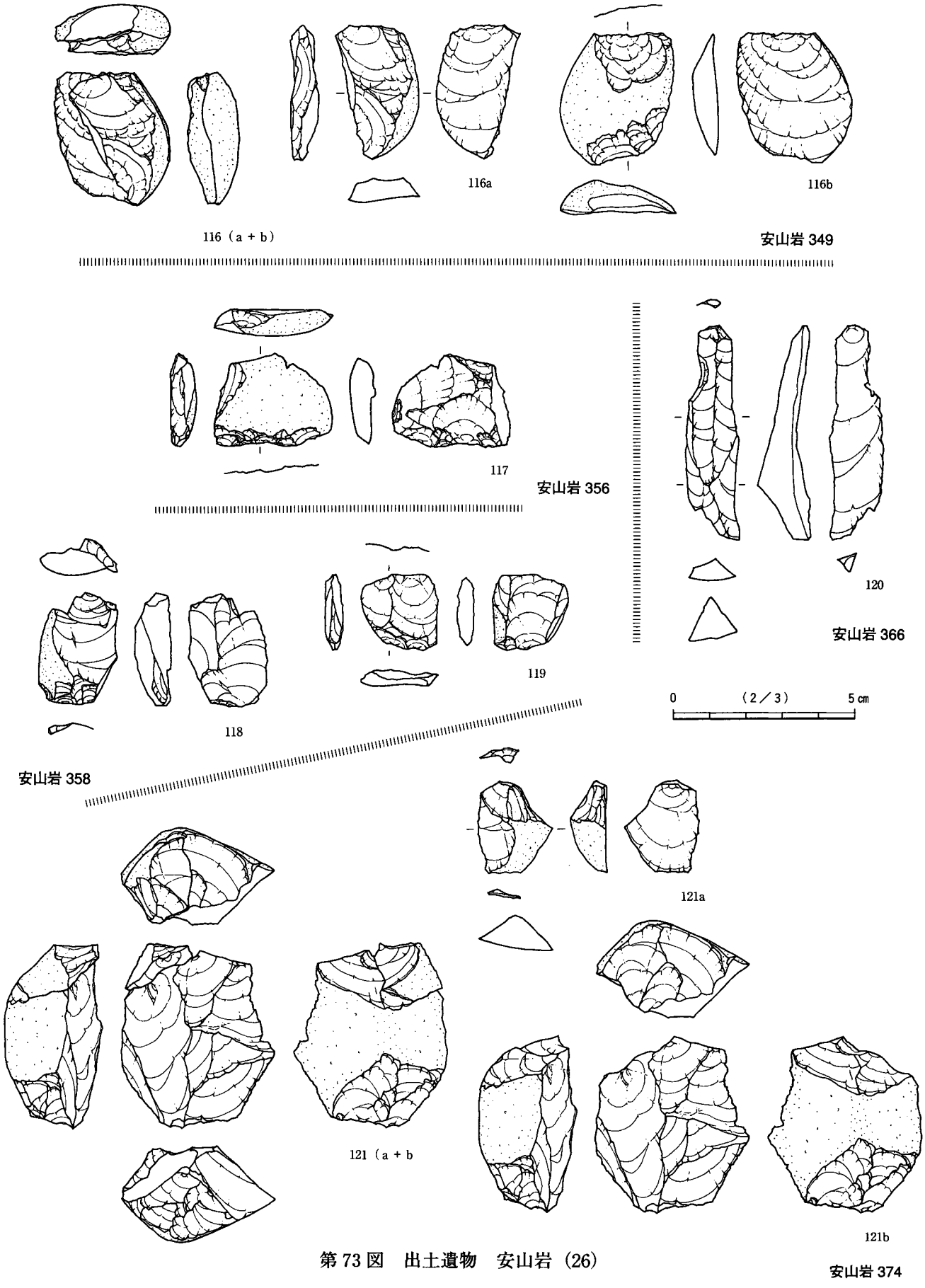
安山岩366（第73図120，第１・43表，図版44）

安山岩366は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。120は剥片である。背面に２条の稜を持つことから石刃であろう。打面から３／４ほどのところで，稜は１条になり，最大厚となる。単独母岩である。４Ｌ－10で出土している。

安山岩374（第73図121，第１・43表，図版45）



第 72 図　出土遺物　安山岩 (25)



第73図　出土遺物　安山岩（26）

安山岩374は自然面，剥離面ともに黒灰褐色の黒色緻密質安山岩である。121は剥片１点，石核１点の接合資料である。121ａは剥片，121ｂは石核である。礫から打面を作り出し，打面転移を繰り返して剥離を行っている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－00・11で出土している。

安山岩375（第74図122，第１・43表，図版45）

安山岩375は自然面，剥離面ともに灰褐色の黒色緻密質安山岩である。122は剥片２点，石核１点の接合資料である。122ａは石刃状の剥片，122ｂは剥片，122ｃは石核である。122ｂの背面を打面として，122ａが作出された。同打面から３回以上の打撃で数点の剥片を取った後，打面再生を行い122ｂを取り，新しい打面から４回打撃を行っているが，力は末端まで到達せず，廃棄されたものと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｌ－10・11で出土している。

安山岩365（第74図123，第１・２・43表，図版44）

安山岩365は剥離面が暗黄褐色の黒色緻密質安山岩である。123は剥片である。背面に打面から稜を切る２面の小さい剥離痕がみられる。同母岩は11点ある。石器組成は剥片・砕片11点である。４Ｌ－03・10で出土している。

安山岩392（第74図124，第１・43表，図版44）

安山岩392は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。124はＲ剥片である。上部に60度～82度の調整加工がみられる。単独母岩である。４Ｌ－14で出土している。

安山岩399（第74図125，第１・43表，図版44）

安山岩399は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。125はＲ剥片である。自然面を打面として剥離されている。左側縁に84度～90度の調整加工がみられる。単独母岩である。４Ｌ－14で出土している。

安山岩402（第74図126，第１・43表，図版44）

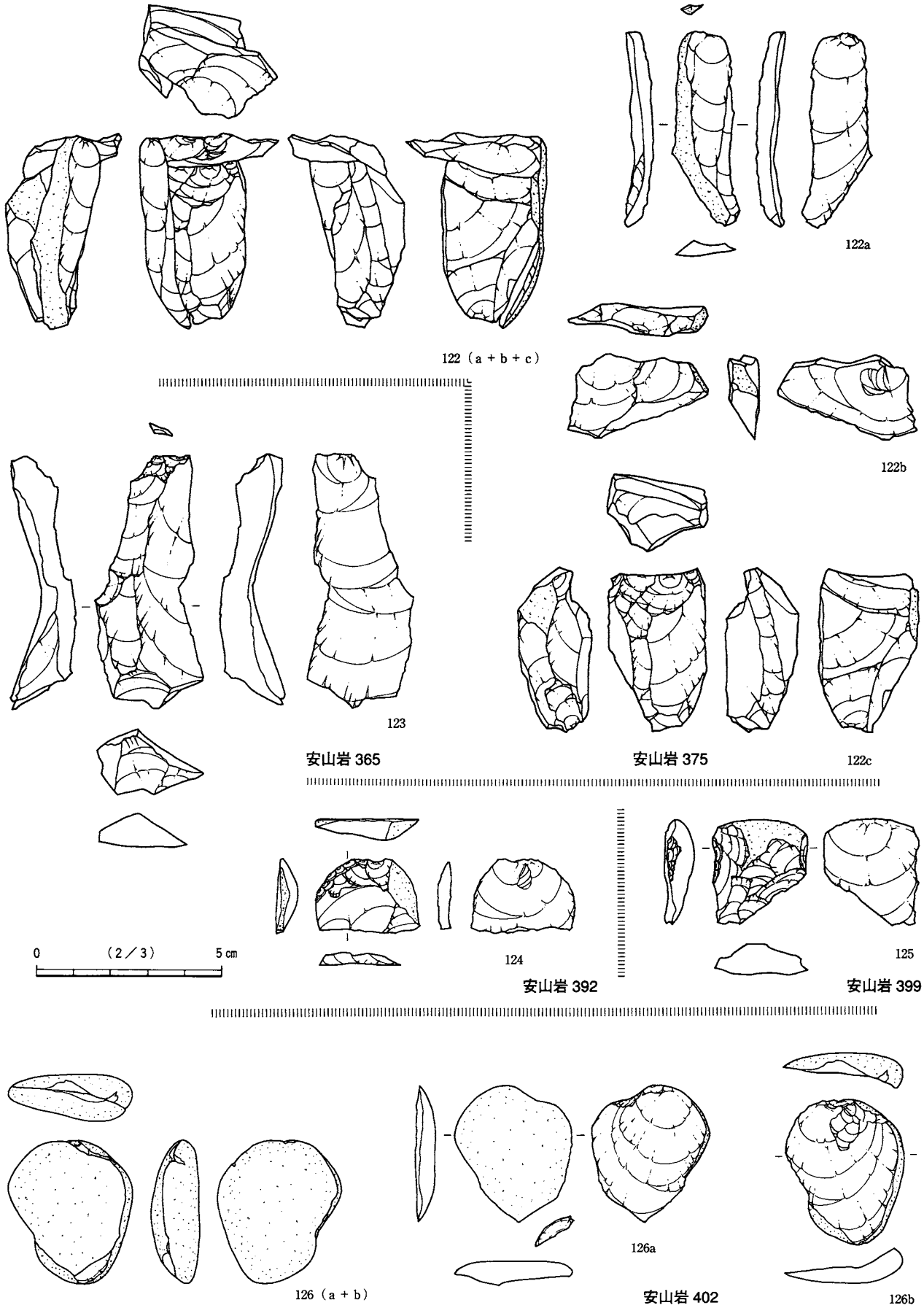
安山岩402は自然面，剥離面ともに灰黒色の黒色緻密質安山岩である。126は剥片１点，石核１点の接合資料である。126ａは剥片，126ｂは両極石核である。扁平な礫を両極打法で２つに分割している。126ａは下端部を欠損する。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－14で出土している。

安山岩405（第75図127，第１・43表，図版45）

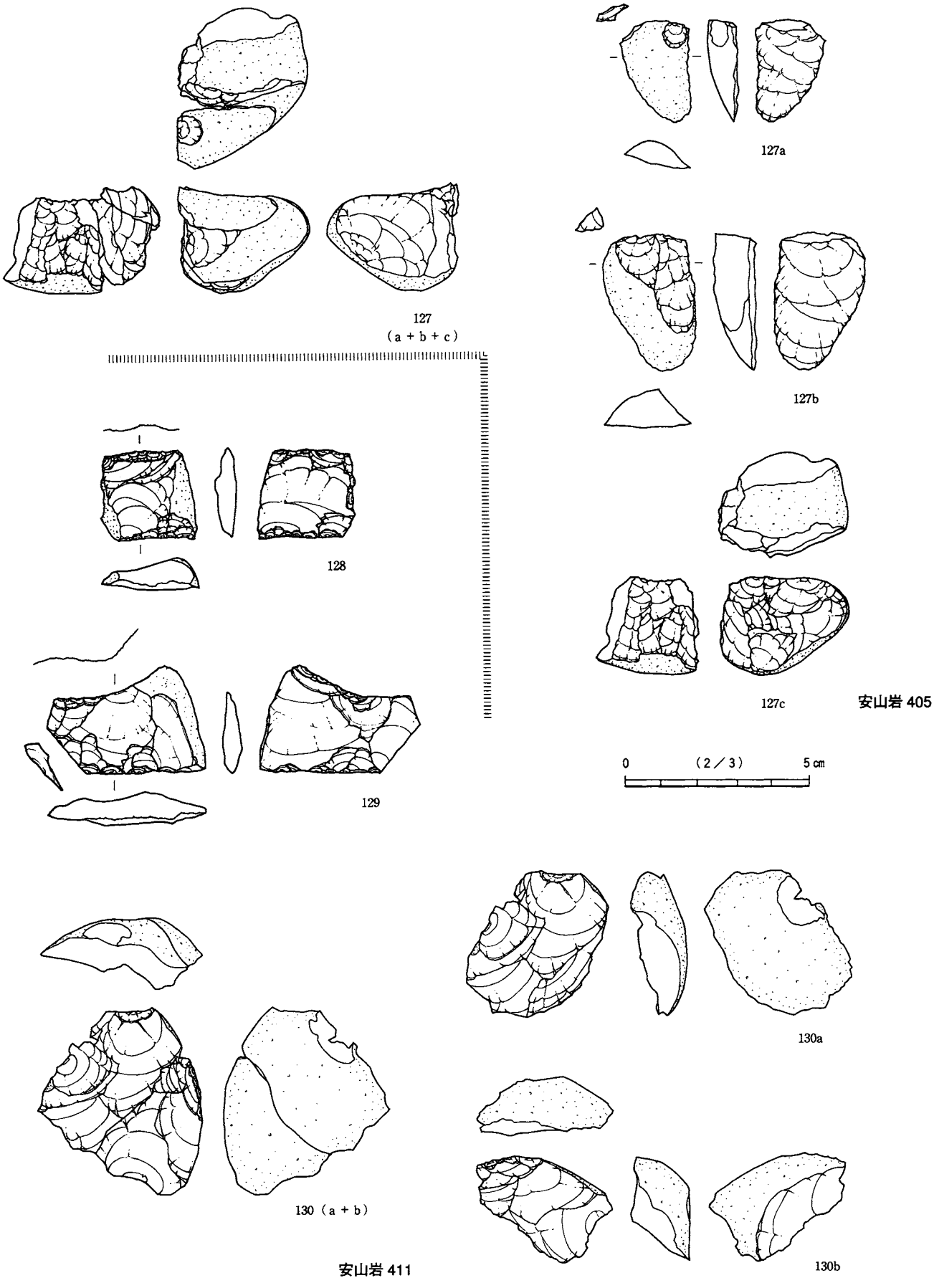
安山岩405は自然面，剥離面ともに暗灰黒色の黒色緻密質安山岩である。127は剥片２点，石核１点の接合資料である。127ａ・ｂは剥片，127ｃは石核である。同一打面から127ａ，127ｂが剥離されている。127ｃは打面転移のみられる多面体石核である。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｌ－04・14で出土している。

安山岩411（第75図128～130，第１・２・43表，図版44）

安山岩411は自然面，剥離面ともに暗灰褐色，黒褐色の黒色緻密質安山岩である。128は灰褐色の黒色緻密質安山岩で，剥片を素材とする楔形石器である。背面に自然面を残している。剥離痕は両面の上下両端に万遍なくみられる。一辺が22㎜～25㎜のほぼ正方形である。129は暗灰褐色の黒色緻密質安山岩で，楔形石器である。背面に自然面を残している。下縁部にはほぼ水平に万遍なく剥離痕がみられる。130は黒褐色の黒色緻密質安山岩で，多方向からの剥離痕が残された石核２点の接合資料である。130ｂの上部に



第 74 図　出土遺物　安山岩 (27)



第 75 図　出土遺物　安山岩 (28)

は細かな剥離痕が並んでいる。同母岩は17点ある。石器組成は剥片・砕片12点，楔形石器２点，石核３点である。４Ｌ－14・22・23・32で出土している。

安山岩409（第76図131，第１・43表，図版46）

安山岩409は自然面が灰褐色，剥離面が暗灰褐色で所々に黒色の部分がみられる黒色緻密質安山岩である。131は剥片１点，石核１点の接合資料である。131ａは剥片，131ｂは石核である。石核には礫の表面を剥ぐようにして，異方向から３か所の剥離痕が残っている。その後，石核は折断されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－14・23で出土している。

安山岩412（第76図132，第１・２・43表，図版46）

安山岩412は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。132は剥片を素材とする楔形石器である。背面の上下両端に細かい剥離痕がみられる。側面にわずかに自然面を残している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｌ－15・16で出土している。

安山岩414（第76図133，第１・２・43表，図版46）

安山岩414は剥離面が灰褐色の黒色緻密質安山岩である。133は剥片である。末端側から剥離された１面を除き，すべて打面側からの剥離痕である。末端はアーチ状で，端部に最大厚がある。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片３点である。４Ｌ－20で出土している。

安山岩415（第76図134，第１・２・43表，図版46）

安山岩415は剥離面が灰褐色の黒色緻密質安山岩である。134は石刃状の剥片である。背面頭部に細かい剥離痕がみられる。下端部は欠損しており，背面に１条の稜がある。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片14点である。４Ｌ－20・21・22・23で出土している。

安山岩417（第76図135，第１・43表，図版46）

安山岩417は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。135は剥片２点，楔形石器１点の接合資料である。135ａ・ｂは剥片，135ｃは楔形石器である。135ｃの自然面を打面に135ａを剥離した後，上方から135ｂが剥離されている。135ａ，135ｂの末端は135ｃに密着しない。135ｃの下縁部は135ａ，135ｂが剥離された後，両側から調整されている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｌ－22・23で出土している。

安山岩418（第76図136，第１・43表，図版50）

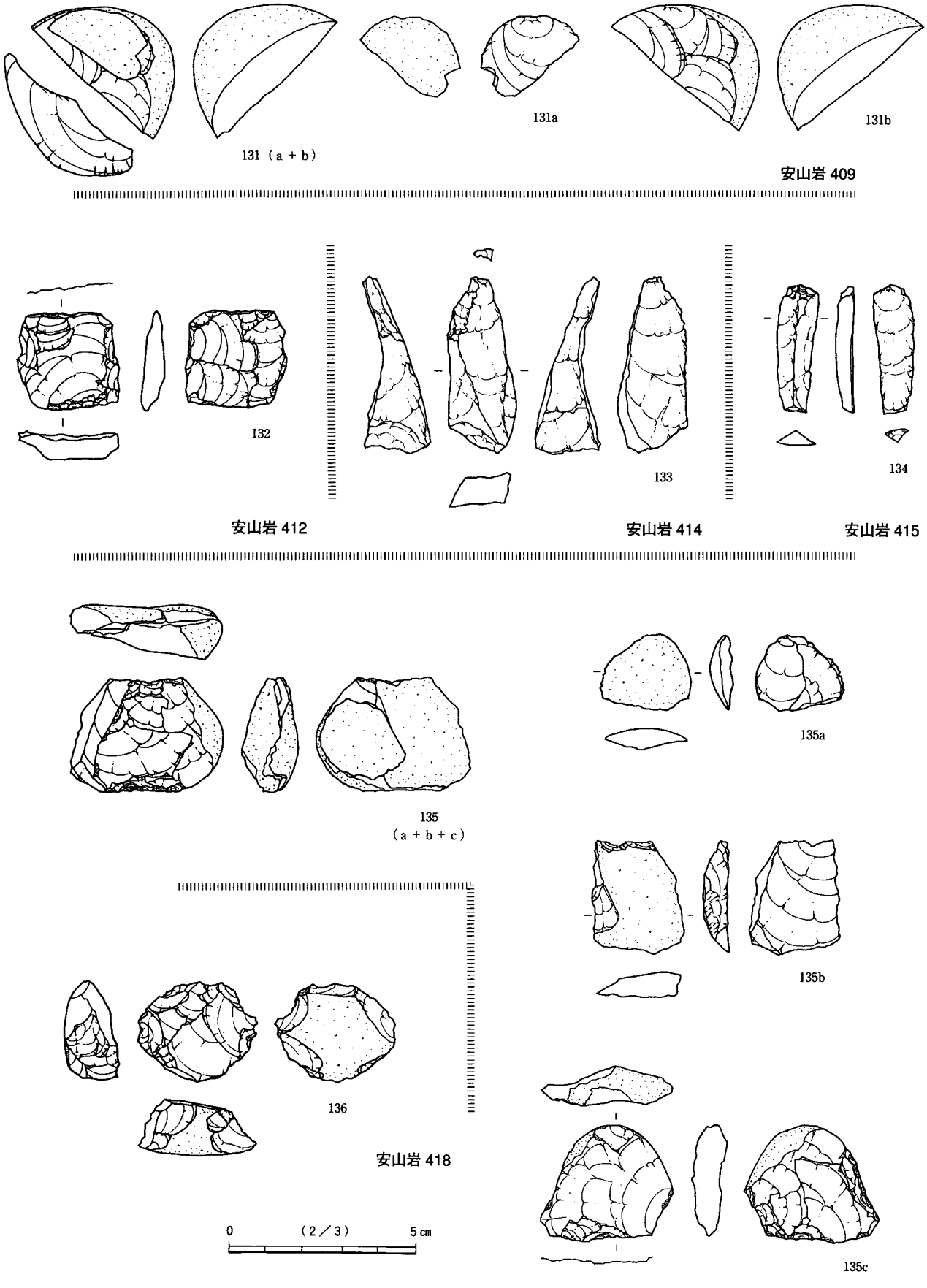
安山岩418は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。136は石核である。礫の周辺から求心的な剥離を行っている。単独母岩である。４Ｌ－32で出土している。

安山岩423（第77図137，第１・43表，図版46）

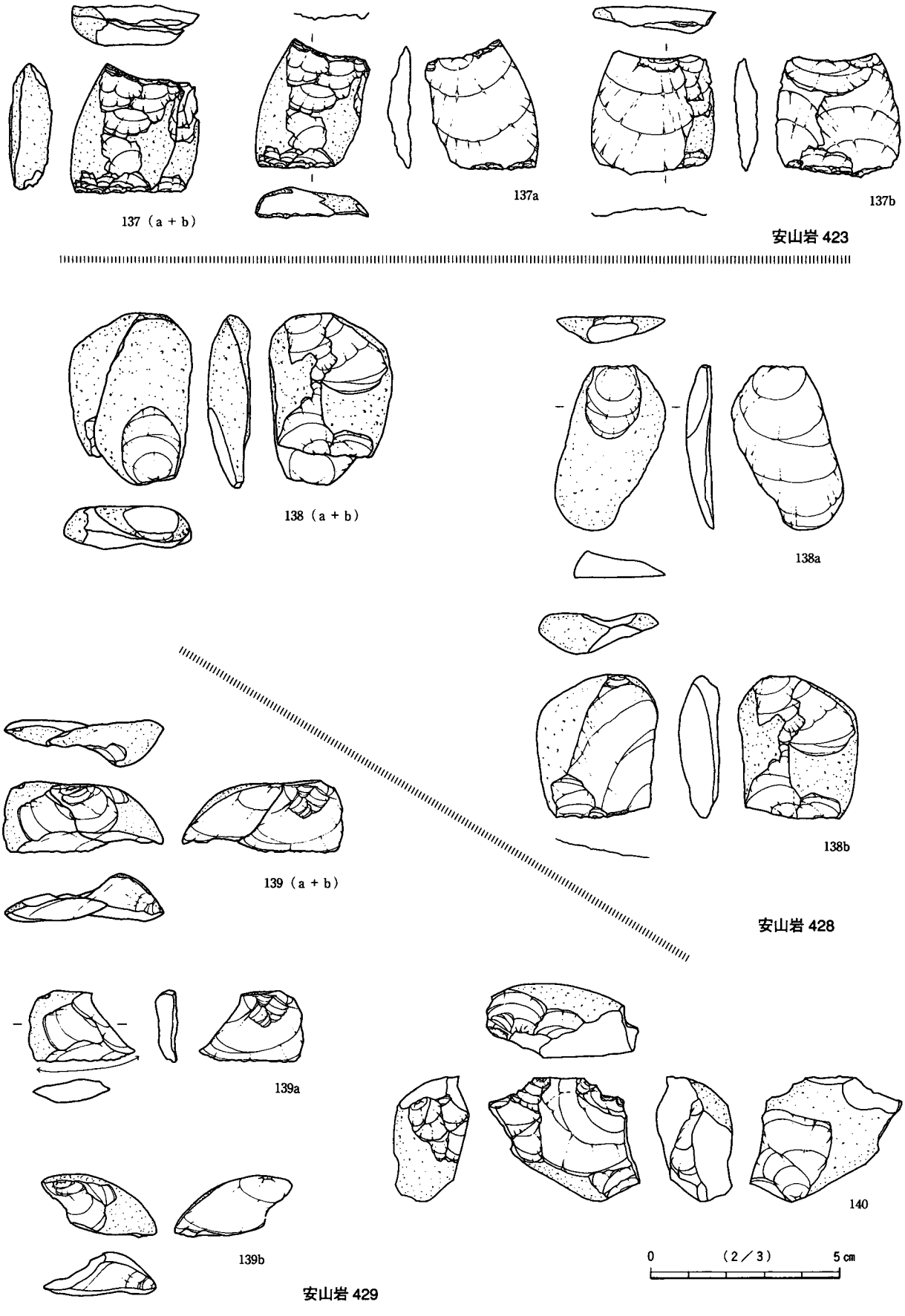
安山岩423は自然面，剥離面ともに暗褐色の黒色緻密質安山岩である。137は楔形石器２点の接合資料である。137ａと137ｂともに上下両端に剥離痕がみられる。137ａの背面には自然面が多く残っている。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器２点である。４Ｌ－14・23で出土している。

安山岩428（第77図138，第１・２・43表，図版46）

安山岩428は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。138は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。扁平でやや縦に長い礫を素材としている。138ａは剥片，138ｂは楔形石器である。138ｂは両面とも自然面を多く残している。下縁部は20度～35度で，連続する微細な剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｌ－13・23・32で出土している。



第 76 図　出土遺物　安山岩 (29)



第 77 図　出土遺物　安山岩 (30)

安山岩429（第77図139・140，第１・２・43表，図版46・51）

安山岩429の自然面，剥離面ともに灰白色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。139は金茶色の径１㎜の斑晶がみられる。139は剥片２点の接合資料である。自然面を打面に同一方向から139ａ，139ｂの順に剥離されている。140は黒褐色の斑晶（黒雲母？）を含む。石核である。打面，作業面を置き換えながら剥離している。同母岩は８点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片６点，石核１点である。３Ｋ－92，４Ｌ－14・23・26・31で出土している。

安山岩435（第78図141，第１・43表，図版46）

安山岩435は自然面，剥離面ともに暗褐色の黒色緻密質安山岩である。141は両側縁及び腹面左側縁に剥離痕のみられる楔形石器である。両側面にわずかながら自然面が残っている。単独母岩である。４Ｌ－24で出土している。

安山岩438（第78図142，第１・43表，図版46）

安山岩438は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。142は横長の剥片を素材にした楔形石器である。長辺の上下・両面とも細かい剥離痕がみられる。腹面の一次剥離痕には，面を画する２本の稜が認められる。リングの回り具合から１面と思われる。単独母岩である。４Ｌ－22で出土している。

安山岩444（第78図143，第１・43表，図版51）

安山岩444は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。143は剥片２点，石核１点の接合資料である。143ａ・ｃは剥片，143ｂは石核である。143ｂ，143ｃが節理のある面（腹面側）を共有し，143ｄから剥離される原因となった打撃による打点付近の剥落を除けば，双方のリングはつながり１面を示す。143ｂ，143ｄも腹面が同一面である。従って，1回の打撃で143ｂ，143ｃ，143ｄが分割されたのではないかと考えられる。石核は打面，作業面を置き換えながら剥離している。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核２点である。４Ｌ－13・23・24で出土している。

安山岩447（第78図144，第１・43表，図版46）

安山岩447は自然面，剥離面ともに黒褐色の黒色緻密質安山岩である。144は円礫を利用した楔形石器である。背面に自然面が多く残っている。あるいは両極石核かもしれない。単独母岩である。４Ｌ－35で出土している。

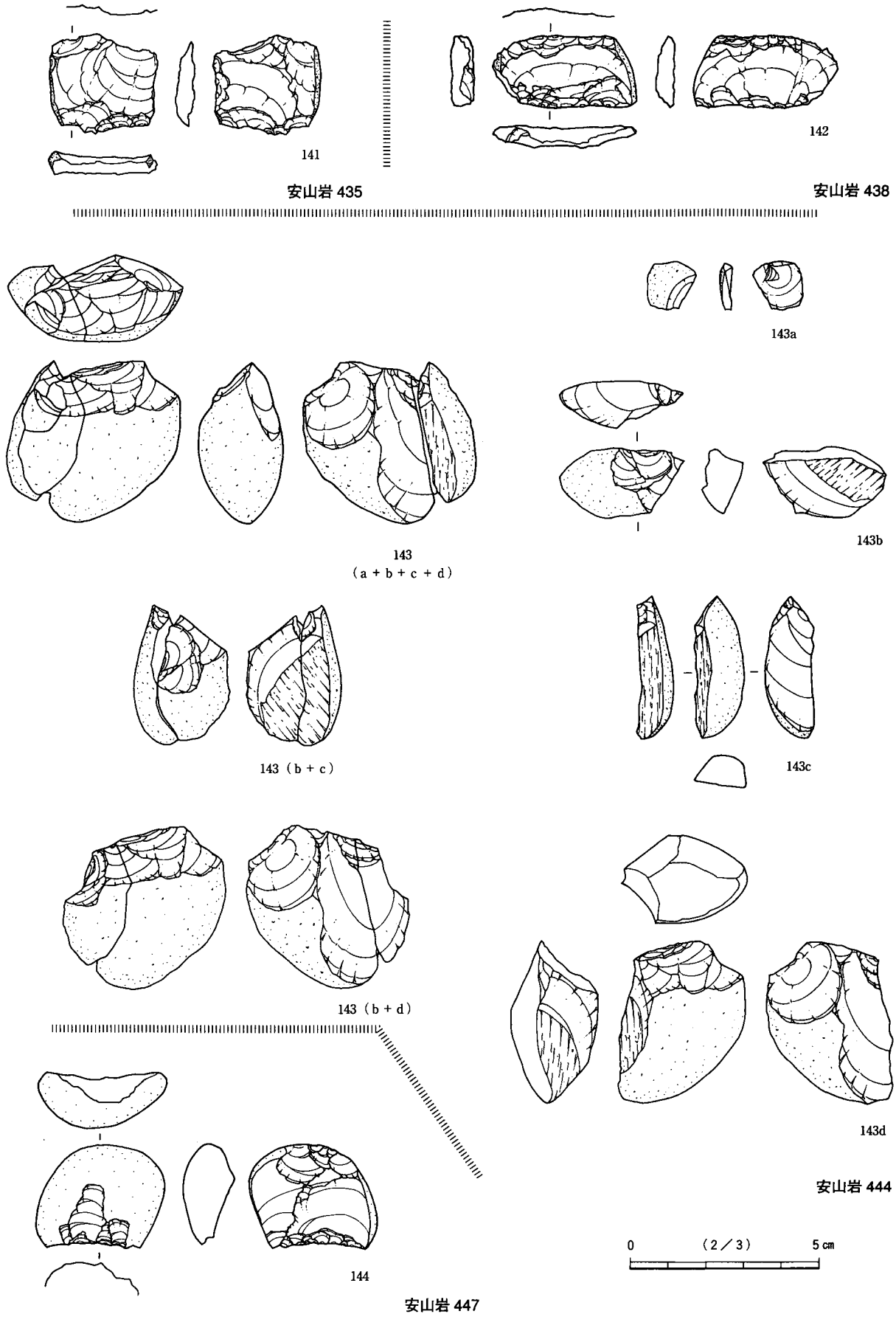
安山岩463（第79図145，第１・２・43表，図版46）

安山岩463は自然面，剥離面ともに灰白色の黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。145は剥片２点の接合資料である。145ａを剥離した後の剥離面を打面として，4回の打撃が加えられている。同母岩は11点ある。石器組成は剥片・砕片10点，石核１点である。４Ｌ－60・61・71で出土している。

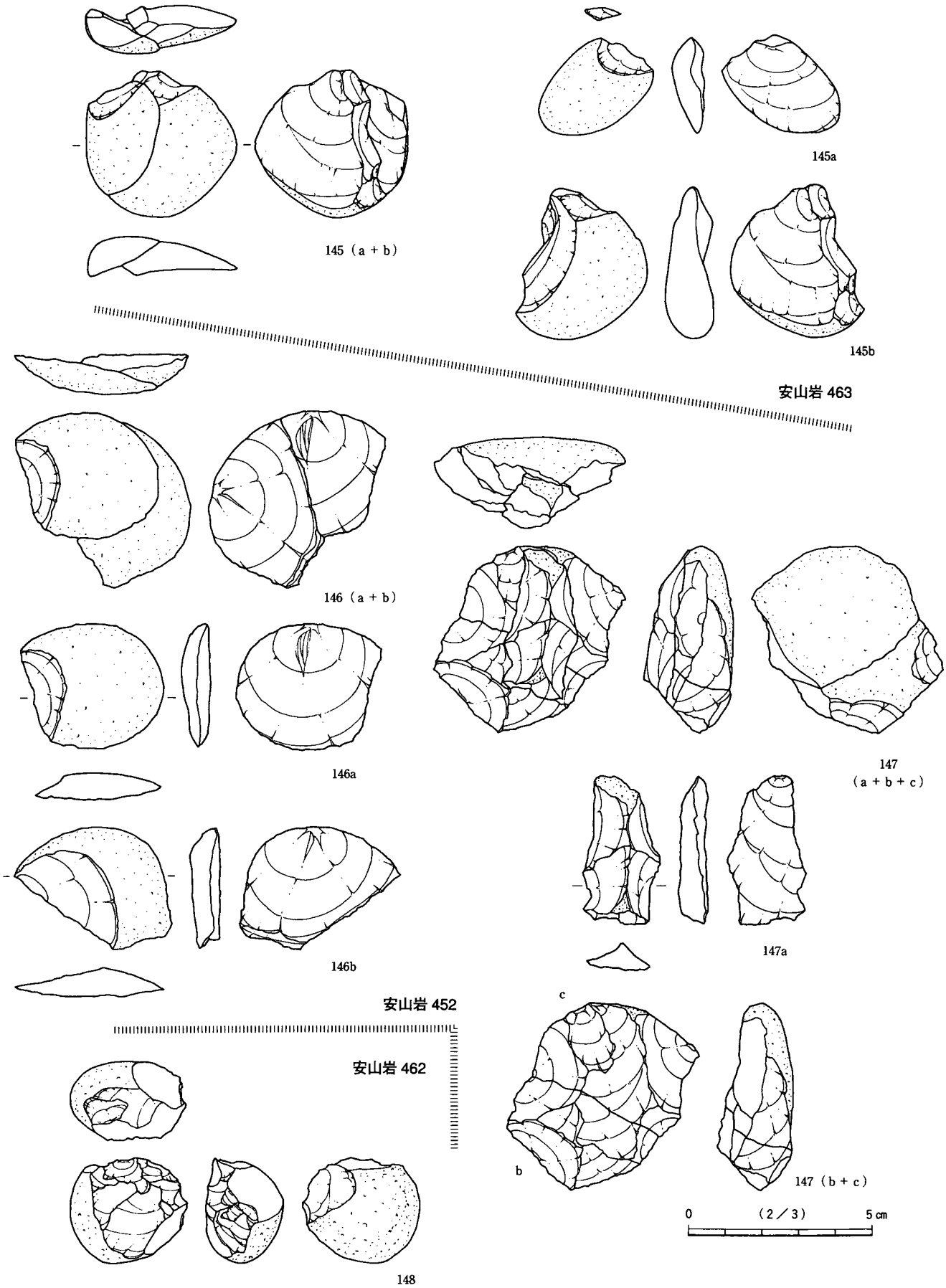
安山岩452（第79図146・147，第１・２・43表，図版46・47）

安山岩452は自然面，剥離面ともに石基は灰色で1.5㎜程の褐灰色の光沢のある斑晶を含む安山岩である。146は剥片２点の接合資料である。石核の原礫面を剥ぐように146ａ，146ｂが剥離されている。147は剥片１点，石核２点の接合資料である。剥片の背面には自然面を剥ぎとるように多方向からの剥離痕が残っている。石核には打点を周回させて求心的な剥離を行った痕が認められる。146と147に接合関係はない。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｌ－31・32・40・51で出土している。

安山岩462（第79図148，第１・43表，図版51）



第 78 図　出土遺物　安山岩 (31)



第 79 図　出土遺物　安山岩 (32)

安山岩462は自然面，剥離面ともに黒色緻密質安山岩である。148は厚みのある小礫を素材にした石核である。打面と作業面を置き換えながら剥離を行っている。単独母岩である。４Ｌ－61で出土している。

安山岩466（第80図149，第１・43表，図版47）

安山岩466は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。149は剥片２点の接合資料である。同一打面から剥離されている。両者とも背面に自然面を残す。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｌ－62・71で出土している

安山岩481（第80図150，第１・２・43表，図版47）

安山岩481は自然面，剥離面ともに暗黒褐色の黒色緻密質安山岩である。150は剥片２点，石核１点の接合資料である。150ａ・ｂは剥片，150ｃは石核である。原石を半分割した後，150ａが剥離される。150ｂは打角が132度と鈍角である。150ａの剥離によって得られた面を打面として150ｂが剥離されている。150ｃは打面と作業面を置き換えながら剥離を行っている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。４Ｇ－90・91，5Ｇ－00で出土している。

安山岩489（第80図151，第１・43表，図版51）

安山岩489は自然面が黄褐色，剥離面が暗黄褐色の黒色緻密質安山岩である。151は石核である。比較的扁平な礫を素材とし，打面と作業面を置き換えながら剥離を行っている。腹面は自然面が多く残る。単独母岩である。５Ｆ－02で出土している。

安山岩493（第80図152，第１・２・43表，図版51）

安山岩493は剥離面が暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。152は剥片１点，石核１点が接合資料である。152ａは剥片，152ｂは石核である。石核には上・下の方向から打撃された剥離痕が多く残っている。打面転移を繰り返した多面体石核である。この剥片も，同一打面から数点剥離されたもののうちの１点と思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。５Ｆ－16・24・36で出土している。

安山岩494（第80図153，第１・２・43表，図版47）

安山岩494は自然面，剥離面ともに暗灰褐色の黒色緻密質安山岩である。153は楔形石器である。両極打法によって剥離されたものである。下端部につぶれたような剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。５Ｆ－16・36で出土している。

安山岩497（第81図154，第１・43表，図版47）

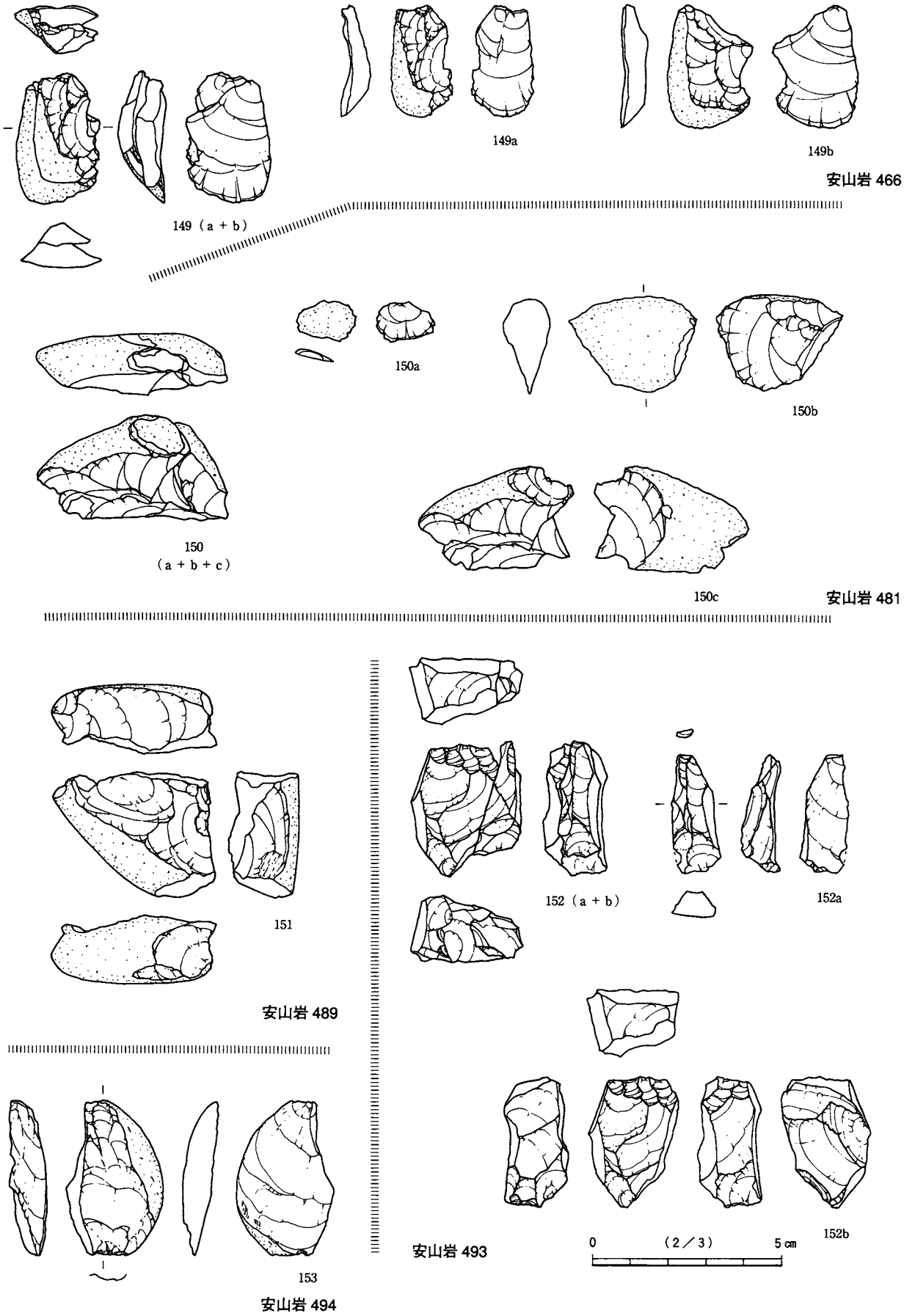
安山岩497は自然面が黄褐色，剥離面が暗褐灰色の黒色緻密質安山岩である。自然面の器面の荒れが目立つ。154はＲ剥片である。腹面左側縁に比較的大きな調整加工を施している。単独母岩である。５Ｆ－24で出土している。

安山岩500（第81図155，第１・２・43表，図版47）

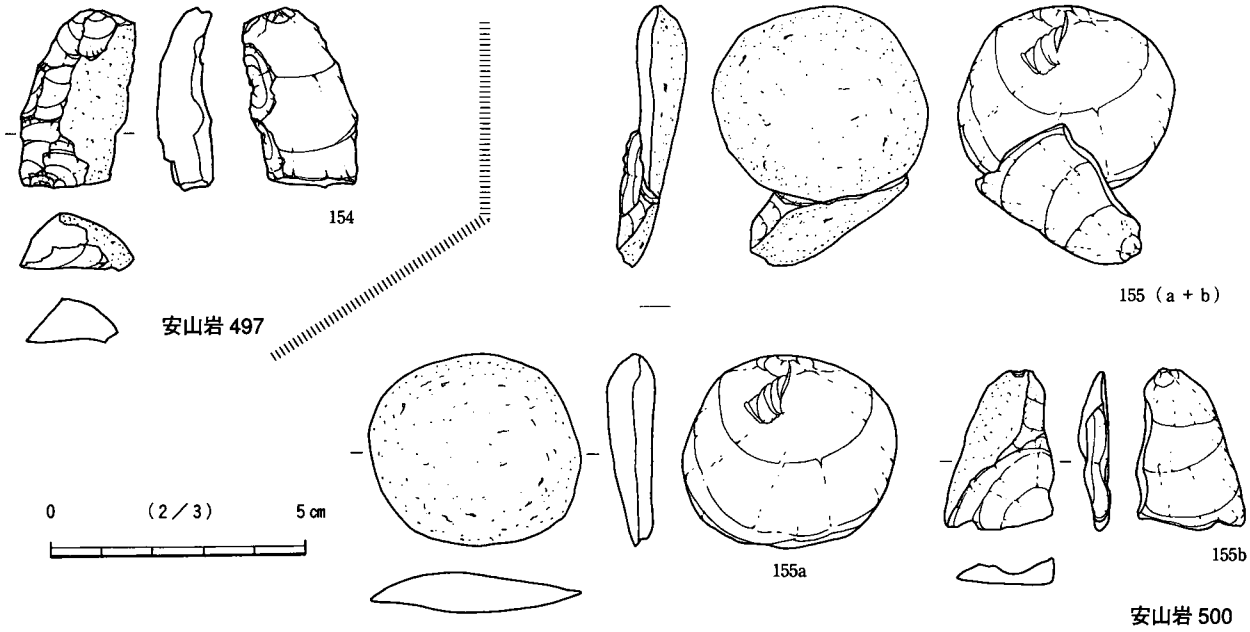
安山岩500は自然面，剥離面ともに灰白色で褐色の斑晶が入る黒色緻密質安山岩である。いわゆるトロトロ石である。155は剥片２点の接合資料である。同母岩は10点ある。石器組成は剥片・砕片10点である。５Ｆ－37・38・47，5Ｇ－20・30で出土している。

流紋岩

流紋岩は総数2,156点で，原石・礫を除いた点数は195母岩353点である。石器組成は削器１点，石斧２点，



第 80 図　出土遺物　安山岩 (33)



第81図　出土遺物　安山岩（34）

敲石２点，台石５点，R剥片２点，U剥片２点，剥片･砕片232点，楔形石器５点，石核102点，原石･礫1，803点である。

３Ｅ－98・99，３Ｆ－94～96，３Ｈ－83・85・92～99，3I，３Ｉ－48・57～59・64・67～69・72～74・77～79・86・89・92～94・96・98・99，３Ｊ－40～43・50～53・60～67・70・71・73～76・80～86・88・90～]93・95～98，３Ｋ－81・91～93・95・98，４Ｅ－06～09・15～18・22・23・25・27・29・31～33・38・39・42・43・49・81・91，４Ｆ －00・01・04～07・10・12・13・17・18・20・22・32・33・41・43・46・55・73～75・79・82～86・88・92～96・98・99，４Ｇ－32・33・80・81・90・91，４Ｈ－05～09・13～17・19・23・24・26～28・33・36～38・46～48・76・98，4I，４Ｉ－00～10・12～15・17～19・21～26・29・33～36・38・42・44～48・54～56・58・59・67・68，４Ｊ，４Ｊ－00～18・20・21・23～28・30～34・36～44・46～54・56～59・61・63～71・74・76・78・79・82・83・86～89・91～95・97・98，４Ｋ，４Ｋ－00・01・03・05～09・11・13～21・23・25～30・32～40・42～44・46・48・50・52～54・56～63・65・70・71・73・76・81～88・90・92～95，４Ｌ －00・02・03・05・10～12・14・15・21～27・31～33・40～46・50～53・56・60～65・71・72・80，5D －00，５Ｆ－02～05・07・13～16・18・23～26・28・34～37・39・47・51，５Ｇ－00・01・09・10・20・22・24・29～32・41・42，５Ｈ－08，５Ｊ－01～04・08・10～12・15～17・25・38・43・44，Ｈ区で出土している。

流紋岩１（第82図1，第３・４・44表，図版52）

流紋岩１は自然面が灰褐色，剥離面が褐灰色の流紋岩である。１は剥片３点，石核１点の接合資料である。１ａ～ｃは剥片，１ｄは石核である。原礫は菱形を呈していると思われる。縦長においた頂部から平坦面を剥ぐように打撃を加え，打面の作出を行う。作出された面から小形の剥片の剥離が連続して行われる。同打面の中程を敲いて１ａを剥離した後，その剥離面を打面にして１ｂが剥離される。石核の自然面の平坦部分を打面にした剥離痕が認められるが，１ｂとの新旧関係は不明である。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。３Ｆ－94・95，４Ｆ－05で出土している。

流紋岩４（第82図2，第３・４・44表，図版52）

流紋岩4は自然面，剥離面ともに灰白色の流紋岩である。2は剥片1点，石核1点の接合資料である。2aは剥片，2bは石核である。2bの剥離面を打点として，2aが剥離されている。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。3I－48・57・58で出土している。

流紋岩5（第82図3，第3・44表，図版52）

流紋岩5は自然面，剥離面ともに緑灰色の流紋岩である。3は扁平長楕円礫を素材とする小形の石斧である。背面左側縁の大きな剥離痕を除き，比較的細かい調整加工を周辺に施している。背面の刃部の一部に研磨痕がみられる。単独母岩である。3K－81で出土している。

流紋岩8（第82図4，第3・44表，図版52）

流紋岩8は自然面が灰褐色，剥離面が緑灰色の流紋岩である。4は石核である。比較的厚い礫の平坦な自然面を打面にして，4回以上の打撃を加えている。その時の打撃により更に2つに分割され，その剥離面を打面にして剥離作業が行われているが，力は末端にまで及ばず，打面付近の小剥離に留まっている。同母岩は2点ある。石器組成は石核2点である。3K－92で出土している。

流紋岩13（第83図5，第3・44表，図版52）

流紋岩13は自然面，剥離面ともに白い斑晶がみられる暗緑灰色の流紋岩である。5はU剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。5aはU剥片，5bは楔形石器である。5aは扁平な礫を長軸方向において，両極打法により剥離されている。同母岩は2点ある。石器組成はU剥片1点，楔形石器1点である。3I－69，3J－80で出土している。

流紋岩11（第83図6，第3・44表，図版52）

流紋岩11は自然面，剥離面ともに赤紫がかった褐灰色の流紋岩である。6はU剥片である。打面から背面に向かって細かい剥離痕がみられる。また両側縁から末端にかけて，微細な剥離痕がみられる。腹面の右縁は新しい欠損である。単独母岩である。3I－64で出土している。

流紋岩15（第83図7，第3・44表，図版52）

流紋岩15は自然面が灰褐色，剥離面が緑灰色の流紋岩である。7は両側縁に自然面の残る楔形石器である。上下両端に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。3I－69で出土している。

流紋岩16（第83図8，第3・44表，図版52）

流紋岩16は自然面，剥離面ともに明褐灰色の流紋岩である。8はR剥片である。打面は腹面方向からの剥離により欠損している。単独母岩である。3I－69で出土している。

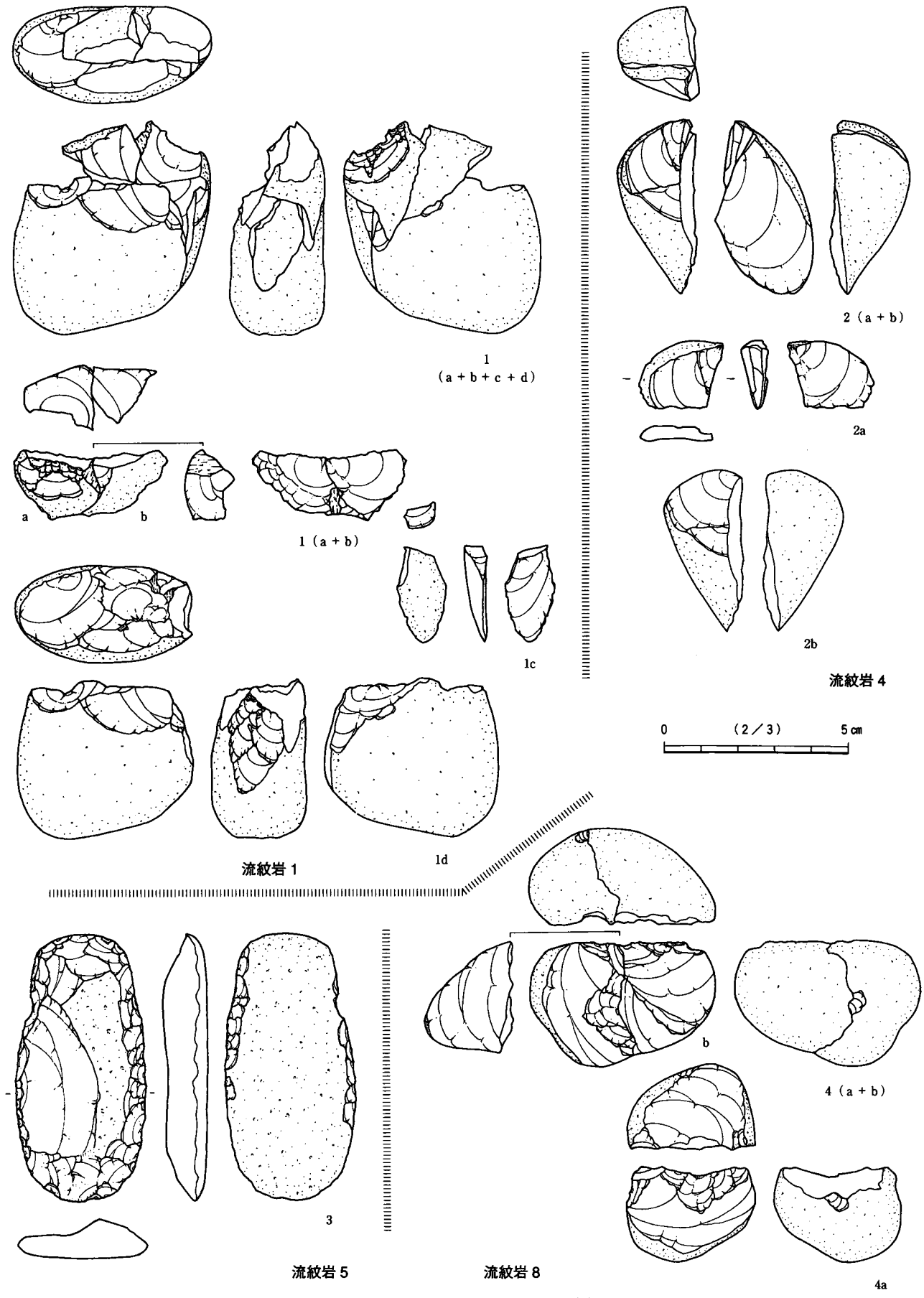
流紋岩20（第83図9，第3・44表，図版52）

流紋岩20は自然面，剥離面ともに青みがかった灰色の流紋岩である。9は石斧である。最終的に両側縁を丁寧な調整加工で整形してある石斧で両面に及ぶ。刃部は欠損している。背面左下部と腹面の頂部に自然面を残している。単独母岩である。3I－78で出土している。

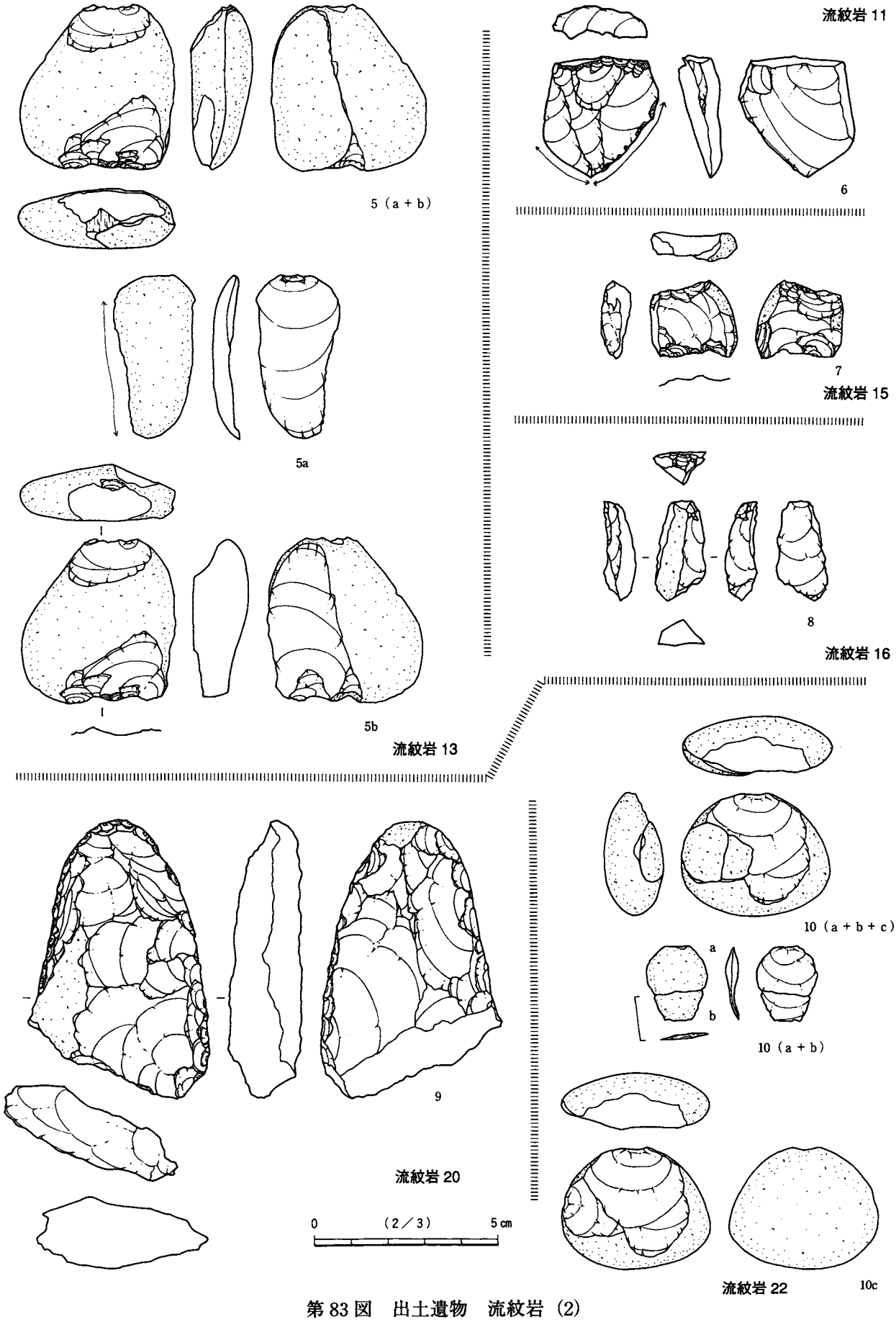
流紋岩22（第83図10，第3・4・44表，図版53）

流紋岩22は自然面が褐灰色，剥離面が灰色の流紋岩である。10は剥片2点，石核1点の接合資料である。10a・bは剥片，10cは石核である。10a・bを長軸方向から剥離した後，90度打面を転移して剥離作業を行っている。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，石核1点である。3I－77・79・89で出土している。

流紋岩38（第84図11，第3・4・44表，図版54）



第 82 図　出土遺物　流紋岩 (1)



第 83 図　出土遺物　流紋岩 (2)

流紋岩38は自然面が明褐色，剥離面が緑灰色の流紋岩である。11は剥片８点，石核１点の接合資料である。11ａ～ｈは剥片，11ｉは石核である。扁平な大形の円礫から11ａを剥離する。次に石を90度転移して，折面で接合する11ｂ＋11ｃを剥離し，打撃の方向を変えて折面で接合する11ｄ＋11ｅを作出する。次に上下を入れかえて11ｆを剥離し，石核を裏返して11ｈを作出している。各剥片の端部と石核との接合面に隙間が生じるが，明確な使用痕跡は認められず風化によるものか，剥離時の欠けによるものと思われる。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片13点，石核１点である。３Ｊ－41・42・43・50・51・52で出土している。

流紋岩33（第85図12，第３・44表，図版53）

流紋岩33は自然面，剥離面ともに灰色，節理面が赤紫色の流紋岩である。12は剥片である。自然面を打面にして剥離されている。剥離の末端部分の細かい剥離は人為的なものではないと判断した。単独母岩である。３Ｉ－99で出土している。

流紋岩53（第85図13，第３・44表，図版53）

流紋岩53は剥離面が灰白色で，石英の斑晶がみられる流紋岩である。13はＲ剥片である。打面から背面側に細かい剥離痕がみられる。左側縁に調整加工が認められる。背面には３条の稜がみられ，下部にみられる剥離痕を切っている。単独母岩である。３Ｊ－86で出土している。

流紋岩54（第85図14，第３・44表，図版53）

流紋岩54は自然面，剥離面ともに緑がかった灰色の流紋岩である。14は背稜を２本持つ石刃状の剥片である。自然面を残す。単独母岩である。３Ｊ－96で出土している。

流紋岩84（第85図15，第３・44表，図版53）

流紋岩84は自然面，剥離面ともに明黄褐色で，石英の大粒の斑晶が目立つ流紋岩である。15は敲石である。上部を欠損する。円柱状の器体であるが，比較的平坦な部分（背面の中央）に浅い敲打痕がみられる。端部にはハンマーとして使用された時にできたと思われる，敲打時の剥離痕が残っている。単独母岩である。４Ｆ－75で出土している。

流紋岩86（第85図16，第３・44表，図版53）

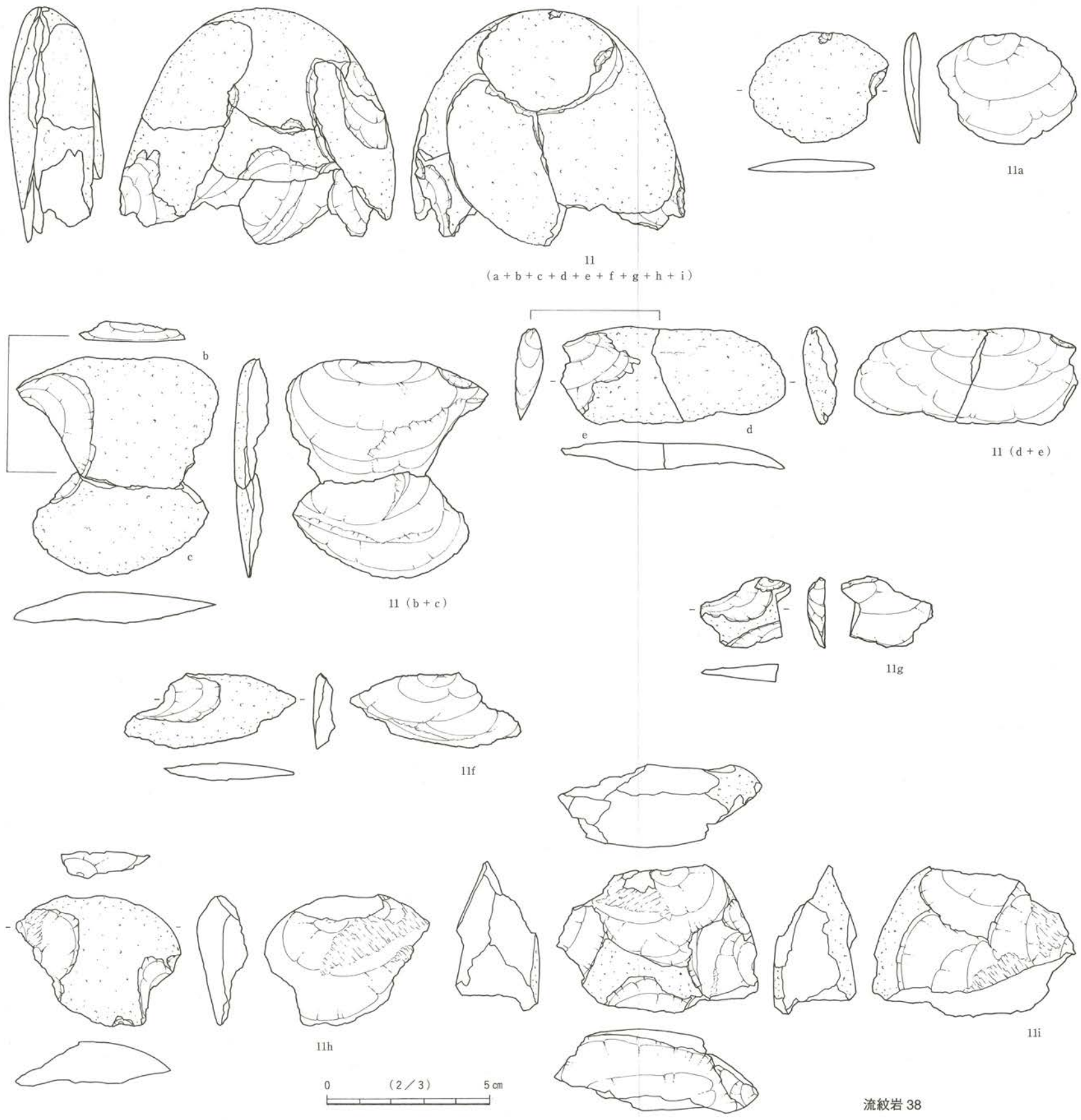
流紋岩86は自然面，剥離面ともに緑灰色の流紋岩である。16は剥片１点，石核１点の接合資料である。厚みのある隅丸三角形の礫の上部から打撃され，16ａが剥離される。背面と腹面の剥離痕は，すべてその打撃によるものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｅ－16，4Ｆ－55で出土している。

流紋岩90（第86図17，第３・４・44表，図版56）

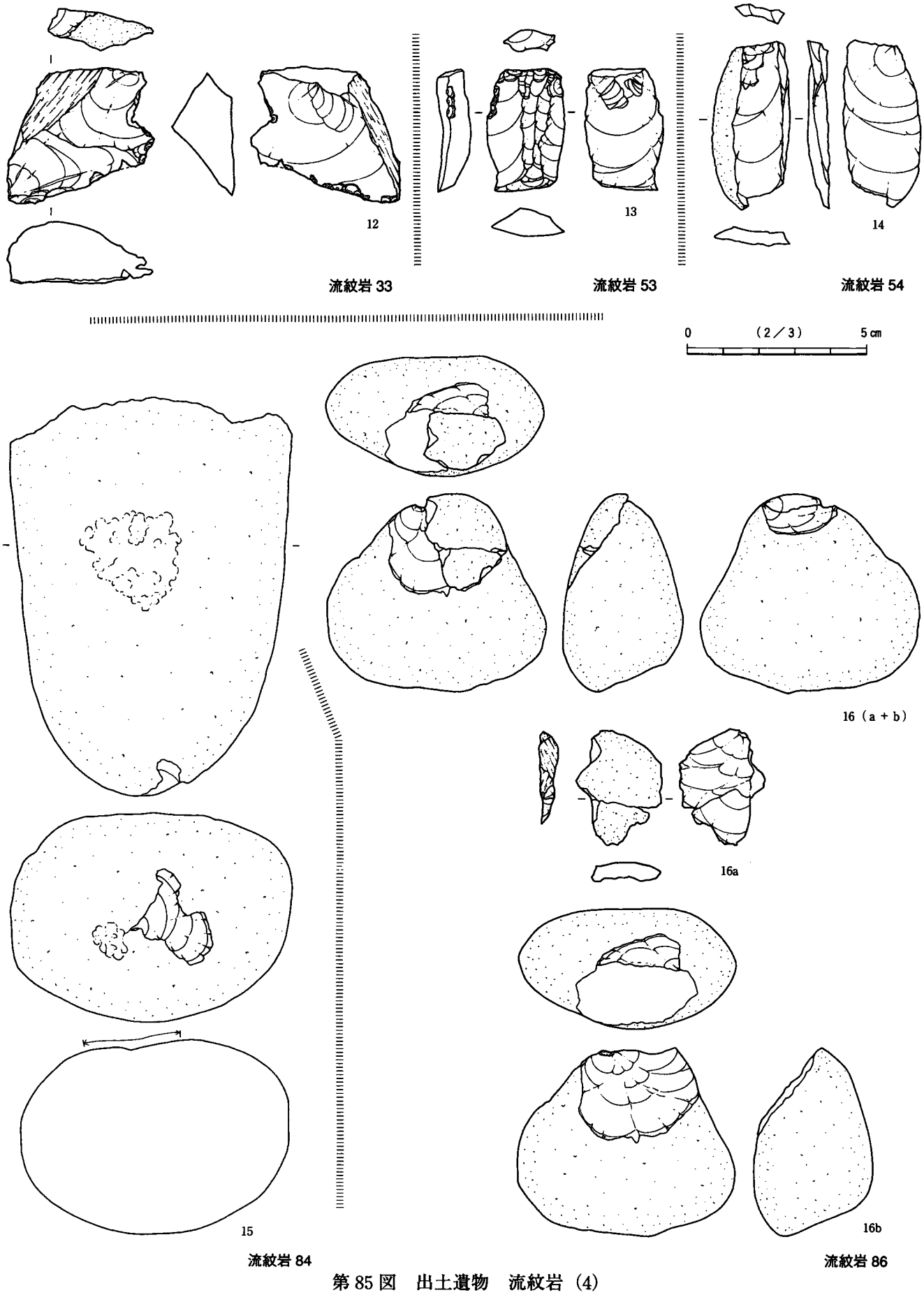
流紋岩90は自然面，節理面ともに暗赤灰色，剥離面が暗青灰色の流紋岩である。17は剥片10点，石核３点の接合資料である。17ａ・ｂ・ｄ・ｆ～ｈ・ｊ～ｌは剥片，17ｅ・ｉ・ｃは石核である。自然面を取るような剥離を行ううちに，17ｅが節理で剥離している。17ｉと17mの石核は節理で２分割されている。これらの石核の打面は平坦な剥離面である。分割後も，数回の剥片剥離が行われている。同母岩は18点ある。石器組成は剥片・砕片15点，石核３点である。４Ｇ－80・90・91，5Ｇ－00で出土している。

流紋岩101（第87図18，第３・44表，図版53）

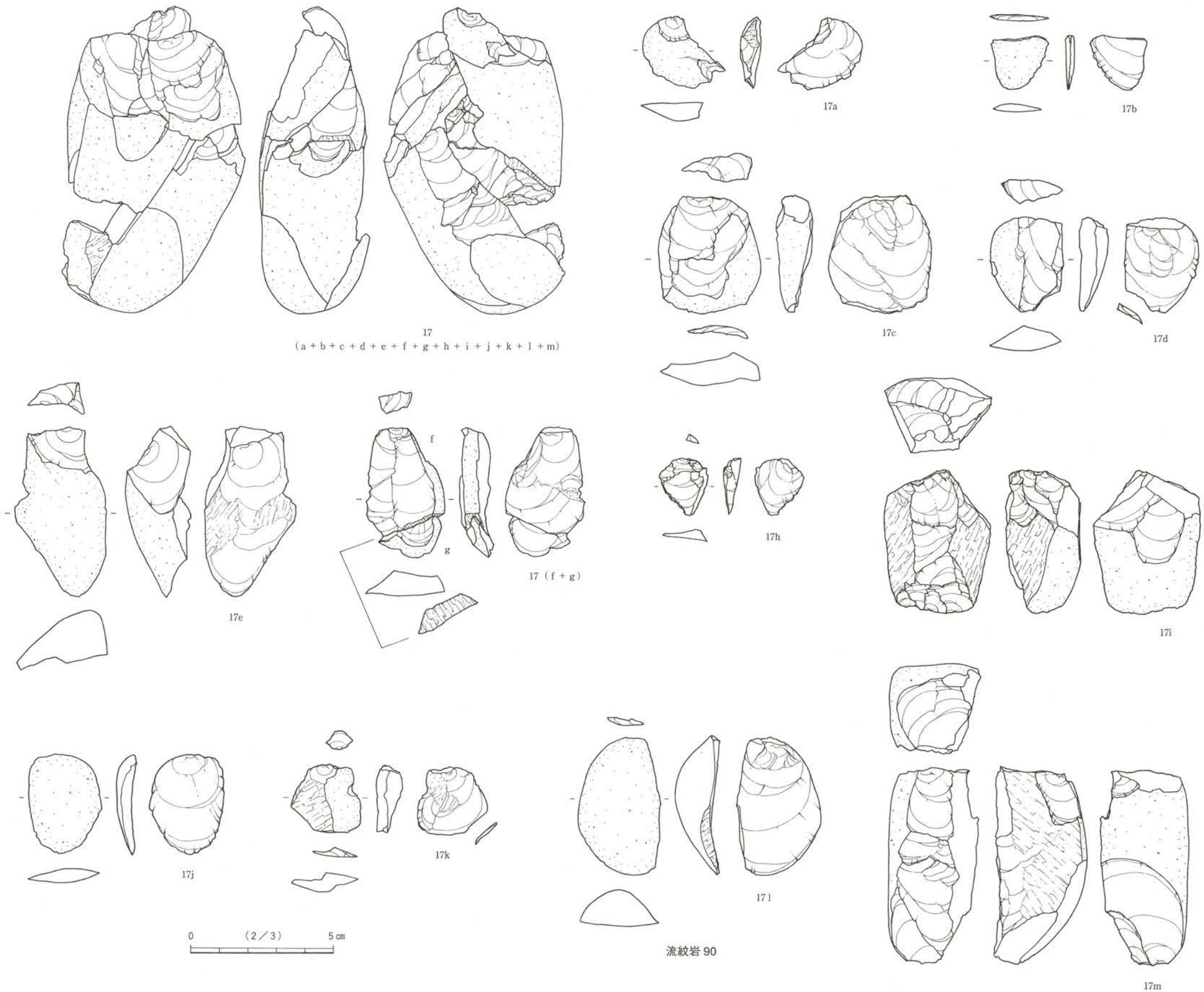
流紋岩101は自然面，剥離面ともに緑灰色の流紋岩である。18は剥片１点，石核２点の接合資料である。18ａは剥片，18ｂは石核である。扁平な楕円礫を横において，中ほどを打撃して剥片を剥離している。こ



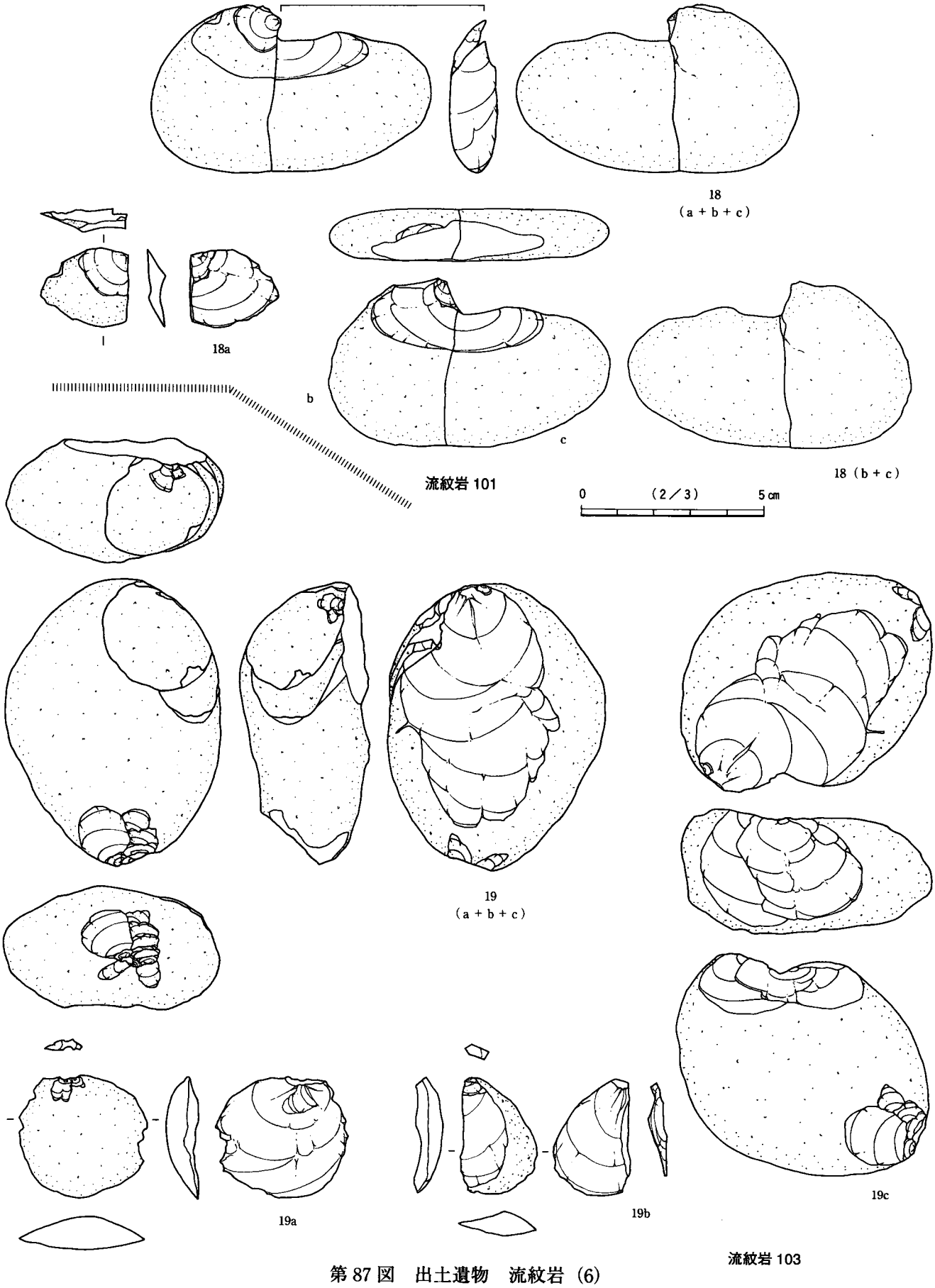
第 84 図　出土遺物　流紋岩 (3)



第 85 図　出土遺物　流紋岩 (4)



第 86 図　出土遺物　流紋岩 (5)



第 87 図　出土遺物　流紋岩 (6)

の衝撃により，石核が2分割されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4H－37で出土している。

流紋岩103（第87図19，第3・44表，図版54）

流紋岩103は自然面，剥離面ともに暗緑灰色の流紋岩である。19は剥片2点，石核1点の接合資料である。19a・bは剥片，19cは石核である。長軸においた礫から，縦長の剥片を剥離している。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4H－37・38で出土している。

流紋岩121（第88図20，第3・4・44表，図版55）

流紋岩121は自然面，剥離面ともに暗緑灰色で石英の斑晶が目立つ流紋岩である。20は剥片2点，石核1点の接合資料である。20a・bは剥片，20cは石核である。大形で扁平な礫の端部に細かい剥離痕がみられる石斧の製作途中の可能性もある。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，石核1点である。4J－06・12・16で出土している。

流紋岩122（第88図21，第3・44表，図版55）

流紋岩122は自然面が暗緑灰色で石英の斑晶が目立つ流紋岩である。21は台石である。厚みのある礫を素材とする。平坦面の中央に自然面から3㎜～5㎜の凹痕がある。自然面には被熱痕がみられる。単独母岩である。4J－17で出土している。

流紋岩123（第89図22，第3・4・44表，図版55）

流紋岩123は自然面，剥離面ともに緑灰色の流紋岩である。22は剥片1点，石核1点の接合資料である。22aは剥片，22bは石核である。22は自然面を剥離して作出された剥離面を打面にして，剥離作業が行われている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4J－07・17・27で出土している。

流紋岩139（第89図23，第3・44表，図版55）

流紋岩139は自然面が緑灰色の流紋岩である。23は平坦面と下端部面の一部に敲打痕のみられる台石である。敲石として用いられた可能性もある。単独母岩である。4J－65で出土している。

流紋岩151（第89図24，第3・44表，図版55）

流紋岩151は自然面，剥離面ともに明黄褐色の流紋岩である。24は敲石である。下部は敲打により欠けて減っている。単独母岩である。4K－01で出土している。

流紋岩155（第89図25，第3・44表，図版55）

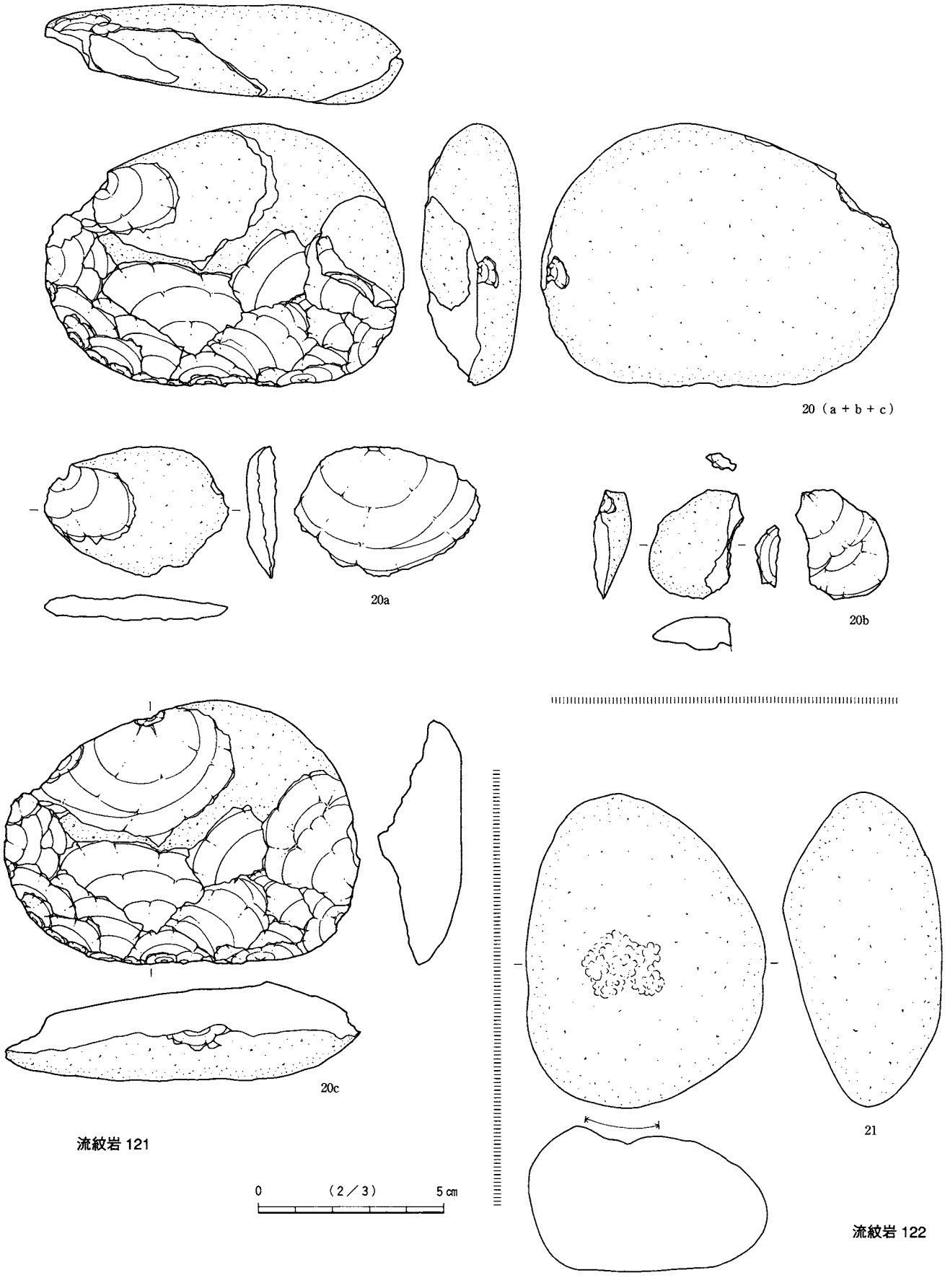
流紋岩155は自然面が黄灰色，剥離面が緑灰色の流紋岩である。25は厚みのある楔形石器である。背面，腹面ともに自然面を残す。上下左右に剥離痕がみられる。単独母岩である。4K－05で出土している。

流紋岩133（第90図26・27，第3・4・44表，図版57）

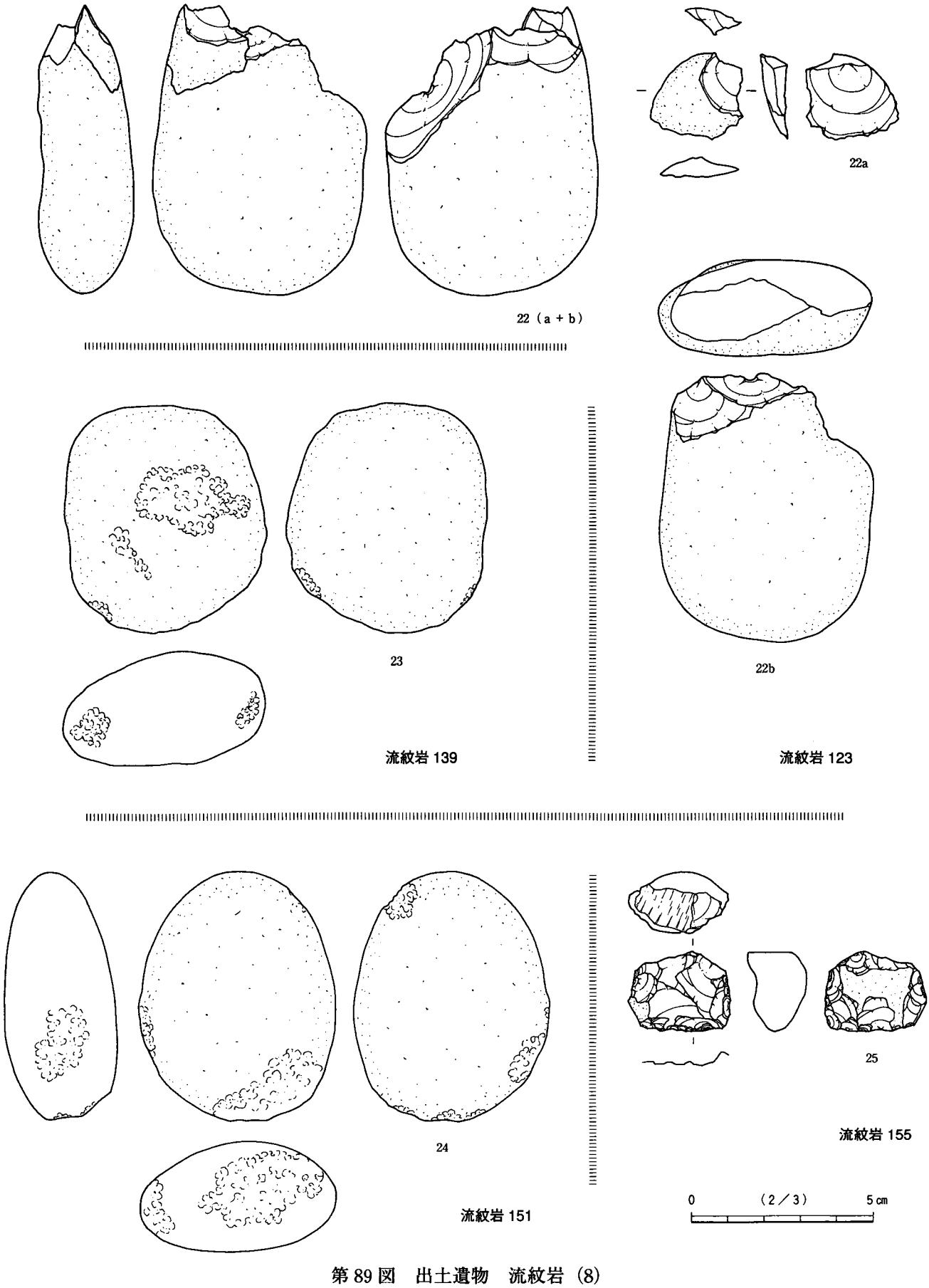
流紋岩133は自然面，剥離面ともに緑灰色の流紋岩である。26は打製石斧の未製品の可能性がある。26eが剥離される前に2つに分割されていることから，そこまで打製石斧を意識した調整加工を行い，その後欠損に伴なって，26fは石核として転用されたものと思われる。27は剥片2点の接合資料である。26と27に接合関係はない。同母岩は12点ある。石器組成は剥片・砕片11点，石核1点である。4J－48・49・58で出土している。

流紋岩161（第91図28，第3・44表，図版56）

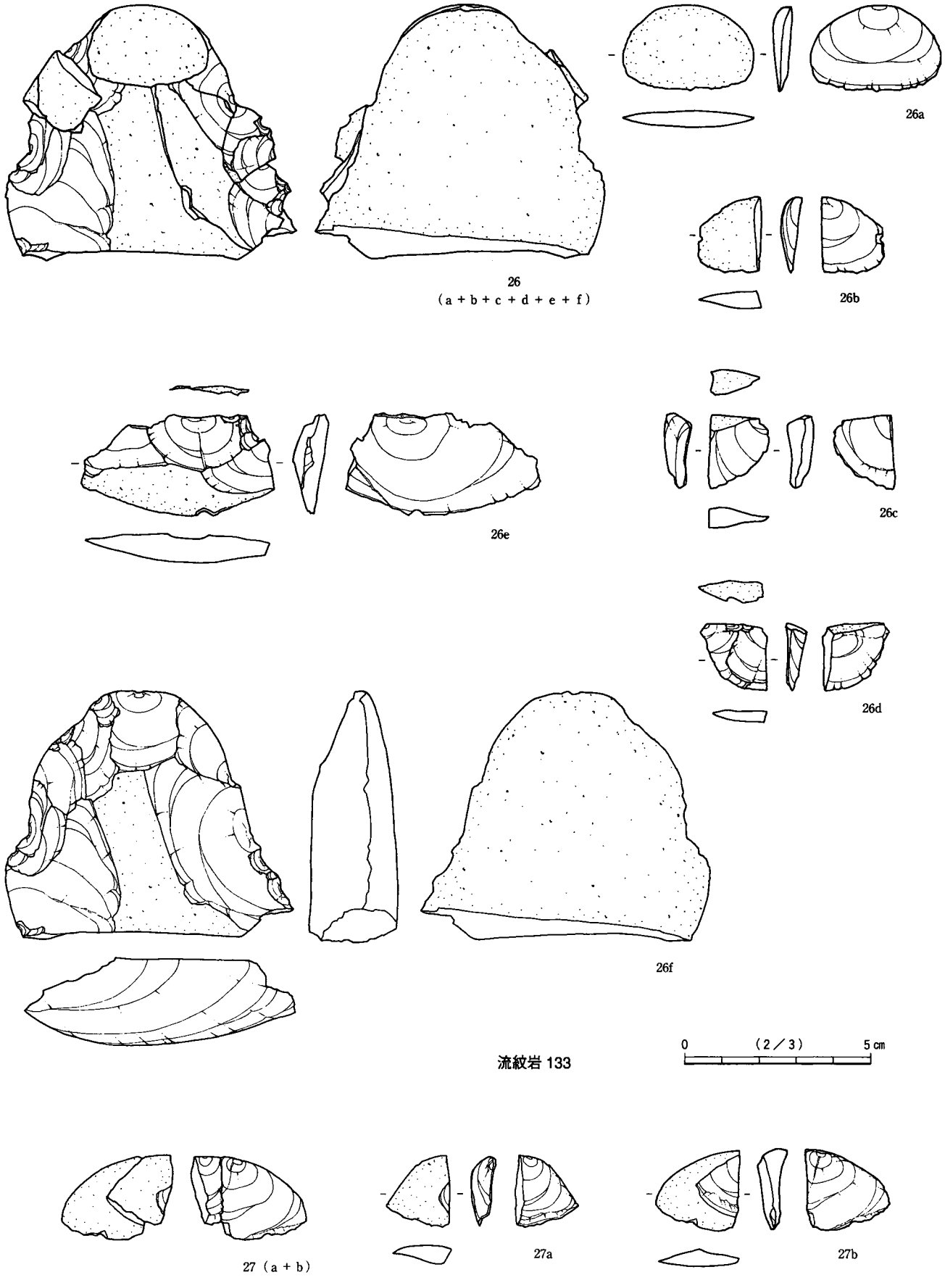
流紋岩161は自然面が緑灰色，剥離面が青灰色の流紋岩である。28は剥片2点の接合資料である。28b



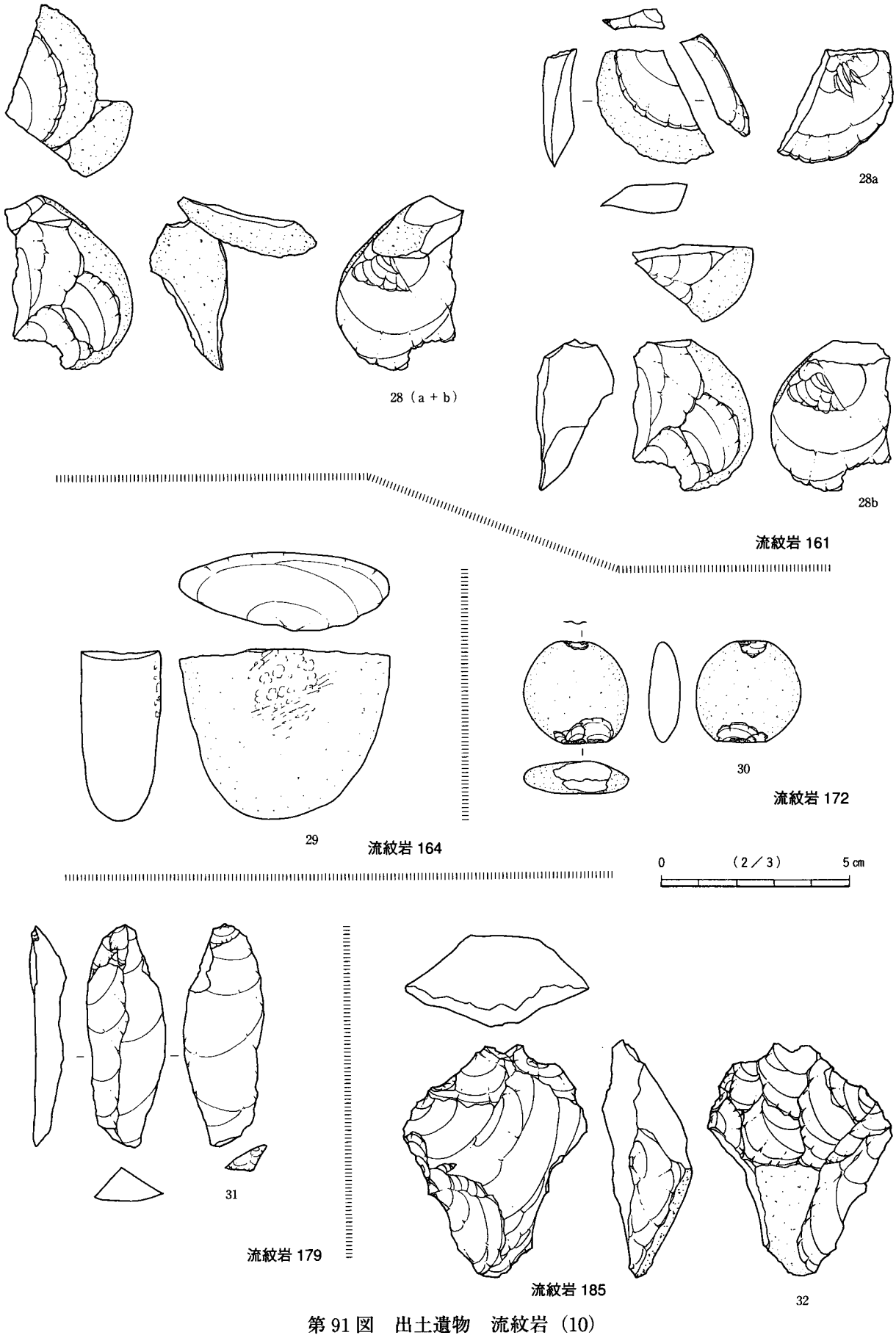
第88図　出土遺物　流紋岩（7）



第 89 図　出土遺物　流紋岩 (8)



第 90 図　出土遺物　流紋岩 (9)



第 91 図　出土遺物　流紋岩 (10)

の剥離面を打面として28ａが剥離される。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｋ－18で出土している。

流紋岩164（第91図29，第３・44表，図版57）

流紋岩164は自然面，剥離面ともに灰黄色の流紋岩である。29は台石である。台石として使用されている時に割れたものと思われる。敲打痕は自然面をゆるく抉り，所々直線をなす。楔形石器の製作に付随して生じたものと思われる。単独母岩である。４Ｋ－34で出土している。

流紋岩172（第91図30，第３・44表，図版57）

流紋岩172は自然面，剥離面ともに灰黄色の流紋岩である。30は楔形石器である。直径28㎜ の扁平な円礫を素材としている。下縁部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－28で出土している。

流紋岩179（第91図31，第３・44表，図版57）

流紋岩179は剥離面が赤褐色の流紋岩である。30は石刃状の剥片である。背稜はほぼ中央を通り，整った形状であるが末端は折れている。腹面の左側縁上部は，新しい欠損である。単独母岩である。４Ｌ－10で出土している。

流紋岩185（第91図32，第３・44表，図版57）

流紋岩185は自然面が薄茶色，剥離面が灰白色の流紋岩である。32は石核である。腹面下部に自然面を残す。打点を周回させ，求心的な剥離痕が施されている。単独母岩である。４Ｌ－25で出土している。

流紋岩180（第92図33，第３・４・44表，図版58）

流紋岩180は自然面が緑灰色，剥離面が暗緑灰色の流紋岩である。33は削器１点，剥片３点，石核２点の接合資料である。33ａ・ｆは剥片素材の石核，33ｂは削器，33ｃ～ｅは剥片である。33ａは作業面に残る剥離痕はすべて打撃方向と同じものである。素材剥片の旧腹面が自然面を切る角度は63度である。剥離はｂ～ｅの順番で行われている。打面を作出するために33ｂと33ｃ・ｄを剥離する。作出された打面からは５点以上の剥片が取られている。33ｅもそのひとつである。右側縁には微細な剥離痕がみられるが，縁辺のフィッシャーの可能性もある。33ｂは掻器である。右側縁に調整加工がみられる。剥離は，ほぼ上から順に施されている。同母岩は12点ある。石器組成は削器１点，剥片・砕片９点，石核２点である。４Ｌ－05・14・65で出土している。

流紋岩210（第93図34，第３・44表，図版58）

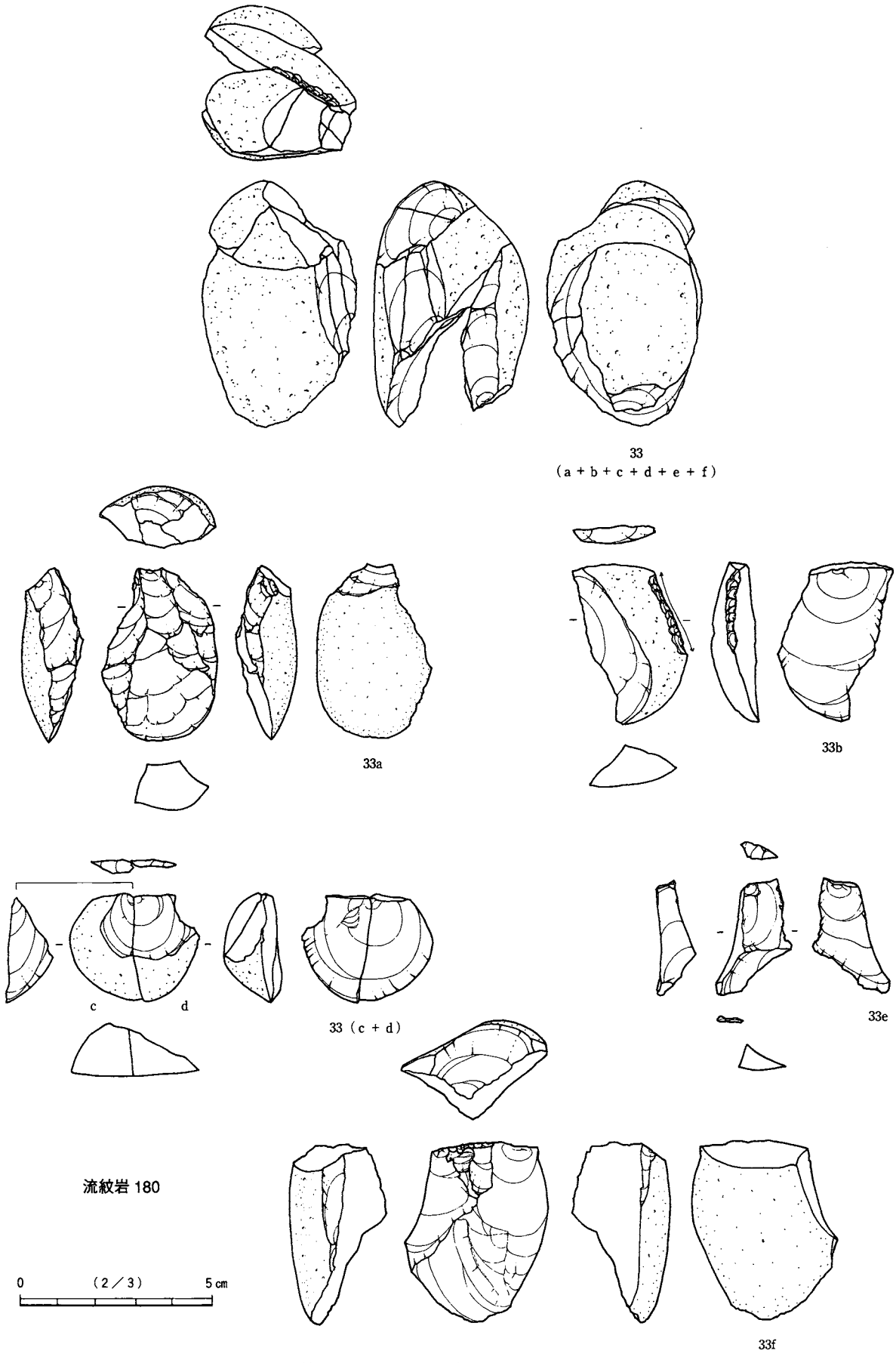
流紋岩210は自然面が赤褐色の流紋岩である。34は平坦な面に２か所の敲打痕を持つ台石で，弱い凹みがあり，ざらつきがある。長軸の端部にも敲打痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－00で出土している。

流紋岩186（第93図35，第３・44表，図版58）

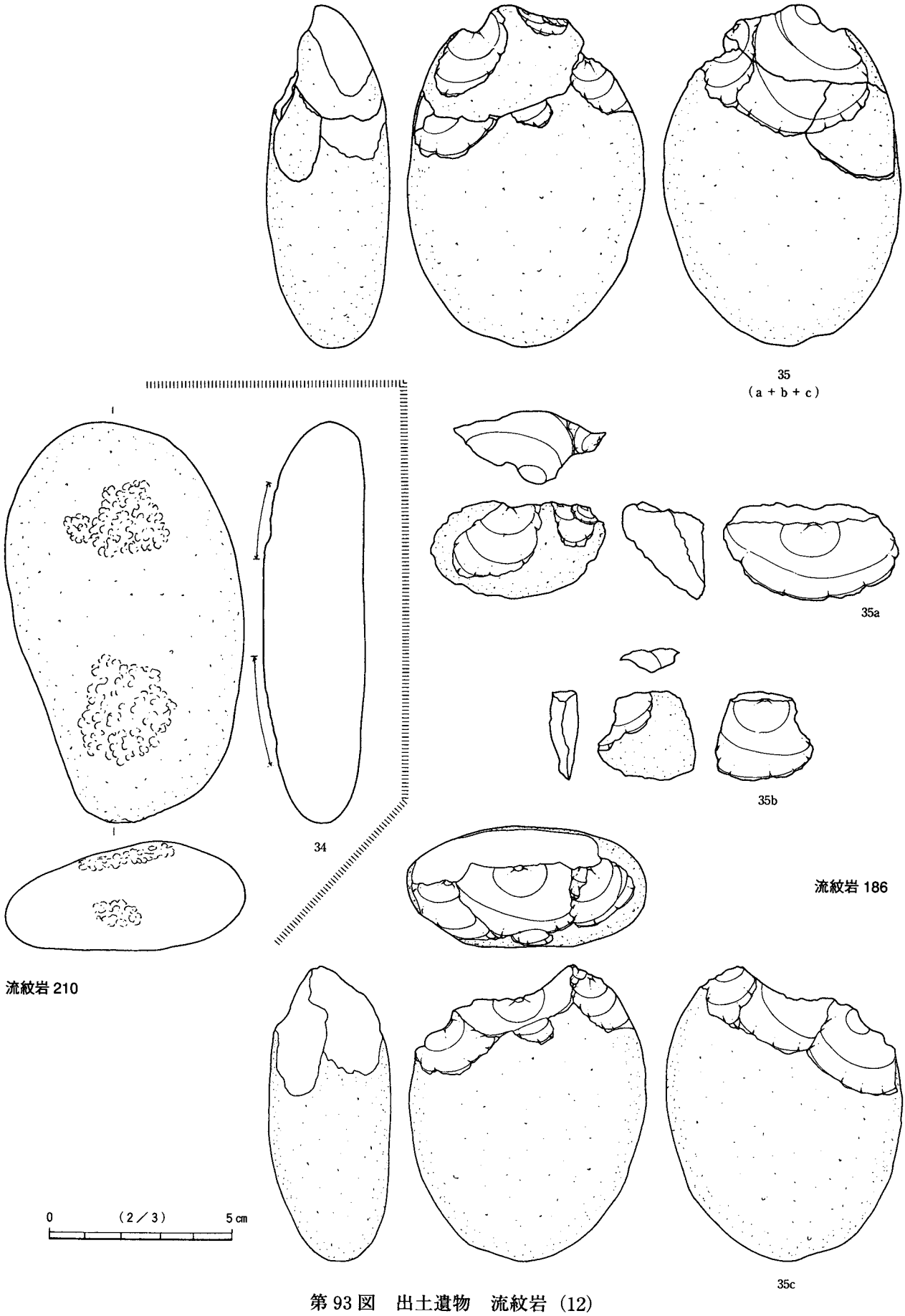
流紋岩186は自然面が緑灰色，剥離面が暗青灰色の流紋岩である。石英の斑晶が目立つ。35は剥片２点，石核１点の接合資料である。35ａ・ｂは剥片，35ｃは石核である。長軸に置いた比較的厚い礫の上部を打撃して，打面が作出されている。186ａの背面に残る剥離痕と，腹面はすべてその同一打面から剥離されたものである。186ａが石核から剥離された後，作業面を打面に入れかえて186ｂが剥離される。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｋ－93，4Ｌ－31・50で出土している。

流紋岩187（第94図36，第３・44表，図版59）

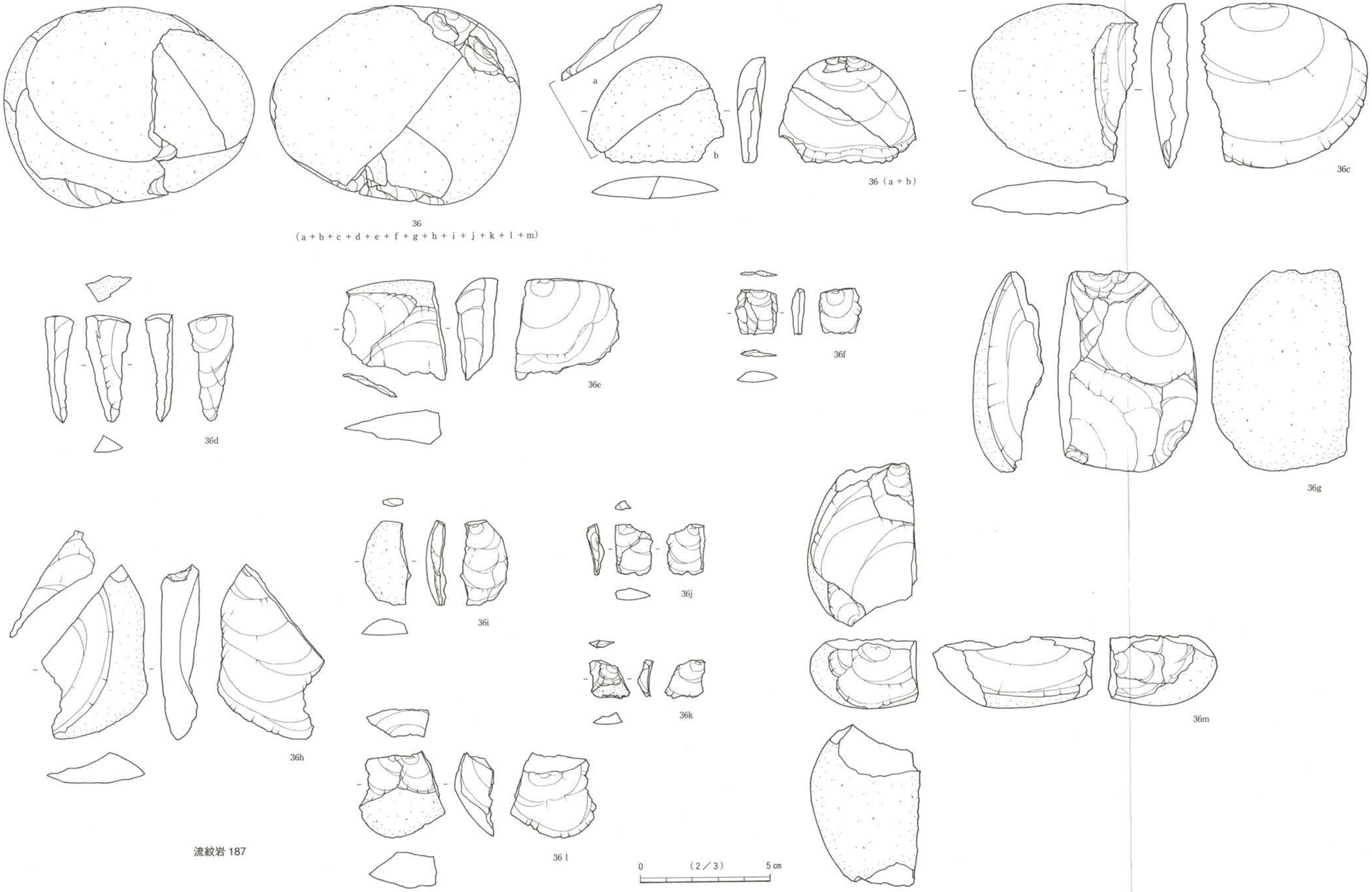
流紋岩187は自然面，剥離面ともに暗青灰色の流紋岩である。36は剥片11点，石核２点の接合資料である。36ａ～ｆ・ｈ～ｌは剥片，36ｇ・ｍは石核である。始めに36ａ・ｂ，36ｃの剥片を剥離し，36ｍを石核と



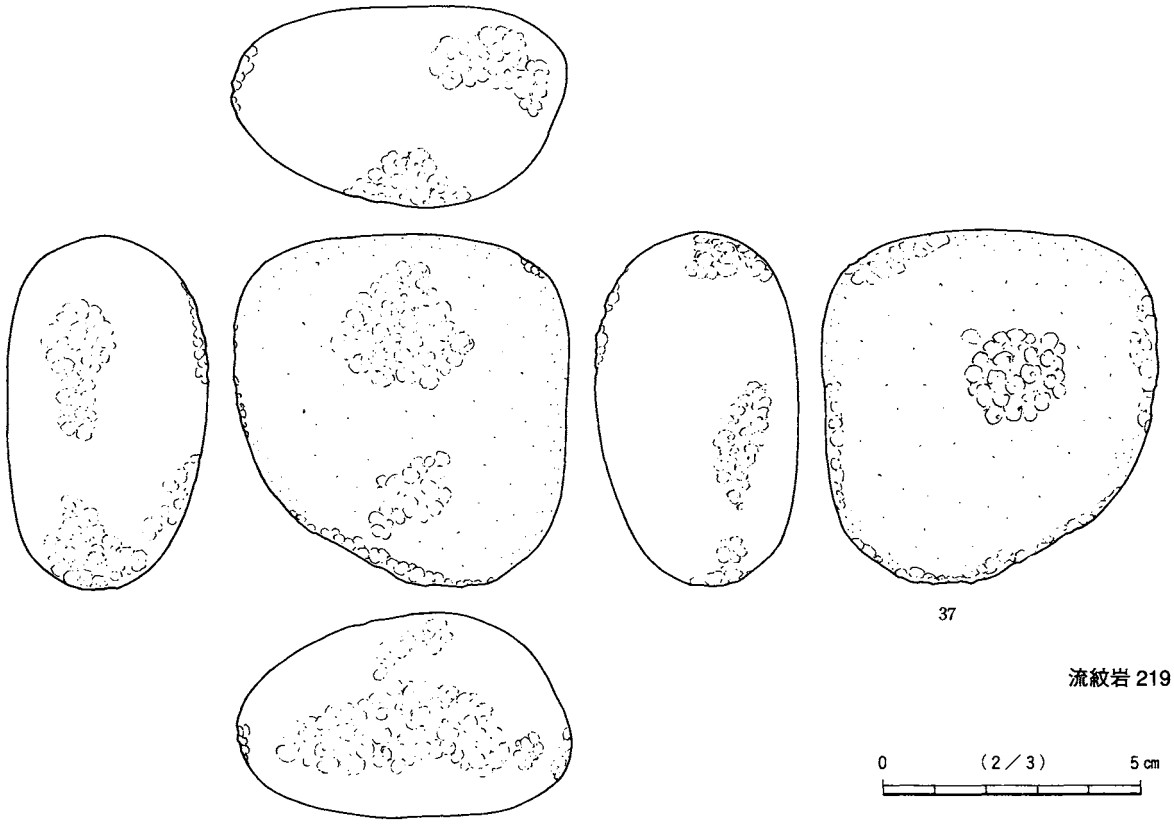
第 92 図　出土遺物　流紋岩 (11)



第93図　出土遺物　流紋岩 (12)



第 94 図　出土遺物　流紋岩（13）



第95図　出土遺物　流紋岩（14）

する個体と36ｇを石核とする個体に２分割されている。その後，それぞれ36ｇは求心的な剥離を行い，36ｍは打面転移繰り返し剥離作業を行っている。同母岩は13点ある。石器組成は剥片・砕片11点，石核２点である。４Ｌ－31・32・40・41・50・51・59・60で出土している。

流紋岩219（第95図37，第３・44表，図版58）

流紋岩219は自然面が緑灰色の流紋岩である。37は平坦な背面と腹面に敲打痕がある台石で，側面にも敲打痕が残る。敲石としても使われていたものと思われる。単独母岩である。Ｈ区の表採資料である。

黒曜石

黒曜石は総数13点で，原石・礫を除いた点数は４母岩13点である。石器組成はＲ剥片１点，Ｕ剥片１点，剥片・砕片10点，楔形石器１点である。

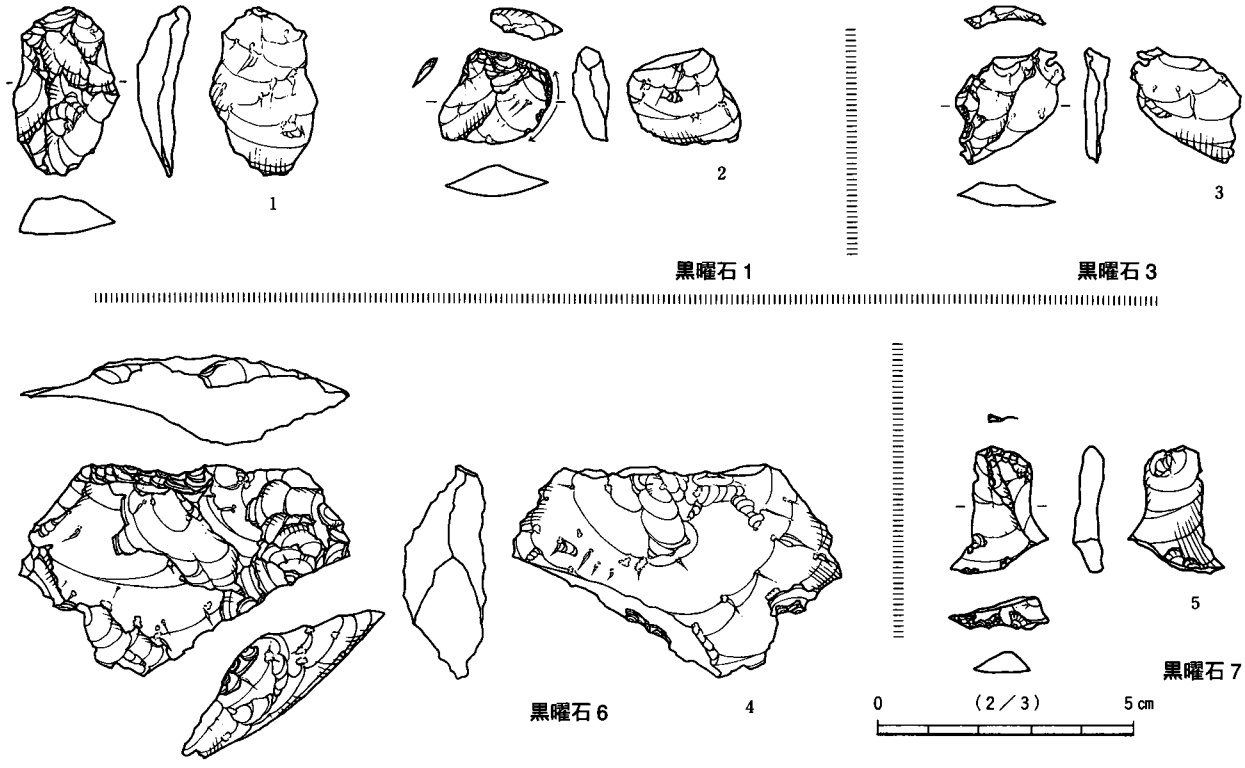
３Ｉ－48・64・85・93，３Ｊ－71・85，３Ｋ－91，４Ｋ－61，４Ｌ－37・56・60で出土している。

黒曜石１（第96図１・2，第５・６・45表，図版60）

黒曜石１は剥離面が黒灰色の黒曜石である。柏峠（天城山）産と思われる。１は剥片である。背面の打点付近には階段状になった剥離痕が残る。２はＵ剥片である。平坦な打面から剥離されている。右側縁には微細な剥離痕がみられる。１と２に接合関係ない。同母岩は３点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片２点である。３Ｉ－48・64，４Ｋ－61で出土している。

黒曜石３（第96図3，第５・６・45表，図版60）

黒曜石３は剥離面が暗緑灰色で墨絵状の流紋が認められる黒曜石である。男女倉産の可能性がある。３はＲ剥片である。左側縁にノッチ状の調整加工がみられる。同母岩は４点ある。石器組成はＲ剥片１点，



第96図　出土遺物　黒曜石

剥片・砕片3点である。3Ⅰ－85，4L－37・56・60で出土している。

黒曜石6（第96図4，第5・6・45表，図版60）

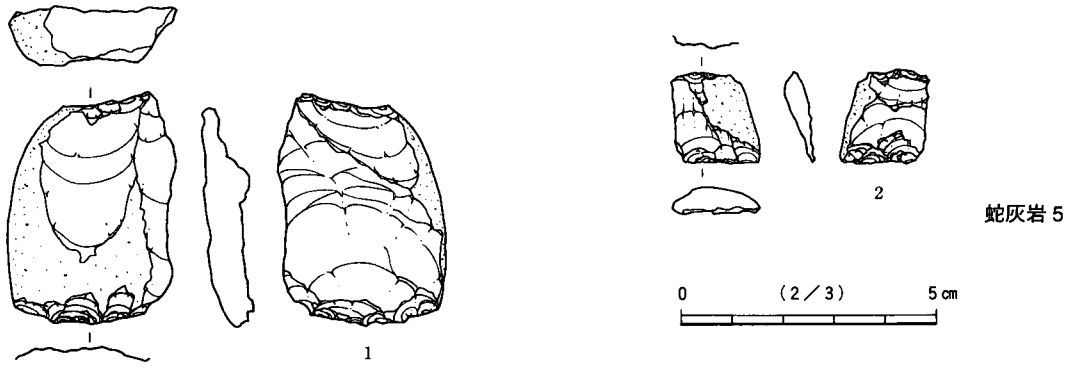
黒曜石6は剥離面が黒色で夾雑物の多い黒曜石である。4は楔形石器である。横長剥片を素材にしている。右上縁は連続した打撃で，打面が潰されている。右下部は背面からの打撃で飛ばされている。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，楔形石器1点である。3Ⅰ－93，3J－71・85で出土している。

黒曜石7（第96図5，第5・45表，図版60）

黒曜石7は剥離面が黒みが少なく透明度の高い黒曜石である。長野県星ヶ塔産と思われる。5は剥片である。単独母岩である。3K－91で出土している。

蛇灰岩

蛇灰岩は総数19点で，原石・礫を除いた点数は5母岩9点である。石器組成は剥片・砕片4点，楔形石器2点，石核3点，原石・礫10点である。



第97図　出土遺物　蛇灰岩

3 J－70・80，4E－09・39，4F－00・31，4G－90，4I－21・33，4J－48・68，4K－19・47，4L－45・64・65・71で出土している。

蛇灰岩5（第97図1・2，第7・8・46表，図版60）

蛇灰岩5は自然面，剥離面ともに緑灰色の蛇灰岩である。1は楔形石器である。2は楔形石器である。1，2ともに上下両端に細かい剥離痕がみられる。1と2に接合関係はない。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器2点である。4E－09，4F－31で出土している。

凝灰岩

凝灰岩は総数54点で，原石・礫を除いた点数は20母岩43点である。石器組成は剥片・砕片38点，楔形石器1点，石核4点，原石・礫11点である。

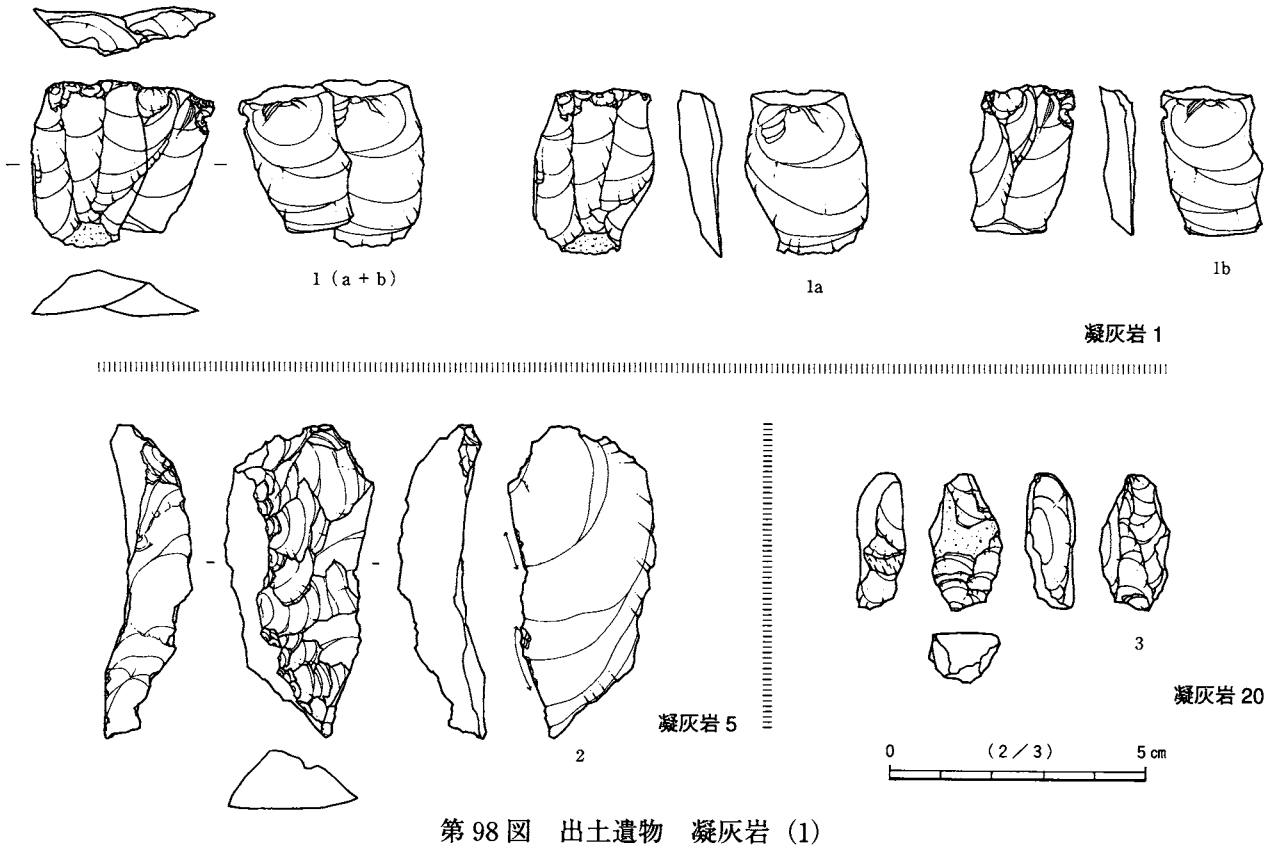
3I－58・68・69・78・79・86・88・89，3J－65・73・76・80，3K－97，4F－02，4H－65・98，4I－00・01・08・26・55，4J－15・17・46，4K－10・16・30・32・88・94，4L－03・60・80，5G－00・30，5J－01・11で出土している。

凝灰岩1（第98図1，第9・47表，図版60）

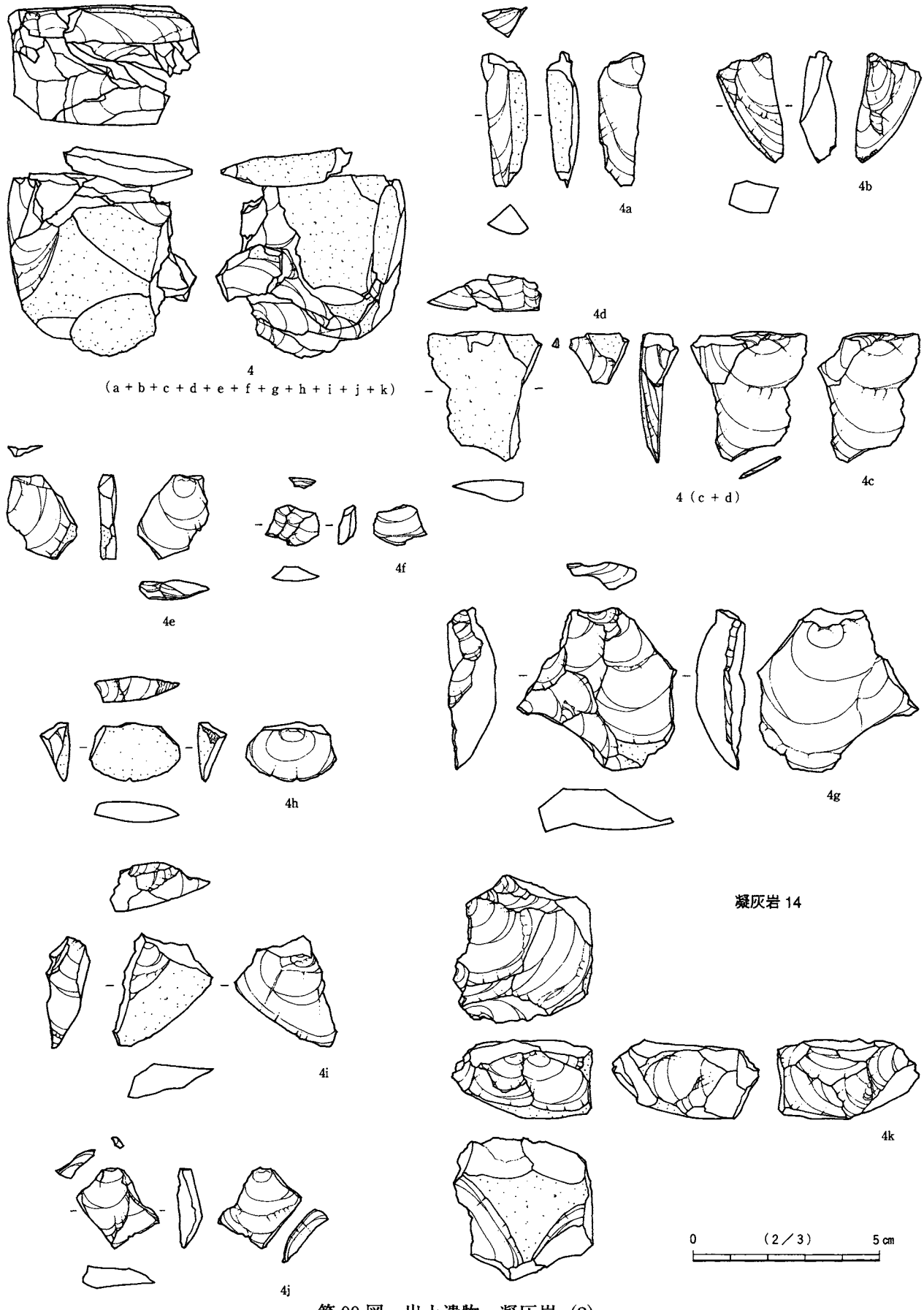
凝灰岩1は自然面，剥離面ともに灰黄色の凝灰岩である。1は剥片2点の接合資料である。1aは打面から背面に向かって細かい剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片2点である。3I－86・89で出土している。

凝灰岩5（第98図2，第9・47表，図版60）

凝灰岩5は自然面が灰白色の凝灰岩である。大形の石英筋がみられる。2は剥片である。稜上調整がみ



第98図　出土遺物　凝灰岩（1）



第99図　出土遺物　凝灰岩 (2)

られる。また，腹面の左側縁の一部に微細な剥離痕がみられるが，人為的なものか不明である。単独母岩である。３Ｋ－97で出土している。

凝灰岩20（第98図3，第９・47表，図版60）

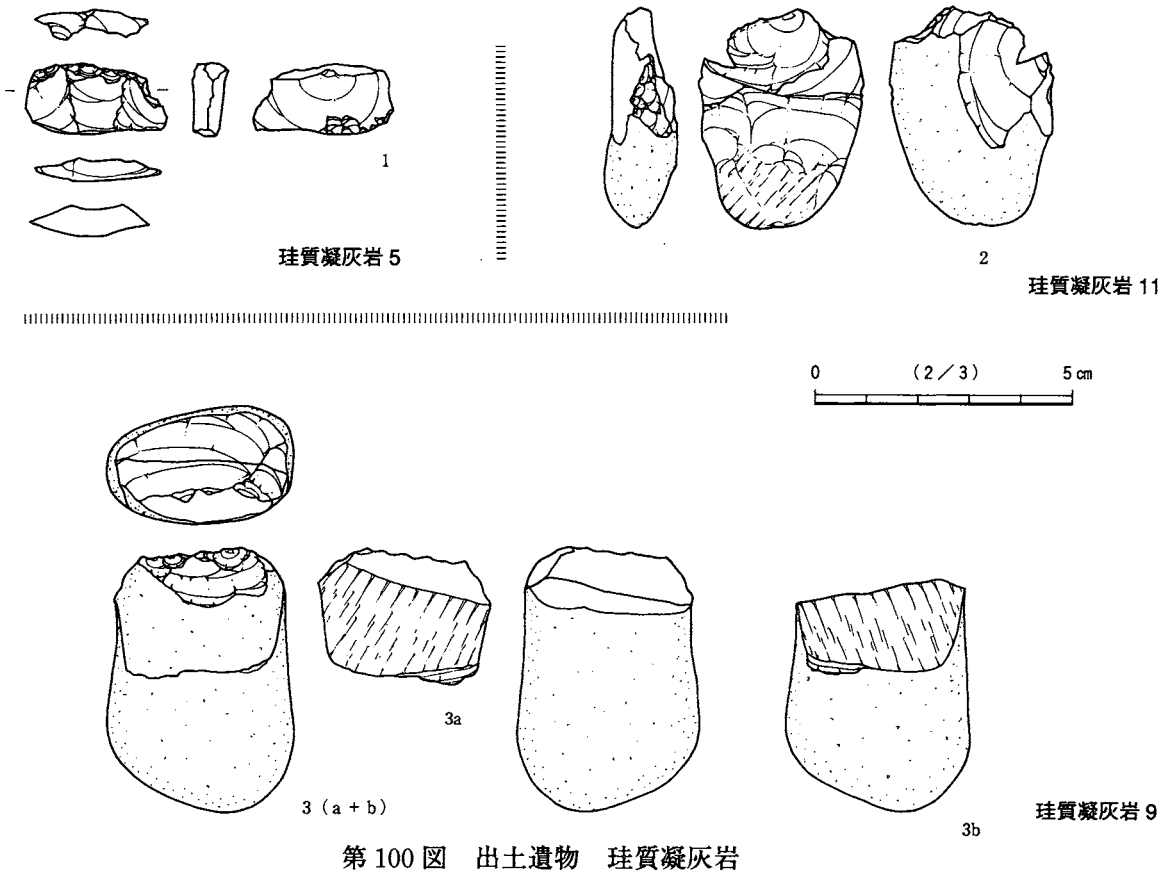
凝灰岩20は自然面，剥離面ともに灰色の凝灰岩である。３は両端に剥離痕がみられる楔形石器である。単独母岩である。４Ｋ－10で出土している。

凝灰岩14（第99図4，第９・47表，図版60）

凝灰岩14は自然面が茶褐色，剥離面が褐灰色の流紋岩質の凝灰岩である。色調の差は被熱によるものと思われる。４は剥片10点，石核１点の接合資料である。４ａ～ｊは剥片，４ｋは石核である。大形の原礫から自然面を剥離する。剥片が10点あるが自然面を打面に設定している剥片はなく，剥離面を打面として自然面をとるように剥離作業が繰り返されている。４ａを剥離後，打撃方向を変えて４ｂ，４ｃ・ｄを取り，打面を周回させながら４ｅ，４ｆと剥離している。４ｇは背面に打撃方向と右側縁方向からの剥離痕を残している。４ｇが石核から剥離される。次に４ｈ，４ｉ，４ｊが剥離されるが，４ｈ，４ｉの新旧は不明である。前工程と同じように，剥離面を打面にして自然面を剥離し，薄手の剥片を剥離している。同母岩は20点ある。石器組成は剥片・砕片19点，石核１点である。３Ｉ－58・68・69・78・79・88・89，３Ｊ－80，４Ｉ－01で出土している。

珪質凝灰岩

珪質凝灰岩は総数18点で，原石・礫を除いた点数は11母岩18点である。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片14点，石核２点，原石・礫１点である。



第 100 図　出土遺物　珪質凝灰岩

３Ｉ－71・87，4Ｈ－56，４Ｉ－22，４Ｊ－98，4Ｋ－51・60，4Ｌ－14・20・24・60・61，5Ｋ－11，Ｈ区で出土している。

珪質凝灰岩５（第100図1，第11・48表，図版60）

珪質凝灰岩５は剥離面が淡黄色の珪質凝灰岩である。１は剥片である。下半部を欠損する。単独母岩である。４Ｌ－20で出土している。

珪質凝灰岩11（第100図2，第11・48表，図版60）

珪質凝灰岩11はの珪質凝灰岩である。２は石核である。背面の剥離面を打面として剥離している。単独母岩である。４Ｌ－22で出土している。

珪質凝灰岩９（第100図3，第11・48表，図版60）

珪質凝灰岩９は自然面，剥離面ともに明緑灰色の珪質凝灰岩である。３はＲ剥片１点，石核１点の接合資料である。３ａはＲ剥片，3ｂは石核である。節理で剥離している。３ａは打面から背面に向かって細かい剥離痕がみられることからＲ剥片としたが，頭部調整の可能性もある。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，石核１点である。３Ｉ－71，Ｈ区で出土している。

頁岩

頁岩は総数1,013点で，原石･礫を除いた点数は281母岩463点である。石器組成は敲石１点，台石１点，Ｒ剥片５点，Ｕ剥片２点，剥片・砕片331点，楔形石器17点，石核106点，原石・礫550点である。

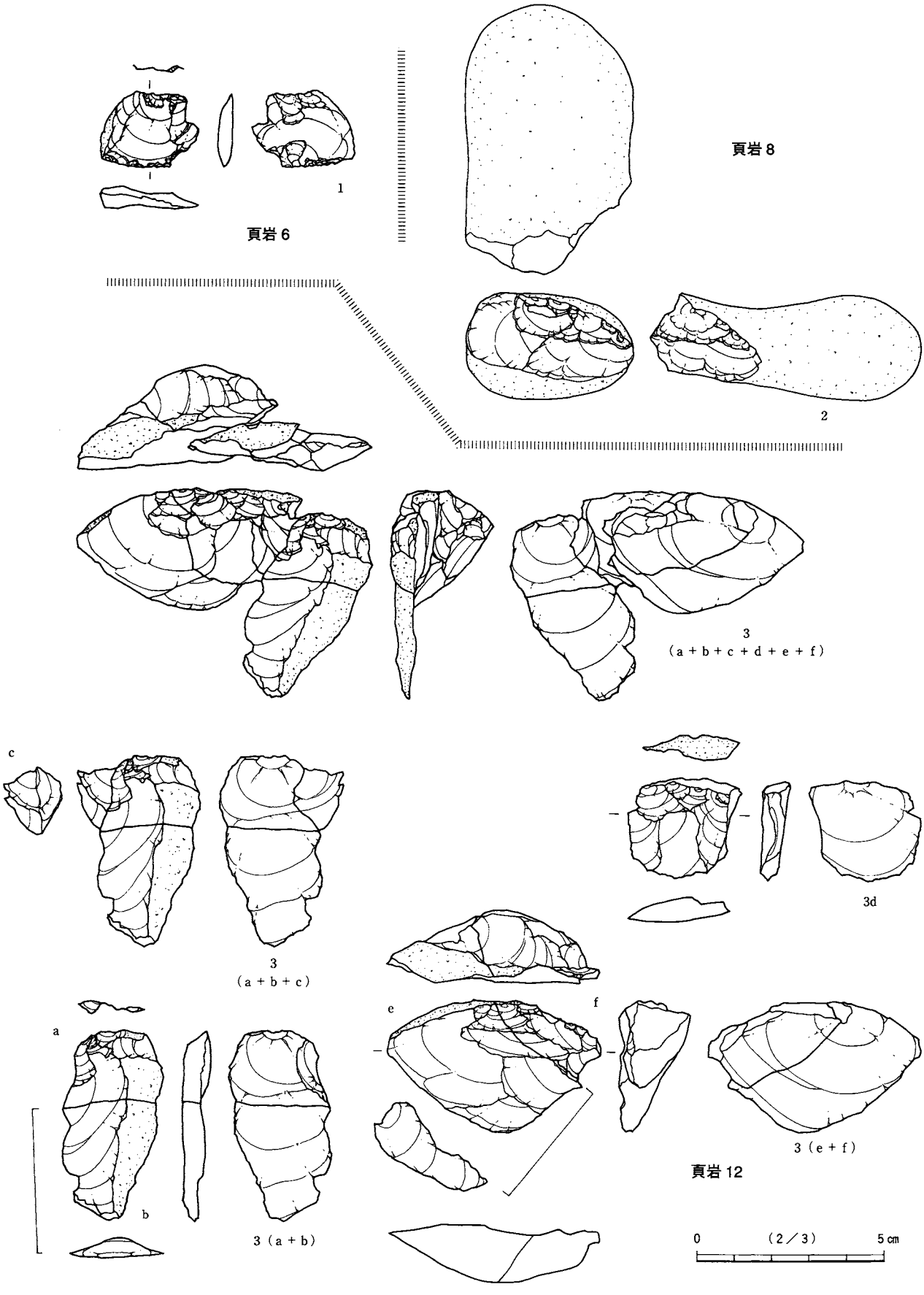
３Ｅ－99，3Ｆ－96，3Ｈ－85・93～96，3Ｉ－55～57・62・63・65～69・76～79・81・85・86・88・89・96～99，3Ｊ－40・50～52・60・62・65・67・70～72・74～76・80～82・84～86・90～93・95～98，3Ｋ－81・92・95・96・98，3Ｌ－90・91・93，4Ｅ－05～09・15～19・22・23・25・28・29・31・32・37・39・41・81・92，4Ｆ・５Ｆ，4Ｆ－00・02・04・05・07・11・12・20・22・37・41・42・46・49・67・77～79・83～89・92・98・99，4Ｇ－33・70・80・81・90・91，4Ｈ－03～05・07・09・13～17・19・23～28・33・37・38・46・56・66・75・98，4Ｉ－00～09・12～14・21・23～26・34～36・38・42・44・47・54・56・59，4Ｊ，4Ｊ－01～09・11・13～19・21・24～26・28・30～34・36～40・42・46～49・51～54・56・57・59・60・63・64・66～68・71・76～79・81・88・91～93・96，4Ｋ，4Ｋ－00・01・07・10・12・14・16～20・24・26～30・33～35・37～40・48・50・51・61・63・68・70・76・80・84～87・94・95，4Ｌ－02～04・12～14・20～24・32・34・41・50・51・54・60・62・64・65・71，5Ｄ－00，5Ｆ－03・05・06・09・12～15・17・23・24・37・38，5Ｇ－00・01・11・20・21・30，5Ｊ－08・15・23・44，Ｈ区で出土している。

頁岩６（第101図1，第13・49表，図版61）

頁岩６は自然面，剥離面ともに赤褐色ないし緑褐色の頁岩である。１は楔形石器である。左側縁と打面に自然面を残している。上下両端の両面に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－56で出土している。

頁岩８（第101図2，第13・49表，図版67）

頁岩８は自然面が灰褐色，剥離面が青灰色の頁岩である。自然面は所々赤茶色に変色しており，付着物かと思われる。２は楕円形で中央の窪んだ石核である。礫の平坦面を打面に剥離作業が行われている。単独母岩である。３Ｉ－63で出土している。



第 101 図　出土遺物　頁岩（1）

頁岩12（第101図３・第102図４～6，第13・14・49表，図版61）

頁岩12は暗緑灰色の頁岩である。同一母岩が４個体あり，3は剥片６点の接合資料である。折面で接合する３ａ・ｂ・ｃ，3d，折面で接合する３ｅ・ｆは順に接合図の上面で表される同一の自然面から剥離される。同一面からは５回以上の打撃された剥離痕がみられる。３ｃでは剥離時のはじけ，ａ・ｂは折れ，ｅ・ｆは打撃による打点直下の折れがみられる。４は剥片２点の接合資料である。４ｂは４ａが石核から剥離された時のはじけで，末端は折れている。使用痕，調整剥離は認められない。５は剥片である。２点の接合は，新しい折れによるものである。打面は節理面，下縁の左側を欠損する。６は剥片４点の接合資料である。６ａが剥離される時に６ｂもはじける。同方向から６ｃが剥離された後，反対方向から６ｄが剥離されている。接合状況から原礫の大きさは，大人のこぶし大はあるものと思われる。４～６に接合関係はない。同母岩は43点ある。石器組成は剥片・砕片43点である。３Ｉ－66・67・68・69・76・77・78・79で出土している。

頁岩15（第103図7，第13・14・49表，図版67）

頁岩15は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。７は剥片１点，石核１点の接合資料である。７ｂの多方向から剥離された石核に残された自然面の状態から原石は厚みがあり先細りの先端を持っていたものと思われる。作出された剥片の末端は47度でゆるやかな弧を描く。使用痕，調整剥離痕は認められない。石核には腹面の左下端部と背面上部に，微細な剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－79・81，3Ｊ－70で出土している。

頁岩29（第103図8，第13・49表，図版61）

頁岩29は自然面が茶褐色，剥離面が緑がかった灰褐色の頁岩である。自然面は被熱による変色の可能性もある。８は厚みのある石核である。両面に敲打痕が認められことから敲石や台石の可能性も考えられるが，上部からの打撃による剥離があるので石核とした。単独母岩である。３Ｉ－88で出土している。

頁岩39（第103図9，第13・49表，図版61）

頁岩39は自然面，剥離面ともに暗緑灰色の頁岩である。９は平坦な面と下端部に敲打痕の残る台石である。台石として使用中に２点に割れたものと思われる。単独母岩である。３Ｊ－52で出土している。

頁岩40（第103図10，第13・49表，図版61）

頁岩40は自然面，剥離面ともに褐灰色の頁岩である。10はＲ剥片である。背面に自然面を残し，多方向からの剥離痕を残す。背面上方の剥離は折れと思われる。単独母岩である。３Ｊ－70で出土している。

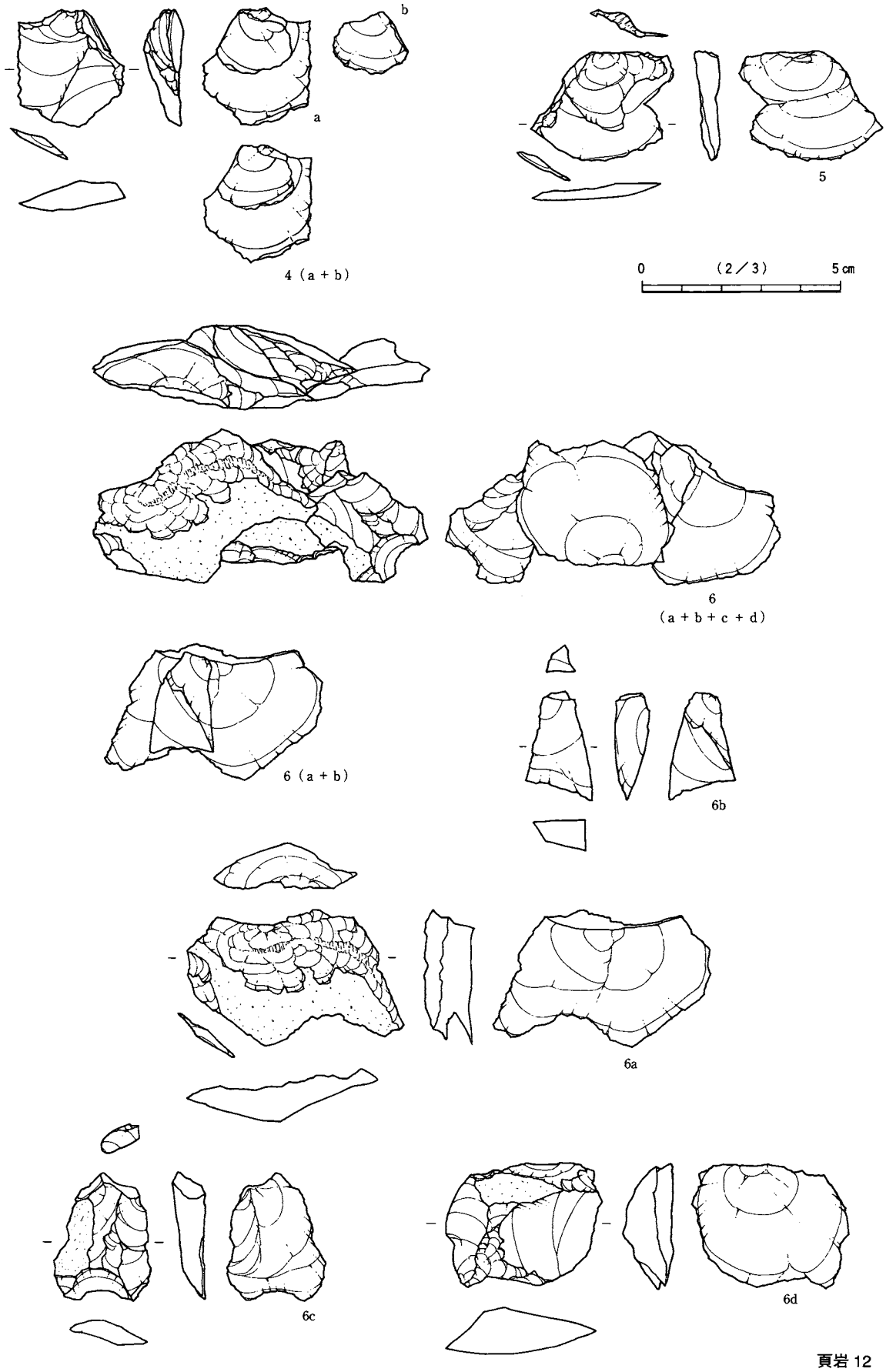
頁岩41（第103図11，第13・14・49表，図版61）

頁岩41は自然面が緑がかった褐灰色，剥離面が緑灰色の頁岩である。11は石核である。打点を周回させて，多方向からの求心的な剥離が行われている。自然面の左側縁に黒色の付着物がみられる。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。３Ｊ－71・72・80で出土している。

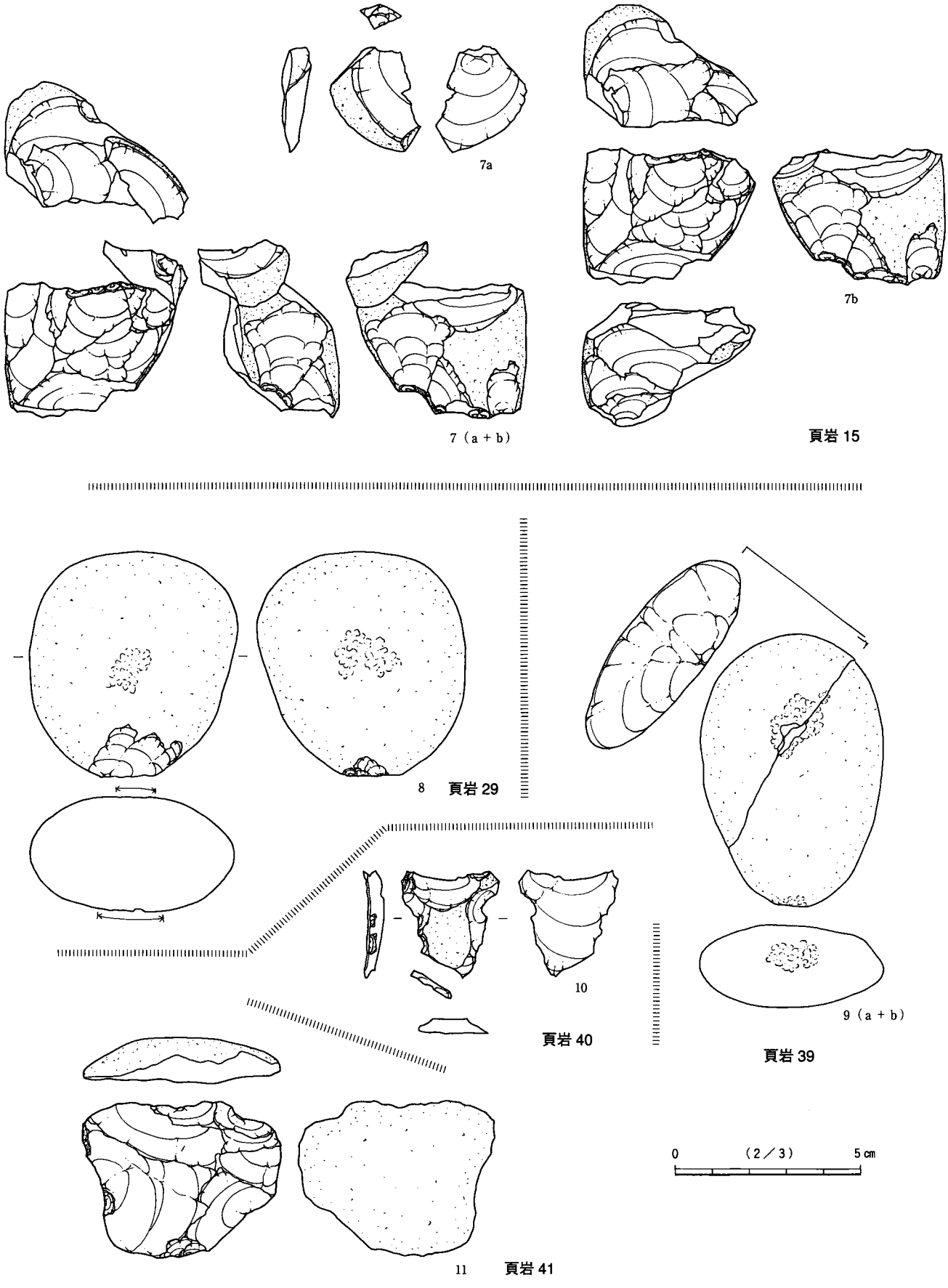
頁岩36（第104図12，第13・49表，図版61）

頁岩36は自然面が赤褐色，剥離面が明緑灰色の頁岩である。自然面には濃茶色の付着物がみられる。12は石核１点，剥片２点の接合資料である。石核の比較的平坦な底部に，かすかな敲打痕を残すが，上部の剥離に伴って生じたものと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－98・99で出土している。

頁岩53（第104図13，第13・14・49表，図版61）



第 102 図　出土遺物　頁岩（2）



第 103 図　出土遺物　頁岩（3）

頁岩53は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。13は楔形石器２点，剥片１点の接合資料である。13ｃは楔形石器の製作に伴う調整剥片とした方がよいかもしれない。30㎜大の比較的厚みのある礫を素材とする。同母岩は６点ある。石器組成は剥片・砕片４点，楔形石器２点である。３Ｉ－79・89，３Ｊ－80で出土している。

頁岩62（第104図14，第13・14・49表，図版62）

頁岩62は自然面が黄灰白色，剥離面が灰色の頁岩である。14は楔形石器１点，剥片１点の接合資料である。扁平な礫を短軸方向において，上下から打撃している。上縁部には両面とも細かい剥離痕がみられる。下縁部は背面のみ細かい剥離痕が並んでいる。上下両縁とも直線的である。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。３Ｊ－80で出土している。

頁岩75（第104図15，第13・49表，図版62）

頁岩75は自然面，剥離面ともに灰緑色の頁岩である。15は剥片素材の楔形石器である。背面の右側縁と腹面の右端に自然面が残る。背面側の上下縁辺に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｋ－96で出土している。

頁岩79（第105図16，第13・49表，図版67）

頁岩79は自然面，剥離面ともに黄褐色の頁岩である。16は石核である。打面と作業面を置き換えながら剥離作業が行われる。自然面に打点はみられない。礫側縁に白くざらつく磨痕（幅３㎜～４㎜）とみられる部分がある。単独母岩である。４Ｅ－07で出土している。

頁岩90（第105図17，第13・49表，図版62）

頁岩90は剥離面が黒色の頁岩である。17は剥片である。背面の左下端部にわずかに自然面を残している。背面側に上方から３回剥片剥離が行われ，打面には打点を持つ２面の剥離痕と古い剥離痕が１面残っている。単独母岩である。４Ｅ－19で出土している。

頁岩118（第105図18，第13・14・49表，図版62）

頁岩118は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。18は石核である。扁平な楕円礫の腹面縁辺から，背面中心に向かって打撃を加えている。残された剥離痕から横長剥片が剥離されたものと思われる。自然面と剥離された面のなす角度は50度～78度で，上部の左縁辺の角度は76度～108度である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。34Ｅ－06，4Ｆ－05で出土している。

頁岩98（第105図19，第13・49表，図版62）

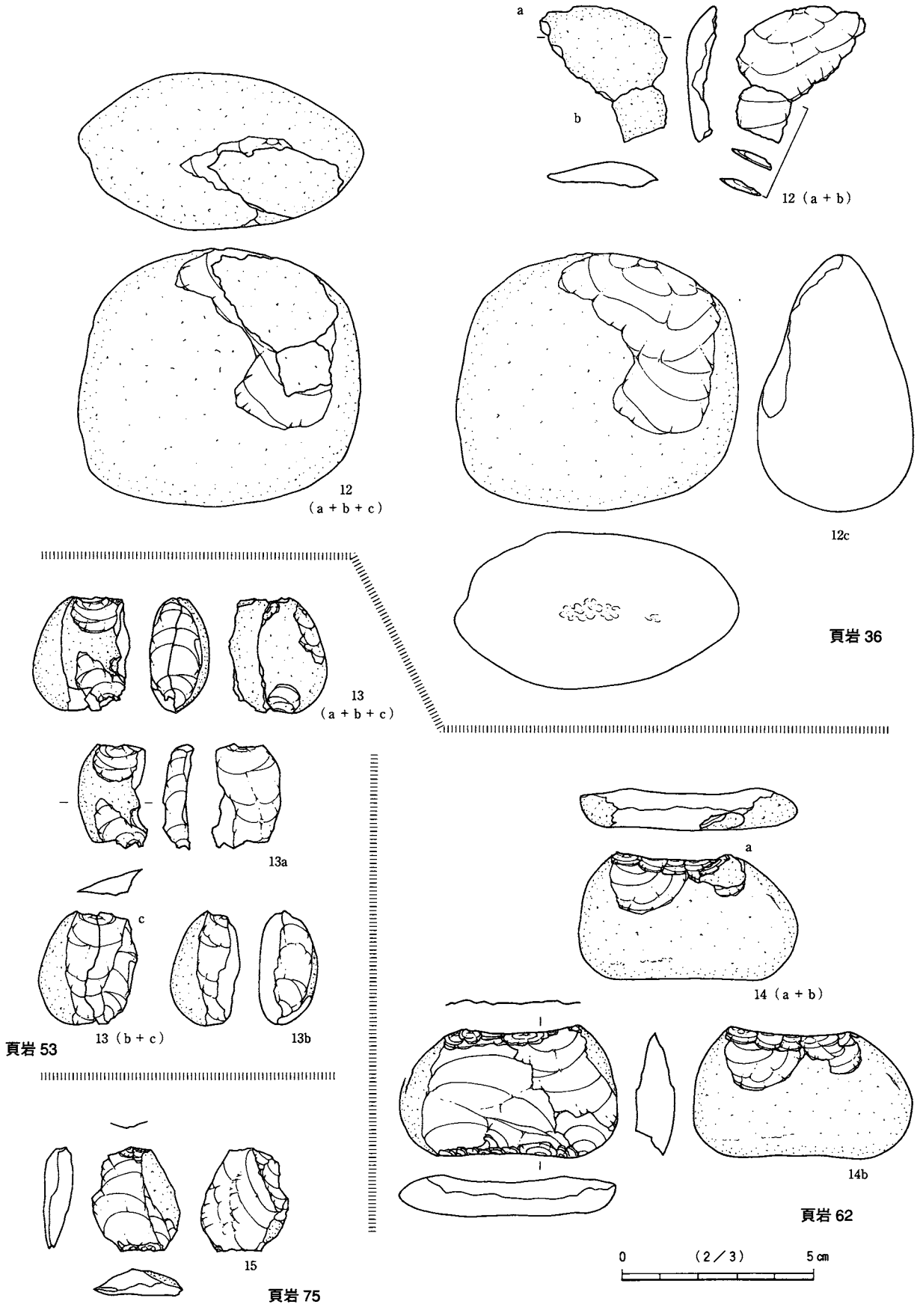
頁岩98は自然面が黄褐色，剥離面が緑灰色の頁岩である。19は四方から剥離の入った楔形石器である。背面に自然面を残す。腹面の両側縁には細かい剥離痕が並んでいる。石核の可能性もある。単独母岩である。４Ｅ－28で出土している。

頁岩127（第105図20，第13・14・49表，図版62）

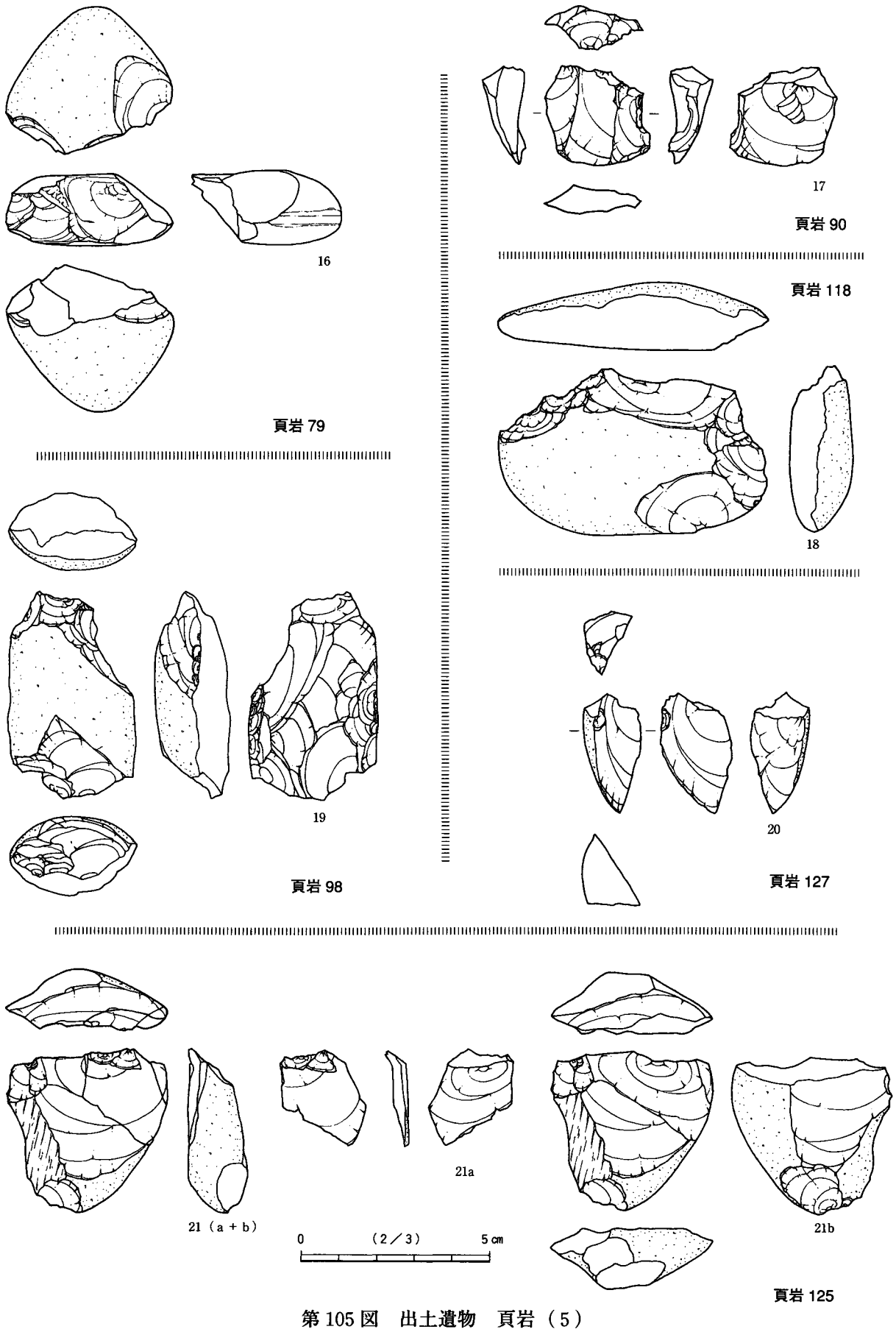
頁岩127は自然面，剥離面ともに黄灰白色の頁岩である。20は剥片である。背面に自然面を残す。剥片が縦に折れたものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｆ－49・92で出土している。

頁岩125（第105図21，第13・49表，図版62）

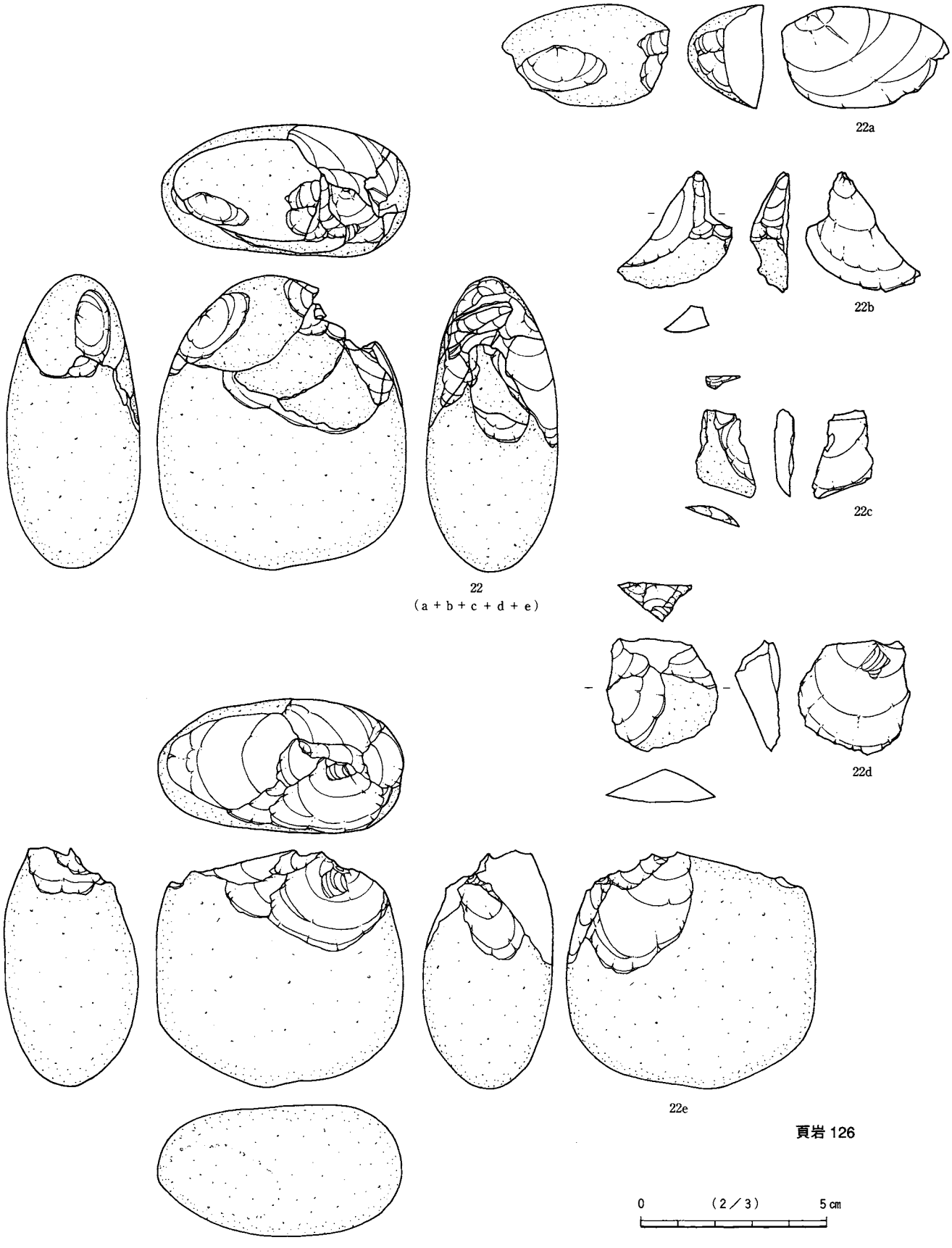
頁岩125は自然面が灰褐色，剥離面が明褐灰色の頁岩である。茶褐色のしみがみられる。21は楔形石器１点，剥片１点の接合資料である。楕円礫の上部を折断して打面を作出して21ａが剥離される。その後，



第 104 図　出土遺物　頁岩（4）



第 105 図　出土遺物　頁岩（5）



第 106 図　出土遺物　頁岩（6）

同打面から2回剥離されている。楔形石器，剥片とも使用痕は認められない。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。4F－87，5G－30で出土している。

頁岩126（第106図22，第13・14・49表，図版62）

頁岩126は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。22は剥片4点，石核1点の接合資料である。22a～dは剥片，22eは石核である。22は腹面の扁平な自然面を打面にして22a，22bが剥離された。その時にはじけた剥離面を打面にして，腹面側が剥離される。更にその腹面を打面に22dが剥離される。22cの剥離の前後関係は22a，22bの剥離された後と思われる。22eは打面と作業面を置き換えながら剥離作業が行われている。22eと22b，22dの末端に隙間があるが，剥片には使用痕はない。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片5点，石核1点である。4F－79，5F－06で出土している。

頁岩134（第107図23，第13・49表，図版63）

頁岩134は自然面が暗赤褐色，剥離面が赤褐色の頁岩である。23はU剥片1点，剥片3点，石核1点の接合資料である。23aはU剥片，23b～dは剥片，23eは石核である。直径75㎜の円礫から打面と作業面を規則的に置き換えて剥片が剥離される。23aを剥離するために自然面を数点剥離する。23bの背面右側を打面にして23aが剥離され，作業面と打面を置き換えて23bと前後不明だが，23c，23dが剥離される。同打面からは6点以上の剥片が剥離され，石核の上方には細かい剥離痕が残る。23aの背面の左～下部にかけて微細な剥離痕が認められることから，U剥片とした。同母岩は5点ある。石器組成はU剥片1点，剥片・砕片3点，石核1点である。4E－28・85，4F－78・85・86で出土している。

頁岩145（第108図24，第13・49表，図版63）

頁岩145は自然面，剥離面ともに明褐灰色の頁岩である。24は剥片1点，石核1の接合資料である。24aは剥片，24bは石核である。24bには両面と下部に敲打痕がみられる。24aの左側面の折れは石核から剥離される時のものである。直線の目立つ平坦面の敲打痕は，楔形石器の製作に伴ってできたものと思われる。敲石や台石の転用されたものかもしれない。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4G－90・91で出土している。

頁岩171（第108図25・26，第13・14・49表，図版63）

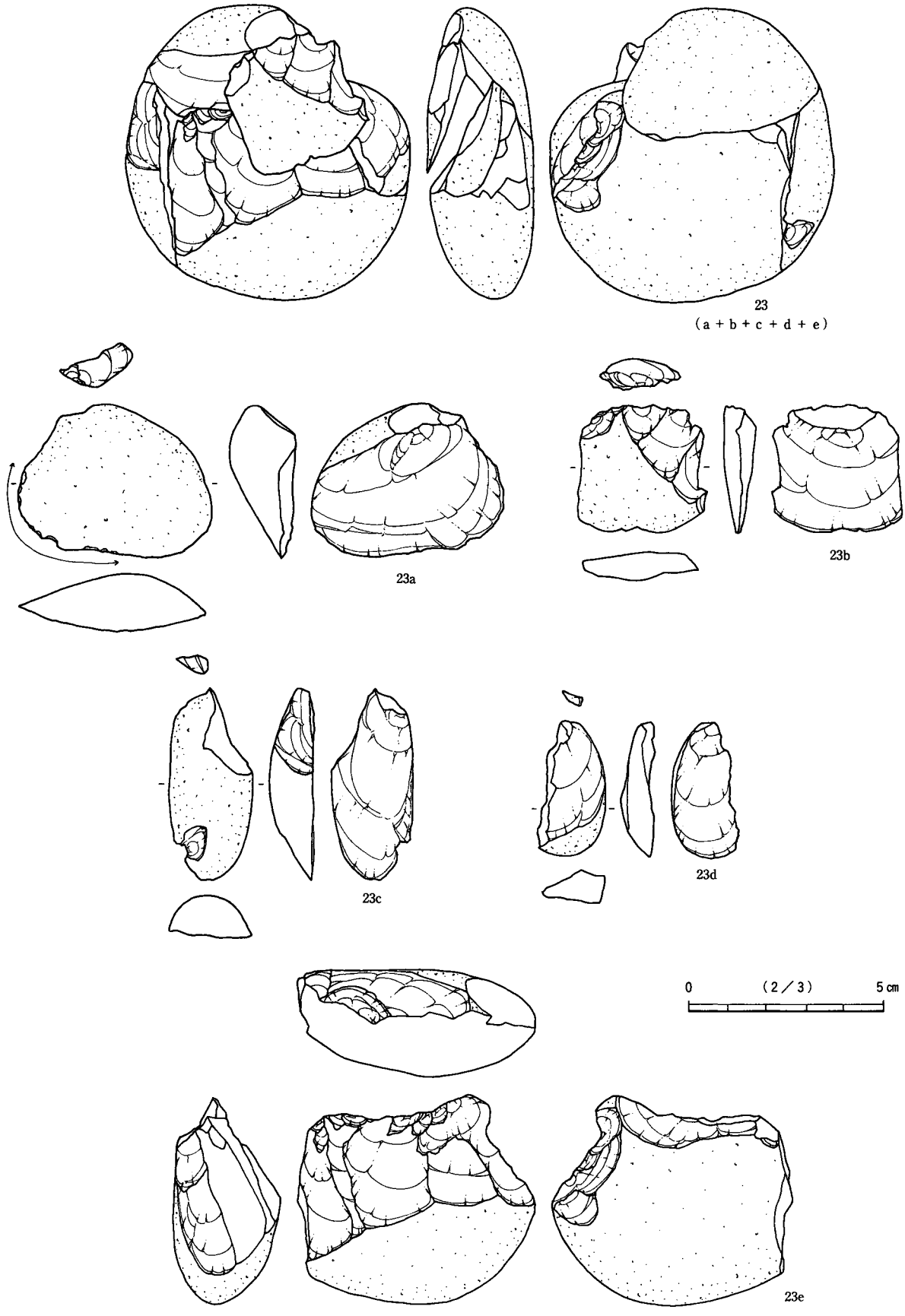
頁岩171は自然面，剥離面ともに黒褐色の頁岩である。25は剥片2点の接合資料である。26は石核1点，剥片1点の接合資料である。比較的厚みのある楕円礫を素材とし，長軸の片側面にのみ剥離痕がみられる。26aの打面は自然面で打角は114度である。作業面を打面に置き換えた剥離痕もあるが，平坦な自然面から腹面へ抜ける剥離痕も2か所以上みられる。同母岩は8点ある。石器組成は剥片・砕片7点，石核1点である。4H－38で出土している。

頁岩141（第109図27，第13・49表，図版63）

頁岩141は自然面が褐灰色，剥離面が灰色の頁岩である。27は剥片を素材とした楔形石器である。背面では下端部に，腹面では上端部に細かな剥離痕がみられる。側面に自然面を残す。折面の接合である。単独母岩である。4G－90，5G－00で出土している。

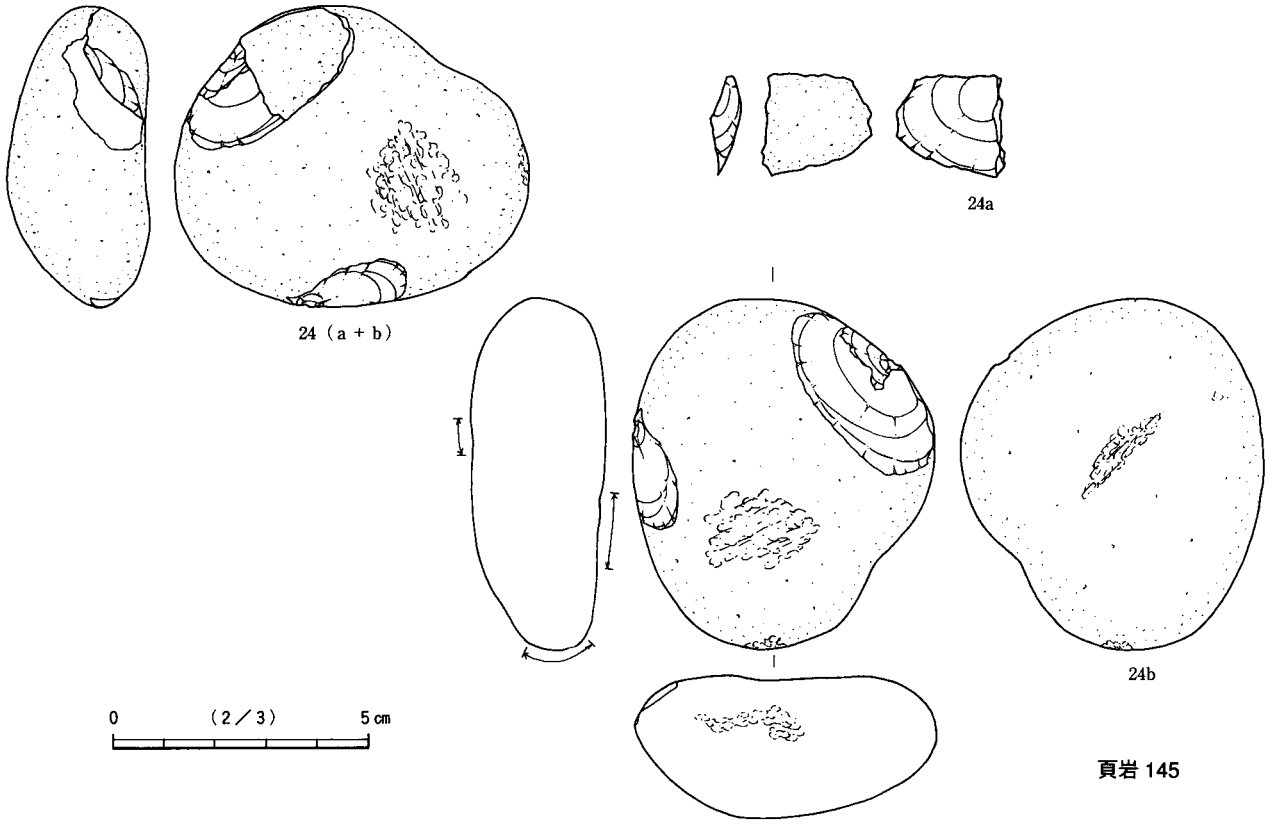
頁岩174（第109図28，第13・49表，図版64）

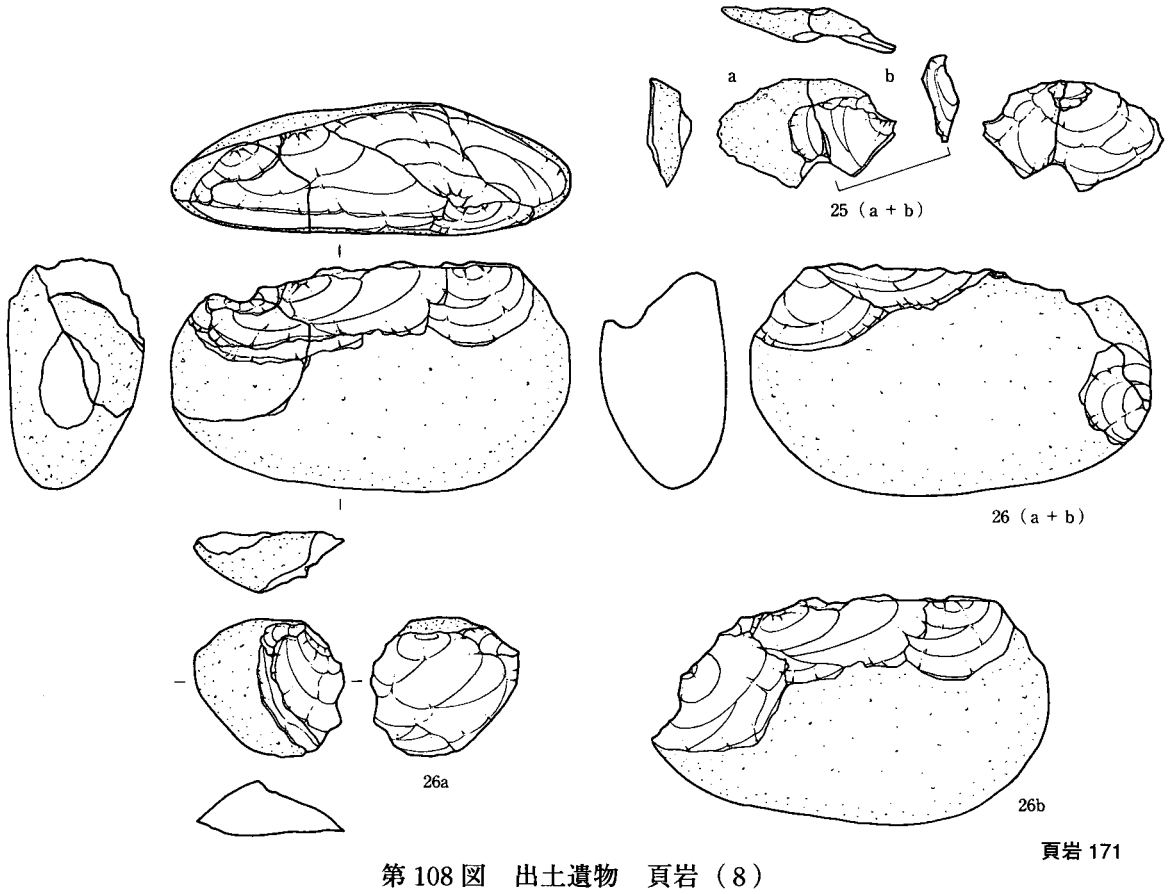
頁岩174は剥離面が海老茶色の頁岩である。28はU剥片である。剥片が2点接合するが，発掘時の欠損によるものである。背面，左側縁に細かい剥離痕がみられる。打面には背面を構成する4点の剥離を行ったと思われる上方向からの剥離痕と，背面から腹面方向の剥離痕が残っている。単独母岩である。4I－



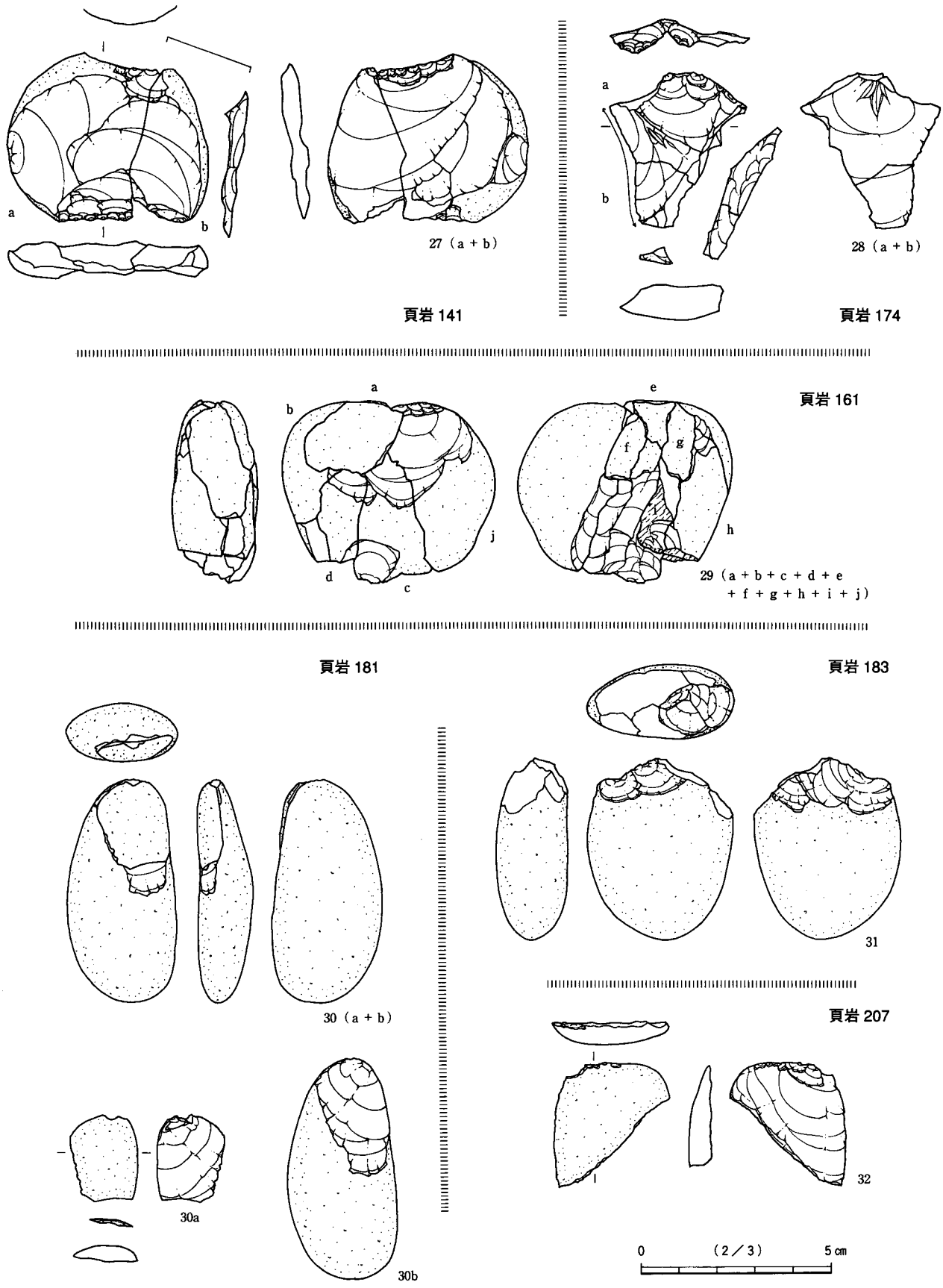
頁岩 134

第 107 図　出土遺物　頁岩（7）





第108図　出土遺物　頁岩（8）



第109図　出土遺物　頁岩（9）

05で出土している。

頁岩161（第109図29，第13・49表，図版64）

頁岩161は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。29は石核１点，剥片９点の接合資料である。29ａを剥離した後，両極打法により上下から剥離している。しかし，29ｂ～29ｉは節理で不規則に剥離している。29ｊの頭部には細かい剥離痕がみられる。同母岩は10点ある。石器組成は剥片・砕片９点，石核１点である。４Ｈ－28・38で出土している。

頁岩181（第109図30，第13・49表，図版64）

頁岩181は自然面，剥離面ともに暗緑褐色の頁岩である。30は石核１点，剥片１点の接合資料である。扁平な小形の礫を長軸において剥離している。30ｂの下端部に敲打痕はみられない。剥片の末端は欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｊ－80，４Ｊ－01で出土している。

頁岩183（第109図31，第13・49表，図版64）

頁岩183は自然面，剥離面ともに灰色の縦模様のある頁岩である。31は石核である。腹面の剥離痕を打面にして背面側の剥離が行われる。単独母岩である。４Ｊ－07で出土している。

頁岩207（第109図32，第13・49表，図版64）

頁岩207は自然面，剥離面ともに茶灰色の頁岩である。32はＲ剥片である。腹面の上部に細かい剥離痕が並ぶ。末端は折れでなく階段状である。単独母岩である。４Ｊ－92で出土している。

頁岩187（第110図33，第13・49表，図版64）

頁岩187は自然面，剥離面ともに褐灰色の頁岩である。33は剥片２点の接合資料である。長軸をたてて33ａを剥離した後，短軸方向からの打撃で33ｂが剥離されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｊ－16・17で出土している。

頁岩196（第110図34，第13・49表，図版67）

頁岩196は自然面が薄茶の地にマーブル状に入った茶の筋があり，剥離面が灰色の頁岩である。節理面が目立つ。34は剥片２点，石核１点の接合資料である。長楕円礫の上端部を打面と作業面を交互に置き換えながら剥離し，下端部は腹面側の平坦面からの打撃によって分割されている。下部の34ｃが分割された後も，34ｄは分割面を打面にして石核左下の側面に加工を施している。再加工の施された34ｄを分割される前の石核と別個体と考えると石核は２点となる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｊ－48・49で出土している。

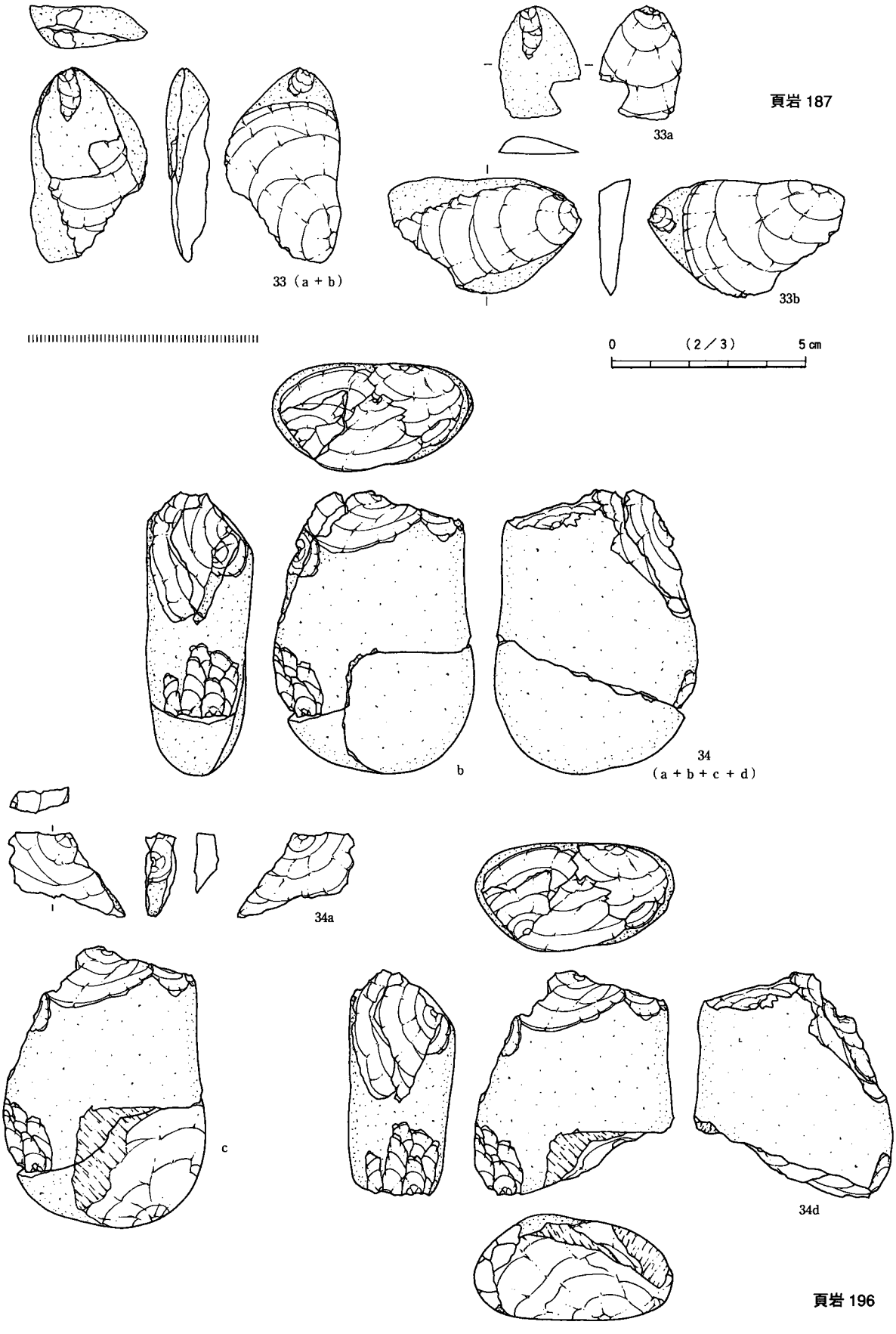
頁岩199（第111図35，第13・49表，図版64）

頁岩199は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。35は剥片３点，石核１点の接合資料である。扁平な楕円で，礫表は被熱によるものか黒色化している部分がある。両極打法による上下からの打撃で４点に分割されている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。４Ｊ－42・52で出土している。

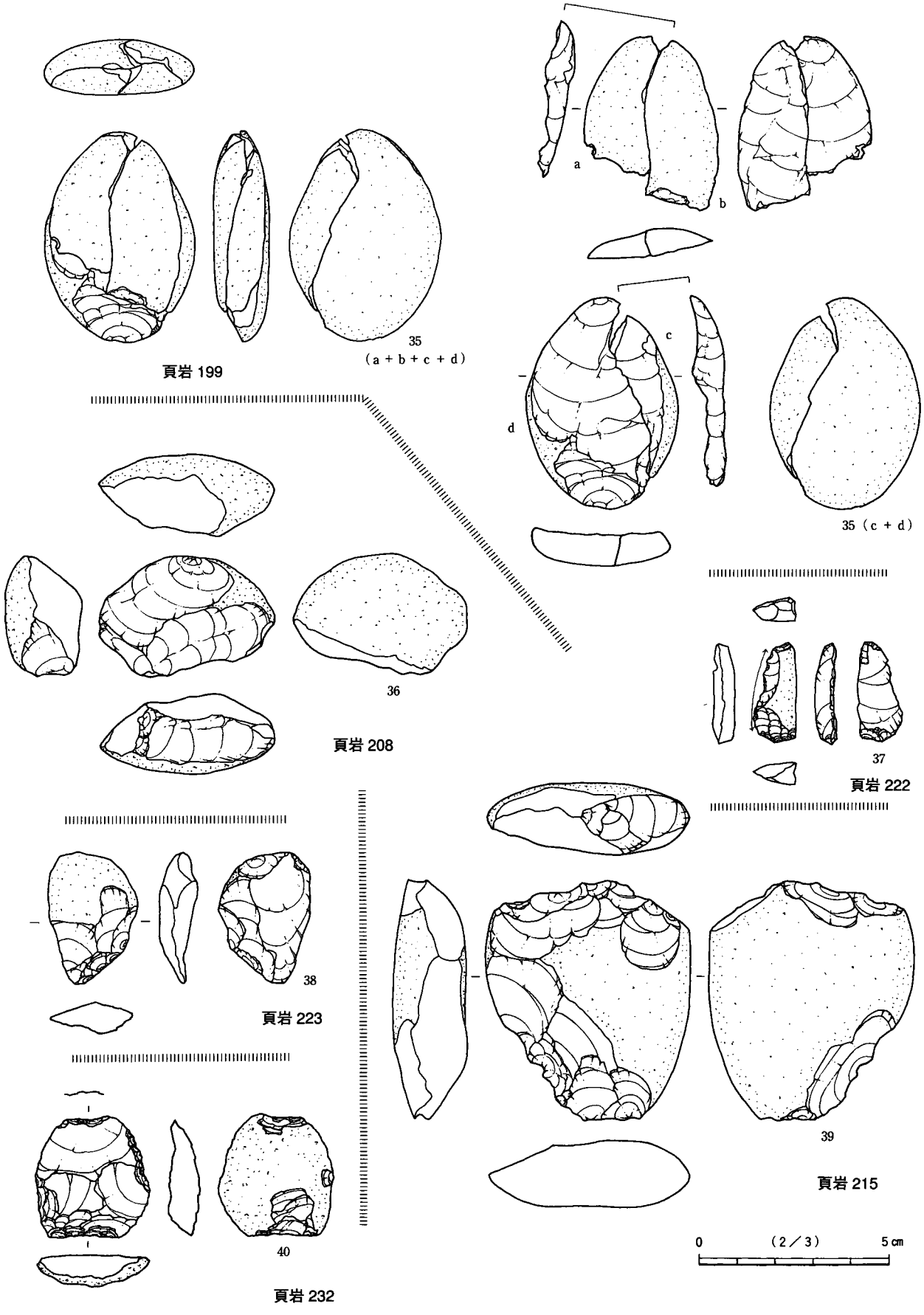
頁岩208（第111図36，第13・49表，図版64）

頁岩208は自然面，剥離面ともに灰白色の頁岩である。36は石核である。打面と作業面を置き換えて剥離している。単独母岩である。４Ｋ－02で出土している。

頁岩222（第111図37，第13・49表，図版64）



第 110 図　出土遺物　頁岩 (10)



第 111 図　出土遺物　頁岩 (11)

頁岩222は自然面が黄土色，剥離面が緑がかった灰色で所々珪化している頁岩である。37は楔形石器である。上下に剥離痕が並ぶが，特に背面左側縁と腹面左側縁の稜上には微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－14で出土している。

頁岩223（第111図38，第13・49表，図版64）

頁岩223は自然面，剥離面ともに褐灰色の頁岩である。38はＲ剥片である。背面の右側縁から下端部にかけて調整加工がみられる。調整角は51度～58度である。被熱のためか部分的に赤褐色になっている。単独母岩である。４Ｋ－07で出土している。

頁岩215（第111図39，第13・49表，図版64）

頁岩215は自然面，剥離面ともに灰色の頁岩である。39は石核である。黒褐色の付着物がみられる。上部は作業面と打面を置き換えながら交互剥離を繰り返す。左側縁～下部は腹面の剥離面を打面にして，背面の自然面をとるように剥離されている。単独母岩である。４Ｋ－02で出土している。

頁岩232（第111図40，第13・49表，図版64）

頁岩232は自然面，剥離面ともに黄土色の頁岩である。40は楔形石器である。細かい剥離痕は四辺にみられる。左右から打撃された後，上下の両端から打撃されている。腹面には自然面がほとんど残されている。単独母岩である。４Ｋ－28で出土している。

頁岩260（第112図41，第13・49表，図版66）

頁岩260は自然面が黄灰色，剥離面が灰色の頁岩である。41は剥片３点，楔形石器１点の接合資料である。41ａ～ｃは剥片，41ｄは楔形石器である。比較的厚い楕円礫を素材として，側面では礫の表皮，平坦面では41ｂが剥離される。41ｃは楔形石器の下縁部の剥離に伴い剥離されたものと思われる。両極による加工の他に41ａを剥離した後の剥離面を打面にして，腹面右下から礫の表皮が剥離されている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，楔形石器１点である。４Ｌ－13・14・24で出土している。

頁岩261（第112図42，第13・49表，図版66）

頁岩261は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。自然面が一部艶を帯びたように赤茶色に変色している。42は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。42ａは剥片，42ｂは楔形石器である。接合した状態で現存長48㎜の扁平な小形楕円礫を縦方向に２点に分割した後，厚みのある42ｂの上下に打撃を加えている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｌ－14で出土している。

頁岩240（第112図43，第13・49表，図版66）

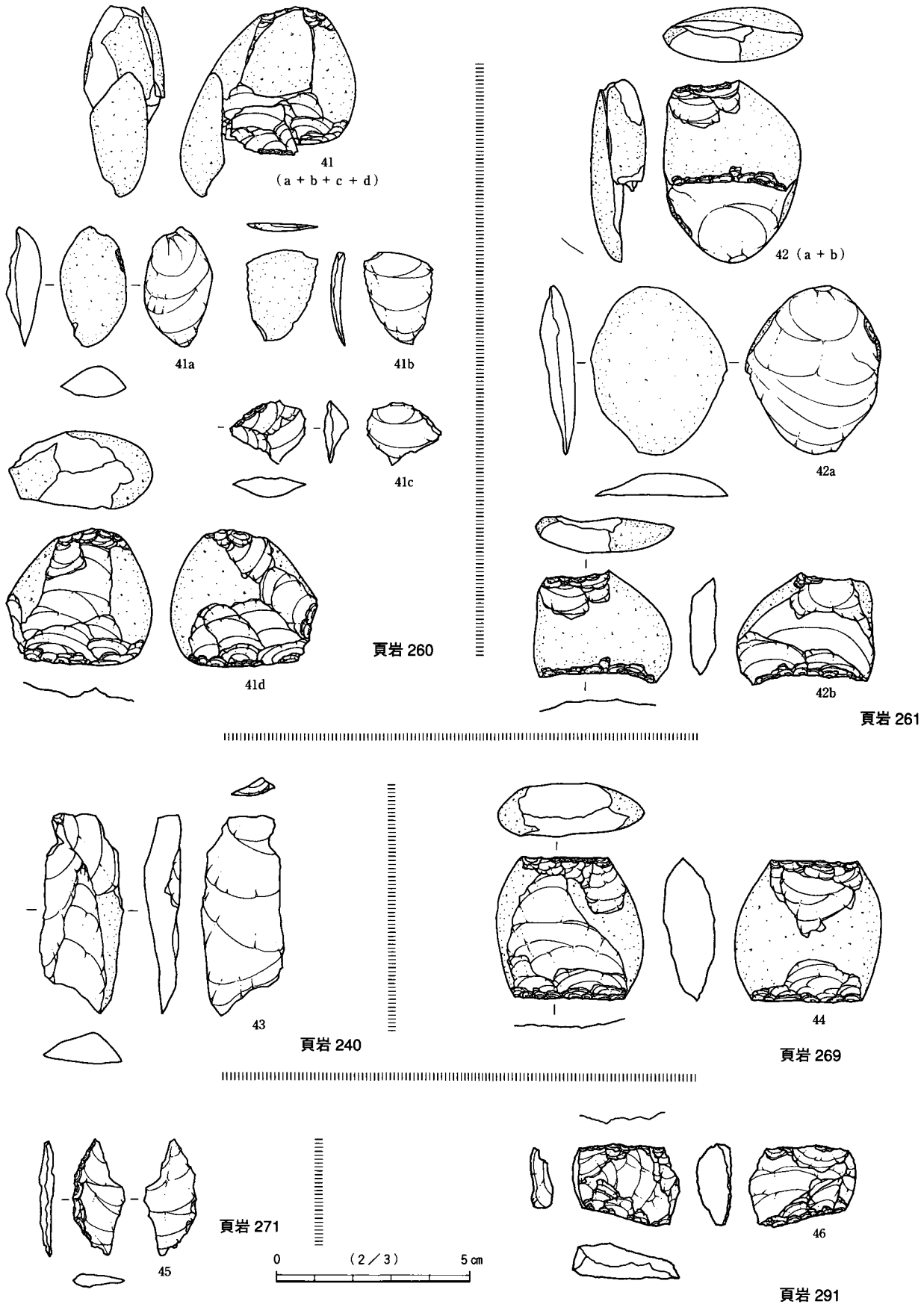
頁岩240は自然面，剥離面ともに褐灰色で，剥離面には青灰色の斑がみられる頁岩である。43は背稜は上方では１本，下端は２本になる石刃状の剥片である。打点は上端部の折れにより失われている。右側縁の一部に自然面を残している。単独母岩である。４Ｋ－37で出土している。

頁岩269（第112図44，第13・49表，図版66）

頁岩269は自然面が褐灰色，剥離面が灰色の頁岩である。44は扁平な楕円の礫を素材にした楔形石器である。上下両端とも直線的である。上縁の調整は90度～95度，下縁は64度～75度で，両面に自然面を残す。１辺が37㎜の正方形を呈する。単独母岩である。４Ｌ－14で出土している。

頁岩271（第112図45，第13・14・49表，図版66）

頁岩271は剥離面が灰緑色で粗粒の頁岩である。45はＲ剥片である。左縁縁に弧を描くように剥離痕が並ぶ。調整角は56°～60°である。ナイフ形石器の可能性もある。同母岩は５点ある。石器組成はＲ剥片



第 112 図　出土遺物　頁岩 (12)

1点，剥片・砕片4点である。4Ｌ－03・04・14で出土している。

頁岩291（第112図46，第13・49表，図版66）

頁岩291は自然面，剥離面ともに青みがかった頁岩である。46は楔形石器である。背面上縁と腹面下縁に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。4Ｌ－62で出土している。

頁岩270（第113図47，第13・14・49表，図版65）

頁岩270は自然面が灰褐色，剥離面が緑灰色の頁岩である。47は剥片6点，石核1点の接合資料である。比較的大形で扁平な楕円礫の長軸方向から打撃した後，90度転移して47ａ，47ｂを順に剥離する。更に180度転移して47ｃ，47ｄが剥離される。47ｆ・ｇの折面は背面から腹面方向の剥離痕を残して2分割されている。この後も，47ｇにはその折面を打面とする剥離痕が背面側に4面以上残っている。再加工の施された47ｇを分割される前の石核と別個体と考えると石核は2点となる。同母岩は11点ある。石器組成は剥片・砕片10点，石核1点である。4Ｊ－60，4Ｌ－03・04・13・14で出土している。

頁岩287（第114図48，第13・49表，図版65）

頁岩287は自然面が灰白色，剥離面が青灰色の頁岩である。48は剥片1点，石核1点の接合資料である。長軸方向から打撃して，縦長剥片を剥離している。同母岩は2点ある。4Ｌ－50で出土している。

頁岩288（第114図49，第13・49表，図版65）

頁岩288は自然面が暗赤灰色，剥離面が灰褐色の頁岩である。49は剥片1点，石核1点の接合資料である。長軸71㎜，短軸33㎜の扁平な礫を長軸方向において打撃した後，90度転移して剥離している。49ａの左側辺は剥離後に折れた可能性がある。自然面の一部が赤褐色で黒色の付着物もわずかにみられることから，焼けた礫を素材にしている可能性もある。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4Ｌ－50で出土している。

頁岩296（第114図50，第13・49表，図版65）

頁岩296は自然面，剥離面ともに明灰色の頁岩である。50は剥片1点，石核1点の接合資料である。比較的厚みのある扁平な礫の長軸方向から50ａを剥離した後，打点を左に移動させながら剥離作業を行っている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4Ｌ－71で出土している。

頁岩292（第115図51，第13・49表，図版66）

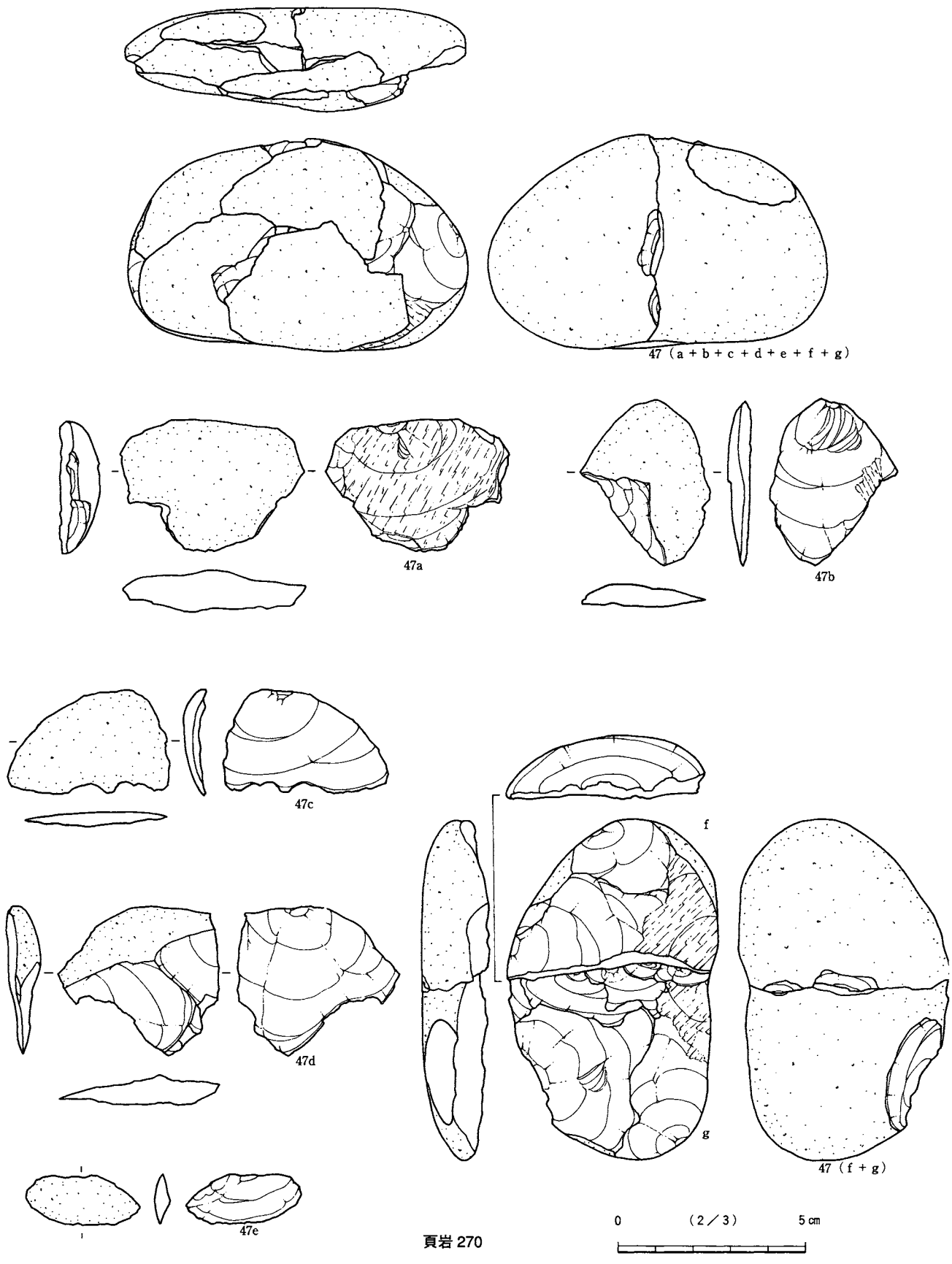
頁岩292は自然面が暗灰白色，剥離面が灰白色の頁岩である。51は楔形石器である。背面右縁に自然面を残す。下辺は両面に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。4Ｌ－64で出土している。

頁岩322（第115図52，第13・49表，図版66）

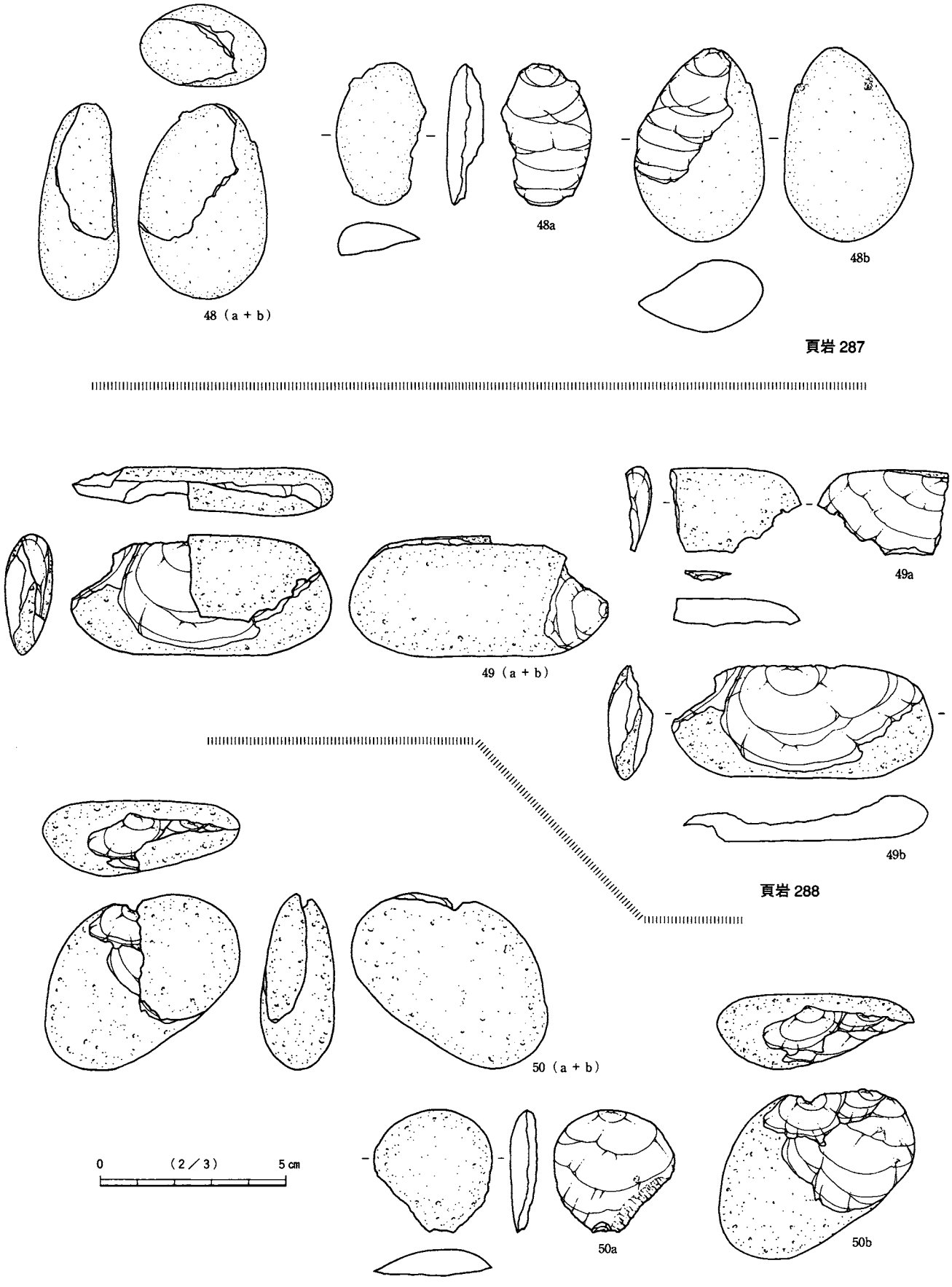
頁岩322は自然面，剥離面ともに暗緑灰色の頁岩である。52は敲石である。表採の3点が接合する。敲打時の節理で3点に割れたものである。両端に敲打痕がみられる。自然面は滑らかな部分とザラついて変質化（ホルンフェルス化？）した部分が混在する。単独母岩である。Ｈ区で出土している。

頁岩297（第115図53，第13・49表，図版66）

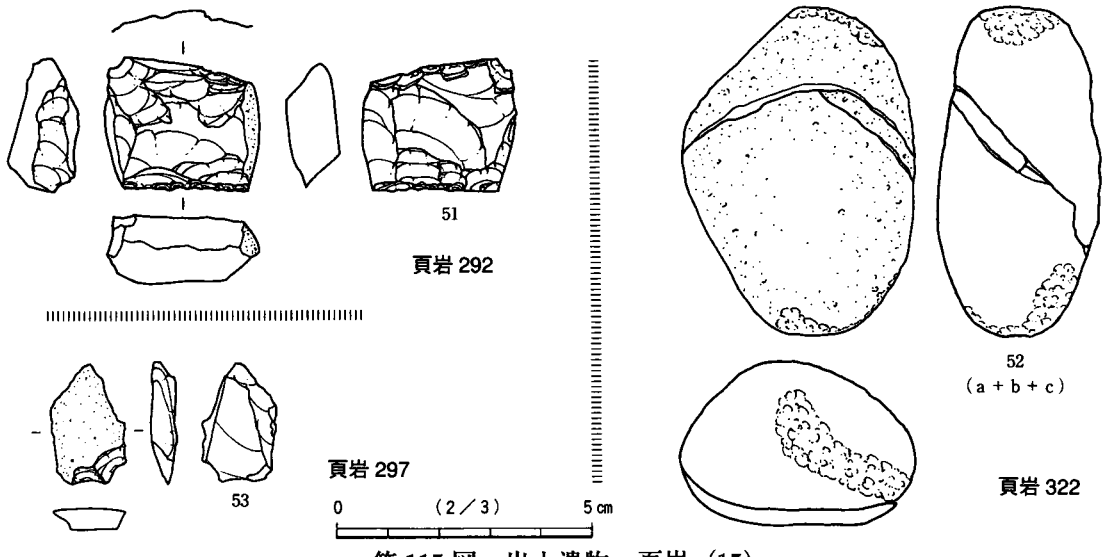
頁岩297は自然面，剥離面ともに緑灰色の頁岩である。53はＲ剥片である。背面下端部に剥離痕がみられる。図上，背面を自然面で表現したが，あるいは下部方向からの剥離面の可能性もある。単独母岩である。4Ｌ－71で出土している。



第 113 図　出土遺物　頁岩 (13)



第 114 図　出土遺物　頁岩 (14)



第115図　出土遺物　頁岩（15）

珪質頁岩

珪質頁岩は総数862点で，原石・礫を除いた点数は330母岩554点である。石器組成は台形様石器４点，ナイフ形石器３点，削器10点，敲石１点，Ｒ剥片20点，Ｕ剥片32点，剥片・砕片370点，楔形石器30点，石核84点，原石・礫308点である。

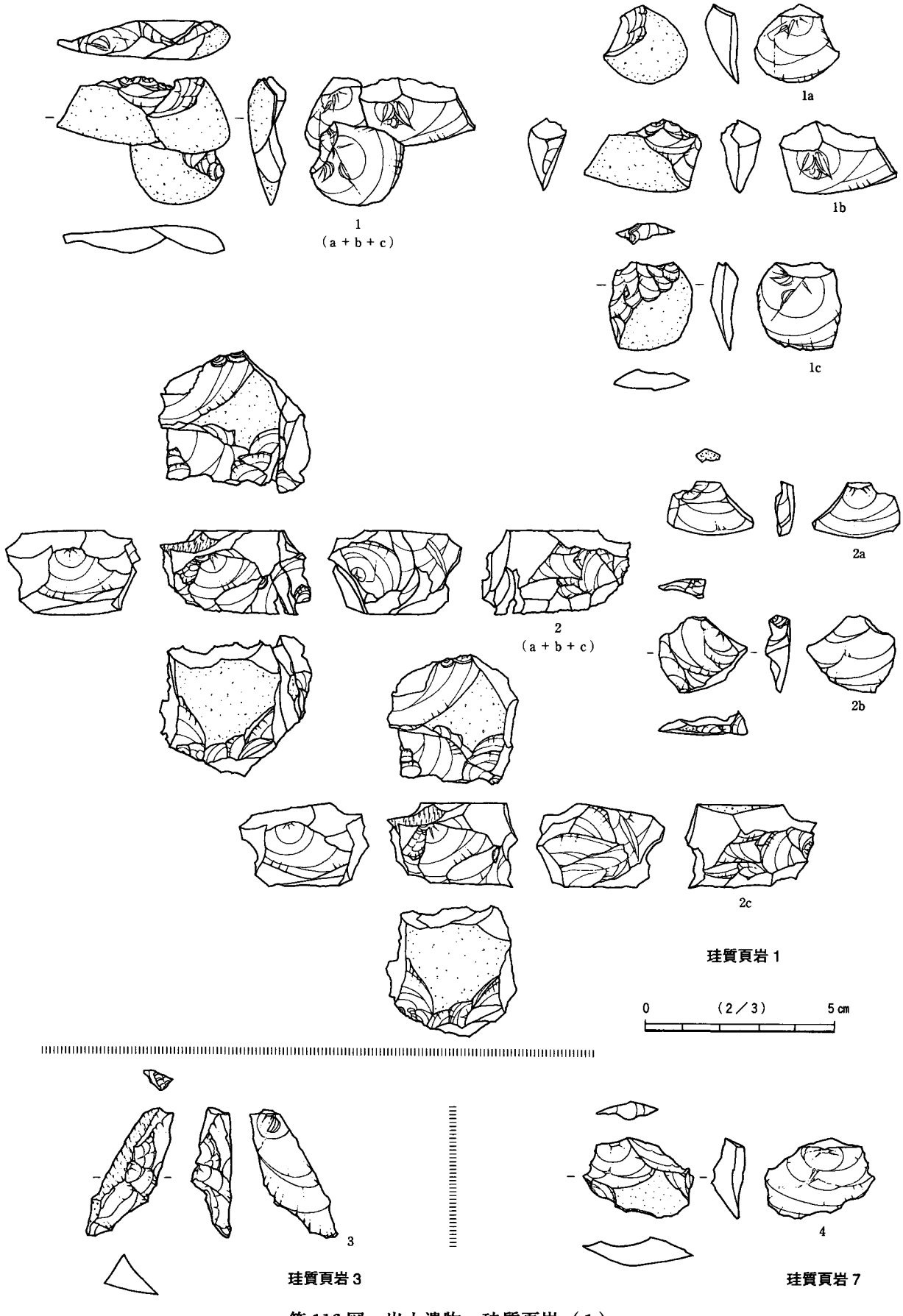
３Ｆ－90・95，3Ｈ－79・95・96・98，３Ｉ－47・54・56～59・63・65～86・88～93・95～99，３Ｊ－41・42・50～52・60・61・63・64・66～68・70・71・75・76・80・81・84・86・87・90～93・95・97・98，３Ｋ－90・95～97・99，3Ｌ－90，4Ｅ－07～09・15・17～19・29・31・37・39，4Ｆ－00・01・05・10・11・13・21・22・31・42・46・55・63・77・79・85・88・89・92・93・96，4Ｇ－70・80・81・90・91，4Ｈ－03・07～09・15・17～19・23・25～28・37・38・45・46・48・55～57・65・66・75・76・98・99，4I南区，4Ｉ－00～10・12～17・19・21・23～26・34～36・46，４Ｊ－00・01・03～10・13～15，18～20・23・24・26・28・32～34・36・38・42・46・48・56～58，65～69・74・76～79・83・87・92・94・97，4K，4K－03・06・08・09・11・14～20・22・24～30・32・34～40・47・49・53・54・59・61～63・65・69～71・73・76・83・84・86～88・93・96，4Ｌ－00・02～04・10～14・20～26・31・32・36・40・42～44・51～53・60～63・71，5Ｆ－03・04・12・17・27・29・36，5Ｇ－00・01・10・19～21・29・31，５Ｊ－38・44，5Ｋ－02・11・12，Ｈ区で出土している。

珪質頁岩１（第116図１・2，第15・16・50表，図版68・76）

珪質頁岩１は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。１は剥片３点の接合資料である。数点の剥片を剥離した後，１ａを剥離する。その作業面を打面にして小形の剥片を剥離し，更にその作業面を打面にして１ｂを剥離する。この後，打面をほぼ90度転移して小形の剥片を数点剥離し，１ｃを剥離する。２は比較的厚い扁平な礫を素材として，打面転移を繰り返しながら剥片を剥離している。２ｂ，２ａは自然面の同一打面から連続して剥離されているが，２ｂは剥離後の腹面からの打撃で打面がなくなっている。Ｒ剥片としてもよいかもしれない。１と２は同一母岩だが，接合関係はない。同母岩は９点ある。石器組成は剥片・砕片８点，石核１点である。３Ｆ－90，4Ｅ－08・19，4Ｆ－00・10・42で出土している。

珪質頁岩３（第116図3，第15・50表，図版68）

珪質頁岩３は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。３は剥片である。節理面を打面として横に連続して小



第 116 図　出土遺物　珪質頁岩（1）

形の剥片を剥離した後，ほぼ90度打面を転移して３を剥離している。単独母岩である。３Ｈ－79で出土している。

珪質頁岩７（第116図4，第15・50表，図版68）

珪質頁岩７は自然面が暗褐色，剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。４はＲ剥片である。下縁部に調整加工がみられるためＲ剥片としたが，一部の剥離痕は新しい欠損の可能性もある。単独母岩である。３Ｈ－96で出土している。

珪質頁岩９（第117図5，第15・50表，図版68）

珪質頁岩９は自然面が褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。５は石核である。敲打と剥離との前後関係は判然としないが，敲石を転用したものと判断した。腹面の磨耗痕として図示したものは人為的なものではない可能性もある。単独母岩である。３Ｉ－54で出土している。

珪質頁岩11（第117図6，第15・50表，図版68）

珪質頁岩11は剥離面が明灰色の珪質頁岩である。６は剥片である。背面は，ほぼ全方向から加えられた剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－56で出土している。

珪質頁岩16（第117図7，第15・16・50表，図版68）

珪質頁岩16は自然面が褐色，剥離面が明灰褐色の珪質頁岩である。７は石核である。異形の礫を素材とする。礫の平坦面を打面として数点，その打面と対向する頂点からも数点が剥離されている。更に，背面左の剥離面を打面として左右に数点剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－67・70で出土している。

珪質頁岩19（第117図8，第15・50表，図版68）

珪質頁岩19は自然面，剥離面ともに暗灰色の珪質頁岩である。８は剥片である。断面はほぼ二等辺三角形の整った縦長剥片である。頭部は欠損している。中央にまっすぐ通る稜上左側に剥離が並んでいる。この剥片と稜上の剥離痕との前後関係は不明である。右下半の一部に変質部がみられる。被熱による可能性もある。単独母岩である。３Ｉ－59で出土している。

珪質頁岩20（第117図9，第15・50表，図版68）

珪質頁岩20は自然面，剥離面ともに黒色の珪質頁岩である。９は剥片１点，石核１点の接合資料である。打点と対向する下縁に細かい剥離痕がみられることから，両極的な打法が用いられたとも考えられるが，打点側には剥離がないため石核とした。背面左側縁の稜を打点とする剥離痕が腹面にみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－58・68で出土している。

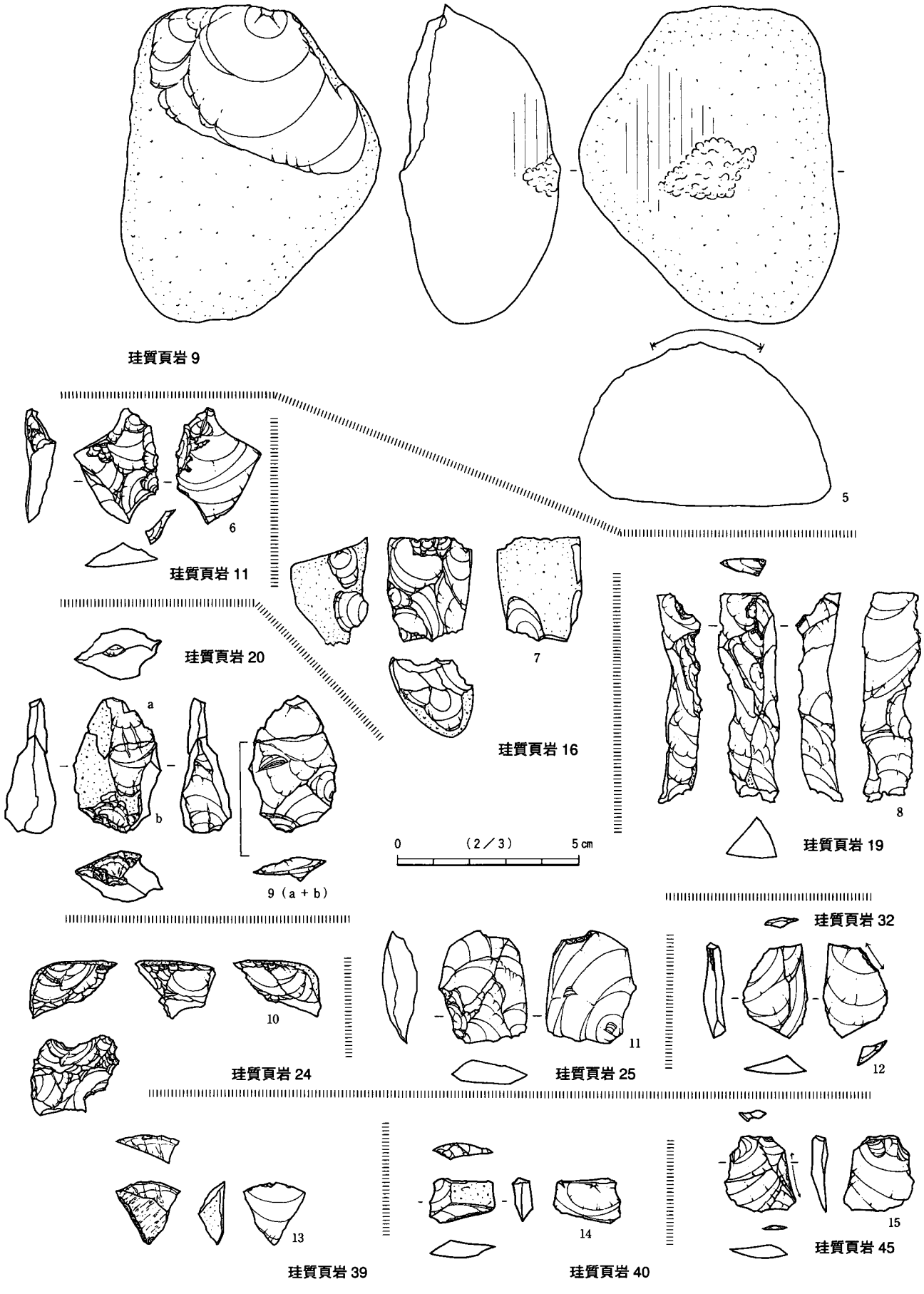
珪質頁岩24（第117図10，第15・16・50表，図版68）

珪質頁岩24は自然面，剥離面ともに黒色の珪質頁岩である。10は石核である。礫表を打面として転移を繰り返している。同母岩は25点ある。石器組成は剥片・砕片24点，石核１点である。３Ｉ－58・66・67・68・69・77・78で出土している。

珪質頁岩25（第117図11，第15・50表，図版68）

珪質頁岩25は剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。11は台形様石器である。線状打面の剥片の背面右基部と腹面上部に調整加工を加えている。腹面上部の剥離痕は新しい欠損の可能性もある。単独母岩である。３Ｉ－58で出土している。

珪質頁岩32（第117図12，第15・50表，図版68）



第 117 図　出土遺物　珪質頁岩（2）

珪質頁岩32は剥離痕が暗緑灰色の珪質頁岩である。12はU剥片である。頭部，尾部ともに欠損している。腹面右上側縁に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－63で出土している。

珪質頁岩39（第117図13，第15・50表，図版68）

珪質頁岩39は自然面，剥離面ともに灰褐色の珪質頁岩である。13はＲ剥片である。背面左側縁に連続する細かい剥離痕がみられる。また，この剥片の上部は欠損しているが，この折面から微細な剥離痕が腹面側に数個みられる。単独母岩である。３Ｉ－63で出土している。

珪質頁岩40（第117図14，第15・50表，図版68）

珪質頁岩40は自然面が褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。14はＲ剥片である。背面の一部に自然面を残す。下縁に連続する剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－68で出土している。

珪質頁岩45（第117図15，第15・50表，図版68）

珪質頁岩45は剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。15はU剥片である。尾部を欠損している。背面右側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－72で出土している。

珪質頁岩41（第15・50表，本文図版１）

珪質頁岩41は自然面が褐色，剥離面が緑灰色の珪質頁岩である。剥片38点，石核５点の接合資料である。ほぼ完形に復原される。大形の礫を素材としている。一応５個体の石核が認められるが，節理が著しく発達しており，複数の打撃により破砕したものと考えた。特に図示はせず，本文中に写真図版で接合状態と個別の遺物を示した。同母岩は43点ある。石器組成は剥片・砕片38点，石核５点である。３Ｉ－57・58・67・68・69・74・77・79・89，３Ｊ－70・80で出土している。

珪質頁岩46（第118図16，第15・50表，図版68）

珪質頁岩46は自然面が褐色，剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。16は石核である。平坦な自然面を打面として，横長剥片を剥離している。その後，90度打面を転移して小形の剥片を数点剥離している。単独母岩である。３Ｉ－74で出土している。

珪質頁岩47（第118図17，第15・50表，図版68）

珪質頁岩47は自然面が褐色，剥離面が緑灰色の珪質頁岩である。17は剥片である。小形の剥片３点を含む，数点の剥片を剥離した後，同一打面から17を剥離している。自然面を残す。単独母岩である。３Ｉ－77で出土している。

珪質頁岩49（第118図18，第15・50表，図版69）

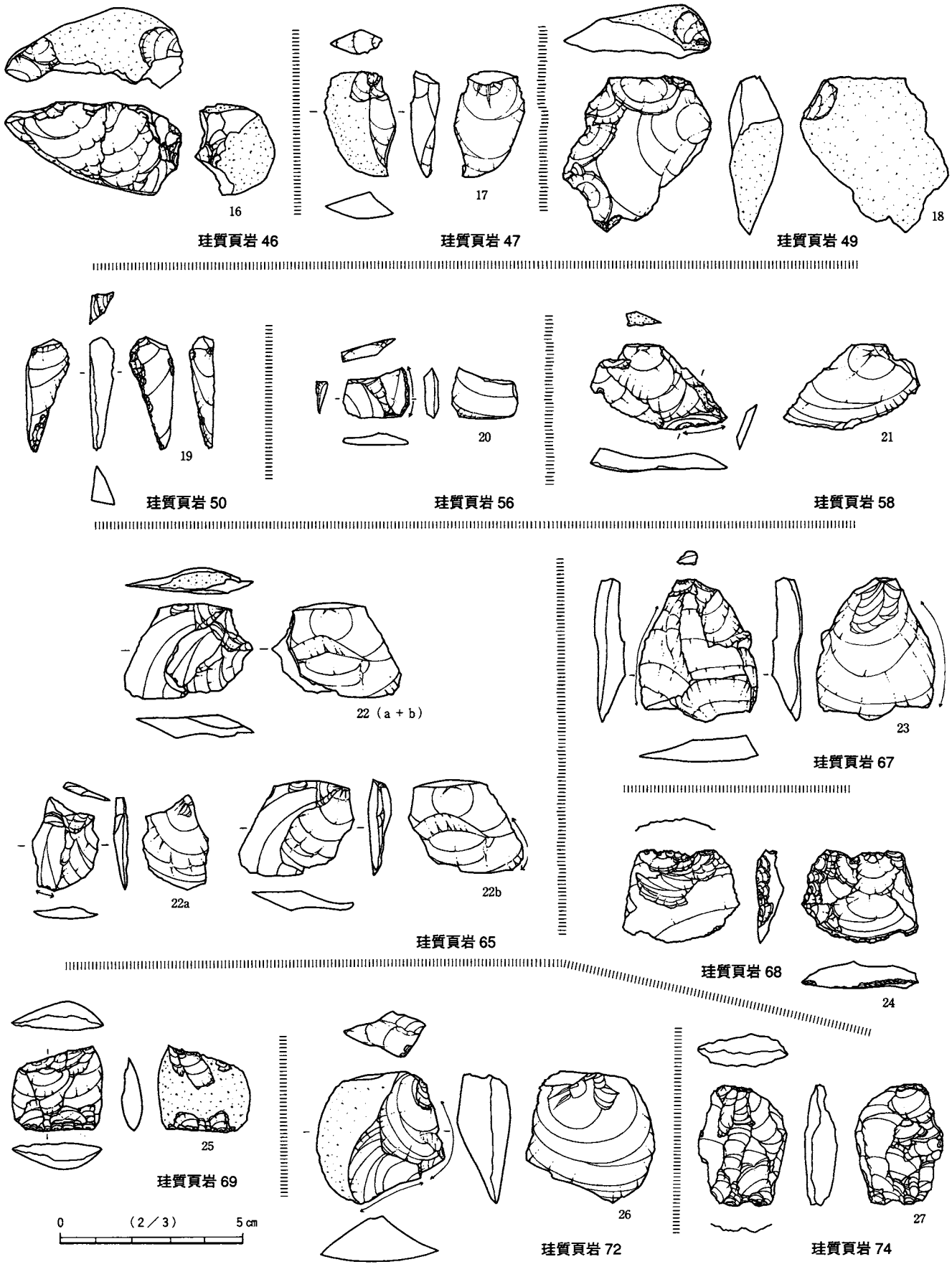
珪質頁岩49は自然面が暗褐色部分と黒褐部色分を互層に含み，剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。18は石核である。先ず礫表を打面として剥片を剥離し，その周辺から腹面側で小形の横長剥片を剥離している。更に打点近くから礫表側に１点剥離している。単独母岩である。３Ｉ－73で出土している。

珪質頁岩50（第118図19，第15・50表，図版76）

珪質頁岩50は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。19はＲ剥片である。素材の剥片は頭部を欠損する縦長剥片がほぼ真中から２分割されたものである。腹面側縁にみられる細かな調整加工とこの折断との前後関係は判断としないが，分割面を切る微細な剥離痕がみられることから，調整加工は折断後と考えられる。単独母岩である。３Ｉ－73で出土している。

珪質頁岩56（第118図20，第15・50表，図版69）

珪質頁岩56は剥離面が明黄灰色の珪質頁岩である。20はU剥片である。頭部が大きく欠損している。背



第118図　出土遺物　珪質頁岩（3）

面右側縁に連続する細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ⅰ－78で出土している。

珪質頁岩58（第118図21，第15・50表，図版69）

珪質頁岩58は剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。21はU剥片である。背面の一部に礫表を残す。下縁右に，微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ⅰ－75で出土している。

珪質頁岩65（第118図22，第15・50表，図版69）

珪質頁岩65は自然面が暗緑灰色，剥離面が黒色の珪質頁岩である。22は剥片２点の接合資料である。自然面を打面として22ａを剥離する。この時，22ａの打面は衝撃ではじけ点状に残る。22ａは末端の一部にに微細な剥離痕がみられることからU剥片の可能性もある。22ａと同じく自然面を打面として22ｂを剥離している。末端部に微細な剥離痕がみられることからU剥片の可能性もある。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。３Ⅰ－71・81で出土している。

珪質頁岩67（第118図23，第15・50表，図版69）

珪質頁岩67は剥離面が緑褐色の珪質頁岩である。23はU剥片である。背面には上下両方向からの剥離痕が残されている。背面左側縁には細かな剥離痕が連続してみられる。単独母岩である。３Ⅰ－84で出土している。

珪質頁岩68（第118図24，第15・50表，図版69）

珪質頁岩68は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。24は削器である。背面左側縁を除き，ほぼ全周に調整加工が施されている。あるいは掻器かもしれない。部分的に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ⅰ－82で出土している。

珪質頁岩69（第118図25，第15・50表，図版69）

珪質頁岩69は自然面が黄褐色，剥離面が黄灰褐色の珪質頁岩である。25は楔形石器である。円礫を打ち割った剥片を素材として，短軸方向の両面上下両端に剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ⅰ－79で出土している。

珪質頁岩72（第118図26，第15・16・50表，図版69）

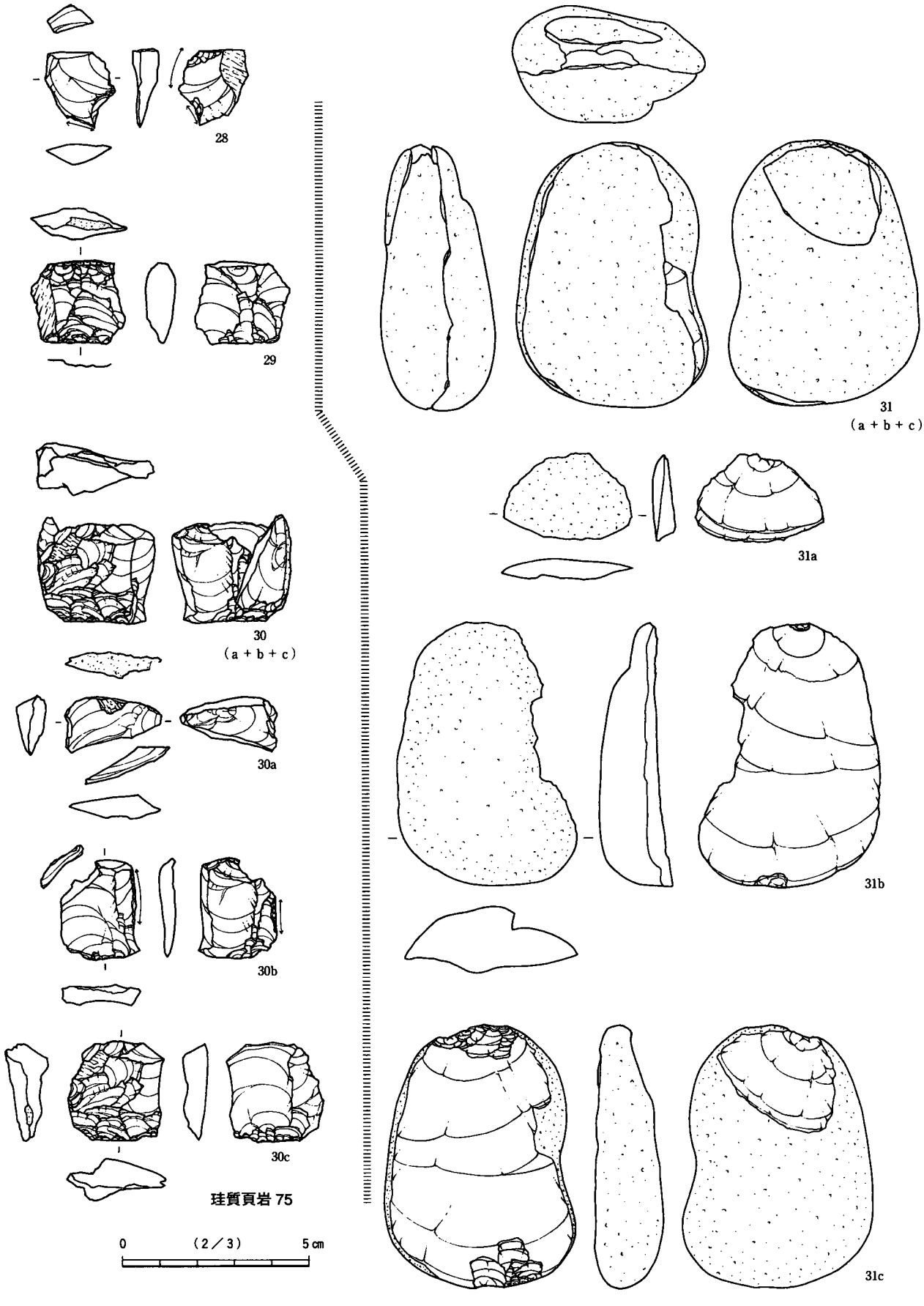
珪質頁岩72は自然面が黄褐色，剥離面が暗灰黄色の珪質頁岩である。26はU剥片である。厚手で背面に自然面を残す不定形の剥片である。背面に比較的大きな剥離痕がみられることから，大きめの原石から剥離されていると思われる。背面，右側縁中央から右下縁にかけて微細な剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はU剥片１点，剥片・砕片１点である。３Ⅰ－83・89で出土している。

珪質頁岩74（第118図27，第15・50表，図版69）

珪質頁岩74は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。27は楔形石器である。上下両端に細かな剥離痕がみられ，両面に上下方向に対向する長い剥離痕を残す。腹面右側縁中央には短軸方向の剥離痕もみられる。単独母岩である。３Ⅰ－82で出土している。

珪質頁岩75（第119図28～30，第15・50表，図版69・76）

珪質頁岩75は剥離面が黄灰色の珪質頁岩である。28は両面の一部に微細な剥離痕がみられるが剥片とした。29は自然面を打面にして，両極打法により作出されている。上下両端に細かい剥離痕がみられる。素材の剥片の主要剥離面を残す。30は自然面を打面とした剥片１点と楔形石器２点が接合している。30ｂは楔形石器であるが，背面右側と腹面左側にも微細な剥離痕がみられる。30ｂと30ｃの楔形石器は，1つの剥片として剥離された後，2つに分割され，それぞれ楔形石器とされたようである。同母岩は５点ある。石器



第 119 図　出土遺物　珪質頁岩（4）

組成は剥片・砕片２点，楔形石器３点である。３Ｉ－82・91・92・95で出土している。

珪質頁岩85（第119図31，第15・50表，図版69）

珪質頁岩85は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。31は剥片２点，楔形石器１点の接合資料である。ほぼ原石に復原される。原石の長軸の一端からの打撃で31ａを剥離した後，長軸を軸として両極打法で31ｃと31ｂに分割されている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。３Ｉ－89・98で出土している。

珪質頁岩76（第120図32，第15・50表，図版69）

珪質頁岩76は剥離面が黄灰色の珪質頁岩である。32は剥片である。背面はほぼ両側縁に平行に走る稜で形成されている石刃である。単独母岩である。３Ｉ－89で出土している。

珪質頁岩78（第120図33，第15・50表，図版69）

珪質頁岩78は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。33は削器である。背面の左上部には細かな連続する調整加工があり，右側面には腹面からの不規則な調整加工がみられる。単独母岩である。３Ｉ－90で出土している。

珪質頁岩89（第120図34・35，第15・16・50表，図版70・76）

珪質頁岩89は自然面が明褐色，剥離面が明黄褐色の珪質頁岩である。34は剥片４点，楔形石器１点の接合資料である。自然面を打面として数回剥離を行った後，原礫の一端を剥離している。更に剥離面を打面にして小形の剥片を剥離し，また，前回の自然面に打面を移し，比較的大きな剥片を剥離している。打面を左方向へ移し，小形の剥片を３点を剥離した後に，同一打面から34ａを剥離している。当初の自然面を打面に34ｂを剥離し続けて小形の剥片を何点か剥離する。打点をほぼ反対側に移し数点の剥片を剥離した後，連続して34ｃ，34ｄ，34ｅをとる。35は剥片３点の接合資料である。35はすべて自然面を打面として，打点を左に移しながら連続して剥離された剥片である。同母岩は11点ある。石器組成は剥片・砕片10点，楔形石器１点である。３Ｊ－41・42・52で出土している。

珪質頁岩91（第120図36，第15・50表，図版70）

珪質頁岩91は自然面，剥離面ともに明灰褐色の珪質頁岩である。36はＵ剥片である。ほぼ同一方向から連続してとられた資料のうちの１点で，腹面左側縁及び下縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－93で出土している。

珪質頁岩102（第120図37，第15・50表，図版70）

珪質頁岩102は自然面が赤褐色，剥離面が灰茶色の珪質頁岩である。37は楔形石器である。対向する上下両端に細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｊ－70で出土している。

珪質頁岩103（第121図38，第15・50表，図版70）

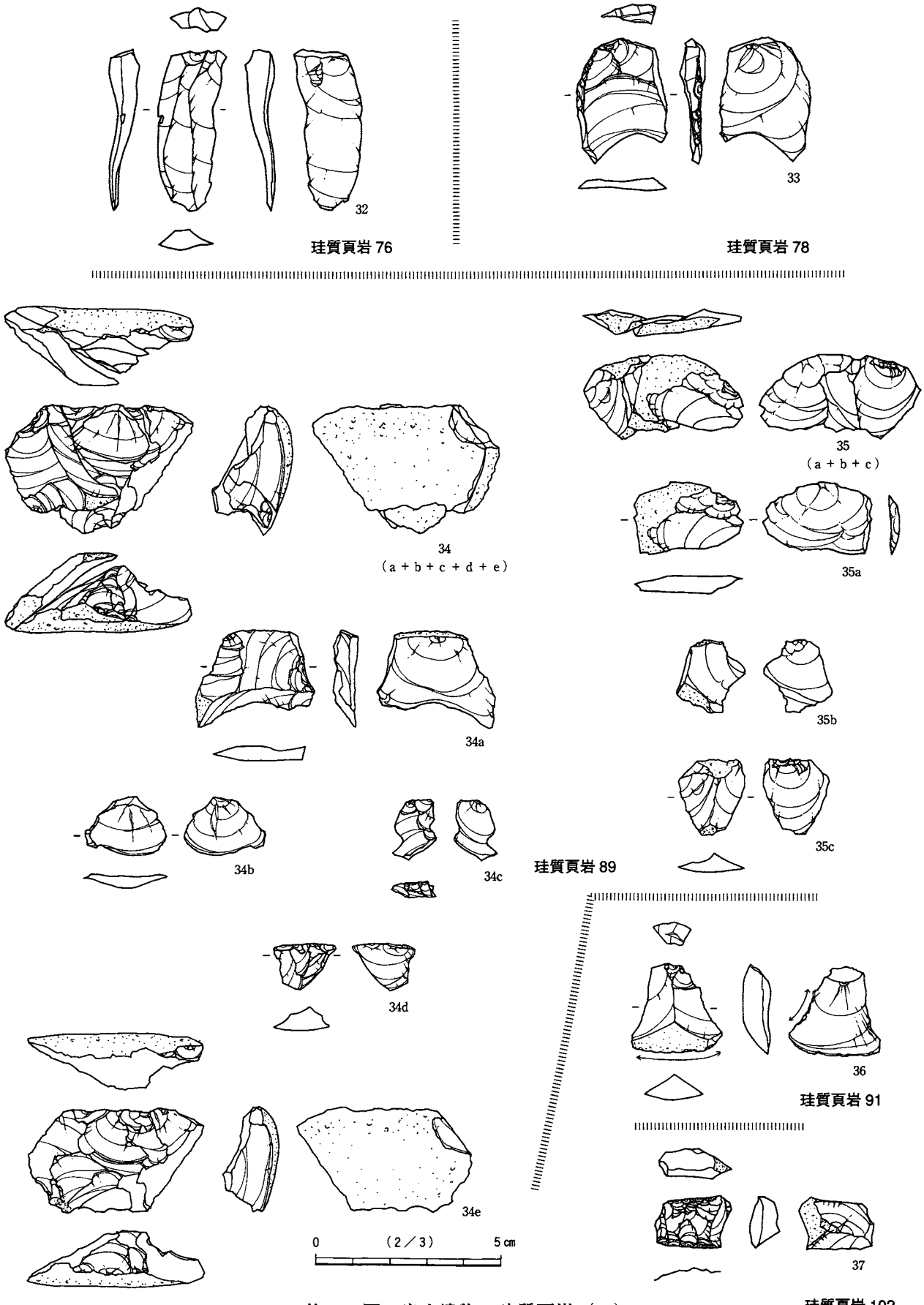
珪質頁岩103は剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。38は楔形石器である。ほぼ四角形を呈する剥片で，対向する上下両端に細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｊ－71で出土している。

珪質頁岩105（第121図39，第15・50表，図版76）

珪質頁岩105は自然面が赤褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。39は石核である。不規則に打面を移動しながら小形の剥片を剥離している。単独母岩である。３Ｊ－80で出土している。

珪質頁岩111（第121図40，第15・16・50表，図版70）

珪質頁岩111は自然面が褐色，剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。40は剥片２点，石核１点の接合資料で



第 120 図　出土遺物　珪質頁岩（5）

ある。自然面を打面として40ａを剥離する。その後，90度転移して剥片を１点剥離している。40ｂ・ｃは両極打法によって，ほぼ真中から縦に２分割されてしまう。分割後，40ｃは更に楔形石器として用いられた可能性がある。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

珪質頁岩117（第121図41，第15・16・50表，図版70）

珪質頁岩117は自然面が褐色，剥離面が赤褐色の珪質頁岩である。41は石核２点の接合資料である。剥片の頭部と尾部を折断した後，頭部の折断面を打面にして，これを２分割する。41ａは背面を打面として小形の剥片を１点剥離し，41ｂは腹面を打面として同じく小形の剥片を１点剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核２点である。３Ｊ－80で出土している。

珪質頁岩120（第121図42，第15・50表，図版70）

珪質頁岩120は剥離面が明灰色の珪質頁岩である。42はＵ剥片である。折面の接合である。縦長剥片の頭部と尾部が欠損している。残存部も，ほぼ中央で２つに割れている。背面左側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｋ－90で出土している。

珪質頁岩123（第121図43，第15・16・50表，図版70）

珪質頁岩123は自然面が褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。43は剥片１点，石核１点の接合資料である。原礫の一端を打ち欠いてその作業面を打面として多数の小形の剥片を剥離している。また，背面左側の稜を打面として，左右に振り分けながら数点の剥片を剥離している。その後，下端部を折りとろうとした時に原石の不純物により，3つに分割された。そのうちの１点は残存していない。43ａは分割面を打面として小形の剥片を２点を剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｋ－95・97で出土している。

珪質頁岩130（第122図44，第15・50表，図版70）

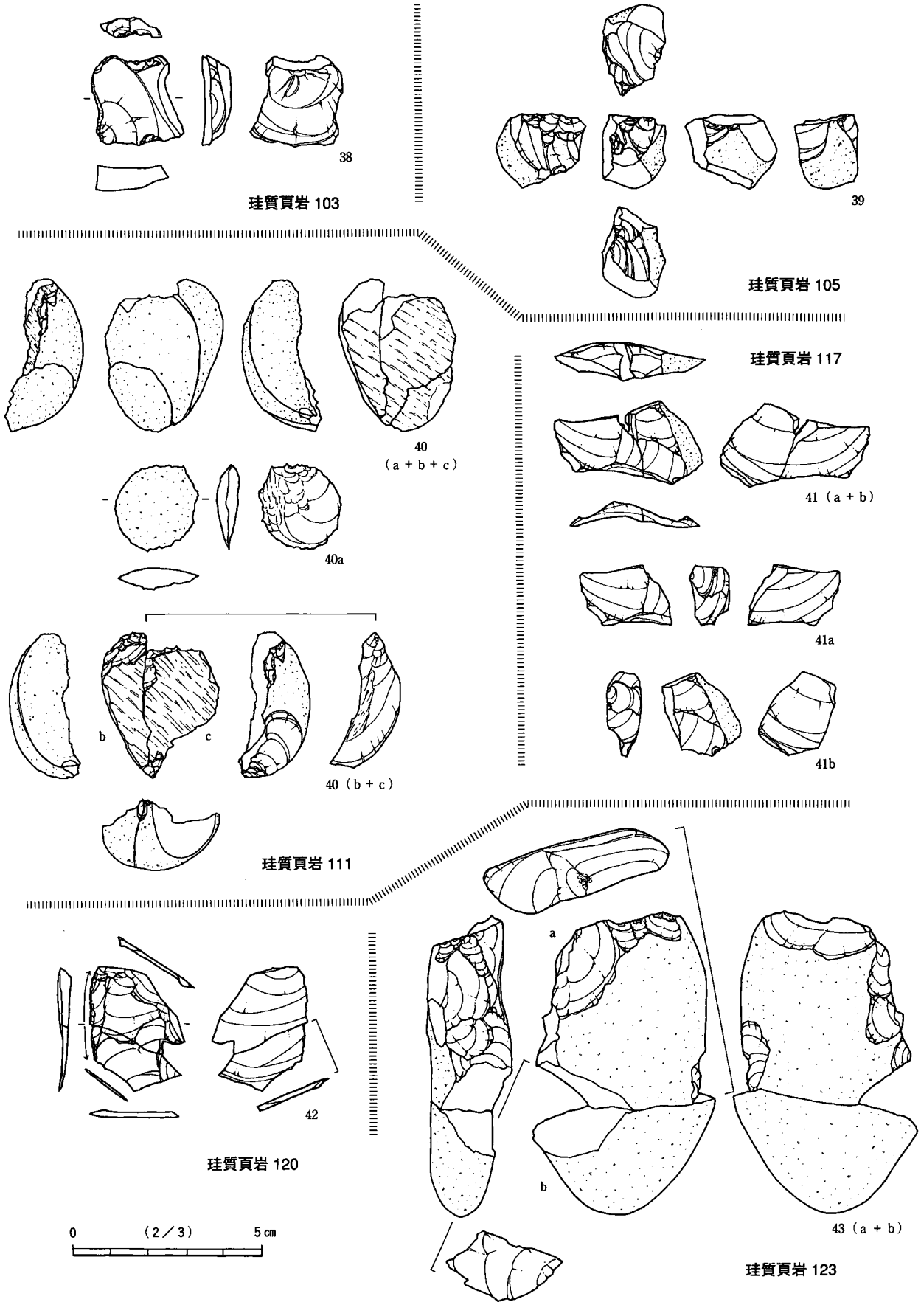
珪質頁岩130は自然面，剥離面ともに黄灰色の珪質頁岩である。44は剥片１点，石核２点の接合資料である。石核２点は折面の接合である。背面に自然面を残す厚手の横長剥片を素材とする。この素材剥片を剥離した同じ打面から，小形の剥片を数点剥離する。背面の自然面から打撃を加えて２分割し，その一方の44ｃの作業面を打面とし，小形の剥片を２点剥離している。他方，44ｂは素材となった厚手剥片の背面から打撃を加えて44ａを剥離した後，続けて小形の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｅ－10・18・19で出土している。

珪質頁岩133（第122図45，第15・50表，図版70）

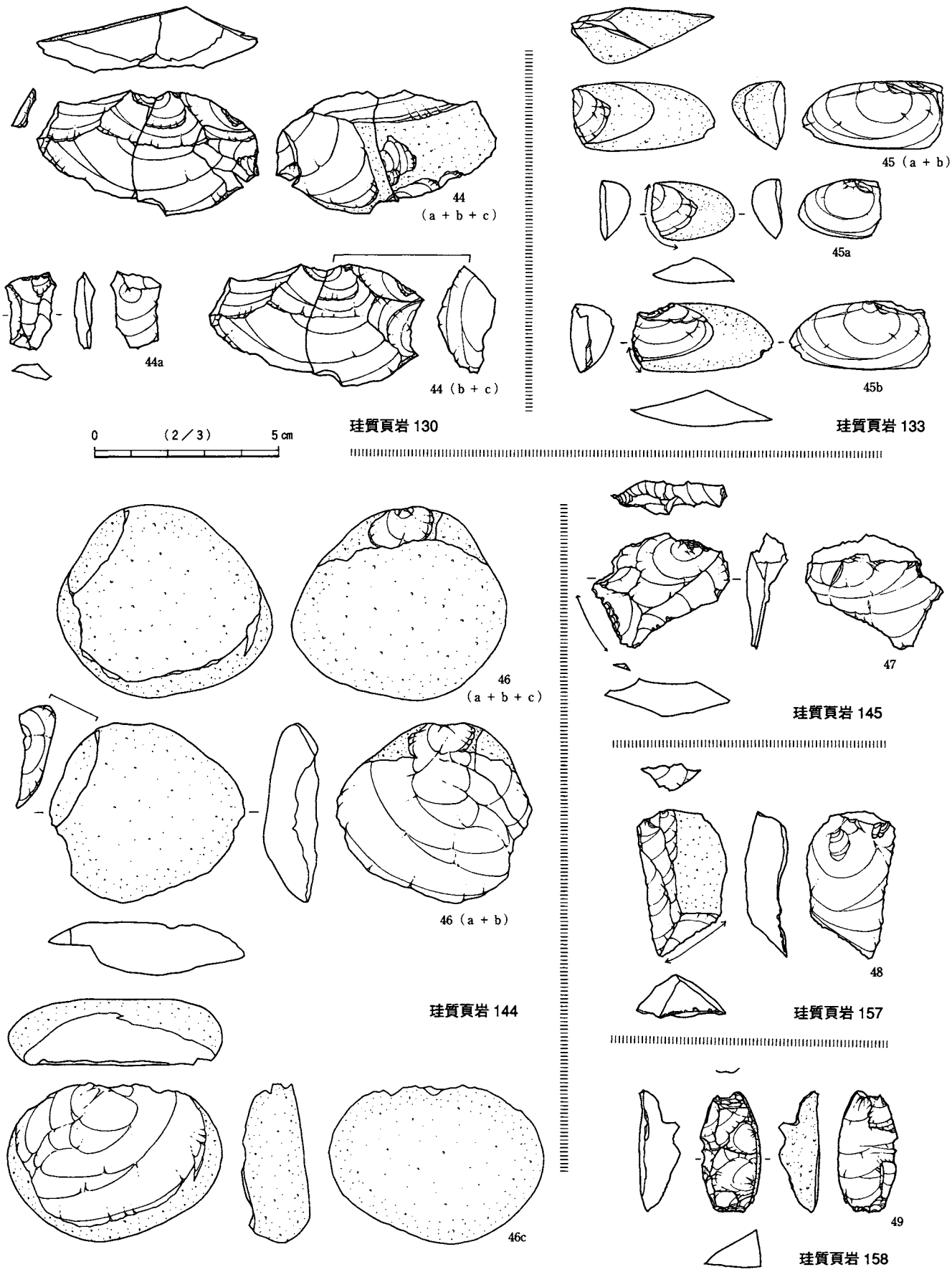
珪質頁岩133は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。45はＵ剥片２点の接合資料である。原礫の平坦面を打面として，輪切りにするような形で連続して剥片を剥離する。そのうちの２点が45ａと45ｂである。45ａ，45ｂともに背面左側縁の一部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片２点である。４Ｅ－19で出土している。

珪質頁岩144（第122図46，第15・50表，図版70）

珪質頁岩144は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。46は剥片２点，石核１点の接合資料である。扁平な礫を短軸において打撃を加えている。同母岩には帯状の石英筋が複数みられ，その後は剥離作業は行われていない。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｆ－00・01・11で出土している。



第121図　出土遺物　珪質頁岩（6）



第 122 図　出土遺物　珪質頁岩（7）

珪質頁岩145（第122図47，第15・50表，図版70）

珪質頁岩145は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。47はU剥片である。背面左側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｆ－00で出土している。

珪質頁岩157（第122図48，第15・50表，図版70）

珪質頁岩157は自然面，剥離面ともに黄茶褐色の珪質頁岩である。48はU剥片である。厚手の剥片で背面右下の面を除き，同一打面から連続して縦長の剥片が剥離されている。下縁部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｆ－79で出土している。

珪質頁岩158（第122図49，第15・50表，図版70）

珪質頁岩158は自然面が褐色，剥離面が褐色の地に黄灰色が混じる珪質頁岩である。49は楔形石器である。礫表を打面として数点の剥片を剥離した後，ほぼ90度打面を上下に移し，対向する方向から剥離を行っている。49は上方からの剥離で縦長の剥片をとった後，両極打法が用いられたものと思われる。潰れたような剥離痕が下上両端に一直線に並んでいる。単独母岩である。４Ｆ－79で出土している。

珪質頁岩147（第123図50，第15・50表，図版70）

珪質頁岩147は自然面，剥離面ともに赤褐色の珪質頁岩である。50は剥片２点，石核１点の接合資料である。礫表の平坦面を打面として50ａを剥離する。その作業面を打面として剥片１点を剥離し，続けて50ｂを剥離する。その後，打面を置き換えて小形の剥片を剥離している。被熱している可能性がある。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｆ－95，4Ｆ－05で出土している。

珪質頁岩160（第123図51，第15・50表，図版71）

珪質頁岩160は剥離面が明灰色の珪質頁岩である。51はU剥片である。礫表を打面として整った剥片を剥離している。背面左側縁上部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｆ－85で出土している。

珪質頁岩164（第123図52，第15・50表，図版71）

珪質頁岩164は自然面が赤褐色，剥離面が明灰色の珪質頁岩である。52は削器である。背面右側縁に調整加工が連続して施されている。更にこの刃部には微細な剥離痕もみられる。礫表及び剥離面の一部の赤化は被熱による可能性がある。単独母岩である。４Ｇ－80で出土している。

珪質頁岩168（第123図53，第15・50表，図版71）

珪質頁岩168は剥離面が灰茶色の珪質頁岩である。53は楔形石器である。背面には潰れたような細かい剥離痕が下上両端に一直線に並んでいる。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

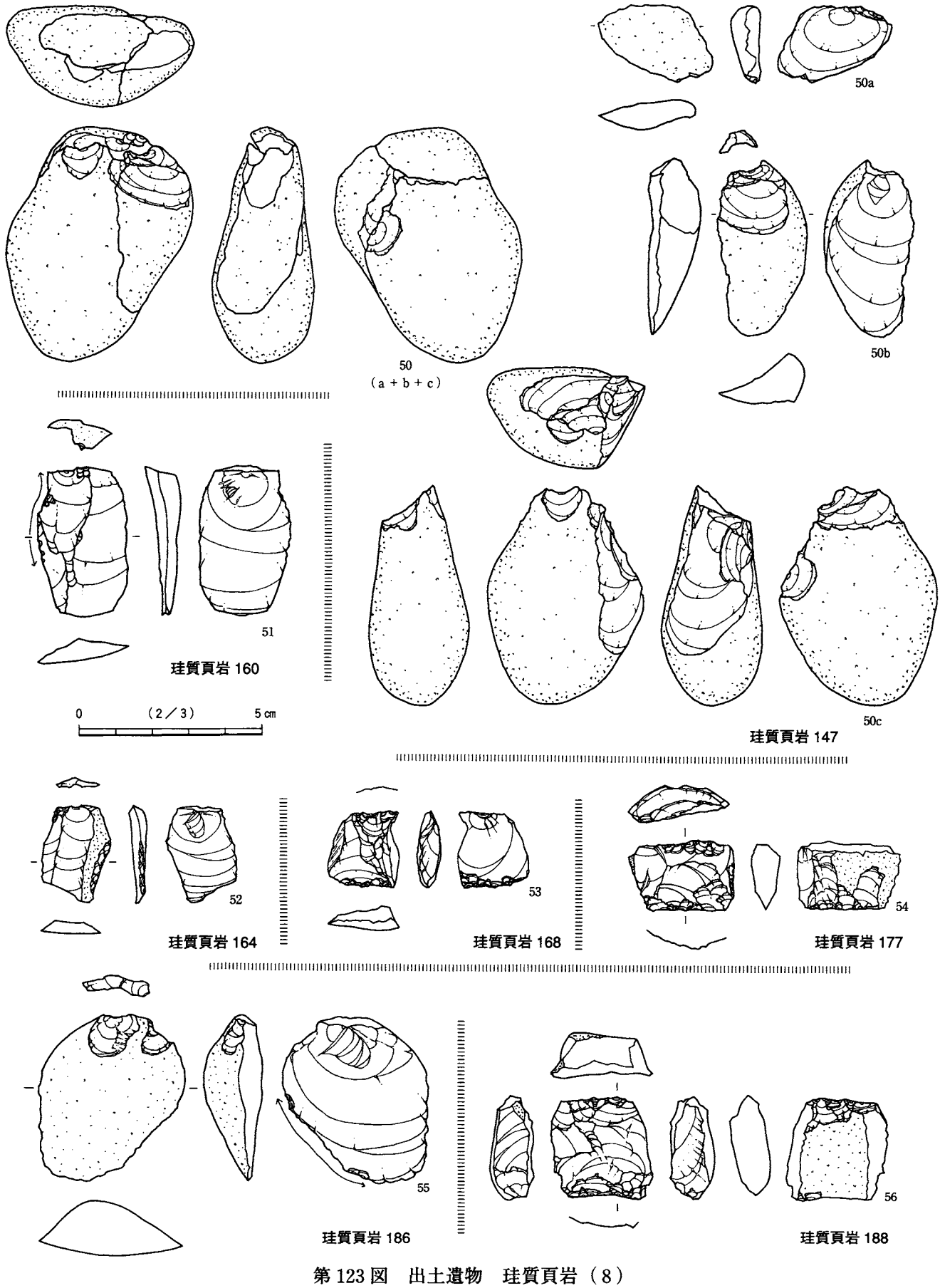
珪質頁岩177（第123図54，第15・50表，図版71）

珪質頁岩177は自然面が赤褐色，剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。54は楔形石器である。素材は少し長軸方向に長い剥片であったと思われるが，腹面側からの打撃で上部が折りとられている。その折断面から細かな剥離痕が腹面側にみられる。これに対向する下縁にも，潰れたような剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

珪質頁岩186（第123図55，第15・50表，図版71）

珪質頁岩186は自然面，剥離面ともに黒色の珪質頁岩である。55はU剥片である。円礫の一端を打ち欠き，そこを打面として，小形の剥片を２点剥離した後，55を剥離している。腹面の左側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｈ－07で出土している。

珪質頁岩188（第123図56，第15・50表，図版71）



第 123 図　出土遺物　珪質頁岩（8）

珪質頁岩188は自然面が暗赤灰色，剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。56は一部に自然面を残す楔形石器である。ほぼ正方形を呈するが，両側縁は上下方向からの打撃で折断されている。上下両端に対向する細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｈ－19で出土している。

珪質頁岩189（第124図57，第15・50表，図版71）

珪質頁岩189は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。57は楔形石器である。ほぼ四角形を呈する。上下両端に対向する潰れたような細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｈ－18で出土している。

珪質頁岩193（第124図58，第15・50表，図版71）

珪質頁岩193は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。58は剥片３点，石核１点の接合資料である。原石の背面左上部に当たる58ａが節理によって割れた後，礫表を打面として58ａ，58ｂを連続して剥離する。更に，同一打面から小形の剥片を１点剥離している。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。４Ｈ－37・38で出土している。

珪質頁岩195（第124図59・60，第15・16・50表，図版71）

珪質頁岩195は自然面が褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。59は楔形石器である。一部に自然面を残す剥片を素材としている。左側縁は腹面からの打撃で欠損している。上下両端に対向する細かい剥離痕が並んでいる。60は石核１点，Ｒ剥片１点，剥片１点の接合資料である。円礫の長軸方向に上下から両極打法を用いて，縦に２分割する。その作業面を打面として背面下部で小形の剥片を数点を剥離し，続けて60ａを剥離する。この作業面を打面として，更に小形の剥片を数点剥離する。これを左の礫表からの打撃で上下に２分割して60ｂと60ｃが剥離されている。この分割面に細かな剥離痕がみられる。59と60に接合関係はない。同母岩は５点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片２点，楔形石器１点，石核１点である。４Ｈ－37で出土している。

珪質頁岩194（第125図61，第15・50表，図版71）

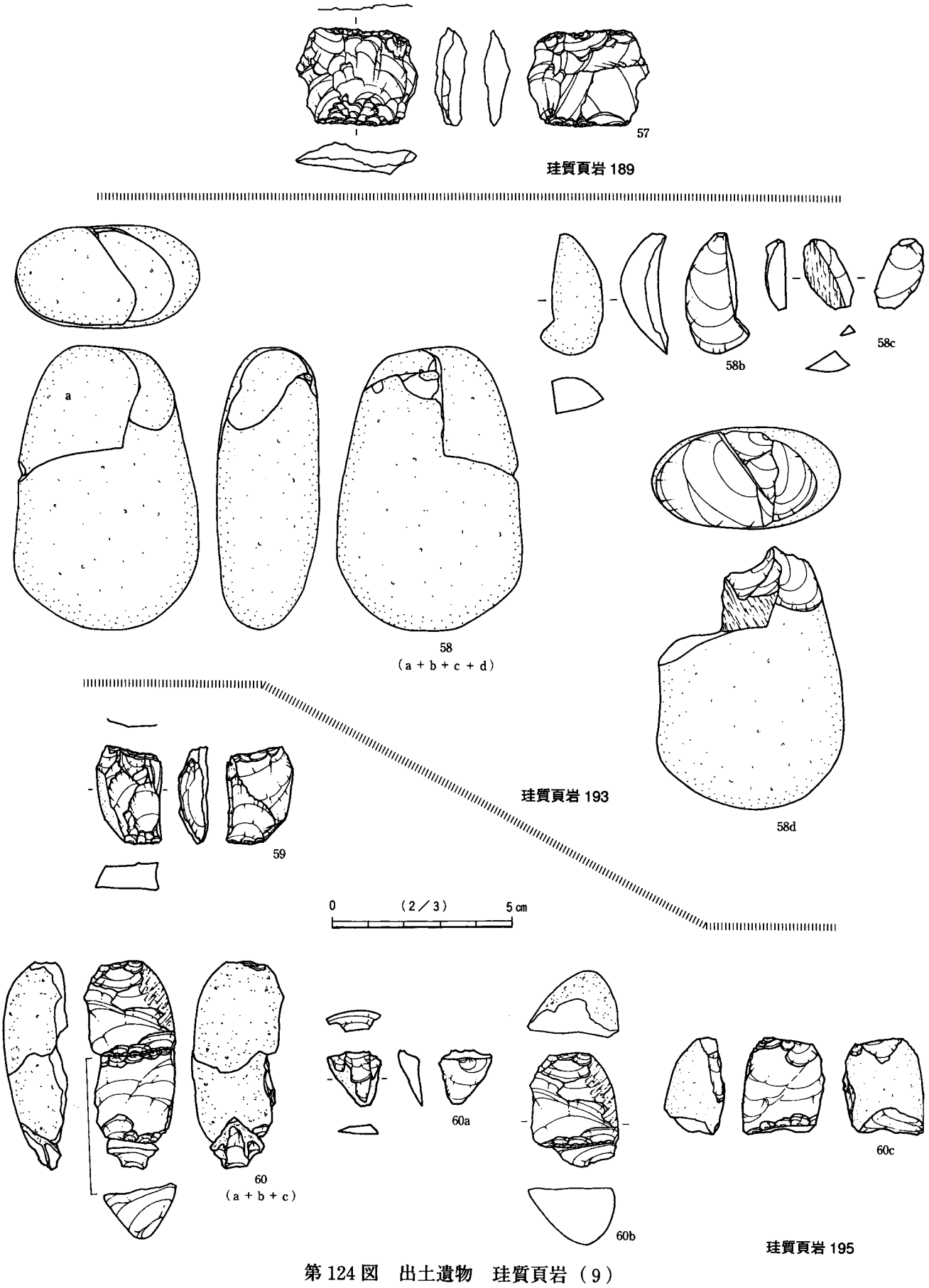
珪質頁岩194は自然面が黄褐色で，剥離面が灰白色の珪質頁岩である。61は剥片１点，石核１点の接合資料である。扁平な円礫を用いて，ほぼ４方向から打撃を加えている。剥離作業は背面上半と下半に分かれている。上半部は左側縁方向からの打撃で上半部を大きく剥離した後，同一方向から小形の剥片を数点剥離している。また，この時できた稜から下方に小形の剥片を数点剥離している。下半部は背面右下側縁から２点の小形の剥片を剥離した後，61ａを剥離している。その後，下端から小形の剥片を剥離している。上半部，下半部の作業の前後関係は判然としない。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｈ－37で出土している。

珪質頁岩200（第125図62，第15・50表，図版71）

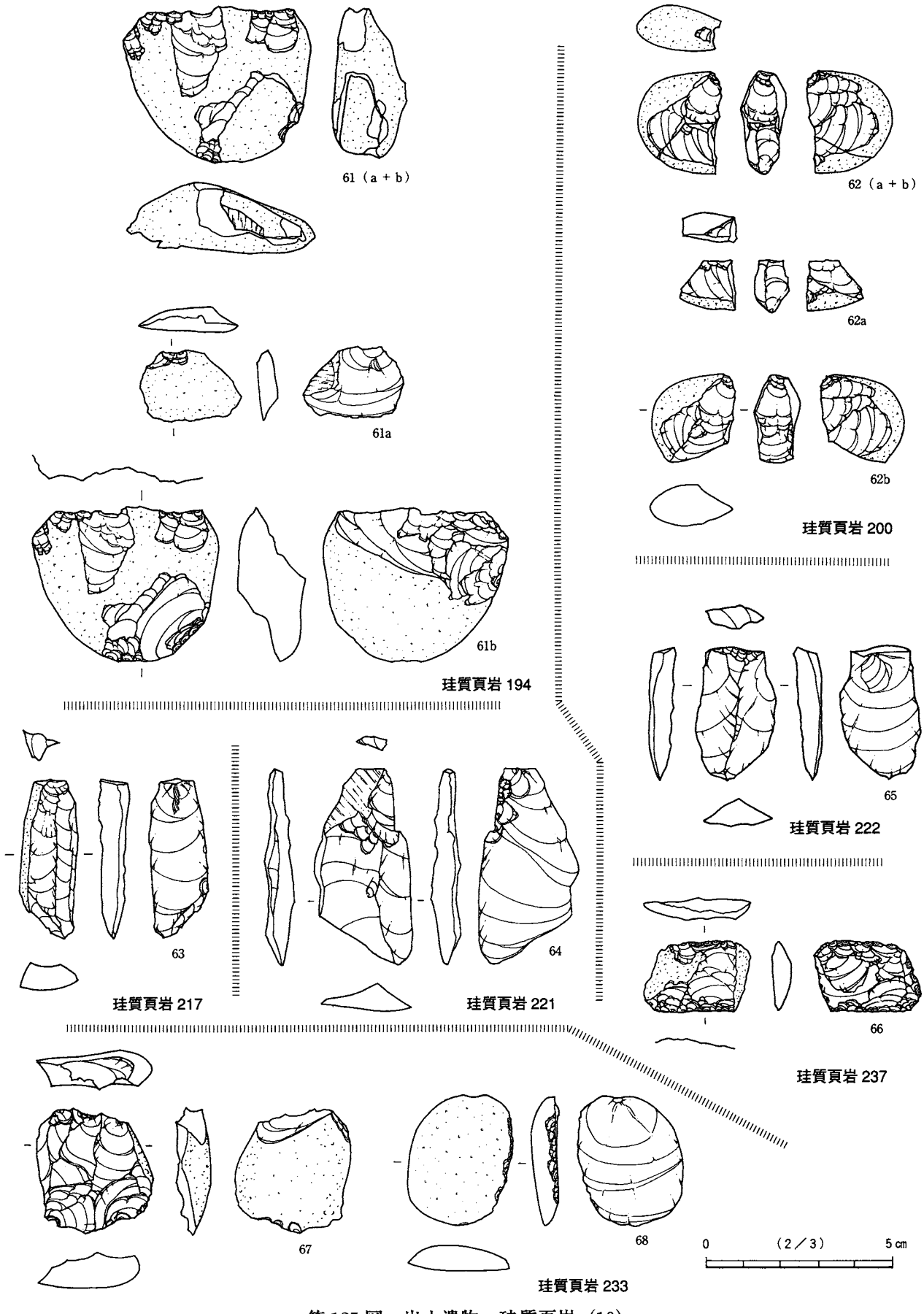
珪質頁岩200は自然面，剥離面ともに黒色の珪質頁岩である。62は剥片１点，石核１点の接合資料である。円礫の長軸方向の上端部から左右に振り分けるようにして剥片を数点剥離した後，側縁からの打撃で上下に２分割している。この下部の方が62である。２分割した時の打点と，ほぼ反対方向からの打撃で62ａを剥離するが，この剥片の頭部は欠損している。62ｂはこの作業を最後に遺棄されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｈ－37・38で出土している。

珪質頁岩217（第125図63，第15・50表，図版71）

珪質頁岩217は自然面，剥離面ともに黒色の珪質頁岩である。63は剥片である。縦長の整ったもので同一打面から連続してとられた剥片のうちの１点と考えられる。単独母岩である。４Ｉ－12で出土している。



第 124 図　出土遺物　珪質頁岩（9）



第125図　出土遺物　珪質頁岩（10）

珪質頁岩221（第125図64，第15・16・50表，図版71）

珪質頁岩221は剥離面が黄灰色の珪質頁岩である。64はＲ剥片である。腹面左上側縁に調整加工が連続して施されている。単独母岩である。４Ｉ－13で出土している。

珪質頁岩222（第125図65，第15・50表，図版71）

珪質頁岩222は剥離面が灰白色の珪質頁岩である。65は剥片である。単独母岩である。４Ｉ－14で出土している。

珪質頁岩237（第125図66，第15・50表，図版71）

珪質頁岩237は自然面，剥離面ともに黒色の珪質頁岩である。66は楔形石器である。平行四辺形様を呈している。上下ともに折断された可能性もある。自然面を一部残すが，全体に上下方向からの剥離痕がみられ，特に上下両端には細かな剥離痕が並んでいる。単独母岩である。４Ｊ－48で出土している。

珪質頁岩233（第125図67・68，第15・50表，図版71・72）

珪質頁岩233は自然面，剥離面ともに黄茶褐色，黄褐色の珪質頁岩である。67は黄茶褐色の珪質頁岩の楔形石器である。円礫の一端を打ち欠き，そこを打面として剥離した剥片を素材としている。背面には上下方向からの剥離が多数みられるが，腹面には自然面が大部分残っている。被熱している可能性もある。付着物がみられる。68は黄茶褐色の珪質頁岩のＲ剥片である。礫表からの打撃で剥離された剥片を素材としている。背面右側縁に細かな調整加工が並ぶ。被熱している可能性があり，67同様，付着物がみられる。67と68に接合関係はない。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，楔形石器１点である。４Ｊ－36・58で出土している。

珪質頁岩230（第126図69，第15・16・50表，図版72）

珪質頁岩230は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。69は剥片１点，石核１点の接合資料である。69ａは剥片，69ｂは石核である。円礫の長軸の一端から打撃を加え，大形の剥片を剥離している。その作業面を打面として小形の剥片を何点か剥離する。69ａはそのうちの１点である。69ａを剥離した後，69ｂは遺棄されている。下端に敲打痕のようなものがみられる。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。４Ｈ－37・38で出土している。

珪質頁岩241（第126図70，第15・50表，図版72）

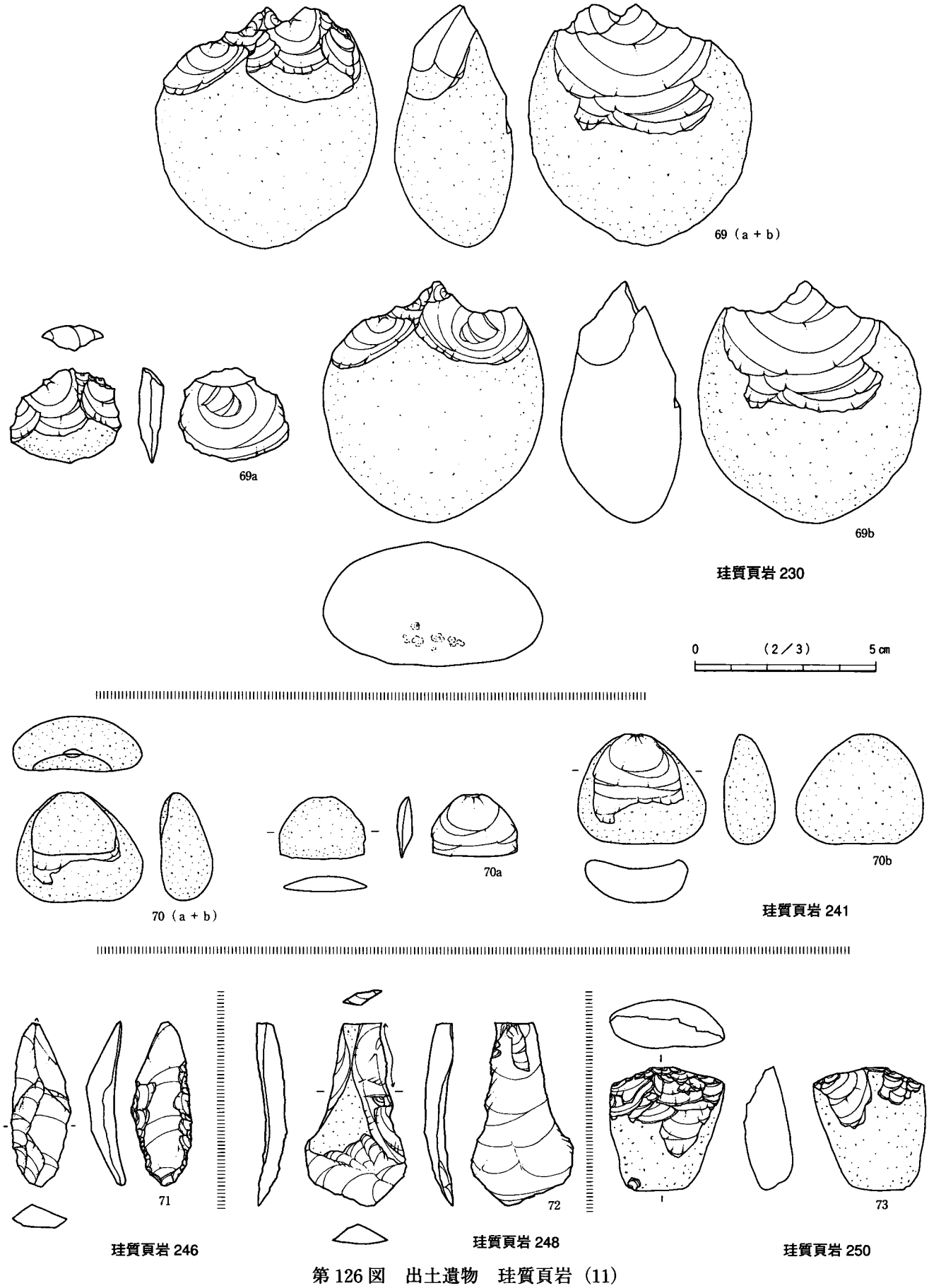
珪質頁岩241は自然面が褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。黒い点状の付着物がみられる。70は剥片１点，石核１点の接合資料である。70ａは剥片，70ｂは石核である。三角形状の原礫の頂点に打撃を加え70ａを剥離する。70ａの下部の欠損はこの打撃によるものである。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－69，4Ｌ－13で出土している。

珪質頁岩246（第126図71，第15・50表，図版72）

珪質頁岩246は剥離面が暗灰黄色の珪質頁岩である。71はナイフ形石器である。先細りの剥片の末端を尖端部としている。調整剥離は腹面側のみで，ナイフ形石器の通常の調整加工と異なり調整角は鋭角である。光沢の違いから，腹面左側縁の剥離痕は発掘時の欠損によるものかもしれない。単独母岩である。４Ｊ－92で出土している。

珪質頁岩248（第126図72，第15・50表，図版72）

珪質頁岩248は剥離面が暗緑色の珪質頁岩である。72はＵ剥片である。縦長の剥片を素材とし，背面右側縁に微細な剥離痕がみられる。図上，自然面で示した面は節理面かもしれない。単独母岩である。４Ｊ



第 126 図　出土遺物　珪質頁岩 (11)

－97で出土している。

珪質頁岩250（第126図73，第15・50表，図版72）

珪質頁岩250は自然面，剥離面ともに黄灰色の珪質頁岩である。73は石核である。比較的扁平な原礫の扇状に広がった一辺から左右に振り分けながら小形の剥片を剥離している。末端にごく小さな剥離痕がみられることから，両極石核かもしれない。単独母岩である。４Ｋで出土している。

珪質頁岩247（第127図74～76，第15・50表，図版72・76）

珪質頁岩247は自然面が明黄褐色，剥離面が暗緑色の珪質頁岩である。74はＵ剥片である。礫表から数回打撃を加え，剥離作業を行った後，本資料を剥離している。下縁部に細かい剥離痕がみられる。75は剥片である。三角形状を呈す厚みのある剥片である。76は石核である。74・75は比較的大きいが，76はかなり小さくなっており，両資料がとられた後も，打面を頻繁に転移しながら剥離作業が繰り返されたものと思われる。自然面として図示した面は節理かもしれない。74～76に接合関係はない。同母岩は３点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－94，4Ｋ－49，4Ｌ－61で出土している。

珪質頁岩263（第127図77，第15・50表，図版77）

珪質頁岩263は剥離面が明灰褐色の珪質頁岩である。77は剥片１点，石核１点の接合資料である。77aは剥片，77ｂは石核である。77ａ・ｂは厚手の剥片であったが，77ａの剥離後，打面を転移して小形の剥片が数点剥離されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｋ－25・26で出土している。

珪質頁岩260（第127図78，第15・50表，図版72）

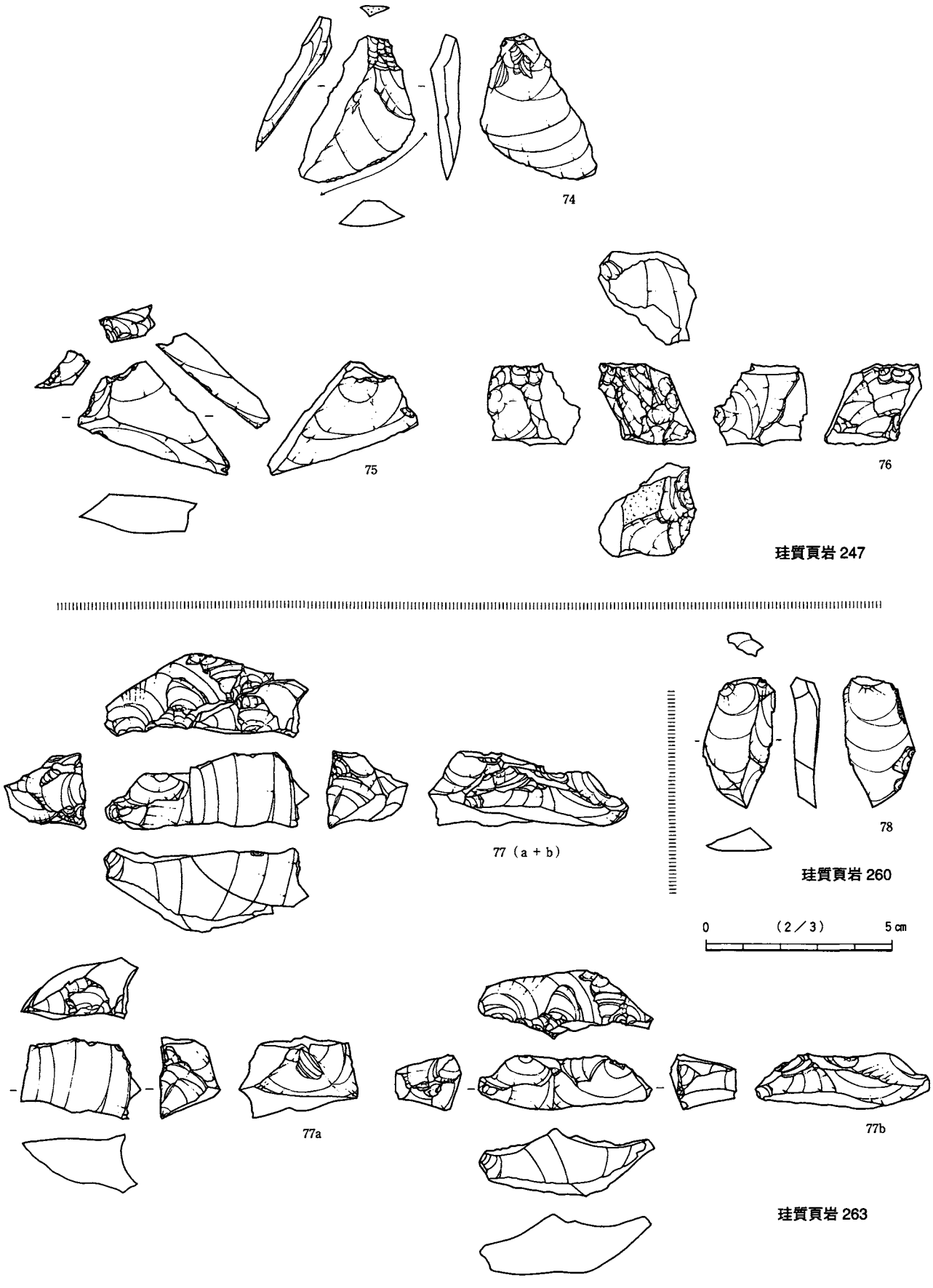
珪質頁岩260は剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。78はＲ剥片である。縦長剥片を素材とし，背面右側縁には微細な剥離痕，腹面右側縁には細かい剥離痕が連続してみられる。また，右下にも比較的大きな剥離痕がみられるが，腹面の剥離痕は光沢の違いから，発掘時の欠損によるものかもしれない。単独母岩である。４Ｋ－22で出土している。

珪質頁岩264（第128図79～83，第15・16・50表，図版72）

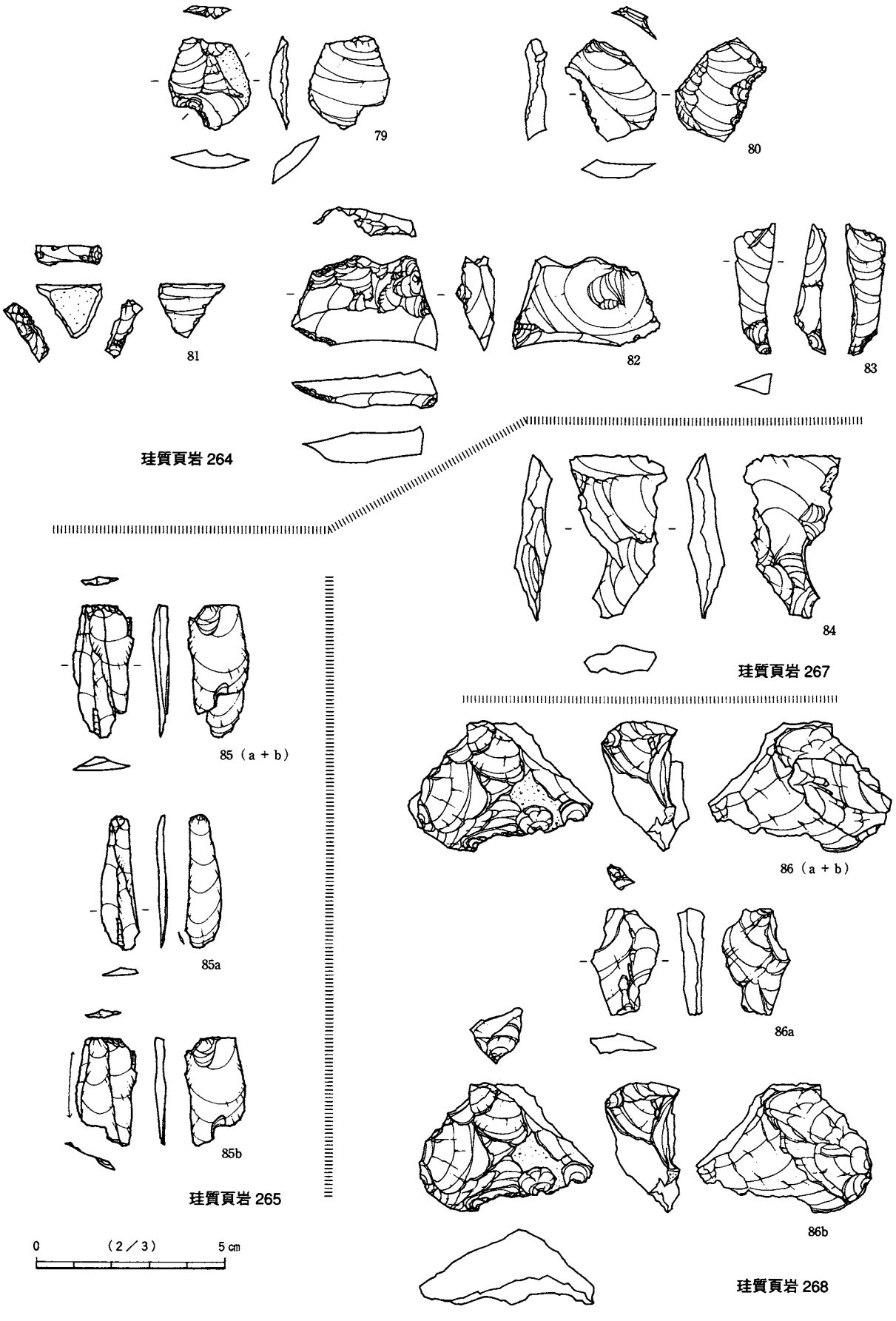
珪質頁岩264は自然面が灰褐色，剥離面が明茶褐色の珪質頁岩である。79は掻器である。背面に自然面を残す。素材となる剥片の打点部分は欠損している。背面左下方に弧を描くように調整加工がみられ，更に縁辺にも微細な剥離痕が連続してみられるが，背面の剥離痕は光沢の違いから，発掘時の欠損によるものかもしれない。80は掻器である。79と同様に素材となる剥片の打点部分は欠損している。腹面右側縁に79に酷似した調整加工が連続してみられるが，両面の剥離痕は光沢の違いから，発掘時の欠損によるものかもしれない。81はＲ剥片である。三角錐状の剥片の尾部の先に調整加工を施している。82はＲ剥片である。頭部調整を行った後，この素材となる剥片を剥離したと思われる。背面左下，腹面左下に調整加工がみられる。83はＲ剥片である。平面形はほぼ三角形を呈するが，三辺はいずれも折断面である。調整加工はすべてこの折断面に施されている。79～83に接合関係はない。同母岩は８点ある。石器組成は削器２点，Ｒ剥片３点，剥片・砕片３点である。４Ｋ－26・32・34・35・36・38・39・49で出土している。

珪質頁岩267（第128図84，第15・50表，図版72）

珪質頁岩267は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。84は台形様石器である。素材となる剥片のバルブを切るように腹面左下方に，背面側からの調整加工がみられる。一応，台形様石器としたが，形状の不安定さからＲ剥片かもしれない。単独母岩である。４Ｋ－29で出土している。



第 127 図　出土遺物　珪質頁岩 (12)



第 128 図　出土遺物　珪質頁岩（13）

珪質頁岩265（第128図85，第15・50表，図版72）

珪質頁岩265は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。85はU剥片１点，剥片１点の接合資料である。85ａはU剥片，85ｂは剥片である。両設打面の石核から石刃状の剥片を連続して剥離している。85ｂは背面左側縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はU剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｋ－28・38で出土している。

珪質頁岩268（第128図86，第15・50表，図版72）

珪質頁岩268は自然面が褐色，剥離面が光沢のある茶褐色の珪質頁岩である。86は掻器１点，U剥片１点の接合資料である。86ａはU剥片，86ｂは掻器である。大形の剥片を石核として86ａを剥離した後，残核の背面下部に調整加工を施して掻器に転用したものである。同母岩は２点ある。石器組成は掻器１点，剥片・砕片１点である。４Ｋ－28，4Ｌ－31で出土している。

珪質頁岩269（第129図87，第15・50表，図版73）

珪質頁岩269は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。87は楔形石器である。打点付近に潰れたような細かい剥離痕がみられる。尾部を欠損しており詳細は不明だが，対向する剥離が認められないことから，何点か剥離された楔形石器の調整剥片の１点かもしれない。単独母岩である。４Ｋ－30で出土している。

珪質頁岩272（第129図88，第15・50表，図版73）

珪質頁岩272は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。88は楔形石器である。扁平な礫の礫表から左右に振り分けるように剥離されている。潰れたような剥離痕が縁辺にみられるため，下半部は欠損しており形状は不明だが，楔形石器とした。単独母岩である。４Ｋ－47で出土している。

珪質頁岩273（第129図89，第15・50表，図版73）

珪質頁岩273は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。89は石核である。小形の円礫の長軸の一端に打撃を加え，剥片を１点剥離した後，遺棄された。単独母岩である。４Ｋ－36で出土している。

珪質頁岩274（第129図90，第15・50表，図版73）

珪質頁岩274は自然面，剥離面ともに黄灰色の珪質頁岩である。90は楔形石器である。素材となる剥片のバルブは折断されている。その折断面に直交する辺を上下におき，両極から打撃を行っている。単独母岩である。４Ｋ－28で出土している。

珪質頁岩276（第129図91，第15・50表，図版73）

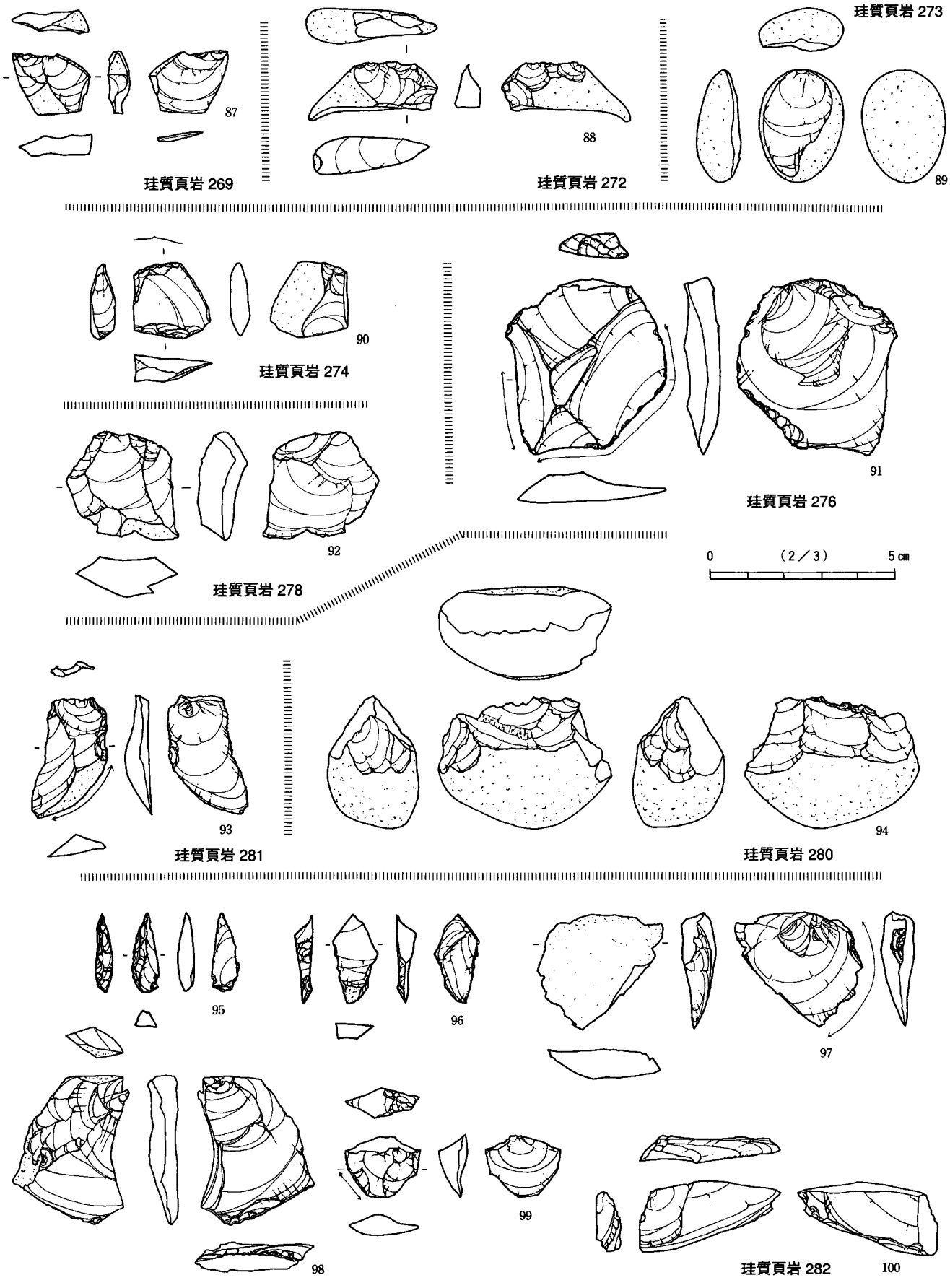
珪質頁岩276は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。91はＲ剥片である。比較的大形の剥片を素材とし，腹面左下部に調整加工が連続して施されているが，光沢の違いから，発掘時の欠損によるものかもしれない。また，ほぼ全周にわたり微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－40で出土している。

珪質頁岩278（第129図92，第15・16・50表，図版73）

珪質頁岩278は自然面が明褐色，剥離面が黒色の珪質頁岩である。92は剥片である。自然面を残す。単独母岩である。４Ｋ－35で出土している。

珪質頁岩281（第129図93，第15・16・50表，図版73）

珪質頁岩281は自然面，剥離面ともに茶褐色の珪質頁岩である。93はＲ剥片である。ほぼ同一方向から連続して剥離された剥片のうちの１点である。背面右上，腹面左上に調整加工が施されているが，光沢の違いから，発掘時の欠損によるものかもしれない。下縁には微細な剥離痕がみられる。自然面として図示



第 129 図　出土遺物　珪質頁岩（14）

した面は節理かもしれない。同母岩は5点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片4点である。4K－26・27・36・40・86で出土している。

珪質頁岩280（第129図94，第15・50表，図版73）

珪質頁岩280は自然面，剥離面ともに灰黒色の珪質頁岩である。あるいはチャートかもしれない。94は石核である。円礫の一辺を打面とし，左右に振り分けながら小形の剥片を剥離している。単独母岩である。4K－32で出土している。

珪質頁岩282（第129図95～100，第15・16・50表，図版73）

珪質頁岩282は自然面が褐灰色，剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。95はナイフ形石器である。非常に小さな剥片を素材とし，左側縁と基部に調整加工が施されている。96もナイフ形石器である。非常に小さな剥片を素材とし，左側縁に調整加工が施されている。97はR剥片である。自然面を打面とする厚手の剥片を素材としている。腹面右上部に調整加工が施され，腹面右側縁には微細な剥離痕がみられるが，光沢の違いから，発掘時の欠損によるものかもしれない。98はR剥片である。剥片の末端に調整加工を施した後，折断されたが，更にその折断面に調整加工を施している。99はU剥片である。両面にポジティブな剥離面を残す厚手で小形の剥片を素材とする。背面左側縁に微細な剥離痕がみられる。100は石核である。折断した剥片を素材とする。折断面から小形の剥片を剥離している。95～100に接合関係はない。同母岩は8点ある。石器組成はナイフ形石器2点，R剥片2点，U剥片1点，剥片・砕片2点，石核1点である。4K－25・27・36・70・71・83，4L－71，5K－02で出土している。

珪質頁岩284（第130図101，第15・50表，図版73）

珪質頁岩284は剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。101はほぼ四角形の楔形石器である。両端に対向する細かい剥離痕がみられる。背面右側縁下部には微細な剥離痕もみられる。単独母岩である。4K－59で出土している。

珪質頁岩285（第130図102，第15・50表，図版73）

珪質頁岩285は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。102はR剥片である。礫表を打面として剥離した剥片を素材とする。背面右上部に細かな調整加工がみられる。単独母岩である。4K－61で出土している。

珪質頁岩293（第130図103，第15・16・50表，図版73）

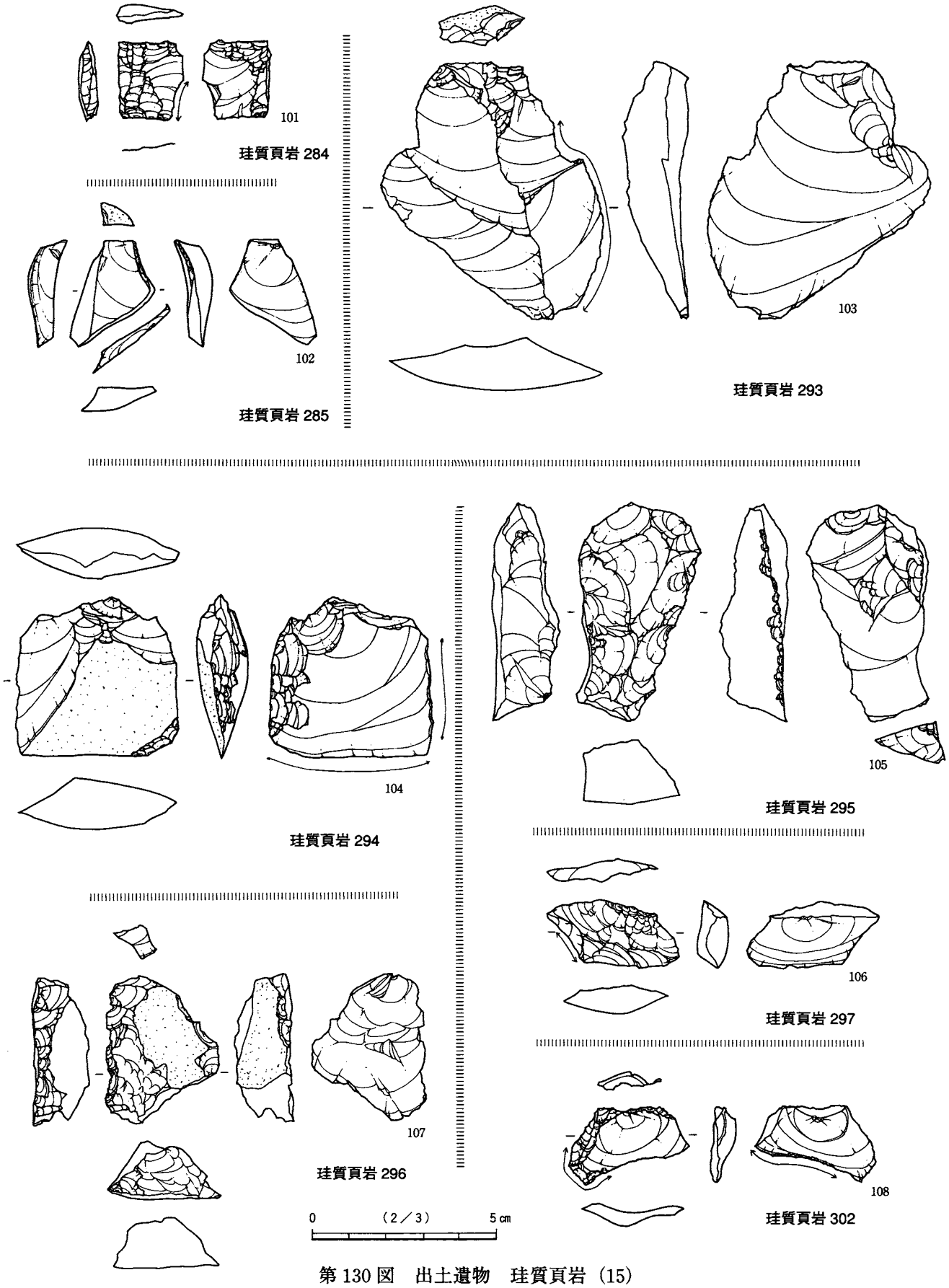
珪質頁岩293は自然面が褐灰色，剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。103はU剥片である。厚手で大形の剥片を素材とする。赤羽根遺跡出土の剥片の中では最大級の剥片である。背面右側縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成はU剥片1点，剥片・砕片1点である。4K－84・87で出土している。

珪質頁岩294（第130図104，第15・50表，図版73）

珪質頁岩294は自然面が明褐色，剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。104は削器である。背面の右側縁下部と腹面の両側縁に調整加工を施している。腹面右側面の剥離痕は三日月状である。単独母岩である。4K－87で出土している。

珪質頁岩295（第130図105，第15・50表，図版74）

珪質頁岩295は剥離面が黒色の珪質頁岩である。105は削器である。厚手で大形の剥片を素材とする。背面右側縁に連続する調整加工を施し，刃部を作出した後，更に細かな調整加工を施している。あるいは石



第 130 図　出土遺物　珪質頁岩（15）

核か石核に細かい調整加工を施し削器に転用したものかもしれない。単独母岩である。４Ｋ－88で出土している。

珪質頁岩297（第130図106，第15・50表，図版74）

珪質頁岩297は剥離面が茶灰色の珪質頁岩である。106はＵ剥片である。平坦な剥離面を打面として連続して剥離した剥片のうちの１点である。横長剥片を素材とする。背面左下部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－93で出土している。

珪質頁岩296（第130図107，第15・16・50表，図版74）

珪質頁岩296は自然面，剥離面ともに緑灰色の珪質頁岩である。107は削器である。節理の多い石材を用いており，厚手の剥片を素材とする。背面左側縁と右側縁上部に調整加工が施される。末端は節理で欠損しているかもしれない。同母岩は２点ある。石器組成は削器１点，剥片・砕片１点である。４Ｋ－93で出土している。

珪質頁岩302（第130図108，第15・50表，図版74）

珪質頁岩302は灰茶色の珪質頁岩である。108はＵ剥片である。平坦な剥離面を打面として大きなバルブをもつ剥片を続けて剥離したうちの１点である。背面右下部と背面下縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－00で出土している。

珪質頁岩299（第131図109，第15・16・50表，図版78）

珪質頁岩299は自然面が暗褐色，剥離面が黒褐色の珪質頁岩である。109はＵ剥片１点，剥片４点，楔形石器１点，石核１点の接合資料である。109ａ・ｃ・ｄは剥片，109ｂはＵ剥片，109ｅはＲ剥片，109ｆは楔形石器，109ｇは石核である。最大径80㎜ 程度の扁平な礫を素材としている。礫表からの打撃で棒状の109ａを剥離し，求心的に右へ打点を移動しながら数点の剥片を剥離している。109ａのほぼ反対方向から109ｂを剥離する。109ｂの背面右下に微細な剥離痕がみられる。更に右方向へまわりこむように打点を移し，109ｃ・ｄを含む剥片を数点剥離する。この一連の作業で，片面に自然面を残しながら原礫を横方向に２分割したような盤状の石核が残る。更にこの作業面方向からの打撃で109ｅ・ｆを剥離する。109ｅは両端に剥離痕がみられる。109ｆは旧作業面の右側縁に比較的大きな調整加工を施している。109ｇはその後も小形の剥片を数点剥離している。同母岩は８点ある。石器組成はＲ剥片１点，Ｕ剥片１点，剥片・砕片４点，楔形石器１点，石核１点である。４Ｋ－65，4Ｌ－03・04・13・14で出土している。

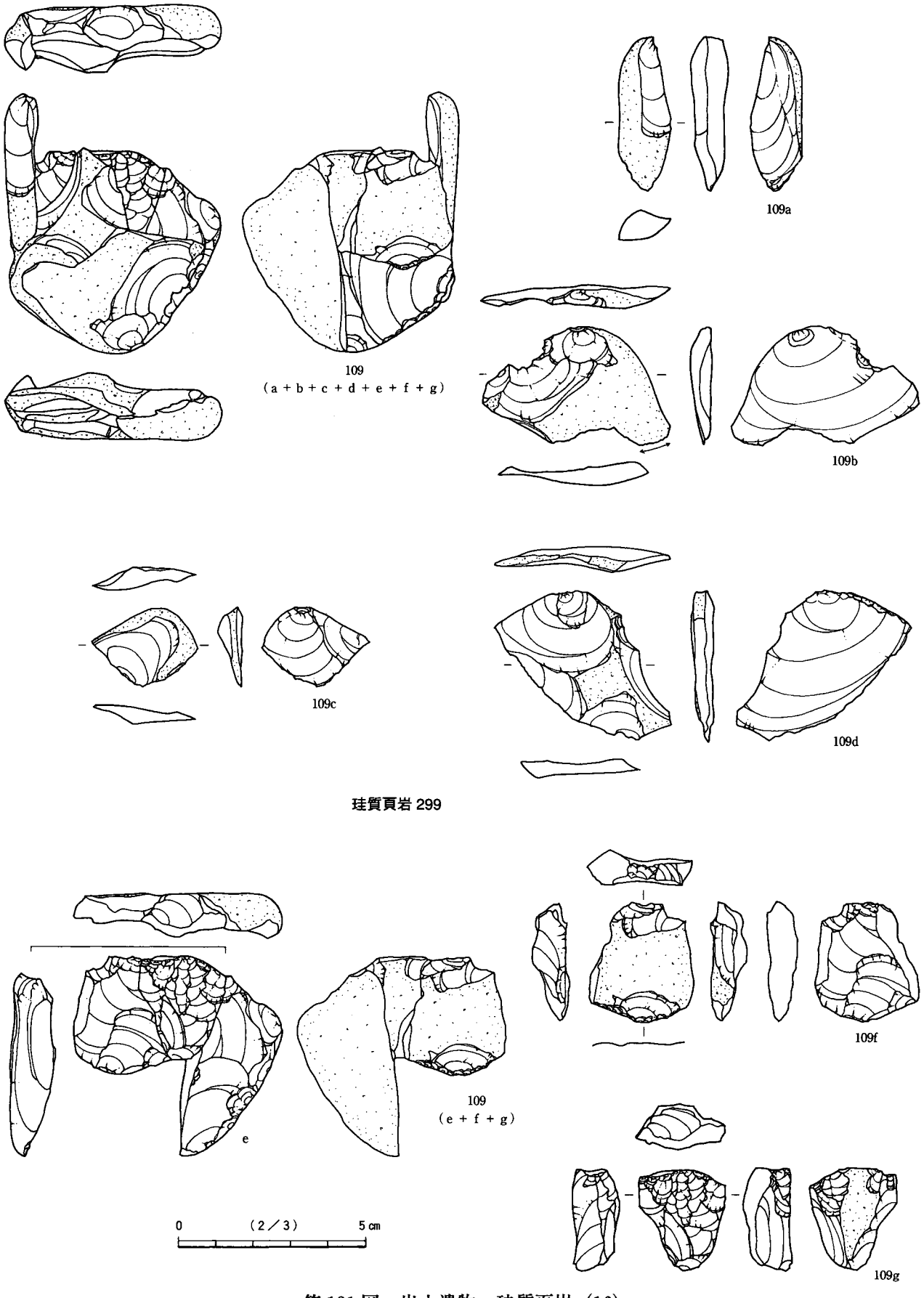
珪質頁岩300（第132図110，第15・50表，図版74）

珪質頁岩300は自然面，剥離面ともに茶褐色の珪質頁岩である。110は剥片１点，石核１点の接合資料である。110ａは剥片，110ｂは石核である。比較的厚い円礫を長軸方向におき，礫表を打面として左方向から剥片を１点剥離する。次に長軸の一端に打撃して110ａを剥離し，その作業面を打面にして大小の剥片を剥離する。更にその作業面を打面として小形の剥片を剥離した後，110ｂは遺棄されたものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－03・14で出土している。

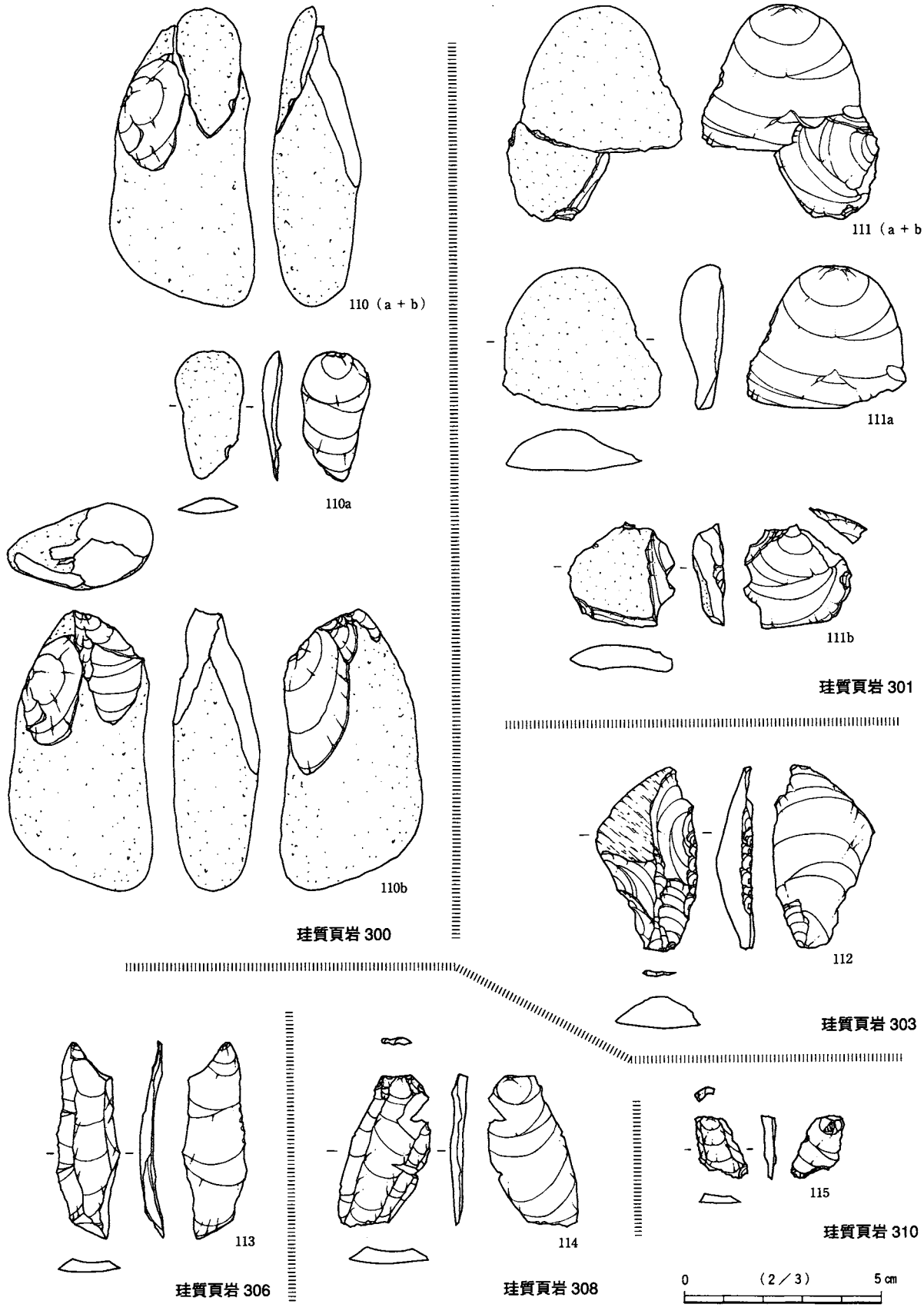
珪質頁岩301（第132図111，第15・16・50表，図版74）

珪質頁岩301は自然面が明褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。111は剥片２点の接合資料である。礫表を打面として111ａを剥離する。111ａの剥離と同時に，一緒にはじけ飛んだ面を打面にして111ｂを剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片３点である。４Ｌ－03・23で出土している。

珪質頁岩303（第132図112，第15・16・50表，図版74）



第 131 図　出土遺物　珪質頁岩（16）



第 132 図　出土遺物　珪質頁岩 (17)

珪質頁岩303は剥離面が緑灰褐色の珪質頁岩である。112は台形様石器である。背面に節理のある縦長剥片を素材とし，右側面に調整加工が施されている。あるいはナイフ形石器かもしれない。同母岩は5点ある。石器組成は台形様石器1点，剥片・砕片4点である。4L－10で出土している。

珪質頁岩306（第132図113，第15・50表，図版74）

珪質頁岩306は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。113はほぼ同一方向からの剥離で構成される背面をもつ石刃状の縦長剥片である。背面右上のノッチ状の折断面は発掘時の欠損である。単独母岩である。4L－12で出土している。

珪質頁岩308（第132図114，第15・50表，図版74）

珪質頁岩308は剥離面が黄白色の珪質頁岩である。114はほぼ同一方向からの剥離で構成される背面をもつ石刃状の縦長剥片である。頭部付近の一部が発掘時に欠損している。単独母岩である。4L－14で出土している。

珪質頁岩310（第132図115，第15・16・50表，図版74）

珪質頁岩310は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。115はR剥片である。長さ20㎜にも満たない小形の剥片の下部に，背面側から連続する細かい調整加工を施している。同母岩は2点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点である。4L－20で出土している。

珪質頁岩304（第133図116，第15・50表，図版74）

珪質頁岩304は剥離面が黄灰色の珪質頁岩である。116は剥片1点，石核1点の接合資料である。116aは剥片，116bは石核である。不規則に打面転移を頻繁に繰り返して多くの剥片を剥離している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4L－11・21で出土している。

珪質頁岩305（第133図117，第15・50表，図版77）

珪質頁岩305は自然面が明褐色，剥離面が黄灰色の珪質頁岩である。117は剥片1点，石核1点の接合資料である。117aは剥片，117bは石核である。直径40㎜程度の円礫を素材として何点かの剥片を剥離した後，117aを剥離して打面を作出する。その後も小形の剥片を剥離している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4L－12・21で出土している。

珪質頁岩309（第133図118，第15・50表，図版74）

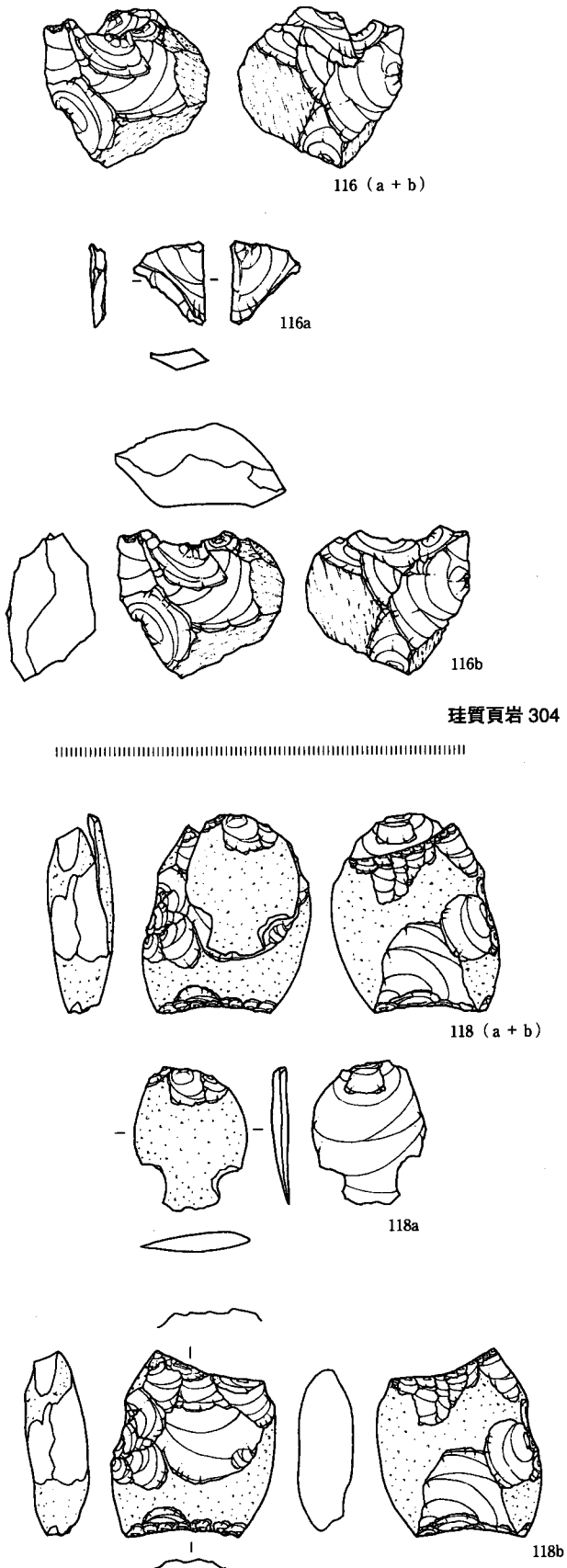
珪質頁岩309は自然面が暗褐色，剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。118は剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。118aは剥片，118bは楔形石器である。扁平な楕円状の礫を素材として長軸の一端から打撃を加え118aを剥離した後，同方向の打撃を両極から加えている。その後打面を90度転移し，打撃を加えている。背面右側縁の一部に微かに敲打痕がみられることから，転移後の剥離痕も両極打法によるものと思われる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。4L－14で出土している。

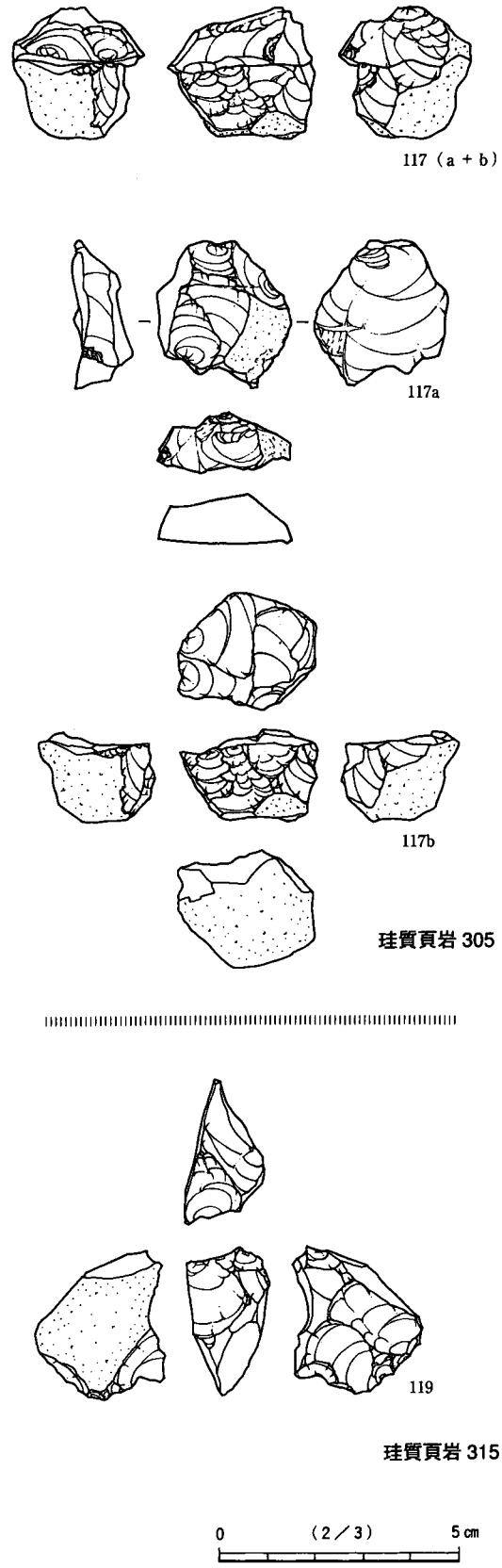
珪質頁岩315（第133図119，第15・50表，図版77）

珪質頁岩315は自然面，剥離面ともに灰褐色の珪質頁岩である。119は石核である。上下方向からの剥離痕が残されている。あるいは両極石核かもしれない。単独母岩である。4L－22で出土している。

珪質頁岩316（第134図120，第15・50表，図版74）

珪質頁岩316は剥離面が黒褐色で所々光沢を帯びる珪質頁岩である。120はU剥片である。横断面がほぼ三角形で，両側縁に微細な剥離痕がみられる。打面には，右方向から7面以上の剥離痕が残っていて，調





第133図　出土遺物　珪質頁岩（18）

整されたものと思われる。赤羽根遺跡出土の剥片の中では103とともに最大級の剥片である。単独母岩である。４Ｌ－32で出土している。

珪質頁岩318（第134図121，第15・16・50表，図版74）

珪質頁岩318は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。121はＵ剥片１点，剥片１点の接合資料である。121ａはＵ剥片，121ｂは剥片である。すべて礫表を打面として剥離された剥片で，121ａ・ｂは連続して剥離されている。121ａの下縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は６点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片５点である。４Ｌ－24で出土している。

珪質頁岩319（第134図122，第15・50表，図版77）

珪質頁岩319は自然面が明褐色，剥離面が緑褐色の珪質頁岩である。122は石核である。原礫を大きく分割したうちの１点を用い，2点の剥片を剥離している。単独母岩である。４Ｌ－25で出土している。

珪質頁岩323（第134図123，第15・16・50表，図版74）

珪質頁岩323は自然面が黄褐色，剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。123は折面による剥片２点の接合資料である。123は節理を打面にして剥離された剥片である。下端が一部欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｌ－23・24で出土している。

珪質頁岩321（第134図124，第15・50表，図版74）

珪質頁岩321は自然面が暗褐色，剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。124はほぼ三角形を呈する原礫の頂点の一端を剥離し，その剥離面を打面として数点の剥片を剥離する。更に背面左下端を打面として小形の剥片を剥離する。この時できた稜に敲打を加えて敲石に転用している。更に，上端部にも敲打痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－25で出土している。

珪質頁岩320（第135図125・126，第15・16・50表，図版75・78）

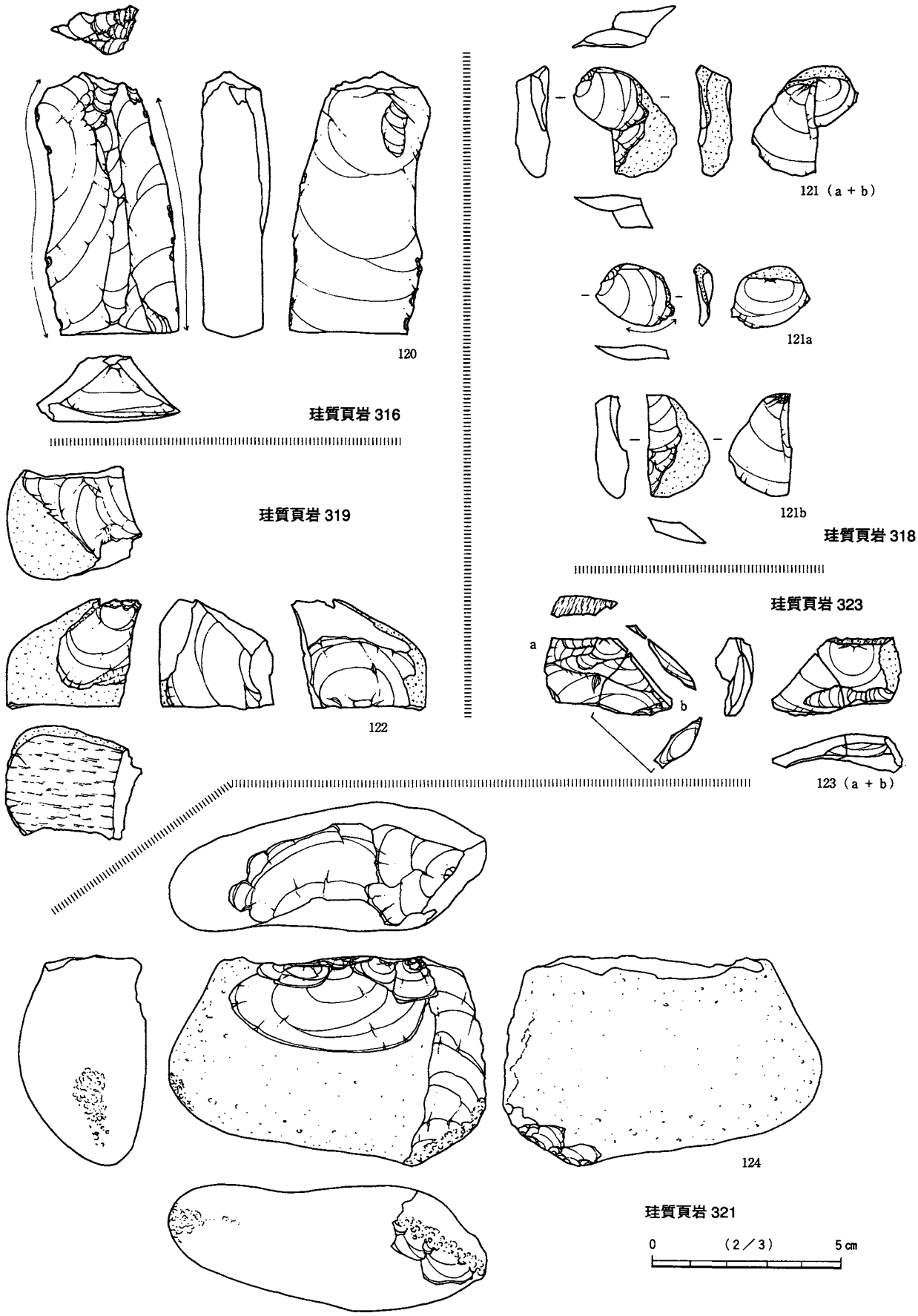
珪質頁岩320は自然面が黄褐色，剥離面が黒灰色の珪質頁岩である。125は台形様石器である。横長剥片を素材として，バルブを取り去るような調整加工を含め，腹面両側縁に調整加工が施されている。126は石核１点，剥片５点の接合資料である。126ａ～ｅは剥片，126ｆは石核である。126は節理を多く含む。大形の礫を粗割りした後，何回か剥離が行われ，礫表を打面として126ａ・ｂを剥離する。打点を移動して大形の剥片を剥離し，その作業面を打面として126ｃを剥離する。126ｃと同一打面から126ｅを剥離するが，126ｄはこの時同時に剥離したものと思われる。その後，目立った剥離作業はなく126ｆは遺棄されている。125と126に接合関係はない。同母岩は９点ある。石器組成は台形様石器１点，剥片・砕片７点，石核１点である。４Ｌ－22・23・25・26・36で出土している。

珪質頁岩324（第136図127，第15・50表，図版75）

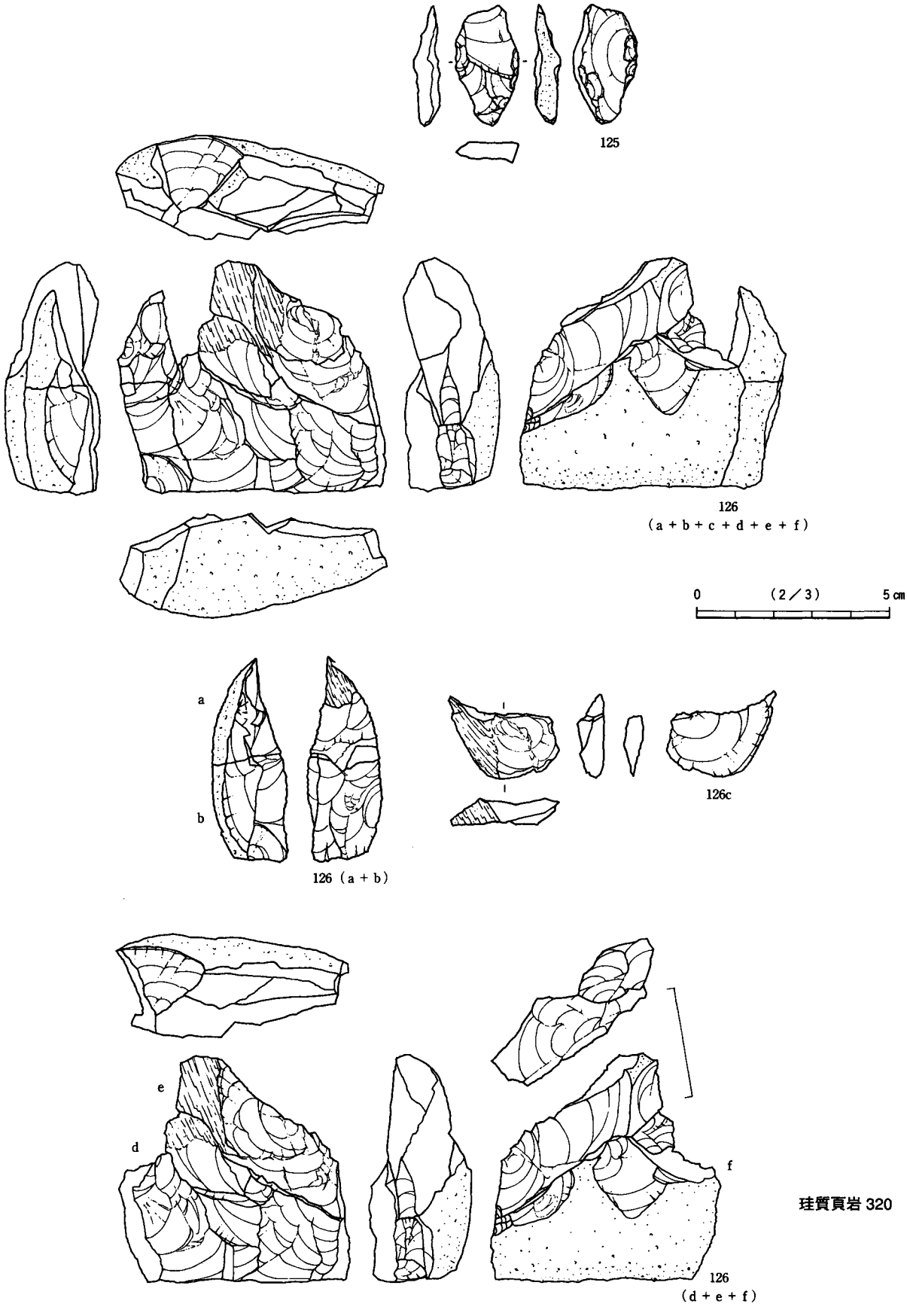
珪質頁岩324は自然面，剥離面ともに灰褐色の珪質頁岩である。127はＵ剥片１点，剥片１点の接合資料である。127ａはＵ剥片，127ｂは剥片である。多方向から剥離が行われた後，127ａを剥離する。背面左下方に微細な剥離痕がみられる。次に打面をほぼ90度転移して127ｂを剥離する。両資料とも背面に一部自然面を残している。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｌ－32で出土している。

珪質頁岩326（第136図128，第15・50表，図版75）

珪質頁岩326は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。128はＵ剥片３点の接合資料であるが，128ａは折面の接合である。128ａを剥離した後，打面調整を行い，同じ方向から128ｂを剥離する。128ａは両側縁に，



第 134 図　出土遺物　珪質頁岩 (19)



第 135 図　出土遺物　珪質頁岩 (20)

128ｂは下縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片２点である。４Ｌ－32･52で出土している。

珪質頁岩330（第136図129，第15・50表，図版75）

珪質頁岩330は剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。129はＵ剥片である。同一方向の剥離で構成される背面をもつ剥片を素材とする。背面の右側縁下部と腹面の両側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－22で出土している。

珪質頁岩334（第136図130，第15・16・50表，図版75）

珪質頁岩334は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。130はＵ剥片である。非常に鈍角な打角をもつ剥片を素材とする。剥離時の衝撃で左右に折断されたものと思われる。背面の上下，腹面の上部と左側縁上部に微細な剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片２点である。４Ｋ－16，4Ｌ－51，5Ｋ－11で出土している。

珪質頁岩333（第136図131・132，第15・16・50表，図版75）

珪質頁岩333は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。131はＲ剥片である。小形の剥片の腹面下縁に連続した細かい剥離痕がみられる。132はＵ剥片１点，剥片１点の接合資料である。132ａはＵ剥片，132ｂは剥片である。132ａが剥離された後，他方向から小形の剥片が剥離されているが，132ｂはそのうちの１点と思われる。132ａは下縁に微細な剥離痕がみられる。131･132に接合関係はない。同母岩は５点ある。石器組成はＲ剥片１点，Ｕ剥片１点，剥片・砕片３点である。４Ｌ－43・44・63で出土している。

珪質頁岩336（第137図133，第15・50表，図版75）

珪質頁岩336は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。133はＵ剥片２点の接合資料である。133ａを剥離した後，小形の剥片を１点剥離し，同一方向から133ｂを剥離する。133ａ・ｂともに下縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片２点である。４Ｌ－60・61で出土している。

珪質頁岩337（第137図134，第15・50表，図版75）

珪質頁岩337は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。134はＵ剥片である。上・下・右方向からの剥離痕を背面に残す大形の剥片を素材とする。微細な剥離痕が背面のほぼ下半を半周する。腹面は下縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－60で出土している。

珪質頁岩341（第137図135，第15・50表，図版75）

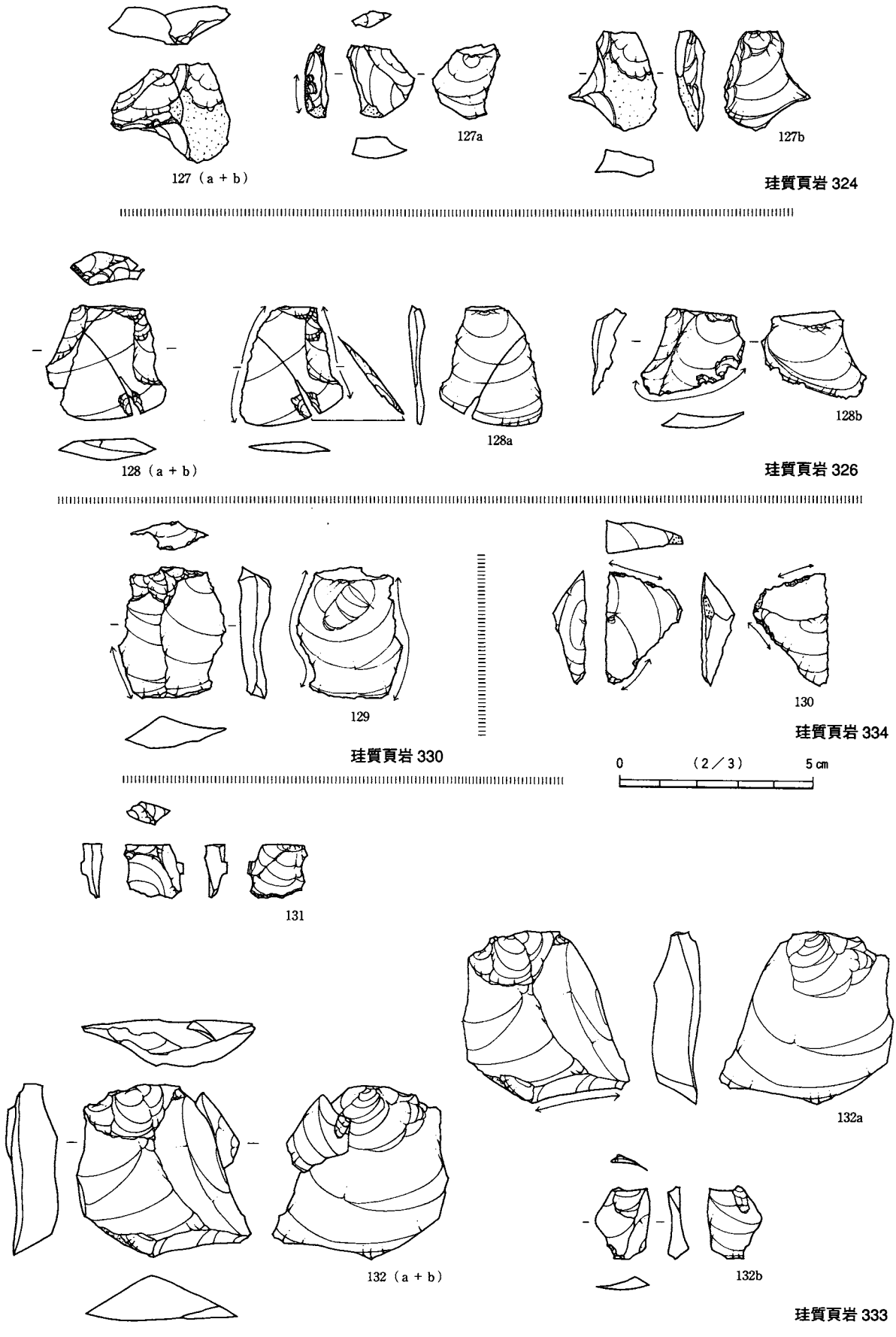
珪質頁岩341は剥離面が灰褐色の珪質頁岩である。135は削器である。大形の剥片の背面右側縁中央から下端にかけて調整加工を施している。背面左側縁下部と腹面左側縁上部に微細な剥離痕もみられる。単独母岩である。４Ｌ－61で出土している。

珪質頁岩343（第137図136，第15・50表，図版75）

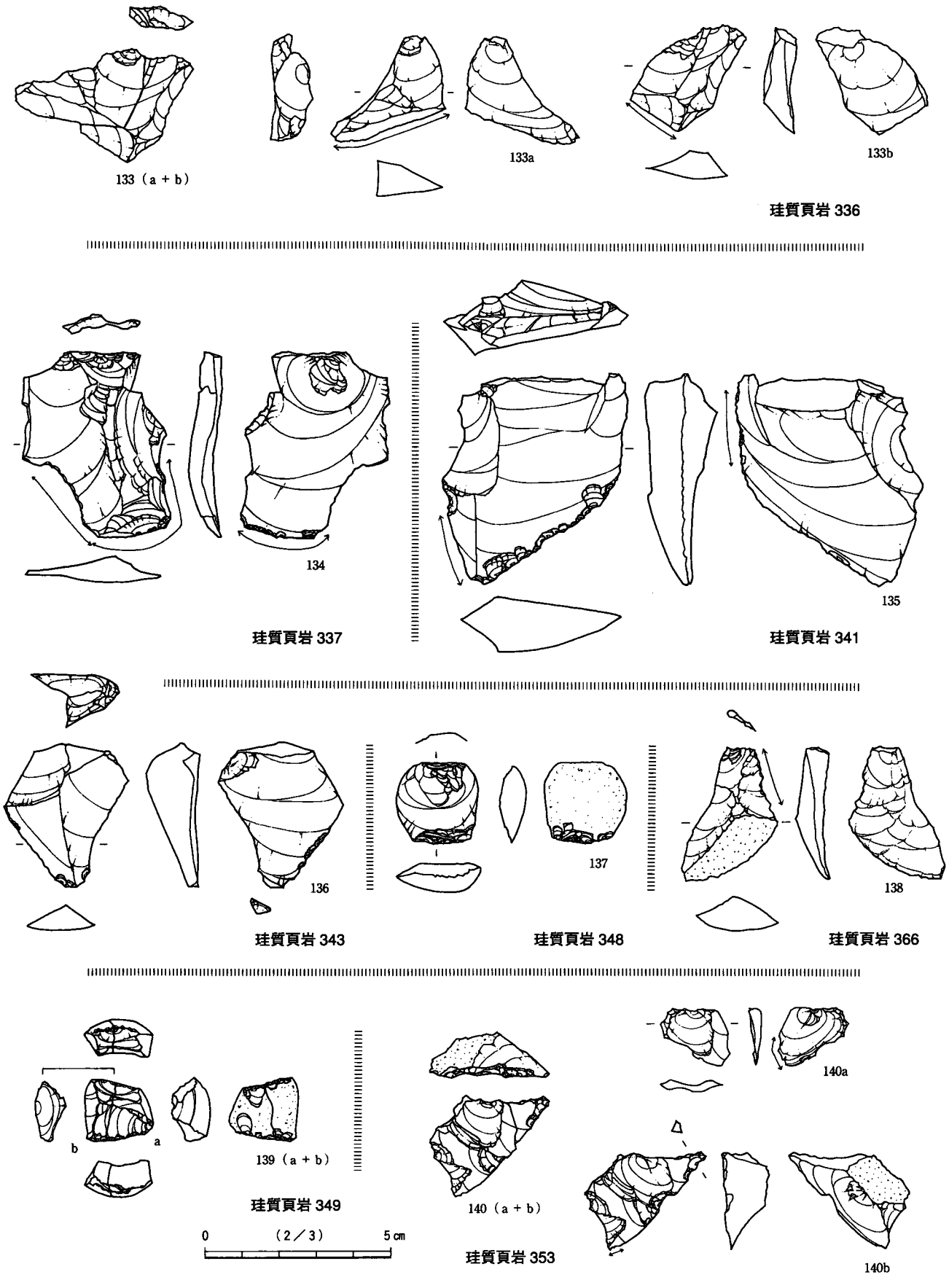
珪質頁岩343は剥離面が茶褐色の珪質頁岩である。136はＲ剥片である。厚手の剥片で頭部及び尾部を欠損している。背面末端付近及び腹面右側縁に調整加工が施されている。単独母岩である。４Ｌ－61で出土している。

珪質頁岩348（第137図137，第15・50表，図版75）

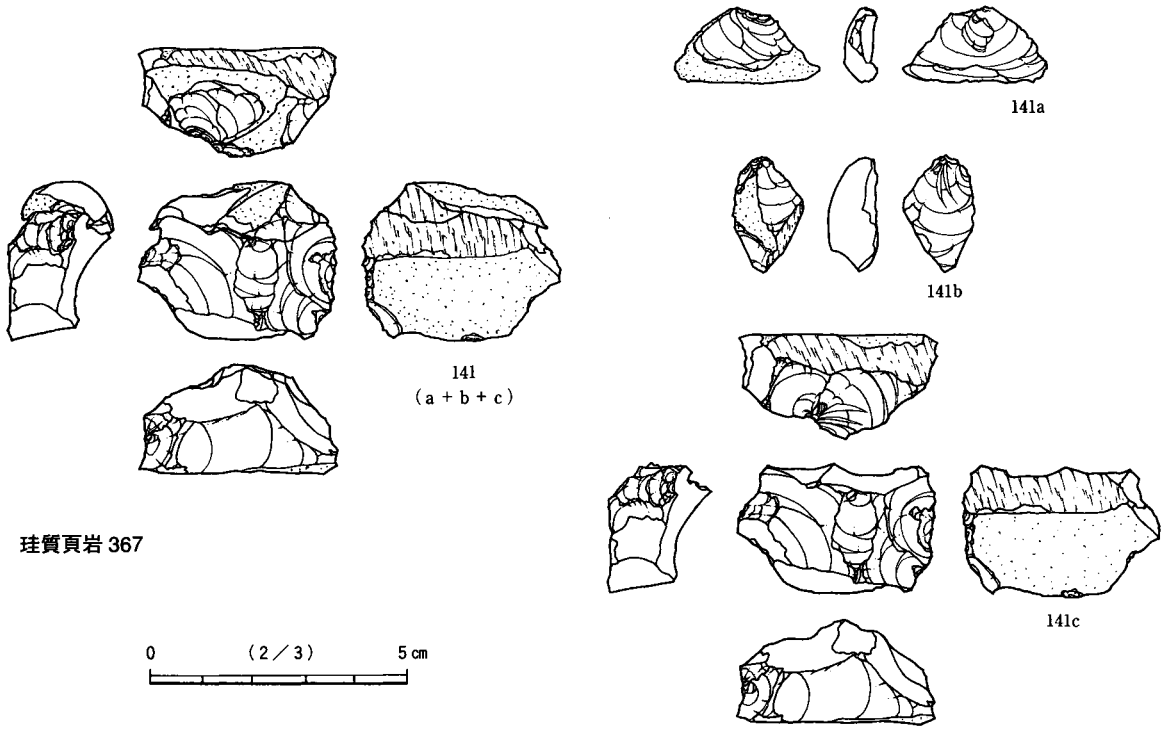
珪質頁岩348は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。137は楔形石器である。腹面はほぼ全面が自然面である。背面の両端と腹面の下端部に剥離痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－00で出土している。



第 136 図　出土遺物　珪質頁岩 (21)



第137図　出土遺物　珪質頁岩（22）



第 138 図　出土遺物　珪質頁岩（23）

珪質頁岩366（第137図138，第15・50表，図版75）

珪質頁岩366は自然面，剥離面ともに白い斑入りの緑灰色の珪質頁岩である。138は剥片である。背面右側縁に微細な剥離痕がみられるが，詳細は不明である。単独母岩である。５Ｆ－29で出土している。

珪質頁岩349（第137図139，第15・50表，図版75）

珪質頁岩349は剥離面が黄褐色の珪質頁岩である。139は楔形石器２点の接合資料であるが，これらは本来１つであったものが，欠損したものと思われる。厚手の剥片を素材としている。背面上端からは大きな剥離もみられるが，下端部の剥離痕は潰痕状である。上縁も縁辺には同様の潰痕状の剥離痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－00・01で出土している。

珪質頁岩353（第137図140，第15・50表，図版75）

珪質頁岩353は自然面が灰褐色，剥離面が緑灰色の珪質頁岩である。140はＵ剥片１点，石核１点の接合資料である。140ａはＵ剥片，140ｂは石核である。自然面を打面とした厚手の剥片を素材とし，小形の剥片と140ａを続けて剥離している。140ａは背面下部に微細な剥離痕がみられる。また，背面の上部右側にノッチ状の調整加工を施して錐状の突起を作出している。あるいは揉錐器かもしれない。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片１点，石核１点である。５Ｇ－01・31で出土している。

珪質頁岩367（第138図141，第15・16・50表，図版77）

珪質頁岩367は自然面が赤褐色及び暗褐色，剥離面が暗褐色の珪質頁岩である。141は剥片２点，石核１点の接合資料である。141ａ・ｂは剥片，141ｃは石核である。背面がほとんど自然面の板状の剥片を素材として剥離作業を行っている。腹面を打面として141ａを剥離するが，節理の関係で更に背面の自然面の１点が同時に剥離している。更に同一打面から141ｂを含む数点の小形の剥片を剥離し，打面をそれらの作業面に転移して，更に小形の剥片を数点を剥離した後，遺棄している。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。５Ｆ－29，5Ｇ－20・21で出土している。

粘板岩

粘板岩は総数49点で，原石・礫を除いた点数は９母岩10点である。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片４点，楔形石器２点，石核３点，原石・礫39点である。

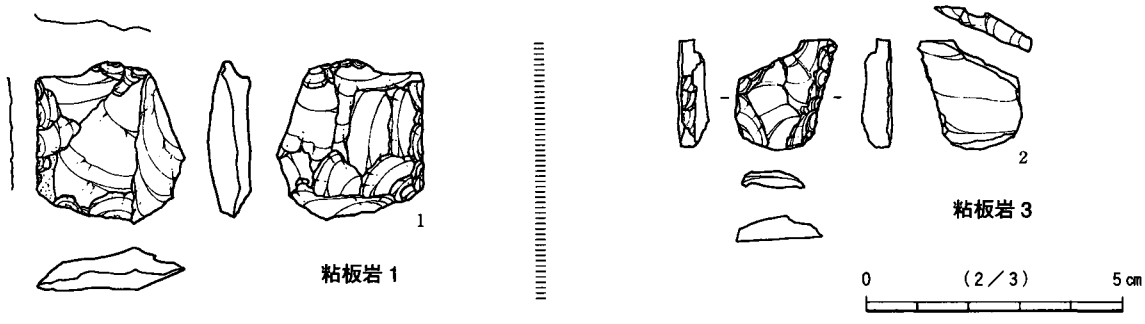
３Ｉ－82，３Ｊ－65・67・84・93・98，４Ｅ－18，４Ｆ－12，４Ｈ－17・37，４Ｊ－05・06・08・13・20・23・36・45・46・56・83・86，４Ｋ，４Ｋ－06・20・26・37・56・59・64・73，４Ｌ－12・21・22・36，５Ｆ－14で出土している。

粘板岩１（第139図1，第17・51表，図版78）

粘板岩１は自然面，剥離面ともに黒色の粘板岩である。１は楔形石器である。上下，左側縁に剥離痕がみられる。背面左下部に，わずかに自然面が残る。単独母岩である。３Ｉ－82で出土している。

粘板岩３（第139図2，第17・51表，図版78）

粘板岩３は剥離面が黒色の粘板岩である。２は剥片である。層状に薄く剥がれる石材である。右側縁に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｅ－18で出土している。



第139図　出土遺物　粘板岩

砂岩

砂岩は総数1,807点で，原石･礫を除いた点数は269母岩422点である。石器組成は石斧３点，敲石10点，台石３点，Ｒ剥片１点，剥片・砕片247点，楔形石器１点，石核157点，原石・礫1，385点である。

３Ｅ－99，３Ｆ－85・86・94～96・98，３Ｈ－75・76・83・85・89・92～96・98・99，3I，３Ｉ－39・54・55・57・58・59・64・65・67～69・71～73・77～80・82～85・87～89・92・97～99，３Ｊ－40・41・50～54・60・61・63～67・70～76・80～86・90～93・95～98，３Ｋ－80・81・92・94・95・97～99，３Ｌ－90・92，４Ｅ－06～09・14～19・22～25・29・31～33・38・39・42・43・48・49・80・81・92，４Ｆ－00・01・03～07・10～14・31・37・40・41・46・53～56・67～69・74～77・79・83・84・88・89・92・93・99，４Ｇ－33・70・80・88・90・91，４Ｈ－03～09・15～17・19・23～28・32・33・36～38・46～48・55・56・75・76・98，4I南区，４Ｉ－00・01・03～10・12～17・19・21～26・29・33・38・42・44・46・47・54・55・66・67，４Ｊ，４Ｊ－00～11・13～18・20・21・23～28・32～34・36～43・45～49・51～54・56～59，61・63～71・74・76・78・79・82～84・86・88・91・92・97・98，４Ｋ，４Ｋ－00・02・03・06・08～11・13・14・16～18・20・21・23・25・26・28～30・32・34・37～43・47～61・67・68・70・71・76・79～84・87・91・93，４Ｌ－03～05・11～16・22～25・30・33・35・37・40・41・43・44・50・51・53～55・60・62～65・70・71・73，５Ｃ－09，５Ｄ－00，５Ｆ－02～04・08・13・14・16～19・24・36・39・47，５Ｇ－00・01・09・21・22・30～32・43，５Ｊ－01・02・06・08～12・17・18・23・33・35・43・44・46・48，

H区で出土している。

砂岩２（第140図1，第19・20・52表，図版79）

砂岩２は自然面，剥離面ともに明緑灰色で細粒の砂岩である。１は剥片２点の接合資料である。作出された平坦な打面から縦長剥片の１ａ，１ｂが連続して剥離されている。同打面には４回以上の打撃痕が残っている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片４点である。３Ｅ－99，4Ｅ－09で出土している。

砂岩14（第140図2，第19・52表，図版79）

砂岩14は自然面，剥離面ともに灰色で細粒の砂岩である。２は石斧１点，石核１点の接合資料である。２ａは石斧，2ｂは石核である。２ａ・ｂの腹面は，なだらかなカーブを持つ自然面をそのまま生かし，作業面の下部には擦痕がみられる。周囲から中心へ向かう剥離作業を繰り返し，長幅比２：１の整った形に仕上げている。石斧が折れた後に２ｂを石核として再利用している。作業面側から腹面に向けて打撃され，ほぼ円形を呈している。同母岩は２点ある。石器組成は石斧１点，石核１点である。３Ｉ－57・78で出土している。

砂岩９（第140図3，第19・52表，図版79）

砂岩９は自然面が明褐色，剥離面が茶褐色で細粒のもろい砂岩である。あるいは安山岩かもしれない。所々赤色の部分がみられる。３は敲石である。扁平な円礫の端部に敲打痕がみられる。平らな面はわずかに凹み，微かに光沢を帯びている。単独母岩である。３Ｉで出土している。

砂岩33（第140図4，第19・52表，図版79）

砂岩33は自然面が茶褐色，剥離面が茶白色で細粒の砂岩である。４は敲石である。両端と右側面に敲打痕がみられる。表面の変色は自然かもしれない。単独母岩である。３Ｉ－85で出土している。

砂岩10（第141図5，第19・52表，図版80）

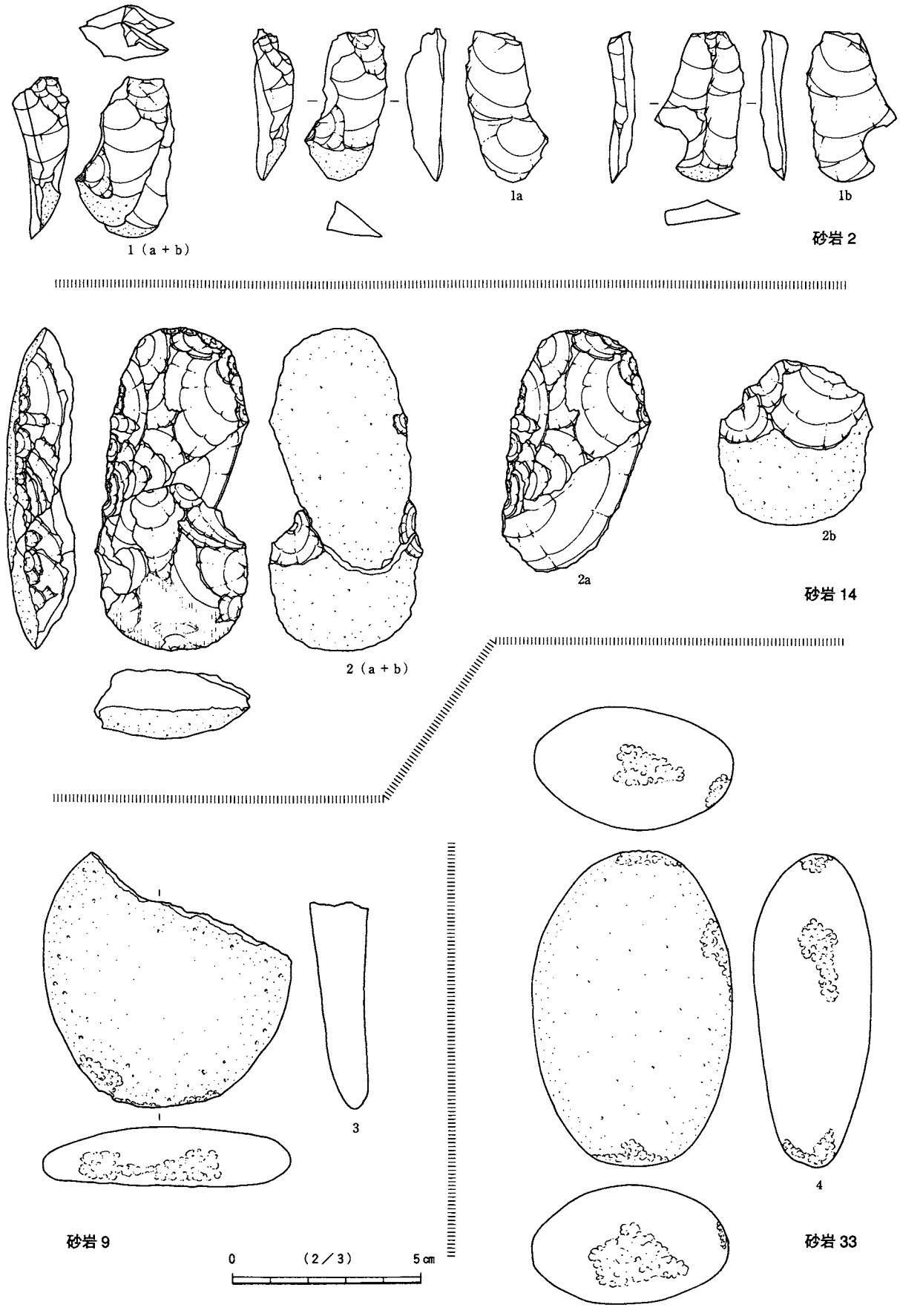
砂岩10は自然面，剥離面ともに黄灰褐色で細粒の砂岩である。５は剥片13点，石核１点の接合資料である。５ａ～ｍは剥片，５ｎは石核である。扁平な礫の自然面を取り去るように剥離作業が行われている。剥離の順序は５ａ→５ｂ→腹面を打面として→５ｃ→５ｄ＋５ｅ→５ｆ→腹面を打面として→５ｈ→５ｉ→５ｊ→５ｋ→５ｌ→５ｍ→５ｎの順と思われる。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片13点，石核１点である。３Ｉ－57・58・67・68・78，３Ｊ－80で出土している。

砂岩23（第142図６・第143図7，第19・20・52表，図版79・81）

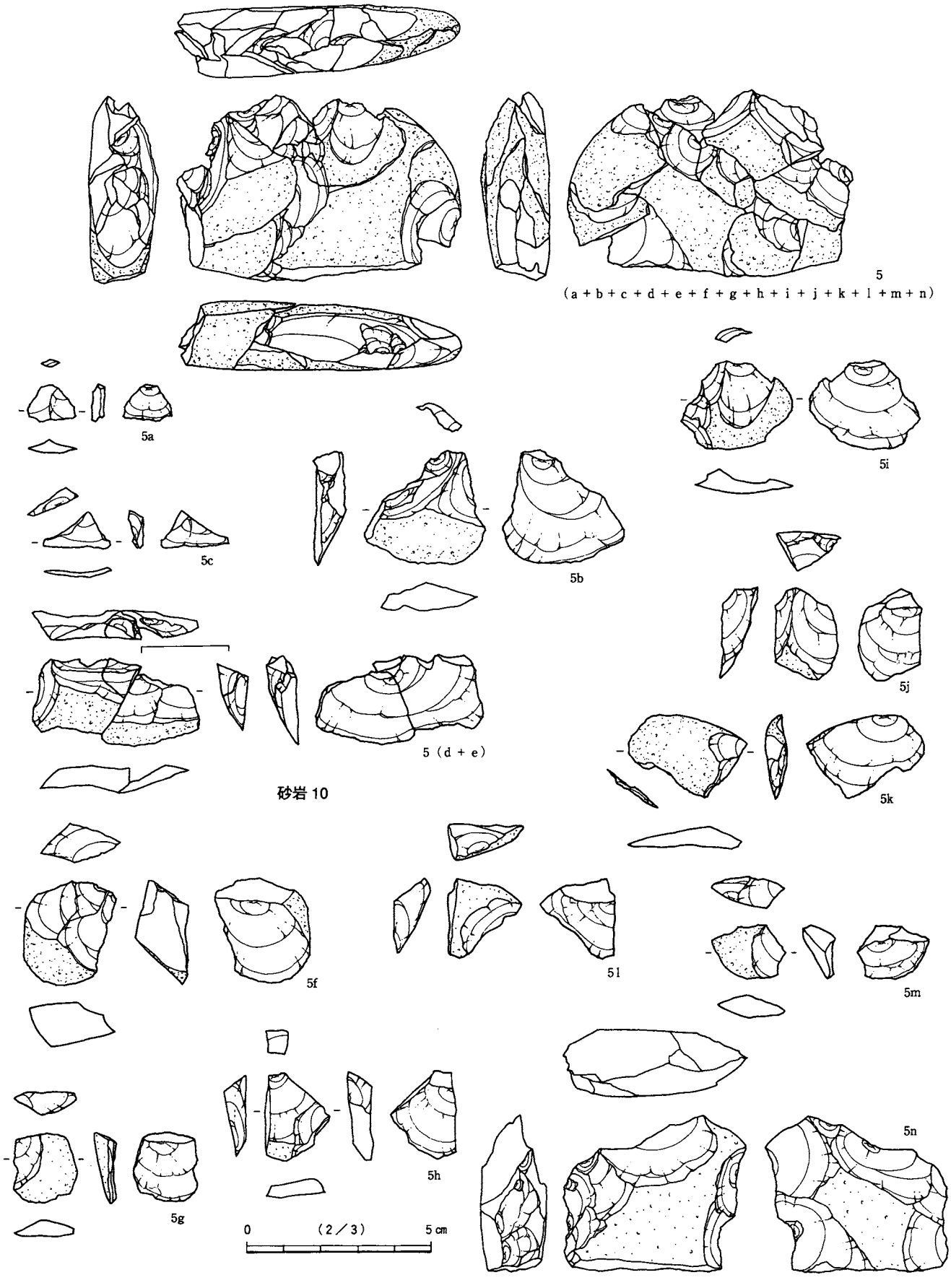
砂岩23は自然面，剥離面ともに暗灰色で細粒の砂岩である。６は剥片９点の接合資料である。大形の礫から自然面を打面にして順番に剥離作業を行っている。長軸方向の６ａ・ｂ→６ｃ→６ｄ＋６ｅ→６ｆ＋６ｇ→６ｈ→６ｉの順に剥離し，打点直下で２つに剥離した剥片は２点接合した状態で図示した。７は剥片３点の接合資料である。同母岩の６では自然面を打面にして剥離作業が行われるが，7では複剥離打面から剥離されている。７ａの尾部は欠損している。６と７に接合関係はない。同母岩は13点ある。石器組成は剥片・砕片13点である。３Ｉ－71・72・73・80・82・83・85で出土している。

砂岩38（第143図8，第19・52表，図版79）

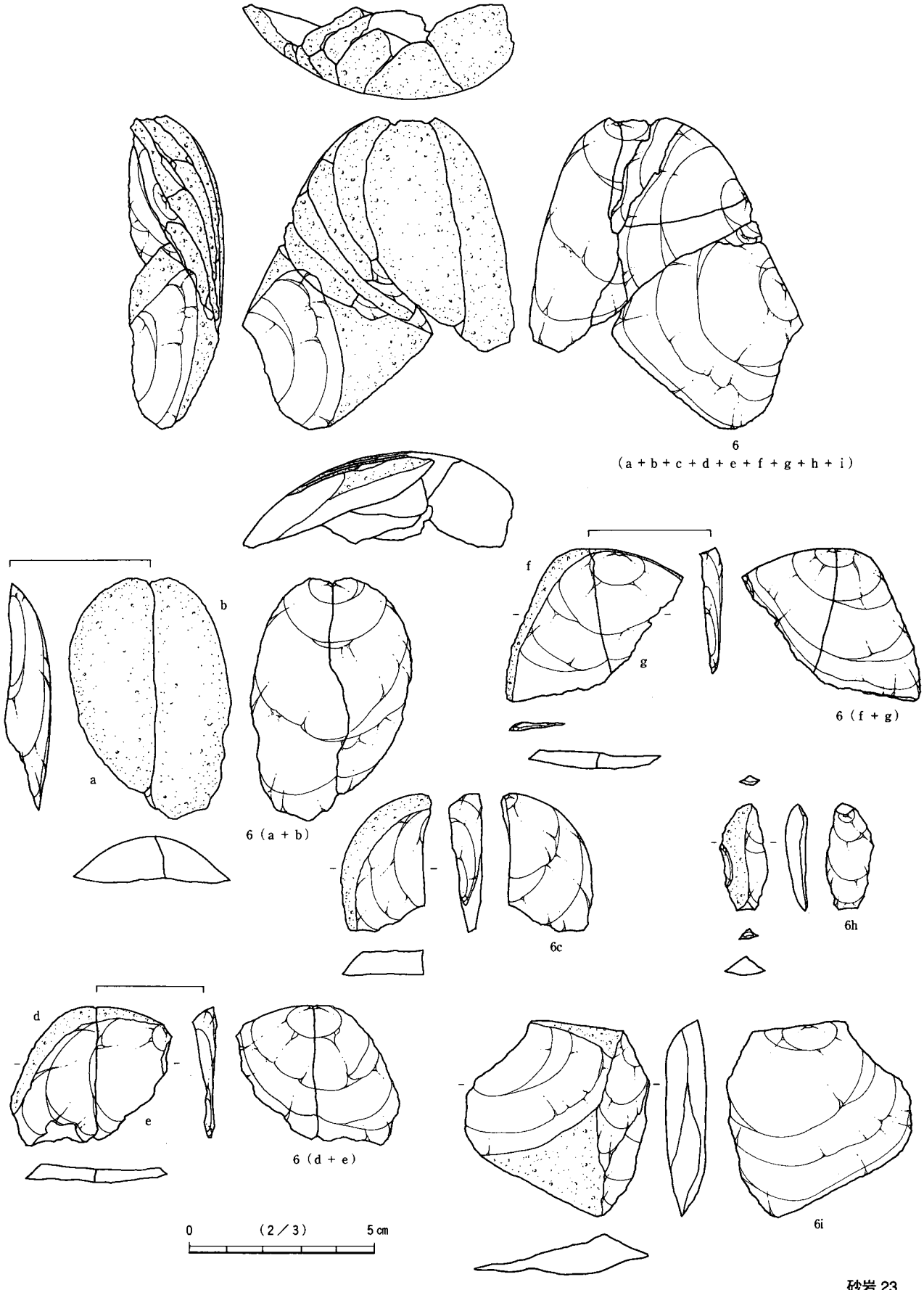
砂岩38は自然面，剥離面ともに灰色で細粒の砂岩である。８は敲石１点，剥片１点の接合資料である。８ａは剥片，8ｂは敲石である。側面の半周以上に敲打痕がみられる。短軸方向からの打撃による剥片は節理で力の方向が分かれ，三角形の断面を作っている。礫端片である。同母岩は２点ある。石器組成は敲石１点，剥片・砕片１点である。３Ｉ－54・85で出土している。



第 140 図　出土遺物　砂岩（1）

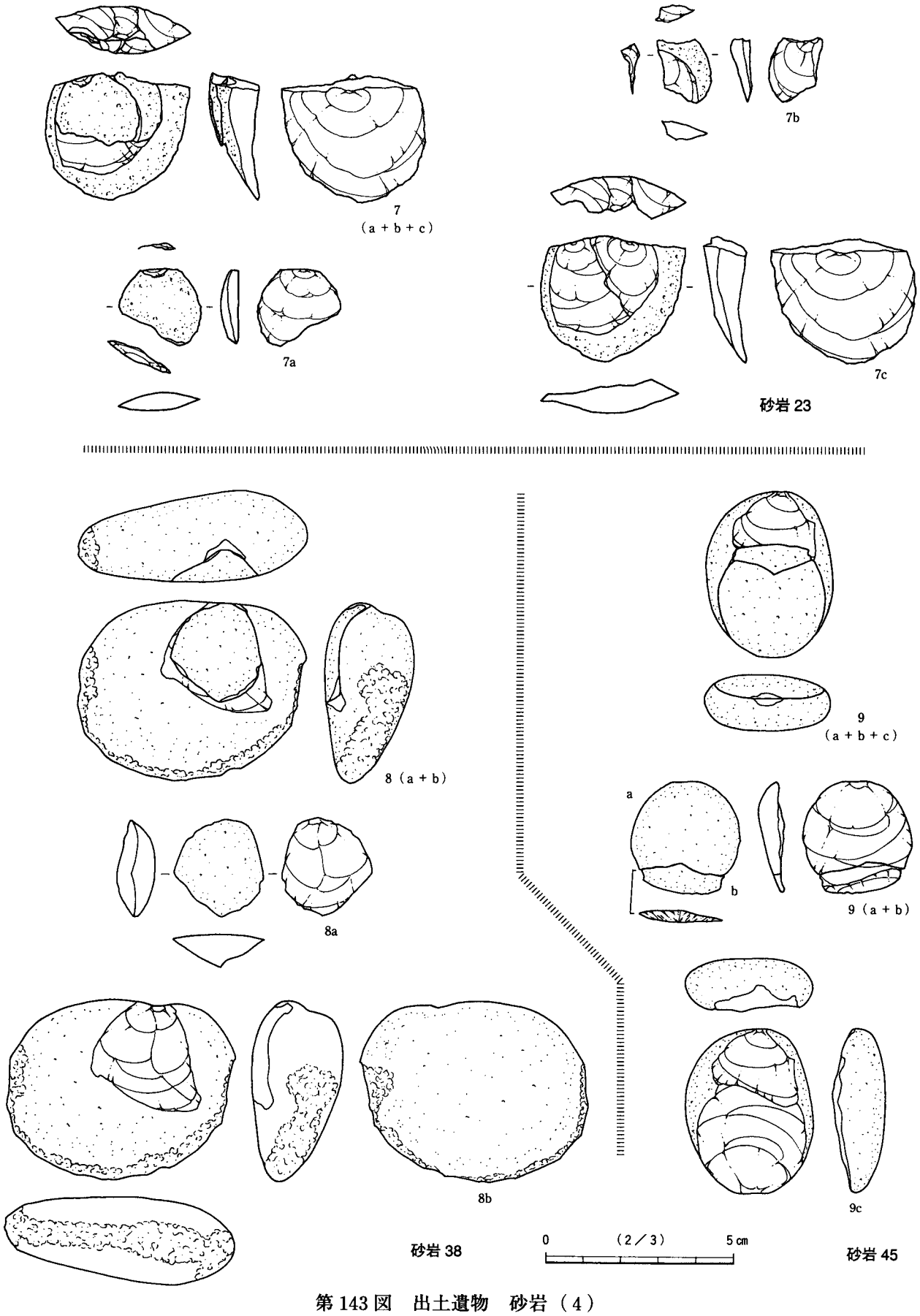


第141図　出土遺物　砂岩（2）



砂岩 23

第 142 図　出土遺物　砂岩（3）



第 143 図　出土遺物　砂岩（4）

砂岩45（第143図9，第19・52表，図版79）

砂岩45は自然面が赤茶色，剥離面が灰色で細粒の砂岩である。9は剥片2点，石核1点の接合資料である。剥片2点は折面の接合である。9a・bは剥片，9cは石核である。9a・bは両極打法により剥離されている。表面の変色は自然かもしれない。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ⅰ－89・98で出土している。

砂岩43（第144図10，第19・20・52表，図版79）

砂岩43は自然面，剥離面ともに青灰色で中粒～粗粒の砂岩である。10は剥片2点，石核1点の接合資料である。10a・bは剥片，10cは石核である。比較的大形で扁平な礫を分割し，自然面を打面として剥離している。同母岩は7点ある。石器組成は剥片・砕片6点，石核1点である。3Ⅰ－82・83・84・92で出土している。

砂岩46（第144図11，第19・52表，図版79）

砂岩46は自然面，剥離面ともに黄灰色で中粒の砂岩である。自然面の一部に茶褐色の部分がみられる。11は剥片1点，石核1点の接合資料である。11aは剥片，11bは石核である。扁平な礫に短軸方向から打撃が加えられている。2点の接合部の末端に隙間を生じるが，打撃時の欠けによるものと思われる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－99で出土している。

砂岩49（第144図12，第19・52表，図版82）

砂岩49は自然面が青緑色で細粒の砂岩である。12は台石である。背面ほぼ中央部には敲打痕がみられるが，浅くザラつく程度である。表面の赤茶けた変色は自然かもしれない。単独母岩である。3J－52で出土している。

砂岩47（第145図13，第19・20・52表，図版81）

砂岩47は自然面，剥離面ともに緑灰色の砂岩だが，自然面に赤褐色化した部分がみられる。13は剥片5点，石核1点の接合資料である。13a～eは剥片，13fは石核である。周辺から薄い剥片を順番に剥離している。剥離はすべて背面側で行われ，腹面には及ばない。同母岩は7点ある。石器組成は剥片・砕片6点，石核1点である。3Ⅰ－77・79・87・97で出土している。

砂岩56（第145図14，第19・52表，図版82）

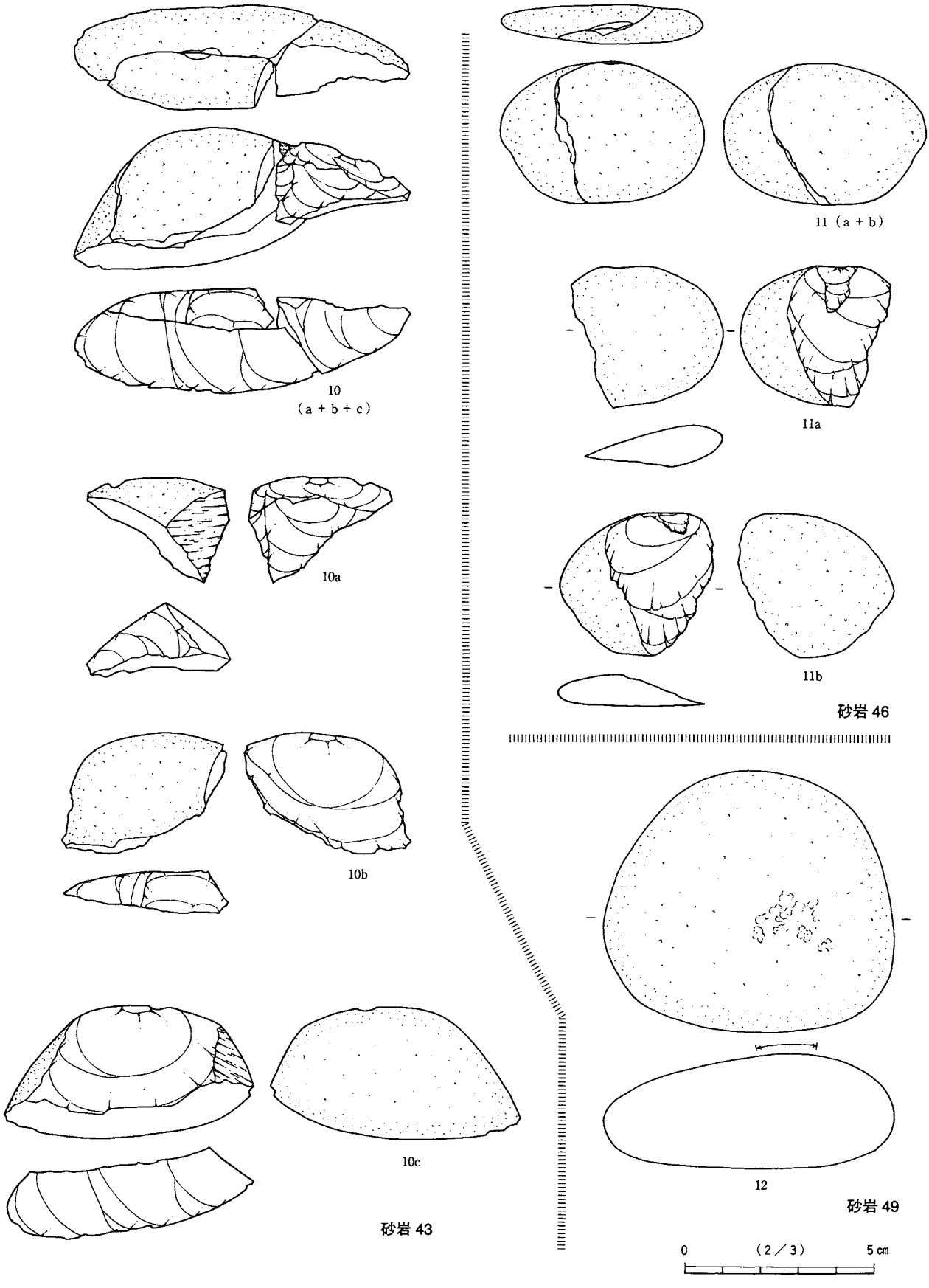
砂岩56は自然面，剥離面ともに黒褐色で細粒の砂岩である。14は剥片3点，石核1点の接合資料である。14a～cは折面の接合である。14a～cは剥片，14dは石核である。扁平な礫に長軸方向から打撃が加えられている。剥片の上半部に最大厚がある。下端部にわずかに敲打痕がみられることから，14dは両極石核と思われる。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。3J－80で出土している。

砂岩52（第146図15，第19・52表，図版82）

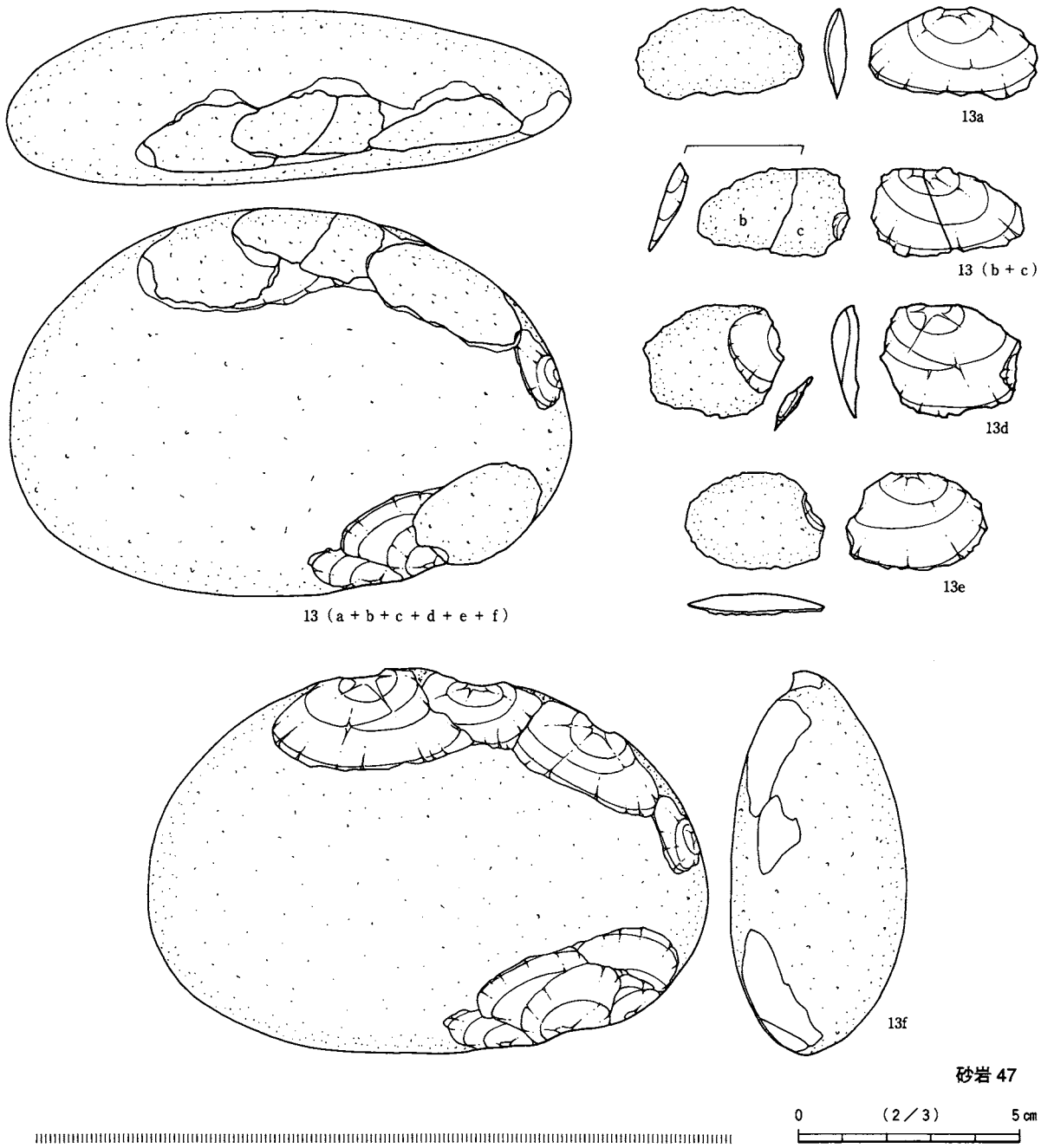
砂岩52は自然面，剥離面ともに暗黒灰色で中粒の砂岩である。15は剥片3点，石核1点の接合資料である。15a～cは剥片，15dは石核である。一度の打撃で15a・bが同時に剥離される。石核の左側面と下部に敲打痕がみられる。両極打法による可能性がある。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。3Ⅰ－79，3J－71・80で出土している。

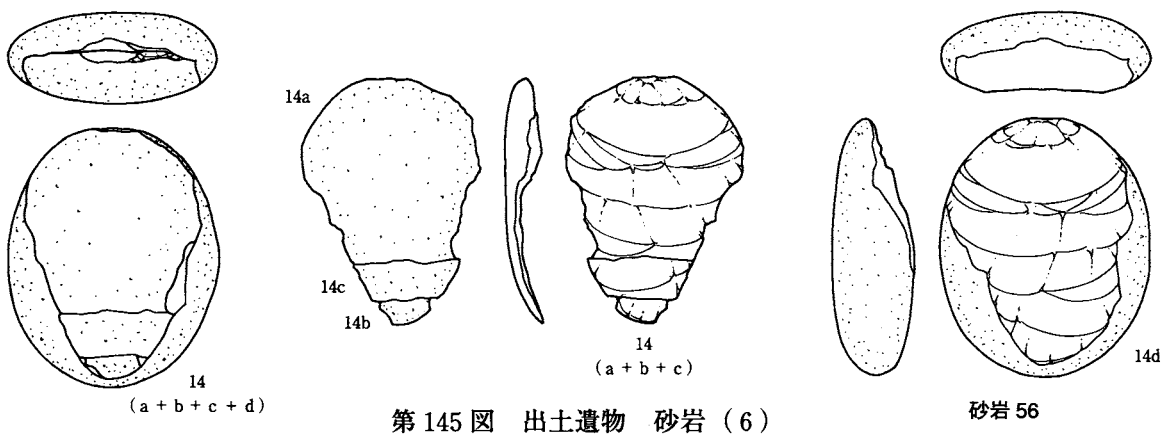
砂岩66（第146図16，第19・52表，図版82）

砂岩66は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。剥離面に赤褐色化した部分がみられる。16



第 144 図　出土遺物　砂岩（5）





第145図　出土遺物　砂岩（6）

砂岩 56

は剥片3点，石核1点の接合資料である。16a～cは剥片，16dは石核である。楕円形の礫に長軸方向から打撃が加えられている。底部にあたる原礫面には敲打痕がみられることから，16dは両極石核と思われる。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。3Ⅰ－89，3J－80・81で出土している。

砂岩108（第146図17，第19・52表，図版82）

砂岩108は自然面，剥離面ともに黄灰褐色で細粒の砂岩である。17は磨面をもった石核である。礫中央部は滑らかに光沢を帯びて，わずかに凹んでいる。原礫から作り出された剥離面を打面にして，磨りの部分を切るように2点剥離されている。単独母岩である。4E－18で出土している。

砂岩67（第146図18，第19・52表，図版82）

砂岩67は自然面が暗緑褐色で細粒の砂岩である。18は敲石である。礫の背面右側面の両隅の2か所に弱い敲打痕がみられる。上部に平らな部分があるが自然にできたものと思われる。単独母岩である。3J－80で出土している。

砂岩81（第147図19，第19・52表，図版82）

砂岩81は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。19は剥片2点，石核1点の接合資料である。19a・bは剥片，19cは石核である。19cは側縁部に敲打痕がみられ，周縁から中心に向けて剥離痕がみられる。また背面の下半部には磨られたような痕跡がみられる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4E－07，4F－00で出土している。

砂岩109（第147図20，第19・52表，図版83）

砂岩109は自然面，剥離面ともに褐灰白色で細粒の砂岩である。20は石核2点の接合資料である。折面の接合である。節理で欠損しているが，剥離時の衝撃によるものと思われる。縁辺から中心に向けて剥離作業が行われているが，腹面には及んでいない。単独母岩である。4E－17で出土している。

砂岩89（第148図21，第19・52表，図版83）

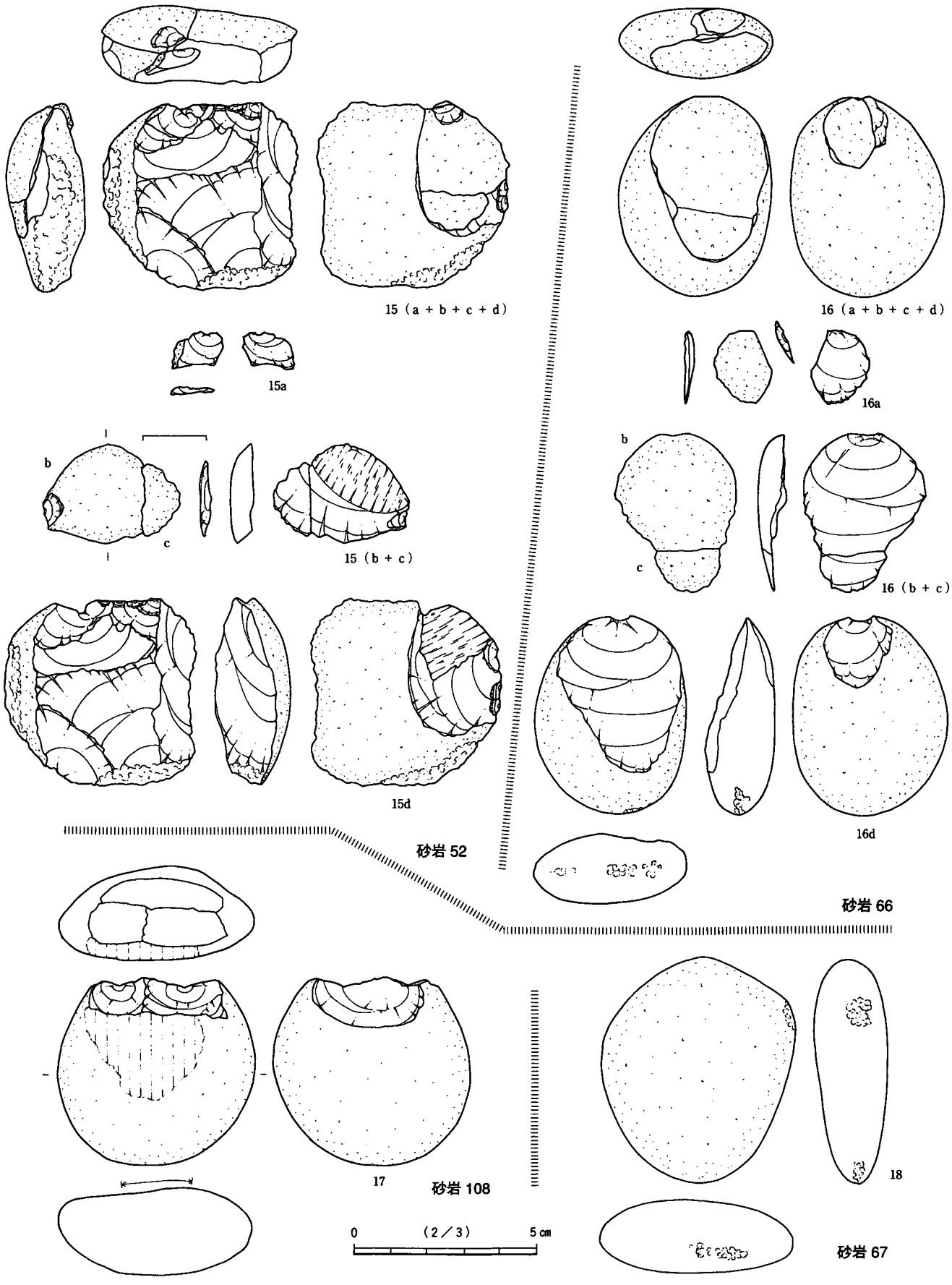
砂岩89は自然面，剥離面ともに緑灰色で細粒の砂岩である。表面にスス状の黒い粒がみられる。21は剥片1点，石核1点の接合資料である。節理で剥離している。21aは石核，21bは剥片である。21の背面の左側縁部に剥離作業後に擦られた痕跡がみられる。周辺から中心に向かって打撃されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4E－08で出土している。

砂岩97（第148図22，第19・20・52表，図版83）

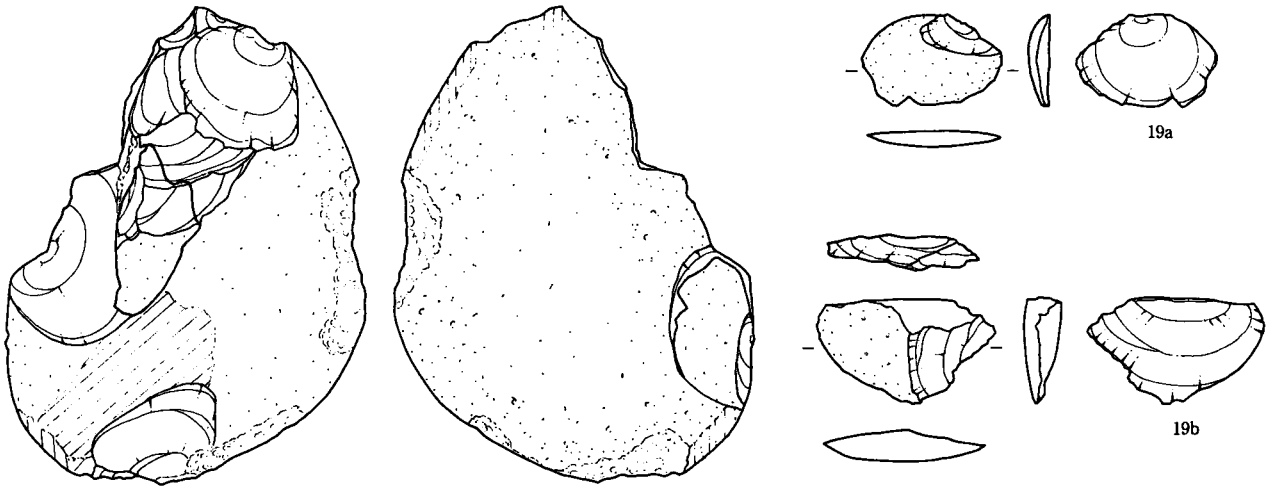
砂岩97は自然面，剥離面ともに黒灰色で中粒の砂岩である。22は剥片5点の接合資料である。22aから22dの順番に剥離されている。22aを剥離した後，打面を180度転移して22bを剥離する。続いて，22bの剥離と同方向から22cを剥離し，更に1点剥離している。同母岩は9点ある。石器組成は剥片・砕片9点である。4E－07・09・14・17で出土している。

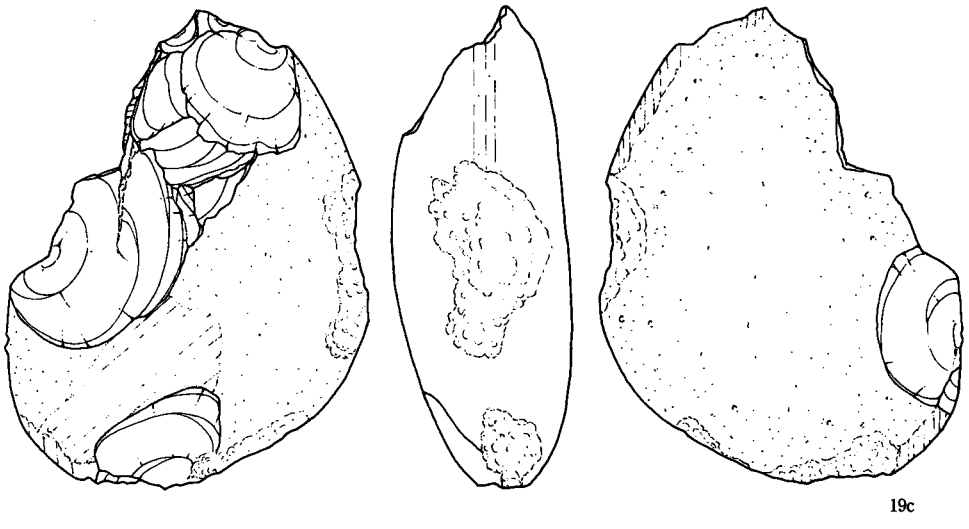
砂岩99（第149図23，第19・52表，図版87）

砂岩99は自然面，剥離面ともに黒色で中粒の砂岩である。23は剥片1点，石核1点の接合資料である。23aは剥片，23bは石核である。長軸方向に上下からの剥離痕がみられる。また，下端部には敲打痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4E－15，4F－11で出土している。



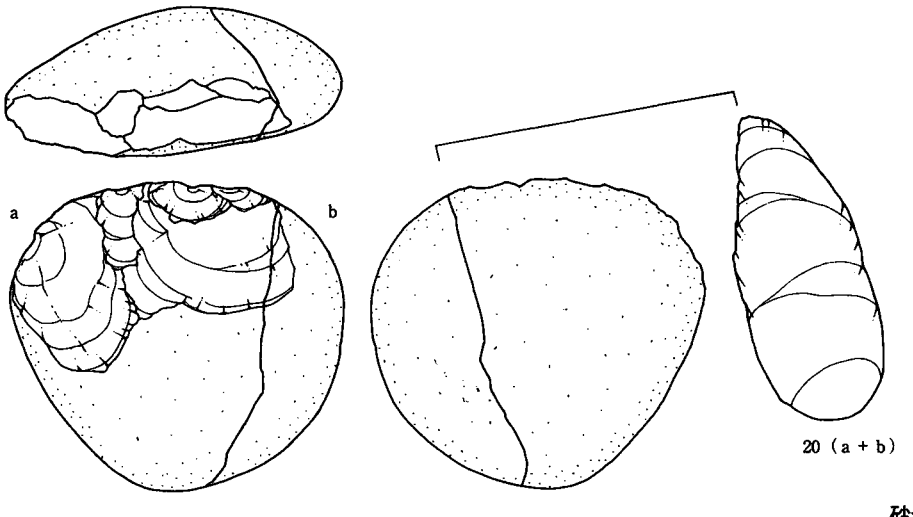
第 146 図　出土遺物　砂岩（7）





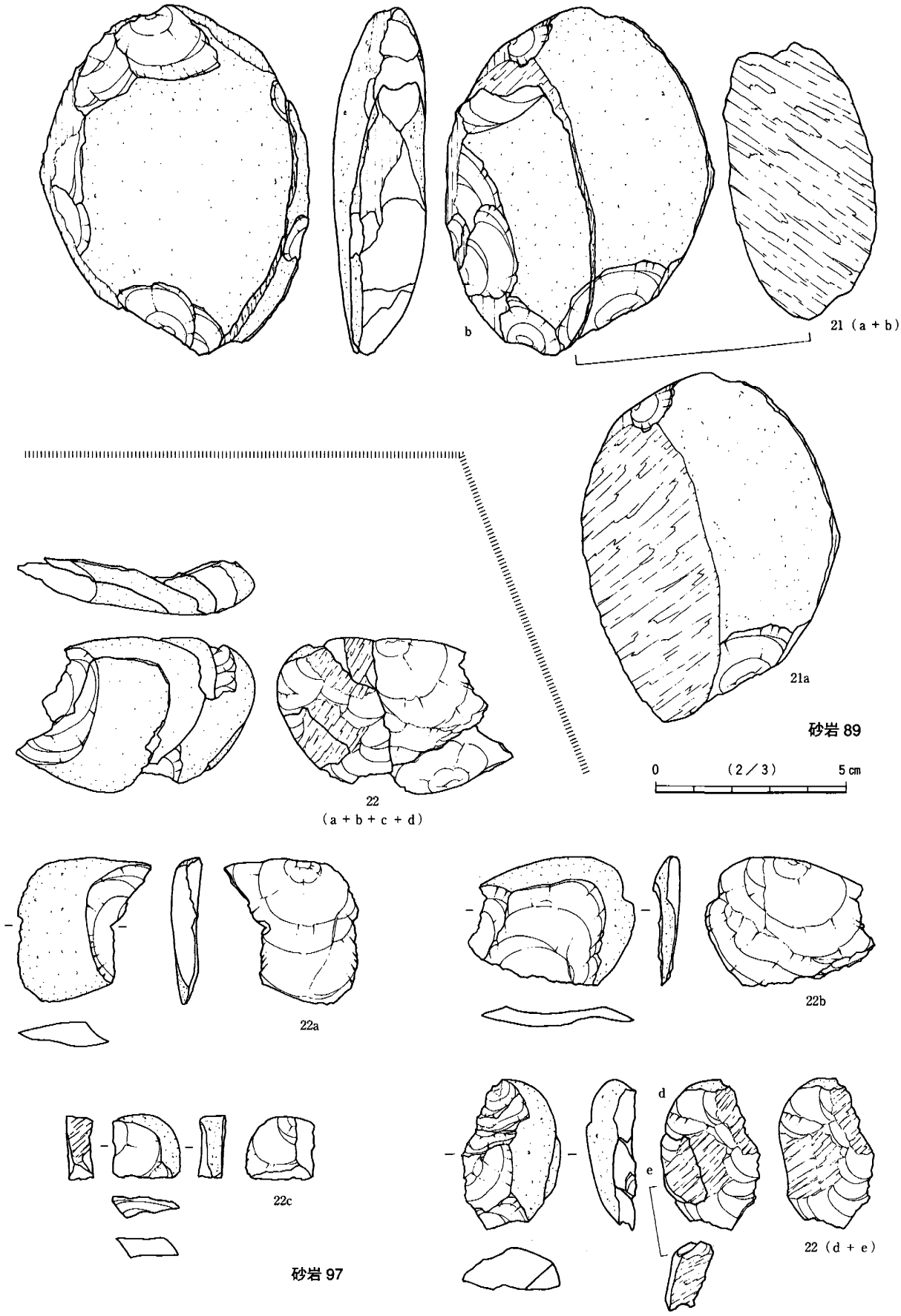
砂岩 81

0 (2／3) 5 cm

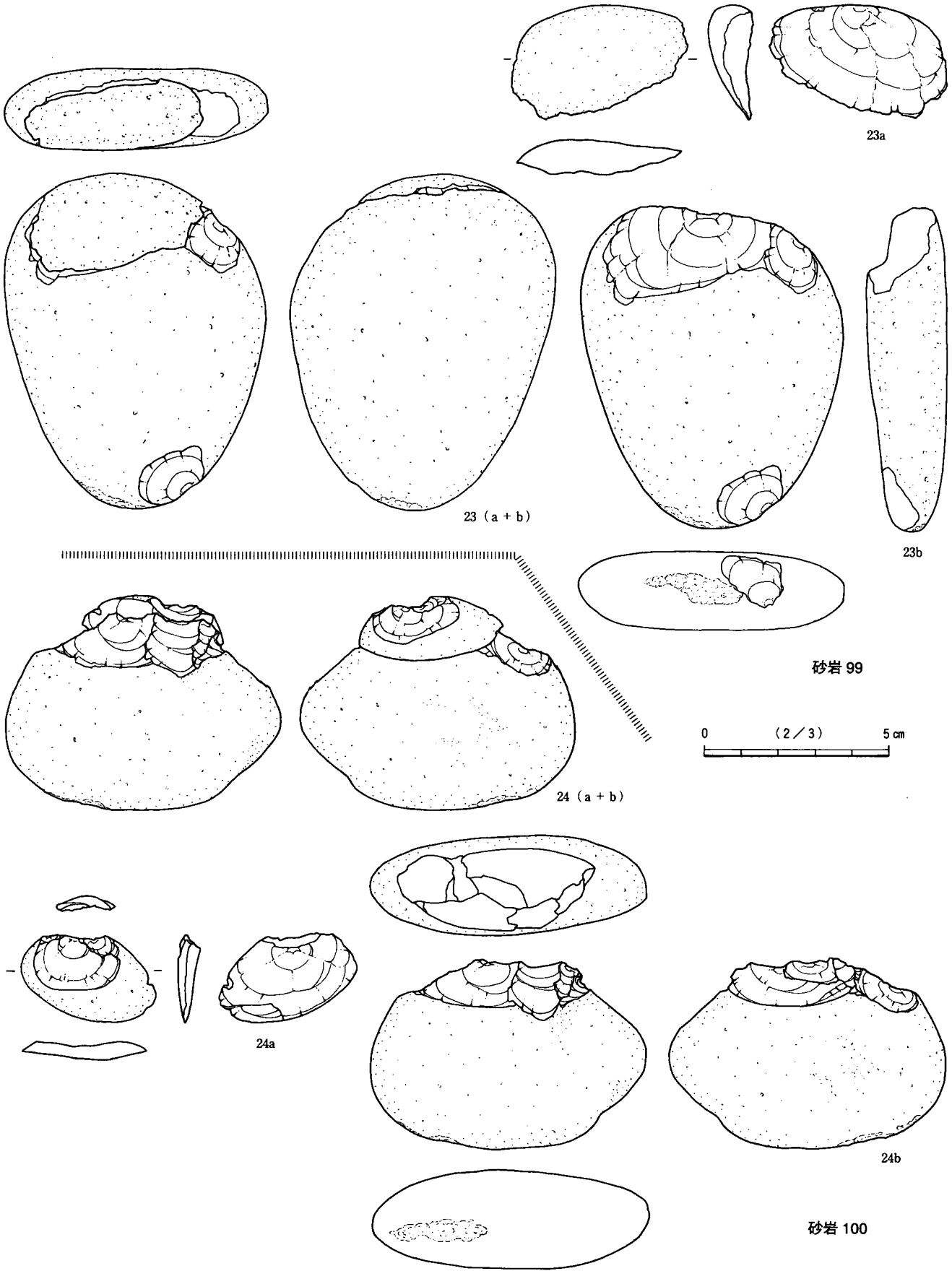


砂岩 109

第 147 図　出土遺物　砂岩（8）



第 148 図　出土遺物　砂岩（9）



第 149 図　出土遺物　砂岩 (10)

砂岩100（第149図24，第19・52表，図版83）

砂岩100は自然面，剥離面ともに黒褐色で中粒の砂岩である。24は剥片１点，石核１点の接合資料である。24aは剥片，24ｂは石核である。比較的扁平な礫の短軸方向から打撃が加えられている。剥離面と打面を適度に置き換えながら剥離している。打点の対極にあたる下縁部には，敲打痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｅ－99，4Ｅ－16で出土している。

砂岩113（第150図25，第19・52表，図版83）

砂岩113は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。25は石核である。大形で扁平な礫の長軸方向から打撃が加えられている。４点の剥片を剥離している。左から順序よく剥離されている。下半部側縁には敲打痕がみられる。右側縁から下部にかけての敲打痕は，原礫面を残さない。左側面の下半からは，擦痕がみられる。単独母岩である。４Ｅ－18で出土している。

砂岩130（第150図26，第19・20・52表，図版83）

砂岩130は自然面，剥離面ともに黄灰褐色で中粒の砂岩である。26は剥片２点の接合資料である。礫から早い段階で26ａを剥離した後，様々な方向から剥離作業を行い，26ｂを石核から剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片３点である。４Ｆ－01・11で出土している。

砂岩133（第150図27，第19・52表，図版83）

砂岩133は自然面，剥離面ともに青みがかった灰色で細粒の砂岩である。27は敲石である。単独母岩である。４Ｆ－11で出土している。

砂岩139（第151図28，第19・52表，図版84）

砂岩139は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。28は剥片２点，石核１点の接合資料である。28ａ・ｂは剥片，28ｃは石核である。28は円礫のほぼ全周にわたり敲打痕がみられる。28ｃに２点接合しているが，この全周にわたる敲打にともなって剥離したものと思われる。また擦痕もみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｆ－01・11・40で出土している。

砂岩144（第152図29，第19・20・52表，図版84）

砂岩144は自然面，剥離面ともに緑灰色で細粒の砂岩である。29は石核である。比較的扁平な礫を２分割し，自然面を打面として周辺から中心に剥離している。下端部に敲打痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－01・40で出土している。

砂岩146（第152図30，第19・52表，図版84）

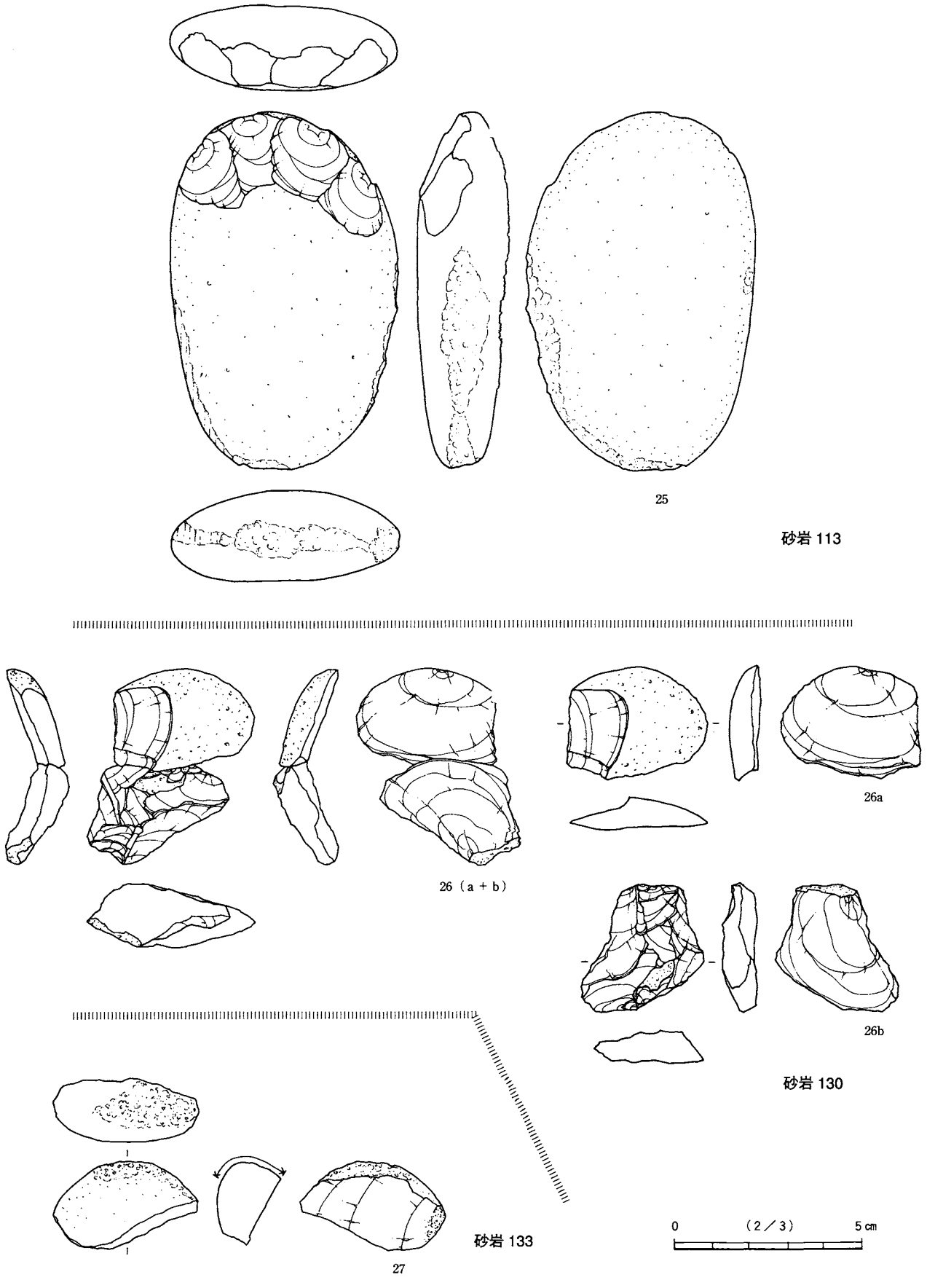
砂岩146は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。30は扁平な楕円礫を用いた敲石である。下部には腹面から表面に向けて３面以上の剥離痕が残る。敲打時のものではなく，意図的な剥離と思われる。石核が転用されたものかもしれない。上部と腹面の右縁部に敲打痕が残っている。単独母岩である。４Ｆ－53で出土している。

砂岩148（第152図31，第19・52表，図版84）

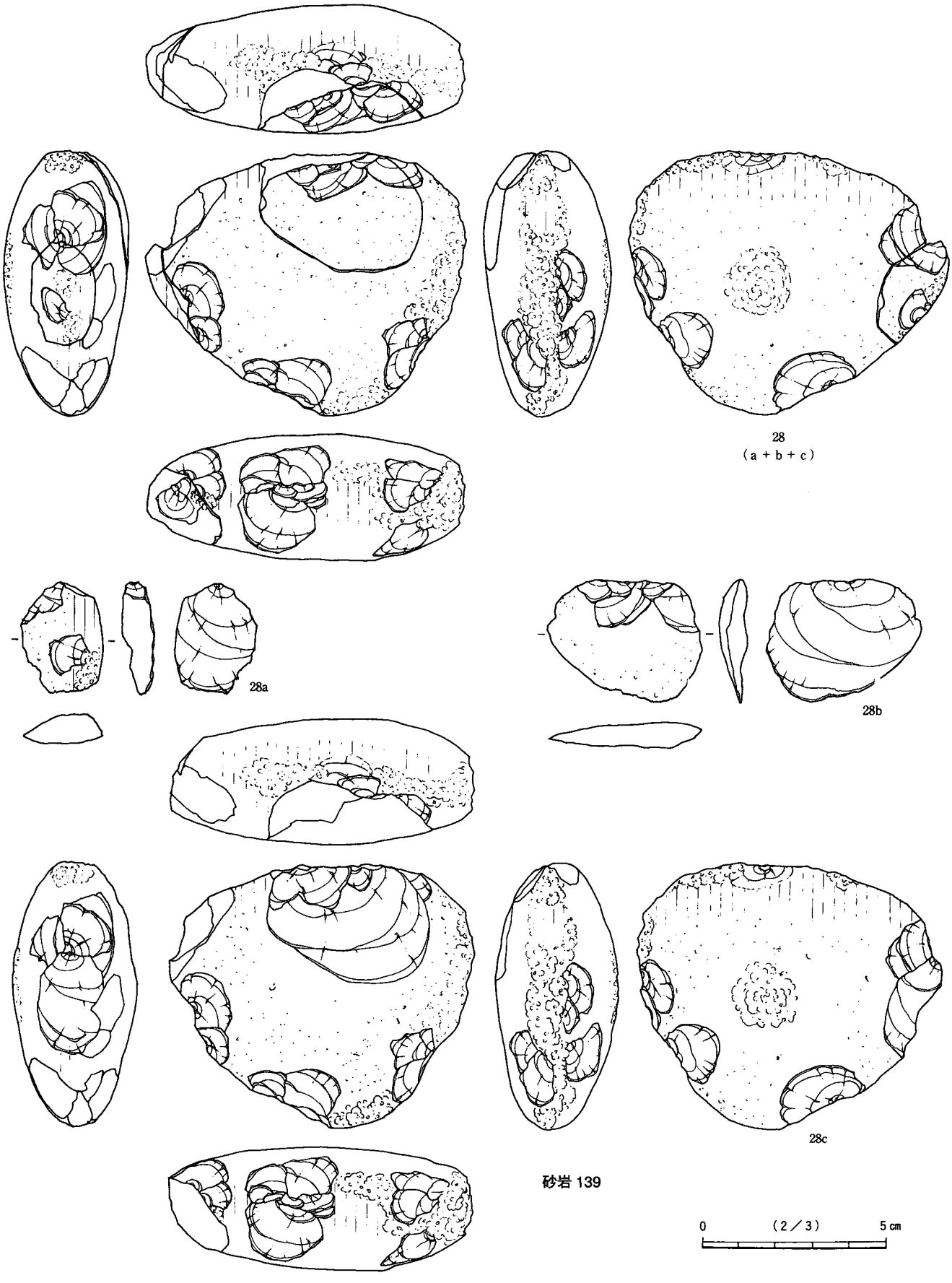
砂岩148は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。31は扁平な円礫を用いた敲石である。上部から右側縁部にかけて敲打痕がみられる。腹面の平坦部分に弱い凹みがあり，台石としても使用されていたものと思われる。縦方向に擦痕がみられる。単独母岩である。４Ｆ－54で出土している。

砂岩168（第152図32，第19・52表，図版84）

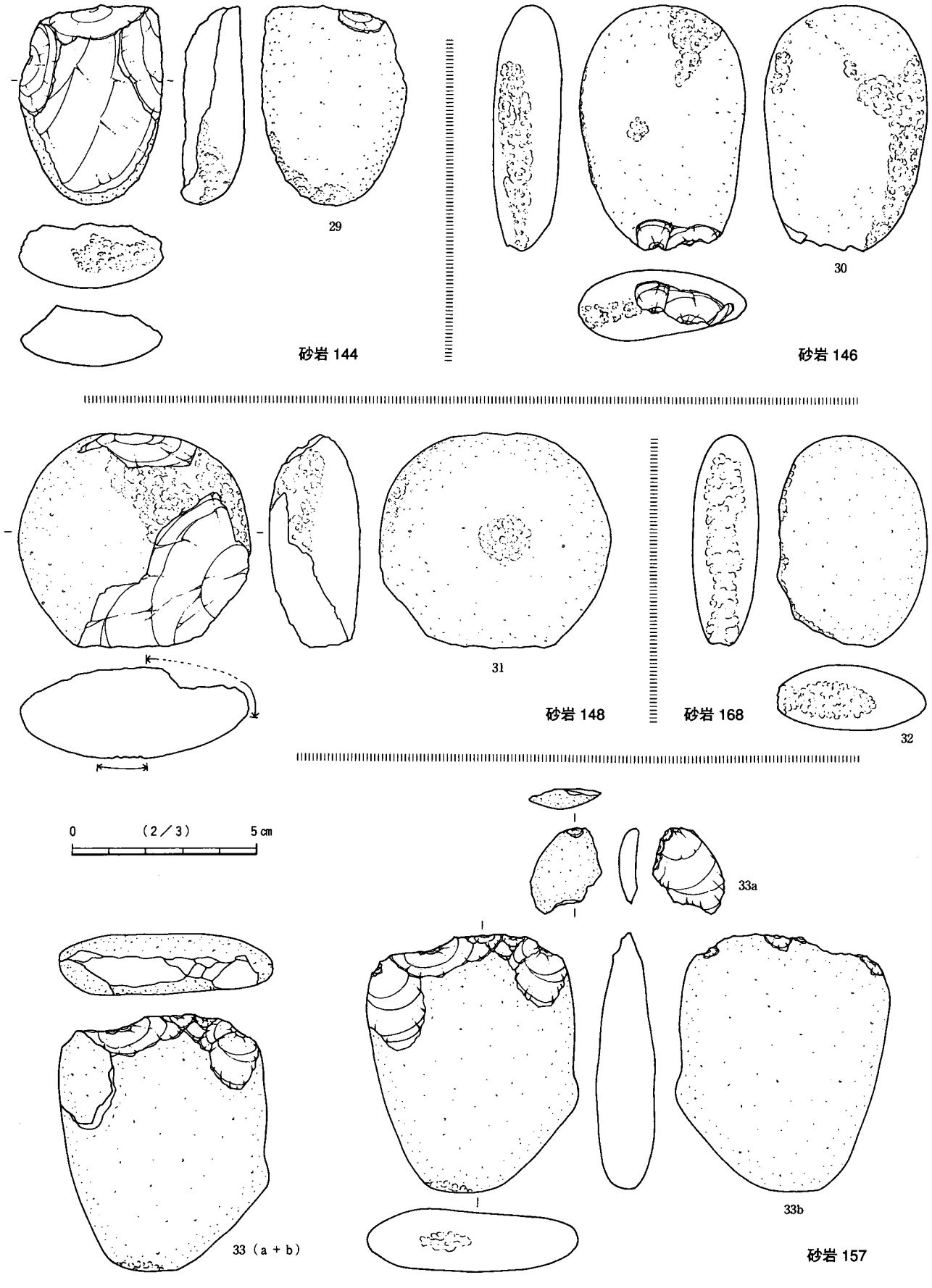
砂岩168は自然面，剥離面ともに灰白色で中粒の砂岩である。部分的に赤褐色の部分がみられる。32は



第 150 図　出土遺物　砂岩 (11)



第 151 図　出土遺物　砂岩 (12)



第152図　出土遺物　砂岩 (13)

扁平な楕円礫を用いた敲石である。敲打痕は褐灰色に変色している。左側縁の２／５ほどに敲打痕がみられる。単独母岩である。４Ｈ－33で出土している。

砂岩157（第152図33，第19・52表，図版84）

砂岩157は自然面，剥離面ともに灰黄色で中粒の砂岩である。自然面に赤褐色になった部分がみられる。33はＲ剥片１点，石核１点の接合資料である。33ａはＲ剥片，33ｂは扁平な礫を用いた石核である。33ｂは上縁から中心に向かって剥離作業が行われている。下端に敲打痕がみられる。33ａは腹面左側縁上部に調整加工が施されている。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，石核１点である。４Ｇ－90・91で出土している。

砂岩149（第153図34，第19・20・52表，図版87）

砂岩149は自然面が明褐色，剥離面が明黄褐色で中粒の砂岩である。34は剥片３点，石核１点の接合資料である。34ａ～ｃは剥片，34ｄは石核である。不定形な原礫の先端部分の34ａを剥離した後，その剥離面を打面にして，剥離作業を行っている。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｆ－68・79・89，4Ｇ－70で出土している。

砂岩185（第154図35，第19・52表，図版84）

砂岩185は自然面，剥離面ともに灰黄色で中粒の砂岩である。35は剥片２点，石核１点の接合資料である。35ａ・ｂは剥片，35ｃは石核である。石核と剥片の出土地点に20m程の開きがある。35ａの剥離の後，35ｂが剥離されている。35ｂの末端は直線的で光沢を帯びている。35ｃは周辺から中心に打撃を加えている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－78・79，4Ｊ－06で出土している。

砂岩196（第154図36，第19・52表，図版85）

砂岩196は自然面，剥離面ともに灰黄色で中粒の砂岩である。36は剥片１点，石核２点の接合資料である。36ａは剥片，35ｂ・ｃは石核である。36は当初，敲石として使用した可能性がある。その後２分割したか，節理で分割されたと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核２点である。４Ｊ－06・17・23で出土している。

砂岩198（第155図37，第19・52表，図版85）

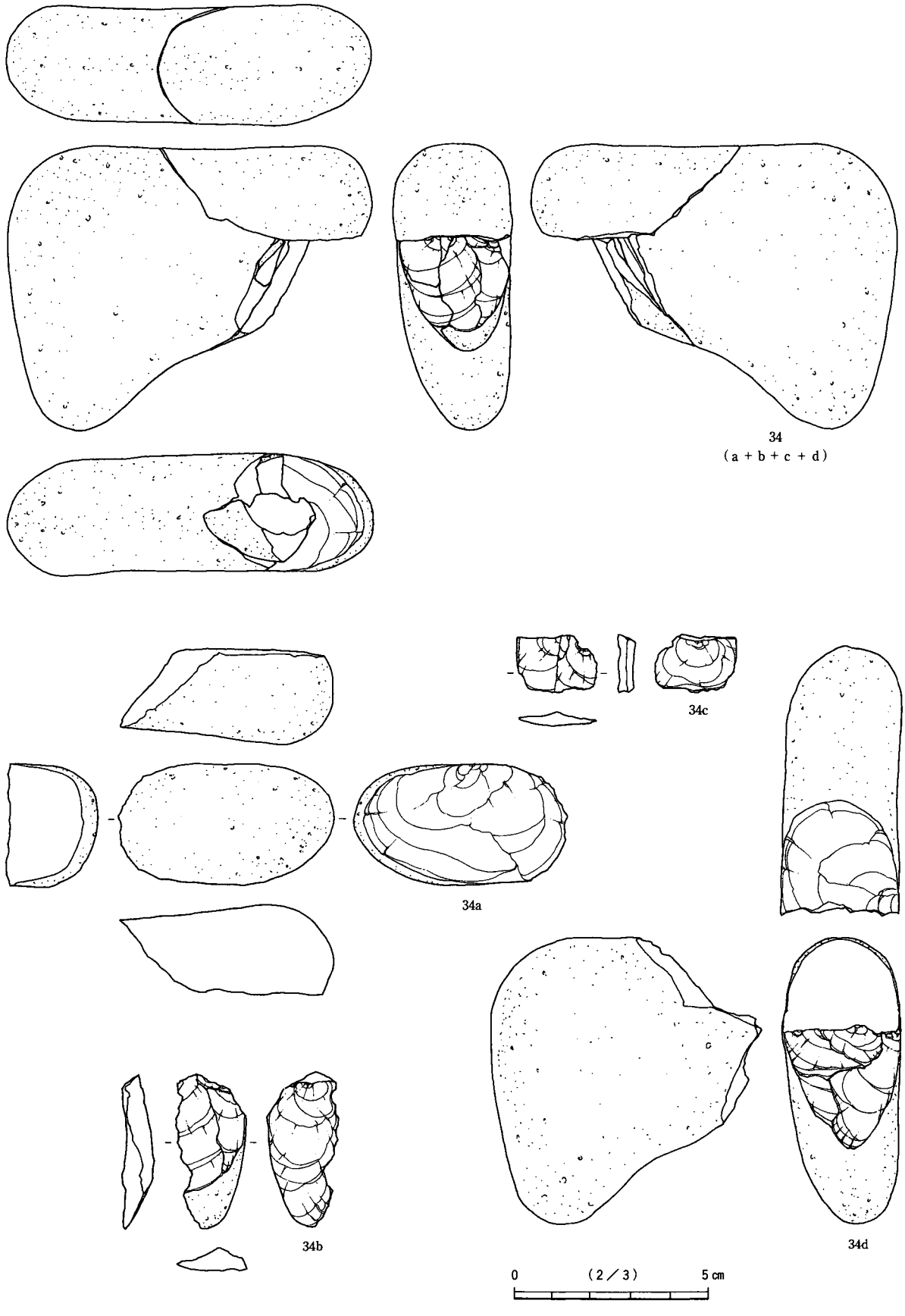
砂岩198は自然面，剥離面ともに灰黄色で中粒の砂岩である。37は剥片４点，石核１点の接合資料である。37ａ～ｃは剥片，37ｄは石核である。扁平な三角形の円礫を素材とし，上からの打撃で４点が剥離されている。礫表には擦痕，敲打痕がみられる。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｊ－07・18・26・27・45で出土している。

砂岩203（第156図38，第19・52表，図版85）

砂岩203は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。38は石核２点の接合資料であるが，折面の接合である。扁平な楕円礫を素材とし，平坦な自然面から側縁を整えるように剥離している。その作業の途中で分割されているが，38ｂは分割後の剥離が折面を切っている。単独母岩である。４Ｊ－36・38で出土している。

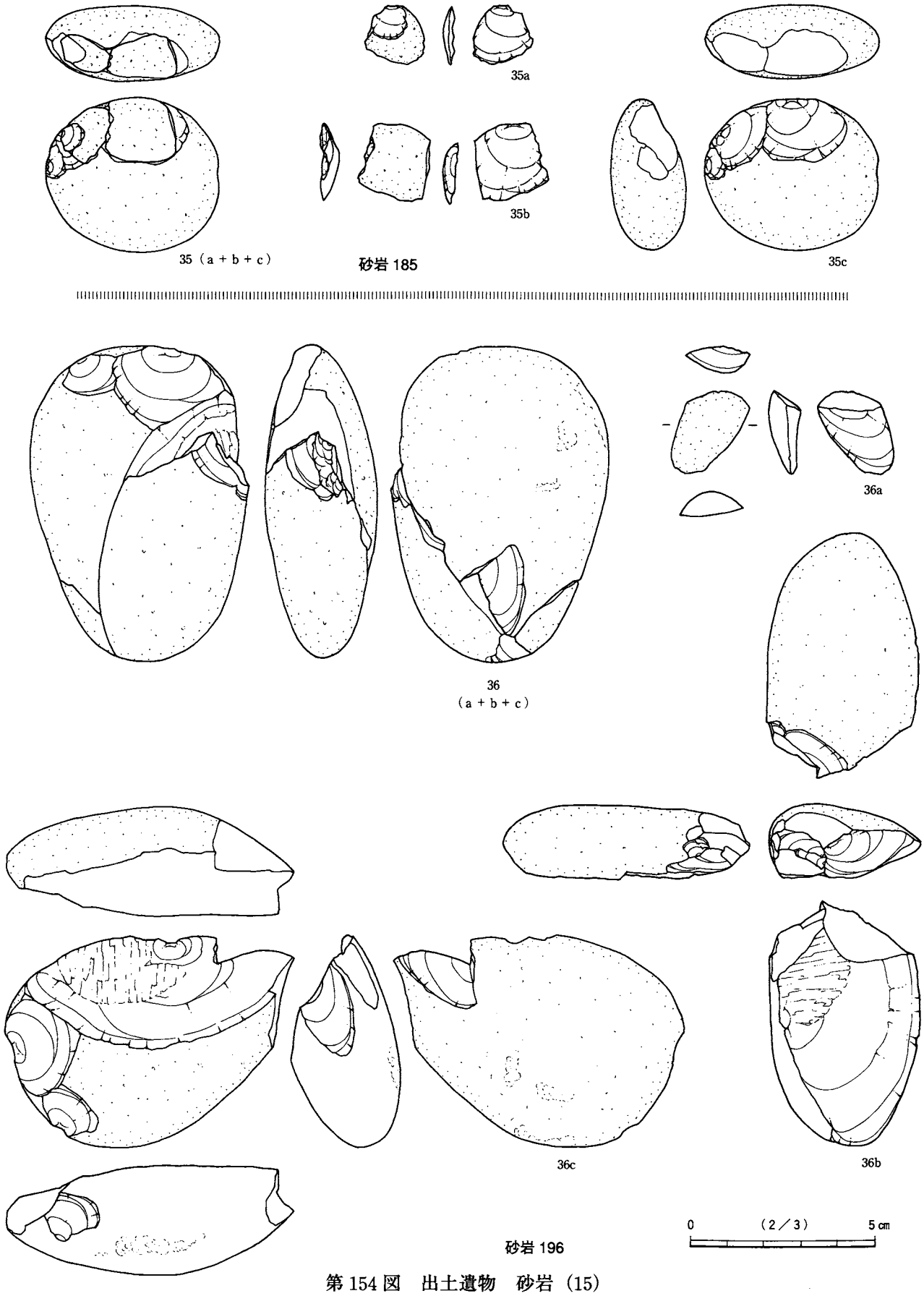
砂岩205（第156図39，第19・52表，図版85）

砂岩205は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。39は敲石２点の接合資料であるが，折面の接合である。側面の稜線及び各剥離面の稜線は磨耗が激しいため，はっきりしていない。単独母岩である。４Ｊ－39で出土している。

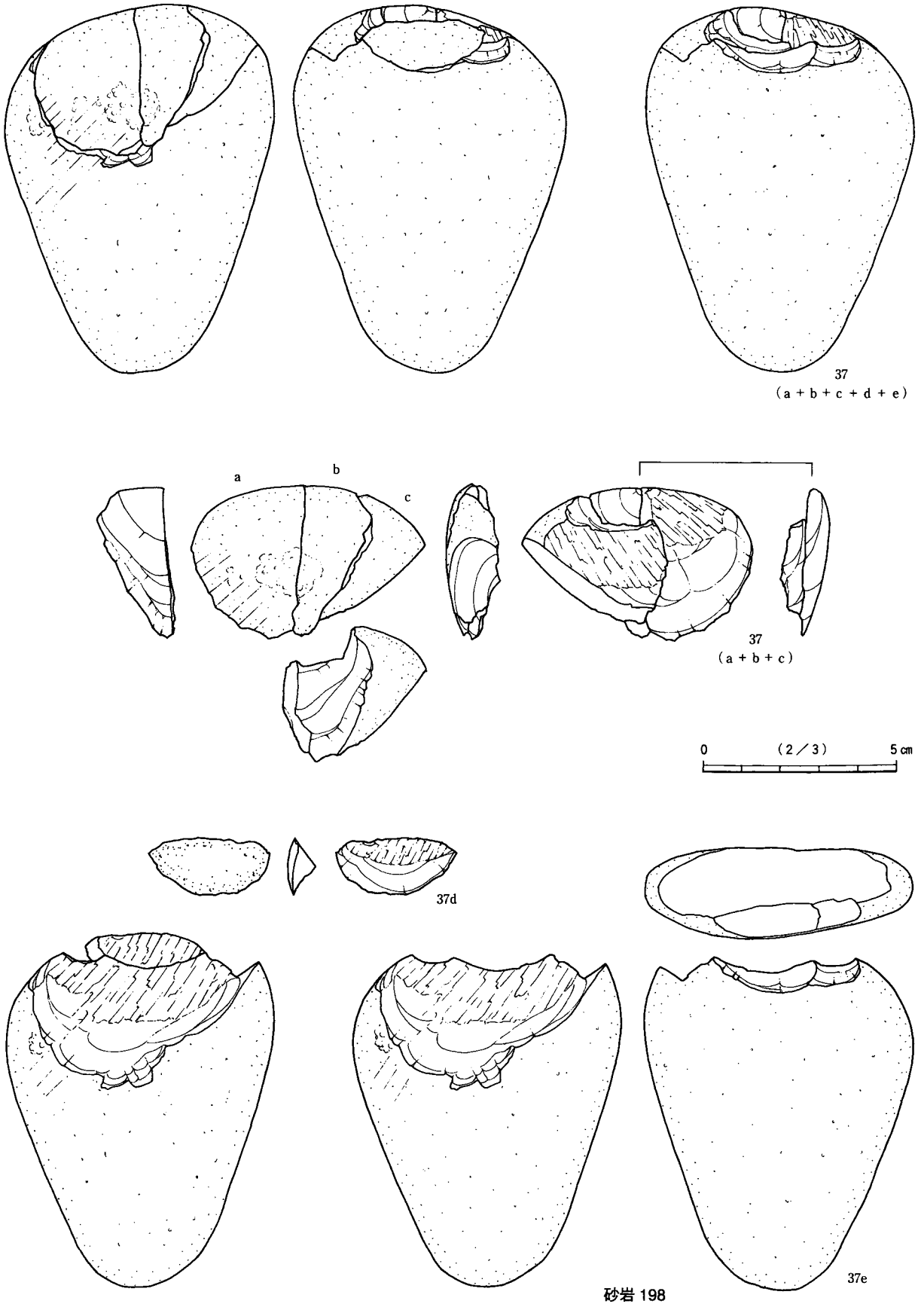


砂岩 149

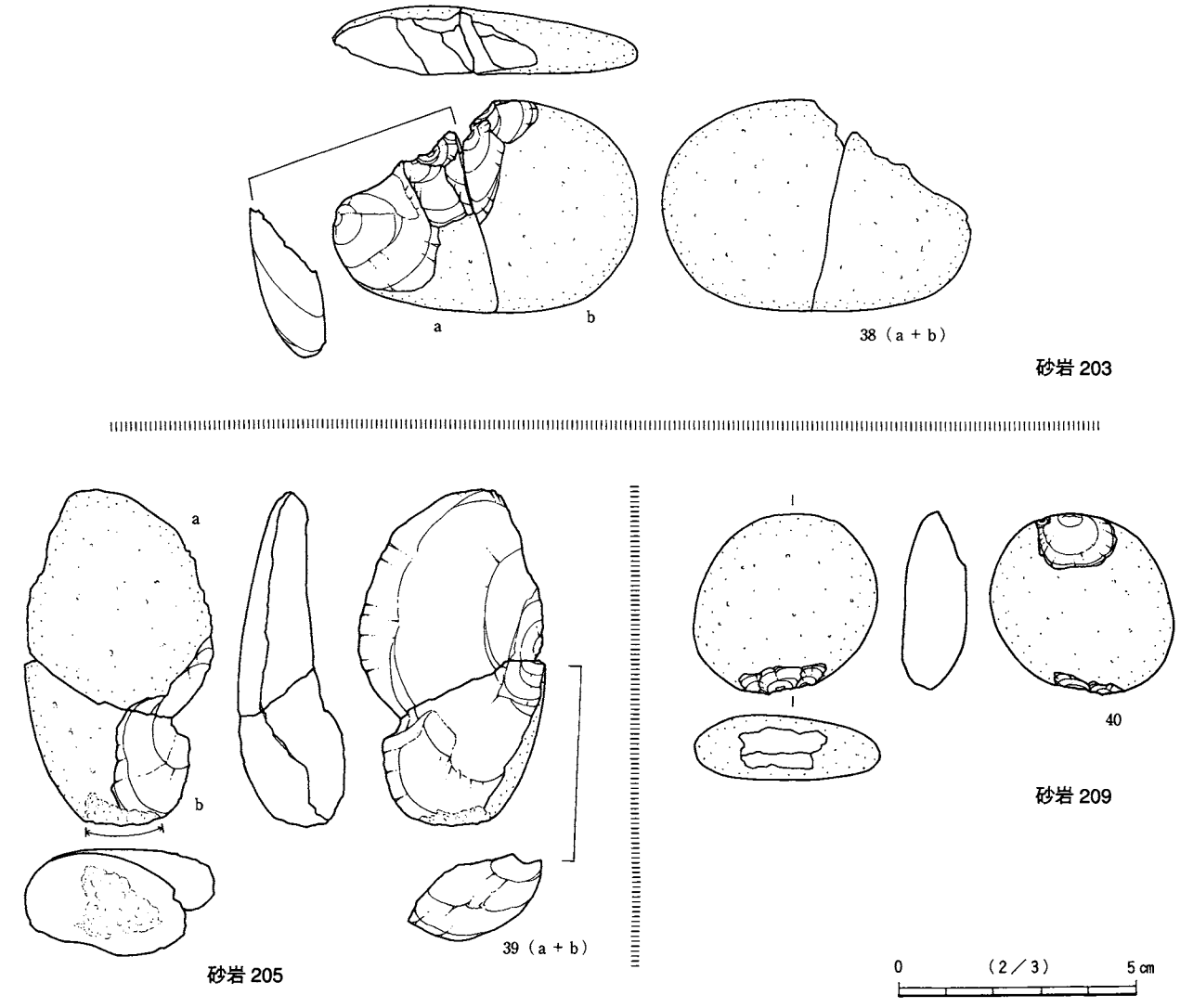
第 153 図　出土遺物　砂岩 (14)



第 154 図　出土遺物　砂岩 (15)



第 155 図　出土遺物　砂岩 (16)



第 156 図　出土遺物　砂岩 (17)

砂岩209（第156図40，第19・52表，図版85）

砂岩209は自然面，剥離面ともに黄緑色で中粒の砂岩である。40は楔形石器である。扁平な円礫を素材とし，両極打法で剥離作業が行われたものと思われる。単独母岩である。４Ｊ－49で出土している。

砂岩210（第156図41，第19・52表，図版85）

砂岩210は自然面，剥離面ともに明黄褐色で中粒の砂岩である。41は台石である。円礫の平坦な部分に敲打痕がみられる。単独母岩である。４Ｊ－49で出土している。

砂岩211（第156図42，第19・52表，図版85）

砂岩211は自然面，剥離面ともに緑灰色で細粒の砂岩である。42は石斧３点の接合資料であるが，折面の接合である。未成品と思われる。３つに欠損している。上部の大きな剥離が，どのように生じたのか不明だが，その時の打撃で節理面が割れたと思われる。片面側に周縁から求心的に調整加工を施している。特に，両側縁の一部に細かい調整加工がみられる。単独母岩である。４Ｊ－49で出土している。

砂岩241（第157図43，第19・52表，図版85）

砂岩241は自然面，剥離面ともに明るい緑灰色で細粒の砂岩である。粒子が細かく緻密で頁岩に分類しても不自然ではない。43は石核である。礫の周縁から平坦面に求心的な剥離痕が残されている。背面の左側縁の剥離は下から上へ順序良く行われている。上部の剥離は，作出された打面からの打撃によるものである。腹面の左・右側縁には不規則な剥離があるが，背面の剥離面を打面として剥離されている。単独母岩である。４Ｋ－13で出土している。

砂岩242（第157図44，第19・52表，図版86）

砂岩242は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。44は石核である。背面右側縁に求心的な剥離痕がみられ，両端には敲打痕もみられる。単独母岩である。４Ｋ－17で出土している。

砂岩245（第157図45，第19・52表，図版87）

砂岩245は自然面，剥離面ともに明黄色と褐色の部分が縞状にみられる中粒の砂岩である。45は石核である。礫の平坦面を打撃して分割されている。単独母岩である。４Ｋ－02で出土している。

砂岩275（第157図46，第19・52表，図版86）

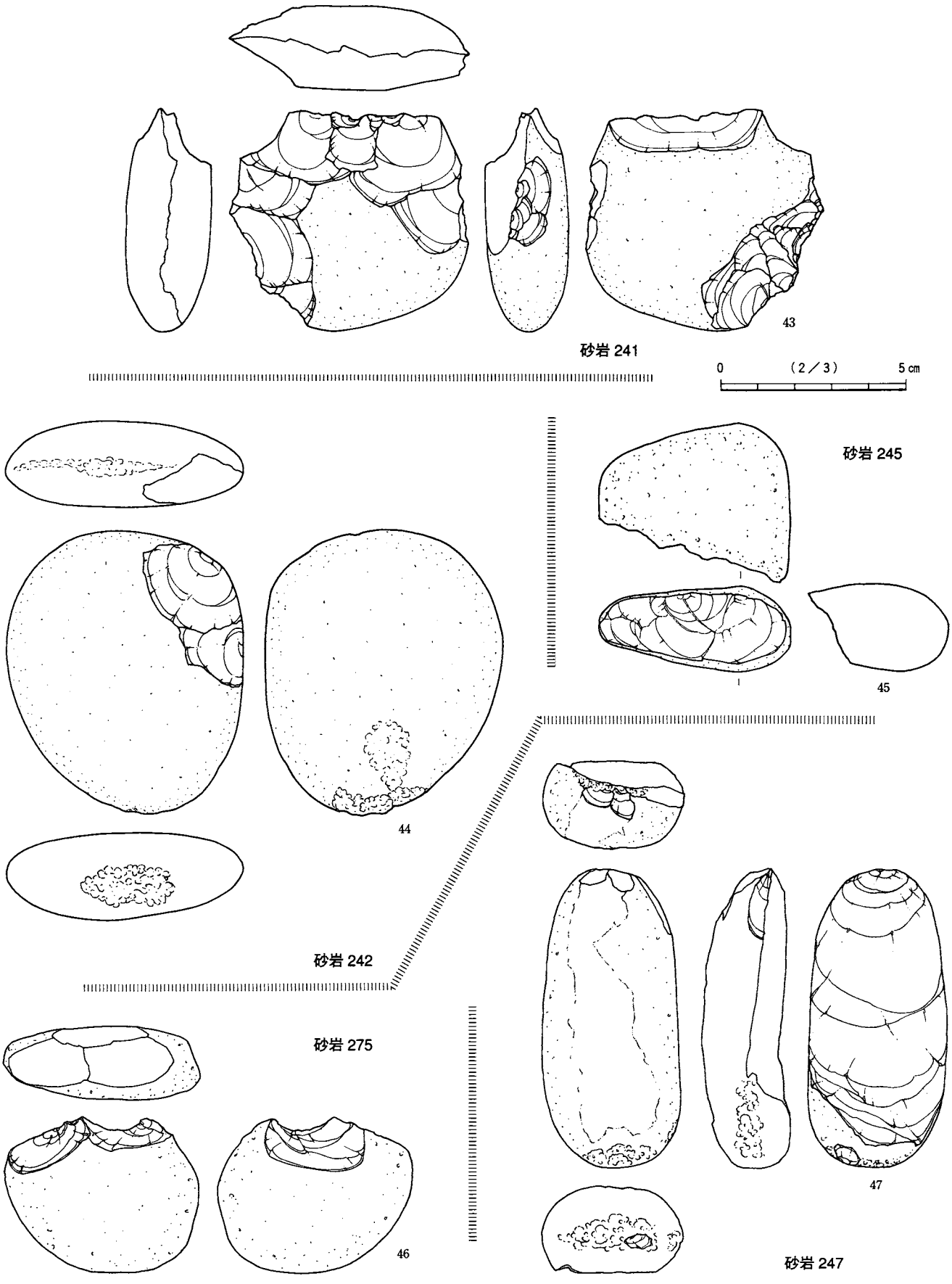
砂岩275は自然面が緑灰色，剥離面が暗緑灰色で中粒の砂岩である。直径１㎜程の白い斑紋が全体にみられる。46は石核である。長軸方向に置いた礫の上から平坦面を剥離し，その作業面を打面にして２点剥離している。単独母岩である。４Ｌ－14で出土している。

砂岩247（第157図47，第19・20・52表，図版86）

砂岩247は自然面，剥離面ともに褐灰色で中粒の砂岩である。47は石核である。長軸方向に縦長の剥片を１点剥離している。両端と側縁の一部に敲打痕がみられる。あるいは敲石の転用かと思われる。図上，背面の白抜き部分は剥落部である。原因は不明であるが，自然によるものと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｋ－26で出土している。

砂岩248（第158図48，第19・52表，図版86）

砂岩248は自然面，剥離面ともに暗灰色で中粒の砂岩である。48は剥片１点，石核１点の接合資料である。48ａは剥片，48ｂは石核である。台石・敲石として使用されていたものが，敲打時の打撃によって48ａが剥離されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｋ－34，４Ｌ－14で出土している。



第 157 図　出土遺物　砂岩（18）

砂岩278（第158図49，第19・52表，図版86）

砂岩278は自然面が暗緑灰色で細粒の砂岩である。49は敲石である。両縁と背面の平坦な面に敲打痕がみられる。下縁部と平坦面の敲打痕に黒色の付着物がみられる。単独母岩である。４Ｌ－15で出土している。

砂岩269（第158図50，第19・52表，図版86）

砂岩269は自然面，剥離面ともに暗緑灰で中粒の砂岩である。変色した部分がみられる。50は台石３点の接合資料であるが，折面の接合である。敲打時の打撃によって欠損したものと思われる。背面の中央部と腹面の下方１／３ほどのところに敲打痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－05・14・16で出土している。

砂岩273（第158図51，第19・52表，図版86）

砂岩273は自然面，剥離面ともに灰黒色で細粒の砂岩である。51は剥片２点の接合資料である。打点を移動させながら剥離作業が行われている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｌ－14で出土している。

砂岩277（第159図52，第19・52表，図版86）

砂岩277は自然面，剥離面ともに暗緑灰でや粗粒ながら固結度が高く，若干節理がみられる硬質の砂岩である。52は石斧である。敲打痕は台石に由来する可能性があり，礫表の平滑な面は自然面と思われる。単独母岩である。４Ｌ－03で出土している。

砂岩284（第159図53，第19・20・52表，図版87）

砂岩284は自然面，剥離面ともに緑灰色で細粒の砂岩である。53は剥片２点，石核１点の接合資料である。53ａ・ｂは剥片，53ｃは石核である。扁平な円礫の平坦面を打面にして53ａ・ｂが剥離されている。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｌ－15・22・23・30・40で出土している。

砂岩285（第160図54，第19・20・52表，図版86）

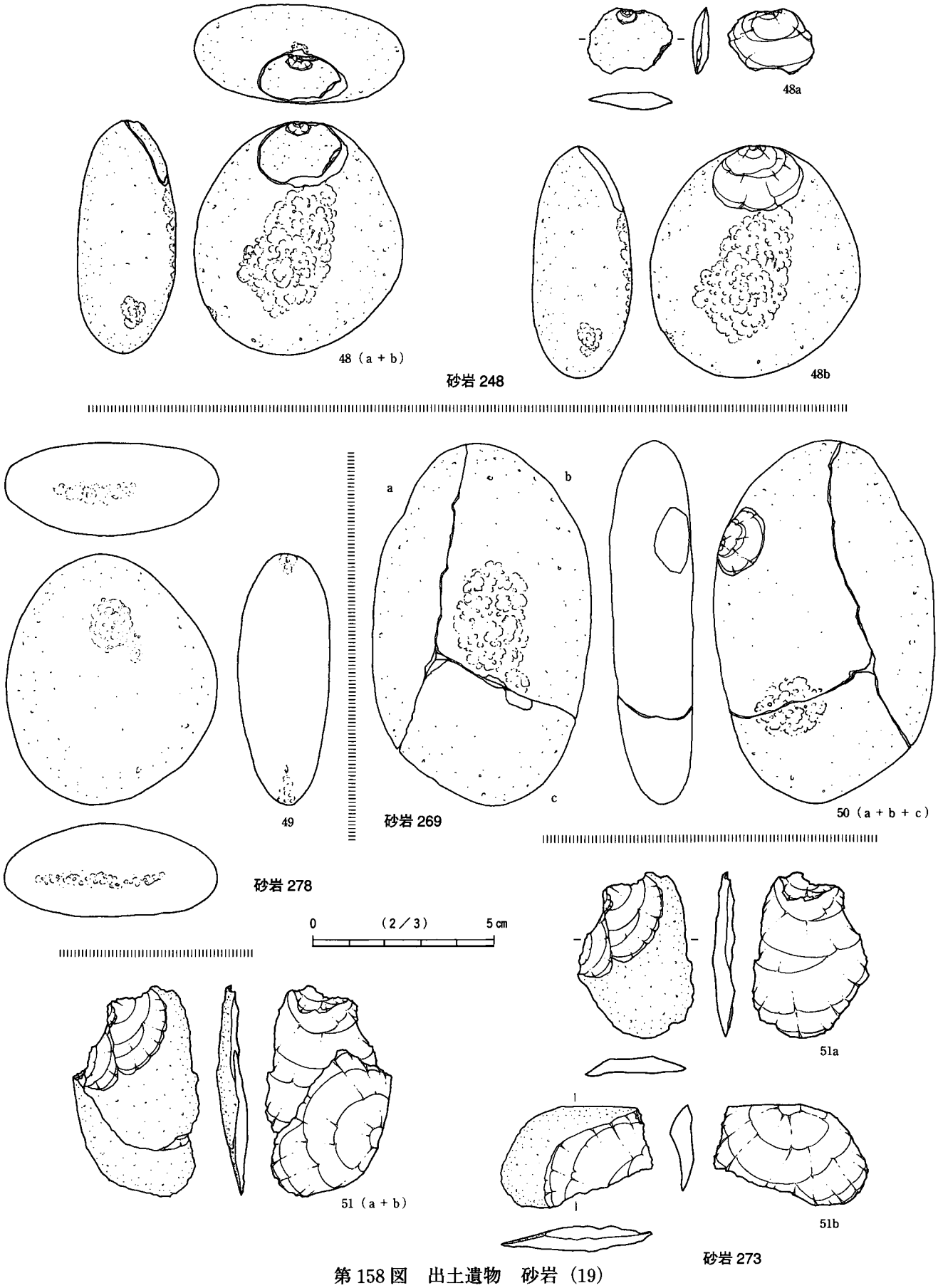
砂岩285は自然面，剥離面ともに薄い黄白褐色で中粒の砂岩である。54は剥片１点，石核１点の接合資料である。54ａは剥片，54ｂは石核である。打点を周回させて求心的な剥離が行われている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｌ－23・24で出土している。

砂岩293（第160図55，第19・20・52表，図版86）

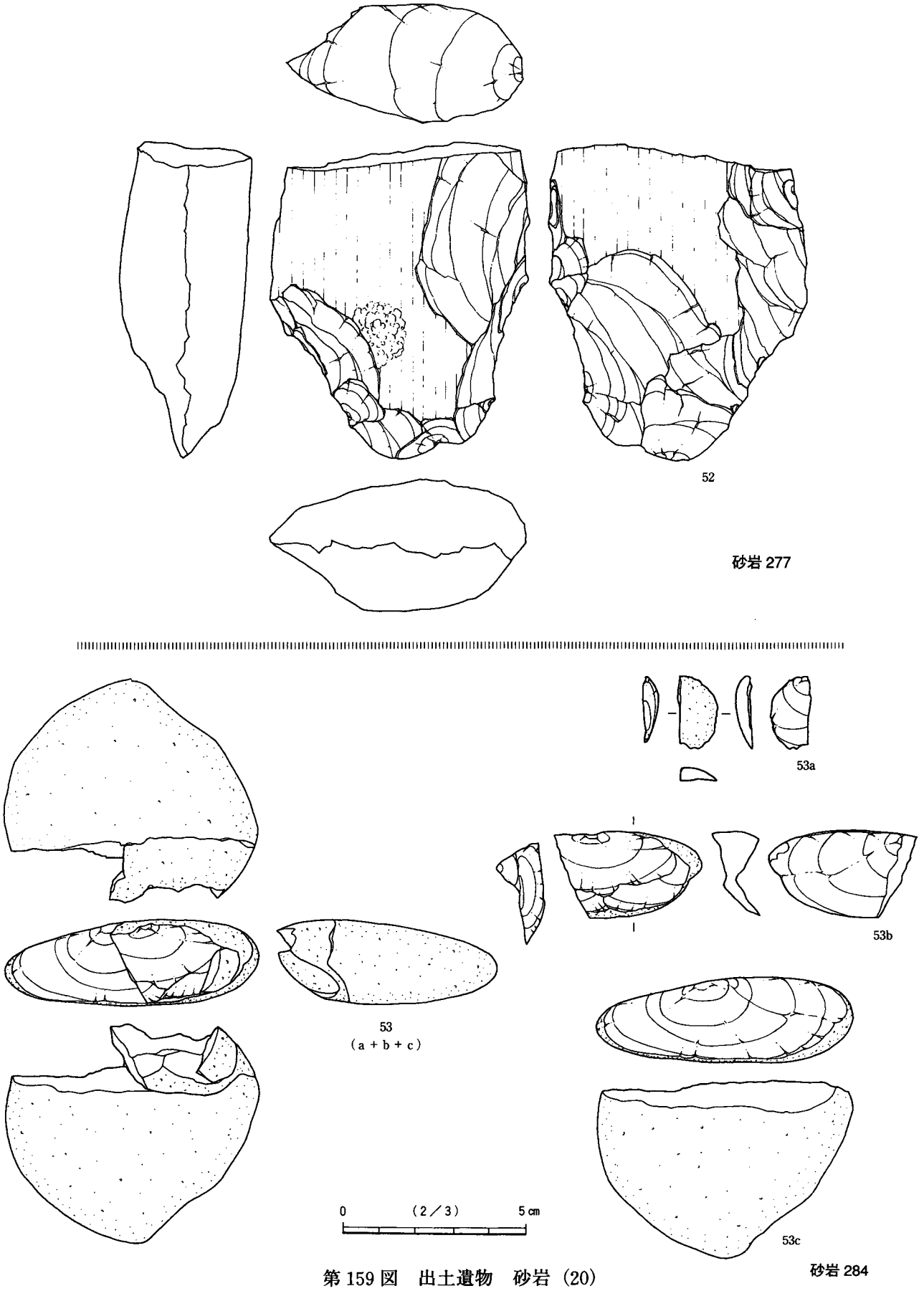
砂岩293は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。55は剥片１点，石核２点の接合資料である。石核２点は折面の接合である。55ａは剥片，55ｂ・ｃは石核である。石核の下端部に敲打痕が残る。石核の両面に周縁からの求心的な剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｌ－50・51・60で出土している。

砂岩295（第160図56，第19・52表，図版87）

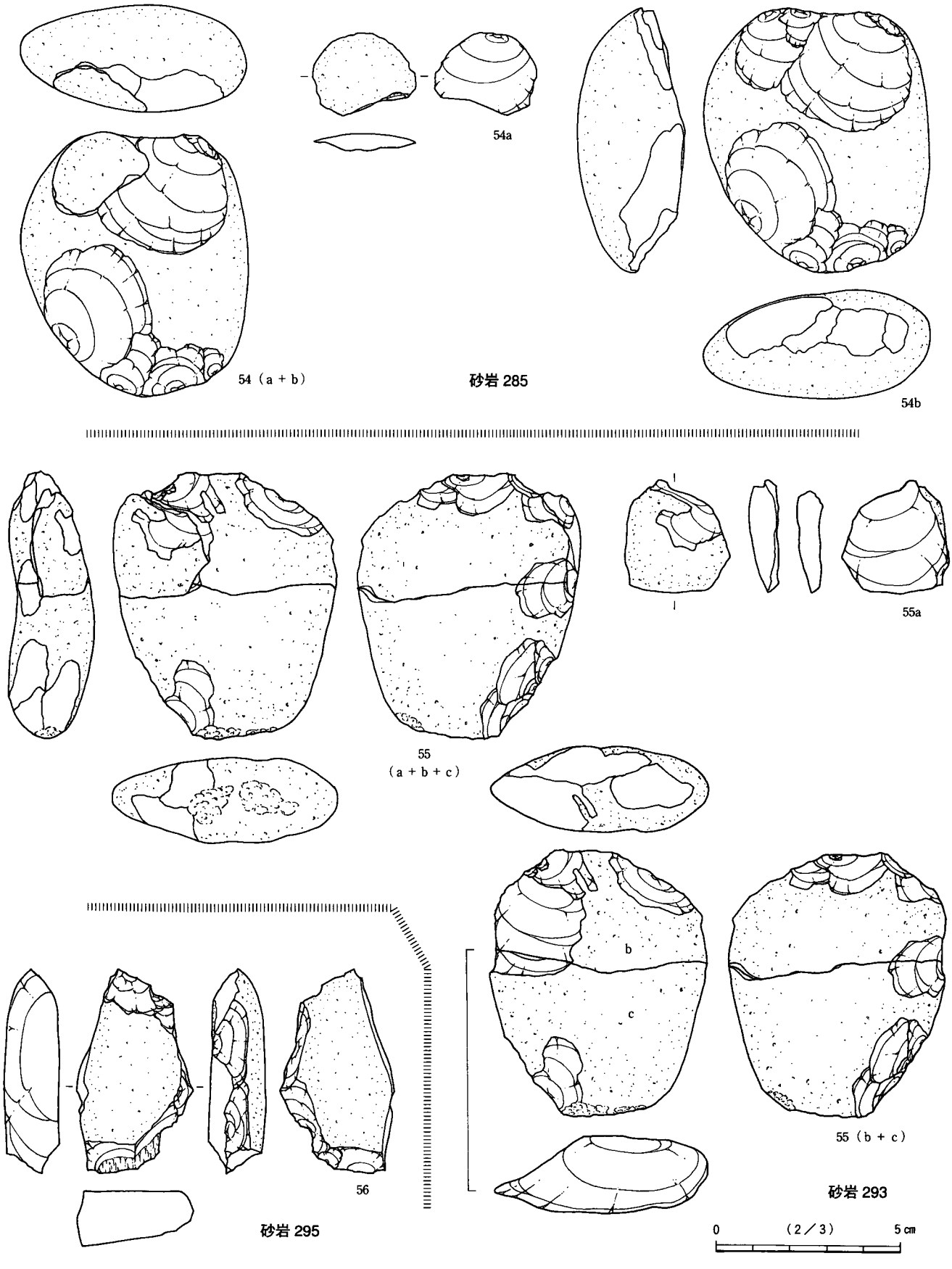
砂岩295は自然面，剥離面ともに緑灰色で中粒の砂岩である。56は石核である。両面の平坦な自然面は，光沢を帯び滑らかである。石核の両面に周縁からの求心的な剥離痕がみられる。その作業中に左半分を欠損している。単独母岩である。４Ｌ－53で出土している。



第 158 図　出土遺物　砂岩 (19)



第 159 図　出土遺物　砂岩（20）



第160図　出土遺物　砂岩（21）

ホルンフェルス

ホルンフェルスは総数323点で，原石・礫を除いた点数は89母岩196点である。石器組成は台形様石器１点，削器２点，揉錐器１点，石斧１点，敲石１点，Ｒ剥片４点，剥片・砕片151点，楔形石器１点，石核34点，原石・礫127点である。

３Ｆ－94・95，3Ｈ－83・99，３Ｉ－48・56～58・67・69・73・74・79・82・84・89・93・94・96～98，３Ｊ－66・75・76・80・92・93・98，3Ｋ－80・92・95・98・99，４Ｅ－07～09・16・19・31・32・42，４Ｆ－00・03・07・11・46・48・56・66・75・76・84・86～88・97～99，４Ｇ－32・70・80・90・91・99，４Ｈ－03・07・09・14・27・38・98，４Ｉ－00・03～07・09・12・13・21・25・34～36・39・55・56・58，４Ｊ－03・05～11・13・15・16・18・25・29・32～34・36・39・46・48・54・66～68・74・77・89，４Ｋ，４Ｋ－01・03・06・11・14～17・19・28・29・33・35・40・50・56・69・79・83・84・93，４Ｌ－00・11・22・23・26・31～33・40・43・47・50・52～55・71，５Ｆ－04・06・24・36，５Ｇ－00・01・30・33，５Ｊ－23・44で出土している。

ホルンフェルス１（第161図1，第21・55表，図版88）

ホルンフェルス１は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。１は石斧である。縦長の円礫を素材にして，左側縁方向からの打撃で厚みをとっている。刃部の背面はあまり調整を行わず，腹面での調整が中心である。背面の刃部には研磨痕がみられる。単独母岩である。３Ｆ－95で出土している。

ホルンフェルス11（第161図2，第21・55表，　図版88）

ホルンフェルス11は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。２は削器である。自然面を背面に多く残した縦長剥片を素材とする。ほぼ両側縁に調整加工がみられる。単独母岩である。３Ｉ－57で出土している。

ホルンフェルス８（第161図3，第21・55表，図版88）

ホルンフェルス８は自然面，剥離面ともに黒色のホルンフェルスである。３は楔形石器である。背面に自然面を残す剥片を素材とし，上下・左右に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－74で出土している。

ホルンフェルス２（第161図4，第21・55表，図版98）

ホルンフェルス２は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。４は石核である。握り拳大の礫を素材としている。両面の全面に磨耗した痕跡がみられ，更に全周及び背面中央には敲打痕がみられる。大小の剥離は敲打の時に剥落したものと思われる。単独母岩である。３Ｆ－95で出土している。

ホルンフェルス21（第161図5，第21・55表，図版88）

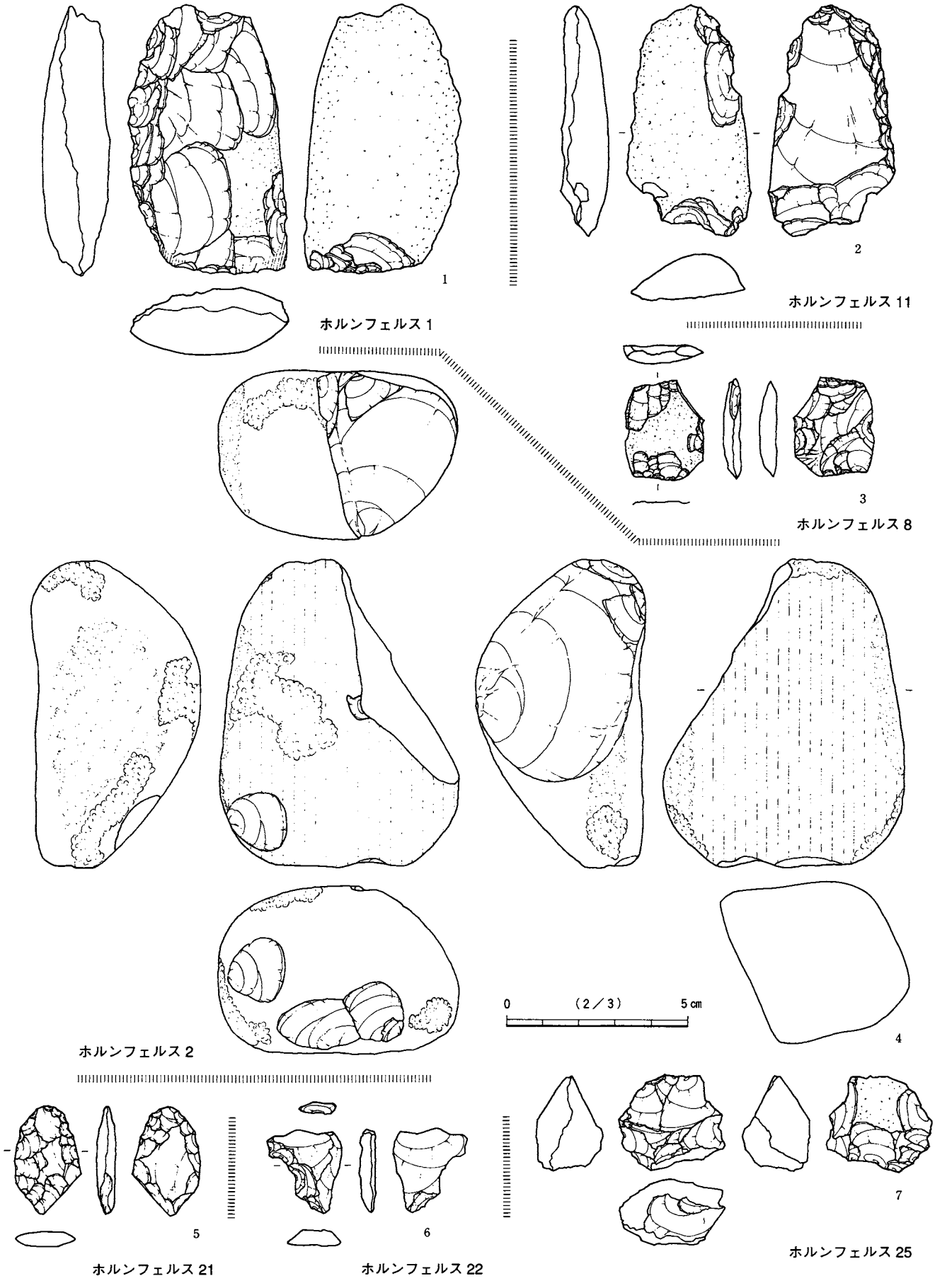
ホルンフェルス21は剥離面が緑灰色のホルンフェルスである。５はＲ剥片である。やや横長の貝殻状剥片を素材としている。周縁から平坦な剥離で調整され，非常に鈍いが尖頭状をなしている。一般の台形様石器とは異なり，両面加工の尖頭器状の石器である。右下部は節理での欠損かもしれない。単独母岩である。３Ｊ－９で出土している。

ホルンフェルス22（第161図6，第21・55表，図版88）

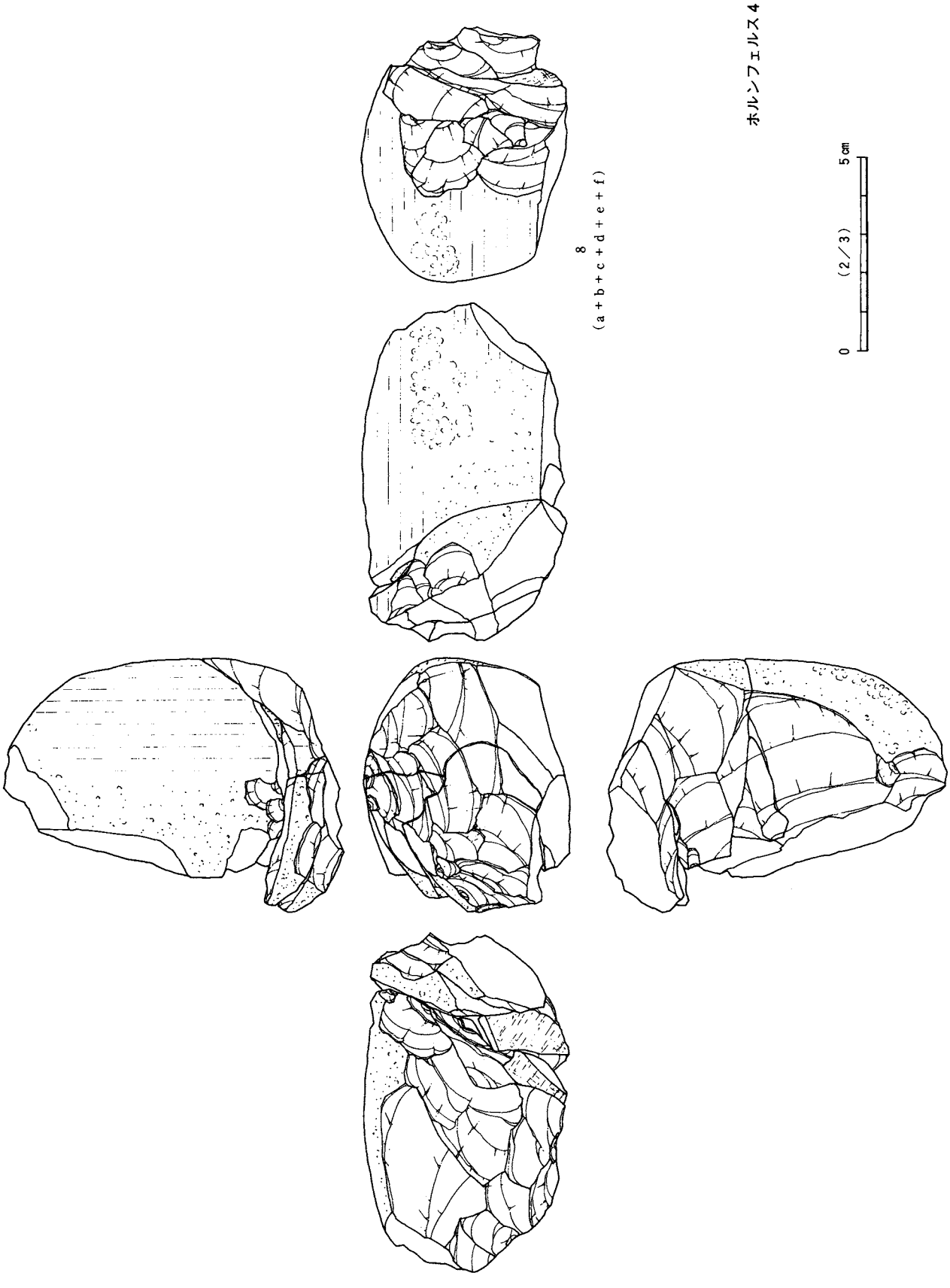
ホルンフェルス22は剥離面が緑灰色のホルンフェルスである。６はＲ剥片である。小形の剥片を素材としている。打点部分を欠損し，背面の左側縁に調整加工がみられる。単独母岩である。４Ｅ－07で出土している。

ホルンフェルス25（第161図7，第21・55表，図版88）

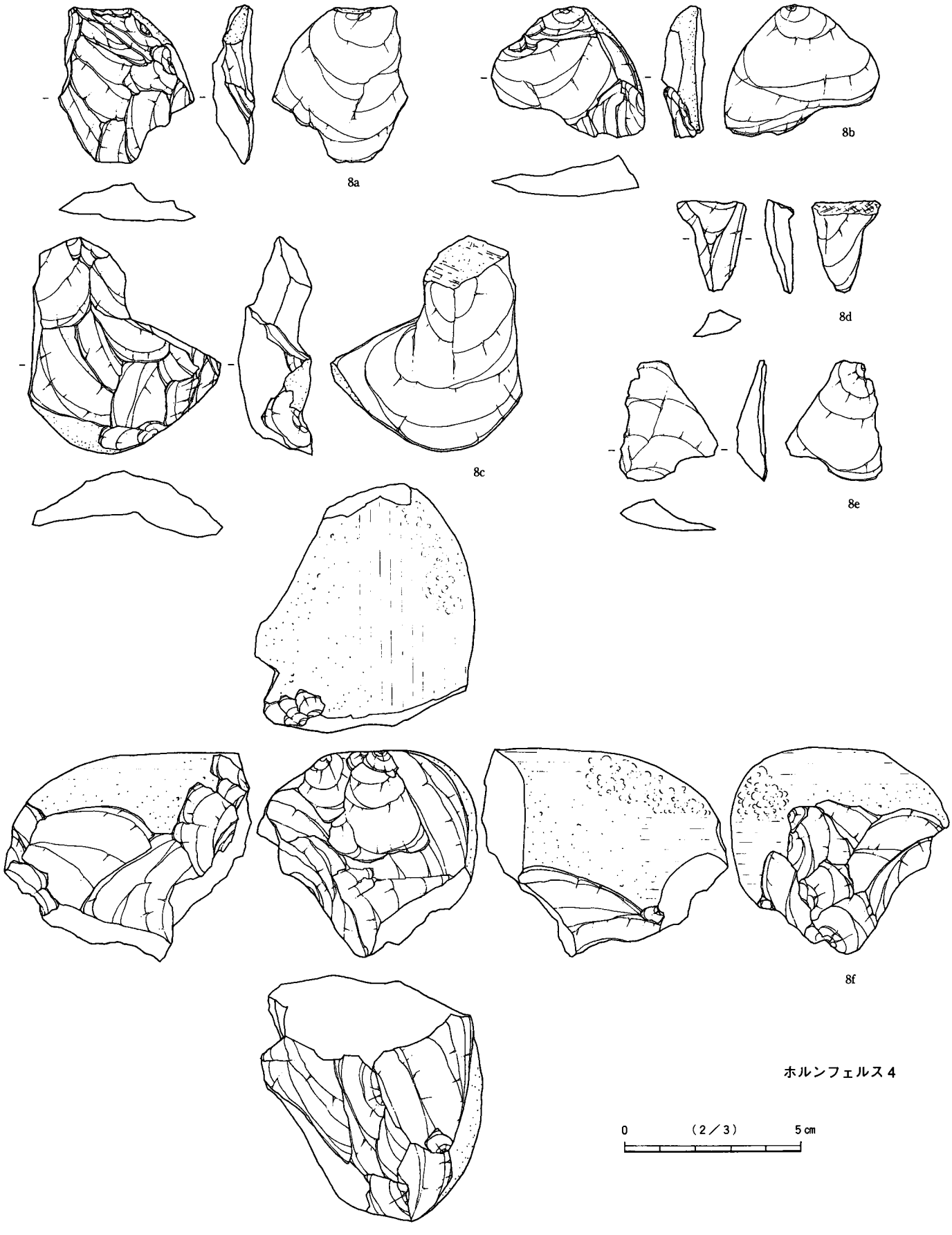
ホルンフェルス25は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。７は石核である。頻繁に打面転移を行い，求心的な剥離作業を行っている。単独母岩である。４Ｅ－07で出土している。



第 161 図　出土遺物　ホルンフェルス (1)



第162図　出土遺物　ホルンフェルス (2)



第 163 図　出土遺物　ホルンフェルス (3)

ホルンフェルス４（第162・163図8，第21・22・55表，図版89・90）

ホルンフェルス４は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。８は剥片５点，石核１の接合資料である。８ａ～ｅは剥片，８ｆは石核である。一部に擦痕，敲打痕がみられる大形の礫を素材として剥離を行っている。粗割りを行った後，小形の剥片を数点剥離し，続けて８ａ，８ｂを剥離する。礫の表皮を取るように横方向から剥離を行った後，その作業面を打面として剥離を行う。その時，節理などの関係で８ｃ，８ｄなど剥離されている。更に，打面を右方向へほぼ90度転移し８ｅを剥離した後，石核は遺棄されたようである。同母岩は９点ある。石器組成は剥片・砕片７点，石核２点である。３Ｉ－56・57・67・73・74で出土している。

ホルンフェルス14（第164図9，第21・55表，図版88）

ホルンフェルス14は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。９は剥片７点の接合資料である。９ａを剥離した時に９ｂがその衝撃で同時に剥離している。更に同時に剥離したもう１点の剥離面を打面にして９ｃ・ｄ，９ｅ・ｆ，９ｇの順番で剥離が行われている。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片７点である。３Ｉ－97・98で出土している。

ホルンフェルス16（第164図10，第21・55表，図版88）

ホルンフェルス16は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。10は剥片１点，石核１点の接合資料である。10ａは剥片，10ｂは石核である。扁平な円礫の一方の平坦面を打面にして，小形の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－93で出土している。

ホルンフェルス20（第164図11，第21・55表，図版88）

ホルンフェルス20は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。11は剥片１点，石核１点の接合資料である。11ａは剥片，11ｂは石核である。扁平な円礫を素材とする。長軸の一端から薄手の剥片を剥離した後，礫表の平坦面から11ａを剥離する。側縁から小形の剥片を求心的に剥離している。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

ホルンフェルス26（第165図12，第21・55表，図版88）

ホルンフェルス26は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。12は敲石である。比較的扁平な楕円礫を素材とする。背面の右側縁から下縁にかけ敲打痕がみられる。上部には剥離痕がみられることから，石核に転用されたものかもしれない。単独母岩である。４Ｅ－07で出土している。

ホルンフェルス31（第165図13，第21・55表，図版88）

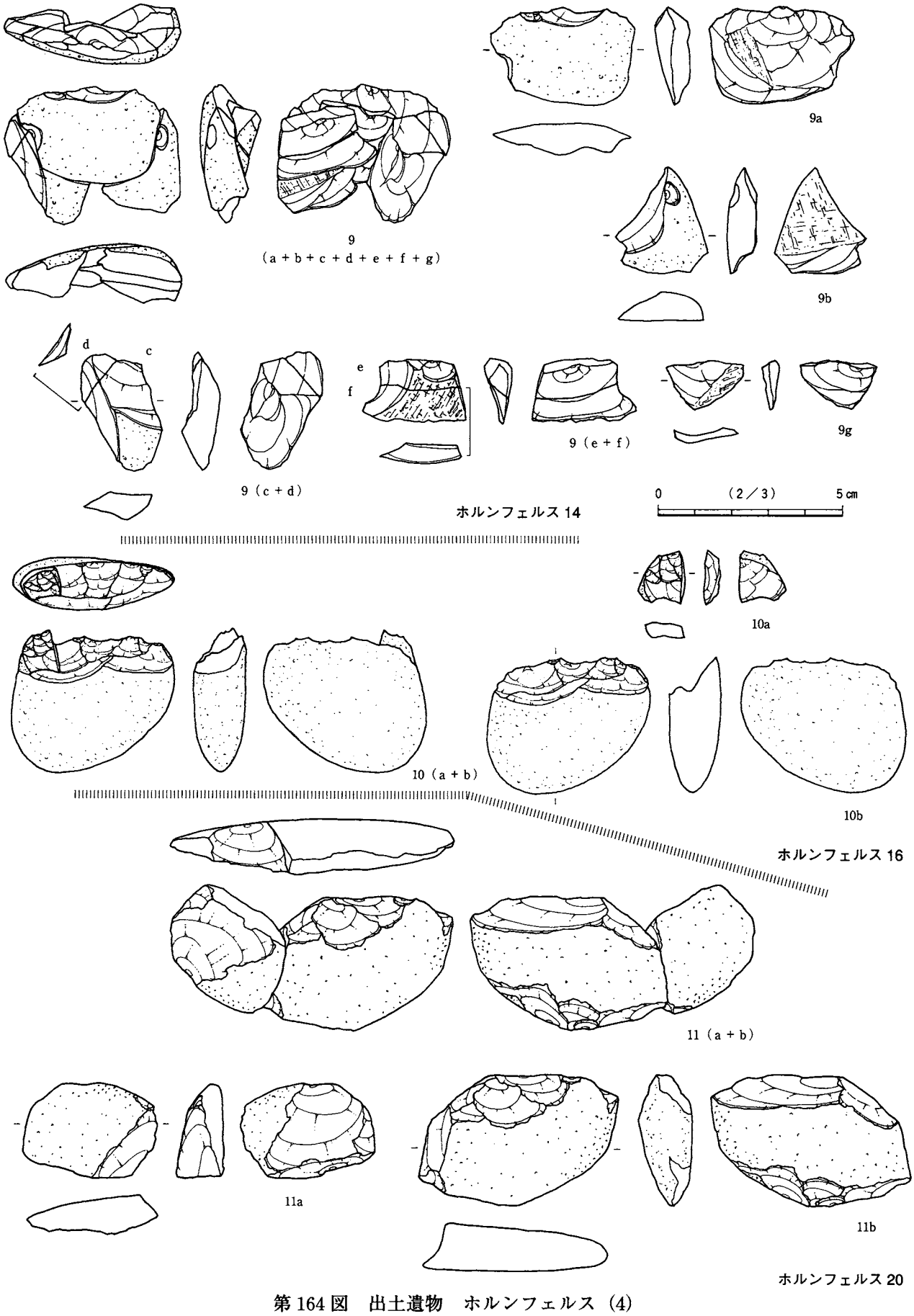
ホルンフェルス31は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。13は石核である。下端部に敲打痕が認められ，その上部に小形の剥片を３点程度剥離した剥離痕がみられることから，石核に転用されたものかもしれない。単独母岩である。４Ｅ－19で出土している。

ホルンフェルス30（第165図14，第21・55表，図版91）

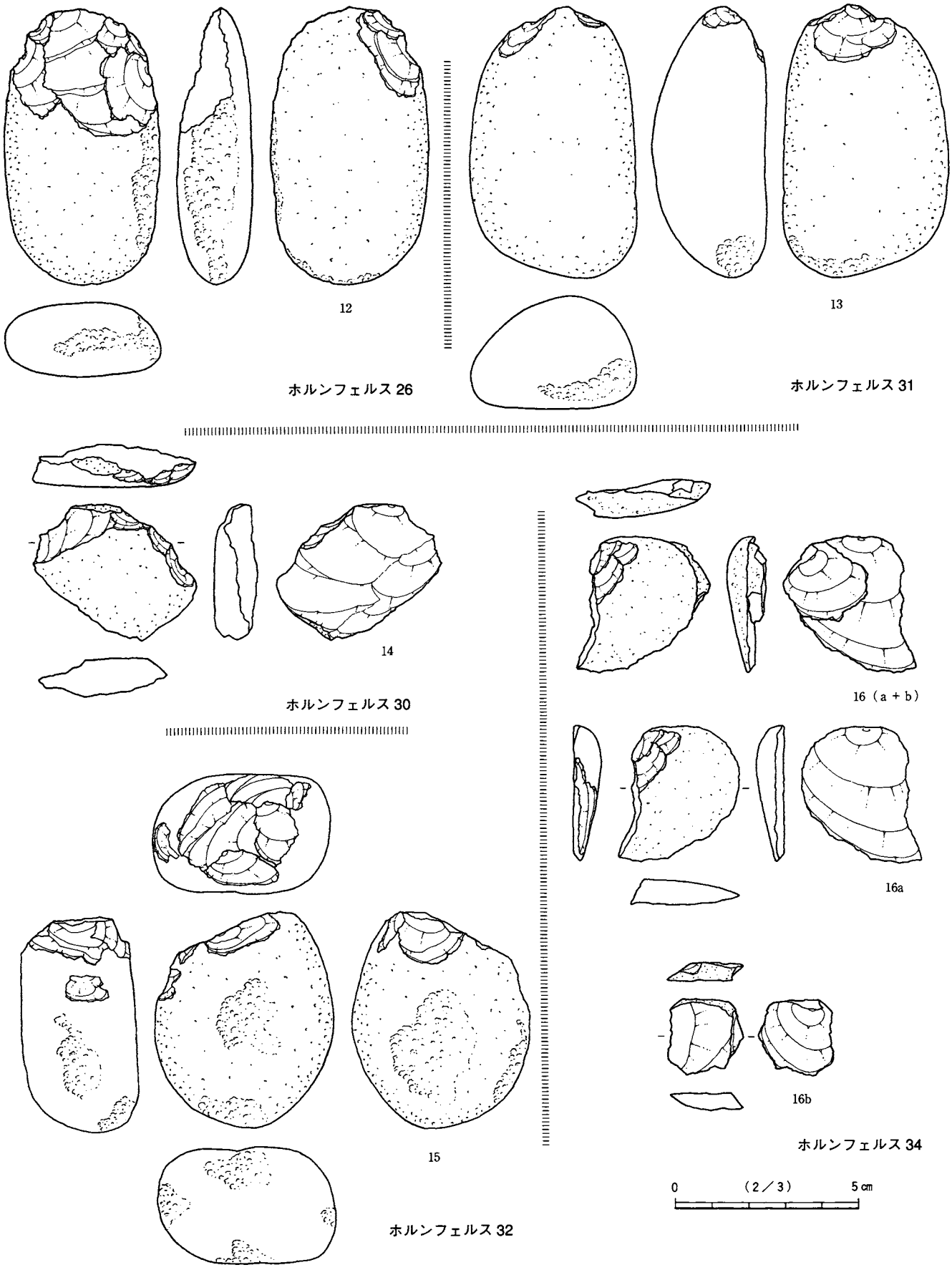
ホルンフェルス30は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。14はＲ剥片である。礫表を打面にしてとられた剥片を素材として，腹面側から調整加工を施している。単独母岩である。４Ｅ－16で出土している。

ホルンフェルス32（第165図15，第21・55表，図版98）

ホルンフェルス32は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。15は石核である。両面の



第164図　出土遺物　ホルンフェルス (4)



第165図　出土遺物　ホルンフェルス（5）

中央部・側縁・下端部に敲打痕がみられ，上端部には剥離痕がみられることから，石核に転用されたものかもしれない。単独母岩である。４Ｅ－42で出土している。

ホルンフェルス34（第165図16，第21・55表，図版91）

ホルンフェルス34は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。16は剥片２点の接合資料である。背面の左方向から数点を剥離した後，打点を移し，16ａ，16ｂを続けて剥離している。両者とも自然面打面である。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片３点である。３Ｆ－94・95，4Ｆ－03で出土している。

ホルンフェルス35（第166図17～19，第21・55表，図版91）

ホルンフェルス35は自然面，剥離面ともに明緑灰色のホルンフェルスである。17は剥片３点の接合資料である。ホルンフェルス35の一連の剥離作業のごく初期段階のものである。円礫の頂点のひとつに打撃を加え，円形の17ａを剥離する。その作業面を打面にして打撃を行い，17ｂを剥離する。更に，その作業面を打面にし，剥片を剥離し，更に同一打面に打撃を加えて17ｃを剥離する。18は剥片４点の接合資料である。同一打面から連続して剥片を剥離する作業のうちの４点である。18ｄ，18ｃの順で剥離し，18ａと18ｂは折面の接合である。19は剥片１点，石核１点の接合資料である。19ａは剥片，19ｂは石核である。ホルンフェルス35の剥離作業の最終段階である。上・下を折断した柱状の石核の上・下方向から剥離作業を行っている。19ａの剥離後，19ｂが遺棄されている。17～19に接合関係はない。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片13点，石核１点である。4Ｆ－56・66・75・76・84・86・87・88，4Ｆ－03で出土している。

ホルンフェルス39（第167図20，第21・55表，図版92）

ホルンフェルス39は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。20は剥片15点，石核１点の接合資料である。20ａ～ｏは剥片，20ｐは石核である。20は平坦部に敲打痕がみられる。楕円形の礫を素材とする。平坦面からの打撃で20ａ・ｂ・ｃ・ｅが同時に剥離する。一方，同じく礫表を打面として20ｆが剥離されている。その後20ａ・ｂ・ｃ・ｅを剥離した作業面を打面として20ｇを剥離した後も，左右に振り分けて数点剥離する。次に20ｆを剥離した作業面から小形の剥片を数点剥離し，続けて20ｈを剥離する。その作業面を打面として礫表をとるように20ｉを含む小形の剥片を数点剥離した後，打面をほぼ90度転移して20ｊを剥離する。またその作業面を打面に20ｋ，20ｍを含む剥片数点を剥離する。20ｍの作業面を打面に20ｌを剥離し，更にその作業面を打面にして20ｎ，20ｏを剥離し，20ｐは遺棄されている。最終的に20ｐには下部を除き，求心的な剥離痕が残されている。同母岩は18点ある。石器組成は剥片・砕片17点，石核１点である。４Ｆ－98，4Ｇ－80・90・91で出土している。

ホルンフェルス36（第168図21，第21・55表，図版91）

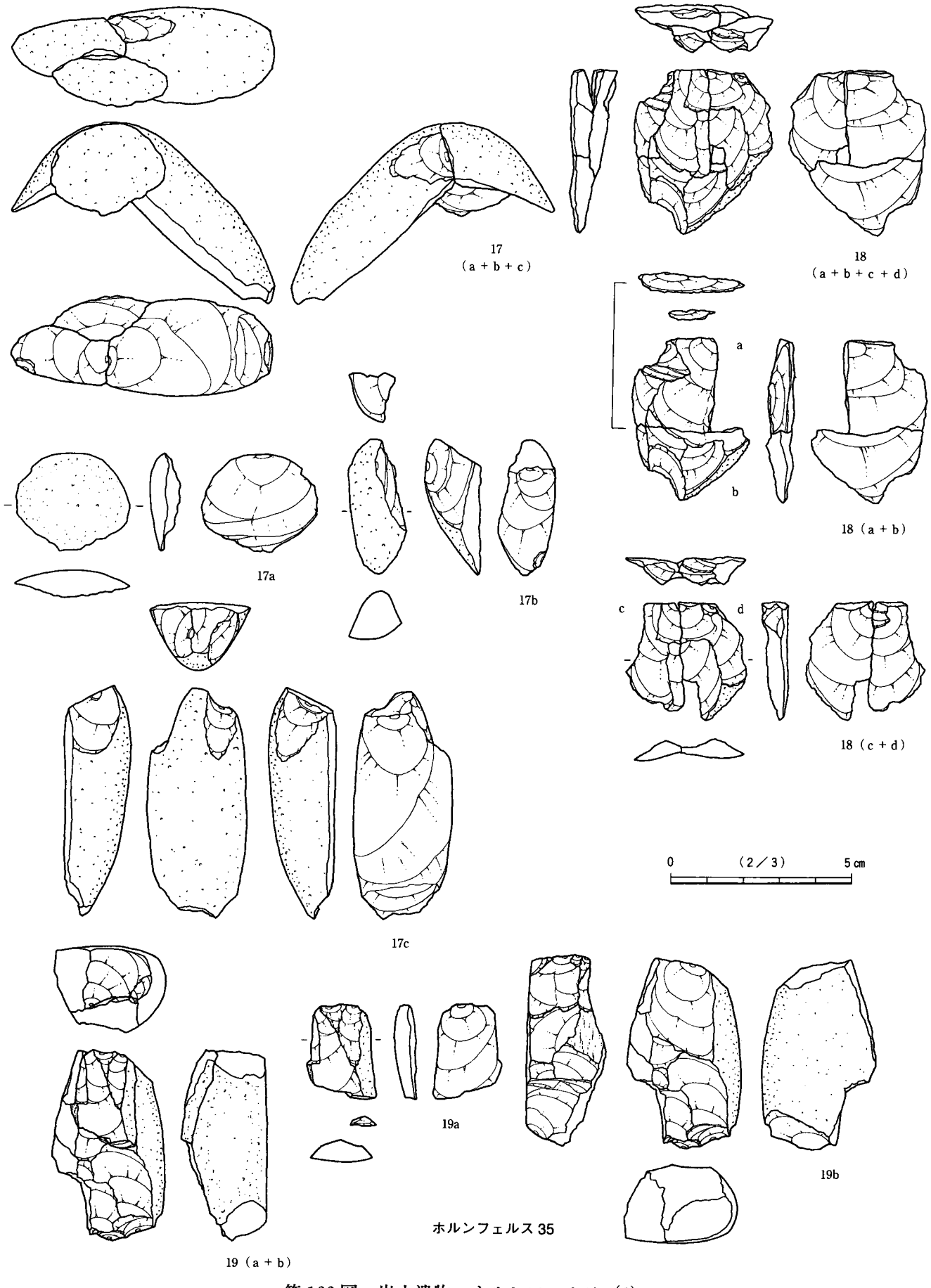
ホルンフェルス36は自然面，剥離面ともに灰色のホルンフェルスである。21は剥片２点の接合資料である。節理のある石核から同一の打面から21ａ，21ｂが剥離されている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片４点である。４Ｅ－08・09で出土している。

ホルンフェルス40（第168図22，第21・55表，図版91）

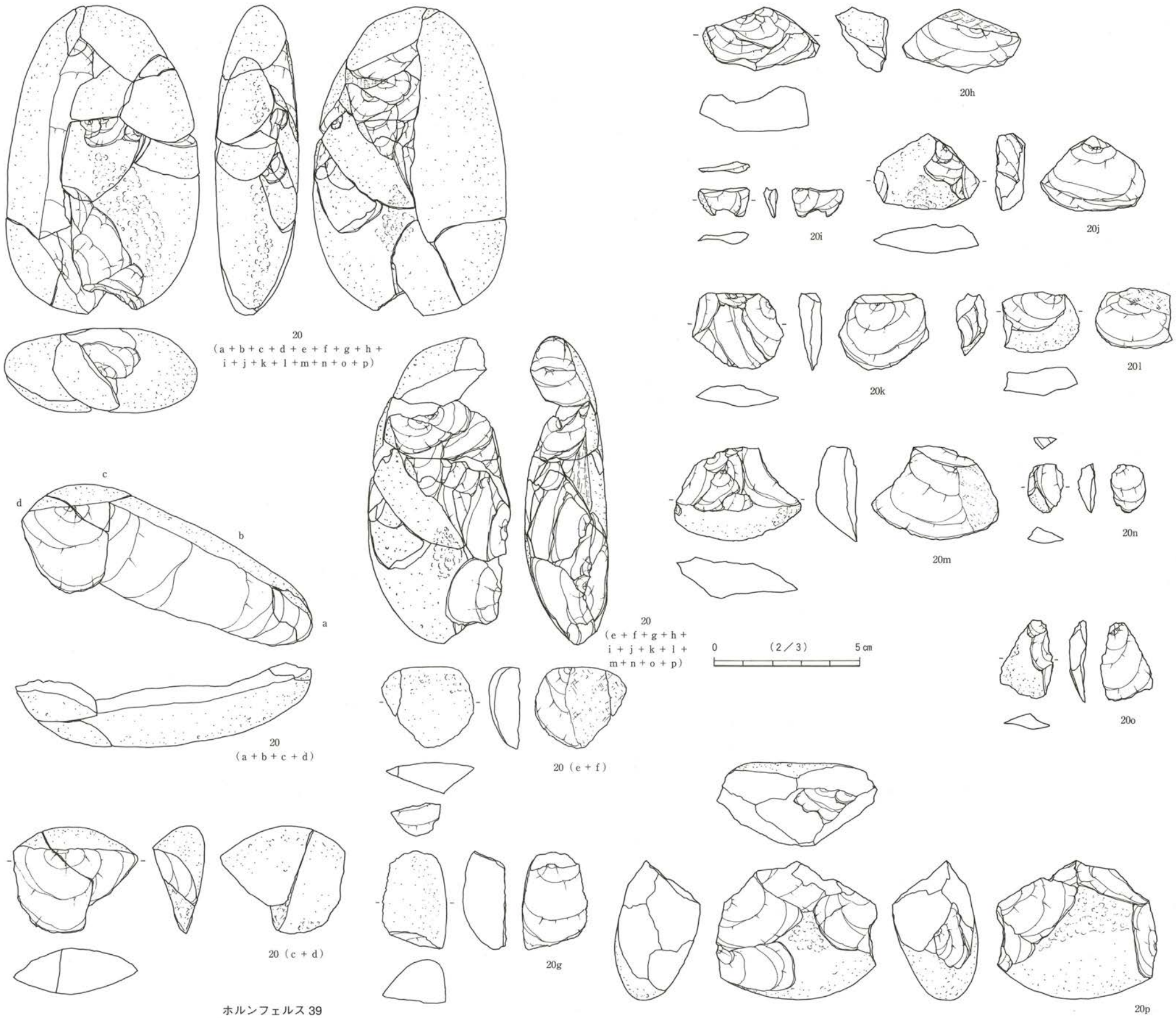
ホルンフェルス40は自然面，剥離面ともに明緑灰色のホルンフェルスである。22は石核である。大形の剥片を素材として，求心的な剥離を行っている。単独母岩である。３Ｉ－58で出土している。

ホルンフェルス46（第168図23，第21・55表，図版91）

ホルンフェルス46は剥離面が灰色のホルンフェルスである。23は台形様石器である。小形の剥片の縁辺



第166図　出土遺物　ホルンフェルス (6)



第167図　出土遺物　ホルンフェルス（7）

及び打面部に調整加工を施している。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

ホルンフェルス70（第168図24，第21・55表，図版91）

ホルンフェルス70は剥離面が緑灰色のホルンフェルスである。24は揉錐器である。横長剥片を素材としている。両面から調整加工が施されている。単独母岩である。４Ｊ－46で出土している。

ホルンフェルス84（第168図25，第21・55表，図版91）

ホルンフェルス84は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。25は掻器である。小形の円礫の片面の平坦面に周囲を打ち欠くようなかたちで調整加工を施している。あるいは石核かもしれない。単独母岩である。４Ｋ－35で出土している。

ホルンフェルス65（第168図26，第21・55表，図版91）

ホルンフェルス65は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。26は剥片１点，石核１点の接合資料である。26ａは剥片，26ｂは石核である。楕円礫を素材として，背面の右上部から小形の剥片を剥離した後，左上部にも打撃を加えている。この時26ａを含む剥片が数点同時に剥落し，原石のほぼ左半分を失っている。右側縁に敲打痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｊ－06・16で出土している。

ホルンフェルス66（第169図27，第21・55表，図版93）

ホルンフェルス66は自然面，剥離面ともに明緑灰色のホルンフェルスである。27は剥片２点の接合資料する。原礫の一端を打ち欠き，打面調整を行ってから自然面を背面に持つ27ａを剥離する。同一打面から小形の剥片を数点を剥離した後，打面を再生して27ｂを剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｊ－15・16で出土している。

ホルンフェルス89（第169図28，第21・55表，図版93）

ホルンフェルス89は剥離面が暗緑灰色のホルンフェルスである。28は剥片である。節理を打面とした縦長剥片である。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片３点である。４Ｌ－00・11・22で出土している。

ホルンフェルス69（第169図29，第21・55表，図版93）

ホルンフェルス69は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。29は剥片２点，石核１点の接合資料である。29ａ・ｂは剥片，29ｃは石核である。長径45㎜程の円礫を素材にして，長軸の頂点に打撃を加え29ａを剥離する。その後，打点を横にずらして29ａと並行する剥片を剥離する。この２点の剥片の作業面を打面として29ｂを含む小形の剥片を数点剥離し，29ｃを遺棄している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｊ－29・39で出土している。

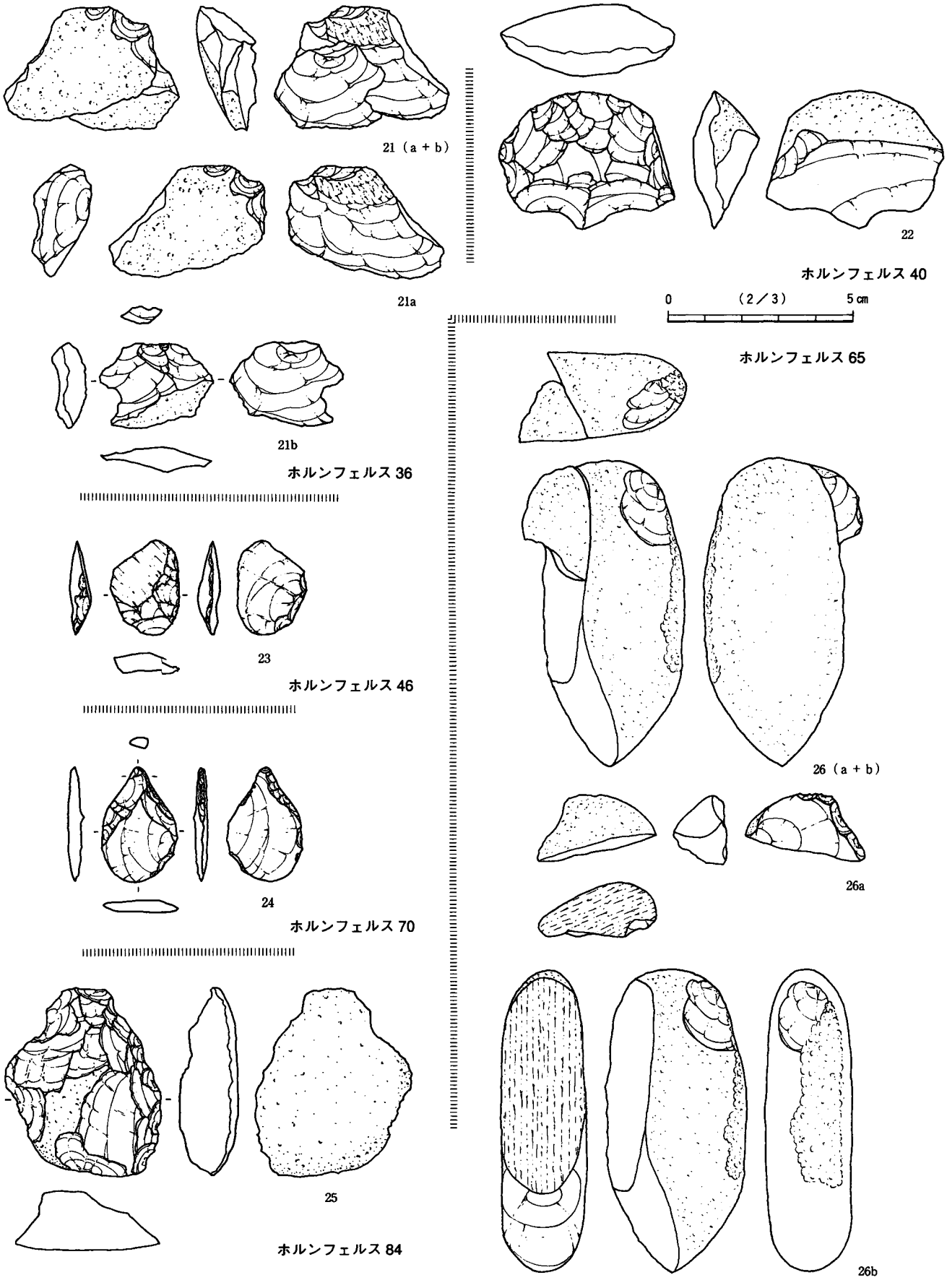
ホルンフェルス97（第169図30，第21・55表，図版93）

ホルンフェルス97は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。30は石核である。原礫の長軸の一端に打撃を加え，小形の剥片を１点剥離した後，遺棄されたと思われる。単独母岩である。４Ｌ－54で出土している。

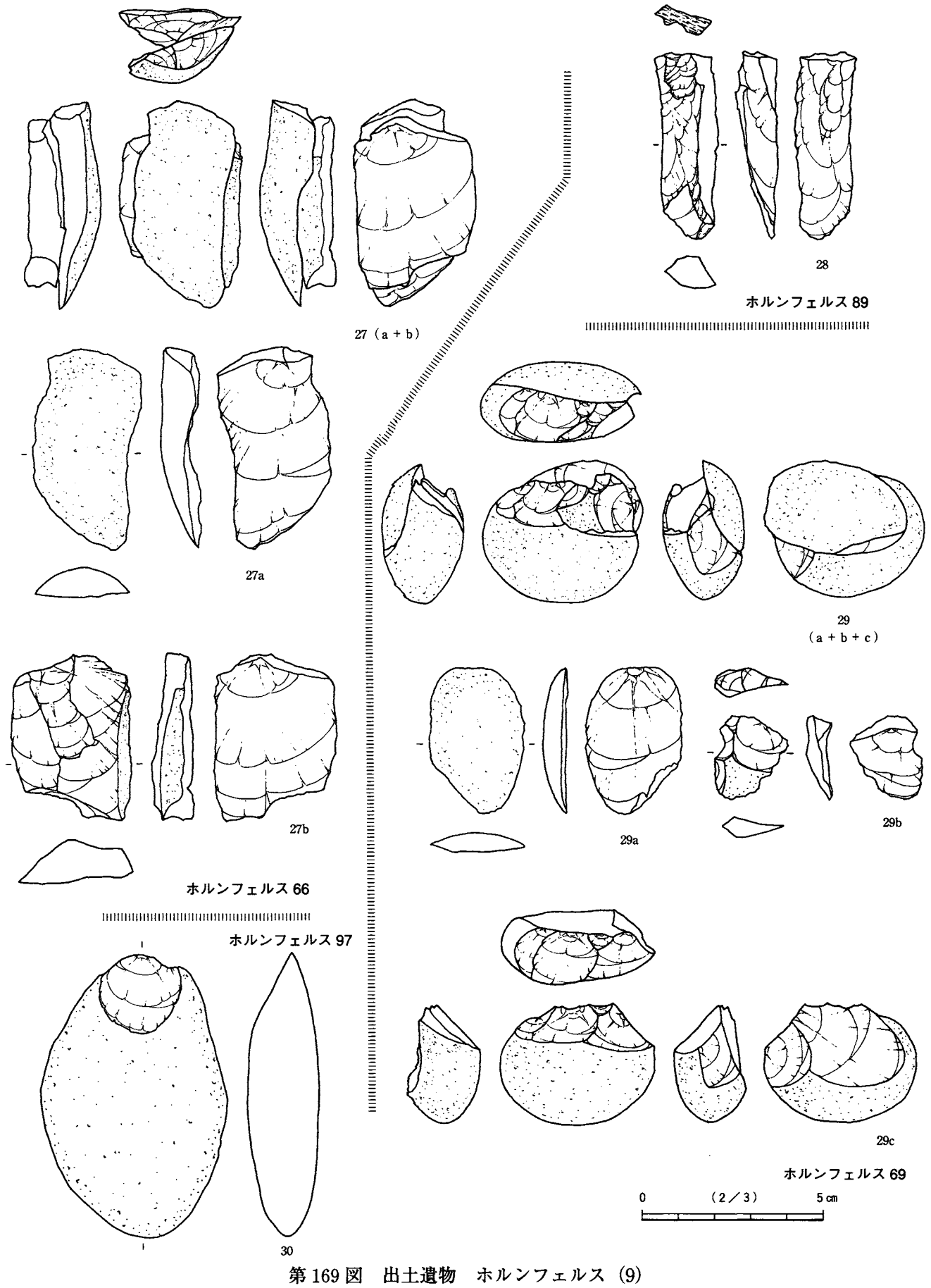
ホルンフェルス71（第170図31，第21・55表，図版93）

ホルンフェルス71は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。31は石核である。円礫を素材としている。円礫の上部から作業面と打面の置換を繰り返し剥離作業を行っている。単独母岩である。４Ｊ－48で出土している。

ホルンフェルス98（第170図32，第21・55表，図版93）



第168図　出土遺物　ホルンフェルス (8)



第 169 図　出土遺物　ホルンフェルス (9)

ホルンフェルス98は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。32は石核である。背面の左上縁から１点剥片を剥離している。下部及び右側縁下半部に光沢のある磨耗痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

ホルンフェルス77（第170図33，第21・55表，図版94）

ホルンフェルス77は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。33は剥片３点，石核２点の接合資料である。33ａ～ｃは剥片，33ｄ・ｅは石核である。石核２点は節理での折面の接合である。長径80㎜程の円礫を素材としている。短軸に置いた扁平な礫の上部を剥離する。その作業面を打面にして33ａを剥離した後，その作業面を打面にして33ｂを剥離する。次に打面を転移して，33ｃを剥離する。33ｃは節理で２つに欠損している。更にこの打撃で石核も節理で33ｄと33ｅに欠損した。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核２点である。４Ｋ－11・16・17・50で出土している。

ホルンフェルス81（第171図34，第21・55表，図版94）

ホルンフェルス81は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。34は剥片３点，石核１点の接合資料である。34ａ～ｃは剥片，34ｄは石核である。円礫から何点か剥離された後，34ａが剥離される。その後，同一方向から少なくとも３点剥離されている。34ａとは別工程で，打面をほぼ90度転移し，礫表を打面として１点剥離される。その時の衝撃で34ｂも同時に剥離している。その後，34ｂを剥離した面を打面として34ｃを剥離している。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｋ－16・17で出土している。

ホルンフェルス95（第171図35，第21・55表，図版95）

ホルンフェルス95は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。35は剥片２点の接合資料である。他に２群の接合資料があるが節理による割れなど，規則性がみられないので図示していない。35は上下方向からの剥離が行われた後，礫表を打面として35ｂを剥離する。その時同時に剥離した剥片の作業面を打面に35ａを剥離している。同母岩は８点ある。石器組成は剥片・砕片５点，石核３点である。４Ｌ－43・53で出土している。

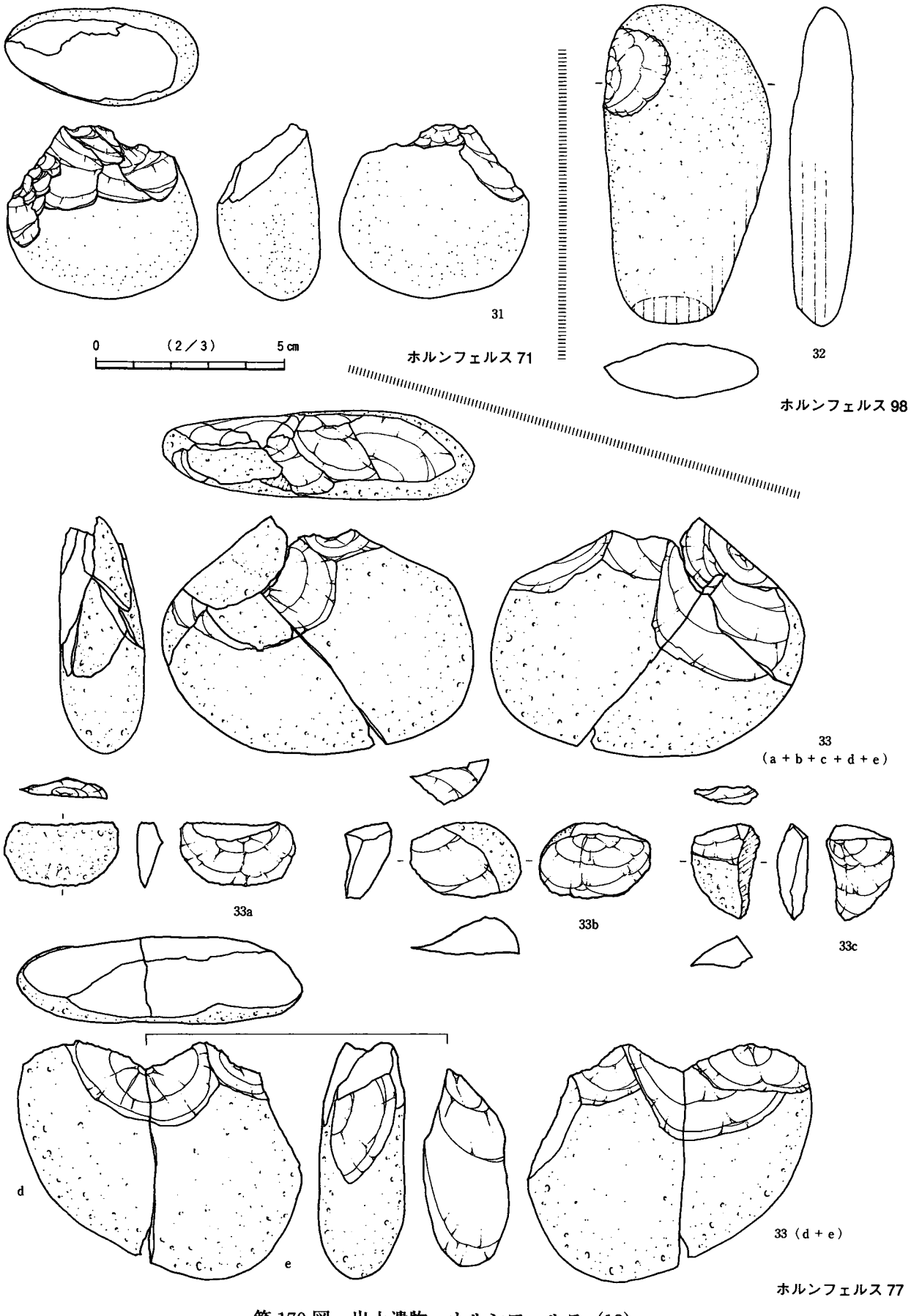
ホルンフェルス86（第172図36，第21・55表，図版95）

ホルンフェルス86は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。36は剥片４点，石核１点の接合資料である。36ａ～ｄは剥片，34ｅは石核である。礫表を打面として周縁から求心的に36ａと36ｂを剥離している。それらの作業面を打面として，腹面側に比較的大きな剥片１点と小形の剥片を数点剥離する。その作業面を打面として36ｃを剥離する。打点を左方向へ移し，原礫の周縁上から１点剥片を剥離し，更に打面を左へ移して36ｄを剥離する。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｋ－79，4Ｌ－23で出土している。

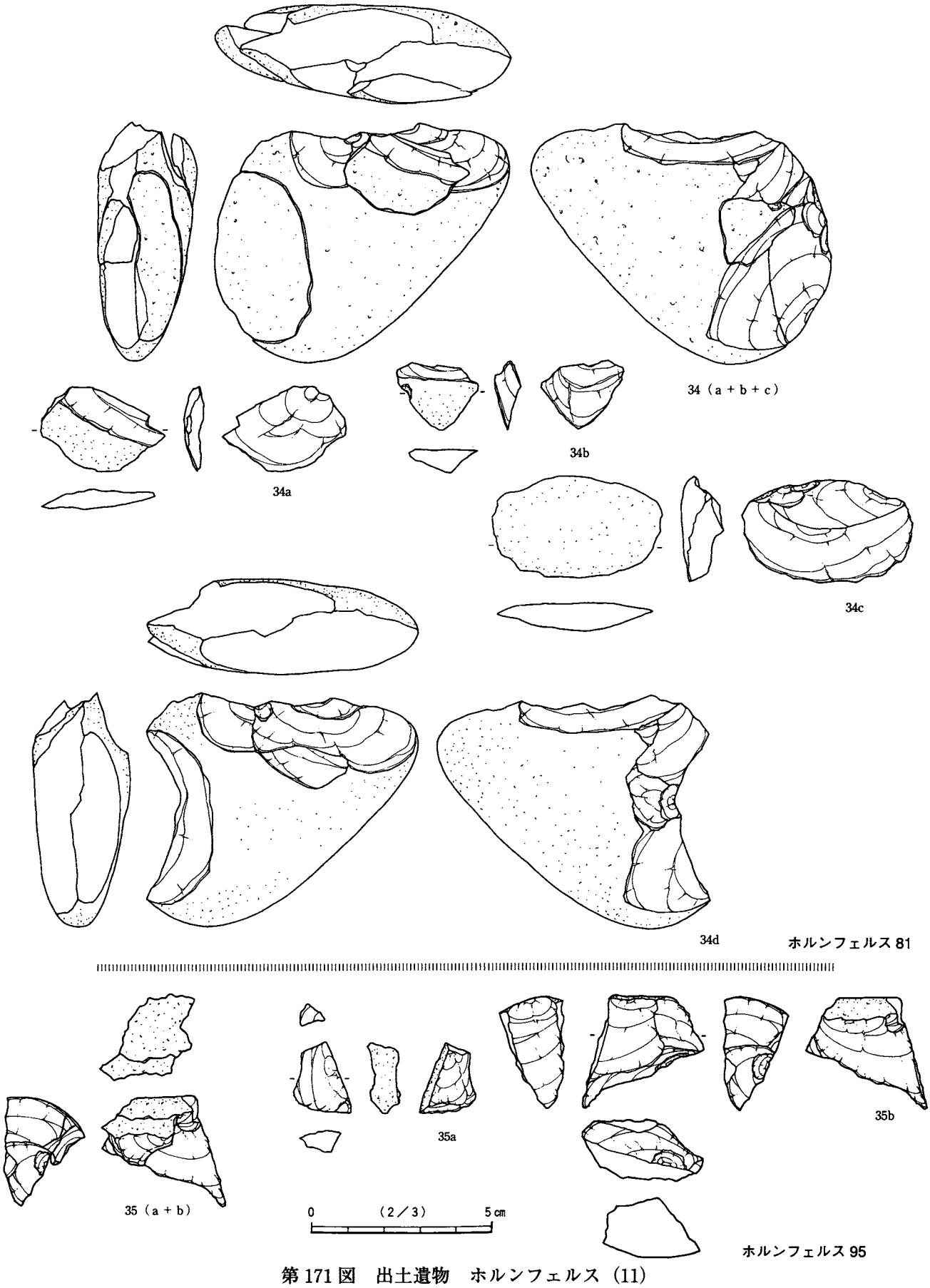
ホルンフェルス91（第172図37，第21・55表，図版95）

ホルンフェルス91は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。37はＲ剥片である。ほぼ全周に調整加工が施されている。背面に比べ腹面は，両側縁のみに調整加工がみられる。風化が著しいことから，剥片の可能性もある。一般の台形様石器とは異なり，また尖頭状ではないが５に酷似した両面加工の石器である。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｌ－23で出土している。

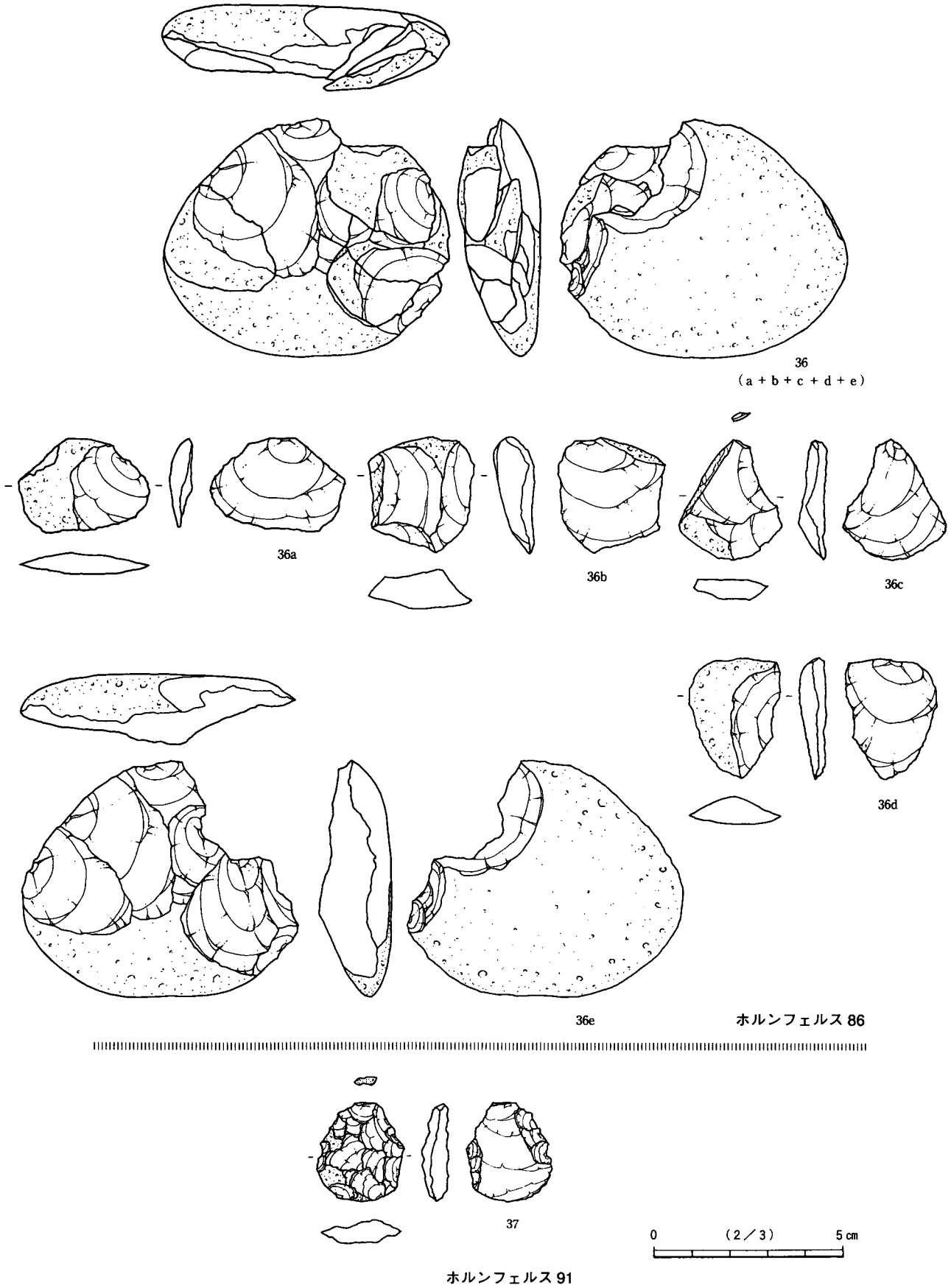
ホルンフェルス93（第173図38，第21・55表，図版96）



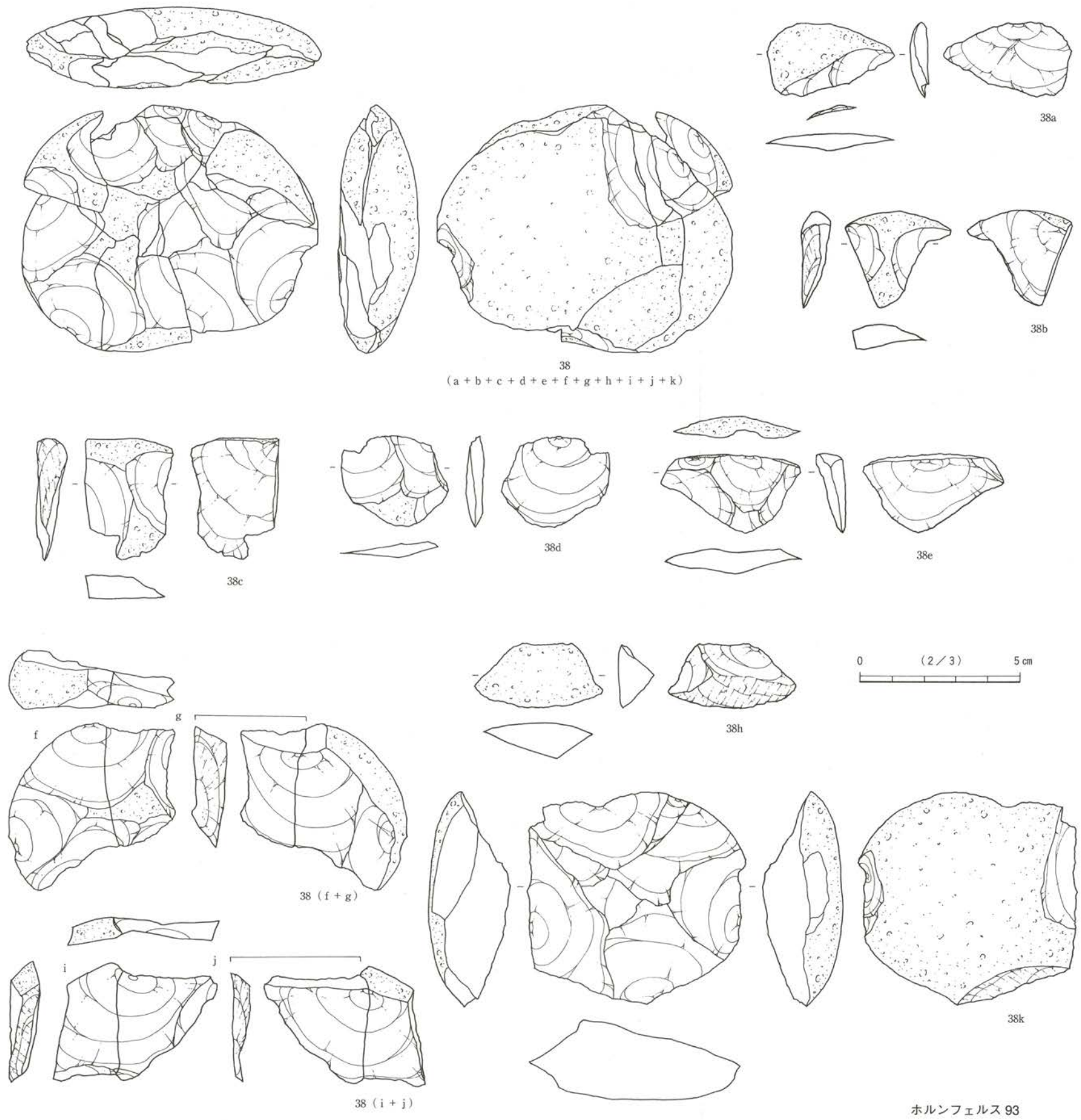
第170図　出土遺物　ホルンフェルス（10）



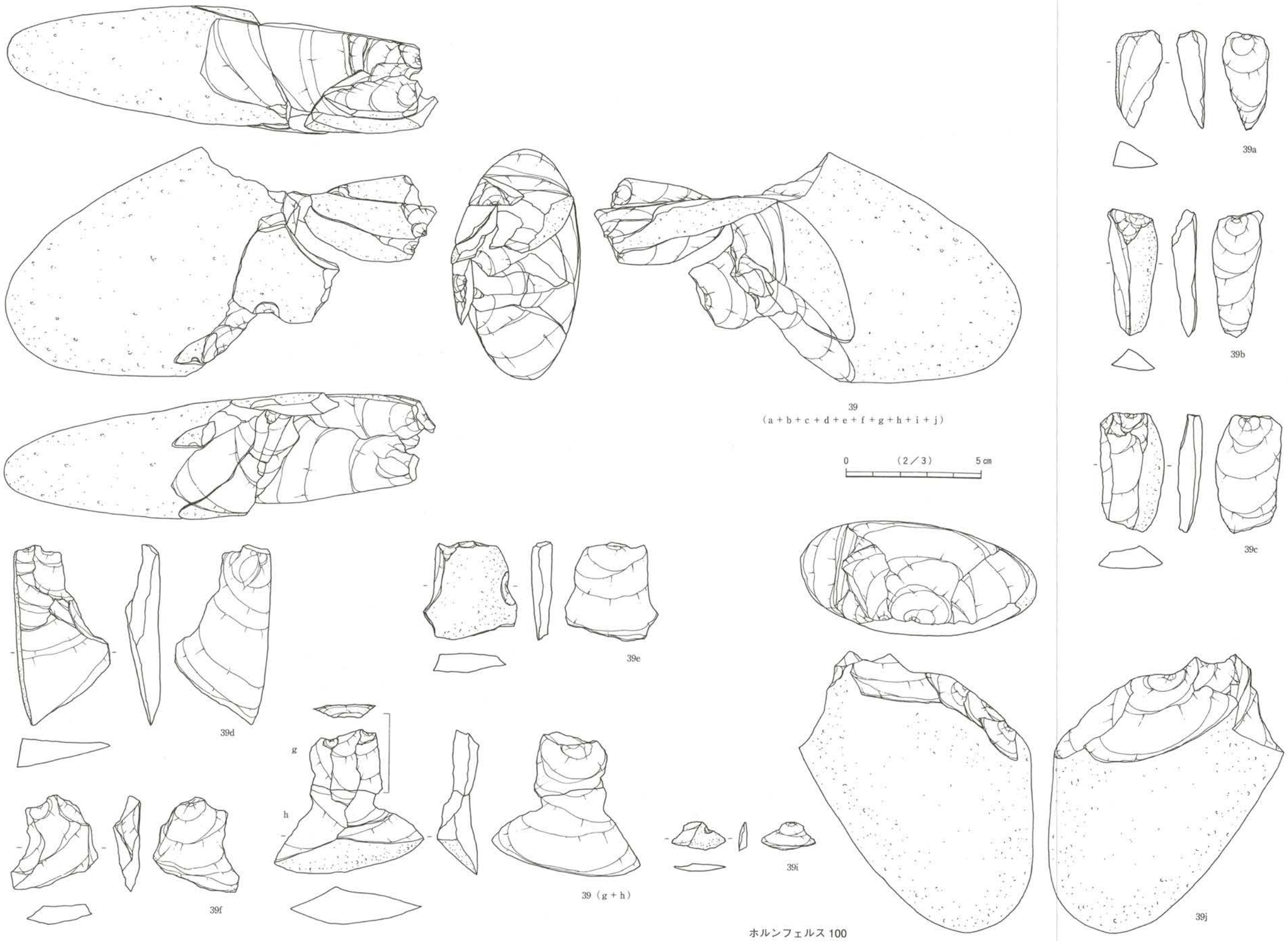
第 171 図　出土遺物　ホルンフェルス (11)



第 172 図　出土遺物　ホルンフェルス (12)



第 173 図　出土遺物　ホルンフェルス (13)



第174図　出土遺物　ホルンフェルス（14）

ホルンフェルス93は自然面，剥離面ともに淡黄色のホルンフェルスである。いわゆる「きなこ石」である。38は剥片10点，石核１点の接合資料である。38ａ～ｊは剥片，34Ｋは石核である。拳大の比較的扁平な礫を素材とする。礫表を打面として周縁から求心的に剥離を行っている。原礫の周縁上から剥片を剥離する間に，数点の剥片を挟みながら38ａ，38ｂ，38ｃ，38ｄ，38ｅを剥離する。38ｂ，38ｄはそれぞれ左半分が欠損している。その後，それらの作業面を打面として，一連の剥離作業とは反対側へ１点剥片を剥離する。その作業面を打面にして38ｆ・ｇを剥離する。これは剥離の衝撃により節理で半分に欠損したものである。この作業面を打面として38ｈを剥離し，打面を38ｆ・ｇの剥離時に戻して38ｉ・ｊを剥離する。これも同様に節理で欠損している。同母岩は12点ある。石器組成は剥片・砕片11点，石核１点である。４Ｌ－31・32・33・40・52・71で出土している。

ホルンフェルス100（第174図39，第21・55表，図版97）

ホルンフェルス100は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のホルンフェルスである。39は剥片９点，石核１点の接合資料である。38ａ～ｉは剥片，34Ｊは石核である。大形の礫の頂部を剥離して打面を作出し，長軸方向に39ａ，同打面から90度方向を変えて大形の剥片を剥離し，39ｂと39ｃを剥離している。その後，再度同打面から90度方向を変えて39ｄを剥離している。引き続き長軸方向に打撃を加えた後，39ｅも長軸方向に剥離する。次に90度転移してこの剥離面を打面として39ｅ，39ｆ・ｇを剥離している。同母岩は10点ある。石器組成は剥片・砕片９点，石核１点である。４Ｆ－86・87・88・98，5Ｆ－06，5Ｇ－00・30で出土している。

角閃片岩

角閃片岩は総数240点で，原石・礫を除いた点数は27母岩60点である。石器組成は剥片・砕片49点，楔形石器２点，石核９点，原石・礫180点である。

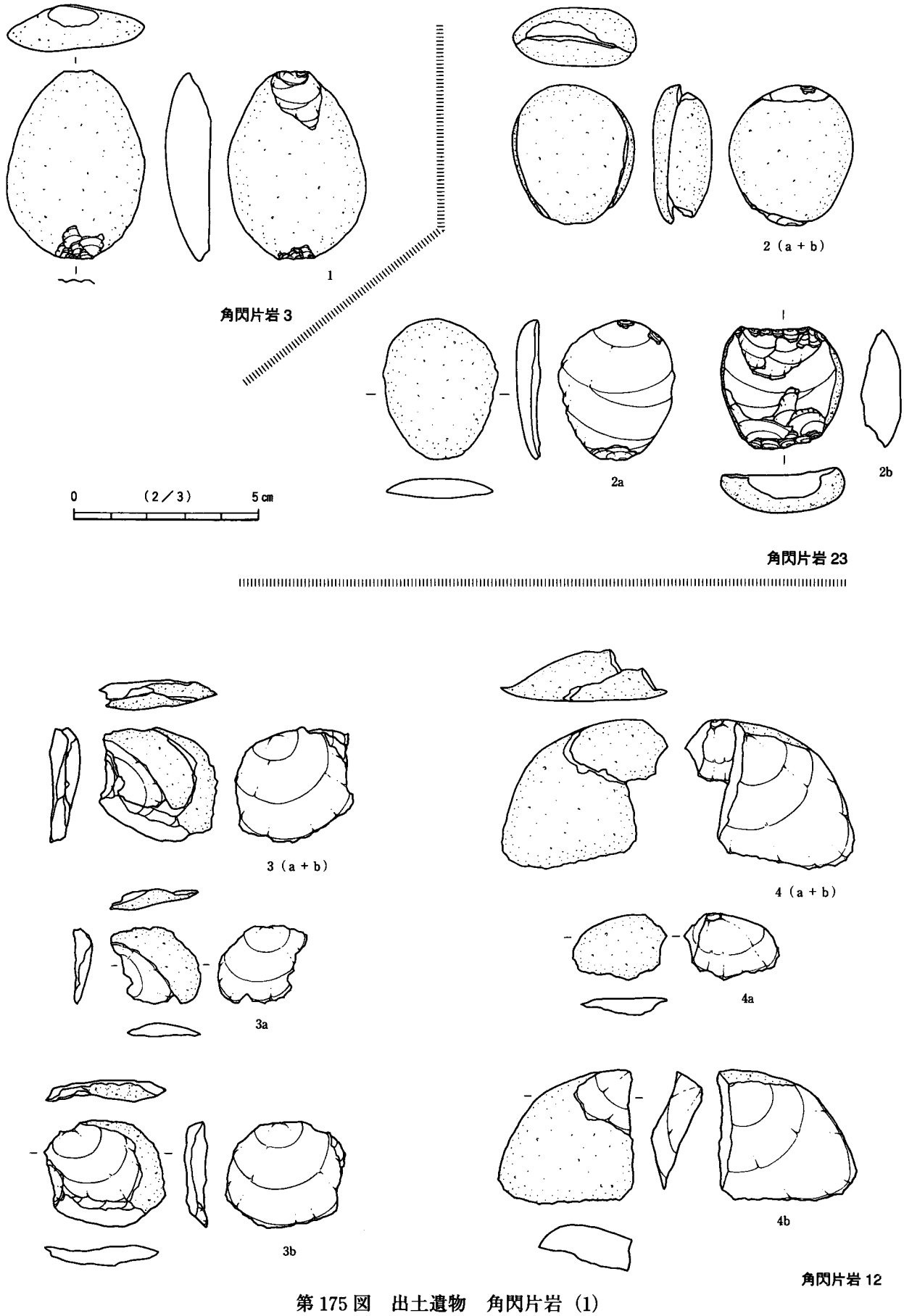
３Ｅ－99，３Ｉ－56～58・66～69・77・88，３Ｊ－65・80・83～85・91～93・98，4Ｅ－07・22・25・29・31，4Ｆ－01・03・05・07・10・11・46・63・64・73・78・79・84・92，4Ｇ－90，4Ｈ－07～09・14・15・17・23・27・46・98，４Ｉ－00・03～06・09・14・17・19・21・23・25・35・38・42・46・47・67，４Ｊ－00・02～10・13～15・18・23・26・30・32～34・38・39・41・47～49・56・57・65～67・74・76・78・88，4Ｋ，4Ｋ－01・06・07・11・12・14・15・18・28・29・40・47・51・53・57・59・76・80・82，4Ｌ－05・13・30・46・51・52，5Ｄ－00，5Ｆ－23，5Ｇ－21，５Ｊ－02・03・08・11・12・19・38で出土している。

角閃片岩３（第175図1，第23・56表，図版99）

角閃片岩３は自然面，剥離面ともに緑灰色の角閃片岩である。１は楔形石器である。扁平な礫を素材として，両極打法による上下からの対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｉ－58で出土している。

角閃片岩23（第175図2，第23・56表，図版99）

角閃片岩23は自然面，剥離面ともに暗緑灰色の角閃片岩である。２は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。２ａは剥片，2ｂは楔形石器である。礫の長軸方向から両極打法により打撃して剥片を剥離する。その後も打撃を加えたためか両端には対向する細かい剥離痕がみられる。比較的扁平な礫を素材としている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｊ－48・49で出土している。



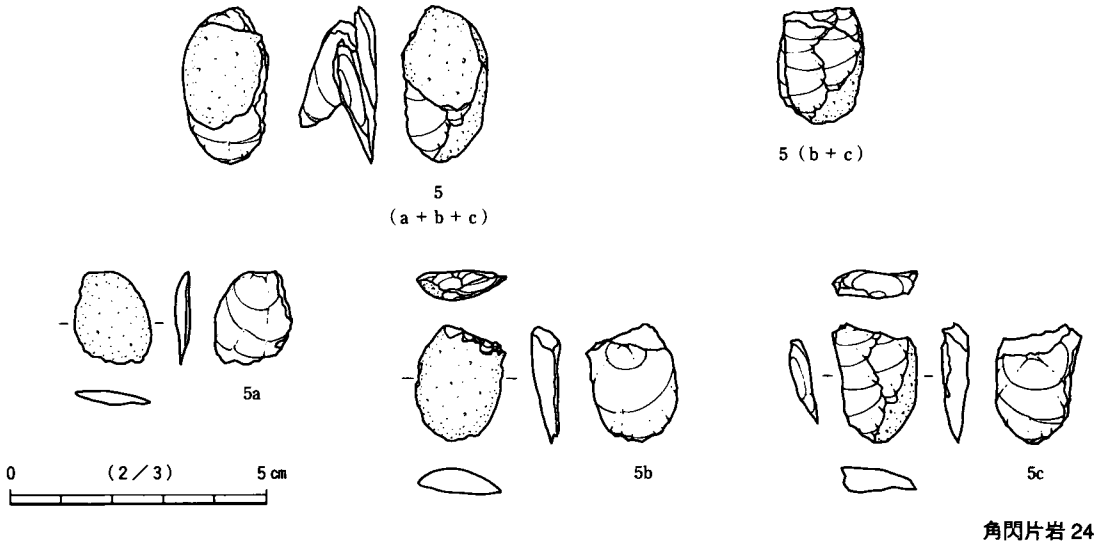
第 175 図　出土遺物　角閃片岩 (1)

角閃片岩12（第175図３・4，第23・56表，図版99）

角閃片岩12は自然面，剥離面ともに明緑灰色の角閃片岩である。３は剥片２点の接合資料である。４は剥片２点の接合資料である。扁平な礫の側縁が打撃されて各々が剥離されている。３と４に接合関係はない。 同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片７点である。４Ｆ－01・10・11で出土している。

角閃片岩24（第176図5，第23・56表，図版99）

角閃片岩24は自然面，剥離面ともに緑灰色の角閃片岩である。５は剥片２点の接合資料である。同一方向から５ａ，５ｂ，５ｃの順に剥離されている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片４点である。４Ｊ－65・66で出土している。



第176図　出土遺物　角閃片岩（2）

黒雲母片麻岩

黒雲母片麻岩は総数２点で，原石・礫を除いた点数は１母岩２点である。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。

４Ｉ－03で出土している。

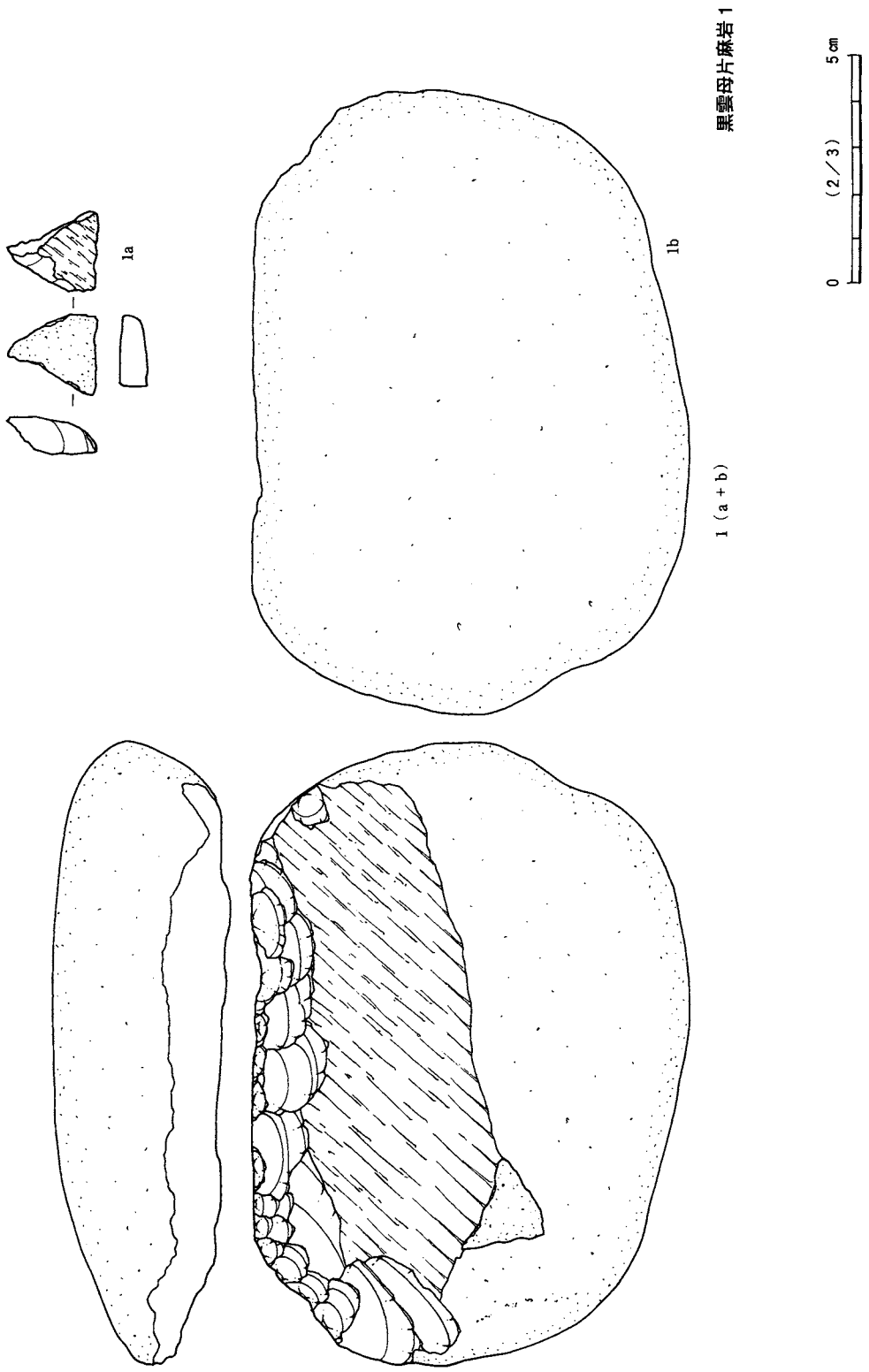
黒雲母片麻岩１（第177図1，第25・57表，図版98）

黒雲母片麻岩１は自然面，剥離面ともに暗緑灰色の黒雲母片麻岩である。節理のある石器の素材としては粗悪な石材である。１は剥片１点，石核１点の接合資料である。１ａは剥片，１ｂは石核である。大形の礫の上部に短軸方向に打撃を加えて大形の剥片を節理で剥離し，その後，連続して小形の横長剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｉ－03で出土している。

メノウ

メノウは総数343点で，原石・礫を除いた点数は119母岩281点である。石器組成はナイフ形石器１点，削器１点，敲石１点，Ｒ剥片１点，Ｕ剥片１点，剥片・砕片221点，楔形石器15点，石核35点，原石・礫62点である。

３Ｈ－89・92～95・97・99，３Ｉ－54・56～59・62・63・66～69・73・77～79・82・86・88・89・92・93・95・98・99，３Ｊ－50・60・66・70・75・76・80・83～85・93，３Ｋ－95・99，４Ｅ－07～



第 177 図　出土遺物　黒雲母片麻岩

09・25・31，4 F－00・11・63・89・96・98，4 G－80・90・91，4 H－17・18・37・38・48・56・65・66・75・76，4 I－00・03・05～09・34・42・44・55，4 J，4 J－00・02・08～10・16・24・59・68・69・76・78・79・87，4 K，4 K－09・15～19・22・24・29・32・33・36～39・59・61・62・72・76・94，4 L－03・04・11・13・14・21～23・30～32・41・46・47・51・60・61・71，5 F－09・23，5 G－00・01・11・20・30，5 J－15・43，5 K－00・03・05・10で出土している。

メノウ2（第178図1，第26・60表，図版100）

メノウ2は自然面が乳白色，剥離面が透明感のある白色のメノウである。1は剥片1点，石核1点の接合資料である。1 aは剥片，1 bは石核である。原石の一端を打ち，小形の剥片を剥離した後，その作業面を打面として1 aを剥離している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 H－93，4 E－08で出土している。

メノウ7（第178図2，第26・60表，図版100）

メノウ7は自然面が赤褐色，剥離面が乳白色のメノウである。2は剥片1点，石核1点の接合資料である。2 aは剥片，2 bは石核である。長径50㎜程度の楕円礫を素材として剥片を剥離した後，その稜を打面として左右に振り分けながら小形の剥片を剥離している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－68で出土している。

メノウ13（第178図3，第26・60表，図版105）

メノウ13は自然面，剥離面ともに明黄色のメノウである。3は石核である。小形の円礫を分割した剥片を素材として，小形の剥片を剥離している。同母岩は12点ある。石器組成は剥片・砕片11点，石核1点である。3 I－59・62・73・77・78・79・89で出土している。

メノウ14（第178図4，第26・60表，図版105）

メノウ14は自然面，剥離面ともに明青灰色のメノウである。4は円礫をいくつかに分割して剥離作業を行っている。打面転移を頻繁に行って小形の剥片を剥離している。単独母岩である。3 I－89で出土している。

メノウ17（第178図5，第26・60表，図版100）

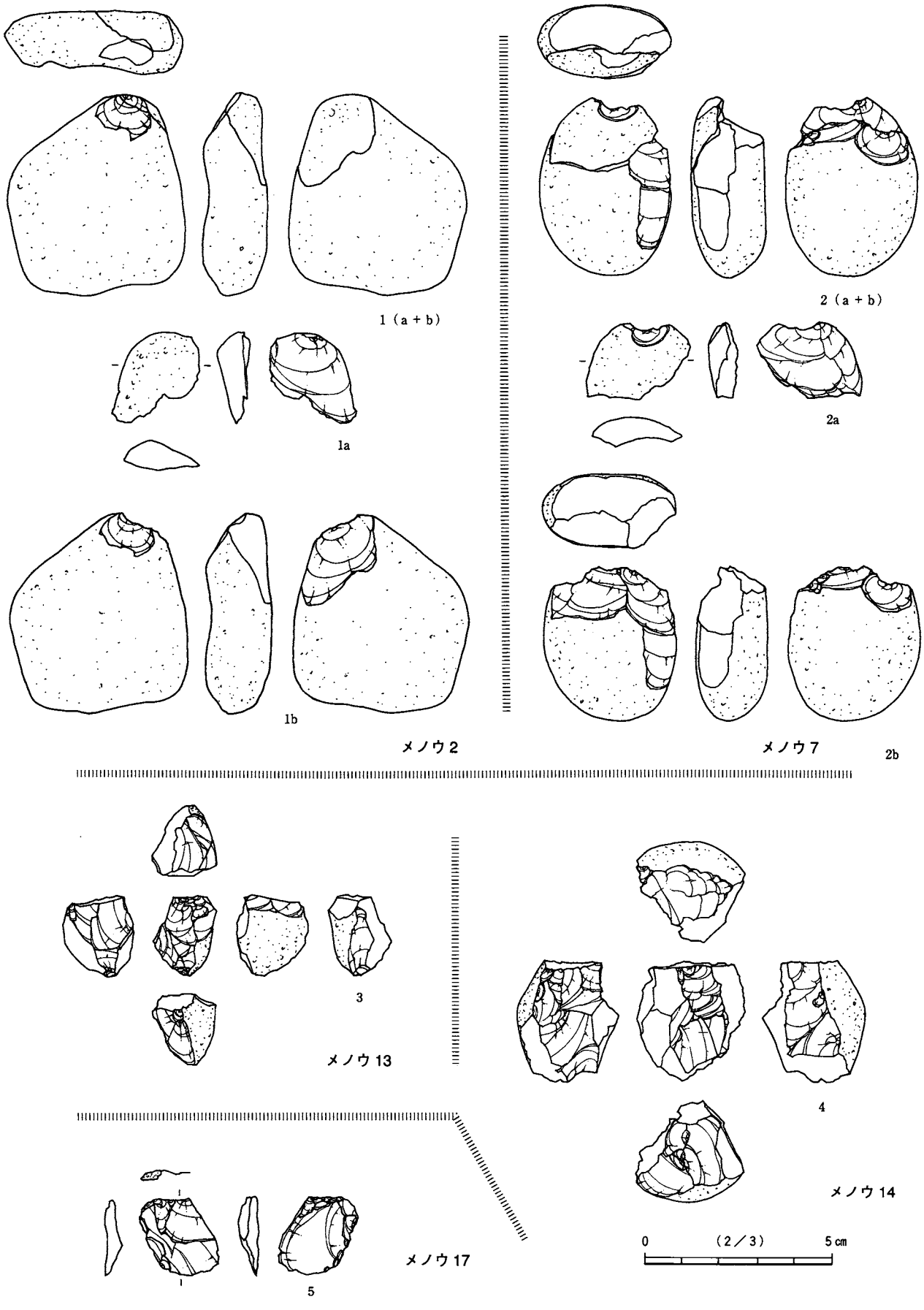
メノウ17は剥離面が透明感のある黄色のメノウである。5は楔形石器である。小形の剥片の縁辺に細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。3 I－92で出土している。

メノウ15（第179図6，第26・60表，図版100）

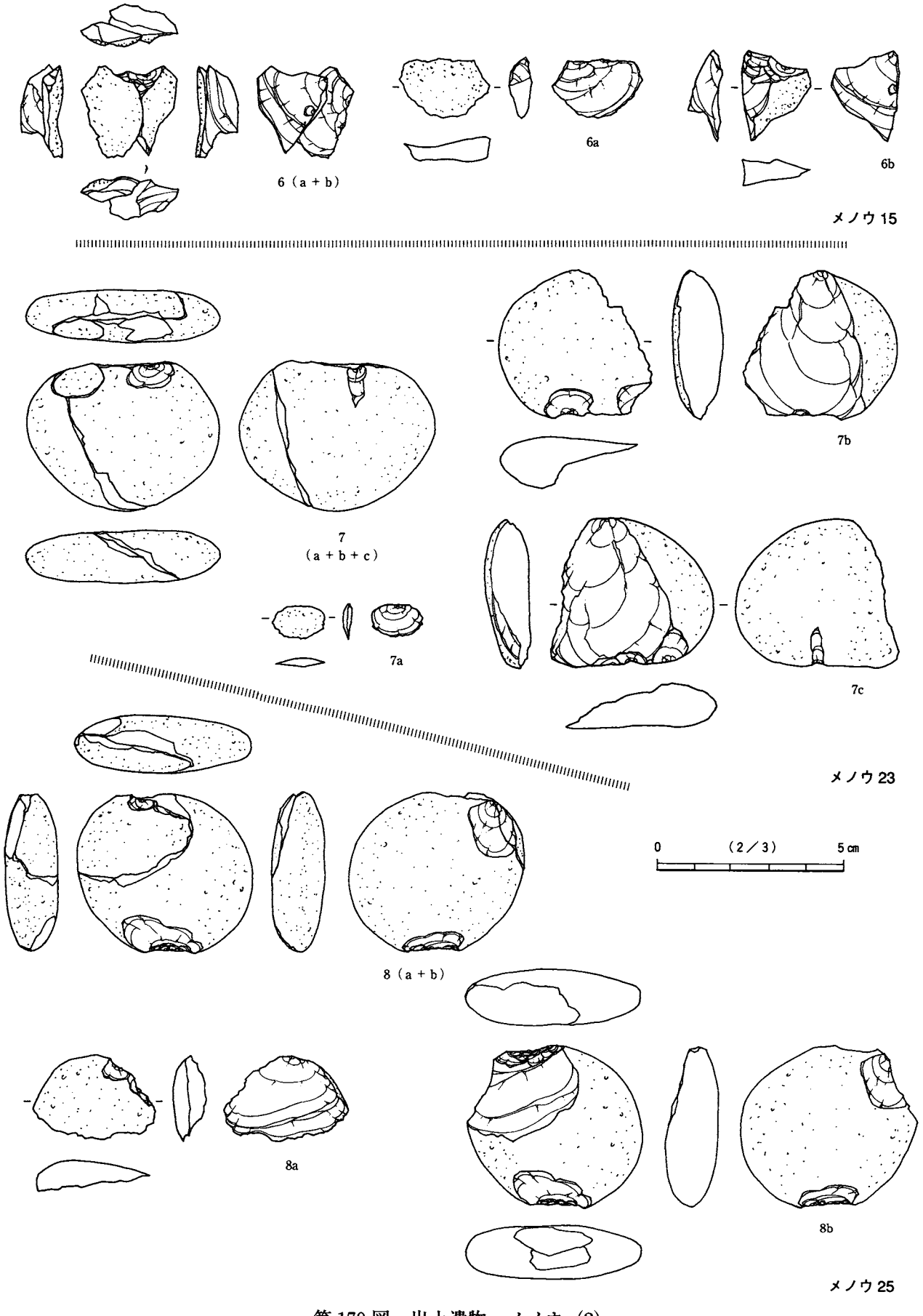
メノウ15は自然面，剥離面ともに黄白色のメノウである。6は剥片2点の接合資料である。礫表を打面として6 aを剥離した後，約90度打面を転移して小形の剥片を4～5点剥離する。その後，6 bを剥離するが，6 bの左半分は剥離時の打撃で同時に欠損したものと思われる。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片6点である。3 I－79・89で出土している。

メノウ23（第179図7，第26・60表，図版100）

メノウ23は自然面，剥離面ともに黄色のメノウである。7は剥片1点，楔形石器1点，石核1点の接合資料である。7 aは小形の剥片1点，7 bは楔形石器，7 cは石核である。扁平な円礫を素材としている。短軸を上下方向におき，上部から打撃を加え7 aを剥離する。同方向から更に小形の剥片1点を剥離している。その後，両極打法により7 b・cに2分割される。この時の衝撃で対向する両極に細かな剥離痕が生じている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点，石核1点である。3 I－



第178図　出土遺物　メノウ (1)



第 179 図　出土遺物　メノウ (2)

89，3 J－80で出土している。

メノウ25（第179図8，第26・60表，図版106）

メノウ25は自然面，剥離面ともに濃黄色のメノウである。8はR剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。8 aはR剥片，8 bは楔形石器である。扁平な円礫の一端に打撃を加えて小形の剥片を剥離した後，ほぼ同一箇所を打点として8 aを剥離する。右側縁上部に細かい調整加工がみられる。8 bには両辺に両極打法による対向する潰れたような細かな剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成はR剥片1点，楔形石器1点である。3 I－95・99で出土している。

メノウ34（第180図9，第26・60表，図版107）

メノウ34は自然面，剥離面ともに明黄褐色のメノウである。9は剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。9 aは剥片，9 bは楔形石器である。小形の円礫素材として両極打法による打撃の剥離痕がみられる。9 bの下端には微細な剥離痕が直線的にみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。3 J－80で出土している。

メノウ40（第180図10，第26・60表，図版105）

メノウ40は自然面，剥離面ともに黄白色のメノウである。10は剥片2点，石核1点の接合資料である。10 a・bは剥片，10 cは石核である。比較的大形の円礫を素材として，90度あるいは180度の打面転移を頻繁に行って剥離している。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3 H－99，3 I－89，3 J－83で出土している。

メノウ41（第181図11，第26・60表，図版100）

メノウ41は自然面，剥離面ともに明褐色のメノウである。11は敲石である。下端部及び左側縁の下半部，右側縁の一部に顕著な敲打痕がみられる。左側縁には敲打の時生じたと思われる剥離痕が1か所みられる。単独母岩である。3 K－95で出土している。

メノウ42（第181図12，第26・60表，図版100）

メノウ42は剥離面が半透明で乳白色のメノウである。上部は飴色である。12は石刃状の剥片である。背稜の1本は両側縁とほぼ平行に走り，底面に切られている。打面から背面側に細かな剥離痕がみられ，調整が施されているものと思われる。左側辺には油脂状の光沢がみられる。単独母岩である。3 K－99で出土している。

メノウ51（第181図13，第26・60表，図版105）

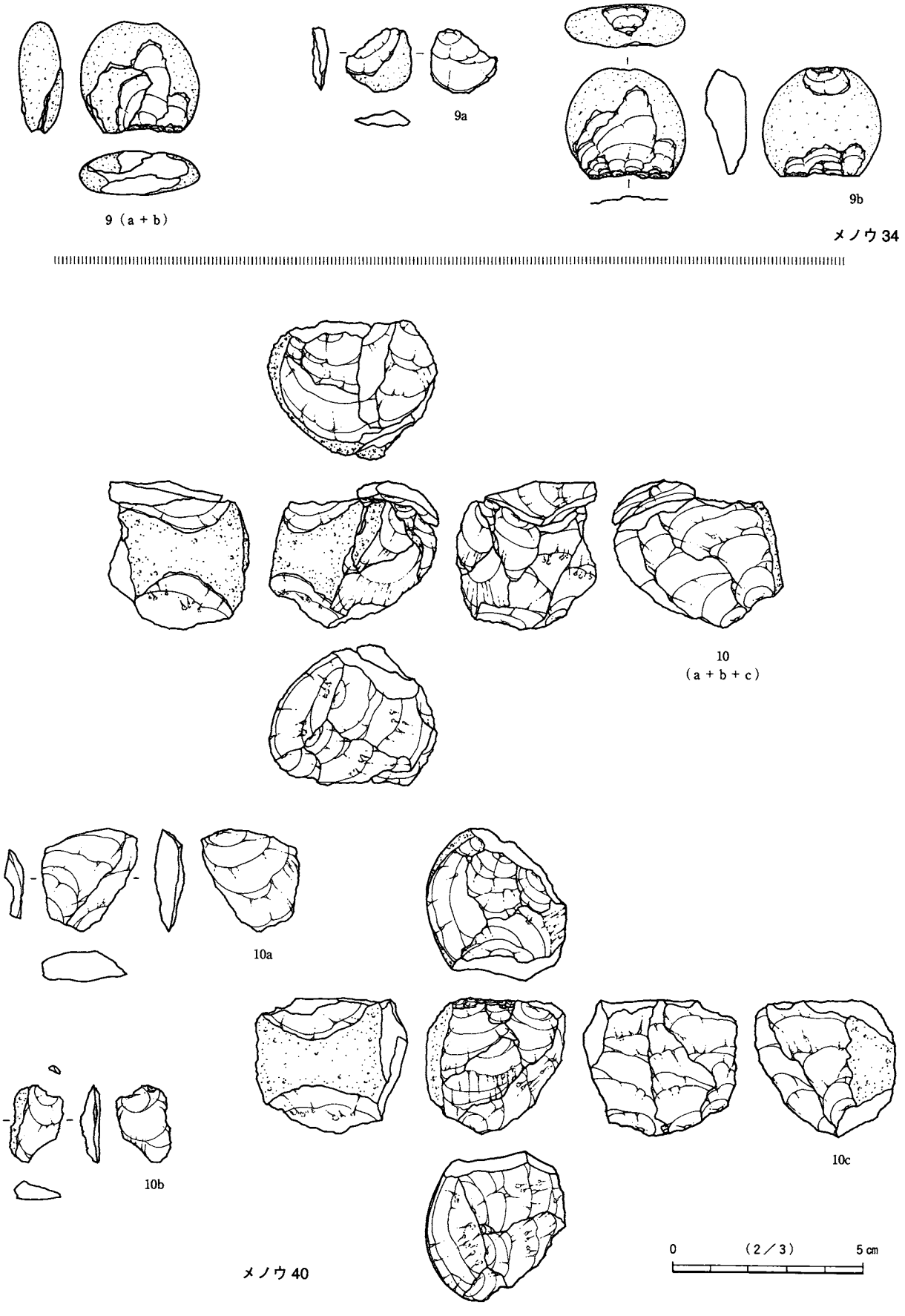
メノウ51は自然面，剥離面ともに明褐色のメノウである。13は石核である。打面転移を繰り返して剥離している。単独母岩である。4 F－63で出土している。

メノウ54（第181図14，第26・60表，図版101）

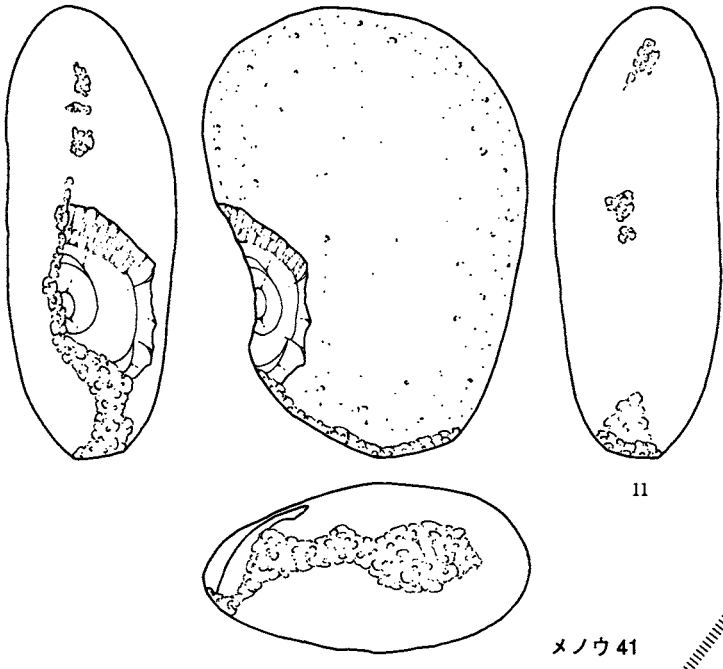
メノウ54は剥離面が所々赤みを帯びた透明で黄色のメノウである。14は剥片2点の接合資料である。同母岩は8点ある。石器組成は剥片・砕片8点である。4 G－80・90・91で出土している。

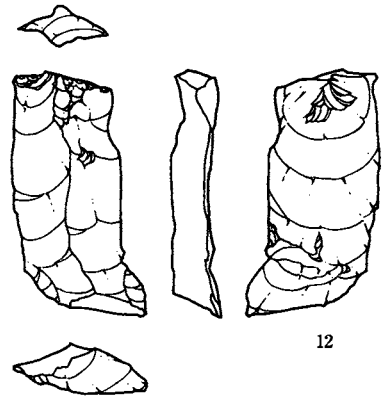
メノウ79（第181図15，第26・60表，図版101）

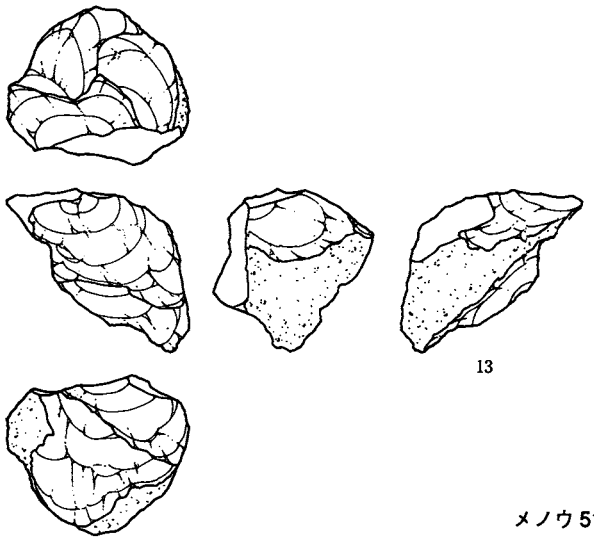
メノウ79は自然面，剥離面ともに灰黄色のメノウである。15は剥片1点，石核2点の接合資料である。15 aは剥片，15 b・cは石核である。15 b・cは折面の接合である。15 b・cは両極石核で，左側面の原礫面に微かに敲打痕がみられる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4 H－37で出土している。

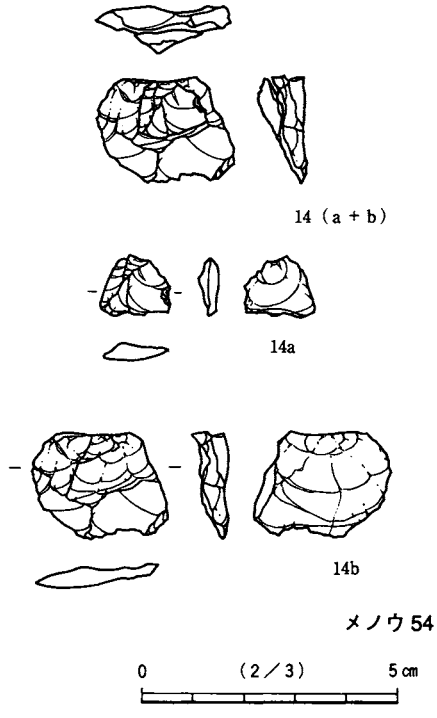


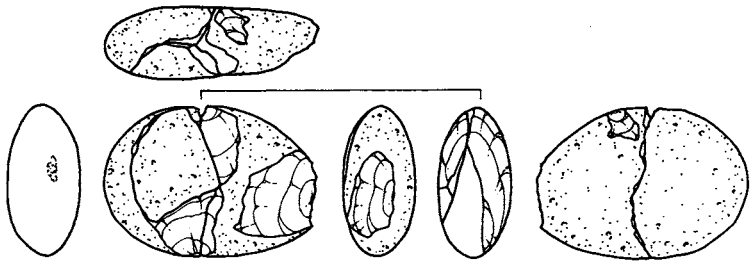
第 180 図　出土遺物　メノウ (3)

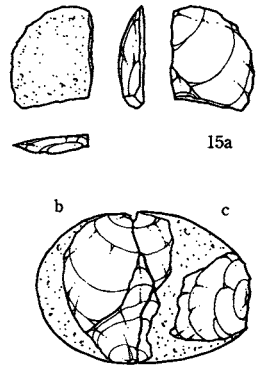












第181図　出土遺物　メノウ（4）

メノウ77（第182図16，第26・60表，図版101）

メノウ77は自然面，剥離面ともに半透明で乳白色のメノウである。16は楔形石器である。両端に細かな剥離痕がみられる。単独母岩である。4H－17で出土している。

メノウ81（第182図17，第26・60表，図版101）

メノウ81は自然面，剥離面ともに乳白色のメノウである。17は楔形石器2点の接合資料である。両者とも剥片を素材として，両端に細かな剥離痕がみられる。特に17bの下端部の剥離痕は顕著である。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片3点，楔形石器2点である。4H－37で出土している。

メノウ82（第182図18，第26・60表，図版101）

メノウ82は自然面，剥離面ともに半透明で黄褐色のメノウである。18は楔形石器である。ほとんど自然面に覆われた剥片を素材として，両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，楔形石器1点である。4H－37で出土している。

メノウ88（第182図19，第26・60表，図版101）

メノウ88は自然面，剥離面ともに明黄褐色のメノウである。19は剥片1点，石核1点の接合資料である。19aは剥片，19bは石核である。扁平礫を素材としている。短軸を上下方向におき，上部から左右に振り分けながら打撃を加え19aなど小形の剥片の剥離を行っている。対向する下縁に敲打痕がみられることから，両極打法を用いたものと思われる。側縁からも2点剥片を剥離しているが，一連の作業との前後関係は不明である。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4H－37・38で出土している。

メノウ93（第182図20，第26・60表，図版101）

メノウ93は自然面，剥離面ともに黄色のメノウである。20は剥片2点の接合資料である。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片2点である。4H－56・65で出土している。

メノウ95（第182図21，第26・60表，図版101）

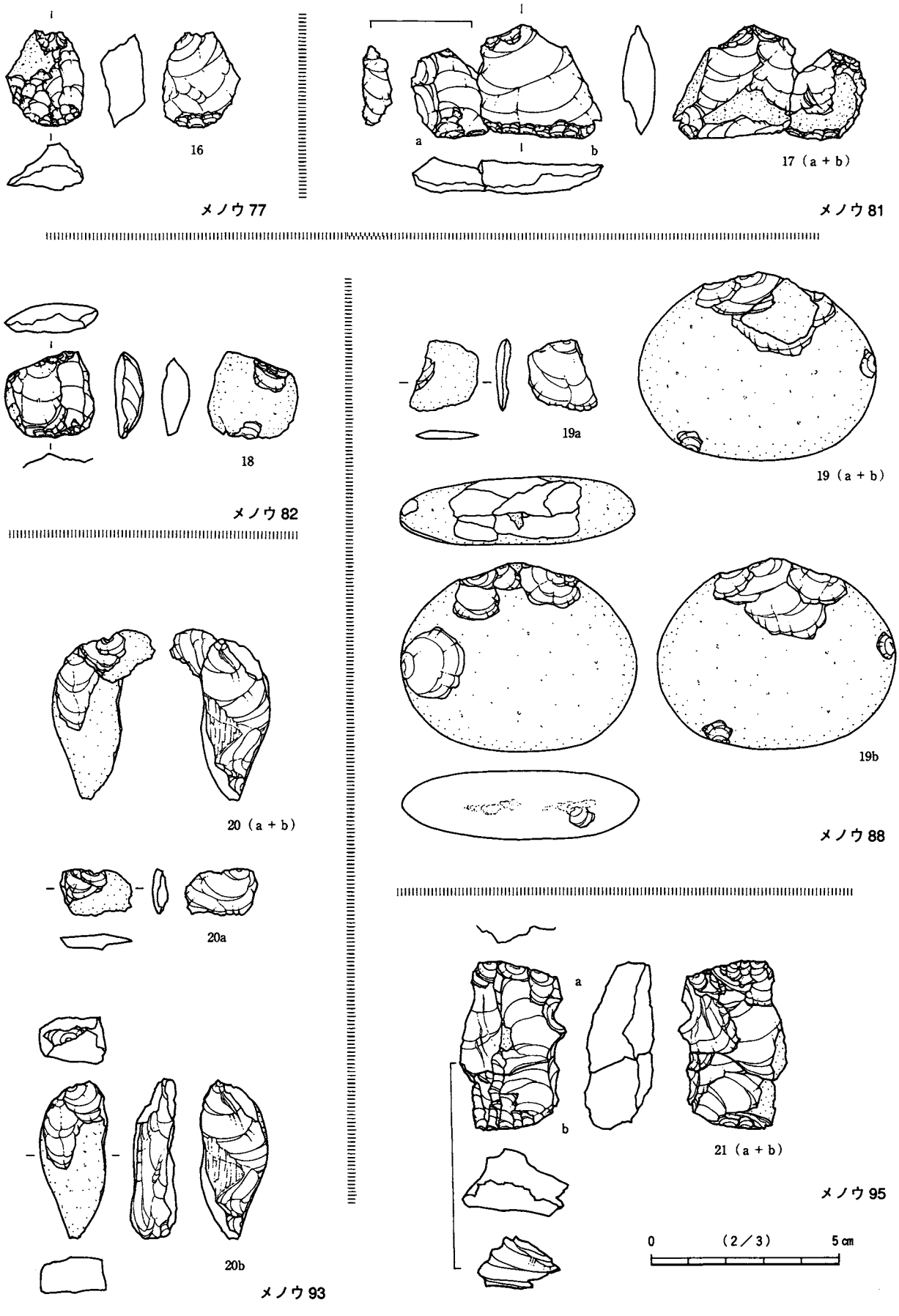
メノウ95は自然面，剥離面ともに半透明で灰黄色のメノウである。21は楔形石器2点の接合資料である。折面による接合である。三角柱状の剥片を素材としている。上下方向からの対向する細かな剥離痕が連続してみられ，縁辺が潰れたようになっている。上下に欠損している。単独母岩である。4H－65・75で出土している。

メノウ101（第183・184図22，第26・60表，図版102）

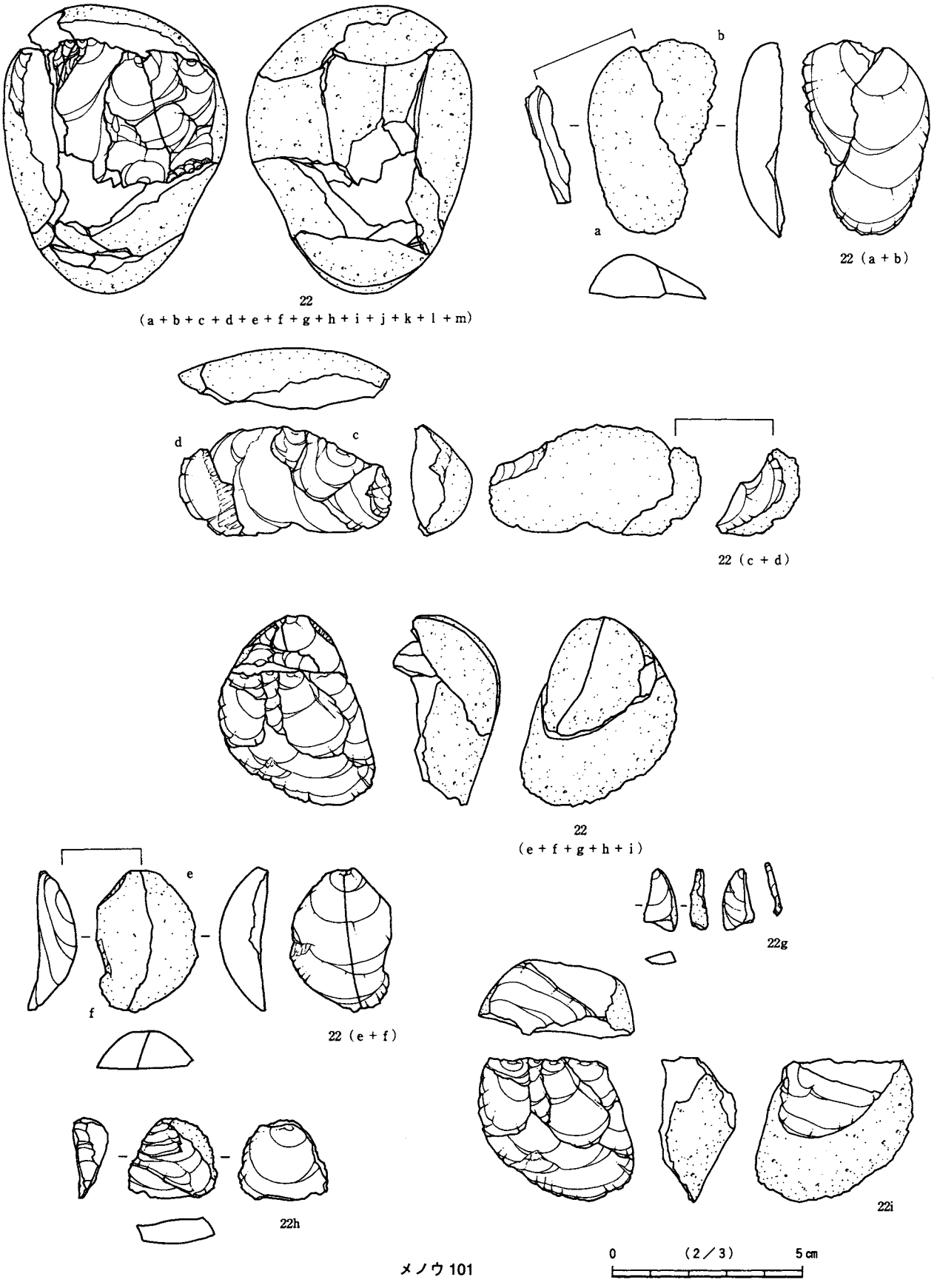
メノウ101は自然面，剥離面ともに半透明で灰黄色のメノウである。22は剥片9点，石核4点の接合資料である。22c・dは折面の接合である。22a・b・e～h・j～lは剥片，22c・d・i・mは石核である。メノウ101は（22a・b）→（22c・d）→（22e～i）→（22j～m）の4群に分かれる。比較的大形の礫を素材として22a・bのような礫の表皮を剥ぎ取る剥片を剥離した後，22c・d，22i，22mを石核として剥離作業を行っている。22c・dは22a・bと同様な剥片を素材としている。小形の剥片を剥離している。22iは22mを含む石核から剥離された剥片を素材としている。22c・dと同様な小形の剥片を剥離している。22mは両設打面の石核である。同母岩は19点ある。石器組成は剥片・砕片16点，石核3点である。3I－98・99，4I－03・07・08・09で出土している。

メノウ104（第184図23，第26・60表，図版103）

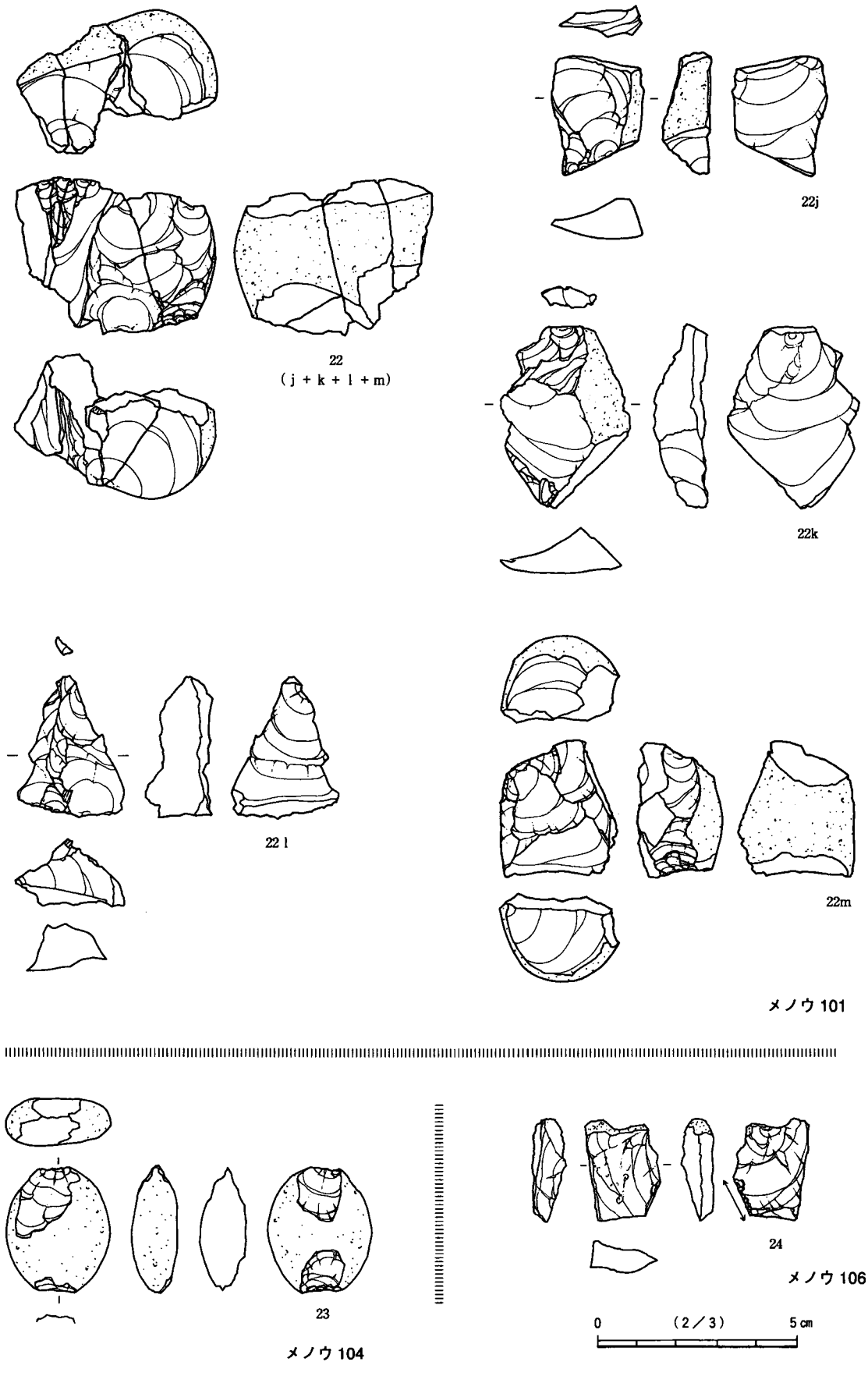
メノウ104は自然面，剥離面ともに明黄褐色のメノウである。23は楔形石器である。小形の円礫を素材



第182図　出土遺物　メノウ（5）



第183図　出土遺物　メノウ (6)



第 184 図　出土遺物　メノウ (7)

として，両極打法を用いて剥離を行っている。両端に剥離痕がみられる。単独母岩である。4Ｊで出土している。

メノウ106（第184図24，第26・60表，図版103）

メノウ106は自然面が白色，剥離面が半透明で灰黄色のメノウである。24はＵ剥片である。腹面左側縁下部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。4Ｊ－59で出土している。

メノウ102（第185図25・26，第26・60表，図版104・105）

メノウ102は自然面，剥離面ともに半透明で黄色のメノウである。節理が多い。25は剥片16点の接合資料である。25ａ～ｐは1回の打撃による節理での剥離のため，接合した状態で図示した。26は剥片3点の接合資料である。礫表からの打撃で打点を移動させながら表皮を取り去るように26ａ，26ｂ，26ｃの順で剥片を剥離している。25と26に接合関係はない。同母岩は22点ある。石器組成は剥片・砕片22点である。3Ｉ－98・99，4Ｉ－07・08・09で出土している。

メノウ109（第185図27，第26・60表，図版105）

メノウ109は剥離面が褐色のメノウである。27は打面転移を頻繁に繰り返しながら小形の剥片を剥離している。単独母岩である。4Ｋ－09で出土している。

メノウ116（第185図28，第26・60表，図版103）

メノウ116は自然面，剥離面ともに半透明で灰白色・白色のメノウである。28は削器である。大形の剥片を素材として，腹面右側縁下部に連続する調整加工を施している。同部位には微細な剥離痕もみられる。同母岩は2点ある。石器組成は削器1点，剥片・砕片1点である。4Ｋ－32・33で出土している。

メノウ118（第185図29，第26・60表，図版103）

メノウ118は剥離面が半透明で灰黄色のメノウである。29はＲ剥片である。背面左側縁及び右側縁の一部に調整加工が施されている。同母岩は3点ある。石器組成はＲ剥片1点，剥片・砕片2点である。4Ｋ－32・37・38で出土している。

メノウ119（第186図30，第26・60表，図版103）

メノウ119は自然面が赤褐色，剥離面が半透明で灰黄色のメノウである。30はＵ剥片である。同母岩には他に2点の剥片があるが，2点は背面に自然面を残し，残りの1点は自然面はないものの，かなり大形の剥片であることから，大きな原石を用いた剥離工程の初期の段階の資料と思われる。30は鋭い縁辺をもつ剥片で，腹面左側縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は3点ある。石器組成はＵ剥片1点，剥片・砕片2点である。4Ｋ－38・39で出土している。

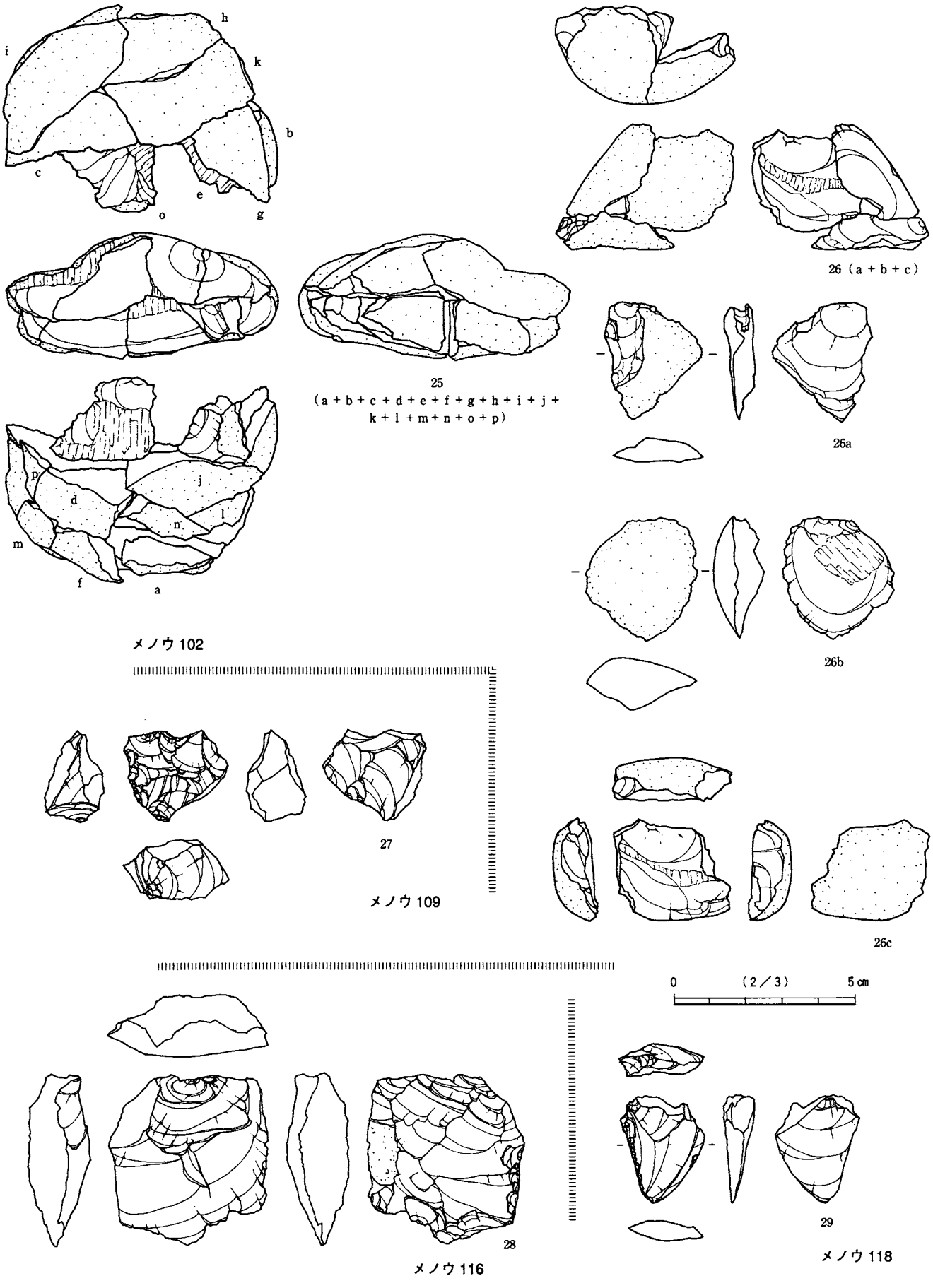
メノウ123（第186図31，第26・60表，図版103）

メノウ123は剥離面が半透明で灰白色のメノウである。白色の斑紋がみられる。31はＲ剥片である。平坦な礫表を打面にして剥離された剥片の背面左側縁に調整加工が施されている。腹面左側縁上部には微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。4Ｋ－72で出土している。

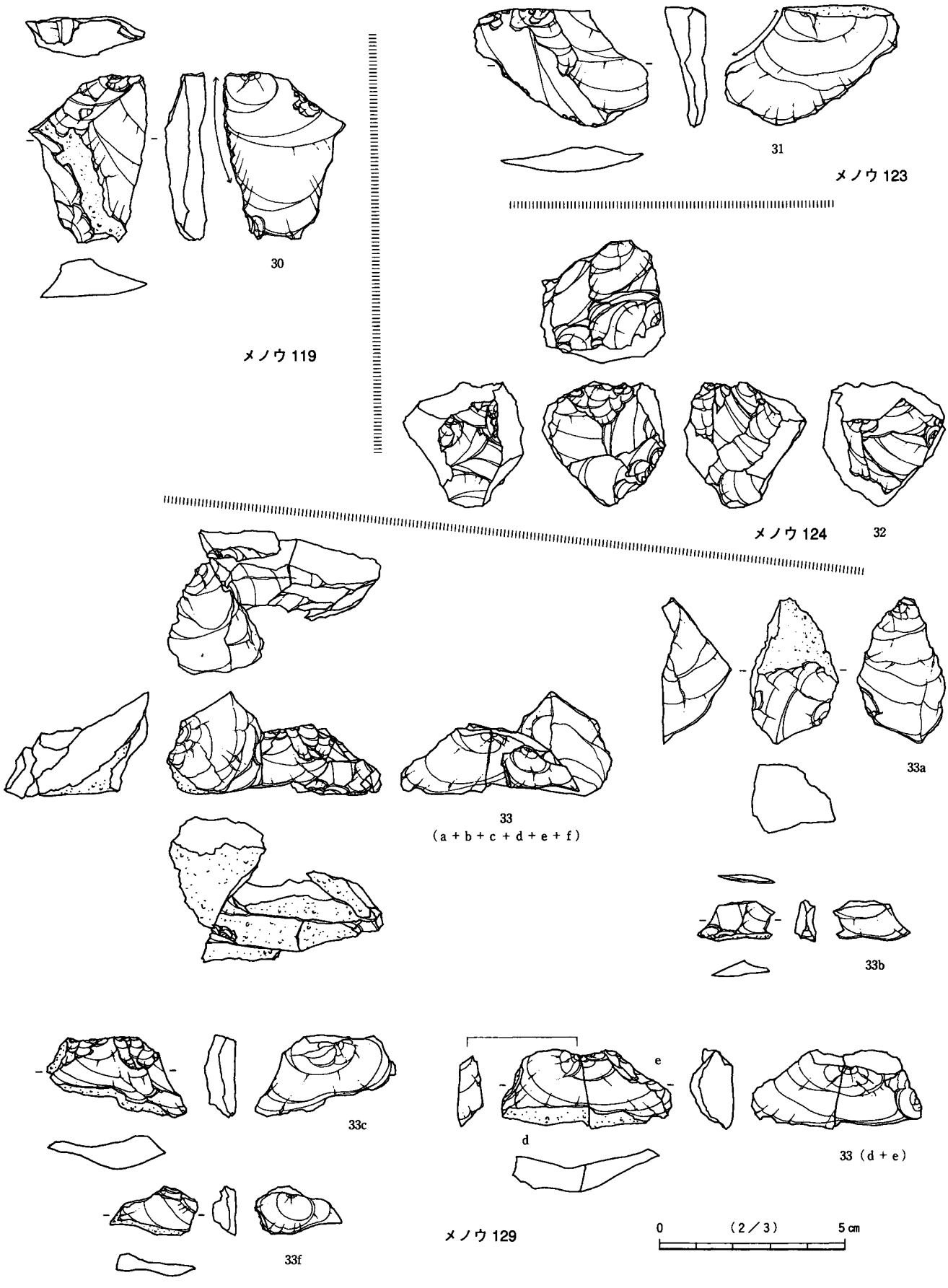
メノウ124（第186図32，第26・60表，図版105）

メノウ124は自然面が赤褐色，剥離面が半透明で灰黄色のメノウである。32は石核である。打面転移を頻繁に繰り返しながら小形の剥片を剥離している。最終段階ではわりに平坦な面を打面にして周縁を回るように剥離作業を行っている。単独母岩である。4Ｋ－59で出土している。

メノウ129（第186図33，第26・60表，図版103）



第185図　出土遺物　メノウ (8)



第 186 図　出土遺物　メノウ (9)

メノウ129は自然面が赤褐色，剥離面が半透明で灰黄色のメノウである。33は剥片6点の接合資料である。33 d・eは折面の接合である。礫表を打面として33 aを剥離している。不純物などの影響で複雑に剥離している。33 aの剥離と同時に剥離された剥片の作業面を打面として，連続して33 b，33 c，33 d・e，33 fを剥離している。同母岩は7点ある。石器組成は剥片・砕片7点である。4 K－32・59，4 L－21・22・46，5 K－05・10で出土している。

メノウ131（第187図34，第26・60表，図版104）

メノウ131は自然面，剥離面ともに半透明で明赤褐色，明黄褐色のメノウである。34は剥片2点，石核1点の接合資料である。34 a・bは剥片，34 cは石核である。礫表を打面として34 a・c，他を剥離する。これは原石のほぼ半分にあたる。更にこの剥片の中央部に打撃を加え半裁するが，34 aと34 c，他の3つに分かれる。34 cは34 aとの折断面を打面にして小形の剥片を数点剥離し，更に打面を180度転移して数点剥離する。34 bは別な石核から礫表を打面にして剥離されている。背面右側縁には微細な剥離痕がみられるが，人為的なものか明確ではないことから剥片とした。同母岩は8点ある。石器組成は剥片・砕片7点，石核1点である。4 L－13・21・22・23・32で出土している。

メノウ135（第187図35，第26・60表，図版104）

メノウ135は剥離面が半透明で灰黄色のメノウである。35は剥片2点の接合資料である。折面の接合である。単独母岩である。4 L－32で出土している。

メノウ140（第187図36，第26・60表，図版104）

メノウ140は自然面が赤褐色，剥離面が灰白色のメノウである。36はU剥片である。自然面打面の縦長剥片を素材とする。背面左側縁下部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。4 L－60で出土している。

メノウ141（第187図37，第26・60表，図版104）

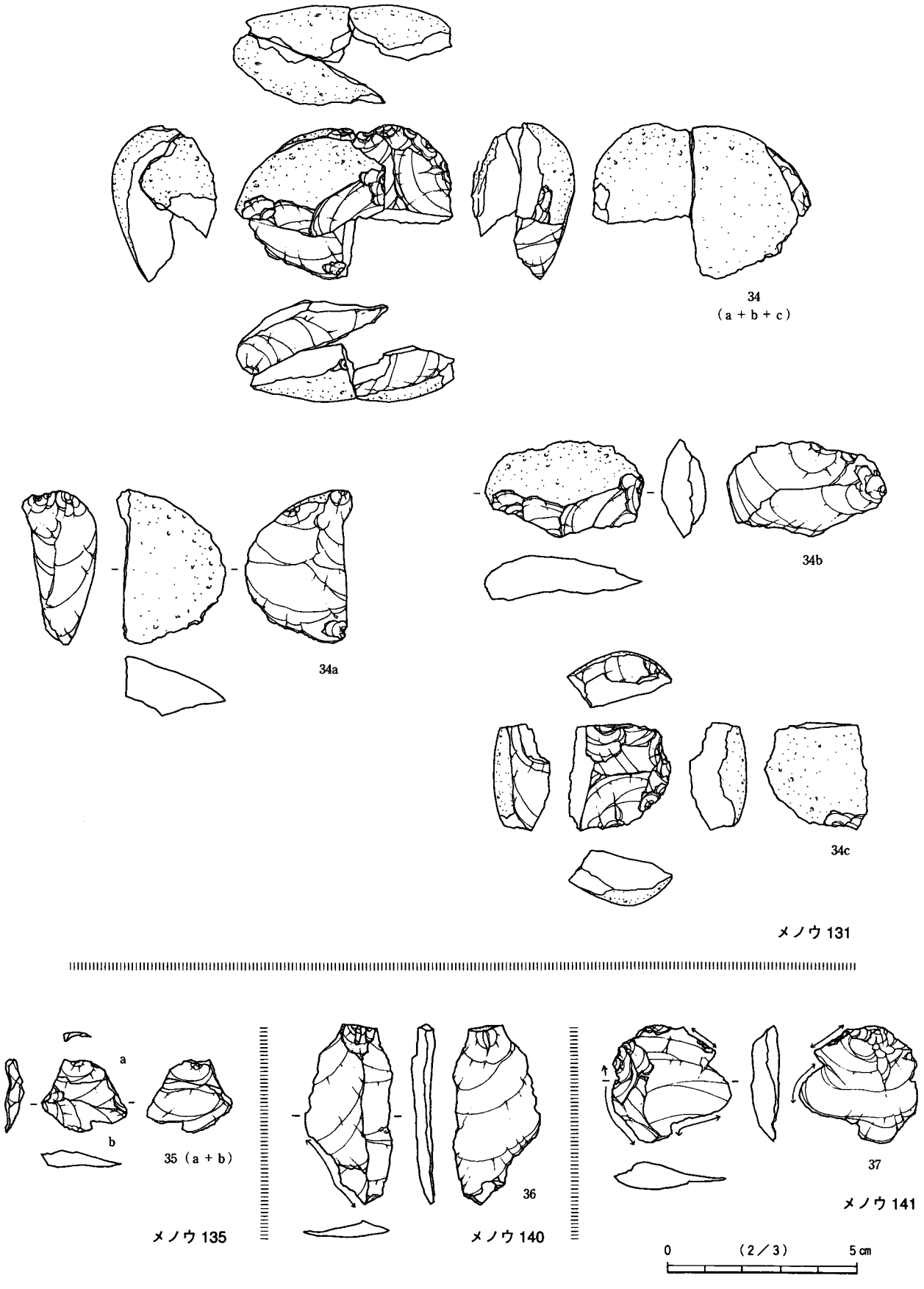
メノウ141は剥離面が半透明で灰黄色，白色のメノウである。37はU剥片である。点状打面の剥片を素材とする。ほぼ全周に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。4 L－60で出土している。

メノウ146（第188図38・39，第26・60表，図版104）

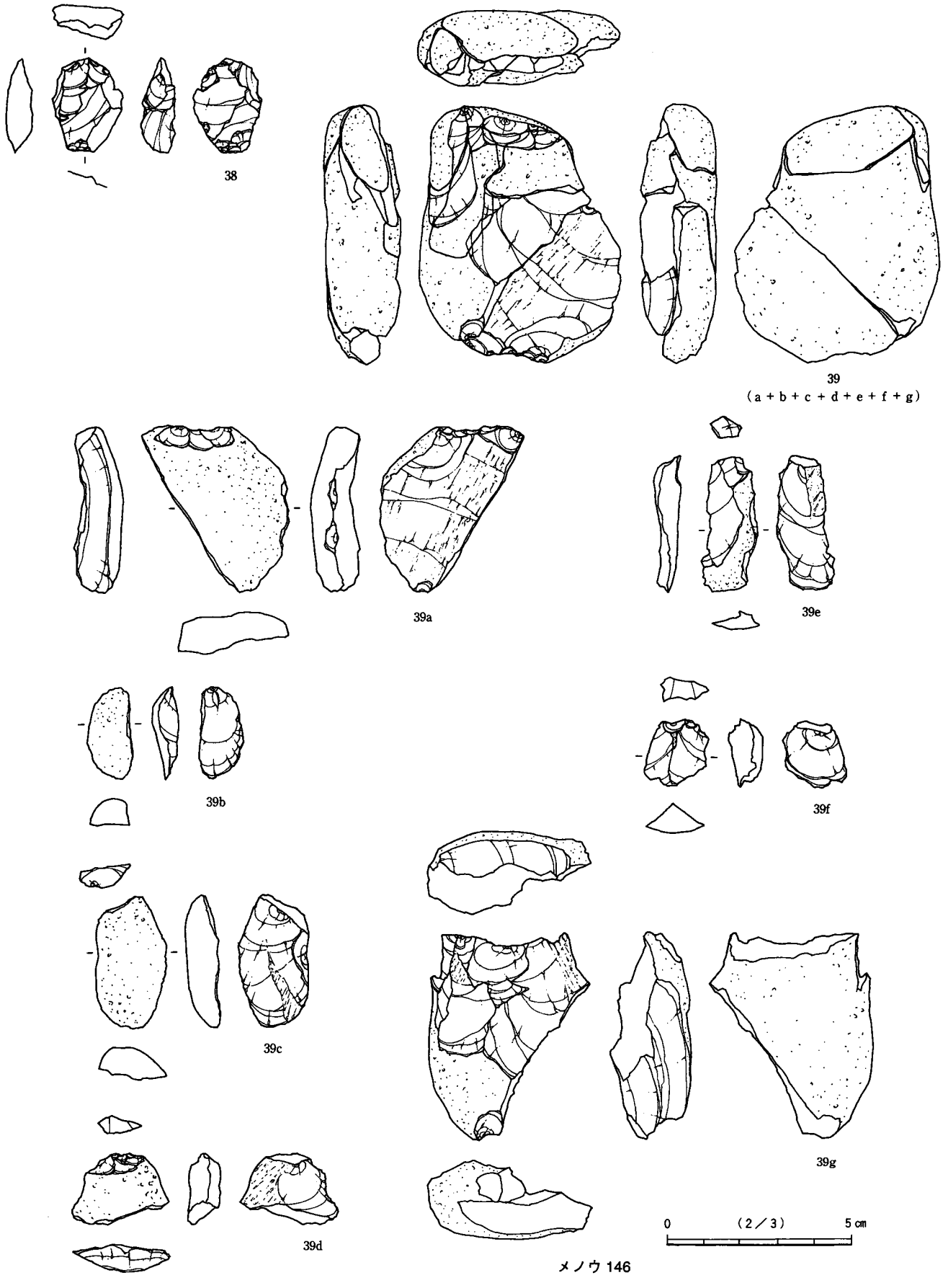
メノウ146は自然面，剥離面ともに灰黄色のメノウである。38は楔形石器である。厚みのある小形の剥片を素材として上下方向に対向する剥離痕がみられる。39は剥片6点，石核1点の接合資料である。39 a～fは剥片，39 gは石核である。比較的大形で扁平な礫から39 aを剥離する。同時に節理に沿って39 gから分かれる。続いて礫表を打面として39 bを剥離し，その作業面を打面として39 cを剥離する。更に39 cの作業面を打面として，連続して39 d，39 e，39 fを剥離する。38と39に接合関係はない。同母岩は9点ある。石器組成は剥片・砕片7点，楔形石器1点，石核1点である。4 G－80・90・91，5 G－00・01・11で出土している。

メノウ144（第189図40，第26・60表，図版104）

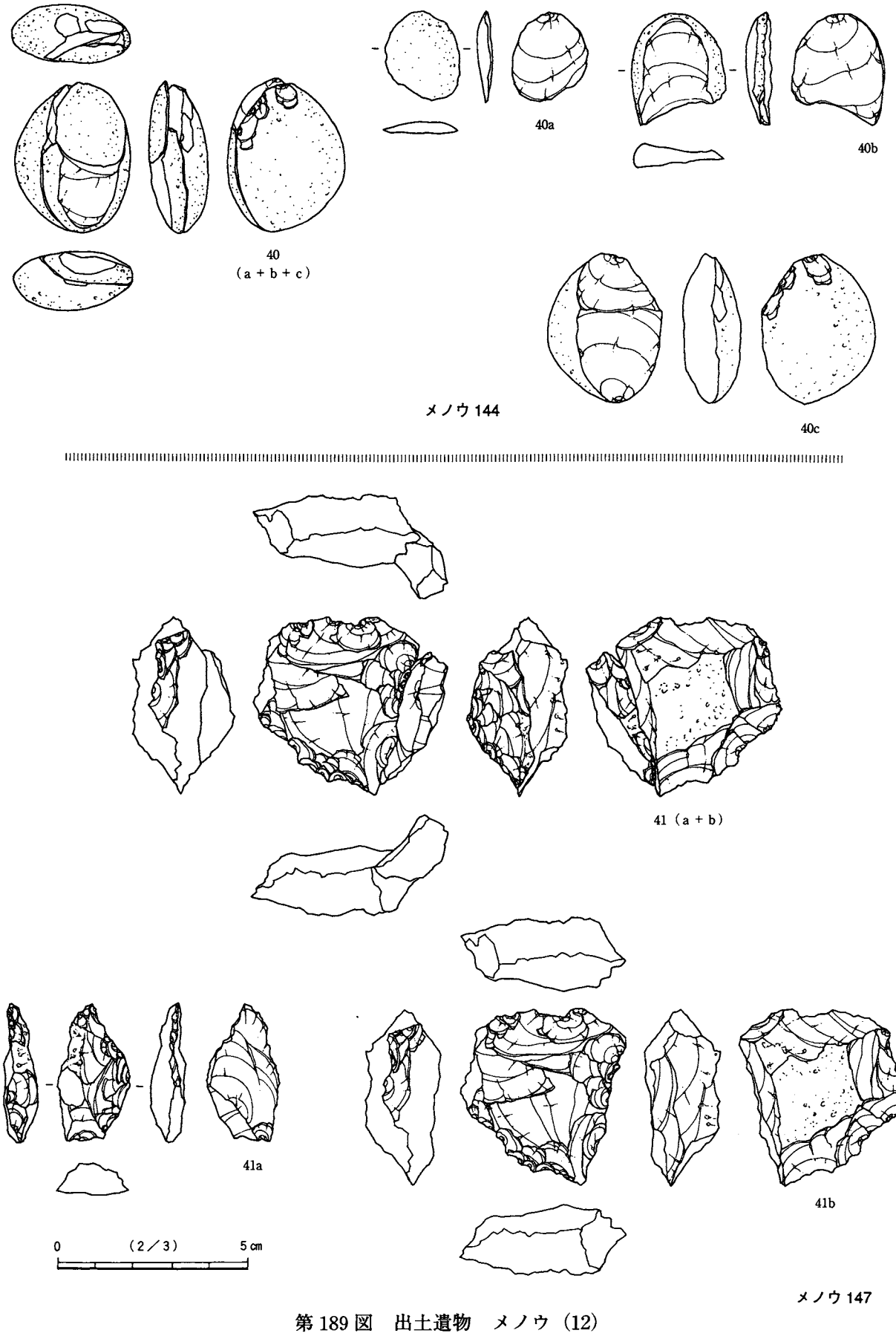
メノウ144は自然面，剥離面ともに灰黄色のメノウである。40は剥片2点，石核1点の接合資料である。40 a・bは剥片，40 cは石核である。小形の円礫を素材として，両極打法を用いて剥離作業を行っている。40 aを剥離し，180度打面を転移して40 bを剥離する。あるいは40 a，40 bは同時に剥離したものかもしれない。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。5 F－09，5 G－11・30で出土している。



第187図　出土遺物　メノウ（10）



第188図　出土遺物　メノウ（11）



第 189 図　出土遺物　メノウ (12)

メノウ147（第189図41，第26・60表，図版104）

メノウ147は自然面が灰白色～黒褐色，剥離面が半透明で灰白色のメノウである。41はナイフ形石器1点，石核1点の接合資料である。41ａはナイフ形石器，41ｂは石核である。41ａは2側縁に調整加工を施したもので，あるいはＲ剥片かもしれない。41ａを剥離した後，大形で厚手の剥片を剥離するが，41ｂはこの剥片を素材とする。求心的な剥離痕を残す。同母岩は8点ある。石器組成はナイフ形石器1点，剥片・砕片6点，石核1点である。４Ｇ－80・90・91，５Ｇ－01で出土している。

珪岩

珪岩は総数161点で，原石・礫を除いた点数は58母岩90点である。石器組成は剥片・砕片62点，楔形石器7点，石核21点，原石・礫71点である。

３Ｆ－94・95，３Ｈ－93・95，３Ｉ－56・65・66・68・79・98，３Ｊ－70・73・75・80，３Ｋ－90・92・95，４Ｅ－07・19・23・31，４Ｆ－00・11・32・46・79・84・87・95，４Ｇ－52，４Ｈ－03・07・09・26・28・37・38・55，４Ｉ－04・06・08・24・25，４Ｊ－02～04・06・07・10・11・13・16～08・20・23・28・33・34・38～40・42・46・48・49・52・53・56・59・65～69・78・79，４Ｋ，４Ｋ－17・19・21・86・94，４Ｌ－40・43・61・71・82，５Ｆ－03・04・24，５Ｊ－03・08で出土している。

珪岩9（第190図1，第28・61表，図版106）

珪岩9は自然面が明黄褐色，剥離面が灰白色の珪岩である。1は剥片3点，石核1点の接合資料である。１ａ～ｃは剥片，１ｄは石核である。三角形状の扁平な礫を素材として，頂部から打撃を加えて１ａ～ｃを剥離している。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。３Ｉ－79，３Ｊ－80で出土している。

珪岩30（第190図2，第28・61表，図版106）

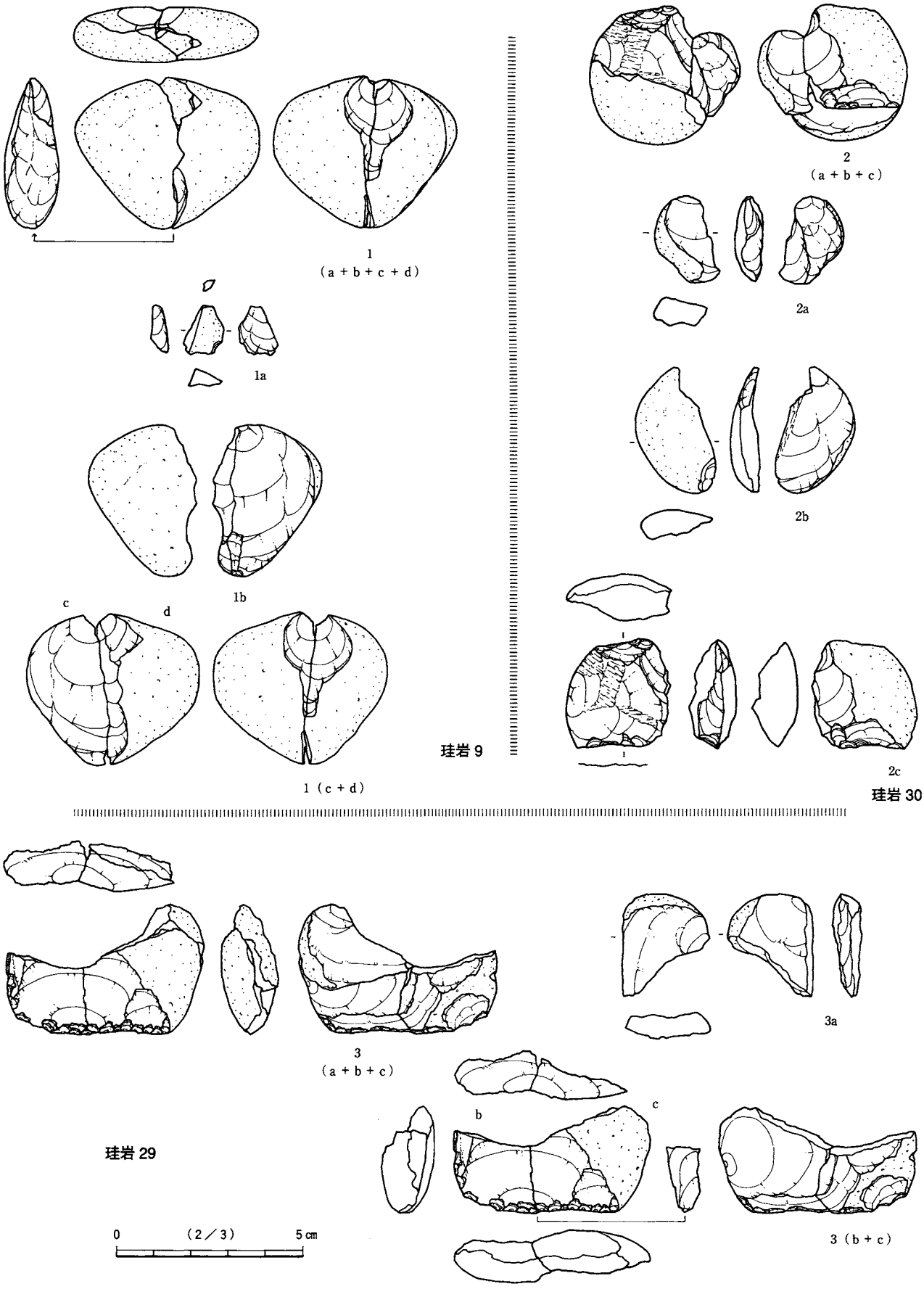
珪岩30は自然面，剥離面ともに灰白色の珪岩である。2は剥片2点，楔形石器1点の接合資料である。２ａ・ｂは剥片，２ｃは楔形石器である。節理の多い，径40㎜の円礫を素材としている。背面の左側縁から自然面を打面にして２ｂを剥離する。この時，節理などにより同時に数点の剥片が剥離される。更に残った石核に両極打法を用いて，上下方向から打撃するうちに，２ａを含む小形の剥片が数点剥離される。２ｃの対向する両端には潰れたような剥離痕がみられる。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，楔形石器1点である。４Ｈ－37・38で出土している。

珪岩29（第190図3，第28・61表，図版106）

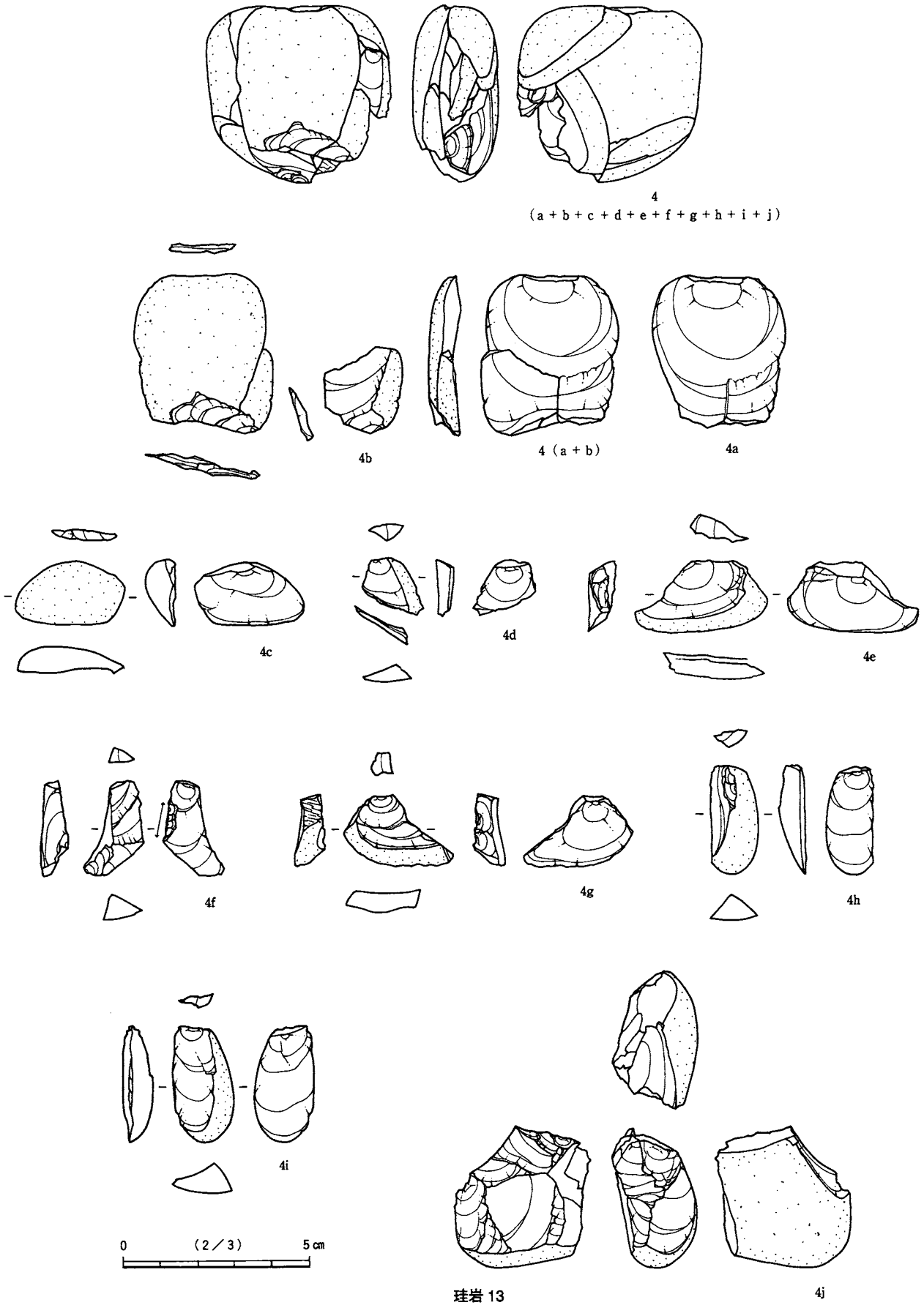
珪岩29は自然面が明黄褐色，剥離面が灰白色の珪岩である。3は剥片1点，楔形石器2点の接合資料である。３ｂ・ｃは折面による接合である。３ａは剥片，３ｂ・ｃは楔形石器である。扁平な礫に上下方向から打撃を加える両極打法を施したものと思われるが，上半分は欠損している。下縁は潰れたような剥離痕がみられる。背面の左側縁からの打撃で３ａが剥離されるが，同時に３ｂ・ｃが欠損する。３ａも下半分を欠損している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。４Ｈ－37で出土している。

珪岩13（第191図4，第28・61表，図版107）

珪岩13は自然面が暗灰黄色，剥離面が黄灰色の珪岩である。4は剥片9点，石核1点の接合資料である。４ａ～ｉは剥片，４Ｊは石核である。比較的扁平な礫に両極打法により上下方向から打撃を加えて４ａ，４

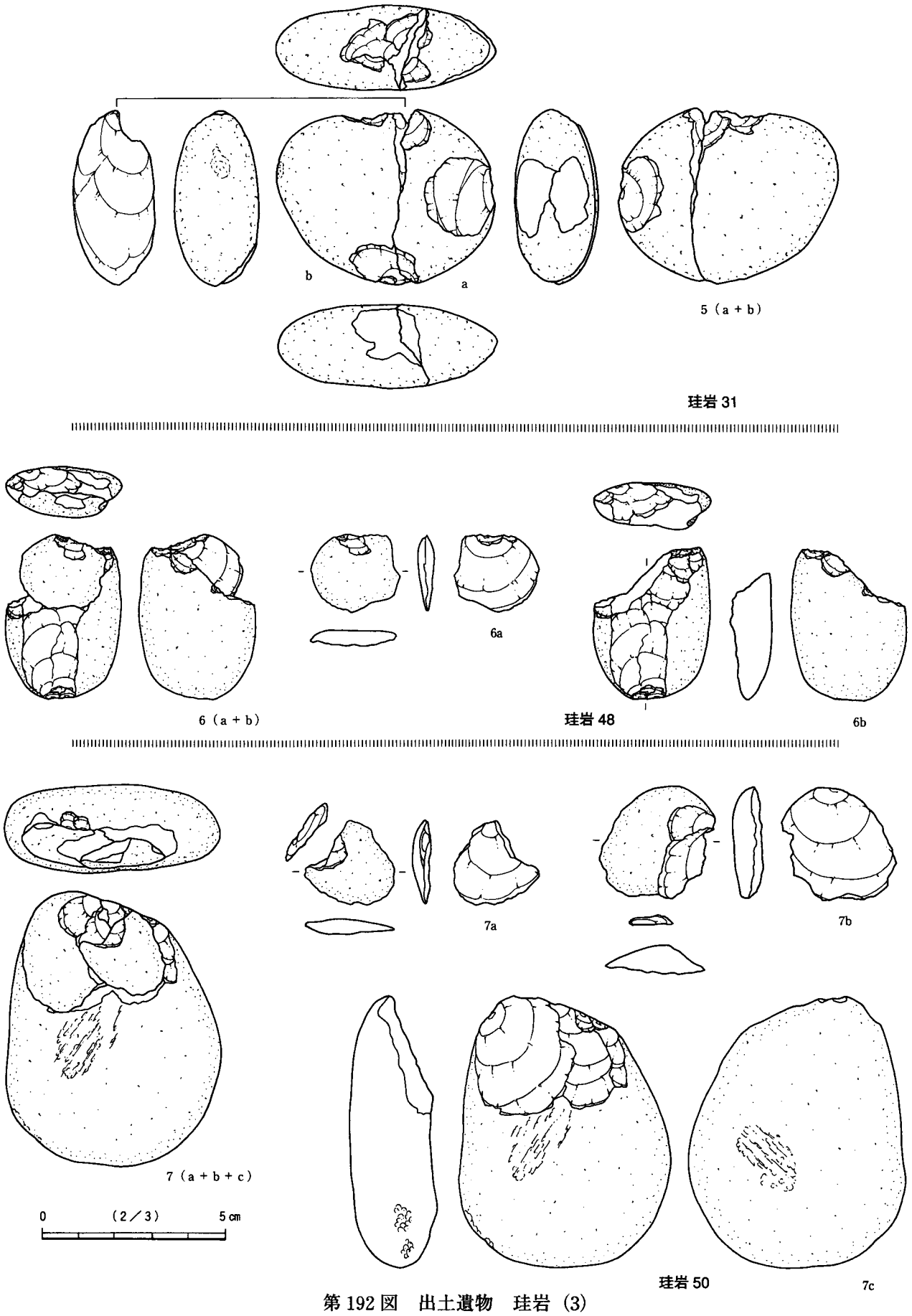


第190図　出土遺物　珪岩 (1)

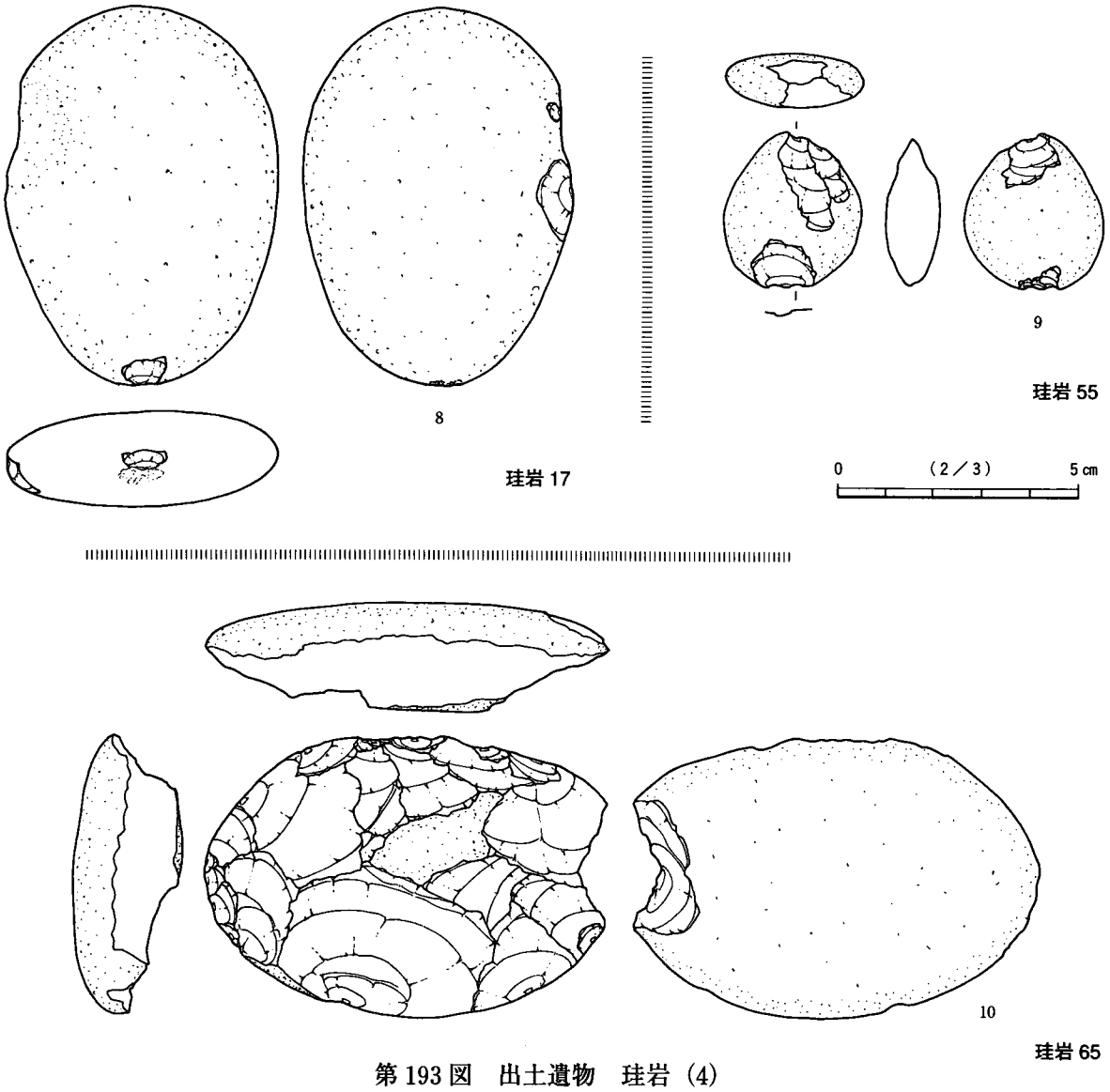


珪岩 13

第 191 図　出土遺物　珪岩 (2)



第 192 図　出土遺物　珪岩 (3)



第193図　出土遺物　珪岩（4）

b，その他何点かが同時に剥離される。その作業面を打面に４ｃを剥離し，更にその作業面を打面にして４ｄを含む小形の剥片を剥離し，また４ｃと同一の打面から４ｅを剥離する。４ａと４ｂの作業面を打面として，背面を自然面とする剥片を剥離した後，この作業面を打面に小形の剥片を数点剥離する。打面を戻して４ｇを剥離し，その作業面を打面にして４ｈ，４ｉを連続して剥離し，引き続き同一面を打面にして小形の剥片を数点剥離している。同母岩は13点ある。石器組成は剥片・砕片12点，石核１点である。３Ｉ－79・98，３Ｊ－70・73・80で出土している。

珪岩31（第192図5，第28・61表，図版106）

珪岩31は自然面が黄褐色，剥離面が明黄褐色の珪岩である。５は楔形石器２点の接合資料である。折面による接合である。比較的扁平な円礫の長軸を上下方向に置き，両極打法を施したと思われる。右側縁には剥離痕がみられるが，左側縁には敲打痕があるのみである。次に，打面を90度転移して上下方向に両極打法を施し，上下ともに小形の剥片を剥離するが，2つに割れてしまい遺棄されたと思われる。単独母岩である。４Ｈ－37で出土している。

珪岩48（第192図6，第28・61表，図版106）

珪岩48は自然面が明黄褐色，剥離面が灰白色の珪岩である。6は剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。6aは剥片，6bは楔形石器である。扁平な円礫の長軸を上下方向に置き両極打法を施して，6aが剥離された後，更に打撃を加え，数点の剥片を剥離する。両端に潰れたような剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。4J－48・49で出土している。

珪岩50（第192図7，第28・61表，図版106）

珪岩50は自然面が褐色，剥離面が灰黄色の珪岩である。7は剥片2点，石核1点の接合資料である。7a・bは剥片，7cは石核である。両面に礫の平坦面を台石として用いたと思われる敲打痕がみられる。その後，この礫を素材として長軸を上下方向に置き両極打法を施している。剥離は上部にしか見られないが，7aなど下端には剥離は至らなかったものの，両極打法でついたと思われる敲打痕がみられる。この後，打点を背面左上方に移し7bを剥離し，7cを遺棄している。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4J－65・66で出土している。

珪岩17（第193図8，第28・61表，図版106）

珪岩17は自然面，剥離面ともに灰黄色の珪岩である。8は石核である。扁平な礫を素材としている。下端部に敲打痕とともに小さな剥離痕がみられる。側縁にも2点の剥離痕がみられる。単独母岩である。3K－95で出土している。

珪岩55（第193図9，第28・61表，図版106）

珪岩55は自然面，剥離面ともに明黄褐色の珪岩である。9は楔形石器である。小形で扁平な円礫の長軸を上下方向に置き，両極打法が施こされている。単独母岩である。4Kで出土している。

珪岩65（第193図10，第28・61表，図版106）

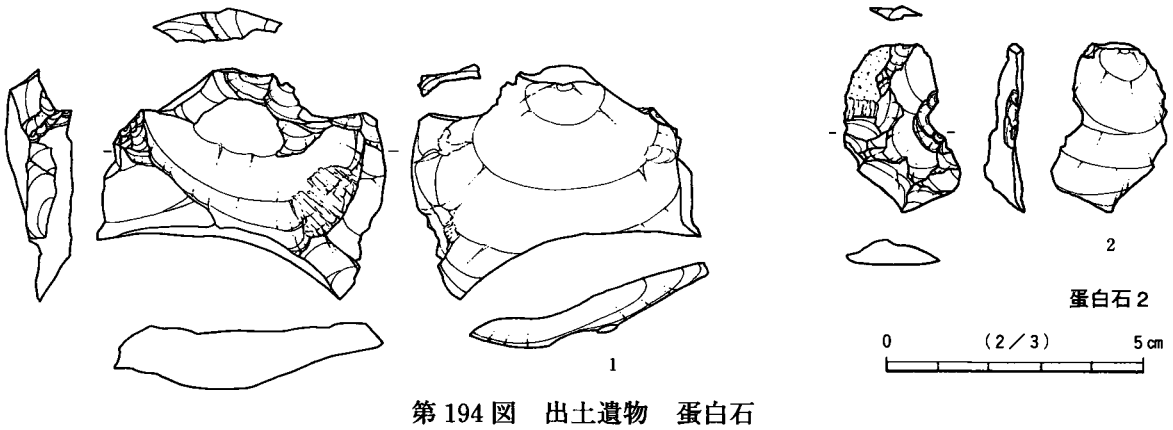
珪岩65は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪岩である。10は石核である。長径85mm程度の扁平な楕円礫を素材として，礫の周辺部から求心的に剥離を行っている。最後にこの作業面を打面にして，腹面側へ剥片を剥離している。単独母岩である。5F－24で出土している。

蛋白石

蛋白石は総数6点で，原石・礫を除いた点数は4母岩6点である。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片5点である。

3I－49，4K－35，4L－10・21，5K－10・11で出土している。

蛋白石2（第194図1・2，第30・62表，図版107）



第194図　出土遺物　蛋白石

2は自然面，剥離面ともに褐色でにぶい光沢をもつ蛋白石である。部分的に白い斑が入る。1は剥片である。平坦打面から剥離され，自然面は残っていない。下部は欠損している。2はR剥片である。右側縁にノッチ状の調整加工が施されている。同母岩は3点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片2点である。4K－35，4L－10，5K－10で出土している。

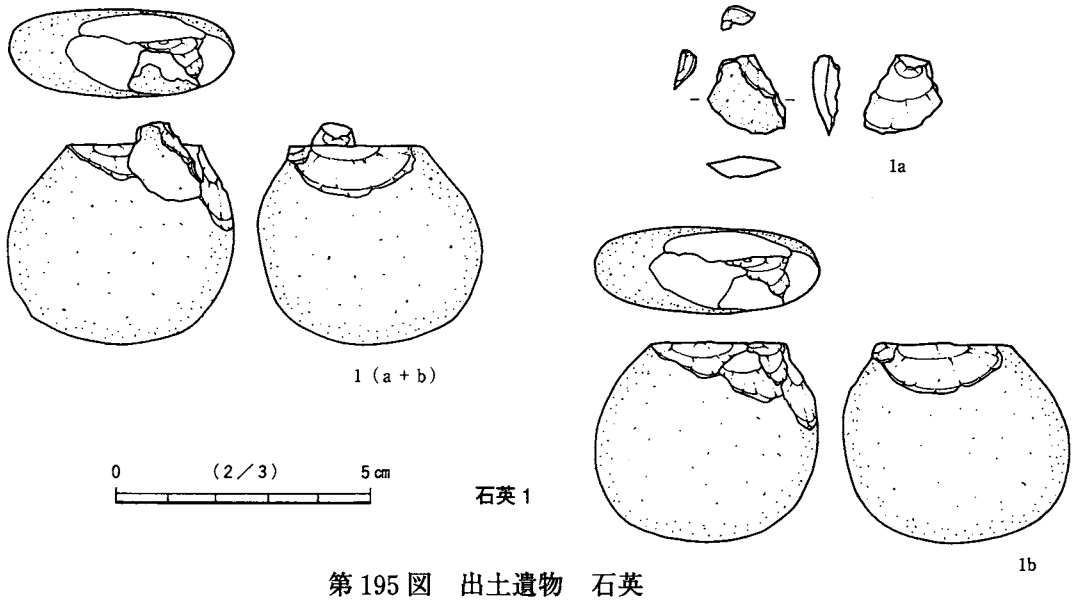
石英

石英は総数13点で，原石・礫を除いた点数は3母岩5点である。石器組成は剥片・砕片3点，石核2点原石・礫8点である。

4F－07・69・79・89，4H－08・13，4J－15・16・49・59・88，4K，5K－12で出土している。

石英1（第195図1，第32・63表，図版107）

石英1は自然面が灰黄色，剥離面が白色の石英である。1は剥片1点，石核1点の接合資料である。1aは剥片，1bは石核である。扁平な円礫を素材として腹面，背面の順番で上部から1aを含む剥片を剥離している。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4F－69・79・89で出土している。



第195図　出土遺物　石英

チャート

チャートは総数6,772点で，原石・礫を除いた点数は1,201母岩2,070点である。石器組成は台形様石器2点，ナイフ形石器1点，削器3点，敲石6点，台石9点，磨石1点，R剥片38点，U剥片14点，剥片・砕片1,375点，楔形石器132点，石核488点，原石・礫4,703点である。

3E－97・99，3F－85・86・91・94～98，3H－75・76・83～85・89・92～99，3I，3I－47～49・54～59・62～83・85～90・92～99，3J－40～43・50～54・60～68・70・71・73～76・80～87・90～98，3K－80・81・90～93・95～99，3L－91・92，4E－04・06～09・15～19・22～26・28・29・31～33・36・38・39・42・43・81・91・92，4F－00～07・10～13・16・20・21・23・30・32・36・41・43・46・54・63・67～69・73・74・76～79・84～89・92～94・96～99，4G－21・22・31・33・42・43・52・60・70・80・81・88・90・91・98，4H－03～09・13～19・22～28・33・36～38・

44～48・55～57・65・66・75・76・97～99，4I南区，4Ｉ－00～17・19・21・23～26・29・33～39・42～47・53～59・66・67，4Ｊ，4Ｊ－00～11・13～21・23～34・36～43・46～59，61～71・74・76・78～80・82～89・91～94・96～98，4Ｋ，4Ｋ－00～11・13～24・26～34・36～44・46～54・56・58～62・64～71・73～87・90・91・93～95，4Ｌ－00～05・10～16・20～26・30～36・40～46・50～～55・60～64・70～73・80・81，5D－00，5Ｆ－01～05・07・09・12～19・23～25・27・29・33・35～37・39，5Ｇ－00・01・10・11・18～21・24・29・30・32～34・41～43，5Ｈ－09，5Ｊ－00～04・06～12・15～19・25・29・34・35・38・39・43～45・47，5Ｋ－00・04・11・12，H区，Ｌ区で出土している。

チャート3（第196図1，第34・64表，図版108）

チャート3は自然面，剥離面ともに灰色～緑灰色のチャートである。1は剥片である。複剥離打面から剥離されている。背面は自然面で，右側面には下からの打撃による剥離痕がみられる。単独母岩である。3Ｆ－97で出土している。

チャート11（第196図2，第34・64表，図版108）

チャート11は自然面，剥離面ともに半透明で灰褐色のチャートである。2は剥片1点，石核1点の接合資料である。2ａは剥片，2ｂは石核である。偏平な円礫を両極打法により剥離されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ｈ－76，3Ｊ－70で出土している。

チャート16（第196図3，第34・64表，図版108）

チャート16は剥離面が白～緑灰色のチャートである。3は剥片である。頭部を欠損する。単独母岩である。3Ｈ－89で出土している。

チャート17（第196図4，第34・64表，図版108）

チャート17は自然面，剥離面ともに灰褐色のチャートである。4は楔形石器である。自然面を多く残す剥片を素材として，両端に剥離痕がみられる。単独母岩である。3Ｅ－99で出土している。

チャート21（第196図5，第34・64表，図版108）

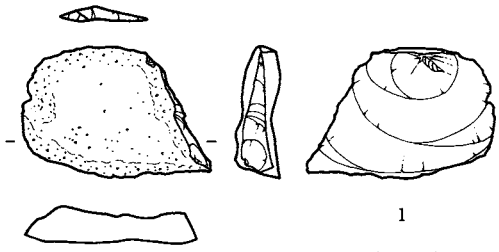
チャート21は自然面が明黄褐色，剥離面が黄灰色のチャートである。5は楔形石器である。腹面右側縁に自然面を残す薄い剥片を素材として，両端に剥離痕がみられる。単独母岩である。3Ｆ－96で出土している。

チャート26（第196図6，第34・64表，図版108）

チャート26は自然面，剥離面ともに黒色と褐灰色が縞状にみられるチャートである。6は剥片1点，石核1点の接合資料である。6ａは剥片，6ｂは石核である。自然面を打面として長軸方向からの打撃により6ａが剥離されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ｉ－54で出土している。

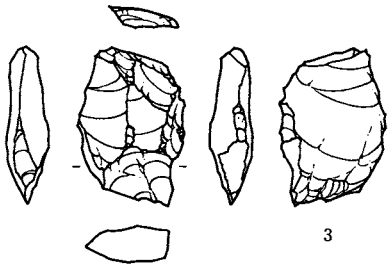
チャート25（第197図7，第34・64表，図版108）

チャート25は自然面，剥離面ともに茶褐色で黒い網目模様のみられるチャートである。自然面は全体的に赤褐色である。7は剥片1点，石核1点の接合資料である。7ａは剥片，7ｂは石核である。右上の打撃で7ａが剥離されたが，末端は節理により，階段状にぬけている。図上では左側面下部に擦痕を表現したが，自然のものかもしれない。腹面下部には弱い敲打痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ｉ－47・58で出土している。



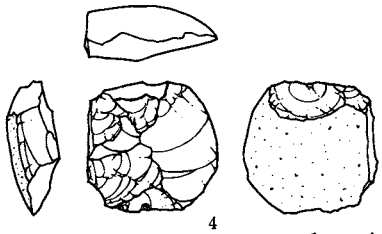
1

チャート3



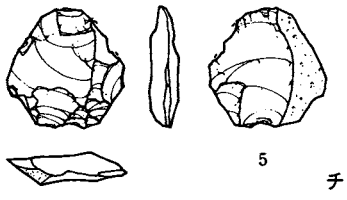
3

チャート16



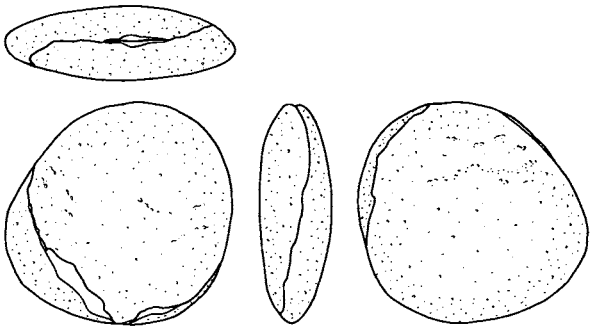
4

チャート17

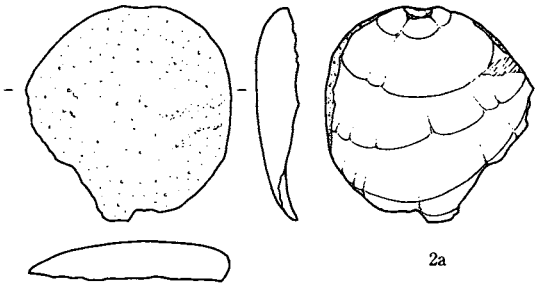


5

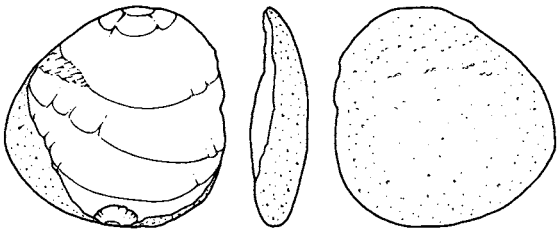
チャート21



2（a＋b）

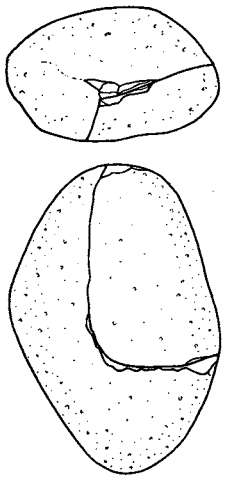


2a

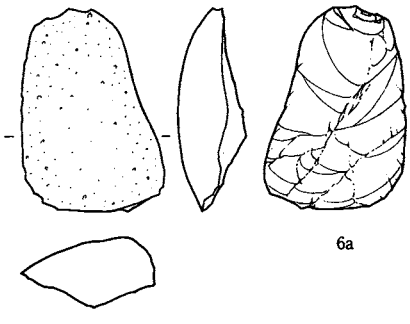


2b

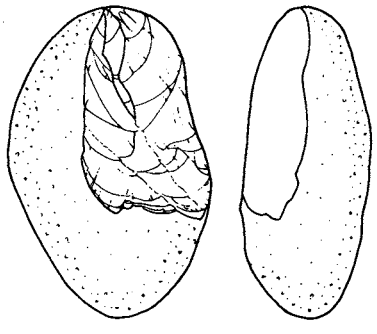
チャート11



6（a＋b）



6a

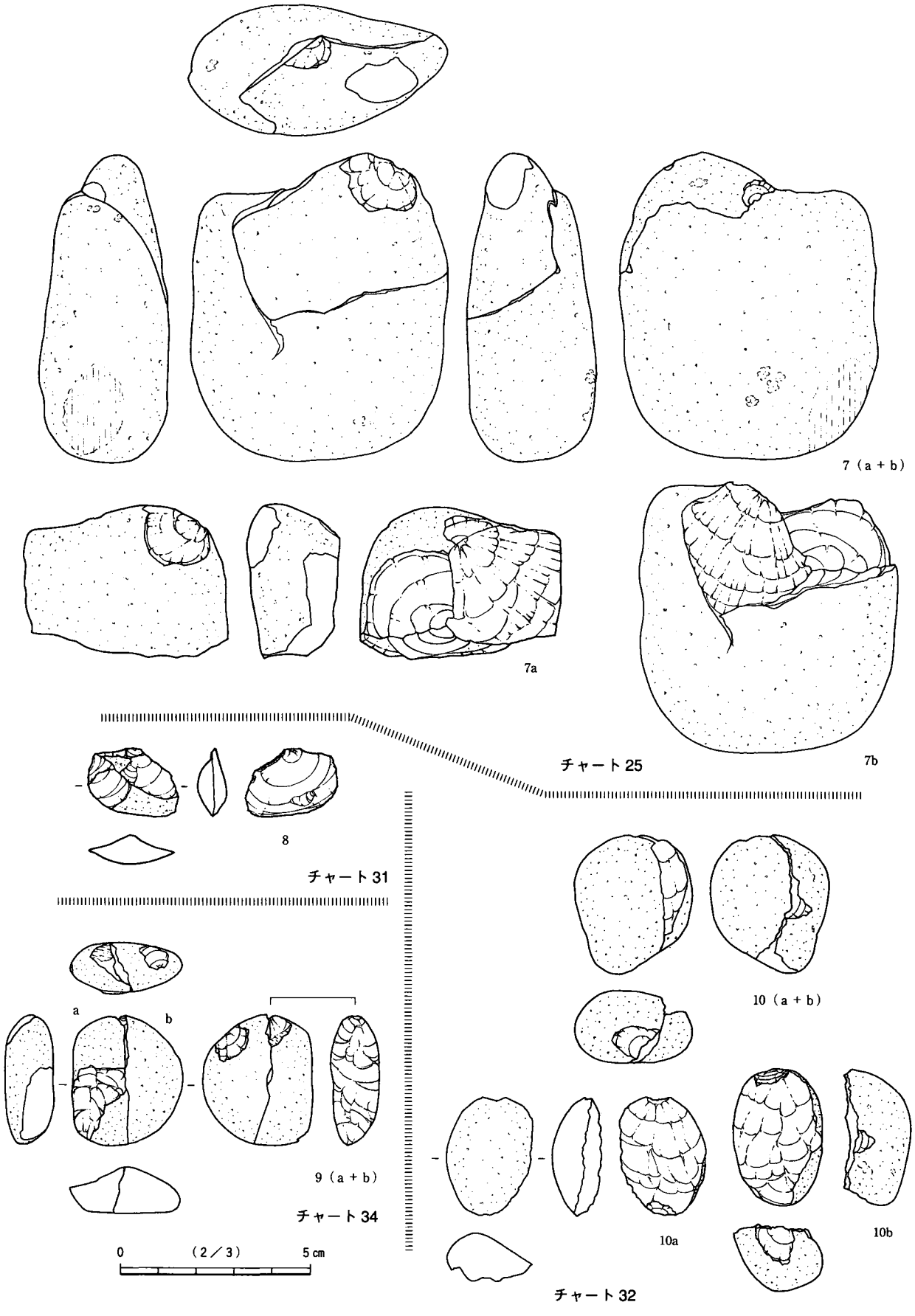


6b

0　（2／3）　5㎝

チャート26

第196図　出土遺物　チャート（1）



第 197 図　出土遺物　チャート (2)

チャート31（第197図8，第34・64表，図版108）

チャート31は自然面，剥離面ともに暗褐色のチャートである。8はR剥片である。背面に自然面を残す。腹面左上部に細かな調整加工が施される。単独母岩である。3Ⅰ－49で出土している。

チャート34（第197図9，第34・64表，図版108）

チャート34は自然面，剥離面ともに緑がかった茶灰色のチャートである。9は剥片1点，石核1点の接合資料である。9aは石核，9bは剥片である。両極打法による剥離である。右上と左下に剥離痕がみられることから工程は2回以上行われていると思われる。最初の工程によって右上と右下が剥離され，次の工程で2分割されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－54・55で出土している。

チャート32（第197図10，第34・64表，図版108）

チャート32は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。10は剥片1点，石核1点の接合資料である。10aは剥片，10bは石核である。両極打法による剥離である。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－57で出土している。

チャート36（第198図11，第34・64表，図版108）

チャート36は自然面，剥離面ともに褐色～緑色のチャートである。11は剥片1点，石核1点の接合資料である。11aは剥片，11bは石核である。偏平な礫を横長に置いて，上からの打撃によって11aが剥離されている。11bに残る左下からの剥離痕には打点がみられない。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－54・55で出土している。

チャート39（第198図12，第34・64表，図版109）

チャート39は自然面，剥離面ともに赤色のチャートである。12は石核である。小形の礫を長軸方向に置いて，上から打撃を加えて30㎜ほどの剥片を剥離した後，上部から3回以上の剥離作業を行っている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－68・69で出土している。

チャート40（第198図13，第34・64表，図版109）

チャート40は自然面，剥離面ともに赤色のチャートである。13は剥片2点の接合資料である。礫の長軸方向から打撃して礫表を剥離した後，その剥離面を打面にして13aを含む反対側の礫表を剥離している。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片3点である。3Ⅰ－68・78で出土している。

チャート47（第198図14，第34・64表，図版109）

チャート47は自然面が暗赤色，剥離面が灰白色のチャートである。木目状の節理がみられる。14は楔形石器である。両端に両極打法による剥離痕がみられる。単独母岩である。3Ⅰ－68で出土している。

チャート41（第198図15，第34・64表，図版109）

チャート41は自然面，剥離面ともに赤色のチャートである。15はR剥片1点，剥片1点の接合資料である。15aは剥片，15bはR剥片である。15aが剥離された後，90度打面を転移して，15bが剥離される。15aの下側縁部はギザギザの波状になり，調整加工の可能性もある。15bの腹面右側縁には細かい剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点である。3Ⅰ－62・72で出土している。

チャート50（第199図16，第34・64表，図版109）

チャート50は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。16は剥片1点，石核1点の接合資料であ

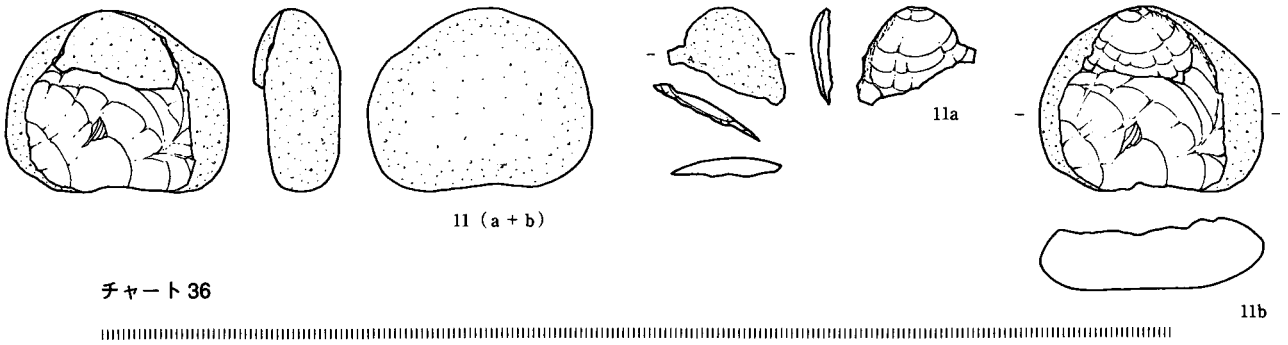
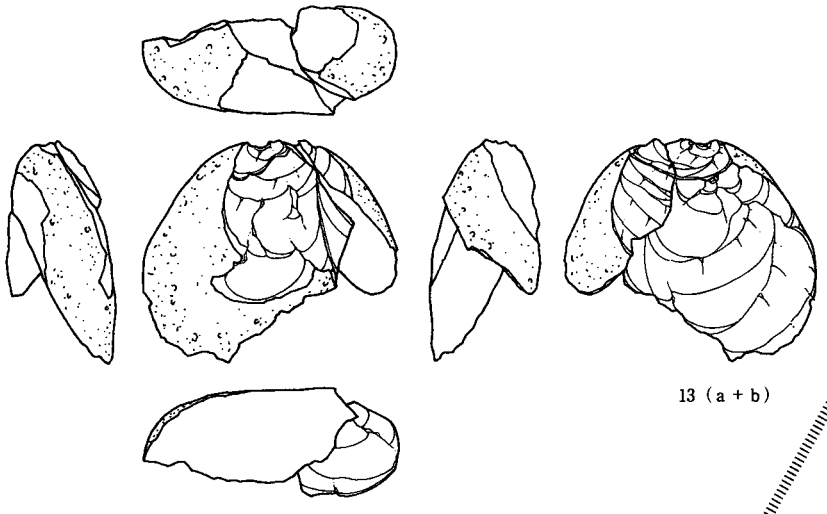


チャート36



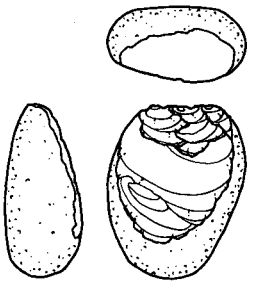
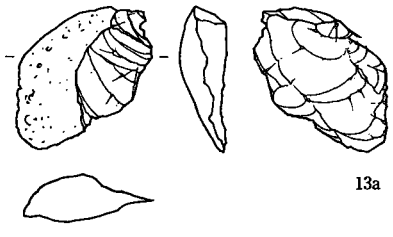


チャート39



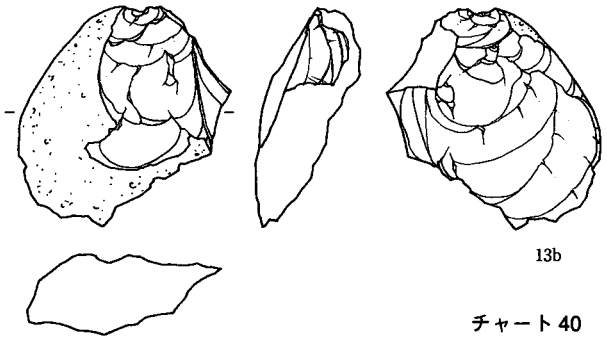


チャート40

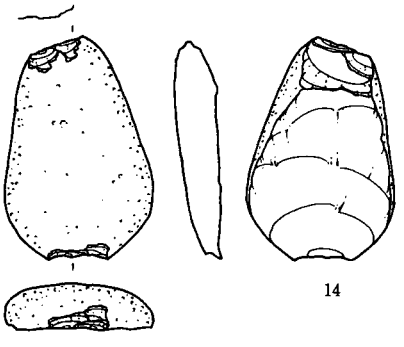
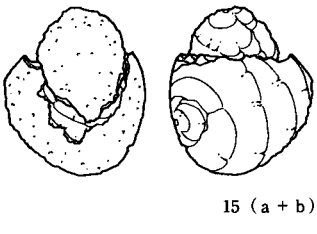
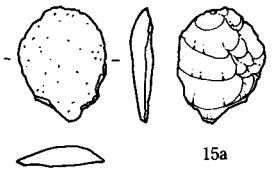


チャート47

0 (2／3) 5cm





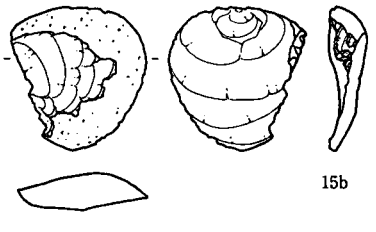
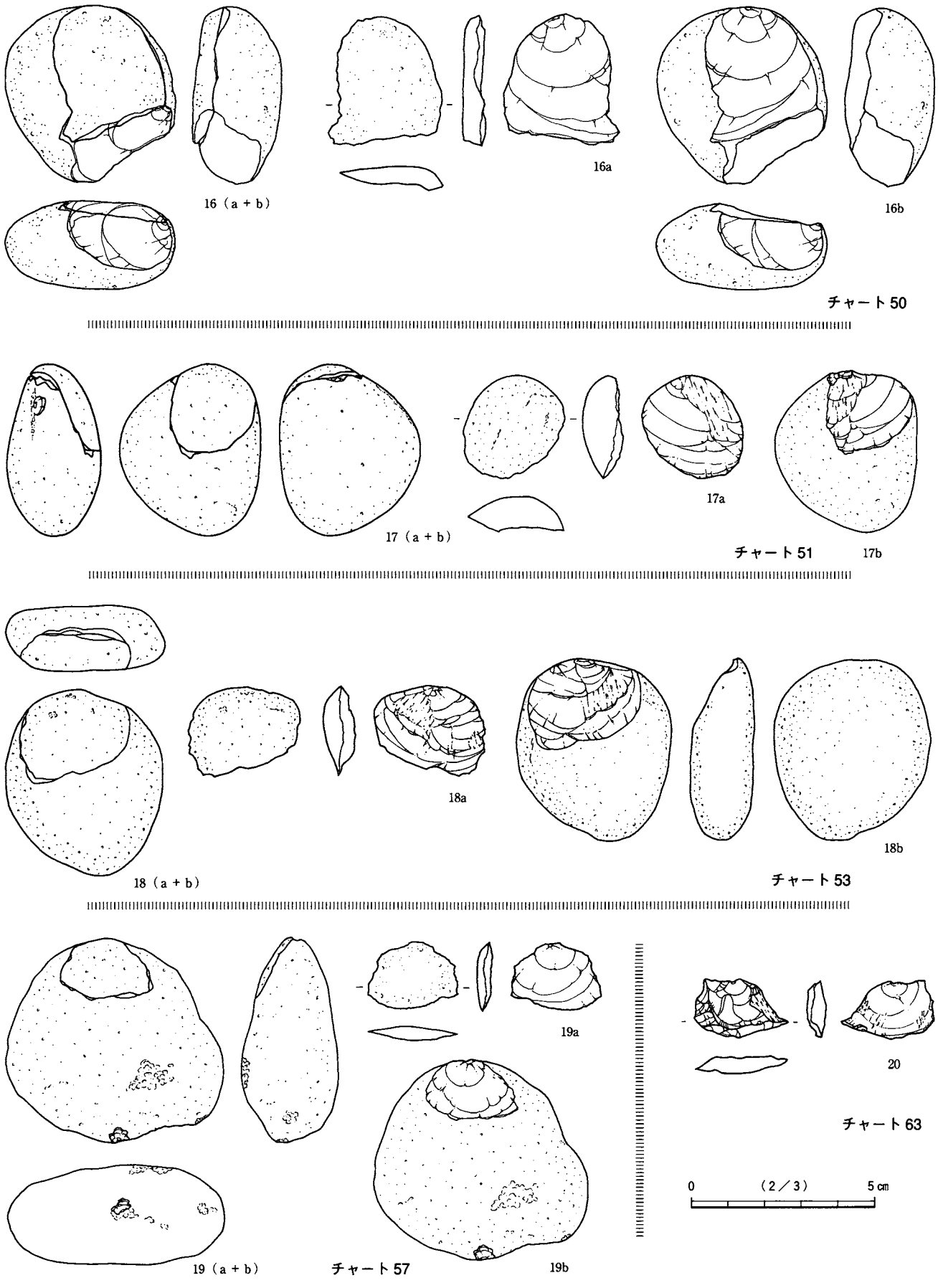


チャート41

第198図　出土遺物　チャート (3)



第 199 図　出土遺物　チャート (4)

る。16 a は剥片，16 b は石核である。比較的扁平な礫の自然面を打面として，16 a を剥離している。下部も同時に剥離したかもしれない。同母岩は 2 点ある。石器組成は剥片・砕片 1 点，石核 1 点である。3 I − 58・67 で出土している。

チャート51（第 199 図 17，第 34・64 表，図版 109）

チャート 51 は自然面，剥離面ともに褐色〜緑色で黒い網目模様のみられるチャートである。17 は剥片 1 点，石核 1 点の接合資料である。17 a は剥片，17 b は石核である。石核の側縁に敲打による細かい剥離痕がみられる。同母岩は 2 点ある。石器組成は剥片・砕片 1 点，石核 1 点である。3 I − 58・69 で出土している。

チャート53（第 199 図 18，第 34・64 表，図版 109）

チャート 53 は自然面，剥離面ともに暗緑色のチャートである。18 は剥片 1 点，石核 1 点の接合資料である。18 a は剥片，18 b は石核である。礫長軸方向から平坦面を剥ぐように打撃される。同母岩は 2 点ある。石器組成は剥片・砕片 1 点，石核 1 点である。3 I − 59・67 で出土している。

チャート57（第 199 図 19，第 34・64 表，図版 109）

チャート 57 は自然面，剥離面ともに暗赤色のチャートである。所々に赤褐色の部分がみられる。19 は剥片 1 点，石核 1 点の接合資料である。19 a は剥片，19 b は石核である。礫の平坦面と下縁部に敲打痕がみられる。同母岩は 2 点ある。石器組成は剥片・砕片 1 点，石核 1 点である。3 I − 58・68 で出土している。

チャート63（第 199 図 20，第 34・64 表，図版 109）

チャート 63 は剥離面が褐色〜灰色のチャートである。節理が顕著にみられる。20 は剥片である。同母岩は 4 点ある。石器組成は剥片・砕片 4 点である。3 I − 64・66・68・69 で出土している。

チャート65（第 200 図 21，第 34・64 表，図版 109）

チャート 65 は自然面が褐色，剥離面が緑色のチャートである。21 は石核である。礫の長軸方向から背面側の平坦面を剥離し，その剥離された面を打面にして腹面の平坦面が剥離されている。90 度打面を転移して剥離している。同母岩は 8 点ある。石器組成は R 剥片 1 点，剥片・砕片 6 点，石核 1 点である。3 I − 57・58・62・68 で出土している。

チャート67（第 200 図 22，第 34・64 表，図版 109）

チャート 67 は自然面，剥離面ともに灰緑色のチャートである。22 は削器である。左側縁を欠損する剥片を素材にしている。右側面に 72 度〜 78 度の調整加工が施されている。同母岩は 9 点ある。石器組成は削器 1 点，剥片・砕片 7 点，石核 1 点である。3 I − 58・63・64・65・68・70 で出土している。

チャート69（第 200 図 23，第 34・64 表，図版 148）

チャート 69 は自然面，剥離面ともに暗灰褐色のチャートである。23 は石核である。打面と作業面を入れ替えながら小形の剥片を剥離している。原礫面に打点は残っていない。単独母岩である。3 I − 59 で出土している。

チャート71（第 200 図 24，第 34・64 表，図版 110）

チャート 71 は剥離面が緑色〜褐色で光沢のあるチャートである。24 は節理の発達した R 剥片である。下縁部に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。3 I − 59 で出土している。

チャート72（第 200 図 25，第 34・64 表，図版 110）

チャート 72 は自然面，剥離面ともに灰緑色のチャートである。25 は剥片 1 点，楔形石器 2 点の接合資料

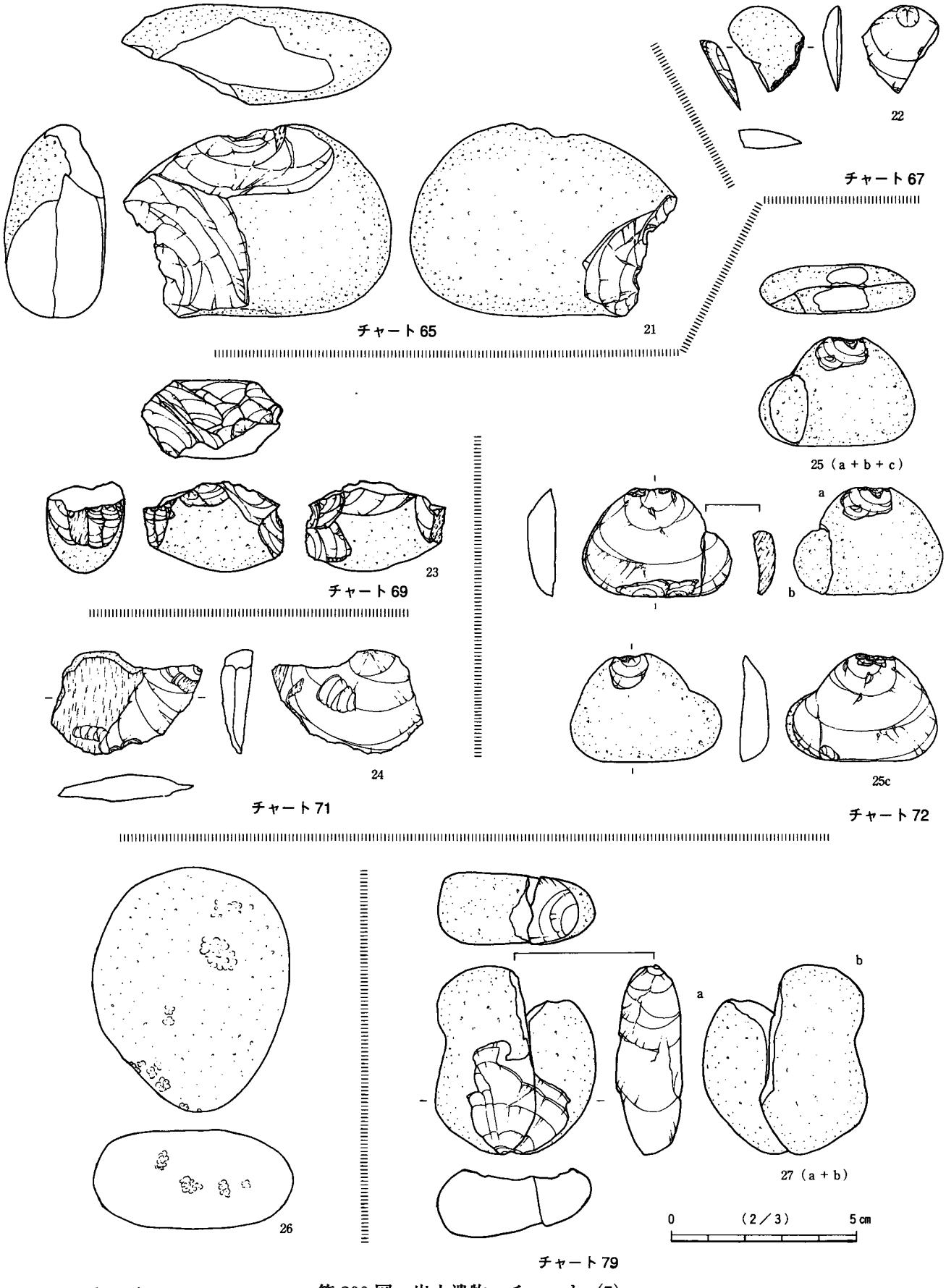


チャート76

第200図　出土遺物　チャート（5）

である。25a・bは節理での折面の接合である。25 a・bは楔形石器，25 cは剥片である。両極打法により分割された。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。3 I－69，3 J－70で出土している。

チャート76（第200図26，第34・64表，図版110）

チャート76は自然面が緑色～褐色で黒い網目模様がみられるチャートである。26は敲石である。平坦な礫表面と下部にも弱い敲打痕がみられる。単独母岩である。3 I－57で出土している。

チャート79（第200図27，第34・64表，図版110）

チャート79は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。27は剥片1点，石核1点の接合資料である。27 aは剥片，27 bは石核である。長径50㎜の比較的扁平な礫を素材として，長軸に置いて上から打撃して剥離する。次に上下を入れ替えて打撃が行われ，縦に2分割される。27 aの上部は欠損している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－69で出土している。

チャート80（第201図28，第34・64表，図版110）

チャート80は自然面，剥離面ともに黄色～灰白色で透明感のあるチャートである。28は剥片1点，石核1点の接合資料である。28 aは剥片，28 bは石核である。比較的扁平な礫を長軸に置き，上から打撃を加えて28 aが剥離している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－54・65で出土している。

チャート83（第201図29，第34・64表，図版110）

チャート83は自然面，剥離面ともに黒色のチャートである。29は剥片1点，石核2点の接合資料である。29 b・cは折面の接合である。29 aは剥片，29 b・cは石核である。扁平な楕円礫を長軸方向から打撃して縦長剥離を剥離した後，90度転移して29 aを剥離している。同時に3分割された。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－74・75で出土している。

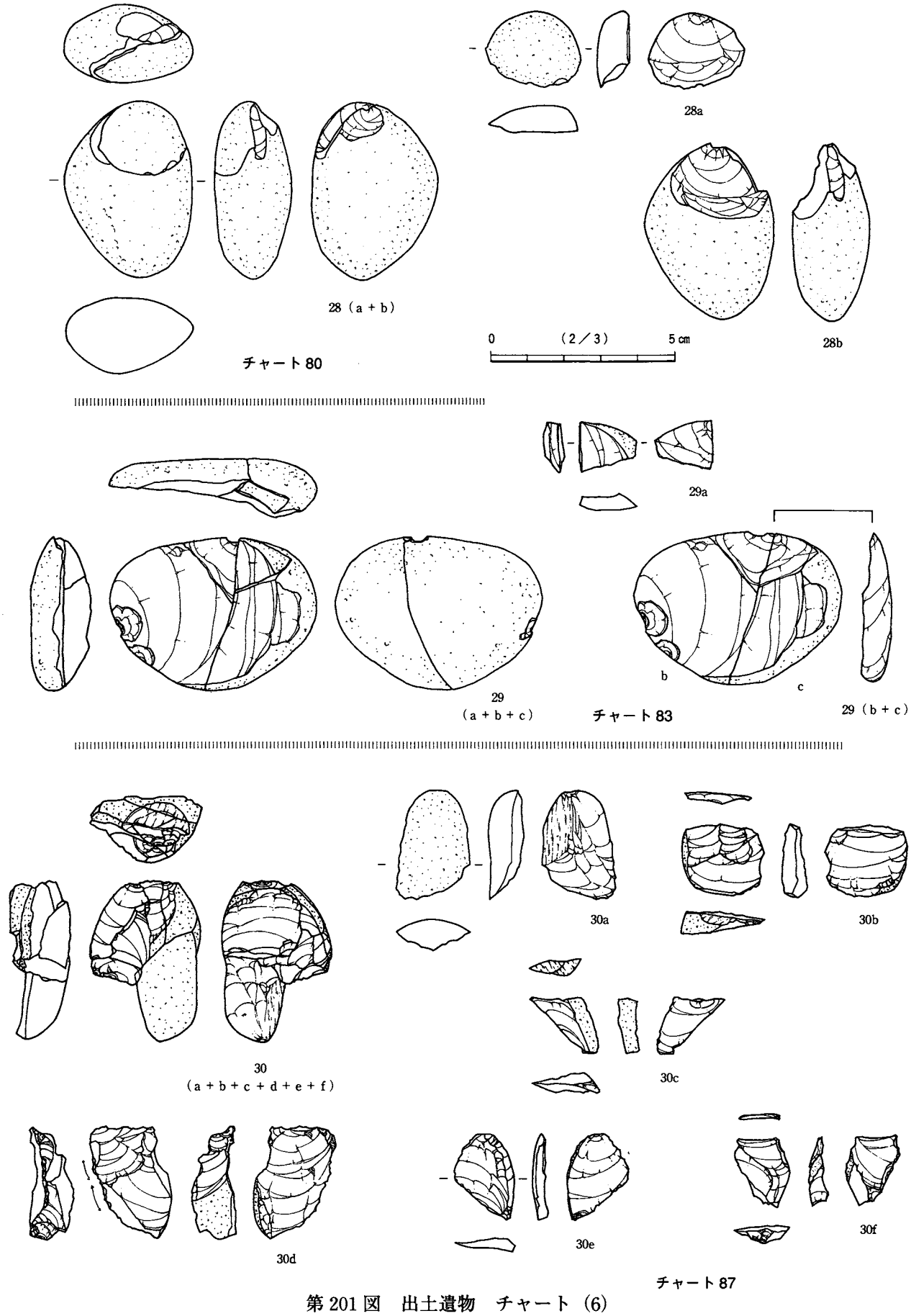
チャート87（第201図30，第34・35・64表，図版110）

チャート87は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。30はR剥片2点，剥片4点の接合資料である。30 a～c・eは剥片，30 d・fはR剥片である。厚みのある小形の礫を素材としている。長軸方向から30 aを剥離し，同一方向から数点の剥片を剥離した後，30 bが剥離される。30 bと同一方向から30 cを剥離した後，180度打面を転移して30 dが剥離される。次に再度上下を入れ替えて30 eを剥離した後，反転して剥片を剥離している。同母岩は9点ある。石器組成はR剥片2点，剥片・砕片7点である。3 I－71・79・81で出土している。

チャート93（第202図31～33，第34・64表，図版111）

チャート93は自然面，剥離面ともに灰緑色～白色のチャートである。31は石刃状の剥片である。平滑な自然面を右側面に残す。末端形状はアーチ状である。上・下端部に細かい剥離痕がみられる。両設打面の石核から剥離されている。複数の稜が側縁にほぼ平行に走り，比較的整った形状である。32は剥片である。下半部は欠損している。背面には剥離方向と同方向の4面の剥離痕がみられる。33は剥片である。背面には剥離方向と同方向の5面の剥離痕がみられる。石刃状の剥片が1点以上剥離されているものと思われる。両側縁には微細な剥離痕がみられるが人為的なものかどうかは不明である。31～33に接合関係はない。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片4点である。3 I－79・89で出土している。

チャート94（第202図34，第34・64表，図版111）



第201図　出土遺物　チャート（6）

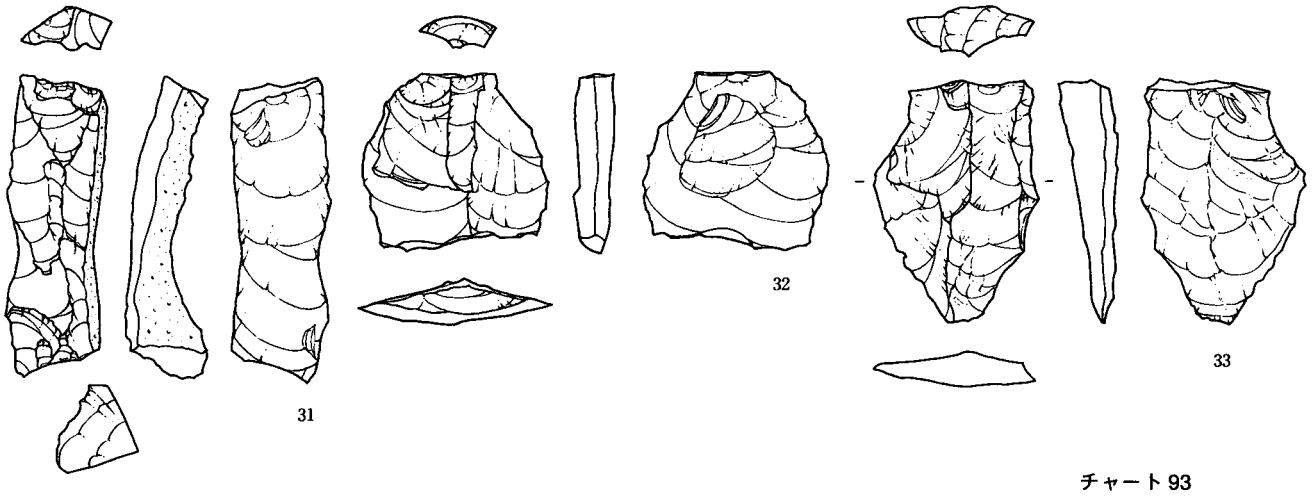


チャート 93

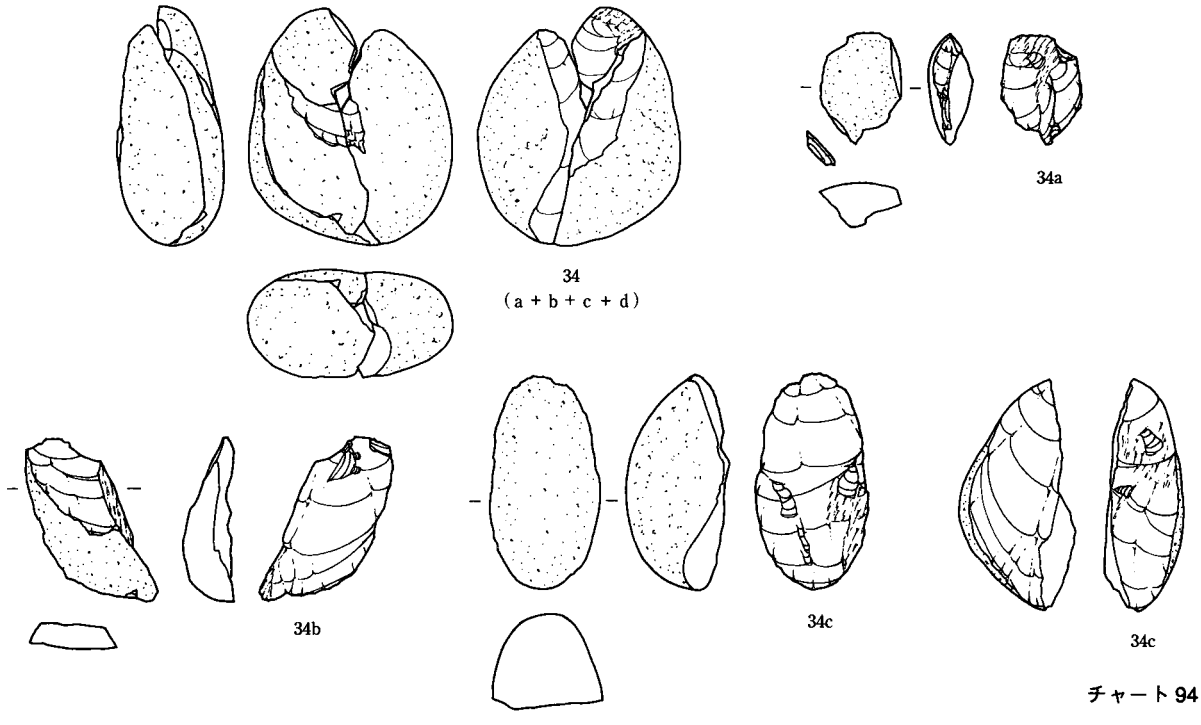


チャート 94

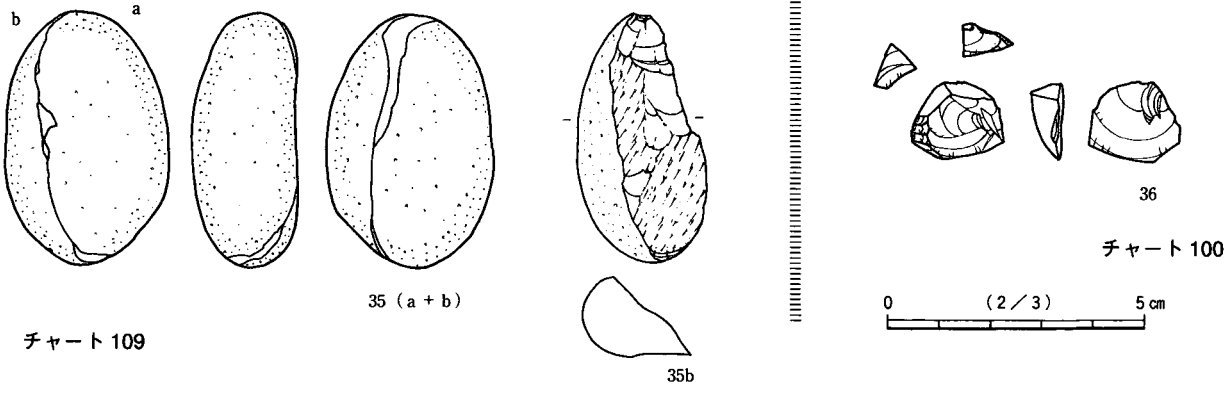


チャート 109

チャート 100

第 202 図　出土遺物　チャート (7)

チャート94は自然面，剥離面ともに暗灰色のチャートである。34は剥片3点，石核1点の接合資料である。34 a～cは剥片，24 dは石核である。50㎜程の扁平な礫を両極打法を用いて打撃したものである。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，石核1点である。3 I－75・79・89，3 J－70，4 I－07で出土している。

チャート109（第202図35，第34・64表，図版111）

チャート109は自然面，剥離面ともに暗褐色のチャートである。35は剥片1点，石核1点の接合資料である。35 aは剥片，35 bは石核である。比較的扁平な楕円礫を素材を長軸に置いて両極打法により打撃して節理で2分割された。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－79，3 J－80で出土している。

チャート100（第202図36，第34・64表，図版111）

チャート100は剥離面が半透明で明灰色のチャートである。36はR剥片である。打面が2方向から折断している。左側縁に下から上に調整加工が施されている。単独母岩である。3 I－77で出土している。

チャート111（第203図37，第34・64表，図版111）

チャート111は自然面，剥離面ともに暗褐色のチャートである。37は剥片2点，石核1点の接合資料である。37 a・bは剥片，37 cは石核である。長軸55㎜の扁平な礫の長軸方向から37 aを剥離し，それによって得られた剥離面を打面にして37 bが剥離される。37 bを剥離した作業面が打面となり，背面上方からの剥離が行われる。37 aの末端と37 cの接合する自然面部分には1㎜～2㎜ほどの隙間があるが，原因は不明である。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3 I－79・89で出土している。

チャート112（第203図38，第34・64表，図版111）

チャート112は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。38は剥片1点，石核1点の接合資料である。38 aは剥片，38 bは石核である。小形の円礫を素材として両極打法により剥片を剥離している。一度の打撃で2点以上に分割されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－79，3 J－80で出土している。

チャート114（第203図39，第34・64表，図版111）

チャート114は自然面，剥離面ともに薄茶色～灰褐色のチャートである。39は剥片2点，石核1点の接合資料である。39 a・bは剥片，39 cは石核である。打面を作出した後，39 aを剥離する。39 aの剥離面を打面にして39 bを含む3点以上の剥片を剥離している。上縁の両面の角度は50度～68度である。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3 I－79で出土している。

チャート115（第204図40，第34・64表，図版111）

チャート115は自然面，剥離面ともに黒褐色のチャートである。40は剥片1点，石核1点の接合資料である。40 aは剥片，40 bは石核である。両極打法による上下からの剥離痕がみられる。40 bの上部左側に小さな剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I－79・89で出土している。

チャート119（第204図41，第34・64表，図版112）

チャート119は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。41は剥片1点，石核3点の接合資料である。41 a・bは折面の接合である。41 a・b・dは石核，40 cは剥片である。節理で分割された剥片を素材として，剥離作業が行われたと思われる。41 a・bの欠損後，礫面を打面として41 cを剥離す

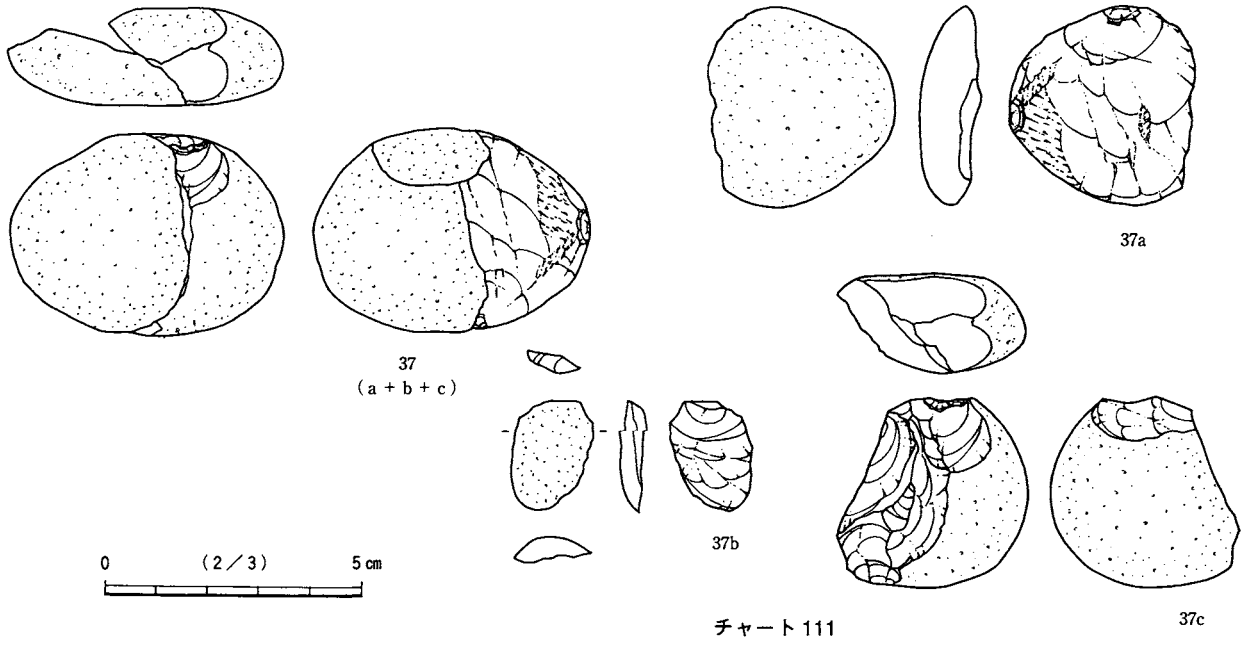


チャート 111

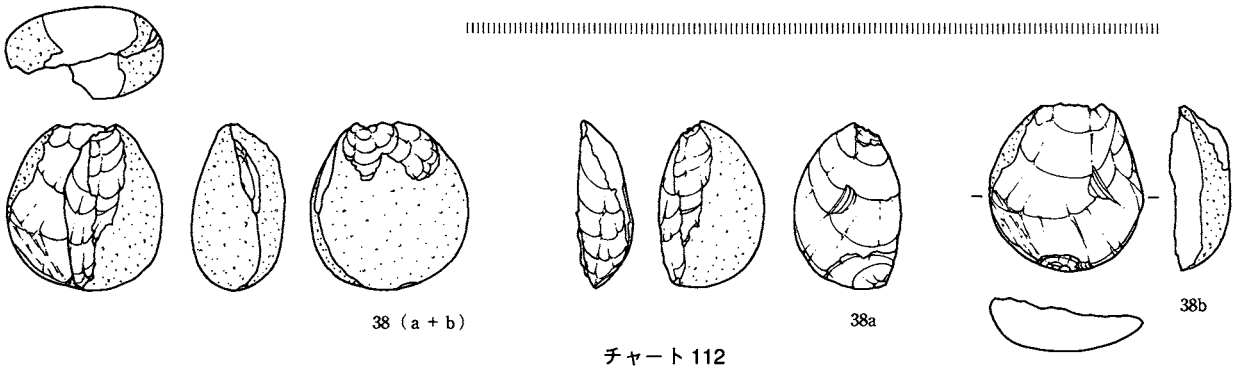


チャート 112

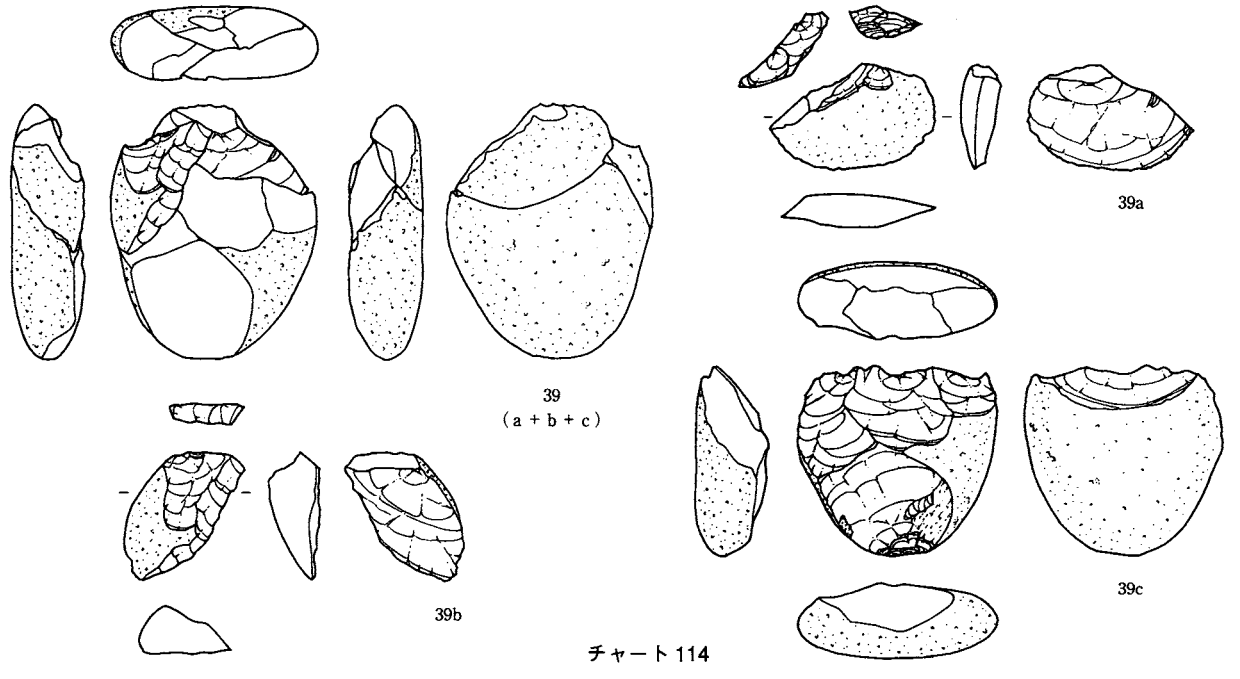
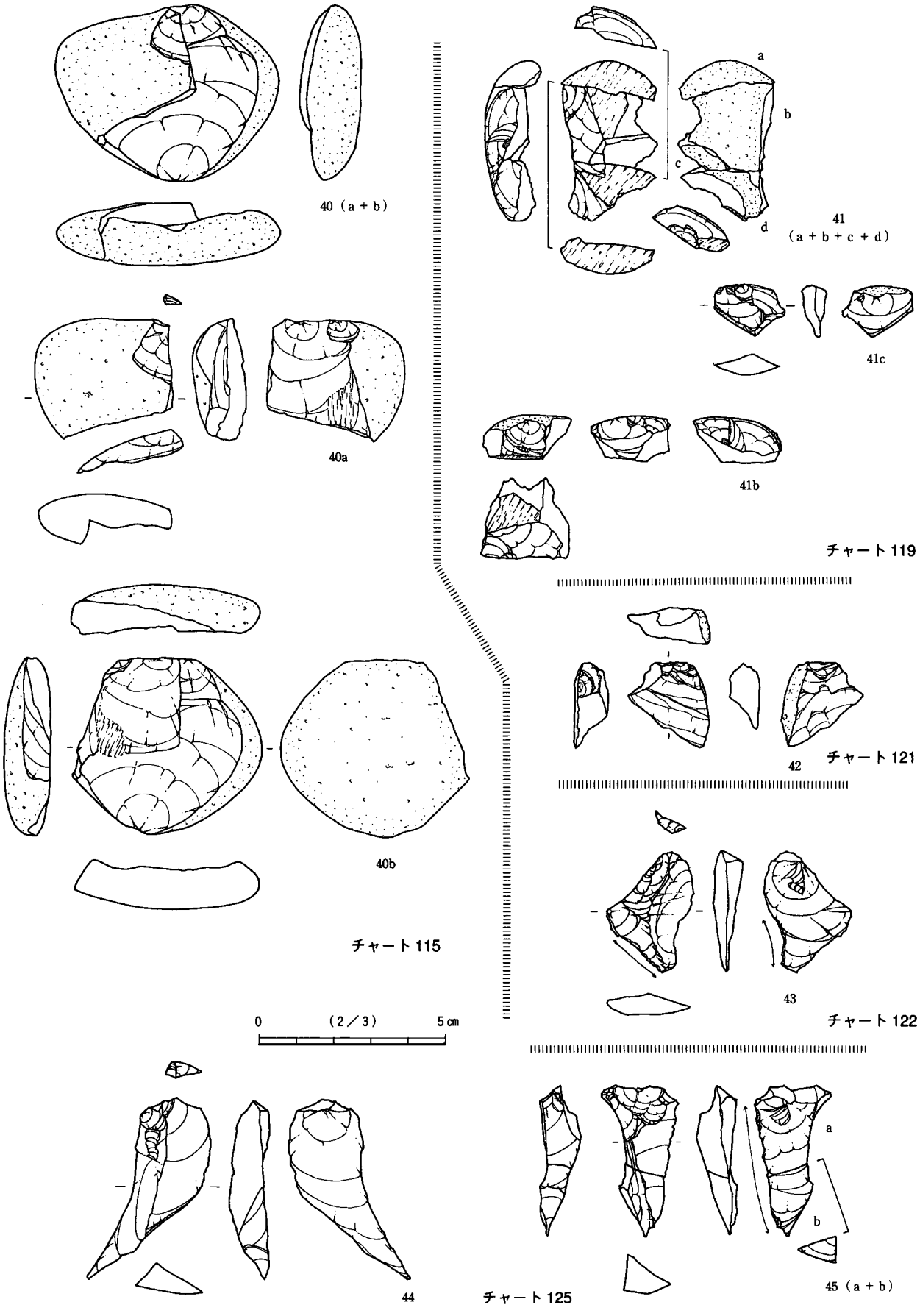


チャート 114

第 203 図　出土遺物　チャート (8)



第204図　出土遺物　チャート（9）

る。次に90度転移して41 dを剥離し石核としている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核2点である。3 I − 89，3 J − 80で出土している。

チャート121（第204図42，第34・64表，図版112）

チャート121は自然面，剥離面ともに灰黒色のチャートである。42は石核である。剥片を素材にして，上部と左側縁に細かい剥離痕がみられる。あるいはR剥片かもしれない。単独母岩である。3 I −79で出土している。

チャート122（第204図43，第34・64表，図版112）

チャート122は剥離面が透明感のある灰白色のチャートである。43はU剥片である。背面下部と腹面左側縁下部に微細な剥離痕がみられる。同母岩は6点ある。石器組成はU剥片1点，剥片・砕片5点である。3 I −75・76・77・78で出土している。

チャート125（第204図44・45，第34・64表，図版112）

チャート125は剥離面が暗緑灰色〜黒褐色のチャートである。44は剥片である。背面には多方向からの剥離痕がみられる。45はU剥片2点の接合資料である。折面の接合である。腹面の左側縁，特に下端部付近に微細な剥離痕がみられる。断面は三角形である。44と45に接合関係はない。同母岩は7点ある。石器組成はU剥片1点，剥片・砕片6点である。3 I − 77・87・98，3 J − 73で出土している。

チャート128（第205図46，第34・64表，図版112）

チャート128は自然面が褐色，剥離面が明黄褐色のチャートである。46は剥片1点，石核1点の接合資料である。46 aは剥片，46 bは石核である。比較的厚い礫の上部を打撃して2点の剥片を剥離する。下端部に敲打痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3 I − 89・99で出土している。

チャート130（第205図47，第34・64表，図版112）

チャート130は自然面が黄褐色のチャートである。47は磨石である。上部と，側縁部に赤茶色に変色した部分が認められる。両側縁に擦痕がみられ，平滑な面となっている。特に右下の側面は網目状に浮き出た原礫面をなくすほどであるが，自然面の可能性もある。単独母岩である。3 I − 90で出土している。

チャート131（第206図48，第34・64表，図版113）

チャート131は自然面，剥離面ともに黄褐色で黒い斑がみられるチャートである。48は石核である。比較的大形の礫を素材として，長軸方向に置いて上部を剥離した後，90度打面を転移して，側縁から両面の平坦面に向けて打面と作業面を入れ替えながら剥離が行われている。その後，初期段階の上部への剥離によりできた作業面を打面として2点が剥離される。左側面の下部に10㎜ × 15㎜の敲打痕がみられる。敲石を石核に転用した可能性がある。単独母岩である。3 I − 88で出土している。

チャート132（第206図49，第34・64表，図版113）

チャート132は自然面，剥離面ともに灰緑色のチャートである。49は剥片3点，石核1点の接合資料である。49 a〜cは剥片，49 dは石核である。49 aと49 bは折面の接合である。扁平な礫を素材として，長軸方向から末端にぬける薄い剥片を剥離した後，反対側の49 a・bを剥離する。しかし石核下部に何らかの力が加わったと考えられ，49 dからは49 cが剥離している。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。3 I − 79・85，3 J − 70・80で出土している。

チャート133（第207図50，第34・64表，図版113）

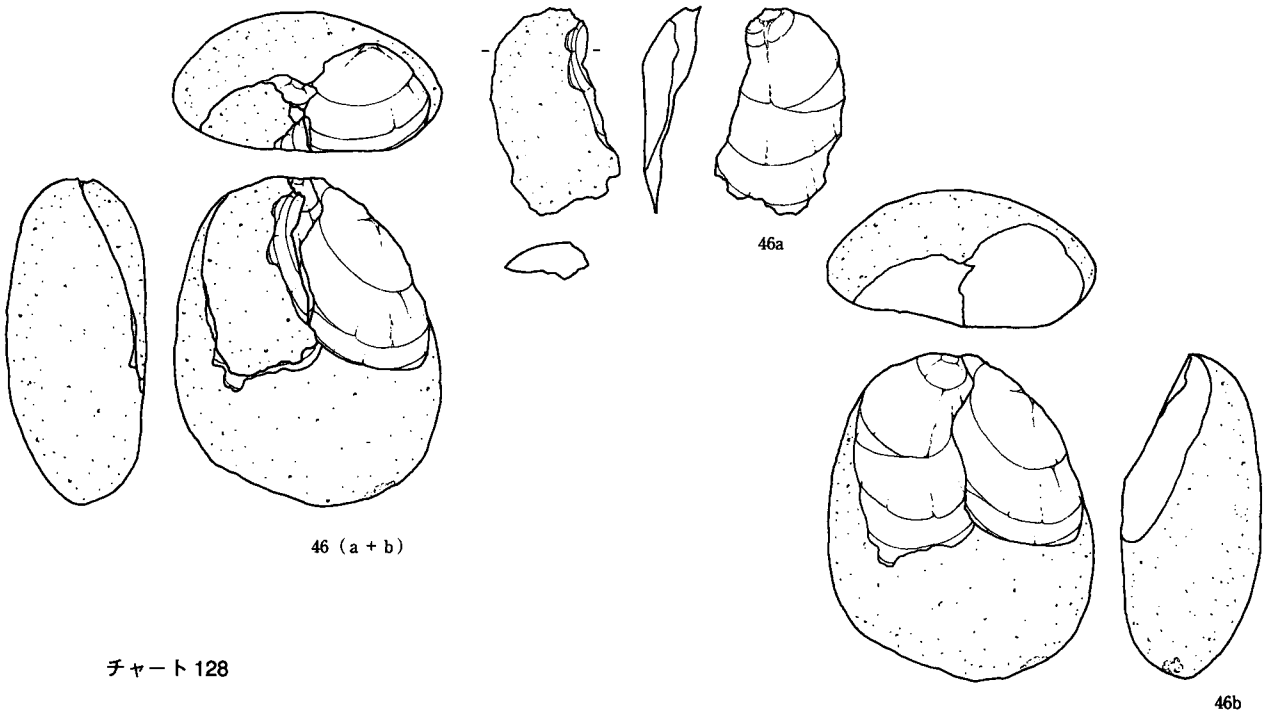


チャート 128

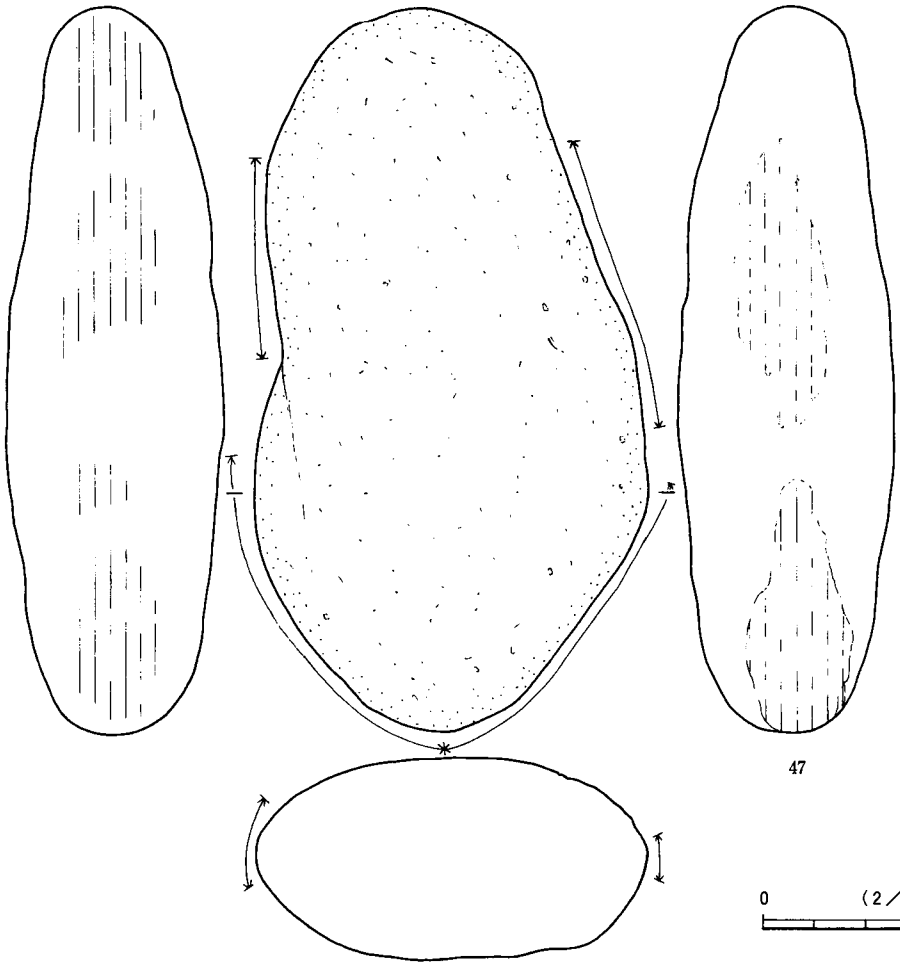
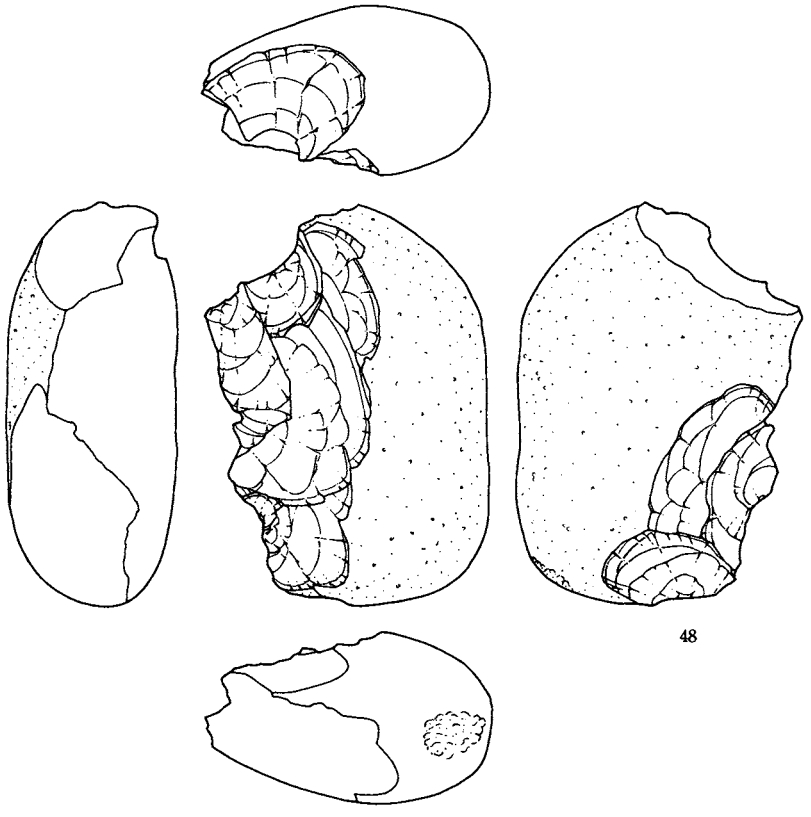


チャート 130

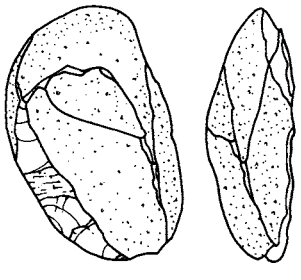
第 205 図　出土遺物　チャート (10)



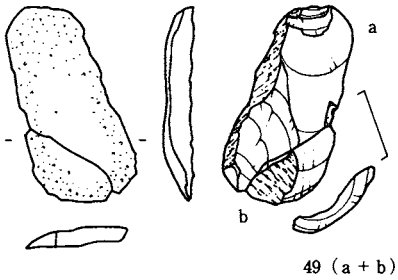
48

チャート 131

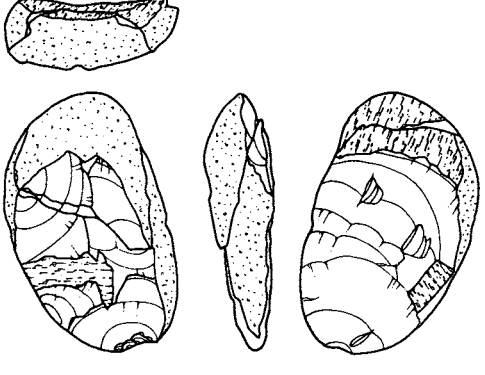
0 (2／3) 5cm



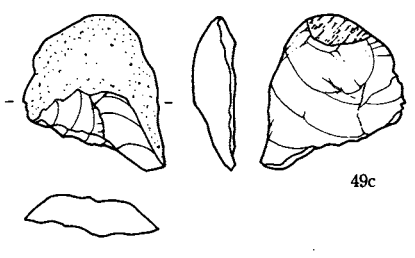
49
(a + b + c + d)



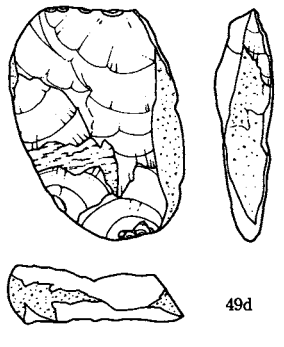
49 (a + b)



49 (c + d)



49c



49d

チャート 132

第 206 図　出土遺物　チャート (11)

チャート133は自然面，剥離面ともに暗緑色に黒い網目模様がみられるチャートである。50は剥片1点，石核1点の接合資料である。50aは剥片，50bは石核である。平坦面の中央に弱い敲打痕がみられる。50aは台石または敲石として敲打の時に剥離した可能性がある。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－82・92で出土している。

チャート135（第207図51・52，第34・64表，図版113）

チャート135は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。51は小礫から作り出したR剥片である。打面は自然面である。腹面右側縁に調整加工がみられる。背面の末端には微細な剥離痕みられる。52は楔形石器である。左側面と打面に自然面を残し，右側面は節理である。下縁は直線的である。51と52に接合関係はない。同母岩は3点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点，楔形石器1点である。3Ⅰ－82・87・89で出土している。

チャート134（第207図53，第34・64表，図版113）

チャート134は自然面，剥離面ともに赤褐色で黒い網目模様がみられるチャートである。53は石核である。腹面上半部の剥離痕を二次的な剥離痕と判断して剥片素材の石核とした。両極打法によるものと思われる。下端部は欠損している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－92で出土している。

チャート136（第207図54・55，第34・64表，図版113）

チャート136は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。54は楔形石器である。両極打法による上・下からの剥離痕がみられる。55は剥片3点の接合資料である。55a・bは折面の接合である。原礫から55a・bを剥離した後，90度打面を転移して，55cを剥離している。55a・bの左下側縁部は直線的で節理による折断の可能性がある。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片5点，楔形石器1点である。3Ⅰ－89で出土している。

チャート137（第207図56，第34・64表，図版148）

チャート137は剥離面が黒褐色で黄褐色の霞状の模様がみられるチャートである。チャート125と酷似する。56は石核である。全体に多方面から剥離されている。腹面の左下に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。3Ⅰ－87で出土している。

チャート139（第207図57，第34・64表，図版148）

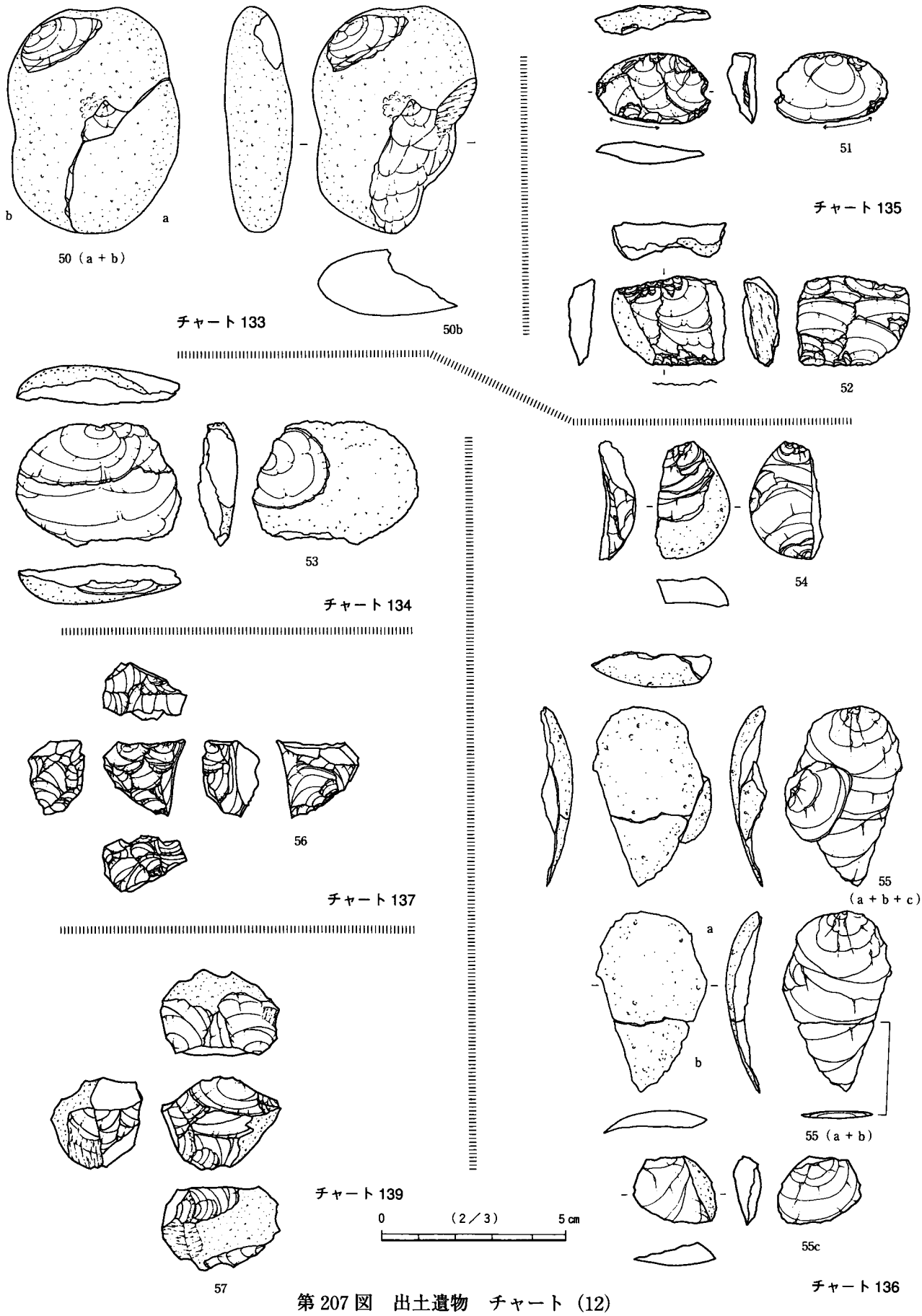
チャート139は自然面は赤褐色～緑色，剥離面は光沢のある灰緑色のチャートである。節理や夾雑物を多く含む。57は石核である。打面と作業面を置き換えながら剥離されている。自然面を打面にした剥離はなく，剥離面打面から自然面を剥離するように剥離作業が行われる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－86・89で出土している。

チャート138（第208図58，第34・64表，図版113）

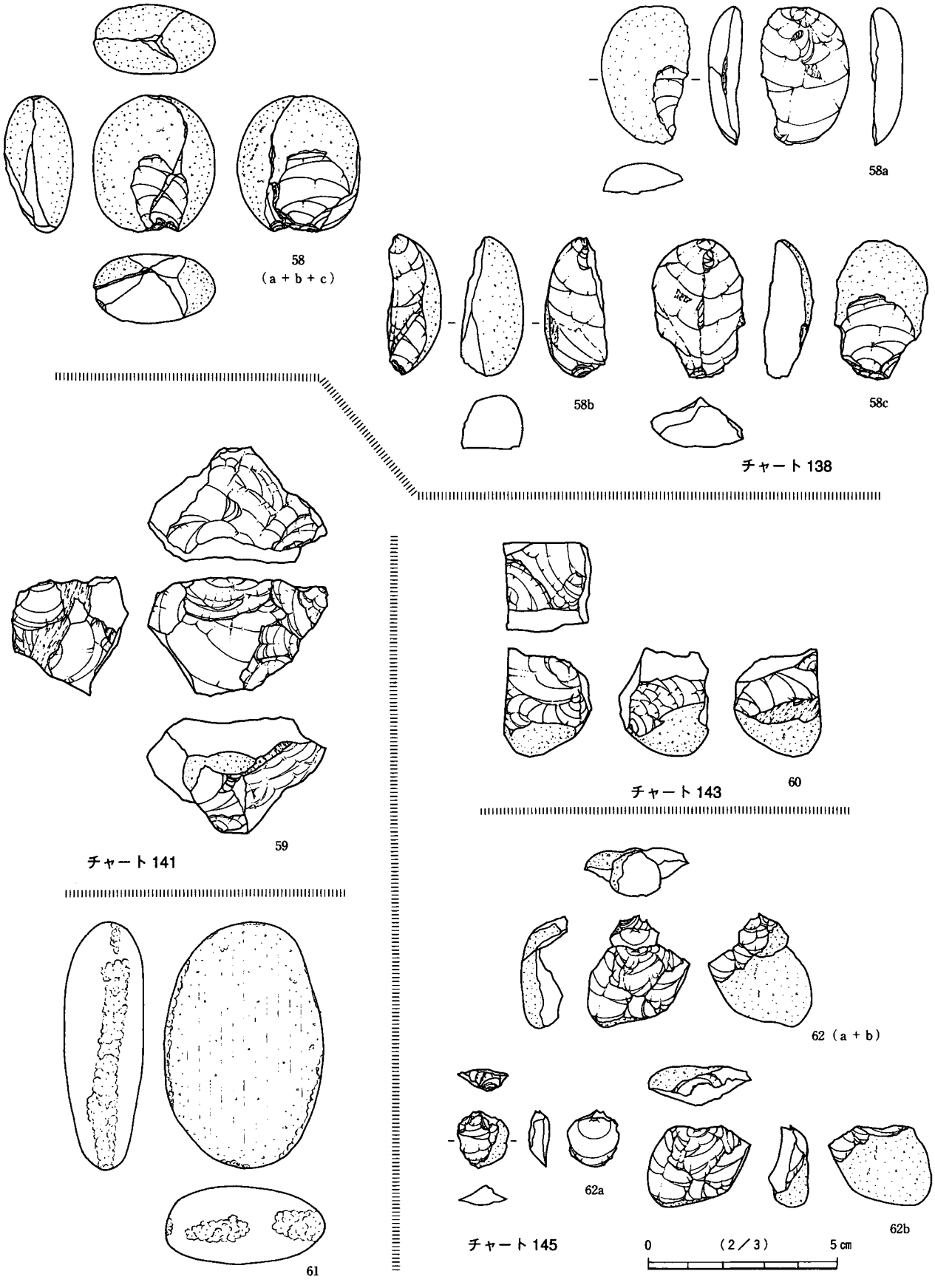
チャート138は自然面，剥離面ともに暗緑灰色で黒い筋のみられるチャートである。58は剥片2点，石核1点の接合資料である。58aは石核，58b・cは剥片である。両極打法により両面の自然面が剥離されて大きく3分割されている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ⅰ－82・92で出土している。

チャート141（第208図59，第34・64表，図版148）

チャート141は自然面，剥離面ともに灰色がかった青緑色のチャートである。夾雑物を多く含み，節理も



第207図　出土遺物　チャート（12）



第208図　出土遺物　チャート（13）

発達している。59は石核である。上面図の平坦な剥離面を打面として背面上方，左側面に剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－83・89で出土している。

チャート143（第208図60，第34・64表，図版148）

チャート143は自然面，剥離面ともに褐緑色で，部分的に石英を含む砂粒が混じったチャートである。60は石核である。打面を置き換えながら剥離を行っている。砂粒状の混入物により剥離面の起伏が激しい。1つの打面からは1面以上の剥離は行われていない。単独母岩である。3Ⅰ－87で出土している。

チャート142（第208図61，第34・64表，図版113）

チャート142は自然面が黒褐色で光沢のないチャートである。61は敲石である。扁平な礫を素材として，背面に擦痕，縁辺の大部分に敲打痕がみられる。単独母岩である。3Ⅰ－89で出土している。

チャート145（第208図62，第34・64表，図版113）

チャート145は自然面が緑灰色，剥離面が青みがかった深い灰色のチャートである。62は剥片1点，石核1点の接合資料である。62aは剥片，62bは石核である。62aの剥離後の作業面を打面にして62bの石核の背面を剥離する。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－89，3J－90で出土している。

チャート144（第209図63，第34・64表，図版148）

チャート144は自然面が淡黄褐色で所々に赤茶色の部分を含み，剥離面が半透明で青灰色のチャートである。63は石核である。打面を置き換えながら剥離作業が行われている。自然面と節理面の区別は困難である。単独母岩である。3Ⅰ－86で出土している。

チャート149（第209図64，第34・64表，図版113）

チャート149は剥離面が灰緑色のチャートである。64は楔形石器である。上・下からの剥離痕がみられ，特に細かい剥離痕が下縁に集中している。単独母岩である。3Ⅰ－89で出土している。

チャート148（第209図65，第34・64表，図版114）

チャート148は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。65は剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。65aは剥片，65bは楔形石器である。扁平で縦長の礫から65aを剥離している。65aの背面には下から数面の剥離痕がみられるが，打点が無く，剥片剥離以前の剥離痕と思われる。65bは両端に細かい剥離痕がみられる。自然面は両側面にわずかに残る。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，楔形石器1点である。3Ⅰ－88・89で出土している。

チャート146（第209図66，第34・64表，図版114）

チャート146は自然面，剥離面ともに褐色のチャートである。66は剥片1点，石核1点の接合資料である。66aは剥片，66bは石核である。扁平な礫の上方向からの打撃により66aが剥離される。石核腹面の剥離もこの時のものと思われる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ⅰ－89で出土している。

チャート150（第209図67，第34・64表，図版114）

チャート150は自然面，剥離面ともにわずかに青緑がかった灰色のチャートである。67は剥片3点，楔形石器1点の接合資料である。67a～cは剥片，67dは楔形石器である。それぞれの剥片の状況から両設打面の石核から剥離作業が行われ，石刃状の縦長剥片が作出されている。67a，67bは上方から，67c，67dは下方から剥離されている。それぞれの剥片の打点付近に細かい剥離痕がみられる。同母岩は13点ある。

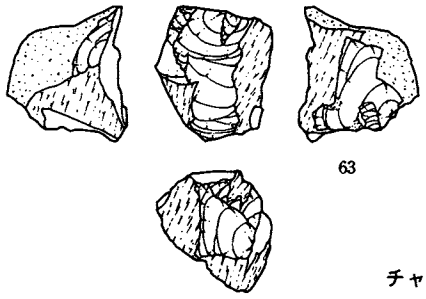


チャート 144

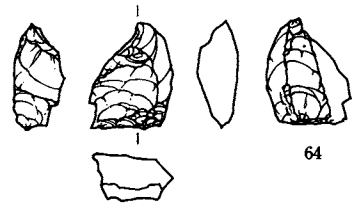
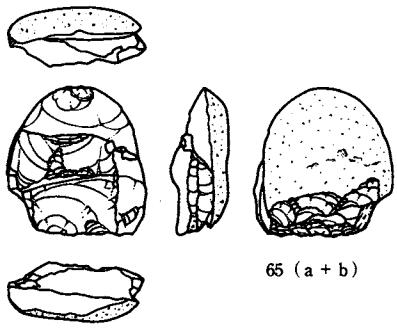
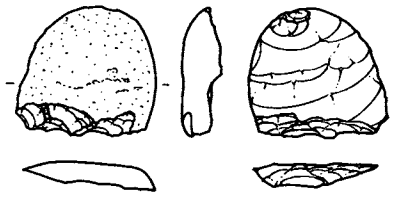


チャート 149





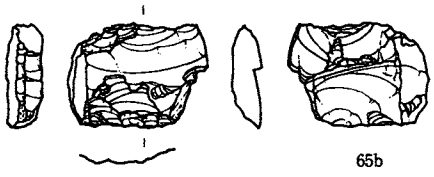
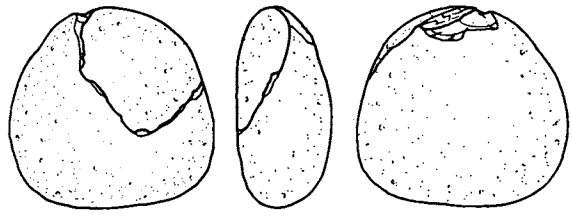
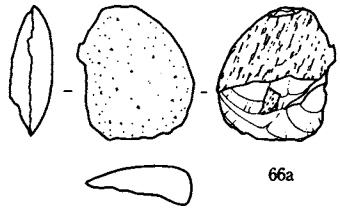


チャート 148





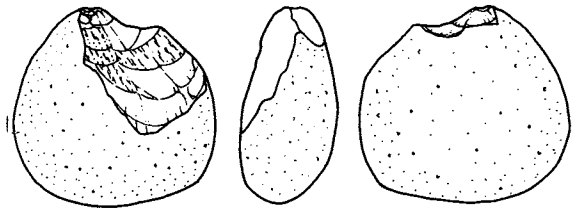
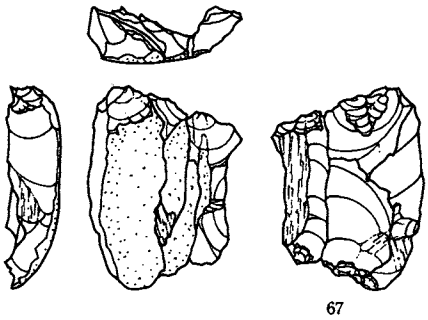
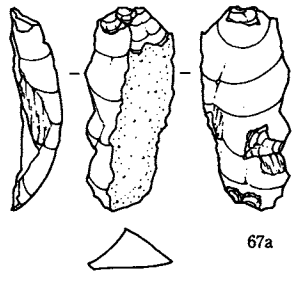
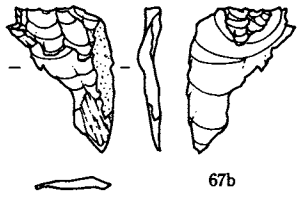
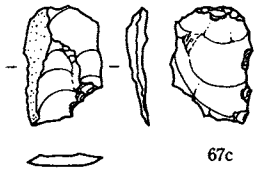


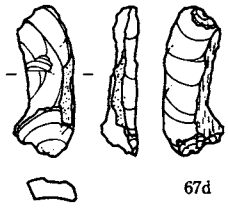
チャート 146











0　（2／3）　5cm

チャート 150

第 209 図　出土遺物　チャート（14）

石器組成は剥片・砕片12点，楔形石器１点である。３Ｉ－89・92，３Ｊ－80で出土している。

チャート153（第210図68，第34・64表，図版114）

チャート153は自然面，剥離面ともに緑がかった黒色のチャートである。68は剥片２点の接合資料である。折面の接合である。剥離時に打撃方向に折れた可能性がある。左縁辺の微細な欠けは，腹面のフィッシャーによるものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

チャート154（第210図69，第34・64表，図版114）

チャート154は自然面，剥離面ともに褐色で，黒い網目模様がみられるチャートである。69は剥片２点の接合資料である。原礫から69ａが剥離された後，69ｂの打面が作出され，背面上方の剥離が施される。同打面から69ｂが石核から剥離される。69ａの剥片は左側縁が欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

チャート159（第210図70，第34・64表，図版114）

チャート159は自然面，剥離面ともに緑がかった黒灰色のチャートである。70は楔形石器である。下縁部の両面に細かい剥離痕がみられる。左上部と左下部は欠損している可能性がある。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。３Ｉ－88・89で出土している。

チャート161（第210図71，第34・64表　図版114）

チャート161は自然面，剥離面ともに緑がかった黒灰色のチャートである。71は楔形石器である。扁平な礫を素材としている。両極打法による剥離痕は長軸と短軸にみられる。単独母岩である。３Ｉ－89で出土している。

チャート162（第210図72，第34・64表，図版114）

チャート162は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。72は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。72ａは剥片，72ｂは楔形石器である。両極打法により72ａが剥離される。下方からの剥離と72ａによる剥離はお互いに末端まで達することはなく，中央には自然面が一部残っている。また，72ｂの下半部に残る剥離痕は左から入った力が右に向かい腹面に抜ける様子を示している。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片６点，楔形石器１点である。３Ｉ－89，３Ｊ－71で出土している。

チャート178（第210図73，第34・64表，図版115）

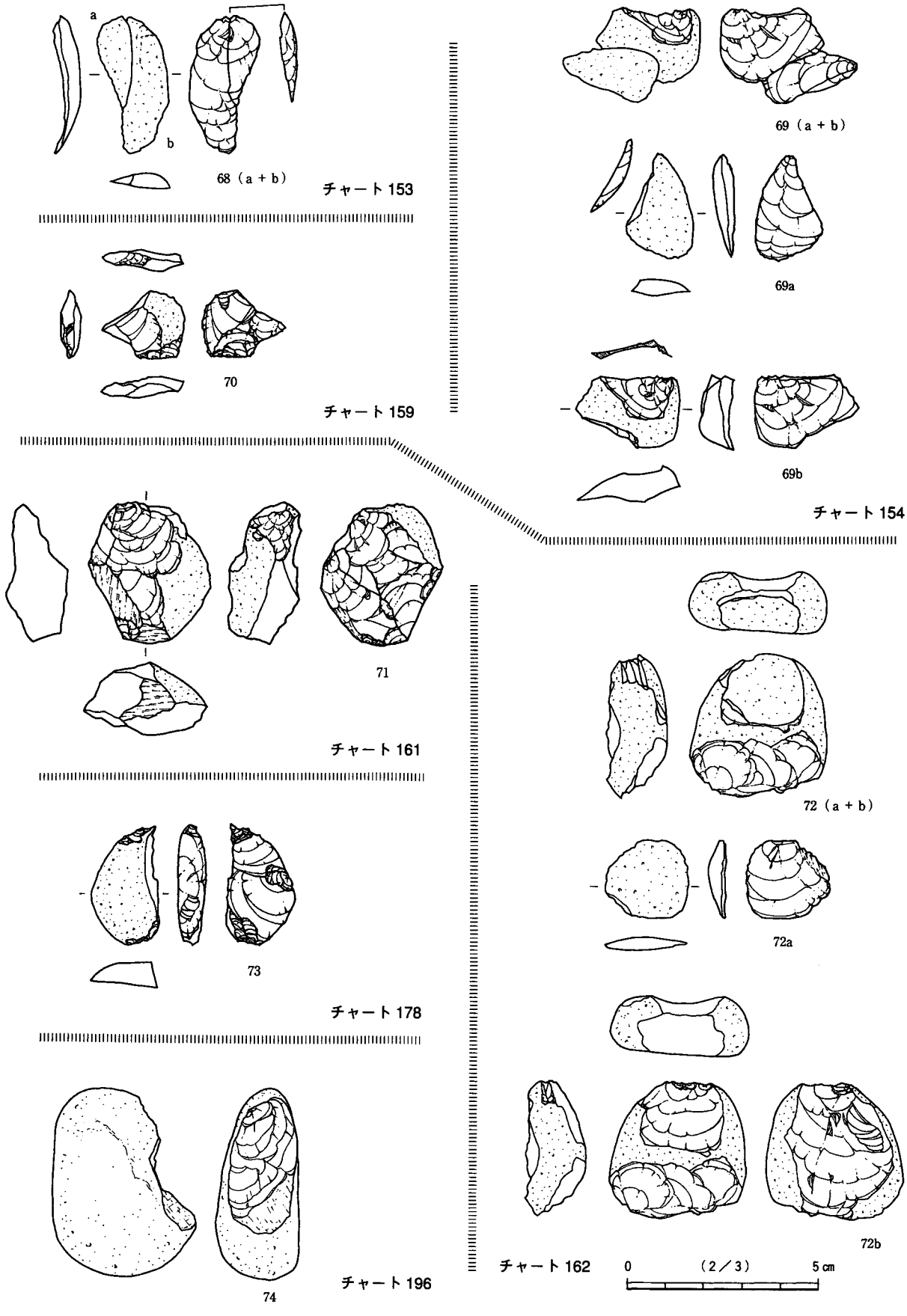
チャート178は自然面，剥離面ともに緑灰色で黒い筋のみられるチャートである。73はＲ剥片である。両面の上・下部と腹面の右中央部に調整加工がみられる。あるいは楔形石器かもしれない。単独母岩である。３Ｉ－89で出土している。

チャート196（第210図74，第34・64表　図版115）

チャート196は自然面，剥離面ともに白い紐状の筋のみられる緑黒色のチャートである。74は礫の平坦面を加工した石核である。単独母岩である。３Ｉ－93で出土している。

チャート174（第211図75，第34・64表，図版115）

チャート174は自然面，剥離面ともに緑がかった茶褐色のチャートである。75は剥片２点，石核１点の接合資料である。75ａ・ｂは剥片，75ｃは石核である。両極打法による打撃で75ａ・ｂが剥離され，75ｃは縦に分割されている。複雑な割れは発達した節理によるところが大きい。75ｂの縦長の小形の剥片は背面下方から自然面を剥離する剥離痕を持つが，腹面に打点がないため意図的なものかどうかは不明である。



第210図　出土遺物　チャート（15）

同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ⅰ－89，3J－81で出土している。

チャート175（第211図76，第34・64表，図版115）

チャート175は自然面，剥離面ともに赤茶色のチャートである。76は剥片2点，石核1点の接合資料である。76a・bは剥片，76cは石核である。扁平な礫の長軸方向から両極打法で打撃される。石核の下端部には節理がみられ，76aの折断の要因となっていると思われる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ⅰ－89・99で出土している。

チャート183（第211図77，第34・64表，図版115）

チャート183は自然面，剥離面ともに灰色～黄褐色で，黒い網目模様がみられるチャートである。77は剥片2点，石核1点の接合資料である。77a・bは節理での折面の接合である。77a・bは剥片，77cは石核である。厚みのある楕円礫を長軸方向から打撃したものである。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，石核1点である。3Ⅰ－89，3J－70・80で出土している。

チャート184（第212図78，第34・64表，図版115）

チャート184は自然面が赤褐色，剥離面が灰白色のチャートである。78は剥片2点，石核1点の接合資料である。78a・bは剥片，78cは石核である。わずかな欠損はあるがほぼ完形な礫に復原される。剥離は背面のみである。両極打法により剥離されている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ⅰ－89・98で出土している。

チャート191（第212図79，第34・64表，図版148）

チャート191は自然面，剥離面ともに暗緑灰色チャートである。一部節理が発達している。79は石核である。表面と下端部に弱い敲打痕がある。分割された楕円礫が素材と思われる。背面から腹面に数回打撃を加えた後，剥離面を打面として背面側に打撃している。単独母岩である。3Ⅰ－93で出土している。

チャート200（第212図80，第34・64表，図版115）

チャート200は剥離面が灰白～褐色で，鈍い光沢のあるチャートである。80はU剥片である。背面末端には連続した微細な剥離痕がみられる。同母岩は3点ある。石器組成はU剥片1点，剥片・砕片2点である。3Ⅰ－95・97で出土している。

チャート204（第213図81，第34・64表，図版115）

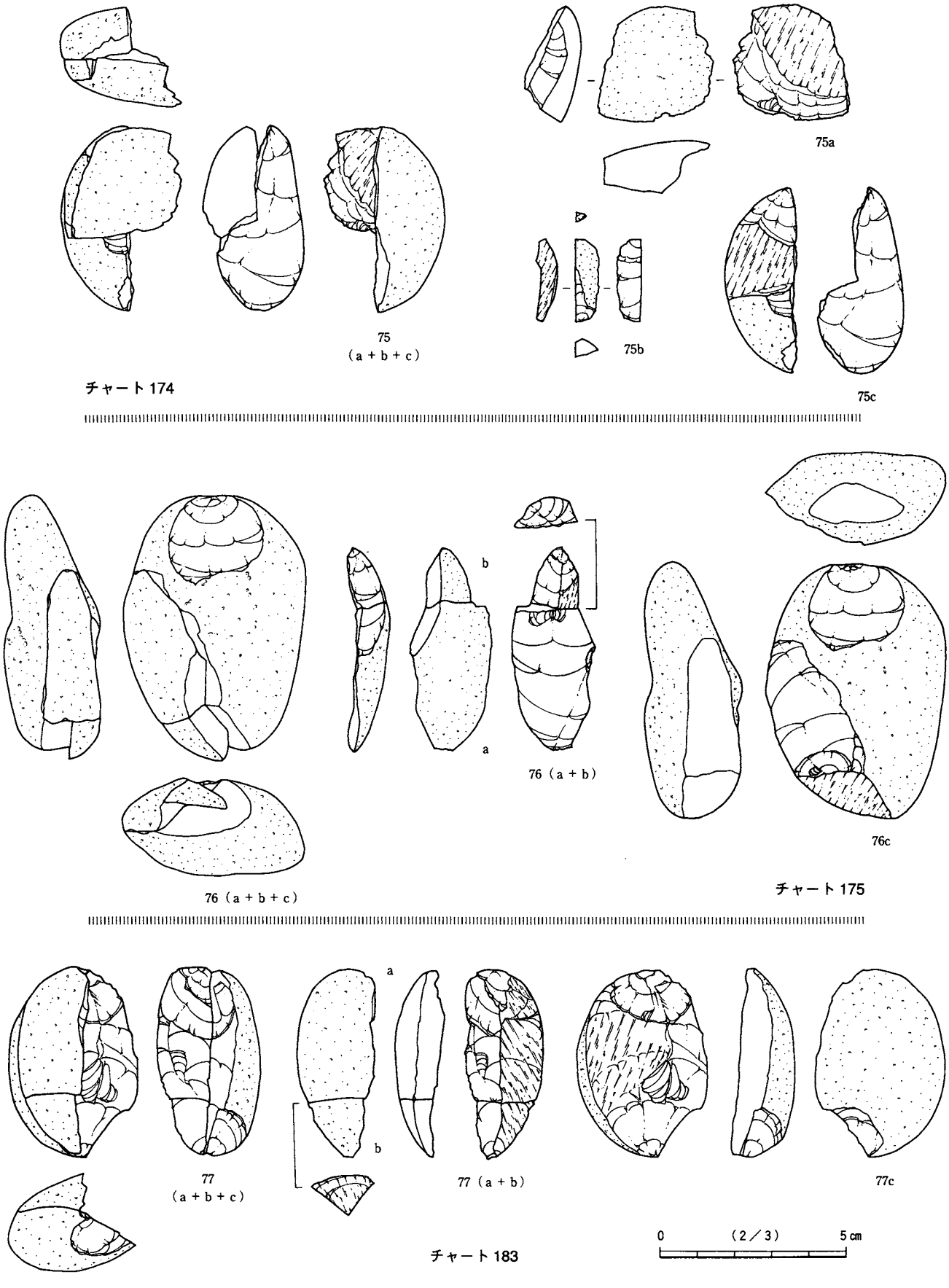
チャート204は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。81は楔形石器である。腹面に自然面を残す。下部に細かい剥離痕が集中する。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。3Ⅰ－98・99で出土している。

チャート206（第213図82，第34・64表，図版115）

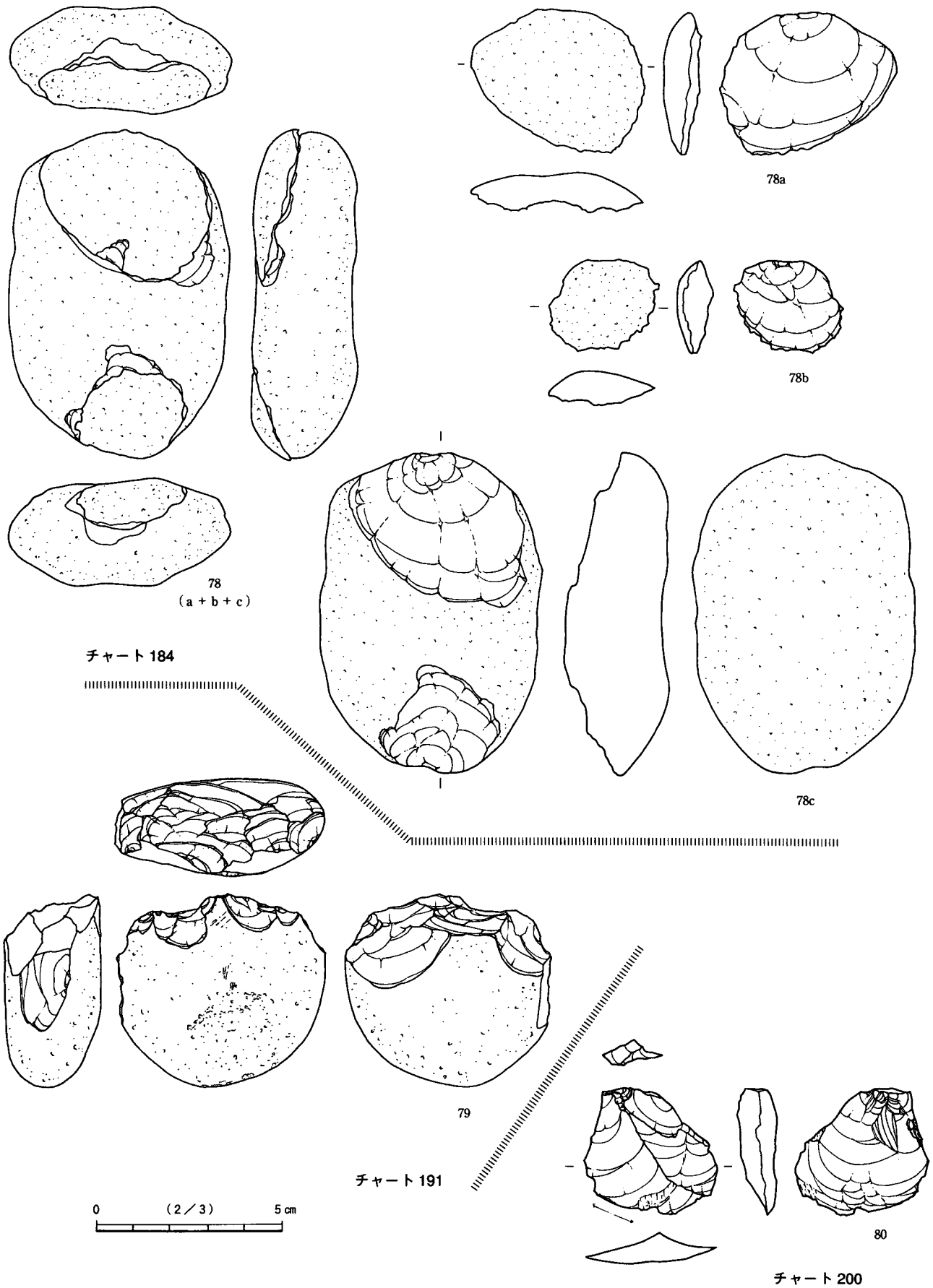
チャート206は自然面，剥離面ともに暗緑色で砂質感のあるチャートである。82はU剥片である。末端に刃こぼれ状の剥離痕がみられる。単独母岩である。3Ⅰ－94で出土している。

チャート205（第213図83，第34・64表，図版115）

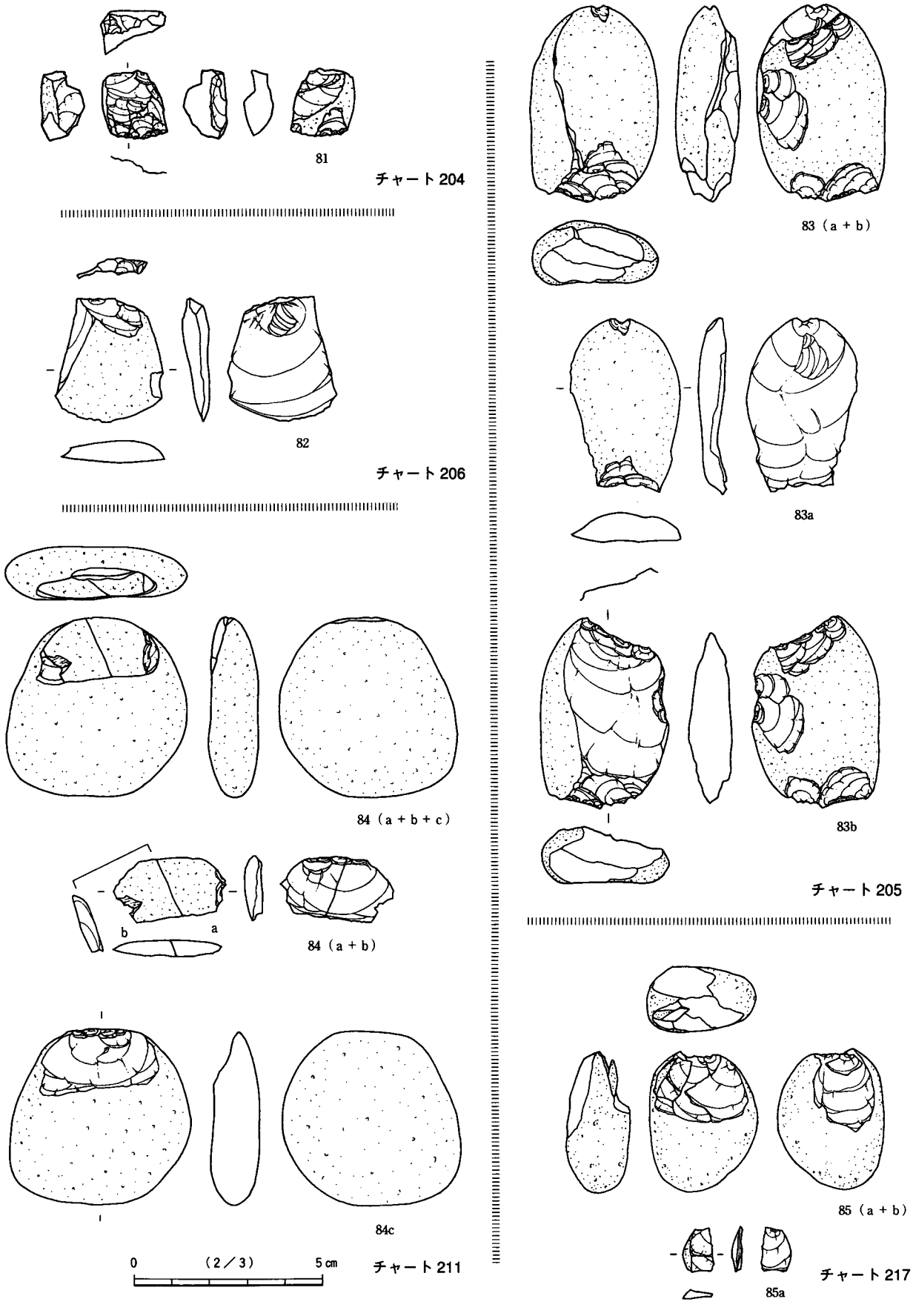
チャート205は自然面，剥離面ともに黄褐色～暗緑色で所々透明感があるチャートである。83はR剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。83aはR剥片，83bは楔形石器である。扁平な楕円礫を長軸方向から2分割している。83aは末端に鈍角な調整加工が施されている。あるいは掻器かもしれない。83bは両側縁に細かい剥離痕がみられ，鋭い縁辺を作っている。短軸方向の剥離も分割後のものである。同母岩は2点ある。石器組成はR剥片1点，楔形石器1点である。3Ⅰ－98で出土している。



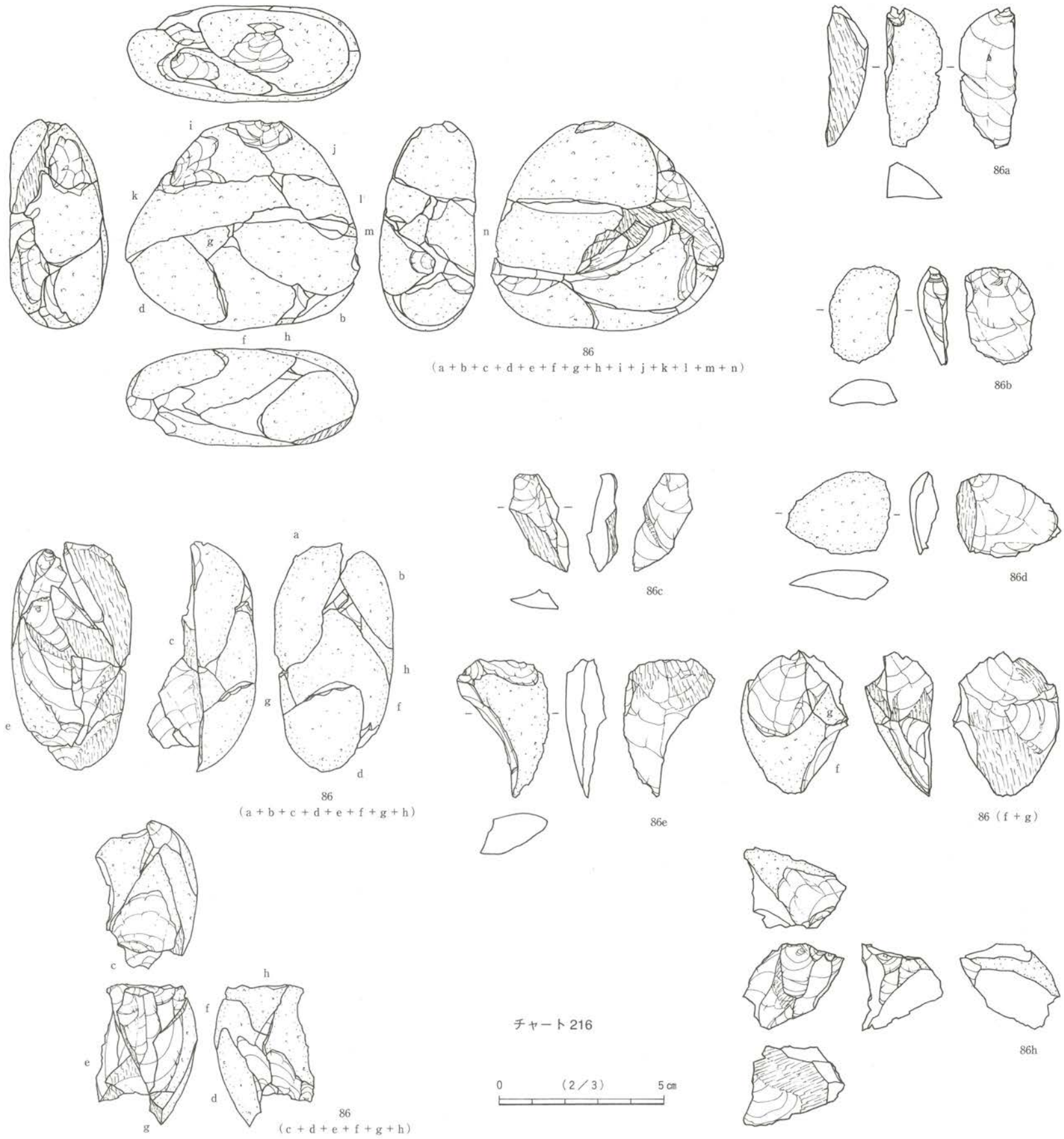
第 211 図　出土遺物　チャート (16)



第 212 図　出土遺物　チャート (17)



第213図　出土遺物　チャート（18）



第 214 図　出土遺物　チャート（19）

チャート211（第213図84，第34・64表，図版115）

チャート211は自然面，剥離面ともに黒褐色のチャートである。84は剥片２点，石核１点の接合資料である。84ａ・ｂは剥片，84ｃは石核である。偏平な円礫の上部を打撃している。石核と剥片の打点付近に細かい剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－99で出土している。

チャート217（第213図85，第34・64表　図版117）

チャート217は自然面，剥離面ともに黒色のチャートである。節理が顕著である。85は剥片１点，石核１点の接合資料である。85ａは剥片，85ｂは石核である。扁平な楕円礫を素材にしている。長軸方向から両面に２回ずつ計４回の打撃がされるが，いずれも礫の中程で剥離痕が終わっている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－98・99で出土している。

チャート216（第214図86，第34・64表，図版116）

チャート216は自然面，剥離面ともに青緑がかった灰白色のチャートである。86は剥片12点，石核２点の接合資料である。86ａ～ｇ・ｉ・ｊ・ｌ～ｎは剥片，86ｈ・ｋは石核である。14点が接合して，ほぼ完形に復原されるが，中空部分も多い。原礫の上部，左上部を打撃して小形の剥片を取った後，右側からの打撃で２分割される。節理が複雑に発達しているため，剥離方向も複雑である。礫上半部は節理で折れているため個別に図示しなかった。下半部は86ａ，86ｂを剥離した後，86ｂの作業面を打面にして86ｃを剥離さしている。次に180度打面を転移して，86ｄ，86ｅを順に剥離し86ｆ・ｇを剥離し，86ｈが残核として遺棄される。同母岩は16点ある。石器組成は剥片・砕片14点，石核２点である。３Ｊ－41・42・52で出土している。

チャート218（第215図87，第34・64表，図版117）

チャート218は自然面が黄土色，剥離面が灰色で透明感と光沢のあるチャートである。87はＲ剥片である。腹面右側縁に調整加工が施されている。腹面側に自然面が残っている。単独母岩である。３Ｉ－96で出土している。

チャート226（第215図88，第34・64表，図版117）

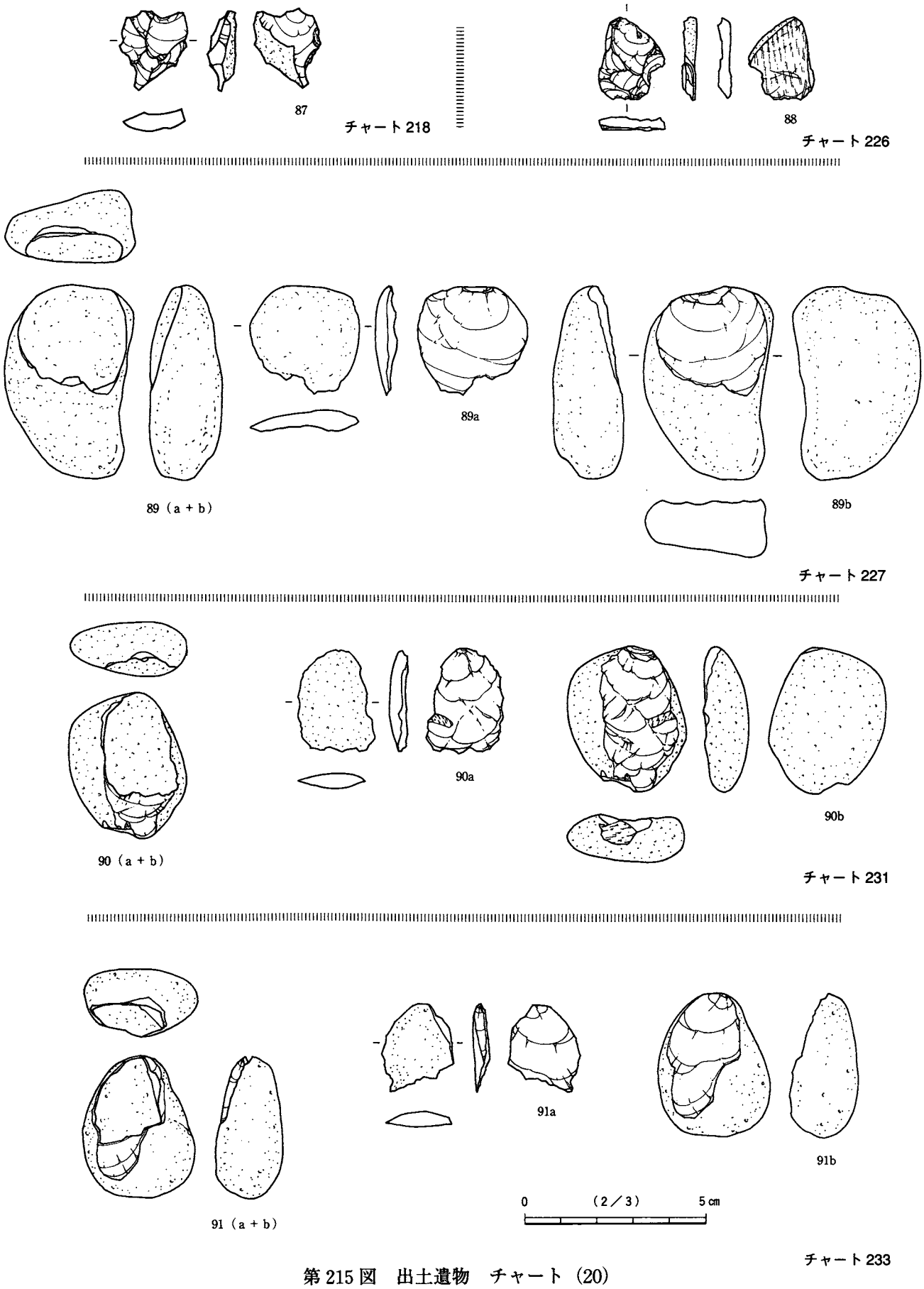
チャート226は自然面，剥離面ともに茶褐色のチャートである。88は楔形石器である。腹面は節理面である。背面下縁部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。３Ｉ－93・94で出土している。

チャート227（第215図89，第34・64表，図版117）

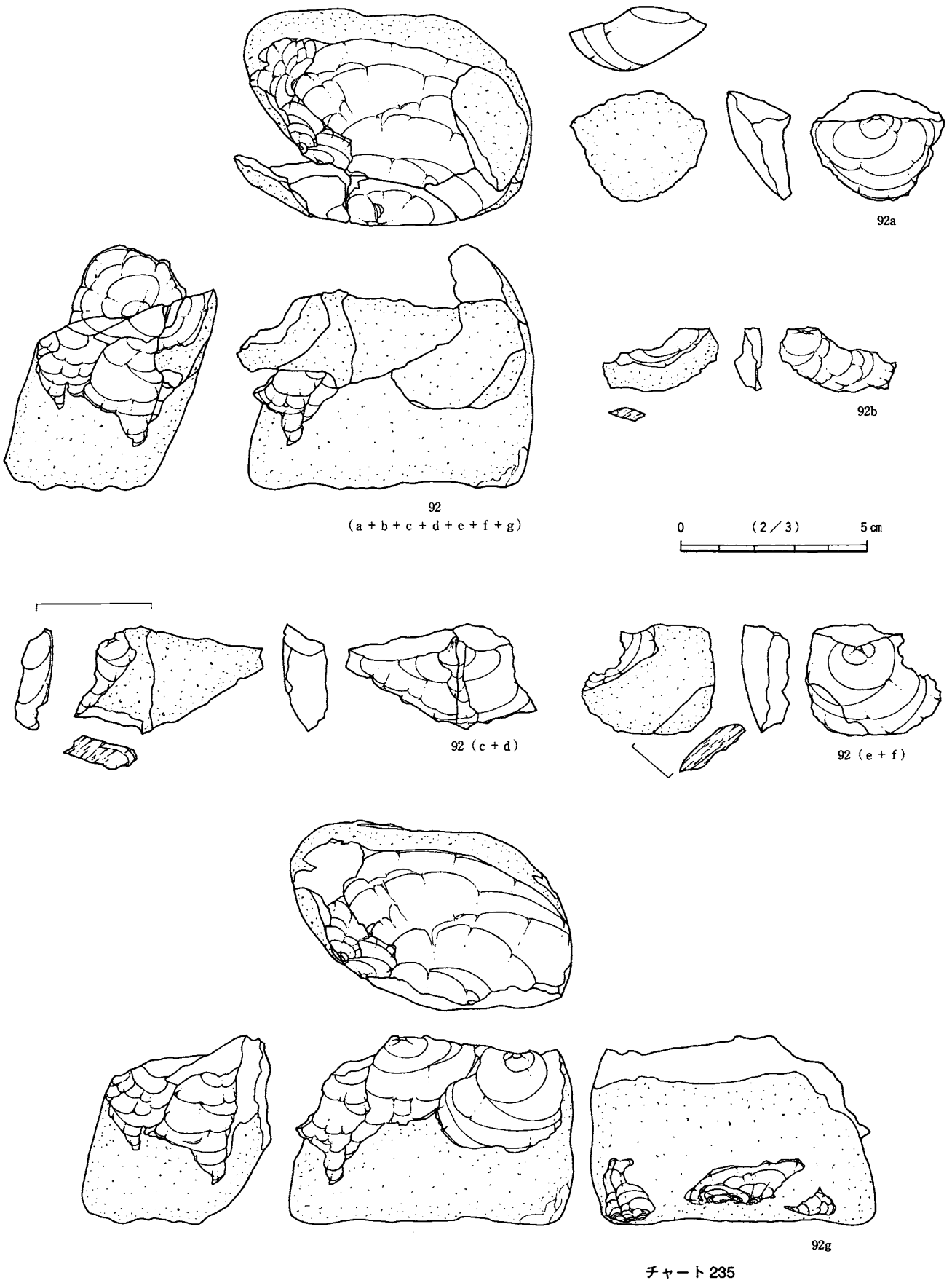
チャート227は自然面，剥離面ともに緑褐色で黒い網目模様がみられるチャートである。89は剥片１点，石核１点の接合資料である。89ａは剥片，89ｂは石核である。不定形で扁平な礫の長軸方向からの打撃で円形の剥片が剥離されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－99，４Ｉ－09で出土している。

チャート231（第215図90，第34・64表，図版117）

チャート231は自然面，剥離面ともに黒色～茶褐色のチャートである。90は剥片１点，石核１点の接合資料である。90ａは剥片，90ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃されている。剥離痕は礫端まで到達する。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－98・99で出土している。



第215図　出土遺物　チャート（20）



第216図　出土遺物　チャート（21）

チャート233（第215図91，第34・64表，図版117）

チャート233は自然面，剥離面ともに黒色のチャートである。91は剥片１点，石核１点の接合資料である。91ａは剥片，91ｂは石核である。比較的扁平な楕円礫の長軸方向から打撃されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－99で出土している。

チャート235（第216図92，第34・64表，図版117）

チャート235は自然面，剥離面ともに暗青灰色～黄褐色のチャートである。92は剥片５点，石核１点の接合資料である。92ａ～ｆは剥片，92ｇは石核である。大形で厚みのある礫の平坦面を打撃して，92ａを含むかたまり（Ａ塊とする）と92ｂ～ｆを含むかたまり（Ｂ塊とする）に分割する。分割により得られた作業面を打面にして，Ａ塊から92ａが，Ｂ塊から92ｂ～ｆが順番に剥離される。92ａ～ｆに調整加工は認められないことから，石核の稜を作り出すことが目的だったと思われる。稜の角度は45度～54度である。同母岩は６点ある。石器組成は剥片・砕片５点，石核１点である。３Ｉ－77・78・87・98で出土している。

チャート254（第217図93，第34・64表，図版118）

チャート254は自然面，剥離面ともに黄褐色で黒い斑がみられるチャートである。93は楔形石器である。長径30㎜未満の小形の円礫を素材としている。下縁部は両面に細かい剥離痕がみられ，自然面を多く残している。単独母岩である。３Ｊ－70で出土している。

チャート280（第217図94，第34・64表，図版118）

チャート280は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。94は楔形石器である。下縁部は両面に細かい剥離痕がみられる。背面と腹面のなす角度は67度～70度である。単独母岩である。３Ｊ－71で出土している。

チャート259（第217図95，第34・64表，図版118）

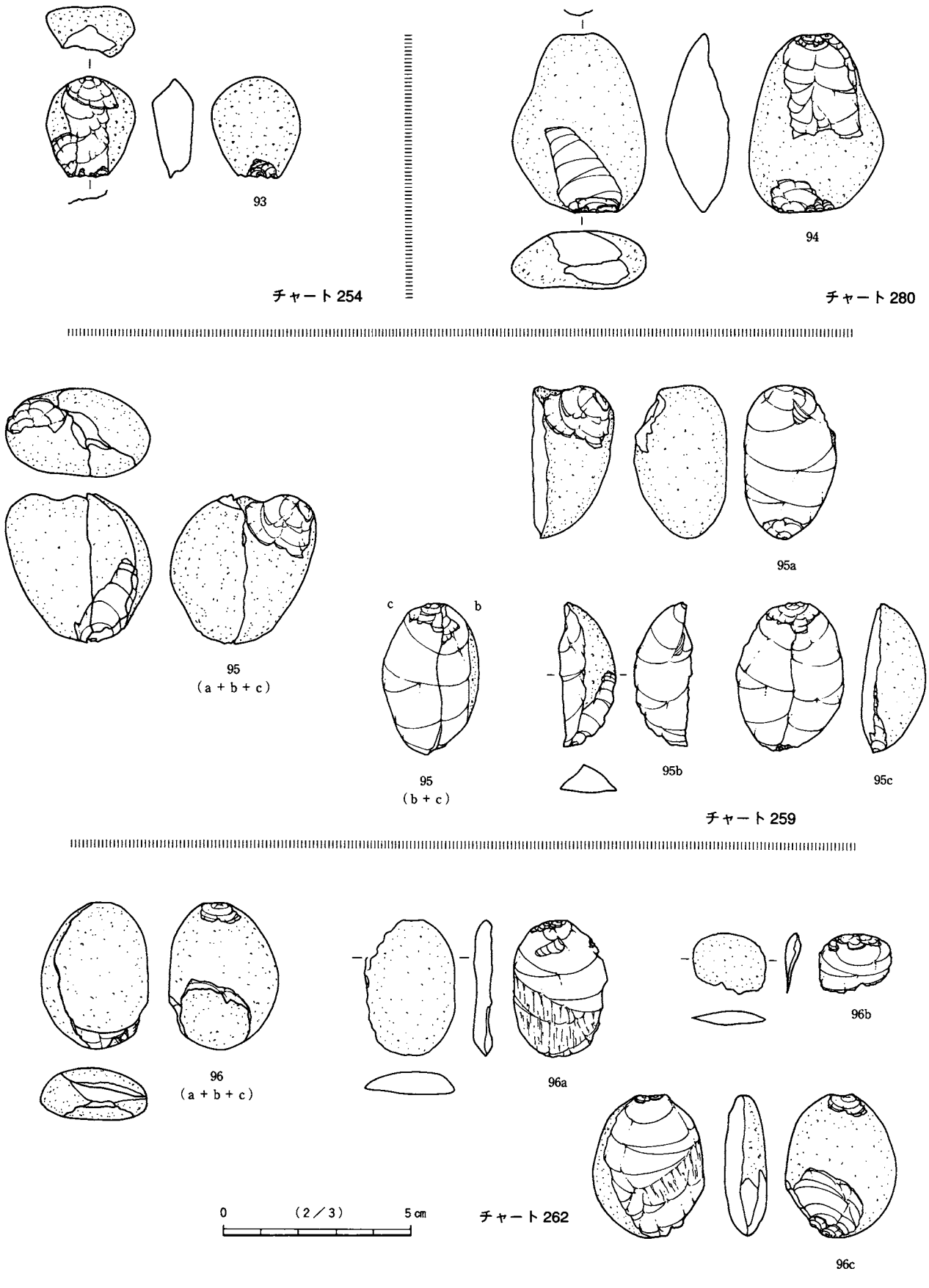
チャート259は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。95は剥片１点，石核２点の接合資料である。95ａ・ｃは石核，95ｂは剥片である。厚みのある40㎜ほどの礫を素材として，長軸方向から両極打法により打撃している。左上部を打撃したが小形の剥片を剥離したのにとどまり，打点を右に移して打撃する。それにより下部の一部が剥離され，同時に95ａ・ｂと95ｃに２分割される。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核２点である。３Ｊ－70・80・94で出土している。

チャート262（第217図96，第34・64表，図版118）

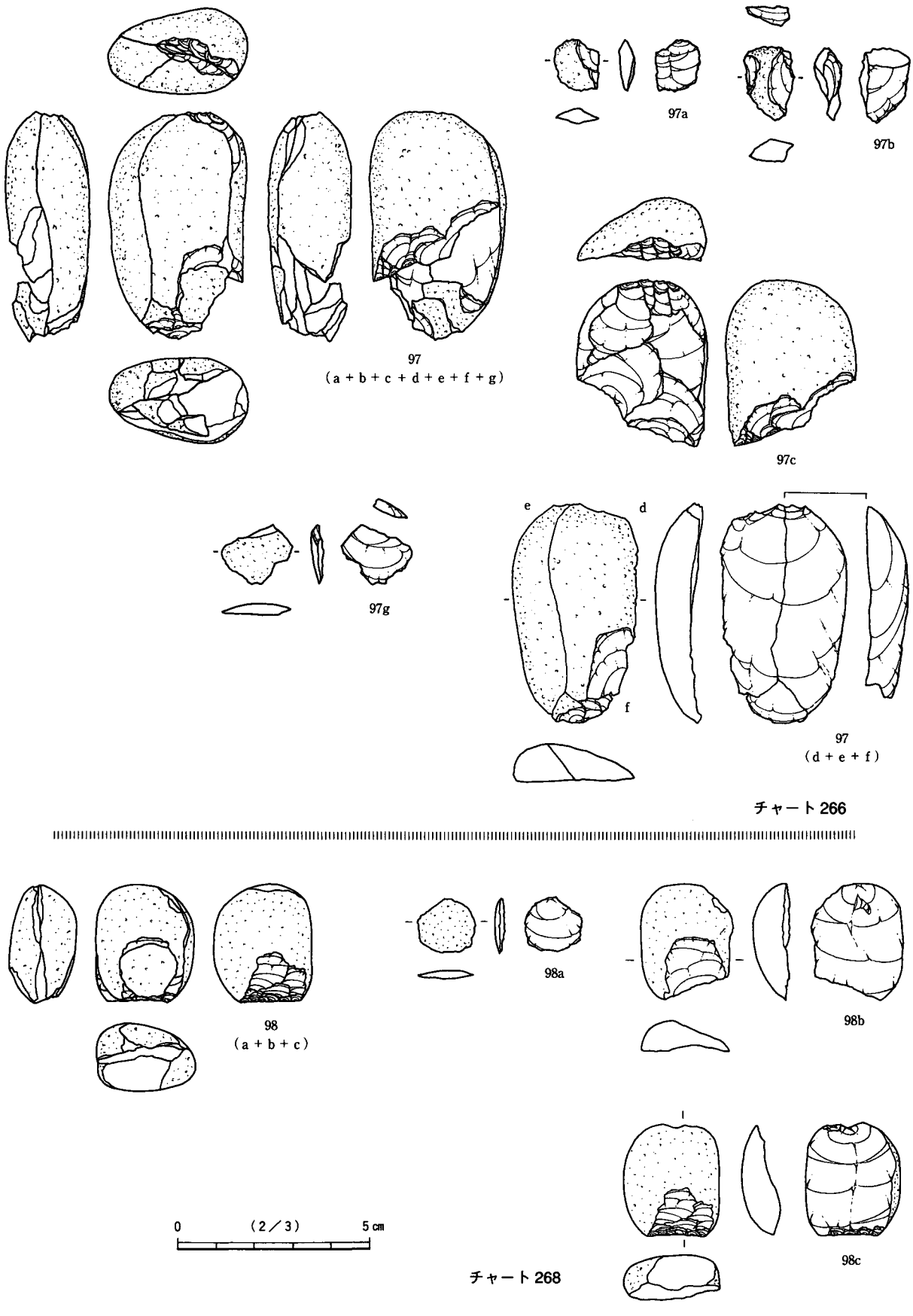
チャート262は自然面，剥離面ともに緑がかった茶褐色のチャートである。96は剥片２点，楔形石器１点の接合資料である。96ａ・ｂは剥片，96ｃは楔形石器である。長さ40㎜ほどの扁平な楕円礫を素材として，長軸方向から両極打法により打撃している。96ａを剥離した力が台石にぶつかって，96ｂの剥離をうながしたものと思われる。96ｃは両端に対向する剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。３Ｊ－70・80で出土している。

チャート266（第218図97，第34・64表，図版118）

チャート266は自然面，剥離面ともに黒色のチャートである。97は剥片６点，石核１点の接合資料である。97ａ・ｂ・ｄ～ｇは剥片，97ｃは石核である。３工程に分かれる。１）扁平な楕円礫を長軸方向に置いて両極打法で97ａ～ｃを含む塊（Ａ塊とする）と97ｄ～ｇを含む塊（Ｂ塊とする）に２分割する。２）Ｂ塊は分割時の折れと砕けにより４点に破砕している。３）Ａ塊を97ａ，97ｂの順に剥離した後，打面と作業面を置き換えながら剥離作業を繰り返している。97ｃの腹面左下部に連続した細かい剥離痕がみられるが，



第 217 図　出土遺物　チャート (22)



第 218 図　出土遺物　チャート (23)

上部の細かい剥離痕とともに両極打法により生じたものかもしれない。同母岩は8点ある。石器組成は剥片・砕片7点，石核1点である。3Ⅰ－79，3Ｊ－70・80で出土している。

チャート268（第218図98，第34・64表，図版118）

チャート268は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。98は剥片2点，楔形石器1点の接合資料である。98ａ・ｂは剥片，98ｃは楔形石器である。扁平な楕円礫を素材として両極打法により3点の薄い剥片を剥離している。98ｃの下縁部に細かい剥痕がみられる。自然面を多く残す。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，楔形石器1点である。3Ｊ－73・80で出土している。

チャート269（第219図99～101，第34・64表，図版118）

チャート269は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。99は楔形石器である。両面の下縁部に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。100は楔形石器である。背面下縁，腹面上縁に細かい剥離痕がみられる。自然面は残っていない。101は背面の上・下縁と左側縁，腹面の上・下縁に細かい剥離痕がみられる。腹面には自然面が多く残る。99～101に接合関係はない。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片2点，楔形石器3点，石核1点である。3Ｊ－70・71で出土している。

チャート278（第219図102，第34・64表，図版119）

チャート278は自然面，剥離面ともに透明感のある褐灰色のチャートである。102は剥片2点，石核1点の接合資料である。102ａ・ｂは折面の接合である。102ａ・ｂは剥片，102ｃは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃して102ａを剥離する。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ｊ－71で出土している。

チャート281（第219図103，第34・64表，図版119）

チャート281は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。103は石核である。厚みのある剥片を素材にして上部から自然面を打撃し，小形の剥片を剥離している。単独母岩である。3Ｊ－75で出土している。

チャート293（第219図104，第34・64表，図版119）

チャート293は自然面，剥離面ともに暗緑色のチャートである。104は楔形石器である。剥片を素材として，両端に細かい剥離痕がみられる。両側縁と上面にわずかに自然面を残す。単独母岩である。3Ｊ－80で出土している。

チャート285（第219図105，第34・64表，図版119）

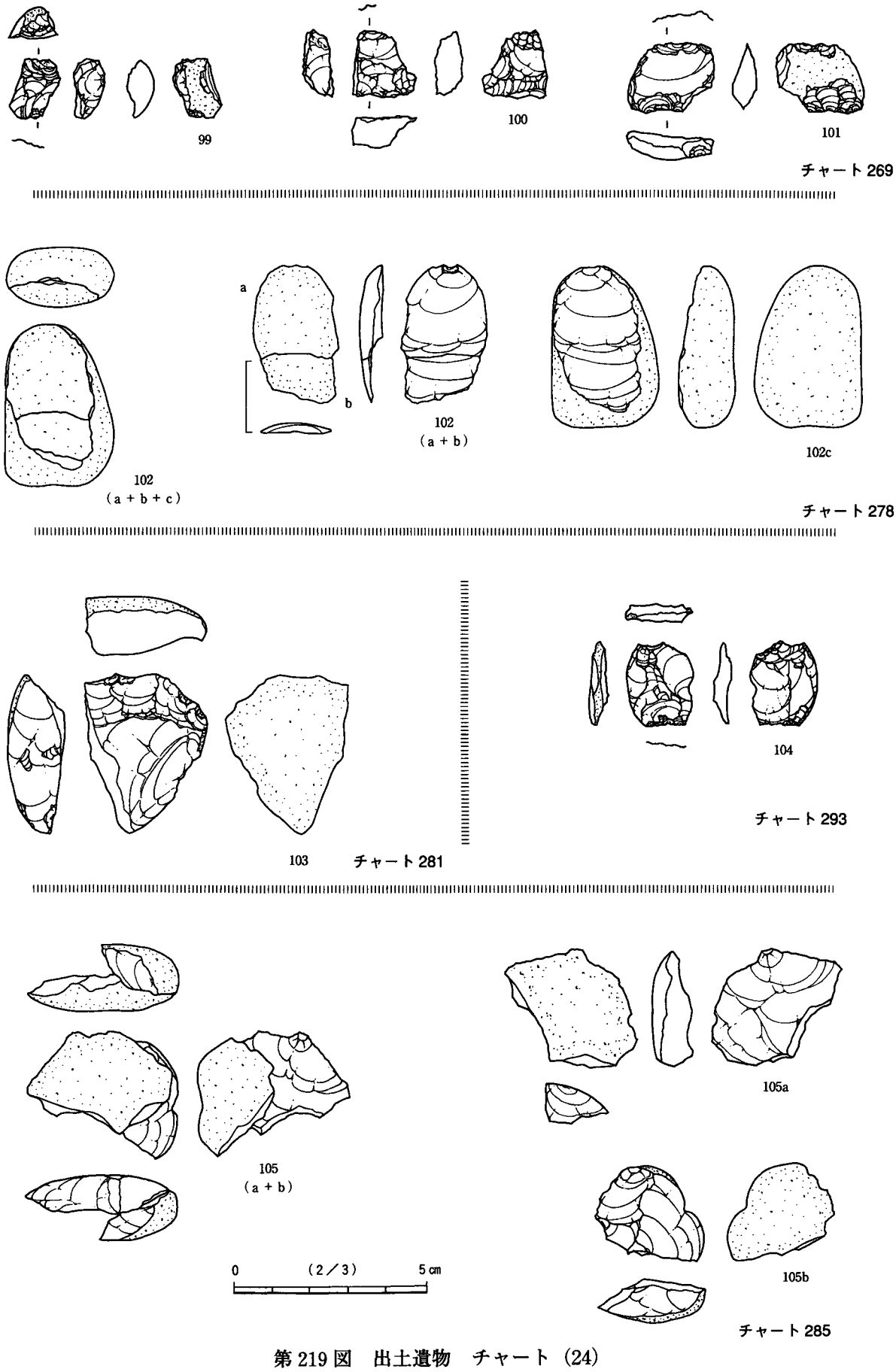
チャート285は自然面，剥離面ともに緑灰色で黒い筋がみられるチャートである。105は剥片1点，石核1点の接合資料である。105ａは剥片，105ｂは石核である。105ａの腹面は複雑であるが，1面とみなした。上部でわずかに接合する。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ｊ－75・76で出土している。

チャート287（第220図106，第34・64表，図版119）

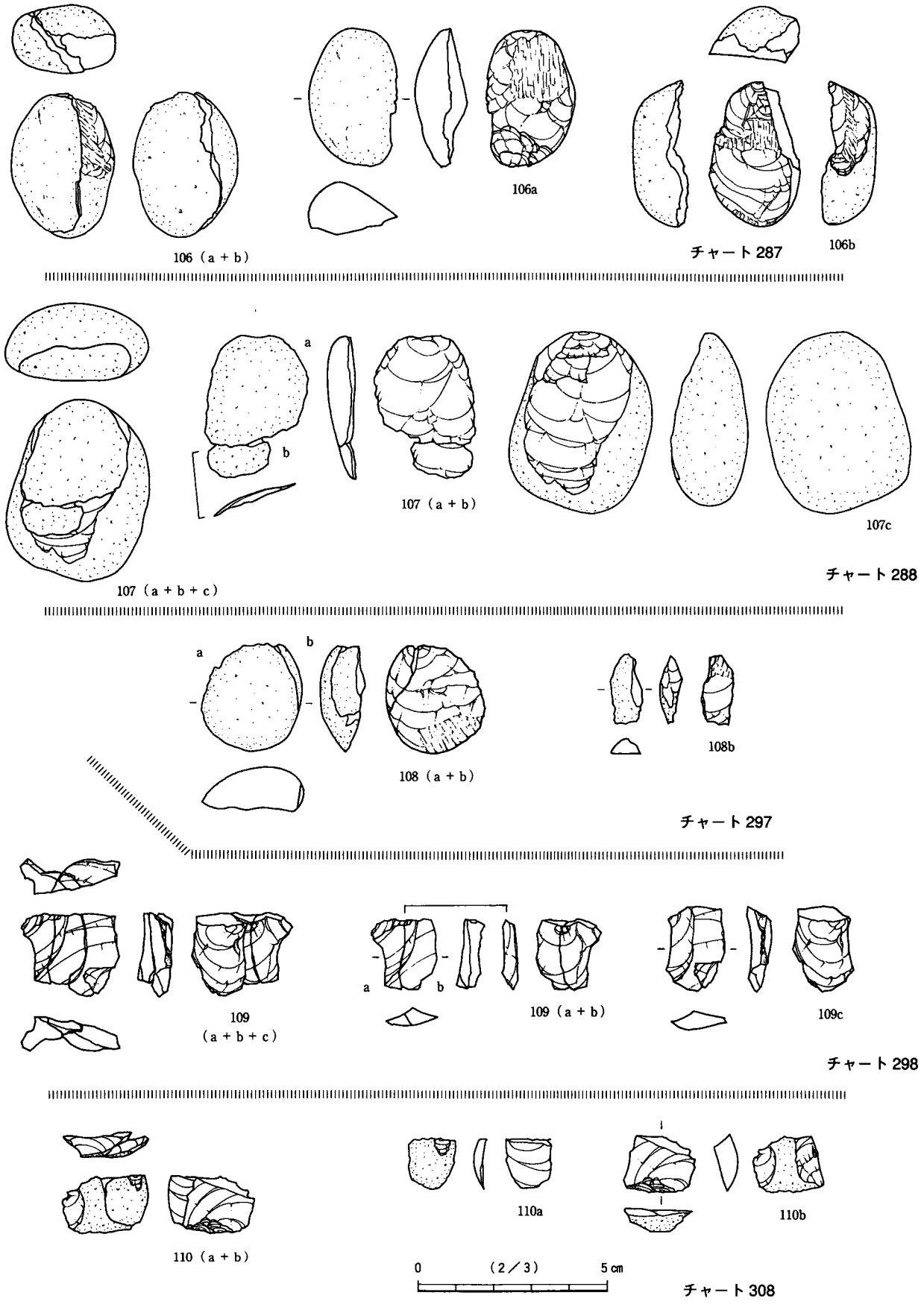
チャート287は自然面が茶褐色，剥離面が暗緑灰～赤褐色のチャートである。106は剥片1点，石核1点の接合資料である。106ａは剥片，106ｂは石核である。両極打法により節理に沿って分割される。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ｊ－80で出土している。

チャート288（第220図107，第34・64表，図版119）

チャート288は茶褐色～黒灰色のチャートである。107は剥片2点，石核1点の接合資料である。107ａ・



第 219 図　出土遺物　チャート (24)



第 220 図　出土遺物　チャート (25)

bは折面の接合である。107a・bは剥片，107cは石核である。扁平な楕円礫を素材とする。上方からの打撃により剥離されている。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3J－80で出土している。

チャート297（第220図108，第34・64表，図版119）

チャート297は自然面，剥離面ともに緑褐色で黒い筋がみられるチャートである。108は剥片2点の接合資料である。108a・bは折面の接合である。自然面を打面にした剥片である。同母岩は8点ある。石器組成は剥片・砕片8点である。3J－80で出土している。

チャート298（第220図109，第34・64表，図版119）

チャート298は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。109はR剥片1点，剥片2点の接合資料である。109a・bは剥片，109cはR剥片である。平坦な剥離面打面から3点以上の剥片が剥離されている。109a，109bの順に剥離されている。同母岩は4点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片3点である。3J－70・80で出土している。

チャート308（第220図110，第34・64表，図版119）

チャート308は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。110は剥片1点，楔形石器2点の接合資料である。110aは剥片，110bは楔形石器である。楔形石器の欠損したものと思われる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，楔形石器1点である。3J－80で出土している。

チャート299（第221図111，第34・64表，図版119）

チャート299は自然面，剥離面ともに赤褐色で黒色～灰色の筋のみられるチャート。111は剥片1点，楔形石器2点，石核1点の接合資料である。111b・cと111d・eは折面の接合である。111aは剥片，111b・cは楔形石器，111d・eは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から両極打法で2分割している。111b・cの両端から両面には111aが剥離された後の両極打法による細かい剥離痕がみられる。縦方向の折れはその作業によるものと思われる。111d・eの上縁は自然面を剥離して稜を作り出している。下半部で欠損している。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点，石核1点である。3J－80で出土している。

チャート300（第221図112，第34・64表，図版119）

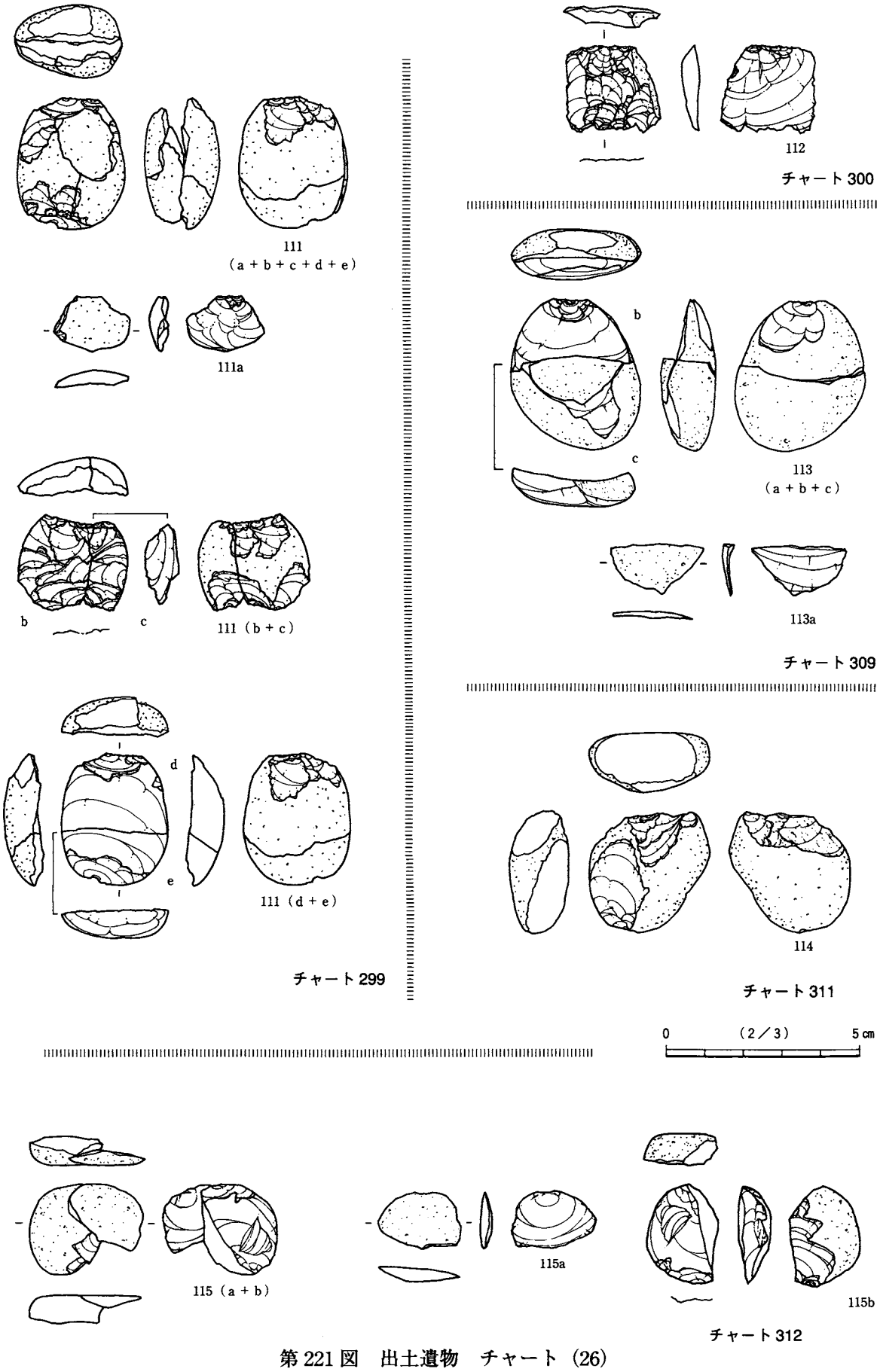
チャート300は自然面，剥離面ともに濃い灰色のチャートである。112は楔形石器である。剥片を素材としている。両端に細かい剥離痕がみられる。下縁部は剥片の末端で薄くなっていることによるものか欠損している。自然面は右側縁に残る。同母岩は20点ある。石器組成は剥片・砕片19点，楔形石器1点である。3J－80で出土している。

チャート309（第221図113，第34・64表　図版119）

チャート309は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。113は剥片2点，石核1点の接合資料である。113b・cは折面の接合である。113a・bは剥片，113cは石核である。113aは上からの打撃で剥離されている。上部は欠損している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3J－70・80で出土している。

チャート311（第221図114，第34・64表，図版120）

チャート311は自然面，剥離面ともに赤みのある赤褐色で灰色と黒色の縞模様がみられるチャートである。114は楔形石器である。小形の扁平な楕円礫を素材にしている。上縁部の背面と腹面のなす角度は64



第 221 図　出土遺物　チャート (26)

度～75度である。単独母岩である。３Ｊ－80で出土している。

チャート312（第221図115，第34・64表，図版120）

チャート312は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。115は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。115ａは剥片，115ｂは楔形石器である。腹面のリングの状況から両極打法で打撃されたと思われる。115ａが剥離された後，115ｂが両極打法により剥離されている。同時に縦に欠損している。両端に細かい剥離痕がみられる。115ａ・ｂは一度の打撃により作出された可能性がある。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。３Ｊ－80で出土している。

チャート310（第222図116，第34・64表，図版120）

チャート310は自然面，剥離面ともに黒色～灰褐色のチャートである。116は剥片２点，石核１点の接合資料である。116ａは石核，116ｂ・ｃは剥片である。偏平な円礫の長軸方向から両極打法により３分割されている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

チャート314（第222図117，第34・64表，図版120）

チャート314の自然面は黄褐色，剥離面が灰黄色で黒い筋がみられるチャートである。117は剥片３点，楔形石器１点の接合資料である。117ａ～ｃは剥片，117ｄは楔形石器である。比較的扁平な楕円礫の長軸方向からの打撃により117ａが剥離される。次に117ａの作業面が打面になり，反対側の117ｃが剥離される。更に同方向に２点以上が剥離されている。117ｂの剥離の前後関係は不明である。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，楔形石器１点である。３Ｊ－70・71・80で出土している。

チャート317（第222図118，第34・64表，図版120）

チャート317は自然面が黄褐色，剥離面が黄灰色で透明感のあるチャートである。118は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。118ａは剥片，118ｂは楔形石器である。偏平な礫の長軸方向から打撃して２分割している。118ｂの背面の剥離，118ａの側縁の縦方向の剥離も同時に生じた可能性がある。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。３Ｊ－80で出土している。

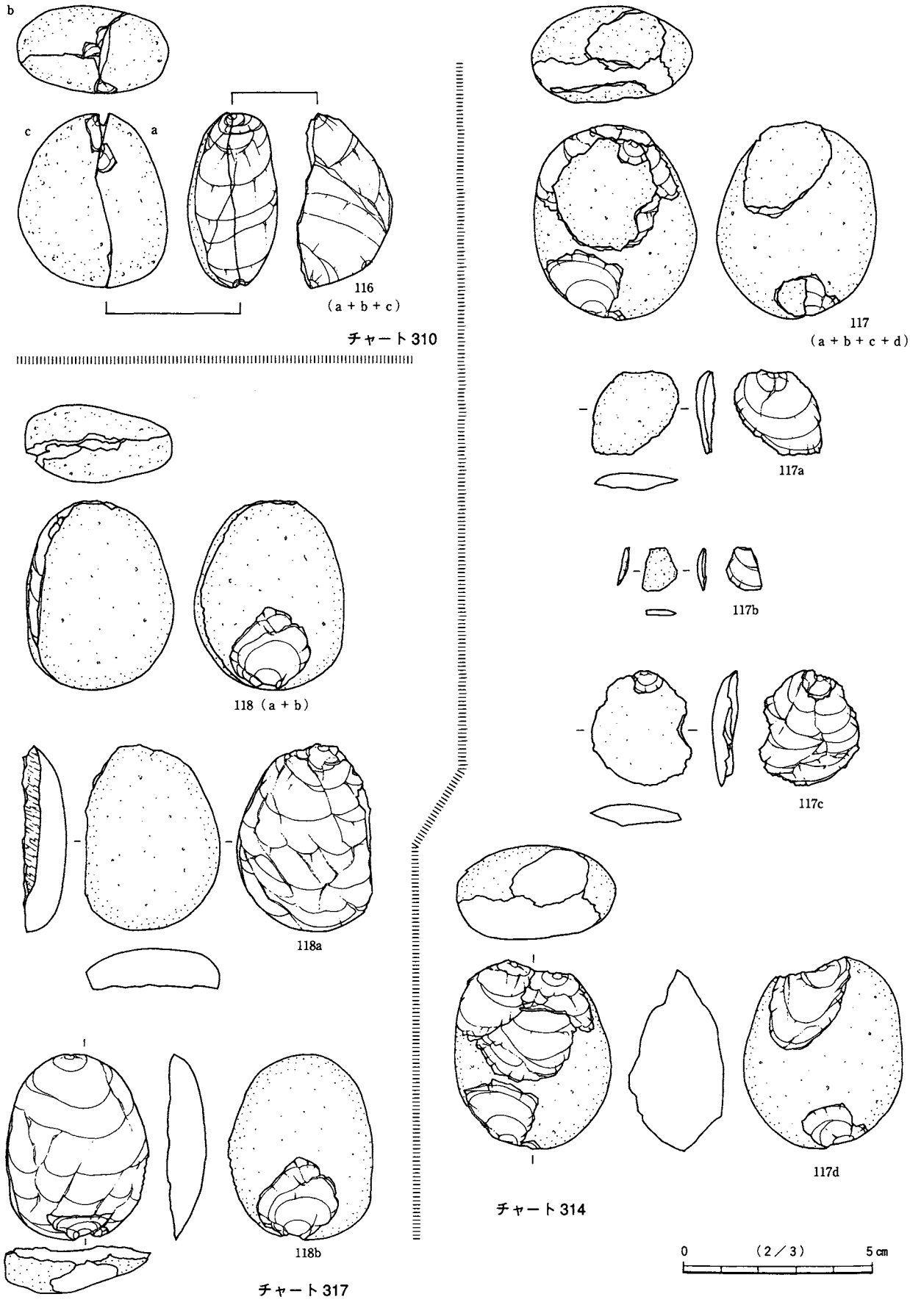
チャート339（第223図119，第34・64表，図版120）

チャート339は自然面，剥離面ともに淡褐色のチャートである。119は剥片１点，石核１点の接合資料である。119ａは剥片，119ｂは石核である。三角形の扁平な礫を素材にして，打点を右に移しながら剥離を行う。３度目の打撃で119ａが剥離される。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｊ－80で出土している。

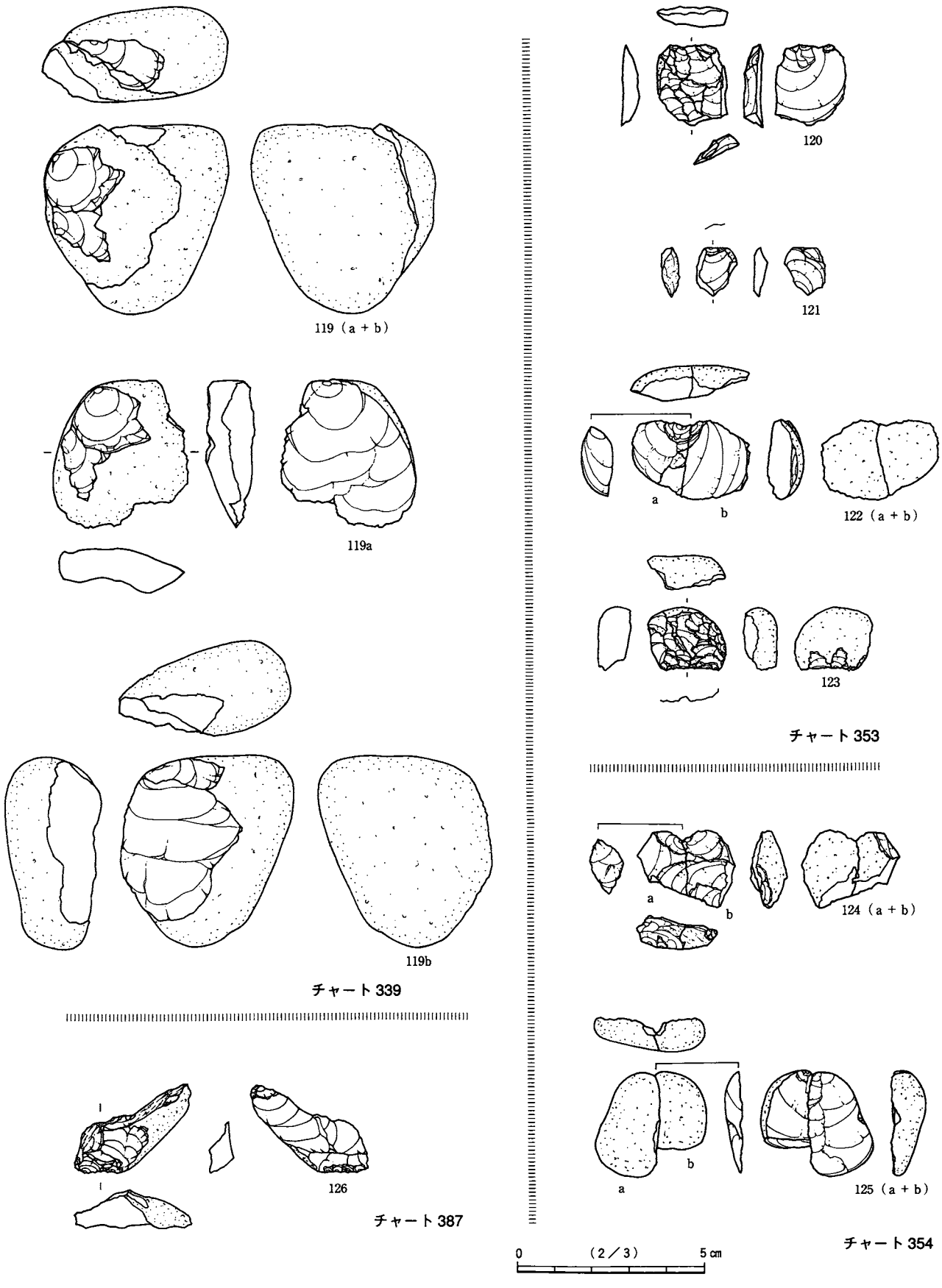
チャート353（第223図120～123，第34・64表，図版120）

チャート353は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。120は楔形石器である。剥片を素材に背面に上下に対向する剥離痕がみられる。下部は欠損している。左側にわずかに自然面が残る。121は楔形石器である。右上部にわずかに自然面を残す。剥離痕は背面上部にみられる。左側は欠損している。122は剥片１点，石核１点の接合資料である。122ａは石核，122ｂは剥片である。縦長剥片を横位にして，側縁から打撃を施している。その時に２分割された。右側面に示した剥離は剥片剥離後の折れである。123は楔形石器である。右側縁から下縁部に細かい剥離痕が多くみられる。上・右・腹面に自然面が残る。同母岩は13点ある。石器組成は剥片・砕片８点，楔形石器３点，石核２点である。３Ｊ－80で出土している。

チャート354（第223図124・125，第34・64表，図版120）



第222図　出土遺物　チャート (27)



第223図　出土遺物　チャート (28)

チャート354は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。124は石核２点の接合資料である。折面の接合である。求心的な剥離痕がみられる。背面上部を剥離する時に欠損している。125は石核２点の接合資料である。折面の接合である。小形の扁平な礫を打撃して数点に欠損したうちの２点である。同母岩は23点ある。石器組成は剥片・砕片19点，石核４点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80・81で出土している。

チャート387（第223図126，第34・64表　図版120）

チャート387は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。126は楔形石器である。上半部のほとんどを欠損している。単独母岩である。３Ｋ－95で出土している。

チャート321（第224図127，第34・64表，図版120）

チャート321は剥離面が青灰色のチャートである。127はＲ剥片である。小形の剥片の上部の両面に細かい剥離痕がみられる。あるいは楔形石器の調整剥片かもしれない。同母岩は18点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片17点である。３Ｊ－80で出土している。

チャート335（第224図128，第34・64表，図版121）

チャート335は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。128は石核２点の接合資料である。折面の接合である。比較的厚い楕円礫の長軸方向からの両極打撃による剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｊ－80で出土している。

チャート337（第224図129，第34・64表，図版121）

チャート337は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。129は剥片３点，石核１点の接合資料である。129ａ～ｃは剥片，129ｄは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から両極打法で礫表を剥離し，その作業面を打面にして腹面の自然面を剥離している。次に180度打面を転移して，129ｂ，129ｃの順番に剥離する。129ｂと129ｃは同時に剥離している可能性もある。同母岩は17点ある。石器組成は剥片・砕片16点，石核１点である。３Ｊ－80で出土している。

チャート338（第224図130，第34・64表，図版121）

チャート338は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。130は剥片１点，石核１点の接合資料である。130ａは剥片，130ｂは石核である。扁平な礫の上部を打撃して，130ａを剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－89，３Ｊ－80で出土している。

チャート385（第224図131，第34・64表，図版121）

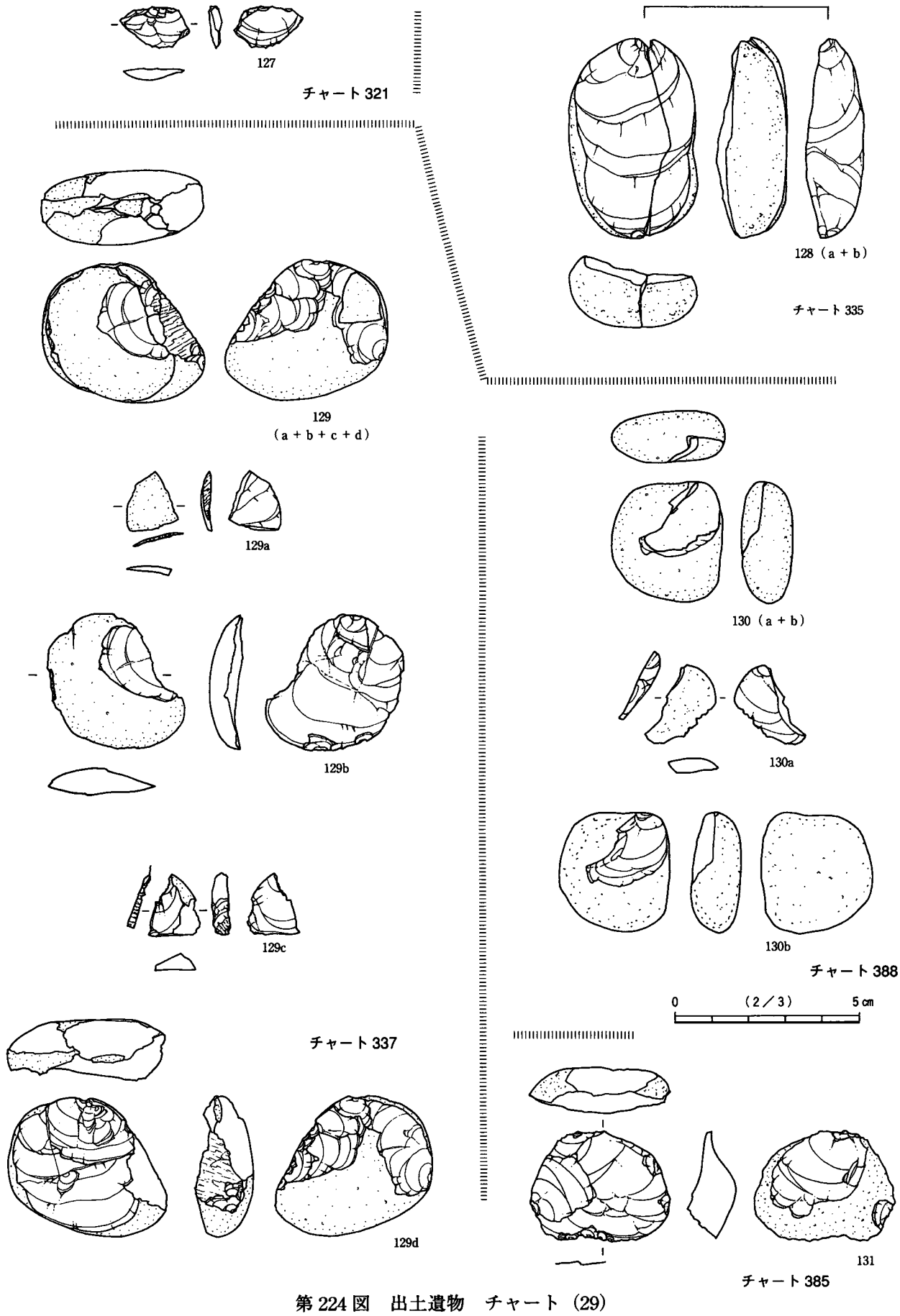
チャート385は自然面が暗緑灰色，剥離面が青灰色のチャートである。131は楔形石器である。おそらく礫を素材にしているものと思われる。背面の下端部に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。３Ｋ－95で出土している。

チャート369（第225図132，第34・64表，図版121）

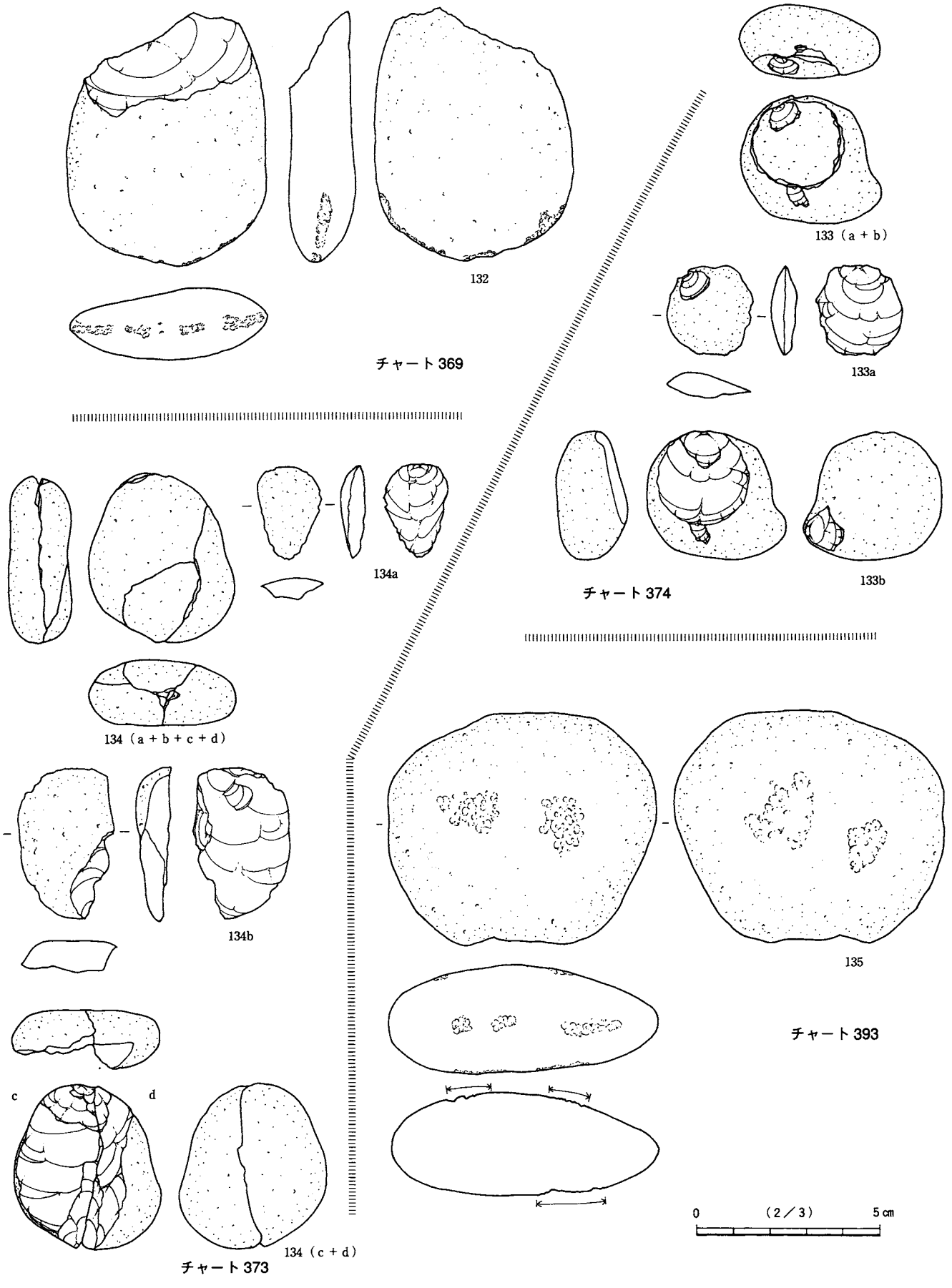
チャート369は自然面，剥離面ともに緑黒色で暗褐色の筋がみられるチャートである。132は敲石である。下縁部に弧状に敲打痕がみられる。上部は腹面の平坦面からの衝撃により欠損している。単独母岩である。３Ｊ－87で出土している。

チャート374（第225図133，第34・64表，図版121）

チャート374は自然面が褐色，剥離面が緑灰色のチャートである。133は剥片１点，石核１点の接合資料である。133ａは剥片，133ｂは石核である。扁平な礫を素材としている。133ａの左上に残る剥離を行った後，打点を右に少しずらして133ａを剥離している。133ｂの腹面には長軸方向からの小形の剥離痕が１



第224図　出土遺物　チャート（29）



第225図　出土遺物　チャート（30）

面みられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。3Ｉ－78，3Ｊ－92で出土している。

チャート373（第225図134，第34・64表，図版121）

チャート373は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。134は剥片2点，石核2点の接合資料である。134ｃ・ｄは折面の接合である。133ａ・ｂは剥片，133ｃ・ｄは石核である。扁平な礫を長軸方向から両極打法により剥離・分割されたものである。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。3Ｊ－80・91・92，4Ｊ－13で出土している。

チャート393（第225図135，第34・64表，図版121）

チャート393は自然面が茶褐色のチャートである。135は台石である。両面とも横2か所に敲打痕が並ぶ。下部の凹凸部の凸部にも3か所の敲打痕がみられる。単独母岩である。3Ｌ－92で出土している。

チャート406（第226図136，第34・64表，図版121）

チャート406は自然面，剥離面ともに黒褐色のチャートである。136は剥片1点，石核1点の接合資料である。136ａは剥片，136ｂは石核である。扁平な礫を長軸方向から打撃したものである。136ａの末端は階段状で，剥離は上半部で終わっている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4Ｅ－07で出土している。

チャート413（第226図137，第34・64表，図版122）

チャート413は自然面が暗緑灰，剥離面が褐色～淡黄色で青灰色の斑がみられるチャートである。137は剥片1点，石核1点の接合資料である。137ａは剥片，137ｂは石核である。比較的厚い礫の長軸方向から打撃して137ａを剥離している。更に打点を平坦面に移して横長剥片を剥離している。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。44Ｅ－07・08で出土している。

チャート424（第226図138，第34・64表，図版122）

チャート424は自然面が淡褐色，剥離面が淡緑色で若干透明感があるチャートである。138は剥片1点，石核1点の接合資料である。138ａは剥片，138ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から138ａが剥離される。その後，180度転移して，上から2点が剥離されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。44Ｅ－08・09で出土している。

チャート427（第226図139，第34・64表，図版122）

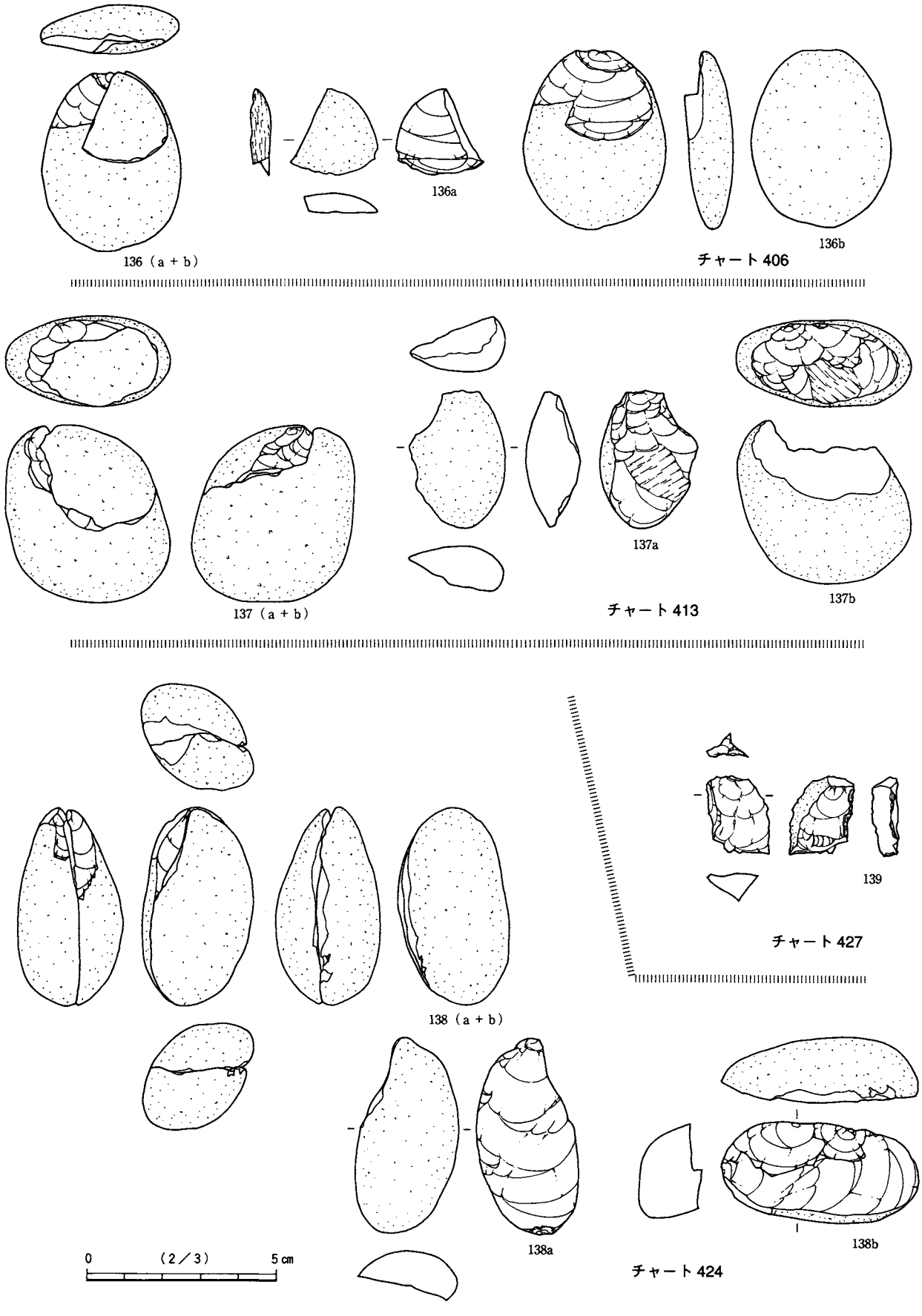
チャート427は自然面，剥離面ともに灰緑色のチャートである。139はＲ剥片である。腹面右側縁に調整加工がみられる。末端は階段状である。単独母岩である。4Ｅ－07で出土している。

チャート429（第227図140，第34・64表，図版122）

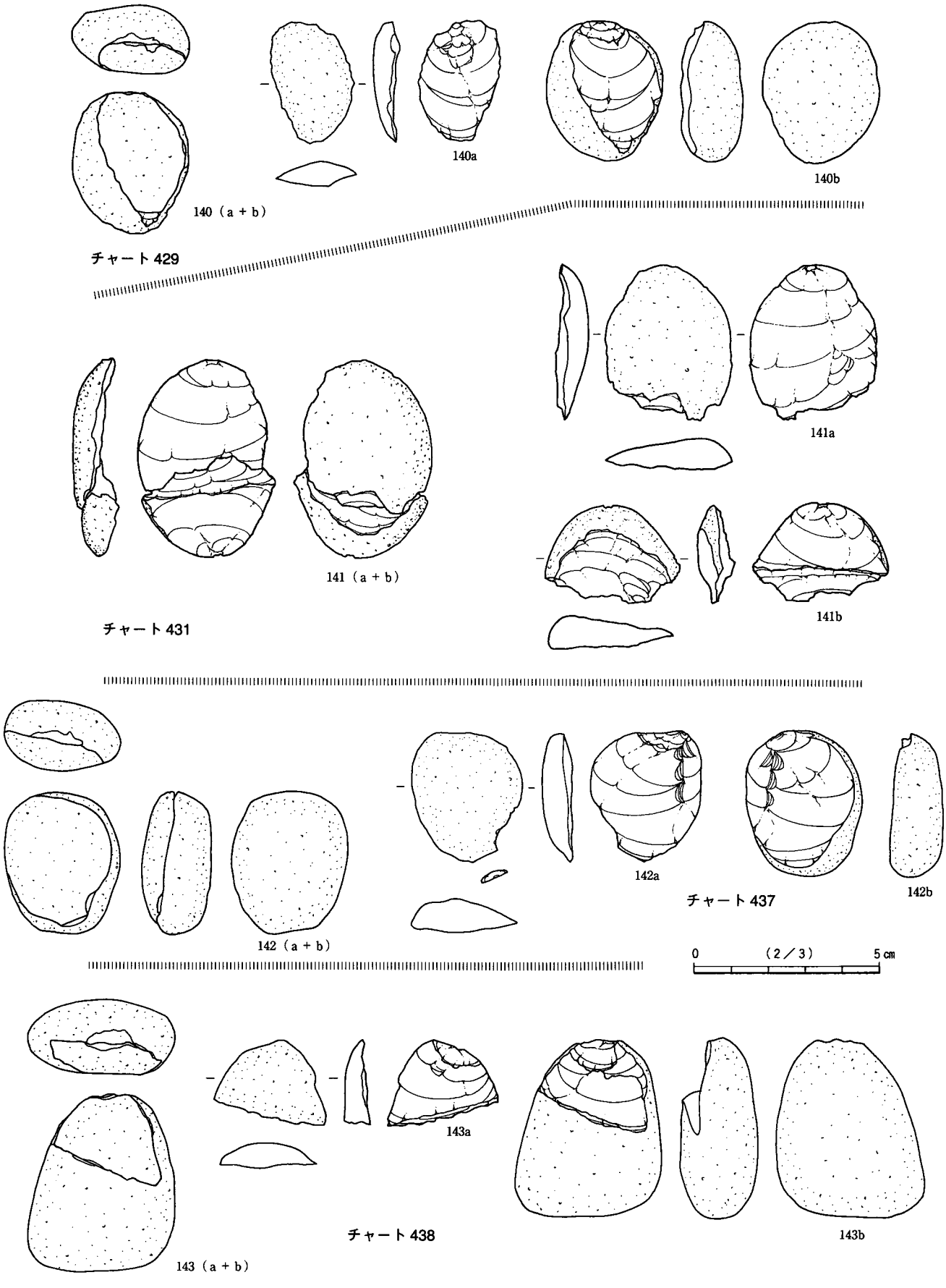
チャート429は自然面，剥離面ともに淡褐色で，黒色と灰色の網目模様がみられるチャートである。140は剥片1点，石核1点の接合資料である。140ａは剥片，140ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向の打撃で140ａが剥離される。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。44Ｅ－08・17で出土している。

チャート431（第227図141，第34・64表，図版122）

チャート431は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。141は剥片2点の接合資料である。両極打法により141ａ・ｂが剥離される。141ａ→141ｂの順番であるが，141ａと141ａ・ｂに残る腹面のリングから，この2点はほぼ同時に石核から剥離されたものと思われる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・



第 226 図　出土遺物　チャート (31)



第227図　出土遺物　チャート（32）

砕片２点である。44Ｅ－08で出土している。

チャート437（第227図142，第34・64表，図版140）

チャート437は自然面，剥離面ともに青灰色のチャートである。142は剥片１点，石核１点の接合資料である。142ａは剥片，142ｂは石核である。背面から下部に鉄サビのような付着物がみられる。両極打法により２分割されている。142ａの末端は欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｅ－26で出土している。

チャート438（第227図143，第34・64表，図版122）

チャート438は自然面が黒褐色と緑灰色，剥離面が緑灰色のチャートである。143は剥片１点，石核１点の接合資料である。143ａは剥片，143ｂは石核である。143ａは自然面が緑灰色，143ｂは自然面が暗赤褐色である。扁平な礫の上部を打撃して，143ａを剥離する。143ａの末端は階段状で，節理で欠損した状態で剥離している。143ｂの末端にはかすかに敲打痕状の白濁した部分がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｅ－28・39で出土している。

チャート440（第228図144・145，第34・64表，図版122・149）

チャート440は剥離面が緑褐色のチャートである。所々茶褐色の部分がみられる。144は楔形石器である。節理が多く，剥離方向の判断が困難である。細かい剥離痕は背面下縁部に集中する。145は楔形石器である。144と145に接合関係はない。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器２点である。４Ｅ－17・18で出土している。

チャート445（第228図146・147，第34・64表，図版122・149）

チャート445は自然面，剥離面ともに赤褐色で所々黒い斑がみられるチャートである。146はＲ剥片である。腹面の上部に細かな剥離痕がみられる。147は剥片２点，石核１点の接合資料である。147ａ・ｂは剥片，147ｃは石核である。147ｃの右側面にみられる上方向からの剥離を行った後，その打面をとるように手前から奥へ抜ける剥離を行う。その時に147ａがはじけている。その剥離面を打面にして147ｂを剥離する。147ｂの上部は欠損している。147ａと147ｂに残る剥離痕から同様の作業が繰り返されているものと思われる。146と147に接合関係はない。同母岩は４点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｅ－09・19・28で出土している。

チャート447（第228図148，第34・64表，図版122）

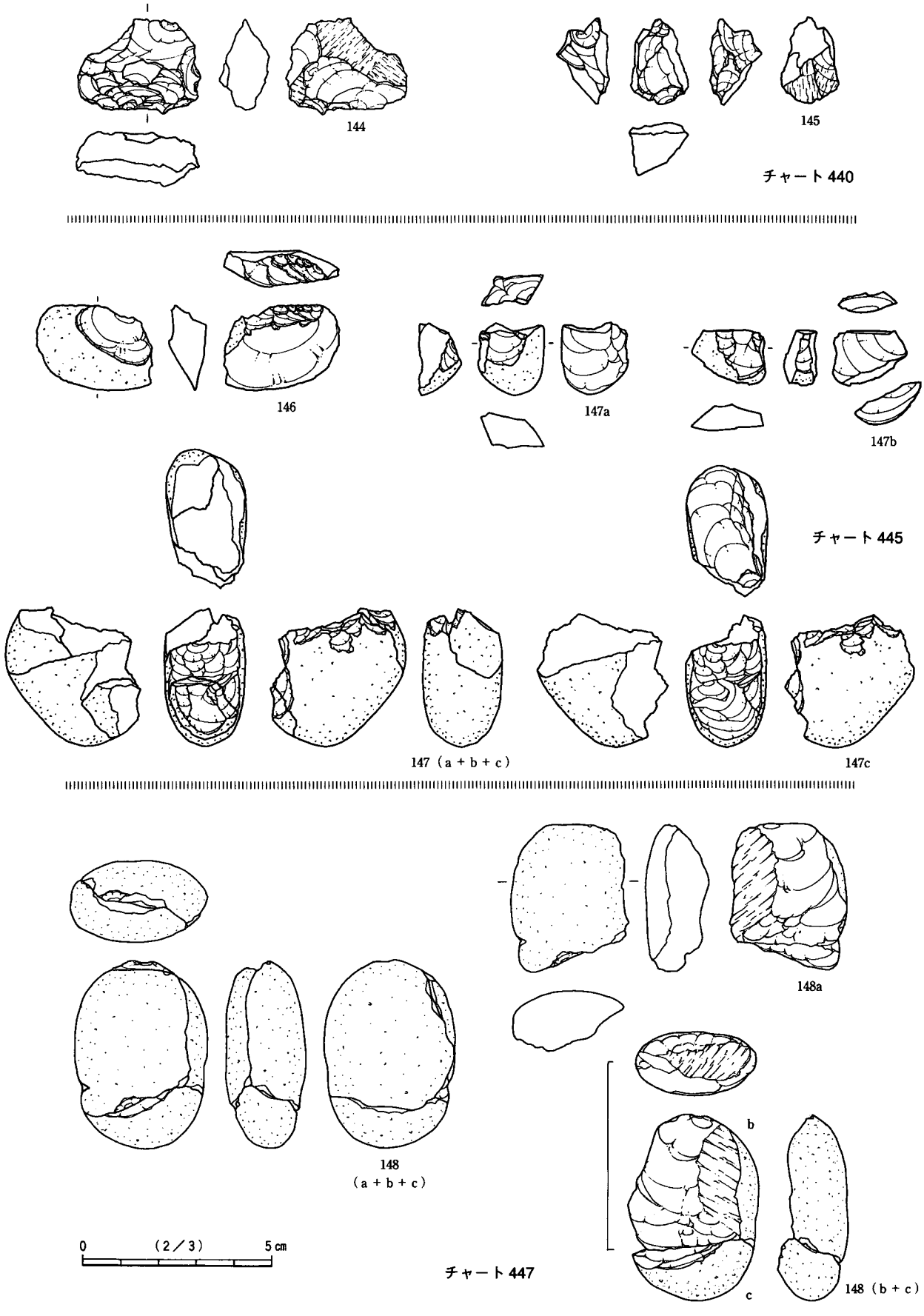
チャート447は自然面，剥離面ともに暗褐色のチャートである。148は剥片１点，石核２点の接合資料である。148ｂ・ｃは折面の接合である。148ａは剥片，148ｂ・ｃは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃される。節理に沿って腹面と背面に力がわかれ，148ｂ・ｃが分割された。148ａの末端は階段状である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｅ－18・19で出土している。

チャート450（第229図149，第34・64表，図版123）

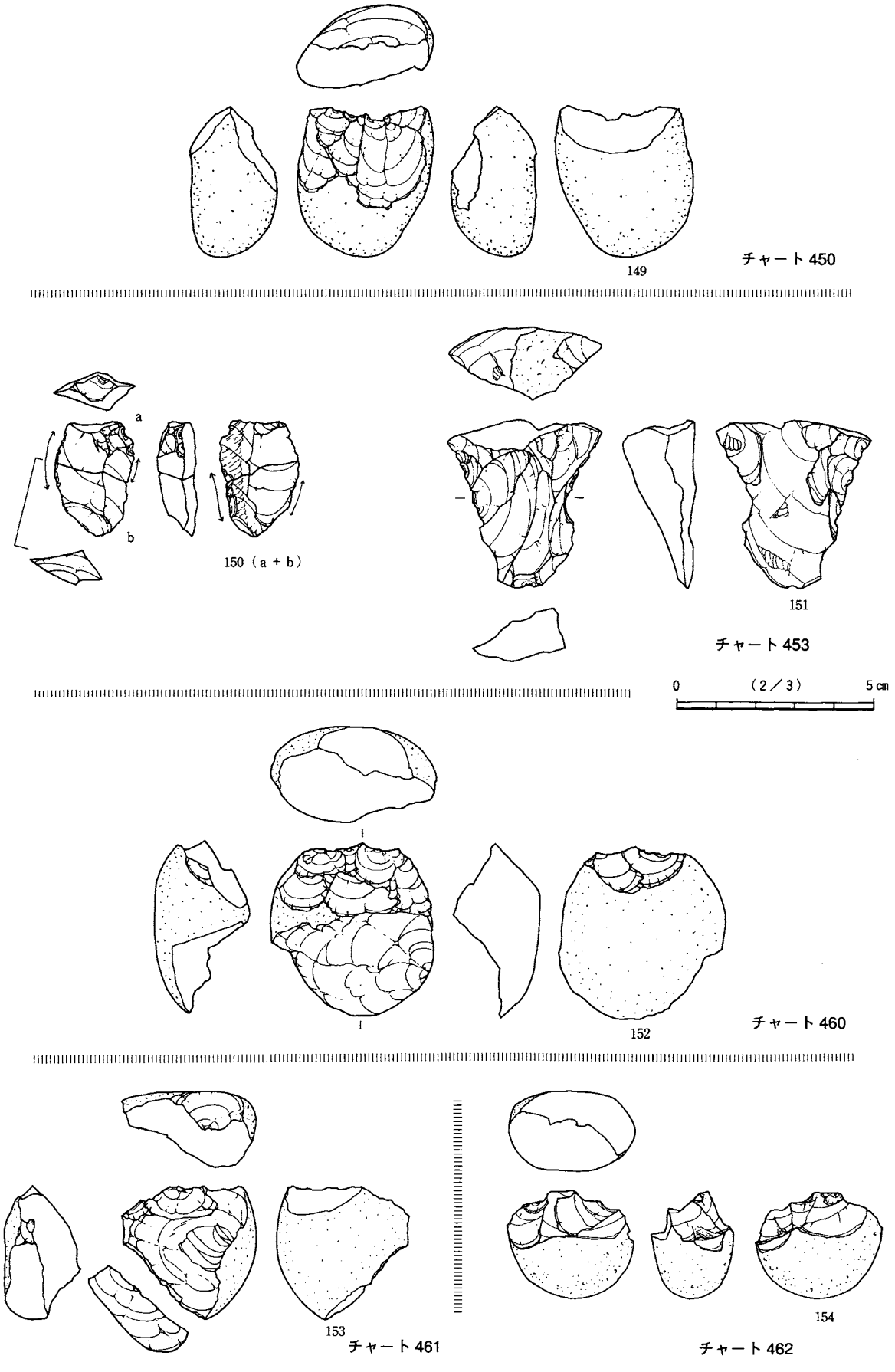
チャート450は自然面，剥離面ともに赤褐色と明青灰・明緑灰の混じるチャートである。149は石核である。礫の上部を剥離した後，その剥離面を打面にして背面を剥離している。単独母岩である。４Ｅ－29で出土している。

チャート453（第229図150・151，第34・64表　図版123）

チャート453は自然面，剥離面ともに青灰色～緑灰白色で油脂状光沢のあるチャートである。150はＲ剥片２点の接合資料である。折面の接合である。腹面の左側縁に調整加工が施されている。両面の両側縁の



第228図　出土遺物　チャート（33）



第229図　出土遺物　チャート（34）

一部に微細な剥離痕がみられる。151は石核である。左側縁の上半部は両面を交互に剥離作業が繰り返される。同母岩は3点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点，石核1点である。4E－19，4F－05・07で出土している。

チャート460（第229図152，第34・64表，図版123）

チャート460は自然面が黄褐色，剥離面が緑灰色のチャートである。152は石核である。厚みのある礫から上部を剥離した後，その剥離面を打面として背面を剥離している。152は中ほどで深く抉れているが節理での欠損による。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4E－09・16で出土している。

チャート461（第229図153，第34・64表，図版123）

チャート461は自然面が暗褐色，剥離面が暗褐色～緑灰色のチャートである。153は石核である。自然面を剥離して打面を作出し，背面の上部を剥離している。左下部を欠損している。単独母岩である。4E－18で出土している。

チャート462（第229図154，第34・64表，図版123）

チャート462は自然面が暗緑灰色，剥離面が暗青灰色のチャートである。154は石核である。比較的厚い小形の礫を素材として，打面と作業面を置き換えながら剥離作業を行っている。単独母岩である。4E－17で出土している。

チャート490（第230図155，第34・64表，図版123）

チャート490は自然面，剥離面ともに青灰白色で黒い網目模様のみられるチャートである。155は剥片1点，石核1点の接合資料である。155aは剥片，155bは石核である。三角形の礫の上部を打撃して底面に自然面を持つ155aが剥離されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。4F－00で出土している。

チャート491（第230図156，第34・64表，図版123）

チャート491は自然面が薄茶色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。156は石核である。剥片を素材にして，平坦な自然面の打面から背面側に2点，腹面側へ1点以上の剥離作業が行われている。単独母岩である。4F－00で出土している。

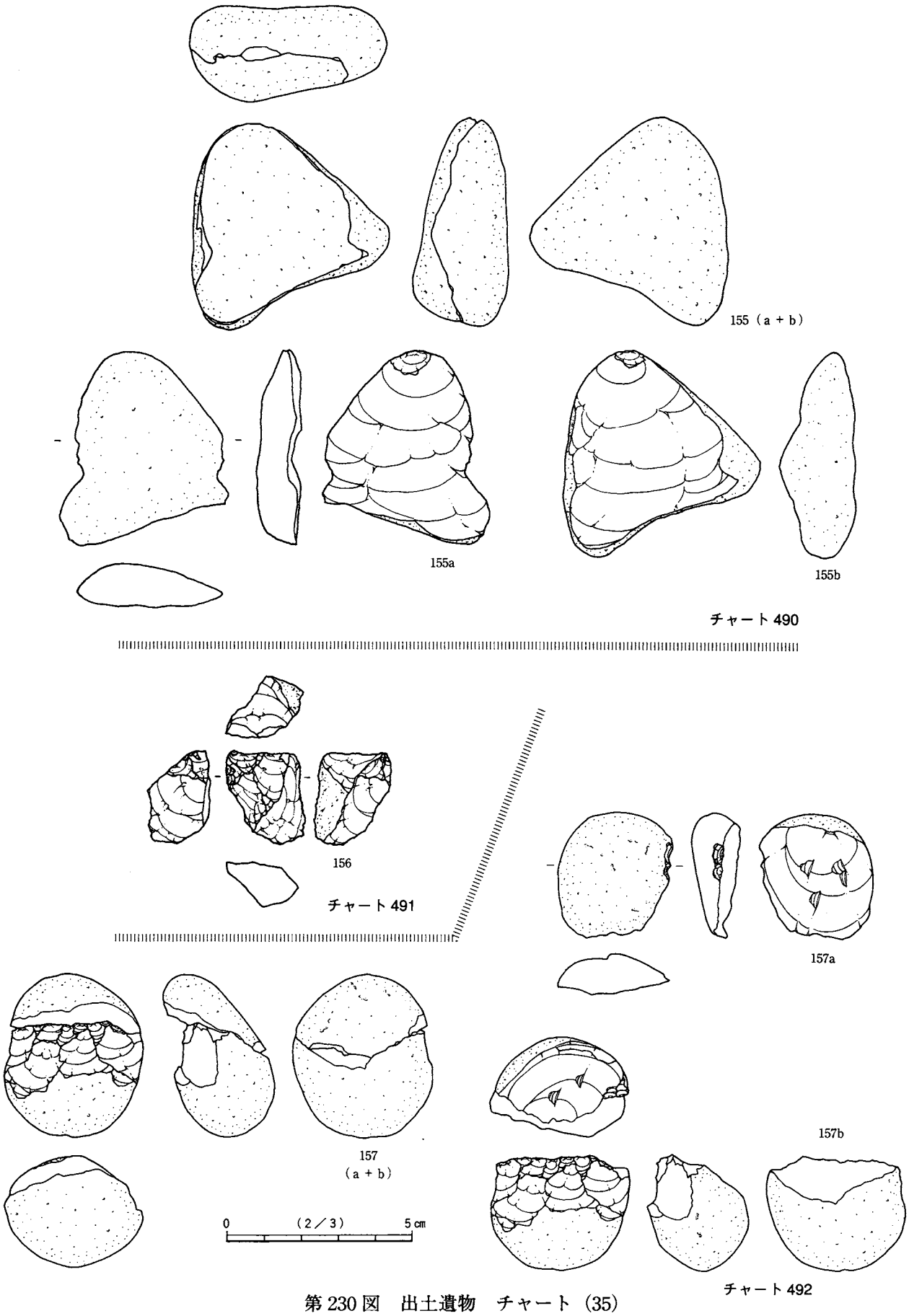
チャート492（第230図157，第34・64表，図版123）

チャート492は自然面，剥離面ともに緑がかった黒褐色のチャートである。157はR剥片1点，石核1点の接合資料である。157aはR剥片，157bは石核である。157aは背面の右側縁の一部に調整加工が施されている。末端が欠損している。157bは157aが剥離された後の剥離面を打面として，背面に剥離作業を行っている。剥離は石核の末端まで届くことがなく，階段状に終了している。同母岩は3点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点，石核1点である。4F－01・11で出土している。

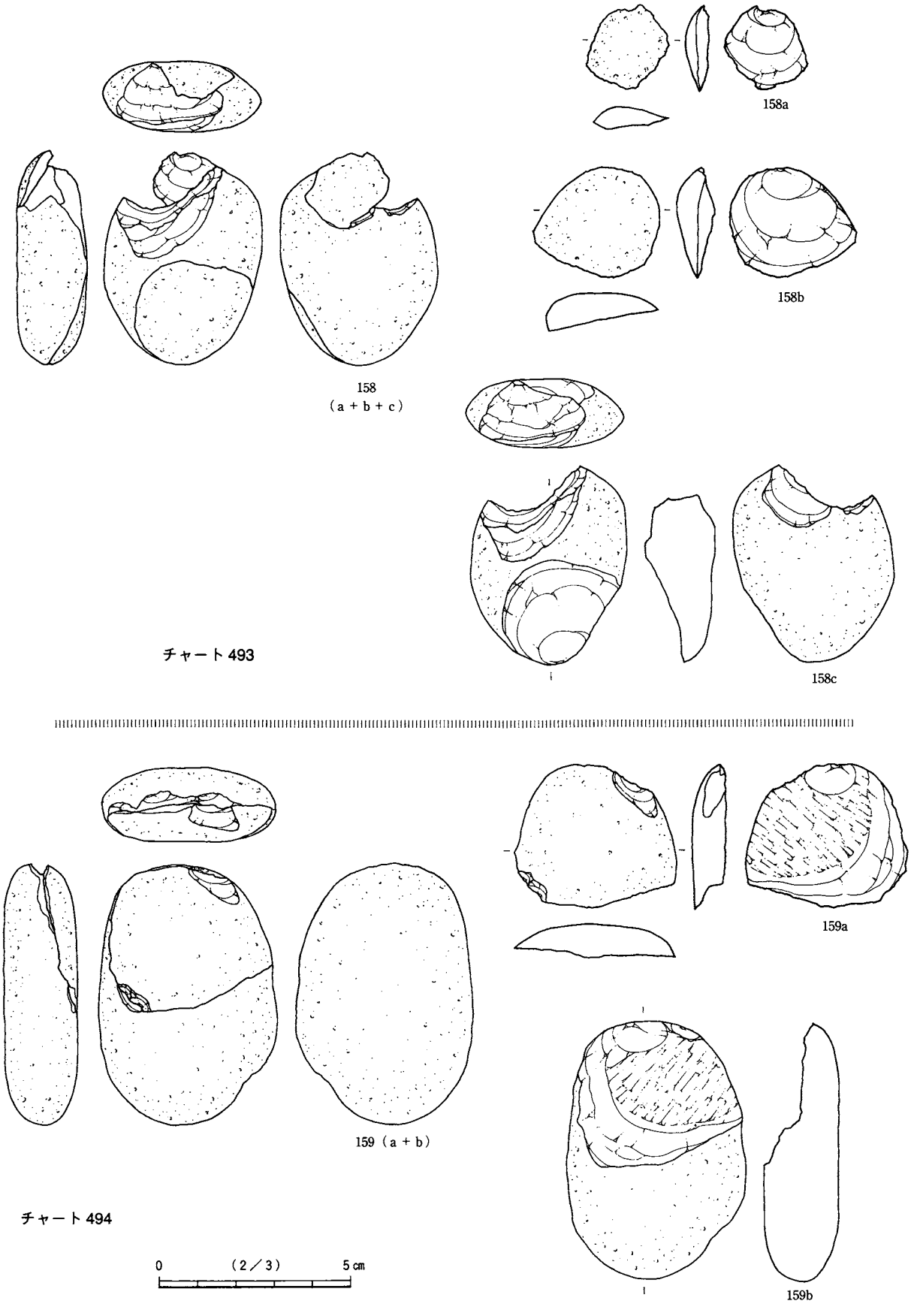
チャート493（第231図158，第34・64表，図版123）

チャート493は自然面，剥離面ともに緑灰色で黒い網目模様がみられるチャートである。158は剥片2点，石核1点の接合資料である。158a・bは剥片，158cは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から両極打法により158a，158bが剥離されている。158aが剥離された後の作業面を打面にして打撃される。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。4F－01・11で出土している。

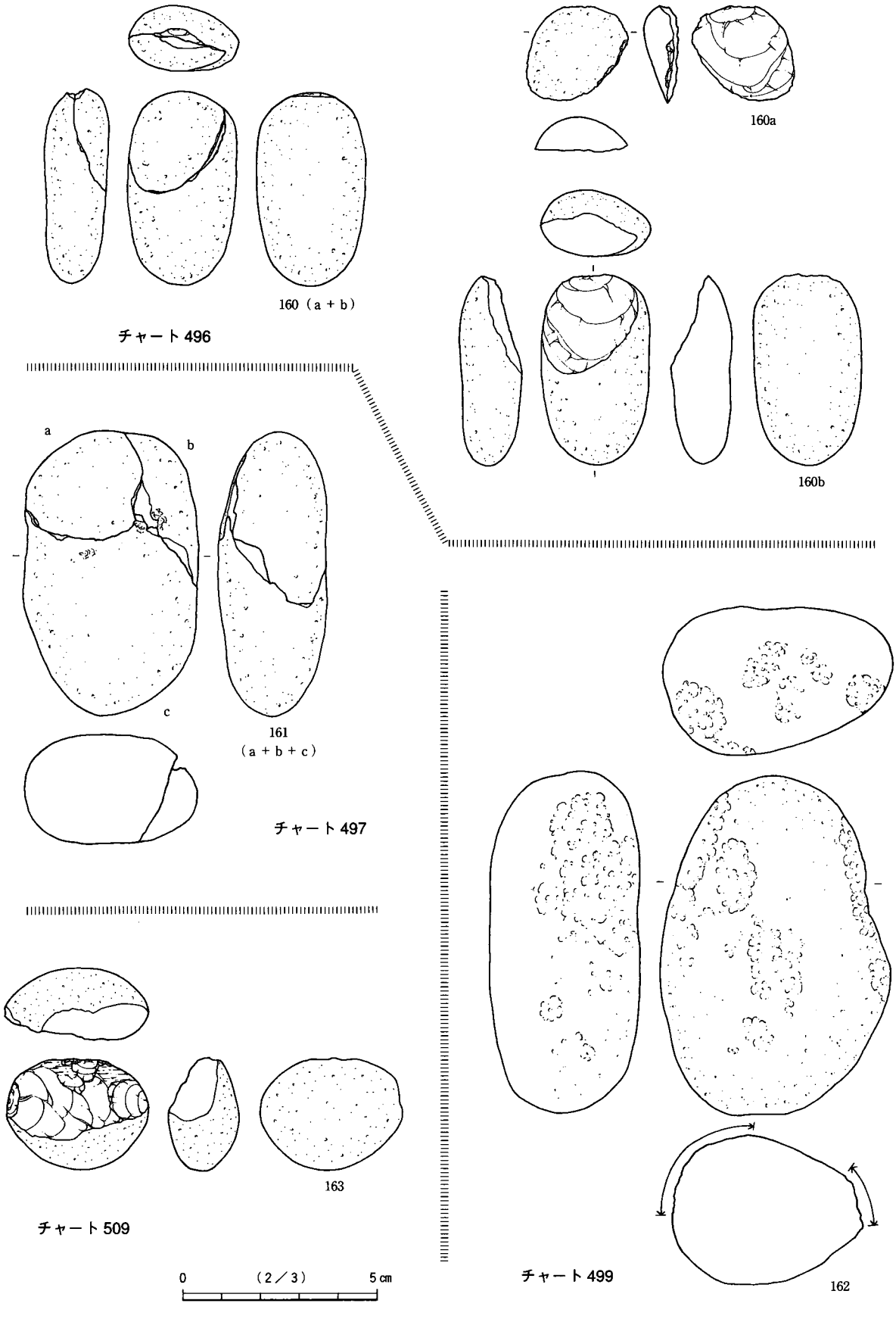
チャート494（第231図159，第34・64表，図版123）



第230図　出土遺物　チャート（35）



第231図　出土遺物　チャート（36）



第232図　出土遺物　チャート（37）

チャート494は自然面，剥離面ともに緑灰色～暗灰色のチャートである。159は剥片１点，石核１点の接合資料である。159ａは剥片，159ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃を加えている。最初の打撃では礫の上部がわずかに剥離し，次の打撃で159ａが剥離される。159ａの左側縁部の２か所の剥離痕は偶発的なものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－00・01で出土している。

チャート496（第232図160，第34・64表，図版124）

チャート496は自然面が緑黒色，剥離面が暗青灰色のチャートである。160は剥片１点，石核１点の接合資料である。160ａは剥片，160ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃し，160ａが剥離される。160ａの右側縁には細かい剥離痕が連続してみられるが，160ｂの縁辺にも同様の剥離痕がみられることから，剥離時に生じたものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片･砕片１点，石核１点である。４Ｆ－01・11で出土している。

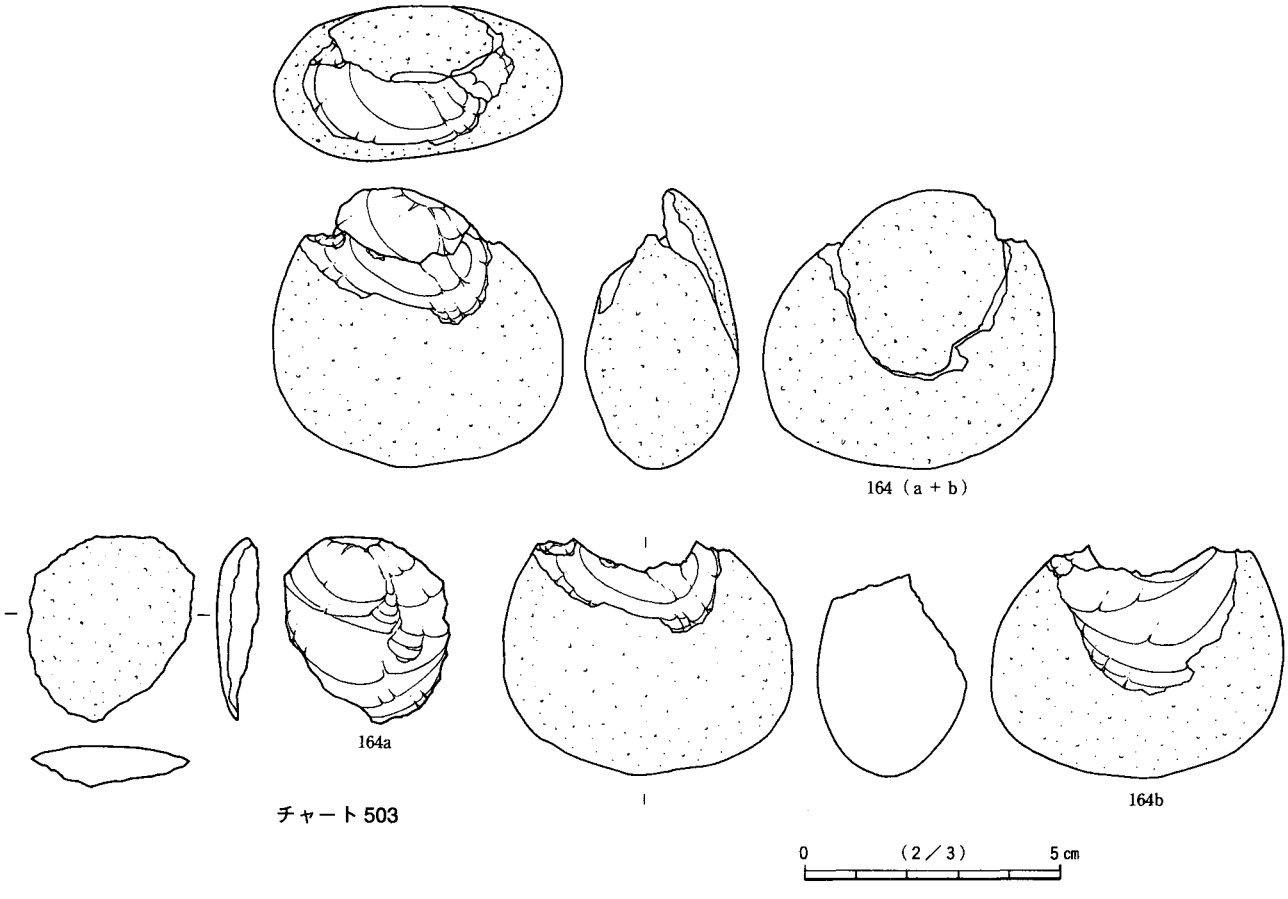
チャート497（第232図161，第34・64表，図版124）

チャート497は自然面，剥離面ともに明黄褐色のチャートである。161は台石である。打撃の衝撃により３分割されたものと思われる。単独母岩である。４Ｆ－01で出土している。

チャート499（第232図162，第34・64表，図版124）

チャート499は自然面が褐色～赤褐色のチャートである。162は敲石である。両側面に強い敲打痕がみられる。背面左上から右下にかけて擦痕状の筋がみられる。単独母岩である。４Ｆ－00で出土している。

チャート509（第232図163，第34・64表，図版124）



第233図　出土遺物　チャート（38）

チャート509は自然面が褐色で白い網目模様がみられるチャートである。所々赤みを帯びた部分がみられる。163は石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から両極打法で剥離した後，90度打面を転移して，自然面を打面にして背面に細かい剥離作業を行っている。単独母岩である。４Ｆ－04で出土している。

チャート503（第233図164，第34・64表，図版124）

チャート503は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。164は剥片１点，石核１点の接合資料である。164ａは剥片，164ｂは石核である。比較的厚い礫から164ａを剥離し，この剥離面を打面として，剥離を行っている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－03・11で出土している。

チャート504（第234図165，第34・64表　図版124）

チャート504は自然面，剥離面ともに褐色～黒色のチャートである。165は剥片３点，石核１点の接合資料である。165ａ～ｃは剥片，165ｄは石核である。比較的厚い礫の長軸方向から打撃して上下から数点の剥片を剥離する。次に90度打面を転移して，右側縁を上にして165ａ，165ｂの順に剥離する。更に165ｂの剥離面を打面にして８点以上の剥片が剥離される。再度長軸に打面を置き換えて165ｃを剥離する。165ｄの上面，右側縁の剥離作業はすべて剥離面を打面にして行われているが，左側縁下部の剥離は平坦な自然面を打面にしている。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｆ－03・04で出土している。

チャート505（第234図166，第34・64表，図版125）

チャート505は自然面，剥離面ともに透明感のある黄褐色のチャートである。166は剥片２点の接合資料である。扁平な礫から自然面を打面にして166ａを剥離する。更に90度打面を転移して166ｂを剥離する。166ｂの左側面は剥離時の欠損と思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片･砕片３点である。４Ｆ－02・13で出土している。

チャート508（第235図167，第34・64表，図版125）

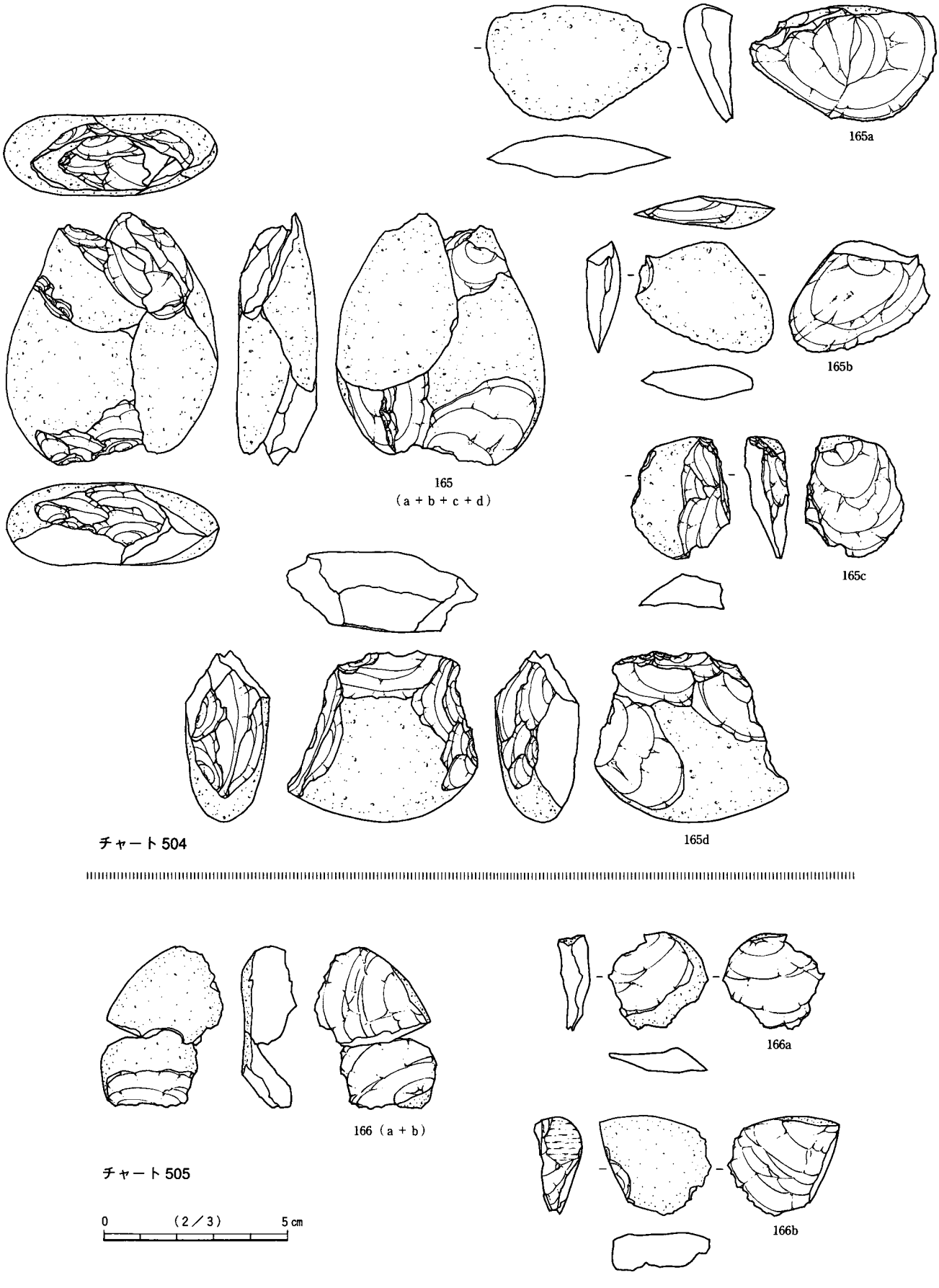
チャート508は自然面，剥離面ともに暗紫灰色，緑黒色～灰褐色のチャートである。167は剥片１点，石核１点の接合資料である。167ａは剥片，167ｂは石核である。167ａは暗紫灰色，167ｂは緑黒色～灰褐色のチャートである。比較的厚い礫の上部から腹面の自然面を剥離した後，打面と作業面を置き換えながら剥離している。167の左側面に弱い敲打痕がみられるが，自然面と思われる。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。４Ｆ－02・12で出土している。

チャート521（第235図168，第34・64表，図版125）

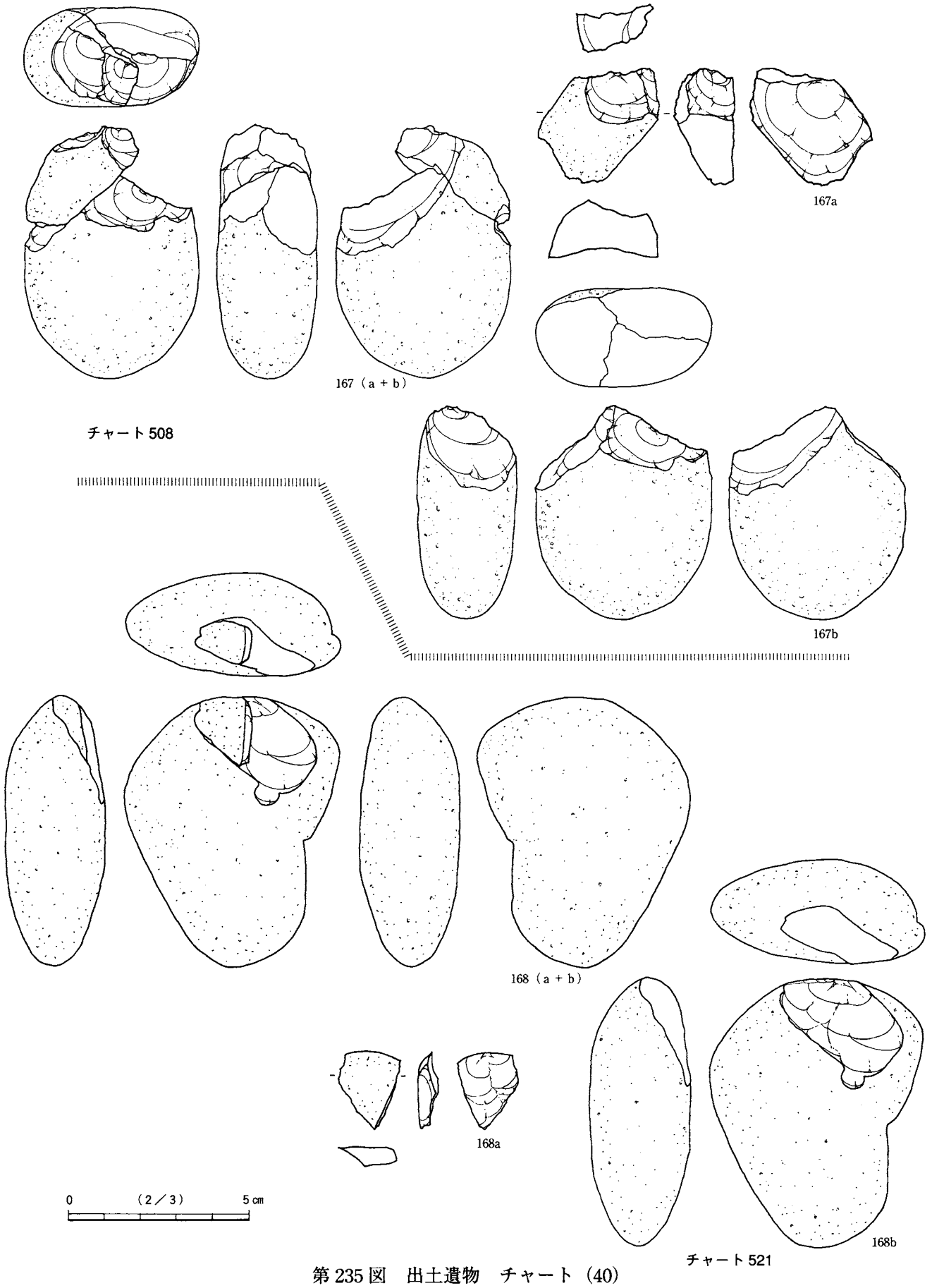
チャート521は自然面，剥離面ともに茶褐色で粒子の細かく滑らかなチャートである。 珪質頁岩かもしれない。168は剥片１点，石核１点の接合資料である。168ａは剥片，168ｂは石核である。比較的厚い礫の長軸方向からの打撃で168ａが剥離される。168ａの右半部分は剥離時に欠損したと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－10・11で出土している。

チャート512（第236図169，第34・64表，図版149）

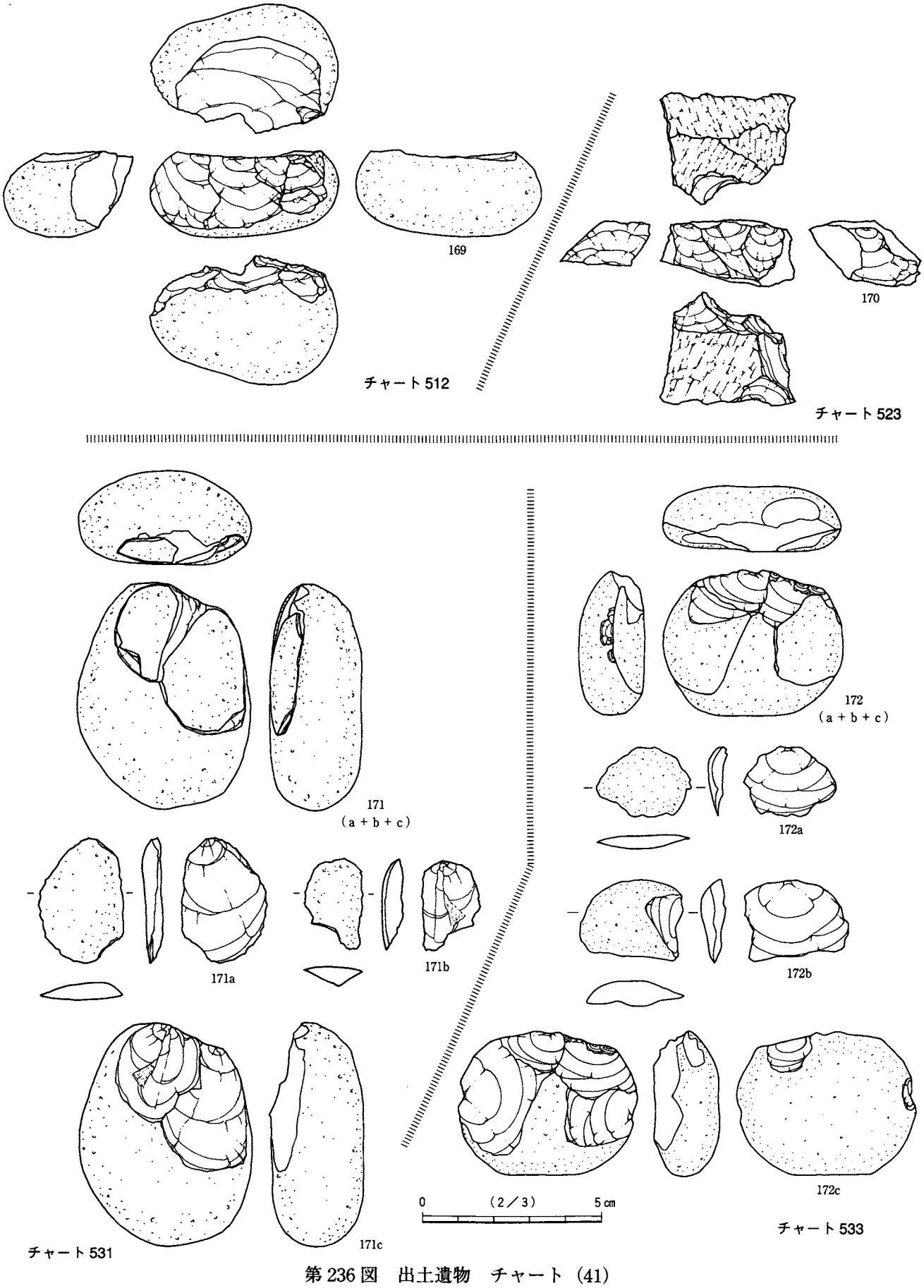
チャート512は自然面が暗褐色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。169は石核である。扁平な楕円礫の平坦面を剥離し，幅広の剥離面を作出した後，その剥離面を打面として剥離作業が行われている。左から右へ順序良く剥離される。接合しなかったため図示していないが，同母岩の剥片１点は，この工程で剥離されたものである。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－05で出土



第 234 図　出土遺物　チャート (39)



第235図　出土遺物　チャート（40）



第236図　出土遺物　チャート（41）

している。

チャート523（第236図170，第34・64表，図版150）

チャート523は剥離面が黒灰色～灰白色で透明感のあるチャートである。節理が顕著である。170は石核である。打面は3面の節理によって構成される。打点から腹面にあたる平坦面に向かって剥離作業が行われ，求心的な剥離痕が残されている。左側面は剥離作業中に欠損している。単独母岩である。４Ｆ－05で出土している。

チャート531（第236図171，第34・64表，図版125）

チャート531は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。171は剥片２点，石核１点の接合資料である。171ａ・ｂは剥片，171ｃは石核である。比較的厚い楕円礫の長軸方向から打撃を加え，171ａ，171ｂの順番に剥離している。接合図の171ａ，171ｂの間には隙間があるが，171ｂの剥離と同時にはじけたものと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｆ－00・10で出土している。

チャート533（第236図172，第34・64表，図版125）

チャート533は自然面，剥離面ともに黄褐色で黒と白の斑がみられるチャートである。172は剥片２点，石核１点の接合資料である。172ａ・ｂは剥片，172ｃは石核である。扁平な楕円礫から172ａが剥離された後，腹面左上部が剥離され，上部から左側縁部へ打点を反時計回りに移しながら作業が行われている。この過程で172ｂが剥離されている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｆ－11で出土している。

チャート532（第237図173，第34・64表，図版125）

チャート532は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。173は石核である。小形の礫の上方から打撃して小形の剥片を剥離している。上縁部には細かい剥離痕がみられ，直線的である。単独母岩である。４Ｆ－12で出土している。

チャート541（第237図174，第34・64表，図版125）

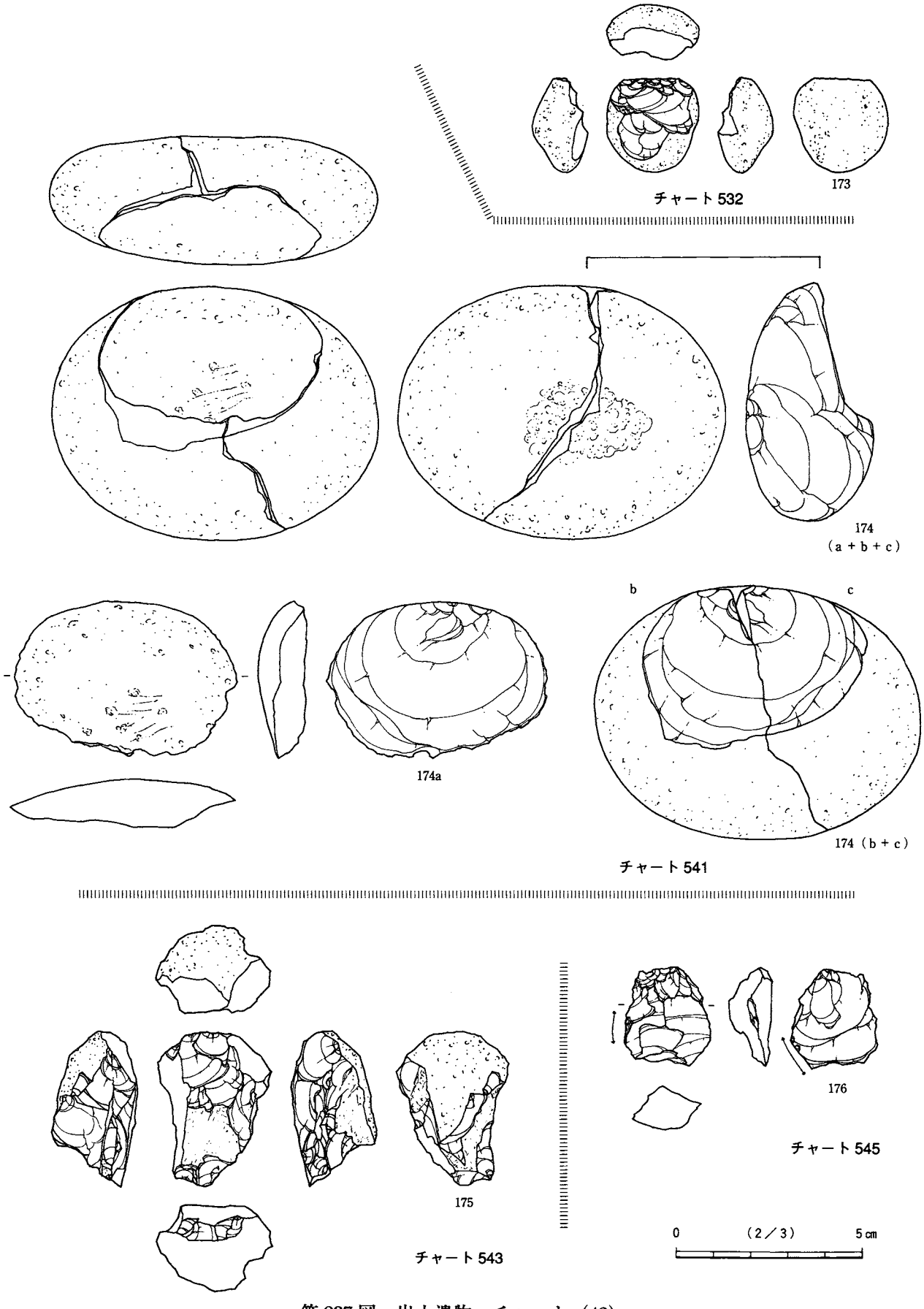
チャート541は自然面，剥離面ともに明黄褐色のチャートである。174は剥片１点，石核２点の接合資料である。172ｂ・ｃは折面の接合である。172ａは剥片，172ｂ・ｃは石核である。比較的厚い楕円礫を素材としている。両面の中央に敲打痕がみられることから，台石として使用した後，石核に転用したと思われる。短軸方向から打撃され，横長剥片が剥離されている。石核の欠損は172ａの剥離後と思われるが，剥片が剥離される時の衝撃により生じた可能性がある。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－11で出土している。

チャート543（第237図175，第34・64表，図版150）

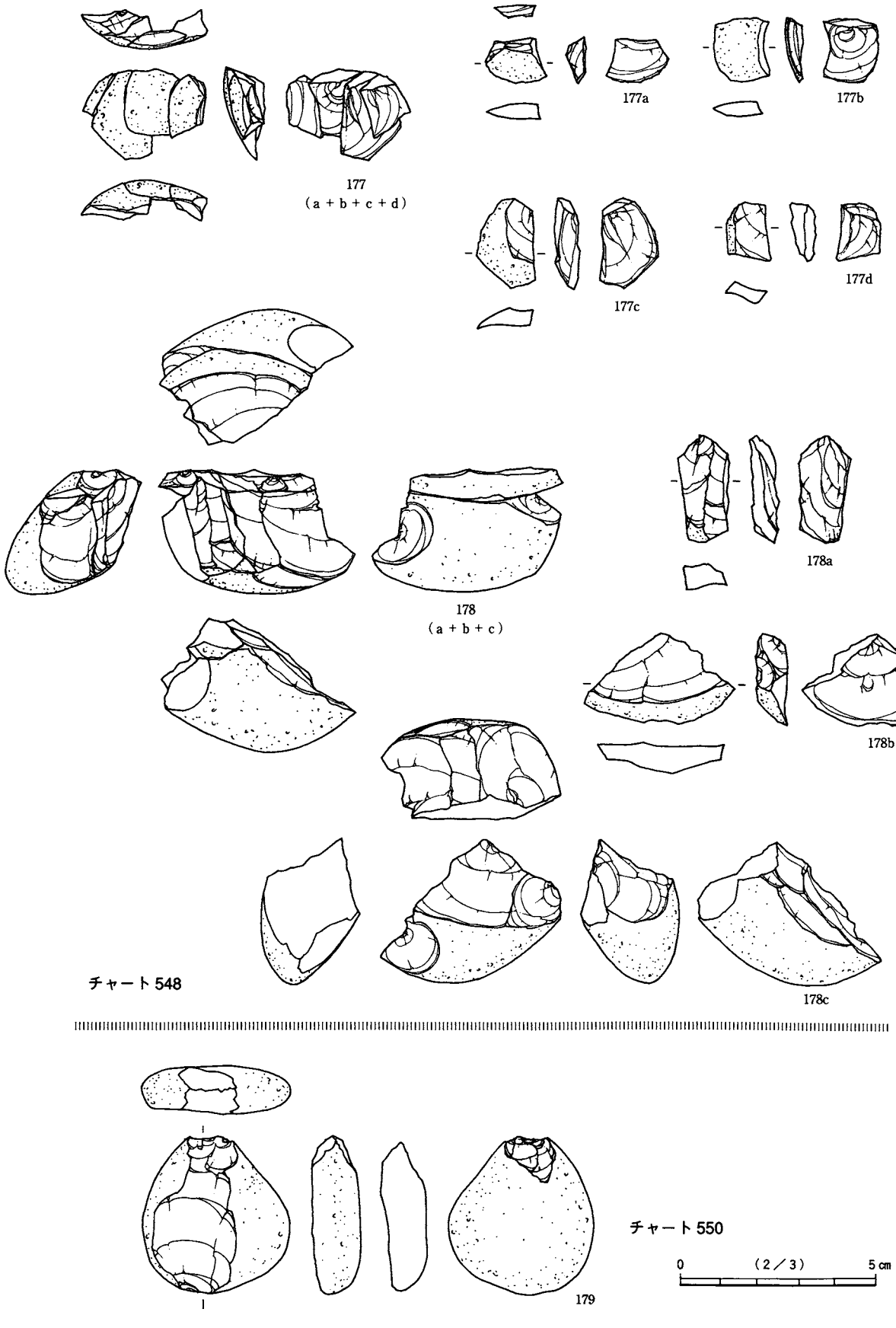
チャート543は自然面が艶のない淡褐色，剥離面が青灰色～緑灰色で油脂状光沢のあるチャートである。節理が顕著である。175は石核である。打面転移を繰り返している。単独母岩である。４Ｆ－04で出土している。

チャート545（第237図176，第34・64表，図版125）

チャート545は剥離面が緑灰色で，縞目模様のみられ油脂状光沢のあるチャートである。176はＵ剥片である。すべて上・下からの打撃で剥離された面で構成される。特に背面上部にみられる７面以上の細かい剥離痕は調整を意識したものと思われる。背面左下縁部と腹面左下縁部に微細な剥離痕が連続してみられ



第237図　出土遺物　チャート (42)



第238図　出土遺物　チャート（43）

る。単独母岩である。４Ｆ－13で出土している。

チャート548（第238図177・178，第34・64表，図版125・126）

チャート548は自然面，剥離面ともに黒色のチャートである。177は剥片４点の接合資料である。177ａが剥離された後，接合図の上面の打面が作出され，177ｂ，177ｃ，177ｄの順番に剥離作業が行われる。178は剥片２点，石核１点の接合資料である。178ａ・ｂは剥片，178ｃは石核である。接合図からは，同一打面から石刃状の剥片を４点以上剥離した後，178ｂの背面を打面にして178ａを含む３点以上の剥片を剥離している。その後，178ｂを剥離する。打面再生を意図したものと思われるが，この後再生された打面からの打撃は行われず，別の作業面からの剥離痕が２面みられる。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片６点，石核１点である。４Ｆ－02・12・13で出土している。

チャート550（第238図179，第34・64表，図版126）

チャート550は自然面，剥離面ともに緑がかった黄褐色のチャートである。179は楔形石器である。扁平な円礫の両端に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｆ－43で出土している。

チャート551（第239図180・181，第34・64表，図版126・150）

チャート551は自然面，剥離面ともに緑灰色で黒い筋のみられるチャートである。180は剥片２点，石核１点の接合資料である。180ａ・ｂは剥片，180ｃは石核である。接合関係にはないが181が早い段階で剥離された後，いくつかの工程を経て180ａが剥離される。剥離によってできた剥離面を打面にして，180ｂの背面にみられる剥離を行う。同打面・同方向から180ｂを剥離する。181は石核である。剥片として剥離された後，短軸方向に置いて，自然面を打面にして剥離作業を行っている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核２点である。４Ｆ－69・88，4Ｇ－70で出土している。

チャート556（第239図182，第34・64表，図版126）

チャート556は自然面が褐色，剥離面が青緑灰色で黒い筋のみられるチャートである。節理が顕著である。182は楔形石器１点，石核１点の接合資料である。182ａは楔形石器，182ｂは石核である。182ａは182ｂから剥離された剥片を素材としている。両端に細かい剥離痕がみられる。左側面にも細かい剥離痕がみられる。182ｂは上部を剥離して作出した打面から４点以上の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器１点，石核１点である。４Ｆ－85で出土している。

チャート554（第240図183，第34・64表，図版126）

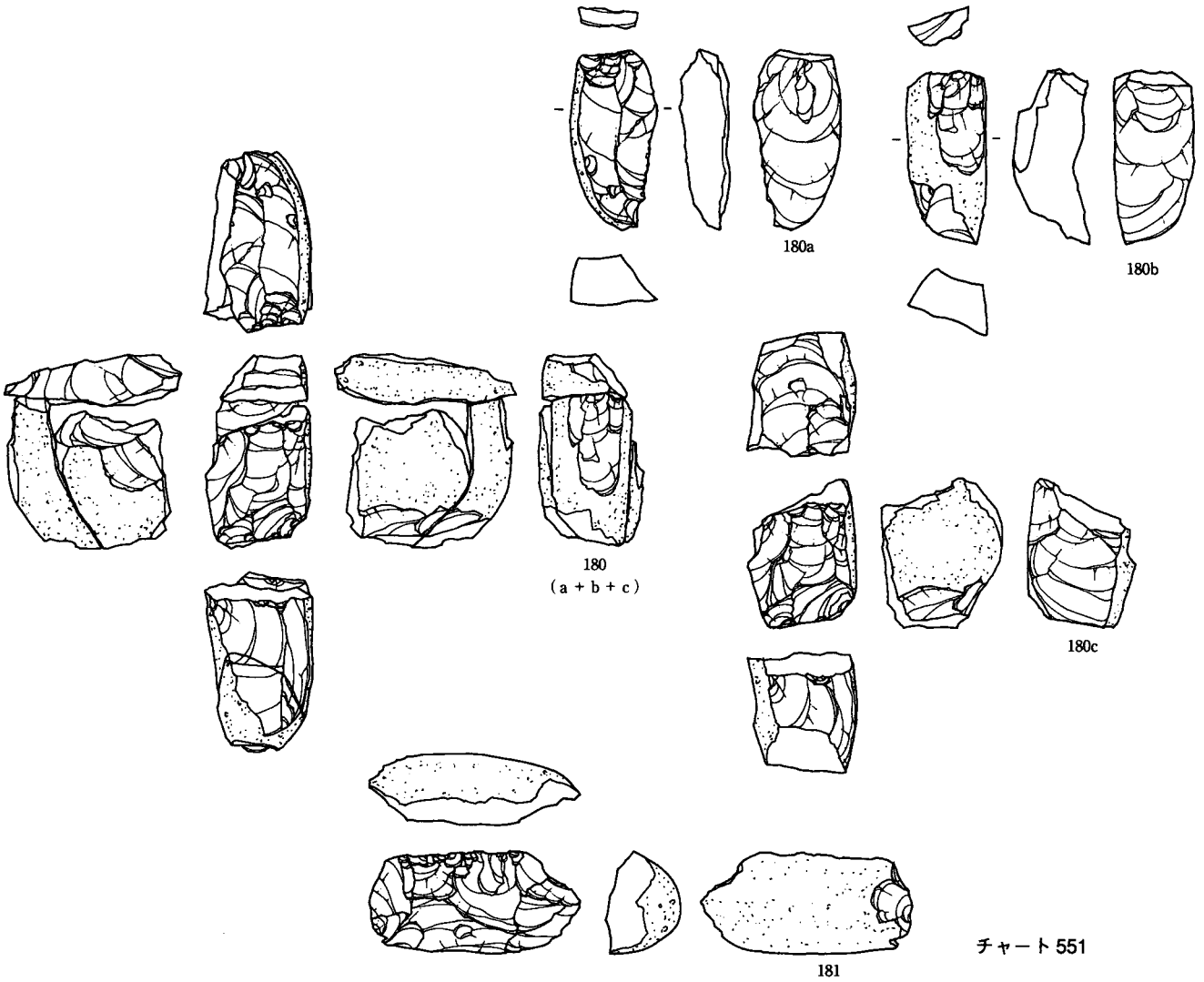
チャート554は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。183は剥片１点，石核１点の接合資料である。183ａは剥片，183ｂは石核である。小形の礫を素材としている。平坦面を打撃して下端を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－78・79で出土している。

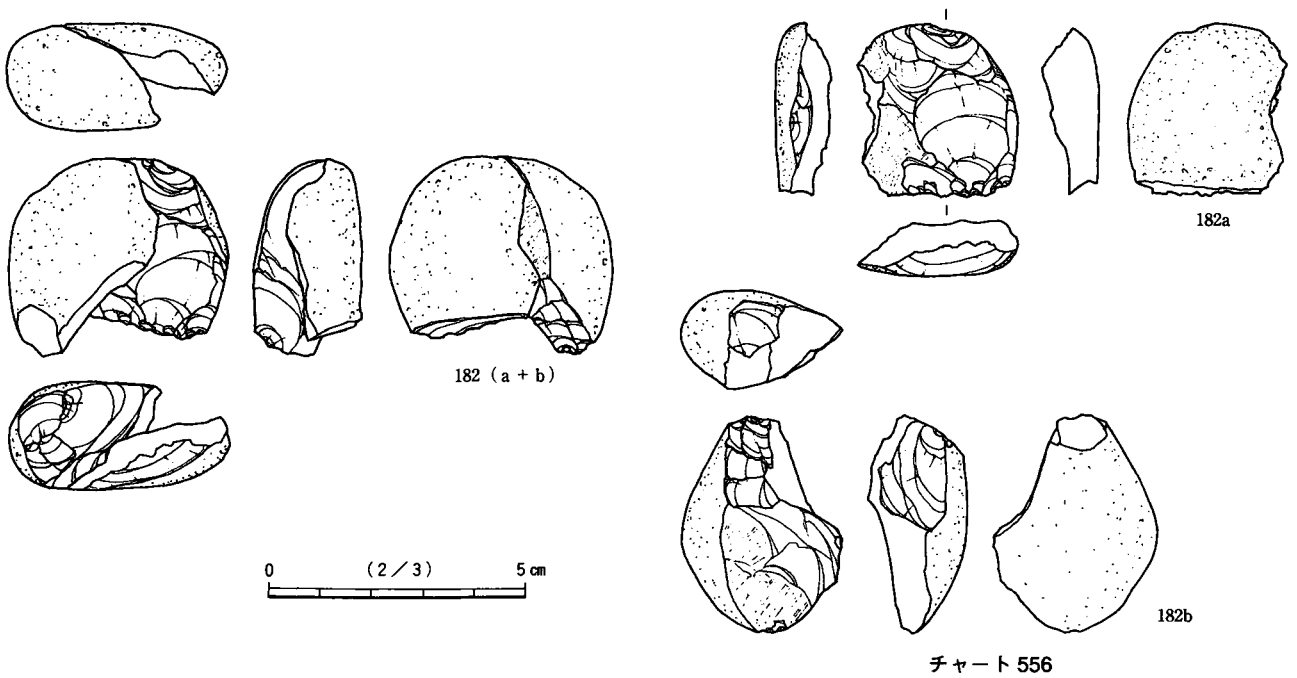
チャート560（第240図184，第34・64表，図版126）

チャート560は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。184はＲ剥片である。上縁右側，下縁左側に細かい剥離加工を施している。両者はほぼ対向することから，楔形石器の可能性もある。単独母岩である。４Ｆ－85で出土している。

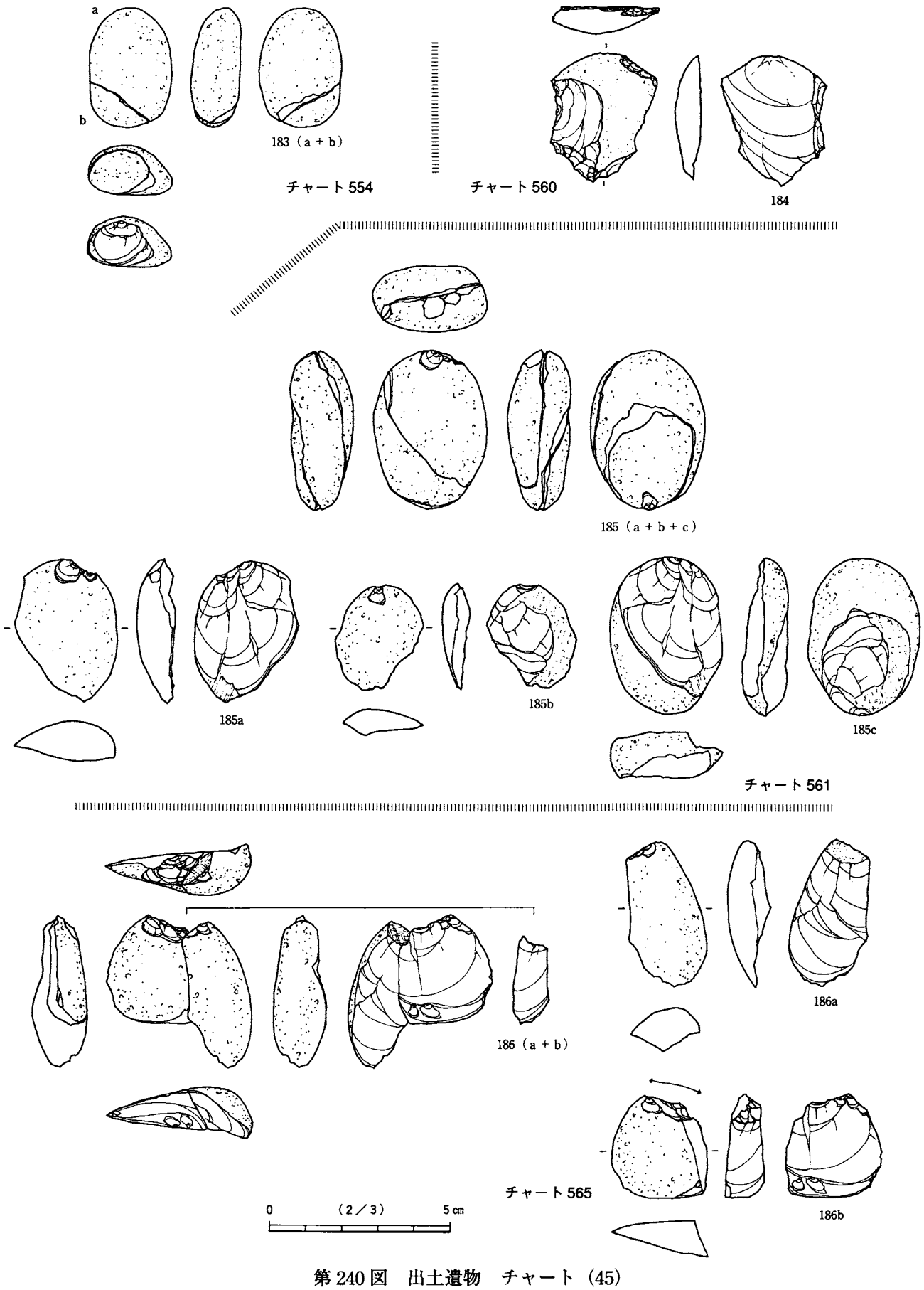
チャート561（第240図185，第34・64表，図版126）

チャート561は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。185は剥片２点，石核１点の接合資料である。185ａ・ｂは剥片，185ｃは石核である。両極打法により３分割された。185ａ，185ｂとも礫の末端まで到達することがなく剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。





第 239 図　出土遺物　チャート (44)



第240図　出土遺物　チャート（45）

4Ｆ－87・88で出土している。

チャート565（第240図186，第34・64表，図版126）

チャート565は自然面，剥離面ともに緑灰色で油脂状光沢のあるチャートである。186はＲ剥片１点，剥片１点の接合資料である。186ａは剥片，186ｂはＲ剥片である。礫を長軸方向からの打撃により剥離している。186ｂは背面の打点付近に細かい剥離痕がみられる。末端は丸みの強い蝶番状である。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｆ－88，4Ｇ－90で出土している。

チャート563（第241図187，第34・64表，図版127）

チャート563は自然面，剥離面ともに青灰白色で透明感のあるチャートである。187は剥片１点，石核１点の接合資料である。187ａは剥片，187ｂは石核である。比較的大形の礫の長軸方向から187ａを剥離した後，この剥離面を打面にして，187ｂの背面に２回打撃した後，187ｂを剥離する。187ｂの剥離面を打面にして，187ｃの背面を打撃し，1点以上の剥離を行った後，187ｃを剥離している。打面と作業面を置き換えながら剥離作業が繰り返されている。187ｄは切り合い関係がないため，剥離の前後関係は不明である。それぞれの剥片には，明確な剥離痕は確認できないが，接合時の境界にはわずかな隙間が生じている。ただし，自然の欠けと思われる。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｆ－87・88・98，4Ｇ－90で出土している。

チャート567（第242図188，第34・64表，図版127）

チャート567は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。188は剥片４点の接合資料である。接合状況から礫の側縁部分と思われる。剥離面打面から188ａが剥離され，他方向から数回の打撃を経た後，188ｂが剥離される。188ａ・ｂは同一打面から剥離される。188ｂの剥離後，この剥離面を打面として，188ｃが剥離されている。更に188ｄが剥離されている。188ａ・ｂ・ｄは同一方向から打撃されている。同母岩は６点ある。石器組成は剥片・砕片６点である。４Ｆ－69・79・88・89で出土している。

チャート573（第242図189，第34・64表，図版126）

チャート573は自然面，剥離面ともに緑灰色で油脂状光沢のあるチャートである。189は石核である。剥片を素材として，両極打法により剥離作業を行っている。楔形石器の可能性もある。右側縁下部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｆ－76で出土している。

チャート575（第242図190，第34・64表，図版127）

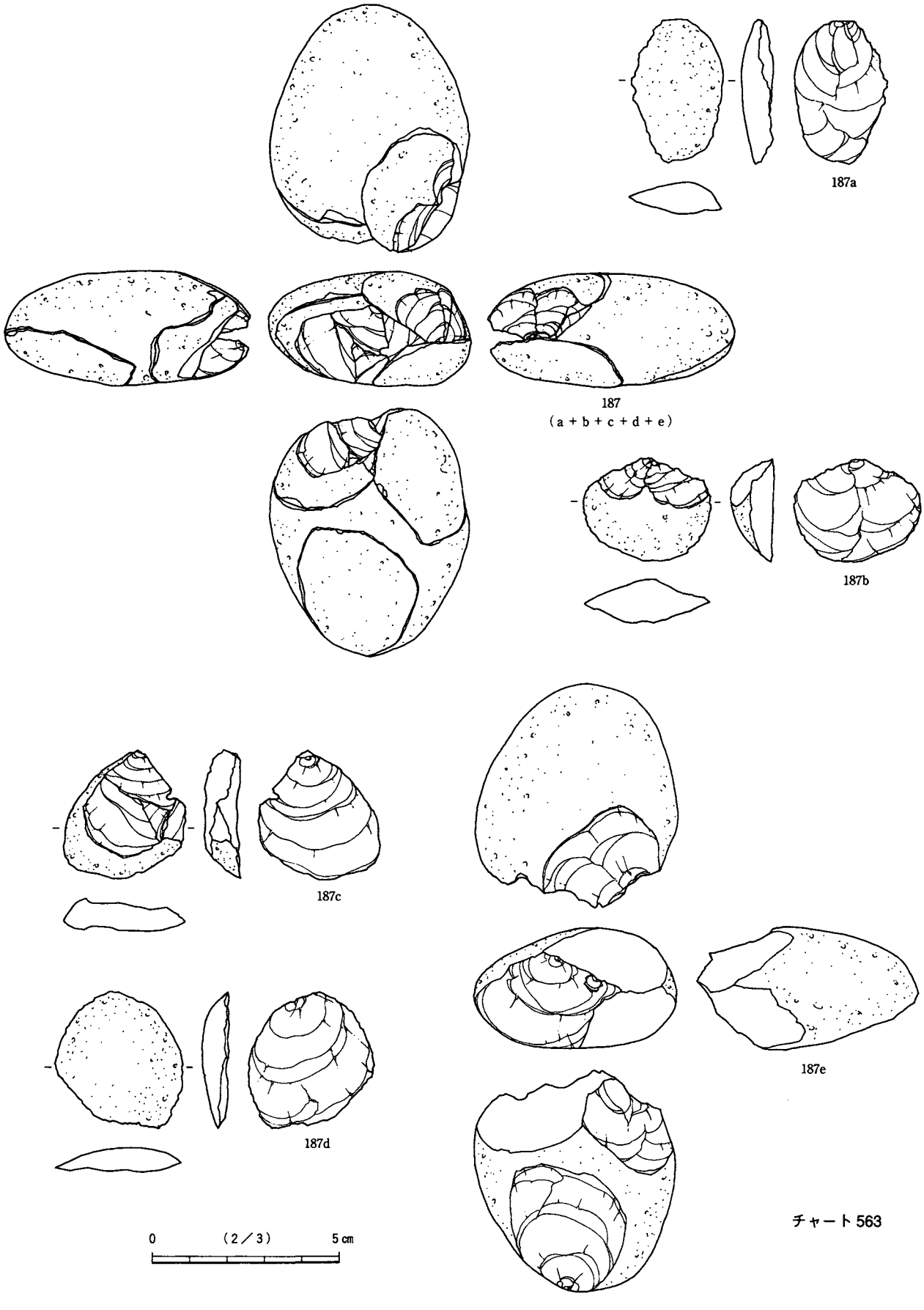
チャート575は自然面，剥離面ともに褐灰白色のチャートである。190は石核である。同一打面から７点以上の縦長剥片を剥離している。単独母岩である。４Ｆ－85で出土している。

チャート578（第242図191，第34・64表，図版127）

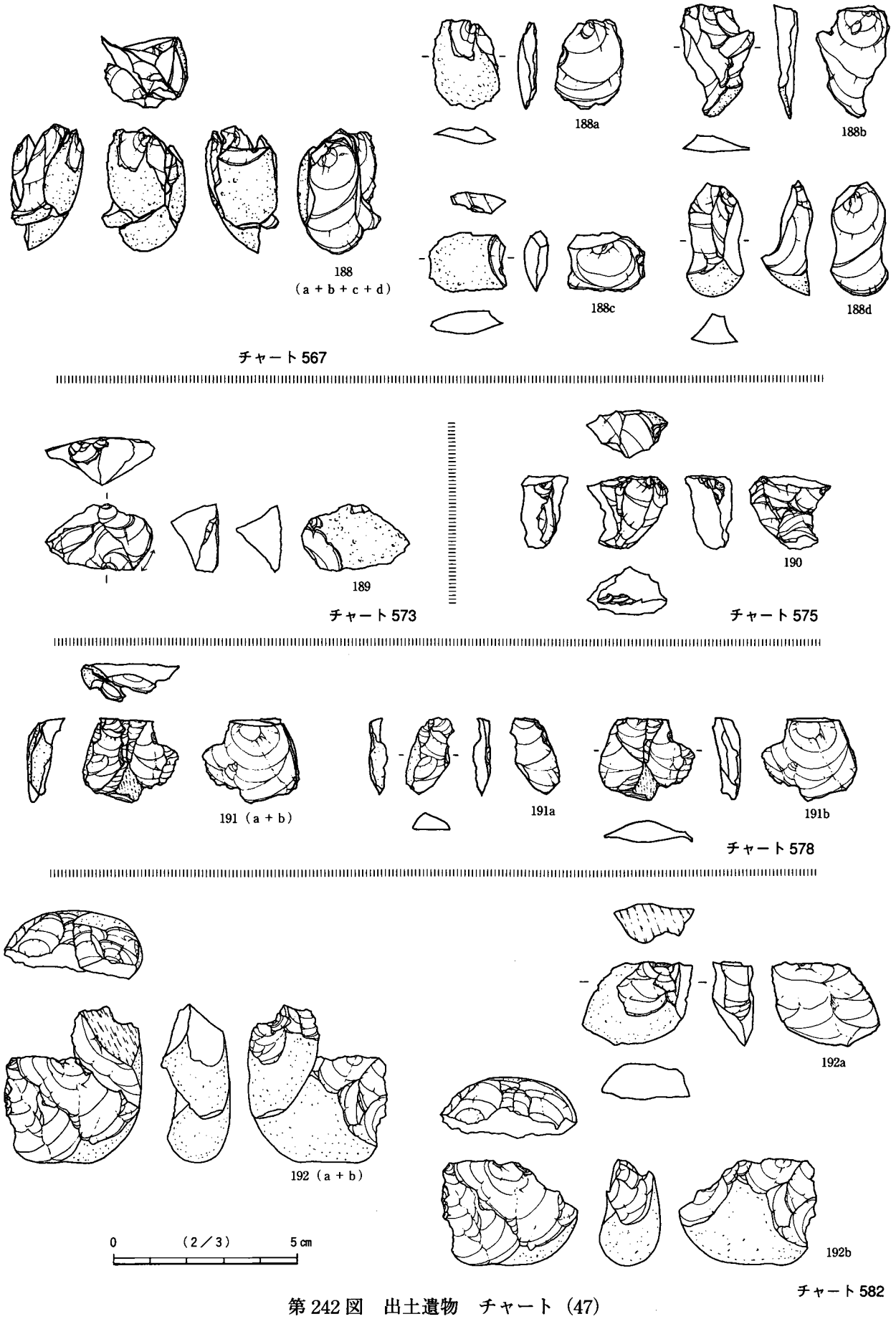
チャート578は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。191は剥片２点の接合資料である。剥離面打面から４回以上打撃されて，191ｂの背面の剥離痕を作る。191ａもそのうちの１点である。左側縁に原礫面を残し，191a・ｂは左縁を共有する。191ｂは背面下部にガラス状の光沢を帯びる部分があるが，節理と思われる。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片４点である。４Ｆ－97，4Ｇ－70・80で出土している。

チャート582（第242図192，第34・64表，図版127）

チャート582は自然面，剥離面ともに褐色～青灰色のチャートである。192は剥片１点，石核１点の接合資料である。192ａは剥片，192ｂは石核である。192ａは節理面を打面にして剥離される。192ｂは下部に



第 241 図　出土遺物　チャート（46）



第242図　出土遺物　チャート（47）

自然面を残し，求心的な剥離痕が残されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｆ－99，4Ｇ－90で出土している。

チャート583（第243図193，第34・64表，図版127）

チャート583は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。193は剥片２点の接合資料である。長軸が30㎜ ほどの小形の礫を素材として，両極打法で剥離されている。193ｂの右側縁は打撃時の欠損と思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｆ－99，5Ｇ－01で出土している。

チャート588（第243図194，第34・64表，図版127）

チャート588は剥離面が褐灰色で黒い縞模様がみられるチャートである。194は楔形石器である。両端に細かい剥離痕がみられる。縦長の小形の剥片を剥離した後の残核の可能性もある。単独母岩である。４Ｇ－31で出土している。

チャート590（第243図195，第34・64表，図版128）

チャート590は自然面，剥離面ともに緑黒色で黄褐色の筋がみられるチャートである。195は石核である。径35㎜ 前後の扁平な円礫を素材にして，両極打法により上方向から打撃して小形の剥片を剥離している。単独母岩である。４Ｇ－43で出土している。

チャート591（第243図196，第34・64表，図版128）

チャート591は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。196は石核である。剥片を素材として，自然面を打面として主に上方からの打撃により剥離している。相対する縁辺には，同一軸から打撃された跡はなく，それぞれが独立した打撃による剥離である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｇ－43で出土している。

チャート592（第243図197，第34・64表，図版128）

チャート592は剥離面が緑灰色のチャートである。197は楔形石器である。両端と右側縁に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－42で出土している。

チャート596（第243図198，第34・64表，図版128）

チャート596は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。198は楔形石器である。上・下からの剥離痕のみで構成される。左側縁に自然面が残る。大きさ，剥離の方向・加工の仕方など，194に似る。単独母岩である。４Ｇ－42で出土している。

チャート607（第243図199，第34・64表，図版128）

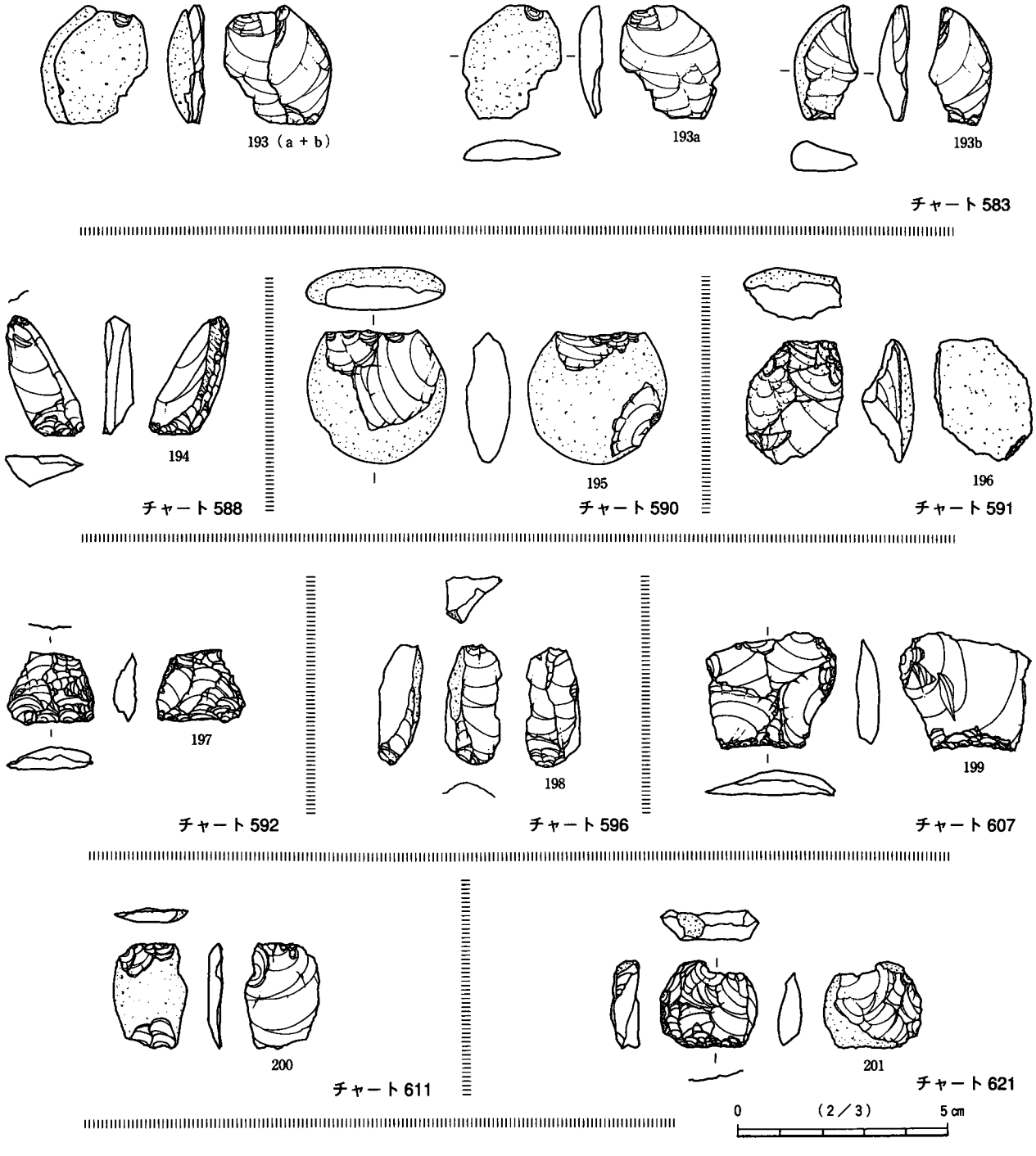
チャート607は剥離面が灰白色のチャートである。199は楔形石器である。剥片を素材として，素材の両側縁を上・下縁とした下縁には両面に細かな剥離がみられるが，上縁にはみられない。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

チャート611（第243図200，第34・64表，図版128）

チャート611は自然面，剥離面ともに濃灰色のチャートである。200は楔形石器である。背面が自然面の剥片を素材として，両端に剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

チャート621（第243図201，第34・64表，図版128）

チャート621は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。201は楔形石器である。一部に自然面を残す剥片を素材とし，上下方向及び背面左方向に剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－70で出土している。



第243図　出土遺物　チャート（48）

チャート620（第243図202，第34・64表，図版129）

チャート620は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。202は剥片１点，石核１点の接合資料である。202ａは剥片，202ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸を上下方向に置き，その両端に両極打法で打撃を施している。細かい剥離痕はこの１回の打撃で同時に生じたものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｇ－90，5Ｇ－11で出土している。

チャート622（第243図203，第34・64表，図版128）

チャート622は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。203は剥片６点，石核３点の接合資料である。203ａ～ｆは剥片，203ｇ～ｉは石核である。ほぼ原石にまで復原でき，全剥離工程がわかる。比較的厚い楕円礫の側縁中央から打撃を加え，比較的大形の剥片を２点剥離した後，反対側の側縁に打点を移し203ａ，203ｂその他１点を剥離する。次に，打点を礫の頂点に移して打撃を続けているが，この衝撃で同時に203ｈ，203ｉ，203ｇ，203ｄ，203ｆ，203ｃ，203ｅに分割される。その後，203ｉは剥離面を打面にして小形の剥片１点を剥離している。同母岩は９点ある。石器組成は剥片・砕片６点，石核３点である。４Ｆ－99，4Ｇ－80・90・91，5Ｆ－09，5Ｇ－11で出土している。

チャート643（第244図204，第34・64表，図版129）

チャート643は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。204は楔形石器である。ほぼ正方形を呈する。上下方向からと背面左方からの細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－52で出土している。

チャート640（第244図205，第34・64表，図版129）

チャート640は自然面が褐色，剥離面が緑灰色のチャートである。205は楔形石器である。一部に自然面を残す小形の剥片を素材としている。両面とも上下方向から細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

チャート631（第245図206，第34・64表，図版129）

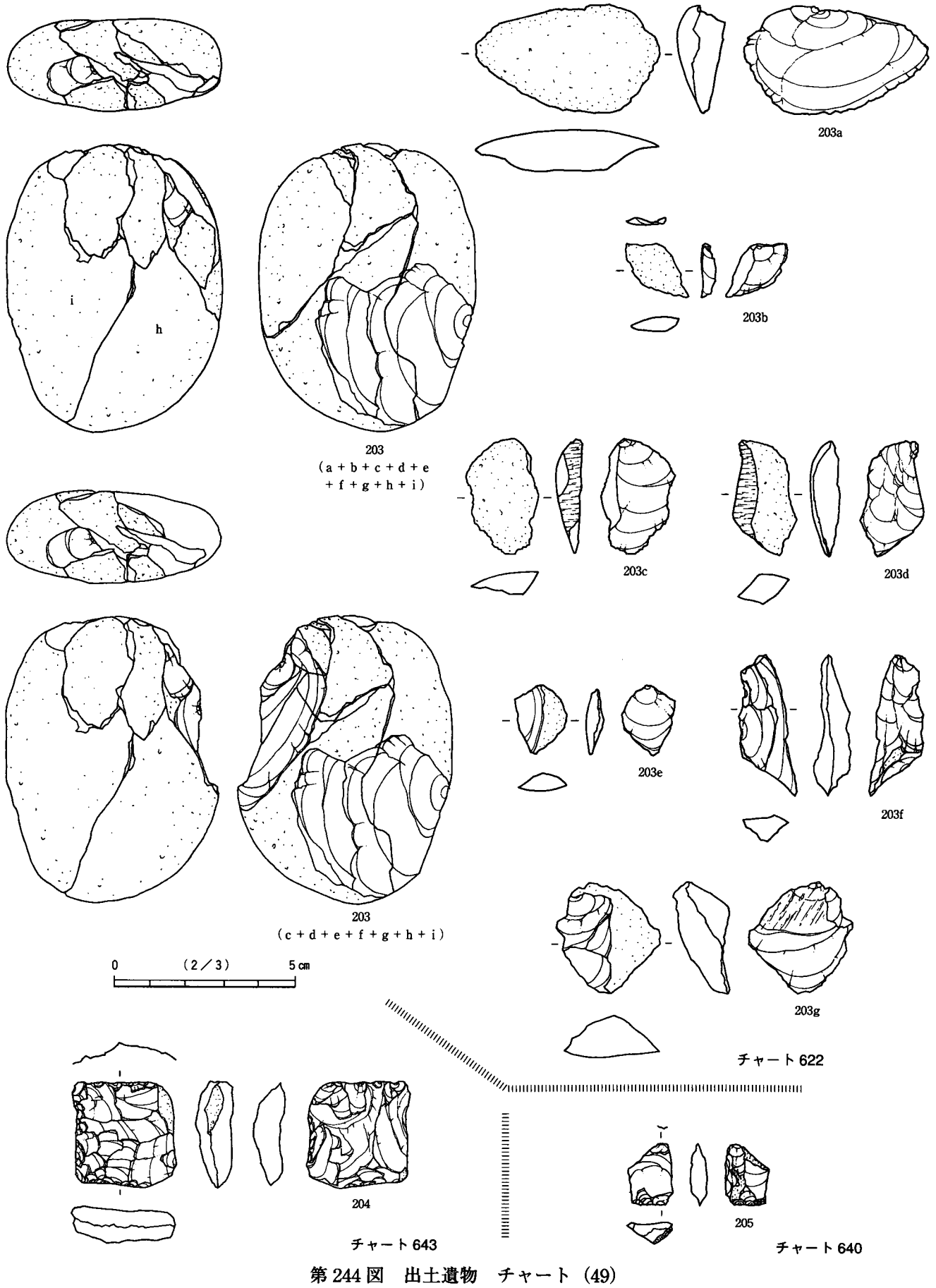
チャート631は自然面，剥離面ともに茶褐色のチャートである。206は剥片６点，石核１点の接合資料である。206ｂ・ｃは折面の接合である。206ａ～ｆは剥片，206ｇは石核である。206ａを剥離し，その剥離面の端を打撃して，206ｂ・ｃが剥離される。更に打面と作業面を交互に入れ換えて剥離作業を繰り返した後，側縁の206ｄを，206ａ剥離後の剥離面を打面にして剥離する。次に，その剥離面を打面に206ｅが剥離され，引き続き１点以上の剥離作業が行われる。更に206ｅの剥離面を打面にして206ｆが剥離される。同母岩は８点ある。石器組成は剥片・砕片７点，石核１点である。４Ｇ－60・80・90で出土している。

チャート629（第246図207，第34・64表，図版129）

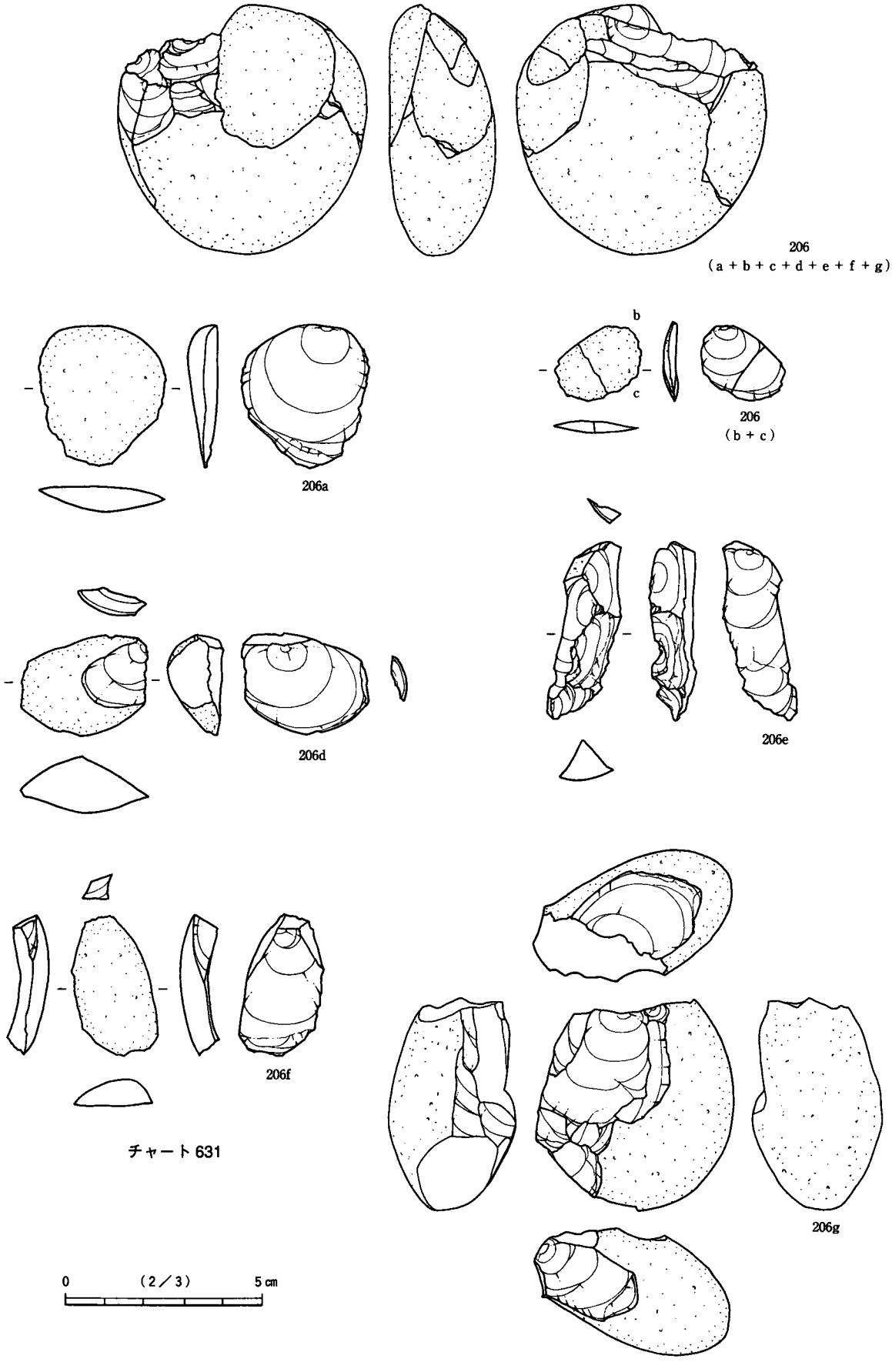
チャート629は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。207は石核である。扁平な礫を素材としている。礫表からの打撃で作出した平坦面を打面にして，求心的に剥離を行っている。単独母岩である。４Ｇ－90で出土している。

チャート648（第246図208，第34・64表，図版129）

チャート648は自然面，剥離面ともに暗緑褐色のチャートである。208は剥片２点，楔形石器１点の接合資料である。208ａ・ｂは剥片，208ｃは楔形石器である。扁平な楕円礫を素材としている。長軸を上下方向に置き，両極打法を施し，小形の剥片を数点剥離する。208ａと208ｂは同時に剥離したものと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｇ－91，5Ｇ－01で出土している。



第244図　出土遺物　チャート（49）



第 245 図　出土遺物　チャート (50)

チャート649（第246図209，第34・64表，図版129）

チャート649は自然面，剥離面ともに緑色～赤褐色のチャートである。209は剥片２点，楔形石器１点の接合資料である。209ａ・ｂは剥片，209ｃは楔形石器である。長径35㎜程度の小円礫を素材として，上下方向に置き両極打法が施され，209ａ，209ｂを含む剥片が数点剥離されている。両面の下部と腹面の上部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｇ－91，5Ｇ－00・01で出土している。

チャート650（第246図210，第34・64表，図版129）

チャート650は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。210は楔形石器２点の接合資料である。折面の接合である。一部に自然面を残す剥片を素材とし，両極打法による剥離痕がみられる。３点に欠損している。単独母岩である。４Ｇ－91で出土している。

チャート660（第246図211，第34・64表，図版129）

チャート660は自然面，剥離面ともに褐灰白色のチャートである。211は楔形石器である。一部に自然面を残す剥片を素材とし，両端に剥離痕がみられる。背面左側縁は，上方向からの打撃で折断している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｇ－91で出土している。

チャート672（第246図212，第34・64表，図版129）

チャート672は自然面，剥離面ともに青灰色～褐灰色のチャートである。212は削器である。自然面打面の剥片を素材としている。腹面下縁に連続する細かい調整加工を施している。単独母岩である。４Ｈ－22で出土している。

チャート688（第246図213，第34・64表，図版129）

チャート688は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。213は楔形石器である。背面に大きく自然面を残す剥片を素材として，両端に両極打法による剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｈ－17・18で出土している。

チャート686（第246図214，第34・64表，図版130）

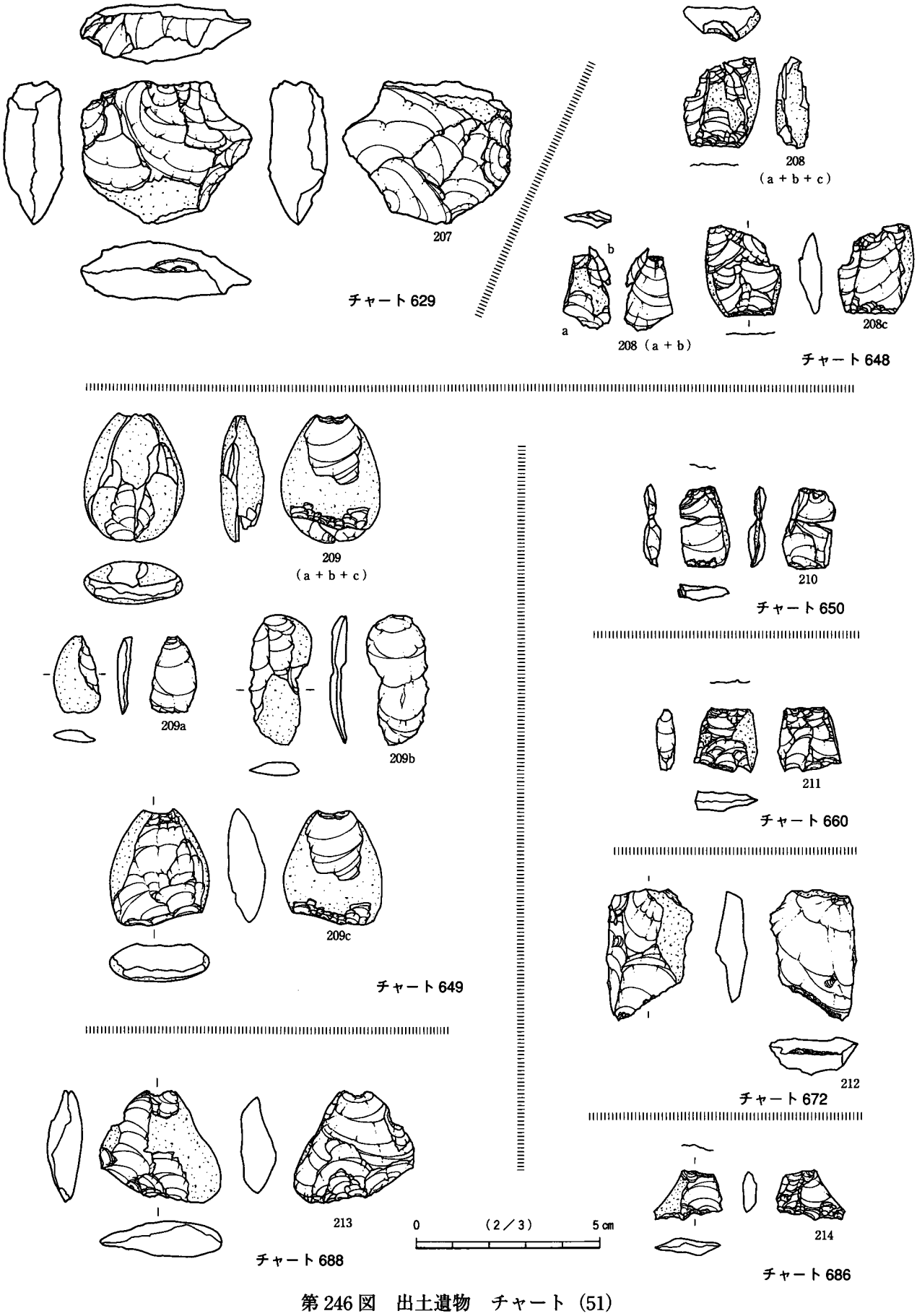
チャート686は自然面，剥離面ともに灰色のチャートである。214は楔形石器である。一部に礫表を残す剥片を素材とし，両端に両極打法による剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｈ－15で出土している。

チャート702（第247図215，第34・64表，図版130）

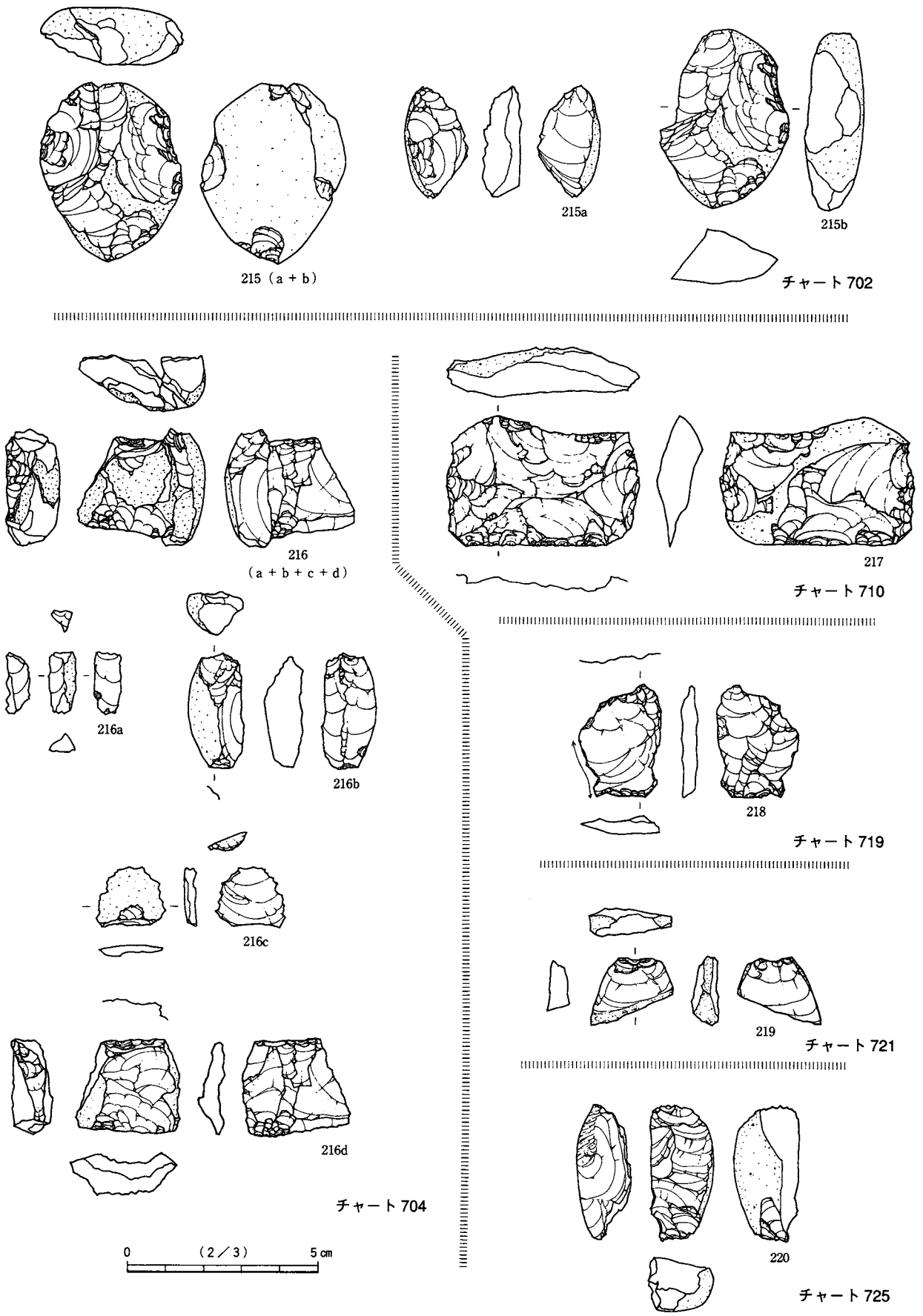
チャート702は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。215は剥片１点，石核１点の接合資料である。215ａは剥片，215ｂは石核である。扁平な楕円礫を素材としている。短軸方向の上下から打撃して数点の剥片を剥離した後，90度打面を転移して，215ａを含む数点の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｈ－37で出土している。

チャート704（第247図216，第34・64表，図版130）

チャート704は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。216は剥片２点，楔形石器２点の接合資料である。216ａ・ｃは剥片，216ｂ・ｄは楔形石器である。礫から背面に自然面を残す216ａ・ｂが剥離される。更に216ａ・ｂは両極打法により216ａが剥離される。216ａ・ｂが剥離された後も，上下方向からの打撃を行い，その過程で216ｃが剥離される。同母岩は12点ある。石器組成は剥片・砕片10点，楔形石器２点である。４Ｈ－37で出土している。



第246図　出土遺物　チャート（51）



第247図　出土遺物　チャート (52)

チャート710（第247図217，第34・64表，図版130）

チャート710は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。217は楔形石器である。大形の剥片を素材としている。平面形はほぼ長方形で，対向する2組の辺に両極打法による剥離痕がみられる。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，楔形石器1点である。4H－38で出土している。

チャート719（第247図218，第34・64表，図版130）

チャート719は剥離面が緑灰色のチャートである。218は楔形石器である。剥片を素材としている。対向する両端に細かい剥離痕がみられる。背面左側縁には微細な剥離痕もみられる。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片4点，楔形石器1点である。4H－55・56・66で出土している。

チャート721（第247図219，第34・64表，図版130）

チャート721は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。219は剥片である。両側縁に自然面を残している。下部は節理で欠損していて状態は不明だが，上端の潰痕状の剥離痕から楔形石器の調整剥片と思われる。単独母岩である。4H－56で出土している。

チャート725（第247図220，第34・64表，図版131）

チャート725は自然面，剥離面ともに黒灰色のチャートである。220は楔形石器である。礫の長軸の上下に両極打法による剥離痕がみられる。腹面からの打撃により欠損している。単独母岩である。4H－65で出土している。

チャート705（第248図221，第34・64表，図版130）

チャート705は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。221は剥片6点，楔形石器1点，石核1点の接合資料である。221a～fは剥片，221gは楔形石器，221hは石核である。比較的厚い礫の平坦部ほぼ中央に打撃を加えて2分割する。次に，A群とB群の2つの工程に分かれる。A群は221hについての工程である。これは石核以外は残っていない。両端を上下に置き，両極打法で小形の剥片を何点か剥離している。B群は221gに属する工程である。A群と同様に分割した石核を両端を上下に置き，両極打法を加えて，221a～fを含む剥片を多く剥離している。221gは両極石核の可能性がある。同母岩は11点ある。石器組成は剥片・砕片9点，楔形石器1点，石核1点である。4H－28・37・38で出土している。

チャート726（第249図222，第34・64表，図版131）

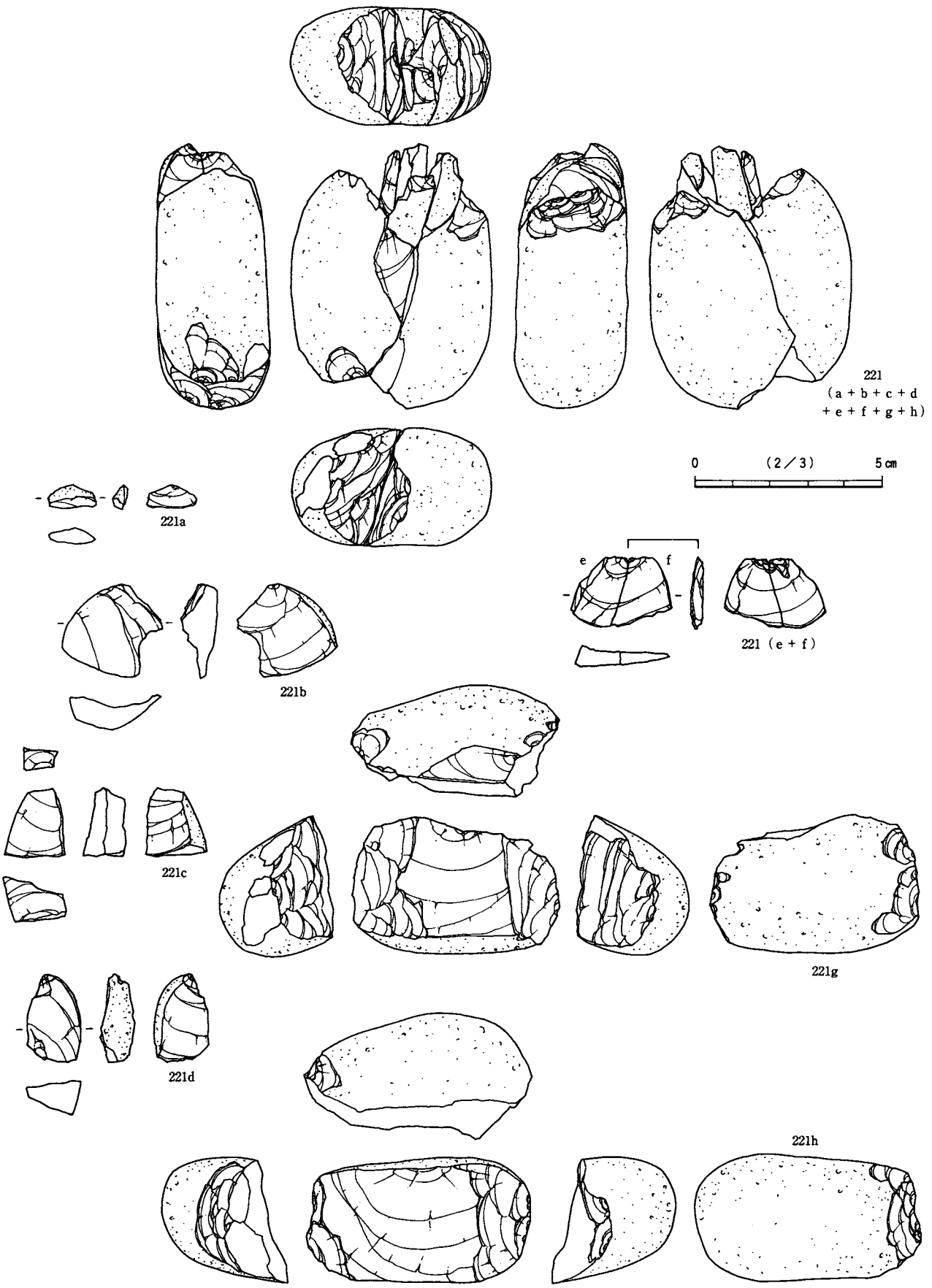
チャート726は自然面，剥離面ともに黒灰色のチャートである。222は楔形石器である。一部に自然面を残す剥片を素材としている。下縁部に特徴的な，潰痕状の剥離痕がみられる。上縁部は欠損しているため詳細は不明である。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。4H－65で出土している。

チャート732（第249図223，第34・64表，図版131）

チャート732は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。223はR剥片である。背面に大きく礫表を残す剥片を素材としている。打点付近に，細かい調整加工を施している。下部を，欠損している。単独母岩である。4H－66で出土している。

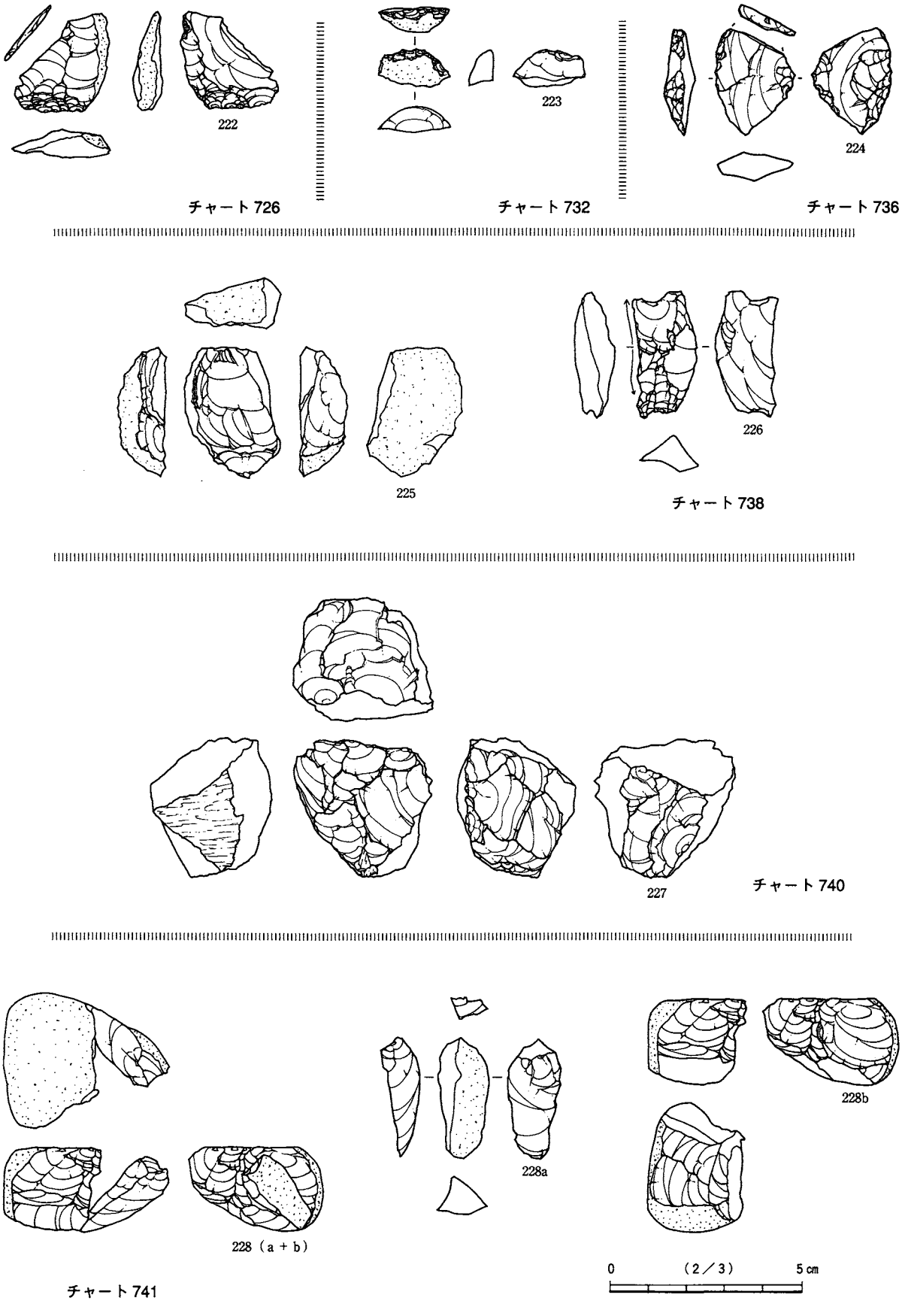
チャート736（第249図224，第34・64表，図版131）

チャート736は剥離面が褐灰色のチャートである。224は台形様石器である。あるいはR剥片かもしれない。調整加工は素材剥片の頭部側に集中しており，バルブの除去が目的の一つであると思われる。この種の石器としては比較的調整角が大きい。同母岩は2点ある。石器組成は台形様石器1点，剥片・砕片1点



第248図　出土遺物　チャート（53）

チャート705



第249図　出土遺物　チャート（54）

である。４Ｉ－04・05で出土している。

チャート738（第249図225・226，第34・64表，図版131）

チャート738は自然面が艶のない緑褐色，剥離面が青色～緑褐色で透明感のあるチャートである。225は石核である。自然面を打面にして，上下から剥離している。左側縁に微細な剥離痕がみられる。226はＵ剥片である。背面左側縁に微細な剥離痕がみられる。225と226に接合関係はない。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｉ－04で出土している。

チャート740（第249図227，第34・64表，図版150）

チャート740は自然面が黄褐色，剥離面が緑灰色のチャートである。227は石核である。節理の多い原石を素材としている。５面で構成される多面体の石核で，内１面は節理面，他の４面は，それぞれほぼ同一方向からの剥離で構成される。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｉ－04・06で出土している。

チャート741（第249図228，第34・64表，図版151）

チャート741は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。228は剥片１点，石核１点の接合資料である。228ａは剥片，228ｂは石核である。礫の一端を打ち欠き，平坦面を作出して数点の剥片を剥離する。そのうちの１点が縦長の228ａである。その後，90度打面を転移して剥離を続け，更に90度打面を転移して，礫の平坦面から剥離をしている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｉ－04で出土している。

チャート753（第250図229，第34・64表，図版131）

チャート753は自然面，剥離面ともに暗緑灰のチャートである。229は剥片２点，石核１点の接合資料である。229ａ・ｂは剥片，229ｃは石核である。礫の長軸の両端に両極打法による剥離痕がみられる。229ａ・ｂは同時に剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。３Ｉ－99，４Ｉ－08・09で出土している。

チャート757（第250図230，第34・64表，図版131）

チャート757は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。一部に赤褐色の部分がみられる。230は剥片１点，石核１点の接合資料である。230ａは剥片，230ｂは石核である。比較的厚い礫の平坦面を打面として，230ａを剥離し，同一面で打点を少し右へ移動して，小形の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｉ－99，４Ｉ－09で出土している。

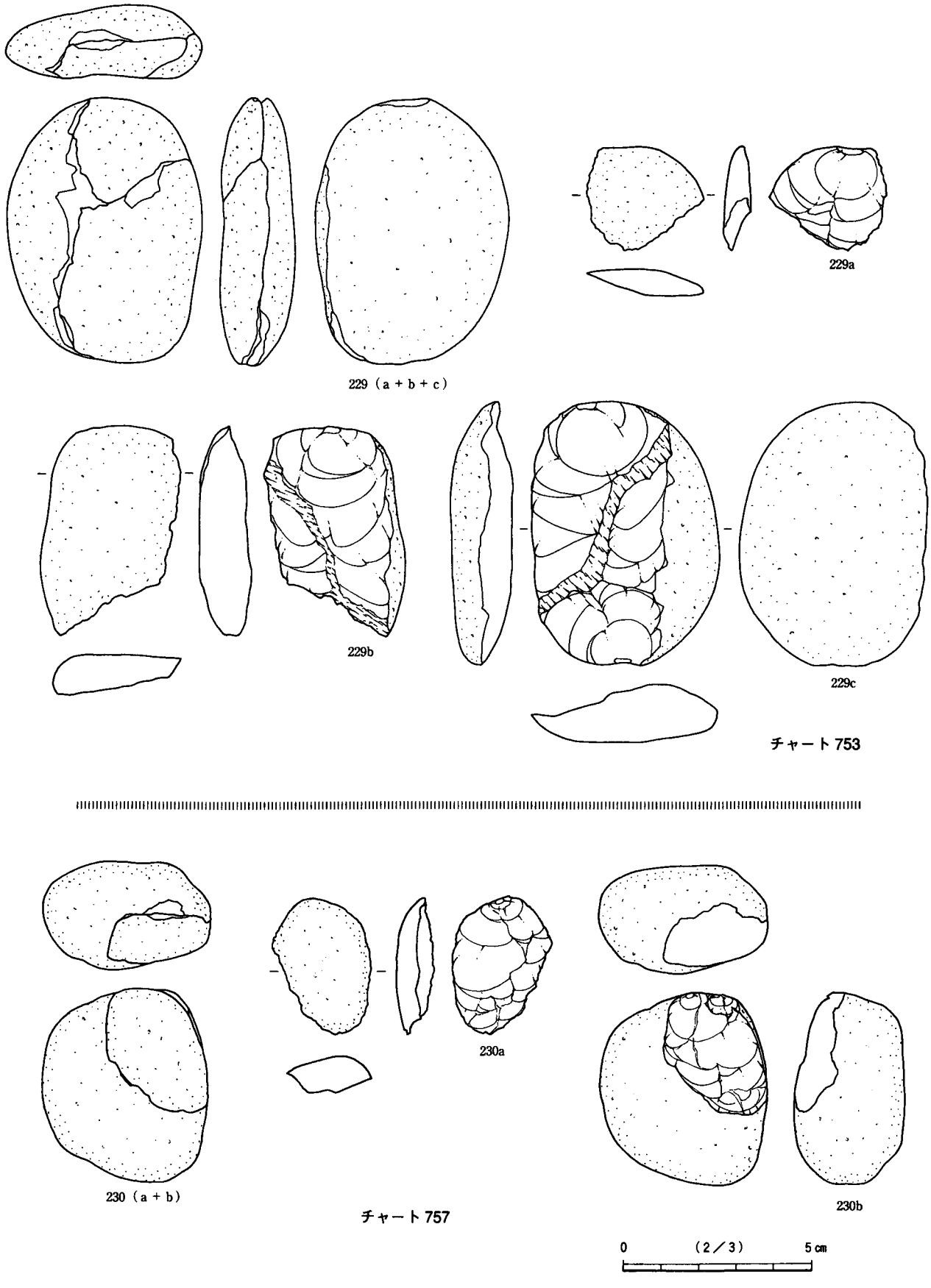
チャート758（第251図231，第34・64表，図版131）

チャート758は自然面，剥離面ともに黄茶褐色のチャートである。231は剥片１点，石核１点の接合資料である。231ａは剥片，231ｂは石核である。比較的厚い楕円礫の長軸を上下方向に置き，両極打法により剥離している。石核はその後遺棄されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｊ－80，４Ｉ－11で出土している。

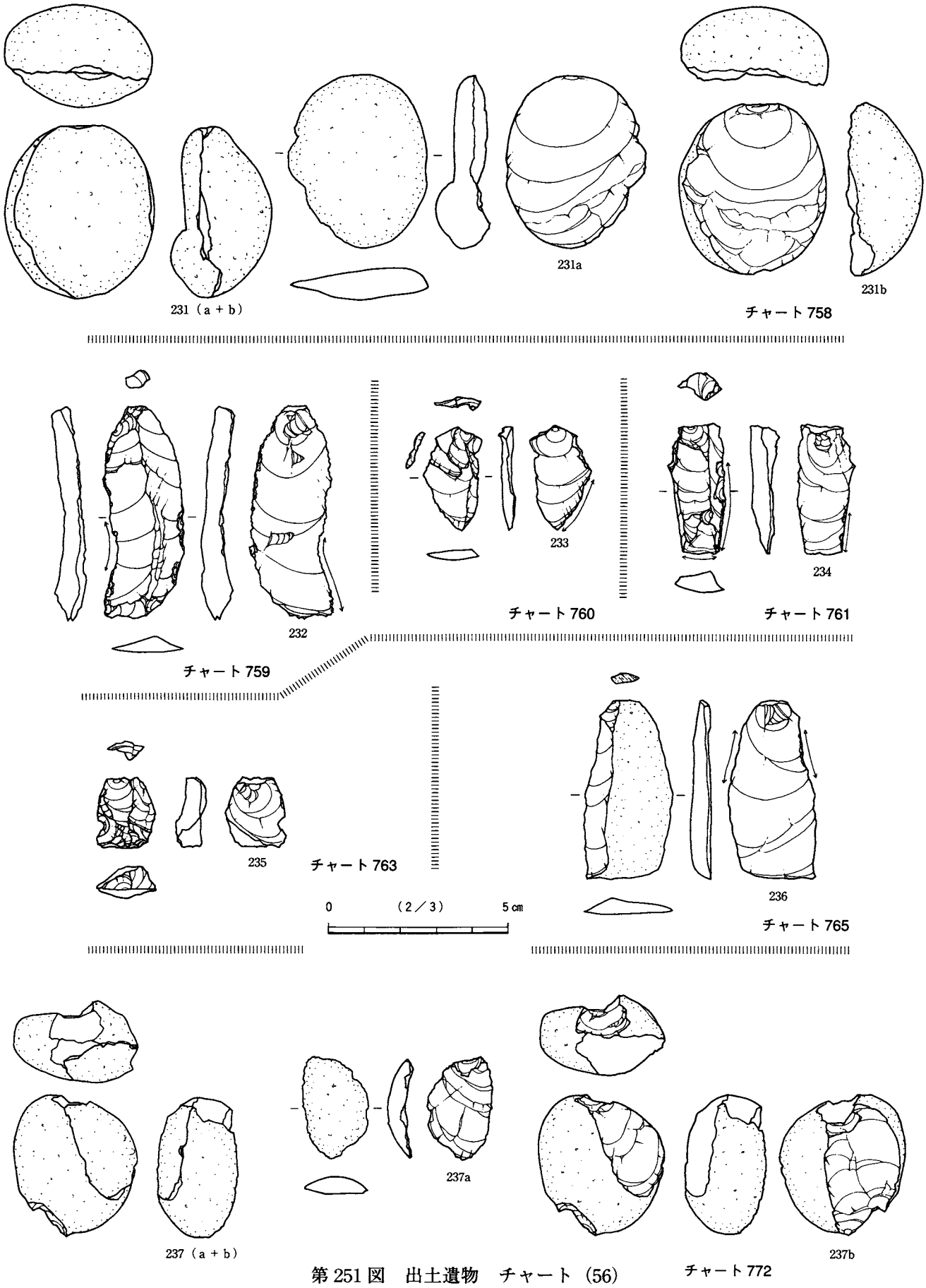
チャート759（第251図232，第34・64表，図版131）

チャート759は剥離面が灰白色で黒い筋のみられるチャートである。 232はＲ剥片である。石刃状の剥片を素材としている。両側縁に調整加工がみられる。また，背面右側縁と腹面右側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｉ－14で出土している。

チャート760（第251図233，第34・64表，図版131）



第 250 図　出土遺物　チャート (55)



第 251 図　出土遺物　チャート (56)

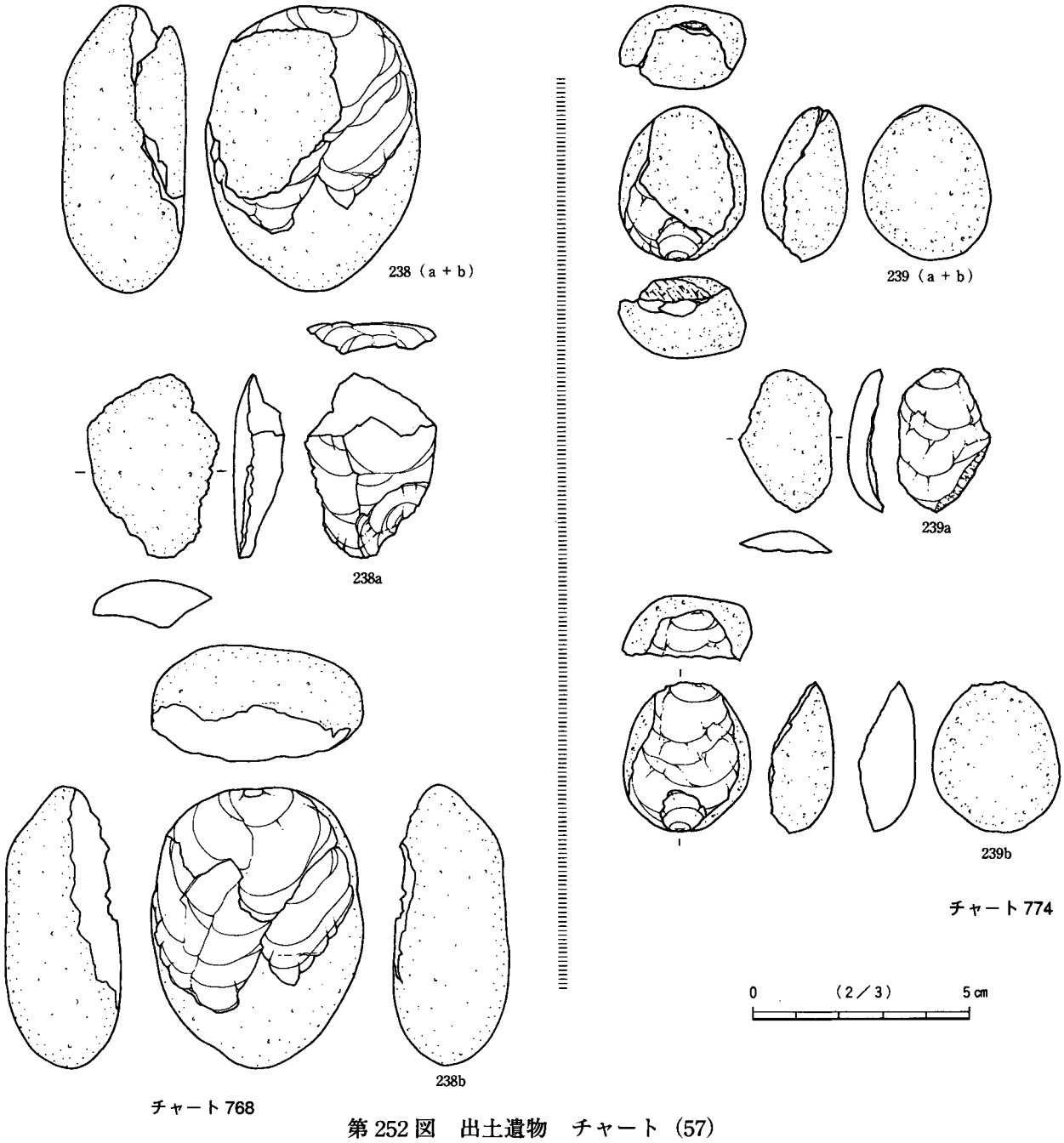
チャート760は剥離面が黒灰色で黒い筋のみられるチャートである。233はU剥片である。背面，左上縁が欠損している。また，腹面右側縁には，微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ⅰ－14で出土している。

チャート761（第251図234，第34・64表，図版131）

チャート761は剥離面が緑灰色のチャートである。234はU剥片である。石刃状の剥片を素材としている。背面右側縁と下端部，腹面右側縁に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ⅰ－15で出土している。

チャート763（第251図235，第34・64表，図版131）

チャート763は剥離面が黄褐色のチャートである。235はR剥片である。剥片の下端部を背面からと腹面から折断された後，その折断面に調整加工が施されている。また，背面左側縁にはノッチ状の調整もみられる。単独母岩である。４Ⅰ－16で出土している。



第252図　出土遺物　チャート（57）

チャート765（第251図236，第34・64表，図版132）

チャート765は自然面が褐灰色，剥離面が暗緑灰色で黒い筋のみられるチャートである。236はU剥片である。腹面の両側縁上部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｉ－15で出土している。

チャート772（第251図237，第34・64表，図版132）

チャート772は自然面，剥離面ともに暗緑褐色のチャートである。237は剥片１点，石核１点の接合資料である。237ａは剥片，237ｂは石核である。比較的厚い小形の円礫に両極打法により小形の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｊ－80，４Ｊ－02で出土している。

チャート768（第252図238，第34・64表，図版132）

チャート768は自然面が暗緑灰色，剥離面が緑灰色のチャートである。238はＲ剥片１点，石核１点の接合資料である。238ａはＲ剥片，238ｂは石核である。238ｂは腹面の下部に調整加工がみられる。１回の剥離のみであるが，調整位置から台形様石器の製作途中の可能性もある。腹面には複数の剥離痕がみられるが，素材の剥片は１回で剥離したものである。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，石核１点である。４Ｉ－37・38で出土している。

チャート774（第252図239，第34・64表，図版132）

チャート774は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。239は剥片１点，石核１点の接合資料である。239ａは剥片，239ｂは石核である。小形の円礫に両極打法を施し，239ａを剥離している。239ａは節理に沿って下部を一部欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。３Ｊ－80，４Ｉ－04で出土している。

チャート776（第253図240，第34・64表，図版132）

チャート776は自然面が緑黒色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。240は剥片３点，石核１点の接合資料である。240ａ～ｃは剥片，240ｄは石核である。扁平な楕円礫の長軸を上下方向に置き，両極打法により剥離している。一度の打撃での剥離と思われる。240ａは下部が欠損している。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，石核１点である。４Ｊ－06・07・17で出土している。

チャート779（第253図241，第34・64表，図版132）

チャート779は自然面，剥離面ともに緑黒色で灰白の筋がみられるチャートである。241は剥片１点，石核１点の接合資料である。241ａは剥片，241ｂは石核である。扁平な礫を素材として，長軸方向から打撃し，上部を剥離した後，左に打点を移して241ａを剥離する。更に，右に打点を移して剥離作業が行われている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－07・65で出土している。

チャート797（第253図242，第34・64表，図版132）

チャート797は自然面，剥離面ともに緑灰色で褐色の筋がみられるチャートである。242は剥片１点，石核１点の接合資料である。242ａは剥片，242ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸を打撃して，242ａを剥離する。242ａの右下・左下は節理に沿った欠損，右上は通常の欠損である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－07・17で出土している。

チャート809（第254図243，第34・64表，図版132）

チャート809は自然面，剥離面ともに灰白色で黒い筋がみられるチャートである。243は剥片１点，石核１点の接合資料である。243ａは剥片，243ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸から両極打法により剥離

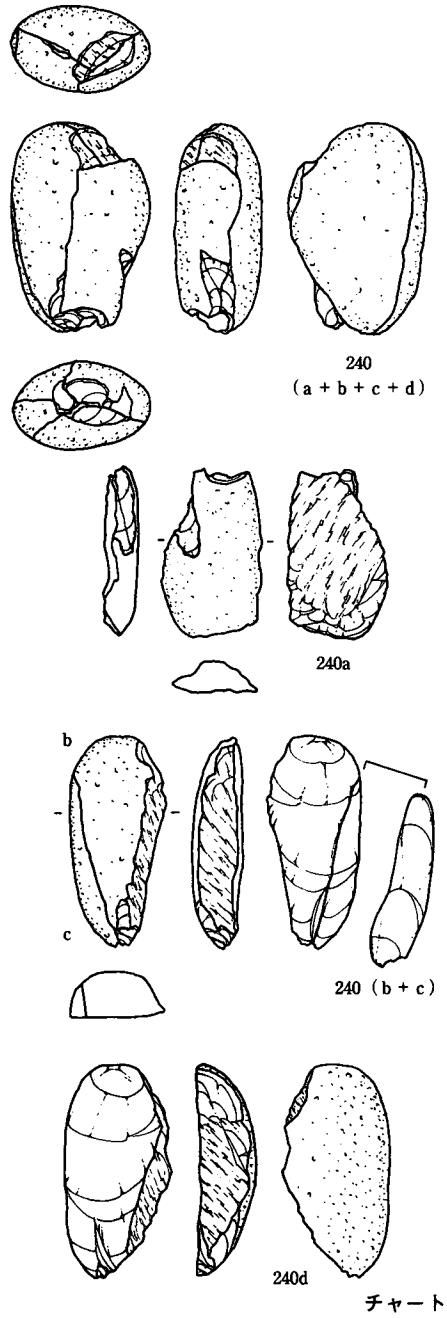


チャート 776

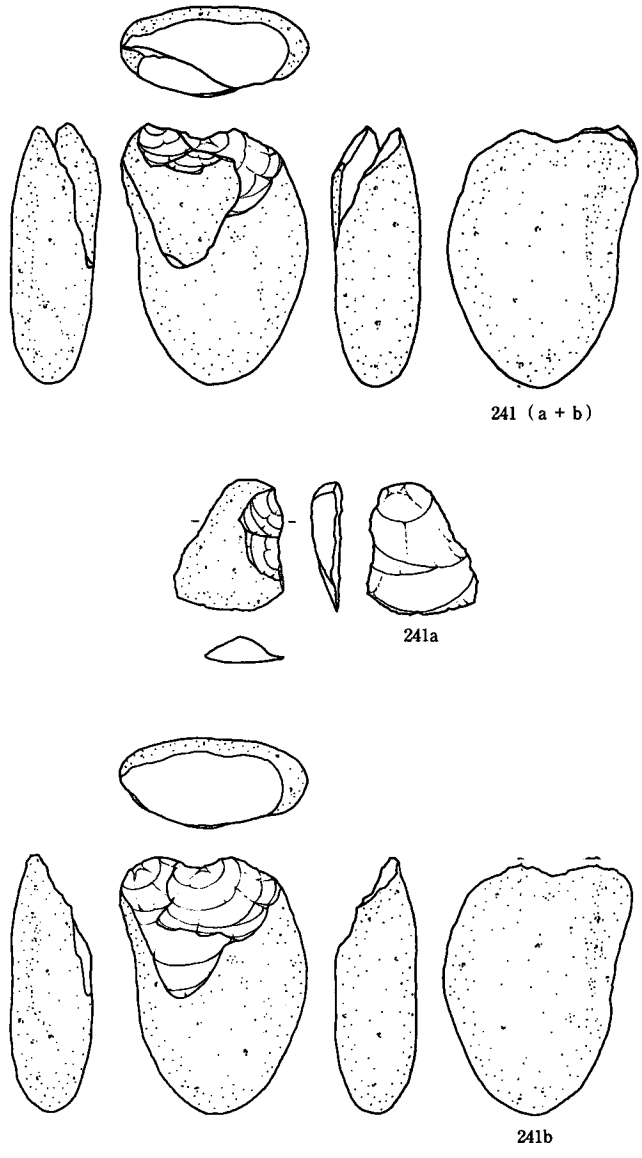


チャート 779

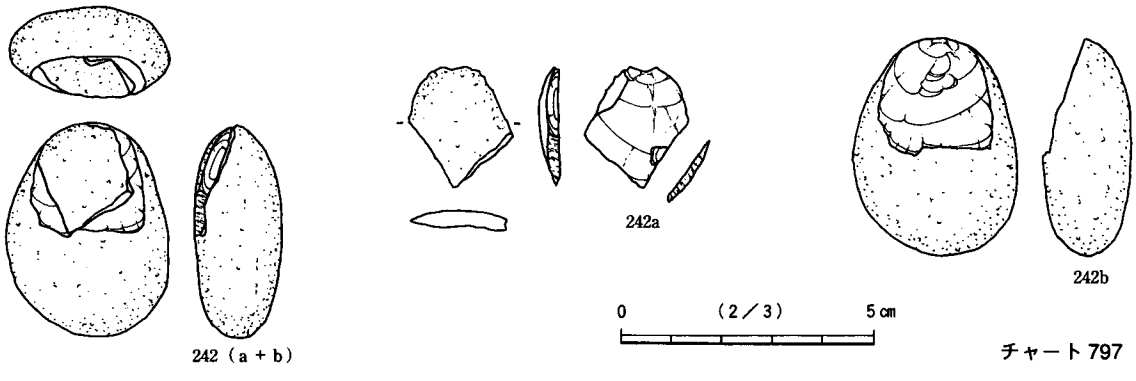
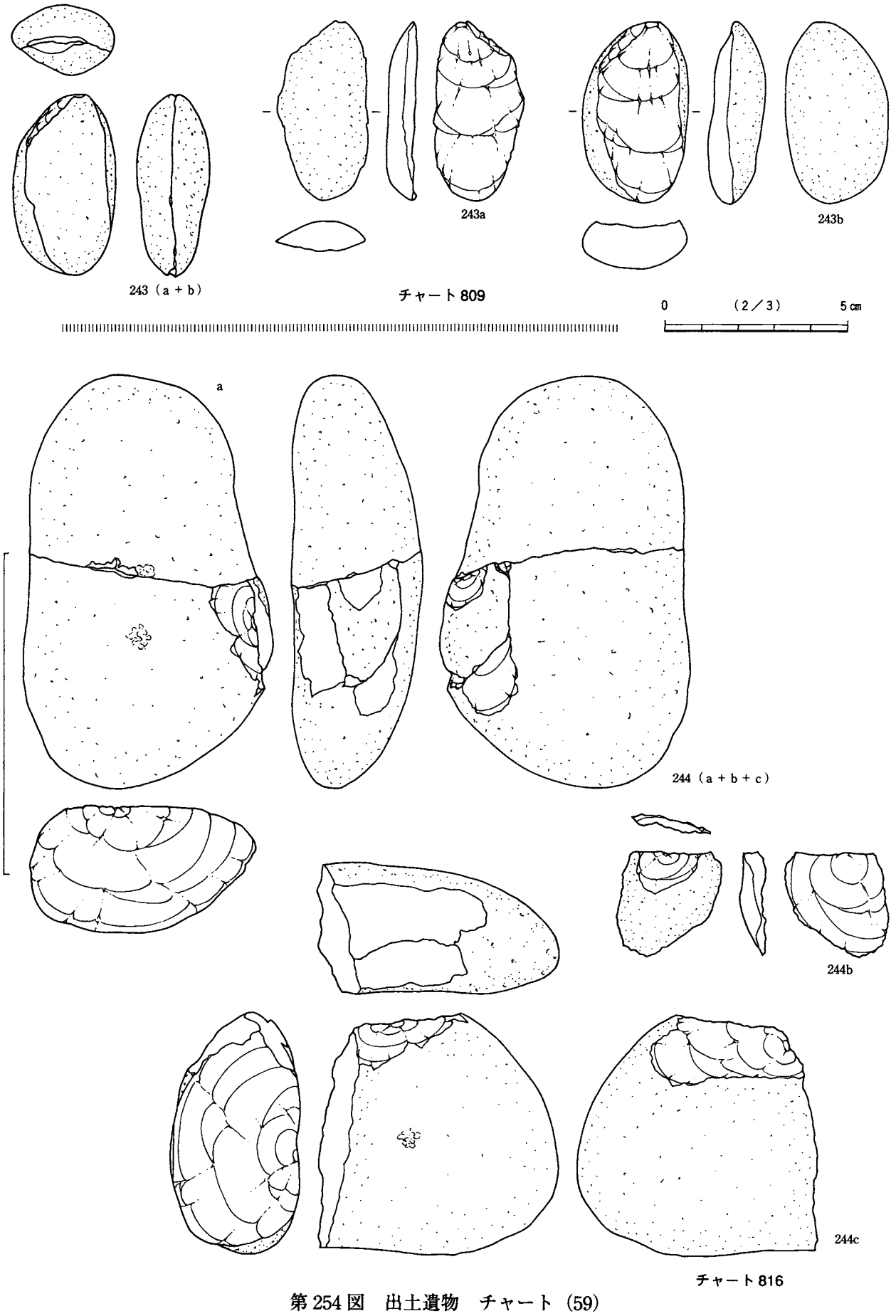


チャート 797

第 253 図　出土遺物　チャート (58)



第254図　出土遺物　チャート (59)

している。243ａの左上部の欠損は，剥離時のものである。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－18で出土している。

チャート816（第254図244，第34・64表，図版132）

チャート816は自然面，剥離面ともに黄褐色で黒い筋のみられるチャートである。所々赤茶色の部分がみられる。244は台石１点，剥片１点，石核１点の接合資料である。244ａは台石，244ｂは剥片，244ｃは石核である。大形の礫を台石として使用した後，再利用している。244ｃは台石として使用していた時に欠損した面を打面にして，右側縁を剥離する。同様に244ｂが剥離されている。次に224ｃは244ｂの剥離痕を打面にして右方向から打撃している。同母岩は３点ある。石器組成は台石１点，剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－18・27で出土している。

チャート810（第255図245，第34・64表，図版132）

チャート810は自然面，剥離面ともに黒色～褐色のチャートである。245は石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から剥離が行われている。下端部に敲打痕がみられることから両極石核と思われる。単独母岩である。４Ｊ－18で出土している。

チャート823（第255図246，第34・64表，図版132）

チャート823は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。246は石核である。打点を周回させ，求心的な剥離を行っている。腹面は自然面のみで構成される。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｊ－34で出土している。

チャート820（第255図247，第34・64表，図版133）

チャート820は自然面が灰褐色～濃灰色のチャートである。247は台石である。両面の平坦面と下部に敲打痕がみられる。背面中央の敲打痕は，自然面がザラつく程度のものだが，線状の痕跡もみられる。単独母岩である。４Ｊ－23で出土している。

チャート829（第255図248，第34・64表，図版133）

チャート829は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。248は剥片１点，石核１点の接合資料である。248ａは剥片，248ｂは石核である。扁平な円礫の長軸方向から打撃して剥離している。石核の上部の剥離は，同時に剥離したものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－40・52で出土している。

チャート837（第255図249，第34・64表，図版133）

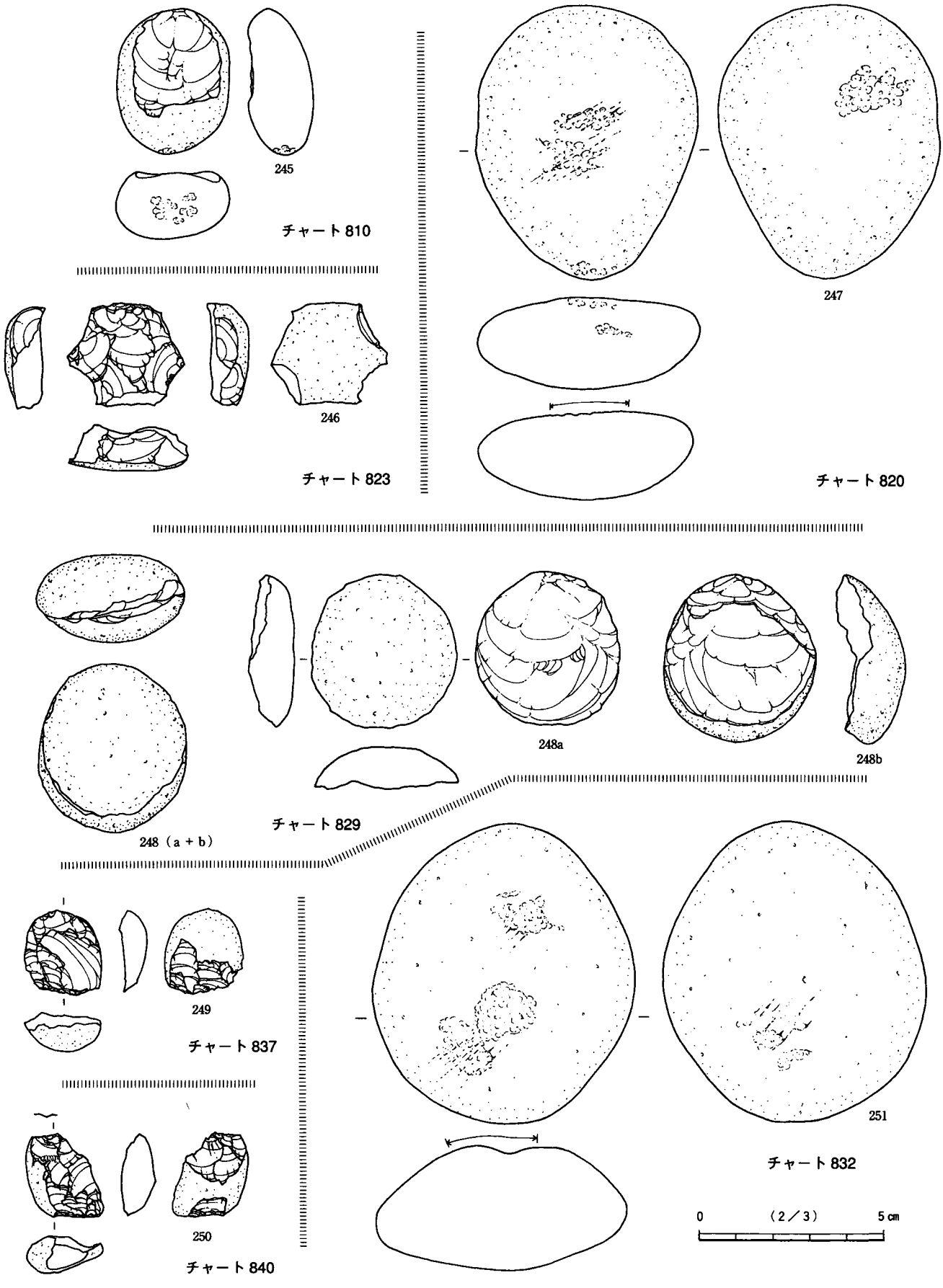
チャート837は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。249は楔形石器である。両端に細かい剥離痕がみられる。下部は直線的である。単独母岩である。４Ｊ－48で出土している。

チャート840（第255図250，第34・64表，図版133）

チャート840は自然面が暗緑灰色，剥離面が暗青灰色のチャートである。250は楔形石器である。小形の礫を素材にして，両面の両縁に細かい剥離痕がみられる。また，両面に自然面が残る。単独母岩である。４Ｊ－48で出土している。

チャート832（第255図251，第34・64表，図版133）

チャート832は自然面が青灰色～濃灰色の台石のチャートである。251は台石である。両面の平坦面に敲打痕がみられる。背面には３か所の敲打痕がみられ，その内の２か所には線状の痕跡もみられる。また，中央には深さ３㎜ほどの窪みをもつ敲打痕がみられる。腹面の敲打痕は背面のものと比べて弱い。単独母



第255図　出土遺物　チャート（60）

岩である。４Ｊ－43で出土している。

チャート841（第256図252，第34・64表，図版133）

チャート841は自然面，剥離面ともに茶褐色で白い筋がみられるチャートである。節理が顕著である。252は台石である。両面に敲打痕がみられる。敲打痕は背面では中央部分，腹面では節状に広がりをみせて中央～左半部に及ぶ。敲打時に欠損したものと思われる。単独母岩である。４Ｊ－48で出土している。

チャート845（第256図253，第34・64表，図版133）

チャート845は自然面，剥離面ともに薄い黄褐灰色のチャートである。253は楔形石器である。径32㎜の扁平な円礫の両端に両極打法による剥離痕がみられる。下縁部以外には自然面が多く残り，原礫の形をとどめている。単独母岩である。４Ｊ－49で出土している。

チャート863（第256図254，第34・64表，図版133）

チャート863は自然面，剥離面ともに明るい緑灰色のチャートである。254は楔形石器である。両端・両側縁に両極打法による細かい剥離痕がみられる。右側面にのみ自然面が残る。単独母岩である。４Ｊ－58で出土している。

チャート849（第256図255，第34・64表，図版133）

チャート849は自然面，剥離面ともに暗褐色のチャートである。255は剥片１点，石核１点の接合資料である。255ａは剥片，255ｂは石核である。扁平な楕円礫の短軸の上部を剥離して打面を作出し，255ａを剥離した後，同様に同打面から１点以上の剥片を剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－49・58で出土している。

チャート853（第256図256，第34・64表，図版133）

チャート853は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。256は剥片１点，石核１点の接合資料である。256ａは剥片，256ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向からの打撃により256ａが剥離されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｊ－51・52で出土している。

チャート865（第257図257，第34・64表，図版134）

チャート865は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。257は楔形石器である。扁平な楕円礫の両端に両極打法による剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｊ－58で出土している。

チャート874（第257図258，第34・64表，図版134）

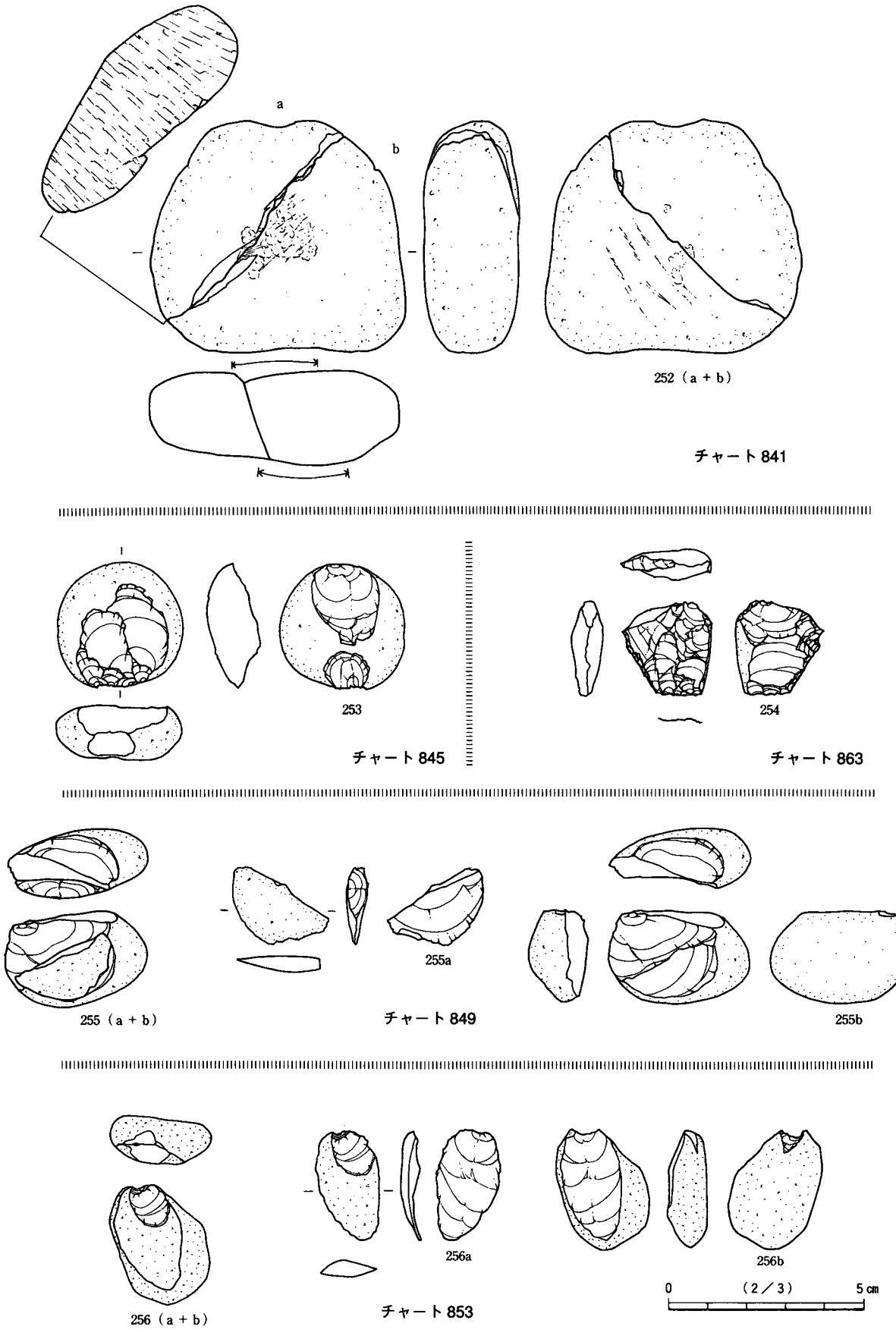
チャート874は自然面，剥離面ともに灰白色～暗灰色のチャートである。258は剥片２点，石核１点の接合資料である。258ａ・ｂは剥片，258ｃは石核である。腹面に残る敲打痕から，はじめは台石として使用されていたものである。線状の痕跡もみられる。大形の礫の上部を打面と作業面を入れ換えながら剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｊ－65で出土している。

チャート875（第257図259，第34・64表，図版134）

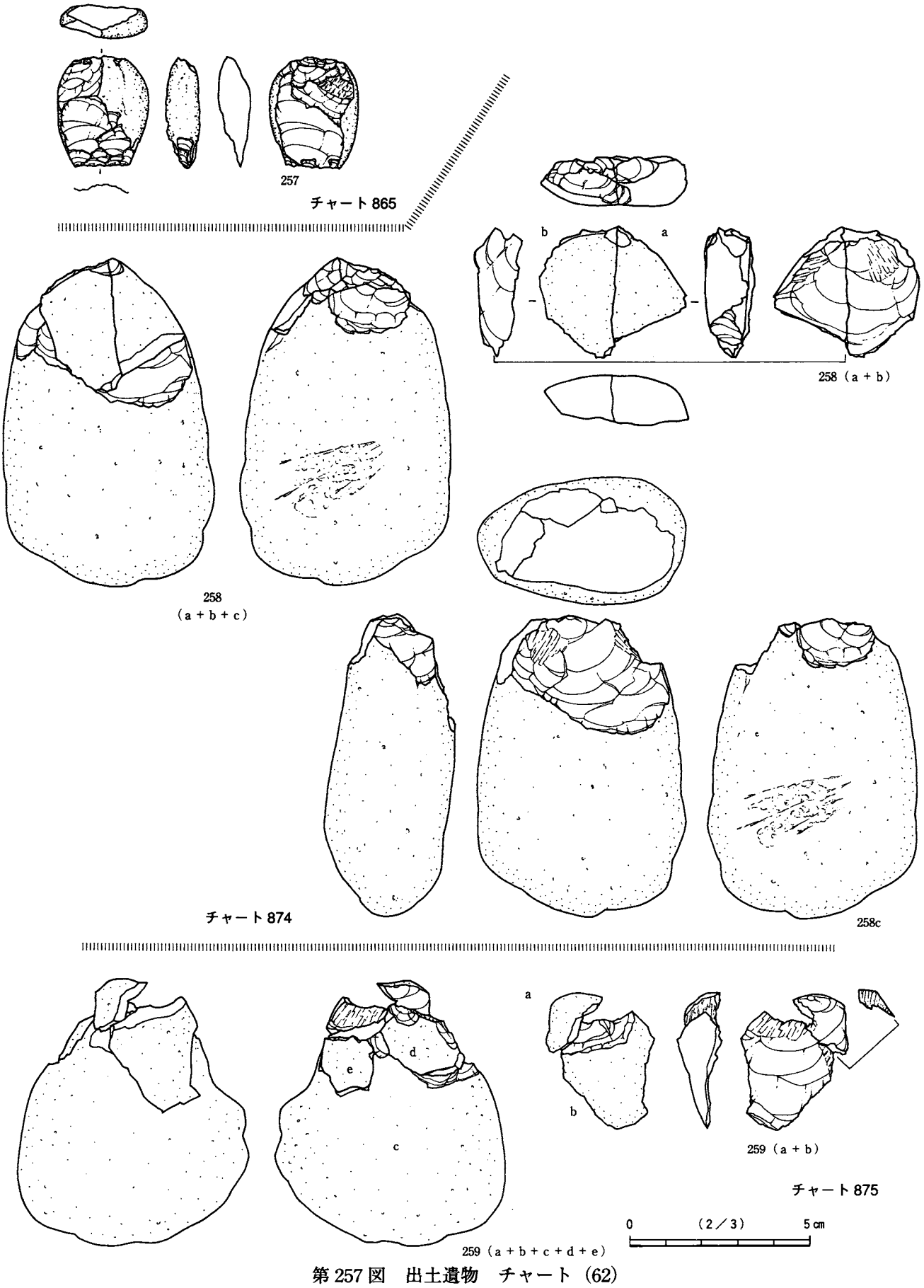
チャート875は自然面，剥離面ともに灰褐色～暗灰色のチャートである。259は剥片４点，石核１点の接合資料である。259ａ～ｄは剥片，259ｅは石核である。259ａと259ｂを剥離する時に，同時に節理で剥離したと思われる。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。４Ｊ－65・67で出土している。

チャート887（第258図260，第34・64表，図版134）

チャート887は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。260は楔形石器である。背面が自然面



第256図　出土遺物　チャート（61）



第257図　出土遺物　チャート（62）

のみで構成される剥片を素材にして，両端に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｊ－76で出土している。

チャート911（第258図261，第34・64表，図版134）

チャート911は自然面，剥離面ともに灰色で透明感のあるチャートである。261は楔形石器である。小形の礫を素材として，両端に細かい剥離痕がみられる。縁辺は直線的である。両面と左側面に自然面を残している。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート914（第258図262，第34・64表，図版134）

チャート914は自然面，剥離面ともに青灰色のチャートである。262は石核である。長軸25㎜ほどの小形の礫を素材として，腹面に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート920（第258図263，第34・64表，図版134）

チャート920は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。263は楔形石器である。剥片を素材として，背面に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート925（第258図264，第34・64表，図版134）

チャート925は自然面，剥離面ともに暗赤褐色のチャートである。264は楔形石器である。自然面を両側面に残す。両面の両側縁に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート927（第258図265，第34・64表，図版134）

チャート927は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。265はＲ剥片である。背面左縁縁に調整加工が施されている。末端に刃こぼれ状の欠損がみられるが，剥離時のものと思われる。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート945（第258図266，第34・64表，図版134）

チャート945は自然面，剥離面ともに黄緑色で透明感のあるチャートである。266は楔形石器である。変則的な四角形で，対角線を上下の軸にして両極打法で打撃している。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート946（第258図267，第34・64表，図版134）

チャート946は自然面が赤褐色，剥離面が暗青灰色のチャートである。267は石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃し，右側縁を剥離する。次に，背面の平坦な自然面を剥離している。上縁には細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート947（第258図268，第34・64表，図版134）

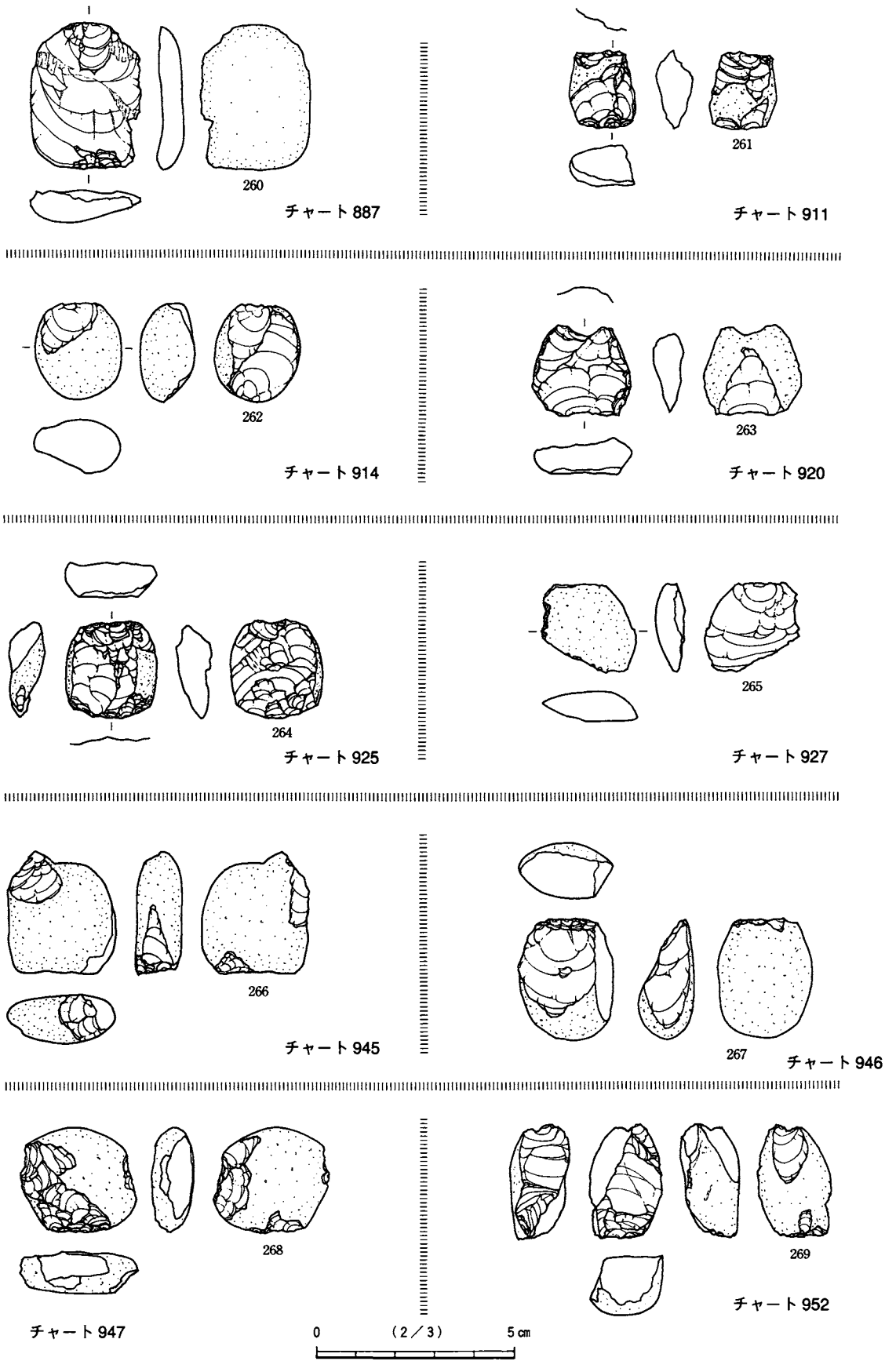
チャート947は自然面，剥離面ともに暗赤褐色のチャートである。268は楔形石器である。扁平な円礫を素材として，左右下の三方向に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋで出土している。

チャート952（第258図269，第34・64表，図版151）

チャート952は自然面，剥離面ともに暗灰色のチャートである。269は楔形石器である。両極打法による対向する剥離痕がみられる。特に下部には細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－06で出土している。

チャート955（第259図270，第34・64表，図版134）

チャート955は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。270は楔形石器である。小形の剥片を素材としている。両端に対向する剥離痕がみられる。特に背面下縁には細かい剥離痕がみられる。単独母岩



第258図　出土遺物　チャート（63）

である。４Ｋ－06で出土している。

チャート959（第259図271，第34・64表，図版134）

チャート959は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。271は楔形石器である。背面の両縁辺に自然面を残し，下縁に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｋ－08・10で出土している。

チャート960（第259図272，第34・64表，図版135）

チャート960は剥離面が青黒色のチャートである。272はＲ剥片である。背面の両側縁の上部に調整加工が施され，右側縁下部には微細な剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｋ－08・16で出土している。

チャート965（第259図273，第34・64表，図版135）

チャート965は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。273は石核である。小形の扁平礫を素材にして，上部から剥離している。単独母岩である。４Ｋ－10で出土している。

チャート967（第259図274，第34・64表，図版135）

チャート967は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。274は楔形石器である。背面に節理がみられる。四辺に対向する細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－15で出土している。

チャート970（第259図275，第34・64表，図版135）

チャート970は自然面が緑灰色，剥離面が暗青灰色で灰白色の筋がみられるチャートである。275は石核である。上部に打面調整を施した後，背面側を剥離している。単独母岩である。４Ｋ－09で出土している。

チャート974（第259図276，第34・64表，図版135）

チャート974は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。276は楔形石器である。扁平な楕円礫を素材とする。背面の上部と腹面の下部に両極打法による剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－07で出土している。

チャート975（第259図277，第34・64表，図版135）

チャート975は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。277は楔形石器である。背面右側縁に自然面が残る。下縁部と背面側に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｋ－18で出土している。

チャート986（第259図278，第34・64表，図版135）

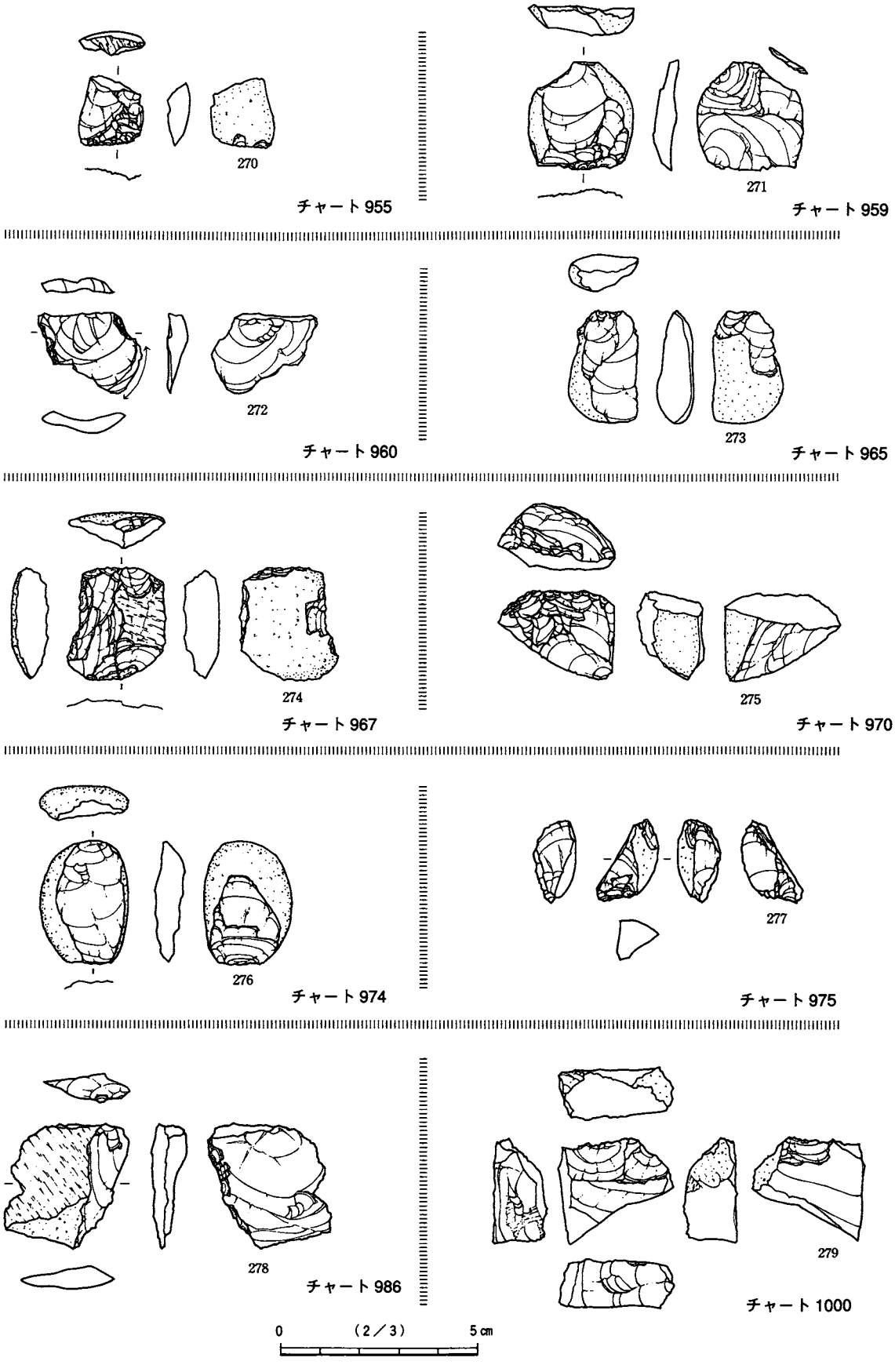
チャート986は自然面が明黄褐色，剥離面が緑灰色のチャートである。278はＲ剥片である。背面の左側縁に調整加工がみられる。単独母岩である。４Ｋ－13で出土している。

チャート1000（第259図279，第34・64表，図版151）

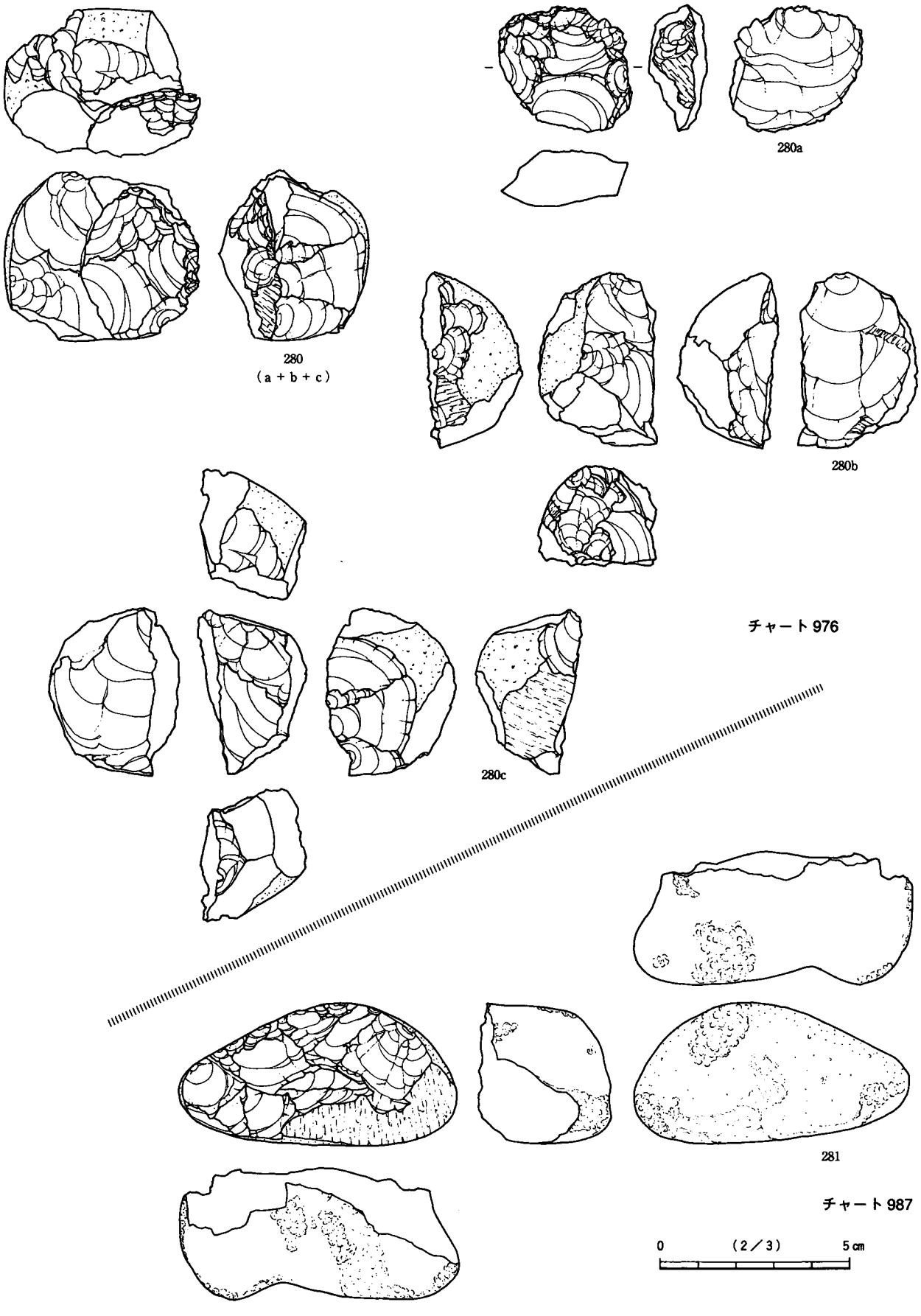
チャート1000は自然面が黄褐色，剥離面が灰白色で油脂状光沢のある半透明なチャートである。 石英脈がみられる。279は石核である。ほぼ一定の厚み（13㎜）の石核の上部から，小形の剥片を２点～３点が剥離している。単独母岩である。４Ｋ－29で出土している。

チャート976（第260図280，第34・64表，図版151）

チャート976は自然面が茶褐色，剥離面が濃灰褐色のチャートである。280は剥片２点，石核１点の接合資料である。280ａ・ｂは剥片，280ｃは石核である。大形の原石から，作業面を入れ換えながら剥離している。右上方から280ａが剥離された後，その剥離面を打面にして，3点以上剥離する。上面を打面にして280ｂが剥離された後，同打面から１面以上剥離されている。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片



第259図　出土遺物　チャート（64）



第 260 図　出土遺物　チャート (65)

3点，石核1点である。4K－18・19で出土している。

チャート987（第260図281，第34・64表，図版135）

チャート987は自然面が所々赤褐色，剥離面が明るい黄褐色～濃灰色のチャートである。281は石核である。平面，突端の別なく敲打痕がみられ，台石・敲石として使用されていたと思われる。その後，平坦な面を連続して打撃して剥離している。単独母岩である。4K－23で出土している。

チャート1002（第261図282，第34・64表，図版135）

チャート1002は自然面，剥離面ともに灰白色～濃灰色のチャートである。282は石核である。比較的厚い礫の上半部に,打面と作業面を入れ換えながら剥離している。単独母岩である。4K－31で出土している。

チャート1005（第261図283，第34・64表，図版135）

チャート1005は自然面，剥離面ともに濃灰色～褐色で黒い筋がみられるチャートである。283は剥片である。礫を両極打法により剥離されたと思われる。単独母岩である。4K－34で出土している。

チャート1013（第261図284，第34・64表，図版135）

チャート1013は自然面，剥離面ともに暗赤褐色のチャートである。284は楔形石器である。上半部を欠損している。下端部に潰痕状の剥離痕がみられる。単独母岩である。4K－37で出土している。

チャート1004（第261図285，第34・64表，図版135）

チャート1004は自然面が暗緑灰色，剥離面が暗青灰色のチャートである。285は石核である。比較的厚い礫の自然面から両面に剥離がくり返されている。左側の剥離は最初に剥離した剥離面を打面にしている。単独母岩である。4K－34で出土している。

チャート1015（第261図286，第34・64表，図版135）

チャート1015は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。286は石核である。両側面が，早い段階で剥離された後，左方と上方から打撃されている。腹面左下部の剥離痕は，初期の段階で作られた打面から剥離されている。単独母岩である。4K－39で出土している。

チャート1016（第261図287，第34・64表，図版136）

チャート1016は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。287は剥片である。剥離時に下半部のほとんどを欠損している。単独母岩である。4K－38で出土している。

チャート1021（第261図288，第34・64表，図版136）

チャート1021は自然面，剥離面ともに褐灰色のチャートである。288は石核である。扁平な楕円礫の短軸の両端に剥離痕がみられる。両面の平坦面を打面として横長剥片を剥離している。単独母岩である。4K－37で出土している。

チャート1028（第261図289，第34・64表，図版136）

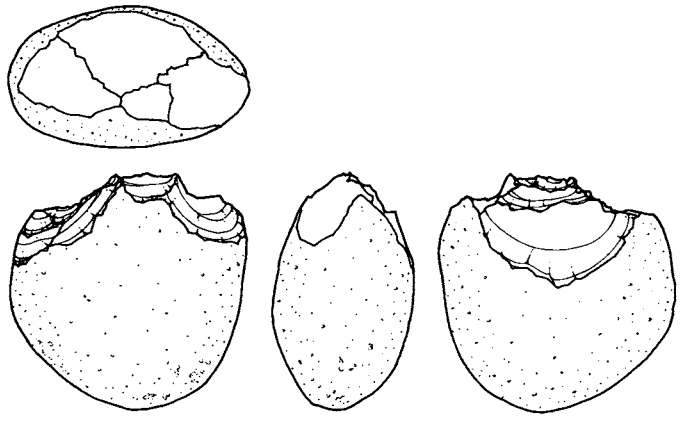
チャート1028は剥離面が暗緑灰色のチャートである。289は楔形石器である。四辺に剥離痕がみられる。特に背面の右側縁と下縁部に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。4K－48で出土している。

チャート1034（第262図290，第34・64表，図版136）

チャート1034は自然面，剥離面ともに緑灰色で白い筋のみられるチャートである。290は敲石である。上半部は欠損している。下端部の左側に敲打痕がみられる。単独母岩である。4K－38で出土している。

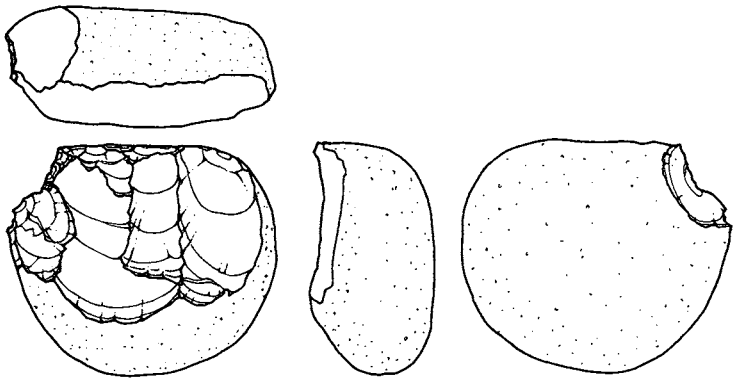
チャート1040（第262図291，第34・64表，図版136）

チャート1040は自然面，剥離面ともに灰褐色で黒い筋がみられる透明感のあるチャートである。291は



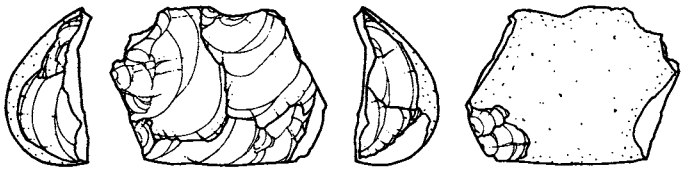
282

チャート 1002



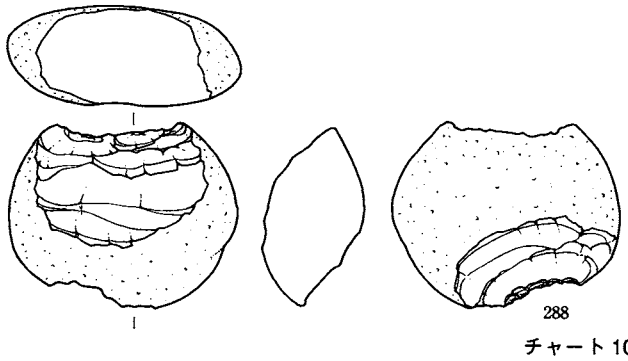
285

チャート 1004



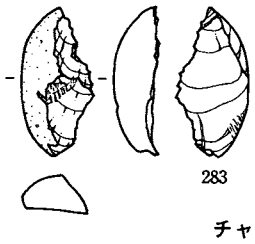
286

チャート 1015



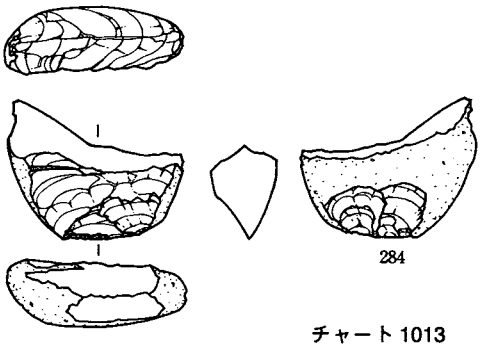
288

チャート 1021



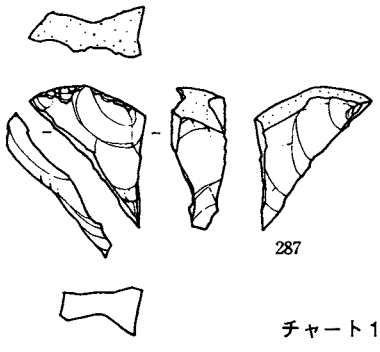
283

チャート 1005



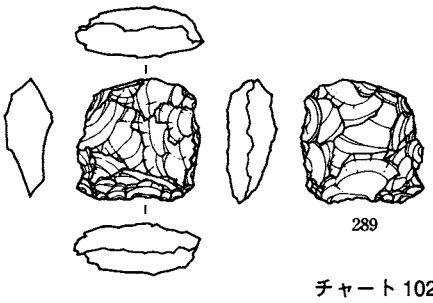
284

チャート 1013



287

チャート 1016



289

チャート 1028

0 (2／3) 5cm

第261図　出土遺物　チャート（66）

台石である。両面の下半部中央に，自然面を2㎜ほど抉る敲打痕がみられる。背面に長軸方向からの剥離痕がみられるが，敲打痕と剥離痕の新旧関係は不明である。あるいは石核かもしれない。単独母岩である。4K－69で出土している。

チャート1038（第262図292，第34・64表，図版136）

チャート1038は自然面，剥離面ともにわずかに緑がかった黄灰色のチャートである。292はR剥片である。背面右側縁下部に連続した細かい調整加工が施されている。同母岩は2点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点である。4K－58で出土している。

チャート1046（第262図293，第34・64表，図版136）

チャート1046は自然面，剥離面ともに灰白色で光沢はないが滑らかなチャートである。293はナイフ形石器である。右側縁と左側縁基部に急角度の調整加工が連続して施されている。刃角は36度～46度である。単独母岩である。4K－51で出土している。

チャート1042（第262図294，第34・64表，図版151）

チャート1042は剥離面が青灰色～灰白色のチャートである。節理が顕著である。294は石核である。ただし明確なバルブをもつ剥離は，下面に図示した剥離痕のみである。図上，背面を打面として，上面・下面・左側面に剥離痕がみられる。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。4K－76・77・83・86で出土している。

チャート1048（第262図295，第34・64表，図版136）

チャート1048は剥離面が明るい茶色で透明感のある灰白色の筋がみられるチャートである。295は削器である。腹面の下端部に調整加工が施されている。腹面の下端部の左側は直線的に加工されているが，右側はゆるやかに弧を描き，ノッチ状に加工されている。単独母岩である。4K－71で出土している。

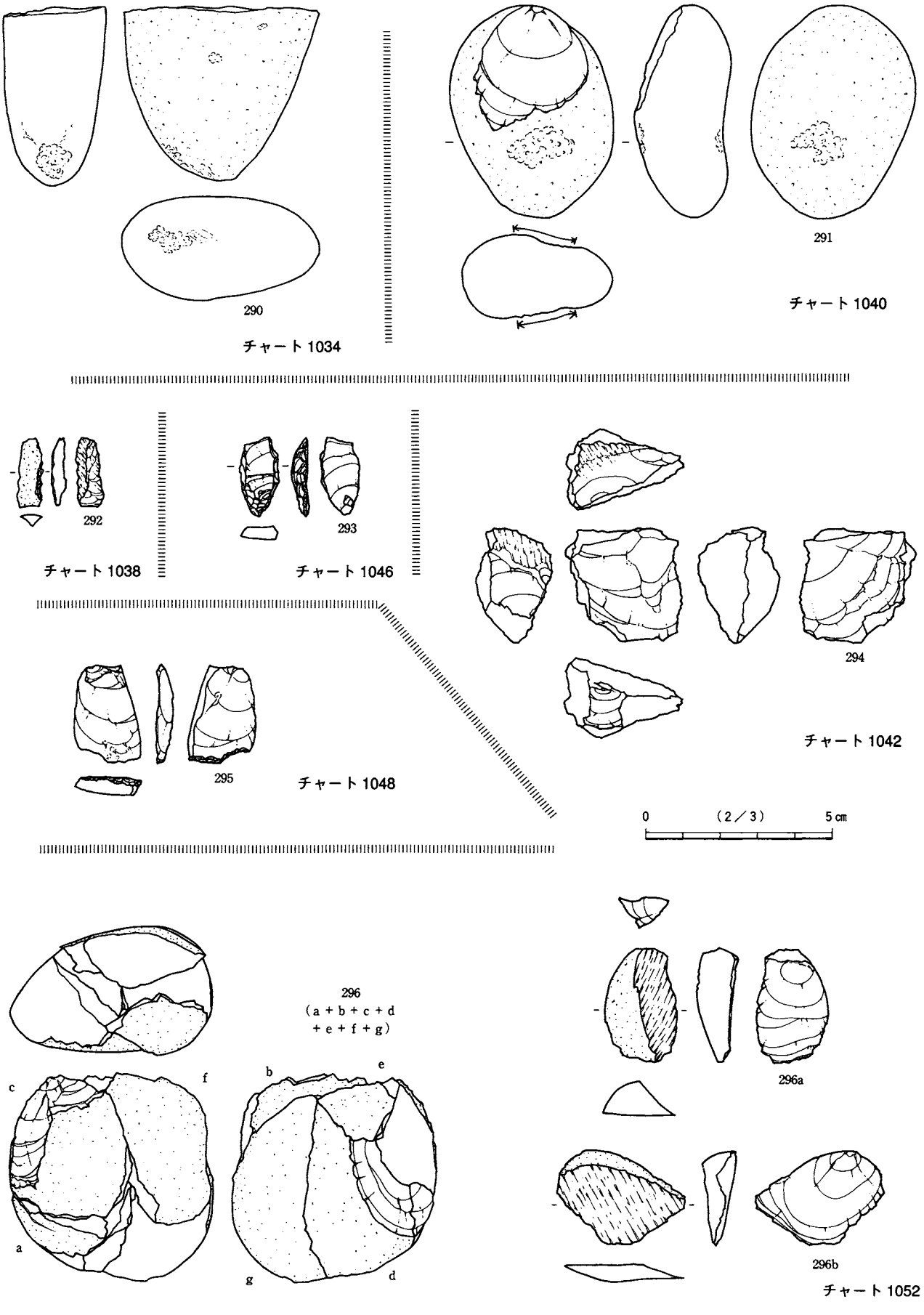
チャート1052（第262図296，第34・64表，図版136）

チャート1052は自然面，剥離面ともに褐色のチャートである。296は剥片5点，石核2点の接合資料である。296a～c・e・gは剥片，296d・fは石核である。比較手的厚い円礫を素材としている。大きく2つに分割されている。A塊は296a・296d・296g，B塊は296b・296c・296e・296fである。節理のため，剥離痕に明確なリング，フィッシャーは確認できない。296aと296bは個別に図示したが，その他は接合図で示した。296aは分割されたA塊から剥離面を打面にして剥離されている。296bは分割されたB塊から自然面を打面として剥離されている。残りはそれぞれ節理で剥離しているので，1回の打撃もしくは数回の打撃によるものと思われる。同母岩は7点ある。石器組成は剥片・砕片5点，石核2点である。4L－01・02・03・45で出土している。

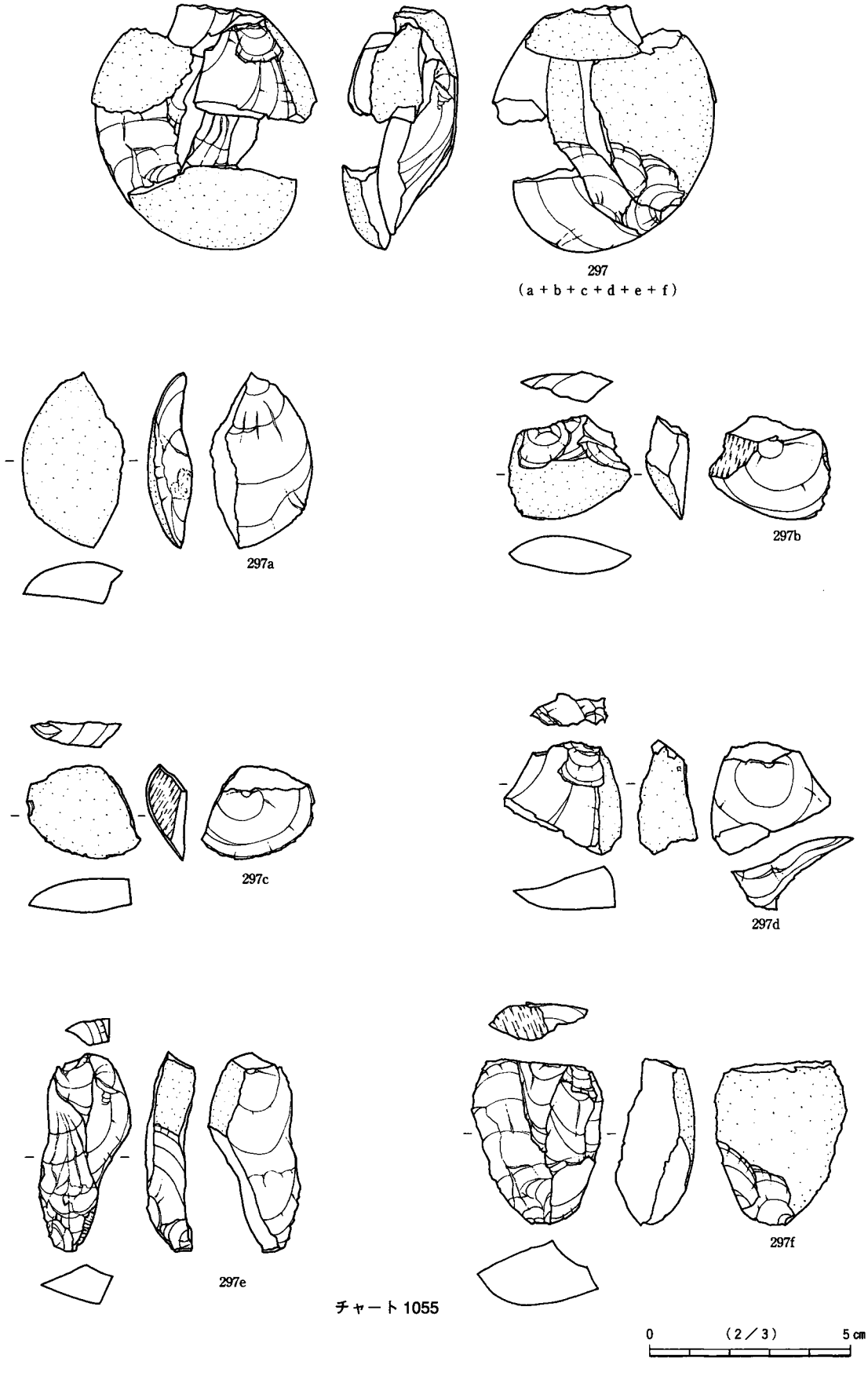
チャート1055（第263図297，第34・64表，図版137）

チャート1055は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。297は剥片5点，石核1点の接合資料である。297a～eは剥片，297fは石核である。厚みのある円礫を素材にして，297aを左から打撃して剥離している。更に297bを背面から腹面へ向かう打撃で剥離した後，その剥離面を打面にして297c，297d（先後不明），297eが剥離している。残された剥離痕・打点の数から，同打面からは7点以上の剥片が剥離されたと思われる。同母岩は6点ある。石器組成は剥片・砕片5点，石核1点である。4K－17，4L－02・03・45で出土している。

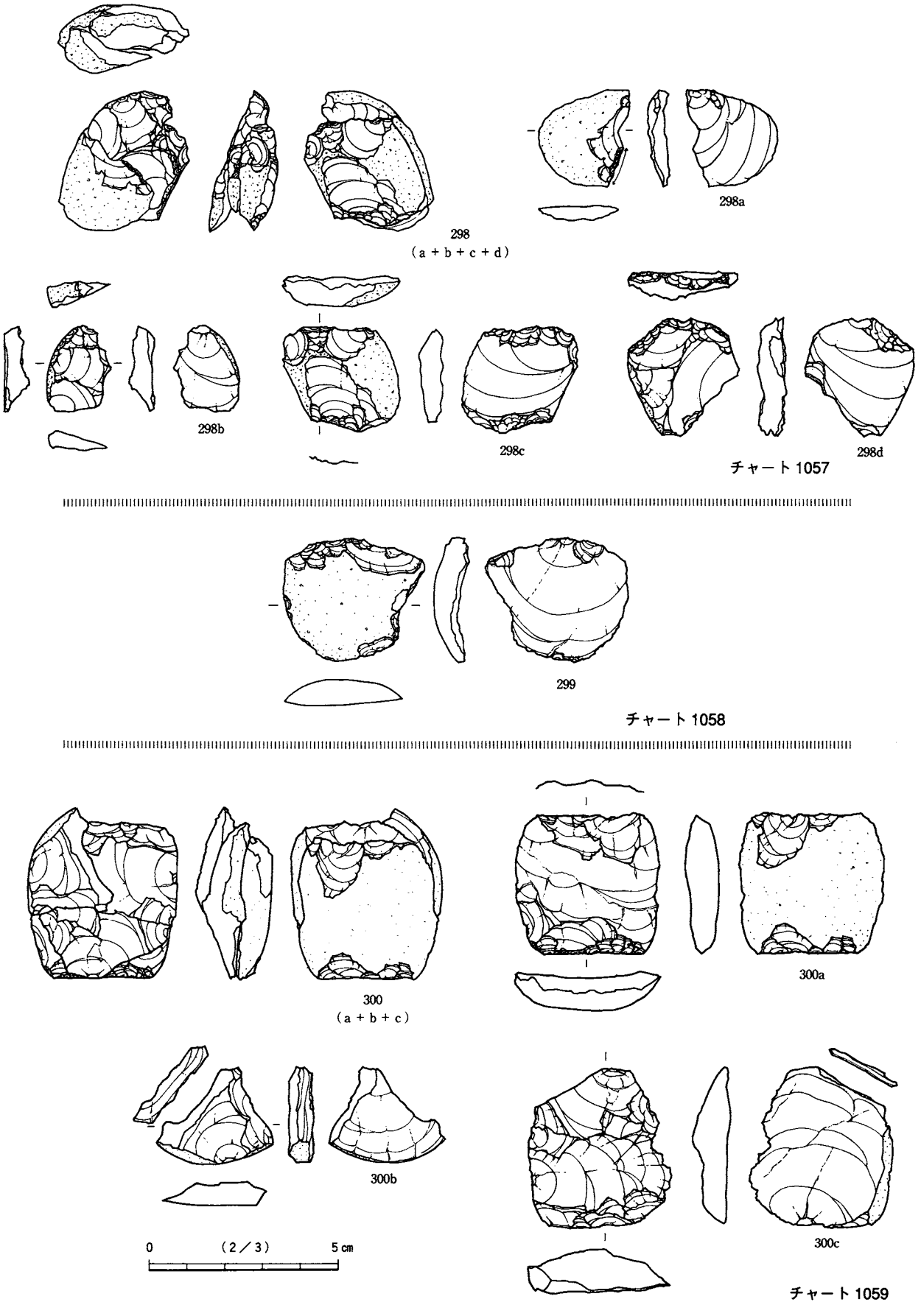
チャート1057（第264図298，第34・64表，図版137）



第 262 図　出土遺物　チャート (67)



第263図　出土遺物　チャート（68）



第 264 図　出土遺物　チャート (69)

チャート1057は自然面，剥離面ともに赤褐灰色のチャートである。298はR剥片2点，楔形石器1点，剥片1点の接合資料である。298a・dはR剥片，298bは剥片，298cは楔形石器である。298は扁平な礫を素材として，周回させて求心的に298a→298b→298cの順番に剥離している。298aは背面右側縁下部に細かい調整加工が施されている。298dは上部と下部に調整加工が施されている。ただし，背面上部の右側の剥離は光沢の違いから，発掘時のものかもしれない。また，背面上部の左側と下部の剥離痕が対向することと上部の潰痕状の剥離痕や直線的な縁辺から楔形石器の可能性もある。298cは両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は6点ある。石器組成はR剥片2点，剥片・砕片3点，楔形石器1点である。4L－03・13・14で出土している。

チャート1058（第264図299，第34・64表，図版137）

チャート1058は自然面，剥離面ともに褐灰色のチャートである。299はR剥片である。背面の上・下・右側縁に調整加工が施されている。上下の剥離痕が対向することと直線的な縁辺から楔形石器の可能性もある。単独母岩である。4L－03で出土している。

チャート1059（第264図300，第34・64表，図版138）

チャート1059は自然面が褐灰色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。300は剥片1点，楔形石器2点の接合資料である。300a・cは楔形石器，300bは剥片である。厚みのある楕円礫の長軸方向から打撃して300aを剥離している。次に300cを剥離する。300bは同時に剥離している。300aは両端に細かい剥離痕がみられる。300cは背面の下縁部と両側縁の一部に細かい剥離痕がみられる。背面と腹面の角度は52度～58度である。左側面に自然面が残る。上部の欠損は発掘時の可能性がある。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器2点である。4L－02・03で出土している。

チャート1064（第265図301，第34・64表，図版138）

チャート1064は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。301は剥片2点，石核2点の接合資料である。301c・dは折面の接合である。301a・bは剥片，301c・dは石核である。比較的厚い楕円礫を短軸に置いて上方向から301aを剥離した後，長軸に置き換えて両極打法により剥離している。続いて，90度打面を転移して剥離作業を行っている。同母岩は7点ある。石器組成は剥片・砕片5点，石核2点である。4L－03・14で出土している。

チャート1065（第265図302，第34・64表，図版138）

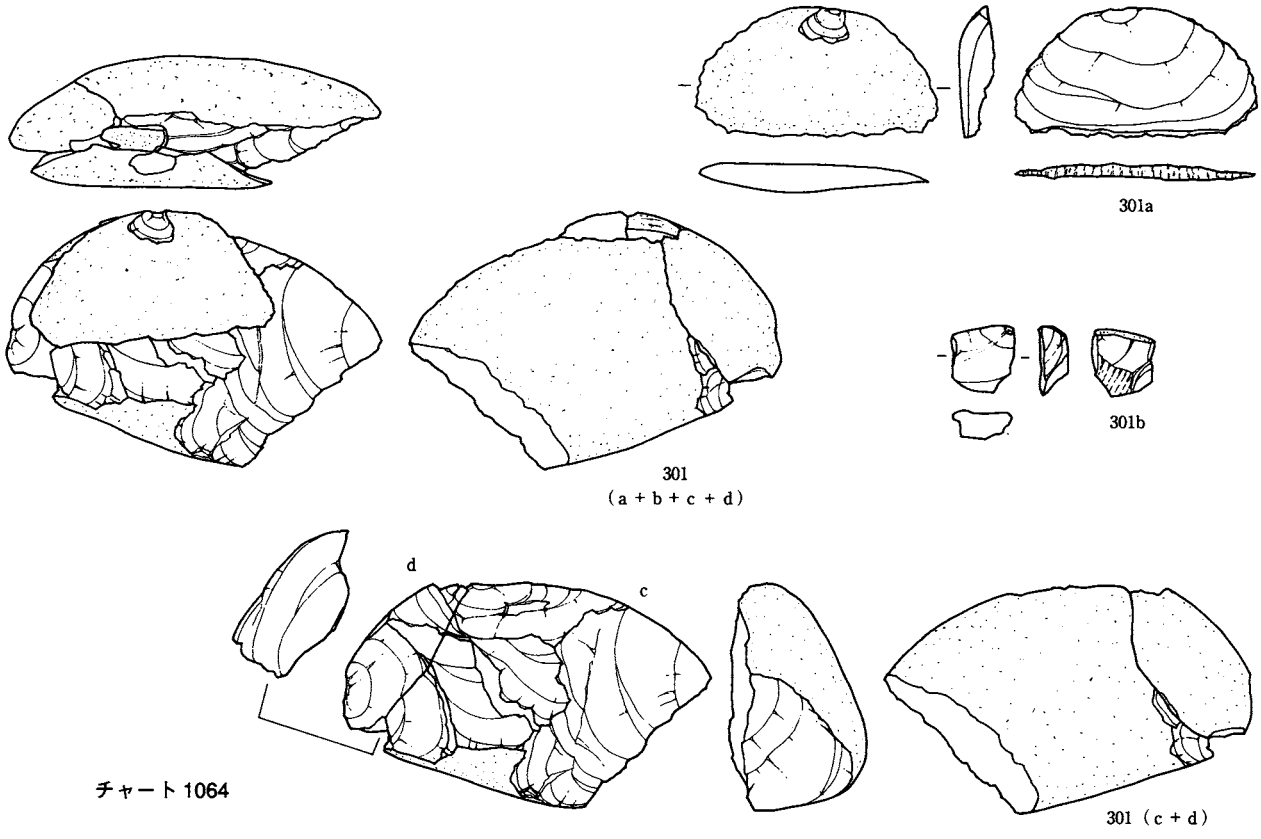
チャート1065は自然面，剥離面ともに暗褐色のチャートである。302は敲石2点の接合資料である。敲石として使用していた時に302aが欠損した。下端部に敲打痕がみられる。単独母岩である。4L－04・14で出土している。

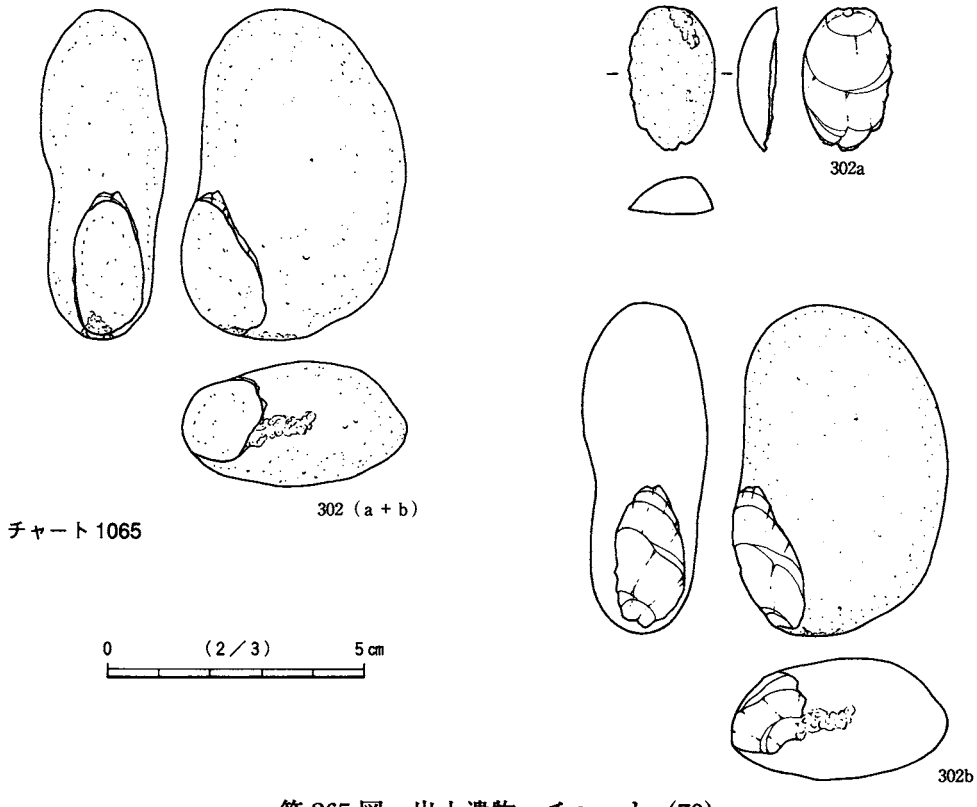
チャート1070（第266図303，第34・64表，図版138）

チャート1070は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。303はR剥片1点，石核1点の接合資料である。303aはR剥片，303bは石核である。直径40㎜～45㎜程の扁平な円礫から303aが剥離された後，石核が縦に2分割している。303aの腹面左側縁に調整加工が施されている。ただし，微妙な光沢の違いから発掘時の可能性もある。同母岩は2点ある。石器組成はR剥片1点，石核1点である。4L－13・14で出土している。

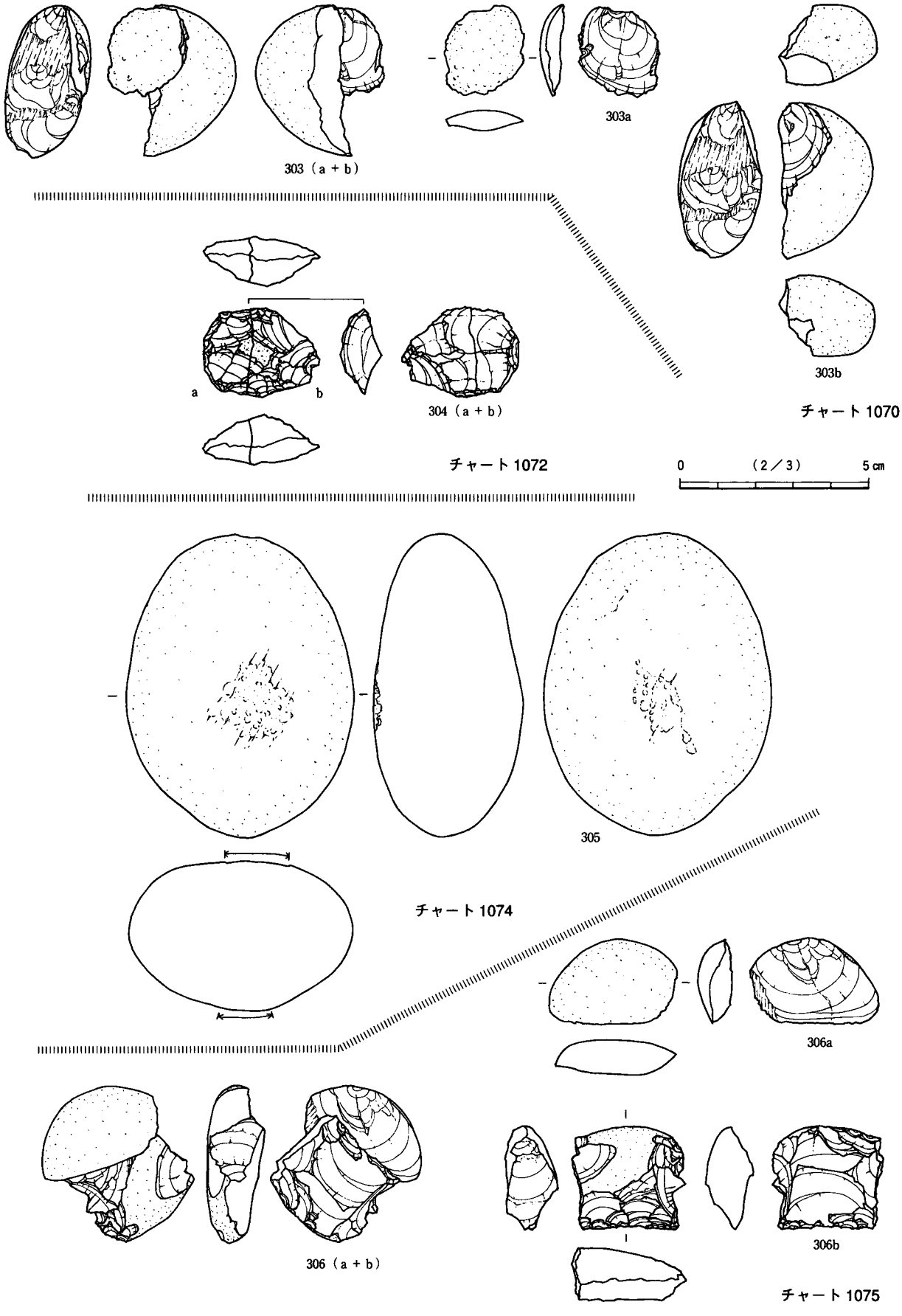
チャート1072（第266図304，第34・64表，図版138）

チャート1072は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。304は楔形石器2点の接合資料であ





第265図　出土遺物　チャート（70）



第266図　出土遺物　チャート（71）

る。折面の接合である。剥片を素材にして，両側縁，下縁部に剥離痕がみられる。特に腹面下縁部に連続した細かい剥離痕がみられる。背面中央にのみ自然面が残る。単独母岩である。４Ｌ－03で出土している。

チャート1074（第266図305，第34・64表，図版138）

チャート1074は自然面が黄褐色～黒色で黄白色と黒い縞模様がみられるチャートである。305は台石である。厚みのある楕円礫の両面中央部に敲打痕がみられる。線状の痕跡もみられる。単独母岩である。４Ｌ－14で出土している。

チャート1075（第266図306，第34・64表，図版138）

チャート1075は自然面，剥離面ともに褐灰色のチャートである。306は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。306ａは剥片，306ｂは楔形石器である。礫から306ａを剥離し，同方向から両面に数回打撃して自然面を剥離した後，90度打面を転移して剥離作業を行っている。306ａの末端は蝶番状である。306ｂは両端に細かい剥離痕がみられ，その縁辺は直線的である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｌ－13・14で出土している。

チャート1081（第267図307，第34・64表，図版139）

チャート1081は自然面が暗緑灰色，剥離面が青灰色のチャートである。307は剥片３点，楔形石器１点の接合資料である。307ａ～ｃは剥片，307ｄは楔形石器である。扁平な楕円礫の長軸方向から打撃した時に，307ａ，307ｂが同時に剥離したものと思われる。その後，90度打面を転移して，307ｃを剥離している。307ｄは両端に対向する剥離痕がみられる。あるいは石核かもしれない。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片３点，楔形石器１点である。４Ｌ－14・43で出土している。

チャート1082（第267図308，第34・64表，図版139）

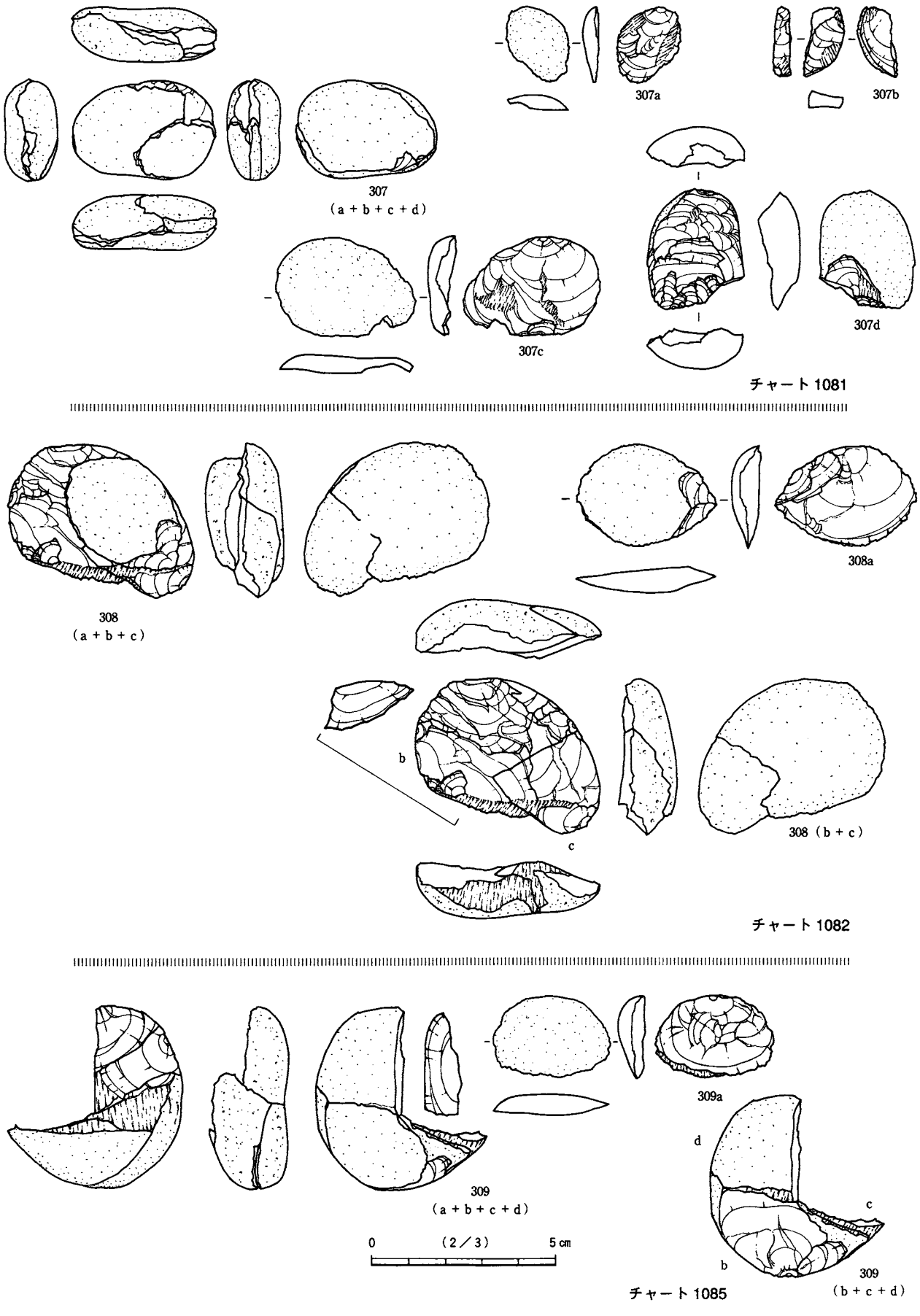
チャート1082は自然面が黒褐色，剥離面が暗青灰色のチャートである。 308は剥片１点，石核２点の接合資料である。308ｂ・ｃは折面の接合である。308ａは剥片，308ｂ・ｃは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から両極打法で剥離した後，90度打面を転移して，308ａを剥離している。308ａの末端には微細な剥離痕がみられるが剥離時に生じたものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－13で出土している。

チャート1085（第267図309，第34・64表，図版139）

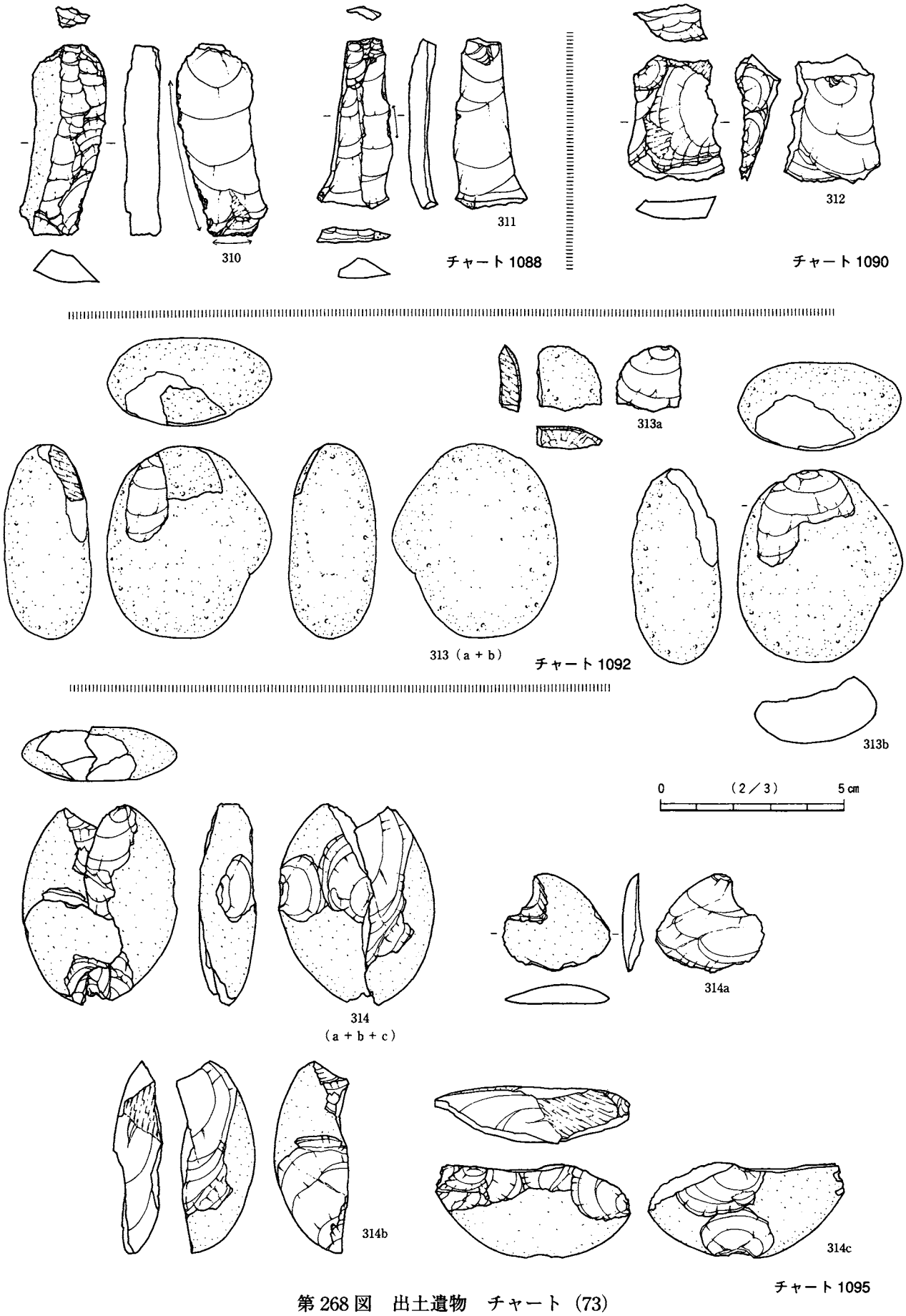
チャート1085は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。309は剥片４点の接合資料である。309ｂ～ｄは節理で剥離しているので個別には図示しなかった。扁平な円礫の下方向から309ａを剥離した後，上方向から打撃された時に節理で３分割されたと思われる。あるいは同時に剥離したものかしれない。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片５点である。４Ｌ－14・32で出土している。

チャート1088（第268図310・311，第34・64表，図版139）

チャート1088は自然面が黒褐色，剥離面が暗青灰色のチャートである。310はＵ剥片である。両設の打面から剥離された石刃状の剥片を素材としている。２本の背稜と両側縁はほぼ平行している。打面付近に頭部調整と思われる同一方向からの細かい剥離痕がみられる。断面の形状は台形である。背面には剥離面と同じ幅の自然面が残っている。腹面の左側縁と下端部に微細な剥離痕がみられる。311はＵ剥片である。単設の打面から剥離された石刃状の剥片を素材としている。２本の背稜と側縁はほぼ平行しているが，全体の形状はやや末広がりである。底面にわずかに自然面を残す。右側縁中央部に微細な剥離痕がみられる。310と311に接合関係はない。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片２点である。４Ｌ－10で出土している。



第 267 図　出土遺物　チャート (72)



第 268 図　出土遺物　チャート (73)

チャート1090（第268図312，第34・64表，図版139）

チャート1090は剥離面が青黒色のチャートである。312は剥片である。打点を周回させて剥離を行った後，この背面が打面となって２点以上の剥片が剥離されている。あるいは打面再生剥片かもしれない。単独母岩である。４Ｌ－11で出土している。

チャート1092（第268図313，第34・64表，図版139）

チャート1092は自然面，剥離面ともに明黄褐色のチャートである。313は剥片１点，石核１点の接合資料である。313ａは剥片，313ｂは石核である。上部からの打撃により313ａが剥離される。316ａの左側縁は欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－03・14で出土している。

チャート1095（第268図314，第34・64表，図版140）

チャート1095は自然面，剥離面ともに緑褐色のチャートである。314は剥片１点，楔形石器１点，石核１点の接合資料である。314ａは剥片，314ｂは石核，314ｃは楔形石器である。扁平な楕円礫に求心的な剥離が行われた。節理のため，2分割され314ｂを石核とした。更に314ｃは分割された面を打面に剥離が行われている。左右に対向する細かい剥離痕がみられることから楔形石器としたが，両極石核かもしれない。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点，石核１点である。４Ｌ－14・46で出土している。

チャート1097（第269図315，第34・64表，図版140）

チャート1097は自然面，剥離面ともに赤褐色で黒い斑のみられるチャートである。315は剥片３点，石核２点の接合資料である。315ａ・ｂ，315ｄ・ｅは折面の接合である。315ａ～ｃは剥片，315ｄ・ｅは石核である。扁平な楕円礫の短軸方向から315ａ・ｂを剥離した後，打点を周回させて，求心的に315ｃを含む剥片を剥離している。315ｅは315ｄ・ｅが２分割された後も，折断面を打面にして長軸方向から剥離作業を行っている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｌ－13・14・23で出土している。

チャート1099（第269図316，第34・64表，図版140）

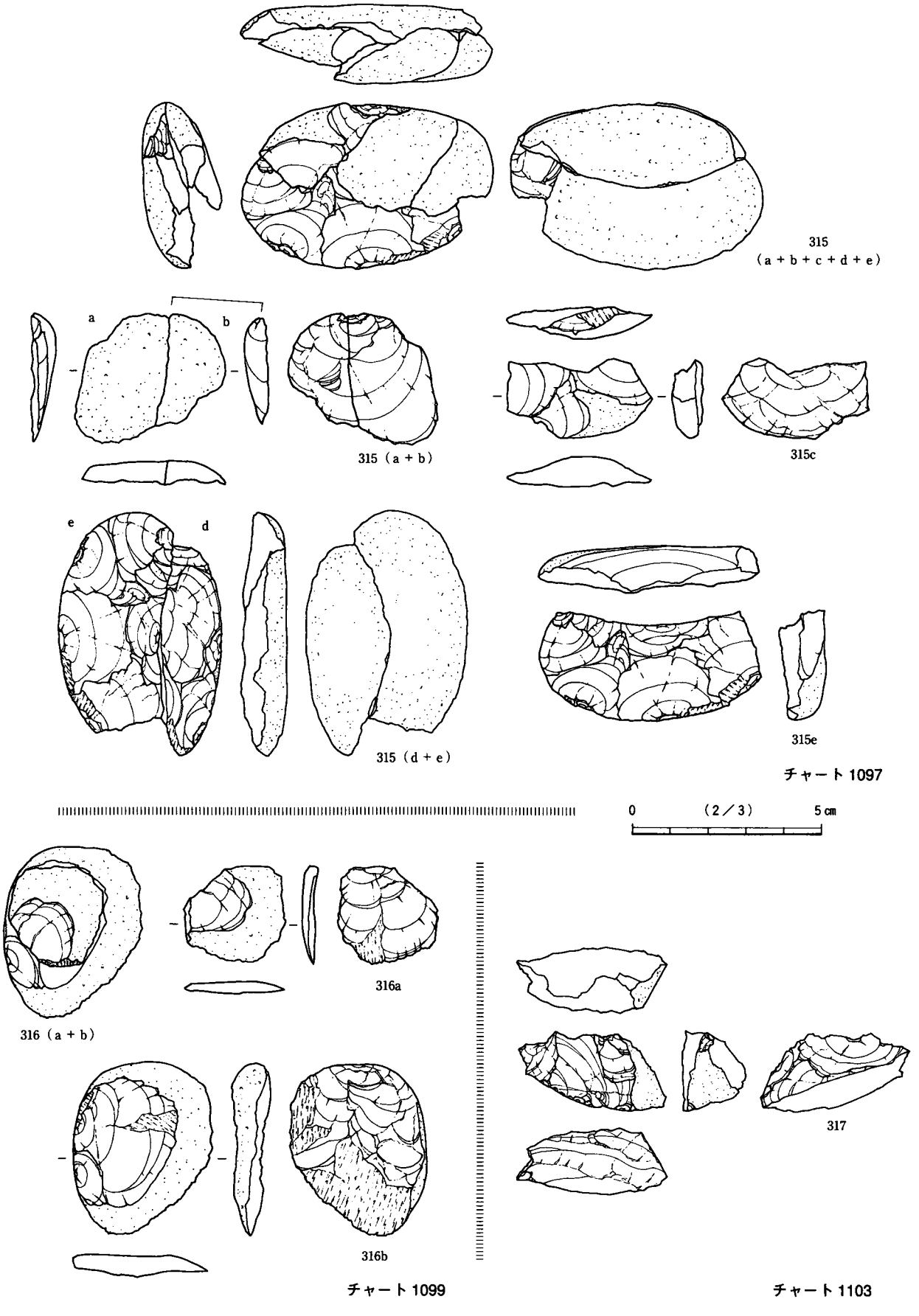
チャート1099は自然面，剥離面ともに灰褐色のチャートである。316は剥片２点の接合資料である。扁平な楕円礫の短軸方向から打撃し，316ａを剥離した後，長軸方向から316ｂを剥離している。316ａの左側縁は発掘時の欠損である。316ａ，316ｂの縁辺には鋸歯状の欠損がみられるが，自然のものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片２点である。４Ｌ－13・14で出土している。

チャート1103（第269図317，第34・64表，図版140）

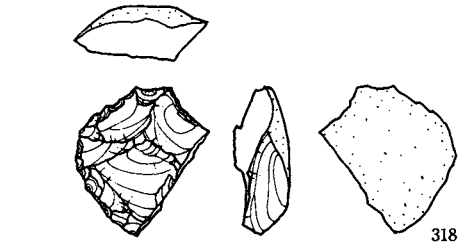
チャート1103は自然面，剥離面ともに緑灰色～灰色で所々透明なチャートである。317は石核である。上縁部は，交互剥離による蛇行した稜である。単独母岩である。４Ｌ－16で出土している。

チャート1111（第270図318・319，第34・64表，図版140）

チャート1111は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。318は石核である。打点を周回させ，求心的な剥離痕を残している。右側面下半部は欠損している。欠損した部分を除いて細かい剥離痕が全周にみられる。319は石核２点の接合資料である。折面の接合である。上方向から打撃されている。319ａ・ｂは縦方向で折断しているが，下部も欠損している。319の上部の剥離痕の大きさから，Ｒ剥片の可能性もある。318と319に接合関係はない。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核２点である。４Ｌ



第 269 図　出土遺物　チャート (74)



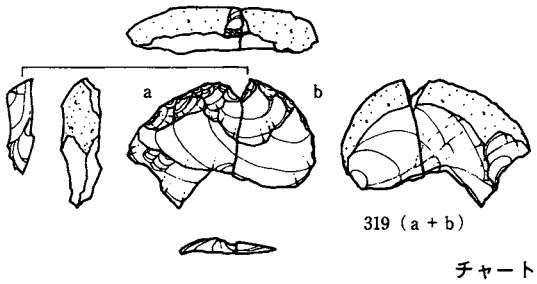


チャート1111

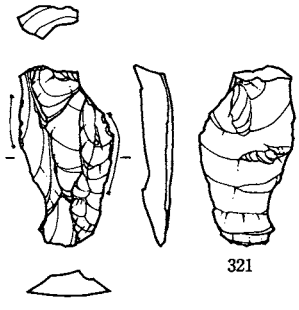
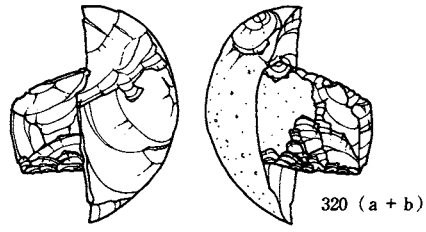
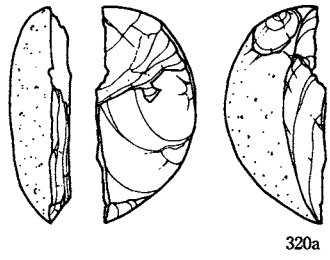


チャート1112





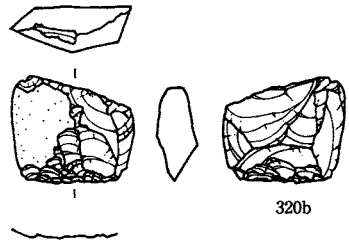
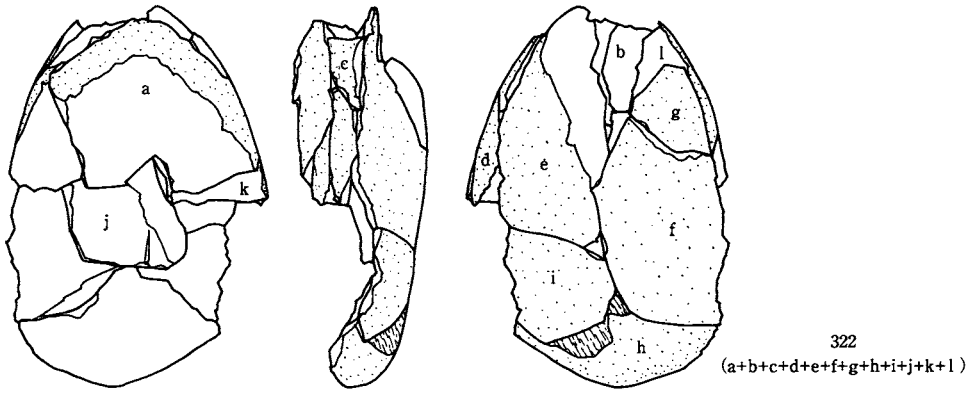
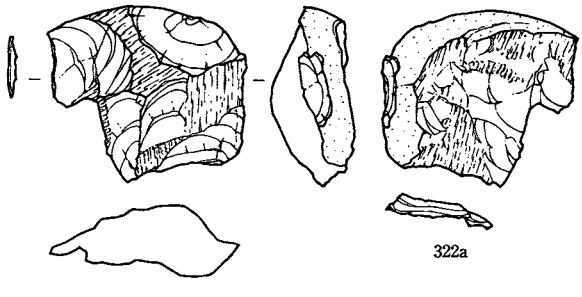


チャート1113





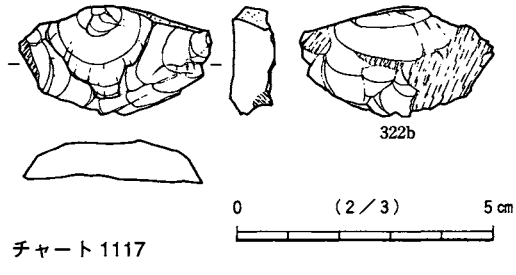


チャート1117

第270図　出土遺物　チャート（75）

－23で出土している。

チャート1113（第270図320，第34・64表，図版140）

チャート1113は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。320は楔形石器１点，石核１点の接合資料である。320ａは石核，320ｂは楔形石器である。礫を２分割して，そのうちの１点を更に縦に分割している。320ａは遺棄され，左半部に自然面を残し，両面の下縁部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器１点，石核１点である。４Ｌ－14・23で出土している。

チャート1112（第270図321，第34・64表，図版140）

チャート1112は剥離面が緑灰色のチャートである。321はＵ剥片である。２本の背稜と両側縁はほぼ平行してする石刃状剥片を素材として，背面の両側縁に微細な剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成はＵ剥片１点，剥片・砕片１点である。４Ｌ－21・22で出土している。

チャート1117（第270図322，第34・64表，図版140）

チャート1117は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。322は剥片12点の接合資料である。比較的厚い楕円礫を素材としている。１回の打撃により節理で剥離したと思われ，剥離の順番は不明である。リング・フィッシャーの明確な２点を図示した。同母岩は16点ある。石器組成は剥片・砕片16点である。４Ｌ－21・22・23・24で出土している。

チャート1116（第271図323，第34・64表，図版141）

チャート1116は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。323は剥片８点，石核１点の接合資料である。323ａ～ｈは剥片，323ｉ石核である。323ａ以外はすべて，自然面を打面にして剥離が行われている。分割された礫を素材にして323ｂを剥離している。後，上下を入れ換えて323ｃ，323ｄを連続して剥離している。この間，剥離作業が行われたか，節理での剥離が生じたかして323ａ～ｄ，323ｈ・ｉと323ｐ，323ｆ・ｇとの間に隙間ができている。同一打面から323ｅが剥離された後，同様に他１点が剥離されたのに続いて，323ｆ・ｇの順番に剥離されている。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片13点，石核１点である。４Ｊ－68，4Ｌ－14・22・23・24・32・36で出土している。

チャート1118（第271図324，第34・64表，図版141）

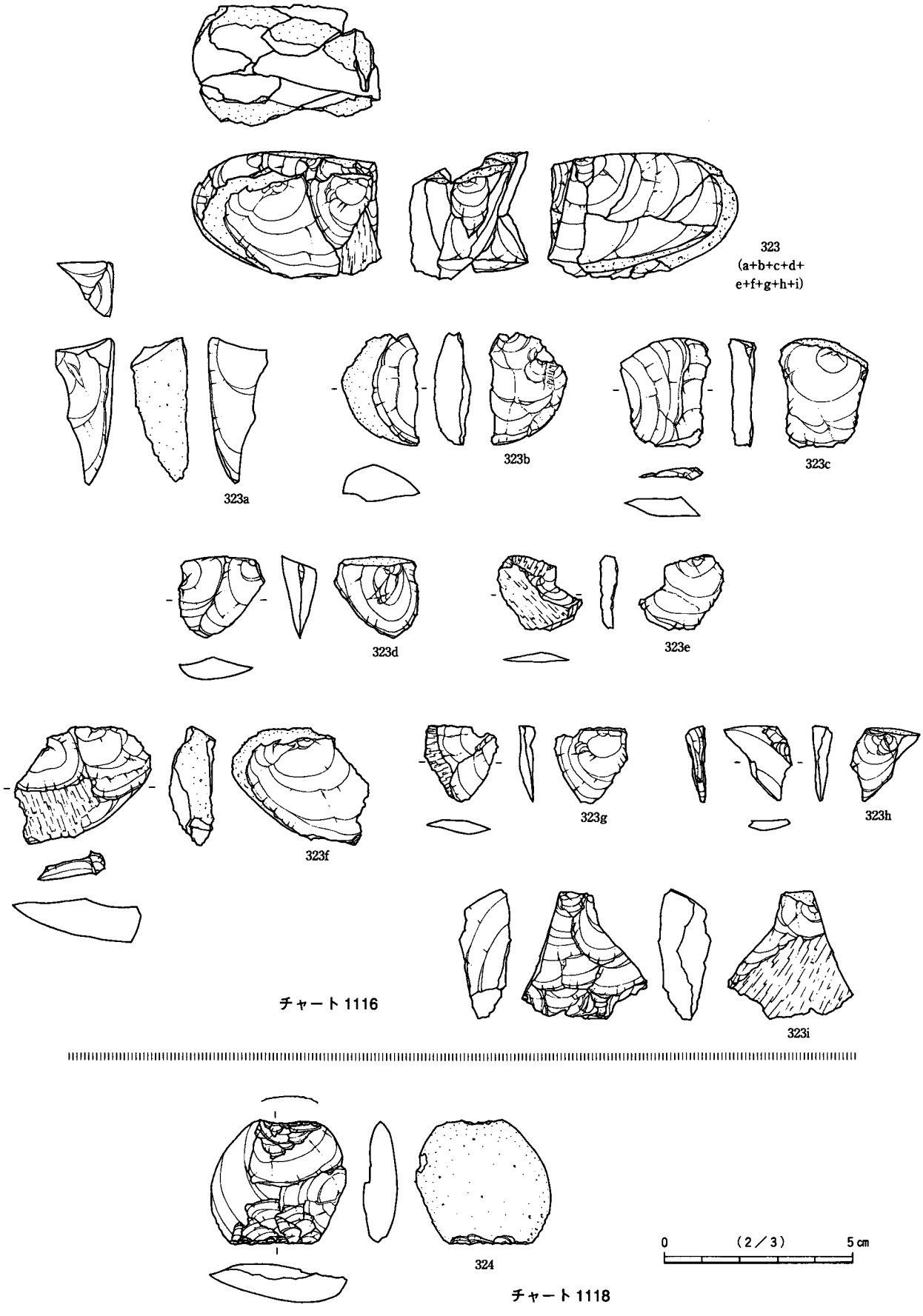
チャート1118は自然面，剥離面ともに暗緑灰色で黒い縞模様がみられるチャートである。324は楔形石器である。背面は自然面である。素材の剥片の側縁を上下に置いて打撃している。両端に細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－23で出土している。

チャート1119（第272図325，第34・64表，図版141）

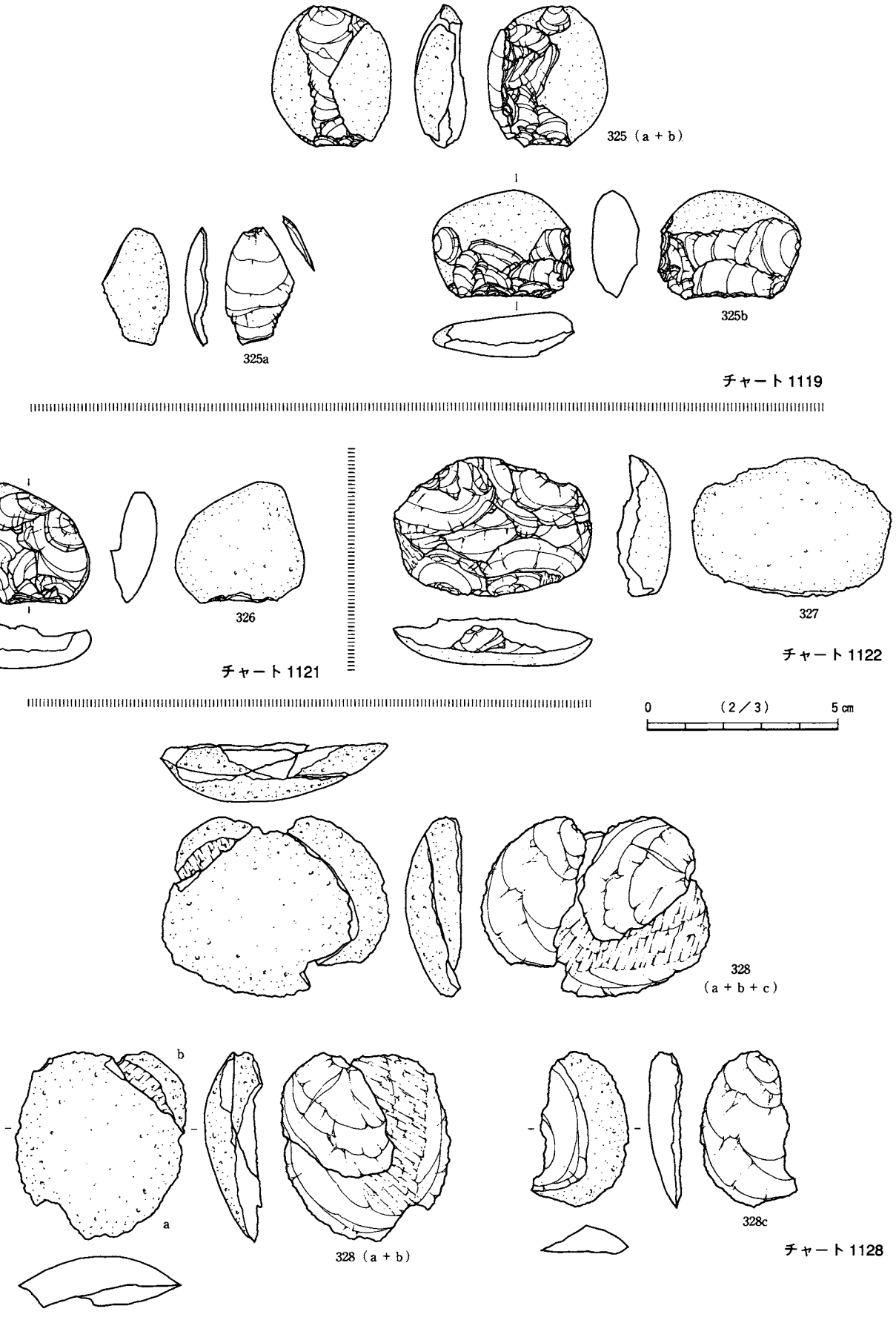
チャート1119は自然面，剥離面ともに緑黒色のチャートである。325は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。325ａは剥片，325ｂは楔形石器である。扁平な楕円礫を長軸に置いて両極打法で打撃している。その過程で325ａが剥離されている。その後，325ｂは短軸方向から両極打法で打撃している。下端部に細かい剥離痕がみられる。また，上端部にかすかに敲打痕が残っている。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｌ－14・23で出土している。

チャート1121（第272図326，第34・64表　図版141）

チャート1121は自然面，剥離面ともに明黄褐色のチャートである。326は楔形石器である。扁平な礫の短軸方向から両極打法で打撃している。下端部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｌ－26・31で出土している。



第 271 図　出土遺物　チャート（76）



第 272 図　出土遺物　チャート (77)

チャート1122（第272図327，第34・64表　図版141）

チャート1122は自然面が緑黒色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。327は石核である。両極打法による上・下方からの剥離痕がみられる。腹面は自然面のみで構成される。単独母岩である。４Ｌ－24で出土している。

チャート1128（第272図328，第34・64表，図版141）

チャート1128は自然面，剥離面ともに褐色がかった灰白色のチャートである。328は剥片３点の接合資料である。328ａ・ｂは節理での折面の接合である。大形の礫から328ａ・ｂを剥離後，打点を移して328ｃを剥離している。同母岩は11点ある。石器組成は剥片・砕片11点である。４Ｌ－22・31・32・40・41・43・50で出土している。

チャート1133（第273図329，第34・64表，図版142）

チャート1133は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。329は剥片５点，石核１点の接合資料である。329ｂ・ｃは折面の接合である。329ａ～ｅは剥片，329ｆ石核である。扁平な楕円礫の短軸方向からの打撃で329ａを剥離している。更に329ｂ・ｃ，329ｄを剥離している。329ａ，329ｂ・ｃ，329ｄは同時に剥離している可能性がある。その後，打点を移して329ｅが剥離されている。左側縁は欠損している。329ｆの剥離痕から，打点を周回させて求心的に剥離作業が行われたことがうかがえる。同母岩は７点ある。石器組成は剥片・砕片６点，石核１点である。４Ｌ－23・32・33・36・71で出土している。

チャート1154（第273図330，第34・64表，図版142）

チャート1154は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。330は楔形石器である。非常に小形で両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。４Ｌ－50・51で出土している。

チャート1142（第273図331，第34・64表，図版142）

チャート1142は自然面が暗緑灰色，剥離面が暗青灰色のチャートである。331は石核である。比較的厚い楕円礫の上部を剥離している。下端部に微かに２か所の敲打痕がみられることから，両極打法による石核と思われる。また，腹面の敲打痕状に表現した部分は自然のものと思われる。単独母岩である。４Ｌ－42で出土している。

チャート1156（第273図332，第34・64表，図版142）

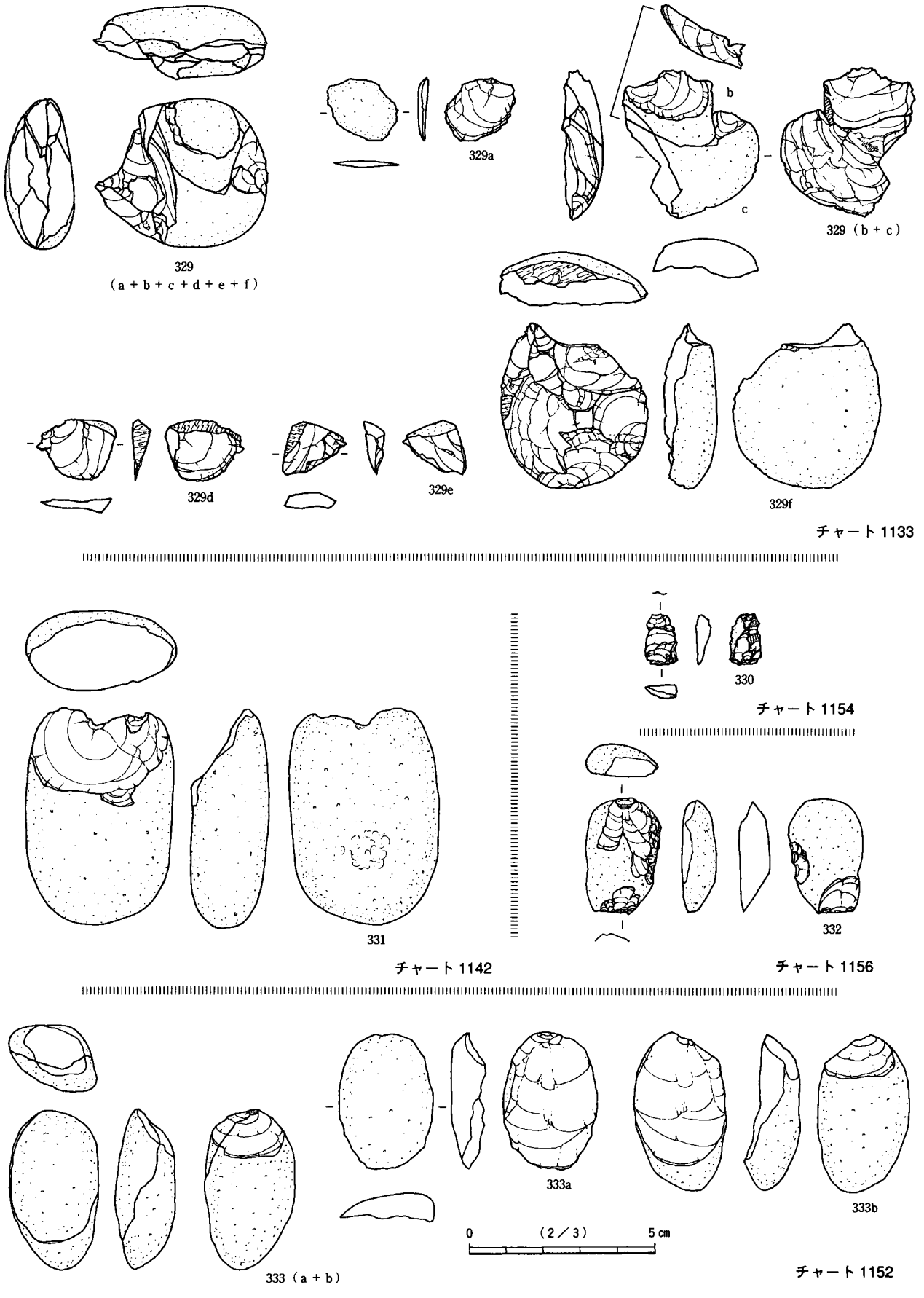
チャート1156は自然面，剥離面ともに褐色～赤褐色のチャートである。332は楔形石器である。扁平な小形の礫を素材としている。長軸方向の両端に両極打法による剥離痕がみられる。また，背面の右側縁には連続した細かい剥離痕がみられる。腹面の左側縁にも剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－50で出土している。

チャート1152（第273図333，第34・64表，図版142）

チャート1152は自然面が赤褐色，剥離面が緑灰色～赤褐色のチャートである。333は剥片１点，石核１点の接合資料である。333ａは剥片，333ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向からの打撃で剥離している。小形の剥片が１点剥離された後，333ａが剥離されているが，同時の剥離と思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－50で出土している。

チャート1159（第274図334，第34・64表，図版142）

チャート1159は自然面が暗赤褐色，剥離面が緑灰色～赤褐色のチャートである。334は剥片２点，石核１



第273図　出土遺物　チャート（78）

点の接合資料である。334ａ・ｂは剥片，334ｃは石核である。扁平な礫の短軸方向からの打撃で剥離している。334ａと334ｂは同時に剥離したものと思われる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。４Ｌ－50・51で出土している。

チャート1161（第274図335，第34・64表，図版142）

チャート1161は自然面，剥離面ともに青灰白色のチャートである。335は剥片１点，石核１点の接合資料である。335ａは剥片，335ｂは石核である。扁平な礫を素材としている。335ａの右側縁は打点直下で欠損している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－03・54で出土している。

チャート1162（第274図336，第34・64表，図版142）

チャート1162は自然面，剥離面ともに緑がかった灰褐色のチャートである。336は剥片１点，石核１点の接合資料である。336ａは剥片，336ｂは石核である。336ｂは336ａが剥離された後の剥離面を打面にして，３点以上の剥離を行っている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－60・61で出土している。

チャート1172（第274図337，第34・64表，図版142）

チャート1172は自然面，剥離面ともに暗赤褐色のチャートである。337は石核である。打点を周回させ求心的な剥離を行っている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－60・62で出土している。

チャート1165（第275図338，第34・64表，図版143）

チャート1165は自然面，剥離面ともに黒灰色のチャートである。338は剥片１点，楔形石器１点，石核１点の接合資料である。338ａは楔形石器，338ｂは剥片，338ｃは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向からの打撃で２分割している。338ａと338ｂは分割時に欠損している。338ａは両端に細かい剥離痕がみられる。338ｃは下部を剥離している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点，石核１点である。４Ｌ－61・72で出土している。

チャート1178（第275図339，第34・64表，図版143）

チャート1178は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。339は楔形石器である。両極打法による剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－71で出土している。

チャート1187（第275図340，第34・64表，図版143）

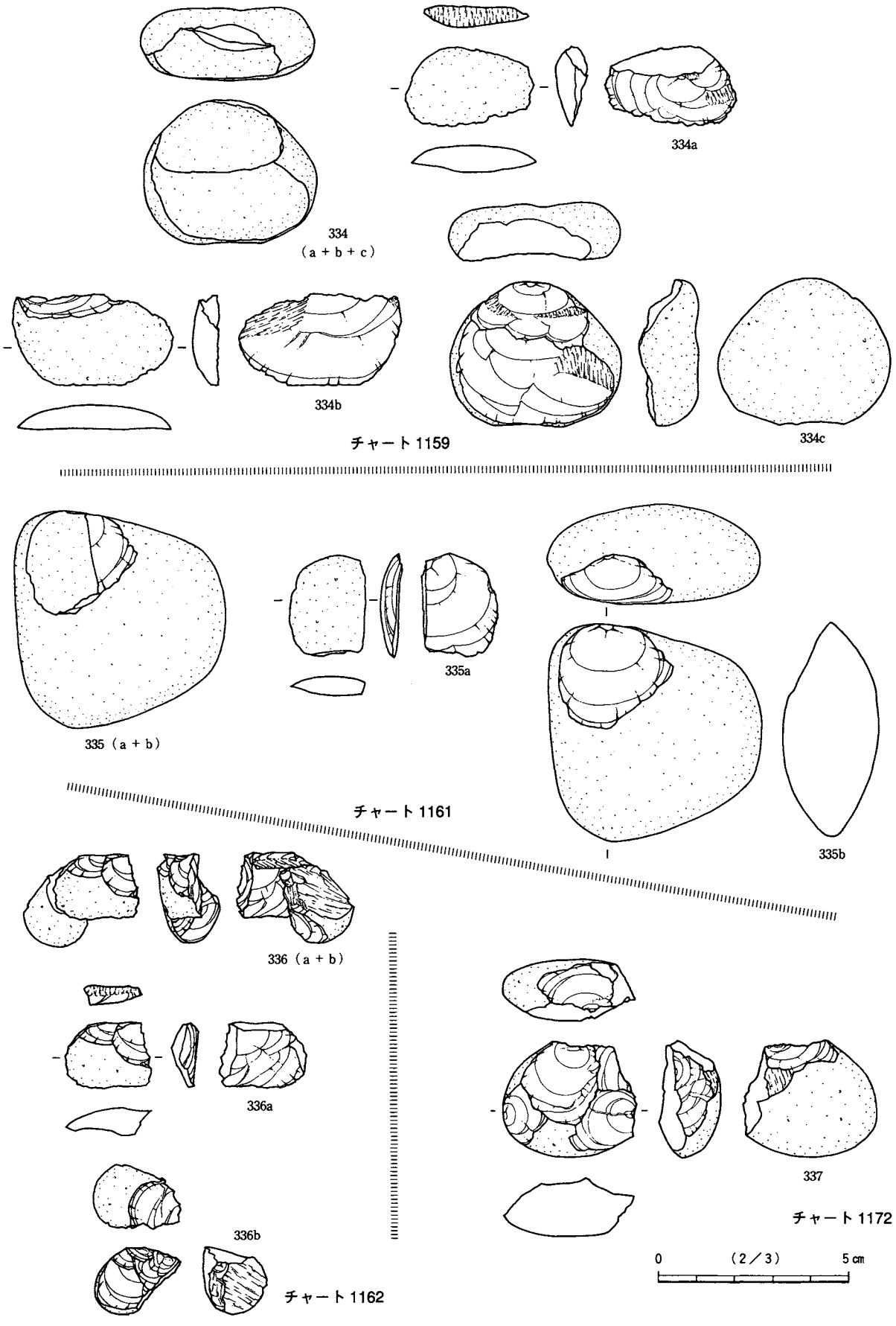
チャート1187は剥離面が緑灰色のチャートである。340はＵ剥片である。背面の右側縁の一部，腹面の右側縁の下部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。４Ｌ－73で出土している。

チャート1179（第275図341，第34・64表，図版143）

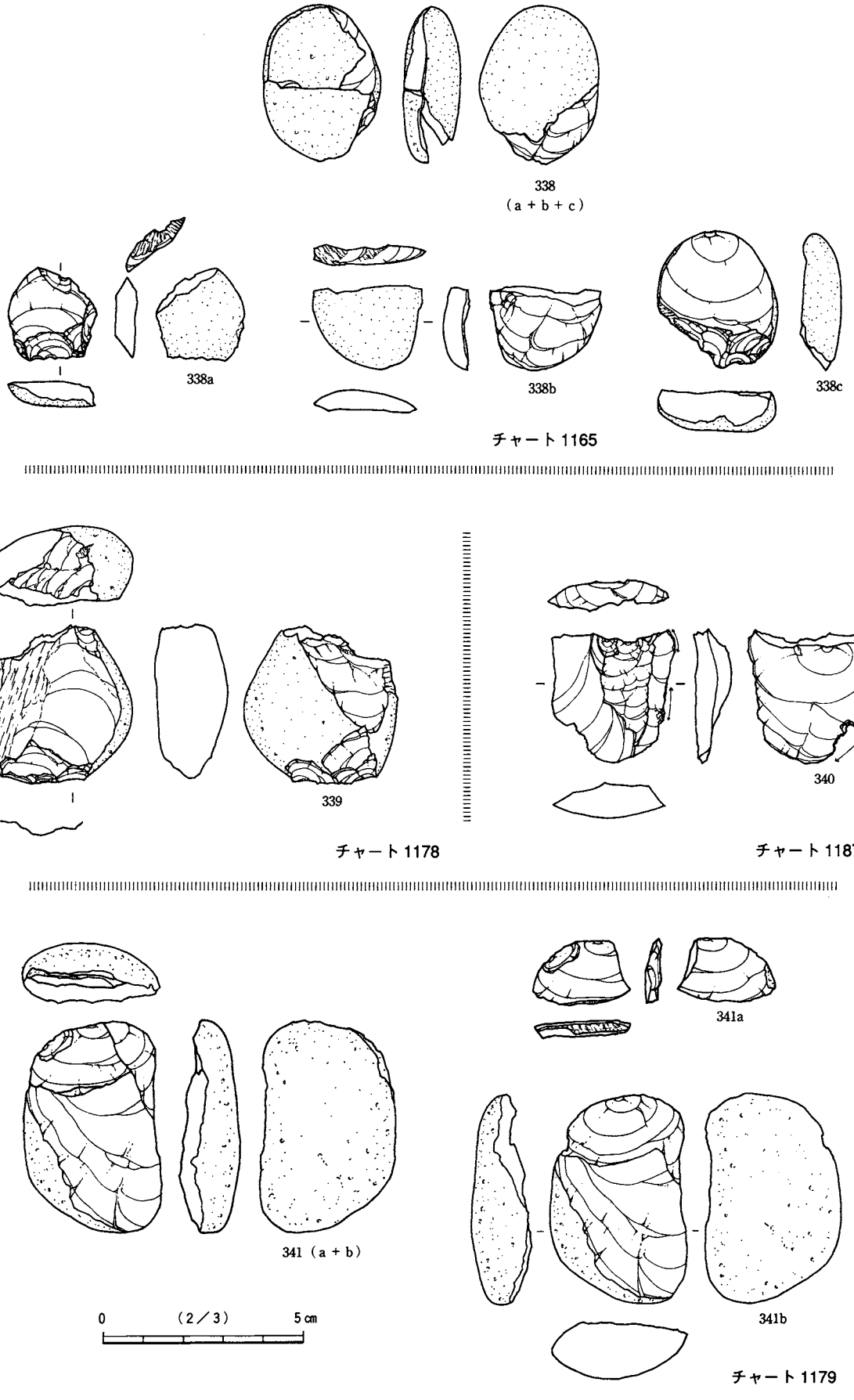
チャート1179は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。341は剥片１点，石核１点の接合資料である。341ａは剥片，341ｂは石核である。扁平な礫の長軸方向からの打撃で剥離している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。４Ｌ－61・71で出土している。

チャート1183（第276図342，第34・64表，図版143）

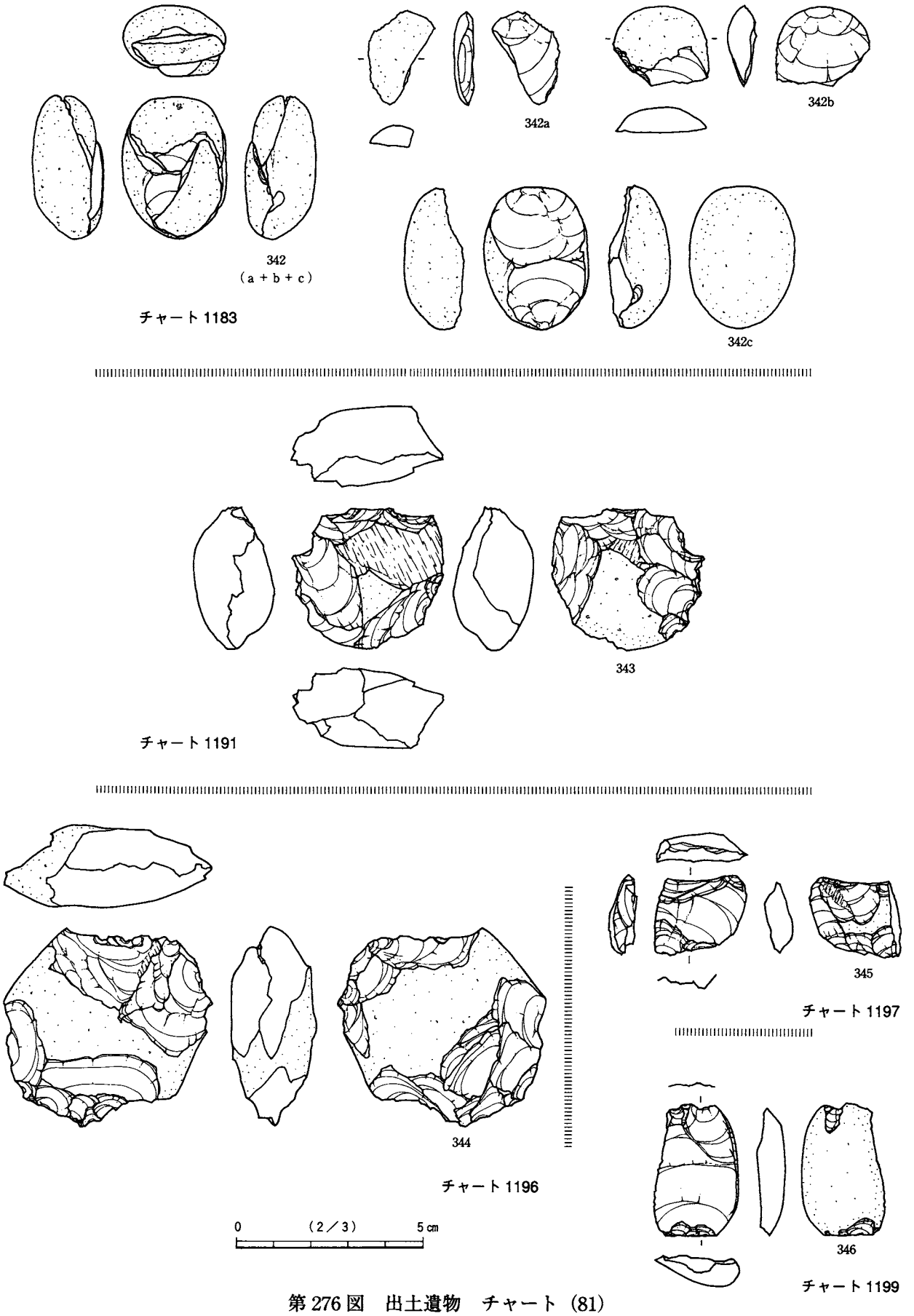
チャート1183は自然面，剥離面ともに暗赤褐色のチャートである。342はＲ剥片１点，剥片１点，石核１点の接合資料である。342ａは剥片，342ｂはＲ剥片，342ｃは石核である。節理が多いため，両極打法による１回の打撃で剥離した可能性がある。342ｂの背面の左側縁下部に調整加工が施されている。同母岩は



第 274 図　出土遺物　チャート (79)



第 275 図　出土遺物　チャート (80)



第 276 図　出土遺物　チャート (81)

3点ある。石器組成はR剥片1点，剥片・砕片1点，石核1点である。4L－71で出土している。

チャート1191（第276図343，第34・64表，図版143）

チャート1191は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。343は石核である。比較的厚い礫を素材として，打点を周回させ，求心的な剥離を行っている。単独母岩である。5F－07で出土している。

チャート1196（第276図344，第34・64表，図版143）

チャート1196は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。344は石核である。比較的厚い礫を素材として，打点を周回させ，求心的な剥離を行っている。単独母岩である。5F－09で出土している。

チャート1197（第276図345，第34・64表，図版143）

チャート1197は自然面，剥離面ともに暗灰黄色のチャートである。345は楔形石器である。両端に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。5F－09で出土している。

チャート1199（第276図346，第34・64表，図版143）

チャート1199は自然面が緑黒色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。346は楔形石器である。両端に対向する剥離痕がみられる。特に下端部には細かい剥離痕がみられる。単独母岩である。5G－00で出土している。

チャート1193（第277図347，第34・64表，図版143）

チャート1193は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。347は剥片2点，楔形石器2点の接合資料である。347a・bは剥片，347c・dは楔形石器である。扁平な楕円礫の長軸方向から347aを剥離した後，347bを剥離した。347cと347dは同時に2分割されたものと思われる。347cと347dは両端に細かい剥離痕がみられる。また，347dの背面の右側縁に細かい剥離痕がみられるが，意図的な調整加工ではないと思われる。同母岩は5点ある。石器組成は剥片・砕片3点，楔形石器2点である。4G－90，5F－09，5G－00・11・20で出土している。

チャート1203（第277図348，第34・64表，図版143）

チャート1203は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。348は剥片1点，石核1点の接合資料である。348aは剥片，348bは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から小形の剥片を剥離した後，両極打法により2分割されている。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。5G－00・11で出土している。

チャート1204（第277図349，第34・64表，図版143）

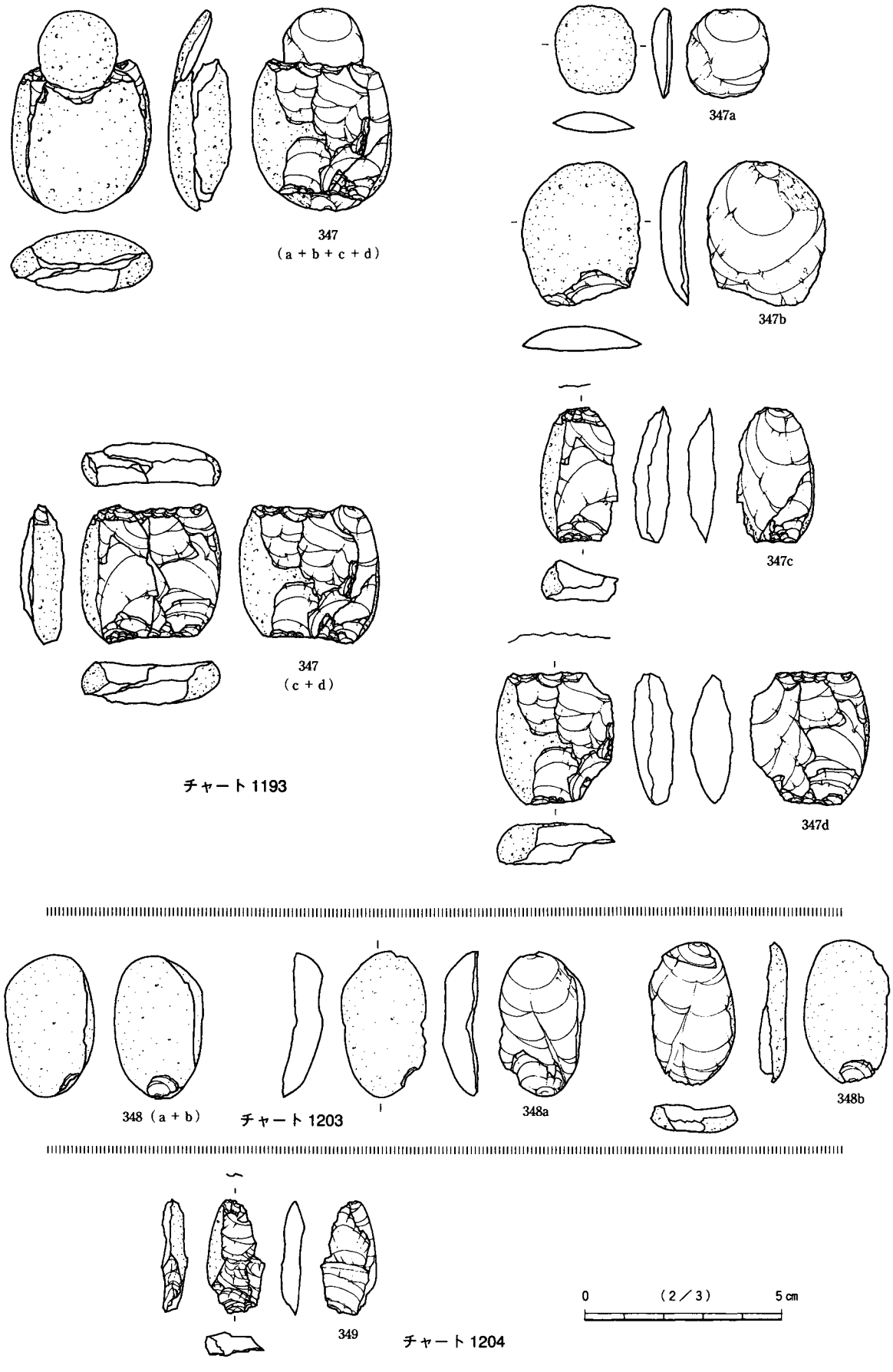
チャート1204は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。349は楔形石器である。両端に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。5G－00で出土している。

チャート1205（第278図350，第34・64表，図版143）

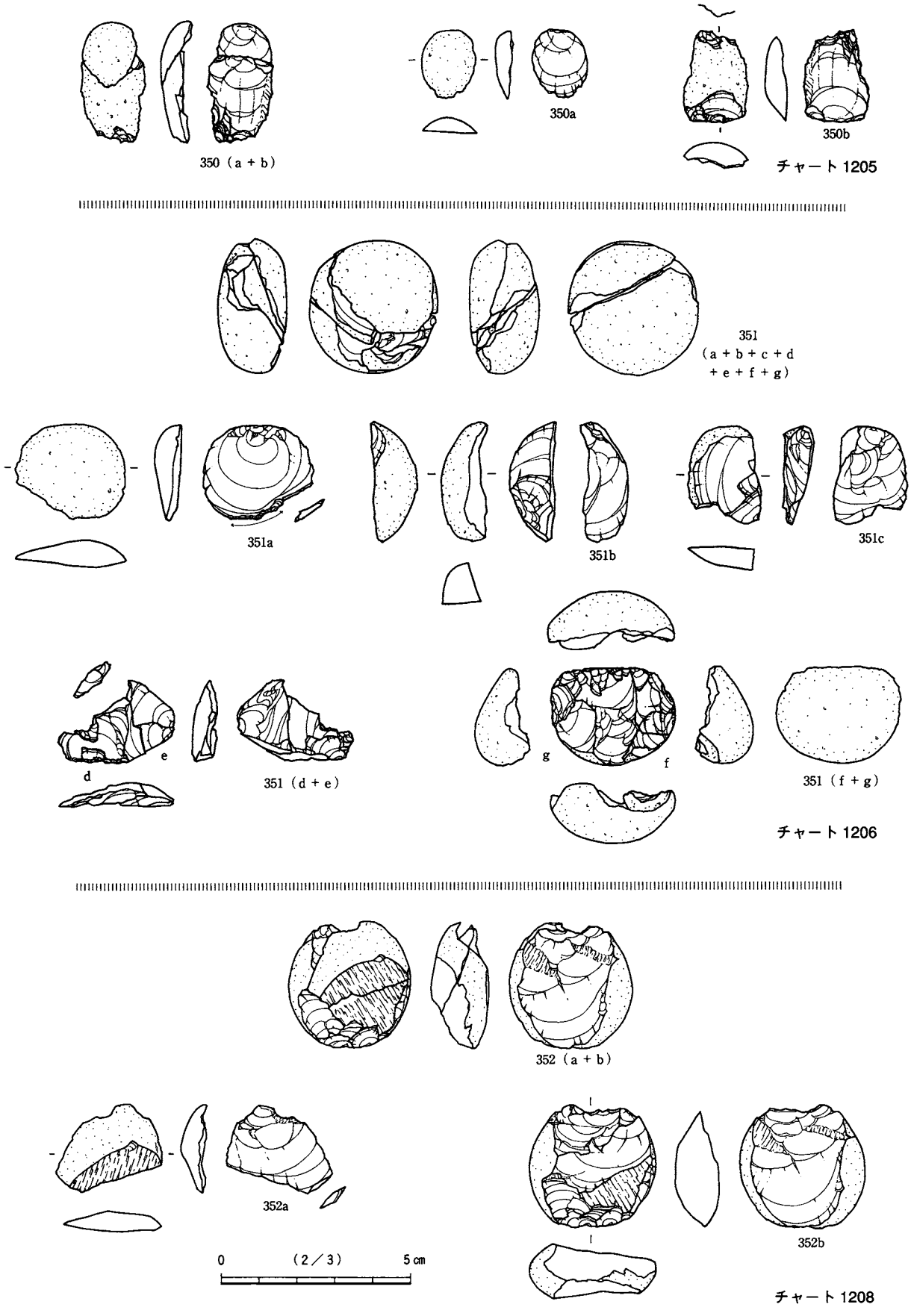
チャート1205は自然面が暗緑灰色，剥離面が暗赤灰色のチャートである。350は剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。350aは剥片，350bは楔形石器である。350aを剥離し，その剥離面を打面にして350bを剥離している。350bの両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，楔形石器1点である。5G－00・01で出土している。

チャート1206（第278図351，第34・64表，図版144）

チャート1206は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。351は剥片3点，楔形石器2点，石核2点の接合資料である。351a～cは剥片，351d・eは楔形石器，351f・gは石核である。351d・e，351



第 277 図　出土遺物　チャート (82)



第 278 図　出土遺物　チャート (83)

f・gは折面の接合である。扁平で小形の円礫から351aを剥離し，90度打面を転移して351b～eを剥離する。これらの剥片・楔形石器は同時に剥離したものかもしれない。351d・eの両側縁に細かい剥離痕がみられる。351d・eの上部は節理で欠損している。同母岩は7点ある。石器組成は剥片・砕片5点，楔形石器1点，石核1点である。5G－00・01・10・11で出土している。

チャート1208（第278図352，第34・64表，図版144）

チャート1208は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。352は剥片1点，楔形石器1点の接合資料である。352aは剥片，352bは楔形石器である。扁平な円礫から両極打法により352aが剥離されている。上部を欠損している。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，楔形石器1点である。5G－00・01で出土している。

チャート1207（第279図353，第34・64表，図版144）

チャート1207は自然面，剥離面ともに暗青灰色～赤褐色のチャートである。353は剥片3点，石核1点の接合資料である。353a～cは剥片，353dは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から2回剥離が行われれ，90度打面を転移して両極打法により2分割している。353dは両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は4点ある。石器組成は剥片・砕片3点，石核1点である。5G－00・11で出土している。

チャート1210（第279図354，第34・64表，図版144）

チャート1210は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。354は剥片2点，石核1点の接合資料である。354a・bは折面の接合である。354a・bは剥片，354cは石核である。扁平な楕円礫の両面に両極打法により同一方向から剥離が2回行われている。354cの下端部には微細な剥離痕がみられる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，石核1点である。5G－00・01で出土している。

チャート1214（第279図355，第34・64表　図版144）

チャート1214は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。355は剥片1点，石核1点の接合資料である。355aは剥片，355bは石核である。扁平な楕円礫の短軸方向から1点剥離した後，90度打面を転移して2回目の打撃により節理で3分割したと思われる。355bの上部には細かい剥離痕が連続してみられる。同母岩は2点ある。石器組成は剥片・砕片1点，石核1点である。5G－00で出土している。

チャート1211（第280図356，第34・64表，図版144）

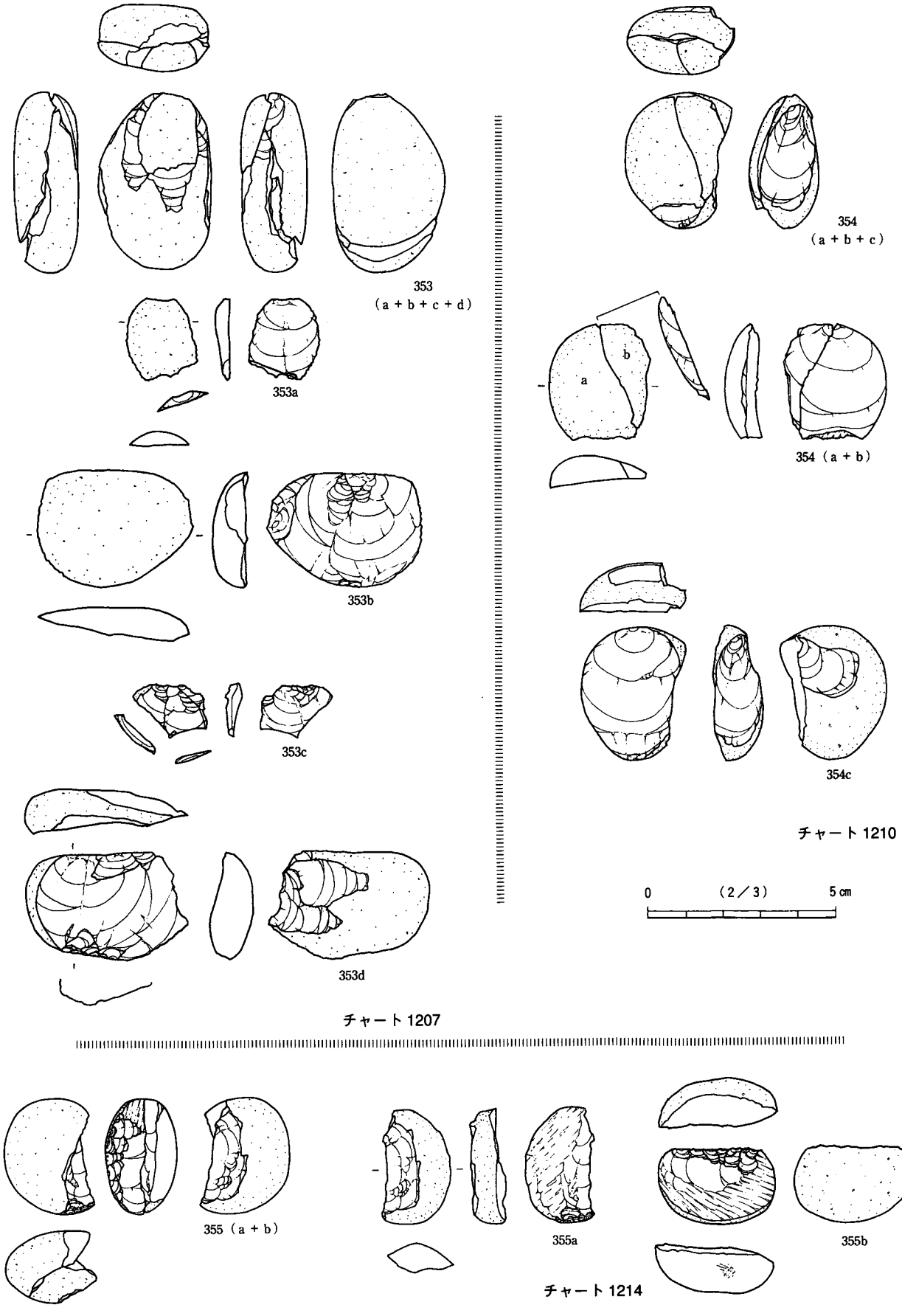
チャート1211は自然面が暗緑灰色，剥離面が暗青灰色のチャートである。356は楔形石器2点の接合資料である。356a・bは折面の接合である。両端に対向する剥離痕がみられる。腹面のほとんどに自然面を残している。単独母岩である。5G－00・01で出土している。

チャート1216（第280図357，第34・64表，図版145）

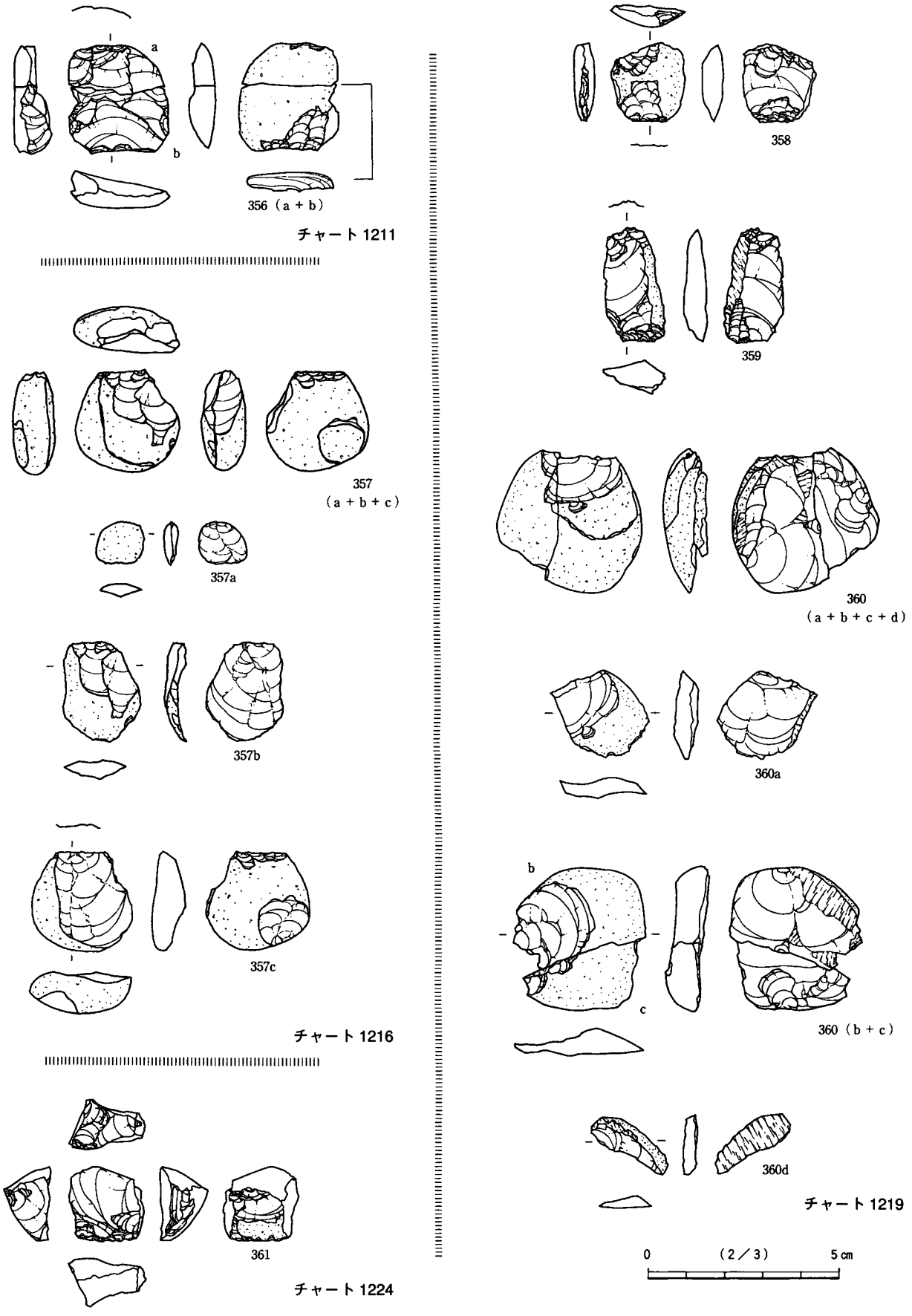
チャート1216は自然面が暗赤灰色，剥離面が暗緑灰色のチャートである。357は剥片2点，楔形石器1点の接合資料である。357a・bは剥片，357cは楔形石器である。扁平で小形の礫に両極打法により357aと357bが剥離されている。357cの腹面の上部には細かい剥離痕がみられる。同母岩は3点ある。石器組成は剥片・砕片2点，楔形石器1点である。5G－00・01で出土している。

チャート1219（第280図358～360，第34・64表，図版145）

チャート1219は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。358は楔形石器である。小形の剥片を素材にしている。両面の両端に細かい剥離痕がみられ，縁辺は直線的である。背面右側縁は剥離時の欠損面と思われる。359は楔形石器である。縦長剥片を素材にしている。両面の両端に細かい剥離痕がみら



第 279 図　出土遺物　チャート (84)



第280図　出土遺物　チャート（85）

れ，縁辺は直線的である。360は剥片４点の接合資料である。360ｂ・ｃは折面の接合である。360ａを剥離した後，90度打面を転移して，両極打法により360ｂ・ｃを剥離している。360ｂ・ｃは両端に対向する剥離痕がみられることから楔形石器とした方が良いかもしれない。同母岩は14点ある。石器組成は剥片・砕片11点，楔形石器３点である。５Ｇ－00・01・11で出土している。

チャート1224（第280図361，第34・64表，図版151）

チャート1224は自然面，剥離面ともに暗灰色のチャートである。361は石核である。打面転移を繰り返して剥離作業を行い，自然面を残した石核である。背面下部の直線的で潰痕状の剥離痕は楔形石器にみられるものと同種のものである。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。５Ｇ－00・11で出土している。

チャート1221（第281図362，第34・64表，図版145）

チャート1221は自然面，剥離面ともに暗灰黄色で黒い筋のみられるチャートである。362は剥片１点，石核１点の接合資料である。362ａは剥片，362ｂは石核である。扁平な円礫から両極打法により362ａを剥離している。362ｂの下部に微かに敲打痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。５Ｇ－00・01で出土している。

チャート1220（第281図363・364，第34・64表，図版145）

チャート1220は自然面，剥離面ともに暗青灰色で赤褐色の部分がみられるチャートである。363はＲ剥片である。腹面の左側面に調整加工が施されている。364は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。364ａは剥片，364ｂは楔形石器である。364ｂは両端と両側縁に対向する剥離痕がみられる。特に全周に細かい剥離痕がみられる。363と364に接合関係はない。同母岩は３点ある。石器組成はＲ剥片１点，剥片・砕片１点，楔形石器１点である。５Ｇ－00・01・10で出土している。

チャート1226（第281図365，第34・64表，図版145）

チャート1226は自然面，剥離面ともに灰褐色のチャートである。365は楔形石器１点，石核１点の接合資料である。365ａは楔形石器，365ｂは石核である。長径約30㎜の扁平な礫を素材としている。長軸に沿って片面に２回剥離が行われている。その後，90度打面を転移して両極打法により２分割されている。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。５Ｇ－00・01で出土している。

チャート1230（第281図366，第34・64表，図版145）

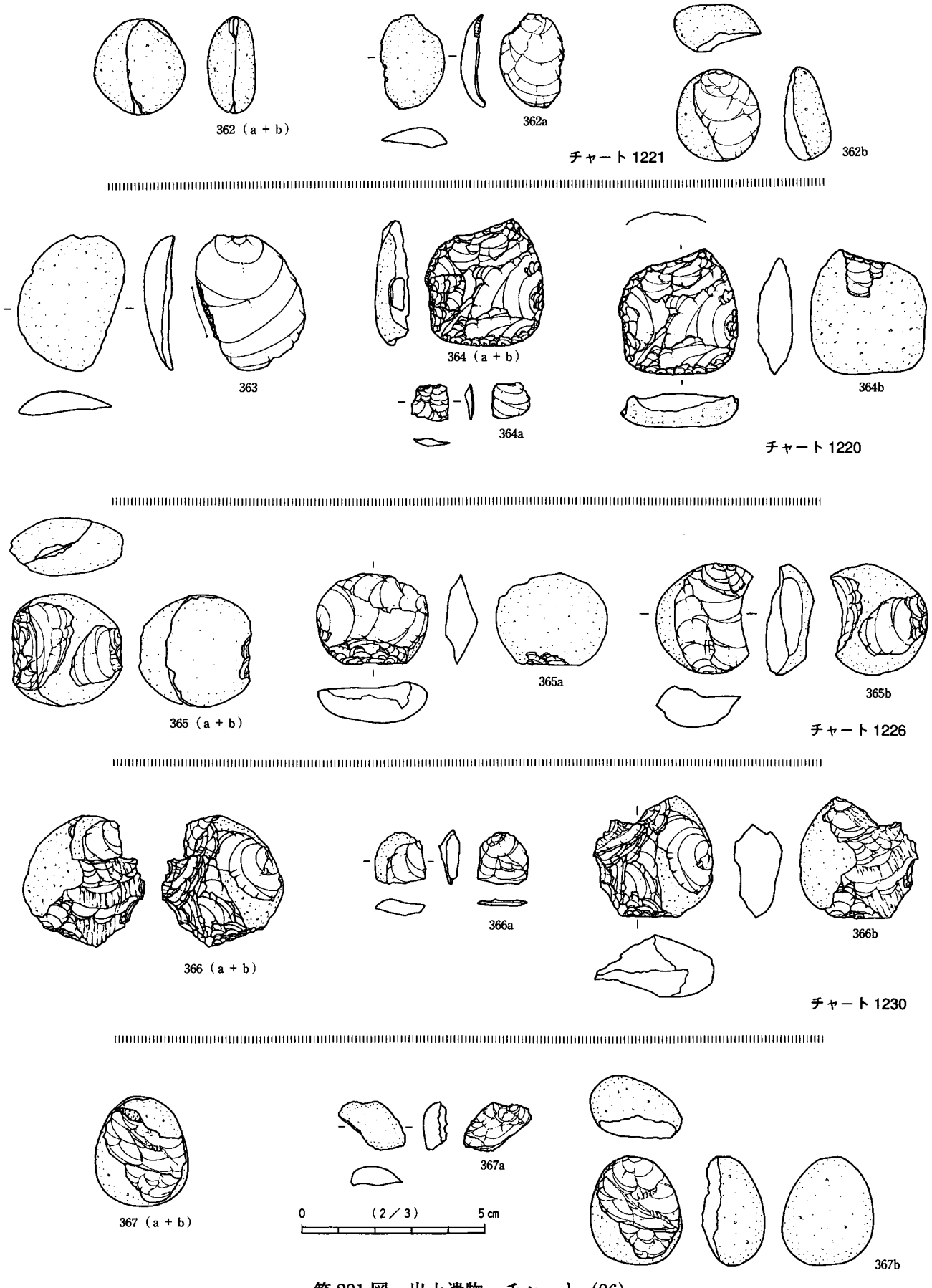
チャート1230は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。366は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。366ａは剥片，366ｂは楔形石器である。扁平な礫を素材として，打点を２回90度ずつ転移して，両極打法により剥離している。366ｂの背面の右側縁には顕著な敲打痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。５Ｇ－00・01で出土している。

チャート1231（第281図367，第34・64表，図版145）

チャート1231は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。367は剥片１点，石核１点の接合資料である。367ａは剥片，367ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向から両極打法により367ａが剥離されている。367a以外に他の剥片は発見されていないが，1回の打撃により節理で複数に剥離したと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，石核１点である。５Ｇ－10・30で出土している。

チャート1232（第282図368，第34・64表，図版145）

チャート1232は剥離面が暗青灰色のチャートである。368は楔形石器である。両端と両側縁に対向する



第281図　出土遺物　チャート（86）

剥離痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－10で出土している。

チャート1234（第282図369，第34・64表，図版145）

チャート1234は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。369は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。369ａは剥片，369ｂは楔形石器である。長径35㎜ほどの扁平な礫から369ａを剥離し，その後も引き続き打撃を加えている。対向する剥離痕がみられないことと369ｂの上部に敲打痕がみられないことから石核の可能性もある。１方向のみに調整を施している。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｇ－90，5Ｇ－10で出土している。

チャート1245（第282図370，第34・64表，図版145）

チャート1245は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。370は楔形石器である。両端に対向する剥離痕がみられる。左側面を欠損している。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点である。５Ｇ－01・11で出土している。

チャート1233（第282図371，第34・64表，図版145）

チャート1233は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。371は楔形石器１点，石核１点の接合資料である。371ａは楔形石器，371ｂは石核である。扁平な楕円礫の長軸方向に両極打法による剥離痕がみられる。371ａもこれらの打撃に伴い剥離したものと思われる。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器１点，石核１点である。５Ｇ－01・10で出土している。

チャート1235（第282図372，第34・64表，図版146）

チャート1235は自然面が暗褐色，剥離面が緑灰色のチャートである。372は楔形石器２点の接合資料である。同一方向から剥離された剥片を素材にしている。372ａは上半部を欠損しているが，下端部の剥離痕の特徴から楔形石器とした。372ｂは両端に剥離痕がみられる。背面に右側縁に細かい剥離痕を図示したが，発掘時の欠損かもしれない。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器２点である。５Ｇ－01・10で出土している。

チャート1238（第283図373，第34・64表，図版146）

チャート1238は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。373は剥片２点，石核１点の接合資料である。373ａ・ｂは剥片，373ｃは石核である。扁平な楕円礫を素材としている。長軸方向から両極打法により373ａと373ｂを剥離している。新旧関係は明確ではない。373ｃの下端部に微かに敲打痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片・砕片２点，石核１点である。５Ｇ－01・11で出土している。

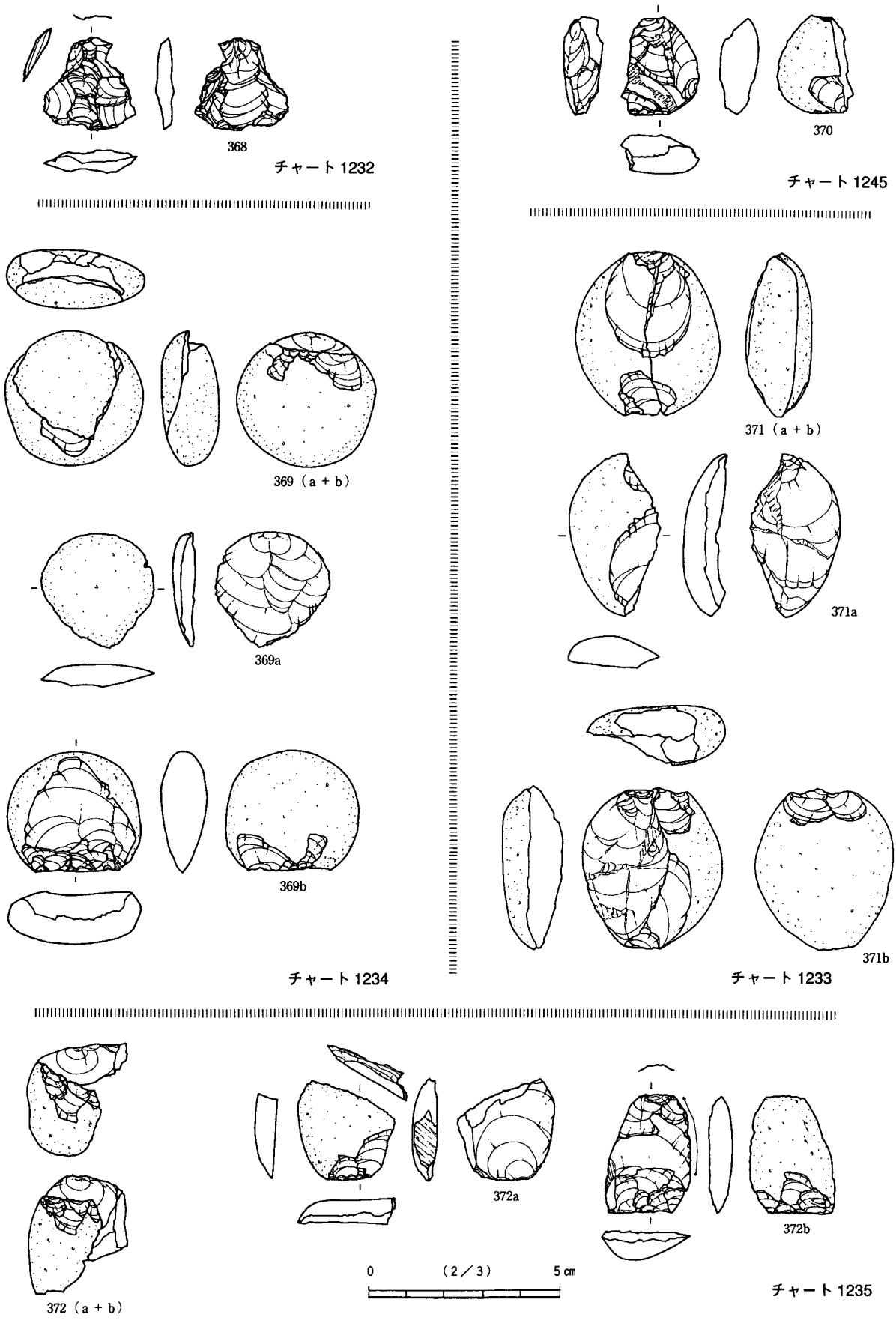
チャート1240（第283図374，第34・64表，図版146）

チャート1240は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。374は剥片２点，楔形石器１点，石核１点の接合資料である。374ａ・ｃは剥片，374ｂは楔形石器，374ｄは石核である。１回の打撃によって節理で分割している。374ｂは両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は４点ある。石器組成は剥片・砕片２点，楔形石器１点，石核１点である。５Ｇ－01・11で出土している。

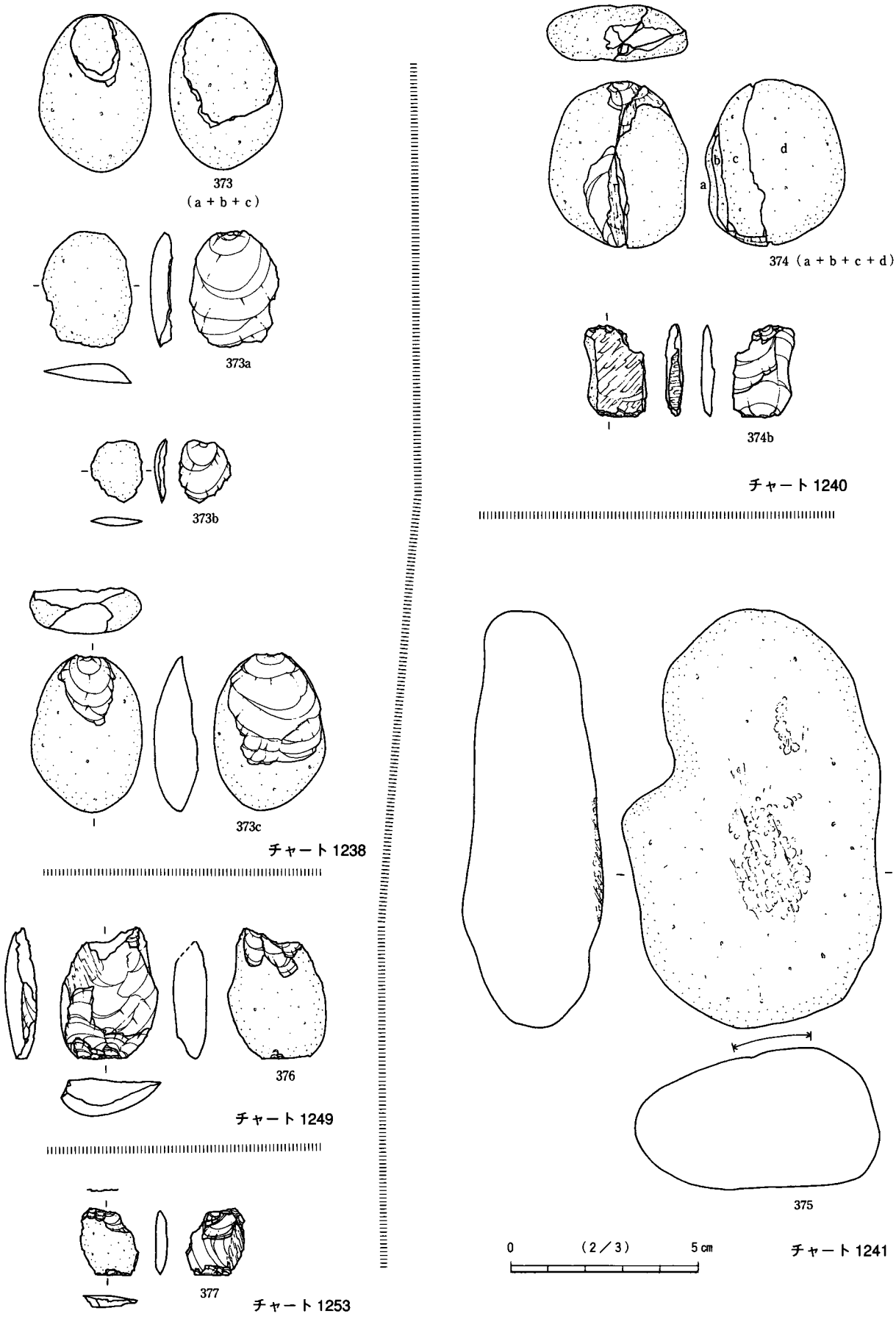
チャート1241（第283図375，第34・64表，図版146）

チャート1241は自然面が黄褐色～暗緑灰色で黒い線がみられるチャートである。375は台石である。背面中央部に敲打痕がみられる。また，腹面の中央部にも微かに敲打痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－11で出土している。

チャート1249（第283図376，第34・64表，図版146）



第 282 図　出土遺物　チャート (87)



第283図　出土遺物　チャート (88)

チャート1249は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。376は楔形石器である。対向する剥離痕がみられる。剥片を素材としたものと思われる。単独母岩である。５Ｇ－41で出土している。

チャート1253（第283図377，第34・64表，図版146）

チャート1253は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。377は楔形石器である。節理で欠損したした剥片を素材としている。両面に対向する剥離痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－01で出土している。

チャート1248（第284図378，第34・64表，図版146）

チャート1248は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。378は剥片３点，石核１点の接合資料である。378ｂ・ｃは折面の接合である。378ａ～ｃは剥片，378ｄは石核である。長径55㎜程の扁平な礫を素材にしている。90度の打面転移を行って，礫の両面で378ａと378ｂ・ｃを剥離している。新旧関係は明確ではない。同母岩は５点ある。石器組成は剥片・砕片４点，石核１点である。５Ｇ－00・01・11・33で出土している。

チャート1258（第284図379，第34・64表，図版147）

チャート1258は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。379は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。379ａは剥片，379ｂは楔形石器である。扁平な礫を素材としている。長軸方向から両極打法により379ａを剥離している。379ａは末端が階段状である。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。５Ｇ－01で出土している。

チャート1260（第284図380，第34・64表，図版147）

チャート1260は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。380は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。380ａは剥片，380ｂは楔形石器である。扁平な礫の上部から380ａが剥離されている。380ｂは背面の両側縁と下端部，腹面の下端部に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。４Ｇ－90，5Ｇ－01で出土している。

チャート1261（第284図381，第34・64表，図版147）

チャート1261は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。381は剥片１点，楔形石器２点の接合資料である。381ａは剥片，381ｂ・ｃは楔形石器である。扁平な楕円礫を素材にしている。長軸方向から381ａを剥離し，90度打面を転移して両極打法により381ｂを剥離している。381ｃには両端と両側縁に細かい剥離痕がみられる。同母岩は３点ある。石器組成は剥片･砕片１点，楔形石器２点である。５Ｇ－01･20で出土している。

チャート1262（第285図382，第34・64表，図版147）

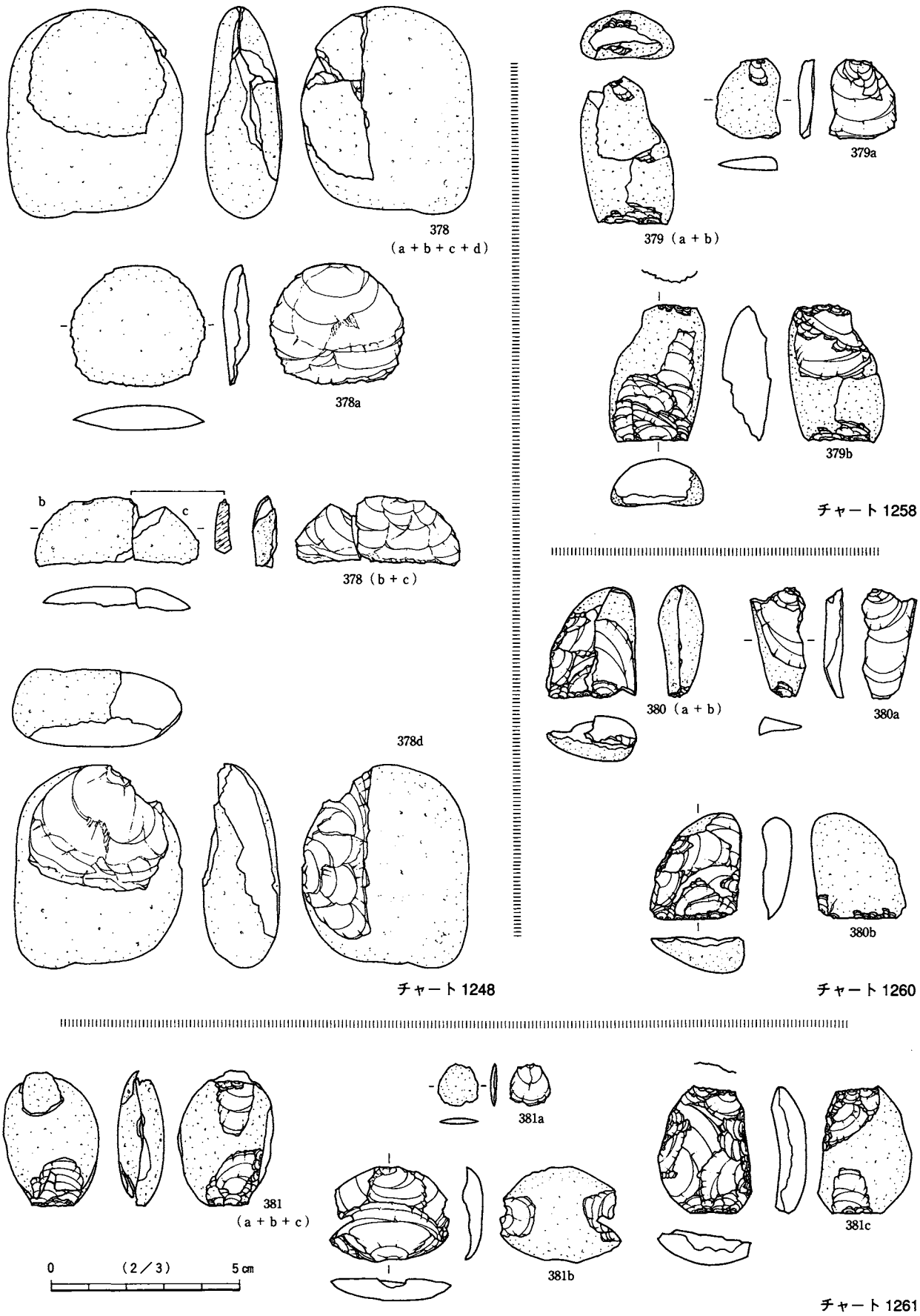
チャート1262は剥離面が暗青灰色のャートである。382は台形石器である。両側縁に調整加工が施されている。あるいはＲ剥片か楔形石器かもしれない。単独母岩である。５Ｇ－01で出土している。

チャート1270（第285図383，第34・64表，図版147）

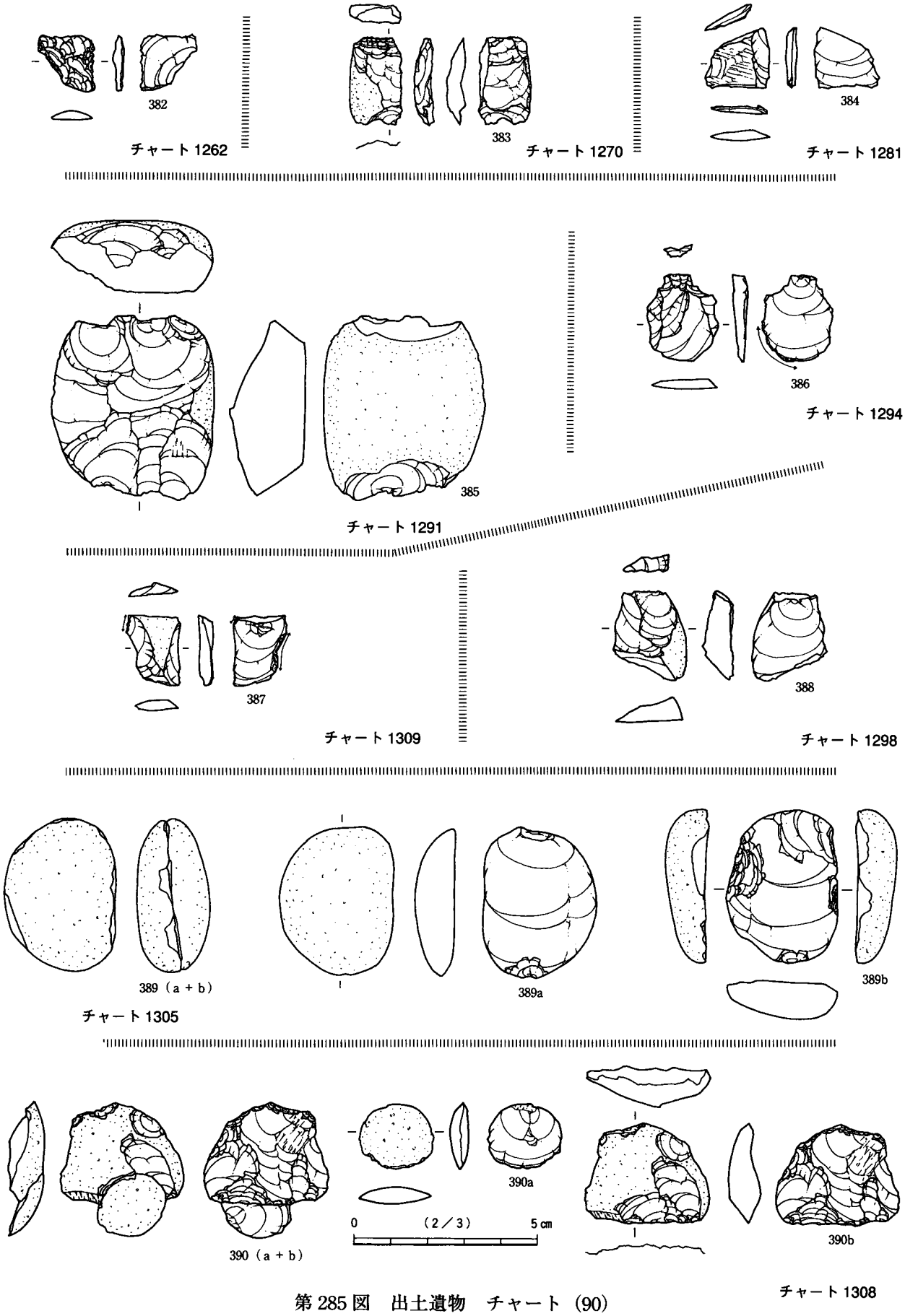
チャート1270は自然面，剥離面ともに暗灰黄色のチャートである。383は楔形石器である。両端に細かい剥離痕がみられる。右側面と下部を欠損している。単独母岩である。５Ｇ－01で出土している。

チャート1281（第285図384，第34・64表，図版147）

チャート1281は剥離面が緑灰色のチャートである。384は剥片である。上下が欠損している。単独母岩である。５Ｋ－11で出土している。



第 284 図　出土遺物　チャート (89)



第 285 図　出土遺物　チャート（90）

チャート1291（第285図385，第34・64表，図版147）

チャート1291は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。385は石核である。比較的厚い礫の両端を剥離して打面を作出し，剥片を剥離している。単独母岩である。５Ｆ－16で出土している。

チャート1294（第285図386，第34・64表，図版147）

チャート1294は剥離面が緑灰色のチャートである。386はＵ剥片である。平坦打面の剥片を素材としている。打面から背面側に細かい剥離痕がみられる。腹面左側縁下部に微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。５Ｆ－29で出土している。

チャート1309（第285図387，第34・64表，図版147）

チャート1309は自然面，剥離面ともに灰黄褐色のチャートである。387はＲ剥片である。尾部は蝶番状である。腹面の右側縁に調整加工が施されている。背面の左側縁上部と腹面の左側縁上部には微細な剥離痕がみられる。単独母岩である。５Ｇ－30で出土している。

チャート1298（第285図388，第34・64表，図版147）

チャート1298は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。388は剥片である。両設打面の石核から剥離されている。単独母岩である。５Ｇ－20で出土している。

チャート1305（第285図389，第34・64表，図版147）

チャート1305は自然面が暗緑灰色，剥離面が緑灰色のチャートである。389は楔形石器２点の接合資料である。長径40㎜前後の扁平な楕円礫を素材にしている。長軸方向に置いて両極打法で２分割している。その後も389ｂは短軸方向に置いて両極打法を行っている。同母岩は２点ある。石器組成は楔形石器２点である。５Ｇ－30で出土している。

チャート1308（第285図390，第34・64表，図版147）

チャート1308は自然面，剥離面ともに青灰色のチャートである。390は剥片１点，楔形石器１点の接合資料である。390ａは剥片，390ｂは楔形石器である。390ｂの両端に細かい剥離痕がみられる。同母岩は２点ある。石器組成は剥片・砕片１点，楔形石器１点である。５Ｇ－20・30で出土している。

第４節　遺構出土及び表採遺物（第286～293図，第68・69表，図版152～156）

ここでは上層遺構出土あるいはグリッド一括の旧石器時代の遺物を扱った。３・４を除いて，ほとんどが第Ｉ文化層の遺物と思われる。ナイフ形石器４点，尖頭器１点，楔形石器47点，石核14点，剥片２点，Ｒ剥片１点，敲石３点，台石８点を図示した。

１～３はナイフ形石器である。１は石刃状の縦長剥片の左側縁に調整加工を施している。素材の剥片には頭部調整がみられる。左上にわずかに自然面を残す。石材は剥離面が黒褐色の黒色緻密質安山岩である。

２は厚みのある剥片の左側縁に調整加工を施している。あるいは削器かもしれない。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに赤褐色～明黄褐色のメノウである。３は薄い横長剥片の両側縁に面的な調整加工を施している。腹面の右側縁にも面的な調整加工を施していることから尖頭器の可能性もある。石材は自然面，剥離面ともに暗黒褐色の黒色緻密質安山岩である。

４は片面加工の尖頭器である。右側縁の加工は鈍角である。上部を欠損している。石材は剥離面が緑灰色の凝灰岩である。

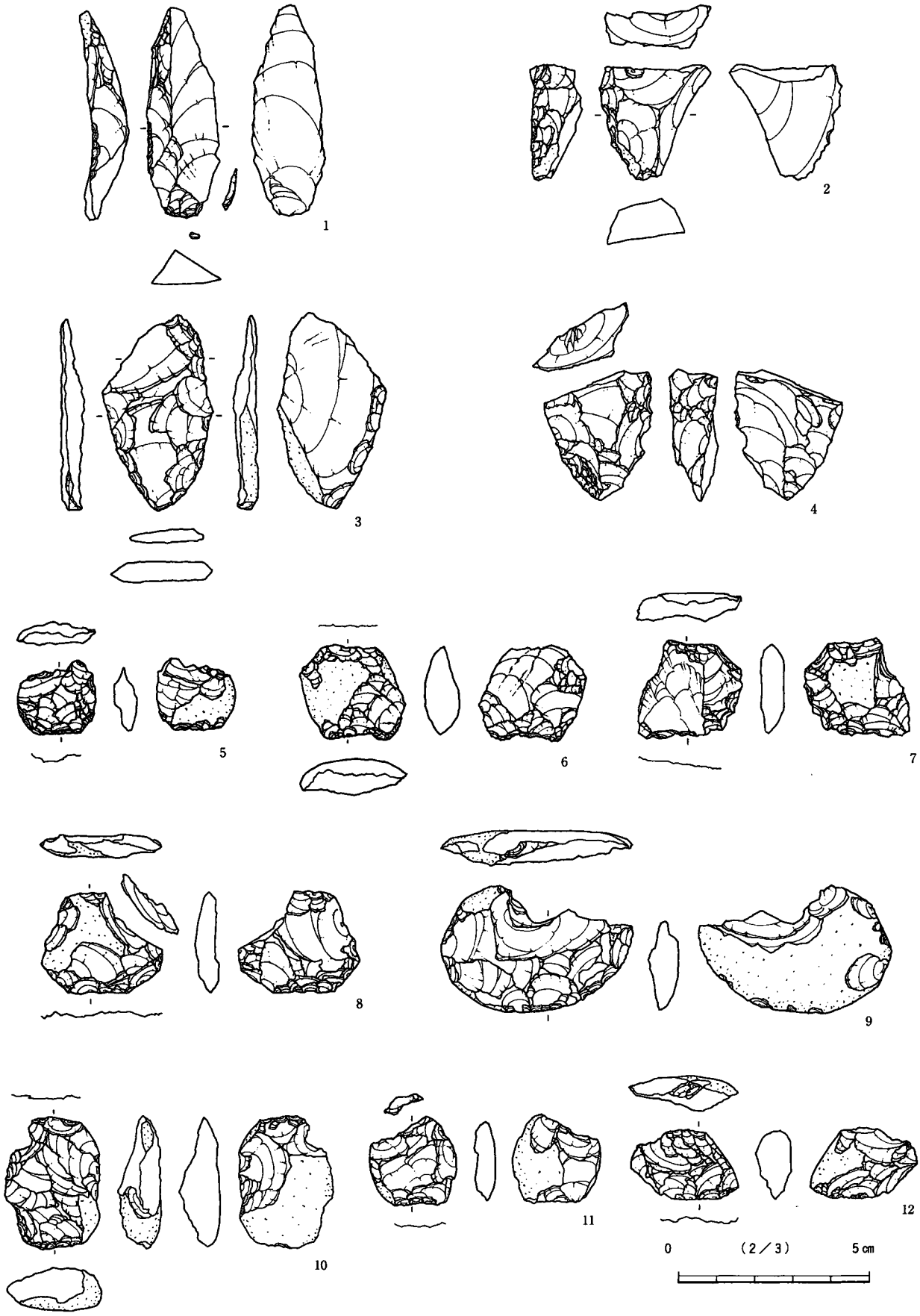
5～51は楔形石器である。5は短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。6は剥片を素材としている。ほぼ平行する3対の縁辺がある。短軸方向の両端，右側縁上部と左側縁下部に細かい剥離痕がみられる。背面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。7は両極打法により剥離された剥片を素材としている。短軸方向のほぼ両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面が黄褐色，剥離面が淡黄色の頁岩である。8は剥片を素材としている。短軸方向のほぼ両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。背面に自然面を残す。右側面を欠損している。周縁は複数の直線で構成されており，多角形である。石材は自然面，剥離面ともに明褐色の珪質頁岩である。9は扁平な楕円礫を素材として，短軸方向の両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに灰白色の頁岩である。10は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色で黒い縞模様がみられるチャートである。

11は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。12は短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。13は剥片を素材として，短軸方向の両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。上部の一部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗灰黄色のチャートである。14は短軸方向の両端，背面右側縁と腹面左側縁に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに灰褐色のチャートである。15は短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。背面に自然面を残す。左側面を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに明褐色の珪質頁岩である。8と同一母岩と思われる。

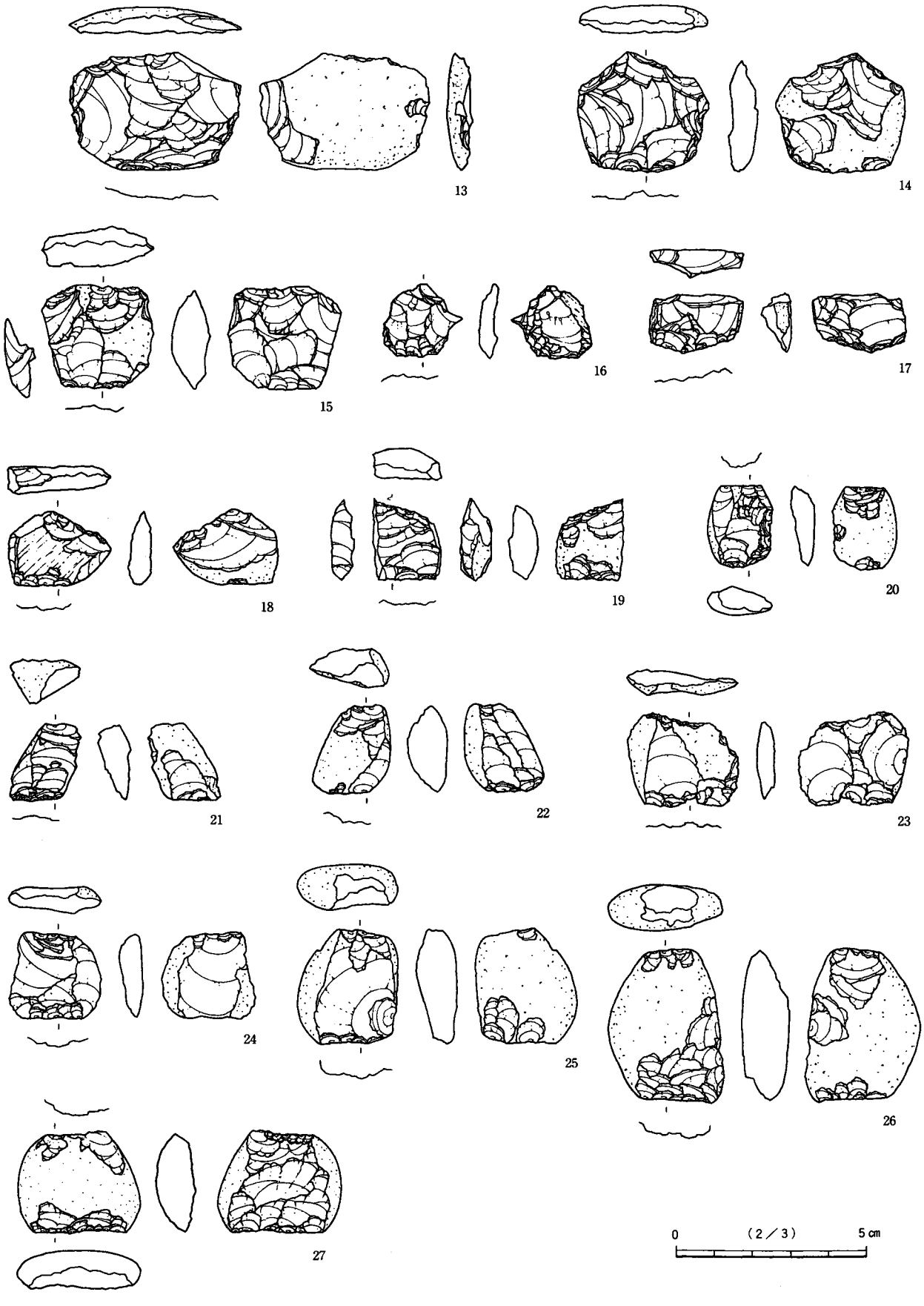
16は長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。右側面を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。17は両端に細かい剥離痕がみられる。右側面に自然面を残す。上部を欠損している。石材は自然面が黄灰色，剥離面が暗緑灰のチャートである。18は短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色で黒い筋のみられるチャートである。

19は両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。左側面を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。20は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，背面右側縁と腹面左側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。21は長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。22は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面が明黄褐色，剥離面が黄褐灰色のチャートである。23は短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。背面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに緑灰色のチャートである。24は短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに灰白色の流紋岩である。

25は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，背面右側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗黒褐色の黒色緻密質安山岩である。26は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，背面右側縁と腹面左側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材



第286図　遺構出土及び表採　下層遺物（1）



第287図　遺構出土及び表採　下層遺物（2）

は自然面，剥離面ともに暗赤褐色のチャートである。27は扁平な楕円礫を素材として，短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。下縁部の稜線は直線的である。石材は自然面，剥離面ともに灰褐色のチャートである。28は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗褐色～暗緑灰色のチャートである。29は扁平な円礫を素材として，短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。背面左側の上方向からの剥離は節理である。両端の稜線は直線的である。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。

30は長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。31は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに緑灰色で黒い縞模様のみられるチャートである。32は短軸方向の両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。33は扁平な楕円礫を素材として，短軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに緑灰色で光沢のあるチャートである。34は両端，両側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。下部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色～赤褐色のチャートである。35は両端，背面右側面に細かい剥離痕がみられる。上部を欠損しているが，欠損面を打面として剥離痕がみられる。石材は自然面，剥離面ともに灰白色で石英の斑晶がみられる流紋岩である。

36は剥片を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。37は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，背面左側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は灰白色～青灰色の頁岩である。38は扁平な礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色の粘板岩である。39は扁平な礫を素材として，長軸方向の両端，両縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。上部は節理を打面としている。石材は自然面が黒褐色，剥離面が暗青灰色のチャートである。40は剥片を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。背面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに褐色のチャートである。41は長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。右側面を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに灰褐色のチャートである。

42は剥片を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。背面に自然面を残す。石材は自然面が褐灰色，剥離面が緑灰色のチャートである。43は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに青黒色のチャートである。44は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。右側面を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。45は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端，背面右側縁と腹面左側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに灰黄褐色のチャートである。46は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。左側面を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。47は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗灰黄色の砂岩である。48は扁平な楕円礫を素材として，長

第288図　遺構出土及び表採　下層遺物（3）

第289図　遺構出土及び表採　下層遺物（4）

軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに赤褐色の凝灰岩である。被熱による変色の可能性がある。

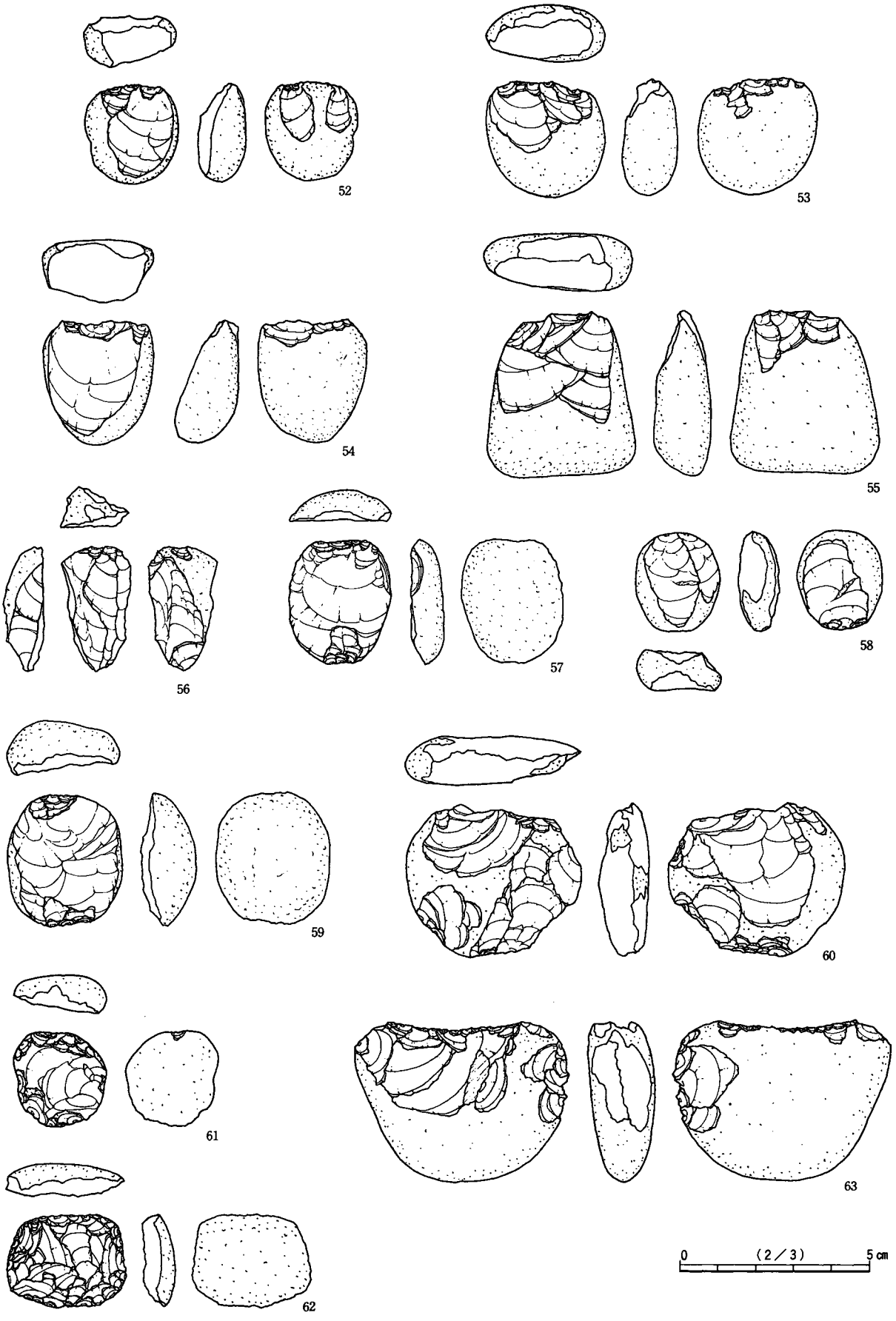
49は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。50は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の両端に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗褐色で黒い筋のみられるチャートである。51は下端，右側縁に細かい剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに明黄褐色の珪質頁岩である。

52～65は石核である。60，62，65を除いて，両極打法による石核である。52は扁平な円礫を素材として，上方向からの剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。53は扁平な円礫を素材として，上方向からの剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗青灰色のチャートである。54は扁平な楕円礫を素材として，長軸方向の上方向からの剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに灰白色で石英の斑晶がみられる流紋岩である。55は扁平な礫を素材として，長軸方向に上方向からの剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。あるいは流紋岩かもしれない。56は折断剥片を素材として，長軸方向の両端からの剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに灰白色のチャートである。57は剥片を素材として，長軸方向の両端からの剥離痕がみられる。あるいは楔形石器かもしれない。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに青黒色で灰白色の筋がみられるチャートである。58は扁平な円礫を素材として，両端からの剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。59は扁平な円礫を素材として，両端からの剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに黄褐色のチャートである。あるいは流紋岩かもしれない。60は扁平な楕円礫を素材として，求心的な剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに灰白色の頁岩である。61は剥片を素材として，両端，両側縁に対向する剥離痕がみられる。腹面に自然面を残す。石材は自然面が暗緑灰色，剥離面が緑灰色のチャートである。62は扁平な礫を素材として，打面と作業面の置換を繰り返した剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに赤褐色のチャートである。63は両端，両側縁に対向する剥離痕がみられる。あるいは楔形石器かもしれない。腹面に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに黄褐色の珪質頁岩である。64は扁平な礫を素材として，上端，両側縁に対向する剥離痕がみられる。両面に自然面を残す。石材は自然面が灰褐色，剥離面が明緑灰色の流紋岩である。65は剥片を素材として，背面の上部，腹面の右側縁に剥離痕がみられる。あるいはR剥片かもしれない。背面に自然面を残す。石材は自然面がにぶい黄橙色，剥離面が灰白で石英の斑晶がみられる流紋岩である。

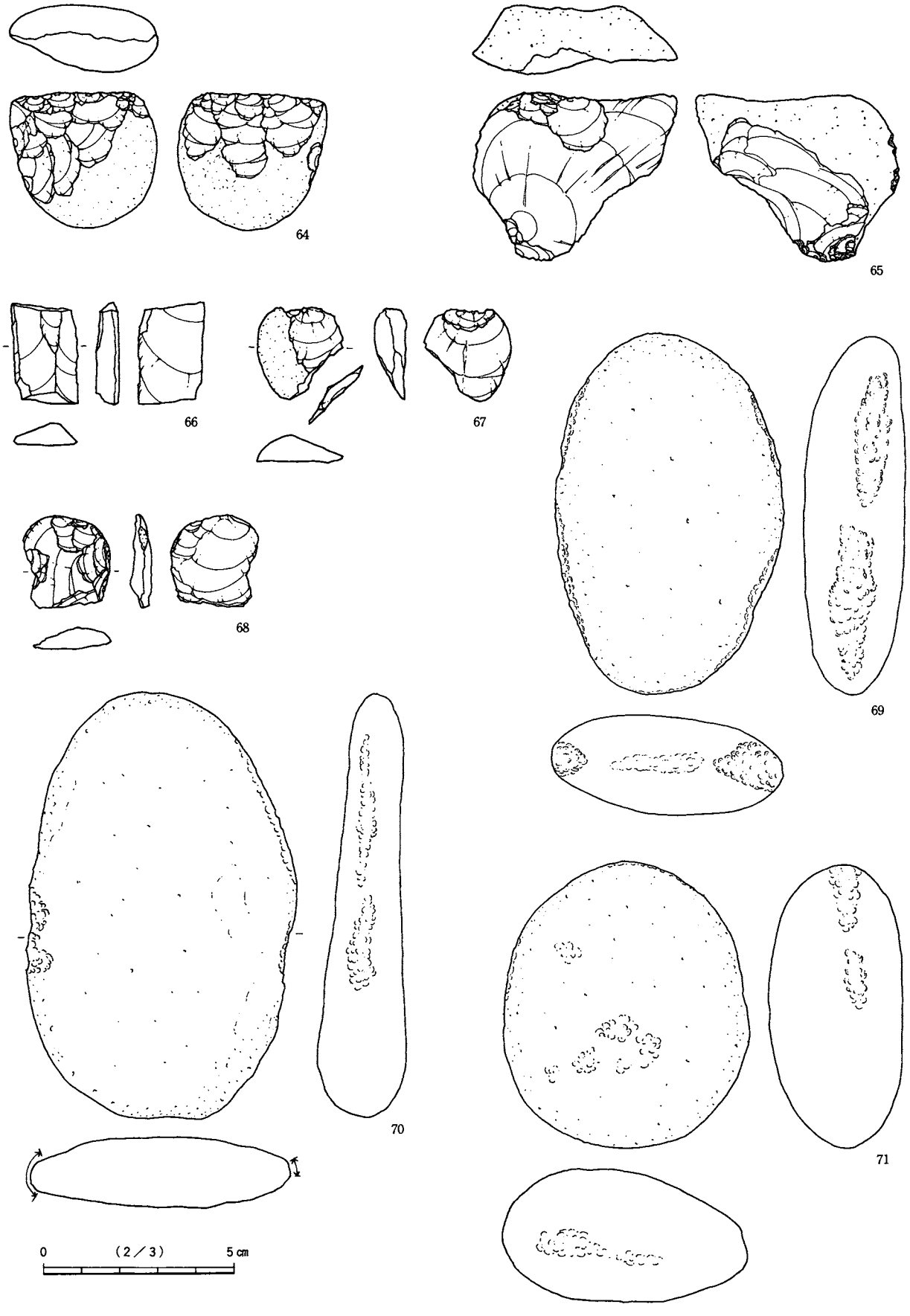
66・67は剥片である。66は石刃状の剥片である。上部と下部の欠損は発掘時のものである。石材は剥離面が暗褐色の安山岩である。67は円形の剥片である。背面に自然面を残す。下部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。

68はR剥片である。背面の両側縁に細かい調整加工が施されている。あるいは楔形石器かもしれない。右側面の一部に自然面を残す。石材は自然面，剥離面ともに暗緑灰色のチャートである。

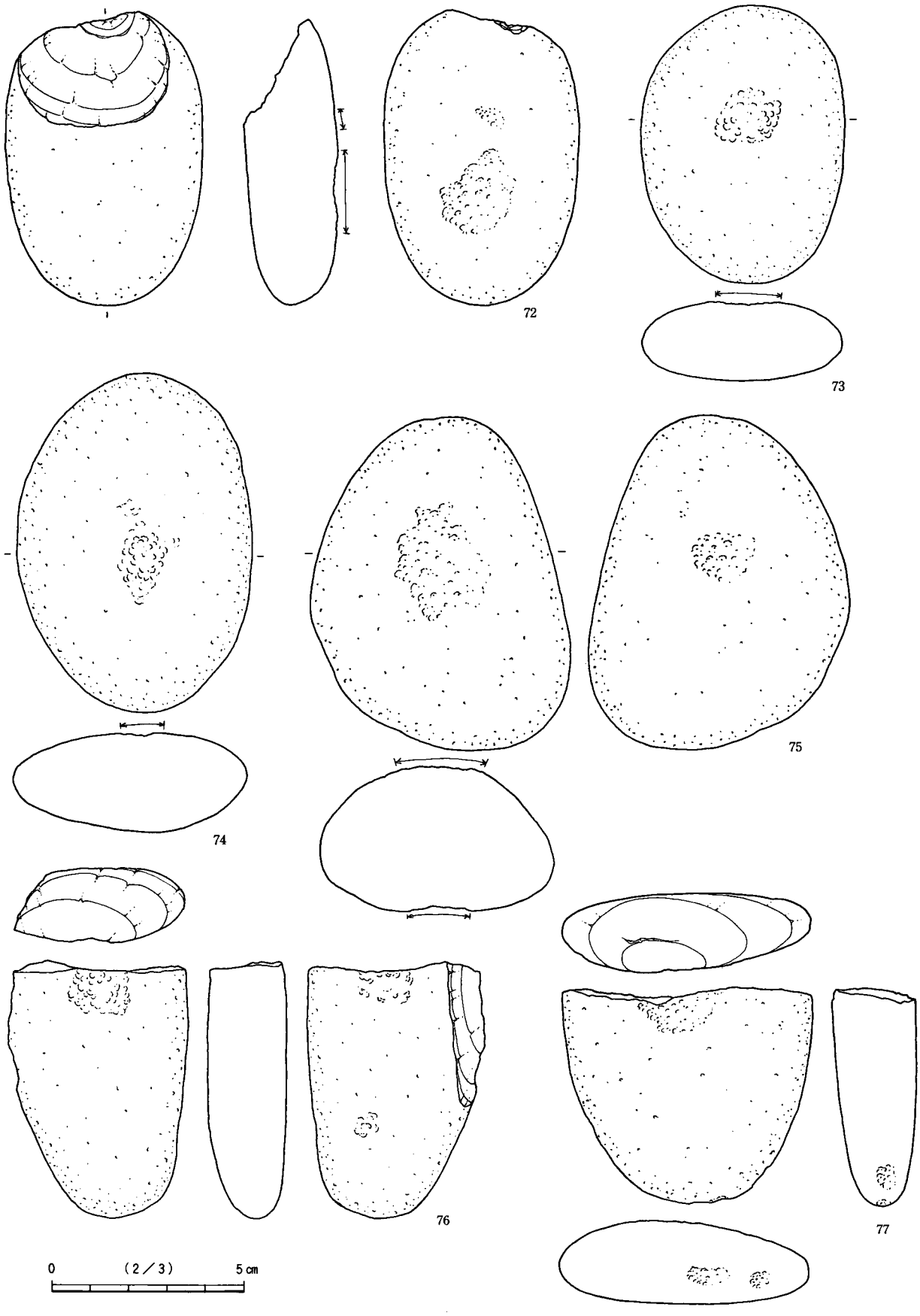
69～71は敲石である。69は扁平な楕円礫の周縁に敲打痕がみられる。石材は自然面が浅黄色，敲打面が灰白色の流紋岩である。70は扁平な楕円礫の両側縁に敲打痕がみられる。石材は自然面が黄褐色の頁岩で



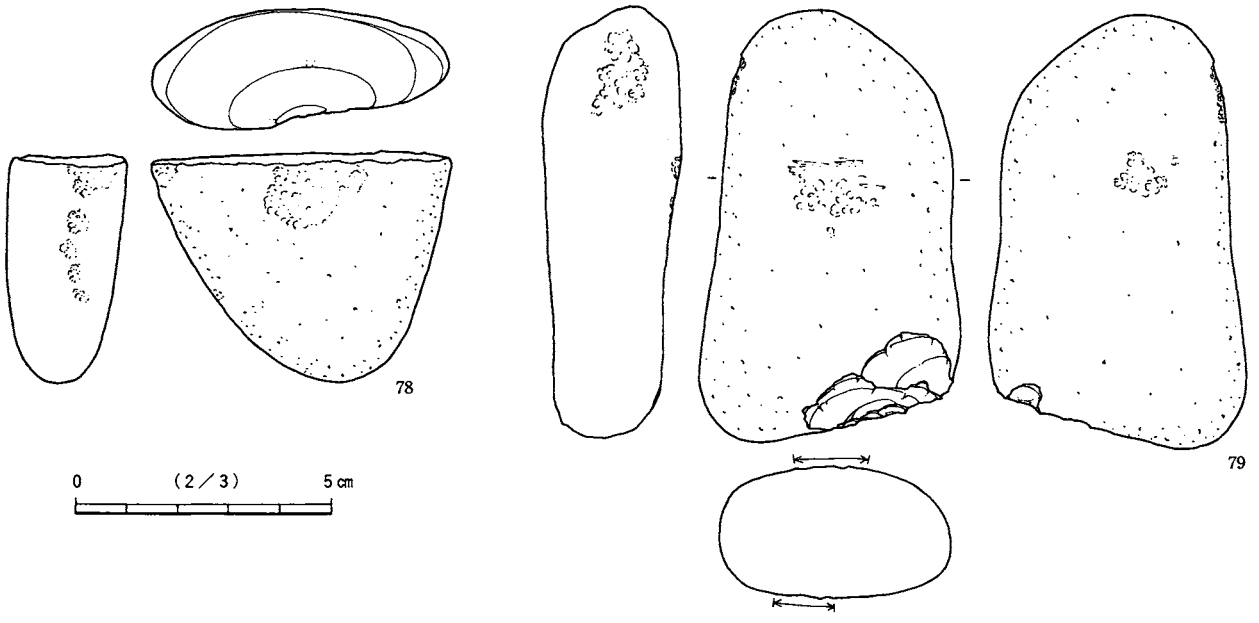
第290図　遺構出土及び表採　下層遺物（5）



第291図　遺構出土及び表採　下層遺物（6）



第292図　遺構出土及び表採　下層遺物（7）



第293図　遺構出土及び表採　下層遺物（8）

ある。上半部1／3の両面が黒褐色に変色している。71は扁平な円礫の背面中央部，周縁に敲打痕がみられる。背面中央部の敲打痕は周縁に比べると弱い。石材は自然面が緑灰色の流紋岩である。

72～79は台石である。72は石核を台石に転用したものである。あるいは台石を石核に転用したものかもしれない。扁平な楕円礫の腹面の中央部に敲打痕がみられる。長軸方向の上方向から剥離痕がみられる。石材は自然面，剥離面ともに淡黄色で細粒の砂岩である。73は扁平な楕円礫の背面の中央部に敲打痕がみられる。石材は自然面，剥離面ともに灰黄色で細粒の砂岩である。74は扁平な楕円礫の背面の中央部に敲打痕がみられる。石材は自然面，剥離面ともに緑灰で細粒の砂岩である。75は扁平な礫の両面の中央部に敲打痕がみられる。石材は自然面，剥離面ともに明褐灰色で石英の斑晶がみられる流紋岩である。76は扁平な礫の両面の中央部に敲打痕がみられる。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに淡黄褐色で細粒の砂岩である。77は扁平な礫の背面の中央部，下端部に敲打痕がみられる。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに褐色で石英の斑晶がみられる流紋岩である。78は扁平な礫の背面の中央部，左側縁に敲打痕がみられる。左側縁の敲打痕は自然のものかもしれない。上部を欠損している。石材は自然面，剥離面ともに緑灰色のホルンフェルスである。79は扁平な礫の両面の中央部，左側縁上部に敲打痕がみられる。背面中央部には線状の痕跡もみられる。下端部に剥離痕がみられるが敲打によるものと思われる。石材は自然面，剥離面ともに黄褐色で黒い縞模様のみられるチャートである。

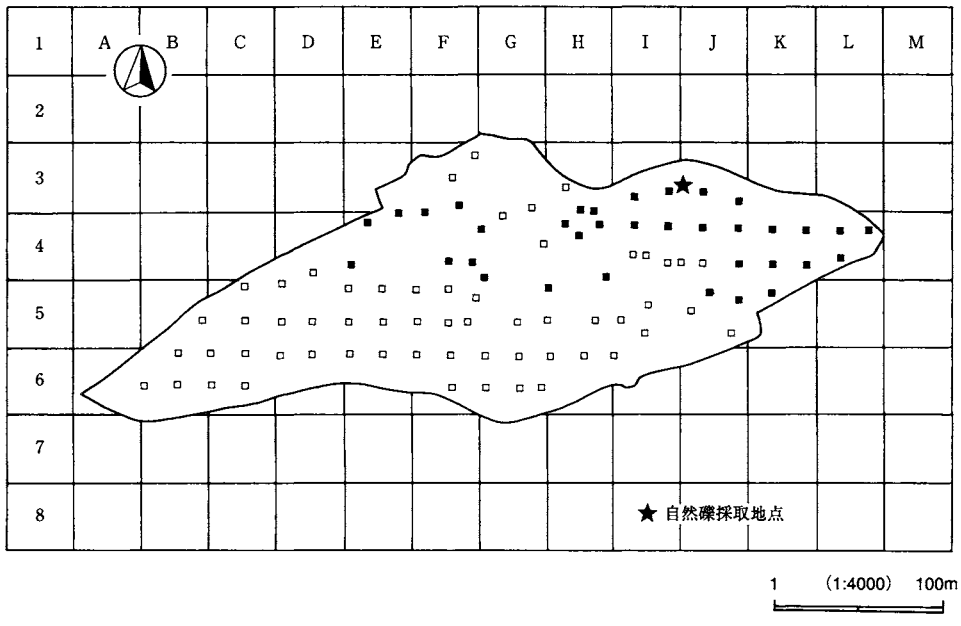
第5節　礫層採取の自然礫（第294～307図，第70・71表，図版6・157～196）

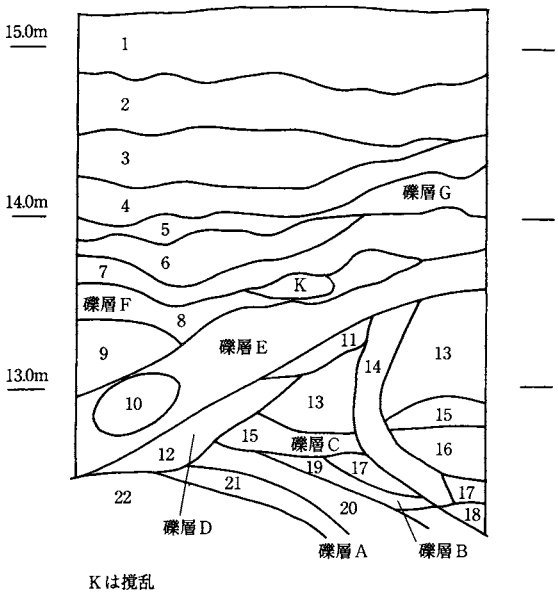
赤羽根遺跡では9,471点（62.01%）の原石・礫が出土している。石核や楔形石器，更にそれらに伴う剥片・砕片などを含めるとほとんどが原石・礫に関係するものと思われる。県内ではこれほど大量の原石・礫が発見されることは稀であるため，これらの石材の入手方法が問題となっていたところ，遺跡内で立川ローム層の下部と思われる層から自然礫が発見された。そこで遺跡で出土した原石・礫との関係を調べるため，これらの自然礫を含む土壌を7サンプル採取した。整理作業では，9.52㎜・4㎜・2㎜の3種類の

フルイで礫層の土壌サンプルをふるい，9.52㎜ 以上の自然礫について石材の同定，長さ・幅・厚さ・重量の計測を行った。フルイ及び計測には従来から当センターで用いている機器を使用した。その結果，全体では点数比でチャートが55.1%，砂岩が25.2%，流紋岩が15.1%と，この3種の石材で95.4%を占めることが分かった。ただし，砂岩と流紋岩のようにサンプルの違いにより，点数比が若干異なる石材がある。更に，一部に遺跡内で出土した遺物の石材名と礫層で採取した自然礫の石材名に若干の相違がある。同一石材を別な石材として認識している可能性はある。しかし，点数比で遺物の70.29%，自然礫の95.4%を占めるチャート・砂岩・流紋岩については，相互に誤認する可能性は低いと思われる。

なお，安山岩137，頁岩8，チャート437などの遺物に残る砂粒状の付着物や赤褐色の変色などは，自然礫にも認められた。

また，これらの礫層は周辺にも分布することがその後判明した。





Kは撹乱

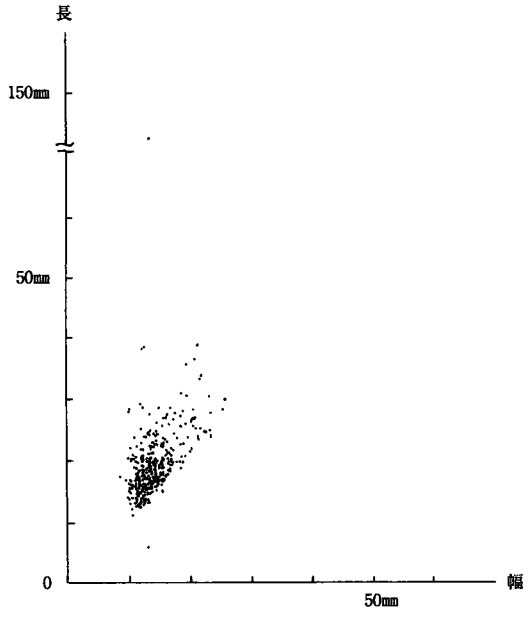
1. 黄褐色ローム土層　立川ロームX層と思われる。
2. 黄褐色砂質土層　立川ローム漸移層で，砂質土が多くなる。
3. 灰黄褐色砂質土層　2層に比べ明るく淡い。
4. 灰黄褐色砂質粘土層　砂と粘土混じりの層。
5. 灰褐色砂質礫層　〈礫層G〉直径1～5cmの小礫を含む。礫の占める割合は小さい。
6. 灰褐色砂質礫層　ラミナが発達している。茶褐色の鉄分の縞が見られる。
7. 灰黄褐色砂質土層　やや黄色みを帯びる砂質土で，下層になるに従って明るくなる。
8. 灰褐色砂質礫層　〈礫層F〉東側に直径5cm程度の礫が集中する。礫の占める割合は大きい。
9. 灰褐色砂質土層　礫が少量混じる。
10. 灰褐色砂質礫層　〈礫層E〉直径2～3cmの礫混じりの白っぽい砂質土で，礫の占める割合は小さい。
11. 灰黄褐色礫層
12. 灰褐色砂質礫層　〈礫層D〉小礫が主体で，礫の占める割合は，小さい。
13. 灰黄褐色砂質粘土層
14. 撹乱　礫層の不整合。
15. 灰褐色砂質礫層　〈礫層C〉灰褐色砂質土に直径1～3cmの小礫を含む。礫の占める割合は大きい。
16. 灰褐色砂質土層　茶色のラミナが発達している。
17. 灰褐色砂質土層　茶褐色のラミナが発達している。
18. 灰黄褐色砂質粘土層
19. 灰褐色砂質礫層　〈礫層B〉直径1～3cmの小礫が主体で，礫の占める割合は大きい。
20. 砂質土層　茶褐色のラミナが発達している。
21. 灰褐色砂質礫層　〈礫層A〉直径1～3cmの小礫が主体で，礫の占める割合は大きい。20層を挟んで19層（礫層B）と同様な層と思われる。
22. 灰褐色砂質土層

第294図　自然礫採取地点及び採取礫層

石材名:　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層A 9.52mm<　総数409

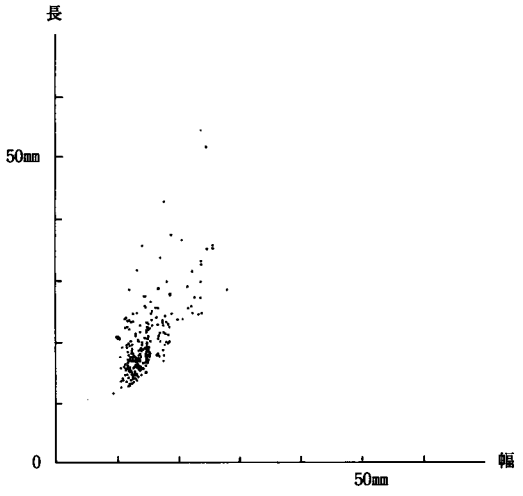
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.0	14.2	8.0	3.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
7.60	2.88	2.14	2.45



石材名:　砂岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層A 9.52mm<　総数260

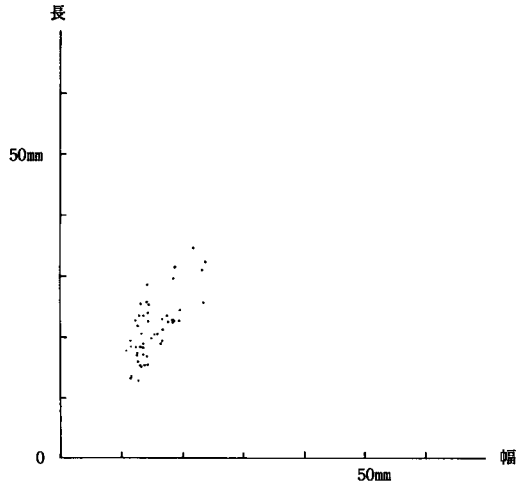
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.7	14.5	6.6	2.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.93	3.27	1.82	2.37



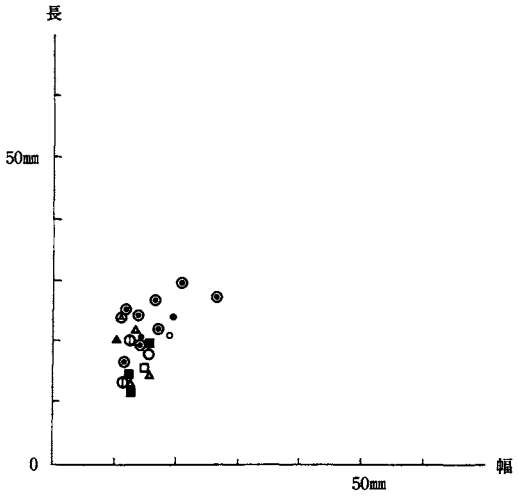
石材名:　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層A 9.52mm<　総数53

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.0	15.3	6.8	3.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.01	3.22	1.92	2.18



第295図　礫層Aサンプル自然礫属性 (1)



- ● ホルンフェルス
- ○ 珪質頁岩
- ▲ 凝灰岩
- △ 玉髄
- ■ 石英
- □ 安山岩
- ◬ 安山岩A
- ◭ 安山岩B
- ◎ 蛇紋岩

石材名: ホルンフェルス

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.8	19.4	5.5	3.7

石材名: 珪質頁岩

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.4	18.3	7.8	4.5

石材名: 凝灰岩

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
14.3	11.7	3.7	0.7

石材名: 玉髄

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数3

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
18.0	13.7	6.5	2.5
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.42	1.65	1.68	1.30

石材名: 石英

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数4

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
16.1	13.0	6.2	2.0
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
3.48	1.65	0.91	0.64

石材名: 安山岩

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
15.5	14.8	11.5	2.7

石材名: 安山岩A

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
24.1	10.3	7.1	2.6

石材名: 安山岩B

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
15.9	11.8	6.65	1.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.8	0.6	1.8	0.7

石材名: 蛇紋岩

サンプル: 礫層A 9.52mm< 総数11

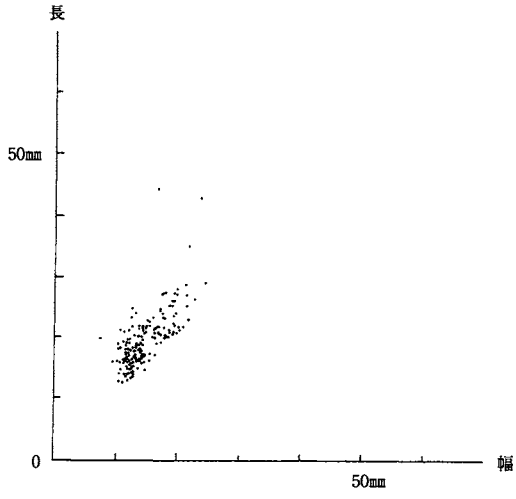
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.1	17.0	4.6	2.8
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
3.79	4.30	0.91	1.47

第296図　礫層Aサンプル自然礫属性 (2)

石材名:　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数208

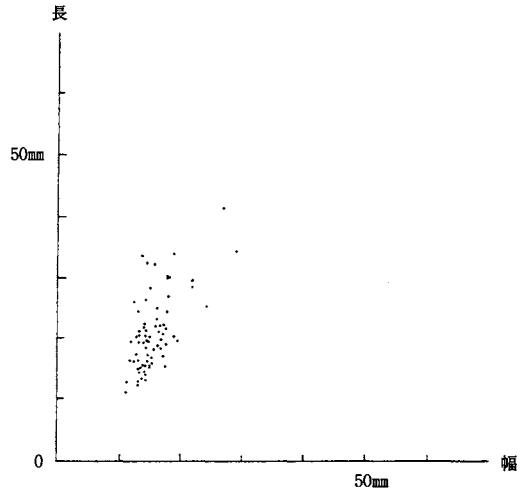
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
18.8	14.5	8.3	3.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.50	3.05	2.01	2.46



石材名:　砂岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数77

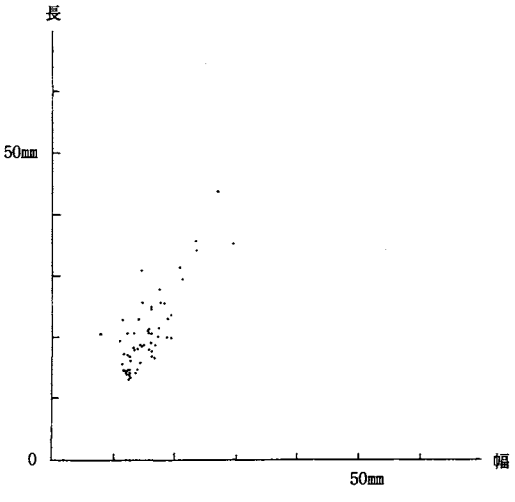
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.0	14.8	7.2	3.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.79	3.15	2.05	2.14



石材名:　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数63

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.3	15.3	7.6	3.5
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.26	3.88	2.62	3.59



石材名:　ホルンフェルス

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.4	15.1	5.6	3.0
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
1.70	0.99	0.42	0.42

石材名:　石英

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
15.3	12.5	7.7	1.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
1.06	1.20	0.49	0.21

石材名:　安山岩A

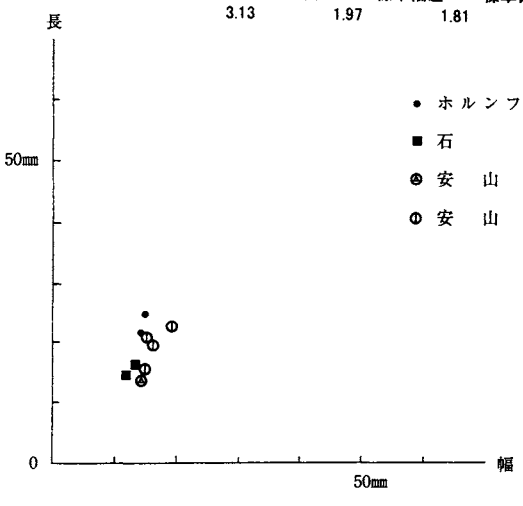
ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
14.7	13.6	7.0	1.7

石材名:　安山岩B

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層B 9.52mm<　総数4

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.6	16.3	8.3	3.5
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
3.13	1.97	1.81	1.43

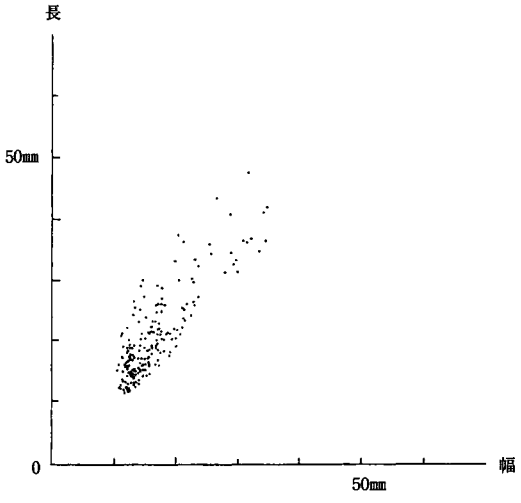


第297図　礫層Bサンプル自然礫属性

石材名:　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層C 9.52mm<　総数215

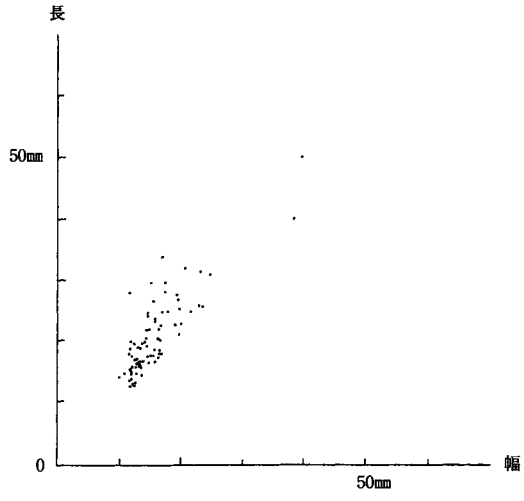
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.8	15.8	9.3	5.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.9	5.3	2.9	6.7



石材名:　砂岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層C 9.52mm<　総数83

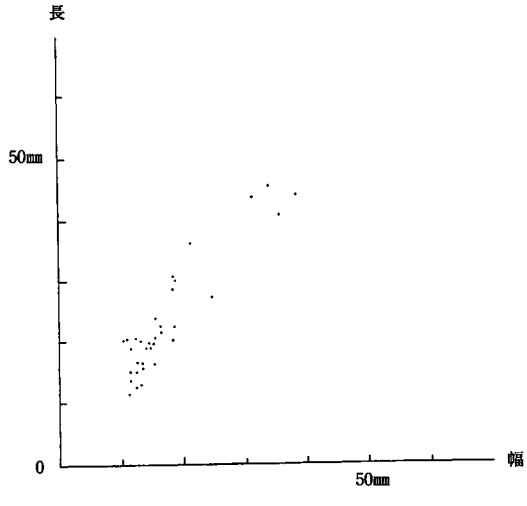
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.6	15.5	6.8	3.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.4	5.0	2.2	3.1



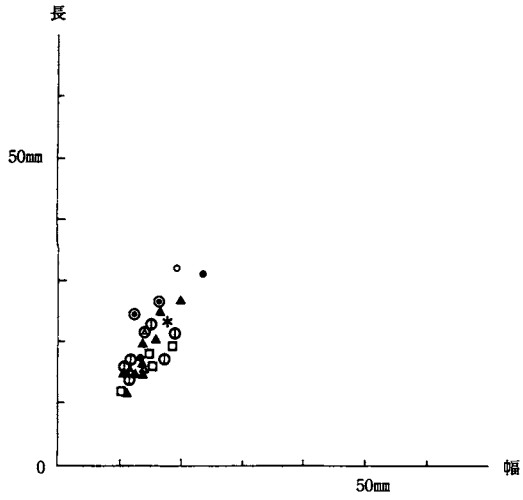
石材名:　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層C 9.52mm<　総数33

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.0	17.6	9.2	7.1
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
9.4	7.3	3.8	10.8



第298図　礫層Cサンプル自然礫属性 (1)



- ● ホルンフェルス
- ○ 珪質頁岩
- ▲ 凝灰岩
- △ 玉髄
- □ 安山岩
- ⊛ 安山岩A
- ⊕ 安山岩B
- ⊗ 蛇紋岩
- ＊ 閃緑岩

石材名: ホルンフェルス

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
24.4	18.4	5.9	4.6
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
9.5	7.0	3.6	4.9

石材名: 珪質頁岩

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.4	16.4	9.1	6.6
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
12.0	4.2	4.6	6.9

石材名: 凝灰岩

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数12

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
17.9	13.8	8.5	2.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.0	2.7	2.1	1.8

石材名: 玉髄

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
16.4	12.4	6.5	1.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
0.1	2.3	1.1	0.0

石材名: 安山岩

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数4

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
16.9	14.4	6.4	1.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
3.1	3.4	2.6	1.2

石材名: 安山岩A

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.6	13.3	11.3	3.5

石材名: 安山岩B

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数6

107.3	86.5	37.8	10.3
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
17.9	14.4	6.3	1.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
3.0	3.4	0.9	0.9

石材名: 蛇紋岩

サンプル: 礫層C 9.52mm< 総数4

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.9	13.4	4.1	1.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.6	2.2	1.0	0.6

石材名: 閃緑岩

サンプル: 礫層C 9.52mm<

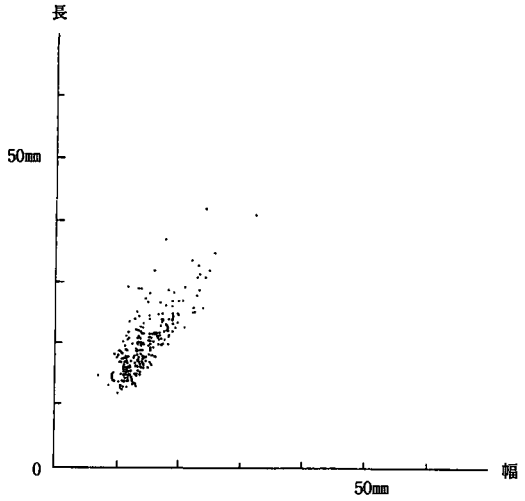
No	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)
1	22.9	17.6	8.3	4.6
				総重量
	22.9	17.6	8.3	4.6
	平均長	平均幅	平均厚	平均重量
	22.9	17.6	8.3	4.6

第299図 礫層Cサンプル自然礫属性 (2)

石材名:　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層D 9.52mm<　総数312

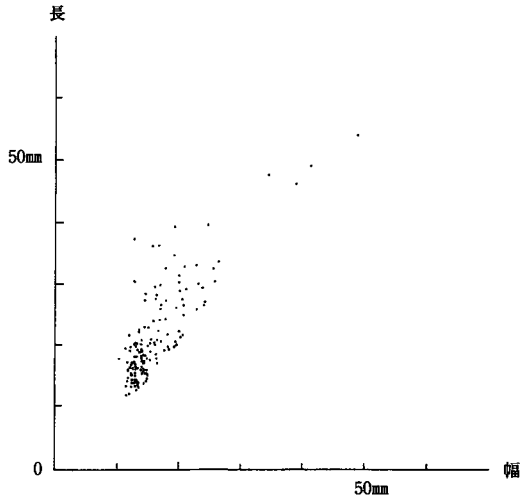
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.1	14.7	8.3	3.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.8	3.4	2.2	3.6



石材名:　砂岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層D 9.52mm<　総数155

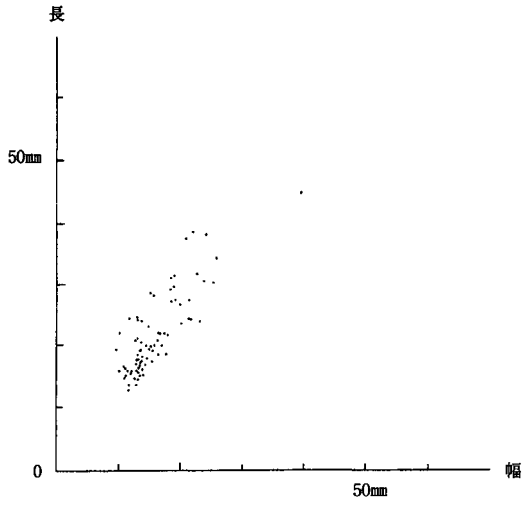
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.6	15.9	7.0	4.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
7.7	5.5	2.6	6.4



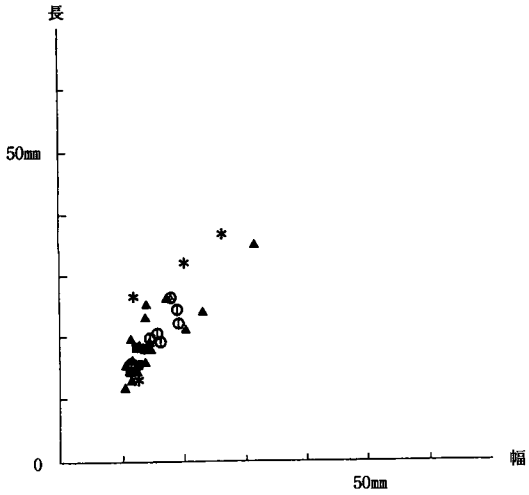
石材名:　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層D 9.52mm<　総数76

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
22.3	16.2	7.8	5.6
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
8.0	6.1	3.7	11.1



第300図　礫層Dサンプル自然礫属性 (1)



▲ 凝　灰　岩
△ 玉　髄
□ 石　英
◎ 安　山　岩　A
① 安　山　岩　B
＊ 閃　緑　岩
★ 片　岩

石材名：　凝灰岩

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数17

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
18.4	15.2	6.2	2.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.2	5.6	1.4	3.2

石材名：　安山岩A

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
27.1	18.1	11.9	6.7

石材名：　安山岩B

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数6

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.1	14.5	5.7	4.0
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
3.0	3.2	1.9	6.2

石材名：　玉髄

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
14.8	10.9	5.8	1.5
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
0.9	0.8	1.1	0.2

石材名：　閃緑岩

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数5

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
25.3	16.6	4.6	3.5
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
9.4	6.3	0.8	3.0

石材名：　石英

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数4

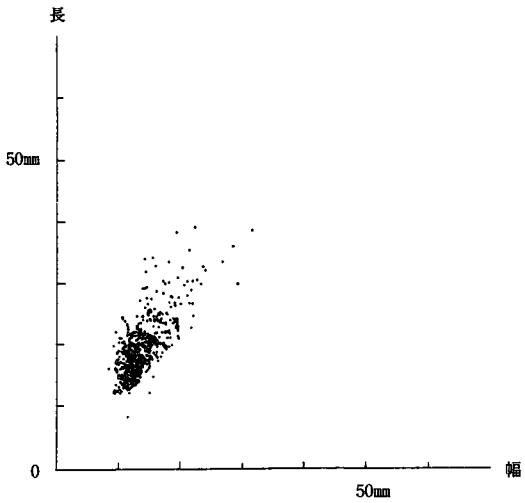
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
16.3	13.0	6.9	2.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
2.0	1.3	0.7	0.6

石材名：　片岩

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層D 9.52mm<　総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
14.8	11.2	5.0	0.9

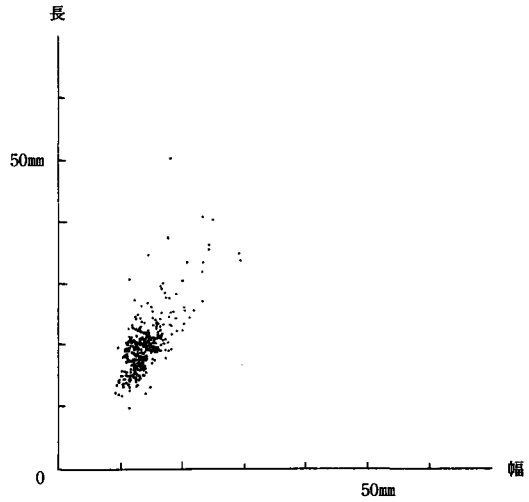
第301図　礫層Dサンプル自然礫属性（2）



石材名：　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層E 9.52mm<　総数674

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
18.5	14.1	8.4	3.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.50	2.98	2.15	2.46



石材名：　砂岩

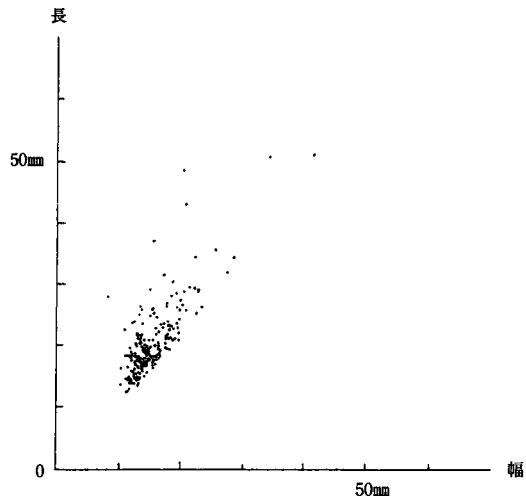
ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層E 9.52mm<　総数292

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.3	14.3	7.2	2.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.16	3.05	2.51	2.25

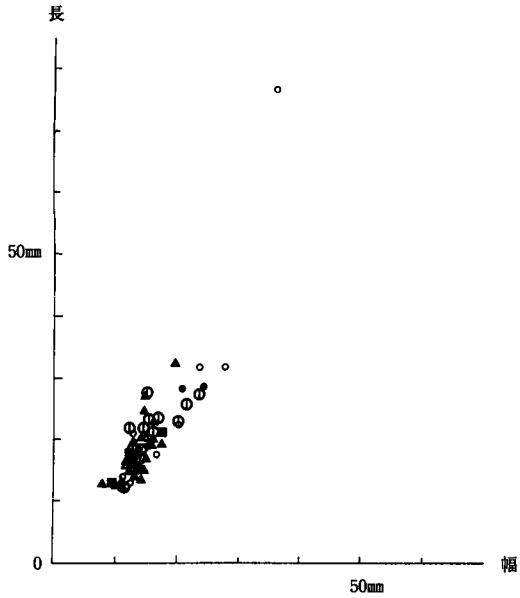
石材名：　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ：礫層E 9.52mm<　総数207

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.1	15.3	7.2	3.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.08	3.91	2.36	3.99



第302図　礫層Eサンプル自然礫属性（1）



- ● ホルンフェルス
- ○ 珪質頁岩
- ▲ 凝灰岩
- △ 玉髄
- ■ 石英
- □ 安山岩
- ⑧ 安山岩A
- ⑪ 安山岩B

石材名: ホルンフェルス

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数3

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
24.9	20.5	5.5	4.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.20	4.31	1.12	2.51

石材名: 珪質頁岩

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数8

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
28.8	20.2	8.1	10.0
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
20.74	8.81	2.96	14.44

石材名: 凝灰岩

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数23

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
18.1	13.4	8.5	2.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.86	2.54	2.25	1.67

石材名: 玉髄

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数5

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.3	17.2	8.1	6.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
10.89	8.78	2.03	8.46

石材名: 石英

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数6

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
16.8	13.1	7.1	2.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
2.80	2.55	1.32	1.10

石材名: 安山岩

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
16.8	13.0	11.3	1.9

石材名: 安山岩A

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
18.5	14.2	6.6	2.1

石材名: 安山岩B

サンプル: 礫層E 9.52mm< 総数16

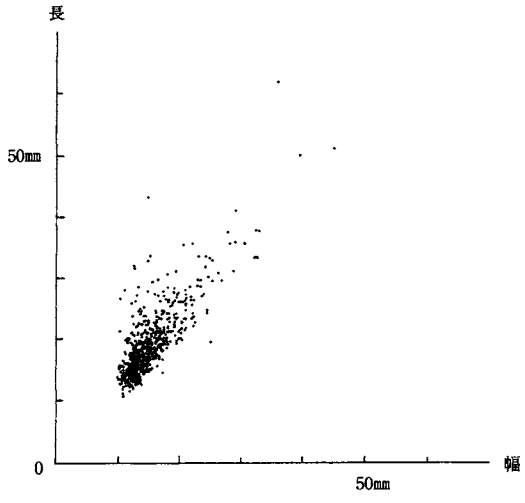
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.9	16.5	6.7	2.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.11	4.12	2.04	1.49

第303図　礫層Eサンプル自然礫属性 (2)

石材名:　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数547

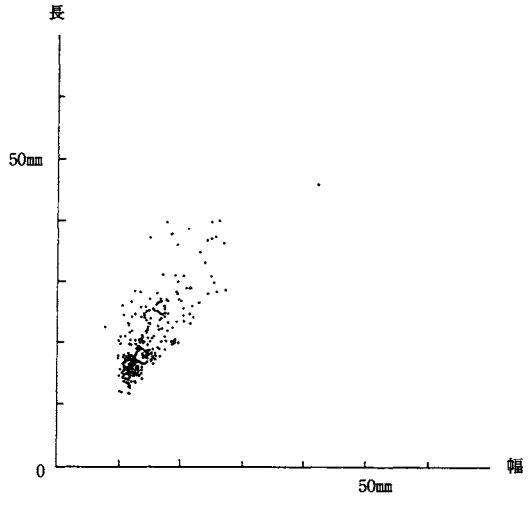
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.6	15.1	8.5	4.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.0	4.5	2.5	5.7



石材名:　砂岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数238

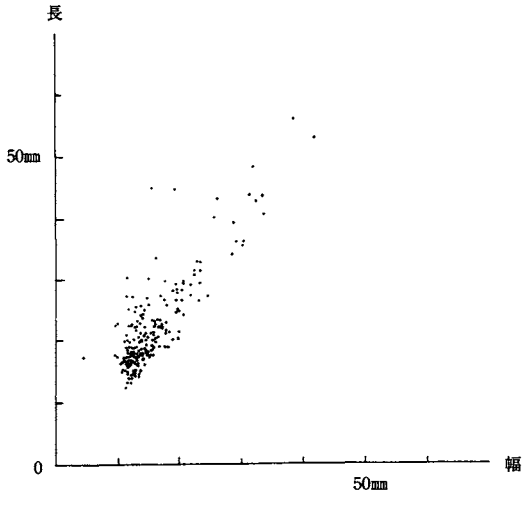
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.5	14.8	7.3	3.6
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.1	4.3	2.6	5.0



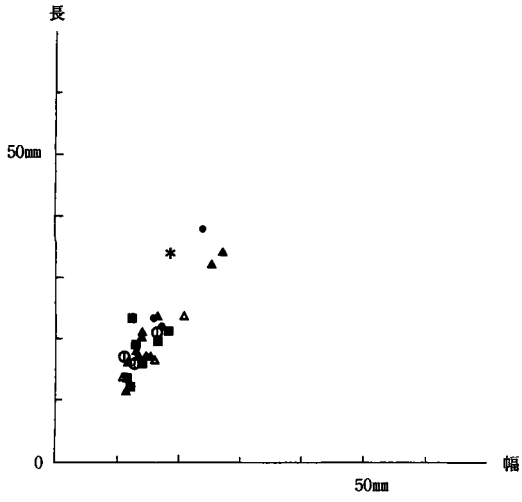
石材名:　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数208

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.5	15.6	7.9	4.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
7.7	5.6	3.2	7.5



第 304 図　礫層Ｆサンプル自然礫属性 (1)



● ホルンフェルス
▲ 凝　灰　岩
△ 玉　　髄
■ 石　　英
Φ 安　山　岩　B
＊ 閃　緑　岩

石材名:　ホルンフェルス

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数3

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
27.7	18.5	7.7	5.4
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
8.8	4.3	1.3	2.9

石材名:　凝灰岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数13

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
20.7	15.4	6.7	2.7
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
6.6	5.0	2.5	2.7

石材名:　玉髄

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数3

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
17.8	15.6	6.2	3.2
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
5.0	5.0	1.9	2.4

石材名:　石英

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数8

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
17.0	13.4	6.8	2.3
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
4.1	2.6	0.8	1.1

石材名:　安山岩B

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数3

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
17.8	13.6	6.0	1.6
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
2.8	2.8	1.5	0.7

石材名:　閃緑岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層F 9.52mm<　総数1

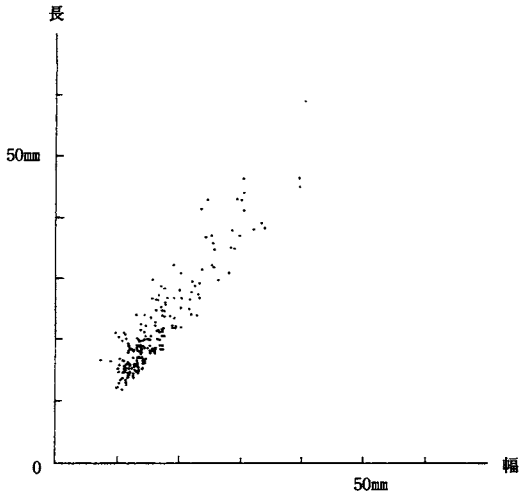
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
33.7	17.9	8.2	7.0

第305図　礫層Fサンプル自然礫属性 (2)

石材名:　チャート

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm<　総数206

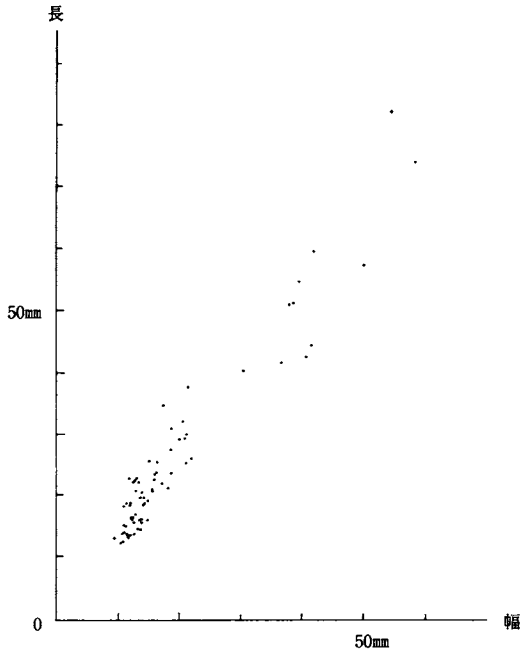
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.5	16.7	9.3	6.3
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
7.9	6.0	3.0	8.5



石材名:　砂岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm<　総数70

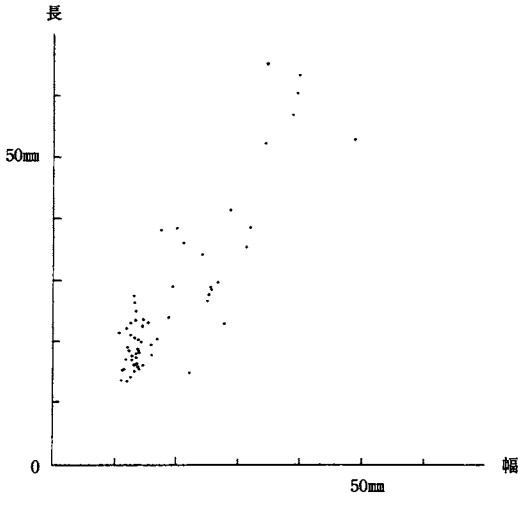
平均長	平均幅	平均厚	平均重量
25.5	18.8	9.2	11.9
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
14.6	11.2	4.5	25.6



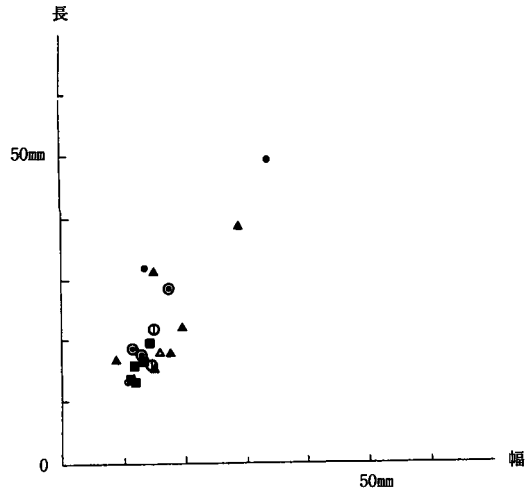
石材名:　流紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm<　総数64

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
25.3	18.5	9.5	10.1
標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
12.6	8.7	4.8	16.9



第306図　礫層Gサンプル自然礫属性 (1)



● ホルンフェルス
○ 珪質頁岩
▲ 凝灰岩
△ 玉髄
■ 石英
① 安山岩B
◎ 蛇紋岩

石材名： ホルンフェルス

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
40.7	23.4	9.7	16.5
標準偏差 11.8	標準偏差 14.6	標準偏差 4.6	標準偏差 18.1

石材名： 珪質頁岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
13.0	10.6	6.4	1.0

石材名： 凝灰岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数6

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
23.9	17.6	8.0	6.3
標準偏差 9.1	標準偏差 6.6	標準偏差 3.8	標準偏差 7.5

石材名： 玉髄

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数1

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
17.9	15.6	6.5	2.7

石材名： 石英

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数5

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
15.7	12.2	6.6	1.9
標準偏差 2.6	標準偏差 1.3	標準偏差 0.9	標準偏差 0.5

石材名： 安山岩B

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数2

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
19.1	14.8	8.9	2.8
標準偏差 4.2	標準偏差 0.4	標準偏差 1.8	標準偏差 1.1

石材名： 蛇紋岩

ｻﾝﾌﾟﾙ: 礫層G 9.52mm< 総数3

平均長	平均幅	平均厚	平均重量
21.2	13.7	4.5	2.1
標準偏差 6.1	標準偏差 3.1	標準偏差 0.7	標準偏差 1.5

第307図　礫層Gサンプル自然礫属性（2）

第1表　石器属性表　安山岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3F－95	1	H	A	1	38.7	60.3	42.8	109.9															
2a	3F－94	9	F	A	3	21.5	36.5	8.7	5.2	5	8.2	34.7	102	P								H		
2b	3F－95	28	F	A	3	20.4	30.7	9.4	4.5	1	6.6	14.7	104	P		1						F		
2c	3F－95	4	F	A	3	21.5	36.5	9.3	2.5	L				P		2					1	H		
2d	3F－95	18	F	A	3	17.7	29.5	13.7	6.2	1	12.7	18.7	86	P		1		1				H		
2e	3F－95	24	F	A	3	14.3	31.4	7.7	2.6	L				P		2		1				H	L	
3a	3F－86	1	F	A	5	46.6	34.7	14.5	21.0	2	11.7	21.5	112	P		1						H	R	
3b	3F－96	9	F	A	5	36.5	22.5	9.5	5.5	P						2						H	L	
3c	3F－86	4	F	A	5	42.4	36.2	10.0	14.2	1	3.4	16.2	110	P		4						H	R	
4a	3H－97	13	F	A	5	43.5	45.6	18.7	23.7	2				P		2		1				F		
4b	3H－97	3	UF	A	5	41.0	39.5	6.8	7.2	－				P		3						H		
5	3I－47	3	S	A	18	58.4	36.6	15.2	21.6															調整角51°～74°
6	3I－47	1－A	F	A	19	65.0	24.7	11.0	15.4	1	7.9	17.4	123	P		3	1					H		
7	3I－89	15	F	A	62	56.6	17.5	10.0	9.1	1	7.5	11.5	104	P		2					1	F		
8	3I－84	5	F	A	62	49.4	45.2	15.8	12.1	1	9.3	16.2	108	P		3						F		
9	3I	E	C	A	15	67.5	33.8	19.1	41.5															Ⅳc
10	3I－71	4	C	A	40	102.1	61.0	33.0	297.3															Ⅰa
11	3I－71	11	PE	A	42	20.4	26.3	6.9	4.1															
12	3I－92	11	S	A	68	23.4	15.2	7.0	2.4	－				P								H	R	調整角60°～65°
13a	3I－65	19	F	A	26	14.9	19.3	9.1	2.0	L						1	2	1				F	R	
13b	3I－65	10	C	A	26	29.0	32.2	22.0	22.4															Ⅳa
14a	3I－78	25	F	A	39	20.9	34.0	7.7	3.3	C	5.8	16.4	108			4		2			1	－		
14b	3I－77	41	F	A	39	22.7	40.3	9.8	6.4	C	4.7	8.8	120			3		1			1	H		
15a	3I－64	12	F	A	27	28.3	28.9	12.2	7.8	1	4.7	11.1	124	P								S		
15b	3I－64	18	F	A	27	26.6	17.1	6.8	3.3	－				P								F	B	
15c	3I－64	6	C	A	27	37.8	25.7	21.7	19.9															Ⅳa
16	3I－65	13	BB	A	29	39.5	19.9	7.8	6.7	1	6.4	14.9	88			6								調整角66°~74°,刃角60°
17	3I－65	2－C	F	A	29	39.2	10.5	14.3	8.0	1	5	5.9	128	P		5				1		F		
18a	3I－64	26	F	A	29	9.8	18.4	5.7	1.2	1	6.6	9.2	110			1	1					H		
18b	3I－65	7	C	A	29	26.4	32.5	29.6	20.7															Ⅳa
19a	3I－64	11	F	A	29	18.1	18.6	4.4	1.6	1	4	16.7	114			2			2			－	H	
19b	3I－65	20	C	A	29	32.9	32.7	19.4	22.2															Ⅳa
20a	3I－65	9	F	A	29	20.8	29.9	10.5	7.0	4(1)	10.7	23.6	84	P				1				F		
20b	3I－64	7	C	A	29	35.3	28.1	18.2	16.2															Ⅲ
21	3I－58	51	PE	A	32	31.4	24.7	13.4	8.9															
22	3I－59	11	PE	A	32	32.2	23.2	12.6	8.6															
23	3I－59	28	F	A	32	29.0	21.2	5.9	1.7	C						3	2	2				F		
24	3I－69	15	F	A	32	33.0	15.5	6.8	2.4	1	2	3.5	106	P		2	3	5				H		
25	3I－59	19－B	F	A	32	16.3	26.4	6.2	2.2	L								2	1			不明		
25	3I－59	20－A	F	A	32	27.1	25.5	10.5	5.2	－								6				O	B	
25	3I－59	20－B	F	A	32	16.2	8.9	3.1	0.4	－						2	1	1				F		
26a	3I－69	27	F	A	32	24.5	26.8	6.2	3.1	3	6.3	26.9	126			1			2			F		
26b	3J－50	9	F	A	32	22.5	23.8	8.3	2.3	－				P			1		2		2	F	B	
27a	3I－71	7	F	A	49	42.7	18.5	8.9	6.2	C			110	P		2			2			O		
27b	3I－71	16	C	A	49	32.7	29.6	26.8	29.1															Ⅳa
28	3I－55	3	C	A	10	39.0	41.0	16.3	20.7															Ⅳc
29	3I－47	4	PE	A	17	53.8	41.2	20.7	57.1															
30a	3I－81	1－B	F	A	51	32.5	27.5	11.2	8.6	1	6.4	19.3	135	P			1		6			F		
30b	3I－70	4	F	A	51	29.1	29.3	10.0	9.1	1	6.3	22.1	130			4		1	1			S		
30c	3I－70	9	F	A	51	25.5	36.0	13.7	12.1	2	14.5	34.3	102	P								H		
30d	3I－71	9	C	A	51	52.5	42.8	25.3	51.2															Ⅰb
31a	4I－03	3	F	A	58	18.2	26.4	7.6	3.7	C			106	P		1						H		
31b	4I－04	22	F	A	58	36.0	34.7	13.7	9.4	2(1)	7.6	17.2	110	P		4					2	F		
31c	3I－86	19	F	A	58	32.2	33.4	15.5	12.8	1	7.3	16.5	126	P		3			1	2		O		
31d	3I－92	13	F	A	58	14.9	9.0	5.1	0.6	L						1			1	2		O	R	
32	3I－93	32	S	A	75	29.1	43.5	5.3	5.5	－							4					O		調整角60°～65°
33a	3I－69	30	F	A	52	19.1	32.6	9.7	4.0	1	1.8	6.3	107	P		1		1				O		
33b	3I－79	38	C	A	52	29.6	31.7	12.8	8.9															Ⅰa
34a	3I－89	132	F	A	59	20.3	17.1	7.9	3.3	L				P		4	1					O		
34b	3I－89	78	C	A	59	21.5	22.6	8.6	4.3															Ⅰa
35a	3I－89	173	F	A	70	32.7	42.0	7.0	6.0	C				P		1						F		
35b	3I－89	123	F	A	70	14.7	17.4	5.7	1.0	C				P							1	F		
35c	3I－89	169	C	A	70	36.3	33.4	19.4	21.5															Ⅰa
36a	3I－93	34	F	A	78	19.8	20.6	8.7	2.6	L				P		4					2	H		
36b	3I－93	25	F	A	78	17.6	17.7	4.5	1.9	1	3.5	7.8	110			4						H		
37a	3J－42	12	F	A	89	33.3	25.9	5.7	5.0	C				P					2			H		
37b	3J－52	10	F	A	89	22.5	28.0	9.3	3.4	C	9	23	102					2	1			F	R	
37c	3J－52	13	F	A	89	27.6	50.3	16.0	26.7	C				P		2						H		
37d	3J－42	22	F	A	89	34.0	19.2	6.0	4.0	－				P								S	B	
37e	3J－52	6	F	A	89	36.1	59.8	8.5	15.2	C				P								H		
37f	3J－52	19	C	A	89	26.3	98.5	26.6	242.5															Ⅳc
38a	3J－42	8	C	A	87	58.0	32.0	9.3	14.6															Ⅳc
38b	3J－52	7	C	A	87	32.2	46.8	9.3	13.0															Ⅳc
38c	4J－09	3	C	A	87	31.1	37.5	9.3	10.6	C				P			1		1			－	H	Ⅳc
39a	3J－52	11	F	A	92	39.8	32.8	17.8	19.7	C				P								－	H	
39b	3J－41	6	PE	A	92	34.3	14.8	9.0	5.2															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
40 a	3 J −42	7	F	A	95	23.8	45.0	8.2	9.1	C				P								H		
40 b	3 J −52	4	C	A	95	41.5	36.0	15.4	24.0															Ⅳ c
41	3 J −80	12	P E	A	97	28.0	26.4	6.6	4.8	P				P		3	2					H		
42	3 J −70	31	P E	A	97	22.3	25.5	5.4	3.5															
43	3 J −71	15	H	A	99	72.6	43.0	26.2	111.9															
44	3 J −91	6	B B	A	108	31.0	17.5	9.4	5.3	1	6.5	9.1	115			4						−	H	調整角87°~104°、刃角54°
45	3 J −80	346	F	A	109	40.8	28.6	11.0	12.1															
45	3 I −89	185	F	A	109	19.1	24.2	5.5	2.1	−				P								H	B	
46	3 J −80	254	P E	A	114	26.4	17.4	7.4	3.4															不明
47 a	3 I −89	129	F	A	114	34.8	22.4	9.6	4.2	1	3.6	7.9	120	P				2				H		
47 b	3 J −80	442	F	A	114	26.6	37.2	19.0	11.1	C				P		1	1	2			1	O		
48 a	3 J −80	230	F	A	114	36.3	28.6	10.0	9.0	1	3.6	17	123	P								H		
48 b	3 J −80	231	F	A	114	38.5	31.8	10.1	8.2	2	4.8	21.9	112	P					1			H		
49 a	3 J −80	94	F	A	113	25.5	21.6	8.4	3.2	−				P		2						F	B	
49 b	3 J −80	27−B	F	A	113	20.9	16.5	6.7	1.7	1				P		3						F		
49 c	3 J −70	53	C	A	113	38.2	25.1	15.0	16.4															Ⅳ a
50 a	3 J −80	190	C p	A	115	14.7	9.8	5.1	0.6	C				P								H	L	
50 b	3 J −80	255	F	A	115	16.5	14.2	6.1	1.1	C				P			1					F		
50 c	3 J −80	429	F	A	115	29.0	31.3	10.9	7.9	C				P								H		
50 d	3 J −80	27−A	F	A	115	27.9	26.5	7.6	4.7	2				P					2			H		
50 e	3 J −80	17	F	A	115	21.7	10.8	6.6	1.1	1	5.5	10.1	88			1		1	2			F	L	
50 f	3 J −80	168	F	A	115	8.3	15.9	3.2	0.4	C								1				H		
50 g	3 I −89	51	F	A	115	20.7	18.9	6.6	1.5	?				P				2				F	B	
50 h	3 I −79	29	F	A	115	18.9	32.4	9.5	3.6	2	9.6	23.4	120			3		1				H		
50 i	3 J −80	428	C	A	115	27.3	42.3	15.3	16.4															
50 j	3 J −70	66	F	A	115	23.7	38.4	17.3	9.4	−				P								H	B	
50 k	3 I −79	67	C	A	115	36.3	48.6	20.2	32.4															
50 l	3 I −89	195	F	A	115	41.0	23.4	10.0	7.6	?				P					3			S		
51	3 J −84	2	R F	A	117	30.2	21.3	5.5	3.3	−				P		1						H		
52	3 J −80	340	P E	A	120	32.1	17.0	5.2	2.8															
53	3 J −80	431	P E	A	120	14.1	24.5	5.7	2.2															
54	3K −92	2	C	A	121	33.5	48.3	22.9	35.9															Ⅳ c
55	3K −95	1	C	A	124	38.3	41.0	12.9	28.1															Ⅰ a
56	3K −95	5−B	C	A	127	32.5	38.0	19.2	27.4															Ⅳ a
57	3K −98	15	F	A	129	61.2	22.0	7.3	7.3	L				P		1	3					F		
58	3K −98	16	F	A	134	33.1	25.4	5.6	3.6	1	5.3	10.6	106			4	1					S		
59	3K −98	12	F	A	136	71.1	24.8	16.9	17.9	1	1.9	4.8	102	P		5	1					O		
60	3K −98	3	C	A	137	43.0	80.7	80.3	480.0															Ⅳ b
61 a	4E −06	9	F	A	138	27.3	36.0	6.7	1.1					P		1		1		1		F		
61 b	4E −06	2	F	A	138	44.8	32.0	15.2	15.1	1(1)	11.4	17.3	136	P		1						F		
62 a	4E −37	4	F	A	146	47.5	51.5	7.7	23.1	C				P		1		1				H		
62 b	4E −08	39	C	A	146	47.6	50.9	18.5	29.9															Ⅳ c
63	4E −08	30	C	A	145	50.9	55.2	16.7	46.0															Ⅲ
64	4E −08	6	C	A	148	33.0	27.0	9.9	9.0															Ⅰ c
65	4E −29	3	R F	A	159	31.0	36.1	10.5	9.9	2 ?						2		1	1			−	H	
66 a	4E −09	8	F	A	155	39.6	21.1	5.1	3.9	L				P		1						H	L	
66 b	3E −99	3	F	A	155	47.3	23.4	9.7	9.1	C				P		1						H		
67 a	5F −03	11	F	A	171	33.7	21.1	10.5	7.7	−				P		2						H	B	
67 b	4F −85	14	C	A	171	75.5	55.7	23.4	134.3															Ⅰ a
68	4F −89	3	P E	A	182	33.6	26.9	9.3	7.1	1	5	11.7	156	P				1				F		
69	4F −58	1	R F	A	186	26.3	33.2	7.5	6.6	−				P		2						−	M	
70 a	4F −79	12	F	A	186	18.8	25.9	9.2	3.7	1	7.5	21.2	114	P		2						H		
70 b	4G −60	1	F	A	186	20.4	14.9	8.0	1.3	1	1.7	7.7	132	P		6						H	L	
71 a	4G −91	66	F	A	183	50.4	36.1	9.6	21.1	C				P								S		
71 b	5G −01	35	F	A	183	24.0	15.9	4.0	1.3	C				P								H	R	
71 c	4G −91	73	F	A	183	35.3	14.8	14.1	3.9	C+4	7.8	9.5	121	P		2						F		
71 d	4F −89	1	F	A	183	43.0	24.8	12.3	12.7	C			105	P		4				1		S		
71 e	4G −91	104	C	A	183	18.2	16.3	10.3	2.0	1	5.3	12	122	P			1					F		
71 e	4G −90	30	C	A	183	37.6	29.9	15.2	16.6	−				P			1					−	M	
72 a	4G −91	11−A	F	A	188	14.9	12.5	2.9	0.4	C				P		1						S		
72 b	4G −91	128	F	A	188	20.1	19.6	3.9	1.3	1	1.1	7.3	72	P		2						H		
72 c	4G −80	20	C	A	188	30.8	31.2	9.7	8.9															Ⅲ
73 a	4F −99	10	F	A	189	27.0	23.9	5.6	3.3	C				P								H		
73 b	4G −90	130	C	A	189	30.3	31.0	14.8	14.8															Ⅰ a
74 a	5G −00	31	F	A	194	30.3	27.9	7.0	5.7	1	4	5.4	118	P		2						−	H	
74 b	4G −90	146	F	A	194	24.2	31.8	6.7	5.5	C			122	P								S		
74 c	4G −91	86	F	A	194	28.2	30.1	5.5	5.1	C				P				1	1			F		
74 d	4G −90	148	F	A	194	11.8	18.2	3.9	0.6	2	3.7	14.9	94			2						F		
74 e	4G −80	23	C	A	194	38.7	42.3	17.0	24.5															Ⅳ c
75 a	4G −90	113	F	A	190	16.6	24.4	6.6	2.9	L				P		4						S		
75 b	4G −90	102	F	A	190	16.3	26.0	7.0	1.4	−				P								−	H	
75 c	4G −90	66	F	A	190		27.0	7.0	4.7	−				P			1					O	B	
75 d	4G −90	43	C	A	190	34.1	49.7	11.3	21.0															
76 a	4G −90	27	F	A	192	14.5	15.0	3.5	0.7	1	1.2	5.2	110	P					1			F		
76 b	4G −90	70	F	A	192	16.9	20.4	6.0	2.0	C				P					2			H		
76 c	4G −80	26	C	A	192	32.0	38.0	12.9	14.5															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
77 a	4G－91	42	F	A	195	34.4	28.9	9.8	9.9	1	2.5	9.3	120	P		2						S		
77 b	4G－90	91	C	A	195	38.7	30.3	19.6	28.0															Ⅳa
78 a	4G－90	178	F	A	198	17.5	37.5	10.4	5.1					P				1			1	F		
78 b	4G－91	81	F	A	198	25.5	36.5	8.2	6.7	－				P		1						S	B	
78 c	4G－90	121	F	A	198	17.0	24.0	7.2	2.2					P		2	2			1		H		
78 d	4G－90	93	C	A	198	34.1	37.6	17.5	20.3															Ⅳb
79 a	4G－90	34	F	A	199	17.5	24.7	8.8	3.9	3	8.8	19.5	122	P		2						H		
79 b	4F－99	9	F	A	199	26.5	16.8	7.9	3.1	1	5.6	6.9	118			1		1	1	2		H		
79 c	4G－90	101	C	A	199	33.1	35.3	14.3	15.5															Ⅳc
80 a	4G－90	54	F	A	200	25.5	32.5	5.6	3.8	C				P								F		
80 b	4G－90	28	F	A	200	26.0	34.5	9.4	6.1	－				P		1				1		H	B	
80 c	4G－90	103	F	A	200	27.0	37.2	13.0	11.2					P			1		1			H		
81 a	4G－91	50	F	A	205	13.5	20.0	3.1	0.7	－				P								H	B	
81 b	4F－98	3	F	A	205	28.8	28.5	7.4	5.0	1	1.5	9.5	113	P			1	1	3			H		
82 a	4G－91	90	F	A	219	26.2	13.5	4.2	1.2	1	2.3	6.4	120			3	1					H		
82 b	4G－91	25－A	F	A	219	21.7	10.3	3.9	0.7	L						1	1	1				F		
83 a	4G－91	130	F	A	224	26.7	15.3	7.4	2.6	P				P								V－M		
83 b	4G－91	49	F	A	224	21.6	12.1	6.0	1.3	－				P								S	B	
83 c	4G－91	17	F	A	224	27.7	22.7	11.6	6.2	C				P		1						F		
83 d	4G－91	103	F	A	224	25.9	32.4	8.1	4.9	2				P		3						F		
84 a	4G－91	149	F	A	224	15.4	23.0	4.6	1.2	1	1.4	7.3	121	P								F		
84 b	4G－91	36	F	A	224	15.3	17.7	2.0	0.5	1	3.8	21.4	95	P		1						F		
84 c	4G－91	6	F	A	224	15.9	15.2	3.7	0.6	－				P			1		1			F	RB	
84 d	5G－00	4	F	A	224	21.0	19.6	6.7	2.8	1	3.8	11.1	124	P		2						H		
84 e	4G－91	107	F	A	224	20.2	26.3	10.0	3.5	1	10.9	26.2	86	P				1	1			H		
85	4H－08	1	PE	A	229	24.8	27.6	7.3	5.4															
86 a	4H－18	5	PE	A	230	29.4	20.5	6.9	4.1															
86 b	4H－27	4	PE	A	230	25.8	17.3	6.5	3.8															
87	4H－08	2	PE	A	234	25.8	26.5	8.0	5.9															
88 a	4G－90	194	F	A	236	15.3	12.9	3.5	0.5	1	1.4	2.9	102	P								F		
88 b	4G－91	54	F	A	236	36.3	28.2	8.2	7.6	L				P		2						H		
88 c	5F－09	15	F	A	236	39.7	42.7	13.6	15.6	1	5.4	26	136	P					1			H		
88 d	5G－00	63	F	A	236	26.7	23.0	9.4	4.4	1	7.4	11.9	110			2	2					S		
88 e	4G－91	46	F	A	236	20.0	15.1	5.5	1.3	L						2	2			1	1	F		不明
88 f	4G－90	69	C	A	236	41.2	33.3	18.7	16.0															
89	4H－06	3	PE	A	237	27.7	24.9	10.3	7.0															
90 a	4G－91	60	F	A	237	16.2	22.0	5.6	1.3	1	4.7	10.7	121	P		1			1			F		
90 b	5F－09	14	C	A	237	33.4	45.8	15.2	18.9															Ⅳc
91 a	4G－91	110	F	A	240	17.9	16.8	6.7	1.5	C				P		1						H		
91 b	4G－91	55	F	A	240	30.2	20.0	8.5	4.8	－				P		1						S		
91 c	5G－00	42	F	A	240	29.0	19.5	7.8	3.1	1	6.4	9.6	122	P								H	L	
92	4H－27	7	PE	A	239	26.5	29.3	9.2	7.1															
93	4H－18	4	PE	A	244	19.1	24.6	6.8	3.4															
94	4H－18	6	PE	A	245	26.7	26.5	6.5	5.7															
95	4H－38	32	PE	A	255	35.9	33.8	6.5	6.9															
96	4H－56	23	PE	A	256	23.5	24.6	8.6	6.3															
97	4H－76	2	PE	A	265	18.2	11.7	5.0	1.0															
98 a	4H－66	6	F	A	258	34.1	20.0	3.6	2.1	L				P		1						H		
98 b	4H－56	21	C	A	258	28.9	26.3	14.1	13.2															
99	4H－38	43	PE	A	268	26.7	20.3	14.4	7.6															
100	4I－14	2	UF	A	277	40.1	13.0	4.5	1.8	1	3.8	8.1	92			4						H		
101	4I－15	6	UF	A	279	46.6	19.0	5.0	5.6	1	4.6	11.7	102			4	1					－	H	
102	4I－15	12	F	A	280	46.1	25.1	9.0	13.1	1	8.1	17.6	102	P		6						F		
103	4I－23	3	PE	A	284	37.4	35.7	11.5	13.6															
104	4J－49	26	C	A	294	32.6	31.0	18.6	16.0															Ⅳa
105 a	4K－09	1	F	A	312	51.9	21.6	10.2	8.1	－						4	4	1				H	B	石刃か
105 b	4K－09	2	F	A	312	28.1	18.5	6.0	3.4	1	3.1	7.7	116			5						－	H	石刃か
106	4K－09	18	F	A	314	44.2	24.1	8.9	6.1	1	4	10	66			4	1	1				S		
107	4J－55	2	F	A	299	46.3	37.1	9.9	12.0	3	7.9	21.2	104	P		2	1			1	1	H		
108	4K	2－229	RF	A	309	27.6	28.4	5.5	4.8	C				P		1		2				F	R	
109	4K－19	11	RF	A	321	32.5	26.1	11.8	4.7	1	2.8	6	108			2		1				(F)		
110	4K－21	2	C	A	317	53.6	69.4	22.9	101.5															Ⅳb
111	4K－51	2	Tr	A	330	30.8	17.1	7.7	3.1															調整角40°～66°,刃角36°
112	4L－00	8	F	A	343	52.2	27.7	7.8	7.1	1	2.8	6.4	98			7	5					H		
113 a	4K－52	6	F	A	335	27.7	15.5	9.7	3.1	1	9.3	10.5	96	P		1						H		
113 b	4K－53	12	F	A	335	41.8	37.6	14.4	19.3	1	5.5	10.9	126	P		6		1	1			F		
114	3L－92	4－B	Aw	A	345	47.2	18.9	23.3	11.9					P								F		調整角74°～86°
115 a	4K－19	13	F	A	345	24.9	23.5	4.9	2.2	1	2.3	7	122	P			1					－	H	
115 b	4L－00	9	C	A	345	37.3	54.5	24.4	34.7	C			74	P			1	2				F		
115 c	4L－00	10	C	A	345	54.0	33.3	17.4	23.7	－						1	4					F		
115 d	4K－19	3	F	A	345	28.4	18.8	6.7	2.9	1	2.8	6.8	104			3						H		
115 e	4L－10	23	C	A	345	55.0	33.2	22.1	29.8															
116 a	4L－03	14	F	A	349	36.4	23.1	7.4	6.8	－				P		2			1			F		
116 b	4L－03	56	C	A	349	36.1	30.7	12.0	10.7	－														
117	4L－03	45	PE	A	356	33.0	26.1	7.8	7.2	C				P				3				S		
118	4L－12	8	PE	A	358	31.4	21.7	11.5	5.8							2	4		1					

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
119	4L－12	9	PE	A	358	21.5	21.5	4.6	2.6															
120	4L－10	15	F	A	366	59.6	15.1	15.5	7.4	1	1.9	5.5	94			4		1	1		1	O		
121 a	4L－00	11	F	A	374	25.3	20.4	10.5	3.9	－				P					1	2		F		
121 b	4L－11	13	C	A	374	49.1	42.0	30.0	52.4															Ⅳa
122 a	4L－10	20	F	A	375	48.3	26.9	9.0	4.7	－				P		3						O		
122 b	4L－10	5	F	A	375	22.8	37.5	8.0	6.1	3	8.3	31	108			2	1		1			F		
122 c	4L－11	15	C	A	375	42.1	27.4	20.2	24.4															Ⅳa
123	4L－10	8－A	F	A	365	67.2	26.4	18.0	19.4	1	2.4	6.7	120			4					3	O		
124	4L－14	56	RF	A	392	20.3	27.8	6.3	3.8	－				P		3	2					－	H	
125	4L－14	55	RF	A	399	28.9	25.6	8.7	6.0	C				P		0	4	2	1	4		－		
126 a	4L－14	15	F	A	402	36.9	31.2	6.6	8.4	C				P								F		
126 b	4L－14	69	C	A	402	39.6	31.5	8.7	11.5															Ⅰa
127 a	4L－14	47	F	A	405	25.2	18.8	7.6	3.7	3	7.7	18.7	114	P		1						H		
127 b	4L－04	14	F	A	405	36.7	24.6	12.1	10.6	－				P		2						F	B	
127 c	4L－14	73	C	A	405	27.0	26.7	35.3	33.3															Ⅳa
128	4L－23	32	PE	A	411	24.7	26.0	7.9	6.0															
129	4L－23	28	PE	A	411	30.1	43.7	7.5	9.9															
130 a	4L－14	3－A	C	A	411	44.3	53.3	17.6	31.5															Ⅳc
130 b	4L－14	115	C	A	411	44.3	53.3	17.6	31.5															Ⅳc
131 a	4L－23	37	F	A	409	20.5	27.3	3.0	1.5	C				P		1						－	H	
131 b	4L－14	81	C	A	409	33.3	49.2	18.3	19.0															Ⅰc
132	4L－15	1	PE	A	412	27.8	26.7	6.5	5.9															
133	4L－20	6	F	A	414	47.5	21.0	20.7	10.6	1	2.5	5	100			3	1		2			F		
134	4L－21	5	F	A	415	33.3	10.2	5.4	1.6	L						4		1	1			－	H	
135 a	4L－22	46	F	A	417	19.7	22.9	6.0	2.5	C				P								S		
135 b	4L－22	45	F	A	417	30.0	24.5	7.1	5.6	C				P		4				1		F		
135 c	4L－23	1	PE	A	417	29.5	35.1	9.8	10.5															
136	4L－32	35	C	A	418	39.4	23.4	6.9	13.2															Ⅳc
137 a	4L－23	48	PE	A	423	33.7	28.3	9.0	8.1															
137 b	4L－14	94	PE	A	423	32.2	32.0	6.0	7.7															
138 a	4L－13	32	F	A	428	43.1	28.5	7.3	7.4	1	3.5	10.5	80	P		1						F		
138 b	4L－23	55	PE	A	428	37.4	32.9	10.7	14.7															
139 a	4L－23	58	UF	A	429	19.0	27.7	6.2	2.7	C			94	P			2	1				F		
139 b	4L－23	73	F	A	429	33.1	14.3	12.3	4.4	C				P		1	1					H		
140	4L－31	8	C	A	429	30.6	44.0	20.0	21.9															Ⅳa
141	4L－24	11	PE	A	435	25.7	29.9	5.7	4.8															
142	4L－22	64	PE	A	438	18.8	37.4	5.8	5.4															
143 a	4L－24	18	Cp	A	444	14.0	12.8	3.0	0.5	C				P		1						H		
143 b	4L－23	92	C	A	444	19.5	31.9	11.5	6.8	C			84	P			1	1	1			F		Ⅲ
143 c	4L－23	65	F	A	444	36.9	13.3	9.2	5.5	－				P		2						F		
143 d	4L－13	35	C	A	444	45.4	35.4	22.8	36.4															
144	4L－35	5	PE	A	447	28.7	34.8	14.6	17.0															
145 a	4L－61	24	F	A	463	21.3	32.0	8.8	6.2	C				P			1					H		
145 b	4L－61	17	F	A	463	34.8	39.2	11.2	13.8	1	5.4	10.5	136	P		2						O		
146 a	4L－32	21	F	A	452	33.6	39.2	7.7	11.1	C				P					1			H		
146 b	4L－32	34	F	A	452	34.4	38.5	8.3	10.5	－				P					1			H		
147 a	4L－51	16	F	A	452	39.2	20.2	8.6	5.9	1	6.2	18.2	72	P				2	3			H		
147 b	4L－31	14	C	A	452	22.6	38.6	24.1	19.7															Ⅳc
147 c	4L－32	22	C	A	452	44.0	34.8	16.4	28.6															Ⅳc
148	4L－61	23	C	A	462	31.0	31.5	20.8	25.9															Ⅳa
149 a	4L－71	37	F	A	466	28.8	16.8	7.8	3.1	1	3.5	9	88	P		2		2				H		
149 b	4L－62	33	F	A	466	32.6	24.1	7.0	5.4	C				P		1		1				H		
150 a	4G－91	79	F	A	481	15.3	10.8	3.2	0.6	C				P								F		
150 b	4G－90	4－A	F	A	481	27.3	30.5	12.4	9.2	C			80	P					1			H		
150 c	5G－00	29	C	A	481	41.0	28.7	15.9	16.1															Ⅰc
151	5F－02	7	C	A	489	36.2	44.9	18.7	33.0															Ⅳa
152 a	5F－16	3	F	A	493	30.8	19.3	10.9	3.6	1	2.2	5.2	112			3					3	S		
152 b	5F－24	13	C	A	493	34.3	23.9	16.5	16.8															Ⅳa
153	5F－36	3	PE	A	494	41.9	25.7	11.0	11.8															
154	5F－24	6	RF	A	497	36.5	20.1	10.0	8.3															
155 a	5F－37	3	F	A	500	37.7	41.7	9.0	14.3	C			108	P								H		
155 b	5F－37	1	F	A	500	31.5	21.1	4.7	2.6	C				P		1	1				1	H		

第２表　石器属性表　安山岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3E－99	10	F	A	1	22.1	32.8	7.4	4.7	1	5.5	13.1	113	P		6			1			F		
		3F－94	8	F	A	3	18.8	13.6	5.9	1.8	1	3.4	6.1	92	P		3						F		
		3F－95	3	F	A	1	29.2	26.2	10.2	5.1	C	11.9	23.6	93					2				H		
		3F－95	5	M	A		78.3	58.2	23.5	158.8															
		3F－95	10	F	A	3	26.1	31.2	8.9	5.0	2	9.3	23.5	94	P		3						H		
		3F－95	21	F	A	6	29.7	33.5	7.1	7.2												4	O	L	3F－95－29と接合
		3F－96	4	M	A		38.1	23.5	8.1	10.9															
		3F－98	2	M	A		46.1	30.5	17.2	32.6															
		3H－83	1－B	M	A		43.5	30.3	9.2	17.8															
		3H－85	2	M	A		31.8	30.5	10.7	15.0															
		3H－85	4－C	M	A		28.7	21.4	6.3	5.8															
		3H－85	4－FF	M	A		28.4	17.3	9.5	6.5															
		3H－86	1	F	A	5	61.9	45.2	13.3	28.1	3.10.3	27.6	114		P		1	2					H		
		3H－89	1	M	A		52.1	31.0	9.9	22.0															
		3H－92	2－C	M	A		30.3	24.5	12.8	13.5															
		3H－92	2－Y	Pb	A		17.2	13.7	4.3	1.5															
		3H－96	5A·5B	F	A	11	26.8	9.7	5.1	0.3	L														
		3H－97	1	F	A	5	17.5	28.2	8.4	3.5	2	6	22	115	P		1						－	H	
		3H－97	2	F	A	8	11.6	20.6	4.9	0.7	C	5.6	18	102				1					F		
		3H－97	9	F	A	8	21.5	13.5	5.7	1.1	1	5.9	18.9	1.1	P		5						－		
		3H－97	11	F	A	5	17.3	11.4	6.0	1.1	1						5						－		
		3H－97	15	F	A	13	17.6	24.3	6.2	1.8	3						2				2		H		
		3H－98	1	F	A	12	21.5	29.0	4.8	3.1	C				P								H		
		3H－98	2－D	M	A		20.2	13.6	7.2	2.0															
		3H－98	2－G	M	A		35.3	24.5	10.7	13.0															
		3H－98	2－J	M	A		28.7	19.0	9.0	7.2															
		3H－99	9	F	A	7	49.2	28.6	11.0	10.0	1	11.1	33.5	122	P		2						H		
		3I	I	F	A	16	43.5	24.2	16.5	16.1															
		3I	VV	F	A	16	23.6	9.0	8.3	1.2	L				P		2						F		
		3I－48	10	F	A	20	45.9	33.7	8.6	8.7	1	6.2	10.2	88	P		3						F		
		3I－48	15	F	A	10	23.6	16.7	6.6	2.6	－				P								H	L	
		3I－48	19	F	A	11	12.3	17.3	3.1	0.6	1	3.4	9.3	84	P					2			F		
		3I－48	22	F	A	11	16.4	11.0	3.2	0.6	L						5						F	R	
		3I－48	23	Cp	A	28	9.5	13.8	8.6	0.8	P				P			1			1		F		
		3I－49	1	F	A	11	17.9	9.6	5.4	0.8	1	4.9	8.2	86	P		1	2					H		
		3I－49	5	F	A	21	23.5	34.3	7.5	6.2	－							1	1				－	RM	
		3I－54	7	F	A	10	17.8	27.5	5.0	2.1	－				P		3						F		
		3I－54	9	C	A	10	35.4	30.5	17.4	18.6															Ib
		3I－54	11	PE	A	10	40.3	26.9	9.2	12.8															
		3I－54	16	F	A	14	25.8	13.8	5.8	1.7	－							4	2				S		
		3I－55	2	F	A	10	17.2	13.3	4.4	0.9	－				P							1	F		
		3I－55	5	F	A	10	25.0	20.6	4.5	2.4	C				P								H		
		3I－56	2	RF	A	23	21.8	22.5	8.0	2.7							1	1	1				－	H	
		3I－56	25	F	A	19	11.8	16.3	5.2	0.9	－									1			H	B	
		3I－57	5A·5B	F	A	16	23.2	28.7	5.1	3.5	1	5	12.5	114	P		3						F	R	
		3I－57	9	C	A	10	28.9	24.7	10.4	8.8															Ia
		3I－57	10	F	A	19	30.0	17.7	7.6	4.0	1	4.9	11.6	109			8	2					F		
		3I－57	15	F	A	10	27.6	28.6	8.4	5.0	2	7.9	17.9	92	P				1				H		
		3I－57	27	C	A	28	26.6	37.2	16.0	15.6															Ia
		3I－57	29－A	F	A	28	15.0	11.0	2.8	0.4	C				P								H	R	
		3I－58	4	F	A	32	18.7	26.4	6.1	2.2	1	4.8	16.9	110			1		1	1			－	H	
		3I－58	6	F	A	28	19.2	8.9	5.8	1.2	C			100	P					1			－	H	
		3I－58	20	F	A	24	28.1	30.7	7.8	5.9	－				P		1						H		
		3I－58	27	F	A	32	22.2	9.1	2.8	0.5	C	2.2	5.9				2	1					S		
		3I－58	28	F	A	28	19.5	15.7	3.2	0.7	C				P								H		
		3I－58	29	Cp	A	28	11.0	14.6	2.7	0.4	L						1	2					H		
		3I－58	33	F	A	28	31.7	24.0	12.2	6.0	1	12	21.2	94	P		3			1			H		
		3I－58	45	Cp	A	28	12.3	12.0	4.6	0.5	L						2		1				O		
		3I－58	46	F	A	28	17.9	15.7	3.8	0.8	－						3	1					H	B	
		3I－58	47	Cp	A	32	7.5	10.9	1.8	0.1	－						1	1		1			F		
		3I－58	49	F	A	30	40.8	31.4	14.2	18.7	－				P		1			1			F	B	
		3I－58	57	F	A	32	24.2	25.9	5.1	2.0	1	3.4	7.6	124	P		2						H		
		3I－58	58	F	A	108	34.2	25.0	10.8	6.2	1	9	19.9	126	P		1						F		
		3I－58	62	F	A	28	17.1	11.8	6.7	1.0	L						2			1			H	L	
		3I－58	64	Cp	A	32	14.1	13.5	2.4	0.5	－				P		1		1				S		
		3I－59	4	F	A	27	19.4	15.0	2.8	0.8	C				P								H		
		3I－59	8	F	A	27	27.7	39.2	9.8	8.3	－				P								H	B	
		3I－59	9	F	A	27	21.0	8.0	2.5	0.4	C	1.1	6.2		P					1			F		
		3I－59	10	F	A	32	16.9	18.4	5.6	1.3	4	4.2	13.1	86	P		1		1	1		1	F		
		3I－59	17	PE	A	28	31.4	34.3	15.5	14.7															
		3I－59	18	F	A	28	27.3	17.9	5.2	19.8	L						1	2		1			H		
		3I－59	31	F	A	28	39.1	34.9	17.5	18.1	C				P			5					H		
		3I－59	36	F	A	32	12.6	23.8	4.3	1.5	－						1						S	B	
		3I－63	2	F	A	32	23.9	12.6	4.2	0.8	1	2.2	3.7	112	P		1	1					F		
		3I－63	11	F	A	32	7.8	20.5	12.8	1.3	3(2)	10.3	14.7	100			1				2		O		
		3I－64	2－A	F	A	32	15.1	13.2	5.4	0.8	1	5.7	7.4	114	P		2						S	R	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－64	7	C	A	29	35.3	28.1	18.2	16.2															不明
		3I－64	8	F	A	27	23.7	20.3	7.0	3.9	C			124	P		1						S		
		3I－64	16	Cp	A	29	6.0	8.5	1.8	0.1	－				P								F	B	
		3I－64	17	Cp	A	29	13.7	11.9	4.5	0.5	－						1	1					F	B	
		3I－64	24	RF	A	29	18.6	12.2	3.0	0.8	C				P								－	LH	
		3I－64	27	F	A	35	18.5	10.0	6.2	1.0	C									1			S		
		3I－65	2－B	F	A	26	26.2	13.9	5.4	2.2	1	3.9	8.6	124	P								－		
		3I－65	3	F	A	26	19.8	20.4	3.2	1.4	C				P								H		
		3I－65	4	F	A	29	16.8	18.8	3.7	1.2	1	2.9	7.9	124			1								
		3I－65	25	F	A	29	15.1	12.7	3.8	0.5	－						1		1				O	LB	
		3I－66	1	F	A	29	24.6	15.0	5.2	2.3	1	2.4	8.3	94			6						－	H	
		3I－66	2	F	A	29	22.2	16.0	12.3	3.0	P				P				2				F		
		3I－67	7	F	A	28	30.5	22.4	11.0	4.3	2	9.9	19.1	124	P		2	4	3				O		
		3I－67	11	F	A	29	39.8	39.3	9.3	12.5	C			110	P		1			1			F		
		3I－67	16	F	A	34	20.9	24.0	5.1	2.2	C				P								S		
		3I－67	26	F	A	29	24.8	14.7	7.5	1.9	1			124			2		2	1		1	H		
		3I－67	32	F	A	33	12.2	17.1	3.0	0.6	－						4		1				F	B	
		3I－67	37	F	A	28	17.1	25.7	6.0	1.9	C	4.3	18.8	102	P							2	H		
		3I－67	38	F	A	33	16.4	14.9	3.7	0.6	C	3.8	11.2	80						1			F		
		3I－67	41	Cp	A	33	6.3	10.7	2.4	0.2	C	2.7	9.2	108					1				H		
		3I－67	44	F	A	36	28.4	34.2	7.8	7.9	C				P								H		
		3I－68	1	F	A	33	14.4	22.2	5.4	1.1	C+1	5.7	19.1	102			3		1				F		
		3I－68	3－B	Cp	A	33	13.8	7.0	1.4	0.2	－						2				1		F		
		3I－68	23－A	F	A	33	23.6	20.4	4.0	1.7	1	4	12.6	90			3			1			F	H	
		3I－68	29	F	A	33	15.3	19.6	3.9	0.9	1	2.8	5.8	110	P		3			1			F		
		3I－68	30	F	A	33	19.6	8.5	5.1	1.1	C			122			1						－	RH	
		3I－68	31	F	A	27	18.6	16.5	8.2	1.8	－						5								
		3I－68	44	F	A	28	14.3	18.4	5.1	1.0	1	2.5	4.7	111			2						－	H	
		3I－68	51	F	A	28	15.2	16.0	4.5	0.8	C	4	15.6	114			3						F		
		3I－68	56	C	A	38	22.1	5.8	13.1	1.8															
		3I－68	58	F	A	28	20.3	12.9	5.1	0.7	C	5.9	8	108			3						H		
		3I－68	60	F	A	33	18.3	7.3	4.0	0.3	P						1		1		1		F		
		3I－68	66	F	A	33	23.0	14.5	5.2	1.4	C	4.1	6.4	138			3	1					H	R	
		3I－69	18	F	A	32	33.7	33.3	11.0	11.3	1	2.8	14.6	122	P		4		1				F		
		3I－69	19	F	A	32	25.6	17.0	6.9	2.1	－						1	2	1	2			H	B	
		3I－69	31	F	A	32	19.6	25.5	5.0	2.4	1	6	20.5	124			3					2	S		
		3I－69	41	F	A	37	10.4	18.7	3.0	0.4	2	2.8	14.6	102						1			F		
		3I－70	5	F	A	32	22.5	11.1	4.3	0.7	－				P								F	B	
		3I－70	7	Cp	A	28	8.9	12.0	3.0	0.3	1	2.6	10.2	94			2	1					H	L	
		3I－70	8	C	A	32	29.7	38.3	10.3	9.3															Ⅰb
		3I－70	11－Z	F	A	47	11.0	16.8	8.6	1.2	C	6.7	15.2	112	P								H		
		3I－71	6	F	A	25	21.8	10.3	7.1	1.7	C				P				1		1		F		
		3I－71	18－KK	F	A	42	13.4	15.5	4.7	0.9	－									1		2	F	B	
		3I－72	3－A・B	F	A	42	30.0	36.5	64.8	1.0	2.2	7.4	114				3		2				H		
		3I－72	5－A・B	F	A	42	27.3	20.6	3.9	1.5	1	1.9	5.5	108	P		1			1			F		
		3I－72	6	F	A	41	36.7	33.7	10.8	14.0	C				P		2	2	1				H		
		3I－72	13	F	A	42	21.8	21.0	4.5	2.2	C				P								H		
		3I－73	8	F	A	44	23.1	19.3	3.5	1.9	C				P								F		
		3I－73	15	C	A	42	42.5	54.0	19.5	43.6															Ⅳb
		3I－73	19	F	A	42	43.1	31.1	14.5	15.8	C	9.2	10.8	91			1	3		1			H	R	
		3I－75	2	F	A	39	10.2	16.3	2.2	0.4	C				P				1				F	L	
		3I－75	4	F	A	39	18.5	28.8	5.0	1.7	3	4.8	24.6	104			1			1			－		
		3I－75	12	Cp	A	41	13.0	14.1	2.8	0.5	C	2.9	9.7	108			3						S		
		3I－75	16	F	A	39	19.7	20.6	4.0	0.9	C	4	8.3	104			2		1				－	H	
		3I－75	19	Cp	A	39	12.0	11.8	3.1	0.3	C	3.2	12	84			1						F		
		3I－76	1	F	A	41	15.0	14.8	6.2	1.1	C	2.5	5.4	104			2	1	2				－		
		3I－76	5	F	A	42	24.6	18.3	5.6	1.8	C				P		2			1			F		
		3I－76	8	F	A	41	17.8	26.2	4.7	1.5	C			106			2	2					F		
		3I－77	7	F	A	50	15.8	16.3	4.1	0.6	L				P				1				O		
		3I－77	13	F	A	41	23.1	12.5	3.5	0.8	－									4			H	B	
		3I－77	35－A	Cp	A	46	13.8	9.0	4.0	0.5	－				P								H		
		3I－77	38－A	F	A	39	22.9	23.0	5.7	1.9	C	5.9	14.5	118			2						F		
		3I－77	43	F	A	39	27.7	22.5	8.0	4.9	C			118	P		2			1			S	R	
		3I－77	44－A	F	A	42	17.2	10.7	4.5	0.7	C						3						－	H	
		3I－77	50－A	F	A	54	15.7	21.5	5.9	1.6	1	5.8	15.5	114			2			1			H		
		3I－77	50－B	F	A	54	19.5	21.1	8.3	2.0	L						3		1				H		
		3I－77	51－B	F	A	43	25.6	29.3	8.0	4.8	C	4.5	16.2	132			3		1				H	R	
		3I－77	53	F	A	42	24.8	11.6	5.8	1.6	C				P		3						H		
		3I－77	54	F	A	41	22.8	12.3	5.2	1.3	L				P		1						S		
		3I－78	3	F	A	41	10.0	17.2	2.9	0.4	L						2		1				H		
		3I－78	7	F	A	48	14.7	20.6	6.6	1.1	C	6.3	20.5	90			1						－	H	
		3I－78	10	F	A	41	20.5	13.3	4.1	0.8	C	1.8	7.2		P		1						不明		
		3I－78	14	F	A	39	14.9	11.1	5.7	0.9	1	4.6	8.7	118			3						－	H	
		3I－78	23	F	A	41	22.9	16.1	6.6	2.8	2	4	16	121	P		4			1			－	H	
		3I－78	29	F	A	52	39.0	21.4	6.9	4.5	1	5.4	12.1	116			2		1				F		
		3I－78	38	Cp	A	41	10.4	14.3	5.6	0.4	4	5.8	9.4	114					1	1			H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I-78	58	F	A	52	16.9	18.2	8.2	1.5	2	10.7	19.5	74	P		1						F		
		3I-79	2	F	A	45	30.4	12.9	10.6	2.9	1	5.2	8.2	120	P		5						F		
		3I-79	16	F	A	39	24.0	24.2	5.4	2.1	1	5.4	6.7	104	P		2	1					F		
		3I-79	23	F	A	42	23.2	32.5	9.9	6.8	3(1)	10.7	27.9	113			3						H		
		3I-79	28	F	A	52	13.7	17.4	2.6	0.6	L				P		1						H		
		3I-79	35	C	A	41	29.3	24.2	21.8	12.6															Ib
		3I-79	36	F	A	41	17.8	17.1	4.7	1.1	1	4.4	13.3	94	P		1						H		
		3I-79	42	Cp	A	55				0.0															
		3I-79	44	F	A	42	11.0	16.0	2.2	0.4	1	1.6	5.6	104			1			1			-	H	
		3I-79	49	F	A	41	19.0	24.3	9.3	4.3	1	5	12.5	126			6		1				S		
		3I-79	58	Cp	A	41	14.5	9.2	4.9	0.5	-				P		2			2			H	B	
		3I-79	59	Cp	A	41	13.1	10.7	2.0	0.3	-						2	1					-	H	
		3I-79	61	F	A	52	23.2	13.8	4.0	0.9	1	3.6	5.7	118			1			1			H		
		3I-79	64	Cp	A	52	8.8	10.2	1.2	0.1	L												F		
		3I-79	66	F	A	41	15.4	12.3	2.5	0.5	L				P		1	1					F		
		3I-79	79-E	C	A	41	40.1	38.7	18.5	31.8															Ia
		3I-80	2	F	A	41	17.2	14.9	3.6	0.4	1	2.5	7.1	90			1	1					O		
		3I-81	1-A	F	A	52	106.0	14.6	3.3	0.6	1	1.1	2.5	95			1		1						
		3I-81	1-C	F	A	42	12.2	15.5	2.6	0.5	L						4		1				H		
		3I-81	4	F	A	42	29.9	17.0	4.9	2.4	1	3.5	7.3	110			1	1	2		1		F		
		3I-82	17	F	A	85	33.3	31.8	9.2	7.2	3(1)	9.4	23	124	P		1		2				H		
		3I-82	26	C	A	65	21.5	15.8	6.4	2.3															Ib
		3I-84	1	C	A	57	33.6	19.6	24.6	13.5															Ⅳa
		3I-85	8	F	A	64	29.6	32.2	5.6	5.7	C				P								S		
		3I-85	10	F	A	90	33.3	37.3	9.2	7.4	C				P		1						F		
		3I-85	15	F	A	68	25.3	25.2	7.9	3.3	C	5		88	P		1	1	2				S		
		3I-86	8	C	A	65	23.5	18.8	12.9	5.9															Ic
		3I-87	19	F	A	24	25.3	4.2	2.9	0.4	C				P								H		
		3I-89	7	F	A	70	31.2	14.1	6.4	2.6	1	4.2	11.4	122			2	1					F		
		3I-89	19	PE	A	58	27.7	35.6	6.7	6.9															
		3I-89	24-B	F	A	65	18.2	21.3	5.8	1.5	1	4.9	9.6	106	P		1		2				H		
		3I-89	42	F	A	70	14.7	17.6	4.4	0.8	L						4						-		
		3I-89	49	Cp	A	57	14.3	12.6	7.6	1.3	2				P		4	1					-	H	
		3I-89	50	C	A	60	21.0	27.9	23.0	16.3															Ⅳa
		3I-89	61	Cp	A	61	14.1	5.9	5.0	0.3															
		3I-89	63	C	A	65	23.1	20.1	9.1	4.7															Ib
		3I-89	95	F	A	61	18.6	19.9	4.9	1.5	2	4.7	20.5	112			1			2			F		
		3I-89	98	F	A	65	16.8	16.4	5.1	1.3	1(1)	5.3	10.2	124	P		1						-	H	
		3I-89	109	F	A	65	37.7	26.5	8.9	7.6	C				P								F		
		3I-89	113	Cp	A	70	11.1	14.6	2.0	0.2	-						1						-		
		3I-89	114	F	A	57	13.2	15.0	2.4	0.5	C				P								F		
		3I-89	117-B	Cp	A	56	11.8	10.2	5.8	0.5	-							1	1		1		F	B	
		3I-89	130	F	A	61	24.1	24.3	13.2	6.3	C+2	13.4	24.2	120			3		2				F		
		3I-89	135	F	A	63	25.9	16.3	8.8	2.2	2	5.1	11.4	116			3		2				F		
		3I-89	142	F	A	70	18.2	11.5	4.4	0.5	-				P		1						F		
		3I-89	147	F	A	65	21.3	15.8	3.8	1.2	L						2						S		
		3I-89	157	F	A	65	14.0	25.4	4.4	1.2	-				P		2					1	H		
		3I-89	167	F	A	70	16.6	14.5	2.7	0.4	L						2	1		1			H		
		3I-89	175	F	A	70	21.0	26.5	5.1	2.5	-				P					1			H	B	
		3I-89	181	Cp	A	67	6.3	9.0	1.5	0.1	-						3		1				-		
		3I-89	185	F	A	109	19.1	24.2	5.5	2.1	-				P								H	B	
		3I-89	186	F	A	63	18.8	27.0	8.6	3.8	2	5.4	9.9	121	P		1	1				1	H		
		3I-90	8	F	A	69	22.4	21.5	4.8	2.3	C	3.4	16.9	94			4					1	-	H	
		3I-92	3	F	A	66	29.0	11.7	7.4	1.9	-				P								H	R	
		3I-92	4-A	F	A	65	34.2	18.5	6.8	3.4	P				P			1	2				H	R	
		3I-92	4-B	F	A	65	18.1	13.7	3.1	0.8	C	2.7	13.1	102			1		1		2		F		
		3I-92	5	F	A	67	29.0	19.8	7.6	4.2	L						2	1		1	1		S		
		3I-92	6	F	A	58	18.2	19.8	8.1	1.8	1	2.3	7.2	134	P		3	3					-		
		3I-92	10	Cp	A	65	6.9	13.9	4.1	0.2	L						1	2					S		
		3I-92	12	F	A	68	29.7	21.4	6.2	3.0	-						1						-	LM	
		3I-92	16	F	A	67	24.6	24.2	4.8	2.3	C	3.4	7.5					1	3				S	R	
		3I-92	22	F	A	66	28.3	27.6	5.2	4.1	C				P								F		
		3I-93	3	C	A	86	42.6	39.4	17.0	27.5															Ia
		3I-93	8	F	A	81	14.9	23.9	4.0	1.4	L						1	1		1			-	LH	
		3I-93	14	F	A	75	17.5	9.8	3.0	0.5	L				P		1						H		
		3I-93	19	F	A	71	28.7	43.7	7.5	8.2	C				P		1						H		
		3I-93	20	F	A	77	32.5	34.3	9.0	8.7	C				P								F		
		3I-93	21	F	A	71	27.4	44.3	7.3	8.8	-				P			1					S	B	
		3I-93	25	F	A	78	17.6	17.7	4.5	1.9	1	3.5	7.8	110			4						H		
		3I-93	28	Cp	A	78	10.1	9.5	3.2	0.3	-				P								F	RB	
		3I-93	29	F	A	58	27.5	20.9	8.5	4.4	3	6.4	10.2	113	P					2		3	O		
		3I-94	2	F	A	80	25.5	19.9	7.2	2.5	2	2.6	11.2	94	P		1	1					F		
		3I-98	14	F	A	73	27.4	23.8	5.9	3.0	C				P								S		
		3I-98	21	F	A	81	29.6	28.2	8.6	6.7	C				P		6						F		
		3I-99	4	F	A	81	20.1	23.8	7.3	2.7	1	4.2	13.1	94	P				1				-	H	
		3I-99	8-A	F	A	72	14.1	14.6	5.9	1.5	C				P								-	H	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－99	8－B	F	A	72	15.2	10.5	4.6	0.6	－				P								F	B	
		3I－99	39	F	A	82	24.5	27.6	7.2	5.1	C				P								F		
		3I－99	51－A	F	A	72	18.8	5.9	3.2	0.3	C				P		2						F		
		3I－99	52	F	A	86	13.9	18.8	2.6	0.6	－								1				－	H	
		3J－42	3	Cp	A	87	9.9	8.6	3.1	0.2	1	3.1	8	79				1					H	L	
		3J－42	14	Cp	A	88	18.8	28.8	11.1	4.8															
		3J－42	24	Cp	A	87	9.3	7.1	2.0	0.1	1	1.7	7	90			2						F		
		3J－42	27	F	A	87	10.5	17.8	2.5	0.4	L				P		1		1				H		
		3J－42	29	Cp	A	87	10.5	11.9	2.8	0.2															
		3J－50	1－D	M	A		31.9	21.4	7.0	6.1															
		3J－50	1－W	M	A		31.3	27.3	13.1	11.6															
		3J－50	1－GG	Pb	A		17.9	10.6	1.9	0.6															
		3J－50	3	F	A	74	13.3	20.7	5.8	1.0	C+3						3						H		
		3J－50	8	Cp	A	87	10.6	11.6	4.8	0.4	1	2	1.8				1						H	R	
		3J－51	2	F	A	87	15.4	24.9	3.0	0.8	－				P		1	1					F		
		3J－52	1－C	M	A		25.1	19.5	5.4	3.9															
		3J－52	2	F	A	87	27.2	40.1	5.7	4.6	C				P								H		
		3J－52	18	PE	A	93	29.7	18.1	18.9	6.7															
		3J－52	25	C	A	91	51.0	33.0	29.9	38.1															Ia
		3J－52	28	C	A	96	64.8	65.1	17.6	159.3															Ib
		3J－53	1－L	M	A		28.1	21.2	6.9	6.4															
		3J－60	1－NN	M	A		25.2	15.6	6.9	3.7															
		3J－60	3	F	A	95	22.1	20.9	4.8	2.1	1	3.4	7.7	114	P		1	2					H		
		3J－60	5	Cp	A	95	11.5	7.6	2.2	0.2	L						2						F		
		3J－60	6	F	A	94	34.2	23.8	7.1	4.7	L				P		4	1	1	1			S		
		3J－60	9	Cp	A	95	14.1	11.4	2.6	0.3	1	2.2	5.4	124			1						F		
		3J－60	10	F	A	95	15.7	7.2	4.2	0.5	P				P		1					2	F		
		3J－60	11	F	A	95	19.8	9.6	1.8	0.3	P				P								F		
		3J－60	12	F	A	95	27.3	11.4	4.7	1.0	L				P		4	1		1			H		
		3J－64	3	M	A		57.8	46.0	26.7	82.7															
		3J－65	2－ZZ	Pb	A		16.1	12.7	9.7	2.1															
		3J－65	2－OO'	Pb	A		10.1	7.3	4.2	0.3															
		3J－66	1－K	M	A		31.8	8.8	5.5	2.3															
		3J－67	1－Z	M	A		20.2	14.9	4.9	2.3															
		3J－70	6	F	A	101	28.2	40.2	3.4	2.5	C				P								F		
		3J－70	18	F	A	116	24.8	11.5	7.6	2.2	C			84	P								F		
		3J－70	21	F	A	101	16.5	12.3	2.2	0.3	P						1			1			F	L	
		3J－70	22－B	Cp	A	97	8.8	8.7	1.0	0.1	－								1				F	B	
		3J－70	26	F	A	97	18.8	19.9	7.9	1.7	－				P		2						F	B	
		3J－70	44	F	A	97	15.2	11.9	2.9	0.5	1	1.6	10.5	72						1			F	R	
		3J－70	51	F	A	102	23.7	13.3	5.0	1.8	－						1						H	B	
		3J－70	55	F	A	97	21.2	23.5	6.2	3.0	1	5.2	15.3	114			2	1				1	H		
		3J－70	56	F	A	101	28.6	21.6	2.9	1.1	1	0.8	3.3	86			1		1				F		
		3J－70	58－A	F	A	97	16.8	21.3	6.8	1.6	C	6.3	15.8	114			3						H		
		3J－71	9	Cp	A	100	10.0	7.0	1.6	0.1	C				P								H		
		3J－71	23	F	A	98	15.6	12.2	3.9	0.4	C				P								F		
		3J－72	3	F	A	97	20.3	18.6	8.2	3.0	C				P								H		
		3J－75	10－CC	F	A	100	19.1	18.8	3.6	1.0	－				P					2			F		
		3J－75	10－J'	M	A		44.1	13.6	7.7	6.6															
		3J－76	6－K	Pb	A		14.1	7.0	4.6	0.3															
		3J－76	6－L	M	A		26.6	14.2	9.1	3.5															
		3J－76	6－Z	F	A	103	23.2	21.6	7.9	4.4	－				P								O		
		3J－80	3	F	A	101	18.3	18.8	4.9	1.0	2	3.5	13.3	120	P			1		1			F		
		3J－80	16	F	A	97	21.5	12.6	5.7	1.2	1				P								H		
		3J－80	23	F	A	97	17.0	11.5	5.6	0.8	－						2	1		1			S		
		3J－80	28	F	A	101	7.8	15.0	2.8	0.2	P						1						H		
		3J－80	44	Cp	A	114	8.2	6.9	3.7	0.2	1	3.8	8.3	82	P								F	L	
		3J－80	45	Cp	A	110	10.3	12.7	3.5	0.4	P				P		1						－	H	
		3J－80	53	Cp	A	110	8.9	5.4	1.5	0.1	－				P		1						F		
		3J－80	98	Cp	A	110	9.2	7.4	1.7	0.1	－				P								F	B	
		3J－80	108	Cp	A	105	9.0	4.6	2.5	0.1	1	2.4	3.5	80	P			1					S		
		3J－80	110	Cp	A	114	6.7	7.2	1.2	0.1	L				P		1						F		
		3J－80	111	Cp	A	115	9.5	7.6	1.5	0.1	L						1						F		
		3J－80	117	F	A	110	22.2	12.9	3.1	0.5	L						2		1	1			F		
		3J－80	119	Cp	A	115	7.7	4.8	1.1	0.1	P									1			H		
		3J－80	134	F	A	110	14.8	16.8	3.0	0.6	L				P		1						H		
		3J－80	148	Cp	A	110	11.4	13.6	2.8	0.3	L						2						F		
		3J－80	171	F	A	114	7.9	17.0	2.8	0.3	－				P		1						F	B	
		3J－80	178	Cp	A	110	14.4	14.4	2.9	0.5	L				P		4						F		
		3J－80	179	F	A	108	44.5	19.4	7.9	4.9	L				P								F		
		3J－80	180	Cp	A	115	7.4	8.9	4.1	0.2	1	4.3	7.4	90	P							1	H		
		3J－80	181	Cp	A	105	7.5	6.0	2.0	0.1	－						1						F	LB	
		3J－80	187	F	A	104	25.4	25.8	2.5	1.3	C				P								F	L	
		3J－80	200	Cp	A	114	7.6	3.7	2.0	0.1	2	1.1	3.3	88	P		2			1			F		
		3J－80	202	F	A	105	33.8	30.4	4.2	3.7	C				P								H		
		3J－80	204	Cp	A	114	7.8	2.7	1.4	0.1	－														

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－80	205	Cp	A	110	11.2	7.9	3.1	0.2	C						1		1				S		
		3J－80	227	F	A	112	32.6	24.5	4.1	3.6	C				P								H		
		3J－80	237	Cp	A	114	10.4	7.0	2.8	0.2															
		3J－80	241	F	A	113	13.3	16.1	4.3	0.8	C+1	3.2	6.6	49	P								F		
		3J－80	242	Cp	A	115	8.7	6.1	2.7	4.7	－				P								F	R	
		3J－80	248－A	C	A	108	17.3	39.3	27.3	20.1															Ⅳa
		3J－80	248－B	Cp	A	108	11.0	9.4	1.5	0.1	1						1						H		
		3J－80	249	Cp	A	114	11.4	13.2	1.4	0.1	P				P			1		1			F		
		3J－80	286	F	A	114	28.4	21.2	4.5	2.1	1	1.8	3.4	104	P				4				H		
		3J－80	287	F	A	106	26.6	22.3	4.2	2.0	C				P								F		
		3J－80	288－A	F	A	114	8.4	10.6	6.3	0.4	1	2.5	7.4	102			1			1			H		
		3J－80	305	Cp	A	114	6.2	5.8	1.8	0.1	L						1	1	1	1			F		
		3J－80	318	F	A	109	12.9	16.6	6.5	1.2	C								1				－	H	
		3J－80	323	F	A	110	18.1	17.0	5.8	1.3	L				P		1		1				F		
		3J－80	325	Cp	A	114	11.6	6.1	2.4	0.1	P				P		1						F		
		3J－80	331	Cp	A	115	6.0	8.9	2.5	0.1	1	2.5	8.8	100									H		
		3J－80	334	Cp	A	115	11.8	9.4	1.5	0.1	L						1						H		
		3J－80	338	F	A	110	15.1	14.7	3.4	0.6	－				P		3						F		
		3J－80	339	F	A	110	14.4	17.5	4.2	0.6	1	3.9	7.9	98			4						H		
		3J－80	351	Cp	A	114	6.4	10.7	1.4	0.1	－				P			1		1			F	B	
		3J－80	353	Cp	A	114	12.8	4.0	2.7	0.1	L				P			1					F		
		3J－80	362	F	A	107	18.0	15.8	3.0	0.7	－				P		1						H	B	
		3J－80	376－B	Cp	A	114	9.1	7.0	1.2	0.1	C				P								F		
		3J－80	379	F	A	108	22.3	13.6	4.4	1.2	C				P		1	1					H		
		3J－80	380	Cp	A	110	11.0	10.1	3.0	0.3	C				P								F		
		3J－80	388	F	A	110	25.6	40.8	5.6	5.9	L				P		2		1				H		
		3J－80	389－A	F	A	115	24.0	20.4	9.3	2.8	1	5.6	8.5	124	P		3					1	H		
		3J－80	389－B	Cp	A	115	7.0	9.0	1.9	0.1	－						1						F	B	
		3J－80	390	F	A	115	29.4	26.6	5.3	4.7	L				P		1						H		
		3J－80	391	F	A	110	14.2	24.9	6.9	1.2	C	6.5	23.2	114			2		1				F		
		3J－80	398	Cp	A	114	7.0	6.2	1.2	0.1															
		3J－80	409	Cp	A	114	6.4	10.3	1.8	0.1	－				P				1	1			H	B	
		3J－80	415	Cp	A	110	7.5	5.8	1.7	0.1	－				P								F	B	
		3J－80	421	F	A	114	16.4	12.1	2.0	0.3	L				P		1						F		
		3J－80	423	F	A	111	16.9	17.9	6.2	2.1	－				P		1						H	B	
		3J－80	437	F	A	110	14.5	17.5	3.3	0.7	1	2.3	10	110			2	1					H		
		3J－80	447	Cp	A	105	9.2	6.9	1.9	0.1	1	1.8	6.3	64			1		1				F		
		3J－82	1－HH	M	A		21.3	16.8	7.2	3.6															
		3J－82	7	C	A	116	34.5	28.0	13.7	20.0															Ⅰa
		3J－85	1	F	A	不明	27.2	32.9	11.9	14.5	C				P								F		
		3J－85	5	C	A	118	20.9	26.9	12.5	6.5															Ⅳa
		3J－85	9－L	M	A		29.3	19.0	13.2	10.3															
		3J－85	9－UU	M	A		23.6	15.4	9.3	4.8															
		3J－85	9－O'	Pb	A		14.3	9.0	7.4	0.9															
		3J－85	9－OO'	M	A		23.9	14.0	8.1	3.7															
		3J－89	1	F	A	119	56.3	49.6	13.1	17.7	2	10.4	3.1	97	P					2			S		
		3J－90	1－C	M	A		37.4	30.7	8.4	14.8															
		3J－90	1－P'	M	A		25.0	9.5	4.8	1.9															
		3J－90	1－Q'	M	A		24.6	18.8	8.7	4.8															
		3J－90	9	M	A		42.1	32.5	18.0	31.8															
		3J－91	1－H'	M	A		25.0	22.0	6.0	4.7															
		3J－91	1－J'	M	A		24.5	20.1	7.5	5.2															
		3J－95	2－S	M	A		22.9	21.5	11.4	5.2															
		3J－96	4－J	M	A		27.0	15.6	5.6	3.5															
		3J－98	5－X	M	A		34.1	29.0	6.2	8.0															
		3J－98	5－FF	M	A		37.1	22.1	7.8	7.5															
		3J－98	5－B'	M	A		20.1	11.3	5.5	1.8															
		3J－98	5－D'	M	A		20.2	13.6	9.3	3.3															
		3K－92	6	C	A	122	29.3	32.1	17.3	11.4															
		3K－92	12	F	A	429	24.3	18.4	8.2	2.1	P						4	1	1				F		
		3K－93	1	F	A	126	29.8	17.9	7.0	3.5	C	5.5	7.6	99			2	1		1			H		
		3K－95	2	F	A	125	19.7	13.9	6.0	1.2	－						3						F	B	
		3K－96	1	F	A	133	28.9	18.2	4.7	1.8	1	2.3	9.2	100	P		2						S		
		3K－98	4	F	A	132	32.2	47.4	9.6	15.6	－				P		3	1					H		
		3K－98	8	F	A	130	57.7	28.2	10.7	9.9	1	3.3	11.8	126			5	1					H		
		3K－99	4	F	A	131	28.2	24.6	5.7	3.2	C				P								H		
		3L－93	2	F	A	135	21.0	18.8	5.1	1.5	－				P		3	1		1			－	H	
		4E－06	4	C	A	140	30.9	25.7	10.7	7.6															Ⅳa
		4E－06	13	F	A	140	18.5	21.3	11.5	33.6	4	11	21.3	117	P		2			1			S		
		4E－07	6	F	A	142	16.9	26.9	4.6	1.9	C				P		1						F		
		4E－07	22	F	A	152	33.7	31.7	10.1	14.7	3(1)	7.8	19.9	132	P		1						H		
		4E－07	34	F	A	151	27.4	20.9	7.2	3.6	L				P		2						H		
		4E－07	35	C	A	141	36.0	31.4	14.4	14.1	2.0	14.3	29.4	122	P		1	1					F		Ⅰb
		4E－07	54	F	A	142	21.2	20.5	4.5	1.4	1.0	2.7	11.2	124			1		1	1			S		
		4E－07	60－A	C	A	151	82.9	42.0	16.8	67.7															
		4E－07	76	F	A	149	41.9	20.9	9.6	6.3	1	2.7	12.6	114	P		1						F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－08	5	F	A	171	17.7	20.0	3.4	1.2	C				P								F		
		4E－08	10	F	A	147	28.0	46.4	26.4	12.4	1	10.3	36.8	118	P					1			H		U？
		4E－08	47	F	A	144	30.9	29.1	12.2	10.9	C				P							2	F		
		4E－09	17	F	A	155	21.4	24.8	4.2	2.3	－				P		2	2		1	1		F		
		4E－09	24	F	A	142	26.7	32.6	11.9	8.8	3.0	10.2	29.8	100	P		2		1				F		
		4E－09	34	F	A	155	24.4	27.8	8.8	4.1	C			114	P		2						F		
		4E－09	42	F	A	142	16.3	8.7	3.6	0.5	C			93	P								H	R	
		4E－09	43	F	A	155	19.9	22.4	5.4	2.0	C	4.1	8.5	112			1	2	1	1	1		F		
		4E－09	46	F	A	154	18.2	30.1	6.1	2.9	－				P			1	1	1	1		S	B	
		4E－09	47－A	F	A	157	19.5	26.8	3.6	1.8	C				P								－	H	
		4E－09	48	F	A	146	38.6	36.0	14.2	15.8	C+3	11.4	32.1	122			4			3			S		
		4E－15	9－A	M	A		30.2	29.7	13.8	14.4															
		4E－18	18	F	A	154	32.3	37.7	12.2	10.7	3.0	12.5	36.1	148			3	2					F		
		4E－25	2	F	A	158	21.5	18.1	5.9	1.8	C	4.4	15.8	142	P		2		1	1			S		
		4E－27	1	F	A	158	15.7	6.7	3.4	0.3	－				P		1		2				F	L	R？
		4E－27	4	Cp	A	158	12.6	12.0	3.9	0.8	－				P		2						H	LB	
		4E－28	3	F	A	158	38.9	21.3	11.1	8.5	－				P		1	3	1	2			F		
		4E－28	4	F	A	158	33.7	33.2	10.6	6.8	1.0	7.2	20.4	127			2						H		
		4E－28	7	F	A	158	22.9	20.5	6.6	2.5	1.0	7.3	19.6	114			2	1		1			F		
		4E－28	9	F	A	158	16.6	6.8	4.1	0.4	1.0	1.5	3.0	111			2	1				1	F		
		4E－29	11	F	A	154	40.4	33.9	12.5	14.8	1.0	24.6	3.0	110	P		2	1	2		1		ForO		
		4E－31	1－G‘	M	A		22.6	13.2	5.1	2.2															
		4E－31	1－a	M	A		28.4	20.5	7.2	5.4															
		4E－31	1－d	M	A		32.3	22.6	7.0	6.7															
		4E－31	1－j	M	A		28.3	24.4	7.8	6.0															
		4E－32	12	M	A		36.2	21.0	8.3	7.4															
		4E－37	1	F	A	160	23.2	18.7	7.6	3.5	2.0	5.7	16.3	121			2	1			2		F		
		4E－37	3	F	A	161	15.6	21.7	4.5	1.4	L				P		1	1	1				H		
		4E－39	3	PE	A	163	23.2	35.9	6.2	5.1															
		4E－81	3－D	M	A		31.3	15.5	8.3	3.2															
		4E－81	3－R	M	A		20.2	15.9	7.6	3.4															
		4F－00	1－87	Pb	A		16.4	13.3	6.9	1.3															
		4F－00	1－183	M	A		20.3	13.9	7.4	3.2															
		4F－00	1－278	M	A		31.0	23.1	10.9	7.3															
		4F－00	1－463	M	A		28.5	25.6	9.1	8.8															
		4F－00	1－515	M	A		23.1	18.0	6.7	3.5															
		4F－00	33	F	A	169	21.2	22.3	4.6	2.0	－				P								－	M	
		4F－03	1	F	A	164	40.5	33.9	12.3	15.8	1	10.7	27.9	128	P				1				H		
		4F－03	4	F	A	169	29.1	22.4	7.1	3.2	1	4.2	8.6	110	P		1						F		
		4F－03	16	F	A	166	18.7	24.0	5.8	1.9	1	4.7	19.1	124			3			2			S		
		4F－03	18	Cp	A	164	13.6	15.2	4.0	0.7	－				P			1		1			F	B	
		4F－04	3	F	A	169	33.4	21.0	10.8	6.1	－				P			2				2	H		
		4F－05	13	F	A	169	22.1	31.3	9.5	5.1	2	7.9	23.5	134	P		3						H		
		4F－10	3	M	A		32.0	28.4	10.5	11.0															
		4F－11	16	F	A	167	12.5	14.2	3.7	0.5	－				P		2						F		
		4F－13	9	F	A	168	14.4	14.2	4.0	0.8	1	3.7	13.5	110			2		1				F		
		4F－67	1	F	A	165	43.3	20.7	9.7	6.8	1	7	12.6	118			3		1	1	1		O		
		4F－67	3	F	A	177	12.2	13.4	3.3	0.2	1	3.6	9	110			2						H		
		4F－69	1	F	A	186	25.3	13.7	10.5	2.4	C	5	4.4	124	P		2					1	F		
		4F－73	4	M	A		33.4	28.5	14.5	17.9															
		4F－76	5	F	A	174	24.9	20.2	8.6	3.8	1	1.8	8.9	104	P		1	1					F		
		4F－77	5	F	A	186	18.2	16.0	4.8	1.1	C	4.9	13	116			1			1			F		
		4F－77	16－A	F	A	180	15.6	29.9	3.6	1.9	－						1	2					H	B	
		4F－77	16－B	Cp	A	180	9.7	9.4	2.2	0.2	P						1						F	L	
		4F－78	4	F	A	186	21.1	18.0	4.0	1.1	C	4.1	9	78			2						F		
		4F－79	2	F	A	186	22.2	18.3	4.4	1.6	－				P		2						H	B	
		4F－79	16	F	A	172	37.3	22.4	18.1	15.2	C				P						1		F		
		4F－79	18	F	A	236	31.7	17.1	9.1	4.7	L						7	2		1			F		
		4F－79	19	F	A	179	13.4	20.3	6.7	1.0	C+2	6.6	17.6	94	P				1				F		
		4F－79	22	F	A	177	25.7	15.7	5.9	1.3	C	2	9.1	95	P		1	2	1	1			F		
		4F－79	25	F	A	179	23.0	17.5	9.3	2.4	1	6.7	9.9	94			1		1	1	1		F		
		4F－79	26	F	A	173	29.7	21.0	5.7	3.5	3	5.6	13.4	110	P		2	1					H		
		4F－79	28	F	A	186	27.3	23.5	10.5	5.1	1	3.3	12.3	130			4			1			H		
		4F－79	30	F	A	186	24.2	15.3	7.0	1.8	1	1.6	2.9	105			2	1	1	1			H		
		4F－79	34	Cp	A	177	8.8	7.5	3.2	0.2	－						1						H		
		4F－79	35	Cp	A	177	9.0	14.9	4.7	0.5	1	3.3	14.9	89	P		1		1				H		
		4F－79	37	F	A	179	23.3	17.1	6.7	1.8	－				P				2				F		
		4F－79	38－A	F	A	179	25.4	21.3	6.2	1.7	L				P		1		1				F		
		4F－79	38－B	Cp	A	186	8.5	6.2	3.1	0.1	1	1.6	2.3	114				1	1	1			H		
		4F－79	40	F	A	186	14.8	17.0	6.5	1.2	2	6.9	16.2	109			1		2				F		
		4F－79	43	F	A	179	23.2	13.1	5.4	1.1	1	2.3	5.8	123			2	2					H		
		4F－79	46	C	A	186	35.9	15.3	28.1	17.7															Ib
		4F－84	8	C	A	178	17.6	14.5	7.7	1.7															
		4F－84	10	F	A	236	25.8	27.4	14.3	3.8	L						5	1	2				O		
		4F－84	24	F	A	176	36.3	17.1	11.3	5.1	2	5.7	7.7	97	P		1	1					F		
		4F－85	1	F	A	170	51.4	44.0	11.3	22.7	C			91	P								H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－85	9	F	A	177	13.7	17.2	5.0	1.3	1	4.2	11.1	94				2	1	1	1		F		
		4F－85	18	F	A	175	31.0	16.4	7.4	4.3	C			106	P		1						H		
		4F－86	3	M	A		53.5	50.4	16.1	65.1															
		4F－88	8	F	A	177	20.3	24.4	6.4	2.8	1	1.4	5.9	116			3		1	2			H		
		4F－88	10	F	A	184	19.4	24.4	6.8	2.9	1	6.1	22	102	P				2				F	L	
		4F－89	2	F	A	185	25.5	27.5	10.0	5.6	1	7.4	22.8	147	P		2						S		
		4F－89	5	F	A	181	20.8	22.8	5.5	2.4	C				P								H		
		4F－89	10	Cp	A	179	14.0	9.5	5.4	0.8	1	1.7	3.6	86			3		2				F		
		4F－89	12	F	A	179	15.9	6.8	2.8	0.4	1	1.1	4.6	122	P		1		1				H	R	
		4F－89	14	F	A	179	8.3	18.4	5.0	0.6	－				P					1			H	B	
		4F－89	15	F	A	177	23.0	22.6	6.0	2.7	1	2.5	10.4	114	P		3						H		
		4F－89	16	Cp	A	179	13.2	14.0	4.7	0.9	1	3.3	11.4	88	P		2						F		
		4F－89	17	F	A	186	11.8	17.2	3.9	0.6	L				P				1				H		
		4F－89	23	F	A	177	23.6	16.3	6.5	1.6	1	3.1	9.5	98	P		2						H		
		4F－94	1	C	A	211	46.5	30.8	19.7	26.3															Ⅳa
		4F－95	4	F	A	187	22.5	27.3	8.8	7.2	C+2	8.5	25.7	118	P		1						H		
		4F－98	9	M	A		56.0	40.6	15.1	48.4															
		4G－80	2	Cp	A	209	7.0	11.9	5.6	0.3	1	5.6	10.9	78			1	1		1			F		
		4G－80	3	F	A	182	22.8	12.3	1.9	0.4	P				P				1				F		
		4G－80	9	F	A	197	21.8	14.9	7.9	1.5	C				P				1		1		F		
		4G－80	16	F	A	207	20.1	13.3	5.5	0.7	－				P		1						H	B	
		4G－80	18	F	A	207	23.4	24.2	8.4	3.6	1	2.6	14.8	128	P								H		
		4G－80	24	Cp	A	210	13.5	11.4	4.0	0.4	C				P								F		
		4G－80	33	F	A	210	21.8	13.1	7.0	1.0	L						2		1	1			(S)		
		4G－80	34－B	Cp	A	206	14.1	13.6	3.6	1.6	1	1.2	4.6	116	P				1	2			－	H	
		4G－80	45	F	A	193	27.3	16.9	7.2	2.8	－				P		2						H		
		4G－81	2	F	A	207	13.8	16.6	10.6	1.1	1	4	10.8	92	P			2					F		
		4G－81	3	F	A	210	14.0	16.2	3.5	0.6	－						1		1				F		
		4G－81	5	F	A	194	31.9	16.5	16.9	2.7	1	3.2	3	122	P		2						H		
		4G－90	5	F	A	203	34.9	15.1	16.1	7.1	－				P		1			1			F		
		4G－90	6	F	A	210	39.6	19.2	15.3	5.4	3	8.8	15.8	100	P			4				1	F		
		4G－90	15	F	A	198	10.3	14.7	3.1	0.4	1	2.8	5.3	108			1		1	1			－	H	
		4G－90	18－A	F	A	198	16.0	17.2	4.8	1.2	C	1.5	8.2	106	P					1			－	H	
		4G－90	18－C	Cp	A	210	6.4	5.4	2.3	0.1	P								1				F		
		4G－90	19	F	A	206	11.9	18.9	4.2	0.7	2	4.4	15.3	104	P		1	1					H		
		4G－90	21	F	A	210	21.9	26.1	11.2	3.4	1	5.5	20.9	120			2	1		1			H		
		4G－90	24	F	A	212	24.0	8.1	6.8	0.8	C				P							1	S	R	
		4G－90	36	F	A	211	20.0	9.4	4.6	0.7	C				P		1						H		
		4G－90	51	F	A	211	18.9	15.5	7.7	1.5	C				P				1				F		
		4G－90	52	F	A	206	20.4	26.7	9.7	3.8	3	8.7	22.1	122			2				1		S		
		4G－90	62	F	A	200	21.9	21.5	5.3	1.5	－						4			3			－	M	
		4G－90	65	F	A	210	25.6	12.0	6.2	1.2	1	4.9	6.2	124			2						H		
		4G－90	67	F	A	200	24.4	22.2	8.0	4.7	1	5	12.5	112	P		2		1	1			F		
		4G－90	68	F	A	198	23.1	29.1	12.5	5.9	1	4.3	13.7	130	P		3						H		
		4G－90	74	F	A	210	18.3	13.6	8.0	1.4	1	5.9	6.2	126	P		3			3			H	R	
		4G－90	79	C	A	196	34.1	31.6	17.1	24.1															
		4G－90	81	Cp	A	198	9.0	5.2	3.2	0.1	1	3.4	3.5	116					1	1			S	R	
		4G－90	83－B	Cp	A	206	12.3	9.5	3.5	0.3	2	3.3	6	103			2	1					F	R	
		4G－90	92	F	A	206	19.1	10.6	2.5	0.5	1	2.7	7	108			4						F		
		4G－90	95	F	A	198	16.4	18.1	5.2	1.4	C	4.3	7.4	122			5		1				S		
		4G－90	108	F	A	198	33.6	31.0	7.0	6.6	2	5.2	4.2	118	P		2						S		
		4G－90	114	F	A	200	27.8	24.5	8.6	4.1	3(2)	9.6	23.4	117	P		1						F		
		4G－90	118	Cp	A	200	2.5	10.4	2.0	0.2	1	2	4.6	103			1			1			F		
		4G－90	120	Cp	A	198	8.9	4.6	4.5	0.2	1	1.8	3	95	P				2		1		F		
		4G－90	129	Cp	A	198	13.7	7.6	3.5	0.3	1	2	2.7	98	P		2			1			F		
		4G－90	133	Cp	A	198	5.2	7.0	1.3	0.1	1	1.3	5	113			1						F		
		4G－90	134	Cp	A	206	14.9	10.8	2.6	0.3	L						3						F		
		4G－90	135	C	A	193	29.9	24.4	9.2	5.5															
		4G－90	138	Cp	A	200	10.1	7.2	2.0	0.1	P							1	1				－	H	
		4G－90	147	F	A	204	24.3	19.8	8.0	2.9	2	4.8	10.2	115	P		1						H		
		4G－90	149	F	A	210	15.3	10.3	3.5	0.4	－						3						H		
		4G－90	151	F	A	210	18.4	10.9	3.3	0.6	1	3	6.6	108			2						H		
		4G－90	155	Cp	A	210	11.3	4.9	2.3	0.1	1	2.4	3.4	98	P		2	1					F		
		4G－90	179	Cp	A	224	4.8	6.9	1.1	0.1	－						1						H	B	
		4G－90	184	F	A	213	18.8	20.7	3.7	1.3	1	2.5	8.9	114	P		1			1			F		
		4G－90	185	Cp	A	220	11.3	7.4	3.3	0.2	L						1						F	V－M	
		4G－90	190	Cp	A	237	9.6	8.0	2.5	0.2	1	2.3	5.9	112			3						F		
		4G－90	191	Cp	A	236	5.6	5.7	2.0	0.1	1	1.8	4.2	82				1		1			F		
		4G－90	192	Cp	A	237	4.9	3.3	1.1	0.1	L						1		1				F		
		4G－90	193	Cp	A	224	7.5	9.3	4.7	0.3	L				P				1				(H)		
		4G－90	199	Cp	A	237	16.0	11.3	6.6	0.7	4	5.7	10.8	92	P		1						F		
		4G－90	200	Cp	A	237	6.8	7.3	2.1	0.1	－						1？						H		
		4G－90	203	Cp	A	222	12.5	13.4	4.9	0.6	C			90	P			1					H		
		4G－91	2	F	A	212	23.7	30.7	7.7	4.7	C				P								H	L	
		4G－91	7	F	A	222	39.9	28.5	13.1	10.4	1	3	8.6	118	P		1	1			1		F		
		4G－91	16	Cp	A	237	12.7	13.4	2.4	0.4	1	2.3	6.1	114	P		1						－	H	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4G－91	18	F	A	237	17.8	20.3	5.2	1.3	P				P		1		1				S		
		4G－91	21	F	A	219	15.9	19.1	6.8	1.5	－						1	2	1				F		
		4G－91	25－B	Cp	A	240	9.2	10.6	2.3	0.2	1	2.1	6.3	98	P								S	R	
		4G－91	26	F	A	240	45.2	30.9	12.8	12.1	2	11.4	16.5	122	P		2						H		
		4G－91	27－B	F	A	220	10.2	16.1	2.7	0.3	－				P		2						H		
		4G－91	28	F	A	219	13.5	21.3	4.4	1.0	－						3	3					F	B	
		4G－91	33	M	A		44.5	42.8	19.6	48.1															
		4G－91	35	F	A	236	26.7	17.8	7.8	2.0	1	8.3	9.2	132			1	2	1				F		
		4G－91	38	Cp	A	218	14.9	14.9	2.5	0.6	L				P		1						H		
		4G－91	39	F	A	215	18.7	16.6	4.1	1.3	C				P								S		
		4G－91	45－A	F	A	224	27.1	12.6	4.9	0.9	1	4.7	6.1	100	P			1			1		F		
		4G－91	45－B	F	A	219	16.2	9.1	5.2	0.5	－						1	1	2	1			F		
		4G－91	47	F	A	215	22.8	22.4	6.8	2.7	1	7.9	15.6	120			2	2		1			H		
		4G－91	58	F	A	237	24.3	18.5	6.3	1.6	C+1	6.9	16.3	138			1			1			F		
		4G－91	63－A	Cp	A	223	14.6	13.3	3.9	0.5	L				P		2	1					H	L	
		4G－91	63－B	Cp	A	237	9.6	4.5	2.3	0.1	P						1						F？	M	
		4G－91	64	F	A	237	14.6	12.9	3.8	0.7	－				P		2		1				H	B	
		4G－91	65－A	Cp	A	237	14.0	10.9	1.4	0.2	－				P		1						F		
		4G－91	65－B	Cp	A	237	6.5	9.2	1.3	0.1	－						1						H	B	
		4G－91	69	Cp	A	227	9.0	7.8	1.3	0.1	－						1						H		
		4G－91	71	F	A	237	14.7	11.4	2.3	0.3	－								2				H	B	
		4G－91	76	M	A		54.6	44.0	15.3	52.4															
		4G－91	78	F	A	237	22.8	23.5	6.2	2.7	1	5.1	5.6	125	P		3			1			F		
		4G－91	83	F	A	236	17.3	18.8	3.8	0.8	C+1	3.4	18.7	145	P		1	1					H		
		4G－91	87	Cp	A	220	11.8	6.6	3.2	0.2	－						1			1		1	F	B	
		4G－91	94	Cp	A	220	11.6	11.3	1.7	0.2	－				P								H	LB	
		4G－91	96	Cp	A	213	10.7	11.9	2.8	0.3	－	3.8	16.1	132	P				2				F	B	
		4G－91	97	F	A	224	37.3	24.1	10.1	7.4	1	1.9	4.8	114	P		2		4				H		
		4G－91	98	F	A	237	16.9	17.8	5.2	1.3	1	4.1	16.6	122			1	2	1				F		
		4G－91	99	Cp	A	219	5.6	4.6	1.1	0.1															
		4G－91	101	F	A	228	23.1	17.9	8.2	3.8	1	4	12	126	P								S		
		4G－91	105	Cp	A	223	10.2	11.2	2.9	0.3	1	1.1	2.4	106			2			1			H		
		4G－91	106	Cp	A	236	11.5	12.0	2.7	0.3	L						2	1					H		
		4G－91	108－A	Cp	A	237				0.1															
		4G－91	108－B	Cp	A	237				0.1															
		4G－91	108－C	Cp	A	237				0.1															
		4G－91	108－D	Cp	A	237				0.1															
		4G－91	111	Cp	A	224	7.5	5.6	1.8	0.1	C								1				F		
		4G－91	120	F	A	237	18.3	6.5	3.3	0.3	1	2.5	3.3	129			2						F		
		4G－91	121	Cp	A	224	6.4	10.1	1.9	0.1	－							1	1	1			F		
		4G－91	123	F	A	222	7.7	15.0	4.0	0.5	C				P		1			1			H		
		4G－91	124	F	A	237	18.8	8.3	3.7	0.5	1	3.6	5.5	122			3	2					H		
		4G－91	126	F	A	237	16.0	10.8	4.4	0.7	L						3						H		
		4G－91	129	F	A	213	15.4	11.7	3.0	0.5	1	1.9	4.4	111			2		1				S		
		4G－91	131	Cp	A	225	7.4	4.8	1.9	0.1	P				P								F		
		4G－91	132	Cp	A	237	3.7	5.8	1.2	0.1															
		4G－91	134	F	A	223	16.3	18.1	4.8	1.4	C				P								H		
		4G－91	135	F	A	193	18.8	14.0	6.9	1.7	C				P			2	1				F		
		4G－91	136	Cp	A	237	7.0	5.9	1.6	0.7	C						1						F		
		4G－91	140	F	A	227	4.8	19.1	1.9	0.2	－						1			1			F		
		4G－91	141	Cp	A	228	8.0	10.2	3.8	0.2	1	2.2	4.8	114	P		1						－	H	
		4G－91	142	Cp	A	224	8.3	7.2	3.1	0.1	L						2			1			F		
		4G－91	144－A	F	A	237	12.7	15.1	3.5	0.4	－						1			2			F	B	
		4G－91	144－B	Cp	A	236	4.8	5.9	1.4	0.1															
		4G－91	148	F	A	220	14.7	17.7	5.0	1.3	1	5.1	16.8	84				1	1	1			H		
		4H－04	16	F	A	5	16.7	20.0	6.2	1.0	－						1		1	1			F		
		4H－05	3	Cp	A	8	12.1	10.2	2.2	0.3	1	1.9	6.9	120	P		1						F		
		4H－06	27	F	A	8	19.9	25.1	10.6	4.1	1	10.6	25	107	P								H		
		4H－07	8	F	A	240	44.3	31.2	8.3	8.6	1	5.1	20.7	106	P		3						F		
		4H－07	16－KK	F	A	233	8.2	6.4	3.6	0.5	－							2	2				S	B	
		4H－08	3	F	A	226	24.6	19.3	3.3	1.2	L				P								F	LH	
		4H－17	2	F	A	245	17.8	12.3	3.8	0.8	－						1	1					F		
		4H－17	3	Cp	A	248	8.7	4.7	1.4	0.1	－						3						H		
		4H－17	4	Cp	A	248	4.6	4.0	0.9	0.1	－								1				H		
		4H－17	7	Cp	A	249	9.8	11.5	2.3	0.2	C				P								H		
		4H－17	9	Cp	A	248	11.4	13.8	2.5	0.3	L				P				1				H		
		4H－17	10	Cp	A	248	9.1	9.0	3.3	0.2	1	4.1	7.6	106	P		2	1					－	H	
		4H－17	11	Cp	A	246	13.6	9.1	1.8	0.3	－				P			1					F	B	
		4H－17	16	Cp	A	248	5.6	9.7	2.0	0.1	L				P		1						F		
		4H－17	17	F	A	245	17.3	12.9	3.0	0.6	C				P								H		
		4H－17	19	F	A	246	14.4	15.7	2.8	0.6	L				P		1						S		
		4H－17	20	Cp	A	245	5.9	12.9	1.4	0.1	－								1				S		
		4H－17	22	F	A	248	20.4	14.6	4.9	1.1	C				P		1						F		
		4H－17	26	Cp	A	248	11.6	12.8	3.1	0.4	1	4.3	12.8	114	P		1						F		
		4H－17	27－A	Cp	A	248	10.4	7.7	1.7	0.2	L						1						H	R	
		4H－17	27－B	Cp	A	248	8.4	12.5	2.7	0.2	P									1			－	H	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－17	30－E	M	A		26.5	16.2	6.2	3.5															
		4H－18	1	F	A	243	25.8	13.4	12.0	4.1	C				P		3	3					F		
		4H－18	2	F	A	252	18.6	11.7	2.9	0.4	L				P		1	1					F		
		4H－18	3	F	A	245	24.2	14.8	4.2	1.5	1	1.5	10.4	72	P								O		
		4H－18	7	F	A	247	14.8	11.2	2.3	0.3	L				P		1	1					F	R	
		4H－18	9	F	A	247	17.0	20.3	3.4	1.6															
		4H－18	10	M	A		32.6	30.1	8.9	10.8															
		4H－18	14	F	A	249	19.9	11.5	2.9	0.5	－									1			H		
		4H－18	17	F	A	248	15.0	13.2	1.8	0.4	L						1						F		
		4H－22	11	Cp	A	236	6.5	7.0	4.3	0.2	1	2.6	6.1	102			1			1			F		
		4H－23	2	F	A	251	29.7	30.9	11.3	9.2	L						1		1				H		
		4H－27	2	C	A	241	67.5	38.5	15.3	46.9															Ia
		4H－27	3	C	A	238	76.2	55.8	29.3	178.5															
		4H－27	5	F	A	235	28.2	16.9	10.4	5.3	C				P		1					1	F		
		4H－28	4	M	A		29.2	24.2	11.9	11.0															
		4H－37	26－A	Cp	A	247	11.3	5.3	2.4	0.1	－				P								F	L	
		4H－37	32	F	A	250	15.7	13.7	4.8	0.8	－				P		2						F		
		4H－37	77－E'	F	A	269	14.5	12.0	9.8	0.8	2	1.8	5.2	97			1	4					S		
		4H－37	77－J'	M	A		43.3	28.1	9.2	16.9															
		4H－38	62	C	A	253	30.0	22.7	11.1	8.9															Ia
		4H－38	66	PE	A	254	20.4	12.8	7.3	2.2															
		4H－56	2	Cp	A	259	13.0	12.8	3.6	0.5	－						1		1				－	M	
		4H－56	3	Cp	A	258	13.6	13.6	2.2	0.3	－				P		1						H		
		4H－56	8	F	A	257	24.1	21.3	13.0	3.4	C			94	P		1		1				F		
		4H－56	9	F	A	259	10.5	16.0	2.8	0.4	L						4	1					F		
		4H－56	14	F	A	259	20.4	20.9	6.7	2.7	C+1	5.4	18.1	110			3			1	1		H		
		4H－56	15	F	A	259	15.1	9.3	3.0	0.6	1	1.7	4.7	117			3						S		
		4H－56	19	F	A	258	13.2	16.4	3.1	0.7	C	2.8	11.5	84			1						F		
		4H－56	24	Cp	A	258	7.7	11.9	2.6	0.2	－						1		1				S	B	
		4H－56	25	Cp	A		7.8	7.2	1.1	0.1	L						1						F	L	
		4H－65	1	F	A	264	21.6	13.3	2.4	0.6	－									1			F	B	
		4H－65	6	F	A	264	46.4	18.2	8.5	4.8	C						2			1			O		
		4H－65	9	Cp	A	263	10.6	5.5	2.5	0.1	－						2				1		F		
		4H－65	10	Cp	A	264	6.5	5.7	1.3	0.1	－						2						F		
		4H－66	2	F	A	265	22.1	19.2	5.1	1.5	－				P			3					S		
		4H－66	3	Cp	A	258	13.1	9.0	4.6	0.5	C	5	6.6	100			3						F		
		4H－66	5	F	A	263	28.3	20.0	6.5	3.6	L				P		1						S	H	
		4H－66	9	Cp	A	265	10.8	8.3	3.3	0.2	1	3.2	4	73			3						S		
		4H－66	14	Cp	A	263	14.9	6.0	3.7	0.2	1	3.8	5.6	120	P			1					F		
		4H－66	15	Cp	A	263	7.4	6.0	1.3	0.1	L						2						F		
		4H－66	16	Cp	A	263	9.2	3.8	1.3	0.1	L				P		1						H		
		4H－66	19	Cp	A	265	8.6	10.0	2.2	0.2	1	2.2	7.3	131			1						H		
		4H－66	22	F	A	261	23.7	20.5	3.7	1.5	L				P		2						F		
		4H－66	23	Cp	A	265	8.6	7.5	2.0	0.1	2	1.7	5.2	126			2						H		
		4H－66	24	F	A	265	15.6	10.2	2.3	0.3	1	1.4	3.8	84	P		1						F		
		4H－66	25	F	A	260	31.1	31.7	8.1	8.0	C				P								H		
		4H－66	26	Cp	A	263	7.1	7.6	1.0	0.1	－						1						F	B	
		4H－66	28	F	A	263	16.7	6.6	2.7	0.2	1	1.7	5.6	107	P		1	1					F		
		4H－75	1	F	A	266	8.6	24.5	5.8	0.9	－				P		2						H	B	
		4I－00	2	F	A	267	9.9	16.8	2.0	0.3	－						2		1				F	B	
		4I－01	3	F	A	270	19.0	12.8	5.5	0.9	1	1.6	5.9	120			2		1				H		
		4I－03	4	F	A	271	34.7	5.7	4.9	1.2	L				P		1						F		
		4I－03	5	F	A	271	37.8	30.3	6.9	7.0	P						1			4			H		
		4I－04	5	F	A	271	13.4	13.7	3.2	0.3	L						4	2					H		
		4I－04	11	M	A		50.6	38.7	13.3	31.6															
		4I－04	20	F	A	272	29.4	40.6	8.9	12.3	－				P								F		
		4I－05	10	M	A		61.5	43.6	17.9	65.4															
		4I－06	9	F	A	273	27.1	20.7	7.9	3.6	1	6.9	12	131	P		2						H		
		4I－06	12	F	A	274	21.7	24.1	7.9	4.2	1	5.4	19.4	115	P		1		1				F		
		4I－09	6	F	A	276	34.1	23.8	18.6	6.0	1	4.3	12.4	106			3	1					F		
		4I－11	3	Cp	A	277	4.5	5.2	1.0	0.1	－						1		1				F	B	
		4I－12	6－B	F	A	271	16.7	12.5	2.5	0.6	1(Rあり)	2.1	9	80			3						F		
		4I－15	4	F	A	278	34.2	17.7	10.3	4.1	1	1.8	6.3	102	P		2			1		1	O		
		4I－15	7	F	A	280	42.3	42.5	6.0	11.7	C				P		1						H		
		4I－15	9	F	A	281	30.8	14.3	6.9	2.3	1	6	10.8	124	P		2						H		
		4I－17	1－Q	M	A		24.6	15.6	13.0	6.7															
		4I－18	3	F	A	281	30.5	25.0	6.8	6.0	1	5.6	19	108	P								H		
		4I－19	6	F	A	282	41.5	23.5	8.6	4.4	1	8	13.4	110	P		2	2	1				H		
		4I－19	7	F	A	283	36.3	26.7	9.2	3.7	2	7.2	14	122	P		1	2					H		
		4I－19	11	F	A	282	33.7	21.8	8.9	4.5	3	6.7	18.7	120			1		1				H		
		4I－25	2	F	A	284	29.2	17.7	8.0	2.2	－				P		1						F		
		4I－26	3－A	F	A	285	47.4	26.5	12.0	11.7	1	6.6	22.2	118	P		4	1					F		
		4I－34	2	M	A		44.7	27.0	13.5	21.8															
		4I－44	6	M	A		37.6	30.2	13.6	20.9															
		4I－47	3	M	A		35.7	28.0	19.8	21.6															
		4I－57	4	F	A	286	18.5	31.8	8.8	3.8	C	9.2	16.9	106			1			1			H	L	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-00	1-Z	M	A		28.4	26.5	15.1	12.7															
		4J-05	1-d	M	A		31.2	23.9	7.7	8.5															
		4J-07	1-RR	M	A		34.6	22.5	12.1	13.7															
		4J-07	39	M	A		29.2	27.4	12.5	14.9															
		4J-08	1	F	A	287	23.5	26.5	10.3	4.9	-				P		3						F		
		4J-08	16-hh	Pb	A		18.8	13.4	4.7	1.6															
		4J-08	16-mm	M	A		30.2	17.5	9.5	5.4															
		4J-09	6-NN'	M	A		23.4	14.3	7.7	3.1															
		4J-09	6-PP'	M	A		23.6	17.1	3.5	2.0															
		4J-13	1-YY	M	A		21.2	14.5	10.2	4.2															
		4J-14	1-CC	Pb	A		19.6	12.7	6.3	1.8															
		4J-16	1-FF	M	A		24.9	15.2	7.0	2.8															
		4J-19	1	C	A	289	32.4	22.0	12.9	7.1															
		4J-33	2-OO'	M	A		30.6	21.8	9.0	7.5															
		4J-36	6	F	A	290	24.5	14.5	10.0	2.6	1	5.3	10.3	112	P		1		1				-	H	
		4J-36	10-B	M	A		34.2	25.0	12.7	14.8															
		4J-37	4-A	M	A		28.5	12.5	6.8	3.6															
		4J-42	7	M	A		20.8	18.5	8.6	4.1															
		4J-43	1	F	A	291	23.7	14.4	5.6	1.3	-				P			1					F		
		4J-46	9-S'	M	A		25.8	16.7	10.3	4.9															
		4J-46	9-s	M	A		34.1	19.9	12.3	9.9															
		4J-47	3-QQ	M	A		21.2	15.7	9.4	3.4															
		4J-48	1-J'	F	A	292	23.6	21.8	6.9	3.0	C	6.6		110	P					1			H	R	
		4J-48	1-KK'	M	A		27.9	14.0	5.0	2.8															
		4J-48	2	M	A		21.8	16.6	4.7	2.5															
		4J-48	15	M	A		47.9	42.3	22.4	66.7															
		4J-49	13	M	A		39.6	26.6	13.3	18.8															
		4J-49	23	F	A	293	28.2	12.0	8.8	4.6	-				P		1						H	B	
		4J-49	28	F	A	295	16.8	17.5	7.9	2.1	C	6	16.8	112			3		1				F		
		4J-49	35	C	A	296	21.9	37.4	17.1	11.1															
		4J-52	1-T	M	A		40.6	26.5	8.6	12.1															
		4J-52	15	C	A	297	42.5	43.7	11.0	30.8															
		4J-53	5	C	A	298	39.3	31.9	11.8	19.1															
		4J-55	3	F	A	300	27.8	20.6	9.0	2.6	L						6	1	2	1			O		
		4J-57	6-OO	M	A		25.6	24.6	10.3	9.6															
		4J-61	4-B	M	A		23.0	18.3	5.4	2.6															
		4J-65	2	F	A	301	30.7	15.9	10.5	4.4	L						1	5				1	F		R?
		4J-66	14-K	M	A		34.3	27.0	22.5	24.8															
		4J-66	14-H'	M	A		28.3	16.3	4.2	2.8															
		4J-69	2	Cp	A	302	15.3	8.8	4.2	0.7	C				P		1	2					-	H	
		4J-79	8	F	A	303	21.7	24.1	6.0	3.0	2	6	23.7	94	P		2						S	L	
		4J-79	9	F	A	304	23.5	16.7	5.9	1.8	C				P		2						H		
		4J-79	11-T	M	A		28.1	15.3	11.0	6.5															
		4K	2-17	F	A	305	20.3	22.8	3.1	1.4	C				P								-	H	
		4K	2-21	F	A	306	50.5	39.8	9.0	16.7	C				P			1					F		
		4K	2-41	M	A		43.4	32.5	14.4	28.1															
		4K	2-199	M	A		30.7	15.4	10.4	6.5															
		4K-01	9-D	M	A		33.2	20.6	7.8	6.3															
		4K-08	6	F	A	311	20.1	11.7	9.8	1.1	-								2	1			-	H	
		4K-09	3	F	A	313	10.8	15.9	3.4	0.5	-						3						F	B	
		4K-15	8	F	A	316	26.7	26.4	4.1	2.9	1	2.5	6.1	112			1	1					H		
		4K-19	9	F	A	319	15.3	10.4	5.7	1.0	1	5.6	10	120			3			1			F		
		4K-19	10	F	A	320	16.6	6.9	4.7	0.5	1	2.8	5.2	120			3						-		
		4K-19	22	F	A	323	28.9	32.6	4.6	2.8	C						3		1	1			H		
		4K-19	28	F	A	324	31.4	27.7	12.0	7.9															
		4K-20	8-E	M	A		29.4	17.9	10.2	5.6															
		4K-20	8-S	F	A	325	15.8	12.0	2.8	0.5	-						2						S		
		4K-26	13-I	M	A		42.3	28.7	10.5	20.6															
		4K-37	12	F	A	326	28.6	23.6	4.8	2.7	C			88			5		1				H		
		4K-37	26	F	A	326	43.2	22.0	6.3	5.1	-						2		2				H		
		4K-37	33-B	Cp	A	326	13.5	10.3	7.0	0.5	-						3						H	B	
		4K-38	15	C	A	4	33.3	38.9	11.0	14.9															
		4K-39	6	F	A	328	32.7	30.5	17.5	11.5	5	11.7	23.7	132			2		4				H		
		4K-43	2-C	Cp	A	327	13.1	13.1	2.4	0.3	-						3						F	B	
		4K-43	3-B	F	A	327	11.7	18.9	2.9	0.5	C	2.5	10.7		P					1			H		
		4K-43	4-A	F	A	327	19.2	21.3	6.1	2.3	1	3.9	16.2	120	P								H		
		4K-50	1-G	M	A		23.3	18.7	6.3	4.3															
		4K-51	5-A	F	A	331	36.9	31.2	10.0	8.0	1	7.4	16	114	P		5	1					F		
		4K-51	6	C	A	332	46.7	37.7	20.0	33.7															Ic
		4K-52	5	F	A	333	20.9	31.4	7.0	4.8	1	6	21.2	120	P								F		
		4K-53	6	F	A	334	24.2	31.4	6.8	3.0	L						1	1	1				F	L	
		4K-53	8	F	A	334	17.7	12.9	3.2	0.3	-									1			F		
		4K-53	15	F	A	335	8.8	15.2	1.8	0.2	-						1						F	B	
		4K-53	16	F	A	335	15.0	13.3	3.4	0.5	-				P					1			F	B	
		4K-53	18	Cp	A	337	12.8	9.6	2.8	0.3	L						2						F		
		4K-53	23	F	A	336	25.8	29.9	10.0	6.3	-						3	3	1				H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－53	24	Cp	A	334	11.7	14.6	4.6	0.5	－						1		1				S		
		4K－53	26	F	A	335	19.8	11.8	8.3	1.3	1	7.4	5.9	66			2			1			F		
		4K－53	27	F	A	334	5.5	18.0	2.3	0.2	－								1				H	B	
		4K－53	28	Cp	A	334	5.3	12.6	1.6	0.1	－						1						H		
		4K－59	6	F	A	338	42.0	31.2	10.2	12.9	3	10.4	26.3	95			1	1					H		
		4K－62	7	F	A	339	30.0	46.5	13.3	19.0	C				P								S		
		4K－69	5	F	A	340	37.4	30.6	10.8	13.5	C				P							1	F		
		4K－91	6	M	A		30.5	26.5	13.2	11.2															
		4L－00	6	F	A	344	15.1	16.9	3.7	0.7	J	2.3	6.8	106	P								H		
		4L－00	12	F	A	342	33.1	32.8	14.0	6.1	3	7.5	26.3	118			3			2			S		
		4L－01	1	C	A	344	29.4	31.1	19.1	15.0															Ⅳa
		4L－02	2	F	A	346	28.3	32.2	7.8	6.0	C			82	P		1						H		
		4L－02	14	F	A	347	29.4	21.8	3.6	2.5	－				P		1						F		
		4L－03	3	F	A	348	45.0	24.8	10.3	10.1	C			86			1	2		1			O		
		4L－03	16	F	A	350	23.4	19.3	7.0	2.9	1	7.2	15.9	122	P		3						H		
		4L－03	22	F	A	351	23.7	15.7	3.7	1.3	L				P		5						F		
		4L－03	23	Cp	A	350	4.3	10.0	3.5	0.4	L				P		1						－	RH	
		4L－03	32	F	A	352	22.9	17.6	5.7	1.8	C+1	5.8	11.8	116			1		1				－	H	
		4L－03	34－A	F	A	352	20.4	16.4	2.2	0.7	L						1						H		
		4L－03	34－B	F	A	352	8.7	15.6	2.2	0.3	－				1								S		
		4L－03	36	Cp	A	345	14.2	11.9	2.2	0.4	－				P		1		1				H	R	
		4L－03	37	F	A	353	19.8	21.3	3.0	1.3	C				P								H		
		4L－03	38	F	A	354	18.8	24.3	6.6	2.3	－				P		1		1				S		
		4L－03	39	F	A	355	29.4	27.0	6.0	4.9	C				P			1					F		
		4L－03	52	F	A	357	28.5	29.4	5.5	3.0	C				P		2	1					F		
		4L－03	54	F	A	358	29.5	16.9	7.0	2.3	1	3.5	10.9	118	P		1			1		1	F		
		4L－03	58－I	Cp	A	365	12.6	5.8	2.1	0.2	－				P		1						H	B	
		4L－03	58－J	Cp	A	365	7.7	9.7	1.4	0.1	L						1						H		
		4L－04	12	F	A	359	32.6	29.3	5.4	2.8	L				P		5						－	H	
		4L－04	17	F	A	358	15.6	11.5	6.0	0.9	C	5.3	9	86	P		2						F		
		4L－04	18	F	A	358	16.9	10.0	3.1	0.6	L				P		1						F		
		4L－10	2	F	A	344	36.7	20.0	9.5	4.2	1	2.1	4.9	118	P		3						F		
		4L－10	4	F	A	362	61.3	31.3	13.9	17.9	C	4.8	7.2	120			6						H		
		4L－10	6	F	A	364	16.9	12.3	4.3	1.0	C	3.3	4.8	104			4						－	H	
		4L－10	7	F	A	365	32.0	16.5	5.0	2.4	L						2	1					－	H	
		4L－10	8－B	Cp	A	365	7.6	14.0	3.5	0.3	L						1			1			－	H	
		4L－10	9	F	A	365	16.2	15.3	4.0	1.8	P						2			1			－	H	
		4L－10	10－A	F	A	365	14.5	15.9	3.8	0.8	1	3.3	8.6	92			1						S	R	
		4L－10	10－B	F	A	365	16.9	12.2	4.2	0.7	C						2						H		
		4L－10	10－C	Cp	A	365	10.3	10.5	3.0	0.3	1	2.9	10.5	70					1				F	R	
		4L－10	11	F	A	365	22.3	16.2	4.6	1.4	1	3.9	8.8	108			4						F		
		4L－10	12	Cp	A	344	9.8	8.1	4.7	0.3	C	4.9	8	98			1						F	R	
		4L－10	13	Cp	A	365	10.0	11.4	2.8	0.3	－						2	1					S		
		4L－10	21	F	A	368	25.9	138.0	5.4	1.3	L						2						F		
		4L－10	22	Cp	A	358	13.3	11.9	3.5	0.5	－						2						F		
		4L－10	24	F	A	344	20.3	18.4	7.1	2.5	J	7	8.1	101	P		2						－	H	
		4L－10	25	F	A	358	19.2	11.3	4.6	0.9	1	4.4	9.3	104	P					1			－	H	
		4L－10	26	F	A	370	21.9	15.6	3.9	0.8	P						1	2					H		
		4L－11	1	F	A	344	37.6	25.1	11.8	9.4	C				P							1	H		
		4L－11	4	F	A	371	20.8	15.9	4.3	1.5	C	4.9	8.2				2			1			F		
		4L－11	6	F	A	371	26.7	21.8	3.3	1.6	1	3.1	9.9	102	P		1			1			F		
		4L－11	9	F	A	372	17.2	17.6	4.6	1.3	1	3.3	10.8	86					2				H		
		4L－11	12	F	A	373	33.5	22.1	5.0	2.0	1	4.2	13.2	88			2	2	1				F		
		4L－11	17	F	A	371	16.8	13.1	3.8	1.0	－						1	2					－	M	
		4L－12	1	F	A	390	38.2	10.3	4.4	1.7	－						3	1				2	F		
		4L－13	2	C	A	376	46.5	38.3	19.6	39.2															Ⅳa
		4L－13	5	F	A	377	16.9	14.6	4.3	0.6	1	4.1	13.5	74			1				2		F		
		4L－13	7	C	A	379	35.4	13.5	20.9	14.3															Ⅰa
		4L－13	9－B	Cp	A	377	12.8	12.8	1.6	0.3	－						1						F	L	
		4L－13	12	F	A	377	13.5	19.8	7.3	1.4	C	7.4	19.5	94			2						F		
		4L－13	14	F	A	377	22.6	19.5	4.8	1.8	L				P		1						H		
		4L－13	18	F	A	378	34.3	34.8	10.2	11.2	C	4.9	16.7	109	P		2		1	1			S		
		4L－13	21	F	A	387	40.3	24.2	5.9	3.9	C				P			1					H		
		4L－13	28	F	A	380	16.9	12.3	3.7	0.5	C				P								F		
		4L－13	31	F	A	381	23.8	20.7	5.3	1.8	－				P		1						H		
		4L－13	38	F	A	384	29.8	30.5	5.8	4.2	C				P			1		1			F		
		4L－13	43	F	A	385	20.1	23.6	9.6	3.7	C	1.8	12.8		P		1						S		
		4L－13	44	F	A	386	33.5	34.7	6.9	6.2	－				P							1	H		Rあり
		4L－14	3－B	Cp	A	408	7.5	6.5	1.3	0.1	C	0.8	3.1	98	P		2						H		
		4L－14	3－C	Cp	A	408	6.5	3.8	2.3	0.1	C	2.3		114	P		1						H		
		4L－14	10	C	A	389	44.2	34.1	17.5	33.3															Ⅳb
		4L－14	14	F	A	391	27.0	13.4	4.3	1.2	C						1	1					H		
		4L－14	23	F	A	393	25.5	19.0	3.8	1.7	C				P								F		
		4L－14	25	F	A	429	16.1	18.5	13.3	1.2	1	3.8	5	116	P		1						F	L	
		4L－14	28	PE	A	393	24.2	27.0	4.9	3.0	L				P		1	1					－	H	R？
		4L－14	31	C	A	394	16.5	43.7	27.3	29.1															Ⅰb

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－14	33	C	A	395	35.7	39.1	11.1	15.0															Ⅰa
		4L－14	37	F	A	389	22.6	12.0	7.4	1.6	C	5.4	6.9	108			1		2				H		
		4L－14	40	F	A	388	21.0	19.5	3.9	1.2	C	4.1	13	72			1			2			F		
		4L－14	49	F	A	397	19.8	24.2	5.1	2.9	C				P		1			1			H		
		4L－14	53	F	A	398	24.0	15.7	4.5	1.2	C				P					2			F	H	
		4L－14	54	F	A	398	34.8	31.4	5.9	5.8	L				P		1	1					F		
		4L－14	57－A	F	A	379	10.8	29.2	15.8	1.9	1	11.6	23.8	94	P		1						F		
		4L－14	62	F	A	401	22.6	15.1	6.3	1.0	－				P		1						F		
		4L－14	70	F	A	403	20.7	19.6	4.3	2.1	J	3.5	11.2	146	P								H		
		4L－14	71	F	A	404	21.5	13.6	3.9	1.1	C				P								S		
		4L－14	74	F	A	406	23.1	12.4	7.2	0.4	L				P		2	1					F		
		4L－14	86	F	A	400	12.0	15.8	3.7	0.6	C						1			1			S		
		4L－14	95－B	Cp	A	407	12.4	13.9	3.2	0.3	－						1		1				H	B	
		4L－14	95－C	Cp	A	407	10.1	13.2	1.6	0.3	C				P		1						F		
		4L－14	97－B	Cp	A	407	9.9	6.4	4.2	0.2	C	3.5	4.4	110			1	1					S		
		4L－14	100	F	A	407	19.3	20.9	4.9	1.9	－				P		2						H		
		4L－14	101－B	F	A	389	16.5	11.8	5.8	1.0	－				P		1	1					－	M	
		4L－14	109－B	Cp	A	389	11.2	5.3	1.2	0.1	－								1				H	B	
		4L－14	110	F	A	389	30.0	13.8	9.8	4.1	－				P		1						H		
		4L－14	111	F	A	411	28.4	19.7	8.1	4.6	1	5.3	13.6	114	P								F		
		4L－16	1	F	A	412	19.3	15.8	2.9	1.3	－				P		1	3							Rあり
		4L－17	1	F	A	445	18.9	17.1	5.8	1.5	1	2.5	6.4	104			1	1		1		2	H		
		4L－20	2	F	A	413	28.6	39.3	10.7	7.5	2	8.6	28.6	110	P		2	1					H		
		4L－20	7	F	A	414	13.2	7.8	1.8	0.3	－						2						H		
		4L－20	8	F	A	415	41.8	16.2	14.8	8.3	－				P		1	1		2			F		
		4L－20	9	F	A	415	61.7	21.7	26.5	20.7	－				P								F		
		4L－20	10	F	A	415	31.3	21.5	7.5	3.5	2	3.4	6.6	106	P		2		1				F		
		4L－20	11－A	Cp	A	415	7.9	12.4	1.8	0.2	－				P		1						S		
		4L－20	13	F	A	415	15.3	7.1	2.3	0.2	L						2			1			F		
		4L－20	14	F	A	415	23.6	20.4	4.2	1.6	P				P		1						F	L	
		4L－20	16	Cp	A	415	13.7	10.0	4.2	0.4	－						2			1			H	B	
		4L－20	17	F	A	414	17.9	16.4	3.9	0.9	1	1.8	8.5	102			3						S		
		4L－20	18	F	A	415	26.6	33.6	12.4	5.1	1	2.5	10.2	115	P		2			1			F		
		4L－21	1	F	A	415	29.5	7.9	4.5	1.0	P				P		2						F		
		4L－22	16	Cp	A	415	8.6	14.2	2.7	0.3	－						1		2				－	B	
		4L－22	35	F	A	416	37.3	14.3	6.6	2.5	C	5.2	6.2	110	P		2	2					F		
		4L－22	39	F	A	416	22.1	10.6	4.3	0.4	1	2.5	10.6	138	P		1	1					O？		
		4L－22	41	Cp	A	415	8.9	7.7	2.4	0.2	－						2						－	M	
		4L－22	43	F	A	411	30.8	28.8	8.7	7.6	L						2	1	1				F		R？
		4L－22	47	F	A	411	9.1	20.3	2.3	0.4	L						1						S		
		4L－23	2	F	A	411	22.3	26.5	3.9	2.3	C				P								F		
		4L－23	3	F	A	411	31.8	17.5	7.5	4.1	C				P			1					S		
		4L－23	4	Cp	A	415	16.2	5.3	3.5	0.3	C				P		1						H		
		4L－23	11	F	A	411	26.8	25.9	4.3	3.8	1	3.7	12.5	76			3						S		
		4L－23	19	F	A	419	23.8	29.4	10.2	6.8	－				P								F	B	
		4L－23	20	F	A	411	31.3	25.6	7.9	4.8	L				P		2						－	H	
		4L－23	22	F	A	415	17.5	11.8	3.7	0.5	－				P		1						F	B	
		4L－23	23	F	A	411	24.8	12.8	6.6	1.8	1	3.2	8	84	P		1			1			S		
		4L－23	24	C	A	411	36.0	19.3	10.3	6.5															Ⅰa
		4L－23	25	F	A	411	10.3	18.6	5.8	1.2	1	6.2	6.5	82	P								S		
		4L－23	31	F	A	429	23.5	27.1	5.2	2.1	2	5.3	25.2	120	P			1	1				H		
		4L－23	38－A	F	A	416	37.6	14.0	21.9	11.2	C			76	P								F		
		4L－23	39	F	A	426	38.6	35.7	15.1	13.6	1	5.8	19.2	122	P		2			1			F		
		4L－23	42	F	A	424	41.9	27.6	8.9	7.1	L						2						F		
		4L－23	43	Cp	A	424	12.7	14.5	2.4	0.5	－							1		1			F	B	
		4L－23	44	F	A	425	20.2	11.7	5.3	1.0	C						1			2			F		
		4L－23	46	F	A	424	15.5	22.8	8.3	2.1	－						1	1			1		S		
		4L－23	51	F	A	427	19.8	18.0	3.0	1.3	C				P					1			H		
		4L－23	56	F	A	429	12.9	21.6	5.9	1.1	－				P						1		H	B	
		4L－23	62	F	A	439	15.5	18.8	2.1	0.7	C				P								H		
		4L－23	67	F	A	441	33.9	28.9	7.7	6.6	C				P		2	2					H		
		4L－23	74	F	A	430	18.9	21.5	6.3	2.1	－						2		1				F		
		4L－23	79	F	A	431	15.7	22.0	6.8	1.8	－				P		1						H		
		4L－23	80	F	A	432	20.7	24.4	3.0	1.8	C				P								H		
		4L－23	84	F	A	440	27.0	28.4	5.4	4.9	C				P				1				H		
		4L－23	85	F	A	433	19.5	18.4	3.8	1.3	C				P					1			H		
		4L－24	5	F	A	434	16.5	22.2	7.2	2.9	C				P			1		1			F		
		4L－24	15	F	A	432	8.6	18.7	3.3	0.3	1	2.6	9.6	94			1						F		
		4L－24	17	F	A	450	39.1	41.4	10.6	14.2	1	10.1	16.4	103	P		4			1			F		
		4L－24	21	Cp	A	436	14.5	9.4	3.3	0.5	－				P		2						F		
		4L－24	36	F	A	442	15.9	13.9	3.4	0.8	C	2.8	10.5	77			2						F		
		4L－24	40	F	A	436	11.3	20.0	4.1	0.7	C	5.5	16.4	114			1	1					F		
		4L－24	41	C	A	437	34.8	26.5	16.5	12.9															Ⅳa
		4L－25	13	Pb	A		6.2	11.2	6.5	1.1															
		4L－26	23	F	A	429	20.1	26.3	6.5	2.2	C	4.6	17.8	103					1	2			F		
		4L－32	8	Cp	A	428	7.3	7.0	1.8	0.1	1	1.9	6.1	90	P		1						－	H	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－32	10	F	A	451	14.9	26.5	4.1	1.6	1	4.1	23.5	96						1			H		
		4L－32	12	F	A	443	19.1	20.3	5.9	2.2	1	4.4	11.9	116	P		2						H		
		4L－32	18	F	A	453	34.4	29.4	12.6	8.7	2	12	27.4	114	P								S		
		4L－32	26－B	Cp	A	449	11.8	8.1	4.4	0.4	L				P		2	1					F		
		4L－32	36	F	A	411	39.3	23.5	6.7	7.0	C	2.6	24.1	94	P		1			1			H	L	
		4L－32	41	F	A	411	18.6	19.3	5.2	1.5	－				P		2						F		
		4L－32	42	Cp	A	411	11.8	12.7	5.4	0.8	1	5	9.3	88			1		3				F		
		4L－35	3	F	A	446	21.8	17.2	8.8	2.4	1	6.5	14.3	118	P		2						H		
		4L－35	4	F	A	448	27.4	15.7	5.5	1.3	1	3.4	7.9	116	P					1			F		
		4L－40	17	F	A	452	12.6	14.5	5.5	0.7	－				P		3						F		
		4L－42	4	F	A	454	18.3	21.1	3.2	1.2	－						2						F		
		4L－42	5	Cp	A	454	12.0	6.0	1.6	0.1	－						1						H	B	
		4L－43	2	F	A	455	28.7	28.0	8.1	2.1	2	5.6	13.3	93			1	1				1	F		
		4L－43	4	F	A	456	30.2	21.5	6.0	4.9	C			86	P		1						H		
		4L－46	4	M	A		79.7	52.8	20.0	99.9															
		4L－50	35	F	A	457	14.0	16.4	4.7	1.2	C				P					1			－	LH	
		4L－51	9	F	A	460	38.4	30.0	6.7	8.7	C				P								F		
		4L－54	4	F	A	459	16.4	8.6	2.2	0.2	C						1		1				S		
		4L－54	5	F	A	458	19.5	16.8	2.9	1.0	L				P		1						－	H	
		4L－54	6	F	A	454	14.7	11.3	4.4	0.5	－						2						H		
		4L－60	8	F	A	463	22.8	23.5	6.0	3.1	1	4.6	12.1	140			1						H		
		4L－61	8	F	A	459	18.6	21.0	8.5	2.4	1	2.5	5.7	114	P		1		1			1	H		
		4L－61	12	F	A	461	21.2	18.8	5.1	2.3	C						1						S	L	
		4L－61	25	C	A	464	44.3	26.3	15.0	18.7															Ib
		4L－61	28－A	Cp	A	463	20.2	12.0	2.8	0.6	1	2.1	11.6	136			1	1	1				H		
		4L－62	30	F	A	465	13.5	14.8	3.0	0.7	C				P								F		
		4L－64	3	Cp	A	465	12.8	11.0	2.5	0.3	L						1		1	1			F		
		4L－64	5	F	A	467	12.8	15.6	3.5	0.7	－						2	1					F		
		4L－65	3	F	A	468	33.3	25.6	10.4	6.4	－				P		1						F		
		4L－65	4	F	A	469	24.8	20.2	8.5	3.3	－				P		1	1					H		
		4L－71	1	F	A	470	34.9	30.0	4.5	5.5	－						1						H		
		4L－71	9	F	A	471	27.5	27.1	8.4	6.9	1	7.4	17.3	122	P		2						H		
		4L－71	11	F	A	455	14.5	15.2	4.0	0.8	1	2.3	9.5	126	P		1		1				F		
		4L－71	16	F	A	463	24.2	20.2	4.9	1.8	－						1	1	1				H		
		4L－71	20	F	A	472	21.5	16.6	3.6	1.4	－						1						H		
		4L－71	25－D	Cp	A	476	11.4	11.6	5.2	0.5	－						1			1			S		
		4L－71	28	F	A	473	21.5	27.0	6.6	3.1	－				P		1						H		
		4L－71	30	F	A	463	14.5	16.6	4.5	0.7	L				P		1			1			H		
		4L－71	31	F	A	463	20.0	10.9	4.0	0.6	－							1		1		1	F		
		4L－71	32	F	A	463	22.6	13.4	7.4	1.6	－						2			2			H		
		4L－71	36－A	F	A	477	25.8	17.3	4.9	1.6	C				P		1						F		
		4L－71	38	F	A	463	12.5	16.1	4.7	0.7	－				P		2	1					F		
		4L－71	39	F	A	463	20.8	9.3	4.6	0.7	－				P		3						H		
		4L－71	40	Cp	A	474	11.2	10.3	3.9	0.4	C	4	7.8	100			1		2				F		
		4L－71	41	C	A	463	27.3	32.9	11.0	9.4															Ia
		4L－72	2	F	A	475	22.3	24.2	4.5	1.6	C	3.3	6.2	114	P		3						H		
		5F－03	10	F	A	490	12.0	18.1	12.8	0.5	－				P			1	1	1			F	B	
		5F－13	10	F	A	492	31.6	27.2	10.0	6.4	1	8.7	13.7	120	P					1	1		F		
		5F－16	5	F	A	494	21.9	19.1	5.4	2.1	1	1.5	9.8	104			3			1			H		
		5F－23	7	F	A	495	19.6	21.4	4.1	1.2	1	1.9	7.9	84			2			1			F		
		5F－24	1	C	A	496	42.0	22.6	9.6	8.9															Ⅲ
		5F－24	9	F	A	495	17.6	12.1	5.4	0.9	L						3						H		
		5F－27	6	F	A	495	37.3	24.8	16.3	9.0	1	6	12.7	120			2			1		2	F		
		5F－28	2	F	A	498	21.8	24.3	6.8	2.9	1	5	12.1	108	P		1						F		
		5F－34	1	F	A	495	15.7	11.6	4.7	0.9	－				P								S	B	
		5F－35	1	F	A	495	15.2	21.5	3.4	0.8	L				P								S		
		5F－35	3	F	A	499	36.6	33.2	9.5	6.2	－				P		1						H		
		5F－36	2－A	F	A	493	22.0	12.2	5.1	1.5	－				P		1						H		
		5F－37	2	F	A	501	12.5	23.2	9.0	2.0	－				P		1		2				－	M	
		5F－37	4	F	A	500	33.6	47.5	9.8	12.8	C			88	P								H		
		5F－37	5	F	A	500	26.0	16.9	6.1	2.0	－						5	2					H		
		5F－38	1	F	A	500	24.2	17.6	9.6	4.0	C	6.9	10.2	76			2			1		1	H		
		5F－38	2	F	A	500	30.5	23.1	8.5	3.8	1	9.7	17.6	128	P		2			1			H		
		5F－39	7	F	A	502	28.4	36.3	8.6	8.6	3	7.4	25.8	130	P		4						H		
		5F－47	1	F	A	503	22.4	22.9	6.6	3.5	C			68	P								S		
		5F－47	3	F	A	500	36.3	19.0	5.9	2.6	1	5.1	7.4	118	P		8						H		
		5F－47	4	F	A	502	19.5	26.0	10.9	4.1	－				P		1						S	B	
		5F－47	5	F	A	504	26.2	19.9	6.0	2.7	C				P		1	1		1			F		
		5F－47	6	F	A	505	22.2	45.4	20.5	19.0	C				P								H		
		5F－47	7	F	A	500	25.0	13.4	9.2	2.6	－				P		1						F	B	
		5F－47	8	F	A	506	15.7	16.8	6.7	1.3	1	2.2	5.5	116			3			3		1	F		
		5G－00	15	F	A	480	25.0	33.0	11.2	6.1	C	10.9	24.8	110	P		2						H		
		5G－00	25	F	A	481	24.4	8.6	7.0	1.3	1	4.8	7.8	94			3	1					F		
		5G－01	13	F	A	483	33.9	35.4	7.3	10.0	C				P								－	H	
		5G－01	24	M	A		45.6	33.7	12.2	23.0															
		5G－01	37	F	A	482	44.8	32.4	9.9	10.3	1	3.4	5.5	116	P		1						H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5G－01	75	F	A	482	22.3	15.9	4.7	1.2	L				P		1	1					H		
		5G－20	4	F	A	507	16.0	10.8	3.5	0.6	H	3.8	3.2	116	P		2						H		
		5G－20	5	Cp	A	507	13.7	10.7	4.4	0.6	－														
		5G－20	8	F	A	507	24.5	25.9	5.2	3.4	C			85	P								H		
		5G－20	9	F	A	507	21.6	8.4	4.2	0.7	3	3.3	5.2	126	P		1						H		
		5G－20	16	F	A	508	21.0	16.0	7.5	2.5	1	4.9	10.3	88	P		1						S		
		5G－20	19－B	F	A	508	16.3	12.7	6.1	1.0	1	5.1	10.9	83	P						2		F		
		5G－20	20	F	A	509	18.0	23.1	7.5	2.6	1	5.7	14.2	119	P								F		
		5G－20	23	F	A	508	22.0	26.9	4.8	2.7	C			76	P								H		
		5G－20	26	F	A	500	14.8	10.0	5.4	0.5	1	3	2.7	77	P		1	1					H		
		5G－21	4	F	A	508	36.9	10.6	6.0	2.1	L				P		1						F		
		5G－21	5	F	A	508	10.8	16.4	2.4	0.3	－								1	1			F	B	
		5G－30	2	F	A	509	14.8	18.6	5.2	1.0	－				P		1			1			F		
		5G－30	4	F	A	509	42.8	30.3	9.2	9.5	1	5.5	15.9	124	P		1			1			F		
		5G－30	6	F	A	509	13.0	18.6	5.0	1.4	C			50	P			2				3	F		
		5G－30	7	F	A	508	20.6	19.5	6.1	2.0	1	4.6	7.6	114	P		1						S		
		5G－30	15	F	A	510	50.7	23.7	12.7	15.9	C				P			1					F		
		5G－30	20	F	A	500	29.8	26.6	10.7	6.5	1	10.9	20.1	124	P		1	1					H		
		5G－31	2	F	A	485	20.7	18.3	6.0	1.8	－									2			F		
		5G－31	3	F	A	484	22.1	11.8	4.5	1.2	－				P		1		2	1			F		
		5G－31	8－B	F	A	485	16.5	16.6	4.8	1.1	1	5	10.3	136	P		1						H		
		5G－32	3	F	A	486	30.6	27.9	13.5	11.6	L				P		3						H		
		5G－32	4	F	A	485	19.8	12.6	7.3	2.0	1	6.6	9.6	140	P		2						S		
		5J－13	1	F	A	487	37.7	27.5	15.0	11.4	C			88	P										
		H区表採	68	C	A	511	32.9	32.3	10.6	14.1															Ⅰa
		L区	1－Z	C	A	488	31.2	40.0	11.8	24.2															

第3表　石器属性表　流紋岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	3F－95	15	F	R	1	26.2	26.1	14.7	8.0	3	16.1	25.5	94	P		2						F		
1b	4F－05	6	F	R	1	29.9	15.8	18.1	6.2	－				P		2						S		
1c	3F－94	7	F	R	1	26.3	13.3	5.5	1.9	1	5.6	9	94	P							2	H		
1d	3F－95	30	C	R	1	43.1	48.5	25.8	74.7															Ⅳb
2a	3I－58	32	F	R	4	20.0	21.8	7.5	2.0	C				P		1	1					H		
2b	3I－58	1	C	R	4	43.6	22.3	25.7	17.4															Ⅰa
3	3K－81	2	A	R	5	73.1	35.9	12.0	38.0															
4a	3K－92	3	C	R	8	27.0	34.3	23.3	25.5															Ⅱ
4b	3K－92	9	C	R	8	29.0	45.8	20.8	23.7	C				P		4						F		Ⅱ
5a	3J－80	137	UF	R	13	43.4	22.4	10.9	5.4	C				P								H		
5b	3I－69	36	PE	R	13	44.8	41.5	14.4	35.1															
6	3I－64	1	UF	R	11	33.1	30.3	11.6	9.3	1	9.5	25.2	94			5						H		
7	3I－69	29	PE	R	15	21.3	22.5	8.4	3.8															
8	3I－69	1	RF	R	16	27.1	13.2	8.9	2.7		4.9	6	82	P							4			
9	3I－78	20	A	R	20	75.1	49.2	18.1	76.7															
10a	3I－89	162	F	R	22	13.4	16.6	3.0	0.7	C				P		1						H		
10b	3I－89	178	Cp	R	22	10.8	12.8	1.1	0.1	－				P								－	B	
10c	3I－79	62	C	R	22	33.3	40.3	14.5	24.8															Ⅰc
11a	3J－42	19	F	R	38	33.7	42.1	5.0	6.3	C				P								F		
11b	3J－42	18	F	R	38	40.7	61.8	10.3	20.0	C				P					1			S		
11c	3J－52	34	F	R	38	34.3	51.9	7.2	8.9	1	6.2	33.4	78	P		1						H		
11d	3J－51	3	F	R	38	34.2	32.7	8.4	9.4	－				P								F	B	
11e	3J－52	9	F	R	38	30.7	41.3	10.0	9.0	C				P		1						H	L	
11f	3J－50	7	F	R	38	23.1	52.8	6.4	5.7	C				P		1						S		
11g	3J－52	16	F	R	38	23.1	26.2	5.4	2.3	1	2.9	11.5	130	P		3	1					F	L	
11h	3J－52	23	F	R	38	27.5	50.7	31.6	32.2	1	2	14.5	145					2	1			S		
11i	3J－52	24	C	R	38	30.3	62.2	38.7	57.6															Ⅳc
12	3I－99	32－A	F	R	33	46.6	33.4	18.3	18.4	2	11.3	27	114	P		1	1			1		H		
13	3J－86	4	RF	R	53	35.8	22.0	9.8	5.4	1	6.8	15	109			10	1					H		
14	3J－96	3	F	R	54	44.6	23.2	5.5	5.6	1	5.3	14.6	94	P		4						F		
15	4F－75	4	H	R	84	79.2	58.2	111.5	695.0															
16a	4E－16	6	F	R	86	31.6	23.7	7.5	4.8	C				P								H		
16b	4F－55	1	C	R	86	53.5	61.1	33.6	130.2															Ⅰa
17a	4G－81	6	F	R	90	25.1	29.4	7.4	3.6	P				P		1						F		
17b	4G－90	17	F	R	90	17.7	20.4	3.1	1.1	C				P								－	H	
17c	4G－90	131	F	R	90	41.4	38.7	13.0	18.3	2	11.2	25.4	99	P		3						S		
17d	4G－90	137	F	R	90	33.4	25.5	9.9	7.9	1	9.3	20.4	130	P		1	1	1				H		
17e	4G－90	166	C	R	90	58.6	37.3	17.7	30.2															
17f	4G－90	94	F	R	90	37.6	27.7	11.1	11.6	1	6.7	10.9	130	P		3		1				H		
17g	4G－91	44	F	R	90	14.0	22.0	6.7	1.3	－				P		1						H	B	
17h	4G－91	89	F	R	90	19.8	16.2	5.7	1.3	1	2.5	6	108			4		1				H		
17i	4G－90	160	C	R	90	49.4	36.9	27.0	52.9															
17j	5G－00	71	F	R	90	33.2	26.7	6.7	5.2	C				P								H		
17k	4G－90	41	F	R	90	22.9	23.8	8.8	3.5	3(2)	6.7	13.8	124	P		1			2			S		
17l	4G－90	46	F	R	90	47.7	29.5	16.0	18.3	1	2.6	12.6	124	P								H		
17m	4G－80	40	C	R	90	68.6	33.5	35.7	90.7															
18a	4H－37	71	F	R	101	24.0	20.7	7.3	2.5	C				P		1						H		
18b	4H－37	41	C	R	101	45.3	43.5	14.3	28.8															Ⅰa
18c	4H－37	40	C	R	101	30.9	25.8	44.2	33.5	－				P		1						F		Ⅰa
19a	4H－38	3	F	R	103	34.0	36.2	8.7	9.9	1	3.1	1.6	120	P		3						H		
19b	4H－37	30－A	F	R	103	32.0	20.1	10.4	4.0	1	4	5.6	106	P		1						F		
19c	4H－38	10	C	R	103	63.8	69.6	31.5	181.9															Ⅰb
20a	4J－06	2	F	R	121	41.9	40.0	8.7	13.9	C				P		1						F	R	
20b	4J－12	2	F	R	121	29.5	25.5	8.7	6.4	1	3.5	8.5	78	P		1					1	F	B	
20c	4J－16	5	C	R	121	70.6	96.7	25.1	203.6															Ⅰc
21	4J－17	2	Av	R	122	84.2	64.6	41.5	316.3															
22a	4J－27	2	F	R	123	24.0	24.6	7.0	3.2	1	6.2	17.2	112	P		1						S		
22b	4J－17	17	C	R	123	73.7	57.5	26.3	158.4															Ⅳb
23	4J－65	7	Av	R	139	62.7	55.9	30.3	159.2															
24	4K－01	3	H	R	151	68.1	56.2	30.4	142.0															
25	4K－05	1	PE	R	155	27.4	23.9	17.1	11.4															
26a	4J－58	9	F	R	133	22.7	35.3	5.3	4.4	C				P								H		
26b	4J－49	42	F	R	133	20.0	16.5	5.3	1.8	C				P								H	L	
26c	4J－49	15	F	R	133	19.9	15.7	7.4	2.1	C	7.2	12.8	98	P		1						S	R	
26d	4J－49	17	F	R	133	17.7	16.9	5.8	1.5	1	4.3	16.1	101	P					1			H	B	
26e	4J－49	34	F	R	133	27.7	52.2	7.3	9.3	1	4.7	19.7	120	P		3						H		
26f	4J－49	36	C	R	133	77.5	75.2	25.0	128.5															Ⅳc
27a	4J－49	41	F	R	133	19.2	17.0	7.0	1.8	C				P								S	L	
27b	4J－49	22	F	R	133	22.6	22.2	7.6	2.9	C	5.6	12.1	142	P		1						S	L	
28a	4K－18	24	F	R	161	26.8	38.7	10.0	7.0	2(1)	10.2	38.5	122	P		1						F		
28b	4K－18	29	F	R	161	35.6	39.2	20.2	19.8	C							2		1			F		
29	4K－34	6	Av	R	164	45.4	56.7	20.9	76.8															
30	4K－28	10－B	PE	R	172	29.8	27.3	8.6	9.3															
31	4L－10	3	F	R	179	59.4	20.9	10.0	9.0	P							2	1	1			F		
32	4L－25	10	C	R	185	61.7	48.7	22.6	51.2															Ⅳc
33a	4L－65	6	C	R	180	44.0	29.5	16.0	21.5															Ⅲ

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
33 b	4L－14	32	S	R	180	40.4	30.7	14.7	10.1	1	4.9	21.5	102	P					1			H		調整角80°
33 c	4L－05	11	F	R	180	27.4	14.4	16.5	7.7	－				P		2						F		
33 d	4L－14	1	F	R	180	27.2	18.2	12.5	4.0	1	2.4	11.3	124	P		2		1				H		
33 e	4L－14	13－A	F	R	180	26.1	21.8	9.0	2.7	1	3.9	10.1	110	P		2						H		
33 f	4L－14	83	C	R	180	40.8	34.3	26.5	33.1															
34	5G－00	60	Av	R	210	109.2	62.5	28.0	279.3															
35 a	4L－31	13	F	R	186	30.9	47.5	17.7	21.8	C				P		1						H		
35 b	4L－50	7	F	R	186	23.8	27.4	8.3	5.0	1	7	17	102	P		1						H		
35 c	3K－93	3	C	R	186	32.1	64.1	82.1	221.3															Ⅳb
36 a	4L－32	27	F	R	187	33.0	49.4	9.7	13.3	C				P								－	H	
36 b	4L－32	20	F	R	187	23.2	48.1	8.2	7.7	－				P								S	B	
36 c	4L－32	44	F	R	187	62.3	63.3	12.2	55.2	C				P			1					H		
36 d	4K－59	7	F	R	187	39.2	19.6	8.9	4.1	C	10.2	16.7	88			1		1				H		
36 e	4L－31	6	F	R	187	39.8	39.4	12.7	21.1	C	15.4	33.5	94				1		1			S	L	
36 f	4L－51	17	F	R	187	16.9	16.1	4.5	1.4	1	2.7	13.3	105			2	2					－	H	
36 g	4L－50	22	C	R	187	51.2	75.7	22.2	104.3															
36 h	4L－31	9	F	R	187	66.5	37.9	14.8	26.8	C			99				1					H	R	
36 i	4L－60	2	F	R	187	32.6	18.0	8.7	4.0	1	3.4	8.5	114	P								S	L	
36 j	4L－51	15	F	R	187	19.9	14.4	5.9	1.1	1	4.1	6	104			1	1					F	R	
36 k	4L－40	4	F	R	187	14.9	13.3	5.3	0.8	1	2.9	4.6	102	P		2						F		
36 l	4L－50	21	F	R	187	36.7	32.4	14.7	13.8	1	10.8	24.8	107	P		3						H		
36m	4L－41	3	C	R	187	39.0	64.2	25.5	88.5															
37	H区表採	80	Av	R	219	76.5	68.1	39.5	257.0															

第4表　石器属性表　流紋岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3E－98	1	M	R		38.4	30.0	10.5	15.7															
		3E－99	1	Pb	R		16.4	12.5	4.2	1.2															
		3F－95	7	M	R		24.1	20.2	7.5	5.1															
		3F－95	19	Cp	R	1	11.9	7.9	3.8	0.3															
		3F－95	26	M	R		33.4	34.0	17.6	25.2															
		3F－96	3	M	R		42.2	28.5	9.1	15.2															
		3H－83	1－A	M	R		35.7	28.7	9.1	14.4															
		3H－83	1－E	M	R		33.0	24.2	5.5	5.8															
		3H－83	1－H	M	R		32.2	23.0	9.5	10.9															
		3H－83	1－J	M	R		32.4	27.4	12.4	14.2															
		3H－83	1－M	M	R		28.5	16.1	7.4	4.8															
		3H－83	1－X	C	R	2	8.0	15.9	24.0	3.9															Ia
		3H－85	3	M	R		39.1	24.3	10.5	11.2															
		3H－85	4－J	M	R		36.7	27.2	10.3	12.9															
		3H－85	4－O	M	R		26.3	20.4	9.1	5.9															
		3H－85	4－P	M	R		28.6	19.3	9.1	6.7															
		3H－85	4－U	M	R		29.3	16.0	6.9	4.0															
		3H－85	4－KK	M	R		28.6	20.8	14.3	13.2															
		3H－85	4－LL	M	R		20.3	15.0	7.2	2.8															
		3H－92	1	M	R		57.5	45.2	14.6	42.4															
		3H－92	2－E	M	R		29.8	23.7	6.8	7.4															
		3H－92	2－M	M	R		27.7	24.5	10.8	9.6															
		3H－92	2－R	M	R		22.4	14.2	5.7	2.8															
		3H－92	2－U	M	R		30.0	20.3	10.0	8.3															
		3H－92	2－W	M	R		24.1	15.0	5.8	2.8															
		3H－93	3	M	R		43.5	40.0	13.0	34.0															
		3H－93	4－C	M	R		46.0	25.2	15.4	24.3															
		3H－93	4－K	M	R		27.1	24.2	6.8	6.4															
		3H－93	4－M	M	R		28.8	21.2	8.0	7.2															
		3H－93	4－R	M	R		28.0	16.9	11.4	5.6															
		3H－93	4－Y	Pb	R		19.3	15.8	5.8	2.5															
		3H－94	3－O	Pb	R		18.6	13.5	5.2	2.0															
		3H－94	3－P	Pb	R		14.8	12.3	5.8	1.4															
		3H－94	3－R	Pb	R		13.3	12.0	6.5	1.3															
		3H－94	3－S	Pb	R		17.8	10.6	4.9	1.1															
		3H－95	3	M	R		36.1	31.9	8.2	13.9															
		3H－95	6	Pb	R		5.5	14.1	9.0	1.0															
		3H－95	8－F	M	R		20.9	17.3	6.7	3.3															
		3H－95	8－AA	M	R		21.9	12.8	9.8	4.1															
		3H－95	8－CC	Pb	R		18.1	15.6	6.8	2.5															
		3H－95	8－EE	M	R		20.9	16.2	4.6	2.4															
		3H－95	8－FF	Pb	R		18.1	15.4	4.4	1.8															
		3H－95	8－HH	Pb	R		16.4	12.1	7.9	2.0															
		3H－95	8－KK	Pb	R		19.2	10.0	4.3	1.1															
		3H－95	8－WW	Pb	R		15.9	14.9	6.3	2.0															
		3H－96	7－N	M	R		31.5	23.2	13.8	13.4															
		3H－96	7－O	M	R		24.9	23.2	8.1	7.3															
		3H－96	7－P	M	R		20.5	14.8	6.4	2.6															
		3H－96	7－AA	Pb	R		15.2	9.5	5.3	1.0															
		3H－97	17－A	Pb	R		12.9	11.5	4.2	1.0															
		3H－97	17－D	M	R		20.4	12.6	7.5	2.3															
		3H－97	17－E	M	R		23.8	16.9	4.6	2.7															
		3H－98	2－B	M	R		36.4	32.5	13.5	19.3															
		3H－98	2－M	M	R		21.4	15.5	8.0	3.5															
		3H－98	2－W	M	R		23.8	16.3	5.0	2.5															
		3H－98	2－X	Pb	R		18.2	14.4	4.7	1.6															
		3H－98	2－CC	Pb	R		18.1	12.2	5.9	2.0															
		3H－99	1	M	R		74.9	58.7	18.8	110.7															
		3H－99	3	M	R		86.5	70.5	27.9	237.3															
		3I	XX	C	R	39	67.2	53.8	24.0	123.4															Ia
		3I－48	17－A	F	R	6	41.8	37.7	14.1	11.2	L						5	1		3			S		
		3I－48	24	F	R	4	16.7	19.8	5.7	1.7	2	5.9	5.2	94	P		1		1	1	1		－	H	
		3I－57	11	F	R	4	30.5	18.5	6.6	3.6	C	8.2	17.5	108	P		2		1		1		F	L	
		3I－57	22	F	R	7	10.7	15.7	1.6	0.3	C				P								F		
		3I－58	13	F	R	7	29.3	13.8	9.2	2.6	－				P		1						F		
		3I－58	35	C	R	9	60.4	32.5	15.4	40.2															Ia
		3I－59	3	F	R	10	40.1	25.6	13.3	7.5	－				P		1						－	M	
		3I－64	3	F	R	112	16.4	16.9	3.6	0.8	1	2.8	8.8	108	P								S		
		3I－67	3	F	R	12	25.7	17.3	5.5	0.9	C	4.3	6.1	110					2	1			F	L	
		3I－67	28	F	R	12	21.8	17.7	4.5	1.4	C	2.7	9.5	108			2						H	L	
		3I－68	3－A	F	R	10	27.2	12.5	8.3	2.3	－				P					1			H	B	
		3I－69	7	M	R		45.3	29.7	10.9	20.2															
		3I－69	8	F	R	25	14.3	22.9	3.6	1.2	C				P								H		
		3I－69	23	M	R		54.3	49.7	10.8	39.0															
		3I－69	24	F	R	10	47.8	50.0	14.0	25.9	C				P				4				F		
		3I－72	9	F	R	18	16.8	18.2	5.3	1.2	1	4.4	9.5	94	P		3						F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－73	3	F	R	18	28.8	38.0	6.9	7.2	－				P		5						H		
		3I－73	10	Cp	R	18	10.0	14.4	2.1	0.2	L				P		1						H		
		3I－73	16	F	R	18	21.3	10.8	3.8	0.8	－				P		1							R	
		3I－74	7	F	R	17	59.3	40.6	16.0	31.7	1	8	16.3	120	P								?		
		3I－77	11	Cp	R	22	7.5	13.5	2.6	0.3	C				P								－	H	
		3I－78	37	F	R	21	31.2	22.7	8.7	6.3	1	7.3	20.6	129	P								H		
		3I－78	59	F	R	29	41.0	45.9	14.2	22.9	J	6.7	22.9	129	P					5	2				
		3I－79	1	F	R	22	13.5	15.6	3.1	0.5	C				P								F		
		3I－79	55－A	F	R	19	22.2	31.2	14.0	6.4	C				P		1						H		
		3I－82	30	F	R	3	27.5	38.2	10.3	10.4	C			102	P					1		1	－	H	
		3I－86	18	F	R	27	41.6	11.4	12.6	5.6	C				P		1						O		
		3I－89	66	F	R	25	28.7	19.1	6.4	3.3	1	4.3	6	88	P		1						－	LH	
		3I－89	73－B	F	R	25	8.1	15.6	4.6	0.4	－				P								H	B	
		3I－89	91	Cp	R	25	12.0	9.1	2.2	0.2	－				P								F	B	
		3I－89	93－B	F	R	25	37.1	22.5	12.4	7.7	－						2		1	1			H		
		3I－89	102	F	R	25	26.5	22.4	8.5	4.8	C			92	P		1						－	H	
		3I－89	106	C	R	25	70.7	79.8	44.3	301.7															Ia
		3I－89	168	F	R	25	22.3	34.1	15.1	13.8	1	13.2	16.8	94	P		1						F		
		3I－89	176	C	R	23	47.9	70.1	18.6	107.0															Ia
		3I－89	179	F	R	25	19.2	15.9	6.9	1.4	C	5.5	9.6	92					1				S		
		3I－92	15	Cp	R	24	10.6	12.6	3.4	0.4	1	2.6	10.6	95					1				－	H	
		3I－93	12	C	R	34	58.7	70.9	33.0	147.0															Ia
		3I－94	1	F	R	120	21.6	27.9	5.6	3.3	C				P								S		
		3I－96	9－D	Cp	R	32				0.3															
		3I－96	10	F	R	32	10.7	20.3	6.6	1.3	C				P								F		
		3I－98	16	F	R	31	25.7	20.0	4.8	2.3	C				P								H	L	
		3I－98	19	F	R	21	31.5	24.3	8.7	4.6	1	8.7	11.7	91	P		3						H		
		3I－98	26	C	R	35	74.8	47.2	19.8	100.5															Ia
		3I－98	27	C	R	28	37.0	41.9	11.9	25.0															Ib
		3I－98	30	F	R	28	25.0	21.7	5.2	2.3	C				P								F		
		3I－99	25	F	R	28	42.4	39.3	12.6	23.1	C				P								F		
		3J－40	1－B	M	R		46.9	19.1	7.8	17.3															
		3J－40	1－C	M	R		50.1	26.3	12.9	25.7															
		3J－40	1－D	M	R		36.5	33.5	20.1	33.0															
		3J－40	1－G	M	R		32.4	22.3	9.7	9.3															
		3J－40	1－I	M	R		30.0	23.5	7.6	7.7															
		3J－40	1－Q	M	R		23.5	16.7	7.5	4.3															
		3J－40	1－R	M	R		24.5	21.4	10.2	6.9															
		3J－40	1－S	M	R		26.9	21.2	8.6	6.9															
		3J－40	1－Z	M	R		26.5	17.1	12.0	7.3															
		3J－41	1－C	M	R		30.8	24.0	9.9	10.5															
		3J－41	1－D	Pb	R		20.1	18.5	8.0	2.9															
		3J－41	1－E	M	R		22.2	17.4	8.1	4.5															
		3J－41	2	F	R	38	12.3	20.3	4.9	0.9	J	2.4	13.2	97	P					1			S		
		3J－41	4	F	R	38	22.8	32.5	7.3	2.8	2	4.5	18.9	104	P		1	3	1				H		
		3J－43	2	F	R	38	53.4	48.5	8.5	17.6	C				P		3		1				F		
		3J－43	3	M	R		24.7	15.7	9.2	2.1															
		3J－50	1－A	M	R		46.1	27.4	11.0	19.2															
		3J－50	1－B	M	R		32.0	26.7	12.9	15.1															
		3J－50	1－T	M	R		21.0	18.4	8.4	4.2															
		3J－50	1－V	M	R		27.6	22.7	12.9	9.7															
		3J－50	1－X	M	R		41.2	27.4	8.8	10.5															
		3J－50	1－EE	M	R		25.5	22.5	6.7	5.4															
		3J－50	1－PP	M	R		23.1	17.2	7.0	4.0															
		3J－50	5	F	R	36	13.0	25.9	11.3	4.9	C				P								O		
		3J－51	1－I	M	R		21.0	17.5	9.9	3.7															
		3J－52	1－S	M	R		36.9	28.8	7.2	10.1															
		3J－52	14	Cp	R	38	10.6	11.5	3.7	0.2	C				P							1	H		
		3J－52	22	F	R	38	7.9	15.8	13.2	0.6	1	2.1	3.6	90			2		1				F		
		3J－53	1－A	M	R		44.8	29.3	9.3	17.3															
		3J－53	1－B	M	R		26.5	23.4	11.2	9.5															
		3J－53	1－C	M	R		27.2	18.8	9.4	5.4															
		3J－53	1－D	M	R		26.0	16.0	5.2	3.3															
		3J－53	1－E	M	R		22.7	18.5	6.3	3.3															
		3J－53	1－H	M	R		37.8	24.2	16.7	12.8															
		3J－53	1－J	M	R		27.0	20.3	7.8	6.1															
		3J－53	1－K	M	R		31.8	25.4	10.9	11.5															
		3J－53	1－O	M	R		22.4	16.8	7.3	3.6															
		3J－53	1－Q	M	R		21.8	16.4	6.9	3.5															
		3J－60	1－C	M	R		31.4	26.9	13.2	14.6															
		3J－60	1－D	M	R		35.0	25.7	9.7	11.8															
		3J－60	1－F	M	R		31.1	19.0	11.1	8.8															
		3J－60	1－H	M	R		32.5	14.5	11.8	7.4															
		3J－60	1－S	M	R		28.8	20.0	9.1	8.0															
		3J－60	1－U	M	R		48.0	31.2	11.5	23.7															
		3J－60	1－V	M	R		27.2	25.3	10.8	8.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-60	1-CC	M	R		25.1	20.8	9.3	7.1															
		3J-60	1-FF	M	R		26.4	19.6	10.0	6.8															
		3J-60	1-II	M	R		26.9	16.0	6.0	4.1															
		3J-60	1-MM	M	R		28.0	16.2	10.0	5.1															
		3J-61	1-A	M	R		38.7	23.8	12.9	14.7															
		3J-61	1-F	M	R		28.2	19.5	7.3	6.1															
		3J-61	1-I	M	R		33.7	27.0	12.9	13.7															
		3J-62	1-C	M	R		35.7	22.1	5.5	7.3															
		3J-62	1-F	M	R		35.5	16.7	7.6	6.5															
		3J-62	1-G	M	R		21.3	20.3	7.9	3.9															
		3J-62	1-I	M	R		34.0	20.9	13.7	11.8															
		3J-62	1-L	M	R		21.2	12.2	9.0	3.1															
		3J-62	1-M	M	R		29.0	14.7	13.6	6.3															
		3J-63	1-C	M	R		34.1	27.2	14.0	17.3															
		3J-64	5-B	M	R		29.3	13.6	12.2	6.2															
		3J-64	5-K	M	R		28.6	19.0	9.1	5.8															
		3J-64	5-U	M	R		20.2	10.3	6.0	2.0															
		3J-65	2-L	M	R		41.9	24.9	9.8	12.5															
		3J-65	2-M	M	R		34.0	27.2	11.6	14.5															
		3J-65	2-U	M	R		29.9	22.5	9.1	7.9															1L-82·82と接合
		3J-65	2-AA	M	R		24.2	14.6	9.2	4.7															
		3J-65	2-GG	Pb	R		18.0	13.0	6.4	2.2															
		3J-65	2-LL	M	R		36.1	19.9	10.0	9.3															
		3J-65	2-UU	M	R		23.3	15.6	6.9	3.7															
		3J-65	2-WW	M	R		22.3	17.0	7.1	4.0															
		3J-65	2-B'	M	R		21.3	18.1	10.4	5.5															
		3J-65	2-F'	M	R		22.9	15.5	5.1	2.7															
		3J-65	2-G'	M	R		32.9	14.8	7.3	5.6															
		3J-65	2-H'	Pb	R		16.5	13.3	10.2	2.4															
		3J-65	2-J'	Pb	R		15.3	13.4	3.0	0.9															
		3J-65	2-LL'	Pb	R		15.2	11.3	6.0	1.5															
		3J-66	1-B	M	R		24.3	21.8	7.5	5.7															
		3J-67	1-A	M	R		30.3	19.8	6.2	5.8															
		3J-67	1-E	M	R		26.3	21.3	12.0	9.3															
		3J-67	1-F	M	R		27.3	23.4	12.2	9.9															
		3J-67	1-G	M	R		27.7	22.0	7.1	5.7															
		3J-67	1-O	M	R		26.2	18.9	10.7	7.8															
		3J-67	1-LL	M	R		23.7	19.2	10.7	4.1															
		3J-67	1-RR	Pb	R		19.0	11.9	5.0	1.5															
		3J-67	1-C'	Pb	R		14.1	8.0	3.8	0.6															
		3J-70	1-L	M	R		33.6	18.8	18.5	11.0															
		3J-70	1-X	M	R		32.6	25.3	10.6	11.3															
		3J-70	1-Z	M	R		27.6	17.0	8.7	5.7															
		3J-70	1-EE	M	R		30.2	19.6	10.4	8.2															
		3J-70	4	M	R		48.5	28.1	12.4	23.7															
		3J-70	20	F	R	25	16.9	18.8	10.0	2.5	1	9.3	15.2	95	P			1		1			H		
		3J-70	23	F	R	25	18.8	12.7	16.8	1.7	1	4.3	11.2	98			2						-	H	
		3J-70	33	F	R	43	33.5	24.8	6.4	5.3	C				P								S		
		3J-70	49	M	R		42.6	28.5	10.0	14.0															
		3J-70	68	F	R	50	19.7	12.7	2.4	0.8	-				P								H	B	
		3J-71	1-B	M	R		25.8	20.7	7.8	5.7															
		3J-71	1-D	M	R		26.3	17.6	8.0	5.2															
		3J-73	1-C	M	R		28.6	24.5	7.9	7.4															
		3J-73	1-K	M	R		27.3	16.2	9.7	5.6															
		3J-73	4	M	R		38.4	31.7	11.5	21.6															
		3J-74	1-P	M	R		29.5	23.9	12.1	10.1															
		3J-74	1-AA	M	R		20.4	17.3	7.8	4.0															
		3J-75	1	Pb	R		17.2	12.5	4.9	1.2															
		3J-75	7	M	R		49.1	40.2	18.8	52.0															
		3J-75	10-C	M	R		30.0	21.3	10.0	9.0															
		3J-75	10-P	M	R		30.6	18.6	5.8	5.1															
		3J-75	10-RR	M	R		22.9	17.3	4.5	2.4															
		3J-75	10-SS	M	R		49.1	39.9	15.8	43.3															
		3J-75	10-VV	Pb	R		17.4	15.5	6.9	2.5															
		3J-75	10-A'	M	R		32.4	25.4	13.3	15.5															
		3J-75	10-I'	Pb	R		19.9	13.7	4.6	1.8															
		3J-76	6-A	M	R		42.4	2.4	11.9	15.5															
		3J-76	6-D	M	R		29.5	23.4	5.4	6.1															
		3J-76	6-S	M	R		24.5	19.8	9.8	6.3															
		3J-76	6-V	Pb	R		18.8	15.8	6.1	2.6															
		3J-76	6-II	Pb	R		14.5	12.8	6.2	1.3															
		3J-76	6-NN	Pb	R		19.5	14.5	6.0	2.5															
		3J-76	6-SS	Pb	R		17.7	16.2	6.6	2.4															
		3J-80	1-E	M	R		29.4	21.9	8.8	6.7															
		3J-80	1-I	M	R		42.1	25.9	14.0	19.8															
		3J-80	1-K	M	R		30.7	24.1	13.7	12.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－80	1－L	M	R		39.3	29.5	13.4	20.3															
		3J－80	1－P	M	R		23.7	21.1	7.5	5.4															
		3J－80	1－Y	M	R		27.5	17.1	8.4	5.6															
		3J－80	1－OO	M	R		23.9	20.0	7.5	4.2															
		3J－80	1－VV	M	R		33.0	32.3	13.7	18.9															
		3J－80	1－WW	M	R		27.3	19.1	9.0	6.3															
		3J－80	1－ZZ	M	R		28.0	25.6	9.5	8.3															
		3J－80	1－A'	M	R		20.8	15.7	5.9	2.9															
		3J－80	1－B'	M	R		24.5	19.7	6.8	5.2															
		3J－80	1－C'	Pb	R		17.2	16.3	8.1	3.0															
		3J－80	1－F'	M	R		22.7	19.0	5.5	3.2															
		3J－80	1－P'	M	R		20.5	20.2	13.0	7.7															
		3J－80	10	M	R		62.1	47.5	24.2	96.6															
		3J－80	29	F	R	23	14.0	20.3	3.0	0.7	J				P								H		
		3J－80	93	C	R	49	45.2	40.1	14.6	34.8															Ib
		3J－80	103	C	R	50	46.0	31.3	14.7	26.5															Ia
		3J－80	104	F	R	25	30.0	15.0	8.7	3.0	P							2		2			S		
		3J－80	105	F	R	49	15.2	22.6	3.7	1.2	C				P								H		
		3J－80	112	F	R	10	27.2	24.0	9.1	4.4	C	8.9	21.9	104	P				1				F	L	
		3J－80	115	C	R	47	28.2	44.9	16.7	25.6															
		3J－80	124	Cp	R	25	10.8	11.5	5.6	0.5	C+2	5.7	11.2	92	P		2						F		
		3J－80	129	F	R	25	19.8	15.0	4.7	1.3	－				P		1	1					F	B	
		3J－80	201	F	R	25	23.2	11.8	5.2	0.8	P						2						S	R	
		3J－80	221	C	R	51	51.6	47.9	20.4	65.4															Ia
		3J－80	270	Cp	R	50	13.3	8.1	1.7	0.2	－				P								S	B	
		3J－80	289	Cp	R	25				0.2															
		3J－80	298－A	Cp	R	25	12.6	10.6	1.7	0.2	C				P								F		
		3J－80	314	M	R		52.0	37.9	21.6	40.2															
		3J－80	317	F	R	50	15.6	12.8	4.4	0.9	L				P		1					1	S		
		3J－80	344	C	R	52	72.7	41.3	19.6	71.2															Ia
		3J－80	400	F	R	25	71.8	42.5	9.9	29.2	C				P								S	L	
		3J－80	402	F	R	52	12.7	14.9	2.5	0.4	C				P								H	R	
		3J－81	6	M	R		25.3	16.3	7.9	2.9															
		3J－82	1－A	M	R		25.8	21.8	10.0	8.0															
		3J－82	1－F	M	R		22.9	20.0	7.0	4.4															
		3J－82	1－T	M	R		35.5	25.2	8.0	10.5															
		3J－82	1－Y	M	R		24.3	21.1	6.0	4.5															
		3J－82	1－OO	M	R		21.4	14.9	8.0	4.0															
		3J－82	2	F	R	25	44.9	21.0	6.6	5.4	C				P								S	RB	
		3J－83	1－E	M	R		22.1	19.0	9.7	6.2															
		3J－83	1－G	M	R		23.2	13.4	5.6	2.4															
		3J－83	1－H	M	R		25.2	21.0	10.0	8.4															
		3J－83	1－I	M	R		28.4	19.0	10.9	8.5															
		3J－83	1－P	M	R		30.5	22.3	8.1	8.5															
		3J－83	1－JJ	M	R		27.0	20.4	6.4	5.1															
		3J－83	1－MM	M	R		30.9	19.0	12.9	9.3															
		3J－84	5－F	M	R		32.5	19.3	7.0	6.5															
		3J－84	5－N	M	R		28.3	22.4	9.6	8.4															
		3J－84	5－O	M	R		31.8	21.2	8.2	7.8															
		3J－84	5－R	M	R		34.3	19.5	7.4	7.3															
		3J－84	5－W	M	R		25.2	20.8	6.6	4.9															
		3J－84	5－CC	M	R		25.0	17.0	10.8	6.3															
		3J－84	5－GG	M	R		25.2	18.0	8.6	5.2															
		3J－84	5－A'	M	R		30.0	26.4	19.9	9.4															
		3J－84	5－H'	Pb	R		17.3	11.6	5.8	1.4															
		3J－84	5－X'	M	R		27.4	18.0	7.8	4.9															
		3J－84	5－FF'	Pb	R		18.9	15.1	8.6	3.0															
		3J－84	5－HH'	M	R		32.3	19.9	12.6	9.3															
		3J－84	5－MM'	M	R		20.0	15.0	10.3	4.5															
		3J－84	5－TT'	M	R		36.8	15.2	6.9	5.5															
		3J－84	5－WW'	M	R		27.0	21.0	9.5	7.4															
		3J－84	5－XX'	Pb	R		19.3	14.0	7.8	2.6															
		3J－84	5－YY'	M	R		33.9	21.1	8.1	8.4															
		3J－84	5－c	M	R		29.0	20.4	9.1	7.0															
		3J－84	5－n	M	R		24.4	16.9	5.7	3.3															
		3J－84	5－v	M	R		23.8	17.1	8.5	4.4															
		3J－85	9－E	Pb	R		16.8	12.1	6.3	1.5															
		3J－85	9－J	M	R		24.8	21.5	11.7	7.6															
		3J－85	9－K	M	R		20.7	16.1	5.7	2.6															
		3J－85	9－P	M	R		27.5	21.7	10.0	7.9															
		3J－85	9－KK	Pb	R		17.5	13.6	5.3	1.8															
		3J－85	9－NN	M	R		20.2	18.8	5.6	2.9															
		3J－85	9－WW	M	R		23.5	22.3	7.4	5.3															
		3J－85	9－B'	M	R		20.1	15.2	5.1	2.1															
		3J－85	9－F'	Pb	R		13.7	10.1	5.4	1.0															
		3J－85	9－L'	Pb	R		16.0	8.9	4.3	0.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		3J-85	9-FF'	M	R		24.1	15.1	6.1	3.6								
		3J-85	9-HH'	Pb	R		16.7	12.6	5.6	1.7								
		3J-85	9-QQ'	Pb	R		16.1	9.6	6.0	1.3								
		3J-86	1-B	M	R		32.6	24.4	12.2	14.2								
		3J-86	7-F	M	R		29.4	21.5	8.9	7.9								
		3J-86	7-M	M	R		25.7	15.3	9.7	4.9								
		3J-88	1	M	R		20.6	10.1	3.5	1.2								
		3J-90	1-D	M	R		47.7	35.3	18.5	40.7								
		3J-90	1-F	M	R		33.5	22.9	10.6	12.6								
		3J-90	1-G	M	R		33.3	16.5	6.6	5.2								
		3J-90	1-H	M	R		35.9	25.6	7.8	10.3								
		3J-90	1-M	M	R		26.8	26.5	9.7	8.9								
		3J-90	1-O	M	R		30.4	21.2	11.7	9.7								
		3J-90	1-P	M	R		25.5	21.1	10.1	7.2								
		3J-90	1-Q	M	R		33.6	19.9	19.8	9.3								
		3J-90	1-S	M	R		35.9	22.5	10.0	11.9								
		3J-90	1-T	M	R		33.0	22.8	10.0	9.9								
		3J-90	1-U	M	R		28.9	17.4	6.4	4.3								
		3J-90	1-W	M	R		32.4	23.6	13.0	12.4								
		3J-90	1-Z	M	R		26.2	21.9	11.8	8.6								
		3J-90	1-AA	M	R		27.6	25.6	8.6	8.7								
		3J-90	1-BB	M	R		29.7	26.6	7.5	8.8								
		3J-90	1-EE	M	R		24.1	13.8	9.3	4.1								
		3J-90	1-VV	M	R		29.9	24.5	7.1	7.2								
		3J-90	1-XX	M	R		24.7	20.6	8.2	5.1								
		3J-90	1-YY	M	R		29.9	21.8	15.5	14.1								
		3J-90	1-B'	M	R		24.3	20.3	5.5	4.3								
		3J-90	1-D'	M	R		23.2	16.0	7.5	3.9								
		3J-90	1-G'	M	R		24.4	22.0	8.7	6.6								
		3J-90	1-J'	M	R		24.1	19.5	10.0	6.7								
		3J-90	1-X'	M	R		22.8	16.1	7.8	3.0								
		3J-90	2	M	R		44.4	27.9	10.9	19.8								
		3J-90	5	M	R		38.6	23.9	9.0	10.7								
		3J-90	7	M	R		22.8	13.1	7.0	2.5								
		3J-90	10	M	R		59.5	44.9	16.0	59.6								
		3J-91	1-E	M	R		24.6	22.7	7.5	6.4								
		3J-91	1-G	M	R		31.2	17.1	9.4	6.9								
		3J-91	1-W	M	R		26.5	22.4	9.2	7.1								
		3J-91	1-FF	M	R		33.8	22.1	10.6	8.9								
		3J-91	1-II	M	R		24.8	20.2	13.4	9.8								
		3J-91	1-RR	M	R		25.9	19.6	8.9	6.2								
		3J-91	1-UU	M	R		25.6	24.2	5.4	5.4								
		3J-91	1-YY	M	R		30.8	14.8	8.2	5.1								
		3J-91	1-D'	M	R		24.8	15.7	6.0	3.5								
		3J-91	1-N'	M	R		27.7	13.2	7.6	3.9								
		3J-91	2	M	R		41.2	35.9	10.2	23.1								
		3J-92	1-H	M	R		29.1	21.7	11.6	10.7								
		3J-92	1-M	M	R		34.6	26.8	10.9	16.9								
		3J-92	1-R	M	R		26.7	22.5	5.9	5.4								
		3J-92	1-V	M	R		28.0	20.2	11.4	8.4								
		3J-92	1-X	M	R		24.3	21.5	8.0	5.5								
		3J-92	1-EE	M	R		37.8	29.5	16.2	23.4								
		3J-92	1-FF	M	R		33.7	31.8	8.6	14.2								
		3J-92	1-JJ	M	R		26.2	20.3	13.0	9.8								
		3J-92	1-RR	M	R		28.6	17.3	6.2	4.9								
		3J-92	1-TT	M	R		27.2	25.7	5.6	5.6								
		3J-92	1-WW	M	R		27.9	19.7	9.6	6.5								
		3J-92	1-XX	M	R		28.0	18.7	7.5	4.9								
		3J-92	1-C'	M	R		23.1	17.6	7.5	3.8								
		3J-93	1-C	M	R		24.8	18.0	7.5	4.1								
		3J-93	1-F	M	R		25.8	15.2	6.1	3.7								
		3J-93	1-H	M	R		34.8	23.7	8.4	9.5								
		3J-93	1-M	M	R		27.0	20.4	12.4	9.6								
		3J-93	1-N	M	R		20.7	18.9	6.4	3.8								
		3J-93	1-P	M	R		24.8	21.2	8.5	6.5								
		3J-93	1-Z	M	R		25.5	21.4	13.0	9.4								
		3J-93	1-DD	M	R		31.8	28.5	18.2	21.9								
		3J-93	1-MM	M	R		28.2	20.1	12.3	8.0								
		3J-93	1-NN	M	R		34.3	27.6	7.9	11.2								
		3J-93	1-SS	M	R		23.8	18.5	7.5	4.5								
		3J-93	1-WW	M	R		33.3	18.0	6.0	5.4								
		3J-93	1-A'	M	R		31.3	20.2	10.9	8.9								
		3J-93	1-E'	M	R		41.2	18.2	10.3	11.8								
		3J-93	1-H'	M	R		39.6	27.9	10.7	17.3								
		3J-93	1-I'	M	R		44.0	23.0	12.7	16.7								
		3J-93	1-L'	M	R		27.2	15.7	8.4	4.8								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－93	5	M	R		34.4	28.3	15.0	21.6															
		3J－93	8	M	R		38.7	30.4	10.2	16.7															
		3J－95	2－G	M	R		27.6	25.0	6.7	7.2															
		3J－95	2－Y	M	R		22.6	21.6	7.7	5.8															
		3J－95	2－BB	M	R		32.8	20.2	11.2	11.0															
		3J－95	2－HH	M	R		32.5	22.3	8.3	8.6															
		3J－95	2－O'	M	R		21.5	16.6	8.6	3.8															
		3J－95	2－UU'	M	R		22.0	16.2	12.0	4.9															
		3J－95	2－XX'	Pb	R		16.2	12.1	4.6	1.2															
		3J－95	2－YY'	Pb	R		13.2	11.3	4.6	1.0															
		3J－96	2	M	R		42.8	33.2	10.2	17.9															
		3J－96	4－I	M	R		20.0	14.9	11.6	3.7															
		3J－96	4－K	M	R		23.9	18.6	8.6	4.3															
		3J－97	2－A	M	R		25.5	18.8	8.6	5.5															
		3J－97	2－D	M	R		36.1	27.5	17.7	20.3															
		3J－97	2－Y	M	R		25.7	19.1	7.1	4.5															
		3J－97	2－EE	M	R		28.8	15.1	6.7	3.1															
		3J－97	2－JJ	M	R		33.5	24.3	7.3	9.4															
		3J－98	2－A	M	R		26.9	23.2	9.5	8.5															
		3J－98	5－A	M	R		33.7	26.3	15.2	18.3															
		3J－98	5－D	M	R		23.8	21.0	11.1	6.9															
		3J－98	5－CC	M	R		26.9	18.6	7.8	6.0															
		3J－98	5－HH	M	R		34.2	27.2	9.9	13.4															
		3J－98	5－YY	M	R		27.1	20.7	10.2	8.7															
		3J－98	5－F'	M	R		22.0	16.7	5.8	3.2															
		3J－98	5－N'	Pb	R		13.2	11.1	5.1	1.1															
		3K－91	3	M	R		47.2	36.6	10.3	24.1															
		3K－92	10	M	R		27.7	25.6	7.4	8.1															
		3K－92	14	M	R		32.8	26.8	7.3	7.6															
		3K－92	15－B	M	R		29.0	25.1	7.6	7.5															
		3K－92	15－T	Pb	R		13.0	10.0	6.3	1.1															
		3K－92	15－CC	Pb	R		12.5	11.0	4.4	0.7															
		3K－95	5－D	C	R	60	36.0	16.4	24.4	13.3															Ib
		3K－95	20－B	M	R		50.1	32.2	16.0	35.2															
		3K－95	20－L	M	R		20.2	14.0	7.5	2.8															
		3K－95	20－W	M	R		25.9	19.2	8.2	5.0															
		3K－95	20－Y	Pb	R		17.2	11.1	5.6	1.5															
		3K－98	5	M	R		31.5	25.0	13.2	14.3															
		3K－98	9	M	R		23.5	16.0	9.1	4.7															
		3K－98	14	M	R		34.1	22.0	7.5	8.8															
		4E－06	12	F	R	57	35.8	30.6	7.8	40.0	1	6.2	23.1	112	P								S		
		4E－06	16	F	R	61	22.3	20.5	9.4	14.0	C	9.3	20.2	100	P		1	1				1	F		
		4E－07	11	M	R		43.6	33.9	19.8	40.2															
		4E－07	12	C	R	55	42.8	42.0	16.4	40.0															Ia
		4E－07	41	M	R		40.6	31.2	12.2	16.6															
		4E－07	46	F	R	56	26.0	36.1	9.1	7.4	C				P		2			1	1		F		
		4E－08	4	M	R		39.4	30.3	7.4	11.2															
		4E－08	19	C	R	62	30.3	21.6	8.1	4.1															Ⅲ
		4E－08	40	F	R	58	42.6	20.7	13.8	7.3	C				P		1						H		
		4E－08	42	C	R	59	57.2	41.1	20.7	1.1															Ia
		4E－08	48	M	R		30.3	23.3	8.1	7.2															
		4E－08	51	M	R		46.6	27.8	12.0	20.0															
		4E－08	54	M	R		40.5	23.0	13.0	14.2															
		4E－08	56	M	R		36.4	29.7	11.0	13.7															
		4E－08	65	M	R		48.8	24.5	15.1	24.2															
		4E－08	69	M	R		40.4	23.6	10.8	12.7															
		4E－09	1	F	R	63	14.9	23.9	4.1	1.1	C				P			1					H		
		4E－09	2	M	R		24.0	24.5	6.3	4.2															
		4E－09	11	F	R	65	34.1	49.4	21.3	34.5	C				P			1	1				F		
		4E－09	29	C	R	65	24.9	33.9	11.3	7.1															Ⅲ
		4E－09	38	M	R		32.1	27.6	13.2	16.2															
		4E－09	49	F	R	65	16.2	29.7	5.9	2.8	1.0	3.2	14.6	106	P								H		
		4E－15	1	M	R		51.5	26.3	11.7	22.0															
		4E－15	5	M	R		21.3	15.1	4.5	2.5															
		4E－17	15	M	R		29.8	29.4	6.6	8.3															
		4E－17	19	M	R		45.6	38.4	12.0	28.6															
		4E－18	5－A	F	R	56	21.9	10.5	5.9	0.9	2.0	5.6	8.4	106	P				1	1			H		
		4E－18	6	M	R		26.6	24.1	14.9	11.4															
		4E－18	7	Cp	R	64	11.4	9.2	2.8	0.2	1.0	3.3	4.9	91.0			1						F		
		4E－22	6	M	R		37.3	33.2	18.3	28.4															
		4E－22	8	M	R		47.4	38.0	23.9	59.8															
		4E－23	9－A	C	R	67	15.3	34.8	51.5	31.2															Ia
		4E－23	9－B	F	R	67	19.2	25.9	9.2	4.6	C				P								S		
		4E－25	1－A	M	R		31.2	25.2	11.1	11.4															
		4E－25	1－J	M	R		41.7	24.1	10.5	16.2															
		4E－25	1－L	M	R		57.3	31.0	14.3	33.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－25	1－P	M	R		40.1	33.5	13.4	26.4															
		4E－25	1－V	M	R		27.9	20.9	7.3	5.8															
		4E－25	1－EE	M	R		23.9	18.4	12.0	8.0															
		4E－25	3	M	R		48.0	38.2	11.8	30.5															
		4E－27	2	Cp	R	68	14.5	7.6	4.7	0.3	C						2						F		
		4E－27	3	F	R	68	19.8	19.5	13.1	2.1	C				P								S		
		4E－29	2	Pb	R		16.8	8.4	3.5	0.5															
		4E－31	1－V	M	R		30.8	26.0	13.9	15.5															
		4E－31	1－W	M	R		31.3	23.8	11.9	11.6															
		4E－31	1－DD	M	R		27.1	22.7	8.4	7.0															
		4E－31	1－GG	M	R		30.7	28.3	15.1	19.7															
		4E－31	1－JJ	M	R		31.7	25.8	6.3	6.8															
		4E－31	1－K'	M	R		26.6	19.6	12.7	9.0															
		4E－31	1－DD'	M	R		34.2	23.7	12.9	12.9															
		4E－31	1－GG'	M	R		32.7	24.7	9.5	10.1															
		4E－31	1－HH'	M	R		32.3	26.0	11.3	12.0															
		4E－31	1－II'	M	R		29.3	26.5	11.4	11.3															
		4E－31	1－LL'	M	R		38.5	23.3	11.0	14.7															
		4E－31	1－QQ'	M	R		28.5	24.6	11.9	11.2															
		4E－31	1－SS'	M	R		32.1	31.0	12.7	14.5															
		4E－31	1－UU'	M	R		35.6	22.6	12.1	13.5															
		4E－31	1－b	M	R		38.1	26.3	9.3	11.9															
		4E－31	1－g	M	R		36.3	36.1	10.3	18.0															
		4E－31	1－p	M	R		34.4	21.3	12.2	11.4															
		4E－31	1－r	M	R		25.8	23.2	10.4	8.8															
		4E－31	1－t	M	R		34.9	21.5	7.2	8.3															
		4E－31	1－w	M	R		36.2	24.2	14.5	16.1															
		4E－31	1－bb	M	R		31.1	21.7	9.3	7.3															
		4E－31	1－cc	M	R		33.9	25.3	10.7	11.9															
		4E－31	1－jj	M	R		24.9	19.1	9.7	6.1															
		4E－31	1－qq	M	R		36.7	25.9	10.3	13.0															
		4E－31	1－l'	M	R		26.4	20.2	6.3	5.1															
		4E－31	1－w'	M	R		29.8	21.7	10.1	9.5															
		4E－31	1－aa'	M	R		35.0	22.9	9.4	12.1															
		4E－31	1－ee'	M	R		33.3	22.7	9.5	10.0															
		4E－31	1－hh'	M	R		40.7	33.4	11.2	20.6															
		4E－31	1－nn'	M	R		32.2	28.3	7.5	10.0															
		4E－31	1－vv'	M	R		25.8	16.4	8.4	5.4															
		4E－31	1－*J	M	R		24.6	15.8	6.7	4.0															
		4E－31	1－*K	M	R		32.8	20.5	5.4	5.3															
		4E－31	1－*X	M	R		31.1	15.7	8.8	6.1															
		4E－31	1－*AA	M	R		32.6	22.8	8.6	8.8															
		4E－31	1－*BB	M	R		30.5	20.4	8.9	8.0															
		4E－31	1－*EE	C	R	70	35.7	8.3	16.8	6.7															Ia
		4E－31	1－*MM	M	R		30.7	23.2	7.2	8.1															
		4E－31	1－*UU	M	R		28.7	17.8	11.8	5.7															
		4E－31	1－*YY	M	R		28.8	24.5	7.6	7.7															
		4E－31	1－*E'	M	R		21.6	21.0	5.6	3.9															
		4E－31	1－*J'	M	R		31.0	27.3	7.2	9.0															
		4E－31	1－*K'	M	R		33.1	29.4	13.6	17.6															
		4E－31	1－*N'	M	R		30.8	26.4	9.5	11.8															
		4E－31	1－*S'	M	R		35.7	30.0	12.6	17.6															
		4E－31	1－*AA'	M	R		28.7	23.2	8.2	8.1															
		4E－31	1－*CC'	M	R		35.0	26.8	9.9	13.2															
		4E－31	1－*FF'	M	R		28.1	22.9	7.7	6.1															
		4E－31	1－*SS'	M	R		25.4	17.4	19.2	5.5															
		4E－31	3	M	R		51.8	34.2	15.9	35.9															
		4E－32	1	M	R		41.7	33.2	19.5	35.8															
		4E－32	3	M	R		46.9	35.3	8.8	22.8															
		4E－32	6	M	R		36.4	32.1	14.4	22.9															
		4E－32	9	C	R	71	35.1	26.4	11.5	12.9															
		4E－32	14	M	R		31.4	24.5	14.8	14.2															
		4E－32	16	M	R		54.7	34.0	16.3	39.8															
		4E－33	6	M	R		34.5	31.4	19.4	25.1															
		4E－33	7	M	R		34.6	33.0	8.8	12.4															
		4E－33	12	M	R		51.5	28.1	9.5	21.5															
		4E－33	15	M	R		35.8	31.4	12.1	18.7															
		4E－38	4	C	R	66	26.0	62.8	34.4	66.4															Ia
		4E－39	4	F	R	72	19.4	26.0	5.2	1.9	C				P								F		
		4E－39	5	C	R	73	41.6	24.3	11.7	18.0															
		4E－39	8	C	R	74	62.0	74.9	19.1	110.3															Ia
		4E－39	12	M	R		48.9	41.9	25.7	76.4															
		4E－42	5	M	R		43.3	39.6	11.5	25.7															
		4E－42	6	M	R		40.2	21.0	9.3	8.6															
		4E－43	3	M	R		41.3	39.0	13.5	28.6															
		4E－49	2	M	R		51.3	46.0	23.3	64.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－81	3－B	M	R		34.6	28.7	8.0	11.6															
		4E－81	3－I	Pb	R		19.1	15.8	7.7	3.2															
		4E－81	3－K	M	R		21.7	20.3	6.4	3.6															
		4E－81	3－N	M	R		21.5	16.1	4.8	2.4															
		4E－91	1	Pb	R		19.0	13.5	7.8	2.2															
		4F－00	1－77	Pb	R		15.9	12.0	4.9	1.2															
		4F－00	1－82	Pb	R		13.5	9.1	4.5	0.8															
		4F－00	1－90	M	R		20.6	11.8	5.2	1.6															
		4F－00	1－166	Pb	R		17.0	11.7	4.4	1.2															
		4F－00	1－172	Pb	R		16.8	12.9	6.0	1.6															
		4F－00	1－180	M	R		30.1	16.5	9.1	6.9															
		4F－00	1－185	M	R		22.0	13.8	5.0	2.1															
		4F－00	1－194	M	R		22.7	13.8	6.6	3.2															
		4F－00	1－196	M	R		20.7	17.3	6.0	3.7															
		4F－00	1－198	M	R		23.5	19.3	5.7	4.1															
		4F－00	1－210	M	R		21.6	20.3	10.1	4.9															
		4F－00	1－217	Pb	R		19.7	15.7	5.9	2.5															
		4F－00	1－221	M	R		26.3	13.6	7.7	3.7															
		4F－00	1－253	M	R		20.5	14.1	9.0	3.2															
		4F－00	1－254	M	R		32.2	29.7	8.9	8.9															
		4F－00	1－263	M	R		20.3	17.1	8.3	3.3															
		4F－00	1－264	Pb	R		19.0	15.9	5.0	2.4															
		4F－00	1－271	M	R		34.6	26.5	8.3	11.1															
		4F－00	1－273	Pb	R		18.4	14.8	5.4	2.0															
		4F－00	1－274	M	R		27.2	17.2	5.0	3.5															
		4F－00	1－276	M	R		29.2	24.6	11.8	10.4															
		4F－00	1－283	Pb	R		19.8	11.5	4.2	1.6															
		4F－00	1－285	M	R		20.6	16.0	7.2	3.2															
		4F－00	1－292	M	R		35.4	22.2	9.1	8.5															
		4F－00	1－294	M	R		28.7	17.2	7.9	4.8															
		4F－00	1－297	M	R		37.5	33.9	11.6	20.2															
		4F－00	1－308	M	R		30.1	22.4	11.2	10.8															
		4F－00	1－310	M	R		36.4	30.4	14.9	19.6															
		4F－00	1－316	M	R		30.9	23.3	13.1	10.3															
		4F－00	1－326	M	R		20.8	13.9	8.1	2.8															
		4F－00	1－328	M	R		37.9	22.5	7.9	10.4															
		4F－00	1－337	M	R		20.2	14.4	6.8	2.8															
		4F－00	1－338	M	R		33.4	23.6	12.8	12.7	－														
		4F－00	1－339	M	R		34.4	23.0	10.0	11.3															
		4F－00	1－341	M	R		31.2	24.6	11.7	8.7															
		4F－00	1－346	M	R		29.0	22.1	13.5	9.0															
		4F－00	1－350	M	R		31.6	25.0	9.8	10.5															
		4F－00	1－351	M	R		37.7	32.2	8.9	16.0															
		4F－00	1－354	M	R		22.8	21.7	8.0	4.7															
		4F－00	1－358	M	R		37.4	30.2	11.1	15.1															
		4F－00	1－359	M	R		30.3	19.5	8.1	6.0															
		4F－00	1－361	M	R		29.1	23.2	10.5	7.8															
		4F－00	1－365	M	R		37.5	22.2	12.6	14.5															
		4F－00	1－369	M	R		25.8	21.2	8.7	6.4															
		4F－00	1－373	M	R		29.4	25.5	12.8	12.5															
		4F－00	1－377	M	R		33.8	22.5	8.6	9.1															
		4F－00	1－386	M	R		25.2	19.9	8.0	5.1															
		4F－00	1－387	M	R		33.0	17.7	7.6	6.7															
		4F－00	1－391	M	R		36.1	32.6	12.9	20.8															
		4F－00	1－393	M	R		27.5	23.9	11.1	9.1															
		4F－00	1－394	M	R		27.9	22.0	10.0	9.1															
		4F－00	1－395	M	R		33.4	23.6	11.4	12.6															
		4F－00	1－397	M	R		34.5	22.2	8.7	9.2															
		4F－00	1－409	M	R		24.9	16.3	11.7	4.9															
		4F－00	1－410	M	R		36.0	27.8	9.2	10.8															
		4F－00	1－411	M	R		25.8	22.1	12.2	9.1															
		4F－00	1－416	M	R		26.3	19.1	13.6	8.4															
		4F－00	1－424	M	R		25.3	15.9	6.3	3.7															
		4F－00	1－430	M	R		28.4	19.2	10.7	7.8															
		4F－00	1－446	M	R		25.9	17.4	5.4	3.6															
		4F－00	1－447	M	R		30.9	16.6	8.0	5.2															
		4F－00	1－452	M	R		36.2	18.0	14.7	10.3															
		4F－00	1－453	M	R		26.9	22.4	7.1	6.0															
		4F－00	1－460	M	R		25.6	24.1	9.6	8.3															
		4F－00	1－464	M	R		30.0	19.3	7.1	5.8															
		4F－00	1－465	M	R		24.7	19.2	18.1	6.6															
		4F－00	1－466	M	R		21.3	18.7	6.2	3.0															
		4F－00	1－478	M	R		28.2	22.7	7.6	6.4															
		4F－00	1－483	M	R		33.0	18.6	10.2	7.5															
		4F－00	1－484	M	R		27.3	19.9	14.5	8.3															
		4F－00	1－485	M	R		22.8	15.8	4.9	2.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－488	M	R		26.9	15.3	10.8	6.2															
		4F－00	1－489	M	R		21.9	16.2	5.8	2.6															
		4F－00	1－490	M	R		28.0	23.0	13.9	9.5															
		4F－00	1－501	M	R		41.8	20.7	10.8	12.3															
		4F－00	1－505	M	R		28.7	19.8	7.3	4.7															
		4F－00	1－508	M	R		25.2	14.5	7.7	4.2															
		4F－00	1－516	M	R		26.5	15.8	5.7	3.8															
		4F－00	1－536	M	R		23.7	17.6	6.2	4.1															
		4F－00	1－539	M	R		21.0	19.3	8.1	4.9															
		4F－00	1－541	M	R		22.5	21.7	6.8	4.9															
		4F－00	1－553	Pb	R		18.8	13.7	8.7	3.1															
		4F－00	1－564	Pb	R		18.0	12.7	5.9	2.0															
		4F－00	1－566	Pb	R		15.6	13.9	6.5	2.0															
		4F－00	1－570	Pb	R		17.6	11.6	4.7	1.5															
		4F－00	4	M	R		41.9	21.3	15.8	17.1															
		4F－00	7	M	R		42.8	23.2	9.0	12.0															
		4F－00	11	F	R	75	37.1	40.4	9.5	11.0	C			94	P								F		
		4F－01	6	M	R		40.8	41.8	17.9	38.3															
		4F－04	7	M	R		35.3	24.4	9.8	10.6															
		4F－06	2	M	R		44.6	38.9	13.8	31.0															
		4F－07	2－D	M	R		28.7	24.6	18.3	14.3															
		4F－07	2－U	M	R		31.1	25.8	7.8	8.8															
		4F－07	2－W	M	R		23.8	11.4	8.6	6.3															
		4F－07	2－BB	M	R		30.4	20.0	5.8	5.3															
		4F－07	2－HH	M	R		21.9	16.6	6.4	3.1															
		4F－07	2－JJ	Pb	R		20.7	18.7	5.5	2.9															
		4F－10	1	F	R	81	40.6	46.2	9.1	17.4	C				P								S		
		4F－10	2	M	R		25.6	17.1	7.1	3.8															
		4F－10	20	M	R		57.2	46.4	23.4	89.8															
		4F－10	26	C	R	80	48.7	43.5	18.7	54.7															Ia
		4F－10	28	M	R		42.1	33.7	8.6	16.6															
		4F－12	10	F	R	76	19.5	12.9	5.9	1.7	C				P								－	H	
		4F－12	12	F	R	77	31.8	29.0	10.7	7.7	1	9.1	17	109	P		5						S		
		4F－12	13	C	R	76	61.4	37.0	37.3	108.1															Ia
		4F－13	10	M	R		36.0	29.6	12.4	16.8															
		4F－17	1	C	R	79	54.6	46.6	17.0	55.5															Ia
		4F－18	1	M	R		43.9	20.1	8.9	10.7															
		4F－20	1	C	R	78	68.3	61.2	18.6	110.6															Ia
		4F－20	5	M	R		46.6	30.4	13.4	21.4															
		4F－22	3	M	R		49.9	44.6	16.4	44.3															
		4F－23	1	M	R		38.7	21.1	11.6	13.7															
		4F－23	5	M	R		45.3	28.2	20.6	26.0															
		4F－32	3	M	R		48.3	31.7	12.2	25.1															
		4F－33	1	M	R		34.0	33.1	9.0	14.7															
		4F－41	2	C	R	82	45.6	41.5	21.3	56.0															Ia
		4F－41	4	C	R	83	61.4	75.7	22.9	136.6															Ia
		4F－43	1	M	R		52.0	41.8	25.9	81.4															
		4F－43	3	M	R		38.6	20.1	13.4	22.3															
		4F－46	2－I	M	R		31.0	27.2	9.1	11.1															
		4F－46	2－N	M	R		33.9	32.5	11.7	19.2															
		4F－46	2－R	M	R		25.4	18.5	10.6	7.5															
		4F－46	2－U	M	R		30.7	27.7	12.2	14.6															
		4F－46	2－BB	M	R		25.1	19.3	3.3	2.7															
		4F－46	2－NN	Pb	R		16.5	15.5	6.6	2.4															
		4F－73	5	M	R		33.1	28.7	6.8	9.7															
		4F－74	1	M	R		20.4	13.1	6.8	2.3															
		4F－74	2	M	R		50.8	36.7	19.0	50.3															
		4F－75	3	M	R		26.1	13.5	6.7	3.1															
		4F－79	47	M	R		30.0	19.7	11.4	7.1															
		4F－82	1	M	R		73.0	41.8	18.9	70.8															
		4F－83	2	Pb	R		19.8	13.3	4.7	1.7															
		4F－83	4	M	R		27.2	19.8	7.7	6.1															
		4F－84	6	M	R		54.0	48.7	14.3	48.9															
		4F－84	13	M	R		48.5	38.0	13.5	33.9															
		4F－84	23	M	R		31.4	18.8	8.3	6.8															
		4F－84	28	M	R		54.7	37.2	14.8	39.1															
		4F－85	2	M	R		23.5	19.0	6.7	3.9															
		4F－85	3	M	R		53.5	35.9	13.3	35.6															
		4F－85	17	M	R		30.3	24.3	7.3	7.0															
		4F－86	1	M	R		45.6	35.2	17.9	36.1															
		4F－86	7	F	R	85	43.4	36.9	9.4	13.5	C				P		1		1				H	L	
		4F－86	10－B	M	R		33.6	14.8	15.6	7.0															
		4F－88	1	M	R		32.9	21.0	11.3	9.6															
		4F－88	16	F	R	85	24.6	22.3	4.7	2.2	C				P								H		
		4F－92	3	M	R		27.4	24.7	13.6	13.1															
		4F－92	4	M	R		24.4	19.5	7.0	3.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－92	14	M	R		21.6	20.3	13.0	6.1															
		4F－92	16	M	R		31.5	16.8	6.5	3.7															
		4F－92	25	M	R		25.7	16.3	8.6	3.9															
		4F－92	32－B	Pb	R		17.0	15.3	4.6	1.5															
		4F－92	36	Pb	R		18.7	16.2	6.5	2.6															
		4F－92	39	M	R		24.6	24.0	4.5	2.8															
		4F－93	1－J	M	R		23.0	19.1	6.4	3.7															
		4F－93	1－K	M	R		25.0	17.0	5.2	3.2															
		4F－93	1－L	Pb	R		18.0	12.3	5.0	1.9															
		4F－93	15	M	R		20.9	16.8	6.1	3.1															
		4F－93	16	M	R		22.8	17.3	5.9	2.7															
		4F－93	17	M	R		24.5	11.6	8.3	3.0															
		4F－93	22	M	R		38.0	24.7	10.6	14.3															
		4F－94	2	M	R		77.2	53.4	28.0	151.4															
		4F－94	4	M	R		26.5	18.8	5.3	3.9															
		4F－94	7	M	R		23.0	21.1	5.3	3.4															
		4F－94	17	M	R		22.8	20.1	6.0	3.8															
		4F－95	1	M	R		39.2	31.6	14.2	24.1															
		4F－95	2	M	R		30.7	20.3	8.7	8.0															
		4F－96	4	M	R		47.4	27.5	15.5	29.2															
		4F－96	5	M	R		39.2	22.2	8.5	10.2															
		4F－96	6	M	R		34.2	18.9	9.0	6.6															
		4F－98	1	F	R	88	31.0	26.0	10.2	8.2	1	7.4	9.9	97	P					3			S		
		4F－98	12	C	R	212	61.9	75.3	35.2	208.6															Ia
		4F－99	5	C	R	87	36.6	54.0	16.0	25.9															Ia
		4G－32	2	M	R		79.2	61.3	22.5	135.1															
		4G－33	1－B	M	R		26.2	18.0	11.4	6.7															
		4G－80	15	F	R	90	25.1	20.2	7.0	3.1	2	1.5	10.2	130	P		1						F		
		4G－80	37	F	R	90	27.6	20.0	6.1	2.2	L				P		4	1					H		
		4G－80	38	C	R	87	44.6	66.5	30.2	80.9													F		Ia
		4G－90	16	F	R	93	15.3	14.2	4.1	0.9	L						3			1			F		
		4G－90	40	F	R	90	17.5	11.1	6.7	1.0	1	4.2	4.5	102	P		2					1	H	L	
		4G－90	105	M	R		32.9	26.8	11.8	14.3															
		4G－90	153	F	R	89	10.1	17.3	4.2	0.8	3	4.2	13.3	86	P								H		
		4G－90	158	C	R	87	65.4	58.8	22.6	100.0															Ia
		4G－90	168	M	R		66.2	46.1	17.6	71.8															
		4G－90	181	Cp	R	96	6.3	8.9	1.8	0.1	1	1.9	8.4	106	P								F		
		4G－91	12－B	F	R	96	14.6	13.1	3.1	0.5	－				P		2		1				F		
		4G－91	22	F	R	91	21.4	16.6	7.4	1.2	L				P		3						F		
		4G－91	24	F	R	92	43.2	28.4	11.5	13.5	C				P								－	H	
		4G－91	30	F	R	90	18.7	13.5	4.3	0.9	2	4.3	7.6	90			2	3					F		
		4G－91	52	M	R		59.0	42.2	22.5	75.8															
		4G－91	56	M	R		32.0	15.3	4.3	2.8															
		4G－91	84	Cp	R	87	12.5	14.3	5.2	0.7	－				P		1						F		
		4G－91	112	Cp	R					0.2															
		4G－91	133	Cp	R	90	14.3	15.2	4.7	0.8	L				P		1						H		
		4H－03	1－X	Pb	R		17.4	14.5	7.0	2.1															
		4H－03	2	M	R		49.4	47.3	12.8	32.3															
		4H－05	11	M	R		40.4	21.2	7.9	10.0															
		4H－05	14	C	R	97	13.2	38.4	25.7	11.7															
		4H－06	4	M	R		39.9	33.9	11.7	21.3															
		4H－06	8	M	R		29.6	24.3	9.6	7.3															
		4H－07	16－B	M	R		33.8	26.2	8.6	11.2															
		4H－08	4	F	R	98	31.0	25.7	9.4	4.1	1	1.4	3.9	106	P		2						F	H	
		4H－08	7－C	M	R		33.3	19.5	5.4	4.9															
		4H－08	7－K	M	R		31.4	25.8	9.0	9.7															
		4H－09	1－E	M	R		29.5	25.2	15.3	13.4															
		4H－09	1－J	M	R		29.1	22.6	10.4	8.9															
		4H－09	1－L	M	R		31.1	25.9	12.9	13.3															
		4H－09	1－Q	M	R		30.7	22.6	7.7	7.9															
		4H－09	1－V	M	R		38.4	26.5	10.4	15.4															
		4H－09	1－X	M	R		21.9	19.4	6.0	3.9															
		4H－09	1－DD	M	R		25.9	21.0	17.5	6.1															
		4H－09	1－EE	M	R		25.4	18.0	5.5	3.8															
		4H－09	1－HH	M	R		31.3	20.2	7.0	6.4															
		4H－09	1－II	M	R		25.8	19.8	4.7	3.8															
		4H－09	1－LL	M	R		20.9	10.7	11.5	2.3															
		4H－09	1－NN	Pb	R		17.4	16.3	3.5	1.6															
		4H－13	1	M	R		23.8	15.1	4.3	2.3															
		4H－14	2	M	R		40.0	26.3	10.2	13.0															
		4H－15	1	Pb	R		18.5	11.3	5.0	1.5															
		4H－15	7－H	Pb	R		18.9	13.1	5.7	2.2															
		4H－16	2－I	M	R		36.8	20.4	12.7	11.3															
		4H－17	14	F	R	102	74.6	74.6	13.5	64.7	C				P								S		
		4H－17	30－A	M	R		31.5	19.8	6.3	6.1															
		4H－17	30－H	Pb	R		19.3	11.6	9.5	3.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－17	30－Q	Pb	R		16.2	8.4	5.4	1.1															
		4H－19	1－C	M	R		44.2	37.5	11.3	26.2															
		4H－19	1－D	M	R		47.4	35.9	10.6	22.7															
		4H－19	1－P	M	R		38.6	30.5	8.0	13.9															
		4H－23	1	M	R		62.5	48.0	19.3	77.4															
		4H－23	6－A	M	R		36.7	25.8	7.6	9.6															
		4H－23	6－B	M	R		41.5	28.7	13.8	21.7															
		4H－23	6－N	Pb	R		17.3	13.7	8.8	2.5															
		4H－23	8	M	R		53.2	44.6	22.3	72.8															
		4H－24	1	M	R		54.5	28.9	10.6	24.6															
		4H－24	2－F	M	R		25.0	21.6	7.5	6.0															
		4H－24	2－J	M	R		21.3	13.1	7.5	3.0															
		4H－24	2－L	Pb	R		17.1	11.4	5.9	1.5															
		4H－26	4	M	R		52.5	46.1	21.1	72.5															
		4H－26	7－E	M	R		35.7	30.8	11.7	14.0															
		4H－26	7－G	M	R		43.4	32.7	13.4	26.8															
		4H－26	7－I	M	R		36.8	24.6	11.9	13.4															
		4H－26	7－J	F	R	99	27.9	31.3	12.2	11.9	C	2.9	4.1	62	P								－	H	
		4H－26	7－K	M	R		32.6	20.2	10.3	9.6															
		4H－26	7－L	M	R		37.7	26.4	9.3	11.5															
		4H－27	1－B	M	R		26.3	19.0	11.0	7.5															
		4H－27	1－D	M	R		39.7	32.1	15.7	21.1															
		4H－27	1－F	M	R		26.5	19.8	5.6	4.5															
		4H－27	1－G	M	R		24.3	17.9	5.3	3.3															
		4H－28	10－D	Pb	R		13.7	10.3	5.5	1.1															
		4H－33	4－A	M	R		30.6	14.6	10.0	6.5															
		4H－33	4－H	M	R		41.1	27.2	9.2	15.6															
		4H－36	2－A	M	R		21.3	19.5	11.3	6.7															
		4H－36	2－B	Pb	R		16.9	10.6	8.0	1.6															
		4H－36	2－H	M	R		21.7	14.9	6.3	2.9															
		4H－36	2－I	Pb	R		15.3	15.3	4.0	1.4															
		4H－36	2－O	Pb	R		17.7	12.4	8.4	2.1															
		4H－36	2－U	Pb	R		14.7	10.9	3.0	0.6															
		4H－37	77－I	M	R		36.9	25.1	11.6	14.9															
		4H－37	77－A'	M	R		22.3	20.1	9.5	6.0															
		4H－37	77－B'	M	R		50.1	24.3	10.9	18.1															
		4H－38	67－F	M	R		29.6	18.0	6.2	3.7															
		4H－38	67－G	M	R		34.6	24.5	11.3	14.1															
		4H－38	67－O	M	R		24.2	17.4	8.1	4.8															
		4H－38	67－T	M	R		28.3	16.5	10.9	5.3															
		4H－38	67－X	Pb	R		15.0	10.1	4.4	0.9															
		4H－46	1－B	M	R		28.2	22.0	12.5	11.0															
		4H－46	1－I	M	R		34.9	25.4	11.6	13.9															
		4H－46	1－W	Pb	R		18.6	15.0	4.7	1.9															
		4H－46	1－EE	Pb	R		9.2	8.8	5.6	0.5															
		4H－47	1－A	M	R		27.5	24.0	9.9	9.7															
		4H－47	1－E	Pb	R		18.8	14.3	8.9	2.9															
		4H－47	1－K	M	R		45.9	30.9	13.9	28.1															
		4H－48	2－C	M	R		29.0	19.6	8.0	6.4															
		4H－76	4－M	M	R		22.3	19.6	6.9	4.7															
		4H－76	4－N	M	R		27.4	22.0	7.0	6.0															
		4H－98	3－J	M	R		37.4	31.1	12.5	20.2															
		4I－00	1－D	Pb	R		18.7	14.1	4.9	1.5															
		4I－00	1－G	M	R		30.3	25.7	7.2	8.4															
		4I－00	1－Q	M	R		24.4	18.9	8.9	5.8															
		4I－00	1－T	M	R		28.0	17.0	8.2	4.6															
		4I－00	1－Z	M	R		30.4	29.3	11.3	11.9															
		4I－00	1－CC	M	R		34.1	19.1	10.1	6.4															
		4I－00	1－OO	M	R		23.3	14.7	4.6	2.6															
		4I－00	1－A'	M	R		31.4	22.2	6.8	7.1															
		4I－01	1－P	M	R		27.7	22.7	9.7	8.7															
		4I－01	1－Z	M	R		28.0	15.2	7.6	4.2															
		4I－01	1－AA	M	R		32.8	19.5	7.8	7.0															
		4I－01	1－GG	Pb	R		18.6	13.8	3.8	1.4															
		4I－01	1－OO	Pb	R		16.2	13.8	7.0	1.6															
		4I－02	1－A	M	R		39.7	30.8	11.8	19.8															
		4I－02	1－D	M	R		24.5	19.6	8.4	5.2															
		4I－02	1－F	M	R		28.2	14.8	11.2	5.6															
		4I－02	1－G	M	R		40.1	30.0	12.6	20.9															
		4I－02	1－I	M	R		22.9	21.0	6.8	4.5															
		4I－02	4	F	R	104	16.9	12.3	9.5	2.0	C			94	P						1		F		
		4I－02	5	M	R		46.4	38.9	32.1	81.3															
		4I－03	1－B	M	R		27.9	24.9	9.1	7.8															
		4I－03	1－F	M	R		54.1	42.7	17.8	47.3															
		4I－03	1－I	M	R		33.9	22.9	11.1	10.5															
		4I－03	1－U	M	R		38.6	28.6	9.0	13.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-03	1-EE	M	R		42.2	19.2	8.6	9.2															
		4I-03	1-FF	M	R		41.6	31.3	15.8	27.9															
		4I-03	1-KK	M	R		25.1	20.9	8.6	6.4															
		4I-03	1-NN	M	R		30.6	21.6	6.7	5.8															
		4I-03	1-RR	M	R		27.5	23.8	8.6	7.9															
		4I-03	1-SS	M	R		26.9	16.7	5.8	3.2															
		4I-03	1-TT	M	R		34.6	22.5	12.3	12.0															
		4I-03	1-VV	M	R		34.1	22.3	8.1	8.8															
		4I-03	1-B'	M	R		45.0	37.0	12.7	27.7															
		4I-03	1-H'	M	R		37.5	24.0	9.1	12.0															
		4I-03	1-O'	Pb	R		16.8	14.7	7.4	2.1															
		4I-03	1-W'	Pb	R		20.1	15.2	9.0	3.7															
		4I-03	1-Y'	M	R		28.6	20.4	8.0	7.0															
		4I-03	1-DD'	M	R		18.7	9.7	7.2	1.6															
		4I-03	6	F	R	105	13.3	31.5	8.1	2.5	-				P					1			S	R	
		4I-03	7-A	F	R	106	28.1	25.7	13.3	8.9	C				P								F		
		4I-03	7-B	C	R	106	27.5	26.3	10.7	8.7															Ia
		4I-04	1-A	M	R		39.0	31.2	8.3	15.4															
		4I-04	3	M	R		58.2	32.6	15.3	41.9															
		4I-04	13	F	R	109	19.7	29.5	7.8	3.4	C	7.3	29.5	82			1	1		1			H		
		4I-04	17	F	R	107	13.0	20.3	4.6	0.9	-				P					1			S	B	
		4I-05	1-H	M	R		37.0	24.6	11.2	14.4															
		4I-05	1-K	M	R		23.6	19.8	8.0	5.8															
		4I-05	1-M	M	R		37.7	23.4	8.9	12.1															
		4I-05	1-FF	M	R		27.1	16.8	10.1	5.0															
		4I-05	1-GG	F	R	108	21.4	13.2	4.7	1.3	-				P								F		
		4I-05	7	Pb	R		18.7	14.0	6.7	2.0															
		4I-05	11	M	R		62.4	60.5	16.6	69.5															
		4I-06	1-B	M	R		25.7	21.0	10.2	7.7															
		4I-06	1-E	M	R		25.8	22.0	7.2	6.3															
		4I-06	1-G	M	R		31.1	21.8	5.9	6.4															
		4I-06	1-J	M	R		28.2	22.9	9.3	8.5															
		4I-06	1-O	M	R		25.4	19.2	9.3	6.9															
		4I-06	1-KK	M	R		29.3	20.8	9.3	7.9															
		4I-06	1-LL	M	R		27.1	18.9	5.9	4.1															
		4I-06	1-MM	M	R		29.9	19.5	5.7	4.7															
		4I-06	1-NN	M	R		28.0	22.5	7.6	6.9															
		4I-06	1-UU	M	R		31.2	16.1	9.5	5.7															
		4I-06	1-VV	M	R		32.5	21.4	7.0	7.9															
		4I-06	1-WW	M	R		40.9	27.8	10.9	15.4															
		4I-06	1-XX	M	R		21.5	16.6	6.0	3.0															
		4I-06	1-L'	M	R		22.6	8.3	8.5	2.2															
		4I-06	1-P'	M	R		55.7	38.4	16.6	51.6															
		4I-06	1-e	M	R		20.2	18.0	4.2	2.3															
		4I-06	1-j	Pb	R		18.2	16.6	7.8	2.8															
		4I-06	1-n	Pb	R		18.0	12.7	5.0	1.6															
		4I-06	2	M	R		68.7	49.7	14.4	67.9															
		4I-07	1-K	M	R		32.5	19.3	5.5	5.4															
		4I-07	1-L	M	R		31.9	25.6	13.6	13.3															
		4I-07	1-O	M	R		22.7	17.6	5.3	3.0															
		4I-08	1-B	M	R		37.7	31.5	12.2	18.6															
		4I-08	1-E	M	R		43.3	34.8	12.1	26.4															
		4I-08	1-G	M	R		34.9	22.8	10.1	8.7															
		4I-08	1-H	M	R		28.7	18.9	12.9	8.0															
		4I-08	1-O	M	R		28.8	19.0	12.1	8.9															
		4I-08	1-Q	M	R		25.5	22.3	6.3	4.7															
		4I-08	1-T	M	R		24.1	16.2	6.3	3.3															
		4I-08	1-KK	M	R		25.6	21.7	4.9	3.6															
		4I-09	1-Q	M	R		29.9	15.5	8.6	6.0															
		4I-09	1-S	M	R		28.0	20.1	8.8	7.0															
		4I-09	1-U	M	R		38.1	20.9	7.5	8.2															
		4I-09	1-V	M	R		28.5	23.1	9.8	10.0															
		4I-09	1-W	M	R		39.0	20.9	9.8	11.1															
		4I-09	1-X	M	R		30.6	21.6	9.0	8.7															
		4I-09	1-Y	M	R		26.3	23.0	9.6	6.0															
		4I-09	1-HH	M	R		43.5	33.6	15.2	28.0															
		4I-09	1-II	M	R		49.2	35.2	16.4	34.4															
		4I-09	1-F'	M	R		30.8	17.0	5.4	4.3															
		4I-09	1-G'	M	R		27.8	19.4	6.5	5.3															
		4I-09	1-H'	M	R		24.6	19.7	4.6	3.5															
		4I-09	1-I'	M	R		28.8	23.3	14.1	10.2															
		4I-09	1-J'	M	R		36.8	30.6	7.4	11.5															
		4I-09	1-S'	Pb	R		10.3	9.1	3.5	0.4															
		4I-09	12	C	R	110	56.4	46.8	19.5	66.6															Ia
		4I-10	1-J	M	R		22.8	15.9	6.6	3.1															
		4I-10	1-K	M	R		32.6	26.0	8.0	8.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-10	1-L	Pb	R		14.8	12.9	8.9	1.6															
		4I-12	1-H	M	R		25.2	20.3	6.0	4.6															
		4I-12	1-I	M	R		26.6	23.4	8.7	6.5															
		4I-12	1-J	M	R		23.7	14.1	7.8	3.9															
		4I-12	1-LL	M	R		29.8	25.2	10.7	10.8															
		4I-12	1-MM	M	R		34.4	18.6	12.0	11.6															
		4I-12	1-OO	M	R		28.1	25.8	7.5	7.4															
		4I-12	1-PP	M	R		32.5	23.0	10.2	10.6															
		4I-12	1-QQ	M	R		32.9	16.8	8.0	6.4															
		4I-12	1-RR	M	R		23.7	9.8	6.1	2.2															
		4I-12	1-SS	M	R		9.3	12.5	8.9	3.0															
		4I-13	1-W	M	R		30.4	25.3	8.6	9.3															
		4I-13	6	M	R		41.4	35.3	9.8	20.5															
		4I-13	8	M	R		55.1	45.3	15.0	48.3															
		4I-14	1-M	M	R		30.2	22.8	9.5	9.4															
		4I-14	1-N	M	R		24.1	19.2	8.3	4.9															
		4I-14	1-O	M	R		25.6	20.6	7.7	4.9															
		4I-14	1-P	M	R		33.4	23.0	10.2	10.4															
		4I-15	1-I	M	R		60.4	26.8	13.4	30.6															
		4I-15	1-J	M	R		36.8	24.3	6.8	9.3															
		4I-17	1-H	M	R		34.0	26.7	8.9	9.3															
		4I-17	1-I	M	R		27.3	23.8	9.0	8.0															
		4I-18	2	Pb	R		14.7	7.8	6.1	0.8															
		4I-19	1-R	M	R		27.7	18.2	8.6	4.7															
		4I-19	1-U	M	R		29.7	21.4	5.1	5.1															
		4I-19	1-V	M	R		22.3	13.9	13.6	3.9															
		4I-19	1-W	M	R		35.5	30.5	9.0	13.7															
		4I-19	1-X	M	R		25.8	23.3	4.8	4.0															
		4I-19	1-Z	Pb	R		18.6	13.9	4.5	1.6															
		4I-19	8	M	R		39.7	33.7	7.9	17.2															
		4I-19	9	M	R		58.7	46.4	13.9	48.1															
		4I-19	12	F	R	120	27.4	36.2	10.2	7.5	C				P		1		1				F		
		4I-21	1-B	M	R		22.7	21.6	6.3	4.8															
		4I-21	1-G	M	R		41.3	23.6	8.3	12.7															
		4I-21	1-I	M	R		33.6	24.7	10.0	10.3															
		4I-21	1-K	M	R		27.4	22.1	9.4	7.7															
		4I-21	1-M	Pb	R		17.8	15.1	4.7	1.8															
		4I-22	3	M	R		49.8	35.3	11.9	28.8															
		4I-23	1-G	M	R		22.5	18.2	11.3	6.1															
		4I-23	1-N	M	R		4.5	14.9	7.3	3.8															
		4I-23	2	M	R		42.2	30.7	9.6	19.5															
		4I-24	1-I	M	R		27.4	26.5	15.1	11.9															
		4I-24	1-K	M	R		34.4	22.1	10.0	10.4															
		4I-24	2	M	R		26.4	21.5	8.6	7.1															
		4I-25	1-S	M	R		34.9	22.0	13.3	12.8															
		4I-25	1-U	M	R		23.9	20.7	8.8	6.1															
		4I-25	1-X	M	R		21.1	16.1	5.7	3.0															
		4I-25	1-CC	M	R		22.2	15.5	6.8	3.3															
		4I-25	1-FF	M	R		35.8	24.0	10.6	12.2															
		4I-26	1-M	M	R		22.3	21.3	8.6	6.2															
		4I-26	1-P	M	R		31.5	21.4	7.4	6.8															
		4I-26	4	Pb	R		15.6	20.1	15.4	4.3															
		4I-29	1-D	M	R		28.3	17.9	6.8	4.8															
		4I-29	1-E	Pb	R		19.7	16.4	6.0	2.5															
		4I-29	1-F	M	R		28.6	20.2	9.6	7.9															
		4I-29	1-G	M	R		30.9	26.7	9.2	10.7															
		4I-33	1-C	M	R		30.4	22.7	10.3	8.8															
		4I-33	1-E	M	R		22.7	17.2	8.4	4.7															
		4I-34	1-K	M	R		31.2	14.5	5.2	3.7															
		4I-34	1-L	M	R		42.9	35.1	17.2	37.0															
		4I-35	1-C	M	R		26.6	17.1	7.8	5.0															
		4I-35	1-D	M	R		34.7	21.8	14.4	14.7															
		4I-35	1-E	M	R		32.3	22.3	12.6	12.3															
		4I-35	1-F	M	R		28.9	23.3	7.2	7.1															
		4I-35	3	C	R	112	54.3	52.8	19.7	74.3															Ic
		4I-36	1-H	Pb	R		17.4	14.9	4.2	1.5															
		4I-38	1-H	M	R		42.1	39.5	12.3	28.8															
		4I-38	1-K	M	R		28.6	20.7	11.3	6.0															
		4I-42	1-R	M	R		38.4	25.6	12.2	17.9															
		4I-42	1-U	Pb	R		19.2	15.4	8.6	3.7															
		4I-42	1-GG	M	R		24.3	20.9	5.1	4.0															
		4I-42	1-LL	M	R		38.0	29.8	7.6	11.8															
		4I-42	1-NN	M	R		30.6	19.3	6.0	5.4															
		4I-42	1-OO	M	R		46.2	41.3	31.6	51.9															
		4I-42	1-RR	Pb	R		20.7	15.9	7.0	1.9															
		4I-42	1-VV	Pb	R		16.9	16.5	6.4	2.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-42	1-D'	Pb	R		16.7	15.7	5.6	1.9															
		4I-44	1-H	M	R		23.6	16.7	5.7	2.4															
		4I-44	1-I	M	R		25.0	10.3	8.5	2.2															
		4I-44	1-O	M	R		30.9	20.5	7.5	5.7															
		4I-44	1-P	M	R		22.9	15.3	6.6	2.9															
		4I-44	1-Q	M	R		27.0	24.1	7.8	6.4															
		4I-44	1-V	Pb	R		18.0	10.8	6.3	2.0															
		4I-44	1-X	Pb	R		18.0	13.3	5.2	1.9															
		4I-45	1-A	M	R		23.9	19.7	9.7	4.0															
		4I-45	3	M	R		29.6	19.8	10.9	9.3															
		4I-46	1-A	M	R		44.0	44.0	24.1	63.6															
		4I-47	1-H	M	R		35.5	19.5	9.8	8.9															
		4I-47	1-I	Pb	R		11.2	11.7	6.6	0.9															
		4I-47	4	M	R		44.7	27.6	14.5	24.2															
		4I-48	1-A	M	R		51.5	24.3	17.7	22.8															
		4I-48	1-B	M	R		29.4	21.3	8.2	7.2															
		4I-48	1-C	M	R		41.4	24.4	6.9	10.4															
		4I-48	2	M	R		28.0	13.9	8.1	4.6															
		4I-54	2	M	R		47.2	41.3	15.8	47.0															
		4I-54	4	M	R		20.4	17.8	8.0	3.2															
		4I-54	9	M	R		42.9	31.2	15.2	30.2															
		4I-54	10	M	R		39.8	26.4	13.9	19.3															
		4I-55	1-R	M	R		22.3	21.4	7.0	4.0															
		4I-55	1-U	M	R		34.3	22.5	10.2	9.9															
		4I-56	1-C	M	R		24.7	18.3	6.6	4.3															
		4I-58	2	M	R		47.7	33.0	12.6	28.7															
		4I-58	3	M	R		37.7	21.7	11.2	11.0															
		4I-59	2	C	R	113	46.5	57.0	21.0	71.0															Ic
		4I-67	4	F	R	114	10.2	25.0	9.2	2.4	C				P								S		
		4I-68	2	F	R	115	18.4	43.5	24.1	19.5	C				P								O		
		4I-68	3	M	R		35.0	20.4	9.5	8.1															
		4I南区表採	1-R	M	R		22.4	18.0	7.7	3.7															
		4J	P	M	R		32.2	24.5	6.4	7.4															
		4J-00	1-O	M	R		25.3	15.9	8.0	4.8															
		4J-00	1-P	M	R		31.4	19.3	9.0	7.8															
		4J-00	1-Q	M	R		29.2	26.3	9.4	11.2															
		4J-00	1-R	M	R		29.4	18.3	9.0	6.4															
		4J-00	1-S	M	R		27.9	24.0	12.9	10.8															
		4J-01	1-L	M	R		35.3	25.7	18.2	17.4															
		4J-01	1-M	M	R		33.4	26.0	15.1	16.6															
		4J-01	1-N	M	R		32.9	23.5	11.7	10.8															
		4J-01	1-O	M	R		44.2	29.8	15.9	25.9															
		4J-01	1-P	M	R		29.1	12.8	6.7	3.6															
		4J-01	1-PP	M	R		27.6	23.1	10.4	9.2															
		4J-01	1-QQ	M	R		28.7	15.5	7.6	4.7															
		4J-01	1-RR	M	R		36.7	29.5	12.6	16.5															
		4J-01	1-SS	M	R		25.0	14.7	7.0	3.9															
		4J-01	1-TT	M	R		25.2	22.0	7.2	5.5															
		4J-01	1-UU	M	R		39.5	20.1	10.3	12.4															
		4J-01	1-VV	M	R		22.1	13.7	5.2	2.1															
		4J-01	1-E'	M	R		38.6	23.9	7.8	10.7															
		4J-02	1-BB	M	R		25.8	21.6	7.9	6.2															
		4J-02	1-CC	M	R		28.8	21.8	9.9	8.7															
		4J-02	1-DD	M	R		34.4	24.7	6.8	8.9															
		4J-02	1-EE	M	R		33.7	18.1	9.1	7.9															
		4J-02	1-FF	M	R		31.2	23.7	11.2	11.3															
		4J-02	1-GG	M	R		29.9	25.5	6.5	6.9															
		4J-02	1-HH	M	R		30.9	18.6	11.8	8.8															
		4J-02	1-II	M	R		26.7	17.6	6.3	4.2															
		4J-02	1-JJ	Pb	R		19.0	15.4	8.6	3.6															
		4J-02	1-SS	Pb	R		18.6	11.8	7.1	2.1															
		4J-02	1-S'	M	R		20.7	13.3	5.5	2.1															
		4J-02	1-T'	M	R		22.4	13.5	5.2	2.1															
		4J-02	1-U'	M	R		22.2	17.2	6.4	3.8															
		4J-02	1-V'	Pb	R		18.9	11.8	6.7	2.3															
		4J-02	1-W'	Pb	R		15.3	10.0	3.1	3.0															
		4J-03	1-CC	M	R		53.3	40.6	15.8	40.2															
		4J-03	1-DD	M	R		41.2	30.9	8.7	12.7															
		4J-03	1-EE	M	R		32.0	23.9	10.0	9.0															
		4J-03	1-FF	M	R		22.7	15.3	8.6	3.7															
		4J-03	1-GG	M	R		21.6	17.5	6.2	3.2															
		4J-03	1-HH	M	R		33.7	19.4	12.1	11.0															
		4J-03	1-II	M	R		28.4	22.3	5.0	4.8															
		4J-03	1-JJ	M	R		28.3	20.9	8.9	6.9															
		4J-03	1-KK	M	R		28.8	27.0	6.8	7.5															
		4J-03	1-LL	M	R		24.3	18.0	8.1	4.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-03	1-MM	M	R		25.3	17.0	6.2	4.0															
		4J-03	1-NN	M	R		33.1	28.5	10.1	15.1															
		4J-03	1-OO	M	R		29.0	22.0	5.1	5.0															
		4J-03	1-PP	M	R		29.1	18.3	6.4	4.9															
		4J-03	1-TT	M	R		21.1	15.0	4.2	1.8															
		4J-03	1-UU	M	R		21.4	16.9	7.3	3.6															
		4J-03	3	M	R		38.0	23.2	7.0	6.5															
		4J-03	4	M	R		54.0	39.4	20.2	53.5															
		4J-04	1-Z	M	R		29.8	21.0	9.7	8.3															
		4J-04	1-AA	Pb	R		18.0	15.0	9.7	3.5															
		4J-04	1-BB	M	R		40.9	31.4	10.6	18.6															
		4J-04	1-CC	M	R		22.5	18.4	6.7	3.7															
		4J-04	1-JJ	M	R		42.2	20.0	14.2	15.5															
		4J-04	1-KK	M	R		22.2	15.4	5.7	3.0															
		4J-04	1-MM	M	R		37.5	29.6	10.2	16.2															
		4J-04	1-NN	M	R		30.1	18.7	8.4	6.5															
		4J-04	1-OO	M	R		37.7	21.6	9.0	10.7															
		4J-04	1-PP	M	R		27.0	16.6	7.8	5.2															
		4J-04	1-QQ	M	R		21.9	12.8	4.6	2.0															
		4J-04	1-RR	M	R		26.9	20.6	12.7	6.5															
		4J-04	1-SS	M	R		29.6	23.1	14.1	11.2															
		4J-04	1-ZZ	M	R		22.3	20.9	6.4	4.5															
		4J-04	1-A'	M	R		42.1	31.3	13.0	25.7															
		4J-04	1-B'	M	R		38.4	24.6	14.0	15.1															
		4J-04	1-D'	Pb	R		18.8	14.0	6.2	2.4															
		4J-04	1-L'	M	R		24.1	12.9	8.7	3.6															
		4J-05	1-TT	M	R		23.5	17.9	6.6	3.4															
		4J-05	1-WW	M	R		26.7	19.7	5.0	3.7															
		4J-05	1-C'	M	R		23.5	17.2	8.5	3.2															
		4J-05	1-E'	M	R		20.8	13.7	6.1	2.5															
		4J-05	1-F'	M	R		40.5	24.6	7.0	10.0															
		4J-05	1-G'	Pb	R		18.0	16.0	4.2	1.5															
		4J-05	1-I'	Pb	R		17.2	15.6	6.0	2.3															
		4J-05	1-J'	M	R		38.1	16.8	12.4	10.7															
		4J-05	1-M'	Pb	R		16.2	11.0	6.6	1.3															
		4J-05	1-O'	M	R		27.6	21.0	12.4	9.5															
		4J-05	1-Q'	M	R		38.0	27.0	13.0	15.9															
		4J-05	1-T'	M	R		22.6	13.7	4.9	1.9															
		4J-05	1-U'	M	R		33.9	29.0	11.0	15.2															
		4J-05	1-X'	M	R		20.7	18.0	11.6	5.4															
		4J-05	1-Z'	M	R		26.0	19.3	5.3	3.9															
		4J-05	1-ZZ'	M	R		43.4	35.0	15.1	29.3															
		4J-05	1-a	M	R		52.3	30.8	9.7	22.5															
		4J-05	1-b	Pb	R		20.2	16.9	11.0	3.4															
		4J-05	1-e	M	R		20.9	14.7	3.8	1.0															
		4J-05	2	M	R		39.4	30.3	12.0	16.9															
		4J-06	1-NN	M	R		27.4	20.1	7.7	4.6															
		4J-06	1-OO	M	R		25.5	23.0	7.3	5.4															
		4J-06	1-QQ	M	R		20.9	11.7	4.2	1.4															
		4J-06	1-TT	M	R		31.5	23.6	10.6	8.7															
		4J-06	1-VV	M	R		32.0	17.6	6.2	4.9															
		4J-06	1-XX	M	R		23.3	19.9	5.1	3.3															
		4J-06	1-YY	M	R		25.7	18.1	8.4	5.3															
		4J-06	1-E'	M	R		26.9	24.0	5.4	5.1															
		4J-06	1-N'	M	R		32.8	28.1	11.0	10.4															
		4J-06	1-R'	M	R		28.0	18.4	8.7	6.0															
		4J-06	13	F	R	116	68.2	36.6	54.4	133.7	C			75	P								F		II
		4J-06	15	C	R	116	73.9	35.2	73.3	254.0															
		4J-07	1-VV	M	R		31.2	16.2	9.6	6.8															
		4J-07	1-WW	M	R		24.5	18.2	6.3	4.1															
		4J-07	1-A'	M	R		23.8	22.7	8.6	6.5															
		4J-07	1-E'	M	R		31.7	18.2	10.3	6.7															
		4J-07	1-F'	M	R		36.2	23.0	14.1	15.3															
		4J-07	1-G'	M	R		33.1	28.9	11.4	11.8															
		4J-07	1-H'	M	R		29.2	23.4	8.4	8.6															
		4J-07	1-I'	M	R		28.0	19.6	8.6	5.4															
		4J-07	1-L'	M	R		21.0	20.4	9.2	5.0															
		4J-07	1-O'	M	R		38.3	27.0	10.2	11.7															
		4J-07	1-P'	M	R		37.0	25.2	10.5	12.4															
		4J-07	1-Q'	M	R		27.8	21.0	6.9	4.7															
		4J-07	1-R'	Pb	R		15.2	12.7	4.0	0.9															
		4J-07	1-S'	Pb	R		18.9	18.0	3.7	1.7															
		4J-07	1-BB'	M	R		32.2	23.2	8.1	8.2															
		4J-07	1-TT'	Pb	R		19.7	13.0	7.0	2.0															
		4J-07	1-UU'	Pb	R		15.4	8.2	6.8	1.1															
		4J-07	8	Pb	R		15.3	7.1	6.0	0.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-07	16-A	M	R		40.2	29.2	13.1	19.2															
		4J-07	18	F	R	123	19.6	17.1	5.7	1.4	C				P								H	R	
		4J-07	25	F	R	117	17.6	23.8	4.7	1.7	C				P								H		
		4J-07	26	F	R	118	19.7	19.3	6.0	1.9	1	5.8	14.1	98	P		2						F	R	
		4J-07	27	M	R		24.5	15.1	5.9	2.0															
		4J-07	31	M	R		40.7	25.6	11.1	15.1															
		4J-08	9	F	R	119	52.2	15.1	28.2	30.3	C			86	P								F		
		4J-08	10	M	R		37.9	32.0	11.6	20.1															
		4J-08	11	C	R	119	52.2	15.1	35.3	42.0															Ia
		4J-08	16-O	M	R		21.1	14.1	8.3	3.2															
		4J-08	16-P	M	R		21.2	5.5	5.2	2.5															
		4J-08	16-Q	M	R		28.3	20.5	6.1	4.9															
		4J-08	16-R	M	R		27.9	21.3	9.6	7.0															
		4J-08	16-S	M	R		22.1	18.9	7.4	4.4															
		4J-08	16-T	M	R		25.8	14.3	7.6	4.2															
		4J-08	16-U	M	R		21.9	20.4	9.4	5.2															
		4J-08	16-Y	Pb	R		20.1	14.9	7.1	2.8															
		4J-08	16-BB'	M	R		26.6	12.6	8.6	2.8															
		4J-08	16-DD'	Pb	R		19.5	13.3	9.2	3.4															
		4J-08	16-EE'	M	R		20.4	15.6	9.5	3.6															
		4J-08	16-FF'	M	R		37.0	26.3	9.8	13.9															
		4J-08	16-VV'	M	R		28.5	26.6	10.4	10.5															
		4J-08	16-WW'	M	R		31.6	22.9	7.7	8.2															
		4J-08	16-XX'	M	R		24.0	21.3	13.4	8.7															
		4J-08	16-YY'	M	R		33.9	30.2	6.9	10.7															
		4J-08	16-ZZ'	M	R		28.1	21.6	10.0	7.5															
		4J-08	16-a	M	R		20.6	15.2	8.9	3.8															
		4J-08	16-b	M	R		29.5	19.4	10.6	7.9															
		4J-08	16-c	M	R		21.7	15.7	7.9	3.5															
		4J-08	16-d	M	R		28.7	17.6	10.1	7.4															
		4J-08	16-e	M	R		26.5	22.6	7.7	6.9															
		4J-08	16-f	M	R		22.7	19.3	4.6	2.7															
		4J-08	16-g	M	R		23.3	19.2	7.8	4.7															
		4J-08	16-h	M	R		21.5	15.3	7.5	3.3															
		4J-08	16-I	Pb	R		19.4	14.9	6.7	2.7															
		4J-08	16-j	Pb	R		16.4	15.6	5.4	1.2															
		4J-08	16-k	Pb	R		19.1	13.4	6.0	2.0															
		4J-08	16-l	Pb	R		18.8	13.3	4.4	1.2															
		4J-08	16-m	Pb	R		18.1	13.9	5.2	1.9															
		4J-08	16-n	Pb	R		17.8	14.5	6.8	2.3															
		4J-08	16-gg	M	R		24.6	19.5	14.6	8.2															
		4J-08	16-kk	M	R		28.6	21.6	6.9	5.8															
		4J-08	16-nn	Pb	R		14.2	13.5	6.6	1.6															
		4J-08	16-pp	Pb	R		19.5	12.4	7.0	2.2															
		4J-08	16-qq	Pb	R		13.1	11.2	4.4	0.8															
		4J-08	16-yy	M	R		33.0	18.1	11.2	7.8															
		4J-08	16-zz	M	R		21.9	21.4	9.1	4.3															
		4J-08	16-a'	Pb	R		13.3	12.4	4.7	1.1															
		4J-08	16-b'	Pb	R		18.1	15.3	6.1	2.5															
		4J-09	6-R	M	R		33.9	29.8	8.5	11.7															
		4J-09	6-S	M	R		30.2	26.5	6.8	8.0															
		4J-09	6-T	M	R		30.9	25.4	9.6	10.8															
		4J-09	6-U	M	R		23.1	19.3	8.7	5.7															
		4J-09	6-V	M	R		21.2	18.5	8.0	3.8															
		4J-09	6-W	M	R		22.5	16.9	6.8	2.8															
		4J-09	6-X	M	R		20.7	12.7	6.3	2.4															
		4J-09	6-Y	M	R		38.1	31.7	10.0	16.9															
		4J-09	6-Z	M	R		27.3	14.9	7.0	3.5															
		4J-09	6-AA	M	R		29.1	23.2	9.9	9.4															
		4J-09	6-GG	Pb	R		18.5	16.4	4.0	1.9															
		4J-09	6-AA'	M	R		27.8	24.1	13.2	10.8															
		4J-09	6-BB'	M	R		31.3	19.7	7.0	6.3															
		4J-09	6-CC'	M	R		28.3	13.6	7.0	3.4															
		4J-09	6-FF'	M	R		35.6	13.8	13.3	7.6															
		4J-09	6-II'	Pb	R		15.9	10.2	4.3	0.9															
		4J-09	6-MM'	M	R		29.6	19.1	10.0	8.6															
		4J-09	6-RR'	M	R		20.5	15.0	6.9	3.0															
		4J-09	6-ZZ'	M	R		26.4	17.5	9.4	6.3															
		4J-10	1-K	M	R		26.2	22.0	9.1	7.1															
		4J-10	1-Q	M	R		25.8	22.2	5.9	5.3															
		4J-10	1-U	M	R		23.3	15.3	5.8	2.9															
		4J-10	5	M	R		49.9	35.7	18.3	40.5															
		4J-11	1-OO	Pb	R		19.0	15.7	4.6	1.9															
		4J-11	1-QQ	M	R		40.7	21.9	7.0	9.0															
		4J-11	1-RR	M	R		28.4	12.5	6.2	3.1															
		4J-11	1-SS	M	R		25.0	21.8	9.5	7.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-11	1-TT	M	R		25.6	22.1	6.7	5.3															
		4J-11	1-UU	M	R		28.8	22.1	9.1	8.1															
		4J-11	1-VV	M	R		41.7	21.8	8.2	11.0															
		4J-11	1-WW	M	R		51.4	27.4	12.2	24.4															
		4J-11	1-XX	Pb	R		19.8	17.1	5.6	2.5															
		4J-11	1-YY	Pb	R		18.8	15.7	5.7	2.6															
		4J-12	3	M	R		79.2	47.6	22.2	122.9															
		4J-13	1-W	M	R		36.9	21.2	9.0	10.2															
		4J-13	1-FF	M	R		30.4	21.2	6.6	7.0															
		4J-13	1-GG	M	R		29.7	24.0	11.3	11.6															
		4J-13	1-HH	M	R		27.4	21.3	7.2	5.7															
		4J-13	1-II	M	R		24.4	18.5	8.1	4.8															
		4J-13	1-JJ	M	R		30.9	19.3	9.6	8.1															
		4J-13	1-KK	M	R		39.2	24.5	18.8	20.3															
		4J-13	1-LL	M	R		33.4	25.5	17.1	19.4															
		4J-13	1-MM	M	R		33.1	26.6	14.7	18.0															
		4J-13	1-NN	M	R		47.4	25.0	10.4	17.6															
		4J-13	1-E'	Pb	R		17.5	10.0	8.5	1.9															
		4J-13	1-G'	M	R		26.8	14.2	5.6	3.3															
		4J-13	1-J'	M	R		20.9	16.8	6.6	3.3															
		4J-13	1-K'	Pb	R		17.0	15.2	7.1	2.0															
		4J-13	1-L'	Pb	R		16.6	13.2	5.3	1.8															
		4J-13	5	M	R		66.2	45.0	25.2	111.0															
		4J-14	1-LL	M	R		26.7	12.9	7.8	3.8															
		4J-14	1-NN	M	R		28.1	22.7	9.4	8.0															
		4J-14	1-YY	M	R		25.3	20.0	8.1	5.1															
		4J-14	1-B'	M	R		33.7	23.4	13.8	15.0															
		4J-14	1-E'	M	R		32.0	22.0	13.7	12.1															
		4J-14	1-F'	M	R		25.9	18.0	8.3	5.5															
		4J-14	1-G'	M	R		26.9	17.5	6.4	4.6															
		4J-14	1-N'	M	R		23.7	16.3	6.5	3.9															
		4J-14	2	M	R		53.4	42.0	4.5	41.5															
		4J-15	1-JJ	M	R		20.3	13.3	4.8	1.9															
		4J-15	1-KK	M	R		27.4	24.0	10.1	9.5															
		4J-15	1-NN	M	R		31.6	28.4	9.3	11.2															
		4J-15	1-TT	M	R		21.6	19.4	6.7	3.6															
		4J-15	1-WW	M	R		29.9	27.2	6.5	7.9															
		4J-15	1-ZZ	M	R		27.3	24.0	9.0	7.7															
		4J-15	1-B'	M	R		23.9	23.6	9.8	7.4															
		4J-15	1-L'	M	R		37.4	23.7	12.1	14.6															
		4J-15	1-M'	M	R		38.2	23.0	8.6	11.3															
		4J-15	2	M	R		30.2	25.1	8.3	7.2															
		4J-15	7	M	R		40.2	27.0	8.6	13.7															
		4J-15	10	M	R		47.3	27.9	11.9	21.3															
		4J-15	11	M	R		46.2	32.1	17.3	37.4															
		4J-16	1-OO	M	R		34.3	22.7	8.0	9.2															
		4J-16	1-QQ	Pb	R		19.7	16.2	6.8	2.8															
		4J-16	1-TT	Pb	R		19.1	11.4	10.1	2.5															
		4J-16	1-VV	M	R		30.8	19.0	9.2	8.1															
		4J-16	1-YY	M	R		26.4	20.3	6.4	4.8															
		4J-16	1-ZZ	M	R		31.5	24.6	7.8	9.1															
		4J-16	1-A'	M	R		31.5	22.0	8.2	8.6															
		4J-16	1-D'	Pb	R		19.3	17.5	9.8	4.5															
		4J-16	1-F'	M	R		20.9	15.8	8.9	4.1															
		4J-16	1-G'	Pb	R		18.0	16.7	4.5	1.8															
		4J-16	1-M'	M	R		24.9	18.4	6.7	4.6															
		4J-16	13	F	R	121	15.3	14.4	4.6	0.8	C				P				1				F		
		4J-16	14	M	R		55.3	46.5	19.7	69.3															
		4J-16	19	M	R		36.7	24.9	10.5	9.7															
		4J-16	20	M	R		105.7	60.9	26.0	235.5															
		4J-16	22	F	R	121	15.4	10.7	3.2	0.5	C						1			1			F		
		4J-17	13	M	R		35.6	24.2	17.6	16.4															
		4J-18	7	F	R	124	29.6	32.5	7.1	7.3	C			92	P								S		
		4J-18	13	C	R	124	45.2	39.3	17.7	37.0															Ia
		4J-18	16	M	R		65.9	55.2	22.5	109.3															
		4J-18	17	M	R		39.0	24.4	11.3	14.1															
		4J-18	24	PE	R	125	49.0	35.5	11.4	28.9															
		4J-18	26-X	Pb	R		18.8	15.1	6.7	2.6															
		4J-18	26-Z	Pb	R		18.3	12.3	5.8	1.5															
		4J-18	26-CC	M	R		27.5	16.8	5.5	3.5															
		4J-18	26-FF	M	R		28.4	16.2	5.7	4.0															
		4J-18	26-HH	Pb	R		18.3	13.4	4.6	1.3															
		4J-18	26-II	M	R		28.0	19.1	8.7	6.8															
		4J-18	26-JJ	M	R		24.3	20.7	7.4	5.0															
		4J-18	26-MM	M	R		23.6	18.3	7.7	3.8															
		4J-18	26-NN	M	R		42.5	33.5	16.5	35.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－18	26－PP	M	R		33.5	22.5	11.7	10.1															
		4J－18	26－UU	M	R		28.5	23.8	10.0	9.4															
		4J－18	26－XX	M	R		21.0	16.5	6.9	3.3															
		4J－18	26－B'	M	R		22.8	17.9	4.4	2.7															
		4J－18	26－C'	M	R		25.0	20.0	6.2	4.6															
		4J－20	1－A	C	R	126	40.8	17.4	16.8	15.0															Ia
		4J－20	1－B	M	R		51.9	22.5	9.6	16.9															
		4J－20	1－F	M	R		32.8	30.1	14.8	18.7															
		4J－20	1－T	M	R		28.8	22.0	8.1	7.6															
		4J－20	1－X	M	R		32.7	26.7	9.7	11.3															
		4J－20	1－Y	M	R		22.5	17.5	4.3	2.1															
		4J－20	1－Z	M	R		37.1	23.5	9.9	12.6															
		4J－20	1－AA	M	R		26.3	18.5	5.7	4.2															
		4J－20	1－EE	M	R		27.0	23.7	5.5	4.9															
		4J－21	1－E	M	R		36.8	26.1	11.4	14.3															
		4J－21	1－H	M	R		29.3	19.9	11.5	8.0															
		4J－21	1－I	M	R		24.0	22.3	5.3	4.2															
		4J－21	1－Q	M	R		23.1	15.7	8.3	4.0															
		4J－21	1－U	Pb	R		18.1	15.4	9.0	3.0															
		4J－23	1－B	C	R	127	76.4	24.3	48.8	123.4															
		4J－23	2	F	R	127	72.5	24.1	29.9	55.9	C			82	P								H		
		4J－23	5－C	M	R		40.3	35.0	16.1	27.6															
		4J－23	5－D	M	R		23.8	15.2	7.5	3.7															
		4J－23	5－E	M	R		27.5	22.8	9.6	7.5															
		4J－23	5－F	M	R		39.4	36.1	13.2	23.5															
		4J－23	5－G	M	R		38.5	23.7	12.1	15.5															
		4J－23	5－L	M	R		24.8	17.5	7.2	4.1															
		4J－23	5－Q	M	R		21.0	18.2	9.8	4.9															
		4J－23	5－U	M	R		30.9	16.1	8.7	4.5															
		4J－23	5－V	Pb	R		17.6	16.4	9.0	3.5															
		4J－23	5－Y	Pb	R		15.9	13.2	5.4	1.6															
		4J－23	5－KK	M	R		20.2	18.6	11.9	5.3															
		4J－24	1－CC	Pb	R		19.2	11.3	5.1	1.6															
		4J－24	1－DD	M	R		30.5	23.1	10.5	10.6															
		4J－24	1－EE	M	R		33.2	22.2	9.9	9.4															
		4J－24	1－FF	M	R		30.2	26.0	10.0	11.6															
		4J－24	1－GG	M	R		29.2	24.6	7.6	7.6															
		4J－24	1－HH	M	R		22.2	20.7	8.2	5.5															
		4J－24	1－II	M	R		24.7	18.3	8.4	3.5															
		4J－24	1－JJ	M	R		23.1	16.2	9.2	4.7															
		4J－24	1－KK	M	R		31.9	27.2	5.6	7.6															
		4J－24	1－LL	M	R		24.0	13.3	6.2	2.9															
		4J－24	1－MM	Pb	R		16.1	13.5	5.8	1.5															
		4J－24	1－NN	Pb	R		19.2	14.7	5.2	2.0															
		4J－24	1－OO	M	R		21.9	18.6	5.8	3.3															
		4J－24	1－PP	M	R		31.2	28.5	9.5	12.2															
		4J－24	1－QQ	M	R		25.1	23.3	9.6	5.4															
		4J－24	1－RR	Pb	R		14.1	12.8	4.1	1.0															
		4J－24	1－WW	Pb	R		17.0	13.5	4.2	1.3															
		4J－25	1－Q	M	R		25.9	16.0	9.7	4.9															
		4J－25	1－R	M	R		24.1	21.5	9.3	5.6															
		4J－25	1－S	M	R		32.3	28.4	8.1	9.8															
		4J－25	1－T	M	R		24.7	23.0	6.9	4.9															
		4J－25	1－U	Pb	R		16.6	11.6	6.2	1.5															
		4J－25	1－Y	Pb	R		9.6	7.8	6.4	0.4															
		4J－26	4－N	M	R		29.2	19.4	11.4	7.8															
		4J－26	4－O	M	R		31.2	24.2	13.8	9.2															
		4J－26	4－R	M	R		29.3	23.9	10.2	9.6															
		4J－26	4－S	M	R		28.3	22.2	5.6	4.8															
		4J－28	3－M	M	R		24.0	21.8	5.7	4.5															
		4J－28	3－O	Pb	R		17.8	13.5	4.5	1.6															
		4J－28	3－P	Pb	R		17.4	11.2	5.3	1.4															
		4J－30	2－F	M	R		28.6	21.6	12.0	8.9															
		4J－30	2－G	M	R		26.4	19.9	7.3	5.8															
		4J－31	1－G	M	R		29.2	22.9	7.2	6.6															
		4J－31	1－H	M	R		20.4	15.7	4.4	2.2															
		4J－31	2	M	R		60.7	48.7	18.5	83.2															
		4J－32	5	M	R		23.8	19.1	10.4	5.7															
		4J－32	6－FF	Pb	R		15.6	14.3	7.0	2.2															
		4J－32	6－HH	M	R		21.6	15.2	7.5	3.6															
		4J－32	6－OO	M	R		32.3	24.0	10.0	11.7															
		4J－32	6－QQ	M	R		24.7	13.3	7.2	3.3															
		4J－32	6－SS	M	R		26.7	19.8	8.5	6.0															
		4J－32	6－TT	M	R		25.6	18.3	9.1	5.6															
		4J－32	6－ZZ	M	R		25.7	18.5	7.0	5.1															
		4J－32	6－C'	M	R		34.7	25.1	13.1	12.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－32	6－H'	M	R		35.5	23.8	11.9	15.3															
		4J－32	6-VV'	Pb	R		15.8	12.9	5.2	1.4															
		4J－32	6-YY'	M	R		32.9	15.2	9.3	5.6															
		4J－32	6－b	Pb	R		18.2	11.0	5.9	1.6															
		4J－32	6－d	Pb	R		19.0	18.7	6.2	2.9															
		4J－32	6－e	M	R		25.5	19.4	7.7	5.2															
		4J－32	6－f	Pb	R		15.7	13.0	5.8	1.6															
		4J－32	6－g	Pb	R		19.3	18.0	19.6	4.4															
		4J－32	6－h	Pb	R		14.7	9.0	4.4	0.8															
		4J－32	6－I	Pb	R		16.3	13.2	4.4	1.1															
		4J－32	6－j	M	R		20.2	16.5	8.2	3.0															
		4J－32	6－k	Pb	R		17.5	13.7	6.1	2.1															
		4J－32	6－m	M	R		41.0	37.6	13.5	27.3															
		4J－32	6－q	M	R		25.1	20.0	6.1	3.0															
		4J－32	6－r	M	R		31.7	21.3	10.3	5.9															
		4J－33	2－B	M	R		37.0	23.9	9.4	11.4															
		4J－33	2－I	M	R		26.1	16.2	7.4	2.6															
		4J－33	2－M	Pb	R		18.8	17.6	6.2	2.7															
		4J－33	2-DD	M	R		46.4	25.1	9.2	16.8															
		4J－33	2-EE	M	R		22.4	15.5	7.6	3.9															
		4J－33	2-JJ	Pb	R		16.2	16.0	6.0	2.2															
		4J－33	2-KK	M	R		29.2	17.8	6.9	5.1															
		4J－33	2－Y'	M	R		27.0	20.3	7.2	5.3															
		4J－33	2－Z'	M	R		20.9	12.5	7.1	2.8															
		4J－33	2-BB'	M	R		31.4	24.4	8.5	7.3															
		4J－33	2-DD'	M	R		26.8	20.0	10.3	7.5															
		4J－33	2-EE'	Pb	R		15.3	14.7	6.6	2.3															
		4J－33	2-II'	Pb	R		19.5	14.6	5.1	2.1															
		4J－33	2-KK'	M	R		47.9	37.0	15.0	32.3															
		4J－33	2-LL'	Pb	R		15.0	10.4	4.4	0.9															
		4J－33	2-PP'	M	R		22.9	17.1	7.5	4.6															
		4J－33	2-UU'	Pb	R		18.4	12.7	5.7	2.0															
		4J－33	2-WW'	M	R		22.4	20.6	3.2	2.5															
		4J－33	2-XX'	M	R		27.3	18.0	12.9	7.3															
		4J－33	2－a	M	R		22.5	14.3	7.0	2.8															
		4J－33	2－b	Pb	R		18.2	11.7	4.9	1.6															
		4J－34	2－N	Pb	R		18.8	14.7	4.2	1.8															
		4J－34	2－O	M	R		20.6	16.3	6.7	3.4															
		4J－34	2－P	M	R		20.2	18.9	9.4	5.5															
		4J－34	2－Q	M	R		27.2	19.4	10.9	7.5															
		4J－34	2－S	C	R	128	29.9	27.0	11.4	10.1															Ⅰa
		4J－34	2－T	F	R	128	23.8	18.0	9.6	4.1	C				P								S		
		4J－34	2－W	M	R		25.1	22.0	6.1	5.0															
		4J－34	2－X	Pb	R		15.2	13.0	6.0	1.7															
		4J－34	2－Z	Pb	R		17.2	11.4	3.6	1.1															
		4J－34	2-AA	M	R		20.2	14.1	9.6	3.8															
		4J－34	2-EE	M	R		26.1	24.8	12.2	10.3															
		4J－34	2-HH	Pb	R		14.5	11.4	6.1	1.1															
		4J－34	4－V	M	R		32.4	14.6	9.0	6.0															
		4J－34	4－W	M	R		24.3	20.9	6.4	4.7															
		4J－34	4-CC	M	R		22.4	19.3	10.5	5.5															
		4J－36	7	C	R	129	42.2	31.8	16.5	18.3															Ⅲ
		4J－36	10－A	M	R		27.7	22.4	9.7	7.9															
		4J－36	10－E	M	R		35.7	27.8	12.0	17.3															
		4J－36	10－P	M	R		26.1	16.1	7.4	3.8															
		4J－36	10－U	Pb	R		17.1	11.1	5.5	1.2															
		4J－36	10－X	Pb	R		18.5	14.8	5.6	2.0															
		4J－36	10-JJ	Pb	R		17.7	11.6	5.2	1.5															
		4J－37	2	M	R		57.8	34.1	19.0	48.7															
		4J－37	4－B	M	R		21.7	19.2	8.2	5.0															
		4J－37	4－M	Pb	R		19.3	13.9	10.9	3.6															
		4J－38	1-JJ	M	R		34.8	24.9	7.8	9.7															
		4J－38	1-KK	M	R		24.8	22.2	8.8	6.5															
		4J－38	1-LL	M	R		24.7	19.6	12.2	7.5															
		4J－38	1-MM	M	R		25.2	23.8	10.6	8.7															
		4J－38	1-NN	M	R		26.1	17.1	9.7	5.4															
		4J－38	1-OO	M	R		32.6	23.3	8.3	8.8															
		4J－38	1-PP	M	R		30.0	26.9	14.2	14.0															
		4J－38	1-RR	M	R		24.3	23.7	11.7	8.3															
		4J－38	1-TT	M	R		21.9	16.6	7.0	3.3															
		4J－38	1-YY	M	R		34.4	27.5	9.5	11.6															
		4J－38	1－A'	M	R		21.2	14.3	10.5	4.1															
		4J－38	1－C'	Pb	R		19.3	16.1	4.1	1.6															
		4J－38	1－F'	M	R		26.8	16.2	5.5	3.1															
		4J－38	1－J'	M	R		24.1	14.2	5.5	2.7															
		4J－39	1	M	R		38.1	18.0	8.2	7.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-39	6-H	M	R		27.8	18.0	10.2	7.0															
		4J-39	6-P	M	R		34.2	17.2	10.4	7.8															
		4J-39	6-Y	M	R		22.5	17.3	6.1	3.6															
		4J-39	6-Z	M	R		21.1	19.7	8.2	4.7															
		4J-40	1-D	M	R		35.8	21.2	6.6	7.1															
		4J-41	2	M	R		33.9	21.6	9.2	9.6															
		4J-42	1-B	M	R		22.2	14.7	7.0	3.7															
		4J-42	4	M	R		23.2	17.1	10.9	5.5															
		4J-42	6	M	R		35.0	20.0	11.2	8.7															
		4J-43	3	C	R	130	49.2	40.2	17.1	46.8															Ia
		4J-44	1	M	R		26.0	19.4	8.0	5.5															
		4J-46	9-A	M	R		36.0	24.8	11.8	13.4															
		4J-46	9-E	M	R		22.9	20.2	8.0	5.3															
		4J-46	9-K	M	R		23.4	19.2	9.9	5.1															
		4J-46	9-UU	M	R		30.2	20.2	9.8	7.8															
		4J-46	9-A'	M	R		27.8	20.9	8.6	6.8															
		4J-46	9-B'	M	R		36.4	18.5	9.7	8.2															
		4J-46	9-C'	M	R		32.2	19.1	16.1	9.2															
		4J-46	9-D'	M	R		29.8	16.4	9.8	5.7															
		4J-46	9-E'	M	R		23.1	17.7	9.5	4.9															
		4J-46	9-F'	M	R		32.4	20.9	6.9	6.3															
		4J-46	9-G'	M	R		34.5	28.1	6.7	8.9															
		4J-46	9-H'	M	R		24.4	20.6	9.6	6.3															
		4J-46	9-I'	M	R		20.0	17.8	10.8	4.1															
		4J-46	9-J'	Pb	R		19.4	12.5	6.2	2.0															
		4J-46	9-K'	Pb	R		18.3	17.2	6.8	2.6															
		4J-46	9-O'	M	R		26.6	23.1	8.4	7.0															
		4J-46	9-XX'	Pb	R		15.0	13.0	6.2	1.6															
		4J-46	9-a	Pb	R		17.3	14.4	8.3	2.6															
		4J-46	9-I	Pb	R		11.5	1.4	4.1	0.6															
		4J-46	9-j	Pb	R		13.1	11.2	6.8	1.3															
		4J-46	9-o	M	R		32.4	18.5	10.2	8.4															
		4J-46	9-p	Pb	R		17.4	14.2	6.9	2.3															
		4J-47	3-V	M	R		23.0	19.0	6.0	4.1															
		4J-47	3-W	M	R		25.9	21.7	13.1	8.6															
		4J-47	3-X	M	R		34.9	11.2	16.2	15.1															
		4J-47	3-Y	M	R		36.1	19.0	10.2	8.1															
		4J-47	3-Z	M	R		34.5	24.5	7.5	7.8															
		4J-47	3-AA	M	R		32.0	20.5	7.2	5.9															
		4J-47	3-BB	M	R		21.0	15.9	3.6	1.7															
		4J-47	3-MM	M	R		29.1	24.8	9.1	7.9															
		4J-47	3-RR	M	R		33.3	24.6	5.5	6.5															
		4J-48	1-A'	M	R		26.9	23.5	9.5	7.0															
		4J-48	1-D'	Pb	R		19.9	12.7	9.1	3.2															
		4J-48	1-K'	M	R		22.9	21.4	7.3	4.6															
		4J-48	1-N'	Pb	R		19.7	14.4	5.4	2.3															
		4J-48	1-P'	M	R		28.1	17.4	6.2	4.5															
		4J-48	1-Q'	M	R		22.3	18.5	7.7	4.5															
		4J-48	1-S'	Pb	R		18.1	17.0	9.1	3.7															
		4J-48	1-U'	M	R		28.2	23.8	6.1	5.7															
		4J-48	1-W'	Pb	R		19.6	17.9	6.0	2.9															
		4J-48	1-X'	M	R		25.1	15.6	9.8	5.4															
		4J-48	1-Z'	M	R		22.0	19.3	5.9	3.7															
		4J-48	1-CC'	M	R		31.6	26.9	17.4	14.5															
		4J-48	1-GG'	M	R		25.2	22.9	10.8	8.2															
		4J-48	1-QQ'	M	R		20.0	14.8	7.8	3.1															
		4J-48	12	F	R	131	28.7	23.4	9.9	6.6	C				P								F		
		4J-48	13	F	R	133	18.0	17.4	5.9	2.2	C				P								S	R	
		4J-49	1-D	M	R		29.6	26.8	10.2	10.8															
		4J-49	4	F	R	134	20.7	39.8	15.4	9.1	C						2			1			H		
		4J-49	9	M	R		24.3	23.2	4.4	4.2															
		4J-49	10	F	R	132	25.3	12.9	8.0	2.4	-				P								O		
		4J-49	18	C	R	132	44.0	25.4	22.2	27.1															Ib
		4J-49	21	F	R	134	23.5	17.8	6.2	1.3	C	5.6	18	118			2						H		
		4J-49	31	F	R	133	18.0	11.0	2.4	0.3	-				P								S	B	
		4J-49	40	F	R	133	19.4	13.7	5.5	1.1	C				P								H	L	
		4J-50	2	M	R		26.3	20.3	5.5	4.7															
		4J-51	1-T	M	R		37.0	23.7	7.1	9.3															
		4J-51	1-U	M	R		51.8	45.7	35.5	113.9															
		4J-51	1-W	F	R	135	23.8	22.8	10.7	4.1	C				P					2			F		
		4J-51	1-X	M	R		33.7	23.1	10.8	9.6															
		4J-52	1-K	M	R		20.5	17.2	6.9	3.2															
		4J-52	1-M	M	R		21.4	19.4	6.1	3.5															
		4J-52	1-O	M	R		41.6	21.3	14.0	15.7															
		4J-52	1-Q	M	R		23.7	16.8	7.4	3.5															
		4J-52	3	M	R		23.2	17.9	6.3	3.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－52	7	Pb	R		17.5	16.4	4.1	1.6															
		4J－52	10	C	R	136	44.2	61.9	14.5	57.8															Ic
		4J－53	10	M	R		54.5	50.6	17.8	62.8															
		4J－53	11－E	M	R		31.9	25.9	9.5	10.8															
		4J－54	1	M	R		43.3	28.5	14.8	21.7															
		4J－54	3－J	M	R		21.1	14.9	5.9	2.8															
		4J－56	1	M	R		24.2	19.4	8.6	5.5															
		4J－56	6－Y	M	R		26.5	15.6	6.7	3.5															
		4J－56	6－DD	M*	R		25.1	18.4	15.0	8.1															
		4J－56	6－FF	M	R		40.6	25.8	13.5	18.9															
		4J－56	6－GG	M	R		20.4	18.8	7.7	3.1															
		4J－56	6－HH	M	R		25.3	16.8	7.1	4.3															
		4J－56	6－II	M	R		23.7	19.0	10.1	5.9															
		4J－56	6－MM	M	R		26.2	21.0	9.1	6.7															
		4J－56	6－NN	M	R		25.3	18.0	11.2	6.9															
		4J－57	1	M	R		26.6	19.1	6.5	4.3															
		4J－57	6－E	M	R		26.7	19.5	5.0	2.7															
		4J－57	6－VV	M	R		31.9	24.1	13.2	12.5															
		4J－57	6－WW	M	R		29.1	23.4	9.8	9.0															
		4J－57	6－D'	M	R		32.7	25.5	11.1	12.7															
		4J－57	6－K'	M	R		26.4	16.5	14.9	7.6															
		4J－58	7	M	R		44.7	42.6	11.7	30.1															
		4J－58	8	Cp	R	133	13.9	9.8	2.6	0.2	L						1	1					F		
		4J－58	11－E	Pb	R		16.7	13.5	7.1	2.1															
		4J－58	11－H	M	R		32.5	17.1	8.2	5.3															
		4J－58	11－O	M	R		24.8	22.8	9.8	8.2															
		4J－58	11－P	M	R		30.6	22.5	7.5	6.6															
		4J－58	11－S	M	R		23.4	19.7	4.2	3.2															
		4J－58	11－T	M	R		23.6	15.3	6.5	3.5															
		4J－59	6－B	M	R		32.0	28.5	11.2	13.4															
		4J－59	6－U	M	R		24.0	13.2	5.8	2.7															
		4J－59	6－W	M	R		21.6	16.0	9.5	4.7															
		4J－61	1－C	M	R		39.9	21.5	8.3	11.2															
		4J－61	6	M	R		37.7	26.2	9.9	12.0															
		4J－63	2	C	R	138	25.4	38.0	8.5	89.9															Ia
		4J－64	9－B	M	R		41.9	29.2	16.0	21.2															
		4J－64	9－H	M	R		34.3	27.4	8.4	11.4															
		4J－64	9－J	M	R		29.4	23.8	11.3	10.6															
		4J－65	1	M	R		61.6	36.7	9.4	26.9															
		4J－66	10	M	R		35.6	19.5	12.2	10.2															
		4J－66	14－A	M	R		25.1	22.8	7.9	6.7															
		4J－66	14－B	M	R		37.0	23.7	8.8	11.6															
		4J－66	14－M	M	R		40.2	34.6	13.5	26.7															
		4J－66	14－O	M	R		30.9	23.9	15.0	15.1															
		4J－66	14－R	M	R		32.9	29.2	12.5	17.0															
		4J－66	14－S	M	R		38.0	26.8	8.6	13.3															
		4J－66	14－GG	M	R		33.1	25.7	5.4	7.7															
		4J－66	14－LL	M	R		27.6	22.0	10.4	9.2															
		4J－66	14－ZZ	M	R		31.7	25.7	7.6	9.3															
		4J－66	14－C'	M	R		25.6	18.8	7.7	5.7															
		4J－66	14－F'	M	R		38.2	19.1	9.1	9.1															
		4J－66	14－I'	M	R		21.9	17.4	8.3	3.6															
		4J－66	14－J'	M	R		25.5	17.4	6.6	4.6															
		4J－67	3	F	R	140	28.6	14.8	23.3	3.8	C	8.5	9.5	106			2	2					H		
		4J－67	7	F	R	141	20.3	20.9	2.9	1.2	C				P								－	H	
		4J－67	12－A	M	R		27.2	19.7	11.8	8.4															
		4J－67	12－I	M	R		34.3	31.2	12.4	17.2															
		4J－67	12－J	M	R		34.4	28.5	10.5	14.1															
		4J－67	12－K	M	R		26.2	20.9	19.6	6.3															
		4J－67	12－L	M	R		27.9	20.4	9.4	5.6															
		4J－67	12－M	M	R		30.0	16.1	10.1	6.2															
		4J－67	12－W	M	R		32.1	20.6	7.9	7.3															
		4J－67	12－Y	M	R		24.9	18.0	5.6	3.4															
		4J－67	12－FF	M	R		35.8	31.3	8.8	13.5															
		4J－67	12－JJ	M	R		30.7	23.1	7.8	8.0															
		4J－67	12－KK	M	R		37.2	31.7	12.7	20.2															
		4J－67	12－MM	M	R		27.8	17.0	6.9	3.9															
		4J－67	12－NN	M	R		28.9	23.3	8.8	8.4															
		4J－67	12－VV	M	R		32.5	24.5	7.0	8.5															
		4J－67	12－WW	M	R		28.9	22.6	8.0	7.6															
		4J－67	12－XX	M	R		29.9	29.5	14.0	16.1															
		4J－67	12－C'	M	R		30.5	24.0	9.7	9.9															
		4J－68	7	F	R	142	18.6	21.2	6.4	2.2	－				P		2						H	B	
		4J－68	11－G	M	R		35.3	22.9	11.8	12.2															
		4J－68	11－L	M	R		23.9	17.7	7.0	4.1															
		4J－68	11－O	M	R		28.2	25.0	6.3	5.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－68	11－R	M	R		30.9	15.9	6.7	5.1															
		4J－68	11－W	M	R		27.5	17.9	12.4	7.7															
		4J－68	11－CC	M	R		20.7	19.0	8.7	4.9															
		4J－68	11－EE	M	R		35.7	24.5	10.5	12.7															
		4J－68	11－PP	M	R		38.6	34.3	13.1	25.3															
		4J－68	11－VV	M	R		29.5	24.1	10.5	9.9															
		4J－68	11－WW	M	R		25.4	24.2	8.6	6.9															
		4J－68	11－F'	M	R		29.7	21.0	10.7	9.5															
		4J－68	11－G'	M	R		27.2	16.8	6.7	4.6															
		4J－68	11－M'	M	R		28.6	16.3	4.7	3.5															
		4J－68	11－O'	M	R		27.5	24.0	7.6	7.6															
		4J－69	11－B	M	R		28.0	15.4	9.8	5.1															
		4J－69	11－O	M	R		28.6	20.7	7.2	5.8															
		4J－69	11－Q	M	R		33.6	17.0	5.6	4.9															
		4J－69	11－S	M	R		24.5	23.8	7.1	6.2															
		4J－70	2	M	R		27.9	20.3	16.7	8.7															
		4J－71	1－D	M	R		24.4	17.2	8.5	4.9															
		4J－71	1－H	M	R		25.8	18.5	11.8	6.6															
		4J－71	3	M	R		23.5	18.5	6.3	3.5															
		4J－71	6	M	R		30.2	23.7	8.2	7.3															
		4J－74	2－D	M	R		25.6	21.3	11.0	7.8															
		4J－76	1	Cp	R	143	12.3	5.2	6.3	0.6															
		4J－76	8－I	M	R		29.9	22.9	5.7	6.5															
		4J－76	8－K	M	R		30.7	25.1	11.7	12.1															
		4J－76	8－N	M	R		28.1	21.4	12.3	8.8															
		4J－76	8－P	M	R		31.3	25.6	8.2	8.9															
		4J－76	8－Z	M	R		24.7	22.0	8.8	5.8															
		4J－76	8－FF	M	R		31.1	18.9	9.2	7.3															
		4J－76	8－KK	M	R		26.0	17.1	6.4	4.1															
		4J－76	8－PP	M	R		24.4	22.8	7.5	5.8															
		4J－76	8－RR	M	R		23.7	16.9	10.0	5.5															
		4J－76	8－VV	M	R		24.0	18.7	8.4	4.9															
		4J－76	8－WW	Pb	R		14.3	12.5	3.6	1.1															
		4J－78	4－C	M	R		37.6	26.7	9.0	11.9															
		4J－78	4－H	M	R		42.2	33.3	10.3	17.5															
		4J－78	4－SS	M	R		40.0	23.1	9.1	12.6															
		4J－79	4	M	R		22.0	18.9	7.3	4.1															
		4J－79	11－C	M	R		34.6	22.1	12.3	12.9															
		4J－79	11－G	M	R		35.8	29.5	7.0	11.3															
		4J－79	11－R	M	R		21.5	17.0	6.2	3.0															
		4J－79	11－Y	M	R		27.6	22.3	12.6	9.5															
		4J－82	1－E	M	R		40.7	33.7	19.3	33.7															
		4J－82	2	M	R		32.9	24.9	14.2	15.4															
		4J－83	1	M	R		23.2	16.9	6.3	3.5															
		4J－83	2－M	Pb	R		19.1	13.0	8.2	2.5															
		4J－86	3－D	M	R		27.1	26.6	6.3	6.5															
		4J－86	3－I	M	R		22.5	17.8	6.4	3.6															
		4J－87	1	M	R		28.3	20.2	8.3	5.5															
		4J－87	3－F	M	R		22.7	20.9	5.0	3.3															
		4J－88	1－F	M	R		29.9	18.4	12.0	8.8															
		4J－88	1－G	M	R		23.2	16.6	8.8	4.9															
		4J－88	1－L	M	R		25.8	18.0	5.9	4.5															
		4J－88	1－O	M	R		29.7	20.0	7.7	5.5															
		4J－88	1－S	M	R		23.3	17.2	9.7	4.9															
		4J－88	6	C	R	144	53.6	24.3	35.6	46.7															Ia
		4J－89	2	M	R		28.7	15.1	8.5	4.4															
		4J－91	1－D	M	R		49.4	30.8	11.4	21.6															
		4J－91	1－I	M	R		43.5	20.5	7.4	9.1															
		4J－91	1－J	C	R	145	31.4	10.4	17.0	5.8															Ia
		4J－91	1－GG	M	R		25.1	19.7	6.9	4.7															
		4J－92	1－K	M	R		28.4	23.6	13.7	9.6															
		4J－92	1－P	M	R		24.2	15.3	6.4	3.5															
		4J－93	1－E	M	R		23.8	17.1	6.5	3.8															
		4J－93	6	M	R		26.5	19.6	8.8	5.6															
		4J－94	1	M	R		24.5	16.8	7.3	4.1															
		4J－95	1	M	R		27.5	20.1	9.5	8.1															
		4J－95	2	Pb	R		19.8	14.0	10.2	3.5															
		4J－95	3	M	R		28.7	23.0	9.2	9.0															
		4J－97	4－A	M	R		21.7	17.2	8.3	3.9															
		4J－97	4－H	M	R		33.6	29.8	11.5	13.5															
		4J－97	4－O	M	R		24.1	20.7	9.7	6.5															
		4J－98	3	M	R		23.9	19.5	5.4	3.4															
		4J－98	4	Pb	R		19.8	17.1	4.4	1.9															
		4J－98	5	M	R		21.5	15.2	19.6	3.2															
		4J－98	7－A	M	R		31.4	19.8	10.6	7.2															
		4J－98	7－F	M	R		21.6	17.4	8.2	3.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－98	7－I	M	R		24.7	11.8	5.1	2.0															
		4K	2－1	M	R		46.1	34.9	17.5	32.8															
		4K	2－12	M	R		30.9	20.8	7.7	6.9															
		4K	2－64	F	R	146	14.0	26.7	17.9	6.6	C				P				1			1	(F)		
		4K	2－81	M	R		25.5	21.4	8.6	6.8															
		4K	2－82	M	R		23.2	17.2	6.2	3.9															
		4K	2－85	Pb	R		19.1	13.8	8.4	3.1															
		4K	2－87	M	R		23.5	14.7	5.5	2.6															
		4K	2－90	M	R		42.0	34.4	12.8	23.0															
		4K	2－100	C	R	146	15.7	67.4	57.0	72.9															
		4K	2－107	M	R		27.5	14.7	7.3	4.2															
		4K	2－121	M	R		43.9	32.9	16.1	31.5															
		4K	2－128	M	R		27.2	17.4	7.6	4.6															
		4K	2－131	F	R	147	36.2	20.9	21.4	15.8	C				P								H		
		4K	2－132	M	R		21.2	13.3	5.4	2.0															
		4K	2－135	M	R		27.4	19.2	6.3	4.1															
		4K	2－139	F	R	148	32.0	9.3	10.1	3.3	－				P								F		
		4K	2－140	M	R		35.0	28.0	11.4	14.1															
		4K	2－147	M	R		33.8	16.3	6.9	6.0															
		4K	2－148	M	R		33.4	23.4	11.7	12.4															
		4K	2－151	M	R		47.3	37.5	10.5	25.8															
		4K	2－156	M	R		26.3	18.9	8.0	5.5															
		4K	2－158	Pb	R		19.8	15.8	5.8	2.5															
		4K	2－161	M	R		44.5	36.7	10.8	23.8															
		4K	2－183	M	R		25.4	16.7	9.8	5.9															
		4K	2－191	F	R	149	34.0	29.5	11.0	9.9	C				P								F		
		4K	2－200	C	R	150	39.4	38.3	18.3	36.9															Ia
		4K	2－215	M	R		20.4	17.1	6.8	2.6															
		4K－00	4	C	R	154	43.7	40.1	13.4	30.2															Ia
		4K－01	9－A	M	R		45.5	38.1	17.9	41.4															
		4K－01	9－I	Pb	R		14.2	11.5	6.3	1.4															
		4K－03	3	F	R	152	82.4	35.2	24.7	68.8	1	6.1	13.8	106	P		1						S		
		4K－03	7	C	R	153	23.1	16.4	9.1	4.7															Ib
		4K－05	2	Cp	R	156	13.1	13.6	2.8	0.4	L				P				1	1			－	H	
		4K－06	10－E	Pb	R		18.9	10.6	5.8	1.6															
		4K－06	10－I	M	R		22.6	14.6	6.5	2.6															
		4K－06	10－V	M	R		29.5	21.7	8.0	6.8															
		4K－06	10－W	M	R		22.4	17.4	5.0	3.0															
		4K－06	10－X	M	R		26.9	14.8	6.2	2.8															
		4K－06	10－DD	M	R		24.5	22.2	13.3	8.6															
		4K－07	3	M	R		46.6	27.5	8.1	12.9															焼痕あり表面に気泡,炭化物付着
		4K－07	4	M	R		32.7	26.8	11.2	11.7															
		4K－07	8	M	R		26.2	12.3	5.1	2.4															
		4K－08	1	M	R		24.8	17.1	9.2	5.2															
		4K－08	3	M	R		30.8	21.4	10.4	8.1															
		4K－09	5	M	R		29.5	26.8	13.2	11.5															
		4K－11	2	M	R		37.7	25.5	11.0	14.2															
		4K－11	5－A	M	R		40.5	37.4	18.2	34.9															
		4K－13	2	M	R		33.0	26.5	5.4	4.2															
		4K－14	3－D	Pb	R		19.1	16.4	8.1	3.3															
		4K－14	3－E	M	R		35.1	24.0	9.1	9.2															
		4K－14	4	M	R		31.2	24.9	13.3	12.6															
		4K－14	6－A	M	R		22.0	14.6	12.6	3.8															
		4K－14	6－C	M	R		28.4	20.6	7.4	5.0															
		4K－14	6－G	Pb	R		19.3	11.3	6.8	2.0															
		4K－14	6－J	Pb	R		17.4	14.5	4.6	1.6															
		4K－15	2	F	R	162	40.4	8.9	14.5	3.7	C				P								F		
		4K－15	6	C	R	157	58.9	26.7	37.0	62.4															
		4K－15	11－C	M	R		29.6	19.0	9.0	6.8															
		4K－15	11－D	M	R		26.5	19.0	6.3	5.0															
		4K－15	11－H	M	R		21.5	15.0	6.6	2.8															
		4K－16	15－E	M	R		34.6	24.1	11.8	11.7															
		4K－17	4	M	R		27.9	25.7	6.7	5.4															
		4K－17	16	C	R	158	45.9	21.9	39.4	46.1	－				P		1						－	H	Ic
		4K－17	23	M	R		28.0	22.8	11.7	61.2															
		4K－17	33	C	R	158	67.1	24.7	61.3	101.2															Ic
		4K－17	34	C	R	158	56.7	26.6	29.2	36.0	－				P								S	B	Ic
		4K－18	11	C	R	159	49.2	86.3	31.7	136.9															
		4K－18	14	F	R	159	31.5	38.8	18.9	18.6	C				P				1	1			F		
		4K－18	18	M	R		48.8	35.3	12.4	30.2															
		4K－18	26	M	R		20.3	16.7	6.3	2.6															
		4K－19	15	M	R		31.8	19.7	17.0	7.4															
		4K－19	16	M	R		47.0	29.7	8.0	14.0															
		4K－19	18	M	R		25.1	12.9	12.7	5.1															
		4K－19	19	M	R		23.7	15.3	7.5	3.9															
		4K－20	8－A	Pb	R		18.5	16.9	6.8	2.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－20	8－D	M	R		38.4	28.5	13.0	19.1															
		4K－20	8－I	M	R		31.3	29.4	8.4	10.9															
		4K－20	8－J	M	R		22.9	21.1	7.2	4.2															
		4K－20	8－K	M	R		29.4	18.0	9.5	7.0															
		4K－21	3	F	R	160	24.4	30.2	7.0	4.8	C				P								H		
		4K－23	1－B	M	R		26.5	15.4	7.6	4.6															
		4K－25	4	M	R		54.5	46.0	9.2	32.4															
		4K－26	8	M	R		27.6	19.8	5.9	4.0															
		4K－26	13－D	M	R		35.4	23.3	8.1	8.9															
		4K－26	13－H	M	R		31.6	16.1	24.0	12.4															
		4K－26	13－J	M	R		25.9	16.1	9.6	5.2															
		4K－27	4	C	R	163	39.6	20.7	31.0	25.4															Ⅰa
		4K－28	18	M	R		23.5	15.0	6.7	2.7															
		4K－28	22	M	R		46.8	35.5	10.3	24.3															
		4K－29	1	M	R		37.3	28.3	9.4	14.9															
		4K－29	19	M	R		54.1	38.5	13.5	37.8															
		4K－29	20	M	R		82.2	61.0	21.2	150.5															
		4K－29	26	M	R		26.7	19.0	4.5	3.3															
		4K－29	29	M	R		45.6	37.6	15.3	32.8															
		4K－29	35－J	Pb	R		10.7	10.6	5.5	0.7															
		4K－29	35－M	Pb	R		10.8	9.0	4.6	0.6															
		4K－29	35－R	Pb	R		18.7	10.5	7.3	1.8															
		4K－29	35－T	Pb	R		15.2	12.7	4.8	1.4															
		4K－30	6	C	R	173	37.1	22.4	8.8	8.8															Ⅰa
		4K－32	2	M	R		26.0	22.7	5.6	4.5															
		4K－33	2	C	R	166	37.0	30.8	20.5	26.0															
		4K－33	3	C	R	165	47.8	43.8	19.4	46.3															Ⅳb
		4K－33	4	M	R		75.2	53.1	19.2	109.0															
		4K－33	6	M	R		71.3	57.1	17.3	102.7															
		4K－35	4	C	R	174	60.8	75.2	28.4	152.8															Ⅰa
		4K－36	10	M	R		51.0	36.5	10.8	29.6															
		4K－37	28	M	R		45.0	29.6	10.1	20.6															
		4K－38	12	F	R	170	28.5	22.6	6.8	3.8	C				P								O	R	
		4K－38	20	M	R		55.9	53.7	15.2	65.3															
		4K－39	13	C	R	171	32.3	30.5	15.4	21.6															Ⅰb
		4K－39	14	F	R	167	40.2	37.1	48.6	45.7	－				P								S		
		4K－40	4－A	M	R		40.2	33.4	9.7	19.9															
		4K－40	4－E	M	R		37.0	32.0	16.0	24.0															
		4K－40	4－R	M	R		34.6	22.2	13.5	11.2															
		4K－40	4－Y	M	R		28.1	26.1	4.9	5.5															
		4K－40	4－BB	M	R		40.0	26.5	15.8	15.9															
		4K－40	4－CC	F	R	169	15.7	20.6	5.6	1.7	－						1						F		
		4K－40	4－EE	M	R		27.1	21.2	9.5	7.4															
		4K－42	1	M	R		34.0	28.2	17.5	17.1															
		4K－43	2－B	M	R		26.4	19.7	7.5	5.0															
		4K－44	2	M	R		23.7	20.1	10.3	6.5															
		4K－46	1	M	R		42.8	25.7	11.1	18.6															
		4K－46	5	F	R	168	26.8	23.5	16.2	9.6	C	15.4		84			1	1					S		
		4K－48	2	M	R		43.3	36.9	17.3	34.3															
		4K－48	3	M	R		30.6	26.6	11.2	13.3															
		4K－48	7	M	R		32.1	25.0	14.5	14.4															
		4K－48	10	M	R		47.7	33.9	11.3	28.3															
		4K－48	12－A	M	R		32.0	23.1	8.4	7.5															
		4K－48	12－F	Pb	R		17.5	14.8	4.6	1.8															
		4K－50	1－F	M	R		25.8	22.2	4.8	4.3															
		4K－50	1－I	M	R		30.9	26.1	10.4	10.6															
		4K－52	3	Pb	R		18.5	16.1	10.1	3.4															
		4K－53	7	M	R		26.4	18.3	6.3	4.0															
		4K－53	11	M	R		24.6	18.4	9.5	5.6															
		4K－53	14	M	R		44.3	29.5	8.1	17.6															
		4K－53	17	Pb	R		19.8	14.3	7.5	2.9															
		4K－54	5	F	R	175	42.1	35.1	23.1	33.9	－				P	2	1						S	B	
		4K－54	6	C	R	175	69.0	37.2	48.0	156.8															Ⅱ
		4K－56	2	M	R		47.3	36.0	6.9	17.1															
		4K－56	5	M	R		64.0	53.2	16.1	72.7															
		4K－56	7	M	R		23.0	14.7	8.3	2.3															
		4K－56	8	M	R		38.1	31.8	16.6	27.4															
		4K－56	9	M	R		49.2	23.3	10.0	17.3															
		4K－56	12－A	M	R		27.1	20.0	9.5	7.2															
		4K－57	3	C	R	176	55.1	47.4	21.3	62.1															Ⅰa
		4K－58	2	M	R		39.2	31.0	8.6	14.9															
		4K－58	7－A	M	R		30.3	19.5	6.6	6.2															
		4K－58	7－D	Pb	R		14.6	12.1	5.4	1.4															
		4K－59	10－C	M	R		24.8	22.0	9.4	7.4															
		4K－59	10－D	M	R		28.3	14.6	6.3	3.6															
		4K－59	10－I	M	R		27.6	17.9	4.6	3.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－60	4	M	R		27.3	12.4	4.7	2.3															
		4K－60	8－H	Pb	R		18.6	12.1	8.1	2.3															
		4K－61	1	M	R		27.7	16.5	6.6	4.4															
		4K－62	6	M	R		19.7	15.5	6.2	2.7															
		4K－63	1	M	R		20.6	18.7	7.6	4.6															
		4K－63	5	F	R	178	13.6	15.9	9.4	2.3	－				P								O	B	
		4K－65	4	M	R		38.8	35.6	13.1	25.4															
		4K－70	7－A	M	R		29.9	24.3	6.7	7.4															
		4K－70	7－D	M	R		29.8	26.4	15.2	14.5															
		4K－70	7－H	M	R		39.5	28.1	7.6	12.2															
		4K－71	2	M	R		30.7	23.5	14.6	13.8															
		4K－73	2	M	R		24.7	17.9	5.6	3.7															
		4K－73	6	M	R		30.0	22.8	10.5	9.4															
		4K－76	8	M	R		24.2	22.0	18.6	9.8															
		4K－81	6	M	R		25.8	19.0	10.2	6.5															
		4K－81	7	M	R		31.1	20.0	12.8	11.9															
		4K－81	8	M	R		32.6	15.8	14.2	9.6															
		4K－82	3	M	R		29.7	17.5	8.8	5.4															
		4K－83	11	M	R		24.5	14.2	7.5	3.1															
		4K－83	13	M	R		33.8	31.0	12.0	14.2															
		4K－84	1	M	R		34.4	25.8	8.2	10.9															
		4K－84	3	M	R		36.2	27.6	11.8	16.5															
		4K－85	2	Pb	R		19.7	18.4	8.5	4.5															
		4K－85	4－A	M	R		23.2	20.3	8.6	5.4															
		4K－86	3	M	R		26.6	25.8	8.8	7.4															
		4K－87	2	M	R		27.4	23.5	8.1	4.8															
		4K－87	5	M	R		107.0	81.2	32.9	378.4															
		4K－88	3	M	R		39.3	23.6	9.8	13.4															
		4K－90	1－B	M	R		24.7	16.9	8.1	4.9															
		4K－92	1	M	R		20.5	17.4	5.5	2.1															
		4K－93	5	M	R		28.9	20.3	8.7	6.6															
		4K－94	6	M	R		28.8	24.3	10.4	10.7															
		4K－94	10－A	M	R		29.5	24.4	8.1	8.8															
		4K－94	12	M	R		22.6	20.3	7.5	5.2															
		4K－95	3	M	R		31.1	22.4	5.1	5.8															
		4L－00	2	M	R		37.8	30.2	9.9	15.3															
		4L－02	1	M	R		29.5	20.4	8.9	7.3															
		4L－02	13	M	R		37.0	17.4	13.6	9.7															
		4L－03	2	M	R		21.6	16.9	6.6	3.5															
		4L－03	27	Pb	R		18.2	15.4	6.0	2.3															
		4L－05	13	Pb	R		18.9	13.9	5.2	1.7															
		4L－10	10－D	Pb	R		12.0	8.3	3.6	0.4															
		4L－11	7－A	M	R		32.2	21.5	13.0	7.6															
		4L－12	6	M	R		28.4	21.8	7.2	5.9															
		4L－12	10	M	R		31.0	23.0	9.5	9.1															
		4L－14	16	F	R	180	34.2	18.0	7.5	3.0	1	3	7.5	102	P								H		
		4L－14	24	M	R		85.1	51.0	21.4	124.7															
		4L－14	61	F	R	180	17.9	11.1	5.0	0.7	1	3.9	10.6	122	P		2						H		
		4L－14	75－A	F	R	180	16.5	11.6	2.8	2.2	1	1.5	11.5	98			1			1			F		
		4L－14	95－A	F	R	180	18.5	11.1	2.3	0.4	1	1.9	6.7	106			1						H	R	
		4L－14	97－A	F	R	180	22.6	20.2	7.9	3.0	1	6.7	8.8	108	P		2	1					H		
		4L－14	99	F	R	180	21.0	19.1	5.3	1.5	L				P		2		1	2			H		
		4L－14	101－A	F	R	181	19.2	20.5	5.0	1.5	C				P								F	L	
		4L－14	106	M	R		88.4	61.7	32.2	250.9															
		4L－14	116－A	F	R	182	21.3	23.8	6.7	3.0	J	5.8	15.6	95	P		2	1					H		
		4L－15	5	M	R		69.5	53.0	30.2	144.6															
		4L－15	10	M	R		63.4	32.2	29.8	65.2															
		4L－15	11	Pb	R		19.7	12.7	4.1	1.4															
		4L－21	4	C	R	183	51.5	33.2	28.2	66.1															
		4L－21	7	M	R		23.6	21.8	14.4	8.8															
		4L－21	20	M	R		41.0	33.3	15.1	21.5															
		4L－22	14	F	R	194	24.4	13.5	3.6	0.8	L				P		1				1		S		
		4L－22	48	F	R	194	20.6	35.6	15.2	8.3	1	6.7	6.8	70	P		2						H		
		4L－23	27	F	R	184	25.0	28.8	3.6	2.4	C				P								H		Uあり
		4L－23	91	M	R		37.8	32.7	11.0	21.6															
		4L－24	14	Pb	R		13.6	11.6	4.6	1.1															
		4L－24	19	Pb	R		17.8	16.9	5.6	2.6															
		4L－24	30	M	R		92.6	64.9	29.8	267.1															敲打痕,焼痕あり
		4L－24	31	F	R	184	19.0	21.3	4.9	1.7	C				P								H		
		4L－25	9	M	R		23.4	17.7	5.7	3.5															
		4L－25	14	Pb	R		12.0	11.1	4.1	0.7															
		4L－25	16	Pb	R		16.6	11.7	6.2	1.6															
		4L－26	3	F	R	190	17.2	7.6	3.5	0.2	－						2			1			H		
		4L－26	5	F	R	190	16.8	14.6	8.1	1.5	－				P				1	1			S		
		4L－27	1	M	R		32.2	30.4	6.4	6.3															
		4L－32	1	M	R		27.3	19.9	8.2	4.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－32	13	F	R	188	28.0	33.2	8.8	7.4	C			102	P					1			S		
		4L－32	28	F	R	189	35.0	45.0	6.2	10.3	C				P								H		
		4L－32	30	C	R	191	106.2	71.8	25.0	275.3															Ia
		4L－33	4	M	R		36.0	31.6	13.6	21.0															
		4L－40	1	M	R		32.1	24.6	8.0	7.2															
		4L－40	6	F	R	199	23.0	26.2	5.1	3.0	C				P								H		
		4L－42	7	C	R	194	50.7	36.0	28.9	60.1															Ia
		4L－43	18	M	R		50.2	28.0	10.5	19.7															
		4L－44	5	F	R	194	48.6	33.6	22.3	33.4	C				P		1						F		
		4L－45	2	M	R		65.5	39.6	16.8	62.8															
		4L－46	5	C	R	197	19.8	10.1	21.3	5.3															Ia
		4L－50	1	C	R	195	27.9	73.2	55.4	145.6															Ia
		4L－50	3	M	R		78.3	50.1	25.3	125.8															
		4L－50	13	M	R		72.3	52.0	23.9	115.3															
		4L－50	32	C	R	200	69.5	53.5	21.6	94.7															Ia
		4L－51	5	C	R	196	47.2	22.6	42.8	61.4															Ia
		4L－51	13	C	R	199	70.3	49.4	20.1	117.4															Ia
		4L－51	14－B	Cp	R	206	13.9	6.0	4.8	0.4	C				P			1					S		
		4L－52	5	M	R		30.0	18.7	8.6	6.6															
		4L－52	10	M	R		27.2	20.2	11.8	6.6															
		4L－52	11	M	R		44.0	20.4	9.6	11.0															
		4L－53	2	Pb	R		20.3	15.2	9.9	3.1															
		4L－56	1	M	R		58.9	42.8	22.3	82.4															
		4L－61	9	M	R		25.8	21.0	8.5	6.3															
		4L－61	13	M	R		43.6	29.3	7.1	13.5															
		4L－61	27	M	R		22.2	18.8	3.5	1.9															
		4L－62	31	C	R	202	44.8	65.8	13.8	49.3															Ia
		4L－63	2	F	R	203	18.6	17.4	5.2	1.3	1	2.9	4.7	92			2						S		
		4L－64	4	M	R		27.5	14.6	5.7	3.3															
		4L－64	9	M	R		23.5	18.5	14.3	6.7															
		4L－71	3	F	R	205	20.3	16.9	9.7	4.2	－				P		2						S	B	
		4L－71	4	M	R		26.5	20.5	9.0	7.1															
		4L－71	8	M	R		50.4	50.1	19.5	67.1															
		4L－71	24	C	R	205	27.5	17.0	15.9	8.9															Ia
		4L－72	3	M	R		60.0	31.6	11.5	31.9															
		4L－80	1	M	R		30.4	21.8	10.4	7.9															
		4L－80	3	M	R		23.2	18.6	9.5	4.5															
		5D－00	1－GG	M	R		30.1	26.8	10.1	11.1															
		5D－00	1－HH	M	R		30.6	24.9	10.3	9.9															
		5D－00	1－II	M	R		29.7	22.5	9.5	8.5															
		5D－00	1－JJ	M	R		40.5	19.6	19.0	11.6															
		5D－00	1－KK	M	R		20.8	17.9	13.9	5.2															
		5D－00	1－LL	M	R		25.7	17.4	6.2	4.4															
		5D－00	1－MM	M	R		26.1	20.0	13.8	7.0															
		5D－00	1－NN	M	R		20.0	12.2	4.5	1.5															
		5D－00	1－OO	Pb	R		17.5	12.1	6.9	1.6															
		5D－00	1－PP	Pb	R		15.4	10.8	2.7	0.7															
		5D－00	1－QQ	Pb	R		9.9	6.7	5.7	0.5															
		5F－02	1	Pb	R		18.2	16.1	5.5	2.5															
		5F－02	12	M	R		20.1	12.6	6.0	1.5															
		5F－02	13	M	R		45.0	25.6	12.3	20.1															
		5F－02	14	M	R		29.6	32.2	12.7	12.6															
		5F－02	15	M	R		34.3	20.7	7.4	7.2															
		5F－02	16	M	R		28.5	17.2	11.2	7.2															
		5F－03	2	M	R		42.7	29.0	14.0	22.3															
		5F－03	6	C	R	215	25.8	7.8	15.6	3.8															
		5F－03	8	M	R		33.2	18.5	6.9	6.8															
		5F－03	9	M	R		32.5	19.3	17.2	13.0															
		5F－03	23	M	R		32.3	22.1	9.7	9.5															
		5F－03	30	M	R		37.9	20.0	8.8	8.3															
		5F－04	11	M	R		29.2	22.5	9.5	8.6															
		5F－04	18	M	R		29.1	17.1	9.8	6.4															
		5F－04	24	M	R		25.0	19.9	7.6	5.2															
		5F－04	26	M	R		22.0	13.6	6.5	3.0															
		5F－04	28	M	R		30.8	20.3	13.8	10.8															
		5F－05	2	M	R		69.7	43.8	20.0	90.0															
		5F－05	7	Pb	R		16.8	14.7	7.2	2.4															
		5F－07	3	M	R		27.3	22.3	8.5	6.4															
		5F－07	4	M	R		31.5	26.4	6.5	8.6															
		5F－07	5	M	R		30.9	23.9	11.4	11.5															
		5F－13	3	M	R		29.8	20.7	11.5	9.2															
		5F－13	8	M	R		28.6	25.5	10.1	9.9															
		5F－13	11	M	R		29.9	22.2	10.8	10.2															
		5F－14	3	M	R		42.5	10.3	15.8	34.4															
		5F－14	4	M	R		23.3	17.8	11.6	6.7															
		5F－14	5	M	R		31.5	20.2	9.6	8.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5F－14	10	M	R		29.0	24.2	6.9	5.9															
		5F－15	3	M	R		23.2	14.5	7.4	3.7															
		5F－16	4	M	R		26.0	23.4	10.7	9.3															
		5F－18	3	M	R		28.9	18.8	12.6	5.3															
		5F－23	2	M	R		50.2	38.7	11.8	34.6															
		5F－23	3	F	R	216	14.9	21.2	2.8	0.6	1	3.2	20	62	P								H		
		5F－23	5	M	R		33.7	25.3	9.2	10.1															
		5F－23	8	M	R		38.3	24.3	8.2	8.1															
		5F－24	4	M	R		36.0	22.9	7.0	7.9															
		5F－24	12	M	R		28.1	17.6	9.8	6.4															
		5F－25	1	M	R		26.0	19.4	11.3	6.9															
		5F－25	2	M	R		35.3	32.1	11.6	17.4															
		5F－26	1	M	R		31.5	15.4	10.3	6.6															
		5F－28	1	M	R		27.6	15.6	9.8	6.2															
		5F－34	2	F	R	217	20.4	33.3	4.2	2.3	C				P								H		
		5F－35	4	M	R		34.0	28.7	5.7	6.9															
		5F－36	2－B	Pb	R		14.6	8.2	3.4	0.6															
		5F－37	6	M	R		28.9	21.6	13.8	11.9															
		5F－37	8	M	R		35.8	21.5	11.3	11.9															
		5F－39	4	F	R	218	24.9	11.5	4.5	1.9	－				P		2						H	B	
		5F－39	5	M	R		35.2	29.0	8.0	13.2															
		5F－47	2－A	M	R		22.0	17.5	9.0	4.0															
		5F－51	1	C	R	207	56.5	54.3	33.8	126.9															Ia
		5G－00	26	F	R	208	25.5	25.3	4.2	2.8	C				P								H		
		5G－00	59	C	R	209	18.5	55.1	49.0	70.7															
		5G－01	50	M	R		21.2	20.9	5.9	3.9															
		5G－01	52	C	R	208	43.3	34.4	14.8	27.5															Ia
		5G－09	2	M	R		23.7	17.6	5.1	3.0															
		5G－10	10	F	R	212	50.9	44.4	35.1	52.4	C			114	P								H		
		5G－20	3	M	R		27.8	17.2	6.3	4.3															
		5G－22	2	M	R		41.7	25.2	16.2	21.5															
		5G－22	3	Pb	R		17.3	13.3	5.0	1.7															
		5G－24	1	M	R		30.1	22.8	5.7	6.2															
		5G－29	2	M	R		36.0	16.9	8.0	6.0															
		5G－30	12	M	R		20.2	15.9	6.4	2.9															
		5G－31	4	M	R		35.9	24.6	14.3	18.5															
		5G－31	6	M	R		28.0	11.0	8.9	3.8															
		5G－31	7	M	R		25.5	17.1	9.8	4.1															
		5G－32	1	M	R		28.3	25.7	9.4	9.9															
		5G－41	2	M	R		25.0	21.8	6.1	5.1															
		5G－42	2	M	R		21.5	12.2	7.8	6.5															
		5H－08	2	Pb	R		19.3	10.8	8.3	1.3															
		5J－01	1－P	M	R		35.2	22.0	18.2	13.3															
		5J－01	1－Q	M	R		29.3	20.6	7.2	5.8															
		5J－01	1－R	M	R		24.2	15.7	11.0	5.6															
		5J－01	1－S	M	R		30.6	26.0	12.8	12.4															
		5J－01	3	M	R		32.4	17.3	12.6	6.8															
		5J－02	1－E	M	R		21.5	12.7	5.2	1.9															
		5J－02	3	M	R		33.8	18.8	10.6	9.2															
		5J－02	5	M	R		27.4	17.3	11.2	7.5															
		5J－02	6	M	R		43.5	21.4	7.0	9.8															
		5J－03	1－I	M	R		33.5	22.4	8.8	8.1															
		5J－03	9	M	R		29.1	16.4	14.3	6.6															
		5J－04	1	M	R		21.0	15.3	6.4	3.3															
		5J－08	1－C	M	R		35.6	25.9	21.1	22.1															
		5J－10	2－A	M	R		31.2	16.4	7.1	5.6															
		5J－11	2－A	C	R	213	42.3	31.0	14.0	25.2															Ia
		5J－11	2－B	F	R	213	37.4	17.2	12.6	9.9	－				P								S		
		5J－11	7	M	R		48.4	38.6	11.2	29.2															
		5J－12	2	M	R		40.8	22.1	7.4	8.9															
		5J－12	13	M	R		32.7	22.2	14.5	13.2															
		5J－12	15	C	R	214	23.9	23.0	13.5	8.9															
		5J－12	16	M	R		21.1	16.6	8.6	4.0															
		5J－15	6	Pb	R		19.8	16.7	8.4	4.1															
		5J－16	3	M	R		21.0	13.2	7.2	3.3															
		5J－17	1－C	Pb	R		16.5	14.5	4.5	0.9															
		5J－17	3	M	R		22.1	18.7	4.8	3.0															
		5J－25	1	Pb	R		18.6	11.6	5.8	1.9															
		5J－25	2	M	R		22.2	20.0	8.5	4.8															
		5J－25	3	M	R		23.4	13.6	9.4	3.7															
		5J－38	2	M	R		20.3	13.0	7.4	2.9															
		5J－43	3	M	R		33.4	29.5	11.5	15.8															
		5J－44	1	M	R		50.9	33.7	15.6	31.5															
		5J－44	3－X	M	R		23.0	12.8	11.7	4.6															
		5J－44	3－Y	M	R		29.8	25.9	6.3	6.7															
		5J－44	3－Z	M	R		25.5	18.9	8.6	5.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5J－44	3－AA	M	R		35.9	29.4	7.8	10.8															
		5J－44	3－BB	M	R		23.3	20.5	8.0	5.3															
		5J－44	3－CC	M	R		20.9	18.2	11.4	5.9															
		5J－44	3－DD	M	R		22.1	16.7	10.0	5.7															
		5J－44	3－EE	Pb	R		19.4	16.2	8.1	3.9															
		3J－63	2	Pb	R？		20.0	18.3	4.2	1.9															
		3J－66	1－G	M	R？		33.1	19.8	9.9	9.4															
		3J－67	1－K	M	R？		39.8	24.5	10.1	12.7															
		3J－67	1－II	Pb	R？		17.7	12.7	5.4	1.8															
		3J－67	1－OO	Pb	R？		17.8	14.3	5.7	2.3															
		3J－75	10－DD'	M	R？		20.6	13.0	4.2	1.4															

第5表　石器属性表　黒曜石(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3I－48	18	F	Ob	1	33.3	20.9	9.4	4.3	P						12		3	2	4		H		
2	4K－61	10	UF	Ob	1	19.5	19.2	7.1	2.3	1	5.4	14	97			4						H		
3	3I－85	12	RF	Ob	3	16.0	26.5	5.3	1.5	－						3	1					H	B	
4	3J－85	7－A	PE	Ob	6	52.5	64.8	17.0	27.4															
5	3K－91	1	F	Ob	7	25.7	19.9	6.9	1.5	L						8	1			5		O		

第6表　石器属性表　黒曜石(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－64	4－A·B	Cp	Ob	1	9.9	9.6	4.2	0.3	－						2	4					－	M	
		3I－93	2	F	Ob	6	28.9	24.4	16.5	5.1	1	5.9	6.8	136			1	1	2	2		1	H		
		3J－71	20	F	Ob	6	25.8	14.2	8.0	1.5	－						3	1					H	B	
		3J－85	7－B	Cp	Ob	6	14.3	8.3	2.3	0.1															
		3J－85	7－C	Cp	Ob	6	10.7	11.5	4.1	0.2															
		3J－85	7－D	Cp	Ob	6	12.0	11.6	3.7	0.3															
		3J－85	7－E	Cp	Ob	6	9.0	5.1	1.6	0.1															
		4L－37	1	F	Ob	3	21.2	17.1	3.8	0.9	－						2	1					H	B	
		4L－56	2	F	Ob	3	22.0	14.6	5.2	0.8	P						2			1			H	R	
		4L－60	11	F	Ob	3	13.9	18.9	5.3	1.2	－							2	1	2			H		

第7表　石器属性表　蛇灰岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	4L－64	2	PE	蛇灰岩	5	45.6	33.5	10.6	18.2															
2	4L－45	4	PE	蛇灰岩	5	18.5	16.4	6.5	1.6															

第8表　石器属性表　蛇灰岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－70	43	M	蛇灰岩		43.5	43.1	14.3	32.3															
		3J－80	208	M	蛇灰岩					34.8															
		4E－09	21－A	F	蛇灰岩	1	36.5	25.7	10.6	8.7	C				P								S	L	
		4E－09	21－B	F	蛇灰岩	1	33.0	14.8	9.7	4.4	C				P								S		
		4E－39	10	C	蛇灰岩	2	11.6	21.9	28.6	8.2															Ia
		4F－00	1－86	Pb	蛇灰岩		18.1	9.8	7.8	1.6															
		4F－31	2	C	蛇灰岩	1	44.4	34.7	19.1	39.1															Ia
		4G－90	172	M	蛇灰岩		56.4	50.3	21.5	88.8															
		4I－21	1－J	M	蛇灰岩		29.9	21.2	10.9	9.2															
		4I－33	1－A	M	蛇灰岩		30.9	24.4	7.6	8.3															
		4J－47	3－KK	M	蛇灰岩		36.2	22.6	10.0	11.6															
		4J－48	1－NN'	C	蛇灰岩	4	24.3	11.0	5.9	2.3															Ia
		4J－68	11－YY	M	蛇灰岩		39.0	21.0	17.1	16.5															
		4K－19	25	M	蛇灰岩		21.9	21.7	9.8	6.3															
		4K－47	2	M	蛇灰岩		24.9	20.5	14.5	10.9															
		4L－65	2	F	蛇灰岩	5	17.5	14.7	3.0	0.9	C						2						S		
		4L－71	25－A	F	蛇灰岩	6	19.6	12.0	4.1	0.9	－						2	1	1				H		

第9表　石器属性表　凝灰岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	3I－89	32	F	T	1	33.1	23.4	8.0	5.7	1	6.5	17.5	120	P		9						F		
1b	3I－86	2	F	T	1	29.2	19.7	6.4	3.2	1	6	16.9	124			8			1	1		F		
2	3K－97	2	F	T	5	60.0	29.4	19.0	17.4	－							10	2	1	1		O		
3	4K－10	3	PE	T	20	23.3	17.9	10.3	3.5															
4a	3I－68	20	F	T	14	11.3	37.1	8.8	2.7	－				P										
4b	3I－79	26	F	T	14	15.2	28.3	13.3	3.0	P				P		1		1	1			H		
4c	3I－69	40	F	T	14	35.0	26.7	10.0	4.9	2	7	19.9	98	P		2					1	F		
4d	3I－79	37	F	T	14	16.6	14.8	9.2	1.3	1	2	2.9	110	P		1	1			2				
4e	3I－68	52	F	T	14	22.9	17.9	4.8	1.6	1	2	8.1	114	P		2					2	－		
4f	3I－79	11	Cp	T	14				0.5	－						1	2					H	B	
4g	3I－68	75	F	T	14	42.9	42.5	13.3	16.3	1	7.7	17.2	118			8	1		2			H		
4h	3I－68	24	F	T	14	14.7	24.0	7.1	2.1	2(2)	7.3	17.5	88	P							1	H		
4i	3I－79	41	F	T	14	32.2	23.5	11.3	5.5	3	10	19	122	P		2						F		
4j	3I－69	39	F	T	14	21.3	22.0	5.7	1.8	1	2.7	5.9	107			4						F	R	
4k	4I－01	2	C	T	14	37.3	39.4	21.0	34.1															Ⅳc

第10表　石器属性表　凝灰岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－58	25	F	T	14	36.3	30.3	9.8	7.6	2	9.1	20.7	122	P								H	R	
		3I－78	26	F	T	14	31.1	8.4	7.9	1.4	1	2.6	6.5	84	P		2		1		1	1	F		
		3I－78	39	F	T	14	19.6	8.5	4.6	0.6	1	3.8	7.2	120					1				F	R	
		3I－86	3	F	T	2	23.6	15.9	5.5	1.2	1	6.2	11.5	122			5		1				F		
		3I－88	11	F	T	14	33.3	21.5	5.2	1.8	1	1.8	8.3	110	P								－	H	
		3I－88	16	F	T	14	25.8	23.6	6.7	4.6	1	6.2	19.3	106	P								H		
		3I－89	72	F	T	14	23.5	25.8	4.8	1.3	1	4.1	10.2	106	P		3						F		
		3J－65	2－B	C	T	3	15.5	28.9	16.1	7.9															
		3J－73	3	M	T		50.2	21.9	12.0	19.6															
		3J－76	4	F	T	4	18.0	23.3	12.4	2.8	1	12.3	18.1	86			2		1		1	2	H		
		3J－80	158	F	T	14	22.1	14.2	3.6	0.6	1	0.9	4.2	95	P		2						－	H	
		3J－80	172	F	T	14	19.1	6.1	3.3	0.2	－				P			1		1			O		
		3J－80	336	Cp	T	14	14.6	12.4	2.9	0.5	－				P		2		1				－	M	
		4F－02	3－A	F	T	6	26.9	25.6	11.2	4.6															
		4F－02	3－B	F	T	6	10.0	11.3	6.8	0.5															
		4F－02	3－D	F	T	6	5.4	6.6	3.5	0.1															
		4H－65	12	F	T	7	21.8	38.2	9.0	5.1	1	8.3	22	128	P		3		1	1	1		H		
		4H－98	2－B	Cp	T	8	13.8	14.9	2.8	0.4	C				P		2						H		
		4I－00	1－DD	Pb	T		18.3	13.1	3.3	1.1															
		4I－08	1－C	F	T	9	44.2	23.3	11.0	8.6	C				P								F		
		4I－26	1－K	M	T		22.9	17.3	4.3	2.2															
		4I－55	1－Q	M	T		30.9	16.6	6.8	4.9															
		4J－04	1－E'	Pb	T		18.2	14.6	9.8	2.2															
		4J－15	12	F	T	19	36.9	30.6	9.5	7.1	1	5.6	15.4	112			3						H		
		4J－17	4	F	T	10	20.8	18.0	8.2	2.3	－				P			1					M		
		4J－46	9－r	Cp	T	11	4.5	4.0	2.1	0.1															
		4K－16	15－B	M	T		24.5	19.5	8.7	4.8															
		4K－30	7－D	C	T	12	24.8	31.9	18.2	5.5															
		4K－30	7－J	F	T	12	8.5	17.8	5.1	0.4	J	3.8	6.9	108	P				1	1	1		F		
		4K－32	6	M	T		62.6	30.1	14.8	15.9															
		4K－88	1	M	T		32.4	31.3	13.4	15.8															
		4K－94	3	Pb	T		18.4	14.9	7.5	2.6															
		4L－03	58－G	F	T	13	14.1	13.6	5.3	0.7	C	2.3	5.3	94			1			1			(S)		
		4L－60	12	F	T	16	21.1	26.3	6.2	2.5	1	4.7	19.4	102			2			1			H		
		4L－80	2	F	T	15	27.1	38.8	18.9	12.5	L				P		1	2					O		
		5G－00	52	F	T	17	26.7	30.8	10.3	5.3	C	10.1	26	82			2						F		
		5G－30	17	M	T		55.1	39.6	20.6	52.4															
		5J－01	1－T	C	T	18	43.7	27.4	20.2	24.7															Ⅳa
		5J－11	6	M	T		22.0	16.6	5.3	2.7															

第11表　石器属性表　珪質凝灰岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	4L－20	12	F	ST	5	13.5	27.4	6.4	2.6	2	6.4	21.1	100			3		1				－	H	R？
2	4I－22	1	C	ST	11	43.6	31.4	12.0	16.6															Ⅳa
3a	H区表採	63	RF	ST	9	26.4	34.0	11.2	12.3	C				P			1					F		
3b	3I－71	3	C	ST	9	47.7	45.2	22.8	49.0															Ⅳb

第12表　石器属性表　珪質凝灰岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－87	2	Cp	ST	8	13.8	8.7	2.7	0.3	－						1		2				H	B	
		4H－56	6	F	ST	10	10.2	19.2	3.7	0.8	L				P		5						－	H	
		4J－98	6	F	ST	1	34.2	25.7	9.9	4.3	1	3.8	8.6	122			3		1	2			F		
		4K－51	10	F	ST	2	22.5	10.0	4.0	0.7	1	1.6	4.5	104			4		1				F		
		4K－60	6	F	ST	3	11.1	18.6	6.2	0.6	J	6.8	18.3	102	P								H		
		4L－14	13－B	Cp	ST	4	6.1	5.5	0.9	0.1															
		4L－14	13－C	Cp	ST	4	3.7	5.7	0.9	0.1															
		4L－14	13－D	Cp	ST	4	4.8	4.9	0.7	0.1															
		4L－14	13－E	Cp	ST	4	3.6	3.4	0.7	0.1															
		4L－24	26	Pb	ST		17.0	13.2	4.9	1.5															
		4L－60	3	F	ST	6	16.6	30.4	14.8	5.3	L				P				1	1			H		
		4L－60	9	F	ST	6	41.2	19.4	20.8	12.2															
		4L－61	5	F	ST	6	15.5	28.7	9.2	2.7	1	3.1	6.4	116			2			1			S		
		5K－11	4	F	ST	7	25.1	23.5	7.6	3.8	－						3		3				H		

第13表　石器属性表　頁岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3I－56	19	PE	Sh	6	19.8	26.1	5.8	2.7															
2	3I－63	12	C	Sh	8	27.7	43.9	71.8	110.5															Ⅱ
3a	3I－78	9	F	Sh	12	19.6	26.4	8.1	5.1	L				P		5						－	H	
3b	3I－66	8	F	Sh	12	32.7	26.6	8.7	4.1	－				P					1			F	B	
3c,3d	3I－68	73	F	Sh	12	27.1	32.7	6.9	6.4	C	6.9	25.2	72			6			1			H		
3e	3I－78	54	F	Sh	12	36.2	48.8	16.7	19.7	C	11.9	30.2	110			2		1				H		
3f	3I－69	4	F	Sh	12	34.7	25.1	15.4	9.6	1	2.3	4.4	90			2	2		5	1		O		
4a	3I－78	51	F	Sh	12	27.1	30.6	8.3	4.9	－						4	1	1				－	H	
4b	3I－78	55	F	Sh	12	15.6	18.9	3.7	0.9	L						1						H		
5	3I－78	53·60	F	Sh	12	27.3	36.7	5.6	1.6	J	3.2	10.1	108			2			1			H		
6a	3I－78	32	F	Sh	12	35.5	56.1	13.9	14.6	L				P		3+			2+	1+		F		
6b	3I－76	14	F	Sh	12	26.4	17.0	11.0	3.3	1	6.9	7	102						1				V－M	
6c	3I－79	9	F	Sh	12	31.4	30.0	7.4	4.2	1	5.2	12	61	P		3	3		2			H		
6d	3I－66	12	F	Sh	12	32.1	40.4	12.2	14.8	3	9.5	24.2	82	P			1	3	3			H		
7a	3I－79	45	F	Sh	15	27.8	25.1	6.1	4.3	3(1)	6.2	11	113	P				2		1		H		
7b	3I－81	3	C	Sh	15	36.8	45.9	28.4	55.5															Ⅳa
8	3I－88	15	C	Sh	29	61.0	55.1	31.7	141.5															Ⅰa
9a	3J－52	5	Av	Sh	39	23.1	61.1	31.7	50.0															
9b	3J－52	30	Av	Sh	39	22.8	67.6	35.1	70.3															
10	3J－70	16	RF	Sh	40	28.2	26.3	4.9	2.4	－				P				1	1			－	M	
11	3J－71	19	C	Sh	41	51.8	44.7	12.4	27.3															Ⅳc
12a	3I－98	28	F	Sh	36	24.1	34.5	6.6	4.7	C				P								H	H	
12b	3I－98	38	Cp	Sh	36	16.0	15.6	2.5	0.6	－				P								－	M	
12c	3I－99	38	C	Sh	36	68.3	73.5	41.3	247.2															Ⅰa
13a	3I－89	90	F	Sh	53	27.1	18.1	7.2	2.7															
13b	3J－80	46	PE	Sh	53	29.5	19.5	12.6	8.5															
13c	3I－79	69	PE	Sh	53	28.3	14.0	7.4	2.8															
14a	3J－80	173	Cp	Sh	62	8.9	12.5	2.0	0.2	C				P		1						F		
14b	3J－80	219	PE	Sh	62	34.6	57.8	10.5	28.4															
15	3K－96	5	PE	Sh	75	26.7	22.4	7.4	4.0															
16	4E－07	58	C	Sh	79	45.4	39.7	18.6	37.7															Ⅳb
17	4E－19	21	F	Sh	90	25.0	28.5	11.9	6.5	3(2)	6.3	21.9	110	P	1		1	1				H		
18	4E－06	3	C	Sh	118	65.9	51.0	17.5	66.3															Ⅳc
19	4E－28	6	PE	Sh	98	39.8	55.5	19.2	38.1															
20	4F－49	1	F	Sh	127	32.0	15.5	22.9	6.1	2(1)	16	12.7	148	P		1					1	H		
21a	5G－30	11	F	Sh	125	24.7	23.2	5.6	2.1	1	5.5	17.4	124			2						H		
21b	4F－87	12	PE	Sh	125	44.8	42.4	16.4	25.4															
22a	4F－79	39	F	Sh	126	42.5	29.7	21.3	24.6	C				P		1		2				F		
22b	4F－79	21	F	Sh	126	35.3	26.7	10.8	4.7	P				P		3			1			F		
22c	4F－79	27	F	Sh	126	14.6	26.2	5.2	1.6	－				P		2			1			－	H	
22d	4F－79	23	F	Sh	126	31.1	29.5	11.3	6.9	1	2.5	7.9	122	P		2		1			1	F		
22e	5F－06	2	C	Sh	126	63.5	67.9	35.8	209.0															Ⅳb
23a	4E－28	2	UF	Sh	134	40.2	49.5	17.5	30.9	C+1				P								J		
23b	4F－85	5	F	Sh	134	33.0	33.6	8.8	9.5	1	10.5	20.7	122	P		6						F	R	
23c	4F－78	1	F	Sh	134	49.4	21.2	12.3	12.5	C						3						H		
23d	4F－86	13	F	Sh	134	33.9	18.5	9.1	4.8	1	2.9	6.2	112	P					1			H		
23e	4F－85	15	C	Sh	134	52.7	61.9	28.4	112.3															Ⅳb
24a	4G－91	37	F	Sh	145	21.2	25.7	5.7	2.1	1	1.1	1.3	106	P								F		
24b	4G－90	169	C	Sh	145	64.8	42.6	27.2	146.4															Ⅰc
25a	4H－38	21	F	Sh	171	21.4	22.0	7.1	2.6	－				P		1						F	B	
25b	4H－38	54	F	Sh	171	14.6	19.7	6.3	1.4	L				P		1		2				－	H	
26a	4H－38	44	F	Sh	171	25.2	31.9	11.5	9.1	C			80	P				1				F		
26b	4H－38	45	C	Sh	171	58.4	70.2	25.3	107.4															Ⅳb
27a	4G－90	31	PE	Sh	141	44.1	36.5	8.6	14.1															
27b	5G－00	73	PE	Sh	141	37.3	22.8	8.7	5.7	－				P		1		1				H	L	
28a	4I－05	9	UF	Sh	174	29.9	36.1	10.1	8.4	2	10.5	25.5	122			3			2			－	LH	
28b	4I－05	8	UF	Sh	174	17.9	15.3	6.5	1.5	－									3			－	M	
29a	4H－38	31	F	Sh	161	27.1	20.1	8.0	2.5	C	1.3	2.9	95	P								J		
29b	4H－38	42	F	Sh	161	33.0	19.3	13.9	8.1	C				P		2						H		
29c	4H－38	22	F	Sh	161	40.4	22.7	20.2	14.2															
29d	4H－38	14	F	Sh	161	24.5	16.1	9.9	3.1															
29e	4H－28	6	F	Sh	161	11.9	14.7	8.0	1.2	C						1	1					－	H	
29f	4H－38	26	F	Sh	161	18.7	10.5	7.7	1.2	C				P		1						－	H	
29g	4H－38	25	F	Sh	161	20.6	8.3	5.3	0.8	C				P								J		
29h	4H－38	33	F	Sh	161	34.6	15.3	13.9	8.4	J	10.8	10.6	94	P		1						J	L	
29i	4H－38	63	F	Sh	161	26.5	10.2	14.5	3.2	J				P		2	2					O	RH	
29j	4H－38	23	C	Sh	161	44.3	20.8	24.6	28.7	C				P		2						F		
30a	3J－80	4	F	Sh	181	23.0	20.1	4.4	2.1	C				P								－	H	
30b	4J－01	2	C	Sh	181	25.8	17.7	9.6	31.5															Ⅰa
31	4J－07	1－B'	C	Sh	183	47.4	38.2	19.4	48.3															Ⅳb
32	4J－92	2	RF	Sh	207	38.6	22.2	5.5	5.2	C				P								F	R	
33a	4J－17	7	F	Sh	187	28.4	20.7	4.7	2.5	C				P		1						H		
33b	4J－16	4	F	Sh	187	33.5	47.2	9.1	10.6	L				P				1				H		
34a	4J－49	45	F	Sh	196	21.0	29.2	7.5	3.2	1	6.2	16.3	104	P		2					1	J		
34b	4J－48	24－B	F	Sh	196	33.6	40.7	10.8	15.7	C				P					1			－	H	
34c	4J－48	24－A	C	Sh	196	28.8	51.2	22.1	28.4	C				P				1				F		Ⅰb

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
34 d	4 J −49	39	C	S h	196	25.8	51.4	58.3	99.7															I b
35 a	4 J −52	16	F	S h	199	30.3	32.3	7.0	4.5	−				P								F	L	
35 b	4 J −52	13	F	S h	199	45.0	21.4	8.3	6.5	−				P								J	R	
35 c	4 J −42	5	F	S h	199	43.0	9.4	13.8	5.5	C				P		1						O		
35 d	4 J −52	12	C	S h	199	55.3	34.0	12.8	23.3															I b
36	4K	2−20	C	S h	208	32.1	46.5	20.8	31.4															Ⅳ b
37	4K −14	2	P E	S h	222	23.3	16.8	5.4	1.8	−				P		2	1					H	L	
38	4K −07	7	R F	S h	223	34.2	24.6	9.6	6.3	C				P			4					F		
39	4K	2−91	C	S h	215	54.8	67.0	19.3	80.7															Ⅳ c
40	4K −28	4	P E	S h	232	32.9	29.5	8.5	9.3															
41 a	4L −24	32	F	S h	260	27.6	21.5	8.6	4.3	C				P								H		
41 b	4L −14	82	F	S h	260	24.3	18.1	3.4	1.1	−				P								H	B	
41 c	4L −13	36	F	S h	260	16.3	20.1	5.4	1.2	L						3						H		
41 d	4L −13	19	P E	S h	260	36.1	37.5	20.1	34.3															
42 a	4L −14	8	F	S h	261	44.2	35.4	8.8	13.5	C				P								H		
42 b	4L −14	39	P E	S h	261	29.7	35.7	9.9	10.9															
43	4K −37	25	F	S h	240	51.8	21.7	11.4	8.0	1	3.8	11.9	78	P		3	1					H		
44	4L −14	91	P E	S h	269	36.9	38.5	13.2	25.6															
45	4L −04	8	R F	S h	271	30.7	14.1	3.3	1.2	P						1			1			F		
46	4L −62	28	P E	S h	291	20.2	27.2	9.0	5.5															
47 a	4L −14	113	F	S h	270	35.2	49.6	10.1	20.1	C			88	P								J		
47 b	4L −13	41	F	S h	270	43.8	32.6	5.9	7.4	C				P								H		
47 c	4L −13	20	F	S h	270	27.4	44.4	5.8	4.9	C				P			1					H		
47 d	4L −14	20	F	S h	270	39.0	43.4	8.5	11.6	C				P			1		1			H		
47 e	4L −14	98	F	S h	270	14.7	30.3	3.6	1.4	C				P								F		
47 f	4 J −60	7	F	S h	270	52.2	61.3	18.2	60.8															
47 g	4L −14	93	C	S h	270	53.1	54.7	16.9	55.3	C				P					1	1		不明(ヒあり)		I c
48 a	4L −50	37	F	S h	287	38.4	24.1	18.8	8.1															
48 b	4L −50	15	C	S h	287	52.3	23.7	35.4	48.6															I a
49 a	4L −50	28	F	S h	288	22.8	35.6	7.6	6.5	C			84	P								−	H	
49 b	4L −50	20	C	S h	288	30.6	70.5	12.2	26.7															I c
50 a	4L −71	29	F	S h	296	32.8	31.8	7.1	7.5	C				P								H		
50 b	4L −71	34	C	S h	296	57.9	39.0	18.1	44.7															I a
51	4L −64	1	P E	S h	292	26.1	29.5	13.7	11.9															
52 a	H区表採	61	H	S h	322	45.1	46.3	27.1	55.3															
52 b	H区表採	62	H	S h	322	45.7	47.3	29.9	61.6	C			112	P								H		
52 c	H区表採	132	H	S h	322	25.0	6.3	5.0	0.5	−				P								H	B	
53	4L −71	13	R F	S h	297	14.6	22.5	5.5	2.0	−				P								J		

第14表　石器属性表　頁岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3E－99	5	C	Sh	13	37.6	39.7	12.1	20.0															Ia
		3F－95	2	C	Sh	1	25.1	44.0	34.1	34.0															Ia
		3F－96	11	C	Sh	1	25.5	44.5	33.8	34.6															Ⅳa
		3H－85	1	Cp	Sh	2	14.5	8.8	3.4	0.5	－				P								F		
		3H－85	4－B	M	Sh		31.5	22.8	13.0	12.5															
		3H－85	4－S	M	Sh		27.3	18.6	7.3	5.6															
		3H－93	4－J	M	Sh		50.9	36.7	10.5	23.2															
		3H－93	4－V	M	Sh		23.7	16.6	4.7	2.9															
		3H－94	3－T	Pb	Sh		17.5	11.4	4.0	1.1															
		3H－95	2	M	Sh		21.2	18.1	5.1	3.1															
		3H－95	7	Pb	Sh		16.7	8.0	2.6	0.3															
		3H－96	7－H	Pb	Sh		16.5	12.5	4.2	1.3															
		3H－96	7－K	Pb	Sh		15.6	11.5	6.2	1.6															
		3I－55	9	F	Sh	4	30.0	22.3	3.7	2.5	C				P								F	L	
		3I－57	8	F	Sh	5	32.7	45.3	8.3	11.0	6(4)	7.8	20.7	105	P		1		2				H		
		3I－57	20－A	Cp	Sh	3	12.9	12.0	5.1	0.7	C				P				1				F		
		3I－62	6－B	F	Sh	9	25.2	16.2	7.9	3.3	C				P			1					O		
		3I－62	6－G	C	Sh	9	23.5	20.2	12.9	5.1															Ia
		3I－65	11－A	Cp	Sh	11	20.4	23.9	3.1	1.2	－				P		1						F		
		3I－66	13－A	F	Sh	12	6.1	27.7	18.0	1.6	C									1			F		
		3I－67	21	F	Sh	10	39.8	33.3	11.8	14.7	－				P								H		
		3I－67	27	F	Sh	7	20.7	35.2	5.8	2.5	C	3.6	6.8	114			2	1	1				S	L	
		3I－67	40	F	Sh	12	24.8	14.9	2.5	1.3	1	2.2	11.2	90			1						－	RH	
		3I－68	33	F	Sh	12	31.5	16.1	9.8	3.1	－				P		2						F		
		3I－68	34	F	Sh	12	15.2	14.2	3.3	0.7	C	3.3	5.7						1				F		
		3I－68	35	F	Sh	12	13.3	19.7	4.0	0.9	2(1)	4.3	15.2	121	P							1	H		
		3I－68	48	F	Sh	12	11.2	23.1	3.6	0.6	L						1						S		
		3I－68	54	F	Sh	12	13.7	19.6	5.7	1.3	1	4.6	15.6	106			2	1	1				－	H	
		3I－68	57	F	Sh	12	26.9	25.5	7.2	3.8	L						2						H		
		3I－68	59	Cp	Sh	12	7.0	11.1	2.1	0.2	－						1						H	B	
		3I－68	63	Cp	Sh	12	9.0	14.4	2.7	0.3	J	2.7	11.8	100			3						－	H	
		3I－68	65	F	Sh	12	15.7	24.8	4.7	1.3	－								1	1	2		H	B	
		3I－68	67-A·B	F	Sh	12	13.5	16.6	2.3	0.3	C												H	B	
		3I－68	67-C·68-A·B	F	Sh	12	21.0	22.5	3.5	1.5	－						3	1	1				H	L	
		3I－68	69	F	Sh	12	24.6	24.3	6.4	2.5	L				P			1		1			F	R	
		3I－68	71	F	Sh	12	11.5	15.0	2.1	0.4	L						1						－	H	
		3I－68	72	F	Sh	12	26.4	29.4	5.5	2.9	－						1	1	1	1			H		
		3I－68	73A·B	F	Sh	12	27.1	32.7	6.9	6.4	C	6.9	25.2	72			6			1			H		
		3I－68	74	F	Sh	12	18.7	24.1	6.5	2.2							3	1	2				H		
		3I－68	76	Cp	Sh	12	11.7	8.2	2.1	0.2	1	1.3	3.9	86	P		1						H		
		3I－69	6	Cp	Sh	12	12.2	8.0	1.2	0.1	－									1	1		F	B	
		3I－77	14	F	Sh	12	22.2	23.9	4.3	2.4	－						3		1				S		
		3I－77	36－A	F	Sh	18	15.6	11.0	2.0	0.3	C	1.7	6.8	97					1				O		
		3I－77	37	F	Sh	12	34.5	35.8	6.8	5.5	1	4.4	9.1	76			2		1	1			H	L	
		3I－77	38－D	F	Sh	7	22.4	12.1	5.5	1.4	C	5.7	8	104			2	1					－	RH	
		3I－77	57	C	Sh	17	30.3	42.9	11.8	18.0															Ib
		3I－78	22	F	Sh	12	18.3	26.4	3.0	1.2	－						1	1		4			F		
		3I－78	24	F	Sh	12	25.3	50.4	11.6	8.8	1	4.3	19.5	71			1		1	1			F		
		3I－78	28	F	Sh	12	21.4	9.9	3.2	0.7	－						1			1			－	M	
		3I－78	46	Cp	Sh	12	11.7	6.7	1.6	0.1	L						2		1				F		
		3I－78	50	F	Sh	12	25.9	25.1	8.5	3.5	C	8	16.6	92			1		1				H		
		3I－78	52	Cp	Sh	20	10.5	5.0	2.1	0.1	－						1						F		
		3I－78	62	Cp	Sh	12	14.5	11.3	2.9	0.4	1	2.7	4	132			2						F		
		3I－78	63	Cp	Sh	12	8.8	13.5	2.3	0.3	1	2.7	11.6	114			1						H		
		3I－79	34-A·B	F	Sh	12	28.2	12.6	4.1	1.2	2	3.3	12.6	70			1	1		1			－		
		3I－79	47	Cp	Sh	12				0.9															
		3I－85	1	C	Sh	30	26.8	11.8	16.5	6.0															Ia
		3I－85	2	C	Sh	25	47.7	23.5	18.0	16.7															Ia
		3I－86	16	C	Sh	28	46.3	53.9	21.6	64.1															Ib
		3I－89	11	Cp	Sh	23	13.6	9.0	3.0	0.3	3	3	7.5	135						2			F		
		3I－89	55-A·B·C	C	Sh	24	38.7	18.0	16.4	9.0															
		3I－89	58	C	Sh	27	63.7	42.5	22.0	79.5															Ia
		3I－89	67	PE	Sh	23	27.9	10.8	5.2	1.3															
		3I－89	85	F	Sh	21	18.5	19.4	4.5	1.2	C				P							1	F		
		3I－96	9－A	F	Sh	35	54.5	19.7	21.7	21.1	C				P		1						F		
		3I－96	9－B	F	Sh	35	42.9	21.6	9.4	8.4	C			106	P								S		
		3I－96	9－C	C	Sh	35	63.9	24.6	43.2	87.9															Ia
		3I－96	11	F	Sh	32	52.7	31.5	11.6	20.6	C				P								F		
		3I－97	2	F	Sh	31	15.0	22.8	4.4	1.3	2	4.6	11.9	110	P				1				－	H	
		3I－98	40	F	Sh	33	16.6	32.1	5.0	3.2	－				P								S	B	
		3I－98	54－C	C	Sh	34	39.0	38.3	15.1	26.8															Ib
		3I－99	31	C	Sh	33	41.9	52.0	19.8	42.3															Ib
		3J－40	1－BB	M	Sh		23.3	14.2	7.1	3.6															
		3J－50	1－MM	M	Sh		24.7	14.1	5.3	2.2															
		3J－51	1－D	M	Sh		27.9	23.2	7.9	7.2															
		3J－60	1－J	M	Sh		47.0	42.7	6.0	17.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-62	3	M	Sh		30.7	14.1	4.0	2.4															
		3J-65	2-AA'	M	Sh		20.5	10.1	6.0	1.6															
		3J-65	2-II'	Pb	Sh		4.9	11.5	4.0	1.0															焼成完形礫?,赤化?
		3J-67	1-MM	F	Sh	37	35.5	12.3	7.8	3.3	C				P								H		
		3J-70	1-FF	M	Sh		25.7	18.2	6.4	3.9															
		3J-70	1-KK	M	Sh		27.2	23.3	17.1	12.8															
		3J-70	1-OO	M	Sh		20.1	15.7	8.5	3.6															
		3J-70	1-SS	M	Sh		20.1	11.2	6.5	1.8															
		3J-70	3	F	Sh	15	29.3	23.5	6.8	3.5	1	7.5	17.9	118	P		7						H		
		3J-70	11	F	Sh	47	18.6	17.9	2.7	1.0	L				P								-	H	
		3J-70	14	Cp	Sh	69	13.7	13.2	4.2	0.6	C				P								S		
		3J-70	22-A	F	Sh	48	30.3	18.2	6.9	3.0	L				P			1				1	S		
		3J-70	34	C	Sh	45	41.2	48.3	17.1	41.5															Ia
		3J-70	38	F	Sh	46	19.5	14.9	2.9	0.8	C				P								F		
		3J-70	39	F	Sh	50	33.4	25.4	4.1	3.4	-				P								H	B	
		3J-70	45	F	Sh	38	49.8	34.1	5.8	8.4	C				P								F		
		3J-70	46	C	Sh	32	54.1	37.5	18.6	39.8															Ia
		3J-70	65	Cp	Sh	44	9.8	13.1	1.6	0.2	L				P		2						F		
		3J-70	75	M	Sh		10.5	28.7	10.8	5.0															
		3J-71	2	F	Sh	42	22.6	6.6	24.3	3.5	C				P				1				S	L	
		3J-71	5-B	Pb	Sh		9.7	9.0	4.9	0.4															
		3J-71	13	F	Sh	41	19.1	22.3	5.1	1.9	C				P				1				S		
		3J-71	22	Cp	Sh	43	12.3	14.0	2.7	0.4	C				P								F		
		3J-72	1	F	Sh	42	11.6	15.1	3.8	0.5	C				P								H		
		3J-72	2	F	Sh	42	19.6	18.0	4.8	1.4	C				P					2			S		
		3J-72	10	F	Sh	42	20.5	9.6	5.2	1.0	C				P				1				F	R	
		3J-72	11	M	Sh		20.4	14.7	11.1	3.4															
		3J-72	12	F	Sh	41	17.8	22.8	4.7	1.4	C							1					-	H	
		3J-72	15	F	Sh	44	22.1	17.5	9.8	3.2	C				P								O		
		3J-74	1-C	M	Sh		35.6	31.2	9.6	15.7															
		3J-74	1-X	Pb	Sh		18.0	14.4	19.8	2.3															
		3J-74	1-CC	Pb	Sh		12.0	9.8	3.7	0.4															
		3J-74	1-EE	M	Sh		25.7	13.0	5.5	2.9															
		3J-75	10-C'	M	Sh		29.7	28.0	11.7	11.1															焼成完形礫?,赤化?
		3J-75	10-O'	Pb	Sh		13.7	14.5	7.3	1.5															
		3J-75	10-X'	M	Sh		23.0	13.8	5.6	2.5															
		3J-76	6-MM	Pb	Sh		16.1	11.2	4.9	1.3															
		3J-76	6-OO	M	Sh		21.5	11.3	4.8	1.7															
		3J-76	6-TT	Cp	Sh	51	6.6	4.7	1.9	0.1	P						1						F		
		3J-80	1-V	M	Sh		35.0	9.8	9.4	4.7															
		3J-80	1-JJ	M	Sh		39.6	25.6	8.3	12.1															
		3J-80	1-RR	M	Sh		23.1	21.2	5.8	3.9															
		3J-80	1-K'	M	Sh		28.2	25.6	5.4	5.0															
		3J-80	1-W'	Pb	Sh		16.7	16.5	11.2	3.0															
		3J-80	19	F	Sh	41	20.5	18.7	6.5	2.0	C						1						-	H	
		3J-80	69	Cp	Sh	61	11.6	8.1	2.8	0.4	P				P		2						-	LH	
		3J-80	88	F	Sh	55	20.8	23.6	15.3	2.1	-				P								-	H	
		3J-80	90	Cp	Sh	65	11.7	9.7	2.5	0.2	-				P		2			1			S	B	
		3J-80	99	F	Sh	52	36.7	26.3	20.7	13.6	C				P								H		
		3J-80	120	Cp	Sh	55	6.6	8.5	1.7	0.1	-				P		1						H		
		3J-80	127	Pb	Sh		11.5	4.3	2.3	0.2															
		3J-80	135	F	Sh	58	24.1	29.0	4.2	3.1	C				P								H		
		3J-80	146	C	Sh	50	55.4	41.0	10.8	37.0															Ib
		3J-80	154	F	Sh	28	19.8	15.4	3.7	0.8	P				P								F	R	
		3J-80	182	C	Sh	54	24.6	12.3	5.4	2.2															
		3J-80	183	F	Sh	45	40.0	28.4	5.9	5.0	C				P								H		
		3J-80	185	Cp	Sh	62	10.8	7.0	1.8	0.1	-				P								F	L	
		3J-80	223	Cp	Sh	55	11.7	3.2	3.7	0.2	C				P								F		
		3J-80	233	Cp	Sh	57	14.4	8.7	4.4	0.2	P				P		2						F	B	
		3J-80	268	Cp	Sh	53	4.5	9.6	2.2	0.1	-				P		1						F		
		3J-80	269	Cp	Sh	56	9.8	12.6	2.5	0.2	C				P		1						F		
		3J-80	293	F	Sh	56	27.6	21.7	4.0	2.0	C				P								S		
		3J-80	304	M	Sh		56.1	46.0	26.3	96.8															
		3J-80	320	F	Sh	53	9616.7	2.9	0.3	1.0	1.8	11.7	118						2				-	H	
		3J-80	321	Cp	Sh	53	6.2	13.2	2.5	0.2	L				P		1		1				S		
		3J-80	332	F	Sh	60	14.6	13.2	3.1	0.6	C	3.1	10.5	136	P			1					S		
		3J-80	337	Cp	Sh	55	11.3	6.6	1.3	0.1	-				P		1						F		
		3J-80	347	F	Sh	64	11.3	19.8	2.3	0.5	C				P								H		
		3J-80	365	F	Sh	28	20.1	25.5	4.0	1.5	C				P								F	L	
		3J-80	374	F	Sh	69	23.9	12.4	3.4	0.8	C				P								H	R	
		3J-80	378	F	Sh	50	14.8	25.6	4.3	1.5	C				P								-	H	
		3J-81	7	F	Sh	27	19.0	19.9	3.6	1.3	-				P								S		
		3J-82	1-J	M	Sh		27.1	20.5	11.5	9.2															
		3J-82	1-L	M	Sh		22.4	19.5	7.0	4.1															
		3J-82	3-A	C	Sh	67	18.8	38.2	29.4	12.0															II
		3J-82	3-B	C	Sh	67				6.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-82	3-C	C	Sh	67	16.8	13.2	10.4	1.9															Ⅱ
		3J-82	9	M	Sh		63.7	44.8	18.0	68.2															
		3J-84	5-II	M	Sh		23.8	15.3	6.7	3.6															
		3J-84	5-OO	Pb	Sh		14.0	9.3	5.6	1.0															
		3J-84	5-SS	M	Sh		20.0	14.5	5.4	2.3															
		3J-84	5-l	M	Sh		26.5	21.9	6.0	4.5															
		3J-84	5-o	M	Sh		22.5	18.6	5.5	3.1															
		3J-85	2	M	Sh		20.9	15.1	3.0	1.4															
		3J-85	9-B	M	Sh		43.4	21.4	11.0	14.5															
		3J-85	9-M	M	Sh		34.0	27.6	16.1	18.3															
		3J-85	9-PP	M	Sh		29.7	21.0	6.4	5.2															
		3J-85	9-YY	M	Sh		22.6	20.3	10.1	5.9															
		3J-85	9-A'	Pb	Sh		16.3	14.4	9.9	2.7															
		3J-85	9-I'	M	Sh		20.1	12.0	2.9	1.2															
		3J-86	1-A	M	Sh		39.2	27.4	9.8	14.4															
		3J-90	1-K	M	Sh		33.8	29.1	10.0	14.7															
		3J-90	1-UU	M	Sh		28.5	19.0	8.8	6.9															
		3J-90	1-WW	M	Sh		26.5	21.5	9.7	8.4															
		3J-90	1-C'	M	Sh		25.9	15.0	7.2	3.7															
		3J-90	4	M	Sh		38.3	32.5	10.4	17.3															
		3J-90	6-B	Pb	Sh		17.2	11.2	9.2	1.1															
		3J-90	11	Pb	Sh		19.5	18.2	9.9	4.2															
		3J-91	1-K	M	Sh		40.8	24.7	11.6	15.9															
		3J-91	1-U	M	Sh		33.2	24.0	6.3	8.0															
		3J-91	1-A'	M	Sh		22.1	15.8	5.8	3.0															
		3J-91	1-P'	Pb	Sh		18.5	14.4	4.8	1.6															
		3J-91	1-Q'	Pb	Sh		17.8	11.8	5.9	1.3															
		3J-91	4-A	M	Sh		63.7	36.3	15.6	46.5															
		3J-92	1-YY	M	Sh		30.6	21.7	8.0	7.3															
		3J-92	3	M	Sh		44.4	42.2	19.2	45.4															
		3J-92	10	M	Sh		34.3	25.7	6.7	9.4															
		3J-92	11	C	Sh	69	52.5	48.4	20.1	60.3					P								H		Ⅰb
		3J-93	1-II	M	Sh		26.1	14.3	14.4	6.7															
		3J-93	1-JJ	Pb	Sh		17.8	13.2	6.6	2.2															
		3J-93	1-OO	M	Sh		39.2	31.2	12.5	22.4															
		3J-93	1-G'	M	Sh		34.3	23.9	13.2	12.8															
		3J-93	1-J'	C	Sh	68	25.3	24.6	6.9	5.7															Ⅰa
		3J-93	1-K'	M	Sh		29.6	22.4	7.0	7.0															
		3J-93	4	M	Sh		48.5	43.0	19.7	54.5															
		3J-93	7	M	Sh		41.5	32.5	14.0	25.9															
		3J-95	2-M	M	Sh		28.7	23.4	11.8	11.7															
		3J-95	2-X	M	Sh		20.9	16.7	12.1	5.4															
		3J-95	2-X'	Pb	Sh		15.3	12.3	5.9	1.4															
		3J-95	2-Y'	Pb	Sh		19.0	16.7	4.0	1.8															
		3J-95	2-BB'	M	Sh		27.8	9.7	4.7	1.9															
		3J-95	2-HH'	M	Sh		22.7	20.6	7.9	4.5															
		3J-95	2-NN'	M	Sh		21.7	8.7	5.5	1.4															
		3J-96	4-N	M	Sh		22.7	14.3	5.8	2.8															
		3J-97	2-T	M	Sh		32.5	19.4	7.7	5.3															
		3J-98	5-O	Pb	Sh		19.9	12.8	4.8	1.9															
		3J-98	5-R	Pb	Sh		18.3	14.4	7.1	2.5															
		3K-81	5-A	C	Sh	73	46.1	44.2	25.8	60.9															Ⅰb
		3K-92	7	F	Sh	71	14.9	31.5	9.7	3.1	C+1	9.9	31.5	113			1		1				S		
		3K-92	8	F	Sh	71	17.9	25.7	6.9	1.6	C+3	6.9	25.7	108			1		1				F		
		3K-92	15-G	M	Sh		22.7	14.9	6.3	3.2															
		3K-92	15-J	M	Sh		25.6	16.8	4.9	2.9															
		3K-92	15-N	M	Sh		24.0	18.6	4.4	2.7															
		3K-95	20-D	M	Sh		37.4	27.2	10.1	15.4															
		3K-95	20-N	M	Sh		30.2	22.1	6.0	5.5															
		3K-95	20-O	M	Sh		28.5	19.7	9.3	7.6															
		3K-98	11	M	Sh		34.1	30.7	13.5	17.6															
		3L-90	5-C	C	Sh	88	64.6	51.6	12.8	62.4															Ⅰa
		3L-91	3	C	Sh	76	57.4	34.2	12.9	32.5															Ⅰa
		3L-93	4	F	Sh	74	31.9	26.2	5.4	4.5	C				P								H		
		4E-05	1	F	Sh	81	21.2	8.8	3.9	0.6	L				P		2						F		
		4E-06	6	C	Sh	77	58.2	53.6	18.3	81.8															Ⅰc
		4E-07	3	F	Sh	82	30.0	17.3	6.3	3.0	-				P				1				-	H	
		4E-07	17	F	Sh	80	40.7	21.7	8.0	5.1	C				P								F		
		4E-07	44	C	Sh	78	48.8	42.8	13.5	37.0															Ⅰa
		4E-07	50	F	Sh	83	16.8	18.9	3.8	1.1	C				P								S		
		4E-07	60-B	M	Sh		29.0	18.0	7.4	4.7															
		4E-07	83	M	Sh		44.1	25.6	5.6	9.7															
		4E-08	11	M	Sh		52.6	23.0	13.5	20.5															
		4E-08	22	M	Sh		53.7	34.7	18.2	46.7															
		4E-08	26	C	Sh	86	23.8	41.1	39.5	45.6															Ⅱ
		4E-08	34	C	Sh	84	60.9	52.2	30.2	109.3															Ⅰa

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－08	43	F	Sh	86	39.0	32.0	12.0	15.3	1	3.9	15.5	124	P								F		
		4E－08	46	F	Sh	89	15.4	14.6	6.7	1.2	2(1)	4.8	14.9	124			2		1				H		
		4E－08	50	M	Sh		42.2	22.0	8.0	7.8															
		4E－08	61	F	Sh	85	35.2	19.6	10.6	5.8	C				P			3					F		
		4E－08	64－A	M	Sh		37.4	32.3	11.0	17.8															
		4E－09	16	F	Sh	102	42.5	34.7	9.4	9.1	－				P								H	B	
		4E－09	18	F	Sh	99	27.2	34.9	5.2	3.7	C				P				3				F		
		4E－09	28	F	Sh	103	36.3	40.3	8.5	11.3	C				P								H		
		4E－09	33	F	Sh	97	48.4	44.7	19.8	28.6	L				P		2			2			F		
		4E－09	36	F	Sh	100	17.3	25.9	3.8	1.9	C				P					1			S		
		4E－15	6	M	Sh		43.3	24.3	12.8	17.3															
		4E－16	1	C	Sh	96	26.1	20.8	8.0	4.1															Ia
		4E－17	11	F	Sh	93	28.9	26.5	7.1	4.7	C				P		1						S		
		4E－18	2	C	Sh	85	30.8	35.3	15.1	15.5															Ia
		4E－18	16	M	Sh		39.3	36.9	15.0	32.5															
		4E－18	17	F	Sh	94	30.2	29.3	9.3	8.6	C				P								S		
		4E－22	1	M	Sh		50.7	34.7	15.2	36.5															
		4E－22	9	M	Sh		38.3	33.5	11.7	16.7															
		4E－23	1	C	Sh	111	39.8	46.2	19.3	39.7															Ia
		4E－23	3－A	M	Sh		39.0	35.8	15.2	29.7															
		4E－23	11	C	Sh	101	32.4	26.7	34.7	14.9															Ia
		4E－25	1－B	M	Sh		38.0	23.0	13.3	16.4															
		4E－25	1－C	M	Sh		43.7	31.0	10.6	18.1															
		4E－25	1－F	M	Sh		33.4	33.0	16.6	23.7															
		4E－25	1－G	M	Sh		37.6	23.4	6.5	8.6															
		4E－25	1－T	M	Sh		32.7	17.0	6.1	5.0															
		4E－25	1－HH	M	Sh		28.2	23.4	9.2	8.8															
		4E－25	8	M	Sh		31.2	20.5	11.7	15.8															
		4E－29	1	M	Sh		35.1	28.1	10.6	14.3															
		4E－29	12	F	Sh	92	21.8	15.3	6.8	1.9	P				P		1						S		
		4E－31	1－NN	M	Sh		39.1	22.6	9.0	11.1															
		4E－31	1－QQ	M	Sh		35.6	28.2	8.5	12.0															
		4E－31	1－UU	M	Sh		31.4	22.5	5.3	5.5															
		4E－31	1－WW	M	Sh		35.0	30.3	9.5	14.5															
		4E－31	1－XX	M	Sh		35.9	22.1	7.3	7.9															
		4E－31	1－E'	M	Sh		31.9	27.2	11.0	12.5															
		4E－31	1－H'	M	Sh		22.7	21.1	9.4	5.7															
		4E－31	1－J'	M	Sh		28.8	20.8	5.7	5.7															
		4E－31	1－M'	F	Sh	91	27.7	34.4	10.0	7.4	C				P								H		
		4E－31	1－P'	M	Sh		35.6	26.5	7.8	10.9															
		4E－31	1－T'	M	Sh		28.2	25.2	9.0	8.9															
		4E－31	1－FF'	M	Sh		47.6	24.7	12.1	18.7															
		4E－31	1－ZZ'	M	Sh		32.6	25.7	11.1	12.8															
		4E－31	1－n	M	Sh		34.1	19.1	7.5	7.3															
		4E－31	1－o	M	Sh		27.9	21.5	6.4	6.1															
		4E－31	1－y	M	Sh		34.6	20.4	11.5	9.0															
		4E－31	1－tt	M	Sh		35.0	21.7	5.8	5.8															
		4E－31	1－y'	M	Sh		38.8	29.2	16.1	23.3															
		4E－31	1－z'	M	Sh		26.1	24.0	7.7	7.8															
		4E－31	1－cc'	M	Sh		33.4	22.6	17.9	17.1															
		4E－31	1－gg'	M	Sh		32.8	19.9	7.0	6.1															
		4E－31	1－ii'	M	Sh		46.3	30.1	10.6	19.1															
		4E－31	1－xx'	M	Sh		40.9	26.0	16.3	23.4															
		4E－31	1－*G	M	Sh		21.2	19.9	7.3	4.2															
		4E－31	1－*O	M	Sh		36.9	20.5	8.2	8.1															
		4E－31	1－*GG	M	Sh		43.0	32.7	10.6	20.7															
		4E－31	1－*ZZ	M	Sh		35.6	25.0	7.7	10.2															
		4E－32	4	M	Sh		51.4	47.4	14.9	48.7															
		4E－37	5	F	Sh	104	14.4	22.0	5.4	1.0	L				P				1				H		
		4E－37	7	M	Sh		37.8	23.1	7.4	8.6															
		4E－39	1	F	Sh	105	20.5	22.6	4.6	2.1	C				P								H		
		4E－39	2	F	Sh	104	15.2	18.2	4.5	1.1	C	1.7	6.1	126	P								F		
		4E－41	1	M	Sh		44.5	30.0	13.3	26.7															
		4E－81	1	M	Sh		35.7	27.6	9.8	13.3															
		4E－81	3－C	M	Sh		26.1	18.1	9.2	6.9															
		4E－81	3－O	C	Sh	107	18.0	23.0	8.8	4.0															Ic
		4E－92	2－A	M	Sh		70.3	26.9	13.0	29.6															
		4F－00	1－83	Pb	Sh		13.2	12.1	5.0	0.9															
		4F－00	1－88	M	Sh		22.6	14.1	11.7	3.3															
		4F－00	1－128	Pb	Sh		18.5	12.8	9.5	1.9															
		4F－00	1－138	Pb	Sh		17.6	13.5	11.3	3.0															
		4F－00	1－142	M	Sh		20.4	7.5	4.2	1.1															
		4F－00	1－146	Pb	Sh		15.3	15.0	3.9	1.4															
		4F－00	1－153	Pb	Sh		14.2	11.5	5.3	1.3															
		4F－00	1－161	Pb	Sh		19.5	11.4	4.1	1.5															
		4F－00	1－165	Pb	Sh		10.1	6.3	3.4	0.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－186	M	Sh		20.5	13.5	13.2	4.7															
		4F－00	1－205	Pb	Sh		19.4	15.4	5.9	2.4															
		4F－00	1－208	M	Sh		23.7	16.0	4.9	2.8															
		4F－00	2－212	M	Sh		21.9	15.9	6.2	2.9															
		4F－00	1－218	M	Sh		21.4	15.7	7.4	3.5															
		4F－00	1－220	Pb	Sh		18.5	17.5	8.5	3.4															
		4F－00	1－255	Pb	Sh		18.4	16.7	7.5	3.2															
		4F－00	1－258	M	Sh		26.4	21.5	11.9	8.8															
		4F－00	1－265	M	Sh		25.8	19.7	6.4	4.1															
		4F－00	1－269	M	Sh		26.5	17.9	10.6	7.0															
		4F－00	1－279	Pb	Sh		19.1	15.3	7.3	3.2															
		4F－00	1－286	M	Sh		29.7	21.1	9.7	8.9															
		4F－00	1－290	M	Sh		33.7	27.8	13.3	13.5															
		4F－00	1－315	M	Sh		28.7	13.7	9.5	4.3															
		4F－00	1－318	M	Sh		30.4	24.1	8.6	8.6															
		4F－00	1－322	M	Sh		32.4	17.0	7.0	4.2															
		4F－00	1－345	M	Sh		30.0	26.5	9.4	9.5															
		4F－00	1－348	M	Sh		31.4	28.3	10.1	12.1															
		4F－00	1－355	M	Sh		22.7	14.0	5.1	2.1															
		4F－00	1－357	M	Sh		28.8	21.7	9.2	8.6															
		4F－00	1－363	M	Sh		27.4	22.3	9.8	6.9															
		4F－00	1－383	M	Sh		30.8	25.2	8.2	8.4															
		4F－00	1－384	M	Sh		24.4	18.7	4.3	2.8															
		4F－00	1－385	M	Sh		26.4	18.1	4.9	3.7															
		4F－00	1－389	M	Sh		26.5	16.5	7.8	4.7															
		4F－00	1－398	M	Sh		35.1	22.7	10.5	12.2															
		4F－00	1－399	M	Sh		28.7	22.1	13.6	10.2															
		4F－00	1－426	M	Sh		22.7	20.8	8.6	5.9															
		4F－00	1－427	M	Sh		27.3	14.7	7.5	4.3															
		4F－00	1－429	M	Sh		24.4	23.2	7.3	5.5															
		4F－00	1－434	M	Sh		22.2	20.2	11.4	6.7															
		4F－00	1－435	M	Sh		26.7	17.8	5.4	3.5															
		4F－00	1－437	M	Sh		23.0	20.9	10.5	5.6															
		4F－00	1－439	M	Sh		31.2	21.2	8.7	7.1															
		4F－00	1－444	M	Sh		24.6	16.5	9.6	5.1															
		4F－00	1－459	Pb	Sh		17.6	16.2	5.4	2.2															
		4F－00	1－474	M	Sh		26.4	20.9	9.6	7.0															
		4F－00	1－491	M	Sh		26.3	24.9	9.7	8.6															
		4F－00	1－493	M	Sh		25.6	19.8	13.0	8.3															
		4F－00	1－523	M	Sh		21.5	15.2	7.2	3.3															
		4F－00	1－526	M	Sh		29.8	18.3	7.0	4.6															
		4F－00	1－552	Pb	Sh		19.5	13.8	8.4	2.9															
		4F－00	1－565	Pb	Sh		16.8	11.3	6.4	1.5															
		4F－00	5	F	Sh	108	20.3	24.0	5.4	1.7	C						2			1			H		
		4F－00	9	F	Sh	109	26.2	39.8	12.3	9.6	2	11.7	31.4	126	P		3						H	R	
		4F－00	19	F	Sh	112	35.5	32.4	6.1	7.2	C				P								H		
		4F－00	21	F	Sh	121	26.6	28.0	3.8	2.6	C				P								H		
		4F－00	27	M	Sh		48.4	38.0	21.2	50.7															
		4F－00	28－B	Pb	Sh		10.7	8.4	3.1	0.3															
		4F－02	5	C	Sh	115	23.6	60.1	40.2	67.7															Ia
		4F－04	2	M	Sh		65.3	42.7	16.9	60.6															
		4F－04	4	M	Sh		50.3	37.3	9.7	28.6															
		4F－05	16	M	Sh		48.9	40.3	23.5	67.7															
		4F－05	18	F	Sh	118	17.1	18.1	5.3	1.4	C			54	P					1			H		
		4F－07	2－M	M	Sh		30.1	21.9	8.2	7.0															
		4F－07	2－P	M	Sh		7.6	7.3	10.6	7.0															
		4F－11	32	C	Sh	116	54.1	37.2	15.3	38.4															Ia
		4F－11	39	C	Sh	114	66.3	46.1	23.0	88.3															Ib
		4F－12	8－B	Cp	Sh	122	10.3	7.5	4.2	0.4	2	3.1	6.9	100		1		1					S		
		4F－20	3	M	Sh		56.5	39.4	21.3	60.1															
		4F－20	4	F	Sh	117	28.5	18.5	7.7	3.4	C				P								S		
		4F－22	1	C	Sh	119	52.3	68.8	10.1	54.9															Ia
		4F－37	1	F	Sh	113	48.7	39.9	5.8	13.4	C				P								H		
		4F－41	5	M	Sh		46.4	41.1	14.4	38.0															
		4F－42	2	M	Sh		61.8	37.9	12.8	40.2															
		4F－46	2－W	M	Sh		31.4	17.8	11.9	8.7															
		4F－46	2－GG	M	Sh		20.1	16.5	6.8	3.0															
		4F－46	2－KK	M	Sh		20.7	14.8	9.9	4.7															
		4F－67	1	F	Sh		43.3	20.7	9.7	6.8	1	7	12.6	118			3		1	1	1		O		
		4F－77	3	M	Sh		31.4	23.7	16.3	15.4															
		4F－77	9	M	Sh		40.7	35.4	16.9	33.1															
		4F－79	8	C	Sh	129	30.1	12.6	40.0	20.7															Ia
		4F－79	33	F	Sh	126	15.7	18.9	6.1	1.3	P				P				3				－	H	
		4F－83	3	M	Sh		27.9	19.2	9.3	6.7															
		4F－84	2	M	Sh		30.0	20.6	8.8	7.4															
		4F－84	4	Cp	Sh	136	13.7	12.1	3.1	0.4	－				P					2			H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－84	22－A	M	Sh		34.0	21.6	8.8	9.2															
		4F－84	22－B	Cp	Sh	137	8.2	11.5	2.4	0.2	L				P		5			2			H		
		4F－85	16	M	Sh		34.8	26.9	10.9	14.9															
		4F－86	4	M	Sh		48.2	33.7	27.5	54.8															
		4F－88	7	M	Sh		31.0	20.1	6.1	3.7															
		4F－88	13	Cp	Sh	135	8.9	5.6	1.7	0.1	－						1						F		
		4F－89	11	F	Sh	133	9.7	14.7	4.6	0.7	L						4		1				F		
		4F－92	1	F	Sh	127	13.0	30.0	11.1	4.0	2	10.7	24.8	84	P			1	5				H		
		4F－98	6	F	Sh	144	18.4	17.0	2.9	0.8	－				P				1				F		
		4F－99	8	F	Sh	142	26.3	15.2	6.3	2.2	C			86	P		1		1				－	H	
		4G－33	1－C	M	Sh		34.0	16.6	4.5	4.0															
		4G－33	1－E	M	Sh		22.5	20.8	9.1	5.3															
		4G－33	1－F	M	Sh		36.9	21.4	9.1	8.5															
		4G－33	1－I	M	Sh		23.9	17.7	6.8	3.5															
		4G－70	7	F	Sh	143	16.2	10.8	2.6	0.4	－							1		1			F		
		4G－80	8		Sh	139	19.4	21.7	5.2	2.0	C				P								H		
		4G－80	29	C	Sh	140	60.7	52.3	18.5	68.9															Ia
		4G－80	32	Cp	Sh	143	6.2	14.2	2.2	0.2	－						1						S	B	
		4G－81	4	F	Sh	144	15.7	11.6	4.8	0.4	1	2.5	6.3	95				1	1				H		
		4G－90	119	Cp	Sh	144	7.1	11.9	3.0	0.2	－				P		1	1					H	B	
		4G－90	125	F	Sh	144	18.2	11.1	6.9	1.0	1	5.8	11	91			1	1	3				H		
		4G－91	3	F	Sh	151	17.3	19.8	4.0	1.3	C				P								H		
		4G－91	12－A	F	Sh	152	16.7	14.6	3.2	0.7	L						2			3			S		
		4G－91	19	F	Sh	146	17.2	12.5	5.7	1.4	－				P		2	3					－	H	
		4G－91	53	M	Sh		53.9	34.7	19.0	49.9															
		4G－91	62	Cp	Sh	147	7.6	6.1	1.5	0.1	C				P				1	2			F		
		4G－91	80	F	Sh	148	19.3	16.4	3.6	0.8	C				P								H	L	
		4G－91	102	Cp	Sh	149	8.1	12.7	2.7	0.3	L				P		1						S		
		4G－91	116	Cp	Sh	150	7.9	6.7	2.7	0.2	－						1		1				H		
		4H－03	1－A	M	Sh		28.7	20.7	9.2	7.0															
		4H－03	1－H	M	Sh		30.1	22.1	8.2	7.4															
		4H－03	1－L	M	Sh		21.2	16.0	5.5	2.6															
		4H－03	1－M	M	Sh		30.6	17.5	6.3	4.9															
		4H－03	1－O	M	Sh		23.6	13.9	4.1	1.8															
		4H－03	1－HH	Pb	Sh		13.9	12.1	5.5	1.3															
		4H－04	14	Cp	Sh	154	8.0	7.6	3.3	0.2	1	2.9	5.7	108			1		1	1			F		
		4H－05	1	Pb	Sh		18.5	14.3	9.7	3.1															
		4H－05	7	Pb	Sh		14.3	6.6	5.7	0.5															
		4H－05	10	Pb	Sh		19.8	12.2	3.2	1.0															
		4H－07	14－A	F	Sh	153	21.2	14.2	7.5	1.9	L				P		1						－	H	
		4H－07	16－Q	M	Sh		25.9	15.5	6.9	4.0															
		4H－07	16－Y	Pb	Sh		19.2	14.3	5.1	2.2															
		4H－07	16－RR	Pb	Sh		11.8	10.8	5.3	0.8															
		4H－09	1－K	M	Sh		30.7	16.7	8.6	5.5															
		4H－09	1－N	M	Sh		20.2	17.4	5.1	2.3															
		4H－09	1－W	M	Sh		39.6	19.5	10.5	10.0															
		4H－09	1－MM	Pb	Sh		18.5	11.5	5.8	1.5															
		4H－13	4－C	M	Sh		25.6	18.4	7.7	3.6															
		4H－14	6－F	M	Sh		28.1	20.8	5.7	4.4															
		4H－14	6－H	M	Sh		23.3	18.4	8.3	3.8															
		4H－15	7－C	M	Sh		28.3	21.0	3.9	3.2															
		4H－15	7－F	Pb	Sh		17.2	14.5	5.4	1.9															
		4H－16	2－D	M	Sh		25.2	14.7	4.6	2.4															
		4H－17	30－G	M	Sh		26.6	16.7	4.8	2.5															
		4H－19	1－H	M	Sh		39.6	23.6	9.4	13.1															
		4H－23	4	F	Sh	155	17.4	7.8	5.6	0.6	－						1	1					F	B	
		4H－24	2－I	M	Sh		24.4	19.0	3.3	2.6															
		4H－25	2－L	M	Sh		20.1	14.4	5.3	2.0															
		4H－26	7－B	M	Sh		22.0	17.2	4.9	2.7															
		4H－27	1－V	Pb	Sh		11.6	11.2	3.6	0.8															
		4H－28	7	F	Sh	156	22.7	15.4	6.6	2.2	－				P		2						H	B	
		4H－28	10－I	M	Sh		20.1	17.9	8.5	3.8															
		4H－33	1	M	Sh		50.8	38.2	15.5	38.7															
		4H－37	17－A	Cp	Sh	158	17.3	12.0	2.8	0.5	－				P								F	L	
		4H－37	77－H	Pb	Sh		17.7	17.4	5.3	2.0															
		4H－38	1－B	Cp	Sh	165	7.8	13.2	3.6	0.3	L						2	1	1				－	H	
		4H－38	9	C	Sh	160	35.1	26.3	9.5	11.7															Ia
		4H－38	13－B	Cp	Sh	170	12.9	7.8	2.5	0.2	－				P								－	LM	
		4H－38	27－B	Cp	Sh	166	7.6	11.2	2.4	0.2	L				P		1						F		
		4H－38	36	C	Sh	159	80.6	37.6	22.4	59.5															Ia
		4H－38	46	C	Sh	159	93.2	46.5	23.1	103.2															Ia
		4H－38	55	F	Sh	171	20.2	11.4	5.2	1.1	P				P		1		1				S		
		4H－38	56	F	Sh	171	17.8	12.6	4.7	0.8	－						2		1		1		H	LB	
		4H－38	57	F	Sh	171	18.7	15.7	5.2	1.4	C			84	P								－	RH	
		4H－38	65	Cp	Sh	171	12.5	14.0	2.7	0.4	－				P		4						F		
		4H－46	1－CC	Pb	Sh		15.9	14.5	8.2	1.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－56	10	F	Sh	167	22.3	16.1	6.7	2.1	－				P		3						H	B	
		4H－56	12	Cp	Sh	167	11.6	7.9	2.9	0.2	2	2.6	7.4	107			3						F		
		4H－66	1	Cp	Sh	167	14.2	14.0	2.6	0.5	－				P		3						－	H	
		4H－66	12	Cp	Sh	167	12.1	8.0	2.4	0.2	－				P			1					F	B	
		4H－66	17	F	Sh	167	25.5	32.3	6.5	4.3	L				P		2	2					H		
		4H－66	21－A	Cp	Sh	167	8.1	8.2	2.4	0.1	1	2.4	8.1	82	P					1			F		
		4H－75	2	F	Sh	167	42.5	23.2	6.2	4.0	L				P		5						H		
		4H－98	2－A	Pb	Sh		16.6	8.4	5.8	0.9															
		4H－98	3－Y	Pb	Sh		15.3	16.4	11.4	2.6															
		4I－00	1－FF	M	Sh		35.1	21.9	8.8	8.9															
		4I－00	1－VV	M	Sh		20.9	12.6	5.3	1.6															
		4I－00	1－D'	M	Sh		38.0	21.6	4.6	6.6															
		4I－00	1－E'	M	Sh		43.9	34.5	8.0	14.0															
		4I－01	1－W	Pb	Sh		18.8	14.7	6.1	2.3															
		4I－02	2	F	Sh	172	28.1	35.7	6.9	6.8	4	5.8	17.1	135			1	2					H		
		4I－02	3	F	Sh	172	33.1	32.7	7.1	6.8	4	6.9	21.1	118	P		2						H		
		4I－03	1－K	M	Sh		25.3	19.1	6.5	3.8															
		4I－03	1－BB	Pb	Sh		18.8	12.3	4.5	1.4															
		4I－03	1－YY	M	Sh		28.3	26.0	6.9	7.2															
		4I－03	1－I'	M	Sh		46.8	31.8	13.8	26.1															
		4I－03	1－N'	M	Sh		22.8	19.4	6.5	3.6															
		4I－03	1－HH'	Pb	Sh		12.6	7.7	2.9	0.5															
		4I－04	1－C	M	Sh		32.0	28.3	15.1	18.3															
		4I－04	14	F	Sh	173	20.6	12.5	13.3	2.2	C	13.1	10.1	106			2	2					S		
		4I－05	1－B	M	Sh		33.3	22.3	6.1	7.2															
		4I－05	1－O	M	Sh		28.6	18.2	7.1	5.2															
		4I－05	1－Q	M	Sh		41.7	28.7	12.1	22.9															
		4I－05	12	M	Sh		71.4	54.2	22.8	117.0															
		4I－06	1－N	M	Sh		30.6	21.7	6.3	4.6															
		4I－06	1－K'	M	Sh		23.2	16.1	7.0	3.9															
		4I－06	1－Q'	M	Sh		21.7	16.1	5.5	2.6															
		4I－06	1－SS'	M	Sh		21.3	14.1	3.8	1.6															
		4I－06	1－TT'	M	Sh		24.0	14.9	5.7	2.6															
		4I－06	1－g	Pb	Sh		16.8	16.7	5.5	2.1															
		4I－06	1－I	Pb	Sh		19.8	16.5	3.8	1.7															
		4I－06	1－p	Pb	Sh		16.3	12.6	4.6	1.0															
		4I－06	1－u	Pb	Sh		17.2	9.9	5.0	1.1															
		4I－07	1－F	M	Sh		44.7	34.3	12.6	27.7															
		4I－07	1－H	M	Sh		43.7	30.6	14.7	13.2															
		4I－08	1－K	Pb	Sh		20.1	17.2	5.4	2.4															
		4I－08	1－M	M	Sh		28.9	18.5	6.2	4.6															
		4I－08	1－U	M	Sh		32.8	24.4	5.1	5.7															
		4I－08	1－W	M	Sh		48.2	24.2	10.7	16.3															
		4I－08	1－BB	M	Sh		30.8	17.7	8.9	6.3															
		4I－08	1－HH	M	Sh		37.5	26.2	4.8	7.2															
		4I－09	1－DD	M	Sh		26.9	17.0	9.6	5.7															
		4I－09	1－JJ	C	Sh	194	52.2	33.2	13.5	28.9															Ib
		4I－09	5	C	Sh	175	41.8	28.6	14.9	20.5															Ia
		4I－12	1－II	M	Sh		41.2	31.8	6.4	10.6															
		4I－12	1－JJ	M	Sh		26.2	27.1	6.9	4.8															
		4I－12	1－WW	M	Sh		23.2	20.2	9.6	5.9															
		4I－12	6－A	F	Sh	178	30.1	23.5	8.7	5.2	L				P		2						－	H	
		4I－13	1－X	M	Sh		24.3	18.5	9.1	4.2															
		4I－13	1－Y	M	Sh		23.1	16.3	4.7	2.7															
		4I－13	3	F	Sh	177	16.5	16.8	3.5	0.6	1	4.3	7.9	130	P		1		1				F		
		4I－14	1－T	M	Sh		33.6	23.8	7.2	8.0															
		4I－21	1－F	M	Sh		40.8	20.5	6.2	7.9															
		4I－23	1－F	Pb	Sh		18.7	15.9	6.4	2.7															
		4I－23	1－Q	M	Sh		23.8	18.1	8.0	3.9															
		4I－24	1－H	M	Sh		23.0	17.5	6.5	4.0															
		4I－24	1－L	M	Sh		28.4	25.4	15.7	14.1															
		4I－24	1－M	M	Sh		38.7	28.7	14.3	21.6															
		4I－25	1－L	M	Sh		37.9	25.5	9.3	12.8															
		4I－25	1－N	M	Sh		29.8	23.9	6.6	7.5															
		4I－25	1－T	M	Sh		37.7	21.0	8.1	9.3															
		4I－25	1－BB	M	Sh		20.1	17.2	7.4	3.6															
		4I－26	1－L	M	Sh		27.7	15.7	9.6	5.2															
		4I－34	1－J	M	Sh		39.7	21.6	10.1	12.3															
		4I－35	1－G	M	Sh		39.9	23.7	8.4	10.3															
		4I－36	1－E	M	Sh		34.8	17.7	6.4	5.3															
		4I－38	1－L	M	Sh		22.5	18.5	7.1	4.0															
		4I－42	1－V	M	Sh		28.9	18.1	6.4	4.7															
		4I－42	1－W	M	Sh		37.3	18.0	5.5	5.3															
		4I－42	1－Y	M	Sh		26.9	24.9	11.6	9.4															
		4I－42	1－FF	Pb	Sh		18.1	9.0	3.8	0.9															
		4I－42	1－QQ	M	Sh		20.2	15.7	3.1	1.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-42	1-TT	Pb	Sh		19.4	13.8	6.5	2.4															
		4I-42	1-G'	Pb	Sh		18.9	11.4	3.5	1.2															
		4I-44	1-FF	Pb	Sh		15.0	11.5	4.3	1.1															
		4I-47	1-G	Pb	Sh		19.2	13.8	6.5	2.3															
		4I-54	8	M	Sh		47.2	36.5	15.0	37.6															
		4I-56	3	C	Sh	179	44.1	60.4	19.5	68.5															Ic
		4I-59	4	F	Sh	180	40.6	16.1	8.2	3.2	P				P		1			1			H		
		4J	Q	Pb	Sh		18.5	14.0	6.9	2.5															
		4J-01	1-OO	M	Sh		32.8	20.7	10.9	9.6															
		4J-01	1-WW	M	Sh		28.7	22.8	11.1	10.7															
		4J-01	1-C'	M	Sh		29.9	18.7	7.2	6.6															
		4J-01	1-F'	M	Sh		30.1	24.6	8.1	6.2															
		4J-02	1-AA	Pb	Sh		18.5	16.5	5.4	2.5															
		4J-02	1-VV	M	Sh		28.2	13.0	6.4	3.4															
		4J-03	1-SS	M	Sh		30.9	19.3	9.5	6.8															
		4J-03	1-WW	M	Sh		26.2	20.9	13.5	10.0															
		4J-04	1-II	M	Sh		41.2	26.1	11.5	14.4															
		4J-04	1-LL	M	Sh		27.7	24.3	7.0	6.4															
		4J-04	2	F	Sh	182	15.3	11.1	4.7	0.7	C				P					1			F	L	
		4J-05	1-VV	M	Sh		41.0	27.0	12.7	19.3															
		4J-05	1-ZZ	Pb	Sh		19.7	16.2	5.2	2.4															
		4J-05	1-K'	M	Sh		21.6	14.5	6.8	2.8															
		4J-05	1-V'	M	Sh		25.4	18.3	5.7	3.4															
		4J-05	1-c	M	Sh		36.2	20.0	6.0	6.0															
		4J-06	1-UU	M	Sh		31.5	13.9	14.2	8.4															
		4J-06	1-ZZ	M	Sh		30.8	18.7	7.9	5.7															
		4J-06	1-D'	M	Sh		27.3	15.8	7.5	4.7															
		4J-07	1-K'	M	Sh		37.1	25.3	8.4	11.5															
		4J-07	1-M'	M	Sh		30.2	24.1	6.1	4.8															
		4J-07	1-AA'	M	Sh		23.3	17.8	3.8	1.8															
		4J-07	1-VV'	M	Sh		20.7	12.2	5.9	2.3															
		4J-07	4	F	Sh	184	16.3	19.0	7.5	1.8	C	7.4		94	P				1				H		
		4J-07	33	C	Sh	185	64.5	63.6	21.0	108.8															Ia
		4J-08	16-I	M	Sh		29.4	28.0	12.6	11.2															
		4J-08	16-N	M	Sh		23.2	15.7	4.9	2.1															
		4J-08	16-AA'	M	Sh		30.5	30.1	7.5	7.8															
		4J-08	16-oo	Pb	Sh		16.7	13.9	6.7	1.9															
		4J-08	16-d'	M	Sh		20.7	9.0	5.0	1.3															
		4J-09	2-B	Pb	Sh		16.1	9.6	7.9	1.1															
		4J-09	6-BB	M	Sh		32.3	23.8	10.3	10.5															
		4J-09	6-CC	M	Sh		42.3	20.0	11.3	9.5															
		4J-09	6-DD	M	Sh		35.5	21.9	7.9	8.4															
		4J-09	6-EE	M	Sh		31.1	18.0	5.4	4.4															
		4J-09	6-FF	M	Sh		24.6	19.4	8.4	5.4															
		4J-09	6-DD'	M	Sh		20.3	11.5	4.6	1.4															
		4J-09	6-YY'	Pb	Sh		17.6	9.5	5.8	1.2															
		4J-09	6-a	M	Sh		21.4	19.9	8.4	4.6															
		4J-09	6-b	Pb	Sh		17.1	9.5	3.5	0.9															
		4J-11	1-B'	M	Sh		22.4	19.8	6.6	4.3															
		4J-11	1-D'	M	Sh		25.5	20.1	9.0	7.2															
		4J-13	1-V	C	Sh	186	14.3	32.8	37.8	21.4															Ia
		4J-13	1-X	M	Sh		32.2	17.5	13.0	9.6															
		4J-13	1-Y	M	Sh		31.8	23.3	8.9	8.5															
		4J-13	1-D'	M	Sh		20.2	17.5	6.0	2.7															
		4J-13	1-F'	Pb	Sh		17.0	14.9	5.8	2.3															
		4J-14	1-GG	M	Sh		37.9	33.4	17.2	28.8															
		4J-14	1-HH	M	Sh		27.3	22.0	10.7	6.9															
		4J-14	1-II	M	Sh		26.4	21.9	10.3	7.8															
		4J-14	1-XX	M	Sh		23.0	18.3	9.4	5.2															
		4J-15	1-II	M	Sh		29.5	24.8	12.0	12.3															
		4J-15	1-C'	M	Sh		33.1	19.8	8.6	8.4															
		4J-15	8	M	Sh		52.4	35.9	14.9	37.8															
		4J-16	1-UU	M	Sh		27.1	25.4	12.5	11.6															
		4J-16	1-WW	M	Sh		21.5	14.5	4.8	1.6															
		4J-16	1-O'	M	Sh		24.5	22.1	6.6	3.4															
		4J-16	1-Q'	M	Sh		28.7	22.3	10.6	6.9															
		4J-18	21	Cp	Sh	188	9.1	9.7	1.4	0.1	C				P								F		
		4J-18	26-U	M	Sh		30.8	17.0	4.4	3.6															
		4J-18	26-OO	M	Sh		22.0	16.1	6.7	3.3															
		4J-18	26-D'	M	Sh		23.8	13.7	6.9	3.1															
		4J-19	3	C	Sh	189	86.4	52.3	25.0	143.9															Ia
		4J-21	1-A	M	Sh		38.1	31.0	18.4	26.3															
		4J-24	1-BB	M	Sh		21.0	18.4	6.0	3.0															
		4J-24	1-SS	Pb	Sh		18.5	13.8	3.9	1.5															
		4J-24	1-XX	M	Sh		27.6	18.2	7.5	5.7															
		4J-24	1-B'	M	Sh		23.2	19.3	6.7	3.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-24	1-C'	M	Sh		29.7	21.6	5.7	5.8															
		4J-25	1-V	M	Sh		42.4	15.0	12.5	10.1															
		4J-26	3	F	Sh	190	24.0	21.6	3.0	1.6	1	2.5	12.2	76			2		1				F		
		4J-28	3-F	M	Sh		30.0	15.1	4.8	3.0															
		4J-30	1-A	M	Sh		28.1	14.3	6.7	3.8															
		4J-31	1-A	M	Sh		21.1	14.3	5.2	2.3															
		4J-31	1-D	M	Sh		24.8	10.9	10.1	3.6															
		4J-31	1-F	M	Sh		23.9	13.8	7.7	2.4															
		4J-31	1-I	M	Sh		48.2	33.6	13.2	25.3															
		4J-32	3	M	Sh		23.5	19.3	4.0	2.7															
		4J-32	6-GG	Pb	Sh		15.0	10.4	6.0	1.2															
		4J-32	6-UU'	M	Sh		20.2	17.0	11.8	4.5															
		4J-33	2-FF'	M	Sh		36.6	20.4	13.0	13.2															
		4J-33	2-SS'	C	Sh	191	20.7	20.5	4.2	3.1															Ia
		4J-34	1	F	Sh	192	27.7	28.5	4.0	3.6	C				P								H		
		4J-34	2-V	M	Sh		20.0	9.7	4.4	1.3															
		4J-34	2-BB	M	Sh		23.0	15.6	9.0	3.4															
		4J-34	2-FF	M	Sh		31.0	22.0	9.4	8.6															
		4J-34	2-GG	Pb	Sh		16.5	14.5	5.3	1.6															
		4J-34	2-LL	Pb	Sh		12.5	9.4	3.3	0.6															
		4J-34	4-X	M	Sh		22.4	16.0	5.3	2.9															
		4J-34	4-Y	M	Sh		24.7	15.9	7.4	4.0															
		4J-36	10-Q	M	Sh		34.8	18.3	6.2	5.4															
		4J-36	10-T	M	Sh		25.7	9.8	6.0	1.7															
		4J-36	10-AA	Pb	Sh		16.4	14.6	7.7	2.6															
		4J-37	4-E	M	Sh		23.2	18.2	7.4	4.1															
		4J-38	1-QQ	M	Sh		24.2	22.4	8.1	5.9															
		4J-38	1-SS	M	Sh		38.2	23.0	15.7	19.6															
		4J-38	1-XX	M	Sh		35.0	21.0	6.9	6.4															
		4J-38	1-ZZ	F	Sh	193	29.2	24.5	6.2	3.7	C				P		1						H		
		4J-38	1-E'	M	Sh		24.9	14.0	6.3	2.9															
		4J-38	1-M'	M	Sh		23.3	21.2	6.9	4.9															
		4J-39	6-W	M	Sh		34.1	15.3	6.7	5.7															
		4J-39	6-CC	Pb	Sh		16.7	10.1	3.6	2.1															
		4J-40	3	M	Sh		25.6	19.8	9.5	6.5															
		4J-46	9-VV	M	Sh		30.7	14.2	13.5	7.9															
		4J-46	9-P'	M	Sh		25.0	23.0	7.4	5.3															
		4J-46	9-Q'	M	Sh		26.0	22.0	6.7	5.3															
		4J-46	9-q	Cp	Sh	197	11.4	5.9	2.1	0.1															
		4J-47	3-OO	M	Sh		35.4	25.5	10.0	10.2															
		4J-47	3-SS	M	Sh		26.5	24.5	6.0	5.8															
		4J-48	1-E'	M	Sh		28.9	18.7	3.7	2.8															
		4J-48	1-F'	Pb	Sh		29.5	13.0	7.4	2.5															
		4J-48	1-O'	M	Sh		23.1	15.7	9.7	4.7															
		4J-48	1-LL'	M	Sh		28.6	23.4	8.3	6.8															
		4J-48	1-MM'	Pb	Sh		16.3	12.8	4.6	1.5															
		4J-48	1-RR'	C	Sh	195	12.8	23.2	18.6	4.2															
		4J-49	1-E	M	Sh		30.5	18.7	12.7	10.0															
		4J-49	1-I	M	Sh		35.2	27.3	11.6	13.3															
		4J-49	1-K	M	Sh		37.4	25.9	7.5	9.6															
		4J-49	19	M	Sh		57.3	37.2	15.2	47.6															
		4J-51	8	C	Sh	198	35.9	22.0	10.3	11.0															Ia
		4J-52	1-P	M	Sh		20.9	13.7	5.4	2.3															
		4J-52	1-S	M	Sh		39.6	17.3	6.9	5.9															
		4J-53	1	M	Sh		25.0	22.4	6.0	4.6															
		4J-53	11-A	M	Sh		29.9	21.8	10.0	8.1															
		4J-54	3-C	M	Sh		31.1	29.4	12.0	14.3															
		4J-56	4	M	Sh		53.4	39.4	23.2	64.2															
		4J-56	6-Z	M	Sh		36.5	27.0	9.1	12.0															
		4J-57	5-A	C	Sh	200	60.0	26.7	29.4	60.0															
		4J-57	5-B	F	Sh	200	28.3	27.0	29.8	23.1	C			88	P						1	1	F		
		4J-57	5-C	F	Sh	200	19.8	35.3	7.6	4.0	-				P								S		
		4J-57	6-D	M	Sh		30.1	17.1	6.4	4.9															
		4J-57	6-MM	M	Sh		39.4	19.6	4.9	5.2															
		4J-57	6-NN	M	Sh		38.3	17.6	8.3	8.5															
		4J-57	6-SS	M	Sh		30.9	18.9	9.2	7.4															
		4J-57	6-YY	M	Sh		33.2	25.1	9.7	11.0															
		4J-57	6-ZZ	M	Sh		33.9	24.8	16.9	17.2															
		4J-57	6-S'	M	Sh		25.4	23.5	12.2	10.7															
		4J-59	6-A	M	Sh		33.8	28.9	13.8	16.3															
		4J-59	6-D	M	Sh		32.3	19.5	14.7	12.0															
		4J-63	5	M	Sh		52.4	46.0	14.2	41.7															
		4J-63	6	M	Sh		76.3	34.6	14.4	53.3															
		4J-64	2	F	Sh	201	21.2	17.7	7.5	2.7	C				P				1				H	L	
		4J-64	3	C	Sh	202	50.5	37.5	21.3	47.1															Ia
		4J-66	13	C	Sh	203	44.0	32.0	19.6	30.5															Ib

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－66	14－T	M	Sh		23.7	20.7	12.1	8.2															
		4J－66	14－A'	M	Sh		24.8	15.9	11.9	4.2															
		4J－66	14－E'	M	Sh		26.8	17.2	5.9	4.1															
		4J－67	4	M	Sh		66.8	45.7	20.1	78.1															
		4J－67	9	F	Sh	203	37.7	22.5	10.5	8.1	－				P		1		2				O		
		4J－68	11－A	M	Sh		39.4	20.8	7.8	9.2															
		4J－71	4	M	Sh		39.0	31.5	12.1	20.2															
		4J－76	8－H	M	Sh		28.3	21.8	7.4	6.1															
		4J－77	7	F	Sh	204	21.8	18.9	7.9	2.8	－				P		3				1		F		
		4J－78	4－D	M	Sh		29.0	25.3	9.3	9.6															
		4J－78	4－I	M	Sh		27.4	22.6	8.0	6.5															
		4J－78	4－K	M	Sh		34.2	16.6	17.2	11.9															
		4J－79	11－D	M	Sh		26.8	20.6	11.7	8.9															
		4J－79	11－M	M	Sh		30.3	15.1	6.7	4.6															
		4J－79	11－II	M	Sh		27.7	21.9	4.2	4.0															
		4J－79	11－MM	M	Sh		22.7	17.0	9.0	5.0															
		4J－81	2	M	Sh		56.6	36.2	9.9	31.2															
		4J－88	1－C	M	Sh		26.8	23.7	13.9	11.7															
		4J－88	7	Cp	Sh	206	6.4	13.9	5.3	0.4	C				P								F		
		4J－91	1－L	M	Sh		30.6	17.0	11.7	8.8															
		4J－91	1－N	M	Sh		23.0	16.0	6.7	3.6															
		4J－91	1－FF	M	Sh		22.8	18.7	6.3	3.9															
		4J－91	1－KK	M	Sh		21.5	13.1	8.6	2.8															
		4J－93	1－B	M	Sh		36.1	19.0	6.7	6.3															
		4J－93	5	M	Sh		33.7	19.4	8.2	7.1															
		4J－96	2－B	M	Sh		23.2	19.5	6.6	4.3															
		4K	2－24	M	Sh		32.1	19.8	4.8	4.8															
		4K	2－30	C	Sh	209	35.4	45.2	15.9	29.6															Ia
		4K	2－35	F	Sh	210	12.9	21.7	2.5	0.6	C									1			H		
		4K	2－45	F	Sh	211	15.3	15.7	5.9	1.2	L							1	2	1			O		
		4K	2－48	C	Sh	212	20.7	9.7	9.3	1.4															
		4K	2－80	C	Sh	205	25.5	33.5	10.5	9.2															Ia
		4K	2－83	F	Sh	213	22.1	10.5	3.6	0.7	C				P								－	H	
		4K	2－86	F	Sh	214	25.6	11.5	2.5	0.7	C				P		1						H		
		4K	2－99	PE	Sh	216	25.0	21.3	10.5	5.4															
		4K	2－102	M	Sh		41.5	25.1	15.1	21.9															
		4K	2－122	F	Sh	217	21.1	26.7	11.9	3.9	L						3				1		H		
		4K	2－126	F	Sh	218	16.7	20.5	3.7	1.5	C				P								S		
		4K	2－137	M	Sh		26.2	13.6	5.4	2.9															
		4K	2－142	F	Sh	219	24.0	23.0	9.2	4.0	C				P		1						S		U？
		4K	2－143	F	Sh	220	22.9	13.6	15.6	3.1	C				P		1		1				－	L－H	
		4K	2－146	M	Sh		26.8	21.9	15.7	11.0															
		4K	2－157	Pb	Sh		17.0	16.4	2.9	1.4															
		4K	2－170	M	Sh		40.1	30.9	15.0	26.3															
		4K	2－211	M	Sh		36.3	20.9	12.0	13.2															
		4K	2－220	C	Sh	224	26.2	30.4	14.8	14.7															Ia
		4K－00	2	F	Sh	221	25.2	16.9	4.9	2.6	C				P								S		
		4K－01	6	M	Sh		37.2	24.9	7.0	9.0															
		4K－07	11	Pb	Sh		17.9	12.0	11.4	2.1															
		4K－07	14－A	C	Sh	225	53.1	49.2	10.4	33.6															Ia
		4K－10	4	M	Sh		38.8	22.0	7.2	7.6															
		4K－12	1	F	Sh	252	34.8	36.2	15.6	16.0	－				P			1					－	H	
		4K－14	5－A	M	Sh		35.1	25.9	13.0	16.9															
		4K－16	1	M	Sh		33.3	27.2	17.6	20.3															
		4K－16	8	F	Sh	230	42.8	25.4	10.8	10.9	C				P		1	1					S		
		4K－16	15－A	M	Sh		29.3	24.7	8.0	8.6															
		4K－17	5	F	Sh	230	12.5	14.5	4.4	0.6	L				P		1						F		
		4K－17	22	F	Sh	230	42.5	64.9	21.6	10.4	C				P								－	H	
		4K－17	26	F	Sh	230	56.5	42.9	13.6	6.9	C				P								S		
		4K－17	35	C	Sh	230	55.9	36.4	34.6	62.3															Ic
		4K－17	36	C	Sh	228	30.6	10.8	20.0	9.7															Ia
		4K－18	6	M	Sh		44.2	18.1	7.5	8.4															
		4K－18	8	F	Sh	227	18.2	15.7	3.8	0.9	C							1		1			F	L	
		4K－18	21	F	Sh	229	14.9	25.5	6.2	1.3	－						3	1					H		
		4K－18	30	M	Sh		37.8	14.6	7.3	4.5															
		4K－18	32	F	Sh	229	41.2	12.9	10.4	5.3	1	5.9	12.3	76	P			1				1	H		
		4K－19	17	M	Sh		24.8	19.3	7.4	5.6															
		4K－19	20	M	Sh		30.9	19.3	8.6	7.8															
		4K－20	8－B	M	Sh		40.5	28.4	18.4	29.8															
		4K－20	8－P	Pb	Sh		18.5	16.5	5.6	2.6															
		4K－24	5	M	Sh		38.0	23.5	7.0	9.8															
		4K－26	7	M	Sh		29.2	20.0	6.8	6.0															
		4K－26	13－B	M	Sh		39.6	20.5	13.8	14.7															
		4K－27	1	F	Sh	229	15.3	27.6	4.0	1.5	－						2						H		
		4K－28	1	F	Sh	229	27.1	15.7	7.8	1.7	P						3						F		
		4K－28	3	C	Sh	234	47.6	47.5	27.7	74.4															Ib

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－28	10－E	M	Sh		24.5	14.9	11.3	5.9															
		4K－28	10－H	M	Sh		21.7	16.9	8.6	3.1															
		4K－28	21	M	Sh		27.7	14.8	15.6	3.3															
		4K－29	18	M	Sh		27.1	15.6	6.4	4.9															
		4K－29	31	F	Sh	231	35.0	33.3	13.0	17.7	C				P								F	L	
		4K－29	35－A	M	Sh		37.7	21.8	9.1	8.8															
		4K－29	35－H	Pb	Sh		18.1	13.5	6.0	1.8															
		4K－30	4	Pb	Sh		18.6	17.0	11.2	2.5															
		4K－30	7－E	M	Sh		22.0	16.2	11.0	5.0															
		4K－33	10－A	M	Sh		48.9	33.2	15.5	40.5															
		4K－34	11	F	Sh	236	29.5	33.9	6.9	5.4	1	1.9	7.6	104	P								S		
		4K－34	12	F	Sh	239	10.9	16.2	3.0	0.3	－						1	1					H	B	
		4K－35	7	C	Sh	235	47.5	57.0	16.7	49.8															Ic
		4K－37	1	M	Sh		32.3	18.5	8.0	6.0															
		4K－37	24	F	Sh	241	29.0	11.6	5.7	2.1	P				P		1					1	－	H	
		4K－37	32	Cp	Sh	238	7.2	6.8	1.7	0.1	－				P		1						H	B	
		4K－38	11	C	Sh	242	45.9	32.0	16.0	31.0															Ia
		4K－38	16	M	Sh		24.4	17.1	8.5	4.9															
		4K－39	8	F	Sh	238	29.7	23.3	4.7	3.2	C				P		2						F		
		4K－39	10	C	Sh	243	34.7	22.9	7.1	7.7															Ib
		4K－40	4－L	M	Sh		21.6	16.8	8.5	3.4															
		4K－48	12－B	M	Sh		32.8	16.8	7.4	6.3															
		4K－50	1－D	C	Sh	237	21.3	14.6	18.3	8.2															Ia
		4K－50	2	M	Sh		28.1	15.1	7.9	3.9															
		4K－51	1	M	Sh		25.0	19.8	9.6	6.6															
		4K－51	12	C	Sh	244	59.7	35.3	32.4	74.6															
		4K－61	2	F	Sh	245	29.2	39.0	15.7	11.6	－				P		3		2				H		
		4K－63	3	C	Sh	246	46.5	44.3	21.1	58.4															Ia
		4K－68	3	F	Sh	247	15.5	17.4	3.8	0.5	1	2	5.2	112	P		3						F		
		4K－70	2	M	Sh		37.7	28.0	6.1	9.6															
		4K－76	6	F	Sh	252	22.2	15.1	14.9	3.5	C	13.6	13.8	86			3						H		
		4K－80	3－A	M	Sh		40.2	24.7	9.8	11.4															
		4K－84	7	M	Sh		22.3	18.5	6.0	3.8															
		4K－84	10	F	Sh	252	33.7	39.3	15.4	22.6															
		4K－84	11	C	Sh	249	53.5	35.4	17.1	40.5															Ia
		4K－85	5	C	Sh	250	24.8	37.9	49.5	45.0															Ia
		4K－85	7	M	Sh		20.2	12.1	2.6	0.9															
		4K－86	5	C	Sh	252	40.5	40.7	25.7	48.7															
		4K－86	7	Cp	Sh	251	13.2	12.5	11.1	0.5	－						1	2					H		
		4K－86	10	F	Sh	252	42.5	34.2	24.6	32.6	C						4					1	S		
		4K－87	4	F	Sh	252	12.1	21.6	26.0	7.4	1	20.7	20.2	88	P			1	1				S		
		4K－87	7	F	Sh	252	36.9	24.9	24.7	17.2	C				P		3						O		
		4K－94	7	Pb	Sh		17.6	12.6	5.4	1.4															
		4K－94	8	Pb	Sh		14.8	13.1	7.7	2.3															
		4K－95	5	Pb	Sh		14.8	13.7	8.8	1.8															
		4L－02	5	F	Sh	254	23.3	30.3	4.7	3.7	C				P								H		
		4L－02	6	C	Sh	253	68.9	32.5	38.8	107.4															
		4L－02	7	F	Sh	231	22.8	30.8	9.0	6.6	－				P					1			H		
		4L－02	8	F	Sh	253	40.9	29.5	14.5	19.3	－				P								S		
		4L－02	9	F	Sh	231	24.5	24.1	10.8	6.8	－				P		3						S		
		4L－03	13	C	Sh	244	52.9	34.6	29.3	54.9															
		4L－03	17	F	Sh	270	23.1	12.1	3.5	0.9	C				P		1						H		
		4L－03	25	Cp	Sh	271	7.8	11.2	1.2	0.1	L				P								H		
		4L－03	26	F	Sh	253	24.9	9.9	4.0	1.0	C	3.2	7.4	94			3			1			F		
		4L－03	49	C	Sh	257	64.0	69.5	34.3	191.7															Ia
		4L－03	58－H	Pb	Sh		15.0	7.8	3.1	0.4															
		4L－04	7	F	Sh	258	28.4	8.8	13.6	2.7	C			84	P		1	1					S		
		4L－04	19	F	Sh	271	12.9	21.4	5.9	1.5	L				P		2						S		
		4L－04	21	F	Sh	270	18.8	8.5	1.9	0.2	C						1						F		
		4L－04	22	F	Sh	271	18.5	13.1	3.5	0.9	－						1		1				F		
		4L－12	4	F	Sh	272	19.6	16.1	4.8	1.1	1	4.6	5.2	134			4						H		
		4L－13	1	F	Sh	270	20.8	15.7	5.6	1.6	C						1						F		
		4L－13	9－A	F	Sh	259	16.1	28.0	3.1	1.5	C				P								－	H	
		4L－13	45	M	Sh		52.0	30.8	9.7	22.6															
		4L－14	30	F	Sh	262	14.4	16.2	2.7	0.4	C				P								F	L	
		4L－14	50	F	Sh	263	15.5	28.2	4.2	2.0	C				P			1					S		
		4L－14	51	F	Sh	264	40.7	35.4	6.3	5.2	－				P				1	1			－	H	
		4L－14	57－B	Pb	Sh		11.8	7.9	2.4	0.2															
		4L－14	72	Cp	Sh	266	10.3	13.4	3.4	0.5	－						2						H	B	
		4L－14	75－C	F	Sh	270	14.2	14.3	2.9	0.5	－				P		1	1		2			H	B	
		4L－14	76	F	Sh	265	29.3	28.6	16.9	9.1	C				P		1					1	S		
		4L－14	80	C	Sh	267	47.4	51.1	20.0	69.0															Ia
		4L－14	96	F	Sh	271	22.9	19.1	3.3	1.2	－				P		3	2					F		
		4L－14	114－B	F	Sh	284	21.2	8.0	4.5	0.9	－						3						F		
		4L－14	116－B	F	Sh	274	13.0	17.8	3.5	0.4	C	1.5	5.9				2						－	H	
		4L－20	15	F	Sh	255	33.1	24.9	7.4	4.1	L						3	1					F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－21	2	M	Sh		27.8	21.8	6.4	5.5															
		4L－21	6	C	Sh	275	31.1	9.8	19.0	6.7															Ia
		4L－22	12	F	Sh	276	22.8	12.2	4.1	0.8	L						1	2		1			H		
		4L－22	44	F	Sh	253	41.7	32.2	31.1	43.5	L				P			1					F		
		4L－23	47	F	Sh	285	21.0	9.8	4.2	0.6	P						2						H		
		4L－23	52	C	Sh	279	34.9	32.0	13.2	12.1	C				P		1						F		Ib
		4L－23	83	C	Sh	278	24.4	35.0	9.6	8.9															Ia
		4L－23	87	F	Sh	278	25.3	38.2	9.3	7.6	C				P								－	H	
		4L－23	95	M	Sh		27.0	24.7	8.5	7.6															
		4L－32	25	Cp	Sh	281	14.0	13.8	4.7	0.9	C	4.6	10.5	110			2						H		
		4L－34	1	F	Sh	282	24.5	12.6	6.9	2.0	C				P								S		
		4L－34	3	F	Sh	279	20.7	9.2	9.3	1.8	C				P								－	H	
		4L－41	4	C	Sh	281	17.2	36.3	30.6	22.9															II
		4L－50	23	F	Sh	295	35.2	20.7	10.2	8.5	C				P								S		
		4L－51	11	F	Sh	289	33.7	35.1	14.6	10.5	1	6.7	20.5	129	P		2				1		H		
		4L－54	3	Cp	Sh	290	8.4	11.7	2.8	0.3					P		1		1				F		
		4L－60	6	M	Sh		29.4	17.4	6.2	4.3															
		4L－64	7	Cp	Sh	293	10.2	10.9	3.0	0.2	L							1	1	1			F		
		4L－64	8	F	Sh	294	22.3	11.2	7.0	1.8	C				P			1					F		
		4L－65	5	C	Sh	295	28.9	55.3	35.1	65.1															Ia
		5D－00	1－A'	Pb	Sh		19.3	13.8	11.1	3.1															
		5D－00	1－B'	M	Sh		21.0	12.5	9.0	2.6															
		5D－00	1－C'	Pb	Sh		17.4	9.8	5.8	1.0															
		5D－00	2	M	Sh		73.3	53.2	15.2	86.0															
		4F5F表採	186	C	Sh	305	28.5	12.2	7.5	2.6															Ia
		4F5F表採	189	F	Sh	306	13.4	21.9	4.9	1.2	6	4.1	22.2	112	P								H		
		5F－03	1	M	Sh		29.1	25.5	8.7	7.6															
		5F－03	3	F	Sh	307	20.8	28.5	7.5	4.1	1	3.3	15	132	P								H		
		5F－03	21	M	Sh		24.2	10.8	9.2	2.4															
		5F－03	27	M	Sh		21.7	14.5	9.3	3.9															
		5F－03	34	M	Sh		23.2	19.7	7.3	5.0															
		5F－05	3	M	Sh		59.4	43.9	17.5	60.0															
		5F－05	8	Pb	Sh		17.7	13.5	3.8	1.5															
		5F－09	9	C	Sh	298	63.6	56.6	26.2	136.4															Ib
		5F－12	2	M	Sh		37.9	27.1	9.0	12.0															
		5F－13	5	M	Sh		24.7	23.1	11.2	8.3															
		5F－14	1－B	F	Sh	309	16.1	20.6	5.3	1.4	－				P								H		
		5F－15	1	Pb	Sh		17.8	16.5	4.6	1.9															
		5F－15	4	C	Sh	310	9.3	21.3	7.5	2.1															Ib
		5F－17	1	F	Sh	311	26.4	23.6	5.1	2.4	C	5.7	22.3							1		1	F		
		5F－23	4	F	Sh	312	20.6	14.9	5.2	1.5	C	2.6		92	P		1		1				H		
		5F－23	6－A	F	Sh	313	28.8	22.0	5.0	2.0	C	3.9	8.7	92	P		1						S		
		5F－23	6－B	F	Sh	313	24.3	16.2	5.1	1.7	C			80	P		1						F	L	
		5F－24	10	F	Sh	314	16.9	8.5	2.4	0.3	1	1.9	4	96	P		1						S		
		5F－37	9	F	Sh	315	24.7	41.3	11.8	9.3	C			108	P		1	1					－	H	
		5F－38	3	F	Sh	315	16.7	6.8	6.4	0.4	－				P		1						S		
		5F－38	4	F	Sh	316	18.8	13.8	4.6	1.0	－				P		4			1			F		
		5G－00	1	F	Sh	299	13.2	17.7	4.5	0.6	1	3.7	11.7	98	P		1		1				S		
		5G－00	24	F	Sh	300	20.9	13.6	7.6	1.6	1	2.6	5.3	98			3						S		
		5G－00	76	Pb	Sh		10.0	5.8	3.0	0.2															
		5G－01	2－B	Cp	Sh	303	5.4	5.7	1.1	0.1	－						1						－	H	
		5G－01	9	M	Sh		41.5	23.8	11.7	15.2															
		5G－01	14	F	Sh	302	35.6	20.7	15.6	10.0	C				P								F		
		5G－01	29	C	Sh	304	40.0	39.1	14.5	30.9															Ib
		5G－01	83	Pb	Sh		12.6	11.4	2.4	0.5															
		5G－11	7	C	Sh	302	35.0	20.4	9.8	8.0															Ia
		5G－20	7	F	Sh	317	35.6	25.1	12.2	10.0	C			84	P					1			H		
		5G－20	11	F	Sh	318	27.8	28.0	8.4	4.6	2	4.8	23.3	133	P		1						H		
		5G－20	18	M	Sh		25.5	11.1	8.3	6.2															
		5G－21	2	F	Sh	319	21.0	15.9	8.8	2.2	1	3.7	4.5	56	P			1	1	2			F		
		5J－08	1－L	M	Sh		35.7	32.9	14.0	22.3															
		5J－15	5	M	Sh		21.0	15.5	5.7	1.5															
		5J－23	6	Pb	Sh		14.8	11.3	6.0	1.5															
		5J－44	3－OO	M	Sh		25.4	16.7	9.4	4.9															
		3J－67	1－T	M	Sh？		20.8	18.2	9.9	5.2															
		3J－67	1－FF	Pb	Sh？		17.3	15.1	4.0	1.7															
		3J－76	6－I	Pb	Sh？		18.7	18.8	10.6	3.7															
		3J－80	1－M	M	Sh？		39.6	21.0	6.5	8.1															
		4E－22	12	M	Sh？		32.7	30.6	10.9	12.9															
		H区表採	51	C	Sh	321	56.8	41.8	18.5	60.5															Ib
		H区表採	133	F	Sh	323	9.3	17.3	6.7	0.6	2(1)	7.1	14.7	72			2			1			H		

第15表　石器属性表　珪質頁岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	4E－19	16	F	SS	1	20.3	21.5	8.3	2.7	1.0	6.6	11.2	116	P					1			H		
1b	3F－90	1	F	SS	1	18.9	30.1	10.5	3.9	1	7.9	12.1	106	P		6	1			1		H		
1c	4F－42	1	F	SS	1	23.7	22.4	7.5	3.2							5			1			H		
2a	4F－10	10	F	SS	1	14.2	22.8	4.2	1.4	C						3	1					H		
2b	4E－08	9	F	SS	1	19.7	23.7	6.1	1.9	－						2	1					H		
2c	4F－00	10	C	SS	1	21.6	35.2	34.8	31.7															Ⅳa
3	3H－79	1	F	SS	3	40.0	13.7	8.9	3.5	3	5.7	7.3	110	P					5			F		
4	3H－96	8	RF	SS	7	20.1	28.9	6.9	3.3	1	4.9	16.4	134	P		2	1	1	1			F		
5	3I－54	3	C	SS	9	87.5	71.6	45.6	343.7															Ⅰa
6	3I－56	20	F	SS	11	31.0	23.5	8.2	4.4	P						8	1	4	1		1	H		
7	3I－67	13	C	SS	16	28.3	29.9	21.0	14.4															Ⅳa
8	3I－59	2	F	SS	19	57.2	18.0	12.5	8.6	－				P			1			8		O	B	
9a	3I－68	32	F	SS	20	16.6	18.5	5.0	0.9	2	3.9	7.3	121	P		2						S		
9b	3I－58	48	C	SS	20	25.4	24.2	13.9	6.7															Ⅲ
10	3I－58	26	C	SS	24	16.0	24.2	21.9	6.3															Ⅳa
11	3I－58	9	Tr	SS	25	30.6	25.0	9.6	6.2	L	－		52				3		1			H		調整角45°～62,刃角54°
12	3I－63	1	UF	SS	32	24.5	18.0	4.9	1.8	－						3						－	M	
13	3I－63	8	RF	SS	39	16.7	16.5	7.0	1.3	－				P								H	B	
14	3I－68	6	RF	SS	40	12.5	18.2	6.0	1.0	4(3)	4.8	16.8	102	P		1	1					H		
15	3I－72	8	UF	SS	45	21.4	19.6	4.6	1.5	－	3	7.5				4	1	1				F		
16	3I－74	6	C	SS	46	24.5	46.4	24.6	22.6															Ⅱ
17	3I－77	55	F	SS	47	28.6	19.3	8.0	3.4	1	6.7	13.7	114	P		6						H		
18	3I－73	7	C	SS	49	46.3	31.6	4.1	19.0															Ⅲ
19	3I－73	4	RF	SS	50	31.0	6.3	12.5	1.6	10(4)	8.9	6.2	128			1	1					F	B	刃角36°～50°
20	3I－78	8	UF	SS	56	13.7	18.0	3.8	0.9	－						1	1		2			H	B	
21	3I－75	15	UF	SS	58	22.9	37.2	4.8	2.7	C	3.5	9.3	82	P		5	1					F		
22a	3I－71	12	F	SS	65	25.2	18.0	3.8	1.3	－						2	1	1				H		
22b	3I－81	2	F	SS	65	25.9	31.0	6.6	3.9	C	4.5	19.5	124			2	1					H		
23	3I－84	2	UF	SS	67	38.6	32.1	7.8	8.2	1	3.7	5.3	114			3	4					F		
24	3I－82	16	S	SS	68	25.0	31.5	7.6	5.5															調整角55°～60°
25	3I－79	51	PE	SS	69	21.8	24.5	7.1	4.3															
26	3I－83	2	UF	SS	72	35.9	35.0	14.7	14.5	5(2)	12.2	22.5	136	P		2		2				H		
27	3I－82	20	PE	SS	74	32.3	24.0	9.0	6.9															
28	3I－82	34	F	SS	75	20.7	18.2	6.8	1.6	1	4.1	7	114	P			1		1		1	O		
29	3I－92	19	PE	SS	75	22.5	24.2	7.6	4.2	－														
30a	3I－95	1	F	SS	75	16.7	25.5	7.8	2.4	C				P			1	1	2			－	H	
30b	3I－91	1	PE	SS	75	26.4	22.1	5.9	3.0															
30c	3I－92	17	PE	SS	75	28.2	27.9	9.0	4.9															
31a	3I－98	50	F	SS	85	23.5	34.0	4.8	4.4	C				P								S		
31b	3I－89	149	F	SS	85	69.6	48.0	19.3	56.7	C				P								F		
31c	3I－89	1	PE	SS	85	69.3	56.2	18.1	75.5															
32	3I－89	28	F	SS	76	43.6	16.6	7.4	3.9	1	6	14.8	116			4	0	1				F		
33	3I－90	5	S	SS	78	34.1	26.3	6.3	3.8	2	5.1	15.4	126			2	3		1			－	H	調整角76°
34a	3J－52	8	F	SS	89	25.5	31.9	6.0	4.4	C	5.3	19.8	106	P		3	1	2				H		
34b	3J－42	11	F	SS	89	15.2	21.4	3.5	1.0	C	1.4	6.8	90			1						S		
34c	3J－52	33	F	SS	89	15.0	14.9	4.8	0.5	L						5		1		2	2	O		
34d	3J－42	10	F	SS	89	12.1	17.1	8.4	1.2	C	8.6	17	93			4	1		1			H		
34e	3J－42	9	PE	SS	89	28.0	47.8	14.2	16.1							4	5							
35a	3J－52	12	F	SS	89	19.4	28.9	5.7	2.6	C				P		2		1				S		
35b	3J－42	2	F	SS	89	19.6	18.0	3.3	0.8	C	2.6	9.7		P			2		1			S		
35c	3J－41	5	F	SS	89	20.1	17.5	6.1	1.5	C	6.8	14		P		2			1			H		
36	3I－93	24	UF	SS	91	23.9	24.2	7.0	30.0	1	6.7	10.5	120			4		1				H		
37	3J－70	47	PE	SS	102	14.0	20.0	8.4	2.0							2	3		3					
38	3J－71	4	PE	SS	103	23.1	24.4	8.7	4.0															
39	3J－80	20	C	SS	105	18.7	22.1	18.9	8.3					P										Ⅳa
40a	3I－89	174	F	SS	111	22.3	21.5	5.9	2.5	C	2.3	8.5	82	P		1						H		
40b	3J－80	32	F	SS	111	35.6	14.0	19.0	5.6	C	3.8	2	94	P		5						H		
40c	3J－80	170	C	SS	111	35.5	26.4	16.9	9.6					P										
41a	3J－80	394	C	SS	117	17.3	16.5	3.9	3.3															Ⅲ
41b	3J－80	38	C	SS	117	22.7	17.3	9.2	3.5	－				P		3						H	M	
42	3K－90	1－A	UF	SS	120	20.7	26.4	3.6	1.4	－						4	1	1				－	M	
42	3K－90	1－B	UF	SS	120	13.0	25.5	1.6	0.5	－						2	1	1				－	M	
43a	3K－95	17	C	SS	123	50.0	30.3	46.4	63.4															Ⅳa
43b	3K－95	5－A	F	SS	123	16.8	47.8	29.4	27.7	－												－	H	
44a	4E－19	29	F	SS	130	19.1	18.5	6.5	1.1	1.0	8.2	11.5	123	P		2	2		1			H		
44b	4F－10	12	C	SS	130	31.0	34.0	17.2	13.9															Ⅳa
44c	4E－18	1	C	SS	130	32.7	29.7	14.0	11.4															Ⅳa
45a	4E－19	20	UF	SS	133	15.6	22.2	8.4	2.8	C	2.0	7.8		P		1				0		F		
45b	4E－19	2	UF	SS	133	18.6	37.6	11.1	7.2	C				P		3						H		
46a	4F－00	30	F	SS	144	10.1	27.9	10.4	2.6	－				P								F	B	
46b	4F－11	38	F	SS	144	45.9	49.4	15.2	40.9	C			62	P								－	H	
46c	4F－01	16	C	SS	144	42.9	57.1	19.0	53.5															Ⅰa
47	4F－00	29	UF	SS	145	31.2	37.0	10.1	6.9	7	9.1	31	116			1	1		3			F		
48	4F－79	24	UF	SS	157	40.1	22.7	11.8	9.7	1	7	26.2	123	P		3			1			F		
49	4F－79	32	PE	SS	158	32.7	17.0	11.1	4.8															
50a	4F－05	14	F	SS	147	20.5	30.6	7.7	4.5	C+1	7.4	21.1	87	P								S		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	端末	折面部位	備考
50 b	3F－95	13	F	SS	147	47.7	23.9	15.2	13.7	1	6.6	9.7	111	P		1						F		
50 c	4F－05	1	C	SS	147	60.4	41.7	27.2	77.3															
51	4F－85	13	UF	SS	160	40.4	24.8	8.3	6.6	C	7.9	19.2	116			4			1			H		
52	4G－80	10	S	SS	164	26.4	19.1	4.8	2.0	1	2.3	11.5	120	P		2						H		調整角38°～46°
53	4G－90	49	PE	SS	168	20.7	19.7	6.9	2.6															
54	4G－90	87	PE	SS	177	29.0	20.4	9.4	5.7															
55	4H－07	10	UF	SS	186	45.5	40.6	16.2	25.7	1	6	17.8	136	P			2					F		
56	4H－19	1－M	PE	SS	188	28.7	26.7	11.4	12.5															
57	4H－18	8	PE	SS	189	26.2	33.3	7.4	6.9															
58 a	4H－38	50	F	SS	193	31.2	27.9	32.6	34.8	C				P								F		
58 b	4H－37	65	F	SS	193	31.9	17.8	13.0	5.6	C				P								F		
58 c	4H－37	25	F	SS	193	20.3	7.9	9.8	1.2	C				P				1				H		
58 d	4H－38	38	C	SS	193	72.5	51.3	27.9	130.2															Ⅱ
59	4H－37	43	PE	SS	195	27.9	18.2	8.2	5.2															
60 a	4H－37	52	F	SS	195	10.4	14.5	13.2	0.9	1	6.6	13.9	124	P		3						H		
60 b	4H－37	49	C	SS	195	20.3	22.7	31.5	14.4															
60 c	4H－37	31	RF	SS	195	26.4	23.2	16.7	9.4	－				P		1						U？		
61 a	4H－37	15	F	SS	194	23.8	24.7	6.6	3.3	L				P		2						H		
61 b	4H－37	42	C	SS	194	47.7	46.3	20.4	38.5															Ⅰb
62 a	4H－37	62	F	SS	200	11.1	15.7	12.1	1.8	－	4.6	9.6	94	P			1	1			1	F	B	
62 b	4H－38	4	C	SS	200	27.0	22.7	12.0	7.1															Ⅰa
63	4I－12	3	F	SS	217	41.7	16.4	8.8	5.8	J	8	9.1	106	P		5		1		1		F		
64	4I－13	5	RF	SS	221	51.6	27.2	7.0	8.5	1	3.8	8.5	104			2	1	2				H		
65	4I－14	5	F	SS	222	36.3	20.6	7.6	4.9	1	6.2	16.6	116			8	1					H		
66	4J－48	11	PE	SS	237	19.6	29.0	6.2	3.8															
67	4J－36	1	PE	SS	233	34.1	30.5	9.7	10.6															
68	4J－58	5	RF	SS	233	35.1	28.6	7.5	8.1	C			93	P								H		
69 a	4J－08	8	F	SS	230	25.2	31.0	7.7	4.6	1	8.5	16.6	122	P		4						H		
69 b	4J－08	5	C	SS	230	66.1	61.3	31.9	153.8															Ⅳb
70 a	4L－13	10	F	SS	241	17.0	24.1	4.3	1.7	C				P								H		
70 b	4J－69	11－W	C	SS	241	30.4	35.5	14.0	20.5															Ⅰa
71	4J－92	5	BB	SS	246	46.8	16.6	10.1	4.5															調整角68°～82°,刃角40°～46°
72	4J－97	2	UF	SS	248	50.9	28.6	8.6	6.7	1	3.9	10.7	88	P		1	1	2				H		
73	4K	2－70	C	SS	250	36.2	30.4	13.9	20.5															Ⅰa
74	4L－61	7	UF	SS	247	38.7	31.5	7.7	6.4	C	3.5	8.1	110			6						H		
75	4J－94	3	F	SS	247	30.2	40.7	9.5	9.3	3(1)	10.5	14.2	130			2	3	1			3	H		
76	4K－49	4	C	SS	247	22.0	25.9	24.9	13.2															Ⅳa
77 a	4K－26	5	F	SS	263	21.8	33.5	16.0	9.9	－						2	1			1		F	B	
77 b	4K－25	3	C	SS	263	15.1	46.5	17.3	10.8															Ⅳa
78	4K－22	7	RF	SS	260	34.8	19.5	8.0	3.8	1	6.8	9.7	131			4	2					H		
79	4K－38	14	S	SS	264	23.9	22.0	8.0	2.1	－				P		2		1	1			H	B	調整角54°～62°
80	4K－49	1	S	SS	264	28.3	24.1	6.5	2.4	－						1			1			H	B	調整角62°～82°
81	4K－39	7	RF	SS	264	14.2	17.8	5.1	1.2	－						1	1	1			1	H	B	
82	4K－34	8	RF	SS	264	25.0	38.0	11.1	8.4	3	7.4	24.4	106			10	1	8		1		H		
83	4K－26	2	RF	SS	264	32.0	18.3	11.8	1.6	－						2	3	1				－		
84	4K－29	33	Tr	SS	267	41.3	25.4	10.0	6.2								1		3			F		調整角76°,刃角42°～48°
85 a	4K－38	2	F	SS	265	35.0	10.9	4.1	0.7	P						1	3	0				H		
85 b	4K－28	6	UF	SS	265	28.2	15.7	2.7	1.0	1	2.2	9.2	78			4	1					－	H	
86 a	4K－28	2	F	SS	268	28.0	17.0	7.0	2.5	4	6.7	7.8	98			1	2					－	H	
86 b	4L－31	3	S	SS	268	45.6	33.1	19.1	19.6															調整角58°～66°
87	4K－30	7－G	PE	SS	269	17.0	21.9	7.0	2.1															
88	4K－47	1	PE	SS	272	16.7	34.9	9.7	4.6															
89	4K－36	5	C	SS	273	30.1	23.0	12.0	10.4															Ⅰa
90	4K－28	10－K	PE	SS	274	21.2	20.9	6.6	2.8															
91	4K－40	2	RF	SS	276	50.6	43.6	10.3	19.4	4(1)	7	22.6	110					5	1			H		
92	4K－35	1	F	SS	278	29.0	32.4	13.2	9.6	－				P		8			1			F		
93	4K－26	1	RF	SS	281	32.0	21.3	7.5	3.3	1	4.6	11.6	118	P		3			1			F		
94	4K－32	8	C	SS	280	35.1	47.1	25.2	47.7															Ⅳb
95	4K－70	4	BB	SS	282	21.0	7.1	4.5	0.6	－														調整角74°～78°,刃角46°～56°
96	4K－27	3	BB	SS	282	23.6	12.4	6.1	1.0															調整角82°～86°,刃角48°～52°
97	4K－71	7	RF	SS	282	31.0	34.5	9.0	7.9	C						1						－	H	
98	5K－02	3	RF	SS	282	40.3	31.6	9.5	9.4	C+1	7.7	16.2	106	P		2		1					L	
99	4K－83	3	UF	SS	282	15.8	20.1	10.0	1.8	5(1)	8.6	6.3	64			3						H		
100	4L－71	12	C	SS	282	21.6	38.0	7.2	5.0															Ⅲ
101	4K－59	4	PE	SS	284	20.4	18.1	5.4	2.1															
102	4K－61	3	RF	SS	285	28.0	29.8	10.5	3.9	C	6.1	11.3	134			1						F	R	
103	4K－87	1	UF	SS	293	68.1	33.4	60.2	51.6	C+2(1)	22.9	10.6	108			6						H		
104	4K－87	3	S	SS	294	42.5	45.0	14.0	26.5															調整角52°～60°
105	4K－88	2	S	SS	295	57.9	32.3	22.1	31.6															調整角64°～68°
106	4K－93	10	UF	SS	297	17.8	35.9	7.8	4.3	C	6.2	28.7	133			2	2		1			H		
107	4K－93	9	S	SS	296	40.0	30.5	16.1	16.3	1	9	11.4	86	P								－	H	調整角70°～78°
108	4L－00	7	UF	SS	302	20.5	32.4	7.2	2.2	1	5.2	17	132			5	2					H		
109 a	4L－03	6	F	SS	299	41.7	13.5	9.8	5.6	C			78	P		1						H		
109 b	4K－65	2	UF	SS	299	33.6	50.8	6.0	6.8	C				P		1			1			H		
109 c	4L－03	1	F	SS	299	21.5	28.6	5.6	2.2	C			84	P					1			H		
109 d	4K－65	3	F	SS	299	37.9	53.3	6.5	9.1	C				P		2	1	1				H		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
109 e	4L－13	17	RF	SS	299	50.2	26.6	11.2	15.8	C				P		1	1			3	1	F		
109 f	4L－04	20	PE	SS	299	32.3	27.4	9.8	8.6															
109 g	4L－14	18	C	SS	299	27.8	23.4	12.2	8.6															Ⅰc
110 a	4L－14	58	F	SS	300	32.0	17.3	4.9	2.5	C				P								H		
110 b	4L－03	5	C	SS	300	70.8	37.4	22.1	67.4															Ⅰa
111 a	4L－03	41	F	SS	301	37.7	40.3	10.6	14.4	C			118	P								H		
111 b	4L－03	18	F	SS	301	26.3	27.1	7.2	5.5	C				P		1						H		
112	4L－10	14－A	Tr	SS	303	46.0	25.8	9.2	8.4															調整角58°~66°,刃角20°~48°
113	4L－12	5	F	SS	306	50.4	16.0	5.6	2.8	－						3	1	1				H		
114	4L－14	9	F	SS	308	39.6	22.7	4.6	3.1	1	2.5	7.5	90			4						?		
115	4L－20	4	RF	SS	310	15.8	12.7	4.6	0.4	1	3.3	4.1	94			3								
116 a	4L－21	15	F	SS	304	13.9	18.5	3.6	0.9	L						1	1					H		
116 b	4L－11	10	C	SS	304	33.6	33.8	18.5	17.1															Ⅳc
117 a	4L－21	10	F	SS	305	31.0	28.4	12.7	9.3	1	2.5	10.2	130	P		1	3			2		H		
117 b	4L－12	2	C	SS	305	17.1	29.2	24.0	14.2															Ⅳa
118 a	4L－14	27	F	SS	309	30.0	24.2	3.4	2.4	L				P		3						F		
118 b	4L－14	104	PE	SS	309	40.8	33.7	12.2	23.0															
119	4L－22	49	C	SS	315	30.2	17.8	26.8	9.5															
120	4L－32	11	UF	SS	316	68.9	35.0	18.6	48.0	7	10.4	23.5	128			3			1		1	F		
121 a	4L－24	38	UF	SS	318	16.5	21.0	5.0	1.5	C				P		1						H		
121 b	4L－24	9	F	SS	318	25.6	21.3	8.4	2.6	C				P		1						H		
122	4L－25	7	C	SS	319	28.3	34.2	27.5	36.9															Ⅳa
123 a	4L－23	76	F	SS	323	19.3	22.5	10.1	3.7	J	8.1	16.2	132	P		2	1	1			1	－	L	
123 b	4L－24	29	F	SS	323	19.3	15.7	5.8	1.4	－						2	3				0	H	R, B	
124	4L－25	8	H	SS	321	85.3	54.3	33.5	198.3															
125	4L－22	17	Tr	SS	320	31.3	16.6	6.6	2.6															調整角58°~62°,刃角28°
126 a	4L－36	5	F	SS	320	29.4	17.5	15.1	5.0	－				P		0		1	2			S	H	
126 b	4L－36	7	F	SS	320	27.3	21.0	13.4	8.6	C				P		1	1	1				－	H	
126 c	4L－36	1	F	SS	320	19.3	30.4	9.4	2.8	L				P		2		1		1		H		
126 d	4L－26	11	F	SS	320	25.7	14.2	12.5	3.4	C	4.3	6.6				2	3					F		
126 e	4L－36	8	F	SS	320	18.9	57.7	20.8	17.5	L				P		1			1			H		
126 f	4L－25	17	C	SS	320	59.8	36.8	26.5	68.8															
127 a	4L－32	7	UF	SS	324	17.9	17.6	5.3	1.6	1	4.1	10.5	132	P		1		2				H		
127 b	4L－32	5	F	SS	324	25.7	22.7	6.8	3.3	1	4.1	9	114	P		1	2					H		
128 a	4L－52	7	UF	SS	326	31.5	26.3	4.6	2.5	1	3.2	11.5	120			2						H		
128 b	4L－32	16	UF	SS	326	22.9	26.9	7.7	2.5	2(1)	7.9	18.5	118	P		2						H		
129	4L－22	20	UF	SS	330	34.0	27.7	8.1	6.3	J	7.4	19.8	130	P		2						H		
130	4L－51	12	UF	SS	334	19.4	29.0	8.4	3.4	1	8.6	28.9	86									H		
131	4L－44	2	RF	SS	333	14.3	16.1	6.3	1.1	1	6.2	11.6	76	P		1						－		
132 a	4L－63	1	UF	SS	333	46.0	41.5	12.0	19.0	1	5.2	19.9	108	P		2	1	1	1			F		
132 b	4L－44	1	F	SS	333	19.1	14.5	3.5	0.9	1	2.8	7.5	88			2						H		
133 a	4L－60	5	UF	SS	336	22.6	29.4	20.6	5.0	1	2.1	6.4	122			4				2		H		U？
133 b	4L－61	14	UF	SS	336	31.5	20.5	11.0	4.7	1	9	11.3	126			2		2	1			H		
134	4L－60	22	UF	SS	337	49.3	40.0	9.4	11.1	1	5.5	20.5	116	P		4	3	2				H		
135	4L－61	11	S	SS	341	56.5	49.7	19.3	33.0	5	20	50	104			3			0			H		調整角62°~72°
136	4L－61	15	RF	SS	343	37.1	28.2	14.3	10.2	2	13	22.7	102			1	1	1			1	F		U？
137	5G－00	17	PE	SS	348	21.7	22.7	8.5	4.6															
138	5F－29	4	F	SS	366	34.8	26.0	8.4	4.5	1	2.8	3.5	124	P		1			1			H		
139 a	5G－00	39	PE	SS	349	14.8	13.2	9.3	1.8															
139 b	5G－01	47	PE	SS	349	9.0	16.7	8.4	1.5	C						1	1			1		F		
140 a	5G－01	33	UF	SS	353	14.9	18.3	3.3	0.6	1	3.1	11.8	102	P		2						H		
140 b	5G－31	9	C	SS	353	36.2	19.3	14.4	5.7															Ⅲ
141 a	5F－29	5	F	SS	367	16.4	27.8	5.2	1.7	1	1.3	4.8	95	P		1						S		
141 b	5G－21	7	F	SS	367	21.3	14.5	9.3	2.5	1	1.3	4.5	125	P		1	3					H		
141 c	5G－21	6	C	SS	367	38.7	31.0	18.3	17.7															Ⅳa
本文図版1	3Ⅰ－57	35	C	SS	41	82.1	35.5	19.3	44.3															
本文図版1	3Ⅰ－58	55	F	SS	41	11.3	17.5	5.8	0.9															
本文図版1	3Ⅰ－67	1	Cp	SS	41	10.5	11.0	5.1	0.5	2	4.4	5.8	82	P		3						－	H	
本文図版1	3Ⅰ－67	9	C	SS	41	44.0	55.4	27.2	44.5															
本文図版1	3Ⅰ－67	12~A·B	F	SS	41	23.2	30.3	7.2	4.2	C	5.3	14	124			1	1			2		S		
本文図版1	3Ⅰ－67	24	F	SS	41	16.8	8.6	5.3	0.5	C	5.1	7.7	94			4						－	H	
本文図版1	3Ⅰ－67	35	F	SS	41				8.8															
本文図版1	3Ⅰ－67	36	F	SS	41				5.1															
本文図版1	3Ⅰ－67	39	C	SS	41	64.6	77.3	23.3	118.5															
本文図版1	3Ⅰ－68	2	F	SS	41	29.9	27.8	10.0	5.0	C				P		1						H		
本文図版1	3Ⅰ－68	7	F	SS	41				2.8															
本文図版1	3Ⅰ－68	8	F	SS	41				2.1															
本文図版1	3Ⅰ－68	10	F	SS	41	18.8	25.7	10.5	2.5	1	9.7	25.7	105	P						1		H		
本文図版1	3Ⅰ－68	17	F	SS	41				0.8															
本文図版1	3Ⅰ－68	22	F	SS	41				2.5															
本文図版1	3Ⅰ－68	37	C	SS	41	64.9	39.9	31.0	66.1															
本文図版1	3Ⅰ－68	38	F	SS	41	35.3	21.8	12.6	7.9															
本文図版1	3Ⅰ－68	55	F	SS	41	7.3	16.9	3.4	0.2	1	4.8	10.7	106			1	1	1				F		
本文図版1	3Ⅰ－68	61	F	SS	41	36.6	26.7	14.3	8.5	1	5.1	11.8	129	P		2				2		H		
本文図版1	3Ⅰ－68	70	F	SS	41				22.9															
本文図版1	3Ⅰ－68	77	F	SS	41	23.0	24.5	10.3	4.1	1	1.6	5.9	122	P		3			1	3		－	H	

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
本文図版1	3Ⅰ－68	79	F	SS	41	11.6	15.0	3.5	0.5	C	3.4	5.3	112	P		1						F		
本文図版1	3Ⅰ－69	2	F	SS	41	28.1	33.0	8.7	5.7	C	4.6	11.5	105	P		1		2				S		
本文図版1	3Ⅰ－69	5	F	SS	41	15.3	8.2	6.9	0.5	－				P		4			1			H		
本文図版1	3Ⅰ－69	9	F	SS	41	24.5	17.3	5.7	2.1	1	5.3	15.9	88						2			F		
本文図版1	3Ⅰ－69	42	F	SS	41	34.6	31.6	2.1	9.1	2	7.8	14.5	138	P										
本文図版1	3Ⅰ－74	2	F	SS	41	26.7	15.2	6.0	1.2															
本文図版1	3Ⅰ－77	47	F	SS	41	33.7	32.2	10.0	8.4	1	1.8	8.9	97	P			7					H		
本文図版1	3Ⅰ－79	25	F	SS	41				0.7															
本文図版1	3Ⅰ－89	52-A·B	F	SS	41	18.3	31.2	4.7	1.6	1	3.9	10.5	106	P		5						H		
本文図版1	3Ⅰ－89	74	C	SS	41				20.4				126											
本文図版1	3Ⅰ－89	77	F	SS	41	18.5	30.0	5.8	2.7	2	5.3	18	82	P								S		
本文図版1	3Ⅰ－89	96	F	SS	41				0.4															
本文図版1	3Ⅰ－89	100	Cp	SS	41	14.5	8.2	3.2	0.3	2	3.3	6.1	82	P			1					－	RH	
本文図版1	3Ⅰ－89	103	F	SS	41	34.9	39.4	11.9	11.8	1	5.7	13	114	P	1							S		
本文図版1	3Ⅰ－89	172	F	SS	41	31.4	32.5	15.0	12.4	C				P		1						H		
本文図版1	3Ⅰ－89	189	C	SS	41	64.6	95.7	45.4	218.6															
本文図版1	3J－70	8	F	SS	41	61.8	43.6	13.2	33.6															
本文図版1	3J－80	138	F	SS	41	39.8	23.8	7.9	4.5															
本文図版1	3J－80	184	F	SS	41	37.2	44.1	15.0	15.5	2(1)	7.2	15.4	108	P		1						H		
本文図版1	3J－80	229	F	SS	41	31.7	35.5	7.6	4.6	L				P		1						S		
本文図版1	3J－80	232	F	SS	41				1.4															
本文図版1	3J－80	245	F	SS	41				41.6															

第16表　石器属性表　珪質頁岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3F－95	17－B	Cp	SS	2	5.9	111.6	2.0	0.1	1	2.4	5.5	118	P		3	1					F		
		3H－95	5	Cp	SS	5	14.8	12.1	3.4	0.3	L					3	1						H		
		3H－96	1	F	SS	6	28.7	25.4	8.2	3.0	1	5.2	18.9	106			7	1	1	2	1	1	H		
		3H－96	3	M	SS		29.8	20.1	13.3	8.5															
		3H－96	7－G	M	SS		20.5	11.9	6.2	2.3															
		3H－98	2－I	Pb	SS		17.1	9.4	5.1	1.2															
		3I－47	6	C	SS	8	44.1	37.5	30.6	46.6															
		3I－54	14	C	SS	10	48.7	26.3	16.0	27.7															Ⅰa
		3I－56	15	F	SS	12	17.4	11.6	3.2	0.7	1	2.4	8.1	110	P		2		2				F		
		3I－56	24	F	SS	13	22.4	13.0	8.4	1.9	JC	7.9	7.2	100			5					1	H		
		3I－57	16－O	Cp	SS	14	8.7	12.1	2.9	0.3	1	2.3	6.8	124	P		1		1		1		－	H	
		3I－57	31	F	SS	22	31.5	15.4	10.0	29.3	1	5.7	7.4	100	P	4						2	H		
		3I－57	34	F	SS	35	15.0	16.4	5.3	1.3	1	1.9	12.2	106	P		4						H		
		3I－58	14	F	SS	34	11.2	18.1	5.8	1.3	C	6.2	11.3	113			5	1					H	R	
		3I－58	24	F	SS	38	17.5	16.1	4.1	1.0	2	3.1	7.5	120	P		2		1	2			H		
		3I－59	7	F	SS	15	30.2	55.3	12.2	18.7	L				P								H		
		3I－59	16	F	SS	18	26.9	39.2	15.8	13.4	C			106	P				1				H		
		3I－59	27	F	SS	31	14.4	17.4	7.7	1.3	L				P		3						－	H	
		3I－59	33	F	SS	21	29.5	28.7	6.6	3.6	J+2	5.5	14.5	128	P		2		1				H		
		3I－63	5	F	SS	29	12.6	21.0	4.4	1.1	C			84	P								S		
		3I－63	9	F	SS	37	21.2	23.6	4.3	1.5	C	3.5	20.4	124	P				4				H		
		3I－63	13	F	SS	33	23.3	17.8	6.1	1.7	3	5.5	12.8	88	P		5	1			1		F		
		3I－65	16	F	SS	23	22.8	24.7	4.3	2.2	C				P			1	1				H		
		3I－66	11	F	SS	22	13.0	17.9	4.3	0.8	－						2			1			F	B	
		3I－66	13－B	F	SS	24	19.9	34.6	10.6	6.9	1	4.4	10.7	119	P					1			－	H	
		3I－67	2	F	SS	24	11.6	17.5	6.9	1.0	－				P		4			1			H		
		3I－67	15	F	SS	15	14.3	15.2	6.0	1.3	－				P		1		1				H		
		3I－67	23	Cp	SS	30	8.1	9.3	1.8	0.1	－						1	2					H		
		3I－67	29	F	SS	28	18.1	20.5	4.5	1.1	1	3.2	7	128			4	1	1				H		
		3I－67	42	F	SS	24	18.5	26.3	5.0	1.8	C			120				1		1			H		
		3I－67	43	Cp	SS	16	11.5	14.3	3.5	0.3	2	3.6	13.2	108			1			1			F		
		3I－67	45	F	SS	24	23.0	16.1	7.5	3.1	C			92			5				1		－	RH	
		3I－68	9	F	SS	24	12.8	18.3	5.1	0.7	1	5.6	17.8	108			3		1				H		
		3I－68	13	F	SS	17	37.6	51.7	16.0	19.3	6(5)	6.2	40.6	136	P		2	1		2			F		
		3I－68	15	F	SS	24	14.3	19.5	6.6	1.1	－									3	1		S		
		3I－68	18	Cp	SS	24	10.6	11.9	2.8	0.2	1	3	4.4	118			1	1			1		F	L	
		3I－68	45	F	SS	36	17.5	14.2	4.5	1.0	C	5.7	14.4	102				1	1				H		
		3I－69	28	F	SS	26	20.5	30.2	8.3	2.6	1	7.9	9.7	104	P		3		1	3	1		H		
		3I－69	35	F	SS	24	23.6	23.4	8.6	4.5	C	3.2	8.9	124			5	2	1		1		H		
		3I－70	6	Cp	SS	16	14.4	12.1	1.8	0.4	L				P		2						S	L	
		3I－70	10	F	SS	27	15.9	17.2	3.0	0.6	C	3.1	7.9	126			3						－	H	
		3I－73	6	F	SS	33	22.2	16.1	6.9	1.8	C	7.3	4.4				1	2					－	H	
		3I－73	9	Cp	SS	64	10.7	9.7	3.5	0.3	C	3.5	8.7	102			1			1			－	H	
		3I－75	3	F	SS	43	42.0	44.1	12.0	14.5	C				P		1						－	H	
		3I－75	6	F	SS	43	26.6	32.4	8.1	5.4	C			82	P		1	1					H		
		3I－75	8	F	SS	66	22.2	31.0	4.4	2.0	L						1	2	2	1			F		
		3I－75	10	F	SS	43	24.7	39.3	10.6	7.9	C				P					1			H		
		3I－75	13	Cp	SS	59	14.6	12.4	3.5	0.6	C	3.8	10.2	88			5		1	1			S		
		3I－76	10	F	SS	61	20.1	29.4	6.8	3.2	L				P		2						O		
		3I－77	2	F	SS	55	19.4	18.8	5.5	1.1	C						1			2			H	L	
		3I－77	4	F	SS	24	29.6	13.9	6.7	2.4	C			94			1			1				LH	
		3I－77	11	F	SS	24	25.6	18.3	7.8	2.5	－				P			2		1			F	B	
		3I－77	35－C	F	SS	24	17.3	19.0	4.4	1.1	P				P						2		H		
		3I－77	40	C	SS	44	23.7	27.1	27.3	11.4															Ⅳa
		3I－77	42－A	F	SS	52	20.3	17.5	7.4	1.3	1	5.3	10.5	106	P				1				O		
		3I－77	48	F	SS	24	17.8	5.8	3.0	0.3	J	2.3	4.5	95	P								F	R	
		3I－77	49－A	F	SS	24	12.1	15.8	4.5	0.7															
		3I－77	52	F	SS	57	17.4	24.0	4.6	1.7	C				P								S		
		3I－77	60	C	SS	42	52.5	38.5	12.4	25.9															Ⅰa
		3I－77	61	F	SS	53	24.9	18.2	6.5	2.7	C			106	P		2	2					H		
		3I－78	1	F	SS	24	12.0	16.5	2.6	0.4	－						2		1	2			H		
		3I－78	2	F	SS	24	18.0	15.2	7.9	1.3	－				P		2						F	B	
		3I－78	4	F	SS	24	22.7	17.5	12.1	2.7	1	3	4.6	124			6	1	1	1			H		
		3I－78	6	F	SS	24	26.2	23.8	7.8	3.8	C	5.9	16.4	122			2	1	1	1			H		
		3I－78	12	F	SS	24	16.1	19.4	6.3	1.5	C	2.5	4.4				6		1				－	H	
		3I－78	18	F	SS	24	37.5	15.6	12.0	4.8	C	1.7	3	122			3		3		2		H		
		3I－78	27	F	SS	24	18.5	15.1	5.9	1.1	－							1	1				O		
		3I－78	36	F	SS	24	22.1	12.8	4.8	1.0	－				P		4		1				H		
		3I－78	40	Cp	SS	24	13.5	6.5	2.7	0.2	－								2	1			H	B	
		3I－78	41	F	SS	62	16.9	14.9	4.0	1.0	1	3.4	11.1	114			4		1			1	H		
		3I－78	42	Cp	SS	24	9.2	10.3	3.3	0.3	2	3.3	10.5	110			1		1				H		
		3I－78	43	F	SS	24	21.5	24.5	8.3	2.1	0	5.8	17.6	120			3						F		
		3I－78	56	F	SS	48	32.6	27.7	9.5	6.7	2	6.6	19	120	P		4						H		
		3I－79	63-A·B	F	SS	63	27.2	31.6	9.4	4.7	J	2.7	6.5	83	P		2						F		
		3I－80	6	F	SS	60	22.5	13.3	3.8	0.9	C							1					S		
		3I－84	4	F	SS	71	23.4	13.3	7.1	2.0	J	3.3	7.7	116			1	3					H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I-85	5	F	SS	73	25.1	29.0	4.2	2.3	L				P		3						H		
		3I-85	17	Cp	SS	81	14.3	10.9	3.2	0.3	1	2.1	9.4	147			4						H		
		3I-85	18	F	SS	80	24.2	25.0	5.7	2.3	L						2	1	1				-	H	
		3I-86	14	F	SS	79	15.5	21.1	6.4	1.1	C	1.9	7	112			4		4				H	L	
		3I-86	15	F	SS	82	19.3	12.3	5.7	0.9	C	3.2	9.7	128			3		3				H		
		3I-88	9	F	SS	77	14.4	26.2	3.0	1.0	-				P								H	B	
		3I-88	10	F	SS	83	11.5	17.8	3.9	0.6	2	3.8	8.5	106			3						H	R	
		3I-89	16	F	SS	70	22.3	23.4	7.2	3.5	1	6.6	13.8	124	P			1		1	1		H		
		3I-89	53	F	SS	72	19.2	12.4	4.2	0.8	L						4	1	1				F		
		3I-89	139	Cp	SS	84	11.3	9.9	2.6	0.2	L				P		1						H		
		3I-93	4	C	SS	94	30.3	32.5	17.8	14.5															Ⅳa
		3I-96	12	F	SS	96	18.6	10.8	6.2	0.7	1	3.8	8.5	122			3					1	H		
		3I-97	3	F	SS	86	10.3	20.3	4.2	1.1	-				P		1	1			1		H		
		3I-98	9	F	SS	90	15.4	16.7	9.4	1.6	-						1						F	RB	
		3I-98	33	F	SS	87	15.0	9.7	3.8	0.4	1	3.8	8.5	94			2			1			F		
		3I-98	34	F	SS	93	24.6	23.9	9.2	3.5	1	11.8	21.4	104	P		2				2		F		
		3I-98	37	F	SS	87	33.8	22.2	15.7	7.4	1	15.7	25.2	89	P								H		
		3I-99	21	F	SS	86	24.2	15.1	8.3	2.7	-				P		2						-	RM	
		3J-42	1-H	M	SS		32.3	17.4	8.3	6.7															
		3J-42	4	F	SS	89	20.3	19.5	6.9	1.9	2	5.9	11.6	114	P		1	1					S		
		3J-42	23	F	SS	95	9.0	19.4	2.0	0.3	-						1	1		1			F	B	
		3J-42	30	Cp	SS	89	13.9	13.6	2.3	0.3	-				P				1				H	B	
		3J-50	1-BB	M	SS		20.3	17.9	4.5	2.4															
		3J-50	6	Pb	SS		13.8	9.6	3.8	0.7															
		3J-50	10	Pb	SS		7.6	10.4	3.8	0.2															
		3J-51	4	F	SS	92	26.3	22.7	9.5	1.9	-				P		4						O		
		3J-52	29	Cp	SS	98	7.3	10.7	1.4	0.1	C	1.4	7.5	62						1			S		
		3J-52	31	F	SS	98	30.6	24.5	5.1	4.3	C				P								-	H	
		3J-52	32	F	SS	89	16.9	8.6	2.2	0.3	C				P					1			F		
		3J-60	1-M	M	SS		47.1	32.8	13.2	28.5															
		3J-60	1-O	M	SS		35.0	28.8	10.7	12.2															
		3J-60	1-DD	M	SS		30.0	21.6	10.9	9.4															
		3J-61	1-C	M	SS		39.0	31.6	11.1	16.5															
		3J-63	1-F	M	SS		31.5	30.0	11.3	15.1															
		3J-64	1	Pb	SS		19.2	11.5	3.4	0.9															
		3J-64	5-C	M	SS		22.5	14.2	6.3	2.3															
		3J-66	1-A	M	SS		27.8	17.0	10.9	7.1															
		3J-67	1-C	M	SS		27.6	19.5	7.9	5.4															
		3J-67	1-AA	Pb	SS		15.7	15.2	5.8	2.1															
		3J-67	1-YY	M	SS		20.2	9.8	8.9	2.1															
		3J-67	1-A'	Pb	SS		12.6	11.2	7.5	1.4															
		3J-68	1	C	SS	99	55.3	48.6	23.9	69.6															Ⅰa
		3J-70	1-R	M	SS		31.6	20.9	13.7	12.9															
		3J-70	1-NN	M	SS		27.0	14.1	5.3	2.9															
		3J-70	27	Pb	SS		12.1	10.8	6.2	0.7															
		3J-70	40	C	SS	108	51.0	36.9	12.9	37.4															Ⅰa
		3J-70	41	M	SS		46.3	27.2	11.1	17.2															
		3J-75	8	F	SS	104	24.3	24.4	12.9	5.0	-				P		2	2			1	1	H	B	
		3J-75	10-G	M	SS		34.9	17.9	10.2	5.8															
		3J-75	10-U	M	SS		34.7	27.9	13.4	13.5															
		3J-75	10-AA	M	SS		21.8	17.1	11.0	5.5															
		3J-75	10-LL	Pb	SS		20.3	16.5	6.7	2.0															
		3J-75	10-TT	Pb	SS		19.1	16.6	6.3	2.3															
		3J-75	10-U'	M	SS		22.8	9.7	4.2	1.2															
		3J-76	6-FF	M	SS		21.5	12.7	4.2	1.6															
		3J-76	6-HH	Pb	SS		18.4	14.8	5.9	2.0															
		3J-80	1-A	M	SS		38.8	25.5	9.4	12.2															
		3J-80	1-Z	M	SS		26.9	23.3	10.4	9.1															
		3J-80	11	C	SS	101	44.3	27.6	15.4	24.1															Ⅰa
		3J-80	50	Cp	SS	119	7.5	7.0	2.6	0.2	4	2.6	6.3	104	P				1				-	H	
		3J-80	55	F	SS	117	17.5	15.4	5.5	1.5	1	5	9	127			3	1		1			H		U?
		3J-80	60	Cp	SS	110	9.5	11.9	1.5	0.1	-				P								H	B	
		3J-80	71	F	SS	114	21.4	17.8	4.7	1.2	C				P								F		
		3J-80	76	C	SS	109	53.8	25.5	24.0	40.9															Ⅰa
		3J-80	122	PE	SS	118	14.5	13.6	3.9	0.7															Uあり
		3J-80	131	Cp	SS	116	8.9	7.9	2.1	0.1	C				P		1						-	H	
		3J-80	149	Cp	SS	111	7.9	9.7	3.6	0.2	1	1.5	4.9	131	P		2						H		
		3J-80	159	Cp	SS	110	11.9	7.9	1.7	0.1	L				P		2						F		
		3J-80	161	F	SS	112	23.8	7.7	4.0	0.6	L						1	1					-	H	
		3J-80	294	Pb	SS		16.7	11.5	4.2	1.0															
		3J-80	295	F	SS	113	12.7	15.2	2.6	0.4	3	1.5	3.6	70	P		5						H		
		3J-80	298-B	Cp	SS	116	6.6	4.4	1.2	0.1	JC				P								F		
		3J-80	303	Cp	SS	322	7.6	9.3	3.5	0.2	L				P				1				-	RH	
		3J-81	14	Pb	SS		14.9	12.8	3.3	0.7															
		3J-84	5-G	M	SS		48.5	33.0	12.9	22.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-84	5-T	M	SS		33.2	19.0	6.2	5.7															
		3J-84	5-KK	M	SS		21.7	19.9	6.5	3.5															
		3J-84	5-WW	M	SS		29.8	7.1	15.2	4.9															
		3J-84	5-I'	M	SS		30.5	10.3	6.4	2.8															
		3J-84	5-e	Pb	SS		18.9	18.0	7.3	3.5															
		3J-84	5-f	Pb	SS		18.3	16.5	6.9	2.7															
		3J-84	5-bb	Pb	SS		17.8	14.8	6.6	2.5															
		3J-86	7-E	M	SS		34.4	18.5	10.4	8.6															
		3J-87	1	M	SS		44.8	38.1	10.5	17.7															
		3J-90	1-E	M	SS		38.4	32.5	14.9	26.0															
		3J-90	1-I	M	SS		32.5	21.5	8.0	8.0															
		3J-90	1-Y	M	SS		34.4	24.6	9.3	10.2															
		3J-90	1-II	M	SS		25.6	17.0	7.7	4.5															
		3J-90	1-LL	M	SS		34.5	23.2	7.6	8.3															
		3J-91	1-L	M	SS		44.7	28.7	12.5	17.9															
		3J-91	1-L'	M	SS		30.2	21.8	10.8	9.2															
		3J-92	1-P	M	SS		26.4	19.4	11.7	8.5															
		3J-92	1-W	M	SS		29.1	24.4	10.0	10.7															
		3J-92	1-A'	M	SS		31.6	16.8	5.0	4.1															
		3J-93	1-E	M	SS		32.6	19.2	9.0	6.3															
		3J-93	1-O	M	SS		36.2	15.5	7.9	6.0															
		3J-93	1-PP	M	SS		31.7	27.3	13.9	14.3															
		3J-93	1-Q'	M	SS		27.0	23.3	6.9	6.1															
		3J-93	2	M	SS		38.8	28.3	13.0	17.0															
		3J-95	2-NN	Pb	SS		19.5	18.2	6.4	3.7															
		3J-95	2-AA'	M	SS		45.7	33.1	14.4	30.4															
		3J-95	2-KK'	Pb	SS		17.4	13.1	5.1	1.5															
		3J-97	2-U	M	SS		27.4	16.4	7.1	4.1															
		3J-98	4	M	SS		35.2	29.9	5.5	9.3															
		3J-98	5-S	M	SS		23.2	21.0	6.9	4.7															
		3J-98	5-U'	Pb	SS		15.9	12.3	10.2	2.2															
		3K-95	6	M	SS		40.7	31.6	15.4	26.3															
		3K-95	10	M	SS		32.1	13.0	13.1	25.1															
		3K-95	20-C	M	SS		46.0	31.3	14.0	27.7															
		3K-95	20-T	M	SS		25.9	17.0	5.2	3.7															
		3K-96	2	F	SS	124	33.7	27.2	10.5	6.5	1	4.5	15.3	130	P		1	1		2			H		
		3K-97	3	F	SS	123	24.5	18.9	11.7	4.4	L				P		3						H		
		3K-97	4	F	SS	122	51.6	38.8	12.7	20.7	1	6.4	14.9	139	P		3		2		1		H		
		3K-97	6	F	SS	125	19.5	15.6	5.3	1.3	L				P		2	2					H		
		3K-99	1	M	SS		27.4	21.0	9.8	7.4															
		3L-90	5-B	F	SS	121	29.7	17.6	10.1	3.4	1	3	4.9	116			4			2		3	O		
		4E-07	65	F	SS	136	24.2	10.7	12.3	2.5	1	5.3	4	110			6					1	H		
		4E-08	58	F	SS	127	13.9	26.3	7.0	2.6	C				P								F		
		4E-09	4	F	SS	134	35.0	28.5	12.7	12.4	4(1)	11.4	29.1	140	P		1			1			H		
		4E-09	5	F	SS	134	22.6	37.3	8.8	5.1	J	7.4	17.3	98.0								2	H		
		4E-09	6	C	SS	134	18.5	25.3	8.2	2.9															
		4E-15	2	C	SS	137	83.2	47.4	13.7	80.7															Ia
		4E-17	6	M	SS		56.1	26.6	17.6	49.1															
		4E-18	11	C	SS	131	40.6	43.9	19.4	51.1															Ia
		4E-19	13	F	SS	1	14.6	16.9	5.0	0.7	L						1			2			H		
		4E-19	14	F	SS	132	18.5	30.7	3.8	2.2	-				P								H	B	
		4E-19	26	F	SS	1	25.8	15.1	4.8	1.9	1.0	4.4	9.1	124	P		1	1			1		H		
		4E-19	27	F	SS	1	17.2	15.9	5.0	1.1	1.0	2.8	10.8	109	P		3	2					F		
		4E-29	8	F	SS	128	17.0	13.0	3.2	0.5	C				P								F	L	
		4E-31	1-BB	M	SS		30.6	21.8	9.2	9.0															
		4E-31	1-MM	M	SS		39.9	26.2	9.7	14.7															
		4E-31	1-TT	M	SS		26.5	17.8	5.8	4.0															
		4E-31	1-VV	M	SS		32.6	32.0	9.6	13.3															
		4E-31	1-hh	M	SS		44.0	22.5	8.1	9.8															
		4E-31	1-dd'	M	SS		34.5	20.8	8.4	9.8															
		4E-31	1-*A	M	SS		29.2	26.0	9.5	9.6															
		4E-31	1-*QQ'	M	SS		23.1	19.8	10.7	6.6															
		4E-37	2	C	SS	138	22.0	33.2	16.2	10.8															II
		4E-37	6	F	SS	134	19.6	23.4	5.4	2.3	1.0	3.7	9.8	122			1					2	O		
		4E-39	9	C	SS	140	61.0	52.2	25.0	88.6															Ia
		4F-00	1-124	Pb	SS		15.8	13.6	8.1	1.8															
		4F-00	1-275	M	SS		24.5	16.4	6.7	2.8															
		4F-00	1-327	M	SS		25.4	24.1	10.8	9.2															
		4F-00	1-344	M	SS		32.6	18.1	11.5	6.2															
		4F-00	1-400	M	SS		40.2	32.6	9.5	16.4															
		4F-00	1-402	M	SS		29.0	20.5	14.2	13.2															
		4F-00	1-408	M	SS		35.3	23.1	10.7	12.3															
		4F-00	1-417	M	SS		32.2	23.7	4.8	6.1															
		4F-00	1-428	M	SS		26.0	23.6	6.7	5.4															
		4F-00	1-443	M	SS		28.6	15.6	7.2	3.7															
		4F-00	1-514	M	SS		23.3	18.0	10.1	5.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	13	F	SS	142	23.3	14.9	2.9	1.2	C				P								H		
		4F－00	20	M	SS		50.2	33.6	14.7	33.8															
		4F－00	25	C	SS	150	56.2	35.0	12.6	34.7															Ⅰa
		4F－10	7	M	SS		42.3	38.1	20.6	39.3															
		4F－10	22	C	SS	141	53.3	52.9	23.9	80.3															Ⅰa
		4F－11	2	C	SS	148	21.4	17.8	19.4	9.1															
		4F－13	6	F	SS	149	25.1	16.8	9.1	3.6	C				P								S		
		4F－21	4	M	SS		69.7	68.6	17.5	103.3															
		4F－22	2	M	SS		64.2	44.2	23.0	87.7															
		4F－31	1	Pb	SS		15.3	13.3	5.2	0.9															
		4F－31	3	C	SS	143	64.5	34.3	18.2	55.1															Ⅰa
		4F－46	2－J	M	SS		27.2	24.8	14.8	13.5															
		4F－55	2	C	SS	152	27.2	15.9	13.1	5.6															
		4F－63	2	C	SS	151	13.8	41.4	27.8	19.1															Ⅱ
		4F－77	8	F	SS	153	17.6	13.4	3.8	0.8	－						2	1	1				H	B	
		4F－77	17	F	SS	154	16.4	14.7	5.0	0.9	L						2	1					H		
		4F－79	15	F	SS	153	25.9	18.9	9.8	3.4	P				P		3						F		
		4F－79	29－A	F	SS	159	12.1	17.6	4.6	0.5	－				P							3	H	B	
		4F－88	20	M	SS		23.6	19.6	8.8	2.9															
		4F－89	4	F	SS	155	29.1	22.4	7.7	3.3	P				P			1		1			H		
		4F－92	37	M	SS		29.0	23.6	9.7	8.2															
		4F－93	9	M	SS		50.7	23.8	7.0	12.1															
		4F－96	1	M	SS		29.0	20.6	9.0	7.4															
		4G－70	1	F	SS	161	38.0	24.9	10.6	8.9	1	6.5	13.6	64	P		3	1				1	F		
		4G－70	2	F	SS	162	30.7	19.1	14.7	6.2	2(1)	13.9	11.9	54			4	1	1				F		
		4G－80	5	F	SS	163	14.9	11.4	2.8	0.4	L				P		1						－	H	
		4G－80	19	F	SS	165	17.8	16.7	4.3	1.1	C				P					1			H		
		4G－80	21	C	SS	166	36.8	29.9	10.7	15.9															Ⅰa
		4G－80	47	F	SS	166	25.3	11.8	2.6	0.7	－						1						S	B	
		4G－81	7	F	SS	167	17.6	10.8	3.0	0.4	－						2	2					O		
		4G－90	47	F	SS	166	36.5	24.0	6.4	5.6	C				P			2					F		
		4G－90	50	F	SS	166	32.8	24.1	5.7	3.6	C				P		1						F		
		4G－90	56	C	SS	175	51.3	38.2	17.4	48.7															Ⅰa
		4G－90	64	F	SS	169	37.7	15.3	11.6	4.3	1	4.2	4.7	114	P							1	F		
		4G－90	85	F	SS	170	19.6	6.9	5.3	0.7	1	2.9	6.8	125			5				1	1	F		
		4G－90	97	F	SS	176	28.8	15.2	8.2	3.1	－				P		1						H		
		4G－90	100	F	SS	178	20.7	17.2	8.0	2.3	1	4.4	7.9	116	P					1			S		
		4G－90	140	F	SS	171	17.8	13.1	6.4	1.1	C+2	6.7	12.9	117	P		1						－	H	
		4G－90	142	F	SS	172	61.9	40.2	11.8	20.2	1	8.6	19.8	112			2	1		2			H		
		4G－90	143	F	SS	173	32.7	20.1	10.4	5.8	－				P		2						H	B	
		4G－90	145	F	SS	166	34.4	16.1	13.5	8.3	C				P								H		
		4G－90	150	Cp	SS	174	9.7	11.6	4.5	0.3	C+1	5.2	7.4	42			1			1			H		
		4G－90	188	Cp	SS	179	14.4	10.1	4.3	0.4	1	3.6	7.7	110			2	1					F		
		4G－90	189	F	SS	180	33.5	21.5	8.3	3.8	1	7.4	11.2	74			1			1			H		
		4G－91	5	F	SS	184	20.5	15.5	4.6	1.4	(L)				P		3	2					S		打角調整あり
		4G－91	32	Pb	SS		17.4	5.9	4.6	0.7															
		4G－91	43	F	SS	182	9.2	19.9	3.4	0.7	－				P								H	B	
		4G－91	61	F	SS	181	18.1	14.8	4.0	0.9	1	4.4	8.5	120	P		1	1		1			H		
		4G－91	88	C	SS	183	59.1	36.2	27.9	61.9															Ⅰa
		4G－91	109	Pb	SS		13.0	11.8	3.4	0.8															
		4G－91	125	Pb	SS		12.3	6.7	4.4	0.4															
		4H－03	1－K	M	SS		29.8	17.8	8.1	6.2															
		4H－07	16－A	M	SS		33.0	27.3	12.2	14.9															
		4H－07	16－G	Pb	SS		18.2	13.4	6.0	2.0															
		4H－07	16－U	M	SS		22.6	21.6	5.8	3.7															
		4H－08	7－E	M	SS		39.1	30.5	10.8	15.4															
		4H－08	7－H	M	SS		26.6	18.0	6.5	4.6															
		4H－08	7－O	M	SS		24.0	18.5	6.4	4.2															
		4H－08	7－P	M	SS		36.4	21.7	8.6	9.5															
		4H－08	7－Q	M	SS		31.8	16.8	6.6	5.4															
		4H－08	7－U	M	SS		23.2	14.8	8.3	3.3															
		4H－08	7－W	M	SS		20.9	14.9	4.6	2.1															
		4H－09	1－B	M	SS		21.1	19.1	6.0	3.0															
		4H－09	1－P	M	SS		37.2	22.3	8.6	9.6															
		4H－09	1－TT	Pb	SS		18.0	11.5	6.6	1.8															
		4H－15	2	M	SS		27.5	15.2	4.4	2.9															
		4H－15	7－K	Pb	SS		16.7	18.3	3.7	1.9															
		4H－17	6	UF	SS	187	38.2	43.5	8.0	12.7	C				P								H		
		4H－17	30－D	M	SS		23.3	23.1	11.9	9.2															
		4H－17	30－S	Pb	SS		14.7	11.6	4.1	1.2															
		4H－18	13	Cp	SS	190	11.1	13.6	2.4	0.4	1	2.1	7	142	P								H		
		4H－19	1－O	M	SS		49.2	36.8	10.9	26.4															
		4H－23	6－C	M	SS		23.9	21.1	4.6	3.5															
		4H－23	6－E	M	SS		24.9	19.4	8.8	5.4															
		4H－23	6－J	Pb	SS		14.7	12.2	3.7	1.0															
		4H－25	2－O	M	SS		33.7	27.0	8.3	7.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H-26	7-H	M	SS		39.8	34.1	10.6	16.3															
		4H-27	1-AA	M	SS		20.5	13.7	5.5	2.2															
		4H-27	1-FF	Pb	SS		12.3	11.5	5.6	1.1															
		4H-27	1-GG	Pb	SS		13.2	8.3	3.5	0.6															
		4H-28	5	F	SS	191	23.4	41.5	10.1	7.6	1	2.4	11	124	P		3						F		
		4H-37	37-B	Cp	SS	197	13.6	13.5	5.2	0.9	C								2			1	H		
		4H-37	64	F	SS	192	16.0	13.6	4.9	1.1	-				P					1	1		-	H	
		4H-37	77-K	Pb	SS		16.8	10.4	2.7	0.8															
		4H-38	2	F	SS	195	24.0	14.9	4.3	1.5	-				P			2					-	LM	
		4H-38	6	F	SS	199	30.9	22.3	3.6	2.9	C				P			1					H		
		4H-38	7	C	SS	198	15.9	13.6	7.4	1.2															Ⅲ
		4H-38	48	F	SS	196	11.8	17.3	2.9	0.6	C				P								H		
		4H-38	67-J	M	SS		23.6	16.5	6.6	4.0															
		4H-38	67-BB	Pb	SS		17.3	12.7	3.5	1.1															
		4H-45	3	M	SS		56.5	42.0	16.3	53.0															
		4H-46	1-C	M	SS		26.6	23.6	5.7	5.7															
		4H-46	1-E	M	SS		33.3	20.0	11.2	10.3															
		4H-46	1-H	M	SS		35.4	27.9	10.6	14.6															
		4H-46	1-O	M	SS		31.5	22.2	9.5	8.3															
		4H-46	1-P	M	SS		24.4	20.3	9.0	5.6															
		4H-46	1-DD	Pb	SS		12.3	9.6	4.8	0.7															
		4H-46	1-FF	Pb	SS		12.7	10.2	5.4	0.8															
		4H-46	1-II	Pb	SS		11.8	5.7	4.2	0.3															
		4H-48	2-G	M	SS		28.3	17.2	4.6	3.5															
		4H-55	6	Pb	SS		17.9	15.5	3.9	1.7															
		4H-56	20	F	SS	202	18.3	13.3	2.6	0.7	L						1	2					H		
		4H-57	2	Pb	SS		18.5	13.2	4.1	1.1															
		4H-65	2	Pb	SS		18.7	16.5	11.6	3.8															
		4H-65	17	F	SS	203	11.2	14.4	3.3	0.3	1	1.7	4.7	120			2			1		1	H		
		4H-65	18	F	SS	204	18.3	19.1	7.0	2.5	C			122	P		1						S		
		4H-66	4	F	SS	205	21.9	20.5	3.9	1.8	C				P								S		
		4H-66	13	Cp	SS	206	11.6	9.5	2.6	0.2	P				P		1						-	H	
		4H-66	20	F	SS	210	14.5	17.3	2.7	0.5	-				P								H		
		4H-75	4-F	M	SS		25.1	11.9	5.4	2.5															
		4H-75	4-T	M	SS		23.3	14.2	5.1	2.5															
		4H-75	4-V	Pb	SS		19.2	16.5	7.8	2.8															
		4H-75	5	F	SS	207	16.9	26.4	5.1	2.0	L				P		4		1	1			F		
		4H-76	1	Cp	SS	208	7.8	13.6	2.4	0.2	C				P								H	L	
		4H-98	3-A	M	SS		30.2	25.3	11.5	9.9															
		4H-98	3-B	M	SS		29.6	27.3	10.9	13.1															
		4H-98	3-M	M	SS		26.2	18.8	9.6	4.1															
		4H-99	2	M	SS		22.4	14.3	10.0	3.1															
		4I-00	1-E	M	SS		33.5	22.4	9.2	8.8															
		4I-00	1-PP	M	SS		21.4	15.3	5.2	2.7															
		4I-01	1-A	M	SS		35.6	24.0	7.3	8.2															
		4I-01	1-MM	Pb	SS		16.8	15.7	5.9	2.1															
		4I-02	6	F	SS	211	27.4	16.9	6.5	2.3	C	5.5	13.7	114			3	1					H		
		4I-03	1-C	M	SS		50.3	48.0	19.4	58.0															
		4I-03	1-OO	M	SS		39.9	26.1	15.0	20.3															
		4I-03	1-C'	M	SS		29.1	15.9	7.4	4.4															
		4I-03	1-D'	M	SS		32.8	22.7	11.2	12.1															
		4I-03	1-M'	Pb	SS		19.7	13.1	5.8	2.0															
		4I-03	1-P'	M	SS		23.0	11.8	8.6	3.3															
		4I-04	1-E	M	SS		31.9	26.2	9.2	9.1															
		4I-04	15	F	SS	212	25.8	41.7	9.3	11.4	1	7.4	24.3	114	P		1	2					H		
		4I-04	19	F	SS	214	21.5	18.0	3.3	1.3	C	1.8	8	106	P		2						-	H	
		4I-04	23	F	SS	215	26.4	45.1	9.2	5.5	C				P		1						H		
		4I-05	1-A	M	SS		33.1	28.6	14.2	14.8															
		4I-05	1-S	M	SS		35.4	22.4	9.3	11.1															
		4I-05	1-T	M	SS		37.5	24.7	4.4	6.3															
		4I-06	1-R'	M	SS		25.3	23.0	7.6	5.1															
		4I-06	1-S'	M	SS		20.5	15.1	6.7	2.7															
		4I-06	8	M	SS		43.0	28.6	18.9	27.6															
		4I-07	1-G	M	SS		36.3	21.1	13.2	13.5															
		4I-07	4	F	SS	213	26.1	18.4	6.2	2.3	1	4.2	16.6	131	P		2						H		
		4I-08	1-P	M	SS		34.3	26.8	12.0	12.8															
		4I-08	1-JJ	M	SS		38.2	25.2	5.7	7.8															
		4I-08	41	Cp	SS	240	14.3	14.9	4.8	0.7	2	4.8	13.3	100			1			2			H		
		4I-09	1-P	M	SS		20.0	19.8	11.3	5.8															
		4I-09	1-R'	Pb	SS		19.0	16.4	5.2	2.3															
		4I-09	9	Cp	SS	216	9.9	12.5	3.7	0.3	1	3.3	9.7	94	P		1					3	H	R	
		4I-10	1-F	M	SS		24.4	17.1	6.4	3.6															
		4I-10	1-G	M	SS		23.0	11.8	4.7	1.7															
		4I-12	1-K	M	SS		44.7	29.9	8.6	14.2															
		4I-12	1-L	M	SS		38.3	22.1	8.1	9.9															
		4I-12	4	F	SS	218	38.1	26.3	8.0	9.2	1	8	13.5	116	P		2			2			-	H	Uあり

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I－12	5	M	SS		42.2	18.3	14.5	13.0															
		4I－12	7	F	SS	219	27.7	38.1	6.9	5.4	C+2	6.4	25.5	122			2			1			H		U？
		4I－13	2	M	SS		57.5	36.7	10.9	32.5															
		4I－13	4	C	SS	220	32.5	26.7	9.5	5.3															Ⅲ
		4I－15	1－F	M	SS		30.6	16.0	8.7	5.8															
		4I－15	1－K	M	SS		31.6	19.6	6.4	5.8															
		4I－15	1－S	Pb	SS		19.2	17.2	4.2	1.8															
		4I－16	3	C	SS	223	31.3	12.5	16.2	4.2															
		4I－17	1－N	M	SS		20.5	11.6	6.9	2.1															
		4I－19	5	M	SS		47.1	36.5	13.4	26.4															
		4I－21	1－C	M	SS		26.8	18.2	5.0	3.9															
		4I－23	1－I	Pb	SS		18.1	17.3	10.4	3.7															
		4I－23	1－J	Pb	SS		16.7	12.9	10.0	2.9															
		4I－23	1－K	M	SS		24.1	16.5	5.2	2.9															
		4I－23	1－P	M	SS		21.5	15.2	4.4	1.9															
		4I－24	1－J	M	SS		28.8	14.7	4.8	3.0															
		4I－25	1－P	M	SS		32.0	16.2	6.0	4.4															
		4I－26	1－I	M	SS		28.0	21.1	12.2	9.7															
		4I－34	1－I	M	SS		27.1	19.1	4.9	4.0															
		4I－35	1－A	M	SS		27.8	22.0	9.6	7.8															
		4I－36	1－G	M	SS		22.3	18.1	8.3	4.4															
		4I－46	1－B	M	SS		33.7	19.1	9.2	8.4															
		4I南区表採	1－O	M	SS		24.4	20.3	8.4	5.3															
		4J－00	1－AA	M	SS		35.0	27.2	8.2	9.4															
		4J－01	1－XX	M	SS		28.8	21.6	11.6	10.8															
		4J－01	1－B'	M	SS		39.9	18.3	9.6	10.9															
		4J－03	1－RR	M	SS		22.3	15.2	9.7	4.6															
		4J－03	1－A'	Pb	SS		19.0	16.8	3.2	1.7															
		4J－04	1－DD	M	SS		22.3	18.4	4.4	2.4															
		4J－04	1－VV	M	SS		32.4	25.7	9.0	7.9															
		4J－04	1－J'	M	SS		26.6	15.9	3.8	2.5															
		4J－05	1－XX	M	SS		21.7	17.4	10.2	5.1															
		4J－05	4	F	SS	230	19.7	17.8	6.5	2.0	1	3.4	7.5	120	P		2						F		
		4J－05	5	M	SS		36.1	33.9	15.5	23.2															
		4J－06	1－F'	M	SS		26.2	22.5	2.8	2.3															
		4J－06	1－L'	M	SS		30.4	21.9	8.5	6.6															
		4J－06	19	F	SS	225	22.2	22.0	8.8	3.0	C	8.3	19.4	122	P		4		1				H		
		4J－07	1－TT	M	SS		30.5	20.7	6.1	5.4															
		4J－07	1－UU	M	SS		25.5	24.2	13.8	11.0															
		4J－07	1－D'	M	SS		23.3	16.7	10.4	5.9															
		4J－07	2	F	SS	226	19.9	18.6	5.3	2.4	C				P		3						S		
		4J－07	9	F	SS	227	26.1	19.4	10.2	4.4	C				P								H		
		4J－07	20	Cp	SS	230	15.2	11.0	3.6	0.5	－						2						F		
		4J－07	21	F	SS	221	14.8	20.4	7.5	1.6	L				P		1		1				S		
		4J－07	30	M	SS		35.0	32.4	12.4	18.4															
		4J－07	35	C	SS	229	32.7	44.1	18.0	37.3															Ⅰa
		4J－07	37	C	SS	229	42.0	56.3	19.4	72.9															Ⅰa
		4J－08	16－o	Pb	SS		19.9	16.8	9.0	3.7															
		4J－08	16－p	Pb	SS		16.0	12.7	7.8	2.0															
		4J－09	6－HH	M	SS		25.1	18.6	4.5	3.4															
		4J－09	6－JJ'	Pb	SS		16.8	15.2	3.2	1.2															
		4J－09	6－OO'	Pb	SS		15.1	9.1	5.9	1.0															
		4J－10	1－M	M	SS		26.4	13.1	6.2	3.5															
		4J－10	1－N	M	SS		20.5	19.8	4.9	2.6															
		4J－10	2	M	SS		39.7	29.4	6.7	11.2															
		4J－13	1－Z	M	SS		26.7	22.1	6.4	5.3															
		4J－13	1－AA	M	SS		38.4	23.1	12.7	13.8															
		4J－14	1－JJ	M	SS		26.6	21.5	5.5	3.9															
		4J－14	1－KK	M	SS		42.3	29.5	16.5	23.2															
		4J－14	1－C'	M	SS		23.2	15.7	5.2	2.6															
		4J－15	6	M	SS		24.0	19.4	4.3	3.1															
		4J－18	26－KK	M	SS		32.1	19.2	9.6	8.1															
		4J－18	26－LL	M	SS		27.2	17.8	7.4	4.3															
		4J－19	2	C	SS	231	35.6	37.3	14.9	25.3															Ⅰa
		4J－20	1－BB	M	SS		29.6	23.4	6.3	5.8															
		4J－23	5－EE	M	SS		21.4	17.4	7.0	3.3															
		4J－24	1－VV	M	SS		29.6	23.8	8.2	7.8															
		4J－26	4－Q	M	SS		32.4	27.6	7.1	8.9															
		4J－28	2	M	SS		26.6	23.4	7.1	4.1															
		4J－28	3－I	M	SS		21.2	19.3	6.5	3.3															
		4J－32	6－NN	C	SS	232	39.2	22.5	12.4	15.2															Ⅰa
		4J－32	6－J'	M	SS		29.2	21.4	14.0	11.0															
		4J－33	2－CC	M	SS		31.9	11.8	9.0	4.3															
		4J－33	2－CC'	Pb	SS		16.8	14.1	5.7	2.0															
		4J－33	2－GG'	M	SS		37.7	23.0	8.4	10.2															
		4J－34	4－DD	M	SS		24.4	16.0	8.7	4.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-38	1-L'	M	SS		24.6	18.7	13.6	7.3															
		4J-38	1-P'	M	SS		24.3	19.2	8.6	5.3															
		4J-42	1-A	M	SS		22.0	13.6	8.6	4.0															
		4J-46	2	F	SS	234	70.5	37.7	15.1	44.3	C				P								H		
		4J-46	3	Cp	SS	235	13.9	10.7	3.0	0.4	C				P								-	H	
		4J-56	6-EE	M	SS		26.8	19.8	10.5	3.3															
		4J-57	4	C	SS	238	29.5	13.7	10.2	3.5															Ia
		4J-57	6-LL	M	SS		27.8	21.2	7.9	5.2															
		4J-58	10	F	SS	239	17.3	14.6	3.6	1.1	C				P								-	H	
		4J-65	11	M	SS		62.2	44.8	17.7	73.6															
		4J-66	14-L	M	SS		33.6	20.7	11.2	11.7															
		4J-66	14-SS	M	SS		26.6	17.4	7.4	5.4															
		4J-67	1	Pb	SS		15.8	10.9	4.5	0.7															
		4J-67	5	C	SS	244	34.4	42.2	25.5	36.7															Ia
		4J-67	6	F	SS	244	27.4	32.1	43.3	20.2	C				P								(F)		
		4J-67	12-X	M	SS		42.4	24.9	7.5	11.3															
		4J-67	12-II	M	SS		29.4	23.4	9.0	5.9															
		4J-68	4	M	SS		32.0	30.4	8.8	9.2															
		4J-68	11-B	M	SS		45.2	33.8	7.8	18.1															
		4J-68	11-C	M	SS		41.3	31.6	19.2	29.9															
		4J-68	11-OO	M	SS		46.2	36.9	10.6	26.1															
		4J-68	11-RR	M	SS		30.5	27.3	11.8	13.6															
		4J-68	11-C'	M	SS		32.3	18.6	11.3	9.1															
		4J-74	2-E	M	SS		26.3	20.7	7.1	4.8															
		4J-76	8-OO	M	SS		37.7	24.7	12.2	13.5															
		4J-77	8	F	SS	242	21.6	19.1	10.7	3.3	C				P								F		
		4J-78	4-N	M	SS		33.3	21.7	5.5	6.1															
		4J-79	11-B	C	SS	243	29.0	15.7	12.7	6.2															Ia
		4J-83	2-O	M	SS		23.1	14.1	5.6	2.1															
		4J-87	2	F	SS	245	25.0	23.0	7.9	3.2	1	6.5	9.1	124			1	2				1	H		
		4K	2-11	M	SS		49.1	32.9	16.4	30.1															
		4K	2-16	C	SS	249	29.0	35.7	14.0	12.9															Ic
		4K	2-195	M	SS		28.9	26.1	8.3	8.4															
		4K	2-205	M	SS		25.4	13.3	8.5	3.9															
		4K-03	5	PE	SS	362	17.3	15.8	5.6	1.1															
		4K-06	4	M	SS		39.9	25.3	11.0	16.4															
		4K-06	10-B	M	SS		27.8	20.6	13.4	9.8															
		4K-06	10-G	M	SS		28.8	11.1	7.7	3.7															
		4K-08	4	M	SS		33.0	17.7	11.6	9.0															
		4K-08	10	M	SS		65.9	43.3	19.4	73.9															
		4K-09	8	C	SS	251	36.3	39.9	12.6	21.9															Ic
		4K-09	12	F	SS	253	33.1	26.1	7.1	3.9	-							1	1				H		Uあり
		4K-09	14	Cp	SS	255	11.7	11.3	2.5	0.3	1	1.3	6.3	62			3						H		
		4K-11	5-B	Pb	SS		18.3	15.0	5.4	2.0															
		4K-14	6-B	Pb	SS		15.3	11.7	7.6	1.6															
		4K-14	6-D	Pb	SS		18.3	15.9	6.9	2.7															
		4K-14	6-H	M	SS		21.5	20.3	9.0	5.1															
		4K-15	3	F	SS	252	22.7	40.6	5.5	3.2	-				P		2	1					H		
		4K-15	4	F	SS	254	24.0	20.0	4.9	1.9	-						2	4	2	1			H		
		4K-15	9	F	SS	253	22.2	11.4	4.0	0.7	L				P		3			1			H		
		4K-16	10	M	SS		22.3	17.8	6.4	3.0															
		4K-16	13	F	SS	334	37.1	32.6	13.2	12.2	2	4.8	20.2	126	P		4						O		
		4K-17	10	M	SS		24.4	15.9	7.2	4.0															
		4K-17	37-B	M	SS		35.4	17.4	4.1	3.5															
		4K-18	34	F	SS	261	27.0	30.2	9.6	6.2	3	9.6	26.8	112	P				1	1			H		
		4K-19	2	F	SS	258	32.0	7.8	5.8	1.9	C				P								S		
		4K-19	5	F	SS	259	29.2	31.3	11.7	10.8	1	8.7	21.9	134	P		1			1			H		
		4K-19	12	C	SS	257	25.5	40.6	23.8	13.4															Ⅳa
		4K-19	23	F	SS	262	13.9	20.2	5.9	0.9	3	5	11.6	110	P		1						F		
		4K-20	8-F	M	SS		29.0	21.2	11.7	10.6															
		4K-20	8-N	M	SS		25.1	19.6	9.0	5.2															
		4K-24	6	C	SS	270	51.0	71.8	23.7	101.3															Ia
		4K-25	2	Cp	SS	256	12.1	13.4	3.1	0.4	2(1)	3.5	9.9	106			2		1				F		
		4K-25	6	F	SS	282	22.2	25.8	4.6	3.2	L				P		2	1		1			S		
		4K-26	12	F	SS	266	13.2	19.3	3.0	0.6	-						2						-	RM	
		4K-27	2	F	SS	281	24.2	15.5	7.0	1.6	L						1	1	1	1			S		
		4K-29	11	Cp	SS	288	10.0	12.4	4.7	0.7	-				P		3						F		
		4K-29	25	M	SS		27.3	17.1	12.5	8.1															
		4K-29	35-U	Pb	SS		14.5	8.9	3.4	0.7															
		4K-29	35-W	Pb	SS		12.7	10.4	5.9	1.1															
		4K-29	35-Y	Pb	SS		11.1	6.5	1.9	0.2															
		4K-32	1	F	SS	264	28.9	21.6	4.3	2.3	-						4						H		
		4K-35	2	F	SS	275	43.4	24.0	13.1	10.0	1	6.6	6.7	120	P		3	1		1			F		
		4K-35	3	F	SS	264	19.8	12.5	3.0	0.4	-						2	1					H	B	
		4K-36	1	F	SS	264	27.9	22.5	23.3	2.6	-						2		1				S		
		4K-36	6	F	SS	281	25.7	15.9	7.9	1.7	P						3						H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－36	7	F	SS	282	45.5	30.8	10.5	6.4	1	7.9	9.1	98			2	1					H		
		4K－37	6	F	SS	278	17.8	12.3	6.8	0.5	1	2.4	4.4	144			2						H		
		4K－39	11	F	SS	277	24.3	33.7	14.3	5.3	1	7.1	14.7	128	P		2						H		
		4K－40	1	F	SS	281	19.7	21.8	5.0	1.1	－						2						H		
		4K－49	6	PE	SS	271	19.7	25.1	6.0	2.7															
		4K－53	2	M	SS		36.7	21.5	8.4	6.9															
		4K－53	3	M	SS		37.8	22.0	6.9	7.8															
		4K－53	10	M	SS		28.6	22.4	7.2	6.1															
		4K－54	7	F	SS	283	29.1	41.1	13.1	12.9	L				P		1	3			5		O		
		4K－61	5	Pb	SS		18.9	16.5	6.1	2.8															
		4K－62	1	F	SS	286	39.2	45.4	10.0	18.5	2	6.5	21.9	114	P		1			1	1		H		Uあり
		4K－63	2	M	SS		20.4	19.9	7.8	4.6															
		4K－69	2	M	SS		54.4	29.1	9.7	21.6															
		4K－73	1	Pb	SS		18.6	16.3	4.9	2.4															
		4K－76	3	Cp	SS	290	15.7	14.6	7.6	1.2	－						2	2	1	1		1	F	B	
		4K－84	2	F	SS	293	20.4	20.2	9.6	2.0	4	3.6	5.1	122	P		1		1	1			H		
		4K－84	8	C	SS	292	25.4	48.2	28.8	26.6															
		4K－86	6	F	SS	281	16.4	18.4	3.2	0.8	－						2			1			H		
		4K－86	9	M	SS		30.2	28.4	8.7	9.3															
		4K－93	11	F	SS	296	15.9	10.0	6.2	0.8	－						3					1	S		
		4K－96	1	F	SS	298	27.6	24.6	6.1	3.7	1	4.2	6.4	122			3	2					H		Uあり
		4L－02	3	F	SS	4	29.7	14.3	5.3	2.0	1	3.1	7.2	76			3	2					F		
		4L－03	44	F	SS	299	22.3	28.9	4.1	2.2	C			116	P		1						H		
		4L－10	14－B	Cp	SS	303	14.4	9.0	2.6	0.2	L								1	1			F		
		4L－10	14－C	Cp	SS	303	4.0	9.8	1.8	0.1	1	1.1	6.3	124	P		1						F		
		4L－10	14－D	Cp	SS	303	3.7	8.3	4.3	0.1	C						1						H		
		4L－10	14－E	Cp	SS	303	4.4	9.0	2.0	0.1	1	2.1	5.7	120	P		1						H		
		4L－12	11	M	SS		35.5	27.6	11.9	15.3															
		4L－20	3	F	SS	310	18.9	10.0	1.9	0.2	L						2						H		
		4L－21	3	F	SS	311	22.8	18.1	2.9	0.7	－						1		1	1			F		Uあり
		4L－21	8	F	SS	312	37.7	38.1	9.2	7.6	C	5.4	15.8	124			3	2					H		
		4L－21	12	F	SS	311	23.8	29.7	8.8	3.9	3(2)	7.8	19.6	126			2						S		
		4L－21	18	F	SS	329	31.3	37.2	5.2	6.9	C				P								H		U？
		4L－23	5	M	SS		31.6	31.5	7.7	5.3															
		4L－23	14	F	SS	301	26.1	26.5	9.0	5.6	C				P		1						H		Uあり
		4L－23	26	F	SS	320	21.8	18.8	7.3	2.0	1	6	14.8	56	P								S		
		4L－23	76	F	SS	320	19.3	22.5	10.1	3.7	J	8.1	16.2	132	P		2	1	1			1	－	L	
		4L－24	2	F	SS	318	16.6	17.2	3.5	0.8	C				P								H		U？
		4L－24	6	F	SS	318	8.8	17.0	2.3	0.4	－				P								H		
		4L－24	10	F	SS	317	8.4	19.5	4.0	0.6	C				P		1					1	H		
		4L－24	13	F	SS	318	13.0	18.7	4.5	0.7	C	4.5	9.6	106			3						H		
		4L－24	27	F	SS	318	29.0	20.4	8.0	3.6	C				P		1						H		
		4L－24	29	F	SS	323	19.3	15.7	5.8	1.4	－						2	3				0	H	R・B	
		4L－26	1	F	SS	314	44.6	34.6	11.8	14.2	C+3(3)	7	21.7	138	P			3		1			H		
		4L－26	2－A	F	SS	328	27.0	18.9	4.3	1.5	－				P		4	2					H		
		4L－26	6	F	SS	322	31.8	33.9	13.8	12.1	J	11	21.6	94	P		2						F		
		4L－31	4	M	SS		26.8	23.9	8.9	8.0															
		4L－32	4	F	SS	327	24.1	19.8	6.0	2.1	－				P		3	1					H	B	
		4L－32	38－B	F	SS	325	10.7	16.4	4.6	0.6	C+1	5.2	13	108					1			1	H		
		4L－36	2	F	SS	320	37.4	47.2	13.6	21.0	1	9.8	12.7	128	P		2	1		2			H		U？
		4L－40	3	M	SS		25.5	24.5	6.9	5.6															
		4L－40	13	F	SS	331	42.2	35.4	9.6	8.6	－						1						－	H	
		4L－42	8	F	SS	332	22.5	28.9	5.7	2.0	2	5.8	26.5	110			2								Uあり
		4L－43	13	F	SS	333	23.8	22.8	4.7	1.8	4(1)	4.9	18	116			2						H		
		4L－43	21	Cp	SS	333	13.1	10.2	3.4	0.4	1	2.5	8.1	120	P		2						H		
		4L－53	5	M	SS		24.3	19.6	4.4	3.6															
		4L－60	16	F	SS	338	26.6	9.2	13.1	0.9	－				P		1						H	B	
		4L－61	10	C	SS	340	25.2	19.2	13.4	8.5															Ⅰa
		4L－62	26	F	SS	344	33.9	16.1	3.6	1.3	1	1	5.4	102	P		4			2			F		
		4L－71	25－B	F	SS	347	16.0	14.8	4.6	0.6	2	4	7.9	88			2					1	H		
		5F－03	7	M	SS		32.1	17.4	7.2	5.9															
		5F－04	7	M	SS		33.5	14.1	13.0	5.8															
		5F－04	8	M	SS		31.9	21.7	7.7	7.5															
		5F－12	3	C	SS	365	54.7	58.9	26.1	104.5															Ⅰa
		5F－17	3	M	SS		36.1	34.0	10.3	16.9															
		5F－17	7	M	SS		26.8	23.1	7.9	5.7															
		5F－27	5	M	SS		37.6	28.7	7.8	12.8															
		5F－29	6	F	SS	368	20.2	17.5	4.2	1.5	1	2	4.7	102	P								H		
		5F－36	6	Pb	SS		18.5	15.1	7.9	3.1															
		5G－01	4	F	SS	350	19.2	10.2	7.7	1.0	L							1		1		2	H		
		5G－01	12	F	SS	351	13.9	17.5	5.6	1.0	P						2	1					－	H	
		5G－01	20	Cp	SS	352	11.5	12.2	5.9	1.2	－				P		4						－	H	
		5G－10	5	M	SS		53.4	31.9	11.8	27.4															
		5G－19	3	C	SS	355	33.0	10.6	10.2	3.2															Ⅱ
		5G－20	1	Cp	SS	367	13.8	9.7	3.5	0.3	1	3.1	4.9	124			2						H		
		5G－20	10	F	SS	367	19.4	23.1	5.0	2.3	4	3.6	14.3	132	P					1			H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5G－20	14	F	SS	370	17.3	11.8	4.8	0.8	1	4.3	10.3	127	P		2		1				H		
		5G－29	4	C	SS	356	23.7	14.7	10.9	3.4															Ia
		5G－31	1	PE	SS	357	17.8	12.5	7.5	0.9															
		5G－31	8－A	F	SS	358	26.7	20.5	8.8	2.3	P				P		2		2				F		
		5J－38	4	C	SS	359	53.6	45.7	17.4	56.1															Ia
		5J－44	3－NN	Pb	SS		19.2	18.3	8.7	3.7															
		5K－11	7	C	SS	362	23.7	22.7	10.8	5.5															Ic
		5K－11	8	F	SS	334	19.5	20.1	4.1	1.1	P						2	2					H		
		5K－12	2	F	SS	364	28.9	30.6	9.5	3.3	－						3	1		1			H	B	
		5K－12	3	Cp	SS	364	10.2	6.5	6.6	0.2	P						2	1					F		
		H区表採	49	F	SS	10	48.9	22.7	18.3	25.7	C			80	P								F		

第17表　石器属性表　粘板岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角0 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3I－82	9	PE	Sl	1	32.5	35.0	8.2	7.6															
2	4E－18	10－C	RF	Sl	3	22.4	19.1	5.6	2.5	－						1						H？	B	

第18表　石器属性表　粘板岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－65	2－PP	C	Sl	2	31.6	18.1	6.2	4.1															青緑色、Ib
		3J－67	1－EE	M	Sl		25.9	15.3	5.2	2.5															
		3J－84	5－Q	M	Sl		45.4	32.9	10.9	23.9															
		3J－93	1－XX	M	Sl		30.9	28.8	9.3	12.5															
		3J－98	5－PP	M	Sl		26.9	21.6	9.9	6.9															
		4F－12	18	M	Sl		62.5	49.8	26.2	110.0															
		4H－17	30－M	Pb	Sl		9.9	6.4	2.6	0.3															
		4H－17	30－N	Pb	Sl		13.0	11.6	2.7	0.7															
		4H－37	7	M	Sl		30.2	14.6	5.6	3.6															
		4J－05	1－I	Pb	Sl		14.1	8.4	6.0	0.7															
		4J－06	1－RR	Pb	Sl		14.6	12.0	9.4	1.8															
		4J－08	16－H	M	Sl		25.3	22.4	8.4	6.6															
		4J－08	16－Z'	Pb	Sl		18.2	14.9	3.7	1.4															
		4J－13	2	M	Sl		72.6	46.3	20.1	89.2															
		4J－20	1－H	M	Sl		29.3	23.3	8.3	9.3															
		4J－23	5－R	M	Sl		28.0	17.3	4.3	3.3															
		4J－36	10－EE	Pb	Sl		16.0	15.8	7.6	2.6															
		4J－45	2	M	Sl		48.7	35.6	10.4	26.0															
		4J－46	9－T'	M	Sl		23.1	11.0	3.4	1.2															
		4J－56	6－CC	M	Sl		25.2	18.2	11.4	5.2															
		4J－56	6－JJ	M	Sl		26.1	23.8	8.3	7.1															
		4J－83	2－A	M	Sl		21.8	21.2	5.8	2.8															
		4J－86	2	Cp	Sl	4	11.0	8.3	4.7	0.4	1	4.6	7.5	88			2	2					F		
		4K	2－8	M	Sl		43.2	33.9	8.6	17.9															
		4K	2－9	M	Sl		52.6	31.1	8.1	16.0															
		4K	2－34	M	Sl		23.2	16.4	6.5	3.6															
		4K	2－141	C	Sl	9	42.5	50.0	13.0	30.1															Ib
		4K	2－168	Pb	Sl		17.6	15.7	5.1	1.3															
		4K	2－176	M	Sl		20.5	10.1	3.1	1.1															
		4K	2－186	Pb	Sl		18.2	12.1	4.1	1.5															
		4K	2－233	M	Sl		35.7	26.7	4.8	7.5															
		4K－06	10－O	M	Sl		25.0	21.3	7.2	5.9															
		4K－20	6	PE	Sl	5	34.6	26.7	15.3	17.9															
		4K－26	11	Cp	Sl	6	7.5	10.3	3.1	0.3	－				P								－	M	
		4K－26	13－E	M	Sl		24.6	16.3	9.5	4.9															
		4K－26	13－G	F	Sl	6	43.4	25.1	11.1	11.3	－						1		1				S		
		4K－37	10	M	Sl		32.8	29.1	5.4	6.7															
		4K－37	29	Cp	Sl	7	10.2	10.1	2.6	0.3	－						1						H		
		4K－56	3	M	Sl		39.1	20.9	6.4	8.3															
		4K－59	10－M	M	Sl		21.0	16.7	7.7	2.8															
		4K－64	2	M	Sl		26.6	11.0	3.3	1.6															
		4K－73	5	C	Sl	8	48.7	38.0	14.8	35.0															Ⅳb
		4L－12	12	Pb	Sl		19.3	16.7	5.0	2.0															
		4L－21	16	M	Sl		20.5	12.6	6.5	1.4															
		4L－22	15	Pb	Sl		12.3	11.1	3.9	0.6															
		4L－36	3	M	Sl		23.7	12.9	2.7	1.1															
		5F－14	1－A	M	Sl		25.1	6.7	4.6	1.2															

第19表　石器属性表　砂岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	4E－09	27	F	Sa	2	36.1	27.2	12.0	6.7	1.0	5.2	13.0	108	P		4		1				H		
1b	3E－99	7	F	Sa	2	49.3	22.3	8.8	4.7	1	5.4	9.5	116	P		2	1			1		H		
2a	3I－57	28	A	Sa	14	35.9	64.2	16.9	40.0															
2b	3I－78	64	C	Sa	14	41.2	44.2	17.6	32.9															
3	3I	D	H	Sa	9	59.0	66.0	14.5	62.9															
4	3I－85	14	H	Sa	33	82.0	53.0	31.2	173.0															
5a	3I－57	19	Cp	Sa	10	10.0	13.1	3.6	0.4	1	2.1	4.2	106			1		1				－	H	
5b	3I－67	8	F	Sa	10	29.1	35.2	9.3	6.1	3	5.9	10.7	109	P		5				1	1	H		
5c	3I－58	11－B	F	Sa	10	15.6	11.0	3.9	0.4	1	4.1	9.5	112			1						H	R	
5d	3I－57	17	F	Sa	10	33.1	23.7	9.4	3.3	2	7.2	8.3	112			2			1			F	L	
5e	3I－57	33	F	Sa	10	19.2	26.7	5.0	2.5	1	2.2	6.4	106	P		3						F		
5f	3I－58	17	F	Sa	10	29.9	25.4	15.2	9.6	1	11.8	20.2	107	P		3						H		
5g	3I－68	5	F	Sa	10	19.5	17.4	5.6	1.8	1	6.5	14	112	P		1						H		
5h	3I－58	59	F	Sa	10	23.0	20.2	8.9	2.7	1	6.8	6.7	110	P		1		2			1	F	R	
5i	3J－80	92	F	Sa	10	24.2	30.5	6.3	3.5	1	4	9.7	115	P		1			3			S		
5j	3I－58	3	F	Sa	10	17.6	25.7	9.2	2.9	3	10.3	16.5	131	P		2						H		
5k	3I－57	2	F	Sa	10	21.7	31.7	5.9	3.3	C				P			2	1				H		
5l	3I－58	30	F	Sa	10	19.3	22.2	9.2	2.8	1	9	21.4	76	P				1				H		
5m	3I－58	63	F	Sa	10	14.9	19.9	7.0	1.6	2(1)	6.7	16.5	112	P		1						H		
5n	3I－78	21	C	Sa	10	48.1	42.8	18.2	42.8															Ⅳc
6a	3I－71	13	F	Sa	23	57.6	23.1	11.6	15.3	C				P								F	L	
6b	3I－72	1	F	Sa	23	65.6	26.1	13.9	19.8	C				P								F	R	
6c	3I－72	2	F	Sa	23	37.0	31.0	8.3	7.2	C				P				1				F	L	
6d	3I－85	3	F	Sa	23	40.5	25.0	7.3	5.5	C				P		1						H	L	
6e	3I－83	3	F	Sa	23	35.6	22.5	7.3	4.0	C	7	19.4				1						H	R	
6f	3I－71	1	F	Sa	23	37.5	29.0	7.5	6.4	C				P		1	1					H		
6g	3I－80	3	F	Sa	23	32.3	25.8	6.2	3.9	C	5.2	26				1						H		
6h	3I－71	10	F	Sa	23	28.7	12.4	6.1	1.8	1	3.5	5.6	133	P		1						－	H	
6i	3I－71	5	F	Sa	23	50.8	49.0	11.7	27.8	C	10	25.1	88	P		2		1				H		
7a	3I－72	7	F	Sa	23	20.2	22.4	4.5	2.1	1	2.1	10	104	P		1						F		
7b	3I－82	19	F	Sa	23	19.3	15.2	5.1	1.0	－				P		1					1	F	B	
7c	3I－73	17	F	Sa	23	33.8	37.9	10.8	10.9	3	11	36	103	P		3						F		
8a	3I－54	17	F	Sa	38	26.0	23.3	10.1	5.7	C				P								H		
8b	3I－85	9	H	Sa	38	48.5	59.5	23.5	89.2															
9a	3I－98	22	F	Sa	45	24.7	28.4	6.2	5.0	C				P								－	H	
9b	3I－89	41	F	Sa	45	8.4	21.2	2.9	0.4	－				P								S	B	
9c	3I－98	42	C	Sa	45	43.8	33.3	13.6	28.5															Ⅰb
10a	3I－82	32	F	Sa	43	36.3	28.5	20.1	12.2	J	20.7	24.7	88	P				2				F		
10b	3I－82	29	F	Sa	43	30.8	44.9	10.2	16.9	C				P								S		
10c	3I－92	18	C	Sa	43	37.5	63.2	17.3	47.6															Ⅰa
11a	3I－99	14	F	Sa	46	37.2	40.7	10.2	15.0	C				P								F		
11b	3I－99	12	C	Sa	46	37.4	40.6	8.6	12.9															Ⅰa
12	3J－52	17	Av	Sa	49	77.4	68.1	30.4	239.3															
13a	3I－87	1	F	Sa	47	20.6	37.9	5.5	3.9	C				P								H		
13b	3I－77	49－B	F	Sa	47	26.2	17.1	4.6	1.9	C				P									L	
13c	3I－77	42－B	F	Sa	47	20.0	17.7	4.6	1.5	C				P				1				H	R	
13d	3I－79	79－J	F	Sa	47	25.6	30.8	5.6	4.4	C				P				1				F		
13e	3I－87	4	F	Sa	47	21.9	31.3	4.7	3.1	C				P								H		
13f	3I－97	10	C	Sa	47	86.2	126.7	40.5	565.0															Ⅰc
14a	3J－80	14	F	Sa	56	37.0	35.0	7.4	8.6	C				P								－	H	
14b	3J－80	345	Cp	Sa	56	9.8	6.2	1.4	0.1	C				P								F		
14c	3J－80	407	F	Sa	56	20.3	11.6	1.9	0.4	C				P								F	V－M	
14d	3J－80	9	C	Sa	56	51.0	41.6	15.7	45.4															Ⅰa
15a	3I－79	60	F	Sa	52	10.2	15.3	4.6	0.5	C						2	1					－	H	
15b	3J－80	341	F	Sa	52	28.8	25.9	6.6	5.8	L				P		1						S		
15c	3J－80	43	F	Sa	52	17.2	15.5	2.7	0.6	C				P								H	R	
15d	3J－71	12	C	Sa	52	53.0	54.2	22.5	64.6															Ⅰc
16a	3I－89	140	F	Sa	66	19.3	15.4	3.3	0.8	C				P								F		
16b	3J－80	140	F	Sa	66	32.2	33.2	8.0	8.3	C				P								－	H	
16c	3J－80	444	F	Sa	66	16.8	15.9	2.3	0.5	C				P								F	R	
16d	3J－81	2	C	Sa	66	53.3	41.5	18.7	50.9															Ⅰa
17	4E－18	20	C	Sa	108	50.3	51.2	24.1	82.5															Ⅰa
18	3J－80	387	H	Sa	67	59.0	51.6	20.0	84.5															
19a	4F－00	15	F	Sa	81	17.4	27.6	3.8	1.7	C				P		1						F		
19b	4E－07	37	F	Sa	81	20.8	34.4	7.5	4.4	1.0	7.6	25.7	88.0	P		3		1				H		
19c	4E－07	23	C	Sa	81	94.1	66.7	35.3	259.4															Ⅰc
20a	4E－17	14－A	C	Sa	109	55.0	62.3	27.2	96.4															Ⅰc
20b	4E－17	14－B	C	Sa	109	58.5	26.7	18.8	34.7															Ⅰc
21a	4E－08	12－A	C	Sa	89	65.5	88.7	65.8	152.4															Ⅰb
21b	4E－08	12－B	F	Sa	89	55.4	62.7	16.3	42.9	－				P		1	2		3			F		
22a	4E－17	12	F	Sa	97	37.3	37.4	8.2	7.5	C				P				1				H		
22b	4E－17	3	F	Sa	97	35.2	44.4	6.8	7.3	C				P			1		1			H		
22c	4E－14	1	F	Sa	97	16.8	20.1	7.5	2.1	C				P			1		1			S		
22d	4E－17	13	F	Sa	97	39.7	24.8	12.4	9.8	C				P		1	1		1			H		
22e	4E－07	21	F	Sa	97	20.4	10.3	6.3	1.1	－				P		1	1					F		
23a	4E－15	4	F	Sa	99	30.6	47.3	11.9	16.1	C				P								F		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
23b	4F－11	49	C	Sa	99	86.4	75.8	20.0	169.5															Ib
24a	3E－99	12	F	Sa	100	22.6	37.8	7.0	3.8	2	5.9	15.7	110	P		3						F		
24b	4E－16	3	C	Sa	100	51.1	75.1	26.6	132.9															Ia
25	4E－18	12	C	Sa	113	95.1	59.4	23.3	184.9															Ic
26a	4F－11	13	F	Sa	130	28.7	39.0	8.1	8.7	C				P					1			S		
26b	4F－01	11	F	Sa	130	32.9	33.0	9.3	9.2	C	5.2	17	115	P		4	2	1				O		
27	4F－11	43	H	Sa	133	23.0	38.8	15.0	16.8															
28a	4F－11	10	F	Sa	139	28.4	23.7	8.7	5.8	1	6.7	10.3	92	P		2						S		
28b	4F－01	18	F	Sa	139	42.2	31.9	6.6	8.4	L				P								H		
28c	4F－40	1	C	Sa	139	78.5	75.2	33.7	246.2															Ic
29	4F－40	2	C	Sa	144	53.5	38.6	17.0	45.4															Ⅳc
30	4F－53	1	H	Sa	146	65.9	44.2	18.5	77.3															
31	4F－54	2	H	Sa	148	62.4	58.8	24.6	125.8															
32	4H－33	3	H	Sa	168	40.5	56.6	18.3	61.8															
33a	4G－91	4	RF	Sa	157	22.8	19.6	5.4	2.2	C				P								S	L	
33b	4G－90	167	C	Sa	157	70.0	56.0	16.5	97.7															Ia
34a	4F－79	5	F	Sa	149	56.6	31.0	30.5	58.2	C			118	P								F		
34b	4F－89	6	F	Sa	149	39.2	17.8	11.5	4.3	1	5.4	12.3	120	P		1			1			H		
34c	4G－70	6	F	Sa	149	14.0	20.6	4.1	1.3	1	4.1	15.3	98			2						－	H	
34d	4F－68	3	C	Sa	149	70.7	30.2	68.2	207.2															
35a	3I－78	15	F	Sa	185	15.2	15.9	2.9	0.7	L				P		1						H		
35b	3I－79	43	F	Sa	185	20.0	19.0	4.8	2.2	C				P							1	F		
35c	4J－06	10	C	Sa	185	47.3	41.5	20.3	51.0															Ic
36a	4J－06	17	F	Sa	196	21.2	20.6	8.3	2.8	1	8.4	17.3	116	P								H	B	
36b	4J－23	3	C	Sa	196	65.6	40.3	20.3	63.5															Ⅳb
36c	4J－17	1	C	Sa	196	80.3	57.0	31.6	124.5															Ib,H？
37a	4J－45	1	F	Sa	198	40.9	28.2	10.7	12.3	C			102	P								H	L	
37b	4J－27	1	F	Sa	198	39.0	19.3	6.9	4.9	C				P								S	R	
37c	4J－26	1	F	Sa	198	36.7	36.5	14.9	14.5	－				P		3						S		
37d	4J－07	23	F	Sa	198	24.7	23.2	7.7	2.6	C				P								F		
37e	4J－18	8	C	Sa	198	85.4	68.8	24.0	161.8															
38a	4J－38	3	C	Sa	203	37.3	35.4	14.0	19.0															Ia
38b	4J－36	9	C	Sa	203	44.3	36.3	13.3	28.1															Ia
39a,b	4J－39	5	H	Sa	205	69.9	39.1	21.9	58.5															
40	4J－49	11	PE	Sa	209	37.5	38.0	12.6	26.6															
41	4J－49	33	Av	Sa	210	67.1	52.5	26.8	131.5															
42a,b,c	4J－49	7	A	Sa	211	81.3	46.6	22.9	93.4															
43	4K－13	4	C	Sa	241	59.1	65.4	22.9	107.2															ⅣC
44	4K－17	32	C	Sa	242	32.0	72.6	22.6	162.4															Ia
45	4K－02	3	C	Sa	245	23.2	53.2	38.1	57.9															Ⅱ
46	4L－14	88	C	Sa	275	26.4	46.8	36.5	57.5															Ⅳb
47	4K－26	9－A	C	Sa	247	80.7	36.2	22.6	91.5															Ia
48a	4L－14	105	F	Sa	248	17.9	21.9	4.2	1.9	C				P		2						H		
48b	4K－34	9	C	Sa	248	63.5	56.8	26.7	127.2															Ia
49	4L－15	8	H	Sa	278	67.2	58.2	24.8	135.3															
50a	4L－16	5	Av	Sa	269	84.2	21.3	22.6	41.7	C				P								F		
50b	4L－05	9	Av	Sa	269	70.9	44.0	22.0	100.0															
50c	4L－14	92	Av	Sa	269	19.5	44.6	31.9	42.6															
51a	4L－14	65	F	Sa	273	45.2	32.6	5.3	6.7	C				P		1			1			H		
51b	4L－14	19	F	Sa	273	28.0	42.2	6.7	6.4	C				P				1				H		
52	4L－03	47	A	Sa	277	81.6	71.2	34.8	228.7															
53a	4L－22	37	F	Sa	284	19.2	10.8	4.1	0.8	C				P								F	R	
53b	4L－30	6	F	Sa	284	27.4	38.4	13.6	11.4	C				P			2					O	L	
53c	4L－40	5	C	Sa	284	69.8	21.9	49.6	97.2															Ⅱ
54a	4L－23	13	F	Sa	285	20.7	27.1	4.9	2.7	C				P								H		
54b	4L－23	86	C	Sa	285	70.7	60.8	27.9	155.6															Ib
55a	4L－60	15	F	Sa	293	30.2	28.8	7.5	7.1	－				P								F	L	
55b	4L－51	18	C	Sa	293	59.2	32.7	20.8	43.8															Ic
55c	4L－50	26	C	Sa	293	58.8	21.9	44.5	76.0															Ic
56	4L－53	6	C	Sa	295	14.6	53.2	34.4	29.2															Ic

第20表　石器属性表　砂岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3E－99	4	F	Sa	1	55.7	42.5	9.5	15.9	L				P		2	1		1			H	H	
		3E－99	8	F	Sa	2	24.7	34.1	5.1	4.3	1	4.2	16.8	120	P					1			H	L	
		3E－99	13	F	Sa	2	32.8	18.5	5.9	3.1	1	3.9	11.8	104	P		1						F	R	
		3F－85	2	Pb	Sa		29.0	25.9	10.2	10.4															
		3F－86	5	M	Sa		29.6	22.2	9.0	6.0															
		3F－94	1	F	Sa	4	27.5	34.1	7.0	5.5	C				P								H		
		3F－94	2	Pb	Sa		15.3	8.7	5.8	0.7															
		3F－95	6	F	Sa	3	21.4	13.9	4.7	1.1	C	3.9	7.3	88			1						－	H	
		3F－95	22	F	Sa	3	34.0	22.2	6.4	4.6	C				P				2				H	L	
		3F－96	2	F	Sa	5	23.5	16.1	4.3	1.6	C				P								F	L	
		3F－98	1	M	Sa		51.3	38.3	13.7	32.7															
		3H－75	2	M	Sa		39.0	31.7	9.8	19.7															
		3H－76	1	M	Sa		21.3	29.0	7.0	6.3															
		3H－76	2	M	Sa		38.8	32.1	15.7	26.9															
		3H－83	1－G	M	Sa		34.4	21.1	9.2	10.1															
		3H－83	1－N	M	Sa		31.1	30.8	9.6	13.1															
		3H－83	1－O	M	Sa		28.6	22.0	8.6	7.1															
		3H－83	1－R	M	Sa		23.1	15.5	4.4	2.5															
		3H－83	1－S	M	Sa		25.6	17.1	6.0	3.1															
		3H－83	1－Y	Pb	Sa		16.6	15.3	3.3	1.5															
		3H－85	4－D	M	Sa		28.4	20.7	9.7	7.6															
		3H－85	4－F	M	Sa		30.7	20.4	6.5	5.9															
		3H－85	4－N	M	Sa		29.5	22.6	10.2	10.0															
		3H－85	4－Q	C	Sa	6	7.6	22.4	24.8	5.6															Ia
		3H－85	4－R	M	Sa		26.9	18.6	8.3	6.2															
		3H－85	4－CC	M	Sa		31.2	20.5	8.5	7.9															
		3H－89	5	M	Sa		36.8	28.7	8.5	13.4															
		3H－92	2－B	M	Sa		31.5	26.7	8.0	8.8															
		3H－92	2－F	M	Sa		33.0	20.5	8.2	8.9															
		3H－92	2－I	M	Sa		25.2	20.7	7.3	5.0															
		3H－92	2－J	M	Sa		29.3	16.4	4.7	3.8															
		3H－92	2－N	M	Sa		26.6	16.1	6.8	4.4															
		3H－92	2－Z	Pb	Sa		6.1	5.2	3.9	1.6															
		3H－93	4－A	M	Sa		40.3	31.2	9.3	18.9															
		3H－93	4－E	M	Sa		44.5	21.2	9.1	12.8															
		3H－93	4－G	M	Sa		23.3	28.2	14.6	13.3															
		3H－93	4－I	M	Sa		38.3	21.7	6.5	8.7															
		3H－93	4－O	M	Sa		26.7	17.8	6.4	4.7															
		3H－93	4－P	M	Sa		27.1	17.3	7.1	4.9															
		3H－93	4－U	M	Sa		28.0	14.9	8.4	3.5															
		3H－94	3－H	M	Sa		20.7	12.5	4.2	1.8															
		3H－94	3－N	Pb	Sa		17.7	15.8	3.4	1.6															
		3H－94	3－U	Pb	Sa		12.6	12.4	7.6	1.6															
		3H－95	8－G	M	Sa		29.2	19.7	8.8	7.4															
		3H－95	8－L	M	Sa		24.8	19.4	5.8	4.3															
		3H－95	8－S	M	Sa		22.2	17.0	5.0	3.1															
		3H－95	8－II	Pb	Sa		16.5	14.8	6.1	1.7															
		3H－95	8－LL	Pb	Sa		17.3	13.6	4.8	1.7															
		3H－95	8－MM	Pb	Sa		18.2	14.6	6.1	1.8															
		3H－95	8－NN	M	Sa		21.0	16.9	4.7	2.3															
		3H－95	8－OO	Pb	Sa		17.0	12.8	5.9	2.0															
		3H－96	7－B	Pb	Sa		16.7	12.3	5.6	1.8															
		3H－96	7－D	Pb	Sa		14.9	11.7	4.8	1.2															
		3H－96	7－F	M	Sa		23.2	15.5	4.6	2.3															
		3H－96	7－X	M	Sa		20.4	15.0	4.7	2.2															
		3H－96	7－BB	Pb	Sa		10.3	8.5	4.3	0.6															
		3H－96	7－CC	Pb	Sa		14.6	10.4	3.7	0.9															
		3H－98	2－K	M	Sa		26.3	19.7	5.2	4.1															
		3H－98	2－N	M	Sa		20.5	16.5	6.9	3.6															
		3H－98	2－S	M	Sa		33.0	25.2	8.2	10.9															
		3H－98	2－Z	Pb	Sa		16.6	16.0	5.9	2.3															
		3H－98	3	M	Sa		72.0	65.9	29.7	197.7															
		3H－98	4	M	Sa		58.9	20.4	18.6	15.9															
		3H－99	6	M	Sa		41.5	28.0	10.2	15.4															
		3I－39	4	C	Sa	8	13.4	17.8	4.5	1.1															Ia
		3I－54	8	F	Sa	7	20.0	32.3	6.8	4.0	1	6.3	29.3	135	P				1				F		
		3I－54	21	F	Sa	7	26.6	28.7	7.3	4.5	C				P				1				H		
		3I－55	1	F	Sa	11	14.6	22.7	4.4	1.0	C				P				1				H		
		3I－59	15	C	Sa	15	56.5	41.3	17.7	56.2															Ia
		3I－58	21	F	Sa	17	33.4	53.2	7.7	13.6	C+2	3.4	21.2		P					1			H		
		3I－58	25	F	Sa	13	33.2	25.5	7.4	4.5	C			88	P		3						H		
		3I－64	9	F	Sa	7	17.3	12.5	3.6	0.8	C				P								H	L	
		3I－64	10－A·B	F	Sa	7	26.4	38.0	6.7	61.0	C				P			1		1			H		
		3I－65	15	F	Sa	7	15.5	15.3	4.0	0.6	C	3.5	11.7						1	1			H		
		3I－68	14	F	Sa	16	29.2	16.4	4.9	2.4	C				P								F		
		3I－69	10	M	Sa		55.0	39.4	15.4	50.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－69	21	M	Sa		8.9	21.0	13.5	2.7															
		3I－71	13	F	Sa	23	57.6	23.1	11.6	15.3	C				P								F	L	
		3I－72	4	F	Sa	23	31.8	37.1	9.1	9.0	1	5.2	15.1	113	P					1			H		
		3I－73	14	C	Sa	18	46.0	33.9	14.1	26.3															Ia
		3I－77	6	F	Sa	26	45.0	41.1	8.8	11.2	1	7.5	10.7	106	P		2						F		
		3I－77	38－C	F	Sa	47	13.4	17.2	3.3	0.7	1	12.7	10.3	107	P								F		
		3I－77	45－B	C	Sa	19	26.2	7.1	16.8	4.0															Ia
		3I－78	61	F	Sa	29	15.9	16.7	5.5	1.4	C	4.7	13.1	105			5		1				F		
		3I－79	79－I	C	Sa	21	29.4	18.0	8.2	7.5															Ia
		3I－83	7	F	Sa	43	26.4	20.1	4.5	2.1	1	3.3	19.6	84			1	1		2			F		
		3I－83	8	F	Sa	17	29.7	43.0	15.2	11.6	C				P					1			H		
		3I－83	9	F	Sa	43	15.1	13.7	4.6	0.9	2	3.9	7.7	88											
		3I－83	11	F	Sa	43	25.0	26.1	4.8	2.8	L						5		2				F		
		3I－84	8	F	Sa	43	23.7	21.3	4.9	1.8	C				P		2						S		
		3I－88	12	F	Sa	35	12.0	17.2	2.6	0.5	C				P								F		
		3I－89	34	F	Sa	42	25.2	14.6	5.6	2.0	C				P								F	L	
		3I－89	138	F	Sa	42	27.3	13.9	5.0	2.3	C				P								F	R	
		3I－89	150	C	Sa	41	22.6	19.0	3.8	2.4															Ib
		3I－89	196	C	Sa	32	31.3	22.3	13.7	12.0															Ia
		3I－92	9	F	Sa	44	37.5	47.2	9.6	18.0	C				P					1			F		
		3J－40	1－P	M	Sa		30.3	14.1	5.9	3.7															
		3J－40	1－AA	M	Sa		22.2	13.9	10.4	4.0															
		3J－41	1－F	M	Sa		28.2	13.3	6.7	2.6															
		3J－41	3	M	Sa		70.8	51.7	24.3	120.3															
		3J－50	1－F	M	Sa		24.8	18.6	12.2	8.1															
		3J－50	1－H	M	Sa		24.8	18.5	8.5	5.1															
		3J－50	1－O	M	Sa		35.7	23.5	7.6	9.1															
		3J－50	1－DD	Pb	Sa		19.8	18.4	10.5	4.9															
		3J－50	1－FF	Pb	Sa		16.0	6.0	5.6	0.7															
		3J－51	1－G	M	Sa		19.9	17.5	6.3	2.6															
		3J－52	1－H	M	Sa		24.2	17.9	6.6	4.4															
		3J－52	1－T	M	Sa		25.0	14.8	7.5	4.2															
		3J－52	27	C	Sa	50	67.8	82.8	18.7	137.2															Ic
		3J－53	1－F	M	Sa		29.1	21.6	8.6	7.7															
		3J－53	1－G	M	Sa		43.6	33.9	9.3	17.4															
		3J－54	2	M	Sa		47.1	34.0	12.6	30.6															
		3J－54	3	M	Sa		59.1	31.9	12.2	28.2															
		3J－60	1－A	M	Sa		33.9	31.5	7.9	13.1															
		3J－60	1－N	M	Sa		43.9	28.6	10.0	17.1															
		3J－60	1－P	M	Sa		32.2	19.3	6.2	5.8															
		3J－60	1－W	M	Sa		32.4	22.5	8.3	9.2															
		3J－60	1－Y	M	Sa		28.0	25.1	11.0	11.7															
		3J－60	1－LL	M	Sa		25.9	23.3	6.5	5.8															
		3J－61	1－D	M	Sa		41.0	27.9	10.2	15.3															
		3J－61	1－K	M	Sa		21.2	14.4	5.8	2.6															
		3J－63	1－A	M	Sa		26.8	26.2	14.2	14.0															
		3J－63	1－H	Pb	Sa		19.6	14.2	4.5	2.0															
		3J－64	2	F	Sa	48	24.8	32.6	6.9	5.8	－				P		1						F		
		3J－64	5－G	M	Sa		31.4	19.3	6.8	6.9															
		3J－64	5－V	Pb	Sa		17.8	9.7	5.9	1.5															
		3J－65	1	M	Sa		51.2	42.1	23.9	66.9															
		3J－65	2－C	M	Sa		34.3	30.3	14.0	19.8															
		3J－65	2－O	M	Sa		34.2	24.9	6.6	8.7															
		3J－65	2－R	M	Sa		26.1	17.0	5.7	4.2															
		3J－65	2－T	M	Sa		28.5	20.0	9.0	7.3															
		3J－65	2－Z	M	Sa		27.8	23.7	8.1	7.5															
		3J－65	2－KK	M	Sa		33.6	24.6	8.7	7.6															
		3J－65	2－MM	M	Sa		20.0	13.5	5.5	2.4															
		3J－65	2－SS	M	Sa		26.7	18.7	10.8	7.4															
		3J－65	2－KK'	C	Sa		15.9	8.6	9.9	1.7															
		3J－66	1－I	M	Sa		33.2	20.5	8.7	8.4															
		3J－66	1－S	Pb	Sa		15.6	11.1	5.4	1.3															
		3J－67	1－D	M	Sa		20.2	18.6	7.5	4.0															
		3J－67	1－J	M	Sa		22.0	14.0	7.9	3.4															
		3J－67	1－NN	Pb	Sa		18.7	13.7	5.4	1.6															
		3J－70	1－A	M	Sa		30.6	18.6	11.9	9.5															
		3J－70	1－G	M	Sa		46.1	26.9	11.3	20.7															
		3J－70	1－H	M	Sa		26.0	18.2	5.2	3.8															
		3J－70	1－P	M	Sa		26.8	16.8	8.2	4.8															
		3J－70	1－Q	M	Sa		24.6	19.8	11.9	8.1															
		3J－70	1－W	M	Sa		35.2	25.5	10.2	12.4															
		3J－70	50	F	Sa	51	24.5	16.8	2.1	0.8	－				P								S	B	
		3J－70	73	F	Sa	53	30.3	23.8	7.0	4.7	C				P								F		
		3J－71	14	M	Sa		59.1	34.5	24.1	64.0															
		3J－72	9	M	Sa		89.4	62.8	24.8	178.5															
		3J－73	8	M	Sa		49.5	29.7	14.5	28.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-74	1-Q	M	Sa		29.4	16.1	7.9	5.4															
		3J-74	1-R	M	Sa		26.3	17.2	8.0	5.1															
		3J-74	1-V	M	Sa		21.5	14.8	9.6	2.2															
		3J-75	2	C	Sa	54	62.0	56.0	24.1	104.4															Ib
		3J-75	6	M	Sa		41.7	35.1	15.3	32.4															
		3J-75	10-L	M	Sa		73.7	56.2	21.5	125.6															
		3J-75	10-O	M	Sa		26.2	16.2	6.0	3.9															
		3J-75	10-BB	M	Sa		31.9	24.0	8.4	9.6															
		3J-75	10-MM	M	Sa		26.4	17.2	16.5	9.4															
		3J-75	10-PP	M	Sa		46.0	30.7	10.6	21.9															
		3J-75	10-WW	Pb	Sa		15.1	13.1	3.6	1.2															
		3J-75	10-ZZ	M	Sa		33.6	25.4	8.8	11.2															
		3J-75	10-F'	M	Sa		22.1	15.7	5.4	2.9															
		3J-75	10-K'	Pb	Sa		16.4	14.1	4.9	1.6															
		3J-75	10-Q'	Pb	Sa		14.2	12.1	4.4	1.1															
		3J-75	10-V'	Pb	Sa		16.3	11.2	5.3	1.4															破損
		3J-75	10-AA'	M	Sa		20.6	17.7	6.1	3.6															
		3J-75	10-CC'	Pb	Sa		17.8	11.7	7.6	2.0															
		3J-75	10-GG'	M	Sa		22.8	7.0	6.0	1.5															
		3J-75	10-HH'	Pb	Sa		18.7	11.4	5.1	1.7															
		3J-76	1	F	Sa	55	23.0	9.4	7.8	1.5	C				P								F		
		3J-76	6-M	Pb	Sa		19.9	13.1	4.5	1.5															
		3J-76	6-N	M	Sa		27.0	17.0	6.6	4.6															
		3J-76	6-U	M	Sa		33.2	25.3	9.4	11.8															
		3J-76	6-Y	Pb	Sa		18.8	13.4	6.4	2.3															
		3J-76	6-LL	Pb	Sa		13.3	10.5	6.0	0.9															
		3J-80	1-C	M	Sa		24.4	19.2	6.8	4.9															
		3J-80	1-F	M	Sa		23.8	20.2	8.8	5.8															
		3J-80	1-H	M	Sa		31.2	13.1	7.3	4.2															
		3J-80	1-W	M	Sa		28.7	28.3	12.0	13.3															
		3J-80	1-CC	M	Sa		23.2	21.6	5.3	4.0															
		3J-80	1-XX	M	Sa		30.4	23.0	8.9	6.4															
		3J-80	1-R'	M	Sa		32.6	20.4	19.5	13.4															
		3J-80	18	C	Sa	57	51.5	35.9	16.3	43.7															Ia
		3J-80	31	F	Sa	60	23.2	31.5	5.8	3.9	C				P				1				S		
		3J-80	36	F	Sa	58	18.1	29.4	5.2	3.3	C				P		1						H		
		3J-80	52	F	Sa	61	32.8	37.4	6.2	6.2	C				P								H		
		3J-80	75	C	Sa	59	45.7	32.9	15.5	29.9															Ib
		3J-80	85	F	Sa	62	21.2	17.5	3.9	1.3	C				P								H		
		3J-80	113	Cp	Sa	60	9.8	7.2	2.0	0.1	C				P								F	L	
		3J-80	160	F	Sa	65	13.1	23.4	3.3	0.8	-				P				1				-	M	
		3J-80	192	F	Sa	60	12.2	8.7	2.4	0.3	C				P		1						F		
		3J-80	194	C	Sa	62	45.5	36.2	18.2	38.7															Ia
		3J-80	197	F	Sa	65	24.7	8.8	4.4	0.7	C				P							1	S		
		3J-80	239	Cp	Sa	60	6.7	8.0	2.7	0.1	P				P					1			F		
		3J-80	252	Cp	Sa	70	6.2	9.9	1.8	0.1	C	0.7	2.8	70	P								-	H	
		3J-80	256	F	Sa	51	20.3	20.6	3.4	1.6	-				P								-	M	
		3J-80	260	Cp	Sa	70	8.7	9.8	2.9	0.2	-				P		1						F		
		3J-80	277	F	Sa	64	20.9	15.3	5.5	0.6	-				P								F	M	
		3J-80	281	F	Sa	60	11.7	14.7	1.4	0.3	C				P		1						F		
		3J-80	291	F	Sa	59	24.5	22.7	4.7	2.6	C				P								H		
		3J-80	354	Cp	Sa	61	12.9	10.2	1.1	0.1	P				P								H	RB	
		3J-80	364	C	Sa	68	43.8	18.9	29.9	29.8															Ia
		3J-80	368	F	Sa	61	48.1	29.3	6.2	9.1	C				P								H		
		3J-80	371	Cp	Sa	60	10.9	11.3	2.0	0.2	L				P		1		1				F		
		3J-80	372	F	Sa	64	23.9	29.2	4.7	3.3	C				P								H		
		3J-80	383	Cp	Sa	70	8.9	13.1	3.6	0.2	L				P			1			1		F		
		3J-80	434	F	Sa	64	11.5	17.2	1.6	0.3	-				P								S	L	
		3J-81	1-C	Pb	Sa		19.3	15.1	6.5	2.8															
		3J-81	1-D	Pb	Sa		16.6	13.4	7.9	2.4															
		3J-81	8	C	Sa	69	29.1	23.0	12.2	10.7															Ia
		3J-82	1-FF	M	Sa		36.4	22.4	8.2	9.6															
		3J-82	1-PP	M	Sa		25.2	14.4	4.9	2.4															
		3J-82	4	F	Sa	69	55.6	16.0	18.3	25.0	C				P								F		
		3J-82	5	M	Sa		32.5	20.8	7.4	6.1															
		3J-82	8	Pb	Sa		19.5	15.6	6.3	2.8															
		3J-83	1-C	M	Sa		21.5	19.9	7.5	5.2															
		3J-83	1-U	M	Sa		35.6	31.4	8.4	15.0															
		3J-83	1-W	Pb	Sa		19.5	16.6	6.0	2.9															
		3J-83	1-X	M	Sa		24.1	19.9	6.7	4.9															
		3J-83	1-EE	M	Sa		26.4	20.9	6.7	5.7															
		3J-83	1-FF	M	Sa		28.0	23.2	13.0	11.7															
		3J-83	1-GG	M	Sa		22.5	18.3	9.6	5.7															
		3J-83	1-WW	M	Sa		28.9	28.0	10.2	12.0															
		3J-83	1-XX	M	Sa		31.8	23.8	10.4	10.6															
		3J-83	3	M	Sa		39.5	31.6	11.8	22.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		3J－84	5－I	M	Sa		37.2	24.5	10.8	13.7								
		3J－84	5－X	M	Sa		41.1	22.5	8.5	11.1								
		3J－84	5－EE	M	Sa		24.3	18.2	9.5	5.1								
		3J－84	5－JJ	M	Sa		26.2	17.9	6.1	4.2								
		3J－84	5－LL	M	Sa		29.2	18.8	7.7	6.1								
		3J－84	5－E'	M	Sa		27.3	17.2	15.3	7.4								
		3J－84	5－F'	M	Sa		26.0	21.9	8.2	6.8								
		3J－84	5－L'	Pb	Sa		16.2	13.8	5.7	1.8								
		3J－84	5－JJ'	M	Sa		28.7	14.1	7.5	4.8								
		3J－84	5－SS'	M	Sa		54.4	37.5	11.2	32.7								
		3J－84	5－VV'	Pb	Sa		14.7	10.1	4.7	1.1								
		3J－84	5－y	M	Sa		20.0	16.9	6.1	3.2								
		3J－84	5－dd	Pb	Sa		18.5	14.4	5.8	2.4								
		3J－85	6	Pb	Sa		18.5	13.8	5.0	1.6								
		3J－85	9－C	M	Sa		48.1	31.8	8.0	17.3								
		3J－85	9－I	M	Sa		24.5	16.9	8.6	3.8								
		3J－85	9－Q	Pb	Sa		17.3	12.1	4.6	1.5								
		3J－85	9－U	M	Sa		20.0	16.8	6.9	3.4								
		3J－85	9－AA	M	Sa		29.1	16.8	7.7	4.8								
		3J－85	9－SS	Pb	Sa		17.1	12.2	8.0	2.2								
		3J－85	9－C'	M	Sa		20.6	14.1	8.6	3.5								
		3J－85	9－D'	Pb	Sa		15.4	9.0	3.2	0.7								
		3J－85	9－P'	Pb	Sa		19.1	16.4	8.4	3.8								
		3J－85	9－W'	M	Sa		22.1	14.8	5.9	2.8								
		3J－85	9－DD'	M	Sa		24.0	22.6	6.9	5.1								
		3J－86	7－A	M	Sa		36.7	23.8	10.9	13.4								
		3J－90	1－N	M	Sa		26.9	23.4	7.5	7.0								
		3J－90	1－R	M	Sa		36.1	27.2	11.9	16.8								
		3J－90	1－OO	M	Sa		40.3	34.1	14.9	26.6								
		3J－90	1－E'	M	Sa		31.3	19.4	9.0	8.3								
		3J－90	1－N'	M	Sa		26.7	12.3	7.3	3.7								
		3J－90	6－A	M	Sa		64.9	56.3	20.0	102.2								
		3J－90	8	M	Sa		56.6	43.4	15.2	53.5								
		3J－91	1－F	M	Sa		23.4	17.3	7.1	4.4								
		3J－91	1－P	M	Sa		32.3	21.3	8.2	8.6								
		3J－91	1－X	M	Sa		28.7	18.9	5.7	4.5								
		3J－91	1－Z	M	Sa		22.1	18.6	6.0	4.0								
		3J－91	1－AA	M	Sa		31.2	20.3	7.2	7.1								
		3J－91	1－DD	C	Sa	72	29.1	29.7	11.5	13.3								Ia
		3J－91	1－HH	M	Sa		30.5	16.8	7.0	5.8								
		3J－91	1－JJ	M	Sa		23.5	16.9	7.9	4.0								
		3J－91	1－PP	M	Sa		36.5	24.2	7.6	9.5								
		3J－91	1－M'	M	Sa		28.1	23.1	6.8	7.0								
		3J－91	1－O'	F	Sa	72	17.0	14.3	5.0	1.2	C				P	F		
		3J－91	3	M	Sa		49.3	40.0	10.8	35.1								
		3J－92	1－G	M	Sa		40.4	22.5	10.8	15.0								
		3J－92	1－S	M	Sa		45.4	32.6	11.9	26.4								
		3J－92	1－U	M	Sa		25.6	20.8	7.4	6.0								
		3J－92	1－OO	M	Sa		23.2	16.6	10.2	5.4								
		3J－92	1－QQ	M	Sa		32.4	21.5	8.0	5.4								
		3J－92	1－UU	M	Sa		27.7	15.4	6.5	4.2								
		3J－92	1－ZZ	M	Sa		29.7	16.9	4.4	3.6								
		3J－92	1－B'	M	Sa		21.9	17.9	6.7	4.0								
		3J－93	1－I	M	Sa		31.9	28.5	12.1	16.5								
		3J－93	1－U	M	Sa		30.2	25.0	8.3	13.0								
		3J－93	1－V	M	Sa		28.1	20.8	7.7	7.1								
		3J－93	1－W	M	Sa		20.7	18.2	8.5	4.2								
		3J－93	1－EE	M	Sa		38.1	28.9	12.0	19.6								
		3J－93	1－ZZ	M	Sa		36.2	22.2	7.4	9.6								
		3J－95	2－J	M	Sa		20.1	15.2	12.0	4.1								
		3J－95	2－K	M	Sa		28.0	19.4	5.7	4.5								
		3J－95	2－W	M	Sa		31.6	19.7	6.7	6.4								
		3J－95	2－EE	M	Sa		8.1	25.4	28.4	9.0								
		3J－95	2－GG	M	Sa		24.0	18.9	10.5	6.6								
		3J－95	2－JJ	Pb	Sa		16.5	16.4	5.6	2.4								
		3J－95	2－KK	M	Sa		22.1	15.2	7.2	3.6								
		3J－95	2－MM	M	Sa		8.1	24.4	20.9	5.9								
		3J－95	2－B'	M	Sa		23.2	15.6	6.4	3.7								
		3J－95	2－D'	M	Sa		26.5	14.8	6.7	3.7								
		3J－95	2－N'	M	Sa		28.4	22.8	7.4	6.8								
		3J－95	2－DD'	M	Sa		20.2	15.2	6.9	2.7								
		3J－95	2－TT'	M	Sa		36.4	16.4	6.3	6.6								
		3J－96	1	M	Sa		56.1	49.3	18.2	68.1								
		3J－97	2－L	M	Sa		45.6	23.3	9.2	13.5								
		3J－97	2－W	M	Sa		29.5	24.5	10.0	10.1								
		3J－97	2－BB	M	Sa		22.2	17.9	5.7	3.1								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－97	2－DD	M	Sa		24.4	21.1	10.7	7.7															
		3J－97	2－NN	M	Sa		22.0	16.7	8.6	3.9															
		3J－98	1	Pb	Sa		19.4	12.4	9.8	1.9															
		3J－98	5－F	M	Sa		36.4	22.3	9.7	11.5															
		3J－98	5－G	M	Sa		48.0	35.9	12.3	32.1															
		3J－98	5－AA	M	Sa		38.6	27.7	9.2	14.4															
		3J－98	5－I'	Pb	Sa		15.5	14.9	7.7	2.4															
		3J－98	5－L'	M	Sa		23.1	18.5	6.7	4.3															
		3J－98	5－O'	Pb	Sa		12.6	9.5	4.8	0.8															
		3J－98	5－S'	M	Sa		22.4	13.7	4.4	2.0															
		3J－98	5－T'	Pb	Sa		13.3	9.2	4.2	0.8															
		3K－80	3	C	Sa	74	38.0	69.7	23.2	59.3															Ia
		3K－81	1	M	Sa		34.5	13.1	8.3	4.1															
		3K－92	4	M	Sa		58.6	39.2	13.8	48.1															
		3K－92	13	C	Sa	75	36.3	28.9	11.9	15.4															Ia
		3K－92	15－D	M	Sa		22.1	14.9	7.4	2.6															
		3K－92	15－I	Pb	Sa		10.6	8.2	4.6	0.6															
		3K－92	15－P	Pb	Sa		14.5	12.2	5.0	1.3															
		3K－94	2	M	Sa		36.7	30.9	8.6	10.8															
		3K－95	5－E	M	Sa		23.9	16.2	9.6	4.4															
		3K－95	9－A	M	Sa		30.6	28.0	11.2	12.6															
		3K－95	9－B	M	Sa		60.9	25.0	9.5	23.0															
		3K－95	12	M	Sa		42.7	32.3	11.6	23.1															
		3K－95	13	C	Sa	77	48.9	49.0	19.0	63.4															Ia
		3K－95	19	M	Sa		54.5	35.2	12.5	35.8															
		3K－95	20－E	M	Sa		39.7	35.3	13.6	25.0															
		3K－95	20－S	M	Sa		26.0	17.7	6.6	4.0															
		3K－95	20－U	M	Sa		24.1	16.8	7.5	4.6															
		3K－95	20－AA	M	Sa		26.0	15.5	6.2	3.9															
		3K－95	20－DD	Pb	Sa		10.2	5.3	4.4	0.3															
		3K－97	5	Pb	Sa		19.3	19.2	6.5	3.8															
		3K－97	7	C	Sa	76	64.8	39.8	16.0	61.1															Ia
		3K－98	2	C	Sa	80	33.7	49.0	16.8	31.4															Ia
		3K－98	17	M	Sa		64.7	57.7	34.5	169.2															
		3K－99	6	M	Sa		35.5	27.9	9.8	15.2															
		3L－90	5－A	C	Sa	78	46.8	45.1	18.5	40.7															Ia
		3L－92	1	C	Sa	79	70.8	54.0	18.4	103.0															Ia
		4E－06	1	C	Sa	85	67.3	57.9	17.4	97.4															Ia
		4E－06	5	M	Sa		72.0	53.5	23.0	126.4															
		4E－06	10	C	Sa	82	59.7	25.6	19.6	10.0															Ib
		4E－07	13	C	Sa	86	40.0	35.3	18.6	33.6															Ia
		4E－07	14	M	Sa		49.4	38.0	16.0	44.4															
		4E－07	29	M	Sa		22.6	14.6	7.5	2.8															
		4E－07	36	F	Sa	87	14.9	17.6	3.2	0.7	(L)				P		1						F		
		4E－07	38	M	Sa		29.8	16.8	11.8	7.4															
		4E－07	40	M	Sa		41.0	25.5	17.6	22.8															
		4E－07	42	C	Sa	83	57.5	22.9	28.5	45.4															Ia
		4E－07	48	C	Sa	84	52.8	47.3	14.1	53.2															Ia
		4E－07	53	F	Sa	87	47.8	20.7	16.1	18.0	C				P								O		
		4E－07	61	M	Sa		56.5	37.9	18.5	59.1															
		4E－07	68	M	Sa		88.6	47.4	27.4	151.5															
		4E－07	69	C	Sa	82	42.0	54.9	17.2	38.7	C				P			1				1	F		Ib
		4E－07	70	M	Sa		49.5	40.5	21.9	57.1															
		4E－07	71	M	Sa		33.8	25.5	7.8	10.0															
		4E－07	75	F	Sa	88	29.0	36.3	6.9	8.9	C				P								S		
		4E－08	8	M	Sa		24.6	20.2	6.1	3.5															
		4E－08	14	F	Sa	98	11.9	19.4	6.6	1.3	C				P								－	H	
		4E－08	31－B	F	Sa	87	14.9	5.9	3.5	0.3	1	2.1	4.8	78	P		1						F		
		4E－08	35	M	Sa		33.4	29.7	11.6	16.4															
		4E－08	38	M	Sa		24.9	43.9	10.3	15.5															
		4E－08	52	M	Sa		34.2	18.0	17.6	9.5															
		4E－08	53	M	Sa		22.9	9.6	9.8	1.8															
		4E－08	64－B	F	Sa	90	19.1	22.2	3.7	2.1	C				P								F		
		4E－09	9	F	Sa	97	25.5	19.2	6.0	2.7	C				P					1			H		
		4E－09	10	F	Sa	95	20.4	19.2	7.1	1.5	1.0	4.8	6.5	116	P		1		1				F		
		4E－09	14	F	Sa	97	19.6	17.5	6.1	1.5	C				P			2					－	H	
		4E－09	15	F	Sa	92	52.6	40.0	7.9	16.3	C				P								S		
		4E－09	22	F	Sa	93	40.2	50.2	7.1	14.3	C				P								H		
		4E－09	47－C	F	Sa	95	18.2	9.6	3.7	0.6	－				P		2						S	LB	
		4E－15	3	F	Sa	94	9.8	28.0	13.2	4.3	C				P								F		
		4E－15	8	C	Sa	101	65.2	52.9	18.1	89.5															Ia
		4E－16	4	M	Sa		38.9	22.2	18.6	20.0															
		4E－17	5	C	Sa	98	52.8	77.8	20.6	105.9															Ic
		4E－17	9	M	Sa		82.9	46.3	21.4	107.4															
		4E－18	8	C	Sa	111	27.8	15.7	22.7	13.9															Ia
		4E－18	15	F	Sa	102	25.8	27.7	6.7	5.0	C				P								F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－19	1	CP	Sa	106	13.0	14.3	4.4	0.8	C	4.4	12.8	95			1			1			F		
		4E－19	3	F	Sa	106	19.0	18.8	5.1	1.4	C	5.0	18.7	92			1		1				H		
		4E－19	4	C	Sa	104	31.2	53.3	12.0	22.3	C														Ia
		4E－19	6	F	Sa	97	17.8	12.3	3.9	0.7	C				P				1				F	L	
		4E－19	8	F	Sa	97	26.1	24.8	5.9	2.8	C				P					1			H		
		4E－19	12	F	Sa	105	19.1	11.0	5.3	1.1	1.0	2.2	3.7	88			1	3					F		
		4E－19	19	M	Sa		64.2	39.5	21.8	77.8															
		4E－19	28	F	Sa	112	23.9	23.6	8.2	3.5	1.0	9.1	23.4	102	P			1					F		
		4E－22	3	M	Sa		64.0	57.7	12.2	65.5															
		4E－22	4	C	Sa	110	43.3	16.7	24.7	22.2															Ia
		4E－22	5	M	Sa		46.0	29.7	15.0	29.7															
		4E－22	13	M	Sa		46.1	33.6	20.5	43.3															
		4E－23	8	C	Sa	112	54.9	18.7	36.1	39.3															Ia
		4E－23	10	M	Sa		39.3	23.7	11.3	14.0															
		4E－23	12	M	Sa		34.4	32.9	9.0	16.2															
		4E－23	13	M	Sa		43.5	41.5	12.0	30.8															
		4E－24	2	M	Sa		42.1	30.6	12.1	21.4															
		4E－25	1－D	M	Sa		42.2	28.6	8.4	15.8															
		4E－25	1－E	M	Sa		30.0	28.4	10.5	13.7															
		4E－25	1－Y	M	Sa		33.4	26.6	12.0	16.4															
		4E－25	1－NN	M	Sa		31.7	21.5	9.2	8.2															
		4E－25	4	M	Sa		38.5	28.7	10.3	16.2															
		4E－29	7	C	Sa	107	65.3	55.9	27.0	140.9															Ia
		4E－31	1－FF	M	Sa		32.6	22.3	10.0	9.8															
		4E－31	1－KK	M	Sa		28.5	24.5	9.6	9.6															
		4E－31	1－OO	M	Sa		27.3	20.6	5.1	4.8															
		4E－31	1－D'	M	Sa		32.9	24.4	9.6	10.8															
		4E－31	1－N'	M	Sa		30.3	22.4	9.2	9.5															
		4E－31	1－R'	M	Sa		22.0	19.0	4.3	2.9															
		4E－31	1－U'	M	Sa		31.6	27.6	18.1	23.0															
		4E－31	1－V'	M	Sa		36.0	26.4	9.9	13.8															
		4E－31	1－X'	M	Sa		26.5	18.2	7.4	5.2															
		4E－31	1－Y'	M	Sa		37.2	25.4	9.2	12.3															
		4E－31	1－BB'	C	Sa	103	23.1	13.2	26.1	8.8															Ia
		4E－31	1－WW'	M	Sa		39.7	30.0	8.5	14.9															
		4E－31	1－YY'	M	Sa		41.4	22.8	15.7	21.1															
		4E－31	1－h	M	Sa		30.2	24.0	6.6	6.2															
		4E－31	1－k	M	Sa		27.9	20.1	10.5	8.1															
		4E－31	1－z	M	Sa		27.8	14.4	7.1	3.8															
		4E－31	1－ff	M	Sa		28.5	25.4	9.0	9.7															
		4E－31	1－mm	M	Sa		34.2	23.2	11.2	13.5															
		4E－31	1－nn	M	Sa		36.2	27.1	7.5	10.2															
		4E－31	1－oo	M	Sa		29.6	21.2	7.5	6.7															
		4E－31	1－pp	M	Sa		31.6	15.8	8.4	6.6															
		4E－31	1－uu	M	Sa		39.9	24.8	8.8	11.3															
		4E－31	1－b'	M	Sa		28.2	22.8	7.7	7.0															
		4E－31	1－f'	M	Sa		31.7	18.9	6.8	6.5															
		4E－31	1－k'	M	Sa		26.2	22.6	8.6	6.5															
		4E－31	1－n'	M	Sa		32.4	19.0	11.5	9.7															
		4E－31	1－r'	M	Sa		28.9	25.1	11.0	11.7															
		4E－31	1－s'	M	Sa		27.7	20.7	8.8	6.4															
		4E－31	1－u'	M	Sa		28.8	19.6	5.5	4.9															
		4E－31	1－x'	M	Sa		33.0	15.8	10.5	8.4															
		4E－31	1－mm'	M	Sa		34.6	25.3	12.0	15.5															
		4E－31	1－ss'	M	Sa		38.5	24.6	12.2	17.1															
		4E－31	1－*E	M	Sa		27.2	19.8	9.1	6.3															
		4E－31	1－*I	M	Sa		23.2	20.7	9.8	7.1															
		4E－31	1－*L	M	Sa		34.2	21.9	15.0	15.7															
		4E－31	1－*M	M	Sa		35.2	29.2	9.9	15.2															
		4E－31	1－*P	M	Sa		29.9	27.8	11.6	14.2															
		4E－31	1－*V	M	Sa		32.8	23.7	13.9	15.8															
		4E－31	1－*DD	M	Sa		27.0	19.7	6.9	5.8															
		4E－31	1－*KK	M	Sa		31.2	22.8	13.4	13.1															
		4E－31	1－*LL	M	Sa		33.7	30.1	12.0	17.6															
		4E－31	1－*QQ	M	Sa		34.4	23.6	10.8	12.3															
		4E－31	1－*U'	M	Sa		30.6	22.4	8.3	7.2															
		4E－31	1－*X'	M	Sa		23.7	19.3	4.7	3.2															
		4E－31	1－*Z'	M	Sa		33.9	21.5	12.0	12.3															
		4E－31	1－*BB'	M	Sa		29.5	18.9	11.9	9.5															
		4E－31	1－*EE'	M	Sa		27.0	25.4	7.0	6.6															
		4E－32	2	M	Sa		45.0	34.6	18.0	34.8															
		4E－32	5	C	Sa	88	58.2	42.2	23.1	71.4															Ia
		4E－32	8	M	Sa		44.7	29.1	8.9	16.8															
		4E－32	13	M	Sa		35.1	21.5	6.7	7.4															
		4E－32	20－B	M	Sa		36.5	24.3	13.6	18.3															
		4E－33	1	M	Sa		38.4	28.7	9.3	15.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－33	19	M	Sa		49.1	44.3	25.7	79.6															
		4E－38	1	F	Sa	116	25.3	35.7	6.0	5.5	C				P								H		
		4E－39	6	C	Sa	118	85.2	72.4	28.4	230.8															Ia
		4E－42	1	Pb	Sa		17.2	11.4	3.5	0.8															
		4E－43	2	M	Sa		36.6	20.4	8.3	8.5															
		4E－48	2	F	Sa	107	31.1	30.2	5.4	4.8	C				P								H		
		4E－49	1	C	Sa	121	72.5	50.7	30.4	146.6															Ia
		4E－80	1	M	Sa		36.7	19.7	8.4	8.3															
		4E－81	3－E	M	Sa		28.8	19.8	11.1	8.4															
		4E－81	3－G	M	Sa		31.1	17.7	7.6	4.9															
		4E－81	3－H	M	Sa		24.8	6.7	6.2	3.4															
		4E－81	3－J	M	Sa		20.7	19.2	7.9	4.1															
		4E－81	3－L	M	Sa		20.8	14.8	5.7	2.6															
		4E－81	3－M	M	Sa		20.9	13.4	4.6	1.9															
		4E－81	3－P	M	Sa		28.8	15.7	11.0	6.0															
		4E－81	3－S	M	Sa		20.5	12.7	5.7	2.1															
		4E－81	3－U	M	Sa		27.3	14.3	7.2	4.0															
		4E－81	3－V	M	Sa		20.4	13.1	3.9	1.7															
		4E－81	4	M	Sa		51.1	40.1	17.1	46.5															
		4E－92	1	M	Sa		20.5	16.6	7.6	3.4															
		4F－00	1－74	M	Sa		23.2	16.3	9.1	4.1															
		4F－00	1－75	Pb	Sa		18.6	12.4	5.3	1.8															
		4F－00	1－80	M	Sa		23.5	15.2	5.5	2.0															
		4F－00	1－89	Pb	Sa		14.9	11.1	5.1	1.2															
		4F－00	1－123	Pb	Sa		17.9	15.0	6.2	2.4															
		4F－00	1－137	Pb	Sa		15.8	7.8	6.0	0.6															
		4F－00	1－144	F	Sa	122	17.4	6.8	13.9	1.3	C				P								－	H	
		4F－00	1－145	Pb	Sa		14.5	9.6	4.3	0.7															
		4F－00	1－151	Pb	Sa		15.2	13.9	6.5	1.7															
		4F－00	1－156	Pb	Sa		13.0	12.0	5.1	1.2															
		4F－00	1－160	M	Sa		20.4	12.7	6.5	2.7															
		4F－00	1－163	Pb	Sa		14.8	10.4	3.6	0.8															
		4F－00	1－175	M	Sa		20.3	16.0	3.4	1.8															
		4F－00	1－177	M	Sa		24.2	12.9	8.8	3.1															
		4F－00	1－184	M	Sa		21.9	17.3	4.5	2.8															
		4F－00	1－203	M	Sa		22.1	16.4	7.8	3.8															
		4F－00	1－214	M	Sa		28.3	11.9	4.8	2.6															
		4F－00	1－224	M	Sa		20.7	14.1	6.2	2.5															
		4F－00	1－226	M	Sa		22.4	16.0	8.6	4.0															
		4F－00	1－228	M	Sa		22.8	14.9	5.8	3.2															
		4F－00	1－231	Pb	Sa		17.6	14.1	4.8	1.8															
		4F－00	1－239	Pb	Sa		19.9	16.3	6.7	3.2															
		4F－00	1－240	M	Sa		34.6	31.5	11.2	16.8															
		4F－00	1－241	M	Sa		29.2	23.8	9.4	9.5															
		4F－00	1－243	M	Sa		20.9	16.1	5.6	3.0															
		4F－00	1－244	Pb	Sa		18.7	14.5	6.3	2.5															
		4F－00	1－246	M	Sa		25.6	12.3	9.5	4.2															
		4F－00	1－247	M	Sa		30.7	22.3	8.2	8.5															
		4F－00	1－257	M	Sa		25.8	17.8	5.0	3.5															
		4F－00	1－266	M	Sa		23.6	19.8	6.2	4.6															
		4F－00	1－268	M	Sa		31.5	21.8	8.5	7.5															
		4F－00	1－298	M	Sa		32.2	21.5	12.7	12.9															
		4F－00	1－299	Pb	Sa		18.2	16.9	7.6	3.4															
		4F－00	1－301	M	Sa		34.3	26.1	11.5	16.5															
		4F－00	1－302	M	Sa		21.7	18.5	6.7	4.1															
		4F－00	1－306	M	Sa		26.6	22.0	6.4	5.5															
		4F－00	1－311	M	Sa		36.5	24.1	8.3	10.1															
		4F－00	1－312	M	Sa		27.0	20.5	9.9	7.8															
		4F－00	1－314	M	Sa		25.4	17.0	7.1	4.8															
		4F－00	1－323	M	Sa		21.3	17.1	9.1	4.9															
		4F－00	1－329	M	Sa		36.9	20.6	13.1	11.8															
		4F－00	1－332	M	Sa		26.7	21.9	10.5	8.6															
		4F－00	1－334	M	Sa		28.0	22.8	5.6	5.4															
		4F－00	1－335	M	Sa		38.2	19.3	8.8	9.6															
		4F－00	1－343	M	Sa		22.7	16.1	6.5	3.9															
		4F－00	1－347	M	Sa		24.6	18.2	5.5	4.2															
		4F－00	1－356	M	Sa		30.3	22.2	12.2	11.4															
		4F－00	1－362	M	Sa		30.3	20.0	6.0	5.8															
		4F－00	1－364	M	Sa		29.7	23.1	12.8	11.4															
		4F－00	1－374	M	Sa		26.2	18.5	7.9	5.7															
		4F－00	1－380	M	Sa		32.6	23.6	11.8	13.0															
		4F－00	1－392	M	Sa		35.9	20.4	8.8	8.6															
		4F－00	1－396	M	Sa		29.2	23.3	7.2	7.5															
		4F－00	1－401	M	Sa		27.3	25.2	9.9	10.1															
		4F－00	1－404	M	Sa		24.9	19.2	8.6	6.1															
		4F－00	1－406	M	Sa		30.2	19.2	9.3	7.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－412	M	Sa		37.0	19.6	9.2	10.4															
		4F－00	1－425	M	Sa		26.9	14.3	5.7	3.5															
		4F－00	1－432	M	Sa		24.1	22.2	7.6	6.1															
		4F－00	1－448	M	Sa		39.4	23.8	10.1	13.2															
		4F－00	1－451	M	Sa		32.8	15.8	5.7	4.1															
		4F－00	1－454	M	Sa		33.0	13.5	9.7	6.7															
		4F－00	1－455	M	Sa		23.9	19.7	4.8	3.5															
		4F－00	1－456	M	Sa		24.3	20.3	7.4	4.5															
		4F－00	1－462	M	Sa		27.9	19.1	7.4	6.0															
		4F－00	1－479	M	Sa		25.2	20.3	7.7	5.3															
		4F－00	1－481	M	Sa		25.0	20.9	6.7	4.9															
		4F－00	1－486	M	Sa		22.9	18.4	7.0	4.4															
		4F－00	1－500	M	Sa		25.2	22.4	13.7	9.9															
		4F－00	1－507	M	Sa		22.2	13.1	5.7	2.7															
		4F－00	1－510	M	Sa		27.0	21.7	10.6	8.8															
		4F－00	1－512	M	Sa		25.7	16.5	7.8	5.1															
		4F－00	1－519	M	Sa		21.6	16.8	5.8	3.5															
		4F－00	1－531	M	Sa		26.4	19.8	6.1	5.0															
		4F－00	1－534	M	Sa		25.1	17.5	7.3	4.3															
		4F－00	1－542	M	Sa		22.8	15.1	6.6	3.4															
		4F－00	1－543	M	Sa		28.2	15.9	6.5	4.2															
		4F－00	1－550	Pb	Sa		17.5	15.1	7.4	3.1															
		4F－00	1－557	Pb	Sa		17.4	15.5	5.6	2.2															
		4F－00	1－571	Pb	Sa		13.1	11.4	6.6	1.3															
		4F－00	28－A	M	Sa		20.2	11.9	3.7	1.6															
		4F－00	31	C	Sa	128	15.6	41.8	59.5	62.7															Ia
		4F－01	5	F	Sa	135	25.8	17.6	15.4	5.8	2	14.2	15.7	127	P		1						H		
		4F－01	7	F	Sa	134	44.5	27.5	14.7	20.8	C				P							1	F		
		4F－01	8	F	Sa	144	29.8	22.0	10.2	9.0	1	10.6	21.1	68	P		1	1		1			(F)		
		4F－01	10	F	Sa	130	20.5	11.0	4.8	1.1	C				P			1					F		
		4F－01	23	F	Sa	137	22.9	36.4	7.0	5.5	C								1				S		
		4F－01	24	F	Sa	143	11.0	25.3	3.8	0.8	P						1						－	H	
		4F－03	17	C	Sa	140	31.8	9.5	20.4	8.9															Ia
		4F－04	5	M	Sa		42.7	22.4	9.5	12.0															
		4F－04	8	M	Sa		55.3	26.8	11.9	21.4															
		4F－04	11	M	Sa		28.5	20.8	11.1	7.6															
		4F－05	12	C	Sa	136	64.1	39.7	22.3	68.4															Ib
		4F－06	5	M	Sa	126				21.0															
		4F－07	2－C	M	Sa		35.8	27.6	8.0	12.6															
		4F－07	2－I	M	Sa		26.2	16.6	8.2	5.3															
		4F－07	2－X	M	Sa		24.2	21.0	5.3	4.3															
		4F－07	2－GG	Pb	Sa		20.5	17.6	7.1	3.1															
		4F－07	2－II	M	Sa		29.0	21.6	10.0	8.3															
		4F－10	6	M	Sa		40.9	38.4	14.4	32.1															
		4F－11	8	F	Sa	142	27.9	30.3	5.3	4.3	C				P								F	L	
		4F－11	12	C	Sa	127	65.8	47.9	23.5	102.5															Ia
		4F－11	14	C	Sa	124	49.6	37.8	19.3	48.7															
		4F－11	15	M	Sa		47.4	43.2	24.2	71.7															
		4F－11	17	F	Sa	124	16.0	18.4	3.7	1.2	C				P								H		
		4F－11	18	F	Sa	141	30.7	32.9	8.2	6.8	C				P			1					F		
		4F－11	27	C	Sa	132	77.2	71.2	21.8	157.8															Ia
		4F－11	44	C	Sa	125	57.4	50.2	15.1	73.4															Ia
		4F－11	45	C	Sa	125	49.6	46.7	14.4	51.1															Ia
		4F－11	51	F	Sa	141	45.8	38.4	9.7	16.2	C				P								H		
		4F－12	17	M	Sa		74.6	54.6	18.3	106.2															
		4F－12	23－B	Pb	Sa		19.9	10.3	13.3	2.7															
		4F－12	24	C	Sa	145	59.5	59.7	26.0	73.1															Ic
		4F－13	7	M	Sa		52.0	35.9	16.2	44.6															
		4F－13	11	C	Sa	31	30.9	19.2	18.5	9.0															Ia
		4F－14	1	M	Sa		42.1	30.8	13.7	24.8															
		4F－31	4	C	Sa	129	57.8	59.6	16.7	75.5															Ia
		4F－37	2	M	Sa		47.6	32.6	9.1	21.0															
		4F－41	1	M	Sa		43.4	37.5	14.1	30.8															
		4F－46	2－A	M	Sa		43.2	27.9	10.0	17.7															
		4F－46	2－B	M	Sa		26.0	17.4	5.5	3.9															
		4F－46	2－D	C	Sa	147	22.1	19.6	6.5	3.3															Ia
		4F－46	2－K	M	Sa		34.5	16.8	5.7	5.5															
		4F－46	2－S	M	Sa		28.0	16.5	10.3	6.9															
		4F－46	2－Z	M	Sa		23.3	17.4	6.4	4.1															
		4F－46	2－FF	Pb	Sa		17.6	11.4	9.3	2.5															
		4F－46	2－II	Pb	Sa		18.0	15.6	5.0	2.2															
		4F－46	2－MM	M	Sa		24.6	12.2	5.4	2.5															
		4F－46	2－UU	Pb	Sa		14.7	6.9	4.4	0.4															
		4F－56	2	M	Sa		96.2	59.2	22.6	178.7															
		4F－67	2	M	Sa		20.4	11.3	9.4	1.9															
		4F－69	4	F	Sa	151	28.4	24.7	5.6	3.9	C				P								H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－74	3	M	Sa		52.7	50.5	24.2	89.0															
		4F－74	5	M	Sa		25.5	18.6	8.8	4.1															
		4F－75	1	M	Sa		22.8	21.5	8.5	5.2															
		4F－76	3	M	Sa		40.3	27.3	7.5	12.8															
		4F－77	2	M	Sa		34.1	19.9	8.1	8.1															
		4F－77	7	M	Sa		41.9	32.9	15.8	32.3															
		4F－79	7	F	Sa	149	26.5	14.2	6.8	1.9	C	1.6	3.1	110	P		1		1				F		
		4F－83	1	M	Sa		31.9	24.9	8.3	9.5															
		4F－84	3	M	Sa		34.2	24.2	9.5	11.8															
		4F－84	27	M	Sa		35.9	29.3	14.9	21.9															
		4F－88	19	Pb	Sa		17.6	15.9	13.4	4.6															
		4F－92	15	M	Sa		22.3	16.0	5.3	2.8															
		4F－92	29	Pb	Sa		19.3	18.7	6.5	3.6															
		4F－92	32－A	M	Sa		20.1	14.0	6.4	2.9															
		4F－92	35	M	Sa		33.4	24.7	9.4	10.3															
		4F－93	1－E	M	Sa		25.3	21.3	11.5	9.2															
		4F－93	20	M	Sa		21.1	17.0	6.9	3.4															
		4F－99	7	F	Sa	156	25.0	27.1	6.8	4.3	1	5.2	14.5	112	P								H		
		4G－33	1－D	M	Sa		33.1	17.5	5.2	4.8															
		4G－70	13－B	Pb	Sa		17.5	16.9	7.4	1.8															
		4G－80	30	F	Sa	155	24.7	24.2	6.0	3.9	C				P		1						H	R	
		4G－88	2	M	Sa		23.9	21.4	10.5	7.8															
		4G－90	63	C	Sa	152	47.1	20.1	42.7	60.6															Ia
		4G－90	197	Pb	Sa		10.8	5.6	3.6	0.3															
		4G－90	202	M	Sa		38.9	24.1	15.7	14.4															
		4G－91	34	F	Sa	155	22.3	12.3	4.8	1.1	C				P								H	L	
		4H－03	1－D	M	Sa		27.6	22.1	6.4	5.8															
		4H－03	1－G	F	Sa	159	29.0	18.3	8.1	4.3	C				P								F		
		4H－03	1－S	M	Sa		22.2	11.3	4.2	1.5															
		4H－04	23－A	Pb	Sa		11.2	9.0	5.6	0.7															
		4H－05	6	M	Sa		27.2	16.0	6.5	4.3															
		4H－05	8	Pb	Sa		16.1	11.8	4.5	1.3															
		4H－05	13	F	Sa	160	18.8	27.3	5.4	2.3	C	4.4	10.5	78	P		3	1					F		
		4H－05	15	C	Sa	159	29.7	34.9	10.4	13.1															Ia
		4H－06	2	F	Sa	161				0.8															
		4H－07	16－E	M	Sa		30.8	22.3	10.8	11.0															
		4H－07	16－P	M	Sa		20.9	11.7	4.6	1.8															
		4H－07	16－R	C	Sa	163	24.8	7.9	12.0	3.2															Ia
		4H－07	16－Z	Pb	Sa		17.9	7.9	4.5	1.0															
		4H－07	16-CC	C	Sa	164	27.8	8.5	15.1	4.0															Ia
		4H－07	16-DD	Pb	Sa		15.4	11.4	6.3	1.6															
		4H－07	16-FF	Pb	Sa		14.8	10.1	4.2	1.0															
		4H－07	16-LL	Pb	Sa		15.6	10.0	3.6	0.9															
		4H－07	16-UU	Pb	Sa		11.5	7.5	3.1	0.4															
		4H－08	7－G	M	Sa		21.2	20.5	6.1	3.1															
		4H－08	7－L	M	Sa		29.8	22.7	8.5	7.9															
		4H－08	7－R	M	Sa		23.8	20.5	6.0	4.5															
		4H－08	7－S	Pb	Sa		16.3	10.9	7.0	1.6															
		4H－08	7－V	M	Sa		20.6	14.5	6.1	2.9															
		4H－09	1－H	M	Sa		26.0	20.9	18.9	6.7															
		4H－09	1－I	M	Sa		37.1	26.5	8.1	12.2															
		4H－09	1－FF	M	Sa		26.6	20.1	7.3	5.7															
		4H－09	1－GG	M	Sa		24.7	16.1	8.1	4.5															
		4H－09	1－PP	Pb	Sa		15.5	13.7	7.2	2.1															
		4H－09	1－QQ	Pb	Sa		12.1	9.8	7.4	1.0															
		4H－15	7－D	M	Sa		22.2	18.0	7.6	4.1															
		4H－15	7－N	M	Sa		22.7	14.2	4.2	2.3															
		4H－16	2－A	M	Sa		21.4	17.9	11.4	6.0															
		4H－16	2－G	M	Sa		25.2	16.6	4.7	3.3															
		4H－17	8	F	Sa	165	55.2	41.1	8.5	16.5	－				P		2	6					－	H	
		4H－17	23－B	M	Sa		21.6	12.7	5.3	2.3															
		4H－17	30－B	M	Sa		23.7	15.3	7.1	3.9															
		4H－19	1－A	M	Sa		29.5	28.0	14.0	16.7															
		4H－19	1－B	M	Sa		48.4	21.8	12.5	21.1															
		4H－19	1－G	M	Sa		62.9	35.6	13.2	45.0															
		4H－19	1－I	M	Sa		38.0	24.4	9.2	11.8															
		4H－19	1－N	M	Sa		30.3	26.5	7.3	8.8															
		4H－23	6－M	M	Sa		23.7	12.4	9.0	3.5															
		4H－24	2－D	M	Sa		29.4	15.1	4.0	2.7															
		4H－25	2－N	M	Sa		24.7	15.2	5.3	3.0															
		4H－25	2－P	C	Sa	166	15.0	30.3	23.7	13.0															Ia
		4H－26	1	M	Sa		66.4	57.8	20.4	101.2															
		4H－27	1－H	M	Sa		22.7	18.8	7.7	4.8															
		4H－27	1－Q	M	Sa		25.4	12.9	5.8	2.8															
		4H－27	1－S	M	Sa		20.6	9.0	3.8	1.2															
		4H－27	1－Z	M	Sa		21.6	11.8	5.1	2.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－27	6	C	Sa	162	86.3	72.8	33.9	272.2															Ia
		4H－28	9	Pb	Sa		15.8	7.9	3.5	0.7															
		4H－28	10－F	Pb	Sa		18.1	11.3	5.8	2.1															
		4H－28	10－K	Pb	Sa		12.2	8.7	3.6	0.6															
		4H－32	1	C	Sa	169	35.3	24.3	11.6	10.5															Ib
		4H－33	2	M	Sa		44.9	31.7	13.3	25.7															被熱受ける
		4H－33	4－C	Pb	Sa		9.4	8.0	3.8	0.5															
		4H－36	2－J	Pb	Sa		15.5	7.7	4.5	0.7															
		4H－36	2－T	Pb	Sa		14.3	11.5	4.6	0.9															
		4H－37	14	Pb	Sa		18.8	12.2	5.3	2.0															
		4H－37	44	C	Sa	170	49.9	68.1	21.1	87.7															Ia
		4H－37	73	F	Sa	167	17.6	5.6	7.9	1.1	C				P								F		
		4H－37	77－M	M	Sa		21.6	16.2	10.0	5.0															
		4H－37	77－C'	Pb	Sa		17.2	13.2	4.9	1.7															
		4H－37	77－D'	M	Sa		23.5	20.5	7.8	5.8															
		4H－37	77－G'	Pb	Sa		18.8	11.0	8.6	2.6															
		4H－37	77－I'	M	Sa		23.3	17.2	8.9	4.8															
		4H－38	11	C	Sa	171	93.7	58.1	23.3	179.6															Ib
		4H－38	53	C	Sa	170	33.7	18.6	9.5	6.0	C				P								－	H	Ia
		4H－38	59－A	F	Sa	170	15.1	15.2	3.2	0.8	C				P								S	R	
		4H－46	1－K	M	Sa		25.3	16.4	12.3	5.4															
		4H－46	1－GG	Pb	Sa		15.3	8.2	5.1	0.9															
		4H－47	1－H	M	Sa		25.2	20.8	7.8	5.8															
		4H－48	2－E	Pb	Sa		16.9	14.9	8.0	2.3															
		4H－55	2	Pb	Sa		10.2	6.2	3.1	0.3															
		4H－56	26	M	Sa		56.6	41.9	18.6	65.8															
		4H－75	4－E	Pb	Sa		14.3	13.8	6.9	2.1															
		4H－75	4－H	Pb	Sa		18.6	17.5	5.7	3.0															
		4H－75	4－U	M	Sa		26.2	10.6	4.4	2.1															
		4H－76	4－J	Pb	Sa		11.5	9.5	3.3	0.5															
		4H－76	4－L	C	Sa	173	30.4	20.6	9.0	7.3															Ib
		4H－98	3－C	M	Sa		27.8	19.3	7.9	6.3															
		4H－98	3－E	M	Sa		36.8	17.2	7.1	7.1															
		4H－98	3－S	M	Sa		35.0	15.0	10.1	6.9															
		4I－00	1－B	M	Sa		36.2	22.1	8.3	10.1															
		4I－00	1－F	M	Sa		24.2	18.9	7.2	5.1															
		4I－00	1－I	M	Sa		22.3	17.0	8.7	4.2															
		4I－00	1－AA	M	Sa		21.0	18.5	9.2	4.9															
		4I－00	1－RR	M	Sa		21.8	17.1	5.3	2.7															
		4I－00	1－SS	M	Sa		24.2	11.8	5.1	2.0															
		4I－00	1－UU	M	Sa		29.2	12.2	7.7	3.8															
		4I－00	1－WW	Pb	Sa		16.4	10.3	5.2	1.0															
		4I－00	1－ZZ	M	Sa		25.5	16.4	9.9	6.0															
		4I－00	3	M	Sa		47.7	37.3	17.8	40.7															
		4I－01	1－E	M	Sa		28.8	22.5	9.3	9.1															
		4I－01	1－I	M	Sa		28.5	15.9	6.0	4.5															
		4I－01	1－J	M	Sa		29.5	20.4	6.9	5.7															
		4I－01	1－BB	M	Sa		21.2	12.2	10.4	4.0															
		4I－01	1－CC	M	Sa		30.6	18.6	6.8	5.8															
		4I－01	1－EE	M	Sa		22.0	16.1	4.8	2.8															
		4I－01	1－FF	Pb	Sa		12.4	8.9	3.3	0.6															
		4I－03	1－H	M	Sa		28.3	24.1	10.2	8.7															
		4I－03	1－M	M	Sa		29.2	23.8	7.8	8.2															
		4I－03	1－O	M	Sa		21.0	17.6	5.7	3.2															
		4I－03	1－CC	M	Sa		40.6	29.1	9.7	17.7															
		4I－03	1－GG	M	Sa		28.7	16.1	6.0	4.4															
		4I－03	1－II	Pb	Sa		15.9	11.1	6.5	1.5															
		4I－03	1－UU	M	Sa		31.7	21.5	10.4	11.1															
		4I－03	1－ZZ	M	Sa		24.0	17.4	8.5	5.2															
		4I－03	1－F'	M	Sa		22.6	16.1	9.1	4.7															
		4I－03	1－R'	Pb	Sa		13.9	10.0	3.5	0.7															
		4I－03	1－AA'	M	Sa		21.0	12.5	5.9	2.2															
		4I－03	1－GG'	Pb	Sa		17.9	15.3	3.6	1.5															
		4I－03	1－OO'	Pb	Sa		17.6	1.8	3.9	1.1															
		4I－03	11	Pb	Sa		10.7	9.1	6.2	0.5															
		4I－04	7	M	Sa		67.3	31.8	15.4	50.9															
		4I－04	9	C	Sa	174	40.0	27.5	12.0	16.5															Ib
		4I－05	1－D	M	Sa		23.8	18.0	5.5	3.5															
		4I－05	1－I	M	Sa		27.6	25.2	8.1	8.1															
		4I－05	1－P	Pb	Sa		17.1	7.7	6.1	1.0															
		4I－05	1－W	M	Sa		24.3	19.2	4.7	3.3															
		4I－05	1－DD	Pb	Sa		17.7	14.9	5.1	2.2															
		4I－05	1－II	M	Sa		22.7	12.3	4.9	2.3															
		4I－06	1－C	M	Sa		34.0	23.8	15.0	17.8															
		4I－06	1－D	M	Sa		26.0	19.3	7.3	5.6															
		4I－06	1－K	M	Sa		27.3	18.8	8.0	5.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-06	1-P	M	Sa		26.9	18.4	7.6	5.4															
		4I-06	1-Q	M	Sa		34.5	18.2	11.0	8.6															
		4I-06	1-TT	M	Sa		40.1	32.3	10.0	18.6															
		4I-06	1-F'	Pb	Sa		19.1	17.2	7.8	3.5															
		4I-06	1-G'	M	Sa		20.2	16.8	7.3	3.7															
		4I-06	1-H'	M	Sa		22.6	13.2	6.8	2.9															
		4I-06	1-I'	M	Sa		27.1	12.5	6.0	3.2															
		4I-06	1-O'	M	Sa		59.4	47.4	14.1	53.6															
		4I-06	1-U'	Pb	Sa		17.8	15.4	6.7	2.5															
		4I-06	1-V'	F	Sa	175	24.0	8.3	10.7	2.2	1	4.8	4.3	118	P								(F)		
		4I-06	1-VV'	Pb	Sa		19.1	15.4	6.1	2.8															
		4I-06	1-l	M	Sa		21.8	16.1	4.9	2.4															
		4I-06	1-r	Pb	Sa		13.8	11.3	4.3	1.0															
		4I-06	1-v	Pb	Sa		12.3	12.2	8.3	1.2															
		4I-07	1-E	M	Sa		51.1	36.6	10.1	29.3															
		4I-07	1-J	M	Sa		38.5	21.3	8.8	9.4															
		4I-07	1-P	M	Sa		23.9	14.3	10.2	4.5															
		4I-07	5	M	Sa		26.0	13.7	11.5	5.3															
		4I-07	6	M	Sa		43.6	38.7	15.7	37.4															
		4I-08	1-A	M	Sa		38.6	28.9	13.6	21.3															
		4I-08	1-LL	M	Sa		22.9	15.2	6.2	3.6															
		4I-08	1-MM	Pb	Sa		17.8	14.7	7.0	2.4															
		4I-08	36	Pb	Sa		17.2	13.0	4.4	0.9															
		4I-09	1-R	M	Sa		29.4	19.1	11.1	8.3															
		4I-09	1-Z	M	Sa		29.2	17.7	9.2	6.5															
		4I-09	1-AA	M	Sa		38.2	26.8	9.6	14.8															
		4I-09	1-BB	M	Sa		26.2	19.7	5.1	4.1															
		4I-09	1-EE	M	Sa		44.4	23.2	9.1	14.1															
		4I-09	1-FF	M	Sa		25.2	21.1	5.6	4.5															
		4I-09	1-NN	Pb	Sa		18.0	15.2	4.9	2.1															
		4I-09	1-K'	M	Sa		54.6	24.2	13.0	19.6															
		4I-09	1-L'	M	Sa		24.1	11.9	6.9	2.8															
		4I-09	1-M'	C	Sa	176	30.8	22.0	8.9	7.0															Ic
		4I-09	1-N'	M	Sa		29.7	21.7	9.2	8.3															
		4I-09	1-O'	M	Sa		23.5	16.0	3.6	2.2															
		4I-09	1-P'	Pb	Sa		15.7	13.3	3.9	1.2															
		4I-09	10	M	Sa		34.3	26.4	6.3	7.7															
		4I-10	1-B	Pb	Sa		16.5	14.0	8.2	2.6															
		4I-12	1-A	M	Sa		23.9	15.3	6.7	3.5															
		4I-12	1-B	Pb	Sa		18.9	13.7	7.3	2.7															
		4I-12	1-C	M	Sa		24.7	19.2	7.1	5.0															
		4I-12	1-D	M	Sa		23.6	14.0	4.5	2.6															
		4I-12	1-E	Pb	Sa		16.5	15.5	4.3	1.8															
		4I-12	1-KK	M	Sa		31.6	21.6	7.1	7.7															
		4I-12	1-NN	M	Sa		28.0	21.0	9.2	7.9															
		4I-12	1-TT	M	Sa		20.6	12.2	4.4	1.8															
		4I-12	1-VV	Pb	Sa		17.9	15.3	7.1	2.6															
		4I-13	1-T	M	Sa		28.1	22.8	7.0	7.2															
		4I-13	1-U	M	Sa		44.3	30.0	7.4	15.7															
		4I-14	1-Q	M	Sa		30.8	18.9	9.6	8.1															
		4I-14	1-R	M	Sa		25.8	23.2	9.8	8.7															
		4I-14	1-S	M	Sa		26.8	17.6	8.6	5.8															
		4I-14	1-U	M	Sa		29.2	19.0	9.6	8.1															
		4I-14	1-V	M	Sa		21.5	21.1	7.4	4.7															
		4I-15	1-M	M	Sa		39.6	29.0	10.6	18.0															
		4I-15	1-N	M	Sa		23.8	17.6	6.6	3.8															
		4I-15	1-O	M	Sa		21.4	13.9	8.7	3.4															
		4I-15	1-P	M	Sa		25.3	18.5	8.7	6.2															
		4I-15	1-Q	M	Sa		39.9	34.3	2.6	25.0															
		4I-15	8	Pb	Sa		15.3	9.2	6.0	0.7															
		4I-15	10	Pb	Sa		13.9	9.2	7.0	0.7															
		4I-16	2	M	Sa		39.4	34.2	12.4	24.0															
		4I-17	1-J	M	Sa		64.7	34.8	10.4	29.2															
		4I-17	1-K	M	Sa		30.6	26.7	8.4	9.8															
		4I-17	1-L	M	Sa		33.2	26.7	8.7	11.4															
		4I-17	2-A	M	Sa		43.9	37.2	11.3	26.2															
		4I-19	1-S	M	Sa		40.6	30.4	15.6	28.0															
		4I-19	1-T	M	Sa		27.0	24.1	7.8	7.0															
		4I-19	10	M	Sa		61.6	41.3	14.6	53.6															
		4I-21	1-H	M	Sa		44.7	25.5	11.5	18.7															
		4I-21	1-L	M	Sa		19.0	16.2	7.3	3.0															
		4I-22	2	M	Sa		88.8	54.5	17.6	115.3															
		4I-23	1-M	F	Sa	177	16.9	8.1	5.9	0.8	C				P		1						F		
		4I-23	1-O	Pb	Sa		19.8	18.9	13.1	4.2															
		4I-24	1-G	M	Sa		33.0	26.0	7.1	9.9															
		4I-24	1-N	M	Sa		24.1	17.0	6.6	4.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-25	1-K	M	Sa		43.8	39.5	9.7	26.2															
		4I-25	1-V	M	Sa		22.4	17.3	7.2	4.2															
		4I-25	1-W	M	Sa		23.1	14.3	7.7	3.5															
		4I-25	1-DD	M	Sa		22.9	11.8	4.2	1.8															
		4I-26	1-J	M	Sa		35.8	28.2	13.0	18.2															
		4I-26	1-N	M	Sa		26.7	21.7	8.5	5.8															
		4I-26	1-O	M	Sa		24.0	17.2	6.6	4.1															
		4I-26	2	Pb	Sa		14.1	19.7	15.2	6.5															
		4I-26	3-B	F	Sa	178	7.6	24.5	5.6	1.2	C			86	P								F		
		4I-29	1-H	M	Sa		36.0	20.9	9.1	9.7															
		4I-29	1-I	M	Sa		40.2	25.0	7.7	12.4															
		4I-29	1-J	M	Sa		31.7	27.4	11.0	14.0															
		4I-29	1-K	M	Sa		20.8	17.0	8.4	4.1															
		4I-29	1-L	M	Sa		24.4	17.0	6.2	4.1															
		4I-33	1-D	M	Sa		29.1	18.2	13.9	9.3															
		4I-38	1-E	M	Sa		36.5	28.7	9.0	12.6															
		4I-38	1-F	M	Sa		30.2	19.4	8.2	7.0															
		4I-38	1-I	M	Sa		23.1	18.0	4.2	2.7															
		4I-38	1-J	M	Sa		29.8	24.9	7.6	8.4															
		4I-38	1-M	M	Sa		23.2	19.1	6.7	4.4															
		4I-42	1-S	M	Sa		35.8	23.8	7.9	10.5															
		4I-42	1-T	M	Sa		25.3	14.5	7.3	4.1															
		4I-42	1-X	M	Sa		20.5	15.3	4.4	1.4															
		4I-42	1-MM	M	Sa		20.1	15.0	7.1	3.2															
		4I-42	1-WW	Pb	Sa		16.0	11.3	4.1	1.2															
		4I-42	1-C'	Pb	Sa		19.3	12.0	9.2	1.8															
		4I-44	1-G	M	Sa		20.2	12.7	6.9	2.8															
		4I-44	1-J	M	Sa		26.1	9.8	10.0	4.3															
		4I-44	1-N	M	Sa		21.7	16.3	7.2	3.6															
		4I-44	1-R	M	Sa		24.0	9.9	10.2	3.3															
		4I-44	1-CC	Pb	Sa		14.2	9.7	5.9	1.0															
		4I-44	1-EE	Pb	Sa		15.3	15.3	11.3	2.4															
		4I-44	3	M	Sa		20.7	17.0	6.3	2.8															
		4I-46	1-C	M	Sa		20.3	19.3	8.3	4.1															
		4I-47	5	F	Sa	179	36.7	26.7	9.1	7.3	J	4.7	14.3	110	P		1			2			S		
		4I-54	5	M	Sa		35.8	28.2	8.2	11.6															
		4I-55	1-O	M	Sa		23.1	13.9	9.2	2.8															
		4I-55	1-S	C	Sa	180	29.8	17.0	9.6	5.1															Ia
		4I-66	2	M	Sa		49.0	34.5	12.3	26.5															
		4I-67	1-A	M	Sa		29.3	27.1	10.5	8.8															
		4I南区表採	1-S	M	Sa		29.9	21.6	10.4	8.7															
		4J	M	M	Sa		27.8	19.7	8.2	6.7															
		4J	N	M	Sa		23.8	16.4	7.3	4.2															
		4J	O	M	Sa		24.9	20.2	10.4	8.0															
		4J	S	Pb	Sa		11.9	10.9	3.1	0.7															
		4J	T	Cp	Sa	181	8.3	9.2	3.6	0.2	1	3	5.5	82			2				1		F		
		4J-00	1-T	M	Sa		37.4	19.0	8.8	9.3															
		4J-00	1-U	M	Sa		21.4	18.7	8.7	5.0															
		4J-00	1-V	M	Sa		22.1	16.7	8.5	4.7															
		4J-00	1-W	M	Sa		23.4	20.9	9.7	6.3															
		4J-00	1-X	M	Sa		21.3	17.6	7.2	3.8															
		4J-00	1-Y	Pb	Sa		17.2	15.0	7.1	2.6															
		4J-00	2	M	Sa		40.0	30.5	12.5	20.1															
		4J-01	1-Q	M	Sa		30.2	25.8	7.3	7.7															
		4J-01	1-R	M	Sa		23.0	16.1	5.0	3.0															
		4J-01	1-S	M	Sa		27.8	18.4	7.5	5.0															
		4J-01	1-T	M	Sa		31.5	23.7	12.8	11.7															
		4J-01	1-YY	M	Sa		26.5	24.0	4.2	3.9															
		4J-01	1-ZZ	M	Sa		24.9	23.8	7.8	5.2															
		4J-01	1-G'	M	Sa		38.7	23.7	8.2	17.4															
		4J-02	1-WW	M	Sa		23.8	14.5	10.7	5.6															
		4J-02	1-XX	M	Sa		24.5	17.3	5.8	4.0															
		4J-02	1-X'	M	Sa		28.3	20.8	3.0	0.7															
		4J-02	1-Y'	M	Sa		20.9	14.0	5.9	2.2															
		4J-02	1-Z'	M	Sa		22.4	12.5	3.8	1.9															
		4J-02	1-AA'	Pb	Sa		12.9	10.6	3.7	0.8															
		4J-02	1-BB'	Pb	Sa		16.1	12.7	9.3	1.6															
		4J-02	1-CC'	Pb	Sa		17.6	14.2	5.7	2.2															
		4J-02	1-DD'	Pb	Sa		13.2	10.6	3.7	0.9															
		4J-02	2	C	Sa	182	63.7	58.8	24.6	142.5															Ia
		4J-03	1-V	M	Sa		44.3	29.3	9.6	18.2															
		4J-03	1-W	M	Sa		28.7	25.4	12.1	12.6															
		4J-03	1-X	M	Sa		27.7	25.0	11.0	10.1															
		4J-03	1-Y	M	Sa		29.9	25.2	9.2	8.4															
		4J-03	1-Z	M	Sa		34.9	28.7	7.5	10.5															
		4J-03	1-AA	M	Sa		32.8	25.2	13.5	13.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-03	1-BB	M	Sa		40.2	27.8	9.4	15.2															
		4J-03	1-ZZ	Pb	Sa		15.6	10.2	3.5	0.9															
		4J-03	2	M	Sa		49.3	31.8	15.0	36.0															
		4J-04	1-FF	M	Sa		37.3	29.2	5.7	10.1															
		4J-04	1-GG	M	Sa		25.8	20.0	5.7	4.4															
		4J-04	1-HH	M	Sa		23.9	15.4	5.9	3.5															
		4J-04	1-WW	Pb	Sa		19.1	17.7	7.3	3.7															
		4J-04	1-YY	Pb	Sa		19.4	11.1	6.2	2.1															
		4J-04	1-C'	Pb	Sa		18.5	13.4	6.5	2.5															
		4J-04	1-F'	M	Sa		21.5	20.0	10.0	6.3															
		4J-04	1-I'	M	Sa		28.3	24.0	7.2	7.6															
		4J-05	1-A'	M	Sa		36.0	23.8	4.5	6.7															
		4J-05	1-B'	Pb	Sa		15.5	14.2	5.0	1.6															
		4J-05	1-D'	M	Sa		34.8	26.9	14.5	18.1															青緑色
		4J-05	1-L'	M	Sa		27.0	19.3	12.0	7.0															
		4J-05	1-N'	M	Sa		32.2	29.0	11.0	14.9															
		4J-05	1-W'	Pb	Sa		18.5	16.3	11.7	3.9															
		4J-05	1-Y'	Pb	Sa		14.9	12.5	3.9	1.1															
		4J-05	1-AA'	Pb	Sa		17.2	14.0	6.0	2.1															
		4J-05	1-UU'	M	Sa		32.0	25.4	11.5	13.7															
		4J-05	1-VV'	M	Sa		35.0	22.9	5.7	7.2															
		4J-05	1-WW'	M	Sa		22.6	19.8	8.2	5.0															
		4J-05	1-XX'	Pb	Sa		18.6	15.1	9.8	3.8															
		4J-05	1-YY'	Pb	Sa		17.7	11.9	5.3	1.7															
		4J-05	3	M	Sa		67.3	44.7	30.6	132.1															
		4J-06	1-PP	M	Sa		28.6	20.6	6.6	5.8															
		4J-06	1-SS	M	Sa		27.3	23.4	8.0	7.5															
		4J-06	1-WW	M	Sa		20.6	16.6	6.5	3.3															
		4J-06	1-A'	M	Sa		31.2	23.2	7.8	7.2															
		4J-06	1-B'	M	Sa		39.5	26.5	9.6	13.9															
		4J-06	1-P'	M	Sa		22.0	13.8	5.9	2.8															
		4J-06	7	M	Sa		47.1	40.6	15.9	40.6															
		4J-06	8	F	Sa	184	22.3	30.2	5.7	3.8	C				P								H		
		4J-06	18	C	Sa	186	54.7	69.2	20.1	105.2															Ia
		4J-07	1-GG	M	Sa		30.7	24.9	10.7	12.0															
		4J-07	1-HH	M	Sa		32.4	23.0	9.9	10.9															
		4J-07	1-II	M	Sa		36.1	17.0	12.5	9.6															
		4J-07	1-JJ	M	Sa		28.3	26.2	7.7	8.4															
		4J-07	1-KK	M	Sa		24.5	17.6	7.3	4.8															
		4J-07	1-LL	M	Sa		24.9	20.4	7.7	5.2															
		4J-07	1-MM	M	Sa		45.0	26.5	15.6	26.0															
		4J-07	1-NN	M	Sa		27.4	22.9	13.5	11.9															
		4J-07	1-OO	M	Sa		24.9	19.2	7.1	5.0															
		4J-07	1-PP	M	Sa		21.8	17.0	7.3	3.8															
		4J-07	1-QQ	M	Sa		26.4	26.1	10.4	10.1															
		4J-07	1-N'	M	Sa		21.5	15.9	7.0	3.1															
		4J-07	1-SS'	M	Sa		22.4	11.4	5.5	1.9															
		4J-07	1-WW'	Pb	Sa		15.2	9.7	6.7	1.1															
		4J-07	1-XX'	Pb	Sa		9.0	7.9	3.6	0.4															
		4J-08	3	M	Sa		71.9	51.4	23.9	124.0															
		4J-08	7	C	Sa	189	61.9	42.1	20.8	77.8															Ib
		4J-08	16-J	M	Sa		25.4	21.8	7.0	5.6															
		4J-08	16-L	M	Sa		23.0	14.3	6.8	3.4															
		4J-08	16-GG'	Pb	Sa		17.7	9.5	8.3	1.7															
		4J-08		M	Sa		26.5	17.1	7.8	5.0															
		4J-08	16-II'	M	Sa		23.4	15.9	5.3	3.1															
		4J-08	16-JJ'	M	Sa		30.5	25.2	7.4	7.6															
		4J-08	16-KK'	M	Sa		36.9	17.0	5.5	5.6															
		4J-08	16-LL'	M	Sa		20.9	12.1	5.8	2.2															
		4J-08	16-MM'	M	Sa		24.8	14.3	12.3	5.1															
		4J-08	16-NN'	M	Sa		20.6	15.3	4.7	2.5															
		4J-08	16-OO'	M	Sa		23.6	17.4	4.6	2.9															
		4J-08	16-PP'	M	Sa		26.1	18.2	7.7	5.1															
		4J-08	16-QQ'	M	Sa		21.9	12.7	8.2	3.4															
		4J-08	16-RR'	Pb	Sa		19.9	12.4	3.7	1.4															
		4J-08	16-SS'	Pb	Sa		17.4	13.6	6.6	2.3															
		4J-08	16-TT'	Pb	Sa		16.7	16.2	3.8	1.7															
		4J-08	16-UU'	Pb	Sa		17.5	17.3	5.4	2.4															
		4J-08	16-r	Pb	Sa		19.3	16.8	5.1	2.4															
		4J-08	16-ff	M	Sa		31.3	22.7	7.1	7.6															
		4J-08	16-ii	M	Sa		24.0	18.4	7.2	4.5															
		4J-08	16-ss	Pb	Sa		18.3	14.5	3.8	1.4															
		4J-08	16-c'	Pb	Sa		14.0	10.6	3.6	0.8															
		4J-08	18	F	Sa	190	37.0	29.3	5.6	7.6	C				P								F		
		4J-09	1	M	Sa		43.4	38.9	18.1	40.3															
		4J-09	2-A	M	Sa		27.8	17.9	6.5	4.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-09	4	M	Sa		45.2	26.8	10.1	19.0															
		4J-09	6-II	M	Sa		35.2	27.2	9.2	12.7															
		4J-09	6-JJ	M	Sa		39.6	24.4	11.3	16.4															
		4J-09	6-KK	M	Sa		27.3	16.3	5.6	3.7															
		4J-09	6-LL	M	Sa		21.6	18.0	4.4	3.0															
		4J-09	6-MM	M	Sa		26.1	23.1	6.2	5.9															
		4J-09	6-NN	M	Sa		26.0	20.5	10.0	8.0															
		4J-09	6-OO	M	Sa		30.6	19.9	5.5	5.5															
		4J-09	6-PP	M	Sa		26.8	18.3	5.4	4.0															
		4J-09	6-QQ	M	Sa		26.3	16.4	5.4	3.7															
		4J-09	6-RR	M	Sa		46.5	39.8	14.0	38.9															
		4J-09	6-GG'	Pb	Sa		19.2	13.4	6.1	2.4															
		4J-09	6-SS'	Pb	Sa		19.2	16.6	5.1	2.4															
		4J-09	6-TT'	M	Sa		22.4	11.7	3.8	1.7															
		4J-09	6-UU'	M	Sa		20.7	17.6	7.0	3.7															
		4J-09	6-VV'	M	Sa		21.1	17.0	5.4	2.8															
		4J-09	6-WW'	M	Sa		24.7	19.5	6.3	4.7															
		4J-09	6-XX'	Pb	Sa		17.4	12.1	5.5	1.8															
		4J-10	1-R	M	Sa		28.5	15.3	8.1	4.2															
		4J-10	3	M	Sa		48.6	32.7	14.9	32.0															
		4J-10	4	C	Sa	191	47.2	32.3	12.2	27.3															
		4J-11	1-G	M	Sa		28.3	19.2	9.6	7.9															
		4J-11	1-H	M	Sa		34.5	24.0	8.7	10.2															
		4J-11	1-I	M	Sa		29.2	27.0	9.3	9.9															
		4J-11	1-J	M	Sa		31.3	24.8	10.3	12.1															
		4J-11	1-GG	M	Sa		22.5	13.4	5.4	2.4															
		4J-11	1-HH	M	Sa		26.7	23.3	5.3	5.3															
		4J-11	1-II	Pb	Sa		18.0	10.0	4.6	1.2															
		4J-11	1-KK	M	Sa		22.7	16.0	6.4	3.5															
		4J-11	1-LL	Pb	Sa		13.5	8.5	4.2	0.8															
		4J-11	1-MM	M	Sa		28.0	22.4	9.3	7.7															
		4J-11	1-NN	M	Sa		30.8	19.0	5.4	5.3															
		4J-11	1-F'	Pb	Sa		15.8	13.0	6.2	1.9															
		4J-13	1-BB	M	Sa		21.9	14.7	7.1	3.1															
		4J-13	1-CC	M	Sa		25.7	18.2	7.4	5.1															
		4J-13	1-DD	M	Sa		27.0	14.7	4.4	2.5															
		4J-13	1-C'	M	Sa		24.9	12.8	11.7	4.3															
		4J-13	1-I'	M	Sa		21.5	14.7	5.9	2.5															
		4J-13	3	C	Sa	192	38.4	18.2	40.8	40.0															Ia
		4J-13	4	C	Sa	192	34.8	16.7	18.0	14.2															Ia
		4J-14	1-MM	M	Sa		19.4	17.5	7.6	4.1															
		4J-14	1-OO	Pb	Sa		18.9	13.9	7.3	2.8															
		4J-14	1-PP	M	Sa		31.6	24.8	8.8	10.6															
		4J-14	1-QQ	M	Sa		23.0	17.8	6.8	4.4															
		4J-14	1-RR	M	Sa		46.6	28.7	12.1	23.1															
		4J-14	1-SS	M	Sa		25.0	18.1	17.7	8.1															
		4J-14	1-TT	M	Sa		26.1	16.6	8.3	5.3															
		4J-14	1-UU	M	Sa		20.5	13.0	5.9	2.3															
		4J-14	1-VV	M	Sa		19.5	18.3	6.4	3.3															
		4J-14	1-WW	M	Sa		36.1	13.2	10.0	6.5															
		4J-14	1-ZZ	M	Sa		21.3	19.7	10.6	6.5															
		4J-14	1-D'	M	Sa		20.6	16.9	8.0	3.8															
		4J-14	1-L'	Pb	Sa		17.3	12.1	6.4	2.0															
		4J-14	1-M'	Pb	Sa		19.9	11.8	7.5	2.5															
		4J-15	1-LL	M	Sa		36.4	33.2	14.1	23.2															
		4J-15	1-MM	M	Sa		29.7	22.0	8.7	8.5															
		4J-15	1-PP	M	Sa		28.9	18.0	11.1	6.3															
		4J-15	1-QQ	M	Sa		35.1	31.4	8.3	13.2															
		4J-15	1-RR	Pb	Sa		19.3	14.8	6.3	2.5															
		4J-15	1-SS	M	Sa		26.6	20.2	8.2	6.4															
		4J-15	1-VV	Pb	Sa		18.1	12.4	3.5	1.2															
		4J-15	1-XX	M	Sa		32.9	24.6	9.5	9.1															
		4J-15	1-A'	M	Sa		24.6	20.4	9.3	6.6															
		4J-15	1-D'	M	Sa		32.6	13.4	7.7	5.1															
		4J-15	1-E'	M	Sa		34.4	19.5	8.5	4.5															F?風化著しい
		4J-15	1-O'	M	Sa		20.2	19.1	6.2	3.5															
		4J-15	3	M	Sa		41.5	28.1	10.2	17.9															
		4J-15	4	M	Sa		38.3	35.9	7.9	15.7															
		4J-15	9	F	Sa	193	24.8	29.8	5.5	3.9	C				P								H		
		4J-16	1-GG	M	Sa		32.6	20.1	9.3	9.3															
		4J-16	1-HH	M	Sa		25.4	18.1	5.0	3.6															
		4J-16	1-II	M	Sa		31.0	15.6	6.6	4.7															
		4J-16	1-JJ	M	Sa		30.7	18.7	7.5	5.9															
		4J-16	1-KK	M	Sa		22.2	12.9	11.6	3.3															
		4J-16	1-LL	M	Sa		36.9	26.2	7.7	10.5															
		4J-16	1-MM	M	Sa		24.3	10.6	4.9	1.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-16	1-PP	Pb	Sa		28.2	21.0	18.6	9.3															焼礫
		4J-16	1-RR	M	Sa		29.3	22.7	10.6	7.3															
		4J-16	1-SS	Pb	Sa		16.9	11.8	10.5	1.7															
		4J-16	1-B'	M	Sa		26.4	16.5	8.5	5.3															
		4J-16	1-C'	M	Sa		38.2	19.0	7.7	8.1															
		4J-16	1-E'	Pb	Sa		12.7	10.0	3.1	0.6															
		4J-16	1-I'	Pb	Sa		12.0	7.6	3.0	0.4															
		4J-16	1-K'	M	Sa		24.4	18.6	8.4	5.6															
		4J-16	1-L'	M	Sa		21.5	12.9	4.6	2.0															
		4J-16	1-N'	Pb	Sa		15.7	14.7	5.8	1.8															
		4J-16	1-P'	Pb	Sa		19.4	12.1	5.8	1.8															
		4J-16	6	F	Sa	186	24.0	22.6	3.1	1.7	C				P								-		
		4J-16	18	M	Sa		41.1	34.9	11.5	24.3															
		4J-17	3	F	Sa	197	43.3	20.0	10.7	8.1	C				P								-	H	
		4J-17	5	M	Sa		24.0	15.5	6.2	2.6															
		4J-17	16-A	C	Sa	197	60.7	50.4	16.0	67.4															
		4J-17	16-B	M	Sa		42.5	29.7	8.2	16.0															
		4J-18	2	F	Sa	199	19.6	19.1	5.1	2.0	C				P								S	R	
		4J-18	19	C	Sa	200	54.7	40.5	20.0	58.4															Ia
		4J-18	26-V	M	Sa		26.6	22.5	7.3	6.2															
		4J-18	26-W	M	Sa		22.4	13.8	6.7	2.9															
		4J-18	26-Y	Pb	Sa		16.8	9.6	4.0	1.0															
		4J-18	26-AA	C	Sa	201	28.5	25.1	7.2	7.7															Ia
		4J-18	26-DD	M	Sa		20.5	16.0	7.3	3.3															
		4J-18	26-EE	M	Sa		30.7	26.8	10.1	11.8															
		4J-18	26-GG	M	Sa		26.2	23.3	7.4	6.7															
		4J-18	26-QQ	M	Sa		26.6	22.3	7.5	6.2															
		4J-18	26-RR	M	Sa		26.5	20.6	11.1	8.5															
		4J-20	1-E	C	Sa	202	39.9	28.0	0.2	13.1															Ia
		4J-20	1-S	M	Sa		27.9	16.2	9.1	4.3															
		4J-20	1-CC	M	Sa		20.5	17.2	6.1	2.8															
		4J-20	1-FF	M	Sa		25.8	14.2	5.8	3.3															
		4J-21	1-D	M	Sa		39.5	31.1	17.5	29.1															
		4J-21	1-N	M	Sa		34.7	18.8	8.3	7.3															
		4J-21	1-T	M	Sa		25.3	17.9	7.7	4.9															
		4J-23	5-B	M	Sa		26.1	21.6	7.1	5.6															
		4J-23	5-N	M	Sa		35.2	30.5	15.0	19.4															
		4J-23	5-O	M	Sa		32.5	21.2	6.6	7.3															
		4J-23	5-S	M	Sa		22.9	15.6	7.1	3.6															
		4J-24	1-Y	M	Sa		28.0	21.2	8.3	6.7															
		4J-24	1-Z	M	Sa		27.0	19.7	8.7	7.1															
		4J-24	1-AA	M	Sa		31.4	17.0	9.1	7.6															
		4J-24	1-UU	M	Sa		22.6	14.6	3.9	1.9															
		4J-24	1-YY	Pb	Sa		16.8	13.4	4.3	1.3															
		4J-24	1-ZZ	Pb	Sa		19.0	8.8	4.9	1.3															
		4J-24	1-A'	Pb	Sa		17.7	6.7	5.5	0.8															
		4J-25	1-O	M	Sa		29.2	17.0	6.7	5.1															
		4J-25	1-P	M	Sa		37.5	22.5	5.8	8.1															
		4J-26	2	M	Sa		45.0	35.5	9.8	24.3															
		4J-26	4-K	M	Sa		46.2	25.8	12.8	21.9															
		4J-26	4-L	M	Sa		34.5	18.0	10.2	9.3															
		4J-27	9-B	M	Sa		20.0	11.7	8.4	2.5															
		4J-28	1	M	Sa		39.4	38.1	10.1	21.5															
		4J-28	3-B	M	Sa		36.6	24.4	9.2	11.1															
		4J-28	3-C	M	Sa		31.0	28.6	10.7	13.5															
		4J-28	3-D	M	Sa		37.1	14.2	13.4	6.9															
		4J-28	3-K	M	Sa		22.0	12.3	9.3	3.2															
		4J-32	6-II	M	Sa		20.2	14.3	5.2	2.4															
		4J-32	6-PP	Pb	Sa		16.8	13.3	5.5	1.8															
		4J-32	6-RR	Pb	Sa		15.5	11.7	5.2	1.4															
		4J-32	6-UU	Pb	Sa		16.3	13.8	6.3	2.1															
		4J-32	6-B'	M	Sa		19.9	14.4	6.4	2.9															
		4J-32	6-G'	M	Sa		37.4	17.2	9.0	8.7															
		4J-32	6-I'	M	Sa		45.1	22.6	8.1	12.1															
		4J-32	6-K'	M	Sa		22.2	18.5	9.5	6.0															
		4J-32	6-TT'	Pb	Sa		17.3	12.7	5.9	1.8															
		4J-32	6-WW'	Pb	Sa		19.4	13.9	5.5	2.3															
		4J-32	6-ZZ'	M	Sa		23.8	14.3	6.0	3.1															
		4J-32	6-c	M	Sa		24.5	19.5	11.4	8.0															
		4J-33	2-A	M	Sa		21.2	14.7	4.6	2.3															
		4J-33	2-E	M	Sa		21.4	14.5	6.7	3.0															
		4J-33	2-J	M	Sa		55.4	42.4	12.3	41.4															
		4J-33	2-O	Pb	Sa		16.3	9.7	5.7	1.4															
		4J-33	2-R	Pb	Sa		19.2	13.2	6.1	2.2															
		4J-33	2-LL	M	Sa		22.3	14.5	4.6	2.3															
		4J-33	2-MM	Pb	Sa		16.2	13.1	4.6	1.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-33	2-W'	Pb	Sa		13.1	10.4	5.7	0.7															
		4J-33	2-X'	M	Sa		27.1	13.3	10.6	4.6															
		4J-33	2-AA'	M	Sa		35.6	22.4	6.1	7.6															
		4J-33	2-JJ'	M	Sa		24.0	17.9	8.7	5.3															
		4J-33	2-NN'	M	Sa		20.5	14.9	6.0	2.7															
		4J-33	2-QQ'	M	Sa		20.0	19.2	8.0	4.4															
		4J-33	2-RR'	Pb	Sa		10.6	7.3	4.8	0.4															
		4J-33	2-YY'	M	Sa		25.2	12.8	7.7	2.6															
		4J-33	2-ZZ'	M	Sa		18.9	17.2	5.1	2.6															
		4J-34	2-L	M	Sa		36.3	24.3	9.9	13.0															
		4J-34	2-M	M	Sa		26.4	20.5	8.0	6.6															
		4J-34	2-R	M	Sa		20.9	11.0	9.5	2.9															
		4J-34	2-U	Pb	Sa		17.9	11.0	5.3	1.7															
		4J-34	2-CC	M	Sa		20.3	15.1	6.8	3.3															
		4J-34	4-Z	M	Sa		21.3	17.5	7.3	4.1															
		4J-34	4-AA	M	Sa		23.9	18.4	8.0	5.3															
		4J-34	4-BB	M	Sa		25.1	15.9	7.8	4.3															
		4J-36	4	M	Sa		63.8	29.8	15.9	43.9															
		4J-36	10-R	M	Sa		23.8	15.8	5.3	2.7															
		4J-36	10-V	M	Sa		28.2	22.2	5.5	4.8															
		4J-36	10-W	Pb	Sa		16.6	13.6	4.4	1.3															
		4J-36	10-CC	M	Sa		22.0	14.0	5.3	2.1															
		4J-36	10-DD	M	Sa		20.2	12.1	5.4	1.9															
		4J-36	10-GG	Pb	Sa		15.1	13.7	5.7	1.8															
		4J-37	1	M	Sa		65.9	39.2	20.0	55.1															
		4J-37	4-G	M	Sa		28.7	26.5	9.0	9.2															
		4J-37	4-I	M	Sa		31.9	24.2	11.2	13.0															
		4J-38	1-CC	M	Sa		33.7	22.2	9.3	9.0															
		4J-38	1-DD	M	Sa		41.3	21.2	11.1	14.4															
		4J-38	1-EE	M	Sa		27.9	15.5	7.0	4.3															
		4J-38	1-FF	M	Sa		20.6	15.4	6.9	3.2															
		4J-38	1-GG	M	Sa		21.3	15.0	4.6	2.2															
		4J-38	1-HH	Pb	Sa		20.2	14.2	9.9	3.7															
		4J-38	1-II	Pb	Sa		18.9	17.0	6.7	2.6															
		4J-38	1-G'	M	Sa		28.4	21.7	7.3	6.4															
		4J-38	1-S'	Pb	Sa		17.9	17.1	6.6	0.9															
		4J-38	1-W'	Pb	Sa		14.4	11.7	9.4	1.8															
		4J-38	1-X'	Pb	Sa		13.1	12.0	4.2	1.1															
		4J-39	6-E	C	Sa	207	61.2	43.9	18.1	57.1															Ib
		4J-39	6-G	M	Sa		44.3	20.8	9.1	13.1															
		4J-39	6-R	M	Sa		23.0	17.5	7.7	4.4															
		4J-39	6-T	M	Sa		33.8	14.6	13.6	8.6															
		4J-39	6-V	M	Sa		25.1	16.9	5.7	3.4															
		4J-40	1-F	M	Sa		23.2	21.5	10.5	7.9															
		4J-40	4	Pb	Sa		15.4	9.6	5.9	1.4															
		4J-40	5	M	Sa		20.0	18.3	5.2	3.0															
		4J-41	1	Pb	Sa		18.3	16.3	6.9	3.2															
		4J-41	5-A	M	Sa		32.2	16.7	7.7	6.4															
		4J-42	2	M	Sa		21.3	16.8	5.4	3.2															
		4J-43	2	F	Sa	206	16.4	20.8	5.5	2.3	C				P								-	H	
		4J-46	1	Pb	Sa		17.3	16.7	3.9	1.7															
		4J-46	9-B	M	Sa		27.4	24.5	7.5	7.6															
		4J-46	9-C	M	Sa		34.2	24.6	9.1	8.2															
		4J-46	9-I	M	Sa		24.3	19.2	7.7	4.8															
		4J-46	9-M	M	Sa		31.9	23.6	6.8	8.2															
		4J-46	9-N	M	Sa		24.3	19.3	9.2	6.4															
		4J-46	9-O	M	Sa		29.0	17.8	5.4	4.4															
		4J-46	9-P	M	Sa		24.7	16.3	5.0	3.3															
		4J-46	9-Q	Pb	Sa		18.1	15.0	5.2	2.1															
		4J-46	9-R	Pb	Sa		17.4	14.6	5.6	2.2															
		4J-46	9-WW	M	Sa		22.9	17.0	7.8	4.2															
		4J-46	9-XX	M	Sa		29.4	22.8	8.3	7.3															
		4J-46	9-L'	Pb	Sa		16.4	14.1	3.2	1.2															
		4J-46	9-M'	M	Sa		27.6	18.1	8.7	5.3															
		4J-46	9-WW'	Pb	Sa		14.4	11.3	4.7	1.0															
		4J-46	9-c	Pb	Sa		19.9	8.8	4.6	1.2															
		4J-46	9-e	Pb	Sa		14.3	10.3	3.9	0.9															
		4J-46	9-f	Pb	Sa		14.1	12.7	3.1	0.8															
		4J-46	9-g	Pb	Sa		14.4	11.1	3.4	0.8															
		4J-46	9-h	Pb	Sa		13.2	6.8	4.6	0.6															
		4J-46	9-k	Pb	Sa		12.3	8.1	3.5	0.5															
		4J-46	9-l	Pb	Sa		15.6	9.6	6.4	1.3															
		4J-46	9-m	Pb	Sa		13.4	12.6	5.1	1.3															
		4J-47	2	M	Sa		39.7	32.7	18.5	32.0															
		4J-47	3-CC	M	Sa		27.7	18.0	7.1	5.4															
		4J-47	3-DD	M	Sa		24.8	18.8	6.6	4.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-47	3-EE	M	Sa		36.6	16.9	10.4	10.0															
		4J-47	3-FF	M	Sa		24.1	14.8	7.3	2.7															
		4J-47	3-GG	M	Sa		38.2	16.7	6.1	5.7															
		4J-47	3-HH	M	Sa		26.2	16.2	5.8	3.8															
		4J-47	3-II	M	Sa		28.0	14.8	4.5	3.0															
		4J-47	3-JJ	Pb	Sa		18.5	17.1	5.8	2.9															
		4J-48	1-G'	M	Sa		36.6	29.9	12.5	18.9															
		4J-48	1-H'	M	Sa		32.0	22.6	8.5	8.6															
		4J-48	1-I'	M	Sa		27.8	17.4	7.9	5.7															
		4J-48	1-M'	M	Sa		21.6	21.2	8.8	5.8															
		4J-48	1-BB'	M	Sa		31.3	26.3	6.3	8.5															
		4J-48	1-FF'	M	Sa		30.3	22.3	8.9	9.2															
		4J-48	1-HH'	Pb	Sa		18.4	13.2	5.0	1.7															
		4J-48	1-JJ'	M	Sa		21.0	11.6	4.7	1.6															
		4J-48	1-OO'	M	Sa		21.5	13.0	8.3	3.2															
		4J-48	8	F	Sa	208	41.7	23.0	17.2	25.0	C				P								O		
		4J-48	17	F	Sa	207	53.5	37.8	9.8	21.8	C				P								F		
		4J-48	21	M	Sa		68.0	43.9	23.1	94.2															
		4J-49	1-F	M	Sa		32.7	24.8	11.9	13.6															
		4J-49	3	C	Sa	208	39.6	29.2	25.0	26.5															Ia
		4J-49	27	M	Sa		55.3	48.2	17.2	60.4															
		4J-51	1-M	C	Sa	212	24.6	31.5	16.7	18.1															Ia
		4J-51	1-N	M	Sa		26.0	18.1	6.4	4.2															
		4J-51	1-O	M	Sa		25.8	19.1	8.4	5.6															
		4J-51	1-P	M	Sa		28.4	27.1	8.3	7.5															
		4J-51	1-Q	M	Sa		28.1	18.0	4.3	3.1															
		4J-51	1-R	M	Sa		29.1	17.1	6.7	5.2															
		4J-51	1-S	M	Sa		25.4	22.8	6.7	5.0															
		4J-51	6	C	Sa	213	53.1	48.2	16.1	50.7															Ia
		4J-52	1-A	M	Sa		31.3	17.4	7.1	5.5															
		4J-52	1-B	M	Sa		39.2	27.1	12.4	19.0															
		4J-52	1-C	M	Sa		44.2	22.3	11.2	13.6															
		4J-52	1-D	M	Sa		23.7	12.2	7.3	3.1															
		4J-52	1-E	M	Sa		26.1	14.1	5.2	3.1															
		4J-52	1-L	M	Sa		22.9	13.7	7.0	3.3															
		4J-52	8	F	Sa	213	52.1	39.7	8.6	19.9	C				P								O		
		4J-53	3-A	M	Sa		25.9	12.6	7.5	3.8															
		4J-53	11-B	M	Sa		41.2	24.3	13.1	18.3															
		4J-53	11-C	M	Sa		23.3	20.2	10.6	6.9															
		4J-53	11-G	M	Sa		21.8	20.0	7.3	4.6															
		4J-54	2	C	Sa	214	77.1	28.2	45.9	137.5															II
		4J-54	3-E	M	Sa		25.7	20.6	13.6	9.5															
		4J-54	3-H	M	Sa		28.9	23.1	7.6	7.8															
		4J-56	2	M	Sa		51.6	39.2	12.4	31.8															
		4J-56	6-LL	C	Sa	215	25.3	9.0	17.9	5.3															Ia
		4J-56	6-PP	M	Sa		22.5	21.3	4.2	3.3															
		4J-57	6-QQ	M	Sa		21.5	15.4	8.0	3.9															
		4J-57	6-RR	M	Sa		25.2	17.4	13.0	5.9															
		4J-57	6-UU	C	Sa	216	25.8	9.7	25.6	7.5															Ia
		4J-57	6-XX	C	Sa	217	28.7	20.8	7.6	4.9															Ia
		4J-57	6-A'	M	Sa		34.6	23.3	5.1	6.9															
		4J-57	6-C'	M	Sa		21.6	15.4	5.9	1.4															
		4J-57	6-G'	M	Sa		42.8	28.0	9.9	16.5															
		4J-57	6-H'	M	Sa		35.6	26.6	8.0	11.2															
		4J-57	6-I'	M	Sa		29.0	26.0	6.5	7.2															
		4J-57	6-J'	M	Sa		38.5	30.5	10.1	16.1															
		4J-57	6-L'	M	Sa		39.3	25.0	6.9	11.4															
		4J-57	6-M'	Pb	Sa		19.1	17.4	2.7	1.4															
		4J-57	6-P'	M	Sa		35.7	28.4	9.2	11.5															
		4J-58	11-B	M	Sa		25.3	16.3	4.5	2.6															
		4J-58	11-C	M	Sa		26.5	17.2	7.5	4.9															
		4J-58	11-D	M	Sa		25.4	22.8	12.3	9.9															
		4J-58	11-K	M	Sa		26.7	21.5	14.7	7.4															
		4J-58	11-M	M	Sa		25.3	20.1	7.1	5.5															
		4J-58	11-Q	M	Sa		30.2	20.3	7.7	6.8															
		4J-59	6-C	M	Sa		35.9	27.4	8.7	12.1															
		4J-59	6-F	M	Sa		27.9	22.8	11.3	10.3															
		4J-59	6-M	M	Sa		34.9	20.4	5.7	6.6															
		4J-59	6-Q	M	Sa		26.9	17.3	8.8	6.4															
		4J-59	6-T	M	Sa		26.6	22.6	6.7	6.3															
		4J-59	6-GG	Pb	Sa		18.8	9.3	9.9	1.8															
		4J-61	3	M	Sa		35.1	27.8	10.1	14.9															
		4J-63	4	M	Sa		60.2	40.1	14.4	51.9															
		4J-64	1	F	Sa	218	17.0	18.5	5.9	1.9	-				P								F		
		4J-64	6	F	Sa	219	42.0	27.6	6.4	7.0	C				P								-	H	
		4J-64	7	Pb	Sa		19.4	12.0	2.9	1.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-64	8	C	Sa	220	50.7	63.7	21.6	104.3															Ia
		4J-64	9-I	M	Sa		23.5	19.9	9.8	6.4															
		4J-65	10	C	Sa		62.6	37.7	20.5	63.9															
		4J-66	1	M	Sa		30.0	26.5	11.3	11.2															
		4J-66	11	F	Sa	221	26.8	10.6	14.7	3.6	C				P		1						F		
		4J-66	12	M	Sa		63.1	41.5	17.8	68.0															
		4J-66	14-D	M	Sa		27.6	20.6	7.2	5.9															
		4J-66	14-N	M	Sa		27.6	23.2	10.0	10.0															
		4J-66	14-Q	M	Sa		60.0	27.5	11.9	31.9															
		4J-66	14-KK	M	Sa		26.0	15.9	10.0	6.7															
		4J-66	14-QQ	M	Sa		26.8	21.7	7.2	6.2															
		4J-66	14-RR	M	Sa		28.5	19.5	8.8	6.3															
		4J-66	14-XX	M	Sa		29.6	24.4	11.5	12.7															
		4J-67	12-F	C	Sa	222	8.0	25.0	42.8	15.8															Ia
		4J-67	12-U	M	Sa		24.7	19.0	5.3	3.9															
		4J-67	12-EE	M	Sa		27.2	18.9	9.4	7.2															
		4J-67	12-GG	M	Sa		43.7	33.7	9.8	18.7															
		4J-67	12-ZZ	M	Sa		27.6	15.1	8.2	5.0															
		4J-67	12-B'	M	Sa		28.8	28.4	9.2	10.0															
		4J-68	11-D	M	Sa		29.2	24.8	7.0	8.1															
		4J-68	11-H	M	Sa		24.6	18.8	7.7	5.3															
		4J-68	11-M	M	Sa		28.8	26.7	9.0	9.1															
		4J-68	11-Q	M	Sa		41.1	27.5	9.1	15.9															
		4J-68	11-T	M	Sa		36.4	24.5	7.2	8.4															
		4J-68	11-U	C	Sa	223	34.5	16.1	21.8	16.0															Ia
		4J-68	11-XX	M	Sa		38.6	22.3	6.1	8.8															
		4J-68	11-J'	M	Sa		28.0	22.0	8.9	8.0															
		4J-68	11-K'	M	Sa		24.1	20.3	7.3	5.5															
		4J-68	11-L'	M	Sa		30.3	19.2	12.0	10.3															
		4J-68	11-R'	M	Sa		28.9	18.0	6.3	5.7															
		4J-68	11-W'	M	Sa		31.0	12.9	5.4	3.7															
		4J-69	11-J	M	Sa		34.7	27.0	6.7	10.0															
		4J-69	11-T	C	Sa	224	19.1	24.2	9.5	5.1															Ia
		4J-69	11-V	M	Sa		28.0	14.9	8.1	5.3															
		4J-70	3	C	Sa	225	3.5	17.4	21.0	2.0															Ia
		4J-71	1-G	M	Sa		22.2	13.3	5.0	2.4															
		4J-74	2-H	Pb	Sa		15.4	14.7	4.2	1.6															
		4J-74	2-I	Pb	Sa		18.5	15.6	5.0	1.6															
		4J-76	6	F	Sa	226	20.3	23.3	2.9	1.7	-				P								(F)	B	
		4J-76	8-Y	M	Sa		24.2	16.1	9.9	5.4															
		4J-76	8-HH	M	Sa		20.6	16.1	5.6	2.9															
		4J-76	8-LL	M	Sa		24.2	16.7	4.7	3.0															
		4J-76	8-TT	M	Sa		22.2	19.9	5.4	4.2															
		4J-76	8-UU	M	Sa		26.7	16.4	8.1	5.4															
		4J-78	4-M	M	Sa		27.5	19.2	7.5	6.0															
		4J-78	4-EE	M	Sa		31.0	20.3	10.6	10.4															
		4J-78	4-GG	M	Sa		26.6	25.7	6.8	7.7															
		4J-78	4-II	M	Sa		29.8	19.7	6.8	6.4															
		4J-78	4-LL	M	Sa		41.4	25.5	12.6	17.4															
		4J-78	4-RR	M	Sa		29.3	23.0	5.4	4.5															
		4J-79	6	M	Sa		19.5	15.8	9.4	2.7															
		4J-79	7	M	Sa		25.0	16.6	6.2	3.3															
		4J-79	11-F	M	Sa		33.9	25.4	8.8	11.5															
		4J-79	11-I	M	Sa		27.4	19.5	6.9	6.0															
		4J-79	11-K	M	Sa		31.4	19.0	7.8	7.6															
		4J-79	11-FF	M	Sa		28.4	18.1	8.3	5.6															
		4J-79	11-JJ	M	Sa		19.4	18.8	3.1	1.8															
		4J-82	1-D	M	Sa		38.5	27.4	18.5	23.8															
		4J-82	5	F	Sa	227	15.0	11.2	6.3	0.9	L						1	1	1	1			-	H	
		4J-83	2-I	M	Sa		22.8	19.4	6.4	4.1															
		4J-83	2-L	M	Sa		25.4	13.3	10.4	4.1															
		4J-84	3-H	Pb	Sa		19.1	15.5	4.2	1.9															
		4J-86	3-E	M	Sa		32.6	24.7	11.6	13.3															
		4J-88	1-B	M	Sa		26.7	22.3	7.2	6.6															
		4J-88	1-E	M	Sa		22.3	18.9	5.1	3.0															
		4J-91	1-C	M	Sa		51.5	38.1	12.7	34.4															
		4J-91	1-M	M	Sa		24.2	11.7	4.6	2.1															
		4J-91	1-W	M	Sa		25.5	21.3	5.9	4.8															
		4J-91	1-X	M	Sa		23.5	14.3	7.3	2.9															
		4J-91	1-EE	M	Sa		32.2	20.6	14.1	10.5															
		4J-91	2	M	Sa		29.8	12.9	12.1	6.2															
		4J-92	1-I	M	Sa		33.9	21.6	6.8	7.1															
		4J-92	4	M	Sa		31.8	28.7	5.6	8.6															
		4J-97	4-B	M	Sa		29.2	12.8	5.0	2.5															
		4J-97	4-L	M	Sa		33.8	18.5	6.6	6.3															
		4J-97	4-M	M	Sa		25.6	17.7	8.0	5.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－98	7－G	M	Sa		25.9	15.5	6.2	3.5															
		4K	2－2	M	Sa		47.4	31.9	14.7	31.1															
		4K	2－10	C	Sa	228	30.6	68.8	50.0	139.3															Ia
		4K	2－13	M	Sa		30.4	23.7	7.8	7.5															
		4K	2－14	M	Sa		33.3	25.5	10.2	12.0															
		4K	2－19	M	Sa		41.2	26.7	9.2	14.7															
		4K	2－36	Pb	Sa		16.2	12.4	7.7	2.4															
		4K	2－40	M	Sa		51.8	35.5	11.0	27.2															
		4K	2－43	Pb	Sa		16.6	7.5	6.2	1.1															
		4K	2－50	C	Sa	229	53.6	33.8	17.4	37.8															Ia
		4K	2－54	Pb	Sa		19.6	14.9	5.5	2.6															
		4K	2－69	F	Sa	230	21.5	12.8	10.6	3.3	C				P								H		
		4K	2－73	C	Sa	231	27.7	17.0	9.0	5.0															Ib
		4K	2－84	M	Sa		25.1	12.0	5.9	2.9															
		4K	2－88	F	Sa	232	15.0	18.0	3.2	1.1	L				P								H		
		4K	2－108	F	Sa	233	16.0	14.2	3.5	0.7	C				P								F		
		4K	2－120	C	Sa	230	31.3	17.3	36.2	24.8															Ia
		4K	2－123	M	Sa		26.6	20.4	9.7	5.8															
		4K	2－136	F	Sa	235	26.1	18.4	4.8	1.9	L						4						F		
		4K	2－153	M	Sa		20.9	18.5	6.1	3.3															
		4K	2－177	M	Sa		22.8	13.3	11.1	5.1															
		4K	2－193	M	Sa		32.2	25.5	8.9	11.2															
		4K	2－201	C	Sa	236	32.4	46.8	8.2	14.6															Ia
		4K	2－214	F	Sa	237	13.9	12.1	4.2	0.7	L				P		1			1	2		H		
		4K	2－224	F	Sa	238	23.9	24.6	5.7	4.3	1	3.9	12.8	94	P								S		
		4K－00	1	M	Sa		50.7	33.1	17.0	40.4															
		4K－03	4	M	Sa		22.9	18.6	7.4	3.9															
		4K－06	1	M	Sa		32.1	20.3	6.7	6.5															
		4K－06	10－A	M	Sa		27.7	25.3	6.4	5.6															
		4K－06	10－D	M	Sa		32.1	17.7	12.2	7.4															
		4K－06	10－J	M	Sa		34.4	24.8	8.3	10.4															
		4K－06	10－EE	M	Sa		26.1	18.6	6.1	4.4															
		4K－08	2	M	Sa		24.6	16.2	5.4	3.2															
		4K－08	7	M	Sa		27.1	18.2	7.0	5.0															
		4K－09	10	C	Sa	244	34.5	23.6	10.2	10.1															Ia
		4K－09	17	C	Sa	239	39.8	19.0	39.9	25.2															Ia
		4K－10	5	M	Sa		34.1	28.6	9.8	12.9															
		4K－10	6	C	Sa	240	23.8	19.3	22.2	7.0															
		4K－11	3－A	M	Sa		35.7	27.8	11.3	16.4															
		4K－11	6－D	M	Sa		33.0	26.8	14.8	18.2															
		4K－13	1	M	Sa		22.4	21.1	6.3	4.5															
		4K－14	3－B	Pb	Sa		14.3	12.4	5.2	0.9															
		4K－14	6－F	M	Sa		37.0	30.1	11.5	18.6															
		4K－16	2	M	Sa		33.5	27.0	14.6	16.4															
		4K－17	11	M	Sa		30.4	20.7	7.4	7.8															
		4K－17	12	M	Sa		37.3	25.0	6.6	9.3															
		4K－18	1	M	Sa		20.5	13.7	11.2	3.5															
		4K－18	2	M	Sa		30.8	19.2	9.2	7.6															
		4K－18	9	M	Sa		22.3	15.1	6.4	3.4															
		4K－18	20	M	Sa		28.5	21.0	5.5	5.3															
		4K－18	22	M	Sa		22.5	18.7	4.5	3.0															
		4K－18	25	M	Sa		39.8	23.5	8.1	10.9															
		4K－18	27	M	Sa		26.7	26.1	7.9	8.9															
		4K－20	8－C	M	Sa		38.5	20.3	8.1	8.6															
		4K－20	8－M	M	Sa		28.0	21.0	7.6	6.6															
		4K－20	8－Q	M	Sa		20.0	15.4	6.9	3.1															
		4K－21	4－B	M	Sa		27.4	20.5	8.2	6.6															
		4K－23	1－A	M	Sa		33.5	16.5	13.0	8.2															
		4K－23	5	F	Sa	243	59.4	23.2	36.1	56.4	C				P								F		
		4K－25	5	F	Sa	246	50.2	27.5	7.4	13.1															
		4K－26	9－B	F	Sa	247	15.5	12.6	2.9	0.6	C				P								S		
		4K－26	9－C	F	Sa	247	19.8	15.4	3.8	1.2	C				P								－	H	
		4K－26	13－C	M	Sa		20.9	15.2	10.8	3.2															
		4K－26	13－L	C	Sa	251	30.7	30.1	12.8	15.0															Ia
		4K－28	5	M	Sa		36.1	21.0	10.6	10.1															
		4K－28	8	M	Sa		44.0	28.4	13.4	19.0															
		4K－28	13	M	Sa		22.4	12.0	10.5	2.5															
		4K－28	14	Pb	Sa		19.0	14.4	4.7	1.8															
		4K－28	15	M	Sa		21.7	13.2	4.9	2.0															
		4K－28	17	M	Sa		23.6	19.0	6.2	4.1															
		4K－28	23	M	Sa		31.6	28.0	11.0	13.0															
		4K－29	6	F	Sa	252	10.3	22.4	6.0	1.5	C				P								F		
		4K－29	12	M	Sa		27.4	23.3	8.5	6.4															
		4K－29	15	M	Sa		25.8	22.8	6.1	4.2															
		4K－29	16	M	Sa		33.9	20.8	12.3	11.4															
		4K－29	22	M	Sa		23.9	64.1	46.5	87.3															4K－39－9と2点でM

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－29	24	Pb	Sa		15.4	13.8	3.3	1.2															
		4K－29	32	M	Sa		33.2	22.8	6.4	6.5															
		4K－29	35－I	Pb	Sa		16.8	13.4	4.7	1.7															
		4K－29	35－K	Pb	Sa		14.8	9.6	3.7	0.8															
		4K－29	35－L	Pb	Sa		11.1	9.0	5.6	0.9															
		4K－29	35－V	Pb	Sa		10.2	4.6	3.9	0.2															
		4K－30	2	M	Sa		27.8	15.8	11.1	7.2															
		4K－32	7－B	F	Sa	215	18.0	7.2	4.4	0.6	C				P			1					H		
		4K－37	4	M	Sa		29.5	20.3	12.8	10.8															
		4K－37	7	M	Sa		33.8	19.7	8.8	8.5															
		4K－37	13	Pb	Sa		14.1	11.4	6.3	1.3															
		4K－37	17	F	Sa	230	8.1	19.9	6.5	1.2	－				P								H	B	
		4K－37	21	C	Sa	250	34.3	27.4	10.6	11.0															Ia
		4K－37	22	Pb	Sa		17.5	13.4	6.9	2.4															
		4K－37	31	C	Sa	259	22.7	9.9	17.5	5.5															
		4K－37	34	M	Sa		55.2	33.9	15.2	40.7															
		4K－38	4	F	Sa	256	19.9	18.3	14.0	5.7	1														
		4K－38	6	Pb	Sa		11.6	8.8	4.8	0.4															
		4K－38	18	F	Sa	257	20.5	24.2	8.8	3.8	C				P								－	H	
		4K－39	9	M	Sa		24.8	64.2	53.0	109.3															4K－29－2と2点でM
		4K－39	17	C	Sa	256	42.2	16.9	46.2	42.0															Ia
		4K－40	4－I	M	Sa		21.4	17.6	6.9	3.6															
		4K－40	4－Z	M	Sa		24.8	29.6	8.4	5.8															
		4K－40	4－DD	M	Sa		21.2	16.6	5.8	2.6															
		4K－41	1	M	Sa		28.2	17.9	9.1	7.2															
		4K－41	2	M	Sa		32.0	22.8	10.7	10.8															
		4K－41	6－B	Pb	Sa		18.4	14.0	8.3	3.2															
		4K－42	3	M	Sa		23.2	20.0	9.9	6.8															
		4K－43	3－A	Pb	Sa		19.7	17.9	4.1	2.5															
		4K－47	3	C	Sa	254	40.7	50.4	20.4	51.3															Ia
		4K－48	1	M	Sa		39.9	24.2	9.8	14.3															
		4K－48	5	M	Sa		31.7	22.1	7.4	7.8															
		4K－48	8－A	C	Sa	255	34.2	18.0	51.8	38.8															Ia
		4K－48	8－B	F	Sa	255	30.6	19.0	19.2	11.8	C			74	P		1						F		
		4K－48	12－G	Pb	Sa		16.5	14.7	4.7	1.6															
		4K－49	2	M	Sa		36.1	20.4	9.6	10.0															
		4K－50	1－A	M	Sa		32.5	20.5	10.1	9.1															
		4K－50	1－B	M	Sa		30.0	25.4	13.9	14.1															
		4K－51	8	M	Sa		26.3	19.7	8.8	5.6															
		4K－52	1	M	Sa		33.8	17.0	15.5	10.7															
		4K－53	5	Pb	Sa		17.7	13.1	7.2	2.2															
		4K－54	3	Pb	Sa		19.9	14.7	10.0	2.3															
		4K－55	1	M	Sa		43.3	24.1	11.9	17.5															
		4K－56	4	M	Sa		46.4	33.2	8.0	19.1															
		4K－56	10	M	Sa		42.8	34.6	13.4	23.5															
		4K－57	1	M	Sa		26.6	19.5	6.8	5.8															
		4K－58	7－B	M	Sa		35.9	32.4	12.3	20.7															
		4K－58	7－C	M	Sa		33.7	19.8	4.5	4.5															
		4K－59	9	C	Sa	260	33.8	29.0	49.3	48.3															II
		4K－59	3	M	Sa		27.2	19.2	5.0	4.1															
		4K－59	9	C	Sa		33.8	29.0	49.3	48.3															
		4K－59	10－B	M	Sa		23.8	19.5	11.6	7.5															
		4K－59	10－F	Pb	Sa		19.2	12.6	6.0	2.3															
		4K－59	10－G	M	Sa		27.3	18.5	10.2	5.2															
		4K－59	10－J	M	Sa		26.1	15.8	11.8	6.6															
		4K－60	2	C	Sa	261	21.6	23.0	8.4	6.1															Ib
		4K－60	8－B	M	Sa		25.5	21.0	9.0	6.7															
		4K－60	8－C	M	Sa		22.8	15.1	6.2	3.6															
		4K－60	8－E	M	Sa		32.7	25.7	8.5	11.6															
		4K－60	8－F	Pb	Sa		17.0	13.8	6.6	2.3															
		4K－61	4	M	Sa		22.0	12.1	4.4	1.7															
		4K－61	6	M	Sa		60.0	33.5	11.4	35.6															
		4K－67	1	M	Sa		40.0	25.7	11.8	16.4															
		4K－68	2	M	Sa		30.0	25.7	7.8	9.3															
		4K－68	4	M	Sa		25.1	18.8	8.2	6.0															
		4K－70	1	Pb	Sa		15.1	10.2	8.8	1.3															
		4K－70	7－F	M	Sa		26.3	15.3	12.5	5.8															
		4K－70	7－G	M	Sa		25.1	21.3	9.2	7.4															
		4K－71	3	M	Sa		28.4	22.0	12.8	12.1															
		4K－71	8	Pb	Sa		16.6	10.3	4.3	1.3															
		4K－76	7	F	Sa	262	17.8	16.1	4.5	0.6	－				P		2				1		F		
		4K－79	3	C	Sa	265	68.2	51.3	16.7	82.0															Ia
		4K－80	1	M	Sa		26.1	14.9	5.0	2.8															
		4K－81	4	M	Sa		33.8	19.5	8.0	7.8															
		4K－82	5	M	Sa		25.9	12.8	6.9	3.2															
		4K－83	1	M	Sa		20.8	16.0	6.8	3.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－84	9	M	Sa		21.6	13.5	4.7	1.8															
		4K－87	8	F	Sa	263	26.9	38.6	6.5	6.8	C				P					1			H		
		4K－87	9	M	Sa		51.4	40.4	11.3	32.1															
		4K－87	10	C	Sa	264	73.7	63.5	19.6	134.2															Ⅰa
		4K－91	1	M	Sa		24.8	16.8	7.3	4.4															
		4K－91	3	M	Sa		28.3	18.9	6.2	4.7															
		4K－93	3	M	Sa		160.5	111.7	58.9	1525.0															
		4L－03	28	M	Sa		22.4	10.7	5.2	1.8															
		4L－03	35	F	Sa	270	45.9	17.3	9.1	7.9	C				P								S		
		4L－03	46	M	Sa		24.0	18.1	8.5	3.5															
		4L－04	4	Pb	Sa		14.9	12.6	4.4	1.0															
		4L－04	13	F	Sa	267	20.2	22.4	4.3	2.0	C				P								H		
		4L－05	3	M	Sa		20.3	13.9	5.8	2.5															
		4L－05	5	Pb	Sa		16.0	13.8	5.7	1.9															
		4L－05	7	M	Sa		24.9	13.1	5.3	2.8															
		4L－05	14	M	Sa		28.8	18.9	7.6	5.6															
		4L－11	2	M	Sa		21.6	15.7	9.5	4.1															
		4L－11	5	C	Sa	268	25.7	17.1	5.3	7.6															Ⅰa
		4L－12	3	C	Sa	271	82.5	79.9	20.2	181.9															Ⅰa
		4L－12	7	M	Sa		71.5	60.2	31.4	165.5															
		4L－13	4	M	Sa		60.0	33.2	12.8	35.4															
		4L－13	27	C	Sa	243	80.3	28.7	58.1	173.6															Ⅰa
		4L－14	21	F	Sa	274	18.5	21.0	3.1	1.4	2	3.2	10.6	122	P								H		
		4L－14	102－C	Pb	Sa		12.1	5.9	3.0	0.3															
		4L－14	108－B	F	Sa	276	13.3	18.2	2.1	0.4	C				P								F		
		4L－15	3	F	Sa	284	9.7	15.7	1.8	0.3	－				P								F		
		4L－23	8	Cp	Sa	280	15.9	14.6	4.0	0.7	L				P		1						H		
		4L－23	18	C	Sa	281	28.3	64.4	46.7	89.8															Ⅱ
		4L－23	30	F	Sa	282	24.4	57.1	5.1	6.6	L				P		3						S		
		4L－23	50	C	Sa	283	51.2	33.8	26.5	54.9															Ⅳc
		4L－23	53	F	Sa	279	28.6	40.6	5.9	5.1	C				P				1	1			H		
		4L－23	68	F	Sa	284	13.0	15.1	5.8	0.9	－				P		1			1			H		
		4L－23	69	F	Sa	282	15.5	9.3	2.0	0.4	L						1						S		
		4L－23	78	F	Sa	280	7.7	15.1	1.2	0.2	－				P								F		
		4L－23	82	F	Sa	282	12.6	21.8	4.5	1.0	L						1		3				F		
		4L－24	8	M	Sa		74.5	66.0	29.3	203.3															
		4L－24	16	Pb	Sa		16.7	14.1	5.8	2.3															
		4L－24	34	F	Sa	285	20.1	23.6	4.1	1.9	C				P					1			S	R	
		4L－25	1	M	Sa		25.0	17.0	5.8	3.8															
		4L－25	2	M	Sa		29.6	17.7	6.1	4.7															
		4L－25	6	M	Sa		74.5	63.6	23.4	155.7															
		4L－25	12	Pb	Sa		18.1	13.2	9.2	2.0															
		4L－33	5	F	Sa	287	43.0	24.6	24.4	25.1	C				P		1						不明		
		4L－35	1	C	Sa	286	38.5	79.5	44.2	188.6															敲打痕、擦痕あり,Ⅱ
		4L－35	2－B	Pb	Sa		12.7	10.5	4.0	0.6															
		4L－37	2	M	Sa		75.5	72.4	59.7	262.4															敲打痕あり
		4L－40	8	C	Sa	289	44.2	19.4	33.6	29.4															Ⅰa
		4L－41	9	M	Sa		63.9	38.9	12.3	40.9															
		4L－41	10	F	Sa	290	57.1	50.8	9.0	29.0	C				P								F		
		4L－41	11	M	Sa		23.7	19.0	6.4	4.4															
		4L－43	3	C	Sa	291	62.6	58.1	33.6	148.5															Ⅳa
		4L－43	6	M	Sa		34.3	33.1	8.2	14.1															
		4L－43	10	M	Sa		56.4	43.1	17.9	58.9															
		4L－44	4	F	Sa	292	21.1	18.7	7.7	2.8	C				P								O		
		4L－51	3	F	Sa	294	10.0	25.4	9.5	2.9	C				P				1				H		
		4L－54	7	F	Sa	296	29.3	46.4	7.9	11.1	C				P				2				S		
		4L－55	3－A	F	Sa	286	53.0	63.1	39.0	135.0	C				P								H		
		4L－55	3－B	F	Sa	286	12.5	24.0	7.4	2.0	C				P								F		
		4L－55	3－C	Pb	Sa		12.2	8.6	5.1	0.6															
		4L－55	3－D	Pb	Sa		9.9	5.8	3.6	0.2															
		4L－55	3－E	Pb	Sa		8.3	6.4	3.6	0.2															
		4L－55	4	F	Sa	298	24.9	24.4	11.7	6.2	C				P					1			F		
		4L－60	7	M	Sa		33.7	23.9	7.6	9.1															
		4L－60	10	M	Sa		56.2	29.2	9.5	23.0															
		4L－60	13	M	Sa		49.9	29.7	10.3	18.2															
		4L－60	24	F	Sa	299	16.7	8.4	4.2	0.5	－				P								F	RB	
		4L－62	8	F	Sa	304	29.9	33.0	7.7	7.9	L						2	2					H		
		4L－63	6	Cp	Sa	293	13.0	9.8	3.7	0.5	C				P								F		
		4L－64	6	C	Sa	300	27.8	41.8	8.4	12.6															Ⅰa
		4L－65	1	F	Sa	301	27.6	29.3	6.2	6.2	C				P								－	H	
		4L－70	2	M	Sa		26.3	21.6	10.2	8.6															
		4L－71	2	Pb	Sa		18.9	16.0	5.7	2.7															
		4L－71	6	M	Sa		37.3	17.1	8.4	8.3															
		4L－71	33	C	Sa	302	53.9	46.8	15.2	53.8															Ⅰa
		4L－73	1－B	M	Sa		42.4	18.7	13.1	11.3															
		5C－09	1	C	Sa	303	57.1	31.4	8.5	22.9															Ⅰa

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5D－00	1－RR	M	Sa		32.3	22.0	8.7	9.7															
		5D－00	1－SS	M	Sa		30.0	22.5	9.7	9.1															
		5D－00	1－TT	M	Sa		21.1	12.4	4.9	1.6															
		5D－00	1－UU	Pb	Sa		18.6	11.2	7.4	1.9															
		5D－00	1－VV	Pb	Sa		15.5	11.6	4.4	1.2															
		5D－00	1－WW	Pb	Sa		16.1	11.4	6.7	1.7															
		5D－00	1－XX	Pb	Sa		11.4	9.8	4.4	0.7															
		5D－00	1－YY	M	Sa		20.4	15.5	18.3	5.2															
		5D－00	1－XX	Pb	Sa		14.4	10.2	6.5	1.1															
		5F－02	9	M	Sa		36.7	27.5	11.2	15.6															
		5F－02	18	Pb	Sa		16.1	15.1	3.7	1.5															
		5F－02	21	Pb	Sa		18.9	15.6	6.1	2.6															
		5F－03	22	Pb	Sa		17.9	14.0	12.7	1.2															
		5F－04	13	Pb	Sa		19.5	13.2	4.8	1.9															
		5F－04	19	Pb	Sa		16.1	13.0	4.8	1.5															
		5F－04	23	Pb	Sa		15.0	11.6	8.6	2.1															
		5F－08	1	M	Sa		34.9	28.6	8.0	11.2															
		5F－13	1	M	Sa		32.0	18.7	5.0	4.7															
		5F－14	8	M	Sa		35.7	27.2	14.7	18.2															
		5F－16	2	M	Sa		22.4	16.3	6.3	3.5															
		5F－17	2	M	Sa		27.7	25.0	9.9	10.0															
		5F－17	4	M	Sa		22.2	14.8	6.5	3.1															
		5F－18	2	M	Sa		29.9	17.9	5.6	4.5															
		5F－19	2	Pb	Sa		18.0	11.3	6.3	1.7															
		5F－24	7	M	Sa		27.7	21.4	9.0	7.2															
		5F－36	1	M	Sa		20.0	14.9	5.9	2.5															
		5F－39	6	M	Sa		25.7	20.2	10.3	7.1															
		5F－47	2－B	F	Sa	313	17.5	18.9	6.0	1.2	C			94			2	1	1				S		
		5G－00	44	M	Sa		43.8	38.1	13.9	34.1															
		5G－00	56	M	Sa		37.6	32.6	14.0	19.8															
		5G－00	69	C	Sa	305	18.8	49.7	47.5	49.8															Ⅰa
		5G－01	6－B	Pb	Sa		10.3	8.1	4.1	0.3															
		5G－01	30	Pb	Sa		17.9	13.0	4.4	1.2															
		5G－01	49	C	Sa	306	38.5	43.8	55.4	78.3															Ⅰb
		5G－09	1	C	Sa	307	29.9	52.9	20.0	82.9															Ⅰa
		5G－21	1	M	Sa		24.3	14.2	8.0	2.9															
		5G－22	1	M	Sa		25.5	17.4	6.6	4.4															
		5G－29	1	C	Sa	308	21.5	14.4	7.5	2.5															Ⅰa
		5G－30	5	Pb	Sa		19.5	15.0	3.5	1.8															
		5G－31	5	M	Sa		31.2	15.1	5.4	3.6															
		5G－32	5	M	Sa		75.5	57.8	23.0	141.4															
		5G－43	3	M	Sa		24.7	15.2	9.2	5.5															
		5H－08	1	Pb	Sa		18.8	10.9	8.2	1.4															
		5J－01	1－A	M	Sa		37.8	26.9	10.2	15.7															
		5J－01	1－B	M	Sa		42.6	33.6	16.6	33.2															
		5J－02	1－G	M	Sa		22.9	18.9	8.9	5.9															
		5J－02	1－H	M	Sa		36.0	27.2	7.1	11.0															
		5J－06	1－D	M	Sa		32.3	16.6	6.5	5.1															
		5J－08	1－I	M	Sa		31.2	22.0	5.7	6.3															
		5J－08	2	C	Sa	310	11.5	21.0	15.2	3.9															
		5J－09	1	M	Sa		26.0	19.2	9.0	6.6															
		5J－10	2－B	M	Sa		26.2	18.6	6.7	4.8															
		5J－11	3	C	Sa	311	53.8	41.8	16.4	45.3															Ⅱ
		5J－12	6	M	Sa		40.1	30.0	9.8	17.6															
		5J－12	8	F	Sa	312	18.3	3.9	4.7	1.1	P			94			3						H		
		5J－17	1－D	Pb	Sa		14.6	7.7	4.7	0.8															
		5J－17	1－E	Pb	Sa		15.9	7.4	4.4	0.9															
		5J－18	1－B	M	Sa		30.5	27.3	6.5	8.9															
		5J－18	1－C	Pb	Sa		11.5	10.2	4.3	0.8															
		5J－23	2	Pb	Sa		10.7	8.5	4.6	0.7															
		5J－23	4	M	Sa		50.7	34.4	18.1	43.1															
		5J－23	5	Pb	Sa		17.5	10.5	4.4	1.3															
		5J－28	1	M	Sa		28.4	18.9	12.8	8.2															
		5J－33	1	F	Sa	309	43.5	25.7	9.0	9.2	C				P								F		
		5J－35	1	M	Sa		24.9	22.5	16.7	7.6															
		5J－35	2	M	Sa		29.3	19.8	9.1	7.6															
		5J－35	4	M	Sa		33.6	16.8	10.5	6.2															
		5J－43	1－B	Pb	Sa		19.5	16.7	7.6	3.5															
		5J－43	2	M	Sa		26.6	23.6	12.3	7.5															
		5J－44	3－FF	M	Sa		25.6	18.1	8.2	5.1															
		5J－44	3－GG	M	Sa		26.8	20.2	9.3	6.2															
		5J－44	3－HH	M	Sa		40.4	22.7	12.2	12.6															
		5J－44	3－II	M	Sa		34.4	30.2	8.5	11.3															
		5J－44	3－JJ	M	Sa		20.5	12.0	7.8	2.2															
		5J－44	3－KK	Pb	Sa		19.2	14.2	8.8	2.8															
		5J－44	3－LL	Pb	Sa		19.7	10.8	4.9	1.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5J－46	1	M	Sa		38.3	22.3	9.0	9.8															
		5J－48	1	M	Sa		24.5	13.4	7.2	3.4															
		3J－66	1－N	M	Sa？		22.1	12.4	6.0	2.6															
		3J－70	1－DD	M	Sa？		36.4	26.6	5.9	8.6															
		3J－75	10－Z'	Pb	Sa？		19.0	10.2	4.0	1.3															
		4J－56	6－KK	M	Sa？		33.5	16.3	9.5	7.7															
		H区表採	42	C	Sa	314	65.5	57.0	19.7	94.9															Ia
		H区表採	46	C	Sa	315	43.5	34.5	13.8	27.9															Ia
		H区表採	124	F	Sa	315	38.7	20.2	10.4	8.4															

第21表　石器属性表　ホルンフェルス(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3F－95	12	A	H	1	74.0	43.0	18.5	73.2															
2	3I－57	18	S	H	11	64.5	34.3	13.9	32.7															調整角62°～74°
3	3I－74	5	PE	H	8	27.5	22.2	4.5	3.7															
4	3F－95	20	C	H	2	86.3	65.3	46.1	327.5															
5	3J－93	1－V'	RF	H	21	18.7	29.9	5.3	3.4															両面調整石器
6	4E－07	24	RF	H	22	22.3	20.6	4.7	2.0	P						1	1					－	H	
7	4E－07	52	C	H	25	26.8	29.5	18.1	12.2															Ⅳc
8a	3I－56	21	F	H	4	44.7	37.3	10.7	16.5	1	3.8	15.6	112			5	1	10	1		1	H		
8b	3I－57	30	F	H	4	36.3	42.7	10.2	15.1	1	3.2	7.1	110	P		4		4		1		－	H	
8c	3I－56	9	F	H	4	61.0	52.6	22.5	45.8	1	11.3	23.2	128			7		7				F		
8d	3I－56	18	F	H	4	25.6	19.5	9.1	2.9	1	7.1	19.2	88			3						F		
8e	3I－74	1	F	H	4	33.0	27.4	8.3	4.6	1	2.1	7.3	94			1	2	1	1				H	
8f	3I－56	23	C	H	4	56.3	57.1	74.2	266.1															
9a	3I－97	6	F	H	14	26.3	38.9	9.1	8.5	L				P		2						H		
9b	3I－97	17	F	H	14	28.4	24.7	8.2	4.9	P				P					1			S		
9c	3I－97	13	F	H	14	29.2	18.1	9.3	3.8	2	10.8	17.5	127			2		1				F		
9d	3I－97	8	Cp	H	14	6.7	14.6	3.9	0.3	－						1	1		1			F	B	
9a,9b	3I－97	9	F	H	14	17.2	28.6	7.5	2.7	5	8	21	126	P		1						F		
9g	3I－98	2	F	H	14	12.6	20.7	3.7	0.7	1	3.9	21	106			1			1			F		
10a	3I－93	11	F	H	16	13.5	12.2	4.1	0.7	－				P		1						S	B	
10b	3I－93	23	C	H	16	36.4	45.6	13.9	28.8															
11a	3I－89	75	F	H	20	25.9	35.3	13.0	12.6	C				P		1						－	H	
11b	3J－80	41－A	C	H	20	36.9	54.5	14.4	31.5															
12	4E－07	59	H	H	26	74.0	42.5	20.0	89.6															
13	4E－19	18	C	H	31	72.9	44.5	30.9	145.3															Ⅰa
14	4E－16	5	RF	H	30	37.5	44.0	11.6	17.3	C	4.8	14.0	88.0	P					1			F		
15	4E－42	2	C	H	32	59.0	47.9	32.0	131.8															Ⅱ
16a	3F－94	6	F	H	34	36.2	33.1	7.5	8.4	C				P		1						H	R	
16b	4F－03	10	F	H	34	20.5	20.5	5.9	2.1	－						2						－	M	
17a	4F－86	12	F	H	35	27.3	32.1	8.2	6.8	C				P								S		
17b	4F－56	1	F	H	35	37.4	16.1	16.4	8.0	1	15.6	11.9	126	P						1		F		
17c	4F－87	4	F	H	35	62.5	28.6	18.6	37.5	1	14.5	12.9	111	P		1					1	S		
18a	4F－88	2	F	H	35	26.4	22.6	7.0	5.2	1	2.9	12	104			3	1		1			－	H	
18b	4F－87	14	F	H	35	20.6	31.2	7.0	3.5	－				P		4	2					H		
18c	4F－87	7	F	H	35	29.9	16.4	6.0	2.0	1	5.8	8.6	95			1		1	1			H		
18d	4F－76	6	F	H	35	32.5	18.0	6.0	3.5	2	6.3	10.4	93	P		3	0					H	R	
19a	4F－84	19	F	H	35	27.0	18.5	6.0	3.0	2	1.5	8.2	102			4		1				F		
19b	4F－75	2	C	H	35	52.2	31.6	21.5	45.7															不
20a	4G－91	91	F	H	39	11.3	20.6	5.0	0.9	C				P			1		1			－	H	
20b	4G－80	36	F	H	39	71.8	70.3	19.6	62.4	－				P								S		
20c	4G－80	34－A	F	H	39	21.1	31.1	26.9	12.8	C				P								－	H	
20d	4F－98	5	F	H	39	35.4	28.5	13.1	11.0	C				P		1			1			H		
20e	4G－90	4－B	F	H	39	6.8	15.6	4.8	0.4	1	4.8	15.6	88	P		1						F		
20f	4G－91	75	F	H	39	28.2	26.4	10.3	8.0	C				P								H		
20g	4G－91	14	F	H	39	33.4	21.6	17.5	13.2															
20h	4G－90	58	F	H	39	16.2	38.6	19.4	11.0	J	14.4	29	92	P		4			1			S		
20i	4G－91	117	F	H	39	17.3	12.2	4.2	0.6	1	2.1	9.6	134	P		1		1				F		
20j	4G－90	159	F	H	39	26.5	36.1	9.8	10.1	1	6.5	9.1	129	P		1		2	1			S		
20k	4G－90	26	F	H	39	25.2	31.8	9.4	5.8	1	7.4	22	108	P		5	1					H		
20l	4G－90	72	F	H	39	23.2	27.5	10.3	5.8	1	9.9	19	106	P		5						S		
20m	4G－90	55	F	H	39	23.3	43.3	24.6	17.2	1	12.7	23.1	115	P		7						H		
20n	4G－90	90	F	H	39	14.0	15.2	5.2	1.0	L				P		3						H		
20o	4G－90	171	F	H	39	26.9	18.1	6.3	1.9	1	1.5	3.5	112	P		2		2				H		
20p	4G－90	107	C	H	39	47.5	54.6	28.5	79.7															
21a	4E－09	40	F	H	36	28.2	43.1	14.7	15.6	C				P		3		1	1			S		
21b	4E－09	26	F	H	36	26.5	29.1	10.1	4.6	1.0	5.7	12.7	126	P		3	1		1			S		
22	3I－58	10	C	H	40	35.8	48.7	17.0	26.0															Ⅳc
23	4G－90	25	Tr	H	46	24.5	20.0	5.7	2.7							3						H		調整角36°～60°,刃角42°
24	4J－46	9－G	Aw	H	70	30.8	20.3	3.3	2.5															
25	4K－35	6－A	S	H	84	50.0	43.8	16.3	33.8															調整角66°～70°
26a	4J－16	9	F	H	65	16.0	29.5	14.5	6.0	C				P		1		1				F		
26b	4J－06	9	C	H	65	81.9	38.0	23.0	99.1															
27a	4J－15	13	F	H	66	55.1	31.4	11.3	17.2	4	9.2	26.6	114	P								S		
27b	4J－16	2	F	H	66	45.3	33.6	12.3	21.2	2	7.9	40.3	112			3					1	S		
28	4L－00	5	F	H	89	51.6	16.5	12.5	9.4	1	5.8	16.2	108			2	1			1		F		
29a	4J－29	1	F	H	69	40.1	26.3	6.3	7.8	C				P								F		
29b	4J－39	4	F	H	69	23.2	18.9	7.2	2.2	2	6.1	18.8	102	P		3					1	H		
29c	4J－39	6－N	C	H	69	33.8	42.4	22.7	35.0															Ⅳb
30	4L－54	2	C	H	97	79.0	52.5	18.5	106.9															Ⅰa
31	4J－48	4	C	H	71	42.3	49.9	28.3	74.0															Ⅳb
32	4G－90	165	C	H	98	84.3	44.5	17.6	92.4															不
33a	4K－16	11	F	H	77	16.6	30.1	6.8	2.9	C				P								F		
33b	4K－17	18	F	H	77	21.5	30.0	12.5	6.3	1	10.5	18.4	109	P		1						F		
33c	4K－17	28	F	H	77	24.4	17.9	8.6	9.3	1	5.8	16.7	134	P		2						H		
33d	4K－50	3	C	H	77	58.0	35.9	22.8	55.7															
33e	4K－11	1	C	H	77	59.2	51.5	25.7	87.4															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
34 a	4K－16	9	F	H	81	28.3	25.5	5.8	3.4	－						2						S		
34 b	4K－17	2	F	H	81	17.2	23.3	7.7	2.5	L				P		1						F		
34 c	4K－17	17	F	H	81	29.3	45.4	11.4	15.0	C				P								H		
34 d	4K－17	30	C	H	81	63.0	73.6	26.0	48.4															
35 a	4L－43	11	F	H	95	20.0	16.0	9.0	2.2	C	9.9	21.4	96			1	1	1	1		1	H		
35 b	4L－43	17	F	H	95	30.3	33.0	17.5	14.2	C						2		2				H		
36 a	4L－23	16	F	H	86	24.7	34.8	6.0	4.7	C				P					1			H		
36 b	4L－23	66	F	H	86	29.6	28.6	9.9	8.5	C				P		1	3					H		
36 c	4L－23	57	F	H	86	29.1	24.8	8.3	4.8	1	2.1	5.1	92	P		3						H		
36 d	4L－23	63	F	H	86	31.5	23.9	6.8	5.1	C				P				1				H		
36 e	4K－79	2	C	H	86	69.2	64.0	19.3	82.4															Ⅳc
37	4L－23	90－A	RF	H	91	25.8	22.5	6.8	3.9					P		2						H		
38 a	4L－31	2	F	H	93	23.6	39.5	5.5	4.2	－				P		2						F		
38 b	4L－40	2	F	H	93	29.3	30.7	8.8	5.6	C	8.2		112	P		1	1					F		
38 c	4L－31	10	F	H	93	37.4	27.7	9.7	8.7	C			110	P		1	1					H	R	
38 d	4L－32	33	F	H	93	27.7	34.1	4.8	4.7	L				P		3		1				H		
38 e	4L－31	20	F	H	93	24.6	43.7	8.7	7.1	C						1	2					F		
38 f	4L－31	16	F	H	93	35.6	50.2	15.5	25.5	C				P		1		1	1			F		
38 g	4L－32	23	F	H	93	37.8	23.0	12.0	8.4	1	8.8	20.6	128			3	1					F		
38 h	4L－40	15	F	H	93	39.3	14.9	12.5	6.9	－				P		1				1		F		
38 i	4L－32	43	F	H	93	37.4	20.7	6.3	5.9	1	5.9	20.8	130	P		3						F		
38 j	4L－52	4	F	H	93	33.6	32.7	6.1	6.1	C						2	1					H		
38 k	4L－33	3	C	H	93	68.2	65.5	23.8	114.5															
39 a	4F－98	8	F	H	100	35.3	16.8	10.6	5.7	2	8.5	14.2	130	P		1						F		
39 b	4F－87	17	F	H	100	46.6	19.4	9.7	6.8	1	6.3	17	108	P		2						H		
39 c	4F－86	6	F	H	100	43.4	25.4	8.2	10.1	1	5.2	14.4	116	P		4						－	H	
39 d	4F－86	8	F	H	100	63.8	36.7	13.2	23.5	1	5.7	10.2	118	P		2		1				H		
39 e	4F－87	8	F	H	100	36.0	34.6	7.8	10.9	4	7.6	21.8	122	P		2						－	H	
39 f	5G－30	14	F	H	100	38.0	31.2	11.9	8.5	1	3.7	9.1	122			3		1				S		
39 g	5G－00	55	F	H	100	24.0	25.2	8.7	5.4	1	8.4	20.7	108			2						－	H	
39 h	5G－30	16	F	H	100	35.0	53.9	14.2	17.6	1	6.8	22.6	104	P		2						H		
39 i	4F－88	5	F	H	100	10.4	19.8	3.0	0.5	L				P					1			S		
39 j	5F－06	1	C	H	100	115.1	78.3	42.1	405.7															

第22表　石器属性表　ホルンフェルス(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3F－95	25	Cp	H	34	14.2	12.7	3.9	0.7	－						2		2	1	1				
		3F－95	34	F	H	3	14.5	15.7	2.7	0.8	－				P		2						F		
		3H－83	1－T	M	H		27.8	18.7	8.0	5.9															
		3H－99	10	F	H	14	18.5	31.4	8.2	2.3	1	2	9.8	98	P		3		1				H		
		3I－48	6	C	H	5	37.5	19.7	5.6	9.5															Ia
		3I－56	5	Cp	H	4	13.6	11.8	5.0	0.6	2	3	6.2	136			1		1				F		
		3I－57	24	C	H	7	34.8	24.2	10.4	7.3															Ia
		3I－58	53	C	H	6	50.7	43.2	21.7	62.3															Ia
		3I－67	30	C	H	4	55.5	29.8	16.3	22.6															Ib
		3I－69	12	M	H		43.6	36.2	11.7	26.6															
		3I－69	20	M	H		56.4	24.6	9.0	18.6															
		3I－73	2	F	H	4	17.8	31.2	3.4	1.7	C				P		1						H		
		3I－79	33	F	H	9	26.2	33.6	5.8	4.9	C				P								F		
		3I－82	24	F	H	10	37.2	39.4	9.7	14.9	C				P				1				S		
		3I－84	7	F	H	13	16.4	21.5	2.6	1.1	C				P		1	1					H		
		3I－89	164	F	H	12	23.1	18.4	4.2	2.2	C				P								－	RH	
		3I－94	3	C	H	17	69.0	46.6	17.1	72.3															Ia
		3I－96	6	C	H	15	50.4	49.0	14.0	45.3															Ia
		3I－97	16	F	H	19	41.3	32.3	13.5	12.8	2	8.9	20.6	132	P					2			H	R	
		3J－66	1－C	M	H		26.3	18.0	9.2	6.2															
		3J－75	3	M	H		51.6	38.8	12.5	33.7															
		3J－75	10－J	M	H		41.8	24.0	6.8	10.6															
		3J－75	10－Y	M	H		54.2	46.1	13.6	47.7															
		3J－75	10-HH	M	H		32.3	17.4	8.7	7.2															
		3J－75	10-OO	Pb	H		19.5	17.6	4.4	2.3															
		3J－75	10－Y'	M	H		20.9	13.1	4.8	2.0															破損
		3J－76	6－H	M	H		24.8	20.7	13.2	8.0															
		3J－80	41－B	F	H	20	20.4	36.7	7.9	5.5	L				P				1				H		
		3J－80	330	Cp	H	20	7.7	11.5	2.0	0.1	C	2.1	5	92					2				H		
		3J－92	1－K	M	H		29.7	20.9	5.1	4.4															
		3J－93	1－B	M	H		24.1	17.7	7.3	4.9															
		3J－93	1－J	M	H		43.6	30.2	9.0	19.1															
		3J－93	1－BB	M	H		23.0	18.5	6.2	3.9															
		3J－93	1－RR	M	H		23.0	20.1	8.8	5.6															
		3J－98	5－L	M	H		24.6	14.0	5.9	2.8															
		3K－80	2	C	H	28	46.5	54.2	16.5	65.1															Ia
		3K－92	15－A	Pb	H		19.8	11.5	5.5	1.9															
		3K－95	14	M	H		43.2	32.4	19.4	19.9															
		3K－95	15	F	H	27	47.8	49.0	13.6	32.2	C				P								H		U？
		3K－98	7	F	H	23	51.0	28.2	14.5	11.2	－						5	1				1	F		
		3K－99	2	M	H		38.4	26.5	7.8	11.7															
		4E－08	44	F	H	36	16.6	17.5	4.7	2.7	C				P				1				F	L	
		4E－09	37	F	H	36	40.1	36.2	6.6	9.0	C				P					1			H	L	
		4E－09	45	F	H	29	32.0	21.3	4.4	3.3	C				P			1	1				H		
		4E－31	1－rr'	M	H		39.0	30.9	6.6	11.6															
		4E－31	1－＊R	M	H		38.1	24.7	11.0	13.6															
		4E－32	20－A	M	H		39.0	22.1	12.3	12.8															
		4F－00	1－289	M	H		20.6	16.9	4.1	1.8															
		4F－00	1－305	M	H		35.7	32.2	11.7	17.5															
		4F－00	1－366	M	H		46.5	18.7	8.7	11.8															
		4F－00	1－418	M	H		31.2	29.2	13.4	15.0															
		4F－00	1－472	M	H		26.0	17.3	9.0	5.7															
		4F－00	1－473	M	H		36.7	18.5	8.5	7.6															
		4F－00	1－477	M	H		32.2	18.6	9.6	7.9															
		4F－00	1－480	M	H		32.0	22.8	6.2	6.3															
		4F－00	1－529	M	H		24.3	17.5	4.4	2.7															
		4F－07	2－T	M	H		30.2	13.1	3.9	2.3															
		4F－11	34	M	H		44.1	31.0	9.1	19.8															
		4F－46	2－C	M	H		49.3	27.8	8.0	17.4															
		4F－46	2－RR	Pb	H		19.4	11.6	3.3	0.8															
		4F－48	1	C	H	37	60.4	44.8	21.0	81.6															Ia
		4F－66	1	F	H	35	16.2	11.6	6.5	1.0	C				P		1						F		
		4F－84	12	M	H		31.2	19.7	10.3	8.2															
		4F－84	26	M	H		39.7	24.6	7.4	11.3															
		4F－87	3	F	H	35	41.5	21.2	11.5	6.9	4				P		2	2					H		
		4F－87	13	F	H	35	16.9	8.4	2.8	0.4	P							1	1				H	R	
		4F－87	16	F	H	35	24.0	12.6	7.8	1.2		P					2				1		H		
		4F－87	18	F	H	35	25.6	27.0	5.1	3.6	C				P					1			S		
		4F－92	38	M	H		21.0	11.6	3.6	1.4															
		4F－97	1	F	H	38	31.9	14.9	8.1	2.3	1	5.2	9.4	114	P					1			F		
		4F－99	2	F	H	41	30.2	22.0	12.2	5.4	1	6.3	6.1	142	P		1	2			1		H		
		4G－32	1	F	H	55	27.9	20.3	6.1	3.3	C	4.1	15.4	103			3		1				F		
		4G－70	5	Cp	H	42	14.9	13.2	5.8	1.9	P				P				1	2	1		H		
		4G－80	6	F	H	39	11.8	15.1	2.6	0.5	C				P								H		
		4G－90	23	F	H	45	14.5	21.3	6.3	1.3	2	5.3	9.5	114			1			2			H		
		4G－90	32	F	H	47	39.6	48.9	7.1	15.9	C				P								H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4G－90	53	F	H	47	16.0	11.7	4.4	0.8	－						2	1					F	R	
		4G－90	59	F	H	50	18.3	13.7	15.3	1.1	1	5.6	13.7	115				1					H	L	
		4G－90	73－A	F	H	51	12.3	27.9	3.0	1.3	C				P								S		
		4G－90	109	M	H		81.9	60.1	13.9	96.4															
		4G－90	111	F	H	53	36.0	22.0	7.7	4.1	2	5.4	12.4	112			3	1					H		
		4G－90	139	Cp	H	39	8.6	13.0	2.7	0.2	－						2						H		
		4G－90	173	M	H		53.7	40.9	13.3	40.4															
		4G－90	183－A	F	H	59	12.0	15.8	3.0	0.5	2	2.7	9.8	130	P		2						H		
		4G－91	27－A	F	H	56	16.6	13.6	5.3	1.0	1	4.8	11.4	100			4						F		
		4G－91	41	F	H	58	18.2	22.9	4.2	1.7	C				P								F	L	
		4G－91	100	F	H	56	9.0	4.3	2.2	0.1	P								1				F		
		4G－91	119	F	H	56	16.5	8.2	2.8	0.3	P						2						H		
		4G－91	138	F	H	56	15.2	11.5	3.8	0.6	C				P								F	L	
		4G－99	1	F	H	57	43.8	28.9	12.1	11.8	2	8.7	24.2	115	P		4	2					F		
		4H－03	1－P	M	H		28.2	15.4	6.4	4.3															
		4H－07	16－F	Pb	H		14.7	10.3	5.0	1.2															
		4H－09	1－A	M	H		36.8	24.8	7.0	9.2															
		4H－09	1－C	F	H	60	27.0	19.3	4.8	2.7															
		4H－14	6－C	M	H		31.5	15.6	7.9	4.1															
		4H－27	8	M	H		66.2	49.5	11.0	47.7															
		4H－38	67－E	M	H		41.8	22.1	4.1	5.3															
		4H－98	3－I	M	H		48.7	29.0	11.7	24.6															
		4I－00	1－A	M	H		27.5	23.4	9.4	8.4															
		4I－03	1－MM	M	H		26.9	25.5	4.8	4.8															
		4I－04	1－B	Pb	H		20.2	12.1	3.4	1.4															
		4I－04	1－I	Pb	H		15.6	10.2	4.5	1.1															
		4I－05	1－R	M	H		36.9	23.8	11.6	15.5															
		4I－05	1－EE	M	H		30.0	21.7	5.1	4.8															
		4I－06	1－T'	Pb	H		14.5	13.4	3.8	1.2															
		4I－06	11	F	H	19	32.7	22.8	9.3	5.0	1	8.4	14.5	106			3	1			1		H		
		4I－07	1－M	M	H		29.4	20.9	5.8	5.3															
		4I－09	1－GG	M	H		30.6	21.6	8.8	8.2															
		4I－09	1－E'	F	H	63	29.5	15.6	8.7	4.3	C				P								F		
		4I－09	3	C	H	62	54.4	41.5	14.6	42.7															Ia
		4I－12	1－M	M	H		31.4	20.5	7.5	7.0															
		4I－12	1－N	M	H		32.0	22.9	4.3	5.1															
		4I－13	1－V	M	H		23.8	16.3	6.8	4.0															
		4I－21	1－E	M	H		25.7	20.7	8.5	6.7															
		4I－21	2	M	H		61.6	36.6	11.3	31.6															
		4I－25	1－M	M	H		34.6	17.6	5.7	4.5															
		4I－34	1－A	M	H		43.8	34.2	9.9	20.8															
		4I－35	1－J	M	H		41.4	32.1	5.7	12.4															
		4I－36	1－F	M	H		27.8	21.0	7.5	5.7															
		4I－39	3	M	H		54.4	31.0	8.4	19.9															
		4I－55	1－P	Pb	H		17.1	15.2	5.2	2.0															
		4I－56	1－E	M	H		25.0	17.8	5.8	3.6															
		4I－58	4	M	H		31.3	23.5	4.8	4.6															
		4J－03	1－YY	M	H		35.0	18.8	5.4	4.9															
		4J－05	1－f	F	H	64	4.3	18.3	6.1	0.5	C				P								F		
		4J－06	1－I'	M	H		43.9	31.9	11.7	21.6															
		4J－06	1－O'	M	H		31.7	20.9	11.8	10.5															
		4J－07	3	M	H		52.6	50.6	16.0	54.7															
		4J－07	16－C	M	H		32.7	26.6	11.8	13.5															
		4J－08	16－K	M	H		31.1	20.6	9.6	8.1															
		4J－08	16－CC'	M	H		37.6	24.2	13.0	12.4															
		4J－09	6－SS	M	H		23.5	15.4	4.9	2.5															
		4J－10	1－V	M	H		37.1	20.1	10.7	10.7															
		4J－11	1－JJ	M	H		23.0	19.0	4.4	2.5															
		4J－11	1－G'	M	H		25.7	22.0	9.3	6.9															
		4J－11	1－H'	M	H		33.9	15.8	6.3	4.7															
		4J－13	1－A'	Pb	H		15.5	8.8	3.3	0.8															
		4J－15	1－K'	M	H		30.7	19.8	6.3	5.9															
		4J－16	10	F	H	65	23.3	18.7	5.4	2.0	C				P		1						H		
		4J－18	6－A	M	H		41.2	31.5	8.1	13.9															
		4J－25	1－W	M	H		38.5	26.6	11.8	18.3															
		4J－25	1－X	M	H		46.4	22.4	7.1	12.8															
		4J－32	6－s	Pb	H		17.7	14.5	4.8	2.0															
		4J－32	6－t	Pb	H		17.7	12.9	3.8	1.3															
		4J－33	2－HH'	Pb	H		19.7	12.8	4.0	1.4															
		4J－33	2－MM'	M	H		22.8	13.8	8.7	3.8															
		4J－34	2－II	Pb	H		13.3	11.7	3.7	0.8															
		4J－36	10－MM	Pb	H		13.6	9.1	3.2	0.6															
		4J－48	1－C'	M	H		23.5	21.5	5.7	4.0															
		4J－54	3－G	M	H		32.4	22.2	11.6	11.1															
		4J－66	2	F	H	72	19.8	16.9	5.8	2.0	1	5.6	13.1	94			2				2	1	H		
		4J－67	11	F	H	73	20.5	23.4	12.2	3.7	C				P								H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－68	6	F	H	73	20.7	20.8	7.9	3.3	1	7.9	12.1	116	P				2				F		
		4J－74	1	F	H	74	20.0	18.5	4.6	2.0	?						1							H	
		4J－77	6	F	H	73	25.6	28.7	9.2	4.4	C				P			1					F	R	
		4J－89	5	M	H		21.7	21.0	8.6	5.1															
		4K	2－37	F	H	75	22.9	16.7	8.0	3.6	C				P								F		
		4K	2－61	M	H		48.6	27.5	10.9	17.5															
		4K	2－78	C	H	76	20.6	25.4	7.2	3.9	－				P		1	1					H		Ic
		4K	2－232	M	H		35.5	24.7	11.3	13.7															
		4K－01	4	Pb	H		11.0	9.6	2.4	0.4															
		4K－03	6	F	H	102	35.8	32.3	7.0	5.0	P				P		1						F	R	
		4K－06	7	F	H	78	27.0	32.2	8.0	6.4	1	7.6	22.5	135	P								H		
		4K－14	1－A	F	H	79	17.0	18.8	2.8	0.9	C				P								H	R	
		4K－14	5－C	M	H		23.7	14.0	5.5	2.5															
		4K－14	7	F	H	83	52.8	51.3	13.0	34.4	1	7.4	16.4	100			3	1	1				H		
		4K－15	10	F	H	82	14.2	19.1	3.6	0.8	－						1						(H)		
		4K－17	3	F	H	81	9.7	21.8	13.3	2.0	L							2		1			F		
		4K－17	15	F	H	80	20.3	17.0	7.6	1.9	1	3.3	11.6	80			1		1	1			H		
		4K－19	21	M	H		29.6	27.7	6.3	6.7															
		4K－28	10－I	Pb	H		15.5	12.9	4.1	1.0															
		4K－29	30	M	H		54.3	39.5	14.5	37.3															
		4K－33	7	M	H		21.0	15.9	6.6	3.1															
		4K－35	5	M	H		50.1	40.0	12.8	34.7															
		4K－40	4－W	Pb	H		17.8	10.9	2.5	0.8															
		4K－56	12－B	M	H		33.6	19.5	9.2	8.8															
		4K－69	3	M	H		32.5	24.7	4.7	5.7															
		4K－83	2	F	H	87	32.2	47.1	11.6	13.1	1	4.2	14.6	102			1	1				1	F		
		4K－84	12	M	H		37.9	31.5	4.6	8.4															
		4K－93	8	F	H	89	33.7	23.3	9.0	6.5	1	2.8	7.7	93	P		1						H		
		4L－11	16	F	H	89	30.2	12.5	6.4	2.2	－						4						－		
		4L－22	18	F	H	89	18.4	29.5	6.3	2.1	3	6.6	29.3	124			2						－	B	
		4L－22	36	F	H	90	21.3	25.9	6.9	3.4	1	4.9	5.3	122	P		1						－	H	
		4L－23	90－B	F	H	91	12.0	19.0	5.4	1.3	C								1				H		
		4L－26	4	F	H	92	59.0	43.7	14.8	32.1	1	5.8	14.6	122	P		1						－	H	
		4L－40	14	F	H	85	19.7	28.5	5.3	2.2	1	4.2	10.5	128	P		1						H		
		4L－43	14	C	H	95	51.0	29.0	27.5	47.3															
		4L－43	16	F	H	95	36.1	28.1	20.9	18.8	L				P		2						－	H	
		4L－43	20	C	H	95	46.5	25.5	18.2	20.5	1	14.8	12.3	72	P		2						S		
		4L－47	2	M	H		186.0	102.8	57.7	1870.0															
		4L－50	6	M	H		43.4	38.0	17.2	36.2															
		4L－50	16	F	H	85	22.4	24.6	5.8	3.1	1	5	8.4	120	P		1						H		
		4L－53	1	F	H	95	22.7	30.4	11.0	7.8	－				P								F		
		4L－53	3	C	H	95	45.4	26.0	27.6	22.0															
		4L－53	4	F	H	95	28.2	19.7	27.4	12.9	C				P		2				1		F		
		4L－55	1	C	H	96	78.2	52.6	25.8	132.6															Ia
		4L－71	26	F	H	93	25.1	10.3	3.1	0.7	L				P		1						F		
		5F－04	17	M	H		34.3	21.7	7.0	6.9															
		5F－24	5	M	H		38.8	21.6	11.5	13.7															
		5F－36	5	F	H	101	21.0	15.9	2.8	0.8	C				P		1						H		
		5G－01	6－A	F	H	99	20.8	14.1	3.2	0.9	－				P		1						F		
		5G－01	44	M	H		55.2	40.7	17.3	48.9															
		5G－33	4	M	H		20.1	12.7	2.7	1.2															
		5J－23	3	M	H		34.1	14.6	4.1	3.5															
		5J－44	3－MM	M	H		31.4	25.4	6.2	7.1															
		5J－23	3	M	H		34.1	14.6	4.1	3.5															
		5J－44	3－MM	M	H		31.4	25.4	6.2	7.1															

第23表　石器属性表　角閃片岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3I－58	8	PE	AS	3	49.4	36.4	11.6	30.0															
2a	4J－49	8	F	AS	23	37.3	30.7	6.6	9.1	C				P					1			S		
2b	4J－48	20	PE	AS	23	33.9	32.2	12.9	16.0															
3a	4F－10	8	F	AS	12	20.2	23.9	4.8	1.9	C				P					1			H		
3b	4F－11	21	F	AS	12	28.0	32.6	7.1	5.8	C				P		1	1		2			H		
4a	4F－11	4	F	AS	12	17.0	25.5	6.0	2.1	C			94	P								F	L	
4b	4F－10	15	F	AS	12	40.0	36.6	13.0	14.3	C			130	P		1						H	L	
5a	4J－66	7	F	AS	24	17.4	14.6	2.6	0.8	C				P								H	R	
5b	4J－65	9	F	AS	24	23.1	18.5	5.5	2.3	－				P		1			1			F		
5c	4J－66	5	F	AS	24	21.1	16.6	5.7	2.5	－				P		1						H	B	

第24表　石器属性表　角閃片岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3E－99	2	M	AS		35.9	28.8	8.9	10.7															
		3I－56	1	Cp	AS	1				0.3													S		
		3I－56	3	F	AS	1	32.7	47.4	15.4	20.6	－				P		2						H		
		3I－56	6	F	AS	1	22.3	18.2	4.0	1.6	1	4	11	110	P								F		
		3I－56	7	F	AS	1	24.4	210.0	10.3	4.2	P				P			1	1				不明		
		3I－56	8	F	AS	1	22.4	11.0	6.6	1.3	P												F		
		3I－56	13	C	AS	1	23.1	32.7	19.5	16.0															
		3I－56	22	F	AS	1	38.2	24.2	8.9	6.0	P				P		3	1					F		
		3I－56	26	F	AS	1	32.4	24.8	8.9	7.8	2	6.9	15.5	128	P		3			1			S		
		3I－56	28	F	AS	1	41.6	31.4	16.4	24.3	－				P			1					S		
		3I－56	29	F	AS	1	36.8	25.0	14.6	13.2	－				P								S		
		3I－57	1	F	AS	1	16.7	25.0	4.8	1.4	L						1						－	H	
		3I－66	3	F	AS	1				3.8															
		3I－66	5	F	AS	1				4.6															
		3I－66	6	F	AS	1				2.0															
		3I－66	7	F	AS	1				0.7															
		3I－67	6	F	AS	1				1.9															
		3I－68	53	F	AS	2	29.3	22.3	12.8	7.8	C				P				1				H		
		3I－69	33	F	AS	2	11.7	21.2	5.9	1.2	C				P		1						S		
		3I－77	44－B	F	AS	1	30.1	16.5	10.8	4.3															
		3I－88	8	Cp	AS	2	12.5	6.7	1.9	0.2	－				P								F	V-MB	
		3J－83	1－V	M	AS		34.7	22.2	7.2	8.2															
		3J－83	1－SS	M	AS		23.4	19.1	8.3	5.7															
		3J－84	5－BB'	M	AS		23.9	22.9	4.6	4.1															
		3J－84	5－g	M	AS		28.0	11.9	3.9	1.9															
		3J－85	9－Y	M	AS		21.4	19.9	8.0	4.9															
		3J－85	9－BB'	M	AS		21.4	15.1	4.9	2.4															
		3J－91	1－S'	Pb	AS		14.7	13.4	4.2	1.5															
		3J－92	1－T	M	AS		36.5	19.5	5.3	6.0															
		3J－92	1－LL	M	AS		38.9	21.9	8.3	10.6															
		3J－92	1－NN	M	AS		26.4	20.2	5.2	4.5															
		3J－93	1－G	M	AS		29.6	18.3	5.6	4.3															
		3J－93	1－LL	M	AS		21.0	19.8	4.9	2.4															
		3J－98	5－P	M	AS		25.6	21.5	6.3	4.8															
		3J－98	5－TT	M	AS		21.8	19.4	8.3	4.9															
		3J－65	2－P	M	AS		37.3	32.4	10.2	16.4															
		3J－80	1－X	M	AS		30.5	28.9	8.6	10.1															
		3J－80	1－NN	M	AS		28.0	21.9	6.8	5.8															
		3J－80	102	M	AS		24.5	19.9	3.8	3.1															
		3J－80	151	Cp	AS	5				0.1															
		3J－80	257	Pb	AS		18.6	12.3	2.6	1.0															
		4E－07	27	C	AS	6	42.5	33.4	17.7	36.1															Ia
		4E－07	32	M	AS		48.4	35.5	12.3	35.8															
		4E－07	39	M	AS		37.1	19.3	5.9	6.4															
		4E－07	64	M	AS		37.9	27.1	7.3	4.5															
		4E－07	78	F	AS	7	14.3	13.2	3.6	0.8	C				P								H		
		4E－22	15	F	AS	9	27.5	14.9	5.7	2.7	C	5.1	6.3	97.0	P		2						H		
		4E－25	1－N	M	AS		37.7	35.0	12.4	26.0															
		4E－29	10	F	AS	8	46.2	25.6	5.7	7.0	－				P								H		Rあり
		4E－31	1－AA'	M	AS		25.0	16.9	5.7	3.9															
		4E－31	1－PP'	M	AS		27.6	22.0	5.2	3.9															
		4E－31	1－*JJ	M	AS		30.3	27.4	6.6	9.3															
		4E－31	1－*TT	M	AS		20.4	16.7	3.2	1.9															
		4F－00	1－116	Pb	AS		15.7	12.4	7.1	2.1															
		4F－00	1－179	M	AS		20.3	16.6	3.6	2.4															
		4F－00	1－227	M	AS		22.9	16.2	5.0	2.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－233	M	AS		24.5	13.2	6.2	3.0															
		4F－00	1－388	M	AS		24.5	17.8	6.3	5.0															
		4F－00	1－403	M	AS		34.2	22.2	10.7	12.6															
		4F－00	1－433	M	AS		27.2	18.0	7.7	5.9															
		4F－00	1－442	M	AS		20.1	16.3	6.3	4.2															
		4F－00	1－494	M	AS		25.5	14.8	5.5	3.4															
		4F－00	1－506	M	AS		26.2	16.7	5.3	3.8															
		4F－00	1－528	M	AS		22.1	18.4	4.5	2.9															
		4F－01	3	F	AS	12	30.4	19.4	6.4	3.4	C				P								F		
		4F－01	13	F	AS	11	38.9	46.5	9.2	11.8	C				P		1						F		
		4F－01	15	F	AS	8	35.0	54.2	9.8	17.0	2	5.9	26.4	130	P								S		
		4F－03	11	M	AS		53.2	45.0	11.4	42.3															
		4F－05	15	M	AS		48.2	34.4	9.0	21.9															
		4F－07	2－E	M	AS		27.7	20.5	7.5	6.3															
		4F－07	2－N	M	AS		34.7	24.8	7.5	10.4															
		4F－11	1－B	F	AS	12	11.2	17.6	3.6	0.6	C	3.6	13.4	110			1						H		
		4F－11	1－C	F	AS	12	20.8	11.7	4.3	0.6	1	1.7	5.4	108	P					1			S	V－M	
		4F－11	3	Cp	AS	10	14.4	13.1	3.2	0.5	C				P								F		
		4F－11	26	F	AS	8	46.1	26.2	5.9	9.2	1	5.5	22.2	128	P		1						F	R	
		4F－46	2－HH	M	AS		21.9	14.7	5.2	2.5															
		4F－63	3	C	AS	14	61.3	37.2	12.9	40.3															Ia
		4F－64	1	M	AS		71.7	46.5	23.5	97.1															
		4F－73	1	M	AS		40.7	28.8	9.4	16.5															
		4F－73	2	M	AS		37.8	22.4	9.0	12.2															
		4F－78	2	C	AS	13	11.5	23.5	17.6	7.7	C				P								F		Ia
		4F－79	45	F	AS	16	15.2	21.6	4.1	0.9	L				P		1	1	1				－	H	
		4F－84	11	C	AS	15	43.9	25.8	11.1	18.7															Ib
		4F－84	14	M	AS		38.6	33.1	10.7	20.7															
		4F－84	17	M	AS		64.3	40.7	15.2	57.8															
		4F－92	5	M	AS		20.4	15.3	3.4	1.7															
		4G－90	86	M	AS		47.4	39.7	16.2	43.9															
		4G－90	164	M	AS		58.3	42.8	20.4	67.2															
		4G－90	198	Pb	AS		8.7	5.1	2.3	0.2															
		4G－90	201	M	AS		4.0	11.2	3.0	0.7															
		4H－07	16－I	M	AS		26.7	22.5	5.7	5.4															
		4H－08	7－II	Pb	AS		13.2	10.2	2.1	0.4															
		4H－09	1－KK	M	AS		29.5	18.4	4.3	3.6															
		4H－14	6－D	M	AS		20.7	16.6	3.7	2.0															
		4H－15	7－A	M	AS		27.8	21.9	9.1	7.9															
		4H－15	7－E	M	AS		20.6	15.7	5.7	2.6															
		4H－15	7－J	Pb	AS		13.2	10.0	5.5	1.1															
		4H－17	21	Pb	AS		19.6	13.0	4.0	1.5															
		4H－17	30－L	M	AS		35.5	18.7	6.5	6.0															
		4H－17	30－R	Pb	AS		11.2	11.2	4.7	1.0															
		4H－17	30－V	Pb	AS		11.3	7.8	1.7	0.3															
		4H－23	6－D	Pb	AS		19.2	16.9	5.7	2.5															
		4H－27	1－A	M	AS		36.3	31.6	8.8	13.7															
		4H－27	2	C	AS	241	67.5	38.5	15.3	46.9															
		4H－27	3	C	AS	238	76.2	55.8	29.3	178.5															
		4H－46	1－F	M	AS		36.6	32.7	8.8	15.6															
		4H－98	3－K	M	AS		40.8	24.9	10.2	12.3															
		4I－00	1－MM	M	AS		22.3	17.3	6.2	3.8															
		4I－00	1－B'	M	AS		40.6	25.6	6.5	9.5															
		4I－03	1－XX	M	AS		32.2	20.2	7.4	7.5															
		4I－03	1－KK'	Pb	AS		12.6	9.9	3.7	0.5															
		4I－03	9	C	AS	19	30.0	26.3	15.4	16.5															Ia
		4I－04	6	F	AS	17	87.2	70.2	31.2	234.9	C				P		2						F		
		4I－04	10－A	F	AS	17	40.1	25.5	19.3	18.3	P				P		3						不明		
		4I－04	10－B	F	AS	17	7.7	21.3	4.5	0.4	－						1		2				F	B	
		4I－05	1－N	M	AS		31.1	18.1	6.4	5.4															
		4I－06	1－RR	M	AS		23.9	14.0	3.7	1.9															
		4I－06	1－SS	M	AS		23.4	19.8	5.2	3.9															
		4I－09	1－KK	M	AS		25.6	13.9	4.6	2.2															
		4I－09	1－Q'	M	AS		20.3	15.8	7.3	3.3															
		4I－14	1－W	M	AS		22.3	18.1	5.9	3.3															
		4I－17	1－M	M	AS		22.8	13.8	5.8	2.4															
		4I－19	2	M	AS		38.4	31.0	6.0	13.1															
		4I－21	4	F	AS	20	19.9	12.2	3.8	1.1	C				P								H		
		4I－23	1－L	Pb	AS		19.4	15.2	6.6	3.2															
		4I－25	1－Q	M	AS		29.1	20.7	5.8	5.4															
		4I－35	1－H	Pb	AS		19.2	13.1	5.3	1.9															
		4I－35	1－I	M	AS		26.0	18.1	8.1	5.4															
		4I－38	1－D	M	AS		33.0	25.7	8.5	10.5															
		4I－42	1－BB	M	AS		21.2	12.6	3.2	1.2															
		4I－42	1－CC	M	AS		25.6	13.6	5.2	2.6															
		4I－46	2	M	AS		34.1	24.2	4.4	5.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-47	1-K	Pb	AS		8.4	7.3	3.4	0.3															
		4I-47	6	M	AS		53.7	42.0	13.2	43.4															
		4I-67	5	M	AS		23.9	21.1	4.0	3.4															
		4J-00	3	C	AS	21	72.5	48.6	17.4	96.3															II
		4J-02	1-KK	M	AS		22.7	20.1	4.4	3.3															
		4J-02	1-LL	M	AS		38.4	25.4	8.2	12.7															
		4J-03	1-VV	F	AS	22	12.0	13.9	15.0	2.1	C				P								(F)		
		4J-03	1-I'	Pb	AS		12.5	7.9	2.5	0.4															
		4J-04	1-TT	M	AS		21.9	14.9	4.6	2.4															
		4J-04	1-XX	M	AS		24.8	20.1	4.5	3.3															
		4J-05	1-UU	M	AS		28.7	21.2	3.9	4.1															
		4J-05	1-P'	M	AS		33.1	17.6	5.7	5.2															
		4J-05	1-S'	M	AS		26.9	19.0	10.4	8.1															
		4J-06	1-C'	Pb	AS		19.8	17.2	4.5	2.4															
		4J-06	1-J'	M	AS		25.2	24.7	5.6	4.8															
		4J-06	1-Q'	M	AS		24.7	16.0	5.7	3.0															
		4J-07	1-XX	M	AS		30.7	20.8	5.5	5.4															
		4J-08	16-M	M	AS		28.1	16.5	3.7	2.7															
		4J-09	6-EE'	M	AS		23.6	20.3	5.9	3.8															
		4J-10	1-O	M	AS		22.2	19.5	6.4	4.2															
		4J-10	1-P	M	AS		24.2	19.1	5.8	3.9															
		4J-13	1-ZZ	Pb	AS		15.4	11.6	2.8	0.9															
		4J-14	1-DD	Pb	AS		19.3	16.6	4.8	2.6															
		4J-14	1-K'	Pb	AS		15.2	10.3	4.1	0.8															
		4J-15	1-OO	M	AS		31.7	23.6	5.7	5.6															
		4J-15	1-UU	M	AS		25.4	13.2	4.5	2.3															
		4J-15	1-G'	Pb	AS		18.9	11.4	3.1	1.1															
		4J-15	1-I'	Pb	AS		12.2	11.0	3.4	0.7															
		4J-15	1-P'	Pb	AS		16.1	12.4	3.9	1.0															
		4J-18	26-WW	Pb	AS		15.5	12.8	6.2	1.6															
		4J-18	26-A'	M	AS		23.1	19.8	5.7	3.3															
		4J-23	5-M	M	AS		27.1	26.9	8.3	7.7															
		4J-26	4-P	M	AS		30.7	18.6	7.6	6.8															
		4J-30	2-E	M	AS		31.2	26.2	7.7	10.1															
		4J-32	6-JJ	M	AS		26.8	12.6	4.8	2.3															
		4J-32	6-KK	M	AS		25.5	16.8	5.4	3.9															
		4J-32	6-a	M	AS		24.3	17.3	5.1	2.9															
		4J-32	6-l	Pb	AS		16.8	12.5	4.8	1.6															
		4J-33	2-TT'	M	AS		33.5	23.1	7.5	10.0															
		4J-34	4-GG	Pb	AS		19.9	16.8	4.3	2.2															
		4J-38	1-UU	M	AS		21.5	20.1	5.3	3.5															
		4J-38	1-VV	M	AS		23.1	14.9	7.3	3.7															
		4J-39	3	M	AS		26.1	21.0	10.5	6.5															
		4J-41	5-D	M	AS		53.3	27.7	10.7	21.5															
		4J-47	3-NN	Pb	AS		19.3	14.8	4.3	1.5															
		4J-49	37-A	M	AS		35.3	12.4	14.2	9.6															
		4J-49	37-B	M	AS		35.3	12.2	9.5	5.1															
		4J-49	38	M	AS		84.9	33.3	12.4	62.0															
		4J-56	6-AA	M	AS		22.4	17.0	5.5	3.3															
		4J-56	6-BB	M	AS		30.4	23.6	8.1	7.7															
		4J-57	6-Q'	Pb	AS		19.3	12.1	2.0	0.8															
		4J-66	4	Cp	AS	24	11.9	10.0	2.0	0.2	-				P		1						-	H	
		4J-66	14-E	M	AS		28.0	23.1	5.6	5.9															
		4J-67	12-OO	M	AS		31.7	19.4	6.4	5.3															
		4J-74	2-C	M	AS		28.1	15.1	9.5	6.2															
		4J-76	8-B	M	AS		38.4	28.1	12.3	18.0															
		4J-78	4-NN	M	AS		28.7	18.5	5.2	4.7															
		4J-88	1-P	M	AS		32.0	26.3	5.3	6.0															
		4K	2-15	C	AS	25	25.9	29.3	9.3	11.7															Ia又はIb
		4K	2-112	M	AS		21.0	9.5	3.9	1.3															
		4K	2-221	M	AS		32.8	27.2	11.9	15.3															
		4K-01	9-G	M	AS		21.7	13.1	3.4	1.6															
		4K-06	10-L	M	AS		30.8	24.6	7.5	8.3															
		4K-07	13	M	AS		25.6	24.6	4.5	4.6															
		4K-11	3-B	M	AS		47.0	23.9	8.7	15.1															
		4K-11	4	M	AS		47.8	39.7	11.3	31.9															
		4K-12	2	F	AS	26	16.6	7.2	4.7	0.7	C				P								F		
		4K-14	3-A	M	AS		24.6	18.0	7.5	4.3															
		4K-15	11-G	Pb	AS		19.9	13.7	4.0	1.6															
		4K-18	23	M	AS		35.2	25.8	9.4	12.5															
		4K-28	10-L	C	AS	27	80.2	63.2	26.8	191.0															Ia
		4K-29	35-C	Pb	AS		11.0	6.2	3.7	0.3															
		4K-40	4-G	M	AS		36.6	20.8	9.2	9.4															
		4K-47	5	M	AS		28.3	24.5	5.0	5.6															
		4K-51	5-B	Pb	AS		15.4	10.7	3.3	0.8															
		4K-53	1	M	AS		22.7	12.0	4.7	2.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－53	19	M	AS		24.8	17.5	6.5	4.4															
		4K－53	21	M	AS		23.6	17.5	3.2	2.4															
		4K－57	2	M	AS		30.4	24.3	7.3	7.6															
		4K－59	10－H	Pb	AS		18.6	10.9	4.4	1.6															
		4K－76	2	M	AS		31.0	22.5	7.5	7.0															
		4K－80	3－B	M	AS		24.5	17.4	3.8	2.6															
		4K－82	2	M	AS		25.0	16.5	4.8	3.0															
		4L－05	6	M	AS		25.2	18.8	7.8	5.3															
		4L－13	13	F	AS	28	19.0	9.7	3.4	0.7	－						1	1					H		
		4L－30	4	M	AS		24.4	16.3	3.5	2.1															
		4L－46	3	M	AS		51.1	29.0	8.0	16.1															
		4L－51	7	C	AS	29	17.6	37.3	6.1	5.8															Ia
		4L－52	8	F	AS	29	35.0	19.2	8.8	6.3	C				P								H		
		5D－00	1－E'	M	AS		26.4	23.2	10.0	9.5															
		5D－00	1－F'	Pb	AS		17.5	11.5	3.3	1.0															
		5F－23	10	M	AS		37.7	23.7	7.2	9.4															
		5G－21	8	Pb	AS		16.2	15.1	3.3	1.4															
		5J－02	1－F	M	AS		30.6	28.1	7.0	9.3															
		5J－03	7	M	AS		28.4	16.0	5.7	4.1															
		5J－08	1－N	M	AS		20.0	16.9	6.5	3.3															
		5J－11	4	M	AS		50.7	47.8	12.0	36.2															
		5J－12	9	M	AS		84.5	49.6	19.4	102.5															
		5J－19	2	M	AS		21.8	7.4	3.3	1.0															
		5J－38	1	M	AS		22.6	17.1	5.7	2.9															

第25表　石器属性表　黒雲母片麻岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	4I－03	1－S'	F	黒雲母片麻岩	1	20.5	17.1	8.5	2.4	P												F		
1b	4I－03	10	C	黒雲母片麻岩	1	138.1	100.0	40.0	790.0															

第26表　石器属性表　メノウ(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	3H－93	1	F	Ag	2	22.8	29.1	8.3	2.9	C			88	P								F		
1b	4E－08	45	C	Ag	2	16.1	25.0	17.5	54.5															Ⅰa
2a	3I－68	42	F	Ag	7	20.2	27.7	8.2	3.6	－				P		1						F		
2b	3I－68	27	C	Ag	7	41.6	35.2	19.1	37.6															Ⅳb
3	3I－77	39	C	Ag	13	21.0	16.2	18.7	6.4															Ⅳa
4	3I－89	62	C	Ag	14	32.8	28.5	28.6	24.5															Ⅳa
5	3I－92	20	PE	Ag	17	16.4	24.6	4.8	1.7															
6a	3I－89	10	F	Ag	15	20.2	19.7	5.6	1.9	1	4.3	9.2	102	P								S		
6b	3I－79	15	F	Ag	15	23.6	17.5	9.2	2.3	－				P		4						S	R	
7a	3J－80	157	Cp	Ag	23	8.4	13.7	2.4	0.3	C				P								F		
7b	3J－80	258	PE	Ag	23	39.1	41.1	12.3	17.3															
7c	3I－89	188	C	Ag	23	40.1	44.8	12.2	23.2															Ⅰa
8a	3I－99	26	RF	Ag	25	22.4	32.6	8.9	5.8	C				P					2			F		
8b	3I－95	2	PE	Ag	25	42.2	46.1	14.5	36.7															
9a	3J－80	395	F	Ag	34	16.3	23.0	10.5	1.0	P				P		1						H		
9b	3J－80	203	PE	Ag	34	29.0	31.0	11.6	13.3															
10a	3I－89	69	F	Ag	40	24.9	27.7	8.2	5.0	1	5.1	18.2	94			3				1		H		
10b	3H－99	4	F	Ag	40	19.8	15.1	4.7	1.0	－				P				1	1			H		
10c	3J－83	2	C	Ag	40	30.1	36.7	35.4	58.7															Ⅳa
11	3K－95	7	H	Ag	41	60.2	88.1	33.2	244.1															
12	3K－99	5	F	Ag	42	45.8	29.3	9.8	8.8	1	7.4	19.3	110			4			1			O		
13	4F－63	4	C	Ag	51	33.2	40.3	24.9	24.1															Ⅳa
14a	4G－90	73－B	Cp	Ag	54	11.8	13.5	3.5	0.5	L						4						S		
14b	4G－80	17	F	Ag	54	21.2	26.2	4.8	2.6	1	4.8	15.5	88			1	1	1				H		
15a	4H－37	21	F	Ag	79	20.1	16.5	4.5	1.8	C				P				1				－	S	
15b	4H－37	6	C	Ag	79	28.7	23.2	10.8	10.1															Ⅰc
15c	4H－37	1	C	Ag	79	12.9	29.3	24.2	10.3															Ⅰc
16	4H－17	12	PE	Ag	77	24.0	22.5	13.0	5.1															
17a	4H－37	4	PE	Ag	81	24.2	19.4	8.5	4.4															
17b	4H－37	11	PE	Ag	81	38.0	30.4	7.7	9.1															
18	4H－37	20－A	PE	Ag	82	21.5	23.2	7.7	4.6															
19a	4H－37	20－C	F	Ag	88	21.0	16.3	3.0	1.0	C				P								H		
19b	4H－38	8	C	Ag	88	61.9	50.0	18.1	80.6															Ⅰc
20a	4H－56	16	F	Ag	93	12.0	18.8	4.4	1.0	L				P		2						H		
20b	4H－65	16	F	Ag	93	43.0	17.9	12.9	9.2	P				P		3						O		
21a	4H－65	3	PE	Ag	95	33.4	28.0	16.7	12.0															
21b	4H－75	3	PE	Ag	95	18.2	24.2	4.7	7.3															
22a	4I－08	33	F	Ag	101	46.8	27.4	10.3	13.0	C				P						2		H		
22b	3I－99	2	F	Ag	101	34.0	23.2	6.9	3.7	C				P								F		
22c	4I－08	26	C	Ag	101	49.7	27.6	15.5	20.3	C				P								S		Ⅲ
22d	4I－08	28	C	Ag	101	26.4	14.1	9.2	2.6	C				P					1			S	R	Ⅲ
22e	3I－98	4	F	Ag	101	37.2	16.9	10.1	6.6	C				P								H	R	
22f	4I－08	16	F	Ag	101	11.6	36.7	11.5	5.3	C				P			2		1			O		
22g	4I－08	9	F	Ag	101	8.9	16.2	4.5	0.5	P				P		2						F		
22h	4I－08	24	F	Ag	101	20.7	22.9	9.3	3.8	1	6.5	6	122	P		1	1		1			－	H	
22i	4I－08	35	C	Ag	101	36.2	40.0	24.2	27.7															Ⅳa
22j	4I－03	2	F	Ag	101	29.7	23.2	11.7	6.5	－				P		2	1					F	B	
22k	4I－08	20	F	Ag	101	45.0	32.6	22.0	13.6	1	6.2	12.3	116	P		2	2					H		
22l	4I－09	7	F	Ag	101	35.3	26.2	17.6	8.6	1	4.5	4.2	110			2		1				F		
22m	4I－07	8	C	Ag	101	33.1	32.8	21.7	24.5															Ⅳa
23	4J	R	PE	Ag	104	31.7	26.0	11.3	12.4															
24	4J－59	4	UF	Ag	106	25.1	17.8	7.6	3.8	J						3						－		
25a	4I－08	6	F	Ag	102	16.1	25.1	7.8	3.2	C				P		1						F	R	
25b	4I－08	7	F	Ag	102	12.3	20.7	12.3	3.3	C				P		1						－	H	
25c	4I－08	11	F	Ag	102	19.8	37.4	25.0	11.5	C	23.8	35.7	110	P		2						F		
25d	4I－08	13	F	Ag	102	28.2	26.6	13.9	7.5	－				P			1		1			O		
25e	4I－08	15	F	Ag	102	14.7	18.3	17.4	4.0	C						4		1				F		
25f	4I－08	18	F	Ag	102	15.8	22.8	11.2	3.7	C				P			1		1			F		
25g	4I－08	19	F	Ag	102	28.8	21.7	15.4	5.4	C				P								O		
25h	4I－08	25	F	Ag	102	17.1	38.4	17.4	9.9	－				P		1					1	F		
25i	4I－08	31	F	Ag	102	17.3	49.9	21.7	15.9	C				P				1				H		
25j	4I－08	34	F	Ag	102	17.5	39.9	16.3	9.4	C				P		2						F		
25k	4I－09	14	F	Ag	102	40.0	16.8	21.8	18.6	C				P						1	1	H		
25l	4I－07	7	F	Ag	102	20.1	13.2	9.1	1.9	－				P		1	1					F		
25m	4I－08	4	F	Ag	102	12.7	12.2	8.4	1.5															
25n	3I－99	54	F	Ag	102	20.4	25.5	11.0	4.8	C						2	1					S		
25o	3I－99	56	F	Ag	102	28.8	29.5	13.8	8.2	?						2	1					H		
25p	3I－98	12	Cp	Ag	102																			
26a	4I－08	8	F	Ag	102	31.6	27.1	9.3	5.6	L				P		1						H		
26b	4I－08	23	F	Ag	102	34.3	30.5	13.4	11.1	－				P								F		
26c	4I－08	17	F	Ag	102	27.1	35.3	16.9	11.7	C	2.6	9.3	110	P								F		
27	4K－09	19	C	Ag	109	27.9	26.8	16.3	8.9															Ⅳa
28	4K－32	5	S	Ag	116	44.2	47.9	16.9	31.6															調整角64°～70°
29	4K－37	33－A	RF	Ag	118	29.9	23.1	8.7	4.2	3	7.3	19.3	114			2						H		
30	4K－39	16	UF	Ag	119	48.1	32.0	13.2	12.1	L				P		2	1							
31	4K－72	8	RF	Ag	123	32.9	46.9	10.2	9.7	C	12.5	28.4	78			1						S		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
32	4K－76	1	C	Ag	124	32.4	34.6	33.2	33.7															Ⅳa
33a	4K－59	2	F	Ag	129	24.3	38.9	19.6	11.9	1	22.4	38.3	92	P			1					H		
33b	4L－22	25	F	Ag	129	11.3	20.3	5.7	1.0	－				P			3					H	B	
33c	4L－21	11	F	Ag	129	22.0	38.4	8.9	5.0	2	4.8	10.1	94	P		4						F		
33d	4K－32	7－A	F	Ag	129	23.7	23.5	9.4	5.3	1	19.4	7.7	92	P		1						S		
33e	4L－46	1	F	Ag	129	21.7	24.3	7.0	3.5	1	3.9	11.5	120	P		4						H	R	
33f	5K－05	1	F	Ag	129	13.6	23.4	5.5	1.3	5	5.5	17.9	126	P		1				4		H		
34a	4L－22	38	F	Ag	131	39.8	20.6	25.7	18.1	C				P								S		
34b	4L－13	6	F	Ag	131	25.8	42.0	11.0	10.4	C				P			2					S		
34c	4L－32	14	C	Ag	131	28.5	32.3	14.7	11.0															Ⅰc
35a	4L－32	29	F	Ag	135	21.9	16.5	4.4	1.0	1	3.4	7	124			2						H		
35b	4L－32	31－B	Cp	Ag	135	7.2	14.5	3.3	0.2	1	2.9	7.4	114			2						H		
36	4L－60	23	UF	Ag	140	45.9	24.3	5.8	4.3	C						2		1				F		
37	4L－60	4	UF	Ag	141	30.7	30.9	7.2	5.0	L				P		4	1					H		
38	5G－00	23	PE	Ag	146	24.9	18.6	7.6	3.7															
39a	4G－90	77	F	Ag	146	50.9	28.4	12.0	20.0	C				P		1						H		
39b	4G－80	35	F	Ag	146	21.6	17.3	7.5	2.2	C				P								H	L	
39c	5G－01	53	F	Ag	146	19.3	35.5	9.5	6.8	C				P								H		
39d	4G－90	187	F	Ag	146	19.3	26.4	9.4	4.1	1	4.2	12.7	120	P		2			1			F		
39e	4G－90	44	F	Ag	146	33.8	18.0	15.6	2.9	1	5.7	8.7	134	P		4						S		
39f	4G－90	29	F	Ag	146	18.3	16.1	11.6	2.1															
39g	5G－11	13	C	Ag	146	55.1	43.5	19.5	41.3															Ⅰc
40a	5G－11	11	F	Ag	144	20.1	22.2	3.5	1.8	C				P								S		
40b	5G－30	8	F	Ag	144	29.2	24.5	6.6	4.5	C			70	P			1					－	H	
40c	5F－09	3	C	Ag	144	38.0	29.8	13.0	16.0															
41a	5G－01	42	BB	Ag	147	35.5	19.0	8.8	5.4	－				P		1	1		10			－		調整角86°～92°,刃角70°～78°
41b	4G－80	39	C	Ag	147	45.9	43.0	18.6	30.3															Ⅳc

第27表　石器属性表　メノウ(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3H－89	3	F	Ag	1	25.8	8.8	3.0	0.6	－						2	2					F		
		3H－92	2－X	M	Ag		21.8	19.9	9.8	5.8															
		3H－94	1	Pb	Ag		15.2	11.5	6.9	1.6															
		3H－95	8－H	M	Ag		20.2	11.5	7.3	2.6															
		3H－95	8－VV	M	Ag		33.8	25.3	9.2	11.5															
		3H－97	8	Cp	Ag	3	10.5	12.1	2.3	0.4	C				P								H		
		3I－54	15	C	Ag	5	36.0	51.3	19.2	46.5															Ⅰa
		3I－56	11	F	Ag	4	25.0	19.8	7.6	2.9	C	6.7	13.8	106			3		1				H		
		3I－57	1	F	Ag	4	8.0	21.8	6.1	0.8	－				P		2	2					H	B	
		3I－57	7	F	Ag	4	46.0	43.6	30.3	42.4	C			106	P								F		
		3I－58	16	F	Ag	9	17.4	22.5	4.4	2.1	C				P								H		
		3I－59	19－A	F	Ag	12	22.2	12.4	6.5	1.5	C				P								S		
		3I－62	3	F	Ag	12	27.4	16.5	8.8	4.8	C				P								S	R	
		3I－63	6	F	Ag	6	21.8	20.6	10.2	3.0	－				P			1		1			H	B	
		3I－66	10	C	Ag	10	46.7	35.6	16.4	35.8															Ⅰa
		3I－67	33	F	Ag	10	25.6	19.0	3.3	1.7	－				P								F		
		3I－68	4	F	Ag	8	45.8	40.4	16.7	21.3	1	4.2	11.7	132	P		1						H		
		3I－69	37	F	Ag	11	30.9	35.5	14.6	15.7	C				P								F		
		3I－69	44	F	Ag	32	15.4	17.5	3.7	0.7	C				P							1	S		
		3I－73	13	F	Ag	13	17.5	14.6	4.8	0.8	C	4.2	9.8				3						O		
		3I－77	59	F	Ag	13	22.9	12.5	6.3	2.0	L				P		3						H	L	
		3I－78	5	F	Ag	13	16.3	18.2	9.9	2.4	1	9	17.4	82	P		3						H		
		3I－78	31	F	Ag	13	22.3	22.2	11.4	5.0															
		3I－79	5	F	Ag	13	7.1	15.1	3.8	0.4	－				P								H	B	
		3I－79	6	F	Ag	13	12.3	15.3	3.8	0.8	J	3.6	9.2	124			4						H		
		3I－79	14	Cp	Ag	13	9.7	13.5	7.5	1.0	－				P		2						O		
		3I－79	21	Cp	Ag	13	11.2	6.1	2.5	0.3	L						2	1				1	F		
		3I－82	23	F	Ag	20	67.4	28.8	23.8	40.7															
		3I－82	28	F	Ag	16	22.1	13.5	11.1	2.9	C				P								F		
		3I－86	7	F	Ag	24				1.1															
		3I－86	17	Cp	Ag	17	9.9	11.7	1.5	0.2	－												F	B	
		3I－88	6	F	Ag	19	24.8	20.4	11.7	4.5	－				P		2				1	5	O	B	
		3I－89	3	F	Ag	13	24.4	25.3	12.8	6.5	C	11.3	10.2	108	P		3						－	H	
		3I－89	5	F	Ag	18	21.1	17.8	15.4	3.8	C	8.2	11.3	84			5					1	O		
		3I－89	8	F	Ag	19	19.4	17.2	11.4	4.0	4(1)	11.9	13.2	105	P			1			2		O		
		3I－89	9	F	Ag	22	30.3	10.1	11.5	3.7	C				P								F		
		3I－89	20	F	Ag	15	20.2	11.3	5.3	1.0	1	4.3	5	109	P							1	S		
		3I－89	39	F	Ag	15	26.0	43.3	16.5	21.9	C			106	P								F		
		3I－89	46	F	Ag	15	41.2	32.5	23.0	22.7	C				P			1	1				O		
		3I－89	47	F	Ag	15	39.1	36.2	11.9	15.1	C				P								S		
		3I－89	64	Cp	Ag	17	11.2	9.2	3.1	0.3	1	2.8	4.4	90					1				S		
		3I－89	71	F	Ag	17	23.4	17.1	3.9	1.5	C				P								F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I-89	79	F	Ag	21	29.7	15.2	7.9	2.1	L				P		1		2				O		
		3I-89	89	C	Ag	21	54.6	33.2	22.9	49.7															Ib
		3I-89	93-A	C	Ag	22	41.0	25.6	12.7	15.9															
		3I-89	107	F	Ag	21	53.4	22.3	24.4	27.4															
		3I-89	136	F	Ag	22	40.7	22.2	8.3	6.7															
		3I-89	146	F	Ag	22	40.5	34.5	7.6	11.3	C				P								F		
		3I-98	13	Cp	Ag	30	11.5	10.1	1.9	0.3	C				P								F		
		3I-99	1-K	F	Ag	29	16.0	8.4	7.6	0.9	1	7.5	6.1	83			5					1	F		
		3I-99	27	C	Ag	26	36.5	52.0	16.4	34.0															Ic
		3I-99	45	F	Ag	30	11.8	23.1	5.2	1.4	C				P			1				1	H		
		3I-99	55	Cp	Ag	29	11.9	12.6	4.8	0.9	C	3.4	9.2		P								-	LH	
		3I-99	58-A	F	Ag	29	18.5	19.0	5.4	1.1	C	4.3	1.4104				2						S		
		3I-99	58-B	F	Ag	29				0.8															
		3J-50	1-HH	M	Ag		23.8	14.2	8.4	4.5															
		3J-60	1-Z	M	Ag		29.8	21.2	9.3	7.4															
		3J-66	1-M	M	Ag		45.9	29.2	16.1	26.3															
		3J-70	25	F	Ag	31	14.2	10.5	3.7	0.4	-						1	2			1		F		
		3J-70	70	M	Ag		30.2	23.1	8.5	9.0															
		3J-75	4	M	Ag		55.4	50.4	22.0	78.6															
		3J-75	10-M'	Pb	Ag		17.3	13.9	6.4	2.3															
		3J-76	3	M	Ag		49.5	32.9	11.2	27.8															
		3J-76	6-GG	Pb	Ag		17.9	13.1	7.7	2.0															
		3J-80	1-EE	M	Ag		23.4	17.4	5.6	3.3															
		3J-80	139	F	Ag	21	18.9	19.7	15.9	2.6	J	6	7.8	94	P								F		
		3J-80	176	Cp	Ag	21	13.2	11.6	3.1	0.5	C				P							1	F		
		3J-80	210	F	Ag	33	32.5	28.0	7.4	7.4	C				P								S		
		3J-80	244	Cp	Ag	35	10.4	12.5	3.3	0.4	C	1	1.6	78	P			1					S		
		3J-80	282-A	Cp	Ag	35	12.7	8.2	5.1	0.3	1	2.5	4.7	117	P				1			1	H		
		3J-80	290	Cp	Ag	37	13.8	4.9	2.0	0.1	-				P								H	B	
		3J-80	296	Cp	Ag	35	7.8	6.1	10.9	0.4	2	6.5	8.4	77	P		1						H		
		3J-80	327	Cp	Ag		8.9	6.7	1.6	0.1	-				P								F	B	
		3J-80	375	Cp	Ag	35	10.3	12.1	3.2	0.4	C				P								S		
		3J-80	408	F	Ag	38	12.3	18.6	7.3	1.0	C				P								H		
		3J-80	410	Cp	Ag	35	8.0	9.4	1.4	0.1	L				P		1						F		
		3J-83	1-Y	M	Ag		29.0	21.0	7.1	6.9															
		3J-83	5	C	Ag	38	33.8	26.7	18.0	22.1															Ia
		3J-83	6	F	Ag	38	10.0	21.5	4.6	1.0	-				P		1						S		
		3J-84	1	C	Ag	39	33.8	43.7	15.5	22.1															Ⅲ
		3J-85	9-TT	Pb	Ag		13.0	10.5	5.3	1.1															
		3J-93	1-L	M	Ag		26.7	19.8	7.3	5.9															
		3I-93	17	C	Ag	27	40.8	37.5	20.4	34.9															Ia
		3K-95	18	F	Ag	44	33.4	20.3	9.4	1.9	2	2.9	13.2	87			2						F		
		4E-07	79	M	Ag		27.7	18.3	8.6	5.4															
		4E-08	2	F	Ag	43	22.2	21.5	4.6	2.2	C				P								S		
		4E-08	60	M	Ag		21.1	17.0	4.8	2.3															
		4E-09	7	F	Ag	47	19.7	7.2	5.1	0.6	1.0	5.7	5.6	128			1		1				F		
		4E-09	35	F	Ag	46	17.0	20.3	3.0	1.2	C				P		2		1				S		
		4E-25	1-O	M	Ag		34.8	27.5	13.6	18.2															
		4E-31	1-v'	M	Ag		26.5	18.7	8.3	6.5															
		4F-00	1-367	M	Ag		32.0	26.2	10.9	11.1															
		4F-00	1-381	C	Ag	48	34.7	38.2	10.0	17.5															Ia
		4F-11	1-A	F	Ag	50	18.0	12.3	4.4	0.6	3	2.7	7.2	94			5						H		
		4F-11	29	F	Ag	49	19.5	13.6	6.0	1.4	C			90	P		1		1				S		
		4F-89	19	C	Ag	52	45.3	46.9	20.0	56.2															Ia
		4F-96	3	M	Ag		19.9	15.1	9.4	4.1															
		4F-98	10	M	Ag		53.5	44.7	20.3	61.8															
		4F-98	11	F	Ag	53	34.5	41.2	12.0	10.2	1	6.3	16.2	108			5	1	1	2			H		
		4G-80	31	F	Ag	55	18.8	26.1	5.5	2.3	C				P								H		
		4G-90	11	F	Ag	147	14.5	25.7	5.5	1.6	L				P		1						F		
		4G-90	22	Cp	Ag	59	12.0	9.3	3.5	0.3	2	3.5	9.3	102			3	1					S		
		4G-90	57	F	Ag	53	15.7	20.7	5.5	1.6	-				P		1			2			H	B	
		4G-90	76	F	Ag	147	25.7	35.4	8.4	7.1	C				P								-		
		4G-90	89	F	Ag	54	17.3	19.7	4.2	1.2	C				P			1	1			1	F		
		4G-90	98	F	Ag	66	13.5	20.5	7.1	1.5	2	5.8	7	94	P							1	F		
		4G-90	126	F	Ag	54	21.7	28.2	11.5	5.9	C				P		1					1	S		
		4G-90	132	Cp	Ag	53	10.5	8.4	2.4	0.2	2	2.5	8	74	P		1						F		
		4G-90	182	F	Ag	54	19.7	26.3	6.7	2.9	C				P								H		
		4G-90	196	Cp	Ag	54	15.8	9.3	5.5	0.6	C				P		1						H		
		4G-91	1	F	Ag	53	18.0	11.5	4.1	0.5	1	2.2	10.1	116	P		2						H		
		4G-91	10	Cp	Ag	147	14.1	10.2	6.8	0.6	C	3.2	8.6				2	1					H		
		4G-91	31	Cp	Ag	72	13.4	13.4	3.6	0.4	-							1	1				-	H	
		4G-91	57	Cp	Ag	146	12.0	8.6	4.1	0.4	1	1.5	6.8	88	P								S		
		4G-91	70	Cp	Ag	147	10.0	8.2	2.5	0.1	P				P		1			1			F		
		4G-91	72	F	Ag	147	15.4	17.1	4.6	1.0	L				P		2	2				1	O		
		4G-91	85	Cp	Ag	147	10.8	10.5	2.4	0.3	J						2						-	H	
		4G-91	92	F	Ag	72	15.9	17.5	3.2	0.7	1	1.3	3.6	121			1				1		H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4G－91	95	Cp	Ag	54	8.2	10.1	3.6	0.2	L						2		1				O		
		4G－91	122	Cp	Ag	72	9.9	6.0	4.5	0.3	－				P		3		1				S		
		4G－91	127	Cp	Ag	72	10.9	10.5	3.0	0.3	L						3						S		
		4G－91	137	Cp	Ag	54	10.2	7.6	2.4	0.2	C				P								F		
		4H－17	30－J	Pb	Ag		19.3	15.1	6.4	3.2															
		4H－18	11	C	Ag	78	30.1	24.4	12.1	11.0															Ia
		4H－37	2	F	Ag	86	37.2	16.7	29.3	12.3	L				P		4				1		H		
		4H－37	12	F	Ag	80	34.8	31.8	13.4	7.4	C				P								F		
		4H－37	17－B	Cp	Ag	81	9.3	14.0	1.6	0.2	－				P				1				F	B	
		4H－37	17－C	Cp	Ag	81	11.6	8.2	1.9	0.2	－						2			1			H		
		4H－37	19	F	Ag	80	22.0	26.5	12.9	5.0	J	13.7	9.5	38	P		2		1		1		F		
		4H－37	20－B	PE	Ag	84	21.5	15.3	7.4	2.5															
		4H－37	24	F	Ag	80	23.5	25.9	9.2	5.3	－				P			1			1	1	F		
		4H－37	28－B	Cp	Ag	81	9.3	11.8	3.1	0.3	1	1.3	3	122			1		1				S		
		4H－37	29	Cp	Ag	80	12.1	12.4	6.9	0.8	L						3						S	L	
		4H－37	33	F	Ag	80	19.6	14.6	8.0	2.1	L				P						2		－	H	
		4H－37	36	F	Ag	85	15.6	10.4	3.6	0.4	C				P								F	L	
		4H－37	38	Cp	Ag	83	12.2	14.4	2.9	0.4	L						1	1	1				F		
		4H－37	55	F	Ag	87	15.8	21.2	7.6	1.8	L				P		2	3	1				O		
		4H－37	57	Cp	Ag	82	9.8	7.2	5.0	0.3	1	2.9	5.8	92	P						1		S		
		4H－37	66	Cp	Ag	82	6.3	12.0	6.5	0.5	1	5.3	11.7	62	P		3	1					H		
		4H－37	68	Cp	Ag	84	10.9	5.4	4.3	0.2															
		4H－37	74	PE	Ag	84	18.4	13.0	6.7	1.2															
		4H－37	77－E'	F	Ag	269	14.5	12.0	9.8	0.8	2	1.8	5.2	97			1	4					S		
		4H－38	13－A	Cp	Ag	91	14.0	7.3	3.4	0.3	1	3	3.5	130	P								S	B	
		4H－38	13－C	Cp	Ag	91	8.1	8.8	1.1	0.1	L								1				F		
		4H－38	15	F	Ag	91	14.9	17.9	7.6	1.8	4				P		1		2				H		
		4H－38	18	F	Ag	90	26.2	17.6	6.6	3.4	C				P				1			1	H		
		4H－38	30	C	Ag	89	70.5	53.4	29.6	153.7															Ia
		4H－38	37	F	Ag	90	26.3	33.5	7.5	7.0	C			104	P							1	F		
		4H－38	67－A	M	Ag		47.9	30.4	16.2	32.6															
		4H－48	1	F	Ag	92	26.2	22.2	12.7	3.6	－						3	1		1			F		
		4H－66	18	F	Ag	96	16.4	28.0	6.8	2.9	C				P		1						H		
		4H－76	3	F	Ag	97	24.8	11.5	5.4	1.2	C	5.3	11.3	124	P	2	1						F	L	
		4I－00	1－YY	M	Ag		27.2	23.6	8.5	8.4															
		4I－03	1－Q	M	Ag		20.3	14.8	7.5	3.3															
		4I－05	1－AA	M	Ag		30.9	23.0	7.3	8.9															
		4I－06	1－T	M	Ag		29.0	22.8	5.4	6.2															
		4I－08	2	Cp	Ag	101	13.7	11.5	6.2	0.7	1	4.7	7.3	112	P		1	1					－	H	
		4I－08	5	F	Ag	101	19.3	22.5	4.7	1.2	1	4.5	7.1	110			3						H		
		4I－08	10	Cp	Ag	102	11.7	13.2	4.6	0.4	C	4.7	10.8	68	P		1	1	1				－	H	
		4I－08	12	F	Ag	102	26.5	31.1	13.7	8.5	C	13.6	22.2	100	P		1			1			S		
		4I－08	14	F	Ag	101	29.4	25.3	11.6	5.1	C				P		1	1	2				H		
		4I－08	21	F	Ag	101	15.9	13.7	3.7	0.8	1	3.5	7.5	109	P					1			－	H	
		4I－08	27	F	Ag	101	11.7	20.3	4.7	0.9	1	4.3	10.8	108			2	1					H		
		4I－08	29	F	Ag	101	12.2	21.4	4.8	1.4	－				P		1	1		1			F		
		4I－08	39	Cp	Ag	101	11.5	10.2	2.6	0.3	2	2.7	10	100	P		1	1			1		F		
		4I－09	19	F	Ag	102	17.8	12.3	5.8	1.3	C	5.1	12	108			4						F		
		4I－34	1－P	M	Ag		25.5	20.3	7.1	6.0															
		4I－42	1－Z	M	Ag		30.0	27.4	13.4	12.2															
		4I－44	1－U	M	Ag		20.9	16.0	10.0	5.5															
		4I－55	1－T	M	Ag		25.4	20.1	5.2	4.0															
		4J－00	1－BB	M	Ag		31.0	18.6	8.1	7.3															
		4J－02	1－UU	M	Ag		24.1	20.0	4.4	2.6															
		4J－08	16－s	Pb	Ag		15.2	13.3	6.4	2.0															
		4J－08	16－t	M	Ag		29.1	21.4	10.4	9.8															
		4J－09	6－KK'	M	Ag		22.4	17.1	6.8	3.7															
		4J－10	1－S	Pb	Ag		18.7	13.8	6.4	2.5															
		4J－16	1－EE	C	Ag	105	30.0	24.6	12.9	11.7															Ia
		4J－24	1－TT	M	Ag		23.7	16.9	10.0	5.8															
		4J－59	6－J	M	Ag		37.3	24.7	7.4	11.8															
		4J－68	11－Q'	M	Ag		22.2	21.5	6.8	4.9															
		4J－69	2	Cp	Ag	302	15.3	8.8	4.2	0.7	C				P		1	2					－	H	
		4J－76	5	Pb	Ag		11.7	11.1	3.2	0.5															
		4J－78	4－V	M	Ag		23.4	20.5	7.8	5.8															
		4J－79	11－EE	M	Ag		30.1	15.7	7.3	5.2															
		4J－87	3－H	M	Ag		23.6	19.4	9.6	5.9															
		4K	2－23	M	Ag		21.1	18.4	8.2	4.7															
		4K	2－110	M	Ag		38.0	34.0	12.0	21.2															
		4K	2－115	M	Ag		20.2	15.9	8.7	3.2															
		4K	2－159	F	Ag	107	16.8	22.8	7.0	2.6	J	1.6	4.3	122			3			1			H		
		4K－09	11	F	Ag	108	80.6	69.8	20.2	90.5	－				P								H？		
		4K－15	5－B	F	Ag	113	17.9	14.4	3.0	0.7	C				P					1			F		
		4K－15	11－B	M	Ag		24.6	17.7	6.7	3.8															
		4K－16	12	F	Ag	110	12.7	22.5	8.1	1.3	3	3.3	8.6	82			4		1			1	H		
		4K－17	9	F	Ag	111	13.1	15.9	4.6	0.7	P						3						H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－18	35	Cp	Ag	112	9.2	13.5	3.4	0.2	L						1	1		1			F		
		4K－19	1	F	Ag	114	40.2	28.5	10.8	8.4	L						4	4	1	1			H		
		4K－22	6	F	Ag	112	32.3	15.9	6.5	2.5	1	2.3	3.7	111	P		5						H		Rあり
		4K－24	3	F	Ag	115	17.8	11.3	4.1	0.7	12	3.4	4.5	100			3						F		
		4K－29	21	M	Ag		48.9	36.4	12.5	30.2															
		4K－29	35－P	Pb	Ag		17.3	11.1	3.7	1.1															
		4K－32	4	F	Ag	118	20.1	14.1	3.9	1.1	C						3	2					H		
		4K－33	1	F	Ag	116	15.2	32.3	22.3	6.8	－						3			1			H		
		4K－36	9	F	Ag	117	26.6	20.2	7.3	1.9	1	4.6	11.1	109			2	1			2		H		
		4K－37	11	F	Ag	117	12.5	19.5	5.4	1.5	L				P		2		1				H		
		4K－37	14	F	Ag	115	56.8	28.1	9.7	8.6	1	6.6	15.5	98	P								F		
		4K－38	5	F	Ag	118	20.1	25.5	12.6	3.7	1	8	21.6	114	P		2						H		
		4K－38	17	F	Ag	119	16.9	34.8	13.1	8.0	1	11.5	22	64	P		2	1		1			S		
		4K－39	12	C	Ag	120	64.0	66.7	72.6	221.3															Ⅰa
		4K－39	15	F	Ag	119	62.5	48.6	14.9	24.8	L						3	5	1			1	H		
		4K－61	9	F	Ag	122	25.1	16.1	9.4	2.5	1	7.1	12	68	P						1		－	H	
		4K－62	4	M	Ag		21.0	15.6	6.7	3.0															
		4K－72	8	RF	Ag	128	32.9	46.9	10.2	9.7	C	12.5	28.4	78			1						S		
		4K－94	14	Pb	Ag		16.4	14.0	5.4	2.0															
		4L－03	7	F	Ag	125	24.2	15.1	5.2	1.9	C			70	P		1			1			S		
		4L－04	9	C	Ag	126	18.9	25.1	18.0	7.0															Ⅰb
		4L－11	3	F	Ag	127	20.2	14.3	4.2	1.1	1	3.8	7.5	102			2	1					－	H	
		4L－13	15－A	M	Ag		47.4	25.8	15.1	26.9															
		4L－14	42	C	Ag	126	33.5	16.0	15.6	9.8															Ⅰb
		4L－14	84	F	Ag	126	25.9	16.0	5.0	1.6	L				P		2	1					F		
		4L－14	114－A	F	Ag	130	25.7	22.3	8.3	2.2	3	7.8	13.4	110	P		1	1					H		
		4L－21	21	F	Ag	131	29.3	35.3	12.1	11.1	C			135	P		1						S		
		4L－22	40	F	Ag	136	15.4	16.2	4.9	1.0	L				P		3						H		
		4L－22	42－A	F	Ag	131	21.4	15.6	4.9	1.3	C				P								F		
		4L－22	42－B	Cp	Ag	131	14.4	13.2	2.8	0.3	C						1						F		
		4L－23	29	F	Ag	133	20.8	19.5	3.5	1.1	C				P					1			H	R	
		4L－23	33	F	Ag	131	28.1	17.1	5.7	2.0	C				P		1						－	H	
		4L－23	40	F	Ag	131	26.9	22.2	12.2	5.5	1	8.7	18.3	94	P		1			1			F		
		4L－23	77	F	Ag	133	19.0	8.6	3.7	0.6	C				P								F	R	
		4L－30	5	F	Ag	134	44.9	35.5	10.0	9.8	3	8.9	25.1	130			2						－		
		4L－31	1	Cp	Ag	134	13.8	13.4	3.2	0.4	L				P		1		2				F	R	
		4L－31	7	F	Ag	136	16.2	20.8	6.8	2.6	C				P								－	H	
		4L－32	31－A	F	Ag	136	13.6	15.0	4.3	0.9	2	3.5	14.7	110	P		2						H		
		4L－32	40	C	Ag	137	30.3	25.7	15.5	12.7															Ⅰc
		4L－41	8	F	Ag	137	11.1	15.9	3.9	0.6	C				P								F		
		4L－47	1	F	Ag	138	34.2	16.4	15.5	8.1	L				P		1						S		
		4L－51	8	M	Ag		31.6	17.6	11.1	8.6															
		4L－61	1	C	Ag	142	31.7	38.8	26.6	27.0															Ⅳa
		4L－71	5	PE	Ag	143	17.2	20.4	4.9	1.4															
		5F－09	10	M	Ag		45.2	38.3	13.5	34.3															
		5F－23	1	F	Ag	153	27.8	16.7	6.3	4.0	C	2.7	7.5	86	P		2						S		
		5G－20	4	F	Ag	507	16.0	10.8	3.5	0.6	1	3.8	3.2	116	P		2						H		
		5G－20	5	Cp	Ag	507	13.7	10.7	4.4	0.6	－				P		1	1					F		
		5G－20	17	F	Ag	154	26.8	15.0	10.8	3.2	C				P			2					S		
		5G－20	21	F	Ag	154	20.2	16.7	7.0	2.2	－				P								S		
		5J－15	9	Pb	Ag		16.3	11.2	7.6	1.8															
		5J－43	6	Pb	Ag		19.8	14.9	8.2	3.1															
		5K－00	4	F	Ag	149	16.0	17.8	4.5	1.0	1	4.2	10.1	106			5		1				H		
		5K－03	2	C	Ag	150	49.2	25.7	15.5	10.0															Ⅲ
		5K－10	1	F	Ag	129	15.1	16.5	5.0	1.0	C	4.6	14.2	90			4	2					F		

第28表　石器属性表　珪岩(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	3J－80	89	Cp	Qt	9	14.6	5.4	9.6	0.6	－				P								S	R	
1b	3J－80	56	F	Qt	9	39.9	27.6	10.8	12.8	C				P								F	L	
1c	3I－79	20	F	Qt	9	40.0	20.5	8.3	8.1	C				P		1						F	R	
1d	3I－79	77	C	Qt	9	39.6	26.6	14.4	18.9															Ia
2a	4H－38	5	F	Qt	30	21.2	19.2	8.2	3.1	－				P		1	2					H		
2b	4H－37	53	F	Qt	30	24.9	30.5	7.8	5.3	C				P								O		
2c	4H－37	45	PE	Qt	30	27.9	33.2	12.7	10.3															
3a	4H－37	58	F	Qt	29	25.3	25.9	7.2	4.9	C				P		1		2				F		
3b	4H－37	46	PE	Qt	29	27.0	23.2	11.2	7.3															
3c	4H－37	69	PE	Qt	29	30.3	33.3	10.5	10.6	1	8.2	17.9	124	P		3						H		
4a	3J－80	68	F	Qt	13	40.1	35.0	7.8	11.0	C	1.1	15.8	140	P			1					F		
4b	3I－98	36	F	Qt	13	23.4	22.7	5.1	2.2	－				P		2						－	M	
4c	3J－80	251	F	Qt	13	18.9	27.3	7.9	3.7	2	2.5	17	121	P								H		
4d	3J－80	357	F	Qt	13	12.9	17.2	6.2	0.9	1	5.1	10.3	109	P					1			－	H	
4e	3J－80	13	F	Qt	13	29.6	24.8	8.8	3.9	2				P				1				H		
4f	3J－70	61	F	Qt	13	23.3	17.5	6.7	1.6	3	4.8	6.2	112			2			1	1		H		
4g	3J－80	348	F	Qt	13	19.3	27.3	6.3	3.3	2	6	9.2	92	P		1				4		H		
4h	3I－79	76	F	Qt	13	28.3	12.1	17.1	2.4	1	4.8	7.9	108	P		1		1				F		
4i	3J－80	142	F	Qt	13	29.3	18.1	7.8	3.6	J				P		2						H		
4j	3J－73	7	C	Qt	13	34.1	37.8	20.2	32.7															
5a	4H－37	18	PE	Qt	31	46.4	21.6	25.9	30.4															
5b	4H－37	59	PE	Qt	31	46.1	22.9	40.3	56.3															
6a	4J－49	5	F	Qt	48	20.7	23.7	4.0	2.2	L				P								H		
6b	4J－48	22	PE	Qt	48	39.4	31.3	12.4	18.3															
7a	4J－65	19	F	Qt	50	21.3	23.4	4.7	2.2	C				P					1			H	R	
7b	4J－66	3	F	Qt	50	29.6	32.2	7.8	7.1	C				P		1			1			S		
7c	4J－65	12	C	Qt	50	74.6	58.4	23.4	138.3															Ia
8	3K－95	16	C	Qt	17	56.5	77.5	20.1	123.5															Ia
9	4K	2－194	PE	Qt	55	31.2	27.7	11.2	13.3															
10	5F－24	2	C	Qt	65	84.1	58.3	22.1	117.5															Ic

第29表　石器属性表　珪岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3F－94	10	F	Qt	1	18.5	20.1	10.8	3.9							2				1	1	－	M	
		3F－95	17－A	F	Qt	2	20.4	33.5	12.9	6.0	J	13.1	29.6	106		P		1	1				S		
		3H－93	4－S	Pb	Qt		19.1	17.3	6.5	3.2															
		3H－95	4	F	Qt	3	38.0	17.7	10.4	4.8	C	5.6	14.8	126	P	4	1			1			H		
		3I－56	16	F	Qt	4	19.5	26.3	11.7	6.3	1	4.1	10.5	132			4	1	1	1		1	－	H	
		3I－65	6	F	Qt	6	17.2	8.8	3.4	0.6	J	3.2	8.2	76	P		1						H		
		3I－66	15	F	Qt	6	30.1	18.7	10.9	4.3	1	6.4	7	84			3			1	2		F		
		3I－68	36	C	Qt	7	43.7	31.0	5.3	30.6															Ia
		3I－68	39	Cp	Qt	5	12.8	8.7	4.3	0.5	J	4.3	7.5	114			2						F	L	
		3I－98	15	C	Qt	11	39.0	40.9	16.6	25.4															Ia
		3J－70	52	Cp	Qt	13	10.5	13.2	4.3	0.3	－						1	1					F	B	
		3J－75	10－F	F	Qt	14	21.1	12.2	15.0	2.9	C				P					2			F	R	
		3J－80	155	Cp	Qt	13	13.9	12.9	4.1	0.3	1	2.5	7.5	104			2		1				H		
		3J－80	328	Cp	Qt	13	10.8	14.1	4.8	0.4	P						1	1					F		
		3J－80	361	Cp	Qt	15	13.1	14.3	2.9	0.5	－				P								H	B	
		3J－80	424	F	Qt	16	2.0	19.8	5.7	2.8	－				P								H	LB	
		3K－90	4	M	Qt		40.0	32.0	15.9	29.3															
		3K－92	15－L	M	Qt		25.8	20.1	8.9	7.1															
		3K－95	3	C	Qt	18	52.2	44.9	17.3	52.2															Ia
		4E－07	67	M	Qt		26.1	18.3	8.4	4.7															
		4E－07	81	M	Qt		31.1	19.5	11.9	10.5															
		4E－19	23	F	Qt	19	36.1	10.0	10.4	4.5															
		4E－23	5	M	Qt		55.4	23.8	11.3	21.3															
		4E－31	1－AA	M	Qt		28.5	22.0	8.4	7.9															
		4E－31	1－HH	M	Qt		29.5	24.1	13.1	13.4															
		4E－31	1－CC'	M	Qt		32.3	24.7	8.9	11.1															
		4E－31	1－RR'	M	Qt		33.2	18.1	6.5	6.4															
		4E－31	1－yy	M	Qt		31.6	26.8	13.3	14.7															
		4E－31	1－*VV	M	Qt		28.0	20.8	8.7	7.5															
		4E－31	1－*WW	M	Qt		24.8	21.7	10.5	8.2															
		4F－00	1－78	M	Qt		20.3	14.0	8.6	2.5															
		4F－00	1－174	M	Qt		27.5	15.3	7.5	4.9															
		4F－00	1－213	Pb	Qt		17.8	17.3	7.4	3.4															
		4F－00	1－219	Pb	Qt		17.5	15.8	4.7	2.1															
		4F－00	1－232	M	Qt		20.2	15.7	7.0	3.4															
		4F－00	1－450	M	Qt		34.0	22.0	13.0	14.2															
		4F－11	31	C	Qt	20	50.5	36.8	20.4	49.7															Ia
		4F－32	2	M	Qt		45.4	39.4	16.7	39.9															
		4F－46	2－DD	M	Qt		20.5	14.5	6.4	2.9															
		4F－79	4	C	Qt	22	62.1	52.5	19.9	89.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－79	42	Cp	Qt	24	13.1	13.6	6.7	1.0	1	5.8	13.7	49	P		1						F		Ib
		4F－84	7	M	Qt		68.1	53.4	19.3	104.4															
		4F－84	16	F	Qt	23	25.9	23.0	5.0	3.2	C				P								S	L	
		4F－87	11	F	Qt	21	26.0	52.7	8.0	8.3	－				P		3						F		
		4F－95	3	F	Qt	25	21.4	22.8	3.5	1.8															
		4G－52	1	C	Qt	26	32.2	28.8	10.4	13.7															Ib
		4H－03	1－J	M	Qt		28.1	15.5	6.5	4.5															
		4H－07	4	F	Qt	27	32.3	22.7	14.1	6.0	2	13.8	21.4	94	P		2						F		
		4H－09	1－BB	M	Qt		27.7	24.9	7.4	8.0															
		4H－26	7－F	M	Qt		28.3	22.2	8.6	7.4															
		4H－28	8	F	Qt	28	23.7	15.1	7.6	2.7	L				P		1						S		
		4H－37	5	F	Qt	35	17.0	20.5	8.5	2.2	C								1	1			S		
		4H－37	27	PE	Qt	33	25.3	11.3	17.0	3.5	C				P		2	3					F		
		4H－37	50	PE	Qt	34	27.5	30.3	16.6	11.9															
		4H－37	61	Cp	Qt	28	15.2	13.6	5.4	1.2	L						2	2				1	F		
		4H－37	63	F	Qt	32	9.0	16.0	4.7	0.6	1	3.6	12.8	116	P			2					F		
		4H－37	77－F	Pb	Qt		19.3	12.5	5.5	2.2															
		4H－38	12	C	Qt	36	64.3	37.1	17.5	56.4															Ia
		4H－38	28	Cp	Qt	36	12.6	12.2	4.6	0.5	L				P		1						S		
		4H－38	60	Cp	Qt	30	9.3	2.7	3.3	0.3	L				P		3						H		
		4H－38	61	F	Qt	36	10.8	27.1	5.0	1.3	C				P		1						F		
		4H－55	3	Cp	Qt	37	12.3	8.7	3.6	0.4	1	3	4.7	94	P		1						F	L	
		4I－04	16	F	Qt	39	30.6	36.7	10.2	9.2	－						3	1		1			－	M	
		4I－06	1－N'	M	Qt		28.7	23.4	10.2	7.2															
		4I－08	30	F	Qt	39	18.5	28.7	6.4	3.0	P						2				1		H		
		4I－08	32	F	Qt	39	32.0	28.5	8.7	7.2	2	7.6	27.8	102			2	1			1		H		
		4I－24	1－O	Pb	Qt		18.5	16.9	6.1	3.0															
		4I－25	1－EE	M	Qt		32.3	24.6	10.4	12.5															
		4J－02	1－MM	F	Qt	11	39.1	35.1	15.2	24.6	C				P								H		
		4J－02	1－NN	M	Qt		42.3	29.9	10.8	20.9															
		4J－03	1－QQ	M	Qt		35.2	27.2	12.1	16.9															
		4J－03	1－XX	M	Qt		28.8	20.9	9.0	8.2															
		4J－04	1－G'	M	Qt		31.2	23.0	10.4	11.5															
		4J－06	6	C	Qt	42	54.7	44.0	20.6	65.2															Ia
		4J－07	1－ZZ	M	Qt		28.3	21.1	7.6	6.6															
		4J－10	1－T	M	Qt		25.2	13.7	6.4	3.3															
		4J－11	1－ZZ	M	Qt		25.4	17.0	9.2	5.8															
		4J－13	1－EE	M	Qt		29.9	20.4	7.7	7.1															
		4J－16	16	C	Qt	43	47.6	59.2	20.2	75.0															Ic
		4J－16	23	C	Qt	44	47.3	48.3	17.0	54.2															Ia
		4J－17	18	C	Qt	45	69.8	47.6	18.3	89.1															Ib
		4J－18	5	F	Qt	46	16.7	10.1	3.6	0.7	1	3.4	8.3	114	P		1						S		
		4J－20	1－W	M	Qt		21.8	17.7	7.3	4.0															
		4J－23	5－A	M	Qt		34.5	29.9	11.1	15.0															
		4J－28	3－E	M	Qt		27.5	21.5	13.8	10.6															
		4J－33	2－VV'	Pb	Qt		13.9	13.0	6.0	1.8															
		4J－34	2－D	M	Qt		35.1	24.4	9.7	13.1															
		4J－34	4－EE	Pb	Qt		19.4	14.8	8.4	3.6															
		4J－38	1－T'	Pb	Qt		17.6	9.0	3.9	3.2															
		4J－39	6－D	M	Qt		48.8	29.6	13.5	28.5															
		4J－39	6－F	M	Qt		33.3	31.1	7.9	11.9															
		4J－40	1－B	Pb	Qt		22.9	19.8	4.4	3.2															
		4J－42	9	F	Qt	47	26.5	22.0	7.9	4.4	C				P								S		
		4J－46	9－R'	Pb	Qt		18.2	15.2	5.9	2.4															
		4J－46	9－YY'	M	Qt		21.8	12.1	4.6	1.8															
		4J－48	1－V'	Pb	Qt		14.8	13.7	6.0	1.8															
		4J－48	18	M	Qt		58.8	49.6	18.5	67.1															
		4J－52	1－R	M	Qt		29.0	27.1	10.2	11.5															
		4J－53	8	C	Qt	49	46.5	54.1	15.6	49.0															Ic
		4J－56	6－OO	M	Qt		26.2	21.6	7.4	6.4															
		4J－59	2	M	Qt		26.2	9.7	8.3	2.8															
		4J－65	14	C	Qt	51	42.6	35.8	18.2	40.9															Ia
		4J－65	18	Pb	Qt		12.4	11.5	4.2	0.8															
		4J－66	14－G	M	Qt		33.3	27.9	9.7	13.3															
		4J－66	14－X	M	Qt		24.0	21.8	6.8	5.5															
		4J－67	10	F	Qt	52	26.3	16.5	8.8	3.0	C				P								S		
		4J－68	5	F	Qt	53	24.5	32.2	10.1	7.0	C				P		1						S		
		4J－68	11－A'	M	Qt		30.5	20.3	7.7	7.1															
		4J－69	11－C	M	Qt		27.3	19.8	9.8	8.0															
		4J－77	5	C	Qt	54	21.0	30.8	30.7	8.6															Ia
		4J－79	11－HH	M	Qt		23.7	18.5	7.5	4.6															
		4K	2－175	F	Qt	56	16.5	13.5	4.4	0.8	－				P			2					F		
		4K	2－222	M	Qt		23.0	20.6	7.5	5.4															
		4K－17	29	C	Qt	57	47.1	43.2	21.6	3.2															Ia
		4K－19	31	F	Qt	58	17.9	22.6	7.1	2.4	2	4.1	17.8	104			3						F		
		4K－21	1	M	Qt		39.5	24.0	8.6	12.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－86	8	Cp	Qt	59	14.4	13.9	4.0	0.7	P						3						H		
		4K－94	9	M	Qt		32.9	27.4	10.7	14.0															
		4K－94	15	M	Qt		20.1	13.0	6.9	2.8															
		4L－40	9	Cp	Qt	60	14.7	12.1	8.1	0.9	1	8.1	11.4	75	P		1	1					H		
		4L－43	5	M	Qt		40.3	29.0	12.1	20.4															
		4L－61	4	M	Qt		24.2	19.9	8.4	6.0															
		4L－61	21	Cp	Qt	61	13.5	15.3	3.8	0.9	C				P								S	R	
		4L－61	22	F	Qt	61	35.6	19.1	8.1	6.2	C				P								S	R	
		4L－71	10	F	Qt	61	22.7	15.0	4.3	1.4	C				P		1	1					H		
		4L－71	23	F	Qt	61	33.7	15.7	9.1	4.6	C				P								S		
		4L－82	1	Cp	Qt	61	10.7	13.1	3.8	0.4	C	4	11.2	86			1	1					S		
		5F－03	29－B	M	Qt		22.9	15.3	6.0	3.2															
		5F－04	15	M	Qt		27.9	15.7	5.0	3.3															
		5F－04	20－B	Pb	Qt		10.5	7.8	5.9	0.5															
		5F－04	29	M	Qt		23.2	17.5	9.8	5.8															
		5J－03	10	C	Qt	63	26.6	14.5	17.3	10.0															Ⅱ
		5J－08	1－D	M	Qt		32.6	19.3	10.5	8.8															

第30表　石器属性表　蛋白石(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	4K－35	6－B	F	Op	2	47.0	57.8	14.4	25.5	C			132			9					1	－	H	
2	5K－10	2	RF	Op	2	32.4	22.2	8.3	3.9	1	2.9	9.9	104	P		3	2	4				H		

第31表　石器属性表　蛋白石(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－49	3	F	Op	1	19.8	22.1	8.5	2.1	－							1		1			O	B	
		4L－10	17	F	Op	2	20.4	26.6	9.6	3.7	2	8.9	26.1	116	P		4						H		
		4L－21	14	F	Op	4	19.7	20.9	4.3	1.3	1	3.1	8.7	108	P		2						H		
		5K－11	3	F	Op	6	31.5	27.5	9.5	8.8	－				P		1			3			H	B	

第32表　石器属性表　石英(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1a	4F－79	36	F	Q	1	15.6	13.7	5.1	1.0	1	4.5	7.1	110	P				1				H		
1b	4F－69	3	C	Q	1	39.0	43.9	16.9	43.2															Ⅰa

第33表　石器属性表　石英(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－07	2－RR	Pb	Q		17.5	11.3	7.9	1.6															
		4F－89	20	Cp	Q	1	11.7	7.9	3.6	0.4	C				P								F	L	
		4H－08	7－A	M	Q		31.6	29.7	10.2	13.8															
		4H－13	4－E	M	Q		31.6	14.7	13.3	7.1															
		4J－15	1－N'	M	Q		30.0	27.3	13.0	15.2															
		4J－16	17	M	Q		33.4	30.9	10.5	16.9															
		4J－49	2	M	Q		41.9	40.4	13.4	29.7															
		4J－59	6－S	M	Q		20.1	14.9	9.4	4.3															
		4J－88	4	Pb	Q		14.6	10.7	5.8	1.2															
		4K	2－155	F	Q	3	10.6	16.5	3.6	0.6	2	2.5	3.8	78			1		1	1			H		
		5K－12	4	C	Q	2	50.7	44.3	20.8	58.6															Ⅰa

第34表　石器属性表　チャート(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
1	3F－97	2	F	Ch	3	25.6	38.2	8.8	6.6	2	3.9	16.9	122	P						1		O		
2a	3J－70	7	F	Ch	11	42.0	40.1	8.0	13.4	C				P								F		
2b	3H－76	3	C	Ch	11	42.9	42.4	11.3	23.1															Ⅰb
3	3H－89	4	F	Ch	16	30.5	20.8	8.0	5.3	－						7	2			1		S	B	
4	3E－99	14	PE	Ch	17	26.3	26.3	10.4	7.8															
5	3F－96	13	PE	Ch	21	21.8	23.8	6.8	3.2															
6a	3I－54	5	F	Ch	26	40.9	27.8	13.3	13.2	C				P								H		
6b	3I－54	4	C	Ch	26	60.5	39.7	25.0	68.7															
7a	3I－47	5	F	Ch	25	40.1	54.2	24.5	64.0					P		1						S		
7b	3I－58	21	C	Ch	25	72.6	68.7	34.0	205.8															
8	3I－49	7	RF	Ch	31	17.3	24.5	7.4	2.6	L				P		1			4			H		
9a	3I－55	4	C	Ch	34	34.1	16.7	15.5	8.3															Ⅰb
9b	3I－54	19	F	Ch	34	34.1	13.3	19.9	9.1	C			92	P								S		
10a	3I－57	21	F	Ch	32	30.5	21.3	12.8	9.6	C			95	P								F		
10b	3I－57	4	C	Ch	32	35.5	19.2	22.0	20.0															Ⅰa
11a	3I－55	7	F	Ch	36	19.0	23.0	4.0	1.4	－				P								H	B	
11b	3I－54	13	C	Ch	36	35.0	43.5	14.5	32.1															Ⅰa
12	3I－69	17	C	Ch	39	33.1	26.1	14.6	16.7															Ⅰa
13a	3I－78	44	F	Ch	40	21.1	34.3	9.0	5.3	1	5	16.6	124	P		1						H		
13b	3I－68	26	F	Ch	40	45.5	38.2	15.9	22.4	2(1)	13.8	30.3	125	P		2						F		
14	3I－68	40	PE	Ch	47	43.4	28.3	8.6	14.0															
15a	3I－72	11	F	Ch	41	21.7	17.5	3.7	1.4	C				P								F		
15b	3I－62	1	RF	Ch	41	27.8	26.0	7.3	4.4	C				P					2			F		
16a	3I－67	4	F	Ch	50	37.3	33.8	6.3	7.4	C				P								－	H	
16b	3I－58	54	C	Ch	50	48.0	47.1	24.3	61.6															
17a	3I－69	38	F	Ch	51	29.4	24.2	11.1	7.9	C				P								F		
17b	3I－58	40	C	Ch	51	44.1	38.8	25.7	50.1															Ⅰa
18a	3I－67	25	F	Ch	53	23.8	31.3	7.9	6.2	C				P								S		
18b	3I－59	22	C	Ch	53	47.7	43.1	17.2	52.9															
19a	3I－58	2－A	F	Ch	57	17.8	25.1	3.4	1.7	C				P								H		
19b	3I－68	12	C	Ch	57	55.1	59.1	27.2	112.5															Ⅰa
20	3I－69	34	F	Ch	63	15.2	25.0	4.7	1.7	L						4			3			H		
21	3I－62	2	C	Ch	65	51.6	70.3	26.8	120.8															Ⅳc
22	3I－70	2	S	Ch	67	23.2	19.9	5.0	2.2	C				P									R	調整角72°～78°
23	3I－59	37	C	Ch	69	38.8	21.3	23.3	23.4															Ⅳb
24	3I－59	5	RF	Ch	71	30.6	37.6	10.2	8.0	C			86	P				1				F		
25a	3I－69	26	PE	Ch	72	16.9	9.8	5.8	0.8															
25b	3I－69	14	PE	Ch	72	29.4	40.1	7.5	12.1															
25c	3J－70	1－V	F	Ch	72	29.4	40.6	9.5	13.0															
26	3I－57	13	H	Ch	76	65.5	53.3	27.9	139.3															
27a	3I－69	16	F	Ch	79	43.4	16.8	23.1	16.8	－				P			1					O	B	
27b	3I－69	25	C	Ch	79	50.6	28.5	20.5	43.3															
28a	3I－65	1	F	Ch	80	25.7	21.7	7.9	4.7	C				P								F		
28b	3I－54	23	C	Ch	80	46.6	34.3	20.7	39.4															
29a	3I－75	7	F	Ch	83	13.6	15.5	5.7	1.1	C	6.2	15.5	88	P					1			F	R	
29b, c	3I－74	3·4	C	Ch	83	56.1	41.3	15.8	33.9															
30a	3I－71	15	F	Ch	87	30.1	20.0	9.3	5.2	C				P								H		
30b	3I－71	8	F	Ch	87	20.0	21.9	6.2	2.8	－				P		2						O	B	
30c	3I－81	6	F	Ch	87	14.5	19.8	5.5	0.8	－				P					1			－	M	
30d	3I－81	5	RF	Ch	87	30.4	21.7	9.7	6.6	－				P		3	3	1				H		
30e	3I－81	9	F	Ch	87	23.3	16.5	3.9	1.2	L				P			2	1				F		
30f	3I－71	14	RF	Ch	87	19.0	14.4	4.7	1.0	－				P		1	2				1		B	
31	3I－89	48	F	Ch	93	58.2	32.3	19.2	14.9	2	7.8	19.6	97	P		6	5				1	O		
32	3I－79	12	F	Ch	93	34.8	36.3	7.6	9.8	1	6.5	15.9	100			3						－	H	
33	3I－89	14	F	Ch	93	47.7	32.1	9.6	10.6	1	9.3	24.4	108			5			1			H		
34a	3I－89	171	F	Ch	94	17.6	20.8	8.7	2.6	C				P		1						S	LB	
34b	3J－70	35	F	Ch	94	37.7	17.4	11.2	4.5	－				P		1						H		
34c	4I－07	3	F	Ch	94	41.5	21.6	21.7	20.8	－				P								H		
34d	3I－75	17	C	Ch	94	44.4	23.8	20.0	16.7															Ⅰa
35a	3I－79	53	F	Ch	109	47.7	25.9	17.6	24.6	C				P								不明		
35b	3J－80	166	C	Ch	109	48.4	24.3	14.4	20.5															Ⅰa
36	3I－77	8	RF	Ch	100	14.8	17.6	6.8	1.3	－						1				1		H	B	
37a	3I－89	156	F	Ch	111	39.0	36.0	12.0	15.7	C				P								F		
37b	3I－79	13	F	Ch	111	20.4	19.2	4.8	1.7	1	5	10.5	110	P								H		
37c	3I－79	72	C	Ch	111	36.4	36.7	19.1	29.9															Ⅳb
38a	3J－80	152	F	Ch	112	28.9	25.4	11.4	9.2	L				P		2						F		
38b	3I－79	24	C	Ch	112	32.1	30.0	9.3	12.3															Ⅰb
39a	3I－79	27	F	Ch	114	20.4	31.9	7.0	4.3	7(4)	6.4	13.9	130	P		4						S		
39b	3I－79	48	F	Ch	114	26.1	21.9	9.6	4.0	1	4.2	14.7	130	P		3						H		
39c	3I－79	22	C	Ch	114	37.0	39.1	15.4	25.5															Ⅰb
40a	3I－79	46	F	Ch	115	36.1	31.2	13.7	18.3	C				P		1						H	H	
40b	3I－89	110	C	Ch	115	46.8	48.2	12.7	36.0															Ⅰb
41a	3I－89	27	C	Ch	119	42.2	25.4	15.1	11.6															Ⅳa
41b	3J－80	165	C	Ch	119	42.2	25.4	15.1	11.6															Ⅳa
41c	3I－89	101	F	Ch	119	13.1	18.6	5.8	1.0	C	5.1	14.9	102	P	2	2		1				H		
41d	3I－89	94	C	Ch	119	42.2	25.4	15.1	11.6															Ⅲ

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
42	3I-79	50	C	Ch	121	23.9	18.6	8.6	3.9															Ⅲ
43	3I-78	17	UF	Ch	122	23.1	26.7	6.1	2.7	1	5.3	9.9	124			3		1	1			H		
44	3J-73	6	F	Ch	125	48.8	32.1	14.5	7.0	3	3.7	14.2	116			6	1					H		
45a	3I-87	12	UF	Ch	125	26.4	19.8	10.9	3.6	1	6.5	18.5	126			4						-	H	
45b	3I-77	46	UF	Ch	125	18.0	12.0	7.2	1.2	-						1	1		1	1		S	B	
46a	3I-99	16	F	Ch	128	38.5	23.5	8.4	5.9	C				P								F		
46b	3I-89	2	C	Ch	128	63.6	51.5	27.5	116.8															Ⅰa
47	3I-90	4	Po	Ch	130	140.4	78.0	42.4	630.0															
48	3I-88	19	C	Ch	131	77.0	59.6	32.2	167.5															
49a	3I-79	8	F	Ch	132	35.7	25.3	8.0	3.6	C				P								O	H	
49b	3J-70	71	F	Ch	132	14.0	21.5	5.0	0.9															
49c	3J-80	141	F	Ch	132	30.5	27.2	9.0	6.9	C				P			1		1			-	H	
49d	3I-85	13	C	Ch	132	44.7	33.4	11.7	17.1															
50a	3I-92	14	F	Ch	133	26.1	48.6	14.0	17.8	C				P								F		
50b	3I-82	31	C	Ch	133	18.4	61.2	42.2	60.5															
51	3I-87	18	RF	Ch	135	18.2	30.0	6.4	3.5	C	6.5	24.1	95			2	1					H		
52	3I-82	25	PE	Ch	135	23.6	30.0	8.9	7.5															
53	3I-92	1	C	Ch	134	32.3	44.2	10.3	14.7															
54	3I-89	87	PE	Ch	136	29.9	19.5	10.5	5.9															
55a	3I-89	30	F	Ch	136	31.2	30.5	6.5	6.4	C				P								S		
55b	3I-89	143	F	Ch	136	20.6	20.2	2.3	0.7	-				P								F	B	
55c	3I-89	92	F	Ch	136	18.0	23.1	6.6	2.4	1	3.9	12	125	P		1						H		
56	3I-87	9	C	Ch	137	20.7	22.4	14.6	5.5															Ⅳa
57	3I-86	6	C	Ch	139	25.0	31.6	26.8	18.2															Ⅲa
58a	3I-82	18	C	Ch	138	35.8	24.0	12.0	9.6															
58b	3I-82	21	F	Ch	138	36.1	23.5	8.8	7.5	C				P			1					F		
58c	3I-92	2	F	Ch	138	36.3	19.0	14.5	11.1	C				P		1	1					F		
59	3I-83	1	C	Ch	141	31.5	47.5	30.2	37.3															
60	3I-87	7	C	Ch	143	26.4	23.2	24.6	23.0															
61	3I-89	45	H	Ch	142	64.8	42.0	21.0	80.3															
62a	3J-90	12	F	Ch	145	14.7	13.3	5.4	0.9	2(1)	4.9	10.2	96	P		5						H		
62b	3I-89	133	C	Ch	145	26.1	22.1	22.4	5.9															
63	3I-86	10	C	Ch	144	26.0	20.9	24.8	12.8															
64	3I-89	29	PE	Ch	149	20.3	16.2	8.9	2.9															
65a	3I-89	141	F	Ch	148	26.6	26.0	7.8	5.7	C				P								-	H	
65b	3I-89	76	PE	Ch	148	22.6	29.4	7.7	4.3															
66a	3I-89	155	F	Ch	146	26.0	22.8	7.9	4.4	C				P								H		
66b	3I-89	191	C	Ch	146	38.2	40.3	18.5	36.6															
67a	3I-89	108	F	Ch	150	39.6	17.0	10.0	5.2	L				P		3						F		
67b	3I-89	194	F	Ch	150	29.6	19.0	4.4	1.2	L				P		6						F		U?
67c	3J-80	109	F	Ch	150	23.1	15.6	5.2	1.1	L				P			5					H		
67d	3J-80	404	PE	Ch	150	29.5	13.2	6.9	2.1															
68a	3J-80	133	F	Ch	153	23.6	3.8	9.4	0.7	C				P								F	L	
68b	3I-89	163	F	Ch	153	34.9	12.0	9.0	2.3	C				P								H		
69a	3I-89	43	F	Ch	154	26.7	17.6	5.0	1.8	C				P								H	R	
69b	3J-80	114	F	Ch	154	18.4	27.7	10.1	3.9	1	5.2	21.2	78	P		1			1			H		
70	3I-89	65	PE	Ch	159	18.3	18.2	4.5	1.5															
71	3I-89	54	PE	Ch	161	31.0	35.8	18.5	21.3															
72a	3J-71	18	F	Ch	162	19.9	21.6	4.6	1.9	C				P								H		
72b	3I-89	193	PE	Ch	162	39.7	37.0	15.0	23.4															
73	3I-89	59	RF	Ch	178	28.8	22.1	7.8	4.7	C				P										
74	3I-93	26	C	Ch	196	21.9	49.7	34.4	49.2															Ⅱ
75a	3J-81	3	F	Ch	174	36.7	30.2	14.2	11.7	C				P		1						H		
75b	3I-89	117-A	F	Ch	174	21.6	6.4	5.6	0.8	1	1.7	4.1	100	P			1				1	O		
75c	3I-89	115	C	Ch	174	48.3	23.5	19.6	20.5															Ⅰa
76a	3I-98	46	F	Ch	175	22.3	40.4	10.1	9.2	-				P		1						H	B	
76b	3I-99	20	F	Ch	175	19.3	13.2	7.8	1.6	C				P					1			-	H	
76c	3I-89	190	C	Ch	175	68.4	49.4	25.2	93.9															
77a	3I-89	104	F	Ch	183	36.1	21.3	13.9	10.9	C				P								-	H	
77b	3J-70	72	F	Ch	183	18.5	10.2	15.0	1.6	-				P								F	LB	
77c	3J-80	209	C	Ch	183	50.0	35.0	14.5	30.5															
78a	3I-98	7	F	Ch	184	36.8	47.9	10.3	19.0	C				P								H		
78b	3I-98	49	F	Ch	184	25.6	29.6	10.1	6.3	C				P								F		
78c	3I-89	82	C	Ch	184	86.5	60.7	28.6	186.8															
79	3I-93	13	C	Ch	191	53.0	56.0	25.7	102.8															
80	3I-97	1	UF	Ch	200	34.0	35.2	11.4	9.5	2	7	16.1	121			3						H		
81	3I-98	35	PE	Ch	204	17.0	18.1	8.8	2.7															
82	3I-94	6	UF	Ch	206	32.5	28.0	6.7	6.1	4(1)	5.1	19.5	112	P		3		1	1			H		
83a	3I-98	31	RF	Ch	205	45.5	29.2	7.6	11.4	C				P								-		
83b	3I-98	47	PE	Ch	205	45.3	36.4	14.9	27.0															
84a	3I-99	7	F	Ch	211	16.0	16.1	4.1	1.4	C				P								S	R	
84b	3I-99	59	F	Ch	211	16.6	16.3	3.7	1.2	C				P					1			-	LH	
84c	3I-99	11	C	Ch	211	46.3	48.4	13.4	43.1															Ⅰa
85a	3I-98	43	Cp	Ch	217	11.4	7.8	2.6	0.2	1	1.2	4.2	114	P		1	1					S		
85b	3I-99	42	C	Ch	217	36.4	28.5	17.0	21.5															
86a	3J-52	3	F	Ch	216	42.5	17.9	11.3	8.5	C				P								F		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
86 b	3 J −42	6	F	C h	216	30.7	21.2	8.2	6.1	C				P							1	H		
86 c	3 J −42	21	F	C h	216	32.9	13.8	9.0	2.7	−				P		3						H		
86 d	3 J −52	35−A	F	C h	216	26.8	29.5	9.5	6.6	C				P								S		
86 e	3 J −42	20	F	C h	216	26.3	42.8	12.2	9.8	1	3.6	14.7	132	P		3					1	H		
86 f	3 J −52	26	F	C h	216	44.3	33.7	22.0	21.6															
86 g	3 J −52	35−B	F	C h	216	10.7	23.1	8.2	0.9	−				P					1			H	B	
86 h	3 J −42	17	C	C h	216	32.3	28.1	20.6	12.8															
86 i	3 J −42	28	F	C h	216	33.6	20.5	12.6	6.1	L				P		2						F		
86 j	3 J −52	21	F	C h	216	48.6	31.2	21.8	32.2															
86 k	3 J −42	25	C	C h	216	54.4	26.7	17.3	22.6															
86 l	3 J −41	7	F	C h	216	24.9	13.5	6.6	1.9	C		10.9		P								F		
86m	3 J −42	26	F	C h	216	15.8	32.6	14.5	5.3	−				P			1					H	B	
86 n	3 J −52	20	F	C h	216	40.3	28.8	18.1	14.8															
87	3 I −96	4−B	R F	C h	218	18.5	23.7	7.5	2.3	−				P		2		5	1			O		
88	3 I −93	16	P E	C h	226	20.3	19.5	4.6	1.5															
89 a	4 I −09	8	F	C h	227	30.5	29.3	5.5	4.7	C				P								H		
89 b	3 I −99	30	C	C h	227	53.1	39.0	20.1	48.7															
90 a	3 I −99	33	F	C h	231	28.5	22.3	4.8	2.9	C				P								S		
90 b	3 I −98	54−E	C	C h	231	38.2	34.6	13.3	22.1															
91 a	3 I −99	24	F	C h	233	21.5	20.5	5.0	2.1	C				P							1	S		
91 b	3 I −99	10	C	C h	233	39.0	32.0	18.1	28.2															
92 a	3 I −78	19	F	C h	235	32.9	36.4	16.4	14.2	3(2)	17	36.1	87	P								S		
92 b	3 I −87	15	F	C h	235	16.8	31.0	7.5	2.5	1	3	7.5	100	P		1						S		
92 c	3 I −87	16	F	C h	235	28.5	22.5	11.0	6.6	1	11.5	14.3	111	P		1					2	O		
92 d	3 I −77	58	F	C h	235	32.8	26.2	11.3	8.9	−				P								H	L B	
92e, f	3 I −87	3	F	C h	235	32.6	34.5	12.9	12.6	2	12.1	23.5	112	P		1						S		
92 g	3 I −98	1	C	C h	235	43.2	77.8	43.9	240.8															
93	3 J −70	1−P P	P E	C h	254	26.8	24.2	13.2	10.9															
94	3 J −71	6	P E	C h	280	47.7	35.4	16.4	32.8															
95 a	3 J −94	1	C	C h	259	38.6	28.0	15.6	18.5	C				P								不明		
95 b	3 J −80	2	F	C h	259	37.5	15.5	10.7	4.0	C				P			1					F	R	
95 c	3 J −70	9	C	C h	259	41.4	23.5	21.8	24.1															
96 a	3 J −80	418	F	C h	262	35.7	25.0	5.7	6.5	C				P								F		
96 b	3 J −80	207	F	C h	262	15.8	19.3	4.0	1.1	C				P								F		
96 c	3 J −70	15	P E	C h	262	38.5	29.3	11.1	13.9															
97 a	3 J −80	352	C p	C h	266	12.6	12.3	4.5	0.5	C				P		1						F		
97 b	3 I −79	7	F	C h	266	13.1	19.2	7.7	1.5	2(1)	7.6	15.2	94	P		2			2			S	L	
97 c	3 J −80	441	C	C h	266	43.3	33.6	19.1	25.2															I b
97 d	3 J −80	316	F	C h	266	52.2	17.1	15.4	12.6	C				P		1						F		
97 e	3 J −70	32	F	C h	266	50.5	25.2	9.0	11.6	C				P			1					H		
97 f	3 J −80	15	F	C h	266	15.5	13.7	3.6	0.8	−				P							1	S		
97 g	3 J −80	211	F	C h	266	15.0	11.2	8.0	0.9	2	7.8	10.9	67	P		1	1	1				S		
98 a	3 J −80	420−A	C p	C h	268	14.0	14.9	2.2	0.5	L				P								−	H	
98 b	3 J −73	9	F	C h	268	30.3	23.8	11.7	6.9	C				P			1					−	H	
98 c	3 J −80	97	P E	C h	268	30.5	25.2	11.3	11.6															
99	3 J −70	42	P E	C h	269	16.9	9.7	9.2	1.5															
100	3 J −70	69	P E	C h	269	16.8	16.2	7.6	2.3															
101	3 J −71	16	P E	C h	269	18.3	21.8	6.3	2.7															
102 a	3 J −71	7−A	F	C h	278	24.3	22.2	6.6	3.9	C				P								S		
102 b	3 J −71	7−B	F	C h	278	12.6	19.6	4.2	0.6	−				P								S	B	
102 c	3 J −71	21	C	C h	278	42.3	28.2	14.5	24.8															
103	3 J −75	9	C	C h	281	41.0	30.5	15.2	19.6	(C)				(P)								(−)	(R)	Ⅳc
104	3 J −80	5	P E	C h	293	21.8	17.5	4.2	1.9															
105 a	3 J −76	5	F	C h	285	38.2	27.5	9.3	9.1	−				P								S	R B	
105 b	3 J −75	5	C	C h	285	30.5	23.0	11.5	8.0	−				P								S	B	
106 a	3 J −80	1−J	F	C h	287	35.4	22.8	13.0	11.0	C				P								S		
106 b	3 J −80	307	C	C h	287	37.4	19.1	15.1	13.3															
107 a	3 J −80	308	F	C h	288	28.3	27.3	7.4	5.8	C	1.8	5.8	124	P								S		
107 b	3 J −80	91	F	C h	288	10.5	16.5	1.9	0.4	2	1.8	6.1	94	P								H		
107 c	3 J −80	7	C	C h	288	47.3	37.8	19.2	45.1															I a
108 a	3 J −80	414	F	C h	297	28.8	25.4	11.3	8.8															
108 b	3 J −80	33	F	C h	297	18.1	8.9	5.7	0.7	C				P								F	L	
109 a	3 J −70	28	F	C h	298	10.3	18.6	7.6	0.7	1	1.6	1.7	90			2						−	H	
109 b	3 J −80	39	F	C h	298	19.7	10.7	6.0	0.8	−						1					1	F	B	
109 c	3 J −80	263	R F	C h	298	18.0	15.5	12.5	1.9	1	10.3	11	50			1	1	1				S		
110 a	3 J −80	116	C p	C h	308	12.7	12.6	4.0	0.5	−				P								F	B	
110 b	3 J −80	226	P E	C h	308	15.2	17.0	6.2	1.7															
111 a	3 J −80	382	F	C h	299	14.0	19.2	5.2	1.2	C				P								H		
111 b	3 J −80	177	P E	C h	299	23.2	20.3	8.9	4.8															
111 c	3 J −80	247	P E	C h	299	21.4	12.1	8.8	2.3															
111 d	3 J −80	24	C	C h	299	25.4	27.8	10.7	7.5															I a
111 e	3 J −80	82	C	C h	299	19.0	26.0	9.5	3.4															
112	3 J −80	285	P E	C h	300	22.7	24.1	5.4	2.6															
113 a	3 J −80	86	F	C h	309	13.1	23.9	2.9	0.6	−				P								H	B	
113 b	3 J −70	30	F	C h	309	21.0	31.7	8.8	5.5	C				P		2						−	H	
113 c	3 J −80	96	C	C h	309	23.1	33.3	12.4	14.4															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
114	3J－80	84	PE	Ch	311	33.4	29.3	16.6	16.9															
115a	3J－80	57	F	Ch	312	14.6	21.8	3.3	1.1	C				P								H		
115b	3J－80	83	PE	Ch	312	25.5	19.6	8.0	5.0															
116a	3J－80	72	C	Ch	310	45.7	23.3	29.7	21.6															
116b	3J－80	58	F	Ch	310	45.4	25.4	14.4	12.4	C				P			1					F		
116c	3I－89	148	F	Ch	310	45.4	30.9	15.4	25.2	C				P		1						F		
117a	3J－71	5－A	F	Ch	314	20.2	26.2	4.6	2.2	C				P								S		
117b	3J－80	411	Cp	Ch	314	10.9	9.7	2.0	0.2	C				P								H	R	
117c	3J－70	17	F	Ch	314	29.0	26.4	6.1	4.2	L				P								S		
117d	3J－80	87	PE	Ch	314	46.9	45.8	24.9	61.2															
118a	3J－80	95	F	Ch	317	48.5	37.1	10.9	26.0	C				P								F		
118b	3J－80	220	PE	Ch	317	49.0	37.9	13.2	26.0															
119a	3J－80	392	F	Ch	339	40.0	35.3	13.6	16.2	C				P		1			1			H		
119b	3J－80	359	C	Ch	339	41.6	54.1	23.8	64.8															
120	3J－80	266	PE	Ch	353	20.6	21.2	4.8	2.1															
121	3J－80	416	PE	Ch	353	12.2	10.8	4.5	0.4															
122a	3J－80	356	C	Ch	353	18.8	17.5	8.8	3.1															
122b	3J－80	264	F	Ch	353	17.0	21.0	9.6	2.9	－				P								－	M	
123	3J－80	191－A	PE	Ch	353	22.3	18.2	9.2	3.5															
124a	3J－80	271	C	Ch	354	16.3	18.5	9.2	2.6															
124b	3I－89	153	C	Ch	354	9.2	15.1	11.2	1.8	C	11.8	14.2	106			1	1				1	S		
125a	3I－89	177	C	Ch	354	27.7	17.7	8.2	3.5	C				P							1	F		
125b	3J－80	144	C	Ch	354	19.1	13.6	10.9	2.9	C				P								O	R	
126	3K－95	5－F	PE	Ch	387	24.2	30.8	11.0	3.9															
127	3J－80	427	RF	Ch	321	10.8	18.4	2.9	0.5	－						3						H	B	
128a	3J－80	309	F	Ch	335	54.2	17.2	27.3	33.2	C				P								F		
128b	3J－80	419	F	Ch	335	53.6	19.4	13.3	13.5	C				P								O		
129a	3J－80	63	Cp	Ch	337	13.6	14.1	2.9	0.5	J	2.7	14	66	P								H	L	
129b	3J－80	128	F	Ch	337	40.2	31.0	8.9	9.7	C				P				1				H		
129c	3J－80	284	F	Ch	337	16.9	13.6	4.9	1.0	－						1	2					O		
129d	3J－80	342	C	Ch	337	45.3	35.9	15.6	27.2															
130a	3I－89	152	F	Ch	338	23.4	15.3	4.4	1.3	C				P								F	L	
130b	3J－80	355	C	Ch	338	32.6	30.5	14.2	20.4															Ia
131	3K－95	5－C	PE	Ch	385	30.0	37.3	12.5	14.7															
132	3J－87	4	H	Ch	369	69.4	54.1	18.7	94.0															
133a	3I－78	30	F	Ch	374	24.3	23.3	6.9	3.9	C				P		1						H		
133b	3J－92	2	C	Ch	374	35.2	37.1	20.0	34.1															Ib
134a	3J－92	5	F	Ch	373	24.7	17.6	7.3	3.0	C				P								S		
134b	3J－91	7	F	Ch	373	40.7	28.1	9.7	11.2	C				P			1					F	L	
134c	3J－80	297	C	Ch	373	44.2	24.3	12.2	15.9	C				P								F	R	
134d	4J－13	1－S	C	Ch	373	44.0	16.1	24.2	15.7	C				P								F		
135	3L－92	2	Av	Ch	393	74.5	64.7	27.7	189.3															
136a	4E－07	16－B	F	Ch	406	5.2	39.7	41.6	2.9	C				P								－	R	
136b	4E－07	33	C	Ch	406	46.2	36.1	12.7	26.0															
137a	4E－07	1	F	Ch	413	35.1	25.4	13.6	12.8	C				P		1						S		
137b	4E－08	24	C	Ch	413	24.1	50.8	39.5	55.2															
138a	4E－09	19	F	Ch	424	50.4	30.8	13.9	18.7	C						1						F		
138b	4E－08	28	C	Ch	424	27.2	52.1	18.7	32.1															
139	4E－07	26	RF	Ch	427	21.2	17.6	7.8	2.1	1.0	6.9	11.1	114	P		1			1			S		
140a	4E－08	31－A	F	Ch	429	32.2	23.3	9.1	4.9	C				P								F		
140b	4E－17	7	C	Ch	429	37.2	30.5	17.9	25.6															
141a	4E－08	25	F	Ch	431	40.2	34.8	8.5	13.7	C				P			1					S		
141b	4E－08	13	F	Ch	431	27.0	36.8	10.3	7.8	C				P			1					S		
142a	4E－26	2	F	Ch	437	36.0	29.9	8.7	10.0	C				P								S		
142b	4E－26	1	C	Ch	437	40.2	33.0	15.0	27.4															
143a	4E－28	10	F	Ch	438	25.2	27.9	6.8	4.5	C				P								－	H	
143b	4E－39	13	C	Ch	438	49.0	39.1	21.1	56.3															
144	4E－17	1	PE	Ch	440	25.3	32.4	13.6	9.8															
145	4E－18	13	PE	Ch	440	21.5	15.5	12.7	3.2															
146	4E－09	30	RF	Ch	445	22.6	32.9	10.7	6.1	8(3)	9.2	22.3	111	P		1						H		
147a	4E－19	24	F	Ch	445	18.2	18.3	10.6	3.7	3(1)	10.0	14.1	125	P		1		1		1		F		
147b	4E－19	5	F	Ch	445	18.4	17.7	8.2	2.5	C	9.0	15.4	142	P		1	1	2	1			S		
147c	4E－28	1	C	Ch	445	34.2	20.9	34.8	24.9															
148a	4E－18	14	F	Ch	447	38.3	32.4	15.0	21.9															
148b	4E－18	3	C	Ch	447	39.4	33.7	14.5	20.5	C				P								S		
148c	4E－19	25	C	Ch	447	31.7	16.8	15.2	10.1	C				P								F		
149	4E－29	13	C	Ch	450	38.0	36.1	20.0	32.3															
150a	4F－07	1	RF	Ch	453	22.9	16.7	8.2	2.4	－						1	2					F	B	
150b	4F－05	5	RF	Ch	453	19.7	14.7	10.0	2.5															
151	4E－19	7	C	Ch	453	42.3	39.9	18.9	19.4	1.0	18.6	39.6	94				4	1	1			H		
152	4E－16	7	C	Ch	460	44.5	41.7	25.1	42.9															
153	4E－18	9	C	Ch	461	34.8	33.6	18.2	21.1															
154	4E－17	16	C	Ch	462	21.0	30.3	26.9	20.7															
155a	4F－00	8	F	Ch	490	52.3	46.3	13.3	28.5	C				P								(F)		
155b	4F－00	12	C	Ch	490	54.8	54.7	52.3	66.5															
156	4F－00	16	C	Ch	491	18.3	32.1	15.0	6.4															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
157 a	4F－01	12	RF	Ch	492	33.0	31.5	13.4	14.8	C			131	P				2				S		
157 b	4F－11	35	C	Ch	492	30.3	37.4	26.3	36.8															
158 a	4F－01	17	F	Ch	493	20.2	21.4	5.0	2.2	C				P								S		
158 b	4F－11	6	F	Ch	493	28.2	32.2	9.8	7.8	C				P								S		
158 c	4F－11	30	C	Ch	493	51.7	40.9	18.1	45.3															
159 a	4F－00	23	F	Ch	494	38.9	43.5	9.1	16.6	C				P		1	2					F		
159 b	4F－01	21	C	Ch	494	67.1	45.7	19.4	79.9															
160 a	4F－01	22	F	Ch	496	25.4	25.7	8.8	5.9	C			104	P								S		
160 b	4F－11	24	C	Ch	496	48.1	27.7	16.7	29.7															
161 a	4F－01	9	Av	Ch	497	72.9	45.6	27.7	145.0															
161 b	4F－10	18	Av	Ch	(497)	(72.9)	(45.6)	(27.7)	(145.0)															
161 c	4F－11	20	Av	Ch	(497)	(72.9)	(45.6)	(27.7)	(145.0)															
162	4F－00	26	H	Ch	499	87.6	59.3	38.9	290.8															
163	4F－04	14	C	Ch	509	36.8	28.8	18.3	22.9															Ⅰc
164 a	4F－11	5	F	Ch	503	35.3	33.5	7.9	8.8	C				P								S		
164 b	4F－03	2	C	Ch	503	46.0	57.3	29.2	104.9															Ⅳb
165 a	4F－04	10	F	Ch	504	50.1	32.3	13.5	17.6	P				P								H		
165 b	4F－03	12	F	Ch	504	31.8	35.3	8.7	9.4	1	6.9	20.6	126	P					1			S		
165 c	4F－03	3	F	Ch	504	27.7	34.2	10.4	8.1	J	1.6	5.1	127	P		2		1	1			S		
165 d	4F－04	13	C	Ch	504	51.9	22.7	46.3	61.0															Ⅳb
166 a	4F－13	4	F	Ch	505	21.6	26.8	8.4	5.0	－				P		1						S		
166 b	4F－02	7	F	Ch	505	29.1	27.1	12.8	11.8	C			104	P							1	S		
167 a	4F－12	9	F	Ch	508	26.2	37.6	16.7	16.9	－				P		2			3			－		
167 b	4F－02	1	C	Ch	508	57.9	48.9	27.5	104.2															
168 a	4F－11	19	F	Ch	521	21.2	16.5	5.6	1.9	C				P								S	L	
168 b	4F－10	11	C	Ch	521	74.8	60.2	28.4	155.3															
169	4F－05	8	C	Ch	512	52.0	37.5	22.7	53.4															
170	4F－05	17	C	Ch	523	32.8	37.0	17.6	19.5															
171 a	4F－10	19	F	Ch	531	34.1	25.1	5.3	4.8	3	2.6	11.5	94	P								H		
171 b	4F－00	18	F	Ch	531	21.7	21.3	6.0	2.0	C				P								－	H	
171 c	4F－10	23	C	Ch	531	57.4	51.9	25.6	104.4															
172 a	4F－11	50	F	Ch	533	19.7	26.1	5.3	2.1	C				P								F		
172 b	4F－11	9	F	Ch	533	22.3	28.2	6.5	4.2	C				P				1				H		
172 c	4F－11	47	C	Ch	533	48.1	40.8	18.4	48.9															Ⅳc
173	4F－12	11	C	Ch	532	26.4	24.9	14.0	10.1															
174 a	4F－11	46	F	Ch	541	41.3	60.3	12.6	33.2	C				P								S		
174 b	4F－11	36	C	Ch	541	34.9	69.4	48.4	141.4															
174 c	4F－11	42	C	Ch	541	34.6	67.5	46.0	123.7															Ⅰa
175	4F－04	12	C	Ch	543	41.5	30.5	25.3	22.8															Ⅳa
176	4F－13	3	UF	Ch	545	28.7	23.8	12.0	5.7	L						9	2					H		
177 a	4F－12	8－A	F	Ch	548	11.3	15.4	4.6	0.9	1	4.2	10.6	80	P		1						H		
177 b	4F－12	15	F	Ch	548	16.6	15.1	4.8	1.1	1	4.7	14	114	P				1				S	L	
177 c	4F－12	16	F	Ch	548	21.0	18.2	6.1	2.1	1	4	9.4	116	P		1						F	L	
177 d	4F－02	11	F	Ch	548	10.4	15.3	5.5	0.9	C				P		1		1		1		F	R	
178 a	4F－13	5	F	Ch	548	19.4	24.2	7.6	2.5	1	3.9	9.8	110	P		3	1	1				H		
178 b	4F－12	4	F	Ch	548	30.3	29.4	6.7	6.2	5	6	23.7	124	P		2					1	F		
178 c	4F－12	19	C	Ch	548	28.2	48.3	28.4	37.0															
179	4F－43	2	PE	Ch	550	40.0	37.3	12.2	25.5															
180 a	4G－70	8	F	Ch	551	37.7	19.1	10.1	8.6	1	4.5	12.2	128	P		5		1				H		
180 b	4F－69	2	F	Ch	551	37.5	19.2	13.2	9.5	3	8.7	17	106	P		4	3					H		
180 c	4F－88	3	C	Ch	551	22.7	32.0	29.2	24.5															
181	4F－88	9	C	Ch	551	44.1	21.9	15.0	17.3															
182 a	4F－85	10	PE	Ch	556	33.1	30.7	11.2	14.8															
182 b	4F－85	11	C	Ch	556	42.7	31.7	18.9	24.2															
183 a	4F－79	44	F	Ch	554	12.0	19.1	8.8	1.9	C				P								F		
183 b	4F－78	5	C	Ch	554	23.2	13.5	30.3	13.0															
184	4F－85	12	RF	Ch	560	28.8	35.6	8.6	8.0	1	6.5	24.7	122	P		2	1					S		
185 a	4F－88	17	F	Ch	561	32.3	33.0	10.3	12.1	C				P								S		
185 b	4F－87	2	F	Ch	561	27.7	24.2	7.4	4.7	C				P		1						F		
185 c	4F－87	15	C	Ch	561	42.0	31.6	12.2	16.2															
186 a	4G－90	33	F	Ch	565	33.1	20.8	18.3	8.6	C				P		3						H		
186 b	4F－88	12	RF	Ch	565	28.5	27.2	11.0	8.4	L				P		4						H		
187 a	4F－98	7	F	Ch	563	37.4	24.5	8.2	7.9	C				P								H		
187 b	4G－90	156	F	Ch	563	26.7	33.8	10.5	8.7	L				P		2						F		
187 c	4F－88	6	F	Ch	563	34.3	31.4	11.1	8.8	1	4.3	5.8	108	P		1						H		
187 d	4F－87	19	F	Ch	563	32.7	34.9	6.9	8.6	C				P								F		
187 e	4G－90	163	C	Ch	563	59.4	54.2	30.7	108.1															
188 a	4F－79	20	F	Ch	567	23.2	21.6	5.2	2.2	L				P		2						H		
188 b	4F－69	5	F	Ch	567	30.5	20.0	6.7	2.3	1	5.5	11	122	P		3			1			H		
188 c	4F－88	4	F	Ch	567	18.4	22.3	6.2	2.5	2	5.5	16.4	138	P				1				H		
188 d	4F－89	8	F	Ch	567	25.3	24.6	15.6	4.8	2	4	12.1	136	P		3			1			F		
189	4F－76	4	C	Ch	573	18.6	29.2	14.2	4.6															
190	4F－85	7	C	Ch	575	21.2	22.1	14.5	4.4															
191 a	4G－80	4	F	Ch	578	19.6	14.4	4.9	0.9	1	2.7	6.9	110	P		2			1			H		
191 b	4F－97	3	F	Ch	578	22.6	25.8	7.0	3.5	1	3.9	14.6	144	P		5						H		
192 a	4F－99	4	F	Ch	582	24.2	29.9	11.2	8.0	J	11.1	20	106	P		2						H		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
192 b	4G－90	13	C	Ch	582	34.5	35.8	18.0	18.9															
193 a	4F－99	6	F	Ch	583	28.3	23.0	4.4	3.1	C				P								H		
193 b	5G－01	67	F	Ch	583	27.7	15.8	6.8	3.1	C				P		2	1					S		
194	4G－31	1	PE	Ch	588	28.7	16.3	10.5	2.8															
195	4G－43	1	C	Ch	590	32.2	33.8	10.5	15.1															
196	4G－43	3－A	C	Ch	591	29.1	21.8	11.7	6.8															
197	4G－42	3	PE	Ch	592	16.8	20.5	5.9	1.6															
198	4G－42	1	PE	Ch	596	29.3	13.9	9.3	3.8															
199	4G－90	7	PE	Ch	607	35.2	31.0	7.7	4.3															
200	4G－90	2	PE	Ch	611	17.6	26.2	3.4	1.7															
201	4G－70	13－A	PE	Ch	621	20.6	23.1	8.8	3.7															
202 a	4G－90	10	F	Ch	620	39.8	28.1	5.7	8.9	－				P								F		
202 b	5G－11	24	C	Ch	620	41.4	29.0	10.9	17.4															
203 a	4F－99	1	F	Ch	622	30.9	50.0	12.4	17.0	C				P								F		
203 b	4G－90	152	F	Ch	622	11.8	21.4	3.8	0.8	C				P								H		
203 c	4G－90	75	F	Ch	622	31.4	22.1	6.8	3.6	C				P								H		
203 d	4G－90	20	F	Ch	622	29.7	17.3	7.7	3.5	C				P		1	1					F		
203 e	4G－91	74	F	Ch	622	18.2	13.7	4.7	0.9	L				P					1			S		
203 f	4G－80	43	F	Ch	622	34.5	23.8	9.7	3.7	1	2.4	6.3	134	P		1	2	3				F		
203 g	4G－90	128	C	Ch	622	30.5	28.4	13.7	7.8	C				P		1						H		
203 h	5F－09	13	C	Ch	622	63.5	23.1	57.5	68.9															
203 i	4G－90	42	C	Ch	622	74.7	27.4	3.2	55.8	1	15.4	11.2	116	P		1					1	F		
204	4G－52	2	PE	Ch	643	29.1	28.7	10.9	9.7															
205	4G－90	8	PE	Ch	640	16.8	12.1	6.1	1.2															
206 a	4G－80	22	F	Ch	631	35.6	31.7	7.0	7.6	C				P								S		
206b, c	4G－90	37	F	Ch	631	18.7	20.7	3.2	1.3	C				P								H		
206 d	4G－90	39	F	Ch	631	23.8	31.0	19.2	10.5	1	7	16.7	114	P		1						F		
206 e	4G－90	12	F	Ch	631	46.8	19.9	12.5	6.5	P				P					1		5	(F)		
206 f	4G－80	25	F	Ch	631	26.3	32.8	12.9	6.3	3	6.9	20.8	76	P		1						S		
206 g	4G－90	170	C	Ch	631	54.1	56.2	26.9	97.2															
207	4G－90	45	C	Ch	629	37.8	45.4	14.2	25.2															
208 a	5G－01	36	F	Ch	648	25.5	13.1	4.7	0.8	1	1.2	3.8	118	P		3	2					F		
208 b	5G－01	84	Cp	Ch	648	11.2	3.5	11.7	0.1	P						2						F		
208 c	4G－91	13	PE	Ch	648	24.4	20.4	7.5	4.0															
209 a	5G－01	54	F	Ch	649	20.2	12.0	4.7	0.9	C				P		1						S		
209 b	5G－00	40	F	Ch	649	34.5	16.1	4.8	2.2	C				P		3						S		
209 c	4G－91	20	PE	Ch	649	33.0	27.1	9.6	10.9															
210	4G－91	40	PE	Ch	650	21.2	13.8	3.8	0.9															
211	4G－91	146	PE	Ch	660	17.1	17.0	5.5	1.6															
212	4H－22	10	S	Ch	672	36.2	24.0	9.5	8.6	C	7.8	22.3	106	P		2						F		調整角77°
213	4H－17	18	PE	Ch	688	30.4	33.1	9.5	9.1															
214	4H－15	6	PE	Ch	686	13.0	18.9	5.0	0.9															
215 a	4H－37	13	F	Ch	702	30.1	16.6	9.9	4.3	C				P		2			3			S		
215 b	4H－37	72	C	Ch	702	46.1	28.7	22.3	24.4															
216 a	4H－37	47	F	Ch	704	15.7	7.0	6.0	0.7	－				P		1	1					F	B	
216 b	4H－37	34	PE	Ch	704	30.2	11.3	12.1	5.2															
216 c	4H－37	75	F	Ch	704	16.1	17.5	3.6	1.1	－				P			1					H		
216 d	4H－37	51	PE	Ch	704	25.1	26.9	11.7	7.1															
217	4H－38	47	PE	Ch	710	33.7	50.3	11.5	21.5															
218	4H－56	4	PE	Ch	719	29.2	21.1	4.2	2.7															
219	4H－56	13	F	Ch	721	18.1	22.1	6.8	2.5	L				P		2			1			F		
220	4H－65	5	PE	Ch	725	36.2	17.5	4.5	9.9															
221 a	4H－38	58	Cp	Ch	705	12.5	6.3	3.8	0.3	L				P		1	1					H		
221 b	4H－28	3	F	Ch	705	24.3	26.9	7.5	3.8	C				P		3						S		
221 c	4H－38	35	F	Ch	705	18.3	15.1	11.2	3.3	－				P		3						－	RM	
221 d	4H－38	49	F	Ch	705	22.3	14.4	9.3	3.2															
221 e	4H－37	30－B	F	Ch	705	14.9	12.5	3.7	1.3	L						3	1					－	H	
221 f	4H－38	27－A	F	Ch	705	17.9	16.3	3.3	1.1	L				P		2			1			S	R	
221 g	4H－28	1	PE	Ch	705	55.5	30.8	31.7	70.6															
221 h	4H－38	34	C	Ch	705	60.5	31.2	36.8	83.8															
222	4H－65	7	PE	Ch	726	22.3	26.9	10.4	3.7															
223	4H－66	7	RF	Ch	732	18.4	8.6	6.8	1.2	C				P								F		
224	4I－05	2	Tr	Ch	736	23.5	21.8	7.2	3.3															調整角66°～86°
225	4I－04	18	C	Ch	738	33.1	24.8	12.5	10.1	C														
226	4I－04	8	UF	Ch	738	31.6	16.1	10.4	3.4	L						2	3					H		
227	4I－04	4	C	Ch	740	31.3	42.7	38.5	44.5															
228 a	4I－04	21	F	Ch	741	29.9	15.1	11.2	3.7	1	8.4	5.6	123	P		1						H		
228 b	4I－04	12	C	Ch	741	24.2	35.5	30.4	26.4															
229 a	4I－08	3	F	Ch	753	31.2	27.0	7.2	5.5	C				P								H		
229 b	3I－99	35－B	F	Ch	753	55.1	36.9	14.0	28.6	C				P			2				1	S		
229 c	4I－09	4	C	Ch	753	69.1	49.6	15.7	67.2															
230 a	3I－99	17	F	Ch	757	32.1	29.5	9.7	8.4	C				P								S		
230 b	4I－09	15	C	Ch	757	51.3	44.0	28.3	90.7															
231 a	3J－80	67	F	Ch	758	39.4	46.5	15.8	21.1	C				P								F		
231 b	4I－11	2	C	Ch	758	47.2	40.5	20.4	42.4															Ia
232	4I－14	3	RF	Ch	759	58.7	25.0	9.3	7.6	1	4.4	7.5	94			4						O		

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
233	4I－14	4	UF	Ch	760	28.2	5.6	4.0	1.4	2	3.7	12.5	94			4						H		
234	4I－15	3	UF	Ch	761	35.9	11.1	9.6	4.0	1	8.4	11.1	106			3	1	2				H		
235	4I－16	4	RF	Ch	763	20.1	16.1	7.9	2.1	1	5.2	10.7	122			3			1			O		
236	4I－15	11	UF	Ch	765	49.7	24.0	6.3	6.2	1	3.1	7.5	100	P		1			1			O		
237a	3J－80	22	F	Ch	772	26.3	20.4	8.4	2.9	C				P								F		
237b	4J－02	4	C	Ch	772	31.4	35.1	22.2	30.9															Ib
238a	4I－37	2	RF	Ch	768	32.4	35.8	10.7	11.7	C			84	P								F		
238b	4I－38	2	C	Ch	768	63.9	48.0	26.3	98.4															
239a	3J－80	59	F	Ch	774	28.8	24.4	9.5	4.7	C				P								O		
239b	4J－04	1－H'	C	Ch	774	34.2	28.7	15.8	18.8															Ib
240a	4J－17	11	F	Ch	776	33.1	19.4	6.9	5.3	－				P								S		
240b	4J－17	12	F	Ch	776	40.9	16.6	10.0	8.2															
240c	4J－06	16	F	Ch	776	34.6	8.1	6.9	1.8	C				P								H	L	
240d	4J－07	13	C	Ch	776	40.7	21.9	11.3	10.2	C				P								F		
241a	4J－65	3	F	Ch	779	25.7	21.4	5.5	9.7	C				P				2				H		
241b	4J－07	14	C	Ch	779	51.5	37.1	19.2	39.9															
242a	4J－07	17	F	Ch	797	22.8	20.1	5.5	2.0	C				P								F？		U？
242b	4J－17	6	C	Ch	797	42.5	32.3	17.5	32.2															
243a	4J－18	12	F	Ch	809	49.1	25.0	8.0	12.0	C				P								(F)		
243b	4J－18	10	C	Ch	809	48.9	29.9	14.8	28.4															
244a	4J－18	9	Av	Ch	816	63.4	57.5	35.7	167.5															
244b	4J－18	14	F	Ch	816	28.3	28.6	8.3	5.6	1	5.2	22.2	94	P		1						H		
244c	4J－27	4	C	Ch	816	65.9	66.2	24.9	217.4															Av？
245	4J－18	1	C	Ch	810	39.2	30.5	18.3	30.1															Ia
246	4J－35	1－A	C	Ch	823	29.5	31.8	11.6	13.7															Ⅳc
247	4J－23	1－A	Av	Ch	820	73.6	62.2	24.9	157.2															
248a	4J－52	11	F	Ch	829	41.0	39.4	12.1	23.1	C			106	P								S		
248b	4J－40	1－A	C	Ch	829	45.1	40.5	19.8	38.6															Ia
249	4J－48	3	PE	Ch	837	23.0	20.0	9.8	5.4															
250	4J－48	5	PE	Ch	840	22.8	19.4	9.2	4.4															
251	4J－43	5	Av	Ch	832	81.1	71.3	33.5	256.0															
252a	4J－48	9	Av	Ch	841	65.1	60.7	26.8	159.4															
252b	4J－48	10	Av	Ch	(841)	(65.1)	(60.7)	(26.8)	(159.4)															
253	4J－49	43	PE	Ch	845	32.0	31.9	15.4	21.3															
254	4J－58	3	PE	Ch	863	24.0	22.8	8.4	4.4															
255a	4J－58	2	F	Ch	849	27.2	14.2	5.8	2.1	C				P								H	L	
255b	4J－49	29	C	Ch	849	35.9	26.8	15.6	15.7															
256a	4J－52	9	F	Ch	853	27.8	16.6	4.8	1.8	C				P		1						S		
256b	4J－51	1－L	C	Ch	853	31.3	25.2	12.0	10.3															
257	4J－58	11－L	PE	Ch	865	30.7	24.8	9.9	9.9															
258a	4J－65	15	F	Ch	874	30.8	21.0	14.1	9.3	P				P		2			1			S		
258b	4J－65	13	F	Ch	874	35.0	20.9	13.2	10.3	4	10.8	16.3	98	P								S	L	
258c	4J－65	5	C	Ch	874	81.6	56.6	33.7	220.1															Ⅳb，敲打痕あり
259a	4J－65	20	F	Ch	875	20.0	12.2	9.3	2.0	C				P								F		
259b	4J－65	21	F	Ch	875	30.3	26.1	12.0	6.4	－				P		1						S		
259c	4J－65	16	F	Ch	875	18.0	16.1	5.4	1.4	1	4.7	13.2	78	P								S		
259d	4J－67	8	F	Ch	875	23.1	23.3	12.7	5.3	－				P		4						H		
259e	4J－65	6	C	Ch	875	62.5	63.4	28.6	154.7															
260	4J－76	4	PE	Ch	887	36.0	27.6	7.0	8.1	C				P									O	
261	4K	2－63	PE	Ch	911	20.5	16.1	11.2	3.4															
262	4K	2－74	C	Ch	914	24.3	21.7	14.6	9.1															
263	4K	2－103	PE	Ch	920	22.0	23.8	7.7	4.4															
264	4K	2－119	PE	Ch	925	25.0	23.1	8.7	5.9															
265	4K	2－152	RF	Ch	927	21.5	23.4	6.7	3.5	C				P								H		
266	4K	2－234	PE	Ch	945	33.6	29.6	11.1	13.5															
267	4K	2－235	C	Ch	946	31.2	25.3	13.8	13.1															
268	4K	2－236	PE	Ch	947	25.7	28.8	11.1	11.1															
269	4K－06	2	PE	Ch	952	27.4	20.4	15.3	8.6															
270	4K－06	10－R	PE	Ch	955	17.3	16.3	6.1	1.6															
271	4K－08	5	PE	Ch	959	26.7	26.0	7.0	4.6															
272	4K－08	9	RF	Ch	960	19.5	25.6	4.4	1.4	1	4.1	20.5	115			1	1					H		
273	4K－10	1	C	Ch	965	27.8	17.7	8.8	4.8	－				P		2						O		
274	4K－15	1	PE	Ch	967	27.5	24.6	9.7	6.6															
275	4K－09	13	C	Ch	970	30.5	18.9	16.1	9.5															
276	4K－07	10	PE	Ch	974	30.0	21.7	8.8	7.3															
277	4K－18	16	PE	Ch	975	23.2	10.6	10.0	2.4															
278	4K－13	3	RF	Ch	986	32.0	28.0	9.1	6.7	1	7.8	21.6	92	P		1		1				S		
279	4K－29	4	C	Ch	1000	24.7	26.3	18.1	8.9															Ⅳa
280a	4K－19	8	F	Ch	976	34.0	34.3	14.7	17.1	L				P		3	1	1	1			H		
280b	4K－19	29	F	Ch	976	45.4	37.2	25.2	39.6	C				P			1					S		
280c	4K－19	14	C	Ch	976	41.5	40.2	28.0	39.7	－				P			1		1			S		Ⅳb
281	4K－23	2	C	Ch	987	42.4	70.9	37.5	121.2															
282	4K－31	2	C	Ch	1002	26.6	46.7	45.9	74.3															Ⅳb
283	4K－34	3	F	Ch	1005	28.6	14.1	9.3	3.0	C				P		1						S		
284	4K－37	27	PE	Ch	1013	28.0	34.4	11.9	9.8															
285	4K－34	4	C	Ch	1004	46.5	51.6	22.7	79.1															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
286	4K－39	2	C	Ch	1015	40.0	37.0	19.9	25.7															
287	4K－38	1	F	Ch	1016	20.5	29.9	10.2	3.6	C	10.3	20	54	P				1		1		－	H	
288	4K－37	35	C	Ch	1021	30.0	45.2	35.5	38.2															Ⅱ
289	4K－48	11	PE	Ch	1028	23.8	24.0	9.8	5.7															
290	4K－38	10	H	Ch	1034	28.0	51.6	46.2	85.4															
291	4K－69	1	Av	Ch	1040	56.3	41.4	25.2	77.3															
292	4K－58	3	RF	Ch	1038	17.9	6.6	3.2	0.4	1	1.4	3.9	102	P								H		
293	4K－51	11	BB	Ch	1046	20.9	10.8	4.2	0.9							5			2					調整角84°～88°,刃角36°～40°
294	4K－77	4	C	Ch	1042	30.5	34.4	19.4	14.4															
295	4K－71	6	S	Ch	1048	26.2	17.4	5.0	2.1	－						2						H		調整角72°～78°
296 a	4L－03	24	F	Ch	1052	30.4	19.7	19.8	5.4	2	8.8	13	124	P								H		
296 b	4L－45	3	F	Ch	1052	25.6	34.3	8.6	5.4	C	9	34.9	74	P								H		
296 c	4L－03	42	F	Ch	1052	44.6	36.2	19.9	22.6	C			130	P		1						S		
296 d	4L－02	11	C	Ch	1052	23.6	50.4	31.3	26.4															
296 e	4L－03	21	F	Ch	1052	20.4	13.4	7.4	1.6	－				P								H	LB	
296 f	4L－01	3	C	Ch	1052	42.3	35.0	16.4	18.6															
296 g	4L－03	15	F	Ch	1052	22.1	49.5	27.3	28.2	2	28.2	50	74	P								F		
297 a	4L－03	37	F	Ch	1055	27.5	41.5	11.0	11.7	C				P								－	H	
297 b	4L－02	12	F	Ch	1055	26.3	30.1	10.6	7.0	1	8	22	128	P		3						H		
297 c	4L－03	53	F	Ch	1055	23.6	28.4	10.0	6.2	1	7	22.5	130	P		1						H		
297 d	4L－03	11	F	Ch	1055	26.8	29.9	13.9	8.2	3(3)	8	18.8	129	P		1						－	H	
297 e	4L－03	43	F	Ch	1055	48.8	19.6	11.1	9.3	1	7.6	11	117											
297 f	4K－17	37－A	C	Ch	1055	42.4	32.7	17.1	23.2															
298 a	4L－14	77	RF	Ch	1057	23.6	25.3	6.8	2.9	C				P				2				H		
298 b	4L－03	8	F	Ch	1057	22.1	17.8	5.1	2.1	C			110	P		2	1	2	3			H		
298 c	4L－13	29	PE	Ch	1057	27.7	33.0	8.1	7.6															
298 d	4L－13	8	RF	Ch	1057	25.5	31.5	7.6	5.3					P		1		1	2			H		
299	4L－03	9	RF	Ch	1058	32.0	38.2	9.1	8.8	L				P										
300 a	4L－02	10	PE	Ch	1059	37.5	37.7	9.1	16.6															
300 b	4L－03	33	F	Ch	1059	25.0	29.8	6.2	4.3	C	6.2	28	106			1	1					不明		
300 c	4L－03	12	PE	Ch	1059	36.8	41.2	11.4	16.0															
301 a	4L－03	51	F	Ch	1064	26.3	46.8	7.1	8.2	C				P								－	H	
301 b	4L－03	58－D	Cp	Ch	1064	12.4	12.5	6.2	1.1	C	5.3	12.4	92			3						F		
301 c	4L－14	34	C	Ch	1064	54.1	48.4	24.6	63.9															
301 d	4L－14	117	C	Ch	1064	21.9	30.7	14.5	8.9	C				P					1			F		
302 a	4L－14	45	H	Ch	1065	27.3	17.0	6.9	3.5	C				P								F		
302 b	4L－04	11	H	Ch	1065	65.1	41.4	23.8	91.8															
303 a	4L－14	41	RF	Ch	1070	23.2	22.2	5.8	3.1	C				P								H		
303 b	4L－13	3	C	Ch	1070	40.4	20.0	22.7	21.7															
304 a	4L－03	29	PE	Ch	1072	13.3	22.3	11.3	2.8															
304 b	4L－03	30	PE	Ch	1072	19.3	23.0	12.1	4.3															
305	4L－14	90	Av	Ch	1074	78.5	60.2	41.9	266.2															
306 a	4L－14	66	F	Ch	1075	32.2	24.6	8.8	7.7	C				P								H		
306 b	4L－13	24	PE	Ch	1075	27.4	29.5	13.5	12.4															
307 a	4L－43	8	F	Ch	1081	21.1	16.0	4.4	1.4	C				P								H		
307 b	4L－14	67	F	Ch	1081	18.0	13.7	4.8	1.0	C				P		1						H		
307 c	4L－14	12	F	Ch	1081	25.8	36.9	6.5	5.9	C				P								S		
307 d	4L－14	107	PE	Ch	1081	32.0	25.8	10.8	10.9															
308 a	4L－13	33	F	Ch	1082	27.4	37.3	7.5	7.5	C				P								H		
308 b	4L－13	37	C	Ch	1082	27.5	26.4	12.7	8.5															Ⅰb
308 c	4L－43	9	C	Ch	1082	37.2	44.1	12.1	22.3	C				P								S		Ⅰb
309 a	4L－14	85	F	Ch	1085	23.9	30.2	7.0	5.0	C				P								S		
309 b	4L－14	103	F	Ch	1085	45.6	17.8	22.2	14.0	C				P					1			O		
309 c	4L－14	108－A	F	Ch	1085	29.6	26.6	13.9	5.8	－				P								F		
309 d	4L－32	3	F	Ch	1085	27.6	26.4	10.4	9.0	C				P								－	LH	
310	4L－10	19	F	Ch	1088	51.1	27.2	12.1	10.2	2	6.3	9.5	97	P		6	1					S		
311	4L－10	18	UF	Ch	1088	46.3	23.4	12.5	5.4	1	3.4	9.3	102	P		5				2		O		
312	4L－11	8	F	Ch	1090	33.3	25.6	11.2	6.4	2	10	18	103	P		1		1				H		
313 a	4L－03	10	F	Ch	1092	17.8	17.4	6.4	2.5	C			80	P								－	RH	
313 b	4L－14	11	C	Ch	1092	50.4	45.7	24.4	72.2															
314 a	4L－14	46	F	Ch	1095	27.9	27.6	5.0	4.0	C				P					1			S		
314 b	4L－14	36	C	Ch	1095	51.2	22.0	12.1	14.4															
314 c	4L－46	2	PE	Ch	1095	25.6	53.1	14.8	24.5															
315 a	4L－23	15	F	Ch	1097	35.5	23.2	6.2	6.1	C				P		2						H		
315 b	4L－14	89	F	Ch	1097	29.5	16.7	6.1	3.3	C				P								H	R	
315 c	4L－14	35	F	Ch	1097	29.1	38.0	8.6	6.0	－				P		1			2			H	B	
315 d	4L－13	42	C	Ch	1097	55.6	12.2	20.0	13.4															
315 e	4L－14	87	C	Ch	1097	32.2	57.6	11.6	26.0															
316 a	4L－13	34	F	Ch	1099	28.8	24.6	4.3	2.5	C				P					1			H		
316 b	4L－14	112	F	Ch	1099	45.8	37.9	9.9	18.4	C			86	P				2				F		U？
317	4L－16	3	C	Ch	1103	41.0	21.2	16.0	11.5															Ⅳb
318	4L－23	10	C	Ch	1111	28.5	25.5	10.7	7.2															Ⅳc
319 a	4L－23	6	C	Ch	1111	25.1	20.3	8.6	4.0	－														Ⅰc
319 b	4L－23	9	C	Ch	1111	19.9	16.9	7.7	2.7	C			58											Ⅰc
320 a	4L－14	22	C	Ch	1113	41.5	21.9	12.0	10.6															
320 b	4L－23	7	PE	Ch	1113	20.7	24.2	9.1	4.8															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
321	4L－21	9	UF	Ch	1112	35.1	18.5	7.1	4.1	1	6	12	129			5	1					H		
322 a	4L－23	49	F	Ch	1117	43.9	35.5	15.3	16.3	C				P					1			F		
322 b	4L－23	70	F	Ch	1117	36.3	20.1	7.6	5.9	L				P		1	1	1	2			S		
322 c	4L－23	93	F	Ch	1117	19.7	12.4	6.8	1.2	P				P		1			1			S		
322 d	4L－22	22	F	Ch	1117	25.6	10.2	4.8	0.8	－				P		2	1					H		
322 e	4L－23	34	F	Ch	1117	23.3	47.6	10.2	12.2	－				P								S	B	
322 f	4L－24	28	F	Ch	1117	28.9	37.9	7.3	9.5	C				P		1						S		
322 g	4L－23	88	F	Ch	1117	19.7	17.9	6.8	2.6	C				P								－	H	
322 h	4L－22	13	F	Ch	1117	27.1	31.9	10.7	8.2	C				P				1				S		
322 i	4L－24	37	F	Ch	1117	24.1	21.7	6.5	3.1	1	5.5	18.8	88	P		1						S		
322 j	4L－23	94	F	Ch	1117	27.5	26.6	1.5	6.6	L				P		3		1				F		
322 k	4L－23	12	F	Ch	1117	19.0	21.5	7.6	2.6	C	4.4	14.9	116			2	1					S		
322 l	4L－24	1	F	Ch	1117	23.5	27.3	7.2	3.2	C				P		1						F		
323 a	4J－68	9	F	Ch	1116	35.5	19.7	12.2	5.9	2(1)	15	15	86	P		1						H		
323 b	4L－14	59	F	Ch	1116	29.1	20.1	9.9	5.0	C				P		1						H		
323 c	4L－23	36	F	Ch	1116	23.1	28.8	6.3	4.2															
323 d	4L－23	41	F	Ch	1116	20.8	21.7	8.1	3.0	C	9.3	19.8	116			2						H		
323 e	4L－22	10	F	Ch	1116	19.7	22.5	5.5	1.4	1	2.4	4.8	98			3	1					H		U？
323 f	4L－36	9	F	Ch	1116	38.3	38.8	10.4	10.9	－				P		2		1	1		1	O		
323 g	4L－23	38－B	F	Ch	1116	19.2	18.8	4.8	1.3	C	4.3	12	118			1	1					H		
323 h	4L－14	60	F	Ch	1116	19.8	14.8	6.8	1.1	C	4.5	13.7	124			2	1					H		
323 i	4L－24	39	C	Ch	1116	36.4	31.7	12.8	10.9															
324	4L－23	54	PE	Ch	1118	32.9	35.0	8.2	11.5															
325 a	4L－14	68	F	Ch	1119	27.7	18.6	8.0	2.6	C				P								S		
325 b	4L－23	59	PE	Ch	1119	36.8	29.0	10.8	15.2															
326	4L－31	17	PE	Ch	1121	31.0	33.7	12.7	14.2															
327	4L－24	4	C	Ch	1122	35.6	51.0	13.6	26.3															Ⅰb
328 a	4L－31	19	F	Ch	1128	44.2	45.7	10.4	23.1	－				P								F		
328 b	4L－40	11	F	Ch	1128	32.9	27.6	8.5	6.4	1	4.5	13	86	P		1						S		
328 c	4L－31	5	F	Ch	1128	37.5	32.1	9.6	7.4	C				P					1			F		
329 a	4L－32	2	F	Ch	1133	17.1	18.3	3.0	0.8	C				P								F		
329 b	4L－23	81	F	Ch	1133	20.9	26.2	6.7	3.4	－				P		3			1			F	B	
329 c	4L－33	2	F	Ch	1133	33.3	28.5	10.4	8.7	C				P		1			1			－		
329 d	4L－23	75	F	Ch	1133	15.5	20.4	5.9	1.3	1	4.6	17.3	115	P		2						H		
329 e	4L－71	19－B	F	Ch	1133	14.0	17.1	5.8	1.0	－				P		1	1	1	1			S	B	
329 f	4L－71	19－A	C	Ch	1133	43.4	40.0	14.5	25.9															Ⅳc
330	4L－50	19	PE	Ch	1154	13.5	8.4	3.7	0.4															
331	4L－42	2	C	Ch	1142	56.9	39.9	21.6	71.0															Ⅰa
332	4L－50	40	PE	Ch	1156	30.1	20.4	9.2	7.6															
333 a	4L－50	29	F	Ch	1152	37.0	26.0	10.7	7.3	C				P								H		
333 b	4L－50	12	C	Ch	1152	44.0	26.1	13.0	16.7															Ⅰa
334 a	4L－51	14－A	F	Ch	1159	32.0	20.5	8.9	4.8	－				P								H		
334 b	4L－50	11	F	Ch	1159	23.9	42.1	6.5	8.2	－				P		1						F	B	
334 c	4L－50	10	C	Ch	1159	37.8	44.9	14.2	32.3															
335 a	4L－03	20	F	Ch	1161	27.4	21.6	5.1	3.2	C				P								F	L	
335 b	4L－54	1	C	Ch	1161	56.0	57.7	26.4	112.8															Ⅰa
336 a	4L－60	19	F	Ch	1162	21.6	15.8	7.1	2.7	－				P		3						S	B	
336 b	4L－61	26	C	Ch	1162	23.0	18.4	16.2	5.9															
337	4L－62	32	C	Ch	1172	34.8	30.7	15.1	20.1															Ⅳc
338 a	4L－61	2	PE	Ch	1165	22.2	10.9	5.1	3.4															
338 b	4L－61	16	F	Ch	1165	24.3	27.2	6.3	3.5	C				P								－	H	
338 c	4L－72	1	C	Ch	1165	34.2	29.0	9.8	12.3													S		Ⅲ
339	4L－71	17	PE	Ch	1178	38.8	38.5	18.5	35.7															
340	4L－73	1－A	UF	Ch	1187	31.8	31.0	8.5	7.7	1	7.5	29.4	122			4						H		
341 a	4L－61	28－C	F	Ch	1179	23.1	16.0	3.6	1.7	－				P		1						S	B	
341 b	4L－71	22	C	Ch	1179	33.5	51.9	15.1	29.2															
342 a	4L－71	14	F	Ch	1183	25.1	14.0	5.4	2.4	C				P								S		
342 b	4L－71	35	RF	Ch	1183	21.1	24.9	7.8	4.2	C				P			2					F		
342 c	4L－71	27	C	Ch	1183	37.8	27.6	16.3	21.8															Ⅰb
343	5F－07	2	C	Ch	1191	36.9	40.1	20.3	29.9															Ⅳc
344	5F－09	12	C	Ch	1196	59.0	53.0	23.3	70.2															Ⅳc
345	5F－09	11	PE	Ch	1197	20.1	25.8	6.9	4.1															
346	5G－00	3	PE	Ch	1199	35.6	22.0	7.0	7.0															
347 a	4G－90	99	F	Ch	1193	22.1	20.6	4.5	2.4	C				P								S		
347 b	5F－09	4	F	Ch	1193	35.7	30.2	6.1	7.9	C				P			1					H		
347 c	5G－00	65	PE	Ch	1193	34.3	19.5	8.5	6.7															
347 d	5G－20	2	PE	Ch	1193	33.3	29.6	10.8	11.6															
348 a	5G－11	19	F	Ch	1203	36.5	22.7	10.8	7.7															
348 b	5G－00	8	C	Ch	1203	35.6	21.2	6.8	6.9															Ⅰb
349	5G－00	18	PE	Ch	1204	28.8	14.3	5.7	2.2															
350 a	5G－01	23	F	Ch	1205	17.4	14.3	5.1	1.1	C				P								H		
350 b	5G－00	11	PE	Ch	1205	23.8	16.9	5.8	2.5															
351 a	5G－01	60	F	Ch	1206	31.1	14.3	11.9	3.9	C				P					1			H		
351 b	5G－11	20	F	Ch	1206	24.5	28.9	7.7	5.8	C				P								H		
351 c	5G－00	54	F	Ch	1206	25.9	20.5	7.5	3.6	C	7.3		90	P		1						F		
351 d	5G－00	49	PE	Ch	1206	17.0	23.0	4.3	1.3															

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
351 e	5G－00	34－A	PE	Ch	1206	14.5	19.3	5.6	1.3	L						1	2					－	H	
351 f	5G－10	11	C	Ch	1206	9.0	15.9	4.7	0.5	－				P				2				H		
351 g	5G－01	40	C	Ch	1209	33.0	25.7	15.7	12.4	C				P								S		Ⅰc
352 a	5G－00	12	F	Ch	1208	26.4	23.6	6.0	2.8	－				P								S		
352 b	5G－01	56	PE	Ch	1208	31.9	32.8	14.1	16.4															
353 a	5G－00	22	F	Ch	1207	21.5	19.1	4.2	1.9	C				P								－	H	
353 b	5G－00	64	F	Ch	1207	30.7	41.5	9.3	15.2	C				P								F		
353 c	5G－11	2	F	Ch	1207	13.8	19.3	3.5	0.9					P		1						－	H	
353 d	5G－00	19	C	Ch	1207	29.7	44.1	14.2	17.5															Ⅰc
354 a	5G－00	35	F	Ch	1210	31.3	21.6	8.7	7.1	C				P								S	L	
354 b	5G－00	33	F	Ch	1210	29.1	10.1	5.1	12.0	C				P								O		
354 c	5G－00	14	C	Ch	1210	35.7	30.0	14.2	16.6															Ⅰa
355 a	5G－00	32	F	Ch	1214	30.5	19.1	8.1	4.9	C				P					1			S		
355 b	5G－00	66	C	Ch	1214	30.7	24.6	13.2	11.0	C				P								S		
356 a	5G－01	64	PE	Ch	1211	12.8	25.0	5.3	2.2	C				P								－	H	
356 b	5G－00	21	PE	Ch	1211	16.8	26.1	7.6	4.6															
357 a	5G－00	53	F	Ch	1216	25.4	20.8	5.6	2.3	L				P		3						O		
357 b	5G－01	69	Cp	Ch	1216	11.0	13.2	3.4	0.5	C				P								H		
357 c	5G－00	36	PE	Ch	1216	26.5	27.3	10.4	9.3															
358	5G－01	73	PE	Ch	1219	20.5	18.7	5.6	2.5															
359	5G－00	43	PE	Ch	1219	29.6	15.7	8.8	3.3															
360 a	5G－11	14	F	Ch	1219	22.7	20.8	6.1	2.9	L				P		2						H		
360 b	5G－11	17	F	Ch	1219	27.5	34.6	8.1	7.1	C				P					1			－	H	
360 c	5G－01	8	F	Ch	1219	30.8	14.3	9.0	4.6	－				P		2						F		
360 d	5G－11	18	F	Ch	1219	21.9	8.7	3.7	0.6	J	3.1	3.9	62	P		1						S		
361	5G－00	51	C	Ch	1224	18.0	17.9	14.0	4.7															Ⅳa
362 a	5G－00	46	F	Ch	1221	25.2	17.7	6.1	2.3	C				P								O		
362 b	5G－01	59	C	Ch	1221	26.0	24.0	12.5	9.3															Ⅰa
363	5G－00	45	RF	Ch	1220	37.1	30.0	7.4	8.2	C				P								F		
364 a	5G－01	3	F	Ch	1220	11.3	11.2	1.8	0.2	L						3						H		
364 b	5G－10	6	PE	Ch	1220	33.7	32.0	10.0	12.7															
365 a	5G－01	66	PE	Ch	1226	29.9	24.3	11.3	8.1															
365 b	5G－00	57	C	Ch	1226	30.0	25.0	11.5	9.5															
366 a	5G－01	15	Cp	Ch	1230	14.8	14.9	5.3	0.9	C				P				1				S		
366 b	5G－00	68	PE	Ch	1230	32.3	31.2	15.9	17.0															
367 a	5G－30	10	F	Ch	1231	20.0	11.7	6.4	1.4	C			56	P								S		
367 b	5G－10	1	C	Ch	1231	29.9	25.4	15.4	14.7															Ⅰa
368	5G－10	2	PE	Ch	1232	23.3	22.8	5.6	2.2															
369 a	4G－90	84	F	Ch	1234	28.9	29.7	5.4	4.7	C				P								S		
369 b	5G－10	4	PE	Ch	1234	31.3	36.1	13.5	21.2															
370	5G－01	43	PE	Ch	1245	24.9	20.7	10.1	6.1															
371 a	5G－10	3	PE	Ch	1233	41.0	23.2	10.8	8.9															
371 b	5G－01	57	C	Ch	1233	41.6	35.7	16.1	29.9															
372 a	5G－01	82	PE	Ch	1235	25.2	24.9	6.9	4.7															
372 b	5G－10	7	PE	Ch	1235	30.1	21.9	7.8	5.8															
373 a	5G－11	22	F	Ch	1238	29.8	23.7	5.5	3.8	C				P								S		
373 b	5G－01	21	F	Ch	1238	15.6	13.6	2.7	0.7	C				P								S		
373 c	5G－01	61	C	Ch	1238	40.9	29.4	14.6	18.2															
374 a	5G－01	39	F	Ch	1240	38.2	20.4	5.6	5.5	C				P								S	L	
374 b	5G－01	46	PE	Ch	1240	23.8	17.5	4.5	1.8															
374 c	5G－11	10	F	Ch	1240	40.0	18.4	9.4	4.9	C				P								S		
374 d	5G－01	41	C	Ch	1240	43.4	28.3	17.4	18.1															
375	5G－11	16	Av	Ch	1241	108.5	68.1	36.0	345.9															
376	5G－41	3	PE	Ch	1249	34.4	26.4	9.4	5.5															
377	5G－01	16	PE	Ch	1253	20.1	13.8	3.8	1.0															
378 a	5G－01	71	F	Ch	1248	31.7	35.3	6.3	8.0	C				P								S		
378 b	5G－00	20	F	Ch	1248	27.5	18.7	5.2	3.1	1	4.3	12.9	76	P								F		
378 c	5G－11	28	F	Ch	1248	17.1	17.3	5.6	1.5	2(1)	4.4	12.2	66	P		1						S		
378 d	5G－33	1	C	Ch	1248	55.7	48.8	20.3	63.7															
379 a	5G－01	45	F	Ch	1258	20.8	17.8	4.0	1.7	C				P								S		
379 b	5G－01	27	PE	Ch	1258	35.7	24.6	13.5	13.1															
380 a	4G－90	106	F	Ch	1260	28.0	15.9	5.6	1.6	L				P		1						F		
380 b	5G－01	31	PE	Ch	1260	27.3	24.7	9.7	6.3	C				P										
381 a	5G－01	81	Cp	Ch	1261	10.5	10.7	1.5	0.2	C				P								H		
381 b	5G－01	32	PE	Ch	1261	31.9	25.4	5.0	4.1															
381 c	5G－20	13	PE	Ch	1261	33.6	24.8	8.4	7.9															
382	5G－01	34	Tr	Ch	1262	15.4	16.1	2.4	0.6	－				P		5						H		調整角30°～38°,刃角25°
383	5G－01	76	PE	Ch	1270	23.3	13.7	5.0	2.0															
384	5K－11	2	F	Ch	1281	15.2	19.9	3.3	0.9	1	2.4	14.4	80			1			1			－	H	
385	5F－16	1	C	Ch	1291	49.7	44.2	19.4	49.4															
386	5F－29	2	UF	Ch	1294	23.8	18.6	4.2	1.7	1	5	7.1	112			3		2	0			H		
387	5G－30	19	RF	Ch	1309	18.1	15.0	3.9	1.1	1	3.5	12.9	118	P		1			1			H		
388	5G－20	6	F	Ch	1298	22.9	20.5	9.4	3.5	2	5.1	12.2	118	P		2	1					－		
389 a	5G－30	3	PE	Ch	1305	40.8	30.5	11.0	20.0	C				P								F		
389 b	5G－30	9	PE	Ch	1305	29.9	40.8	10.4	17.8															
390 a	5G－20	12	F	Ch	1308	17.2	20.1	5.0	1.8	C				P								H		
390 b	5G－30	18	PE	Ch	1308	27.3	33.4	10.0	8.9															

第35表　石器属性表　チャート(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3E－97	1	F	Ch	412	28.5	31.7	5.3	5.7	1	4.3	21.7	145	P								H	L	
		3E－99	6	M	Ch		31.2	20.1	13.2	6.9															
		3E－99	9	C	Ch	2	46.5	41.6	24.8	64.0															Ia
		3E－99	11	M	Ch		50.2	37.3	20.6	55.2															
		3F－85	1	C	Ch	4	25.8	24.5	12.4	11.2															
		3F－86	2	M	Ch		38.8	36.0	19.2	36.7															
		3F－86	3	M	Ch		31.9	30.0	16.1	17.8					P		1						H		
		3F－91	1	M	Ch		50.4	32.5	14.8	31.4															
		3F－91	2	M	Ch		46.2	33.0	11.1	28.2															
		3F－91	3	F	Ch	8	29.3	40.2	4.5	5.6	C				P								F		
		3F－94	3	F	Ch	10	20.7	27.6	10.5	5.1	1	3	2.9	93	P		1	1				4	F		
		3F－94	4	M	Ch		29.4	22.2	10.2	8.8															
		3F－94	5	F	Ch	7	23.5	21.9	11.3	6.3	－						3		1			1		H	
		3F－95	8	M	Ch		36.1	31.2	8.7	14.8															
		3F－95	9	M	Ch		37.3	21.7	13.0	14.2															
		3F－95	11	F	Ch	9	19.5	31.8	10.2	7.2	C				P										
		3F－95	14	M	Ch		31.3	28.2	15.4	20.6															
		3F－95	16	F	Ch	1	17.4	22.5	6.0	2.7	3	6.2	18.5	116	P		2		1				H		
		3F－95	23－B	C	Ch	6	27.6	20.3	10.5	7.0															Ia
		3F－95	27	M	Ch		48.4	38.4	15.8	43.7															
		3F－95	31	F	Ch	5	15.5	18.3	4.6	1.2	C				P								F		
		3F－95	32	F	Ch	1	10.8	17.4	2.9	0.4	P								2						
		3F－96	1	F	Ch	13	24.3	21.4	9.0	3.4	1	9.9	13.7	106	P		5			1			H		
		3F－96	6	F	Ch	14	18.3	19.7	9.0	2.0	P						1			1	2		F		
		3F－96	7	Pb	Ch		14.9	9.9	6.3	0.8															
		3F－96	8	M	Ch		30.5	28.9	11.8	15.9															
		3F－96	10	M	Ch		40.5	31.9	17.5	32.9															
		3F－96	12	F	Ch	12	19.4	32.4	10.2	5.4	C			102	P				1						
		3F－97	1	M	Ch		30.5	26.6	10.8	13.9															
		3F－98	3	F	Ch	15	14.4	20.1	5.4	1.3	3	5.7	12.1	92	P		1					1	F		
		3H－75	1	M	Ch		33.8	31.2	16.9	23.9															
		3H－83	1－C	M	Ch		52.6	36.0	11.0	30.5															
		3H－83	1－D	M	Ch		31.1	26.2	14.5	16.7															
		3H－83	1－F	M	Ch		31.2	22.8	11.4	12.2															
		3H－83	1－I	M	Ch		29.3	27.3	14.1	17.3															
		3H－83	1－K	M	Ch		25.2	21.6	11.8	11.1															
		3H－83	1－L	M	Ch		32.9	29.5	10.5	12.8															
		3H－83	1－P	M	Ch		26.9	16.7	10.6	7.0															
		3H－83	1－Q	M	Ch		24.6	19.0	11.7	8.4															
		3H－83	1－V	M	Ch		28.6	14.5	7.7	3.2															
		3H－83	1－V	M	Ch		26.3	13.8	6.9	3.9															
		3H－83	1－W	Pb	Ch		19.4	19.0	11.1	5.6															
		3H－83	1－Z	M	Ch		19.2	13.5	9.3	3.1															
		3H－83	1－AA	M	Ch		27.2	15.6	11.8	7.6															
		3H－83	1－BB	M	Ch		25.8	13.3	8.2	4.3															
		3H－83	1－CC	Pb	Ch		19.1	14.5	8.3	2.8															
		3H－84	1	M	Ch		39.8	26.0	6.3	8.2															
		3H－85	4－E	M	Ch		29.0	24.0	10.3	10.4															
		3H－85	4－G	M	Ch		30.4	26.5	11.4	12.5															
		3H－85	4－H	M	Ch		33.1	23.0	11.5	12.2															
		3H－85	4－I	M	Ch		32.0	22.5	8.5	9.2															
		3H－85	4－L	M	Ch		25.6	24.3	13.6	12.0															
		3H－85	4－M	M	Ch		33.3	22.7	13.3	14.3															
		3H－85	4－T	M	Ch		23.5	19.8	11.8	7.5															
		3H－85	4－V	M	Ch		29.2	25.5	18.6	17.9															
		3H－85	4－W	M	Ch		19.9	21.2	12.0	7.0															
		3H－85	4－X	M	Ch		25.4	12.9	5.7	2.9															
		3H－85	4－Y	M	Ch		26.1	15.3	14.2	7.0															
		3H－85	4－Z	M	Ch		25.8	20.3	11.7	8.6															
		3H－85	4－AA	M	Ch		24.3	18.9	8.2	5.7															
		3H－85	4－BB	M	Ch		24.4	12.5	5.3	2.2															
		3H－85	4－DD	M	Ch		27.4	16.9	8.1	5.9															
		3H－85	4－EE	M	Ch		25.6	19.3	13.4	9.4															
		3H－85	4－GG	M	Ch		23.8	16.9	8.9	5.1															
		3H－85	4－HH	M	Ch		22.9	15.6	9.0	4.3															
		3H－85	4－II	M	Ch		27.5	15.2	8.8	5.9															
		3H－85	4－JJ	Pb	Ch		18.8	15.4	6.7	3.1															
		3H－89	2	M	Ch		24.0	10.7	13.3	2.9															
		3H－92	2－A	M	Ch		36.9	30.6	16.1	25.6															
		3H－92	2－D	M	Ch		27.5	24.4	13.7	12.9															
		3H－92	2－G	M	Ch		31.6	26.3	13.4	12.9															
		3H－92	2－H	M	Ch		35.2	19.6	14.5	9.2															
		3H－92	2－K	M	Ch		25.5	15.9	11.9	6.8															
		3H－92	2－L	M	Ch		21.4	18.9	11.0	6.3															
		3H－92	2－O	Pb	Ch		13.3	9.4	7.0	1.3															
		3H－92	2－P	M	Ch		24.4	18.0	9.3	5.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3H－92	2－Q	M	Ch		20.9	18.6	10.3	5.2															
		3H－92	2－V	M	Ch		20.7	10.6	6.3	2.0															
		3H－92	2－AA	Pb	Ch		15.0	12.0	6.9	1.8															
		3H－92	2－BB	Pb	Ch		6.4	2.5	7.1	2.3															
		3H－93	2	M	Ch		23.8	17.7	4.3	2.4															
		3H－93	4－B	M	Ch		34.4	32.5	11.9	21.3															
		3H－93	4－D	M	Ch		37.5	31.3	10.6	18.4															
		3H－93	4－F	M	Ch		31.3	19.0	10.5	9.7															
		3H－93	4－H	M	Ch		33.9	24.5	12.5	14.3															
		3H－93	4－L	M	Ch		28.9	24.3	11.5	11.7															
		3H－93	4－N	M	Ch		23.3	19.1	8.7	5.5															
		3H－93	4－Q	M	Ch		25.0	18.2	9.1	6.4															
		3H－93	4－T	M	Ch		21.8	18.1	7.9	4.0															
		3H－93	4－W	M	Ch		23.9	13.9	7.0	2.8															
		3H－93	4－X	M	Ch		21.2	17.8	8.4	3.9															
		3H－93	4－Z	M	Ch		22.9	18.8	11.5	6.8															
		3H－93	4－AA	M	Ch		22.2	12.8	5.0	2.0															
		3H－93	4－BB	Pb	Ch		17.9	13.1	9.8	2.6															
		3H－93	4－CC	Pb	Ch		19.6	13.3	6.0	2.2															
		3H－93	4－DD	M	Ch		20.6	14.0	9.6	4.6															
		3H－93	4－EE	Pb	Ch		19.4	12.6	5.9	2.0															
		3H－94	2	Pb	Ch		13.1	8.5	6.7	1.1															
		3H－94	3－A	Pb	Ch		19.0	14.3	12.0	5.0															
		3H－94	3－B	M	Ch		30.0	22.1	13.6	12.2															
		3H－94	3－C	Pb	Ch		18.9	17.4	10.8	4.8															
		3H－94	3－D	M	Ch		20.7	17.2	8.6	4.4															
		3H－94	3－E	M	Ch		22.9	14.6	5.9	2.9															
		3H－94	3－F	Pb	Ch		10.3	9.4	6.0	0.7															
		3H－94	3－G	Pb	Ch		18.6	15.5	8.7	3.8															
		3H－94	3－I	M	Ch		20.4	11.9	7.1	2.4															
		3H－94	3－K	Pb	Ch		18.0	14.1	7.5	2.7															
		3H－94	3－L	Pb	Ch		17.8	13.0	5.5	2.0															
		3H－94	3－M	M	Ch		20.6	15.5	10.6	4.3															
		3H－94	3－Q	Pb	Ch		15.2	11.9	6.1	1.7															
		3H－94	3－V	Pb	Ch		14.9	12.3	4.8	1.3															
		3H－94	3－X	Pb	Ch		9.9	8.4	4.6	0.5															
		3H－95	1	M	Ch		27.7	18.1	8.6	6.0															
		3H－95	8－A	Pb	Ch		13.8	13.4	8.9	2.4															
		3H－95	8－B	M	Ch		22.0	16.2	10.5	5.5															
		3H－95	8－C	M	Ch		26.8	19.0	7.5	4.8															
		3H－95	8－D	Pb	Ch		18.9	13.0	11.7	3.5															
		3H－95	8－E	Pb	Ch		19.0	15.6	10.1	4.3															
		3H－95	8－I	Pb	Ch		17.9	17.6	6.2	3.0															
		3H－95	8－J	M	Ch		27.4	19.6	11.9	8.3															
		3H－95	8－K	M	Ch		23.1	18.8	9.1	5.5															
		3H－95	8－M	Pb	Ch		16.9	14.4	8.0	2.7															
		3H－95	8－N	M	Ch		23.3	16.3	10.2	6.0															
		3H－95	8－O	M	Ch		24.6	13.1	7.8	3.6															
		3H－95	8－P	M	Ch		20.3	15.0	9.3	3.6															
		3H－95	8－Q	Pb	Ch		16.1	14.0	6.7	2.3															
		3H－95	8－R	M	Ch		20.2	10.3	7.3	2.1															
		3H－95	8－T	M	Ch		21.3	18.0	8.0	4.8															
		3H－95	8－U	Pb	Ch		14.4	9.7	6.2	1.3															
		3H－95	8－V	Pb	Ch		15.8	13.4	8.1	2.2															
		3H－95	8－W	Pb	Ch		16.1	10.5	8.6	2.0															
		3H－95	8－X	Pb	Ch		16.4	11.1	7.2	1.7															
		3H－95	8－Y	Pb	Ch		19.8	12.9	7.6	2.6															
		3H－95	8－Z	Pb	Ch		16.5	14.6	8.5	2.3															
		3H－95	8－BB	M	Ch		20.2	13.6	5.9	2.3															
		3H－95	8－DD	Pb	Ch		9.7	8.2	4.2	0.4															
		3H－95	8－GG	Pb	Ch		16.8	11.6	7.1	2.1															
		3H－95	8－PP	M	Ch		21.4	13.3	6.3	2.7															
		3H－95	8－QQ	M	Ch		20.5	16.5	7.3	3.6															
		3H－95	8－RR	Pb	Ch		17.0	14.9	9.2	2.8															
		3H－95	8－SS	Pb	Ch		15.7	11.7	8.8	2.1															
		3H－95	8－TT	M	Ch		44.2	41.4	13.5	36.7															
		3H－95	8－UU	M	Ch		27.3	21.8	11.3	8.2															
		3H－96	2	Cp	Ch	18	16.9	9.6	3.7	0.4	L				P								S		
		3H－96	4	Cp	Ch	18	12.4	12.4	9.6	0.8	1	7.7	12.1	103	P	5							S		
		3H－96	6	Cp	Ch	18	14.5	13.3	9.2	1.2	J	3.6	6.1	132	P	3						2	S		
		3H－96	7－A	Pb	Ch		15.2	15.0	7.5	2.5															
		3H－96	7－C	M	Ch		19.9	16.3	7.5	3.4															
		3H－96	7－E	Pb	Ch		14.5	9.4	6.2	1.3															
		3H－96	7－I	M	Ch		21.1	13.5	6.5	2.7															
		3H－96	7－J	Pb	Ch		13.1	10.9	5.8	1.2															
		3H－96	7－L	M	Ch		20.1	16.9	10.5	5.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3H－96	7－M	Pb	Ch		16.5	14.8	6.9	2.1															
		3H－96	7－Q	Pb	Ch		12.9	8.7	5.2	0.8															
		3H－96	7－R	Pb	Ch		16.5	11.7	6.5	1.6															
		3H－96	7－S	Pb	Ch		12.7	12.6	5.1	1.3															
		3H－96	7－T	Pb	Ch		11.3	12.0	6.1	1.2															
		3H－96	7－U	Pb	Ch		15.2	9.9	7.0	1.5															
		3H－96	7－V	Pb	Ch		19.9	14.5	8.3	2.9															
		3H－96	7－W	Pb	Ch		16.0	11.8	9.0	2.2															
		3H－96	7－Z	Pb	Ch		14.1	11.5	4.7	1.2															
		3H－96	7－DD	Pb	Ch		13.7	9.1	5.3	1.0															
		3H－96	7－EE	Pb	Ch		14.5	9.6	5.1	1.1															
		3H－96	7－FF	Pb	Ch		13.1	8.5	4.4	0.7															
		3H－97	4	F	Ch	18	25.1	27.0	11.5	6.9	C	12.6	18.4	114	P		1								
		3H－97	5	Cp	Ch	18	13.9	11.1	4.7	0.4	J	5	8.4	63	P		1			2					
		3H－97	6	F	Ch	18	18.1	37.0	7.0	4.5	J	6.3	35	121	P		2						－	H	
		3H－97	7	M	Ch		32.8	32.3	9.2	14.5															
		3H－97	10	F	Ch	18	17.2	15.5	5.5	1.1	P				P								S		
		3H－97	12	Cp	Ch	18	7.1	12.3	3.9	0.3	－				P		1						F	LB	
		3H－97	14	F	Ch	19	27.6	22.1	6.4	2.9	C				P		1				1		F	LB	
		3H－97	16	F	Ch	18	13.0	13.4	5.1	0.8															
		3H－97	17－B	M	Ch		28.9	21.9	8.1	8.1															
		3H－98	2－A	M	Ch		20.1	14.5	8.8	3.4															
		3H－98	2－C	M	Ch		22.0	15.5	5.8	2.8															
		3H－98	2－E	Pb	Ch		17.1	12.8	8.4	2.8															
		3H－98	2－F	M	Ch		24.6	18.1	7.8	5.2															
		3H－98	2－H	M	Ch		23.0	16.9	8.5	4.4															
		3H－98	2－L	Pb	Ch		16.5	9.0	7.4	1.5															
		3H－98	2－O	M	Ch		20.5	11.5	9.2	2.7															
		3H－98	2－P	Pb	Ch		15.2	13.4	6.8	1.8															
		3H－98	2－Q	M	Ch		24.5	20.3	11.6	8.5															
		3H－98	2－R	Pb	Ch		18.7	14.0	6.6	2.6															
		3H－98	2－T	Pb	Ch		16.9	7.4	4.1	0.7															
		3H－98	2－U	Pb	Ch		11.5	10.4	6.5	1.1															
		3H－98	2－V	Pb	Ch		18.0	15.6	10.4	3.9															
		3H－98	2－Y	M	Ch		23.5	16.5	8.2	4.4															
		3H－98	2－AA	Pb	Ch		12.7	11.7	5.7	1.2															
		3H－98	2－BB	Pb	Ch		15.8	12.2	5.0	1.3															
		3H－99	5	M	Ch		40.5	35.5	19.9	38.3															
		3H－99	7	M	Ch		46.7	35.5	22.1	44.9															
		3H－99	8	Pb	Ch		14.0	14.6	5.9	1.9															
		3H－99	11	M	Ch		63.1	47.9	20.3	90.4															
		3I	V	C	Ch	20	23.6	19.1	9.5	5.5															Ib
		3I	EE	F	Ch	22	19.5	17.1	5.3	1.7	C				P		3						H	PMB	
		3I	PP	F	Ch	23	12.0	20.0	5.4	1.1	J	4.9	16	114			5	1	2				S		
		3I－47	1－B	F	Ch	27	25.7	19.0	3.6	2.3	L				P		1	1					－	H	
		3I－47	2	F	Ch	18	34.0	41.2	15.5	19.3	C	14.6	16.9	124	P		1		1	3	1	1	F		
		3I－48	1	C	Ch	24	77.0	53.6	18.6	109.4															Ia
		3I－48	5	F	Ch	27	17.9	9.0	5.3	0.7	－				P		3						F		
		3I－48	21	Cp	Ch	30	15.5	13.2	2.9	0.6	C				P								F		
		3I－49	2	F	Ch	18	17.2	21.3	4.8	13.2	－						2	2	3				F		
		3I－54	1	F	Ch	28	17.0	16.7	4.5	1.0	C				P								F		
		3I－54	2	F	Ch	29	22.2	22.8	5.0	2.9	C				P								S		
		3I－54	12	C	Ch	33	43.7	20.5	11.0	13.5															Ia
		3I－55	6	F	Ch	33	20.5	12.9	6.1	1.3	C	3.1	8.4	110	P		2	1		1			H	L	
		3I－56	4	C	Ch	38	28.5	20.7	13.8	6.0															
		3I－56	10	F	Ch	35	8.5	18.5	2.4	2.0	1	2.8	9.5	88			1		1				H		
		3I－56	12	F	Ch	37	26.8	9.4	7.2	0.9	P				P			2		1			H		
		3I－56	14	F	Ch	55	35.1	16.2	8.5	2.9	C				P		1						F		
		3I－57	3	F	Ch	29	23.4	13.9	8.4	2.2	C				P								F		
		3I－57	12	F	Ch	27	26.2	20.7	8.2	2.2	C				P								－	RH	
		3I－57	23－B	Cp	Ch	43	13.3	8.6	4.5	0.6	C			106	P			1						LH	
		3I－57	25	F	Ch	42	21.0	13.3	9.5	2.4	C				P								F	L	
		3I－57	29－B	Cp	Ch	65	8.7	14.8	3.1	0.3	－				P								S	B	
		3I－58	2－B	Cp	Ch	60	11.9	11.8	2.7	0.3	C				P								F		
		3I－58	7	F	Ch	73	22.5	14.9	7.8	2.0	－				P		1	3					O	B	
		3I－58	12	F	Ch	43	17.9	25.0	6.4	2.5	－				P								O	B	
		3I－58	18－A	Cp	Ch	61	14.8	11.5	2.0	0.5	C				P								H		
		3I－58	18－B	Cp	Ch	65	4.8	6.5	4.2	0.4					P								F	B	
		3I－58	23	F	Ch	67	18.2	17.5	5.5	1.9	1	5.2	9.2	124	P				2				S		
		3I－58	34	F	Ch	60	27.6	26.2	7.2	4.7	C				P								H		
		3I－58	36	F	Ch	65	16.4	24.3	5.6	1.4	L						3	3					F		
		3I－58	37	C	Ch	44	58.5	44.6	22.7	74.2															Ia
		3I－58	41	F	Ch	59	31.8	27.6	7.5	4.9	1	6.3	7.7	82			2		1				F	R	
		3I－58	43	RF	Ch	73	17.6	22.5	6.2	1.7	－				P								F	R	
		3I－58	44	F	Ch	74	23.3	17.5	12.8	3.6	－						3						O	B	
		3I－58	50	F	Ch	59	22.6	24.7	6.2	3.0	L						1	1	1	1			F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－58	52	F	Ch	65	20.5	15.5	4.9	1.6	－				P							4	S		
		3I－58	56	F	Ch	73	23.3	9.0	6.6	1.1	－				P			2			1		F	B	
		3I－58	65	F	Ch	52	27.1	15.2	14.2	6.9	－				P								F		
		3I－58	66A・B	F	Ch	65	30.7	12.2	10.5	2.9	C				P									RH	
		3I－59	1	F	Ch	43	20.6	15.3	7.5	1.9	C									3	1		H		
		3I－59	6	F	Ch	48	19.8	213.0	5.5	1.9	1	4.1	15.6	114			1		1	1	1		S		
		3I－59	13	C	Ch	52	29.8	15.7	19.2	13.1															Ia
		3I－59	24	C	Ch	54	31.2	23.8	8.2	7.4															Ib
		3I－59	26	C	Ch	48	25.1	30.1	28.0	20.8															
		3I－59	35	F	Ch	74	15.2	21.5	7.2	1.8	－							1	1				F	B	
		3I－59	38	F	Ch	58	23.1	17.5	8.9	2.5	C				P						1		O		
		3I－62	4	F	Ch	48	21.3	34.6	14.4	8.0	3	7	18.5	108			2	2	4				S		
		3I－63	3	Cp	Ch	62	10.2	13.8	2.9	0.5	－				P		3			1			－	H	
		3I－63	7	PE	Ch	61	28.8	21.2	5.6	3.3															
		3I－63	10	C	Ch	42	33.6	32.5	15.5	17.7															Ic
		3I－63	16－H	C	Ch	67	34.6	19.5	15.6	15.3															Ia
		3I－64	2－B	F	Ch	64	15.6	19.1	4.2	0.8	－				P								H	B	
		3I－64	5	F	Ch	58	21.9	19.4	6.2	1.0	1	5.9	17.1	61						3			F		
		3I－64	13	F	Ch	67	13.3	22.0	7.0	2.0	－				P								H	B	
		3I－64	14	F	Ch	67	14.4	18.4	5.9	1.0	P				P		1						H	LB	
		3I－64	15	Cp	Ch	74	9.9	14.3	3.1	0.2	C	3.5	6.1	94			1			1			S		
		3I－64	19	F	Ch	63	17.5	14.6	3.9	1.0	C				P								H	R	
		3I－64	20	F	Ch	67	22.4	13.0	14.6	3.9	－				P						1		F		
		3I－64	23	F	Ch	56	26.1	21.1	5.9	3.3	C				P								H		
		3I－65	5	F	Ch	67	20.6	22.0	5.0	2.2	C	4.8	16.7	115			4			1			H		
		3I－65	8	F	Ch	67	32.9	20.6	7.0	4.3	C				P		1	1					S		
		3I－65	23	C	Ch	74	36.2	56.2	22.7	57.5															Ia
		3I－66	4	F	Ch	63	16.5	13.2	5.7	1.2	1	4.3	10.5	112	P		2		1				O	L	
		3I－66	14	F	Ch	46	49.6	58.6	12.8	36.6	1	10.6	36.8	92			3		2				H		
		3I－67	5	F	Ch	73	18.5	15.0	8.2	1.4	P				P		3	3		1			H		
		3I－67	31	C	Ch	49	44.1	37.6	14.5	34.1															Ia
		3I－68	16	F	Ch	75	16.2	14.9	5.3	1.2	C				P								H		
		3I－68	19	F	Ch	66	21.1	12.6	3.9	0.7	L						2		1			1	F		
		3I－68	23－B	RF	Ch	65	10.3	12.9	2.1	0.3	－						3						－	H	
		3I－68	25	F	Ch	70	18.7	20.7	5.8	1.3	1	2.3	8.5	92	P		2						F		
		3I－68	41	Cp	Ch	40	12.6	9.5	1.3	0.1	－						1						H	L	
		3I－68	43	F	Ch	67	13.8	17.2	3.6	0.9	C				P								F		
		3I－68	46	F	Ch	65	26.4	22.1	5.5	3.5	C				P								－	H	
		3I－68	47	Cp	Ch	68	14.0	12.1	2.6	0.4	－				P		1		1				－	M	
		3I－68	49	F	Ch	63	15.5	15.0	4.5	1.0	－				P		4	1		1			H		
		3I－68	50	F	Ch	62	15.5	10.4	5.0	0.6	－				P		5	1	1				O		
		3I－68	62	F	Ch	78	28.6	10.6	3.8	1.0	－				P								F	L	
		3I－68	64	Cp	Ch	61	12.7	12.3	3.9	0.6	C				P								H	B	
		3I－68	78	Cp	Ch	39	12.2	14.5	3.3	0.6	1	2.3	4.7	110	P						1	1	F		
		3I－69	3	F	Ch	58	18.7	22.5	5.4	1.9	1	4.4	11.8	122	P		4	2					S		
		3I－69	11	M	Ch		48.2	36.2	10.5	27.5															
		3I－69	13	M	Ch		51.0	27.1	21.5	38.5															
		3I－69	22	M	Ch		44.4	40.9	21.5	51.2															
		3I－69	32	F	Ch	43	29.8	11.9	6.1	2.1	C				P								S	L	
		3I－69	43	F	Ch	62	19.0	25.3	5.5	2.0	3(1)	5.5	15.2	122			1	1				1	H		
		3I－71	2	F	Ch	81	37.6	26.5	9.6	9.8	C				P								H		
		3I－73	1	F	Ch	127	25.1	11.5	9.1	1.8	－				P		1	1			1	1	F		
		3I－73	5	F	Ch	84	23.8	26.0	9.0	4.7	－				P		3	1	1				F	B	
		3I－75	1	F	Ch	122	11.5	20.5	3.6	0.6	1	2.1	7.2	122			1			1			S		U？
		3I－75	21	F	Ch	89	20.0	30.6	6.8	4.4	C				P								－	H	
		3I－76	2	F	Ch	102	4.1	15.5	3.9	0.3	J	5.5	15.2	88	P			1	2				F		
		3I－76	4	F	Ch	86	33.7	29.8	5.9	6.8	C				P								S		
		3I－76	6	C	Ch	120	37.0	49.4	17.2	26.1															Ⅲa
		3I－76	7	F	Ch	122	25.6	16.9	9.9	3.3	1	8.5	15.4	84	P		1						F		
		3I－76	9	Cp	Ch	107	7.4	10.9	4.4	0.3	1	4.2	8.9	108	P								H		
		3I－76	13	Cp	Ch	122	11.0	8.0	3.7	0.2	2	3.8	7.5	102			1	2					F		
		3I－77	1	F	Ch	99	41.0	22.3	6.3	5.8	L				P								F		
		3I－77	3	F	Ch	125	15.5	16.2	4.9	1.0	1	3.5	9	128			2			1		1	H		
		3I－77	5	Cp	Ch	125	11.2	11.6	3.1	0.3	1	3.1	7.6	88					2				H		
		3I－77	10	Cp	Ch	102	10.5	11.6	5.4	0.4	1	5.2	8.1	95	P			2					H		
		3I－77	12	Cp	Ch	92	13.4	9.9	3.0	0.4	C	2.9	7.1	84			1							MH	
		3I－77	15	F	Ch	122	17.6	6.3	3.8	0.4	不明														
		3I－77	36－B	F	Ch	122	27.8	18.3	11.0	4.3	不明				P		3						不明(S)		
		3I－77	38－B	Cp	Ch	125	12.8	10.6	5.8	0.6	1	6	9.1	82			4						H		
		3I－77	42－C	F	Ch	124	31.9	35.7	11.9	11.8	－				P		2		1				H	B	
		3I－77	51－A	F	Ch	105	12.4	18.8	4.5	0.6	－						1		1	1			H	B	
		3I－77	56	F	Ch	125	17.0	24.6	7.3	2.4	4(1)	5.7	25.1	124			3						H		
		3I－77	64	C	Ch	101	17.2	15.1	8.7	2.6															Ia
		3I－78	13	F	Ch	105	27.8	17.0	7.3	3.6	C				P								－	LH	
		3I－78	16	C	Ch	106	68.4	48.8	29.8	132.1															Ia
		3I－78	33	F	Ch	105	19.2	20.0	5.7	1.5	1	3.9	7	118	P		2	2		1			S		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－78	35	F	Ch	85	30.5	16.5	9.9	3.3	1	3.3	8.5	116	P		5			3			F		
		3I－78	45	F	Ch	98	20.5	17.9	5.8	1.7	1	2.5	4.1	108	P		1						H		
		3I－78	47	Cp	Ch	104	13.9	20.3	5.1	1.3	3	5.4	20.1	120	P		1	1					H		
		3I－78	48	C	Ch	110	60.0	44.9	18.5	64.0															Ia
		3I－78	49	F	Ch	92	30.1	18.0	4.7	1.8	P							3					F		
		3I－78	57	F	Ch	104	18.2	16.4	7.7	1.6	C				P		1						F		
		3I－79	10	F	Ch	113	20.7	37.6	7.0	4.2	J	4	10	99			6	1				1	H		
		3I－79	17	F	Ch	87	12.6	16.7	10.7	0.8	－				P		1				1		H	B	
		3I－79	19	F	Ch	103	21.3	13.3	4.7	1.6	－				P								S	B	
		3I－79	31	F	Ch	93	24.7	21.0	4.9	2.0	1	2.6	8.5	110	P		2						－	H	
		3I－79	32	Cp	Ch	92	12.2	11.2	2.3	0.3					P		1						H		
		3I－79	39	Cp	Ch	92	13.1	14.3	5.5	1.0	2	4.9	13.2	101			1			3			－	H	
		3I－79	40	F	Ch	117	33.9	19.3	8.9	5.8	C				P								F		
		3I－79	52	F	Ch	118	30.2	19.5	3.3	7.2	C				P								F		
		3I－79	54	F	Ch	87	24.9	6.3	5.2	0.7															
		3I－79	57	F	Ch	94	16.7	20.0	5.7	1.7	C				P						1		H		
		3I－79	65	F	Ch	92	15.9	28.6	4.8	1.6	C				P			1	2				H		
		3I－79	70	F	Ch	85	15.0	11.0	2.8	0.4	L						4						F		
		3I－79	74	F	Ch	108	35.4	14.5	16.4	3.4	C				P								－	H	
		3I－79	75	F	Ch	85	15.6	23.9	5.4	2.0	3	4.2	15.9	114	P		3						H		
		3I－80	1	Cp	Ch	91	9.2	9.2	2.9	0.2	C	3	8.3	88						1		1	－		
		3I－80	5	F	Ch	82	23.2	19.9	3.9	1.6	L				P		4						S		
		3I－81	7	Cp	Ch	123	12.3	7.6	2.4	0.4	C				P								F		
		3I－81	8	Cp	Ch	87	13.7	7.2	5.0	0.5	L				P		1						S		
		3I－81	10－L	Cp	Ch	165	11.5	12.1	4.6	0.5	－						6						H		
		3I－82	22	F	Ch	169	16.2	9.0	9.5	1.2	1	2.7	3.7	100	P			1			3	1	O		
		3I－83	5	F	Ch	147	18.1	9.7	8.4	1.6															
		3I－85	4	F	Ch	160	25.8	23.4	6.1	2.7	L						2		1	1			S		
		3I－85	11	F	Ch	147	41.2	49.2	11.6	24.4	1	8.3	23.3	125			3				1		O		
		3I－86	1	Cp	Ch	140	9.0	11.5	5.8	0.5	－						1	1					H	B	
		3I－86	9	F	Ch	140	19.4	7.7	7.9	1.0	2	4.9	5.8	90			2			1	1		H		
		3I－86	13	F	Ch	155	13.3	14.8	5.8	0.9	1	4.3	14.9	122			1		1	?					
		3I－87	5	F	Ch	180	14.9	20.7	4.3	0.9	－						1		1	1			F	B	
		3I－87	10	Cp	Ch	189	4.0	7.6	2.4	0.1	C	2.5	6.4					1			2		F		
		3I－87	14	F	Ch	182	20.0	21.0	7.2	2.3	1	5.7	11.3	122			3	1	3				F		
		3I－88	1－A	F	Ch	158	33.9	17.6	8.9	6.0	C				P		1					1	O		
		3I－88	1－B	Cp	Ch	148	11.2	3.5	1.6	0.1	P						1						F		
		3I－88	5	F	Ch	159	30.8	24.5	6.5	4.5	C				P								F		
		3I－88	17	F	Ch	152	27.8	15.6	5.2	2.1	C				P			1					F		
		3I－88	18	F	Ch	168	10.0	22.0	10.6	2.7	J	8.1	18.4	112	P		1						O		
		3I－88	20	F	Ch	166	21.0	26.0	7.6	3.7	1	2.6	8.1	102	P								S		
		3I－88	21	F	Ch	749	12.5	22.7	8.2	2.2	C				P				2				?		
		3I－89	4	Cp	Ch	155	8.2	8.2	1.8	0.1	－				P		1						H	B	
		3I－89	6	F	Ch	749	25.7	25.0	10.6	6.5	C				P								F		
		3I－89	12	C	Ch	176	36.5	22.7	16.3	16.9															Ia
		3I－89	21	F	Ch	157	18.1	23.2	8.2	3.3	C				P								F		
		3I－89	22	C	Ch	177	22.0	18.6	6.5	3.6															Ib
		3I－89	23	Cp	Ch	151	14.7	7.5	2.6	0.3	C				P								F		
		3I－89	26	F	Ch	151	24.6	11.6	6.1	1.3	C				P								－		
		3I－89	40	F	Ch	164	20.6	15.7	7.0	1.9	2	7.1	12.5	121	P								H	R	
		3I－89	44	F	Ch	186	13.5	12.1	2.7	0.4	C				P								S		
		3I－89	60	Cp	Ch	163	11.7	7.9	4.6	0.3	L						6	1	2				H		
		3I－89	68	F	Ch	136	18.7	19.0	7.2	2.9	1	4.3	13.2	118	P		4						－	H	
		3I－89	70	Cp	Ch	162	11.7	8.7	3.6	0.3	C	4	8.7	83					1	1			H	L	
		3I－89	73－A	F	Ch	151	18.3	9.9	10.5	1.2	1	10.2	10	106	P		3						F		
		3I－89	80	F	Ch	159	12.6	17.1	2.9	0.3	2	2.4	16	71			3						H	L	
		3I－89	81	Cp	Ch	150	8.9	8.6	1.4	0.1	－						2		1	1			H		
		3I－89	83	Cp	Ch	139	11.1	12.5	3.6	0.6	L				P		1						S		
		3I－89	84	F	Ch	150	24.4	16.8	5.6	1.4	2	5.7	13.5	106	P		1		1	1	1		H		
		3I－89	86	F	Ch	150	12.9	26.4	14.0	3.4	1	10.5	21.4	121	P		2			2			H		
		3I－89	88	Cp	Ch	156	10.2	10.3	2.2	0.2	C				P								H	B	
		3I－89	99	Cp	Ch	151	13.3	5.9	3.7	0.3	－				P		1	1					F	B	
		3I－89	97	F	Ch	136	20.4	17.2	3.7	0.8	L						3	1	1				H		
		3I－89	105	F	Ch	162	17.3	7.1	4.0	0.4	－				P		2						F		
		3I－89	111	F	Ch	183	23.3	11.7	4.6	0.8	C				P		1	1					F		
		3I－89	112	Cp	Ch	151	11.5	5.8	2.8	0.2	－				P								H	B	
		3I－89	116	F	Ch	170	13.5	16.7	5.7	1.0	1	5.6	14.2	118	P								F		
		3I－89	118	Cp	Ch	171	10.8	13.8	2.4	0.3	C				P								F		
		3I－89	119	F	Ch	163	17.9	11.5	3.5	0.7	L				P		2		1			1	H		
		3I－89	120	Cp	Ch	183	12.9	7.3	2.8	0.2	－						2		1				F		
		3I－89	121	F	Ch	162	16.6	9.8	2.5	0.3	1	1.6	5	116			2						H	L	
		3I－89	122	F	Ch	173	17.9	17.5	4.3	1.5	C				P								－	H	
		3I－89	124	F	Ch	150	14.7	7.3	2.8	0.3	C	2.3	7.3	92			3		1				F		
		3I－89	126	F	Ch	150	17.5	20.6	5.1	1.4	C	5.3	11.8				3		1	1			F		
		3I－89	131	F	Ch	150	18.0	18.9	7.1	2.0	1	5.5	8.2	118	P		2	1			3		S		
		3I－89	134	F	Ch	162	23.6	11.7	7.3	1.6	C				P							2	H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3I－89	144	Cp	Ch	156	9.0	11.6	1.5	0.2	C				P								F	R	
		3I－89	145	Cp	Ch	163	11.2	3.72.7	0.1	－					P		1						H		
		3I－89	151	F	Ch	141	20.5	32.9	10.5	7.0	1	5.4	19.7	104			5						－	H	
		3I－89	154	Cp	Ch	150	13.4	11.1	2.9	0.3	－						1		2				F	LB	
		3I－89	158	F	Ch	172	27.5	11.1	6.0	3.7	C				P								H		
		3I－89	159	Cp	Ch	162	6.9	11.1	1.3	0.1	－						3						F		
		3I－89	161	F	Ch	171	28.6	11.1	7.8	4.2	L				P		5						H		
		3I－89	165	Cp	Ch	135	8.3	13.0	2.7	0.2	2(2)	2.9	10.2	112			4		2				H		
		3I－89	166	Cp	Ch	163	7.4	11.1	2.1	0.0	P						1						F		
		3I－89	170	F	Ch	156	16.6	19.1	2.7	0.7	L				P		1		1				H		
		3I－89	180	C	Ch	188	46.7	11.1	20.4	39.0															Ia
		3I－89	182	Cp	Ch	151	9.4	8.1	1.2	0.1	L						1						H		
		3I－89	183	C	Ch	129	22.9	18.3	24.5	14.0	C			100	P								F		IIa
		3I－89	184	F	Ch	166	23.8	11.1	7.2	2.4	2	7.1	15.1	122				1		1			H		
		3I－89	187	F	Ch	329	20.5	11.1	7.2	2.2	－				P								F	B	
		3I－89	192	F	Ch	150	19.5	20.4	6.3	1.9	－				P		1	1	1				H	B	
		3I－92	7	Cp	Ch	150	7.1	12.4	3.8	0.3	C	3.8	12.5	100			2		1	1			－	H	
		3I－92	8	F	Ch	134	11.0	27.3	7.3	1.3	C				P		1			1			F	L	
		3I－93	22	Cp	Ch	213	6.7	8.4	1.4	0.1	－				P		2						－	M	
		3I－93	27	C	Ch	192	37.1	36.9	16.3	27.9															Ia
		3I－93	30	PE	Ch	239	15.5	14.9	10.8	1.2															
		3I－93	31	Cp	Ch	234	12.0	9.3	2.0	0.2	L						4	1	1	1			H		
		3I－93	33－B	C	Ch	190	39.0	32.5	19.0	33.2															Ia
		3I－93	35	C	Ch	236	39.2	25.7	11.5	14.2															Ia
		3I－94	5	RF	Ch	234	14.4	19.1	5.6	1.4	－						2			2		1	O	B	
		3I－94	7	F	Ch	226	13.5	18.6	4.0	0.8	C			110			1						S	L	
		3I－95	4	Cp	Ch	200	11.8	14.8	4.8	0.7	－							1					－	M	
		3I－95	6	Cp	Ch	200	13.9	10.0	4.7	0.4	3	4.8	8.8	88			1	1					F		
		3I－96	1	F	Ch	202	23.3	14.0	8.7	1.9	1	6.5	11.4	122			5	1					H		
		3I－96	2	F	Ch	225	17.9	19.5	3.2	1.0	L								1				H		
		3I－96	5	C	Ch	197	20.5	29.0	15.3	9.4															Ia
		3I－96	15－A	F	Ch	238	11.6	21.2	7.4	1.2	－						3						F	B	
		3I－96	15－B	Cp	Ch	202	11.5	9.9	3.1	0.3	2	2.9	8.1	104			1			1			H		
		3I－97	5	F	Ch	195	20.8	25.9	6.7	3.4	C				P								H		
		3I－97	7	F	Ch	203	26.8	15.8	7.9	3.5	C				P								H		
		3I－97	14	C	Ch	194	31.3	39.2	17.0	17.6															IIIa
		3I－98	6	PE	Ch	228	32.0	17.7	11.1	7.0															
		3I－98	8	C	Ch	207	22.7	31.7	11.5	11.3															IIa
		3I－98	10	Cp	Ch	125	9.3	9.5	2.0	0.1	2	2.1	8.1	106			1	1					－	H	
		3I－98	23	F	Ch	747	17.8	29.3	7.5	3.0	－				P								F	B	
		3I－98	24	Cp	Ch	243	9.7	13.1	3.0	0.4	C				P							2	S		
		3I－98	32	F	Ch	198	21.4	19.1	7.1	2.5	C				P								F	L	
		3I－98	39	F	Ch	193	29.7	40.7	13.3	15.7	C				P								F		
		3I－98	41	F	Ch	242	19.3	11.6	4.2	1.1	C				P								S		
		3I－98	44	Cp	Ch	234	8.3	6.0	2.7	0.1	L						1	1	1				－	H	
		3I－98	45	Cp	Ch	167	6.7	11.7	3.2	0.3	－						1						H	B	
		3I－98	51－A	F	Ch	747	29.3	18.4	5.1	2.1	C				P								S		
		3I－98	52	F	Ch	234	17.7	13.4	4.5	0.8	C				P							1	S		
		3I－99	3	F	Ch	198	20.7	12.3	4.2	1.2	C				P								H		
		3I－99	5	F	Ch	204	12.4	21.8	5.6	0.9	4(2)	6.3	16.5	107			2			1			H		
		3I－99	9	F	Ch	201	16.8	18.4	4.3	1.0	C				P								F		
		3I－99	15	F	Ch	230	23.2	14.8	6.2	1.9	C				P								F		
		3I－99	11	C	Ch	211	46.3	48.4	13.4	43.1															Ia
		3I－99	18	C	Ch	232	41.2	30.2	17.1	29.2															Ia
		3I－99	19	C	Ch	208	31.8	20.1	9.5	7.6															Ia
		3I－99	22	C	Ch	230	36.4	35.8	22.4	35.0															IIa
		3I－99	23	F	Ch	241	18.1	21.7	7.3	2.9	C				P								S	L	
		3I－99	35－A	C	Ch	214	51.0	38.3	19.0	49.4															Ia
		3I－99	36	C	Ch	224	40.0	46.5	17.0	40.0															Ia
		3I－99	40	Cp	Ch	202				0.1															
		3I－99	43	C	Ch	215	50.2	35.5	17.8	40.1															
		3I－99	44	Cp	Ch	210	13.5	12.3	4.0	0.5	C				P		2						F		
		3I－99	53	F	Ch	213	28.1	30.2	8.9	5.0	J	2.9	9.7	106	P					1			H		
		3I－99	57	F	Ch	237	43.4	28.0	12.8	9.6	1	5.4	15.1	114			5	1		1		1	F		
		3J－40	1－E	M	Ch		37.7	27.5	13.7	19.0															
		3J－40	1－F	M	Ch		30.5	24.3	12.6	14.3															
		3J－40	1－H	M	Ch		33.5	22.6	11.8	12.6															
		3J－40	1－J	M	Ch		28.6	18.0	7.6	5.4															
		3J－40	1－K	M	Ch		31.8	17.4	14.6	11.6															
		3J－40	1－L	M	Ch		26.3	20.1	11.9	8.5															
		3J－40	1－M	M	Ch		29.1	18.5	12.0	9.1															
		3J－40	1－N	M	Ch		22.4	14.6	12.5	5.1															
		3J－40	1－O	M	Ch		25.8	19.5	10.2	7.4															
		3J－40	1－T	M	Ch		26.5	20.3	10.0	7.8															
		3J－40	1－U	M	Ch		22.9	20.1	9.3	5.7															
		3J－40	1－W	M	Ch		26.2	19.4	11.5	9.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-40	1-X	Pb	Ch		19.0	14.6	11.2	4.5															
		3J-40	1-Y	M	Ch		22.2	14.6	9.1	4.2															
		3J-40	1-CC	Pb	Ch		19.0	14.5	8.8	3.1															
		3J-41	1-A	M	Ch		33.6	29.7	13.9	20.5															
		3J-41	1-B	M	Ch		23.8	23.7	11.9	9.3															
		3J-41	1-G	M	Ch		26.8	16.8	13.4	7.1															
		3J-41	1-H	M	Ch		20.0	13.9	9.4	4.7															
		3J-41	1-I	M	Ch		25.4	18.4	11.6	7.5															
		3J-41	1-J	M	Ch		26.9	16.4	9.4	6.0															
		3J-41	1-K	M	Ch		25.9	19.8	10.2	6.6															
		3J-41	1-L	M	Ch		23.1	17.7	13.8	8.1															
		3J-41	1-M	M	Ch		23.5	19.3	10.4	5.7															
		3J-41	1-N	M	Ch		22.0	12.2	11.2	4.5															
		3J-41	1-P	M	Ch		26.1	20.0	12.2	7.6															
		3J-42	1-A	M	Ch		28.3	18.4	11.8	8.8															
		3J-42	1-B	M	Ch		23.7	20.9	9.5	6.6															
		3J-42	1-C	M	Ch		26.8	18.0	11.0	7.1															
		3J-42	1-D	M	Ch		26.1	19.4	14.3	8.0															
		3J-42	1-F	Pb	Ch		19.4	14.6	6.7	2.6															
		3J-42	1-G	M	Ch		28.8	15.7	7.3	4.6															
		3J-42	1-I	M	Ch		23.9	16.8	8.6	5.2															
		3J-42	5	C	Ch	222	59.9	47.9	21.2	91.1															Ia
		3J-42	13	Pb	Ch		8.0	11.8	3.2	0.3															
		3J-42	15	F	Ch	216	14.4	14.3	3.6	0.6	-				P		1						H	B	
		3J-42	16	C	Ch	199	24.9	23.8	11.2	6.6															Ia
		3J-43	1	M	Ch		30.8	25.0	10.2	10.8															
		3J-50	1-C	M	Ch		29.9	22.9	10.7	9.6															
		3J-50	1-E	M	Ch		26.6	23.1	14.3	13.4															
		3J-50	1-I	M	Ch		27.4	21.5	10.0	8.7															
		3J-50	1-J	M	Ch		30.1	24.2	9.6	9.3															
		3J-50	1-K	M	Ch		35.1	30.4	16.2	23.4															
		3J-50	1-M	M	Ch		32.0	27.7	11.7	13.2															
		3J-50	1-N	M	Ch		23.1	16.5	12.1	6.7															
		3J-50	1-P	M	Ch		29.6	23.2	11.9	11.7															
		3J-50	1-Q	M	Ch		27.4	18.8	9.4	5.8															
		3J-50	1-R	Pb	Ch		20.6	19.6	8.8	4.9															
		3J-50	1-S	M	Ch		23.0	17.0	10.3	5.4															
		3J-50	1-U	M	Ch		34.5	19.8	12.9	13.4															
		3J-50	1-Z	M	Ch		31.1	22.5	14.2	13.8															
		3J-50	1-AA	Pb	Ch		19.5	18.3	9.9	4.9															
		3J-50	1-CC	Pb	Ch		18.7	18.3	7.9	3.5															
		3J-50	1-II	Pb	Ch		19.6	17.5	10.2	4.7															
		3J-50	1-KK	Pb	Ch		9.6	12.5	9.4	3.1															
		3J-50	1-LL	M	Ch		20.7	17.6	11.2	5.6															
		3J-50	1-OO	Pb	Ch		19.6	10.2	7.0	1.7															
		3J-50	2	M	Ch		20.4	16.9	9.8	3.0															
		3J-50	4	Pb	Ch		17.2	15.6	7.4	1.9															
		3J-51	1-A	M	Ch		29.6	18.8	11.5	9.1															
		3J-51	1-B	M	Ch		27.8	15.8	11.6	7.0															
		3J-51	1-C	M	Ch		24.7	20.1	11.9	7.5															
		3J-51	1-E	M	Ch		28.2	21.8	12.0	8.4															
		3J-51	1-F	M	Ch		20.7	15.9	5.7	2.9															
		3J-51	1-H	Pb	Ch		19.7	15.9	10.2	3.5															
		3J-51	1-J	Pb	Ch		2.8	14.2	11.3	2.5															
		3J-52	1-A	M	Ch		34.7	32.1	14.2	21.0															
		3J-52	1-B	M	Ch		41.5	27.6	9.6	14.2															
		3J-52	1-D	M	Ch		21.6	19.6	6.4	3.9															
		3J-52	1-E	M	Ch		22.1	15.3	8.7	4.1															
		3J-52	1-F	M	Ch		22.0	18.5	11.3	5.5															
		3J-52	1-I	M	Ch		20.5	17.5	8.4	4.1															
		3J-52	1-J	Pb	Ch		8.7	16.2	6.8	0.9															
		3J-52	1-K	M	Ch		33.2	24.9	13.4	17.0															
		3J-52	1-L	M	Ch		21.8	16.4	8.2	4.1															
		3J-52	1-M	M	Ch		25.7	17.3	8.9	5.4															
		3J-52	1-N	M	Ch		26.2	24.9	11.6	9.3															
		3J-52	1-O	M	Ch		24.6	19.9	8.6	6.1															
		3J-52	1-P	M	Ch		25.8	20.8	13.5	10.5															
		3J-52	1-Q	M	Ch		25.7	21.7	13.8	11.6															
		3J-52	1-R	M	Ch		32.1	16.2	8.1	5.9															
		3J-52	1-U	Pb	Ch		19.2	17.1	7.1	2.8															
		3J-52	15	Cp	Ch	216	保留			0.1															
		3J-53	1-I	M	Ch		28.5	15.8	11.8	8.5															
		3J-53	1-M	M	Ch		26.7	17.5	9.0	5.8															
		3J-53	1-N	M	Ch		27.5	18.1	8.2	6.1															
		3J-53	1-P	M	Ch		23.8	10.1	12.3	8.2															
		3J-53	1-R	M	Ch		26.8	20.1	9.4	6.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-53	1-S	M	Ch		28.3	17.2	11.7	7.6															
		3J-53	1-T	M	Ch		30.3	17.0	8.5	3.9															
		3J-53	1-U	M	Ch		22.7	16.0	12.0	5.5															
		3J-53	2	C	Ch	248	50.2	51.0	22.3	81.1															Ia
		3J-54	1	M	Ch		40.0	25.3	14.4	19.2															
		3J-60	1-B	M	Ch		20.4	19.4	10.0	5.3															
		3J-60	1-G	C	Ch	245	36.4	31.3	16.3	25.5															Ia
		3J-60	1-I	M	Ch		25.5	16.6	9.2	5.6															
		3J-60	1-K	M	Ch		40.0	39.1	13.7	28.0															
		3J-60	1-L	M	Ch		34.5	27.4	11.2	13.7															
		3J-60	1-Q	M	Ch		46.1	26.4	18.1	30.8															
		3J-60	1-R	M	Ch		36.1	31.6	9.4	15.1															
		3J-60	1-T	M	Ch		48.6	43.1	23.7	64.5															
		3J-60	1-X	M	Ch		29.2	26.6	16.7	19.3															
		3J-60	1-AA	M	Ch		24.5	21.6	11.0	7.4															
		3J-60	1-BB	M	Ch		26.3	20.2	10.0	7.7															
		3J-60	1-EE	M	Ch		25.8	20.2	11.5	7.3															
		3J-60	1-GG	Pb	Ch		18.1	16.9	7.0	2.8															
		3J-60	1-HH	M	Ch		25.7	20.3	11.5	7.6															
		3J-60	1-JJ	Pb	Ch		20.0	19.3	9.6	4.4															
		3J-60	1-KK	Pb	Ch		19.8	17.9	8.2	3.7															
		3J-60	1-OO	M	Ch		20.8	18.2	8.4	3.4															
		3J-60	1-PP	Pb	Ch		19.4	13.9	8.3	3.0															
		3J-60	1-QQ	F	Ch	247	26.4	12.0	3.9	1.5	C				P								F		
		3J-60	2	C	Ch	247	26.6	12.1	3.0	1.0															
		3J-60	4	Pb	Ch		10.5	11.2	5.5	0.9															
		3J-60	7	F	Ch	246	24.7	27.7	4.8	2.2	C				P		1						H		
		3J-60	8	Cp	Ch	246	7.9	13.2	2.0	0.1	4	2.2	7.2	85					1				H		
		3J-61	1-B	M	Ch		29.7	24.9	13.4	13.7															
		3J-61	1-E	M	Ch		33.2	31.1	16.6	23.6															
		3J-61	1-G	M	Ch		33.9	21.5	11.0	11.8															
		3J-61	1-H	M	Ch		22.9	18.4	12.3	6.5															
		3J-61	1-J	M	Ch		21.3	19.3	12.0	6.8															
		3J-61	1-L	M	Ch		23.3	16.5	8.8	4.6															
		3J-61	1-M	Pb	Ch		15.3	14.6	9.9	2.5															
		3J-61	2	M	Ch		32.5	24.8	5.6	5.0															
		3J-61	3	Pb	Ch		16.7	10.8	13.5	1.8															
		3J-62	1-A	M	Ch		26.9	24.0	10.2	8.9															
		3J-62	1-B	M	Ch		28.0	18.3	11.2	8.1															
		3J-62	1-D	M	Ch		23.5	20.9	11.9	7.9															
		3J-62	1-E	Pb	Ch		19.7	14.6	8.1	2.8															
		3J-62	1-H	M	Ch		28.2	20.0	12.9	9.7															
		3J-62	1-J	M	Ch		30.0	19.8	10.5	9.1															
		3J-62	1-K	Pb	Ch		18.0	14.4	7.4	2.1															
		3J-62	1-N	M	Ch		28.3	19.0	8.5	6.5															
		3J-62	1-O	Pb	Ch		19.8	10.8	7.8	1.9															
		3J-62	2	M	Ch		38.1	27.1	12.7	14.6															
		3J-63	1-B	M	Ch		26.6	17.1	9.3	5.5															
		3J-63	1-D	M	Ch		25.3	21.7	11.0	8.0															
		3J-63	1-E	M	Ch		32.0	28.6	13.9	16.4															
		3J-63	1-G	M	Ch		29.7	23.7	14.2	14.7															
		3J-63	1-I	M	Ch		25.7	18.7	12.0	6.0															
		3J-63	1-J	M	Ch		30.9	25.1	16.4	16.4															
		3J-64	4	M	Ch		39.3	29.9	14.1	22.5															
		3J-64	5-A	M	Ch		25.4	21.0	10.2	8.0															
		3J-64	5-D	Pb	Ch		15.9	12.1	7.1	1.6															
		3J-64	5-E	Pb	Ch		14.8	10.4	5.6	1.0															
		3J-64	5-F	Pb	Ch		20.0	17.1	9.4	3.8															
		3J-64	5-H	M	Ch		32.5	17.8	11.2	7.4															
		3J-64	5-I	M	Ch		24.1	22.2	12.0	8.7															
		3J-64	5-J	M	Ch		24.2	16.7	10.2	5.3															
		3J-64	5-L	Pb	Ch		15.0	8.1	3.8	0.6															
		3J-64	5-M	Pb	Ch		14.8	13.5	7.5	2.0															
		3J-64	5-N	Pb	Ch		12.3	11.5	6.6	1.0															
		3J-64	5-O	Pb	Ch		16.1	13.7	6.1	2.0															
		3J-64	5-P	M	Ch		22.5	12.9	6.4	2.8															
		3J-64	5-Q	M	Ch		25.2	18.6	11.4	6.4															
		3J-64	5-R	M	Ch		34.6	25.3	10.1	12.3															
		3J-64	5-S	M	Ch		23.7	16.1	10.2	4.4															
		3J-64	5-T	M	Ch		23.0	18.5	10.7	6.5															
		3J-65	2-A	M	Ch		29.4	24.7	14.7	13.9															
		3J-65	2-D	M	Ch		25.1	24.0	9.6	7.9															
		3J-65	2-E	M	Ch		26.7	22.7	12.0	9.0															
		3J-65	2-F	M	Ch		26.7	17.2	9.8	6.7															
		3J-65	2-G	M	Ch		25.9	19.8	12.9	9.7															
		3J-65	2-H	Pb	Ch		20.8	20.3	8.4	4.5															破損

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-65	2-I	M	Ch		29.3	22.4	13.9	12.9															
		3J-65	2-J	M	Ch		40.8	29.5	14.6	25.2															
		3J-65	2-N	M	Ch		28.6	23.0	10.5	9.5															
		3J-65	2-Q	M	Ch		26.5	18.3	8.5	6.5															
		3J-65	2-S	M	Ch		28.0	20.2	12.8	10.8															
		3J-65	2-V	M	Ch		29.7	20.8	13.9	9.5															
		3J-65	2-W	M	Ch		25.8	22.7	9.2	8.4															
		3J-65	2-X	M	Ch		30.6	17.4	12.5	9.5															
		3J-65	2-Y	M	Ch		25.6	22.2	11.7	9.1															
		3J-65	2-BB	M	Ch		22.7	19.6	10.3	6.0															
		3J-65	2-CC	M	Ch		29.9	23.1	12.6	11.5															
		3J-65	2-DD	M	Ch		27.0	18.9	12.5	8.8															
		3J-65	2-EE	M	Ch		28.0	14.3	10.3	6.3															
		3J-65	2-FF	M	Ch		20.2	12.7	9.2	2.8															
		3J-65	2-HH	M	Ch		26.9	18.6	11.2	5.3															
		3J-65	2-II	M	Ch		22.5	19.4	5.7	3.3															
		3J-65	2-JJ	M	Ch		22.9	15.6	8.8	4.4															
		3J-65	2-NN	M	Ch		31.0	20.2	12.5	10.3															
		3J-65	2-OO	M	Ch		28.9	18.1	11.1	5.3															
		3J-65	2-QQ	M	Ch		28.7	19.0	12.6	9.4															
		3J-65	2-RR	M	Ch		28.9	18.6	13.2	8.2															
		3J-65	2-TT	Pb	Ch		18.6	15.3	9.4	3.6															
		3J-65	2-XX	Pb	Ch		19.0	15.9	9.5	3.7															
		3J-65	2-YY	Pb	Ch		19.6	16.5	7.5	2.8															
		3J-65	2-A'	Pb	Ch		17.1	13.3	5.6	1.8															
		3J-65	2-C'	Pb	Ch		20.0	18.4	9.3	3.2															
		3J-65	2-D'	Pb	Ch		17.5	14.0	7.2	2.3															
		3J-65	2-E'	M	Ch		21.8	12.4	8.2	2.5															
		3J-65	2-I'	Pb	Ch		19.5	11.6	6.2	1.5															
		3J-65	2-K'	Pb	Ch		16.6	10.1	6.0	1.4															
		3J-65	2-L'	Pb	Ch		15.2	13.0	9.0	2.0															
		3J-65	2-M'	Pb	Ch		16.6	10.4	8.3	1.6															
		3J-65	2-N'	Pb	Ch		13.8	11.8	10.3	1.6															
		3J-65	2-O'	Pb	Ch		17.8	15.7	6.7	2.6															
		3J-65	2-P'	Pb	Ch		18.6	15.3	5.3	2.2															
		3J-65	2-Q'	Pb	Ch		18.3	13.6	7.1	2.4															
		3J-65	2-R'	Pb	Ch		19.2	12.1	7.5	2.3															
		3J-65	2-S'	Pb	Ch		15.3	12.5	6.7	1.6															
		3J-65	2-T'	Pb	Ch		19.6	14.6	7.8	3.0															
		3J-65	2-U'	Pb	Ch		14.8	10.8	6.2	1.5															
		3J-65	2-V'	M	Ch		20.3	15.8	4.6	2.1															
		3J-65	2-W'	Pb	Ch		15.7	10.2	4.9	0.9															
		3J-65	2-X'	Pb	Ch		16.5	14.1	10.2	2.9															
		3J-65	2-Y'	Pb	Ch		14.7	11.4	7.9	1.8															
		3J-65	2-Z'	Pb	Ch		16.1	12.3	5.9	1.6															
		3J-65	2-BB'	Pb	Ch		16.1	12.4	7.6	2.2															
		3J-65	2-CC'	Pb	Ch		15.7	12.8	5.1	1.3															
		3J-65	2-DD'	Pb	Ch		16.5	11.3	4.6	1.0															
		3J-65	2-EE'	Pb	Ch		13.3	9.5	4.3	0.8															
		3J-65	2-FF'	Pb	Ch		14.7	14.6	6.6	2.1															
		3J-65	2-GG'	Pb	Ch		15.0	13.0	8.7	2.1															
		3J-65	2-HH'	Pb	Ch		16.4	15.6	7.0	2.2															
		3J-65	2-JJ'	Pb	Ch		15.1	12.8	5.7	1.3															破損
		3J-65	2-MM'	Pb	Ch		14.2	12.6	5.8	1.4															
		3J-65	2-NN'	Pb	Ch		10.2	8.2	6.0	0.6															焼成完形礫？赤化？
		3J-66	1-D	M	Ch		19.7	15.5	12.1	4.9															
		3J-66	1-E	M	Ch		22.1	19.8	10.3	6.1															
		3J-66	1-F	M	Ch		212.0	20.5	10.2	5.9															
		3J-66	1-H	M	Ch		19.2	18.4	8.5	4.5															
		3J-66	1-J	Pb	Ch		21.0	18.0	9.7	4.4															
		3J-66	1-L	M	Ch		23.2	20.3	6.5	3.9															
		3J-66	1-O	M	Ch		24.2	13.2	8.3	3.5															
		3J-66	1-P	M	Ch		21.9	15.5	7.3	3.7															
		3J-66	1-Q	M	Ch		23.9	20.4	7.5	5.4															焼成完形礫？赤化？
		3J-66	1-R	Pb	Ch		16.1	11.4	7.2	1.6															
		3J-66	1-T	M	Ch		22.0	20.5	12.6	8.1															
		3J-67	1-B	M	Ch		24.7	21.2	11.3	8.5															
		3J-67	1-H	M	Ch		23.7	16.2	5.9	3.4															
		3J-67	1-I	Pb	Ch		19.0	16.0	9.4	4.4															
		3J-67	1-L	C	Ch	251	38.9	22.7	15.5	18.1															Ia
		3J-67	1-M	M	Ch		30.1	26.9	15.1	16.3															
		3J-67	1-Q	M	Ch		24.2	17.9	12.9	7.9															
		3J-67	1-R	Pb	Ch		19.4	13.6	9.6	4.2															
		3J-67	1-S	M	Ch		21.4	19.5	11.8	5.3															
		3J-67	1-U	M	Ch		24.3	18.8	8.2	4.3															
		3J-67	1-V	M	Ch		21.1	16.6	8.1	3.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-67	1-W	M	Ch		22.5	16.6	7.4	3.4															
		3J-67	1-X	Pb	Ch		18.4	13.1	6.0	2.2															
		3J-67	1-Y	Pb	Ch		21.0	16.4	8.7	3.7															
		3J-67	1-DD	Pb	Ch		17.7	17.5	11.5	4.7															
		3J-67	1-GG	Pb	Ch		18.8	15.1	6.4	2.3															
		3J-67	1-JJ	M	Ch		21.7	12.4	6.2	2.2															
		3J-67	1-KK	M	Ch		20.8	11.3	8.0	2.6															
		3J-67	1-PP	M	Ch		23.8	13.1	5.7	2.3															
		3J-67	1-QQ	Pb	Ch		18.3	12.4	9.4	2.9															
		3J-67	1-SS	Pb	Ch		18.2	8.3	9.3	2.1															
		3J-67	1-TT	Pb	Ch		13.2	11.1	8.0	1.5															
		3J-67	1-UU	Pb	Ch		13.9	10.7	5.2	1.1															
		3J-67	1-VV	Pb	Ch		18.4	13.0	16.7	2.0															
		3J-67	1-WW	Pb	Ch		16.7	14.1	8.3	2.4															
		3J-67	1-XX	Pb	Ch		17.9	10.7	9.0	1.7															
		3J-67	1-ZZ	Pb	Ch		14.1	8.9	4.3	0.8															
		3J-67	1-B'	Pb	Ch		13.0	10.0	6.1	1.1															
		3J-67	1-D'	Pb	Ch		11.8	9.4	4.7	0.7															
		3J-67	1-E'	Pb	Ch		8.2	6.2	3.9	0.3															
		3J-67	1-F'	M	Ch		21.4	11.8	5.4	1.9															破損
		3J-68	2	Pb	Ch		12.0	10.9	5.5	0.6															
		3J-68	3	C	Ch	249	28.4	32.6	14.3	15.3															Ic
		3J-68	4	C	Ch	252	45.4	44.8	15.4	44.8															Ib
		3J-70	1-B	M	Ch		36.7	31.8	15.2	24.9															
		3J-70	1-C	M	Ch		31.6	19.3	9.9	7.8															
		3J-70	1-D	M	Ch		30.7	25.6	12.2	13.5															
		3J-70	1-E	M	Ch		23.5	21.6	10.1	7.3															
		3J-70	1-I	M	Ch		28.4	26.5	7.1	7.8															
		3J-70	1-J	M	Ch		25.7	12.1	8.3	3.8															
		3J-70	1-K	M	Ch		30.5	20.8	13.0	11.0															
		3J-70	1-M	M	Ch		27.7	17.8	13.1	8.1															
		3J-70	1-N	M	Ch		24.9	15.5	6.8	3.9															
		3J-70	1-O	M	Ch		28.7	21.2	5.7	5.8															
		3J-70	1-S	C	Ch	250	36.3	33.9	16.1	36.0															Ia
		3J-70	1-T	M	Ch		25.0	18.4	16.9	4.1															
		3J-70	1-U	M	Ch		35.4	33.6	18.8	31.6															
		3J-70	1-Y	M	Ch		38.2	34.0	16.9	24.6															
		3J-70	1-AA	M	Ch		27.4	19.8	13.1	9.8															
		3J-70	1-BB	M	Ch		24.4	20.8	9.3	6.5															
		3J-70	1-CC	M	Ch		27.4	22.7	11.1	10.4															
		3J-70	1-GG	M	Ch		26.0	20.6	8.3	5.7															
		3J-70	1-II	Pb	Ch		20.7	19.2	10.5	5.5															
		3J-70	1-JJ	M	Ch		24.8	18.4	8.7	5.4															
		3J-70	1-LL	M	Ch		20.7	13.3	8.7	3.4															
		3J-70	1-MM	Pb	Ch		17.1	15.4	9.2	2.7															
		3J-70	1-QQ	Pb	Ch		15.9	14.0	7.3	2.2															
		3J-70	1-RR	M	Ch		22.8	15.0	6.5	3.4															
		3J-70	2	Cp	Ch	256	11.6	8.9	2.9	0.3	L				P				1				-	H	
		3J-70	5	F	Ch	260	38.4	30.4	7.0	8.5	C				P								S		
		3J-70	10	F	Ch	307	19.1	29.2	5.7	3.1	C				P								-	H	
		3J-70	12	Cp	Ch	266	6.3	12.2	2.0	0.1	L						2						F		
		3J-70	13	F	Ch	261	44.6	29.0	8.5	14.3	C				P								F		
		3J-70	19	F	Ch	277	18.9	10.5	7.8	1.8	-				P								F		
		3J-70	24	F	Ch	265	19.8	16.6	7.0	2.0	3	2.6	12	110	P		2						H		
		3J-70	29	F	Ch	276	19.2	21.5	4.6	1.5	C				P		1		1				H		
		3J-70	36	F	Ch	273	27.7	19.4	5.0	2.0	C				P					1			S	L	
		3J-70	37	F	Ch	270	18.3	22.2	4.4	1.8	C	1.3	6.9	124	P								F		
		3J-70	48	F	Ch	269	22.6	19.8	3.5	1.5	-				P		1		1				H		
		3J-70	59	F	Ch	272	34.5	18.2	4.5	2.3	P				P			1					S		
		3J-70	60	F	Ch	754	15.3	6.6	2.8	0.2	1	2.1	2.7	126	P				1				-	H	
		3J-70	62	C	Ch	269	25.7	16.0	13.0	5.9															Ia
		3J-70	63	F	Ch	274	22.6	9.3	5.8	1.0	-				P								H	RB	
		3J-70	64	F	Ch	263	15.2	11.0	3.2	0.5	L				P		3						F		
		3J-70	67	C	Ch	258	28.7	17.5	12.3	6.9															Ia
		3J-70	74	F	Ch	283	20.3	24.9	3.6	2.0	C				P								F		
		3J-70	76	F	Ch	282	18.2	9.1	4.3	0.6	L						3		1				-	H	
		3J-71	1-A	M	Ch		29.0	25.1	11.4	11.8															
		3J-71	1-C	M	Ch		21.3	17.6	10.4	5.2															
		3J-71	1-E	M	Ch		19.7	16.6	6.7	3.3															
		3J-71	3	M	Ch		78.7	60.0	27.6	186.7															
		3J-71	8	C	Ch	261	45.5	29.0	10.2	19.8															
		3J-71	10	F	Ch	269	12.0	15.5	5.1	0.9	-				P		1						S	B	
		3J-71	11	Pb	Ch		15.2	12.7	8.7	1.5															
		3J-71	17	F	Ch	282	17.8	19.6	3.2	0.7	L				P		3	1	1				H		
		3J-73	1-A	M	Ch		35.2	22.7	11.9	11.4															
		3J-73	1-B	M	Ch		41.5	28.0	13.7	21.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-73	1-D	M	Ch		25.5	16.6	6.0	3.3															
		3J-73	1-E	M	Ch		30.9	17.1	12.7	8.8															
		3J-73	1-F	M	Ch		30.0	22.7	13.7	13.2															
		3J-73	1-G	M	Ch		31.5	28.9	13.8	14.5															
		3J-73	1-H	M	Ch		28.0	18.6	10.5	7.7															
		3J-73	1-I	M	Ch		21.8	16.4	8.3	4.2															
		3J-73	1-J	M	Ch		26.7	21.3	12.2	8.9															
		3J-73	2	M	Ch		51.5	42.9	17.3	47.1															
		3J-73	5	C	Ch	284	39.9	25.6	16.9	22.1															Ia
		3J-74	1-A	M	Ch		25.0	23.3	13.2	9.0															
		3J-74	1-B	M	Ch		32.1	30.5	16.3	23.7															
		3J-74	1-D	M	Ch		29.8	26.4	8.6	7.9															
		3J-74	1-E	M	Ch		25.5	20.9	11.2	7.5															
		3J-74	1-F	M	Ch		35.0	25.6	11.5	13.7															
		3J-74	1-G	M	Ch		26.9	20.9	15.4	11.5															
		3J-74	1-H	Pb	Ch		17.8	12.5	6.6	1.9															
		3J-74	1-I	Pb	Ch		19.6	15.1	8.4	3.5															
		3J-74	1-J	Pb	Ch		19.1	12.0	6.8	2.1															
		3J-74	1-K	M	Ch		30.9	25.0	13.6	14.2															
		3J-74	1-L	Pb	Ch		19.4	19.1	7.1	3.9															
		3J-74	1-M	M	Ch		34.8	18.7	12.5	10.8															
		3J-74	1-N	M	Ch		20.4	15.8	9.1	4.3															
		3J-74	1-O	M	Ch		28.0	20.5	11.5	9.1															
		3J-74	1-S	M	Ch		21.6	17.7	7.4	4.1															
		3J-74	1-T	M	Ch		24.6	14.5	6.5	3.5															
		3J-74	1-U	Pb	Ch		16.2	11.7	8.6	2.1															
		3J-74	1-W	M	Ch		24.2	16.3	15.1	5.0															
		3J-74	1-Y	Pb	Ch		19.6	14.1	7.4	2.7															
		3J-74	1-Z	Pb	Ch		17.1	14.4	7.7	2.7															
		3J-74	1-BB	M	Ch		22.2	16.2	10.6	5.6															
		3J-74	1-DD	Pb	Ch		17.2	15.8	7.8	2.8															
		3J-75	10-A	Pb	Ch		17.6	11.9	8.7	2.4															
		3J-75	10-B	M	Ch		32.4	22.8	14.6	14.1															
		3J-75	10-D	M	Ch		22.4	15.4	7.2	3.1															
		3J-75	10-E	M	Ch		30.3	22.6	9.9	8.0															
		3J-75	10-H	M	Ch		20.4	16.3	10.0	4.5															
		3J-75	10-I	Pb	Ch		16.2	14.3	8.4	1.6															
		3J-75	10-K	Pb	Ch		19.1	15.1	9.0	3.6															
		3J-75	10-M	M	Ch		22.4	15.1	10.6	5.0															
		3J-75	10-N	M	Ch		23.6	18.7	10.3	5.8															
		3J-75	10-Q	Pb	Ch		18.1	15.9	7.9	3.0															
		3J-75	10-R	Pb	Ch		19.3	14.8	11.0	3.8															
		3J-75	10-S	Pb	Ch		18.7	12.8	7.2	2.5															
		3J-75	10-T	Pb	Ch		18.2	12.9	9.4	2.2															
		3J-75	10-V	M	Ch		32.4	29.8	8.4	10.7															焼成完形礫？赤化？
		3J-75	10-W	M	Ch		24.8	23.5	9.6	7.4															
		3J-75	10-X	M	Ch		20.4	16.6	5.4	2.6															
		3J-75	10-Z	M	Ch		37.6	24.7	15.5	19.1															
		3J-75	10-DD	Pb	Ch		17.0	13.4	9.5	2.7															
		3J-75	10-EE	Pb	Ch		17.9	15.0	6.0	2.2															
		3J-75	10-FF	M	Ch		21.7	18.6	10.9	6.2															
		3J-75	10-GG	M	Ch		32.4	17.7	12.9	7.2															
		3J-75	10-II	Pb	Ch		19.2	12.0	7.7	2.4															
		3J-75	10-JJ	M	Ch		21.2	19.3	13.1	5.5															
		3J-75	10-KK	Pb	Ch		15.5	14.8	5.4	1.7															
		3J-75	10-NN	M	Ch		35.5	18.6	11.2	10.8															
		3J-75	10-QQ	M	Ch		27.3	17.4	9.6	6.0															
		3J-75	10-UU	Pb	Ch		19.6	15.2	11.4	4.5															
		3J-75	10-XX	M	Ch		22.0	19.3	7.9	4.6															
		3J-75	10-YY	Pb	Ch		25.2	17.4	7.3	4.6															
		3J-75	10-B'	M	Ch		24.9	21.2	8.4	6.1															
		3J-75	10-D'	M	Ch		23.0	17.6	7.9	4.3															
		3J-75	10-E'	M	Ch		22.7	16.6	6.7	3.7															
		3J-75	10-G'	M	Ch		26.7	19.6	7.7	5.5															
		3J-75	10-H'	M	Ch		22.2	18.2	9.7	5.4															
		3J-75	10-L'	Pb	Ch		17.2	14.2	9.0	3.1															
		3J-75	10-N'	M	Ch		19.7	16.5	9.5	4.4															
		3J-75	10-P'	Pb	Ch		17.8	17.1	9.3	3.6															
		3J-75	10-R'	Pb	Ch		17.8	15.0	6.4	2.5															
		3J-75	10-S'	M	Ch		22.6	17.7	5.4	3.5															
		3J-75	10-T'	M	Ch		25.1	17.7	8.8	5.6															
		3J-75	10-W'	Pb	Ch		14.0	11.3	7.0	1.7															
		3J-75	10-BB'	Pb	Ch		10.9	10.0	5.5	0.8															破損
		3J-75	10-EE'	M	Ch		21.5	17.3	10.1	4.9															
		3J-75	10-FF'	M	Ch		21.2	11.6	6.8	2.5															
		3J-76	2	Pb	Ch		16.3	15.1	8.9	2.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-76	6-B	Pb	Ch		19.5	18.7	8.4	4.2															
		3J-76	6-C	Pb	Ch		17.2	16.4	8.0	3.3															
		3J-76	6-E	M	Ch		24.2	18.3	8.1	5.8															
		3J-76	6-F	M	Ch		39.2	26.4	13.6	16.8															
		3J-76	6-G	M	Ch		28.0	23.7	18.0	11.5															
		3J-76	6-O	Pb	Ch		18.4	14.3	8.1	3.4															
		3J-76	6-P	M	Ch		23.6	19.5	8.2	5.9															
		3J-76	6-Q	M	Ch		21.7	14.8	5.6	2.9															
		3J-76	6-R	M	Ch		21.9	17.8	8.4	4.8															
		3J-76	6-T	M	Ch		24.4	18.8	11.2	7.0															
		3J-76	6-W	Pb	Ch		17.2	13.7	9.3	2.5															
		3J-76	6-X	Pb	Ch		17.0	14.1	5.7	2.1															
		3J-76	6-AA	M	Ch		26.7	13.6	8.0	3.9															
		3J-76	6-BB	M	Ch		24.3	14.3	9.8	4.6															
		3J-76	6-CC	Pb	Ch		14.1	9.8	5.0	0.8															
		3J-76	6-DD	Pb	Ch		17.4	15.8	9.3	3.4															
		3J-76	6-EE	Pb	Ch		17.9	13.2	7.3	2.6															
		3J-76	6-JJ	Pb	Ch		13.9	10.7	5.0	1.0															
		3J-76	6-KK	Pb	Ch		14.4	11.2	9.3	1.5															
		3J-76	6-PP	Pb	Ch		17.0	11.3	6.0	1.7															
		3J-76	6-QQ	Pb	Ch		19.5	10.7	6.3	2.1															
		3J-76	6-RR	Pb	Ch		16.5	11.8	4.8	1.4															
		3J-80	1-B	C	Ch	286	35.4	20.6	13.4	14.5															Ia
		3J-80	1-D	M	Ch		27.1	20.6	17.6	11.2															
		3J-80	1-G	M	Ch		30.4	19.5	9.7	7.4															
		3J-80	1-O	M	Ch		21.1	14.8	4.5	2.0															
		3J-80	1-Q	M	Ch		33.0	30.8	12.2	18.0															
		3J-80	1-R	M	Ch		25.3	15.7	5.9	3.7															
		3J-80	1-S	M	Ch		25.2	18.3	12.3	7.6															
		3J-80	1-T	M	Ch		21.4	19.2	10.3	5.6															
		3J-80	1-U	M	Ch		36.9	24.1	11.4	14.4															
		3J-80	1-AA	M	Ch		31.4	23.4	10.7	11.0															
		3J-80	1-BB	M	Ch		30.9	27.0	13.0	14.1															破損
		3J-80	1-FF	M	Ch		23.6	21.2	7.4	4.7															
		3J-80	1-GG	M	Ch		33.2	27.5	12.8	17.0															
		3J-80	1-HH	M	Ch		25.1	18.2	5.3	3.5															
		3J-80	1-II	M	Ch		25.4	19.7	12.9	7.8															
		3J-80	11-KK	M	Ch		44.8	25.4	14.0	20.1															
		3J-80	1-LL	M	Ch		35.5	26.5	15.2	20.2															
		3J-80	1-MM	M	Ch		25.9	20.6	11.3	8.3															
		3J-80	1-PP	M	Ch		33.2	27.5	10.1	12.1															
		3J-80	1-QQ	M	Ch		24.1	19.8	11.7	7.7															
		3J-80	1-SS	M	Ch		21.4	17.7	9.0	4.0															
		3J-80	1-TT	M	Ch		19.9	8.8	12.5	3.4															
		3J-80	1-UU	M	Ch		42.5	31.0	12.8	23.2															
		3J-80	1-YY	M	Ch		33.2	23.2	24.7	16.7															
		3J-80	1-D'	M	Ch		23.4	17.8	8.5	5.3															
		3J-80	1-E'	M	Ch		21.7	17.5	7.8	4.1															
		3J-80	1-G'	M	Ch		28.5	21.0	11.2	8.7															
		3J-80	1-H'	M	Ch		29.2	25.5	13.7	13.7															
		3J-80	1-I'	M	Ch		32.0	23.7	12.2	11.8															
		3J-80	1-M'	M	Ch		29.7	22.1	12.0	10.7															
		3J-80	1-N'	M	Ch		31.6	23.7	11.5	11.6															
		3J-80	1-O'	M	Ch		30.7	22.3	15.6	13.7															
		3J-80	1-Q'	M	Ch		30.3	28.3	16.0	16.9															
		3J-80	1-S'	M	Ch		21.2	17.9	6.6	3.4															
		3J-80	1-T'	M	Ch		27.5	20.9	11.1	7.6															
		3J-80	1-U'	M	Ch		23.3	11.7	10.9	3.0															
		3J-80	1-V'	M	Ch		23.0	13.0	14.8	5.3															
		3J-80	1-X'	Pb	Ch		14.8	13.6	8.5	1.8															
		3J-80	1-Y'	Pb	Ch		19.9	9.9	7.8	2.3															
		3J-80	1-Z'	Pb	Ch		18.7	12.9	7.9	2.3															
		3J-80	6	F	Ch	290	19.0	11.2	6.4	1.4	C				P								-	H	
		3J-80	8	F	Ch	290	25.4	28.7	6.5	6.1	-				P								F	RB	
		3J-80	21-A	F	Ch	292	21.2	20.8	8.3	4.3	C				P								S		
		3J-80	21-B	F	Ch	272	15.6	18.0	5.9	0.6	L				P		3		1				F		
		3J-80	21-C	Cp	Ch	295	12.5	11.1	2.9	0.4	-				P		3	1					O		
		3J-80	25	F	Ch	291	22.8	28.1	9.2	3.9	C						1	1	2				F		
		3J-80	26	F	Ch	120	38.3	20.9	15.9	9.7	J				P		1	1			1		H		
		3J-80	30	Pb	Ch		11.0	6.3	3.4	0.3															
		3J-80	34	F	Ch	298	15.9	17.7	7.0	1.6	1	36.9	18.3	84	P			2	1				S	R	
		3J-80	35	Cp	Ch	337	7.8	10.9	2.1	0.1	L				P		1						H	R	
		3J-80	37	F	Ch	300	15.7	8.4	3.0	0.3	1	1.6	8.2	82			1						F	V-M	
		3J-80	40	M	Ch		22.2	21.0	7.6	4.8															
		3J-80	42	F	Ch	353	7.8	13.7	1.7	0.1	C						4		1				-	H	U?
		3J-80	47	F	Ch	357	18.6	14.3	6.5	1.4	C				P								S	R	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-80	48	F	Ch	337	28.7	21.6	5.8	3.1	C				P								H		
		3J-80	49	F	Ch	354	21.7	14.8	4.8	1.4	L						5	1	1	1			-	H	
		3J-80	51	F	Ch	301	49.8	27.2	13.2	18.1	C				P								F		
		3J-80	54	Cp	Ch	300	9.9	13.4	2.5	0.2	C				P					1			F		
		3J-80	61	C	Ch	303	22.2	12.9	12.2	4.1															Ⅰa
		3J-80	62	C	Ch	316	23.4	17.3	9.2	3.0															Ⅲa
		3J-80	64	Cp	Ch	304	13.4	10.6	3.6	0.5	-				P								S	B	
		3J-80	65	Cp	Ch	350	6.2	7.7	1.7	0.1	P				P								F	R	
		3J-80	66	F	Ch	305	16.2	15.9	3.0	0.6	-							3					F	B	
		3J-80	70	Cp	Ch	354	7.8	8.8	1.4	0.1	L				P								H		
		3J-80	73	F	Ch	307	33.8	28.6	12.0	12.3	C				P								S	R	
		3J-80	74	Cp	Ch	297	13.0	6.3	9.1	0.7	C						3						F	VM-H	
		3J-80	77	M	Ch		52.5	39.7	17.5	47.0															
		3J-80	78	M	Ch		46.7	36.2	22.6	45.2															
		3J-80	79	Pb	Ch		19.3	11.1	7.5	1.8															
		3J-80	80	Cp	Ch	351	8.8	8.7	2.2	0.2	C				P					1			F		
		3J-80	81	Cp	Ch	297	9.2	10.3	1.9	0.1	C						1	1	1				H		
		3J-80	100	F	Ch	313	34.2	29.1	12.5	9.6	C				P								S		
		3J-80	101	F	Ch	286	35.4	16.4	21.2	16.3															
		3J-80	106	C	Ch	352	19.6	11.7	8.8	1.7															Ⅲa
		3J-80	118	C	Ch	313	38.3	32.0	14.6	22.9															
		3J-80	121	Cp	Ch	314	9.9	7.3	1.1	0.1	L						1		1	1			H		
		3J-80	123	F	Ch	353	24.4	16.4	3.3	1.3	C				P				1				F		
		3J-80	125	F	Ch	318	31.5	17.2	7.0	3.4	C				P							1	-	H	
		3J-80	126	F	Ch	315	6.8	11.1	9.2	1.1	P						3	3	1				O		
		3J-80	130	Cp	Ch	300	9.1	9.9	2.6	0.2	L						2	1					S		
		3J-80	132	Cp	Ch	337	11.9	6.5	5.5	0.2	P				P		3						-	H	
		3J-80	136	Cp	Ch	354	10.0	9.7	1.3	0.1	L						1			1			F		
		3J-80	143	Cp	Ch	297	10.3	9.9	3.2	0.2	C						3	1					H		
		3J-80	145	Cp	Ch	354	6.9	6.2	2.0	0.1	-				P							1	-	M	
		3J-80	147	Cp	Ch	302	12.8	6.2	4.9	0.2	L				P				1				-	H	
		3J-80	150	C	Ch	322	44.0	41.0	46.4	37.6															Ⅰc
		3J-80	153	M	Ch		30.2	26.1	13.7	14.5															
		3J-80	156	F	Ch	327	28.0	18.8	5.0	2.3	C				P								F		
		3J-80	162	Cp	Ch	350	12.3	7.1	2.1	0.2	L				P		1	2					-	H	
		3J-80	163	F	Ch	297	21.2	8.0	7.7	0.8	C				P				1				H		
		3J-80	164	Cp	Ch	300	12.7	10.0	2.7	0.2	P								1		1		-	H	
		3J-80	167	Cp	Ch	337	6.1	5.6	1.4	0.1	-								1	1			S	B	
		3J-80	169	Cp	Ch	337	7.6	8.6	2.5	0.1	L				P		1						F		
		3J-80	174	F	Ch	337	18.7	16.3	3.5	0.9	C				P								F		
		3J-80	175	Cp	Ch	337	11.2	11.9	2.3	0.3	C				P								F		
		3J-80	186	Cp	Ch	321	8.6	3.2	3.6	0.1															
		3J-80	188	Cp	Ch	354	9.9	4.8	1.1	0.1	-						1	1	1				H		
		3J-80	189	Cp	Ch	354	5.5	8.1	2.4	0.1	C				P				1	1			S		
		3J-80	191-B	Cp	Ch	353	7.3	11.0	2.3	0.2	C				P								H	R	
		3J-80	193	C	Ch	323	47.6	30.4	22.5	37.9															
		3J-80	195	Cp	Ch	302	10.5	5.0	2.9	0.1	-				P								S	B	
		3J-80	196	Cp	Ch	353	4.9	8.1	1.6	0.1	C						1						H		
		3J-80	198	Pb	Ch		19.6	17.3	5.4	2.8															
		3J-80	199	Cp	Ch	300	6.5	3.8	1.8	0.1	-				P		1						F		
		3J-80	206	F	Ch	326	51.9	20.3	18.4	20.4	C				P		1						F		
		3J-80	212	F	Ch	308	5.7	15.7	3.3	0.2	J+1	1.5	3.7	88	P		1						F		
		3J-80	213	Pb	Ch		11.0	7.7	3.4	0.3															
		3J-80	214	F	Ch	341	13.9	12.0	2.5	0.4	C				P								H		
		3J-80	215	C	Ch	324	26.2	23.0	9.7	6.7															Ⅲb
		3J-80	216	F	Ch	328	25.2	19.8	6.7	4.3	C				P								-	H	
		3J-80	217	F	Ch	328	25.3	16.5	6.4	2.4	-				P								O	B	
		3J-80	218	F	Ch	353	17.5	18.6	4.0	1.3	1	1.8	8.3	130	P								H		
		3J-80	222	C	Ch	328	46.2	27.7	16.1	20.0															
		3J-80	224	F	Ch	329	31.5	17.2	4.5	3.0	C				P								-	H	
		3J-80	225	Cp	Ch	300	8.3	11.0	1.5	0.1	-									1			H	RB	
		3J-80	228	F	Ch	300	12.3	5.2	2.6	0.1	3	2.1	3.1	90	P		2	1					-	H	
		3J-80	234	Cp	Ch	324	11.3	10.3	3.8	0.5	-				P								H	B	
		3J-80	235	Cp	Ch	358	7.1	8.4	1.3	1.0	L				P		1						H		
		3J-80	236	F	Ch	330	27.8	15.7	8.8	2.2	C				P								-	LH	
		3J-80	238	Cp	Ch	324	11.3	11.1	5.3	0.6	C				P							1	F		
		3J-80	240	Pb	Ch		15.7	9.5	6.1	1.1															
		3J-80	243	F	Ch	331	29.4	26.5	6.3	0.1	C				P								H		
		3J-80	246	Cp	Ch	354	12.0	11.2	2.2	0.2	1	2	4.4	90	P		1						-	H	
		3J-80	250	Cp	Ch	300	6.5	10.1	1.8	0.1	P				P		1					1	O		
		3J-80	253	Cp	Ch	321	8.4	7.0	2.9	0.1	C				P			2					F		
		3J-80	259	F	Ch	337	18.5	16.3	6.5	1.5	C				P		1						F		
		3J-80	261	Cp	Ch	354	6.2	5.3	1.4	0.1	L						2						H		
		3J-80	262	Cp	Ch	354	7.2	10.2	1.8	0.1	-				P			1	1				-	M	
		3J-80	265	Cp	Ch	321	10.5	7.6	2.2	0.1	L						1	1	1				F		
		3J-80	267	F	Ch	354	18.0	18.6	10.0	2.5	-				P		2						H		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-80	271	PE	Ch	354	16.3	18.5	9.2	2.6															
		3J-80	272	Cp	Ch	354	10.6	12.7	3.0	0.3	P						3	1	1	1			O		
		3J-80	273	Cp	Ch	337	10.2	9.4	2.2	0.1	L						2						S		
		3J-80	274	F	Ch	321	17.7	12.8	4.0	0.7	1	0.9	1.7	114			1					1	-	H	
		3J-80	275	F	Ch	321	17.3	11.6	3.1	0.4	-						4		1				H		
		3J-80	276	F	Ch	352	19.1	11.7	5.3	1.0	-				P		1		1				H	R	
		3J-80	278	Cp	Ch	300	9.9	8.3	2.9	0.2	3	1.5	4.1	86	P				2				H		
		3J-80	279	Cp	Ch	333	12.7	8.1	4.0	0.4	-				P			3		1			S	B	
		3J-80	280	F	Ch	300	16.0	6.9	3.8	0.2	1	1.1	4	116			4	1		1			F	R	
		3J-80	282-B	Pb	Ch		8.1	4.4	2.1	0.1															
		3J-80	283	Cp	Ch	334	9.4	8.5	1.6	0.1	-				P		1						H		
		3J-80	288-B	Cp	Ch	321	8.9	5.7	3.9	0.1	1	1.7	2.9	116			1						H	R	
		3J-80	292	F	Ch	300	20.2	5.7	5.1	0.5	P							1	1				F		
		3J-80	299	Cp	Ch	326	11.1	6.5	2.5	0.2	C				P		1	1					F		
		3J-80	300	Cp	Ch	355	9.5	11.8	2.6	0.3	L						1						F		
		3J-80	301	F	Ch	326	24.4	11.4	5.4	1.2	L				P			1					H		
		3J-80	302	F	Ch	350	19.5	20.3	4.9	1.6	C	1.3	2.6	134			1	2					S		
		3J-80	303	Cp	Ch	322	7.6	9.3	3.5	0.2	L				P				1				-	RH	
		3J-80	306	C	Ch	332	38.8	19.6	14.5	11.0															Ib
		3J-80	310	Cp	Ch	300	11.8	12.0	13.1	0.4	L				P		5						H		
		3J-80	311	F	Ch	323	44.3	21.2	23.2	17.0	C				P								S		
		3J-80	312	F	Ch	334	26.3	16.8	4.6	1.5	2	2.9	12.6	59	P			1			1	1	F		
		3J-80	313	F	Ch	297	22.4	14.2	5.2	1.3	C				P								F		
		3J-80	315	F	Ch	352	21.1	12.0	2.2	0.3	L						4			1			H		
		3J-80	319	Cp	Ch	354	8.9	8.82.9	0.1	1.0	1.5	1.6	106	P				1					H		
		3J-80	322	F	Ch	354	11.4	17.2	1.7	0.2	-								1				-	M	
		3J-80	324	Cp	Ch	300	7.3	8.9	1.9	0.1	-							1	2	1			H		
		3J-80	326	F	Ch	334	16.1	13.4	3.2	0.5	L						3	3					H		
		3J-80	329	F	Ch	352	20.1	14.0	7.3	0.9	C				P		1	2					F		
		3J-80	333	F	Ch	357	28.4	19.0	9.9	5.4	C				P								F		
		3J-80	335	Cp	Ch	321	9.2	4.4	2.1	0.1	3	2.1	3.6	90				2					H		
		3J-80	343	Cp	Ch	353	10.3	11.5	2.9	0.3	-								2				H	LB	
		3J-80	349	F	Ch	350	15.0	17.0	1.9	0.4	L						2	1					H		
		3J-80	350	C	Ch	353	17.7	19.4	10.1	2.7															
		3J-80	358	RF	Ch	356	12.4	14.6	6.2	0.9	-				P		2	3					F		
		3J-80	360	Cp	Ch	354	9.1	8.5	3.7	0.2	C	2.4	6.7	106			1	4	1				F		
		3J-80	363	F	Ch	300	18.2	7.0	4.4	0.4	P						4						H		
		3J-80	366	F	Ch	340	23.3	16.4	4.6	1.7	C				P								-	H	
		3J-80	367	F	Ch	352	20.5	21.5	5.2	2.2	-				P		1						F	R	
		3J-80	369	F	Ch	354	9.1	15.0	3.7	0.3	C	4.1	15.1	112			2	1					F		
		3J-80	370	F	Ch	321	17.6	23.4	4.8	0.9	C	3.2	14.3	63	P		1		1				H		
		3J-80	373	Cp	Ch	354	10.6	6.5	3.9	0.2	L						3						H		
		3J-80	376-A	Cp	Ch	352	8.7	7.0	1.0	0.1	L						2						F	L	
		3J-80	377	Cp	Ch	321	7.0	11.2	1.9	0.1	1	1.7	7.5	111	P		1						F		
		3J-80	381	C	Ch	351	23.2	15.9	8.5	2.6															IIIa
		3J-80	384	F	Ch	341	21.5	19.7	4.8	1.5	-				P		1						H		
		3J-80	385	Cp	Ch	337	10.5	11.4	6.0	0.6	C				P			1				1	O		
		3J-80	386	Cp	Ch	354	6.4	11.4	2.0	0.1	-				P								H		
		3J-80	393	Cp	Ch	321	14.2	12.5	3.2	0.5	2	2.7	5	103	P					1	1		H		
		3J-80	396	F	Ch	337	22.5	11.7	5.5	1.4	C				P								F	L	
		3J-80	397	Cp	Ch	350	15.2	9.2	2.2	0.2	L						1						H		
		3J-80	399	F	Ch	354	16.9	4.2	2.3	0.1	1	1.9	2.2	93			4						-	H	
		3J-80	401	F	Ch	353	13.5	15.1	4.5	0.7	-						4	1					H		
		3J-80	403	F	Ch	337	13.4	7.1	4.8	0.3	P				P					1			-	H	
		3J-80	405	Cp	Ch	300	13.2	5.6	2.7	0.2	-						4						S		
		3J-80	406	Pb	Ch		11.7	10.4	6.0	0.7															
		3J-80	412	Cp	Ch	321	13.5	9.9	3.7	0.3	-				P		1						F	B	
		3J-80	413	Pb	Ch		10.3	9.2	4.5	0.4															
		3J-80	417	Cp	Ch	321	6.5	9.4	2.7	0.1	L						1				1		F		
		3J-80	420-B	Cp	Ch	300	10.5	10.4	2.6	0.3	-				P				1		1		F	B	
		3J-80	422	F	Ch	300	19.7	10.8	2.7	0.4	L						5						F		
		3J-80	425	Cp	Ch	321	6.5	7.2	1.6	0.1	L				P		3						-	H	
		3J-80	426	Cp	Ch	321	9.5	13.9	5.0	0.6															
		3J-80	430	Cp	Ch	321	5.3	12.8	1.6	0.1	-							1					H	B	
		3J-80	432	Pb	Ch		9.1	6.0	3.5	0.2															
		3J-80	433	F	Ch	187	14.8	21.4	3.3	1.1	-												H	R	
		3J-80	435	F	Ch	351	20.5	18.8	5.7	2.6	-				P								H	B	
		3J-80	436	C	Ch	347	45.7	36.7	23.2	47.2															Ia
		3J-80	438	Cp	Ch	321	8.0	11.4	1.8	0.1	L						1	1	1				F		
		3J-80	439	Cp	Ch	297	10.0	7.1	3.2	0.2	J	3.1	9.6	112	P		2						H		
		3J-80	440	Cp	Ch	300	10.2	6.6	8.0	0.1	L						1						F	L	
		3J-80	443	Pb	Ch		11.8	7.7	7.4	0.8															
		3J-80	445	F	Ch	337	15.6	14.2	3.0	0.5	C				P		1		1				H		
		3J-80	446	Cp	Ch	321	5.5	4.8	1.1	0.1	L						1						F		
		3J-80	448	Cp	Ch	312	10.3	13.3	1.6	0.2	C				P								H		
		3J-80	449	Cp	Ch	300	13.9	9.0	2.4	0.2	-						2	1		2			F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-81	1-A	M	Ch		36.5	24.7	16.3	12.3															
		3J-81	1-B	M	Ch		25.2	21.4	10.2	7.6															
		3J-81	1-E	Pb	Ch		18.5	10.9	9.4	2.2															
		3J-81	1-F	Pb	Ch		16.9	11.7	10.2	2.4															
		3J-81	1-G	M	Ch		23.1	14.6	9.7	4.3															
		3J-81	1-H	M	Ch		22.2	12.6	65.0	3.0															
		3J-81	4	F	Ch	354	24.8	19.8	5.0	2.1	C				P								−	H	
		3J-81	5	Cp	Ch	359	10.1	8.7	2.1	0.2	C	2.1	7.5	64	P								F		
		3J-81	9	F	Ch	286	35.4	26.2	10.4	8.4	C				P								F		
		3J-80	441	C	Ch	266	43.3	33.6	19.1	25.2															
		3J-81	10	C	Ch	346	41.9	36.7	17.0	33.7															Ia
		3J-81	11	M	Ch		27.2	21.2	18.1	12.6															
		3J-81	12	C	Ch	348	43.1	41.3	17.0	41.5															Ia
		3J-81	13	M	Ch		35.7	28.3	17.5	23.5															
		3J-81	15	Pb	Ch		15.3	7.1	6.2	0.6															
		3J-81	16	M	Ch		56.0	42.3	16.9	53.9															
		3J-81	17-A	C	Ch	307	41.3	36.4	15.4	28.3															
		3J-81	17-B	F	Ch	349	19.8	15.8	4.4	1.4	C				P								F		
		3J-82	1-B	M	Ch		30.4	28.5	10.5	10.7															
		3J-82	1-C	M	Ch		25.9	22.7	9.2	7.2															
		3J-82	1-D	M	Ch		30.5	23.9	10.8	10.5															
		3J-82	1-E	M	Ch		25.4	11.5	9.8	3.5															
		3J-82	1-G	M	Ch		23.5	17.0	12.2	5.9															
		3J-82	1-H	M	Ch		26.1	17.6	6.7	4.6															
		3J-82	1-I	M	Ch		24.3	21.9	9.8	7.7															
		3J-82	1-K	M	Ch		31.2	24.0	11.7	10.9															
		3J-82	1-M	M	Ch		24.2	13.8	7.5	3.5															
		3J-82	1-N	M	Ch		25.7	22.6	13.1	10.3															
		3J-82	1-O	M	Ch		23.4	17.3	11.4	7.0															
		3J-82	1-P	M	Ch		23.5	15.8	7.7	4.1															
		3J-82	1-Q	Pb	Ch		19.3	16.8	9.8	3.9															
		3J-82	1-R	M	Ch		26.5	13.7	10.2	5.0															
		3J-82	1-S	M	Ch		23.9	20.9	11.1	7.5															
		3J-82	1-U	M	Ch		28.3	25.5	11.4	11.5															
		3J-82	1-V	M	Ch		32.0	15.3	9.4	6.6															
		3J-82	1-W	M	Ch		24.2	22.2	11.3	8.1															
		3J-82	1-X	M	Ch		29.8	19.9	14.5	7.9															
		3J-82	1-Z	M	Ch		22.3	20.7	7.6	4.7															
		3J-82	1-AA	M	Ch		23.0	17.7	5.5	3.3															
		3J-82	1-BB	M	Ch		21.9	18.2	7.6	4.5															
		3J-82	1-CC	M	Ch		29.2	15.3	8.6	5.9															
		3J-82	1-EE	M	Ch		29.7	15.6	11.3	7.6															
		3J-82	1-GG	M	Ch		26.8	20.9	8.0	6.2															
		3J-82	1-II	M	Ch		27.0	17.2	5.8	3.0															
		3J-82	1-JJ	M	Ch		21.7	20.8	8.6	5.1															
		3J-82	1-KK	M	Ch		23.5	14.7	11.1	5.5															
		3J-82	1-LL	Pb	Ch		17.7	15.5	8.1	2.9															
		3J-82	1-MM	M	Ch		28.6	24.9	6.5	7.0															
		3J-82	1-NN	M	Ch		21.7	17.7	7.6	4.2															
		3J-82	1-QQ	Pb	Ch		19.1	15.8	10.8	3.7															
		3J-82	1-RR	M	Ch		23.4	14.7	6.3	2.8															
		3J-82	1-SS	M	Ch		26.2	21.1	12.6	10.0															
		3J-82	1-TT	M	Ch		22.9	17.5	7.4	3.0															
		3J-82	6	M	Ch		31.6	27.2	14.2	18.6															
		3J-83	1-A	M	Ch		35.1	26.4	14.1	19.5															
		3J-83	1-B	M	Ch		23.5	19.0	11.1	7.4															
		3J-83	1-D	M	Ch		21.9	18.3	12.0	6.7															
		3J-83	1-F	M	Ch		27.9	19.4	11.6	9.4															
		3J-83	1-J	M	Ch		34.4	27.4	16.0	21.1															
		3J-83	1-K	M	Ch		27.2	19.9	11.2	9.3															
		3J-83	1-L	M	Ch		21.5	19.4	11.7	7.5															
		3J-83	1-M	Pb	Ch		19.8	12.0	10.6	3.6															
		3J-83	1-N	Pb	Ch		18.8	15.5	10.1	4.6															
		3J-83	1-S	M	Ch		30.0	26.6	11.4	12.5															
		3J-83	1-T	M	Ch		30.4	26.3	15.4	16.2															
		3J-83	1-Z	M	Ch		21.7	20.6	10.9	7.5															
		3J-83	1-AA	Pb	Ch		19.5	16.2	11.7	5.5															
		3J-83	1-CC	M	Ch		20.3	12.1	11.8	3.6															
		3J-83	1-DD	M	Ch		28.4	18.9	18.9	10.7															
		3J-83	1-HH	M	Ch		24.1	19.0	10.5	6.8															
		3J-83	1-II	M	Ch		26.6	24.2	9.2	8.8															
		3J-83	1-KK	Pb	Ch		18.7	14.5	11.5	4.1															
		3J-83	1-LL	M	Ch		29.8	22.0	13.3	11.2															
		3J-83	1-NN	M	Ch		26.8	27.7	12.5	12.1															
		3J-83	1-OO	M	Ch		36.9	25.1	11.4	14.5															
		3J-83	1-PP	M	Ch		25.4	22.3	11.7	9.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－83	1－QQ	M	Ch		30.8	16.0	10.6	7.6															
		3J－83	1－RR	M	Ch		28.8	21.7	14.8	13.0															
		3J－83	1－UU	M	Ch		30.0	24.7	15.5	14.9															
		3J－83	1－VV	M	Ch		25.8	25.0	9.5	10.8															
		3J－83	4	Pb	Ch		17.0	9.2	6.7	0.9															
		3J－83	7	F	Ch	371	17.8	10.2	8.6	1.3	C	3	5	70	P								S		
		3J－84	3	F	Ch	360	30.7	24.1	6.1	4.1	C				P								H	L	
		3J－84	4	C	Ch	362	42.7	38.6	15.0	28.1															Ia
		3J－84	5－A	M	Ch		31.0	20.5	11.8	11.5															
		3J－84	5－B	M	Ch		28.7	25.1	15.8	14.5															
		3J－84	5－C	M	Ch		23.6	19.8	11.5	7.1															
		3J－84	5－D	M	Ch		25.2	18.6	11.3	7.1															
		3J－84	5－E	M	Ch		24.1	17.4	13.4	8.7															
		3J－84	5－H	M	Ch		24.0	19.6	10.7	6.7															
		3J－84	5－J	Pb	Ch		15.7	13.0	8.4	2.8															
		3J－84	5－K	M	Ch		26.1	24.6	9.9	9.9															
		3J－84	5－L	M	Ch		26.2	17.0	9.9	6.2															
		3J－84	5－M	C	Ch	361	29.1	26.5	14.3	12.5															Ia
		3J－84	5－P	M	Ch		31.3	22.3	14.4	12.2															
		3J－84	5－S	M	Ch		35.8	29.8	17.4	25.5															
		3J－84	5－U	Pb	Ch		17.3	12.2	6.8	2.2															
		3J－84	5－V	M	Ch		21.6	15.2	8.8	4.5															
		3J－84	5－Y	M	Ch		30.5	17.5	10.9	9.0															
		3J－84	5－Z	M	Ch		28.9	19.5	11.0	8.3															
		3J－84	5－AA	M	Ch		38.3	29.8	13.8	19.6															
		3J－84	5－BB	M	Ch		35.5	27.9	18.4	18.8															
		3J－84	5－DD	M	Ch		22.9	17.9	8.3	4.9															
		3J－84	5－FF	M	Ch		36.0	23.5	12.4	13.3															
		3J－84	5－HH	M	Ch		26.3	13.7	13.5	6.3															
		3J－84	5－MM	M	Ch		29.3	27.4	9.8	11.4															
		3J－84	5－NN	Pb	Ch		16.6	13.0	7.4	2.2															
		3J－84	5－PP	M	Ch		27.1	24.0	12.8	11.6															
		3J－84	5－QQ	M	Ch		21.0	19.0	12.3	6.8															
		3J－84	5－RR	Pb	Ch		12.6	11.4	6.9	1.3															
		3J－84	5－TT	M	Ch		31.4	21.9	12.6	12.3															
		3J－84	5－UU	M	Ch		24.7	17.7	9.7	6.4															
		3J－84	5－VV	Pb	Ch		16.0	13.9	6.1	1.7															
		3J－84	5－XX	Pb	Ch		17.3	13.0	8.7	2.8															
		3J－84	5－YY	M	Ch		22.8	13.0	11.8	3.6															
		3J－84	5－ZZ	M	Ch		25.1	17.7	6.7	4.3															
		3J－84	5－B'	Pb	Ch		19.4	15.8	9.5	2.9															
		3J－84	5－C'	M	Ch		23.3	15.3	9.5	4.5															
		3J－84	5－D'	M	Ch		31.6	25.9	12.5	13.2															
		3J－84	5－G'	Pb	Ch		17.0	15.3	7.0	2.6															
		3J－84	5－J'	Pb	Ch		14.8	12.0	7.5	2.0															
		3J－84	5－K'	M	Ch		27.8	24.6	14.9	14.6															
		3J－84	5－M'	Pb	Ch		14.6	10.2	3.1	0.7															
		3J－84	5－N'	M	Ch		28.7	19.5	11.0	8.9															
		3J－84	5－O'	M	Ch		25.2	16.8	8.7	4.6															
		3J－84	5－P'	M	Ch		21.9	16.6	9.4	4.3															
		3J－84	5－Q'	Pb	Ch		14.9	12.6	6.3	1.6															
		3J－84	5－R'	Pb	Ch		19.3	15.7	15.8	5.6															
		3J－84	5－S'	M	Ch		25.9	20.0	10.7	7.8															
		3J－84	5－T'	M	Ch		23.9	14.9	11.9	5.8															
		3J－84	5－U'	Pb	Ch		18.5	9.5	6.2	1.7															
		3J－84	5－V'	Pb	Ch		15.1	14.0	8.7	2.0															
		3J－84	5－W'	Pb	Ch		19.2	14.6	10.5	3.6															
		3J－84	5－Y'	M	Ch		25.6	19.3	13.0	8.9															
		3J－84	5－Z'	M	Ch		21.7	18.1	11.5	5.6															
		3J－84	5－AA'	M	Ch		15.3	10.9	8.0	1.4															
		3J－84	5－CC'	Pb	Ch		17.5	13.7	7.0	2.0															
		3J－84	5－DD'	M	Ch		22.1	16.2	10.1	5.1															
		3J－84	5－EE'	Pb	Ch		17.5	10.6	10.4	2.4															
		3J－84	5－GG'	Pb	Ch		16.5	8.3	5.7	0.8															
		3J－84	5－II'	M	Ch		27.9	18.6	10.0	7.9															
		3J－84	5－KK'	Pb	Ch		17.5	12.3	8.3	1.6															
		3J－84	5－LL'	Pb	Ch		13.5	7.9	5.4	0.8															
		3J－84	5－NN'	Pb	Ch		6.9	8.5	6.2	0.4															
		3J－84	5－OO'	Pb	Ch		13.4	5.7	4.6	0.4															
		3J－84	5－PP'	Pb	Ch		14.5	9.6	5.9	1.0															
		3J－84	5－QQ'	M	Ch		26.9	21.9	12.7	9.8															
		3J－84	5－RR'	M	Ch		20.3	15.0	6.7	2.8															
		3J－84	5－UU'	Pb	Ch		14.3	14.2	7.7	2.1															
		3J－84	5－ZZ'	M	Ch		20.9	12.2	6.3	2.0															
		3J－84	5－a	Pb	Ch		17.1	12.3	11.6	3.4															
		3J－84	5－b	M	Ch		34.2	27.2	14.0	18.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-84	5-d	M	Ch		20.0	18.7	10.7	5.2															
		3J-84	5-h	M	Ch		20.2	17.6	10.8	5.2															
		3J-84	5-j	M	Ch		20.5	15.8	9.2	4.4															
		3J-84	5-j	Pb	Ch		13.6	11.4	9.3	1.7															
		3J-84	5-k	Pb	Ch		19.1	13.1	8.7	2.8															
		3J-84	5-m	M	Ch		25.9	18.7	9.1	6.1															
		3J-84	5-p	Pb	Ch		18.4	17.9	9.5	4.7															
		3J-84	5-q	Pb	Ch		14.4	13.2	8.3	2.0															
		3J-84	5-r	Pb	Ch		19.6	15.6	6.9	2.7															
		3J-84	5-s	Pb	Ch		19.7	12.4	5.8	1.5															
		3J-84	5-t	Pb	Ch		17.5	13.3	10.4	2.9															
		3J-84	5-u	Pb	Ch		18.3	11.3	6.3	1.9															
		3J-84	5-w	Pb	Ch		19.3	16.9	6.4	3.2															
		3J-84	5-x	M	Ch		22.0	14.6	9.1	3.9															
		3J-84	5-z	Pb	Ch		16.6	13.6	6.5	2.1															
		3J-84	5-aa	Pb	Ch		15.8	14.0	8.4	2.5															
		3J-84	5-cc	M	Ch		16.8	20.7	8.9	3.2															
		3J-85	3	C	Ch	365	14.9	34.2	8.0	3.4															Ⅲa
		3J-85	4	M	Ch		42.1	33.7	20.4	38.8															
		3J-85	8	M	Ch		56.7	46.3	18.3	70.4															
		3J-85	9-A	M	Ch		26.0	22.5	11.5	8.7															
		3J-85	9-D	M	Ch		24.0	19.5	8.7	6.0															
		3J-85	9-F	M	Ch		34.3	24.7	13.2	15.5															
		3J-85	9-G	Pb	Ch		18.8	14.5	8.0	3.1															
		3J-85	9-H	Pb	Ch		14.4	9.8	5.5	0.9															
		3J-85	9-N	Pb	Ch		15.8	14.6	6.8	2.2															
		3J-85	9-O	M	Ch		31.1	16.2	10.7	7.8															
		3J-85	9-R	Pb	Ch		15.5	11.9	6.0	1.7															
		3J-85	9-S	Pb	Ch		16.2	11.2	7.2	1.7															
		3J-85	9-T	M	Ch		34.6	31.6	14.1	19.0															
		3J-85	9-V	M	Ch		37.7	28.0	13.6	23.2															
		3J-85	9-W	M	Ch		35.3	28.5	11.5	14.4															
		3J-85	9-X	M	Ch		23.0	14.2	6.7	3.6															
		3J-85	9-Z	Pb	Ch		17.9	15.5	8.7	3.2															
		3J-85	9-BB	Pb	Ch		13.3	10.0	5.5	1.1															
		3J-85	9-CC	M	Ch		25.2	18.5	8.5	5.3															
		3J-85	9-DD	M	Ch		20.8	10.1	5.1	1.6															
		3J-85	9-EE	M	Ch		34.2	24.0	12.4	13.6															
		3J-85	9-FF	M	Ch		30.6	26.5	10.3	12.2															
		3J-85	9-GG	M	Ch		31.1	29.2	11.7	14.4															
		3J-85	9-HH	M	Ch		24.3	21.3	11.5	8.3															
		3J-85	9-II	Pb	Ch		19.4	14.7	5.4	2.1															
		3J-85	9-JJ	M	Ch		20.2	12.4	6.5	2.3															
		3J-85	9-LL	M	Ch		21.0	12.3	8.7	3.1															
		3J-85	9-MM	Pb	Ch		16.4	13.7	7.0	2.1															
		3J-85	9-OO	M	Ch		23.8	17.0	9.2	4.9															
		3J-85	9-QQ	Pb	Ch		19.8	19.2	9.4	5.6															
		3J-85	9-RR	M	Ch		20.4	17.8	12.0	5.3															
		3J-85	9-VV	Pb	Ch		15.5	15.1	3.6	1.4															
		3J-85	9-XX	Pb	Ch		18.2	14.6	7.9	2.9															
		3J-85	9-ZZ	M	Ch		30.2	20.2	8.3	6.8															
		3J-85	9-E'	Pb	Ch		12.9	11.7	6.3	1.4															
		3J-85	9-G'	Pb	Ch		14.3	11.6	6.4	1.1															
		3J-85	9-H'	Pb	Ch		13.7	9.9	6.8	1.3															
		3J-85	9-J'	M	Ch		26.6	16.5	9.4	6.1															
		3J-85	9-K'	M	Ch		33.2	20.8	12.8	12.0															
		3J-85	9-M'	Pb	Ch		18.9	10.1	6.6	1.6															
		3J-85	9-N'	Pb	Ch		13.5	12.4	3.9	1.0															
		3J-85	9-Q'	Pb	Ch		15.7	11.7	5.2	1.4															
		3J-85	9-R'	Pb	Ch		14.7	13.0	6.9	2.1															
		3J-85	9-S'	Pb	Ch		12.8	9.2	5.7	0.9															
		3J-85	9-T'	M	Ch		35.0	21.8	11.7	12.6															
		3J-85	9-U'	M	Ch		25.5	22.9	12.5	9.7															
		3J-85	9-V'	M	Ch		22.7	16.8	10.1	4.6															
		3J-85	9-X'	M	Ch		22.0	15.8	8.0	3.8															
		3J-85	9-Y'	M	Ch		21.1	15.1	7.0	3.2															
		3J-85	9-Z'	Pb	Ch		12.4	11.2	4.3	1.0															
		3J-85	9-AA'	M	Ch		22.5	9.7	8.4	2.1															
		3J-85	9-CC'	M	Ch		23.2	19.6	10.8	6.6															
		3J-85	9-EE'	M	Ch		21.3	18.5	13.4	7.2															
		3J-85	9-GG'	M	Ch		22.2	16.5	8.5	4.6															
		3J-85	9-II'	Pb	Ch		16.7	12.2	5.0	1.6															
		3J-85	9-JJ'	M	Ch		29.0	15.9	13.7	6.9															
		3J-85	9-KK'	M	Ch		23.8	16.3	7.5	4.0															
		3J-85	9-LL'	M	Ch		22.5	13.7	6.3	2.8															
		3J-85	9-MM'	M	Ch		23.6	14.5	9.6	4.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-85	9-NN'	M	Ch		27.1	15.0	12.8	7.1															
		3J-85	9-PP'	Pb	Ch		13.8	13.6	8.5	2.4															
		3J-85	9-RR'	Pb	Ch		16.4	14.2	4.4	1.5															
		3J-85	9-SS'	Pb	Ch		13.3	8.4	6.8	1.0															
		3J-85	9-TT'	M	Ch		20.3	15.4	9.5	4.3															
		3J-86	2	F	Ch	366	32.2	13.6	8.7	3.8	1	9.4	29.3	91	P		1		1				F		
		3J-86	3-A	M	Ch		43.7	32.5	13.5	27.2															
		3J-86	3-B	Pb	Ch		18.3	15.2	8.4	3.9															
		3J-86	5-A	F	Ch	368	59.2	24.6	13.1	19.5	C				P								F	R	
		3J-86	5-B	C	Ch	367	32.5	33.9	20.6	17.5															Ia
		3J-86	5-C	F	Ch	367	30.5	25.0	15.5	10.0	−				P		3			1		1	S	B	
		3J-86	6	F	Ch	370	16.8	13.7	4.1	0.8	L				P		4						H		
		3J-86	7-B	M	Ch		44.0	25.0	15.4	21.0															
		3J-86	7-C	M	Ch		28.0	22.4	10.3	9.9															
		3J-86	7-D	M	Ch		26.2	20.0	13.0	8.9															
		3J-86	7-G	M	Ch		25.7	14.8	10.2	3.7															
		3J-86	7-H	Pb	Ch		17.1	14.4	6.7	2.3															
		3J-86	7-I	M	Ch		24.9	21.8	10.6	9.2															
		3J-86	7-J	M	Ch		28.0	18.2	10.1	7.7															
		3J-86	7-K	M	Ch		28.3	22.8	13.8	10.4															
		3J-86	7-L	M	Ch		28.4	25.1	11.9	12.2															
		3J-87	6	F	Ch	783	21.5	25.6	11.4	7.0	C				P								S		
		3J-87	7	M	Ch		47.8	44.4	25.3	74.5															
		3J-87	8	C	Ch	368	57.5	37.4	25.9	44.2															Ia
		3J-90	1-A	M	Ch		42.3	26.7	10.2	16.8															
		3J-90	1-B	M	Ch		37.9	30.8	15.2	22.7															
		3J-90	1-L	M	Ch		34.7	22.4	8.3	9.3															
		3J-90	1-V	M	Ch		23.6	22.3	10.4	8.2															
		3J-90	1-X	M	Ch		31.4	24.5	12.2	13.6															
		3J-90	1-CC	M	Ch		35.7	30.0	18.8	27.2															
		3J-90	1-DD	M	Ch		24.8	21.8	8.3	6.7															
		3J-90	1-FF	M	Ch		33.0	24.5	11.5	13.3															
		3J-90	1-GG	M	Ch		26.9	15.5	10.8	6.0															
		3J-90	1-HH	M	Ch		23.6	20.2	9.4	6.4															
		3J-90	1-JJ	M	Ch		24.8	15.9	9.7	5.7															
		3J-90	1-KK	M	Ch		32.5	27.9	13.1	18.6															
		3J-90	1-MM	M	Ch		28.2	19.1	14.0	10.0															
		3J-90	1-NN	M	Ch		27.2	17.0	9.0	6.3															
		3J-90	1-PP	M	Ch		28.9	20.1	8.4	8.2															
		3J-90	1-QQ	M	Ch		23.2	22.8	8.9	6.5															
		3J-90	1-SS	M	Ch		29.0	25.9	11.5	13.4															
		3J-90	1-TT	M	Ch		23.6	14.2	10.5	5.2															
		3J-90	1-ZZ	M	Ch		23.6	16.4	7.1	3.3															
		3J-90	1-A'	M	Ch		27.4	14.8	7.2	4.1															
		3J-90	1-F'	M	Ch		27.6	24.7	10.9	11.3															
		3J-90	1-H'	M	Ch		28.2	21.3	13.5	11.8															
		3J-90	1-I'	M	Ch		35.6	23.2	11.0	13.3															
		3J-90	1-K'	M	Ch		21.5	17.0	11.6	6.2															
		3J-90	1-L'	M	Ch		29.5	24.9	14.3	13.5															
		3J-90	1-M'	M	Ch		22.0	16.1	9.4	5.0															
		3J-90	1-O'	M	Ch		20.8	17.5	10.8	4.9															
		3J-90	1-R'	M	Ch		21.1	19.8	10.4	7.3															
		3J-90	1-S'	Pb	Ch		18.6	17.5	10.0	4.8															
		3J-90	1-T'	Pb	Ch		16.7	13.7	5.0	1.8															
		3J-90	1-U'	Pb	Ch		19.4	13.6	7.7	3.1															
		3J-90	1-V'	M	Ch		25.5	10.8	8.0	2.8															
		3J-90	1-W'	Pb	Ch		15.4	13.9	9.1	2.9															
		3J-90	1-Y'	M	Ch		26.4	17.3	8.7	5.5															
		3J-90	3	M	Ch		55.3	45.8	24.3	82.9															
		3J-90	13	F	Ch	363	24.7	26.6	6.3	4.5	C				P								H		
		3J-91	1-A	M	Ch		39.2	26.4	15.9	20.6															
		3J-91	1-B	M	Ch		28.6	19.2	12.6	9.5															
		3J-91	1-C	M	Ch		33.0	24.2	12.9	12.2															
		3J-91	1-D	M	Ch		21.0	14.6	7.7	3.5															
		3J-91	1-I	M	Ch		25.6	17.9	13.5	7.4															
		3J-91	1-J	M	Ch		30.0	29.2	13.0	16.4															
		3J-91	1-M	M	Ch		30.1	21.5	6.4	5.7															
		3J-91	1-N	M	Ch		30.1	21.7	14.7	12.2															
		3J-91	1-O	M	Ch		25.7	18.7	9.8	6.9															
		3J-91	1-Q	M	Ch		28.1	23.1	11.3	10.4															
		3J-91	1-R	M	Ch		27.7	20.6	6.3	5.2															
		3J-91	1-S	M	Ch		26.5	24.6	11.2	11.6															
		3J-91	1-T	M	Ch		24.5	22.4	12.4	9.0															
		3J-91	1-V	M	Ch		34.6	23.7	17.1	19.6															
		3J-91	1-Y	M	Ch		25.4	14.5	6.3	3.6															
		3J-91	1-BB	M	Ch		26.2	16.3	10.8	6.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-91	1-CC	M	Ch		21.3	16.7	9.7	5.1															
		3J-91	1-EE	M	Ch		26.5	19.0	11.2	7.4															
		3J-91	1-GG	M	Ch		29.9	16.4	12.3	7.1															
		3J-91	1-KK	M	Ch		24.4	21.3	8.2	6.8															
		3J-91	1-LL	M	Ch		25.6	17.6	11.1	7.5															
		3J-91	1-MM	M	Ch		20.0	16.3	10.4	4.4															
		3J-91	1-NN	M	Ch		39.6	18.8	11.0	11.5															
		3J-91	1-OO	M	Ch		25.0	15.4	10.8	4.3															
		3J-91	1-QQ	M	Ch		25.7	23.4	8.2	7.5															
		3J-91	1-SS	M	Ch		21.5	17.8	12.1	6.5															
		3J-91	1-TT	M	Ch		23.0	19.0	11.0	6.9															
		3J-91	1-VV	M	Ch		24.7	14.7	5.7	3.3															
		3J-91	1-WW	M	Ch		20.3	21.2	8.5	4.8															
		3J-91	1-XX	M	Ch		25.9	25.6	9.2	9.5															
		3J-91	1-ZZ	M	Ch		24.5	20.1	9.6	6.2															
		3J-91	1-B'	Pb	Ch		18.9	16.9	7.1	3.4															
		3J-91	1-C'	M	Ch		22.5	18.7	7.2	4.2															
		3J-91	1-E'	M	Ch		24.9	22.1	12.8	10.2															
		3J-91	1-F'	M	Ch		20.2	17.9	9.8	5.1															
		3J-91	1-G'	M	Ch		27.2	18.1	9.4	5.9															
		3J-91	1-I'	Pb	Ch		19.7	16.1	5.7	2.1															
		3J-91	1-R'	Pb	Ch		16.5	12.1	8.3	2.1															
		3J-91	4-B	M	Ch		31.2	19.6	7.4	6.9															
		3J-91	5	F	Ch	361	25.2	28.7	12.1	8.8	C				P							1	F		
		3J-92	1-A	M	Ch		31.4	23.5	16.3	16.1															
		3J-92	1-B	M	Ch		27.5	15.4	9.3	6.0															
		3J-92	1-C	M	Ch		25.3	20.6	10.4	8.1															
		3J-92	1-D	M	Ch		26.3	22.1	12.2	9.3															
		3J-92	1-E	M	Ch		24.9	22.1	7.4	5.5															
		3J-92	1-F	M	Ch		27.5	22.5	14.8	12.1															
		3J-92	1-I	M	Ch		26.0	24.9	8.4	7.2															
		3J-92	1-J	M	Ch		27.6	26.0	12.6	13.6															
		3J-92	1-L	M	Ch		23.0	16.6	7.4	4.8															
		3J-92	1-N	M	Ch		34.8	26.6	15.4	20.8															
		3J-92	1-O	M	Ch		33.2	28.7	12.0	16.9															
		3J-92	1-Q	M	Ch		31.5	23.6	13.8	12.5															
		3J-92	1-Y	M	Ch		23.7	17.0	9.1	4.7															
		3J-92	1-Z	M	Ch		26.4	22.9	11.9	10.3															
		3J-92	1-AA	M	Ch		22.7	19.4	8.4	5.6															
		3J-92	1-CC	M	Ch		25.2	19.6	11.5	7.4															
		3J-92	1-DD	M	Ch		33.9	23.5	12.9	13.8															
		3J-92	1-GG	M	Ch		29.5	21.2	10.6	9.5															
		3J-92	1-HH	M	Ch		33.1	23.4	16.8	15.8															
		3J-92	1-II	M	Ch		25.1	20.9	11.9	9.2															
		3J-92	1-KK	M	Ch		29.0	16.4	6.8	4.8															
		3J-92	1-MM	M	Ch		28.3	25.1	11.2	11.7															
		3J-92	1-PP	M	Ch		25.8	17.5	7.0	5.1															
		3J-92	1-SS	M	Ch		25.9	22.3	11.9	9.8															
		3J-92	1-VV	M	Ch		26.2	16.4	9.0	4.7															
		3J-92	1-D'	Pb	Ch		19.5	15.7	8.9	4.1															
		3J-92	1-E'	M	Ch		18.2	16.4	9.5	4.4															
		3J-92	1-F'	M	Ch		23.1	16.0	7.7	3.9															
		3J-92	1-G'	M	Ch		20.0	14.7	8.5	3.3															
		3J-92	1-H'	M	Ch		20.6	15.7	8.4	3.9															
		3J-92	1-I'	M	Ch		26.6	11.7	8.5	3.5															
		3J-92	1-J'	M	Ch		21.1	14.9	6.9	3.4															
		3J-92	1-L'	M	Ch		21.8	18.5	5.9	3.5															
		3J-92	4	C	Ch	375	37.9	23.8	13.0	13.4															Ib
		3J-92	6	M	Ch		27.9	15.5	13.5	5.7															
		3J-92	7	C	Ch	326	52.0	20.6	25.0	33.5															
		3J-92	8	F	Ch	377	19.5	23.2	6.6	1.8	L				P		1						F		
		3J-92	9	M	Ch		31.4	25.0	23.6	17.1															
		3J-93	1-A	M	Ch		37.5	31.8	11.8	21.3															
		3J-93	1-D	M	Ch		32.5	19.2	10.3	8.6															
		3J-93	1-K	M	Ch		34.9	22.1	9.2	10.3															
		3J-93	1-Q	M	Ch		25.9	20.1	9.4	7.1															
		3J-93	1-R	Pb	Ch		19.3	15.1	7.9	3.4															
		3J-93	1-S	M	Ch		25.4	21.5	9.2	7.3															
		3J-93	1-T	M	Ch		29.1	23.9	12.0	10.1															
		3J-93	1-X	M	Ch		23.1	17.7	11.6	6.8															
		3J-93	1-Y	M	Ch		26.7	24.5	9.3	9.1															
		3J-93	1-AA	M	Ch		20.8	18.7	11.9	5.9															
		3J-93	1-CC	M	Ch		23.2	14.5	6.1	3.2															
		3J-93	1-FF	M	Ch		29.6	19.6	9.2	6.2															
		3J-93	1-GG	M	Ch		26.5	19.1	8.9	6.7															
		3J-93	1-HH	Pb	Ch		18.2	15.7	10.2	3.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-93	1-QQ	M	Ch		25.2	23.8	10.6	8.0															
		3J-93	1-TT	M	Ch		25.5	13.6	13.6	3.2															
		3J-93	1-UU	M	Ch		29.9	20.3	9.7	8.9															
		3J-93	1-VV	M	Ch		27.5	24.8	10.7	10.8															
		3J-93	1-YY	M	Ch		31.0	27.2	10.8	14.1															
		3J-93	1-B'	M	Ch		21.3	13.8	7.1	3.3															
		3J-93	1-C'	M	Ch		22.7	19.2	10.0	6.5															
		3J-93	1-D'	M	Ch		37.8	26.7	15.6	24.0															
		3J-93	1-F'	M	Ch		29.0	26.0	9.0	9.8															
		3J-93	1-M'	M	Ch		28.3	20.0	11.5	9.1															
		3J-93	1-N'	M	Ch		29.5	21.9	8.3	7.9															
		3J-93	1-O'	Pb	Ch		19.8	15.7	9.3	4.6															
		3J-93	1-P'	M	Ch		25.6	20.4	13.2	8.9															
		3J-93	1-R'	M	Ch		27.7	22.4	10.3	8.7															
		3J-93	1-S'	M	Ch		28.9	18.0	14.8	10.3															
		3J-93	1-T'	M	Ch		22.6	19.8	7.8	5.6															
		3J-93	1-U'	M	Ch		22.0	17.2	11.1	6.3															
		3J-93	1-W'	M	Ch		31.0	16.9	10.7	8.2															
		3J-93	3	M	Ch		35.6	34.0	16.3	27.9															
		3J-93	6	M	Ch		46.0	43.8	21.5	55.5															
		3J-94	2	M	Ch		25.1	20.2	15.4	7.1															
		3J-94	1	F	Ch	259	38.6	28.0	15.6	18.5	C				P								不明		
		3J-94	1	F	Ch	259	38.6	28.0	15.6	18.5	C				P								不明		
		3J-95	1	C	Ch	332	39.9	27.9	14.6	19.6															Ia
		3J-95	2-A	M	Ch		20.3	19.4	12.4	7.3															
		3J-95	2-B	M	Ch		24.6	21.3	11.6	8.8															
		3J-95	2-C	Pb	Ch		17.9	17.4	6.1	2.9															
		3J-95	2-D	M	Ch		25.9	14.3	10.5	6.7															
		3J-95	2-E	M	Ch		22.5	19.0	19.5	5.5															
		3J-95	2-F	M	Ch		33.9	25.6	12.7	16.5															
		3J-95	2-H	Pb	Ch		19.2	11.7	6.4	2.2															
		3J-95	2-I	M	Ch		29.0	23.2	13.9	14.0															
		3J-95	2-L	M	Ch		20.4	19.8	6.8	3.8															
		3J-95	2-N	M	CC		21.8	12.4	14.4	1.8															
		3J-95	2-O	M	Ch		29.8	20.2	13.1	10.9															
		3J-95	2-P	Pb	Ch		17.1	11.2	10.2	2.4															
		3J-95	2-Q	M	Ch		27.7	19.2	7.9	6.6															
		3J-95	2-R	M	Ch		26.6	21.8	13.8	10.2															
		3J-95	2-T	M	Ch		36.0	25.5	11.6	15.2															
		3J-95	2-U	M	Ch		30.5	21.3	10.6	11.1															
		3J-95	2-V	Pb	Ch		19.7	17.2	8.8	4.3															
		3J-95	2-Z	M	Ch		24.5	22.6	9.4	7.3															
		3J-95	2-AA	M	Ch		26.8	18.3	12.8	8.6															
		3J-95	2-CC	M	Ch		39.8	28.8	13.1	23.3															
		3J-95	2-DD	M	Ch		23.4	21.9	11.8	8.7															
		3J-95	2-FF	M	Ch		22.3	20.7	12.2	8.0															
		3J-95	2-II	M	Ch		25.8	22.2	12.6	10.4															
		3J-95	2-LL	M	Ch		34.5	14.2	15.5	8.2															
		3J-95	2-OO	M	Ch		31.5	22.1	10.5	9.0															
		3J-95	2-PP	Pb	Ch		16.8	14.2	7.9	2.7															
		3J-95	2-QQ	Pb	Ch		17.4	15.0	9.0	3.5															
		3J-95	2-RR	M	Ch		23.5	20.6	10.6	8.0															
		3J-95	2-SS	M	Ch		29.8	19.1	12.3	10.5															
		3J-95	2-TT	M	Ch		25.8	17.6	11.3	6.7															
		3J-95	2-UU	M	Ch		23.7	23.4	8.7	7.6															
		3J-95	2-VV	M	Ch		22.1	13.5	8.9	4.1															
		3J-95	2-WW	M	Ch		24.2	19.1	11.8	7.9															
		3J-95	2-XX	M	Ch		26.4	25.1	14.3	12.7															
		3J-95	2-YY	M	Ch		30.1	21.5	6.8	6.2															
		3J-95	2-ZZ	M	Ch		22.5	19.0	10.3	4.7															
		3J-95	2-A'	M	Ch		26.3	18.7	12.1	8.1															
		3J-95	2-C'	M	Ch		25.5	18.5	8.6	5.3															
		3J-95	2-E'	M	Ch		21.6	20.6	8.0	5.1															
		3J-95	2-F'	M	Ch		22.4	19.0	7.8	4.2															
		3J-95	2-G'	M	Ch		23.1	15.3	10.8	5.1															
		3J-95	2-H'	M	Ch		23.5	17.5	8.2	4.9															
		3J-95	2-I'	M	Ch		26.3	17.6	11.2	6.7															
		3J-95	2-J'	M	Ch		21.0	20.9	12.6	5.8															
		3J-95	2-K'	M	Ch		21.5	14.5	6.4	3.1															
		3J-95	2-L'	Pb	Ch		15.4	14.2	9.0	2.2															
		3J-95	2-M'	Pb	Ch		17.2	13.8	6.1	1.8															
		3J-95	2-P'	M	Ch		26.0	23.8	13.2	12.2															
		3J-95	2-Q'	M	Ch		30.5	23.0	12.1	12.0															
		3J-95	2-R'	Pb	Ch		18.4	16.2	6.2	2.6															
		3J-95	2-S'	Pb	Ch		17.5	13.3	6.7	2.3															
		3J-95	2-T'	M	Ch		24.0	20.8	12.1	8.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－95	2－U'	Pb	Ch		18.8	13.3	8.8	2.9															
		3J－95	2－V'	M	Ch		20.6	10.7	7.9	1.8															
		3J－95	2－W'	Pb	Ch		17.6	15.3	11.9	4.3															
		3J－95	2－Z'	M	Ch		22.3	14.6	4.4	2.1															
		3J－95	2-CC'	Pb	Ch		16.2	15.1	7.6	2.1															
		3J－95	2-EE'	Pb	Ch		16.1	11.1	3.7	1.0															
		3J－95	2-FF'	Pb	Ch		17.6	9.3	6.0	1.4															
		3J－95	2-GG'	Pb	Ch		16.0	12.7	6.0	1.7															
		3J－95	2-II'	M	Ch		22.3	17.5	12.2	6.7															
		3J－95	2-JJ'	Pb	Ch		17.9	11.8	6.6	1.9															
		3J－95	2-LL'	Pb	Ch		18.6	11.2	9.1	2.2															
		3J－95	2-MM'	Pb	Ch		12.2	10.5	5.9	1.0															
		3J－95	2-OO'	Pb	Ch		15.2	13.0	7.0	1.4															
		3J－95	2-PP'	Pb	Ch		18.0	15.1	9.9	3.1															
		3J－95	2-QQ'	Pb	Ch		15.7	12.2	7.9	1.7															
		3J－95	2-RR'	Pb	Ch		18.3	14.7	5.1	2.0															
		3J－95	2-VV'	M	Ch		21.9	11.7	7.5	2.6															
		3J－95	2-WW'	Pb	Ch		16.1	11.5	4.8	1.2															
		3J－95	2-ZZ'	Pb	Ch		16.3	11.0	7.3	1.4															
		3J－96	4－A	M	Ch		30.5	23.6	12.5	12.5															
		3J－96	4－B	M	Ch		24.2	15.8	10.3	5.5															
		3J－96	4－C	M	Ch		24.4	19.7	11.6	7.9															
		3J－96	4－D	M	Ch		21.4	15.0	8.2	3.5															
		3J－96	4－E	M	Ch		24.3	20.0	10.8	7.0															
		3J－96	4－F	M	Ch		23.3	18.5	9.0	5.3															
		3J－96	4－G	M	Ch		22.5	20.3	10.7	5.4															
		3J－96	4－H	Pb	Ch		17.7	11.6	9.2	1.9															
		3J－96	4－L	Pb	Ch		17.4	16.6	6.8	2.6															
		3J－96	4－M	M	Ch		21.0	9.7	5.3	1.6															
		3J－97	1	M	Ch		20.2	12.9	7.9	2.2															
		3J－97	2－B	M	Ch		22.5	13.0	11.3	5.4															
		3J－97	2－E	Pb	Ch		17.3	17.1	9.9	3.8															
		3J－97	2－F	M	Ch		25.2	20.4	8.3	6.3															
		3J－97	2－G	M	Ch		22.7	21.4	12.2	7.1															
		3J－97	2－H	M	Ch		29.0	22.0	8.2	7.7															
		3J－97	2－I	Pb	Ch		18.0	15.0	10.2	3.5															
		3J－97	2－J	M	Ch		21.5	16.1	7.7	3.8															
		3J－97	2－K	M	Ch		26.5	15.3	9.4	5.0															
		3J－97	2－M	M	Ch		20.8	12.8	10.0	4.2															
		3J－97	2－N	M	Ch		25.5	20.7	10.0	6.9															
		3J－97	2－O	M	Ch		22.1	20.2	8.7	5.0															
		3J－97	2－P	F	Ch	380	21.0	17.9	4.9	1.6	C				P								H		
		3J－97	2－Q	Pb	Ch		18.4	10.4	6.7	1.3															
		3J－97	2－R	M	Ch		21.1	10.6	10.0	2.8															
		3J－97	2－S	Pb	Ch		19.7	13.6	6.9	2.2															
		3J－97	2－V	M	Ch		37.0	34.0	12.3	18.6															
		3J－97	2－X	M	Ch		21.1	19.7	9.7	4.9															
		3J－97	2－Z	Pb	Ch		17.6	10.3	7.5	2.2															
		3J－97	2-AA	M	Ch		21.6	15.5	8.2	3.9															
		3J－97	2-CC	Pb	Ch		16.3	9.9	7.3	1.9															
		3J－97	2-FF	M	Ch		26.5	24.0	11.5	9.5															
		3J－97	2-GG	Pb	Ch		19.4	15.6	10.1	4.1															
		3J－97	2-HH	M	Ch		23.3	14.0	8.4	3.8															
		3J－97	2-II	M	Ch		26.7	17.1	10.2	5.9															
		3J－97	2-KK	M	Ch		23.5	16.4	12.9	6.4															
		3J－97	2-LL	Pb	Ch		18.9	15.5	9.4	3.1															
		3J－97	2-MM	M	Ch		21.7	16.3	7.7	4.1															
		3J－97	2-OO	M	Ch		22.9	15.1	9.1	4.8															
		3J－98	2－B	Pb	Ch		15.6	7.2	4.5	0.6															
		3J－98	3	M	Ch		32.8	24.0	15.4	10.8															
		3J－98	5－B	M	Ch		45.5	31.7	16.6	29.3															
		3J－98	5－C	M	Ch		26.7	24.6	11.1	9.3															
		3J－98	5－E	M	Ch		26.0	21.9	12.2	9.9															
		3J－98	5－H	M	Ch		28.0	29.5	21.5	11.7															
		3J－98	5－I	M	Ch		22.8	21.0	10.0	6.3															
		3J－98	5－J	M	Ch		22.5	20.1	11.4	6.6															
		3J－98	5－K	Pb	Ch		18.7	13.5	7.0	2.2															
		3J－98	5－M	M	Ch		20.2	16.0	9.4	3.9															
		3J－98	5－N	M	Ch		21.8	16.9	5.7	2.9															
		3J－98	5－Q	Pb	Ch		18.0	16.3	6.9	2.7															
		3J－98	5－T	M	Ch		23.9	17.7	11.3	6.1															
		3J－98	5－U	M	Ch		41.7	29.8	16.3	26.9															
		3J－98	5－V	Pb	Ch		19.8	16.9	9.5	4.4															
		3J－98	5－W	M	Ch		23.5	16.8	9.5	4.9															
		3J－98	5－Y	M	Ch		23.5	11.8	11.9	3.1															
		3J－98	5－Z	M	Ch		33.0	26.3	13.4	15.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J－98	5－BB	M	Ch		30.1	18.2	16.7	8.2															
		3J－98	5－DD	M	Ch		32.4	16.3	12.0	9.7															
		3J－98	5－EE	M	Ch		25.4	20.6	11.8	8.2															
		3J－98	5－GG	M	Ch		27.6	21.2	15.9	10.4															
		3J－98	5－II	M	Ch		17.4	14.4	10.4	2.6															
		3J－98	5－JJ	Pb	Ch		18.1	11.8	6.5	1.9															
		3J－98	5－KK	M	Ch		24.0	14.8	9.9	4.7															
		3J－98	5－LL	M	Ch		30.3	19.3	10.2	8.7															
		3J－98	5－MM	M	Ch		24.8	17.7	8.5	4.6															
		3J－98	5－NN	Pb	Ch		18.2	14.6	7.0	2.1															
		3J－98	5－OO	M	Ch		23.0	19.8	5.2	2.7															
		3J－98	5－QQ	Pb	Ch		18.8	16.4	7.7	3.1															
		3J－98	5－RR	M	Ch		24.2	19.1	10.5	6.4															
		3J－98	5－SS	M	Ch		45.7	21.2	7.2	10.3															
		3J－98	5－UU	Pb	Ch		18.5	13.5	7.6	2.5															
		3J－98	5－VV	M	Ch		21.7	12.5	7.9	2.9															
		3J－98	5－WW	M	Ch		25.0	15.0	9.8	4.0															
		3J－98	5－XX	M	Ch		23.0	18.4	5.2	3.3															
		3J－98	5－ZZ	M	Ch		28.4	17.6	6.7	5.2															
		3J－98	5－A'	M	Ch		25.9	11.8	7.5	3.3															
		3J－98	5－C'	M	Ch		31.4	21.6	10.0	9.8															
		3J－98	5－E'	Pb	Ch		18.9	14.9	7.3	2.5															
		3J－98	5－G'	Pb	Ch		17.1	12.5	5.9	1.6															
		3J－98	5－H'	Pb	Ch		18.8	15.9	3.5	1.7															
		3J－98	5－J'	M	Ch		20.3	17.0	6.7	2.7															
		3J－98	5－K'	M	Ch		24.7	21.3	5.0	4.0															
		3J－98	5－M'	M	Ch		29.8	24.3	8.8	8.0															
		3J－98	5－P'	Pb	Ch		17.9	15.9	9.1	3.2															
		3J－98	5－Q'	Pb	Ch		16.3	8.7	4.3	0.8															
		3J－98	5－R'	Pb	Ch		19.3	11.0	5.6	1.2															
		3J－98	5－V'	M	Ch		21.3	9.7	7.5	1.7															
		3K－80	1	M	Ch		29.1	26.1	15.6	16.9															
		3K－81	3	M	Ch		35.6	34.4	21.4	36.2															
		3K－81	4	M	Ch		35.0	30.4	9.5	11.7															
		3K－81	5－B	M	Ch		29.3	29.0	11.8	14.5															
		3K－81	5－C	F	Ch	382	40.5	14.0	13.7	8.7	P				P		2						F		
		3K－90	2	C	Ch	381	68.8	63.9	35.7	207.3															Ia
		3K－90	3	M	Ch		52.9	30.0	15.2	45.4															
		3K－90	5－A	M	Ch		25.7	22.3	11.1	8.9															
		3K－90	5－B	M	Ch		24.0	15.9	8.4	4.1															
		3K－91	2	M	Ch		20.9	16.1	12.0	3.2															
		3K－92	1	M	Ch		27.9	20.0	7.9	5.6															
		3K－92	5	M	Ch		21.3	17.1	7.8	3.4															
		3K－92	11	M	Ch		48.3	43.5	23.8	66.0															
		3K－92	15－C	M	Ch		31.5	14.5	7.7	4.6															
		3K－92	15－E	M	Ch		38.2	28.7	14.7	20.5															
		3K－92	15－F	M	Ch		33.6	23.6	12.8	12.2															
		3K－92	15－H	Pb	Ch		14.9	13.4	5.5	1.6															
		3K－92	15－K	M	Ch		22.8	22.1	9.1	5.3															
		3K－92	15－M	M	Ch		23.8	17.5	11.9	5.0															
		3K－92	15－O	Pb	Ch		15.9	13.7	11.2	3.0															
		3K－92	15－Q	Pb	Ch		15.0	14.0	6.3	1.5															
		3K－92	15－R	Pb	Ch		17.8	15.1	6.6	2.7															
		3K－92	15－S	Pb	Ch		15.0	11.3	4.9	1.2															
		3K－92	15－U	Pb	Ch		16.6	13.0	5.7	1.8															
		3K－92	15－V	Pb	Ch		18.8	11.4	5.7	1.7															
		3K－92	15－W	Pb	Ch		10.7	9.9	5.9	0.8															
		3K－92	15－X	Pb	Ch		14.6	9.8	6.8	1.3															
		3K－92	15－Y	Pb	Ch		12.9	9.5	3.8	0.6															
		3K－92	15－Z	Pb	Ch		16.2	12.6	7.2	1.9															
		3K－92	15－AA	Pb	Ch		12.3	10.8	7.8	1.2															
		3K－92	15－BB	Pb	Ch		13.6	8.5	6.1	0.9															
		3K－93	2	C	Ch	390	35.3	35.0	18.3	28.5															Ia
		3K－95	4－A	F	Ch	433	19.7	15.6	6.4	1.7	－				P								S	B	
		3K－95	4－B	F	Ch	386	18.5	14.9	5.9	1.8	－				P								－	M	
		3K－95	5－G	Cp	Ch	389	10.9	13.0	3.7	0.5	－				P		1	1					F		
		3K－95	8	M	Ch		34.3	21.5	11.8	12.6															
		3K－95	11	M	Ch		43.1	31.1	10.2	22.7															
		3K－95	20－A	M	Ch		40.4	25.7	14.5	20.2															
		3K－95	20－F	M	Ch		32.6	24.7	9.7	11.9															
		3K－95	20－G	M	Ch		31.7	28.4	11.8	15.6															
		3K－95	20－H	M	Ch		25.6	18.5	8.8	6.5															
		3K－95	20－I	M	Ch		28.5	20.8	9.9	8.1															
		3K－95	20－J	M	Ch		22.4	16.6	9.5	5.0															
		3K－95	20－K	M	Ch		30.7	26.3	13.6	14.5															
		3K－95	20－M	M	Ch		29.9	25.6	13.3	14.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3K－95	20－P	M	Ch		27.9	20.3	10.7	8.2															
		3K－95	20－R	M	Ch		24.3	21.2	10.1	7.6															
		3K－95	20－V	Pb	Ch		19.1	14.4	4.8	1.8															
		3K－95	20－X	M	Ch		20.3	15.4	8.3	4.0															
		3K－95	20－BB	Pb	Ch		18.6	12.0	6.7	2.4															
		3K－95	20－CC	Pb	Ch		15.8	13.4	5.1	1.5															
		3K－96	3	F	Ch	388	28.5	14.2	9.3	4.2	－				P		1	1		1			F		
		3K－97	1	F	Ch	384	36.1	24.2	8.5	5.1	C				P				2	1			H		
		3K－97	8	C	Ch	391	17.9	12.8	7.3	1.9															Ⅰa
		3K－98	1	M	Ch		21.8	17.0	10.7	5.5															
		3K－98	6	M	Ch		23.2	16.5	9.1	4.4															
		3K－98	10	M	Ch		27.1	18.9	7.0	4.0															
		3K－98	13	M	Ch		24.0	22.1	8.6	7.1															
		3K－99	3	M	Ch		40.8	30.4	14.9	18.8															
		3L－91	2	C	Ch	392	60.6	56.3	26.6	114.8															Ⅰa
		3L－91	5	F	Ch	383	31.5	26.7	8.1	4.4	C				P							1	S		
		4E－04	1	M	Ch		44.0	37.9	15.1	29.3															
		4E－06	7	M	Ch		34.7	27.7	11.1	13.5															
		4E－06	8	F	Ch	397	23.5	20.2	9.2	4.8	C				P								－	H	
		4E－06	11	F	Ch	400	19.7	8.6	6.4	40.2	－				P								H	B	
		4E－06	14	M	Ch		29.0	24.0	13.8	44.4														－	
		4E－06	15	M	Ch		38.5	32.6	21.5	6.2															
		4E－07	2	C	Ch	408	36.9	30.3	18.9	25.2															Ⅰb
		4E－07	4	C	Ch	395	41.7	30.5	15.1	26.9															Ⅰa
		4E－07	5	M	Ch		32.0	19.2	12.6	12.2															
		4E－07	7	C	Ch	410	40.9	23.2	11.3	10.6															Ⅲa
		4E－07	8	M	Ch		44.4	39.7	17.6	38.9															
		4E－07	9	F	Ch	398	15.4	20.6	4.3	1.2	C				P								F		
		4E－07	10	F	Ch	399	42.2	15.1	16.4	10.0	C				P						2		F		
		4E－07	15	F	Ch	405	31.1	27.0	11.2	6.2	C				P								F		
		4E－07	16－A	C	Ch	401	31.6	28.1	15.6	14.0													－		Ⅰa
		4E－07	18	F	Ch	402	31.3	30.1	11.5	8.6	C				P								S		
		4E－07	19	C	Ch	396	42.0	39.4	15.0	39.6															Ⅰa
		4E－07	20	C	Ch	405	49.6	54.0	27.0	83.7															Ⅰa
		4E－07	25	F	Ch	403	13.9	18.6	4.1	1.1	C				P								F		
		4E－07	28	F	Ch	411	26.9	27.3	10.7	4.7	C						1		3	4			S		
		4E－07	30	F	Ch	411	18.1	19.1	7.0	1.9	2.0	4.1	15.5	110			7	2		1			S		
		4E－07	31	M	Ch		27.5	26.3	9.5	7.7															
		4E－07	43	C	Ch	411	32.2	33.5	17.8	11.9															
		4E－07	45	F	Ch	407	21.1	27.1	5.3	3.5	C				P								S		
		4E－07	47	M	Ch		36.7	28.0	18.0	24.5															
		4E－07	49	C	Ch	414	41.9	55.8	20.1	60.3															Ⅰa
		4E－07	51	M	Ch		45.9	34.9	18.6	41.3															
		4E－07	55	C	Ch	394	40.2	66.6	19.0	75.2															Ⅰa
		4E－07	56	C	Ch	409	54.5	49.8	19.8	68.6															Ⅰa
		4E－07	57	F	Ch	412	13.2	18.7	5.4	1.4	1.0	5.3	13.2	145	P								F	R	
		4E－07	62	F	Ch	420	35.3	43.4	10.8	16.5	C				P					1			－	H	
		4E－07	63	C	Ch	399	24.6	44.9	23.9	29.7															
		4E－07	66	M	Ch		46.0	31.4	13.6	26.1															
		4E－07	72	F	Ch	456	24.2	10.5	10.7	1.7	－												H		
		4E－07	73	M	Ch		36.5	30.5	16.8	26.1															
		4E－07	74	C	Ch	417	25.9	20.8	15.3	7.3															Ⅲa
		4E－07	77	M	Ch		43.9	37.5	18.2	30.3															
		4E－07	80	F	Ch	418	21.3	29.2	8.2	3.2	3	6.7	8.9	134			4				1		H	L	
		4E－07	82	M	Ch		40.6	34.8	18.2	34.8															
		4E－08	1	F	Ch	420	45.7	25.6	9.1	9.1	－				P					1			H	B	
		4E－08	3	M	Ch		25.7	15.2	8.9	3.4															
		4E－08	7	F	Ch	415	29.7	28.8	9.6	8.9	C				P								F		
		4E－08	15	M	Ch		75.1	45.2	21.0	96.7															
		4E－08	16	F	Ch	425	16.4	7.3	5.3	0.2	－				P		2						F		
		4E－08	17	F	Ch	416	33.5	32.8	6.9	7.9	C				P								S		
		4E－08	18	F	Ch	419	12.6	16.9	5.9	1.0	P				P				2				F		
		4E－08	20	F	Ch	417	15.8	9.5	9.7	0.7	1	6.2	4.6	75	P		1						H	R	
		4E－08	21	C	Ch	411	21.3	27.7	24.2	11.2															Ⅳb
		4E－08	23	C	Ch	411	26.4	24.9	17.0	11.5															Ⅰb
		4E－08	27	F	Ch	411	19.3	13.2	12.7	2.9															
		4E－08	29	F	Ch	426	44.6	26.6	19.5	21.4	C				P								F		
		4E－08	32	F	Ch	411	23.0	30.2	18.8	11.5	1	12.2	25.2	114			2		2	1			S		
		4E－08	33	C	Ch	428	71.5	57.5	25.7	132.8															Ⅰa
		4E－08	36	F	Ch	423	26.5	22.5	6.8	4.3	C				P								S		
		4E－08	37	M	Ch		31.4	29.9	15.1	19.0															
		4E－08	41	C	Ch	411	18.8	20.6	11.4	55.9															Ⅲa
		4E－08	49	Cp	Ch	432	13.3	12.0	2.5	0.2	L						3						H		
		4E－08	55	M	Ch		35.5	29.2	15.8	21.0															
		4E－08	57	M	Ch		24.0	18.8	8.1	4.5															
		4E－08	59	C	Ch	422	45.6	34.0	19.8	41.3															Ⅰa

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－08	62	M	Ch		38.6	17.3	17.2	12.8															
		4E－08	63	F	Ch	430	26.2	18.1	4.6	1.4	－				P								F	BM	
		4E－08	66	M	Ch		43.9	41.9	18.3	46.0															
		4E－08	67	M	Ch		31.8	27.1	13.3	14.4															
		4E－08	68	C	Ch	421	29.1	18.7	10.8	5.9															Ⅰa
		4E－08	70	M	Ch		47.8	40.6	21.6	55.1															
		4E－09	12	Pb	Ch		18.8	17.2	7.5	2.9															
		4E－09	13	F	Ch	472	26.7	18.2	11.4	3.5	J+1	4.2	9.1	132	P		3	1	1	1			H		
		4E－09	20	F	Ch	442	26.3	34.2	13.3	10.1	1.0	7.3	24.4	110	P								S	R	
		4E－09	23	C	Ch	472	31.9	25.5	14.6	9.0															Ⅰc
		4E－09	25	Cp	Ch	460	9.1	8.9	3.7	0.3	1.0	3.4	6.8	112	P		1						F		
		4E－09	31	F	Ch	477	18.6	25.2	8.7	3.3	C				P					2			S		
		4E－09	32	M	Ch		74.9	61.2	31.5	191.6															
		4E－09	39	F	Ch	443	39.9	36.6	11.9	17.4	C				P								S		
		4E－09	41	F	Ch	435	22.8	23.3	9.4	3.9	C				P			1	1				F		
		4E－09	44	F	Ch	464	30.4	35.9	6.3	5.5	C				P								F		
		4E－09	50	F	Ch	470	19.9	13.0	4.8	1.5	C				P								O		
		4E－09	51	F	Ch	469	27.4	14.1	12.2	3.6	C				P								F		
		4E－09	53	F	Ch	455	37.2	19.0	15.8	11.1	C				P								S		
		4E－15	7	M	Ch		39.0	29.5	18.2	30.3															
		4E－15	9－B	M	Ch		25.2	18.7	9.2	5.1															
		4E－15	10	M	Ch		36.8	30.3	15.5	25.2															
		4E－16	2	F	Ch	401	16.4	31.2	22.2	16.8	C				P								F		
		4E－16	8	M	Ch		32.2	26.1	14.7	14.4															
		4E－17	2	F	Ch	453	16.7	14.9	11.9	2.1															
		4E－16	2	F	Ch	401	16.4	31.2	22.2	16.8	C				P								F		
		4E－17	2	C	Ch	453	16.7	14.9	11.9	2.1															
		4E－17	4	C	Ch	449	19.2	35.4	18.5	14.1															Ⅰa
		4E－17	8	F	Ch	475	11.6	19.9	11.3	1.8	2.0	11.6	19.7	68.0				1				2	F		
		4E－17	10	M	Ch		71.4	45.3	20.9	93.4															
		4E－17	18	M	Ch		39.0	28.7	16.0	25.7															
		4E－17	20	M	Ch		37.7	24.2	14.8	20.2															
		4E－17	7	C	Ch	429	37.2	30.5	17.9	25.6															
		4E－18	4	C	Ch	474	42.3	34.7	18.5	34.7															Ⅰa
		4E－18	5－B	Cp	Ch	471	10.2	7.1	3.8	0.3	C				P								F		
		4E－18	10－A	F	Ch	456	40.7	17.5	17.8	12.9	L				P				1	1		1	S		
		4E－18	19	F	Ch	456	14.3	18.1	6.9	1.5	1.0	5.3	13.9	119	P								S		
		4E－18	21	C	Ch	467	37.4	21.7	18.8	19.2															Ⅰa
		4E－18	22	M	Ch		36.7	28.9	14.6	19.5															
		4E－18	23	F	Ch	454	21.4	21.2	12.6	5.2	C				P								F		
		4E－19	9	C	Ch	444	43.6	37.6	16.7	33.1															Ⅰa
		4E－19	10	F	Ch	455	41.4	40.1	11.5	20.1	－				P								S	B	
		4E－19	11	C	Ch	468	10.3	26.5	13.5	4.4															Ⅱa
		4E－19	15	F	Ch	452	29.0	22.9	10.8	6.5															
		4E－19	17	F	Ch	446	24.3	21.7	6.6	3.1	3(2)	6.5	21.6	122			3						S		
		4E－19	22	M	Ch		40.2	34.0	15.9	33.3															
		4E－22	2	M	Ch		39.0	32.4	17.5	31.1															
		4E－22	7	M	Ch		28.7	23.3	7.4	7.1															
		4E－22	10	M	Ch		33.3	27.5	13.7	18.4															
		4E－22	11	M	Ch		48.6	41.4	23.1	63.6															
		4E－22	14	M	Ch		41.2	35.5	13.7	28.7															
		4E－23	2	M	Ch		40.3	25.5	15.2	21.4															
		4E－23	3－B	M	Ch		32.6	27.2	12.4	14.6															
		4E－23	4	M	Ch		42.3	32.7	18.8	37.1															
		4E－23	6	M	Ch		37.2	29.0	20.5	31.6															
		4E－23	7	M	Ch		51.8	38.7	17.5	48.6															
		4E－24	1	M	Ch		44.6	38.2	20.7	49.8															
		4E－25	1－H	M	Ch		25.8	24.1	12.0	10.0															
		4E－25	1－I	M	Ch		29.4	25.2	9.2	9.1															
		4E－25	1－K	M	Ch		27.9	21.6	9.1	8.2															
		4E－25	1－M	M	Ch		37.2	28.6	11.7	16.1															
		4E－25	1－Q	M	Ch		24.3	22.2	13.6	9.9															
		4E－25	1－R	M	Ch		41.2	24.7	13.2	19.4															
		4E－25	1－S	M	Ch		24.7	21.6	12.4	9.4															
		4E－25	1－U	M	Ch		29.1	15.1	10.9	8.1															
		4E－25	1－W	M	Ch		33.6	26.6	15.1	19.7															
		4E－25	1－X	M	Ch		27.5	21.2	14.8	11.4															
		4E－25	1－Z	M	Ch		31.5	25.3	14.3	15.8															
		4E－25	1－AA	M	Ch		26.8	22.7	12.1	10.7															
		4E－25	1－BB	M	Ch		22.2	19.1	8.4	5.7															
		4E－25	1－CC	M	Ch		26.2	23.5	14.3	11.7															
		4E－25	1－DD	M	Ch		21.9	14.0	9.9	4.2															
		4E－25	1－FF	M	Ch		33.2	18.8	10.7	10.0															
		4E－25	1－GG	M	Ch		23.6	14.6	7.9	4.0															
		4E－25	1－II	M	Ch		31.7	22.1	15.1	12.7															
		4E－25	1－JJ	M	Ch		27.8	19.1	11.5	8.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4E－25	1－KK	M	Ch		20.1	15.5	9.8	4.7								
		4E－25	1－LL	M	Ch		28.2	27.5	9.4	10.4								
		4E－25	1－MM	M	Ch		30.9	15.4	7.7	5.1								
		4E－25	5	M	Ch		31.5	24.8	12.4	13.7								
		4E－25	6	M	Ch		38.9	25.9	13.8	20.3								
		4E－25	7	M	Ch		30.5	16.5	9.8	8.4								
		4E－25	9	M	Ch		44.0	42.2	21.4	58.8								
		4E－28	5	M	Ch		33.0	27.8	16.2	19.1								
		4E－28	8	M	Ch		28.2	21.3	12.6	10.6								
		4E－28	1	C	Ch	445	34.2	20.9	34.8	24.9								
		4E－29	4	C	Ch	458	41.9	37.1	15.6	31.9								Ⅰa
		4E－29	5	C	Ch	439	47.1	42.2	13.8	37.6								Ⅰb
		4E－29	6	M	Ch		35.7	25.6	14.3	17.3								
		4E－29	9	M	Ch		47.8	37.8	19.1	45.9								
		4E－29	14	C	Ch	451	21.4	27.4	8.5	4.8								Ⅲa
		4E－31	1－A	M	Ch		37.2	25.8	7.0	10.6								
		4E－31	1－B	M	Ch		30.0	27.4	11.6	12.6								
		4E－31	1－C	M	Ch		27.9	26.2	12.2	11.5								
		4E－31	1－D	M	Ch		27.1	19.6	11.1	8.6								
		4E－31	1－E	M	Ch		27.8	22.5	14.5	12.4								
		4E－31	1－F	M	Ch		32.2	30.2	14.6	18.4								
		4E－31	1－G	M	Ch		27.6	24.0	10.5	9.7								
		4E－31	1－H	M	Ch		30.7	21.7	10.3	9.2								
		4E－31	1－I	M	Ch		24.2	23.4	9.9	7.3								
		4E－31	1－J	M	Ch		27.7	22.6	9.6	7.5								
		4E－31	1－K	M	Ch		32.4	27.6	15.5	18.2								
		4E－31	1－L	M	Ch		37.8	20.8	14.4	15.1								
		4E－31	1－M	M	Ch		31.6	23.2	15.4	15.0								
		4E－31	1－N	M	Ch		28.6	25.0	13.5	12.2								
		4E－31	1－O	M	Ch		21.2	14.8	10.9	4.6								
		4E－31	1－P	M	Ch		26.6	20.9	12.8	11.2								
		4E－31	1－Q	M	Ch		31.4	20.0	13.6	12.4								
		4E－31	1－R	M	Ch		29.1	23.0	9.9	9.3								
		4E－31	1－T	M	Ch		32.2	26.7	10.8	14.1								
		4E－31	1－X	M	Ch		27.6	20.3	12.7	10.0								
		4E－31	1－Y	M	Ch		25.9	22.3	11.7	10.2								
		4E－31	1－Z	M	Ch		28.4	17.7	11.5	7.8								
		4E－31	1－CC	M	Ch		24.3	19.2	9.5	7.0								
		4E－31	1－EE	M	Ch		30.3	19.4	14.1	10.9								
		4E－31	1－II	M	Ch		29.7	23.6	14.2	14.1								
		4E－31	1－LL	M	Ch		39.6	26.5	11.6	14.5								
		4E－31	1－PP	M	Ch		41.5	26.4	11.9	17.0								
		4E－31	1－RR	M	Ch		30.6	30.0	15.1	15.3								
		4E－31	1－SS	M	Ch		45.1	23.9	12.6	19.8								
		4E－31	1－YY	M	Ch		28.4	25.1	13.3	13.3								
		4E－31	1－ZZ	M	Ch		29.9	23.3	12.7	13.0								
		4E－31	1－A'	M	Ch		28.0	22.5	12.5	10.6								
		4E－31	1－B'	M	Ch		49.5	28.9	17.3	25.9								
		4E－31	1－C'	M	Ch		27.3	19.2	8.6	6.8								
		4E－31	1－F'	M	Ch		30.4	24.3	13.8	15.3								
		4E－31	1－I'	M	Ch		32.7	26.0	11.9	15.1								
		4E－31	1－O'	M	Ch		33.4	23.4	13.3	15.5								
		4E－31	1－Q'	Pb	Ch		19.0	11.8	10.5	3.2								
		4E－31	1－S'	M	Ch		33.5	31.0	10.7	14.6								
		4E－31	1－W'	M	Ch		33.5	23.4	11.6	12.9								
		4E－31	1－Z'	M	Ch		27.9	22.5	13.0	10.2								
		4E－31	1－EE'	M	Ch		35.1	21.8	11.3	12.5								
		4E－31	1－JJ'	M	Ch		34.5	24.6	16.4	19.7								
		4E－31	1－KK'	M	Ch		32.1	25.8	15.8	17.6								
		4E－31	1－MM'	M	Ch		36.1	23.8	15.5	17.4								
		4E－31	1－NN'	M	Ch		35.9	32.7	18.0	27.0								
		4E－31	1－OO'	M	Ch		25.4	23.7	13.8	11.2								
		4E－31	1－TT'	M	Ch		41.8	32.2	17.5	33.8								
		4E－31	1－VV'	M	Ch		27.3	21.4	13.1	10.8								
		4E－31	1－XX'	M	Ch		32.7	23.8	13.0	14.3								
		4E－31	1－c	M	Ch		30.1	22.9	9.6	7.9								
		4E－31	1－e	M	Ch		42.3	22.9	14.3	14.2								
		4E－31	1－f	M	Ch		37.7	32.0	19.7	32.0								
		4E－31	1－I	M	Ch		23.0	20.3	9.6	6.3								
		4E－31	1－l	M	Ch		25.6	25.2	9.1	7.6								
		4E－31	1－m	M	Ch		27.2	21.6	18.6	12.3								
		4E－31	1－q	M	Ch		38.9	34.6	14.7	24.2								
		4E－31	1－s	M	Ch		29.6	21.2	9.7	8.9								
		4E－31	1－u	M	Ch		39.0	32.2	12.0	16.3								
		4E－31	1－v	M	Ch		37.5	32.2	8.5	14.2								
		4E－31	1－x	M	Ch		30.5	27.4	17.0	17.5								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－31	1－aa	M	Ch		35.0	25.1	9.4	12.1															
		4E－31	1－dd	M	Ch		29.7	18.5	13.5	10.0															
		4E－31	1－ee	M	Ch		26.3	24.0	9.6	7.9															
		4E－31	1－gg	M	Ch		30.5	27.5	12.7	15.4															
		4E－31	1－ii	M	Ch		30.6	25.3	10.0	11.0															
		4E－31	1－kk	M	Ch		35.7	30.7	17.7	27.1															
		4E－31	1－rr	M	Ch		26.6	25.1	15.0	11.7															
		4E－31	1－ss	M	Ch		30.0	18.8	10.4	8.4															
		4E－31	1－vv	M	Ch		28.7	19.1	10.3	8.1															
		4E－31	1－ww	M	Ch		24.3	23.1	9.4	7.7															
		4E－31	1－xx	M	Ch		21.9	15.5	7.8	4.0															
		4E－31	1－zz	M	Ch		22.6	19.4	11.2	6.3															
		4E－31	1－a'	M	Ch		26.5	15.0	9.6	5.5															
		4E－31	1－c'	M	Ch		21.5	20.7	10.2	7.3															
		4E－31	1－d'	M	Ch		26.2	18.0	8.7	5.7															
		4E－31	1－e'	M	Ch		33.8	27.0	12.7	14.9															
		4E－31	1－g'	M	Ch		29.5	18.6	6.6	5.0															
		4E－31	1－h'	M	Ch		23.1	19.3	11.7	6.7															
		4E－31	1－I'	M	Ch		26.3	24.3	11.5	9.6															
		4E－31	1－j'	M	Ch		24.5	22.3	7.6	5.8															
		4E－31	1－m'	M	Ch		31.6	23.9	13.2	12.2															
		4E－31	1－o'	M	Ch		32.9	28.4	15.6	19.2															
		4E－31	1－p'	M	Ch		33.4	25.5	16.3	19.3															
		4E－31	1－q'	M	Ch		27.8	26.5	11.7	13.0															
		4E－31	1－t'	M	Ch		25.7	19.0	12.7	8.0															
		4E－31	1－bb'	M	Ch		40.2	22.9	11.2	13.3															
		4E－31	1－ff'	M	Ch		32.7	27.5	15.2	19.4															
		4E－31	1－jj'	M	Ch		38.1	31.1	17.7	26.8															
		4E－31	1－kk'	M	Ch		39.0	19.7	12.3	14.0															
		4E－31	1－ll'	M	Ch		24.0	18.7	11.5	7.8															
		4E－31	1－oo'	M	Ch		34.5	20.6	11.4	9.7															
		4E－31	1－pp'	M	Ch		31.2	23.6	14.5	16.5															
		4E－31	1－qq'	M	Ch		25.9	22.2	11.2	10.0															
		4E－31	1－tt'	M	Ch		28.3	22.8	12.9	12.9															
		4E－31	1－uu'	M	Ch		31.2	29.4	14.8	19.6															
		4E－31	1－ww'	M	Ch		33.9	23.0	9.6	10.9															
		4E－31	1－yy'	M	Ch		27.8	21.9	11.3	9.2															
		4E－31	1－zz'	Pb	Ch		16.1	12.3	5.8	1.7															
		4E－31	1－*B	M	Ch		32.2	26.1	11.7	14.1															
		4E－31	1－*C	M	Ch		42.6	33.2	21.5	42.8															
		4E－31	1－*D	M	Ch		23.5	22.3	10.5	8.3															
		4E－31	1－*F	M	Ch		34.1	26.7	14.3	18.4															
		4E－31	1－*H	M	Ch		27.4	26.1	13.3	12.9															
		4E－31	1－*Q	M	Ch		30.0	27.2	9.8	11.3															
		4E－31	1－*S	M	Ch		37.7	24.5	14.7	15.7															
		4E－31	1－*T	M	Ch		30.5	20.6	13.1	11.8															
		4E－31	1－*U	M	Ch		25.4	18.9	10.9	6.5															
		4E－31	1－*W	M	Ch		31.2	24.3	15.0	15.5															
		4E－31	1－*Y	M	Ch		30.6	24.9	14.1	14.7															
		4E－31	1－*Z	M	Ch		21.3	17.4	10.8	6.0															
		4E－31	1－*CC	M	Ch		28.6	24.3	10.1	9.6															
		4E－31	1－*FF	M	Ch		38.8	31.1	13.6	21.3															
		4E－31	1－*HH	M	Ch		26.2	19.5	13.5	9.7															
		4E－31	1－*II	M	Ch		31.3	19.7	12.4	11.3															
		4E－31	1－*NN	M	Ch		29.6	22.3	11.3	9.8															
		4E－31	1－*OO	M	Ch		28.6	21.5	12.2	9.1															
		4E－31	1－*PP	M	Ch		32.1	25.3	13.8	16.6															
		4E－31	1－*SS	M	Ch		30.3	24.2	13.1	10.1															
		4E－31	1－*A'	M	Ch		36.2	25.6	15.8	21.3															
		4E－31	1－*B'	M	Ch		32.6	26.4	14.1	15.0															
		4E－31	1－*C'	M	Ch		30.5	23.0	9.5	8.7															
		4E－31	1－*D'	M	Ch		27.1	17.6	11.1	7.4															
		4E－31	1－*F'	M	Ch		28.2	18.0	9.2	6.7															
		4E－31	1－*G'	M	Ch		24.0	20.6	12.4	8.8															
		4E－31	1－*H'	M	Ch		27.8	20.8	14.6	11.1															
		4E－31	1－*I'	M	Ch		24.6	21.7	14.3	9.5															
		4E－31	1－*L'	Pb	Ch		18.3	16.8	8.8	4.1															
		4E－31	1－*M'	M	Ch		31.6	22.6	8.2	8.1															
		4E－31	1－*O'	M	Ch		29.2	26.9	9.4	9.8															
		4E－31	1－*P'	M	Ch		28.7	26.8	11.0	11.3															
		4E－31	1－*Q'	M	Ch		28.5	20.0	10.8	8.1															
		4E－31	1－*R'	M	Ch		40.7	19.5	14.3	13.3															
		4E－31	1－*T'	M	Ch		29.7	25.3	18.7	18.0															
		4E－31	1－*V	M	Ch		28.5	26.7	9.4	9.5															
		4E－31	1－*W'	M	Ch		23.9	20.0	12.1	8.5															
		4E－31	1－*Y'	M	Ch		27.8	25.4	10.9	10.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4E－31	1-*DD'	M	Ch		33.4	26.1	12.9	13.8															
		4E－31	1-*GG'	M	Ch		36.3	24.5	11.8	14.3															
		4E－31	1-*HH'	M	Ch		33.2	26.0	17.0	20.3															
		4E－31	1-*II'	M	Ch		30.1	22.3	7.2	7.3															
		4E－31	1-*JJ'	M	Ch		24.6	21.7	9.2	7.0															
		4E－31	1-*KK'	M	Ch		29.0	23.5	10.7	9.8															
		4E－31	1-*LL'	M	Ch		26.1	24.1	12.4	10.8															
		4E－31	1-*MM'	M	Ch		29.2	16.0	10.2	6.7															
		4E－31	1-*NN'	M	Ch		31.2	25.3	13.4	14.7															
		4E－31	1-*OO'	M	Ch		30.4	20.0	9.9	8.4															
		4E－31	1-*PP'	M	Ch		25.7	24.2	13.5	11.5															
		4E－31	1-*RR'	M	Ch		32.0	21.0	10.4	9.9															
		4E－31	1-*TT'	Pb	Ch		19.5	13.7	6.3	2.0															
		4E－31	2	C	Ch	480	46.3	42.3	16.3	41.9															Ia
		4E－31	4	M	Ch		39.1	30.4	15.9	25.4															
		4E－32	7	M	Ch		43.3	27.7	10.3	17.8															
		4E－32	10	M	Ch		51.2	36.2	15.1	37.9															
		4E－32	11	M	Ch		40.2	25.0	16.5	24.1															
		4E－32	15	M	Ch		36.0	28.7	15.9	22.3															
		4E－32	17	M	Ch		46.8	29.0	18.1	36.3															
		4E－32	18	M	Ch		31.7	24.8	12.5	15.0															
		4E－32	19	M	Ch		41.2	30.1	17.0	27.6															
		4E－33	2	M	Ch		51.8	34.1	20.2	42.0															
		4E－33	3	M	Ch		35.7	25.1	14.7	17.3															
		4E－33	4	M	Ch		30.7	26.5	11.6	11.6															
		4E－33	5	M	Ch		36.1	29.6	16.4	24.2															
		4E－33	8	M	Ch		26.8	20.5	12.3	9.9															
		4E－33	9	M	Ch		40.2	31.0	13.5	21.0															
		4E－33	10	M	Ch		34.5	26.0	11.5	14.5															
		4E－33	11	M	Ch		39.0	30.8	12.6	21.2															
		4E－33	13	M	Ch		37.5	19.2	13.5	14.9															
		4E－33	14	M	Ch		33.1	32.2	13.8	20.3															
		4E－33	16	M	Ch		32.3	25.1	16.2	18.9															
		4E－33	17	M	Ch		46.6	23.9	18.7	28.4															
		4E－33	18	M	Ch		40.3	29.7	14.4	22.0															
		4E－36	1	M	Ch		39.8	32.0	14.2	24.3															
		4E－38	2	F	Ch	481	16.3	15.8	2.9	1.7	3.0	2.2	8.8	84			1	2		2			H	L	
		4E－38	5	M	Ch		27.5	25.3	1.8	9.4															
		4E－38	6	Cp	Ch	482	7.5	7.2	1.8	0.1	1.0	1.2	3.5	74			2		1	3			S		
		4E－39	7	M	Ch		43.1	42.0	21.6	55.7															
		4E－39	11	C	Ch	483	37.9	47.3	15.8	37.3															Ia
		4E－42	3	M	Ch		44.1	26.8	14.5	23.1															
		4E－42	4	M	Ch		35.0	23.5	11.3	13.5															
		4E－43	1	M	Ch		55.8	41.2	17.1	54.5															
		4E－39	13	C	Ch	438	49.0	39.1	21.1	56.3															
		4E－43	4	C	Ch	485	93.8	72.5	40.4	327.2															Ia
		4E－81	2	C	Ch	486	11.5	28.2	18.1	7.5															IIa
		4E－81	3－A	M	Ch		31.4	18.0	11.0	7.0															
		4E－81	3－F	M	Ch		28.2	21.0	12.0	9.8															
		4E－81	3－Q	M	Ch		22.0	17.8	6.5	3.6															
		4E－81	3－T	Pb	Ch		15.9	13.2	17.3	2.0															
		4E－81	3－W	M	Ch		22.9	17.4	10.3	5.6															
		4E－81	3－X	Pb	Ch		17.8	15.4	8.1	2.9															
		4E－81	3－Y	Pb	Ch		15.6	14.4	6.4	1.7															
		4E－81	3－Z	Pb	Ch		15.5	11.6	7.9	1.6															
		4E－81	3－AA	Pb	Ch		16.1	13.3	6.5	2.1															
		4E－91	2	F	Ch	486	24.7	10.1	11.1	2.7	C				P								S		
		4E－91	3	M	Ch		22.3	18.0	11.0	4.8															
		4E－92	2－B	Pb	Ch		12.9	11.5	8.6	1.5															
		4E－92	3	M	Ch		41.9	33.3	14.8	28.2															
		4E－92	4	C	Ch	487	71.8	61.4	27.4	174.8															Ia
		4F－00	1－1	M	Ch		26.3	23.4	11.4	9.4															
		4F－00	1－2	M	Ch		32.7	27.2	13.7	17.1															
		4F－00	1－3	Pb	Ch		17.9	14.7	8.3	2.8															
		4F－00	1－4	M	Ch		34.6	23.4	14.5	15.2															
		4F－00	1－5	M	Ch		27.5	19.6	15.4	9.1															
		4F－00	1－6	M	Ch		32.0	28.3	10.2	13.2															
		4F－00	1－7	M	Ch		20.7	17.8	7.7	3.3															
		4F－00	1－8	M	Ch		28.9	23.1	7.8	7.4															
		4F－00	1－9	M	Ch		20.6	13.4	8.2	3.3															
		4F－00	1－10	M	Ch		37.3	22.0	13.1	15.1															
		4F－00	1－11	M	Ch		39.2	27.8	15.2	21.6															
		4F－00	1－12	M	Ch		20.9	18.2	14.4	4.8															
		4F－00	1－13	M	Ch		33.6	29.3	12.5	16.0															
		4F－00	1－14	Pb	Ch		18.8	16.7	10.1	4.5															
		4F－00	1－15	M	Ch		23.5	15.1	10.3	5.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－16	M	Ch		29.2	18.2	8.7	6.7								
		4F－00	1－17	Pb	Ch		16.6	12.4	8.0	2.7								
		4F－00	1－18	M	Ch		28.9	21.6	10.2	8.9								
		4F－00	1－19	Pb	Ch		16.3	13.2	8.6	2.4								
		4F－00	1－20	M	Ch		26.6	23.6	11.9	10.9								
		4F－00	1－21	M	Ch		33.0	21.3	11.3	12.0								
		4F－00	1－22	M	Ch		29.4	17.8	8.0	5.2								
		4F－00	1－23	M	Ch		22.6	11.6	7.7	2.7								
		4F－00	1－24	M	Ch		20.5	14.1	8.2	3.1								
		4F－00	1－25	M	Ch		29.0	25.1	13.1	12.7								
		4F－00	1－25	M	Ch		25.7	13.8	8.1	4.3								
		4F－00	1－27	Pb	Ch		17.8	16.6	6.9	2.7								
		4F－00	1－28	M	Ch		33.9	21.6	8.0	8.5								
		4F－00	1－29	M	Ch		24.1	16.8	11.5	6.0								
		4F－00	1－30	M	Ch		29.0	15.5	10.4	6.1								
		4F－00	1－31	M	Ch		29.9	26.7	16.4	16.3								
		4F－00	1－32	M	Ch		25.5	16.7	7.6	3.6								
		4F－00	1－33	M	Ch		23.2	17.4	7.9	4.9								
		4F－00	1－34	M	Ch		24.7	20.6	12.3	9.2								
		4F－00	1－35	M	Ch		20.2	17.8	7.6	3.6								
		4F－00	1－36	M	Ch		19.4	17.7	8.1	3.7								
		4F－00	1－37	Pb	Ch		15.4	11.0	7.5	1.6								
		4F－00	1－38	M	Ch		26.7	21.2	13.3	10.3								
		4F－00	1－39	M	Ch		20.8	15.8	10.7	4.6								
		4F－00	1－40	M	Ch		28.3	20.5	13.9	10.7								
		4F－00	1－41	M	Ch		39.3	22.0	13.4	15.5								
		4F－00	1－42	M	Ch		20.9	14.0	9.2	3.9								
		4F－00	1－43	Pb	Ch		19.9	13.6	8.5	3.0								
		4F－00	1－44	M	Ch		20.7	11.2	4.9	1.6								
		4F－00	1－45	M	Ch		25.0	17.8	7.8	4.9								
		4F－00	1－46	M	Ch		26.8	21.6	11.0	9.0								
		4F－00	1－47	Pb	Ch		17.1	9.2	6.3	1.3								
		4F－00	1－48	Pb	Ch		16.9	11.4	8.1	2.2								
		4F－00	1－49	M	Ch		31.9	27.9	7.4	9.8								
		4F－00	1－50	M	Ch		30.8	23.5	8.2	8.5								
		4F－00	1－51	M	Ch		33.4	24.9	9.2	10.6								
		4F－00	1－52	M	Ch		21.1	18.7	9.6	5.4								
		4F－00	1－53	Pb	Ch		20.0	12.0	12.1	3.0								
		4F－00	1－54	M	Ch		25.0	20.2	8.9	6.8								
		4F－00	1－55	Pb	Ch		13.4	11.5	7.9	1.6								
		4F－00	1－56	Pb	Ch		16.5	14.1	7.3	2.4								
		4F－00	1－57	Pb	Ch		13.8	11.5	4.9	1.2								
		4F－00	1－58	M	Ch		30.5	25.5	15.8	15.9								
		4F－00	1－59	Pb	Ch		17.6	14.3	5.1	2.0								
		4F－00	1－60	M	Ch		28.0	23.7	14.2	13.1								
		4F－00	1－61	M	Ch		25.0	22.1	12.6	10.4								
		4F－00	1－62	M	Ch		27.2	20.7	8.2	6.9								
		4F－00	1－63	Pb	Ch		19.6	18.3	11.7	5.7								
		4F－00	1－64	Pb	Ch		15.9	15.8	7.3	2.3								
		4F－00	1－65	M	Ch		22.4	17.0	11.0	5.4								
		4F－00	1－66	M	Ch		21.0	20.6	11.5	5.9								
		4F－00	1－67	Pb	Ch		19.3	18.0	11.8	4.8								
		4F－00	1－68	M	Ch		22.9	15.0	8.3	4.3								
		4F－00	1－69	M	Ch		20.9	20.0	10.0	5.6								
		4F－00	1－70	Pb	Ch		14.0	9.5	6.4	1.1								
		4F－00	1－71	M	Ch		27.1	26.4	13.0	12.6								
		4F－00	1－72	Pb	Ch		18.8	11.9	8.0	2.3								
		4F－00	1－73	Pb	Ch		18.7	14.6	6.8	2.4								
		4F－00	1－76	Pb	Ch		15.4	12.1	5.1	1.3								
		4F－00	1－79	Pb	Ch		18.6	12.7	4.9	1.6								
		4F－00	1－81	M	Ch		21.5	10.8	5.9	2.0								
		4F－00	1－84	Pb	Ch		11.8	8.7	4.5	0.6								
		4F－00	1－91	M	Ch		31.9	24.3	13.9	14.2								
		4F－00	1－92	M	Ch		26.5	20.9	11.6	9.3								
		4F－00	1－93	M	Ch		21.1	12.3	10.6	3.8								
		4F－00	1－94	Pb	Ch		19.3	18.7	7.0	3.9								
		4F－00	1－95	M	Ch		21.3	12.7	7.4	3.2								
		4F－00	1－96	M	Ch		26.6	21.3	8.8	6.6								
		4F－00	1－97	M	Ch		32.8	19.9	11.6	9.2								
		4F－00	1－98	Pb	Ch		17.0	13.5	5.5	20.0								
		4F－00	1－99	M	Ch		23.5	26.2	11.4	10.8								
		4F－00	1－100	M	Ch		30.3	20.1	9.5	7.8								
		4F－00	1－101	M	Ch		23.3	22.5	11.6	9.1								
		4F－00	1－102	M	Ch		25.1	16.6	8.6	5.4								
		4F－00	1－103	M	Ch		20.4	14.3	9.0	3.9								
		4F－00	1－104	M	Ch		21.5	16.4	10.0	4.8								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－105	M	Ch		21.1	17.2	12.4	4.7															
		4F－00	1－106	M	Ch		22.4	18.4	6.4	3.8															
		4F－00	1－107	Pb	Ch		19.2	15.5	6.7	3.1															
		4F－00	1－108	M	Ch		23.0	19.7	11.1	6.1															
		4F－00	1－109	M	Ch		27.9	15.8	7.1	5.1															
		4F－00	1－110	M	Ch		27.5	19.0	11.6	8.1															
		4F－00	1－111	M	Ch		20.1	19.9	9.6	5.3															
		4F－00	1－112	M	Ch		23.3	17.9	8.8	4.9															
		4F－00	1－113	Pb	Ch		16.9	10.8	8.7	2.1															
		4F－00	1－114	M	Ch		20.7	17.7	8.6	4.4															
		4F－00	1－115	Pb	Ch		18.8	16.8	13.2	4.8															
		4F－00	1－117	M	Ch		22.7	16.0	10.7	5.1															
		4F－00	1－118	Pb	Ch		19.7	14.0	8.3	2.7															
		4F－00	1－119	M	Ch		27.0	11.5	7.2	3.3															
		4F－00	1－120	M	Ch		24.0	17.4	11.2	5.5															
		4F－00	1－121	M	Ch		21.7	17.5	12.0	5.7															
		4F－00	1－122	M	Ch		24.5	18.4	5.7	3.6															
		4F－00	1－125	Pb	Ch		18.6	12.1	5.9	2.0															
		4F－00	1－126	Pb	Ch		16.6	15.5	9.5	3.2															
		4F－00	1－127	M	Ch		21.7	15.2	8.3	3.9															
		4F－00	1－129	Pb	Ch		19.9	17.6	9.4	3.7															
		4F－00	1－130	M	Ch		23.6	20.4	13.5	5.8															
		4F－00	1－131	Pb	Ch		19.2	13.8	8.2	2.9															
		4F－00	1－132	Pb	Ch		15.0	12.5	5.2	1.5															
		4F－00	1－133	Pb	Ch		19.7	14.3	7.5	3.0															
		4F－00	1－134	Pb	Ch		14.5	12.5	4.2	1.3															
		4F－00	1－135	Pb	Ch		12.4	11.8	6.8	1.2															
		4F－00	1－136	Pb	Ch		15.8	10.7	6.1	1.2															
		4F－00	1－139	M	Ch		20.9	16.2	10.5	4.4															
		4F－00	1－140	Pb	Ch		19.2	16.8	9.3	4.1															
		4F－00	1－141	Pb	Ch		19.7	12.0	7.2	2.2															
		4F－00	1－143	Pb	Ch		18.5	15.8	10.5	2.7															
		4F－00	1－147	Pb	Ch		16.1	13.8	9.1	2.5															
		4F－00	1－148	Pb	Ch		17.1	13.5	8.4	2.3															
		4F－00	1－149	Pb	Ch		15.3	14.7	9.1	2.8															
		4F－00	1－150	Pb	Ch		19.1	16.3	9.5	3.9															
		4F－00	1－152	M	Ch		20.8	15.2	9.2	3.8															
		4F－00	1－154	M	Ch		21.1	12.1	8.4	3.2															
		4F－00	1－155	M	Ch		21.2	13.0	7.9	2.9															
		4F－00	1－157	Pb	Ch		18.5	14.3	7.0	2.8															
		4F－00	1－158	Pb	Ch		17.1	8.2	7.4	1.2															
		4F－00	1－159	Pb	Ch		17.6	12.7	8.6	2.4															
		4F－00	1－162	Pb	Ch		14.9	12.5	8.8	1.8															
		4F－00	1－164	Pb	Ch		17.3	12.1	3.7	1.0															
		4F－00	1－167	Pb	Ch		18.1	10.2	6.4	1.8															
		4F－00	1－168	Pb	Ch		16.6	13.6	5.9	1.9															
		4F－00	1－169	Pb	Ch		14.3	10.2	6.9	1.3															
		4F－00	1－170	M	Ch		22.4	11.7	6.2	1.9															
		4F－00	1－171	Pb	Ch		13.8	10.4	3.7	0.8															
		4F－00	1－173	Pb	Ch		12.5	10.0	6.7	1.3															
		4F－00	1－176	M	Ch		23.9	18.3	10.2	5.9															
		4F－00	1－178	M	Ch		22.8	17.8	9.5	5.6															
		4F－00	1－181	M	Ch		23.4	20.5	12.8	8.4															
		4F－00	1－182	M	Ch		26.8	16.2	7.4	4.5															
		4F－00	1－187	M	Ch		23.2	17.8	8.8	4.7															
		4F－00	1－188	M	Ch		20.1	14.2	5.7	2.2															
		4F－00	1－189	M	Ch		22.5	16.9	13.6	7.2															
		4F－00	1－190	M	Ch		24.7	17.8	10.2	6.0															
		4F－00	1－191	M	Ch		20.9	17.4	10.0	5.1															
		4F－00	1－192	M	Ch		24.0	20.4	12.8	9.0															
		4F－00	1－193	Pb	Ch		19.1	16.1	8.4	3.5															
		4F－00	1－195	M	Ch		22.0	16.9	9.7	5.2															
		4F－00	1－197	M	Ch		20.2	12.5	9.2	3.2															
		4F－00	1－199	M	Ch		25.5	17.7	8.4	5.3															
		4F－00	1－200	M	Ch		21.2	18.7	11.2	6.4															
		4F－00	1－201	C	Ch	488	11.5	24.8	18.2	5.8															Ia
		4F－00	1－202	M	Ch		23.6	20.3	8.2	4.8															
		4F－00	1－204	M	Ch		21.7	16.9	10.4	5.0															
		4F－00	1－206	Pb	Ch		18.3	16.9	10.0	4.3															
		4F－00	1－207	Pb	Ch		17.7	16.1	11.6	4.1															
		4F－00	1－209	M	Ch		21.7	16.3	8.5	4.2															
		4F－00	1－211	M	Ch		24.2	19.0	9.2	5.1															
		4F－00	1－215	Pb	Ch		19.8	15.6	8.1	3.9															
		4F－00	1－216	Pb	Ch		17.8	15.2	9.2	3.2															
		4F－00	1－223	M	Ch		22.2	15.1	10.3	4.7															
		4F－00	1－225	M	Ch		21.3	16.9	10.3	4.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－229	M	Ch		23.5	14.1	6.8	3.1								
		4F－00	1－230	Pb	Ch		18.1	17.1	6.0	2.8								
		4F－00	1－234	Pb	Ch		17.9	15.6	6.6	2.5								
		4F－00	1－235	M	Ch		25.5	12.4	9.2	4.2								
		4F－00	1－236	M	Ch		24.4	14.4	7.3	3.7								
		4F－00	1－237	Pb	Ch		19.6	19.4	6.6	3.1								
		4F－00	1－238	Pb	Ch		19.4	16.8	12.0	4.9								
		4F－00	1－242	M	Ch		28.9	20.6	9.9	7.7								
		4F－00	1－245	M	Ch		31.3	22.5	16.4	15.1								
		4F－00	1－248	M	Ch		23.2	15.2	11.4	4.9								
		4F－00	1－249	M	Ch		29.0	23.7	11.6	11.4								
		4F－00	1－250	M	Ch		33.0	29.4	16.2	17.8								
		4F－00	1－251	M	Ch		27.1	21.9	12.3	11.6								
		4F－00	1－252	M	Ch		26.5	18.8	12.8	9.1								
		4F－00	1－256	M	Ch		22.7	13.1	6.9	2.6								
		4F－00	1－259	Pb	Ch		19.7	16.5	11.2	4.0								
		4F－00	1－260	M	Ch		30.7	24.8	12.2	12.0								
		4F－00	1－261	M	Ch		37.1	22.4	11.1	12.9								
		4F－00	1－262	M	Ch		25.3	24.2	12.4	10.8								
		4F－00	1－267	Pb	Ch		19.9	15.2	9.6	3.9								
		4F－00	1－270	M	Ch		32.6	26.2	13.5	15.5								
		4F－00	1－272	M	Ch		35.6	17.5	8.9	6.8								
		4F－00	1－277	Pb	Ch		19.5	17.0	7.8	3.6								
		4F－00	1－280	M	Ch		28.7	25.1	9.8	10.8								
		4F－00	1－281	M	Ch		32.4	29.2	18.8	18.0								
		4F－00	1－282	M	Ch		26.7	21.0	6.9	5.2								
		4F－00	1－284	M	Ch		24.1	15.8	9.2	4.4								
		4F－00	1－287	M	Ch		30.3	25.8	9.5	13.2								
		4F－00	1－288	M	Ch		21.3	14.6	8.8	3.4								
		4F－00	1－291	M	Ch		32.9	27.4	13.6	18.1								
		4F－00	1－293	M	Ch		32.2	16.8	11.1	9.0								
		4F－00	1－295	M	Ch		33.3	23.8	13.5	13.7								
		4F－00	1－296	M	Ch		29.2	22.3	15.2	14.4								
		4F－00	1－300	M	Ch		40.3	33.3	21.5	4.0								
		4F－00	1－303	M	Ch		30.3	26.4	11.7	12.4								
		4F－00	1－304	M	Ch		30.5	23.0	8.9	8.8								
		4F－00	1－307	M	Ch		22.9	23.0	12.7	11.6								
		4F－00	1－309	M	Ch		23.0	22.4	13.9	8.8								
		4F－00	1－313	M	Ch		21.2	17.8	12.0	5.9								
		4F－00	1－317	M	Ch		33.0	22.5	11.8	11.2								
		4F－00	1－319	Pb	Ch		18.6	16.1	7.5	2.9								
		4F－00	1－320	M	Ch		40.6	32.4	19.9	30.9								
		4F－00	1－321	M	Ch		29.6	22.7	12.2	11.3								
		4F－00	1－324	M	Ch		29.6	18.8	10.0	7.8								
		4F－00	1－325	Pb	Ch		19.7	15.7	8.6	3.6								
		4F－00	1－330	M	Ch		34.5	23.2	18.6	19.7								
		4F－00	1－331	M	Ch		33.2	24.2	9.7	10.8								
		4F－00	1－333	M	Ch		35.9	27.0	13.3	18.9								
		4F－00	1－336	Pb	Ch		19.5	14.4	3.7	1.7								
		4F－00	1－340	M	Ch		28.5	25.7	9.8	8.1								
		4F－00	1－342	M	Ch		33.7	22.3	9.9	10.6								
		4F－00	1－352	M	Ch		28.2	19.7	11.3	8.3								
		4F－00	1－353	M	Ch		31.4	19.8	14.3	11.2								
		4F－00	1－360	M	Ch		29.3	24.4	14.9	15.5								
		4F－00	1－368	M	Ch		37.6	25.7	12.3	16.9								
		4F－00	1－370	M	Ch		32.2	28.0	12.5	15.4								
		4F－00	1－371	M	Ch		31.8	24.5	8.7	8.7								
		4F－00	1－372	M	Ch		26.5	23.3	13.2	11.8								
		4F－00	1－375	M	Ch		25.5	19.4	8.0	5.1								
		4F－00	1－376	M	Ch		31.2	26.0	12.6	13.3								
		4F－00	1－378	M	Ch		26.2	18.3	10.0	6.8								
		4F－00	1－379	M	Ch		24.0	22.6	11.5	8.4								
		4F－00	1－390	M	Ch		33.7	21.5	15.1	14.5								
		4F－00	1－405	M	C		38.7	24.1	13.3	16.8								
		4F－00	1－407	M	C		38.5	23.8	15.2	18.0								
		4F－00	1－413	M	C		21.0	19.2	8.2	3.8								
		4F－00	1－414	M	C		29.1	20.1	10.1	7.6								
		4F－00	1－415	M	C		30.8	21.0	12.0	8.9								
		4F－00	1－419	M	C		22.5	17.7	9.7	5.3								
		4F－00	1－420	M	C		31.0	21.5	14.7	14.6								
		4F－00	1－421	M	C		34.5	27.3	18.4	22.5								
		4F－00	1－422	M	C		22.5	21.9	9.7	7.1								
		4F－00	1－436	M	C		22.4	21.1	8.8	5.9								
		4F－00	1－438	M	C		28.0	21.2	9.8	7.6								
		4F－00	1－440	M	C		28.9	21.3	14.5	11.5								
		4F－00	1－445	M	C		23.1	15.9	8.2	3.7								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－00	1－449	Pb	Ch		19.6	15.3	7.2	2.9															
		4F－00	1－457	M	Ch		24.4	17.8	6.0	4.1															
		4F－00	1－458	M	Ch		23.3	17.9	9.7	5.4															
		4F－00	1－461	M	Ch		29.4	22.3	13.1	10.5															
		4F－00	1－467	M	Ch		28.1	26.5	9.9	9.4															
		4F－00	1－468	M	Ch		30.1	16.5	9.2	5.6															
		4F－00	1－469	M	Ch		25.7	20.4	12.3	8.8															
		4F－00	1－470	M	Ch		33.4	23.1	12.6	15.0															
		4F－00	1－471	M	Ch		29.4	22.8	12.1	9.3															
		4F－00	1－475	M	Ch		25.2	16.2	11.3	6.0															
		4F－00	1－476	M	Ch		23.0	21.4	11.6	8.8															
		4F－00	1－482	M	Ch		24.0	20.3	10.1	7.2															
		4F－00	1－487	M	Ch		23.7	18.4	7.3	4.6															
		4F－00	1－492	M	Ch		26.0	23.0	11.1	6.8															
		4F－00	1－495	M	Ch		22.9	19.2	11.1	7.2															
		4F－00	1－496	M	Ch		25.6	22.7	9.1	7.5															
		4F－00	1－497	M	Ch		26.9	22.1	9.5	6.9															
		4F－00	1－498	M	Ch		27.8	25.1	9.8	9.4															
		4F－00	1－499	M	Ch		32.6	17.2	10.6	6.7															
		4F－00	1－502	M	Ch		24.0	18.1	9.8	6.0															
		4F－00	1－503	M	Ch		23.2	17.9	11.4	6.8															
		4F－00	1－504	M	Ch		26.0	22.3	12.5	10.0															
		4F－00	1－509	M	Ch		25.7	19.3	9.1	6.0															
		4F－00	1－511	M	Ch		24.1	19.4	9.2	6.3															
		4F－00	1－513	M	Ch		22.4	18.7	9.9	6.1															
		4F－00	1－517	M	Ch		24.3	22.5	9.9	7.8															
		4F－00	1－518	M	Ch		26.0	12.9	5.9	3.1															
		4F－00	1－520	M	Ch		22.7	20.6	11.5	7.2															
		4F－00	1－521	M	Ch		29.1	17.9	10.3	7.9															
		4F－00	1－522	M	Ch		26.1	16.6	8.1	5.3															
		4F－00	1－524	M	Ch		25.5	13.9	11.4	5.7															
		4F－00	1－525	M	Ch		21.9	17.8	9.2	5.3															
		4F－00	1－530	M	Ch		26.4	16.7	6.2	4.3															
		4F－00	1－532	M	Ch		22.6	16.4	9.3	4.4															
		4F－00	1－533	M	Ch		25.6	16.0	9.8	5.7															
		4F－00	1－535	Pb	Ch		19.1	15.3	8.0	3.4															
		4F－00	1－537	M	Ch		26.1	16.5	10.7	6.4															
		4F－00	1－538	M	Ch		28.8	16.2	10.4	7.2															
		4F－00	1－540	M	Ch		25.6	18.0	11.3	7.2															
		4F－00	1－544	M	Ch		29.4	17.4	11.5	6.7															
		4F－00	1－545	M	Ch		26.2	16.5	10.2	6.0															
		4F－00	1－546	M	Ch		25.6	15.8	12.6	6.3															
		4F－00	1－547	M	Ch		22.0	20.0	8.6	5.3															
		4F－00	1－548	Pb	Ch		16.3	13.5	7.7	2.6															
		4F－00	1－549	Pb	Ch		15.0	14.0	7.8	2.5															
		4F－00	1－551	M	Ch		24.0	14.2	11.0	3.3															
		4F－00	1－554	Pb	Ch		14.0	12.4	9.0	2.4															
		4F－00	1－555	Pb	Ch		18.4	14.8	10.2	4.1															
		4F－00	1－556	Pb	Ch		18.0	12.9	8.0	2.3															
		4F－00	1－558	Pb	Ch		14.6	14.1	7.2	2.3															
		4F－00	1－559	Pb	Ch		19.2	12.7	8.2	3.0															
		4F－00	1－560	M	Ch		19.8	12.1	10.3	3.0															
		4F－00	1－561	Pb	Ch		15.9	13.7	7.5	2.4															
		4F－00	1－562	M	Ch		21.3	13.6	12.6	3.6															
		4F－00	1－563	Pb	Ch		17.5	13.8	9.6	2.5															
		4F－00	1－567	Pb	Ch		12.8	12.4	7.2	1.7															
		4F－00	1－568	Pb	Ch		15.2	11.3	5.0	1.2															
		4F－00	1－569	Pb	Ch		4.3	12.5	5.5	1.5															
		4F－00	1－572	M	Ch		21.7	11.4	5.2	1.7															
		4F－00	1－573	Pb	Ch		16.2	12.8	9.4	2.1															
		4F－00	3	M	Ch		25.4	19.4	11.9	7.3															
		4F－00	6	F	Ch	489	24.2	34.4	8.4	4.1	C				P		2						F		
		4F－00	14	F	Ch	481	25.6	21.0	4.9	2.8	－				P		1					1	S		
		4F－00	17	M	Ch		45.0	34.4	21.0	50.0															
		4F－00	22	M	Ch		51.8	38.0	19.3	53.6															
		4F－00	24	M	Ch		41.4	35.2	15.1	31.3															
		4F－00	32	M	Ch		56.4	30.1	18.5	49.2															
		4F－00	34	M	Ch		36.3	32.0	4.5	21.1															
		4F－01	1	C	Ch	518	18.9	12.1	6.5	1.5															Ib
		4F－01	2	M	Ch		33.5	30.4	19.3	21.8															
		4F－01	4	F	Ch	495	36.5	23.5	6.4	4.5	C				P								F	R	
		4F－01	14	M	Ch		48.8	40.2	20.9	53.7															
		4F－01	19	F	Ch	498	32.3	34.1	7.9	9.9	－				P								F		
		4F－01	20	F	Ch	500	26.8	31.9	27.7	25.6	C			76	P							1	F		
		4F－02	2	C	Ch	502	33.4	16.8	26.6	20.2															Ia
		4F－02	4	F	Ch	516	22.2	22.3	6.7	2.8	C			100	P		1		1				S	L	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－02	6	F	Ch	505	29.9	19.0	13.4	8.2	－				P		1		2				O	B	
		4F－02	8	C	Ch	542	38.0	31.0	11.4	12.4															Ib
		4F－02	9	F	Ch	508	21.5	30.2	9.6	5.2	L				P		2	3					H		
		4F－02	10	C	Ch	501	54.3	52.7	24.8	82.7															Ia
		4F－03	5	Cp	Ch	520	17.4	12.6	3.2	0.5	P				P		1						H	L	
		4F－03	6	M	Ch		49.9	42.0	16.2	47.0															
		4F－03	7	F	Ch	506	28.4	24.3	8.7	5.4	1	5.5	13.9	124			2			1			H		
		4F－03	8	F	Ch	507	16.2	9.5	6.0	0.7	L				P		4			1			F		
		4F－03	9	Pb	Ch		14.8	12.7	7.3	1.3															
		4F－03	13	M	Ch		38.3	34.7	18.2	35.0															
		4F－03	14	F	Ch	544	30.5	18.8	5.9	2.9	1	4.1	10.2	120	P		1				4		H		
		4F－03	15	F	Ch	504	19.2	18.3	4.2	1.2	1	2.3	14.6	86	P								F		
		4F－04	1	M	Ch		40.6	26.8	16.8	27.1															
		4F－04	6	M	Ch		45.1	35.8	23.5	51.8															
		4F－04	9	M	Ch		44.2	31.3	17.0	32.8															
		4F－05	2	F	Ch	515	41.1	30.1	23.1	25.7	L				P								S		
		4F－05	3	M	Ch		29.0	21.9	10.9	7.4															
		4F－05	4	F	Ch	512	24.4	18.1	7.4	2.7	－				P					4			F		
		4F－05	7	M	Ch		17.7	35.1	13.8	24.8															
		4F－05	9	F	Ch	524	22.8	39.3	12.0	10.4	6	11.6	33	87			3		1				S		
		4F－05	10	F	Ch	519	17.1	19.5	6.8	1.7	L						2		2	1			F		
		4F－05	11	F	Ch	511	28.8	26.1	6.1	5.2	C				P								H		
		4F－05	19	M	Ch		46.6	24.3	20.1	21.5															
		4F－06	3	F	Ch	517	26.3	25.0	14.0	6.2	3	11.7	24.8	124	P		3						F		
		4F－06	4	C	Ch	514	40.2	19.9	17.5	13.7															Ia
		4F－07	2－A	M	Ch		23.9	12.1	8.2	2.3															
		4F－07	2－B	M	Ch		32.7	23.2	11.9	12.7															
		4F－07	2－F	M	Ch		32.8	20.3	13.8	12.2															
		4F－07	2－G	Pb	Ch		18.5	14.2	8.4	3.0															
		4F－07	2－H	M	Ch		29.9	19.3	11.9	9.2															
		4F－07	2－J	M	Ch		28.9	18.7	12.7	9.0															
		4F－07	2－K	M	Ch		30.9	19.5	9.8	7.8															
		4F－07	2－L	M	Ch		36.4	21.8	11.4	11.8															
		4F－07	2－O	M	Ch		28.8	23.0	6.1	6.3															
		4F－07	2－Q	M	Ch		21.8	13.2	8.8	3.4															
		4F－07	2－R	M	Ch		30.3	23.2	10.0	9.7															
		4F－07	2－S	M	Ch		27.5	18.9	9.0	6.4															
		4F－07	2－V	M	Ch		25.6	22.8	10.0	8.4															
		4F－07	2－Y	M	Ch		32.4	25.5	13.0	15.3															
		4F－07	2－Z	M	Ch		19.4	23.7	11.7	11.9															
		4F－07	2－AA	Pb	Ch		18.8	16.8	10.2	2.7															
		4F－07	2－CC	M	Ch		22.2	18.9	6.6	4.3															
		4F－07	2－DD	M	Ch		28.1	21.1	7.6	5.5															
		4F－07	2－EE	M	Ch		24.8	14.1	10.7	4.6															
		4F－07	2－FF	M	Ch		27.6	20.8	7.6	5.8															
		4F－07	2－KK	Pb	Ch		18.1	17.4	10.7	4.4															
		4F－07	2－LL	Pb	Ch		18.3	15.2	9.5	3.4															
		4F－07	2－NN	Pb	Ch		19.7	12.0	4.5	1.3															
		4F－07	2－OO	Pb	Ch		15.8	14.9	6.9	1.9															
		4F－07	2－PP	M	Ch		20.9	13.9	6.3	2.7															
		4F－07	2－QQ	Pb	Ch		15.4	9.1	6.2	1.1															
		4F－10	4	M	Ch		46.1	27.8	11.9	22.4															
		4F－10	5	M	Ch		35.8	28.7	13.8	21.1															
		4F－10	9	M	Ch		42.1	34.4	13.2	25.4															
		4F－10	13	M	Ch		19.5	18.4	8.3	4.7															
		4F－10	14	F	Ch	529	42.3	40.0	11.4	16.2	C						1			1			S		
		4F－10	16	M	Ch		38.6	27.1	11.2	15.9															
		4F－10	21	Pb	Ch		13.8	12.7	7.3	1.3															
		4F－10	24	M	Ch		37.0	26.1	17.8	26.3															
		4F－10	25	C	Ch	525	46.2	41.2	26.7	65.8															Ia
		4F－10	27	C	Ch	528	45.5	21.0	30.0	41.2															Ia
		4F－10	29	M	Ch		27.2	20.3	10.6	6.4															
		4F－11	7	C	Ch	522	32.4	32.4	17.2	25.8															Ia
		4F－11	22	M	Ch		33.7	29.6	17.1	24.5															
		4F－11	23	C	Ch	530	39.2	28.0	18.4	31.6															Ia
		4F－11	25	F	Ch	510	15.0	11.3	2.3	0.5	－				P		1						F	B	
		4F－11	28	M	Ch		50.2	39.3	15.5	40.4															
		4F－11	33	C	Ch	500	41.9	28.0	29.5	28.0															
		4F－11	37	F	Ch	527	25.0	20.2	9.2	3.9	C				P		2			2			H		
		4F－11	40	F	Ch	537	11.9	23.0	7.7	1.2	－						1	1	1	1			F	B	
		4F－11	48	F	Ch	492	16.7	12.0	5.0	0.8	C			90	P								－	RH	
		4F－12	2	F	Ch	537	20.1	18.4	7.2	1.8	L						1	3					F		
		4F－12	3	M	Ch		40.2	28.0	13.2	18.8															
		4F－12	5	M	Ch		38.9	25.3	12.6	17.2															
		4F－12	6	C	Ch	526	37.5	22.9	19.1	24.7															Ia
		4F－12	7	F	Ch	508	20.7	15.4	8.3	2.0	1	7.8	17.3	115	P				1				－	H	

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－12	14	F	Ch	547	16.3	14.2	4.1	0.8	1	4	9	120	P								F	L	
		4F－12	20	F	Ch	524	24.0	30.5	8.9	4.6	L				P								F	C	
		4F－12	9	F	Ch	508	26.2	37.6	16.7	16.9	－				P		2			3			－		
		4F－12	19	C	Ch	548	28.2	48.3	28.4	37.0															
		4F－12	21	C	Ch	536	54.5	47.5	19.1	54.8															Ⅰa
		4F－12	22	M	Ch		37.5	35.7	19.1	32.4															
		4F－12	23－A	F	Ch	538	23.2	20.5	5.7	2.2	C				P								S	L	
		4F－12	25	M	Ch		45.8	31.3	15.0	23.1															
		4F－13	1	M	Ch		34.4	32.3	16.3	24.9															
		4F－13	2	M	Ch		44.4	39.7	20.0	49.4															
		4F－13	8	Cp	Ch	535	7.9	12.7	3.9	0.4	1	3.6	9.5	76	P								F		
		4F－16	1	Pb	Ch		19.6	17.6	4.6	1.8															
		4F－16	2	M	Ch		43.0	40.6	17.3	41.2															
		4F－16	3	M	Ch		37.7	28.4	19.1	26.2															
		4F－20	2	F	Ch	537	19.1	50.3	15.2	16.1	J	9.3	39.2	108	P		1			1			F		
		4F－21	1	M	Ch		38.7	33.4	13.7	26.2															
		4F－21	2	M	Ch		34.2	21.8	12.1	13.2															
		4F－21	3	M	Ch		43.2	29.8	15.2	27.9															
		4F－21	5	M	Ch		52.6	25.7	15.5	31.7															
		4F－23	2	M	Ch		49.7	26.2	13.0	24.2															
		4F－23	3	Pb	Ch		14.6	8.7	5.7	0.7															
		4F－23	4	M	Ch		37.0	28.2	8.8	12.8															
		4F－23	6	F	Ch	540	18.2	21.5	7.8	2.3	3(1)	6.4	12.7	122			1				2		H		
		4F－30	1	M	Ch		68.4	37.0	16.6	61.4															
		4F－32	1	C	Ch	539	56.8	49.0	20.5	75.8															Ⅰa
		4F－36	1	M	Ch		51.4	45.8	18.9	64.9															
		4F－41	3	M	Ch		59.3	48.7	23.9	86.9															
		4F－46	1	C	Ch	549	20.3	13.6	11.2	4.2															Ⅰb
		4F－46	2－E	M	Ch		32.8	30.1	14.2	16.4															
		4F－46	2－F	M	Ch		32.2	25.5	12.1	15.0															
		4F－46	2－G	M	Ch		38.3	27.5	12.7	19.2															
		4F－46	2－H	M	Ch		27.6	25.3	8.4	9.1															
		4F－46	2－L	M	Ch		28.2	24.2	10.8	11.4															
		4F－46	2－M	M	Ch		41.0	27.4	16.2	23.2															
		4F－46	2－O	M	Ch		34.6	22.9	17.3	15.6															
		4F－46	2－P	M	Ch		42.3	31.5	20.2	38.6															
		4F－46	2－Q	M	Ch		27.5	21.6	12.1	9.5															
		4F－46	2－T	Pb	Ch		19.2	17.7	6.3	2.7															
		4F－46	2－V	M	Ch		25.0	17.5	10.0	5.6															
		4F－46	2－X	M	Ch		37.3	25.8	14.3	20.0															
		4F－46	2－Y	M	Ch		22.1	14.3	8.2	4.1															
		4F－46	2－AA	M	Ch		24.7	17.2	10.0	6.6															
		4F－46	2－CC	M	Ch		21.6	17.5	8.0	4.7															
		4F－46	2－EE	M	Ch		23.4	14.5	6.1	3.1															
		4F－46	2－JJ	Pb	Ch		17.2	16.0	10.0	3.7															
		4F－46	2－LL	Pb	Ch		14.5	12.9	7.8	2.1															
		4F－46	2－OO	Pb	Ch		16.1	12.5	7.4	2.1															
		4F－46	2－PP	Pb	Ch		14.6	13.1	7.0	2.1															
		4F－46	2－QQ	Pb	Ch		18.1	11.0	10.2	2.1															
		4F－46	2－SS	Pb	Ch		13.5	10.9	5.9	1.2															
		4F－46	2－TT	Pb	Ch		13.5	10.9	5.9	1.2															
		4F－54	1	M	Ch		94.9	72.4	39.1	349.5															
		4F－63	1	M	Ch		33.3	18.0	10.3	7.5															
		4F－67	4	M	Ch		30.9	21.5	13.9	14.0															
		4F－68	1	M	Ch		39.0	31.8	15.5	29.1															
		4F－68	2	M	Ch		36.8	18.9	10.2	9.0															
		4F－68	4	M	Ch		33.7	28.1	15.0	19.9															
		4F－68	5	M	Ch		32.3	26.8	17.4	21.8															
		4F－73	3	M	Ch		34.1	26.3	19.1	25.7															
		4F－74	4	M	Ch		26.3	16.5	7.5	4.8															
		4F－76	1	M	Ch		31.4	27.6	15.9	20.6															
		4F－76	2	M	Ch		24.8	14.0	9.4	3.6															
		4F－77	1	M	Ch		40.1	37.5	16.5	35.5															
		4F－77	4	M	Ch		25.2	24.7	12.1	10.6															
		4F－77	6	Pb	Ch		18.9	18.2	8.9	3.9															
		4F－77	10	M	Ch		31.7	28.2	13.6	18.2															
		4F－77	11	M	Ch		41.9	36.5	31.2	45.3															
		4F－77	12	M	Ch		49.2	39.6	17.4	48.2															
		4F－77	13	M	Ch		33.6	25.1	16.7	19.6															
		4F－77	14	M	Ch		56.6	40.6	22.5	75.7															
		4F－77	15	M	Ch		34.7	30.1	15.1	22.5															
		4F－78	3	M	Ch		44.0	36.3	17.5	36.9															
		4F－79	1	M	Ch		29.7	25.6	11.8	12.4															
		4F－79	3	M	Ch		26.9	22.4	13.5	12.1															
		4F－79	6	M	Ch		36.3	33.2	14.4	23.6															
		4F－79	9	M	Ch		32.2	25.2	13.7	15.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－79	10	F	Ch	574	23.5	13.3	5.8	1.1	－						1	1	1				F		Uあり
		4F－79	11	M	Ch		31.9	30.7	14.8	18.9															
		4F－79	13	F	Ch	553	16.0	13.8	7.0	1.4	2	4.4	8.6	104	P		1						H		
		4F－79	14	F	Ch	552	14.3	22.9	5.1	1.6	1	4.8	16	104	P			1					F		
		4F－79	17	C	Ch	576	30.5	15.1	23.3	16.2															
		4F－79	29－B	Cp	Ch	572	13.2	5.8	2.5	0.1	P						1			1			H		
		4F－79	31	F	Ch	558	28.5	13.1	8.8	4.7	1	6.4	11.2	97	P								H		
		4F－84	1	F	Ch	557	24.3	14.5	3.2	0.9	1	1.8	5.9	105	P		1			2			H		
		4F－84	5	M	Ch		31.6	24.3	15.6	16.9															
		4F－84	9	M	Ch		45.5	36.9	17.6	38.9															
		4F－84	15	M	Ch		30.5	24.5	12.5	12.9															
		4F－84	18	M	Ch		34.2	23.4	14.2	15.6															
		4F－84	21	F	Ch	559	19.7	23.7	6.0	3.0	C				P			1	1				S		
		4F－84	25	M	Ch		23.2	19.0	17.3	4.8															
		4F－84	29	M	Ch		23.3	20.7	10.3	7.3															
		4F－85	4	M	Ch		22.3	17.9	11.5	5.8															
		4F－85	6	M	Ch		23.5	18.9	6.6	4.5															
		4F－85	8	M	Ch		28.3	23.5	9.9	9.3															
		4F－85	19	M	Ch		49.1	36.4	13.6	36.4															
		4F－85	20	M	Ch		29.7	28.1	12.7	3.9															
		4F－86	2	M	Ch		36.1	24.6	10.5	13.5															
		4F－86	5	M	Ch		31.7	19.6	12.2	11.8															
		4F－86	9	C	Ch	562	46.5	41.3	11.8	29.8															Ia
		4F－86	11	M	Ch		25.7	22.3	8.1	6.8															
		4F－87	1	M	Ch		28.2	20.3	10.2	8.3															
		4F－87	5	M	Ch		26.2	23.8	9.0	9.1															
		4F－87	6	M	Ch		36.6	30.0	10.0	16.4															
		4F－87	9	F	Ch	569	15.4	9.7	3.0	0.4	L						4						S		
		4F－87	10	M	Ch		46.4	40.6	21.9	60.2															
		4F－88	15	Pb	Ch		15.9	7.4	7.8	1.0															
		4F－89	7	Cp	Ch	567	9.6	13.1	4.1	0.4	－				P				1	1			O		
		4F－89	9	Cp	Ch	570	11.1	11.8	3.8	0.5	1	1.8	5.5	130				3					－	H	
		4F－89	13	F	Ch	567	13.9	18.6	5.7	1.1	P						5	1					H		
		4F－89	18	F	Ch	566	23.3	22.2	7.1	3.3	C				P		1						F		
		4F－89	21	F	Ch	571	16.8	9.8	4.7	0.6	L						2	3	1				H		
		4F－89	22	F	Ch	568	10.5	17.7	7.7	1.2	1	2.2	3.7	102	P					1			F		
		4F－92	2	M	Ch		24.6	22.0	10.1	7.0															
		4F－92	6	M	Ch		22.2	21.6	10.3	7.0															
		4F－92	7	M	Ch		33.2	26.8	14.8	16.9															
		4F－92	8	M	Ch		25.6	21.7	10.5	8.3															
		4F－92	9	M	Ch		24.5	23.0	14.6	10.5															
		4F－92	10	M	Ch		27.8	22.9	14.5	12.6															
		4F－92	11	M	Ch		20.5	18.1	13.0	6.5															
		4F－92	12	M	Ch		29.3	20.4	11.9	10.7															
		4F－92	13	M	Ch		29.1	15.8	10.9	7.4															
		4F－92	17	M	Ch		23.2	17.8	5.2	3.6															
		4F－92	18	M	Ch		20.0	18.5	10.3	5.1															
		4F－92	19	M	Ch		24.3	19.1	9.0	5.8															
		4F－92	20	M	Ch		20.3	14.2	8.4	3.4															
		4F－92	21	M	Ch		34.5	28.2	14.8	21.9															
		4F－92	22	M	Ch		20.7	13.5	5.3	2.0															
		4F－92	23	M	Ch		18.0	14.4	9.3	3.2															
		4F－92	24	M	Ch		41.3	25.0	22.3	23.5															
		4F－92	26	M	Ch		22.0	15.9	9.5	4.8															
		4F－92	27	M	Ch		33.0	28.8	14.4	19.7															
		4F－92	28	M	Ch		26.2	17.2	9.9	4.6															
		4F－92	30	M	Ch		29.5	19.4	11.1	8.8															
		4F－92	31	Pb	Ch		19.1	13.6	6.0	2.3															
		4F－92	33	M	Ch		25.0	19.2	12.8	7.8															
		4F－92	34	M	Ch		20.9	18.2	8.8	4.5															
		4F－92	40	M	Ch		21.6	18.7	7.7	4.6															
		4F－92	41	M	Ch		23.9	17.5	7.7	4.5															
		4F－93	1	Pb	Ch		17.2	16.2	13.0	3.6															
		4F－93	1－A	M	Ch		39.0	24.3	13.0	17.3															
		4F－93	1－B	M	Ch		24.7	20.1	11.7	7.5															
		4F－93	1－C	M	Ch		46.8	29.0	12.8	24.9															
		4F－93	1－D	M	Ch		25.2	20.7	10.1	7.5															
		4F－93	1－G	M	Ch		24.6	16.0	9.7	5.3															
		4F－93	1－H	M	Ch		20.3	13.8	8.9	3.4															
		4F－93	1－I	M	Ch		24.8	17.8	10.8	6.7															
		4F－93	1－M	Pb	Ch		17.2	12.5	5.9	2.0															
		4F－93	1－N	Pb	Ch		18.7	13.2	9.2	3.1															
		4F－93	1－O	C	Ch	635	19.3	12.6	12.7	2.5															Ib
		4F－93	2	M	Ch		31.8	22.2	15.0	16.0															
		4F－93	3	M	Ch		24.2	22.8	9.8	7.4															
		4F－93	4	M	Ch		20.5	17.6	11.3	5.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4F－93	5	M	Ch		32.4	24.5	14.4	15.3															
		4F－93	6	M	Ch		32.8	22.9	11.7	11.7															
		4F－93	7	M	Ch		30.3	20.3	13.0	12.7															
		4F－93	8	M	Ch		24.2	15.1	9.7	5.7															
		4F－93	10	M	Ch		21.2	17.8	11.3	4.6															
		4F－93	11	M	Ch		24.3	17.4	11.7	6.8															
		4F－93	12	M	Ch		29.8	23.0	7.8	7.4															
		4F－93	13	M	Ch		24.6	19.5	9.8	6.6															
		4F－93	14	M	Ch		20.0	15.5	6.4	2.9															
		4F－93	18	M	Ch		20.7	15.4	10.0	4.5															
		4F－93	19	M	Ch		42.8	29.3	21.1	36.7															
		4F－93	21	M	Ch		22.7	21.7	9.5	6.7															
		4F－93	23	M	Ch		20.4	14.9	9.5	3.6															
		4F－93	24	Pb	Ch		17.8	16.8	9.0	3.6															
		4F－94	3	M	Ch		27.6	26.8	14.4	13.2															
		4F－94	5	M	Ch		31.0	24.0	10.9	12.8															
		4F－94	6	Pb	Ch		17.4	13.6	6.5	2.1															
		4F－94	8	M	Ch		37.1	29.7	14.5	22.1															
		4F－94	9	M	Ch		24.5	16.4	8.8	4.6															
		4F－94	10	Pb	Ch		14.6	12.5	6.3	1.5															
		4F－94	11	M	Ch		23.0	17.6	10.3	5.2															
		4F－94	12	M	Ch		27.8	23.8	9.5	8.9															
		4F－94	13	M	Ch		22.0	19.6	11.5	6.2															
		4F－94	14	M	Ch		24.9	18.6	8.0	5.5															
		4F－94	15	M	Ch		32.0	18.7	14.7	10.7															
		4F－94	16	M	Ch		43.9	32.0	18.5	37.5															
		4F－94	18	M	Ch		34.1	23.6	15.3	18.2															
		4F－94	19	M	Ch		26.9	24.1	11.5	10.0															
		4F－94	20	M	Ch		22.6	13.6	5.0	2.4															
		4F－94	21	M	Ch		21.1	18.7	9.2	4.8															
		4F－96	2	M	Ch		41.9	31.8	18.5	35.6															
		4F－96	7	M	Ch		24.9	21.0	8.0	5.8															
		4F－97	2	C	Ch	577	7.2	8.4	15.6	0.9															
		4F－97	4	M	Ch		72.3	56.3	31.0	159.4															
		4F－98	2	M	Ch		42.5	33.2	16.7	37.2															
		4F－98	4	M	Ch		42.0	20.8	17.0	14.9															
		4F－99	3	Cp	Ch	581	11.5	13.2	2.3	0.3	1	1.8	4.6	135	P		1						H	L	
		4G－21	1	F	Ch	584	17.5	23.3	4.3	1.5	1	4	15.3	110			1						H		
		4G－22	1	F	Ch	585	15.3	19.6	8.3	1.9	－							1	1		1		H	B	
		4G－22	2	F	Ch	586	32.0	18.9	12.7	10.3	C				P								H		
		4G－22	3	F	Ch	587	15.9	20.8	4.3	1.4	2	3.8	17.5	44			2		2				S		
		4G－31	2	F	Ch	589	17.9	16.8	4.8	3.3															
		4G－33	1－A	M	Ch		31.2	22.5	10.9	10.7															
		4G－33	1－G	M	Ch		27.0	18.1	9.3	6.3															
		4G－33	1－H	Pb	Ch		13.0	8.6	5.8	0.8															
		4G－33	1－J	M	Ch		35.6	27.7	15.8	21.8															
		4G－33	1－K	M	Ch		30.7	17.8	11.1	9.0															
		4G－33	1－L	Cp	Ch	584	12.1	14.5	1.8	0.3	C								1	1			H		
		4G－33	1－M	M	Ch		26.6	19.6	14.4	7.8															
		4G－33	1－N	Pb	Ch		12.5	9.9	5.7	0.9															
		4G－33	1－O	M	Ch		22.7	14.9	8.5	4.0															
		4G－42	2	F	Ch	597	36.2	20.0	21.6	15.6	C				P								S		
		4G－42	4	F	Ch	599	24.2	16.5	10.3	4.1	C				P								－	H	
		4G－43	2	F	Ch	601	9.4	16.1	3.1	0.5	C	1	7.1	117	P								F		
		4G－43	3－B	F	Ch	609	12.8	14.1	4.5	0.7	C	4.4	11.7	76	P		1	1					H		
		4G－43	4	M	Ch		34.7	20.6	10.1	10.4															
		4G－43	5	C	Ch	593	15.5	19.2	27.5	10.3															Ⅱa
		4G－43	6	F	Ch	591	23.9	15.2	7.2	2.7	C	1.8	7	78	P					2			S		
		4G－52	3	F	Ch	594	20.2	22.5	5.5	2.7	C	6.8	3.3	112	P								－	H	
		4G－60	2	F	Ch	631	23.0	21.9	6.3	2.3	1	3.1	11.1	128			4		1				H		
		4G－60	3	F	Ch	595	25.5	19.3	10.7	5.3	C				P		3	2					F		
		4G－70	3	F	Ch	600	16.7	18.7	4.1	1.3	1	2.5	8.4	113	P		3						H		
		4G－70	9	F	Ch	606	17.5	25.9	7.9	2.8	－				P		1						H	B	
		4G－70	10	F	Ch	578	12.0	15.0	4.5	0.8	1	3.6	13.5	66					3				－	H	
		4G－70	11	F	Ch	616	18.8	15.5	8.1	1.6	－				P		1			1			H	B	
		4G－70	12	F	Ch	603	19.6	28.5	11.4	4.2	1	7.8	9.6	122	P		2						F		
		4G－80	1	Cp	Ch	578	10.9	11.4	2.8	0.3	2(1)	3	7.8	118			1		1				H		
		4G－80	7	F	Ch	610	15.0	8.3	2.4	0.2	L						3						H		
		4G－80	11	M	Ch		45.4	40.3	19.2	49.4															
		4G－80	12	Cp	Ch	633	13.5	8.3	3.3	0.2	L						3	1					H		
		4G－80	13	M	Ch		34.4	32.3	16.3	25.2															
		4G－80	27	M	Ch		55.8	42.6	17.2	56.8															
		4G－80	28	F	Ch	631	11.4	15.3	3.6	0.5	－				P		1						S	B	
		4G－80	41	Cp	Ch	632	8.6	7.7	5.0	0.3	1	1.7	2.6	118	P						1		S		
		4G－80	44	Pb	Ch		9.4	4.3	2.3	0.1															
		4G－80	46	Pb	Ch		8.7	6.0	5.0	0.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4G－81	1	M	Ch		25.5	19.2	8.2	5.3															
		4G－88	1	C	Ch	615	17.1	25.0	24.4	12.6															
		4G－90	1	F	Ch	610	15.3	16.5	2.0	0.6	－				P								F	B	
		4G－90	3	M	Ch		33.9	26.0	17.5	21.2															
		4G－90	9	M	Ch		41.0	27.4	18.2	28.8															
		4G－90	14	F	Ch	628	19.7	11.6	7.7	0.5	L						1	2					S		
		4G－90	18－B	Pb	Ch		14.2	6.4	5.6	0.5															
		4G－90	35	M	Ch		42.7	39.2	16.3	40.2															
		4G－90	38	M	Ch		38.2	31.2	11.6	20.2															
		4G－90	48	M	Ch		50.9	36.2	25.0	64.3															
		4G－90	60	F	Ch	623	42.3	34.0	9.9	13.6	C				P								H		
		4G－90	61	M	Ch		36.9	34.7	19.7	26.8															
		4G－90	71	M	Ch		56.0	28.4	20.2	46.0															
		4G－90	78	F	Ch	619	16.5	23.1	3.1	1.9	L						6	1					H		
		4G－90	80	F	Ch	598	20.2	23.9	10.0	4.2	2	10.9	18.3	96	P		5						H		
		4G－90	82	M	Ch		44.4	28.6	12.6	22.9															
		4G－90	83－A	F	Ch	626	21.5	17.0	4.5	0.9	－						4						H		
		4G－90	88	M	Ch		49.2	46.0	21.1	69.4															
		4G－90	96	M	Ch		37.6	32.5	17.9	27.6															
		4G－90	104	M	Ch		37.1	27.9	14.0	18.5															
		4G－90	110	M	Ch		38.2	29.0	12.7	17.6															
		4G－90	115	F	Ch	638	24.2	29.1	6.3	2.8	C	7.6	26.9		P			1	1	1			H		
		4G－90	116	Cp	Ch	627	11.9	11.5	4.8	0.4	1	6.2	8.1	128	P			1					H		
		4G－90	117	Cp	Ch	627	10.5	9.2	3.1	0.3	L				P		2		1				H		
		4G－90	122	F	Ch	604	10.6	18.9	2.3	0.6	L				P								F		
		4G－90	123	F	Ch	587	16.2	16.4	2.9	0.7	C				P					1			－	H	
		4G－90	124	Cp	Ch	608	4.6	11.8	4.8	0.3	C				P		1		1				F		
		4G－90	127	Cp	Ch	641	11.5	12.0	2.7	0.3	1	2.1	1.9	74			1						F		
		4G－90	136	M	Ch		35.5	28.6	13.6	18.6															
		4G－90	144	M	Ch		33.0	26.8	13.9	17.6															
		4G－90	154	M	Ch		38.4	25.8	12.6	17.7															
		4G－90	161	M	Ch		71.0	60.2	32.9	178.6															
		4G－90	162	M	Ch		61.7	42.2	24.4	72.5															
		4G－90	174	Cp	Ch	651	11.0	5.1	2.4	0.1	P				P		1						H		
		4G－90	175	Cp	Ch	652	9.5	4.3	4.7	0.2	1	3.1	2.4	88	P		1						F		
		4G－90	176	Cp	Ch	653	5.2	7.5	1.4	0.1	L								1				F		
		4G－90	177	Cp	Ch	645	13.0	9.3	3.6	0.3	－				P			1					H		
		4G－90	180	Pb	Ch		12.1	8.6	4.0	0.6															
		4G－90	183－B	Cp	Ch	654	6.9	5.0	1.8	0.1	L						1			1			H		
		4G－90	186	Pb	Ch		6.6	5.2	3.1	0.1															
		4G－90	195	Cp	Ch	655	7.9	7.7	2.5	0.1	L						2						H		
		4G－91	8	F	Ch	646	28.3	25.7	4.8	3.1	C				P								H		
		4G－91	9	Cp	Ch	647	11.0	8.0	3.1	0.2	1	1.8	3.4	108			1	1		1			H		
		4G－91	11－B	Cp	Ch	648	9.1	9.9	3.0	0.2	－				P			1					－	M	
		4G－91	23	F	Ch	664	18.6	13.3	9.4	1.0	2	3.9	5.1	98			4	2				1	H		
		4G－91	29	F	Ch	677	32.9	17.9	4.8	2.5	4	4.6	15.3	108	P		1			1			S		
		4G－91	48	M	Ch		47.2	40.9	18.3	50.1															
		4G－91	51	M	Ch		55.1	48.8	23.8	100.1															
		4G－91	59	F	Ch	657	19.1	19.0	4.0	1.3	2	4.1	11.1	102	P		6	2					H		
		4G－91	67	F	Ch	656	16.6	10.5	5.7	0.9	－				P								F	B	
		4G－91	68	M	Ch		48.5	31.1	14.9	31.6															
		4G－91	77	F	Ch	657	26.0	20.6	6.6	3.1	2	5.8	9	134	P		1						H		
		4G－91	82	F	Ch	658	17.9	9.2	7.2	0.9	L				P		1						F		
		4G－91	93	Pb	Ch		8.3	3.9	2.3	0.1															
		4G－91	113	Pb	Ch		11.1	9.0	5.7	0.9															
		4G－91	114	Pb	Ch		11.7	8.7	6.0	1.0															
		4G－91	115	Cp	Ch	657	7.0	10.5	2.8	0.2	C				P		2						F		
		4G－91	118	Cp	Ch	657	10.0	5.8	4.0	0.1	－				P		1			2			F		
		4G－91	139	Pb	Ch		10.3	6.6	5.0	0.5															
		4G－91	143	Cp	Ch	660	4.8	7.5	1.1	0.1	L						2						H		
		4G－91	145	Pb	Ch		4.7	3.5	2.1	0.1															
		4G－91	147	Pb	Ch		4.8	4.5	2.3	0.1															
		4G－91	150	M	Ch		26.4	25.4	14.9	14.3															
		4G－98	1		Ch		21.0	16.9	10.8	5.6															
		4H－03	1－B	M	Ch		28.7	26.0	9.8	10.4															
		4H－03	1－C	M	Ch		28.1	16.3	7.8	4.8															
		4H－03	1－E	M	Ch		25.5	22.5	10.4	8.4															
		4H－03	1－F	M	Ch		27.6	20.7	11.9	10.2															
		4H－03	1－I	M	Ch		36.5	21.7	8.2	9.7															
		4H－03	1－N	Pb	Ch		17.3	12.5	5.8	1.8															
		4H－03	1－Q	M	Ch		20.3	16.4	7.0	3.3															
		4H－03	1－R	M	Ch		22.1	14.2	9.5	3.8															
		4H－03	1－T	M	Ch		20.6	16.8	9.0	4.1															
		4H－03	1－U	Pb	Ch		16.5	14.1	9.9	2.6															
		4H－03	1－V	Pb	Ch		17.9	14.3	6.7	2.6															
		4H－03	1－W	M	Ch		21.4	17.1	6.8	2.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－03	1－Y	Pb	Ch		18.2	14.7	10.7	2.9															
		4H－03	1－Z	Pb	Ch		15.5	12.9	5.7	1.4															
		4H－03	1－AA	Pb	Ch		14.9	11.8	5.8	1.4															
		4H－03	1－BB	Pb	Ch		15.2	8.3	4.9	0.9															
		4H－03	1－CC	Pb	Ch		13.3	12.4	8.0	1.4															
		4H－03	1－DD	Pb	Ch		15.8	15.5	7.8	2.1															
		4H－03	1－EE	Pb	Ch		17.1	10.2	5.9	1.4															
		4H－03	1－FF	Pb	Ch		19.5	10.9	4.8	1.3															
		4H－03	1－GG	Pb	Ch		17.0	11.5	5.1	1.3															
		4H－03	1－II	Pb	Ch		13.7	11.4	5.9	1.3															
		4H－04	1－A	M	Ch		63.5	39.3	23.5	76.0															
		4G－90	163	C	Ch	563	59.4	54.2	30.7	108.1															
		4H－04	1－B	C	Ch	661	40.4	17.8	15.0	13.4															Ⅰa
		4H－04	13	F	Ch	662	27.7	19.8	10.4	4.6	P				P		4			1		2	H		
		4H－04	15	F	Ch	663	32.5	27.2	6.6	4.9	1	5.6	11.1	101	P		1			3			H	L	
		4H－04	20	F	Ch	682	33.8	33.9	11.7	10.1	1	2.9	3.3	124	P		2		2				F		U？
		4H－04	21	C	Ch	681	35.8	36.2	25.1	34.7															Ⅳc
		4H－04	23－B	Pb	Ch		8.2	8.0	6.2	0.5															
		4H－05	2	M	Ch		25.0	19.8	9.2	6.2															
		4H－05	4	Pb	Ch		16.1	14.1	5.9	2.0															
		4H－05	5	Pb	Ch		14.5	13.4	6.4	1.6															
		4H－05	9－A	Pb	Ch		14.6	10.9	9.0	1.5															
		4H－05	9－B	Pb	Ch		15.0	10.8	5.5	1.0															
		4H－05	12	F	Ch	665	24.5	17.8	6.6	2.5	－						3	1		1			F	H	
		4H－06	1	F	Ch	666	18.7	18.7	4.3	1.3	1	3.3	7.6	120	P		1		1				F		
		4H－06	5	Pb	Ch		17.6	13.5	4.8	1.4															
		4H－06	7－A	M	Ch		31.4	22.4	10.8	10.6															
		4H－06	7－B	M	Ch		33.8	18.7	15.2	13.1															
		4H－06	7－C	M	Ch		20.0	15.9	18.4	3.7															
		4H－06	17	F	Ch	667	14.7	12.0	5.2	0.5	1	3.5	7.6	76			2	1					F		
		4H－06	22	F	Ch	668	9.7	19.9	6.2	0.7	1	4.7	11.2	102			3						F		
		4H－06	24	F	Ch	669	18.0	28.5	13.9	5.7	C				P								H		
		4H－06	25	F	Ch	670	33.2	34.9	12.7	10.8	1	8.9	20.3	104	P		3						F？		
		4H－07	1	F	Ch	678	15.1	25.1	3.9	1.6	L						2	1					F		
		4H－07	2	F	Ch	670	26.1	39.0	13.7	9.8	J	13.9	33.9	65	P								S		
		4H－07	3	F	Ch	673	8.3	15.9	3.8	0.4	－				P			1	1				F	H	
		4H－07	5	F	Ch	673	32.0	16.4	8.0	4.6	P				P		3	1					F		
		4H－07	6	F	Ch	674	20.6	31.8	13.4	6.5	1	8.3	13.5	124	P								F		
		4H－07	7	M	Ch		20.8	18.9	10.2	5.7															
		4H－07	9	Cp	Ch	669	10.1	14.4	3.1	0.3	1	3	13.1	110	P		1	1					F		
		4H－07	11	Pb	Ch		13.8	12.8	2.9	0.6															
		4H－07	12	F	Ch	675	21.4	16.9	6.1	1.8	1	6.5	12.2	112	P		1					1	S		
		4H－07	13	F	Ch	673	16.4	15.8	2.4	0.4	J	1.9	6.5	108				1	2				F		
		4H－07	14－B	Pb	Ch		17.8	13.0	8.1	2.5															
		4H－07	15	Cp	Ch	669	10.9	14.4	5.2	0.5	2	5.2	14.5	91			2		1				F		
		4H－07	16－C	M	Ch		26.6	22.0	12.8	10.7															
		4H－07	16－D	M	Ch		30.4	22.3	11.2	9.8															
		4H－07	16－H	M	Ch		22.6	20.6	10.2	6.5															
		4H－07	16－J	M	Ch		22.0	18.8	11.0	6.7															
		4H－07	16－K	M	Ch		25.8	22.2	10.2	7.5															
		4H－07	16－L	Pb	Ch		17.7	17.2	8.8	3.2															
		4H－07	16－M	Pb	Ch		15.7	13.9	9.1	2.3															
		4H－07	16－N	Pb	Ch		19.6	18.9	8.8	3.9															
		4H－07	16－O	Pb	Ch		17.0	14.1	3.9	1.4															
		4H－07	16－S	M	Ch		22.8	14.8	7.5	3.5															
		4H－07	16－T	M	Ch		21.5	15.2	6.9	3.3															
		4H－07	16－V	M	Ch		20.9	15.6	10.3	4.7															
		4H－07	16－W	Pb	Ch		15.5	11.6	6.8	1.8															
		4H－07	16－X	Pb	Ch		18.0	13.5	14.8	1.6															
		4H－07	16－AA	Pb	Ch		14.7	12.1	7.6	1.8															
		4H－07	16－BB	Pb	Ch		18.5	15.6	4.9	1.9															
		4H－07	16－EE	Pb	Ch		21.2	13.8	5.7	2.1															
		4H－07	16－GG	Pb	Ch		15.5	10.5	9.3	1.5															
		4H－07	16－HH	Pb	Ch		16.8	10.0	4.4	1.1															
		4H－07	16－II	Pb	Ch		12.6	11.1	3.3	0.7															
		4H－07	16－JJ	Pb	Ch		16.9	11.5	7.8	1.7															
		4H－07	16－MM	Pb	Ch		15.3	10.8	5.2	1.1															
		4H－07	16－NN	Pb	Ch		12.0	10.7	5.3	0.8															
		4H－07	16－OO	Pb	Ch		13.6	8.4	6.7	0.9															
		4H－07	16－PP	Pb	Ch		12.0	8.8	5.6	0.8															
		4H－07	16－QQ	Pb	Ch		11.0	10.5	6.8	1.0															
		4H－07	16－SS	Pb	Ch		14.2	7.3	3.5	0.5															
		4H－07	16－TT	Pb	Ch		14.4	6.5	4.9	0.5															
		4H－07	16－VV	Pb	Ch		18.7	6.4	5.5	0.3															
		4H－08	5	F	Ch	669	12.2	20.2	4.0	0.9	－						2		1			1	F		
		4H－08	6	M	Ch		21.9	21.3	8.3	4.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－08	7－B	M	Ch		22.2	17.6	8.1	4.2															
		4H－08	7－D	Pb	Ch		19.5	12.2	6.0	2.1															
		4H－08	7－F	M	Ch		35.2	17.6	11.7	10.1															
		4H－08	7－I	Pb	Ch		17.0	14.9	8.5	2.8															
		4H－08	7－J	M	Ch		23.4	21.0	11.2	7.3															
		4H－08	7－M	M	Ch		28.9	21.7	14.3	10.5															
		4H－08	7－N	M	Ch		25.7	18.0	12.0	7.7															
		4H－08	7－T	M	Ch		20.2	13.8	6.4	2.5															
		4H－08	7－X	M	Ch		20.9	17.9	8.1	4.2															
		4H－08	7－Y	Pb	Ch		15.5	14.3	7.6	2.4															
		4H－08	7－Z	C	Ch	676	17.2	13.6	6.6	1.9															Ia,U？
		4H－08	7－AA	M	Ch		20.3	11.1	6.9	1.9															
		4H－08	7－BB	Pb	Ch		16.3	15.6	6.8	1.8															
		4H－08	7－CC	M	Ch		20.0	18.1	10.0	4.4															
		4H－08	7－DD	Pb	Ch		19.0	14.8	9.3	3.0															
		4H－08	7－EE	Pb	Ch		17.0	14.5	5.5	1.9															
		4H－08	7－FF	M	Ch		20.3	11.0	6.0	1.9															
		4H－08	7－GG	Pb	Ch		12.7	12.7	6.5	1.5															
		4H－08	7－HH	Pb	Ch		19.9	12.4	5.1	1.8															
		4H－08	7－JJ	Pb	Ch		14.5	11.5	9.0	1.7															
		4H－08	7－KK	Pb	Ch		12.2	12.1	6.0	1.1															
		4H－08	7－LL	Pb	Ch		13.9	8.9	5.7	0.7															
		4H－08	7－MM	Pb	Ch		12.6	8.9	5.0	0.7															
		4H－09	1－D	M	Ch		27.8	21.7	10.7	8.3															
		4H－09	1－F	M	Ch		26.0	23.7	12.0	10.9															
		4H－09	1－G	M	Ch		29.9	22.3	8.3	7.5															
		4H－09	1－M	M	Ch		35.3	19.8	14.2	10.3															
		4H－09	1－O	M	Ch		29.6	16.2	14.8	7.5															
		4H－09	1－R	M	Ch		24.2	20.4	8.9	6.6															
		4H－09	1－S	M	Ch		34.1	24.8	9.2	11.1															
		4H－09	1－T	M	Ch		25.6	24.8	12.0	9.9															
		4H－09	1－U	M	Ch		33.3	27.0	8.1	9.9															
		4H－09	1－Y	M	Ch		22.9	19.8	10.1	5.5															
		4H－09	1－Z	Pb	Ch		19.4	13.8	8.7	3.1															
		4H－09	1－AA	M	Ch		22.4	14.1	8.3	3.5															
		4H－09	1－CC	M	Ch		32.7	20.5	14.3	14.6															
		4H－09	1－JJ	M	Ch		22.3	18.2	6.6	3.9															
		4H－09	1－OO	M	Ch		24.5	11.3	4.0	1.4															
		4H－09	1－RR	Pb	Ch		15.3	14.8	9.0	2.6															
		4H－09	1－SS	Pb	Ch		16.0	12.6	6.1	1.7															
		4H－09	1－UU	Pb	Ch		12.2	8.3	5.1	0.7															
		4H－09	1－VV	Pb	Ch		12.5	10.2	4.5	0.8															
		4H－09	1－WW	Pb	Ch		10.9	9.0	5.7	0.6															
		4H－13	2	M	Ch		28.4	18.6	9.2	5.6															
		4H－13	3	M	Ch		20.5	15.0	8.8	3.4															
		4H－13	4－A	M	Ch		40.6	29.9	18.4	29.0															
		4H－13	4－B	M	Ch		26.0	22.5	7.9	6.8															
		4H－13	4－D	C	Ch	683	19.5	29.2	15.8	8.1															Ib
		4H－14	1	Pb	Ch		16.4	12.7	8.2	2.4															
		4H－14	3	M	Ch		21.5	19.0	7.7	4.2															
		4H－14	4	F	Ch	684	25.9	32.7	8.8	7.0	J	5.2	20.4	116	P								S		
		4H－14	5	Pb	Ch		14.8	8.1	4.7	0.5															
		4H－14	6－A	M	Ch		25.2	16.2	13.3	5.5															
		4H－14	6－B	M	Ch		36.1	24.2	13.8	16.9															
		4H－14	6－E	M	Ch		22.0	17.0	10.3	5.6															
		4H－14	6－G	M	Ch		28.3	23.3	9.9	9.6															
		4H－14	6－I	Pb	Ch		17.0	11.6	7.0	1.9															
		4H－15	3	Cp	Ch	686	10.5	9.3	5.1	0.3	1	4.8	9.4	95			2	2	2				F		
		4H－15	4	M	Ch		39.5	36.6	20.3	44.0															
		4H－15	5	C	Ch	685	28.5	25.8	21.4	10.8															
		4H－15	7－B	Pb	Ch		17.0	13.0	4.4	1.4															
		4H－15	7－I	Pb	Ch		15.5	10.6	5.2	1.2															
		4H－15	7－L	Pb	Ch		15.6	9.2	5.5	0.9															
		4H－15	7－M	Pb	Ch		19.5	9.1	5.5	1.3															
		4H－16	1	F	Ch	687	29.8	33.4	10.5	7.6	3	9.3	26.7	114	P		3	1					F		
		4H－16	2－B	M	Ch		21.0	19.9	11.8	6.4															
		4H－16	2－C	M	Ch		24.3	15.5	9.9	4.9															
		4H－16	2－E	Pb	Ch		19.3	12.3	6.9	2.5															
		4H－16	2－F	M	Ch		20.8	14.3	13.1	4.8															
		4H－16	2－H	Pb	Ch		19.1	12.2	7.9	2.7															
		4H－17	1	F	Ch	690	33.6	29.9	9.7	8.6	C				P								S		
		4H－17	18	PE	Ch	688	30.4	33.1	9.5	9.1															
		4H－17	23－A	M	Ch		42.8	33.2	18.5	32.8															
		4H－17	28	F	Ch	691	36.8	41.6	11.2	20.3	C				P								S		
		4H－17	29	Pb	Ch		18.6	11.2	11.1	2.5															
		4H－17	30－C	M	Ch		24.7	16.6	13.0	8.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－17	30－F	Pb	Ch		19.0	12.3	4.9	1.9															
		4H－17	30－I	Pb	Ch		18.2	15.9	7.5	2.8															
		4H－17	30－K	M	Ch		22.1	19.2	8.7	5.3															
		4H－17	30－O	M	Ch		20.0	15.2	10.0	4.3															
		4H－17	30－P	M	Ch		24.5	19.2	10.0	4.9															
		4H－17	30－T	Pb	Ch		12.5	8.3	5.2	0.8															
		4H－17	30－U	Pb	Ch		10.0	9.6	4.5	0.7															
		4H－18	12	Cp	Ch	709	8.3	11.3	2.7	0.3	L				P			1					F		
		4H－18	15	F	Ch	689	21.0	12.2	5.0	1.4	C				P								－	RH	
		4H－18	16	Cp	Ch	688	6.0	6.8	1.7	0.1	1	1.6	3.7	88			1						H	RH	
		4H－19	1－E	M	Ch		27.5	26.4	14.0	16.1															
		4H－19	1－F	M	Ch		53.3	30.8	13.9	32.5															
		4H－19	1－J	M	Ch		28.5	25.2	11.9	11.4															
		4H－19	1－L	M	Ch		23.2	19.0	10.2	6.4															
		4H－19	1－Q	M	Ch		43.5	30.5	16.9	27.1															
		4H－19	1－R	M	Ch		24.6	20.1	11.3	7.9															
		4H－19	1－S	M	Ch		25.5	29.5	15.8	10.3															
		4H－19	1－T	Pb	Ch		19.8	18.5	10.7	5.0															
		4H－22	9	F	Ch	671	34.7	30.2	15.7	10.2	1	3.9	6	124	P		3	2		1			H		
		4H－23	3	F	Ch	692	35.6	25.1	14.7	10.3	－				P		3				1		S	B	
		4H－23	5	F	Ch	693	39.1	28.9	14.2	16.5	2	7.8	18.5	109			4	1					S		
		4H－23	6－F	M	Ch		26.5	19.7	11.2	6.7															
		4H－23	6－G	M	Ch		28.8	22.1	7.3	6.9															
		4H－23	6－H	M	Ch		31.7	23.9	14.9	14.1															
		4H－23	6－I	M	Ch		21.5	11.9	9.3	2.8															
		4H－23	6－K	Pb	Ch		16.6	12.3	7.9	2.4															
		4H－23	6－L	Pb	Ch		17.5	12.9	3.8	1.2															
		4H－23	6－O	Pb	Ch		17.5	11.6	6.1	1.9															
		4H－23	6－P	M	Ch		26.5	18.1	16.5	7.0															
		4H－23	7	M	Ch		54.4	39.1	18.6	53.5															
		4H－24	2－A	M	Ch		29.1	16.4	9.6	6.6															
		4H－24	2－B	M	Ch		27.5	19.8	9.9	7.3															
		4H－24	2－C	M	Ch		28.1	26.2	8.6	8.9															
		4H－24	2－E	M	Ch		30.5	23.5	12.7	12.3															
		4H－24	2－G	M	Ch		31.3	19.4	8.4	6.9															
		4H－24	2－H	M	Ch		30.0	19.6	9.1	7.9															
		4H－24	2－K	M	Ch		27.6	11.2	9.1	4.1															
		4H－25	1	F	Ch	694	34.7	29.4	12.6	8.1	－						3	1					－		
		4H－25	2－A	M	Ch		27.6	27.3	8.7	8.8															
		4H－25	2－B	M	Ch		32.0	22.4	12.7	12.8															
		4H－25	2－C	M	Ch		22.2	20.5	9.1	5.3															
		4H－25	2－D	M	Ch		23.0	19.9	10.1	6.7															
		4H－25	2－E	M	Ch		35.2	32.2	16.9	24.5															
		4H－25	2－F	M	Ch		27.6	22.4	9.2	8.0															
		4H－25	2－G	M	Ch		34.2	28.2	10.5	14.7															
		4H－25	2－H	M	Ch		30.6	28.0	12.9	12.6															
		4H－25	2－I	M	Ch		26.4	18.0	14.0	8.2															
		4H－25	2－J	M	Ch		28.7	23.0	10.1	9.6															
		4H－25	2－K	M	Ch		36.7	34.8	13.0	22.3															
		4H－26	2	F	Ch	695	25.8	16.8	9.7	2.2	1	3.8	9.7	115			2	1			1		F		
		4H－26	3	M	Ch		35.9	34.3	9.1	15.8															
		4H－26	6	M	Ch		46.4	36.4	20.0	45.6															
		4H－26	7－A	M	Ch		42.4	32.6	20.8	42.1															
		4H－26	7－C	M	Ch		27.8	16.9	6.1	3.7															
		4H－26	7－D	M	Ch		25.0	15.7	8.1	4.3															
		4H－27	1	M	Ch		74.2	51.2	24.5	129.2															
		4H－27	1－C	M	Ch		26.6	25.7	14.1	14.0															
		4H－27	1－E	M	Ch		29.3	19.2	10.2	8.2															
		4H－27	1－I	M	Ch		24.5	18.2	11.0	6.8															
		4H－27	1－J	M	Ch		27.0	22.0	14.5	12.0															
		4H－27	1－K	M	Ch		24.1	17.2	7.9	4.4															
		4H－27	1－L	Pb	Ch		16.5	9.4	4.1	1.0															
		4H－27	1－M	Pb	Ch		19.3	14.0	9.2	3.2															
		4H－27	1－N	M	Ch		23.0	17.3	10.8	6.6															
		4H－27	1－O	Pb	Ch		13.7	13.3	8.4	2.0															
		4H－27	1－P	Pb	Ch		17.3	11.8	5.3	1.8															
		4H－27	1－R	Pb	Ch		17.4	9.7	3.7	1.1															
		4H－27	1－T	Pb	Ch		18.8	11.6	5.7	2.0															
		4H－27	1－U	Pb	Ch		13.0	9.9	5.5	1.1															
		4H－27	1－W	Pb	Ch		13.8	11.3	4.8	1.1															
		4H－27	1－X	Pb	Ch		14.4	9.3	7.0	1.2															
		4H－27	1－Y	Pb	Ch		15.6	10.2	7.3	1.6															
		4H－27	1－BB	Pb	Ch		19.0	11.5	5.2	1.8															
		4H－27	1－CC	Pb	Ch		13.3	11.4	6.4	1.3															
		4H－27	1－DD	Pb	Ch		10.1	9.4	4.6	0.6															
		4H－27	1－EE	Pb	Ch		13.5	10.0	6.3	1.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－27	1－HH	Pb	Ch		12.3	10.7	7.3	1.4															
		4H－28	2	F	Ch	696	24.2	13.9	5.8	1.8	C				P		2	2					F		
		4H－28	10－A	M	Ch		24.5	14.4	9.1	4.2															
		4H－28	10－B	M	Ch		29.5	18.4	10.2	8.8															
		4H－28	10－C	M	Ch		23.3	18.5	7.7	5.0															
		4H－28	10－E	Pb	Ch		16.0	11.4	7.2	1.8															
		4H－28	10－G	M	Ch		20.7	11.5	6.4	2.2															
		4H－28	10－H	Pb	Ch		17.6	13.4	5.9	1.7															
		4H－28	10－J	Pb	Ch		14.9	8.9	5.0	0.9															
		4H－33	4－B	M	Ch		37.9	25.6	15.4	20.8															
		4H－33	4－D	M	Ch		24.9	23.1	11.8	9.6															
		4H－33	4－E	M	Ch		22.1	18.6	13.1	5.9															
		4H－33	4－F	F	Ch	697	16.9	9.9	6.1	0.8	L				P		1	1					S		
		4H－33	4－G	Pb	Ch		16.4	15.1	5.1	1.6															
		4H－36	1	F	Ch	698	24.8	20.6	9.0	3.5	2	7.9	9.2	132	P		2	1					S		
		4H－36	2－C	M	Ch		22.9	16.4	6.1	3.4															
		4H－36	2－D	M	Ch		22.5	19.2	11.3	7.4															
		4H－36	2－E	Pb	Ch		15.3	10.1	4.1	1.0															
		4H－36	2－G	M	Ch		22.4	14.5	9.2	4.3															
		4H－36	2－K	Pb	Ch		19.2	10.7	6.9	1.6															
		4H－36	2－L	Pb	Ch		15.1	11.6	5.5	1.4															
		4H－36	2－M	Pb	Ch		14.6	12.0	5.7	1.5															
		4H－36	2－N	Pb	Ch		15.1	13.8	8.1	2.5															
		4H－36	2－P	Pb	Ch		15.2	6.3	4.5	0.5															
		4H－36	2－Q	Pb	Ch		18.1	10.3	6.3	1.7															
		4H－36	2－R	Pb	Ch		13.0	12.5	4.1	1.1															
		4H－36	2－S	M	Ch		18.8	14.7	7.7	2.8															
		4H－37	8	F	Ch	700	17.2	15.5	12.8	4.1	－				P		1	1		1			H		
		4H－37	9	F	Ch	704	23.7	13.2	5.2	1.6	－				P		4	1	1				F		
		4H－37	10	F	Ch	699	34.5	23.4	15.7	8.3	C				P								F		
		4H－37	16	Cp	Ch	708	8.2	8.6	1.7	0.1	L				P								H	L	
		4H－37	22	F	Ch	704	19.7	4.2	3.7	0.9	－				P					1			H		
		4H－37	23	Cp	Ch	704	14.0	13.6	3.6	0.5	L						1				1		F		
		4H－37	26－B	Cp	Ch	704	14.5	4.3	2.3	0.1	－						2	2					F	R	
		4H－37	28－A	Pb	Ch		13.1	11.2	5.5	1.0															
		4H－37	35	F	Ch	704	10.8	17.6	1.9	0.3	L						2			1			H		
		4H－37	37－A	F	Ch	701	21.2	18.5	4.4	1.6	C				P								S	L	
		4H－37	39	F	Ch	703	14.8	19.1	2.5	0.9	－				P		1						S	B	
		4H－37	48	C	Ch	699	41.0	26.7	23.6	14.6															
		4H－37	54	F	Ch	704	20.6	22.5	16.9	4.4															Ic
		4H－37	56	F	Ch	704	10.0	17.5	4.5	0.7	－						3	2					－	M	
		4H－37	60	C	Ch	700	38.4	19.0	15.1	12.3															
		4H－37	67	Cp	Ch	704	12.2	12.8	2.5	0.3	－						2	1					F		
		4H－37	70	F	Ch	700	23.1	8.3	9.4	2.0	C				P		3						S		
		4H－37	76	F	Ch	706	17.9	10.8	3.6	0.5	1	2.4	2.2	62			3	1					F		
		4H－37	77－B	Pb	Ch		17.3	16.2	7.5	2.5															
		4H－37	77－C	M	Ch		20.5	9.1	9.7	2.4															
		4H－37	77－D	M	Ch		25.6	19.3	12.3	8.1															
		4H－37	77－E	M	Ch		31.1	21.7	9.5	8.7															
		4H－37	77－G	M	Ch		24.1	22.0	7.0	5.7															
		4H－37	77－J	M	Ch		20.8	14.4	9.7	3.7															
		4H－37	77－N	M	Ch		32.1	36.2	14.2	14.4															
		4H－37	77－H'	M	Ch		20.8	18.0	17.4	3.8															
		4H－38	1－A	F	Ch	712	11.5	14.6	4.2	0.7	L				P		3	1					S		
		4H－38	16	Cp	Ch	710	9.7	8.0	1.3	0.1	P						3	1					F		
		4H－38	17	C	Ch	715	21.6	24.3	14.6	12.3															
		4H－38	19	Cp	Ch	711	9.8	13.1	2.4	0.3	L						3	1					S		
		4H－38	20	F	Ch	710	16.4	10.7	3.8	0.5	L				P		2	1		2			F		
		4H－38	24	Cp	Ch	716	14.2	10.5	4.7	0.7	L				P		5	1		1			O	L	
		4H－38	29	C	Ch	712	35.9	33.5	11.5	15.3															
		4H－38	40	Cp	Ch	705	12.2	7.9	2.2	0.2	－				P								－	M	
		4H－38	41－A	Cp	Ch	716	11.8	7.1	2.0	0.2	1	1.4	5.7	94	P			2					F		
		4H－38	41－B	Pb	Ch		13.6	6.4	4.5	0.5															
		4H－38	41－C	Pb	Ch		11.4	7.1	3.1	0.3															
		4H－38	41－D	Pb	Ch		11.2	5.8	4.5	0.3															
		4H－38	51	F	Ch	710	16.3	14.5	3.9	0.7	L						4		2				H		
		4H－38	52	Cp	Ch	705	11.0	14.3	6.2	0.8	－							1	2				H	B	
		4H－38	58	Cp	Ch	705	12.5	6.3	3.8	0.3	L				P		1	1					H		
		4H－38	64	F	Ch	710	25.7	30.4	6.5	5.4	C			70	P								H		
		4H－38	67－B	M	Ch		45.9	25.7	8.9	16.9															
		4H－38	67－C	M	Ch		34.5	26.4	13.5	17.9															
		4H－38	67－D	M	Ch		24.6	17.6	7.6	4.8															
		4H－38	67－H	M	Ch		26.2	18.7	10.3	7.2															
		4H－38	67－I	M	Ch		34.6	15.5	11.2	6.9															
		4H－38	67－K	Pb	Ch		20.4	19.6	9.6	5.1															
		4H－38	67－L	Pb	Ch		19.9	13.0	8.3	3.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H－38	67－M	M	Ch		23.8	19.8	11.7	7.5															
		4H－38	67－N	M	Ch		22.1	14.9	9.0	4.4															
		4H－38	67－P	M	Ch		25.5	11.1	6.7	2.7															
		4H－38	67－Q	Pb	Ch		19.9	14.6	8.4	3.4															
		4H－38	67－R	Pb	Ch		13.9	12.8	8.1	1.9															
		4H－38	67－S	Pb	Ch		19.6	12.9	8.7	3.3															
		4H－38	67－U	Pb	Ch		18.5	10.5	5.8	1.3															
		4H－38	67－V	Pb	Ch		19.7	11.4	6.5	2.0															
		4H－38	67－W	M	Ch		21.5	15.0	5.5	2.7															
		4H－38	67－Y	Pb	Ch		13.9	12.2	3.3	0.9															
		4H－38	67－Z	Pb	Ch		14.3	12.6	6.9	1.6															
		4H－38	67-AA	Pb	Ch		14.2	11.3	7.3	1.6															
		4H－38	67-CC	Pb	Ch		3.4	8.3	3.2	0.6															
		4H－38	67-DD	Pb	Ch		16.9	8.2	8.5	1.5															
		4H－38	67-EE	Pb	Ch		14.6	12.4	3.7	0.8															
		4H－44	18	F	Ch	679	25.7	32.0	11.8	10.5	－				P		2		1	1			F	B	
		4H－44	19	F	Ch	680	20.6	30.6	8.6	4.9	C	7.9	18.7	78	P			1	1			1	H		
		4H－45	1	F	Ch	717	22.5	6.7	6.8	0.9	(P)				P		1			1			F		
		4H－45	2	F	Ch	718	24.1	19.2	4.4	1.2	1	2.8	6	94	P		2	1					F		
		4H－46	1－A	M	Ch		29.0	25.9	14.1	15.0															
		4H－46	1－D	M	Ch		32.5	17.9	8.6	6.0															
		4H－46	1－G	M	Ch		31.3	26.8	12.7	13.6															
		4H－46	1－J	M	Ch		32.7	25.3	14.5	17.8															
		4H－46	1－L	M	Ch		24.9	18.7	10.9	6.9															
		4H－46	1－M	M	Ch		26.4	19.8	11.5	8.0															
		4H－46	1－N	M	Ch		24.0	18.0	11.5	6.8															
		4H－46	1－Q	M	Ch		26.2	21.2	8.0	5.9															
		4H－46	1－R	M	Ch		24.3	18.4	10.3	6.2															
		4H－46	1－S	M	Ch		18.5	16.6	9.8	3.8															
		4H－46	1－T	Pb	Ch		16.6	12.0	5.3	1.4															
		4H－46	1－U	M	Ch		22.1	19.2	11.2	6.5															
		4H－46	1－V	Pb	Ch		17.8	15.8	7.2	2.7															
		4H－46	1－X	M	Ch		27.0	23.2	9.6	7.3															
		4H－46	1－Y	Pb	Ch		19.0	12.3	7.6	2.1															
		4H－46	1－Z	Pb	Ch		15.9	11.6	8.2	1.9															
		4H－46	1-AA	M	Ch		21.7	10.2	5.7	1.5															
		4H－46	1-BB	Pb	Ch		16.0	13.5	7.5	2.2															
		4H－46	1-HH	Pb	Ch		15.2	12.2	4.8	0.9															
		4H－47	1－B	M	Ch		23.2	14.6	10.4	4.9															
		4H－47	1－C	Pb	Ch		19.4	10.6	6.1	1.6															
		4H－47	1－D	Pb	Ch		14.7	12.7	6.1	1.7															
		4H－47	1－F	M	Ch		32.0	20.1	8.7	7.7															
		4H－47	1－G	M	Ch		22.5	17.0	7.8	3.8															
		4H－47	1－I	Pb	Ch		16.0	13.2	7.1	1.8															
		4H－47	1－J	Pb	Ch		14.2	11.2	8.8	1.4															
		4H－48	2－A	M	Ch		23.0	21.7	11.3	7.5															
		4H－48	2－B	M	Ch		30.7	23.0	12.5	11.9															
		4H－48	2－D	Pb	Ch		15.9	14.4	8.4	2.7															
		4H－48	2－F	M	Ch		36.4	27.6	9.5	14.0															
		4H－48	2－H	Pb	Ch		19.5	14.7	9.6	3.1															
		4H－55	4	Cp	Ch	719	4.9	9.1	1.5	0.1	1	1.1	1.8	98			1			1			F		
		4H－55	5	Cp	Ch	719	13.0	18.7	2.3	0.4	P						2						F		
		4H－55	7	F	Ch	723	17.0	13.4	10.5	2.2	－				P		3	1					F		
		4H－56	5	Cp	Ch	733	8.5	6.2	4.0	0.1	1	1.8	2.8	90			1	1					S		
		4H－56	7	C	Ch	720	43.0	31.8	12.1	18.3															Ib
		4H－56	11	M	Ch		20.6	9.4	7.8	1.6															
		4H－56	17	M	Ch		41.1	31.0	12.2	22.1															
		4H－56	18	Cp	Ch	730	10.0	10.4	2.3	0.2	1	1.4	2.8	88			2						－	H	
		4H－56	22	Cp	Ch	719	13.3	12.3	2.8	0.4	L				P		1						H		
		4H－57	1	Pb	Ch		15.4	6.6	6.1	0.7	L				P								S		
		4H－65	4	F	Ch	724	17.7	19.9	4.8	1.6	C				P								F		
		4H－65	8	F	Ch	730	15.3	10.2	3.5	0.4	L						2			1			H		
		4H－65	11	F	Ch	735	28.6	22.9	5.0	3.6	C				P								H		
		4H－65	13	F	Ch	727	17.4	19.2	2.5	0.7	－				P			1					F	B	
		4H－65	14	F	Ch	728	16.0	17.2	2.5	0.8	C				P								F		
		4H－65	15	Cp	Ch	726	9.8	5.6	2.2	0.1	L						2	1					F		
		4H－66	8	Cp	Ch	729	14.0	13.0	3.3	0.7	C				P		1			1			F		
		4H－66	10	Cp	Ch	730	12.2	7.8	5.4	0.4	C+1	5.3	8	100			4						F		
		4H－66	11	F	Ch	719	12.4	20.2	2.6	0.8	－				P		1						F		Uあり
		4H－66	21－B	Cp	Ch	734	6.4	4.0	2.3	0.1	1	2.3	3.4	106	P		1						F		
		4H－66	27	Cp	Ch	731	13.8	13.7	5.0	0.7	C				P		1						H		
		4H－75	4－A	M	Ch		26.6	19.0	7.7	5.1															
		4H－75	4－B	M	Ch		20.8	18.4	7.7	4.0															
		4H－75	4－C	Pb	Ch		19.0	18.2	5.9	3.2															
		4H－75	4－D	M	Ch		27.7	16.3	7.2	4.9															
		4H－75	4－G	Pb	Ch		15.3	11.7	5.9	1.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4H-75	4-I	M	Ch		24.8	20.6	12.1	8.1								
		4H-75	4-J	Pb	Ch		15.9	14.4	6.6	2.1								
		4H-75	4-K	M	Ch		29.2	21.5	10.5	8.8								
		4H-75	4-L	Pb	Ch		14.4	10.4	7.2	1.5								
		4H-75	4-M	Pb	Ch		17.2	11.0	7.5	2.1								
		4H-75	4-N	Pb	Ch		16.8	11.2	6.3	1.6								
		4H-75	4-O	Pb	Ch		13.0	9.7	6.0	0.8								
		4H-75	4-P	M	Ch		21.1	15.8	10.2	4.3								
		4H-75	4-Q	M	Ch		19.2	16.0	9.2	3.9								
		4H-75	4-R	Pb	Ch		16.0	12.5	4.7	1.4								
		4H-75	4-S	M	Ch		21.9	18.1	11.5	4.1								
		4H-76	4-A	M	Ch		25.3	24.6	12.1	9.7								
		4H-76	4-B	M	Ch		20.0	19.6	7.8	4.2								
		4H-76	4-C	M	Ch		20.3	10.5	8.7	3.0								
		4H-76	4-D	M	Ch		22.7	15.8	8.5	4.4								
		4H-76	4-E	Pb	Ch		16.5	15.6	6.3	2.3								
		4H-76	4-F	Pb	Ch		18.3	8.2	5.5	1.1								
		4H-76	4-G	Pb	Ch		12.2	9.6	6.7	1.0								
		4H-76	4-H	Pb	Ch		12.2	7.7	4.5	0.6								
		4H-76	4-I	Pb	Ch		14.2	11.2	4.8	1.0								
		4H-76	4-K	M	Ch		21.2	14.4	10.7	4.1								
		4H-76	4-O	Pb	Ch		9.8	9.1	5.0	0.5								
		4H-76	4-P	Pb	Ch		9.0	7.7	5.6	0.5								
		4H-76	4-Q	Pb	Ch		8.4	7.3	4.5	0.3								
		4H-97	1	M	Ch		35.4	29.8	13.2	18.9								
		4H-97	2	M	Ch		34.7	23.5	15.3	17.0								
		4H-98	1	M	Ch		36.5	27.3	14.0	18.9								
		4H-98	3-D	M	Ch		23.1	18.0	10.0	5.7								
		4H-98	3-F	M	Ch		23.3	19.1	10.2	5.5								
		4H-98	3-G	Pb	Ch		19.7	19.3	1.8	5.8								
		4H-98	3-H	M	Ch		26.0	23.0	12.2	9.0								
		4H-98	3-L	M	Ch		24.1	23.1	11.2	8.0								
		4H-98	3-N	Pb	Ch		19.1	14.0	9.9	3.6								
		4H-98	3-O	M	Ch		21.0	17.6	11.1	3.4								
		4H-98	3-P	M	Ch		25.0	15.8	9.6	4.9								
		4H-98	3-Q	M	Ch		25.6	15.5	8.0	3.3								
		4H-98	3-R	M	Ch		20.1	15.9	9.9	4.5								
		4H-98	3-T	M	Ch		29.9	20.9	14.3	10.4								
		4H-98	3-U	M	Ch		24.0	15.4	14.0	4.6								
		4H-98	3-V	M	Ch		24.4	18.1	4.6	1.4								
		4H-98	3-W	M	Ch		25.9	13.1	9.5	3.5								
		4H-98	3-X	M	Ch		21.3	13.0	14.3	3.3								
		4H-98	3-Z	M	Ch		22.0	16.0	10.5	5.0								
		4H-98	3-AA	M	Ch		26.8	17.7	10.3	6.0								
		4H-98	3-BB	Pb	Ch		18.2	14.9	7.7	2.0								
		4H-98	3-CC	M	Ch		25.9	22.5	9.2	8.0								
		4H-98	3-DD	M	Ch		25.8	20.8	9.2	6.9								
		4H-99	1	M	Ch		21.0	18.0	10.7	4.3								
		4I-00	1-C	M	Ch		25.8	25.6	12.7	11.5								
		4I-00	1-H	Pb	Ch		19.4	18.0	6.2	3.2								
		4I-00	1-J	M	Ch		29.1	16.1	6.4	3.8								
		4I-00	1-K	Pb	Ch		19.2	17.9	11.2	5.4								
		4I-00	1-L	M	Ch		22.2	20.4	9.1	5.6								
		4I-00	1-M	M	Ch		28.2	21.2	19.7	5.7								
		4I-00	1-N	Pb	Ch		19.1	15.9	8.8	3.5								
		4I-00	1-O	Pb	Ch		18.9	16.6	11.2	4.4								
		4I-00	1-P	M	Ch		21.9	18.7	11.0	5.6								
		4I-00	1-R	M	Ch		20.6	16.8	5.3	2.8								
		4I-00	1-S	M	Ch		28.8	23.8	8.8	7.9								
		4I-00	1-U	M	Ch		21.0	9.3	5.6	1.6								
		4I-00	1-V	Pb	Ch		16.8	14.6	8.9	2.5								
		4I-00	1-W	M	Ch		25.4	15.7	7.4	4.5								
		4I-00	1-X	M	Ch		28.0	21.7	14.2	12.3								
		4I-00	1-Y	M	Ch		24.2	23.8	12.3	9.8								
		4I-00	1-BB	M	Ch		25.6	20.3	7.5	5.0								
		4I-00	1-EE	M	Ch		22.8	17.9	10.4	4.8								
		4I-00	1-GG	Pb	Ch		18.3	14.6	7.5	2.8								
		4I-00	1-HH	Pb	Ch		17.6	12.6	8.2	2.8								
		4I-00	1-II	M	Ch		20.6	13.0	6.1	2.3								
		4I-00	1-JJ	M	Ch		20.5	18.6	7.2	3.5								
		4I-00	1-KK	M	Ch		25.4	18.1	8.3	5.8								
		4I-00	1-LL	M	Ch		21.9	15.4	9.5	4.7								
		4I-00	1-NN	Pb	Ch		15.4	11.4	5.4	1.2								
		4I-00	1-QQ	M	Ch		23.9	15.1	7.6	4.2								
		4I-00	1-TT	Pb	Ch		15.0	7.3	8.4	1.3								
		4I-00	1-XX	M	Ch		40.1	32.0	15.6	29.2								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-00	1-C'	Pb	Ch		18.9	15.9	7.1	3.1															
		4I-00	1-F'	Pb	Ch		18.4	15.8	12.7	4.2															
		4I-01	1-B	M	Ch		23.7	18.1	7.9	5.4															
		4I-01	1-C	Pb	Ch		14.6	14.7	9.5	2.5															
		4I-01	1-D	M	Ch		43.1	29.2	18.9	32.3															
		4I-01	1-F	M	Ch		29.7	22.0	15.0	12.6															
		4I-01	1-G	M	Ch		28.3	23.5	10.9	10.3															
		4I-01	1-H	M	Ch		24.6	22.0	8.4	6.3															
		4I-01	1-K	M	Ch		38.0	31.8	15.4	26.5															
		4I-01	1-L	Pb	Ch		13.6	11.8	8.0	1.6															
		4I-01	1-M	M	Ch		20.3	15.0	6.9	2.5															
		4I-01	1-N	Pb	Ch		16.9	14.1	5.8	2.0															
		4I-01	1-O	M	Ch		24.5	18.2	10.4	6.4															
		4I-01	1-Q	M	Ch		23.8	9.3	13.5	3.2															
		4I-01	1-R	Pb	Ch		15.9	13.4	6.4	2.0															
		4I-01	1-S	Pb	Ch		17.2	15.7	10.3	2.2															
		4I-01	1-T	M	Ch		37.0	23.1	13.7	16.9															
		4I-01	1-U	M	Ch		35.3	24.5	18.7	22.2															
		4I-01	1-V	M	Ch		27.0	20.5	7.9	5.8															
		4I-01	1-X	M	Ch		20.9	16.5	11.3	4.2															
		4I-01	1-Y	M	Ch		51.2	39.4	10.1	28.8															
		4I-01	1-DD	Pb	Ch		18.5	16.3	7.5	2.8															
		4I-01	1-HH	Pb	Ch		10.0	9.0	5.1	0.5															
		4I-01	1-II	Pb	Ch		12.5	10.8	5.2	0.9															
		4I-01	1-JJ	Pb	Ch		12.8	10.0	6.8	1.0															
		4I-01	1-KK	Pb	Ch		18.3	13.0	5.0	1.8															
		4I-01	1-LL	Pb	Ch		14.4	9.7	4.8	1.0															
		4I-01	1-NN	Pb	Ch		11.7	9.1	5.5	0.8															
		4I-01	1-PP	Pb	Ch		15.1	12.3	5.8	1.4															
		4I-01	1-QQ	Pb	Ch		16.9	11.0	8.9	2.1															
		4I-01	1-RR	Pb	Ch		13.1	11.0	7.5	1.6															
		4I-02	1-B	Pb	Ch		19.3	15.3	7.5	3.1															
		4I-02	1-C	M	Ch		38.7	30.5	9.6	16.7															
		4I-02	1-E	M	Ch		40.5	27.2	11.1	17.0															
		4I-02	1-H	M	Ch		22.6	18.4	8.0	4.9															
		4I-02	1-J	M	Ch		26.4	16.0	9.1	5.3															
		4I-02	1-K	M	Ch		24.4	19.6	11.3	7.6															
		4I-02	1-L	M	Ch		23.5	16.8	10.0	4.6															
		4I-02	1-M	M	Ch		22.0	15.3	11.0	4.8															
		4I-03	1-A	M	Ch		24.8	18.3	7.3	4.9															
		4I-03	1-D	Pb	Ch		17.8	16.5	9.5	3.8															
		4I-03	1-E	M	Ch		24.6	14.9	10.3	5.0															
		4I-03	1-G	Pb	Ch		16.2	16.1	9.4	3.2															
		4I-03	1-J	M	Ch		25.8	18.4	8.1	5.0															
		4I-03	1-L	M	Ch		23.7	13.3	6.7	3.3															
		4I-03	1-N	M	Ch		26.0	20.9	11.5	9.2															
		4I-03	1-P	M	Ch		24.1	18.2	9.9	6.4															
		4I-03	1-R	M	Ch		23.5	14.1	8.7	4.9															
		4I-03	1-S	Pb	Ch		17.7	14.9	7.8	2.8															
		4I-03	1-T	Pb	Ch		14.4	11.0	6.3	1.4															
		4I-03	1-V	Pb	Ch		17.9	9.8	8.1	1.7															
		4I-03	1-W	Pb	Ch		14.3	9.9	6.5	1.3															
		4I-03	1-X	Pb	Ch		16.2	10.3	7.1	1.6															
		4I-03	1-Y	Pb	Ch		19.7	11.4	5.8	1.6															
		4I-03	1-Z	Pb	Ch		12.0	9.6	6.6	1.0															
		4I-03	1-AA	Pb	Ch		20.7	17.8	10.8	4.8															
		4I-03	1-DD	M	Ch		23.0	20.4	11.1	7.4															
		4I-03	1-HH	M	Ch		26.8	19.3	9.6	6.8															
		4I-03	1-JJ	M	Ch		22.2	21.2	11.8	7.4															
		4I-03	1-LL	Pb	Ch		18.6	16.9	10.0	4.0															
		4I-03	1-PP	M	Ch		29.9	24.3	11.6	10.0															
		4I-03	1-QQ	M	Ch		24.9	23.5	12.5	9.6															
		4H-38	39	C	Ch	714	19.3	40.2	11.6	5.8															
		4I-03	1-WW	C	Ch	737	24.8	22.6	13.8	10.2															Ia
		4I-03	1-A'	M	Ch		24.1	14.5	10.4	3.5															
		4I-03	1-E'	M	Ch		21.5	20.6	6.6	3.8															
		4I-03	1-G'	M	Ch		24.4	21.8	10.4	7.8															
		4I-03	1-J'	M	Ch		27.2	22.3	15.9	12.5															
		4I-03	1-K'	M	Ch		21.9	14.5	6.2	2.2															
		4I-03	1-L'	M	Ch		23.4	12.4	6.1	2.6															
		4I-03	1-Q'	Pb	Ch		15.0	11.4	5.3	1.4															
		4I-03	1-T'	Pb	Ch		15.9	10.1	5.7	1.3															
		4I-03	1-U'	Pb	Ch		18.6	14.1	6.0	1.9															
		4I-03	1-V'	Pb	Ch		15.3	10.1	5.9	1.4															
		4I-03	1-X'	M	Ch		23.5	12.3	6.2	2.4															
		4I-03	1-Z'	Pb	Ch		14.8	14.3	6.3	1.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-03	1-BB'	M	Ch		18.7	14.5	7.1	2.7															
		4I-03	1-CC'	M	Ch		23.5	16.2	8.2	4.1															
		4I-03	1-EE'	M	Ch		19.5	18.0	9.0	4.2															
		4I-03	1-FF'	Pb	Ch		15.7	9.4	4.6	0.8															
		4I-03	1-II'	Pb	Ch		13.4	12.0	4.5	0.9															
		4I-03	1-JJ'	Pb	Ch		17.5	15.7	8.6	2.8															
		4I-03	1-LL'	Pb	Ch		15.5	11.9	4.4	1.3															
		4I-03	1-MM'	Pb	Ch		16.5	13.0	18.2	2.1															
		4I-03	1-NN'	Pb	Ch		15.2	11.4	7.4	1.7															
		4I-03	8	F	Ch	739	26.4	16.3	7.1	3.3	C				P								S	L	
		4I-04	1-F	M	Ch		22.2	21.0	7.2	4.4															
		4I-04	1-G	M	Ch		23.8	19.6	9.2	5.9															
		4I-04	1-H	Pb	Ch		15.2	12.5	6.7	1.6															
		4I-04	2	F	Ch	736	12.5	17.3	3.9	0.7	4	4.4	14.7	112			1			1			H		
		4I-05	1-C	M	Ch		25.4	23.0	10.7	9.5															
		4I-05	1-E	M	Ch		31.8	25.4	12.5	14.4															
		4I-05	1-F	Pb	Ch		20.5	18.2	15.9	7.4															
		4I-05	1-G	M	Ch		24.8	22.1	17.9	9.0															
		4I-05	1-J	M	Ch		22.5	16.3	4.4	2.5															
		4I-05	1-L	M	Ch		27.6	24.1	11.5	9.8															
		4I-05	1-U	M	Ch		24.4	14.4	7.8	4.2															
		4I-05	1-V	M	Ch		27.1	20.6	14.2	9.2															
		4I-05	1-X	M	Ch		24.0	18.3	10.7	6.5															
		4I-05	1-Y	M	Ch		28.3	22.2	15.1	13.2															
		4I-05	1-Z	M	Ch		24.4	19.0	9.5	6.1															
		4I-05	1-BB	M	Ch		27.2	20.0	12.0	10.0															
		4I-05	1-CC	Pb	Ch		17.8	15.4	5.2	1.9															
		4I-05	1-HH	M	Ch		21.6	16.2	8.4	4.4															
		4I-05	3	Pb	Ch		15.3	8.3	6.2	0.9															
		4I-05	4	M	Ch		36.2	32.0	14.5	23.6															
		4I-05	5	C	Ch	743	29.1	20.2	12.4	4.5															Ⅲa
		4I-05	6	Pb	Ch		14.8	12.6	6.6	1.5															
		4I-06	1-A	M	Ch		27.4	22.9	11.7	10.4															
		4I-06	1-F	M	Ch		24.8	19.8	9.7	7.2															
		4I-06	1-H	M	Ch		32.4	27.3	16.2	19.8															
		4I-06	1-I	M	Ch		25.0	17.4	7.0	3.8															
		4I-06	1-L	M	Ch		21.2	18.8	7.0	3.8															
		4I-06	1-M	M	Ch		27.7	21.0	11.7	7.4															
		4I-06	1-R	M	Ch		37.5	27.2	11.2	14.8															
		4I-06	1-S	M	Ch		30.1	25.1	12.0	12.2															
		4I-06	1-U	M	Ch		34.9	26.3	16.9	25.6															
		4I-06	1-V	M	Ch		27.2	26.4	9.8	9.4															
		4I-06	1-W	M	Ch		35.0	25.9	11.9	15.4															
		4I-06	1-X	M	Ch		41.0	24.7	8.4	11.3															
		4I-06	1-Y	M	Ch		24.0	21.0	11.3	8.1															
		4I-06	1-Z	M	Ch		29.3	25.3	12.3	11.7															
		4I-06	1-AA	M	Ch		24.0	19.0	9.6	5.5															
		4I-06	1-BB	M	Ch		23.0	14.8	7.2	3.5															
		4I-06	1-CC	M	Ch		24.2	19.0	9.4	5.7															
		4I-06	1-DD	M	Ch		26.9	17.0	9.6	5.7															
		4I-06	1-EE	M	Ch		21.9	13.3	7.8	2.8															
		4I-06	1-FF	M	Ch		22.2	15.6	11.7	5.3															
		4I-06	1-GG	M	Ch		24.9	17.2	11.3	6.6															
		4I-06	1-HH	M	Ch		25.9	25.0	7.9	7.0															
		4I-06	1-II	M	Ch		21.9	18.9	8.4	4.1															
		4I-06	1-JJ	M	Ch		20.8	14.6	8.4	3.5															
		4I-06	1-OO	M	Ch		43.6	29.3	11.1	21.3															
		4I-06	1-PP	M	Ch		21.5	15.3	4.7	2.5															
		4I-06	1-QQ	M	Ch		21.8	17.0	11.3	5.3															
		4I-06	1-YY	Pb	Ch		19.1	18.3	8.6	4.3															
		4I-06	1-ZZ	Pb	Ch		18.2	15.7	6.1	2.5															
		4I-06	1-A'	M	Ch		22.0	15.6	9.2	4.1															
		4I-06	1-B'	M	Ch		22.6	13.6	7.5	3.4															
		4I-06	1-C'	Pb	Ch		19.6	15.5	8.7	3.9															
		4I-06	1-D'	Pb	Ch		18.6	17.8	8.1	3.8															
		4I-06	1-E'	Pb	Ch		19.0	18.4	6.2	2.9															
		4I-06	1-J'	Pb	Ch		19.3	17.3	6.0	2.2															
		4I-06	1-M'	M	Ch		20.4	14.7	6.9	3.1															破損
		4I-06	1-W'	M	Ch		20.8	15.9	5.5	1.9															
		4I-06	1-X'	M	Ch		23.6	16.6	6.6	3.6															
		4I-06	1-Y'	M	Ch		23.3	13.0	8.6	2.5															
		4I-06	1-Z'	M	Ch		20.0	8.6	8.0	2.1															1L-82·82と接合
		4I-06	1-AA'	Pb	Ch		18.5	14.6	8.9	3.4															
		4I-06	1-BB'	Pb	Ch		16.2	13.6	7.3	2.1															
		4I-06	1-CC'	Pb	Ch		17.9	13.3	5.7	2.0															
		4I-06	1-DD'	Pb	Ch		17.1	15.1	7.6	2.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-06	1-EE'	Pb	Ch		12.8	12.3	7.5	1.5															
		4I-06	1-FF'	Pb	Ch		19.4	12.9	8.7	3.0															
		4I-06	1-GG'	Pb	Ch		17.4	11.7	6.0	1.7															
		4I-06	1-HH'	Pb	Ch		16.4	14.8	6.8	2.0															
		4I-06	1-II'	Pb	Ch		16.7	13.2	5.2	1.8															
		4I-06	1-JJ'	Pb	Ch		17.8	16.6	5.6	2.2															
		4I-06	1-KK'	Pb	Ch		17.6	15.9	8.0	3.0															
		4I-06	1-LL'	Pb	Ch		15.3	12.2	8.0	2.1															
		4I-06	1-MM'	M	Ch		20.8	12.8	6.8	2.8															
		4I-06	1-NN'	M	Ch		21.5	13.4	6.4	2.3															
		4I-06	1-OO'	Pb	Ch		18.1	17.0	8.4	3.6															
		4I-06	1-PP'	Pb	Ch		15.8	14.2	7.3	2.2															
		4I-06	1-QQ'	Pb	Ch		19.6	14.4	8.6	3.5															
		4I-06	1-RR'	Pb	Ch		14.9	10.8	7.8	1.5															
		4I-06	1-UU'	Pb	Ch		19.2	14.2	7.6	2.7															青緑色
		4I-06	1-WW'	Pb	Ch		16.7	9.3	9.0	2.0															
		4I-06	1-XX'	Pb	Ch		13.5	11.8	8.4	1.8															
		4I-06	1-YY'	M	Ch		22.4	10.5	9.8	3.4															
		4I-06	1-ZZ'	Pb	Ch		17.1	11.2	7.9	1.5															
		4I-06	1-a	Pb	Ch		17.1	8.5	5.1	0.9															
		4I-06	1-b	Pb	Ch		16.2	13.4	5.3	1.8															
		4I-06	1-c	Pb	Ch		14.9	8.9	4.6	0.9															
		4I-06	1-d	Pb	Ch		17.4	12.3	4.1	1.3															
		4I-06	1-f	Pb	Ch		14.3	7.3	5.3	0.8															
		4I-06	1-h	Pb	Ch		18.6	10.3	7.5	2.0															
		4I-06	1-k	Pb	Ch		16.5	13.5	6.5	2.0															
		4I-06	1-m	Pb	Ch		15.7	11.3	6.5	1.7															
		4I-06	1-o	Pb	Ch		16.4	12.2	6.3	1.7															
		4I-06	1-q	Pb	Ch		13.9	10.8	8.2	1.5															
		4I-06	1-s	Pb	Ch		18.1	10.9	6.7	1.8															
		4I-06	1-t	Pb	Ch		17.9	11.5	7.1	1.4															
		4I-06	1-w	Pb	Ch		19.0	18.1	10.6	4.6															
		4I-06	3	M	Ch		45.5	34.2	18.9	39.8															
		4I-06	4	F	Ch	740	28.9	19.4	10.3	7.2	1	7.2	11.2	106			2	2	1				H		
		4I-06	5	M	Ch		38.7	26.0	28.8	30.0															
		4I-06	6	M	Ch		52.6	36.9	15.9	34.3															
		4I-06	7	M	Ch		43.9	12.9	12.0	7.3															
		4I-06	10	C	Ch	745	19.9	34.1	23.3	19.5															
		4I-06	13	F	Ch	744	20.0	18.2	7.6	1.8	1	7.6	12.3	93	P		1		1				S		
		4I-06	14	F	Ch	745	24.4	27.7	15.3	10.1	C				P						1		F		
		4I-06	15	M	Ch		38.3	29.9	17.8	27.2															
		4I-06	16	F	Ch	745	20.4	13.9	15.0	0.9	C				P								S		
		4I-07	1-A	M	Ch		23.1	21.4	11.9	7.4															
		4I-07	1-B	M	Ch		28.7	25.1	12.8	11.7															
		4I-07	1-C	M	Ch		33.7	20.5	10.7	10.4															
		4I-07	1-D	M	Ch		21.6	19.0	8.5	4.6															
		4I-07	1-I	M	Ch		27.7	24.5	11.9	8.5															
		4I-07	1-N	M	Ch		26.5	25.0	6.5	6.5															
		4I-07	1-Q	Pb	Ch		18.4	17.3	9.6	3.7															
		4I-07	2	F	Ch	722	27.8	15.4	6.1	2.2	-						1			1			F	R	
		4I-07	9	F	Ch	746	10.9	23.7	5.6	1.1	1	4.6	5.3	92			1		1				H		U?
		4I-08	1-D	M	Ch		21.5	19.5	8.8	5.4															
		4I-08	1-F	M	Ch		34.7	24.0	19.0	18.4															
		4I-08	1-I	M	Ch		5.8	5.4	8.6	4.5															
		4I-08	1-J	Pb	Ch		18.7	9.4	8.5	1.8															
		4I-08	1-L	M	Ch		32.8	27.7	17.5	21.4															
		4I-08	1-N	M	Ch		25.7	21.8	10.5	7.8															
		4I-08	1-R	M	Ch		32.2	22.3	12.3	12.7															
		4I-08	1-S	M	Ch		31.6	23.2	13.0	12.1															
		4I-08	1-V	M	Ch		34.5	29.5	11.2	13.3															
		4I-08	1-X	M	Ch		38.0	27.8	12.1	19.4															
		4I-08	1-Y	M	Ch		31.8	16.1	10.8	7.2															
		4I-08	1-Z	M	Ch		26.5	21.9	13.5	9.7															
		4I-08	1-AA	M	Ch		34.4	24.2	14.4	12.1															
		4I-08	1-CC	M	Ch		23.7	13.8	11.1	3.2															
		4I-08	1-DD	Pb	Ch		17.7	12.1	4.1	0.9															
		4I-08	1-EE	M	Ch		20.6	12.6	8.1	3.2															
		4I-08	1-FF	M	Ch		28.1	22.5	11.7	8.5															
		4I-08	1-GG	M	Ch		28.8	19.7	8.7	6.7															
		4I-08	1-II	M	Ch		28.4	21.1	7.2	6.3															
		4I-08	1-NN	M	Ch		21.4	14.2	9.0	3.8															
		4I-08	1-OO	M	Ch		22.7	19.8	8.9	5.7															
		4I-08	22	C	Ch	748	62.3	55.9	28.3	140.1															Ia
		4I-08	37	F	Ch	749	28.4	27.9	10.5	8.0	C				P			3					-	H	
		4I-08	38	F	Ch	750	21.1	18.9	6.3	2.1	C				P								-	V-M	
		4I-08	40	F	Ch	766	27.6	14.7	13.1	2.2	-									2	1		F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-08	42	F	Ch	813	40.8	19.4	11.4	10.4															
		4I-09	1-A	M	Ch		60.3	46.0	27.5	101.0															
		4I-09	1-B	M	Ch		48.3	35.4	12.5	30.5															
		4I-09	1-C	M	Ch		30.5	19.9	13.0	10.2															
		4I-09	1-D	M	Ch		35.6	21.7	13.7	14.8															
		4I-09	1-E	M	Ch		23.2	21.7	8.2	6.0															
		4I-09	1-F	M	Ch		23.6	20.2	10.6	7.2															
		4I-09	1-G	M	Ch		23.4	23.3	9.5	6.9															
		4I-09	1-H	M	Ch		25.8	23.1	8.8	7.4															
		4I-09	1-I	M	Ch		22.3	19.8	8.7	5.4															
		4I-09	1-J	M	Ch		25.0	16.9	9.5	6.5															
		4I-09	1-K	M	Ch		41.9	39.8	20.4	46.6															
		4I-09	1-L	M	Ch		25.6	25.0	9.2	7.8															
		4I-09	1-M	M	Ch		24.2	20.1	13.4	9.1															
		4I-09	1-N	M	Ch		29.1	21.5	11.4	9.2															
		4I-09	1-O	M	Ch		31.3	18.9	11.1	9.0															
		4I-09	1-T	M	Ch		40.7	26.7	11.7	19.4															
		4I-09	1-LL	M	Ch		24.5	13.7	8.5	4.3															
		4I-09	1-MM	M	Ch		21.6	19.7	12.8	7.5															
		4I-09	1-OO	M	Ch		50.2	24.1	15.0	28.8															
		4I-09	1-PP	M	Ch		33.3	24.9	8.3	10.8															
		4I-09	1-QQ	M	Ch		32.7	23.7	13.5	15.0															
		4I-09	1-RR	M	Ch		27.4	18.7	12.3	8.7															
		4I-09	1-SS	M	Ch		31.2	21.3	10.7	10.2															
		4I-09	1-TT	M	Ch		25.3	19.8	10.7	6.7															
		4I-09	1-UU	M	Ch		25.8	20.5	10.7	7.3															
		4I-09	1-VV	M	Ch		27.2	20.5	13.5	9.8															
		4I-09	1-WW	M	Ch		24.9	17.0	11.5	6.2															
		4I-09	1-XX	M	Ch		29.8	21.7	13.0	11.8															
		4I-09	1-YY	M	Ch		28.0	20.5	10.6	9.1															
		4I-09	1-ZZ	M	Ch		25.9	21.8	7.2	4.9															
		4I-09	1-A'	M	Ch		22.3	17.9	8.6	4.9															
		4I-09	1-B'	M	Ch		27.7	20.0	8.6	6.8															
		4I-09	1-C'	Pb	Ch		19.3	17.9	9.1	4.0															
		4I-09	1-D'	Pb	Ch		19.7	14.2	7.2	2.9															
		4I-09	1-T'	Pb	Ch		18.1	13.0	4.9	1.4															
		4I-09	1-U'	Pb	Ch		14.4	9.9	7.1	1.2															
		4I-09	1-V'	Pb	Ch		14.5	10.7	3.2	0.7															
		4I-08	42	F	Ch	813	40.8	19.4	11.4	10.4															
		4I-09	1-W'	Pb	Ch		9.8	8.2	4.7	0.5															
		4I-09	2	C	Ch	747	43.9	31.0	19.2	29.9															
		4I-09	11	C	Ch	755	43.5	36.0	18.8	37.8															Ia
		4I-09	13	C	Ch	756	53.8	42.5	19.0	64.1															Ia
		4I-09	16	F	Ch	749	26.9	25.5	5.0	3.6	C				P								-	H	
		4I-09	17	F	Ch	749	18.8	24.5	6.5	2.7	-				P								H	B	
		4I-10	1-A	M	Ch		22.0	12.7	11.1	3.6															
		4I-10	1-C	M	Ch		20.8	18.0	8.4	3.9															
		4I-10	1-D	Pb	Ch		18.1	13.6	7.5	2.7															
		4I-10	1-E	Pb	Ch		20.7	12.5	9.2	2.0															
		4I-10	1-H	M	Ch		22.8	15.4	10.1	5.5															
		4I-10	1-I	Pb	Ch		18.5	12.2	5.9	2.0															
		4I-12	1-F	M	Ch		22.7	13.5	9.8	3.9															
		4I-12	1-G	Pb	Ch		19.5	15.4	5.0	2.1															
		4I-12	1-O	M	Ch		29.4	24.3	12.0	11.5															
		4I-12	1-P	M	Ch		33.0	20.7	13.0	11.1															
		4I-12	1-Q	M	Ch		26.1	16.9	10.0	5.3															
		4I-12	1-R	M	Ch		30.4	25.5	14.5	14.4															
		4I-12	1-S	M	Ch		28.8	20.4	9.3	6.9															
		4I-12	1-T	M	Ch		39.4	22.8	22.0	23.5															
		4I-12	1-U	M	Ch		31.2	19.9	10.1	8.1															
		4I-12	1-V	M	Ch		32.8	23.2	12.1	12.9															
		4I-12	1-W	M	Ch		22.5	17.3	4.6	2.9															
		4I-12	1-X	M	Ch		24.1	18.1	13.1	6.7															
		4I-12	1-Y	M	Ch		23.6	15.8	7.9	4.2															
		4I-12	1-Z	M	Ch		22.2	19.2	9.3	5.3															
		4I-12	1-AA	M	Ch		23.3	20.9	13.6	8.8															
		4I-12	1-BB	M	Ch		24.8	14.0	6.1	3.2															
		4I-12	1-CC	Pb	Ch		19.5	13.2	6.8	2.6															
		4I-12	1-DD	Pb	Ch		16.8	15.6	8.3	3.0															
		4I-12	1-EE	Pb	Ch		17.6	13.0	8.3	2.3															
		4I-12	1-FF	Pb	Ch		14.8	14.2	16.9	1.8															
		4I-12	1-GG	Pb	Ch		15.8	11.9	6.5	1.6															
		4I-12	1-HH	Pb	Ch		15.7	11.0	5.1	1.3															
		4I-12	1-UU	M	Ch		24.5	16.6	8.7	4.9															
		4I-13	1-A	M	Ch		22.5	17.3	8.0	4.6															
		4I-13	1-B	M	Ch		32.3	28.7	9.5	12.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I-13	1-C	M	Ch		27.3	18.1	9.7	7.0															
		4I-13	1-D	M	Ch		35.6	22.8	13.9	14.9															
		4I-13	1-E	M	Ch		30.3	23.4	14.1	10.6															
		4I-13	1-F	M	Ch		37.3	26.1	14.5	18.2															
		4I-13	1-G	M	Ch		34.5	20.6	10.3	10.2															
		4I-13	1-H	M	Ch		26.6	19.4	11.7	8.4															
		4I-13	1-I	M	Ch		35.5	21.1	10.3	11.3															
		4I-13	1-J	M	Ch		30.8	28.4	11.3	12.1															
		4I-13	1-K	M	Ch		27.7	23.3	7.4	6.5															
		4I-13	1-L	M	Ch		32.0	25.8	14.2	15.0															
		4I-13	1-M	M	Ch		41.0	31.8	14.6	25.3															
		4I-13	1-N	M	Ch		23.5	14.6	7.1	3.5															
		4I-13	1-O	M	Ch		36.5	31.2	12.3	19.3															
		4I-13	1-P	M	Ch		22.3	17.8	13.0	5.8															
		4I-13	1-Q	M	Ch		25.8	17.0	7.7	4.5															
		4I-13	1-R	M	Ch		21.9	11.6	8.6	3.0															
		4I-13	1-S	M	Ch		22.7	16.2	6.4	3.5															
		4I-13	7	M	Ch		22.1	11.9	9.3	2.8															
		4I-14	1-A	M	Ch		37.4	25.5	13.6	17.3															
		4I-14	1-B	M	Ch		33.7	18.6	10.7	9.3															
		4I-14	1-C	M	Ch		28.7	19.8	9.4	7.8															
		4I-14	1-D	M	Ch		28.4	23.1	9.4	8.6															
		4I-14	1-E	M	Ch		25.8	16.8	8.3	4.9															
		4I-14	1-F	M	Ch		19.4	19.1	9.6	4.6															
		4I-14	1-G	M	Ch		22.0	16.3	10.4	3.7															
		4I-14	1-H	M	Ch		22.7	17.5	7.1	3.3															
		4I-14	1-I	M	Ch		22.6	19.5	12.1	7.1															
		4I-14	1-J	M	Ch		29.5	23.9	8.7	6.3															
		4I-14	1-K	M	Ch		4.7	18.1	7.9	4.2															
		4I-14	1-L	Pb	Ch		19.5	12.2	10.7	3.0															
		4I-15	1-A	M	Ch		25.8	22.7	9.6	7.9															
		4I-15	1-B	M	Ch		33.1	20.9	10.4	9.5															
		4I-15	1-C	M	Ch		27.0	24.5	12.7	8.9															
		4I-15	1-D	M	Ch		27.7	21.5	10.2	8.7															
		4I-15	1-E	M	Ch		23.4	20.2	11.5	7.2															
		4I-15	1-G	Pb	Ch		17.2	13.2	6.1	1.8															
		4I-15	1-H	M	Ch		20.8	15.0	7.2	2.7															
		4I-15	1-L	M	Ch		32.6	23.6	10.8	12.3															
		4I-15	1-R	M	Ch		31.6	20.1	11.1	10.3															
		4I-15	2	M	Ch		41.8	37.8	7.4	40.5															
		4I-15	5	F	Ch	762	20.1	20.1	8.4	2.7	1	5	13.9	68			1	3	2	1			F		
		4I-16	5	F	Ch	764	33.8	37.6	12.0	10.5	2	3.4	18.6	110	P		1		1	2			H		
		4I-17	1-A	M	Ch		37.7	28.7	15.9	23.5															
		4I-17	1-B	M	Ch		35.4	33.4	18.0	30.4															
		4I-17	1-C	M	Ch		40.6	22.7	17.1	24.3															
		4I-17	1-D	M	Ch		32.0	23.6	10.2	11.6															
		4I-17	1-E	M	Ch		29.2	21.5	8.9	7.5															
		4I-17	1-F	M	Ch		25.8	20.6	10.3	7.3															
		4I-17	1-G	M	Ch		30.2	19.5	12.0	9.3															
		4I-17	1-O	Pb	Ch		17.0	15.8	6.2	2.1															
		4I-17	1-P	Pb	Ch		16.3	15.5	7.6	1.7															
		4I-17	2-B	Pb	Ch		16.2	12.3	10.1	2.7															
		4I-19	1-A	M	Ch		39.3	30.9	19.9	34.6															
		4I-19	1-B	M	Ch		30.5	24.4	9.7	10.6															
		4I-19	1-C	M	Ch		33.0	29.4	12.7	18.3															
		4I-19	1-D	M	Ch		34.5	32.7	16.4	24.0															
		4I-19	1-E	M	Ch		29.6	25.1	12.5	13.0															
		4I-19	1-F	M	Ch		24.8	21.7	10.1	7.8															
		4I-19	1-G	M	Ch		28.6	24.7	10.7	9.7															
		4I-19	1-H	M	Ch		28.9	21.2	10.4	8.8															
		4I-19	1-I	M	Ch		25.3	15.5	13.9	6.6															
		4I-19	1-J	M	Ch		34.1	23.2	10.5	12.8															
		4I-19	1-K	M	Ch		23.9	22.0	7.5	5.3															
		4I-19	1-L	M	Ch		22.4	19.6	11.3	7.0															
		4I-19	1-M	M	Ch		21.6	19.6	11.2	6.9															
		4I-19	1-N	M	Ch		23.2	20.1	13.1	8.4															
		4I-19	1-O	M	Ch		22.9	20.7	12.6	8.0															
		4I-19	1-P	M	Ch		21.3	17.1	8.5	4.7															
		4I-19	1-Q	M	Ch		28.8	23.7	8.0	6.7															
		4I-19	3	M	Ch		60.6	33.0	12.2	37.3															
		4I-19	4	M	Ch		33.5	26.0	9.0	7.5															
		4I-21	1-A	M	Ch		28.9	17.3	9.8	6.7															
		4I-21	1-D	M	Ch		31.1	16.7	8.0	5.5															
		4I-21	3	F	Ch	767	13.9	19.4	5.4	1.0	4.2	6.7	84	P		3							H		
		4I-23	1-A	M	Ch		24.3	21.2	11.2	9.3															
		4I-23	1-B	M	Ch		35.4	27.7	14.5	20.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4I-23	1-C	M	Ch		21.9	18.6	12.0	7.0								
		4I-23	1-D	M	Ch		20.9	20.9	10.4	6.0								
		4I-23	1-E	Pb	Ch		18.7	11.5	5.2	1.5								
		4I-23	1-H	M	Ch		20.5	18.3	8.1	4.6								
		4I-24	1-A	M	Ch		23.5	18.1	7.1	4.4								
		4I-24	1-B	M	Ch		28.1	19.9	6.6	5.7								
		4I-24	1-C	M	Ch		24.3	16.3	9.0	5.2								
		4I-24	1-D	M	Ch		36.0	26.9	10.6	14.0								
		4I-24	1-E	M	Ch		25.5	21.3	11.4	8.5								
		4I-24	1-F	Pb	Ch		20.1	17.2	11.4	5.3								
		4I-24	1-P	Pb	Ch		19.4	12.3	6.8	2.3								
		4I-24	1-Q	Pb	Ch		17.6	9.9	5.3	1.2								
		4I-24	3	M	Ch		41.8	34.9	19.2	36.0								
		4I-25	1-A	M	Ch		23.6	18.5	7.7	4.6								
		4I-25	1-B	M	Ch		33.0	24.5	9.7	11.7								
		4I-25	1-C	M	Ch		30.7	23.1	10.1	10.9								
		4I-25	1-D	M	Ch		24.8	14.7	8.7	4.3								
		4I-25	1-E	M	Ch		32.2	28.0	11.7	14.1								
		4I-25	1-F	M	Ch		26.8	19.5	8.9	7.3								
		4I-25	1-G	M	Ch		29.4	21.7	12.8	11.9								
		4I-25	1-H	M	Ch		33.5	22.1	11.1	11.1								
		4I-25	1-I	M	Ch		24.5	16.7	8.0	4.7								
		4I-25	1-J	M	Ch		23.1	18.4	8.9	5.6								
		4I-25	1-O	M	Ch		32.8	26.3	9.8	11.4								
		4I-25	1-R	M	Ch		25.3	17.3	11.3	7.1								
		4I-25	1-Y	Pb	Ch		19.2	16.3	6.5	3.0								
		4I-25	1-Z	Pb	Ch		16.0	13.1	9.3	3.0								
		4I-25	1-AA	Pb	Ch		19.0	12.2	6.8	2.6								
		4I-25	1-GG	M	Ch		25.2	9.8	7.1	2.7								
		4I-26	1-A	M	Ch		22.6	21.5	9.9	6.2								
		4I-26	1-B	M	Ch		21.8	21.7	6.7	5.7								
		4I-26	1-C	M	Ch		26.5	15.2	9.9	5.5								
		4I-26	1-D	M	Ch		31.2	15.9	7.6	5.8								
		4I-26	1-E	M	Ch		25.8	17.9	8.9	6.2								
		4I-26	1-F	M	Ch		23.1	17.6	11.4	6.5								
		4I-26	1-G	M	Ch		24.3	16.8	9.9	5.5								
		4I-26	1-H	M	Ch		26.6	16.0	6.2	2.9								
		4I-29	1-A	M	Ch		30.2	15.7	8.5	5.3								
		4I-29	1-B	M	Ch		28.5	23.7	14.6	13.3								
		4I-29	1-C	M	Ch		28.3	20.7	8.8	7.1								
		4I-33	1-B	M	Ch		38.7	20.0	10.0	9.6								
		4I-33	1-F	M	Ch		22.7	20.5	9.5	6.0								
		4I-33	1-G	Pb	Ch		18.5	15.1	7.7	2.1								
		4I-33	2	M	Ch		60.6	38.2	15.7	48.9								
		4I-34	1-B	M	Ch		27.4	21.3	14.6	9.7								
		4I-34	1-C	M	Ch		32.3	26.8	9.5	11.6								
		4I-34	1-D	M	Ch		35.6	29.1	16.2	16.6								
		4I-34	1-E	M	Ch		25.8	21.1	13.7	8.0								
		4I-34	1-F	M	Ch		27.8	18.2	10.1	6.0								
		4I-34	1-G	M	Ch		23.2	18.2	6.6	4.1								
		4I-34	1-H	M	Ch		26.2	17.7	10.2	6.0								
		4I-34	1-M	M	Ch		22.2	19.0	8.3	4.0								
		4I-34	1-N	Pb	Ch		16.1	10.9	8.0	0.9								
		4I-34	1-O	Pb	Ch		10.2	8.1	5.6	0.6								
		4I-34	3-A	Pb	Ch		15.5	10.7	7.1	0.9								
		4I-34	3-B	Pb	Ch		13.5	10.3	8.4	0.9								
		4I-35	1-B	Pb	Ch		22.5	19.8	11.8	7.1								
		4I-36	1-A	M	Ch		24.4	19.0	9.8	6.1								
		4I-36	1-B	M	Ch		22.3	16.8	8.5	4.6								
		4I-36	1-C	M	Ch		26.5	20.0	10.0	7.3								
		4I-36	1-D	M	Ch		23.5	19.0	9.9	5.6								
		4I-38	1-A	M	Ch		27.8	24.3	10.0	10.4								
		4I-38	1-B	M	Ch		32.6	25.0	17.9	20.1								
		4I-38	1-C	M	Ch		31.0	21.1	10.3	9.3								
		4I-38	1-N	M	Ch		24.8	17.7	6.8	4.4								
		4I-38	1-O	M	Ch		27.2	22.5	11.2	8.9								
		4I-38	1-R	M	Ch		22.6	18.5	7.6	4.7								
		4I-38	1-S	M	Ch		27.9	18.6	9.9	4.7								
		4I-39	2	M	Ch		22.6	15.0	13.3	5.7								
		4I-42	1-A	M	Ch		23.7	21.6	11.7	8.5								
		4I-42	1-B	M	Ch		28.6	19.5	9.7	7.6								
		4I-42	1-C	M	Ch		39.0	33.8	11.9	21.9								
		4I-42	1-D	M	Ch		22.2	15.1	8.0	4.0								
		4I-42	1-E	M	Ch		28.1	18.2	8.7	6.0								
		4I-42	1-F	M	Ch		24.2	20.1	7.6	5.1								
		4I-42	1-G	M	Ch		32.2	24.4	12.4	12.1								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4I-42	1-H	M	Ch		23.8	21.6	11.6	8.4								
		4I-42	1-I	M	Ch		28.8	19.0	10.2	8.0								
		4I-42	1-J	M	Ch		23.2	16.0	9.2	4.7								
		4I-42	1-K	M	Ch		28.3	21.5	14.8	12.1								
		4I-42	1-L	M	Ch		26.0	14.5	12.0	5.9								
		4I-42	1-M	M	Ch		24.0	22.7	9.8	6.5								
		4I-42	1-N	M	Ch		27.0	15.6	12.3	5.3								
		4I-42	1-O	M	Ch		27.3	15.7	14.0	7.6								
		4I-42	1-P	M	Ch		20.4	20.0	9.6	5.6								
		4I-42	1-Q	M	Ch		22.7	17.9	12.0	5.7								
		4I-42	1-AA	Pb	Ch		17.8	14.6	5.4	1.8								
		4I-42	1-DD	M	Ch		28.4	21.3	6.1	5.6								
		4I-42	1-EE	Pb	Ch		19.9	15.2	8.9	3.6								
		4I-42	1-HH	Pb	Ch		19.0	14.7	8.4	2.6								
		4I-42	1-II	Pb	Ch		17.1	15.9	5.3	1.6								
		4I-42	1-JJ	M	Ch		27.9	24.7	13.5	8.6								
		4I-42	1-PP	M	Ch		33.0	26.3	13.1	14.3								
		4I-42	1-SS	Pb	Ch		14.8	14.2	4.7	1.5								
		4I-42	1-UU	Pb	Ch		16.3	10.7	8.1	2.0								
		4I-42	1-YY	Pb	Ch		18.1	14.7	5.1	1.9								
		4I-42	1-ZZ	M	Ch		21.1	15.2	6.3	2.7								
		4I-42	1-A'	Pb	Ch		13.0	11.5	7.5	1.3								
		4I-42	1-B'	Pb	Ch		18.7	11.5	7.5	2.2								
		4I-42	1-E'	Pb	Ch		18.8	13.7	8.5	2.8								
		4I-42	1-F'	Pb	Ch		16.4	7.0	5.2	0.8								
		4I-44	1-A	M	Ch		23.6	17.6	11.6	6.8								
		4I-44	1-B	M	Ch		26.1	21.1	11.2	9.1								
		4I-44	1-C	M	Ch		27.8	17.9	11.1	7.0								
		4I-44	1-D	M	Ch		25.8	18.2	14.6	6.4								
		4I-44	1-E	M	Ch		25.4	14.2	8.8	5.1								
		4I-44	1-F	M	Ch		26.4	26.0	5.0	4.2								
		4I-44	1-K	M	Ch		21.8	20.7	11.6	6.8								
		4I-44	1-L	M	Ch		28.6	19.0	8.2	6.4								
		4I-44	1-M	M	Ch		27.9	25.3	12.2	13.0								
		4I-44	1-S	M	Ch		24.1	18.0	6.2	4.1								
		4I-44	1-T	Pb	Ch		17.7	13.7	5.9	2.1								
		4I-44	1-W	Pb	Ch		14.7	9.7	8.7	1.6								
		4I-44	1-Y	Pb	Ch		17.2	10.0	8.5	2.0								
		4I-44	1-Z	M	Ch		25.0	15.1	9.9	4.1								
		4I-44	1-AA	Pb	Ch		18.0	11.1	8.8	1.9								
		4I-44	1-BB	M	Ch		20.2	17.7	4.9	2.2								
		4I-44	1-DD	Pb	Ch		18.2	13.3	7.1	2.3								
		4I-44	2	M	Ch		45.2	25.8	9.4	17.1								
		4I-44	4	M	Ch		28.9	22.6	10.2	7.7								
		4I-44	5	Pb	Ch		18.3	13.2	10.7	2.0								
		4I-45	1-B	M	Ch		35.1	25.0	12.3	15.9								
		4I-45	1-C	M	Ch		30.4	14.8	8.8	5.7								
		4I-45	2	M	Ch		24.8	19.1	16.4	7.8								
		4I-46	3	M	Ch		21.2	19.7	9.4	5.5								
		4I-46	4	Pb	Ch		18.5	9.9	6.0	1.2								
		4I-47	1-A	Pb	Ch		19.2	8.8	7.7	1.6								
		4I-47	1-B	Pb	Ch		18.4	12.0	10.7	3.2								
		4I-47	1-C	Pb	Ch		17.0	11.4	6.9	1.8								
		4I-47	1-D	Pb	Ch		13.2	12.1	6.2	1.4								
		4I-47	1-E	Pb	Ch		12.9	12.5	7.1	1.7								
		4I-47	1-F	M	Ch		25.0	18.4	12.7	7.4								
		4I-47	1-J	Pb	Ch		9.8	7.8	4.1	0.3								
		4I-47	2	M	Ch		27.7	18.1	10.0	7.8								
		4I-47	7	M	Ch		35.6	20.9	12.5	13.9								
		4I-53	2	M	Ch		25.0	18.9	12.1	8.0								
		4I-53	3	Pb	Ch		11.0	12.2	7.2	1.0								
		4I-54	3	M	Ch		35.4	15.7	20.0	15.1								
		4I-54	6	Pb	Ch		18.2	17.6	7.5	3.7								
		4I-55	1-A	M	Ch		28.6	14.6	6.5	4.0								
		4I-55	1-B	M	Ch		24.0	15.5	7.6	4.0								
		4I-55	1-C	M	Ch		29.0	17.8	9.5	7.5								
		4I-55	1-D	M	Ch		35.3	4.8	13.9	16.9								
		4I-55	1-E	M	Ch		4.5	20.1	15.4	10.6								
		4I-55	1-F	M	Ch		22.0	14.5	9.0	3.8								
		4I-55	1-G	M	Ch		23.3	21.6	13.5	8.3								
		4I-55	1-H	M	Ch		24.4	14.3	9.9	5.4								
		4I-55	1-I	M	Ch		21.1	13.8	7.3	3.0								
		4I-55	1-J	M	Ch		26.5	22.0	13.0	10.7								
		4I-55	1-K	M	Ch		25.9	17.8	6.2	4.4								
		4I-55	1-L	M	Ch		22.9	19.6	10.0	4.6								
		4I-55	1-M	Pb	Ch		19.7	14.9	8.5	3.2								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4I－55	1－N	M	Ch		26.3	17.9	12.0	5.3															
		4I－55	2	M	Ch		36.5	30.0	16.4	21.5															
		4I－55	3	M	Ch		32.2	23.4	9.7	10.5															
		4I－56	1－A	M	Ch		30.7	21.2	13.6	13.2															
		4I－56	1－B	M	Ch		22.0	11.6	9.8	2.2															
		4I－56	2	M	Ch		22.5	18.4	9.9	4.0															
		4I－56	4	C	Ch	769	43.2	32.1	16.7	32.6															Ia
		4I－56	5	M	Ch		28.4	17.3	10.5	6.9															
		4I－56	6	M	Ch		35.4	28.5	18.9	27.0															
		4I－56	7	M	Ch		30.2	22.0	14.9	11.6															
		4I－57	2	Pb	Ch		18.3	15.9	6.6	2.7															
		4I－57	3	M	Ch		27.6	10.2	9.0	2.8															
		4I－58	5	M	Ch		34.5	26.7	14.3	19.1															
		4I－59	3	M	Ch		36.8	28.5	15.8	23.6															
		4I－66	3	M	Ch		30.0	24.0	12.2	12.6															
		4I－66	5	M	Ch		40.0	31.3	13.1	25.2															
		4I－67	1－B	M	Ch		31.4	25.5	17.6	14.4															
		4I－67	2	M	Ch		42.4	29.9	10.1	18.0															
		4I－67	3	M	Ch		53.4	37.4	24.5	67.3															
		4I南区表採	1－A	M	Ch		26.8	17.7	12.5	8.3															
		4I南区表採	1－B	M	Ch		45.5	19.3	18.5	18.4															
		4I南区表採	1－C	M	Ch		25.0	15.7	11.2	5.0															
		4I南区表採	1－D	M	Ch		26.8	14.2	13.3	7.8															
		4I南区表採	1－E	M	Ch		27.3	15.9	8.8	5.3															
		4I南区表採	1－F	M	Ch		28.0	15.7	8.5	5.0															
		4I南区表採	1－G	M	Ch		29.1	24.4	8.8	9.0															
		4I南区表採	1－H	M	Ch		29.7	16.1	14.9	9.9															
		4I南区表採	1－I	M	Ch		20.7	17.4	10.5	5.1															
		4I南区表採	1－J	M	Ch		23.8	13.4	8.0	3.1															
		4I南区表採	1－K	M	Ch		21.2	15.6	8.1	3.5															
		4I南区表採	1－L	Pb	Ch		16.6	16.6	9.8	3.4															
		4I南区表採	1－M	F	Ch	770	31.6	26.0	7.4	5.4	C			33	P								F	L	
		4I南区表採	1－N	M	Ch		20.0	19.3	7.7	4.4															
		4I南区表採	1－P	Pb	Ch		16.7	15.5	9.1	2.0															
		4J	A	M	Ch		26.6	20.9	8.8	7.3															
		4J	B	M	Ch		20.0	17.0	9.3	4.4															
		4J	C	M	Ch		24.8	21.7	8.5	5.9															
		4J	D	M	Ch		24.8	12.9	8.6	4.0															
		4J	E	M	Ch		20.7	14.1	9.8	3.4															
		4J	F	M	Ch		23.5	16.3	11.0	5.4															
		4J	G	M	Ch		20.0	13.4	6.4	2.4															
		4J	H	Pb	Ch		18.5	11.5	11.8	3.8															
		4J	I	Pb	Ch		18.5	11.1	6.7	1.8															
		4J	J	Pb	Ch		19.8	12.6	4.8	1.7															
		4J	K	Pb	Ch		17.7	12.4	8.6	2.3															
		4J	L	Pb	Ch		16.9	11.0	6.0	1.6															
		4J－00	1－A	M	Ch		49.0	33.0	19.0	44.8															
		4J－00	1－B	M	Ch		31.6	22.7	11.0	11.6															
		4J－00	1－C	M	Ch		26.4	19.5	10.7	6.9															
		4J－00	1－D	M	Ch		39.0	28.4	14.5	21.7															
		4J－00	1－E	M	Ch		23.5	20.1	12.1	7.9															
		4J－00	1－F	M	Ch		25.6	19.3	10.0	6.0															
		4J－00	1－G	M	Ch		20.8	13.7	8.0	3.3															
		4J－00	1－H	M	Ch		28.8	18.0	9.6	6.4															
		4J－00	1－I	M	Ch		22.8	18.4	12.1	6.0															
		4J－00	1－J	M	Ch		21.8	12.7	8.2	3.2															
		4J－00	1－K	M	Ch		28.6	11.5	8.5	3.8															
		4J－00	1－L	M	Ch		31.2	25.0	11.4	13.0															
		4J－00	1－M	Pb	Ch		18.5	15.0	7.0	2.9															
		4J－00	1－N	Pb	Ch		19.2	12.9	6.5	2.4															
		4J－01	1－A	M	Ch		40.4	26.8	13.7	22.4															
		4J－01	1－B	M	Ch		31.8	27.5	13.7	15.8															
		4J－01	1－C	M	Ch		33.5	26.2	15.9	22.1															
		4J－01	1－D	M	Ch		36.0	28.6	15.6	24.2															
		4J－01	1－E	M	Ch		24.3	21.2	10.6	6.8															
		4J－01	1－F	M	Ch		24.7	17.6	10.4	6.1															
		4J－01	1－G	M	Ch		26.5	21.6	10.0	8.5															
		4J－01	1－H	M	Ch		33.1	27.2	15.2	19.1															
		4J－01	1－I	M	Ch		25.7	22.8	11.9	10.0															
		4J－01	1－J	M	Ch		21.7	18.2	11.4	5.9															
		4J－01	1－K	Pb	Ch		18.8	15.3	7.0	2.6															
		4J－01	1－U	M	Ch		31.4	24.0	12.5	13.8															
		4J－01	1－V	M	Ch		22.7	20.7	10.0	6.3															
		4J－01	1－W	M	Ch		23.7	21.3	10.8	7.5															
		4J－01	1－X	M	Ch		23.7	17.8	19.8	5.8															
		4J－01	1－Y	M	Ch		19.6	11.8	9.6	2.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-01	1-Z	M	Ch		23.5	17.2	8.6	5.1															
		4J-01	1-AA	M	Ch		32.1	17.9	9.6	7.9															
		4J-01	1-BB	M	Ch		20.2	16.1	10.3	4.2															
		4J-01	1-CC	M	Ch		26.0	25.4	13.3	12.4															
		4J-01	1-DD	M	Ch		21.4	18.1	8.8	5.2															
		4J-01	1-EE	M	Ch		31.4	26.7	17.6	20.9															
		4J-01	1-FF	M	Ch		24.7	18.9	11.8	7.6															
		4J-01	1-GG	M	Ch		27.0	21.4	9.8	7.0															
		4J-01	1-HH	Pb	Ch		19.5	14.9	8.4	3.6															
		4J-01	1-II	Pb	Ch		19.6	13.0	8.6	3.1															
		4J-01	1-JJ	Pb	Ch		19.4	16.6	7.8	3.4															
		4J-01	1-KK	Pb	Ch		17.2	12.0	11.6	3.6															
		4J-01	1-LL	Pb	Ch		15.0	11.5	8.2	2.2															
		4J-01	1-MM	M	Ch		30.8	24.8	10.8	11.1															
		4J-01	1-NN	Pb	Ch		15.7	10.3	6.3	1.0															
		4J-01	1-A'	M	Ch		35.1	21.9	10.4	11.8															
		4J-01	1-D'	M	Ch		30.1	24.5	8.3	9.4															
		4J-01	3	C	Ch	771	36.4	25.8	12.5	24.8															Ib
		4J-02	1-A	M	Ch		29.5	23.1	16.2	15.2															
		4J-02	1-B	M	Ch		24.6	18.6	11.8	7.0															
		4J-02	1-C	M	Ch		28.9	22.0	14.0	12.8															
		4J-02	1-D	M	Ch		25.7	20.9	12.1	9.6															
		4J-02	1-E	M	Ch		24.6	20.6	12.4	8.0															
		4J-02	1-F	M	Ch		22.2	16.7	7.6	3.8															
		4J-02	1-G	M	Ch		28.3	16.6	6.9	4.9															
		4J-02	1-H	M	Ch		30.1	24.3	13.2	13.4															
		4J-02	1-I	M	Ch		30.1	24.7	10.7	10.5															
		4J-02	1-J	M	Ch		27.9	21.0	10.2	8.6															
		4J-02	1-K	M	Ch		21.7	16.9	10.1	4.6															
		4J-02	1-L	M	Ch		23.6	23.0	9.4	7.6															
		4J-02	1-M	M	Ch		44.6	29.7	18.7	30.9															
		4J-02	1-N	M	Ch		31.9	13.8	9.6	4.8															
		4J-02	1-O	M	Ch		43.6	29.1	16.0	28.8															
		4J-02	1-P	M	Ch		31.0	23.3	7.6	8.4															
		4J-02	1-Q	M	Ch		23.9	15.2	7.6	3.9															
		4J-02	1-R	M	Ch		20.4	17.4	7.2	3.5															
		4J-02	1-S	Pb	Ch		18.7	11.3	12.2	3.8															
		4J-02	1-T	Pb	Ch		16.5	14.6	9.2	3.1															
		4J-02	1-U	Pb	Ch		18.9	12.9	6.8	2.6															
		4J-02	1-V	Pb	Ch		18.4	14.1	9.7	3.5															
		4J-02	1-W	Pb	Ch		18.5	14.7	11.3	4.0															
		4J-02	1-X	Pb	Ch		11.4	9.7	4.5	0.7															
		4J-02	1-Y	Pb	Ch		18.1	13.7	5.9	2.5															
		4J-02	1-Z	Pb	Ch		17.1	10.2	4.1	1.3															
		4J-02	1-OO	M	Ch		24.8	13.1	6.5	3.1															
		4J-02	1-PP	M	Ch		32.8	22.2	6.7	6.9															
		4J-02	1-QQ	M	Ch		31.8	29.3	9.4	10.3															
		4J-02	1-YY	M	Ch		20.9	15.2	7.5	3.3															
		4J-02	1-ZZ	M	Ch		20.2	14.2	5.4	2.2															
		4J-02	1-A'	M	Ch		21.4	12.3	6.4	2.5															
		4J-02	1-B'	Pb	Ch		15.1	12.0	8.1	1.9															
		4J-02	1-C'	Pb	Ch		14.9	12.7	7.5	1.9															
		4J-02	1-D'	Pb	Ch		13.9	9.7	7.3	1.2															
		4J-02	1-E'	Pb	Ch		17.9	14.3	13.2	4.1															
		4J-02	1-F'	Pb	Ch		15.5	11.5	3.7	1.1															
		4J-02	1-G'	Pb	Ch		13.3	12.0	4.5	0.8															
		4J-02	1-H'	Pb	Ch		19.7	16.0	6.2	3.0															
		4J-02	1-I'	Pb	Ch		13.7	11.5	4.3	1.0															
		4J-02	1-J'	Pb	Ch		15.9	9.1	4.5	0.9															
		4J-02	1-K'	Pb	Ch		17.6	12.4	5.3	1.7															
		4J-02	1-L'	Pb	Ch		17.8	11.1	7.3	2.0															
		4J-02	1-M'	Pb	Ch		15.4	9.3	6.4	0.8															
		4J-02	1-N'	Pb	Ch		17.9	10.0	4.5	1.3															
		4J-02	1-O'	Pb	Ch		13.0	12.0	8.3	1.8															
		4J-02	1-P'	Pb	Ch		15.1	12.9	5.7	1.6															
		4J-02	1-Q'	Pb	Ch		12.6	7.6	5.0	0.6															
		4J-02	1-R'	Pb	Ch		15.7	13.0	5.1	1.2															
		4J-02	3	M	Ch		39.5	22.7	16.2	13.5															
		4J-03	1-A	M	Ch		27.5	22.4	12.6	10.4															
		4J-03	1-B	M	Ch		23.6	22.1	7.4	5.2															
		4J-03	1-C	M	Ch		35.8	33.6	18.5	31.9															
		4J-03	1-D	M	Ch		36.3	19.1	9.8	8.4															
		4J-03	1-E	M	Ch		27.6	17.6	11.0	6.4															
		4J-03	1-F	M	Ch		35.5	31.1	17.3	24.7															
		4J-03	1-G	M	Ch		32.5	30.9	17.2	23.1															
		4J-03	1-H	M	Ch		23.3	20.1	9.3	5.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-03	1-I	M	Ch		33.4	25.6	13.9	15.6															
		4J-03	1-J	M	Ch		25.0	18.0	11.0	6.3															
		4J-03	1-K	M	Ch		27.8	21.4	12.1	10.0															
		4J-03	1-L	M	Ch		23.4	19.1	10.2	6.1															
		4J-03	1-M	M	Ch		36.0	25.7	11.3	15.4															
		4J-03	1-N	M	Ch		28.0	21.6	10.7	7.5															
		4J-03	1-O	M	Ch		29.6	22.7	13.0	11.0															
		4J-03	1-P	M	Ch		24.9	18.1	8.2	4.6															
		4J-03	1-Q	M	Ch		25.3	23.5	12.3	10.6															
		4J-03	1-R	M	Ch		22.1	13.7	8.8	3.5															
		4J-03	1-S	M	Ch		21.2	14.1	9.3	3.5															
		4J-03	1-T	M	Ch		23.9	16.7	8.2	4.1															
		4J-03	1-U	M	Ch		28.3	25.9	16.8	14.8															
		4J-03	1-B'	Pb	Ch		16.2	9.7	5.6	1.3															
		4J-03	1-C'	Pb	Ch		19.1	15.0	6.5	2.7															
		4J-03	1-D'	Pb	Ch		19.5	16.7	8.9	4.0															
		4J-03	1-E'	Pb	Ch		15.2	10.0	3.7	0.9															
		4J-03	1-F'	Pb	Ch		17.8	13.7	7.6	2.6															
		4J-03	1-G'	Pb	Ch		16.3	14.0	8.2	2.7															
		4J-03	1-H'	Pb	Ch		14.7	10.6	4.9	1.2															
		4J-03	1-J'	Pb	Ch		20.2	12.5	9.5	2.1															
		4J-03	1-K'	M	Ch		22.8	8.8	8.1	1.8															
		4J-03	5	F	Ch	773	14.7	8.2	4.7	0.4	-						6						F		
		4J-04	1-A	M	Ch		35.9	27.8	15.2	19.0															
		4J-04	1-B	M	Ch		35.4	32.8	19.2	27.4															
		4J-04	1-C	M	Ch		24.1	21.8	9.7	7.2															
		4J-04	1-D	M	Ch		26.7	23.8	13.9	11.8															
		4J-04	1-E	M	Ch		23.6	22.0	12.1	9.6															
		4J-04	1-F	M	Ch		23.3	19.0	11.6	6.5															
		4J-04	1-G	M	Ch		23.7	17.2	11.2	6.2															
		4J-04	1-H	M	Ch		23.5	21.9	13.0	9.6															
		4J-04	1-I	M	Ch		26.8	22.1	12.9	11.8															
		4J-04	1-J	M	Ch		25.3	14.8	11.8	5.9															
		4J-04	1-K	M	Ch		24.5	12.1	8.5	3.1															
		4J-04	1-L	M	Ch		22.3	21.0	11.0	6.8															
		4J-04	1-M	M	Ch		31.7	20.5	12.1	10.7															
		4J-04	1-N	M	Ch		39.1	23.6	8.5	11.8															
		4J-04	1-O	M	Ch		20.7	20.2	9.9	5.8															
		4J-04	1-P	M	Ch		26.0	20.4	11.0	7.2															
		4J-04	1-Q	M	Ch		32.6	26.1	16.1	18.0															
		4J-04	1-R	M	Ch		32.6	27.8	13.6	16.9															
		4J-04	1-S	M	Ch		28.8	19.3	11.0	6.3															
		4J-04	1-T	M	Ch		20.5	16.8	9.6	4.6															
		4J-04	1-U	M	Ch		21.5	20.6	10.2	6.6															
		4J-04	1-V	M	Ch		42.7	26.4	20.3	31.1															
		4J-04	1-W	M	Ch		20.6	15.4	11.7	4.6															
		4J-04	1-X	M	Ch		28.1	24.3	10.7	10.6															
		4J-04	1-Y	M	Ch		26.3	18.8	12.0	9.2															
		4J-04	1-EE	M	Ch		41.4	36.5	18.6	41.5															
		4J-04	1-UU	M	Ch		26.5	16.0	14.3	7.1															
		4J-04	1-K'	M	Ch		27.9	23.0	15.1	13.0															
		4J-04	1-M'	Pb	Ch		18.2	15.6	7.0	3.3															
		4J-04	1-N'	Pb	Ch		18.4	14.0	8.7	3.1															
		4J-04	1-O'	Pb	Ch		18.9	14.3	8.3	3.2															
		4J-04	1-P'	Pb	Ch		19.0	13.3	5.4	1.8															
		4J-04	1-Q'	Pb	Ch		16.1	9.5	6.5	1.6															
		4J-04	1-R'	Pb	Ch		20.5	13.6	8.4	3.1															
		4J-04	1-S'	Pb	Ch		16.4	13.7	7.9	2.0															
		4J-04	1-T'	Pb	Ch		18.4	17.2	8.6	4.0															
		4J-04	1-U'	Pb	Ch		15.2	13.4	5.6	1.8															
		4J-04	1-V'	Pb	Ch		20.0	16.0	7.1	3.3															
		4J-04	1-W'	Pb	Ch		12.3	10.3	5.8	1.0															
		4J-04	1-X'	Pb	Ch		13.5	11.0	4.7	1.1															
		4J-04	1-Y'	Pb	Ch		15.6	15.0	10.7	3.3															
		4J-04	1-Z'	Pb	Ch		20.0	19.2	6.6	3.5															
		4J-04	1-AA'	Pb	Ch		16.8	11.8	7.5	2.3															
		4J-04	1-BB'	Pb	Ch		17.1	12.2	7.6	2.5															
		4J-04	1-CC'	Pb	Ch		15.3	10.5	6.5	1.5															
		4J-04	1-DD'	Pb	Ch		16.6	10.1	8.0	1.7															
		4J-04	3-A	M	Ch		35.6	30.3	19.5	26.6															
		4J-04	3-B	M	Ch		35.8	25.5	8.4	12.0															
		4J-04	4	M	Ch		32.0	11.9	9.5	3.1															
		4J-05	1-A	M	Ch		33.2	25.0	13.8	16.7															
		4J-05	1-B	M	Ch		27.4	21.8	13.6	11.4															
		4J-05	1-C	M	Ch		31.2	21.2	7.5	6.6															
		4J-05	1-D	M	Ch		20.7	15.6	8.6	3.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-05	1-E	M	Ch		32.1	21.8	15.1	13.6															
		4J-05	1-F	M	Ch		25.8	18.0	7.3	5.3															
		4J-05	1-G	M	Ch		22.4	17.4	8.9	4.7															
		4J-05	1-H	M	Ch		35.4	29.1	12.3	17.1															
		4J-05	1-I	M	Ch		35.3	21.9	10.7	11.6															
		4J-05	1-J	M	Ch		32.3	25.1	20.7	18.2															
		4J-05	1-K	M	Ch		21.8	18.7	9.2	5.0															
		4J-05	1-L	M	Ch		26.3	16.2	10.3	6.6															
		4J-05	1-M	M	Ch		24.2	17.1	9.2	5.3															
		4J-05	1-N	M	Ch		29.7	22.3	9.9	9.6															
		4J-05	1-O	M	Ch		25.6	17.7	8.1	5.2															
		4J-05	1-P	M	Ch		30.6	26.1	11.4	12.8															
		4J-05	1-Q	M	Ch		25.7	18.8	7.7	5.7															
		4J-05	1-R	M	Ch		22.5	17.7	14.7	7.0															
		4J-05	1-S	M	Ch		24.2	19.6	12.0	8.0															
		4J-05	1-T	M	Ch		21.4	14.7	9.3	4.0															
		4J-05	1-U	M	Ch		29.8	20.8	9.5	8.7															
		4J-05	1-V	M	Ch		27.1	19.0	12.5	9.0															
		4J-05	1-W	M	Ch		22.1	17.8	12.1	4.4															
		4J-05	1-X	M	Ch		22.3	22.0	10.0	7.0															
		4J-05	1-Y	M	Ch		23.7	15.7	11.1	5.3															
		4J-05	1-Z	M	Ch		30.0	25.2	14.2	15.3															
		4J-05	1-AA	M	Ch		23.5	20.6	12.1	7.9															
		4J-05	1-BB	Pb	Ch		17.8	17.0	8.6	3.4															
		4J-05	1-CC	M	Ch		23.8	12.9	5.9	2.1															
		4J-05	1-DD	M	Ch		27.9	26.6	13.3	13.9															
		4J-05	1-EE	M	Ch		29.0	20.2	12.6	9.6															
		4J-05	1-FF	M	Ch		21.7	16.6	10.4	5.0															
		4J-05	1-GG	M	Ch		21.2	16.6	10.6	5.2															
		4J-05	1-HH	M	Ch		22.1	15.3	8.0	3.5															
		4J-05	1-II	M	Ch		21.6	20.0	9.8	6.3															
		4J-05	1-JJ	M	Ch		29.8	19.8	11.7	6.9															
		4J-05	1-KK	M	Ch		22.0	16.0	10.8	4.6															
		4J-05	1-LL	M	Ch		21.9	16.0	8.4	4.4															
		4J-05	1-MM	M	Ch		24.3	18.2	8.8	5.4															
		4J-05	1-NN	M	Ch		22.0	16.1	7.7	4.1															
		4J-05	1-OO	M	Ch		22.7	17.8	8.6	4.8															
		4J-05	1-PP	M	Ch		21.7	16.7	7.8	4.1															
		4J-05	1-QQ	M	Ch		23.0	19.4	10.8	7.2															
		4J-05	1-RR	M	Ch		20.7	17.5	10.4	4.2															
		4J-05	1-SS	M	Ch		20.6	20.6	8.9	4.9															
		4J-05	1-YY	M	Ch		36.3	31.4	16.1	20.4															
		4J-05	1-H'	Pb	Ch		17.8	13.6	5.2	1.8															
		4J-05	1-R'	M	Ch		37.4	22.4	7.6	9.4															
		4J-05	1-BB'	Pb	Ch		18.9	14.7	8.5	2.3															
		4J-05	1-CC'	Pb	Ch		18.4	16.9	8.3	3.2															
		4J-05	1-DD'	Pb	Ch		16.2	12.0	5.9	1.5															
		4J-05	1-EE'	Pb	Ch		15.2	11.9	8.7	1.5															
		4J-05	1-FF'	Pb	Ch		17.5	12.8	8.2	2.4															
		4J-05	1-GG'	Pb	Ch		19.7	19.6	8.6	4.7															
		4J-05	1-HH'	Pb	Ch		125.0	12.6	6.8	1.5															
		4J-05	1-II'	Pb	Ch		14.2	15.4	9.9	2.7															
		4J-05	1-JJ'	Pb	Ch		14.0	13.0	5.5	1.3															
		4J-05	1-KK'	Pb	Ch		14.1	11.1	4.2	0.8															
		4J-05	1-LL'	Pb	Ch		16.5	11.3	6.5	1.6															
		4J-05	1-MM'	M	Ch		23.8	19.0	8.0	5.0															
		4J-05	1-NN'	M	Ch		33.0	19.5	10.9	10.7															
		4J-05	1-OO'	M	Ch		24.7	17.6	8.6	4.9															
		4J-05	1-PP'	M	Ch		28.5	23.9	14.4	13.2															
		4J-05	1-QQ'	M	Ch		22.8	13.1	6.2	2.9															
		4J-05	1-RR'	M	Ch		20.8	13.3	7.1	2.7															
		4J-05	1-SS'	Pb	Ch		19.0	16.3	7.2	2.8															
		4J-05	1-TT'	Pb	Ch		19.4	16.7	6.5	3.1															
		4J-05	1-g	Pb	Ch		6.4	10.7	6.9	1.1															
		4J-05	1-h	Pb	Ch		13.6	10.4	6.2	1.0															
		4J-06	1-A	M	Ch		54.7	46.3	6.2	62.5															
		4J-06	1-B	M	Ch		31.2	25.8	9.6	10.9															
		4J-06	1-C	M	Ch		33.7	23.5	10.0	10.3															
		4J-06	1-D	M	Ch		39.3	19.9	12.8	13.1															
		4J-06	1-E	M	Ch		24.1	19.4	12.0	7.5															
		4J-06	1-F	M	Ch		24.4	16.5	16.0	6.8															
		4J-06	1-G	M	Ch		21.6	15.0	8.7	3.5															
		4J-06	1-H	M	Ch		25.9	16.9	10.6	6.5															
		4J-06	1-I	M	Ch		29.0	20.3	11.4	9.9															
		4J-06	1-J	M	Ch		27.3	24.0	9.4	8.0															
		4J-06	1-K	M	Ch		35.1	23.5	13.8	14.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-06	1-L	M	Ch		33.3	22.4	12.4	8.7															
		4J-06	1-M	M	Ch		23.3	15.2	9.6	4.6															
		4J-06	1-N	M	Ch		27.7	22.1	11.1	8.3															
		4J-06	1-O	M	Ch		33.1	24.4	17.4	19.2															
		4J-06	1-P	M	Ch		35.9	28.0	11.7	15.5															
		4J-06	1-Q	M	Ch		21.4	15.4	5.7	2.6															
		4J-06	1-R	M	Ch		26.9	21.1	10.6	8.7															
		4J-06	1-S	M	Ch		23.0	11.8	7.4	3.0															
		4J-06	1-T	M	Ch		40.1	25.6	10.6	15.9															
		4J-06	1-U	M	Ch		21.9	16.3	10.7	3.9															
		4J-06	1-V	M	Ch		22.1	19.7	8.2	4.7															
		4J-06	1-W	M	Ch		25.1	14.6	6.8	3.5															
		4J-06	1-X	M	Ch		20.7	14.6	6.0	2.7															
		4J-06	1-Y	M	Ch		24.3	19.5	9.4	5.2															
		4J-06	1-Z	M	Ch		23.1	17.5	9.1	4.9															
		4J-06	1-AA	M	Ch		27.0	13.7	8.0	4.5															
		4J-06	1-BB	M	Ch		21.4	16.7	11.9	5.2															
		4J-06	1-CC	M	Ch		26.7	21.4	11.9	10.0															
		4J-06	1-DD	M	Ch		31.2	25.0	13.0	15.0															
		4J-06	1-EE	M	Ch		20.7	18.4	8.9	4.2															
		4J-06	1-FF	M	Ch		20.6	18.9	8.7	4.4															
		4J-06	1-GG	M	Ch		22.8	12.2	5.8	2.1															
		4J-06	1-HH	M	Ch		18.1	14.9	10.4	3.8															
		4J-06	1-II	M	Ch		20.8	18.1	9.4	4.8															
		4J-06	1-JJ	M	Ch		18.5	17.5	10.8	4.4															
		4J-06	1-KK	M	Ch		18.2	14.0	6.4	2.2															
		4J-06	1-LL	M	Ch		5.9	14.6	7.3	1.7															
		4J-06	1-MM	M	Ch		6.7	10.6	10.1	1.9															
		4J-06	1-H'	Pb	Ch		18.1	14.0	6.5	2.2															
		4J-06	1-K'	M	Ch		20.9	10.6	9.5	2.2															
		4J-06	1-M'	M	Ch		29.3	22.7	8.5	7.5															
		4J-06	3	M	Ch		23.3	46.7	17.7	18.6	C				P								O		
		4J-06	5	F	Ch	775	26.1	35.4	12.3	10.1	C				P								S		
		4J-06	11	F	Ch	775	18.1	30.0	24.0	13.0	J				P										
		4J-06	12	M	Ch		45.1	32.8	16.0	35.8															
		4J-06	14	M	Ch		89.8	53.8	18.6	120.2															
		4J-07	1-A	M	Ch		33.8	26.1	14.3	17.3															
		4J-07	1-B	M	Ch		31.5	27.9	17.9	19.9															
		4J-07	1-C	M	Ch		25.1	17.2	7.5	4.8															
		4J-07	1-D	M	Ch		33.6	30.0	10.7	15.9															
		4J-07	1-E	M	Ch		30.3	29.0	12.8	14.3															
		4J-07	1-F	M	Ch		27.4	20.9	13.7	10.8															
		4J-07	1-G	M	Ch		29.0	26.0	8.7	8.9															
		4J-07	1-H	M	Ch		25.5	22.5	11.1	8.8															
		4J-07	1-I	M	Ch		26.2	20.2	12.0	8.8															
		4J-07	1-J	M	Ch		25.4	17.1	8.9	5.3															
		4J-07	1-K	M	Ch		30.6	24.8	15.7	15.7															
		4J-07	1-L	M	Ch		28.0	27.2	13.9	13.5															
		4J-07	1-M	M	Ch		29.1	26.4	11.6	12.8															
		4J-07	1-N	M	Ch		29.2	20.2	16.6	13.1															
		4J-07	1-O	M	Ch		24.3	17.6	10.7	6.2															
		4J-07	1-P	M	Ch		32.8	28.9	17.5	21.4															
		4J-07	1-Q	M	Ch		28.8	14.2	17.5	7.0															
		4J-07	1-R	M	Ch		29.9	28.1	12.8	13.8															
		4J-07	1-S	M	Ch		26.5	17.4	11.6	7.6															
		4J-07	1-T	M	Ch		22.3	18.5	8.2	5.0															
		4J-07	1-U	M	Ch		33.3	23.9	12.8	14.0															
		4J-07	1-V	M	Ch		29.6	18.3	9.5	5.9															
		4J-07	1-W	M	Ch		21.5	18.9	11.4	5.0															
		4J-07	1-X	M	Ch		21.6	18.2	11.3	5.5															
		4J-07	1-Y	M	Ch		23.4	16.0	12.3	5.5															
		4J-07	1-Z	M	Ch		31.0	15.6	9.8	6.7															
		4J-07	1-AA	M	Ch		22.3	12.9	8.9	3.3															
		4J-07	1-BB	M	Ch		21.5	11.9	10.2	3.5															
		4J-07	1-CC	M	Ch		21.1	16.6	7.7	3.5															
		4J-07	1-DD	M	Ch		20.2	19.6	9.3	4.8															
		4J-07	1-EE	M	Ch		21.4	17.1	10.8	5.2															
		4J-07	1-FF	M	Ch		29.9	18.1	11.2	5.3															
		4J-07	1-YY	M	Ch		25.7	22.6	10.1	8.2															
		4J-07	1-C'	M	Ch		23.3	15.2	8.2	3.3															
		4J-07	1-J'	M	Ch		22.4	16.1	10.0	4.6															
		4J-07	1-T'	Pb	Ch		20.9	9.9	11.1	2.2															
		4J-07	1-U'	M	Ch		17.4	13.9	6.2	1.9															
		4J-07	1-V'	M	Ch		23.2	13.5	7.6	3.1															
		4J-07	1-W'	M	Ch		21.0	13.6	12.7	4.2															
		4J-07	1-X'	M	Ch		20.6	18.5	10.3	5.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-07	1-Y'	Pb	Ch		18.2	16.2	9.8	4.4															
		4J-07	1-Z'	Pb	Ch		18.8	15.4	8.7	3.5															
		4J-07	1-CC'	M	Ch		23.6	11.2	12.5	4.7															
		4J-07	1-DD'	M	Ch		20.3	14.1	11.6	3.3															
		4J-07	1-EE'	M	Ch		20.7	17.5	7.8	3.7															
		4J-07	1-FF'	M	Ch		21.4	17.8	9.2	4.1															
		4J-07	1-GG'	Pb	Ch		18.7	16.3	9.7	3.6															
		4J-07	1-HH'	Pb	Ch		18.0	17.8	9.4	4.1															
		4J-07	1-II'	Pb	Ch		18.4	11.8	9.2	2.7															
		4J-07	1-JJ'	Pb	Ch		19.8	14.0	6.9	2.9															
		4J-07	1-KK'	Pb	Ch		19.3	12.2	5.6	1.7															
		4J-07	1-LL'	Pb	Ch		16.7	13.0	7.3	1.7															
		4J-07	1-MM'	Pb	Ch		17.4	10.4	7.6	1.5															
		4J-07	1-NN'	Pb	Ch		12.0	8.7	7.5	1.1															
		4J-07	1-OO'	Pb	Ch		13.0	11.1	6.6	1.1															
		4J-07	1-PP'	Pb	Ch		15.6	10.5	9.2	1.7															
		4J-07	1-QQ'	Pb	Ch		9.7	8.7	3.6	0.4															
		4J-07	1-RR'	Pb	Ch		17.1	6.0	7.3	1.0															
		4J-07	5	M	Ch		39.8	35.1	11.3	21.8															
		4J-07	6	M	Ch		33.8	31.5	14.3	23.2															
		4J-07	7	F	Ch	777	23.7	9.4	4.1	1.0	C	4.3	7.9	92			3	3			1		H		
		4J-07	10	C	Ch	778	42.0	30.8	19.3	31.2															Ia
		4J-07	11	M	Ch		24.1	21.3	13.7	7.5															
		4J-07	12	M	Ch		51.2	33.9	20.1	48.1															
		4J-07	15	C	Ch	780	38.3	24.5	15.0	18.0															Ia
		4J-07	16-B	M	Ch		32.1	25.4	13.8	16.1															
		4J-07	17	F	Ch	797	22.8	20.1	5.5	2.0	C				P								F?		U?
		4J-07	19	C	Ch	782	47.2	32.2	17.8	33.7															Ia
		4J-07	22	Pb	Ch		14.5	6.5	3.4	0.4															
		4J-07	24	C	Ch	783	25.7	63.5	57.0	117.6															Ia
		4J-07	28	C	Ch	784	25.2	16.2	29.3	16.0															Ia
		4J-07	29	M	Ch		33.9	31.9	17.5	27.8															
		4J-07	34-A	C	Ch	785	30.4	27.8	14.3	10.5															Ib
		4J-07	34-B	Cp	Ch	785	11.0	9.6	4.1	0.3	C				P								-	H	
		4J-07	36	C	Ch	786	32.0	18.7	22.5	16.9															
		4J-07	38	F	Ch	786	19.9	18.8	11.1	3.5	C				P								H		
		4J-08	4	M	Ch		37.8	35.8	16.9	31.9															
		4J-08	6	C	Ch	787	32.4	25.4	12.0	13.0															Ib
		4J-08	12	M	Ch		39.3	32.0	19.3	32.9															
		4J-08	16-A	M	Ch		14.8	20.9	11.9	8.4															
		4J-08	16-B	M	Ch		23.3	18.5	8.9	5.5															
		4J-08	16-C	M	Ch		26.8	20.3	10.7	8.0															
		4J-08	16-D	M	Ch		26.3	19.0	16.5	10.1															
		4J-08	16-E	C	Ch	788	26.9	21.2	12.1	8.9															Ib
		4J-08	16-F	M	Ch		28.3	17.3	10.5	5.3															
		4J-08	16-G	M	Ch		26.6	18.2	9.8	5.1															
		4J-08	16-V	Pb	Ch		20.0	16.5	9.3	4.2															
		4J-08	16-W	Pb	Ch		17.2	15.6	6.2	2.3															
		4J-08	16-X	Pb	Ch		12.3	11.3	7.2	0.9															
		4J-08	16-Z	M	Ch		23.8	19.3	11.3	7.4															
		4J-08	16-AA	M	Ch		30.9	28.5	13.5	15.4															
		4J-08	16-BB	M	Ch		24.5	18.5	11.0	6.4															
		4J-08	16-CC	M	Ch		24.1	20.4	11.0	7.3															
		4J-08	16-DD	M	Ch		26.0	19.5	11.9	7.5															
		4J-08	16-EE	M	Ch		24.0	22.1	10.0	7.0															
		4J-08	16-FF	M	Ch		26.1	17.0	11.0	7.0															
		4J-08	16-GG	M	Ch		26.3	20.5	11.9	9.3															
		4J-08	16-HH	M	Ch		30.1	27.0	15.7	15.3															
		4J-08	16-II	M	Ch		28.9	23.1	13.3	12.8															
		4J-08	16-JJ	M	Ch		25.2	22.5	12.7	9.9															
		4J-08	16-KK	M	Ch		22.9	17.1	7.8	4.4															
		4J-08	16-LL	M	Ch		35.2	24.1	14.6	17.8															
		4J-08	16-MM	M	Ch		37.2	28.4	17.0	24.1															
		4J-08	16-NN	M	Ch		21.9	16.9	8.3	4.5															
		4J-08	16-OO	M	Ch		23.6	23.0	9.7	7.8															
		4J-08	16-PP	M	Ch		25.7	19.5	8.3	6.2															
		4J-08	16-QQ	M	Ch		23.8	15.8	12.6	5.8															
		4J-08	16-RR	M	Ch		32.2	21.0	12.2	11.5															
		4J-08	16-SS	M	Ch		26.1	14.5	10.2	5.3															
		4J-08	16-TT	M	Ch		27.0	14.3	9.8	4.8															
		4J-08	16-UU	M	Ch		27.9	21.8	11.3	8.1															
		4J-08	16-VV	M	Ch		20.1	15.4	8.0	3.5															
		4J-08	16-WW	M	Ch		21.2	16.2	9.8	4.3															
		4J-08	16-XX	M	Ch		23.7	20.4	11.3	6.8															
		4J-08	16-YY	Pb	Ch		19.3	17.0	9.7	4.3															
		4J-08	16-ZZ	M	Ch		21.1	12.8	5.3	2.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-08	16-A'	M	Ch		22.7	15.1	8.3	3.9															
		4J-08	16-B'	M	Ch		21.4	16.8	10.0	3.9															
		4J-08	16-C'	M	Ch		21.7	13.9	6.2	2.5															
		4J-08	16-D'	M	Ch		23.9	19.9	9.1	6.1															
		4J-08	16-E'	M	Ch		21.3	15.0	9.2	3.5															
		4J-08	16-F'	M	Ch		23.0	12.8	9.6	3.2															
		4J-08	16-G'	Pb	Ch		16.0	13.1	6.7	1.8															
		4J-08	16-H'	Pb	Ch		19.9	14.8	5.8	2.5															
		4J-08	16-I'	Pb	Ch		16.5	15.9	6.7	2.2															
		4J-08	16-J'	Pb	Ch		18.2	14.7	9.4	3.2															
		4J-08	16-K'	Pb	Ch		16.9	12.2	5.3	1.5															
		4J-08	16-L'	Pb	Ch		17.5	13.0	6.5	2.2															
		4J-08	16-M'	Pb	Ch		18.4	14.3	6.3	2.4															
		4J-08	16-N'	Pb	Ch		18.5	16.8	8.2	3.6															
		4J-08	16-O'	Pb	Ch		16.1	14.0	7.9	2.2															
		4J-08	16-P'	Pb	Ch		19.0	16.0	9.8	4.4															
		4J-08	16-Q'	Pb	Ch		18.6	13.7	8.2	2.9															
		4J-08	16-R'	Pb	Ch		16.8	11.1	7.0	1.8															
		4J-08	16-S'	Pb	Ch		18.2	16.2	7.2	2.8															
		4J-08	16-T'	Pb	Ch		17.8	16.5	10.8	4.0															
		4J-08	16-U'	Pb	Ch		16.0	12.0	9.0	2.2															
		4J-08	16-V'	Pb	Ch		19.5	16.9	8.8	4.0															
		4J-08	16-W'	Pb	Ch		18.2	9.3	6.2	1.5															
		4J-08	16-X'	Pb	Ch		15.2	14.5	8.7	2.3															
		4J-08	16-Y'	Pb	Ch		19.5	12.1	9.7	3.0															
		4J-08	16-q	M	Ch		32.1	26.0	11.7	14.4															
		4J-08	16-u	C	Ch	786	17.0	27.5	15.4	7.0															
		4J-08	16-v	M	Ch		26.5	20.0	8.3	6.7															
		4J-08	16-w	M	Ch		42.9	23.6	12.0	16.1															
		4J-08	16-x	M	Ch		23.3	15.8	8.3	4.3															
		4J-08	16-y	M	Ch		22.4	17.9	9.3	4.5															
		4J-08	16-z	M	Ch		36.2	26.2	17.8	21.8															
		4J-08	16-aa	M	Ch		21.7	17.9	8.8	4.5															
		4J-08	16-bb	M	Ch		21.0	11.1	5.6	1.5															
		4J-08	16-cc	M	Ch		23.4	16.1	8.9	4.8															
		4J-08	16-dd	M	Ch		21.2	14.5	12.7	4.1															
		4J-08	16-ee	M	Ch		22.3	10.0	9.9	2.9															
		4J-08	16-jj	M	Ch		22.7	15.3	10.7	3.4															
		4J-08	16-rr	Pb	Ch		17.9	13.7	7.2	2.4															
		4J-08	16-tt	Pb	Ch		15.1	12.1	4.8	1.3															
		4J-08	16-uu	Pb	Ch		15.2	10.2	5.8	1.3															
		4J-08	16-vv	Pb	Ch		16.1	13.6	8.0	2.3															
		4J-08	16-ww	Pb	Ch		14.2	11.8	7.7	1.6															
		4J-08	16-xx	Pb	Ch		17.3	9.1	4.7	0.9															
		4J-08	17	F	Ch	789	32.7	12.7	7.2	2.5	C				P								F	L	
		4J-09	5	M	Ch		53.0	44.9	28.3	94.9															
		4J-09	6-A	M	Ch		23.8	19.1	7.8	4.9															
		4J-09	6-B	M	Ch		34.4	24.2	13.2	15.8															
		4J-09	6-C	M	Ch		26.5	21.1	11.2	8.5															
		4J-09	6-D	M	Ch		21.2	18.0	9.1	5.0															
		4J-09	6-E	M	Ch		24.3	16.6	9.2	5.0															
		4J-09	6-F	M	Ch		31.1	21.9	9.6	10.8															
		4J-09	6-G	M	Ch		29.2	13.6	11.8	7.2															
		4J-09	6-H	M	Ch		25.1	18.0	8.3	4.9															
		4J-09	6-I	M	Ch		29.0	16.3	8.8	5.4															
		4J-09	6-J	M	Ch		25.8	25.6	13.5	12.2															
		4J-09	6-K	M	Ch		22.8	21.9	10.8	7.8															
		4J-09	6-L	M	Ch		32.7	14.6	10.2	5.1															
		4J-09	6-M	M	Ch		23.2	14.6	15.0	6.5															
		4J-09	6-N	M	Ch		27.5	20.8	9.7	7.1															
		4J-09	6-O	M	Ch		28.9	16.7	12.7	6.5															
		4J-09	6-P	Pb	Ch		19.1	14.3	9.8	3.8															
		4J-09	6-Q	Pb	Ch		17.6	10.9	6.0	1.5															
		4J-09	6-TT	M	Ch		29.0	25.3	11.8	11.4															
		4J-09	6-UU	M	Ch		26.7	21.9	7.9	6.5															
		4J-09	6-VV	M	Ch		24.5	21.2	7.6	5.4															
		4J-09	6-WW	M	Ch		25.3	25.3	13.9	11.9															
		4J-09	6-XX	M	Ch		29.5	18.6	11.0	8.0															
		4J-09	6-YY	M	Ch		23.2	18.5	8.7	5.3															
		4J-09	6-ZZ	M	Ch		21.9	18.6	11.9	7.1															
		4J-09	6-A'	M	Ch		20.3	15.7	6.6	3.2															
		4J-09	6-B'	M	Ch		22.2	17.3	10.8	5.9															
		4J-09	6-C'	M	Ch		22.1	17.1	8.0	3.9															
		4J-09	6-D'	M	Ch		21.9	18.0	8.4	4.2															
		4J-09	6-E'	M	Ch		22.0	14.0	8.0	3.6															
		4J-09	6-F'	M	Ch		20.9	17.9	9.5	4.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-09	6-G'	M	Ch		22.9	12.3	5.0	2.3															
		4J-09	6-H'	M	Ch		22.4	12.3	7.2	2.8															
		4J-09	6-I'	Pb	Ch		18.8	17.0	7.2	3.1															
		4J-09	6-J'	Pb	Ch		18.0	15.9	9.9	3.5															
		4J-09	6-K'	M	Ch		21.2	14.7	8.8	3.3															
		4J-09	6-L'	M	Ch		22.5	16.2	10.8	4.6															
		4J-09	6-M'	M	Ch		20.0	8.2	6.7	1.5															
		4J-09	6-N'	Pb	Ch		17.5	14.7	8.0	3.0															
		4J-09	6-O'	Pb	Ch		17.5	13.1	8.7	2.5															
		4J-09	6-P'	Pb	Ch		15.1	13.0	4.5	1.3															
		4J-09	6-Q'	Pb	Ch		19.0	15.4	7.9	3.2															
		4J-09	6-R'	Pb	Ch		15.2	12.2	5.8	1.2															
		4J-09	6-S'	Pb	Ch		13.7	11.5	5.9	1.1															
		4J-09	6-T'	Pb	Ch		17.1	11.8	6.8	1.9															
		4J-09	6-U'	Pb	Ch		12.9	10.6	6.3	1.2															
		4J-09	6-V'	Pb	Ch		18.9	13.4	5.8	2.3															
		4J-09	6-W'	Pb	Ch		15.6	9.6	6.9	1.3															
		4J-09	6-X'	M	Ch		20.6	14.3	7.3	3.0															
		4J-09	6-Y'	Pb	Ch		16.5	14.8	10.1	3.2															
		4J-09	6-Z'	Pb	Ch		15.7	13.0	7.3	2.0															
		4J-09	6-HH'	Pb	Ch		18.0	11.6	6.3	1.7															
		4J-09	6-LL'	Pb	Ch		18.9	12.5	3.8	1.4															
		4J-09	6-QQ'	Pb	Ch		14.8	12.3	6.5	1.6															
		4J-10	1-A	M	Ch		27.1	21.5	19.4	10.9															
		4J-10	1-B	M	Ch		25.3	19.8	11.9	5.5															
		4J-10	1-C	M	Ch		26.0	21.9	11.8	9.2															
		4J-10	1-D	M	Ch		23.3	19.5	10.4	6.1															
		4J-10	1-E	M	Ch		22.0	16.6	8.2	4.3															
		4J-10	1-F	M	Ch		23.8	20.1	8.5	4.8															
		4J-10	1-G	M	Ch		24.3	17.3	15.7	5.1															
		4J-10	1-H	Pb	Ch		19.7	15.5	10.7	4.0															
		4J-10	1-I	Pb	Ch		19.6	15.3	6.9	2.7															
		4J-10	1-J	Pb	Ch		17.9	16.6	9.0	3.7															
		4J-10	1-L	M	Ch		22.7	18.9	9.4	5.2															
		4J-11	1-A	M	Ch		31.1	24.7	10.3	11.1															
		4J-11	1-B	M	Ch		35.4	26.4	8.6	10.5															
		4J-11	1-C	M	Ch		32.0	24.2	9.2	9.8															
		4J-11	1-D	M	Ch		39.0	30.1	21.3	29.9															
		4J-11	1-E	M	Ch		32.6	28.7	15.3	21.1															
		4J-11	1-F	M	Ch		26.4	22.5	11.9	10.3															
		4J-11	1-K	M	Ch		27.2	19.3	10.6	7.4															
		4J-11	1-L	M	Ch		29.4	27.2	12.0	11.4															
		4J-11	1-M	M	Ch		33.5	18.5	12.8	11.5															
		4J-11	1-N	M	Ch		24.7	18.5	9.4	6.4															
		4J-11	1-O	M	Ch		35.6	27.0	14.7	19.2															
		4J-11	1-P	Pb	Ch		19.0	11.0	4.6	1.4															
		4J-11	1-Q	M	Ch		20.6	12.2	7.7	2.5															
		4J-11	1-R	M	Ch		23.4	14.7	7.4	3.8															
		4J-11	1-S	M	Ch		31.7	21.2	14.3	13.0															
		4J-11	1-T	M	Ch		20.2	14.1	8.1	3.6															
		4J-11	1-U	M	Ch		39.9	30.2	16.5	27.6															
		4J-11	1-V	M	Ch		25.7	22.3	12.4	10.5															
		4J-11	1-W	M	Ch		30.0	25.1	11.2	10.9															
		4J-11	1-X	M	Ch		22.0	17.4	8.7	5.3															
		4J-11	1-Y	M	Ch		26.5	21.1	8.8	6.2															
		4J-11	1-Z	M	Ch		23.4	20.3	12.3	7.4															
		4J-11	1-AA	M	Ch		26.4	23.3	10.5	9.3															
		4J-11	1-BB	M	Ch		24.2	17.1	8.3	4.8															
		4J-11	1-CC	Pb	Ch		19.2	14.4	7.3	3.0															
		4J-11	1-DD	Pb	Ch		17.5	16.0	8.1	3.0															
		4J-11	1-EE	Pb	Ch		14.1	10.5	4.5	0.9															
		4J-11	1-FF	M	Ch		26.7	20.0	6.9	5.9															
		4J-11	1-PP	M	Ch		27.2	22.2	7.9	6.2															
		4J-11	1-A'	M	Ch		23.0	19.0	7.6	3.6															
		4J-11	1-C'	M	Ch		24.0	21.8	9.1	6.1															
		4J-11	1-E'	M	Ch		20.3	15.9	5.7	2.7															
		4J-13	1-A	C	Ch	790	37.7	36.0	17.0	32.1															Ia
		4J-13	1-B	M	Ch		34.0	32.0	14.4	21.9															
		4J-13	1-C	M	Ch		26.1	18.7	9.9	6.9															
		4J-13	1-D	M	Ch		25.0	20.7	11.7	7.4															
		4J-13	1-E	M	Ch		26.1	19.9	13.8	8.9															
		4J-13	1-F	M	Ch		23.6	23.0	13.9	9.9															
		4J-13	1-G	M	Ch		24.7	20.9	10.2	6.8															
		4J-13	1-H	M	Ch		22.4	18.9	10.3	5.9															
		4J-13	1-I	M	Ch		21.4	17.9	11.2	5.3															
		4J-13	1-J	M	Ch		23.3	17.5	11.5	6.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-13	1-K	M	Ch		23.3	17.3	9.4	5.2															
		4J-13	1-L	M	Ch		27.9	16.6	5.8	3.8															
		4J-13	1-M	M	Ch		22.6	17.9	7.7	4.4															
		4J-13	1-N	M	Ch		21.5	20.1	7.7	4.5															
		4J-13	1-O	M	Ch		22.1	16.0	8.6	3.9															
		4J-13	1-P	M	Ch		20.7	12.6	9.2	3.5															
		4J-13	1-Q	M	Ch		26.1	20.5	11.1	8.5															
		4J-13	1-R	M	Ch		25.2	20.4	8.2	6.3															
		4J-13	1-T	M	Ch		24.2	19.8	8.5	5.5															
		4J-13	1-U	Pb	Ch		20.0	18.4	7.3	3.6															
		4J-13	1-OO	Pb	Ch		17.3	17.0	5.7	2.8															
		4J-13	1-PP	Pb	Ch		17.8	17.2	6.4	2.8															
		4J-13	1-QQ	Pb	Ch		15.1	11.7	7.3	1.7															
		4J-13	1-RR	Pb	Ch		13.6	12.0	6.9	1.1															
		4J-13	1-SS	Pb	Ch		15.0	11.2	3.4	1.0															
		4J-13	1-TT	Pb	Ch		16.0	10.4	5.4	1.4															
		4J-13	1-UU	Pb	Ch		10.2	16.6	5.8	1.2															
		4J-13	1-VV	Pb	Ch		15.7	10.9	5.8	1.5															
		4J-13	1-WW	Pb	Ch		13.6	9.7	5.6	1.0															
		4J-13	1-XX	M	Ch		20.6	11.4	7.4	2.6															
		4J-13	1-H'	M	Ch		20.6	14.5	9.0	2.6															
		4J-14	1-A	M	Ch		38.6	30.2	20.8	35.9															
		4J-14	1-B	M	Ch		26.1	13.4	10.2	6.1															
		4J-14	1-C	M	Ch		31.0	20.4	9.5	9.1															
		4J-14	1-D	M	Ch		37.6	24.8	12.9	16.2															
		4J-14	1-E	M	Ch		26.2	17.2	12.3	7.5															
		4J-14	1-F	M	Ch		43.3	31.4	33.2	36.5															
		4J-14	1-G	M	Ch		21.3	18.0	10.1	6.2															
		4J-14	1-H	M	Ch		24.7	20.5	12.1	8.7															
		4J-14	1-I	M	Ch		22.2	12.3	7.5	2.8															
		4J-14	1-J	M	Ch		26.1	23.5	13.7	11.8															
		4J-14	1-K	M	Ch		26.9	17.7	9.9	6.3															
		4J-14	1-L	M	Ch		30.8	24.6	15.5	15.0															
		4J-14	1-M	M	Ch		26.8	21.0	11.1	8.1															
		4J-14	1-N	M	Ch		25.9	18.7	8.4	5.8															
		4J-14	1-O	M	Ch		22.8	18.8	8.6	5.4															
		4J-14	1-P	M	Ch		30.6	21.5	10.0	9.6															
		4J-14	1-Q	M	Ch		28.9	19.8	12.7	10.2															
		4J-14	1-R	M	Ch		27.9	21.9	12.5	10.9															
		4J-14	1-S	M	Ch		24.1	20.8	12.7	8.3															
		4J-14	1-T	M	Ch		27.6	21.1	9.3	7.8															
		4J-14	1-U	M	Ch		30.5	16.3	7.9	5.3															
		4J-14	1-V	M	Ch		25.3	13.2	8.2	4.6															
		4J-14	1-W	M	Ch		22.3	17.0	7.9	4.3															
		4J-14	1-X	M	Ch		21.4	17.1	10.0	4.9															
		4J-14	1-Y	M	Ch		21.5	16.5	9.5	3.6															
		4J-14	1-Z	Pb	Ch		17.9	16.6	7.2	3.0															
		4J-14	1-AA	Pb	Ch		14.6	12.6	5.4	1.5															
		4J-14	1-BB	Pb	Ch		19.0	12.1	6.3	2.1															
		4J-14	1-A'	M	Ch		20.8	14.6	6.5	2.3															
		4J-14	1-H'	F	Ch	792	20.0	19.2	6.3	1.6	3(1)	3.5	8.8	126	P		1		2				H		
		4J-14	1-I'	Pb	Ch		19.2	14.4	5.7	2.0															
		4J-14	1-J'	Pb	Ch		14.1	13.6	6.9	1.7															
		4J-15	1-A	M	Ch		20.9	16.8	11.8	5.3															
		4J-15	1-B	M	Ch		27.4	29.8	10.0	7.6															
		4J-15	1-C	M	Ch		24.3	20.0	11.1	7.8															
		4J-15	1-D	M	Ch		33.7	22.5	6.8	7.5															
		4J-15	1-E	M	Ch		33.6	24.7	13.8	15.7															
		4J-15	1-F	M	Ch		29.8	23.2	11.3	10.4															
		4J-15	1-G	M	Ch		35.3	17.7	13.3	9.8															
		4J-15	1-H	M	Ch		25.2	23.4	10.9	7.8															
		4J-15	1-I	M	Ch		25.7	23.6	9.8	8.4															
		4J-15	1-J	M	Ch		27.1	19.5	10.5	7.2															
		4J-15	1-K	M	Ch		28.9	20.5	13.9	11.3															
		4J-15	1-L	M	Ch		24.2	20.6	1.8	7.0															
		4J-15	1-M	M	Ch		27.1	18.5	9.2	6.4															
		4J-15	1-N	M	Ch		24.0	19.2	12.2	7.2															
		4J-15	1-O	M	Ch		24.0	17.3	7.9	4.9															
		4J-15	1-P	M	Ch		27.0	20.5	11.5	8.2															
		4J-15	1-Q	M	Ch		25.5	21.3	12.4	8.5															
		4J-15	1-R	M	Ch		30.0	21.0	8.9	8.5															
		4J-15	1-S	M	Ch		23.5	16.8	9.9	5.3															
		4J-15	1-T	M	Ch		25.0	21.4	9.4	6.8															
		4J-15	1-U	M	Ch		31.8	21.9	10.6	7.9															
		4J-15	1-V	M	Ch		23.5	17.1	11.6	5.7															
		4J-15	1-W	M	Ch		34.5	31.7	16.8	23.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-15	1-X	M	Ch		33.1	26.1	9.5	10.7															
		4J-15	1-Y	M	Ch		24.8	18.8	9.3	6.1															
		4J-15	1-Z	M	Ch		20.0	17.2	12.8	5.8															
		4J-15	1-AA	M	Ch		24.5	11.4	8.4	3.4															
		4J-15	1-BB	M	Ch		20.6	20.2	9.9	5.4															
		4J-15	1-CC	Pb	Ch		19.0	15.4	7.3	2.9															
		4J-15	1-DD	Pb	Ch		14.6	9.7	4.8	1.0															
		4J-15	1-EE	Pb	Ch		11.8	8.1	5.6	0.7															
		4J-15	1-FF	Pb	Ch		15.9	15.3	8.7	2.9															
		4J-15	1-GG	Pb	Ch		15.3	13.6	6.7	1.8															
		4J-15	1-HH	Pb	Ch		14.3	12.4	11.7	2.2															
		4J-15	1-YY	M	Ch		24.8	20.4	11.5	7.1															
		4J-15	1-F'	M	Ch		20.1	16.5	11.0	4.9															
		4J-15	1-H'	M	Ch		24.5	24.0	11.7	9.1															
		4J-15	5	M	Ch		44.0	29.7	14.8	28.9															敲打痕あり
		4J-16	1-A	M	Ch		25.5	14.3	9.3	5.2															
		4J-16	1-B	M	Ch		32.2	25.3	10.2	12.4															
		4J-16	1-C	M	Ch		36.0	34.7	15.9	24.0															
		4J-16	1-D	M	Ch		24.4	18.9	6.5	4.8															
		4J-16	1-E	M	Ch		27.3	23.1	12.9	10.6															
		4J-16	1-F	M	Ch		25.3	21.5	15.4	8.9															
		4J-16	1-G	M	Ch		27.7	19.8	11.6	8.1															
		4J-16	1-H	M	Ch		24.5	15.0	6.6	3.3															
		4J-16	1-I	M	Ch		26.5	23.6	13.9	10.5															
		4J-16	1-J	M	Ch		41.1	28.3	16.0	25.9															
		4J-16	1-K	M	Ch		24.2	20.1	9.5	6.4															
		4J-16	1-L	M	Ch		25.2	19.2	10.5	5.7															
		4J-16	1-M	M	Ch		24.0	19.7	10.8	7.3															
		4J-16	1-N	M	Ch		28.0	13.4	7.4	3.8															
		4J-16	1-O	M	Ch		26.2	19.4	9.9	7.0															
		4J-16	1-P	M	Ch		31.0	20.5	13.6	11.4															
		4J-16	1-Q	M	Ch		23.3	17.5	10.7	7.0															
		4J-16	1-R	M	Ch		20.7	19.4	9.5	5.0															
		4J-16	1-S	M	Ch		23.3	19.2	10.2	5.7															
		4J-16	1-T	Pb	Ch		19.1	16.6	7.2	3.3															
		4J-16	1-U	Pb	Ch		19.8	16.4	7.6	3.2															
		4J-16	1-V	Pb	Ch		17.8	14.9	8.9	3.0															
		4J-16	1-W	Pb	Ch		17.2	12.0	8.3	2.3															
		4J-16	1-X	Pb	Ch		17.8	13.0	8.8	2.7															
		4J-16	1-Y	Pb	Ch		16.4	11.0	7.3	1.7															
		4J-16	1-Z	Pb	Ch		19.4	13.7	6.7	2.4															
		4J-16	1-AA	Pb	Ch		17.9	10.5	5.7	1.4															
		4J-16	1-BB	Pb	Ch		15.9	14.2	8.0	2.5															
		4J-16	1-CC	Pb	Ch		15.6	13.3	8.0	2.2															
		4J-16	1-DD	Pb	Ch		13.1	8.5	6.0	0.9															
		4J-16	1-NN	M	Ch		22.6	19.2	8.9	5.1															
		4J-16	1-XX	Pb	Ch		17.8	13.9	5.4	1.8															
		4J-16	1-J'	M	Ch		33.8	26.8	15.9	16.8															
		4J-16	3	M	Ch		40.5	32.2	16.8	32.6															
		4J-16	7	F	Ch	793	44.5	24.3	9.3	9.2	C	6.1		93	P		1						H		
		4J-16	8	C	Ch	794	17.1	7.9	17.3	2.7															
		4J-16	11	F	Ch	795	15.6	16.3	3.5	0.6	C	3.8	16.5	88			2						H		
		4J-16	12	F	Ch	775	19.8	18.7	6.0	1.7	6	5.8	12.4	106	P		1						S		
		4J-16	15	M	Ch		59.7	39.8	22.2	71.1															
		4J-16	21	C	Ch	794	23.4	28.1	9.2	6.7															Ia
		4J-17	8	C	Ch	798	38.4	29.0	15.4	23.8															Ia
		4J-17	9	F	Ch	799	16.8	11.2	4.1	0.8	C				P								-	H	
		4J-17	10	C	Ch	800	34.3	35.1	8.9	14.1															Ib
		4J-17	14	F	Ch	802	18.4	21.7	5.1	2.2	C				P								S	H	
		4J-17	15	F	Ch	803	26.7	26.9	5.6	1.7	1	3.1	15.2	118	P						1		F		
		4J-17	19	F	Ch	802	13.5	18.4	5.1	1.0	1	5.2	6.9	84	P		1		1				H		
		4J-17	20	F	Ch	804	30.7	34.6	7.2	8.8	C				P								S		
		4J-17	21	C	Ch	805	43.1	44.7	21.7	46.9															Ib
		4J-18	3	F	Ch	806	31.3	16.0	13.5	7.6	C			96	P								O		
		4J-18	4	F	Ch	807	22.9	14.0	4.7	1.4	C				P								S		
		4J-18	6-B	F	Ch	808	12.4	20.4	5.6	1.3	2	5.2	20.3	100	P								F		
		4J-18	11	C	Ch	806	31.6	16.6	16.7	11.9															
		4J-18	15	F	Ch	811	35.3	19.0	8.9	5.0	C				P		1						S		
		4J-18	18	C	Ch	812	32.3	19.3	16.0	12.9															
		4J-18	20	F	Ch	813	20.6	15.6	4.7	1.3	C				P								S		
		4J-18	22	F	Ch	812	31.8	19.0	13.6	10.7	C				P								F		
		4J-18	23	M	Ch		53.7	44.5	20.0	56.0															
		4J-18	26-A	M	Ch		29.3	20.3	10.2	8.6															
		4J-18	26-B	M	Ch		24.1	22.0	11.7	9.3															
		4J-18	26-C	M	Ch		25.7	22.1	8.9	7.0															
		4J-18	26-D	M	Ch		28.9	19.8	14.1	10.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4J－18	26－E	M	Ch		22.6	14.9	8.7	4.2								
		4J－18	26－F	M	Ch		31.1	18.0	9.5	8.1								
		4J－18	26－G	M	Ch		25.4	23.0	14.5	9.8								
		4J－18	26－H	M	Ch		30.8	23.1	10.1	10.3								
		4J－18	26－I	M	Ch		27.2	16.1	6.5	4.4								
		4J－18	26－J	M	Ch		41.4	26.0	14.2	20.7								
		4J－18	26－K	M	Ch		44.5	35.0	9.2	21.2								
		4J－18	26－L	M	Ch		22.6	15.6	10.8	4.7								
		4J－18	26－M	M	Ch		21.5	16.0	9.6	4.7								
		4J－18	26－N	M	Ch		20.6	18.8	7.9	3.8								
		4J－18	26－O	M	Ch		21.7	15.0	12.0	4.9								
		4J－18	26－P	M	Ch		21.5	18.3	5.1	2.7								
		4J－18	26－Q	PE	Ch		16.2	13.5	5.4	1.7								
		4J－18	26－R	PE	Ch		18.5	17.3	7.8	3.4								
		4J－18	26－S	PE	Ch		17.4	15.6	5.5	2.0								
		4J－18	26－T	PE	Ch		19.0	16.1	11.0	4.0								
		4J－18	26-BB	M	Ch		29.7	13.6	5.1	3.3								
		4J－18	26-TT	Pb	Ch		19.3	16.8	10.0	3.9								
		4J－18	26-VV	M	Ch		23.3	14.8	10.9	5.0								
		4J－18	26-YY	M	Ch		20.8	15.2	4.7	2.3								
		4J－18	26-ZZ	M	Ch		20.5	15.7	4.0	1.8								
		4J－19	4	C	Ch	814	20.5	31.6	12.5	9.0								Ia
		4J－20	1－G	M	Ch		26.5	26.5	13.0	12.9								
		4J－20	1－I	M	Ch		31.2	25.7	11.6	13.5								
		4J－20	1－J	M	Ch		28.6	20.9	14.0	11.9								
		4J－20	1－K	M	Ch		24.8	22.4	12.1	9.1								
		4J－20	1－L	M	Ch		24.2	17.5	9.1	5.4								
		4J－20	1－M	M	Ch		24.0	13.5	10.8	5.2								
		4J－20	1－N	M	Ch		21.3	20.4	14.3	6.3								
		4J－20	1－O	Pb	Ch		18.6	16.4	9.5	4.1								
		4J－20	1－P	Pb	Ch		19.1	16.2	6.8	2.8								
		4J－20	1－Q	M	Ch		20.7	17.2	6.3	3.3								
		4J－20	1－R	M	Ch		24.1	14.8	7.2	3.6								
		4J－20	1－U	M	Ch		23.7	18.7	7.0	4.6								
		4J－20	1－V	M	Ch		25.5	21.6	18.4	8.3								
		4J－20	1-DD	M	Ch		28.1	14.2	10.4	4.6								
		4J－20	1-GG	M	Ch		22.5	13.6	9.9	3.7								
		4J－21	1－B	M	Ch		38.5	22.4	22.1	18.4								
		4J－21	1－C	M	Ch		32.4	28.4	8.5	11.1								
		4J－21	1－F	M	Ch		30.3	15.2	7.0	4.5								
		4J－21	1－G	M	Ch		28.6	23.1	10.2	10.1								
		4J－21	1－J	M	Ch		28.8	21.3	13.6	10.8								
		4J－21	1－K	M	Ch		23.6	17.0	21.4	9.1								
		4J－21	1－L	M	Ch		24.8	20.8	9.3	6.6								
		4J－21	1－M	M	Ch		23.2	21.6	10.8	8.3								
		4J－21	1－O	M	Ch		27.1	21.4	11.9	8.9								
		4J－21	1－P	M	Ch		32.4	10.7	6.9	2.5								
		4J－21	1－R	M	Ch		25.2	18.5	9.3	6.1								
		4J－21	1－S	M	Ch		22.7	19.0	10.7	6.0								
		4J－23	4	C	Ch	815	41.7	47.9	27.7	52.4								Ia
		4J－23	5－H	M	Ch		26.1	23.8	10.0	8.0								
		4J－23	5－I	M	Ch		24.1	18.5	8.6	5.2								
		4J－23	5－J	M	Ch		26.1	20.3	12.6	8.7								
		4J－23	5－K	M	Ch		30.2	20.6	11.6	9.1								
		4J－23	5－P	M	Ch		27.4	17.5	8.9	5.7								
		4J－23	5－T	M	Ch		21.5	19.1	10.7	4.8								
		4J－23	5－W	M	Ch		27.0	17.8	12.5	8.3								
		4J－23	5－X	M	Ch		22.2	16.2	12.1	5.4								
		4J－23	5－Z	Pb	Ch		11.8	10.4	6.7	1.2								
		4J－23	5-AA	Pb	Ch		18.7	14.4	8.2	3.3								
		4J－23	5-BB	Pb	Ch		13.0	10.1	5.9	1.1								
		4J－23	5-CC	M	Ch		20.7	18.9	8.1	4.4								
		4J－23	5-DD	Pb	Ch		14.7	9.9	5.0	1.0								
		4J－23	5-FF	Pb	Ch		17.6	12.9	7.6	2.1								
		4J－23	5-GG	M	Ch		23.3	15.8	9.1	4.8								
		4J－23	5-HH	M	Ch		21.9	16.3	7.2	3.7								
		4J－23	5-II	Pb	Ch		19.2	14.6	9.7	3.8								
		4J－23	5-JJ	Pb	Ch		16.7	16.0	8.1	2.6								
		4J－24	1－B	M	Ch		25.5	23.3	8.7	6.2								
		4J－24	1－C	M	Ch		25.0	21.7	9.8	7.5								
		4J－24	1－D	M	Ch		26.5	17.6	8.9	6.1								
		4J－24	1－E	M	Ch		35.3	31.0	11.1	16.8								
		4J－24	1－F	M	Ch		21.3	18.3	10.2	5.5								
		4J－24	1－G	M	Ch		26.0	22.4	9.7	7.3								
		4J－24	1－H	M	Ch		23.0	15.3	8.0	2.7								
		4J－24	1－I	M	Ch		27.0	16.9	10.4	6.1								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-24	1-J	M	Ch		25.8	14.7	9.5	5.5															
		4J-24	1-K	M	Ch		24.0	19.4	9.8	5.6															
		4J-24	1-L	M	Ch		26.1	22.9	13.5	10.1															
		4J-24	1-M	M	Ch		22.7	20.5	10.7	6.6															
		4J-24	1-N	Pb	Ch		19.8	15.2	7.5	2.8															
		4J-24	1-O	Pb	Ch		20.0	17.8	8.7	3.6															
		4J-24	1-P	Pb	Ch		18.7	16.1	8.3	3.4															
		4J-24	1-Q	Pb	Ch		19.2	17.0	8.6	3.8															
		4J-24	1-R	Pb	Ch		18.6	15.0	4.8	2.1															
		4J-24	1-S	Pb	Ch		17.1	14.9	5.7	2.1															
		4J-24	1-T	Pb	Ch		14.6	12.1	8.9	2.0															
		4J-24	1-U	Pb	Ch		14.6	12.6	6.4	1.4															
		4J-24	1-V	Pb	Ch		14.5	10.7	7.2	1.3															
		4J-24	1-W	Pb	Ch		19.3	13.1	6.3	2.4															
		4J-24	1-X	Pb	Ch		13.8	13.0	5.9	1.4															
		4J-25	1-A	M	Ch		23.9	22.9	11.4	9.0															
		4J-25	1-B	M	Ch		39.0	26.0	10.1	15.3															
		4J-25	1-C	M	Ch		24.4	21.1	12.4	7.9															
		4J-25	1-D	M	Ch		26.8	17.8	13.7	9.3															
		4J-25	1-E	M	Ch		26.5	24.5	10.8	9.4															
		4J-25	1-F	M	Ch		34.1	23.7	13.1	15.1															
		4J-25	1-G	M	Ch		34.7	32.0	21.8	31.7															
		4J-25	1-H	M	Ch		21.9	16.2	11.1	5.0															
		4J-25	1-I	M	Ch		21.5	13.6	7.2	3.2															
		4J-25	1-J	M	Ch		31.9	20.7	8.9	7.3															
		4J-25	1-K	M	Ch		29.6	24.2	10.8	11.2															
		4J-25	1-L	M	Ch		27.3	17.6	11.0	6.9															
		4J-25	1-M	Pb	Ch		19.2	10.7	9.6	2.3															
		4J-25	1-N	Pb	Ch		15.4	13.0	9.7	2.1															
		4J-26	4-A	M	Ch		33.4	31.5	21.3	18.9															
		4J-26	4-B	M	Ch		20.9	20.3	9.5	5.7															
		4J-26	4-C	M	Ch		28.1	21.9	9.3	8.1															
		4J-26	4-D	M	Ch		32.4	19.9	9.2	9.2															
		4J-26	4-E	M	Ch		25.1	16.9	6.9	4.1															
		4J-26	4-F	M	Ch		25.0	17.2	6.5	3.6															
		4J-26	4-G	M	Ch		23.0	15.3	8.7	4.3															
		4J-26	4-H	M	Ch		25.6	23.7	12.0	9.0															
		4J-26	4-I	M	Ch		20.7	15.0	8.1	2.4															
		4J-26	4-J	Pb	Ch		19.6	14.0	8.1	3.3															
		4J-26	4-M	M	Ch		27.9	25.4	12.7	12.8															
		4J-27	3	Cp	Ch	817	10.3	13.3	1.5	0.2	-				P		2						H		
		4J-27	9-A	F	Ch	818	31.4	32.3	11.7	10.5	C				P								-	H	
		4J-27	9-C	Pb	Ch		14.2	9.9	5.5	0.8															
		4J-27	9-D	Pb	Ch		15.0	11.5	2.8	0.6															
		4J-27	9-E	Pb	Ch		10.5	7.8	4.2	0.4															
		4J-27	9-F	Pb	Ch		10.1	5.8	4.2	0.3															
		4J-28	3-A	M	Ch		44.9	31.5	17.3	32.6															
		4J-28	3-G	M	Ch		20.2	16.7	6.8	3.4															
		4J-28	3-H	M	Ch		22.7	16.1	9.6	4.4															
		4J-28	3-J	M	Ch		24.9	12.6	7.1	2.7															
		4J-28	3-L	Pb	Ch		18.7	12.6	6.5	2.4															
		4J-28	3-N	Pb	Ch		13.7	10.9	4.1	0.8															
		4J-29	2	F	Ch	819	21.7	24.0	6.3	3.5	C				P								S		
		4J-29	3	F	Ch	819	21.2	18.3	7.6	2.5	-				P								H	B	
		4J-30	1-B	Pb	Ch		17.0	15.8	9.2	3.4															
		4J-30	2-A	M	Ch		29.5	19.0	8.1	6.4															
		4J-30	2-B	M	Ch		28.8	27.4	14.0	13.7															
		4J-30	2-C	M	Ch		28.7	19.9	18.4	13.5															
		4J-30	2-D	Pb	Ch		15.5	13.4	7.5	2.2															
		4J-30	2-H	M	Ch		29.9	22.1	6.3	5.1															
		4J-31	1-B	M	Ch		32.7	18.9	11.4	10.9															
		4J-31	1-C	M	Ch		22.2	14.9	7.9	4.0															
		4J-31	1-E	M	Ch		20.6	11.9	9.7	3.1															
		4J-32	4	M	Ch		23.0	17.8	8.0	3.9															
		4J-32	6-A	M	Ch		28.0	24.0	8.9	8.6															
		4J-32	6-B	M	Ch		27.6	24.4	14.0	10.8															
		4J-32	6-C	Pb	Ch		19.2	17.0	9.9	4.8															
		4J-32	6-D	Pb	Ch		19.1	12.0	9.0	3.2															
		4J-32	6-E	M	Ch		21.5	14.6	8.2	3.6															
		4J-32	6-F	M	Ch		26.7	17.0	9.7	4.1															
		4J-32	6-G	M	Ch		24.5	15.4	7.6	4.0															
		4J-32	6-H	M	Ch		22.6	13.3	8.2	3.6															
		4J-32	6-I	M	Ch		22.2	18.2	9.9	5.4															
		4J-32	6-J	M	Ch		20.5	17.5	7.9	3.9															
		4J-32	6-K	M	Ch		21.5	17.6	8.0	4.5															
		4J-32	6-L	M	Ch		27.2	13.0	7.0	3.6															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-32	6-M	M	Ch		20.0	10.3	10.1	3.1															
		4J-32	6-N	M	Ch		21.6	18.9	9.0	5.2															
		4J-32	6-O	M	Ch		25.5	15.4	8.3	4.8															
		4J-32	6-P	M	Ch		23.8	17.1	11.1	6.5															
		4J-32	6-Q	M	Ch		23.1	17.0	12.2	6.4															
		4J-32	6-R	M	Ch		21.0	16.5	9.0	4.6															
		4J-32	6-S	M	Ch		24.0	15.6	9.9	5.2															
		4J-32	6-T	M	Ch		20.0	12.7	8.3	2.6															
		4J-32	6-U	M	Ch		23.0	19.3	7.4	3.8															
		4J-32	6-V	Pb	Ch		17.5	10.7	9.0	2.5															
		4J-32	6-W	Pb	Ch		16.7	12.0	6.2	1.8															
		4J-32	6-X	Pb	Ch		17.7	13.5	7.7	2.7															
		4J-32	6-Y	Pb	Ch		18.1	16.2	9.0	4.6															
		4J-32	6-Z	Pb	Ch		14.4	10.0	6.7	1.2															
		4J-32	6-AA	Pb	Ch		15.0	13.4	9.8	2.2															
		4J-32	6-BB	Pb	Ch		19.5	16.0	8.2	3.1															
		4J-32	6-CC	Pb	Ch		19.5	16.5	9.2	3.9															
		4J-32	6-DD	Pb	Ch		17.0	11.6	5.7	2.0															
		4J-32	6-EE	Pb	Ch		16.9	12.7	12.7	2.6															
		4J-32	6-LL	M	Ch		27.2	21.3	10.0	8.6															
		4J-32	6-MM	M	Ch		20.1	17.7	10.7	5.7															
		4J-32	6-VV	Pb	Ch		21.4	10.2	4.9	1.7															
		4J-32	6-WW	Pb	Ch		19.2	10.4	12.0	2.1															
		4J-32	6-XX	Pb	Ch		18.8	14.3	7.0	2.1															
		4J-32	6-YY	Pb	Ch		16.7	9.4	6.4	1.6															
		4J-32	6-A'	Pb	Ch		20.8	9.6	6.9	1.7															
		4J-32	6-D'	C	Ch	821	34.0	27.0	15.6	18.9															Ia
		4J-32	6-E'	M	Ch		30.4	21.7	18.9	14.9															
		4J-32	6-F'	M	Ch		37.8	35.2	18.4	35.3															
		4J-32	6-L'	M	Ch		21.4	17.3	9.4	4.9															
		4J-32	6-M'	Pb	Ch		17.0	12.0	6.0	1.7															
		4J-32	6-N'	M	Ch		28.6	26.4	10.7	10.7															
		4J-32	6-O'	M	Ch		29.9	27.9	13.2	15.5															
		4J-32	6-P'	M	Ch		22.0	15.0	11.8	3.6															
		4J-32	6-Q'	M	Ch		26.5	19.0	10.2	6.5															
		4J-32	6-R'	M	Ch		20.3	16.7	10.7	4.4															
		4J-32	6-S'	M	Ch		27.7	20.9	9.0	7.1															
		4J-32	6-T'	M	Ch		34.9	25.0	8.8	9.8															
		4J-32	6-U'	M	Ch		23.0	15.2	7.7	3.7															
		4J-32	6-V'	M	Ch		22.1	11.2	9.5	3.1															
		4J-32	6-W'	Pb	Ch		18.5	14.9	7.9	3.1															
		4J-32	6-X'	M	Ch		29.2	22.4	13.0	10.4															
		4J-32	6-Y'	M	Ch		42.2	26.3	21.3	27.8															
		4J-32	6-Z'	M	Ch		20.4	14.2	10.4	4.3															
		4J-32	6-AA'	M	Ch		20.9	12.9	6.9	2.6															
		4J-32	6-BB'	Pb	Ch		18.4	15.1	5.5	2.3															
		4J-32	6-CC'	Pb	Ch		18.4	16.8	11.1	4.5															
		4J-32	6-DD'	Pb	Ch		17.9	11.1	6.3	1.6															
		4J-32	6-EE'	Pb	Ch		19.2	9.5	4.3	1.1															
		4J-32	6-FF'	Pb	Ch		14.5	12.5	4.7	1.2															
		4J-32	6-GG'	Pb	Ch		16.9	9.3	6.9	1.3															
		4J-32	6-HH'	Pb	Ch		13.7	11.9	5.2	1.2															
		4J-32	6-II'	Pb	Ch		18.6	16.1	10.2	4.4															
		4J-32	6-JJ'	Pb	Ch		18.5	13.1	7.7	2.6															
		4J-32	6-KK'	Pb	Ch		14.9	12.2	7.4	1.9															
		4J-32	6-LL'	Pb	Ch		17.9	14.3	8.5	2.8															
		4J-32	6-MM'	Pb	Ch		16.0	7.3	4.7	0.7															
		4J-32	6-NN'	Pb	Ch		17.6	14.0	7.9	2.7															
		4J-32	6-OO'	Pb	Ch		19.1	14.9	5.5	2.4															
		4J-32	6-PP'	Pb	Ch		12.5	10.6	6.5	1.1															
		4J-32	6-QQ'	M	Ch		24.8	10.7	8.2	2.6															
		4J-32	6-RR'	Pb	Ch		16.9	14.1	5.2	1.9															
		4J-32	6-SS'	M	Ch		21.9	15.3	5.5	2.8															
		4J-32	6-XX'	M	Ch		24.2	21.0	10.8	6.3															
		4J-32	6-n	Pb	Ch		17.5	11.0	8.3	1.6															
		4J-32	6-o	Pb	Ch		17.5	13.0	6.0	1.6															
		4J-32	6-p	Pb	Ch		17.6	17.5	7.6	3.3															
		4J-33	1	F	Ch	822	18.8	11.1	4.4	0.7	C				P		1						S	L	
		4J-33	2-C	M	Ch		31.6	28.5	12.5	15.0															
		4J-33	2-D	M	Ch		27.2	15.4	9.6	6.0															
		4J-33	2-F	Pb	Ch		15.4	14.9	11.8	2.8															
		4J-33	2-G	M	Ch		20.5	17.1	10.8	4.9															
		4J-33	2-H	Pb	Ch		13.9	12.8	7.6	1.9															
		4J-33	2-K	M	Ch		32.6	17.8	7.6	7.1															
		4J-33	2-L	M	Ch		32.8	15.8	9.4	6.6															
		4J-33	2-N	Pb	Ch		19.1	16.2	6.9	2.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J－33	2－P	M	Ch		24.0	19.4	9.6	4.5															
		4J－33	2－Q	M	Ch		22.0	15.9	9.9	3.3															
		4J－33	2－S	Pb	Ch		17.4	15.6	6.0	2.3															
		4J－33	2－T	Pb	Ch		16.1	11.8	6.9	1.7															
		4J－33	2－U	Pb	Ch		19.5	15.6	5.1	2.5															
		4J－33	2－V	M	Ch		23.7	17.4	7.9	4.3															
		4J－33	2－W	M	Ch		27.4	15.2	8.5	5.1															
		4J－33	2－X	M	Ch		24.5	13.0	8.3	3.9															
		4J－33	2－Y	M	Ch		22.6	17.2	12.9	5.7															
		4J－33	2－Z	M	Ch		20.7	16.0	12.2	4.9															
		4J－33	2－AA	M	Ch		28.6	19.3	9.8	7.5															
		4J－33	2－BB	M	Ch		26.2	18.6	8.1	5.5															
		4J－33	2－FF	Pb	Ch		19.1	14.9	7.4	2.7															
		4J－33	2－GG	Pb	Ch		16.4	12.4	8.5	2.1															
		4J－33	2－HH	Pb	Ch		16.4	13.1	8.0	2.4															
		4J－33	2－II	Pb	Ch		15.9	10.8	7.5	1.5															
		4J－33	2－NN	M	Ch		25.2	19.8	9.6	7.5															
		4J－33	2－OO	M	Ch		35.2	25.8	12.5	17.1															
		4J－33	2－PP	M	Ch		35.5	27.9	11.4	16.5															
		4J－33	2－QQ	M	Ch		37.3	20.5	12.4	12.8															
		4J－33	2－RR	M	Ch		46.2	34.5	23.5	54.5															
		4J－33	2－SS	M	Ch		39.7	22.5	20.8	24.0															
		4J－33	2－TT	M	Ch		32.2	29.9	14.0	15.8															
		4J－33	2－UU	M	Ch		23.3	18.2	9.5	6.3															
		4J－33	2－VV	M	Ch		33.3	26.5	15.3	18.1															
		4J－33	2－WW	M	Ch		32.8	30.5	19.0	28.5															
		4J－33	2－XX	M	Ch		25.5	20.0	13.5	9.3															
		4J－33	2－YY	M	Ch		27.9	23.0	10.3	9.8															
		4J－33	2－ZZ	M	Ch		25.6	20.5	9.9	8.0															
		4J－33	2－A'	M	Ch		26.9	17.7	11.3	8.0															
		4J－33	2－B'	M	Ch		20.8	11.6	6.3	2.2															
		4J－33	2－C'	M	Ch		23.5	13.6	6.3	2.6															
		4J－33	2－D'	M	Ch		21.7	16.0	5.3	3.0															
		4J－33	2－E'	M	Ch		20.6	15.9	10.8	4.9															
		4J－33	2－F'	M	Ch		20.9	12.8	7.8	3.2															
		4J－33	2－G'	M	Ch		22.7	12.4	5.9	2.4															
		4J－33	2－H'	M	Ch		21.8	18.5	8.7	5.3															
		4J－33	2－I'	Pb	Ch		19.4	13.4	7.8	3.0															
		4J－33	2－J'	Pb	Ch		19.3	13.3	7.2	2.2															
		4J－33	2－K'	Pb	Ch		15.7	8.3	5.6	0.9															
		4J－33	2－L'	Pb	Ch		14.5	12.0	7.5	1.7															
		4J－33	2－M'	Pb	Ch		13.0	11.9	5.8	1.3															
		4J－33	2－N'	Pb	Ch		13.5	10.1	6.1	1.1															
		4J－33	2－O'	Pb	Ch		18.5	14.6	7.0	2.4															
		4J－33	2－P'	Pb	Ch		18.8	14.3	7.2	3.0															
		4J－33	2－Q'	Pb	Ch		13.1	12.2	7.7	1.6															
		4J－33	2－R'	Pb	Ch		16.3	11.5	5.3	1.2															
		4J－33	2－S'	Pb	Ch		16.3	11.7	8.4	1.5															
		4J－33	2－T'	Pb	Ch		20.1	11.7	9.5	2.9															
		4J－33	2－U'	Pb	Ch		13.8	11.0	6.3	1.3															
		4J－33	2－V'	Pb	Ch		15.4	13.6	9.2	2.1															
		4J－34	2－A	M	Ch		33.1	21.9	11.2	10.4															
		4J－34	2－B	M	Ch		34.5	22.7	16.0	16.2															
		4J－34	2－C	M	Ch		30.0	21.5	11.2	10.2															
		4J－34	2－E	M	Ch		24.8	23.7	9.7	8.1															
		4J－34	2－F	M	Ch		22.1	19.1	11.5	6.8															
		4J－34	2－G	M	Ch		22.6	16.4	7.1	3.7															
		4J－34	2－H	M	Ch		22.8	13.5	7.2	3.7															
		4J－34	2－I	Pb	Ch		17.4	14.9	8.7	2.8															
		4J－34	2－J	Pb	Ch		18.7	12.7	6.9	2.2															
		4J－34	2－K	Pb	Ch		13.0	10.4	7.0	1.2															
		4J－34	2－Y	M	Ch		21.0	14.8	9.5	3.9															
		4J－34	2－DD	Pb	Ch		15.7	11.2	4.5	1.1															
		4J－34	2－JJ	Pb	Ch		14.2	11.8	6.7	1.6															
		4J－34	2－KK	Pb	Ch		13.5	10.0	6.1	1.0															
		4J－34	2－MM	Pb	Ch		14.1	10.3	4.5	0.7															
		4J－34	1－B	Cp	Ch	823	6.7	9.3	1.8	0.1	－						1						F	B	
		4J－34	2	RF	Ch	822	25.5	15.5	7.1	2.3	C	7	12.7	118			2			1			F		
		4J－34	3	F	Ch	823	28.4	31.8	5.3	5.4	C				P								H		
		4J－34	4－A	M	Ch		47.1	31.4	14.0	27.7															
		4J－34	4－B	M	Ch		35.8	33.2	12.5	20.7															
		4J－34	4－C	C	Ch	824	35.9	38.9	15.3	27.1															Ia
		4J－34	4－D	M	Ch		39.2	22.2	17.3	16.0															
		4J－34	4－E	M	Ch		34.2	21.3	11.0	10.7															
		4J－34	4－F	M	Ch		35.6	27.4	12.7	16.1															
		4J－34	4－G	M	Ch		29.2	22.1	11.5	8.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-34	4-H	M	Ch		31.8	22.6	12.1	12.6															
		4J-34	4-I	M	Ch		25.6	22.3	10.1	8.4															
		4J-34	4-J	M	Ch		24.1	20.5	11.0	7.2															
		4J-34	4-K	M	Ch		24.6	19.7	12.7	8.4															
		4J-34	4-L	M	Ch		28.6	25.8	10.0	9.7															9.7
		4J-34	4-M	M	Ch		37.8	21.3	11.5	12.8															
		4J-34	4-N	M	Ch		25.3	20.2	9.0	6.5															
		4J-34	4-O	M	Ch		26.3	19.4	13.8	10.3															
		4J-34	4-P	M	Ch		27.5	18.2	7.7	5.1															
		4J-34	4-Q	M	Ch		27.0	18.3	10.7	6.6															
		4J-34	4-R	M	Ch		22.1	18.5	9.7	4.5															
		4J-34	4-S	Pb	Ch		18.1	16.5	5.8	2.5															
		4J-34	4-T	Pb	Ch		16.0	10.5	6.0	1.3															
		4J-34	4-U	Pb	Ch		13.8	9.4	6.8	1.2															
		4J-34	4-FF	Pb	Ch		16.5	11.3	7.8	2.0															
		4J-36	2	F	Ch	833	35.9	28.6	8.0	8.5	C				P								F		
		4J-36	3	M	Ch		35.1	32.6	8.8	13.5															
		4J-36	5	F	Ch	826	28.0	14.0	8.0	30.1	P				P		2						F		
		4J-36	8	F	Ch	827	15.3	18.1	3.5	0.8	−				P								S	B	
		4J-36	10-C	M	Ch		30.3	20.7	12.4	12.0															
		4J-36	10-D	M	Ch		24.9	23.1	11.3	9.7															
		4J-36	10-F	M	Ch		24.3	21.3	9.8	6.3															
		4J-36	10-G	M	Ch		30.0	26.8	12.0	13.7															
		4J-36	10-H	M	Ch		30.6	23.1	16.5	15.8															
		4J-36	10-I	M	Ch		28.0	25.5	9.4	10.0															
		4J-36	10-J	M	Ch		28.8	20.0	11.9	8.4															
		4J-36	10-K	M	Ch		31.4	19.6	12.2	10.0															
		4J-36	10-M	M	Ch		21.7	19.6	8.2	5.3															
		4J-36	10-N	M	Ch		26.3	19.3	10.2	7.4															
		4J-36	10-O	M	Ch		23.6	18.8	12.6	7.4															
		4J-36	10-S	M	Ch		20.5	14.5	8.4	3.2															
		4J-36	10-Y	M	Ch		24.0	14.8	9.4	3.9															
		4J-36	10-Z	M	Ch		20.8	10.7	7.4	2.1															
		4J-36	10-BB	Pb	Ch		17.0	13.9	8.3	3.1															
		4J-36	10-FF	Pb	Ch		16.6	12.6	6.3	1.9															
		4J-36	10-HH	Pb	Ch		16.3	13.2	7.5	2.2															
		4J-36	10-II	M	Ch		21.2	10.5	4.7	1.6															
		4J-36	10-KK	Pb	Ch		15.3	11.7	8.0	1.4															
		4J-36	10-LL	Pb	Ch		12.3	11.4	6.8	1.3															
		4J-36	10-NN	Pb	Ch		15.0	12.7	7.2	1.7															
		4J-37	3	M	Ch		60.3	46.5	22.4	90.3															
		4J-37	4-C	M	Ch		35.3	20.0	9.6	9.8															
		4J-37	4-D	M	Ch		21.8	16.9	10.1	5.3															
		4J-37	4-F	M	Ch		32.1	19.5	13.4	9.2															
		4J-37	4-H	M	Ch		38.3	27.5	14.9	22.8															
		4J-37	4-J	M	Ch		31.3	23.3	13.1	12.1															
		4J-37	4-K	M	Ch		40.6	24.6	15.0	19.2															
		4J-37	4-L	M	Ch		34.8	26.5	14.3	17.4															
		4J-38	1-A	M	Ch		32.1	22.2	14.5	14.2															
		4J-38	1-B	M	Ch		30.8	24.2	8.6	9.6															
		4J-38	1-C	M	Ch		28.1	26.5	9.5	9.2															
		4J-38	1-D	M	Ch		25.4	21.1	9.4	5.9															
		4J-38	1-E	M	Ch		25.2	22.8	9.0	6.9															
		4J-38	1-F	M	Ch		39.5	30.1	10.6	16.6															
		4J-38	1-G	M	Ch		28.2	25.3	13.5	13.8															
		4J-38	1-H	M	Ch		35.6	21.3	14.1	13.2															
		4J-38	1-I	M	Ch		30.3	18.6	12.7	9.8															
		4J-38	1-J	M	Ch		27.4	20.1	9.2	7.1															
		4J-38	1-K	M	Ch		23.8	18.4	16.3	9.0															
		4J-38	1-L	M	Ch		29.0	20.2	7.3	6.3															
		4J-38	1-M	M	Ch		23.2	20.3	11.8	6.9															
		4J-38	1-N	M	Ch		24.8	20.3	12.2	8.2															
		4J-38	1-O	M	Ch		23.4	21.5	10.7	6.9															
		4J-38	1-P	M	Ch		24.2	17.0	6.8	3.9															
		4J-38	1-Q	M	Ch		23.7	17.3	9.1	5.2															
		4J-38	1-R	F	Ch	846	25.5	24.1	7.8	4.0	C				P								H		
		4J-38	1-S	Pb	Ch		19.4	14.1	8.1	3.2															
		4J-38	1-T	Pb	Ch		16.8	15.7	9.0	3.2															
		4J-38	1-U	Pb	Ch		17.8	12.1	6.9	2.1															
		4J-38	1-V	Pb	Ch		16.2	12.7	6.7	2.0															
		4J-38	1-W	Pb	Ch		18.7	13.5	8.5	2.9															
		4J-38	1-X	Pb	Ch		18.0	16.0	9.1	3.3															
		4J-38	1-Y	Pb	Ch		17.5	14.6	5.5	2.0															
		4J-38	1-Z	Pb	Ch		15.3	12.9	7.4	1.7															
		4J-38	1-AA	Pb	Ch		18.5	11.0	7.6	2.1															
		4J-38	1-BB	Pb	Ch		18.4	14.1	9.0	3.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-38	1-WW	Pb	Ch		15.2	11.9	5.4	1.4															
		4J-38	1-D'	M	Ch		20.9	14.3	10.6	3.3															
		4J-38	1-H'	Pb	Ch		20.4	13.1	5.9	2.4															
		4J-38	1-I'	Pb	Ch		17.5	14.2	4.6	1.6															
		4J-38	1-K'	Pb	Ch		9.4	15.2	11.0	3.5															
		4J-38	1-N'	Pb	Ch		19.8	11.8	11.1	2.4															
		4J-38	1-O'	M	Ch		27.5	24.6	13.2	10.7															
		4J-38	1-Q'	M	Ch		22.5	13.7	5.7	2.5															
		4J-38	1-R'	M	Ch		34.8	20.4	9.3	9.4															
		4J-38	1-U'	Pb	Ch		15.7	14.1	9.1	2.7															
		4J-38	1-V'	Pb	Ch		16.3	12.8	5.0	1.7															
		4J-38	1-Y'	Pb	Ch		13.3	11.4	6.4	1.4															
		4J-39	2	M	Ch		40.1	28.8	10.9	17.4															
		4J-39	6-B	M	Ch		35.1	30.0	10.8	14.8															
		4J-39	6-C	M	Ch		28.6	21.1	14.7	13.5															
		4J-39	6-I	M	Ch		21.1	17.4	9.7	4.7															
		4J-39	6-J	M	Ch		18.1	17.0	7.9	3.9															
		4J-39	6-K	M	Ch		20.4	14.5	11.8	4.9															
		4J-39	6-L	M	Ch		28.3	24.7	12.1	11.2															
		4J-39	6-M	Pb	Ch		17.7	12.2	11.9	2.1															
		4J-39	6-O	M	Ch		50.6	43.0	19.6	54.2															
		4J-39	6-Q	M	Ch		26.6	18.1	5.9	4.3															
		4J-39	6-S	M	Ch		27.0	22.9	10.2	8.8															
		4J-39	6-U	M	Ch		30.3	17.0	10.6	7.8															
		4J-39	6-AA	Pb	Ch		14.9	14.8	6.3	2.0															
		4J-39	6-BB	Pb	Ch		16.0	10.5	4.6	1.1															
		4J-39	6-DD	Pb	Ch		18.3	14.5	6.3	1.0															
		4J-40	1-C	M	Ch		26.0	21.6	6.5	4.7															
		4J-40	1-E	M	Ch		33.3	22.9	11.7	12.0															
		4J-40	1-G	M	Ch		30.9	16.4	7.6	5.0															
		4J-40	2	M	Ch		24.2	17.7	13.1	7.8															
		4J-41	3	Pb	Ch		17.0	13.2	8.5	2.8															
		4J-41	4	M	Ch		24.5	11.0	6.9	2.8															
		4J-41	5-B	M	Ch		28.5	21.4	8.1	7.2															
		4J-41	5-C	M	Ch		32.4	20.1	10.6	10.5															
		4J-41	5-E	Pb	Ch		19.5	12.6	7.5	2.6															
		4J-42	3	M	Ch		20.3	18.4	10.9	5.6															
		4J-42	8	F	Ch	830	30.3	14.4	14.0	5.1	C				P								F		
		4J-43	4	C	Ch	831	23.1	32.7	15.7	12.2															Ic
		4J-46	4	M	Ch		43.0	41.1	20.1	50.5															
		4J-46	5	C	Ch	833	41.3	41.3	19.5	39.2															
		4J-46	6	M	Ch		44.0	22.3	15.9	16.8															
		4J-46	7	C	Ch	835	39.0	40.2	17.0	33.2															Ia
		4J-46	8	F	Ch	834	17.1	30.3	8.9	4.4	-				P			2	2		1		H	B	
		4J-46	9-D	M	Ch		41.5	27.3	11.3	16.0															
		4J-46	9-F	M	Ch		22.0	21.6	10.9	6.4															
		4J-46	9-H	M	Ch		33.8	31.9	12.4	19.0															
		4J-46	9-J	M	Ch		21.7	17.6	12.0	6.7															
		4J-46	9-L	Pb	Ch		18.4	18.1	9.4	4.3															
		4J-46	9-S	M	Ch		21.2	19.6	13.9	6.2															
		4J-46	9-T	M	Ch		26.2	20.6	9.5	7.2															
		4J-46	9-U	M	Ch		21.9	16.5	12.6	4.9															
		4J-46	9-V	M	Ch		24.9	15.8	8.4	4.8															
		4J-46	9-W	M	Ch		29.7	17.4	10.6	7.2															
		4J-46	9-X	M	Ch		24.6	21.3	12.9	7.6															
		4J-46	9-Y	M	Ch		21.8	16.2	11.4	5.6															
		4J-46	9-Z	M	Ch		21.9	14.9	10.2	4.3															
		4J-46	9-AA	M	Ch		20.3	14.1	9.6	3.2															
		4J-46	9-BB	M	Ch		25.7	18.2	10.2	6.0															
		4J-46	9-CC	M	Ch		20.7	16.1	12.2	4.5															
		4J-46	9-DD	M	Ch		21.0	13.3	6.8	2.8															
		4J-46	9-EE	M	Ch		21.2	14.3	7.9	3.1															
		4J-46	9-FF	M	Ch		25.4	17.7	7.7	5.1															
		4J-46	9-GG	M	Ch		23.6	15.5	11.7	4.3															
		4J-46	9-HH	Pb	Ch		18.2	14.0	8.0	3.0															
		4J-46	9-II	Pb	Ch		16.2	12.9	7.7	2.2															
		4J-46	9-JJ	Pb	Ch		16.7	13.4	5.8	1.9															
		4J-46	9-KK	Pb	Ch		18.5	14.5	6.6	2.5															
		4J-46	9-LL	Pb	Ch		19.1	17.1	7.8	3.4															
		4J-46	9-MM	Pb	Ch		14.9	12.8	9.1	2.2															
		4J-46	9-NN	Pb	Ch		19.7	17.6	7.4	3.4															
		4J-46	9-OO	Pb	Ch		19.4	14.4	6.4	2.1															
		4J-46	9-PP	Pb	Ch		14.0	12.9	5.1	1.2															
		4J-46	9-QQ	Pb	Ch		18.2	16.1	6.4	2.7															
		4J-46	9-RR	Pb	Ch		18.9	14.8	9.7	3.7															
		4J-46	9-SS	M	Ch		20.5	15.9	7.9	3.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C J H T R L D V	末端	折面部位	備考
		4J-46	9-TT	M	Ch		20.9	18.5	14.0	6.0								
		4J-46	9-ZZ	M	Ch		21.8	16.8	7.0	3.1								
		4J-46	9-N'	M	Ch		20.5	14.9	6.6	3.0								
		4J-46	9-U'	M	Ch		22.9	12.2	10.8	4.1								
		4J-46	9-V'	M	Ch		23.2	19.5	10.7	5.8								
		4J-46	9-W'	M	Ch		22.7	13.7	7.7	3.4								
		4J-46	9-X'	M	Ch		23.2	16.4	8.8	3.2								
		4J-46	9-Y'	M	Ch		20.3	15.7	7.4	3.1								
		4J-46	9-Z'	Pb	Ch		15.2	13.7	5.9	1.6								
		4J-46	9-AA'	Pb	Ch		19.9	14.0	7.4	3.2								
		4J-46	9-BB'	Pb	Ch		19.6	14.0	9.7	3.5								
		4J-46	9-CC'	Pb	Ch		18.6	12.8	6.0	2.1								
		4J-46	9-DD'	Pb	Ch		15.7	13.2	6.0	1.8								
		4J-46	9-EE'	Pb	Ch		16.5	12.5	8.7	2.3								
		4J-46	9-FF'	Pb	Ch		18.6	12.7	10.3	3.6								
		4J-46	9-GG'	Pb	Ch		17.4	14.0	10.9	3.9								
		4J-46	9-HH'	Pb	Ch		14.2	8.7	7.3	1.0								
		4J-46	9-II'	Pb	Ch		12.5	8.6	6.7	0.8								
		4J-46	9-JJ'	Pb	Ch		16.5	14.5	8.2	2.8								
		4J-46	9-KK'	Pb	Ch		18.5	16.1	8.6	3.5								
		4J-46	9-LL'	Pb	Ch		14.0	12.6	6.9	1.7								
		4J-46	9-MM'	Pb	Ch		13.7	9.4	5.3	0.9								
		4J-46	9-NN'	Pb	Ch		16.1	12.1	7.5	1.7								
		4J-46	9-OO'	Pb	Ch		18.1	15.2	9.6	2.2								
		4J-46	9-PP'	Pb	Ch		15.1	12.1	7.9	2.1								
		4J-46	9-QQ'	Pb	Ch		14.1	7.5	5.0	0.8								
		4J-46	9-RR'	Pb	Ch		13.3	7.6	5.2	0.8								
		4J-46	9-SS'	Pb	Ch		12.0	11.1	5.4	0.9								
		4J-46	9-TT'	Pb	Ch		14.5	10.0	4.4	0.9								
		4J-46	9-UU'	Pb	Ch		11.2	8.2	4.8	0.6								
		4J-46	9-VV'	Pb	Ch		12.5	9.7	5.6	0.9								
		4J-46	9-ZZ'	Pb	Ch		18.2	12.3	6.7	2.3								
		4J-46	9-b	Pb	Ch		15.4	13.0	7.6	1.3								
		4J-46	9-d	Pb	Ch		14.8	9.7	4.7	1.0								
		4J-46	9-n	Pb	Ch		15.4	10.6	7.3	1.2								
		4J-47	1	M	Ch		23.9	17.8	9.7	5.5								
		4J-47	3-A	M	Ch		27.5	25.4	16.3	15.2								
		4J-47	3-B	M	Ch		24.6	18.8	10.2	6.7								
		4J-47	3-C	M	Ch		29.8	22.1	12.3	10.5								
		4J-47	3-D	M	Ch		26.2	17.9	9.2	6.1								
		4J-47	3-E	M	Ch		22.8	20.9	11.6	7.0								
		4J-47	3-F	M	Ch		35.3	31.2	14.0	23.2								
		4J-47	3-G	M	Ch		30.7	16.8	10.7	8.2								
		4J-47	3-H	M	Ch		25.9	21.2	12.2	9.2								
		4J-47	3-I	M	Ch		23.2	16.6	9.8	5.0								
		4J-47	3-J	M	Ch		24.0	21.5	13.5	9.6								
		4J-47	3-K	M	Ch		21.8	17.8	12.4	6.4								
		4J-47	3-L	M	Ch		23.1	19.2	10.5	6.1								
		4J-47	3-M	M	Ch		23.4	18.6	11.4	7.5								
		4J-47	3-N	M	Ch		21.6	21.2	7.7	5.1								
		4J-47	3-O	M	Ch		22.8	15.6	9.4	4.5								
		4J-47	3-P	M	Ch		21.5	14.9	8.0	3.8								
		4J-47	3-Q	M	Ch		36.2	25.0	15.0	17.3								
		4J-47	3-R	M	Ch		32.0	22.1	12.3	10.9								
		4J-47	3-S	Pb	Ch		19.3	9.9	8.4	1.9								
		4J-47	3-T	Pb	Ch		19.6	15.4	8.6	3.8								
		4J-47	3-U	Pb	Ch		19.5	16.4	10.2	4.1								
		4J-47	3-LL	M	Ch		30.4	22.0	8.1	7.7								
		4J-47	3-PP	M	Ch		29.4	16.4	9.7	5.8								
		4J-47	3-TT	Pb	Ch		14.9	9.9	5.4	1.1								
		4J-48	1-A	C	Ch	836	31.0	23.8	12.2	11.4								Ia
		4J-48	1-B	M	Ch		27.0	23.3	11.0	8.8								
		4J-48	1-C	M	Ch		22.7	17.5	11.5	6.4								
		4J-48	1-D	M	Ch		23.3	16.0	9.4	5.2								
		4J-48	1-E	M	Ch		27.5	24.8	4.9	11.9								
		4J-48	1-F	M	Ch		32.9	22.7	13.8	15.0								
		4J-48	1-G	M	Ch		33.1	21.4	10.9	10.2								
		4J-48	1-H	M	Ch		32.8	24.7	11.6	11.3								
		4J-48	1-I	M	Ch		37.8	29.1	14.6	22.3								
		4J-48	1-J	M	Ch		31.6	23.7	11.5	12.9								
		4J-48	1-K	M	Ch		24.3	22.8	11.6	8.7								
		4J-48	1-L	M	Ch		31.2	24.9	8.0	8.2								
		4J-48	1-M	M	Ch		32.8	19.3	12.4	10.1								
		4J-48	1-N	M	Ch		25.2	19.6	8.8	5.8								
		4J-48	1-O	M	Ch		31.9	19.5	12.3	10.1								
		4J-48	1-P	M	Ch		25.1	17.3	9.3	5.8								

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-48	1-Q	M	Ch		21.0	14.1	8.9	3.4															
		4J-48	1-R	M	Ch		25.2	21.3	14.5	10.6															
		4J-48	1-S	M	Ch		21.9	18.6	10.1	5.4															
		4J-48	1-T	M	Ch		22.8	15.5	12.0	6.3															
		4J-48	1-U	M	Ch		23.6	20.8	14.0	8.5															
		4J-48	1-V	M	Ch		21.1	12.4	8.3	2.7															
		4J-48	1-W	M	Ch		20.4	14.2	5.5	2.2															
		4J-48	1-X	M	Ch		24.2	14.0	9.4	4.4															
		4J-48	1-Y	M	Ch		20.1	15.6	8.3	3.4															
		4J-48	1-Z	M	Ch		30.4	23.1	13.1	11.6															
		4J-48	1-AA	M	Ch		24.1	16.9	9.4	5.0															
		4J-48	1-BB	M	Ch		24.5	18.8	10.5	6.8															
		4J-48	1-CC	M	Ch		22.2	16.8	8.5	4.3															
		4J-48	1-DD	M	Ch		27.0	20.1	9.0	7.2															
		4J-48	1-EE	M	Ch		23.4	16.3	10.2	4.8															
		4J-48	1-FF	M	Ch		21.1	18.0	10.2	5.3															
		4J-48	1-GG	M	Ch		22.1	20.4	12.6	7.4															
		4J-48	1-HH	M	Ch		25.3	14.3	5.4	2.7															
		4J-48	1-II	M	Ch		21.3	17.0	9.8	4.7															
		4J-48	1-JJ	M	Ch		22.6	15.6	8.2	3.8															
		4J-48	1-KK	M	Ch		20.8	13.0	6.7	2.4															
		4J-48	1-LL	M	Ch		23.4	15.4	7.0	3.2															
		4J-48	1-MM	M	Ch		22.2	13.9	6.5	2.9															
		4J-48	1-NN	M	Ch		20.7	15.3	5.0	2.2															
		4J-48	1-OO	M	Ch		20.6	17.5	8.8	4.0															
		4J-48	1-PP	Pb	Ch		18.8	14.6	8.8	3.4															
		4J-48	1-QQ	Pb	Ch		16.5	12.3	8.9	2.3															
		4J-48	1-RR	Pb	Ch		18.9	12.1	7.2	2.1															
		4J-48	1-SS	Pb	Ch		17.9	15.0	7.1	2.7															
		4J-48	1-TT	Pb	Ch		19.9	18.3	11.2	5.2															
		4J-48	1-UU	Pb	Ch		14.4	11.6	7.7	1.6															
		4J-48	1-VV	Pb	Ch		19.5	14.3	8.3	2.5															
		4J-48	1-WW	Pb	Ch		14.8	10.4	6.4	1.3															
		4J-48	1-XX	Pb	Ch		15.4	15.0	9.2	2.7															
		4J-48	1-YY	Pb	Ch		18.5	13.3	8.2	2.8															
		4J-48	1-ZZ	Pb	Ch		16.3	12.7	7.7	1.7															
		4J-48	1-B'	M	Ch		20.3	17.6	7.5	3.8															
		4J-48	1-L'	M	Ch		24.6	17.7	7.9	4.7															
		4J-48	1-R'	M	Ch		20.7	17.8	8.2	3.7															
		4J-48	1-T'	Pb	Ch		17.7	14.1	4.6	1.6															
		4J-48	1-Y'	M	Ch		24.0	19.1	11.2	6.4															
		4J-48	1-AA'	M	Ch		20.6	14.9	8.7	3.7															
		4J-48	1-DD'	M	Ch		25.9	15.5	11.8	5.0															
		4J-48	1-II'	M	Ch		20.8	12.1	7.2	2.3															
		4J-48	1-PP'	Pb	Ch		18.5	14.4	6.8	2.5															
		4J-48	6	C	Ch	838	44.8	21.1	31.2	35.3															Ia
		4J-48	7	C	Ch	839	28.3	26.8	14.8	12.6															Ia
		4J-48	14	C	Ch	842	38.4	29.1	28.1	20.5															Ia
		4J-48	16	M	Ch		44.1	34.3	18.6	37.6															
		4J-48	19	C	Ch	844	46.5	38.5	12.0	26.5															Ib
		4J-48	23	C	Ch	843	37.7	16.9	23.6	21.3															Ib
		4J-49	1-A	M	Ch		26.2	23.5	10.0	9.1															
		4J-49	1-B	M	Ch		22.5	18.5	10.3	6.6															
		4J-49	1-C	M	Ch		37.2	31.2	16.0	26.5															
		4J-49	1-G	M	Ch		32.7	19.2	9.6	9.5															
		4J-49	1-H	M	Ch		24.6	17.6	8.4	5.5															
		4J-49	1-J	M	Ch		36.2	29.9	14.6	22.4															
		4J-49	1-L	M	Ch		40.0	27.7	17.1	22.6															
		4J-49	6	F	Ch	856	48.2	15.3	9.9	6.4	C				P		1						S		
		4J-49	12	F	Ch	846	41.1	37.7	21.1	25.0	-				P					1			S		
		4J-49	16	F	Ch	846	45.6	40.2	20.6	29.7	C				P						1		F?		
		4J-49	20	C	Ch	847	42.4	39.1	21.5	41.9															Ia
		4J-49	24	F	Ch	847	41.2	13.9	12.7	11.7	C				P								O		
		4J-49	25	C	Ch	848	40.7	37.7	14.4	27.8															Ia
		4J-49	30	F	Ch	850	20.2	18.2	5.1	2.0	-				P								O		
		4J-49	32	C	Ch	846	59.5	25.7	29.0	52.6															
		4J-49	46	F	Ch	838	44.2	21.6	27.3	27.2	-				P								S		
		4J-50	1	Pb	Ch		18.4	16.6	8.7	4.1															
		4J-51	1-A	M	Ch		27.0	26.4	17.5	17.1															
		4J-51	1-B	M	Ch		40.9	24.4	17.2	24.7															
		4J-51	1-C	M	Ch		29.2	22.7	9.2	8.2															
		4J-51	1-D	M	Ch		30.1	25.3	10.5	10.2															
		4J-51	1-E	M	Ch		30.5	27.5	13.0	15.5															
		4J-51	1-F	M	Ch		30.5	17.0	11.2	8.3															
		4J-51	1-G	M	Ch		30.9	27.2	10.4	11.3															
		4J-51	1-H	C	Ch	851	27.1	22.2	7.6	5.8															Ia

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-51	1-I	M	Ch		32.8	25.8	13.6	14.1															
		4J-51	1-J	M	Ch		37.0	29.8	17.5	26.0															
		4J-51	1-K	C	Ch	852	45.2	33.1	12.0	24.9															Ia
		4J-51	1-Y	M	Ch		35.8	32.1	20.1	30.6															
		4J-51	2	Pb	Ch		19.3	18.3	9.4	4.1															
		4J-51	3	M	Ch		36.1	31.5	18.5	25.9															
		4J-51	4	M	Ch		26.7	20.7	9.9	7.1															
		4J-51	5	M	Ch		21.7	13.3	7.9	3.3															
		4J-51	7	C	Ch	854	38.0	32.9	14.4	23.5															Ia
		4J-52	1-F	Pb	Ch		18.4	14.9	5.6	2.3															
		4J-52	1-G	M	Ch		20.4	16.4	9.3	4.1															
		4J-52	1-H	M	Ch		20.8	18.0	9.3	4.9															
		4J-52	1-I	M	Ch		27.5	22.8	13.3	10.9															
		4J-52	1-J	M	Ch		30.7	16.5	9.2	6.9															
		4J-52	1-N	C	Ch	855	39.0	20.0	16.6	16.2															Ia
		4J-52	2	Pb	Ch		18.9	17.6	9.4	4.1															
		4J-52	4	Pb	Ch		16.9	14.7	4.5	1.6															
		4J-52	5	Pb	Ch		19.1	15.3	7.1	3.0															
		4J-52	6	M	Ch		24.0	23.5	6.9	5.4															
		4J-52	14	C	Ch	857	28.3	18.4	12.7	7.3															Ib
		4J-53	2	F	Ch	858	24.0	26.1	6.4	4.7	C				P								-	H	
		4J-53	3-B	Pb	Ch		7.7	6.6	2.9	0.2															
		4J-53	4-A	M	Ch		20.3	19.5	11.1	5.2															
		4J-53	4-B	Cp	Ch	855	8.4	7.0	1.9	0.1	-				P								S		
		4J-53	6	F	Ch	859	25.8	20.4	7.9	4.0	C				P								O	R	
		4J-53	7	F	Ch	855	12.3	18.4	7.7	1.4	L				P		2						-	H	
		4J-53	9	F	Ch	880	21.7	18.9	7.62.4	1.0	5.7	14.2	86				5						H		
		4J-53	11-F	M	Ch		24.7	20.7	8.3	5.9															
		4J-53	11-H	M	Ch		23.1	19.7	7.5	4.8															
		4J-53	11-I	M	Ch		20.1	18.1	8.0	4.3															
		4J-53	11-J	M	Ch		23.0	21.1	11.0	7.4															
		4J-54	3-A	M	Ch		35.9	26.3	13.3	17.6															
		4J-54	3-B	M	Ch		30.7	27.0	12.0	16.4															
		4J-54	3-D	M	Ch		23.3	18.4	12.2	7.7															
		4J-54	3-F	M	Ch		22.0	17.7	11.4	6.1															
		4J-54	3-I	M	Ch		28.6	18.9	9.0	6.5															
		4J-54	3-K	M	Ch		24.5	17.9	8.9	5.8															
		4J-54	3-L	M	Ch		30.6	19.9	11.3	9.8															
		4J-55	1	F	Ch	860	16.5	10.0	4.0	0.5	C				P		1						H		
		4J-56	5	F	Ch	861	18.6	12.8	4.6	1.4	1	2.3	7.3	100	P			1					-	RH	
		4J-56	6-A	M	Ch		39.6	26.7	9.5	14.2															
		4J-56	6-B	M	Ch		25.0	21.2	10.8	7.1															
		4J-56	6-C	M	Ch		28.5	21.0	11.1	8.6															
		4J-56	6-D	M	Ch		32.8	26.3	16.9	19.8															
		4J-56	6-E	M	Ch		38.5	25.8	14.5	21.9															
		4J-56	6-F	M	Ch		25.3	22.8	13.3	9.3															
		4J-56	6-G	M	Ch		25.8	19.8	10.3	6.3															
		4J-56	6-H	M	Ch		27.9	16.3	8.3	5.2															
		4J-56	6-I	M	Ch		30.8	15.9	13.1	7.2															
		4J-56	6-J	M	Ch		21.0	19.0	9.8	4.8															
		4J-56	6-K	M	Ch		23.6	19.2	12.6	8.3															
		4J-56	6-L	M	Ch		29.1	20.9	12.8	11.1															
		4J-56	6-M	M	Ch		23.1	16.2	10.5	5.7															
		4J-56	6-N	M	Ch		28.1	21.1	9.7	7.5															
		4J-56	6-O	M	Ch		32.3	23.2	9.9	10.2															
		4J-56	6-P	M	Ch		26.1	17.8	13.6	7.3															
		4J-56	6-Q	M	Ch		22.7	16.3	9.4	4.5															
		4J-56	6-R	M	Ch		20.1	15.1	11.5	5.1															
		4J-56	6-S	M	Ch		21.2	17.2	8.2	4.6															
		4J-56	6-T	M	Ch		23.5	16.5	10.1	4.4															
		4J-56	6-U	M	Ch		20.9	13.5	11.7	2.7															
		4J-56	6-V	Pb	Ch		16.1	10.5	7.8	1.7															
		4J-56	6-W	Pb	Ch		19.5	15.9	9.5	3.9															
		4J-56	6-X	Pb	Ch		19.9	15.3	5.5	1.8															
		4J-56	6-SS	Pb	Ch		11.7	7.0	2.3	0.2															
		4J-56	6-TT	Pb	Ch		10.5	7.7	1.7	0.1															
		4J-56	6-UU	Pb	Ch		9.4	3.7	1.7	0.1															
		4J-56	6-VV	Pb	Ch		6.0	4.0	1.7	0.1															
		4J-56	6-WW	Pb	Ch		4.8	4.7	1.4	0.1															
		4J-56	7	M	Ch		30.1	19.2	12.3	7.4															
		4J-57	2	M	Ch		25.7	18.0	10.5	6.5															
		4J-57	6-A	M	Ch		23.0	19.3	12.5	6.4															
		4J-57	6-B	M	Ch		21.4	17.9	17.2	8.3															
		4J-57	6-C	M	Ch		24.8	21.4	11.2	7.6															
		4J-57	6-F	M	Ch		32.7	30.3	17.3	22.4															
		4J-57	6-G	M	Ch		37.8	33.5	19.3	30.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-57	6-H	M	Ch		32.0	25.2	8.5	9.1															
		4J-57	6-I	M	Ch		33.6	26.8	17.4	20.9															
		4J-57	6-J	M	Ch		33.7	31.3	14.8	19.0															
		4J-57	6-K	M	Ch		34.7	33.2	15.9	24.8															
		4J-57	6-L	M	Ch		28.8	21.1	9.6	7.5															
		4J-57	6-M	M	Ch		34.8	18.2	12.2	9.7															
		4J-57	6-N	M	Ch		31.2	24.8	17.5	18.5															
		4J-57	6-O	M	Ch		27.9	20.3	16.1	11.0															
		4J-57	6-P	M	Ch		26.2	23.0	11.5	10.8															
		4J-57	6-Q	M	Ch		25.2	16.9	14.4	6.7															
		4J-57	6-R	M	Ch		37.1	25.2	11.2	15.8															
		4J-57	6-S	M	Ch		28.9	21.0	10.1	8.6															
		4J-57	6-T	M	Ch		26.6	17.5	10.2	6.5															
		4J-57	6-U	M	Ch		25.8	21.7	11.7	9.1															
		4J-57	6-V	M	Ch		26.4	19.7	11.3	6.8															
		4J-57	6-W	M	Ch		33.2	24.4	13.4	15.6															
		4J-57	6-X	M	Ch		34.1	22.6	12.5	13.4															
		4J-57	6-Y	M	Ch		22.1	14.2	8.0	3.4															
		4J-57	6-Z	M	Ch		29.9	23.3	13.1	12.0															
		4J-57	6-AA	M	Ch		31.5	26.6	16.7	18.8															
		4J-57	6-BB	M	Ch		42.7	16.2	9.0	9.4															
		4J-57	6-CC	M	Ch		31.9	25.7	15.0	16.4															
		4J-57	6-DD	M	Ch		23.2	19.5	10.5	6.2															
		4J-57	6-EE	M	Ch		24.5	23.9	10.7	7.9															
		4J-57	6-FF	M	Ch		32.0	28.6	14.3	19.7															
		4J-57	6-GG	M	Ch		29.3	22.0	11.3	8.9															
		4J-57	6-HH	M	Ch		21.0	20.0	8.7	5.6															
		4J-57	6-II	M	Ch		38.9	24.2	9.6	13.0															
		4J-57	6-JJ	M	Ch		21.0	18.1	12.5	6.6															
		4J-57	6-KK	Pb	Ch		19.7	15.3	8.0	2.8															
		4J-57	6-PP	M	Ch		23.7	18.7	15.4	6.7															
		4J-57	6-B'	Pb	Ch		18.0	13.2	3.5	1.2															
		4J-57	6-F'	M	Ch		41.8	30.0	19.1	26.6															
		4J-57	6-N'	M	Ch		25.9	22.0	10.7	8.4															
		4J-57	6-O'	M	Ch		23.9	15.8	9.4	5.0															
		4J-58	1	Pb	Ch		17.8	13.4	8.7	2.8															
		4J-58	4	M	Ch		43.5	35.9	18.7	42.0															
		4J-58	6	C	Ch	864	32.4	17.9	16.6	11.7															Ib
		4J-58	11-A	M	Ch		28.3	18.1	6.2	4.3															
		4J-58	11-F	M	Ch		28.9	17.9	13.3	8.4															
		4J-58	11-G	M	Ch		27.2	19.5	10.0	7.9															
		4J-58	11-I	M	Ch		21.6	16.5	10.0	5.0															
		4J-58	11-J	M	Ch		24.8	19.9	11.7	7.9															
		4J-58	11-N	M	Ch		21.0	19.7	8.9	3.5															
		4J-58	11-R	Pb	Ch		18.7	12.2	6.5	2.0															
		4J-59	1	M	Ch		19.4	17.5	12.1	5.6															
		4J-59	3	F	Ch	866	17.6	13.9	6.1	1.2	C				P		1	1					F		
		4J-59	5	Pb	Ch		13.4	5.7	4.2	0.4															
		4J-59	6-E	M	Ch		28.5	17.2	6.5	5.3															
		4J-59	6-G	M	Ch		38.3	28.5	14.7	18.2															
		4J-59	6-H	M	Ch		29.6	27.1	12.5	14.1															
		4J-59	6-I	M	Ch		33.8	22.3	13.2	13.7															
		4J-59	6-K	M	Ch		29.3	21.8	11.1	7.9															
		4J-59	6-L	M	Ch		24.5	24.0	10.2	8.6															
		4J-59	6-N	M	Ch		28.2	17.8	5.5	4.7															
		4J-59	6-O	M	Ch		27.5	21.1	14.0	11.5															
		4J-59	6-P	M	Ch		23.0	18.2	14.3	6.8															
		4J-59	6-R	M	Ch		27.1	20.4	6.7	5.5															
		4J-59	6-V	M	Ch		20.3	13.0	8.0	3.0															
		4J-59	6-X	Pb	Ch		18.7	16.8	8.5	3.7															
		4J-59	6-Y	M	Ch		24.0	14.9	7.2	4.0															
		4J-59	6-Z	M	Ch		21.2	14.5	10.2	4.2															
		4J-59	6-AA	M	Ch		21.7	13.7	9.8	4.2															
		4J-59	6-BB	Pb	Ch		17.2	15.0	9.4	3.2															
		4J-59	6-CC	Pb	Ch		6.9	11.6	10.1	2.4															
		4J-59	6-DD	Pb	Ch		18.0	14.8	7.3	2.8															
		4J-59	6-EE	Pb	Ch		15.9	11.5	5.3	1.2															
		4J-59	6-FF	Pb	Ch		16.9	16.1	7.5	2.8															
		4J-59	6-HH	Pb	Ch		16.6	11.2	10.0	2.3															
		4J-59	6-II	Pb	Ch		16.4	12.5	11.6	2.9															
		4J-61	1-A	C	Ch	868	41.4	28.9	20.6	24.3															Ib
		4J-61	1-B	M	Ch		23.1	18.1	8.0	5.1															
		4J-61	2	M	Ch		21.8	10.5	7.3	2.0															
		4J-61	4-A	M	Ch		23.2	15.7	8.4	4.0															
		4J-61	5	M	Ch		25.0	19.6	10.0	7.2															
		4J-62	1	M	Ch		22.7	18.3	9.8	6.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-63	1	M	Ch		54.9	45.6	26.7	5.7															
		4J-63	3	F	Ch	869	27.7	27.7	9.9	11.1	-				P		1						H		
		4J-64	4	C	Ch	870	51.2	35.2	21.6	34.9															Ia
		4J-64	5	C	Ch	876	50.1	28.4	17.0	30.0															Ia
		4J-64	9-A	M	Ch		32.7	25.0	13.4	15.5															
		4J-64	9-C	M	Ch		25.2	22.5	6.2	5.7															
		4J-64	9-D	M	Ch		31.5	22.8	11.2	10.0															
		4J-64	9-E	M	Ch		32.0	27.3	9.2	12.0															
		4J-64	9-F	M	Ch		31.2	19.6	7.6	6.8															
		4J-64	9-G	M	Ch		28.8	24.0	12.7	11.5															
		4J-64	9-K	M	Ch		40.0	15.7	15.5	8.9															
		4J-65	4	C	Ch	872	30.6	20.7	17.3	2.8															Ia
		4J-65	8	M	Ch		41.5	32.9	14.5	29.2															
		4J-65	17	M	Ch		56.6	37.4	15.3	47.2															
		4J-66	6	F	Ch	871	18.0	18.8	3.4	1.4	C				P								-	H	
		4J-66	8	F	Ch	877	30.7	22.2	12.1	9.2	C				P								-	RH	
		4J-66	9	F	Ch	878	14.4	24.9	6.4	2.5	C				P								F		
		4J-66	14-C	M	Ch		32.1	27.9	16.2	19.2															
		4J-66	14-F	M	Ch		28.3	21.2	14.4	11.7															
		4J-66	14-H	M	Ch		36.7	32.3	12.2	19.9															
		4J-66	14-I	M	Ch		33.8	27.2	15.0	19.2															
		4J-66	14-J	M	Ch		35.0	27.5	14.7	22.1															
		4J-66	14-P	M	Ch		33.4	19.6	9.4	9.0															
		4J-66	14-U	C	Ch	879	31.2	24.5	18.9	18.4															Ia
		4J-66	14-V	M	Ch		30.6	26.1	16.4	19.3															
		4J-66	14-W	M	Ch		30.2	17.2	11.8	6.7															
		4J-66	14-Y	M	Ch		26.8	17.6	6.4	4.9															
		4J-66	14-Z	M	Ch		29.5	25.9	14.2	14.1															
		4J-66	14-AA	M	Ch		35.8	28.6	15.9	23.9															
		4J-66	14-BB	M	Ch		26.0	16.4	12.0	6.5															
		4J-66	14-CC	M	Ch		32.4	24.8	12.5	10.9															
		4J-66	14-DD	M	Ch		36.4	23.9	14.5	17.6															
		4J-66	14-EE	M	Ch		24.0	17.5	10.3	5.0															
		4J-66	14-FF	M	Ch		22.8	21.6	13.4	9.3															
		4J-66	14-HH	M	Ch		32.8	27.0	11.6	15.1															
		4J-66	14-II	M	Ch		26.0	18.8	8.5	6.0															
		4J-66	14-JJ	M	Ch		25.8	20.4	11.1	9.0															
		4J-66	14-MM	M	Ch		28.5	22.6	10.6	8.6															
		4J-66	14-NN	M	Ch		21.5	14.8	9.5	4.2															
		4J-66	14-OO	M	Ch		29.0	28.0	13.8	15.9															
		4J-66	14-PP	M	Ch		32.2	26.8	15.4	19.3															
		4J-66	14-TT	M	Ch		24.5	19.3	9.9	6.8															
		4J-66	14-UU	M	Ch		20.1	13.7	8.6	3.9															
		4J-66	14-VV	M	Ch		24.2	21.0	9.6	7.1															
		4J-66	14-WW	M	Ch		25.3	19.9	14.4	7.7															
		4J-66	14-YY	M	Ch		33.4	20.1	10.8	10.9															
		4J-66	14-B'	M	Ch		25.6	20.8	8.6	6.8															
		4J-66	14-D'	M	Ch		25.3	14.5	9.0	3.7															
		4J-66	14-G'	M	Ch		26.2	22.8	8.4	7.2															
		4J-66	14-K'	Pb	Ch		18.7	16.3	6.6	2.9															
		4J-67	2	M	Ch		21.0	19.9	8.3	3.5															
		4J-67	2-B	M	Ch		36.4	26.1	13.2	18.3															
		4J-67	12-C	M	Ch		28.4	22.1	12.7	11.1															
		4J-67	12-D	M	Ch		24.6	17.7	9.6	5.4															
		4J-67	12-E	M	Ch		25.5	21.6	11.3	7.8															
		4J-67	12-G	M	Ch		30.8	19.4	11.5	8.7															
		4J-67	12-H	M	Ch		28.8	13.9	8.8	5.3															
		4J-67	12-N	M	Ch		32.4	22.1	15.7	15.5															
		4J-67	12-O	M	Ch		29.2	17.9	8.1	6.5															
		4J-67	12-P	M	Ch		29.4	21.6	7.6	6.4															
		4J-67	12-Q	M	Ch		29.6	26.7	9.4	9.7															
		4J-67	12-R	M	Ch		35.4	25.7	12.5	16.1															
		4J-67	12-S	M	Ch		30.3	25.3	11.7	10.5															
		4J-67	12-T	M	Ch		28.4	25.7	10.4	9.2															
		4J-67	12-V	M	Ch		30.2	20.6	7.3	4.9															
		4J-67	12-Z	M	Ch		30.7	21.5	12.8	11.3															
		4J-67	12-AA	M	Ch		35.1	26.4	10.1	12.7															
		4J-67	12-BB	M	Ch		26.0	14.6	8.8	4.7															
		4J-67	12-CC	M	Ch		29.5	22.9	15.3	13.9															
		4J-67	12-DD	M	Ch		34.5	30.9	11.6	16.1															
		4J-67	12-HH	M	Ch		23.9	15.2	11.5	6.0															
		4J-67	12-LL	M	Ch		30.5	24.2	17.2	17.8															
		4J-67	12-PP	M	Ch		22.5	19.6	14.1	8.3															
		4J-67	12-QQ	M	Ch		26.5	17.8	10.7	6.4															
		4J-67	12-RR	M	Ch		25.4	20.2	11.0	7.9															
		4J-67	12-SS	M	Ch		26.8	25.2	11.4	10.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-67	12-TT	M	Ch		30.3	24.6	6.8	6.3															
		4J-67	12-UU	M	Ch		20.7	15.7	7.3	3.4															
		4J-67	12-YY	M	Ch		24.4	19.6	7.2	4.3															
		4J-67	12-A'	M	Ch		28.6	23.3	13.5	11.3															
		4J-67	12-D'	M	Ch		37.2	25.7	15.9	19.9															
		4J-68	1	M	Ch		22.9	18.6	11.2	6.2															
		4J-68	2	M	Ch		22.7	10.8	8.2	2.3															
		4J-68	3	Pb	Ch		16.7	11.4	7.8	1.7															
		4J-68	10	C	Ch	883	36.9	36.6	18.6	27.6															Ib
		4J-68	11-E	M	Ch		32.2	25.9	7.8	10.6															
		4J-68	11-F	M	Ch		35.0	31.0	15.4	20.4															
		4J-68	11-I	M	Ch		28.6	19.8	15.5	9.9															
		4J-68	11-J	M	Ch		24.4	18.9	10.3	6.3															
		4J-68	11-K	M	Ch		27.2	20.2	9.7	8.6															
		4J-68	11-N	M	Ch		30.1	20.8	11.6	10.8															
		4J-68	11-P	M	Ch		30.0	19.0	10.0	8.4															
		4J-68	11-S	M	Ch		24.3	22.6	10.2	7.3															
		4J-68	11-V	M	Ch		26.4	25.4	12.6	9.9															
		4J-68	11-X	M	Ch		25.9	20.5	12.6	9.6															
		4J-68	11-Y	M	Ch		32.2	21.3	11.8	12.1															
		4J-68	11-Z	M	Ch		33.2	21.8	9.9	10.1															
		4J-68	11-AA	M	Ch		28.4	23.2	12.0	10.1															
		4J-68	11-BB	M	Ch		19.3	18.8	11.3	4.7															
		4J-68	11-DD	M	Ch		26.7	19.6	8.7	6.7															
		4J-68	11-FF	M	Ch		36.3	30.8	11.0	17.9															
		4J-68	11-GG	M	Ch		32.6	29.5	14.7	20.5															
		4J-68	11-HH	M	Ch		27.0	19.7	11.1	8.7															
		4J-68	11-II	M	Ch		35.4	19.7	8.8	8.2															
		4J-68	11-JJ	M	Ch		23.6	21.7	15.0	10.0															
		4J-68	11-KK	M	Ch		25.5	18.1	10.7	7.5															
		4J-68	11-LL	M	Ch		22.6	17.2	7.5	4.0															
		4J-68	11-MM	M	Ch		29.4	19.0	6.7	5.9															
		4J-68	11-NN	M	Ch		21.3	20.6	13.1	7.5															
		4J-68	11-QQ	M	Ch		28.3	26.9	16.7	18.6															
		4J-68	11-SS	M	Ch		29.3	21.7	12.6	10.1															
		4J-68	11-TT	M	Ch		21.9	17.7	12.0	6.1															
		4J-68	11-UU	M	Ch		39.3	26.2	21.4	28.0															
		4J-68	11-ZZ	M	Ch		27.0	20.6	13.5	11.2															
		4J-68	11-B'	M	Ch		35.7	31.0	14.2	20.3															
		4J-68	11-D'	M	Ch		34.7	28.5	11.1	16.4															
		4J-68	11-E'	M	Ch		25.1	21.1	13.6	9.9															
		4J-68	11-H'	M	Ch		20.5	20.0	8.5	5.0															
		4J-68	11-I'	M	Ch		30.8	17.0	8.0	6.0															
		4J-68	11-N'	Pb	Ch		18.3	9.8	4.4	0.8															
		4J-68	11-P'	M	Ch		27.6	21.1	13.8	10.8															
		4J-68	11-S'	M	Ch		29.6	21.1	16.0	11.0															
		4J-68	11-T'	M	Ch		25.6	14.0	12.7	7.7															
		4J-68	11-U'	M	Ch		26.5	20.2	12.0	9.4															
		4J-68	11-V'	M	Ch		20.7	17.2	10.6	5.2															
		4J-68	11-X'	M	Ch		24.5	14.6	7.5	4.5															
		4J-68	11-Y'	M	Ch		21.3	16.6	9.9	4.9															
		4J-69	1	F	Ch	884	19.3	21.3	5.3	1.6	1	5.4	9.8	109			3	2						H	
		4J-69	11-A	M	Ch		23.7	13.0	7.0	3.6															
		4J-69	11-D	M	Ch		23.6	14.2	5.7	2.8															
		4J-69	11-E	M	Ch		24.5	19.7	11.8	8.1															
		4J-69	11-F	M	Ch		30.2	20.1	9.8	8.2															
		4J-69	11-G	M	Ch		25.5	17.4	12.0	7.9															
		4J-69	11-H	M	Ch		27.4	16.4	8.4	5.6															
		4J-69	11-I	M	Ch		22.0	19.1	10.8	5.8															
		4J-69	11-K	M	Ch		32.8	28.2	15.7	22.3															
		4J-69	11-L	M	Ch		26.2	17.4	8.8	6.5															
		4J-69	11-M	M	Ch		25.6	20.8	15.0	10.2															
		4J-69	11-N	M	Ch		30.5	26.9	8.1	9.3															
		4J-69	11-P	M	Ch		34.3	25.6	8.8	13.2															
		4J-69	11-R	M	Ch		27.1	17.4	11.5	8.0															
		4J-69	11-U	M	Ch		26.0	15.5	7.6	4.0															
		4J-70	4	M	Ch		25.6	18.0	15.6	5.7															
		4J-71	1-A	C	Ch	885	23.0	23.5	15.5	10.9															Ia
		4J-71	1-B	Pb	Ch		16.4	8.6	6.5	1.4															
		4J-71	1-C	M	Ch		22.5	18.4	9.2	5.7															
		4J-71	1-E	M	Ch		29.3	21.2	11.0	9.8															
		4J-71	1-F	M	Ch		22.0	20.6	10.6	6.8															
		4J-71	2	M	Ch		22.0	21.0	9.8	6.2															
		4J-71	5	M	Ch		23.5	16.9	7.2	4.6															
		4J-71	7	M	Ch		26.3	18.3	7.4	4.7															
		4J-71	8	Pb	Ch		18.4	15.2	7.5	2.8															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-71	9	M	Ch		26.1	17.6	8.0	4.2															
		4J-74	2-A	M	Ch		21.2	17.2	8.0	3.9															
		4J-74	2-B	M	Ch		37.4	20.1	10.5	12.1															
		4J-74	2-F	M	Ch		20.7	17.5	8.3	3.9															
		4J-74	2-G	M	Ch		24.5	16.7	10.3	6.1															
		4J-76	2	M	Ch		48.7	43.4	13.2	39.3															
		4J-76	3	C	Ch	886	32.4	38.4	46.7	57.4															Ia
		4J-76	7	Pb	Ch		19.0	9.4	6.4	1.3															
		4J-76	8-A	M	Ch		27.0	20.9	10.9	8.9															
		4J-76	8-C	M	Ch		27.2	19.2	10.8	8.2															
		4J-76	8-D	M	Ch		24.0	21.8	13.5	10.4															
		4J-76	8-E	M	Ch		30.2	25.6	11.1	12.8															
		4J-76	8-F	M	Ch		31.9	21.5	14.8	13.0															
		4J-76	8-G	M	Ch		30.4	29.0	13.0	16.0															
		4J-76	8-L	M	Ch		30.2	26.1	11.8	11.4															
		4J-76	8-M	M	Ch		34.2	30.3	11.3	16.5															
		4J-76	8-O	M	Ch		26.1	21.0	10.1	7.9															
		4J-76	8-Q	M	Ch		26.4	21.1	10.9	8.2															
		4J-76	8-R	M	Ch		26.4	26.1	14.4	13.6															
		4J-76	8-S	M	Ch		29.7	23.1	10.4	10.4															
		4J-76	8-T	M	Ch		32.2	21.0	13.1	11.8															
		4J-76	8-U	M	Ch		26.9	21.4	7.5	7.9															
		4J-76	8-V	M	Ch		26.4	21.5	13.2	10.3															
		4J-76	8-W	M	Ch		28.2	19.2	8.1	6.0															
		4J-76	8-X	M	Ch		23.9	18.4	12.4	7.4															
		4J-76	8-AA	Pb	Ch		19.8	17.1	8.0	3.3															
		4J-76	8-BB	M	Ch		26.4	21.9	10.4	8.6															
		4J-76	8-CC	M	Ch		29.1	21.1	13.1	11.1															
		4J-76	8-DD	M	Ch		29.3	23.2	8.5	9.0															
		4J-76	8-EE	M	Ch		27.4	21.0	11.9	9.9															
		4J-76	8-GG	M	Ch		24.2	20.3	7.2	5.3															
		4J-76	8-II	M	Ch		29.0	23.5	14.0	13.4															
		4J-76	8-JJ	M	Ch		26.9	23.0	15.2	11.2															
		4J-76	8-MM	M	Ch		21.3	18.2	8.4	4.6															
		4J-76	8-NN	M	Ch		33.0	22.0	12.7	12.7															
		4J-76	8-QQ	M	Ch		29.0	25.6	12.3	12.5															
		4J-76	8-SS	M	Ch		21.8	17.2	10.3	5.4															
		4J-78	2	Pb	Ch		16.9	9.9	7.3	1.6															
		4J-78	3	C	Ch	888	29.4	30.7	9.6	12.5															Ic
		4J-78	4-A	M	Ch		30.6	22.9	12.6	11.7															
		4J-78	4-B	M	Ch		23.6	19.9	9.3	5.9															
		4J-78	4-E	M	Ch		35.9	26.5	12.6	18.1															
		4J-78	4-F	M	Ch		32.4	22.4	12.9	14.4															
		4J-78	4-G	M	Ch		25.0	19.2	10.8	7.2															
		4J-78	4-J	M	Ch		30.5	19.7	15.2	10.8															
		4J-78	4-L	M	Ch		36.5	23.1	16.9	15.8															
		4J-78	4-O	M	Ch		34.9	28.9	18.6	24.6															
		4J-78	4-P	M	Ch		31.6	17.7	10.6	7.3															
		4J-78	4-Q	M	Ch		28.2	16.3	10.6	6.4															
		4J-78	4-R	M	Ch		27.3	27.0	10.3	10.4															
		4J-78	4-S	M	Ch		22.7	21.1	10.5	6.9															
		4J-78	4-T	M	Ch		34.2	23.2	15.8	17.9															
		4J-78	4-U	M	Ch		30.1	20.2	11.0	9.6															
		4J-78	4-W	M	Ch		32.6	26.4	11.0	13.6															
		4J-78	4-X	M	Ch		28.4	19.8	16.1	11.8															
		4J-78	4-Y	M	Ch		22.7	20.0	11.6	7.0															
		4J-78	4-Z	M	Ch		21.4	15.7	8.0	4.0															
		4J-78	4-AA	M	Ch		34.7	28.2	13.0	16.3															
		4J-78	4-BB	M	Ch		29.5	24.8	11.6	12.4															
		4J-78	4-CC	M	Ch		30.9	23.7	14.0	14.1															
		4J-78	4-DD	M	Ch		36.7	29.1	15.2	19.7															
		4J-78	4-FF	M	Ch		39.4	22.9	11.6	16.0															
		4J-78	4-HH	M	Ch		22.3	14.2	9.4	4.0															
		4J-78	4-JJ	M	Ch		22.1	20.4	7.2	5.0															
		4J-78	4-KK	M	Ch		24.2	16.0	8.3	4.9															
		4J-78	4-MM	M	Ch		24.3	21.6	12.7	9.2															
		4J-78	4-OO	M	Ch		24.8	21.0	10.8	8.2															
		4J-78	4-PP	M	Ch		26.6	19.6	11.5	8.9															
		4J-78	4-QQ	M	Ch		20.1	12.0	7.8	2.4															
		4J-79	1	Pb	Ch		15.7	8.6	6.2	1.1															
		4J-79	2	Pb	Ch		15.7	10.5	8.0	1.7															
		4J-79	3	Pb	Ch		16.8	14.2	5.9	2.2															
		4J-79	5	Pb	Ch		18.3	13.6	9.5	3.3															
		4J-79	10-A	F	Ch	889	34.6	30.9	12.3	11.4	C			104	P			2					H	R	
		4J-79	10-B	Cp	Ch	889	10.9	5.5	4.2	0.2															
		4J-79	10-C	Cp	Ch	889	6.9	3.4	2.1	0.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-79	10-D	Cp	Ch	889	5.1	2.1	0.9	0.1															
		4J-79	11-A	M	Ch		29.6	20.9	12.4	10.3															
		4J-79	11-E	M	Ch		28.3	24.2	12.9	13.0															
		4J-79	11-H	M	Ch		28.0	22.2	9.1	7.0															
		4J-79	11-J	M	Ch		31.5	28.0	15.6	18.1															
		4J-79	11-L	M	Ch		45.5	28.7	14.2	24.8															
		4J-79	11-N	M	Ch		40.7	25.8	8.2	12.7															
		4J-79	11-O	M	Ch		22.3	19.8	12.0	7.7															
		4J-79	11-P	M	Ch		27.1	22.2	10.8	10.0															
		4J-79	11-Q	M	Ch		23.7	20.0	12.4	9.1															
		4J-79	11-S	M	Ch		22.0	19.7	11.1	5.9															
		4J-79	11-U	M	Ch		24.3	18.5	11.4	6.8															
		4J-79	11-V	M	Ch		26.8	24.9	14.2	13.7															
		4J-79	11-W	M	Ch		33.9	14.8	8.7	5.9															
		4J-79	11-X	M	Ch		20.5	15.5	7.5	2.9															
		4J-79	11-Z	M	Ch		22.5	16.3	10.4	5.2															
		4J-79	11-AA	M	Ch		25.8	21.4	8.8	7.0															
		4J-79	11-BB	M	Ch		20.7	15.5	10.0	4.6															
		4J-79	11-CC	M	Ch		30.5	18.6	8.5	6.5															
		4J-79	11-DD	M	Ch		20.2	19.2	9.0	4.6															
		4J-79	11-GG	M	Ch		25.4	21.5	10.5	7.6															
		4J-79	11-KK	M	Ch		31.8	22.0	8.6	7.9															
		4J-79	11-LL	Pb	Ch		16.9	16.8	8.4	3.1															
		4J-80	1-A	M	Ch		43.4	32.6	14.2	27.4															
		4J-80	1-B	M	Ch		32.9	24.8	10.9	11.8															
		4J-80	1-C	M	Ch		29.1	19.1	11.4	7.6															
		4J-80	1-D	M	Ch		30.5	26.8	9.7	11.0															
		4J-80	1-E	M	Ch		29.3	19.0	10.6	8.3															
		4J-80	2	F	Ch	890	15.6	10.2	5.7	0.8	C			80	P		3						H		
		4J-80	3	M	Ch		28.1	20.1	11.9	8.6															
		4J-82	1-A	M	Ch		25.1	16.7	5.5	3.3															
		4J-82	1-B	M	Ch		23.8	18.5	10.3	6.7															
		4J-82	1-C	M	Ch		27.3	22.5	17.3	11.5															
		4J-82	3	M	Ch		22.5	17.1	9.5	5.2															
		4J-82	4	M	Ch		31.1	28.2	12.3	13.7															
		4J-82	6	Pb	Ch		14.9	11.3	7.9	1.3															
		4J-83	2-B	Pb	Ch		16.8	15.6	9.0	3.2															
		4J-83	2-C	M	Ch		41.8	32.9	16.5	31.9															
		4J-83	2-D	M	Ch		22.1	12.0	7.2	2.6															
		4J-83	2-E	M	Ch		34.9	16.4	9.4	6.9															
		4J-83	2-F	M	Ch		34.2	30.6	12.0	14.3															
		4J-83	2-G	Pb	Ch		17.5	15.0	7.9	2.3															
		4J-83	2-H	M	Ch		24.7	19.8	8.7	6.0															
		4J-83	2-J	Pb	Ch		18.6	14.3	8.0	2.9															
		4J-83	2-K	M	Ch		24.1	19.6	10.3	6.6															
		4J-83	2-N	M	Ch		20.1	16.7	6.6	3.3															
		4J-84	1	Pb	Ch		19.6	12.3	7.6	2.5															
		4J-84	2	M	Ch		20.4	14.4	6.3	2.4															
		4J-84	3-A	M	Ch		28.9	23.0	10.3	10.2															
		4J-84	3-B	M	Ch		24.8	24.0	10.5	8.2															
		4J-84	3-C	M	Ch		22.0	14.9	9.4	3.8															
		4J-84	3-D	Pb	Ch		18.8	14.4	7.3	2.4															
		4J-84	3-E	M	Ch		28.0	17.8	14.6	9.3															
		4J-84	3-F	M	Ch		25.2	19.3	10.1	6.8															
		4J-84	3-G	M	Ch		22.1	14.8	14.5	4.6															
		4J-85	1	Pb	Ch		18.5	13.2	4.6	1.7															
		4J-85	2	F	Ch	877	13.6	25.4	8.6	3.4	C				P		2						S		
		4J-85	3	M	Ch		25.1	19.4	11.0	7.0															
		4J-86	1	Pb	Ch		15.9	14.4	9.3	2.7															
		4J-86	3-B	M	Ch		24.3	23.8	9.7	8.4															
		4J-86	3-C	M	Ch		27.3	19.8	12.3	7.7															
		4J-86	3-F	M	Ch		30.0	25.3	16.7	12.0															
		4J-86	3-G	M	Ch		24.6	19.1	14.3	8.7															
		4J-86	3-H	M	Ch		25.3	23.1	9.6	7.1															
		4J-86	3-J	M	Ch		37.4	18.1	12.7	7.9															
		4J-86	3-K	M	Ch		21.5	18.4	8.5	4.8															
		4J-87	3-A	M	Ch		29.9	21.3	9.0	6.3															
		4J-87	3-B	M	Ch		25.2	15.7	12.8	6.0															
		4J-87	3-C	M	Ch		23.2	17.4	11.7	5.8															
		4J-87	3-D	M	Ch		23.0	18.2	9.5	5.2															
		4J-87	3-E	M	Ch		27.7	17.0	9.7	6.6															
		4J-87	3-G	M	Ch		24.4	19.5	11.5	7.2															
		4J-87	3-I	M	Ch		23.6	21.9	11.0	7.9															
		4J-87	3-J	M	Ch		20.5	14.1	10.6	4.2															
		4J-88	1-A	M	Ch		29.7	26.9	13.7	14.3															
		4J-88	1-D	M	Ch		36.1	25.8	17.7	18.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-88	1-H	M	Ch		23.3	20.1	6.0	3.8															
		4J-88	1-I	M	Ch		28.7	24.3	10.9	10.1															
		4J-88	1-J	M	Ch		23.9	18.4	11.2	7.0															
		4J-88	1-K	M	Ch		21.4	15.7	10.4	5.1															
		4J-88	1-M	M	Ch		28.0	19.6	7.7	5.9															
		4J-88	1-N	M	Ch		24.7	19.6	6.3	4.1															
		4J-88	1-Q	M	Ch		22.0	17.7	9.1	4.2															
		4J-88	1-R	Pb	Ch		20.0	13.3	7.0	2.5															
		4J-88	2	Pb	Ch		14.9	10.2	3.4	0.6															
		4J-88	3	M	Ch		23.9	17.1	10.2	5.7															
		4J-88	5	M	Ch		21.5	15.0	7.1	3.2															
		4J-88	8	M	Ch		50.2	43.3	20.2	57.7															
		4J-88	9	M	Ch		44.8	31.4	15.3	29.9															
		4J-89	1-A	M	Ch		32.0	24.1	12.0	12.0															
		4J-89	1-B	M	Ch		26.4	23.4	7.0	7.3															
		4J-89	1-C	M	Ch		21.9	15.8	8.8	3.6															
		4J-89	3	M	Ch		27.8	21.9	8.9	7.5															
		4J-89	4	M	Ch		25.1	19.0	11.9	7.5															
		4J-91	1-A	M	Ch		44.5	38.3	22.1	43.8															
		4J-91	1-B	M	Ch		31.6	20.9	13.0	11.2															
		4J-91	1-F	M	Ch		30.6	24.6	17.3	17.6															
		4J-91	1-G	M	Ch		25.9	25.0	20.1	15.7															
		4J-91	1-H	C	Ch	892	28.1	28.3	9.7	10.6															Ia
		4J-91	1-K	M	Ch		20.4	13.6	10.4	4.1															
		4J-91	1-O	M	Ch		26.9	18.0	14.9	8.6															
		4J-91	1-P	M	Ch		27.2	19.7	12.1	8.1															
		4J-91	1-Q	M	Ch		26.5	15.5	10.4	4.3															
		4J-91	1-R	M	Ch		24.3	20.0	11.9	7.0															
		4J-91	1-S	M	Ch		28.1	18.4	12.1	8.9															
		4J-91	1-T	C	Ch	893	18.2	17.7	8.8	3.3															Ia
		4J-91	1-U	C	Ch	894	24.0	16.0	25.5	10.9															Ia
		4J-91	1-V	Pb	Ch		19.8	16.1	9.6	4.1															
		4J-91	1-Y	M	Ch		25.3	18.3	12.3	7.6															
		4J-91	1-Z	M	Ch		22.2	15.1	9.2	3.8															
		4J-91	1-AA	M	Ch		25.8	17.8	11.2	6.1															
		4J-91	1-BB	M	Ch		22.6	15.0	8.6	3.8															
		4J-91	1-CC	M	Ch		22.1	20.1	9.5	5.8															
		4J-91	1-DD	Pb	Ch		19.3	14.2	7.4	2.6															
		4J-91	1-HH	M	Ch		31.5	21.1	14.8	14.1															
		4J-91	1-II	M	Ch		26.2	22.5	8.3	7.2															
		4J-91	1-JJ	M	Ch		20.8	20.3	9.6	4.7															
		4J-91	3	M	Ch		24.1	14.0	8.1	4.3															
		4J-92	1-A	M	Ch		20.5	16.3	10.4	4.7															
		4J-92	1-B	M	Ch		20.2	17.2	11.2	5.6															
		4J-92	1-C	C	Ch	895	30.2	22.0	22.3	15.0															IIa
		4J-92	1-D	M	Ch		24.5	18.3	6.6	4.5															
		4J-92	1-E	M	Ch		28.7	16.8	8.3	5.8															
		4J-92	1-F	M	Ch		35.8	13.6	11.7	7.1															
		4J-92	1-G	M	Ch		22.3	18.7	8.2	4.7															
		4J-92	1-H	M	Ch		33.0	22.1	7.0	6.3															
		4J-92	1-J	M	Ch		30.9	22.6	10.8	9.9															
		4J-92	1-L	M	Ch		21.0	13.5	10.5	4.2															
		4J-92	1-M	M	Ch		32.6	20.9	9.7	8.4															
		4J-92	1-N	M	Ch		20.2	14.2	8.7	3.5															
		4J-92	1-O	M	Ch		24.5	12.2	5.3	2.5															
		4J-92	3	M	Ch		21.8	12.6	10.0	3.7															
		4J-93	1-A	M	Ch		33.1	21.0	13.7	12.9															
		4J-93	1-C	M	Ch		21.1	20.6	13.6	5.8															
		4J-93	1-D	M	Ch		24.8	14.6	9.6	4.8															
		4J-93	2	M	Ch		21.7	18.0	10.8	6.1															
		4J-93	3	M	Ch		45.5	33.6	13.3	29.3															
		4J-93	4	Pb	Ch		17.5	15.0	6.7	2.5															
		4J-94	2	M	Ch		25.1	21.0	9.6	6.8															
		4J-96	1	M	Ch		20.6	16.0	6.5	3.1															
		4J-96	2-A	M	Ch		26.5	20.8	10.7	8.5															
		4J-97	1	F	Ch	896	15.1	8.6	4.4	0.6	C				P		1						H	R	
		4J-97	4-C	M	Ch		21.5	19.7	8.2	4.9															
		4J-97	4-D	M	Ch		23.7	17.0	7.7	4.7															
		4J-97	4-E	M	Ch		26.1	24.0	10.1	8.6															
		4J-97	4-F	M	Ch		23.2	21.4	4.3	3.3															
		4J-97	4-G	M	Ch		30.7	18.3	10.5	7.9															
		4J-97	4-I	M	Ch		33.4	24.8	12.6	14.4															
		4J-97	4-J	M	Ch		33.9	20.6	13.0	12.2															
		4J-97	4-K	M	Ch		31.5	23.2	10.0	10.4															
		4J-97	4-N	M	Ch		29.3	22.5	7.4	6.8															
		4J-98	1	M	Ch		21.9	16.5	8.5	4.3															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4J-98	2	M	Ch		20.1	16.1	4.7	2.4															
		4J-98	7-B	M	Ch		25.3	15.9	8.7	5.0															
		4J-98	7-C	M	Ch		23.1	19.4	10.7	4.5															
		4J-98	7-D	M	Ch		25.1	18.4	9.4	6.0															
		4J-98	7-E	M	Ch		23.5	19.3	8.5	5.2															
		4J-98	7-H	Pb	Ch		19.8	14.8	11.0	4.3															
		4K	2-3	M	Ch		40.3	38.1	15.4	25.3															
		4K	2-4	C	Ch	897	33.6	27.0	11.8	16.8															Ia
		4K	2-5	C	Ch	898	37.2	20.7	12.4	10.1															Ib
		4K	2-6	M	Ch		36.2	21.4	13.0	14.0															
		4K	2-7	C	Ch	899	48.1	21.6	21.1	28.6															Ia
		4K	2-18	M	Ch		30.2	25.8	9.8	7.6															
		4K	2-22	C	Ch	900	33.4	25.2	26.3	15.5															
		4K	2-25	C	Ch	901	27.0	22.9	14.6	8.0															Ia
		4K	2-26	M	Ch		28.9	21.4	12.3	11.2															
		4K	2-27	F	Ch	902	23.8	13.8	7.0	2.3	-				P		2						F		
		4K	2-28	F	Ch	903	20.0	20.3	7.0	3.5	C				P			1					-	H	
		4K	2-29	F	Ch	912	28.8	14.8	5.1	1.8	C				P		1						S		
		4K	2-31	C	Ch	905	39.8	39.6	14.5	32.7															Ia
		4K	2-32	F	Ch	906	23.4	17.7	12.1	4.2	P				P		4	1					F		
		4K	2-33	Pb	Ch		17.8	14.8	10.8	3.3															
		4K	2-38	M	Ch		27.0	15.0	8.9	5.4															
		4K	2-39	Pb	Ch		19.3	12.8	12.9	4.1															
		4K	2-42	Pb	Ch		17.9	15.2	7.6	2.7															
		4K	2-44	Pb	Ch		17.2	14.3	8.6	1.8															
		4K	2-46	Pb	Ch		16.2	9.4	4.9	0.8															
		4K	2-47	F	Ch	907	19.0	13.2	7.4	2.1	L				P		2						S		
		4K	2-49	M	Ch		39.2	21.8	9.7	8.9															
		4K	2-51	M	Ch		41.8	26.8	15.0	22.8															
		4K	2-52	M	Ch		25.3	15.8	7.4	4.8															
		4K	2-53	F	Ch	908	27.1	14.3	9.0	3.0	C				P		1						H		
		4K	2-55	Pb	Ch		18.8	14.3	7.0	2.4															
		4K	2-56	M	Ch		23.5	18.8	8.3	5.1															
		4K	2-57	F	Ch	919	13.7	18.5	2.7	0.8	-				P					1			F		
		4K	2-58	M	Ch		24.4	16.8	11.2	4.9															
		4K	2-59	C	Ch	909	27.0	13.3	15.8	7.2															IIa
		4K	2-60	C	Ch	910	36.1	30.3	14.6	21.2															Ia
		4K	2-62	Pb	Ch		18.5	12.0	7.7	2.8															
		4K	2-63	PE	Ch	911	20.5	16.1	11.2	3.4															
		4K	2-65	F	Ch	904	19.6	19.7	7.4	3.4	C				P			1				1	F		
		4K	2-66	Pb	Ch		15.4	11.2	6.4	1.7															
		4K	2-67	M	Ch		21.3	14.0	11.1	4.5															
		4K	2-68	Pb	Ch		16.4	12.4	8.3	2.5															
		4K	2-71	M	Ch		28.9	21.1	18.8	13.9															
		4K	2-72	F	Ch	913	21.4	24.4	9.8	4.4	L				P				1				H		
		4K	2-74	PE	Ch	914	24.3	21.7	14.6	9.1															
		4K	2-75	M	Ch		22.7	10.9	7.4	2.4															
		4K	2-76	M	Ch		28.3	24.1	14.2	13.1															
		4K	2-77	C	Ch	915	30.7	17.1	17.4	12.8															IIa
		4K	2-79	F	Ch	916	37.4	17.4	8.7	5.0	C				P								O		
		4K	2-89	F	Ch	917	13.8	19.3	5.7	1.4	-				P								H	B	
		4K	2-92	M	Ch		24.5	18.2	7.6	4.0															
		4K	2-93	M	Ch		21.2	14.2	7.0	3.3															
		4K	2-94	M	Ch		23.0	12.4	9.2	4.1															
		4K	2-95	F	Ch	904	22.4	12.4	7.6	2.5	-				P		2	1					H		
		4K	2-96	F	Ch	918	23.9	15.0	9.9	3.6	C				P								-	H	
		4K	2-97	F	Ch	903	14.0	21.4	3.0	0.8	-				P								S		
		4K	2-98	F	Ch	904	22.7	15.5	6.3	1.8	C				P		3						S		
		4K	2-101	M	Ch		35.0	28.3	18.4	22.1															
		4K	2-104	F	Ch	921	37.8	10.9	13.9	6.8	C				P								F		
		4K	2-105	F	Ch	904	22.8	23.5	5.2	3.2	-				P								-	H	
		4K	2-106	F	Ch	922	19.0	20.0	2.9	1.2	C				P								S		
		4K	2-109	M	Ch		22.4	16.6	7.6	3.8															
		4K	2-111	M	Ch		37.4	31.4	12.6	19.1															
		4K	2-113	Pb	Ch		17.1	16.5	9.2	2.9															
		4K	2-114	M	Ch		20.8	11.8	9.9	2.2															
		4K	2-116	M	Ch		29.3	11.8	5.8	2.9															
		4K	2-117	F	Ch	923	17.6	21.9	4.9	1.6	L				P		2						H		
		4K	2-118	F	Ch	918	15.5	7.3	5.8	0.5	1	2.1	4	118	P		1					1	F		
		4K	2-124	M	Ch		25.9	25.2	13.0	10.0															
		4K	2-125	M	Ch		21.3	18.1	10.6	5.6															
		4K	2-127	Pb	Ch		16.2	12.5	8.4	2.1															
		4K	2-129	M	Ch		25.4	22.1	8.5	7.5															
		4K	2-130	M	Ch		41.4	28.6	12.6	18.8															
		4K	2-133	F	Ch	920	21.6	9.0	9.3	1.4	C				P		2	1					H		
		4K	2-134	F	Ch	926	26.4	15.9	6.7	1.5	C				P								S		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K	2−138	M	Ch		22.5	20.3	11.1	0.4															
		4K	2−144	M	Ch		25.9	19.1	11.4	7.8															
		4K	2−145	M	Ch		24.8	19.7	12.2	7.0															
		4K	2−149	M	Ch		29.5	20.9	12.5	11.6															
		4K	2−150	M	Ch		40.0	32.3	9.9	19.4															
		4K	2−152	RF	Ch	927	21.5	23.4	6.7	3.5	C				P								H		Rあり
		4K	2−154	F	Ch	928	20.7	28.2	5.5	3.7	C				P								S		R？
		4K	2−160	M	Ch		41.2	35.9	17.5	31.2															
		4K	2−162	F	Ch	935	22.7	13.7	10.7	2.6	C				P		2	2		2			F		
		4K	2−163	Pb	Ch		15.7	11.8	8.8	1.8															
		4K	2−164	M	Ch		26.7	22.5	13.5	6.2															
		4K	2−165	M	Ch		20.0	13.5	5.7	2.4															
		4K	2−166	Pb	Ch		13.6	8.9	3.9	0.5															
		4K	2−167	F	Ch	924	13.8	19.4	4.6	1.1	C				P		1		1				H		
		4K	2−169	Cp	Ch	904	9.8	10.7	2.5	0.3	−				P								−	B	
		4K	2−171	M	Ch		27.9	26.0	11.5	11.6															
		4K	2−172	M	Ch		22.6	19.0	7.7	4.6															
		4K	2−173	Pb	Ch		15.7	9.6	5.8	1.1															
		4K	2−174	M	Ch		20.3	18.8	8.6	4.7															
		4K	2−178	M	Ch		26.6	20.8	8.5	6.4															
		4K	2−179	M	Ch		21.9	17.8	6.8	3.7															
		4K	2−180	C	Ch	929	40.8	34.6	13.2	26.1															Ⅰb
		4K	2−181	M	Ch		31.7	23.6	14.9	17.8															
		4K	2−182	M	Ch		22.6	17.2	10.2	5.2															
		4K	2−184	Cp	Ch	904	12.9	7.8	3.5	0.3	−				P								F	B	
		4K	2−185	F	Ch	930	23.8	15.7	15.2	4.2	C				P								S		
		4K	2−187	F	Ch	904	17.7	13.7	5.3	0.9	L						3	1					H		R？
		4K	2−188	C	Ch	931	21.3	24.1	10.9	6.5															Ⅰa
		4K	2−189	C	Ch	932	18.8	11.2	6.3	1.4	C				P								S		Ⅰa,R？
		4K	2−190	M	Ch		40.1	34.0	13.0	22.5															
		4K	2−192	F	Ch	933	35.7	14.0	19.2	10.0	C				P								F		
		4K	2−196	C	Ch	934	37.4	25.1	15.0	18.0															Ⅰa
		4K	2−197	M	Ch		38.6	27.6	15.3	18.8															
		4K	2−198	M	Ch		25.0	22.9	14.0	11.7															
		4K	2−202	F	Ch	936	22.1	14.4	3.8	1.0	C				P								H		
		4K	2−203	F	Ch	937	15.9	12.4	2.6	0.4	C				P					1			F		
		4K	2−204	F	Ch	938	15.1	13.3	3.5	0.7	C				P								F		
		4K	2−206	M	Ch		22.1	18.9	7.6	4.1															
		4K	2−207	Pb	Ch		17.4	13.2	6.5	2.1															
		4K	2−208	C	Ch	939	21.8	17.5	6.5	2.4	C				P								F		Ⅰb
		4K	2−209	M	Ch		21.5	18.2	6.4	3.7															
		4K	2−210	M	Ch		41.6	28.8	13.9	20.3															
		4K	2−212	F	Ch	940	21.3	8.9	9.3	1.7	C				P		2						S		
		4K	2−213	M	Ch		20.9	12.3	8.5	3.0															
		4K	2−216	M	Ch		20.3	13.2	8.5	3.3															
		4K	2−217	F	Ch	941	12.3	17.7	3.1	0.6	C				P								S		
		4K	2−218	Pb	Ch		18.7	14.4	5.7	2.2															
		4K	2−219	Pb	Ch		18.0	17.8	9.3	3.2															
		4K	2−223	C	Ch	942	22.0	25.2	8.1	4.1															Ⅲa
		4K	2−225	Pb	Ch		16.9	14.0	10.4	2.2															
		4K	2−226	C	Ch	943	28.8	29.9	21.0	14.1															Ⅰb
		4K	2−227	M	Ch		30.5	26.7	11.8	12.5															
		4K	2−228	Cp	Ch	944	11.7	14.2	2.7	0.6	C				P								H		
		4K	2−231	M	Ch		35.2	29.7	13.7	19.1															
		4K−00	3	C	Ch	948	34.8	30.7	15.1	23.0															Ⅰa
		4K−01	1	F	Ch	949	23.7	15.6	19.6	7.5	C				P								F		
		4K−01	2	M	Ch		33.3	26.8	12.5	15.7															
		4K−01	5	F	Ch	950	11.4	19.7	8.1	1.2	P				P		1	2					H		
		4K−01	7	Pb	Ch		14.5	9.1	6.5	0.7															
		4K−01	8	M	Ch		56.1	49.2	26.3	102.0															
		4K−01	9−B	M	Ch		29.3	21.0	12.7	10.7															
		4K−01	9−C	M	Ch		28.7	18.7	9.5	7.5															
		4K−01	9−E	M	Ch		23.4	14.7	10.4	4.6															
		4K−01	9−F	Pb	Ch		20.0	15.5	6.3	2.7															
		4K−01	9−H	Pb	Ch		19.5	13.7	8.1	2.7															
		4K−01	9−J	Pb	Ch		14.1	12.2	5.0	1.1															
		4K−01	9−K	Pb	Ch		14.3	9.5	3.0	0.6															
		4K−02	1	F	Ch	951	36.9	11.5	10.0	3.7	C				P								O		
		4K−02	2	Cp	Ch	940	12.9	13.5	6.1	1.3	C			105			3	2			1		−	H	
		4K−02	4	M	Ch		28.6	20.8	15.1	10.9															
		4K−03	1	M	Ch		30.6	23.3	13.6	13.1															
		4K−03	2	M	Ch		21.4	14.5	6.3	3.0															
		4K−04	1	M	Ch		28.4	19.1	12.3	8.6															
		4K−05	3	M	Ch		44.8	25.8	14.8	22.7															
		4K−06	3	F	Ch	953	31.4	25.6	6.1	5.4	C				P								F		
		4K−06	5	M	Ch		26.9	23.1	7.8	6.5															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－06	6	F	Ch	954	15.7	8.3	5.2	0.8	－				P		2	1					F		
		4K－06	9	M	Ch		38.3	29.1	16.7	27.7															
		4K－06	10－C	M	Ch		28.9	22.3	9.3	8.5															
		4K－06	10－F	M	Ch		22.0	12.7	4.6	1.4															
		4K－06	10－H	Pb	Ch		20.0	11.6	7.9	2.5															
		4K－06	10－K	M	Ch		31.0	30.1	11.4	14.3															
		4K－06	10－M	M	Ch		24.0	15.1	6.3	3.2															
		4K－06	10－N	M	Ch		24.9	18.1	9.9	5.7															
		4K－06	10－P	M	Ch		21.5	21.1	13.7	7.8															
		4K－06	10－S	M	Ch		24.3	17.8	11.2	6.7															
		4K－06	10－U	M	Ch		23.3	21.6	5.7	4.3															
		4K－06	10－Y	M	Ch		25.6	19.0	7.3	5.3															
		4K－06	10－Z	M	Ch		20.8	19.3	10.9	5.5															
		4K－06	10－AA	M	Ch		22.1	19.6	9.7	5.7															
		4K－06	10－BB	M	Ch		23.3	15.2	11.2	5.3															
		4K－06	10－CC	M	Ch		26.5	15.6	13.5	8.3															
		4K－06	10－FF	M	Ch		22.8	22.0	9.3	6.8															
		4K－07	1	M	Ch		20.4	19.8	9.4	5.7															
		4K－07	2	M	Ch		34.8	24.1	11.5	13.7															
		4K－07	5	F	Ch	956	28.2	23.7	8.9	6.1	C				P								F		
		4K－07	6	Cp	Ch	957	11.5	12.5	1.5	0.2	C				P								H		
		4K－07	9	M	Ch		38.1	23.2	17.7	21.1															
		4K－07	12	Pb	Ch		12.8	4.1	3.1	0.2															
		4K－07	14－B	F	Ch	958	33.8	14.3	13.8	6.5	C				P								S		
		4K－09	4	M	Ch		33.5	23.1	19.5	19.6															
		4K－09	6	M	Ch		34.2	16.1	13.0	7.4															
		4K－09	7	M	Ch		51.1	39.8	18.9	49.4															
		4K－09	9	M	Ch		37.1	22.0	8.8	11.7															
		4K－09	15	F	Ch	963	17.7	9.0	6.4	0.6	C				P		1						H		
		4K－09	16	C	Ch	964	26.8	25.6	10.3	8.4															Ia
		4K－10	2	F	Ch	959	25.8	14.5	4.3	1.8	－				P								H		
		4K－11	6－A	M	Ch		24.2	20.5	13.4	8.5															
		4K－11	6－B	M	Ch		28.0	20.1	10.3	8.7															
		4K－11	6－C	M	Ch		39.6	22.7	12.3	15.7															
		4K－13	5	M	Ch		23.7	20.3	5.5	4.1															
		4K－14	1－B	Cp	Ch	966	14.4	9.6	4.4	0.6	－				P		1						－	M	
		4K－14	5－B	M	Ch		24.4	23.3	10.9	8.3															
		4K－14	6－E	Pb	Ch		16.6	12.6	7.0	2.1															
		4K－14	6－I	Pb	Ch		15.9	9.9	5.7	1.1															
		4K－15	5－A	F	Ch	968	15.7	15.0	8.5	1.5	P						2		1				H		
		4K－15	7	M	Ch		43.3	35.5	20.5	43.6															
		4K－15	11－A	M	Ch		31.9	20.2	11.7	10.6															
		4K－15	11－E	M	Ch		24.9	15.8	10.3	6.1															
		4K－15	11－F	Pb	Ch		19.6	16.1	5.6	2.8															
		4K－16	3	F	Ch	960	12.1	18.0	3.8	0.7	L						5	1		1			H		PE？
		4K－16	4	C	Ch	969	30.9	18.0	10.6	6.9															Ib
		4K－16	5	F	Ch	961	10.9	22.2	6.0	0.8	－				P		1	1					F		
		4K－16	6	M	Ch		21.0	18.1	9.9	5.5															
		4K－16	7	M	Ch		20.4	16.2	7.8	3.7															
		4K－16	14	C	Ch	971	46.6	27.9	11.1	21.8															Ia
		4K－16	15－C	M	Ch		30.9	18.0	15.1	9.2															
		4K－16	15－D	M	Ch		21.6	12.4	7.2	2.9															
		4K－17	1	M	Ch		23.6	21.0	10.8	6.9															
		4K－17	6	Pb	Ch		17.5	16.7	4.6	2.0															
		4K－17	7	F	Ch	972	16.0	9.5	5.5	0.7	P				P		2						F		
		4K－17	8	M	Ch		24.2	17.9	9.7	6.0															
		4K－17	14	M	Ch		26.6	21.4	12.0	10.2															
		4K－17	19	C	Ch	973	27.4	23.8	6.7	5.9															Ia
		4K－17	20	M	Ch		36.7	18.3	11.2	9.8															
		4K－17	21	M	Ch		29.1	11.9	7.0	3.3															
		4K－17	24	M	Ch		21.9	18.7	8.5	9.5															
		4K－17	25	M	Ch		25.0	21.5	8.5	4.8															
		4K－17	27	M	Ch		25.3	20.3	12.7	30.0															
		4K－17	31	M	Ch		26.3	22.2	13.1	124.4															H？
		4K－17	38	M	Ch		23.3	17.1	9.5	3.7															
		4K－18	3	M	Ch		25.0	23.0	12.4	9.7															
		4K－18	4	F	Ch	990	22.7	20.0	8.8	2.6	1	5.4	19.2	94	P								H		
		4K－18	5	M	Ch		23.1	19.4	10.7	6.1															
		4K－18	7	F	Ch	976	15.8	17.8	6.8	1.7	1	2.8	4.2	144			2	1					S		
		4K－18	10	M	Ch		20.3	15.7	8.5	4.3															
		4K－18	12	F	Ch	990	31.0	28.2	16.8	11.9	C				P		1	1	1				S		
		4K－18	13	M	Ch		28.3	20.6	11.2	10.3															
		4K－18	15	M	Ch		24.8	10.3	6.7	2.4															
		4K－18	17	M	Ch		48.6	36.9	20.0	48.0															
		4K－18	19	M	Ch		37.8	31.7	17.1	25.8															
		4K－18	28	M	Ch		39.1	32.5	14.6	26.4															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－18	33	M	Ch		28.1	25.8	12.4	13.1															
		4K－19	4	Pb	Ch		15.0	12.6	9.3	2.5															
		4K－19	6	M	Ch		27.0	20.5	10.5	8.9															
		4K－19	7	M	Ch		27.6	21.6	9.4	7.6															
		4K－19	24	Pb	Ch		18.6	13.3	6.6	2.3															
		4K－19	26	M	Ch		20.0	18.0	7.7	4.0															
		4K－19	27	Pb	Ch		17.7	13.9	9.4	3.5															
		4K－19	30	F	Ch	978	41.2	28.7	16.7	14.7	3				P		1	1		1		1	F		
		4K－20	1	F	Ch	989	26.4	18.2	8.9	3.7	L				P		1						S	R	
		4K－20	2	C	Ch	979	26.8	11.0	11.4	4.6															Ⅰb
		4K－20	3	F	Ch	980	20.5	16.8	8.5	2.4	C				P		1						S		
		4K－20	4	F	Ch	981	14.2	20.6	2.4	0.7	L						1						H		PE？
		4K－20	5	F	Ch	982	23.5	28.0	5.6	3.5	C				P								S		
		4K－20	7	C	Ch	983	35.2	29.9	15.8	22.9															Ⅱa
		4K－20	8－G	M	Ch		36.2	28.2	13.3	16.2															
		4K－20	8－H	C	Ch	992	23.2	26.3	10.6	8.2															Ⅰb
		4K－20	8－L	M	Ch		23.7	19.2	10.8	6.8															
		4K－20	8－O	M	Ch		20.4	17.0	8.2	4.6															
		4K－20	8－R	F	Ch	991	13.3	18.8	3.9	0.9	C				P								H		
		4K－20	8－T	Cp	Ch	985	7.0	12.7	2.3	0.2	L						1						H		
		4K－21	4－A	M	Ch		32.4	25.3	11.3	10.7															
		4K－22	5	F	Ch	962	26.3	7.1	5.2	0.8	C				P		1						S		
		4K－22	9	F	Ch	977	67.0	56.0	22.4	93.3	C				P								F		
		4K－23	4	C	Ch	988	21.0	47.9	35.5	47.1															Ⅱa
		4K－24	1	C	Ch	994	35.7	20.5	13.4	10.4															Ⅰa
		4K－24	2	F	Ch	995	20.5	17.4	6.1	1.9	C				P								H		
		4K－24	4	F	Ch	996	28.6	22.7	15.1	6.4	L				P					1			S		
		4K－26	3	F	Ch	997	38.1	39.3	15.4	20.5	－				P		1						F		
		4K－26	4	M	Ch		25.1	20.0	11.8	7.7															
		4K－26	6	M	Ch		28.6	19.3	8.4	7.1															
		4K－26	10	F	Ch	1035	15.5	9.4	5.9	0.8	P						3	1					S		
		4K－26	13－A	M	Ch		28.2	14.4	10.7	6.6															
		4K－26	13－F	M	Ch		34.4	22.7	10.3	11.5															
		4K－26	13－K	M	Ch		33.0	29.1	9.5	12.4															
		4K－27	5	F	Ch	998	11.2	15.0	4.2	0.5	C				P			1					F		
		4K－28	9	M	Ch		35.6	31.1	14.7	20.4															
		4K－28	10－A	M	Ch		33.6	25.0	15.7	17.6															
		4K－28	10－C	M	Ch		29.6	26.2	12.6	13.8															
		4K－28	10－D	Pb	Ch		14.9	9.6	6.1	1.0															
		4K－28	10－F	M	Ch		22.1	12.8	4.6	2.0															
		4K－28	10－G	Pb	Ch		18.0	13.0	7.7	2.0															
		4K－28	10－J	Pb	Ch		16.4	11.0	5.9	1.5															
		4K－28	10－M	Pb	Ch		15.0	12.2	7.7	2.0															
		4K－28	10－N	Pb	Ch		17.3	15.5	6.4	2.5															
		4K－28	11	M	Ch		36.3	30.8	12.8	20.3															
		4K－28	12	C	Ch	990	29.5	22.1	14.3	9.4															Ⅰa
		4K－28	16	Pb	Ch		17.8	16.0	9.5	3.1															
		4K－28	19	Pb	Ch		12.9	11.2	6.2	0.8															
		4K－28	20	M	Ch		28.0	14.6	14.4	5.4															
		4K－28	24	Cp	Ch	999	9.7	9.4	1.5	0.2	－				P								F	B	
		4K－29	2	M	Ch		28.4	17.2	12.2	8.5															
		4K－29	3	M	Ch		20.2	15.9	11.0	4.8															
		4K－29	5	M	Ch		42.2	31.2	15.2	24.5															
		4K－29	7	M	Ch		54.8	28.8	13.9	34.2															
		4K－29	8	Pb	Ch		17.4	13.0	7.2	2.3															
		4K－29	9	M	Ch		21.0	17.9	9.4	4.6															
		4K－29	10	M	Ch		24.9	15.9	11.2	5.9															
		4K－29	13	M	Ch		24.0	20.6	7.5	5.0															
		4K－29	14	M	Ch		22.8	18.4	11.6	6.9															
		4K－29	17	M	Ch		24.9	21.1	11.2	8.1															
		4K－29	23	M	Ch		22.6	13.9	10.0	4.8															
		4K－29	28	M	Ch		30.9	25.7	11.7	13.0															
		4K－29	34	Pb	Ch		14.8	13.3	7.7	1.3															
		4K－29	35－B	M	Ch		26.5	20.5	10.8	8.4															
		4K－29	35－D	Pb	Ch		7.6	6.4	2.5	0.1															
		4K－29	35－E	Pb	Ch		16.7	11.6	7.1	1.7															
		4K－29	35－F	M	Ch		21.9	16.5	9.5	4.4															
		4K－29	35－G	M	Ch		26.4	16.6	7.5	4.8															
		4K－29	35－N	Pb	Ch		11.1	9.8	4.1	0.6															
		4K－29	35－O	Pb	Ch		18.0	13.4	6.9	2.2															
		4K－29	35－Q	Pb	Ch		15.9	11.2	8.3	2.0															
		4K－29	35－S	Pb	Ch		15.7	13.1	7.6	1.8															
		4K－29	35－X	Pb	Ch		12.2	10.9	3.8	0.7															
		4K－29	35－Z	Pb	Ch		10.7	9.7	8.7	0.7															
		4K－30	1	M	Ch		28.5	23.8	11.7	12.4															
		4K－30	3	M	Ch		27.6	19.3	11.0	7.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－30	5	F	Ch	1001	15.7	24.7	6.8	2.7	C				P		1			1			－	H	
		4K－30	7－A	M	Ch		33.4	22.8	12.4	13.2															
		4K－30	7－B	M	Ch		21.8	16.8	10.0	4.7															
		4K－30	7－C	M	Ch		26.0	20.2	12.2	8.1															
		4K－30	7－F	Pb	Ch		19.5	15.9	7.0	3.1															
		4K－30	7－H	M	Ch		22.2	14.0	15.3	5.9															
		4K－31	1	M	Ch		30.4	22.4	13.0	11.2															
		4K－31	3	C	Ch	1003	32.4	23.2	10.7	11.2															Ia
		4K－32	3	M	Ch		35.1	24.0	8.8	11.1															
		4K－33	5	M	Ch		21.8	19.2	10.6	5.7															
		4K－33	10－B	Pb	Ch		15.3	9.5	5.2	0.9															
		4K－34	2	F	Ch	1006	17.5	15.4	5.5	1.0	－				P			2					H	B	
		4K－34	5	M	Ch		30.1	29.7	10.8	9.2															
		4K－34	7	M	Ch		41.1	28.4	12.4	21.5															
		4K－34	10	M	Ch		32.1	30.1	15.1	19.2															
		4K－34	13	M	Ch		26.2	8.1	7.5	1.7															
		4K－36	2	M	Ch		24.5	14.6	9.4	3.8															
		4K－36	3	M	Ch		20.8	16.6	8.5	3.8															
		4K－36	4	F	Ch	1007	27.4	13.3	9.4	2.1	－				P		2						H		
		4K－36	8	M	Ch		42.2	25.8	10.5	15.7															
		4K－36	11	Pb	Ch		17.8	15.6	7.2	2.6															
		4K－37	2	M	Ch		28.4	25.2	13.0	14.0															
		4K－37	3	M	Ch		25.2	20.2	9.6	6.6															
		4K－37	5	M	Ch		28.2	21.0	11.9	9.4															
		4K－37	8	M	Ch		26.7	21.6	11.7	8.2															
		4K－37	15	F	Ch	1008	26.5	20.8	8.5	3.7	－				P		2						S		
		4K－37	16	C	Ch	1011	23.3	17.3	14.4	5.2															Ia
		4K－37	18	F	Ch	1009	38.2	16.1	10.6	6.2	P				P		1	4					F		
		4K－37	19	F	Ch	1010	19.6	12.3	2.8	0.6	C				P								F		
		4K－37	23	F	Ch	1012	28.4	11.9	9.2	2.7	C				P		1						S		
		4K－37	30	C	Ch	1014	26.2	28.8	11.6	11.2															Ic
		4K－37	36－A	M	Ch		34.9	25.4	11.4	13.5															
		4K－37	36－B	M	Ch		30.7	23.1	11.0	11.0															
		4K－37	36－C	M	Ch		21.7	18.3	8.5	4.7															
		4K－38	3	M	Ch		20.4	15.1	6.1	2.8															
		4K－38	7	F	Ch	1018	22.9	7.4	9.1	2.4	C				P			1					H		
		4K－38	8	F	Ch	1030	22.6	10.4	5.0	0.9	P						3						S		
		4K－38	9	C	Ch	1019	32.6	27.7	13.8	13.6															Ia
		4K－38	13	C	Ch	1017	41.9	25.1	17.9	15.5															Ia
		4K－38	19	C	Ch	1020	36.7	35.1	12.3	19.7															Ib
		4K－38	21	F	Ch	990	21.9	22.2	9.5	3.4	－				P		3						S		
		4K－39	1	M	Ch		21.4	14.5	7.4	3.4															
		4K－39	3	M	Ch		26.6	20.3	19.7	7.4															
		4K－39	4	C	Ch	1022	63.8	53.5	15.0	57.5															Ic
		4K－39	5	M	Ch		37.6	25.7	15.7	18.8															
		4K－39	19	F	Ch	1023	46.5	23.3	8.4	8.6	－				P		2				1		H		
		4K－40	3	C	Ch	1024	31.7	36.8	16.1	23.2															Ia
		4K－40	4－B	M	Ch		25.9	21.7	6.8	5.4															
		4K－40	4－C	M	Ch		26.0	23.2	8.9	8.1															
		4K－40	4－D	M	Ch		32.0	21.9	8.7	9.9															
		4K－40	4－F	M	Ch		29.6	22.2	8.2	7.3															
		4K－40	4－H	M	Ch		25.3	22.6	16.6	12.5															
		4K－40	4－J	M	Ch		34.8	19.5	9.5	8.7															
		4K－40	4－K	M	Ch		29.4	19.9	12.1	9.0															
		4K－40	4－M	M	Ch		21.2	16.8	11.0	5.7															
		4K－40	4－N	M	Ch		24.7	15.8	8.4	5.0															
		4K－40	4－O	M	Ch		34.4	20.4	11.4	10.4															
		4K－40	4－P	Pb	Ch		16.3	13.5	4.8	1.4															
		4K－40	4－Q	M	Ch		31.6	24.5	14.0	14.5															
		4K－40	4－S	M	Ch		24.9	20.4	13.4	9.2															
		4K－40	4－T	M	Ch		23.7	9.9	12.2	4.3															
		4K－40	4－U	Pb	Ch		19.4	13.0	5.7	2.1															
		4K－40	4－V	Pb	Ch		17.8	11.7	8.4	2.5															
		4K－40	4－X	M	Ch		23.2	21.8	10.4	7.8															
		4K－40	4－AA	C	Ch	1025	29.8	16.1	12.5	6.7															Ia
		4K－40	4－FF	M	Ch		25.0	21.5	7.7	3.7															
		4K－41	3	M	Ch		31.8	19.2	13.7	12.1															
		4K－41	4	M	Ch		30.6	23.9	13.8	12.6															
		4K－41	5	M	Ch		20.7	17.9	9.6	4.8															
		4K－41	6－A	M	Ch		20.0	14.8	7.7	3.1															
		4K－41	7	M	Ch		27.9	19.4	9.4	7.1															
		4K－42	2	M	Ch		23.3	16.9	8.2	4.3															
		4K－43	1	C	Ch	1026	31.6	19.8	11.7	8.7															Ia
		4K－43	2－A	M	Ch		25.2	21.5	8.2	6.0															
		4K－43	4－B	Pb	Ch		17.2	12.5	9.4	3.0															
		4K－44	1－A	Pb	Ch		19.4	14.9	9.3	3.7															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－44	1－B	Pb	Ch		15.4	10.9	6.4	1.4															
		4K－46	2	M	Ch		49.2	32.6	17.8	36.5															
		4K－46	3	C	Ch	1036	38.5	26.7	14.5	19.8															Ia
		4K－46	4	C	Ch	1031	60.2	16.0	378.5	51.3															Ia
		4K－47	4	M	Ch		50.8	46.6	21.0	66.0															
		4K－47	6	M	Ch		28.1	21.7	14.2	11.6															
		4K－48	4	C	Ch	1027	44.1	44.8	18.7	45.9															Ia
		4K－48	6	M	Ch		42.3	28.8	12.5	24.2															
		4K－48	9	M	Ch		21.5	21.4	10.5	6.9															
		4K－48	12－C	M	Ch		37.5	19.8	13.9	14.0															
		4K－48	12－D	M	Ch		26.8	16.8	8.3	5.5															
		4K－48	12－E	Pb	Ch		17.6	12.6	7.5	2.2															
		4K－49	3	M	Ch		38.3	27.0	17.2	17.8															
		4K－49	5	F	Ch	1029	23.5	8.6	5.0	1.0	C				P								H		
		4K－50	1－C	M	Ch		31.1	20.6	10.0	5.6															
		4K－50	1－E	M	Ch		21.3	15.1	6.1	2.7															
		4K－50	1－H	M	Ch		22.9	16.8	8.3	4.4															
		4K－50	1－J	M	Ch		37.7	27.3	14.2	18.8															
		4K－50	1－K	M	Ch		36.8	23.0	7.9	10.3															
		4K－51	3	M	Ch		27.2	22.0	7.7	6.5															
		4K－51	4	Pb	Ch		11.6	6.8	5.8	0.5															
		4K－51	7	Pb	Ch		12.6	9.7	6.5	1.0															
		4K－51	9	Pb	Ch		19.3	17.1	9.8	2.9															
		4K－52	2	Pb	Ch		19.5	15.6	9.8	3.9															
		4K－52	4	Pb	Ch		19.6	12.7	8.9	3.0															
		4K－53	4	M	Ch		28.7	26.0	14.7	15.6															
		4K－53	9	M	Ch		22.3	17.5	8.0	4.3															
		4K－53	13	M	Ch		21.9	15.8	9.0	4.6															
		4K－53	20	Pb	Ch		17.8	15.1	7.2	2.8															
		4K－53	22	M	Ch		22.2	20.4	9.9	6.2															
		4K－53	25	M	Ch		20.4	13.3	7.0	2.0															
		4K－54	1	M	Ch		22.9	18.7	8.3	4.8															
		4K－54	2	M	Ch		20.5	16.6	6.4	3.2															
		4K－54	4	M	Ch		22.8	20.0	10.8	6.7															
		4K－56	1	F	Ch	1037	8.8	23.4	12.3	3.7	C			82	P								F		
		4K－56	6	M	Ch		35.1	26.3	12.5	16.4															
		4K－56	12－C	M	Ch		24.6	14.4	6.2	3.7															
		4K－56	12－D	M	Ch		27.0	13.8	4.5	2.6															
		4K－58	1	Cp	Ch	1038	13.2	7.6	1.3	0.1	1	1.1	3.4	126	P								F		
		4K－58	4	M	Ch		43.0	33.7	14.6	25.9															
		4K－58	5	M	Ch		26.7	21.4	12.9	10.5															
		4K－58	6	M	Ch		30.7	22.8	13.3	11.6															
		4K－59	1	M	Ch		39.1	25.8	15.5	19.4															
		4K－59	5	F	Ch	1039	29.1	16.0	10.4	5.6	C				P								S		
		4K－59	8	M	Ch		34.3	26.3	11.9	14.6															
		4K－59	10－A	M	Ch		27.8	16.2	16.9	9.5															
		4K－59	10－E	M	Ch		22.7	15.6	9.4	5.2															
		4K－59	10－K	Pb	Ch		18.1	14.2	6.1	2.2															
		4K－59	10－L	M	Ch		24.5	13.8	6.2	3.1															
		4K－59	10－N	Pb	Ch		18.2	16.1	5.9	2.7															
		4K－60	1	M	Ch		26.0	21.4	9.1	7.2															
		4K－60	3	M	Ch		21.8	18.3	10.8	6.0															
		4K－60	5	M	Ch		21.8	14.5	8.8	4.5															
		4K－60	8－A	Pb	Ch		18.2	13.7	9.3	3.1															
		4K－60	8－D	M	Ch		33.0	22.3	12.3	10.2															
		4K－60	8－G	M	Ch		22.4	19.4	13.6	8.7															
		4K－60	8－I	M	Ch		24.0	18.3	10.6	6.6															
		4K－60	8－J	M	Ch		21.5	19.7	8.4	4.9															
		4K－60	8－K	M	Ch		20.6	14.6	5.8	2.6															
		4K－61	7	M	Ch		23.7	19.5	10.1	6.1															
		4K－61	8	M	Ch		24.8	22.8	9.8	8.0															
		4K－61	11	M	Ch		23.4	12.8	10.5	3.8															
		4K－62	2	M	Ch		20.8	16.7	9.7	5.5															
		4K－62	3	M	Ch		23.8	13.4	8.0	3.7															
		4K－62	5	M	Ch		22.7	21.6	11.1	7.1															
		4K－64	1	M	Ch		22.5	20.4	9.4	6.7															
		4K－65	1	M	Ch		25.1	23.0	11.0	8.2															
		4K－66	1	M	Ch		42.8	39.1	15.9	36.5															
		4K－67	2	M	Ch		34.8	24.7	11.5	12.6															
		4K－68	1	M	Ch		23.5	20.2	11.3	6.9															
		4K－68	5	C	Ch	1047	51.5	36.8	13.7	38.0															Ia
		4K－69	4	M	Ch		36.7	24.0	17.7	14.0															
		4K－70	3	Pb	Ch		19.2	9.9	6.5	1.9															
		4K－70	5	Pb	Ch		19.0	13.8	8.8	3.6															
		4K－70	6	M	Ch		21.5	12.7	9.5	3.1															
		4K－70	7－B	M	Ch		37.6	23.2	10.2	11.9															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－70	7－C	M	Ch		24.9	22.0	10.3	7.9															
		4K－70	7－E	M	Ch		23.1	26.3	13.1	7.2															
		4K－70	7－I	M	Ch		29.5	18.1	8.7	6.8															
		4K－70	7－J	M	Ch		27.9	19.9	9.8	7.6															
		4K－71	1	M	Ch		33.1	21.2	10.9	11.4															
		4K－71	4	M	Ch		20.9	12.7	11.1	3.3															
		4K－71	5	M	Ch		29.4	19.1	8.3	7.3															
		4K－73	3	M	Ch		23.4	15.2	7.3	3.7															
		4K－73	4	M	Ch		24.6	15.6	8.9	4.4															
		4K－74	1	M	Ch		30.7	11.9	9.6	3.5															
		4K－74	2	M	Ch		25.9	19.3	10.4	6.9															
		4K－74	3	M	Ch		22.5	18.6	6.3	3.3															
		4K－75	1	M	Ch		24.1	19.4	12.7	8.2															
		4K－75	2	M	Ch		21.4	18.0	9.5	5.0															
		4K－75	3	C	Ch	1041	32.2	23.6	7.9	6.7															Ⅰa
		4K－76	4	F	Ch	1042	13.7	14.2	10.0	2.4	－				P		1	2				1	－	H	
		4K－76	5	M	Ch		32.1	20.3	17.6	15.4															
		4K－78	1	M	Ch		41.6	32.4	15.2	27.8															
		4K－79	1	M	Ch		32.7	23.9	9.9	11.7															
		4K－80	2	M	Ch		24.7	17.2	8.5	4.6															
		4K－81	1	M	Ch		25.1	22.1	9.3	7.2															
		4K－81	2	M	Ch		30.2	29.4	9.4	7.1															
		4K－81	3	M	Ch		33.9	21.5	12.2	13.3															
		4K－81	5	Pb	Ch		14.4	12.6	6.0	1.4															
		4K－81	9	M	Ch		29.8	27.8	11.3	11.9															
		4K－82	1	M	Ch		30.7	25.1	9.6	10.0															
		4K－82	4	C	Ch	1043	9.7	16.9	7.5	1.3															Ⅱa
		4K－83	5	M	Ch		26.9	16.2	12.0	7.3															
		4K－83	6	M	Ch		27.1	23.0	8.1	6.5															
		4K－83	7	M	Ch		29.6	25.9	10.3	11.0															
		4K－83	8	F	Ch	1042	18.8	11.8	9.0	1.2															
		4K－83	9	M	Ch		26.5	20.5	10.8	8.2															
		4K－83	10	M	Ch		21.1	17.9	13.1	6.6															
		4K－83	12	M	Ch		26.9	21.6	11.5	8.8															
		4K－84	4	M	Ch		26.5	18.5	11.9	7.9															
		4K－84	5	M	Ch		24.8	18.3	13.0	8.4															
		4K－84	6	F	Ch	1044	38.7	24.8	13.3	9.6	P						2						S	L	
		4K－85	1	M	Ch		21.5	16.9	7.6	3.9															
		4K－85	3	M	Ch		22.6	14.2	11.9	5.7															
		4K－85	4－B	Pb	Ch		14.6	11.4	5.6	1.2															
		4K－85	6	M	Ch		23.7	20.7	8.2	6.2															
		4K－86	1	F	Ch	1042	15.7	17.7	19.8	1.6	－				P		3						F		
		4K－86	2	M	Ch		26.6	20.6	13.2	9.4															
		4K－86	4	M	Ch		31.9	24.4	15.7	16.6															
		4K－87	6	F	Ch	1045	29.2	30.7	16.3	12.1	L						3						S		
		4K－90	1－A	Pb	Ch		16.3	16.2	7.1	2.6															
		4K－90	2	M	Ch		23.1	21.1	6.7	4.5															
		4K－91	2	Pb	Ch		17.2	15.1	9.5	3.4															
		4K－91	5	Pb	Ch		16.1	12.2	7.9	2.2															
		4K－93	1	M	Ch		25.7	14.4	10.7	4.2															
		4K－93	2－A	Pb	Ch		19.5	16.0	8.3	3.7															
		4K－93	2－B	M	Ch		26.3	18.2	10.3	7.4															
		4K－93	4	F	Ch	1049	26.2	21.0	7.5	4.1	1	6.6	13	88			2		1				H	L	
		4K－93	6	C	Ch	1050	24.5	22.7	15.8	7.5															節理破砕
		4K－93	7	F	Ch	1050	22.7	17.8	6.6	2.0	2	3.8	11.9	128			2	1					H		
		4K－94	1	F	Ch	1051	9.7	17.0	4.8	0.9	－						3		1				H		
		4K－94	2	F	Ch	1051	21.3	22.3	10.3	5.2	4	6.6	12.6	136	P			2	1		1		S		
		4K－94	10－B	M	Ch		22.8	16.2	8.2	4.2															
		4K－94	11	F	Ch	1051	27.6	25.6	15.1	6.5	P				P		2	1			1		O		
		4K－94	16－A	Pb	Ch		12.8	8.7	5.5	0.8															
		4K－94	16－B	Pb	Ch		7.9	7.3	4.0	0.4															
		4K－95	1	M	Ch		34.4	14.5	10.9	5.7															
		4K－95	2	M	Ch		33.1	27.5	15.1	19.6															
		4K－95	4	M	Ch		24.0	21.3	9.5	7.1															
		4L－00	1	M	Ch		25.0	18.3	7.8	5.1															
		4L－00	3	M	Ch		49.2	28.1	17.8	33.7															
		4L－01	2	M	Ch		35.4	24.2	12.4	15.9															
		4L－01	4	C	Ch	1053	48.5	42.4	22.7	60.5															Ⅰa
		4L－01	5	C	Ch	1054	23.3	60.3	44.7	68.0															Ⅰa
		4L－02	4	M	Ch		36.1	33.4	20.9	32.4															
		4L－03	4	F	Ch	1056	17.2	32.2	7.1	2.4	－				P		1	2					H	B	
		4L－03	19	F	Ch	1060	44.6	21.9	24.9	25.5															
		4L－03	31	M	Ch		26.1	21.9	10.7	8.2															
		4L－03	40	F	Ch	1062	31.3	16.2	7.2	3.3	C+J+1	6.9	12.3	88			2			1			S		
		4L－03	48-A·B	F	Ch	1064	21.7	20.8	8.1	2.5	C			103			3		1				S		
		4L－03	50	F	Ch	1067	15.8	13.3	4.1	0.6	－						1	2	1				S		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－03	55	Pb	Ch		18.1	17.7	10.0	2.7															
		4L－03	58－A	Pb	Ch		12.3	6.2	3.9	0.4															
		4L－03	58－B	Pb	Ch		6.7	3.8	1.8	0.1															
		4L－03	58－C	F	Ch	1057	12.0	17.6	3.0	0.6	C				P								S		
		4L－03	58－E	Cp	Ch	1064	14.2	9.8	2.4	0.3	C				P								F	R	
		4L－03	58－F	F	Ch	1091	11.3	14.6	2.8	0.3	－				P		1		1				F	B	
		4L－04	1	M	Ch		25.8	11.0	9.0	3.3															
		4L－04	2	Pb	Ch		15.0	9.7	6.2	1.2															
		4L－04	3	Pb	Ch		12.2	11.4	6.8	1.3															
		4L－04	5	Pb	Ch		13.9	12.7	6.7	1.3															
		4L－04	6	F	Ch	1060	16.5	16.2	5.3	1.2	C				P								H		
		4L－04	10	F	Ch	1066	22.5	17.9	4.4	1.2	C						1		2				H		
		4L－04	15	F	Ch	1066	13.8	30.3	6.3	1.8	C			82					1				－	H	
		4L－04	16	F	Ch	1060	58.7	31.6	19.1	32.5	－				P					1			S		
		4L－05	1	F	Ch	1068	21.5	24.7	4.6	3.0	C				P								－		
		4L－05	2	Pb	Ch		12.7	9.7	3.7	0.6															
		4L－05	4	F	Ch	1062	21.6	24.3	6.0	3.4	C				P								S		
		4L－05	8	M	Ch		24.0	14.4	8.1	3.1															
		4L－05	10	Pb	Ch		18.4	9.6	7.4	1.5															
		4L－05	12	Pb	Ch		19.4	9.7	4.7	1.2															
		4L－10	1	C	Ch	1069	34.3	31.9	13.4	19.4															Ia
		4L－10	16	F	Ch	1067	37.0	20.8	17.9	7.7	2	8.1	11	99	P		5			2			H		
		4L－11	7－B	Cp	Ch	1062	13.3	12.9	4.6	0.6	1	4.2	7.9	68			4		1				F		
		4L－11	11	M	Ch		31.3	24.9	5.4	16.6															
		4L－11	14	M	Ch		21.3	14.9	6.2	3.1															
		4L－12	13	M	Ch		23.5	22.0	9.5	6.8															
		4L－12	14	M	Ch		24.7	20.8	14.0	7.0															
		4L－13	9－C	Cp	Ch	1057	6.3	9.4	2.5	0.1	1	2.3	5.7	110			2		1				H		
		4L－13	11	F	Ch	1060	41.1	12.7	5.8	1.9	C	4.3	7.5	102	P		3						S		
		4L－13	15－B	F	Ch		20.0	21.8	5.4	2.3															
		4L－13	16	F	Ch	1062	42.8	45.0	10.1	17.1	C				P			4					－	H	
		4L－13	22	F	Ch	1073	25.7	26.0	9.5	7.3	C				P		1						H		
		4L－13	23	F	Ch	1063	48.5	44.8	9.3	17.8	C	6.8		88	P				1				H		
		4L－13	25	Cp	Ch	1068	16.5	17.0	5.4	1.3	C				P		1						－	H	
		4L－13	26	F	Ch	1062	26.2	18.3	5.5	3.0	C	3.7			P		1	1					－	H	
		4L－13	30	F	Ch	1076	29.5	24.3	5.7	2.8	C				P								H		
		4L－13	39	F	Ch	1083	37.7	28.9	9.9	10.7	C				P			1					O		
		4L－13	40	Cp	Ch	1064	12.3	13.1	2.3	0.3	－				P		2						H		
		4L－14	2－A	F	Ch	1084	27.7	15.5	5.9	1.9	C				P			1					H		
		4L－14	2－B	F	Ch	1062	10.4	15.8	2.8	0.5	1	2.7	13.4	88			1						F		
		4L－14	4	C	Ch	1079	28.1	17.1	18.6	10.3															Ia
		4L－14	5	F	Ch	1080	24.7	17.8	7.7	2.1	C			72	P			1					F		
		4L－14	6	F	Ch	1073	17.8	19.7	3.1	1.2	C				P								H		
		4L－14	7	C	Ch	1094	55.0	44.3	17.7	50.7															Ia
		4L－14	17	F	Ch	1062	17.8	15.4	4.2	1.0	－				P		1						H		
		4L－14	26	C	Ch	1087	36.5	35.5	25.7	26.4															Ia
		4L－14	29	F	Ch	1093	29.1	26.5	6.6	5.2	C				P			2					F		
		4L－14	38	Cp	Ch	1062	14.4	11.2	3.4	0.6	C				P								S	L	
		4L－14	43	F	Ch	1062	20.3	19.9	6.7	2.3	L				P		1						H		
		4L－14	44	F	Ch	1073	18.0	22.9	5.5	2.2	－				P								－	H	
		4L－14	48	F	Ch	1062	16.9	23.2	6.0	1.9	C	6.9	23.2	64	P		1		1				F		
		4L－14	63	F	Ch	1066	17.0	15.0	4.9	1.0	C	4.3	15	108					1				H	R	
		4L－14	64	F	Ch	1096	24.3	29.5	12.7	7.2	C				P								F		
		4L－14	78	F	Ch	1098	12.1	21.1	3.9	0.8	－				P		2		1				H	B	
		4L－14	79	F	Ch	1085	16.7	16.6	4.2	0.8	－				P		1						F	B	
		4L－14	102－A	Cp	Ch	1075	14.2	11.0	2.3	0.4	1	2	7.1	104			2	1					H		U？
		4L－14	102－B	Cp	Ch	1067	9.9	7.0	3.0	0.2	L						2	1					F		
		4L－14	109－A	C	Ch	1077	43.9	30.3	16.4	20.1	C				P								F		IIIa
		4L－14	114－C	Cp	Ch	1116	12.2	10.0	4.0	0.3	－						3						－	M	
		4L－14	114－D	Cp	Ch	1104	11.4	6.8	1.6	0.1	－				P		1						F		
		4L－14	114－E	Cp	Ch	1104	9.2	7.6	2.3	0.2	－				P								H	V-M,B	
		4L－15	2	C	Ch	1101	38.0	48.5	12.9	31.9															Ic
		4L－15	4	Pb	Ch		19.6	13.8	10.0	3.0															
		4L－15	6	Pb	Ch		19.6	14.9	8.8	3.5															
		4L－15	7	M	Ch		21.6	15.5	8.2	3.5															
		4L－15	9	M	Ch		29.2	20.7	9.1	7.9															
		4L－15	12	Pb	Ch		19.7	18.1	8.3	3.9															
		4L－15	13	Pb	Ch		19.4	9.2	6.1	1.7															
		4L－15	14	M	Ch		20.9	6.5	10.5	5.3															
		4L－16	2	F	Ch	1102	13.8	15.3	5.6	0.7	C	4.6	14.4	114			3						F		
		4L－16	4	F	Ch	1102	37.6	17.4	12.4	6.6	－				P		1						S		
		4L－20	1	M	Ch		27.8	25.7	12.5	11.5															
		4L－20	5	M	Ch		27.7	22.7	8.3	7.1															
		4L－20	11－B	Pb	Ch		12.1	8.2	3.2	0.3															
		4L－21	13	PE	Ch	1104	20.8	25.7	4.1	1.4	－				P		3	1					H		
		4L－21	17	F	Ch	1117	16.3	18.8	5.6	1.3	3	5.2	15.4	114	P			1					H		Uあり

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－21	19	F	Ch	1107	24.1	22.2	6.7	2.5	－				P		1			1			S		
		4L－21	22	F	Ch	1104	30.9	20.4	5.0	2.4	－						2		2				－	H	
		4L－22	9	F	Ch	1128	26.7	19.6	4.5	2.4	L				P		3						S		
		4L－22	19	Cp	Ch	1112	11.4	12.2	5.4	0.5	P				P		3						H		U？
		4L－22	21－A	Cp	Ch	1128	10.8	13.1	6.8	0.7	L				P		2		2				F		
		4L－22	21－B	Cp	Ch	1104	5.3	7.8	2.0	0.1	－				P		1						H		
		4L－22	24	F	Ch	1117	15.0	19.2	8.5	2.6	C	8.2	14.1	106	P		2					1	F		
		4L－22	50	C	Ch	1106	18.5	21.4	24.3	12.4															Ⅰa
		4L－24	3	M	Ch		32.3	25.3	15.6	18.0															
		4L－24	7	F	Ch	1116	11.8	10.4	3.0	0.3	－						2		1				H		R？
		4L－24	12	F	Ch	1116	23.0	8.4	4.6	0.6	L						2	1					F		
		4L－24	20	Pb	Ch		17.9	10.3	6.4	1.8															
		4L－24	22	Pb	Ch		16.4	11.2	6.0	1.6															
		4L－24	23	F	Ch	1117	19.1	22.6	7.0	2.8	－				P		1			1			H		
		4L－24	24	Pb	Ch		15.6	13.6	5.9	2.1															
		4L－24	25	M	Ch		28.4	19.3	10.7	8.1															
		4L－24	33	F	Ch	1124	22.5	23.3	9.9	5.5	3	8.1	15.4	114	P		1						S		
		4L－24	35	F	Ch	1124	26.4	31.6	15.5	13.2	C				P		1	1					S		
		4L－25	3	Pb	Ch		14.8	11.8	6.6	1.7															
		4L－25	15	M	Ch		27.3	22.6	6.5	5.2															
		4L－26	2－B	Cp	Ch	1121	5.8	9.5	1.0	0.1	1	0.9	5.8	84			1						S		
		4L－26	7	C	Ch	1125	20.5	31.0	18.2	7.2	L						1		1	1	1		O		Ⅲa
		4L－30	1	M	Ch		27.4	23.3	13.3	11.8															
		4L－30	2	M	Ch		29.3	25.4	12.0	12.8															
		4L－30	7	C	Ch	1127	30.5	51.7	44.7	105.7															Ⅱa
		4L－31	12	F	Ch	1130	22.8	34.9	5.5	4.6	C				P					1			S		
		4L－31	15	C	Ch	1131	47.5	49.0	25.8	75.4															Ⅰa
		4L－31	18	F	Ch	1126	20.0	17.4	7.9	2.6	－				P								H	B	
		4L－32	6	F	Ch	1129	22.4	21.1	11.8	5.6	－				P		2						S	B	
		4L－32	9	F	Ch	1116	13.3	19.6	3.4	0.8	1	3.6	8	107			3	1					H		
		4L－32	15	F	Ch	1123	15.7	16.6	3.7	0.7	L						1		1				H		
		4L－32	17	F	Ch	1135	23.8	19.9	7.8	2.8	2(1)	7.8	13	110	P		2						H		
		4L－32	19	F	Ch	1128	30.4	39.7	13.4	11.8	1	9	21.2	128	P		1						S		
		4L－32	24	C	Ch	1134	56.5	35.9	25.5	48.6															Ⅳb
		4L－32	26－A	F	Ch	1128	26.0	23.2	7.7	3.6	－				P						1		S		
		4L－32	32	F	Ch	1126	32.5	37.1	11.0	9.5	1	6.6	18	92	P		3			1			S		
		4L－32	37	C	Ch	1129	13.0	33.2	16.5	9.8															
		4L－32	38－A	F	Ch	1126	23.3	22.6	10.4	6.3	5	8.3	16.4	88	P		1						S		
		4L－32	39	Pb	Ch		16.6	11.1	6.4	1.4															
		4L－33	1	M	Ch		21.1	13.8	8.7	2.6															
		4L－34	2	F	Ch	1120	28.0	13.4	9.8	3.6	C				P		1	1					O		
		4L－35	2－A	Pb	Ch		18.2	12.0	6.1	2.1															
		4L－36	10	F	Ch	1133	18.1	16.3	3.7	0.7	1	2.7	8.3	126	P		3						H		
		4L－36	11	F	Ch	1136	21.5	31.8	17.8	10.9	J	17.6	27.1		P			1					H		
		4L－40	7	F	Ch	1137	24.4	19.6	11.6	5.1	C				P		1	1					H		
		4L－40	10	Cp	Ch	1138	11.1	13.0	5.3	0.5	2	5.2	11.8	72			1			1			H		
		4L－40	12	F	Ch	1139	34.4	16.5	10.4	6.5	C				P								F	R	
		4L－40	16	F	Ch	1128	17.8	12.5	8.2	1.3	－						1					1	F		
		4L－41	1	M	Ch		24.0	18.8	9.1	5.4															
		4L－41	2	M	Ch		32.9	29.5	16.6	22.3															
		4L－41	5	M	Ch		57.2	51.2	31.2	121.0															
		4L－41	6	F	Ch	1128	31.6	38.9	7.7	6.4	1	7.8	27.4	111	P		3						H		
		4L－41	7	F	Ch	1139	21.9	21.0	8.9	4.4	－				P		1						H	B	
		4L－41	12	M	Ch		22.5	20.2	9.0	5.6															
		4L－42	1	M	Ch		45.0	28.9	21.3	51.5															
		4L－42	3	F	Ch	1138	21.1	23.3	22.7	5.3	C	9.7	13.1	82	P		3		3				H		
		4L－42	6	M	Ch		25.0	23.5	14.3	9.5															
		4L－42	9	F	Ch	1135	23.4	15.6	6.9	1.6	1	7.2	15.7	115			2						H		
		4L－43	1	Cp	Ch	1128	12.2	15.4	3.5	0.6	2	3.5	13	105	P		2						S		
		4L－43	7	F	Ch	1143	24.1	21.7	3.1	2.0	－				P		1						H		
		4L－43	12	F	Ch	1145	36.2	23.5	11.8	10.2	C				P								F		
		4L－43	15	Pb	Ch		17.1	11.2	10.9	2.0															
		4L－43	19	Pb	Ch		16.1	14.3	7.5	2.3															
		4L－44	3	M	Ch		38.3	33.0	19.0	31.3															
		4L－50	4	F	Ch	1148	24.2	16.1	20.8	8.6	C				P							1	F		
		4L－50	5	F	Ch	1167	17.7	22.3	4.0	2.0	C				P								H		
		4L－50	8	F	Ch	1149	28.0	25.7	9.2	6.1	3	6.1	12.7	132	P		1						H		U？
		4L－50	9	F	Ch	1150	17.8	13.5	5.9	1.2	J	3.9	8.1	110	P		1	2					F		
		4L－50	14	F	Ch	1149	17.0	12.8	3.8	0.8	C				P								F		
		4L－50	17	F	Ch	1139	30.7	29.0	9.3	8.4	－				P								S		
		4L－50	18	F	Ch	1151	10.8	20.7	3.7	0.7	C				P								－	H	
		4L－50	24	Cp	Ch	1149	11.4	11.6	3.0	0.5	－				P								H	B	
		4L－50	25	Cp	Ch	1157	6.6	11.8	3.3	0.2	1	2.5	8.4	80			1						S		
		4L－50	27	M	Ch		52.3	36.0	16.9	45.7															
		4L－50	30	C	Ch	1158	39.0	33.2	11.7	21.5															Ⅰa
		4L－50	31	C	Ch	1157	16.3	22.1	16.9	5.2															Ⅳa

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4L－50	33	F	Ch	1154	25.8	16.2	14.8	5.8	C				P								S		
		4L－50	34	Pb	Ch		10.8	8.3	6.8	0.7															
		4L－50	36	F	Ch	1160	29.4	27.2	5.3	4.4	2	3.1	13.5	114	P								H		
		4L－50	38	F	Ch	1128	16.8	21.0	5.7	1.8	1	5.5	18.5	108	P								H	L	
		4L－50	39	F	Ch	1139	24.1	9.3	6.6	1.0	C				P					1			F		
		4L－51	2	C	Ch	1157	22.0	34.7	16.9	10.5															Ⅳc
		4L－51	4	M	Ch		22.0	17.3	12.6	6.4															
		4L－51	6	M	Ch		27.4	23.4	5.2	5.3															
		4L－51	10	M	Ch		38.7	19.6	17.5	16.0															
		4L－51	19	Cp	Ch	1154	5.2	7.1	2.3	0.1	－				P		1						F		
		4L－52	1	M	Ch		50.2	37.7	17.6	44.4															
		4L－52	2	Pb	Ch		17.0	12.9	10.7	2.8															
		4L－52	3	Pb	Ch		19.5	15.8	10.2	4.8															
		4L－52	6	M	Ch		29.1	17.3	9.9	7.2															
		4L－52	9	M	Ch		26.1	18.5	7.3	5.1															
		4L－53	7	M	Ch		60.7	44.3	16.8	56.5															
		4L－53	8	F	Ch	1176	23.2	5.8	13.0	0.8	P				P		1		1				F		
		4L－55	2	M	Ch		27.2	19.6	13.5	9.8															
		4L－60	1	F	Ch	1177	26.0	9.4	16.3	4.5	C				P				1	2			S		
		4L－60	14	F	Ch	1168	45.8	48.0	9.4	20.7	C				P								S		
		4L－60	17	F	Ch	1170	29.0	13.3	18.5	7.7	－				P								S		
		4L－60	18	F	Ch	1169	31.1	25.2	7.3	5.9	C				P								F		
		4L－60	20	F	Ch	1172	15.4	13.8	6.1	0.9	C	5.5	8.5	114	P		2						H		
		4L－60	21	Cp	Ch	1164	11.8	13.6	1.9	0.3	L				P		1	1					H		
		4L－61	3	M	Ch		23.6	18.7	6.5	3.5															
		4L－61	6	M	Ch		27.9	15.9	11.0	7.4															
		4L－61	18	F	Ch	1163	6.7	25.9	12.8	2.5	－				P								S		
		4L－61	19	F	Ch	1166	17.7	37.1	14.3	9.8	C						1	1					F		
		4L－61	20	M	Ch		27.3	14.7	8.7	3.9															
		4L－62	27	F	Ch	1175	17.6	14.9	15.9	5.0	J	12.2	12.4	76	P			1					F	H	
		4L－62	29	M	Ch		23.1	15.0	7.9	3.8															
		4L－62	34	F	Ch	1171	40.2	33.7	7.6	11.6	C				P								－	H	
		4L－63	3	F	Ch	1176	17.4	17.9	3.4	0.8	L				P		1		1				F		
		4L－63	4	C	Ch	1173	34.2	23.1	35.7	30.1															Ⅰa
		4L－63	5	F	Ch	1174	12.3	25.2	5.8	2.1	C+1			104									S		
		4L－64	10	M	Ch		49.8	31.8	30.4	48.0															
		4L－64	11	Pb	Ch		19.2	10.4	7.5	1.5															
		4L－70	1	F	Ch	1189	22.2	10.2	3.7	0.8	C				P								H		
		4L－70	3	F	Ch	1190	29.6	12.6	7.3	2.6	P				P								H		
		4L－71	7	M	Ch		23.4	15.8	12.3	6.6															
		4L－71	15	M	Ch		32.6	23.8	15.1	10.9															
		4L－71	18	F	Ch	1175	21.2	30.0	6.9	4.5	C				P								S		
		4L－71	19－B	F	Ch	1133	14.0	17.1	5.8	1.0	－				P		1	1	1	1			S	B	
		4L－71	21	Cp	Ch	1180	7.1	12.8	1.1	0.1	－				P								F		
		4L－71	25－C	F	Ch	1181	15.7	10.6	3.4	0.5	1	1.6	2.3	111	P		2	1					H		
		4L－71	36－B	F	Ch	1182	20.3	13.7	3.2	0.7	1	2.9	12.3	102	P		2			1			H		
		4L－71	36－C	F	Ch	1185	15.6	14.4	4.5	1.1	1	2.3	5.1	112	P		2			1			H		
		4L－71	36－D	Pb	Ch		9.5	8.2	3.5	0.3															
		4L－80	4	M	Ch		26.7	19.7	8.3	6.1															
		4L－80	5	M	Ch		35.7	25.7	13.1	17.3															
		4L－81	1	M	Ch		27.4	9.9	7.5	5.0															
		4L－81	2	F	Ch	1188	29.9	24.7	5.6	4.6	C				P								S		
		5D－00	1－A	M	Ch		27.5	25.6	10.5	10.1															
		5D－00	1－B	M	Ch		300.6	17.1	15.6	7.3															
		5D－00	1－C	M	Ch		25.6	24.2	12.0	10.8															
		5D－00	1－D	M	Ch		27.5	17.7	9.0	6.2															
		5D－00	1－E	M	Ch		26.7	17.5	7.6	5.1															
		5D－00	1－F	M	Ch		23.6	16.6	7.2	4.7															
		5D－00	1－G	M	Ch		23.1	22.9	7.4	5.2															
		5D－00	1－H	M	Ch		22.7	14.5	10.2	4.1															
		5D－00	1－I	Pb	Ch		15.4	13.4	8.5	1.6															
		5D－00	1－J	Pb	Ch		14.7	11.8	6.7	1.2															
		5D－00	1－K	M	Ch		24.9	17.0	14.3	6.1															
		5D－00	1－L	Pb	Ch		16.2	13.4	8.7	2.2															
		5D－00	1－M	Pb	Ch		18.7	14.0	7.1	2.5															
		5D－00	1－N	Pb	Ch		17.1	14.0	8.4	2.2															
		5D－00	1－O	Pb	Ch		12.2	10.4	7.6	1.1															
		5D－00	1－P	Pb	Ch		13.6	11.4	9.0	1.8															
		5D－00	1－Q	Pb	Ch		18.4	13.7	9.8	2.4															
		5D－00	1－R	Pb	Ch		15.4	8.5	3.5	0.6															
		5D－00	1－S	M	Ch		20.3	11.4	6.6	2.2															
		5D－00	1－T	Pb	Ch		19.1	14.2	7.3	2.7															
		5D－00	1－U	M	Ch		22.1	12.2	9.6	2.8															
		5D－00	1－V	M	Ch		20.2	11.6	11.7	3.1															
		5D－00	1－W	Pb	Ch		15.1	12.4	6.3	1.6															
		5D－00	1－X	Pb	Ch		18.2	14.6	9.8	3.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5D－00	1－Y	Pb	Ch		14.5	13.8	7.2	1.9															
		5D－00	1－Z	Pb	Ch		14.1	9.1	4.0	0.8															
		5D－00	1－AA	Pb	Ch		19.0	11.7	7.5	1.7															
		5D－00	1－BB	Pb	Ch		12.7	9.5	7.6	0.9															
		5D－00	1－CC	Pb	Ch		15.2	10.4	7.5	1.5															
		5D－00	1－DD	M	Ch		24.9	17.4	6.3	3.3															
		5D－00	1－EE	M	Ch		22.7	14.2	10.5	3.3															
		5D－00	1－FF	Pb	Ch		16.7	13.9	6.6	2.0															
		5D－00	3	M	Ch		27.5	21.5	12.9	8.2															
		5F－01	1	Pb	Ch		19.5	17.9	7.5	3.9															
		5F－02	2	Pb	Ch		15.1	8.1	5.9	1.1															
		5F－02	3	M	Ch		38.1	23.9	14.7	14.8															
		5F－02	4	M	Ch		37.4	28.0	10.9	17.8															
		5F－02	5	Pb	Ch		19.5	17.9	6.2	3.2															
		5F－02	6	M	Ch		20.6	11.6	7.0	1.6															
		5F－02	8	M	Ch		20.4	17.8	8.5	4.3															
		5F－02	10	M	Ch		28.0	20.0	9.2	7.5															
		5F－02	11	Pb	Ch		19.0	14.4	10.0	3.8															
		5F－02	17	M	Ch		20.9	19.1	10.2	6.0															
		5F－02	19	Pb	Ch		17.6	14.7	7.5	2.6															
		5F－02	20	M	Ch		27.4	16.9	9.1	6.1															
		5F－02	22	Pb	Ch		18.4	18.3	7.5	3.4															
		5F－03	4	M	Ch		27.6	17.1	9.4	6.1															
		5F－03	5	M	Ch		23.2	21.2	13.0	8.3															
		5F－03	12	M	Ch		25.3	22.4	11.8	9.6															
		5F－03	13	M	Ch		26.4	25.6	13.6	12.7															
		5F－03	14	M	Ch		31.8	24.4	10.0	10.7															
		5F－03	15	M	Ch		26.7	18.1	11.4	7.5															
		5F－03	16	M	Ch		28.3	18.1	13.7	9.8															
		5F－03	17	M	Ch		29.1	10.1	18.1	7.5															
		5F－03	18	M	Ch		38.3	29.3	18.2	21.9															
		5F－03	19	M	Ch		33.1	30.4	18.2	23.2															
		5F－03	20	M	Ch		23.8	15.4	8.4	3.9															
		5F－03	24	Pb	Ch		17.2	15.4	8.0	2.6															
		5F－03	25	M	Ch		21.7	16.0	9.0	4.7															
		5F－03	26	Pb	Ch		14.3	13.6	7.5	1.9															
		5F－03	28	M	Ch		24.9	20.9	9.2	5.9															
		5F－03	29－A	M	Ch		22.6	15.1	8.1	3.3															
		5F－03	31	M	Ch		21.0	12.0	6.3	2.5															
		5F－03	32	M	Ch		23.1	21.0	11.5	7.8															
		5F－03	33	M	Ch		27.9	17.6	18.9	6.0															
		5F－04	1	M	Ch		30.0	211.0	14.9	10.5															
		5F－04	2	Pb	Ch		19.2	16.9	8.7	4.1															
		5F－04	3	M	Ch		24.6	20.5	13.3	13.2															
		5F－04	4	M	Ch		29.9	23.1	12.8	12.7															
		5F－04	5	M	Ch		35.2	21.3	19.9	15.1															
		5F－04	6	F	Ch	1289	32.2	28.6	7.5	8.4	C				P								H		
		5F－04	9	M	Ch		26.5	16.6	11.6	5.6															
		5F－04	10	M	Ch		22.1	20.3	9.3	5.8															
		5F－04	12	M	Ch		26.4	17.2	7.4	4.8															
		5F－04	14	Pb	Ch		15.9	15.2	8.1	2.5															
		5F－04	16	M	Ch		33.1	29.5	18.7	27.3															
		5F－04	20－A	M	Ch		24.4	22.9	11.9	9.4															
		5F－04	21	M	Ch		21.3	15.9	7.9	3.8															
		5F－04	22	M	Ch		23.3	18.3	12.7	7.4															
		5F－04	25	M	Ch		20.8	15.6	7.8	3.4															
		5F－04	27	Pb	Ch		19.4	13.3	5.9	2.2															
		5F－04	30	M	Ch		26.7	23.6	13.7	10.3															
		5F－05	1	F	Ch	1290	38.0	15.9	13.9	11.3	C		14.6	138	P								F		
		5F－05	4	M	Ch		24.5	22.8	12.0	9.2															
		5F－05	5	M	Ch		22.8	17.5	13.5	5.6															
		5F－05	6	Pb	Ch		19.5	18.0	8.5	4.4															
		5F－07	1	F	Ch	1242	24.5	8.5	5.8	0.9	－				P		1					1	H	B	
		5F－07	6	M	Ch		54.8	38.7	15.4	47.5															
		5F－09	1	F	Ch	1192	31.8	30.3	8.2	6.3	1	4.4	12.4	122	P		1		2				H		
		5F－09	2	M	Ch		35.0	30.1	17.9	27.0															
		5F－09	5	M	Ch		35.8	14.1	7.5	5.0															
		5F－09	6	F	Ch	1194	24.9	15.1	7.0	2.4	3(1)	4.6	11	117	P		1	1					H		
		5F－09	7	Cp	Ch	1195	11.1	15.0	4.0	0.5	－						1			1			H	B	
		5F－09	8	F	Ch	1192	31.1	31.1	8.7	8.1	C				P								H		
		5F－12	1	M	Ch		29.8	24.0	9.7	9.5															
		5F－13	2	M	Ch		33.6	20.7	13.3	12.8															
		5F－13	4	M	Ch		31.0	25.0	16.6	19.0															
		5F－13	6	M	Ch		23.2	17.8	8.9	5.4															
		5F－13	7	M	Ch		24.9	17.3	11.6	6.4															
		5F－13	9	M	Ch		28.4	25.4	8.5	9.1															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5F－13	12	Pb	Ch		20.6	15.4	7.4	2.8															
		5F－14	2	M	Ch		21.5	17.2	8.1	4.0															
		5F－14	6	M	Ch		21.2	18.1	8.5	4.1															
		5F－14	7	M	Ch		33.4	26.4	13.1	14.7															
		5F－14	9	M	Ch		31.0	23.3	11.3	8.5															
		5F－14	11	M	Ch		28.1	11.6	8.0	4.2															
		5F－15	2	M	Ch		23.1	18.9	7.3	4.7															
		5F－15	5	M	Ch		22.4	17.8	10.1	6.0															
		5F－17	5	M	Ch		22.7	17.1	9.5	5.0															
		5F－17	6	M	Ch		33.5	30.0	13.8	18.2															
		5F－18	1	M	Ch		23.0	15.9	10.1	5.2															
		5F－19	1	M	Ch		39.7	33.9	7.3	32.8															
		5F－23	9	M	Ch		26.9	16.9	9.1	4.1															
		5F－24	3	C	Ch	1292	36.8	21.7	9.2	12.0															Ib
		5F－24	8	M	Ch		31.8	21.5	12.8	12.2															
		5F－24	11	M	Ch		24.5	21.0	12.7	7.0															
		5F－24	14	Pb	Ch		18.0	16.5	9.1	3.9															
		5F－25	3	M	Ch		27.8	21.9	14.5	12.7															
		5F－25	4	M	Ch		24.9	22.7	6.9	5.4															
		5F－27	1	M	Ch		43.5	42.7	19.7	45.1															
		5F－27	2	M	Ch		36.0	25.7	9.7	13.8															
		5F－27	3	M	Ch		26.1	16.0	14.3	5.2															
		5F－27	4	M	Ch		23.5	16.7	11.5	6.5															
		5F－29	1	F	Ch	1293	8.0	23.5	15.6	3.3	C			110	P								F		
		5F－29	3	M	Ch		22.1	17.0	6.3	3.6															
		5F－33	1	F	Ch	1295	42.3	50.0	12.2	20.9	C			88	P		1						H		
		5F－35	2	M	Ch		32.5	20.2	11.2	10.1															
		5F－36	4	M	Ch		20.5	15.1	8.6	4.0															
		5F－37	7	Pb	Ch		18.3	17.0	9.2	3.9															
		5F－39	1	M	Ch		25.2	21.2	12.7	9.8															
		5F－39	2	M	Ch		20.3	18.5	11.3	6.2															
		5F－39	3	F	Ch	1296	17.0	18.9	5.5	1.1	1	3.3	8.4	126	P		1			2			H		
		5G－00	2	F	Ch	1198	23.7	31.7	6.4	4.1	C				P								H		
		5G－00	5	C	Ch	1200	26.0	17.7	5.2	2.5															Ib
		5G－00	6	C	Ch	1201	32.5	29.2	13.6	17.7															Ia
		5G－00	7	F	Ch	1202	20.8	11.8	7.8	2.3	C				P								－	H	
		5G－00	9	F	Ch	1219	16.1	20.9	4.4	1.2	－				P		2	1					－	M	
		5G－00	10	F	Ch	1219	18.5	12.5	3.4	0.7	－						2	1					S		
		5G－00	13	Cp	Ch	1209	13.2	10.0	4.1	0.5	－				P		3						－	M	
		5G－00	16	PE	Ch	1219	19.7	8.7	4.4	0.8															
		5G－00	18	PE	Ch	1204	28.8	14.3	5.7	2.2															
		5G－00	27	Cp	Ch	1212	14.4	9.5	2.2	0.3	C				P		1						H		
		5G－00	28	F	Ch	1213	16.8	19.7	3.7	1.0	C	3.5	11		P		1		1				H		
		5G－00	30	F	Ch	1198	28.5	27.7	10.4	7.3	4	7.9	18.4	132	P		1						S		
		5G－00	34－B	Cp	Ch	1215	14.3	9.7	3.8	0.5	－				P								S		
		5G－00	37	C	Ch	1217	28.1	21.8	11.7	9.2															Ib
		5G－00	38	F	Ch	1219	15.7	17.0	2.5	0.8	－						1						H		
		5G－00	41	Cp	Ch	1217	7.2	11.3	2.3	0.1	－				P								F		
		5G－00	47	C	Ch	1222	36.0	31.2	17.4	24.3															Ia
		5G－00	48	Cp	Ch	1223	11.9	10.5	2.1	0.2	－						1						H		
		5G－00	50	Cp	Ch	1198	13.5	10.0	3.3	0.3	－						1						F		
		5G－00	58	F	Ch	1225	13.8	20.5	4.5	0.9	－				P		2						H		
		5G－00	61	F	Ch	1219	21.9	9.7	4.3	0.8	P						2	2					F	R	
		5G－00	62	F	Ch	1227	31.2	29.0	9.1	8.1	C				P								F		
		5G－00	67	Cp	Ch	1213	9.7	10.9	1.7	0.2	－						1						S		
		5G－00	70	F	Ch	1225	16.4	13.1	3.1	0.4	L				P		2	2					F		
		5G－00	72	Cp	Ch	1248	4.7	4.5	1.2	0.1	C				P		1						－	H	
		5G－00	74	M	Ch		32.0	18.7	7.0	6.5															
		5G－00	75	M	Ch		26.5	19.1	12.5	8.5															
		5G－00	77	F	Ch	1250	13.0	16.6	2.5	0.5	C				P								H		
		5G－00	78	Cp	Ch	1251	8.8	11.2	2.5	0.3	－				P		1						S		
		5G－00	79	Pb	Ch		18.1	14.4	7.2	2.1															
		5G－00	80	Pb	Ch		17.7	14.2	8.5	2.3															
		5G－01	1	Cp	Ch	1251	11.1	6.1	2.1	0.1	L				P		1						H		
		5G－01	2－A	Cp	Ch	1251	14.1	12.0	2.8	0.6	－				P								－	M	
		5G－01	5	Cp	Ch	1195	12.9	7.9	2.5	0.3	－				P								－	M	
		5G－01	7	F	Ch	1252	21.4	16.6	4.6	1.7	1	1.8	8.5	110	P								F		
		5G－01	10	F	Ch	1208	17.0	11.4	3.1	0.5	－						2						S		
		5G－01	11	F	Ch	1218	17.5	12.3	4.7	1.0	－				P		2						S		
		5G－01	17	Cp	Ch	1255	8.9	11.1	1.3	0.2	－				P								H	B	
		5G－01	18	C	Ch	1254	32.9	25.9	14.2	17.4															Ia
		5G－01	19	F	Ch	1255	27.2	8.4	14.9	2.7	C				P					1			F		
		5G－01	22	Cp	Ch	1198	6.6	13.0	1.8	0.1	－				P								H	B	
		5G－01	25	F	Ch	1257	17.7	24.5	4.7	1.7	－				P								F	B	
		5G－01	26	F	Ch	1255	24.8	21.5	7.1	3.6	C				P								－	H	
		5G－01	28	F	Ch	1259	36.6	29.2	10.1	10.6	C				P		1						F		

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5G－01	38	F	Ch	1219	16.7	9.3	3.1	0.4	L						3						F		
		5G－01	48	F	Ch	1219	16.1	15.0	6.5	1.2	－				P		2						F		
		5G－01	51	Pb	Ch		15.5	9.0	7.1	0.9															
		5G－01	55	F	Ch	1265	22.5	30.9	9.2	7.4	C				P			1					S		
		5G－01	58	F	Ch	1267	22.0	27.2	6.6	4.3	C				P								O		
		5G－01	62	Cp	Ch	1198	9.9	10.7	5.3	0.5	－						1		1				F	B	
		5G－01	63	Cp	Ch	1210	6.1	6.2	4.2	0.2	C	2.5	3.8	118	P					1			F	L	
		5G－01	65	Cp	Ch	1208	10.0	12.6	1.9	0.3	P						1		3				S		
		5G－01	68	Cp	Ch	1255	13.4	8.8	2.3	0.2	C						2						H		
		5G－01	70	C	Ch	1269	33.5	16.4	13.6	10.7															Ib
		5G－01	72	Cp	Ch	1255	12.0	8.4	2.0	0.2	C				P		1						H		
		5G－01	74	Cp	Ch	1268	9.6	7.2	3.0	0.2	－				P		2						F	V-M,B	
		5G－01	77	F	Ch	1225	21.2	13.9	3.2	0.7	L				P					1			H		
		5G－01	78	F	Ch	1272	20.7	11.4	4.9	1.2	C				P		2						H		
		5G－01	79	Cp	Ch	1219	9.0	7.1	2.0	0.1	－						2			1			H		
		5G－01	80	Cp	Ch	1255	7.7	12.4	2.0	0.2	L						3						－	H	
		5G－01	85	Pb	Ch		10.4	8.8	4.7	0.6															
		5G－01	86	Pb	Ch		19.6	10.6	7.9	2.2															
		5G－01	87	F	Ch	1268	19.5	18.0	5.8	0.6	－						3						H	B	
		5G－10	8	M	Ch		20.2	15.5	10.4	4.3															
		5G－10	11	C	Ch	1206	9.0	15.9	4.7	0.5	－				P				2				H		
		5G－10	12	Pb	Ch		19.9	16.9	10.6	2.8															
		5G－10	13	Pb	Ch		18.2	16.9	8.0	3.4															
		5G－10	14	Pb	Ch		16.0	9.1	7.0	1.1															
		5G－10	15	M	Ch		31.8	20.3	14.4	12.7															
		5G－11	1	F	Ch	1204	16.2	9.2	5.3	0.6	－				P								H	V-M,B	
		5G－11	3	F	Ch	1227	17.6	18.9	3.6	1.0	3(1)	3.4	9.2	132	P		2						H		
		5G－11	4	F	Ch	1236	16.3	12.8	7.4	1.0	C				P			2				1	－	H	
		5G－11	5	F	Ch	1237	10.5	17.3	3.9	0.5	－				P					1			S	B	
		5G－11	6	Cp	Ch	1219	13.2	12.5	3.0	0.5	－				P		2		1				H	B	
		5G－11	8	Cp	Ch	1236	13.1	9.2	1.8	0.2	C				P								H		
		5G－11	9	C	Ch	1239	25.8	21.7	8.2	4.6															Ic
		5G－11	12	F	Ch	1224	20.1	10.7	4.8	1.0	－				P		2	1					H		
		5G－11	15	Cp	Ch	1198	13.1	7.5	1.7	0.2	P				P		1						H		
		5G－11	21	F	Ch	1193	12.3	20.1	3.3	0.8	L						2		1				H		
		5G－11	23	Pb	Ch		10.2	5.7	3.0	0.2															
		5G－11	25	F	Ch	1243	21.6	12.5	3.9	0.9	C				P								H		
		5G－11	26	Cp	Ch		9.7	10.3	4.1	0.4	L						1	2		1			－		R？
		5G－11	27	F	Ch	1244	14.4	10.9	3.2	0.6	1	2	5.7	98	P								－	RH	
		5G－11	29	Cp	Ch	1245	5.5	10.7	1.4	0.1	－				P								H	B	
		5G－11	30	F	Ch	1245	19.0	23.3	5.1	2.4	1	1.7	9.4	116	P								H		
		5G－18	1	C	Ch	1246	37.8	31.5	12.0	19.2															Ia
		5G－19	1	M	Ch		33.3	18.4	16.6	10.7															
		5G－19	2	M	Ch		39.0	24.7	11.0	14.3															
		5G－20	15	Pb	Ch		18.8	11.5	6.6	1.5															
		5G－20	19－A	F	Ch	1301	21.0	12.8	5.6	1.0	3(1)	5.6	9.5	125	P		2						H		
		5G－20	22	Pb	Ch		19.5	13.1	7.4	2.6															
		5G－20	24	C	Ch	1302	15.8	29.2	15.2	6.2															Ib
		5G－20	25	Pb	Ch		16.9	11.9	6.3	1.8															
		5G－21	3	Cp	Ch	1303	14.7	12.9	7.4	0.9	L				P		1						S		
		5G－21	9	Pb	Ch		15.5	14.5	4.9	1.8															
		5G－21	10	M	Ch		26.9	22.2	11.6	8.8															
		5G－24	2	M	Ch		25.8	15.0	12.5	6.6															
		5G－29	3	C	Ch	1247	28.7	21.0	13.0	10.9															Ia
		5G－30	1	Cp	Ch	1304	14.6	12.7	3.6	0.5	P				P		2			1			H		
		5G－30	13	F	Ch	1307	17.7	23.2	5.6	2.4	C			56	P								H		
		5G－32	2	M	Ch		22.8	14.0	6.2	3.0															
		5G－33	2	Pb	Ch		16.3	8.0	5.5	1.0															
		5G－33	3	Pb	Ch		19.2	14.2	14.0	4.1															
		5G－34	1－A	Pb	Ch		18.8	16.0	6.2	2.8															
		5G－34	1－B	Pb	Ch		17.0	14.3	5.9	2.1															
		5G－34	2	M	Ch		25.7	20.1	9.8	7.1															
		5G－41	1	M	Ch		35.1	25.0	18.1	22.1															
		5G－42	1	M	Ch		25.8	17.0	9.8	9.0															
		5G－42	3	Pb	Ch		18.2	12.3	4.6	2.9															
		5G－43	2	M	Ch		23.4	10.4	9.5	2.7															
		5G－43	4	M	Ch		22.5	15.4	5.5	2.3															
		5H－09	1	M	Ch		34.0	21.1	16.8	17.9															
		5H－09	2	Pb	Ch		16.5	10.5	7.0	1.5															
		5J－00	2	Pb	Ch		19.7	19.3	10.9	5.6															
		5J－00	3	Pb	Ch		18.0	14.1	11.0	2.7															
		5J－00	4	Pb	Ch		19.4	14.6	6.8	3.0															
		5J－01	1－C	M	Ch		37.2	23.8	18.1	22.9															
		5J－01	1－D	M	Ch		22.3	15.6	10.8	5.1															
		5J－01	1－E	Pb	Ch		17.5	17.3	8.1	3.5															
		5J－01	1－F	M	Ch		29.2	20.7	12.1	9.2															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5J-01	1-G	M	Ch		23.1	16.4	9.7	5.0															
		5J-01	1-H	M	Ch		23.8	18.5	8.0	5.0															
		5J-01	1-I	M	Ch		31.0	24.5	11.9	12.2															
		5J-01	1-J	M	Ch		25.9	18.5	10.7	7.9															
		5J-01	1-K	M	Ch		29.6	26.3	18.1	20.3															
		5J-01	1-L	M	Ch		26.1	21.0	9.9	7.2															
		5J-01	1-M	Pb	Ch		16.2	15.5	9.6	3.3															
		5J-01	1-N	C	Ch	1273	41.7	17.1	19.8	20.2															Ia
		5J-01	1-O	M	Ch		25.5	20.3	12.7	9.4															
		5J-01	4	M	Ch		23.2	19.4	8.3	5.3															
		5J-01	5	C	Ch	1274	24.1	22.7	14.3	9.4															Ia
		5J-02	1-A	M	Ch		22.9	17.0	7.4	4.2															
		5J-02	1-B	M	Ch		23.6	12.6	8.6	3.8															
		5J-02	1-C	M	Ch		24.2	18.8	12.6	6.9															
		5J-02	1-D	M	Ch		31.7	22.0	15.2	15.7															
		5J-02	2	M	Ch		28.2	22.1	10.0	9.0															
		5J-02	4	C	Ch	1275	23.9	19.6	17.0	5.0															Ia
		5J-03	1-A	M	Ch		34.2	23.4	11.6	12.9															
		5J-03	1-B	M	Ch		29.5	20.3	13.5	10.7															
		5J-03	1-C	M	Ch		26.6	21.7	11.4	9.4															
		5J-03	1-D	M	Ch		27.0	21.8	14.4	11.8															
		5J-03	1-E	Pb	Ch		14.4	11.9	8.1	1.8															
		5J-03	1-F	Pb	Ch		19.8	15.4	6.9	3.3															
		5J-03	1-G	Pb	Ch		18.4	14.0	7.9	3.0															
		5J-03	1-H	M	Ch		26.6	16.0	12.6	6.9															
		5J-03	2	M	Ch		21.5	16.4	6.1	3.3															
		5J-03	3	M	Ch		23.9	19.9	6.6	4.8															
		5J-03	4	M	Ch		23.7	15.6	10.0	5.6															
		5J-03	6	M	Ch		24.5	16.1	10.9	6.6															
		5J-03	8	M	Ch		23.7	17.6	9.9	5.6															
		5J-04	2	Pb	Ch		17.0	12.4	8.0	2.7															
		5J-06	1-A	Pb	Ch		17.6	13.4	8.3	2.8															
		5J-06	1-B	M	Ch		26.5	20.9	12.4	10.4															
		5J-06	1-C	Pb	Ch		18.7	13.4	8.2	2.7															
		5J-07	1	Pb	Ch		11.8	15.6	6.4	1.7															
		5J-08	1-A	M	Ch		31.2	29.6	10.3	14.0															
		5J-08	1-B	M	Ch		29.0	21.4	15.5	13.4															
		5J-08	1-E	Pb	Ch		19.2	12.8	8.3	2.2															
		5J-08	1-F	M	Ch		24.6	25.0	13.8	12.3															
		5J-08	1-G	M	Ch		24.5	14.0	7.5	4.1															
		5J-08	1-H	M	Ch		22.7	13.4	9.1	3.8															
		5J-08	1-J	M	Ch		37.8	28.7	17.4	25.7															
		5J-08	1-K	M	Ch		35.3	26.0	16.0	21.2															
		5J-08	1-M	M	Ch		31.3	22.7	11.7	10.1															
		5J-08	1-O	M	Ch		31.1	21.4	11.3	9.8															
		5J-09	2	Pb	Ch		19.4	14.0	10.6	3.6															
		5J-10	1-A	Pb	Ch		15.5	12.1	6.7	1.8															
		5J-10	1-B	M	Ch		21.0	15.5	10.4	3.3															
		5J-11	5	M	Ch		21.7	13.0	10.2	4.3															
		5J-11	8	Pb	Ch		16.0	11.8	7.4	1.9															
		5J-12	3-A	M	Ch		23.9	12.9	7.1	3.3															
		5J-12	3-B	M	Ch		24.0	11.1	10.2	3.8															
		5J-12	4	M	Ch		22.8	17.7	10.7	5.8															
		5J-12	5	M	Ch		28.7	15.6	11.0	6.5															
		5J-12	7	M	Ch		23.9	21.4	8.6	6.1															
		5J-12	10	M	Ch		26.3	23.5	13.0	9.8															
		5J-12	11	M	Ch		32.6	15.2	9.2	5.9															
		5J-12	12	M	Ch		22.0	15.6	11.3	4.7															
		5J-12	14	M	Ch		25.9	16.0	7.3	3.8															
		5J-15	1	Pb	Ch		18.0	13.5	7.0	2.5															
		5J-15	2	Pb	Ch		19.2	14.0	9.2	4.2															
		5J-15	3	Pb	Ch		19.5	17.3	9.3	4.4															
		5J-15	7	Pb	Ch		16.8	16.4	8.4	3.4															
		5J-15	8	Pb	Ch		19.2	12.4	8.4	2.2															
		5J-16	1	Pb	Ch		18.2	11.0	9.3	2.5															
		5J-16	2	M	Ch		21.2	13.7	7.9	3.4															
		5J-17	1-A	M	Ch		20.2	14.8	8.0	3.4															
		5J-17	1-B	Pb	Ch		18.8	10.5	8.0	1.6															
		5J-17	2	M	Ch		19.5	15.5	9.8	3.8															
		5J-17	4	F	Ch	1276	17.6	12.5	8.5	1.0	1	2.8	7	100			3	2					H		
		5J-18	1-D	Pb	Ch		17.5	13.7	5.6	2.1															
		5J-18	1-E	Cp	Ch	1277	11.1	9.4	1.3	0.2	-				P								H	B	
		5J-19	1	M	Ch		22.4	14.5	7.7	3.1															
		5J-19	3	Pb	Ch		18.4	12.1	6.0	1.8															
		5J-25	4	M	Ch		25.2	16.0	10.6	6.0															
		5J-29	1	M	Ch		19.0	9.5	7.4	2.0															

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		5J－29	2	Pb	Ch		16.6	12.2	8.9	2.2															
		5J－34	1	M	Ch		38.3	29.2	15.5	21.0															
		5J－35	3	M	Ch		21.1	16.7	5.7	2.8															
		5J－38	3	Pb	Ch		13.8	13.3	6.4	1.4															
		5J－39	1	M	Ch		18.9	12.2	9.4	3.0															
		5J－39	2	Pb	Ch		14.7	8.3	6.6	0.8															
		5J－43	1－A	M	Ch		32.3	21.2	9.7	8.7															
		5J－43	4	M	Ch		33.3	25.2	18.4	19.3															
		5J－43	5	M	Ch		30.6	27.7	16.5	17.8															
		5J－44	2	M	Ch		32.0	26.3	12.3	13.6															
		5J－44	3－A	M	Ch		31.9	28.9	10.1	11.5															
		5J－44	3－B	M	Ch		31.6	24.6	15.5	16.1															
		5J－44	3－C	M	Ch		23.0	17.9	8.8	5.3															
		5J－44	3－D	M	Ch		34.9	27.3	15.9	18.9															
		5J－44	3－E	M	Ch		27.3	19.1	8.6	5.7															
		5J－44	3－F	M	Ch		31.0	24.3	6.8	6.8															
		5J－44	3－G	M	Ch		25.8	17.1	11.5	6.7															
		5J－44	3－H	M	Ch		25.8	20.2	9.7	6.4															
		5J－44	3－I	M	Ch		28.7	21.7	8.3	5.8															
		5J－44	3－J	M	Ch		25.3	16.8	10.8	6.2															
		5J－44	3－K	M	Ch		23.9	9.6	11.5	7.3															
		5J－44	3－L	M	Ch		22.8	18.7	11.3	6.6															
		5J－44	3－M	M	Ch		30.5	17.9	10.8	8.7															
		5J－44	3－N	M	Ch		26.3	22.1	13.4	10.9															
		5J－44	3－O	M	Ch		25.1	13.7	7.8	3.4															
		5J－44	3－P	M	Ch		23.9	18.5	7.5	4.5															
		5J－44	3－Q	M	Ch		20.2	12.6	7.1	2.4															
		5J－44	3－R	M	Ch		22.3	13.9	8.2	3.6															
		5J－44	3－S	M	Ch		18.5	15.6	15.9	5.7															
		5J－44	3－T	Pb	Ch		19.1	14.4	4.6	1.9															
		5J－44	3－U	Pb	Ch		19.0	12.8	6.1	2.2															
		5J－44	3－V	Pb	Ch		15.3	14.4	7.5	2.2															
		5J－44	3－W	Pb	Ch		16.4	13.9	7.7	2.0															
		5J－45	1	M	Ch		31.3	29.4	10.2	13.5															
		5J－47	1	Pb	Ch		17.3	9.5	6.0	1.4															
		5J－47	2	Pb	Ch		18.0	11.3	7.0	1.8															
		5K－00	3	C	Ch	1278	12.7	20.5	5.0	1.4															Ia
		5K－04	2	F	Ch	1279	22.7	25.0	12.2	5.4	6(1)	1.6	15.5	87			1	1	1			1	S		
		5K－11	1	F	Ch	1280	27.0	12.5	3.8	0.8	C+1	1.2	3.1	110			2	1	1	1			F		U？
		5K－12	1	F	Ch	1282	23.3	30.8	7.4	4.3	3(1)	7.2	30.6	122			2	2					H		
		L区	1－A	C	Ch	1283	32.8	47.3	18.4	48.1															Ia
		L区	1－D	C	Ch	1284	14.4	16.8	12.7	3.7															Ia
		L区	1－F	F	Ch	1285	15.8	14.1	3.6	0.8	－						2		1				H		
		L区	1－I	C	Ch	1286	34.0	28.7	19.9	19.1															Ia
		L区	1－N	C	Ch	1287	24.1	32.2	10.0	9.7															Ia
		L区	1－X	F	Ch	1288	24.8	13.8	5.8	1.3	P				P		1	1					F		
		3J－67	1－P	M	Ch？		36.2	28.6	10.7	14.8															
		3J－76	6－J	Pb	Ch？		17.9	14.5	4.7	1.7	8														
		H区表採	20	C	Ch	1310	38.4	42.5	14.4	24.3															Ia
		H区表採	24	F	Ch	1311	37.7	27.7	14.2	19.6	C				P								F		
		H区表採	25	C	Ch	1312	33.8	34.8	19.7	31.0															Ia
		H区表採	31	F	Ch	1313	27.9	28.3	11.5	8.4	1	6.5	13.5	128	P								H		
		H区表採	36	F	Ch	1314	27.9	15.5	5.9	3.1	C		12.4		P								F	L	
		H区表採	113	C	Ch	1315	26.5	31.9	12.0	7.7															Ic
		H区表採	114	F	Ch	1316	17.3	25.1	7.1	3.4	－				P								H	B	
		H区表採	116	F	Ch	1317	38.2	31.1	11.9	11.7	－				P		2						S	B	

第36表　石器属性表　凝灰角礫岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4K－23	3	M	凝灰角礫岩		38.8	35.5	26.3	29.0															
		4K－33	8	C	凝灰角礫岩	1	52.9	55.4	38.3	105.4															
		4K－33	9－A	Pb	凝灰角礫岩		15.0	14.2	10.4	2.1															
		4K－33	9－B	Pb	凝灰角礫岩		19.2	12.6	12.1	2.4															
		4K－34	1	F	凝灰角礫岩	1	36.5	30.0	27.2	24.4	1	20.4	28	－									S		

第37表　石器属性表　泥岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3J-42	1-E	M	M		33.5	13.8	13.5	8.0															
		3J-67	1-BB	M	M		20.4	16.8	5.7	2.2															
		3J-67	1-CC	M	M		20.6	18.3	9.7	3.7															
		3J-67	1-HH	Pb	M		18.7	15.9	10.5	3.3															
		3J-83	1-O	M	M		32.3	22.6	7.8	7.4															
		3J-91	1-K'	M	M		23.0	14.8	4.9	2.7															
		4F-86	10-A	C	M	1	36.4	32.4	24.5	27.5															Ia
		4H-06	28	F	M	2	20.4	12.4	4.2	0.8	1	2.7	3	102	P			1	1				F		
		4I-56	1-D	M	M		31.5	25.2	6.4	5.3															
		4J-07	1-SS	M	M?		22.8	21.3	10.2	6.5															
		4J-08	2	M	M		85.2	54.9	30.7	181.7															

第38表　石器属性表　片麻岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3H-92	2-T	C	片麻岩	1	22.0	18.4	5.3	2.6															Ia
		3I-99	34-A	C	片麻岩	2	35.4	40.0	9.0	15.9															Ia
		3I-99	34-B	F	片麻岩	2	32.3	15.5	9.7	5.4	-				P								-		
		3I-99	34-C	F	片麻岩	2	45.2	38.7	13.7	31.0	C			106	P								H		
		3I-99	34-D	Cp	片麻岩	2				0.3															
		3J-95	2-SS'	Pb	片麻岩		18.8	11.6	7.3	2.2															
		4E-09	3	F	片麻岩	3	21.4	15.2	3.5	1.0	C				P		1						-	H	
		4E-31	1-S	F	片麻岩	4	28.7	10.6	6.4	2.3	C				P				1				F		
		4E-31	1-U	M	片麻岩		28.0	23.5	8.6	8.4															
		4E-31	1-*RR	C	片麻岩	4	32.3	10.9	14.4	9.1															Ia
		4F-00	1-85	Pb	片麻岩		17.6	10.8	4.4	1.2															
		4F-00	1-423	M	片麻岩		38.9	21.3	8.7	7.8															
		4F-00	1-431	M	片麻岩		37.5	26.0	11.4	14.9															
		4F-00	1-527	M	片麻岩		23.2	18.8	5.3	3.9															
		4F-65	1	M	片麻岩		36.1	32.7	16.9	28.4															
		4F-84	20	M	片麻岩		35.1	15.4	4.5	3.1															
		4I-09	1-CC	M	片麻岩		25.5	17.3	10.6	4.9															
		4I-15	1-T	M	片麻岩		32.1	27.2	7.7	8.8															
		4I-19	1-Y	M	片麻岩		28.2	24.9	7.5	7.1															
		4I-25	4	M	片麻岩		40.0	16.8	10.2	8.1															
		4I-38	1-P	Pb	片麻岩		19.5	12.2	5.8	1.6															
		4I-42	1-XX	M	片麻岩		20.3	12.4	4.1	1.4															
		4I-66	4	M	片麻岩		37.0	23.2	15.5	18.1															
		4J-02	1-RR	M	片麻岩		32.5	17.0	5.3	4.4															
		4J-07	32	M	片麻岩		80.1	51.3	29.0	127.7															
		4J-08	16-ll	Pb	片麻岩		14.5	11.6	6.6	1.5															
		4J-14	1-FF	M	片麻岩		24.2	22.2	12.4	8.8															
		4J-68	8	M	片麻岩		23.3	22.2	9.6	5.0															
		4L-25	4	M	片麻岩		21.7	8.8	7.9	1.7															
		4L-31	11	M	片麻岩		35.9	14.2	6.2	3.1															
		5H-07	1	M	片麻岩		23.8	11.0	7.4	2.2															

第39表　石器属性表　片岩(2)

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		4H-17	5-A	F	片岩	1	102.8	41.3	47.5	172.8	C				P								(F)		
		4H-17	5-B	F	片岩	1	20.0	7.1	7.2	0.8	P				P		1						F		
		4H-17	13	C	片岩	1	103.9	76.2	36.9	329.4															Ic
		4H-17	15-A	F	片岩	1	25.4	9.4	9.8	3.0	1	12.1	8.7	90	P		1						H		
		4H-17	15-B	F	片岩	1	17.6	9.7	7.6	0.9	1	7.1	6.8	102	P		1						F		
		4H-17	25	F	片岩	1	71.4	49.1	25.8	93.8	C				P								S		
		3I-83	13	F	片岩	2	14.0	15.8	3.1	0.7															
		4J-13	1-B'	Pb	片岩		15.4	15.0	6.5	1.8															
		4J-14	1-EE	M	片岩		38.9	25.8	7.7	10.5															
		4J-38	1-B'	M	片岩		22.3	10.6	4.9	1.7															
		4J-46	9-YY	M	片岩		33.2	14.5	6.3	4.3															
		4J-78	1	M	片岩		23.3	17.3	9.1	3.6															
		4J-82	7	M	片岩		37.9	29.0	9.9	14.2															
		4K-06	10-Q	M	片岩		33.8	26.4	8.2	10.6															

第40表　石器属性表　その他

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3K－94	1	C	Am	1	14.8	12.7	5.7	0.6															F？
		4F－00	1－222	M	Am		22.9	19.2	5.2	2.8															
		4F－93	1－F	M	Am		20.9	18.6	6.5	2.3															
		4H－19	1－K	M	Am		25.3	21.3	13.0	8.0															
		3F－96	5-A·B	M	G		33.3	27.0	9.8	9.9															
		3H－99	2	M	G		56.8	45.0	17.4	52.1															
		4J－18	26-SS	M	G		32.7	26.3	10.6	12.3															
		4L－50	2－A	M	G		37.9	21.9	19.6	14.3															
		4L－50	2－E	M	G		10.1	6.2	6.4	0.3															
		4L－51	1	M	G		36.0	28.0	23.4	21.9															
		3J－65	2-PP'	M	Pu		22.7	20.3	12.2	1.0															
		3I－71	18－K	M	石英斑岩		24.5	18.8	8.3	5.6															
		3I－78	34	M	石英斑岩		71.5	49.5	21.5	97.7															
		3I－93	33－H	M	石英斑岩		35.3	23.9	15.4	17.2															
		3I－96	13	M	石英斑岩		57.8	41	18.5	63.1															
		3I－96	14－D	M	石英斑岩		23.9	18.2	7.1	4.3															
		3I－99	13	M	石英斑岩		41.7	38.1	12.8	28.3															
		3J－90	10	M	石英斑岩		59.5	44.9	16	59.6															
		4F－00	1－349	M	結晶斑岩		35.8	22.3	11.2	10.7															
		4F－00	1－441	M	結晶斑岩		33.9	23.8	8.5	9.8															
		4F－00	2	M	結晶斑岩		35.8	29.0	9.8	14.6															
		3K－95	20－Q	M	結晶片岩		35.3	24.4	6.9	8.1															
		3J－40	1－V	M	結晶片岩		24.8	13.2	4.6	2.1															
		3J－41	1－O	M	結晶片岩		28.1	15.7	5.6	3.9															
		3J－50	1－JJ	M	結晶片岩		24.6	10.0	5.4	2.1															
		3J－50	1－NN	Pb	結晶片岩		13.5	11.7	3.3	0.8															
		3J－80	1－L'	M	結晶片岩		32.1	25.2	6.5	7.9															
		4F－00	1－382	M	Co		29.8	26.2	11.9	12.3															
		4F－11	41	M	Co		46.7	44.6	22.3	59.6															
		4F－12	1	M	Co		46.9	42.6	21.7	57.2															
		4H－37	77－L	M	Co		35.6	21.3	8.5	8.4															
		4I－38	1－G	M	Co		39.3	25.1	14.6	18.8															
		4I－54	7	M	Co		30.8	14.8	8.0	4.4															
		4J－02	1－TT	M	Co		28.7	23.1	8.5	7.0															
		4J－15	1－J'	M	Co		29.1	18.1	7.4	5.0															
		4J－20	1－C	M	Co		43.1	22.5	11.3	14.8															
		4J－20	1－D	M	Co		37.6	30.0	8.9	12.4															
		4J－36	10－L	M	Co		23.2	20.3	8.6	5.7															
		4J－39	6－X	M	Co		48.0	31.8	17.4	37.7															
		4J－53	11－D	M	Co		23.9	20.7	11.7	7.0															
		4J－56	6-QQ	M	Co		24.0	19.8	17.5	10.0															
		4J－57	3	Pb	Co		19.3	11.3	11.5	2.1															
		4J－57	6－R'	M	Co		28.2	24.3	15.7	12.0															
		4J－76	8－J	M	Co		26.7	18.8	9.5	6.1															
		4J－86	3－A	M	Co		29.9	26.5	14.0	13.0															
		4J－91	1－LL	M	Co		21.2	12.6	7.2	2.7															
		4K－06	8	M	Co		51.1	46.6	17.6	58.8															
		4K－06	10－T	M	Co		22.6	17.5	6.1	3.5															
		4K－14	3－C	M	Co		25.0	21.8	13.7	6.8															
		4K－14	3－F	Pb	Co		5.6	5.5	4.4	0.1															
		4K－14	3－G	Pb	Co		7.4	3.9	2.5	0.1															
		4K－17	13	M	Co		29.9	17.0	8.0	5.5															
		4K－28	7	M	Co		29.7	19.8	7.0	5.9															
		4K－56	11	M	Co		42.8	35.2	13.8	30.3															
		5J－18	1－A	M	Co		43.1	29.3	11.6	19.1															
		4G－90	157	M	Co		81.4	67.5	13.0	101.6															
		4J－56	3	Pb	Co		12.2	8.2	8.1	0.8															
		4I－35	2	M	角礫岩		38.7	28.8	15.8	25.2															
		3J－80	107	Cp	石化木		9.4	10.7	3.6	0.3	P							1	1				F		
		3H－94	3－W	Pb	石化木		11.3	8.9	6.1	0.7															

第41表　石器属性表　不明

番号	挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	打面形状	打面長	打面幅	打角 °	背面構成 C	J	H	T	R	L	D	V	末端	折面部位	備考
		3F－95	33	C	不明	1	20.4	12.5	10.5	2.9															
		3I－96	14－S	C	不明	3	36.8	25.9	8.7	10.7															
		3J－67	1－N	M	不明	9	30.0	26.0	8.8	10.2															
		4F－11	11	Cp	不明	4	11.4	14.0	4.5	0.7	－				P		1			1			－	H	
		4G－91	112	Cp	不明	6				0.2															
		4H－17	24	F	不明	7	15.3	14.2	5.3	0.8	P						3			1			S		
		4I－12	1－XX	Cp	不明	8				0.1															

第42表　石器組成表

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	U剥片	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石・礫	計	点数比	総重量	重量比	点数比(原石・礫)	点数比(石核,原石・礫)	点数比(楔形石器,石核,原石・礫)
安山岩	1	2	3	1	0	2	0	0	8	4	1010	41	110	112	1294	8.47%	9297.3	5.00%	1.18%	2.09%	2.41%
流紋岩	0	0	1	0	2	2	5	0	2	2	232	5	102	1803	2156	14.12%	31765.0	17.10%	19.04%	17.90%	17.53%
黒曜石	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	1	0	0	13	0.09%	47.5	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%
蛇灰岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	10	19	0.12%	304.6	0.16%	0.11%	0.12%	0.14%
凝灰岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1	4	11	54	0.35%	338.7	0.18%	0.12%	0.14%	0.15%
珪質凝灰岩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	2	1	18	0.12%	113.1	0.06%	0.01%	0.03%	0.03%
頁岩	0	0	0	0	0	1	1	0	5	2	331	17	106	550	1013	6.63%	12527.0	6.74%	5.81%	6.16%	6.18%
珪質頁岩	4	3	10	0	0	1	0	0	20	32	370	30	84	308	862	5.64%	8690.5	4.68%	3.25%	3.68%	3.87%
粘板岩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	3	39	49	0.32%	516.2	0.28%	0.41%	0.39%	0.40%
砂岩	0	0	0	0	3	10	3	0	1	0	247	1	157	1385	1807	11.83%	30233.7	16.27%	14.62%	14.49%	14.16%
凝灰角礫岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	0.03%	163.3	0.09%	0.03%	0.04%	0.04%
泥岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	11	0.07%	249.1	0.13%	0.10%	0.09%	0.09%
ホルンフェルス	1	0	2	1	1	1	0	0	4	0	151	1	34	127	323	2.11%	7461.9	4.02%	1.34%	1.51%	1.49%
角閃片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2	9	180	240	1.57%	2702.5	1.45%	1.90%	1.78%	1.75%
黒雲母片麻岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0.01%	792.4	0.43%	0.00%	0.01%	0.01%
片麻岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	23	31	0.20%	341.9	0.18%	0.24%	0.24%	0.24%
片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	7	14	0.09%	648.1	0.35%	0.07%	0.08%	0.07%
メノウ	0	1	1	0	0	1	0	0	3	4	221	15	35	62	343	2.25%	3432.6	1.85%	0.65%	0.91%	1.03%
珪岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	7	21	71	161	1.05%	2287.8	1.23%	0.75%	0.86%	0.91%
蛋白石	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	6	0.04%	45.3	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%
石英	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	8	13	0.09%	193.6	0.10%	0.08%	0.09%	0.09%
チャート	2	1	3	0	0	6	9	1	38	14	1375	132	488	4703	6772	44.34%	72614.9	39.08%	49.66%	48.78%	48.84%
琥珀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0.03%	13.7	0.01%	0.03%	0.04%	0.04%
石化木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0.01%	1.0	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%
石英斑岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0.05%	275.8	0.15%	0.07%	0.07%	0.06%
花崗岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0.04%	110.8	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
軽石	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.01%	1.0	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%
結晶斑岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0.02%	35.1	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%
結晶片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0.04%	24.9	0.01%	0.06%	0.06%	0.06%
礫岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0.20%	528.7	0.28%	0.32%	0.28%	0.28%
角礫岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.01%	25.2	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	7	0.05%	25.6	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%
小計	8	7	20	2	6	24	18	1	85	59	4145	257	1170	9471	15273	100.00%	185808.8	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
点数比	0.05%	0.05%	0.13%	0.01%	0.04%	0.16%	0.12%	0.01%	0.56%	0.39%	27.14%	1.68%	7.66%	62.01%	計	100.00%		0.00%			
点数比(原石・礫を除く)	0.14%	0.12%	0.34%	0.03%	0.10%	0.41%	0.31%	0.02%	1.47%	1.02%	71.44%	4.43%	20.17%	計	100.00%						

第43表　石器組成表　安山岩

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩 1						1					2				3	0.25%	119.7	1.55%
安山岩 3											7				7	0.59%	27.8	0.36%
安山岩 4											1				1	0.08%	14.9	0.19%
安山岩 5										1	8				9	0.76%	105.3	1.36%
安山岩 6											2				2	0.17%	7.2	0.09%
安山岩 7											1				1	0.08%	10.0	0.13%
安山岩 8											4				4	0.34%	6.2	0.08%
安山岩 10											6		3		9	0.76%	73.9	0.95%
安山岩 11											4				4	0.34%	44.0	0.57%
安山岩 12											1				1	0.08%	3.1	0.04%
安山岩 13											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩 14											1				1	0.08%	1.7	0.02%
安山岩 15													1		1	0.08%	41.5	0.54%
安山岩 16											3				3	0.25%	20.8	0.27%
安山岩 17												1			1	0.08%	57.1	0.74%
安山岩 18			1												1	0.08%	21.6	0.28%
安山岩 19											3				3	0.25%	20.3	0.26%
安山岩 20											1				1	0.08%	8.7	0.11%
安山岩 21											1				1	0.08%	6.2	0.08%
安山岩 23											1				1	0.08%	2.7	0.03%
安山岩 24											2				2	0.17%	6.3	0.08%
安山岩 25											1				1	0.08%	1.7	0.02%
安山岩 26											3		1		4	0.34%	28.0	0.36%
安山岩 27											7		1		8	0.68%	46.2	0.60%
安山岩 28											18		1		19	1.61%	89.0	1.15%
安山岩 29		1									14		3		18	1.52%	122.6	1.58%
安山岩 30											1				1	0.08%	18.7	0.24%
安山岩 32											18	2	1		21	1.78%	71.6	0.92%
安山岩 33											10				10	0.85%	8.1	0.10%
安山岩 34											1				1	0.08%	2.2	0.03%
安山岩 35											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩 36											1				1	0.08%	7.9	0.10%
安山岩 37											1				1	0.08%	0.4	0.01%
安山岩 38											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩 39											10				10	0.85%	22.8	0.29%
安山岩 40													1		1	0.08%	297.3	3.84%
安山岩 41											16		2		18	1.52%	75.1	0.97%
安山岩 42											12	1	1		14	1.18%	83.3	1.08%
安山岩 43											1				1	0.08%	4.8	0.06%
安山岩 44											1				1	0.08%	1.9	0.02%
安山岩 45											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩 46											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩 47											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩 48											1				1	0.08%	1.1	0.01%
安山岩 49											1		1		2	0.17%	35.3	0.46%
安山岩 50											1				1	0.08%	0.6	0.01%
安山岩 51											3		1		4	0.34%	81.0	1.05%
安山岩 52											7		1		8	0.68%	21.1	0.27%
安山岩 54											2				2	0.17%	3.6	0.05%
安山岩 55											1				1	0.08%	0.03	0.00%
安山岩 56											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩 57											2		1		3	0.25%	15.3	0.20%
安山岩 58											6	1			7	0.59%	39.6	0.51%
安山岩 59											1		1		2	0.17%	7.6	0.10%
安山岩 60													1		1	0.08%	16.3	0.21%
安山岩 61											3				3	0.25%	8.1	0.10%
安山岩 62											2				2	0.17%	21.1	0.27%
安山岩 63											2				2	0.17%	6.0	0.08%
安山岩 64											1				1	0.08%	5.7	0.07%
安山岩 65											8		3		11	0.93%	30.1	0.39%
安山岩 66											2				2	0.17%	6.0	0.08%
安山岩 67											3				3	0.25%	6.6	0.09%
安山岩 68			1								2				3	0.25%	8.7	0.11%
安山岩 69											1				1	0.08%	2.3	0.03%
安山岩 70											8		1		9	0.76%	35.5	0.46%
安山岩 71											2				2	0.17%	17.0	0.22%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩	72											3				3	0.25%	2.4	0.03%
安山岩	73											1				1	0.08%	3.0	0.04%
安山岩	74											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩	75			1								1				2	0.17%	6.0	0.08%
安山岩	77											1				1	0.08%	8.7	0.11%
安山岩	78											4				4	0.34%	6.7	0.09%
安山岩	80											1				1	0.08%	2.5	0.03%
安山岩	81											3				3	0.25%	10.8	0.14%
安山岩	82											1				1	0.08%	5.1	0.07%
安山岩	85											1				1	0.08%	7.2	0.09%
安山岩	86											1		1		2	0.17%	28.1	0.36%
安山岩	87											7		1		8	0.68%	44.9	0.58%
安山岩	88													1		1	0.08%	4.8	0.06%
安山岩	89											5		1		6	0.51%	296.8	3.83%
安山岩	90											1				1	0.08%	7.4	0.10%
安山岩	91													1		1	0.08%	38.1	0.49%
安山岩	92											1	1			2	0.17%	24.9	0.32%
安山岩	93												1			1	0.08%	6.7	0.09%
安山岩	94											1				1	0.08%	4.7	0.06%
安山岩	95											7		1		8	0.68%	37.5	0.48%
安山岩	96													1		1	0.08%	159.3	2.06%
安山岩	97											8	2			10	0.85%	20.2	0.26%
安山岩	98											1				1	0.08%	0.4	0.01%
安山岩	99						1									1	0.08%	111.9	1.45%
安山岩	100											2				2	0.17%	1.1	0.01%
安山岩	101											5				5	0.42%	5.1	0.07%
安山岩	102											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩	103											1				1	0.08%	4.4	0.06%
安山岩	104											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	105											4				4	0.34%	4.0	0.05%
安山岩	106											1				1	0.08%	2.0	0.03%
安山岩	107											1				1	0.08%	0.7	0.01%
安山岩	108		1									4		1		6	0.51%	37.8	0.49%
安山岩	109											2				2	0.17%	15.4	0.20%
安山岩	110											16				16	1.35%	13.4	0.17%
安山岩	111											1				1	0.08%	2.1	0.03%
安山岩	112											1				1	0.08%	3.6	0.05%
安山岩	113											3		1		4	0.34%	22.1	0.29%
安山岩	114											21	1			22	1.86%	40.5	0.52%
安山岩	115											19		2		21	1.78%	99.6	1.29%
安山岩	116											1		1		2	0.17%	22.2	0.29%
安山岩	117									1						1	0.08%	3.3	0.04%
安山岩	118													1		1	0.08%	6.5	0.08%
安山岩	119											1				1	0.08%	17.7	0.23%
安山岩	120												2			2	0.17%	5.0	0.06%
安山岩	121													1		1	0.08%	35.9	0.46%
安山岩	122													1		1	0.08%	11.4	0.15%
安山岩	124													1		1	0.08%	28.1	0.36%
安山岩	125											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩	126											1				1	0.08%	3.5	0.05%
安山岩	127													1		1	0.08%	27.4	0.35%
安山岩	129											1				1	0.08%	7.3	0.09%
安山岩	130											1				1	0.08%	9.9	0.13%
安山岩	131											1				1	0.08%	3.2	0.04%
安山岩	132											1				1	0.08%	15.6	0.20%
安山岩	133											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩	134											1				1	0.08%	3.6	0.05%
安山岩	135											1				1	0.08%	1.5	0.02%
安山岩	136											1				1	0.08%	17.9	0.23%
安山岩	137													1		1	0.08%	480.0	6.20%
安山岩	138											2				2	0.17%	16.2	0.21%
安山岩	140											1		1		2	0.17%	41.2	0.53%
安山岩	141													1		1	0.08%	14.1	0.18%
安山岩	142											4				4	0.34%	1.9	0.02%
安山岩	144											1				1	0.08%	10.9	0.14%
安山岩	145													1		1	0.08%	46.0	0.59%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩 146											2		1		3	0.25%	68.8	0.89%
安山岩 147											1				1	0.08%	12.4	0.16%
安山岩 148													1		1	0.08%	9.0	0.12%
安山岩 149											1				1	0.08%	6.3	0.08%
安山岩 151											1		1		2	0.17%	71.3	0.92%
安山岩 152											1				1	0.08%	14.7	0.19%
安山岩 154											3				3	0.25%	28.4	0.37%
安山岩 155											5				5	0.42%	21.4	0.28%
安山岩 157											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩 158											7				7	0.59%	21.1	0.27%
安山岩 159									1						1	0.08%	9.9	0.13%
安山岩 160											1				1	0.08%	3.5	0.05%
安山岩 161											1				1	0.08%	1.4	0.02%
安山岩 163											1				1	0.08%	5.1	0.07%
安山岩 164											2				2	0.17%	16.5	0.21%
安山岩 165											1				1	0.08%	6.8	0.09%
安山岩 166											1				1	0.08%	1.9	0.02%
安山岩 167											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩 168											1				1	0.08%	0.8	0.01%
安山岩 169											4				4	0.34%	16.4	0.21%
安山岩 170											1				1	0.08%	22.7	0.29%
安山岩 171											2		1		3	0.25%	143.2	1.85%
安山岩 172											1				1	0.08%	15.2	0.20%
安山岩 173											1				1	0.08%	3.5	0.05%
安山岩 174											1				1	0.08%	3.8	0.05%
安山岩 175											1				1	0.08%	4.3	0.06%
安山岩 176											1				1	0.08%	5.1	0.07%
安山岩 177											8				8	0.68%	10.6	0.14%
安山岩 178													1		1	0.08%	1.7	0.02%
安山岩 179											9				9	0.76%	10.7	0.14%
安山岩 180											2				2	0.17%	2.1	0.03%
安山岩 181											1				1	0.08%	2.4	0.03%
安山岩 182											1	1			2	0.17%	7.5	0.10%
安山岩 183											4		1		5	0.42%	57.6	0.74%
安山岩 184											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩 185											1				1	0.08%	5.6	0.07%
安山岩 186									1		11		1		13	1.10%	44.3	0.57%
安山岩 187											1				1	0.08%	7.2	0.09%
安山岩 188											2		1		3	0.25%	10.6	0.14%
安山岩 189											1		1		2	0.17%	18.1	0.23%
安山岩 190											3		1		4	0.34%	30.0	0.39%
安山岩 192											2		1		3	0.25%	17.2	0.22%
安山岩 193											2		1		3	0.25%	10.0	0.13%
安山岩 194											5		1		6	0.51%	44.1	0.57%
安山岩 195											1		1		2	0.17%	37.9	0.49%
安山岩 196													1		1	0.08%	24.1	0.31%
安山岩 197											1				1	0.08%	1.5	0.02%
安山岩 198											12		1		13	1.10%	50.5	0.65%
安山岩 199											2		1		3	0.25%	22.5	0.29%
安山岩 200											8				8	0.68%	31.7	0.41%
安山岩 203											1				1	0.08%	7.1	0.09%
安山岩 204											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩 205											2				2	0.17%	5.7	0.07%
安山岩 206											6				6	0.51%	7.2	0.09%
安山岩 207											3				3	0.25%	5.4	0.07%
安山岩 209											1				1	0.08%	0.3	0.00%
安山岩 210											11				11	0.93%	14.6	0.19%
安山岩 211											2		1		3	0.25%	28.5	0.37%
安山岩 212											2				2	0.17%	5.5	0.07%
安山岩 213											3				3	0.25%	2.1	0.03%
安山岩 215											2				2	0.17%	4.0	0.05%
安山岩 218											1				1	0.08%	0.6	0.01%
安山岩 219											6				6	0.51%	5.0	0.06%
安山岩 220											5				5	0.42%	2.2	0.03%
安山岩 222											3				3	0.25%	11.5	0.15%
安山岩 223											3				3	0.25%	2.2	0.03%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩	224											16				16	1.35%	32.6	0.42%
安山岩	225											1				1	0.08%	0.1	0.00%
安山岩	226											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩	227											2				2	0.17%	0.3	0.00%
安山岩	228											2				2	0.17%	4.0	0.05%
安山岩	229												1			1	0.08%	5.4	0.07%
安山岩	230												1			1	0.08%	4.1	0.05%
安山岩	233											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩	234												1			1	0.08%	5.9	0.08%
安山岩	235											1				1	0.08%	5.3	0.07%
安山岩	236											13		1		14	1.18%	57.4	0.74%
安山岩	237											25	1	1		27	2.28%	40.1	0.52%
安山岩	238													1		1	0.08%	178.5	2.31%
安山岩	239												1			1	0.08%	7.1	0.09%
安山岩	240											6				6	0.51%	30.3	0.39%
安山岩	241													1		1	0.08%	46.9	0.61%
安山岩	243											1				1	0.08%	4.1	0.05%
安山岩	244												1			1	0.08%	3.4	0.04%
安山岩	245											4	1			5	0.42%	8.7	0.11%
安山岩	246											2				2	0.17%	0.9	0.01%
安山岩	247											3				3	0.25%	2.0	0.03%
安山岩	248											10				10	0.85%	3.1	0.04%
安山岩	249											2				2	0.17%	0.7	0.01%
安山岩	250											1				1	0.08%	0.8	0.01%
安山岩	251											1				1	0.08%	9.2	0.12%
安山岩	252											1				1	0.08%	0.4	0.01%
安山岩	253													1		1	0.08%	8.9	0.11%
安山岩	254												1			1	0.08%	2.2	0.03%
安山岩	255												1			1	0.08%	6.9	0.09%
安山岩	256												1			1	0.08%	6.3	0.08%
安山岩	257											1				1	0.08%	3.4	0.04%
安山岩	258											5		1		6	0.51%	17.0	0.22%
安山岩	259											4				4	0.34%	4.2	0.05%
安山岩	260											1				1	0.08%	8.0	0.10%
安山岩	261											1				1	0.08%	1.5	0.02%
安山岩	263											7				7	0.59%	4.4	0.06%
安山岩	264											3				3	0.25%	5.5	0.07%
安山岩	265											5	1			6	0.51%	3.3	0.04%
安山岩	266											1				1	0.08%	0.9	0.01%
安山岩	267											1				1	0.08%	0.3	0.00%
安山岩	268												1			1	0.08%	7.6	0.10%
安山岩	269											1				1	0.08%	0.8	0.01%
安山岩	270											1				1	0.08%	0.9	0.01%
安山岩	271											4				4	0.34%	9.1	0.12%
安山岩	272											1				1	0.08%	12.3	0.16%
安山岩	273											1				1	0.08%	3.6	0.05%
安山岩	274											1				1	0.08%	4.2	0.05%
安山岩	276											1				1	0.08%	6.0	0.08%
安山岩	277										1	1				2	0.17%	1.9	0.02%
安山岩	278											1				1	0.08%	4.1	0.05%
安山岩	279										1					1	0.08%	5.6	0.07%
安山岩	280											2				2	0.17%	24.8	0.32%
安山岩	281											2				2	0.17%	8.3	0.11%
安山岩	282											2				2	0.17%	8.9	0.11%
安山岩	283											1				1	0.08%	3.7	0.05%
安山岩	284											1	1			2	0.17%	15.8	0.20%
安山岩	285											1				1	0.08%	11.7	0.15%
安山岩	286											1				1	0.08%	3.8	0.05%
安山岩	287											1				1	0.08%	4.9	0.06%
安山岩	289													1		1	0.08%	7.1	0.09%
安山岩	290											1				1	0.08%	2.6	0.03%
安山岩	291											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	292											1				1	0.08%	3.0	0.04%
安山岩	293											1				1	0.08%	4.6	0.06%
安山岩	294													1		1	0.08%	16.0	0.21%
安山岩	295											1				1	0.08%	2.1	0.03%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩	296													1		1	0.08%	11.1	0.14%
安山岩	297													1		1	0.08%	30.8	0.40%
安山岩	298													1		1	0.08%	19.1	0.25%
安山岩	299											1				1	0.08%	12.0	0.15%
安山岩	300											1				1	0.08%	2.6	0.03%
安山岩	301											1				1	0.08%	4.4	0.06%
安山岩	302											1				1	0.08%	0.7	0.01%
安山岩	303											1				1	0.08%	3.0	0.04%
安山岩	304											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩	305											1				1	0.08%	1.4	0.02%
安山岩	306											1				1	0.08%	16.7	0.22%
安山岩	309									1						1	0.08%	4.8	0.06%
安山岩	311											1				1	0.08%	1.1	0.01%
安山岩	312											2				2	0.17%	11.5	0.15%
安山岩	313											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩	314											1				1	0.08%	6.1	0.08%
安山岩	316											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩	317													1		1	0.08%	101.5	1.31%
安山岩	319											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩	320											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩	321									1						1	0.08%	4.7	0.06%
安山岩	323											1				1	0.08%	2.8	0.04%
安山岩	324											1				1	0.08%	7.9	0.10%
安山岩	325											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩	326											3				3	0.25%	8.3	0.11%
安山岩	327											3				3	0.25%	3.1	0.04%
安山岩	328											1				1	0.08%	11.5	0.15%
安山岩	330	1														1	0.08%	3.1	0.04%
安山岩	331											1				1	0.08%	8.0	0.10%
安山岩	332													1		1	0.08%	33.7	0.44%
安山岩	333											1				1	0.08%	4.8	0.06%
安山岩	334											5				5	0.42%	4.1	0.05%
安山岩	335											5				5	0.42%	24.4	0.32%
安山岩	336											1				1	0.08%	6.3	0.08%
安山岩	337											1				1	0.08%	0.3	0.00%
安山岩	338											1				1	0.08%	12.9	0.17%
安山岩	339											1				1	0.08%	19.0	0.25%
安山岩	340											1				1	0.08%	13.5	0.17%
安山岩	342											1				1	0.08%	6.1	0.08%
安山岩	343											1				1	0.08%	7.1	0.09%
安山岩	344											5		1		6	0.51%	32.1	0.41%
安山岩	345				1							3		3		7	0.59%	105.6	1.36%
安山岩	346											1				1	0.08%	6.0	0.08%
安山岩	347											1				1	0.08%	2.5	0.03%
安山岩	348											1				1	0.08%	10.1	0.13%
安山岩	349											1		1		2	0.17%	17.5	0.23%
安山岩	350											2				2	0.17%	3.3	0.04%
安山岩	351											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	352											3				3	0.25%	2.8	0.04%
安山岩	353											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	354											1				1	0.08%	2.3	0.03%
安山岩	355											1				1	0.08%	4.9	0.06%
安山岩	356												1			1	0.08%	7.2	0.09%
安山岩	357											1				1	0.08%	3.0	0.04%
安山岩	358											5	2			7	0.59%	13.6	0.18%
安山岩	359											1				1	0.08%	2.8	0.04%
安山岩	362											1				1	0.08%	17.9	0.23%
安山岩	364											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩	365											11				11	0.93%	27.7	0.36%
安山岩	366											1				1	0.08%	7.4	0.10%
安山岩	368											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	370											1				1	0.08%	0.8	0.01%
安山岩	371											3				3	0.25%	4.1	0.05%
安山岩	372											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	373											1				1	0.08%	2.0	0.03%
安山岩	374											1		1		2	0.17%	56.3	0.73%

母　岩　名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩	375											2		1		3	0.25%	35.2	0.45%
安山岩	376													1		1	0.08%	39.2	0.51%
安山岩	377											4				4	0.34%	4.1	0.05%
安山岩	378											1				1	0.08%	11.2	0.14%
安山岩	379											1		1		2	0.17%	16.2	0.21%
安山岩	380											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩	381											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩	384											1				1	0.08%	4.2	0.05%
安山岩	385											1				1	0.08%	3.7	0.05%
安山岩	386											1				1	0.08%	6.2	0.08%
安山岩	387											1				1	0.08%	3.9	0.05%
安山岩	388											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩	389											4		1		5	0.42%	40.1	0.52%
安山岩	390											1				1	0.08%	1.7	0.02%
安山岩	391											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩	392									1						1	0.08%	3.8	0.05%
安山岩	393											1	1			2	0.17%	4.7	0.06%
安山岩	394													1		1	0.08%	29.1	0.38%
安山岩	395													1		1	0.08%	15.0	0.19%
安山岩	397											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩	398											2				2	0.17%	7.0	0.09%
安山岩	399									1						1	0.08%	6.0	0.08%
安山岩	400											1				1	0.08%	0.6	0.01%
安山岩	401											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩	402											1		1		2	0.17%	19.9	0.26%
安山岩	403											1				1	0.08%	2.1	0.03%
安山岩	404											1				1	0.08%	1.1	0.01%
安山岩	405											2		1		3	0.25%	47.6	0.61%
安山岩	406											1				1	0.08%	0.4	0.01%
安山岩	407											4				4	0.34%	2.7	0.03%
安山岩	408											2				2	0.17%	0.2	0.00%
安山岩	409											1		1		2	0.17%	20.5	0.26%
安山岩	411											12	2	3		17	1.44%	125.3	1.62%
安山岩	412											1	1			2	0.17%	7.2	0.09%
安山岩	413											1				1	0.08%	7.5	0.10%
安山岩	414											3				3	0.25%	11.8	0.15%
安山岩	415											14				14	1.18%	43.9	0.57%
安山岩	416											3				3	0.25%	14.1	0.18%
安山岩	417											2	1			3	0.25%	18.6	0.24%
安山岩	418													1		1	0.08%	13.2	0.17%
安山岩	419											1				1	0.08%	6.8	0.09%
安山岩	423												2			2	0.17%	15.8	0.20%
安山岩	424											3				3	0.25%	9.7	0.13%
安山岩	425											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩	426											1				1	0.08%	13.6	0.18%
安山岩	427											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	428											2	1			3	0.25%	22.2	0.29%
安山岩	429										1	6		1		8	0.68%	37.7	0.49%
安山岩	430											1				1	0.08%	2.1	0.03%
安山岩	431											1				1	0.08%	1.8	0.02%
安山岩	432											2				2	0.17%	2.1	0.03%
安山岩	433											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩	434											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩	435												1			1	0.08%	4.8	0.06%
安山岩	436											2				2	0.17%	1.2	0.02%
安山岩	437													1		1	0.08%	12.9	0.17%
安山岩	438												1			1	0.08%	5.4	0.07%
安山岩	439											1				1	0.08%	0.7	0.01%
安山岩	440											1				1	0.08%	4.9	0.06%
安山岩	441											1				1	0.08%	6.6	0.09%
安山岩	442											1				1	0.08%	0.8	0.01%
安山岩	443											1				1	0.08%	2.2	0.03%
安山岩	444											2		2		4	0.34%	49.2	0.64%
安山岩	445											1				1	0.08%	1.5	0.02%
安山岩	446											1				1	0.08%	2.4	0.03%
安山岩	447												1			1	0.08%	17.0	0.22%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
安山岩 448											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩 449											1				1	0.08%	0.4	0.01%
安山岩 450											1				1	0.08%	14.2	0.18%
安山岩 451											1				1	0.08%	1.6	0.02%
安山岩 452											4		1		5	0.42%	76.5	0.99%
安山岩 453											1				1	0.08%	8.7	0.11%
安山岩 454											3				3	0.25%	1.8	0.02%
安山岩 455											2				2	0.17%	2.9	0.04%
安山岩 456											1				1	0.08%	4.9	0.06%
安山岩 457											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩 458											1				1	0.08%	1.0	0.01%
安山岩 459											2				2	0.17%	2.6	0.03%
安山岩 460											1				1	0.08%	8.7	0.11%
安山岩 461											1				1	0.08%	2.3	0.03%
安山岩 462													1		1	0.08%	25.9	0.33%
安山岩 463											10		1		11	0.93%	39.2	0.51%
安山岩 464													1		1	0.08%	18.7	0.24%
安山岩 465											2				2	0.17%	1.0	0.01%
安山岩 466											2				2	0.17%	8.5	0.11%
安山岩 467											1				1	0.08%	0.7	0.01%
安山岩 468											1				1	0.08%	6.4	0.08%
安山岩 469											1				1	0.08%	3.3	0.04%
安山岩 470											1				1	0.08%	5.5	0.07%
安山岩 471											1				1	0.08%	6.9	0.09%
安山岩 472											1				1	0.08%	1.4	0.02%
安山岩 473											1				1	0.08%	3.1	0.04%
安山岩 474											1				1	0.08%	0.4	0.01%
安山岩 475											1				1	0.08%	1.6	0.02%
安山岩 476											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩 477											1				1	0.08%	1.6	0.02%
安山岩 480											1				1	0.08%	6.1	0.08%
安山岩 481											3		1		4	0.34%	27.2	0.35%
安山岩 482											2				2	0.17%	11.5	0.15%
安山岩 483											1				1	0.08%	10.0	0.13%
安山岩 484											1				1	0.08%	1.2	0.02%
安山岩 485											3				3	0.25%	4.9	0.06%
安山岩 486											1				1	0.08%	11.6	0.15%
安山岩 487											1				1	0.08%	11.4	0.15%
安山岩 488													1		1	0.08%	24.2	0.31%
安山岩 489													1		1	0.08%	33.0	0.43%
安山岩 490											1				1	0.08%	0.5	0.01%
安山岩 492											1				1	0.08%	6.4	0.08%
安山岩 493											2		1		3	0.25%	21.9	0.28%
安山岩 494											1	1			2	0.17%	13.9	0.18%
安山岩 495											5				5	0.42%	12.8	0.17%
安山岩 496													1		1	0.08%	8.9	0.11%
安山岩 497									1						1	0.08%	8.3	0.11%
安山岩 498											1				1	0.08%	2.9	0.04%
安山岩 499											1				1	0.08%	6.2	0.08%
安山岩 500											10				10	0.85%	51.7	0.67%
安山岩 501											1				1	0.08%	2.0	0.03%
安山岩 502											2				2	0.17%	12.7	0.16%
安山岩 503											1				1	0.08%	3.5	0.05%
安山岩 504											1				1	0.08%	2.7	0.03%
安山岩 505											1				1	0.08%	19.0	0.25%
安山岩 506											1				1	0.08%	1.3	0.02%
安山岩 507											4				4	0.34%	5.3	0.07%
安山岩 508											6				6	0.51%	10.6	0.14%
安山岩 509											4				4	0.34%	14.5	0.19%
安山岩 510											1				1	0.08%	15.9	0.21%
安山岩 511													1		1	0.08%	14.1	0.18%
小計	1	2	3	1	0	2	0	0	8	4	1010	41	110		1182	100.00%	7743.3	100.00%

第44表　石器組成表　流紋岩

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(じあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
流紋岩	1											4		1		5	1.42%	91.1	0.81%
流紋岩	2													1		1	0.28%	3.9	0.03%
流紋岩	3											1				1	0.28%	10.4	0.09%
流紋岩	4											3		1		4	1.13%	24.7	0.22%
流紋岩	5					1										1	0.28%	38.0	0.34%
流紋岩	6											1				1	0.28%	11.2	0.10%
流紋岩	7											2				2	0.57%	2.9	0.03%
流紋岩	8													2		2	0.57%	49.2	0.44%
流紋岩	9													1		1	0.28%	40.2	0.36%
流紋岩	10											4				4	1.13%	40.1	0.36%
流紋岩	11										1					1	0.28%	9.3	0.08%
流紋岩	12											2				2	0.57%	2.3	0.02%
流紋岩	13										1		1			2	0.57%	40.5	0.36%
流紋岩	15												1			1	0.28%	3.8	0.03%
流紋岩	16									1						1	0.28%	2.7	0.02%
流紋岩	17											1				1	0.28%	31.7	0.28%
流紋岩	18											4				4	1.13%	9.4	0.08%
流紋岩	19											1				1	0.28%	6.4	0.06%
流紋岩	20					1										1	0.28%	76.7	0.68%
流紋岩	21											2				2	0.57%	10.9	0.10%
流紋岩	22											4		1		5	1.42%	26.4	0.23%
流紋岩	23											1		1		2	0.57%	107.7	0.96%
流紋岩	24											1				1	0.28%	0.4	0.00%
流紋岩	25											18		1		19	5.38%	379.3	3.37%
流紋岩	27											1				1	0.28%	5.6	0.05%
流紋岩	28											2		1		3	0.85%	50.4	0.45%
流紋岩	29											1				1	0.28%	22.9	0.20%
流紋岩	31											1				1	0.28%	2.3	0.02%
流紋岩	32											2				2	0.57%	1.6	0.01%
流紋岩	33											1				1	0.28%	18.4	0.16%
流紋岩	34													1		1	0.28%	147.0	1.31%
流紋岩	35													1		1	0.28%	101.0	0.90%
流紋岩	36											1				1	0.28%	4.9	0.04%
流紋岩	38											13		1		14	3.97%	173.5	1.54%
流紋岩	39													1		1	0.28%	123.0	1.09%
流紋岩	43											1				1	0.28%	5.3	0.05%
流紋岩	47													1		1	0.28%	25.6	0.23%
流紋岩	49											1		1		2	0.57%	36.0	0.32%
流紋岩	50											3		1		4	1.13%	28.4	0.25%
流紋岩	51													1		1	0.28%	65.4	0.58%
流紋岩	52											1		1		2	0.57%	71.6	0.64%
流紋岩	53									1						1	0.28%	5.4	0.05%
流紋岩	54											1				1	0.28%	5.6	0.05%
流紋岩	55													1		1	0.28%	40.0	0.36%
流紋岩	56											2				2	0.57%	8.3	0.07%
流紋岩	57											1				1	0.28%	40.0	0.36%
流紋岩	58											1				1	0.28%	7.3	0.06%
流紋岩	59													1		1	0.28%	1.1	0.01%
流紋岩	60													1		1	0.28%	13.3	0.12%
流紋岩	61											1				1	0.28%	14.0	0.12%
流紋岩	62													1		1	0.28%	4.1	0.04%
流紋岩	63											1				1	0.28%	1.1	0.01%
流紋岩	64											1				1	0.28%	0.2	0.00%
流紋岩	65											2		1		3	0.85%	44.4	0.39%
流紋岩	66													1		1	0.28%	66.4	0.59%
流紋岩	67											1		1		2	0.57%	35.8	0.32%
流紋岩	68											2				2	0.57%	2.4	0.02%
流紋岩	70													1		1	0.28%	6.7	0.06%
流紋岩	71													1		1	0.28%	12.9	0.11%
流紋岩	72											1				1	0.28%	1.9	0.02%
流紋岩	73													1		1	0.28%	18.0	0.16%
流紋岩	74													1		1	0.28%	110.3	0.98%
流紋岩	75											1				1	0.28%	11.0	0.10%
流紋岩	76											1		1		2	0.57%	109.8	0.98%
流紋岩	77											1				1	0.28%	7.7	0.07%
流紋岩	78													1		1	0.28%	110.6	0.98%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
流紋岩	79													1		1	0.28%	55.5	0.49%
流紋岩	80													1		1	0.28%	54.7	0.49%
流紋岩	81											1				1	0.28%	17.4	0.15%
流紋岩	82													1		1	0.28%	56.0	0.50%
流紋岩	83													1		1	0.28%	136.6	1.21%
流紋岩	84						1									1	0.28%	695.0	6.18%
流紋岩	85											2				2	0.57%	15.7	0.14%
流紋岩	86											1		1		2	0.57%	135.0	1.20%
流紋岩	87											1		1		2	0.57%	207.5	1.84%
流紋岩	88											1				1	0.28%	8.2	0.07%
流紋岩	89											1				1	0.28%	0.8	0.01%
流紋岩	90											15		3		18	5.10%	253.9	2.26%
流紋岩	91											1				1	0.28%	1.2	0.01%
流紋岩	92											1				1	0.28%	13.5	0.12%
流紋岩	93											1				1	0.28%	0.9	0.01%
流紋岩	96											2				2	0.57%	0.6	0.01%
流紋岩	97													1		1	0.28%	11.7	0.10%
流紋岩	98											1				1	0.28%	4.1	0.04%
流紋岩	99											1				1	0.28%	11.9	0.11%
流紋岩	101											1		1		2	0.57%	64.8	0.58%
流紋岩	102											1				1	0.28%	64.7	0.58%
流紋岩	103											2		1		3	0.85%	195.8	1.74%
流紋岩	104											1				1	0.28%	2.0	0.02%
流紋岩	105											1				1	0.28%	2.5	0.02%
流紋岩	106											1		1		2	0.57%	17.6	0.16%
流紋岩	107											1				1	0.28%	0.9	0.01%
流紋岩	108											1				1	0.28%	1.3	0.01%
流紋岩	109											1				1	0.28%	3.4	0.03%
流紋岩	110													1		1	0.28%	66.6	0.59%
流紋岩	112											1		1		2	0.57%	75.1	0.67%
流紋岩	113													1		1	0.28%	71.0	0.63%
流紋岩	114											1				1	0.28%	2.4	0.02%
流紋岩	115											1				1	0.28%	19.5	0.17%
流紋岩	116											1		1		2	0.57%	387.7	3.45%
流紋岩	117											1				1	0.28%	1.7	0.02%
流紋岩	118											1				1	0.28%	1.9	0.02%
流紋岩	119											1		1		2	0.57%	72.3	0.64%
流紋岩	120											2				2	0.57%	10.8	0.10%
流紋岩	121											4		1		5	1.42%	225.2	2.00%
流紋岩	122							1								1	0.28%	316.3	2.81%
流紋岩	123											2		1		3	0.85%	163.0	1.45%
流紋岩	124											1		1		2	0.57%	44.3	0.39%
流紋岩	125												1			1	0.28%	28.9	0.26%
流紋岩	126													1		1	0.28%	15.0	0.13%
流紋岩	127											1		1		2	0.57%	179.3	1.59%
流紋岩	128											1		1		2	0.57%	14.2	0.13%
流紋岩	129													1		1	0.28%	18.3	0.16%
流紋岩	130													1		1	0.28%	46.8	0.42%
流紋岩	131											1				1	0.28%	6.6	0.06%
流紋岩	132											1		1		2	0.57%	29.5	0.26%
流紋岩	133											11		1		12	3.40%	156.1	1.39%
流紋岩	134											2				2	0.57%	5.4	0.05%
流紋岩	135											1				1	0.28%	4.1	0.04%
流紋岩	136													1		1	0.28%	57.8	0.51%
流紋岩	138													1		1	0.28%	89.9	0.80%
流紋岩	139							1								1	0.28%	159.2	1.42%
流紋岩	140											1				1	0.28%	3.8	0.03%
流紋岩	141											1				1	0.28%	1.2	0.01%
流紋岩	142											1				1	0.28%	2.2	0.02%
流紋岩	143											1				1	0.28%	0.6	0.01%
流紋岩	144													1		1	0.28%	46.7	0.42%
流紋岩	145													1		1	0.28%	5.8	0.05%
流紋岩	146											1		1		2	0.57%	79.5	0.71%
流紋岩	147											1				1	0.28%	15.8	0.14%
流紋岩	148											1				1	0.28%	3.3	0.03%
流紋岩	149											1				1	0.28%	9.9	0.09%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(じあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
流紋岩 150													1		1	0.28%	36.9	0.33%
流紋岩 151						1									1	0.28%	142.0	1.26%
流紋岩 152											1				1	0.28%	68.8	0.61%
流紋岩 153													1		1	0.28%	4.7	0.04%
流紋岩 154													1		1	0.28%	30.2	0.27%
流紋岩 155												1			1	0.28%	11.4	0.10%
流紋岩 156											1				1	0.28%	0.4	0.00%
流紋岩 157													1		1	0.28%	62.4	0.55%
流紋岩 158													1		1	0.28%	183.3	1.63%
流紋岩 159											1		1		2	0.57%	155.5	1.38%
流紋岩 160											1				1	0.28%	4.8	0.04%
流紋岩 161											2				2	0.57%	26.8	0.24%
流紋岩 162											1				1	0.28%	3.7	0.03%
流紋岩 163													1		1	0.28%	25.4	0.23%
流紋岩 164							1								1	0.28%	76.8	0.68%
流紋岩 165													1		1	0.28%	46.3	0.41%
流紋岩 166													1		1	0.28%	26.0	0.23%
流紋岩 167											1				1	0.28%	45.7	0.41%
流紋岩 168											1				1	0.28%	9.6	0.09%
流紋岩 169											1				1	0.28%	1.7	0.02%
流紋岩 170											1				1	0.28%	3.8	0.03%
流紋岩 171													1		1	0.28%	21.6	0.19%
流紋岩 172												1			1	0.28%	9.3	0.08%
流紋岩 173													1		1	0.28%	8.8	0.08%
流紋岩 174													1		1	0.28%	152.8	1.36%
流紋岩 175											1		1		2	0.57%	190.7	1.70%
流紋岩 176													1		1	0.28%	62.1	0.55%
流紋岩 178											1				1	0.28%	2.3	0.02%
流紋岩 179											1				1	0.28%	9.0	0.08%
流紋岩 180			1								9		2		12	3.40%	89.9	0.80%
流紋岩 181											1				1	0.28%	1.5	0.01%
流紋岩 182											1				1	0.28%	3.0	0.03%
流紋岩 183													1		1	0.28%	66.1	0.59%
流紋岩 184											2				2	0.57%	4.1	0.04%
流紋岩 185													1		1	0.28%	51.2	0.46%
流紋岩 186											2		1		3	0.85%	248.1	2.21%
流紋岩 187											11		2		13	3.68%	342.1	3.04%
流紋岩 188											1				1	0.28%	7.4	0.07%
流紋岩 189											1				1	0.28%	10.3	0.09%
流紋岩 190											2				2	0.57%	1.7	0.02%
流紋岩 191													1		1	0.28%	275.3	2.45%
流紋岩 194											3		1		4	1.13%	102.6	0.91%
流紋岩 195													1		1	0.28%	145.6	1.29%
流紋岩 196													1		1	0.28%	61.4	0.55%
流紋岩 197													1		1	0.28%	5.3	0.05%
流紋岩 199											1		1		2	0.57%	120.4	1.07%
流紋岩 200													1		1	0.28%	94.7	0.84%
流紋岩 202													1		1	0.28%	49.3	0.44%
流紋岩 203											1				1	0.28%	1.3	0.01%
流紋岩 205											1		1		2	0.57%	13.1	0.12%
流紋岩 206											1				1	0.28%	0.4	0.00%
流紋岩 207													1		1	0.28%	126.9	1.13%
流紋岩 208											1		1		2	0.57%	30.3	0.27%
流紋岩 209													1		1	0.28%	70.7	0.63%
流紋岩 210							1								1	0.28%	279.3	2.48%
流紋岩 212											1		1		2	0.57%	261.0	2.32%
流紋岩 213											1		1		2	0.57%	35.1	0.31%
流紋岩 214													1		1	0.28%	8.9	0.08%
流紋岩 215													1		1	0.28%	3.8	0.03%
流紋岩 216											1				1	0.28%	0.6	0.01%
流紋岩 217											1				1	0.28%	2.3	0.02%
流紋岩 218											1				1	0.28%	1.9	0.02%
流紋岩 219							1								1	0.28%	257.0	2.29%
小計	0	0	1	0	2	2	5	0	2	2	232	5	102		353	100.00%	11246.7	100.00%

第45表　石器組成表　黒曜石

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
黒曜石　1										1	2				3	23.08%	6.9	14.53%
黒曜石　3									1		3				4	30.77%	4.4	9.26%
黒曜石　6											4	1			5	38.46%	34.7	73.05%
黒曜石　7											1				1	7.69%	1.5	3.16%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	1	0		13	100.00%	47.5	100.00%

第46表　石器組成表　蛇灰岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
蛇灰岩　1											2		1		3	33.33%	52.2	61.92%
蛇灰岩　2													1		1	11.11%	8.2	9.73%
蛇灰岩　4													1		1	11.11%	2.3	2.73%
蛇灰岩　5											1	2			3	33.33%	20.7	24.56%
蛇灰岩　6											1				1	11.11%	0.9	1.07%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	9	100.00%	84.3	100.00%

第47表　石器組成表　凝灰岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
凝灰岩　1											2				2	4.65%	8.9	4.15%
凝灰岩　2											1				1	2.33%	1.2	0.56%
凝灰岩　3													1		1	2.33%	7.9	3.68%
凝灰岩　4											1				1	2.33%	2.8	1.31%
凝灰岩　5											1				1	2.33%	17.4	8.11%
凝灰岩　6											3				3	6.98%	5.2	2.42%
凝灰岩　7											1				1	2.33%	5.1	2.38%
凝灰岩　8											1				1	2.33%	0.4	0.19%
凝灰岩　9											1				1	2.33%	8.6	4.01%
凝灰岩　10											1				1	2.33%	2.3	1.07%
凝灰岩　11											1				1	2.33%	0.1	0.05%
凝灰岩　12											1		1		2	4.65%	5.9	2.75%
凝灰岩　13											1				1	2.33%	0.7	0.33%
凝灰岩　14											19		1		20	46.51%	92.4	43.08%
凝灰岩　15											1				1	2.33%	12.5	5.83%
凝灰岩　16											1				1	2.33%	2.5	1.17%
凝灰岩　17											1				1	2.33%	5.3	2.47%
凝灰岩　18													1		1	2.33%	24.7	11.52%
凝灰岩　19											1				1	2.33%	7.1	3.31%
凝灰岩　20												1			1	2.33%	3.5	1.63%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1	4	0	43	100.00%	214.5	100.00%

第48表　石器組成表　珪質凝灰岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質凝灰岩　1											1				1	5.88%	4.3	3.85%
珪質凝灰岩　2											1				1	5.88%	0.7	0.63%
珪質凝灰岩　3											1				1	5.88%	0.6	0.54%
珪質凝灰岩　4											4				4	23.53%	0.4	0.36%
珪質凝灰岩　5											1				1	5.88%	2.6	2.33%
珪質凝灰岩　6											3				3	17.65%	20.2	18.10%
珪質凝灰岩　7											1				1	5.88%	3.8	3.41%
珪質凝灰岩　8											1				1	5.88%	0.3	0.27%
珪質凝灰岩　9									1				1		2	11.76%	61.3	54.93%
珪質凝灰岩　10											1				1	5.88%	0.8	0.72%
珪質凝灰岩　11													1		1	5.88%	16.6	14.87%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	2	0	17	100.00%	111.6	100.00%

第49表　石器組成表　頁岩

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
頁岩 1													2		2	0.43%	68.6	0.95%
頁岩 2											1				1	0.22%	0.5	0.01%
頁岩 3											1				1	0.22%	0.7	0.01%
頁岩 4											1				1	0.22%	2.5	0.03%
頁岩 5											1				1	0.22%	11.0	0.15%
頁岩 6												1			1	0.22%	2.7	0.04%
頁岩 7											2				2	0.43%	3.9	0.05%
頁岩 8													1		1	0.22%	110.5	1.53%
頁岩 9											1		1		2	0.43%	8.4	0.12%
頁岩 10											1				1	0.22%	14.7	0.20%
頁岩 11											1				1	0.22%	1.2	0.02%
頁岩 12											43				43	9.29%	145.8	2.02%
頁岩 13													1		1	0.22%	20.0	0.28%
頁岩 15											2		1		3	0.65%	63.3	0.88%
頁岩 17													1		1	0.22%	18.0	0.25%
頁岩 18											1				1	0.22%	0.3	0.00%
頁岩 20											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩 21											1				1	0.22%	1.2	0.02%
頁岩 23											1	1			2	0.43%	1.6	0.02%
頁岩 24											1				1	0.22%	9.0	0.12%
頁岩 25													1		1	0.22%	16.7	0.23%
頁岩 27											1		1		2	0.43%	80.8	1.12%
頁岩 28											2		1		3	0.65%	66.4	0.92%
頁岩 29													1		1	0.22%	141.5	1.96%
頁岩 30													1		1	0.22%	6.0	0.08%
頁岩 31											1				1	0.22%	1.3	0.02%
頁岩 32											1		1		2	0.43%	60.4	0.84%
頁岩 33											1		1		2	0.43%	45.5	0.63%
頁岩 34													1		1	0.22%	26.8	0.37%
頁岩 35											2		1		3	0.65%	117.4	1.63%
頁岩 36											2		1		3	0.65%	252.5	3.50%
頁岩 37											1				1	0.22%	3.3	0.05%
頁岩 38											1				1	0.22%	8.4	0.12%
頁岩 39							1								1	0.22%	50.0	0.69%
頁岩 40									1						1	0.22%	2.4	0.03%
頁岩 41											3		1		4	0.86%	32.6	0.45%
頁岩 42											4				4	0.86%	6.4	0.09%
頁岩 43											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩 44											2				2	0.43%	3.4	0.05%
頁岩 45											1		1		2	0.43%	46.5	0.64%
頁岩 46											1				1	0.22%	0.8	0.01%
頁岩 47											1				1	0.22%	1.0	0.01%
頁岩 48											1				1	0.22%	3.0	0.04%
頁岩 50											2		1		3	0.65%	41.9	0.58%
頁岩 51											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩 52											1				1	0.22%	13.6	0.19%
頁岩 53											4	2			6	1.30%	15.3	0.21%
頁岩 54													1		1	0.22%	2.2	0.03%
頁岩 55											4				4	0.86%	2.5	0.03%
頁岩 56											2				2	0.43%	2.2	0.03%
頁岩 57											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩 58											1				1	0.22%	3.1	0.04%
頁岩 60											1				1	0.22%	0.6	0.01%
頁岩 61											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩 62											2	1			3	0.65%	28.7	0.40%
頁岩 64											1				1	0.22%	0.5	0.01%
頁岩 65											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩 67											1		1		2	0.43%	20.7	0.29%
頁岩 68													1		1	0.22%	5.7	0.08%
頁岩 69											2		1		3	0.65%	61.7	0.85%
頁岩 71											1				1	0.22%	4.7	0.07%
頁岩 73													1		1	0.22%	60.9	0.84%
頁岩 74											1				1	0.22%	4.5	0.06%
頁岩 75												1			1	0.22%	4.0	0.06%
頁岩 76													1		1	0.22%	32.5	0.45%
頁岩 77													1		1	0.22%	81.8	1.13%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
頁岩	78													1		1	0.22%	37.0	0.51%
頁岩	79													1		1	0.22%	37.7	0.52%
頁岩	80											1				1	0.22%	5.1	0.07%
頁岩	81											1				1	0.22%	0.6	0.01%
頁岩	82											1				1	0.22%	3.0	0.04%
頁岩	83											1				1	0.22%	1.1	0.02%
頁岩	84													1		1	0.22%	109.3	1.51%
頁岩	85											1		1		2	0.43%	21.3	0.29%
頁岩	86											1		1		2	0.43%	60.9	0.84%
頁岩	88													1		1	0.22%	62.4	0.86%
頁岩	89											1				1	0.22%	1.2	0.02%
頁岩	90											1				1	0.22%	6.5	0.09%
頁岩	91											1				1	0.22%	7.4	0.10%
頁岩	92											1				1	0.22%	1.9	0.03%
頁岩	93											1				1	0.22%	4.7	0.07%
頁岩	94											1				1	0.22%	8.6	0.12%
頁岩	96													1		1	0.22%	4.1	0.06%
頁岩	97											1				1	0.22%	28.6	0.40%
頁岩	98												1			1	0.22%	38.1	0.53%
頁岩	99											1				1	0.22%	3.7	0.05%
頁岩	100											1				1	0.22%	1.9	0.03%
頁岩	101													1		1	0.22%	14.9	0.21%
頁岩	102											1				1	0.22%	9.1	0.13%
頁岩	103											1				1	0.22%	11.3	0.16%
頁岩	104											2				2	0.43%	2.1	0.03%
頁岩	105											1				1	0.22%	2.1	0.03%
頁岩	107													1		1	0.22%	4.0	0.06%
頁岩	108											1				1	0.22%	1.7	0.02%
頁岩	109											1				1	0.22%	9.6	0.13%
頁岩	111													1		1	0.22%	39.7	0.55%
頁岩	112											1				1	0.22%	7.2	0.10%
頁岩	113											1				1	0.22%	13.4	0.19%
頁岩	114													1		1	0.22%	88.3	1.22%
頁岩	115													1		1	0.22%	67.7	0.94%
頁岩	116													1		1	0.22%	38.4	0.53%
頁岩	117											1				1	0.22%	3.4	0.05%
頁岩	118											1		1		2	0.43%	67.7	0.94%
頁岩	119													1		1	0.22%	54.9	0.76%
頁岩	121											1				1	0.22%	2.6	0.04%
頁岩	122											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩	125											1	1			2	0.43%	27.5	0.38%
頁岩	126											5		1		6	1.30%	248.1	3.44%
頁岩	127											2				2	0.43%	10.1	0.14%
頁岩	129													1		1	0.22%	20.7	0.29%
頁岩	133											1				1	0.22%	0.7	0.01%
頁岩	134										1	3		1		5	1.08%	170.0	2.35%
頁岩	135											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩	136											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩	137											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩	139											1				1	0.22%	2.0	0.03%
頁岩	140													1		1	0.22%	68.9	0.95%
頁岩	141												1			1	0.22%	19.8	0.27%
頁岩	142											1				1	0.22%	2.2	0.03%
頁岩	143											2				2	0.43%	0.6	0.01%
頁岩	144											4				4	0.86%	2.4	0.03%
頁岩	145											1		1		2	0.43%	148.5	2.06%
頁岩	146											1				1	0.22%	1.4	0.02%
頁岩	147											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩	148											1				1	0.22%	0.8	0.01%
頁岩	149											1				1	0.22%	0.3	0.00%
頁岩	150											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩	151											1				1	0.22%	1.3	0.02%
頁岩	152											1				1	0.22%	0.7	0.01%
頁岩	153											1				1	0.22%	1.9	0.03%
頁岩	154											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩	155											1				1	0.22%	0.6	0.01%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
頁岩	156											1				1	0.22%	2.2	0.03%
頁岩	158											1				1	0.22%	0.5	0.01%
頁岩	159													2		2	0.43%	162.7	2.25%
頁岩	160													1		1	0.22%	11.7	0.16%
頁岩	161											9		1		10	2.16%	71.4	0.99%
頁岩	165											1				1	0.22%	0.3	0.00%
頁岩	166											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩	167											7				7	1.51%	7.4	0.10%
頁岩	170											1				1	0.22%	1.1	0.02%
頁岩	171											7		1		8	1.73%	124.2	1.72%
頁岩	172											2				2	0.43%	13.6	0.19%
頁岩	173											1				1	0.22%	2.2	0.03%
頁岩	174										1					1	0.22%	9.9	0.14%
頁岩	175													1		1	0.22%	20.5	0.28%
頁岩	177											1				1	0.22%	0.6	0.01%
頁岩	178											1				1	0.22%	5.2	0.07%
頁岩	179													1		1	0.22%	68.5	0.95%
頁岩	180											1				1	0.22%	3.2	0.04%
頁岩	181											1		1		2	0.43%	33.6	0.47%
頁岩	182											1				1	0.22%	0.7	0.01%
頁岩	183													1		1	0.22%	48.3	0.67%
頁岩	184											1				1	0.22%	1.8	0.02%
頁岩	185													1		1	0.22%	108.8	1.51%
頁岩	186													1		1	0.22%	21.4	0.30%
頁岩	187											2				2	0.43%	13.1	0.18%
頁岩	188											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩	189													1		1	0.22%	143.9	1.99%
頁岩	190											1				1	0.22%	1.6	0.02%
頁岩	191													1		1	0.22%	3.1	0.04%
頁岩	192											1				1	0.22%	3.6	0.05%
頁岩	193											1				1	0.22%	3.7	0.05%
頁岩	194													1		1	0.22%	28.9	0.40%
頁岩	195													1		1	0.22%	4.2	0.06%
頁岩	196											2		1		3	0.65%	147.0	2.04%
頁岩	197											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩	198													1		1	0.22%	11.0	0.15%
頁岩	199											3		1		4	0.86%	39.8	0.55%
頁岩	200											2		1		3	0.65%	87.1	1.21%
頁岩	201											1				1	0.22%	2.7	0.04%
頁岩	202													1		1	0.22%	47.1	0.65%
頁岩	203											1		1		2	0.43%	38.6	0.53%
頁岩	204											1				1	0.22%	2.8	0.04%
頁岩	205													1		1	0.22%	9.2	0.13%
頁岩	206											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩	207									1						1	0.22%	5.2	0.07%
頁岩	208													1		1	0.22%	31.4	0.43%
頁岩	209													1		1	0.22%	29.6	0.41%
頁岩	210											1				1	0.22%	0.6	0.01%
頁岩	211											1				1	0.22%	1.2	0.02%
頁岩	212													1		1	0.22%	1.4	0.02%
頁岩	213											1				1	0.22%	0.7	0.01%
頁岩	214											1				1	0.22%	0.7	0.01%
頁岩	215													1		1	0.22%	80.7	1.12%
頁岩	216												1			1	0.22%	5.4	0.07%
頁岩	217											1				1	0.22%	3.9	0.05%
頁岩	218											1				1	0.22%	1.5	0.02%
頁岩	219											1				1	0.22%	4.0	0.06%
頁岩	220											1				1	0.22%	3.1	0.04%
頁岩	221											1				1	0.22%	2.6	0.04%
頁岩	222												1			1	0.22%	1.8	0.02%
頁岩	223									1						1	0.22%	6.3	0.09%
頁岩	224													1		1	0.22%	14.7	0.20%
頁岩	225													1		1	0.22%	33.6	0.47%
頁岩	227											1				1	0.22%	0.9	0.01%
頁岩	228													1		1	0.22%	9.7	0.13%
頁岩	229											4				4	0.86%	9.8	0.14%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
頁岩 230											4		1		5	1.08%	91.1	1.26%
頁岩 231											3				3	0.65%	31.1	0.43%
頁岩 232												1			1	0.22%	9.3	0.13%
頁岩 234													1		1	0.22%	74.4	1.03%
頁岩 235													1		1	0.22%	49.8	0.69%
頁岩 236											1				1	0.22%	5.4	0.07%
頁岩 237													1		1	0.22%	8.2	0.11%
頁岩 238											2				2	0.43%	3.3	0.05%
頁岩 239											1				1	0.22%	0.3	0.00%
頁岩 240											1				1	0.22%	8.0	0.11%
頁岩 241											1				1	0.22%	2.1	0.03%
頁岩 242													1		1	0.22%	31.0	0.43%
頁岩 243													1		1	0.22%	7.7	0.11%
頁岩 244													2		2	0.43%	129.5	1.79%
頁岩 245											1				1	0.22%	11.6	0.16%
頁岩 246													1		1	0.22%	58.4	0.81%
頁岩 247											1				1	0.22%	0.5	0.01%
頁岩 249													1		1	0.22%	40.5	0.56%
頁岩 250													1		1	0.22%	45.0	0.62%
頁岩 251											1				1	0.22%	0.5	0.01%
頁岩 252											6		1		7	1.51%	148.0	2.05%
頁岩 253											3		1		4	0.86%	171.2	2.37%
頁岩 254											1				1	0.22%	3.7	0.05%
頁岩 255											1				1	0.22%	4.1	0.06%
頁岩 257													1		1	0.22%	191.7	2.65%
頁岩 258											1				1	0.22%	2.7	0.04%
頁岩 259											1				1	0.22%	1.5	0.02%
頁岩 260											3	1			4	0.86%	40.9	0.57%
頁岩 261											1	1			2	0.43%	24.4	0.34%
頁岩 262											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩 263											1				1	0.22%	2.0	0.03%
頁岩 264											1				1	0.22%	5.2	0.07%
頁岩 265											1				1	0.22%	9.1	0.13%
頁岩 266											1				1	0.22%	0.5	0.01%
頁岩 267													1		1	0.22%	69.0	0.96%
頁岩 269												1			1	0.22%	25.6	0.35%
頁岩 270											10		1		11	2.38%	164.7	2.28%
頁岩 271									1		4				5	1.08%	4.9	0.07%
頁岩 272											1				1	0.22%	1.1	0.02%
頁岩 274											1				1	0.22%	0.4	0.01%
頁岩 275													1		1	0.22%	6.7	0.09%
頁岩 276											1				1	0.22%	0.8	0.01%
頁岩 278											1		1		2	0.43%	16.5	0.23%
頁岩 279											1		1		2	0.43%	13.9	0.19%
頁岩 281											1		1		2	0.43%	23.8	0.33%
頁岩 282											1				1	0.22%	2.0	0.03%
頁岩 284											1				1	0.22%	0.9	0.01%
頁岩 285											1				1	0.22%	0.6	0.01%
頁岩 287											1		1		2	0.43%	56.7	0.79%
頁岩 288											1		1		2	0.43%	33.2	0.46%
頁岩 289											1				1	0.22%	10.5	0.15%
頁岩 290											1				1	0.22%	0.3	0.00%
頁岩 291												1			1	0.22%	5.5	0.08%
頁岩 292												1			1	0.22%	11.9	0.16%
頁岩 293											1				1	0.22%	0.2	0.00%
頁岩 294											1				1	0.22%	1.8	0.02%
頁岩 295											1		1		2	0.43%	73.6	1.02%
頁岩 296											1		1		2	0.43%	52.2	0.72%
頁岩 297									1						1	0.22%	2.0	0.03%
頁岩 298													1		1	0.22%	136.4	1.89%
頁岩 299											1				1	0.22%	0.6	0.01%
頁岩 300											1				1	0.22%	1.6	0.02%
頁岩 302											1		1		2	0.43%	18.0	0.25%
頁岩 303											1				1	0.22%	0.1	0.00%
頁岩 304													1		1	0.22%	30.9	0.43%
頁岩 305													1		1	0.22%	2.6	0.04%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
頁岩 306											1				1	0.22%	1.2	0.02%
頁岩 307											1				1	0.22%	4.1	0.06%
頁岩 309											1				1	0.22%	1.4	0.02%
頁岩 310													1		1	0.22%	2.1	0.03%
頁岩 311											1				1	0.22%	2.4	0.03%
頁岩 312											1				1	0.22%	1.5	0.02%
頁岩 313											2				2	0.43%	3.7	0.05%
頁岩 314											1				1	0.22%	0.3	0.00%
頁岩 315											2				2	0.43%	9.7	0.13%
頁岩 316											1				1	0.22%	1.0	0.01%
頁岩 317											1				1	0.22%	10.0	0.14%
頁岩 318											1				1	0.22%	4.6	0.06%
頁岩 319											1				1	0.22%	2.2	0.03%
頁岩 321													1		1	0.22%	60.5	0.84%
頁岩 322						1									1	0.22%	117.4	1.63%
頁岩 323											1				1	0.22%	0.6	0.01%
小計	0	0	0	0	0	1	1	0	5	2	331	17	106	0	463	100.00%	7220.4	100.00%

第50表　石器組成表　珪質頁岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質頁岩　1											8		1		9	1.62%	48.5	0.82%
珪質頁岩　2											1				1	0.18%	0.1	0.00%
珪質頁岩　3											1				1	0.18%	3.5	0.06%
珪質頁岩　4											1				1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩　5											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩　6											1				1	0.18%	3.0	0.05%
珪質頁岩　7									1						1	0.18%	3.3	0.06%
珪質頁岩　8													1		1	0.18%	46.6	0.79%
珪質頁岩　9													1		1	0.18%	343.7	5.83%
珪質頁岩　10											1		1		2	0.36%	53.4	0.91%
珪質頁岩　11											1				1	0.18%	4.4	0.07%
珪質頁岩　12											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩　13											1				1	0.18%	1.9	0.03%
珪質頁岩　14											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩　15											2				2	0.36%	20.0	0.34%
珪質頁岩　16											2		1		3	0.54%	15.1	0.26%
珪質頁岩　17											1				1	0.18%	19.3	0.33%
珪質頁岩　18											1				1	0.18%	13.4	0.23%
珪質頁岩　19											1				1	0.18%	8.6	0.15%
珪質頁岩　20											1		1		2	0.36%	7.6	0.13%
珪質頁岩　21											1				1	0.18%	3.6	0.06%
珪質頁岩　22											2				2	0.36%	30.1	0.51%
珪質頁岩　23											1				1	0.18%	2.2	0.04%
珪質頁岩　24											24		1		25	4.51%	51.8	0.88%
珪質頁岩　25	1														1	0.18%	6.2	0.11%
珪質頁岩　26											1				1	0.18%	2.6	0.04%
珪質頁岩　27											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩　28											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩　29											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩　30											1				1	0.18%	0.1	0.00%
珪質頁岩　31											1				1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩　32										1					1	0.18%	1.8	0.03%
珪質頁岩　33											2				2	0.36%	3.5	0.06%
珪質頁岩　34											1				1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩　35											1				1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩　36											1				1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩　37											1				1	0.18%	1.5	0.03%
珪質頁岩　38											1				1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩　39									1						1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩　40									1						1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩　41											38		5		43	7.76%	750.3	12.73%
珪質頁岩　42													1		1	0.18%	25.9	0.44%
珪質頁岩　43											3				3	0.54%	27.8	0.47%
珪質頁岩　44													1		1	0.18%	11.4	0.19%
珪質頁岩　45										1					1	0.18%	1.5	0.03%
珪質頁岩　46													1		1	0.18%	22.6	0.38%
珪質頁岩　47											1				1	0.18%	3.4	0.06%
珪質頁岩　48											1				1	0.18%	6.7	0.11%
珪質頁岩　49													1		1	0.18%	19.0	0.32%
珪質頁岩　50									1						1	0.18%	1.6	0.03%
珪質頁岩　52											1				1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩　53											1				1	0.18%	2.7	0.05%
珪質頁岩　55											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩　56										1					1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩　57											1				1	0.18%	1.7	0.03%
珪質頁岩　58										1					1	0.18%	2.7	0.05%
珪質頁岩　59											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩　60											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩　61											1				1	0.18%	3.2	0.05%
珪質頁岩　62											1				1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩　63											1				1	0.18%	4.7	0.08%
珪質頁岩　64											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩　65											2				2	0.36%	5.2	0.09%
珪質頁岩　66											1				1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩　67										1					1	0.18%	8.2	0.14%
珪質頁岩　68			1												1	0.18%	5.5	0.09%

母　岩　名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質頁岩	69												1			1	0.18%	4.3	0.07%
珪質頁岩	70											1				1	0.18%	3.5	0.06%
珪質頁岩	71											1				1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩	72										1	1				2	0.36%	15.3	0.26%
珪質頁岩	73											1				1	0.18%	2.3	0.04%
珪質頁岩	74												1			1	0.18%	6.9	0.12%
珪質頁岩	75											2	3			5	0.90%	16.1	0.27%
珪質頁岩	76											1				1	0.18%	3.9	0.07%
珪質頁岩	77											1				1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩	78			1												1	0.18%	3.8	0.06%
珪質頁岩	79											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩	80											1				1	0.18%	2.3	0.04%
珪質頁岩	81											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩	82											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	83											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	84											1				1	0.18%	0.2	0.00%
珪質頁岩	85											2	1			3	0.54%	136.6	2.32%
珪質頁岩	86											2				2	0.36%	3.8	0.06%
珪質頁岩	87											2				2	0.36%	7.8	0.13%
珪質頁岩	89											10	1			11	1.99%	30.6	0.52%
珪質頁岩	90											1				1	0.18%	1.6	0.03%
珪質頁岩	91										1					1	0.18%	30.0	0.51%
珪質頁岩	92											1				1	0.18%	1.9	0.03%
珪質頁岩	93											1				1	0.18%	3.5	0.06%
珪質頁岩	94													1		1	0.18%	14.5	0.25%
珪質頁岩	95											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩	96											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	98											2				2	0.36%	4.4	0.07%
珪質頁岩	99													1		1	0.18%	69.6	1.18%
珪質頁岩	101													1		1	0.18%	24.1	0.41%
珪質頁岩	102												1			1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩	103												1			1	0.18%	4.0	0.07%
珪質頁岩	104											1				1	0.18%	5.0	0.08%
珪質頁岩	105													1		1	0.18%	8.3	0.14%
珪質頁岩	108													1		1	0.18%	37.4	0.63%
珪質頁岩	109													1		1	0.18%	40.9	0.69%
珪質頁岩	110											2				2	0.36%	0.2	0.00%
珪質頁岩	111											3		1		4	0.72%	17.9	0.30%
珪質頁岩	112											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	113											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	114											1				1	0.18%	1.2	0.02%
珪質頁岩	116											2				2	0.36%	0.2	0.00%
珪質頁岩	117											1		2		3	0.54%	8.3	0.14%
珪質頁岩	118												1			1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	119											1				1	0.18%	0.2	0.00%
珪質頁岩	120										1					1	0.18%	1.9	0.03%
珪質頁岩	121											1				1	0.18%	3.4	0.06%
珪質頁岩	122											1				1	0.18%	20.7	0.35%
珪質頁岩	123											2		1		3	0.54%	95.5	1.62%
珪質頁岩	124											1				1	0.18%	6.5	0.11%
珪質頁岩	125											1				1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩	127											1				1	0.18%	2.6	0.04%
珪質頁岩	128											1				1	0.18%	0.5	0.01%
珪質頁岩	130											1		1		2	0.36%	26.4	0.45%
珪質頁岩	131													1		1	0.18%	51.1	0.87%
珪質頁岩	132											1				1	0.18%	2.2	0.04%
珪質頁岩	133										2					2	0.36%	10.0	0.17%
珪質頁岩	134											3		1		4	0.72%	22.7	0.39%
珪質頁岩	136											1				1	0.18%	2.5	0.04%
珪質頁岩	137													1		1	0.18%	80.7	1.37%
珪質頁岩	138													1		1	0.18%	10.8	0.18%
珪質頁岩	140													1		1	0.18%	88.6	1.50%
珪質頁岩	141													1		1	0.18%	80.3	1.36%
珪質頁岩	142											1				1	0.18%	1.2	0.02%
珪質頁岩	143													1		1	0.18%	55.1	0.93%
珪質頁岩	144											2		1		3	0.54%	97.0	1.65%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(じあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質頁岩	145										1					1	0.18%	6.9	0.12%
珪質頁岩	147											2		1		3	0.54%	95.5	1.62%
珪質頁岩	148													1		1	0.18%	9.1	0.15%
珪質頁岩	149											1				1	0.18%	3.6	0.06%
珪質頁岩	150													1		1	0.18%	34.7	0.59%
珪質頁岩	151													1		1	0.18%	19.1	0.32%
珪質頁岩	152													1		1	0.18%	5.6	0.09%
珪質頁岩	153											2				2	0.36%	4.2	0.07%
珪質頁岩	154											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	155											1				1	0.18%	3.3	0.06%
珪質頁岩	157										1					1	0.18%	9.7	0.16%
珪質頁岩	158												1			1	0.18%	4.8	0.08%
珪質頁岩	159											1				1	0.18%	0.5	0.01%
珪質頁岩	160										1					1	0.18%	6.6	0.11%
珪質頁岩	161											1				1	0.18%	8.9	0.15%
珪質頁岩	162											1				1	0.18%	6.2	0.11%
珪質頁岩	163											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	164			1												1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩	165											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩	166											4		1		5	0.90%	34.1	0.58%
珪質頁岩	167											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	168												1			1	0.18%	2.6	0.04%
珪質頁岩	169											1				1	0.18%	4.3	0.07%
珪質頁岩	170											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	171											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩	172											1				1	0.18%	20.2	0.34%
珪質頁岩	173											1				1	0.18%	5.8	0.10%
珪質頁岩	174											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩	175													1		1	0.18%	48.7	0.83%
珪質頁岩	176											1				1	0.18%	3.1	0.05%
珪質頁岩	177												1			1	0.18%	5.7	0.10%
珪質頁岩	178											1				1	0.18%	2.3	0.04%
珪質頁岩	179											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	180											1				1	0.18%	3.8	0.06%
珪質頁岩	181											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	182											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	183													1		1	0.18%	61.9	1.05%
珪質頁岩	184											1				1	0.18%	1.4	0.02%
珪質頁岩	186										1					1	0.18%	25.7	0.44%
珪質頁岩	187											1				1	0.18%	12.7	0.22%
珪質頁岩	188												1			1	0.18%	12.5	0.21%
珪質頁岩	189												1			1	0.18%	6.9	0.12%
珪質頁岩	190											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	191											1				1	0.18%	7.6	0.13%
珪質頁岩	192											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩	193											3		1		4	0.72%	171.8	2.91%
珪質頁岩	194											1		1		2	0.36%	41.8	0.71%
珪質頁岩	195									1		2	1	1		5	0.90%	31.4	0.53%
珪質頁岩	196											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	197											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	198													1		1	0.18%	1.2	0.02%
珪質頁岩	199											1				1	0.18%	2.9	0.05%
珪質頁岩	200											1		1		2	0.36%	8.9	0.15%
珪質頁岩	201																0.00%		0.00%
珪質頁岩	202											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	203											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩	204											1				1	0.18%	2.5	0.04%
珪質頁岩	205											1				1	0.18%	1.8	0.03%
珪質頁岩	206											1				1	0.18%	0.2	0.00%
珪質頁岩	207											1				1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩	208											1				1	0.18%	0.2	0.00%
珪質頁岩	210											1				1	0.18%	0.5	0.01%
珪質頁岩	211											1				1	0.18%	2.3	0.04%
珪質頁岩	212											1				1	0.18%	11.4	0.19%
珪質頁岩	213											1				1	0.18%	2.3	0.04%
珪質頁岩	214											1				1	0.18%	1.3	0.02%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質頁岩	215											1				1	0.18%	5.5	0.09%
珪質頁岩	216											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩	217											1				1	0.18%	5.8	0.10%
珪質頁岩	218											1				1	0.18%	9.2	0.16%
珪質頁岩	219											1				1	0.18%	5.4	0.09%
珪質頁岩	220													1		1	0.18%	5.3	0.09%
珪質頁岩	221									1						1	0.18%	8.5	0.14%
珪質頁岩	222											1				1	0.18%	4.9	0.08%
珪質頁岩	223													1		1	0.18%	4.2	0.07%
珪質頁岩	225											1				1	0.18%	3.0	0.05%
珪質頁岩	226											1				1	0.18%	2.4	0.04%
珪質頁岩	227											1				1	0.18%	4.4	0.07%
珪質頁岩	228											1				1	0.18%	1.6	0.03%
珪質頁岩	229													2		2	0.36%	110.2	1.87%
珪質頁岩	230											3		1		4	0.72%	160.9	2.73%
珪質頁岩	231													1		1	0.18%	25.3	0.43%
珪質頁岩	232													1		1	0.18%	15.2	0.26%
珪質頁岩	233									1			1			2	0.36%	18.7	0.32%
珪質頁岩	234											1				1	0.18%	44.3	0.75%
珪質頁岩	235											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	237												1			1	0.18%	3.8	0.06%
珪質頁岩	238													1		1	0.18%	3.5	0.06%
珪質頁岩	239											1				1	0.18%	1.1	0.02%
珪質頁岩	240											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	241											1		1		2	0.36%	22.2	0.38%
珪質頁岩	242											1				1	0.18%	3.3	0.06%
珪質頁岩	243													1		1	0.18%	6.2	0.11%
珪質頁岩	244											1		1		2	0.36%	56.9	0.97%
珪質頁岩	245											1				1	0.18%	3.2	0.05%
珪質頁岩	246		1													1	0.18%	4.5	0.08%
珪質頁岩	247										1	1		1		3	0.54%	28.9	0.49%
珪質頁岩	248										1					1	0.18%	6.7	0.11%
珪質頁岩	249													1		1	0.18%	12.9	0.22%
珪質頁岩	250													1		1	0.18%	20.5	0.35%
珪質頁岩	251													1		1	0.18%	21.9	0.37%
珪質頁岩	252											1				1	0.18%	3.2	0.05%
珪質頁岩	253											2				2	0.36%	4.6	0.08%
珪質頁岩	254											1				1	0.18%	1.9	0.03%
珪質頁岩	255											1				1	0.18%	0.3	0.01%
珪質頁岩	256											1				1	0.18%	0.4	0.01%
珪質頁岩	257													1		1	0.18%	13.4	0.23%
珪質頁岩	258											1				1	0.18%	1.9	0.03%
珪質頁岩	259											1				1	0.18%	10.8	0.18%
珪質頁岩	260									1						1	0.18%	3.8	0.06%
珪質頁岩	261											1				1	0.18%	6.2	0.11%
珪質頁岩	262											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	263											1		1		2	0.36%	20.7	0.35%
珪質頁岩	264			2						3		3				8	1.44%	21.0	0.36%
珪質頁岩	265										1	1				2	0.36%	1.7	0.03%
珪質頁岩	266											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	267	1														1	0.18%	6.2	0.11%
珪質頁岩	268			1								1				2	0.36%	22.1	0.37%
珪質頁岩	269												1			1	0.18%	2.1	0.04%
珪質頁岩	270													1		1	0.18%	101.3	1.72%
珪質頁岩	271												1			1	0.18%	2.7	0.05%
珪質頁岩	272												1			1	0.18%	4.6	0.08%
珪質頁岩	273													1		1	0.18%	10.4	0.18%
珪質頁岩	274												1			1	0.18%	2.8	0.05%
珪質頁岩	275											1				1	0.18%	10.0	0.17%
珪質頁岩	276									1						1	0.18%	19.4	0.33%
珪質頁岩	277											1				1	0.18%	5.3	0.09%
珪質頁岩	278											2				2	0.36%	10.1	0.17%
珪質頁岩	280													1		1	0.18%	47.7	0.81%
珪質頁岩	281									1		4				5	0.90%	8.5	0.14%
珪質頁岩	282		2							2	1	2		1		8	1.44%	35.3	0.60%
珪質頁岩	283											1				1	0.18%	12.9	0.22%

母　岩　名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質頁岩	284												1			1	0.18%	2.1	0.04%
珪質頁岩	285									1						1	0.18%	3.9	0.07%
珪質頁岩	286											1				1	0.18%	18.5	0.31%
珪質頁岩	288											1				1	0.18%	0.7	0.01%
珪質頁岩	290											1				1	0.18%	1.2	0.02%
珪質頁岩	292													1		1	0.18%	26.6	0.45%
珪質頁岩	293										1	1				2	0.36%	53.6	0.91%
珪質頁岩	294			1												1	0.18%	26.5	0.45%
珪質頁岩	295			1												1	0.18%	31.6	0.54%
珪質頁岩	296			1								1				2	0.36%	17.1	0.29%
珪質頁岩	297										1					1	0.18%	4.3	0.07%
珪質頁岩	298											1				1	0.18%	3.7	0.06%
珪質頁岩	299									1	1	4	1	1		8	1.44%	58.9	1.00%
珪質頁岩	300											1		1		2	0.36%	69.9	1.19%
珪質頁岩	301											3				3	0.54%	25.5	0.43%
珪質頁岩	302											1				1	0.18%	2.2	0.04%
珪質頁岩	303	1										4				5	0.90%	8.9	0.15%
珪質頁岩	304											1		1		2	0.36%	18.0	0.31%
珪質頁岩	305											1		1		2	0.36%	23.5	0.40%
珪質頁岩	306											1				1	0.18%	2.8	0.05%
珪質頁岩	308											1				1	0.18%	3.1	0.05%
珪質頁岩	309											1	1			2	0.36%	25.4	0.43%
珪質頁岩	310									1		1				2	0.36%	0.6	0.01%
珪質頁岩	311											2				2	0.36%	4.6	0.08%
珪質頁岩	312											1				1	0.18%	7.6	0.13%
珪質頁岩	314											1				1	0.18%	14.2	0.24%
珪質頁岩	315												1			1	0.18%	9.5	0.16%
珪質頁岩	316										1					1	0.18%	48.0	0.81%
珪質頁岩	317											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	318										1	5				6	1.08%	9.6	0.16%
珪質頁岩	319													1		1	0.18%	36.9	0.63%
珪質頁岩	320	1										7		1		9	1.62%	140.5	2.38%
珪質頁岩	321						1									1	0.18%	198.3	3.36%
珪質頁岩	322											1				1	0.18%	0.2	0.00%
珪質頁岩	323											2				2	0.36%	13.5	0.23%
珪質頁岩	324										1	1				2	0.36%	4.9	0.08%
珪質頁岩	325											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	326										2					2	0.36%	5.0	0.08%
珪質頁岩	327											1				1	0.18%	2.1	0.04%
珪質頁岩	328											1				1	0.18%	1.5	0.03%
珪質頁岩	329											1				1	0.18%	6.9	0.12%
珪質頁岩	330											1				1	0.18%	6.3	0.11%
珪質頁岩	331											1				1	0.18%	8.6	0.15%
珪質頁岩	332											1				1	0.18%	2.0	0.03%
珪質頁岩	333									1	1	3				5	0.90%	23.2	0.39%
珪質頁岩	334										1	2				3	0.54%	16.7	0.28%
珪質頁岩	336										2					2	0.36%	9.7	0.16%
珪質頁岩	337										1					1	0.18%	11.1	0.19%
珪質頁岩	338											1				1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	340													1		1	0.18%	8.5	0.14%
珪質頁岩	341			1												1	0.18%	33.0	0.56%
珪質頁岩	343									1						1	0.18%	10.2	0.17%
珪質頁岩	344											1				1	0.18%	1.3	0.02%
珪質頁岩	347											1				1	0.18%	0.6	0.01%
珪質頁岩	348												1			1	0.18%	4.6	0.08%
珪質頁岩	349												1			1	0.18%	3.3	0.06%
珪質頁岩	350											1				1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩	351											1				1	0.18%	1.0	0.02%
珪質頁岩	352											1				1	0.18%	1.2	0.02%
珪質頁岩	353										1			1		2	0.36%	6.3	0.11%
珪質頁岩	355													1		1	0.18%	3.2	0.05%
珪質頁岩	356													1		1	0.18%	3.4	0.06%
珪質頁岩	357												1			1	0.18%	0.9	0.02%
珪質頁岩	358											1				1	0.18%	2.3	0.04%
珪質頁岩	359													1		1	0.18%	56.1	0.95%
珪質頁岩	362												1	1		2	0.36%	6.6	0.11%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪質頁岩 364											2				2	0.36%	3.5	0.06%
珪質頁岩 365													1		1	0.18%	104.5	1.77%
珪質頁岩 366											1				1	0.18%	4.5	0.08%
珪質頁岩 367											4		1		5	0.90%	24.5	0.42%
珪質頁岩 368											1				1	0.18%	1.5	0.03%
珪質頁岩 370											1				1	0.18%	0.8	0.01%
小計	4	3	10	0	0	1	0	0	20	32	370	30	84	0	554	100.00%	5896.1	100.00%

第51表　石器組成表　粘板岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
粘板岩 1												1			1	10.00%	7.6	6.9%
粘板岩 2													1		1	10.00%	4.1	3.7%
粘板岩 3									1						1	10.00%	2.5	2.3%
粘板岩 4											1				1	10.00%	0.4	0.4%
粘板岩 5												1			1	10.00%	17.9	16.3%
粘板岩 6											2				2	20.00%	11.6	10.6%
粘板岩 7											1				1	10.00%	0.3	0.3%
粘板岩 8													1		1	10.00%	35.0	32.0%
粘板岩 9													1		1	10.00%	30.1	27.5%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	3	0	10	100.00%	109.5	100.0%

第52表　石器組成表　砂岩

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
砂岩	1											1				1	0.24%	15.9	0.11%
砂岩	2											4				4	0.95%	18.8	0.14%
砂岩	3											2				2	0.47%	5.7	0.04%
砂岩	4											1				1	0.24%	5.5	0.04%
砂岩	5											1				1	0.24%	1.6	0.01%
砂岩	6													1		1	0.24%	5.6	0.04%
砂岩	7											5				5	1.18%	70.9	0.51%
砂岩	8													1		1	0.24%	1.1	0.01%
砂岩	9						1									1	0.24%	62.9	0.45%
砂岩	10											13		1		14	3.32%	83.7	0.60%
砂岩	11											1				1	0.24%	1.0	0.01%
砂岩	13											1				1	0.24%	4.5	0.03%
砂岩	14					1								1		2	0.47%	72.9	0.53%
砂岩	15													1		1	0.24%	56.2	0.41%
砂岩	16											1				1	0.24%	2.4	0.02%
砂岩	17											2				2	0.47%	25.2	0.18%
砂岩	18													1		1	0.24%	26.3	0.19%
砂岩	19													1		1	0.24%	4.0	0.03%
砂岩	21													1		1	0.24%	7.5	0.05%
砂岩	23											13				13	3.08%	114.7	0.83%
砂岩	26											1				1	0.24%	11.2	0.08%
砂岩	29											1				1	0.24%	1.4	0.01%
砂岩	31													1		1	0.24%	9.0	0.06%
砂岩	32													1		1	0.24%	12.0	0.09%
砂岩	33						1									1	0.24%	173.0	1.25%
砂岩	35											1				1	0.24%	0.5	0.00%
砂岩	38						1					1				2	0.47%	94.9	0.68%
砂岩	41													1		1	0.24%	2.4	0.02%
砂岩	42											2				2	0.47%	4.3	0.03%
砂岩	43											6		1		7	1.66%	84.3	0.61%
砂岩	44											1				1	0.24%	18.0	0.13%
砂岩	45											2		1		3	0.71%	33.9	0.24%
砂岩	46											1		1		2	0.47%	27.9	0.20%
砂岩	47											6		1		7	1.66%	580.5	4.18%
砂岩	48											1				1	0.24%	5.8	0.04%
砂岩	49							1								1	0.24%	239.3	1.73%
砂岩	50													1		1	0.24%	137.2	0.99%
砂岩	51											3				3	0.71%	2.4	0.02%
砂岩	52											3		1		4	0.95%	71.5	0.52%
砂岩	53											1				1	0.24%	4.7	0.03%
砂岩	54													1		1	0.24%	104.4	0.75%
砂岩	55											1				1	0.24%	1.5	0.01%
砂岩	56											3		1		4	0.95%	54.5	0.39%
砂岩	57													1		1	0.24%	43.7	0.32%
砂岩	58											1				1	0.24%	3.3	0.02%
砂岩	59											1		1		2	0.47%	32.5	0.23%
砂岩	60											6				6	1.42%	4.9	0.04%
砂岩	61											3				3	0.71%	15.4	0.11%
砂岩	62											1		1		2	0.47%	40.0	0.29%
砂岩	64											3				3	0.71%	4.2	0.03%
砂岩	65											2				2	0.47%	1.5	0.01%
砂岩	66											3		1		4	0.95%	60.5	0.44%
砂岩	67						1									1	0.24%	84.5	0.61%
砂岩	68													1		1	0.24%	29.8	0.21%
砂岩	69											1		1		2	0.47%	35.7	0.26%
砂岩	70											3				3	0.71%	0.5	0.00%
砂岩	72											1		1		2	0.47%	14.5	0.10%
砂岩	73																0.00%		0.00%
砂岩	74													1		1	0.24%	59.3	0.43%
砂岩	75													1		1	0.24%	15.4	0.11%
砂岩	76													1		1	0.24%	61.1	0.44%
砂岩	77													1		1	0.24%	63.4	0.46%
砂岩	78													1		1	0.24%	40.7	0.29%
砂岩	79													1		1	0.24%	103.0	0.74%
砂岩	80													1		1	0.24%	31.4	0.23%
砂岩	81											2		1		3	0.71%	265.5	1.91%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
砂岩	82													1		1	0.24%	48.7	0.35%
砂岩	83													1		1	0.24%	45.4	0.33%
砂岩	84													1		1	0.24%	53.2	0.38%
砂岩	85													1		1	0.24%	97.4	0.70%
砂岩	86													1		1	0.24%	33.6	0.24%
砂岩	87											3				3	0.71%	19.0	0.14%
砂岩	88											1		1		2	0.47%	80.3	0.58%
砂岩	89											1		1		2	0.47%	195.3	1.41%
砂岩	90											1				1	0.24%	2.1	0.02%
砂岩	92											1				1	0.24%	16.3	0.12%
砂岩	93											1				1	0.24%	14.3	0.10%
砂岩	94											1				1	0.24%	4.3	0.03%
砂岩	95											2				2	0.47%	2.1	0.02%
砂岩	97											9				9	2.13%	35.5	0.26%
砂岩	98											1		1		2	0.47%	107.2	0.77%
砂岩	99											1		1		2	0.47%	185.6	1.34%
砂岩	100											1		1		2	0.47%	136.7	0.99%
砂岩	101													1		1	0.24%	89.5	0.65%
砂岩	102											1				1	0.24%	5.0	0.04%
砂岩	103													1		1	0.24%	8.8	0.06%
砂岩	104													1		1	0.24%	22.3	0.16%
砂岩	105											1				1	0.24%	1.1	0.01%
砂岩	106											2				2	0.47%	2.2	0.02%
砂岩	107											1		1		2	0.47%	145.7	1.05%
砂岩	108													1		1	0.24%	82.5	0.59%
砂岩	109													1		1	0.24%	131.1	0.95%
砂岩	110													1		1	0.24%	22.2	0.16%
砂岩	111													1		1	0.24%	13.9	0.10%
砂岩	112											1		1		2	0.47%	42.8	0.31%
砂岩	113													1		1	0.24%	184.9	1.33%
砂岩	116											2				2	0.47%	5.5	0.04%
砂岩	118													1		1	0.24%	230.8	1.66%
砂岩	121													1		1	0.24%	146.6	1.06%
砂岩	122											1				1	0.24%	1.3	0.01%
砂岩	124											1		1		2	0.47%	49.9	0.36%
砂岩	125													1		1	0.24%	124.5	0.90%
砂岩	126																0.00%		0.00%
砂岩	127													1		1	0.24%	102.5	0.74%
砂岩	128													1		1	0.24%	62.7	0.45%
砂岩	129													1		1	0.24%	75.5	0.54%
砂岩	130											3				3	0.71%	19.0	0.14%
砂岩	132													1		1	0.24%	157.8	1.14%
砂岩	133						1									1	0.24%	16.8	0.12%
砂岩	134											1				1	0.24%	20.8	0.15%
砂岩	135											1				1	0.24%	5.8	0.04%
砂岩	136													1		1	0.24%	68.4	0.49%
砂岩	137											1				1	0.24%	5.5	0.04%
砂岩	139											2		1		3	0.71%	260.4	1.88%
砂岩	140													1		1	0.24%	8.9	0.06%
砂岩	141											2				2	0.47%	23.0	0.17%
砂岩	142											1				1	0.24%	4.3	0.03%
砂岩	143											1				1	0.24%	0.8	0.01%
砂岩	144											1		1		2	0.47%	54.4	0.39%
砂岩	145													1		1	0.24%	73.1	0.53%
砂岩	146						1									1	0.24%	77.3	0.56%
砂岩	147													1		1	0.24%	3.3	0.02%
砂岩	148						1									1	0.24%	125.8	0.91%
砂岩	149											4		1		5	1.18%	272.9	1.97%
砂岩	151											1				1	0.24%	3.9	0.03%
砂岩	152													1		1	0.24%	60.6	0.44%
砂岩	155											2				2	0.47%	5.0	0.04%
砂岩	156											1				1	0.24%	4.3	0.03%
砂岩	157									1				1		2	0.47%	99.9	0.72%
砂岩	159											1		1		2	0.47%	17.4	0.13%
砂岩	160											1				1	0.24%	2.3	0.02%
砂岩	161											1				1	0.24%	0.8	0.01%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
砂岩 162													1		1	0.24%	272.2	1.96%
砂岩 163													1		1	0.24%	3.2	0.02%
砂岩 164													1		1	0.24%	4.0	0.03%
砂岩 165											1				1	0.24%	16.5	0.12%
砂岩 166													1		1	0.24%	13.0	0.09%
砂岩 167											1				1	0.24%	1.1	0.01%
砂岩 168						1									1	0.24%	61.8	0.45%
砂岩 169													1		1	0.24%	10.5	0.08%
砂岩 170											1		1		2	0.47%	94.5	0.68%
砂岩 171													1		1	0.24%	179.6	1.29%
砂岩 173													1		1	0.24%	7.3	0.05%
砂岩 174													1		1	0.24%	16.5	0.12%
砂岩 175											1				1	0.24%	2.2	0.02%
砂岩 176													1		1	0.24%	7.0	0.05%
砂岩 177											1				1	0.24%	0.8	0.01%
砂岩 178											1				1	0.24%	1.2	0.01%
砂岩 179											1				1	0.24%	7.3	0.05%
砂岩 180													1		1	0.24%	5.1	0.04%
砂岩 181											1				1	0.24%	0.2	0.00%
砂岩 182													1		1	0.24%	142.5	1.03%
砂岩 184											1				1	0.24%	3.8	0.03%
砂岩 185											2		1		3	0.71%	53.9	0.39%
砂岩 186											1		1		2	0.47%	106.9	0.77%
砂岩 189													1		1	0.24%	77.8	0.56%
砂岩 190											1				1	0.24%	7.6	0.05%
砂岩 191													1		1	0.24%	27.3	0.20%
砂岩 192													1		1	0.24%	54.2	0.39%
砂岩 193											1				1	0.24%	3.9	0.03%
砂岩 196											1		2		3	0.71%	190.8	1.38%
砂岩 197											1		1		2	0.47%	75.5	0.54%
砂岩 198											4		1		5	1.18%	196.1	1.41%
砂岩 199											1				1	0.24%	2.0	0.01%
砂岩 200													1		1	0.24%	58.4	0.42%
砂岩 201													1		1	0.24%	7.7	0.06%
砂岩 202													1		1	0.24%	13.1	0.09%
砂岩 203													1		1	0.24%	19.0	0.14%
砂岩 205						1									1	0.24%	58.5	0.42%
砂岩 206											1				1	0.24%	2.3	0.02%
砂岩 207											1		1		2	0.47%	78.9	0.57%
砂岩 208											1		1		2	0.47%	51.5	0.37%
砂岩 209												1			1	0.24%	26.6	0.19%
砂岩 210							1								1	0.24%	131.5	0.95%
砂岩 211					1										1	0.24%	93.4	0.67%
砂岩 212													1		1	0.24%	18.1	0.13%
砂岩 213											1		1		2	0.47%	70.6	0.51%
砂岩 214													1		1	0.24%	137.5	0.99%
砂岩 215											1		1		2	0.47%	5.9	0.04%
砂岩 216													1		1	0.24%	7.5	0.05%
砂岩 217													1		1	0.24%	4.9	0.04%
砂岩 218											1				1	0.24%	1.9	0.01%
砂岩 219											1				1	0.24%	7.0	0.05%
砂岩 220													1		1	0.24%	104.3	0.75%
砂岩 221											1				1	0.24%	3.6	0.03%
砂岩 222													1		1	0.24%	15.8	0.11%
砂岩 223													1		1	0.24%	16.0	0.12%
砂岩 224													1		1	0.24%	5.1	0.04%
砂岩 225													1		1	0.24%	2.0	0.01%
砂岩 226											1				1	0.24%	1.7	0.01%
砂岩 227											1				1	0.24%	0.9	0.01%
砂岩 228													1		1	0.24%	139.3	1.00%
砂岩 229													1		1	0.24%	37.8	0.27%
砂岩 230											2		1		3	0.71%	29.3	0.21%
砂岩 231													1		1	0.24%	5.0	0.04%
砂岩 232											1				1	0.24%	1.1	0.01%
砂岩 233											1				1	0.24%	0.7	0.01%
砂岩 235											1				1	0.24%	1.9	0.01%

母　岩　名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(じあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
砂岩	236													1		1	0.24%	14.6	0.11%
砂岩	237											1				1	0.24%	0.7	0.01%
砂岩	238											1				1	0.24%	4.3	0.03%
砂岩	239													1		1	0.24%	25.2	0.18%
砂岩	240													1		1	0.24%	7.0	0.05%
砂岩	241													1		1	0.24%	107.2	0.77%
砂岩	242													1		1	0.24%	162.4	1.17%
砂岩	243											1		1		2	0.47%	230.0	1.66%
砂岩	244													1		1	0.24%	10.1	0.07%
砂岩	245													1		1	0.24%	57.9	0.42%
砂岩	246											1				1	0.24%	13.1	0.09%
砂岩	247											2		1		3	0.71%	93.3	0.67%
砂岩	248											1		1		2	0.47%	129.1	0.93%
砂岩	250													1		1	0.24%	11.0	0.08%
砂岩	251													1		1	0.24%	15.0	0.11%
砂岩	252											1				1	0.24%	1.5	0.01%
砂岩	254													1		1	0.24%	51.3	0.37%
砂岩	255											1		1		2	0.47%	50.6	0.36%
砂岩	256											1		1		2	0.47%	47.7	0.34%
砂岩	257											1				1	0.24%	3.8	0.03%
砂岩	259													1		1	0.24%	5.5	0.04%
砂岩	260													1		1	0.24%	48.3	0.35%
砂岩	261													1		1	0.24%	6.1	0.04%
砂岩	262											1				1	0.24%	0.6	0.00%
砂岩	263											1				1	0.24%	6.8	0.05%
砂岩	264													1		1	0.24%	134.2	0.97%
砂岩	265													1		1	0.24%	82.0	0.59%
砂岩	267											1				1	0.24%	2.0	0.01%
砂岩	268													1		1	0.24%	7.6	0.05%
砂岩	269							1								1	0.24%	142.6	1.03%
砂岩	270											1				1	0.24%	7.9	0.06%
砂岩	271													1		1	0.24%	181.9	1.31%
砂岩	273											2				2	0.47%	13.1	0.09%
砂岩	274											1				1	0.24%	1.4	0.01%
砂岩	275													1		1	0.24%	57.5	0.41%
砂岩	276											1				1	0.24%	0.4	0.00%
砂岩	277					1										1	0.24%	228.7	1.65%
砂岩	278						1									1	0.24%	135.3	0.98%
砂岩	279											1				1	0.24%	5.1	0.04%
砂岩	280											2				2	0.47%	0.9	0.01%
砂岩	281													1		1	0.24%	89.8	0.65%
砂岩	282											3				3	0.71%	8.0	0.06%
砂岩	283													1		1	0.24%	54.9	0.40%
砂岩	284											4		1		5	1.18%	110.6	0.80%
砂岩	285											2		1		3	0.71%	160.2	1.15%
砂岩	286											2		1		3	0.71%	325.6	2.35%
砂岩	287											1				1	0.24%	25.1	0.18%
砂岩	289													1		1	0.24%	29.4	0.21%
砂岩	290											1				1	0.24%	29.0	0.21%
砂岩	291													1		1	0.24%	148.5	1.07%
砂岩	292											1				1	0.24%	2.8	0.02%
砂岩	293											2		1		3	0.71%	127.4	0.92%
砂岩	294											1				1	0.24%	2.9	0.02%
砂岩	295													1		1	0.24%	29.2	0.21%
砂岩	296											1				1	0.24%	11.1	0.08%
砂岩	298											1				1	0.24%	6.2	0.04%
砂岩	299											1				1	0.24%	0.5	0.00%
砂岩	300													1		1	0.24%	12.6	0.09%
砂岩	301											1				1	0.24%	6.2	0.04%
砂岩	302													1		1	0.24%	53.8	0.39%
砂岩	303													1		1	0.24%	22.9	0.17%
砂岩	304											1				1	0.24%	7.9	0.06%
砂岩	305													1		1	0.24%	49.8	0.36%
砂岩	306													1		1	0.24%	78.3	0.56%
砂岩	307													1		1	0.24%	82.9	0.60%
砂岩	308													1		1	0.24%	2.5	0.02%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
砂岩　309											1				1	0.24%	9.2	0.07%
砂岩　310													1		1	0.24%	3.9	0.03%
砂岩　311													1		1	0.24%	45.3	0.33%
砂岩　312											1				1	0.24%	1.1	0.01%
砂岩　313											1				1	0.24%	1.2	0.01%
砂岩　314													1		1	0.24%	94.9	0.68%
砂岩　315											1		1		2	0.47%	36.3	0.26%
砂岩　316															0	0.00%		
小計	0	0	0	0	3	10	3	0	1	0	247	1	157	0	422	100.00%	13871.4	100.00%

第53表　石器組成表　凝灰角礫岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
凝灰角礫岩　1											1		1		2	100.00%	129.8	100.00%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.00%	129.8	100.00%

第54表　石器組成表　泥岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
泥岩　1													1		1	50.00%	27.5	97.17%
泥岩　2											1				1	50.00%	0.8	2.83%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.00%	28.3	100.00%

第55表　石器組成表　ホルンフェルス

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
ホルンフェルス	1					1										1	0.51%	73.2	1.72%
ホルンフェルス	2													1		1	0.51%	327.5	7.70%
ホルンフェルス	3											1				1	0.51%	0.8	0.02%
ホルンフェルス	4											7		2		9	4.57%	375.9	8.83%
ホルンフェルス	5													1		1	0.51%	9.5	0.22%
ホルンフェルス	6													1		1	0.51%	62.3	1.46%
ホルンフェルス	7													1		1	0.51%	7.3	0.17%
ホルンフェルス	8												1			1	0.51%	3.7	0.09%
ホルンフェルス	9											1				1	0.51%	4.9	0.12%
ホルンフェルス	10											1				1	0.51%	14.9	0.35%
ホルンフェルス	11			1												1	0.51%	32.7	0.77%
ホルンフェルス	12											1				1	0.51%	2.2	0.05%
ホルンフェルス	13											1				1	0.51%	1.1	0.03%
ホルンフェルス	14											7				7	3.55%	23.2	0.55%
ホルンフェルス	15													1		1	0.51%	45.3	1.06%
ホルンフェルス	16											1		1		2	1.02%	29.5	0.69%
ホルンフェルス	17													1		1	0.51%	72.3	1.70%
ホルンフェルス	19											2				2	1.02%	17.8	0.42%
ホルンフェルス	20											3		1		4	2.03%	49.7	1.17%
ホルンフェルス	21									1						1	0.51%	3.4	0.08%
ホルンフェルス	22									1						1	0.51%	2.0	0.05%
ホルンフェルス	23											1				1	0.51%	11.2	0.26%
ホルンフェルス	25													1		1	0.51%	12.2	0.29%
ホルンフェルス	26						1									1	0.51%	89.6	2.11%
ホルンフェルス	27											1				1	0.51%	32.2	0.76%
ホルンフェルス	28													1		1	0.51%	65.1	1.53%
ホルンフェルス	29											1				1	0.51%	3.3	0.08%
ホルンフェルス	30									1						1	0.51%	17.3	0.41%
ホルンフェルス	31													1		1	0.51%	145.3	3.41%
ホルンフェルス	32													1		1	0.51%	131.8	3.10%
ホルンフェルス	34											3				3	1.52%	11.2	0.26%
ホルンフェルス	35											13		1		14	7.11%	128.3	3.01%
ホルンフェルス	36											4				4	2.03%	31.9	0.75%
ホルンフェルス	37													1		1	0.51%	81.6	1.92%
ホルンフェルス	38											1				1	0.51%	2.3	0.05%
ホルンフェルス	39											17		1		18	9.14%	242.5	5.70%
ホルンフェルス	40													1		1	0.51%	26.0	0.61%
ホルンフェルス	41											1				1	0.51%	5.4	0.13%
ホルンフェルス	42											1				1	0.51%	1.9	0.04%
ホルンフェルス	45											1				1	0.51%	1.3	0.03%
ホルンフェルス	46	1														1	0.51%	2.7	0.06%
ホルンフェルス	47											2				2	1.02%	16.7	0.39%
ホルンフェルス	50											1				1	0.51%	1.1	0.03%
ホルンフェルス	51											1				1	0.51%	1.3	0.03%
ホルンフェルス	53											1				1	0.51%	4.1	0.10%
ホルンフェルス	55											1				1	0.51%	1.2	0.03%
ホルンフェルス	56											4				4	2.03%	2.0	0.05%
ホルンフェルス	57											1				1	0.51%	11.8	0.28%
ホルンフェルス	58											1				1	0.51%	1.7	0.04%
ホルンフェルス	59											1				1	0.51%	0.5	0.01%
ホルンフェルス	60											1				1	0.51%	2.7	0.06%
ホルンフェルス	62													1		1	0.51%	42.7	1.00%
ホルンフェルス	63											1				1	0.51%	4.3	0.10%
ホルンフェルス	64											1				1	0.51%	0.5	0.01%
ホルンフェルス	65											2		1		3	1.52%	107.1	2.52%
ホルンフェルス	66											2				2	1.02%	38.4	0.90%
ホルンフェルス	69											2		1		3	1.52%	45.0	1.06%
ホルンフェルス	70				1											1	0.51%	2.5	0.06%
ホルンフェルス	71													1		1	0.51%	74.0	1.74%
ホルンフェルス	72											1				1	0.51%	2.0	0.05%
ホルンフェルス	73											3				3	1.52%	11.4	0.27%
ホルンフェルス	74											1				1	0.51%	2.0	0.05%
ホルンフェルス	75											1				1	0.51%	3.6	0.08%
ホルンフェルス	76													1		1	0.51%	3.9	0.09%
ホルンフェルス	77											3		1		4	2.03%	161.6	3.80%
ホルンフェルス	78											1				1	0.51%	6.4	0.15%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
ホルンフェルス 79											1				1	0.51%	0.9	0.02%
ホルンフェルス 80											1				1	0.51%	1.9	0.04%
ホルンフェルス 81											4		1		5	2.54%	71.3	1.68%
ホルンフェルス 82											1				1	0.51%	0.8	0.02%
ホルンフェルス 83											1				1	0.51%	34.4	0.81%
ホルンフェルス 84			1												1	0.51%	33.8	0.79%
ホルンフェルス 85											2				2	1.02%	5.3	0.12%
ホルンフェルス 86											4		1		5	2.54%	105.5	2.48%
ホルンフェルス 87											1				1	0.51%	13.1	0.31%
ホルンフェルス 88											1				1	0.51%	6.5	0.15%
ホルンフェルス 89											3				3	1.52%	13.7	0.32%
ホルンフェルス 90											1				1	0.51%	3.4	0.08%
ホルンフェルス 91									1		1				2	1.02%	5.2	0.12%
ホルンフェルス 92											1				1	0.51%	32.1	0.75%
ホルンフェルス 93											11		1		12	6.09%	198.3	4.66%
ホルンフェルス 95											5		3		8	4.06%	145.7	3.42%
ホルンフェルス 96													1		1	0.51%	132.6	3.12%
ホルンフェルス 97													1		1	0.51%	106.9	2.51%
ホルンフェルス 98													1		1	0.51%	92.4	2.17%
ホルンフェルス 99											1				1	0.51%	0.9	0.02%
ホルンフェルス 100											9		1		10	5.08%	494.7	11.62%
ホルンフェルス 101											1				1	0.51%	0.8	0.02%
ホルンフェルス 102											1				1	0.51%	5.0	0.12%
小計	1	0	2	1	1	1	0	0	4	0	151	1	34	0	196	99.49%	4256.0	100.00%

第56表　石器組成表　角閃片岩

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
角閃片岩 1											17				17	28.33%	114.0	12.19%
角閃片岩 2											3				3	5.00%	9.2	0.98%
角閃片岩 3												1			1	1.67%	30.0	3.21%
角閃片岩 5											1				1	1.67%	0.1	0.01%
角閃片岩 6													1		1	1.67%	36.1	3.86%
角閃片岩 7											1				1	1.67%	0.8	0.09%
角閃片岩 8											3				3	5.00%	33.2	3.55%
角閃片岩 9											1				1	1.67%	2.7	0.29%
角閃片岩 10											1				1	1.67%	0.5	0.05%
角閃片岩 11											1				1	1.67%	11.8	1.26%
角閃片岩 12											7				7	11.67%	28.7	3.07%
角閃片岩 13													1		1	1.67%	7.7	0.82%
角閃片岩 14													1		1	1.67%	40.3	4.31%
角閃片岩 15													1		1	1.67%	18.7	2.00%
角閃片岩 16											1				1	1.67%	0.9	0.10%
角閃片岩 17											3				3	5.00%	253.6	27.11%
角閃片岩 19													1		1	1.67%	16.5	1.76%
角閃片岩 20											1				1	1.67%	1.1	0.12%
角閃片岩 21													1		1	1.67%	96.3	10.30%
角閃片岩 22											1				1	1.67%	2.1	0.22%
角閃片岩 23											1	1			2	3.33%	9.1	0.97%
角閃片岩 24											4				4	6.67%	5.8	0.62%
角閃片岩 25													1		1	1.67%	11.7	1.25%
角閃片岩 26											1				1	1.67%	0.7	0.07%
角閃片岩 27													1		1	1.67%	191.0	20.42%
角閃片岩 28											1				1	1.67%	0.7	0.07%
角閃片岩 29											1		1		2	3.33%	12.1	1.29%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2	9	0	60	100.00%	935.4	100.00%

第57表　石器組成表　黒雲母片麻岩

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
黒雲母片麻岩 1											1		1		2	100.00%	792.4	100.00%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.00%	792.4	100.00%

第58表　石器組成表　片麻岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
片麻岩　1													1		1	12.50%	2.6	3.85%
片麻岩　2											3		1		4	50.00%	52.6	77.81%
片麻岩　3											1				1	12.50%	1.0	1.48%
片麻岩　4											1		1		2	25.00%	11.4	16.86%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	8	100.00%	67.6	100.00%

第59表　石器組成表　片岩

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
片岩　1											5		1		6	85.71%	600.7	99.88%
片岩　2											1				1	14.29%	0.7	0.12%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	7	100.00%	601.4	100.00%

第60表　石器組成表　メノウ

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
メノウ 1											1				1	0.35%	0.6	0.02%
メノウ 2											1		1		2	0.71%	57.4	2.04%
メノウ 3											1				1	0.35%	0.4	0.01%
メノウ 4											3				3	1.06%	46.1	1.64%
メノウ 5													1		1	0.35%	46.5	1.65%
メノウ 6											1				1	0.35%	3.0	0.11%
メノウ 7											1		1		2	0.71%	41.2	1.47%
メノウ 8											1				1	0.35%	21.3	0.76%
メノウ 9											1				1	0.35%	2.1	0.07%
メノウ 10											1		1		2	0.71%	37.5	1.33%
メノウ 11											1				1	0.35%	15.7	0.56%
メノウ 13											11		1		12	4.24%	31.9	1.13%
メノウ 14													1		1	0.35%	24.5	0.87%
メノウ 15											6				6	2.12%	64.9	2.31%
メノウ 16											1				1	0.35%	2.9	0.10%
メノウ 17											3	1			4	1.41%	3.7	0.13%
メノウ 18											1				1	0.35%	3.8	0.14%
メノウ 19											2				2	0.71%	8.5	0.30%
メノウ 20											1				1	0.35%	40.7	1.45%
メノウ 21											4		1		5	1.77%	82.3	2.93%
メノウ 22											3		1		4	1.41%	37.6	1.34%
メノウ 23											1	1	1		3	1.06%	40.8	1.45%
メノウ 24											1				1	0.35%	1.1	0.04%
メノウ 25									1			1			2	0.71%	42.5	1.51%
メノウ 26													1		1	0.35%	34.0	1.21%
メノウ 27													1		1	0.35%	34.9	1.24%
メノウ 29											3				3	1.06%	3.7	0.13%
メノウ 30											2				2	0.71%	1.7	0.06%
メノウ 31											1				1	0.35%	0.4	0.01%
メノウ 32											1				1	0.35%	0.7	0.02%
メノウ 33											1				1	0.35%	7.4	0.26%
メノウ 34											1	1			2	0.71%	14.3	0.51%
メノウ 35											5				5	1.77%	1.6	0.06%
メノウ 37											1				1	0.35%	0.1	0.00%
メノウ 38											2		1		3	1.06%	24.1	0.86%
メノウ 39													1		1	0.35%	22.1	0.79%
メノウ 40											2		1		3	1.06%	64.7	2.30%
メノウ 41						1									1	0.35%	244.1	8.68%
メノウ 42											1				1	0.35%	8.8	0.31%
メノウ 43											1				1	0.35%	2.2	0.08%
メノウ 44											1				1	0.35%	1.9	0.07%
メノウ 46											1				1	0.35%	1.2	0.04%
メノウ 47											1				1	0.35%	0.6	0.02%
メノウ 48													1		1	0.35%	17.5	0.62%
メノウ 49											1				1	0.35%	1.4	0.05%
メノウ 50											1				1	0.35%	0.6	0.02%
メノウ 51													1		1	0.35%	24.1	0.86%
メノウ 52													1		1	0.35%	56.2	2.00%
メノウ 53											4				4	1.41%	12.5	0.44%
メノウ 54											8				8	2.83%	14.1	0.50%
メノウ 55											1				1	0.35%	2.3	0.08%
メノウ 59											1				1	0.35%	0.3	0.01%
メノウ 66											1				1	0.35%	1.5	0.05%
メノウ 72											4				4	1.41%	1.7	0.06%
メノウ 77												1			1	0.35%	5.1	0.18%
メノウ 78													1		1	0.35%	11.0	0.39%
メノウ 79											1		1		2	0.71%	22.2	0.79%
メノウ 80											5				5	1.77%	20.6	0.73%
メノウ 81											3	2			5	1.77%	14.2	0.50%
メノウ 82											2	1			3	1.06%	5.4	0.19%
メノウ 83											1				1	0.35%	0.4	0.01%
メノウ 84											1	2			3	1.06%	3.9	0.14%
メノウ 85											1				1	0.35%	0.4	0.01%
メノウ 86											1				1	0.35%	12.3	0.44%
メノウ 87											1				1	0.35%	1.8	0.06%
メノウ 88											1		1		2	0.71%	81.6	2.90%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
メノウ 89													1		1	0.35%	153.7	5.47%
メノウ 90											2				2	0.71%	10.4	0.37%
メノウ 91											3				3	1.06%	2.2	0.08%
メノウ 92											1				1	0.35%	3.6	0.13%
メノウ 93											2				2	0.71%	10.2	0.36%
メノウ 95												1			1	0.35%	19.3	0.69%
メノウ 96											1				1	0.35%	2.9	0.10%
メノウ 97											1				1	0.35%	1.2	0.04%
メノウ 101											16		3		19	6.71%	147.1	5.23%
メノウ 102											22				22	7.77%	147.4	5.24%
メノウ 104												1			1	0.35%	12.4	0.44%
メノウ 105													1		1	0.35%	11.7	0.42%
メノウ 106										1					1	0.35%	3.8	0.14%
メノウ 107											1				1	0.35%	2.6	0.09%
メノウ 108											1				1	0.35%	90.5	3.22%
メノウ 109													1		1	0.35%	8.9	0.32%
メノウ 110											1				1	0.35%	1.3	0.05%
メノウ 111											1				1	0.35%	0.7	0.02%
メノウ 112											2				2	0.71%	2.7	0.10%
メノウ 113											1				1	0.35%	0.7	0.02%
メノウ 114											1				1	0.35%	8.4	0.30%
メノウ 115											2				2	0.71%	9.3	0.33%
メノウ 116			1								1				2	0.71%	38.4	1.37%
メノウ 117											2				2	0.71%	3.4	0.12%
メノウ 118									1		2				3	1.06%	9.0	0.32%
メノウ 119										1	2				3	1.06%	44.9	1.60%
メノウ 120													1		1	0.35%	221.3	7.87%
メノウ 122											1				1	0.35%	2.5	0.09%
メノウ 123									1						1	0.35%	9.7	0.34%
メノウ 124													1		1	0.35%	33.7	1.20%
メノウ 125											1				1	0.35%	1.9	0.07%
メノウ 126											1		1		2	0.71%	18.4	0.65%
メノウ 127											1				1	0.35%	1.1	0.04%
メノウ 129											7				7	2.47%	29.0	1.03%
メノウ 130											1				1	0.35%	2.2	0.08%
メノウ 131											7		1		8	2.83%	59.7	2.12%
メノウ 133											2				2	0.71%	1.7	0.06%
メノウ 134											2				2	0.71%	10.2	0.36%
メノウ 135											1				1	0.35%	1.2	0.04%
メノウ 136											3				3	1.06%	4.5	0.16%
メノウ 137											1		1		2	0.71%	13.3	0.47%
メノウ 138											1				1	0.35%	8.1	0.29%
メノウ 140										1					1	0.35%	4.3	0.15%
メノウ 141										1					1	0.35%	5.0	0.18%
メノウ 142													1		1	0.35%	27.0	0.96%
メノウ 143												1			1	0.35%	1.4	0.05%
メノウ 144											2		1		3	1.06%	22.3	0.79%
メノウ 146											7	1	1		9	3.18%	83.5	2.97%
メノウ 147		1									6	1			8	2.83%	46.4	1.65%
メノウ 149											1				1	0.35%	1.0	0.04%
メノウ 150													1		1	0.35%	10.0	0.36%
メノウ 153											1				1	0.35%	4.0	0.14%
メノウ 154											2				2	0.71%	5.4	0.19%
小計	0	1	1	0	0	1	0	0	3	4	221	15	35	0	281	99.29%	2812.1	100.00%

第61表　石器組成表　珪岩

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
珪岩 1											1				1	1.11%	3.9	0.26%
珪岩 2											1				1	1.11%	6.0	0.39%
珪岩 3											1				1	1.11%	4.8	0.31%
珪岩 4											1				1	1.11%	6.3	0.41%
珪岩 5											1				1	1.11%	0.5	0.03%
珪岩 6											2				2	2.22%	4.9	0.32%
珪岩 7													1		1	1.11%	30.6	2.00%
珪岩 9											3		1		4	4.44%	40.4	2.64%
珪岩 11											1		1		2	2.22%	50.0	3.27%
珪岩 13											12		1		13	14.44%	66.3	4.34%
珪岩 14											1				1	1.11%	2.9	0.19%
珪岩 15											1				1	1.11%	0.5	0.03%
珪岩 16											1				1	1.11%	2.8	0.18%
珪岩 17													1		1	1.11%	123.5	8.08%
珪岩 18													1		1	1.11%	52.2	3.41%
珪岩 19											1				1	1.11%	4.5	0.29%
珪岩 20													1		1	1.11%	49.7	3.25%
珪岩 21											1				1	1.11%	8.3	0.54%
珪岩 22													1		1	1.11%	89.0	5.82%
珪岩 23											1				1	1.11%	3.2	0.21%
珪岩 24											1				1	1.11%	1.0	0.07%
珪岩 25											1				1	1.11%	1.8	0.12%
珪岩 26													1		1	1.11%	13.7	0.90%
珪岩 27											1				1	1.11%	6.0	0.39%
珪岩 28											2				2	2.22%	3.9	0.26%
珪岩 29											1	1			2	2.22%	22.8	1.49%
珪岩 30											3	1			4	4.44%	19.0	1.24%
珪岩 31												1			1	1.11%	86.7	5.67%
珪岩 32											1				1	1.11%	0.6	0.04%
珪岩 33												1			1	1.11%	3.5	0.23%
珪岩 34												1			1	1.11%	11.9	0.78%
珪岩 35											1				1	1.11%	2.2	0.14%
珪岩 36											2		1		3	3.33%	58.2	3.81%
珪岩 37											1				1	1.11%	0.4	0.03%
珪岩 39											3				3	3.33%	19.4	1.27%
珪岩 41																0.00%		0.00%
珪岩 42													1		1	1.11%	65.2	4.26%
珪岩 43													1		1	1.11%	75.0	4.91%
珪岩 44													1		1	1.11%	54.2	3.55%
珪岩 45													1		1	1.11%	89.1	5.83%
珪岩 46											1				1	1.11%	0.7	0.05%
珪岩 47											1				1	1.11%	4.4	0.29%
珪岩 48											1	1			2	2.22%	20.5	1.34%
珪岩 49													1		1	1.11%	49.0	3.20%
珪岩 50											2		1		3	3.33%	147.6	9.65%
珪岩 51													1		1	1.11%	40.9	2.68%
珪岩 52											1				1	1.11%	3.0	0.20%
珪岩 53											1				1	1.11%	7.0	0.46%
珪岩 54													1		1	1.11%	8.6	0.56%
珪岩 55												1			1	1.11%	13.3	0.87%
珪岩 56											1				1	1.11%	0.8	0.05%
珪岩 57													1		1	1.11%	3.2	0.21%
珪岩 58											1				1	1.11%	2.4	0.16%
珪岩 59											1				1	1.11%	0.7	0.05%
珪岩 60											1				1	1.11%	0.9	0.06%
珪岩 61											5				5	5.56%	13.5	0.88%
珪岩 63													1		1	1.11%	10.0	0.65%
珪岩 65													1		1	1.11%	117.5	7.69%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	7	21	0	90	100.00%	1528.9	100.00%

第62表　石器組成表　蛋白石

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
蛋白石　1											1				1	16.67%	2.1	4.64%
蛋白石　2									1		2				3	50.00%	33.1	73.07%
蛋白石　4											1				1	16.67%	1.3	2.87%
蛋白石　6											1				1	16.67%	8.8	19.43%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	6	100.00%	45.3	100.00%

第63表　石器組成表　石英

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
石英　1											2		1		3	60.00%	44.6	42.97%
石英　2													1		1	20.00%	58.6	56.45%
石英　3											1				1	20.00%	0.6	0.58%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5	100.00%	103.8	100.00%

第64表　石器組成表　チャート

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 1											2				2	0.10%	3.1	0.01%
チャート 2													1		1	0.05%	64.0	0.24%
チャート 3											1				1	0.05%	6.6	0.03%
チャート 4													1		1	0.05%	11.2	0.04%
チャート 5											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 6													1		1	0.05%	7.0	0.03%
チャート 7											1				1	0.05%	6.3	0.02%
チャート 8											1				1	0.05%	5.6	0.02%
チャート 9											1				1	0.05%	7.2	0.03%
チャート 10											1				1	0.05%	5.1	0.02%
チャート 11											1		1		2	0.10%	28.4	0.11%
チャート 12											1				1	0.05%	5.4	0.02%
チャート 13											1				1	0.05%	3.4	0.01%
チャート 14											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 15											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 16											1				1	0.05%	5.3	0.02%
チャート 17												1			1	0.05%	7.8	0.03%
チャート 18											11				11	0.53%	48.9	0.19%
チャート 19											1				1	0.05%	2.9	0.01%
チャート 20													1		1	0.05%	5.5	0.02%
チャート 21												1			1	0.05%	3.2	0.01%
チャート 22											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 23											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 24													1		1	0.05%	109.4	0.42%
チャート 25											1		1		2	0.10%	269.8	1.03%
チャート 26											1		1		2	0.10%	81.9	0.31%
チャート 27											3				3	0.14%	5.2	0.02%
チャート 28											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 29											2				2	0.10%	5.1	0.02%
チャート 30											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 31									1						1	0.05%	2.6	0.01%
チャート 32											1		1		2	0.10%	29.6	0.11%
チャート 33											1		1		2	0.10%	14.8	0.06%
チャート 34											1		1		2	0.10%	17.4	0.07%
チャート 35											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 36											1		1		2	0.10%	33.5	0.13%
チャート 37											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 38													1		1	0.05%	6.0	0.02%
チャート 39											1		1		2	0.10%	17.0	0.06%
チャート 40											3				3	0.14%	27.8	0.11%
チャート 41									1		1				2	0.10%	5.8	0.02%
チャート 42											1		1		2	0.10%	20.1	0.08%
チャート 43											4				4	0.19%	7.1	0.03%
チャート 44													1		1	0.05%	74.2	0.28%
チャート 46											1				1	0.05%	36.6	0.14%
チャート 47												1			1	0.05%	14.0	0.05%
チャート 48											2		1		3	0.14%	30.7	0.12%
チャート 49													1		1	0.05%	34.1	0.13%
チャート 50											1		1		2	0.10%	69.0	0.26%
チャート 51											1		1		2	0.10%	58.0	0.22%
チャート 52											1		1		2	0.10%	20.0	0.08%
チャート 53											1		1		2	0.10%	59.1	0.22%
チャート 54													1		1	0.05%	7.4	0.03%
チャート 55											1				1	0.05%	2.9	0.01%
チャート 56											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート 57											1		1		2	0.10%	114.2	0.43%
チャート 58											3				3	0.14%	5.4	0.02%
チャート 59											2				2	0.10%	7.9	0.03%
チャート 60											2				2	0.10%	5.0	0.02%
チャート 61											2	1			3	0.14%	4.4	0.02%
チャート 62											3				3	0.14%	3.1	0.01%
チャート 63											4				4	0.19%	4.9	0.02%
チャート 64											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 65									1		6		1		8	0.38%	131.2	0.50%
チャート 66											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 67			1								7		1		9	0.43%	33.7	0.13%

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 68											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 69													1		1	0.05%	23.4	0.09%
チャート 70											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 71									1						1	0.05%	8.0	0.03%
チャート 72											1	1			2	0.10%	25.9	0.10%
チャート 73									1		3				4	0.19%	6.2	0.02%
チャート 74											3		1		4	0.19%	63.1	0.24%
チャート 75											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 76						1									1	0.05%	139.3	0.53%
チャート 78											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 79											1		1		2	0.10%	60.1	0.23%
チャート 80											1		1		2	0.10%	44.1	0.17%
チャート 81											1				1	0.05%	9.8	0.04%
チャート 82											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 83											1		1		2	0.10%	35.0	0.13%
チャート 84											1				1	0.05%	4.7	0.02%
チャート 85											3				3	0.14%	5.7	0.02%
チャート 86											1				1	0.05%	6.8	0.03%
チャート 87									2		7				9	0.43%	19.6	0.07%
チャート 89											1				1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 91											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 92											5				5	0.24%	5.1	0.02%
チャート 93											4				4	0.19%	37.3	0.14%
チャート 94											4		1		5	0.24%	46.3	0.18%
チャート 98											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 99											1				1	0.05%	5.8	0.02%
チャート 100									1						1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 101													1		1	0.05%	2.6	0.01%
チャート 102											2				2	0.10%	0.7	0.00%
チャート 103											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 104											2				2	0.10%	2.9	0.01%
チャート 105											3				3	0.14%	5.7	0.02%
チャート 106													1		1	0.05%	132.1	0.50%
チャート 107											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 108											1				1	0.05%	3.4	0.01%
チャート 109											1		1		2	0.10%	45.1	0.17%
チャート 110													1		1	0.05%	64.0	0.24%
チャート 111											2		1		3	0.14%	47.3	0.18%
チャート 112											1		1		2	0.10%	21.5	0.08%
チャート 113											1				1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 114											2		1		3	0.14%	33.8	0.13%
チャート 115											1		1		2	0.10%	54.3	0.21%
チャート 117											1				1	0.05%	5.8	0.02%
チャート 118											1				1	0.05%	7.2	0.03%
チャート 119											1		2		3	0.14%	35.8	0.14%
チャート 120											1		1		2	0.10%	35.8	0.14%
チャート 121												1			1	0.05%	3.9	0.01%
チャート 122										1	5				6	0.29%	11.5	0.04%
チャート 123											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 124											1				1	0.05%	11.8	0.04%
チャート 125										1	6				7	0.34%	16.2	0.06%
チャート 127											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 128											1		1		2	0.10%	122.7	0.47%
チャート 129													1		1	0.05%	14.0	0.05%
チャート 130								1							1	0.05%	630.0	2.39%
チャート 131													1		1	0.05%	167.5	0.64%
チャート 132											3		1		4	0.19%	28.5	0.11%
チャート 133											1		1		2	0.10%	78.3	0.30%
チャート 134											1		1		2	0.10%	16.0	0.06%
チャート 135									1		1	1			3	0.14%	405.0	1.54%
チャート 136											5	1			6	0.29%	19.1	0.07%
チャート 137													1		1	0.05%	5.5	0.02%
チャート 138											2		1		3	0.14%	28.2	0.11%
チャート 139											1		1		2	0.10%	18.8	0.07%
チャート 140											2				2	0.10%	1.5	0.01%
チャート 141											1		1		2	0.10%	52.8	0.20%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート	142						1									1	0.05%	80.3	0.31%
チャート	143													1		1	0.05%	23.0	0.09%
チャート	144													1		1	0.05%	12.8	0.05%
チャート	145											1		1		2	0.10%	6.8	0.03%
チャート	146											1		1		2	0.10%	41.0	0.16%
チャート	147											2				2	0.10%	26.0	0.10%
チャート	148											2	1			3	0.14%	10.1	0.04%
チャート	149												1			1	0.05%	2.9	0.01%
チャート	150											12	1			13	0.62%	20.7	0.08%
チャート	151											6				6	0.29%	3.4	0.01%
チャート	152											1				1	0.05%	2.1	0.01%
チャート	153											2				2	0.10%	3.0	0.01%
チャート	154											2				2	0.10%	5.7	0.02%
チャート	155											2				2	0.10%	1.0	0.00%
チャート	156											3				3	0.14%	1.1	0.00%
チャート	157											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート	158											1				1	0.05%	6.0	0.02%
チャート	159											2	1			3	0.14%	6.3	0.02%
チャート	160											1				1	0.05%	2.7	0.01%
チャート	161												1			1	0.05%	21.3	0.08%
チャート	162											6	1			7	0.34%	28.0	0.11%
チャート	163											4				4	0.19%	1.1	0.00%
チャート	164											1				1	0.05%	1.9	0.01%
チャート	165											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート	166											2				2	0.10%	6.1	0.02%
チャート	167											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート	168											1				1	0.05%	2.7	0.01%
チャート	169											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート	170											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート	171											2				2	0.10%	4.5	0.02%
チャート	172											1				1	0.05%	3.7	0.01%
チャート	173											1				1	0.05%	1.5	0.01%
チャート	174											2		1		3	0.14%	33.0	0.13%
チャート	175											2		1		3	0.14%	104.7	0.40%
チャート	176													1		1	0.05%	16.9	0.06%
チャート	177													1		1	0.05%	3.6	0.01%
チャート	178									1						1	0.05%	4.7	0.02%
チャート	180											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート	182											1				1	0.05%	2.3	0.01%
チャート	183											4		1		5	0.24%	44.0	0.17%
チャート	184											2		1		3	0.14%	212.1	0.81%
チャート	186											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート	187											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート	188													1		1	0.05%	39.0	0.15%
チャート	189											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート	190													1		1	0.05%	33.2	0.13%
チャート	191													1		1	0.05%	102.8	0.39%
チャート	192													1		1	0.05%	27.9	0.11%
チャート	193											1				1	0.05%	15.7	0.06%
チャート	194													1		1	0.05%	17.6	0.07%
チャート	195											1				1	0.05%	3.4	0.01%
チャート	196													1		1	0.05%	49.2	0.19%
チャート	197													1		1	0.05%	9.4	0.04%
チャート	198											2				2	0.10%	3.7	0.01%
チャート	199													1		1	0.05%	6.6	0.03%
チャート	200										1	2				3	0.14%	10.6	0.04%
チャート	201											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート	202											3				3	0.14%	2.3	0.01%
チャート	203											1				1	0.05%	3.5	0.01%
チャート	204											1	1			2	0.10%	3.6	0.01%
チャート	205									1			1			2	0.10%	38.4	0.15%
チャート	206										1					1	0.05%	6.1	0.02%
チャート	207													1		1	0.05%	11.3	0.04%
チャート	208													1		1	0.05%	7.6	0.03%
チャート	210											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート	211											2		1		3	0.14%	45.7	0.17%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 213											2				2	0.10%	5.1	0.02%
チャート 214													1		1	0.05%	49.4	0.19%
チャート 215													1		1	0.05%	40.1	0.15%
チャート 216											14		2		16	0.77%	152.6	0.58%
チャート 217											1		1		2	0.10%	21.7	0.08%
チャート 218									1						1	0.05%	2.3	0.01%
チャート 222													1		1	0.05%	91.1	0.35%
チャート 224													1		1	0.05%	40.0	0.15%
チャート 225											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 226											1	1			2	0.10%	2.3	0.01%
チャート 227											1		1		2	0.10%	53.4	0.20%
チャート 228												1			1	0.05%	7.0	0.03%
チャート 230											1		1		2	0.10%	36.9	0.14%
チャート 231											1		1		2	0.10%	25.0	0.09%
チャート 232													1		1	0.05%	29.2	0.11%
チャート 233											1		1		2	0.10%	30.3	0.12%
チャート 234									1		3				4	0.19%	2.5	0.01%
チャート 235											5		1		6	0.29%	285.6	1.09%
チャート 236													1		1	0.05%	14.2	0.05%
チャート 237											1				1	0.05%	9.6	0.04%
チャート 238											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 239												1			1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 241											1				1	0.05%	2.9	0.01%
チャート 242											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 243											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 245													1		1	0.05%	25.5	0.10%
チャート 246											2				2	0.10%	2.3	0.01%
チャート 247											1		1		2	0.10%	2.5	0.01%
チャート 248													1		1	0.05%	81.1	0.31%
チャート 249													1		1	0.05%	15.3	0.06%
チャート 250													1		1	0.05%	36.0	0.14%
チャート 251													1		1	0.05%	18.1	0.07%
チャート 252													1		1	0.05%	44.8	0.17%
チャート 254												1			1	0.05%	10.9	0.04%
チャート 256											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 258													1		1	0.05%	6.9	0.03%
チャート 259											1		2		3	0.14%	46.6	0.18%
チャート 260											1				1	0.05%	8.5	0.03%
チャート 261											1		1		2	0.10%	34.1	0.13%
チャート 262											2	1			3	0.14%	21.5	0.08%
チャート 263											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 265											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 266											7		1		8	0.38%	53.2	0.20%
チャート 268											2	1			3	0.14%	19.0	0.07%
チャート 269											2	3	1		6	0.29%	14.8	0.06%
チャート 270											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 272											2				2	0.10%	2.9	0.01%
チャート 273											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 274											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 276											1				1	0.05%	1.5	0.01%
チャート 277											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 278											2		1		3	0.14%	29.3	0.11%
チャート 280												1			1	0.05%	32.8	0.12%
チャート 281													1		1	0.05%	19.6	0.07%
チャート 282											2				2	0.10%	1.3	0.00%
チャート 283											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 284													1		1	0.05%	22.1	0.08%
チャート 285											1		1		2	0.10%	17.1	0.06%
チャート 286											2		1		3	0.14%	39.2	0.15%
チャート 287											1		1		2	0.10%	11.0	0.04%
チャート 288											2		1		3	0.14%	51.3	0.19%
チャート 290											2				2	0.10%	7.5	0.03%
チャート 291											1				1	0.05%	3.9	0.01%
チャート 292											1				1	0.05%	4.3	0.02%
チャート 293												1			1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 295											1				1	0.05%	0.4	0.00%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 297											8				8	0.38%	12.8	0.05%
チャート 298									1		3				4	0.19%	5.0	0.02%
チャート 299											1	1	1		3	0.14%	19.2	0.07%
チャート 300											19	1			20	0.96%	6.9	0.03%
チャート 301											1				1	0.05%	18.1	0.07%
チャート 302											2				2	0.10%	0.3	0.00%
チャート 303													1		1	0.05%	4.1	0.02%
チャート 304											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 305											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 307											2		1		3	0.14%	43.7	0.17%
チャート 308											2	1			3	0.14%	2.4	0.01%
チャート 309											1		1		2	0.10%	14.4	0.05%
チャート 310											2		1		3	0.14%	59.2	0.22%
チャート 311												1			1	0.05%	16.9	0.06%
チャート 312											2	1			3	0.14%	6.3	0.02%
チャート 313											1		1		2	0.10%	32.5	0.12%
チャート 314											4	1			5	0.24%	67.9	0.26%
チャート 315											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 316													1		1	0.05%	3.0	0.01%
チャート 317											1	1			2	0.10%	52.0	0.20%
チャート 318											1				1	0.05%	3.4	0.01%
チャート 321									1		17				18	0.86%	5.0	0.02%
チャート 322											1		1		2	0.10%	37.8	0.14%
チャート 323											1		1		2	0.10%	54.9	0.21%
チャート 324											2		1		3	0.14%	7.8	0.03%
チャート 326											3		1		4	0.19%	55.3	0.21%
チャート 327											1				1	0.05%	2.3	0.01%
チャート 328											2		1		3	0.14%	26.7	0.10%
チャート 329											2				2	0.10%	5.2	0.02%
チャート 330											1				1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 331											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 332													2		2	0.10%	30.6	0.12%
チャート 333											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 334											3				3	0.14%	2.1	0.01%
チャート 335													1		1	0.05%	46.7	0.18%
チャート 337											16		1		17	0.82%	47.6	0.18%
チャート 338											1		1		2	0.10%	21.7	0.08%
チャート 339											1		1		2	0.10%	81.0	0.31%
チャート 340											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 341											2				2	0.10%	1.9	0.01%
チャート 346													1		1	0.05%	33.7	0.13%
チャート 347													1		1	0.05%	47.2	0.18%
チャート 348													1		1	0.05%	41.5	0.16%
チャート 349											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 350											5				5	0.24%	2.5	0.01%
チャート 351											2		1		3	0.14%	5.4	0.02%
チャート 352											5		1		6	0.29%	6.2	0.02%
チャート 353											8	3	2		13	0.62%	18.7	0.07%
チャート 354											19		4		23	1.11%	20.1	0.08%
チャート 355											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 356									1						1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 357											2				2	0.10%	6.8	0.03%
チャート 358											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 359											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 360											1				1	0.05%	4.1	0.02%
チャート 361											1		1		2	0.10%	21.3	0.08%
チャート 362													1		1	0.05%	28.1	0.11%
チャート 363											1				1	0.05%	4.5	0.02%
チャート 365													1		1	0.05%	3.4	0.01%
チャート 366											1				1	0.05%	3.8	0.01%
チャート 367											1		1		2	0.10%	27.5	0.10%
チャート 368											1		1		2	0.10%	63.7	0.24%
チャート 369						1									1	0.05%	94.0	0.36%
チャート 370											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 371											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 373											2		1		3	0.14%	45.8	0.17%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 374											1		1		2	0.10%	38.0	0.14%
チャート 375													1		1	0.05%	13.4	0.05%
チャート 377											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 380											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 381													1		1	0.05%	207.3	0.79%
チャート 382											1				1	0.05%	8.7	0.03%
チャート 383											1				1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 384											1				1	0.05%	5.1	0.02%
チャート 385												1			1	0.05%	14.7	0.06%
チャート 386											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 387												1			1	0.05%	3.9	0.01%
チャート 388											1				1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 389											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 390													1		1	0.05%	28.5	0.11%
チャート 391													1		1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 392													1		1	0.05%	114.8	0.44%
チャート 393							1								1	0.05%	189.3	0.72%
チャート 394													1		1	0.05%	75.2	0.29%
チャート 395													1		1	0.05%	26.9	0.10%
チャート 396													1		1	0.05%	39.6	0.15%
チャート 397											1				1	0.05%	4.8	0.02%
チャート 398											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 399											1		1		2	0.10%	39.7	0.15%
チャート 400											1				1	0.05%	40.2	0.15%
チャート 401											1		1		2	0.10%	30.8	0.12%
チャート 402											1				1	0.05%	8.6	0.03%
チャート 403											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 405											1		1		2	0.10%	89.9	0.34%
チャート 406											1		1		2	0.10%	28.9	0.11%
チャート 407											1				1	0.05%	3.5	0.01%
チャート 408													1		1	0.05%	25.2	0.10%
チャート 409													1		1	0.05%	68.6	0.26%
チャート 410													1		1	0.05%	10.6	0.04%
チャート 411											3		4		7	0.34%	108.6	0.41%
チャート 412											2				2	0.10%	7.1	0.03%
チャート 413											1		1		2	0.10%	68.0	0.26%
チャート 414													1		1	0.05%	60.3	0.23%
チャート 415											1				1	0.05%	8.9	0.03%
チャート 416											1				1	0.05%	7.9	0.03%
チャート 417											1		1		2	0.10%	8.0	0.03%
チャート 418											1				1	0.05%	3.2	0.01%
チャート 419											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 420											2				2	0.10%	25.6	0.10%
チャート 421													1		1	0.05%	5.9	0.02%
チャート 422													1		1	0.05%	41.3	0.16%
チャート 423											1				1	0.05%	4.3	0.02%
チャート 424											1		1		2	0.10%	50.8	0.19%
チャート 425											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 426											1				1	0.05%	21.4	0.08%
チャート 427									1						1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 428													1		1	0.05%	132.8	0.50%
チャート 429											1		1		2	0.10%	30.5	0.12%
チャート 430											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 431											2				2	0.10%	21.5	0.08%
チャート 432											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 433											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 435											1				1	0.05%	3.9	0.01%
チャート 437											1		1		2	0.10%	37.4	0.14%
チャート 438											1		1		2	0.10%	60.8	0.23%
チャート 439													1		1	0.05%	37.6	0.14%
チャート 440												2			2	0.10%	13.0	0.05%
チャート 442											1				1	0.05%	10.1	0.04%
チャート 443											1				1	0.05%	17.4	0.07%
チャート 444													1		1	0.05%	33.1	0.13%
チャート 445									1		2		1		4	0.19%	37.2	0.14%
チャート 446											1				1	0.05%	3.1	0.01%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート	447											1		1		2	0.10%	52.5	0.20%
チャート	449													1		1	0.05%	14.1	0.05%
チャート	450													1		1	0.05%	32.3	0.12%
チャート	451													1		1	0.05%	4.8	0.02%
チャート	452											1				1	0.05%	6.5	0.02%
チャート	453									1		1		1		3	0.14%	26.4	0.10%
チャート	454											1				1	0.05%	5.2	0.02%
チャート	455											2				2	0.10%	31.2	0.12%
チャート	456											3				3	0.14%	16.1	0.06%
チャート	458													1		1	0.05%	31.9	0.12%
チャート	460											1		1		2	0.10%	43.2	0.16%
チャート	461													1		1	0.05%	21.1	0.08%
チャート	462													1		1	0.05%	20.7	0.08%
チャート	464											1				1	0.05%	5.5	0.02%
チャート	467													1		1	0.05%	19.2	0.07%
チャート	468													1		1	0.05%	4.4	0.02%
チャート	469											1				1	0.05%	3.6	0.01%
チャート	470											1				1	0.05%	1.5	0.01%
チャート	471											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート	472											1		1		2	0.10%	12.5	0.05%
チャート	474													1		1	0.05%	34.7	0.13%
チャート	475											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート	477											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート	480													1		1	0.05%	41.9	0.16%
チャート	481											2				2	0.10%	4.5	0.02%
チャート	482											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート	483													1		1	0.05%	37.3	0.14%
チャート	485													1		1	0.05%	327.2	1.24%
チャート	486											1		1		2	0.10%	10.2	0.04%
チャート	487													1		1	0.05%	174.8	0.66%
チャート	488													1		1	0.05%	5.8	0.02%
チャート	489											1				1	0.05%	4.1	0.02%
チャート	490											1		1		2	0.10%	95.0	0.36%
チャート	491													1		1	0.05%	6.4	0.02%
チャート	492									1		1		1		3	0.14%	52.4	0.20%
チャート	493											2		1		3	0.14%	55.3	0.21%
チャート	494											1		1		2	0.10%	96.5	0.37%
チャート	495											1				1	0.05%	4.5	0.02%
チャート	496											1		1		2	0.10%	35.6	0.14%
チャート	497							1								1	0.05%	145.0	0.55%
チャート	498											1				1	0.05%	9.9	0.04%
チャート	499						1									1	0.05%	290.8	1.10%
チャート	500											1		1		2	0.10%	53.6	0.20%
チャート	501													1		1	0.05%	82.7	0.31%
チャート	502													1		1	0.05%	20.2	0.08%
チャート	503											1		1		2	0.10%	113.7	0.43%
チャート	504											4		1		5	0.24%	97.3	0.37%
チャート	505											3				3	0.14%	25.0	0.09%
チャート	506											1				1	0.05%	5.4	0.02%
チャート	507											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート	508											3		1		4	0.19%	128.3	0.49%
チャート	509													1		1	0.05%	22.9	0.09%
チャート	510											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート	511											1				1	0.05%	5.2	0.02%
チャート	512											1		1		2	0.10%	56.1	0.21%
チャート	514													1		1	0.05%	13.7	0.05%
チャート	515											1				1	0.05%	25.7	0.10%
チャート	516											1				1	0.05%	2.8	0.01%
チャート	517											1				1	0.05%	6.2	0.02%
チャート	518													1		1	0.05%	1.5	0.01%
チャート	519											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート	520											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート	521											1		1		2	0.10%	157.2	0.60%
チャート	522													1		1	0.05%	25.8	0.10%
チャート	523													1		1	0.05%	19.5	0.07%
チャート	524											2				2	0.10%	15.0	0.06%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 525													1		1	0.05%	65.8	0.25%
チャート 526													1		1	0.05%	24.7	0.09%
チャート 527											1				1	0.05%	3.9	0.01%
チャート 528													1		1	0.05%	41.2	0.16%
チャート 529											1				1	0.05%	16.2	0.06%
チャート 530													1		1	0.05%	31.6	0.12%
チャート 531											2		1		3	0.14%	111.2	0.42%
チャート 532													1		1	0.05%	10.1	0.04%
チャート 533											2		1		3	0.14%	55.2	0.21%
チャート 535											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 536													1		1	0.05%	54.8	0.21%
チャート 537											3				3	0.14%	19.1	0.07%
チャート 538											1				1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 539													1		1	0.05%	75.8	0.29%
チャート 540											1				1	0.05%	2.3	0.01%
チャート 541											1		1		2	0.10%	298.3	1.13%
チャート 542													1		1	0.05%	12.4	0.05%
チャート 543													1		1	0.05%	22.8	0.09%
チャート 544											1				1	0.05%	2.9	0.01%
チャート 545										1					1	0.05%	5.7	0.02%
チャート 547											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 548											6		1		7	0.34%	50.7	0.19%
チャート 549													1		1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 550												1			1	0.05%	25.5	0.10%
チャート 551											2		2		4	0.19%	59.9	0.23%
チャート 552											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 553											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 554											1		1		2	0.10%	14.9	0.06%
チャート 556												1	1		2	0.10%	39.0	0.15%
チャート 557											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 558											1				1	0.05%	4.7	0.02%
チャート 559											1				1	0.05%	3.0	0.01%
チャート 560									1						1	0.05%	8.0	0.03%
チャート 561											2		1		3	0.14%	33.0	0.13%
チャート 562													1		1	0.05%	29.8	0.11%
チャート 563											4		1		5	0.24%	142.1	0.54%
チャート 565									1		1				2	0.10%	17.0	0.06%
チャート 566											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート 567											6				6	0.29%	13.3	0.05%
チャート 568											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 569											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 570											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 571											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 572											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 573													1		1	0.05%	4.6	0.02%
チャート 574											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 575													1		1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 576													1		1	0.05%	16.2	0.06%
チャート 577													1		1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 578											4				4	0.19%	5.5	0.02%
チャート 581											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 582											1		1		2	0.10%	26.9	0.10%
チャート 583											2				2	0.10%	6.2	0.02%
チャート 584											2				2	0.10%	1.8	0.01%
チャート 585											1				1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 586											1				1	0.05%	10.3	0.04%
チャート 587											2				2	0.10%	2.1	0.01%
チャート 588												1			1	0.05%	2.8	0.01%
チャート 589											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート 590													1		1	0.05%	15.1	0.06%
チャート 591											1		1		2	0.10%	9.5	0.04%
チャート 592												1			1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 593													1		1	0.05%	10.3	0.04%
チャート 594											1				1	0.05%	2.7	0.01%
チャート 595											1				1	0.05%	5.3	0.02%
チャート 596												1			1	0.05%	3.8	0.01%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 597											1				1	0.05%	15.6	0.06%
チャート 598											1				1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 599											1				1	0.05%	4.1	0.02%
チャート 600											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 601											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 603											1				1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 604											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 606											1				1	0.05%	2.8	0.01%
チャート 607												1			1	0.05%	4.3	0.02%
チャート 608											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 609											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 610											2				2	0.10%	0.8	0.00%
チャート 611												1			1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 615													1		1	0.05%	12.6	0.05%
チャート 616											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 619											1				1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 620											1		1		2	0.10%	26.3	0.10%
チャート 621												1			1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 622											6		3		9	0.43%	162.0	0.62%
チャート 623											1				1	0.05%	13.6	0.05%
チャート 626											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 627											2				2	0.10%	0.7	0.00%
チャート 628											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 629													1		1	0.05%	25.2	0.10%
チャート 631											7		1		8	0.38%	132.2	0.50%
チャート 632											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 633											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 635													1		1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 638											1				1	0.05%	2.8	0.01%
チャート 640												1			1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 641											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 643												1			1	0.05%	9.7	0.04%
チャート 645											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 646											1				1	0.05%	3.1	0.01%
チャート 647											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 648											2	1			3	0.14%	5.1	0.02%
チャート 649											2	1			3	0.14%	14.0	0.05%
チャート 650												1			1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 651											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 652											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 653											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 654											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 655											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 656											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 657											4				4	0.19%	4.7	0.02%
チャート 658											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 660											1	1			2	0.10%	1.7	0.01%
チャート 661													1		1	0.05%	13.4	0.05%
チャート 662											1				1	0.05%	4.6	0.02%
チャート 663											1				1	0.05%	4.9	0.02%
チャート 664											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 665											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 666											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 667											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 668											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 669											4				4	0.19%	7.4	0.03%
チャート 670											2				2	0.10%	20.6	0.08%
チャート 671											1				1	0.05%	10.2	0.04%
チャート 672			1												1	0.05%	8.6	0.03%
チャート 673											3				3	0.14%	5.4	0.02%
チャート 674											1				1	0.05%	6.5	0.02%
チャート 675											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 676													1		1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 677											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 678											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 679											1				1	0.05%	10.5	0.04%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 680											1				1	0.05%	4.9	0.02%
チャート 681													1		1	0.05%	34.7	0.13%
チャート 682											1				1	0.05%	10.1	0.04%
チャート 683													1		1	0.05%	8.1	0.03%
チャート 684											1				1	0.05%	7.0	0.03%
チャート 685													1		1	0.05%	10.8	0.04%
チャート 686											1	1			2	0.10%	1.2	0.00%
チャート 687											1				1	0.05%	7.6	0.03%
チャート 688											1	1			2	0.10%	9.2	0.03%
チャート 689											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 690											1				1	0.05%	8.6	0.03%
チャート 691											1				1	0.05%	20.3	0.08%
チャート 692											1				1	0.05%	10.3	0.04%
チャート 693											1				1	0.05%	16.5	0.06%
チャート 694											1				1	0.05%	8.1	0.03%
チャート 695											1				1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 696											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 697											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 698											1				1	0.05%	3.5	0.01%
チャート 699											1		1		2	0.10%	22.9	0.09%
チャート 700											2		1		3	0.14%	18.4	0.07%
チャート 701											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 702											1		1		2	0.10%	4.3	0.02%
チャート 703											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 704											10	2			12	0.58%	22.9	0.09%
チャート 705											9	1	1		11	0.53%	168.7	0.64%
チャート 706											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 708											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 709											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 710											4	1			5	0.24%	28.2	0.11%
チャート 711											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 712											1		1		2	0.10%	0.7	0.00%
チャート 714													1		1	0.05%	5.8	0.02%
チャート 715													1		1	0.05%	12.3	0.05%
チャート 716											2				2	0.10%	0.9	0.00%
チャート 717											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 718											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 719											4	1			5	0.24%	4.4	0.02%
チャート 720													1		1	0.05%	18.3	0.07%
チャート 721											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 722											1				1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 723											1				1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 724											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 725												1			1	0.05%	9.9	0.04%
チャート 726											1	1			2	0.10%	3.8	0.01%
チャート 727											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 728											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 729											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 730											3				3	0.14%	1.0	0.00%
チャート 731											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 732									1						1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 733											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 734											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 735											1				1	0.05%	3.6	0.01%
チャート 736	1										1				2	0.10%	4.0	0.02%
チャート 737													1		1	0.05%	10.2	0.04%
チャート 738										1			1		2	0.10%	13.4	0.05%
チャート 739											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート 740											1		1		2	0.10%	51.7	0.20%
チャート 741											1		1		2	0.10%	30.1	0.11%
チャート 743													1		1	0.05%	4.5	0.02%
チャート 744											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 745											2		1		3	0.14%	30.5	0.12%
チャート 746											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 747											2		1		3	0.14%	35.0	0.13%
チャート 748													1		1	0.05%	140.1	0.53%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 749											5				5	0.24%	23.0	0.09%
チャート 750											1				1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 753											2		1		3	0.14%	101.3	0.38%
チャート 754											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 755													1		1	0.05%	37.8	0.14%
チャート 756													1		1	0.05%	64.1	0.24%
チャート 757											1		1		2	0.10%	99.1	0.38%
チャート 758											1		1		2	0.10%	63.5	0.24%
チャート 759									1						1	0.05%	7.6	0.03%
チャート 760										1					1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 761										1					1	0.05%	4.0	0.02%
チャート 762											1				1	0.05%	2.7	0.01%
チャート 763									1						1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 764											1				1	0.05%	10.5	0.04%
チャート 765										1					1	0.05%	6.2	0.02%
チャート 766											1				1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 767											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 768									1				1		2	0.10%	110.1	0.42%
チャート 769													1		1	0.05%	32.6	0.12%
チャート 770											1				1	0.05%	5.4	0.02%
チャート 771													1		1	0.05%	24.8	0.09%
チャート 772											1		1		2	0.10%	33.8	0.13%
チャート 773											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 774											1		1		2	0.10%	23.5	0.09%
チャート 775											3				3	0.14%	24.8	0.09%
チャート 776											3		1		4	0.19%	25.5	0.10%
チャート 777											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 778													1		1	0.05%	31.2	0.12%
チャート 779											1		1		2	0.10%	49.6	0.19%
チャート 780													1		1	0.05%	18.0	0.07%
チャート 782													1		1	0.05%	33.7	0.13%
チャート 783											1		1		2	0.10%	124.6	0.47%
チャート 784													1		1	0.05%	16.0	0.06%
チャート 785											1		1		2	0.10%	10.8	0.04%
チャート 786											1		2		3	0.14%	27.4	0.10%
チャート 787													1		1	0.05%	13.0	0.05%
チャート 788													1		1	0.05%	8.9	0.03%
チャート 789											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 790													1		1	0.05%	32.1	0.12%
チャート 792											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 793											1				1	0.05%	9.2	0.03%
チャート 794													1		1	0.05%	9.4	0.04%
チャート 795											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 797											1		1		2	0.10%	34.2	0.13%
チャート 798													1		1	0.05%	23.8	0.09%
チャート 799											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 800													1		1	0.05%	14.1	0.05%
チャート 802											2				2	0.10%	3.2	0.01%
チャート 803											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 804											1				1	0.05%	8.8	0.03%
チャート 805													1		1	0.05%	46.9	0.18%
チャート 806											1		1		2	0.10%	19.5	0.07%
チャート 807											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 808											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 809											1		1		2	0.10%	40.4	0.15%
チャート 810													1		1	0.05%	30.1	0.11%
チャート 811											1				1	0.05%	5.0	0.02%
チャート 812											1		1		2	0.10%	23.6	0.09%
チャート 813											1		1		2	0.10%	11.7	0.04%
チャート 814													1		1	0.05%	9.0	0.03%
チャート 815													1		1	0.05%	52.4	0.20%
チャート 816							1				1		1		3	0.14%	390.5	1.48%
チャート 817											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 818											1				1	0.05%	10.5	0.04%
チャート 819											2				2	0.10%	6.0	0.02%
チャート 820							1								1	0.05%	157.2	0.60%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 821													1		1	0.05%	18.9	0.07%
チャート 822									1		1				2	0.10%	3.0	0.01%
チャート 823											2		1		3	0.14%	19.2	0.07%
チャート 824													1		1	0.05%	27.1	0.10%
チャート 826											1				1	0.05%	30.1	0.11%
チャート 827											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 829											1		1		2	0.10%	61.7	0.23%
チャート 830											1				1	0.05%	5.1	0.02%
チャート 831													1		1	0.05%	12.2	0.05%
チャート 832							1								1	0.05%	256.0	0.97%
チャート 833											1		1		2	0.10%	47.7	0.18%
チャート 834											1				1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 835													1		1	0.05%	33.2	0.13%
チャート 836													1		1	0.05%	11.4	0.04%
チャート 837												1			1	0.05%	5.4	0.02%
チャート 838											1		1		2	0.10%	62.5	0.24%
チャート 839													1		1	0.05%	12.6	0.05%
チャート 840												1			1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 841							1								1	0.05%	159.4	0.61%
チャート 842													1		1	0.05%	20.5	0.08%
チャート 843													1		1	0.05%	21.3	0.08%
チャート 844													1		1	0.05%	26.5	0.10%
チャート 845												1			1	0.05%	21.3	0.08%
チャート 846											3		1		4	0.19%	111.3	0.42%
チャート 847											1		1		2	0.10%	53.6	0.20%
チャート 848													1		1	0.05%	27.8	0.11%
チャート 849											1		1		2	0.10%	17.8	0.07%
チャート 850											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 851													1		1	0.05%	5.8	0.02%
チャート 852													1		1	0.05%	24.9	0.09%
チャート 853											1		1		2	0.10%	12.1	0.05%
チャート 854													1		1	0.05%	23.5	0.09%
チャート 855											2		1		3	0.14%	17.7	0.07%
チャート 856											1				1	0.05%	6.4	0.02%
チャート 857													1		1	0.05%	7.3	0.03%
チャート 858											1				1	0.05%	4.7	0.02%
チャート 859											1				1	0.05%	4.0	0.02%
チャート 860											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 861											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 863												1			1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 864													1		1	0.05%	11.7	0.04%
チャート 865												1			1	0.05%	9.9	0.04%
チャート 866											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 868													1		1	0.05%	24.3	0.09%
チャート 869											1				1	0.05%	11.1	0.04%
チャート 870													1		1	0.05%	34.9	0.13%
チャート 871											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 872													1		1	0.05%	2.8	0.01%
チャート 874											2		1		3	0.14%	239.7	0.91%
チャート 875											4		1		5	0.24%	169.8	0.65%
チャート 876													1		1	0.05%	30.0	0.11%
チャート 877											2				2	0.10%	12.6	0.05%
チャート 878											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 879													1		1	0.05%	18.4	0.07%
チャート 880											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 883													1		1	0.05%	27.6	0.10%
チャート 884											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 885													1		1	0.05%	10.9	0.04%
チャート 886													1		1	0.05%	57.4	0.22%
チャート 887												1			1	0.05%	8.1	0.03%
チャート 888													1		1	0.05%	12.5	0.05%
チャート 889											4				4	0.19%	11.8	0.04%
チャート 890											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 892													1		1	0.05%	10.6	0.04%
チャート 893													1		1	0.05%	3.3	0.01%
チャート 894													1		1	0.05%	10.9	0.04%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 895													1		1	0.05%	15.0	0.06%
チャート 896											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 897													1		1	0.05%	16.8	0.06%
チャート 898													1		1	0.05%	10.1	0.04%
チャート 899													1		1	0.05%	28.6	0.11%
チャート 900													1		1	0.05%	15.5	0.06%
チャート 901													1		1	0.05%	8.0	0.03%
チャート 902											1				1	0.05%	2.3	0.01%
チャート 903											2				2	0.10%	4.3	0.02%
チャート 904											7				7	0.34%	12.4	0.05%
チャート 905													1		1	0.05%	32.7	0.12%
チャート 906											1				1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 907											1				1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 908											1				1	0.05%	3.0	0.01%
チャート 909													1		1	0.05%	7.2	0.03%
チャート 910													1		1	0.05%	21.2	0.08%
チャート 911												1			1	0.05%	3.4	0.01%
チャート 912											1				1	0.05%	1.8	0.01%
チャート 913											1				1	0.05%	4.4	0.02%
チャート 914													1		1	0.05%	9.1	0.03%
チャート 915													1		1	0.05%	12.8	0.05%
チャート 916											1				1	0.05%	5.0	0.02%
チャート 917											1				1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 918											2				2	0.10%	4.1	0.02%
チャート 919											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 920											1	1			2	0.10%	5.8	0.02%
チャート 921											1				1	0.05%	6.8	0.03%
チャート 922											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 923											1				1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 924											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 925												1			1	0.05%	5.9	0.02%
チャート 926											1				1	0.05%	1.5	0.01%
チャート 927									1						1	0.05%	3.5	0.01%
チャート 928											1				1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 929													1		1	0.05%	26.1	0.10%
チャート 930											1				1	0.05%	4.2	0.02%
チャート 931													1		1	0.05%	6.5	0.02%
チャート 932													1		1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 933											1				1	0.05%	10.0	0.04%
チャート 934													1		1	0.05%	18.0	0.07%
チャート 935											1				1	0.05%	2.6	0.01%
チャート 936											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 937											1				1	0.05%	0.4	0.00%
チャート 938											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 939													1		1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 940											2				2	0.10%	3.0	0.01%
チャート 941											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 942													1		1	0.05%	4.1	0.02%
チャート 943													1		1	0.05%	14.1	0.05%
チャート 944											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 945												1			1	0.05%	13.5	0.05%
チャート 946													1		1	0.05%	13.1	0.05%
チャート 947												1			1	0.05%	11.1	0.04%
チャート 948													1		1	0.05%	23.0	0.09%
チャート 949											1				1	0.05%	7.5	0.03%
チャート 950											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 951											1				1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 952												1			1	0.05%	8.6	0.03%
チャート 953											1				1	0.05%	5.4	0.02%
チャート 954											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 955												1			1	0.05%	1.6	0.01%
チャート 956											1				1	0.05%	6.1	0.02%
チャート 957											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 958											1				1	0.05%	6.5	0.02%
チャート 959											1	1			2	0.10%	6.4	0.02%
チャート 960									1		1				2	0.10%	2.1	0.01%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 961											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 962											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 963											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 964													1		1	0.05%	8.4	0.03%
チャート 965													1		1	0.05%	4.8	0.02%
チャート 966											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 967												1			1	0.05%	6.6	0.03%
チャート 968											1				1	0.05%	1.5	0.01%
チャート 969													1		1	0.05%	6.9	0.03%
チャート 970													1		1	0.05%	9.5	0.04%
チャート 971													1		1	0.05%	21.8	0.08%
チャート 972											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 973													1		1	0.05%	5.9	0.02%
チャート 974												1			1	0.05%	7.3	0.03%
チャート 975												1			1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 976											3		1		4	0.19%	98.1	0.37%
チャート 977											1				1	0.05%	93.3	0.35%
チャート 978											1				1	0.05%	14.7	0.06%
チャート 979													1		1	0.05%	4.6	0.02%
チャート 980											1				1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 981											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 982											1				1	0.05%	3.5	0.01%
チャート 983													1		1	0.05%	22.9	0.09%
チャート 985											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 986									1						1	0.05%	6.7	0.03%
チャート 987													1		1	0.05%	121.2	0.46%
チャート 988													1		1	0.05%	47.1	0.18%
チャート 989											1				1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 990											3		1		4	0.19%	27.3	0.10%
チャート 991											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 992													1		1	0.05%	8.2	0.03%
チャート 994													1		1	0.05%	10.4	0.04%
チャート 995											1				1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 996											1				1	0.05%	6.4	0.02%
チャート 997											1				1	0.05%	20.5	0.08%
チャート 998											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 999											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 1000													1		1	0.05%	8.9	0.03%
チャート 1001											1				1	0.05%	2.7	0.01%
チャート 1002													1		1	0.05%	74.3	0.28%
チャート 1003													1		1	0.05%	11.2	0.04%
チャート 1004													1		1	0.05%	79.1	0.30%
チャート 1005											1				1	0.05%	3.0	0.01%
チャート 1006											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 1007											1				1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 1008											1				1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 1009											1				1	0.05%	6.2	0.02%
チャート 1010											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 1011													1		1	0.05%	5.2	0.02%
チャート 1012											1				1	0.05%	2.7	0.01%
チャート 1013												1			1	0.05%	9.8	0.04%
チャート 1014													1		1	0.05%	11.2	0.04%
チャート 1015													1		1	0.05%	25.7	0.10%
チャート 1016											1				1	0.05%	3.6	0.01%
チャート 1017													1		1	0.05%	15.5	0.06%
チャート 1018											1				1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 1019													1		1	0.05%	13.6	0.05%
チャート 1020													1		1	0.05%	19.7	0.07%
チャート 1021													1		1	0.05%	38.2	0.15%
チャート 1022													1		1	0.05%	57.5	0.22%
チャート 1023											1				1	0.05%	8.6	0.03%
チャート 1024													1		1	0.05%	23.2	0.09%
チャート 1025													1		1	0.05%	6.7	0.03%
チャート 1026													1		1	0.05%	8.7	0.03%
チャート 1027													1		1	0.05%	45.9	0.17%
チャート 1028												1			1	0.05%	5.7	0.02%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 1029											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 1030											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 1031													1		1	0.05%	51.3	0.19%
チャート 1034						1									1	0.05%	85.4	0.32%
チャート 1035											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 1036													1		1	0.05%	19.8	0.08%
チャート 1037											1				1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 1038									1		1				2	0.10%	6.0	0.02%
チャート 1039											1				1	0.05%	5.6	0.02%
チャート 1040							1								1	0.05%	77.3	0.29%
チャート 1041													1		1	0.05%	6.7	0.03%
チャート 1042											3		1		4	0.19%	19.6	0.07%
チャート 1043													1		1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 1044											1				1	0.05%	9.6	0.04%
チャート 1045											1				1	0.05%	12.1	0.05%
チャート 1046		1													1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 1047													1		1	0.05%	38.0	0.14%
チャート 1048			1												1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 1049											1				1	0.05%	4.1	0.02%
チャート 1050											1		1		2	0.10%	9.5	0.04%
チャート 1051											3				3	0.14%	12.6	0.05%
チャート 1052											5		2		7	0.34%	108.2	0.41%
チャート 1053													1		1	0.05%	60.5	0.23%
チャート 1054													1		1	0.05%	68.0	0.26%
チャート 1055											5		1		6	0.29%	65.6	0.25%
チャート 1056											1				1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 1057									2		3	1			6	0.29%	18.6	0.07%
チャート 1058									1						1	0.05%	8.8	0.03%
チャート 1059											1	2			3	0.14%	36.9	0.14%
チャート 1060											4				4	0.19%	61.1	0.23%
チャート 1062											10				10	0.48%	33.7	0.13%
チャート 1063											1				1	0.05%	17.8	0.07%
チャート 1064											5		2		7	0.34%	85.2	0.32%
チャート 1065						1									1	0.05%	95.3	0.36%
チャート 1066											3				3	0.14%	4.0	0.02%
チャート 1067											3				3	0.14%	8.5	0.03%
チャート 1068											2				2	0.10%	4.3	0.02%
チャート 1069													1		1	0.05%	19.4	0.07%
チャート 1070									1				1		2	0.10%	24.8	0.09%
チャート 1071											1				1	0.05%	2.3	0.01%
チャート 1072												1			1	0.05%	7.1	0.03%
チャート 1073											3				3	0.14%	10.7	0.04%
チャート 1074							1								1	0.05%	266.2	1.01%
チャート 1075											2	1			3	0.14%	20.5	0.08%
チャート 1076											1				1	0.05%	2.8	0.01%
チャート 1077													1		1	0.05%	20.1	0.08%
チャート 1079													1		1	0.05%	10.3	0.04%
チャート 1080											1				1	0.05%	2.1	0.01%
チャート 1081											3	1			4	0.19%	19.2	0.07%
チャート 1082											1		1		2	0.10%	38.3	0.15%
チャート 1083											1				1	0.05%	10.7	0.04%
チャート 1084											1				1	0.05%	1.9	0.01%
チャート 1085											5				5	0.24%	34.6	0.13%
チャート 1087													1		1	0.05%	26.4	0.10%
チャート 1088										2					2	0.10%	15.6	0.06%
チャート 1090											1				1	0.05%	6.4	0.02%
チャート 1091											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 1092											1		1		2	0.10%	74.7	0.28%
チャート 1093											1				1	0.05%	5.2	0.02%
チャート 1094													1		1	0.05%	50.7	0.19%
チャート 1095											1	1	1		3	0.14%	42.9	0.16%
チャート 1096											1				1	0.05%	7.2	0.03%
チャート 1097											2		1		3	0.14%	54.8	0.21%
チャート 1098											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 1099											2				2	0.10%	20.9	0.08%
チャート 1101													1		1	0.05%	31.9	0.12%

母岩名		台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート	1102											2				2	0.10%	7.3	0.03%
チャート	1103													1		1	0.05%	11.5	0.04%
チャート	1104											4	1			5	0.24%	4.2	0.02%
チャート	1105											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート	1106													1		1	0.05%	12.4	0.05%
チャート	1107											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート	1110													1		1	0.05%	6.2	0.02%
チャート	1111											1		2		3	0.14%	16.1	0.06%
チャート	1112										1	1				2	0.10%	4.6	0.02%
チャート	1113												1	1		2	0.10%	15.4	0.06%
チャート	1114											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート	1115													1		1	0.05%	66.2	0.25%
チャート	1116											13		1		14	0.67%	49.3	0.19%
チャート	1117											16				16	0.77%	82.2	0.31%
チャート	1118												1			1	0.05%	11.5	0.04%
チャート	1119											2	1			3	0.14%	19.3	0.07%
チャート	1120											2				2	0.10%	9.3	0.04%
チャート	1121											1	1			2	0.10%	14.3	0.05%
チャート	1122													1		1	0.05%	26.3	0.10%
チャート	1123											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート	1124											2				2	0.10%	18.7	0.07%
チャート	1125													1		1	0.05%	7.2	0.03%
チャート	1126											3				3	0.14%	18.4	0.07%
チャート	1127													1		1	0.05%	105.7	0.40%
チャート	1128											11				11	0.53%	65.5	0.25%
チャート	1129											1		1		2	0.10%	15.4	0.06%
チャート	1130											1				1	0.05%	4.6	0.02%
チャート	1131													1		1	0.05%	75.4	0.29%
チャート	1133											6		1		7	0.34%	41.8	0.16%
チャート	1134													1		1	0.05%	48.6	0.18%
チャート	1135											2				2	0.10%	4.4	0.02%
チャート	1136											1				1	0.05%	10.9	0.04%
チャート	1137											1				1	0.05%	5.1	0.02%
チャート	1138											2				2	0.10%	5.8	0.02%
チャート	1139											2		1		3	0.14%	20.3	0.08%
チャート	1142													1		1	0.05%	71.0	0.27%
チャート	1143											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート	1145											1				1	0.05%	10.2	0.04%
チャート	1148											1				1	0.05%	8.6	0.03%
チャート	1149											3				3	0.14%	7.4	0.03%
チャート	1150											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート	1151											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート	1152											1		1		2	0.10%	24.0	0.09%
チャート	1154											2	1			3	0.14%	6.3	0.02%
チャート	1156												1			1	0.05%	7.6	0.03%
チャート	1157											1		2		3	0.14%	15.9	0.06%
チャート	1158													1		1	0.05%	21.5	0.08%
チャート	1159											2		1		3	0.14%	45.3	0.17%
チャート	1160											1				1	0.05%	4.4	0.02%
チャート	1161											1		1		2	0.10%	116.0	0.44%
チャート	1162											1		1		2	0.10%	8.6	0.03%
チャート	1163											1				1	0.05%	2.5	0.01%
チャート	1164											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート	1165											1	1	1		3	0.14%	19.2	0.07%
チャート	1166											1				1	0.05%	9.8	0.04%
チャート	1167											1				1	0.05%	2.0	0.01%
チャート	1168											1				1	0.05%	20.7	0.08%
チャート	1169											1				1	0.05%	5.9	0.02%
チャート	1170											1				1	0.05%	7.7	0.03%
チャート	1171											1				1	0.05%	11.6	0.04%
チャート	1172											1		1		2	0.10%	21.0	0.08%
チャート	1173													1		1	0.05%	30.1	0.11%
チャート	1174											1				1	0.05%	2.1	0.01%
チャート	1175											2				2	0.10%	9.5	0.04%
チャート	1176											2				2	0.10%	1.6	0.01%
チャート	1177											1				1	0.05%	4.5	0.02%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 1178												1			1	0.05%	35.7	0.14%
チャート 1179											1		1		2	0.10%	30.9	0.12%
チャート 1180											1				1	0.05%	0.1	0.00%
チャート 1181											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 1182											1				1	0.05%	0.7	0.00%
チャート 1183									1		1		1		3	0.14%	28.4	0.11%
チャート 1185											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 1187										1					1	0.05%	7.7	0.03%
チャート 1188											1				1	0.05%	4.6	0.02%
チャート 1189											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 1190											1				1	0.05%	2.6	0.01%
チャート 1191													1		1	0.05%	29.9	0.11%
チャート 1192											2				2	0.10%	14.4	0.05%
チャート 1193											3	2			5	0.24%	29.4	0.11%
チャート 1194											1				1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 1195											2				2	0.10%	0.8	0.00%
チャート 1196													1		1	0.05%	70.2	0.27%
チャート 1197												1			1	0.05%	4.1	0.02%
チャート 1198											6				6	0.29%	12.5	0.05%
チャート 1199												1			1	0.05%	7.0	0.03%
チャート 1200													1		1	0.05%	2.5	0.01%
チャート 1201													1		1	0.05%	17.7	0.07%
チャート 1202											1				1	0.05%	2.3	0.01%
チャート 1203											1		1		2	0.10%	14.6	0.06%
チャート 1204											2	1			3	0.14%	5.0	0.02%
チャート 1205											1	1			2	0.10%	3.6	0.01%
チャート 1206											5	1	1		7	0.34%	16.9	0.06%
チャート 1207											3		1		4	0.19%	35.5	0.13%
チャート 1208											3	1			4	0.19%	20.0	0.08%
チャート 1209											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 1210											2		1		3	0.14%	35.9	0.14%
チャート 1211												1			1	0.05%	6.8	0.03%
チャート 1212											1				1	0.05%	0.3	0.00%
チャート 1213											2				2	0.10%	1.2	0.00%
チャート 1214											1		1		2	0.10%	15.9	0.06%
チャート 1215											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 1216											2	1			3	0.14%	12.1	0.05%
チャート 1217											1		1		2	0.10%	9.3	0.04%
チャート 1218											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 1219											11	3			14	0.67%	27.5	0.10%
チャート 1220									1		1	1			3	0.14%	21.1	0.08%
チャート 1221											1		1		2	0.10%	11.6	0.04%
チャート 1222													1		1	0.05%	24.3	0.09%
チャート 1223											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 1224											1		1		2	0.10%	5.7	0.02%
チャート 1225											3				3	0.14%	2.0	0.01%
チャート 1226												1	1		2	0.10%	17.6	0.07%
チャート 1227											2				2	0.10%	9.1	0.03%
チャート 1230											1	1			2	0.10%	17.9	0.07%
チャート 1231											1		1		2	0.10%	16.1	0.06%
チャート 1232												1			1	0.05%	2.2	0.01%
チャート 1233												1	1		2	0.10%	38.8	0.15%
チャート 1234											1	1			2	0.10%	25.9	0.10%
チャート 1235												2			2	0.10%	10.5	0.04%
チャート 1236											2				2	0.10%	1.2	0.00%
チャート 1237											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 1238											2		1		3	0.14%	22.7	0.09%
チャート 1239													1		1	0.05%	4.6	0.02%
チャート 1240											2	1	1		4	0.19%	30.3	0.12%
チャート 1241							1								1	0.05%	345.9	1.31%
チャート 1242											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 1243											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 1244											1				1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 1245											2	1			3	0.14%	8.6	0.03%
チャート 1246													1		1	0.05%	19.2	0.07%
チャート 1247													1		1	0.05%	10.9	0.04%

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
チャート 1248											3		1		4	0.19%	76.4	0.29%
チャート 1249												1			1	0.05%	5.5	0.02%
チャート 1250											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 1251											3				3	0.14%	1.0	0.00%
チャート 1252											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 1253												1			1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 1254													1		1	0.05%	17.4	0.07%
チャート 1255											6				6	0.29%	7.1	0.03%
チャート 1257											1				1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 1258											1	1			2	0.10%	14.8	0.06%
チャート 1259											1				1	0.05%	10.6	0.04%
チャート 1260											1	1			2	0.10%	7.9	0.03%
チャート 1261											1	2			3	0.14%	12.2	0.05%
チャート 1262	1														1	0.05%	0.6	0.00%
チャート 1265											1				1	0.05%	7.4	0.03%
チャート 1267											1				1	0.05%	4.3	0.02%
チャート 1268											2				2	0.10%	0.8	0.00%
チャート 1269													1		1	0.05%	10.7	0.04%
チャート 1270												1			1	0.05%	2.0	0.01%
チャート 1272											1				1	0.05%	1.2	0.00%
チャート 1273													1		1	0.05%	20.2	0.08%
チャート 1274													1		1	0.05%	9.4	0.04%
チャート 1275													1		1	0.05%	5.0	0.02%
チャート 1276											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 1277											1				1	0.05%	0.2	0.00%
チャート 1278													1		1	0.05%	1.4	0.01%
チャート 1279											1				1	0.05%	5.4	0.02%
チャート 1280											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 1281											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 1282											1				1	0.05%	4.3	0.02%
チャート 1283													1		1	0.05%	48.1	0.18%
チャート 1284													1		1	0.05%	3.7	0.01%
チャート 1285											1				1	0.05%	0.8	0.00%
チャート 1286													1		1	0.05%	19.1	0.07%
チャート 1287													1		1	0.05%	9.7	0.04%
チャート 1288											1				1	0.05%	1.3	0.00%
チャート 1289											1				1	0.05%	8.4	0.03%
チャート 1290											1				1	0.05%	11.3	0.04%
チャート 1291													1		1	0.05%	49.4	0.19%
チャート 1292													1		1	0.05%	12.0	0.05%
チャート 1293											1				1	0.05%	3.3	0.01%
チャート 1294										1					1	0.05%	1.7	0.01%
チャート 1295											1				1	0.05%	20.9	0.08%
チャート 1296											1				1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 1298											1				1	0.05%	3.5	0.01%
チャート 1301											1				1	0.05%	1.0	0.00%
チャート 1302													1		1	0.05%	6.2	0.02%
チャート 1303											1				1	0.05%	0.9	0.00%
チャート 1304											1				1	0.05%	0.5	0.00%
チャート 1305												2			2	0.10%	37.8	0.14%
チャート 1307											1				1	0.05%	2.4	0.01%
チャート 1308											1	1			2	0.10%	10.7	0.04%
チャート 1309									1						1	0.05%	1.1	0.00%
チャート 1310													1		1	0.05%	24.3	0.09%
チャート 1311											1				1	0.05%	19.6	0.07%
チャート 1312													1		1	0.05%	31.0	0.12%
チャート 1313											1				1	0.05%	8.4	0.03%
チャート 1314											1				1	0.05%	3.1	0.01%
チャート 1315													1		1	0.05%	7.7	0.03%
チャート 1316											1				1	0.05%	3.4	0.01%
チャート 1317											1				1	0.05%	11.7	0.04%
小計	2	1	3	0	0	6	9	1	38	14	1375	132	488	0	2069	100.00%	26316.9	100.00%

第65表　石器組成表　琥珀

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
琥珀　1													1		1	100.00%	0.6	100.00%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%	0.6	100.00%

第66表　石器組成表　石化木

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
石化木　1											1	0			1	100.00%	0.3	100.00%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.00%	0.3	100.00%

第67表　石器組成表　不明

母　岩　名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	剥片(Uあり)	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石	計	点数比	総重量	重量比
不明　1													1		1	14.29%	2.9	18.83%
不明　3													1		1	14.29%	10.7	69.48%
不明　4											1				1	14.29%	0.7	4.55%
不明　6											1				1	14.29%	0.2	1.30%
不明　7											1				1	14.29%	0.8	5.19%
不明　8											1				1	14.29%	0.1	0.65%
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	6	85.71%	15.4	100.00%

第68表　石器属性表　遺構出土及び表採　下層遺物(1)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	調整角 °	刃部角 °	調整部位	末端	折面部位	備考
1	SI014	1	BB	A	55.0	19.0	13.0	9.1	70～90	47				
2	SI013	2	BB	Ag	29.0	28.0	14.0	8.7	56～79		左基部		B	ナイフの基部か
3	SI035	1	BB	A	51.4	29.3	6.0	9.3	50～80	32				
4	SI003	2-Ag	SH	T	34.0	29.0	13.0	10.2	48～84				B	未製品
5	SI017	2-L	PE	SS	19.0	21.0	6.0	2.4						
6	SI024	1	PE	Ch	25.1	28.7	9.5	6.5						
7	SI017	1-D	PE	Sh	25.0	27.0	7.0	5.5						
8	SI020	2-Ag	PE	SS	26.2	31.9	6.0	4.6						
9	SI017	2-B	PE	Sh	34.0	51.0	9.0	14.9						
10	SI013	4	PE	Ch	34.5	25.0	12.0	10.7						
11	東区一括	11	PE	Ch	23.4	23.5	7.0	3.6						
12	SI020	1-133	PE	Ch	18.3	28.0	9.1	3.7						
13	SI021	2-F	PE	Ch	31.0	45.1	7.0	11.9						
14	SI020	1-21	PE	Ch	32.0	34.5	7.5	9.8						
15	SI020	1-96	PE	SS	27.0	30.0	10.5	9.5						
16	SI001	1	PE	Ch	19.0	17.8	5.0	1.6						
17	SI031	9	PE	Ch	15.5	25.2	7.5	3.0						
18	SI022	2	PE	Ch	19.4	27.4	7.5	4.1						
19	SI031	1	PE	Ch	21.3	18.0	8.5	4.2						
20	SI021	1-C	PE	Ch	21.4	16.8	7.4	3.0						
21	SI011	1-C	PE	Ch	20.0	18.8	9.0	3.4						
22	SI018	1-U	PE	Sh	22.9	20.9	10.2	4.6						
23	SI019	1-H	PE	Sh	24.4	29.0	6.8	4.3						
24	SI020	2-H	PE	R	22.5	24.5	7.0	3.4						
25	SI020	1-1·2	PE	A	30.0	26.7	12.1	12.0						
26	SI022	1	PE	Ch	41.0	30.1	12.2	19.5						
27	SI031	1	PE	Ch	26.8	32.1	10.4	13.3						
28	SI020	1-94	PE	Ch	45.5	33.0	13.9	26.8						
29	SI003	2-Ah	PE	Ch	48.0	49.0	25.0	52.3						
30	SI014	2	PE	Ch	23.5	21.0	8.0	4.6						
31	SI020	2-Ar	PE	Ch	36.0	28.8	14.7	16.6						
32	SI020	1-72	PE	Ch	16.0	26.9	6.0	2.7						
33	SI031	?-73	PE	Ch	20.2	22.0	11.1	5.3						
34	SI019	1-N	PE	Ch	16.2	26.0	9.0	4.4					T	
35	SI022	2	PE	R	27.3	26.9	13.2	9.1						
36	SI020	1-98	PE	Ch	38.5	24.9	10.5	10.1						
37	SI019	1-L	PE	Sh	27.0	23.8	11.0	7.7						
38	SI020	1-128	PE	Sl	42.0	34.2	11.0	14.6						
39	SI031	2	PE	Ch	30.9	27.8	14.1	11.6						
40	SI020	1-11	PE	Ch	35.5	16.8	8.4	4.2						
41	SI020	1-146	PE	Ch	25.1	10.9	7.5	3.3						
42	西区一括	67	PE	Ch	40.0	31.9	9.4	12.3						
43	SI014	2	PE	Ch	35.0	27.0	13.0	15.0						
44	SI020	1-1	PE	Ch	43.0	23.2	11.0	11.2						
45	SI021	4	PE	Ch	34.7	30.4	9.5	10.9						
46	SI020	1-1·9	PE	Ch	20.8	16.5	10.5	5.1						
47	SD005	1	PE	Sa	55.7	43.8	12.1	38.2						
48	SI017	2-A	PE	T	51.0	34.0	17.5	39.9						
49	SI013	2	PE	Ch	35.5	29.0	12.0	17.8						
50	テイ地一括		PE	Ch	54.5	41.5	19.5	64.7						
51	SI021	3	PE	SS	26.2	38.0	14.5	19.3						
52	SI021	2-L	C	Ch	26.0	24.8	13.0	11.2						Ia
53	SI013	4	C	Ch	32.0	31.0	15.0	18.7						Ia
54	SI020	2-Ak	C	R	33.0	29.7	17.0	18.8						Ia
55	SI014	2	C	SS	42.5	39.0	16.5	34.9						Ia
56	SI020	2-Q	C	Ch	33.0	18.5	10.8	6.5						Ib
57	SI014	1	C	Ch	33.0	28.0	10.5	9.9						Ib
58	SI020	1-67	C	Ch	26.0	22.4	10.6	8.4						Ib
59	SI017	1-A	C	Ch	35.0	31.0	14.5	19.9						Ib
60	東区一括	9	C	Sh	40.5	47.2	13.1	26.0						Ⅳc
61	SI021	2-B	C	Ch	24.5	24.6	10.0	5.1						Ic
62	SI020	1-124	C	Ch	25.0	31.7	8.8	9.3						Ⅳb
63	SI013	35	C	SS	41.5	57.0	17.0	46.1						Ic
64	SD003	1-I	C	R	35.1	39.1	17.0	29.6						Ic
65	SK019	1	C	R	43.5	53.2	17.8	31.4						Ⅲ
66	SI002	5B	F	A	25.0	20.5	6.0	3.5				-	M	
67	SI020	1-136	F	Ch	24.0	22.0	7.9	3.8					HL	
68	西区一括	62	RF	Ch	24.2	23.7	5.6	3.4						
69	SI010	4-A	H	R	95.0	59.0	27.0	226.7						
70	SI037	1	H	Sh	111.1	71.2	23.5	224.0						
71	SI022	6	H	R	70.2	60.4	35.5	250.4						
72	SI019	1-A	Av	Sa	76.5	51.0	24.0	122.4						
73	SI014	2	Av	Sa	72.0	53.0	22.0	115.2						
74	SI014	26	Av	Sa	87.0	62.0	26.0	207.8						
75	西区一括	1	Av	R	86.5	68.0	38.2	264.6						
76	SI014	2	Av	Sa	68.0	47.0	21.0	97.9					B	
77	SI013	1	Av	R	56.5	64.5	21.0	106.4					B	
78	SI020	1-149	Av	H	44.9	58.6	24.3	76.0					B	
79	SI030	16	Av	Ch	85.0	51.2	27.6	170.7						

第69表　石器属性表　遺構出土及び表採　下層遺物(2)

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	調整角 °	刃部角 °	調整部位	末端	折面部位	備考
	H区表採	1	M	Ch		37.3	32	19.5	32.5					
	H区表採	2	M	Ch		36	34	22	36.4					
	H区表採	3	M	Ch		38.9	30.5	12.6	22.2					
	H区表採	4	M	Ch		42.7	38.3	13.7	27.6					
	H区表採	5	M	Ch		36.8	28.1	12.4	16.8					
	H区表採	6	M	Ch		36.4	33.6	12.5	21.9					
	H区表採	7	M	Ch		38.8	34.7	8.9	19.2					
	H区表採	8	M	Ch		46.4	41.9	17.9	46.3					
	H区表採	9	M	Ch		32.6	20.5	10.6	9.9					
	H区表採	10	M	Ch		40.6	32.6	16.3	27.1					
	H区表採	11	M	Ch		61.2	51.4	21.9	94					
	H区表採	12	M	Ch		40	37.2	15.8	32.6					
	H区表採	13	M	Ch		30.2	26.8	14.9	15					
	H区表採	14	M	Ch		29.6	19.7	13.8	11.7					
	H区表採	15	M	Ch		28.6	20.2	8.2	6.7					
	H区表採	16	M	Ch		28	22.6	8.7	7.6					
	H区表採	17	M	Ch		25.6	20.2	10.8	7.1					
	H区表採	18	M	Ch		24.6	22.3	13.4	7.8					
	H区表採	19	M	Ch		30.1	18.8	9	7.4					
	H区表採	21	M	Ch		30.8	19.2	11.8	10.3					
	H区表採	22	M	Ch		22.6	17.1	10.5	5.4					
	H区表採	23	M	Ch		34	31.7	12.9	21.6					
	H区表採	26	M	Ch		27.8	19.4	9	6.4					
	H区表採	27	M	Ch		27.8	25.6	15.7	14.5					
	H区表採	28	M	Ch		23.7	16.3	16.2	5.6					
	H区表採	29	M	Ch		28.2	24	13.5	11.2					
	H区表採	30	M	Ch		26.5	18.3	9.9	6.2					
	H区表採	32	M	Ch		23.5	16.6	11.1	5.3					
	H区表採	33	M	Ch		34.4	28.7	15.4	21					
	H区表採	34	M	Ch		20.5	15.1	5.2	2.5					
	H区表採	35	M	Ch		28.5	18	13.7	9.1					
	H区表採	37	M	Ch		21	11.4	7.2	1.7					
	H区表採	38	M	Ch		23.4	18.6	11.4	6.8					
	H区表採	39	M	Ch		24.6	18.5	10.1	6.2					
	H区表採	40	Pb	Qt		10.5	9.3	4.8	0.7					
	H区表採	41	M	Sa		60.6	51.5	24.5	108.4					
	H区表採	43	M	Sa		42.5	27	9.9	16.3					
	H区表採	44	M	Sa		40.3	31.3	8.4	15.7					
	H区表採	45	M	Sa		53.9	34.3	9.7	28.4					
	H区表採	47	M	Sa		20.3	13.5	8.4	3.5					
	H区表採	48	M	Sa		21.3	15.6	7.1	3.7					
	H区表採	50	M	Sh		30.3	17.9	5.2	3.8					
	H区表採	52	M	Sh		33.4	25.7	10.3	11.5					
	H区表採	53	M	Sh		49	33	7.8	19.7					
	H区表採	54	M	Sh		51.4	45.6	17	58.1					
	H区表採	55	M	Sh		39.3	22.8	7.7	8.6					
	H区表採	56	M	Sh		26.1	20.8	11	8.1					
	H区表採	57	M	Sh		47.3	35.7	20.8	44.3					
	H区表採	58	M	Sh		23.8	18.8	9.1	5.2					
	H区表採	59	M	Sh		37	26.9	14	15.7					
	H区表採	60	M	Sh		21	15.2	3.3	1.3					
	H区表採	64	M	SS		35.7	22.4	10.2	10.9					
	H区表採	65	M	SS		35.9	33	15	23.4					
	H区表採	66	M	H		39.4	30.6	10.2	15.7					
	H区表採	67	M	A		47.8	37.1	17.5	42.6					
	H区表採	69	M	A		44.3	33.1	15.1	23.6					
	H区表採	70	M	R		31.8	23	10.7	10.6					
	H区表採	71	M	R		29.3	22.2	11.7	6.9					
	H区表採	72	M	R		31	26.3	14	15.7					
	H区表採	73	M	R		33	25.4	7.8	9					
	H区表採	74	M	R		28.3	15.7	7.4	4.2					
	H区表採	75	M	R		28.2	21.1	6.7	6.1					
	H区表採	76	M	R		28	22.8	7.2	5.8					
	H区表採	77	M	R		30.7	17.2	8	5.4					
	H区表採	78	M	R		34.1	25.4	9.2	12.7					
	H区表採	79	M	R		41.8	36.2	19.1	40.4					
	H区表採	81	M	R		46.9	26.1	9.3	18.8					
	H区表採	82	M	R		37.6	35.1	9	14.7					
	H区表採	83	M	R		39.4	19.1	8.5	10.4					
	H区表採	84	M	R		39.4	34.9	10.8	19.8					
	H区表採	85	M	R		36.2	28.2	13.5	19					
	H区表採	86	M	R		57.8	33.2	18.5	52.8					
	H区表採	87	M	R		51.7	42.2	16.4	47.4					
	H区表採	88	M	R		36.2	23.7	11.6	13.7					
	H区表採	89	M	R		43.5	30.6	12.6	22.6					
	H区表採	90	M	R		35.2	27.3	9.6	13.5					
	H区表採	91	M	R		53.4	45.1	13.6	48.7					
	H区表採	92	M	R		30.1	26.9	13.2	13.2					
	H区表採	93	M	R		22.9	17.4	6.6	3.3					

挿図番号	グリッド	遺物No.	器種	母岩番号	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g	調整角 °	刃部角 °	調整部位	末端	折面部位	備考
	H区表採	94	M	R		23.2	12.2	5.7	2.3					
	H区表採	95	M	R		29.7	18.9	7.6	6					
	H区表採	96	M	R		28.3	15	7.7	3.7					
	H区表採	97	M	R		20.6	16.3	7.5	3.2					
	H区表採	98	M	R		27	19.6	8.5	5.5					
	H区表採	99	Pb	R		19.9	12.9	3.8	1.6					
	H区表採	100	Pb	R		17	14.5	9.3	3.1					
	H区表採	101	M	Ch		28	19.2	10.6	7.4					
	H区表採	102	M	Ch		29.9	21.6	9.6	9					
	H区表採	103	M	Ch		27.5	15.9	7.2	4.5					
	H区表採	104	M	Ch		27.2	21.8	8.3	6.1					
	H区表採	105	M	Ch		23.7	22	11.9	8					
	H区表採	106	M	Ch		28.2	24.8	11.5	11.4					
	H区表採	107	M	Ch		35.5	32.5	17.9	24.2					
	H区表採	108	M	Ch		20.9	17.4	8.7	3.9					
	H区表採	109	M	Ch		27.1	19.6	6.2	3.6					
	H区表採	110	Pb	Ch		18.8	17	11.3	4.5					
	H区表採	111	Pb	Ch		19.9	18.9	8	4.3					
	H区表採	112	Pb	Ch		15.9	11.6	6.6	1.4					
	H区表採	115	Pb	Ch		15.4	11.5	6	1.2					
	H区表採	117	M	R		35.9	27.5	9.2	10.2					
	H区表採	118	M	R		37	26.7	13.7	17.4					
	H区表採	119	M	R		21.4	18.3	10	5					
	H区表採	120	Pb	R		19.1	12.5	4	1.3					
	H区表採	121	M	Sa		48.6	32.2	14.1	32.2					
	H区表採	122	M	Sa		70.6	64.3	29.8	174.9					
	H区表採	123	M	Sa		39.1	22.1	8.5	11.1					
	H区表採	125	M	Sa		24.4	15.6	6.7	3.7					
	H区表採	126	M	Sa		20.7	16.2	5.2	2.5					
	H区表採	127	M	SS		28.1	18.1	8.5	6.6					
	H区表採	128	M	Sh		34.3	21	9.5	10					
	H区表採	129	M	Sh		35.4	23.1	7	7.7					
	H区表採	130	Pb	Sh		17.9	13.4	6.6	2.1					
	H区表採	131	M	Sh		62.6	54	26	128.2					
	H区表採	134	Pb	Sh		11.2	8.3	4.2	0.7					
	H区表採	135	Pb	Ch		14.5	9.4	5.5	0.9					
	H区表採	136	Pb	不明		14.2	8.9	8.7	0.9					
	L区	1-B	M	A		33.9	19.4	14.9	7.5					
	L区	1-E	M	R		22.6	19.8	7.4	4.4					
	L区	1-G	Pb	Sa		17.9	15.4	10.1	3.1					
	L区	1-H	M	Ch		29.5	23	13	11.9					
	L区	1-J	M	R		37.8	28.1	10.4	15.7					
	L区	1-K	M	Ch		35.3	28.8	13.1	18.9					
	L区	1-L	M	R		29.9	25.3	10.5	10.8					
	L区	1-M	M	R		27.7	19.6	14.9	8.2					
	L区	1-O	M	Ch		30.8	24.5	18.3	13.5					
	L区	1-P	M	Ch		26.4	23.7	11.3	9.9					
	L区	1-Q	Pb	Ch		18.9	17.7	8.5	3.7					
	L区	1-R	M	Sh		21	19.1	6.5	3.2					
	L区	1-S	M	Ch		27.6	15.4	10.4	5.9					
	L区	1-T	M	R		23.3	22.1	7	4.8					
	L区	1-U	M	R		43.5	31.6	13.8	22.1					
	L区	1-V	M	Ch		24.3	19.7	9.6	6.2					
	L区	1-W	M	R		39.5	31.7	8.3	14.8					
	L区	1-Y	M	H		27.3	23.1	5.1	3.7					
	L区	1-AA	M	Co		52.9	29.9	10.8	25.3					

第70表　フルイ別自然礫　組成表

フ　ル　イ	礫層A	礫層B	礫層C	礫層D	礫層E	礫層F	礫層G	合計
9.52mm	2.3	1.2	1.8	2.4	3.9	4.3	2.9	18.8
	12.9%	6.8%	11.0%	13.5%	21.4%	23.4%	18.1%	15.4%
4mm	3.8	3.6	1.4	2.8	5.6	2.8	1.2	21.2
	21.3%	20.5%	8.5%	15.7%	30.8%	15.2%	7.5%	17.3%
2mm	2.2	2.4	1.4	2.2	2.0	1.2	1.2	12.6
	12.4%	13.6%	8.5%	12.4%	11.0%	6.5%	7.5%	10.3%
2mm＞	9.5	10.4	11.8	10.4	6.7	10.1	10.7	69.6
	53.4%	59.1%	72.0%	58.4%	36.8%	54.9%	66.9%	57.0%
総重量(kg)	17.8	17.6	16.4	17.8	18.2	18.4	16.0	122.2
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
総体積(リットル)	11.9	12.8	13.2	12.8	11.5	12.8	12.8	87.8

第71表　自然礫石材　組成表

礫層A	点数重量	%
チャート	409	54.8
	1300.4	56.6
砂岩	260	34.8
	765.2	33.3
ホルンフェルス	1	0.1
	3.7	0.2
珪質頁岩	1	0.1
	4.5	0.2
凝灰岩	1	0.1
	0.7	0.0
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄	3	0.4
	7.4	0.3
石英	4	0.5
	8.1	0.4
流紋岩	53	7.1
	168.9	7.3
安山岩	1	0.1
	2.7	0.1
安山岩A	1	0.1
	2.6	0.1
安山岩B	2	0.3
	2.8	0.1
蛇紋岩	11	1.5
	31.2	1.4
閃緑岩		0.0
		0.0
片岩		0.0
		0.0
合計(点数)	747	100.0
合計(重量)	2298.2	100.0
礫層A／全体	16.0%	
	12.2%	

礫層B	点数重量	%
チャート	208	58.3
	704.3	58.9
砂岩	77	21.6
	247.5	20.7
ホルンフェルス	2	0.6
	6.0	0.5
珪質頁岩		0.0
		0.0
凝灰岩		0.0
		0.0
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄		0.0
		0.0
石英	2	0.6
	3.7	0.3
流紋岩	63	17.6
	218.7	18.3
安山岩		0.0
		0.0
安山岩A	1	0.3
	1.7	0.1
安山岩B	4	1.1
	13.8	1.2
蛇紋岩		0.0
		0.0
閃緑岩		0.0
		0.0
片岩		0.0
		0.0
合計(点数)	357	100.0
合計(重量)	1195.7	100.0
礫層B／全体	7.6%	
	6.4%	

礫層C	点数重量	%
チャート	215	58.9
	1159.4	65.5
砂岩	83	22.7
	285.0	16.1
ホルンフェルス	2	0.5
	9.1	0.5
珪質頁岩	2	0.5
	13.1	0.7
凝灰岩	12	3.3
	32.3	1.8
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄	2	0.5
	3.8	0.2
石英		0.0
		0.0
流紋岩	33	9.0
	235.6	13.3
安山岩	4	1.1
	7.7	0.4
安山岩A	1	0.3
	3.5	0.2
安山岩B	6	1.6
	10.3	0.6
蛇紋岩	4	1.1
	6.7	0.4
閃緑岩	1	0.3
	4.6	0.3
片岩		0.0
		0.0
合計(点数)	365	100.0
合計(重量)	1771.1	100.0
礫層C／全体	7.8%	
	9.4%	

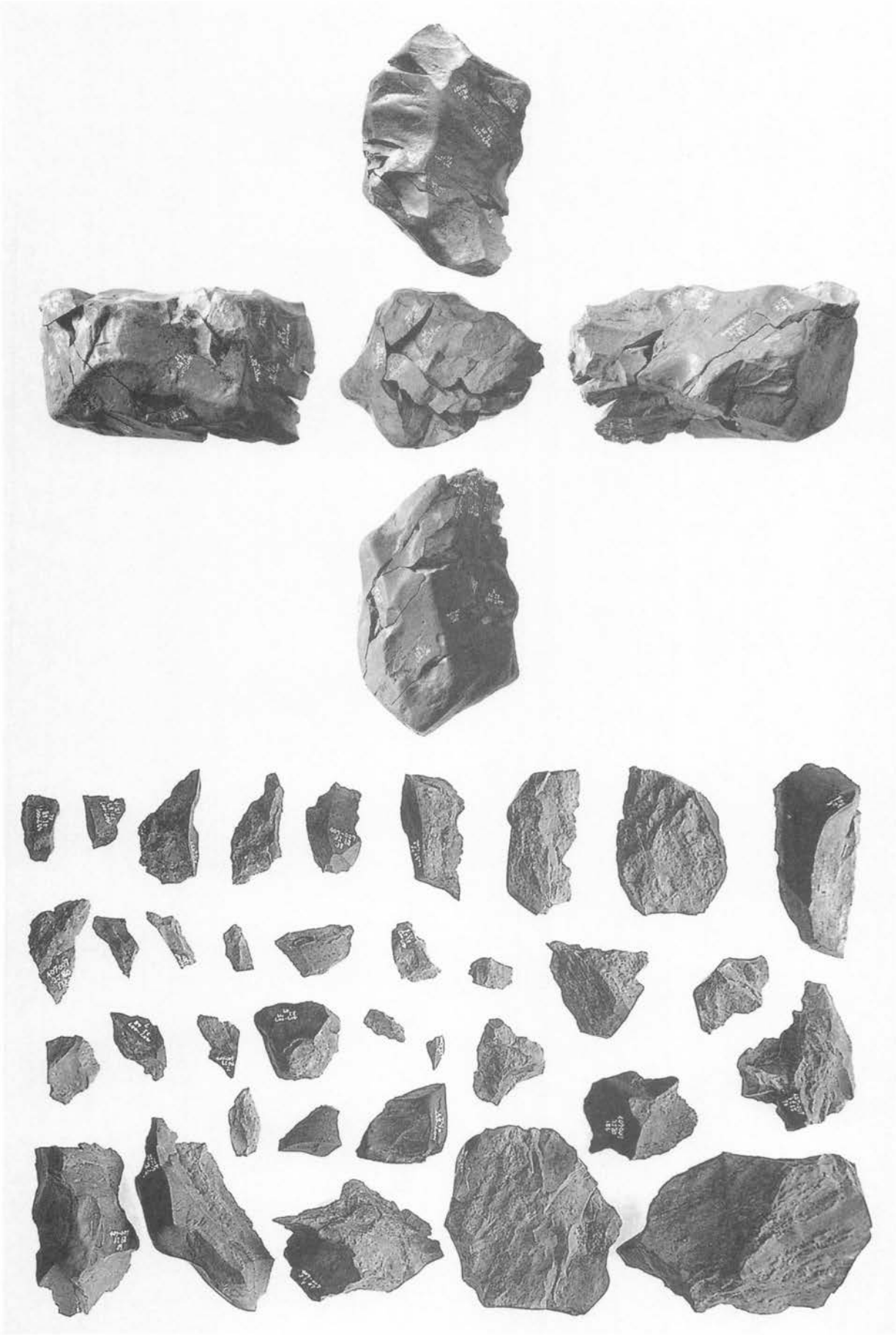
礫層D	点数重量	%
チャート	312	53.9
	1160.8	48.6
砂岩	155	26.8
	689.7	28.9
ホルンフェルス		0.0
		0.0
珪質頁岩		0.0
		0.0
凝灰岩	17	2.9
	46.7	2.0
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄	2	0.3
	2.9	0.1
石英	4	0.7
	8.7	0.4
流紋岩	76	13.1
	428.2	17.9
安山岩		0.0
		0.0
安山岩A	1	0.2
	6.7	0.3
安山岩B	6	1.0
	24.2	1.0
蛇紋岩		0.0
		0.0
閃緑岩	5	0.9
	17.3	0.7
片岩	1	0.2
	0.9	0.0
合計(点数)	579	100.0
合計(重量)	2386.1	100.0
礫層D／全体	12.4%	
	12.7%	

礫層E	点数重量	%
チャート	674	54.5
	2129.5	54.5
砂岩	292	23.6
	836.4	21.4
ホルンフェルス	3	0.2
	12.5	0.3
珪質頁岩	8	0.6
	80.0	2.0
凝灰岩	23	1.9
	50.1	1.3
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄	5	0.4
	32.2	0.8
石英	6	0.5
	13.4	0.3
流紋岩	207	16.7
	700.5	17.9
安山岩	1	0.1
	1.9	0.0
安山岩A	1	0.1
	2.1	0.1
安山岩B	16	1.3
	46.2	1.2
蛇紋岩		0.0
		0.0
閃緑岩		0.0
		0.0
片岩		0.0
		0.0
合計(点数)	1236	100.0
合計(重量)	3904.8	100.0
礫層E／全体	26.5%	
	20.8%	

礫層F	点数重量	%
チャート	547	53.4
	2395.4	55.4
砂岩	238	23.2
	859.1	19.9
ホルンフェルス	3	0.3
	16.1	0.4
珪質頁岩		0.0
		0.0
凝灰岩	13	1.3
	35.0	0.8
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄	3	0.3
	9.7	0.2
石英	8	0.8
	18.6	0.4
流紋岩	208	20.3
	974.3	22.6
安山岩		0.0
		0.0
安山岩A		0.0
		0.0
安山岩B	3	0.3
	4.9	0.1
蛇紋岩		0.0
		0.0
閃緑岩	1	0.1
	7.0	0.2
片岩		0.0
		0.0
合計(点数)	1024	100.0
合計(重量)	4320.1	100.0
礫層F／全体	21.9%	
	23.0%	

礫層G	点数重量	%
チャート	206	57.2
	1302.0	45.1
砂岩	70	19.4
	833.9	28.9
ホルンフェルス	2	0.6
	33.0	1.1
珪質頁岩	1	0.3
	13.0	0.4
凝灰岩	6	1.7
	37.5	1.3
粘板岩		0.0
		0.0
玉髄	1	0.3
	2.7	0.1
石英	5	1.4
	9.6	0.3
流紋岩	64	17.8
	646.0	22.4
安山岩		0.0
		0.0
安山岩A		0.0
		0.0
安山岩B	2	0.6
	5.5	0.2
蛇紋岩	3	0.8
	6.4	0.2
閃緑岩		0.0
		0.0
片岩		0.0
		0.0
合計(点数)	360	100.0
合計(重量)	2889.6	100.0
礫層G／全体	7.7%	
	15.4%	

全体	点数重量	%
チャート	2571	55.1
	10151.8	54.1
砂岩	1175	25.2
	4516.8	24.1
ホルンフェルス	13	0.3
	80.4	0.4
珪質頁岩	12	0.3
	110.6	0.6
凝灰岩	72	1.5
	202.3	1.1
粘板岩	0	0.0
	0.0	0.0
玉髄	16	0.3
	58.7	0.3
石英	29	0.6
	62.1	0.3
流紋岩	704	15.1
	3372.2	18.0
安山岩	6	0.1
	12.3	0.1
安山岩A	5	0.1
	16.6	0.1
安山岩B	39	0.8
	107.7	0.6
蛇紋岩	18	0.4
	44.3	0.2
閃緑岩	7	0.1
	28.9	0.2
片岩	1	0.0
	0.9	0.0
合計(点数)	4668	100.0
合計(重量)	18764.7	100.0



本文図版１　出土遺物　珪質頁岩 41

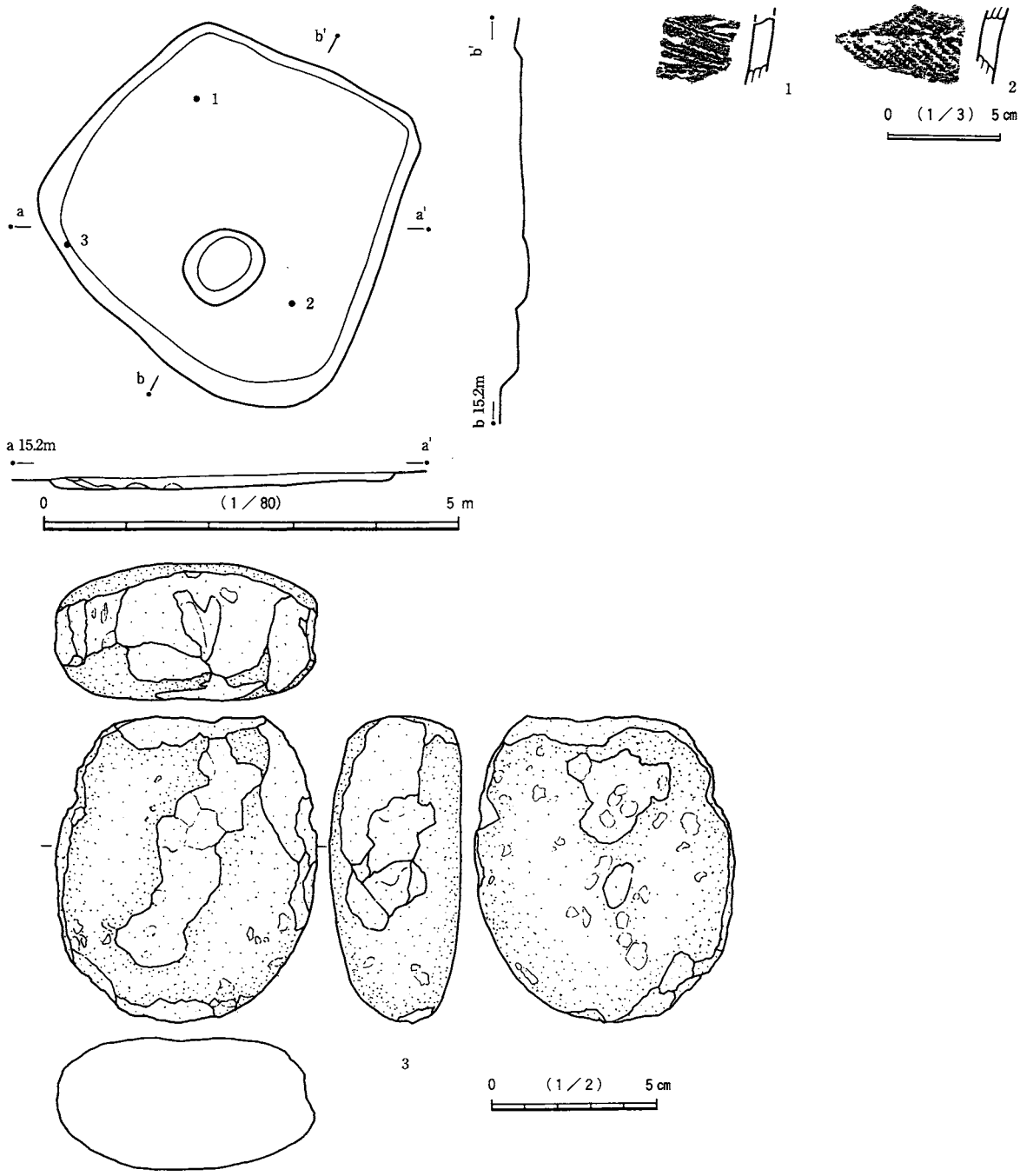
第3章　縄文時代

縄文時代は竪穴住居跡，炉穴，陥穴と他の時代の遺構等から出土した土器，石器がある。土器の量は多くはないが，縄文時代早期を中心としてみられた。

第1節　遺　構

1　竪穴住居跡

S I 005（第308図，第72表，図版9・197・201）



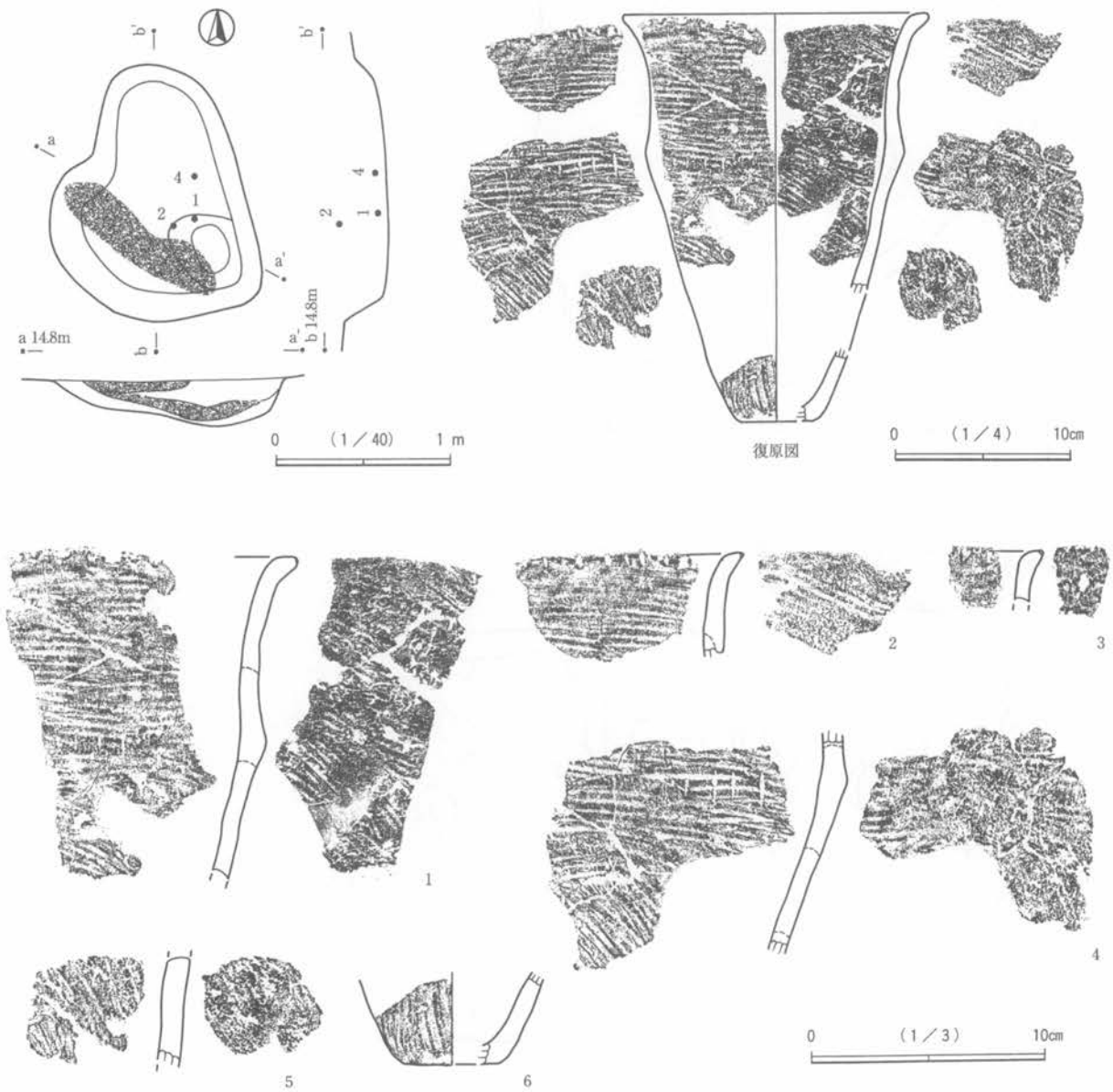
第308図　SI005, 出土遺物

本遺構は4Ｊグリッドに位置し，平面形はやや歪んだ方形である。規模は4.0m×4.0mを測る。確認面からの深さは20cm程度で，覆土は全体にローム粒を含んでいる。また，床面近くの3か所で薄く焼土が堆積していた。床面中央よりやや南へ寄った位置に90cm×80cm，深さ15cmの楕円形の掘込みがあり，底面に焼土塊が点在していることから炉と考えられる。

遺物は少なく，土器片2点と敲石を図示した。土器はいずれも胎土に繊維を含んでいる。1は沈線と撚糸文を，2は羽状の縄文を施しており，花積下層式土器である。3は敲石で，安山岩を使用している。両面ともよく摩滅し，側面及び表裏中央に敲打痕がある。

2　炉　穴（第309図，図版9・197）

本遺構は3Ｊグリッドに位置し，SI004の床面下から検出した。平面形は2基の炉穴が重複しているようにもみえるが，土層断面の観察からは明確にできなかった。ただ，焼土層が2枚に分かれて堆積していることから，2基の炉穴が重複している可能性は高いと言える。長軸長はエレベーション軸で1.5m，セク



第309図　炉穴，出土遺物

ション軸で1.34mを測る。SI004の床面からの深さは20cmほどで，ローム層上面からだと30cm程度の深さとなる。

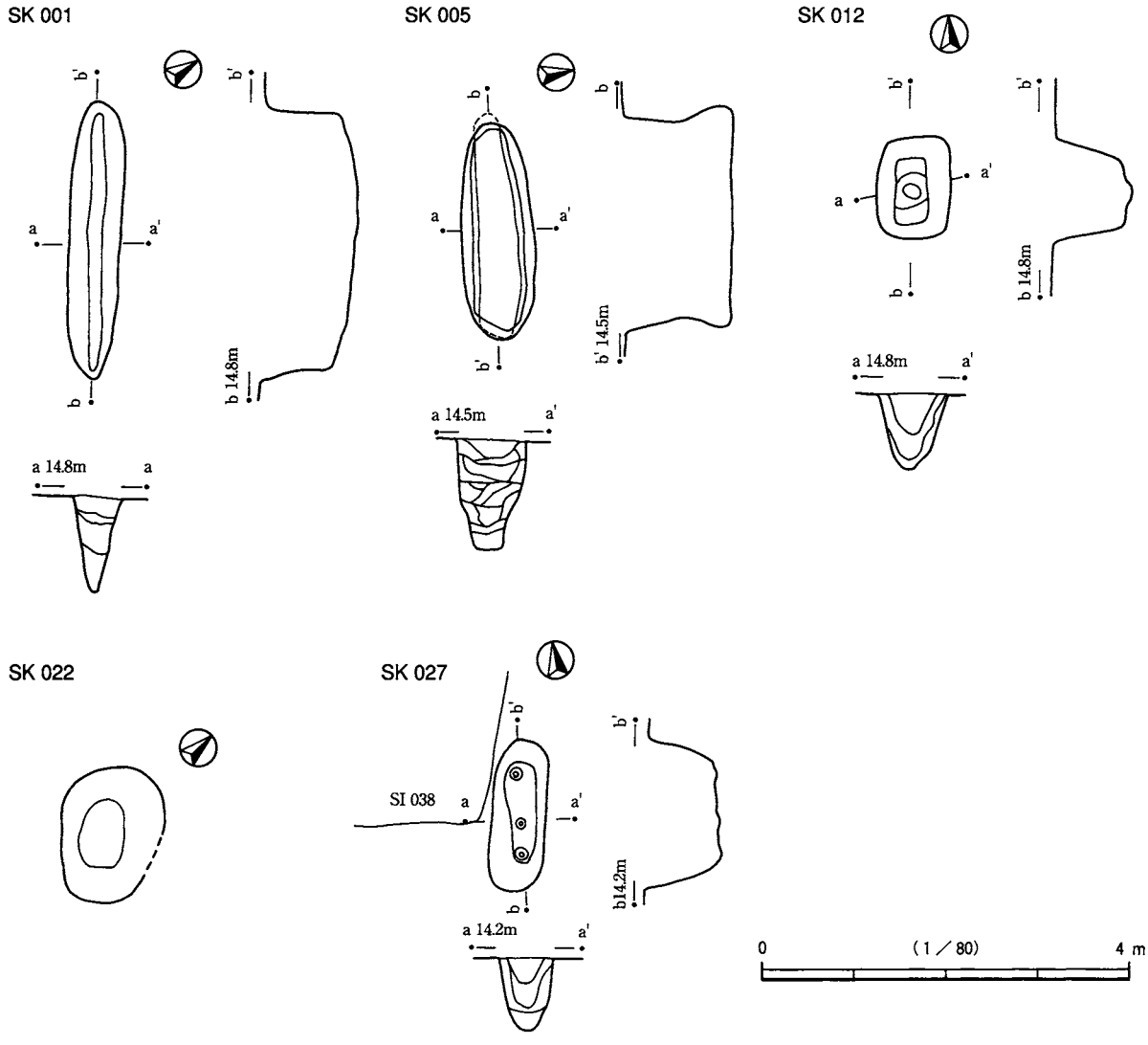
図示した遺物は同一個体で，上段に復原図を示した。胎土への植物繊維の混入はさほど多くなく，平底となるものである。口縁部は外反し，胴部とを低平な隆帯で区画する。口唇部外側及び隆帯上は刻まれるが，口唇部は棒状，隆帯上はより鋭い工具を使用している。なお，口唇部は外側につまみ出され，端部は平坦に調整される。器面は全面貝殻条痕文で覆われ，やや幅広の深くない施文である。茅山式土器として捉えることができ，文様構成要素が少ないが，器形からみてより茅山上層式土器に近い様相である。

3　陥　穴

ＳＫ001（第310図，第74表，図版26）

本遺構は３Ｊグリッドに所在し，段丘端部で等高線と平行に位置する。規模は長軸長3.0m，短軸長0.5m，深さ95cmを測り，平面形は長楕円形である。長軸方位はＮ－55°－Ｗである。覆土はソフトロームを主体とする暗黄褐色土で，上層及び下層が暗褐色土である。

ＳＫ005（第310図，第74表，図版27）



第310図　陥穴

本遺構は３Ｊグリッドに所在し，段丘端部で等高線と平行に位置する。また，北東端部をSI004に切られている。規模は長軸長2.3m，短軸長0.8m，深さ1.2mを測り，平面形は長楕円形である。長軸方位はＮ－84°－Ｗである。覆土はロームを含む暗褐色土，黒褐色土，ソフトロームを主体とする明黄褐色土が交互に堆積している。なお，下層調査中に検出された。

ＳＫ012（第310図，第74表）

本遺構は４Ｇグリッドに所在し，段丘面中央で等高線と平行して位置する。規模は長軸長1.1m，短軸長0.8m，深さ83cmを測り，平面形は長方形である。長軸方位はＮ－１°－Ｅである。覆土はロームを含む暗褐色土を主体とし，上層はロームをほとんど含まない黒褐色土で，自然堆積である。

ＳＫ022（第310図，第74表，図版28）

本遺構は４Ｄグリッドに所在する。規模は長軸長1.5m，短軸長1.1m，深さ２mを測り，平面形は楕円形である。長軸方位はＮ－26°－Ｗである。覆土はロームを含む暗褐色土，ロームブロックを含む黄褐色土，褐色土が交互に堆積している。

ＳＫ027（第310図，第74表，図版29）

本遺構は５Ｆグリッドに所在し，段丘面の中央で等高線と直交して位置する。規模は長軸長1.7m，短軸長0.6m，深さ78cmを測り，平面形は長楕円形である。長軸方位はＮ－13°－Ｅである。覆土は上層はロームを含む暗黒褐色土，下層はロームを主体とする暗茶褐色土・褐色土である。底部に小ピットが３本検出された。

第２節　グリッド出土の遺物

１　土　器

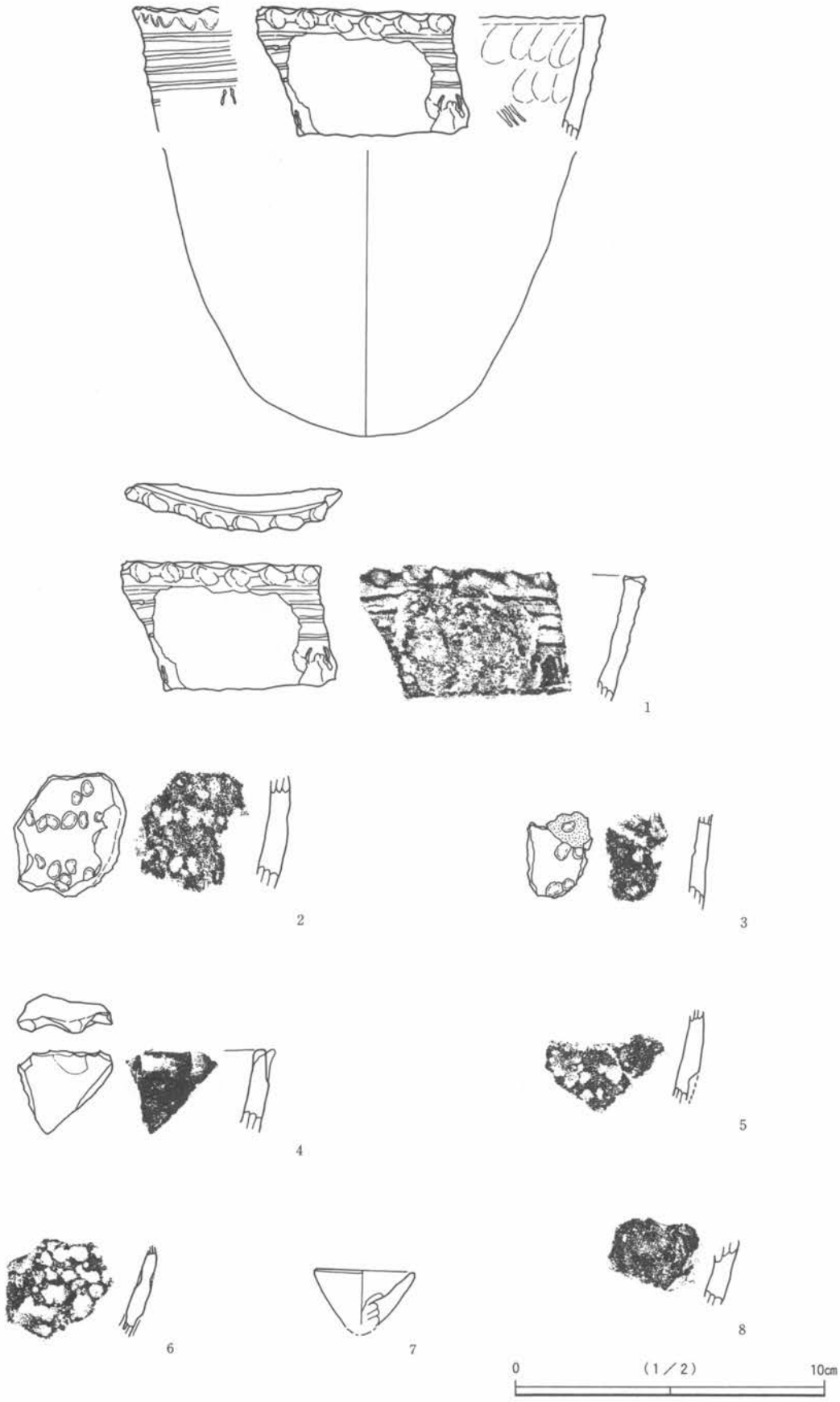
他の時代の遺構及び表土から出土した土器を，一括して紹介する。時期的には早期が主体となるが，草創期から後期までの土器が出土している。以下便宜的に１群から８群に分類して紹介する。

１群土器（第311図１～８・第312図９～11，図版197）

草創期の土器を一括した。１は微隆起線文土器で，上段に推定復原図を図示した。１は口縁部の破片で，口縁部から胴部にかけて４cmまで遺存している。胎土は砂粒の混入が目立ち，色調は外面が暗褐色，内面は明褐色である。口唇部は平らに削られ，端部及び口縁部外側から交互に押圧により刻んでいる。破片中央の器面が大きく剥落しているが，口縁部は５条の水平微隆起線が巡らされている。微隆起線の間隔は４mm前後で，微隆起線そのもののは幅，高さとも１mm前後である。５条の微隆起線の下位は縦方向の調整痕が観察でき，微隆起線が施されたのは口縁部に限られるとみられる。胴部の様子は不明であるが，微隆起線直下の縦方向の調整痕から，縦方向の施文があったことは間違いないと思われ，爪形文となる可能性が高い。

４も口縁部の破片で，口唇部は１と同様に平らに削られていたようであるが，内外面から強い押圧により刻まれている。細片であるため，口縁部の湾曲もみられず，器面の調整がより丁寧な面を外面とした。外面は横方向の調整痕が，内面は縦方向の調整痕が観察できる。口縁部下は無文であるが，胎土・焼成の状況から１と同類と判断した。胎土はやはり砂粒が目立ち，色調は内外面とも褐色である。

２・３・５・６は胴部の破片である。外面は爪形文とみられる列点を水平に巡らせている。２はハの字



第311図　縄文土器（1）

状に爪形文を施したようにもみえるが，器面の遺存状況も悪く，明らかではない。細片であるため，全体の構成は復原できないが，2をみる限り複数条が巡っている。5の色調は1と酷似し，外面が暗褐色，内面は明褐色であるが，他は内外面とも明褐色から褐色となる。いずれも胎土及び質感は1と酷似し，同類と判断した。

7・8は無文の土器であるが，やはり胎土及び質感から同類と判断した。7は小形の土器である。

9～11は多縄文系土器で，いずれも表裏縄文の土器である。胎土は共通して多量の小礫を含み，香取郡山田町山倉大山遺跡出土の表裏縄文の土器と共通する要素である。3点とも口縁部破片であり，口唇部は平らに削がれ，3は明らかに口唇端部にも縄文が施されている。器面は内外面とも斜行縄文で，1の内面は口縁部だけの施文かもしれない。しかし，2の内面も，拓本では次第に無文となるようにみえるが，ごく浅い縄文施文がなされており，この破片だけからでは判断できない。色調は明褐色から暗褐色である。

2群土器（第312図12～33，図版198）

早期撚糸文系土器を一括した。12～20は口縁部の破片で，形状及び施文の特徴から細分が可能である。

12・13は口唇部破片で，口唇部が肥厚し，口唇部に複数条の押圧縄文が施されている。口頸部までは残されておらず，その部分の施文は不明である。井草Ⅰ式土器である。

14～17は口唇部が僅かに肉厚で，1条の押圧縄文が施される。口頸部は狭い幅で無文となり，胴部は縄文施文で，井草Ⅱ式土器である。なお，21～29の胴部破片についても縄文施文であり，同類と考えられる。

18～20は口縁部に無文帯を有し，その直下に縄文原体を押圧するもので，花輪台Ⅰ式土器である。口唇部は18がやや丸味をもつが，19・20は角頭状で，端部に調整痕が観察できる。19の原体圧痕は横1条が残されているが，18は斜行押圧で，節が3節までみられる。胴部の施文は18が斜行する縄文である。

30～32は撚糸文施文の土器である。30は口縁部の破片であるが，口唇部はあまり厚くない。31は比較的密な施文であるが，30・32はまばらである。なお，33は無文である，口唇部が肥厚するもので，胎土も砂粒が目立ち，撚糸文系土器として捉えた。

3群土器（第313図33～62，図版199）

早期沈線文系土器を一括した。田戸下層式土器と田戸上層式土器を含む。

33は口縁部破片で，細い隆起線と太い沈線で文様を構成している。口唇部は内側に肥厚し，端部を内外両側から刻んでいる。34～38は沈線だけで文様が構成されるもので，34～36は太い沈線で菱形文を描いている。

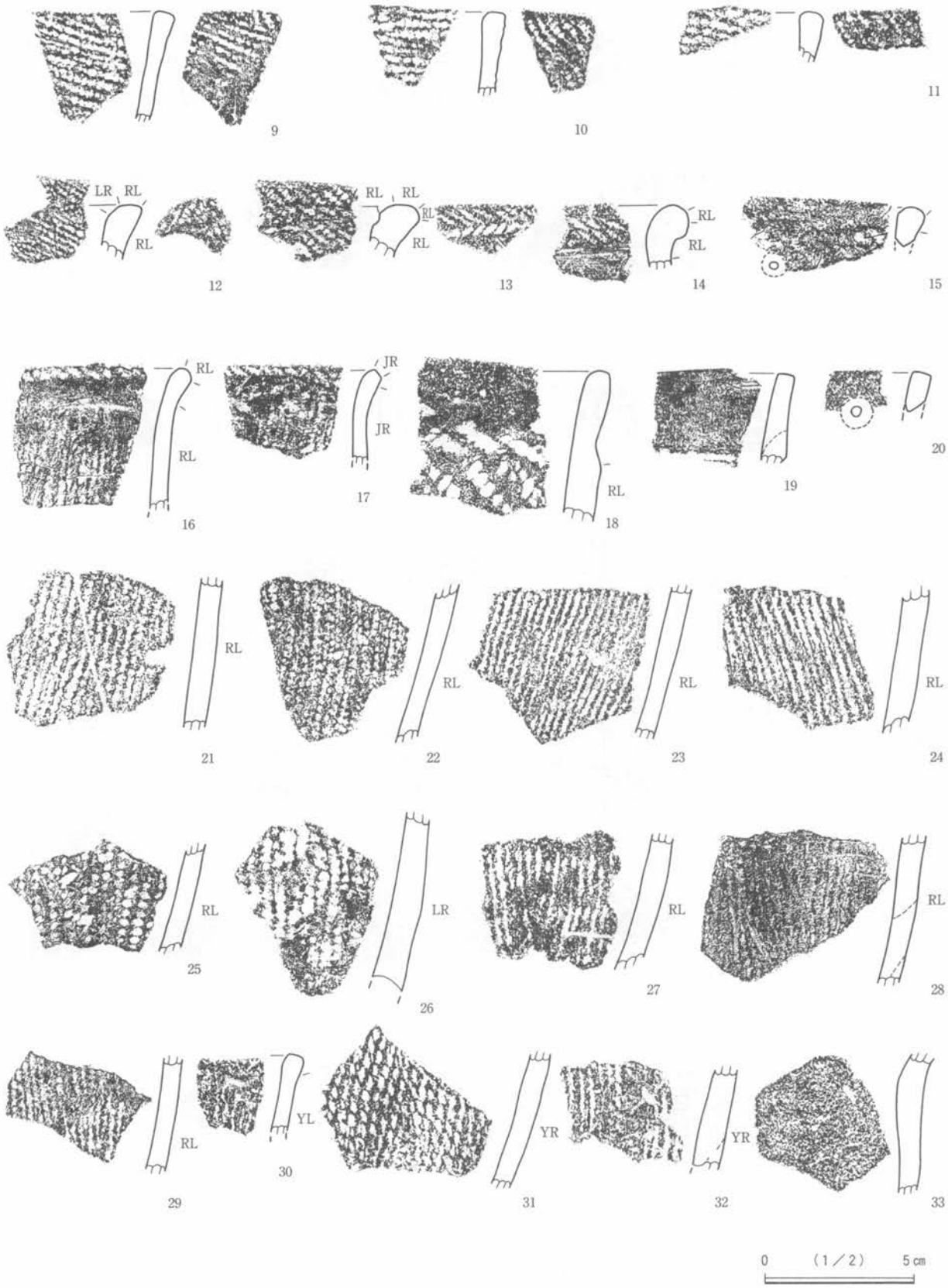
40～42は頂部を刻んだ隆帯と沈線で文様が構成されるもので，40は菱形文を描き，41・42も同一個体の可能性が高い。

43～45は竹管の刺突文があるものである。44・45は口縁部破片で，44は口唇部を内側から貝殻腹縁で刻んでいる。46～49は頂部を刻んだ隆帯で文様を構成するもので，いずれも横に1条の隆帯がある。隆帯は低く，頂部は貝殻腹縁で刻んでいる。隆帯の上下は横方向の擦痕様の調整がみられる。

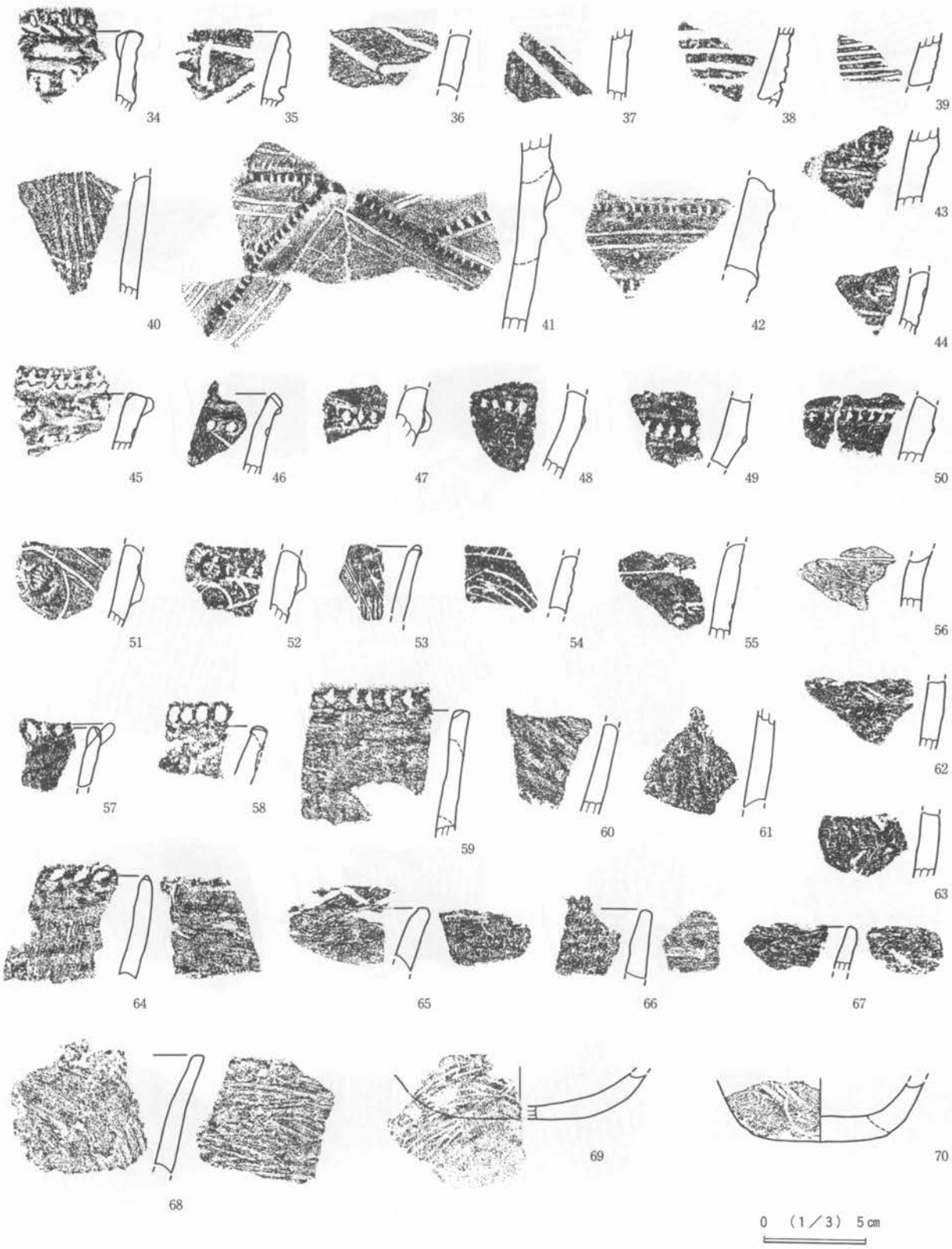
50～55は沈線で曲線を描くもので，田戸上層式土器である。50・51には頂部を貝殻腹縁で刻んだ瘤が付けられている。

56～62は器面に擦痕様の調整があるもので，沈線文系土器に伴うものと考えられる。56～58は口縁部破片で，56・57は口唇部を丸く納め頂部を棒状の工具で刻み，58は頂部を内側からやや鋭い工具で刻んでいる。

4群土器（第313図63～69，図版199）


9
10
11
LR RL
RL
12
RL RL
RL
RL
13
RL
RL
14
15
RL
RL
16
JR
JR
17
RL
18
19
20
RL
21
RL
22
RL
23
RL
24
RL
25
LR
26
RL
27
RL
28
RL
29
YL
30
YR
31
YR
32
33
0 (1／2) 5cm

第312図　縄文土器（2）


34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
0 (1／3) 5cm

第313図　縄文土器（3）

早期条痕文系土器を一括した。いずれも胎土への植物繊維の混入は多くなく，条痕文もあまり鮮明ではない。63～67は口縁部破片である。口唇部は63が頂部を棒状の工具で刻み，64は頂部に蛇行する沈線を深く施している。68・69は底部破片で，ともに平底となる。

5群土器（第313図70～83，図版199）

前期の土器を一括した。70～83は胎土に植物繊維を含む。70～77は撚糸による文様の表出がみられ，花積下層式土器として捉えられる。他の土器は縄文のみの施文であるが，同時期の土器と考えられる。70・71は口縁部の破片で，口縁部は外側に肥厚して断面三角形となる。この部分には沈線を短く矢羽根状に施し，撚糸の圧痕で区画している。72～77は胴部の破片で，棒状工具の刺突と撚糸の圧痕で文様を描いている。78～83は縄文のみの施文である。78は口縁部の破片で，器面には単節（ＬＲ）の縄文をまばらに施し，口唇部にも縄文が施されている。80～82は単節の縄文を羽状に施す。ただ，82は他の土器と比較して施文が浅く，繊維の量が少ないなどやや質感が異なる。

83は細片であるが，浮島系の土器で，口縁部に縦方向の沈線を施す文様帯があり，胴部を半截竹管押引き沈線で飾る。

6群土器（第314図84～104，図版200）

中期の土器を一括した。中期初頭と阿玉台式土器がある。84～88は縄文のみの施文で，緩く屈曲して口縁部が開く器形である。縄文は単節（ＬＲ）で口唇部にも施されている。胎土は白色の粒子を含む。中期初頭の土器とみられる。

89～104は阿玉台式土器でも新しい段階のものである。89は胴部破片で，波状の沈線を施している。90は口縁部破片で，口唇部は角頭状となる。91～93は胴部破片で，91は幅の狭い角押文を施し，92・93は隆帯に沿って角押文を施している。96～103は同一個体の破片とみられ，隆帯で区画された文様帯内部に条線文を充填している。胴部下半は101・102にみるように縦方向の条線文を密に施す。

7群土器（第314図105～110，図版200）

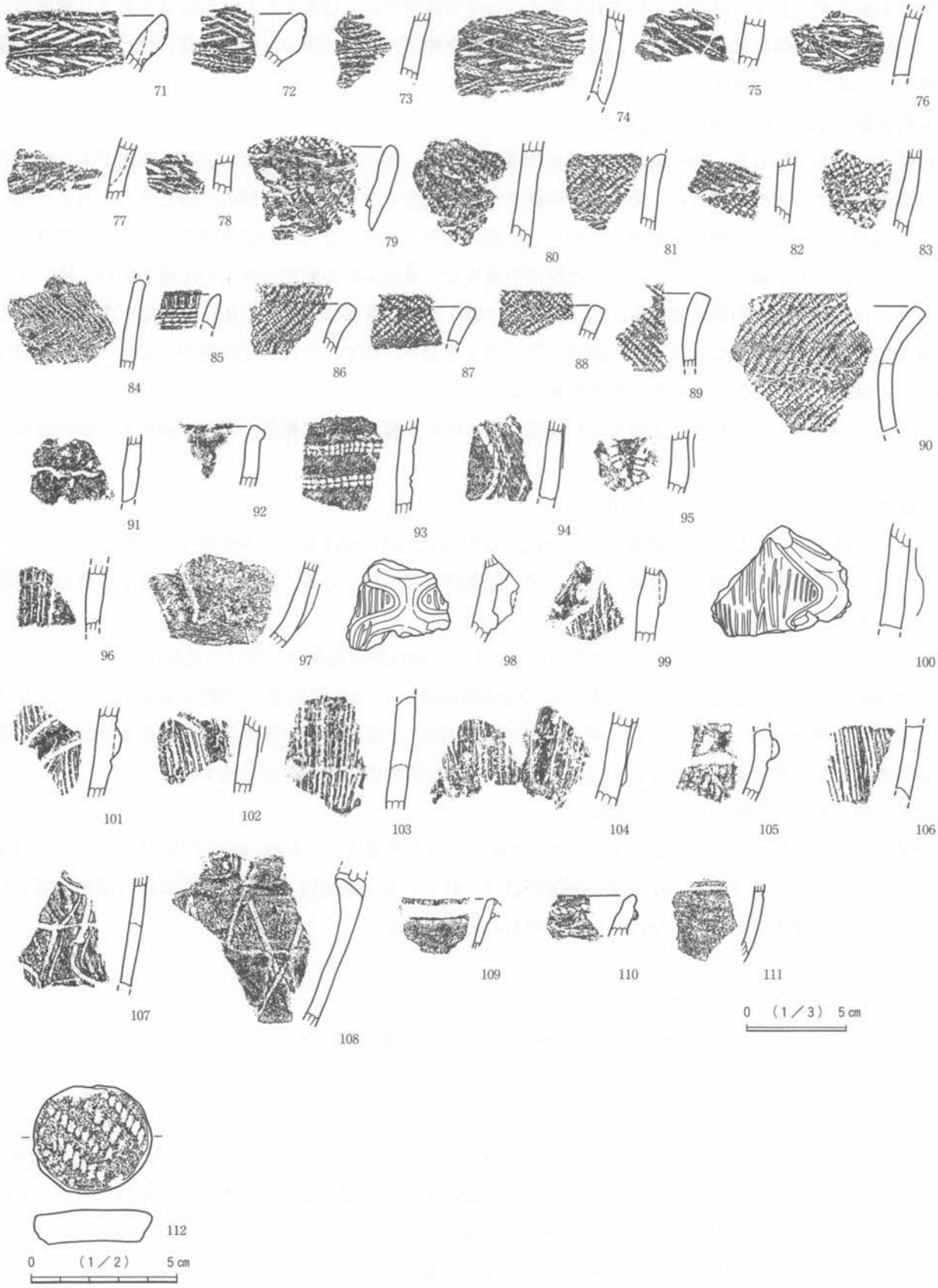
後期の土器を一括した。105は蛇行する懸垂文様の沈線を不規則に，106は斜格子状に施す。106は口縁部が屈曲して内側に張り出し，把手状の突起が付けられている。堀之内１式から２式に伴う粗製土器である。107～110は細片であるが，やはり同時期のものと思われる。

2　土製品（第314図111，図版200）

111は土製円盤である。周囲が丁寧に研磨されている。花輪台期のものと思われる。

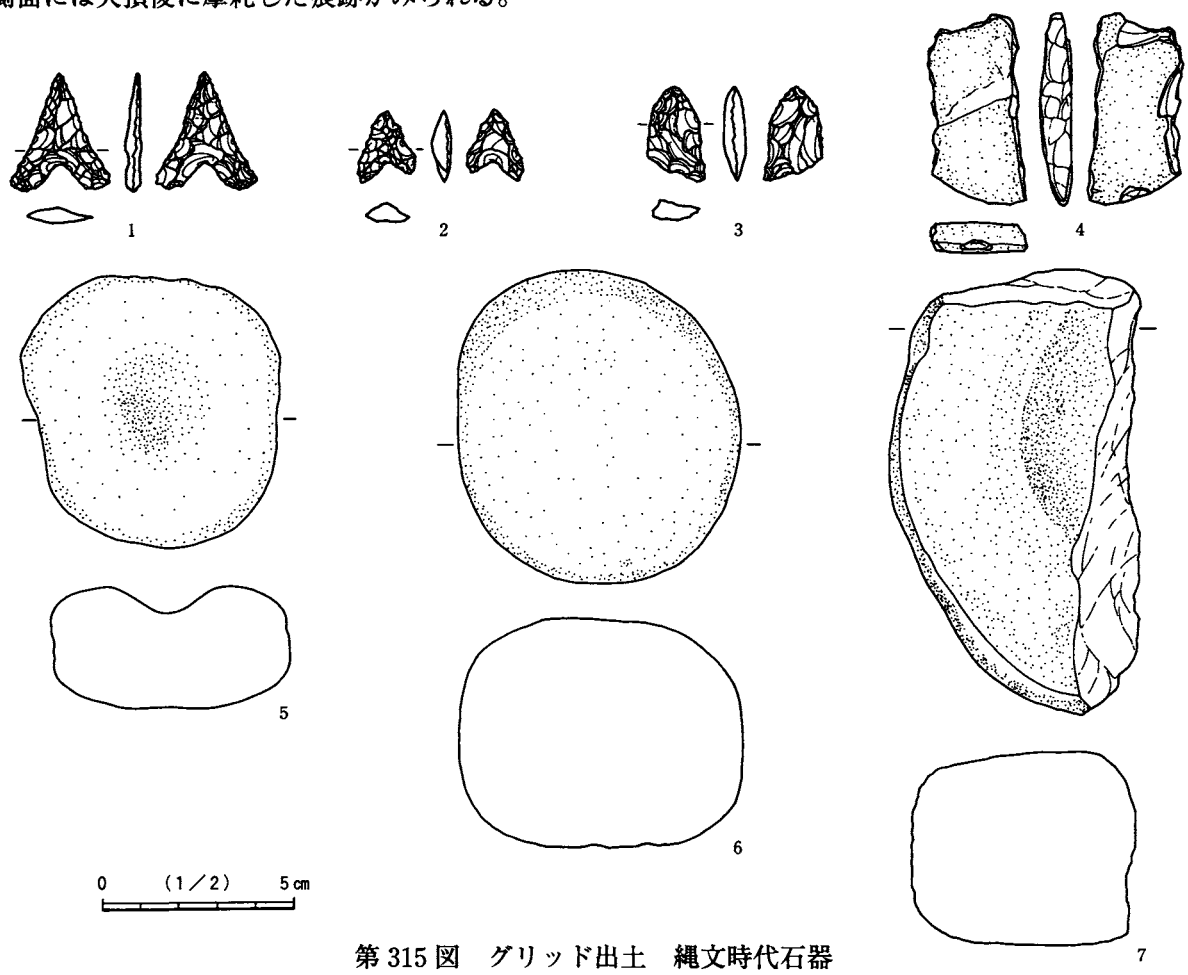
3　石　器（第315図，第73表，図版201）

それぞれの遺構の時期に帰属しない縄文時代の石器をグリッド出土の遺物として図示した。１はSI020から出土したチャートの石鏃である。両面とも左側縁に最終的な調整痕が集中する。完形品である。２はSI001から出土したチャートの石鏃である。両面に最終的な調整痕が集中する。完形品である。３はSI020から出土した石英の石鏃である。左半部を欠損する。４はSI009から出土した安山岩の打製石斧である。欠損品である。５はSI024から出土した安山岩の磨石である。両面ともよく摩滅し，表面中央に比較的深い凹みがみられる。また，側面及び裏面には浅い敲打痕がある。６はSI015から出土した安山岩の磨石である。両面ともよく摩滅し，側縁及び表裏中央に敲打痕がある。７はSI015から出土した安山岩の石皿で



第 314 図　縄文土器（4）・土製品

ある。表面に使用のため，すり減った面がみられる。また，側面及び裏面には浅い敲打痕がある。さらに，右側面には欠損後に摩耗した痕跡がみられる。



第315図　グリッド出土　縄文時代石器

第72表　住居跡出土　縄文時代石器属性表

住居跡	挿図番号	種　別	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重　量(g)	石　材	図版番号	備　考
S I 005	308—3	磨石	99.8	88.6	40.6	423.0	安山岩	203	

第73表　グリッド出土　縄文時代石器属性表

住居跡	挿図番号	種　別	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重　量(g)	石　材	図版番号	備　考
S I 020	315—1	石鏃	30.8	26.2	4.2	1.6	チャート	203	
S I 001	315—2	石鏃	18.9	14.5	5.1	0.9	チャート	203	
S I 020	315—3	石鏃	24.5	15.5	5.6	2.1	石英	203	
S I 009	315—4	打製石斧	59.8	25.2	8.0	11.5	安山岩	203	
S I 024	315—5	磨石	65.8	65.6	33.9	264.0	安山岩	203	
S I 015	315—6	磨石	81.4	74.6	60.0	598.0	安山岩	203	
S I 015	315—7	石皿	116.1	65.4	50.0	619.0	安山岩	203	

第74表　陥穴観察表

遺構No.	グリッド	長軸方位	形　態	規模(m)	深さ(cm)	底面(m)	備　考
S K001	3 J	N－55°－W	長楕円形	3.00×0.54	95	2.80×0.08	
S K005	3 J	N－84°－W	長楕円形	2.30×0.78	120	2.42×0.42	
S K012	4 G	N－1°－E	長方形	1.10×0.80	83	0.70×0.30	
S K022	4 D	N－26°－W	楕円形	1.50×1.10	200	0.76×0.50	
S K027	5 F	N－13°－E	長楕円形	1.70×0.60	78	1.10×0.30	

第４章　古墳時代以降

古墳時代以降の遺構・遺物は古墳時代が中心であり，僅かに中世の土坑や道路跡が検出されている。古墳時代は大きく前期と後期に分かれるが，ともに竪穴住居からなる集落の一部を調査した。竪穴住居跡は段丘高位面からの斜面際にはなく，本段丘面の沖積地側に集中している。特に４Ｊから５Ｋにかけての一帯は密度も高く，重複により規模を明確にすることができなかった住居跡もある。

第１節　竪穴住居跡

ＳＩ001（第316・317図，第77・123表，図版７・202・211）

４Ｈグリッドに所在する。平面形はややゆがんだ方形を呈し，規模は7.0m×6.4mを測る。確認面からの深さはかなり浅く，住居西コーナー付近ではかろうじて輪郭が確認できる程度で，最も深い東コーナー付近でも27cmである。主軸方位はＮ－46°－Ｅである。覆土は暗褐色土を主体とし，ローム，ローム粒が含まれている。壁溝は南東壁の一部に検出された。床面は主柱穴に囲まれた範囲に硬化面があり，南東側は壁際まで続いている。主柱穴は細めで，住居対角線上に４基を検出した。直径は20cm～25cmで，深さは60cm前後である。昇降梯子ピットは東側壁際ほぼ中央部に検出した。ｐ６～ｐ８は貯蔵穴と考えられるが，ｐ６は土手状の高まりを伴っており，この周辺の硬化面も顕著であることからカマドの付帯施設と考えられる。

カマドは，北東壁の東寄りに位置する。煙道部の張り出しはほとんどなく，火床部はやや手前に位置する。カマド内からは，支脚に椀（７）を被せた状態で出土したほか，（８）・（９）の甕も出土している。

遺物はカマド及びその周辺から多く出土している。１～６は土師器坏である。全体的に身が深く，4・6は特に深い。いずれも口縁部と底部の境に稜をもち，口縁部が外反気味に開いている。底部は横方向の細かいヘラ削りを施している。なお，すべて赤彩が施され，１・２は内面を十字に赤彩している。

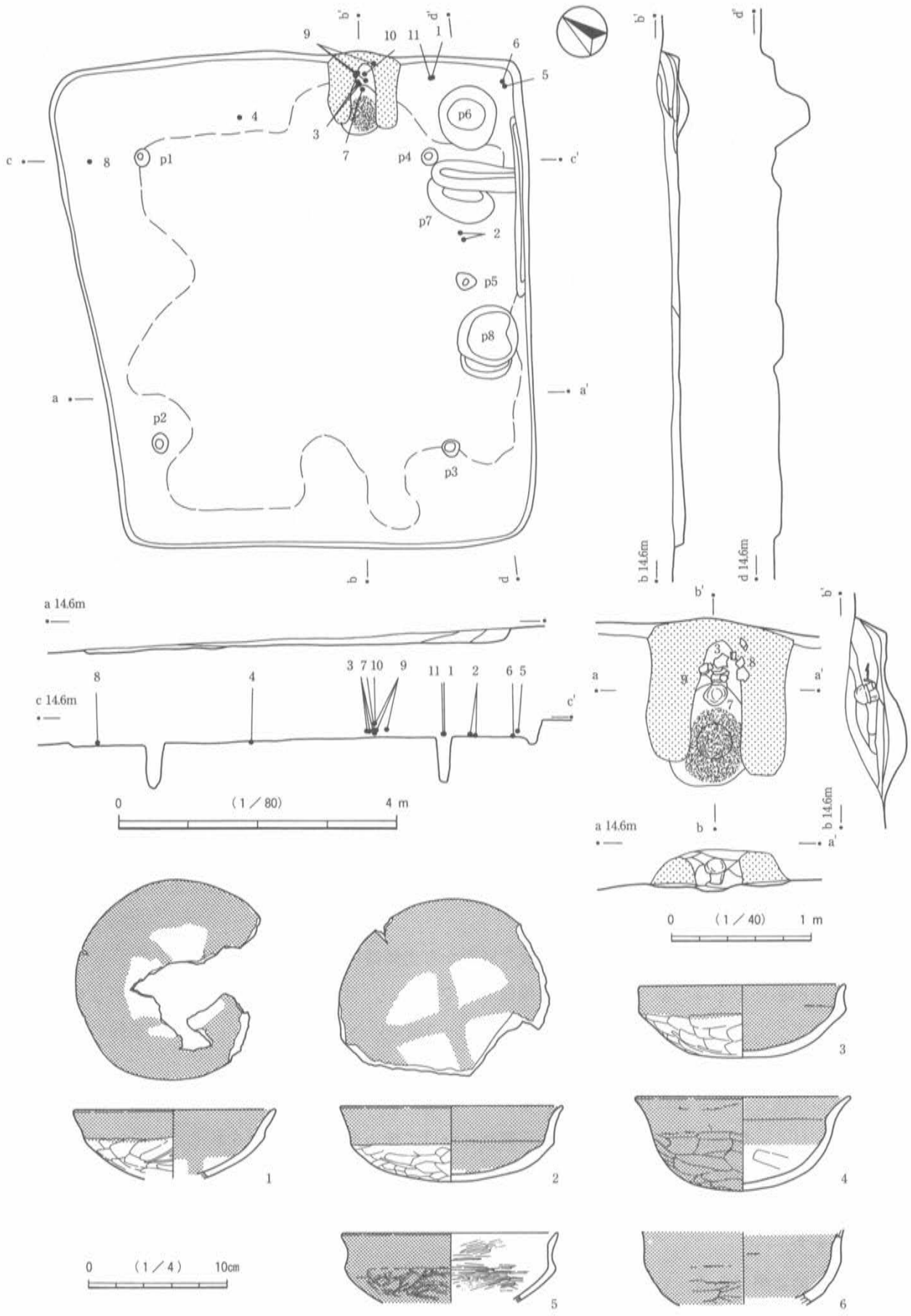
７は土師器椀で，カマド内から支脚に被せられて逆位で出土した。外面の全面及び口縁部内面に赤彩されている。

８～10は土師器甕である。８は古墳時代前期の混入品であり，内外面とも刷毛目調整を施している。９は小形の甕で，口縁部は短く僅かに外反する。胴部はヘラ削りを施すが，器面が剥落して不明瞭である。10は口径20cmを超す大形の甕で，胴部に刃部を研磨したと思われる擦痕がみられる。11は口縁部が長く伸びるもので，壺とした。12は土製の小玉である。

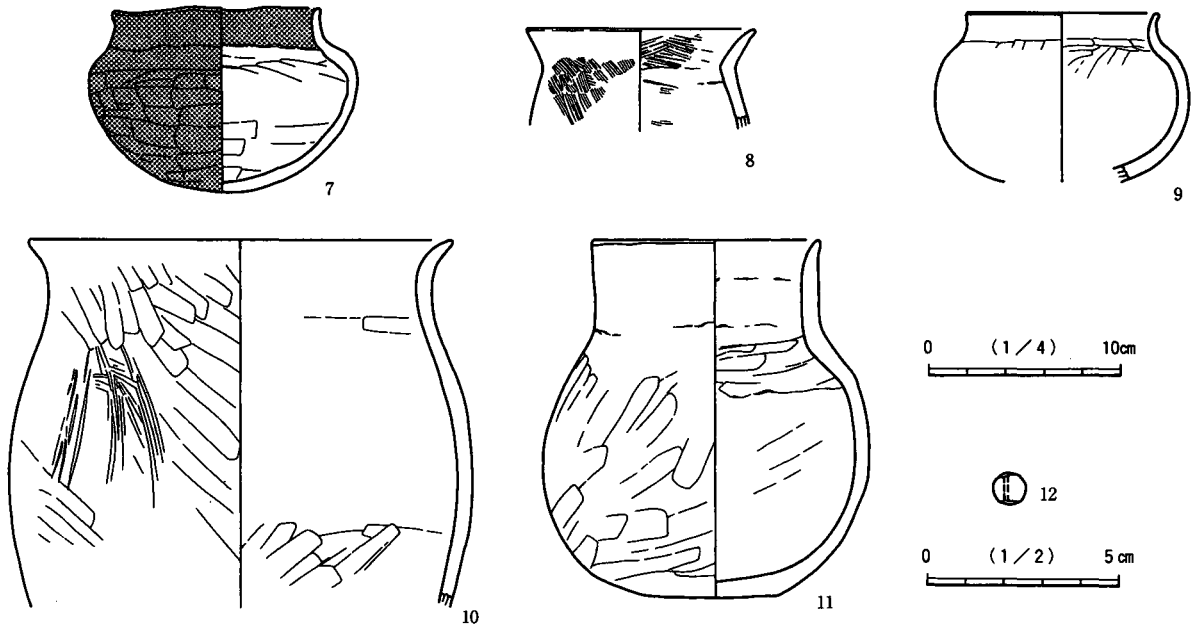
ＳＩ002（第318・319図，第78・122・126・127表，図版７・８・202・211）

４Ｈ・４Ｉグリッドに所在する。SD002と一部重複し，壁の一部を破壊されている。規模は7.9m×7.9mを測り，平面形は正方形である。確認面からの深さは最も深いカマド付近で38cmであるが，北西壁では壁の立ち上がりはほとんど残されていない。主軸方位はＮ－120°－Ｅである。覆土は褐色土を主体とし，ローム粒・焼土粒・炭化物粒を含んでいる。また，下層ほど炭化物粒の混入が顕著にみられ，床面上では炭化材が多く出土し，特に壁付近では壁に直交する方向で炭化材が検出された。

壁溝はカマド部分を除きほぼ全周している。床面には硬化面が構築され，住居中央部付近を中心に認められた。主柱穴は４基検出した。直径は20cm前後で，深さはｐ３が34cmと浅いが，他は62～70cmである。



第 316 図　SI001, 出土遺物（1）



第317図　SI001,出土遺物（2）

南西側壁際に昇降施設と思われるｐ５が位置し，カマドと出入り口が直交する。なお，ｐ５の周囲はU字状の高まりが巡り，3基のピットを伴っている。

根太溝は南東壁に２条，北西壁に１条検出した。それぞれ柱穴ピットをもつが，南東根太溝のｐ６・ｐ７の深さがそれぞれ22cm，25cmであるのに対して，北西根太溝のｐ８の深さは65cmあり，ｐ３の深さが他の３基の主柱穴より浅いことからも上屋を支えた本来の主柱穴を兼ねていた可能性もある。また，床面中央部付近に深さ17cmのｐ９を検出したが，用途は不明である。

貯蔵穴はカマド右脇の住居南コーナーに配置され，周囲は高さ４cmの土手状の高まりで囲まれている。規模は110cm×90cm，深さ53cm～57cmである。カマドが南西壁中央ではなく，南に寄った位置に作られていることからもカマド付帯施設としての性格が強いであろう。

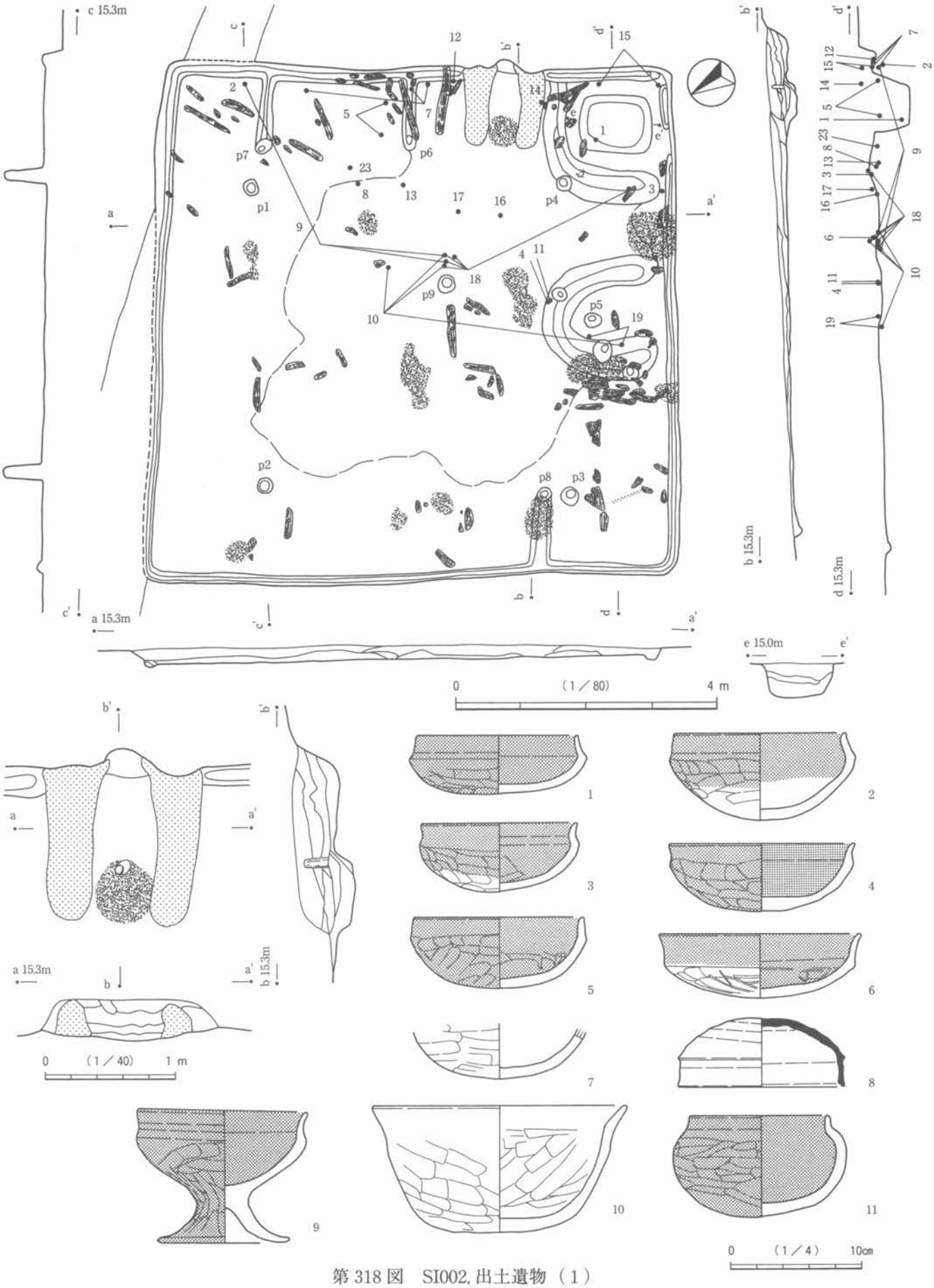
カマドは南東側壁の南寄りで検出した。煙道部の張り出しは短く，左右両袖部と火床部を検出した。カマド内部の中央部で，ほぼ垂直に立った状態の支脚を検出したが，当時の使用状況を直接示すかは，火床部との位置関係からするとやや疑問が残る。

遺物は床面から多く出土している。また貯蔵穴底面から土師器坏（１）が正位で出土した。

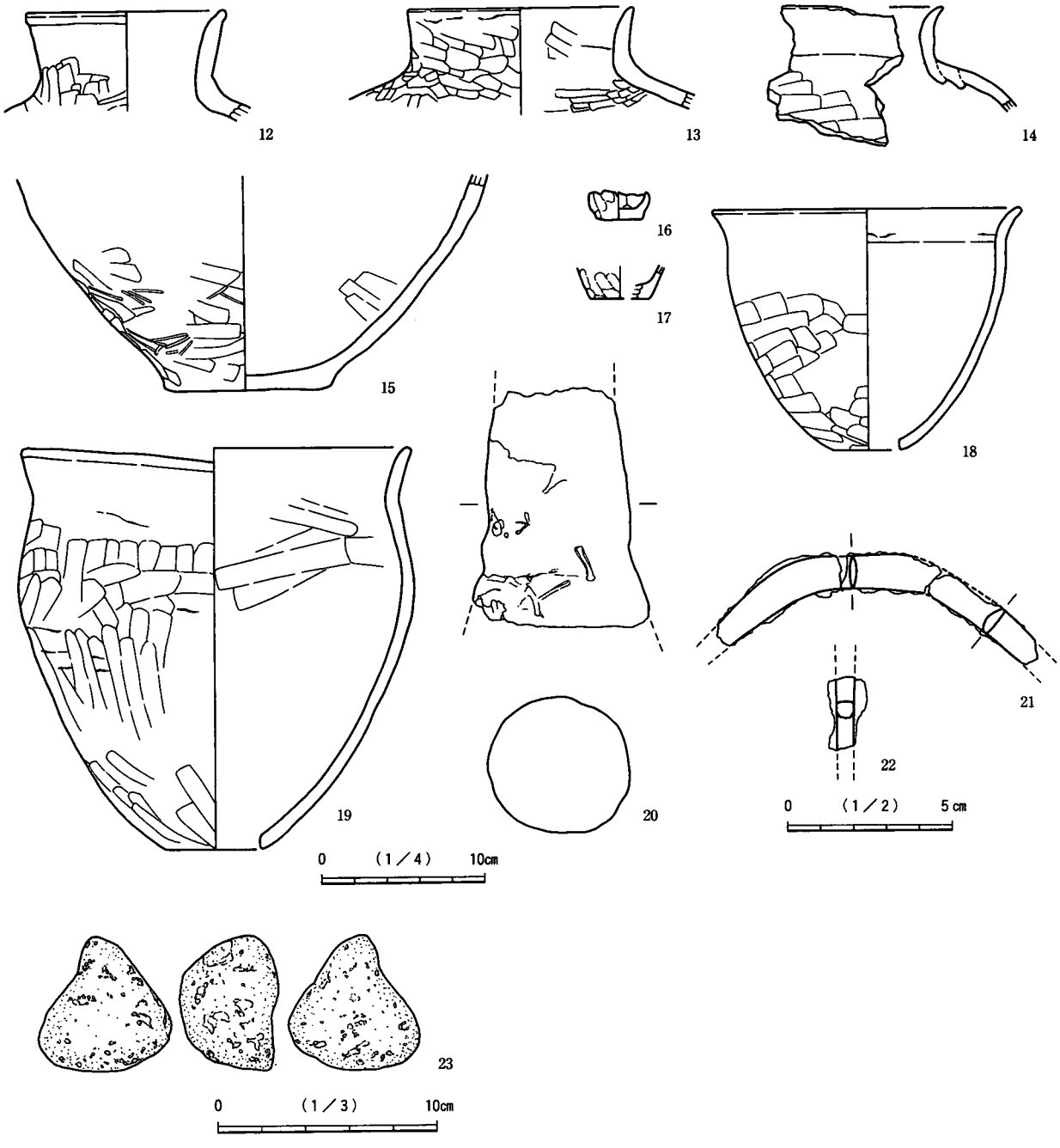
１～７は土師器坏である。基本的に須恵器模倣の坏であるが，全体的に身も深く，立ち上がりもしっかりしている。すべて口縁部はヨコナデで，底部は横方向の細かいヘラ削りである。なお，7を除いて赤彩される。

８は須恵器坏蓋で，天井部は比較的丸い。また，口縁部内側に僅かな段が残る。９は土師器高坏で，身の深い坏部が付く。脚部は短く，坏部下位から脚部にかけて横方向のヘラ削りを施している。なお，外面及び坏部内面に赤彩される。10は土師器鉢である。やや厚手の作りで，口縁部が僅かに外へ開く。胴部は内外面ともヘラ削りを施し，内面はヘラケズリ後強くヘラナデが施されている。11は土師器の椀で口縁部が短く直立する。

12～15は土師器甕である。いずれも部分的な破片で，全体形を復原できるものはない。12は比較的口径も小さく，口縁部も長い製品である。13は口縁部が直立気味に立ち，口縁部外面もヘラ削りを施している。



第 318 図　SI002, 出土遺物（1）



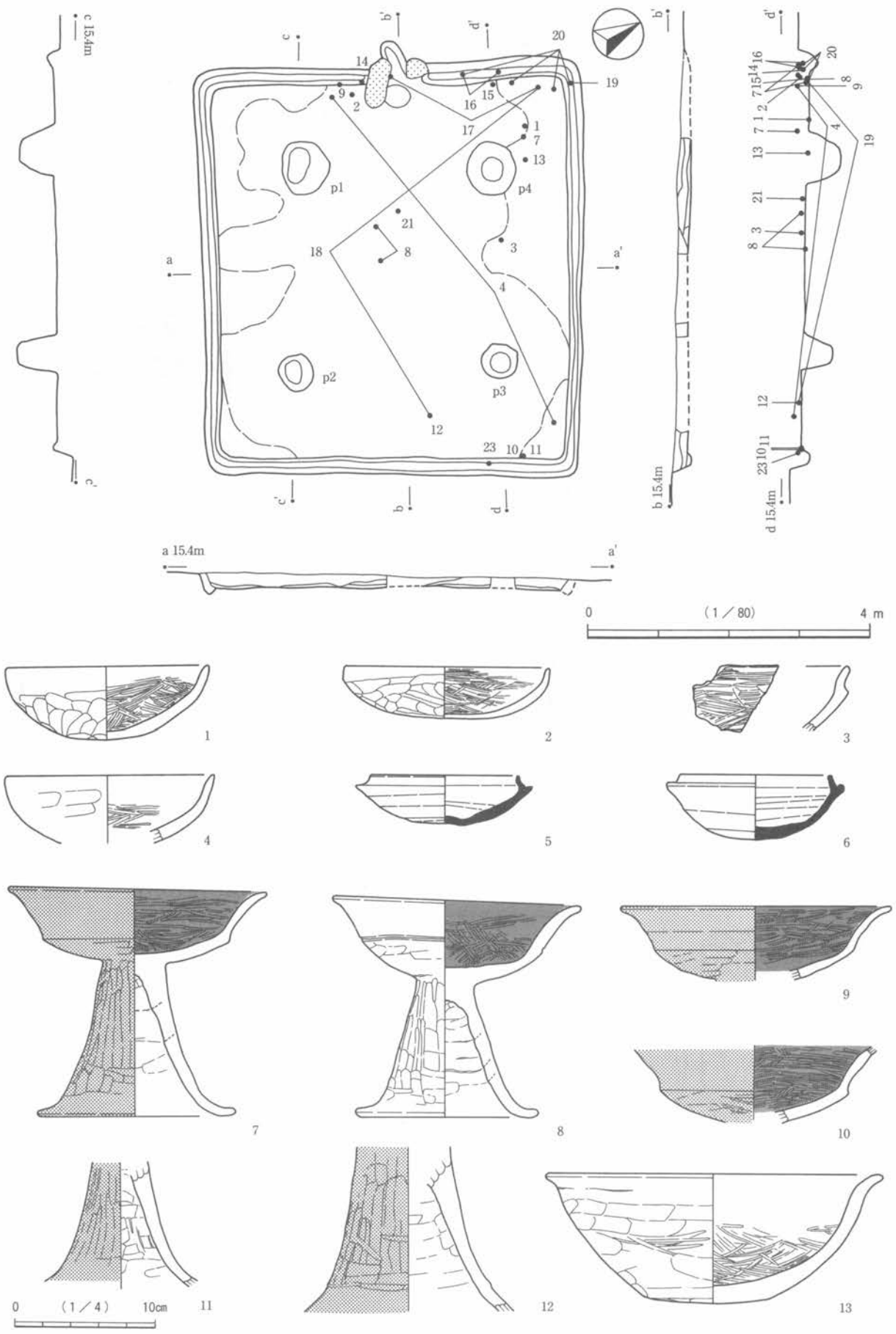
第319図　SI002, 出土遺物（2）

16・17は土師器のミニチュアで手捏である。ともに指頭での調整である。18・19は土師器甑である。ともに最大径は口縁部にあり，底部に向けてすぼまる器形である。18は胴部に横方向のヘラ削りを施している。

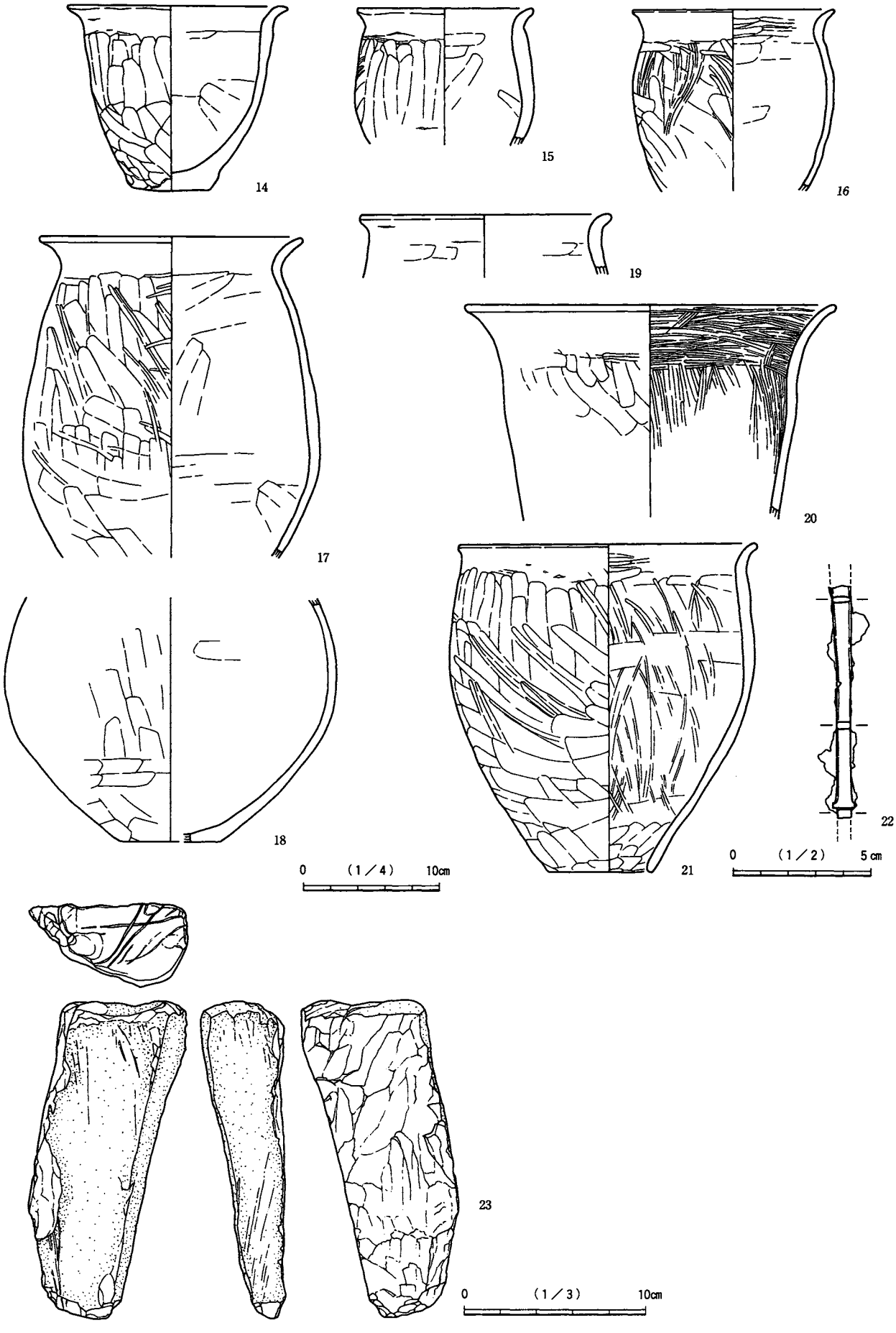
20は土製支脚で，カマド内から出土した。21・22は鉄製品で，22は鉄鏃の茎であろうか。23は軽石である。

S I 003（第320・321図，第79・122・126表，図版8・9・203・211）

3 I・4 I・4 Jグリッドに所在する。平面形は方形で，規模は，5.4m×5.9mを測る。確認面からの深さは9cm～22cmである。主軸方位はN－65°－Wである。覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいる。壁溝はカマド部分を除き全周している。床面は主柱穴の外側まで硬化面が認められるが，顕著ではない。主柱穴は4基検出し，それぞれの深さは45cm～56cmである。



第 320 図　SI003, 出土遺物（1）



第 321 図　SI003, 出土遺物（2）

カマドは西側壁の中央部に位置している。耕作による攪乱を受け，残存状態はあまり良くないが，煙道部は細く張り出している。

遺物はカマド周辺から住居北西コーナーにかけて集中し，土師器坏（1）・土師器高坏（7）・土師器鉢(13) など全体形をうかがえる遺物が出土している。

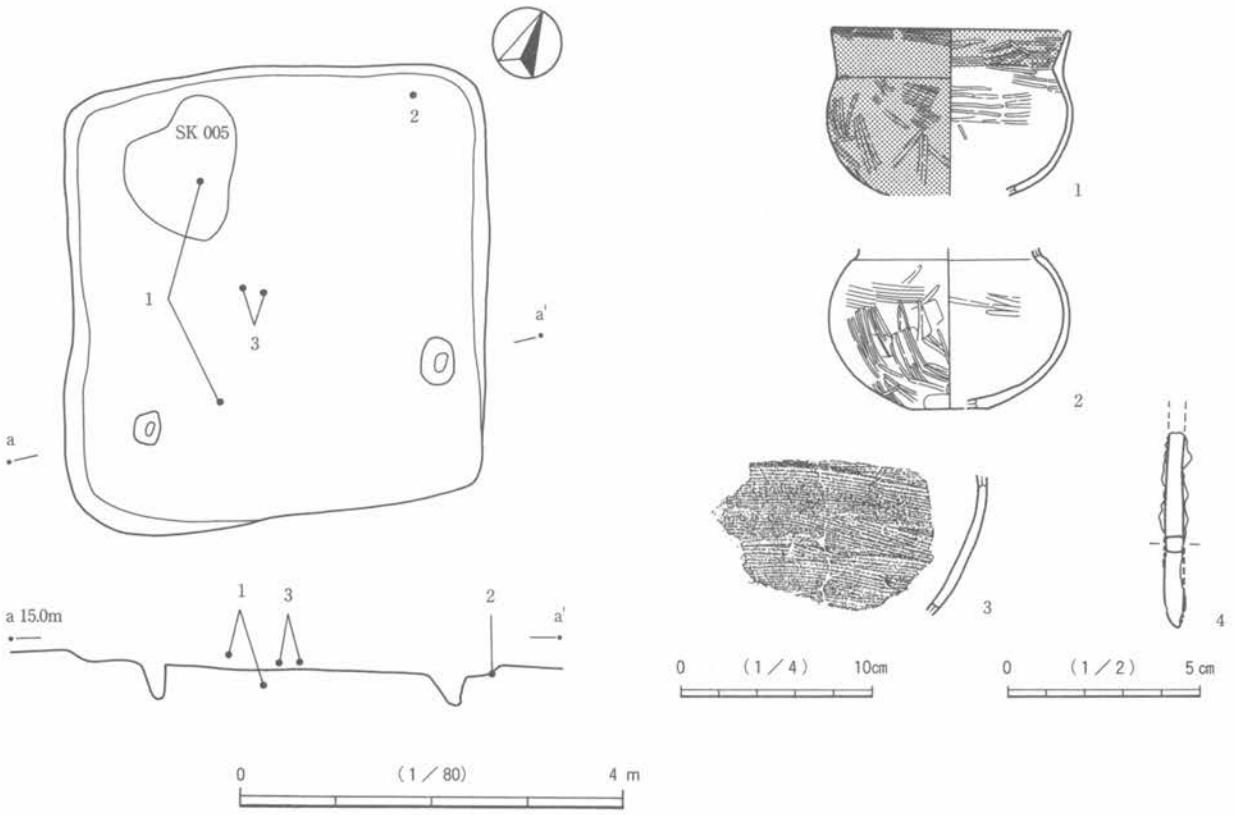
1～4は土師器坏である。1・2・4は丸底の坏で，口径はいずれも15cm 程度である。口縁部はヨコナデで，体部外面は横方向のヘラ削り，内面に横方向のヘラ磨きを施している。3は口縁部の破片であるが，内外面とも赤彩されている。5・6は須恵器坏身である。ともに口径は10.5cm 前後で，6がやや深い身であるが，口縁部は短く内傾している。5は底部外面に薄く自然釉がかかり，ヘラ削りは不鮮明である。

7～12は土師器高坏である。坏部は口縁部が大きく外反するもので，脚部は10cm 以上となる。口縁部はヨコナデで，坏底部は横方向のヘラ削りをナデで消している。脚部は縦方向のヘラ削りで11を除いて内面に粘土紐接合痕を残す。坏部内面はすべて黒色処理され，外面は8を除いて全面赤彩される。

13は土師器鉢でほぼ完形である。やや丸味を帯びた体部で，口縁部が外反する。体部外面は横方向のヘラ削りを施し，内面は横方向のヘラ磨きである。

14～19は土師器甕である。このうち14～16は小形の製品である。14は最大径が口縁部にあるもので，底部も厚く粗雑な調整である。胴部は14・15が縦方向のヘラ削りを，16が斜め方向のヘラ削り後磨きを加えている。17～19は大形の甕で，胴部は18が球形を，17は胴部最大径が下半に位置する。胴部はともに縦方向のヘラ削りで，ともにヘラ磨きを加えるが，18の単位は不明である。

20・21は土師器甑である。最大径は20が口縁部に，21は胴部上半に位置する。胴部外面は縦方向のヘラ削りで，21は胴部上半から横方向のヘラ削りとなる。内面は口縁部が横位，胴部が縦位のヘラ磨きを施し



第 322 図　SI004, 出土遺物

ている。

22は鉄鏃の茎部の破片。23は凝灰岩製の砥石である。実測図右側面の使用頻度が高く，かなり光沢がある。また，実測図正面の下端部及び頭頂部に数条の線条痕が観察できる。

S I 004（第322図，第80・122表，図版9・204・211）

3Jグリッドに所在し，縄文時代の炉穴であるSK005と重複している。平面形は方形で，規模は4.6m×4.4mを測る。確認面からの深さは10cm以下である。主軸方位はN－28°－Wである。覆土は耕作による攪乱が著しく不明な部分が多いが，暗褐色土を主体とし，ローム粒を混入している。

壁溝はなく，床面の硬化面も認められない。主柱穴と思われるピットを2基検出したが，それぞれの深さは30cm程度であった。炉は検出できなかった。

確認面からの深さが浅いこともあり，出土遺物は少ない。

1・2は土師器の小形壺形土器で，頸部はあまりくびれず短く口縁部が立ち上がっている。胴部は刷毛目調整で，粗く磨いている。1は外面に赤彩を施している。3は土師器甕の胴部破片で，刷毛目調整である。

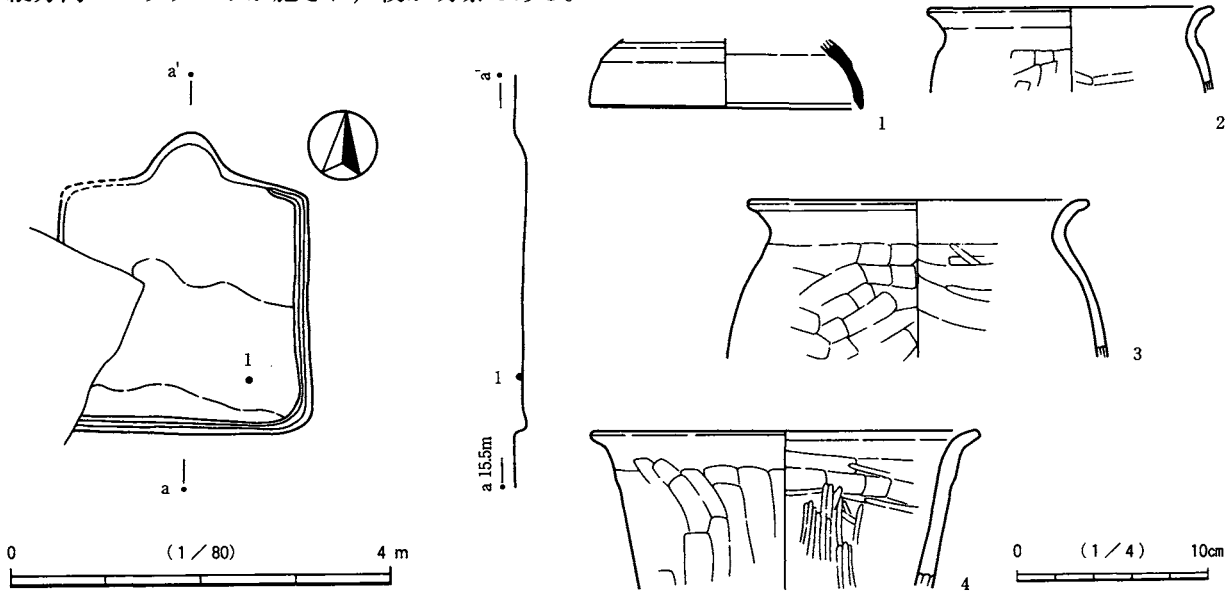
4は棒状の鉄製品で，鉄鏃の茎部であろうか。

S I 006（第323図，第81表，図版9）

4Jグリッドに所在する。耕作等による攪乱が著しく，床と壁の一部は検出できなかった。平面形は正方形であり，規模は2.7m×2.7mを測る。主軸方位はN－2°－Wである。確認面からの深さは10cm以下で，壁溝は東壁及び南壁と北壁の一部で検出した。攪乱は床面にも達しているが，住居南半分に硬化面が残っていた。なお，柱穴はない。

カマドは北壁中央部に設けられていたが，攪乱が激しく，煙道部の掘方を確認しただけであった。

出土遺物は少なく，図示したものも破片である。1は須恵器坏蓋で天井部の稜はほとんどなくなっている。2・3は土師器甕である。口縁部はヨコナデで，胴部は2が縦方向，3が横方向のヘラ削りを施している。4は土師器甑で最大径は口縁部に位置する。内面はヘラナデ後ミガキが施され，光沢がある。外面には縦方向のヘラケズリが施され，稜が明瞭である。



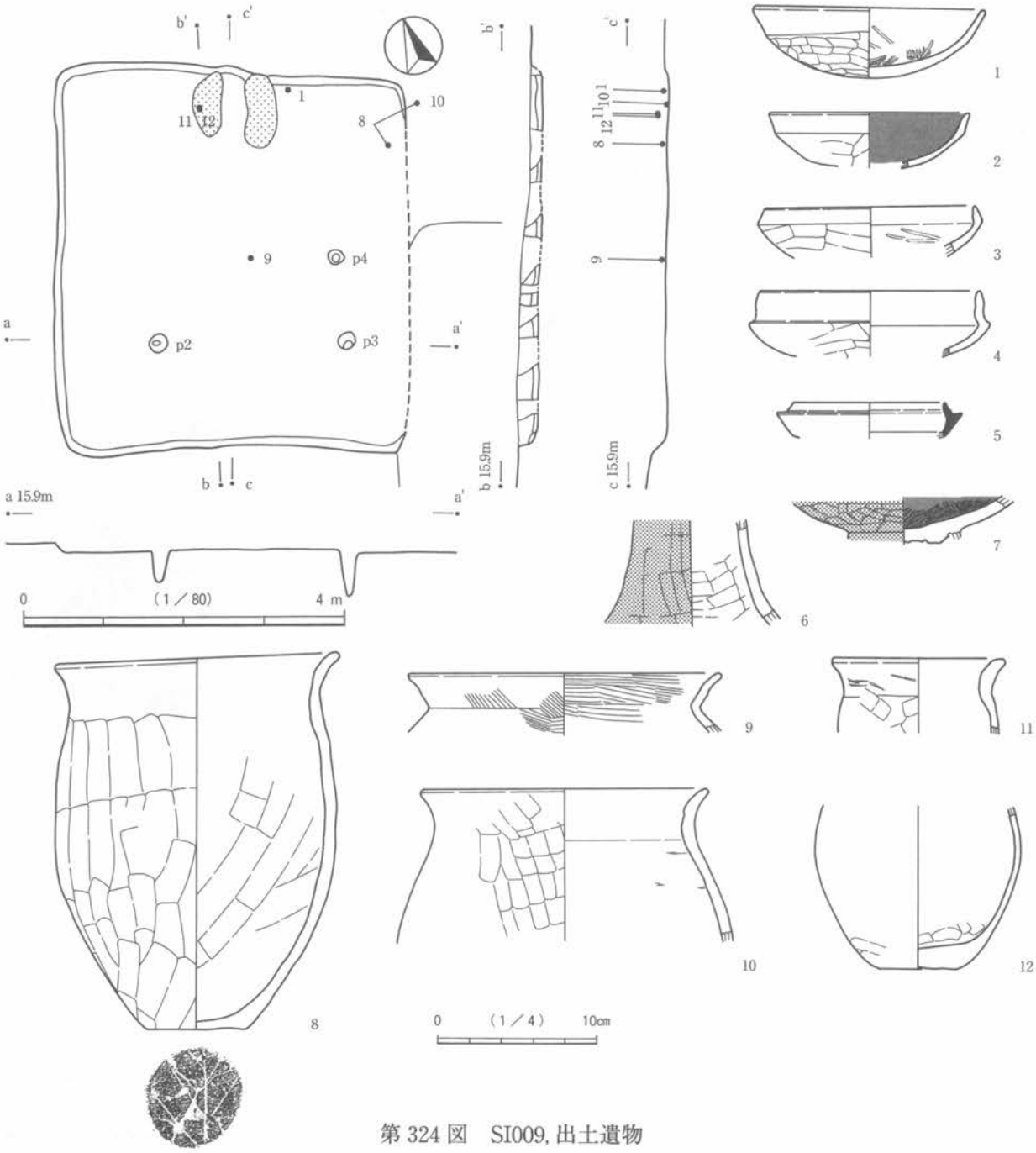
第323図　SI006, 出土遺物

ＳＩ009（第324図，第82表，図版10・204）

４Ｊグリッドに所在する。ＳＩ009・ＳＩ010・ＳＩ011と３軒の竪穴住居が連続して重複しており，本住居は東壁がＳＩ010と重なっている。攪乱が著しく土層断面の観察からも新旧関係は充分明らかにすることができなかったが，本住居がＳＩ010の床面の一部を破壊している。

平面形は方形であり，規模は4.8m×4.4mを測る。主軸方位はＮ－21°－Ｅである。確認面からの深さは，遺存の良い南東コーナー付近で31cmである。覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒をやや多めに含んでいる。

主柱穴は２基検出したが，カマドの位置する住居北側では検出できなかった。ｐ２・ｐ３は直径25cm程度で，深さはｐ２が47cm，ｐ３が41cmである。その他にも東壁寄りにｐ４を検出し，25cmの深さがある。カ



第324図　SI009, 出土遺物

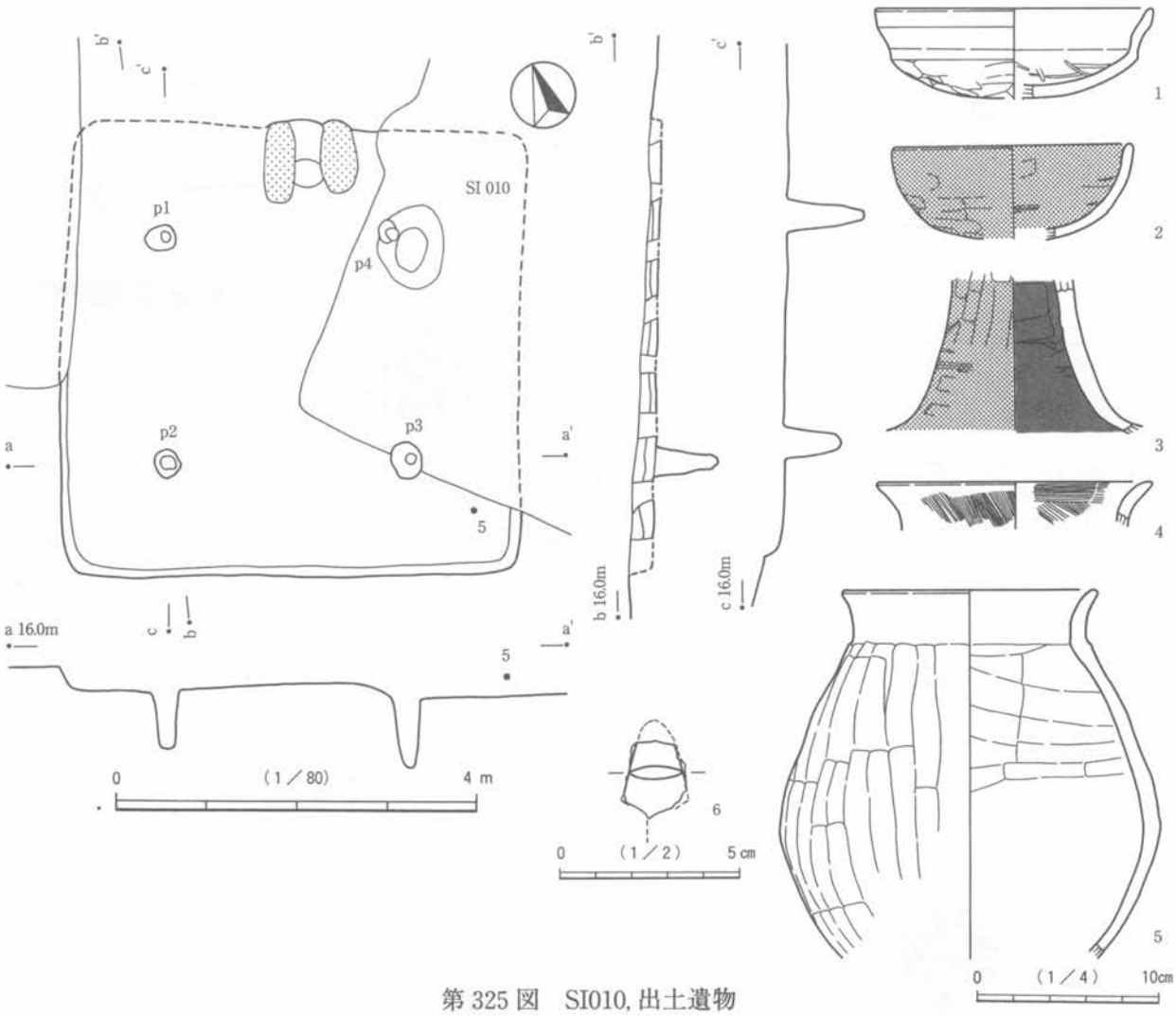
マドは，北側壁の中央部に検出したが，攪乱により破壊されていて，かろうじて袖部を検出した。煙道部の張り出しも大きくない。

1～4は土師器坏である。1・2は丸底の坏で，底部から口縁部まで内湾気味に立ち上がっている。3・4は須恵器模倣の坏で，4は受部・口縁部の立ち上がりともしっかりしている。口縁部はすべてヨコナデで，体部は横方向のヘラ削りを施している。なお，2は内面黒色処理している。5は須恵器坏身で受部は大きく張り出すが，口縁部は短く内傾している。6・7は土師器高坏である。6は脚部の破片で，重複するＳＩ010と接合関係がある。外面は縦方向のヘラ削りで，赤彩が施されている。7は坏底部の破片で，外面は赤彩，内面は黒色処理される。

8～12は土師器甕であるが，9は古墳時代前期の混入品である。8は口縁部を一部欠損するが，他は完形である。最大径は口縁部にあり，胴部もあまり膨らまない。胴部は縦方向のヘラ削りで，かなり乾燥が進んだ段階でヘラ削りを施したためか，1単位中にも小刻みにヘラの痕跡が残っている。なお，底部に木葉痕がある。10は口径20cm近い大形の甕で，口縁部はヨコナデを施すが，口縁部にまでヘラ削りが及んでいる。内面に粘土紐接合痕が残る。11・12は小形の甕で，12は器面が剥落して調整が不明瞭である。

ＳＩ010（第325図，第83・122表，図版10・204・211）

調査区南部の4Ｊグリッドに所在する。ＳＩ090～ＳＩ011の3軒が連続して重複する中央に位置し，東



第325図　SI010, 出土遺物

側をＳＩ011に，西側をＳＩ009に破壊されている。平面形は方形であり，規模は4.9m×5.1mを測る。主軸方向はＮ－20°－Ｗである。確認面からの深さは３cm～24cmである。覆土は暗褐色土を主体とし，全体にローム粒を混入している。床面上には炭化物，炭化物粒が多くみられた。壁溝はなく，4基の主柱穴を検出した。このうちｐ４はＳＩ011の貯蔵穴と重複している。直径はそれぞれ30cm程度で，深さは74cm～86cmと深い。

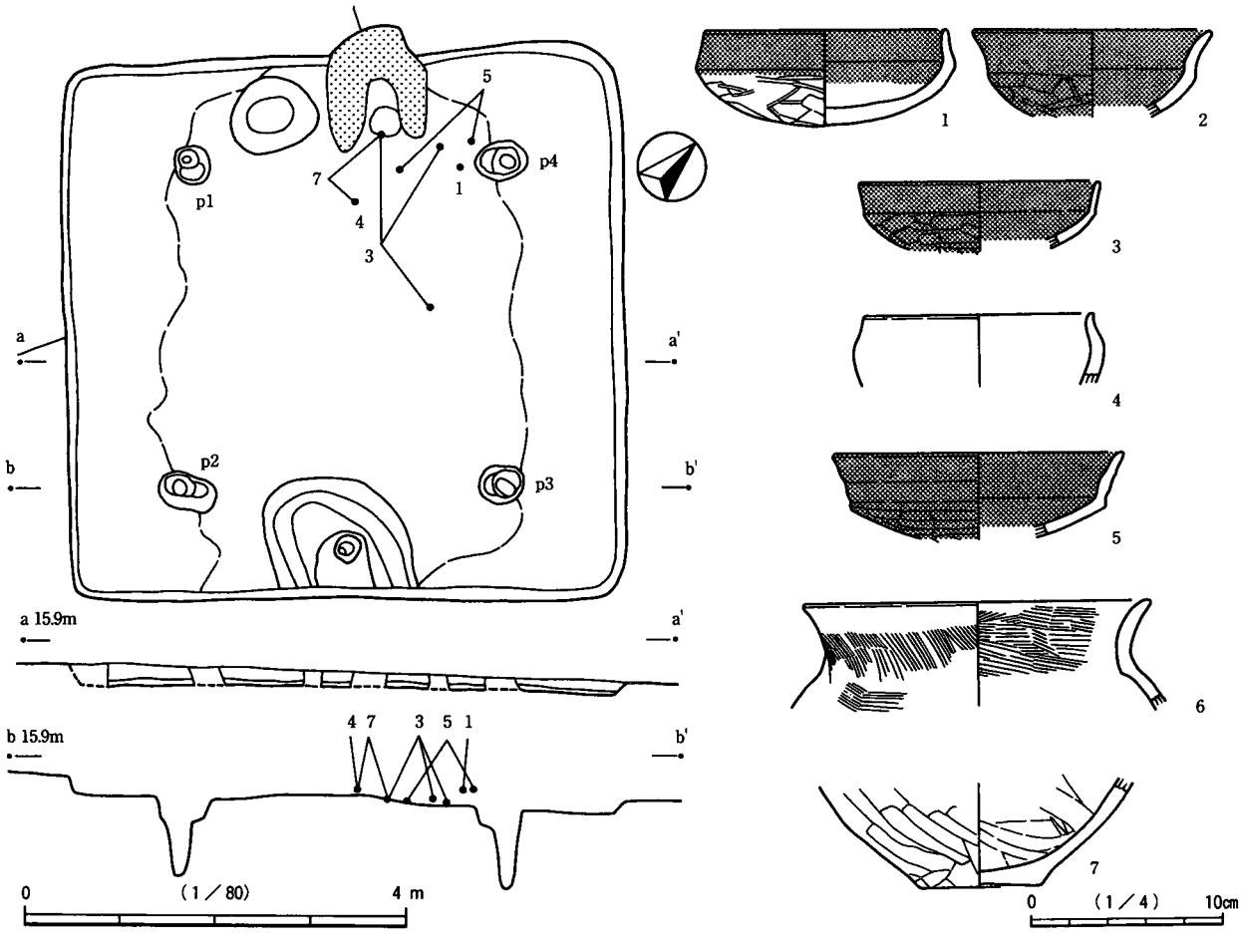
カマドは北壁中央に位置しているが，北壁はほとんど検出できず，カマドの位置から北壁を推定している。カマドは両袖部が10cm前後の高さで遺存し，火床部の掘り込み及び煙道部張り出しを検出することができた。

１・２は土師器坏である。１は須恵器蓋の模倣で，口縁部が屈曲して立ち上がる。２は半球形の坏で，内外面とも赤彩される。３は土師器高坏の脚部破片で，内面は黒色処理が，外面は赤彩が施されている。４・５は土師器甕で，4は古墳時代前期の混入品である。内面は横位の刷毛目調整があり，外面は縦位の刷毛目調整である。５は最大径が胴部中位よりやや下位にあるもので，内面は丁寧なヘラナデが施され，外面には縦方向のヘラケズリで強く稜をもつ。６は鉄鏃の鏃身である。

ＳＩ011（第326図，第84表，図版204）

４Ｊグリッドに所在する。ＳＩ009～ＳＩ011の３軒が連続して重複する一番東側の住居で，ＳＩ010と一部重複し，同住居の壁と床の一部を破壊している。

平面形はほぼ正方形で，規模は，5.8m×5.9mを測る。主軸方位はＮ－48°－Ｗである。確認面からの深



第326図　SI011，出土遺物

さは8cm～20cmである。覆土は暗褐色土を主体とし，ロームブロック，ローム粒を含み，焼土粒，山砂もわずかに含まれる。主柱穴は住居対角線上に4基を検出した。それぞれ2段に掘り込まれており，柱の建て替えが行われたとも考えられる。浅い部分は20cm～27cm，深い部分は82cm～87cmである。南東壁際中央には深さ56cmのピットとその周りを囲む高さ6cmの土手状の高まりをもつ昇降施設を検出した。貯蔵穴はカマド左脇に位置し，不整な楕円形で，深さ52cmを測る。床面はカマドから出入り口施設にかけての主柱穴内側に硬化面が構築されていた。

カマドは北西壁の中央部やや北寄りに位置し，耕作による攪乱のため遺存状態は良くない。両袖部と煙道の立ち上がり部分及び火床部を確認したが，煙道部先端は攪乱のため不明である。

出土遺物はあまり多くなく，カマド前面から集中して出土した。1～5は土師器坏である。1・3は口縁部が内傾して立ち上がるもので，1は口縁部の内外面に赤彩が施されている。2・5は口縁部が外反して立ち上がるもので，5はややシャープな作りである。ともに内外面とも赤彩されている。4は体部に丸味のある坏で，二次的な焼成で内外面とも炭素が吸着している。6・7は土師器甕であるが，6は古墳時代前期の混入品である。6は内外面ともに刷毛目が施される。7は底部の破片で，やや強いヘラ削りを施し，内外面ともに器面に稜がある。

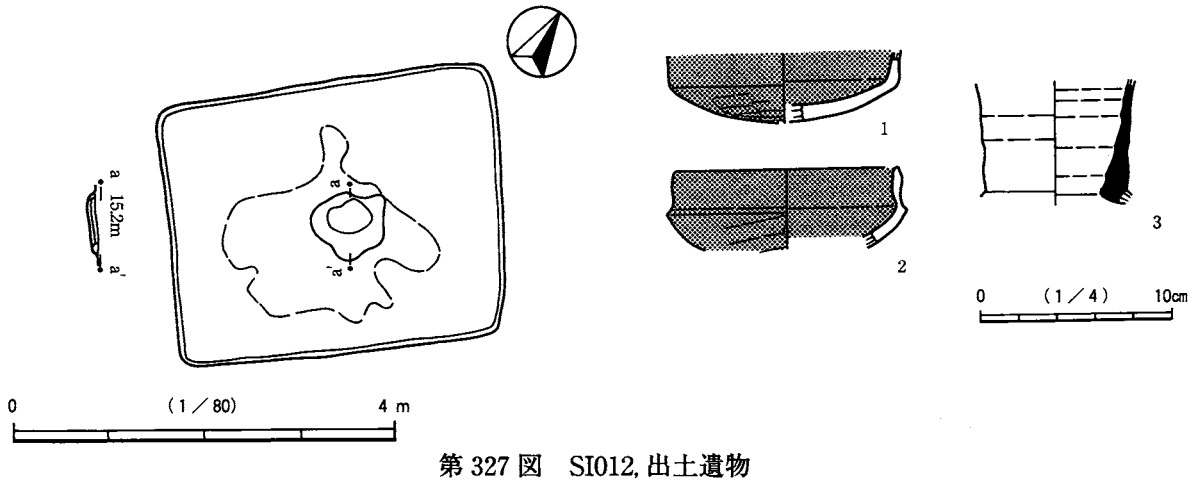
ＳＩ012（第327図，第85表，図版10）

4Ｋグリッドに所在する。平面形は方形で，規模は3.5m×2.9mを測る。確認面からの深さは6cm～7cmしかなく，住居の遺存状況も悪い。主軸方位はＮ－48°－Ｅである。カマドはなく，床面中央部に長軸径80cm，深さ9cmの炉を検出した。炉の周囲にわずかながら硬化面が広がる。なお，壁溝，柱穴はない。

出土遺物は少なく3点を図示した。1・2は土師器坏で口縁部が直立して立ち上がっている。内外面とも赤彩される。3は須恵器長頸瓶の破片で，外面に自然釉がかかる。

ＳＩ013（第328図，第86・125表，図版10・11・204・211）

4Ｋグリッドに所在する。ＳＩ014と一部重複し，同住居の壁と床の一部を破壊している。平面形は正方形で，規模は4.8m×4.7mを測る。主軸方位はＮ－33°－Ｅである。確認面からの深さは12cm～24cmで，覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいる。壁溝はカマドの下を含め全周している。床面はカマド付近から南西壁際にかけて硬化面が広がっている。主柱穴は住居対角線上に4基検出した。直径はｐ3が最大で46cm，ｐ2が最小で22cmである。深さは36cm～47cmである。出入り口ピットは南西壁際中央部付近にｐ5を検出し，深さ13cmである。貯蔵穴はカマド右脇の住居東コーナー付近に設置されている。規模



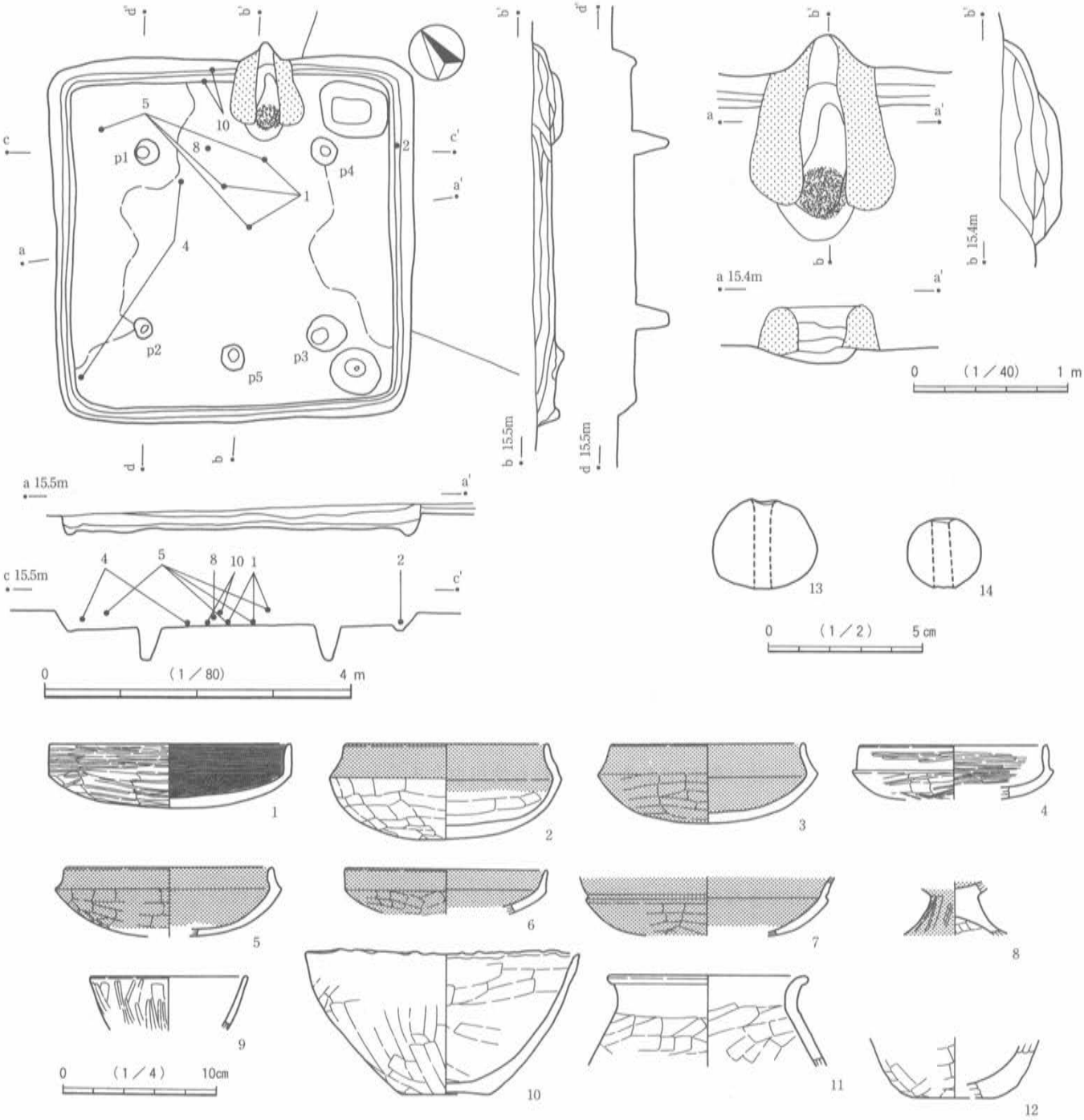
第327図　SI012，出土遺物

は90cm×70cmのほぼ方形で，貯蔵穴内から数点の遺物が出土したが，図示にはいたらなかった。また，住居南コーナーにも直径53cmを測るピットがあり，おそらくこれも貯蔵穴と思われる。

カマドは住居北東壁中央やや東寄りに位置している。比較的遺存状態が良く，両袖と火床部を検出した。袖部構築材は淡灰色砂質土を主体とし，暗褐色土を混入している。煙道部は溝上に壁外へ25cm張り出している。

出土遺物は比較的多く，カマド左脇から土師器甕（10）が，南東壁溝内から土師器坏（2）が出土している。

1～7は土師器坏である。すべて須恵器模倣坏であるが，口縁部は2～5が内傾し，1・6は直立，7は



第328図　SI013, 出土遺物

外反して立ち上がっている。3・6は内外面とも全面に赤彩が施され，2・5・7は口縁部内外面に赤彩が施される。1は内面を漆で仕上げである。

8は土師器の高坏の破片である。脚部が大きく開くもので，古墳時代前期の混入品とみられる。外面はヘラ削り後に縦方向のヘラ磨きを施し，内外面ともに赤彩が施される。9は土師器坩の破片で，やはり古墳時代前期の混入品である。外面は密にミガキが施され，丁寧な調整である。

10～12は土師器甕である。10はカマド左脇から出土したもので，破損部に若干摩耗が認められ，鉢として転用した可能性がある。11は口縁部の破片で，内面はヘラナデが施され，外面には横方向のヘラケズリが施されている。12は底部破片で，かなり厚手で，きついヘラ削りを施している。13・14は土玉である。

ＳＩ014（第329・330図，第87・125・126表，図版10・11・204・205・211）

４Ｋグリッドに所在する。ＳＩ013と一部重複し，同住居により壁と床の一部を破壊されている。平面形は長方形で，規模は7.0m×6.7mを測る。主軸方位はＮ－32°－Ｗである。確認面からの深さは13cm～18cmで，覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒，山砂を含んでいる。床面直上の層には，炭化物及び焼土の混入が顕著であり，中央部ではまとまった形で炭化物を検出した。

壁溝は検出床面のほとんどを全周するが，住居北コーナー及び南西壁の一部で検出できなかった。硬化面は，主柱穴の内側の床面中央部付近に広がっている。その範囲は住居北東側ではｐ３とｐ４を結ぶ範囲で途切れるが，住居南コーナー付近ではｐ２・ｐ５の周辺まで硬化面が伸びている。また，住居南東壁中央から北西壁方向へ向けて幅約30cmの帯状に硬化面が存在しない部分があった。主柱穴は住居対角線上に４基検出したが，ｐ１はＳＩ013との重複部分にある。直径は20cm～30cmで，深さはｐ３が34cmとやや浅いが，他は50cm程度である。炉は床面中央部北西側壁寄りに位置し，長軸長95cm，深さ20cmである。

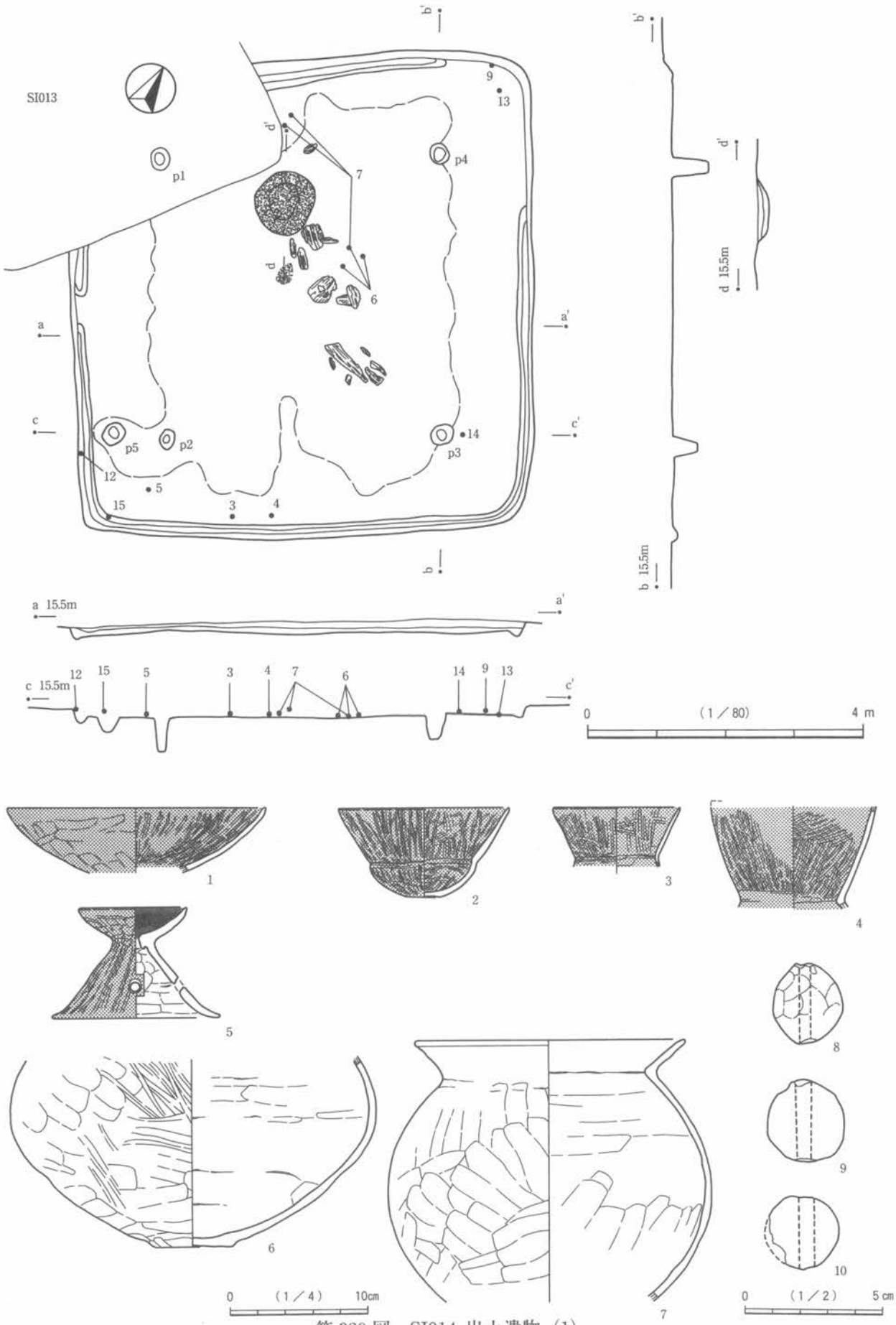
１は土師器高坏の坏部破片である。内面は丁寧に磨かれ，内外面ともに赤彩が施され，内面は赤彩後黒漆を筆描きしている。２～４は土師器坩で２はほぼ完形である。２は３・４に比べて口縁部が開き，底部は窪む。内外面とも丁寧に磨かれ，赤彩が施されている。３・４は口縁部の破片で，4は大振りである。ともに内外面とも丁寧に磨かれ，赤彩が施されている。５は土師器の器台でほぼ完形である。坏部の内面は黒色で，外面は全面に赤彩が施される。

６・７は土師器甕である。６は底部を含む破片で，内面には粘土紐接合痕があり，横位のヘラナデが施される。外面にはヘラケズリ後部分的に粗いミガキを施す。７は口縁部を含む破片で，内面の上部には横方向の，下部には縦方向のナデが施され，外面にはヘラケズリ後ナデが施される。

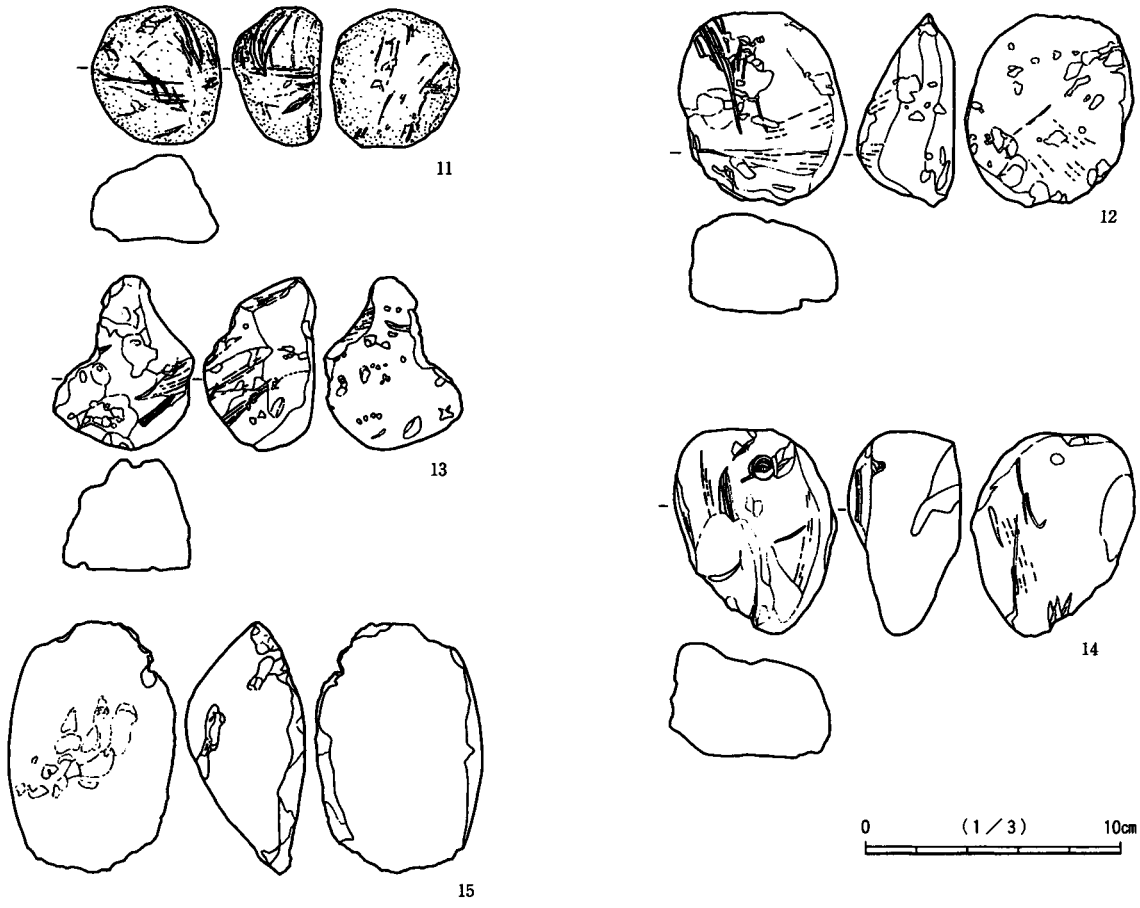
８～10は土玉である。11～15は軽石である。いずれも使用痕とみられる線条痕がある。

ＳＩ015（第331・332図，第85表，図版11・12・205）

４Ｋ・５Ｊ・５Ｋグリッドに所在する。住居の南東側の一部は調査区外に当たり未調査である。また，北壁とその周辺の床は検出できなかった。西壁でＳＩ024と，南壁でＳＩ026一部重複し，それぞれの住居の壁と床の一部を破壊している。平面形はほぼ正方形で，規模は7.5m×7.3mを測る。主軸方位はＮ－74°－Ｗである。確認面からの深さは南壁で42cmであるが，北壁は検出できなかった。覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒，焼土粒を含んでいる。壁溝は，明確に壁が検出できた西及び南壁に認められ，本来全周していたものと思われる。床の硬化面はカマド付近から住居中央の主柱穴に囲まれた範囲に広がっている。主柱穴を３基を検出したが，ｐ２は調査範囲外に存在するものと思われ，本来住居対角線上に４基が存在したものである。ｐ１・ｐ３は２段に掘り込まれ，直径はｐ４が最も大きく長軸長145cmを測る。深さはｐ



第 329 図　SI014, 出土遺物（1）



第330図　SI014, 出土遺物（2）

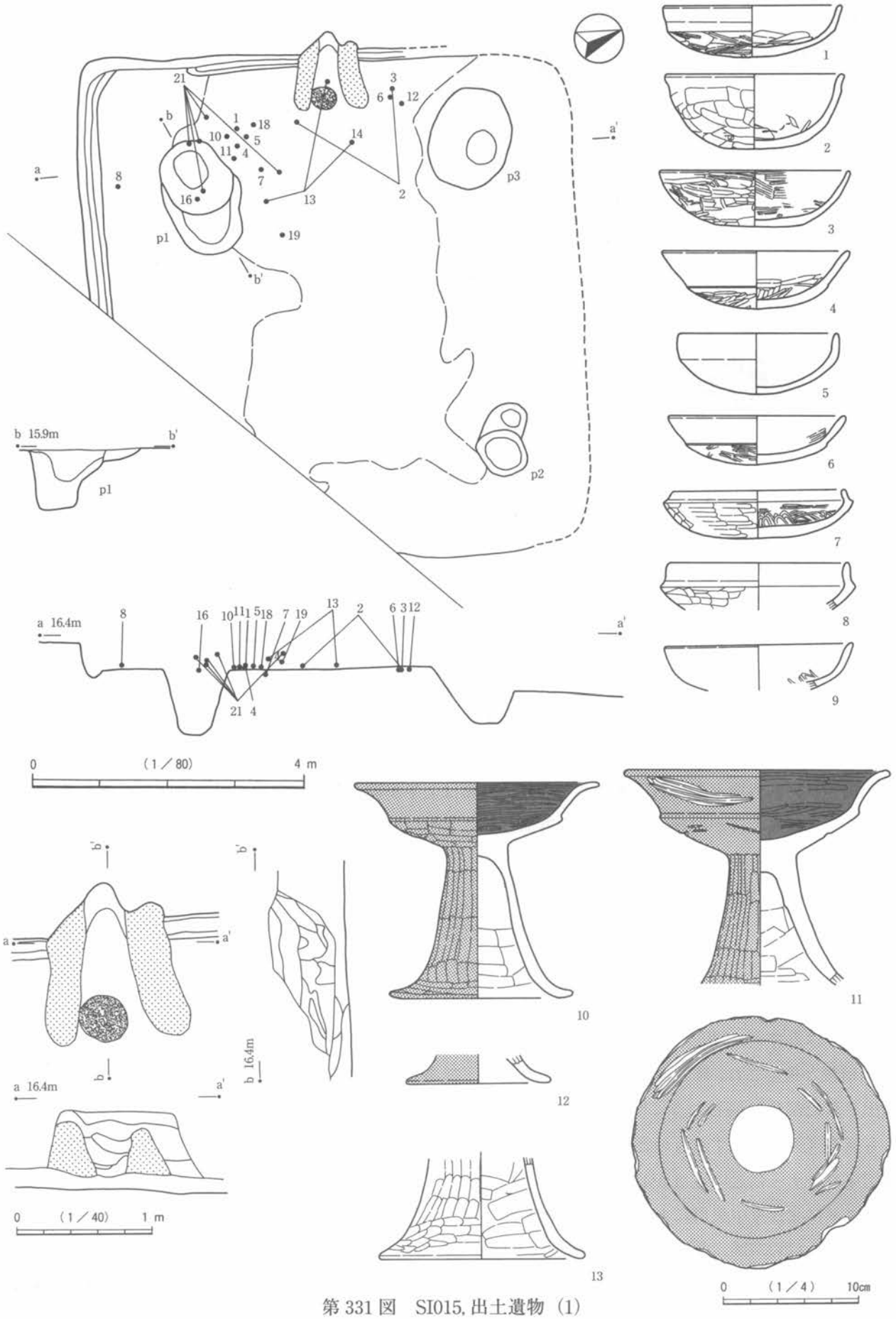
1が最も深くて91cmである。カマドは西側壁中央部に位置している。比較的残存状態が良く，両袖と火床部を検出した。構築材は灰褐色砂質土で，カマド底面はＳＩ024の覆土中にある。

遺物はカマドとｐ１のあいだから多く出土し，土師器坏（１・４・５），土師器高坏（10・11），土師器甕（18）がまとまって出土した。また，カマド前面及び右脇からも土師器坏（２・３・６）が出土している。

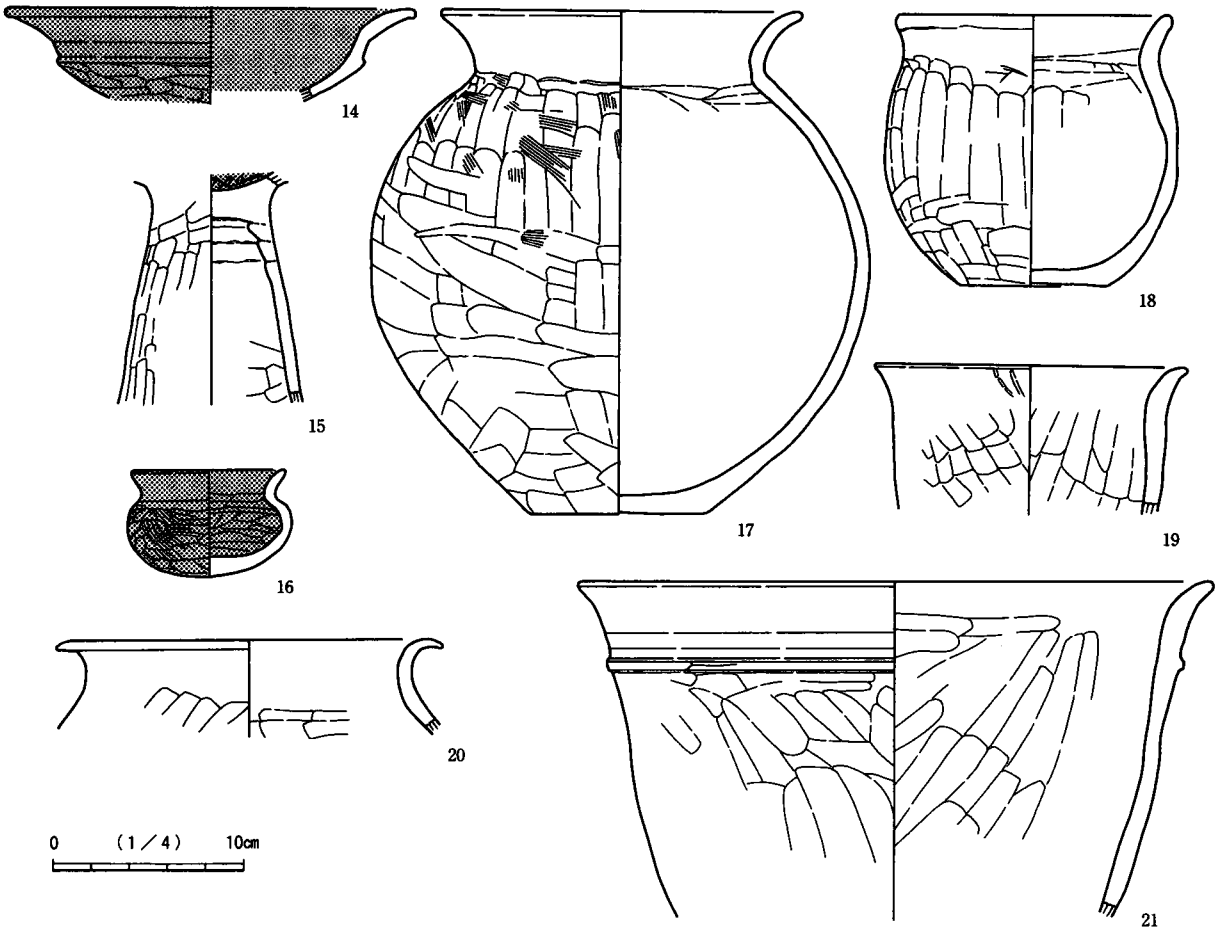
１～９は土師器坏である。１・５は口縁部が直立して立ち上がるもので，底部外面は横方向のヘラ削り後，粗く磨いている。２は身の深いもので，口縁部がわずかに外反する。外面は横方向のヘラ削り後，僅かにナデており，内面はヘラ先痕がある。３・４・６は須恵器蓋の模倣であろうか。口縁部が内湾気味に外へ開くものである。外面には稜が巡るが，3は稜が底部に移り，平底のようになっている。ただ，内面は４・６と同じような位置で屈曲している。いずれも，入念なヘラ磨きが施され，精緻な仕上がりである。７・８は須恵器模倣坏で，口縁部は短く内傾している。７は完形で，内面は円を描くようなミガキが施され，外面もヘラ削り後ヘラ磨きを施している。

10～15は土師器高坏である。10は完形，11は脚裾部を欠損する。坏部は14も含めて口縁部が大きく外反している。いずれも外面は赤彩が施され，内面黒色処理されるが，14の内面は充分に黒色となっていない部分があり，その部分は赤彩が施されているようにもみえる。なお，11は坏部外面に刃部を研いだとみられる線状痕がある。12・13・15は脚部の破片である。脚柱部は縦方向のヘラ削りで，10・15は坏部との接合部まで薄く仕上げている。12は外面に赤彩されている。

16は土師器の小形壺で，内面は強いヘラケズリが施され，外面にはヘラケズリ後ミガキが施されている。



第 331 図　SI015, 出土遺物 (1)



第332図　SI015, 出土遺物（2）

内外面ともに赤彩が施される。17～20は土師器甕である。17・20は大形の甕である。口縁部は大きく外反し，17は球形の胴部となる。外面はヘラケズリ後ナデが施され，刷毛目痕が少し残る。18は内面はヘラナデが施され，内外面ともに若干摩耗しており，外面は上半が縦方向，底部近くで横方向のヘラケズリが施される。19は最大径が口縁部にあり，内外面ともに下から上にヘラケズリが施される。21は土師器の甑で，口縁部下に突帯を巡らす。

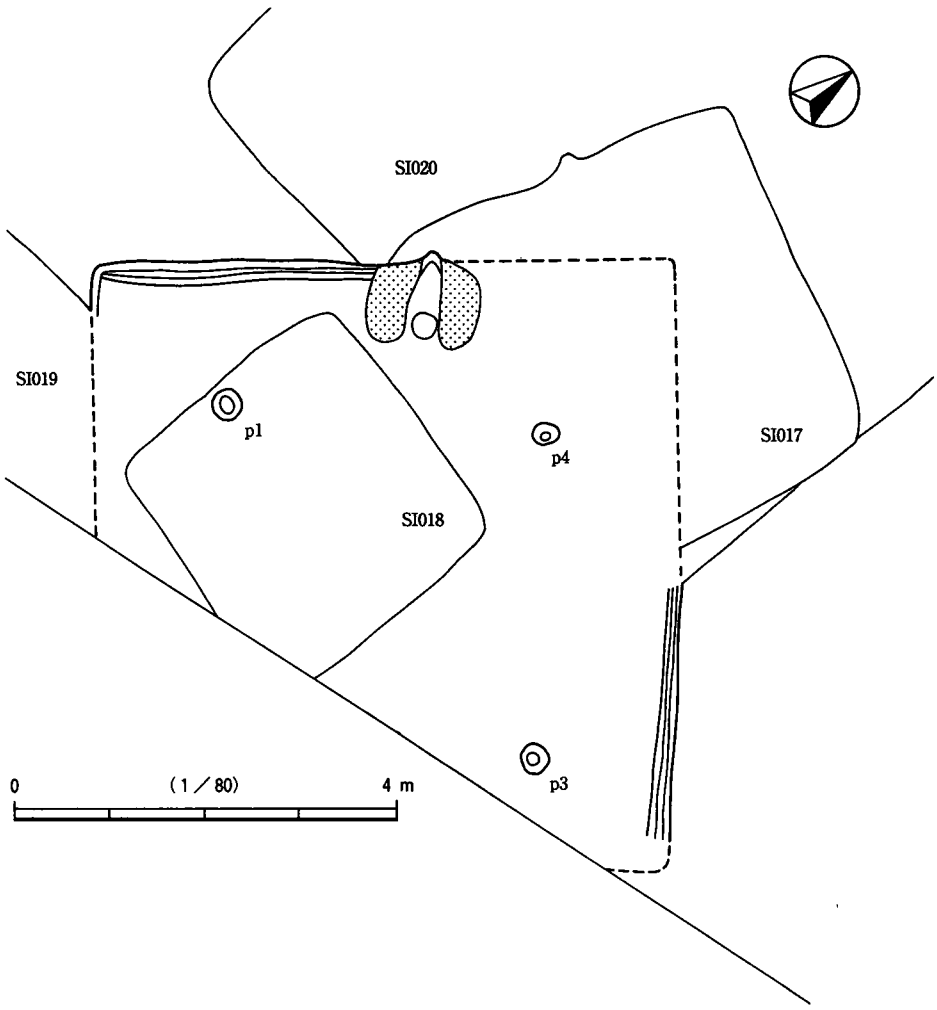
ＳＩ016（第333図，図版12・13）

４Ｋ・５Ｋ・４Ｌグリッドに所在する。住居の北側の一部は，調査区外に当たり未調査である。ＳＩ017～ＳＩ020と重複し，ＳＩ017・ＳＩ019・ＳＩ020の壁と床の一部を破壊し，ＳＩ018により壁と床の一部を破壊されている。平面形は方形であるが，多くの竪穴住居跡と重複するため，本遺構の遺存状況は悪い。遺存部分はカマド，3基の主柱穴，カマドから西コーナーまでの北西壁，及び北東壁の一部である。規模は6.3m前後と推定され，確認面からの深さも10cm以下である。主軸方位はＮ－52°－Ｗである。壁溝は壁が検出された部分に同じように検出でき，本来全周していたものと想像できる。主柱穴は３基を検出し，ｐ２も調査区外に存在するものと思われる。直径は30cm前後で，深さはカマド側のｐ１・ｐ４が64～69cm，住居東コーナーに近いｐ３が41cmである。

カマドは北西壁中央部にあり，両袖と火床部を検出した。なお，図示できる出土遺物はない。

ＳＩ017（第334図，第89・125表，図版12・13・205・206・211）

４Ｋ・４Ｌグリッドに所在する。ＳＩ016・ＳＩ020と重複し，ＳＩ020の壁と床の一部を破壊し，ＳＩ



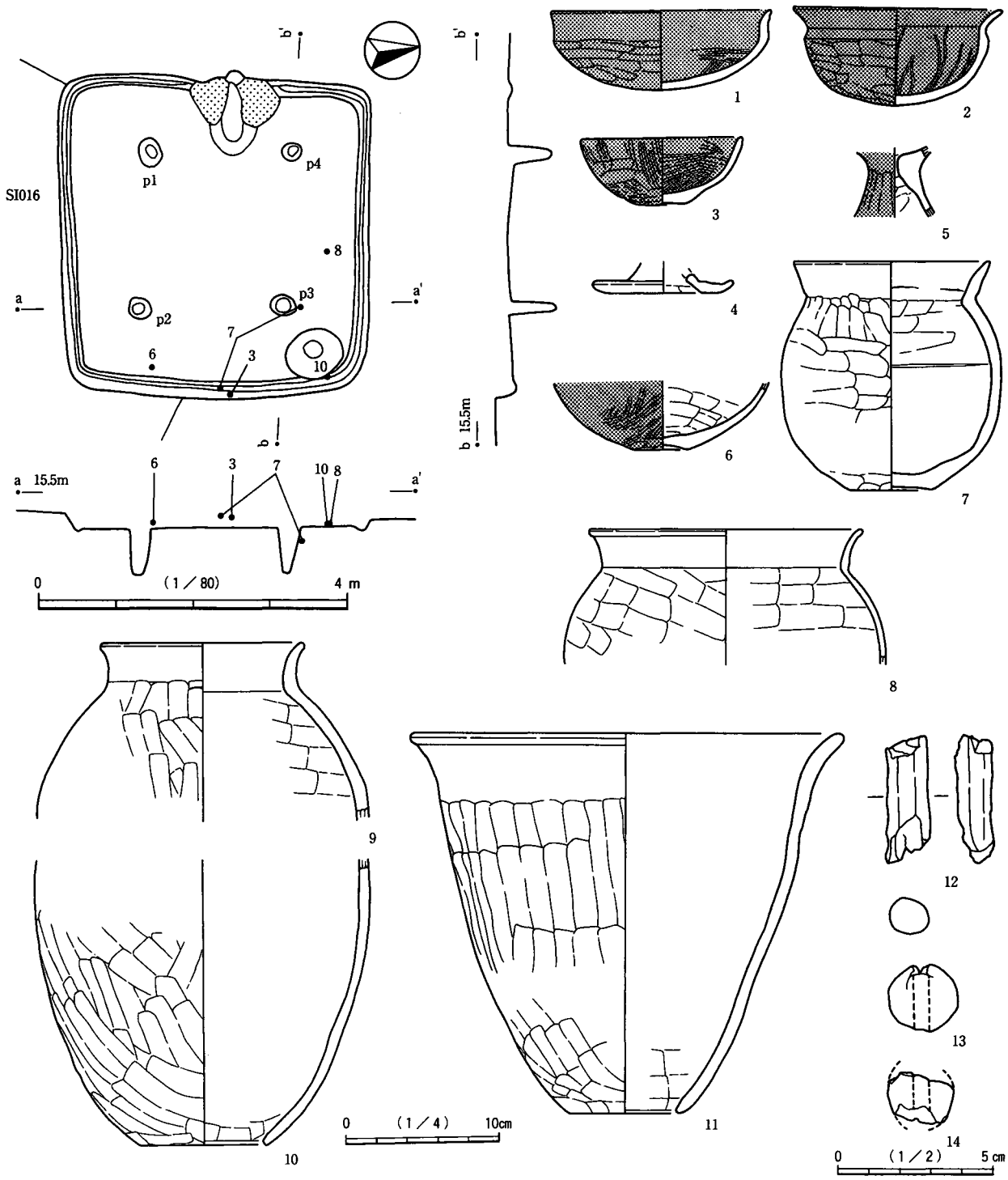
第333図　SI016

016より壁の一部が破壊されている。なお，本住居の床面はＳＩ016より深く構築されているため，床面は遺存していた。平面形は正方形で，規模は4.0m×4.0mを測る。主軸方位はＮ－78°－Ｗである。確認面からの深さは3cm～16cmである。壁溝はカマドを除き全周している。主柱穴は住居対角線上に4基検出し，直径20cm～30cm，深さは51cm～67cmである。また，カマドに対する住居北東コーナーに接して貯蔵穴を検出した。カマドは西壁中央部に位置し，両袖と火床部を検出した。

出土遺物は古墳時代前期のＳＩ020と重複していることもあり，混入品もあるが，古墳時代前期の遺物も含めて紹介する。

1は土師器坏である。口縁部はわずかに外反するがほぼ直立に立ち上がる。内外面ともに赤彩が施され，外面にはヘラケズリ後丁寧にナデが施される。2は土師器椀で，丸底である。外面は横方向のヘラ削りを施し，内面は放射状の粗いヘラ磨きを施している。内外面ともに赤彩が施される。7・9は土師器甕である。7は胴部中位から横方向のヘラ削りを施し，器面に凹凸がある。10・11は土師器甑で，11は最大径が口縁部にあるが，10は胴部に若干丸味をもっている。いずれも胴部は縦方向のヘラ削りを施している。

3～6・8が古墳時代前期の混入品である。3は土師器の小形の鉢で，色調は黒褐色であるが内外面ともに赤彩が施される。内面は密にミガキが施され光沢がある。4・5は土師器器台で，5は台部から脚部内面に孔が貫通している。外面には赤彩が施される。6は土師器坩の底部破片である。外面はヘラ削り後に細かいヘラ磨きが施され，赤彩される。8は土師器甕で口縁部はややきつく屈曲して開く。胴部外面は横



第334図　SI017, 出土遺物

方向のヘラ削りを施している。

ＳＩ018（第335図，第90・123表，図版12・211）

４Ｋグリッドに所在する。住居南東コーナーは調査区外に当たり，未調査である。また，ＳＩ016・ＳＩ019と重複している。土層断面の観察から，ＳＩ016の覆土中にＳＩ018が掘り込まれていることが確認できるが，ＳＩ019との関係は明らかではない。ただ，ＳＩ019のカマドがＳＩ016によって破壊されていることから，ＳＩ019→ＳＩ016→ＳＩ018という関係になる。

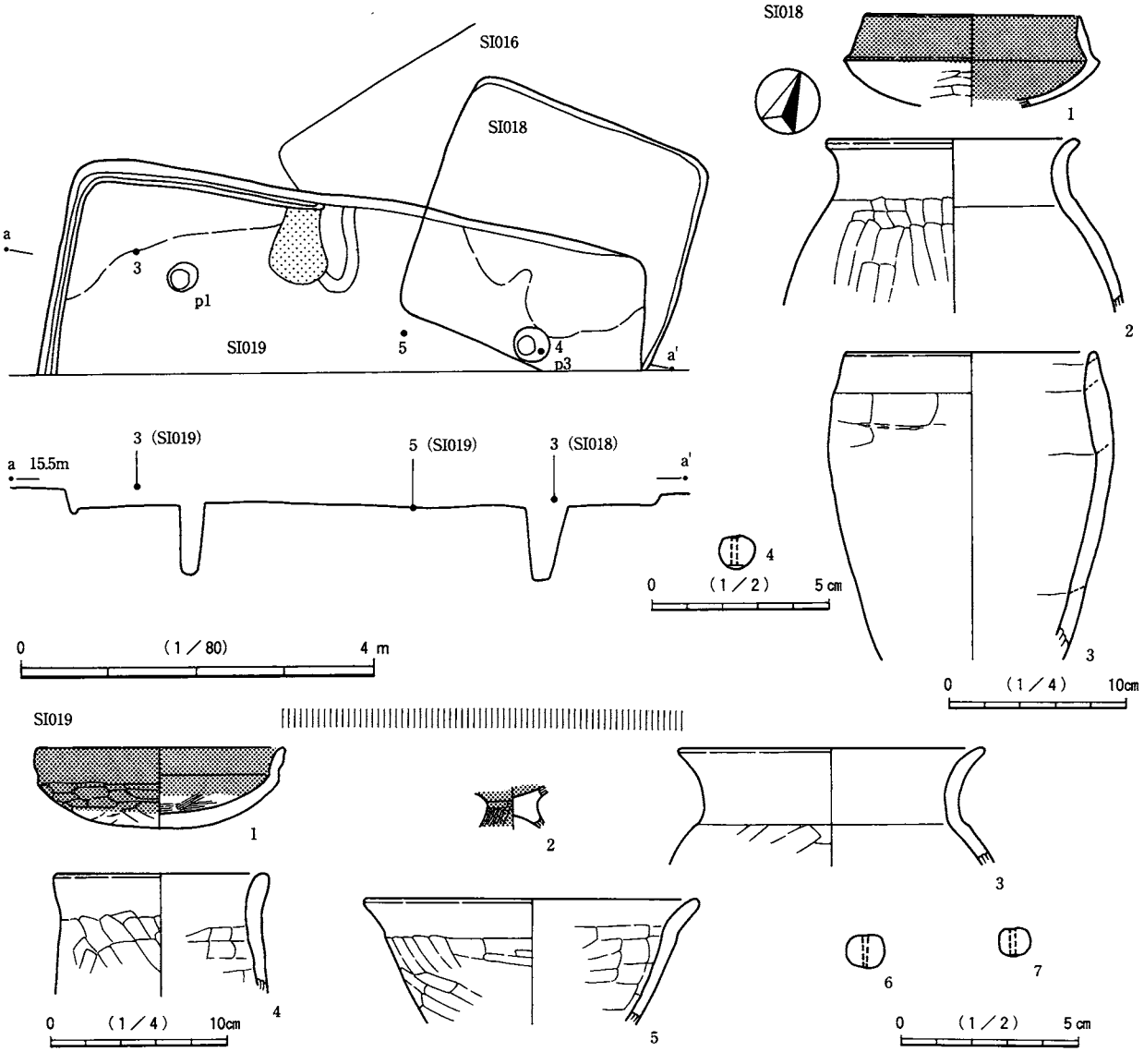
平面形は方形で，規模は東西2.9mを測り，南北軸長もほぼ同程度の長さと推定される。確認面からの深

さは3 cm ～14cm である。主軸方位はN－2°－Wである。壁溝，硬化面，主柱穴，カマドは検出できなかった。

1は土師器坏である。須恵器模倣の坏で，口縁部はしっかり立ち上がる。外面はヘラ削り後ナデを加え，内面及び口縁部外面に赤彩される。2・3は土師器甕である。2は口縁部が外反するが，3は胴部上半から内湾して口縁部にいたる。4は玉。

S I 019（第335図，第91・123表，図版12・206・211）

4Kグリッドに所在する。住居の南側の大部分は調査区外にあり，未調査である。S I 016・S I 018・S I 027と重複し，S I 027を破壊し，S I 016・S I 018により壁と床及びカマドの一部を破壊されている。平面形は方形で，検出した北辺は6．7mである。確認面からの深さは10cm～29cmである。主軸方位はN－16°－Wである。壁溝はカマドから西壁にかけて検出されたが，東壁については他の遺構との重複により検出できなかった。床の硬化面は，住居コーナーだけわずかに認められず，住居中央部付近に広く構築されている。主柱穴は北側の2基を検出した。カマドは北側壁中央部に検出したが，S I 016により右側袖部は破壊され，左側袖部と掘方の一部を検出したのみである。

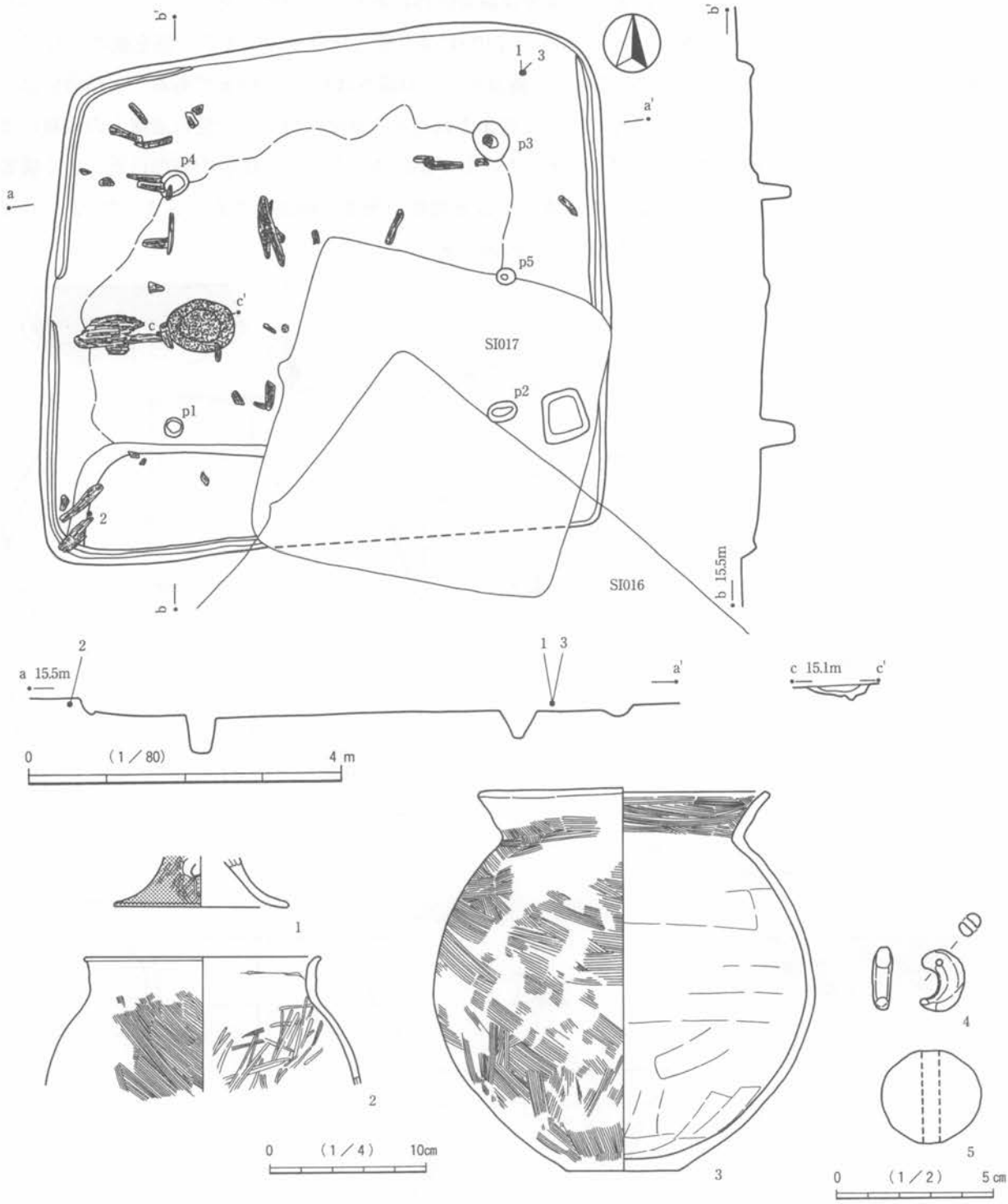


第335図　SI018・SI019，出土遺物

1は土師器坏である。蓋の模倣で，口縁部下に緩く稜が巡る。内外面ともに赤彩される。2は土師器高坏で，古墳時代前期の混入品である。器面は丁寧に磨かれ，坏部内面と脚部外面は赤彩が施される。3・4は土師器甕である。3は口縁部が外反するが，4は胴部から直立気味に立ち上がる。5は土師器甑で，底部から急角度で開いて口縁部にいたる。外面は斜めから横方向のヘラ削りを施す。6・7は玉である。

ＳＩ020（第336図，第92・124・125表，図版12・206・211）

4Ｋ・4Ｌグリッドに所在する。ＳＩ016・ＳＩ017と重複し，両住居により壁と床の一部を破壊されて



第 336 図　SI020, 出土遺物

いる。平面形は方形で，規模は7.3m×6.5mを測る。主軸方位はN－99°－Wである。確認面からの深さは8cm～24cmで，覆土は暗褐色土を主体とし，ロームブロック，ローム粒を含んでいる。床面上には炭化物，焼土が顕著で，住居西側では炭化材を多数検出した。特に炉より西側から出土した炭化材の多くは，西壁と直交する向きで出土している。また，p 3と重なる位置で直径10cm，長さ10cmの炭化材が直立していた。炭化材の下面レベルは床面とほぼ同レベルであり，p 3と重なることからも柱材の可能性がある。

壁溝は北壁と西壁の一部を除き全周している。なお，住居南壁に沿って幅1.2mのベッド状遺構が構築されている。床面からの高さは10cm程度で，その外側にも壁溝が検出された。硬化面は，中央部からベッド状遺構にかけ広がっている。主柱穴は4基を検出したが，p 2はSI017と重複し，SI017の床面下で検出した。深さはp 2を除いてp 4が最も深く48cm，p 3が最も浅く31cmである。また，p 2とp 3の中間に補助的な柱穴と考えられるp 5を検出した。他の柱穴と比べて浅く，深さ22cmを測る。貯蔵穴は住居南東コーナー近くで，p 2と接する位置にある。やはりSI017と重複し，上面は失われているが，本来40cm程度の深さがあったものと推測される。炉は西壁に近い位置にあり，p 1とp 4を結んだ線上で東西に長軸をもつ。長軸長90cm，短軸長64cmを測り，炉の中心部の深さは床面から10cmほどである。

1は土師器高坏の脚部の破片である。外面は赤彩され，孔が等間隔に3か所ある。2・3は土師器甕である。口縁部は2が緩く外反するが，3はくの字状に開いている。4は勾玉。5は土玉である。

SI021（第337図，第93・127表，図版13・206）

4Lグリッドに所在する。住居の南側の約半分は調査区外に当たり，未調査である。また，SI022と重複し，同住居の壁の一部を破壊している。平面形は方形で，北西辺は6mを測る。主軸方位はN－39°－Wである。確認面から床面までの深さは5cm～17cmであり，覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいる。

壁溝は未調査部分を除いて全周している。床面はp 4から北東壁にかけての一部を除いて全体に硬化面が広がっている。主柱穴はカマド側の2基検出をしたが，それぞれ掘り直しされており，柱の建て替えが行われたと思われる。深さはp 1のカマド寄りが52cm，南西壁寄りが62cmである。貯蔵穴はカマド右脇に位置し，114cm×80cmの長方形である。また，カマドから貯蔵穴を含んで，住居北コーナーにかけての範囲が5cmほど高くなっており，この部分も良く踏み固められている。カマドは北西側壁中央部に検出した。比較的残存状態が良く，両袖と火床部を検出した。袖部の構築材は淡灰褐色砂質土で，現状では煙道部の奥まで残っている。

1～3は土師器である。いずれも須恵器模倣で，1はやや身が深い。3は口縁部と底部を欠損するが，内外面赤彩され，1・2も底部を除いて内外面とも赤彩されている。4～7は土師器甕である。6は大形の甕で，球形の胴部となる。4・5は小形の甕で，5は肩が張り，ともに胴部上半から横方向のヘラ削りを施している。

8は土師器甑の底部破片である。外面は二次焼成による煤が付着している。9は支脚である。

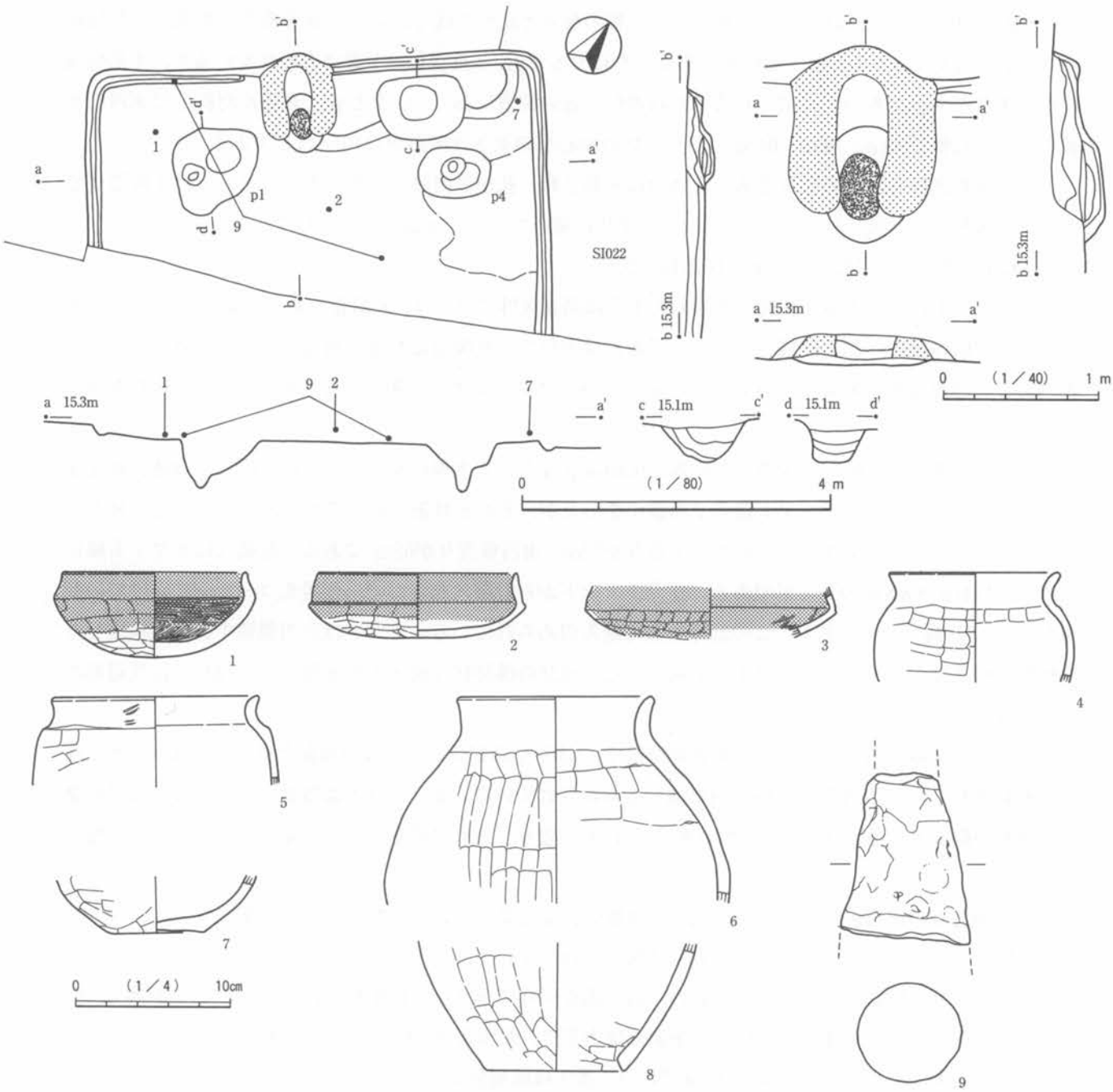
SI022（第338・339図，第94・126表，図版13・14・206・211）

4Lグリッドに所在する。住居の南側の一部は調査区外に当たり，未調査である。SI021と重複し，同住居により壁の一部が破壊されている。平面形は方形で，北西辺は6.9mを測る。主軸方位はN－32°－Wである。確認面からの深さは5cm～17cmであり，覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒，ロームブロックを含んでいる。床面直上中央部には，炭化物材び焼土の集中が顕著である。

壁溝はなく，南西壁に沿って２段で構成されるベッド状の高まりがある。床面からの高さは，低い段で３cm，高い段で８cm を測る。主柱穴は３基を検出したが，ｐ３に対応する位置にｐ２の存在が予想される。直径はｐ１が大きく40cm，ｐ３・ｐ４は20cm 程度である。深さはｐ１・ｐ４が40cm 前後であるのに対し，ｐ３は66cm と深い。炉はｐ１とｐ４の中間に位置する。南北に長い楕円形で，長軸長85cm，深さ13cm である。

遺物は炉の北側から甕形土器（４・５）がまとまって出土した。

１は土師器高坏の脚部破片である。外面は丁寧な磨きで，赤彩される。２は土師器ミニチュアで手捏である。３～５は土師器甕である。３はあまり胴部が膨らまないようであるが，４・５は球形の胴部となる。４は底部がやや尖ったように出っ張り，口唇部は面取りしたように調整している。６・10は砥石である。

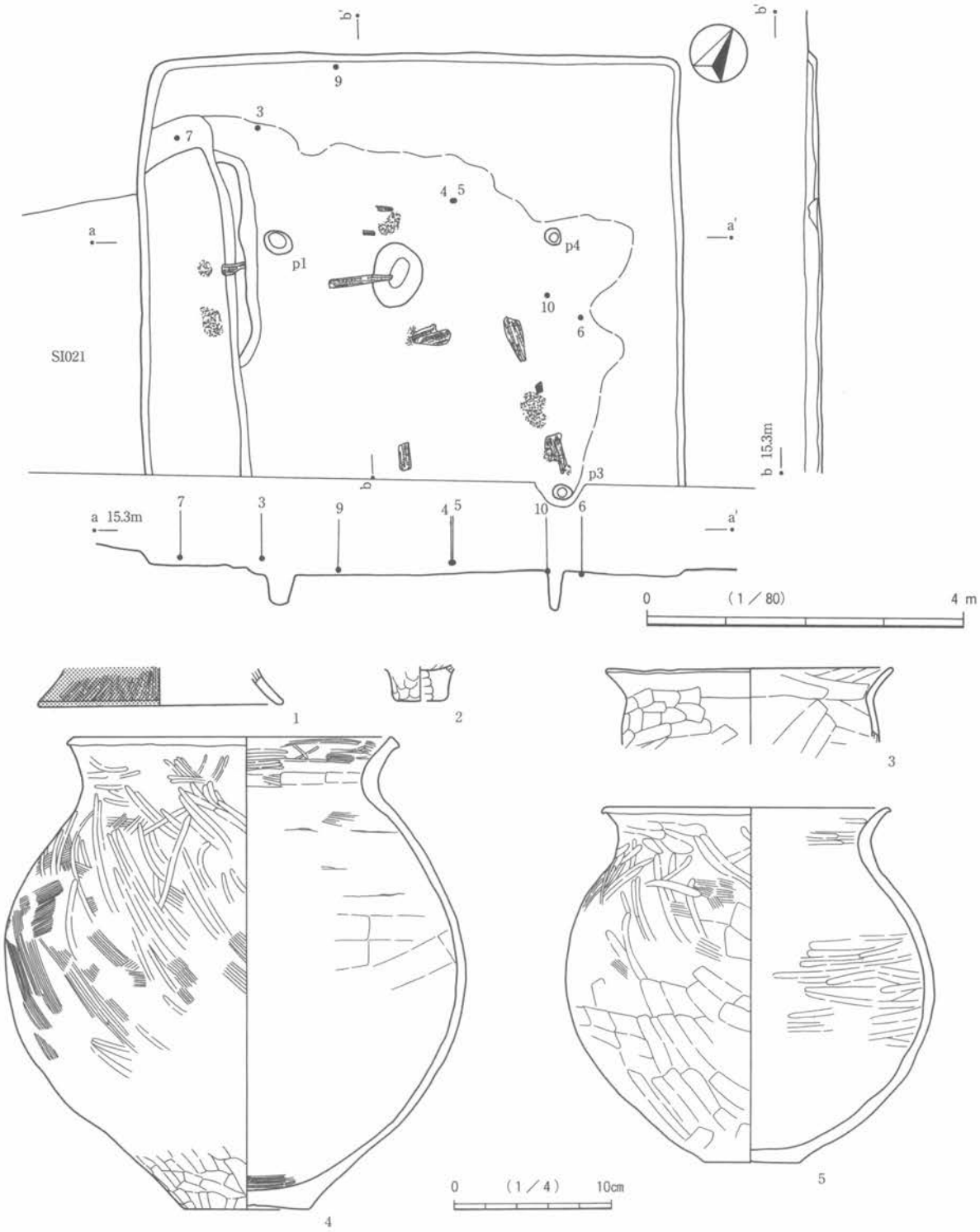


第337図　SI021, 出土遺物

6は両側縁を使用している。10は大形の砥石で，実測図上下端部及び裏面を除いた各面を使用している。7～9は軽石で，部分的に線条痕がみられる。

ＳＩ023（第340・341図，第95・122・123・125・126・127表，図版14・206・211）

４Ｊ・４Ｋ・５Ｊグリッドに所在する。ＳＩ024・ＳＩ025・ＳＩ028と重複し，ＳＩ028の大部分を破壊している。ＳＩ024・ＳＩ025は遺存状況が極めて悪く，新旧関係は特定し難い。平面形は正方形で，規模は7.3m×7.3mを測る。主軸方位はＮ－26°－Ｗである。確認面からの深さは20cm～40cmで，覆土は暗褐



第338図　SI022, 出土遺物（1）

第339図　SI022, 出土遺物 (2)

色土を主体とし，ローム粒，炭化物粒，焼土粒を含んでいる。壁際から床面上の層には，ロームブロックの混入がみられる。壁溝はカマドを除き全周している。主柱穴は住居対角線上に４本配置されている。直径は40cm前後で，深さもそれぞれの１m近い。床面の広い範囲に硬化面があり，西壁際に壁と直交して３条の根太溝を検出した。ｐ５は出入り口施設と考えられ，ピットに接してＵ字状の浅い溝が掘られている。また，Ｕ字状の溝からｐ３にかけて，テラス状の高まりがあり，何らかの昇降施設を形成していたと考える。貯蔵穴はカマド右側に位置し，北壁と平行に長軸をもつほぼ長方形である。規模は長軸長160cm，短軸長90cm，深さ65cmを測る。

カマドは北壁中央部に位置している。耕作による攪乱を受けているものの比較的残存状態が良く，両袖を検出した。構築材は淡灰褐色砂質土で，壁から50cm延びている。煙道部は三角形に壁から20cm張り出す。

出土遺物は比較的多い。１～７は土師器坏である。１は口縁部がわずかに内傾し，短く立ち上がるもので，内外面とも横方向の丁寧な磨きを施し，内面はさらに暗文風の磨きを放射状に施している。また，内外面とも漆仕上げで，黒色である。２は口縁部が外へ開くもので，内外面ともに赤彩が施される。３～７は須恵器模倣坏で，7は受部，口縁部の立ち上がりもしっかりしている。５は内面黒色処理を，６・７は外面及び底部を除いた内面に赤彩される。８は土師器器台で，古墳時代前期の混入品である。９・10・13は土師器椀である。いずれも半球形の体部で，口縁部は内傾する。体部外面は横方向のヘラ削りで，9は細かいヘラ磨きを加えている。11・12は土師器甕である。外面は器面が剥落し，調整は不鮮明である。

14は支脚である。15は鉄鏃であろうか。16は臼玉，17・18は土玉である。19は砥石である。

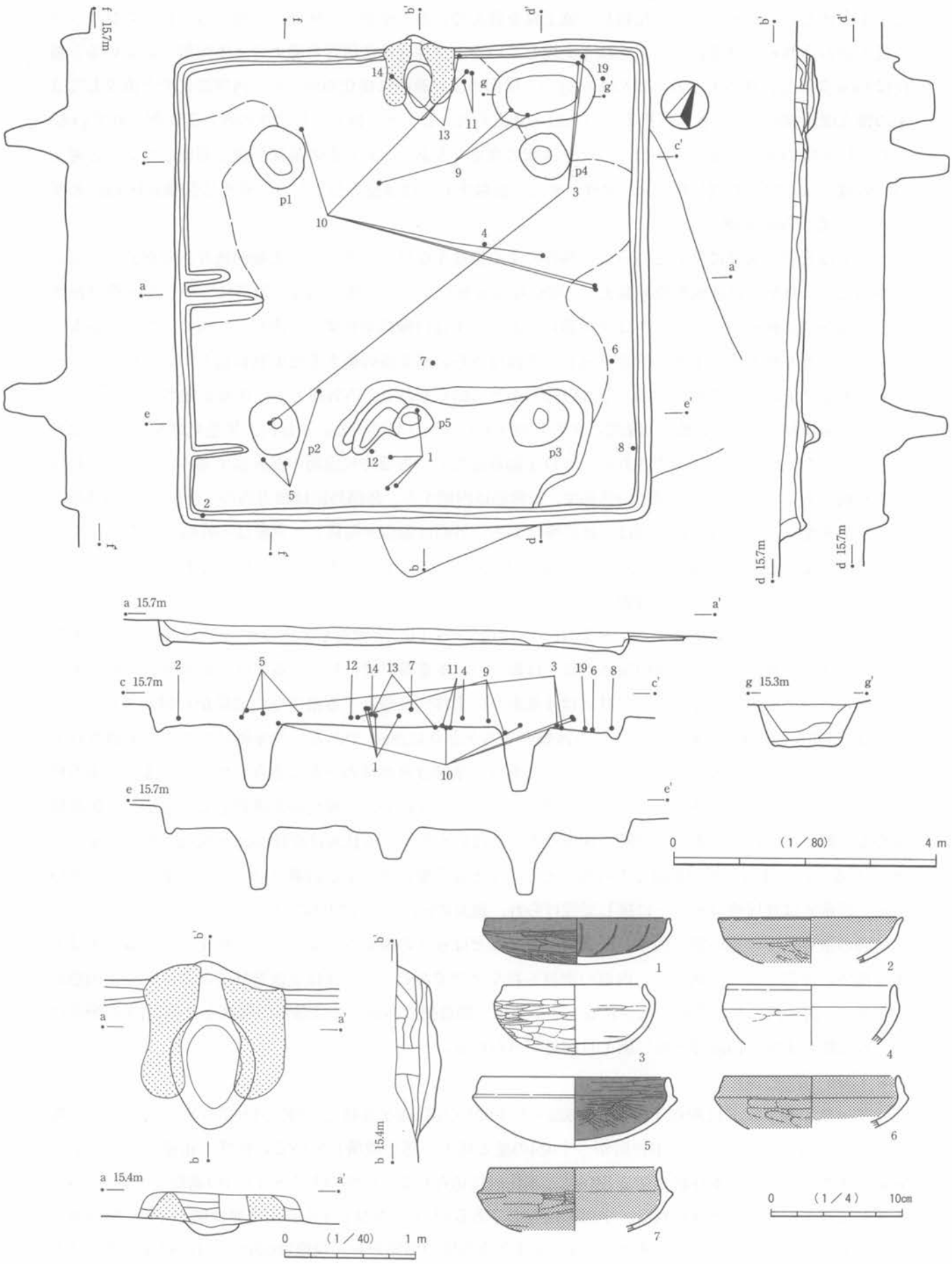
ＳＩ024（第342図，第96表，図版206）

５Ｊ・５Ｋグリッドに所在する。ＳＩ015・ＳＩ023・ＳＩ025と重複しているが，ＳＩ025とともに本遺構の遺存状況も極めて悪く，新旧関係の特定は難しい。本遺構で遺存しているのは，南西壁の一部，柱穴，貯蔵穴，及び床面の一部である。主柱穴は４基あり，主柱穴と残存する南西壁の間隔から想定すると，平面形は一辺5.5m前後の方形であろう。南西壁の立ち上がりは28cmである。北東壁にカマドが設置されていたと仮定すると，主軸方位はＮ－31°－Ｅである。壁溝は南西壁の一部に遺存していた。また，南西壁からｐ３に向けて根太溝を確認した。南西壁からｐ１・ｐ４にかけて硬化面が遺存しているが，住居北側はかなり削平を受けているので当時の状況であるとはいえない。主柱穴は直径20cm～50cm，深さ61cm～65cmである。ｐ５は出入り口施設とみられ，そうすると北東壁にカマドが設置されていた可能性が高いといえる。貯蔵穴は住居南コーナーに接して設けられ，軸長約90cmのほぼ方形である。

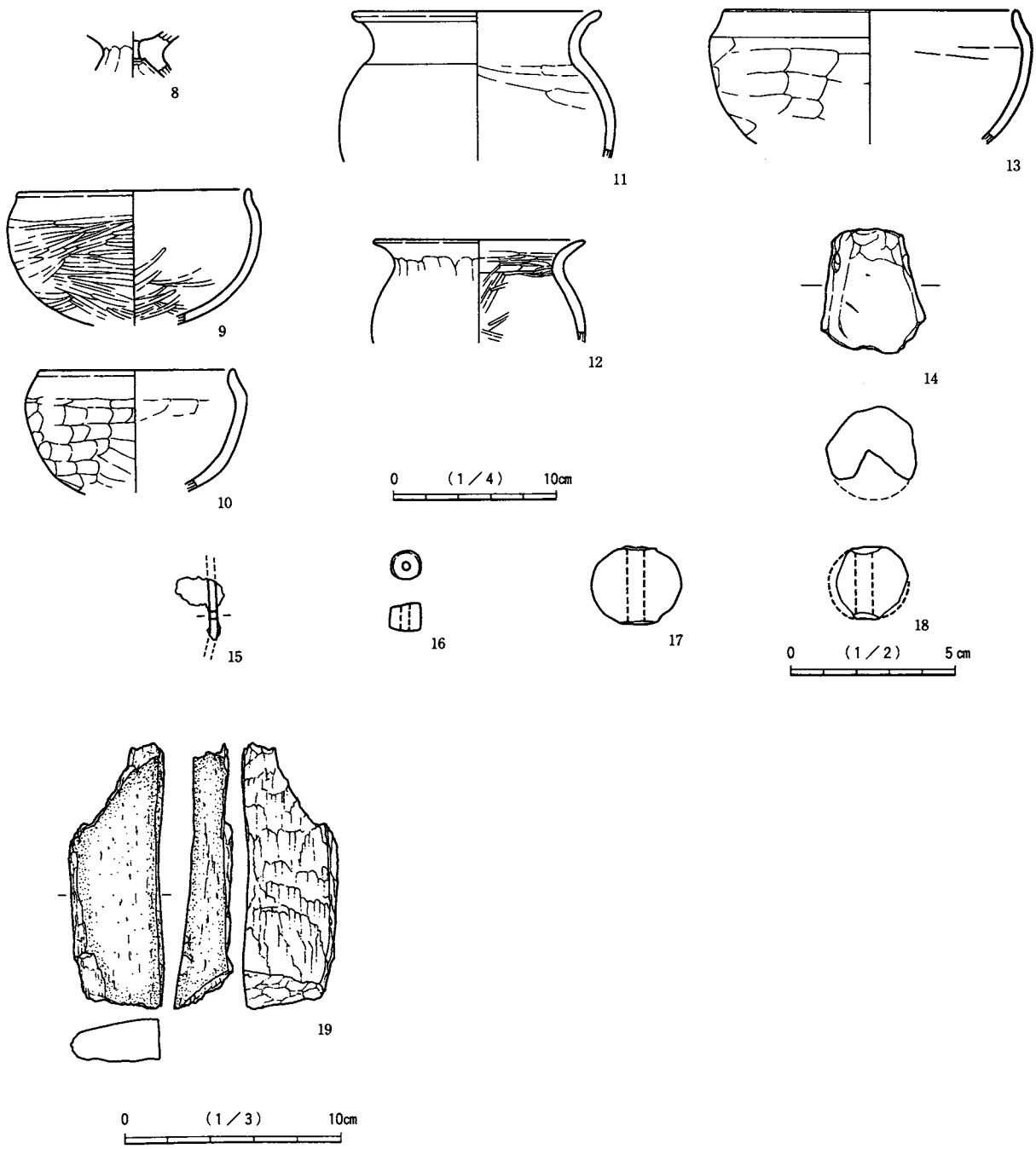
住居の遺存状況は悪いが，図示した遺物のほとんどはｐ１の南側からまとまって出土している。１は土師器高坏の坏部のようであるが，内面の調整も雑なナデである。２・３は土師器坏である。ともに須恵器模倣坏で，内外面ともに赤彩が施される。４～６は土師器甕である。４は球形の胴部となるが，6の胴部はほとんど膨らまず，口縁部内面に刷毛目調整がみられる。

ＳＩ025（第343図）

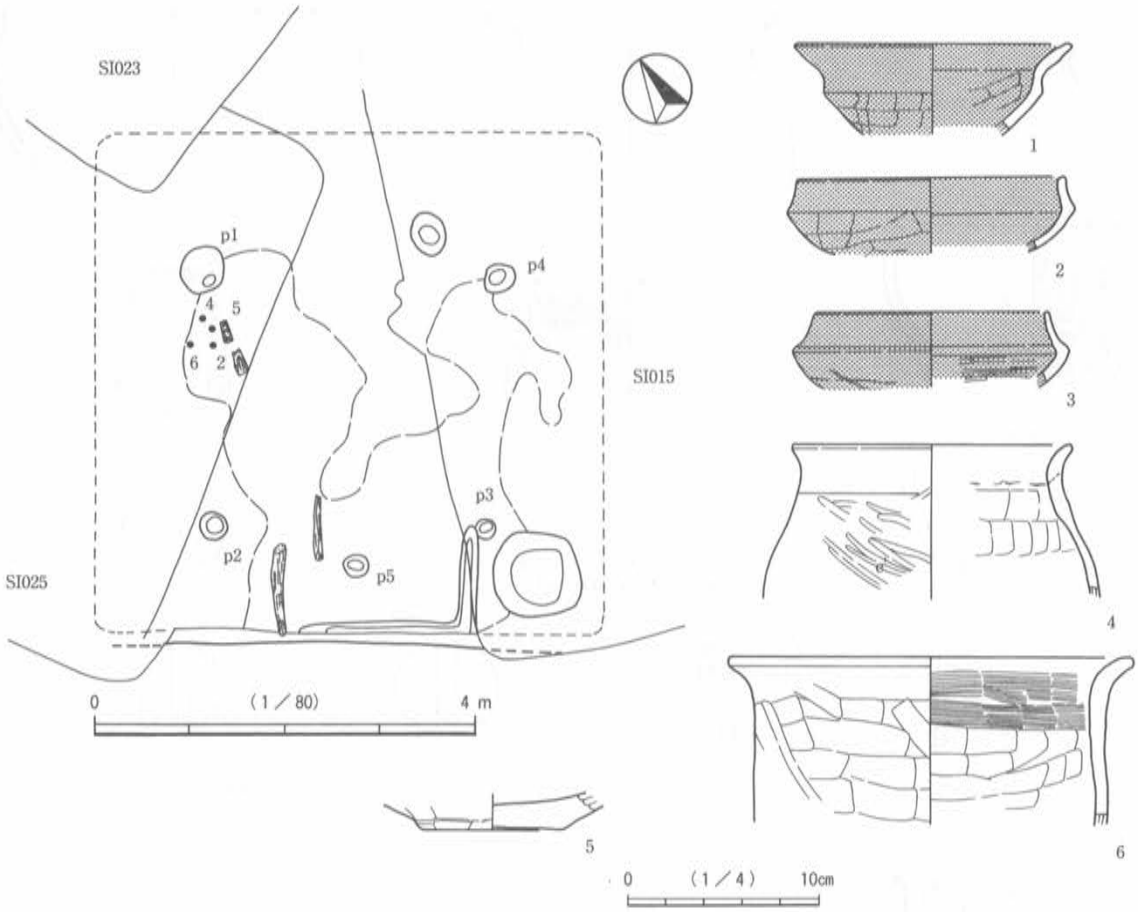
４Ｊ・５Ｊグリッドに所在する。ＳＩ023・ＳＩ024・SK002と重複し，SK002が本住居の床を切って構築される。調査時の所見では本住居がＳＩ024の壁と床の一部を破壊している可能性も指摘しているが，断定はされていない。本住居を切るSK002と本住居に切られる可能性のあるＳＩ024の遺物を比較しても，時期差はほとんどないとみられる。平面形は方形であるが，ｐ１及びｐ４から北東側は削平され，壁の検出が困難であった。主柱穴は４基あり，ｐ１・ｐ４と南西壁の間隔から，規模は6.0m×6.4m程度が想定でき



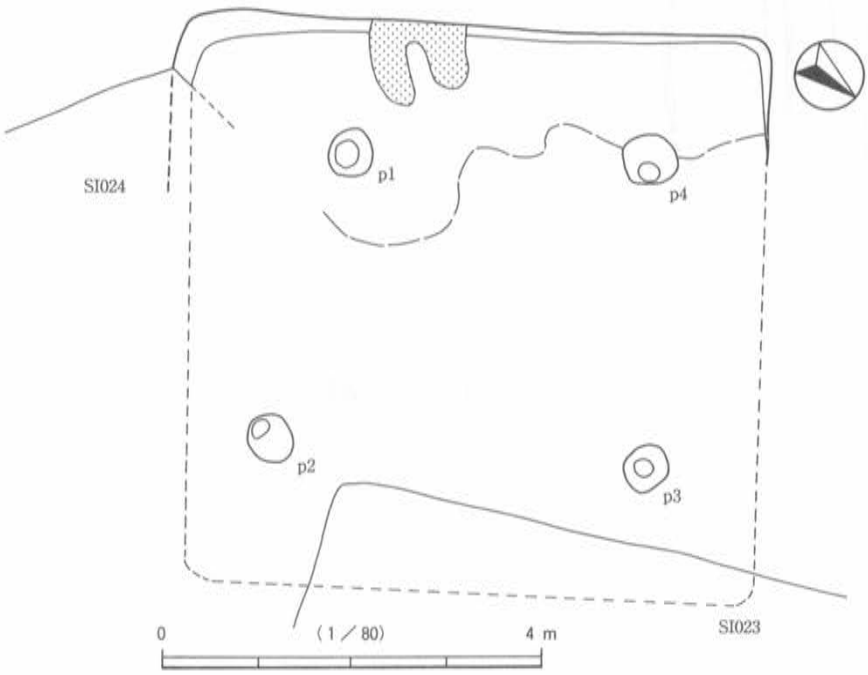
第 340 図　SI023, 出土遺物（1）



第 341 図　SI023, 出土遺物 (2)



第 342 図　SI024, 出土遺物



第 343 図　SI025

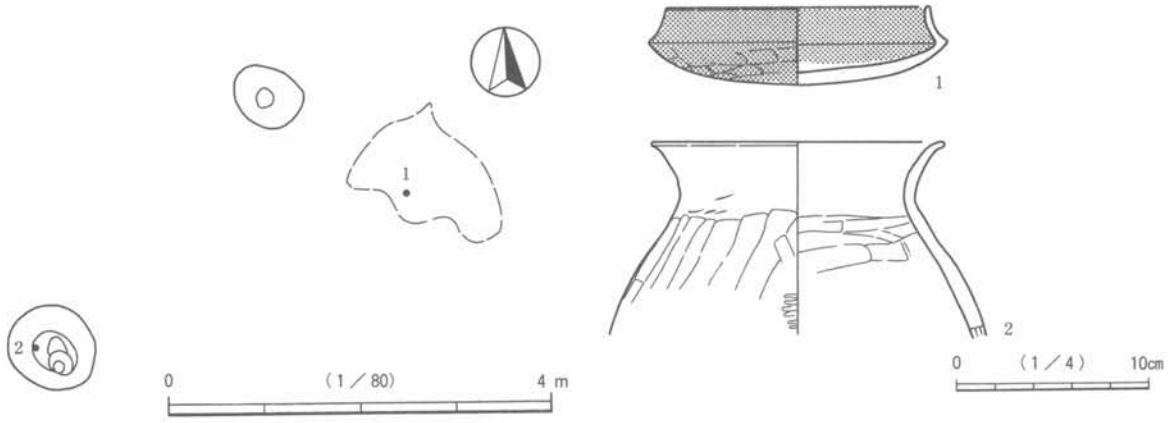
る。主軸方位はN－129°－Wである。確認面からの深さは，残されている南西壁で27cm である。主柱穴の直径は40cm～50cm で，深さはｐ１が89cm，ｐ２が69cm，ｐ３が72cm，ｐ４が75cm である。カマドは南西側壁中央やや南寄りに設けられている。耕作等による攪乱を受け，遺存状態が悪く，かろうじて両袖を検出した。

図示できる出土遺物は出土していない。

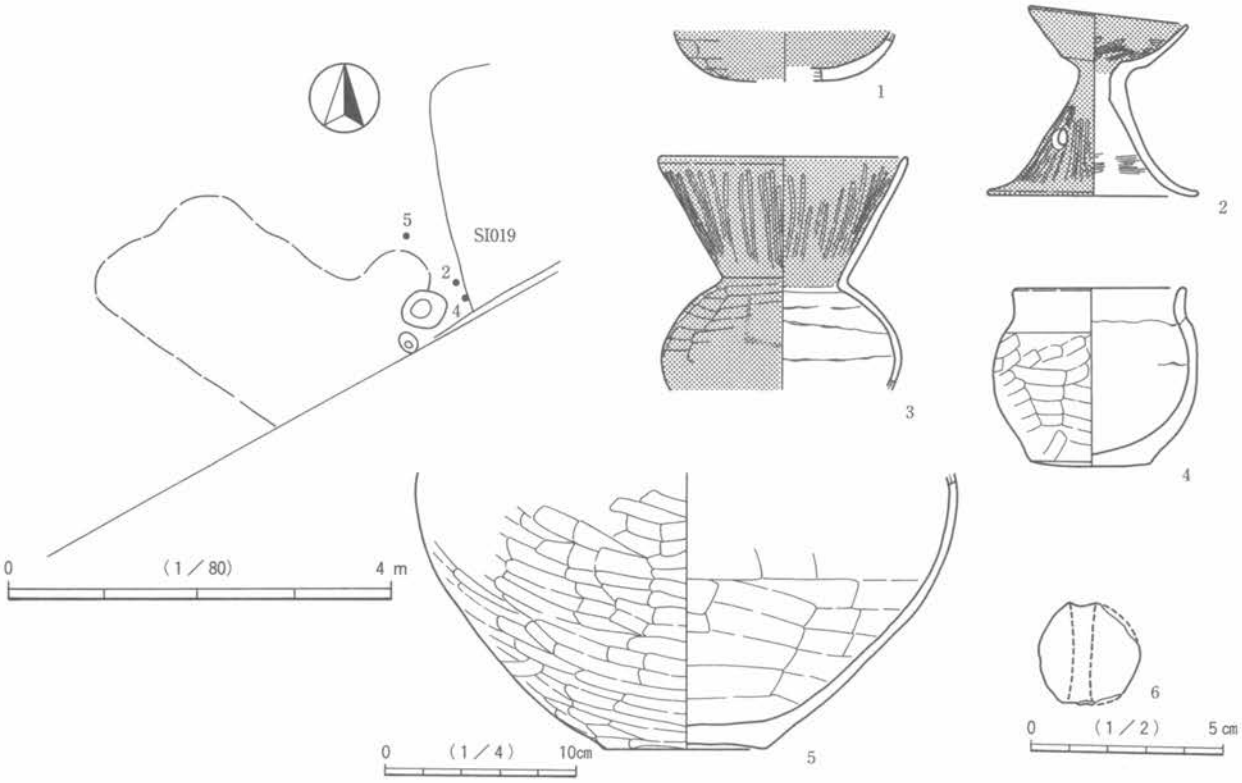
ＳＩ026（第344図，第97表）

５Ｊ・５Ｋグリッドに所在する。住居の南東側の一部は，調査区外に当たり，未調査である。検出できたのは２基の柱穴と床面の一部だけであり，住居の規模等は不明である。また，ＳＩ015・ＳＩ024と重複するとみられるが，これについても不明である。

遺物は遺存する床面上と柱穴から出土したものを図示した。１は土師器坏で，口縁部は内傾するが，



第 344 図　SI026, 出土遺物



第 345 図　SI027, 出土遺物

しっかり立ち上がる。体部は横方向のヘラ削りであるが，器面が若干摩耗し，調整は不鮮明である。底部内面を除く全面に赤彩される。2は土師器甕で，柱穴から出土した。胴部外面は縦方向のヘラ削りを施している。

ＳＩ027（第345図，第98・125表，図版14・206・207・211）

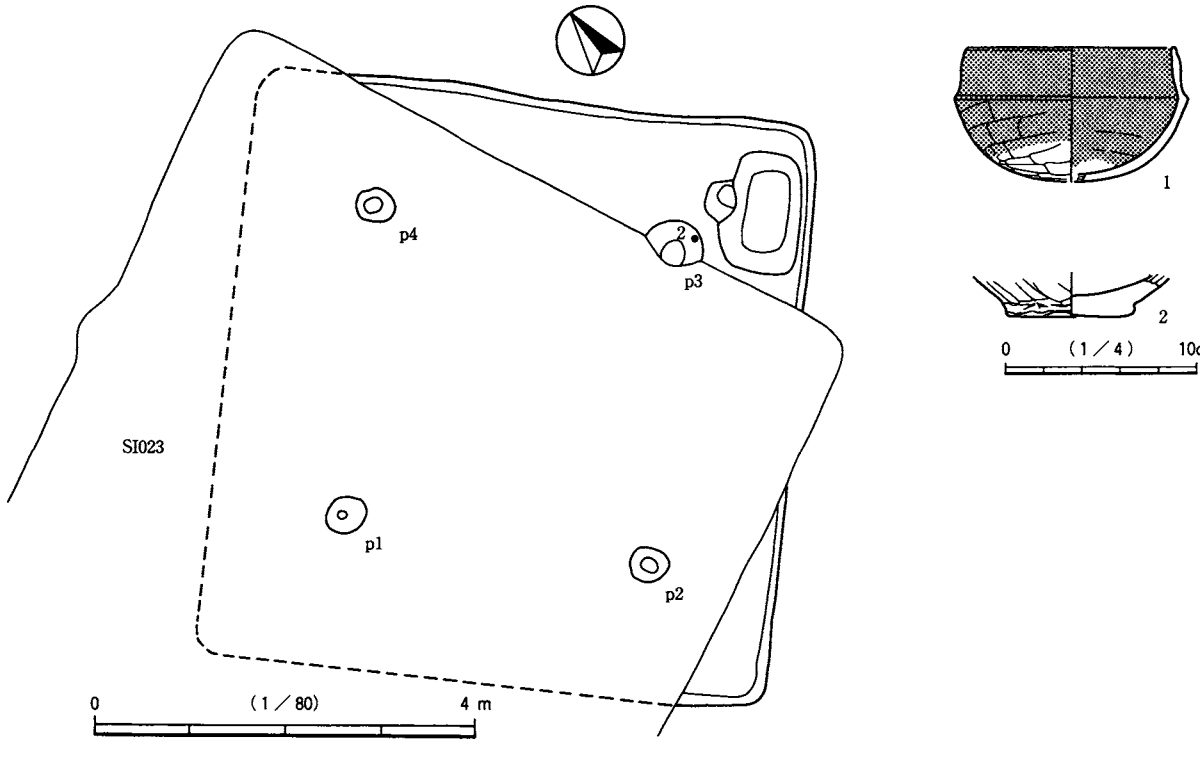
４Ｋ・５Ｋグリッドに所在する。住居の南東側の一部は，調査区外に当たり，未調査である。ＳＩ019と重複し，ＳＩ019に先行する住居である。また，ＳＩ015とも重複していた可能性がある。住居の遺存状況は極めて悪く，床面の一部と，深さ31cmの主柱穴と考えられるピットを検出しただけである。床面が存在することと，遺物の出土状況から竪穴住居跡と判断したが，規模，その他住居の全容は不明である。

出土遺物には古墳時代後期の資料も混じるが，重複するＳＩ019からの混入と考えられる。2は土師器器台で，受部から孔が貫通している。脚部には3か所の孔があり，縦方向の丁寧なヘラ磨きを施す。脚部内面を除いて赤彩される。3は土師器坩である。口縁部は内外面とも縦方向にミガキが施され，胴部内面には粘土紐接合痕が明瞭に残る。外面及び口縁部内面に赤彩が施される。5は土師器甕で，球形の胴部である。胴部外面は横方向の細かいヘラ削りを施している。6は土玉である。

1・4は古墳時代後期の土器で，混入品である。1は内外面赤彩された坏，4は小形の甕である。

ＳＩ028（第346図，第94表，図版14）

４Ｋグリッドに所在する。ＳＩ023に大部分を破壊されており，検出できたのは住居東及び南コーナーとその周辺の壁，4基の主柱穴及び貯蔵穴である。南東壁も一部を破壊されるが，コーナー間の距離は6.2ｍであった。平面形は方形で，主軸方位はＮ－45°－Ｗである。壁溝はなく，壁は深いところで14cmを測る。主柱穴は4基あり，ｐ3以外はＳＩ023の貼り床の下から検出したものである。ｐ3の深さは59cmであり，他の柱穴も現状で44cm～55cmの深さがある。貯蔵穴は住居東コーナーに位置し，南東壁に沿って長い



第346図　SI028, 出土遺物

方形である。長軸長は110cm で，床面から44cm の深さがある。カマドは残っていなかったが，北西壁に設置されていた可能性が高い。

1は土師器椀で，体部外面に細かくヘラ削りを施している。内外面ともに底部を除いて赤彩される。2は土師器甕の底部破片である。

S I 029（第347・348・349図，第100表，図版15・16・207・208）

4Fグリッドに所在する。平面形は正方形で，規模は4.8m×4.8mを測る。主軸方位はN－11°－Wである。確認面から床面までの深さは41cm ～57cm で，覆土は上層で黒褐色土を主体としてローム粒を含み，下層は暗褐色土を主体としローム，ローム粒を多く含んでいる。

壁溝はカマドを除き全周している。硬化面は主柱穴を避けるように，中央部を中心に広がっている。主柱穴は住居対角線上に4基検出した。直径は40cm ～70cm で，深さは67cm ～74cm を測る。p 2及びp 4は2段に掘り込まれている。p 5は出入り口施設で，直径50cm，深さ28cm を測る。貯蔵穴はカマド左脇にあり，北壁に沿って長軸をもつほぼ方形である。長軸長は130cm で，床面から48cm の深さがある。

カマドは北壁中央部に位置している。比較的遺存状態が良く，両袖と火床部を検出した。構築材は黄褐色砂質土で，煙道部の奥まで貼られている。煙道部は半円形に20cm 程度張り出している。

出土遺物は多く，44点を図示した。カマド内からも遺物は出土しているが，破片であり，むしろ床面及び覆土から完形に近い遺物が多く出土している。カマド前面からは土師器甑（40），土師器甕（24）が，貯蔵穴の上層から土師器甕（28・31）が出土した。

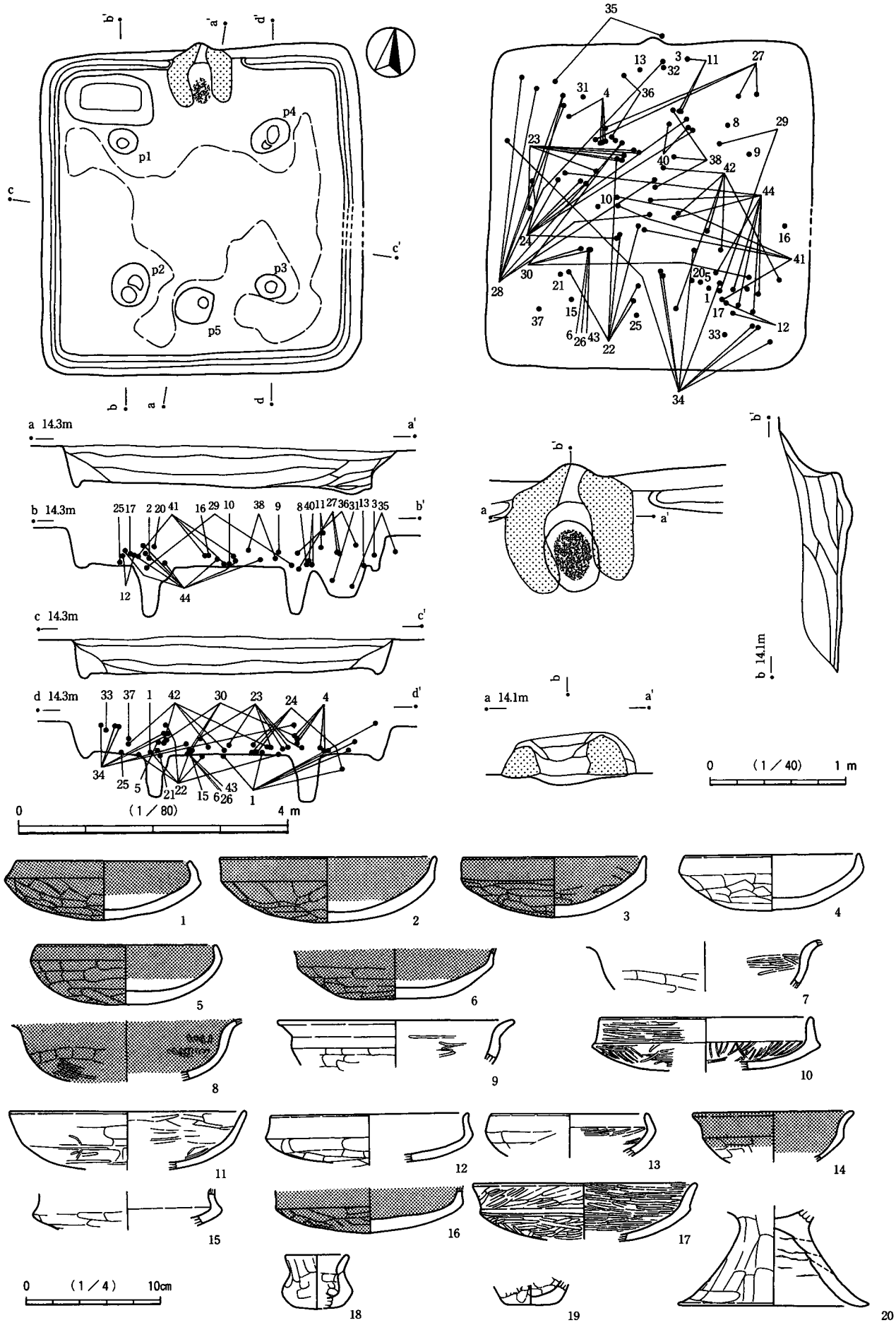
1～17は土師器坏である。2・3・6は口縁部が直立して立ち上がるもので，底部内面を除いて赤彩される。1・4・10・12・13は口縁部が内傾して立ち上がるもので，受部の表現もかなり弱い。10は内外面とも丁寧なヘラ磨きを施している。11・17は口縁部が外反して立ち上がるもので，ともに内外面ともヘラ磨きを施すが，17は特に入念である。7・8・14は口縁部が大きく外反するもので，高坏の坏部のような形状である。7・8はヘラ磨きを施し，14は口縁部の内外面に赤彩される。18・19は土師器ミニチュアで手捏である。ともに指頭で調整しており，粘土紐接合痕も残る。20は土師器高坏の脚部である。外面は縦方向のヘラ削り後にナデが施される。

21～38は土師器甕である。23・29はあまり胴部も膨らまないが，長胴となるものはなく，他の製品はすべて球形の胴部である。胴部外面は多くが，上半に縦方向，下半に横方向のヘラ削りを施しているが，21・25・28・29・36は上半に横方向，中位に縦方向，底部近くに横方向のヘラ削りである。なお，23は丁寧なヘラ磨きが施され，28・32にも縦位のヘラ磨きが施されている。40～43は土師器甑である。すべて最大径が口縁部に位置し，口縁部は外反している。胴部外面は縦方向のヘラ削りを施すが，43のみ横方向のヘラ削りが観察できる。41～43は内面にヘラ磨きを施し，41は特に入念である。44は土師器鉢である。甕の胴部下半のようにもみえるが，かなり粗雑なものの，口縁部外面にヨコナデが施されている。ただし内面は特別口縁部を意識した調整はみられず，横方向のヘラナデのまま口唇部にいたる。

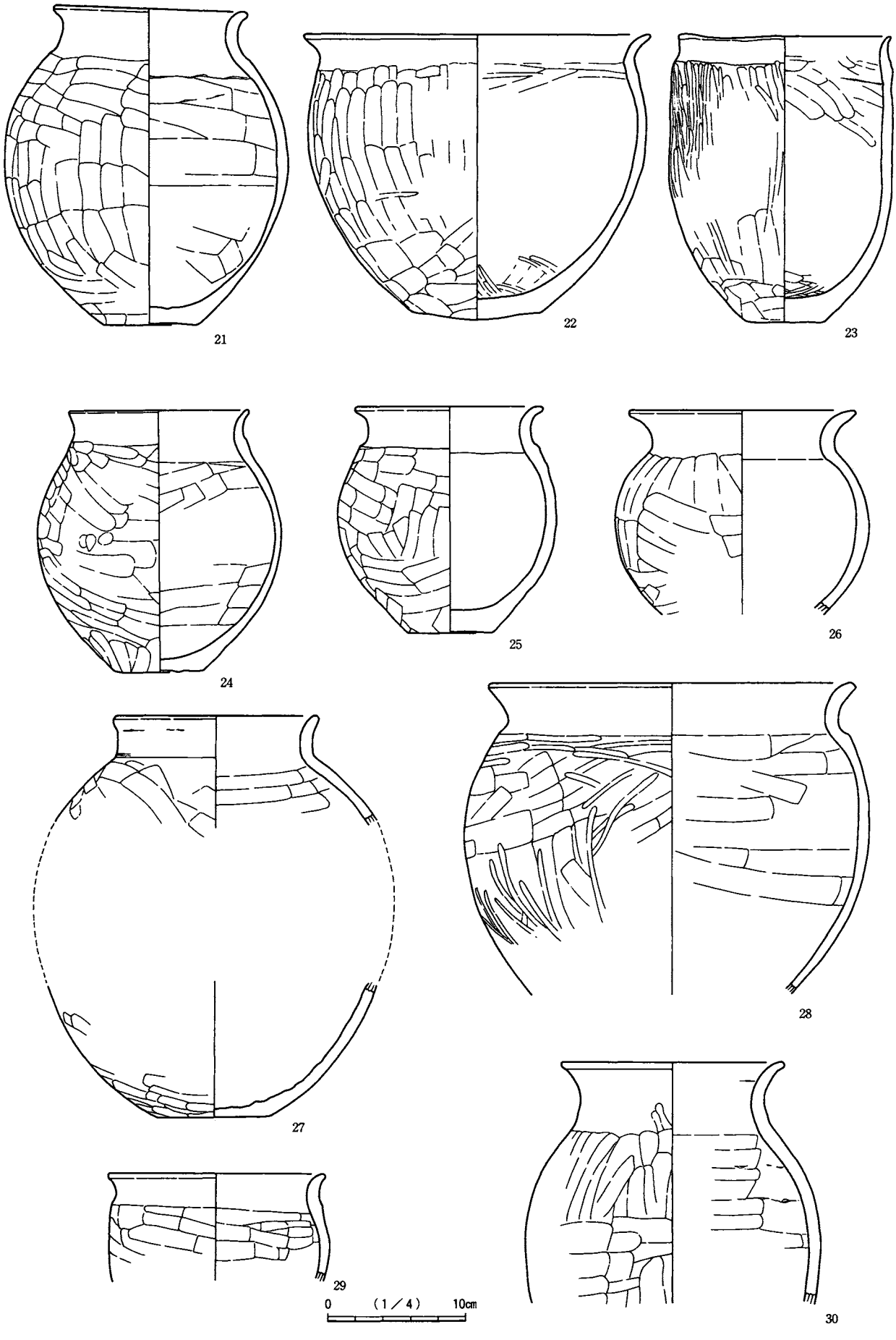
39は古墳時代前期の混入品で，土師器坩である。部分的な破片であるが，外面の胴部上位から口縁部にかけて赤彩されている。

S I 030（第350図，第101表，図版16）

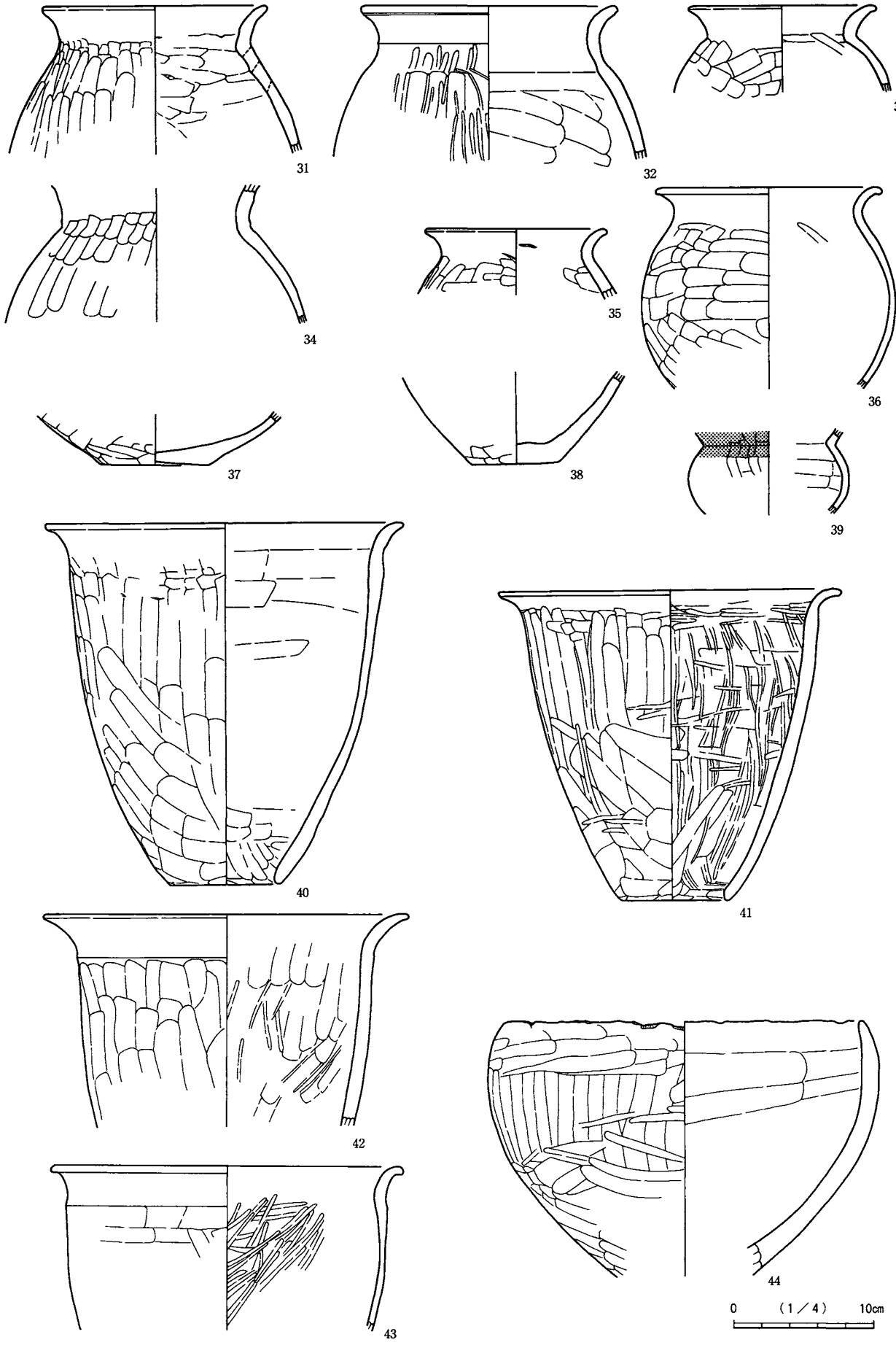
4Hグリッドに所在する。削平や木根による攪乱を受けているため，壁と床は推定部分が多い。平面形は方形で，規模は3.9m×3.7mと推定できる。主軸方位はN－35°－Eである。確認面からの深さは10cm



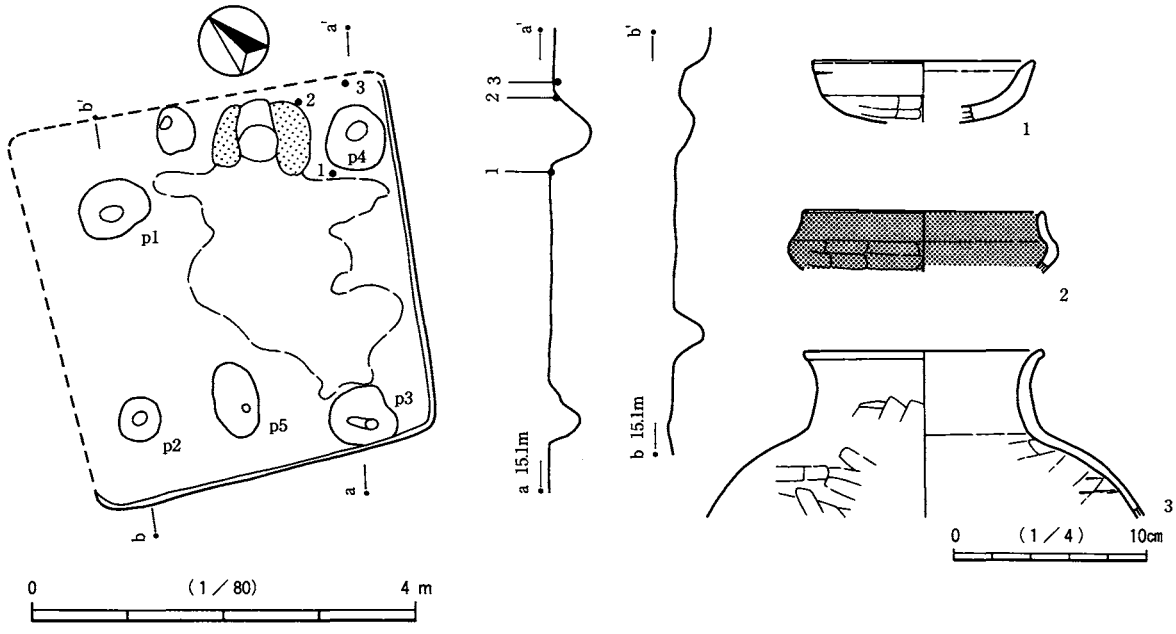
第 347 図　SI029, 出土遺物 (1)



第 348 図　SI029, 出土遺物 (2)



第 349 図　SI029, 出土遺物 (3)



第350図　SI030, 出土遺物

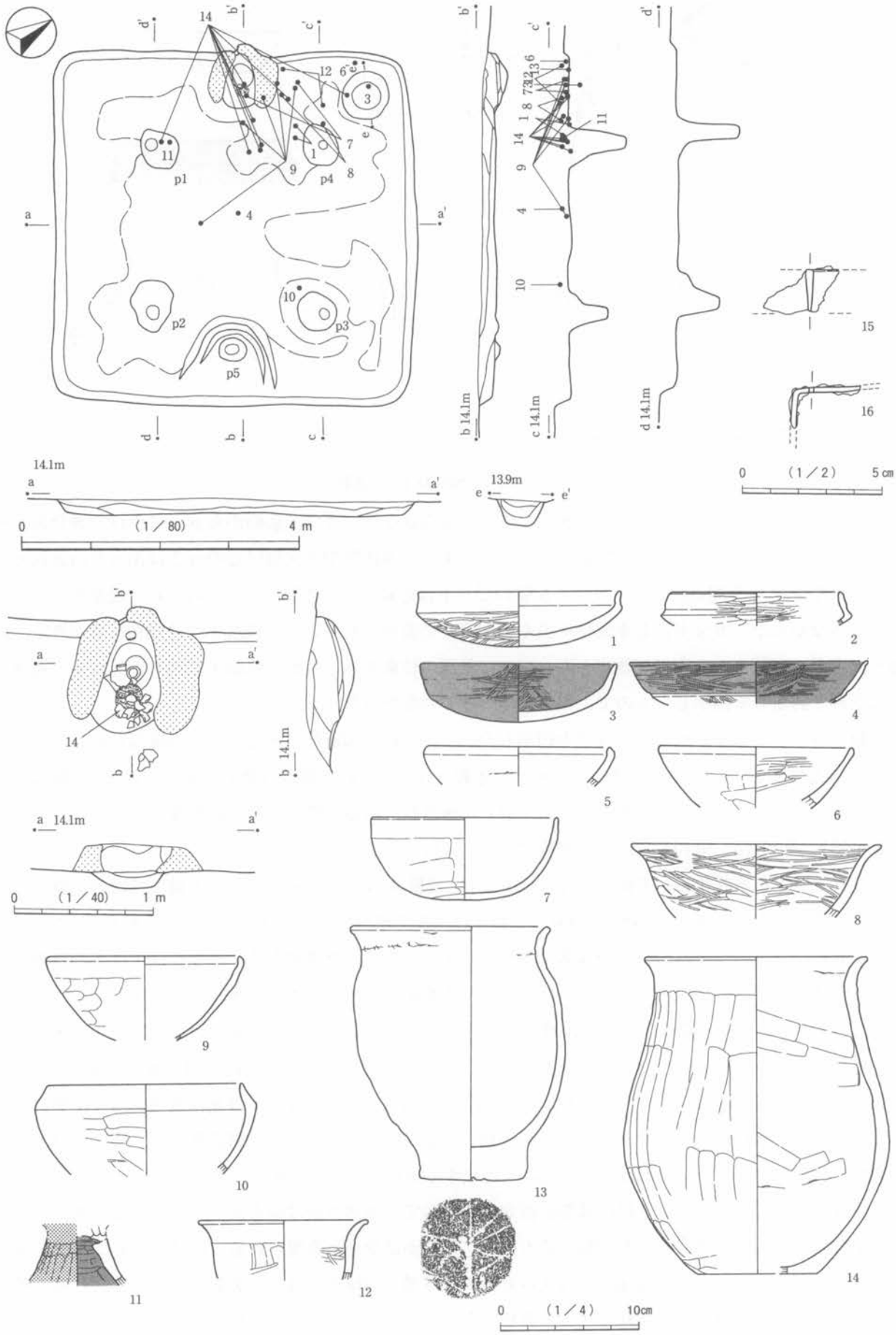
以下で，南東及び南西壁がかろうじて検出できた。壁溝はなく，カマド前面からｐ３にかけて硬化面が残されている。主柱穴は４基で，深さは20cm～40cmである。南西壁際中央部付近のｐ５は出入り口施設と考えられ，深さ32cmを測る。また，カマド左脇のピットは貯蔵穴の可能性も考えられるが，攪乱が著しく断定はできなかった。カマドは北東側壁中央やや東寄りに設置されている。攪乱を受け残存状態が悪く，両袖と火床部の痕跡をかろうじて検出した。図には袖部の位置を示したが，床面上に粘土が分布する範囲を袖部痕跡と判断して図示したもので，袖自体は残っていなかった。

遺物はカマド周辺から出土した３点を図示した。１・２は土師器坏である。１は口縁部が外方へ開くもの，2は須恵器模倣の坏である。２は内外面とも赤彩される。３は土師器の甕で，胴部上半から口縁部にかけての破片である。胴部上半に横方向のヘラ削りが施され，内面は粘土紐接合痕が残されている。

ＳＩ031（第351図，第102・122表，図版17・208・211）

４Ｇグリッドに所在する。平面形はほぼ正方形で，規模は5.1m×5.3mを測る。主軸方位はＮ－58°－Ｗである。確認面からの深さは10cm～20cmで，覆土は上層で暗褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいる。壁際の層にはソフトロームの混入が顕著であり，しまりを欠く。壁溝はなく，床面には主柱穴の外側まで硬化面が構築されている。主柱穴は住居対角線上に４基配置され，直径は60cm～70cm，深さは，カマド側のｐ１・ｐ４が深く83～87cm，カマドに対するｐ２・ｐ３が56cm～57cmを測る。カマドに対する南東壁際中央部付近に出入り口施設があり，深さ22cmのｐ５と，その周辺をＵ字状に取り囲む溝から構成される。また，住居北コーナーには貯蔵穴があり，直径約60cmの円形である。カマドは北西壁中央部に位置している。比較的遺存状態が良く，カマド内部から多数の土器が出土している。土師器甕（14）は焚き口部分から潰れた状態で出土した。袖部はカマド内にも堆積する褐色土上に，黄褐色砂質土で構築している。

１～６は土師器坏である。１は口縁部が直立するもので，体部外面は横方向のヘラ削り後，横位のヘラ磨きを施している。２は口縁部が内傾するもので，わずかに受部も表現される。内外面ともにヘラミガキが施されている。３・４は口縁部が外傾するもので，体部と口縁部の境に稜を巡らす。内外面とも丁寧なヘラ磨きを施し，内外面とも漆仕上げで，黒色となっている。５・６はやや身の深い坏で，口縁部が短く



第 351 図　SI031, 出土遺物

内傾している。6の内面は一部にヘラミガキが施されている。7・10は土師器椀で，7は口縁部が直立し，10は内傾している。体部外面は横方向のヘラ削りを施すが，器面が摩耗し，不鮮明である。8・9は土師器鉢である。8は口縁部が外反し，9は短く内傾している。8は内外面ともに密にヘラミガキが施され，一部炭素が吸着している。11は土師器高坏の脚部破片で，脚部外面には赤彩が施され，内面は黒色となっている。

12～14は土師器甕である。12は小形の甕で，内外面ともに一部にヘラミガキが施される。13はやや粗雑な調整で，内外面ともに器面は著しく剥落している。底部には木葉痕がある。14は最大径が胴部下位に位置するもので，胴部外面は縦方向のヘラ削りである。

15・16は鉄製品で，15は鎌の破片である。16は直角に折れる棒状の製品で，用途は不明である。

ＳＩ032（第352・353図，第103表，図版17・18・208・209）

５Ｇグリッドに所在する。ＳＩ039と重複し，同住居の壁と床の一部を破壊している。平面形は正方形で，規模は4.3m×4.3mを測る。主軸方位はＮ－32°－Ｗである。確認面からの深さは９cm～25cmである。攪乱が著しく，北コーナー及び西コーナーは明確に検出できなかった。壁溝は南東壁から南西壁にかけての一部で検出した。攪乱は西コーナー付近の床面にも達するが，カマド前面から南東壁にかけて硬化面が広がっている。主柱穴は３基検出したが，全体に浅く，住居西コーナー付近が大きく攪乱されていることを考えると，本来４基の主柱穴があったものと思われる。南東壁際中央のｐ２とｐ３の中間に出入り口施設と思われるｐ５があり，床面から27cmの深さがある。また，貯蔵穴はカマド右脇の住居北コーナー付近にあり，北西壁に沿って長軸をもつ不整楕円形である。カマドは北西壁中央部に設置されている。木根による攪乱のため，遺存状態が悪く，かろうじて両袖を検出した。構築材は黄褐色砂質土で，内側が焼土化している。なお，煙道部の張り出しはほとんど認められない。

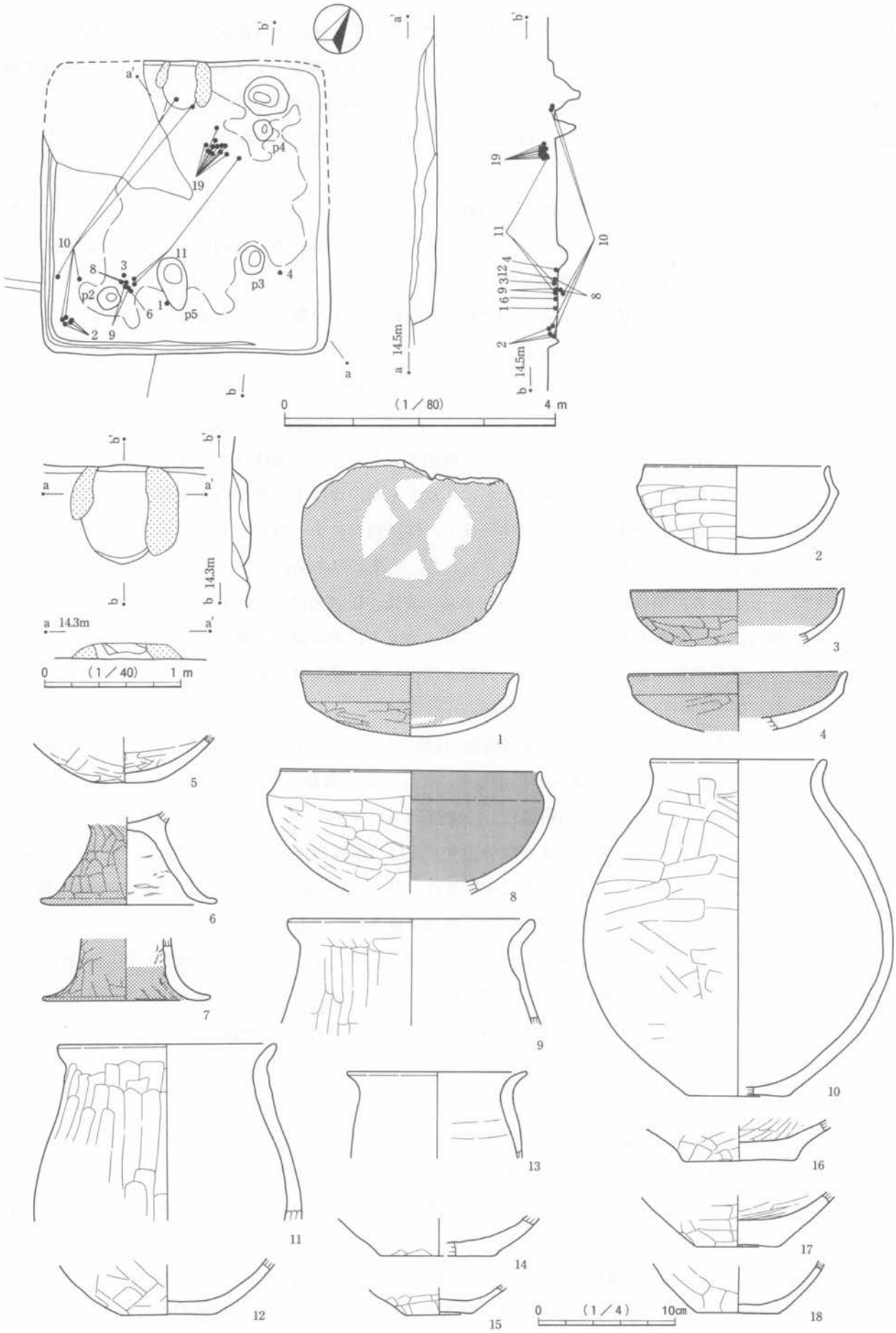
出土遺物は比較的多く，カマド手前から土師器甑（19）が，ｐ２付近から土師器坏（２・３），土師器高坏（６），土師器甕（８・９）がまとまって出土した。１～４は土師器坏である。１・３・４は口縁部が僅かに開いて立ち上がるもので，すべて赤彩され，1は内面十字の赤彩である。２は須恵器模倣の坏で，口縁部が内傾している。受部の表現は緩く，身が深い。６・７は土師器高坏の脚部破片である。ともに短脚で，外面は縦方向の細かいヘラ削りである。外面は赤彩され，7は裾部内面まで及んでいる。８は土師器椀で，須恵器模倣坏を大きくしたものである。内面は黒色処理が施されている。

９～18は土師器甕である。10・11にみるように，最大径は胴部下位に位置し，口縁部も短い。胴部外面は縦方向のヘラ削りであるが，10は胴部中位に横方向のヘラ削りを加えている。19・20は土師器甑である。ともに最大径は口縁部にあり，口縁部は大きく外反している。20は胴部との境に稜が巡る。胴部は縦方向のヘラ削りで，内面にも比較的強いヘラの痕跡がある。

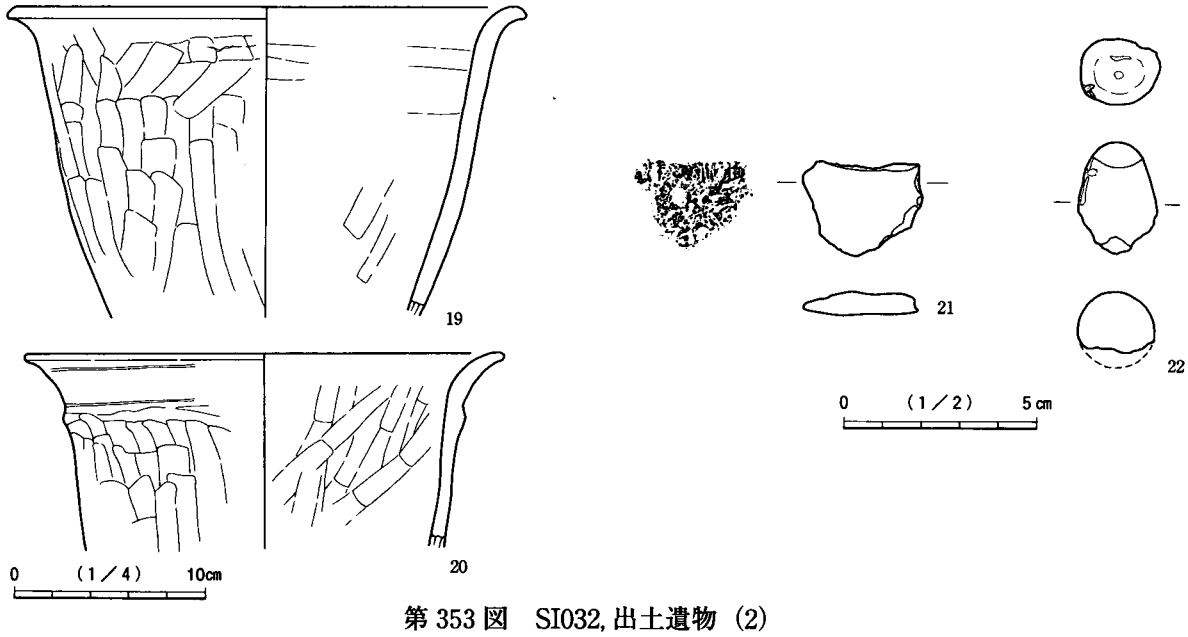
ＳＩ033（第354図，第104表，図版18）

４Ｆグリッドに所在する。平面形は方形で，規模は4.4m×4.6mを測る。主軸方位はＮ－29°－Ｅである。確認面からの深さは10cm以下で，北壁から西壁にかけては，壁の立ち上がりはほとんど検出できなかった。

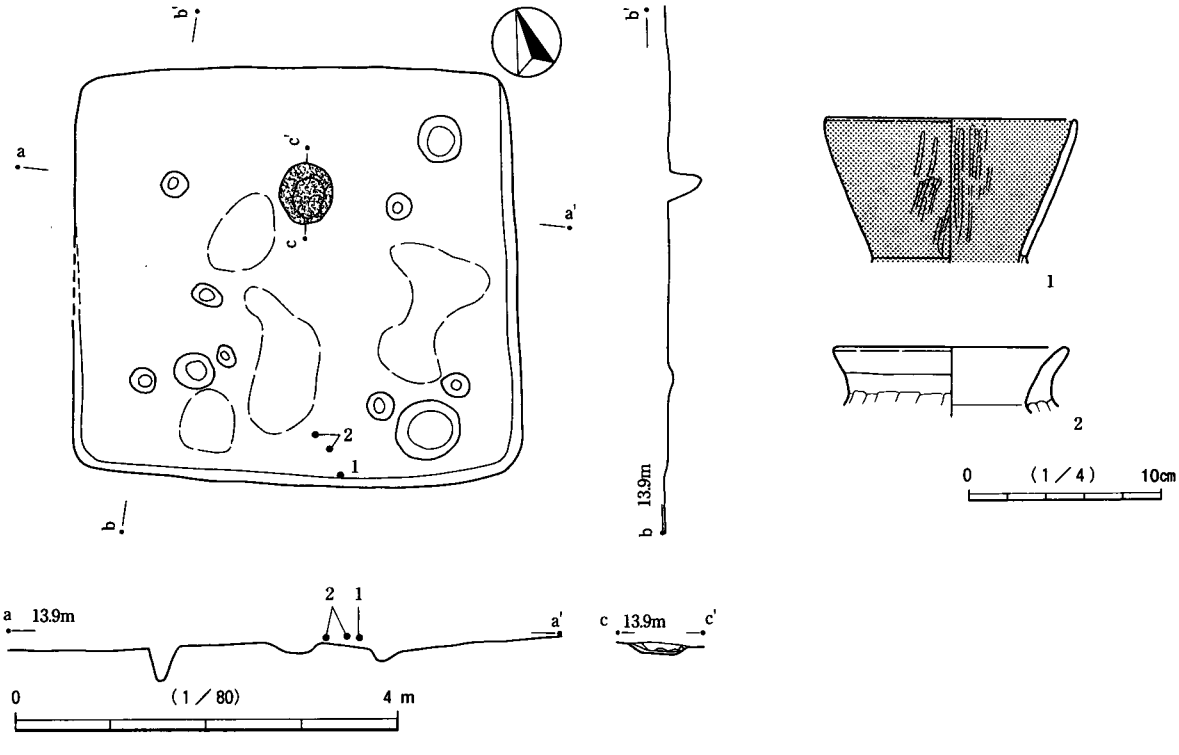
壁溝はなく，床の所々に硬化面がある。主柱穴は４基とみられるが，その他にも５基の柱穴と思われるピットがある。また，住居北東コーナー及び南東コーナー付近のｐ５・ｐ６は貯蔵穴と思われ，それぞれの深さは17cm，7cmであった。炉は住居中央部のやや北寄りに位置し，南北に長軸をもつ楕円形である。床面からの深さは10cm程度で，焼土の堆積はあまり顕著ではないが，底面に灰の堆積がみられた。



第 352 図　SI032, 出土遺物 (1)



第 353 図　SI032, 出土遺物 (2)

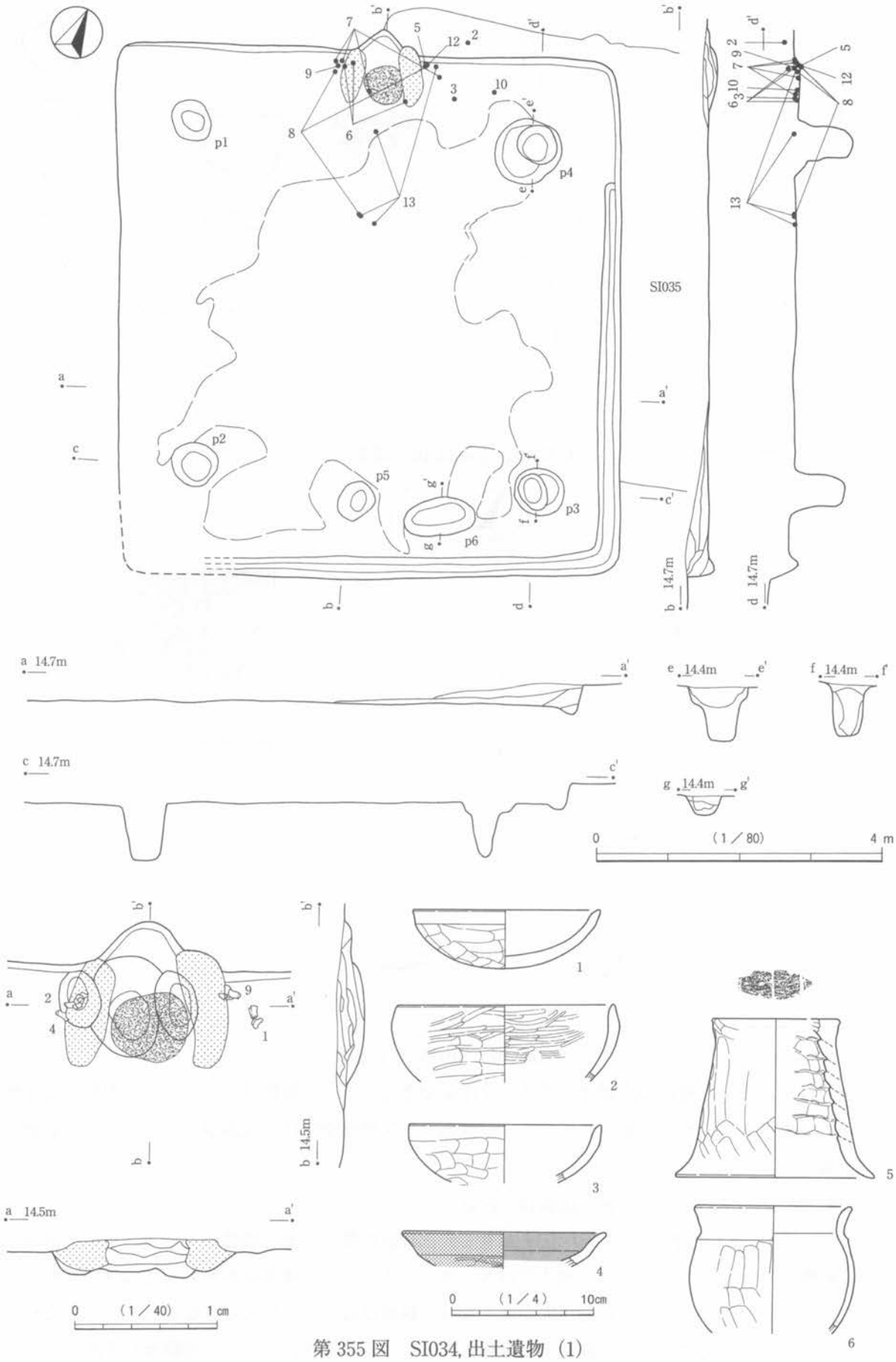


第 354 図　SI033, 出土遺物

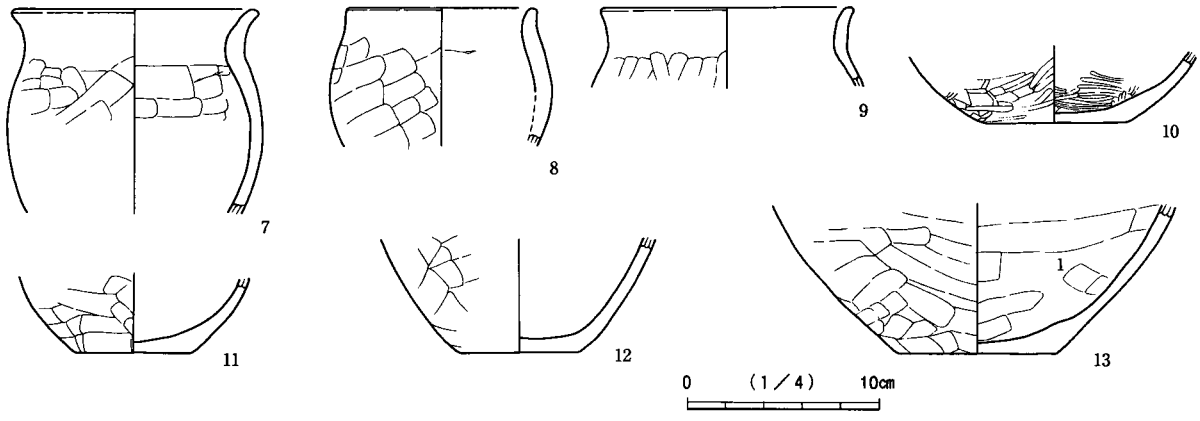
出土遺物は少なく，南壁際から出土した２点を図示できた。１は土師器坩の口縁部で，内外面とも縦位の細かいヘラ磨きが施され，赤彩されている。口縁部に二次焼成を受けた痕跡がある。２は土師器甕の口縁部で，緩く外反している。

ＳＩ034（第355・356図，第105表，図版19・209）

４Ｇ・５Ｇグリッドに所在する。ＳＩ035と重複し，同住居の壁の一部を破壊している。平面形はほぼ正方形で，規模は7.4m×7.1mを測る。主軸方位はＮ－26°－Ｗである。確認面からの深さは住居東壁で20cm程度であるが，西へ向かって徐々に確認面が低くなり，西壁はほとんど検出できなかった。そのため，覆土を観察できたのは一部であるが，褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいる。壁際及び壁溝上の土層は



第 355 図　SI034, 出土遺物 (1)



第356図　SI034,出土遺物（2）

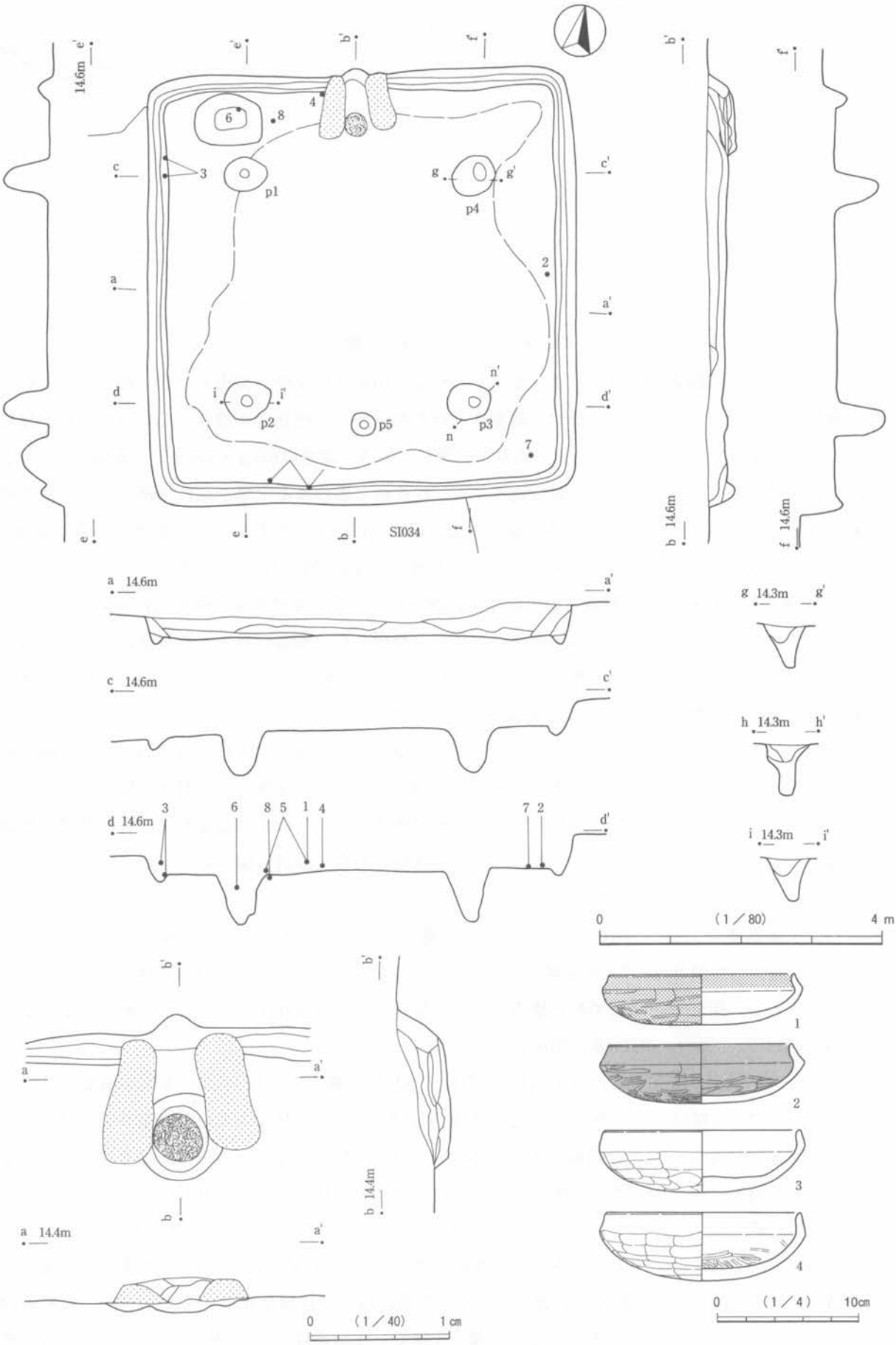
ソフトロームの混入が顕著であり，しまりを欠く。壁溝は南壁及び東壁で検出したが，壁が残っている北壁では検出できなかった。床面は，カマド前面から南壁際にかけて硬化面が遺存している。主柱穴は住居対角線上に4基あり，ｐ1がややコーナー寄りに位置している。深さは67cm～78cmで，東側のｐ3・ｐ4は2段に掘り込まれている。ｐ3は断面の観察から，柱痕跡と思われる土層が縦に堆積しており，この土層は幅約20cmであった。カマドに対する南壁際中央に出入り口施設と思われるｐ5がある。直径40cm，深さ30cmを測る。ｐ5とｐ3のあいだにあるｐ6は，長軸長100cm，短軸長50cmの溝状のピットで，深さ25cmを測る。調査時の所見では，貯蔵穴の可能性が指摘されている。カマドは北壁中央に設置されている。削平を受け遺存状態は良くないが，低い両袖と火床部を検出した。袖部はローム粒を僅かに含んだ暗褐色土を敷いた上に，灰白色砂質土で構築している。なお，左右両袖部の下にそれぞれ直径50cm程度の掘り込みがある。煙道部は三角形で，壁外へ30cm張り出している。

遺物はカマド周辺部で多く出土している。1～3は土師器坏である。いずれも丸底の坏で，口縁部が僅かに角度を変える。体部は横方向の比較的細かいヘラ削りで，2は内外面にヘラ磨きを加える。4は土師器高坏の坏部破片で，外面に赤彩を施し，内面は黒色処理される。5は土師器器台で，脚部だけの製品である。脚部は太く，受部はとくに作られず，上面に木葉痕がある。脚部外面は縦方向のヘラ削りを施し，内面は粘土紐接合痕を明瞭に残している。

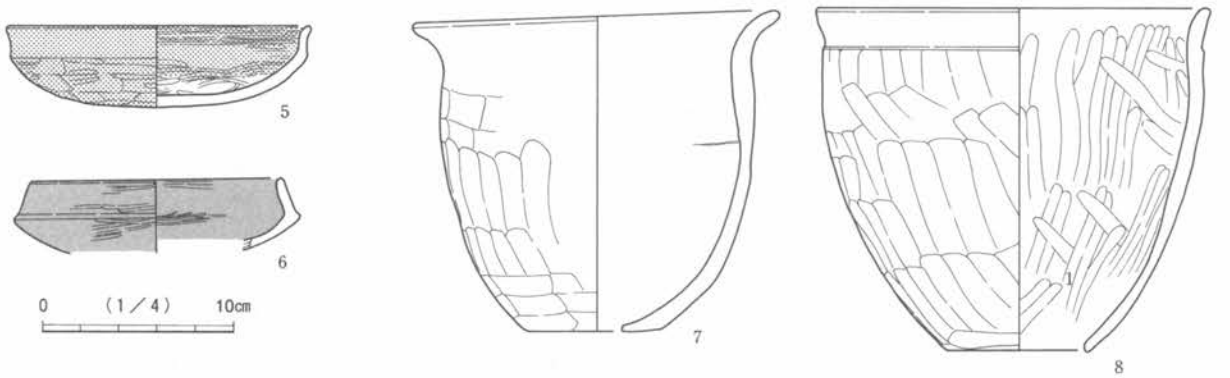
6～13は土師器甕である。図示できたのは小形の甕が多く，いずれも球形の胴部である。胴部外面は6・9が縦方向のヘラ削りを，7・8は横方向のヘラ削りを施している。10～13は底部破片で，10・13は大形の甕とみられる。胴部外面はいずれも横方向のヘラ削りで，10は内外面にヘラ磨きが施されている。

ＳＩ035（第357・358図，第106表，図版19・20・209）

4Ｇ・5Ｇグリッドに所在する。ＳＩ034と重複し，本住居の覆土中にＳＩ034の床面が構築されている。平面形は正方形で，規模は6.0m×6.1mを測る。主軸方位はＮ－14°－Ｗである。確認面からの深さは，南東コーナー付近で50cmで，覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいる。壁溝はカマド下含め全周し，床面の広い範囲に硬化面がある。硬化面は，主柱穴及び出入り口ピットの外側まで広がっている。主柱穴は住居対角線上に4基検出した。いずれも東西方向にやや長い楕円形で，長軸長は60cm前後，深さは55cm～72cmである。また，カマドに向き合う南壁際中央に深さ16cmの出入り口ピットがある。貯蔵穴はカマド左側の，住居北西コーナー近くに位置している。北壁に沿って長軸を有し，長軸長100cm，短軸長72cmのほぼ方形である。床面からの深さは38cmで，覆土上層から土師器坏（6）が出土した。カマドは北壁中



第 357 図　SI035, 出土遺物（1）

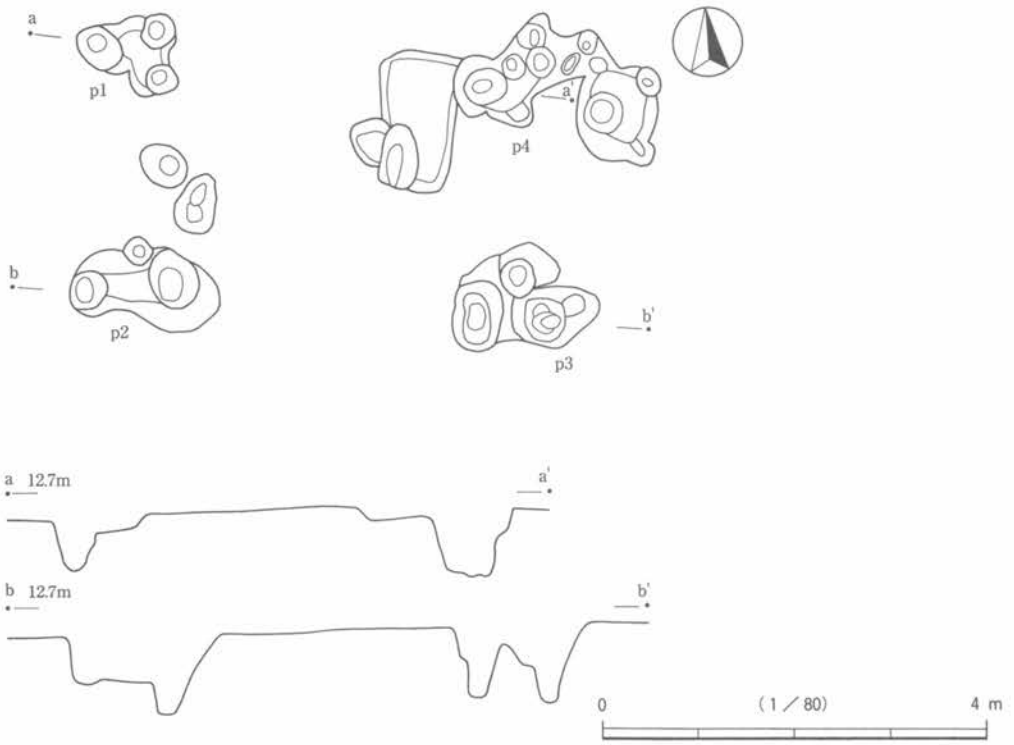


第358図　SI035, 出土遺物（2）

央に設置されている。比較的遺存状態が良く，両袖と火床部を検出した。袖部は，ロームブロックを含んだ黒褐色土を基底部とし，灰白色砂質土で構築されている。煙道部は半円形に15cm張り出している。

出土遺物は完形に近い土器が散在している。カマド左袖に接した覆土上層から土師器坏（4）が，口縁部を壁に向けて横位で，その左側から土師器甑（8）が床面に伏せた状態で出土した。また，住居南東コーナー付近の床面から土師器甑（7）が横倒しで，潰れた状態で，西壁際の床面から土師器坏（2）が正位で，南壁際の覆土上層から土師器坏（1・5）が正位で出土した。

1～6は土師器坏である。すべて須恵器模倣坏で，5は須恵器蓋の模倣である。5を除いて口縁部は内傾し，6は高さがある。1・5は外面及び口縁部内面に赤彩され，2・6は黒色処理され，外面まで黒色に仕上がっている。7は土師器甕である。底部が薄く，中央部が丸く破損している。破損部に再調整はみられないが，甑に転用したと考えられる。最大径は口縁部に位置し，口縁部も大きく外反している。胴部外面は，上半及び底部近くに横方向のヘラ削りを，中位に縦方向のヘラ削りを施している。8は土師器甑で，やはり最大径は口縁部に位置する。胴部外面は縦方向のヘラ削りで，底部に1段の横方向のヘラ削りを施す。内面は縦方向のヘラケズリ後ミガキが明瞭に施される。



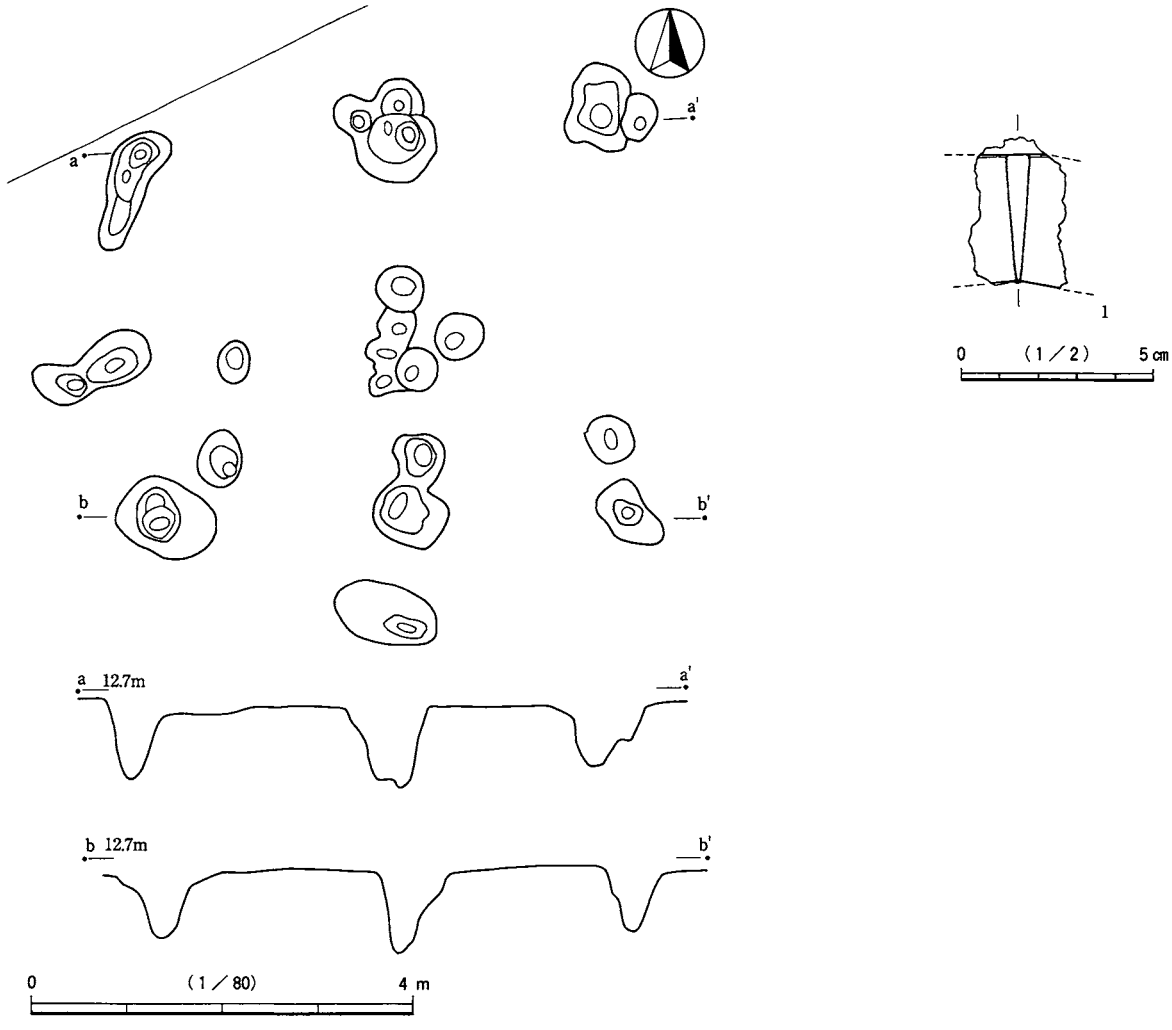
第359図　SI036

ＳＩ036（第359図，図版20）

４Ｅグリッドに所在する。柱穴だけが検出され，カマド等の施設は検出されていない。竪穴住居跡として取り上げたが，調査時の所見からも掘立柱建物跡の可能性がある。柱穴は４か所にあり，4本柱の方形の建物が想定できる。それぞれの柱穴は数回の建て替えが認められる。柱穴の深さは確認面から40～75cmを測る。なお，図示できる出土遺物はない。

ＳＩ037（第360図，第122表，図版20・211）

４Ｅグリッドに所在する。柱穴を確認したのみだが，柱穴が一定の範囲にまとまるので，調査時に竪穴住居として調査した遺構である。東西軸長約５ｍ，南北軸長約４ｍを測り，それぞれの柱穴は建て替えが行われている。柱穴の規模は不規則で，深さは56～85cmを測る。竪穴住居とすれば，柱穴を囲んだ範囲より一回り大きい，方形を規範とする範囲が竪穴住居の輪郭になるであろう。ただ中央部にも柱穴があるなど，通有の竪穴住居とは異なる位置に柱があり，炉・カマドも検出していないので，あるいは２間×２間の総柱構造の掘立柱建物跡になるのかもしれない。なお，図示した資料は柱穴から出土した鎌の破片である。



第360図　SI037，出土遺物

ＳＩ038（第361図，第107・122表，図版21・209・211）

５Ｆグリッドに所在する。SK026と重複し，SK026により床の一部が破壊されている。平面形はほぼ正方形で，規模は6.5m×6.6mを測る。主軸方位はＮ－82°－Ｗである。確認面からの深さは比較的遺存状態の良い南壁で17cmであるが，他は10cm以下であった。覆土は暗褐色土を主体とし，ローム粒を多く含んでいる。床面上の層には炭化物粒の混入が顕著である。壁溝は北西壁から北東壁にかけて検出できなかったが，この部分は壁の遺存状況も悪く，本来存在しなかったのかどうか判断できない。床面はカマド前面から東壁にかけて硬化面があり，北側はp3，p4の内側，南側はp1，p2の外側まで広がる。主柱穴は住居対角線上に４基あり，p3，p4と北壁の間隔が他より広い。直径は30～40cmで，深さは58cm～84cmである。p5は出入り口施設で，直径40cm，深さ15cmを測る。貯蔵穴は住居北西コーナーに位置し，長軸長90cm，短軸長70cmのほぼ方形であるが，軸方向は壁と平行とならない。カマドは西壁中央部に設置されている。遺存状況は良くないが，かろうじて両袖と火床部を検出した。袖部は黄白色砂質土を含む暗褐色砂質土で構築され，煙道部の奥まで張り付けられている。遺物はｐ５の周辺から土師器甕（４）が潰れた状態で，ｐ２の周辺から土師器甑（５）が出土している。

１は土師器の坏で，かなり低い位置に稜が巡る。２～４は土師器の甕である。２は小形の甕で，器面が摩耗し，調整は不明瞭である。３・４は大形の甕で，ともに球形の胴部である。４は口縁部が直立気味に立ち，胴部外面は縦方向のヘラ削りを施している。５は土師器の甑で，最大径は口縁部に位置する。口縁部は大きく外反し，胴部は縦方向のヘラ削りを施すが，胴部中位に横方向のヘラ削りがみられる。内面はヘラナデ後にミガキが施されている。６は折れ曲がった棒状の鉄製品で，用途は不明である。

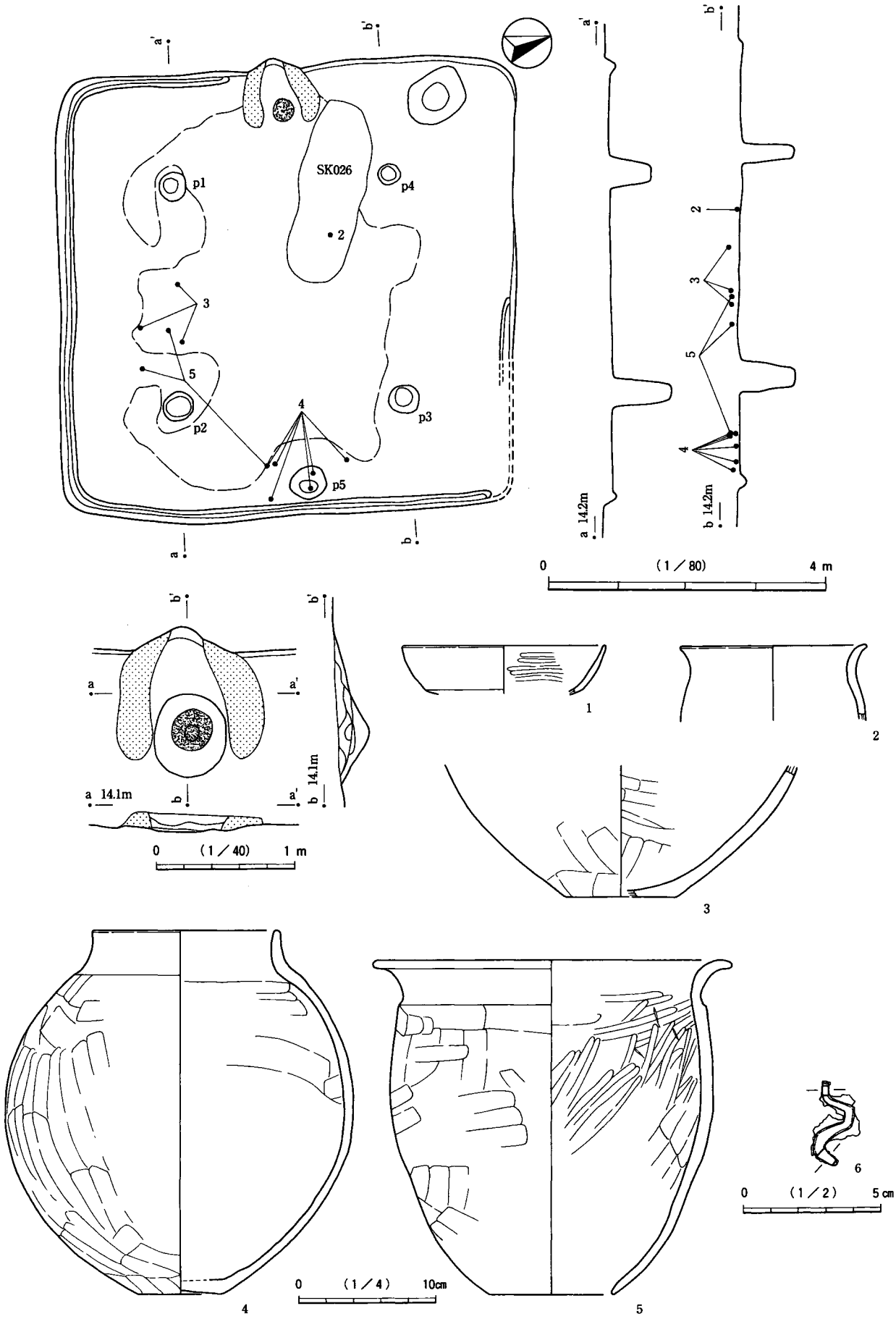
ＳＩ039（第362図，第108表，図版21・22・209）

５Ｇグリッドに所在する。ＳＩ032と北東コーナーで重複し，同住居により壁と床の一部が破壊されている。平面形は正方形で，規模は4.1m×4.2mを測る。主軸方位はＮ－72°－Ｅである。確認面からの深さは20cm程度であるが，部分的にローム層が削平されており，住居北西コーナーは検出できなかった。覆土の上層は暗褐色土を主体とし，ローム粒を含んでいるが，床面上の層には炭化物の混入が顕著である。壁溝は東壁の一部で検出したのみである。床面は住居中央の主柱穴の内側の範囲に広がる。主柱穴は４基あり，直径30cm前後，深さは，71cm～91cmである。南壁際中央部には出入り口施設のｐ５があり，ｐ５をコの字状に取り囲むように，高さ５cmの土手状の高まりを検出した。貯蔵穴は住居南東コーナーに位置し，カマドと出入り口施設に挟まれた位置にある。長軸長90cm，短軸長70cmの方形で，南壁に沿って長軸をもつ。カマドは東壁中央部の南寄り設置されている。袖部はローム粒を若干含んだ暗褐色土を基礎として，黄褐色砂質土で構築している。袖部の遺存状況は悪く，残存する袖部の手前に火床部を検出した。煙道部の張り出しは小さく，半円形に５cmほど張り出している。なお，左側袖部の外側が焼土化している。

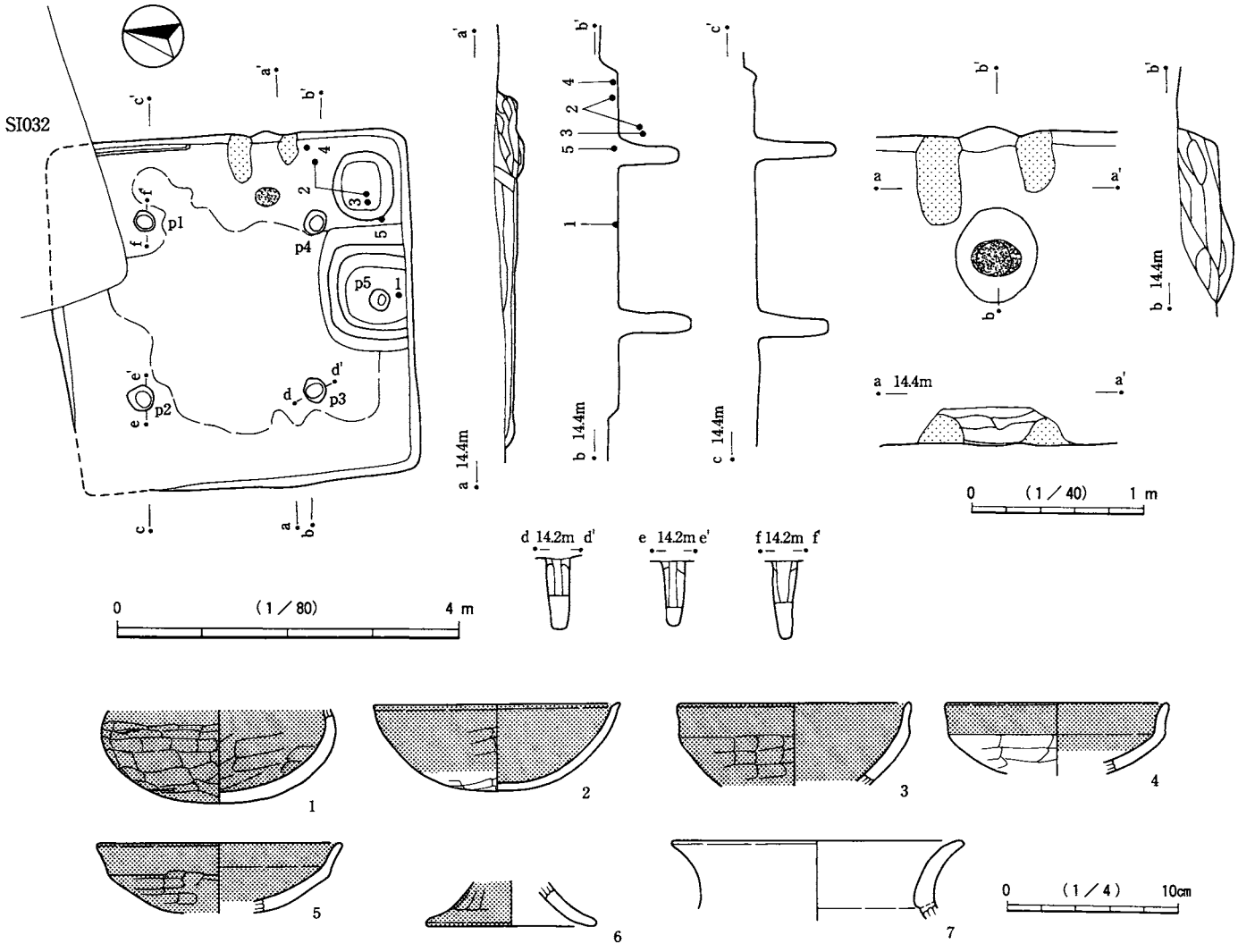
出土遺物はあまり多くないが，出入り口施設から土師器坏（１）が，貯蔵穴から（２・３）が出土した。１～５は土師器坏である。いずれも丸底で，比較的身の深い坏である。１は口縁部が内傾し，3～５は外反するが，2は体部からそのまま口縁部にいたる。すべて赤彩され，1・３・５は内外面とも全面に，2は底部外面を除いて，4は体部外面を除いて赤彩される。６は土師器高坏の脚部破片である。短脚の脚部とみられ，外面に赤彩されている。７は土師器甕の口縁部破片である。

ＳＩ040（第363図，第109表，図版22・209）

５Ｈ・６Ｈグリッドに所在する。住居北西コーナー付近に大木があり，さらに地山が南から北へ向かっ



第 361 図　SI038, 出土遺物

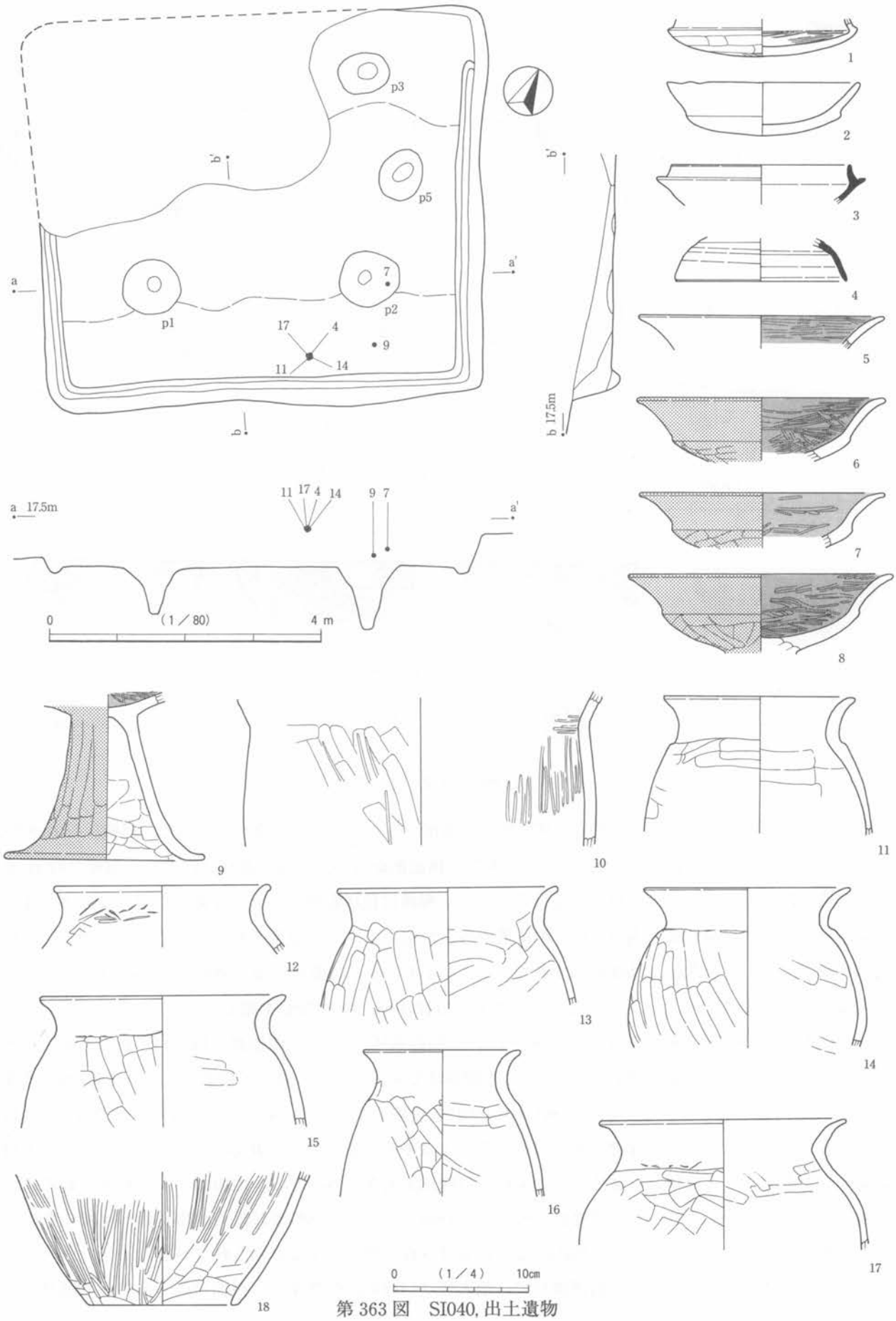


第362図　SI039, 出土遺物

て徐々に下がっているため，この部分は床，壁とも検出できなかった。平面形は方形で，規模は6.4m×5.8mと推定される。主軸方向はN－115°－Wである。確認面からの深さは，遺存状況の良い南壁で72cm を測る。覆土は全体的にロームブロックを含んでいる。壁溝は住居北東コーナーを除いて巡っている。床面は東西方向に帯状に硬化面があり，p 5の位置からも西壁にカマドが設置されていたと考えられる。主柱穴は4基であるが，北西の1基は検出できなかった。p 1～p 3は直径70cm ～80cm で，深さは47cm ～91cm を測る。東壁際中央には出入り口ピットがあり，直径70cm，深さ33cm を測る。

遺物は南壁際の覆土上層から須恵器杯蓋（4），土師器高坏（7），土師器甕（11・14）がまとまって出土しているが，いずれも破片である。1・2は土師器坏である。ともに須恵器模倣坏で，1は口縁部が内傾し，2は大きく開いている。1は内面に横位のヘラ磨きを施す。3・4は須恵器の坏身・坏蓋である。3は受部が大きく張り出すが，口縁部は短く内傾する。4はやや小振りで，天井部に稜はない。5～9は土師器高坏である。5～8は坏部の破片で，いずれも口縁部が大きく外反する。内面はいずれも黒色処理され，外面は1を除いて赤彩される。9は脚部の破片で，長脚である。脚部外面は縦方向の長いヘラ削りを施し，内面は横方向のヘラ削りがある。坏部内面は黒色処理され，脚部外面は赤彩されている。

10・18は土師器甑である。10は胴部破片で，最大径は口縁部に位置する。外面は縦方向のヘラ削りで，



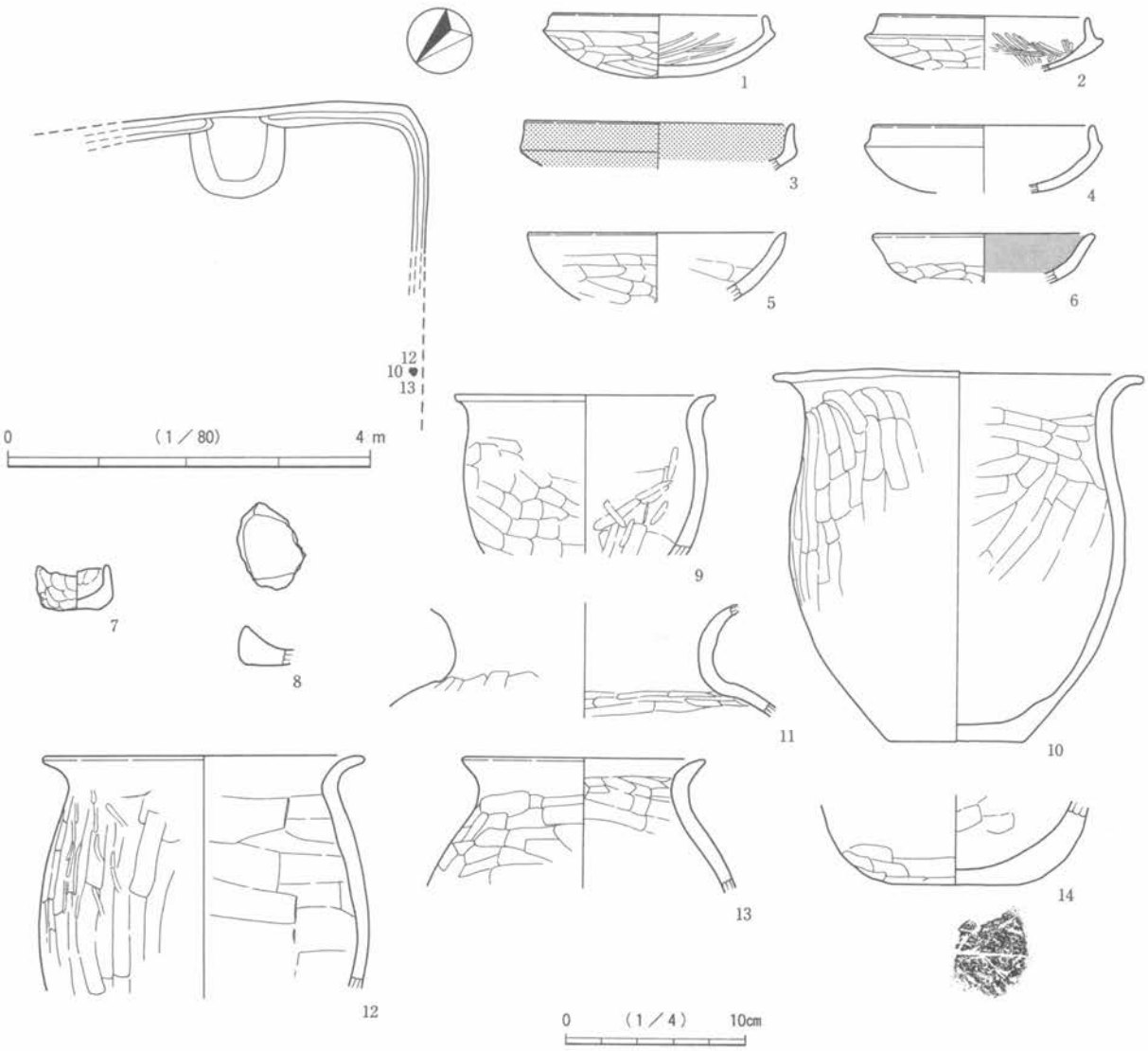
第 363 図　SI040, 出土遺物

内面に縦方向の細かいヘラ磨きが施されている。18は底部破片で，内外面とも縦方向の細かいヘラ磨きを施している。 11～17は土師器甕である。いずれも球形胴で，胴部外面は縦方向にヘラ削りを施すものが大半であるが，11・17は胴部上半に横方向のヘラ削りを施している。

ＳＩ041（第364図，第110表，図版23・209）

５Ｈ・５Ｉグリッドに所在する。北へ向かって下がる斜面に構築されているため，住居南コーナーを含む一部を検出できただけである。壁溝は，壁が検出できた範囲に全周する。床面には山砂が広がっており，ごく一部にローム層が残る。南東壁際中央が直径約110cm の範囲で浅く窪んでおり，カマドの痕跡と考えたが，焼土も検出されず，カマドと断定するには疑問も残る。

遺物は南西壁際から，床面に食い込むように土師器甕（10・12・13）が出土した。１～６は土師器坏である。１～４は須恵器模倣坏で，3は口縁部が直立気味に立つが，他は短く内傾する。３は内外面赤彩が，６は内面黒色処理される。７・８は土師器ミニチュアで，手捏である。９～14は土師器甕である。11・13は球形の胴部となるが，他はそれほど胴部が膨らまず，9･10は最大径が口縁部にある。胴部外面は10～12が縦方向のヘラ削りを，9・13は横方向のヘラ削りを施している。14は底部に木葉痕がある。

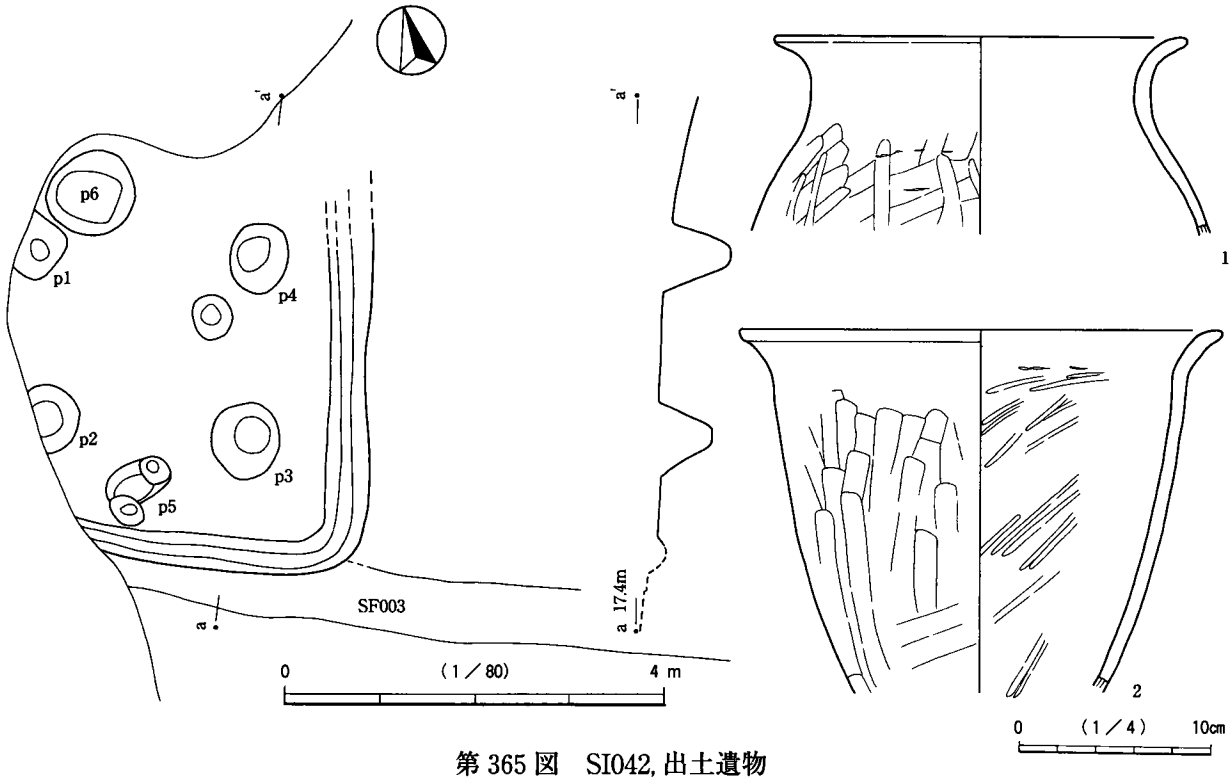


第 364 図　SI041, 出土遺物

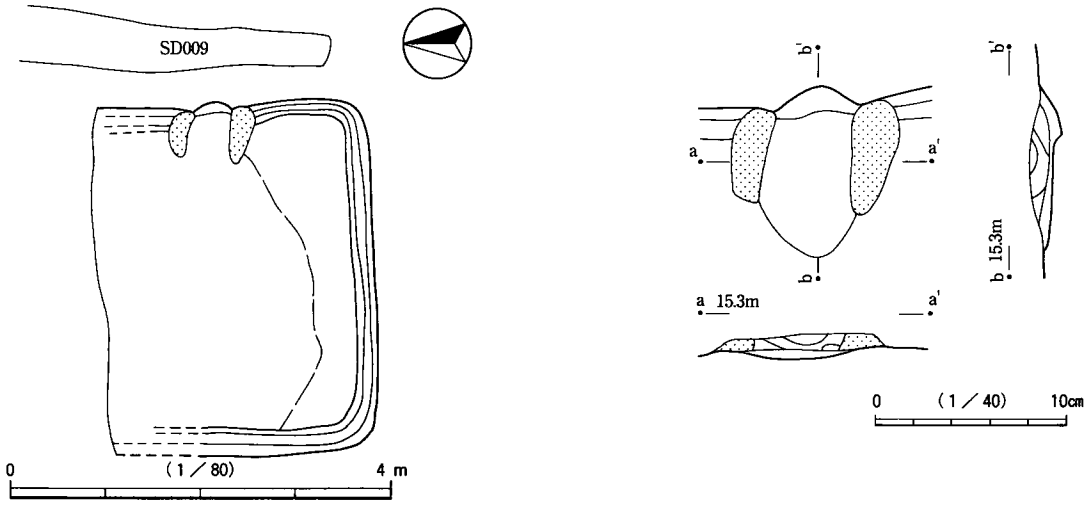
ＳＩ042（第365図，第111表，図版23）

６Ａグリッドに所在する。北へ向かって緩く下がる斜面に位置し，北壁は検出できなかった。また，住居西側は事業範囲外となり，未調査である。南側はSF003と重複し，SF003により壁の一部を壊されている。壁溝は遺存している壁際に巡っている。主柱穴は４基あり，直径は70cm～80cm，深さ54cm～74cmである。また，南壁際中央に出入り口ピットを検出した。その他にも床面に２基のピットを検出したが，ｐ６は位置や規模から貯蔵穴の可能性がある。カマドは検出できなかったが，ｐ５の位置及びｐ６を貯蔵穴と考えれば，北壁に設置されていた可能性が高い。

出土遺物は２点の土器を図示した。１は土師器甕で，胴部外面は斜め方向のヘラ削り後，まばらに縦方向のヘラ削りを施す。２は土師器甑である。最大径は口縁部に位置する。胴部外面は縦方向のヘラ削りで，内面は粗くヘラミガキが施されている。



第365図　SI042, 出土遺物



第366図　SI043

S I 043（第366図，図版23）

6Bグリッドに所在する。北へ向かって下がる斜面に当たり，住居北側半分は失われていた。平面形は方形で，主軸長は3.7mを測る。主軸方位はN－94°－Eである。確認面からの深さは，遺存の良い南側で20cm前後で，覆土はロームブロックを多く含んだ，粘質の黒色土である。壁溝は全周し，カマドから西壁にかけて硬化面がある。カマドは東壁に設置されているが，遺存状況は悪く，袖部の一部を検出した。煙道部の張り出しは短く，半円形である。なお，図示できる出土遺物はない。

S I 044（第367図，第112表，図版24・210）

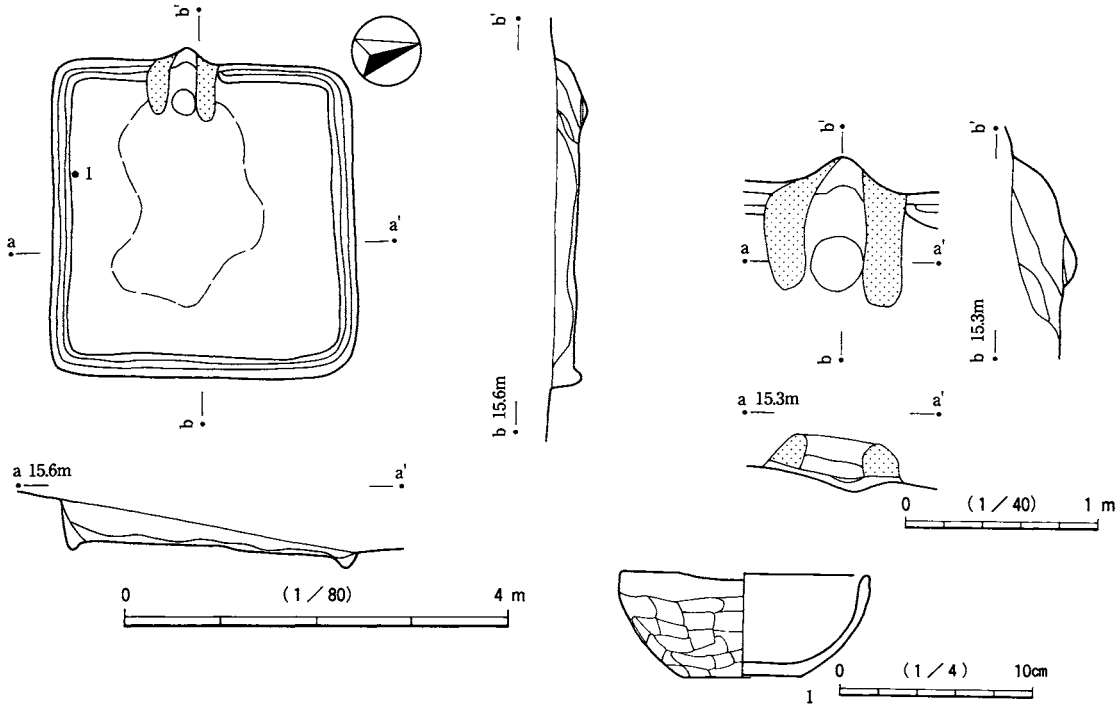
5B・6Bグリッドに所在する。平面形は正方形で，規模は3.3m×3.2mを測る。主軸方位はN－78°－Wである。北へ向かって下がる斜面に位置し，確認面からの深さは南側で44cm，北側で12cmである。壁溝はカマド部分を除き全周し，床面は，カマド前面から住居中央にかけて硬化面がある。カマドは西壁のほぼ中央部に位置し，やや砂質の暗褐色どの上に袖部が構築されている。煙道部は三角形で，壁外へ30cm張り出している。

1は土師器坏で，平底である。器高も5.6cmと，身の深い製品で，体部外面は横方向のに細かくヘラ削りを施している。

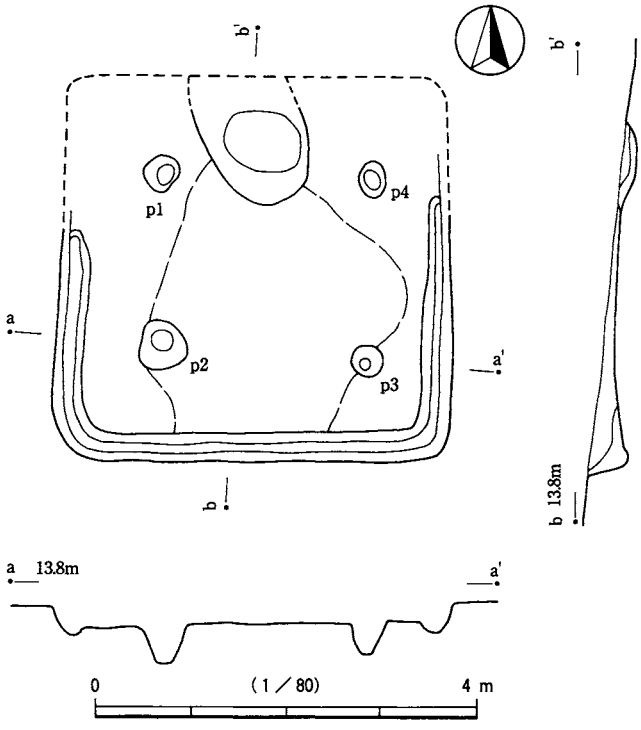
S I 045（第368図，図版24）

5Cグリッドに所在する。北へ向かって緩やかに下がる斜面に当たり，北壁は検出できなかった。平面形は方形で，東西軸長は4.2mを測る。主軸方位はN－4°－Wである。確認面からの深さは，遺存の良い南側で37cmである。壁溝は住居北側で検出できなかったが，住居北側は床面も失われていることから，本来全周していたと思われる。主柱穴は住居対角線上と思われる位置に4基あり，直径は30cm～40cm，深さは24cm～40cmである。

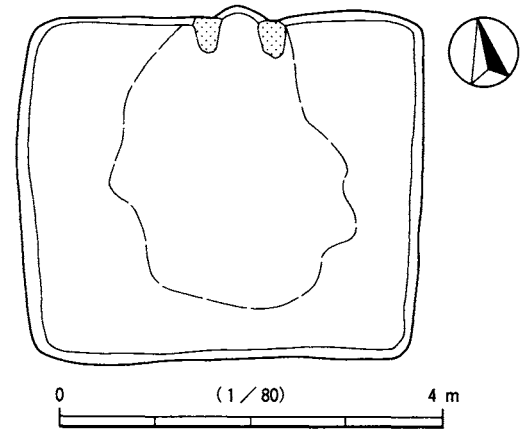
カマドは北壁に設置されるが，斜面の下位に当たり，カマド下掘り込みが検出できただけである。なお，



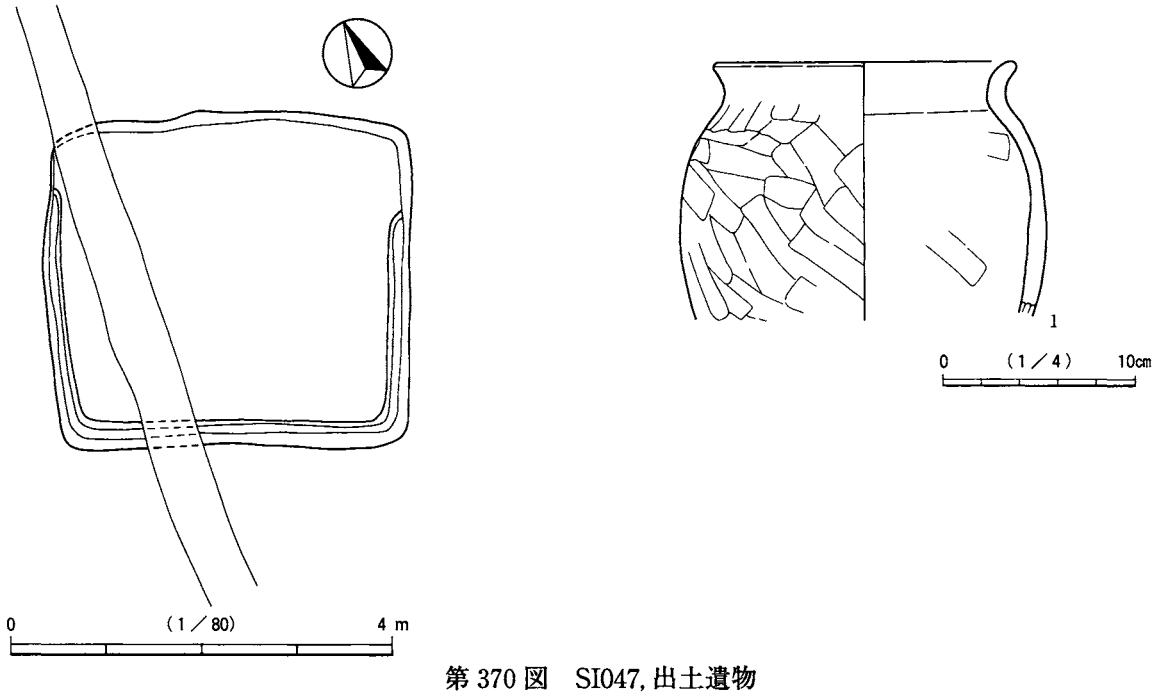
第367図　SI044, 出土遺物



第368図　SI045



第369図　SI046



第370図　SI047, 出土遺物

図示できる出土遺物はない。

S I 046（第369図，図版25）

6 B・6 Cグリッドに所在する。平面形は方形で，規模は3.7m×4.2mを測る。主軸方位はN－11°－Eである。確認面からの深さは30cm前後であるが，北西コーナー付近は斜面にかかり，壁の立ち上がりはほとんどない。床面はカマド前面から南壁へかけて硬化面が広がっている。カマドは北壁中央部に設置され，遺存状況が悪く，かろうじて袖部が確認できた。なお，図示できる出土遺物はない。

S I 047（第370図，第113表，図版25・210）

6Bグリッドに所在する。北へ向かって下がる斜面に位置し，住居北側の床面は失われている。また，SD009と重複し，SD009により壁と床の一部が破壊されている。平面形は方形で，規模は4.4m×4.8mを測る。主軸方位はN－25°－Eである。確認面からの深さは遺存状況の良い南側で40cm前後である。壁溝は南壁及び東西壁の一部に検出したが，北側の床面が失われていることを考えると，本来全周していたと考えられる。カマドは北壁中央に設置されていたと考えられ，砂質土と焼土が観察できたが，カマド本体は検出できなかった。

1は土師器甕で，胴部はあまり膨らまない。胴部外面は横方向から斜め方向のヘラ削りを施している。

第2節　土　坑

SK002（第371・373図，第114表，図版210）

5Jグリッドに所在し，SI025の床面で検出された。長軸長1.5m，短軸長1.2m，深さ44cmの方形の土坑である。長軸方位はN－58°－Eである。覆土はロームブロックを含む暗褐色で，中層に焼土を多く含む土層があり，下層はソフトロームを主体とする土層が堆積している。底面から僅かに浮いた状態で土師器坏が1点出土した。

1は土師器坏で，ほぼ完形である。口縁部は内傾するが，身は比較的深く，底部を除く内面と口縁部外面に赤彩される。

SK003（第371図，図版26）

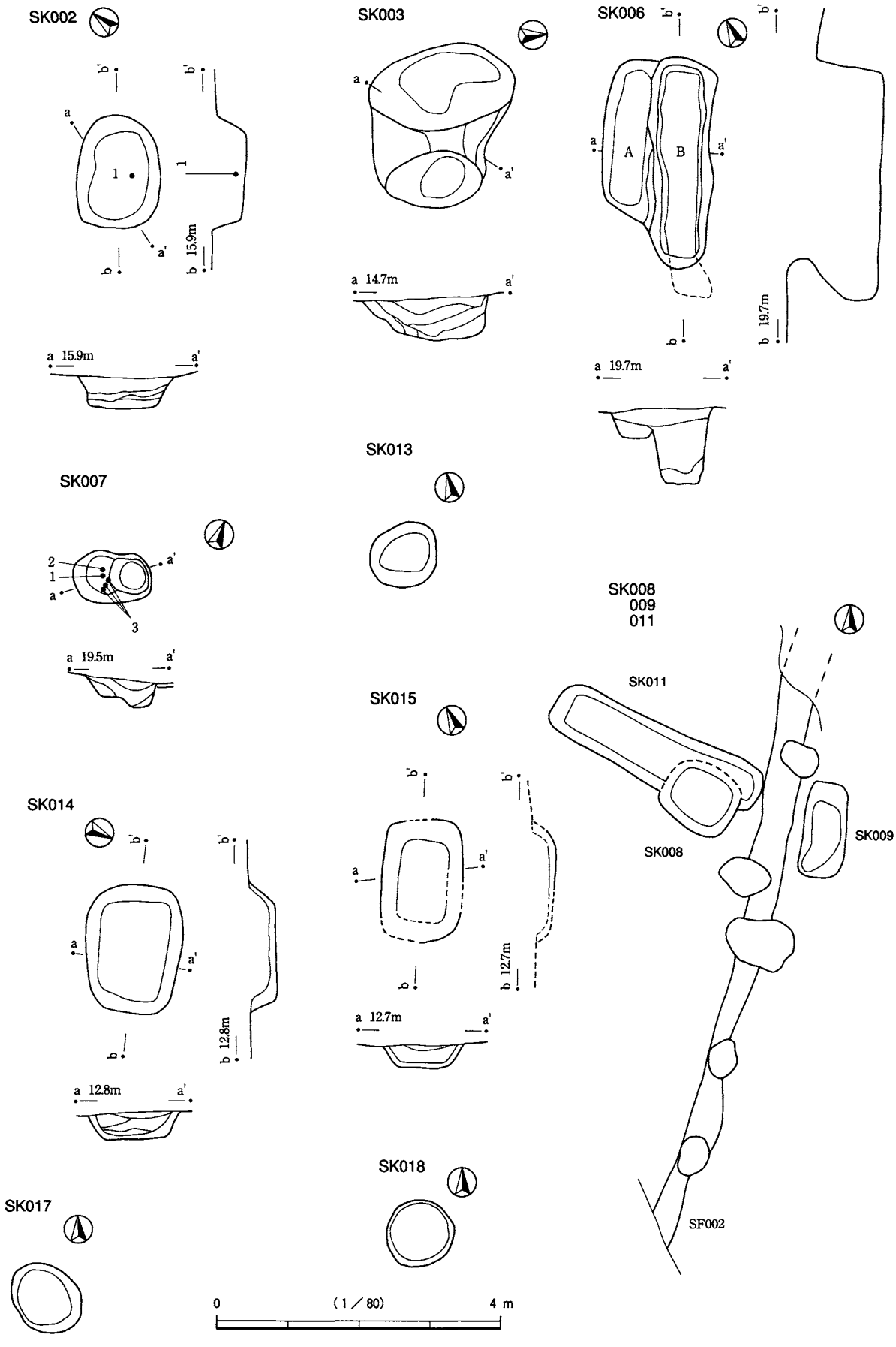
3Jグリッドに所在する。長軸長2.4m，短軸長1.6m，深さ60cmの不整形の土坑で，楕円形の土坑が2基重複しているようにも思われる。覆土はソフトロームを含む暗褐色土で，下層はソフトロームを主体とする。図示できる出土遺物はない。

SK006A・B（第371図，図版27）

5Iグリッドに所在する。調査時の所見では，有天井土壙の可能性も指摘されているが，A・Bの接する部分にそれぞれの壁が明瞭に立ち上がっており，2基の土坑が重複していると解釈したほうが妥当である。Aは長軸長2.0m，短軸長0.7m，深さ38cmの方形の土坑である。長軸方位はN－24°－Eである。覆土はロームを含む明褐色土を主体とする。Bは長軸長2.8m，短軸長1.4m，深さ98cmの方形の土坑である。長軸方位はN－26°－Eである。覆土はロームを含む暗褐色土を主体とする。Aが埋まりきらない段階でBが掘り込まれている。底面は南側端部がオーバーハングし，壁から60cm程度奥へ入っている。A・Bとも図示できる出土遺物はないが，古墳時代後期の土師器片が出土している。

SK007（第371・373図，第115表，図版210）

5Jグリッドの斜面に位置する。長軸長1.1m，短軸長0.7m，深さ39cmの楕円形の土坑である。長軸方位はN－55°－Eである。覆土はロームブロックを含む暗褐色土を主体とする。周辺からも土師器片が若干発見されており，調査時の所見では住居跡の貯蔵穴の可能性も指摘されているが，床面・柱穴等は確認されなかった。土坑内から土師器の坏2点，甕1点が出土している。2・3は土師器坏である。口縁部は2がほぼ直立，3はやや開いている。体部外面は横方向のヘラ削りで，2は底部を除く内外面を，3は内外面全面に赤彩される。4は土師器甕で，最大径は口縁部にある。胴部は膨らまず，外面は横方向に荒いヘラ削りを施す。



第371図　SK002・003・006～009・011・013～015・017・018

ＳＫ008（第371図）

４Ｇグリッドに所在する。SK011と重複するが，新旧関係は不明である。長軸長1.1m，短軸長0.8m，深さ25cmの方形の土坑である。長軸方位はＮ－67°－Ｗである。図示できる出遺物はない。

ＳＫ009（第371図）

４Ｇグリッドに所在する。長軸長1.3m，短軸長0.6m，深さ40cmの長方形の土坑である。長軸方位はＮ－7°－Ｅである。覆土はロームを含む暗褐色土を主体とし，下層に褐色土が堆積する。図示できる出土遺物はない。

ＳＫ011（第371図）

４Ｇグリッドに所在する。SK008と重複するが，新旧関係は不明である。長軸長3.1m，短軸長0.8m，深さ27cmの長方形の土坑である。長軸方位はＮ－67°－Ｗである。覆土はロームブロックを多く含む褐色土で均一に堆積している。人為的に埋め戻したものと思われる。図示できる出土遺物はない。

ＳＫ013（第371図）

４Ｇグリッドに所在する。長軸長1.0m，短軸長0.9m，深さ20cmの円形の土坑である。底面は皿状で，覆土は薄い。遺物は出土していない。

ＳＫ014（第371図，図版27）

４Ｅ・４Ｆグリッドに所在する。長軸長1.8m，短軸長1.4m，深さ28cmの隅丸方形の土坑である。長軸方位はＮ－68°－Ｅである。覆土はロームを含む明褐色土とロームブロックを多く含む黄褐色土が交互に堆積している。底面から壁にかけて，厚さ約５cmの白色粘土を全面に貼っている。遺物は出土しなかったが，中世の土坑と考られる。

ＳＫ015（第371図，図版28）

４Ｅグリッドに所在する。長軸長1.7m，短軸長1.1m，深さ30cmの隅丸方形の土坑である。長軸方位はＮ－25°－Ｅである。覆土はロームブロックを多く含む黄褐色土を主体とした人為堆積である。部分的に攪乱を受けるが，底面から壁にかけて，厚さ約３cmの白色粘土を全面に貼っている。遺物は出土しなかったが，中世の土坑と考られる。

ＳＫ016（第372図，図版28）

４Ｆグリッドに所在する。長軸長3.2m，短軸長3.0m，深さ98cmの不整円形の土坑である。覆土はロームを多く含む黄褐色土を主体とする。地山は砂質土であり，底面にはかなり凹凸がある。遺物は自然礫のみであるが，中世の土坑と考えられる。

ＳＫ017（第371図）

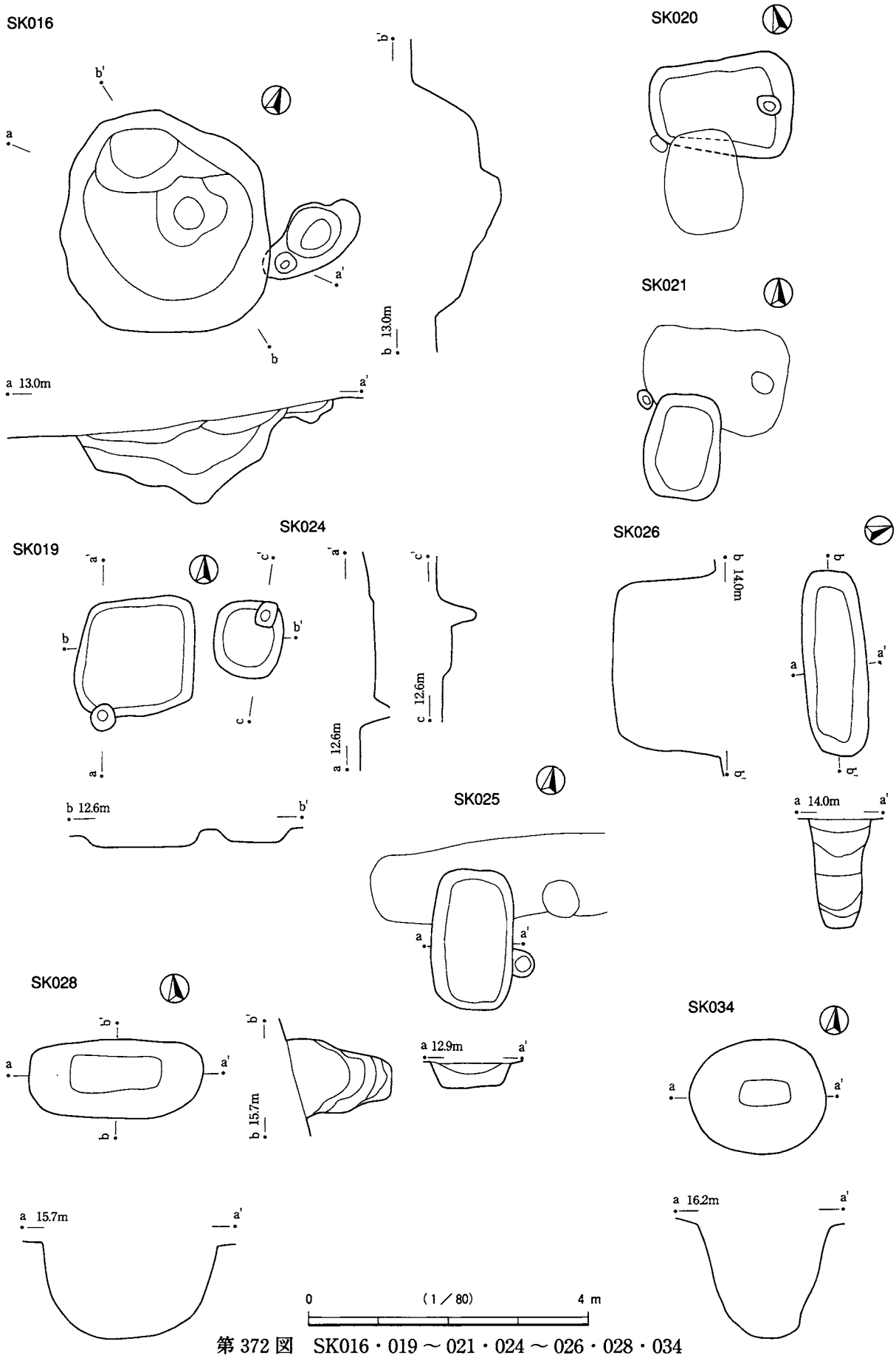
４Ｆグリッドに所在する。長軸長1.1m，短軸長0.9m，深さ16cm の円形の土坑である。SK018とともにSD005との関連が考えられる。遺物は出土しなかった。

ＳＫ018（第371図）

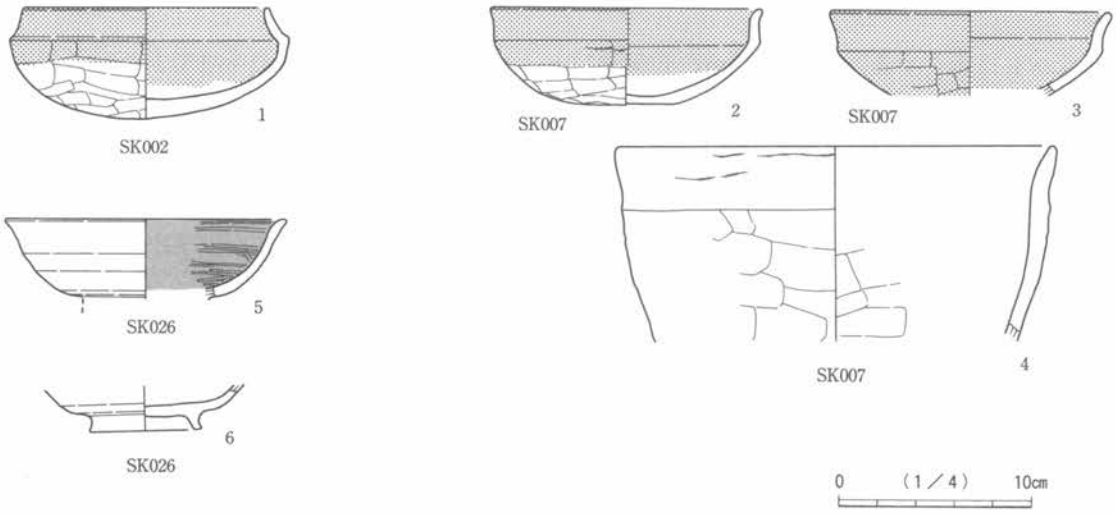
４Ｆグリッドに所在する。長軸長1.0m，短軸長1.0m，深さ16cm の円形の土坑である。SK017とともにSD005との関連が考えられる。遺物は出土しなかった。

ＳＫ019（第372図）

４Ｅグリッドに所在する。長軸長1.7m，短軸長1.6m，深さ20cmの方形の土坑である。長軸方位Ｎ－０°－Ｗである。覆土はロームブロックを含む暗黄褐色土で，人為堆積である。ＳＩ036のｐ２と重複している。



第372図　SK016・019～021・024～026・028・034



第373図　SK002・007・026,出土遺物

南西隅に小ピットがある。遺物は出土しなかったが，中世の土坑と考えられる。

ＳＫ020（第372図）

４Ｅグリッドに所在し，SK021に切られる。長軸長2.0m，短軸長1.4m，深さ28cmの長方形の土坑である。長軸方位はＮ－98°－Ｅである。覆土はロームを含む褐色土・黄褐色土である。土坑内に小ピットがある。遺物は出土しなかったが，中世の土坑と考えられる。

ＳＫ021（第372図）

４Ｅグリッドに所在し，SK020を切る。現存長軸長1.2m，短軸長1.1m，深さ13cmの長方形の土坑である。長軸方位はＮ－５°－Ｅである。覆土はロームブロックを含む暗褐色土である。図示できる出土遺物はないが，中世の土坑と考えられる

ＳＫ024（第372図）

５Ｊグリッドに所在し，ＳＩ036の範囲と重複する。長軸長1.1m，短軸長1.0m，深さ20cmの方形の土坑である。長軸方位はＮ－０°－Ｅである。覆土はロームブロックを含む暗黄褐色土で，人為堆積である。北東隅に小ピットがある。遺物は出土しなかったが，中世の土坑と考えられる。

ＳＫ025（第372図）

４Ｄグリッドに所在し，SD006と重複する。長軸長2.0m，短軸長1.1m，深さ37cmの長方形の土坑である。長軸方位はＮ－７°－Ｗである。覆土はロームブロックを含む褐色土を主体とする。東側に小ピットがある。遺物は出土しなかったが，中世の土坑と考えられる。

ＳＫ026（第372・373図，第116表，図版29）

５Ｆグリッドに所在し，ＳＩ038を切っている。長軸長2.6m，短軸長0.9m，深さ147cmの長楕円形の土坑である。長軸方位はＮ－75°－Ｗである。覆土はロームを含む暗褐色土が交互に堆積しているが，水平堆積とは異なる間層が混じる。覆土上層から土師器椀が出土しており，平安時代の土坑である。５・６は土師器椀で，ともにロクロ調整の製品である。高台は低く，5は内面黒色処理される。

ＳＫ028（第372図，図版29）

５Ｆ・６Ｆグリッドに所在する。長軸長2.5m，短軸長1.1m，深さ150cmの長楕円形の土坑である。長軸方位はＮ－83°－Ｗである。覆土は黒色土を主体とし，底面は丸い。図示できる出土遺物はない。

ＳＫ034（第372図）

６Ｂグリッドに所在する。長軸長1.9m，短軸長1.6m，深さ174cmの楕円形の土坑である。長軸方位はＮ－72°－Ｅである。底面は擂鉢状で，ほぼ方形となる。遺物は出土しなかった。

第３節　その他の遺構

ＳＤ001（第374図，第117表，図版30）

３Ｉ・４Ｉグリッドに所在する。４ＩグリッドでSD002と重複するが，攪乱のため新旧関係は不明である。南北に直行し，検出できた長さは約10m，上幅0.7m～1.0m，底面幅0.2m，深さ25cm～31cmを測る。覆土は暗褐色土を主体とし，ロームブロックを含むが，上層ではソフトロームの混入が顕著である。

１は土師器坏である。須恵器模倣坏であるが，身は扁平で，内外面ともに赤彩が施される。

ＳＤ002（第374図，第118表，図版30）

３Ｈ・４Ｈ・４ＩグリッドでSD001と重複するが，攪乱のために新旧関係は不明である。また，ＳＩ002と重複し，同住居跡の壁の一部を破壊している。検出できた長さは約10mで，上端幅0.7m～1.0m，底面幅0.1m～0.3m，深さ６cm～17cmを測る。覆土はローム粒を混入している暗褐色土である。２は土師器高坏の破片で，坏部内面は黒色処理が施され，脚部外面には赤彩が施される。

ＳＤ003（第375図，第119表，図版30）

４Ｇ・４Ｈグリッドに所在する。北側は沖積層面への斜面となり消滅しており，約18mが検出できた。南側ではＳＩ034・ＳＩ035と重複し，両住居跡の壁を破壊している。SD003自体，単独の溝ではなく，複数の溝から構成され，北側の斜面にかかる部分では幅約７mの浅い溝のなかに，幅約0.7mの溝が重複している。幅１m以下の溝は，全体で４条確認でき，それぞれ溝の両側に直径20cm前後のピットを伴っている。３・４は土師器高坏の破片で，坏部内面は黒色処理が施され，脚部外面には赤彩が施される。

ＳＤ004（第375図，図版30）

３Ｇ・４Ｇグリッドに所在する。南北に直行し，遺存する長さ約８m，上幅0.5m～0.9m，底面幅0.2m～0.5m，深さ0.4mを測る。覆土は暗褐色土を主体としロームブロックを混入する。下層にはソフトローム及びロームブロックの混入が顕著である。底面部には深さ10cmほどのピットを連続して伴う。

ＳＤ005（第374図，第120表，図版31）

４Ｅ・４Ｆグリッドに所在する。ほぼ東西にやや湾曲しながら走る。検出できた長さは約11m，上端幅30cm～50cm，底面幅10cm～25cm，深さ10cm～30cmを測る。５は土師器高坏の脚部破片である。

ＳＤ006（第374図）

４Ｄ・４Ｅグリッドに所在する。ほぼ東西に走る溝で，約10mが検出できた。幅は0.5m～1.0mで，断面は箱形をしている。覆土はわずかにローム粒を含んだ暗褐色土が堆積している。

ＳＤ007（第376図，図版31）

６Ｇグリッドに所在する。ほぼ南北に走る溝で，南側は事業地外へ続き，未調査である。検出できた長さは約5.5m，幅約１mで，底面には不規則に多くのピットがある。覆土はロームブロックを含んだ黒色土が堆積している。

ＳＤ008（第376図，図版31）

6F・6Gグリッドに所在する。約5mの長さが検出できたが，底面に直径1m前後のピットを伴う溝である。幅は2m前後で，SD007と同様の溝である。

SD009（第376図，第126表，図版32・211）

5B・6Bグリッドに所在する。SI047と重複し，同住居跡の壁と床の一部を破壊している。ほぼ南北に直行し，遺存する長さ約19m，上幅50cm～60cm，底面幅30cm～40cm，深さ25cm～62cmを測る。6は砥石である。

SF003（第377図，図版35）

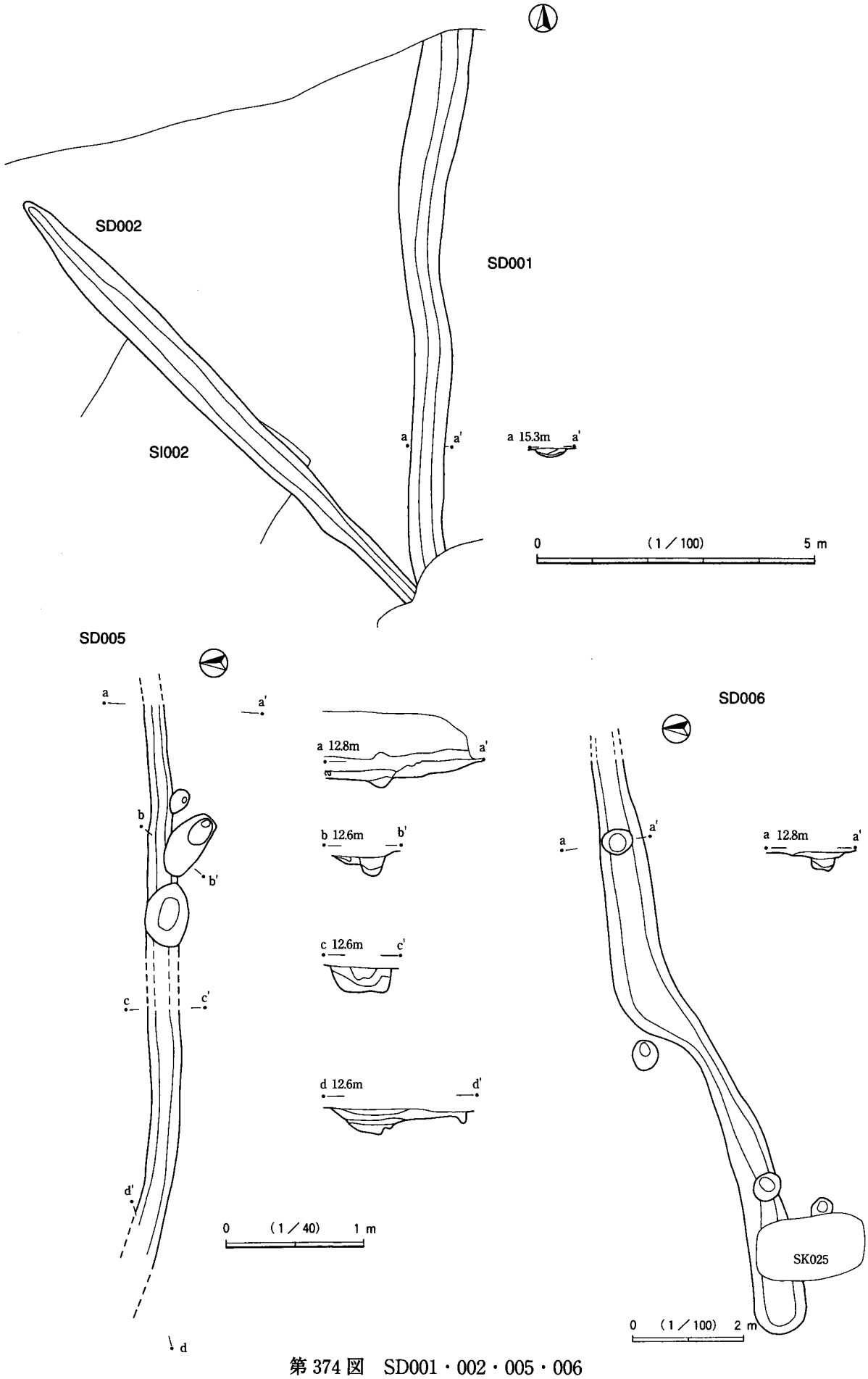
6A・6Bグリッドに所在する。SI042と重複し，同住居跡の壁と床の一部を破壊している。検出できた長さは約9．3m，上端幅60cm平均，底面幅20cm～30cm，深さ10cm～30cmを測る。覆土は，はっきりと2層に分けられ，上層はしまりのない黒色土，下層はややしまりのある暗褐色土である。底面は踏み固めによる硬化が顕著であることから，道路状遺構とした。

SX001・SX002（第377図，図版33）

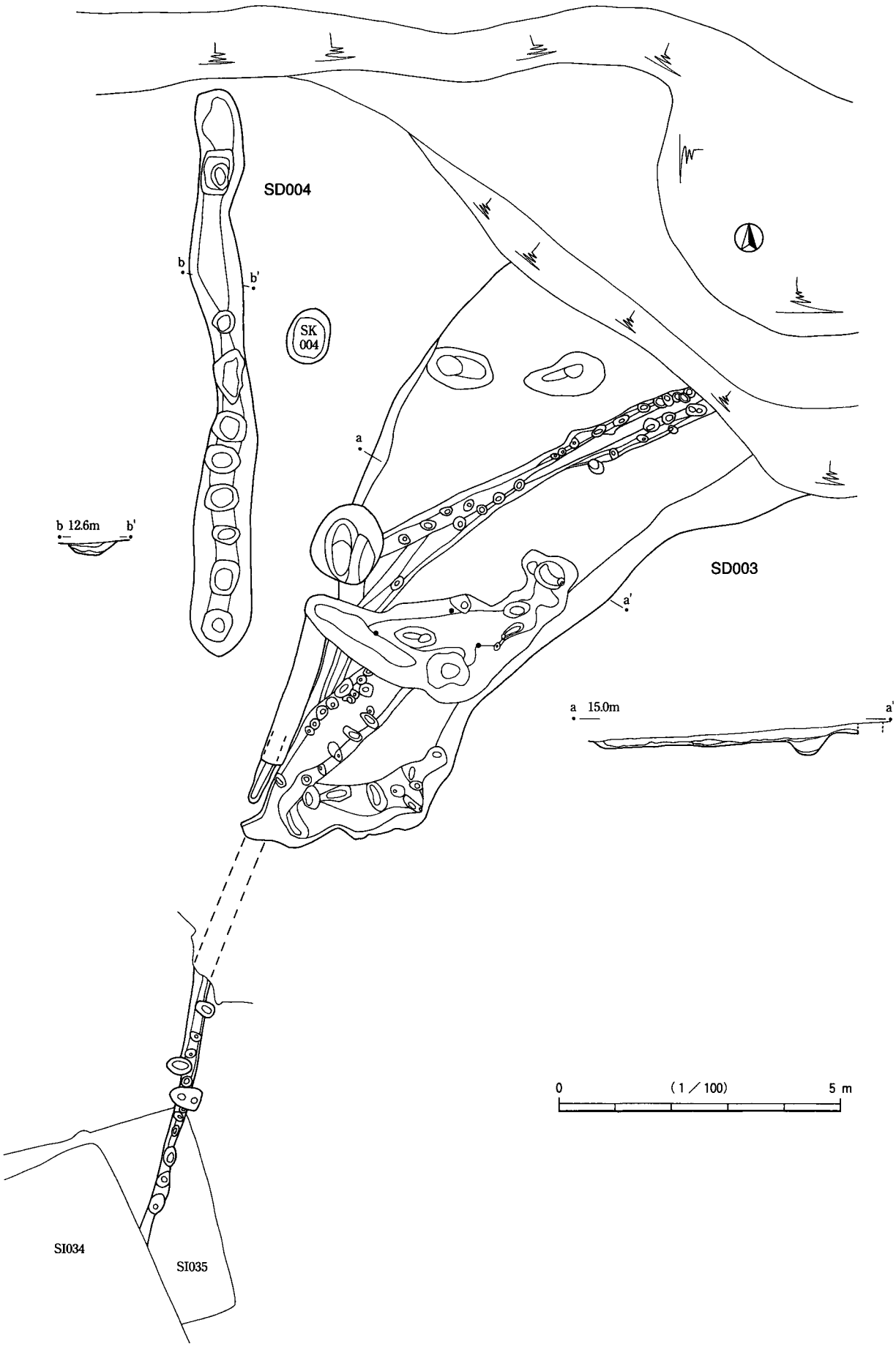
3Fグリッドに所在する。地上の構築物等により全体を調査することはできなかったが，SX002にみるように，不定型な窪みである。第377図に示したSX001とSX002の図は，それぞれの位置関係をそのまま表現しており，SX002とした窪みは，SX001とした範囲全体を覆うものである。このように，大きな窪み（SX002）の底面に複数の土坑（SX001）が存在している。調査時の所見では，中世の台地整形区画の可能性も考えているが，SX002の形状は極めて不定型なものである。しかし，SX001として調査した範囲の，ローム層上面及び土層の堆積状況から，自然地形ではないことは明らかであり，広範囲に及ぶ不定型な掘込みが存在したことは間違いない。

第4節　遺構外出土の遺物（第378・379図，第121・122・125表，図版210・211・212）

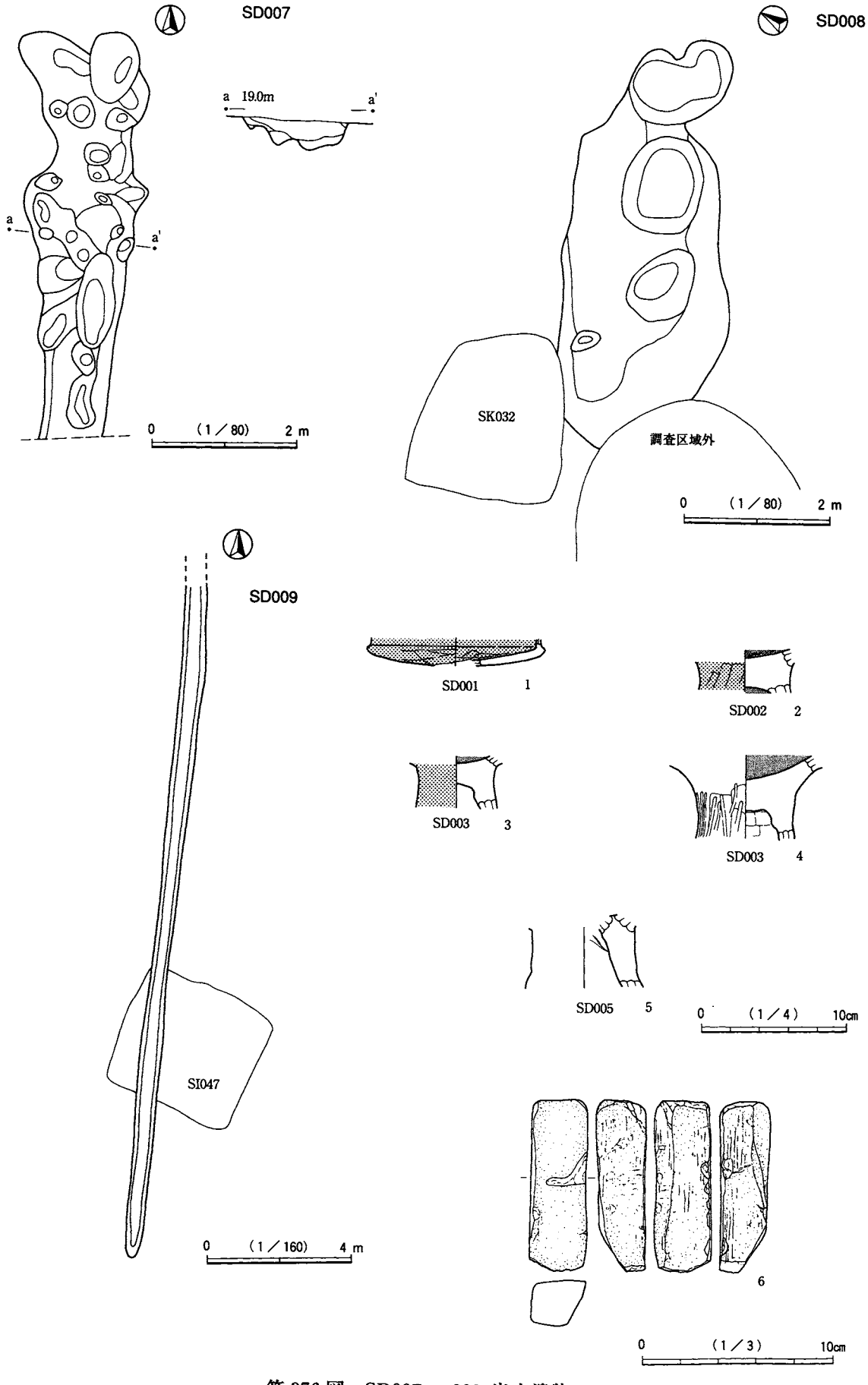
遺構外から出土した遺物のうち，ある程度器形をうかがうことのできる遺物を第378・379図に一括した。個々の説明は第121表ですることとするが，やはり古墳時代前期及び後期の遺物が主体となる。この中で，21は土師器高坏の脚部破片であるが，脚部外面に透かしを模倣した装飾が施されている。



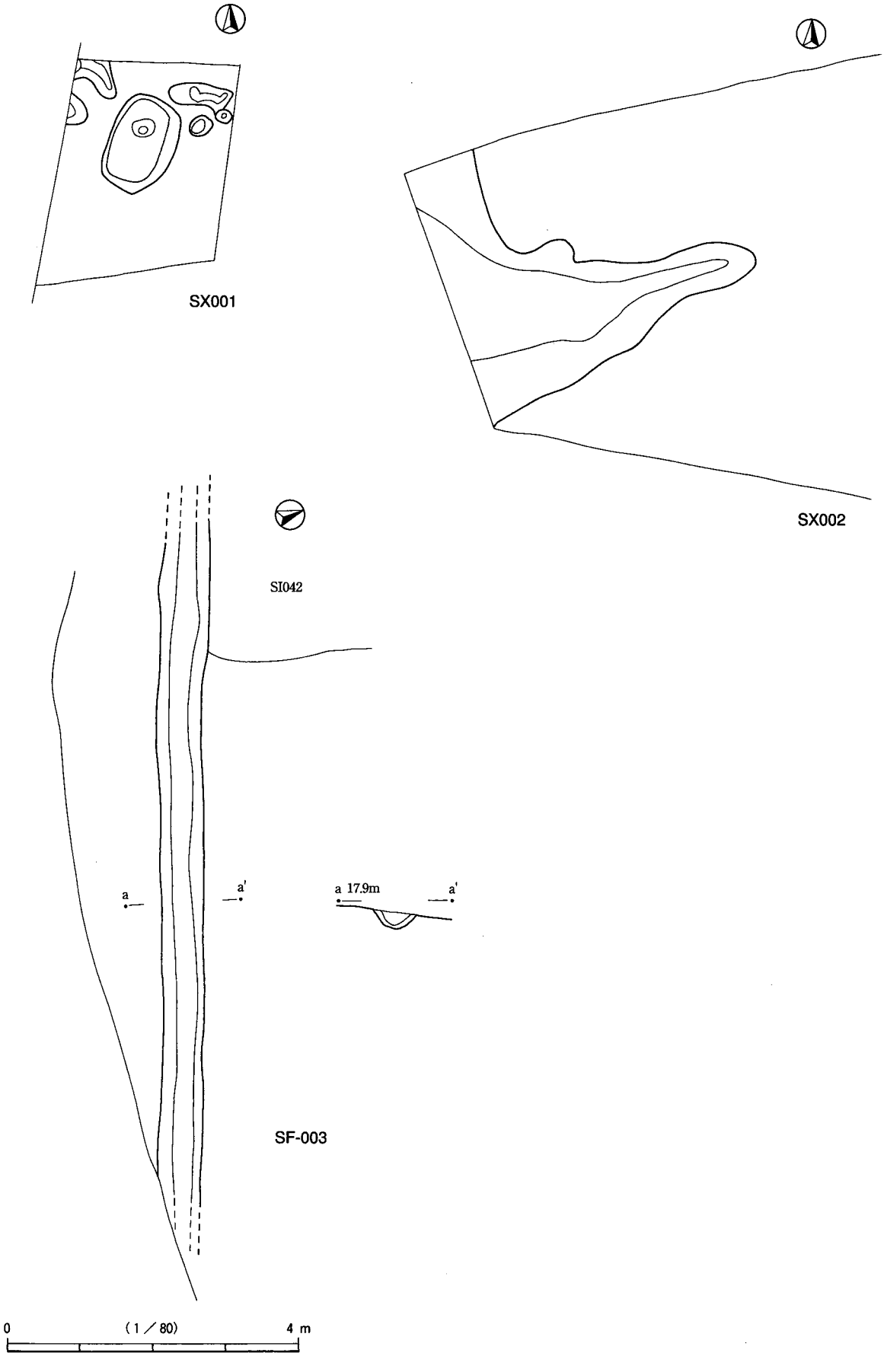
第374図　SD001・002・005・006



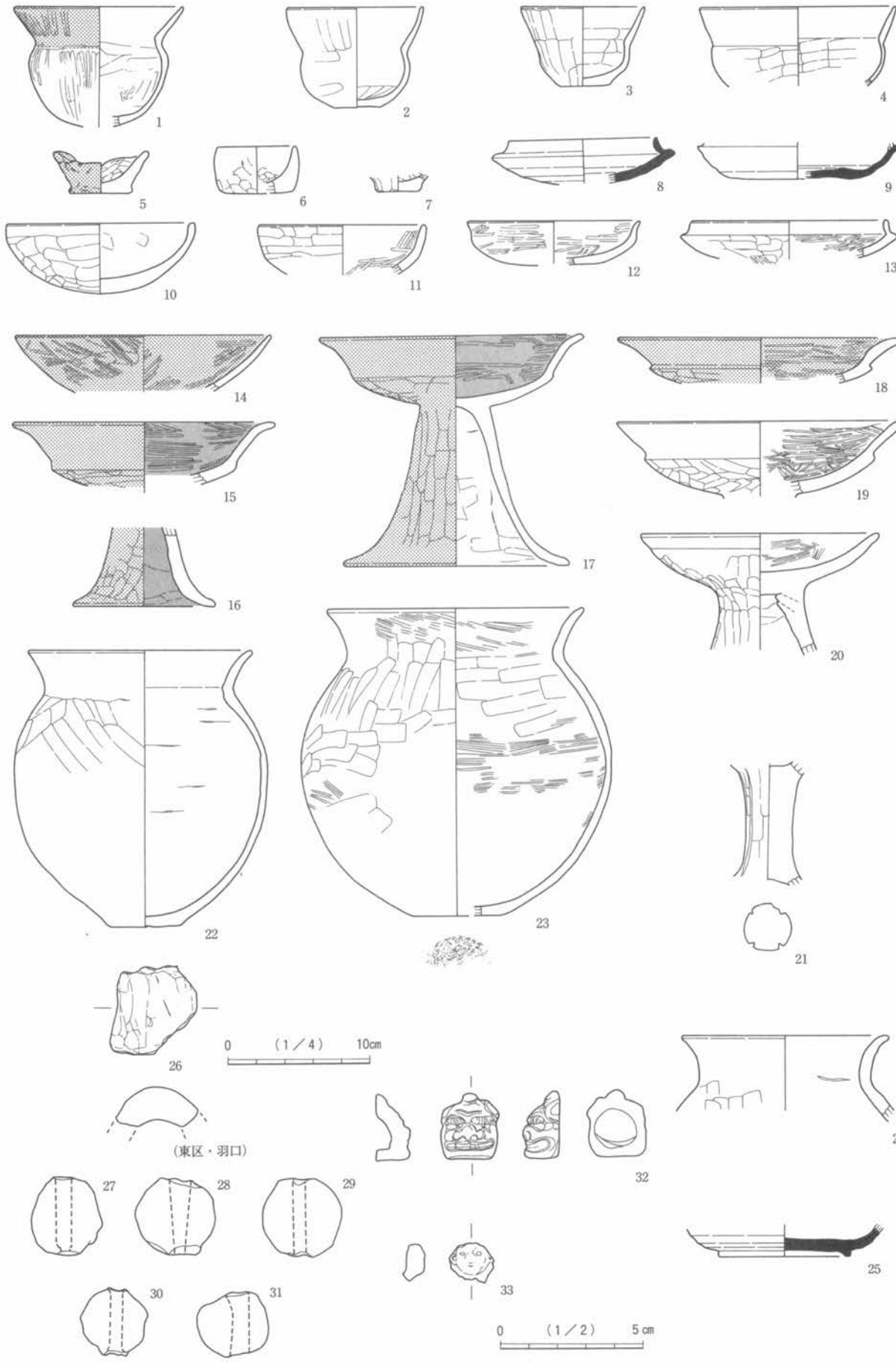
第375図　SD003・004



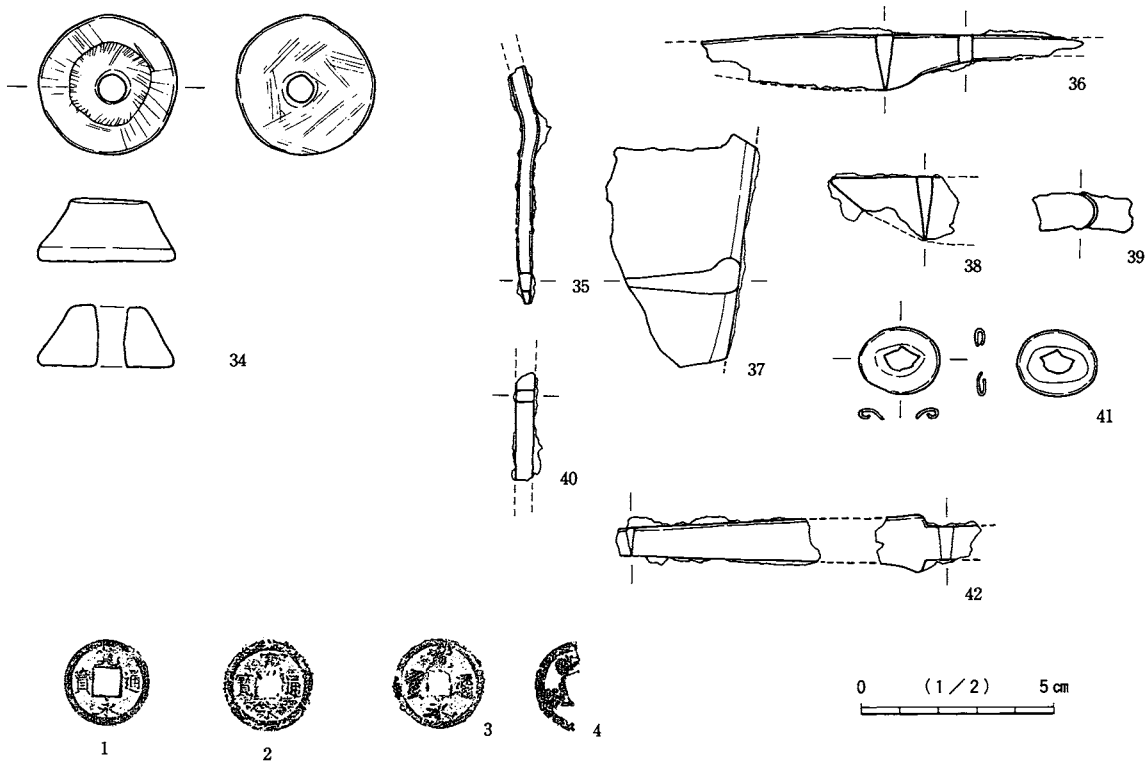
第 376 図　SD007 ～ 009, 出土遺物



第 377 図　SX001・002，SF003



第378図　遺構外出土の遺物（1）



第379図　遺構外出土の遺物 (2)

第75表　竪穴住居跡観察表

遺構No.	規模 (主軸×副軸　m)	主軸方位	面積	壁高 (cm)	柱穴深さ (cm)	出入口 (深さ　cm)	貯蔵穴 (長径×短径×深さ　cm)	壁溝	カマド・炉 (上:煙道部立上り角度) (下:炉長径×短径　cm)	特記遺物・備考	時代区分
S I 001	7.0×6.4	N－46°－E	43.3	2～27	p1　66 p2　58 p3　62 p4　66	有 21	有 90×80×47	一部	カマド　北東壁60°		古墳(後)
S I 002	7.9×7.9	N－120°－E	60.8	1～38	p1　69 p2　62 p3　34 p4　70	有 32	有 110×90×54	ほぼ全周	カマド　南東壁62°	S D002に切られる	古墳(後)
S I 003	5.4×5.9	N－65°－W	29.5	9～22	p1　50 p2　57 p3　47 p4　44	無	無	全周	カマド　北西壁		古墳(後)
S I 004	4.6×4.4	N－28°－W	18.3	0～11	p1　－ p2　35 p3　33 p4　－	無	無	無	無	S K005・炉穴を切る	古墳(前)
S I 005											縄文
S I 006	2.7×2.7	N－2°－W	6.4	3～7	無	無	無	北壁から 西壁欠	カマド　北壁		古墳(後)
S I 007										欠番	
S I 008										欠番	
S I 009	4.8×4.4	N－21°－E	19.4	5～31	p1　－ p2　41 p3　47 p4　－	無	無	無	カマド　北壁	S I 010を切る	古墳(後)
S I 010	4.9×5.1	N－20°－E	(23.7)	3～24	p1　138 p2　68 p3　86 p4　－	無	無	無	カマド　北壁	S I 009・S I 011に切られる	古墳(後)
S I 011	5.7×5.9	N－48°－W	30.9	8～20	p1　82 p2　84 p3　82 p4　82	有 56	有 90×70×52	無	カマド　北西壁	S I 010を切る	古墳(後)
S I 012	3.5×2.9	N－48°－E	9.3	6～7	無	無	無	無	炉　中央　70×70		古墳(後)
S I 013	4.8×4.7	N－33°－E	19.7	12～24	p1　42 p2　47 p3　36 p4　44	有 13	有 90×70×43	全周	カマド　北東壁25°	S I 014を切る	古墳(後)
S I 014	7.0×6.7	N－32°－W	(43.3)	13～18	p1　51 p2　50 p3　34 p4　53	無	無	ほぼ全周	炉　北壁寄り 90×90	S I 013に切られる	古墳(前)
S I 015	7.5×(7.3)	N－74°－W	(54.7)	0～42	p1　91 p2　－ p3　53 p4　63	無	無	有	カマド　西壁48°	S I 026を切る	古墳(後)
S I 016	(6.3)×(6.3)	N－52°－W	(39.7)	2～6	p1　64 p2　－ p3　41 p4　69	無	無	有	カマド　北西壁	S I 017・019・020を切り、S I 018に切られる	古墳(後)
S I 017	4.0×4.0	N－78°－W	14.7	3～16	p1　54 p2　67 p3　58 p4　51	無	有 72×62×40	全周	カマド　西壁	S I 020を切り、S I 016に切られる	古墳(後)
S I 018	(2.9)×(－)	N－2°－W	－	3～14	無	無	無	無	不明	S I 016・S I 019を切る	古墳(後)
S I 019	(－)×6.7	N－16°－W		10～29	p1　76 p2　－ p3　－ p4　79	無	無	一部	カマド　北壁	S I 016・S I 018に切られ、S I 027を切る	古墳(後)
S I 020	7.3×6.5	N－99°－W	42.6	8～24	p1　38 p2　23 p3　31 p4　48	有 18	有 64×58×32	北壁を除く	炉　西壁寄り 90×64	S I 016・S I 017に切られる	古墳(前)

遺構No.	規模 (主軸×副軸　m)	主軸方位	面積	壁高 (cm)	柱穴深さ (cm)	出入口 (深さ　cm)	貯蔵穴 (長径×短径×深さ　cm)	壁溝	カマド・炉 (上:煙道部立上り角度) (下:炉長径×短径　cm)	特記遺物・備考	時代区分
S I 021	(−)×6.0	N−39°−W		5〜17	p1 62 p2 − p3 − p4 55	無	有 114×80×45	有	カマド　北西壁62°	S I 022を切る	古墳(後)
S I 022	(−)×6.9	N−32°−W		5〜17	p1 39 p2 − p3 66 p4 43	無	無	無	炉	S I 021に切られる	古墳(前)
S I 023	7.3×7.3	N−26°−W	50.1	20〜40	p1 97 p2 94 p3 97 p4 96	有 40	有 160×90×65	全周	カマド　北壁62°	S I 028を切る	古墳(後)
S I 024	(5.5)×(5.4)	N−31°−E		28	p1 65 p2 64 p3 61 p4 65	有 52	有 94×88×41	一部		S I 023・S I 025に切られる	古墳(後)
S I 025	(6.0)×6.4	N−129°−W		5〜27	p1 63 p2 72 p3 69 p4 89	無	無	無	カマド　南西壁	S K002に切られる S I 024を切る	古墳(後)
S I 026	(−)×(−)	不明			有	無	無	無	不明	S I 015と重複	古墳(後)
S I 027	(−)×(−)	不明			無	無	無	無	不明	S I 015・S I 019と重複	古墳(前)
S I 028	6.2×(−)	N−45°−W		3〜14	p1 55 p2 50 p3 59 p4 44	無	有 110×83×44	無	不明	S I 023に切られる	古墳(後)
S I 029	4.8×4.8	N−11°−W	20.0	41〜57	p1 67 p2 74 p3 74 p4 73	有 28	有 130×74×43	全周	カマド　北壁		古墳(後)
S I 030	(3.9)×3.7	N−35°−E	(14.9)	2〜8	p1 20 p2 30 p3 28 p4 40	有 32	無	無	カマド　北東壁		古墳(後)
S I 031	5.1×5.3	N−58°−W	23.7	4〜21	p1 87 p2 57 p3 56 p4 83	有 22	有 70×68×52	無	カマド　北西壁36°		古墳(後)
S I 032	4.3×4.3	N−32°−W	16.5	9〜25	p1 − p2 11 p3 14 p4 27	有 27	有 64×60×39	一部	カマド　北西壁57°	S I 032を切る	古墳(後)
S I 033	4.5×4.6	N−29°−E	18.7	0〜10	p1 25 p2 5 p3 22 p4 14	無	有 70×60×17	無	炉　北壁寄り		古墳(前)
S I 034	7.4×7.1	N−26°−W	(50.3)	3〜32	p1 67 p2 71 p3 72 p4 78	有 30	有 100×50×25	一部	カマド　北壁17°	S I 035を切る	古墳(後)
S I 035	6.0×6.1	N−14°−W	33.8	14〜50	p1 64 p2 67 p3 72 p4 55	有 16	有 100×72×38	全周	カマド　北壁54°	S I 034に切られる	古墳(後)
S I 036	不明	不明	不明		p1 54 p2 44 p3 75 p4 69	無	無	無	不明		不明
S I 037	不明	不明	不明		有	無	無	無	不明		不明
S I 038	6.5×6.6	N−82°−W	(40.8)	4〜17	p1 84 p2 58 p3 78 p4 76	有 15	有 90×70×44	一部欠	カマド　西壁20°		古墳(後)
S I 039	4.1×4.2	N−72°−E	(15.7)	5〜20	p1 91 p2 82 p3 85 p4 71	有 8.7	有 80×70×38	一部	カマド　東壁68°	S I 032に切られる	古墳(後)
S I 040	6.4×5.8	N−115°−W	(34.3)	19〜72	p1 75 p2 91 p3 47 p4 −	有 33	無	有	不明		古墳(後)

遺構No.	規模 (主軸×副軸 m)	主軸方位	面積	壁高 (cm)	柱穴深さ (cm)	出入口 (深さ cm)	貯蔵穴 (長径×短径×深さ cm)	壁溝	カマド・炉 (上:煙道部立上り角度) (下:炉長径×短径 cm)	特記遺物・備考	時代区分
S I 041	不明	N－132°－E	不明	0	無	無	無	有	カマド　南東壁		古墳(後)
S I 042	不明	不明	不明	0	p1　74 p3　54 p4　62	有 33 47	有 90×90×41	有	不明		古墳(後)
S I 043	3.7×(－)	N－94°－E	不明	17～20	無	無	無	有	カマド　東壁27°		不明
S I 044	3.3×3.2	N－78°－W	9.4	12～44	無	無	無	全周	カマド　西壁30°		古墳(後)
S I 045	(－)×4.2	N－4°－W	(15.2)	2～37	p1　40 p2　35 p3　34 p4　24	無	無	有	カマド　北壁		不明
S I 046	3.7×4.2	N－11°－E	(13.5)	1～36	無	無	無	無	カマド　北壁		不明
S I 047	4.4×4.8	N－25°－E	(11.6)	3～39	無	無	無	一部	無	S D009に切られる	古墳(後)

第76表　土坑一覧表

遺構No.	グリッド	切り合い関係	長軸方位	深さ(cm)	形　態	規模(m)	底面(m)	時　代
S K002	5 J	S I 025を切る	N－58°－E	44	方　形	1.5×1.2	1.2×0.8	古墳
S K003	3 J		不明	60	不整形	2.5×1.7		古墳以降
S K006	5 I	A・B2基が重複	N－24°－E N－26°－E	A　38 B　98	方　形	2.0×1.7 2.8×1.4	1.9×0.4 3.1×0.4	古墳以降
S K007	5 J		N－55°－E	39	楕円形	1.1×0.7	0.9×0.5	古墳
S K008	4 G	S K011と重複	N－67°－W	25	方　形	1.1×0.8	0.8×0.64	古墳以降
S K009	4 G		N－7°－E	40	隅丸方形	1.3×0.6	1.0×0.4	古墳以降
S K011	4 G		N－67°－W	27	長方形	3.1×0.8	2.8×0.5	古墳以降
S K013	4 G		不明	20	円　形	1.0×0.9	0.7×0.5	中世
S K014	4 E		N－68°－E	28	隅丸方形	1.8×1.4	1.4×1.0	中世・粘土貼
S K015	4 E		N－25°－E	30	隅丸方形	(1.7)×(1.1)	(1.1)×(0.7)	中世・粘土貼
S K016	4 F		不明	98	不整円形	3.2×3.0	2.5×2.1	中世
S K017	4 F		不明	16	円　形	1.1×0.9	0.9×0.7	古墳以降
S K018	4 F		不明	16	円　形	1.0×1.0	0.86×0.8	古墳以降
S K019	4 E	S I 036と重複	N－0°	20	方　形	1.7×1.6	1.4×1.4	中世
S K020	4 E	S K021に切られる	N－98°－E	28	長方形	2.0×1.4	1.6×1.0	中世
S K021	4 E	S K020を切る	N－5°－E	13	長方形	(1.2)×1.1	1.2×0.7	中世以降
S K024	4 E	S I 036と重複	N－0°	20	方　形	1.1×1.0	0.8×0.7	中世
S K025	4 D	S D006と重複	N－7°－W	37	長方形	2.0×1.1	1.7×0.9	中世
S K026	5 F	S I 038を切る	N－75°－W	147	長楕円形	2.6×0.9	2.1×0.6	中世
S K028	5 F		N－83°－W	150	長楕円形	2.5×1.1	1.3×0.5	古墳以降
S K034	6 B		N－72°－E	174	楕円形	1.9×1.6	0.7×0.4	古墳以降

第77表　ＳＩ001出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	14.5	5.0	－	2／3	白色粒,長石,スコリア	赤色～明赤褐色	内:十字赤彩,外:口縁部赤彩	6,41
2	土師器　坏	16.0	5.4	丸	1／2	白色粒	赤褐色	内:十字赤彩,外:口縁部赤彩	12,29
3	土師器　坏	14.6	5.2	丸	2／3	白色粒,黒色粒	赤褐色	内:全面赤彩,外:口縁部赤彩	4,5,47,49,56
4	土師器　坏	15.4	6.7	丸	ほぼ完形	白色粒,石英粒	赤褐色	内:2／3赤彩,外:全面赤彩	7
5	土師器　坏	(15.6)	5.0	－	1／6	白色粒,石英粒	赤色	内外面:赤彩	30,42
6	土師器　坏	－	5.0	－	1／6	白色粒,石英粒	暗赤褐色～暗褐色	残存部:全面赤彩	8
7	土師器　椀	10.8	9.7	丸	完形	白色粒,石英粒	橙色	内:口縁部赤彩／頸部接合痕有り,外:全面赤彩	43
8	土師器　甕	(12.0)	[5.3]	－	残存部1／8	白色粒,石英粒	内:明褐色,外:暗褐色	内外面:刷毛目整形	37
9	土師器　甕	(11.4)	[1.0]	－	胴部1／3	白色粒,黒色粒	赤褐色～黒褐色	二次焼成で器面剥落有り	1,4,5,56,59
10	土師器　甕	(22.2)	[19.0]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア,小石	内:鈍い赤褐色,外:暗赤褐色	口縁部摩耗,外:胴部に刃を砥いた跡有り	5,45
11	土師器　壺	11.8	18.7	(7.0)	3／4	白色粒,石英	内:黒褐色,外:暗赤褐色	内:ヘラナデ頸部強く稜残る,外:ヘラケズリ後ナデ	5,6

第78表　ＳＩ002出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	12.2	4.4	丸	完形	白色粒,石英,スコリア	明赤褐色	内:丁寧なナデ,内外:赤彩	43
2	土師器　坏	13.2	6.5	丸	ほぼ完形	白色粒,石英,黒色小石	赤色～赤褐色	内:丁寧なナデ,内外:赤彩	40
3	土師器　坏	12.0	5.3	丸	1／2	白色粒,小石	赤褐色	内外;赤彩,外:ヘラケズリ密	13
4	土師器　坏	14.2	5.2	丸	1／2	白色粒,長石粒	赤褐色	内:底部著しく剥落,内外:全面赤彩	21
5	土師器　坏	13.2	5.4	丸	ほぼ完形	白色粒,石英,スコリア	赤褐色	内外:全面赤彩,底部スス付着	31
6	土師器　坏	15.4	4.9	丸	1／2	白色粒,スコリア	明赤褐色	内:全面,外:1／2赤彩,底部に二次焼成によるスス付着	14
7	土師器　坏	－	[3.1]	丸	1／4	白色粒,石英	明赤褐色	内:底部二次焼成による剥落	19,33,34
8	須恵器　蓋	(12.6)	5.3	－	1／2	長石,石英	褐灰色		37
9	土師器　高坏	12.9	10.2	10.1	2／3	白色粒,スコリア,石英	赤褐色	器面若干摩耗,内外:赤彩有り	27,40,42
10	土師器　鉢	(19.4)	9.8	丸	1／2	白色粒,灰色小石	赤褐色一部淡褐色	内:ヘラケズリ後強くヘラナデ	23,27,39,42
11	土師器　椀	10.3	7.8	丸	ほぼ完形	白色粒,石英,スコリア	内:鈍い赤褐色,外:赤褐色	内:丁寧なナデ,外:ヘラケズリ後ナデ	21
12	土師器　甕	12.2	－	－	残存部完形	白色粒,石英	鈍い赤褐色	内:炭素吸着,著しく剥落	2,18
13	土師器　甕	13.6	－	－	残存部1／2	白色粒,スコリア	淡赤褐色	内外:接合痕有り	29
14	土師器　甕	12.2	－	－	口縁片	白色粒,黒色粒	赤褐色		6,17,46
15	土師器　甕	－	[13.0]	10.2	残存部1／6	石英,スコリア	内:明褐色,外:赤褐色	器面若干摩耗	8,9
16	土師器　手捏	3.4	1.7	2.7	2／3	白色粒,石英	暗赤褐色	内外:指頭痕有り	20
17	土師器　手捏	－	1.9	3.6	1／4	白色粒,スコリア	赤褐色	内外:指頭痕有り	28
18	土師器　甑	18.8	14.7	4.1	1／2	白色粒,長石,石英	内:暗赤褐色,外:赤褐色	内:口縁部接合痕残す	12,25,26,27,42
19	土師器　甑	24.7	24.5	6.0	3／4	白色粒,石英	赤褐色～褐色	二次焼成有り	

第79表　ＳＩ003出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	14.6	5.2	丸	ほぼ完形	白色粒	淡黄褐色	内:ランダムにミガキ	29
2	土師器　坏	14.6	3.7	丸	ほぼ完形	白色粒,白針,雲母細粒	暗褐色	内:密にミガキ(単位ナシ),外:手持ヘラケズリ後ナデ	42
3	土師器　坏	(15.6)	[4.6]	－	口縁片	白色粒,白針(少)	内:褐灰色,外:橙色	内:漆仕上げ	19
4	土師器　坏	(14.9)	[4.8]	－	1／4	白色粒,灰色砂粒	淡黄褐色	内外面:摩耗	37,40
5	須恵器　坏	10.5	3.3	丸	ほぼ完形	白色粒,小石	内:黄褐色,外:灰黄褐色	底:回転ヘラケズリ	30
6	須恵器　坏	10.6	4.6	丸	1／4	石英,スコリア,黒色粒	灰黄褐色	底:回転ヘラケズリ後ナデ	44
7	土師器　高坏	18.4	16.4	14.1	口唇部裾部一部	白色粒,黒色粒	内:黒色,外:赤色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	28
8	土師器　高坏	17.7	15.7	13.2	2／3	黒色粒,白色粒	内:黒色,外:鈍い褐色	内:黒色処理(吸炭),脚内面:黒色	20,25
9	土師器　高坏	19.2	[5.2]	－	残存部1／2	白色微粒	内:黒色,外:赤色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	3,41
10	土師器　高坏	－	[5.3]	－	残存部1／3	白色粒	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	38
11	土師器　高坏	－	[9.0]	－	残存部1／3	白色粒	内:淡褐色,外:赤色	外:赤彩	38
12	土師器　高坏	－	[12.0]	－	残存部2／3	白色粒スコリア	内:黒褐色,外:赤褐色	内:炭素吸着,外:赤彩	36
13	土師器　鉢	24.0	9.3	8.6	ほぼ完形	白色粒:石英	内:暗赤褐色,外:黄褐色～暗褐色	器面摩耗	34
14	土師器　甕	(16.0)	13.5	5.8	1／3	白色粒,スコリア	内:暗赤褐色,外:黄褐色～暗褐色	二次焼成有り,底部ゆがみ有り	43
15	土師器　甕	13.4	[9.8]	－	1／3	白色粒,小石,石英	内:暗赤褐色,外:橙褐色	内外面:摩耗	33
16	土師器　甕	(14.6)	[13.2]	－	1／4	白色粒,黒色粒	内:明褐色～暗褐色,外:暗褐色	内:口縁部粗にミガキ,外:ヘラケズリ一部ミガキ	1,21,45
17	土師器　甕	(19.2)	[23.2]	－	1／3	長石,石英,スコリア	内:橙色～暗褐色,外:暗褐色	内:ヘラナデ一部稜をもつ,外:ヘラケズリ後ミガキ	31,36,49

18	土師器　甕	－	[17.7]	－	残存部1／3	白色粒,スコリア	内:明褐色～暗褐色,外:暗黄褐色～黒褐色	内:二次焼成による剥落有り	1,2,31,36
19	土師器　甕	(18.4)	[4.5]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	内:暗褐色,外:褐色	二次焼成による炭素吸着有り	32
20	土師器　甑	27.0	[15.6]	－	残存部1／3	白色粒,スコリア	橙褐色	内:口縁横方向,胴タテ方向にミガキ	1,26,27,32,45
21	土師器　甑	21.8	23.9	7.6	完形	白色粒,長石粒	内:橙褐色,外:明褐色～赤褐色	内:丁寧にナデ後全体的粗にミガキ	35

第80表　ＳＩ004出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　壺	(12.4)	[8.6]	－	残存部2／3	白色粒,スコリア	内:暗赤褐色,外:暗赤色	内外面:赤彩,内:底部剥落著しい	14,16
2	土師器　壺	－	[8.35]	(4.0)	残存部1／2	白色粒,石英,スコリア	黒褐色一部赤褐色	内:剥落著しい,外:刷毛目有り	3,4
3	土師器　甕	－	－	－	胴部片	白色粒,長石,スコリア	褐色		7,8

第81表　ＳＩ006出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	須恵器　蓋	(14.3)	[3.5]	－	1／8	白色粒,長石粒	灰色		4
2	土師器　甕	(15.0)	[4.3]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	赤褐色		2
3	土師器　甕	(17.8)	[8.2]	－	残存部1／6	長石,石英,スコリア	赤色～極赤褐色	内:刷毛目状のナデ,外:ヘラケズリ後丁重にナデ	2
4	土師器　甑	(20.4)	[8.4]	－	残存部1／6	長石,石英,スコリア	赤褐色	内:ヘラナデ後ミガキ	1

第82表　ＳＩ009出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	17.3	4.6	丸	ほぼ完形	石英,白色粒	内:黒褐色,外:暗赤褐色～黒褐色	内:摩耗有り,内外:炭素付着	1,7
2	土師器　坏	12.4	[3.3]	－	1／8	白色粒	内:黒色,外:暗赤褐色	内黒色処理(吸炭)	1
3	土師器　坏	(13.2)	[3.1]	－	1／4	白色粒,石英	暗褐色		2,3
4	土師器　坏	(13.8)	[4.1]	－	1／6	白色粒,石英	赤褐色	若干摩耗	3
5	須恵器　坏	9.5	[2.1]	－	1／5	白色粒,長石,石英	灰色		1
6	土師器　高坏	－	[6.6]	－	残存部1／3	白色粒,石英	内:橙褐色,外:赤褐色	外:赤彩	ＳＩ009－1,5 ＳＩ010－4
7	土師器　高坏	－	[2.8]	－	残存部1／3	長石,石英	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理,外:赤彩	1
8	土師器　甕	(17.7)	22.8～23.5	6.0	口縁1／8他完形	白色粒,石英,スコリア	内:明赤褐色,外:暗褐色～黒色	底部:木葉痕	1,8,11
9	土師器　甕	(19.6)	[3.6]	－	口縁1／4	長石,スコリア	黒褐色	内外:刷毛目痕有り	9
10	土師器　甕	(19.6)	[9.4]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	明赤褐色	内:接合痕残る	11
11	土師器　甕	(10.8)	[4.6]	－	残存部1／5	白色粒,スコリア	内:黒褐色,外:赤褐色	外:口縁部にヘラ先痕有り	6
12	土師器　甕	－	[10.1]	(4.9)		白色粒	内:鈍い褐色～黒色,外:鈍い赤褐色～黒色	器面著しく剥落	4,6,1

第83表　ＳＩ010出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(15.2)	5.0	－	1／4	白色粒,スコリア	赤褐色,底黒褐色	外:底部二次焼成による炭素吸着有り	1,4
2	土師器　坏	(13.2)	5.1	－	1／2	白色粒,石英	赤褐色～鈍い褐色	内外、全面赤彩	5,29
3	土師器　高坏	－	[8.2]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	3,1
4	土師器　甕	15.1	[2.6]	－	口縁部1／8	白色粒,スコリア,石英	褐色	内:横に刷毛目有り,外:縦に刷毛目有り	3
5	土師器　甕	(14.0)	[20.5]	－	残存部1／3	長石,石英,白色粒	暗赤褐色	内:ヘラナデ,外:ヘラケズリ	6

第84表　ＳＩ011出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	12.8	4.9	丸	3／4	白色粒,スコリア	内:赤褐色,外:赤褐色	内外:赤彩	9
2	土師器　坏	(12.5)	[4.5]	－	1／4	白色粒,石英,スコリア	暗赤褐色	内外:赤彩	4
3	土師器　坏	(12.1)	[3.5]	－	1／2	白色粒,黄土粒	内:赤褐色,外:暗赤色,(底)黒褐色	内外:赤彩	1,6,7,16
4	土師器　坏	(12.0)	[3.6]	－	1／4	白色粒,スコリア	暗赤褐色,黒褐色	内外:炭素吸着	26
5	土師器　坏	(15.2)	[4.4]	－	1／5	白色粒,石英	赤褐色	内外:赤彩	8,11
6	土師器　甕	(18.2)	[5.3]	－	残存部1／3	長石,石英,スコリア	内:黄褐色,外:褐色～黒褐色	内外:刷毛目	29
7	土師器　甕	－	[5.5]	6.3	底完形	白色粒,スコリア	内:鈍い赤褐色,外:明赤褐色	内外:器面稜有り	6,26

第85表　ＳＩ012出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	－	[3.45]	丸	1／6	長石,石英	内:暗赤褐色,外:黒褐色	内外:赤彩	1
2	土師器　坏	(11.8)	[4.15]	－	1／8	白色粒,石英	内:暗赤褐色,外:赤褐色	内外:赤彩	1
3	須恵器 長頸瓶	－	[6.45]	－	残存部1／3	白色粒	灰白色	外面自然釉かかる	96

第86表　ＳＩ013出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	15.8	4.2	丸	2／3	白色粒,石英,スコリア	内:黒褐色,外:赤色～暗赤褐色	内:黒色処理(漆),外:口縁部ヨコナデ後ミガキ	4,8,9,17
2	土師器　坏	13.3	6.2	丸	3／4	白色粒,石英	内:赤色＋黄橙色,外:赤色＋黒褐色	内外:口縁部赤彩,外:二次焼成による炭素付着	32
3	土師器　坏	(12.6)	5.2	丸	1／4	白色粒,石英,スコリア	内:赤色～暗赤褐色,外:赤褐色,黒褐色	内外:全面赤彩,外:二次焼成による炭素付着	1,37
4	土師器　坏	(12.2)	[3.5]	－	1／6	白色粒,スコリア	内:黄褐色,外:黄褐色～黒褐色	内:丁寧なミガキ,外:ヘラケズリ後ミガキ	2,10,24
5	土師器　坏	13.6	4.5	丸	2／3	白色粒,石英,スコリア	内:赤褐色,外:赤褐色＋黒褐色	内外:赤彩,外:二次焼成による炭素付着	4,8,9,17
6	土師器　坏	(13.2)	[2.9]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	赤褐色＋黒褐色	内外:赤彩,外:二次焼成による炭素付着	1
7	土師器　坏	－	[3.5]	－	残存部1／3	白色粒,石英	赤褐色＋鈍い黄褐色	内外:赤彩	1,4
8	土師器　高坏	－	[3.5]	－	残存部1／4	白色粒	内:褐色,外:暗赤褐色	内外:赤彩	12
9	土師器　坩	(10.2)	[3.5]	－	残存部1／4	白色粒	赤褐色	外:密にミガキ	3
10	土師器　甕	－	[9.3]	5.7	1／2	白色粒,石英,スコリア	内:灰黄褐色,外:赤褐色	上半分破損した甕を端部処理して鉢に転用	4,30,31
11	土師器　甕	23.0	[6.0]	－	残存部3／4	白色粒,石英	内:黒褐色,外:褐灰色	内:ヘラナデ,外:ヘラケズリ	1,37
12	土師器　甕	－	[4.0]	(5.2)	残存部1／3	長石,石英	内:暗褐色,外:明褐色		1,4

第87表　ＳＩ014出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　高坏	(18.8)	[4.7]	－	残存部1／3	白色粒,スコリア	内:黄褐色～黒褐色,外:赤褐色	内外:赤彩,内:赤彩後黒漆を筆描き	1,3
2	土師器　坩	12.4	4.5	2.4	ほぼ完形	白色粒	赤色	全面赤彩,器面密にミガキ	27
3	土師器　坩	(9.2)	[4.7]	－	1／2	白色粒	赤褐色	全面赤彩,器面密にミガキ	3,22
4	土師器　坩	－	[7.3]	－	残存部1／3	白色粒	赤色	全面赤彩,器面密にミガキ	23
5	土師器　器台	7.8	8.0	12.2	ほぼ完形	白色粒	内:黒色～橙褐色,外:赤褐色,裾黒褐色	坏部内黒色処理(吸炭),外:全面赤彩	3,21
6	土師器　甕	－	[13.7]	5.8	底部完形	白色粒	内:明赤褐色,外:鈍い黄橙色～黒褐色	内:接合痕有り,ヘラナデ,外:ヘラケズリ後分的に荒いミガキ	1,3,8,13,14,16,17
7	土師器　甕	19.7	[19.2]	－	胴部1／3	白色粒,長石	内:暗褐色,外:黒褐色	内:ナデ(上ヨコ,下タテ),外:ヘラケズリ後ナデ	1,3,9,10,16

第88表　ＳＩ015出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	13.1	3.8	丸	ほぼ完形	白色粒,スコリア	内:赤褐色,一部黒褐色,外:明赤褐色	内:ナデ,一部ミガキ,外:ヘラケズリ後ミガキ	30
2	土師器　坏	13.1	5.5	丸	ほぼ完形	白色粒,スコリア	赤褐色	内:ヘラ先痕有り	16,22
3	土師器　坏	14.0	4.1	6.3	ほぼ完形	白色粒,スコリア	鈍い黄褐色	内:非常に丁寧なミガキ	16
4	土師器　坏	13.8	4.3	丸	ほぼ完形	長石,石英,スコリア	鈍い黄橙色	内外:丁寧なミガキ	28
5	土師器　坏	11.9	4.4	丸	ほぼ完形	スコリア	鈍い橙色	器面著しく剥落	29
6	土師器　坏	13.0	3.6	丸	ほぼ完形	白色粒(少々)	内:鈍い黄橙色,外:鈍い黄褐色	器面摩耗	17
7	土師器　坏	12.7	3.5	丸	完形	白色粒、スコリア	内:鈍い黄橙色,外:鈍い黄褐色～黒色	内:円を描く様なミガキ,外:器面摩耗	23
8	土師器　坏	13.2	[3.4]	－	残存部1／5	白色粒少々	鈍い橙色	内外:器面摩耗	18
9	土師器　坏	13.8	[3.3]	－	残存部1／5	白色粒,スコリア	鈍い橙色～橙色	内外:器面荒れる	1
10	土師器　高坏	18.0	15.8	14.5	ほぼ完形	白色粒,石英,長石	内坏脚:黒色,外:赤色	内:黒色処理(吸炭)	27
11	土師器　高坏	(19.5)	[15.7]	－	脚,裾部欠	白色粒,石英,スコリア	内:坏部黒色,脚:赤色,外:赤色	内:黒色処理,外:坏部線条痕有り	26
12	土師器　高坏	－	－	10.7	裾部1／4	白色粒	赤褐色～橙色	外:赤彩有り	15
13	土師器　高坏	－	[7.6]	15.2	脚部2／3	白色粒,石英	内:明赤褐色,外:灰黄褐色		19,35,42
14	土師器　高坏	21.4	[4.8]	－	坏部1／2	白色粒,スコリア	赤褐色～黒褐色	内外:赤彩有り	19
15	土師器　高坏	－	[12.0]	－	脚部1／2	長石粒,スコリア	内:明赤褐色,外:灰黄褐色	内:坏部赤彩,脚部接合痕	1,4
16	土師器　壺	(8.0)	5.5	丸	2／3	白色粒,黄土粒	赤褐色	内外:赤彩,外:ヘラケズリ後ミガキ	24
17	土師器　甕	18.9	26.2	9.2	2／3	白色粒,スコリア	内:明赤褐色,外:明赤褐色～暗褐色	外:ヘラケズリ後ナデ,刷毛目痕少し残す	19
18	土師器　甕	14.2	14.2	7.6	ほぼ完形	白色粒,長石粒,スコリア	内:赤褐色～黒褐色,外:鈍い赤褐色～褐色	内:ヘラナデ,内外:若干摩耗	31

19	土師器　甕	16.3	[7.7]	－	1／7	白色粒,スコリア	内:赤褐色,外:黒褐色	内外:下から上へヘラケズリ	5
20	土師器　甕	20.2	[5.0]	－	1／7	白色粒,スコリア	内:褐色,外:暗赤褐色	口縁部薄く硬質	1
21	土師器　甑	33.2	[17.7]	－	残存部1／4	白色粒,黄土粒,スコリア	明赤褐色	頸部に突帯有り	1,2,8,9,10,11

第89表　ＳＩ017出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	14.2	5.0	丸	1／2	白色粒,スコリア,黒色粒	鈍い褐色～赤褐色	内外:赤彩,外:ヘラケズリ後丁寧にナデ	1,2
2	土師器　椀	(13.8)	6.1	丸	1／3	白色粒,黒色粒	明赤褐色	内外:赤彩,内:ヘラ磨き	4
3	土師器　鉢	10.5	4.2	2.9	1／2	白色粒	内:黒褐色一部赤色,外:鈍い褐色～黒褐色	内外:赤彩,内:密にミガキ,外:二次焼成で器面荒れている	2,9
4	土師器　器台	－	[1.1]	9.0	脚部1／2	白色粒	内:明赤褐色,外:橙色		1
5	土師器　器台	－	[4.4]	－	脚部1／2	白色粒(少々)	内:明褐色,外:赤褐色	内:脚部ユビナデ,外:赤彩	2
6	土師器　坩	－	[4.3]	3.4	残存部2／3	白色粒(少々)	内:鈍い黄橙色,外:赤褐色,黒褐色	外:赤彩	15
7	土師器　甕	12.6	14.6	5.4	1／2	白色粒,荒砂粒	内:黒褐色,外:暗赤褐色	内:ヘラナデ,接合痕有り,外:ヘラケズリ後ナデ	7,10,13,24
8	土師器　甕	(13.2)	[11.5]	－	残存部1／6	石英,スコリア	内:鈍い赤褐色,外:明赤褐色		1
9	土師器　甕	(12.6)	[8.5]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	黒褐色	内外:炭素吸着	1,2,8
10	土師器　甑	－	[18.1]	8.1	残存部2／3	白色粒,スコリア	内:明赤色～暗赤褐色,外:明赤色～黒褐色	二次焼成有り	4,5
11	土師器　甑	28.0	(24.0)	7.0	2／3	白色粒	鈍い褐色～鈍い橙色		1

第90表　ＳＩ018出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(12.2)	[5.1]	－	1／5	白色粒,スコリア	赤褐色	内外,赤彩	ＳＩ018－1,ＳＩ019－2
2	土師器　甕	(14.2)	[9.7]	－	残存部1／8	白色粒,長石,スコリア	明赤褐色	内:ナデ,外:ヘラケズリ	1
3	土師器　甕	(14.2)	[17.1]	－	1／4	長石,スコリア	内:黒色,外:鈍い黄褐色～黒色	内:炭素吸着,二次焼成で器面剥落有り	ＳＩ018－1,ＳＩ019－9

第91表　ＳＩ019出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	14.2	4.5	丸	2／3	白色粒,スコリア	赤褐色～明褐色	内外:赤彩	ＳＩ018－1,ＳＩ019－8
2	土師器　高坏	－	[2.2]	－	基部のみ	白色粒,スコリア	坏部内.脚部外:赤色,脚部内:褐色	坏(内),脚(外):赤彩	1
3	土師器　甕	(7.2)	[6.5]	－	残存部1／3	スコリア(少々)	赤褐色		3
4	土師器　甕	(12.2)	[6.9]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	内:橙色,外:赤褐色一部黒色	外:黒斑有り	2
5	土師器　甑	(19.0)	[7.2]	－	残存部1／4	白色粒,石英,スコリア	明赤褐色一部黒色	外:黒斑有り,若干摩耗	ＳＩ018－1,ＳＩ019－6

第92表　ＳＩ020出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　高坏	－	[3.1]	11.1	残存部1／4	白色,スコリア	赤褐色	外:赤彩	1,2,4
2	土師器　甕	(15.0)	[8.1]	－	残存部1／5	長石,白針	内:褐色,外:黒色	内:ミガキ,外:刷毛目調整	12
3	土師器　甕	(18.2)	24.8	7.1	1／2強	長石,石英,スコリア	内:黒褐色～黄褐色,外:黒褐色	ほぼ全体に刷毛目調整	2,3,4

第93表　ＳＩ021出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(12.0)	5.4	丸	1／2	白色粒,スコリア	赤褐色～黒褐色	内:丁寧にミガキ,内外:赤彩	8
2	土師器　坏	(13.0)	4.1	丸	1／3	長石,石英,スコリア	暗赤褐色～黒褐色	内外:赤彩	13
3	土師器　坏	－	[3.0]	－	1／6	白色粒,スコリア	暗赤褐色	内外:赤彩	23
4	土師器　甕	(11.0)	[6.9]	－	残存部1／8	白色粒	内:鈍い赤褐色,外:赤褐色		4,20
5	土師器　甕	(13.4)	[5.7]	－	残存部1／4	白色粒	内:黒褐色,外:鈍い赤褐色	内:炭素吸着有り	4,23
6	土師器　甕	12.8	[18.1]	－	残存部1／2	白色粒,スコリア	内:鈍い褐色～黒褐色,外:暗褐色～黒褐色	内外:炭素吸着,内:僅かに接合痕残す	1,4,7,15,23
7	土師器　甕	－	[3.6]	6.0	底部のみ	白色粒,スコリア	内:黒褐色,外:赤褐色		4,23
8	土師器　甑	－	[8.4]	9.2	残存部1／4	白色粒,長石,石英	内:明赤褐色,外:明赤褐色～黒色	外:二次焼成によるスス付着	1,4,5,22

第94表　ＳＩ022出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　高坏	－	[2.3]	(15.6)	脚部1／5	長石,スコリア	赤褐色	器面剥落有り,外:赤彩	4
2	土師器　手捏	－	[2.1]	(3.7)	1／3	白色粒,スコリア	極赤褐色		4
3	土師器　甕	(18.1)	[4.7]	－	残存部1／3	白色粒,黄土粒	黄橙色一部黒褐色	二次焼成によるスス付着	10
4	土師器　甕	21.0	29.8	7.8	3／4	白色粒,長石,スコリア	内:明褐色～赤褐色,外:赤褐色一部黒色	外:粗い刷毛目とミガキ痕,内:口縁刷毛目後ミガキ接合痕有り	4,17
5	土師器　甕	18.2	22.4	6.0	3／4	白色粒,スコリア	内:赤褐色,黒褐色,外:明褐色,赤褐色	内:摩耗著しい,外:胴部刷毛目残る	4,17

第95表　ＳＩ023出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	14.2	3.5	丸	ほぼ完形	白色粒(少々)	暗褐色～黒褐色	内外:黒色処理(漆),内:暗文,外:丁寧にミガキ	10,13,14,26
2	土師器　坏	(14.0)	[3.4]	－	1／6	白色粒(少々)	赤褐色,黄橙色	内外:赤彩,器面摩耗している	57,153
3	土師器　坏	11.0	5.3	丸	1／2強	白色粒(少々)	内:黒褐色,外:鈍い褐色	内:ナデ,外:ヘラケズリ後ナデ一部ミガキ	5,88,112
4	土師器　坏	(13.0)	[4.6]	－	1／8	白色粒,長石粒	内:褐色,外:黒褐色	器面摩耗	101,152
5	土師器　坏	(14.4)	5.3	丸	1／3	白色粒,長石粒	内:黒褐色,外:褐色	内:黒色処理,外:摩耗している	3,4,22,153
6	土師器　坏	(13.4)	[4.0]	－	1／7	白色粒	暗赤褐色,外底部:黒色	内外:赤彩,若干摩耗している	141
7	土師器　坏	(13.2)	[4.9]	－	1／4	白色粒(少々)	赤褐色,橙色	内外:赤彩	48
8	土師器　器台	－	[2.7]	－	基部のみ	白色粒(少々)	明赤色～暗褐色	基部穿孔	126
9	土師器　椀	(14.4)	[8.2]	－	1／3	白色粒	黒褐色	内:丁寧なナデ底辺部粗にミガキ,外:ヘラケズリ後ミガキ	76,84,85
10	土師器　椀	(12.2)	[7.4]	－	1／2	白色粒,黒色粒,スコリア	明褐色～黒褐色	内:ナデ,外:ヘラケズリ	135,140
11	土師器　甕	(15.2)	[9.1]	－	残存部1／2	白色粒,黒色粒	内:黒褐色,外:明赤褐色	内:炭素吸着,外、器面摩耗,二次焼成有り	93,94,151
12	土師器　甕	(13.0)	[6.3]	－	残存部1／3	白色粒(少々)	内:黒褐色,外:明赤褐色	器面摩耗剥落している	25,153,154
13	土師器　椀	(18.0)	[8.3]	－	1／2	白色粒,長石粒	明赤褐色～赤褐色	内:二次焼成,外:ヘラケズリ	142,146

第96表　ＳＩ024出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　高坏	(14.4)	[4.7]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	暗赤褐色,黒褐色	内外:赤彩	1
2	土師器　坏	(14.0)	[3.9]	－	残存部1／2	白色粒,石英	暗赤褐色	内外:赤彩,口唇部剥落	6,15
3	土師器　坏	(12.2)	[3.9]	－	残存部1／8	石英粒,スコリア	赤褐色	内外:赤彩,外:線刻の様なキズ	1
4	土師器　甕	(14.6)	[8.0]	－	残存部1／4	白針,白色粒(少々)	内:明赤褐色,外:暗赤褐色	内,接合痕残す,外:ヘラケズリ後ミガキ	11
5	土師器　甕	－	[1.9]	7.2	底部のみ	長石,スコリア,小石	内:淡黄褐色,外:黄褐色	外:接合痕有り	10
6	土師器　甕	(21.1)	[8.7]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	明褐色～黒色	内:口縁部刷毛目,外:二次焼成によるスス付着	1,8,15

第97表　ＳＩ026出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(13.6)	4.1	丸	底部3／4	スコリア,小石	赤色～明赤褐色	内外:赤彩,器面若干摩耗	3
2	土師器　甕	15.2	[10.0]	－	残存部1／2	白色粒,スコリア	鈍い褐色～暗褐色		5

第98表　ＳＩ027出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	－	[2.6]	－	1／6	白色粒,石英粒	極赤褐色～黒褐色	内外:赤彩,内:ミガキ	1
2	土師器　器台	8.3	9.0~9.9	11.0	裾部1／2欠	白色粒,石英粒	赤褐色	基部穿孔,内外:赤彩	3
3	土師器　坩	13.0	[12.1]	－	底部欠	白色粒,長石,石英	内:暗褐色,外:暗赤褐色	内外:赤彩,口縁部内外とも縦方向にミガキ,内:接合痕明瞭	1
4	土師器　甕	9.0	9.3	6.2	完形	白色粒,小石	内:赤褐色,外:明赤褐色	内:ナデ,接合痕有り,外:ヘラケズリ	4
5	土師器　甕	－	[14.5]	8.5	残存部1／3	白色粒,石英粒	内:褐色,黒褐色,外:鈍い黄褐色	外:ヘラケズリの単位狭幅	2

第99表　ＳＩ028出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　椀	11.0	[7.0]	丸	1／4	白色粒,スコリア	内:橙色,外:赤褐色,底部黒色	内外:赤彩	6
2	土師器　甕	－	[2.1]	6.2	底部のみ	スコリア(少々)	内:黒色,外:赤褐色	外:底部無調整	2

第100表　ＳＩ029出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	13.1	4.3	丸	ほぼ完形	長石,石英	赤褐色	内外:赤彩	93
2	土師器　坏	16.2	4.8	丸	ほぼ完形	長石,石英,スコリア	赤褐色	内外:赤彩,外:底部密なヘラケズリ	74

3	土師器　坏	13.6	4.4	丸	ほぼ完形	石英粒,白色粒	赤色	内外:全面赤彩	257
4	土師器　坏	13.0	4.0	丸	ほぼ完形	石英,白色粒	内:鈍い黄橙色,外:赤褐色	内外:若干摩耗	167,168,172,217
5	土師器　坏	13.0	4.4	丸	ほぼ完形	石英,白色粒	赤褐色	内:上半赤彩,外:全面赤彩	91
6	土師器　坏	15.0	3.6	丸	ほぼ完形	白色粒,スコリア	暗赤色～極赤褐色	内:赤彩(範囲有り),外:全面赤彩	134
7	土師器　坏	－	[3.5]	－	残存部1／6	白色粒,石英	暗赤色～極赤褐色	内:ミガキ,外:ヘラケズリ	234
8	土師器　坏	－	[4.4]	－	残存部1／6	白色粒,石英	暗赤色	内外:粗にミガキ	224
9	土師器　坏	(17.7)	[3.3]	－	残存部1／6	白色粒,長石	赤褐色	内:粗にミガキ	46
10	土師器　坏	(15.8)	[3.9]	－	1／4	白色粒,スコリア	暗赤褐色	内外:丁寧なミガキ	142
11	土師器　坏	(17.6)	[4.4]	－	1／6	白色粒,スコリア	赤褐色		1,42,188
12	土師器　坏	(14.8)	[3.6]	－	1／2	スコリア(少々)	明赤色		76,193,234
13	土師器　坏	(11.8)	[3.2]	－	1／4	白色粒	内:褐色～暗褐色,外:赤褐色	若干摩耗	254,258
14	土師器　坏	(11.9)	[3.7]	－	1／8	白色粒,スコリア	赤色,橙色	内外:赤彩	4
15	土師器　坏	－	[2.7]	－	1／6	石英,スコリア	明赤褐色	摩耗	3,106
16	土師器　坏	(14.0)	[3.3]	丸	1／2	スコリア	赤褐色	内外:赤彩	4,6,8
17	土師器　坏	16.6	[4.4]	－	2／3	白色粒,スコリア	暗褐色	内外:丁寧なミガキ	191
18	土師器　手捏	(4.8)	－	丸	1／4	白色粒,スコリア	赤褐色	内:指ナデ,接合痕有り,外:指ナデ	22
19	土師器　手捏	－	－	4.0	1／4	白色粒	赤褐色	内:指ナデ,外:接合痕有り	258
20	土師器　高坏	－	[6.8]	(14.0)	脚部1／2	白色粒,石英	赤褐色	脚部:接合痕	34,90
21	土師器　甕	14.0	12.5～13.0	6.7	ほぼ完形	石英,スコリア	内:褐色,外:暗褐色	内:接合痕有り,底部剥落著しい	200
22	土師器　甕	25.0	20.6	8.4	ほぼ完形	白色粒,黒色粒,長石	内:黄橙褐色,底部黒色,外:灰黄褐色	内:底スス付着,内外:二次焼成による剥落有り	102,103,127,164,190,199
23	土師器　甕	15.2	20.6	5.6	3／4	白色粒,スコリア	内:鈍い褐色,外:黒褐色,赤褐色	内:底荒くミガキ,外:荒くミガキ＋ヘラケズリ	144,156,162,163,206,209,210,211,215,234
24	土師器　甕	(13.0)	18.8	(6.6)	2／3	白色粒,スコリア	内:明黄褐色,外:明赤褐色		138,143,148,150,220,230,232,234,238,239,258
25	土師器　甕	13.7	16.3	6.2	完形	白色粒,スコリア	内:橙褐色,褐色,外:暗褐色	内外:剥落している	101
26	土師器　甕	16.2	[14.7]	－	残存部2／3	石英,スコリア	内:明赤褐色,外:赤褐色		134
27	土師器　甕	14.8	－	8.0	口縁～胴上2／3	白色粒	赤褐色	図面上での復元	43,44,170,218
28	土師器　甕	26.4	22.4	－	残存部1／2	長石,石英	内:明赤褐色,外:黒色～明赤褐色	外:ヘラケズリ一部ミガキ	40,174,178,179203,219,223,230,232
29	土師器　甕	15.6	[7.8]	－	残存部1／4	白色粒	内:黒褐色,外:明赤褐色	内:炭素吸着	194,227
30	土師器　甕	(16.0)	[17.4]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	内:鈍い褐色＋黒褐色,外:鈍い褐色	内:接合痕残る	73,133,134,165
31	土師器　甕	(16.0)	[10.6]	－	残存部1／4	白色粒,黒色粒	内:明褐色,外:赤褐色	内:接合痕残る	231
32	土師器　甕	18.5	[10.8]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	内:暗褐色,外:暗赤褐色＋黒褐色	内:ナデ,外:ヘラケズリ後ミカキ	258
33	土師器　甕	(13.4)	[6.1]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	赤褐色,一部黒色	内外:頸部稜有り	33
34	土師器　甕	－	－	－	残存部1／5	石英,スコリア	内:赤褐色～褐色,外:明赤褐色	内:剥落著しい	35,36,38,80,83,87,88,89
35	土師器　甕	13.1	[4.7]	－	残存部3／4	白色粒	赤褐色		229,232,251
36	土師器　甕	(16.2)	[14.3]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	内:暗褐色～黒色,外:暗褐色		23,25,157,183,205,216,226,228
37	土師器　甕	－	[3.5]	7.7～8.2	底完形	白色粒,スコリア	鈍い褐色		110
38	土師器　甕	－	－	5.5～6.2	残存部3／4	白色粒,スコリア	暗褐色～明赤褐色	内:剥落している,外:砂粒状の付着物有り	49,53,247
39	土師器　坩	－	[5.8]	－	1／8	スコリア(少々)	鈍い橙色～黒褐色	内:接合痕残る,外:赤彩	2
40	土師器　甑	25.6	25.8	7.8	底部1／3欠	白色粒,スコリア	内:黄褐色,外:鈍い褐色	内:ナデ,外:ヘラケズリ後ナデ	243,253
41	土師器　甑	24.6	22.1	7.7	ほぼ完形	白色粒,黒色粒	赤褐色	内:ランダムに強くミガキ,外:ヘラケズリ後ナデ部分的にミガキ	141,191,198,201
42	土師器　甑	(26.2)	[15.2]	－	残存部1／2	長石,スコリア	内:明赤褐色,外:鈍い褐色～赤褐色	内:ヘラナデ後一部ミガキ,外:ヘラケズリ後ナデ	3,50,63,66,70,82,96
43	土師器　甑	(25.3)	[12.0]	－	残存部1／4	白色粒,石英	内:鈍い赤褐色,外:鈍い褐色,一部黒色	内:ナデ後ミガキ,外:一部スス付着	134
44	土師器　鉢	25.6	－	－	残存部1／3	白色粒,スコリア	内:赤褐色,外:赤褐色～黒褐色	内:ヘラナデ,外:縦にヘラケズリ後横にヘラケズリ	3,55,61,71,72,75,81,192

第101表　ＳＩ030出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(11.5)	[3.2]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	暗赤色		4,17
2	土師器　坏	(12.5)	[3.1]	－	残存部1／6	白色粒,石英	暗赤色	内外:赤彩	11
3	土師器　甕	(12.4)	[8.7]	－	残存部1／6	白色粒,石英	暗赤色	内:接合痕有り	1,8

第102表　ＳＩ031出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(14.6)	3.9	丸	ほぼ完形	白色粒,スコリア	赤褐色～鈍い赤褐色	内:底部剥落,外:密にミガキ	54,55
2	土師器　坏	(12.4)	[2.9]	－	残存部1／4	白色粒,長石粒,スコリア	暗褐色	内外:ミガキ	1,2
3	土師器　坏	14.2	4.2	丸	ほぼ完形	白色粒,スコリア	橙色～鈍い褐色	内外:黒色処理(漆),口縁部半円状に5か所かけている	77
4	土師器　坏	(16.0)	[3.0]	－	1／5	白色粒(少々)	内:黒褐色,外:黒褐色～鈍い黄色	内外:密にミガキ,黒色処理(漆)	58,73
5	土師器　坏	(13.2)	[2.8]	－	1／8	白色粒(少々)	内:暗褐色,外:鈍い褐色	器面摩耗	74
6	土師器　坏	(14.0)	[4.3]	－	1／8	白色粒(少々)	内:暗褐色,外:暗褐色～鈍い褐色	内:一部ミガキ	24
7	土師器　椀	(13.6)	5.9	丸	1／3	石英,スコリア	明赤褐色	器面摩耗	37,39,45,75,81,105
8	土師器　鉢	18.0	[5.2]	－	1／4	白色粒(少々)	明赤色～暗褐色	内外:密にミガキ	52,87
9	土師器　鉢	(14.4)	[6.0]	－	1／4	白色粒,石英	内:赤褐色,外:赤褐色＋黒色	外:黒斑1ケ所	44,61,88,91,95
10	土師器　椀	(14.2)	[6.5]	－	1／8	白色粒	内:赤褐色,外:黒褐色	器面摩耗	11
11	土師器　高坏	－	[3.5]	－	残存部1／2	白色粒,スコリア	内:黒色,外:暗赤褐色	内:脚部黒色(吸炭),外:脚部赤彩	68
12	土師器　甕	(12.3)	[4.3]	－	残存部1／2	長石,スコリア	内:黒褐色,外:鈍い赤褐色	内外:一部ミガキ	31,49
13	土師器　甕	(14.6)	18.2	7.5	3／5	長石,石英,白色粒	内:赤褐色,外:赤褐色,灰褐色	内外:器面著しく剥落,底部木葉痕	100
14	土師器　甕	(16.0)	22.8	(8.6)	2／3	長石,スコリア	内:明赤褐色,外:鈍い赤褐色	器面摩耗,内:接合痕有り	25,41,57,67,78,80,89,93,96,99,102,103,104,105,107,108,109,112

第103表　ＳＩ032出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	16.0	4.6	丸	3／4	白色粒,スコリア	赤褐色～橙色	内:十字赤彩,外:全面赤彩	47,53
2	土師器　坏	13.6	6.4	丸	2／3	白色粒,長石,スコリア	内:明赤褐色,外:明赤色＋黒色	口縁部ゆがみ有り	34,35,45
3	土師器　坏	(15.6)	[4.0]	－	1／4	長石,スコリア	赤褐色	内外:赤彩	36
4	土師器　坏	(16.0)	[4.2]	丸	1／4	白色粒,スコリア	赤褐色	内外:赤彩,若干摩耗	1,27,53
5	土師器　鉢	－	[3.1]	丸	底部完形	白色粒	鈍い褐色～黒褐色	二次焼成による炭素付着	52
6	土師器 高坏	－	[5.9]	13.0	脚部完形	白色粒,スコリア	明赤褐色	外:赤彩,内:接合痕有り	44
7	土師器 高坏	－	[4.5]	(12.3)	脚部1／4	白色粒,スコリア	内:灰黄褐色,外:赤褐色	内外:赤彩	52
8	土師器　椀	(19.2)	[9.0]	－	1／2	長石,石英,スコリア	内:黒色,外:明褐色～赤褐色	内:黒色処理(吸炭)	41,42,52,53,54,55
9	土師器　甕	(18.3)	[7.7]	－	残存部1／5	スコリア,黄土粒	内:鈍い赤褐色,外:明赤褐色	内:著しく剥落している	37,39
10	土師器　甕	(12.9)	[24.6]	(7.1)	1／2	白色粒,スコリア	内:灰褐色,外:橙色,鈍い黄褐色	内:二次焼成による剥落	20,23,32,33,49,51,52,55
11	土師器　甕	(16.0)	[12.9]	－	残存部1／4	小石,スコリア	内:明赤色,外:明赤色＋暗褐色	内:剥落有り,外:ヘラケズリ	1,3,38,40,43,54,55
12	土師器　甕	－	[7.0]	(7.2)	底部1／4	白色粒,スコリア	内:黒褐色,外:赤褐色	内:著しく剥落,炭素吸着	50,55
13	土師器　甕	(13.4)	[6.2]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	内:黒色,外:赤褐色	内外:著しく剥落	53
14	土師器　甕	－	[2.8]	(8.9)	残存部1／4	スコリア	内:褐灰色,外:赤褐色	内外:著しく剥落	53
15	土師器　甕	－	[2.1]	5.0	残存部完形	スコリア	内:明褐色,外:鈍い褐色		53
16	土師器　甕	－	[2.4]	(8.3)	残存部完形	白色粒	内:黒褐色,外:黄褐色	内:炭素吸着	53
17	土師器　甕	－	[3.7]	6.2	残存部完形	長石,スコリア	鈍い黄褐色		52
18	土師器　甕	－	[3.6]	(6.1)	残存部完形	長石,スコリア	鈍い黄褐色		52,53
19	土師器　甑	27.2	[16.2]	－	残存部1／2	白色粒,小石,スコリア	内:明赤色,外:明赤色～黒色	外黒斑1ケ	1,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,17,31,52
20	土師器　甑	24.7	[10.1]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	明赤褐色		52

第104表　ＳＩ033出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坩	(13.0)	[7.5]	－	残存部1／6	白色粒	赤褐色	内外:赤彩,若干摩耗	4,22
2	土師器　甕	12.2～12.5	[3.4]	－	残存部3／4	白色粒	明赤褐色	器面剥落	2,3

第105表　ＳＩ034出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	13.2	4.1	丸	残存部3／4	白色粒,石英,スコリア	内:鈍い褐色,黒褐色,外:橙色	若干摩耗	1,13
2	土師器　坏	(15.4)	[5.4]	－	1／8	長石,スコリア	橙色	内外:ミガキ	26
3	土師器　坏	(13.6)	[4.0]	－	1／3	白色粒,長石,スコリア	橙色	外:ミガキ	22
4	土師器　高坏	(14.4)	[2.4]	－	1／8	石英,スコリア	内:黒色,外:暗赤色	内:黒色処理,外:赤彩	2
5	土師器　器台	－	11.1	14.0	1／3	白色粒,スコリア	明赤褐色	台部木葉痕,脚:接合痕明瞭	37,47
6	土師器　甕	(11.0)	[9.1]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	黒褐色	内外:炭素吸着	31,38,42,43,45,47

7	土師器　甕	(13.0)	[10.6]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	明赤褐色～黒褐色	内外:摩耗著しい	5,35,39,42,47
8	土師器　甕	(10.0)	[7.2]	－	残存部1／3	長石,スコリア	鈍い赤褐色～褐色	内外:摩耗	20,37,40
9	土師器　甕	(13.0)	[4.2]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	明褐色～黒褐色		45
10	土師器　甕	－	[3.6]	7.0	底部のみ	石英,スコリア	明赤色～橙色一部黒色	内外:ミガキ有り	16
11	土師器　甕	－	[4.0]	6.0	残存部1／2	長石,石英	黒褐色～鈍い赤褐色	内:剥落有り	31
12	土師器　甕	－	[6.0]	6.0	残存部1／8	小石,スコリア	内:橙色,外:黒褐色		37
13	土師器　甕	－	[7.9]	8.2	残存部1／4	石英,スコリア	内:橙色～明褐色,外:明褐色～黒褐色	二次焼成有り	9,18,20,36

第106表　ＳＩ035出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	13.2	3.6	丸	3／4	白色粒,スコリア	明赤色～鈍い赤褐色	内外:赤彩	5
2	土師器　坏	12.9	4.1	丸	ほぼ完形	白色粒,石英	黒褐色	内外:黒色処理(吸炭)	7
3	土師器　坏	13.9	4.4	丸	3／4	スコリア,石英,長石	明赤褐色		2,8
4	土師器　坏	13.8	4.9	丸	ほぼ完形	白色粒,スコリア	暗赤褐色	内:ミガキ有り	22,28
5	土師器　坏	15.9	4.2	丸	ほぼ完形	白色粒,長石,スコリア	内:鈍い赤褐色,外:明赤褐色	内外:赤彩有り	1,2,4,5
6	土師器　坏	(13.3)	[3.8]	－	1／8	白色粒,スコリア	黒褐色	器面摩耗,内外:黒色処理(吸炭)	15
7	土師器　甕転用甑	19.2	16.0～16.8	7.0	残存部4／5	白色粒,長石,スコリア	内:暗赤色～黒褐色,外:黒褐色	器面摩耗,内:炭素吸着	1,2,6
8	土師器　甑	20.6	17.9	7.4	5／6	白色粒,スコリア	内:明赤褐色,外:黒色～明褐色	内:ヘラケズリ後ミガキ明瞭,外:ヘラケズリ	14

第107表　ＳＩ038出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	(14.8)	[3.5]	－	1／8	白色粒,スコリア	内:鈍い赤褐色,外:暗褐色～黒褐色		39
2	土師器　甕	(13.4)	[5.4]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	暗赤色～黒褐色	器面摩耗	33
3	土師器　甕	－	[9.4]	8.0	残存部1／4	長石,石英	内:黒色,外:褐灰色	内:炭素吸着	15,19,21
4	土師器　甕	13.6	26.4	6.0	2／3	長石,石英	内:鈍い黄橙色,灰褐色,外:鈍い黄橙色	内:器面剥落,外:ヘラケズリ	9,8,10,11,12,13
5	土師器　甑	(26.0)	24.3	(9.0)	1／3	白色粒,スコリア	内:鈍い赤褐色,外:鈍い赤褐色＋黒褐色	内:ナデ後ミガキ,外:ヘラケズリ	13,18,20,37

第108表　ＳＩ039出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	－	[5.4]	丸	口縁部欠	白色粒,長石,スコリア	暗赤褐色,黒褐色	全面赤彩	10
2	土師器　坏	(14.3)	5.0	丸	1／2	長石,石英,スコリア	内:底黒色,暗赤褐色,外:暗赤褐色	内外:赤彩	3,9,21,24
3	土師器　坏	(13.6)	[4.7]	－	1／8	白色粒,スコリア	赤褐色	全面赤彩	20
4	土師器　坏	(13.0)	[4.1]	－	1／6	白色粒,スコリア	内:明赤褐色,外:黒褐色	内外:赤彩(範囲)有り	11,17
5	土師器　坏	(14.3)	[4.1]	－	1／6	白色粒,スコリア	内:暗赤褐色,外:黒褐色	全面赤彩	5,8
6	土師器　高坏	－	[2.6]	(10.0)	脚部1／4	白色粒,スコリア	内:明赤褐色,外:暗赤褐色	外面赤彩	1,24
7	土師器　甕	(17.0)	[4.7]	－	口縁1／8	石英,スコリア	内:鈍い褐色,外:黒褐色	外面炭素吸着	1

第109表　ＳＩ040出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坏	－	[2.7]	丸	残存部1／3	白色粒,スコリア	灰黄褐色	内外:底ミガキ	3
2	土師器　坏	13.9	[3.9]	－	3／4	スコリア(少々)	鈍い橙色	器面摩耗	3
3	須恵器　坏	(13.0)	[2.8]	－	1／6	白色粒	灰色	器面摩耗	2
4	須恵器　蓋	12.6	[3.2]	－	1／6	石英,小石	灰色		2,3,9
5	土師器　高坏	(18.0)	[2.4]	－	残存部1／5	白色粒,スコリア	内:黒色,外:暗赤褐色	内:黒色処理(吸炭)	2
6	土師器　高坏	(18.2)	[4.7]	－	残存部1／3	白色粒,スコリア	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	2
7	土師器　高坏	(17.9)	[4.0]	－	残存部1／7	白色粒,スコリア	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	7
8	土師器　高坏	(19.4)	[5.7]	－	残存部2／3	白色粒,スコリア	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	7
9	土師器　高坏	－	[11.7]	14.8	残存部完形	長石,スコリア	坏部内:黒色,脚内:明赤色,外:赤褐色	坏部内:黒色処理(吸炭),脚外:赤彩	2,3,8
10	土師器　甑	－	[10.8]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	内:明赤色,外:橙色		2
11	土師器　甕	14.0	[9.9]	－	残存部1／3	長石,石英	褐色～黒褐色	内外:炭素吸着	1,2,9
12	土師器　甕	(15.9)	[4.5]	－	残存部1／4	長石,石英	内:暗褐色,外:明褐色	外:ヘラ先痕有り	2
13	土師器　甕	(16.4)	[8.5]		残存部1／5	スコリア(少々)	鈍い赤褐色～赤褐色		2
14	土師器　甕	15.2	[11.8]	－	残存部2／3	白色粒,黄土粒,石英	内:黒褐色,外:褐色～黒褐色	外:光沢有り,内外:炭素吸着	1,2,9
15	土師器　甕	(18.0)	[9.7]	－	残存部1／8	白色粒,スコリア	灰褐色	二次焼成有り	2
16	土師器　甕	(11.7)	[10.8]	－	残存部1／6	白色粒,スコリア	内:明褐色,外:鈍い黄橙色	外:ヘラケズリ後明瞭	3
17	土師器　甕	(18.1)	[9.2]	－	残存部1／3	白色粒,スコリア	明赤褐色	内外:硬く光沢有り	2,9
18	土師器　甑	－	[10.0]	(11.0)	残存部1／4	白色粒,スコリア	明赤褐色	内外:密にミガキ	2

第110表　ＳＩ041出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
1	土師器　坏	(12.0)	3.5	丸	1／2	白色粒,石英(多)	内:赤褐色,外:鈍い黄褐色	内:ヘラミガキ光沢有り,外:摩耗	4
2	土師器　坏	(11.6)	－	3.0	1／3	白色粒,石英,長石	鈍い黄褐色	内:ヘラミガキ密	4
3	土師器　坏	(14.9)	[2.5]	－	1／5	白色粒,石英粒	明赤褐色	内外:赤彩	4
4	土師器　坏	(12.1)	[3.7]	－	1／5	白色粒,石英	内:鈍い赤褐色,外:明赤褐色	二次焼成で器面荒れ激しい	1
5	土師器　坏	(14.2)	[3.8]	－	1／5	白色粒,石英	鈍い赤褐色		4
6	土師器　坏	(12.2)	[2.7]	－	1／5	長石,石英,スコリア	内:黒色,外:鈍い赤褐色	内:黒色処理(吸炭)	4
7	土師器　手捏	4.1	3.0	2.5	2／3	長石,石英	明赤褐色	内外:指圧痕	1
8	土師器　手捏	－	－	－	底部片	白色粒,石英	褐色		1
9	土師器　甕	(14.4)	[8.7]	－	1／6	長石,石英	明赤褐色	内:ナデ後粗いミガキ,接合痕有り	4
10	土師器　甕	(20.3)	20.4	(7.3)	1／2	白色粒,石英,雲母	内:鈍い褐色,外:明赤褐色	口縁ゆがみ有り,外:底辺部二次焼成による付着物有り	3
11	土師器　甕	－	[5.7]	－	残存部1／4	白色粒、石英	明赤褐色		4
12	土師器　甕	(17.8)	[13.0]	－	1／6	長石,石英	鈍い赤褐色	外:ヘラケズリ後一部ミガキ,接合痕有り	3
13	土師器　甕	(13.5)	[7.1]	－	残存部1／3	長石,石英	鈍い赤褐色	二次焼成痕有り	3
14	土師器　甕	－	[4.4]	(7.2)	残存部1／2	白色粒,スコリア	鈍い橙色	底:木葉痕	4

第111表　ＳＩ042出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
1	土師器　甕	(21.5)	[10.2]	－	残存部1／3	白色粒,長石,石英,スコリア	明赤褐色	外:ヘラケズリ後ミガキ	1
2	土師器　甑	(25.2)	[19.0]	－	1／8	白色粒,長石,スコリア	鈍い黄褐色	内:粗にミガキ	1

第112表　ＳＩ044出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
1	土師器　坏	13.0	5.6	6.5	3／4	長石,石英	鈍い褐色	口縁ゆがみ有り,内:摩耗	1

第113表　ＳＩ047出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
1	土師器　甕	15.8	[13.4]	－	底部欠	石英,長石	内:鈍い灰黄褐色,外:褐色～黒褐色	内:二次焼成による剥落著しい,外:スス付着	1

第114表　ＳＫ002出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
1	土師器　坏	13.0	5.7	丸	ほぼ完形	白色粒,石英,長石	赤彩部:赤褐色,他:明黄色～鈍い黄褐色	内外:赤彩(範囲有り)	2

第115表　ＳＫ007出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
2	土師器　坏	14.2	5.1	4.6	3／4	白色粒,石英	内:赤褐色,外:赤褐色一部黒色	内外:赤彩(範囲有り),外底:スス付着	1,12
3	土師器　坏	(14.6)	[4.4]	－	1／6	白色粒,スコリア	赤褐色	内外:赤彩	11
4	土師器　甕	(23.0)	[10.1]	－	残存部1／6	白色粒,石英,長石	赤褐色	内:口縁部接合痕有り	1,2,7,9

第116表　ＳＫ026出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
5	土師器　椀	(14.8)	[4.1]	欠損	残存部1／6	白色粒	内:黒色,外:褐色	内:黒色処理(吸炭)	2
6	土師器　椀	－	[2.3]	(5.8)	残存部1／2	白色粒,石英	暗赤褐色	貼付高台	2

第117表　ＳＤ001出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
1	土師器　坏	－	[1.8]	－	1／5	白色粒,スコリア	内:明赤色,外:橙色	内外:赤彩	1

第118表　ＳＤ002出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
2	土師器　高坏	－	[2.9]	－	基部のみ	長石,石英	内:黒色,外:赤褐色	坏部内:黒色処理,脚部外:赤彩	1

第119表　ＳＤ003出土土器観察表

番号	器種	口径	器高	底径	遺存度	胎土	色調	特徴	遺物番号
3	土師器　高坏	－	[3.5]	－	脚部1／3	白色粒,石英	内:黒色,外:赤褐色	坏部内:黒色処理,脚部外:赤彩	10
4	土師器　高坏	－	[5.7]	－	脚部1／3	長石,石英,白色粒	内坏:赤褐色,脚:黒色,外:赤褐色	外:ヘラミガキ密	9

第120表　ＳＤ005出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
5	土師器　高坏	－	[3.9]	－	脚部1／4	白色粒,石英	内:暗赤褐色,外:明赤褐色		4

第121表　遺構外出土土器観察表

番号	器　種	口径	器高	底径	遺存度	胎　土	色　調	特　徴	遺物番号
1	土師器　坩	(11.8)	8.4	－	1／2	白色粒,石英	暗褐色	内:一部ミガキ,外:口縁部密にミガキ	一括
2	土師器　坩	(9.6)	7.0	(3.0)	口縁部一部	石英,小石	暗褐色	二次焼成で全体ススけている	一括
3	土師器　坩	8.7	5.5	3.5	2／3	白色粒	暗褐色	二次焼成で全体ススけている	一括
4	土師器　坩	(13.6)	[5.5]	－	残存部1／5	白色粒	明褐色		27
5	土師器　手捏	－	3.0	4.5	1／3	白色粒	明赤褐色	外:赤彩	表採一括2
6	土師器　手捏	(5.5)	3.3	(5.0)	1／4	白色粒,石英	明褐色,一部黒色	指圧痕	4H1
7	土師器　手捏	－	[1.1]	(3.0)	底部のみ	白色粒	赤褐色	ユビナデ	東区一括
8	須恵器　坏	(10.4)	[3.1]	－	1／8	白色粒	灰色		4K一括
9	須恵器　坏	－	2.5	－	1／8	小石,石英,長石	灰色		4Ｊ一表(土)層－1
10	土師器　坏	13.3	4.9	丸	ほぼ完形	白色粒,石英,小石	鈍い褐色		西区一括
11	土師器　坏	(11.8)	[3.5]	－	残存部1／4	白色粒,スコリア	暗褐色	内外:炭素付着	東区一括
12	土師器　坏	(12.1)	3.1	－	残存部1／4	白色粒	褐色	内外:ミガキ	東区一括
13	土師器　坏	(13.7)	2.6	－	残存部1／5	スコリア	鈍い橙色		表採一括2
14	土師器　高坏	(18.0)	4.0	－	残存部1／3	白色粒	赤褐色	内外:赤彩	Ｌ区一括
15	土師器　高坏	(18.3)	(4.4)	－	残存部1／3	白色粒,長石,スコリア	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	表採一括2
16	土師器　高坏	－	5.5	(10.0)	残存部1／4	白色粒,石英	内:黒色,外:赤褐色	内:黒色処理(吸炭),外:赤彩	表採一括2
17	土師器　高坏	18.7	16.6	(16.0)	3／4	白色粒,石英	内:坏部黒色,脚部明赤褐色,外:赤褐色	内:坏部黒色処理(吸炭),外:赤彩	表採一括2
18	土師器　高坏	20.0	[3.2]	－	残存部1／5	長石,石英	赤褐色	内外:赤彩	
19	土師器　高坏	(20.0)	[5.1]	－	残存部1／4	石英,小石	内:明赤色,外:赤褐色	内:密にミガキ	表採一括2
20	土師器　高坏	16.6	[8.2]	－	残存部2／3	小石,白色粒,長石	内:橙色,外:明赤褐色	坏内:ミガキ,脚内:接合痕残す	表採一括2
21	土師器　高坏	－	－	－	脚部のみ	白色粒	外:赤褐色	脚部:透かし模倣	4Ｉ南表－1
22	土師器　甕	15.8	19.3	5.2	2／3	白色粒	内:黒褐色,外:褐色～黒褐色	内:接合痕残す,内外:炭素吸着	27
23	土師器　甕	(18.2)	21.5	(6.1)	1／2	白色粒,長石,スコリア	鈍い褐色	内外:刷毛目痕有り,底木葉痕	Ｌ区1
24	土師器　甕	(14.6)	－	5.2	残存部1／4	白色粒	赤褐色		4Ｊ一表(土)層－1
25	須恵器　高台坏	－	[1.9]	9.3	残存部1／2	白色粒,スコリア	淡黄色		低地一括

第122表　金属製品計測表

遺構番号	挿図番号	種類・性格	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重　量(g)	材　質	出土状況	図版番号	備　考
ＳＩ－002	319－21	不明	97.5	12.00	3.00	14.78	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－002	319－22	鉄鏃？	22.5	5.00	4.50	2.68	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－003	321－22	鉄鏃	84.5	7.50	2.05	6.75	鉄	床直	213	
ＳＩ－004	322－4	鉄鏃？	51.0	0.55	－	3.89	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－010	325－6	鉄鏃	21.5	18.00	3.50	2.60	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－023	341－15	鉄鏃？	18.5	2.50	2.00	1.25	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－031	351－15	鎌	27.0	16.00	2.50	2.28	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－031	351－16	不明	25.0	2.00	2.00	0.80	鉄	カマド内	213	
ＳＩ－037	360－1	鎌	2.6	34.50	8.50	13.20	鉄	ピット内	213	
ＳＩ－038	361－6	不明	30.0	4.50	3.50	2.76	鉄	覆土一括	213	
ＳＩ－032	379－42	刀子	(95.0)	15.00	3.80	7.50	鉄	覆土一括	213	
遺構外	379－35	鉄鏃	61.5	4.50	4.50	3.72	鉄	4Ｇ－40	213	
遺構外	379－36	刀子	90.9	14.50	3.50	16.61	鉄	西区	213	
遺構外	379－37	鋤？	60.5	39.50	9.05	49.94	鉄	5Ｊ	213	
遺構外	379－38	刀子	17.5	33.50	4.00	4.05	鉄	6Ｊ	213	
遺構外	379－39	不明	26.0	10.00	0.50	0.85	鉄	4Ｊ－99	213	
遺構外	379－40	鉄鏃	6.0	28.00	3.00	1.64	鉄	Ｈトレンチ	213	
遺構外	379－41	不明	21.0	17.00	2.30	1.96	青銅	表採	213	

第123表　玉類計測表

遺構番号	挿図番号	径 (mm)	穿孔 (mm)	厚 (mm)	重量 (g)	材質	色調	出土状況	遺存度 (%)	図版番号	備考
SI－001	317－12	8.7	1.8	8.1	0.57	土	暗赤褐色	床直	100%	2134	
SI－018	335－4	10.0	2.1	9.0	0.85	土	黒褐色	覆土一括	100%	213	
SI－019	335－6	11.0	1.4	10.0	1.40	土	褐色	カマド前面	100%	213	
SI－019	335－7	9.0	1.6	8.5	0.71	土	明褐色	覆土一括	100%	213	
SI－023	341－16	9.5	2.6	9.0	1.27	滑石	灰黄色	覆土一括	100%	213	

第124表　勾玉計測表

遺構番号	挿図番号	寸法 (mm)		重量 (g)	穿孔 (mm)		材質	出土状況	遺存度 (%)	図版番号	備考
		最大長	最大厚		最大経	最小経					
SI－020	336－4	20.0	6.0	2.09	2.0	1.6	滑石	覆土上層	100%	213	

第125表　土玉計測表　(現存長)

遺構番号	挿図番号	長さ (mm)	最大幅 (mm)	最大幅に直交する幅 (mm)	最大孔径 (mm)	最小孔径 (mm)	重さ (g)	焼成	色調	出土状況	遺存度 (%)	図版番号	備考
SI－013	328－13	29.0	33.5	33.0	4.9	4.5	31.53	良	灰色	覆土一括	100%	－	
SI－013	328－14	23.0	24.0	22.4	5.9	5.4	12.03	良	褐色	覆土下層	100%	213	
SI－014	329－8	29.0	25.0	21.8	5.0	4.0	14.96	良	明褐色	壁溝	100%	213	
SI－014	329－9	31.0	28.0	27.8	6.2	4.8	23.43	良	明褐色	床直	100%	213	
SI－014	329－10	27.5	－	－	－	－	(9.58)	良	赤褐色	覆土一括	40%	213	
SI－017	334－13	21.5	22.5	21.7	5.2	4.4	9.27	良	灰褐色	床直	100%	213	
SI－017	334－14	－	21.5	－	－	－	(3.44)	良	灰褐色	覆土一括	20%	213	
SI－020	336－5	30.5	32.0	31.4	5.6	5.2	29.95	良	黄灰色	覆土上層	100%	213	
SI－023	341－17	24.0	28.0	26.8	6.0	4.8	17.30	良	赤褐色	覆土一括	100%	213	
SI－023	341－18	23.0	21.5	－	－	－	(5.45)	良	明褐色	覆土一括	30%	213	
SI－027	345－6	27.5	26.5	－	－	－	(7.84)	良	暗褐色	覆土一括	50%	－	
遺構外	378－27	28.0	25.0	24.5	5.5	3.8	(7.50)	良	褐色	東区	100%	213	
遺構外	378－28	27.5	29.0	26.7	6.5	3.5	21.60	良	灰褐色	Gトレ	100%	213	
遺構外	378－29	28.0	28.0	27.0	7.6	4.3	(19.98)	良	明褐色	Dトレ	90%	213	
遺構外	378－30	24.5	23.5	－	5.4	4.8	(10.20)	良	灰褐色	4K	80%	213	
遺構外	378－31	24.0	25.5	23.3	8.0	5.6	12.65	良	明褐色	K区	100%	213	

第126表　住居跡・溝出土石製品属性表

遺構番号	挿図番号	種　別	最大長 (mm)	最大幅 (mm)	最大厚 (mm)	重　量 (g)	石　　材	図版番号	備　　考
ＳＩ－002	319－23	軽石	61.0	60.8	44.9	27.1	軽　石	－	
ＳＩ－003	321－23	砥石	174.0	86.0	45.4	591.0	凝灰岩	－	
ＳＩ－014	330－11	軽石	53.8	51.4	35.1	13.8	軽　石	－	
ＳＩ－014	330－12	軽石	74.5	65.5	48.3	28.9	軽　石	－	
ＳＩ－014	330－13	軽石	67.1	54.8	43.0	28.9	軽　石	－	
ＳＩ－014	330－14	軽石	79.4	65.0	43.7	42.9	軽　石	－	
ＳＩ－014	330－15	軽石	96.3	66.3	46.7	74.0	軽　石	－	
ＳＩ－022	339－ 6	磨石	76.2	41.6	57.5	519.0	ホルンフェルス	214	
ＳＩ－022	339－ 7	軽石	58.5	38.1	35.9	11.7	軽　石	214	
ＳＩ－022	339－ 8	軽石	32.4	38.5	15.9	5.2	軽　石	214	
ＳＩ－022	339－ 9	軽石	77.9	53.3	35.8	22.2	軽　石	214	
ＳＩ－022	339－10	砥石	246.0	146.0	13.1	5400.0	凝灰岩	214	
ＳＩ－023	341－19	砥石	120.3	47.6	27.2	143.0	珪質凝灰岩		
ＳＤ－009	376－ 6	砥石	85.0	30.0	25.8	105.3	凝灰岩		
南区一括	379－34	紡錘車	36.5	－	16.0	31.56	凝灰岩	213	

第127表　支脚計測表

遺構番号	挿図番号	高 (cm)	経 (cm)	出土状況	遺存度(%)	図版番号	備　　考
ＳＩ－002	319－20	(14.5)	10.7	カマド内	70%	－	全体的に磨滅しているスサを含み白色粒含む
ＳＩ－021	337－ 9	(10.9)	8.3	覆土	80%	－	スサを含み白色粒含む
ＳＩ－023	341－14	(7.6)	6.3	カマド脇	30%	－	全体的に磨滅

第5章　まとめ

赤羽根遺跡では旧石器時代，縄文時代及び古墳時代以降の遺構・遺物が検出・発見されている。旧石器時代及び古墳時代が主体となる。古墳時代以降については平安時代の土坑，中世の土坑及び道路状遺構跡，さらに近世の遺物が少量発見されている。

第1節　旧石器時代（第70・71・128・129表）

旧石器時代の石器集中地点を1地点検出した。石器集中地点は傾斜した地形上に分布する。調査区の端に当たる。出土層位は，Ⅲ～Ⅹ層である。平面的には下層の本調査の範囲からみると大きく2か所に分かれる。東側は南北40m，東西95mの範囲に広がり，西側は南北30m，東西45mの範囲に広がる。これらの石器群は空白部によってさらにいくつかの集中部に分けられそうであるが，明確には識別されない。むしろ極端に集中する地点が存在することなど偏ったばらつきが目立つ。出土石器は，台形様石器8点，ナイフ形石器7点，削器20点，揉錐器2点，石斧6点，敲石24点，台石18点，磨石1点，R剥片85点，U剥片59点，剥片・砕片4,145点，楔形石器257点，石核1,170点，原石・礫9,471点の合計15,273点である。原石・礫が9,471点（62.01%）を占め，残りは剥片・砕片が4,145点（27.14%），いわゆる利器類が1,657点（10.85%）となっており，原石・礫を主体とする石器群であることが分かる。さらに石核や楔形石器さらにそれらに伴う剥片・砕片などを含めるとほとんどが原石・礫に関係するものと思われる。また，近接する大山遺跡

第128表　大山遺跡第Ⅱa文化層石器組成表

母岩名	石斧	敲石	台石	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石・礫	計	点数比	点数比（原石・礫）	点数比（石核,原石・礫）	点数比（楔形石器,石核,原石・礫）
安山岩				35	1	8	15	59	5.56%	1.67%	2.48%	2.57%
流紋岩				4		2	172	178	16.76%	19.15%	18.73%	18.63%
黒曜石				9		1		10	0.94%	0.00%	0.11%	0.11%
蛇紋岩				2			15	17	1.60%	1.67%	1.61%	1.61%
緑色凝灰岩							3	3	0.28%	0.33%	0.32%	0.32%
珪質頁岩				2		3	21	26	2.45%	2.34%	2.58%	2.57%
粘板岩	1			5			1	7	0.66%	0.11%	0.11%	0.11%
砂岩		5	2	7		7	256	277	26.08%	28.51%	28.31%	28.16%
ホルンフェルス		1		34	1	6	18	60	5.65%	2.00%	2.58%	2.68%
玉髄・メノウ				1			9	10	0.94%	1.00%	0.97%	0.96%
チャート				19	3	4	386	412	38.79%	42.98%	41.98%	42.08%
閃緑岩							2	2	0.19%	0.22%	0.22%	0.21%
ハンレイ岩				1				1	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%
小計	1	6	2	119	5	31	898	1062	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
点数比	0.09%	0.56%	0.19%	11.21%	0.47%	2.92%	84.56%	計	100.00%			
点数比（原石・礫を除く）	0.61%	3.66%	1.22%	72.56%	3.05%	18.90%	計	100.00%				

第129表　赤羽根遺跡石器組成表

母岩名	台形様石器	ナイフ形石器	削器	揉錐器	石斧	敲石	台石	磨石	R剥片	U剥片	剥片・砕片	楔形石器	石核	原石・礫	計	点数比	重量比	点数比(石核,原石・礫)	点数比(楔形石器,石核,原石・礫)
安山岩	1	2	3	1	0	2	0	0	8	4	1010	41	110	112	1294	8.47%	1.18%	2.09%	2.41%
流紋岩	0	0	1	0	2	2	5	0	2	2	232	5	102	1803	2156	14.12%	19.04%	17.90%	17.53%
黒曜石	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	1	0	0	13	0.09%	0.00%	0.00%	0.01%
蛇灰岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	10	19	0.12%	0.11%	0.12%	0.14%
凝灰岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1	4	11	54	0.35%	0.12%	0.14%	0.15%
珪質凝灰岩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	2	1	18	0.12%	0.01%	0.03%	0.03%
頁岩	0	0	0	0	0	1	1	0	5	2	331	17	106	550	1013	6.63%	5.81%	6.16%	6.18%
珪質頁岩	4	3	10	0	0	1	0	0	20	32	370	30	84	308	862	5.64%	3.25%	3.68%	3.87%
粘板岩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	3	39	49	0.32%	0.41%	0.39%	0.40%
砂岩	0	0	0	0	3	10	3	0	1	0	247	1	157	1385	1807	11.83%	14.62%	14.49%	14.16%
凝灰角礫岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%
泥岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	11	0.07%	0.10%	0.09%	0.09%
ホルンフェルス	1	0	2	1	1	1	0	0	4	0	151	1	34	127	323	2.11%	1.34%	1.51%	1.49%
角閃片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2	9	180	240	1.57%	1.90%	1.78%	1.75%
黒雲母片麻岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%
片麻岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	23	31	0.20%	0.24%	0.24%	0.24%
片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	7	14	0.09%	0.07%	0.08%	0.07%
メノウ	0	1	1	0	0	1	0	0	3	4	221	15	35	62	343	2.25%	0.65%	0.91%	1.03%
珪岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	7	21	71	161	1.05%	0.75%	0.86%	0.91%
蛋白石	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	6	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%
石英	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	8	13	0.09%	0.08%	0.09%	0.09%
チャート	2	1	3	0	0	6	9	1	38	14	1375	132	488	4703	6772	44.34%	49.66%	48.78%	48.84%
琥珀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%
石化木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
石英斑岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0.05%	0.07%	0.07%	0.06%
花崗岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%
軽石	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
結晶斑岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%
結晶片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%
礫岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0.20%	0.32%	0.28%	0.28%
角礫岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	7	0.05%	0.01%	0.03%	0.03%
小計	8	7	20	2	6	24	18	1	85	59	4145	257	1170	9471	15273	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
点数比	0.05%	0.05%	0.13%	0.01%	0.04%	0.16%	0.12%	0.01%	0.56%	0.39%	27.14%	1.68%	7.66%	62.01%	計	100.00%			
点数比(原石・礫を除く)	0.14%	0.12%	0.34%	0.03%	0.10%	0.41%	0.31%	0.02%	1.47%	1.02%	71.44%	4.43%	20.17%	計	100.00%				

第Ⅱａ文化層でも赤羽根遺跡と同様の石器群が見つかっている。県内ではこれほど大量の原石・礫が発見されることは稀であるため，これらの石材の入手方法が問題となった。ところが，赤羽根遺跡では遺跡内に自然礫を含む層が発見された。そこで，自然礫の土壌サンプルを３種類のフルイでふるってみた。その結果は，第70・71表のとおりである。次に，①赤羽根遺跡の原石・礫，②大山遺跡第Ⅱａ文化層の原石・礫，③自然礫の３者のチャート，砂岩，流紋岩の点数比をみると，①では49.66%・14.62%・19.04%，②では42.98%・28.51%・19.15%，③では55.1%・25.2%・15.1%となっている。ただし，砂岩や流紋岩のようにサンプルの採取層の違いにより点数比が若干異なる石材があるということ，③は長さなどが9.52mm 以上の石材であるということ，調査時のサンプリングエラーがないなどの条件付である。これらの数字や本文中の詳細なデータからは様々な情報が得られると思われる。この中から有意な情報を切り取ることが今後の課題である。

第２節　縄文時代

縄文時代では竪穴住居跡１軒，炉穴１基，陥穴５基と他の時代の遺構等から出土した土器・石器がある。

竪穴住居跡は一辺約４ｍの不整な方形で，遺物も少なく，2点の土器片から時期を決定するのも危険とは思われる。土器片は花積下層式土器である。

炉穴は１基であるが，形態及び焼土の堆積状況から２時期にわたって使用されたことがわかる。出土した土器は文様構成要素が少ないが，茅山上層式土器に近い様相である。

他の遺構等から出土した土器は草創期から後期にかけてのものである。時期的には早期が主体となり，量は少ないものの撚糸文系土器から条痕文系土器まで満遍なくみられる。

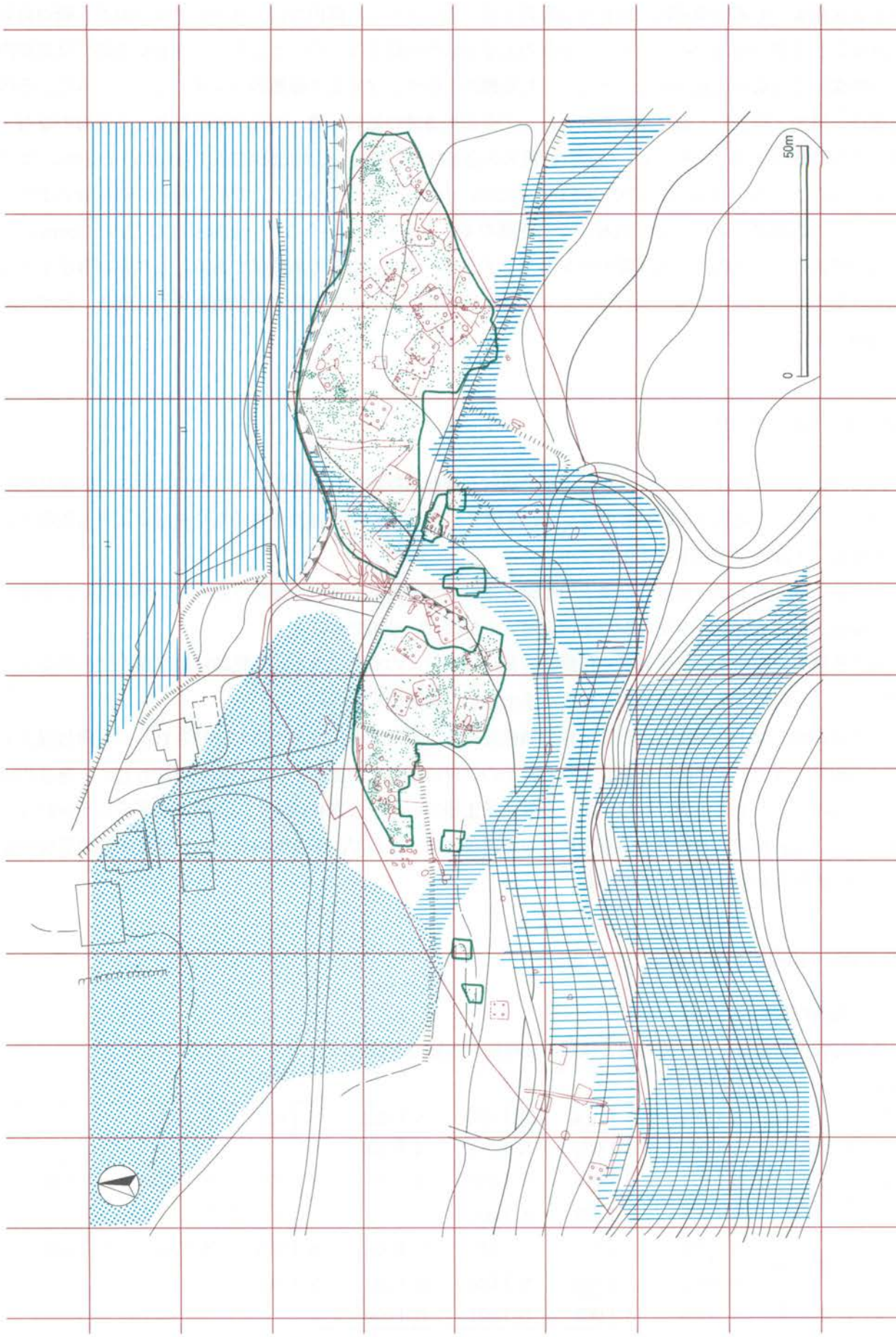
土器のなかでは１群土器とした草創期の微隆起線文土器及び多縄文系土器が注目される。微隆起線文土器は口縁部に５条の水平微隆起線文を施し，その下位に爪形文を施している。他の破片も器面の遺存状況が悪いものの，爪形文が施されている。多縄文系土器はいずれも表裏縄文で，口唇部が平らに削がれる特徴がある。山武地域においては，東金市大谷台遺跡に次ぐもので，千葉県内においても草創期の資料が僅かずつではあるが蓄積されてきている。

第３節　古墳時代（第380～384図）

１　集落の様相

古墳時代の集落は，大きく前期と後期の２時期に大別できる。

時期		遺構番号						
前期		ＳＩ004	ＳＩ014	ＳＩ020	ＳＩ022	ＳＩ027	ＳＩ033	
後期	6世紀前	ＳＩ001	ＳＩ002	ＳＩ017	ＳＩ028			
	6世紀中	ＳＩ011	ＳＩ012	ＳＩ013	ＳＩ016	ＳＩ018	ＳＩ019	ＳＩ024
		ＳＩ026	ＳＩ029	ＳＩ039				
	6世紀後	ＳＩ006	ＳＩ010	ＳＩ015	ＳＩ021	ＳＩ023	ＳＩ030	ＳＩ032
		ＳＩ035	ＳＩ038	ＳＩ040	ＳＩ041	ＳＩ042		
	7世紀前	ＳＩ003	ＳＩ009	ＳＩ031	ＳＩ034			

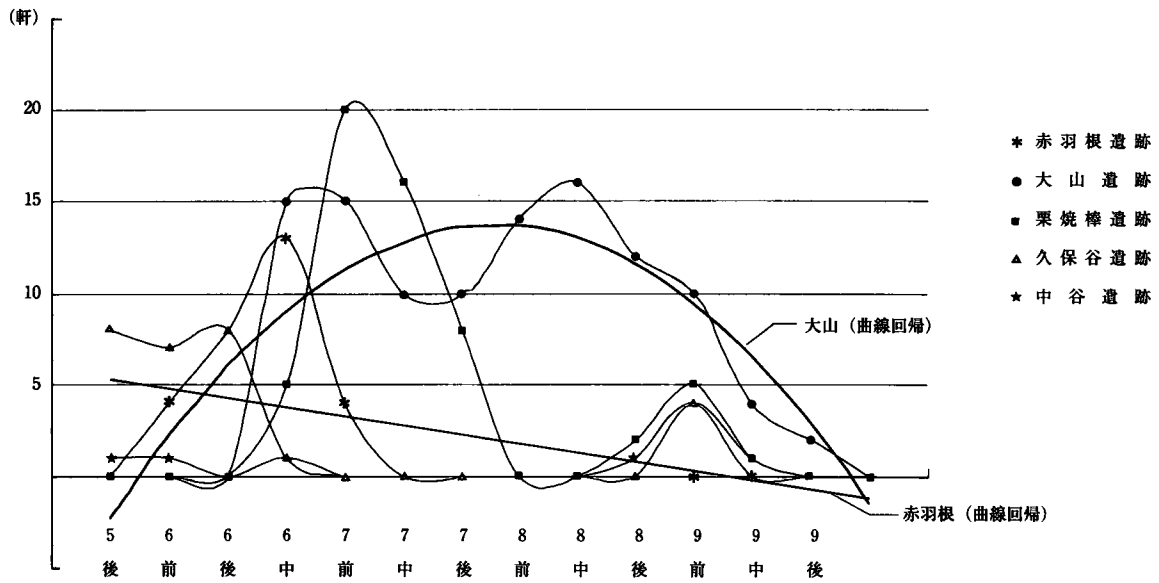


第 380 図　微地形と遺構・遺物の分布

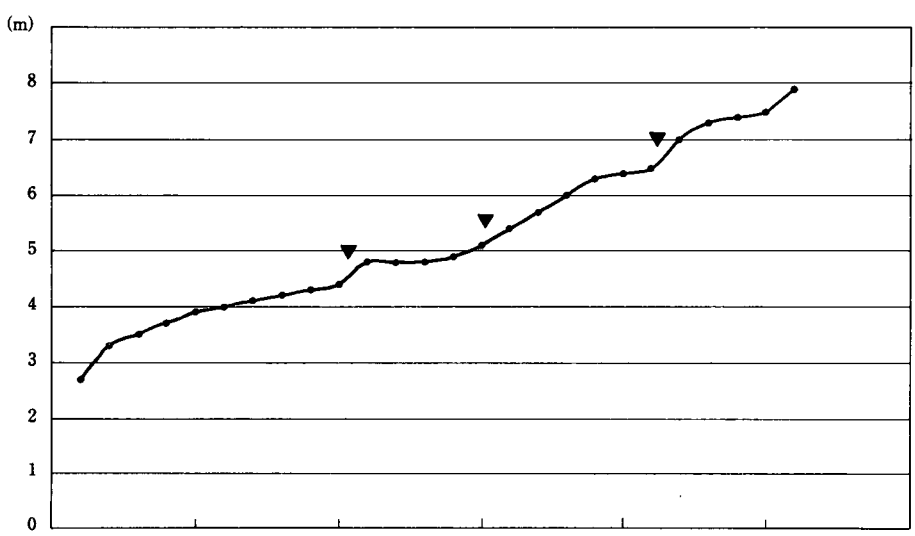
第1章でもふれたところではあるが，赤羽根遺跡は木戸川右岸の低位段丘面に立地している。背後の段丘高位面には，当文化財センター発掘調査報告書第430集で報告した大山遺跡が立地している。大山遺跡は6世紀後半から9世紀前半に及ぶ集落であり，時期的に本遺跡と重複する部分がある。木戸川を挟んだ対岸の低位段丘でも，古墳時代後期からの集落である中谷遺跡が形成されている。

本遺跡の古墳時代の集落は，前期に一時的に集落が営まれるが，その後に継続することなく，6世紀前半に再び集落が営まれ始め，7世紀前半まで継続する。同じ麻生新田台上では，栗焼棒遺跡・久保谷遺跡の調査が行われており，久保谷遺跡では5世紀から6世紀後半にかけての集落が，栗焼棒遺跡では6世紀後半から7世紀後半にかけての集落跡が検出されている。また，木戸川対岸の低位段丘面に位置する中谷遺跡でも5世紀後半から6世紀後半にかけての集落跡が検出されている。

調査例は多くないものの，麻生新田台に位置する古墳時代後期の集落は，5世紀後半から営まれはじめ，6世紀後半，あるいは7世紀後半まで継続して営まれるという傾向にある。本遺跡の消長も例外ではなく，



第381図　周辺遺跡の消長



第382図　竪穴住居跡の軸長比較

6世紀前半に開始された集落は，6世紀中葉から後半にピークを迎え，7世紀前半には終焉に向かっている。これに対して，大山遺跡ではやや遅れた6世紀後半から集落が営まれ始める。このことは，本遺跡が終焉に向かうことに対応するかのようであり，さらに大山遺跡は集落開始時期から，ほぼ完成された姿で現れることと無関係とは思えない。大山遺跡の竪穴住居軒数は，6世紀後半から9世紀前半に至るまで，ほぼ同数で推移し，大きなピークも認められない。本遺跡と大山遺跡は，段丘斜面を隔てただけの近接した位置にあり，当然のことながら，赤羽遺跡から大山遺跡への移動を視野に入れる必要がある。遺跡間での遺物の接合等により，具体的な関連が認められることを期待したが，残念ながら確認できていない。グラフには各遺跡の竪穴住居軒数を示した。また，本遺跡と大山遺跡については，限定された調査範囲での誤差を拡散させるために多項式近似曲線を追加した。このグラフからも，近接する両遺跡の集落の消長が全く異なることが明らかであり，6世紀後半に交差が認められる。

逆に大山遺跡では，6世紀後半から9世紀後半まで集落が継続して営まれており，古墳時代後期からの集落が平安時代まで継続する。周辺の多くの集落で，古墳時代後期から奈良・平安時代への継続性がそれほど認められないなかで，貴重な例としてあげられる。

赤羽根遺跡が占地する低位段丘面は，おおよそ東西方向に細長いもので，木戸川が形成した沖積層面との比高は段丘縁辺部で約5mである。段丘面は平坦ではなく，台地際から沖積層面へ向かって徐々に下がる緩斜面となっており，6m前後の高低差がある。竪穴住居跡は，帯状の段丘低位面に展開しているが，調査範囲を観察する限り，竪穴住居跡は沖積層面を望む段丘縁辺部に集中する傾向がある。地形的には7Gグリッドから南側に標高約20mの一段高い平坦面が広がっており，そこから3Hグリッドへ向かって低くなっている。段丘縁辺部にあたる4Kグリッド付近には標高16m程度の平坦面が広がっており，4Dグリッド付近に浅い谷が入っているようである。また，5Bグリッドから西側にも標高13m前後の平坦面が広がっている。

このように，比較的平坦な段丘面ではあるが，微地形として平坦な部分や斜面となる部分，窪んだ部分が存在している。竪穴住居が構築されている地点は4Kグリッド付近，4Gグリッド付近，6Bグリッド付近の概ね3地点に集約でき，先の微地形と重ね合わせることにより，竪穴住居跡の占地形態が微地形に大きく左右されていたことが理解できる。さらに興味深いことに，竪穴住居跡が集中する範囲と旧石器時代遺物集中地点が微地形に対して共通した占地であることも，段丘面における微地形が生活空間を大きく規制していたことを物語っているといえる。

古墳時代後期の竪穴住居跡の規模は，最小が一辺2.7m，最大が一辺7.9mである。床面積にすると6.4㎡から60.8㎡までの間に分散しており，10倍近い開きが生じている。このような床面積の差は，特定の時期に大形の竪穴住居が偏ることはなく，6世紀前半から7世紀前半にかけて比較的均質に分布している。

第382図からは，規模の分散が直線回帰ではないことを読みとることができるが，段階的な偏差が存在するようにも見て取れる。住居規模の大小が意味する点は明らかにできていないが，同時期に大小の規模の竪穴住居がそれぞれ存在している。このことは，集落の構成員を考える上で，より広い居住空間を必要とする単位と，そうでない単位が存在したことを物語るものであり，また，住居規模の設計に当たっても，ある程度の規格性が存在したことが考えられる。

2　土器の様相

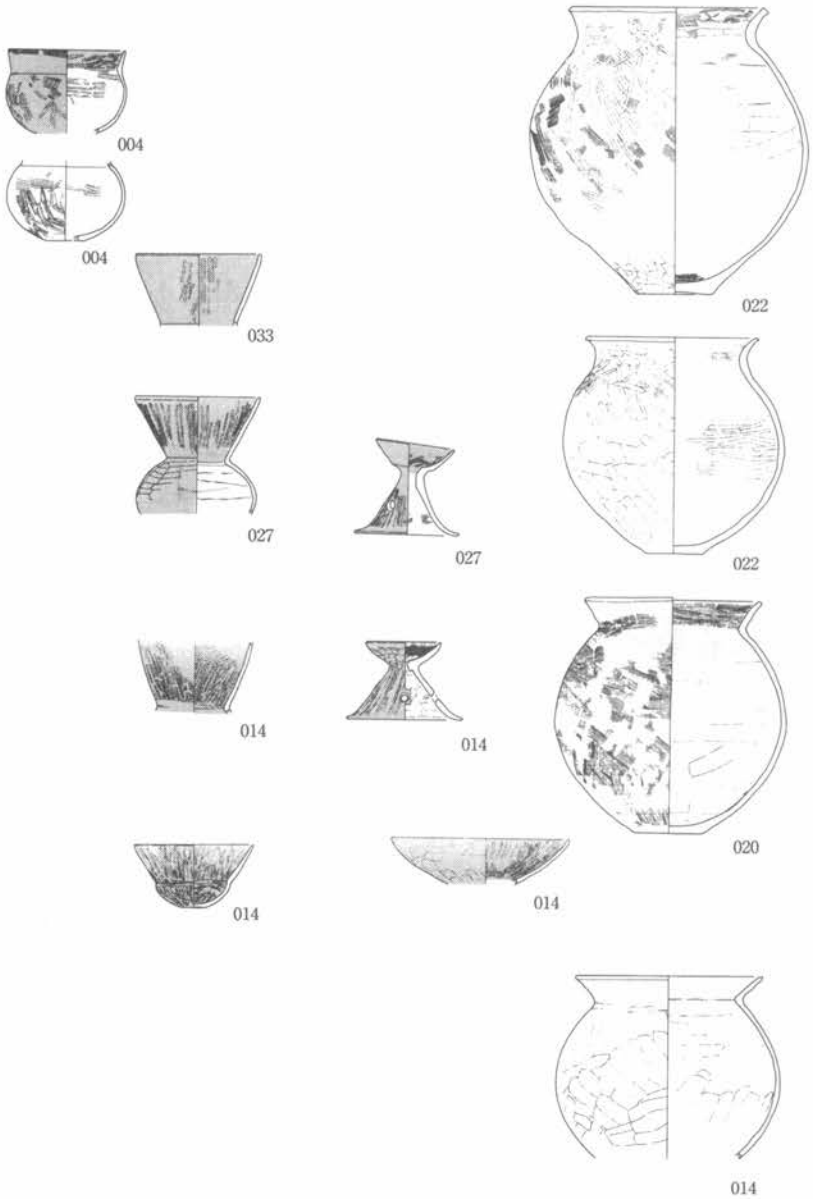
（1）古墳時代前期の土器

古墳時代前期の住居跡は，前項のとおり6軒が検出された。遺物の量はさほど多くないものの，若干の時期差が見られる。特に甕類では，ＳＩ022出土のものは頸部が緩やかに反るのに対し，ＳＩ014出土の甕は明確にく字状となっている。器種では，甕類，小形壺・坩，器台があり，壺形土器は出土していない。

小形壺・坩　口縁部が短く，外面に刷毛目が残されるもの。器面は無文で，口縁部が長いもの。器面は無文で，胴部が極端に小さいものの3分類が可能である。胴部が極端に小さいものは，ＳＩ014から出土しており，ＳＩ014からは口縁部が長い小形壺も出土しているが，口縁部はやや内湾気味に立ち上がっている。

器台・高坏　高坏はＳＩ014から出土した坏部破片だけである。坏部下端に稜は見られない。

甕　台付甕はなく，すべて平底である。ＳＩ022出土の甕は口縁部の屈曲も緩やかで，胴部外面も刷毛目調整後，ヘラ削り及びヘラ磨きを施している。ＳＩ022－4は口唇部に面取状の調整を施す。ＳＩ020及びＳＩ014出土の甕は，口縁部がくの字状に開くが，ＳＩ020は器面に刷毛目を残している。

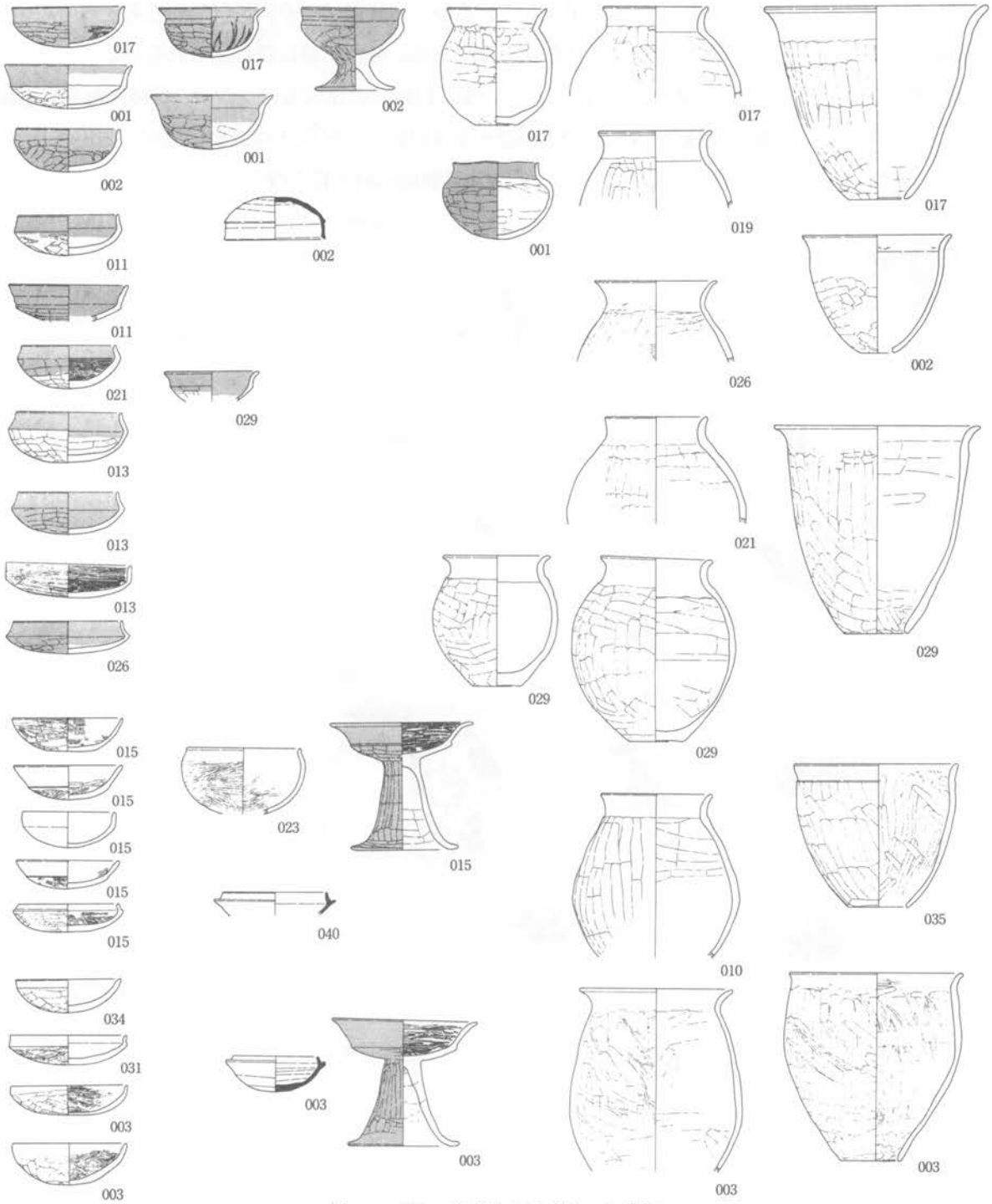


第383図　古墳時代前期の土師器

（2）古墳時代後期の土器

古墳時代後期の住居跡は，前項のとおり30軒検出された。6世紀前葉から7世紀前半の時期である。各時期の軒数は，6世紀前葉が4軒，6世紀中葉が10軒，6世紀後葉が12軒，7世紀前半が4軒である。各時期の土器の様相を概観すると次のように考えられる。

6世紀前葉の様相は，須恵器模倣坏の出現期で，椀形坏を伴っている。模倣坏は口縁部が高く立ち上がり，直立かわずかに外傾する。甕は口縁部外傾し，口縁端はやや尖り気味のものがある。胴部は球状で，最大径はほぼ中間と考えられる。甑は底径に比べて口径が大きく，安定感を欠く。高坏は短脚で，坏部は



第384図　古墳時代後期の土師器

やや深い須恵器模倣坏形である。

6世紀中葉は、住居が増加するためか，変化が多くみられる。須恵器模倣坏は口縁部が内傾するもの，外傾するもの，直立するものがある。椀形坏は見られない。口縁部の立ち上がりがやや低くなり，受部の屈曲が明瞭である。体部はやや浅くなる。甕は球状の胴部で，口縁部はやや強く外反する。胴部最大径はほぼ中位である。甑は胴部の開きがやや緩やかになり，安定感が出てきている。

6世紀後葉は坏の小型化が始まると考えられる。須恵器模倣坏は前時期と同様に，口縁部が内傾するもの，外傾するもの，直立するものがある。高坏に長脚がみられ，口縁部は大きく外反する。甕は胴部がやや長い球状で，口縁部はやや強く外反する。胴部最大径は，中位やや下に位置する。甑は胴部の開きが緩やかで，やや丸みがあり，安定感がある。

7世紀前半は小型化した坏が定形化すると考えられる。口縁部が短く直立するものと，開くものの2種類である。高坏は前時期と同様に長脚で，口縁部はやや強く外反する。甕はやや長胴で，胴部最大径は胴部下位に位置する。甑は胴部の丸みが強くなるが，やや安定感がない。

第4節　古墳時代以降

古墳時代以降の時期を想定できるものとしては，平安時代の土坑1基，中世の土坑18基や道路状遺構1面などが検出されており，さらに近世の遺物も少量発見されている。

第5節　遺跡の情景

九十九里浜は延長約60㎞に及ぶ砂浜の海岸線です。この海岸線は太平洋の海流や風の作用によって砂が堆積したもので，海岸に沿って幅6㎞～8㎞の平野となっています。この平野にはいくつかの小川が流れていますが，それらの川は平野の西側にある台地の奥に源があります。赤羽根遺跡もこれらの小川の一つである木戸川をのぞむ低い台地の上にあります。

木戸川の土手を上流から下流に向かって歩いてみましょう。両側に田んぼが広がり，ぽつんぽつんと赤や青の瓦屋根そしてお寺も見えます。のどかな里山の風景です。しばらくすると千葉東金道路の白くて大きな橋が見えてきます。この橋で結ばれた台地の右側が赤羽根遺跡と大山遺跡，左側が中谷遺跡です。車でなら，あっという間に渡ってしまうこの川をのぞむ台地では，どのような暮らしが営まれていたのでしょうか。少し時間をさかのぼることにしましょう。

赤羽根遺跡は旧石器時代から江戸時代までのあいだに，たびたび人々が訪れ，そこで生活をしたり，狩りをする場所として利用されてきました。

旧石器時代は今から1万年以上も前の時代で，赤羽根遺跡では多くの石器が集中する場所が発見されました。これらはほとんど同じ時代に住んでいた人々が残したもので，3万年から2万5千年位前のものではないかと考えられます。石器が集中する場所は，大きく2つに分かれそうです。東側は南北40m，東西95mの範囲に広がり，西側は南北30m，東西45mの範囲に広がっています。しかし，細かく観察するといくつかの小さな石器のまとまりがあることがわかります。さらにこのまとまりのなかには，道具として使った石器やその破片，拳より小さな丸味をもった石（原石や礫）があることがわかりました。これらの

石は，どこからか持ってきたり，あるいは交換したりして持ち込まれたようです。中には割っただけの物もあり，なぜ割ったのかよくわかりません。あるいは練習したり，子供たちのいたずらだったかもしれません。また，ちょっと見たところ大勢の人々が暮らしていたようにも思えます。ここより高い南西の台地には大山遺跡の人たちも見えます。もしかしたら，この遺跡を残した人たちも赤羽根遺跡と同じ人かもしれません。しかし，石器のまとまりや石器の観察からでは，そこまで詳しいことまでわかりませんでした。いま分かるのは，人々がここで石を割っていたということです。

縄文時代では，いつ頃かはっきりしませんが住居跡，炉穴，陥穴と約１万年年前の土器などが見つかっています。住居跡からは長く生活した様子はうかがわれませんでした。炉穴は縄文時代のカマドです。２回ほど作り直しているようです。住居ではないところで見つかっているので，屋外で煮炊きした跡でしょうか。陥穴は獣を捕まえるためのワナで，幅がせまく，深く掘られているのが特徴です。この穴にはまった動物は，狭い穴に足をとられ，穴からはい出すことができなくなりました。このことからこの遺跡は，縄文時代の人々が暮らしていた場所というよりは，獣を捕る場所だったと考えられます。

その後しばらく人の訪れた形跡はなくなり，古墳時代の初め頃になって，また家を建てて生活を始めました。最初は２・３軒規模の小さなムラと考えられます。しかし，古墳時代の後半には10軒前後のやや大きなムラが営まれています。このムラは古墳時代の終わりには消えてしまいます。

その後，平安時代から江戸時代にかけて少し人の訪れがあっただけで，現代までほとんど利用されることはありませんでした。

このように赤羽根遺跡には，3万年ものあいだの人々の歴史が刻まれていました。そして今，高速道路という新しい歴史が刻まれることとなります。土地に刻まれた歴史は，人々の行動を直接反映したものとして残されていきますが，それらは断片的であったり，部分的であったりしてなかなか全体を理解することが難しいものです。また，新しい歴史を刻むことによって，それまでに刻まれた歴史を失ってしまうことが避けられないこともあります。今回の発掘調査で得られた成果は，人々の行動のごく一部でしかありませんが，その一つ一つの積み重ねで歴史の解明が進んでいくものと思います。

報告書抄録

ふりがな	ちばとうがねどうろにきまいぞうぶんかざいちょうさほうこくしょ
書名	千葉東金道路（二期）埋蔵文化財調査報告書
副書名	松尾町赤羽根遺跡
巻次	12
シリーズ名	財団法人千葉県文化財センター調査報告
シリーズ番号	第440集
編著者名	香取正彦・大野康男・田島新
編集機関	財団法人千葉県文化財センター
所在地	〒284-0003　千葉県四街道市鹿渡809－2　　TEL 043-422-8811
発行年月日	西暦2003年2月28日

所収遺跡名（ふりがな）	所在地（ふりがな）	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯 °′″	東経 °′″	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
赤羽根遺跡（あかばね）	山武郡松尾町（さんぶぐんまつおまち） 古和字牛ケ谷（こわあざうしがざく） 651ほか	12407	007	35度 39分 14秒	140度 25分 45秒	19950918 ～ 19960326 19960404 ～ 19970220 19970701 ～ 19970831	3,000 2,000 4,000	千葉東金道路（二期）建設に伴う埋蔵文化財調査

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
赤羽根遺跡	包蔵地	旧石器時代	石器集中地点　1か所	台形様石器，ナイフ形石器，削器，石斧，敲石，台石，R剥片，U剥片，剥片・砕片，楔形石器，石核，原石・礫	楔形石器，石核，原石・礫を主体とする大規模な石器製作跡
	集落跡	縄文時代	竪穴住居跡　1軒 炉穴　1基 陥穴　5基	縄文土器，石鏃，磨石，土製円盤	草創期の微隆起線文土器，多縄文系土器が出土した
	集落跡	古墳時代	竪穴住居跡　44軒 土坑　2基	土師器，須恵器，鉄製品，土錘，軽石，砥石，鉄滓	
		平安時代～中・近世	土坑　19基 道路状遺構　1面	ドロメンコ	

千葉県文化財センター調査報告第440集

千葉東金道路(二期)埋蔵文化財調査報告書 12

―― 松尾町赤羽根遺跡 ――　　第1分冊

平成15年2月28日発行

編　集　財団法人　千葉県文化財センター

発　行　日本道路公団　東京建設局

千葉市美浜区若葉二丁目9番3号

財団法人　千葉県文化財センター

四街道市鹿渡809番地2

印　刷　株式会社　太陽堂印刷所

千葉市中央区末広1－4－27

千葉県文化財センター調査報告第440集

千葉東金道路(二期)埋蔵文化財調査報告書12

― 松尾町赤羽根遺跡 ―

第2分冊

平成15年2月

日　本　道　路　公　団
財団法人　千葉県文化財センター

千葉東金道路(二期)埋蔵文化財調査報告書 12

― 松尾町赤羽根遺跡 ―

第 2 分冊

4 G-90 グリッド出土の石核と原石の出土状況

図 版 目 次

（第２分冊）

カラー図版　４Ｇ－90グリッド出土の石核と原石の出土状況

図版１　遺跡周辺航空写真

図版２　1. 遺跡遠景（北西から）　2. 遺跡近景　3. 遺跡近景

図版３　1. 旧石器時代遺物出土状況（全景）　2. 3Ｈ－89グリッド遺物出土状況　3. 3Ｉグリッド遺物出土状況

図版４　1. 3Ｊグリッド遺物出土状況　2. 3Ｊグリッド遺物出土状況　3. 4Ｊ－48グリッド遺物出土状況

図版５　1. 4Ｋグリッド遺物出土状況　2. 4Ｌグリッド遺物出土状況　3. 4Ｊ・5Ｊグリッド遺物出土状況

図版６　1. 基本土層　2. 自然礫層　3. 自然礫採取礫層及び採取地点

図版７　1. SI001全景　2. SI001カマド内遺物出土状況　3. SI02全景

図版８　1. SI002カマド検出状況　2. SI002貯蔵穴内遺物出土状況　3. SI03全景

図版９　1. SI003遺物出土状況　2. SI004･SI005･SK0001･SK0003全景　3. SI006全景

図版10　1. SI009・SI010全景　2. SI012全景　3. SI013・SI014全景

図版11　1. SI013遺物出土状況　2. SI014遺物出土状況　3. SI015全景

図版12　1. SI015カマド検出状況　2. SI015遺物出土状況　3. SI016～ SI020全景

図版13　1. SI016カマド検出状況　2. SI017カマド検出状況　3. SI021・SI022全景

図版14　1. SI022遺物出土状況　2. SI023・SI028全景　3. SI027遺物出土状況

図版15　1. SI029全景　2. SI029貯蔵穴内遺物出土状況　3. SI029カマド検出状況

図版16　1. SI029遺物出土状況　2. SI029遺物出土状況　3. SI030全景

図版17　1. SI031全景　2. SI031カマド内遺物出土状況　3. SI032全景

図版18　1. SI032全景　2. SI032カマド検出状況　3. SI033全景

図版19　1. SI034全景　2. SI034カマド検出状況　3. SI035全景

図版20　1. SI035カマド脇遺物出土状況　2. SI036全景　3. SI037全景

図版 21　1. SI038全景　2. SI038カマド検出状況　3. SI039全景

図版 22　1. SI039炭化材出土状況　2. SI039カマド検出状況　3. SI040全景

図版 23　1. SI041全景　2. SI042全景　3. SI043全景

図版 24　1. SI044全景　2. SI044カマド検出状況　3. SI045全景

図版 25　1. SI046全景　2. SI047全景　3. 調査風景

図版 26　1. SK001全景　2. SK003全景　3. SK004全景

図版 27　1. SK006全景　2. SK014全景

図版 28　1. SK015全景　2. SK016全景　3. SK022全景

図版 29　1. SK026全景　2. SK027全景　3. SK028全景

図版 30　1. SD001・SD002全景　2. SD003全景　3. SD004全景

図版 31　1. SD005全景　2. SD007全景　3. SD008全景

図版 32　1. SD009全景　2. SF001全景　3. SF002全景
図版 33　1. SF003全景　2. SX002全景　3. SX001土層推積状況
図版 34　出土遺物　安山岩（1）
図版 35　出土遺物　安山岩（2）
図版 36　出土遺物　安山岩（3）
図版 37　出土遺物　安山岩（4）
図版 38　出土遺物　安山岩（5）
図版 39　出土遺物　安山岩（6）
図版 40　出土遺物　安山岩（7）
図版 41　出土遺物　安山岩（8）
図版 42　出土遺物　安山岩（9）
図版 43　出土遺物　安山岩（10）
図版 44　出土遺物　安山岩（11）
図版 45　出土遺物　安山岩（12）
図版 46　出土遺物　安山岩（13）
図版 47　出土遺物　安山岩（14）
図版 48　出土遺物　安山岩（15）
図版 49　出土遺物　安山岩（16）
図版 50　出土遺物　安山岩（17）
図版 51　出土遺物　安山岩（18）
図版 52　出土遺物　流紋岩（1）
図版 53　出土遺物　流紋岩（2）
図版 54　出土遺物　流紋岩（3）
図版 55　出土遺物　流紋岩（4）
図版 56　出土遺物　流紋岩（5）
図版 57　出土遺物　流紋岩（6）
図版 58　出土遺物　流紋岩（7）
図版 59　出土遺物　流紋岩（8）
図版 60　出土遺物　黒曜石・蛇灰岩・凝灰岩・珪質凝灰岩
図版 61　出土遺物　頁岩（1）
図版 62　出土遺物　頁岩（2）
図版 63　出土遺物　頁岩（3）
図版 64　出土遺物　頁岩（4）
図版 65　出土遺物　頁岩（5）
図版 66　出土遺物　頁岩（6）
図版 67　出土遺物　頁岩（7）
図版 68　出土遺物　珪質頁岩（1）

図版 69　出土遺物　珪質頁岩（2）
図版 70　出土遺物　珪質頁岩（3）
図版 71　出土遺物　珪質頁岩（4）
図版 72　出土遺物　珪質頁岩（5）
図版 73　出土遺物　珪質頁岩（6）
図版 74　出土遺物　珪質頁岩（7）
図版 75　出土遺物　珪質頁岩（8）
図版 76　出土遺物　珪質頁岩（9）
図版 77　出土遺物　珪質頁岩（10）
図版 78　出土遺物　珪質頁岩（11）・粘板岩
図版 79　出土遺物　砂岩（1）
図版 80　出土遺物　砂岩（2）
図版 81　出土遺物　砂岩（3）
図版 82　出土遺物　砂岩（4）
図版 83　出土遺物　砂岩（5）
図版 84　出土遺物　砂岩（6）
図版 85　出土遺物　砂岩（7）
図版 86　出土遺物　砂岩（8）
図版 87　出土遺物　砂岩（9）
図版 88　出土遺物　ホルンフェルス（1）
図版 89　出土遺物　ホルンフェルス（2）
図版 90　出土遺物　ホルンフェルス（3）
図版 91　出土遺物　ホルンフェルス（4）
図版 92　出土遺物　ホルンフェルス（5）
図版 93　出土遺物　ホルンフェルス（6）
図版 94　出土遺物　ホルンフェルス（7）
図版 95　出土遺物　ホルンフェルス（8）
図版 96　出土遺物　ホルンフェルス（9）
図版 97　出土遺物　ホルンフェルス（10）
図版 98　出土遺物　ホルンフェルス（11）・黒雲母片麻岩
図版 99　出土遺物　角閃片岩
図版100　出土遺物　メノウ（1）
図版101　出土遺物　メノウ（2）
図版102　出土遺物　メノウ（3）
図版103　出土遺物　メノウ（4）
図版104　出土遺物　メノウ（5）
図版105　出土遺物　メノウ（6）

図版106　出土遺物　珪岩（1）
図版107　出土遺物　珪岩（2）・蛋白石・石英
図版108　出土遺物　チャート（1）
図版109　出土遺物　チャート（2）
図版110　出土遺物　チャート（3）
図版111　出土遺物　チャート（4）
図版112　出土遺物　チャート（5）
図版113　出土遺物　チャート（6）
図版114　出土遺物　チャート（7）
図版115　出土遺物　チャート（8）
図版116　出土遺物　チャート（9）
図版117　出土遺物　チャート（10）
図版118　出土遺物　チャート（11）
図版119　出土遺物　チャート（12）
図版120　出土遺物　チャート（13）
図版121　出土遺物　チャート（14）
図版122　出土遺物　チャート（15）
図版123　出土遺物　チャート（16）
図版124　出土遺物　チャート（17）
図版125　出土遺物　チャート（18）
図版126　出土遺物　チャート（19）
図版127　出土遺物　チャート（20）
図版128　出土遺物　チャート（21）
図版129　出土遺物　チャート（22）
図版130　出土遺物　チャート（23）
図版131　出土遺物　チャート（24）
図版132　出土遺物　チャート（25）
図版133　出土遺物　チャート（26）
図版134　出土遺物　チャート（27）
図版135　出土遺物　チャート（28）
図版136　出土遺物　チャート（29）
図版137　出土遺物　チャート（30）
図版138　出土遺物　チャート（31）
図版139　出土遺物　チャート（32）
図版140　出土遺物　チャート（33）
図版141　出土遺物　チャート（34）
図版142　出土遺物　チャート（35）

図版143　出土遺物　チャート（36）
図版144　出土遺物　チャート（37）
図版145　出土遺物　チャート（38）
図版146　出土遺物　チャート（39）
図版147　出土遺物　チャート（40）
図版148　出土遺物　チャート（41）
図版149　出土遺物　チャート（42）
図版150　出土遺物　チャート（43）
図版151　出土遺物　チャート（44）
図版152　遺構出土及び表採　下層遺物（1）
図版153　遺構出土及び表採　下層遺物（2）
図版154　遺構出土及び表採　下層遺物（3）
図版155　遺構出土及び表採　下層遺物（4）
図版156　遺構出土及び表採　下層遺物（5）
図版157　礫層A9.52㎜ 自然礫（1）
図版158　礫層A9.52㎜ 自然礫（2）
図版159　礫層A9.52㎜ 自然礫（3）
図版160　礫層A9.52㎜ 自然礫（4）
図版161　礫層A 4㎜ 自然礫
図版162　礫層A 2㎜ 自然礫
図版163　礫層B9.52㎜ 自然礫（1）
図版164　礫層B9.52㎜ 自然礫（2）
図版165　礫層B9.52㎜ 自然礫（3）
図版166　礫層B 4㎜ 自然礫
図版167　礫層B 2㎜ 自然礫
図版168　礫層C9.52㎜ 自然礫（1）
図版169　礫層C 2㎜ 自然礫（2）
図版170　礫層C9.52㎜ 自然礫（3）
図版171　礫層C 4㎜ 自然礫
図版172　礫層C 2㎜ 自然礫
図版173　礫層D9.52㎜ 自然礫（1）
図版174　礫層D9.52㎜ 自然礫（2）
図版175　礫層D9.52㎜ 自然礫（3）
図版176　礫層D9.52㎜ 自然礫（4）
図版177　礫層D 4㎜ 自然礫
図版178　礫層D 2㎜ 自然礫
図版179　礫層E9.52㎜ 自然礫（1）

図版180　礫層Ｅ9.52㎜ 自然礫（２）
図版181　礫層Ｅ9.52㎜ 自然礫（３）
図版182　礫層Ｅ9.52㎜ 自然礫（４）
図版183　礫層Ｅ４㎜ 自然礫
図版184　礫層Ｅ２㎜ 自然礫
図版185　礫層Ｆ9.52㎜ 自然礫（１）
図版186　礫層Ｆ9.52㎜ 自然礫（２）
図版187　礫層Ｆ9.52㎜ 自然礫（３）
図版188　礫層Ｆ9.52㎜ 自然礫（４）
図版189　礫層Ｆ４㎜ 自然礫
図版190　礫層Ｆ２㎜ 自然礫
図版191　礫層Ｇ9.52㎜ 自然礫（１）
図版192　礫層Ｇ9.52㎜ 自然礫（２）
図版193　礫層Ｇ9.52㎜ 自然礫（３）
図版194　礫層Ｇ9.52㎜ 自然礫（４）
図版195　礫層Ｇ４㎜ 自然礫
図版196　礫層Ｇ２㎜ 自然礫
図版197　縄文土器（１）
図版198　縄文土器（２）
図版199　縄文土器（３）
図版200　縄文土器（４）・土製品
図版201　住居跡及びグリッド出土　縄文時代石器
図版202　古墳時代遺物（１）
図版203　古墳時代遺物（２）
図版204　古墳時代遺物（３）
図版205　古墳時代遺物（４）
図版206　古墳時代遺物（５）
図版207　古墳時代遺物（６）
図版208　古墳時代遺物（７）
図版209　古墳時代遺物（８）
図版210　古墳時代遺物（９）
図版211　鉄器・玉類・土製品・石製品（１）
図版212　石製品（２）・古銭

遺跡周辺航空写真（平成 8 年　約 1/7,500）

図版 2

1．遺跡遠景（北西から）

2．遺跡近景

3．遺跡近景

1.旧石器時代遺物出土状況
（全景）

2.3H－89グリッド遺物出土状況

3.3Iグリッド遺物出土状況

図版 4

1.3Jグリッド遺物出土状況

2.3Jグリッド遺物出土状況

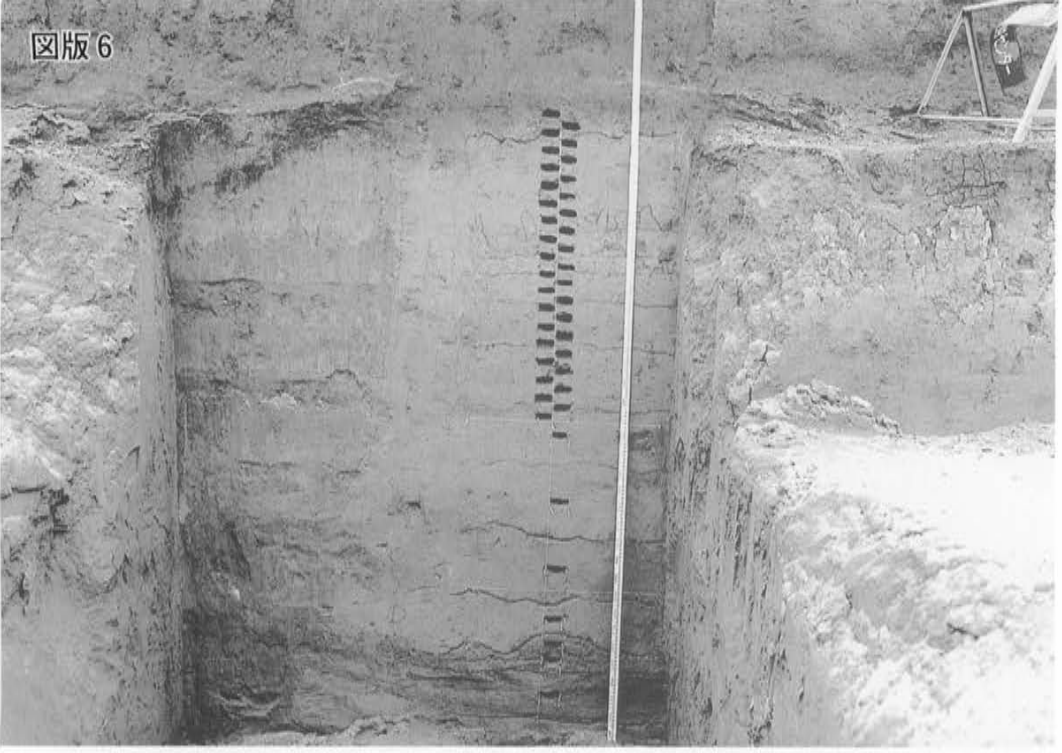
3.4J－48グリッド遺物出土状況

1．4Kグリッド遺物出土状況

2．4Lグリッド遺物出土状況

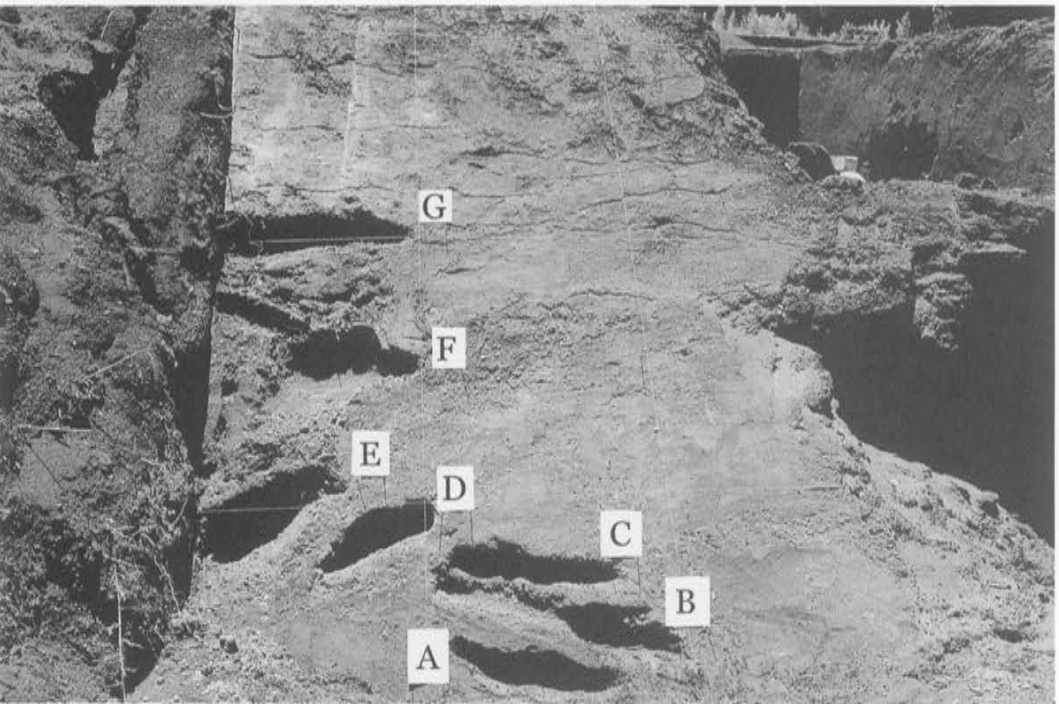
3．4J・5Jグリッド遺物出土状況

図版6



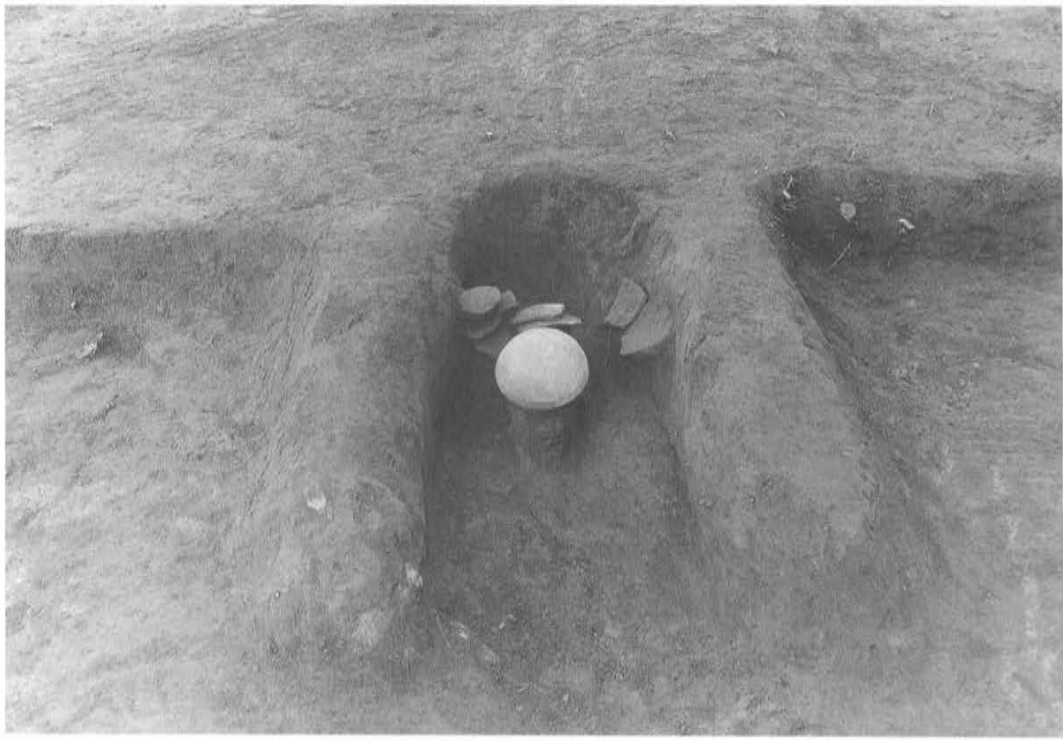
1．基本土層

2．自然礫層

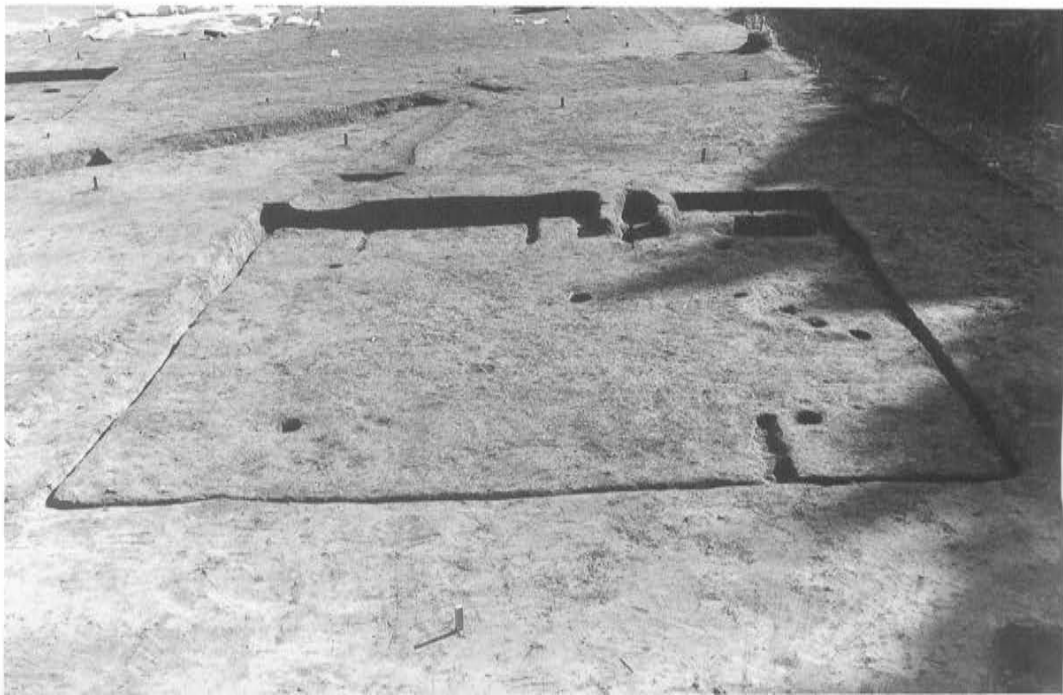


3．自然礫採取礫層及び採取地点

1．SI001 全景



2．SI001 カマド内遺物出土状況



3．SI002 全景

図版 8

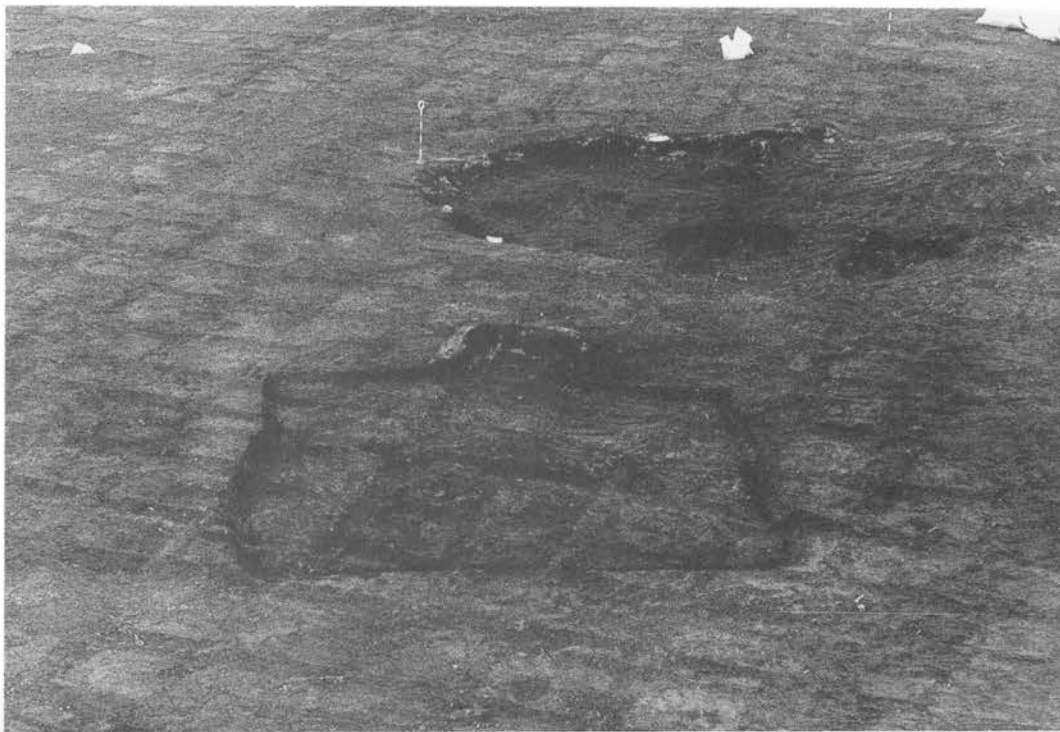
1 . SI002 カマド検出状況

2 . SI002 貯蔵穴内遺物出土状況

3 . SI003 全景

1．SI003 遺物出土状況

2．SI004・SI005・SK001・SK003
全景



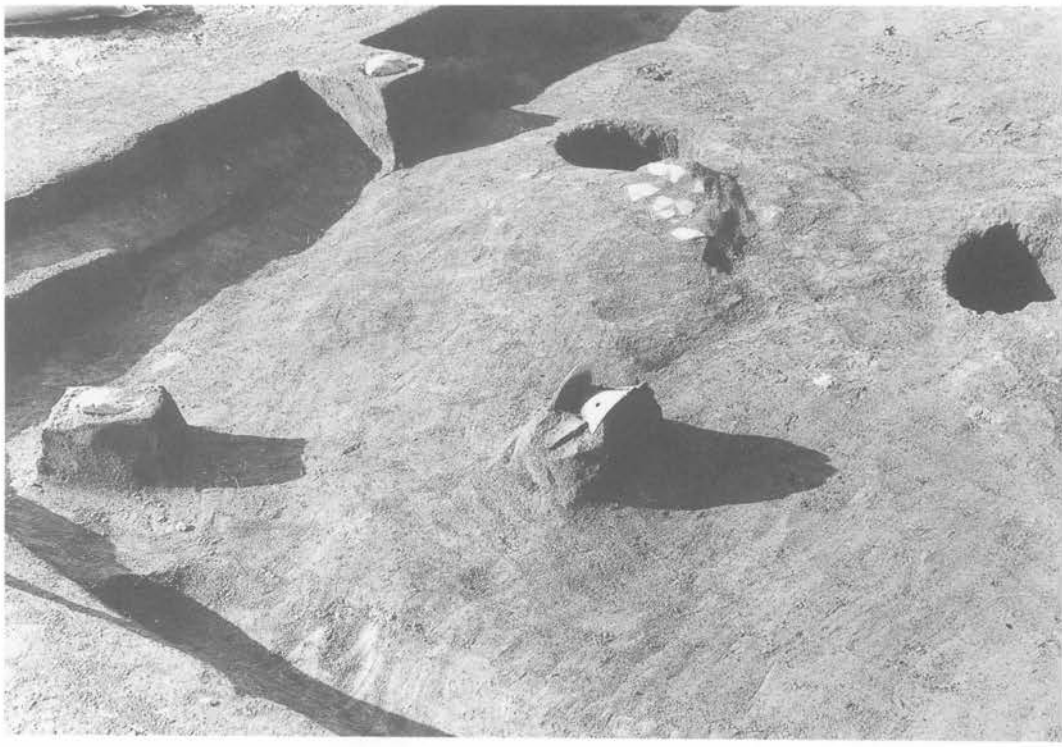
3．SI006 全景

1 . SI009・SI010 全景

2 . SI012 全景

3 . SI013・SI014 全景

1．SI013 遺物出土状況



2．SI014 遺物出土状況

3．SI015 全景

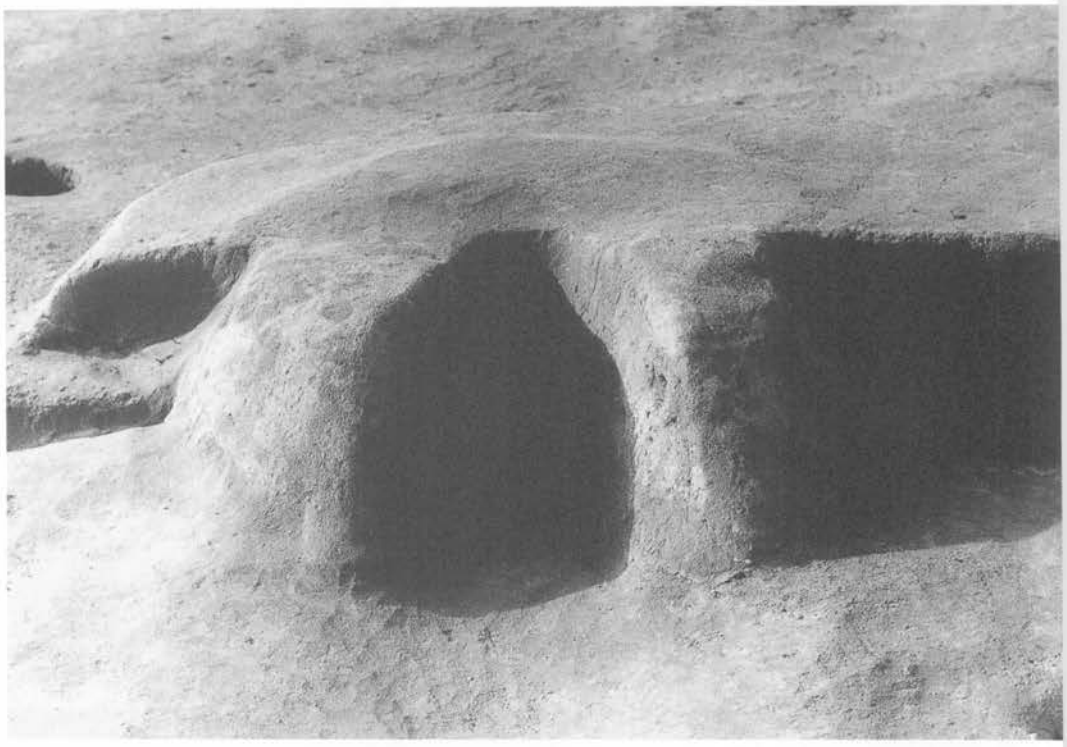
図版 12

1. SI015 カマド検出状況

2. SI015 遺物出土状況

3. SI016 ～ SI020 全景

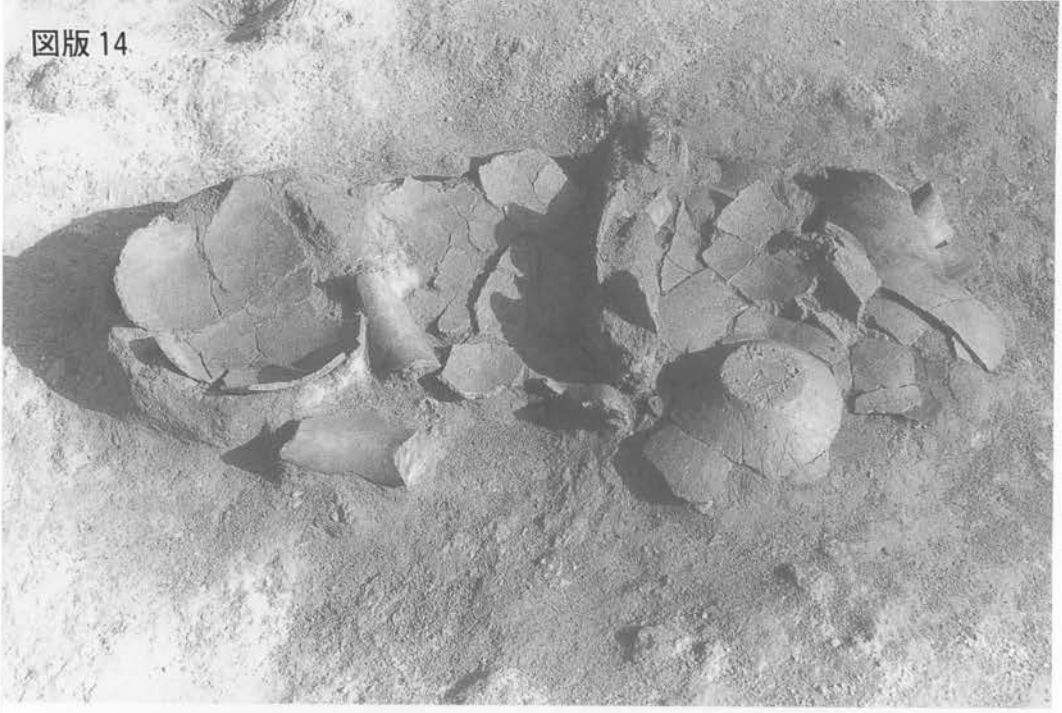
1．SI016 カマド検出状況



2．SI017 カマド検出状況

3．SI021・SI022 全景

図版 14



1. SI022 遺物出土状況

2. SI023・SI028 全景

3. SI027 遺物出土状況

1．SI029 全景

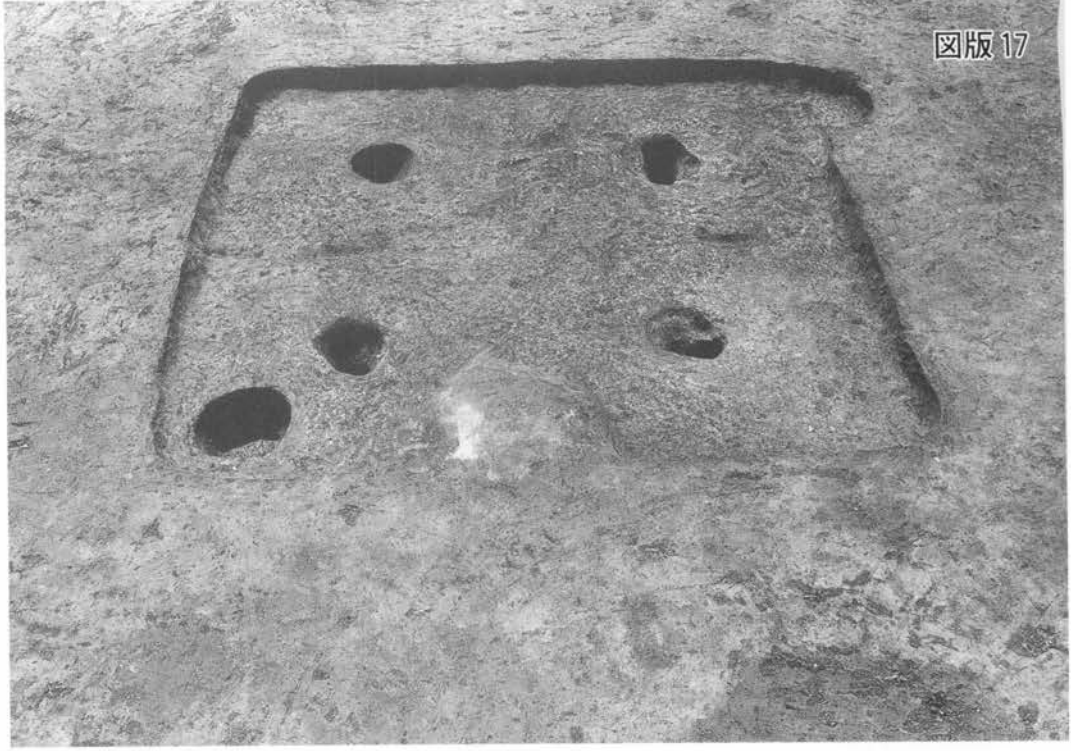
2．SI029 貯蔵穴内遺物出土状況

3．SI029 カマド検出状況

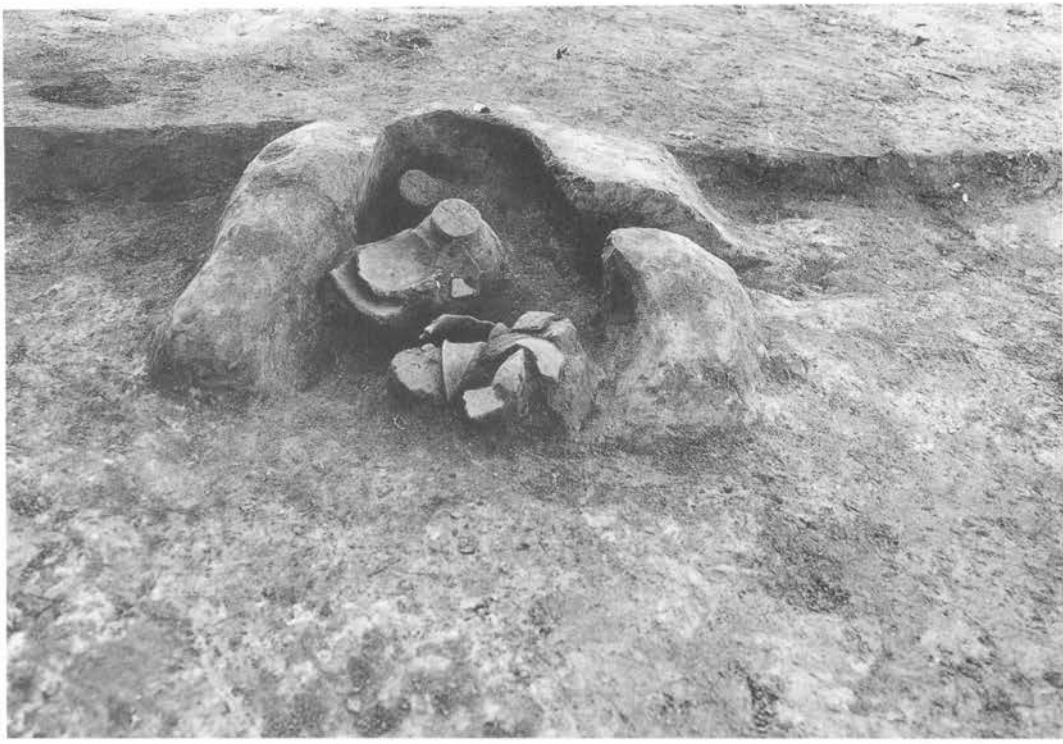
1 . SI029 遺物出土状況

2 . SI029 遺物出土状況

3 . SI030 全景



1．SI031 全景



2．SI031 カマド内遺物出土状況

3．SI032 全景

1 . SI032 全景

2 . SI034 カマド検出状況

3 . SI033 全景

1．SI034 全景

2．SI034 カマド検出状況

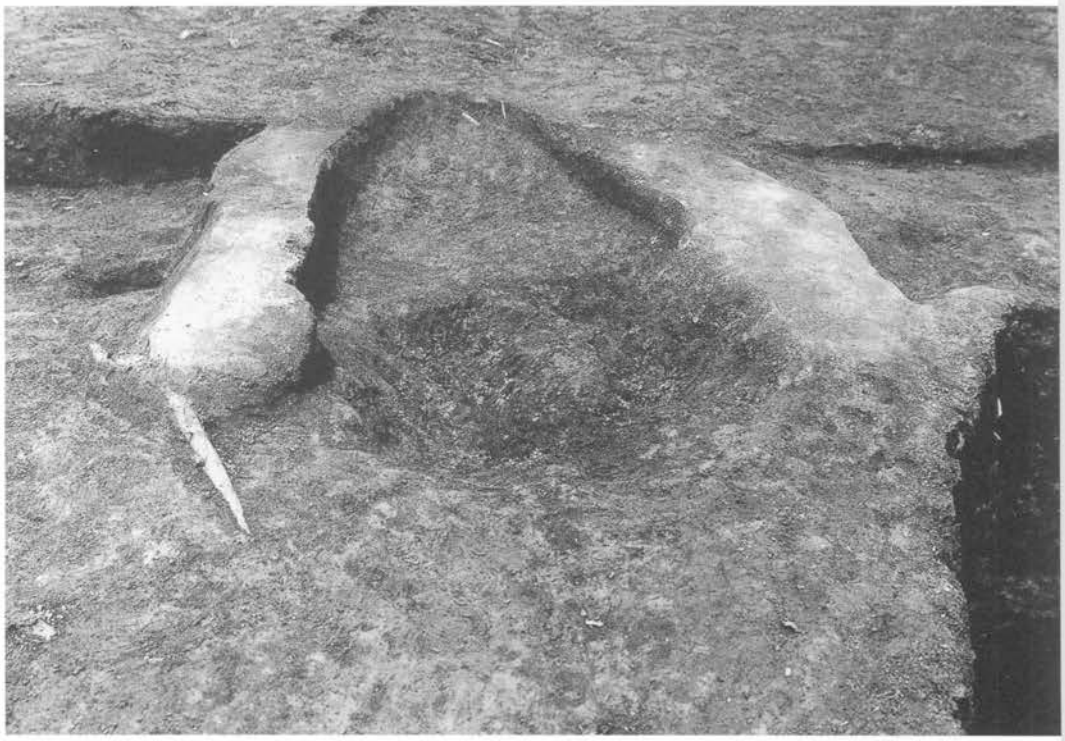
3．SI035 全景

1. SI035 カマド脇遺物出土状況

2. SI036 全景

3. SI037 全景

1．SI038 全景



2．SI038 カマド検出状況

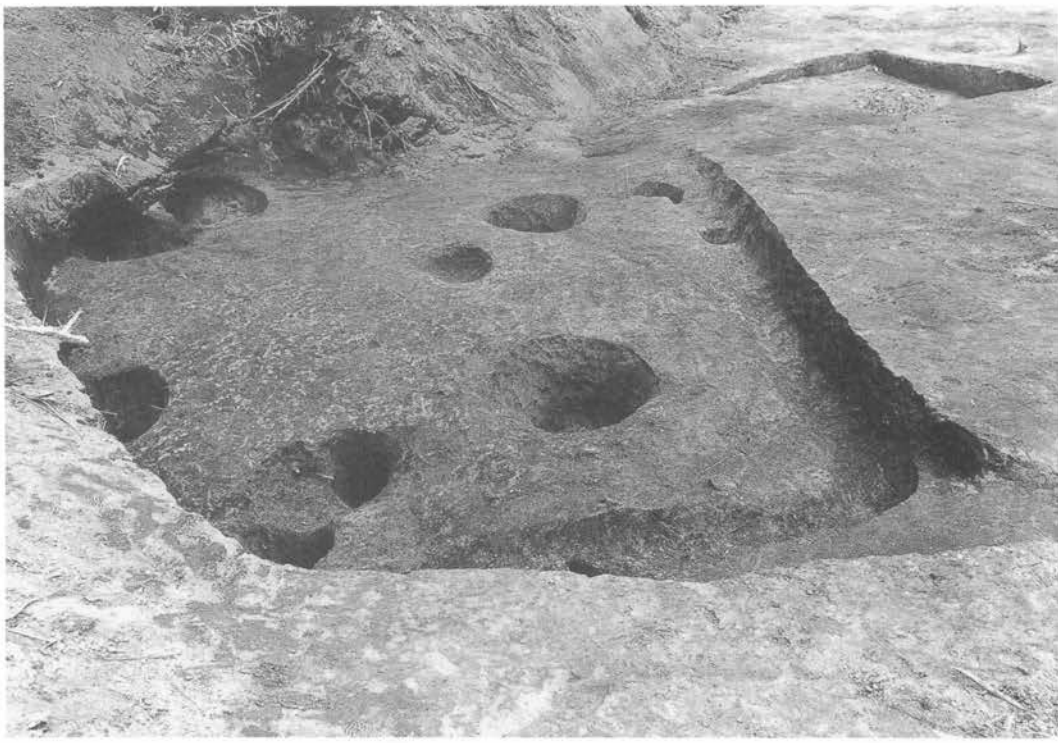
3．SI039 全景

1. SI039 炭化材出土状況

2. SI039 カマド検出状況

3. SI040 全景

1．SI041 全景



2．SI042 全景

3．SI043 全景

1. SI044 全景

2. SI044 カマド検出状況

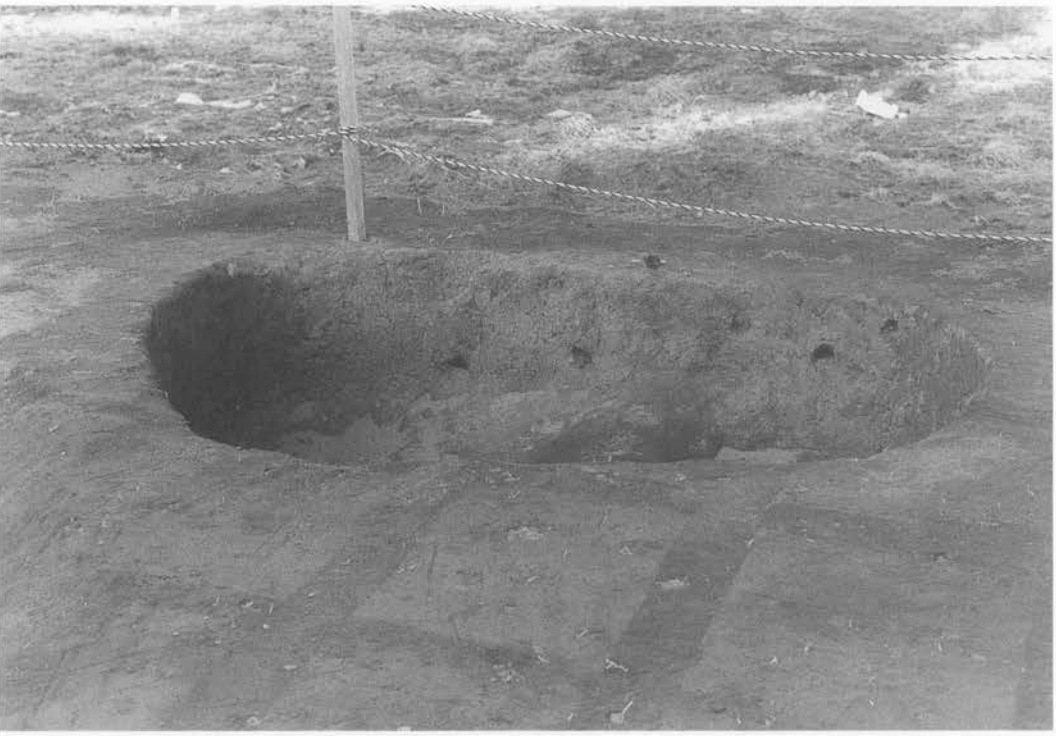
2. SI045 全景

1．SI046 全景

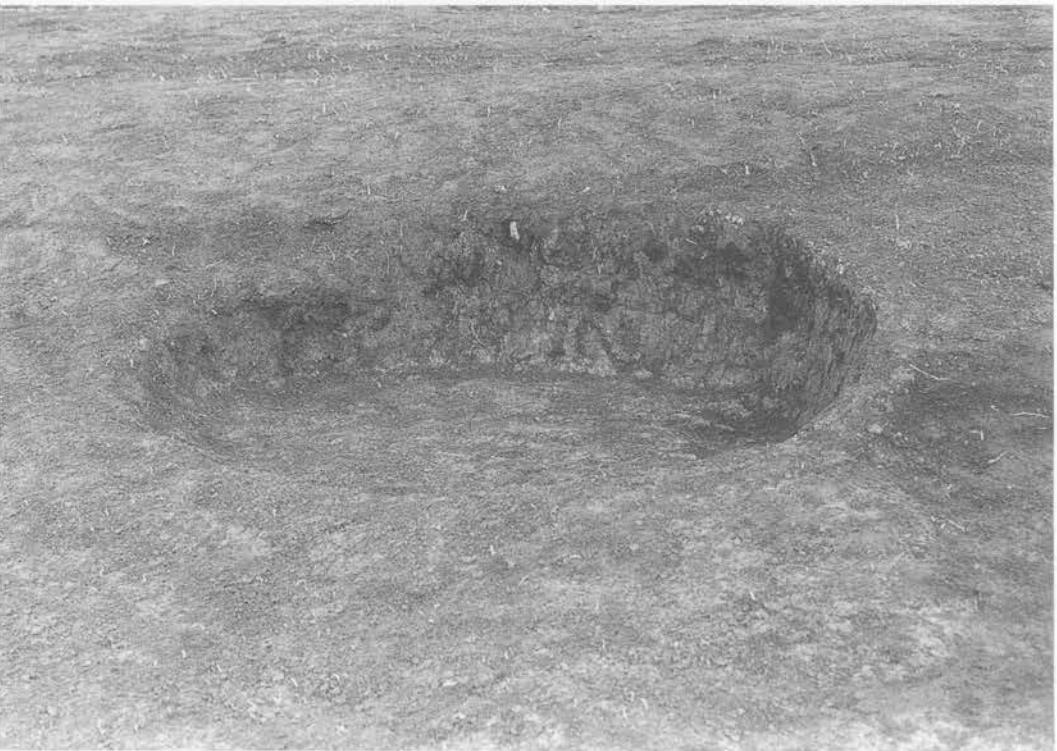
2．SI047 全景

3．調査風景

1. SK001 全景



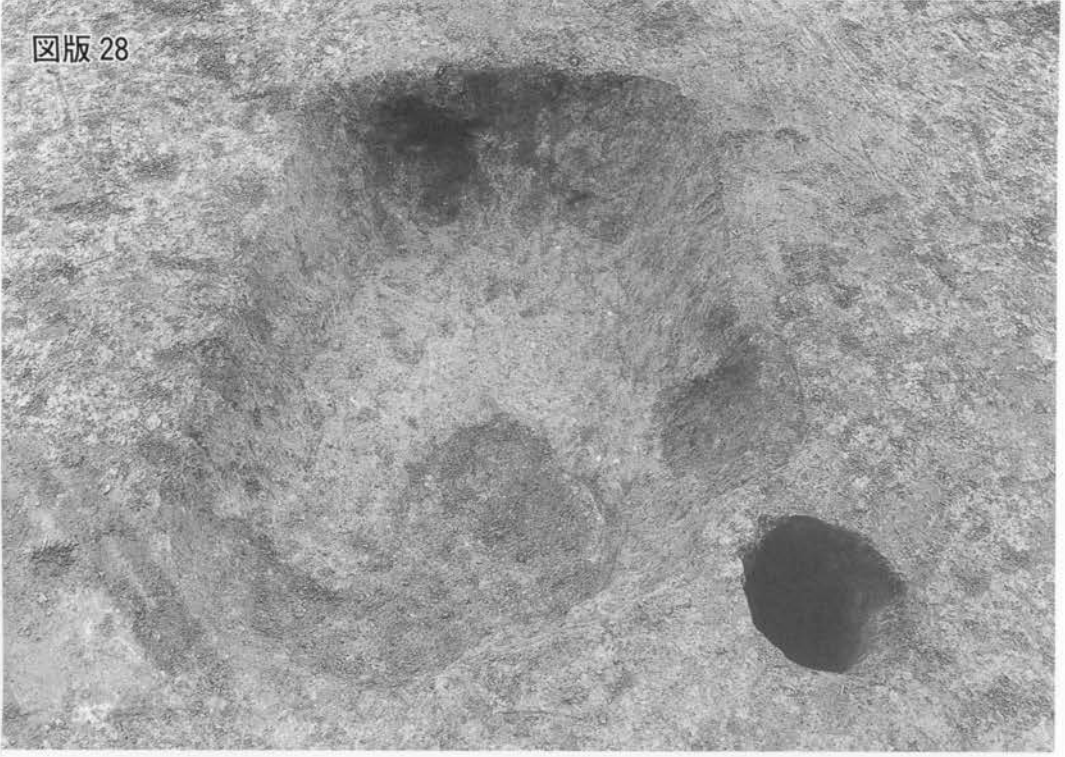
2. SK003 全景



3. SK004 全景

1．SK006 全景

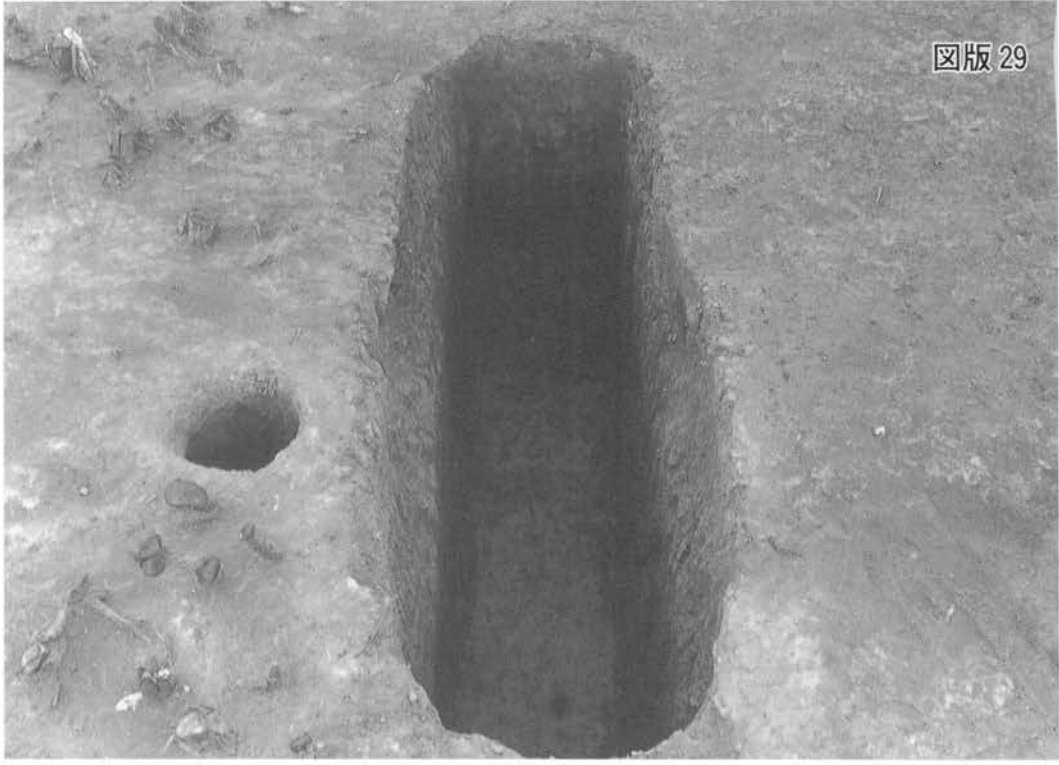
2．SK014 全景



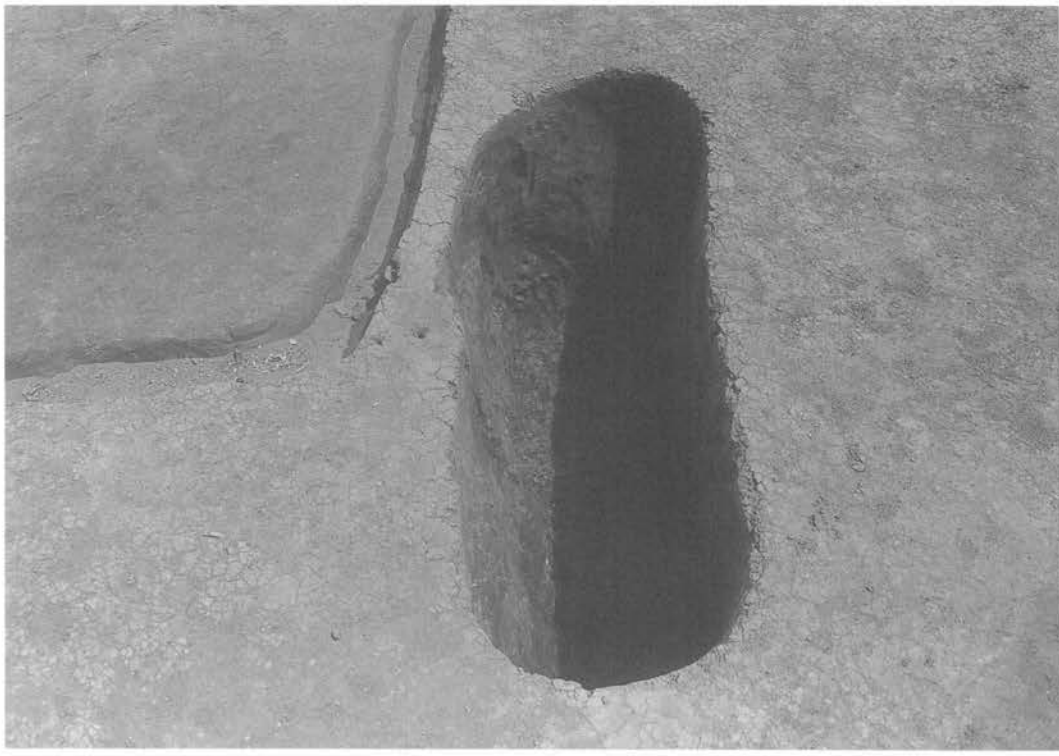
1. SK015 全景

2. SK016 全景

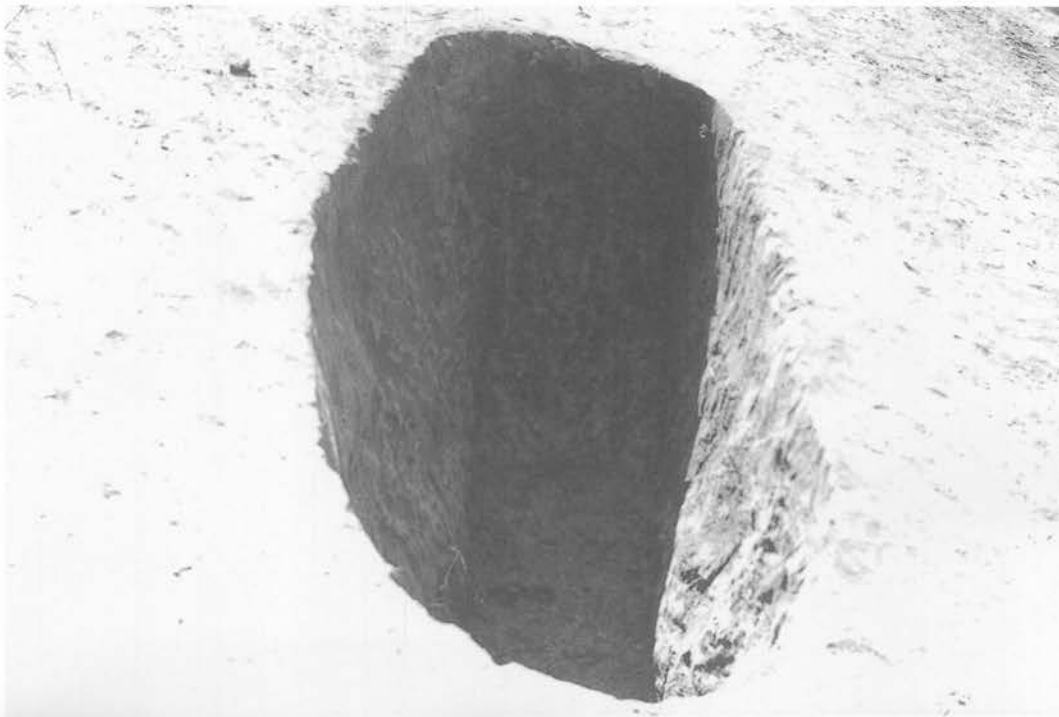
3. SK022 全景



1. SK026 全景



2. SK027 全景



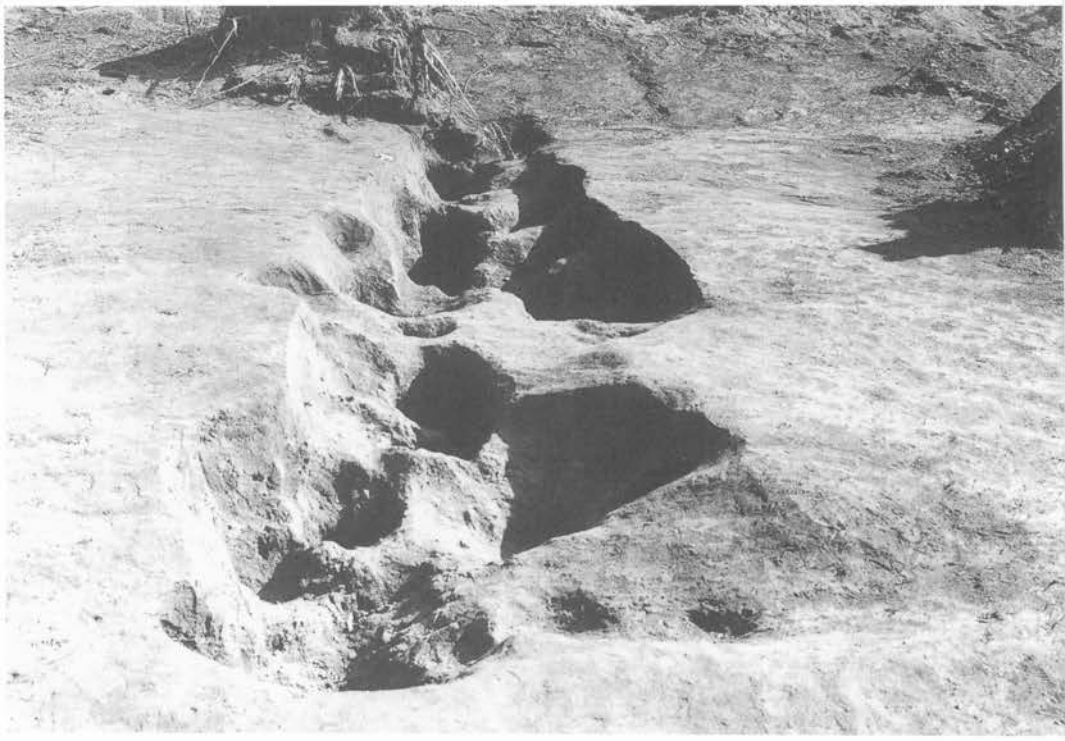
3. SK028 全景

1．SD001・SD002 全景

2．SD003 全景

3．SD004 全景

1. SD005 全景



2. SD007 全景

3. SD008 全景

1 . SD009 全景

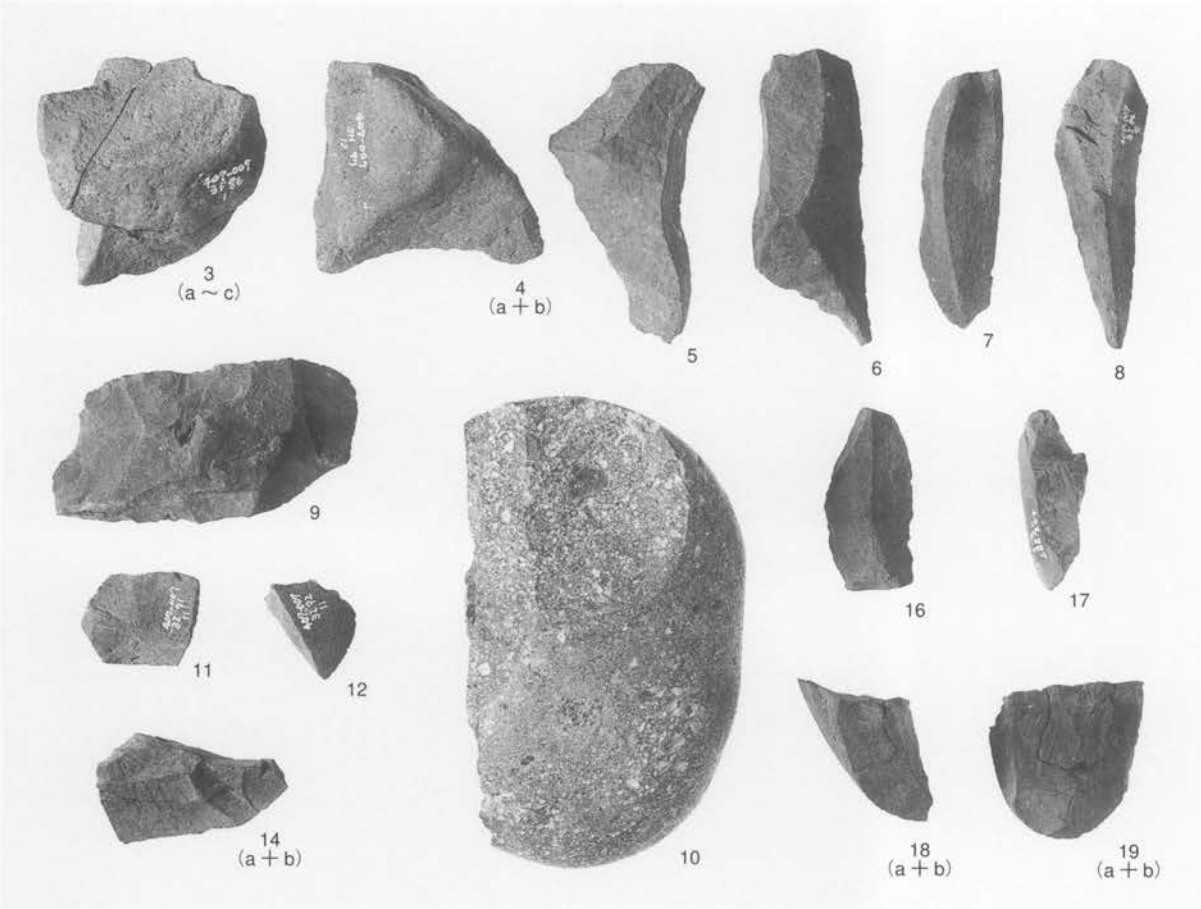
2 . SF001 全景

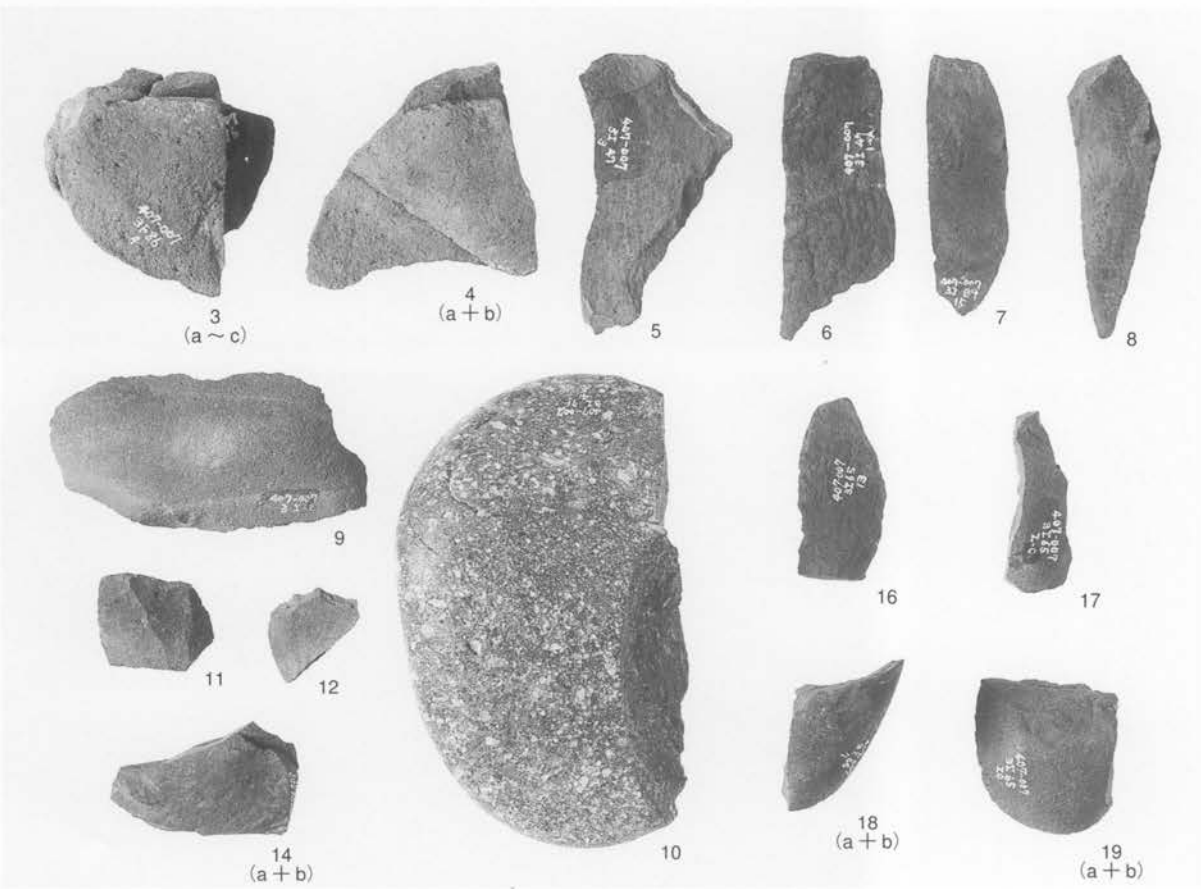
3 . SF002 全景

1. SF003 全景

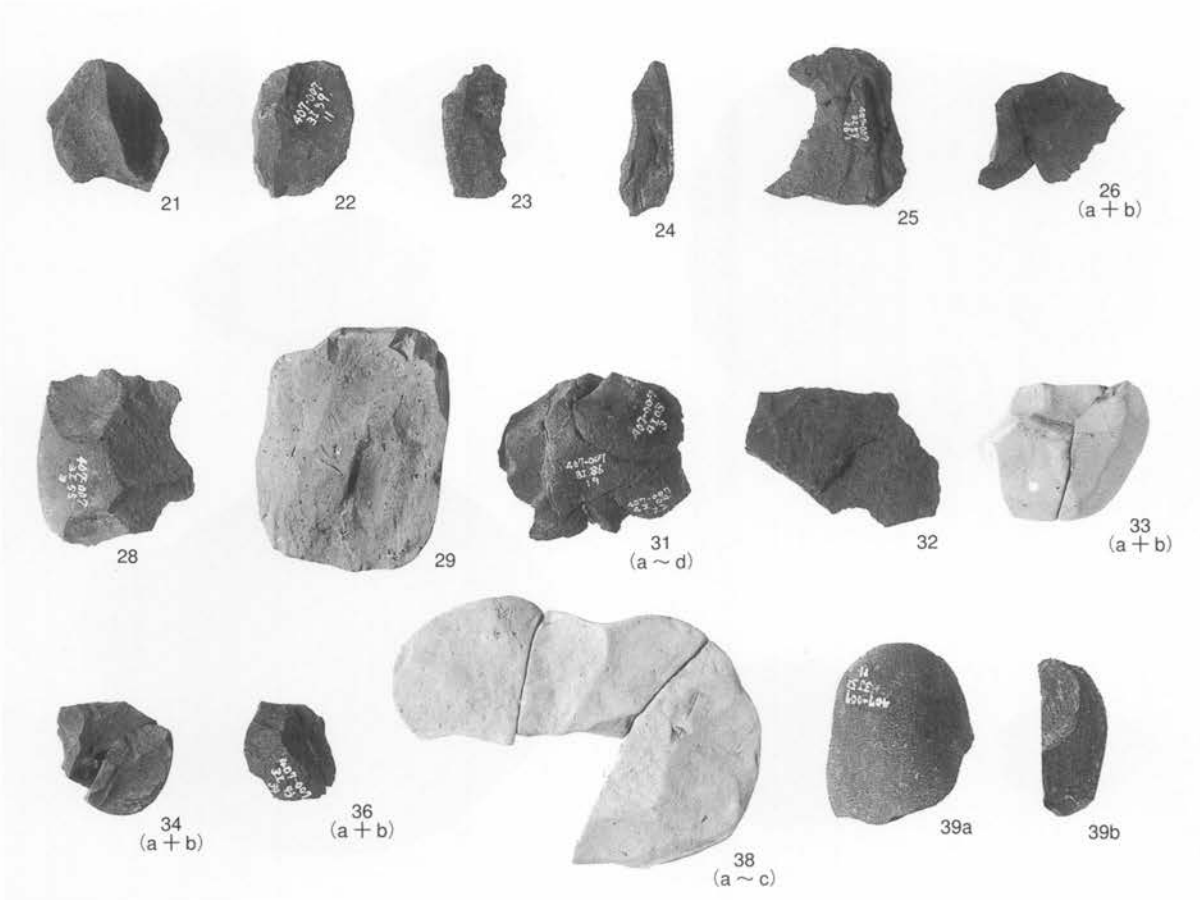
2. SX002 全景

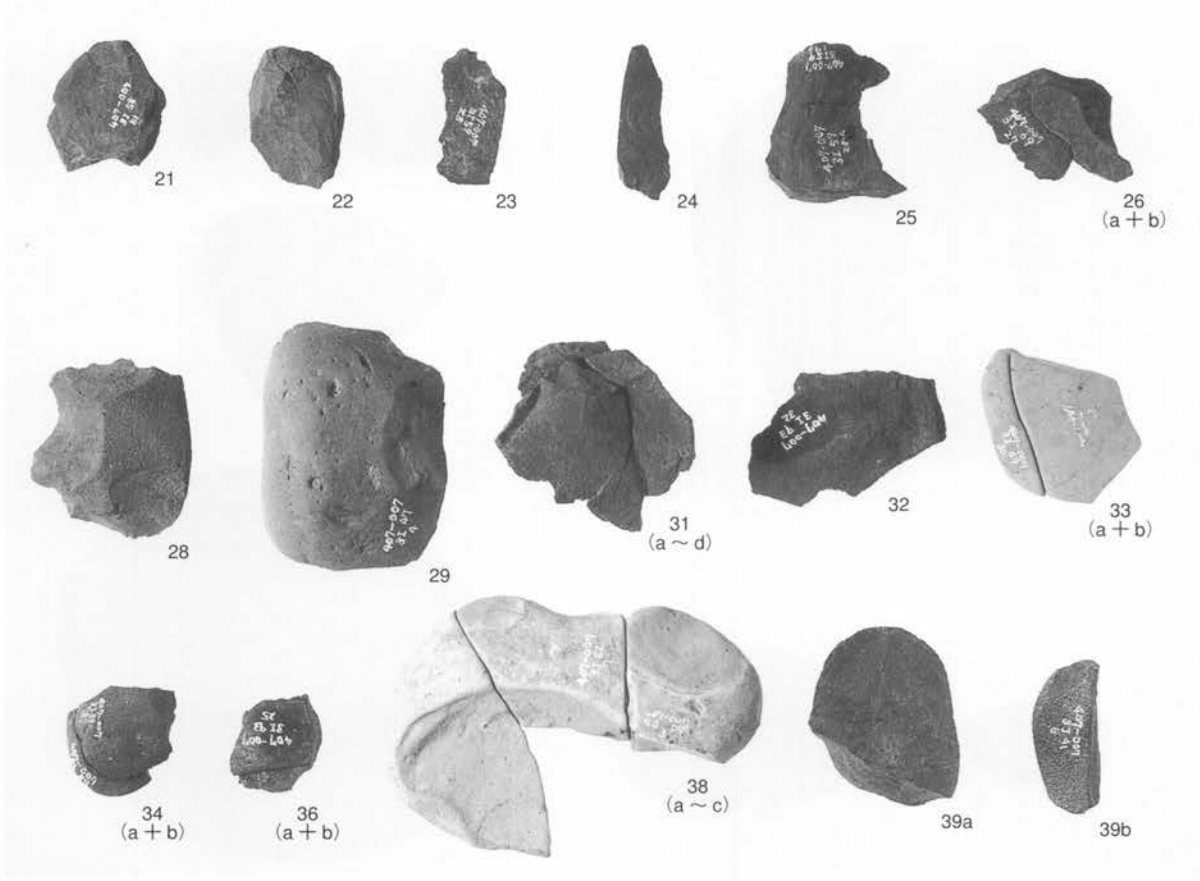
3. SX001 土層堆積状況


3
(a～c)
4
(a＋b)
5
6
7
8
9
10
11
12
14
(a＋b)
16
17
18
(a＋b)
19
(a＋b)

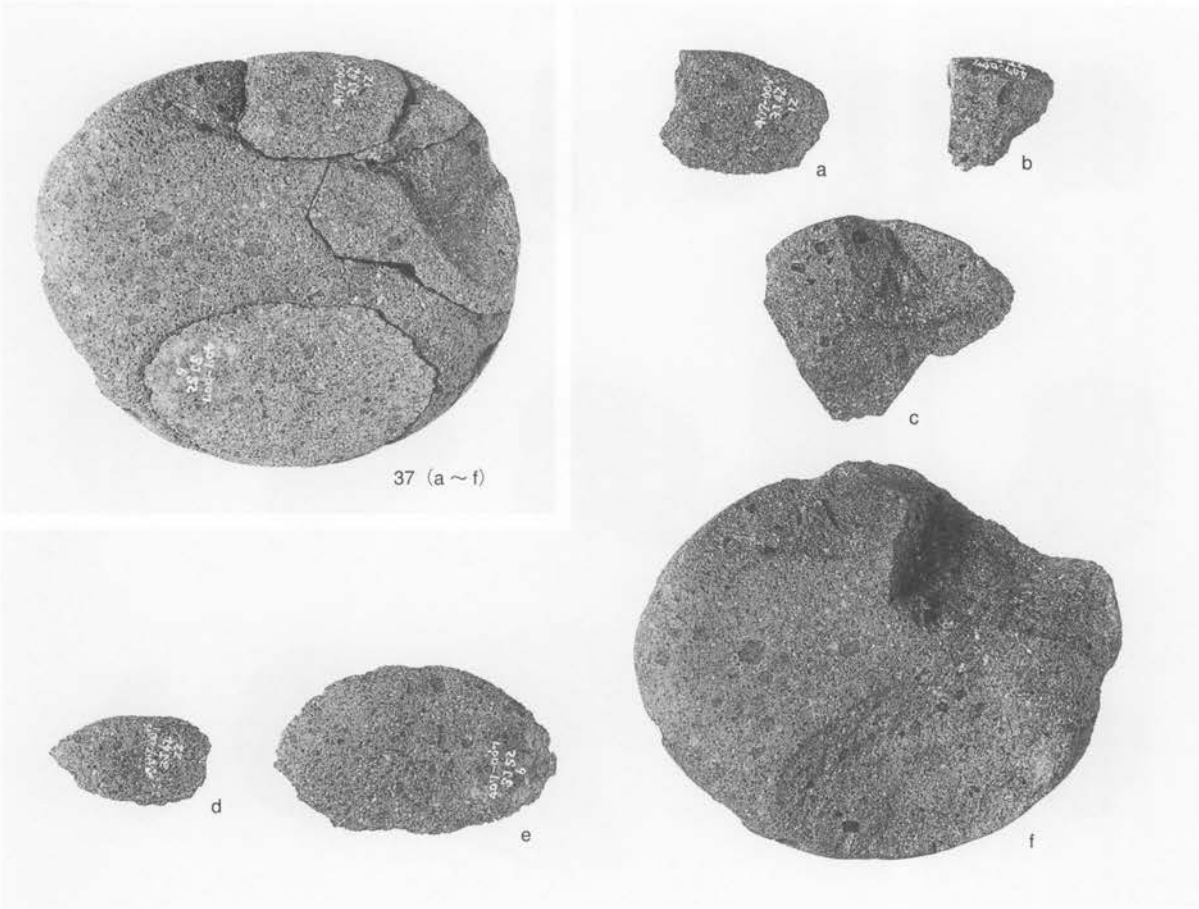

3
(a～c)
4
(a＋b)
5
6
7
8
9
10
11
12
14
(a＋b)
16
17
18
(a＋b)
19
(a＋b)

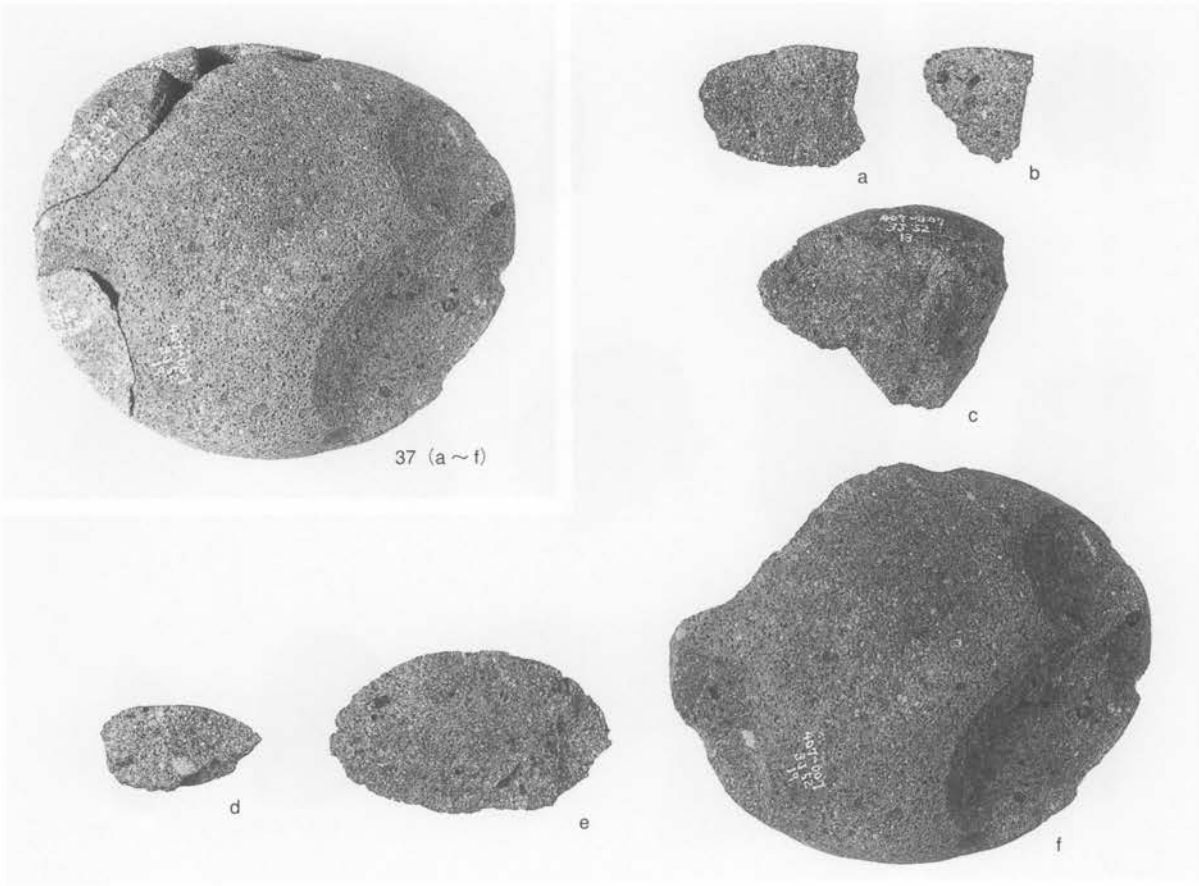
出土遺物　安山岩（1）


21
22
23
24
25
26
(a＋b)
28
29
31
(a～d)
32
33
(a＋b)
34
(a＋b)
36
(a＋b)
38
(a～c)
39a
39b

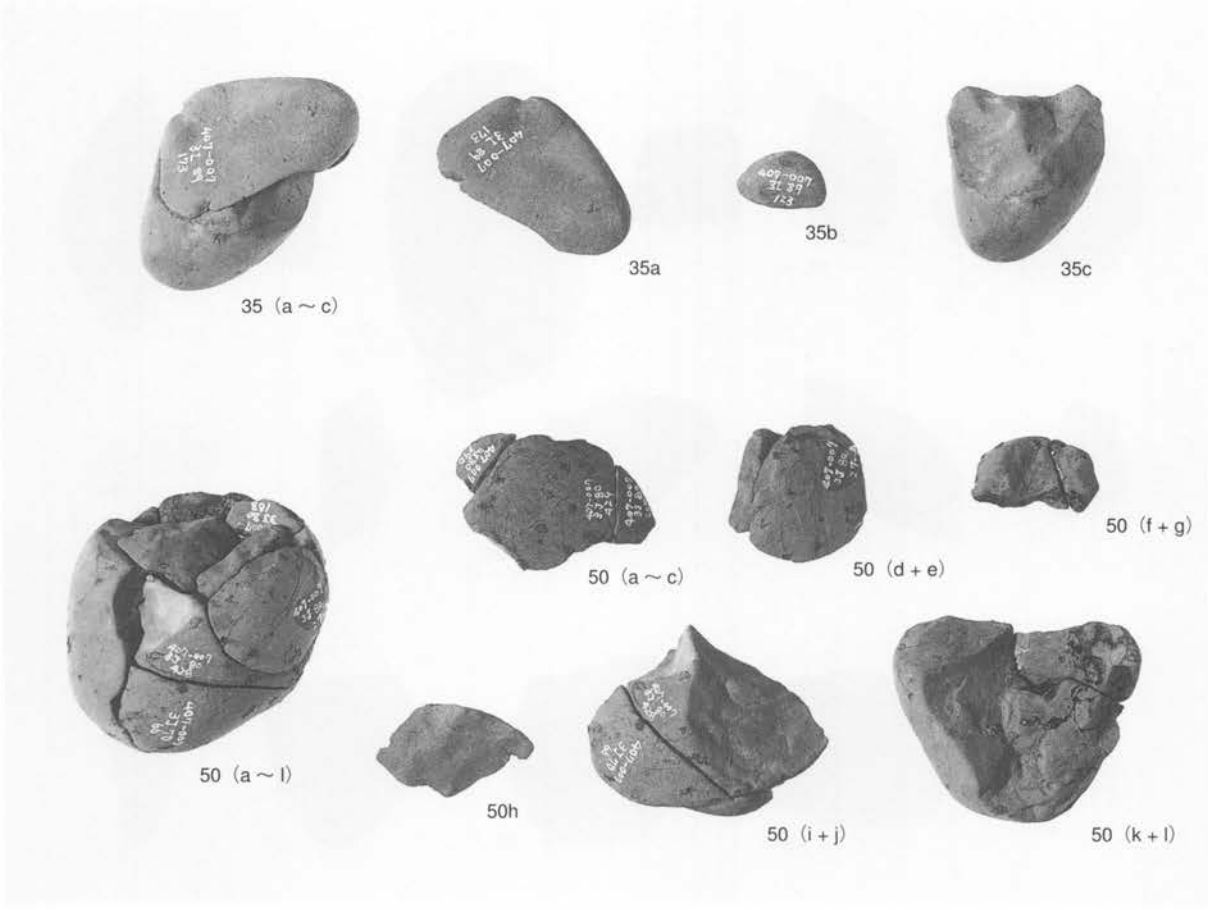

21
22
23
24
25
26
(a＋b)
28
29
31
(a～d)
32
33
(a＋b)
34
(a＋b)
36
(a＋b)
38
(a～c)
39a
39b

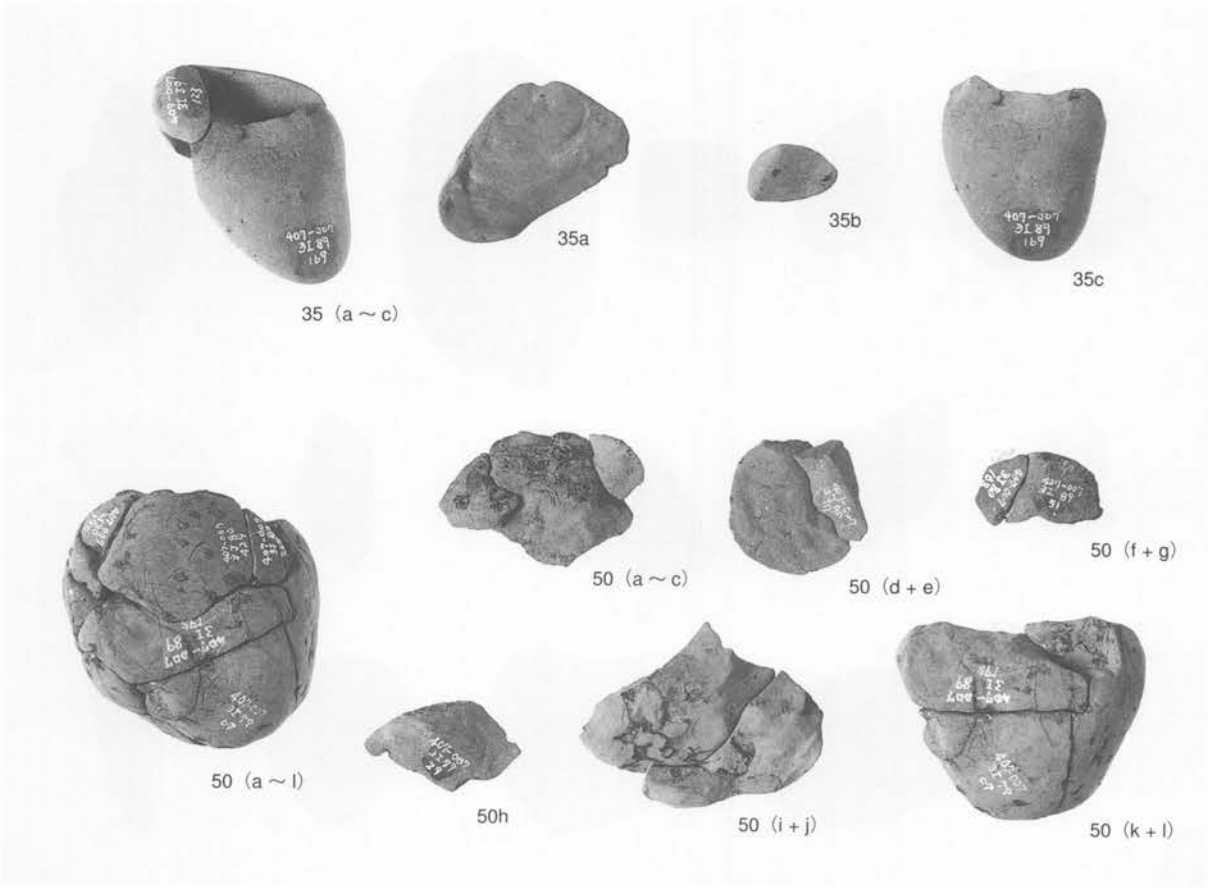
出土遺物　安山岩（2）



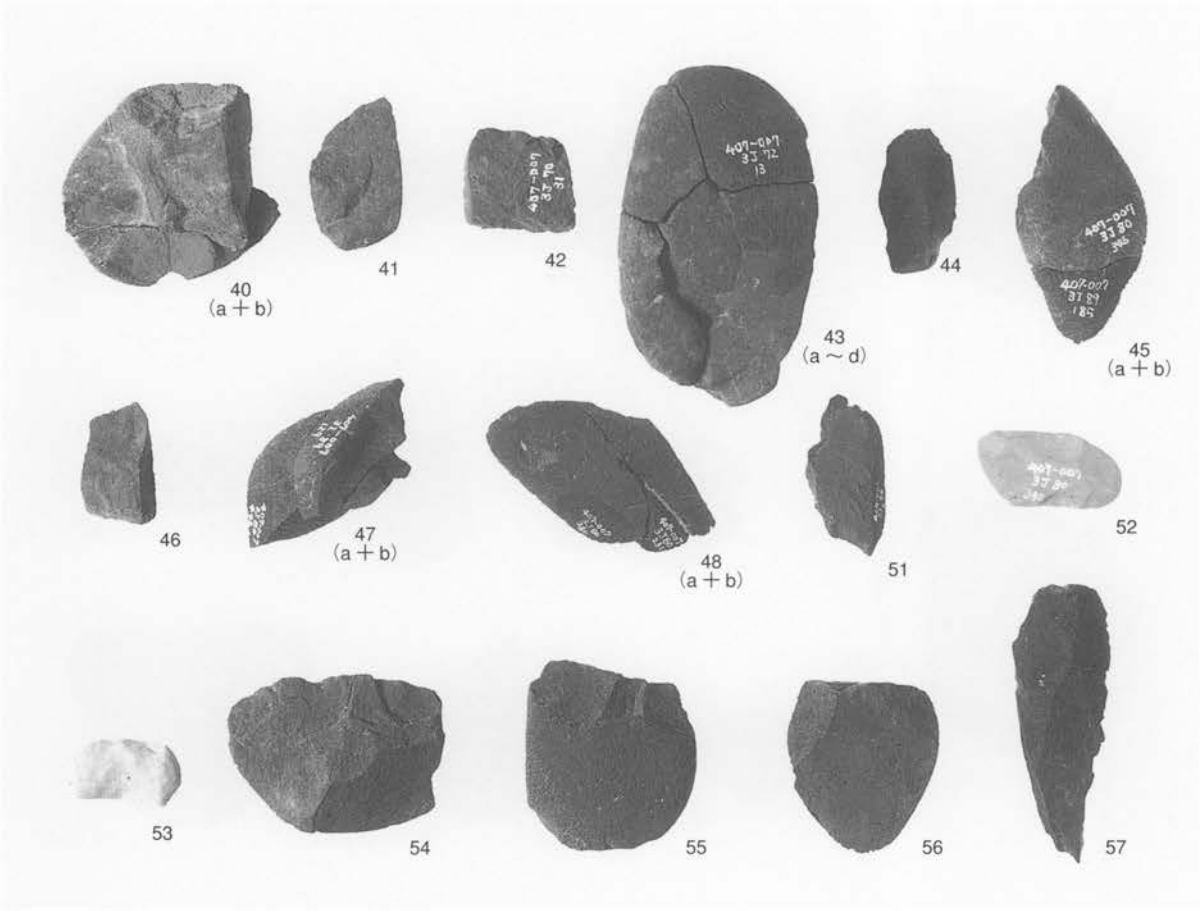


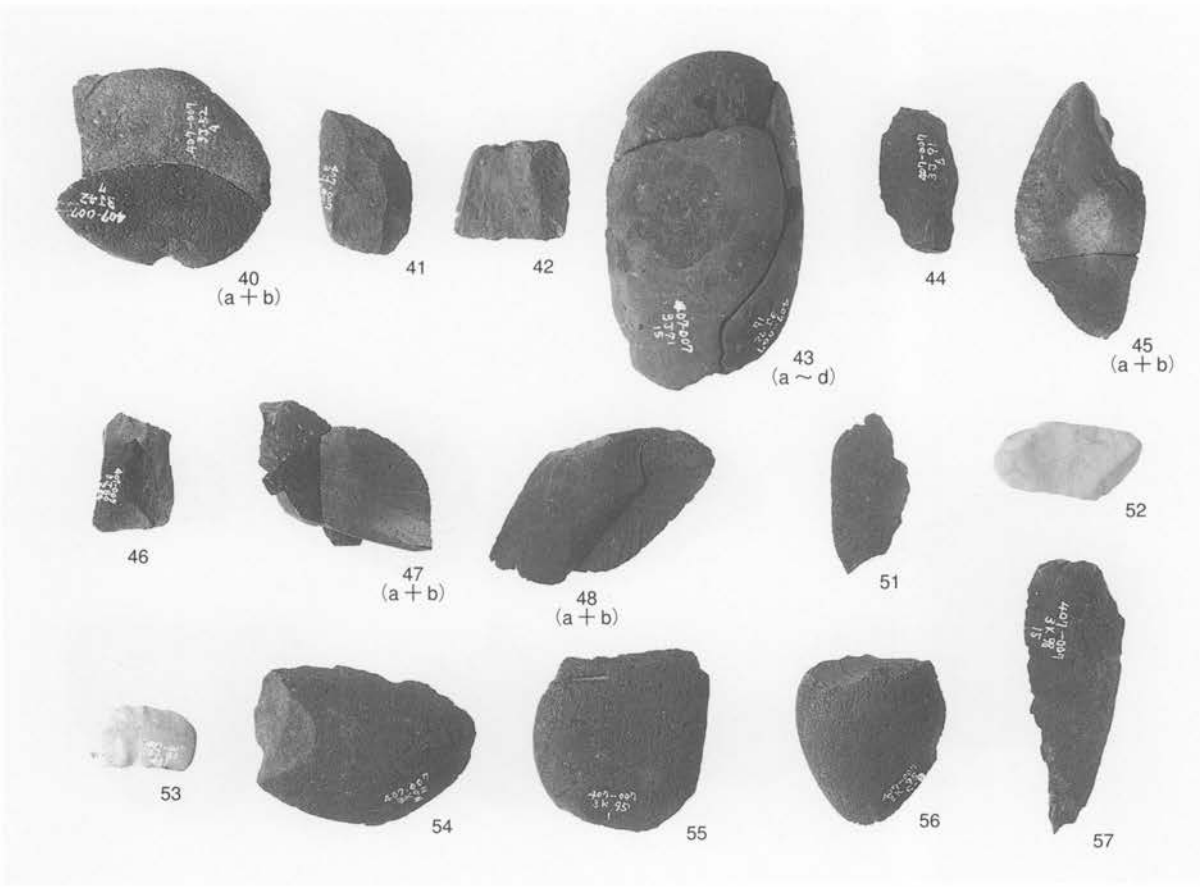
出土遺物　安山岩（3）


35a
35b
35c
35 (a～c)
50 (a～c)
50 (d＋e)
50 (f＋g)
50 (a～l)
50h
50 (i＋j)
50 (k＋l)

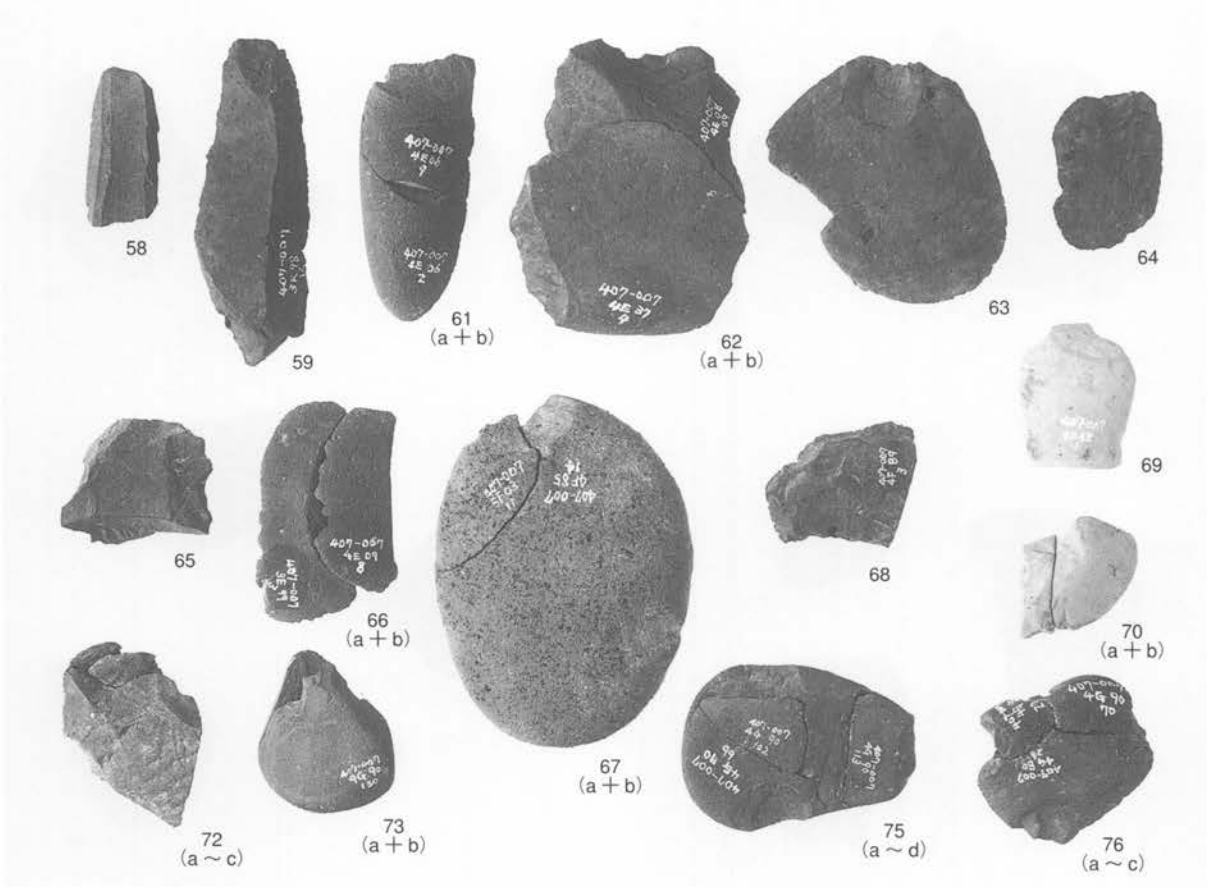

35a
35b
35c
35 (a～c)
50 (a～c)
50 (d＋e)
50 (f＋g)
50 (a～l)
50h
50 (i＋j)
50 (k＋l)

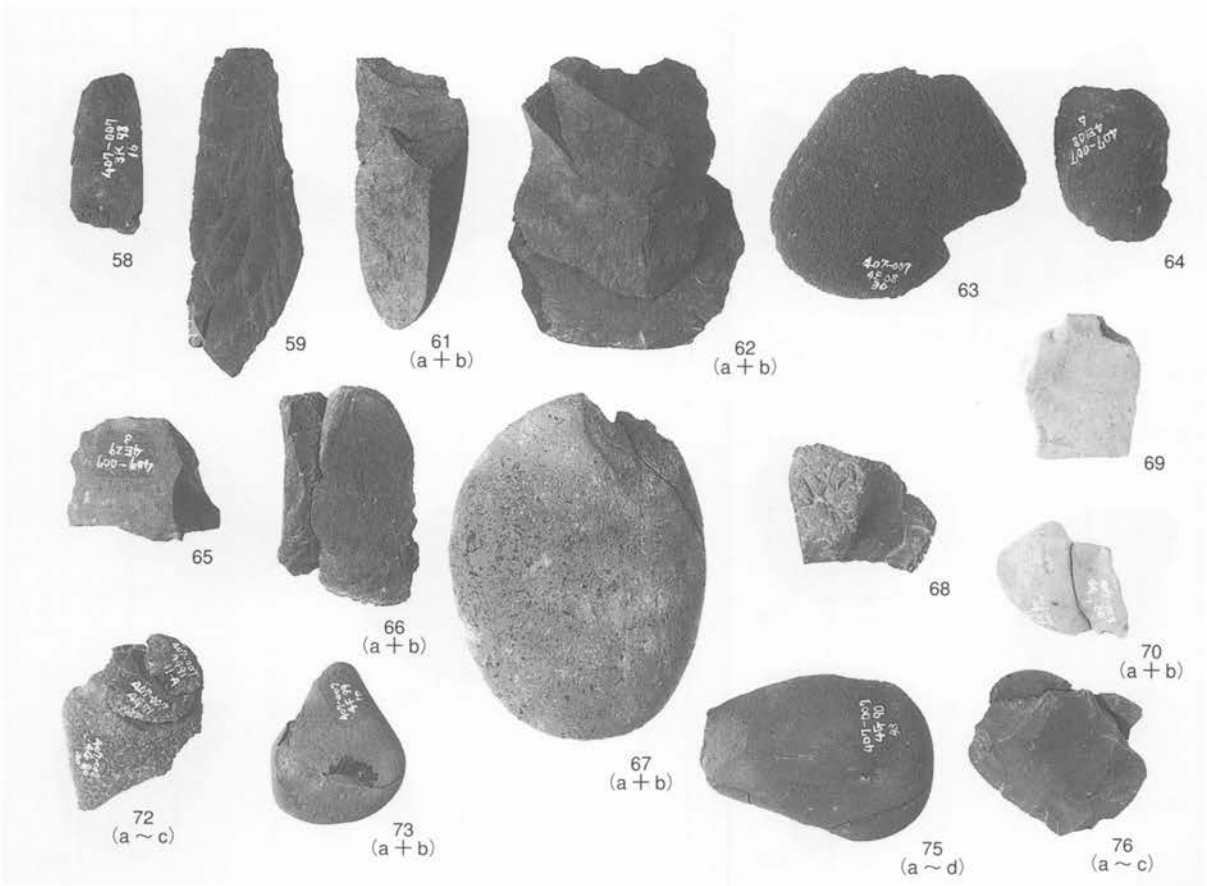
出土遺物　安山岩（4）


40
(a＋b)
41
42
43
(a～d)
44
45
(a＋b)
46
47
(a＋b)
48
(a＋b)
51
52
53
54
55
56
57

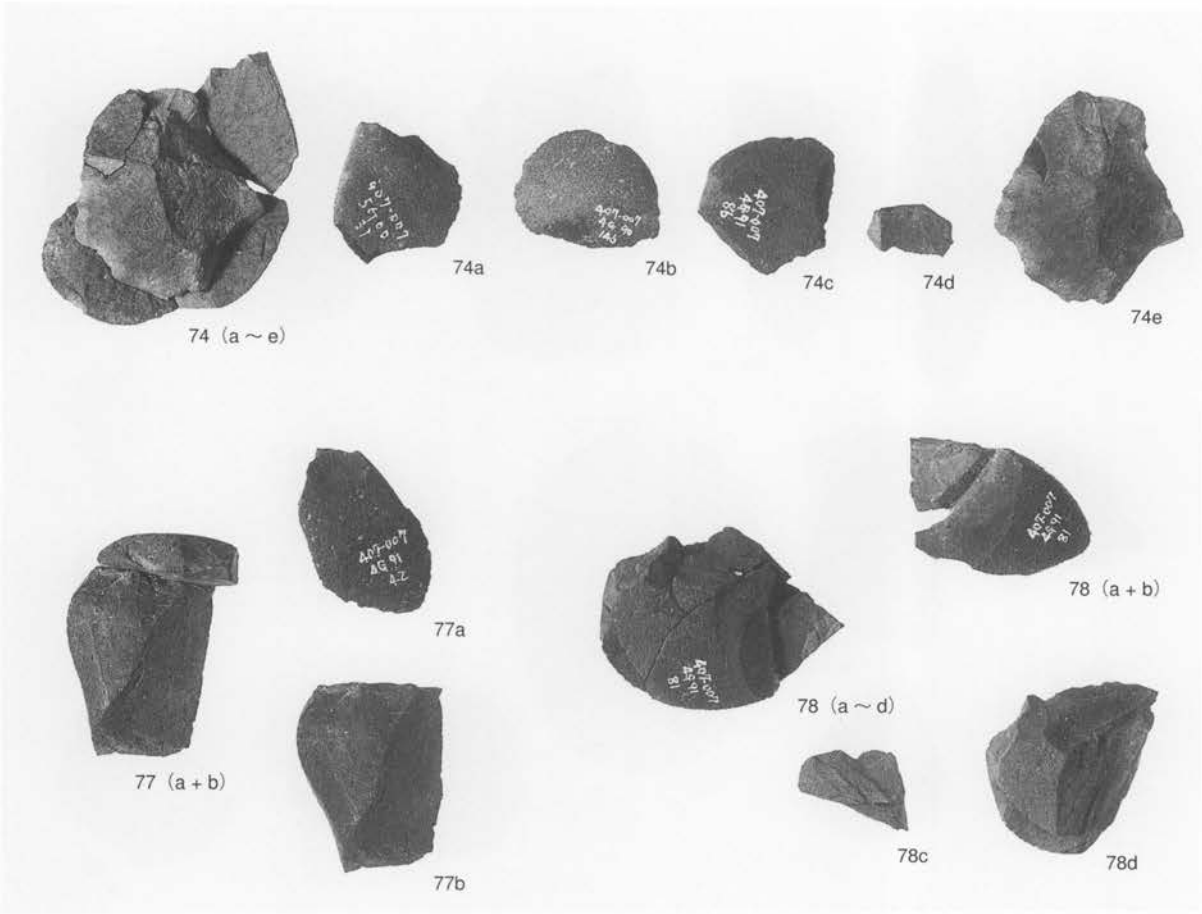

40
(a＋b)
41
42
43
(a～d)
44
45
(a＋b)
46
47
(a＋b)
48
(a＋b)
51
52
53
54
55
56
57

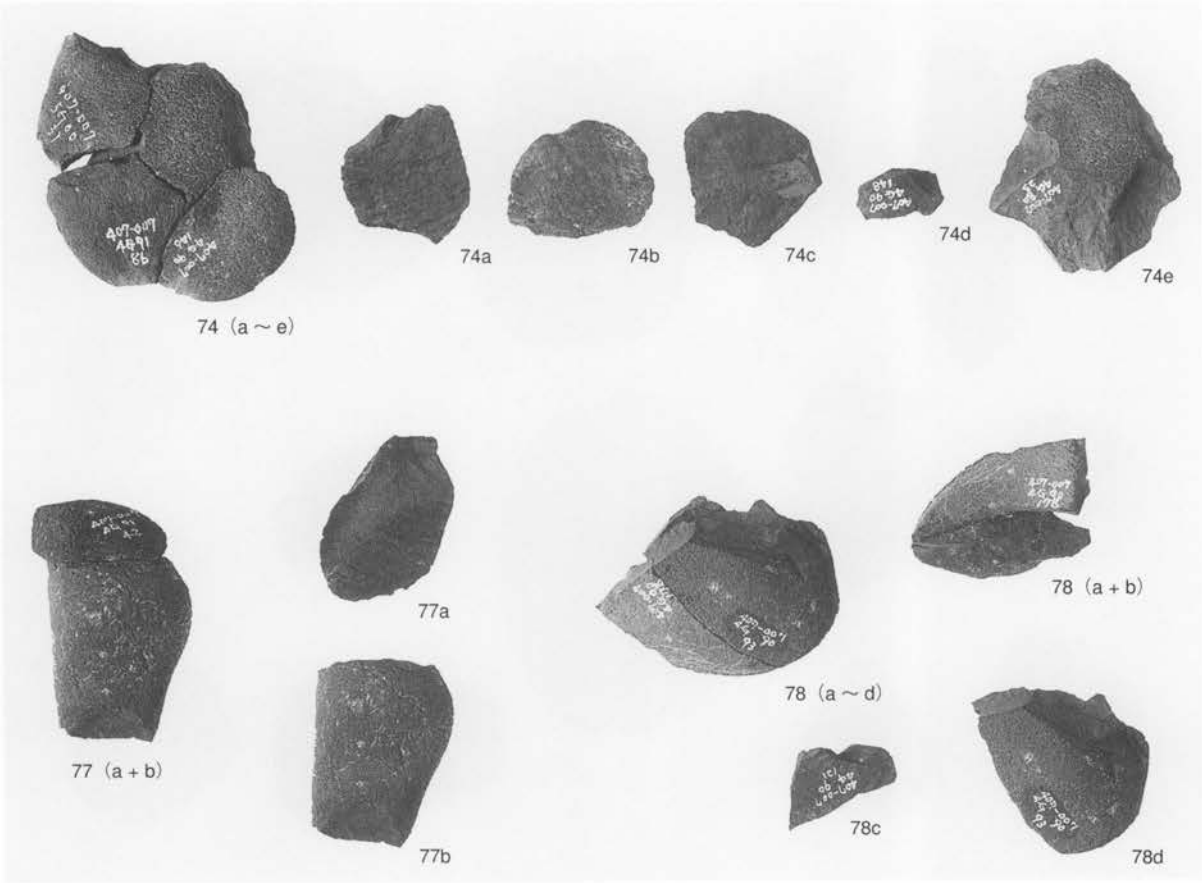
出土遺物　安山岩（5）


58
59
61
(a＋b)
62
(a＋b)
63
64
65
66
(a＋b)
67
(a＋b)
68
69
70
(a＋b)
72
(a～c)
73
(a＋b)
75
(a～d)
76
(a～c)

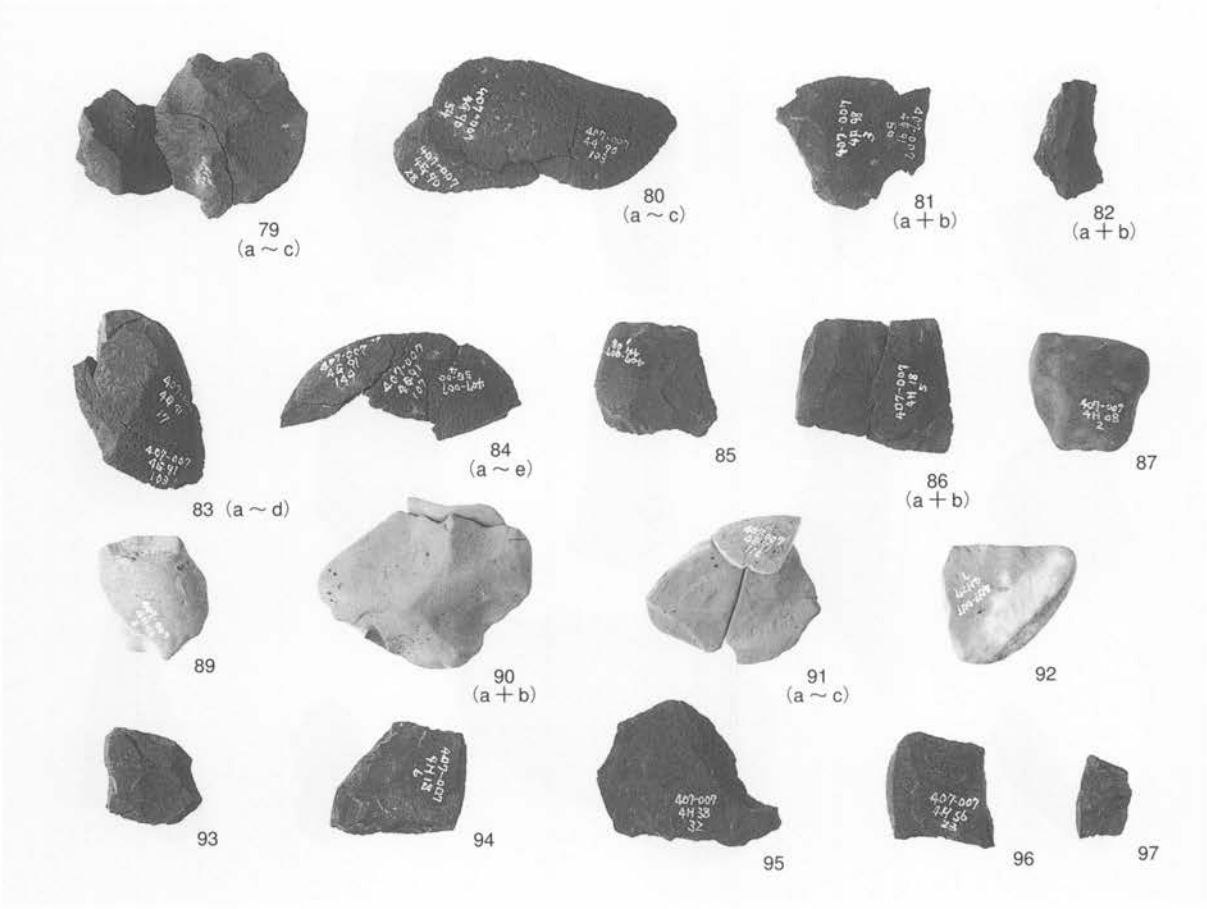

58
59
61
(a＋b)
62
(a＋b)
63
64
65
66
(a＋b)
67
(a＋b)
68
69
70
(a＋b)
72
(a～c)
73
(a＋b)
75
(a～d)
76
(a～c)

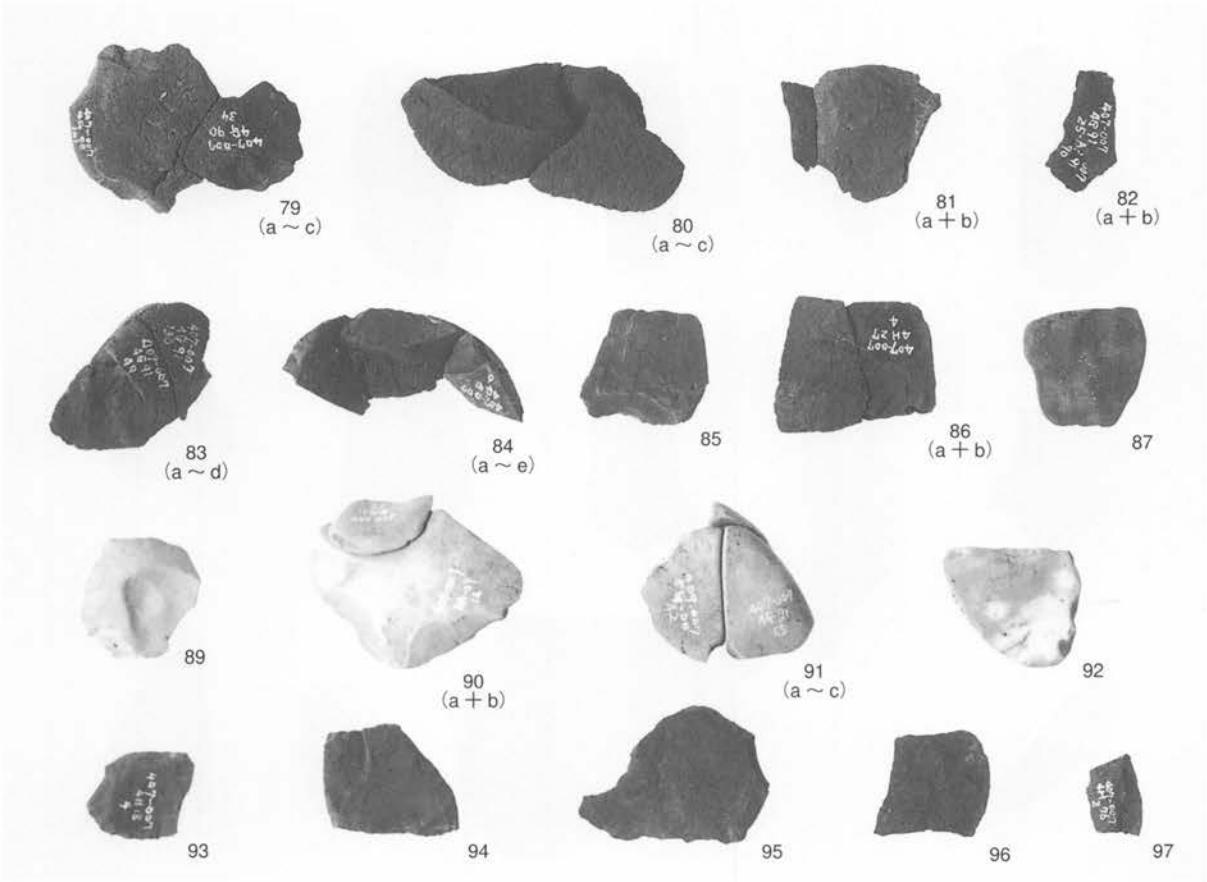
出土遺物　安山岩（6）


74 (a～e)
74a
74b
74c
74d
74e
77a
77 (a + b)
77b
78 (a + b)
78 (a～d)
78c
78d

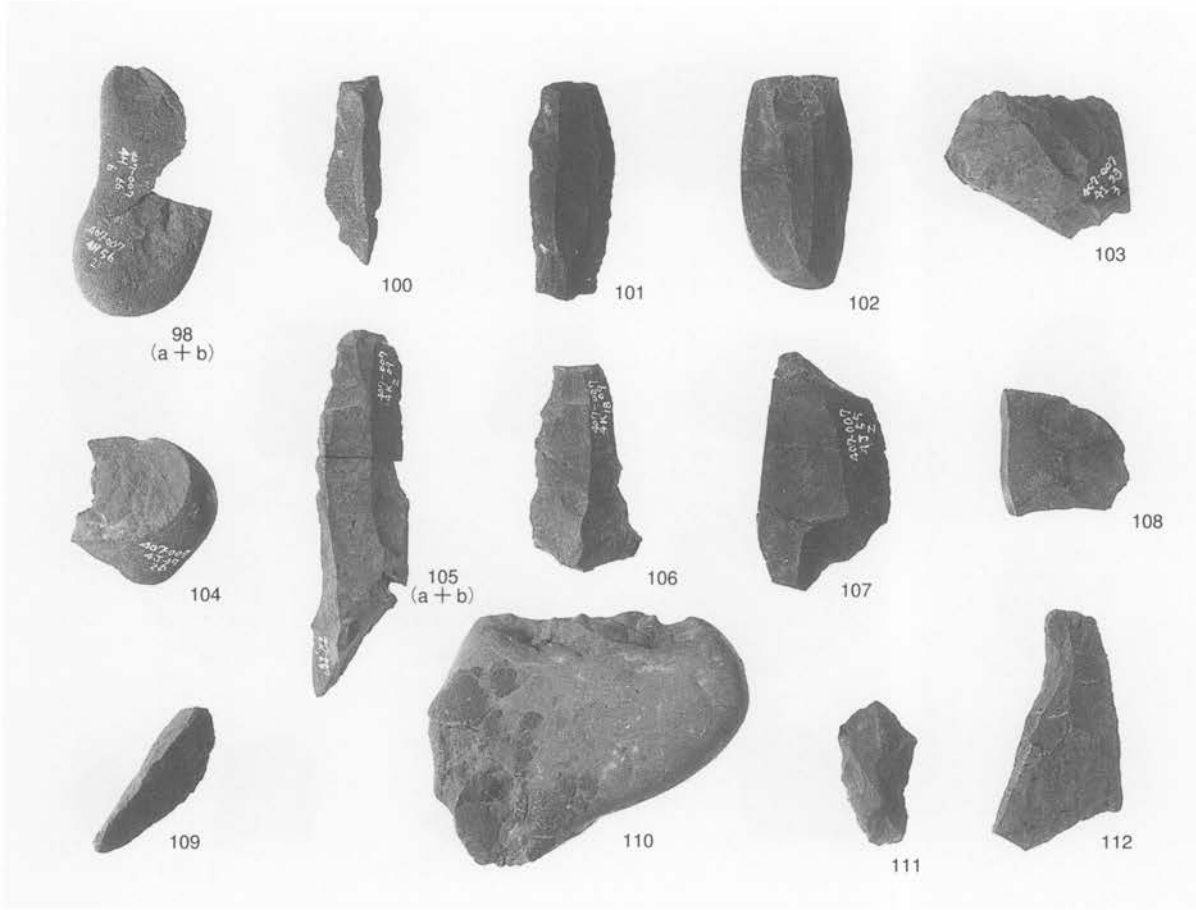

74 (a～e)
74a
74b
74c
74d
74e
77a
77 (a + b)
77b
78 (a + b)
78 (a～d)
78c
78d

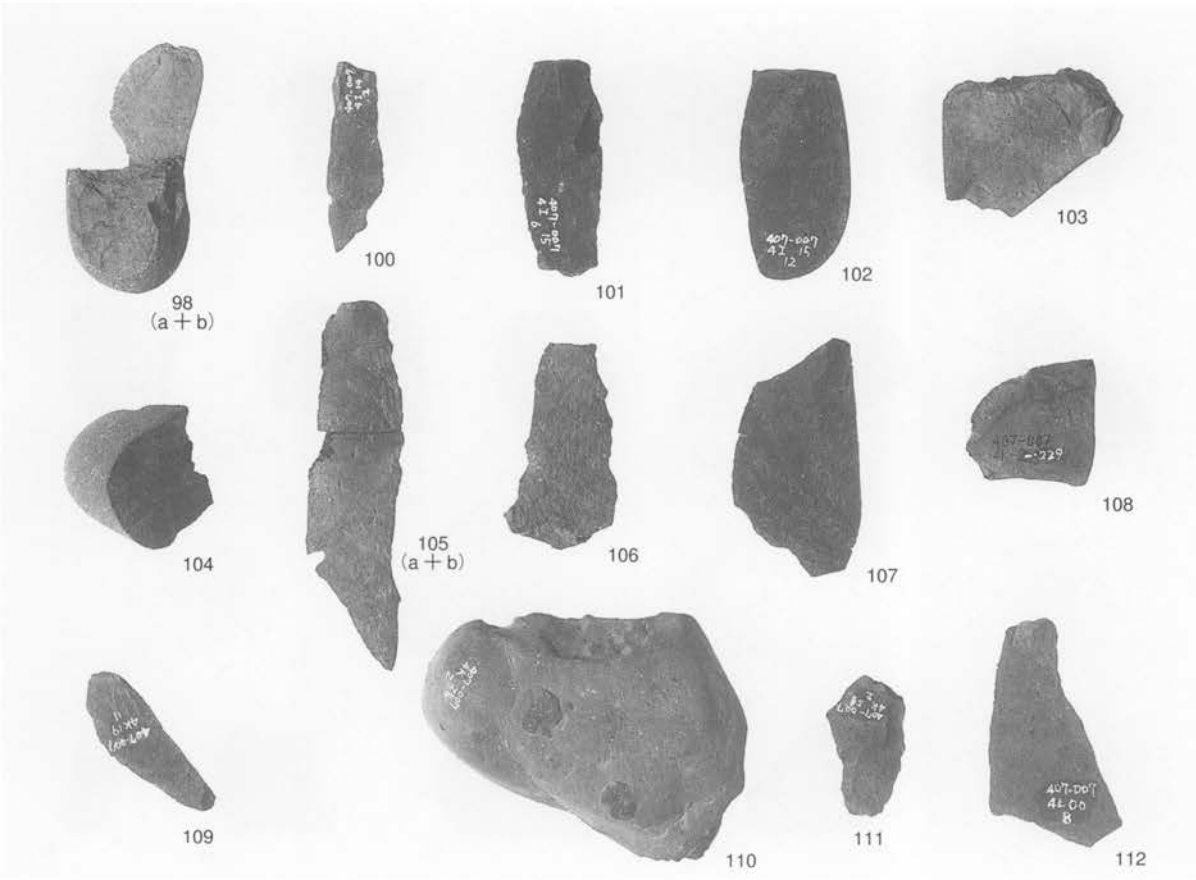
出土遺物　安山岩（7）


79
(a～c)
80
(a～c)
81
(a＋b)
82
(a＋b)
83 (a～d)
84
(a～e)
85
86
(a＋b)
87
89
90
(a＋b)
91
(a～c)
92
93
94
95
96
97


79
(a～c)
80
(a～c)
81
(a＋b)
82
(a＋b)
83
(a～d)
84
(a～e)
85
86
(a＋b)
87
89
90
(a＋b)
91
(a～c)
92
93
94
95
96
97

出土遺物　安山岩（8）


98
(a＋b)
100
101
102
103
104
105
(a＋b)
106
107
108
109
110
111
112


98
(a＋b)
100
101
102
103
104
105
(a＋b)
106
107
108
109
110
111
112

出土遺物　安山岩（9）

88（a～f）

88a

88b

88c

88d

88e

88f

115（a～e）

115a

115b

115d

115e

88（a～f）

88a

88b

88c

88d

88e

88f

115（a～e）

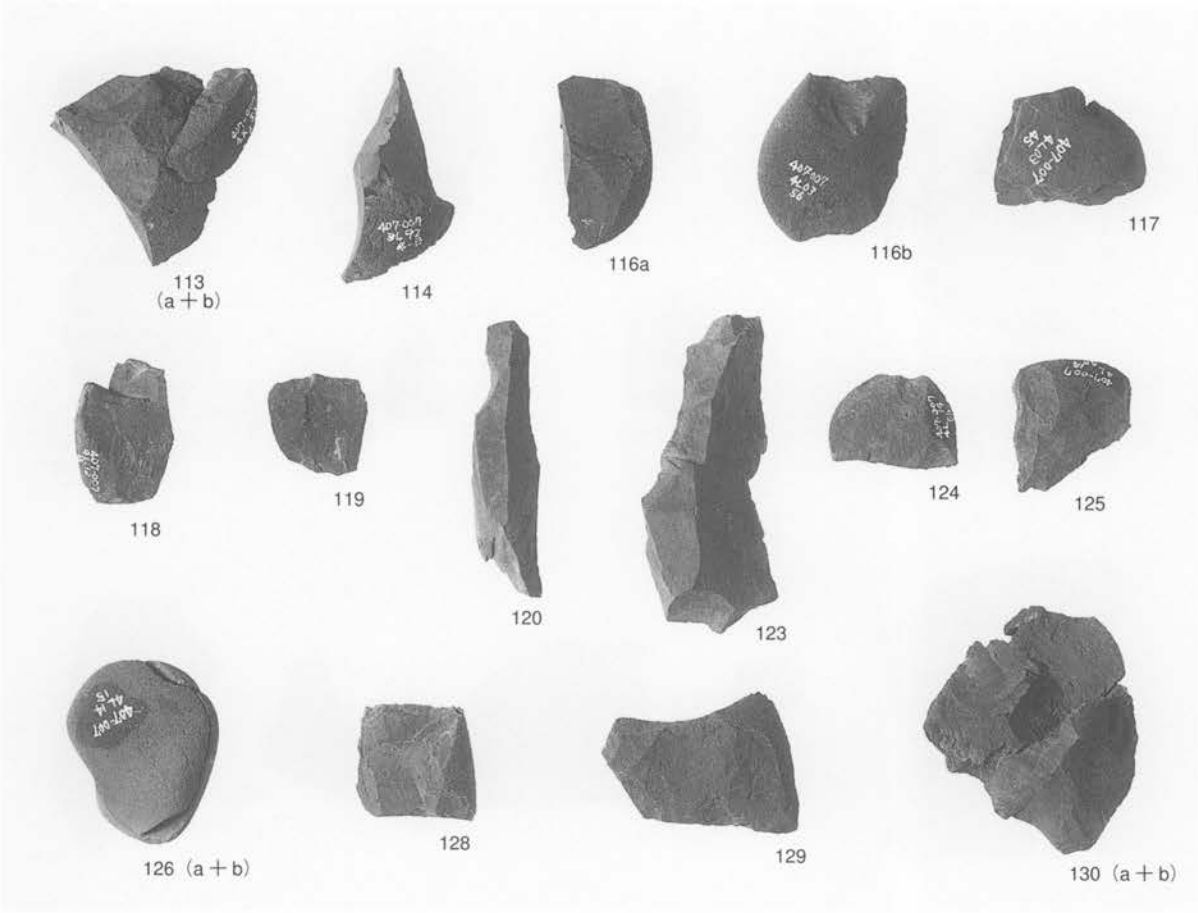
115a

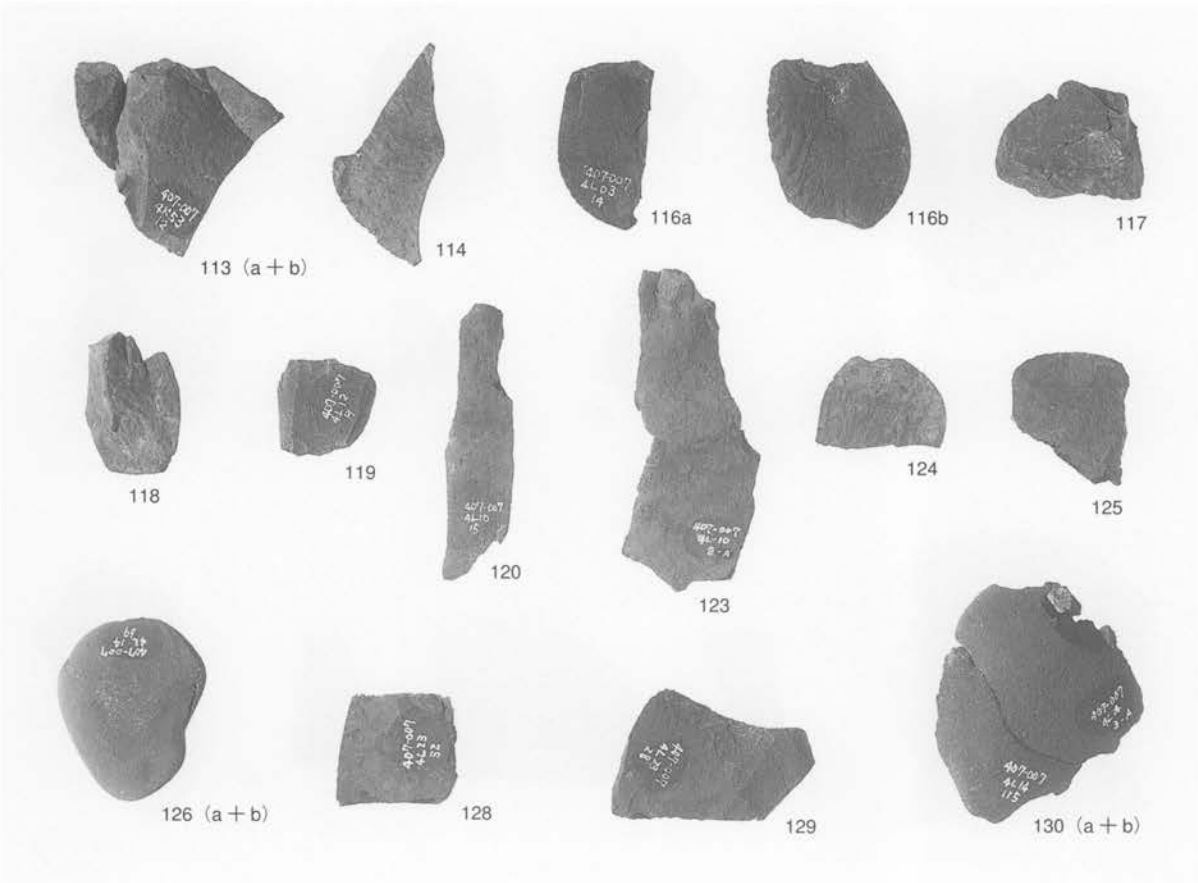
115b

115d

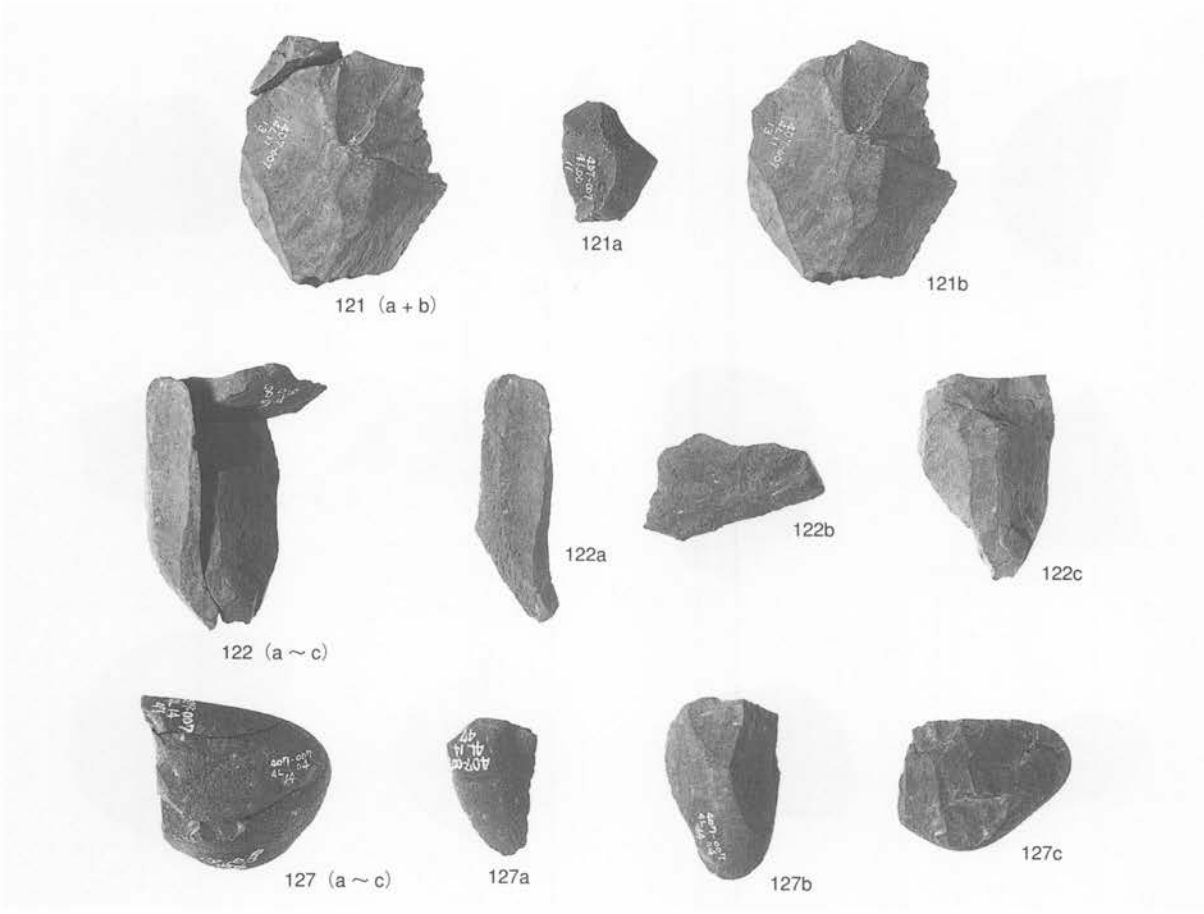
115e

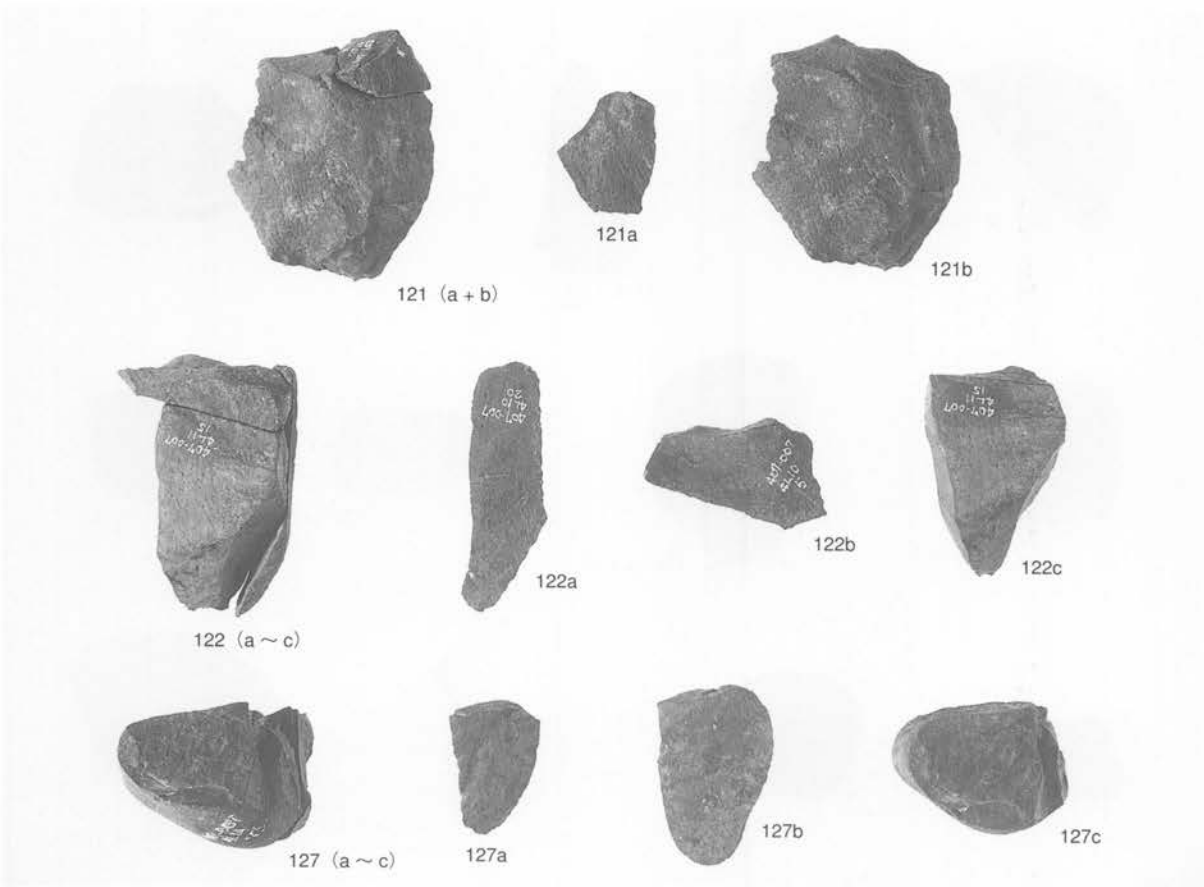
出土遺物　安山岩（10）


113
(a＋b)
114
116a
116b
117
118
119
120
123
124
125
126（a＋b）
128
129
130（a＋b）

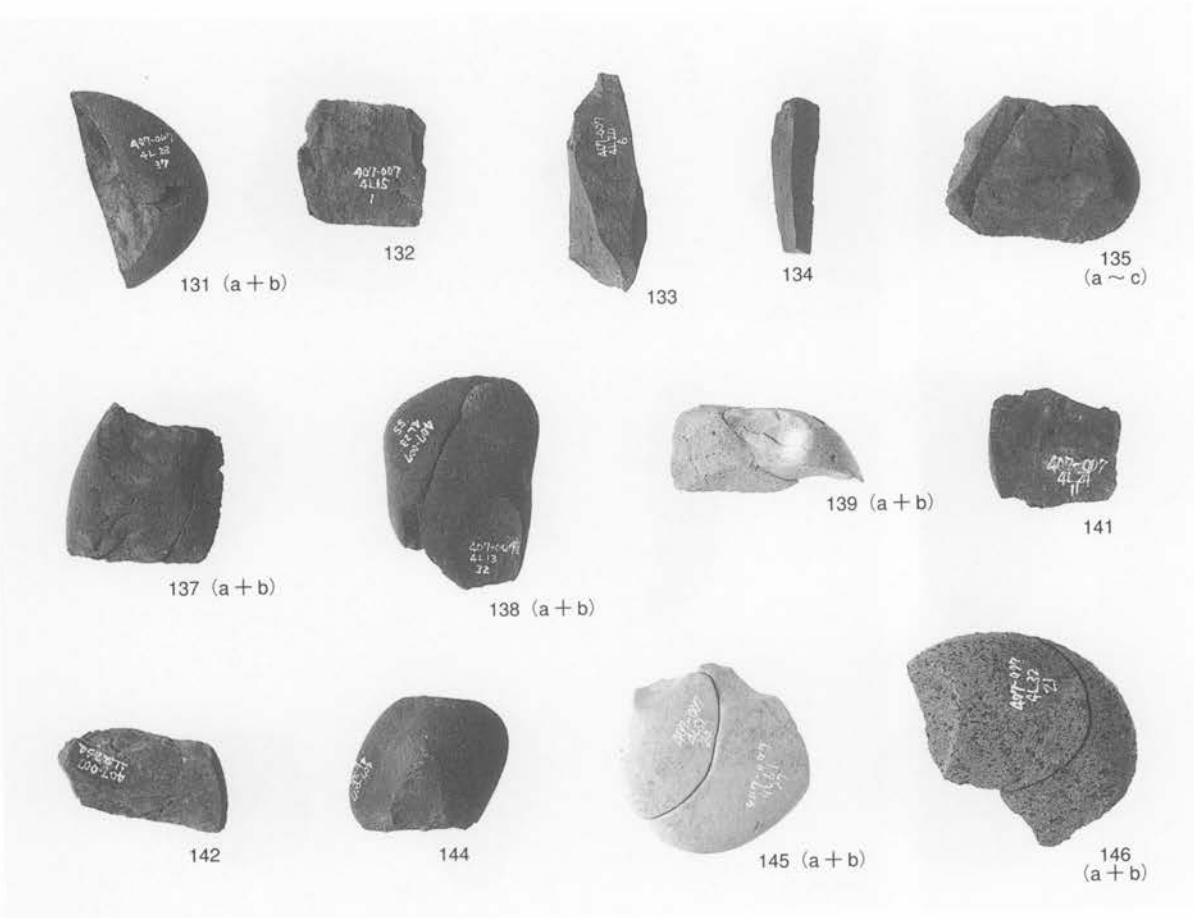

113（a＋b）
114
116a
116b
117
118
119
120
123
124
125
126（a＋b）
128
129
130（a＋b）

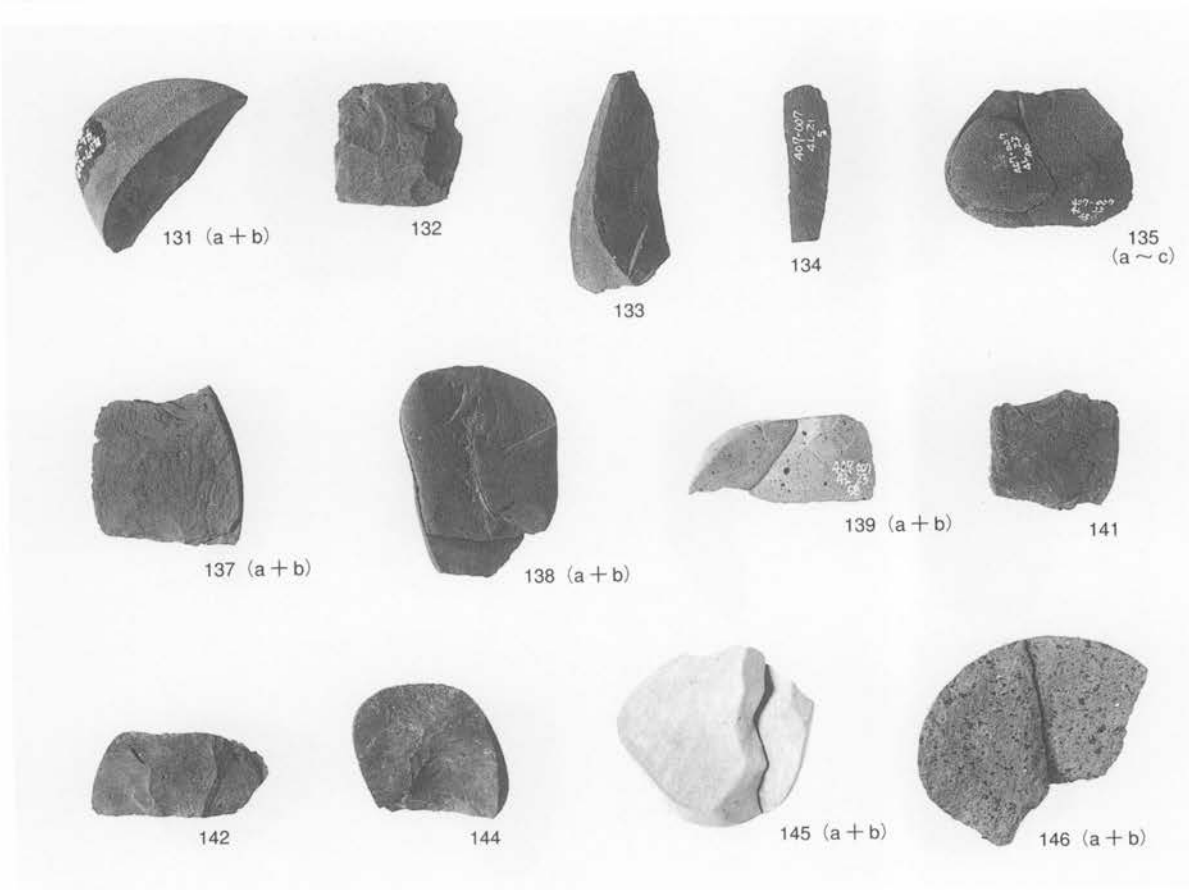
出土遺物　安山岩（11）


121 (a + b)
121a
121b
122 (a ～ c)
122a
122b
122c
127 (a ～ c)
127a
127b
127c

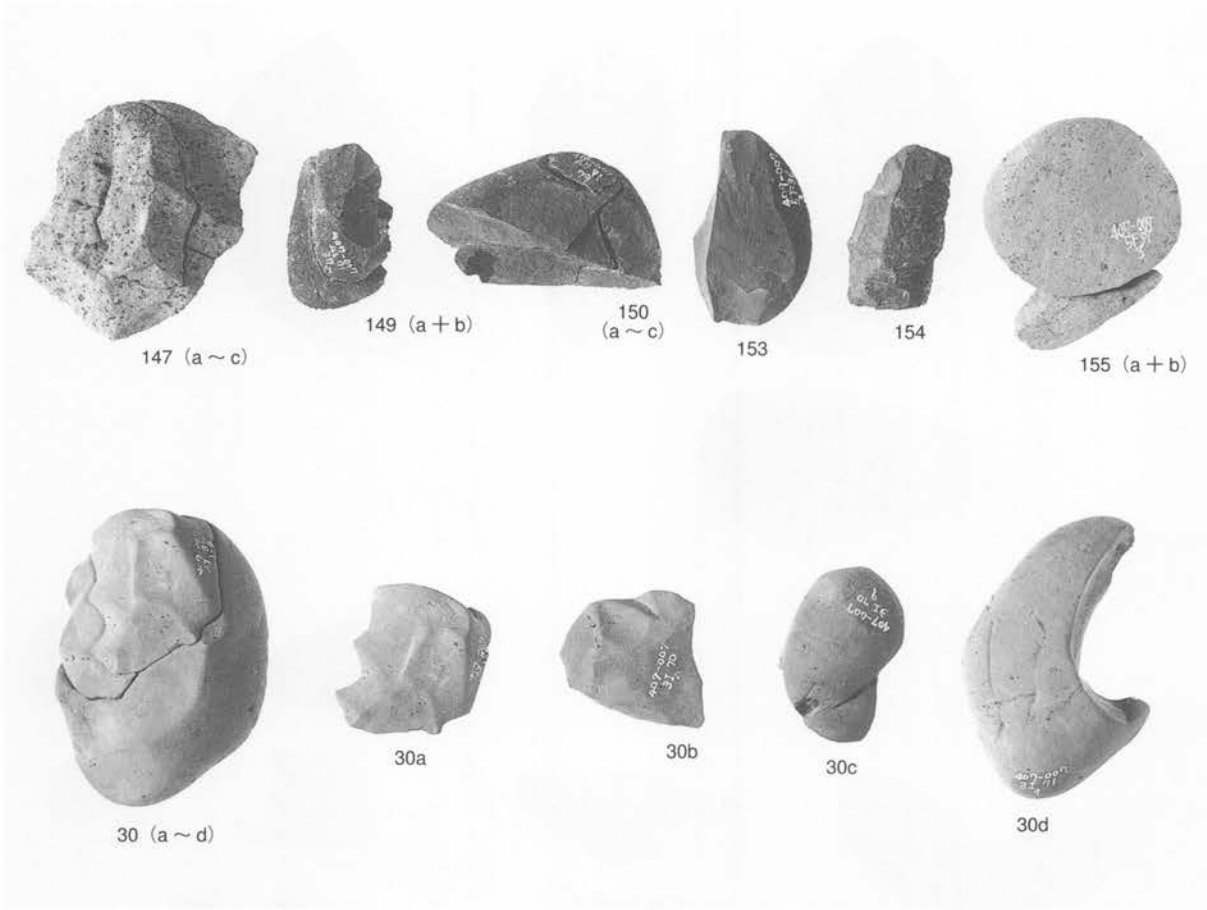

121 (a + b)
121a
121b
122 (a ～ c)
122a
122b
122c
127 (a ～ c)
127a
127b
127c

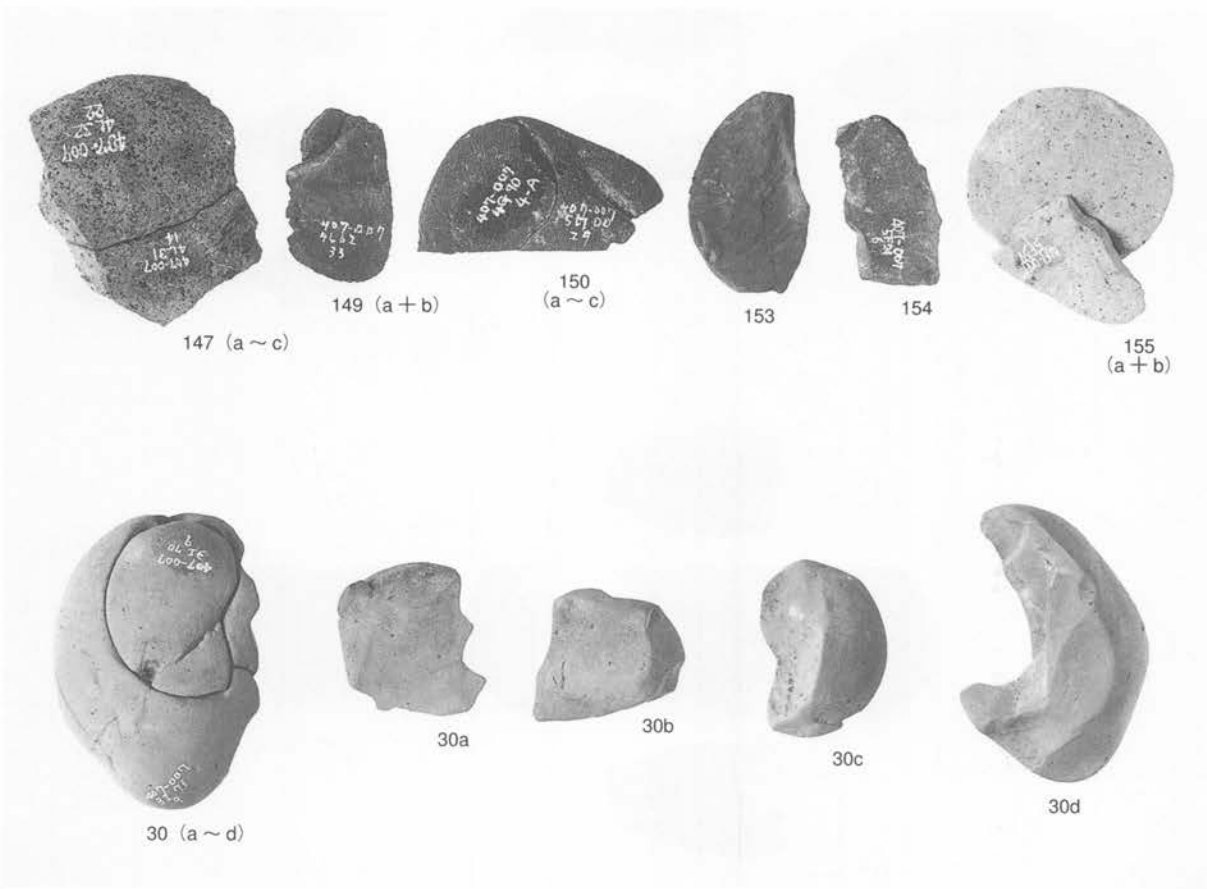
出土遺物　安山岩（12）


131（a＋b）
132
133
134
135
（a～c）
137（a＋b）
138（a＋b）
139（a＋b）
141
142
144
145（a＋b）
146
（a＋b）

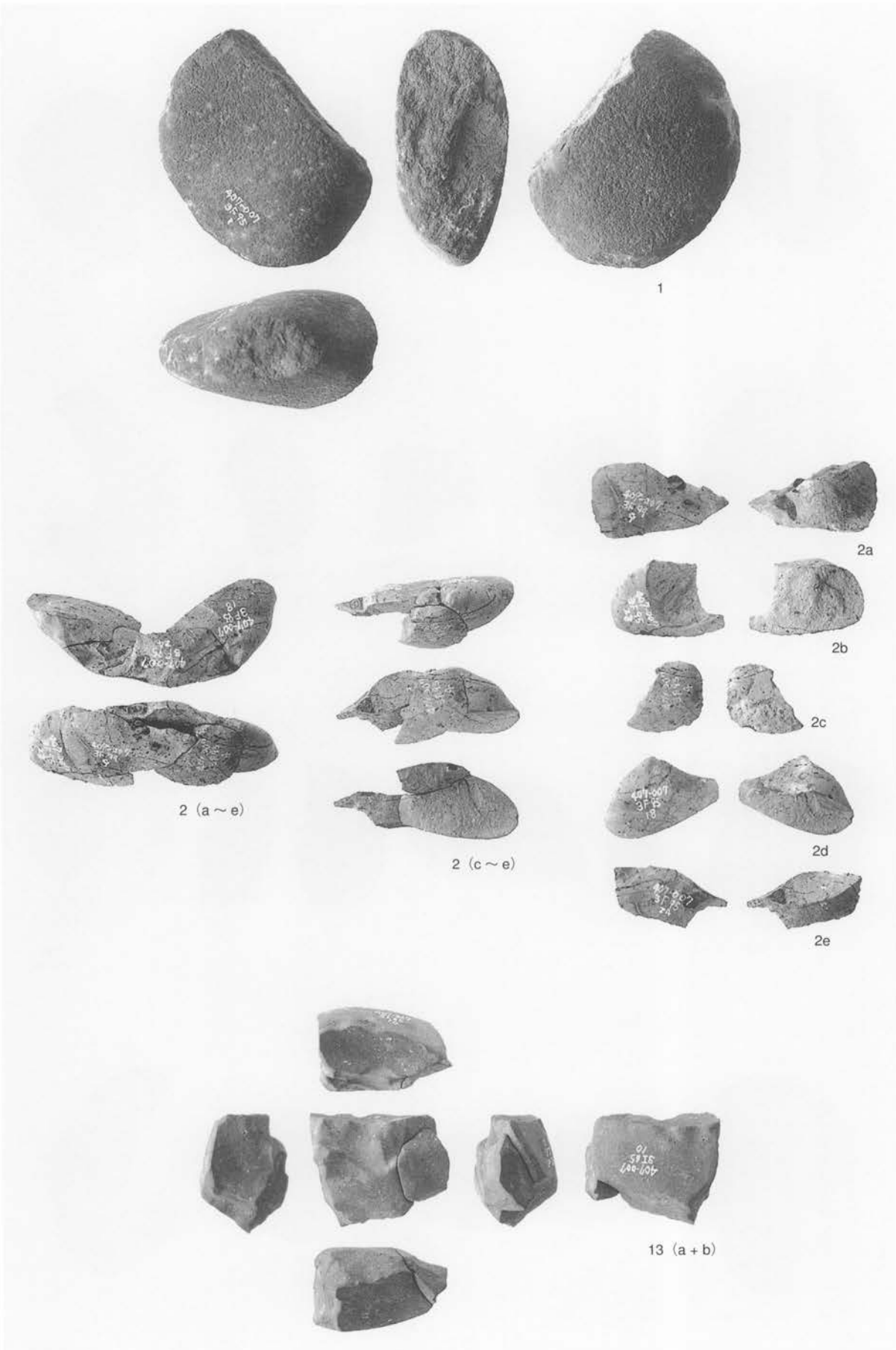

131（a＋b）
132
133
134
135
（a～c）
137（a＋b）
138（a＋b）
139（a＋b）
141
142
144
145（a＋b）
146（a＋b）

出土遺物　安山岩（13）

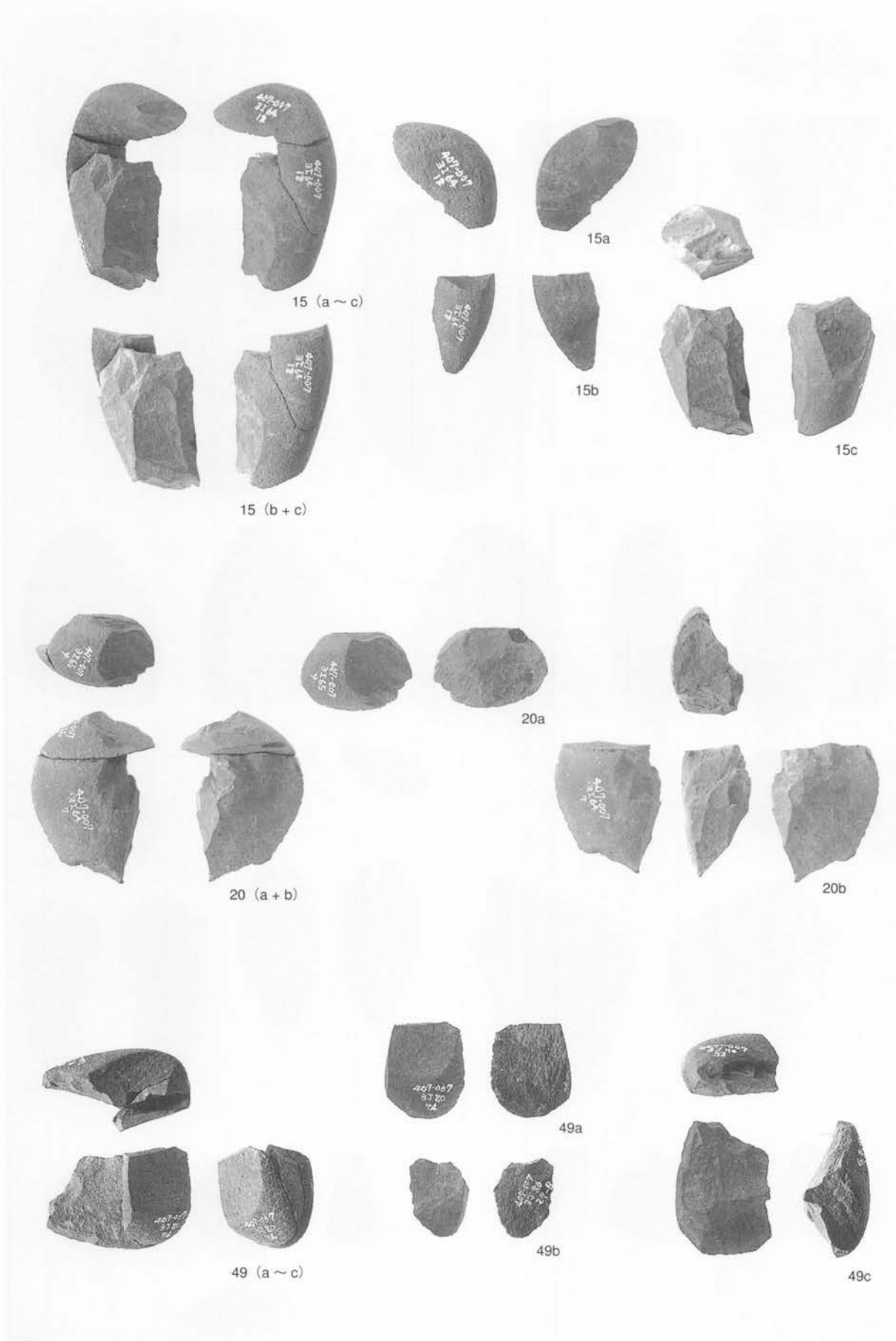

147（a～c）
149（a＋b）
150
（a～c）
153
154
155（a＋b）
30（a～d）
30a
30b
30c
30d


147（a～c）
149（a＋b）
150
（a～c）
153
154
155
（a＋b）
30（a～d）
30a
30b
30c
30d

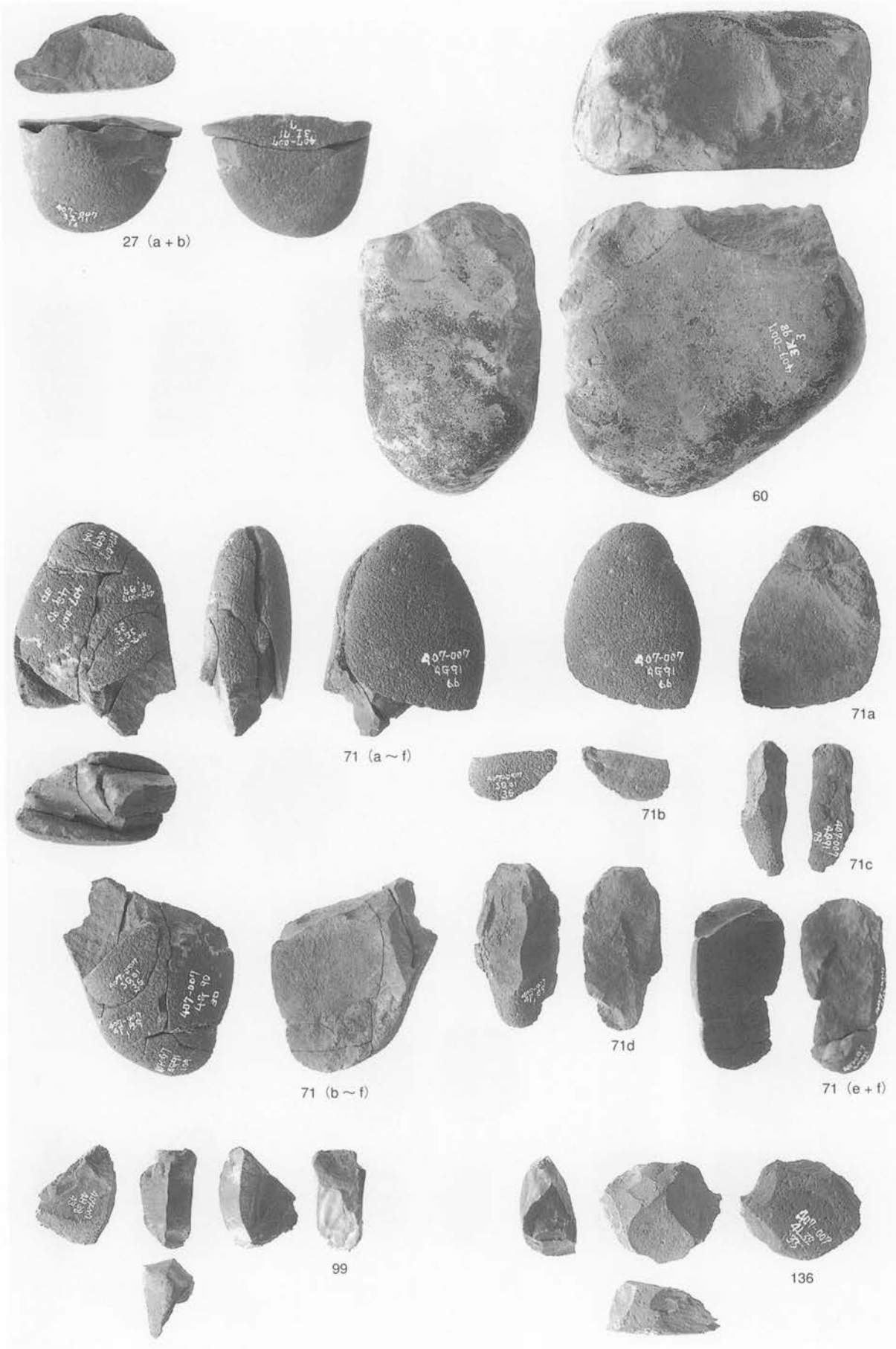
出土遺物　安山岩（14）



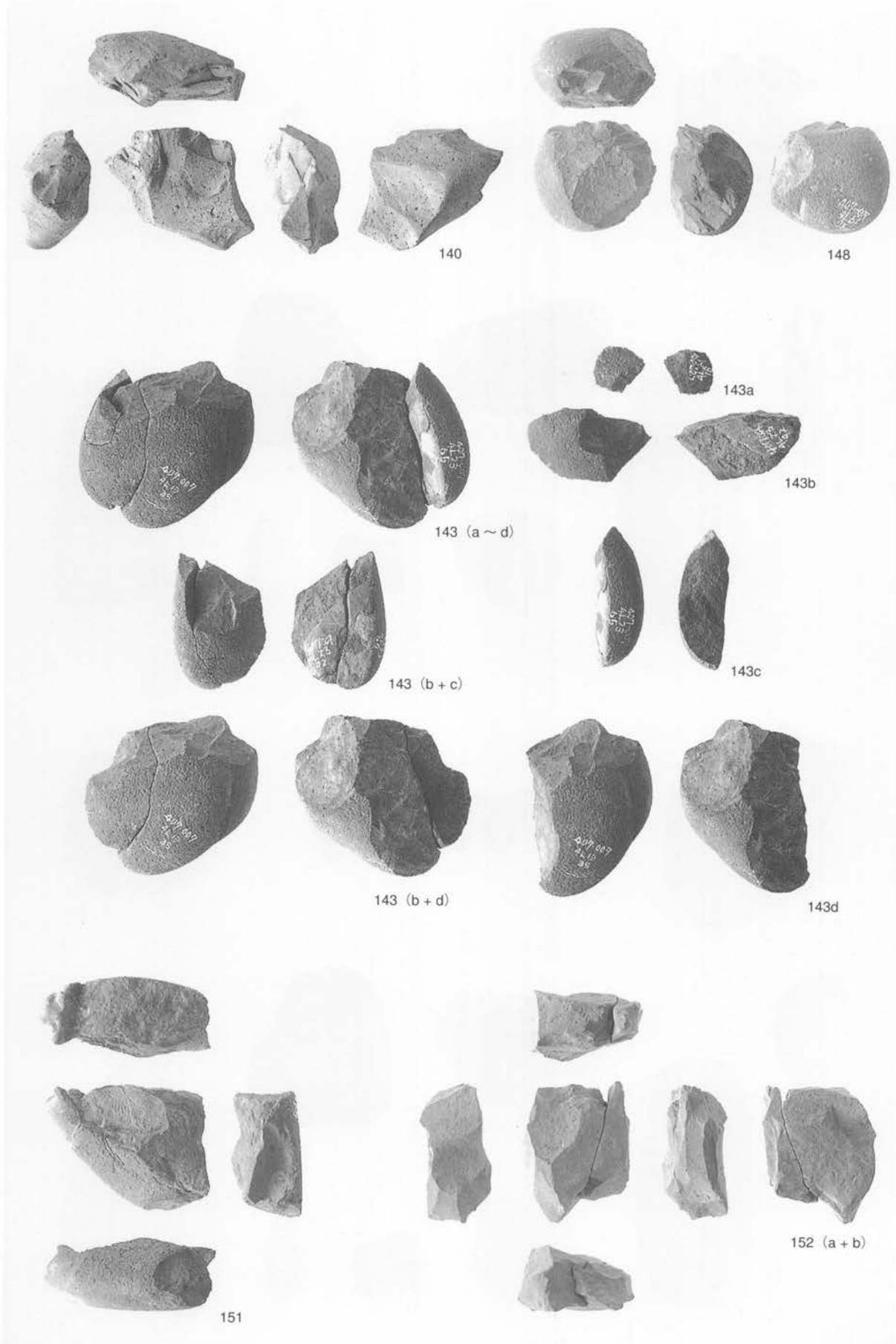
出土遺物　安山岩（15）



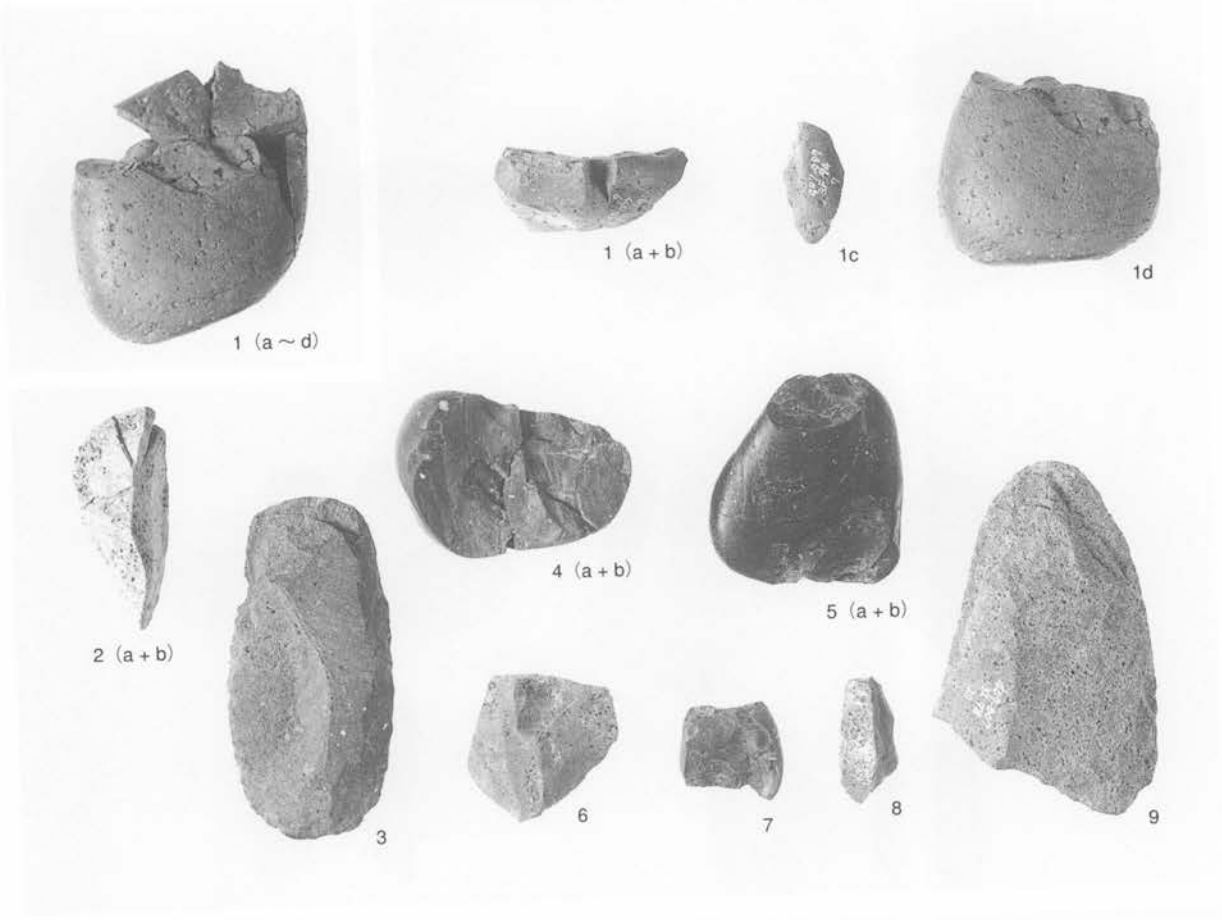
出土遺物　安山岩（16）

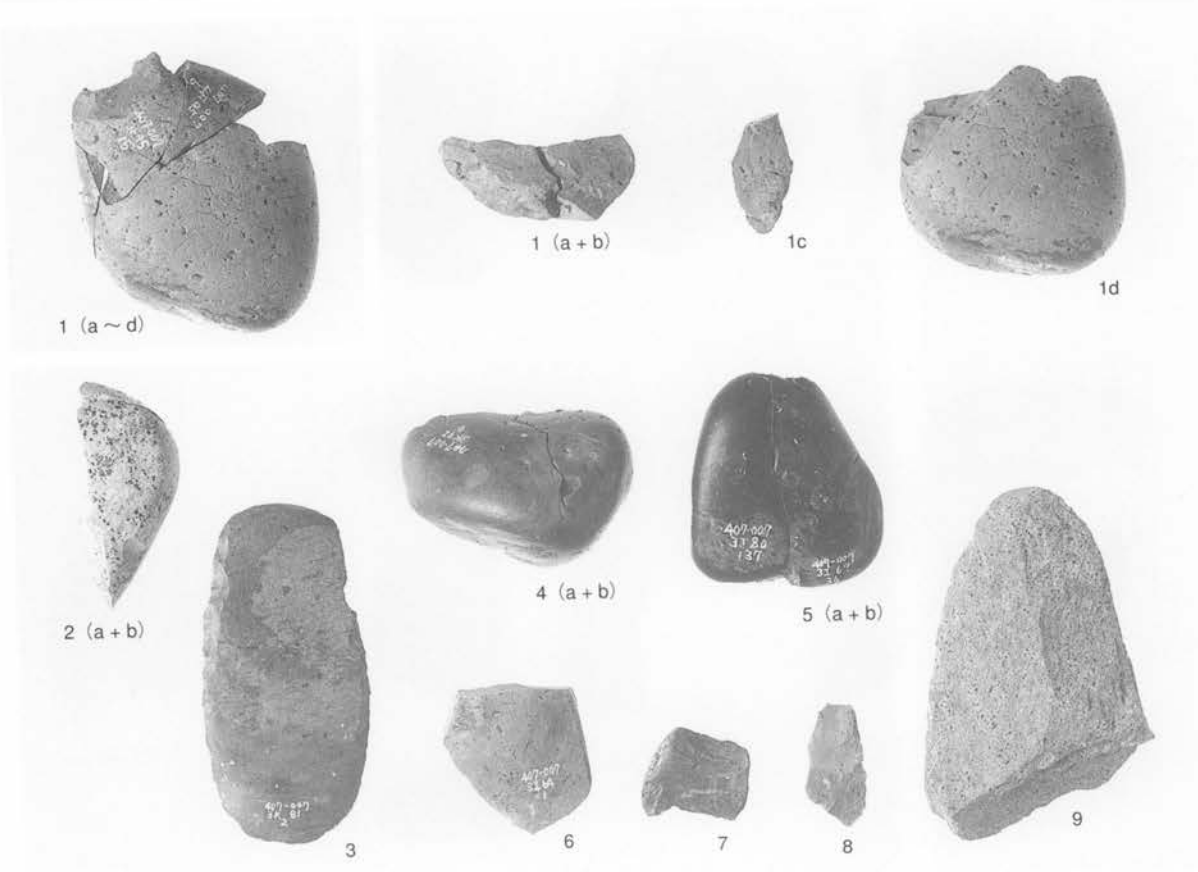


出土遺物　安山岩（17）

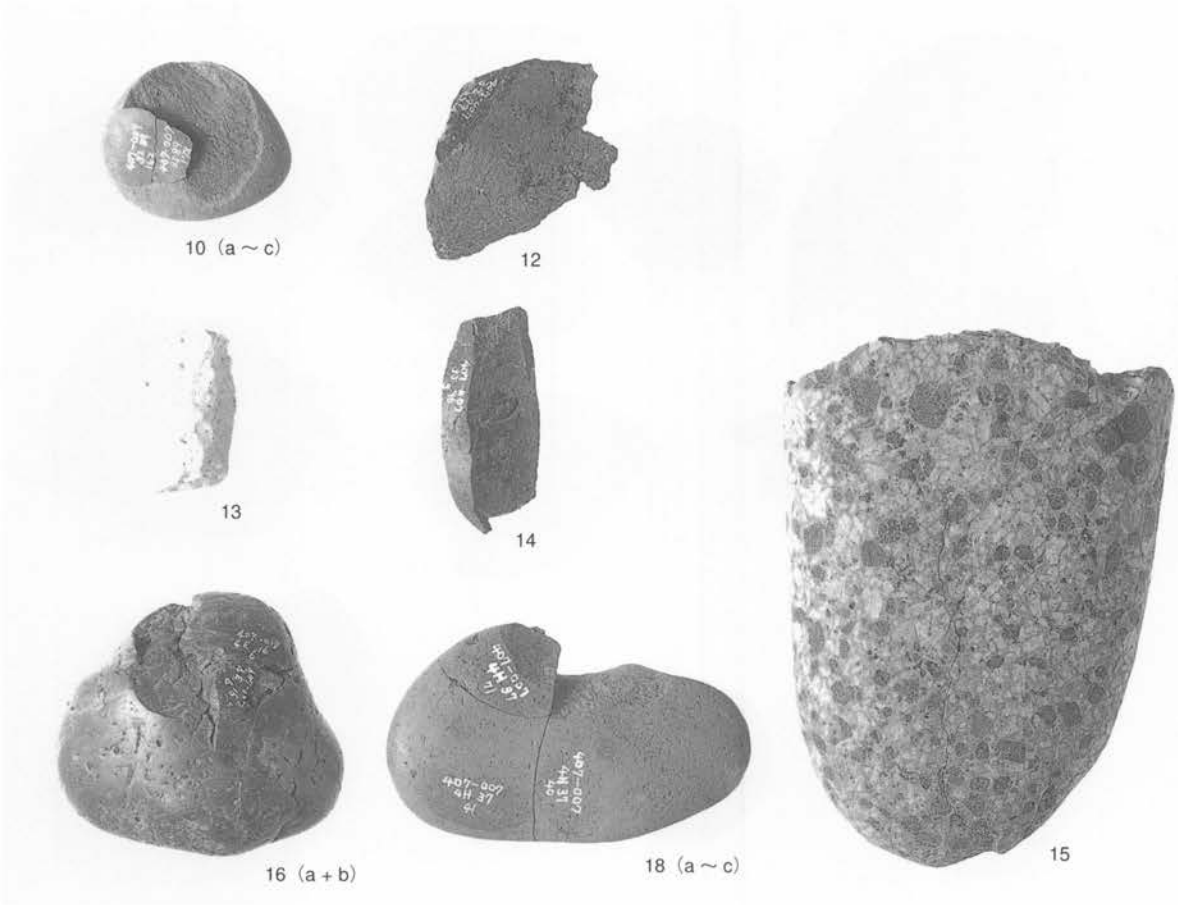


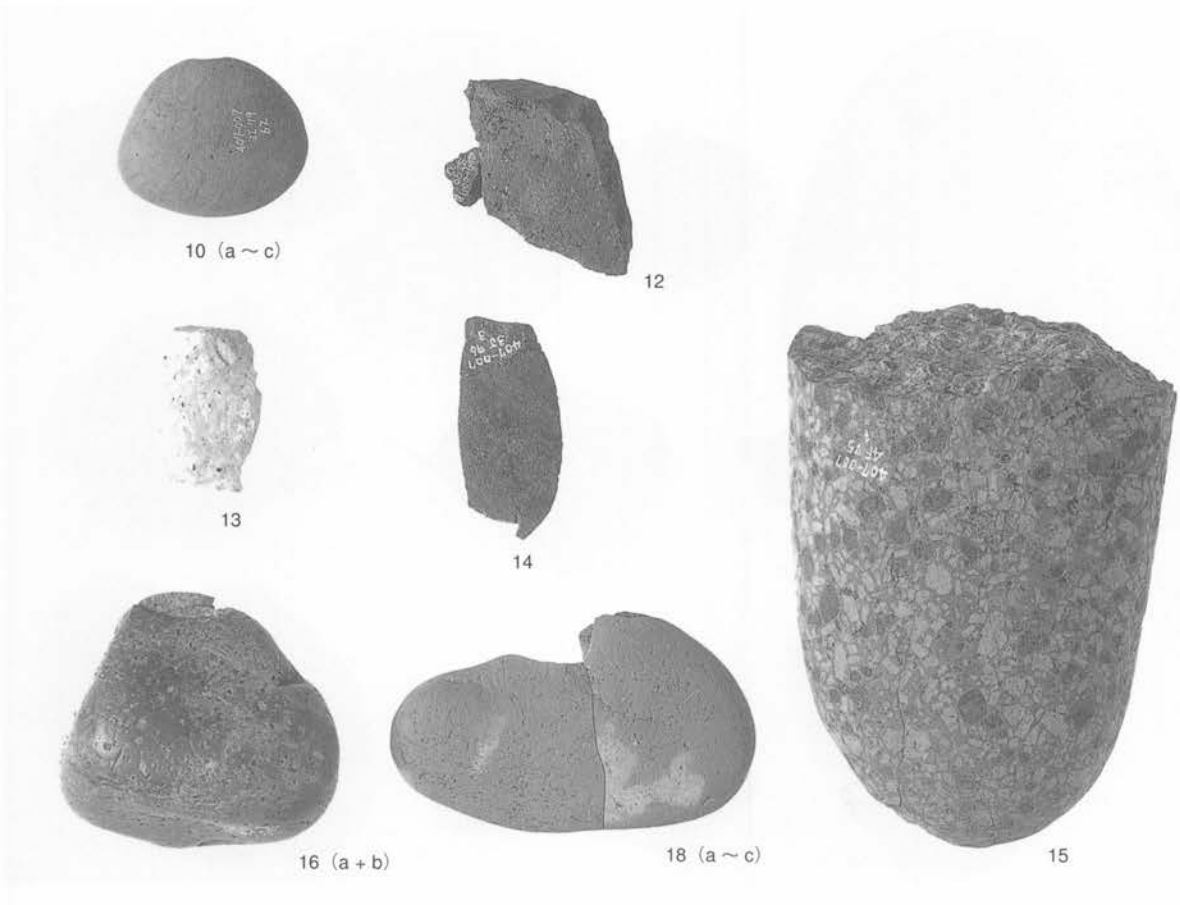
出土遺物　安山岩（18）



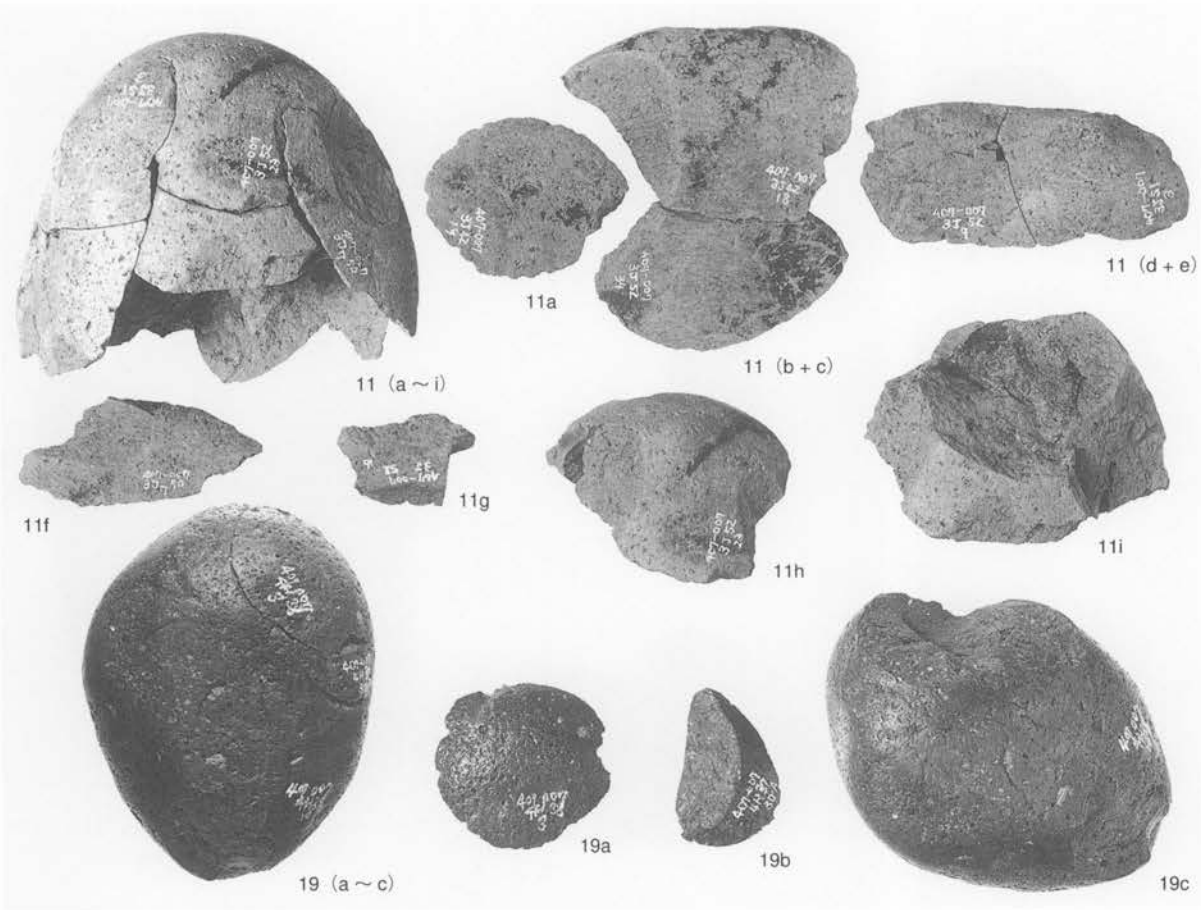


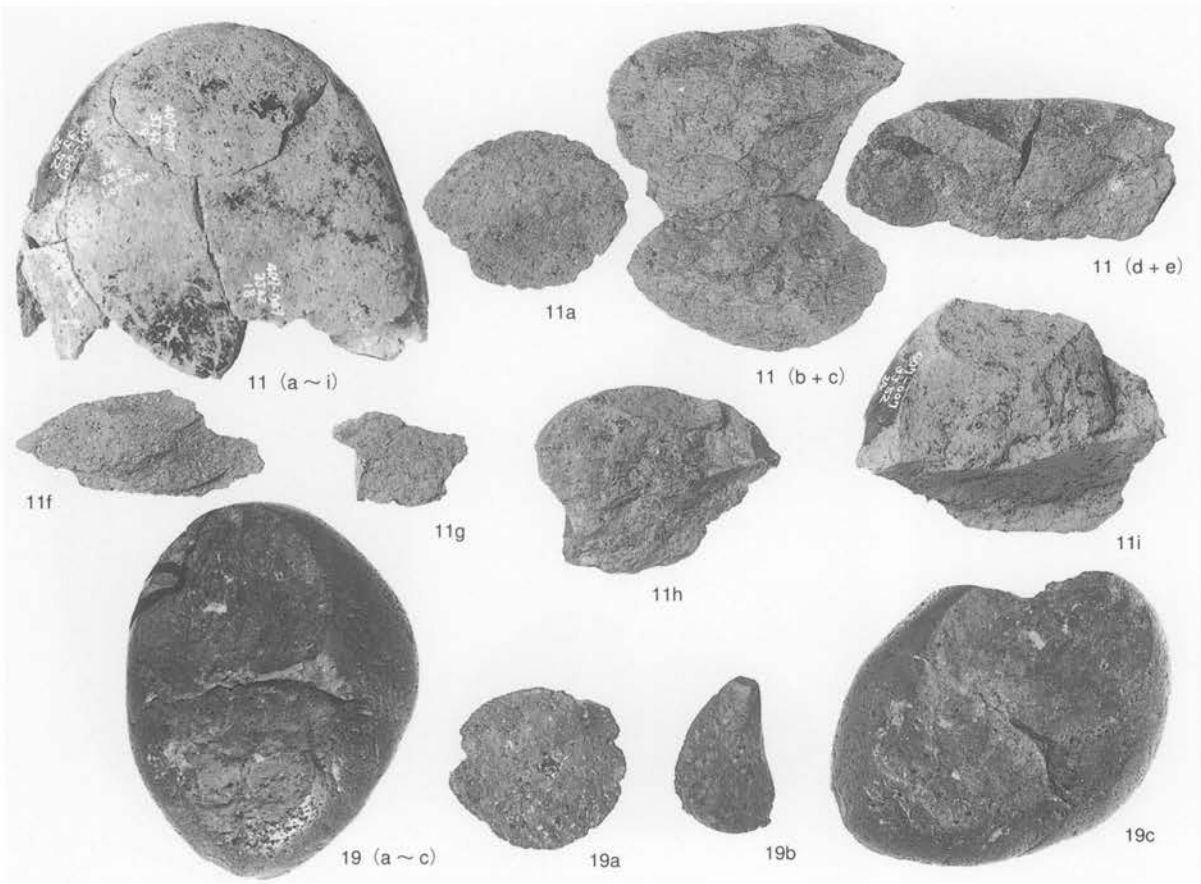
出土遺物　流紋岩（1）



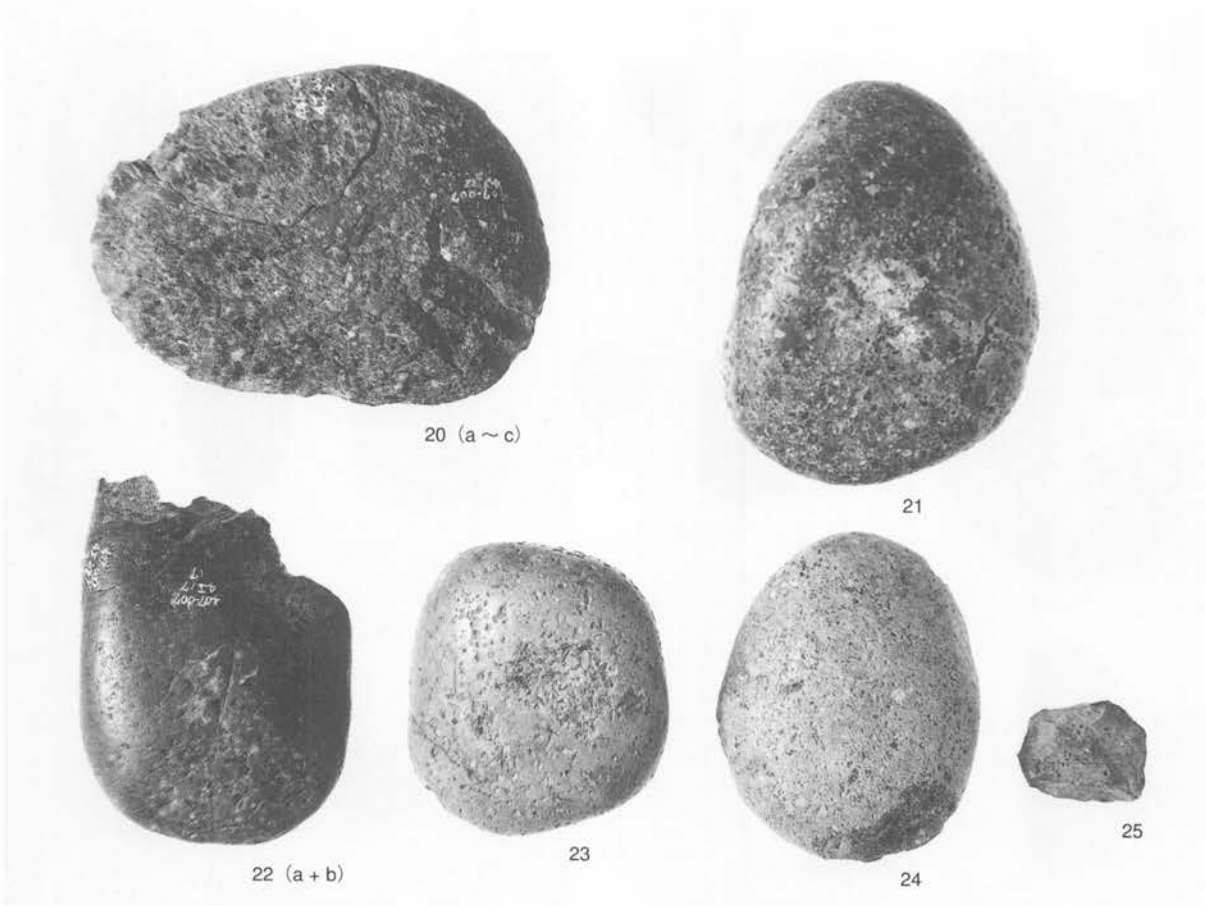


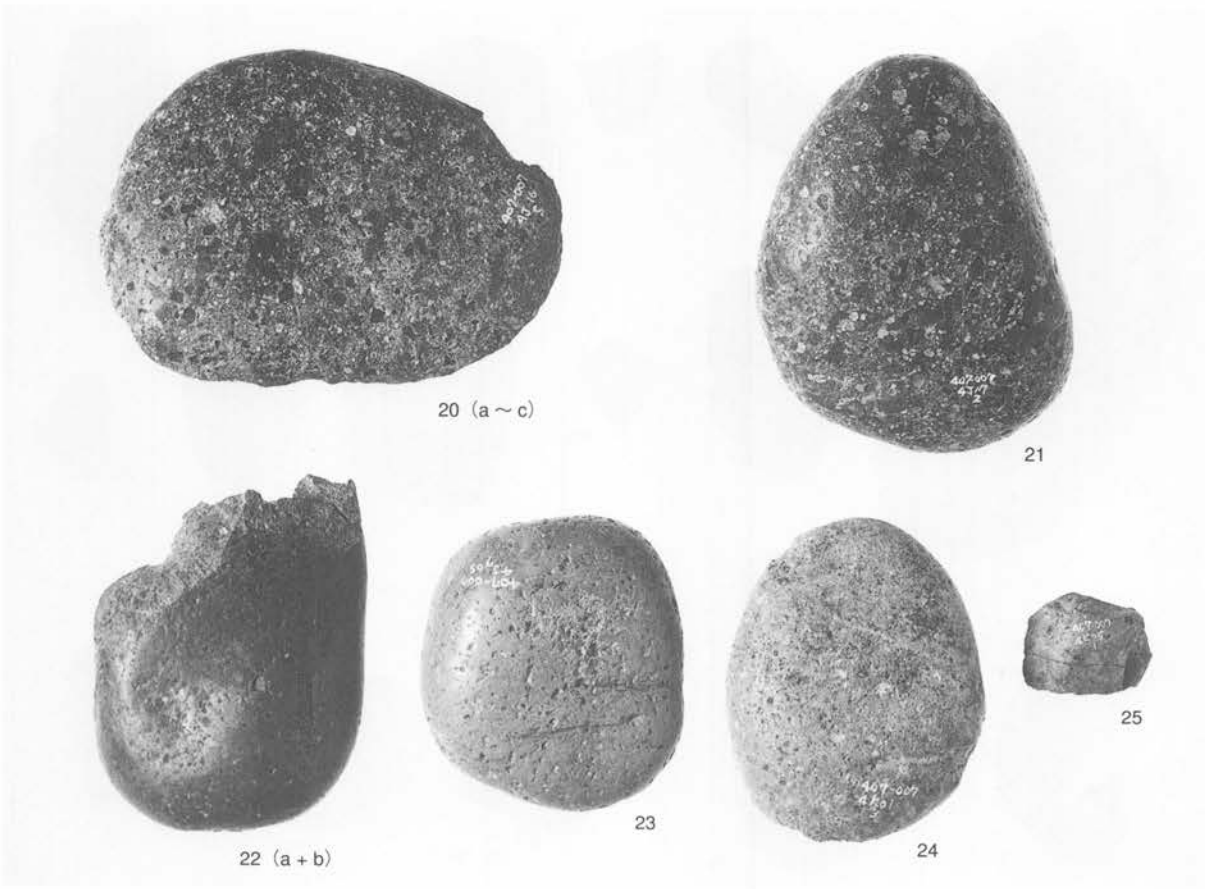
出土遺物　流紋岩（2）


11 (a～i)
11a
11 (b＋c)
11 (d＋e)
11f
11g
11h
11i
19 (a～c)
19a
19b
19c

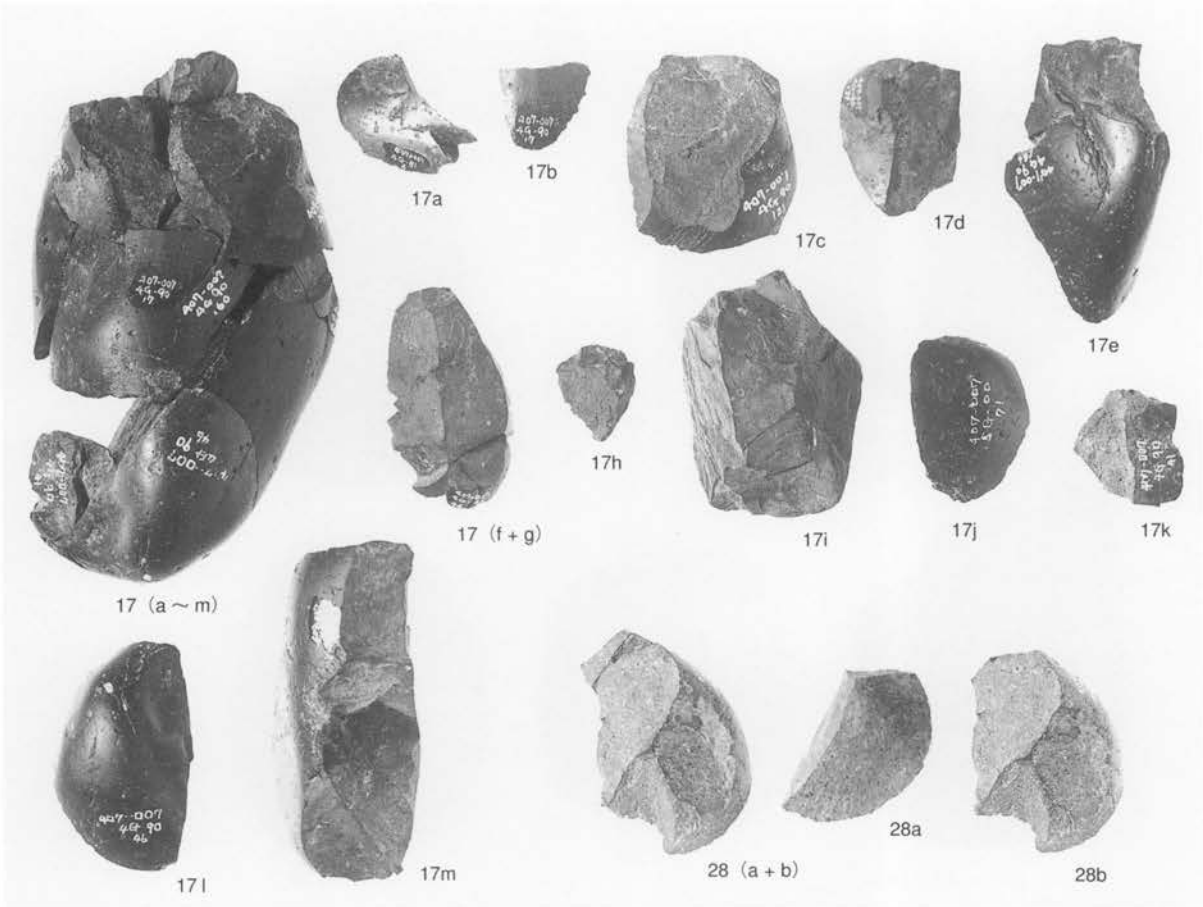

11 (a～i)
11a
11 (b＋c)
11 (d＋e)
11f
11g
11h
11i
19 (a～c)
19a
19b
19c

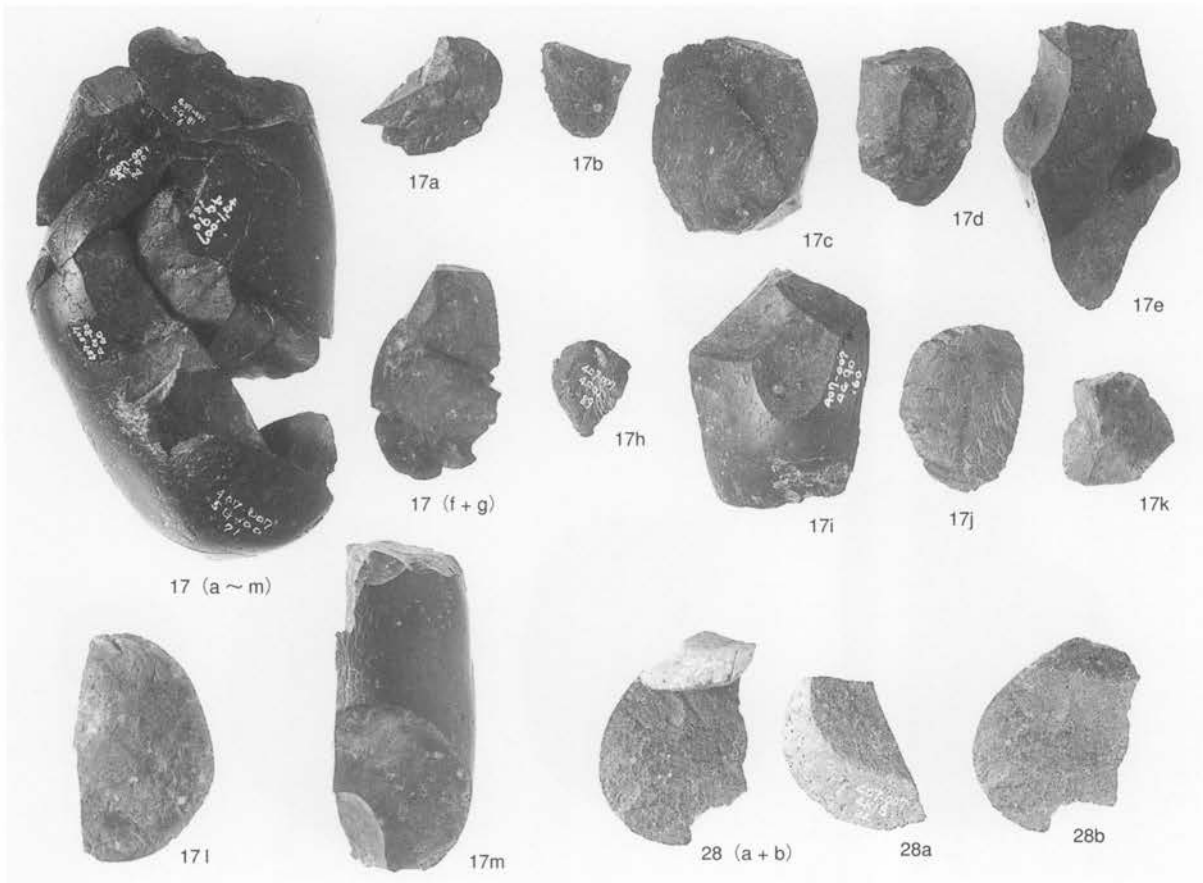
出土遺物　流紋岩（3）



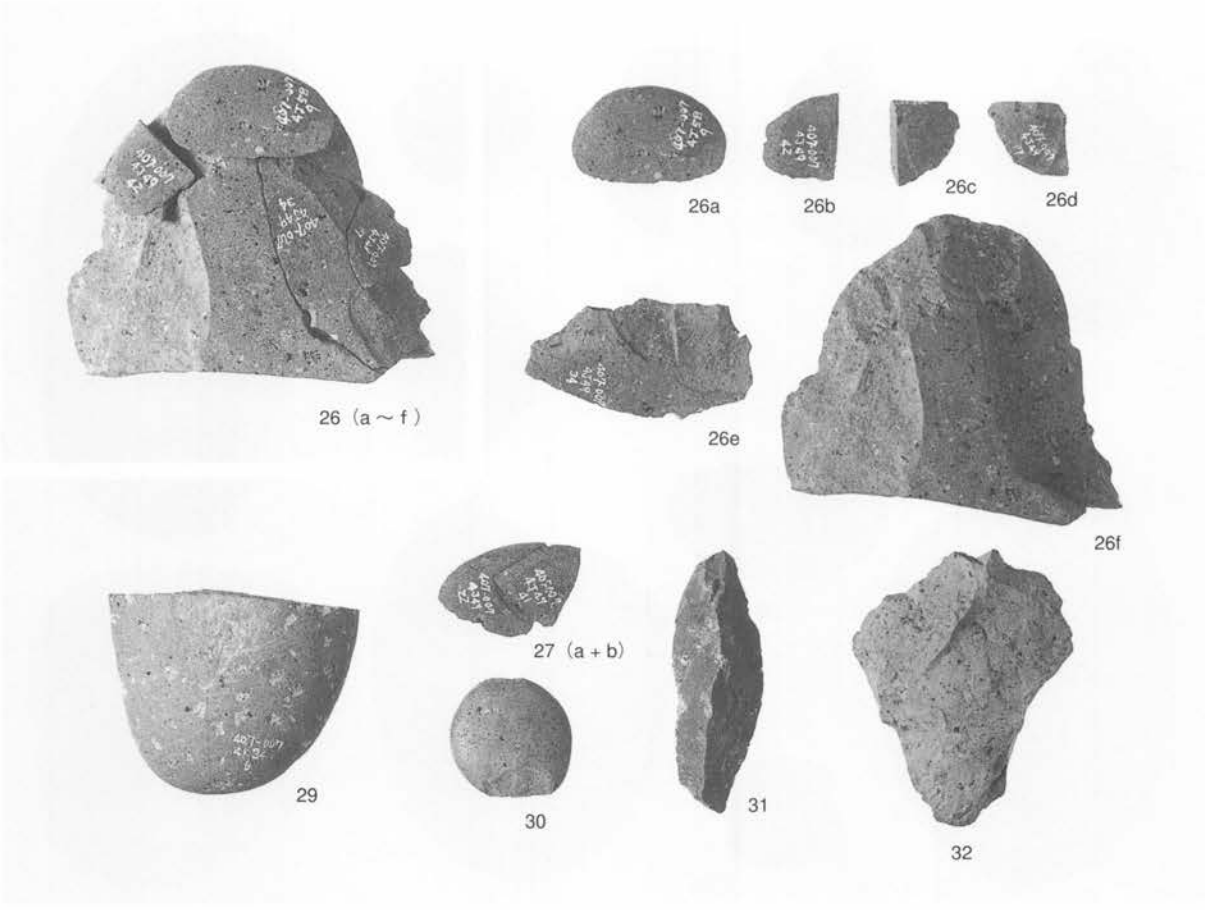


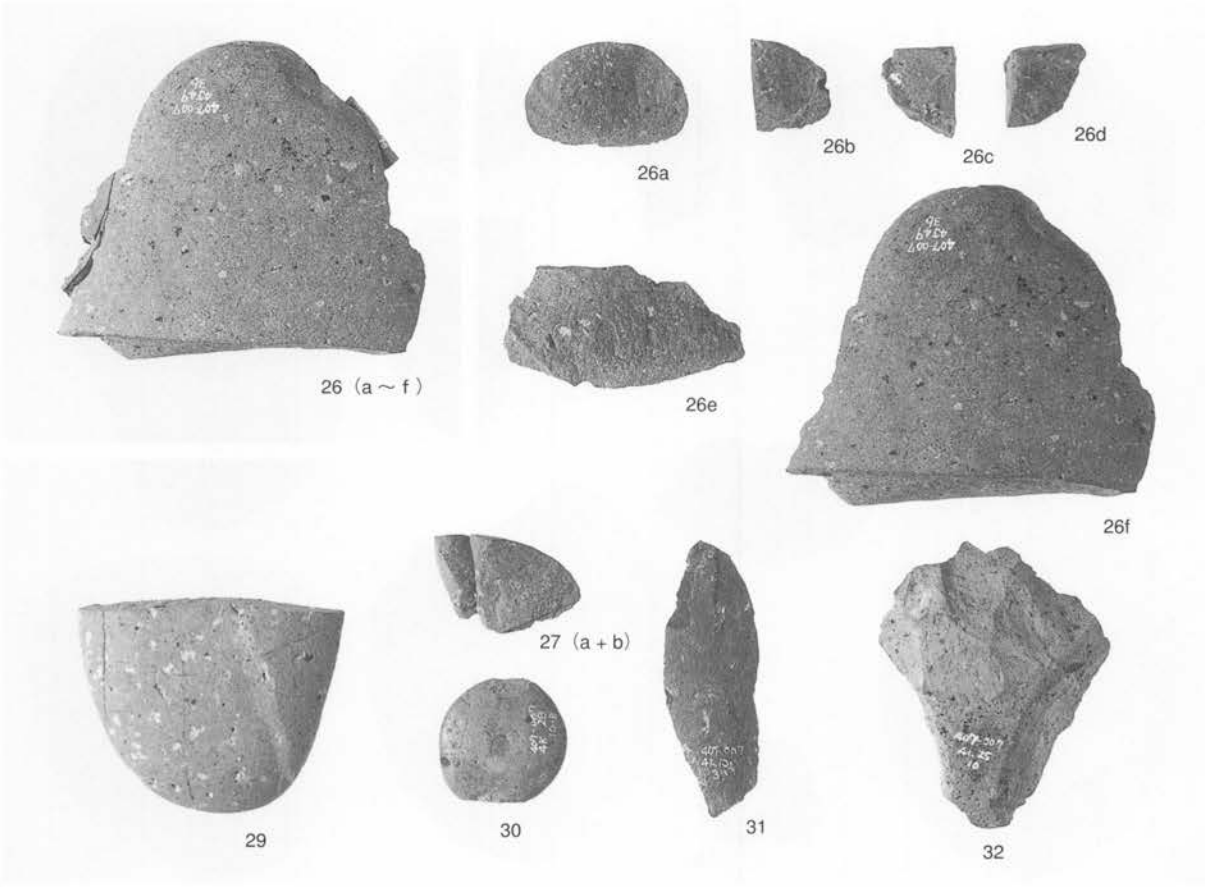
出土遺物　流紋岩（4）


17a
17b
17c
17d
17e
17 (f + g)
17h
17i
17j
17k
17 (a ～ m)
17l
17m
28 (a + b)
28a
28b

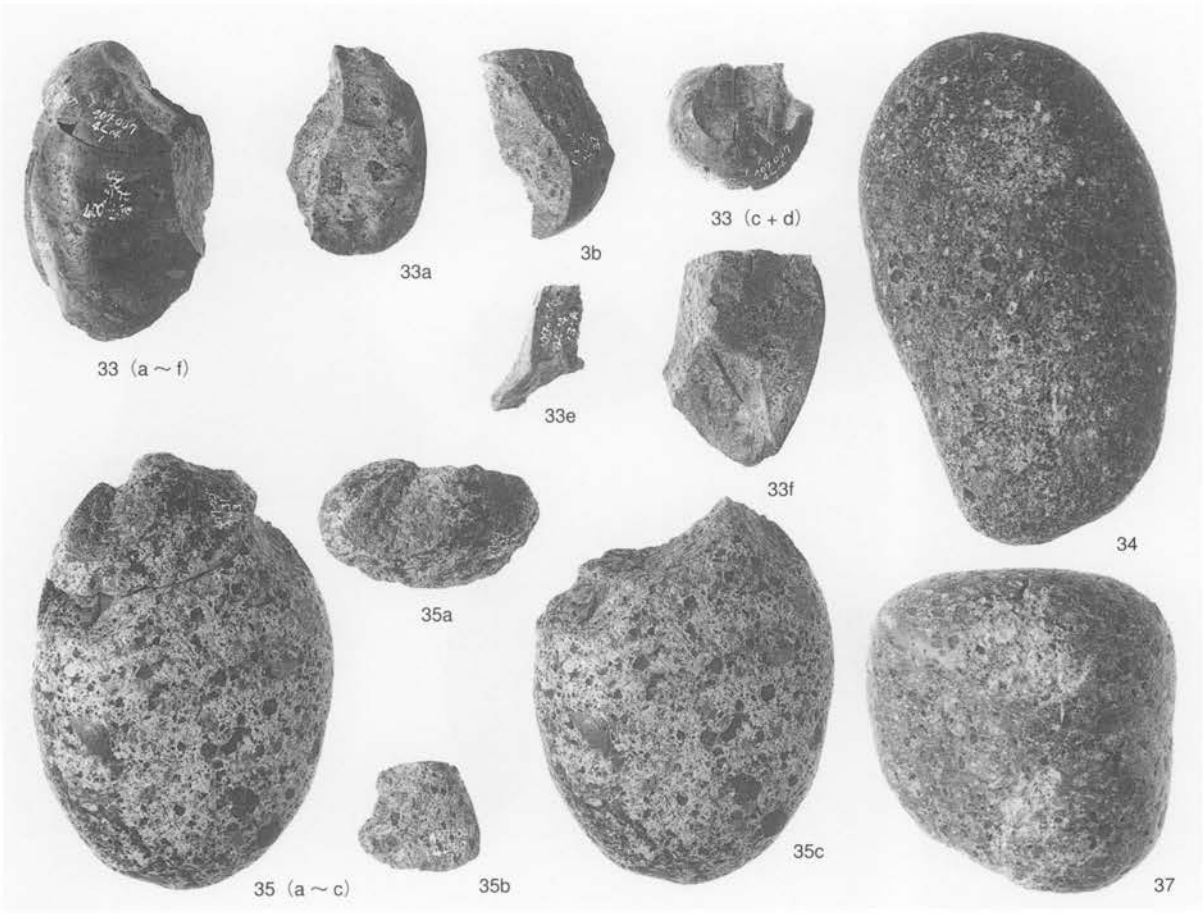

17a
17b
17c
17d
17e
17 (f + g)
17h
17i
17j
17k
17 (a ～ m)
17l
17m
28 (a + b)
28a
28b

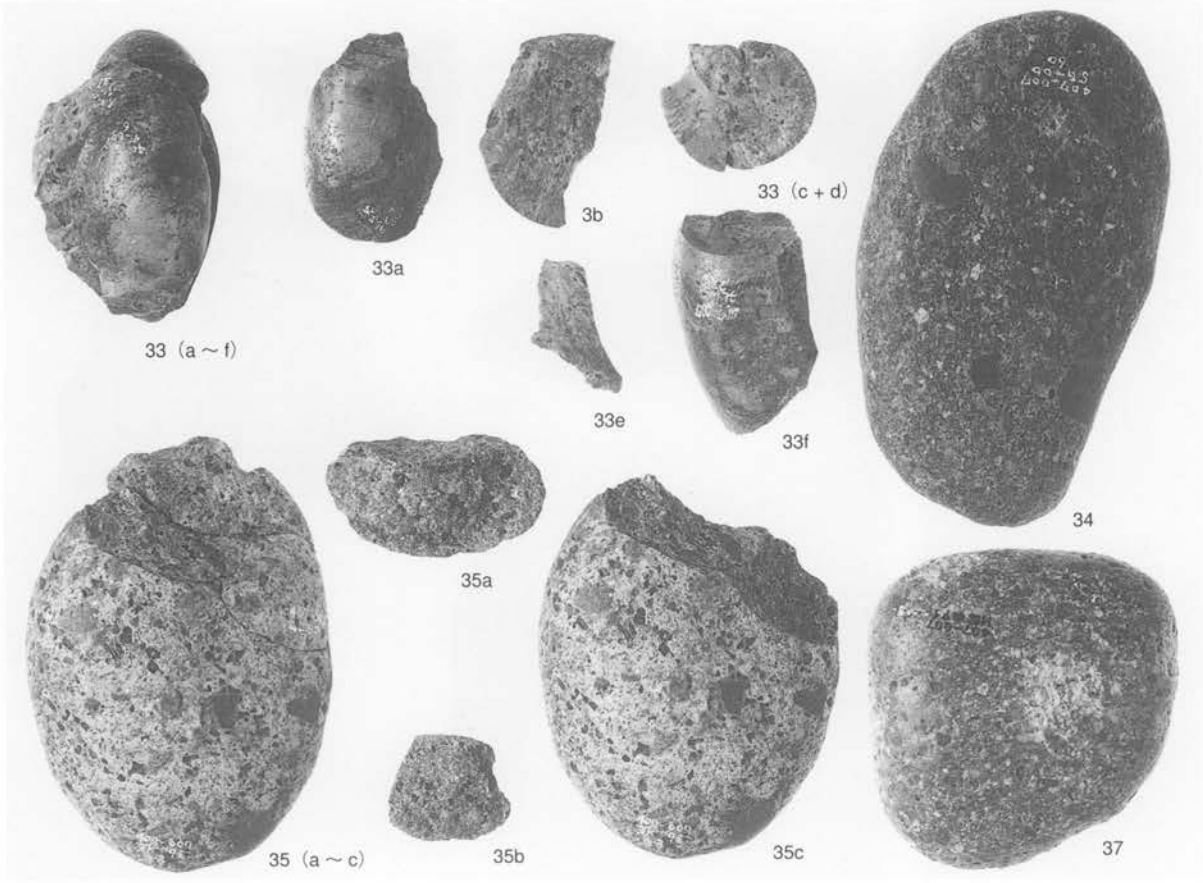
出土遺物　流紋岩（5）


26（a～f）
26a
26b
26c
26d
26e
26f
27（a＋b）
29
30
31
32

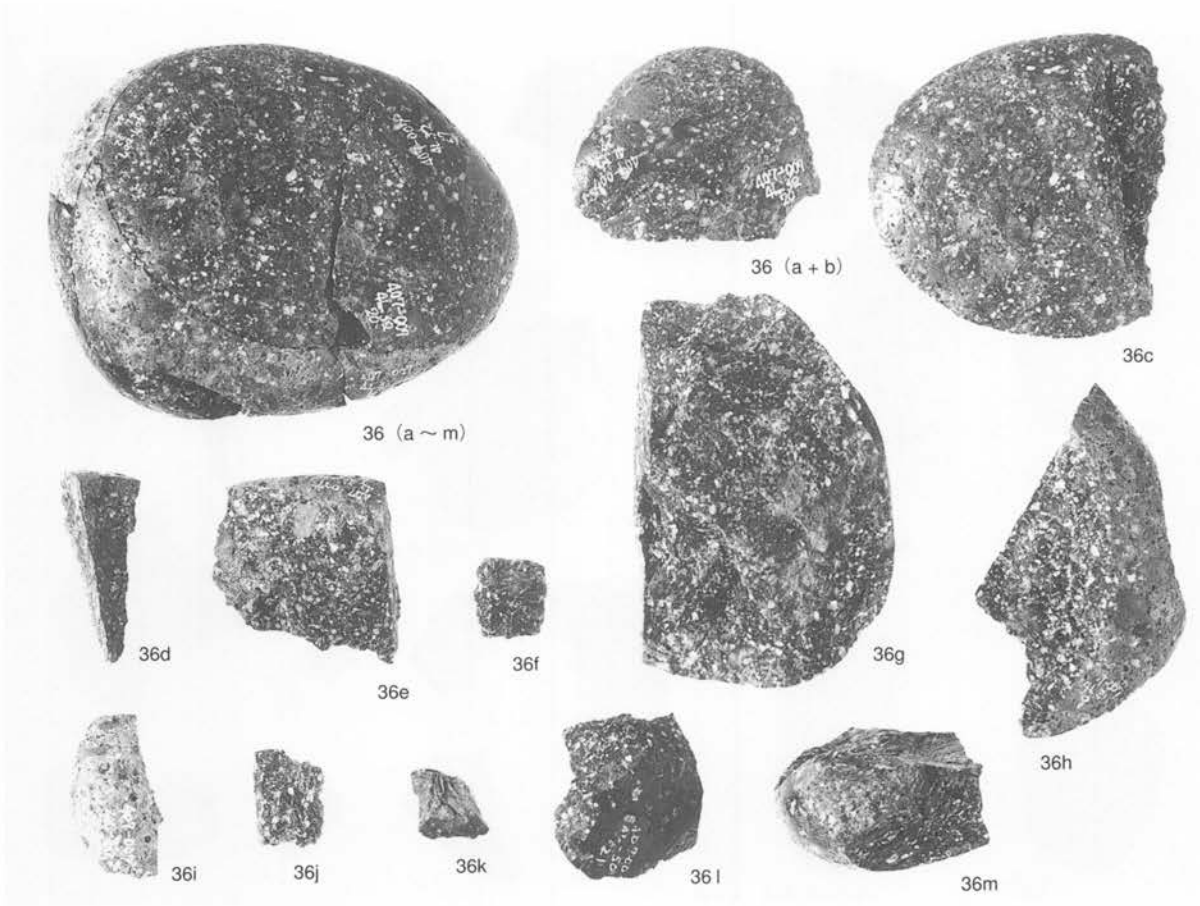

26（a～f）
26a
26b
26c
26d
26e
26f
27（a＋b）
29
30
31
32

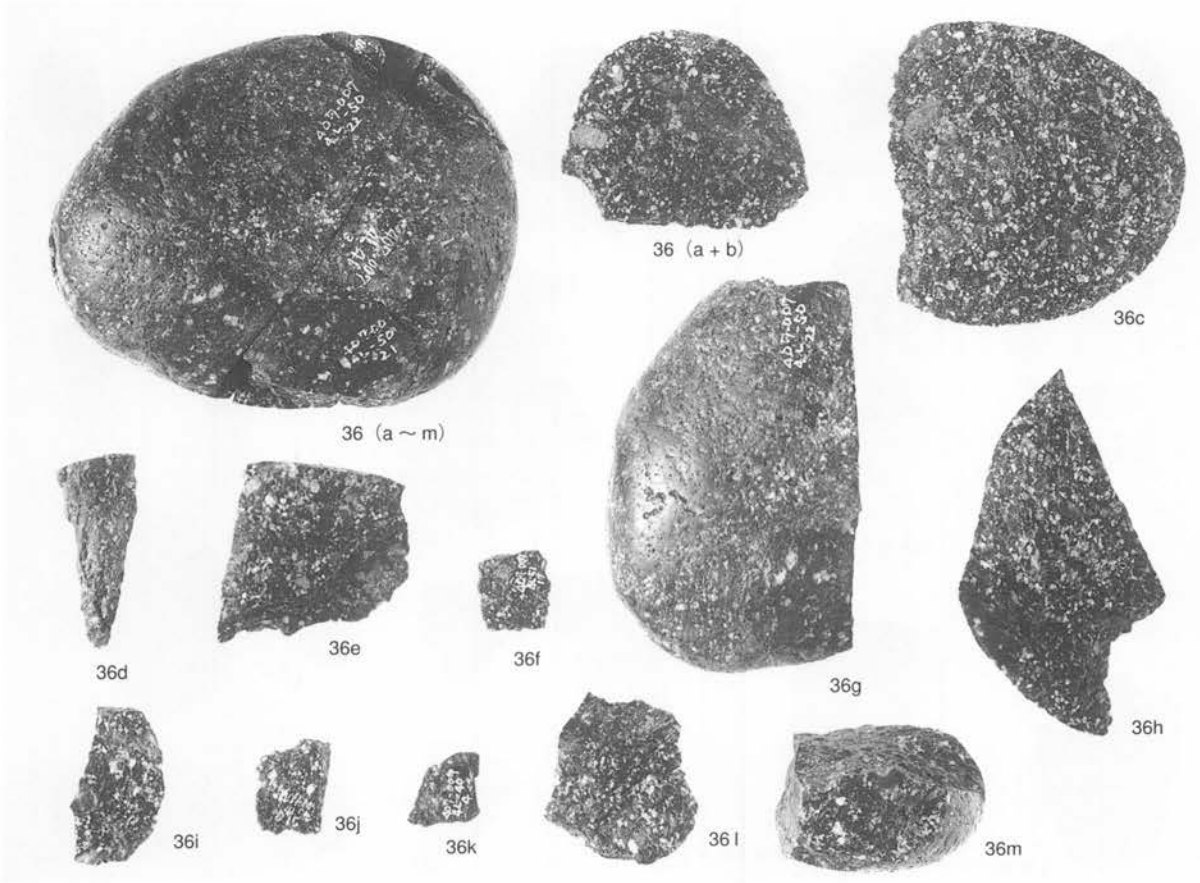
出土遺物　流紋岩（6）


33（a～f）
33a
3b
33（c＋d）
33e
33f
34
35a
35（a～c）
35b
35c
37

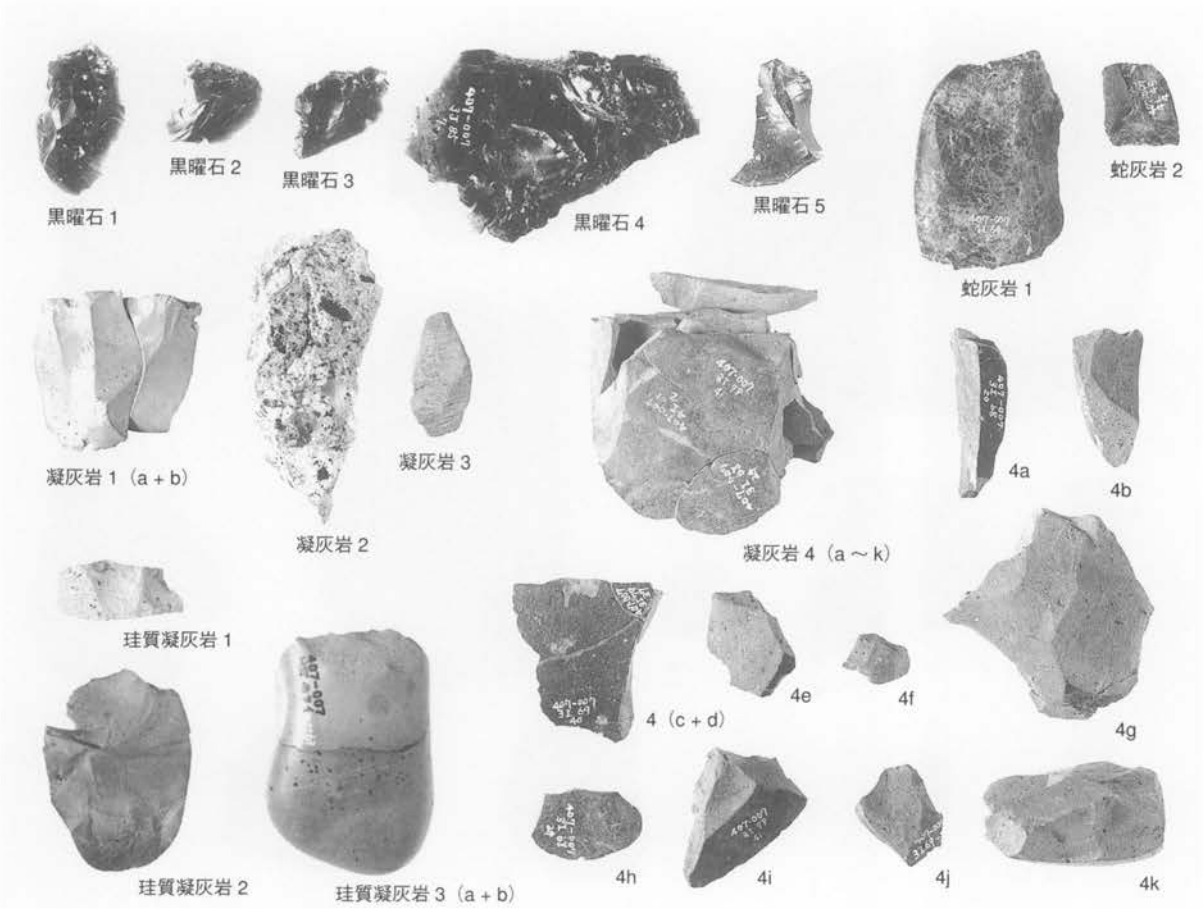

33（a～f）
33a
3b
33（c＋d）
33e
33f
34
35a
35（a～c）
35b
35c
37

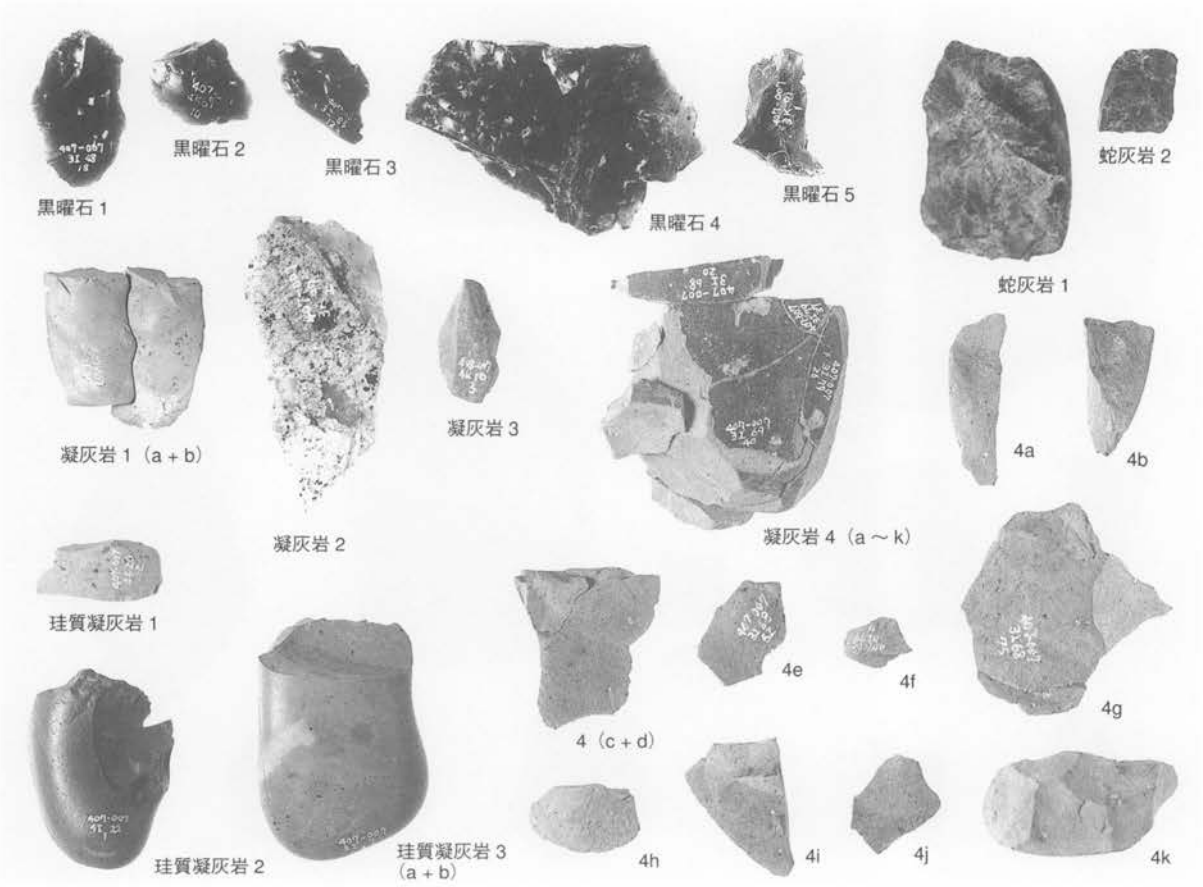
出土遺物　流紋岩（7）


36（a～m）
36（a＋b）
36c
36d
36e
36f
36g
36h
36i
36j
36k
36 l
36m

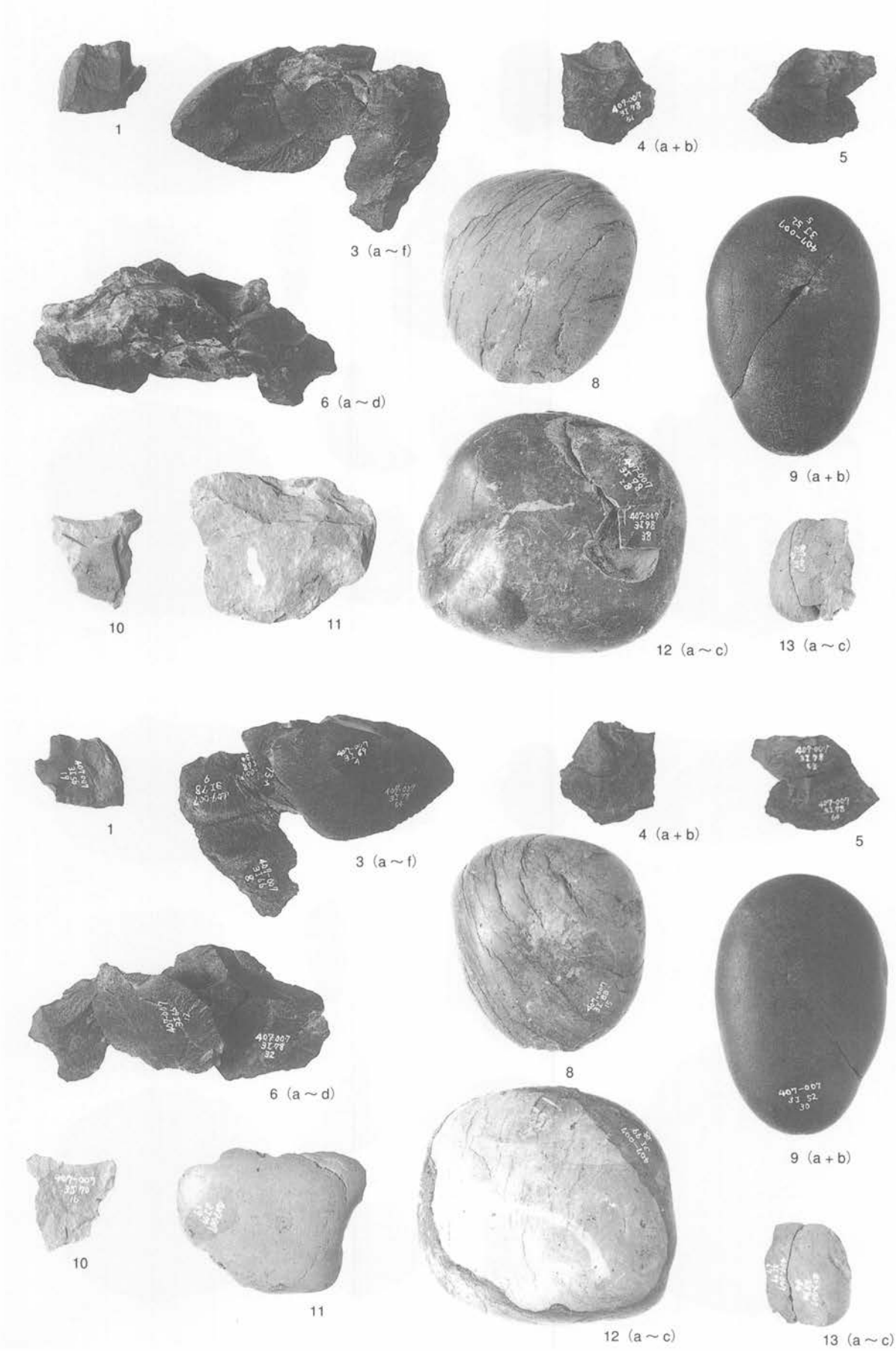

36（a～m）
36（a＋b）
36c
36d
36e
36f
36g
36h
36i
36j
36k
36 l
36m

出土遺物　流紋岩（8）

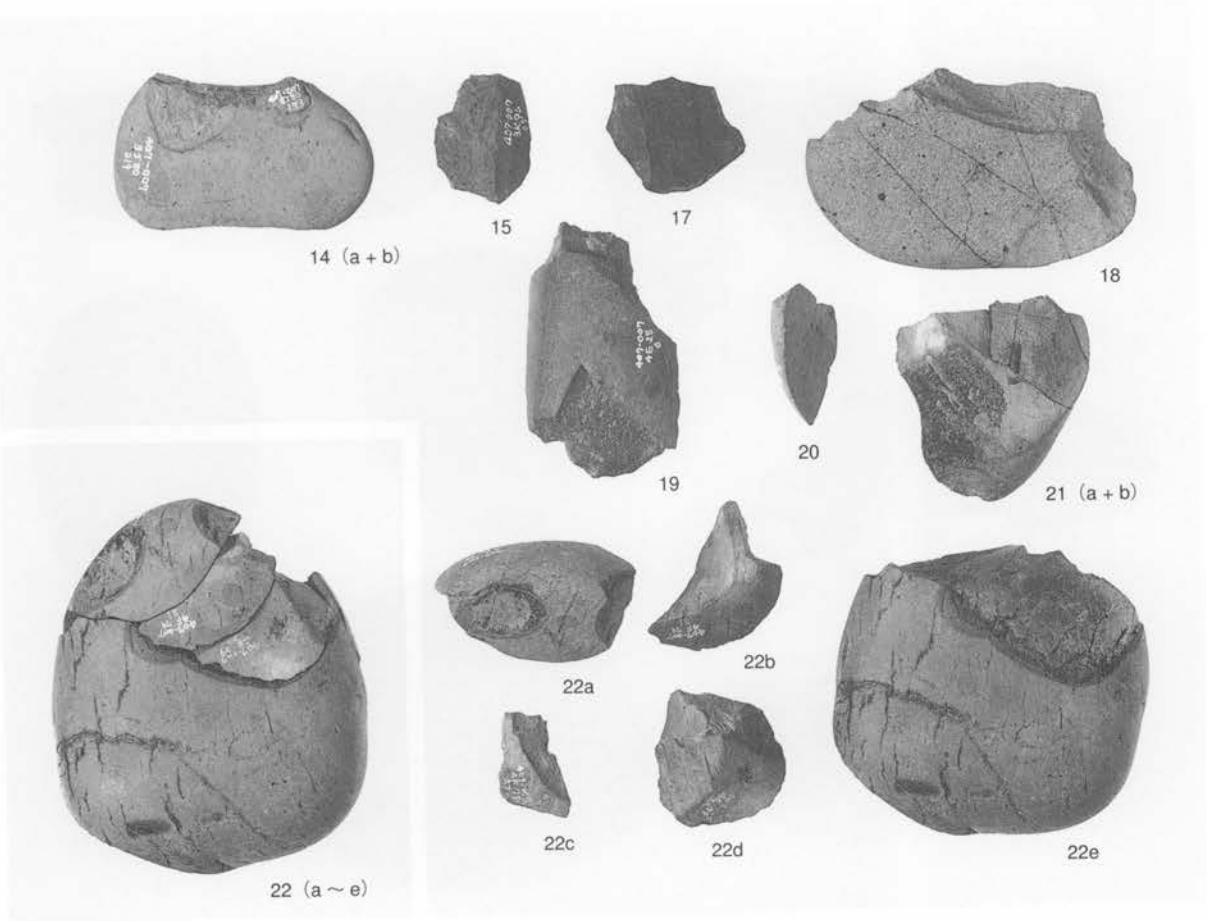


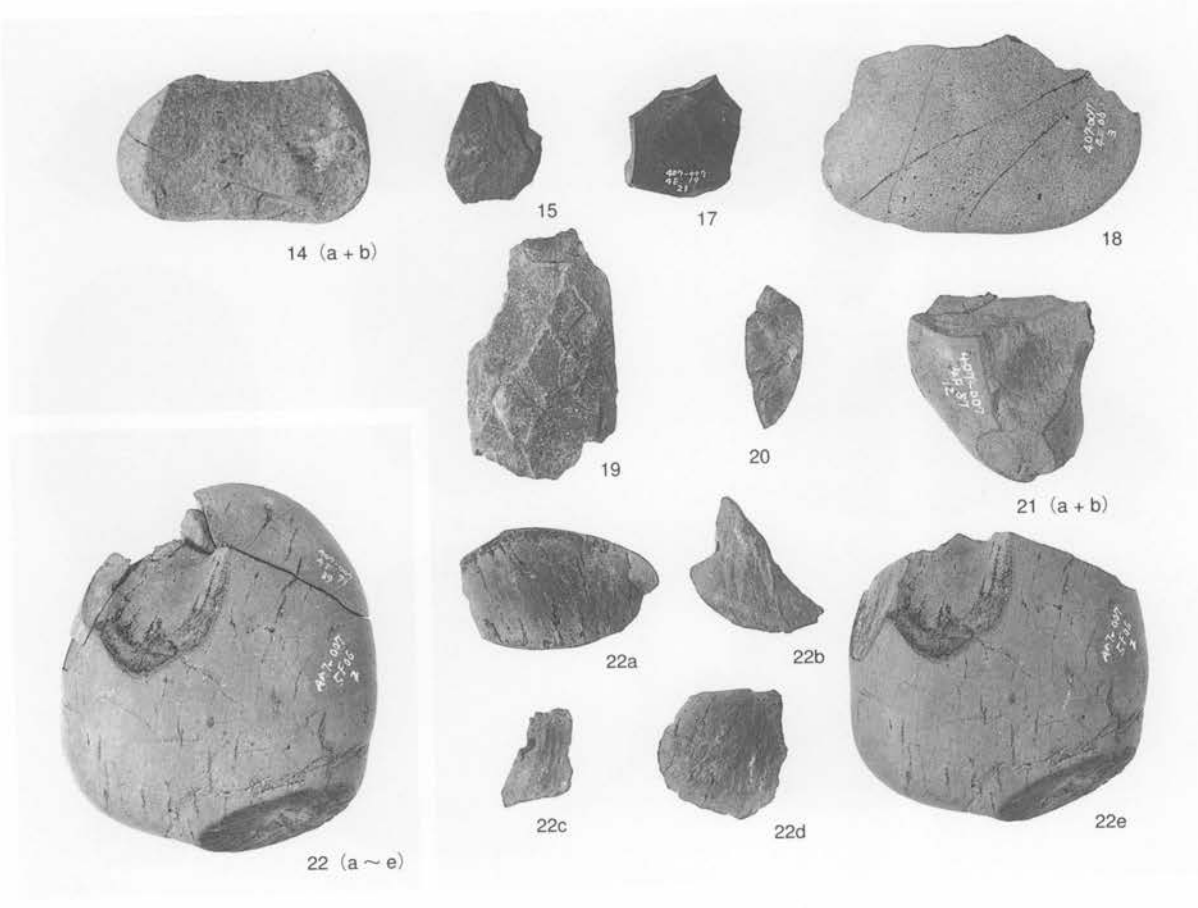


出土遺物　黒曜石・蛇灰岩・凝灰岩・珪質凝灰岩

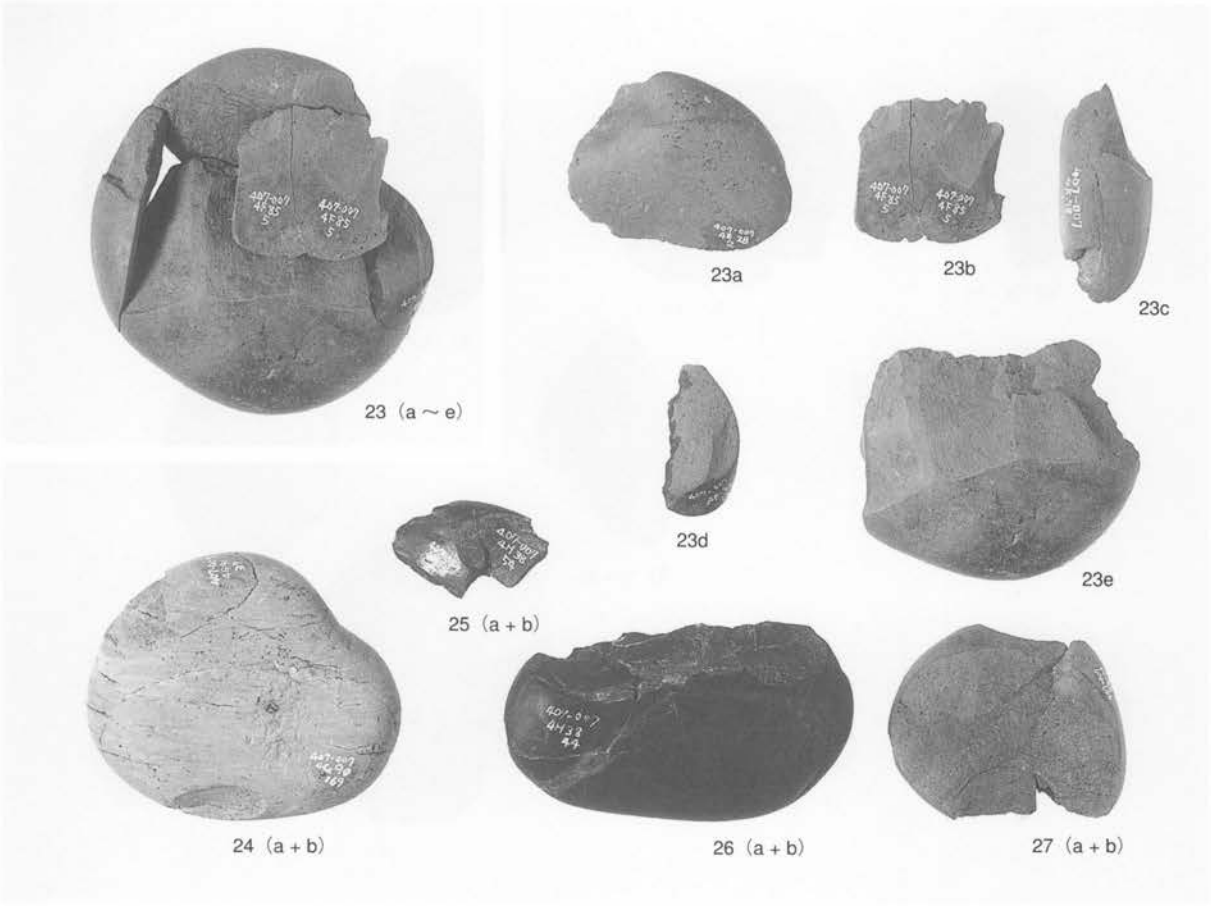


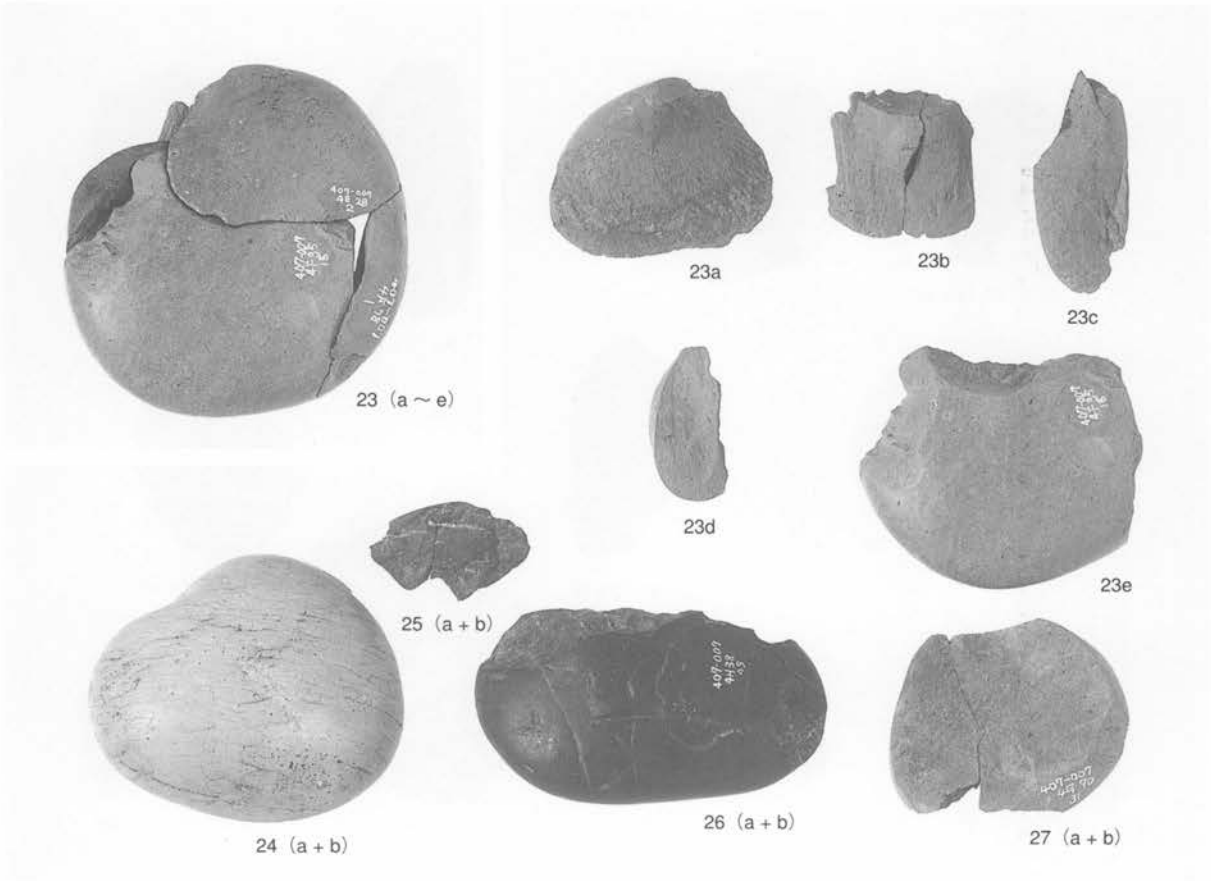
出土遺物　頁岩（1）


14 (a + b)
15
17
18
19
20
21 (a + b)
22 (a ～ e)
22a
22b
22c
22d
22e

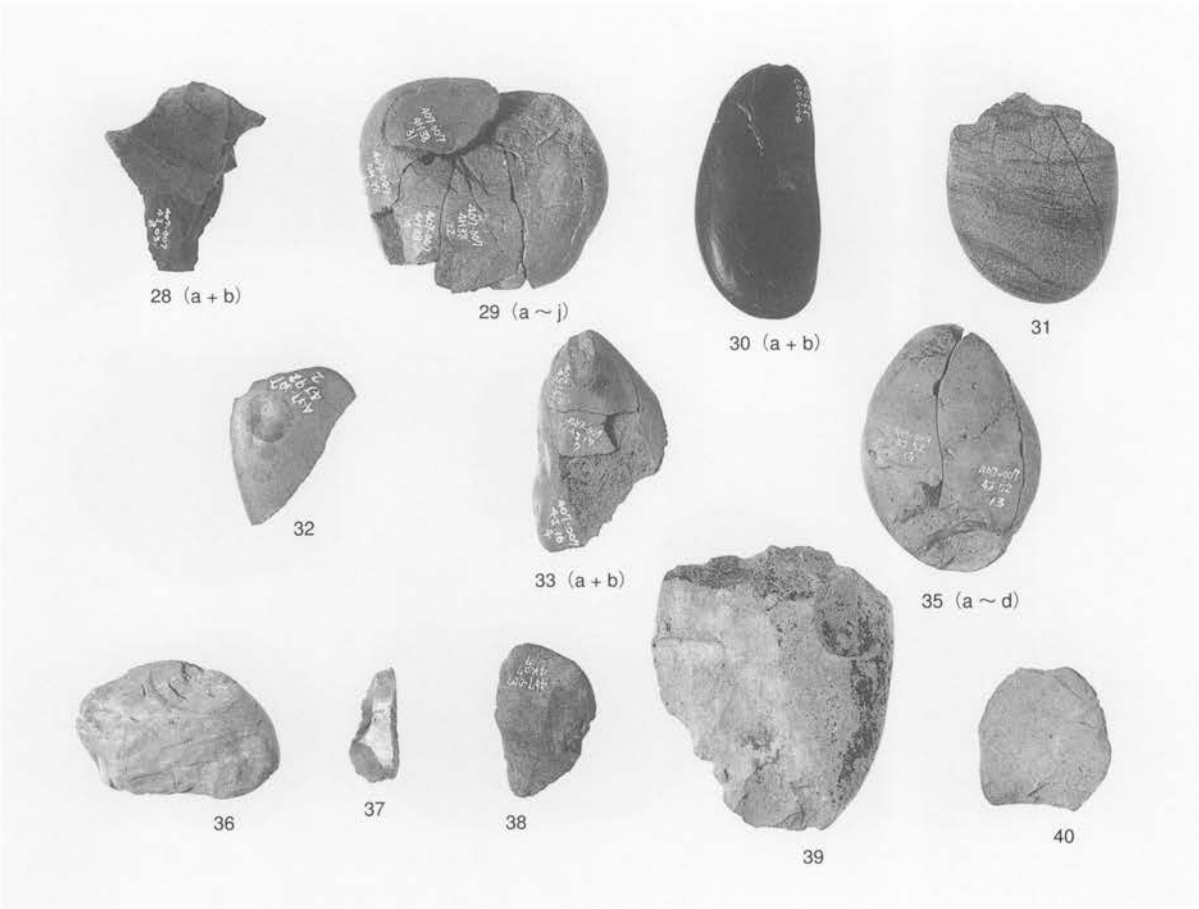

14 (a + b)
15
17
18
19
20
21 (a + b)
22 (a ～ e)
22a
22b
22c
22d
22e

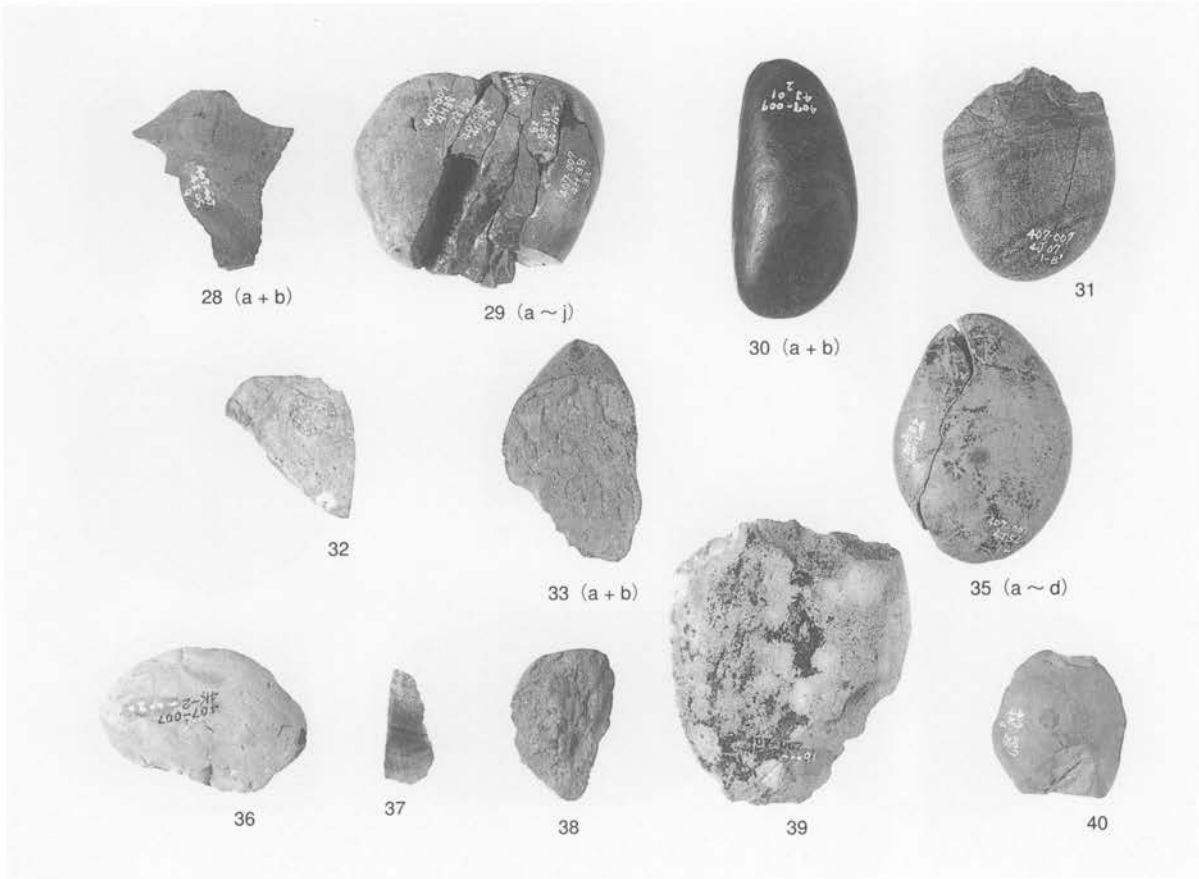
出土遺物　頁岩（2）


23 (a～e)
23a
23b
23c
23d
23e
25 (a + b)
24 (a + b)
26 (a + b)
27 (a + b)

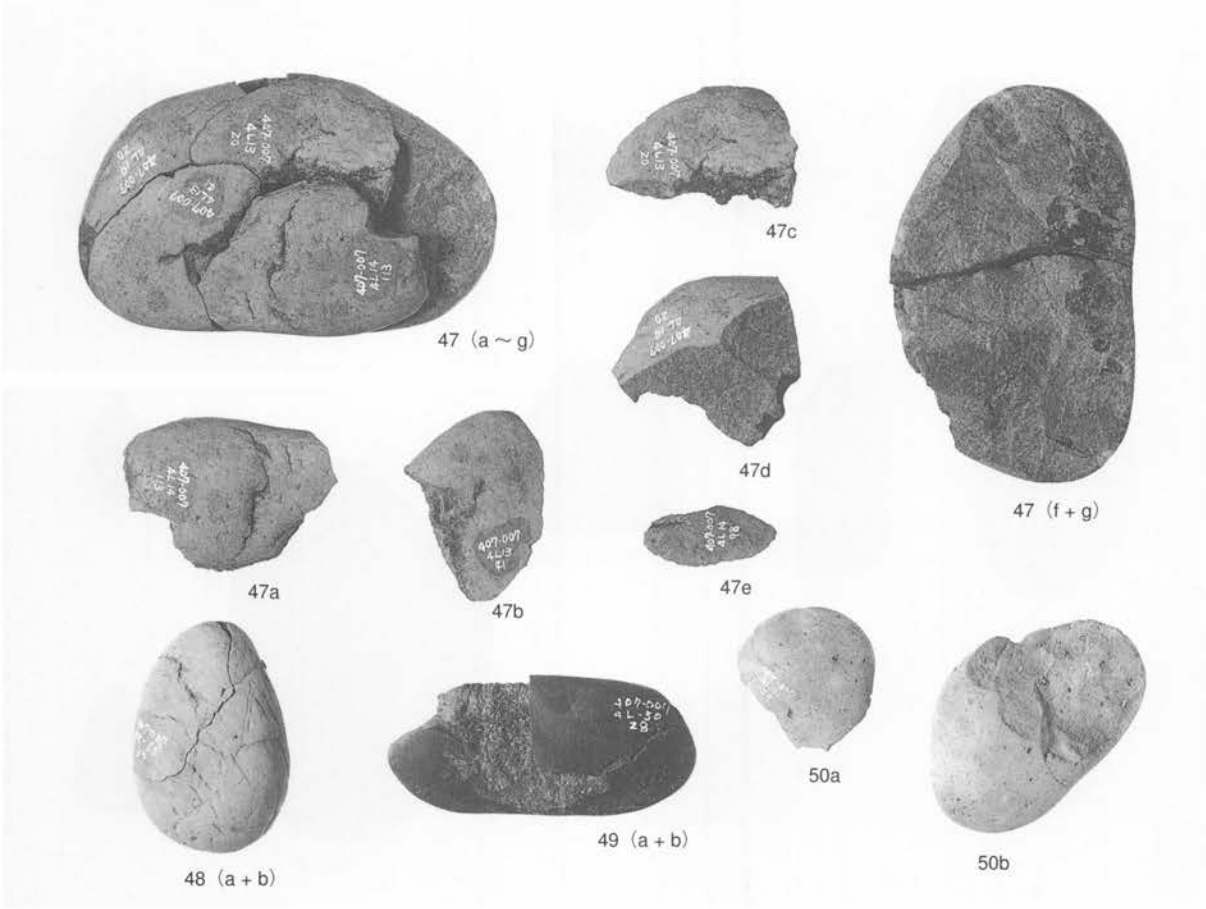

23 (a～e)
23a
23b
23c
23d
23e
25 (a + b)
24 (a + b)
26 (a + b)
27 (a + b)

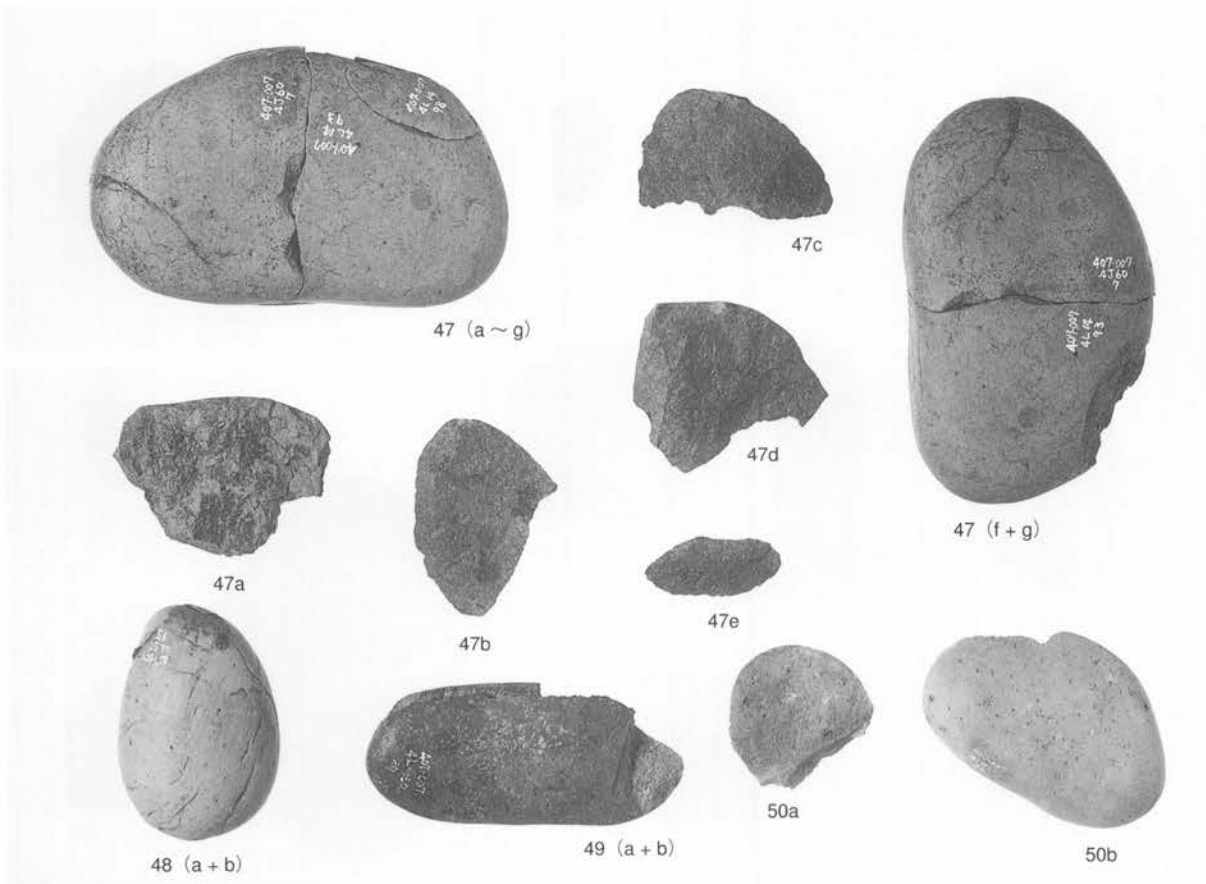
出土遺物　頁岩（3）


28（a＋b）
29（a～j）
30（a＋b）
31
32
33（a＋b）
35（a～d）
36
37
38
39
40

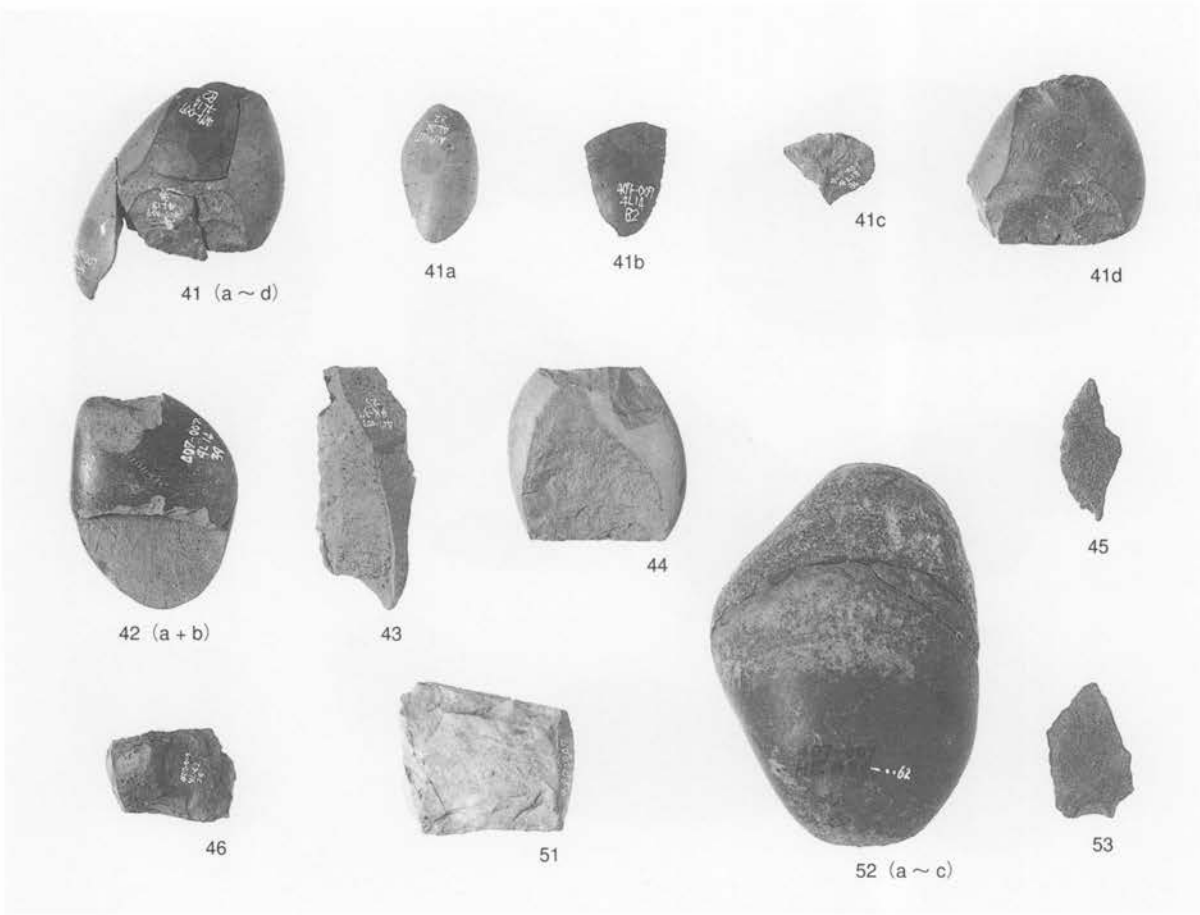

28（a＋b）
29（a～j）
30（a＋b）
31
32
33（a＋b）
35（a～d）
36
37
38
39
40

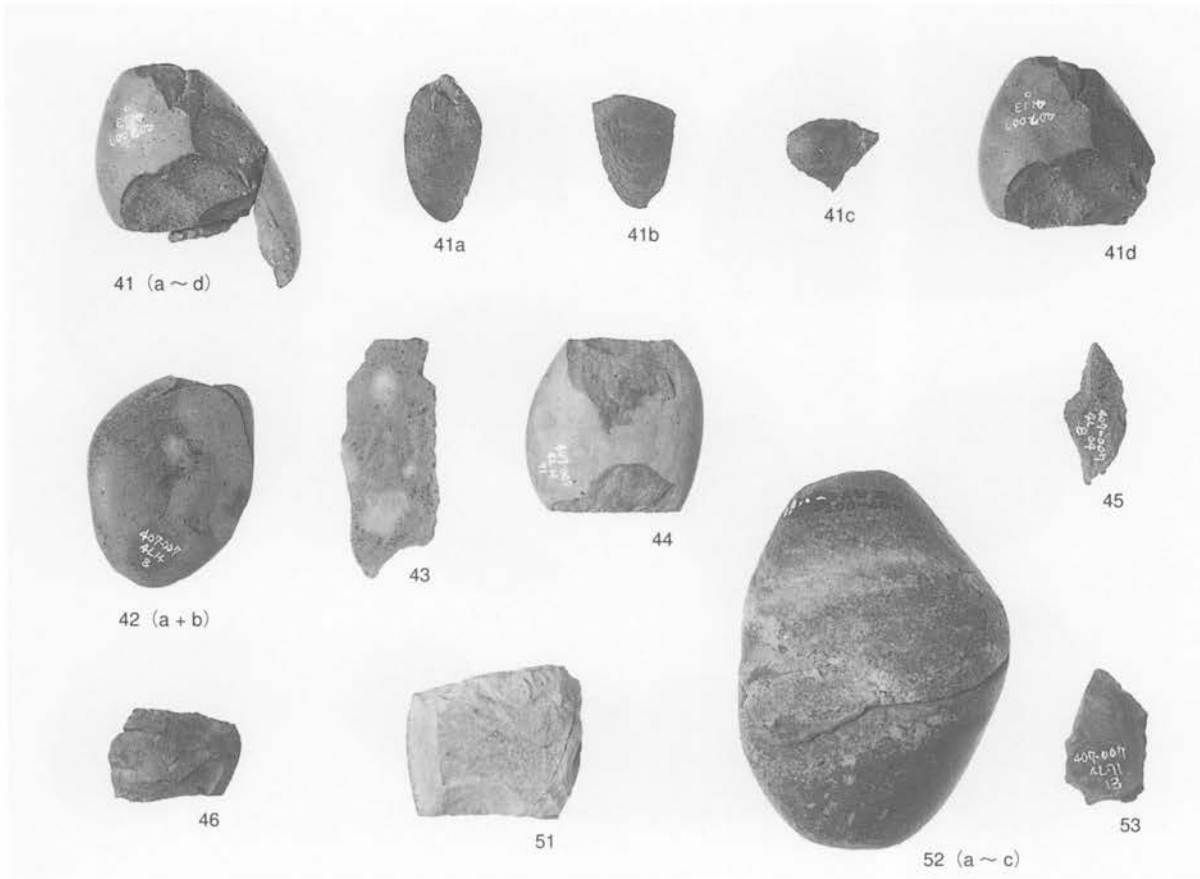
出土遺物　頁岩（4）


47（a～g）
47c
47d
47（f＋g）
47a
47b
47e
48（a＋b）
49（a＋b）
50a
50b

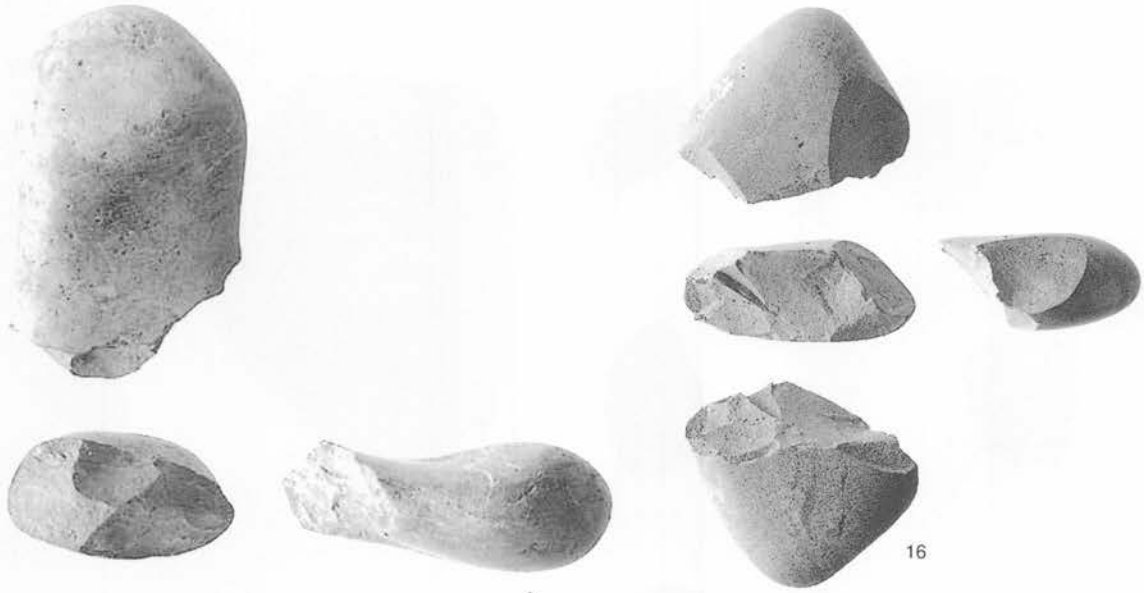

47（a～g）
47c
47d
47（f＋g）
47a
47b
47e
48（a＋b）
49（a＋b）
50a
50b

出土遺物　頁岩（5）


41（a～d）
41a
41b
41c
41d
42（a＋b）
43
44
45
46
51
52（a～c）
53

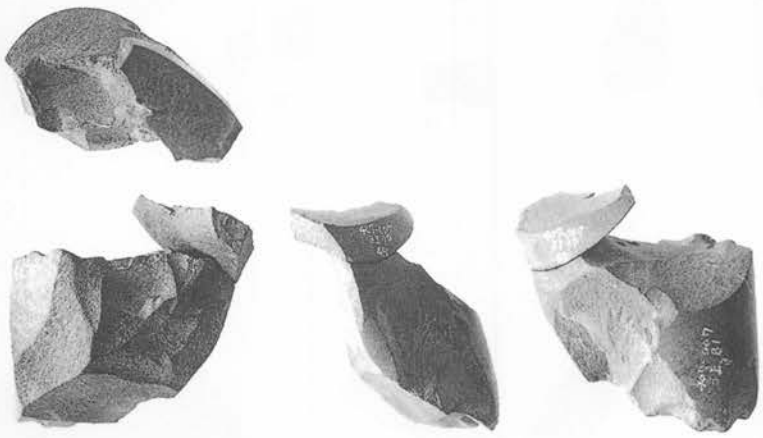

41（a～d）
41a
41b
41c
41d
42（a＋b）
43
44
45
46
51
52（a～c）
53

出土遺物　頁岩（6）



16

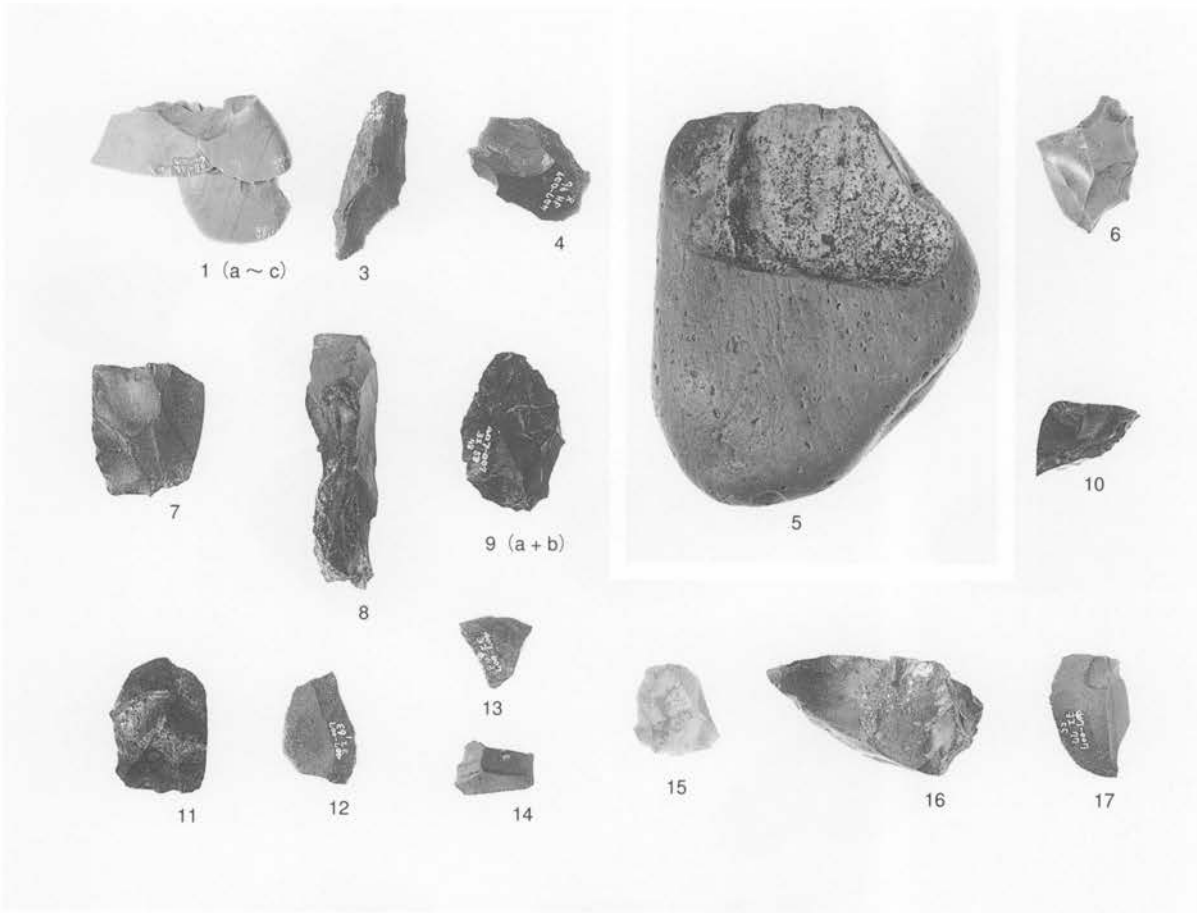
2

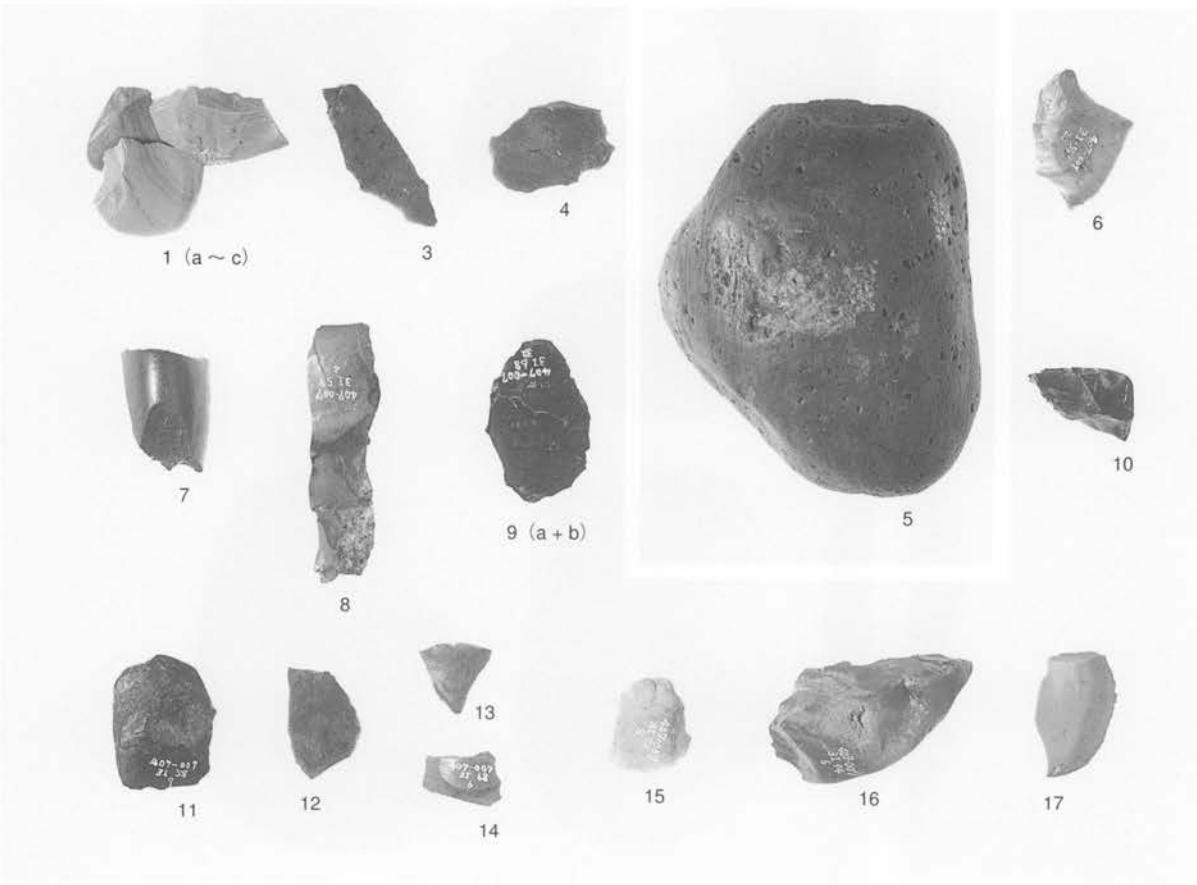


7 (a + b)

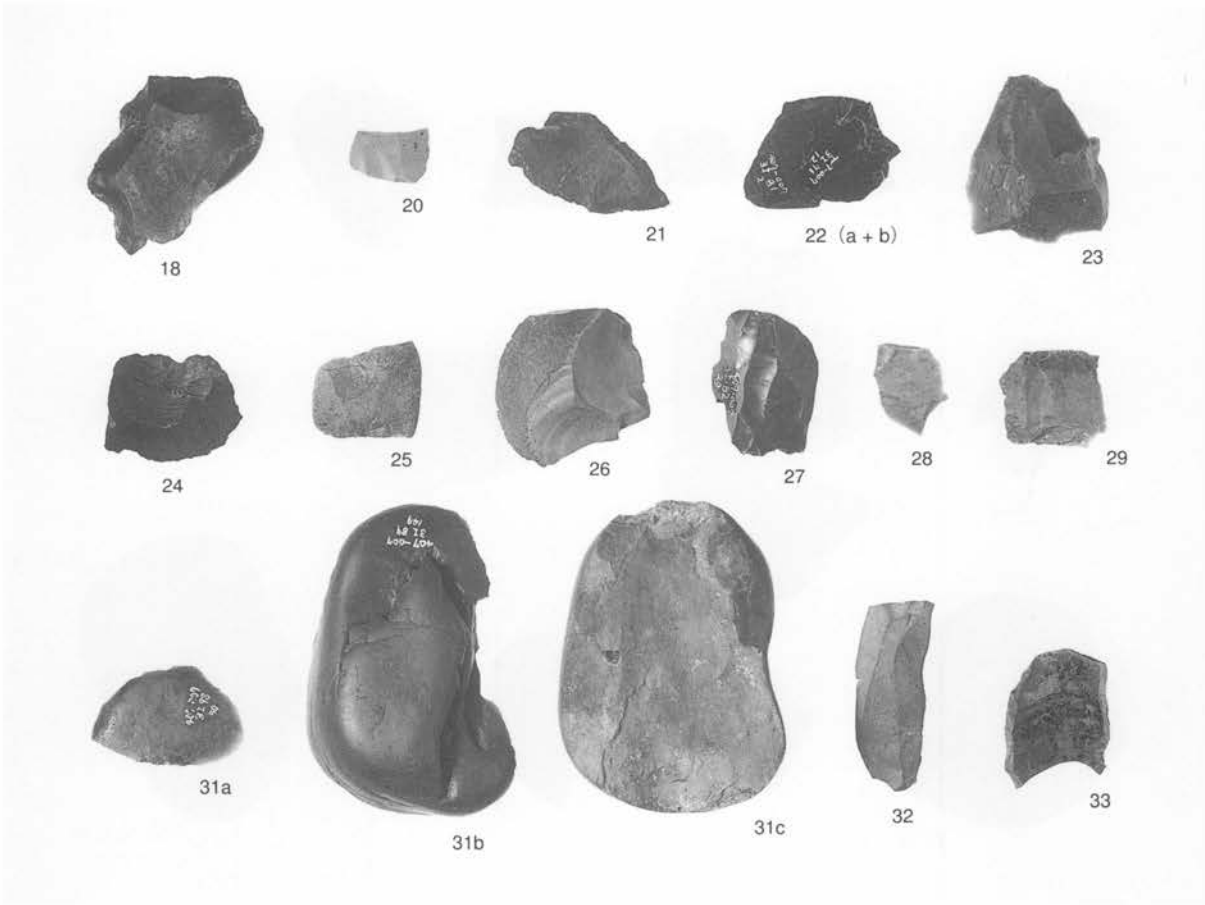
34 (a ～ d)

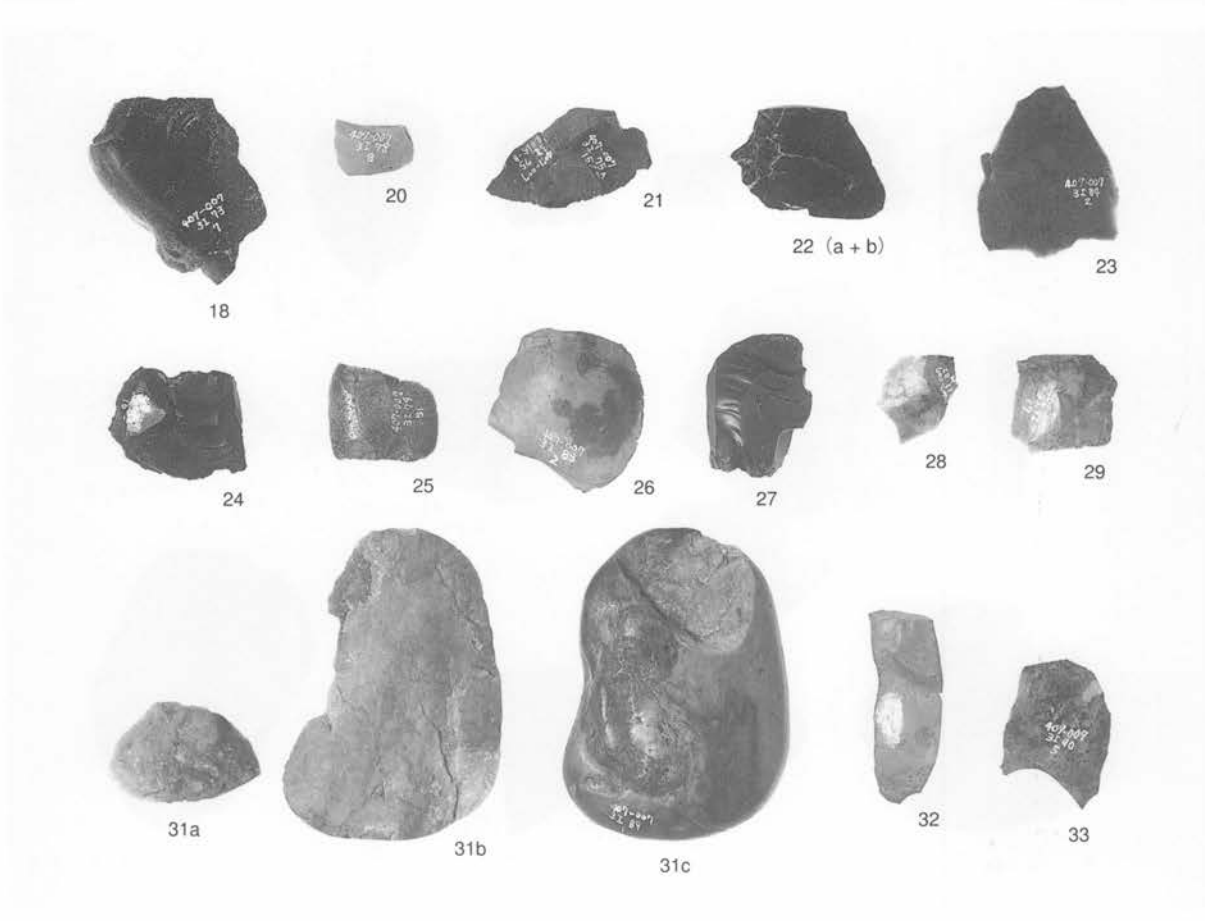
出土遺物　頁岩（7）


1 (a～c)
3
4
5
6
7
8
9 (a+b)
10
11
12
13
14
15
16
17

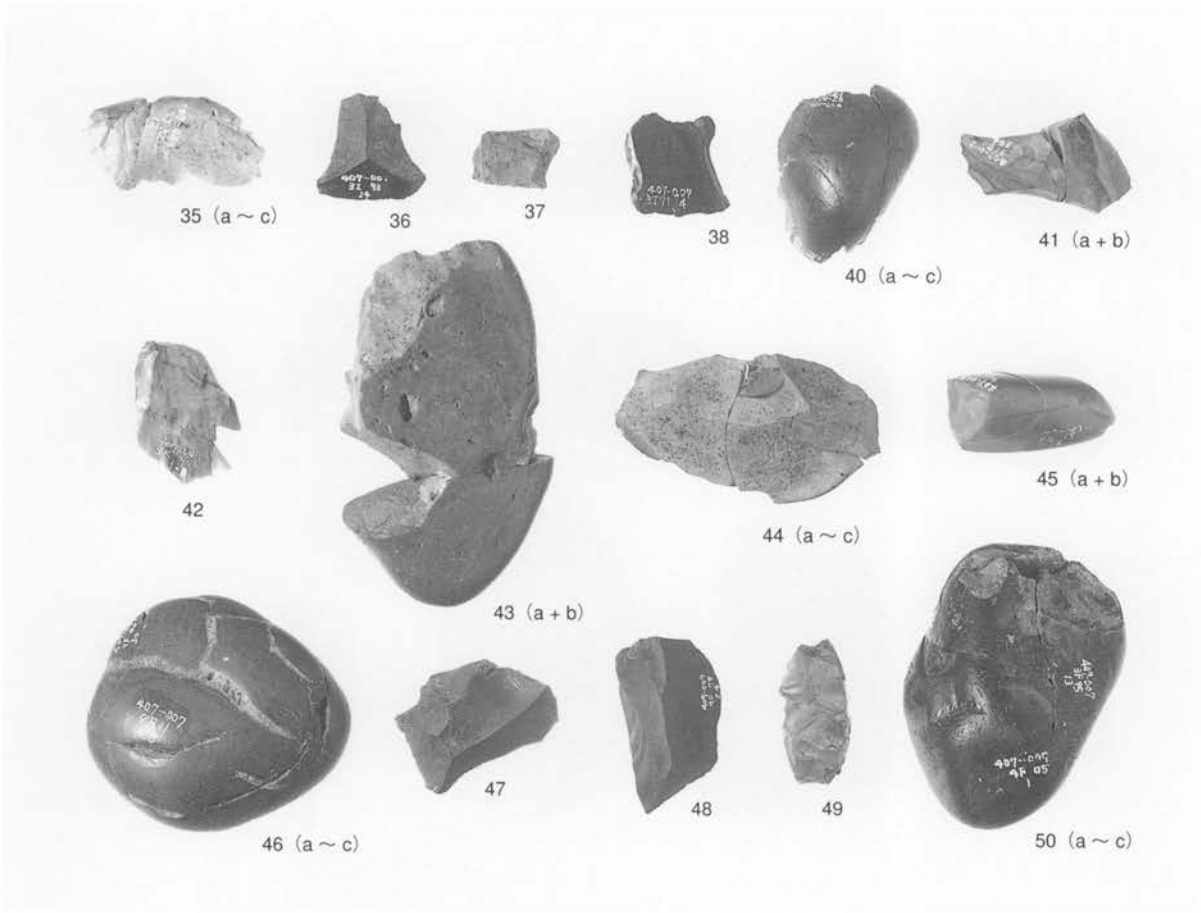

1 (a～c)
3
4
5
6
7
8
9 (a+b)
10
11
12
13
14
15
16
17

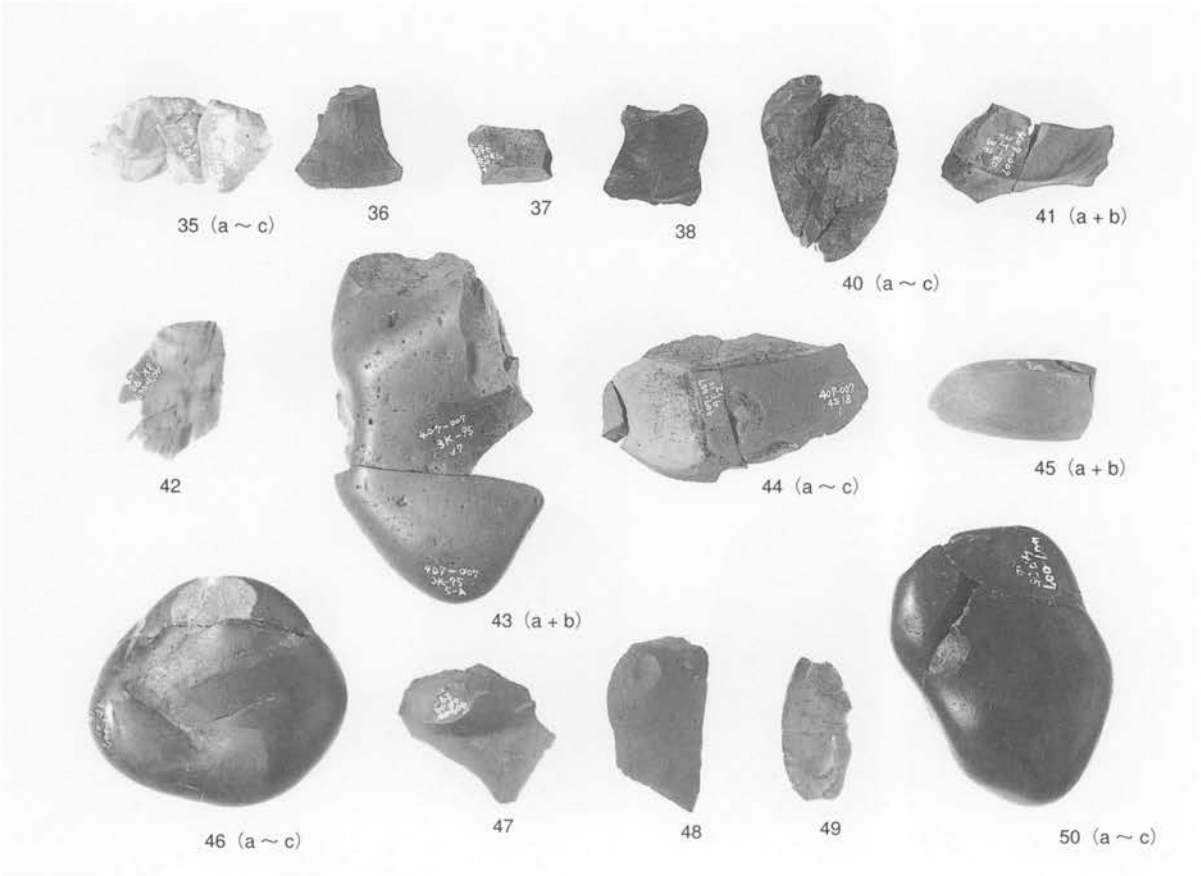
出土遺物　珪質頁岩（1）


18
20
21
22（a＋b）
23
24
25
26
27
28
29
31a
31b
31c
32
33

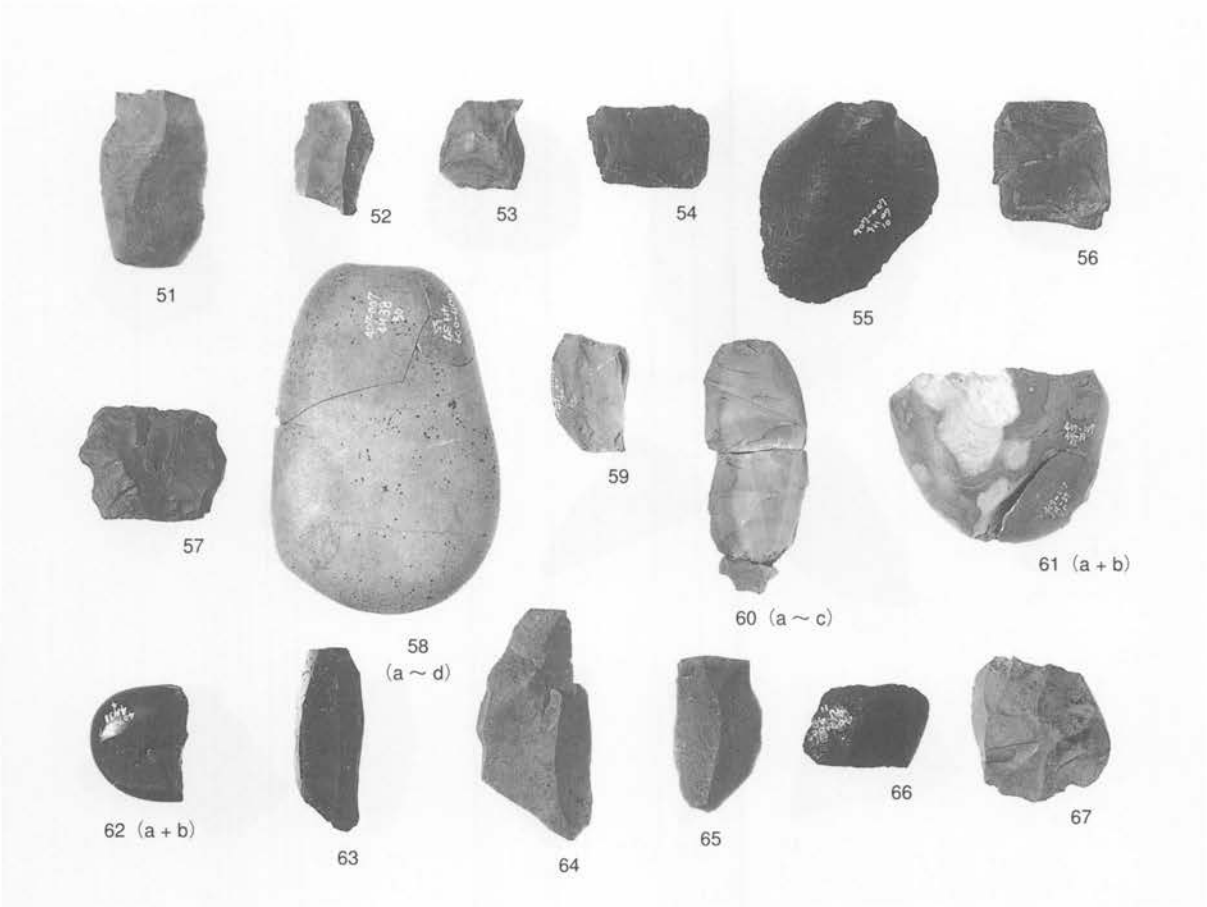

18
20
21
22（a＋b）
23
24
25
26
27
28
29
31a
31b
31c
32
33

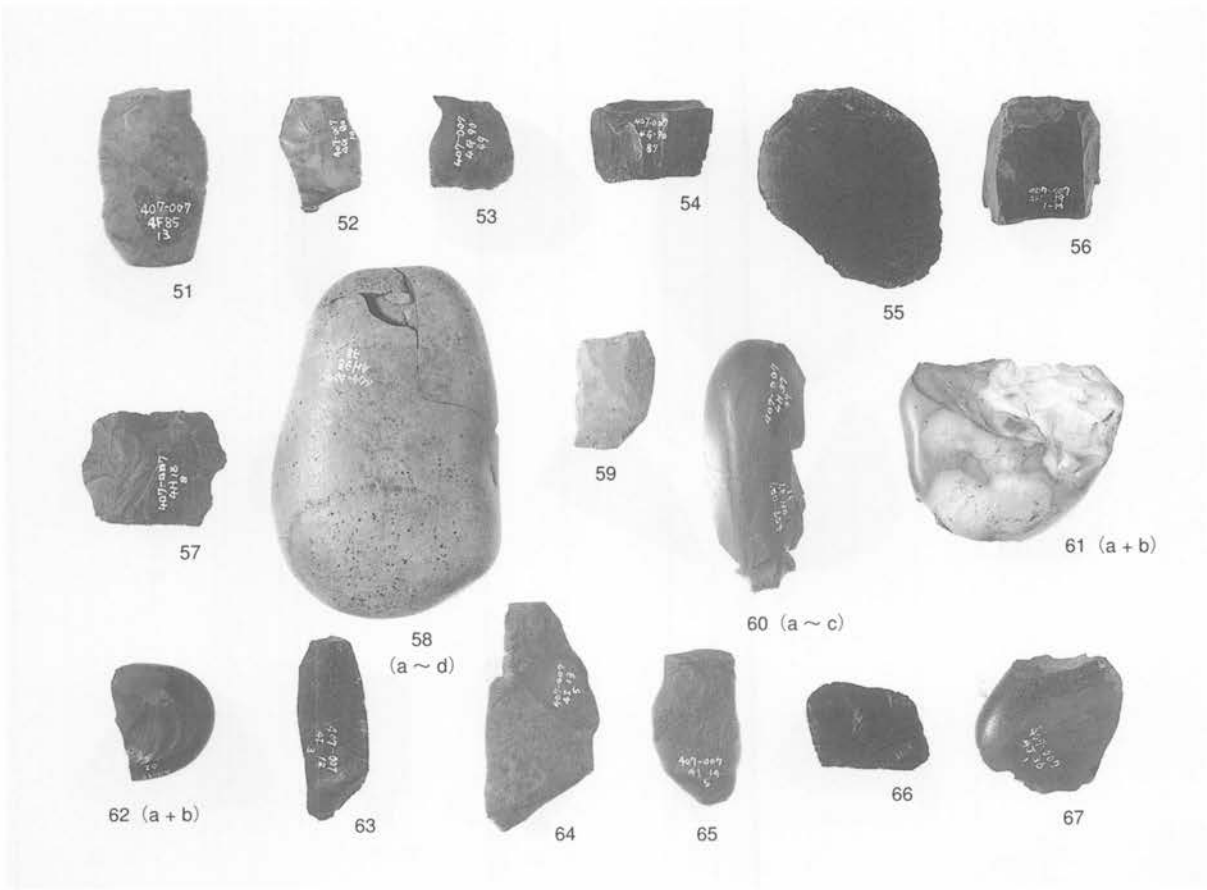
出土遺物　珪質頁岩（2）


35（a～c）
36
37
38
40（a～c）
41（a＋b）
42
43（a＋b）
44（a～c）
45（a＋b）
46（a～c）
47
48
49
50（a～c）

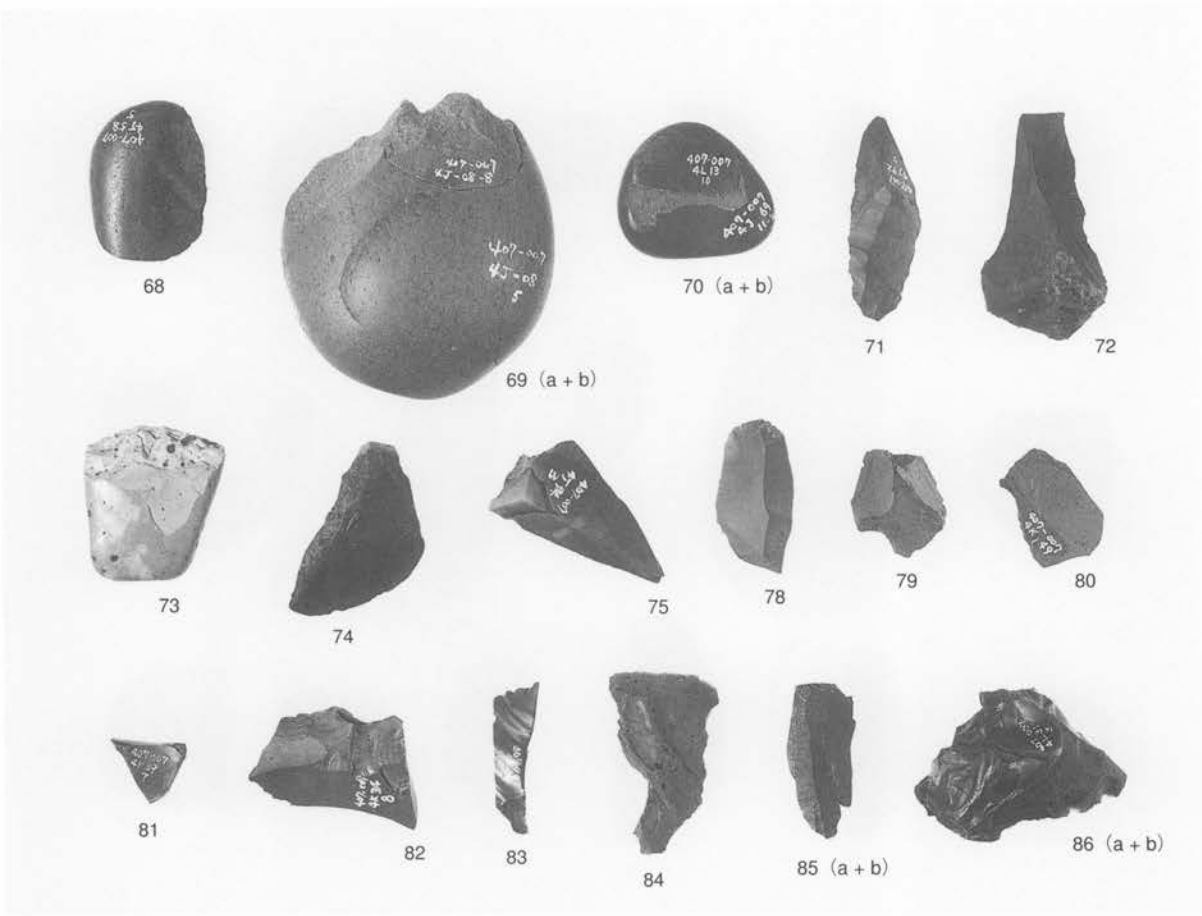

35（a～c）
36
37
38
40（a～c）
41（a＋b）
42
43（a＋b）
44（a～c）
45（a＋b）
46（a～c）
47
48
49
50（a～c）

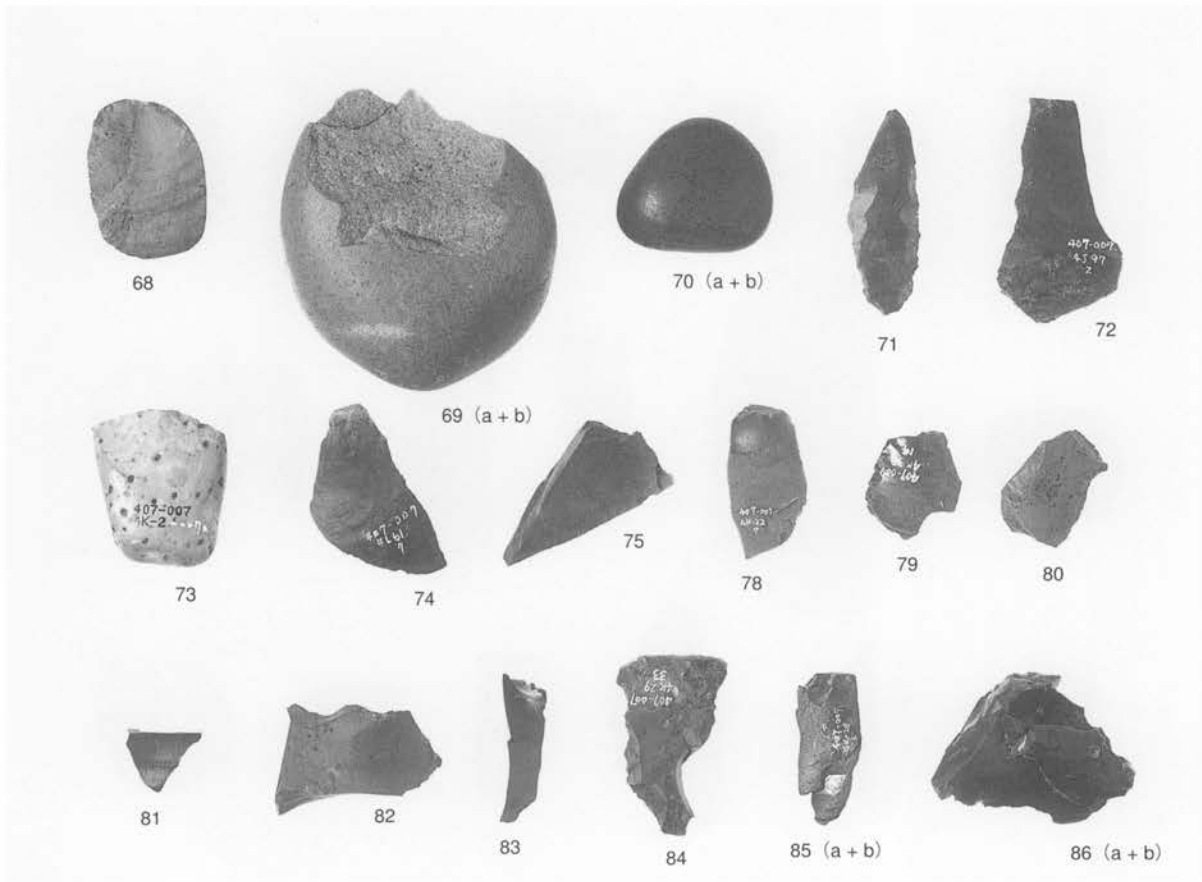
出土遺物　珪質頁岩（3）


51
52
53
54
55
56
57
58
(a～d)
59
60 (a～c)
61 (a＋b)
62 (a＋b)
63
64
65
66
67

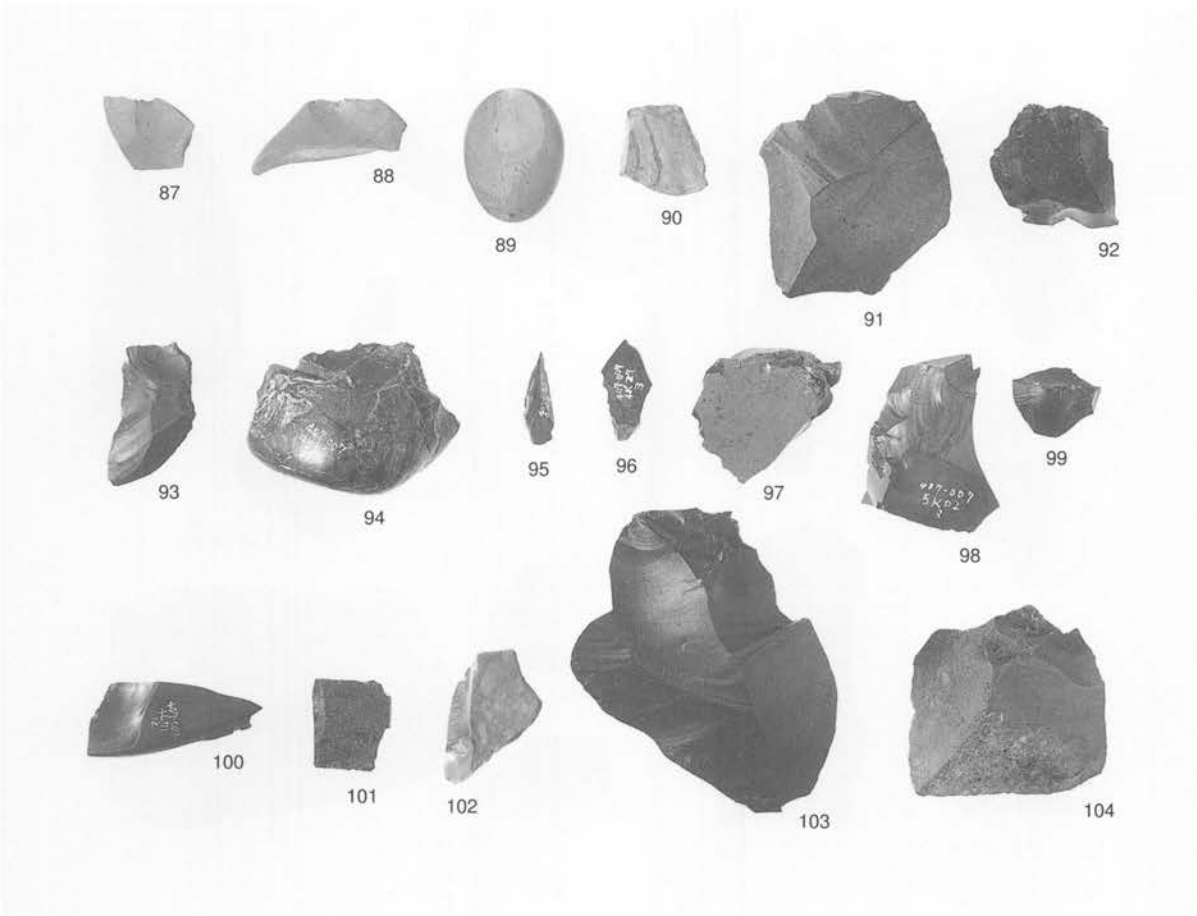

51
52
53
54
55
56
57
58
(a～d)
59
60 (a～c)
61 (a＋b)
62 (a＋b)
63
64
65
66
67

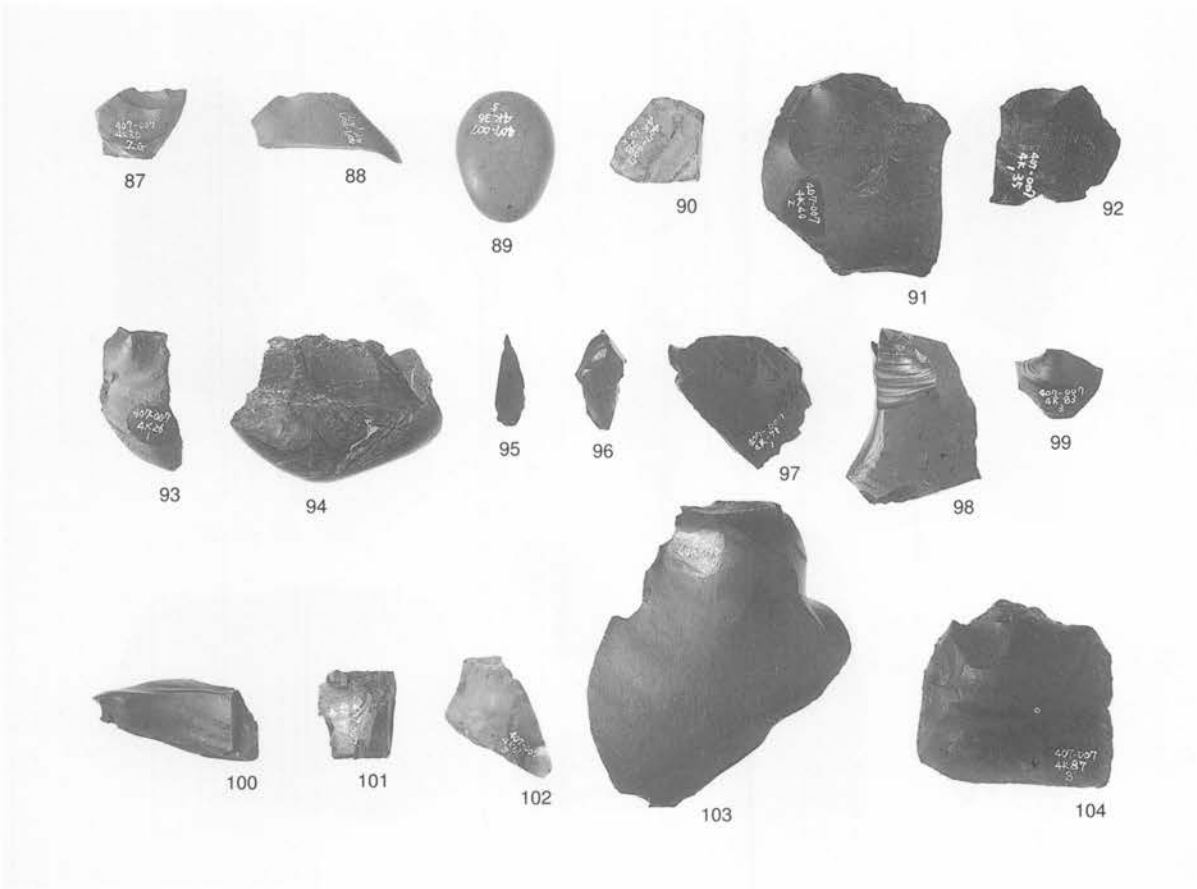
出土遺物　珪質頁岩（4）


68
69 (a + b)
70 (a + b)
71
72
73
74
75
78
79
80
81
82
83
84
85 (a + b)
86 (a + b)

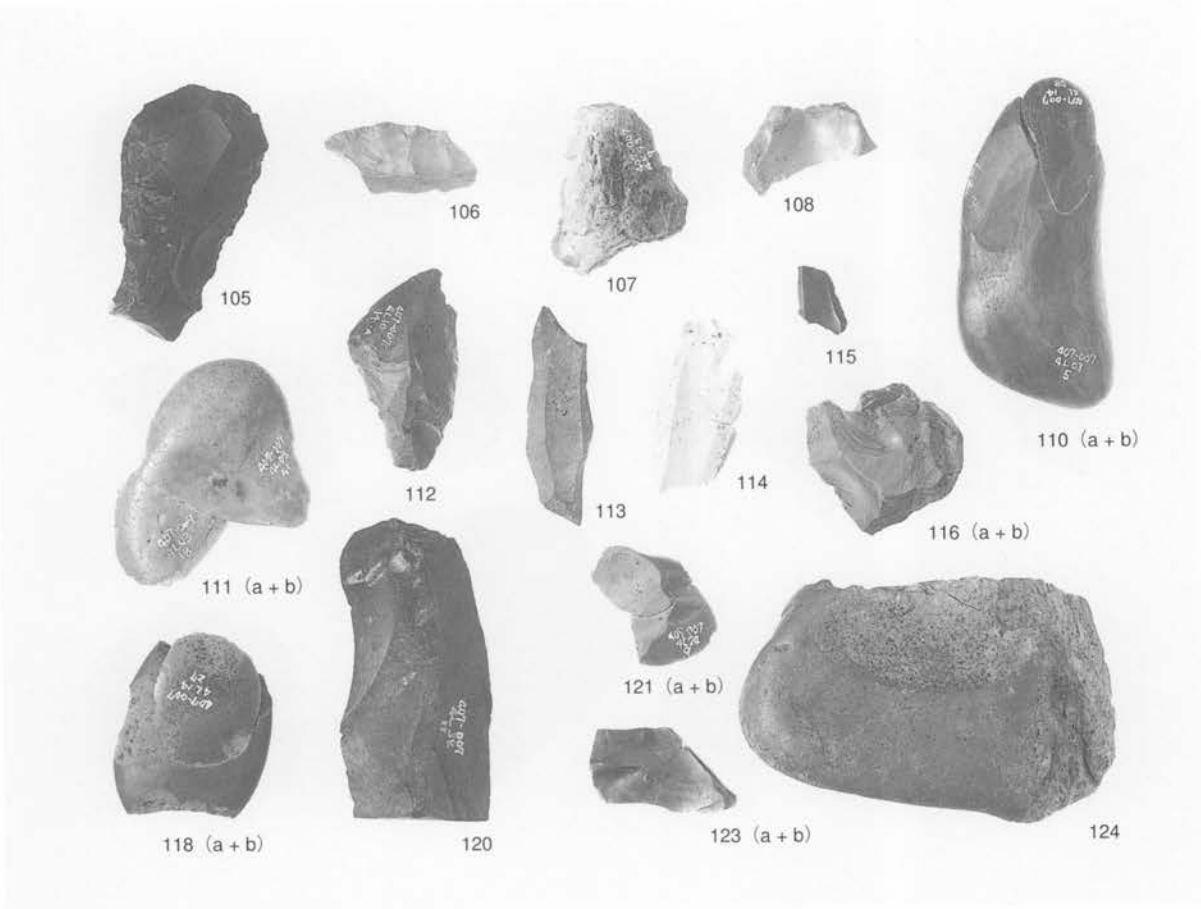

68
69 (a + b)
70 (a + b)
71
72
73
74
75
78
79
80
81
82
83
84
85 (a + b)
86 (a + b)

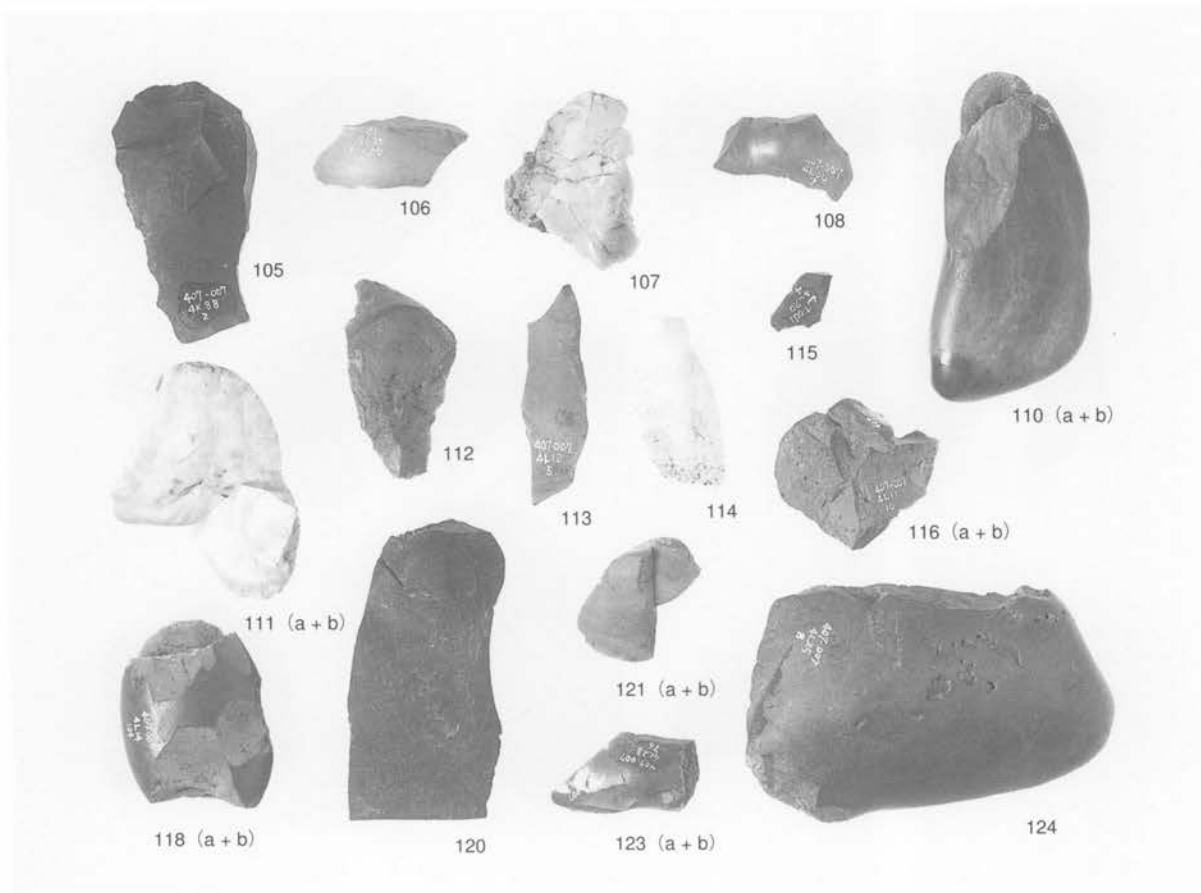
出土遺物　珪質頁岩（5）


87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104

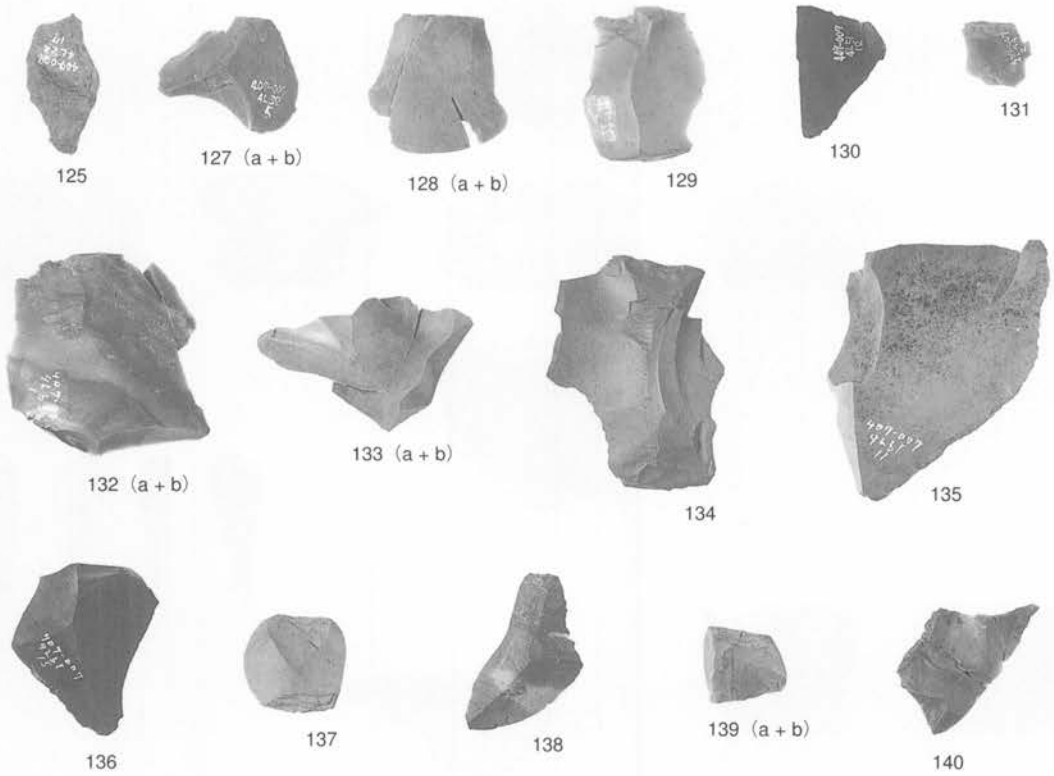

87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104

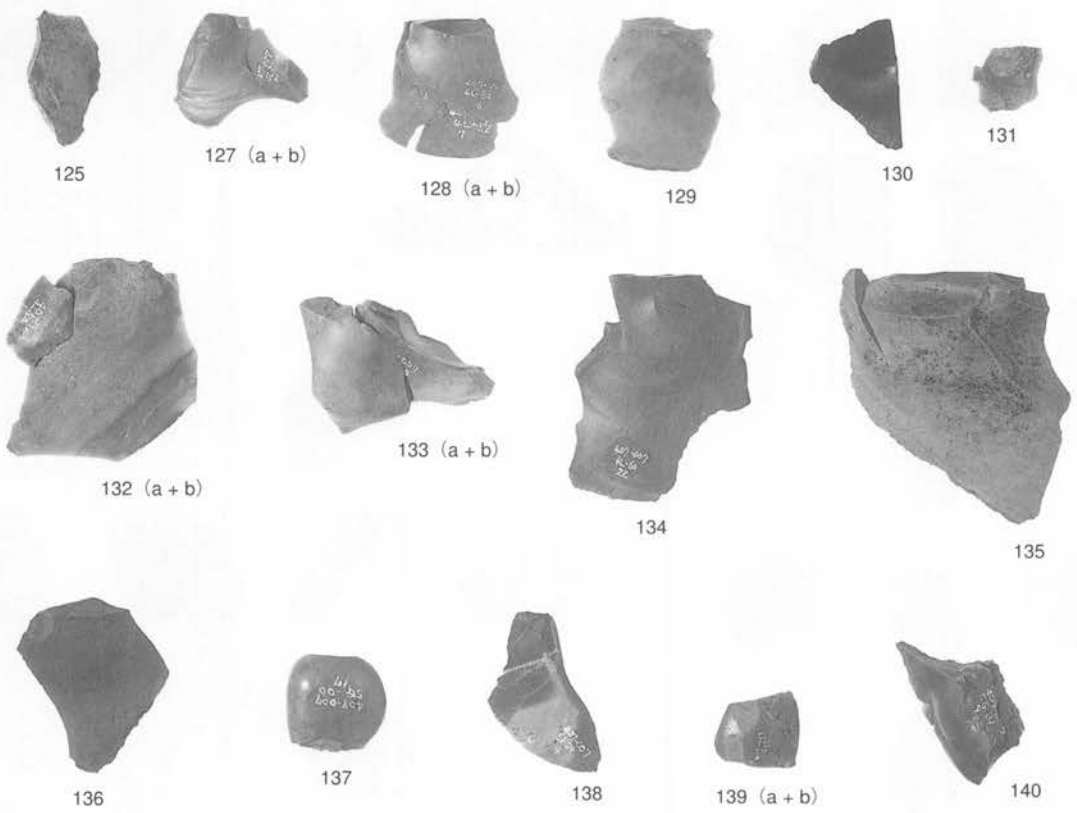
出土遺物　珪質頁岩（6）


105
106
107
108
110 (a + b)
111 (a + b)
112
113
114
115
116 (a + b)
118 (a + b)
120
121 (a + b)
123 (a + b)
124


105
106
107
108
110 (a + b)
111 (a + b)
112
113
114
115
116 (a + b)
118 (a + b)
120
121 (a + b)
123 (a + b)
124

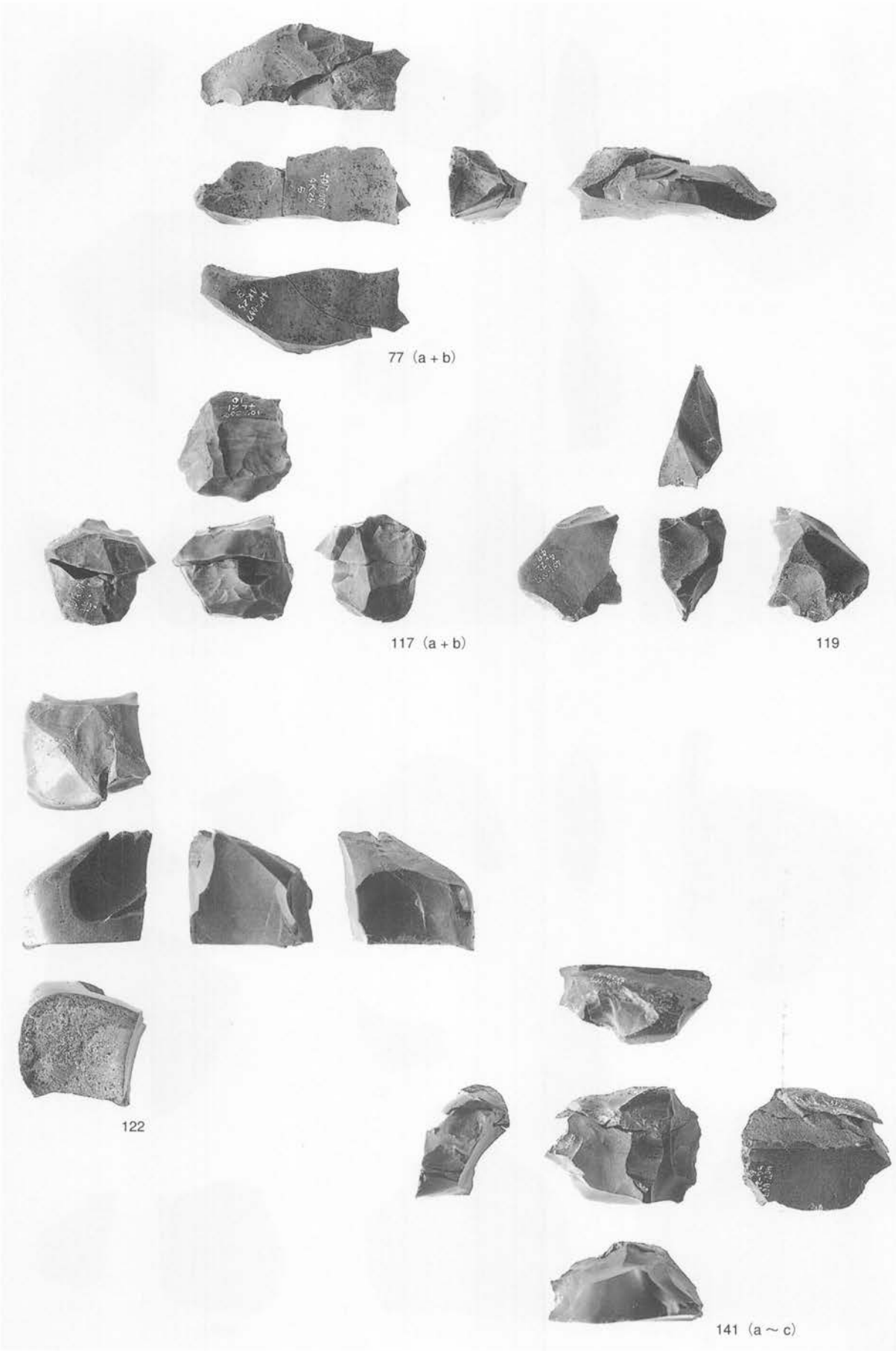
出土遺物　珪質頁岩（7）


125
127（a＋b）
128（a＋b）
129
130
131
132（a＋b）
133（a＋b）
134
135
136
137
138
139（a＋b）
140

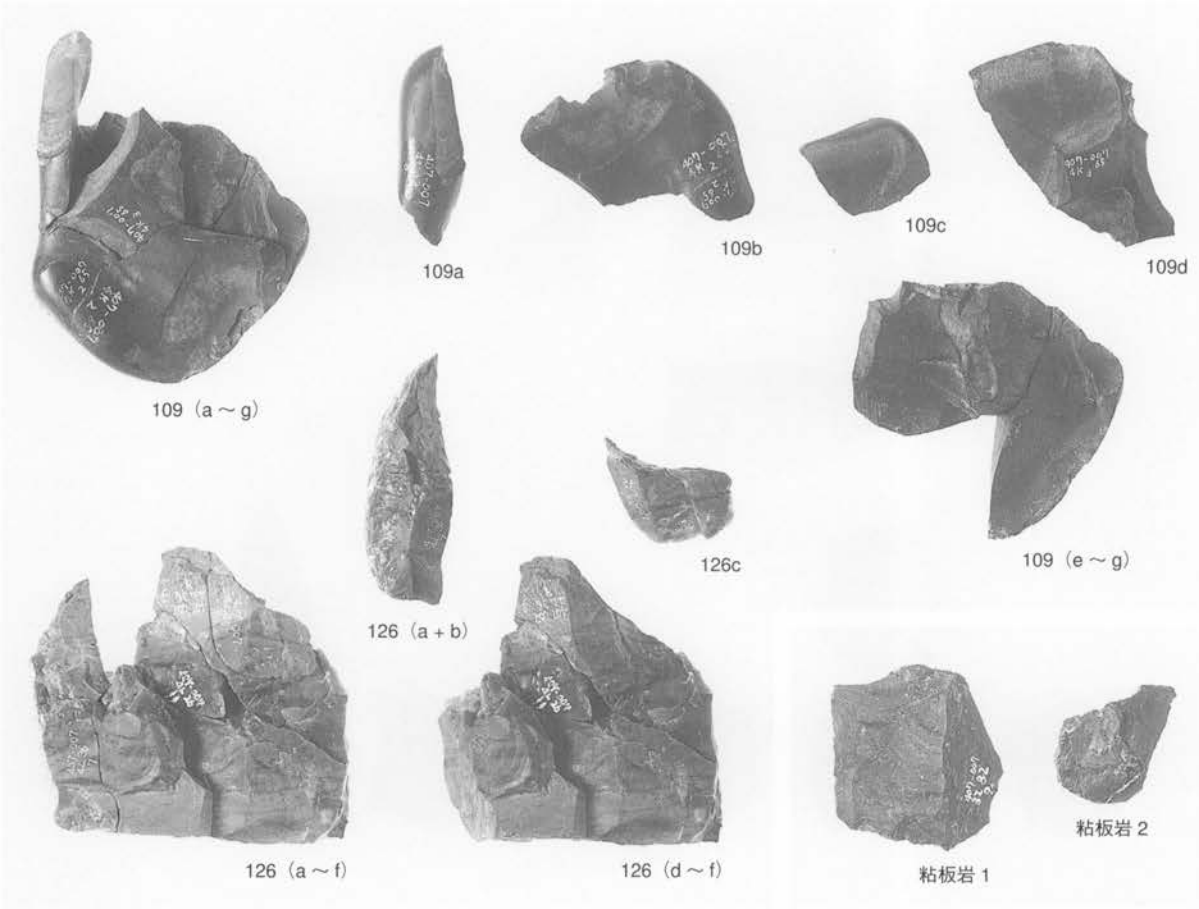

125
127（a＋b）
128（a＋b）
129
130
131
132（a＋b）
133（a＋b）
134
135
136
137
138
139（a＋b）
140

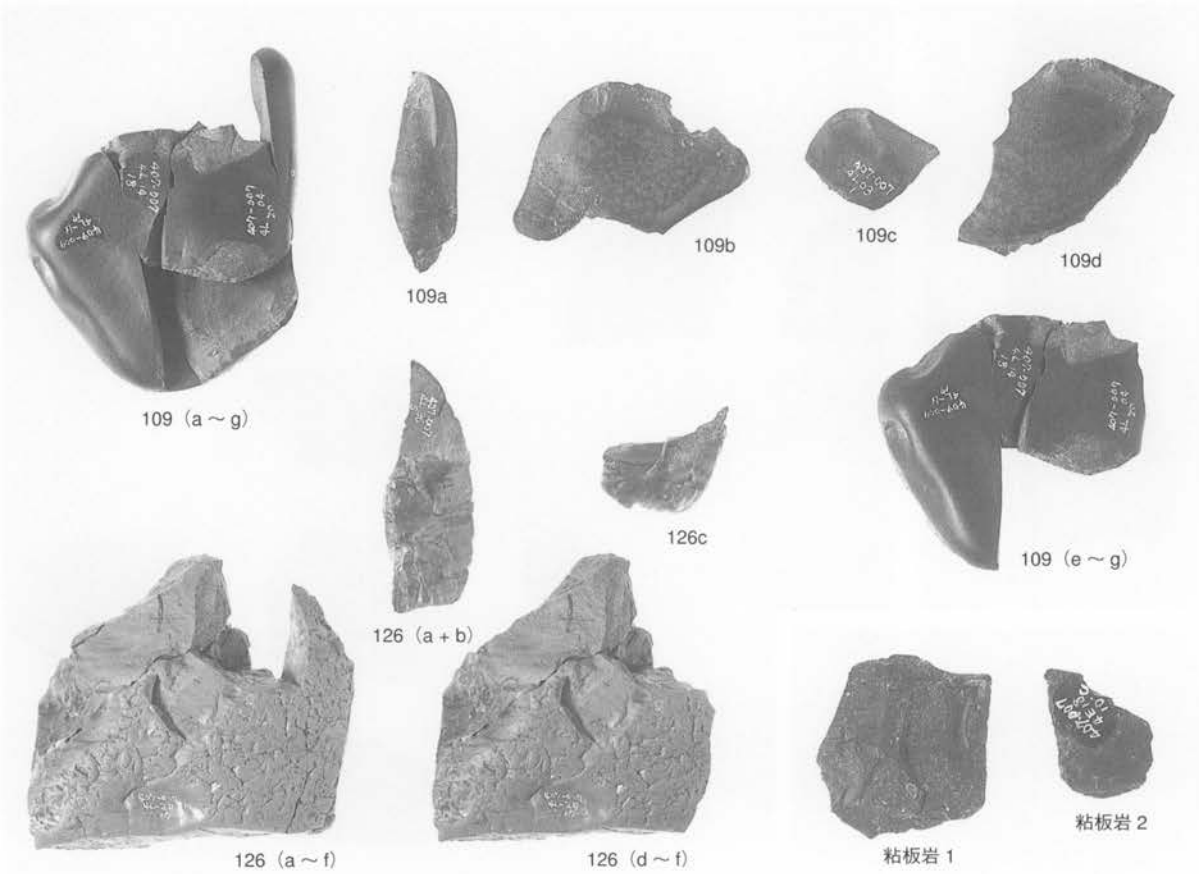
出土遺物　珪質頁岩（8）

出土遺物　珪質頁岩（9）

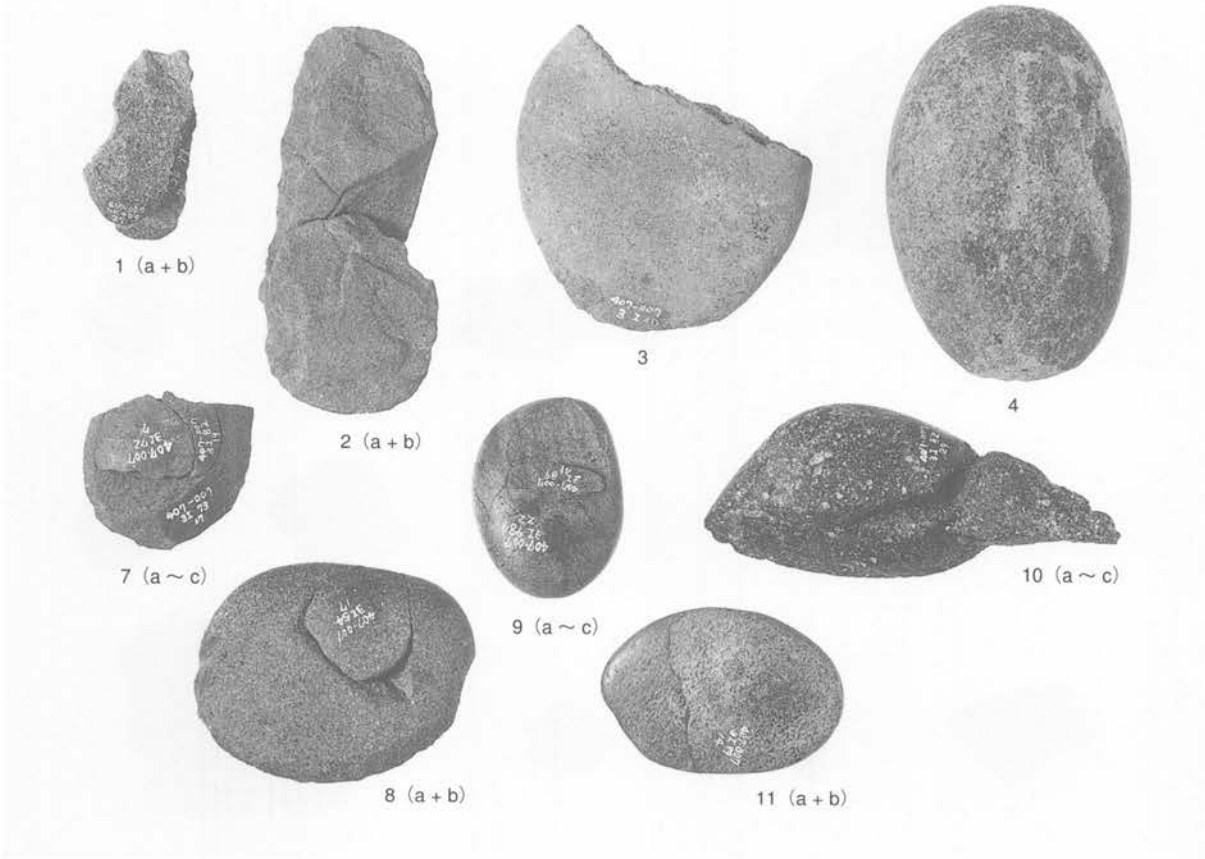


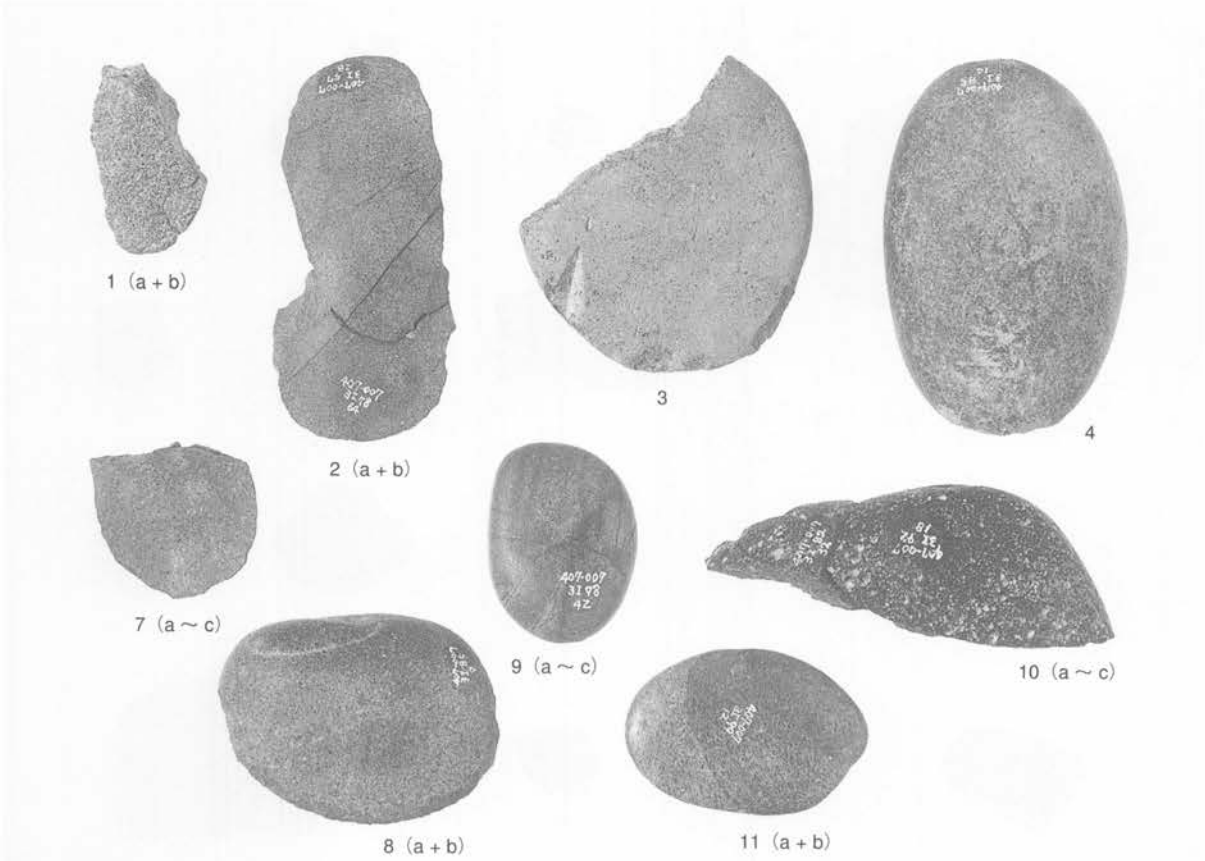
出土遺物　珪質頁岩（10）



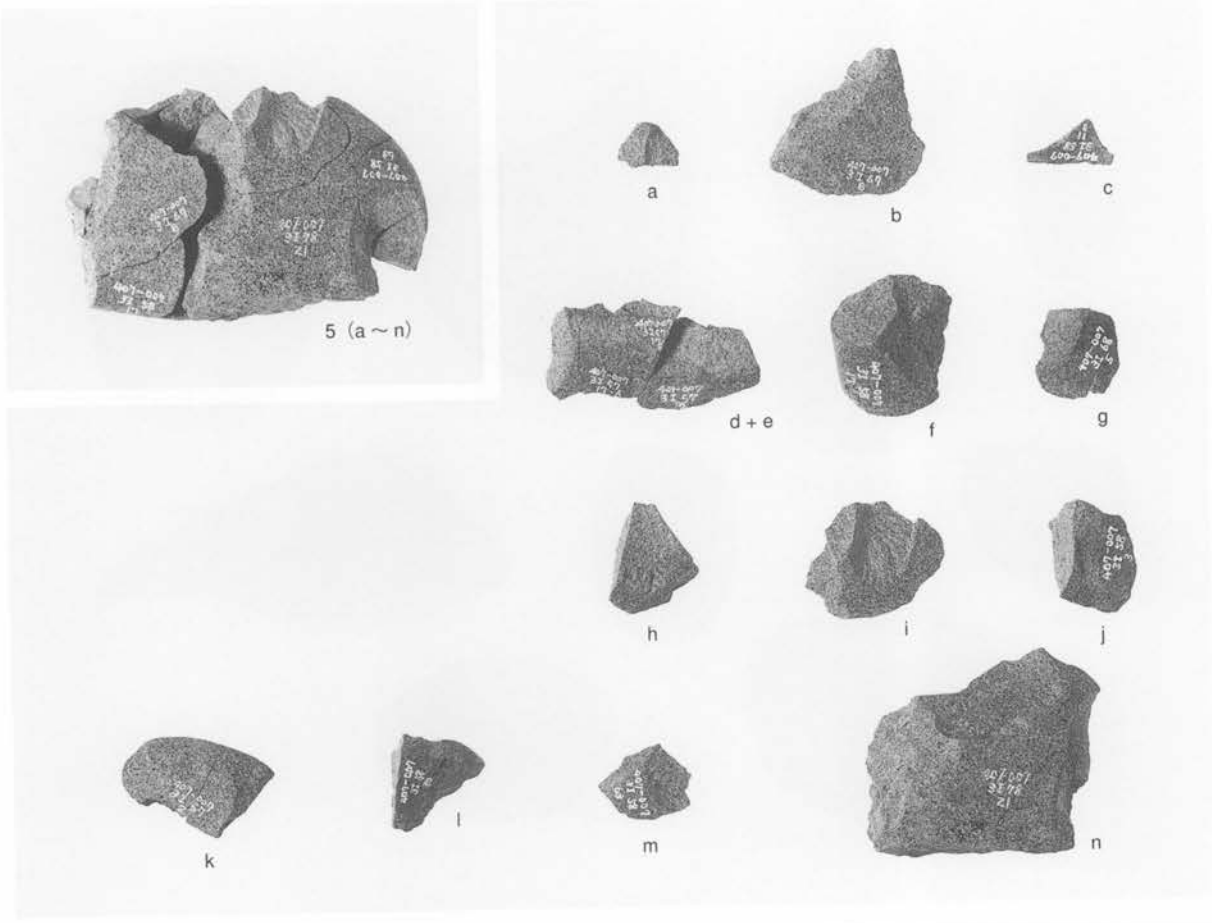


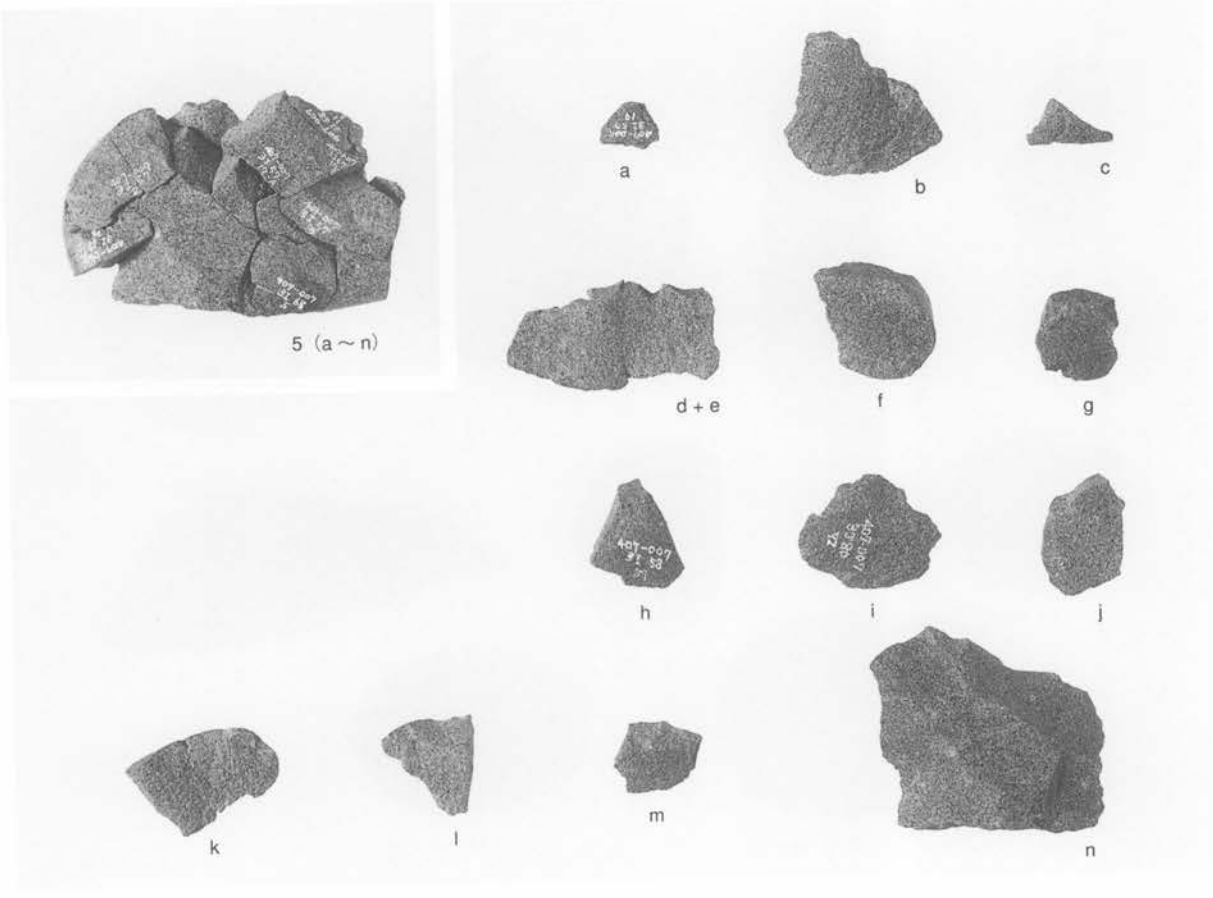
出土遺物　珪質頁岩（11）・粘板岩


1 (a + b)
2 (a + b)
3
4
7 (a ～ c)
9 (a ～ c)
10 (a ～ c)
8 (a + b)
11 (a + b)

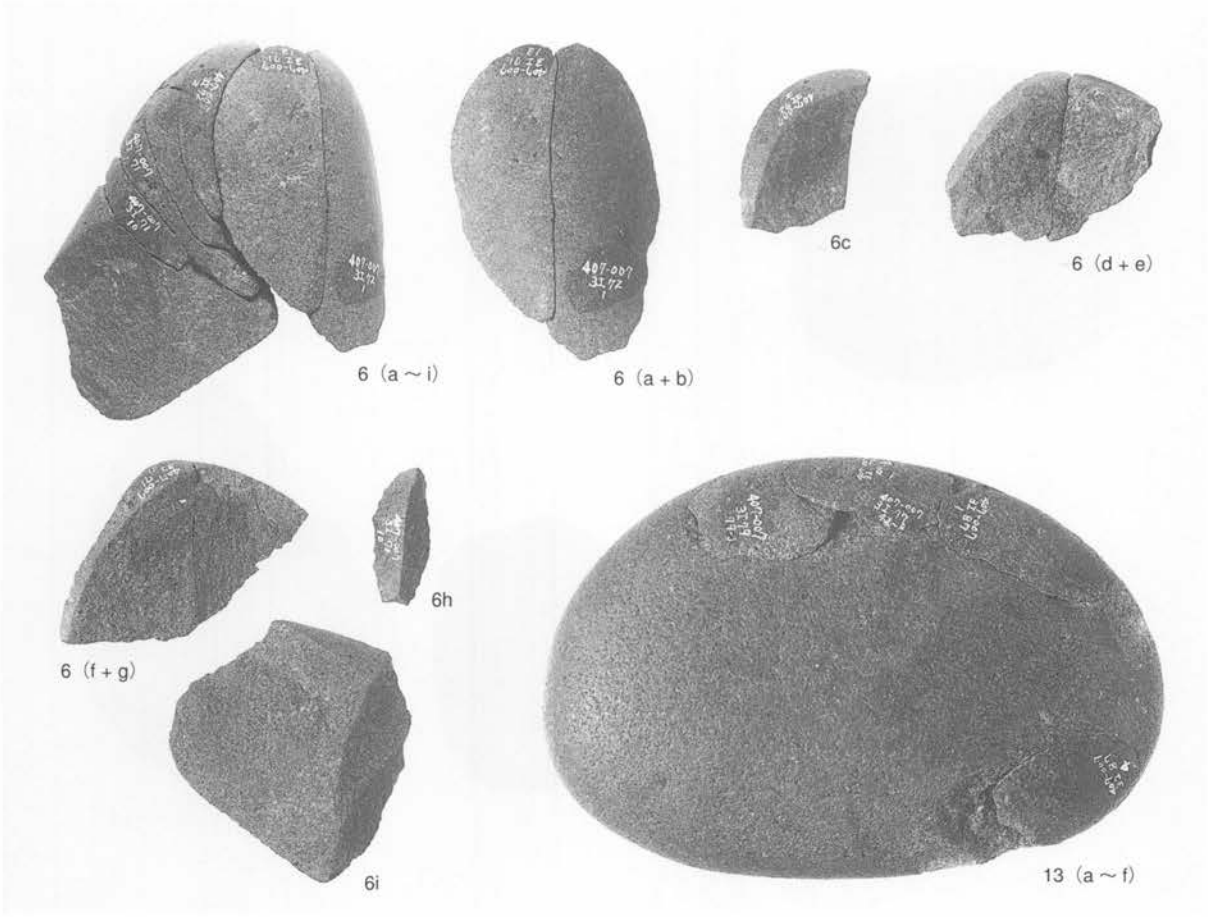

1 (a + b)
2 (a + b)
3
4
7 (a ～ c)
9 (a ～ c)
10 (a ～ c)
8 (a + b)
11 (a + b)

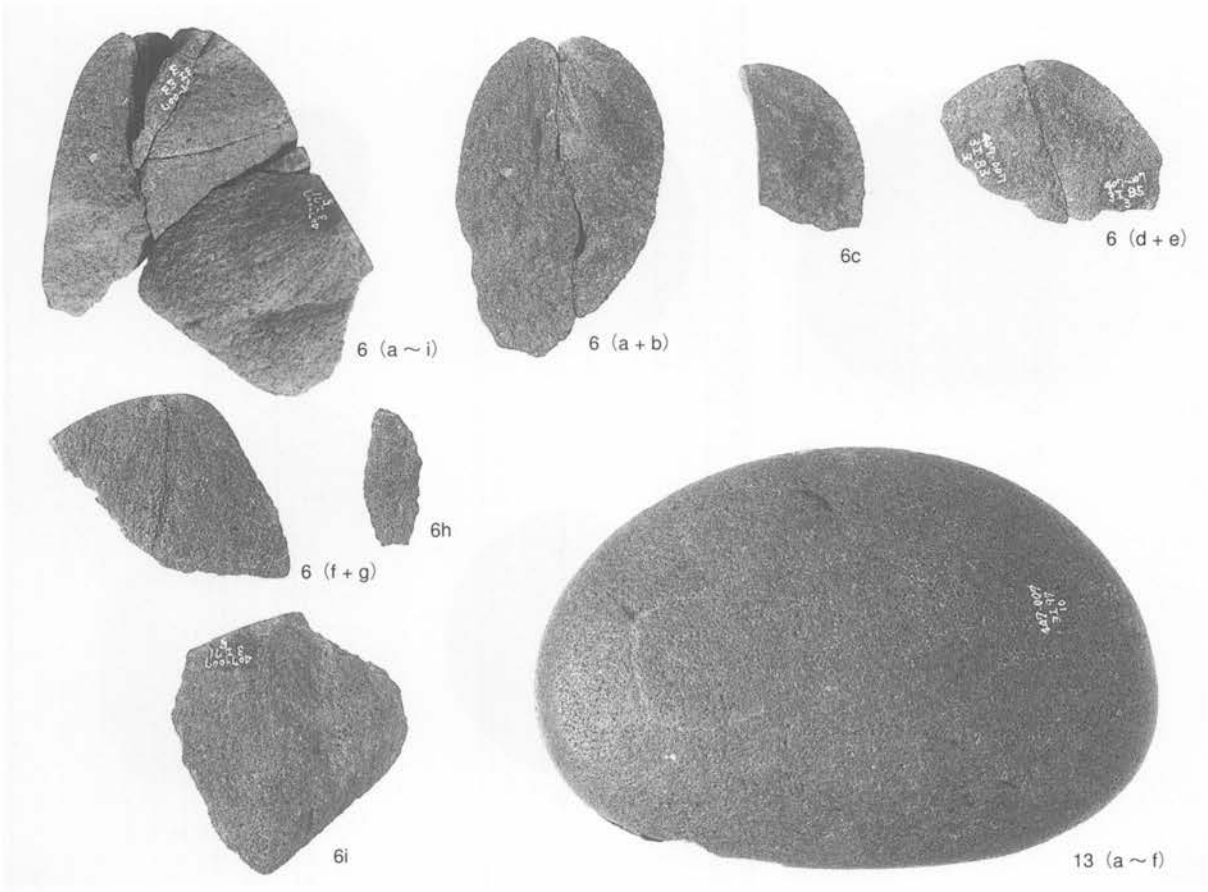
出土遺物　砂岩（1）



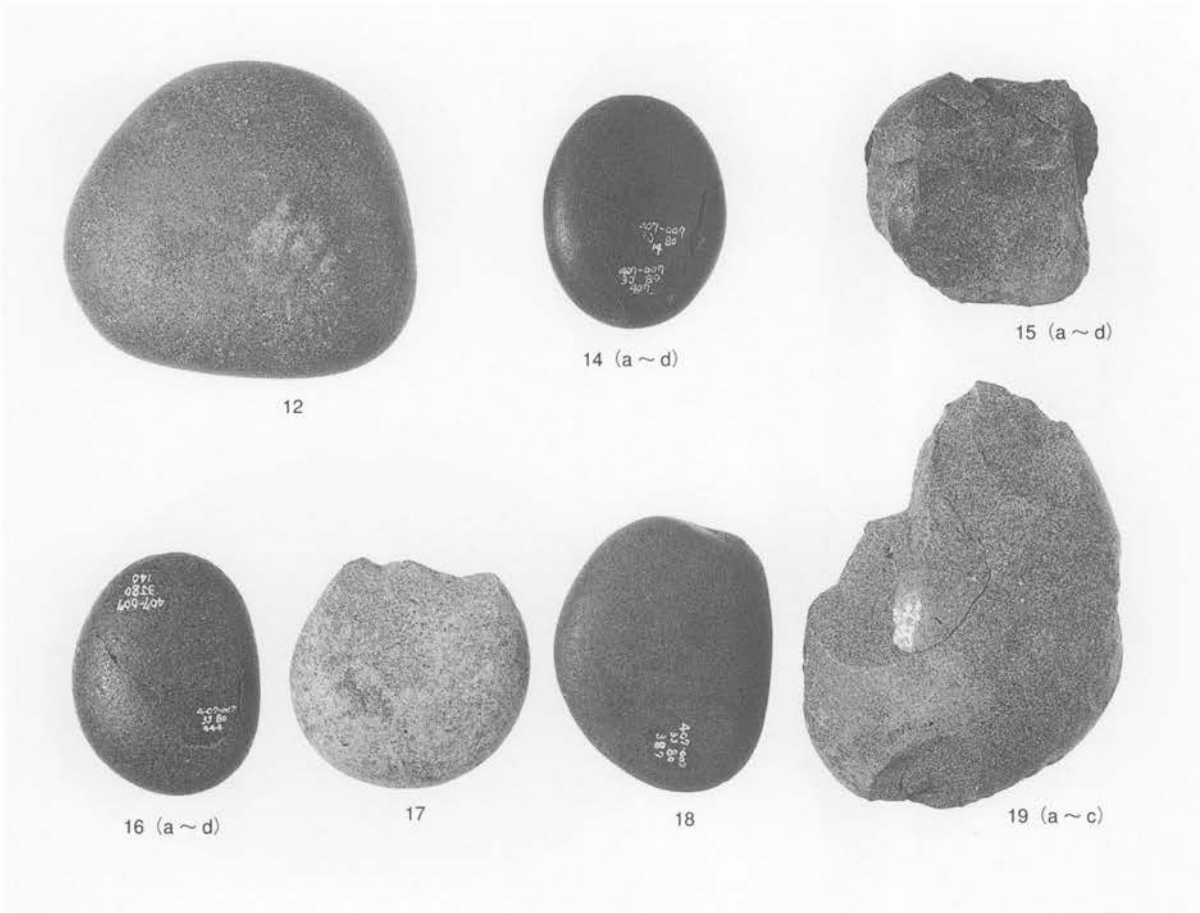


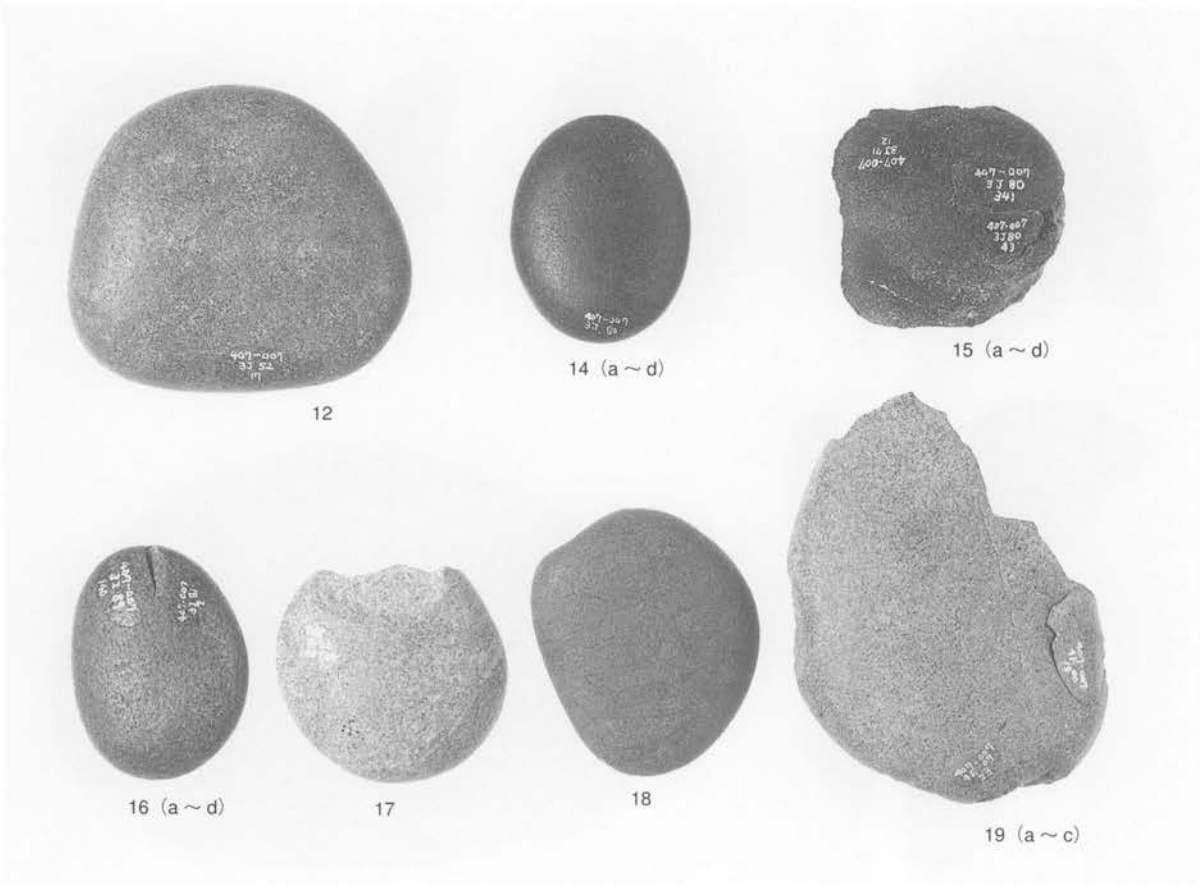
出土遺物　砂岩（2）



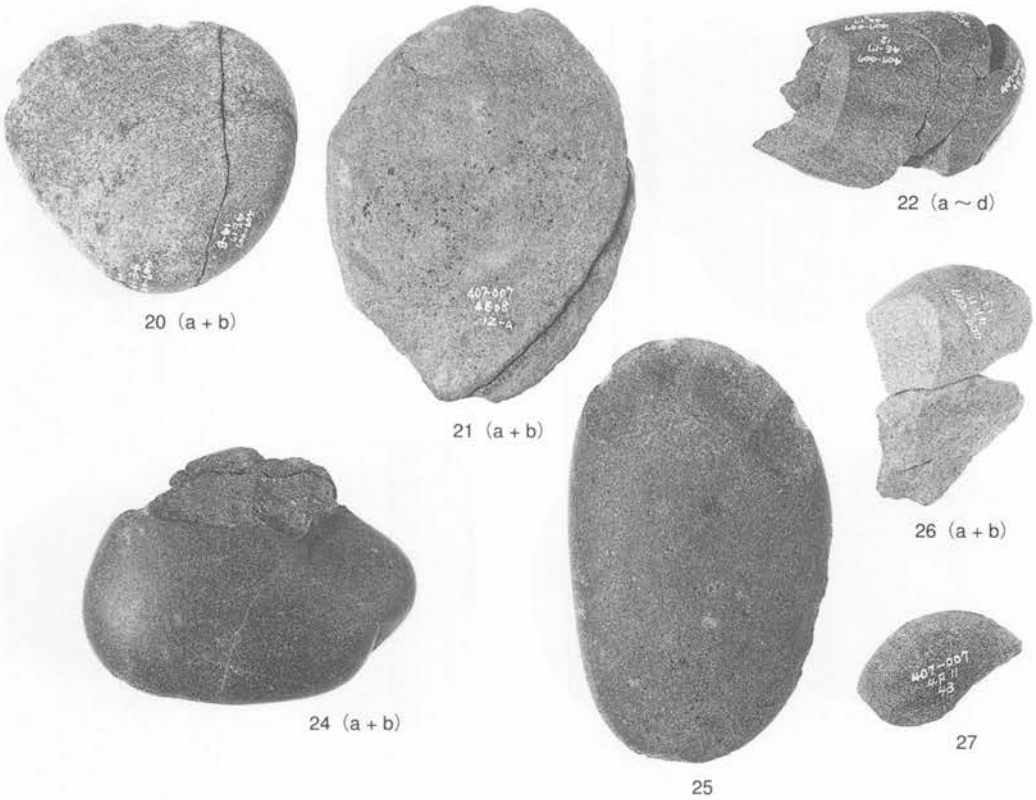


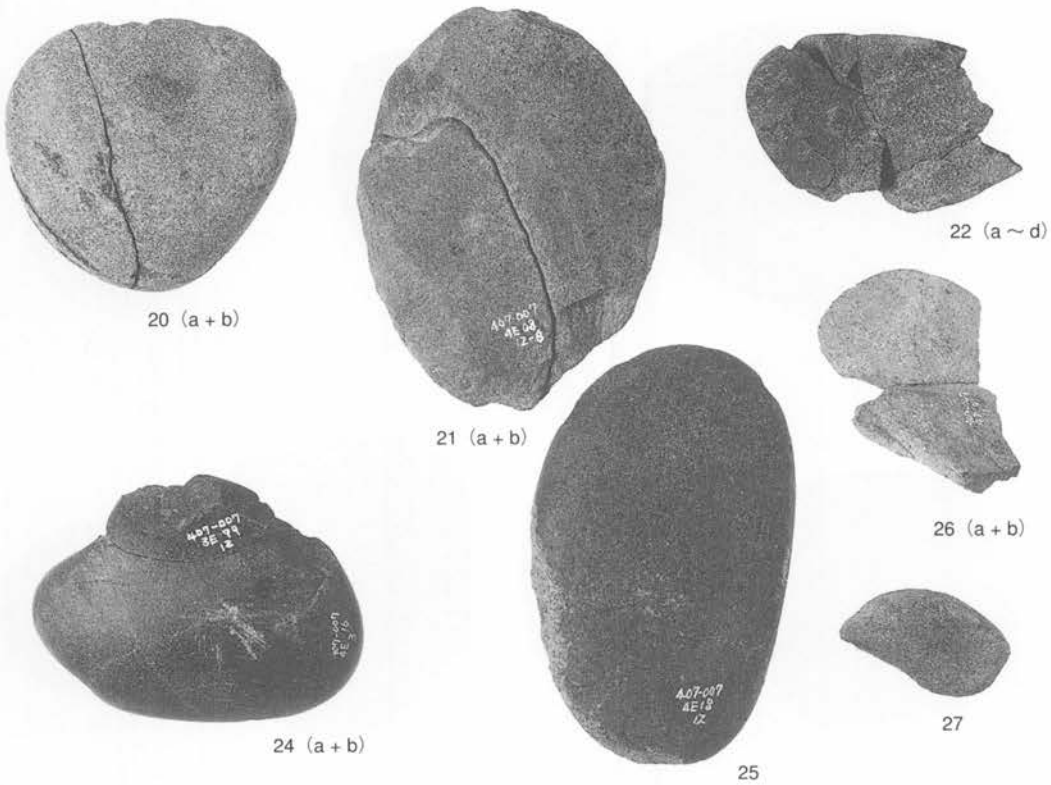
出土遺物　砂岩 (3)





出土遺物　砂岩（4）





出土遺物　砂岩（5）

28（a～c）

29

30

31

32

33（a＋b）

35（a～c）

28（a～c）

29

30

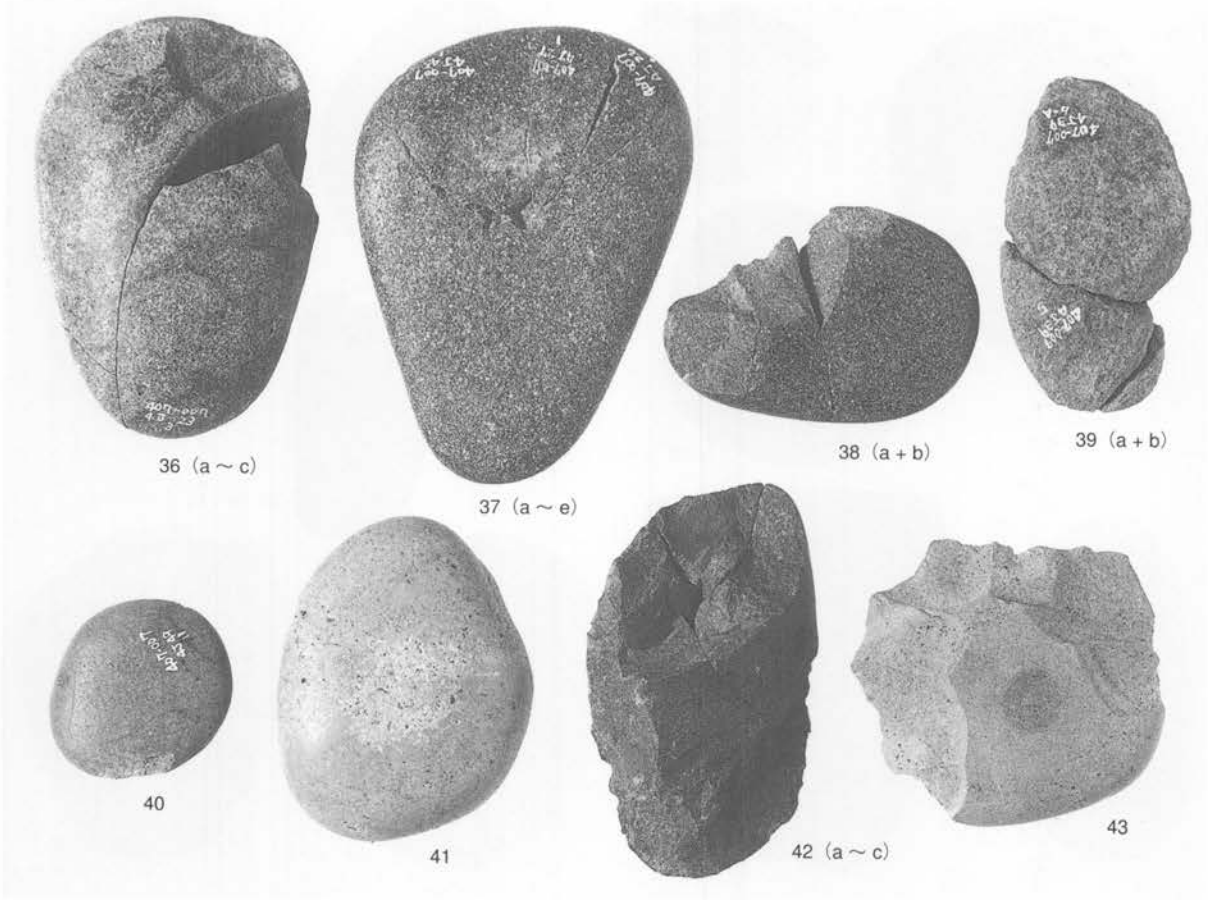
31

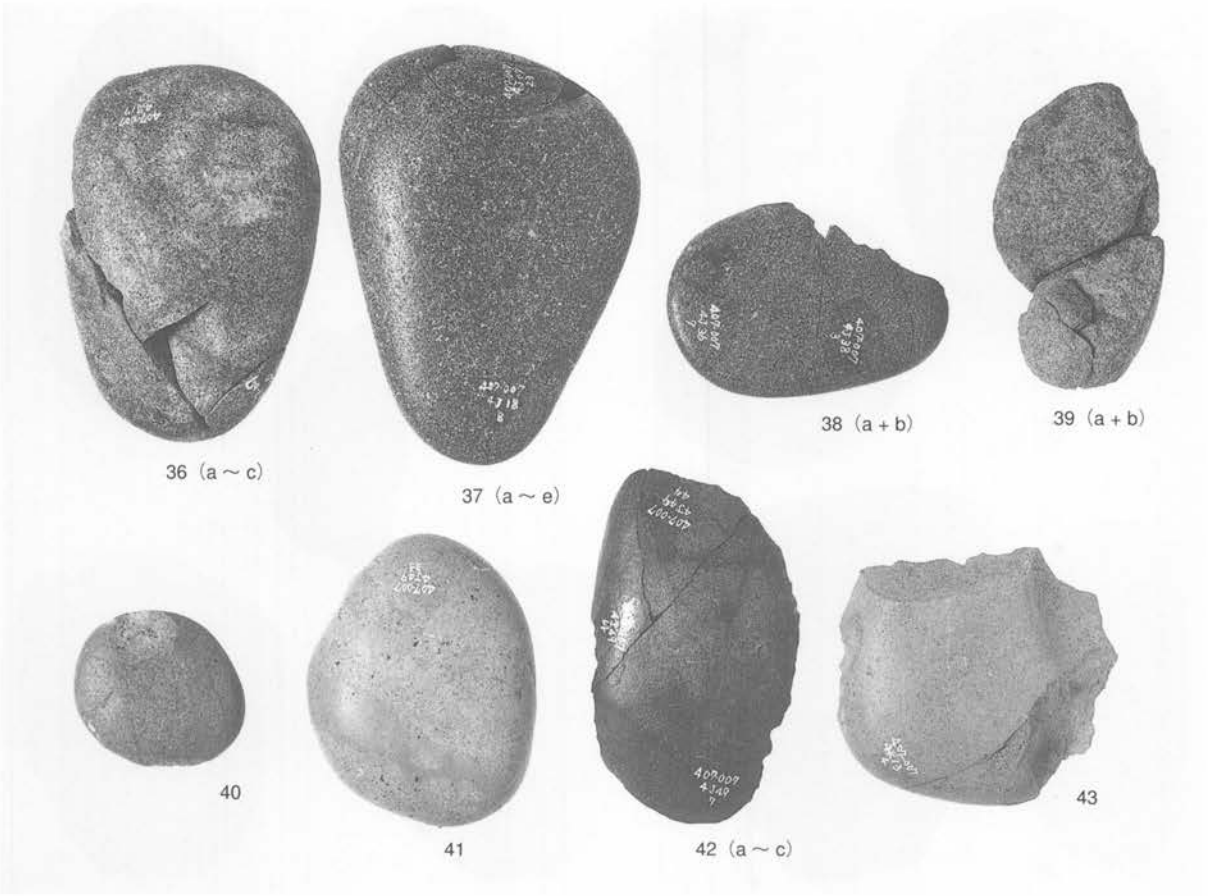
32

33（a＋b）

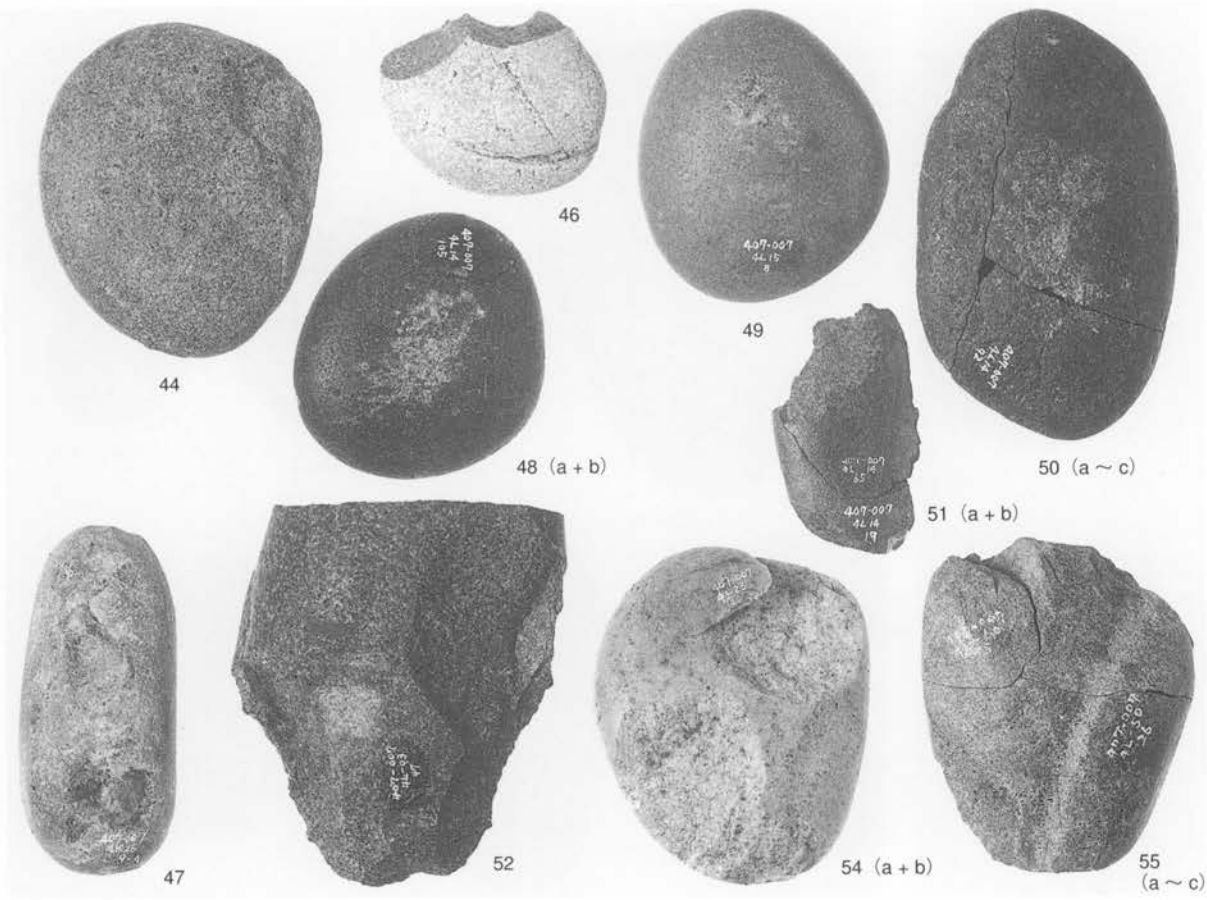
35（a～c）

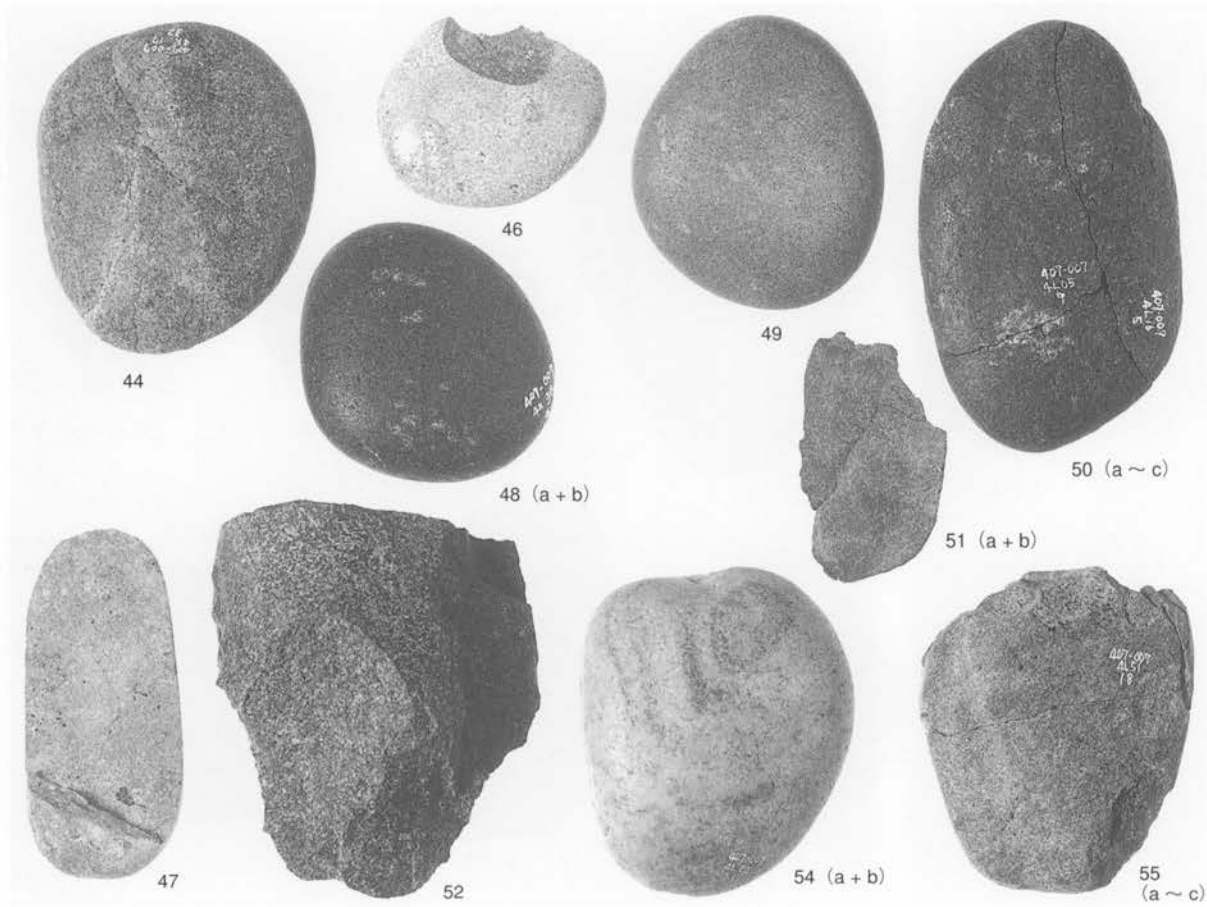
出土遺物　砂岩（6）


36（a～c）
37（a～e）
38（a＋b）
39（a＋b）
40
41
42（a～c）
43

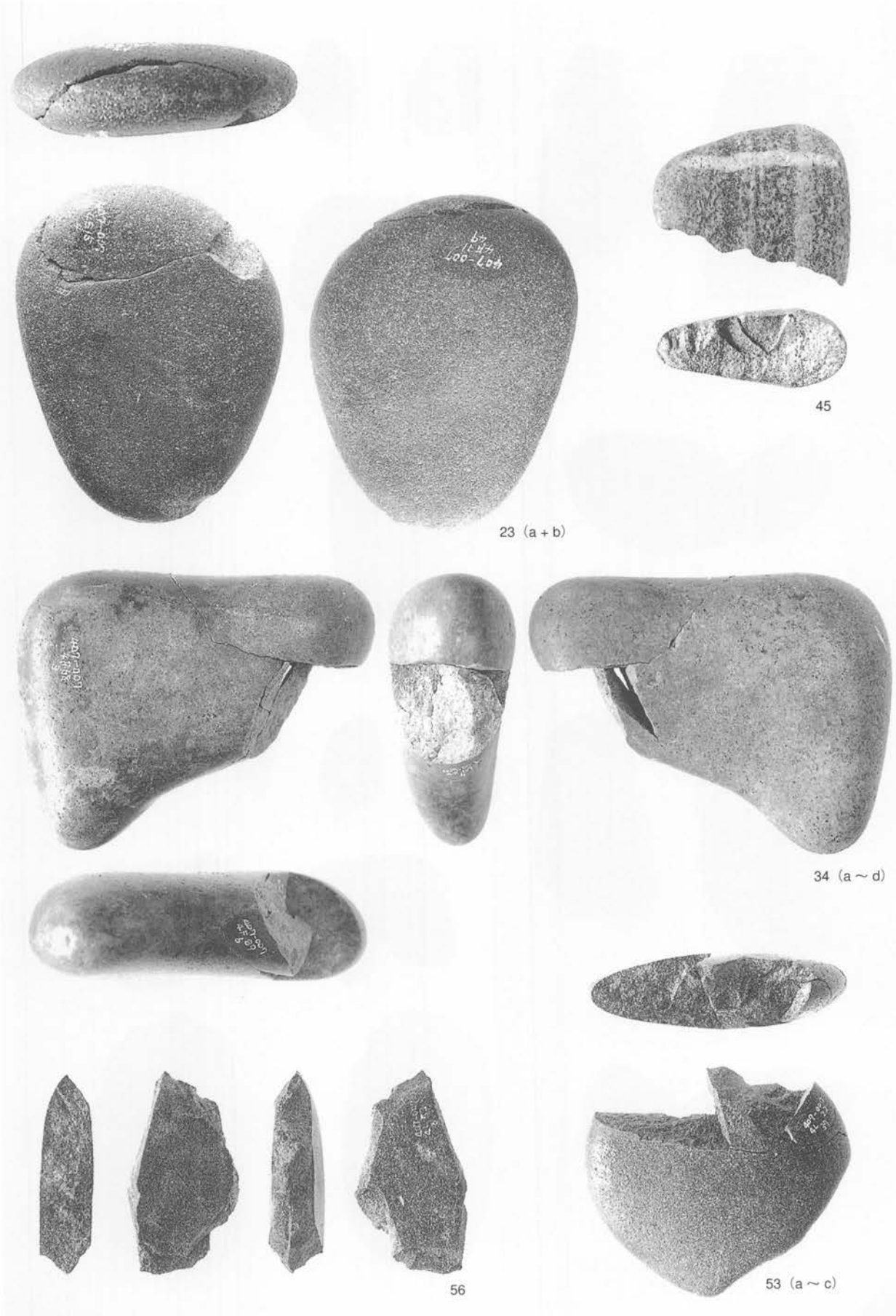

36（a～c）
37（a～e）
38（a＋b）
39（a＋b）
40
41
42（a～c）
43

出土遺物　砂岩（7）

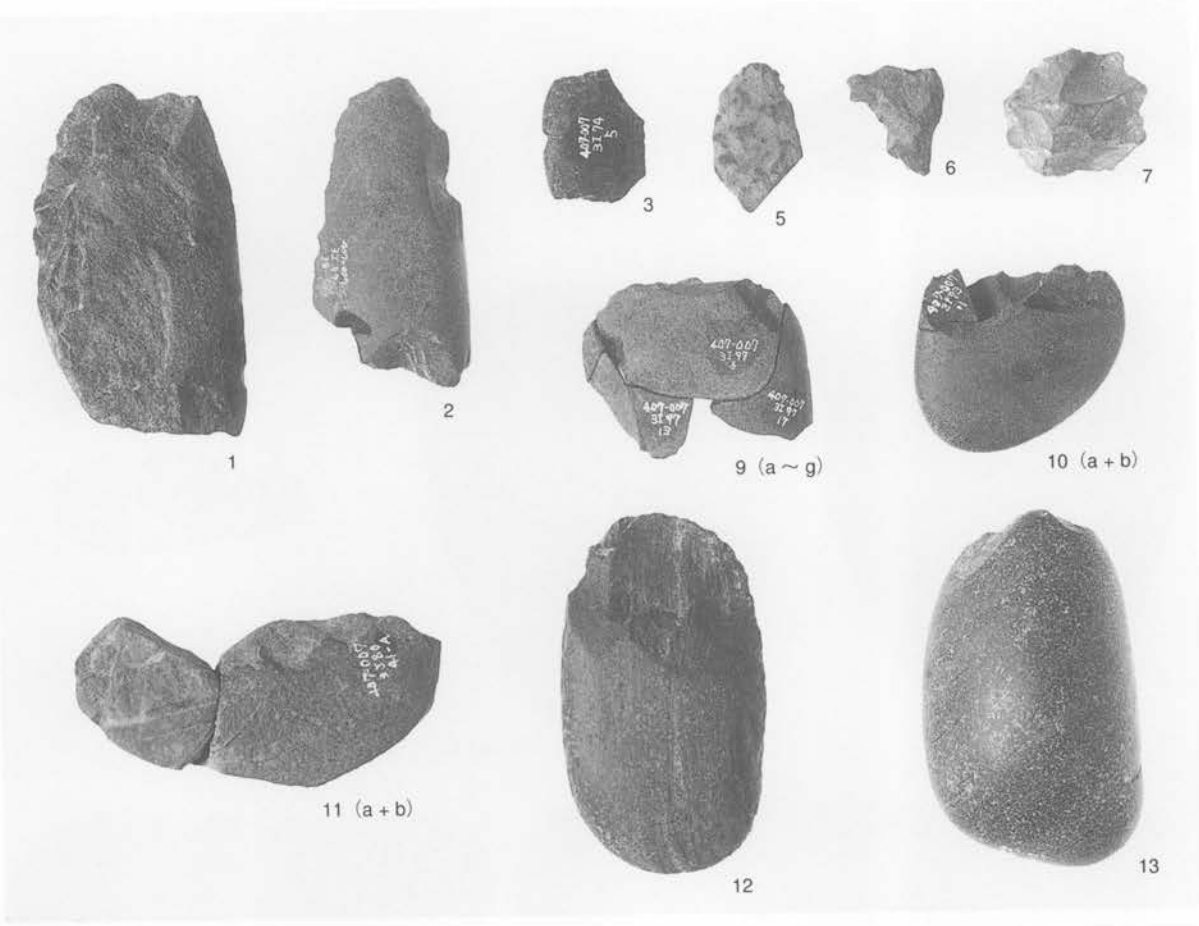

44
46
48 (a + b)
49
50 (a ～ c)
51 (a + b)
47
52
54 (a + b)
55
(a ～ c)

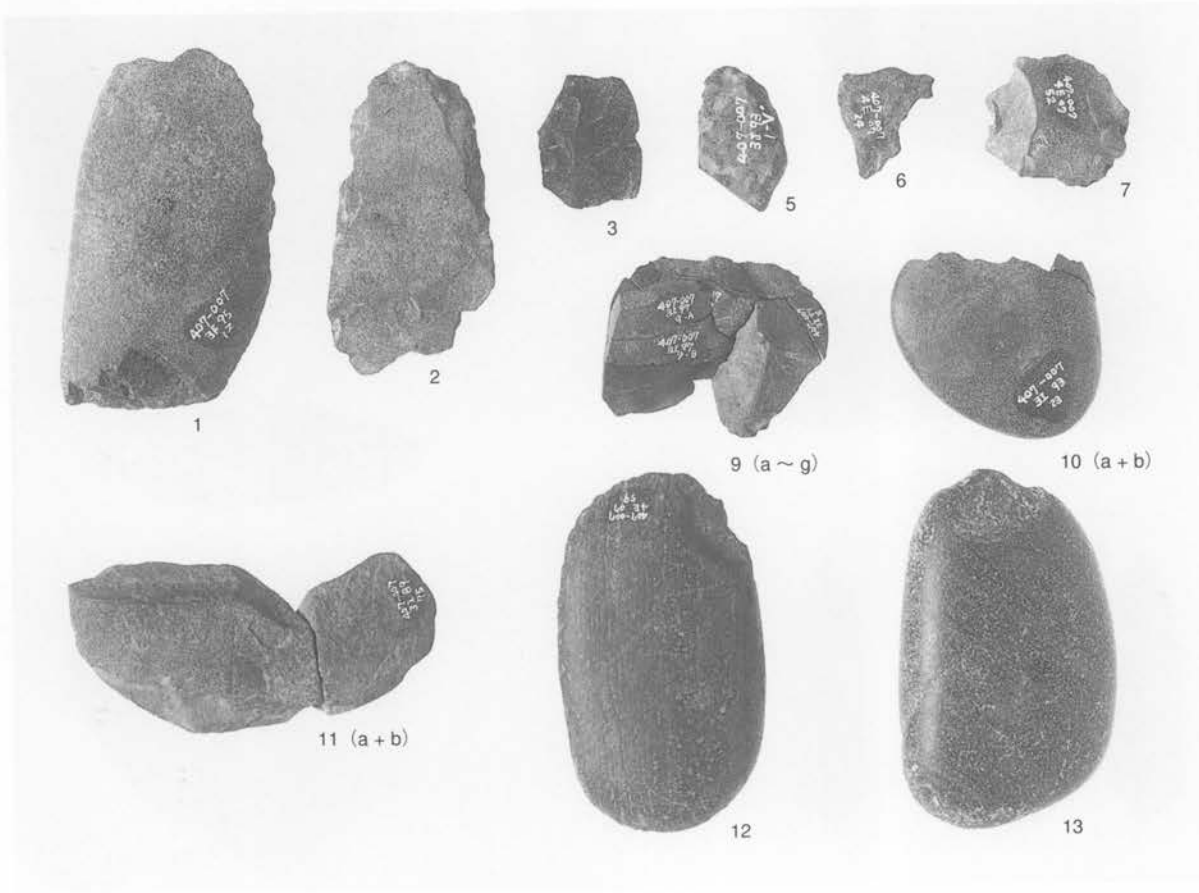

44
46
48 (a + b)
49
50 (a ～ c)
51 (a + b)
47
52
54 (a + b)
55
(a ～ c)

出土遺物　砂岩（8）

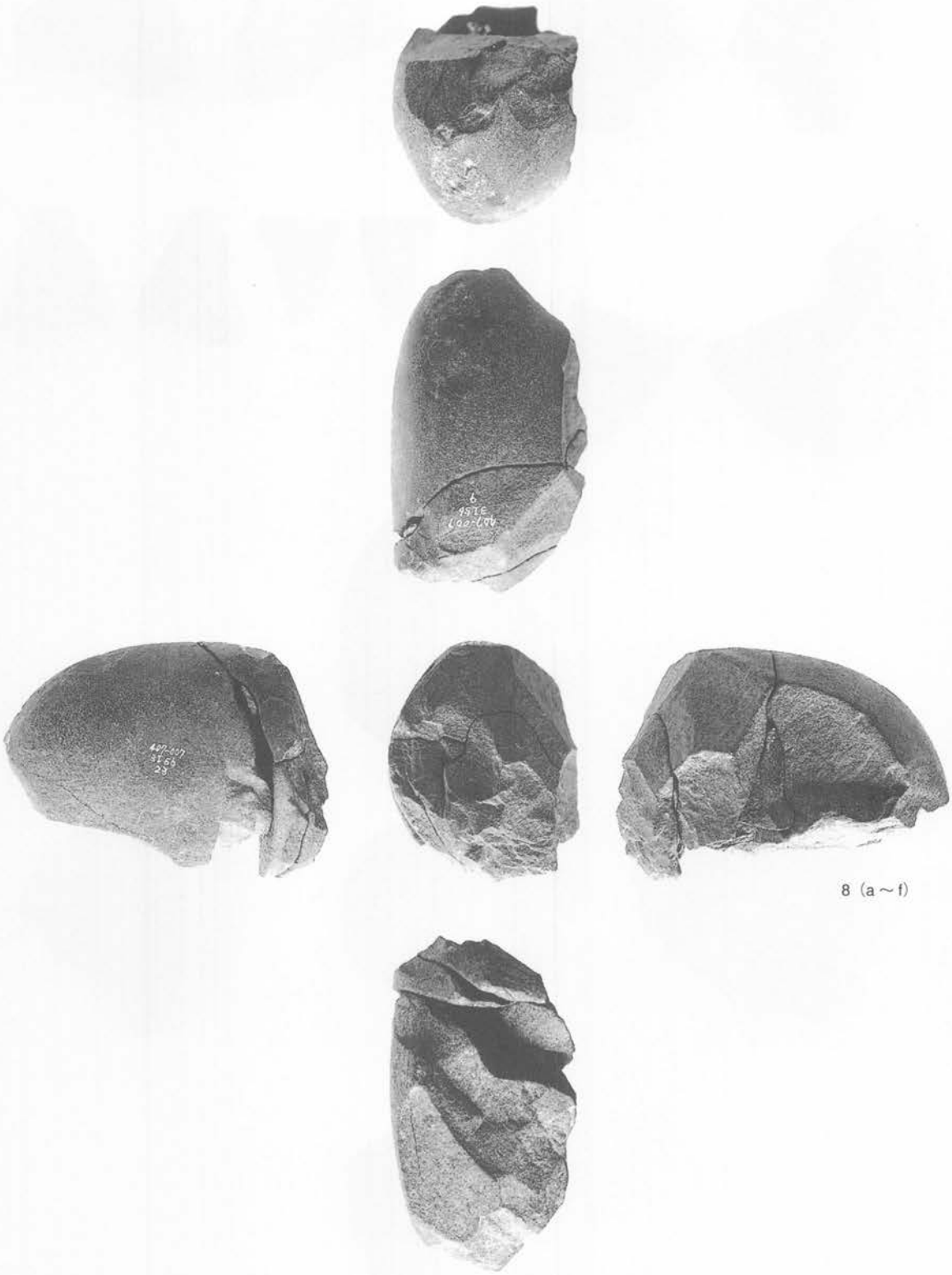


出土遺物　砂岩（9）



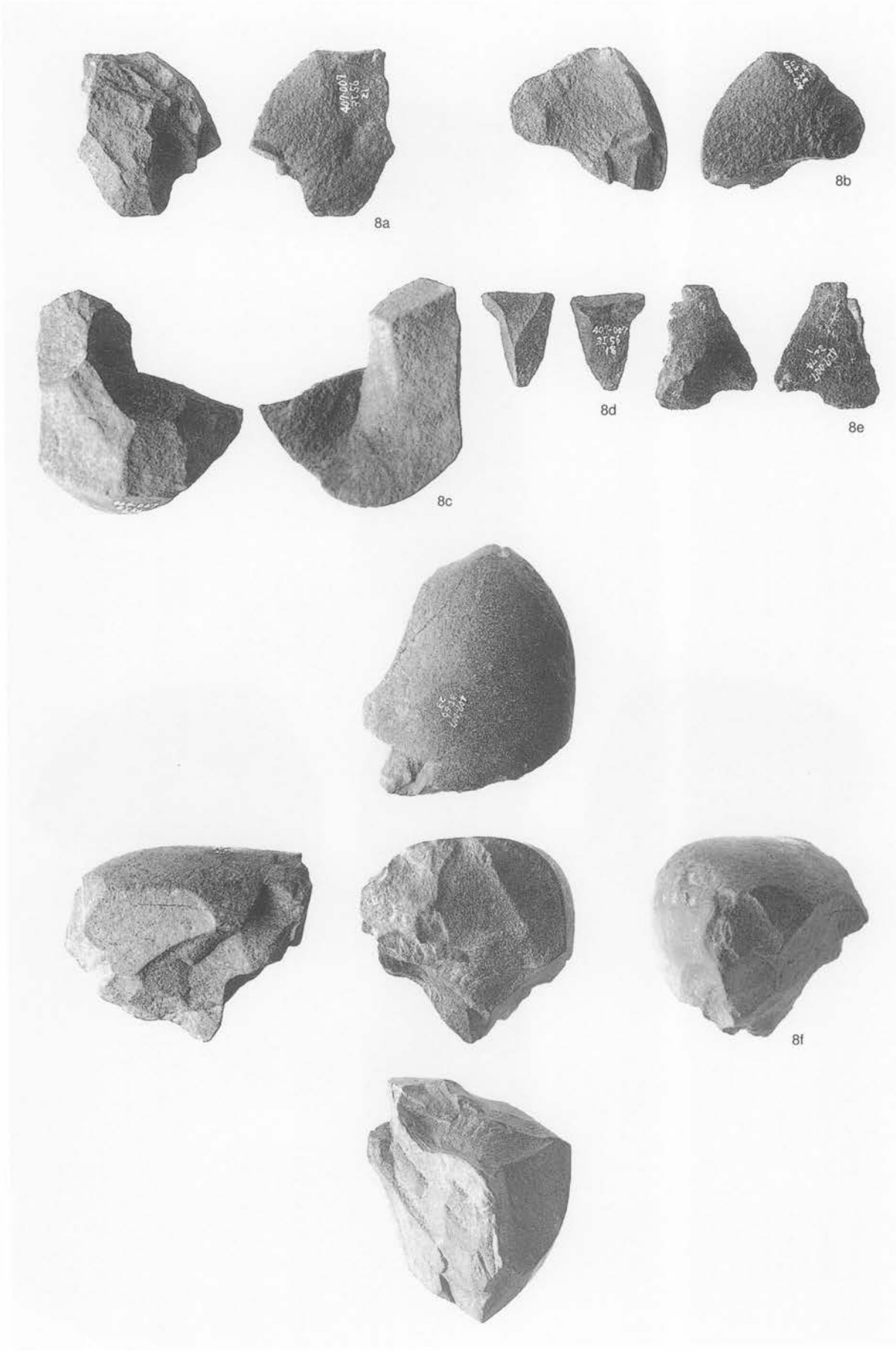


出土遺物　ホルンフェルス（1）

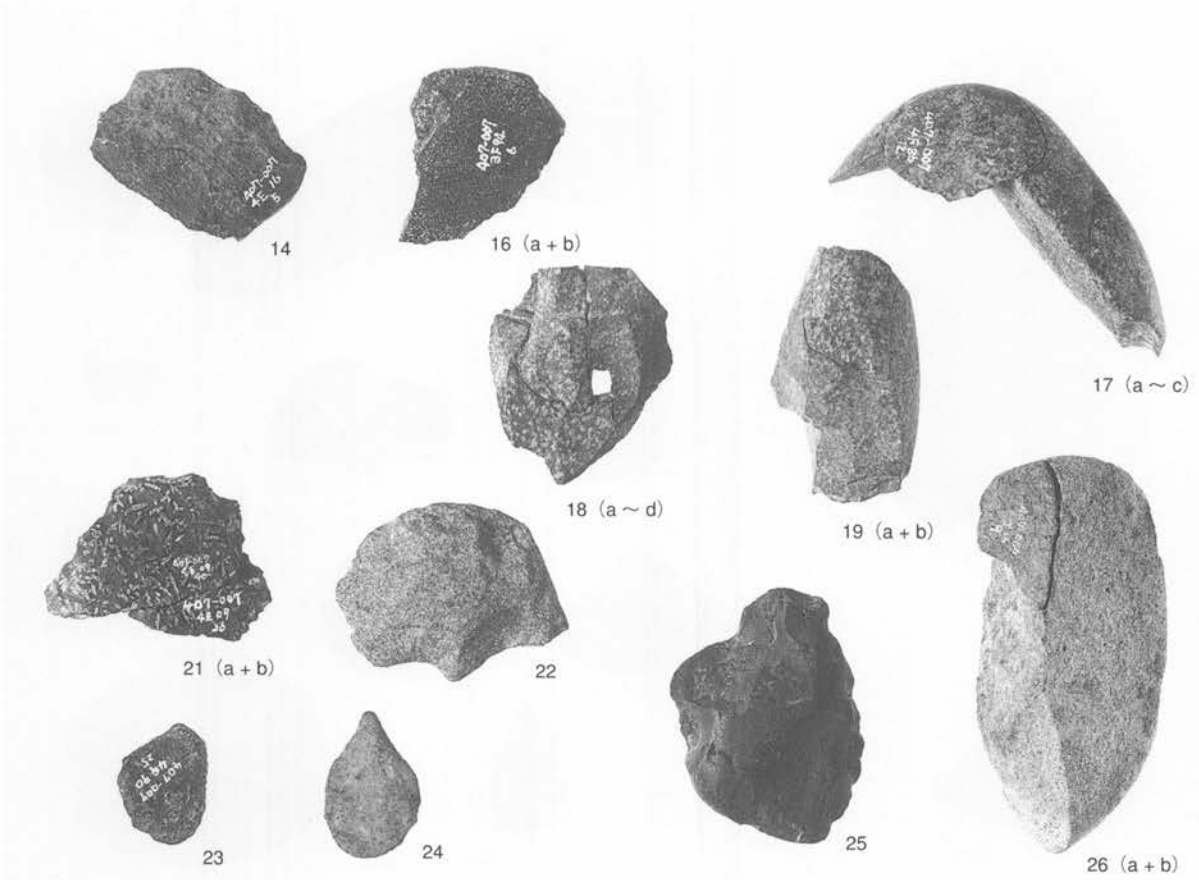


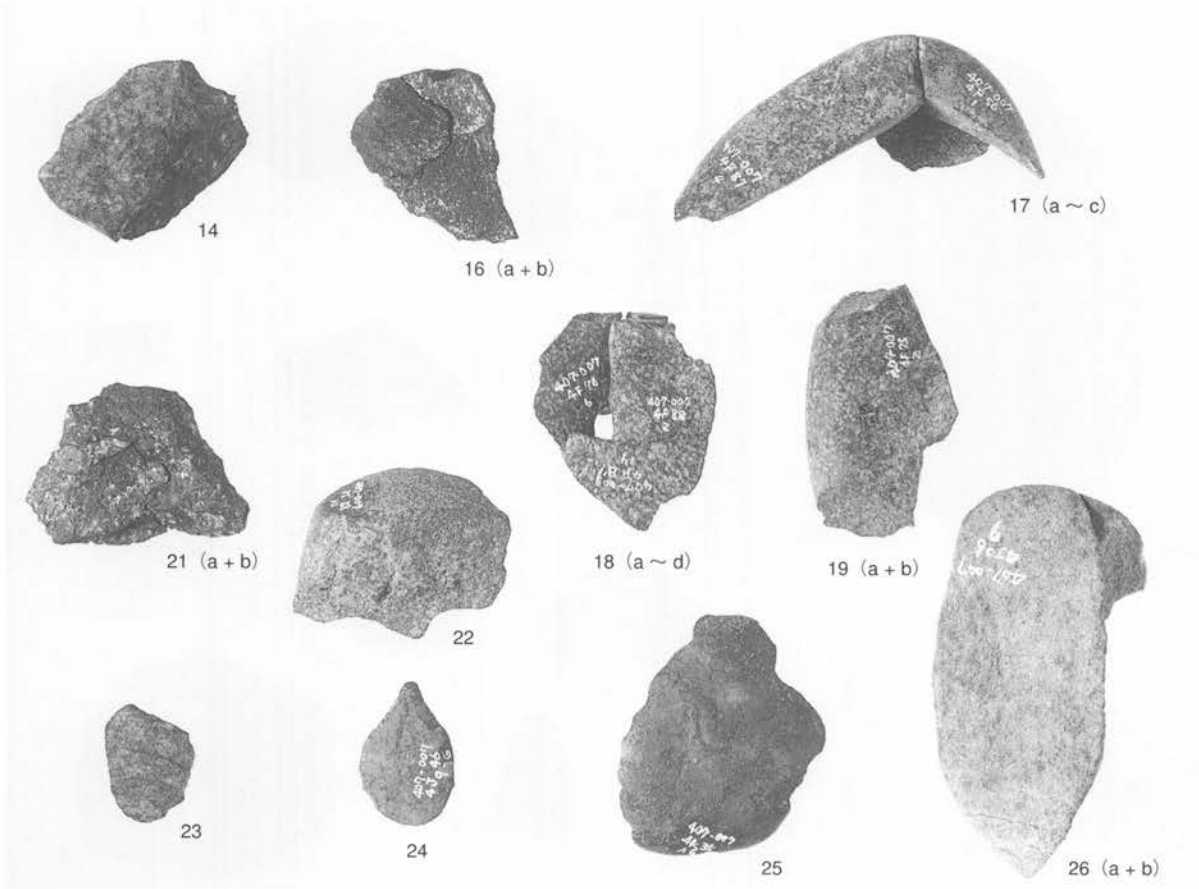
8（a～f）

出土遺物　ホルンフェルス（2）

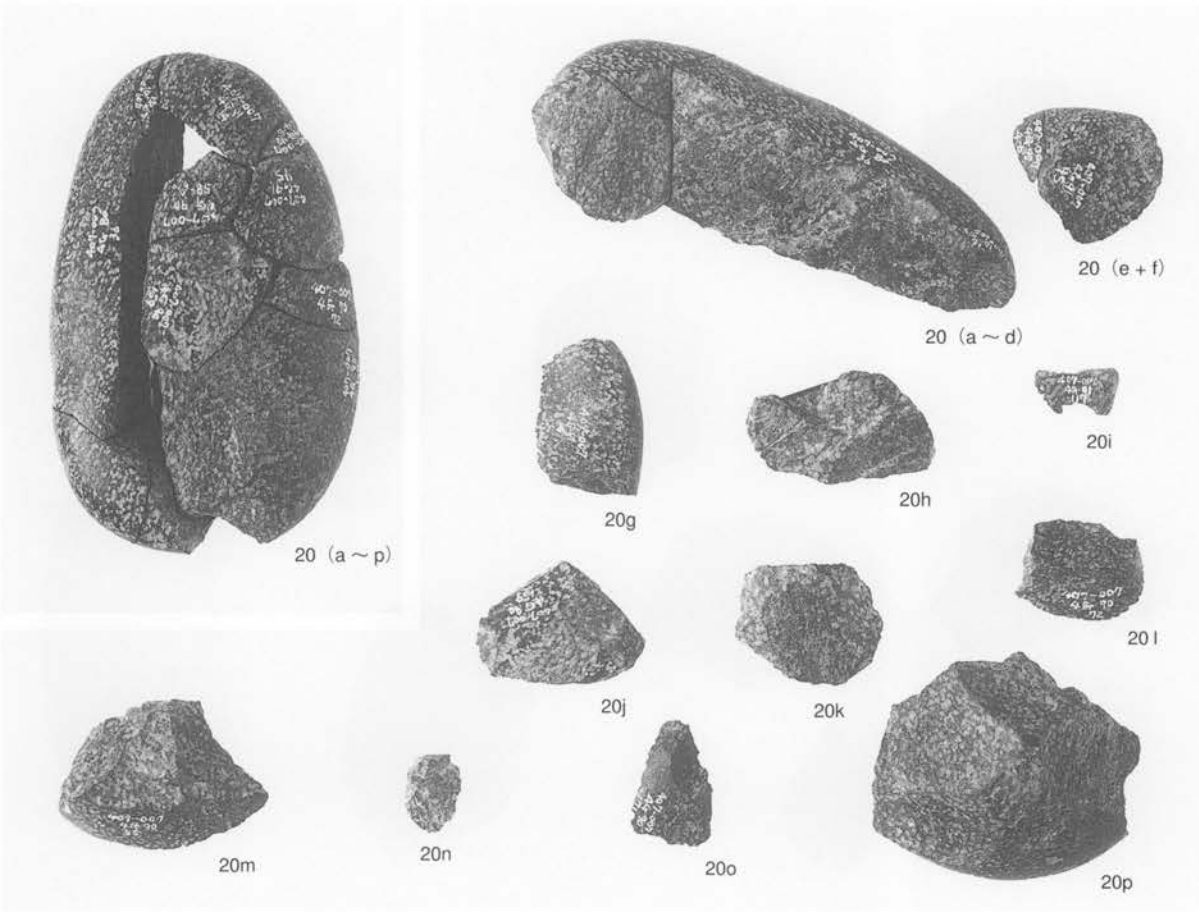


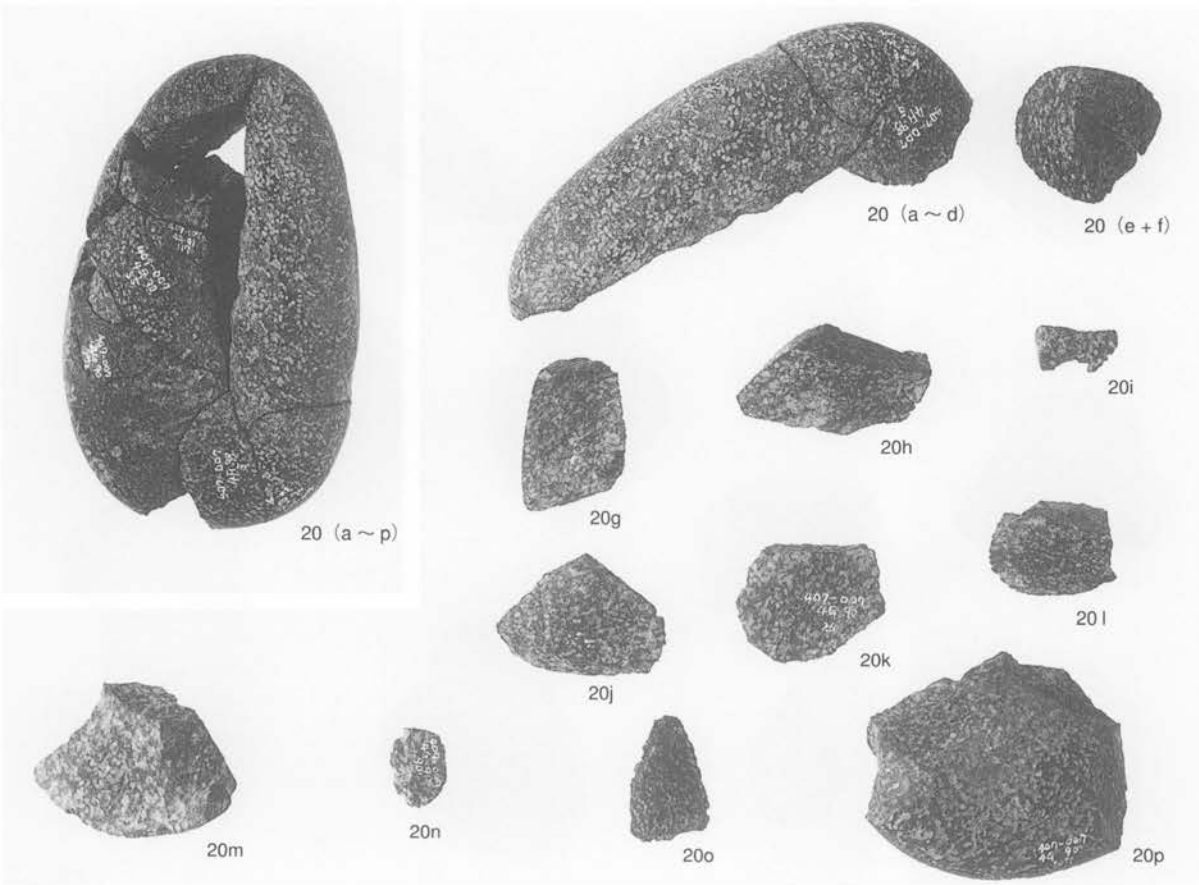
出土遺物　ホルンフェルス（3）



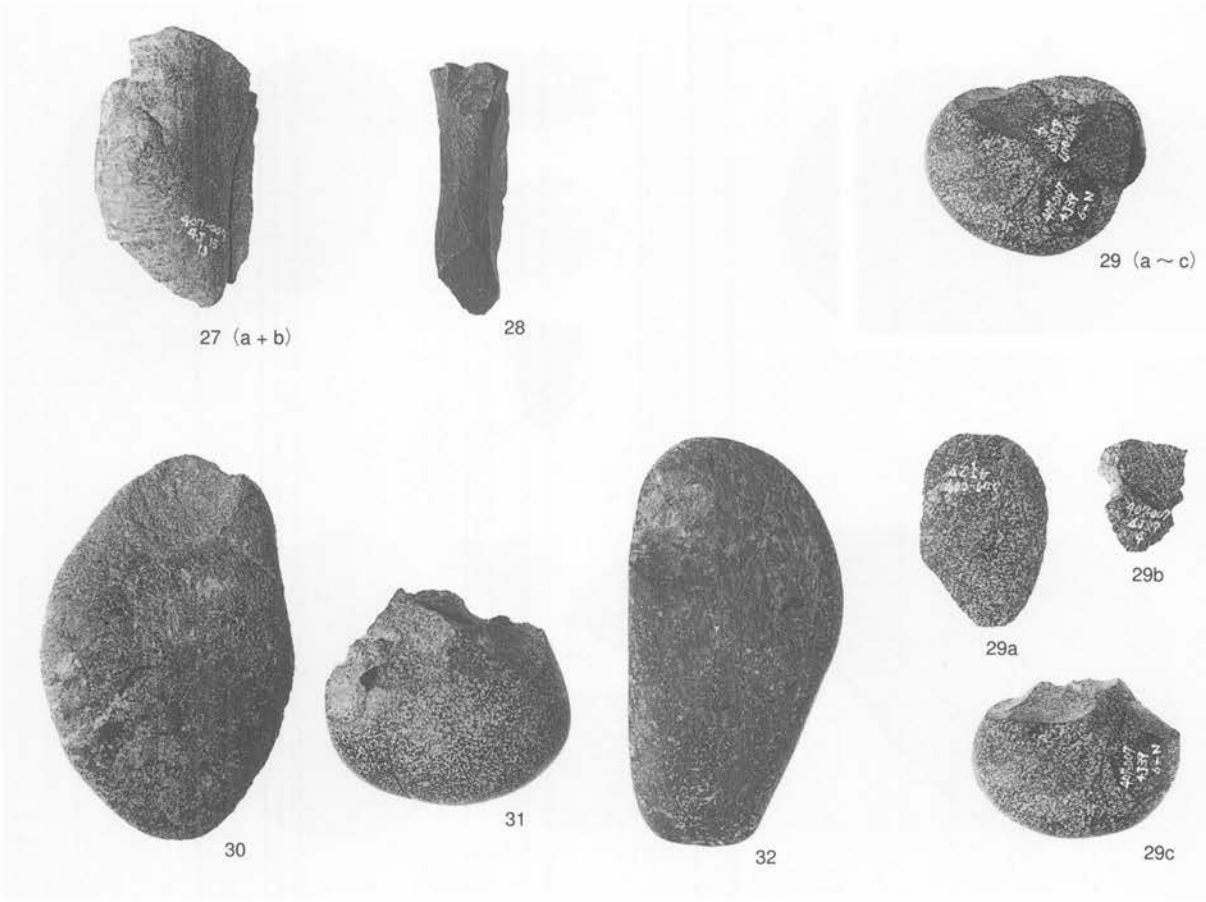


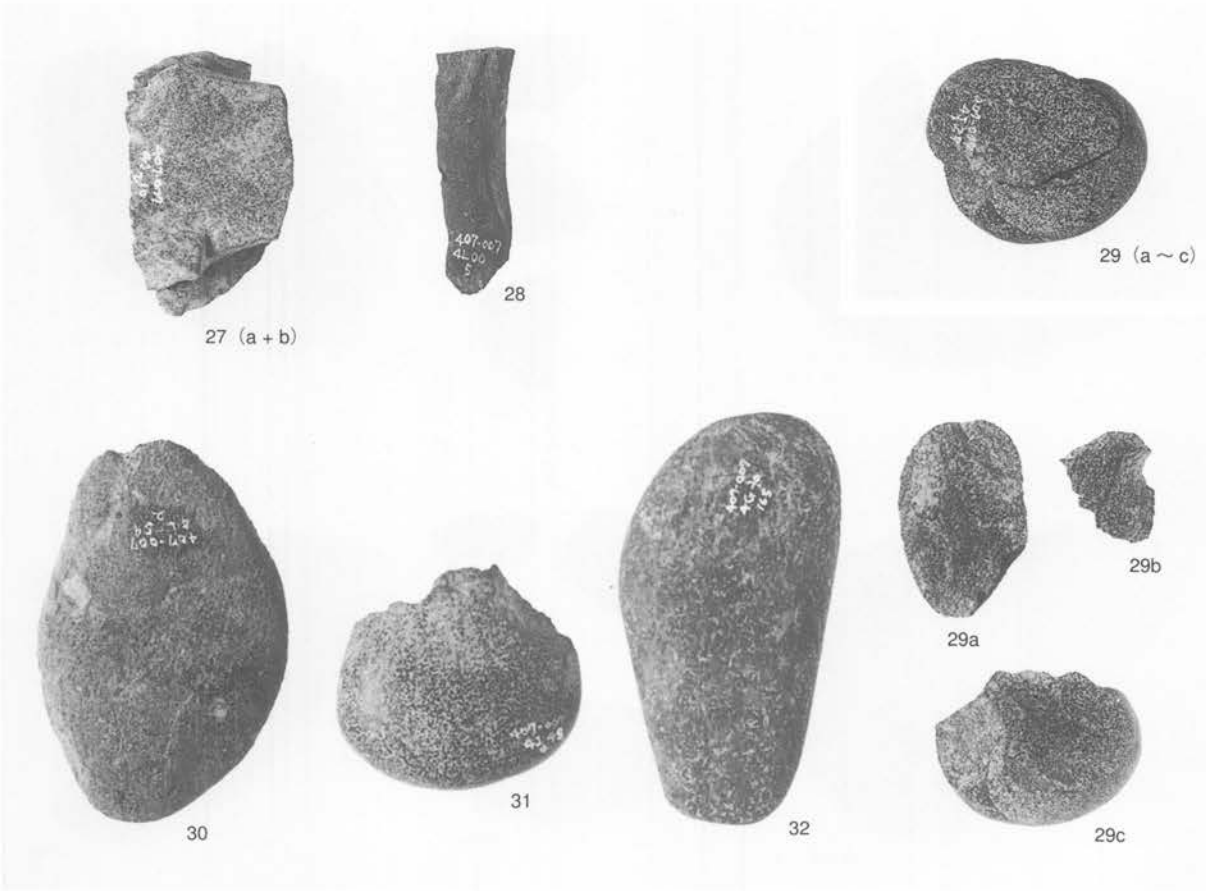
出土遺物　ホルンフェルス（4）



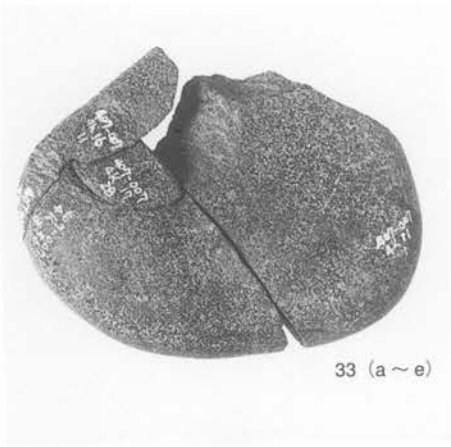


出土遺物　ホルンフェルス（5）



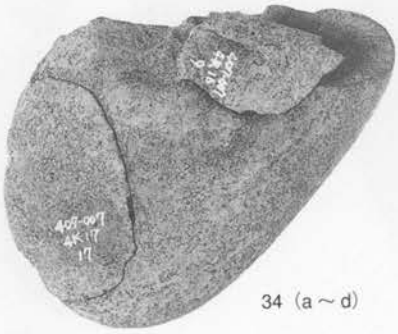


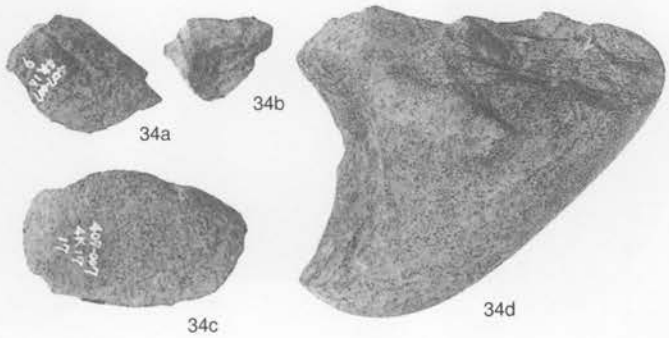
出土遺物　ホルンフェルス（6）


33（a～e）

33a
33b
33c

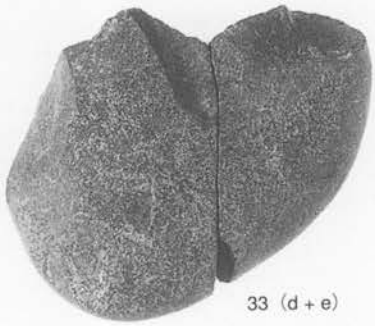
33（d＋e）

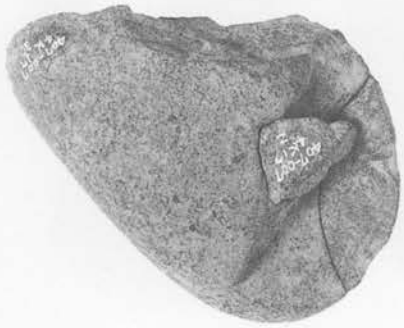

34（a～d）


34a
34b
34c
34d

33（a～e）

33a
33b
33c

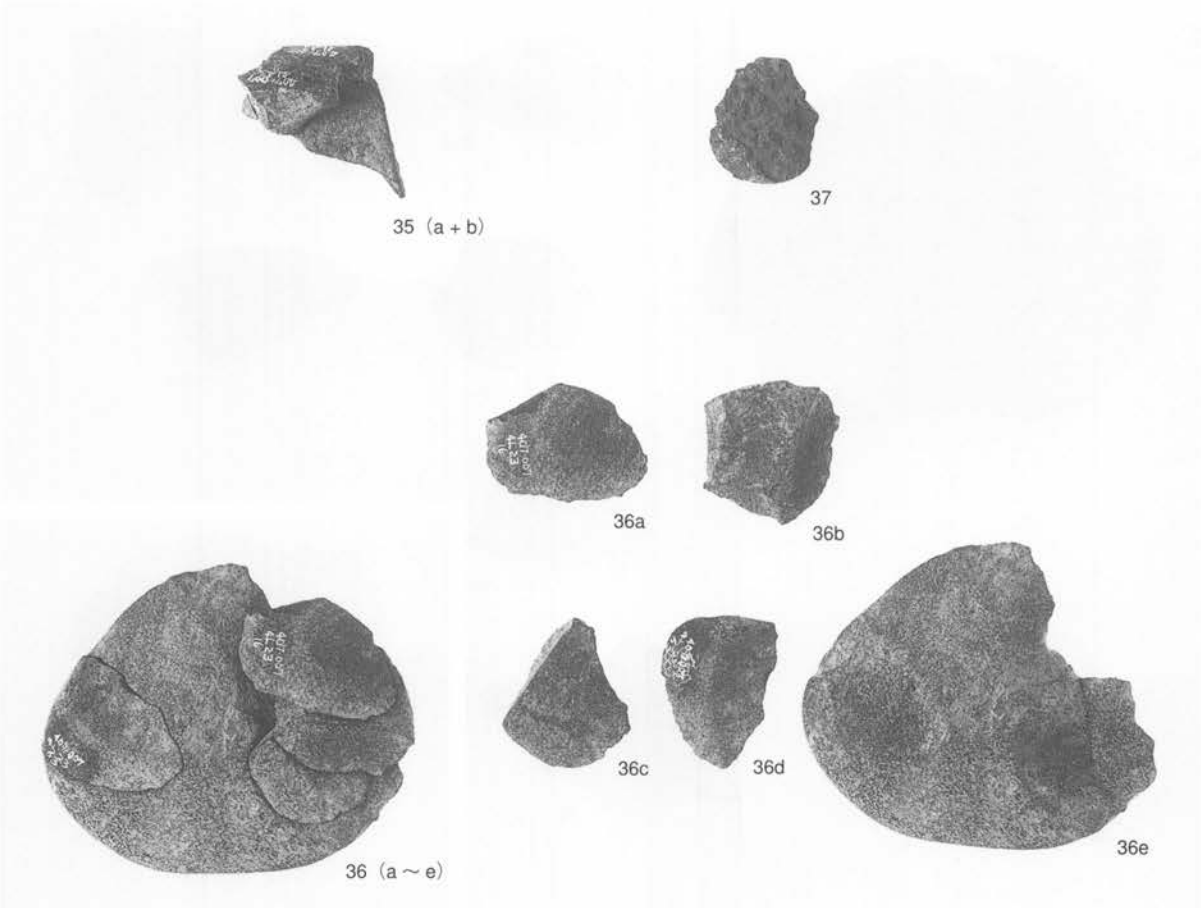

33（d＋e）

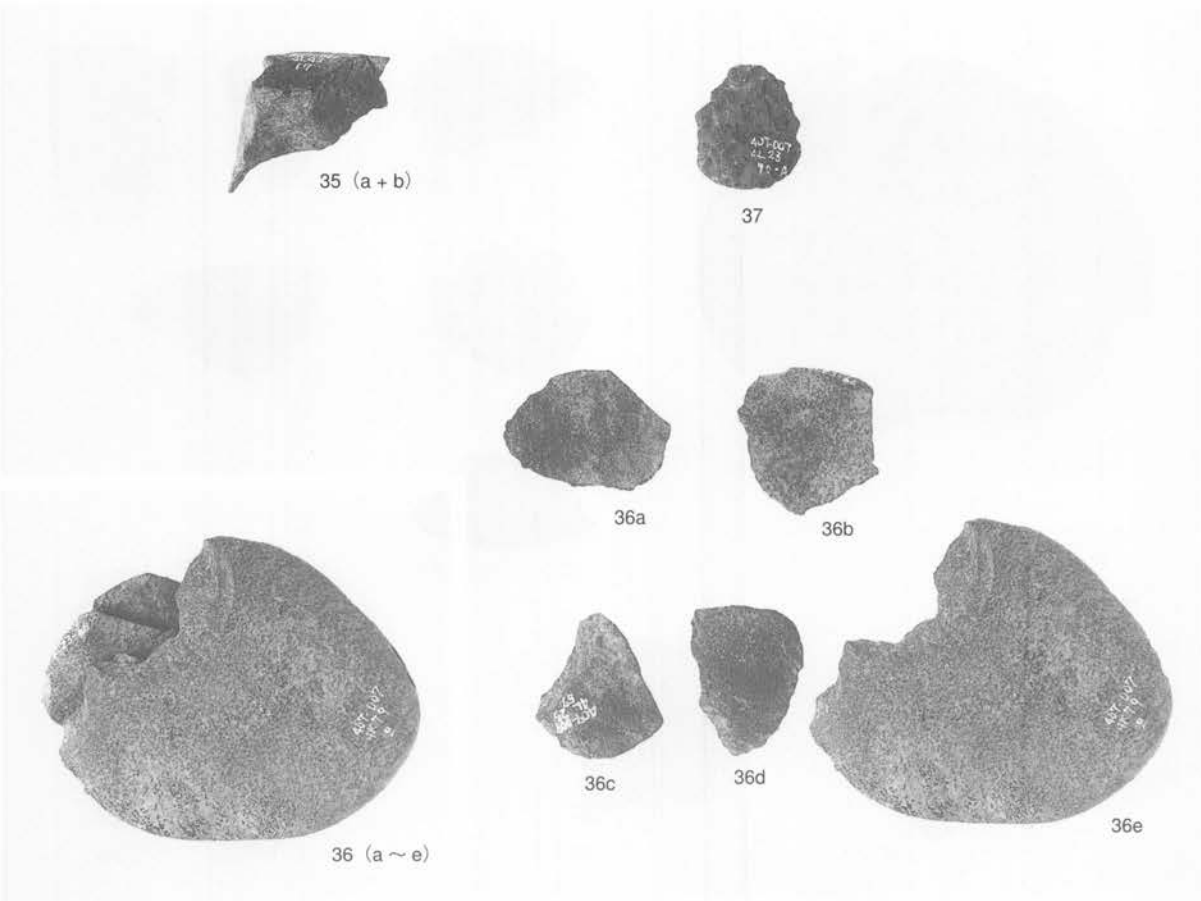

34（a～d）

34a
34b
34c

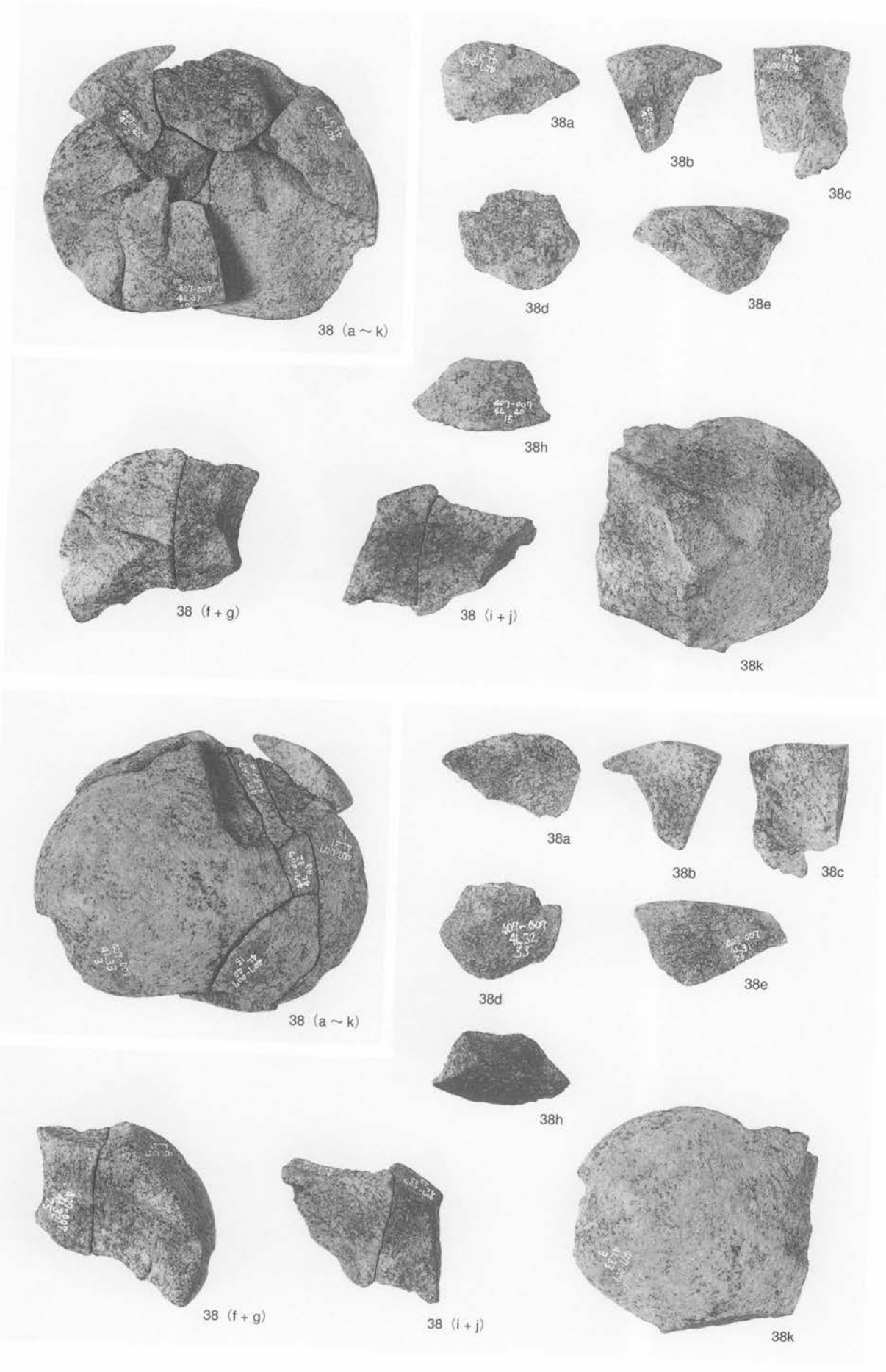
34d

出土遺物　ホルンフェルス（7）

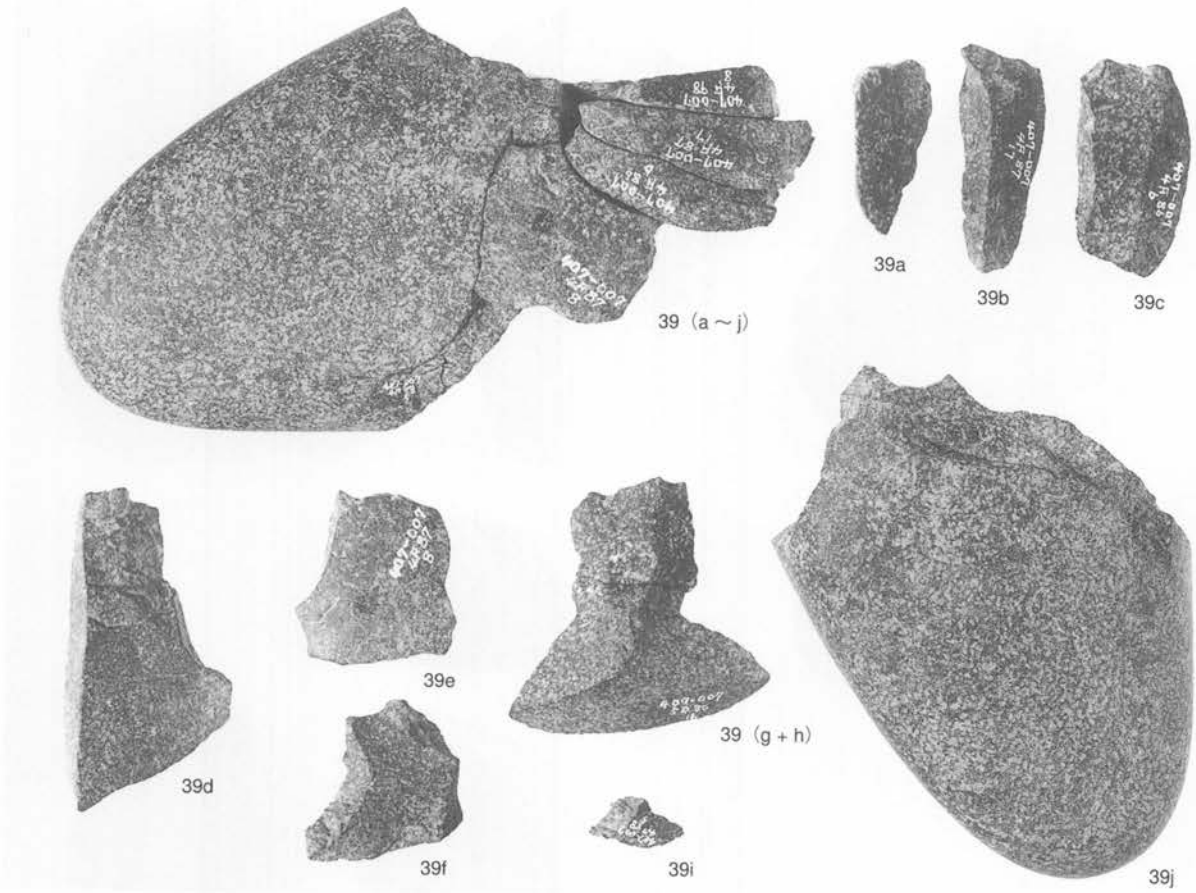


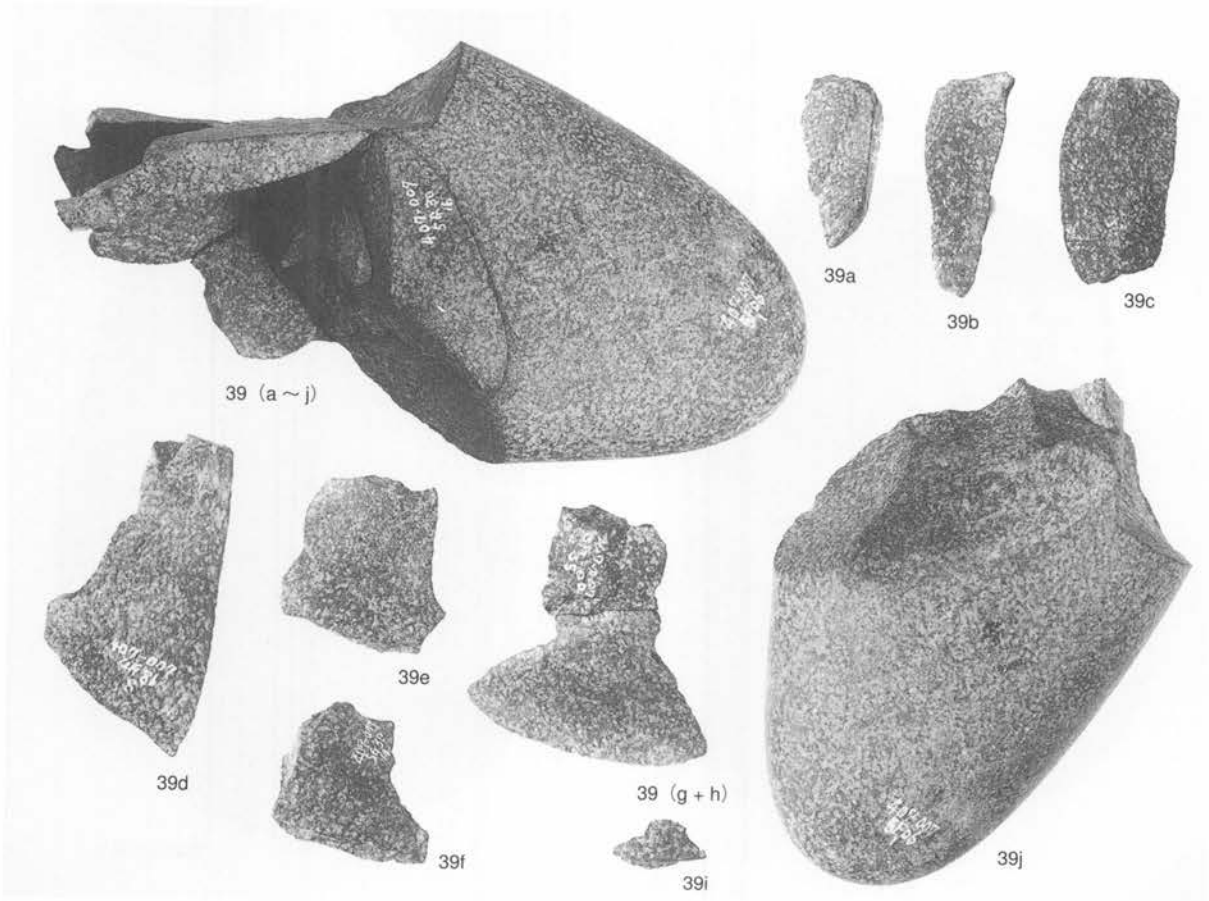


出土遺物　ホルンフェルス（8）

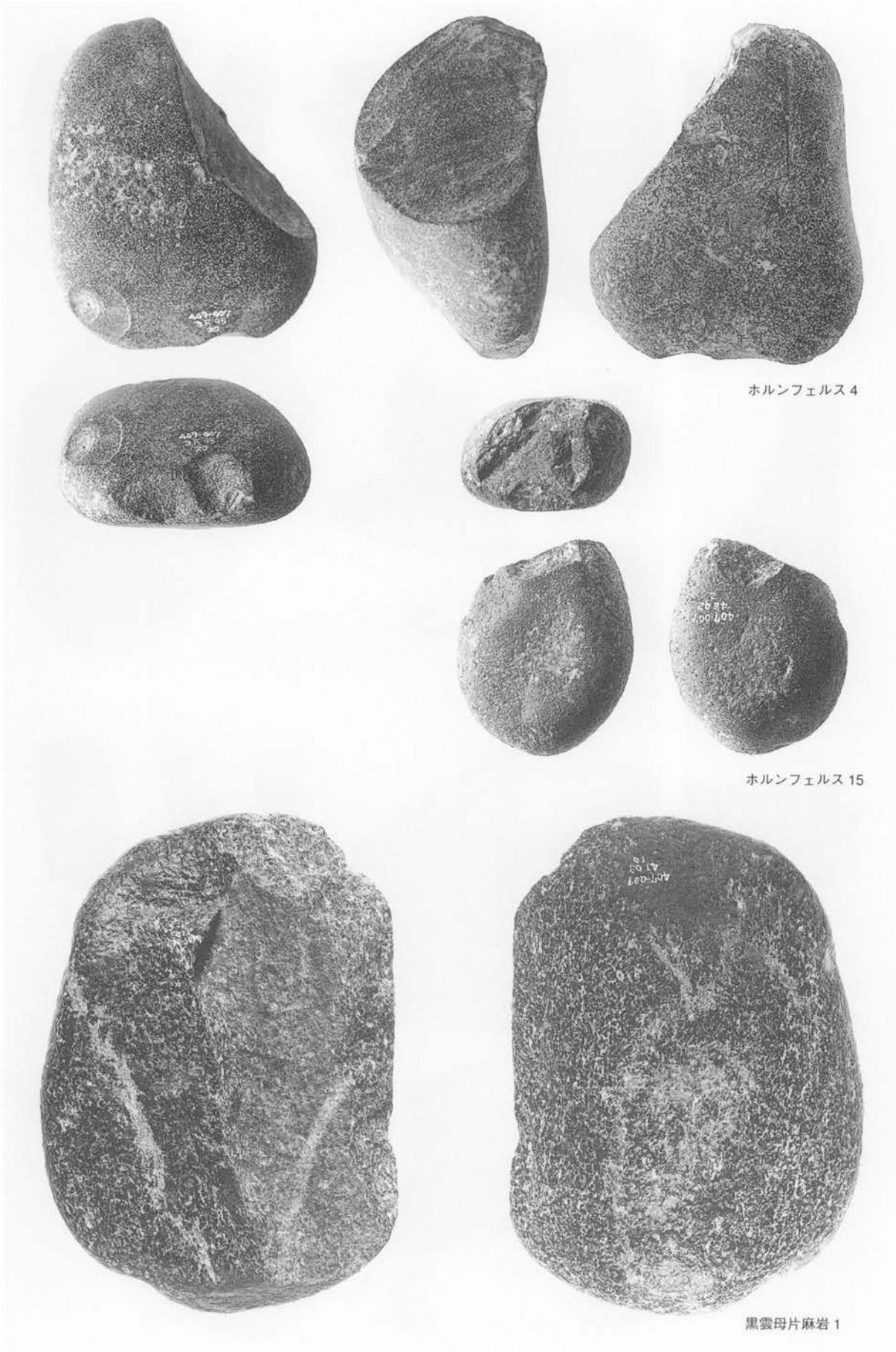


出土遺物　ホルンフェルス（9）

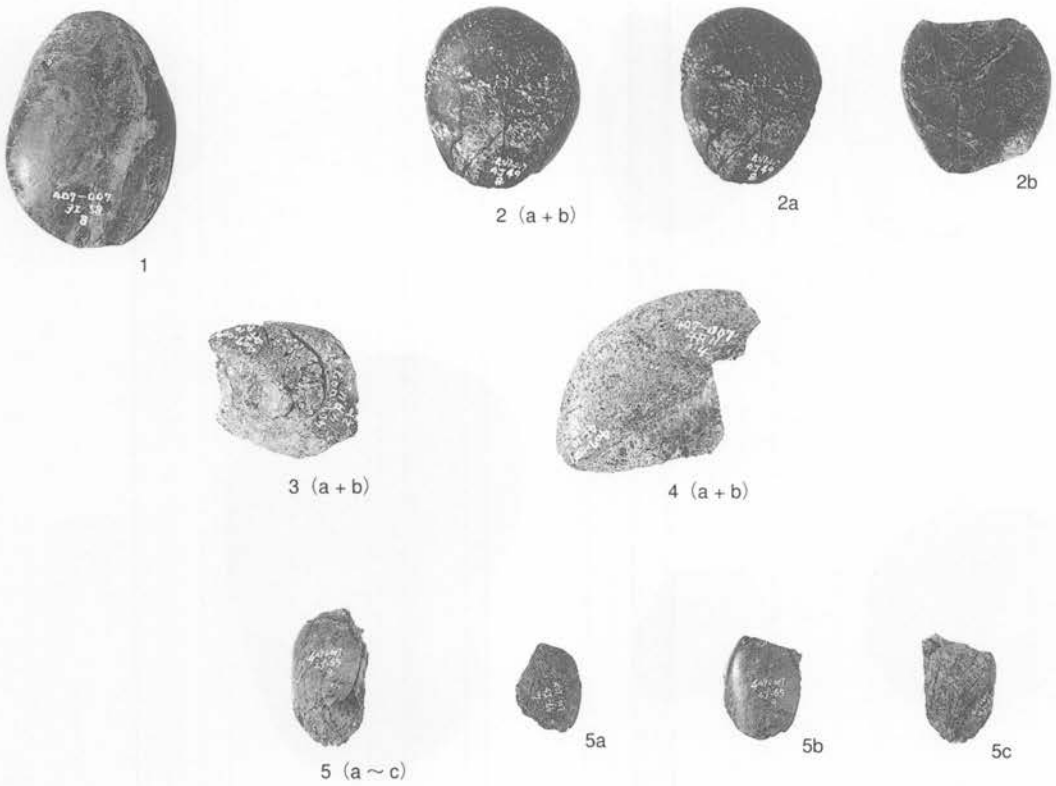


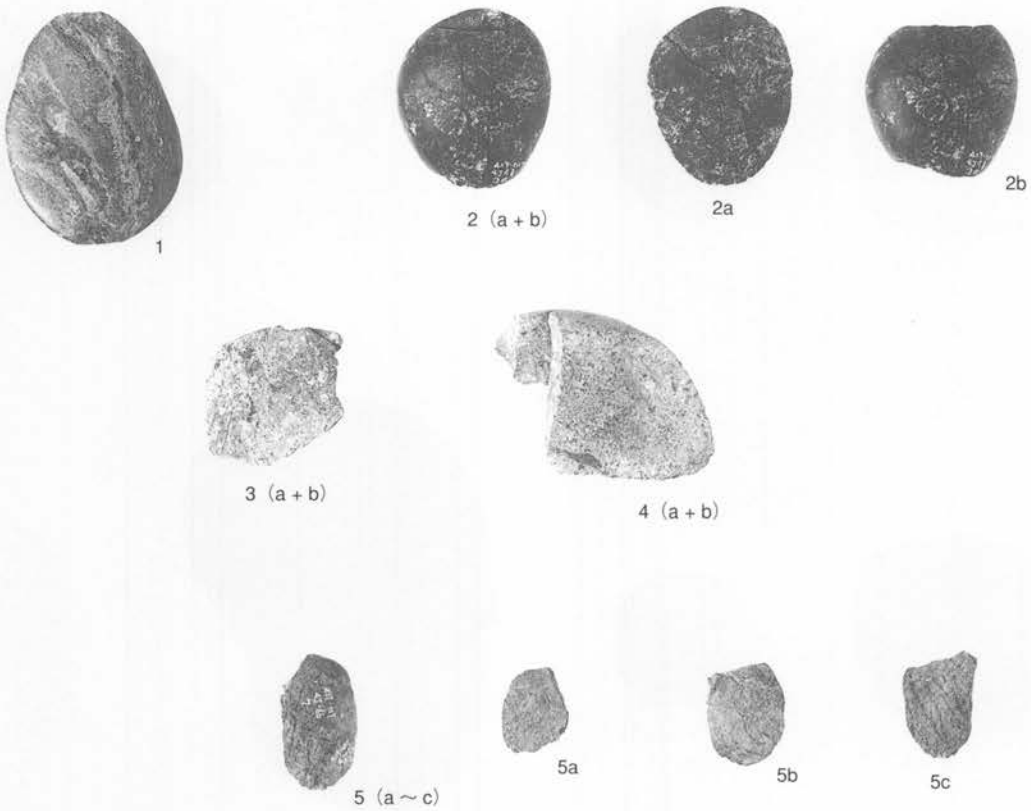


出土遺物　ホルンフェルス（10）

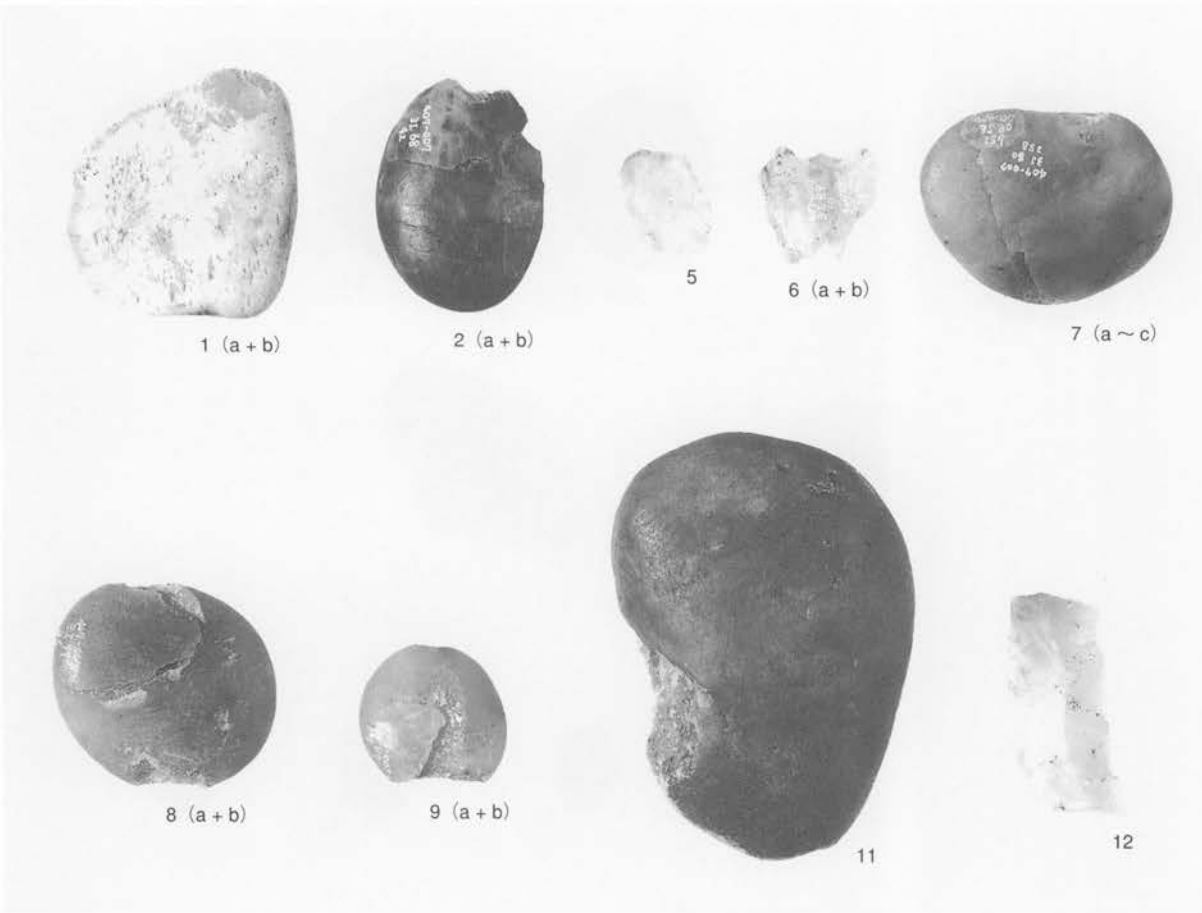


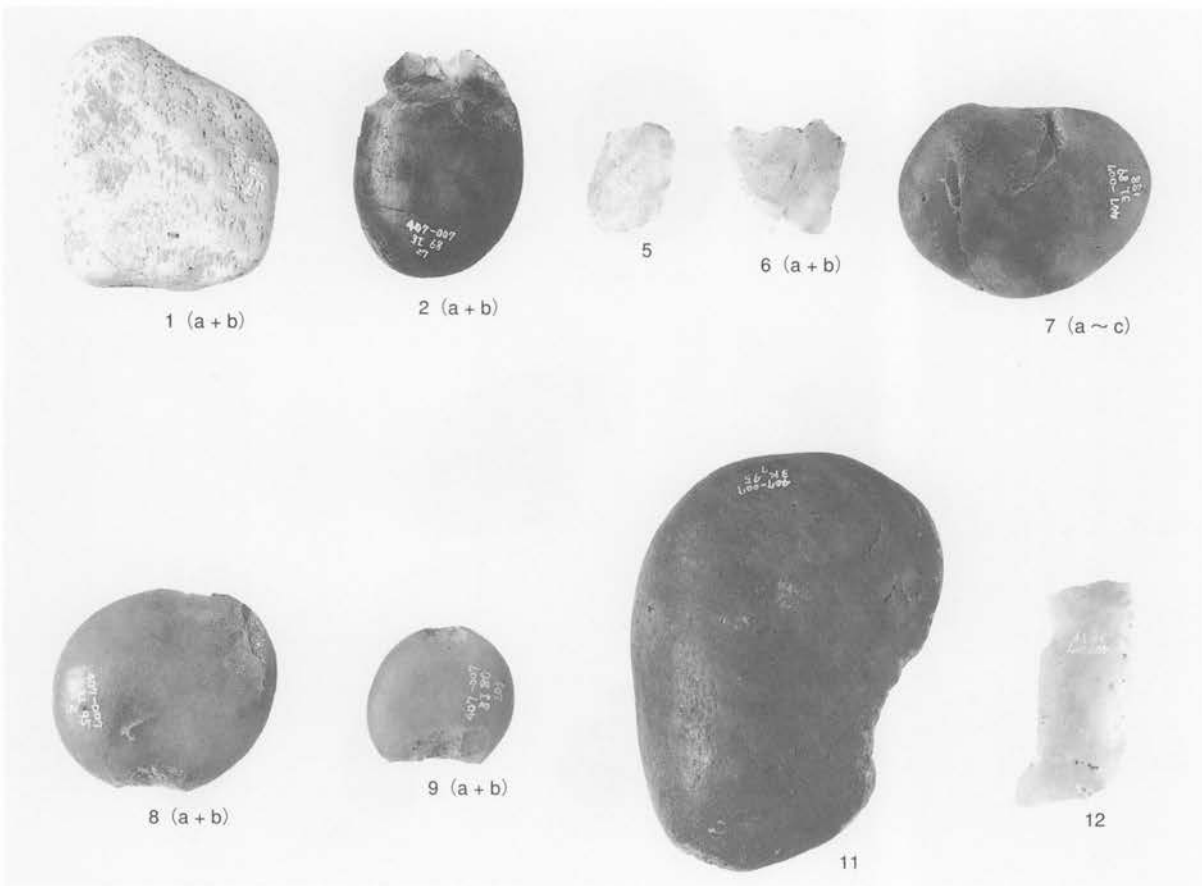
出土遺物　ホルンフェルス（11）・黒雲母片麻岩



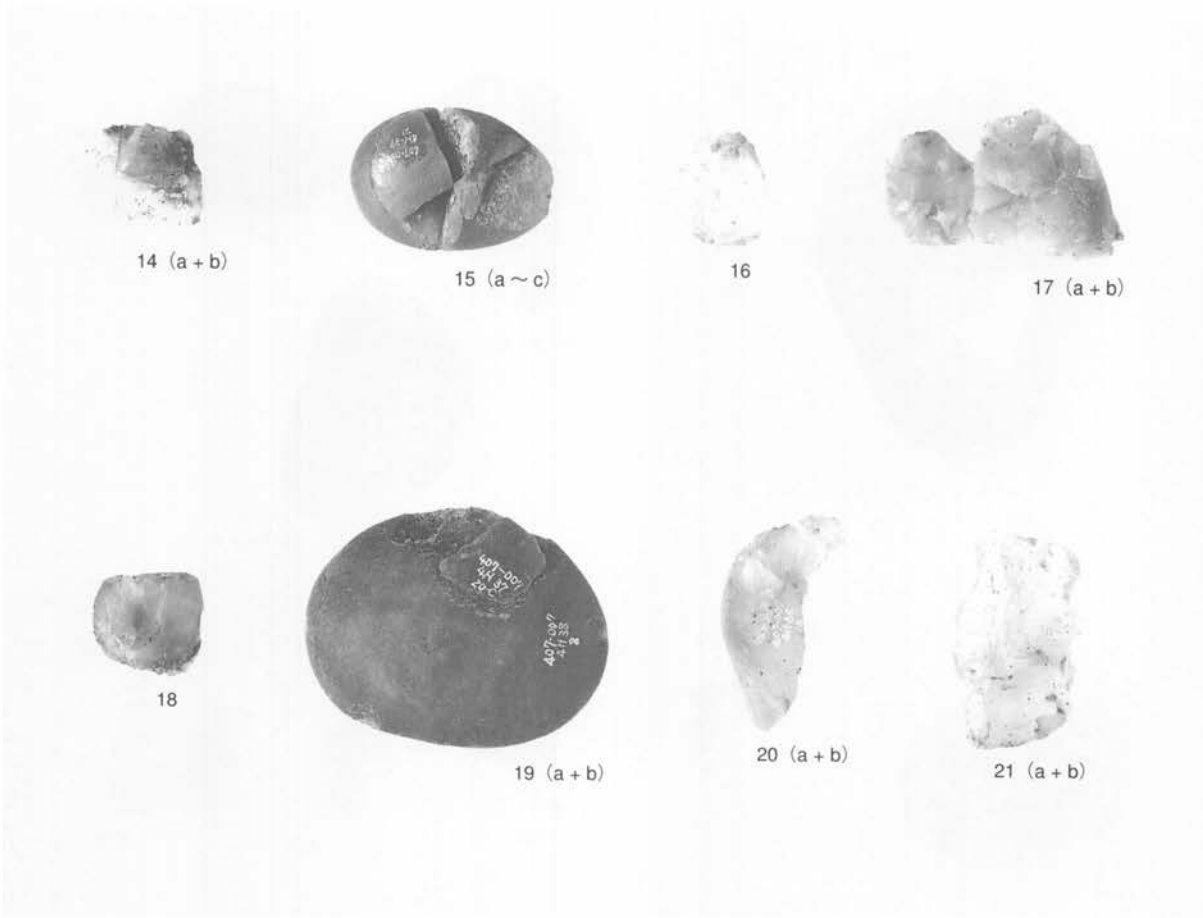


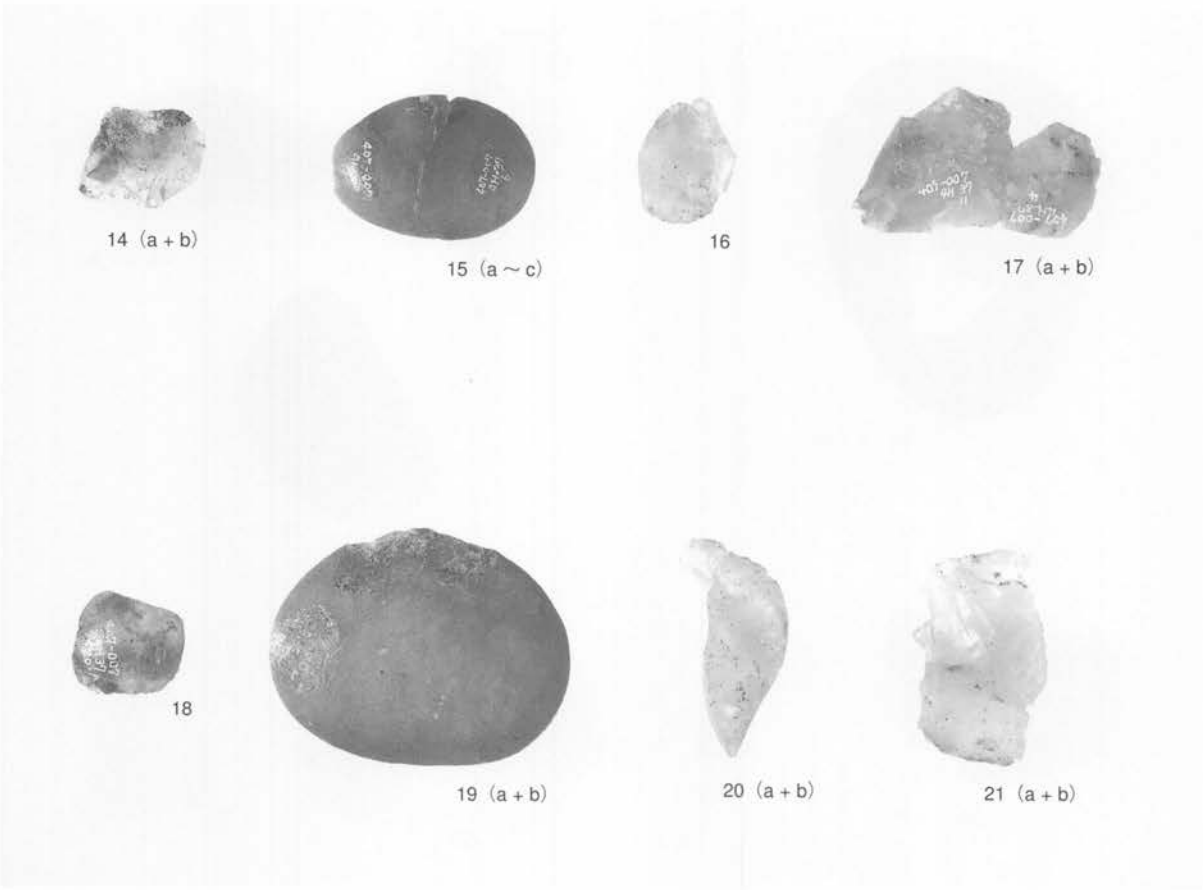
出土遺物　角閃片岩



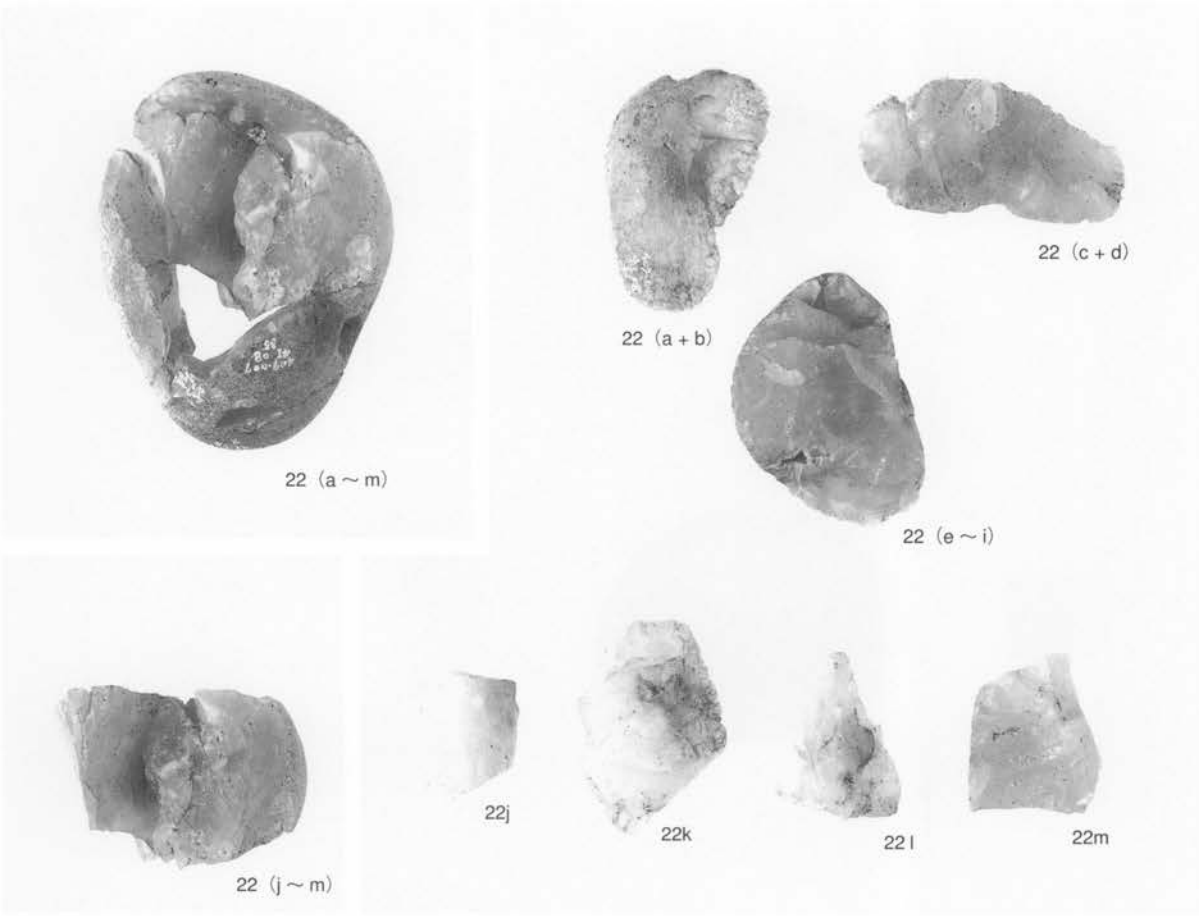


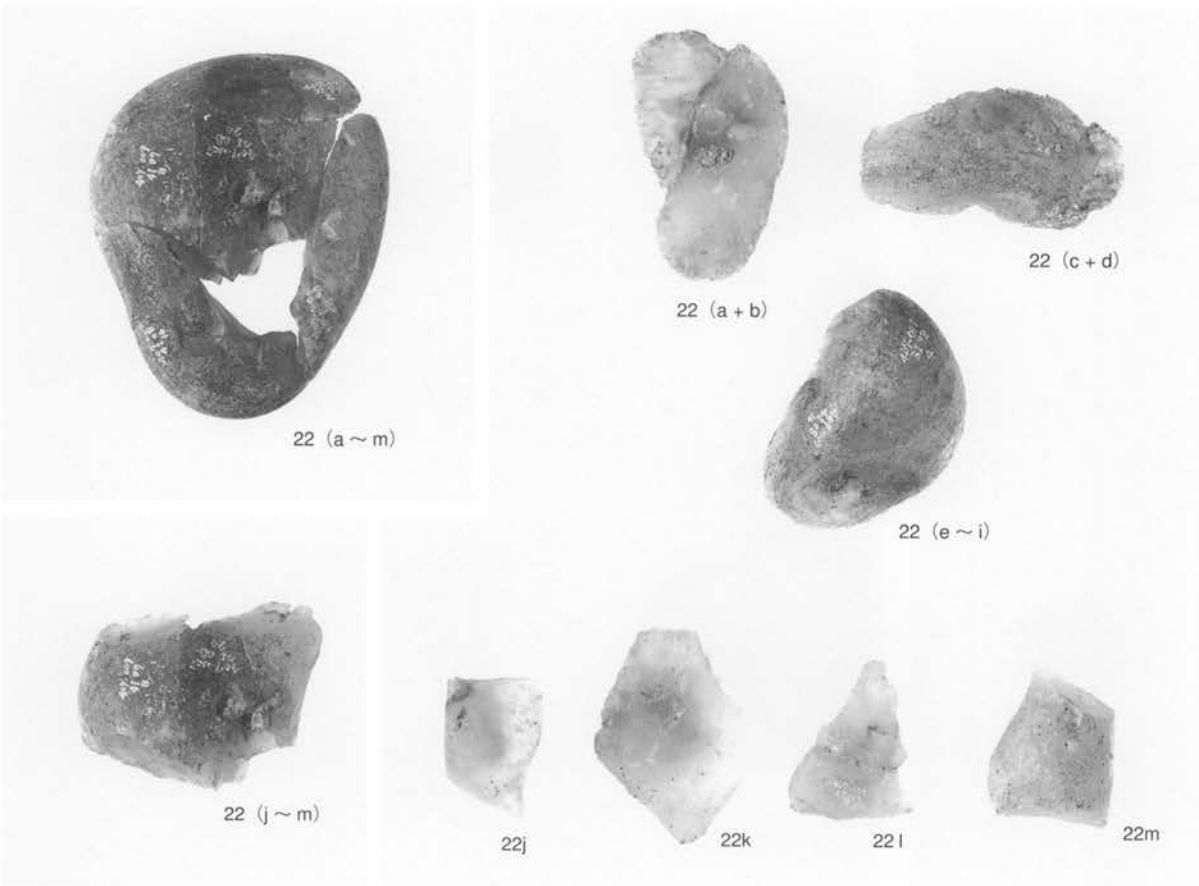
出土遺物　メノウ（1）


14（a＋b）
15（a～c）
16
17（a＋b）
18
19（a＋b）
20（a＋b）
21（a＋b）

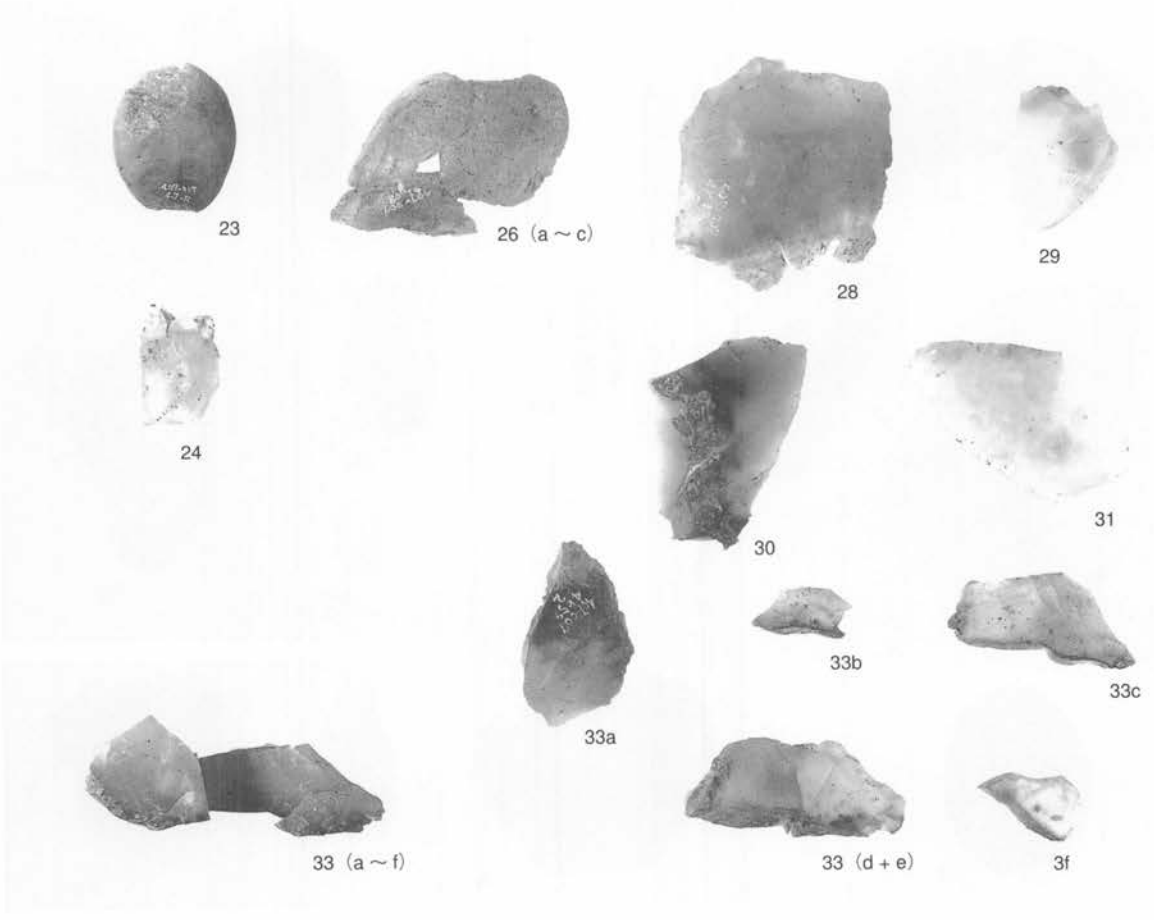

14（a＋b）
15（a～c）
16
17（a＋b）
18
19（a＋b）
20（a＋b）
21（a＋b）

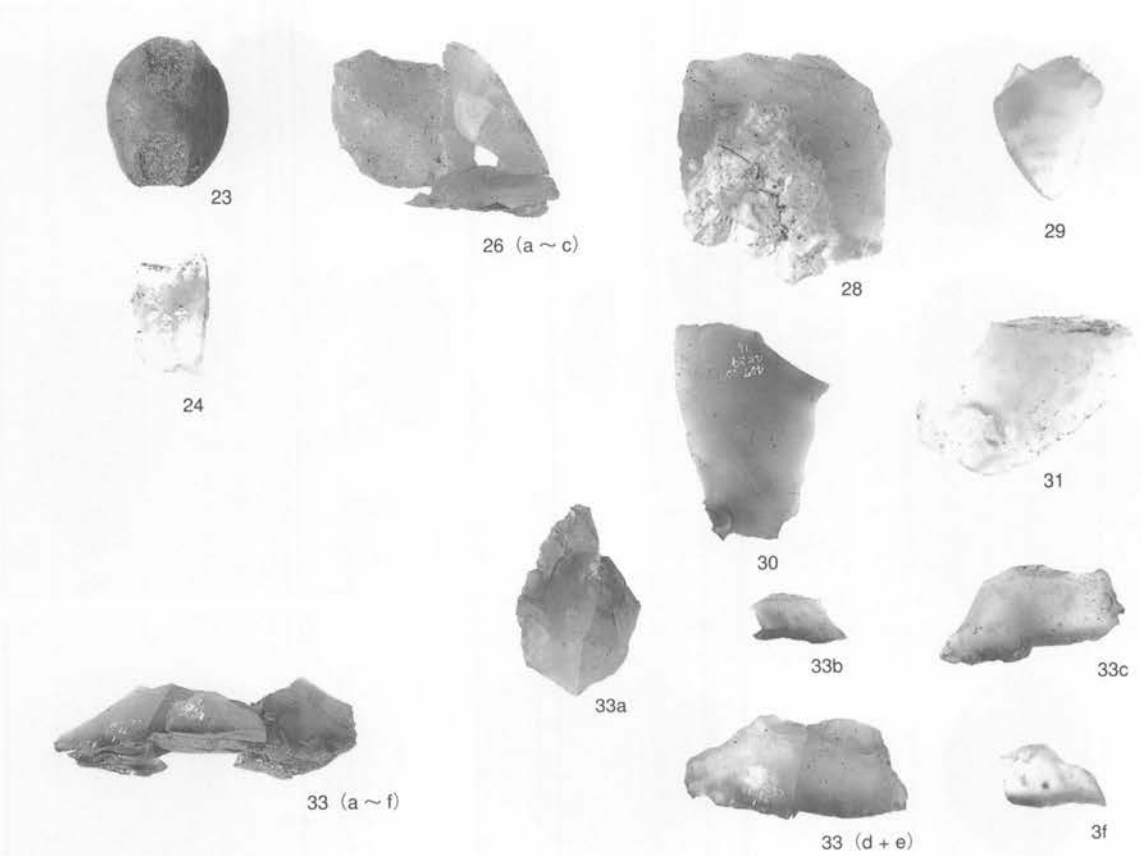
出土遺物　メノウ（2）


22（a～m）
22（a＋b）
22（c＋d）
22（e～i）
22（j～m）
22j
22k
22 l
22m

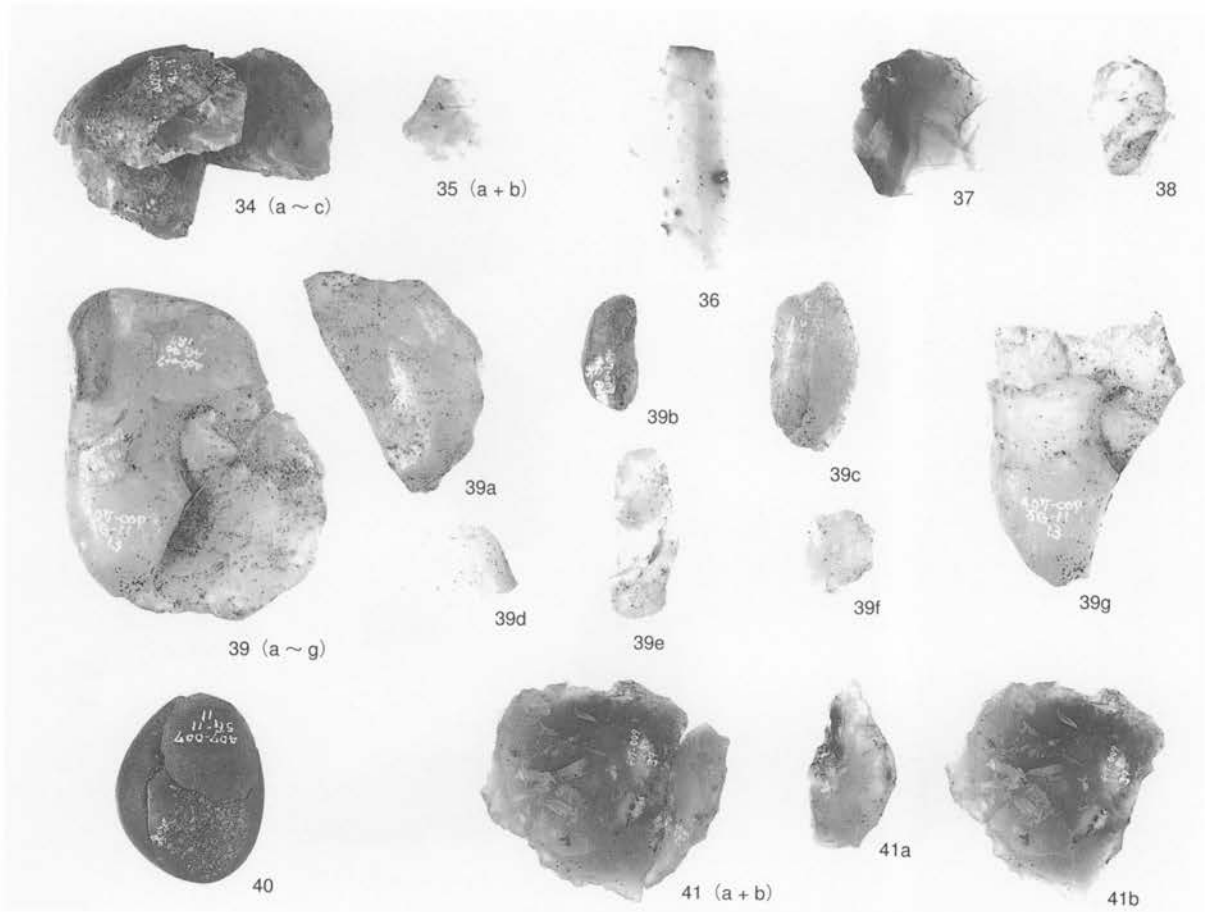

22（a～m）
22（a＋b）
22（c＋d）
22（e～i）
22（j～m）
22j
22k
22 l
22m

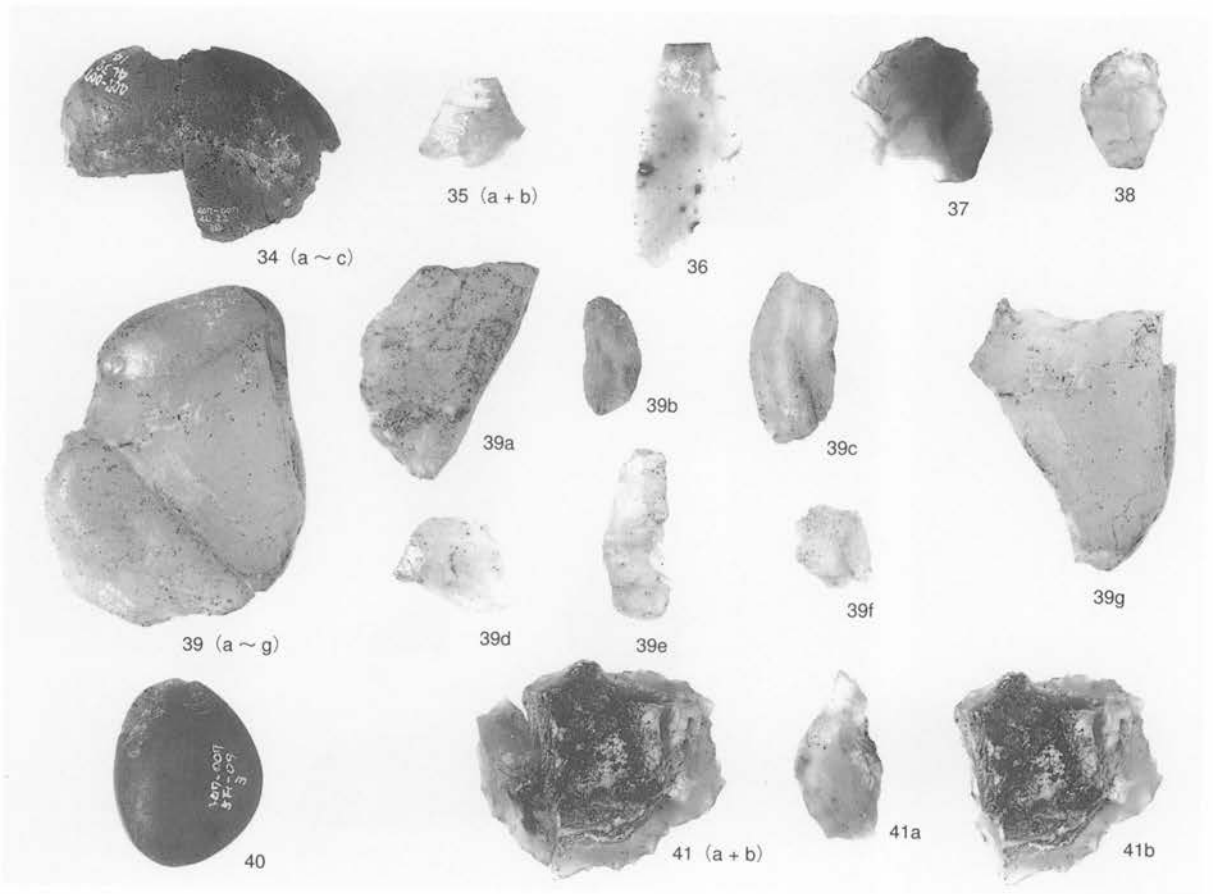
出土遺物　メノウ（3）


23
26（a～c）
28
29
24
30
31
33a
33b
33c
33（a～f）
33（d＋e）
3f

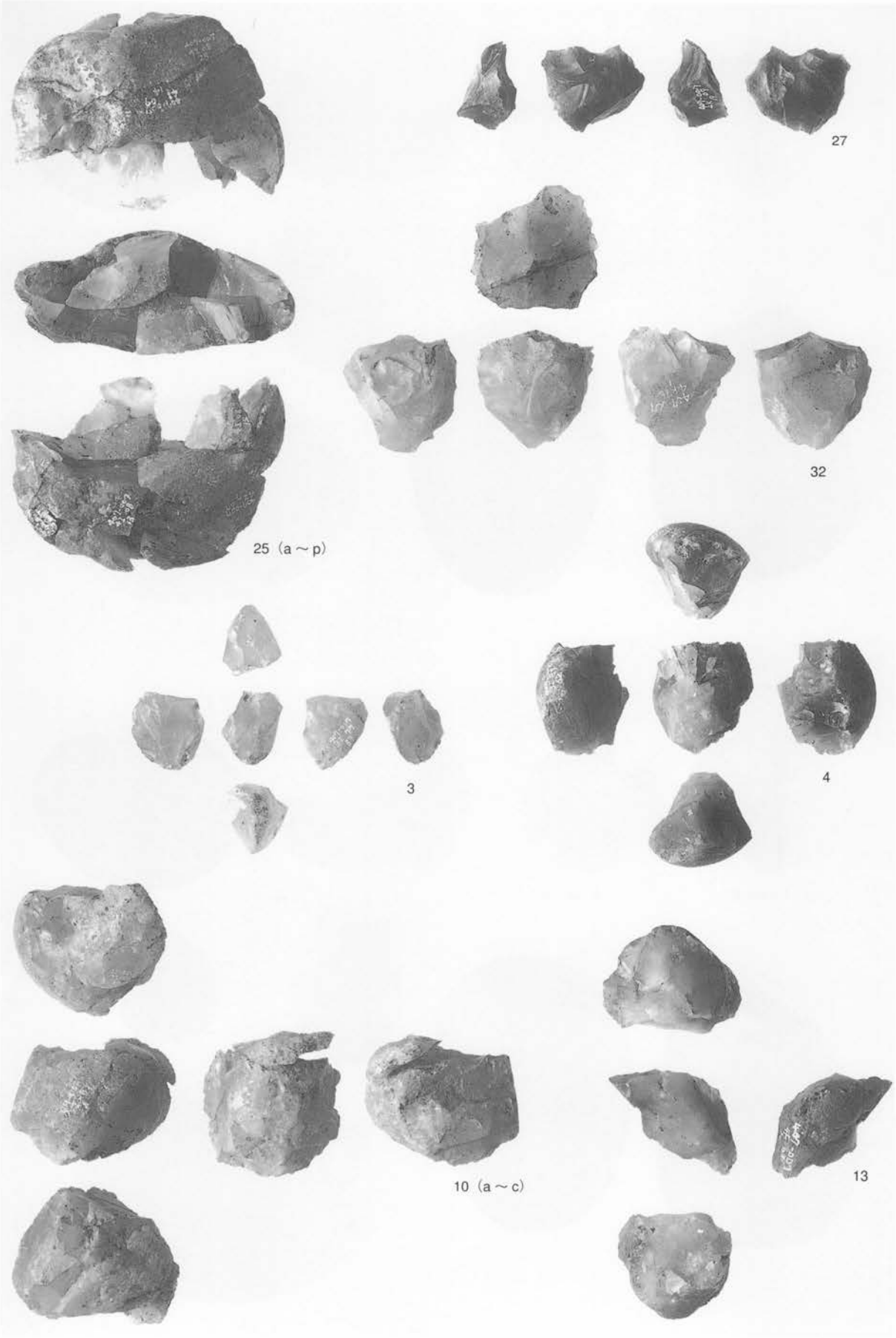

23
26（a～c）
28
29
24
30
31
33a
33b
33c
33（a～f）
33（d＋e）
3f

出土遺物　メノウ（4）

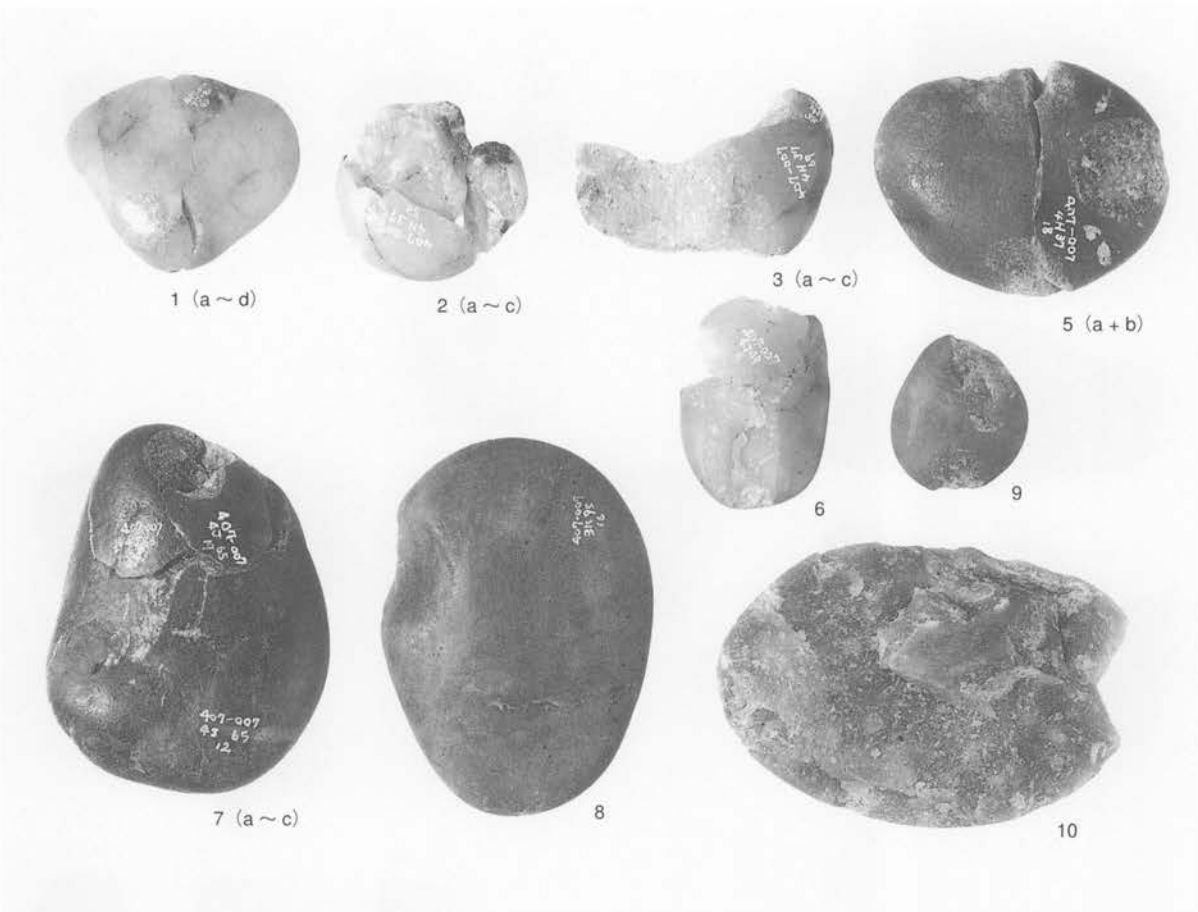

34（a～c）
35（a＋b）
36
37
38
39（a～g）
39a
39b
39c
39d
39e
39f
39g
40
41（a＋b）
41a
41b

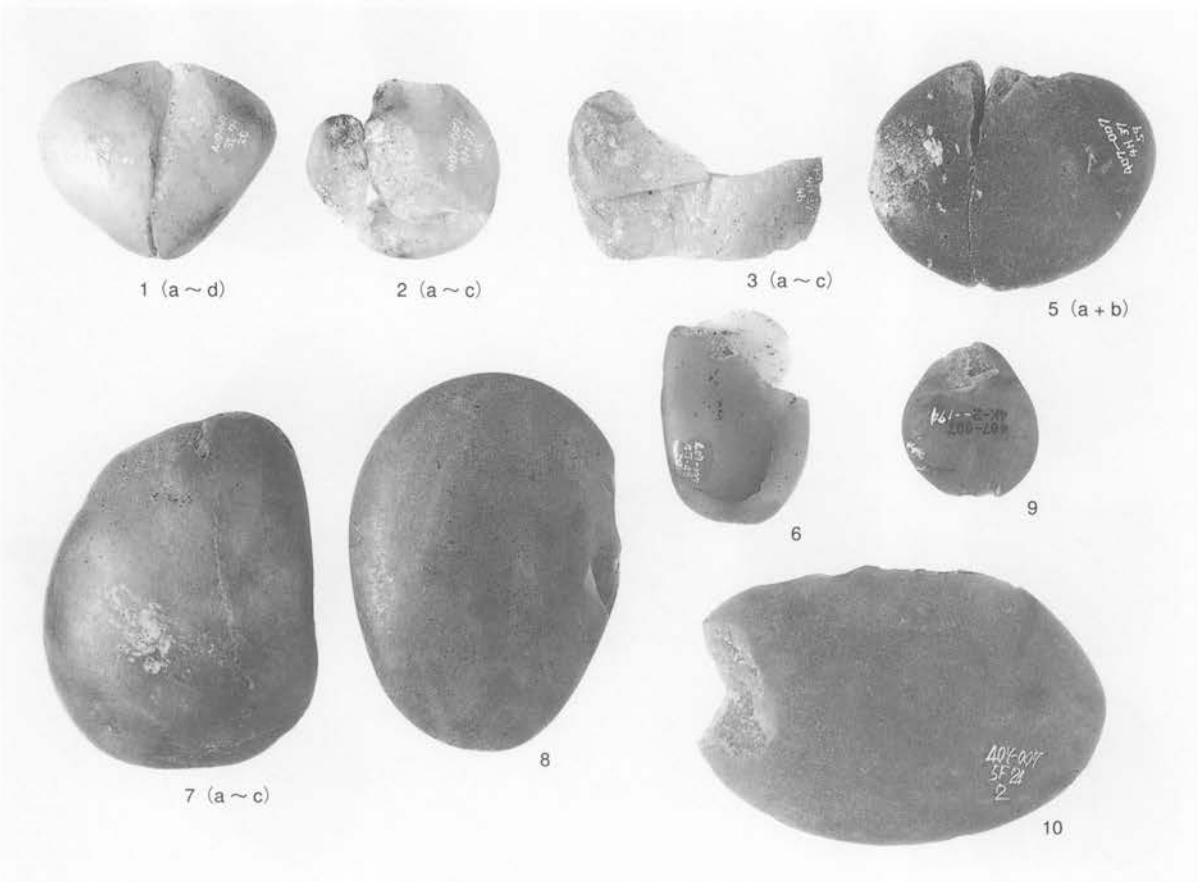

34（a～c）
35（a＋b）
36
37
38
39（a～g）
39a
39b
39c
39d
39e
39f
39g
40
41（a＋b）
41a
41b

出土遺物　メノウ（5）

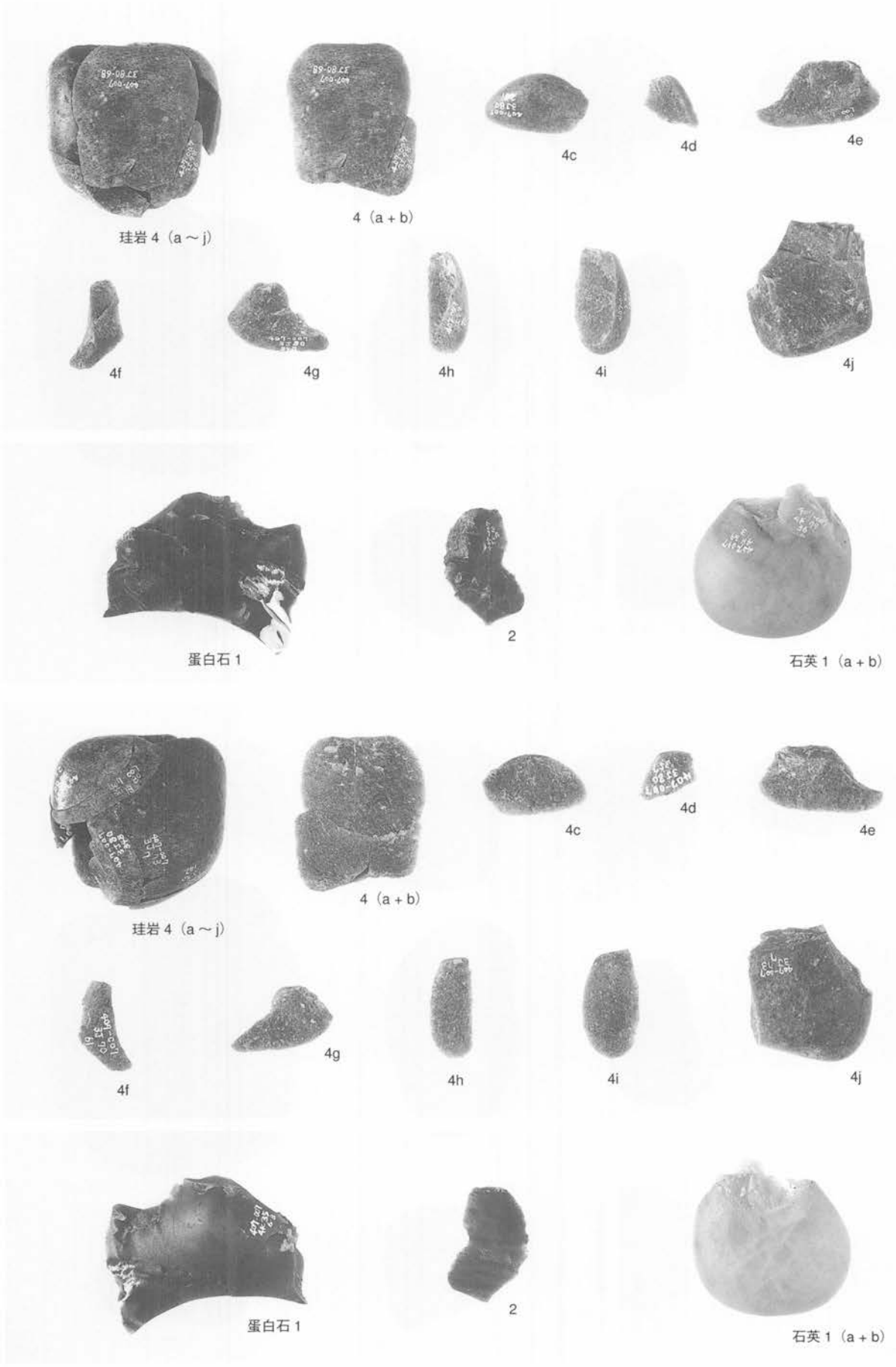


出土遺物　メノウ（6）

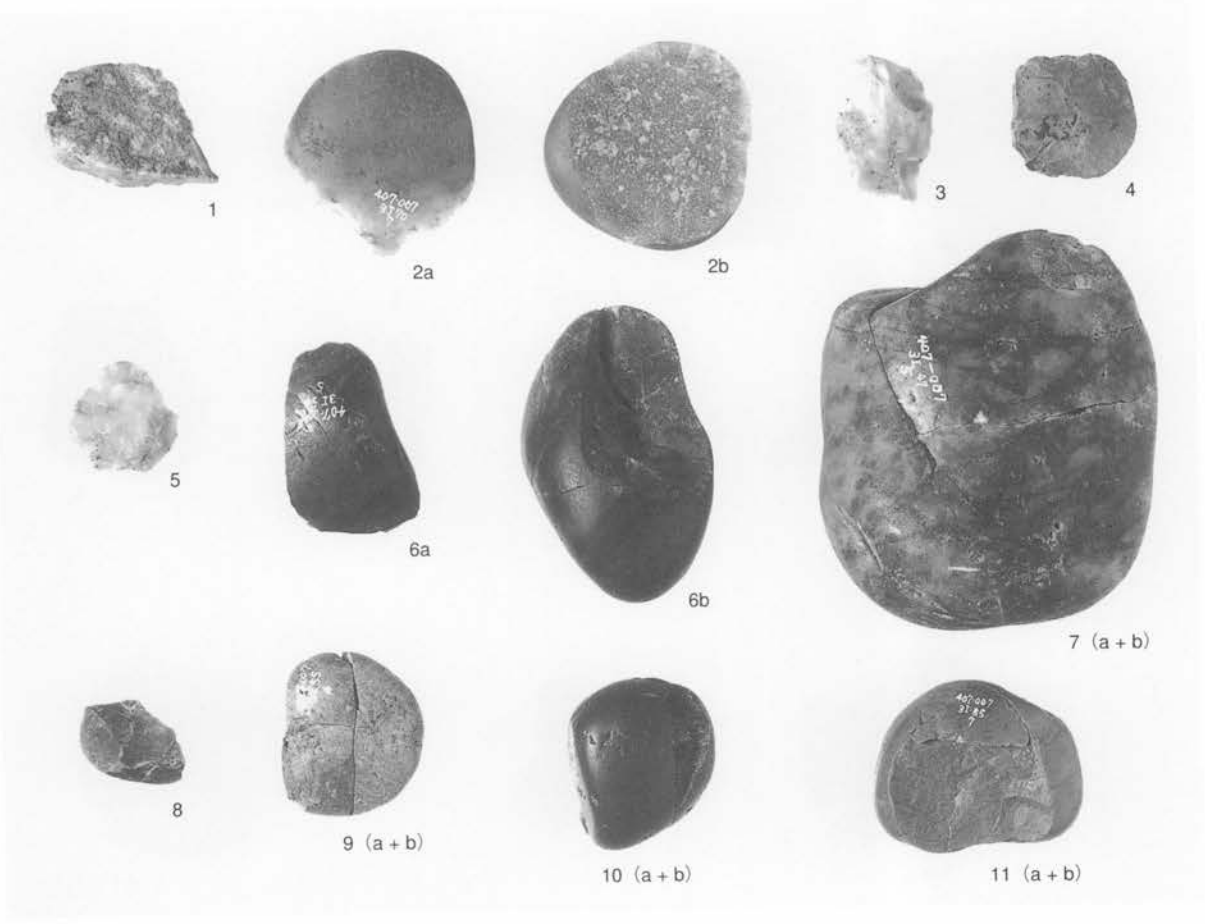


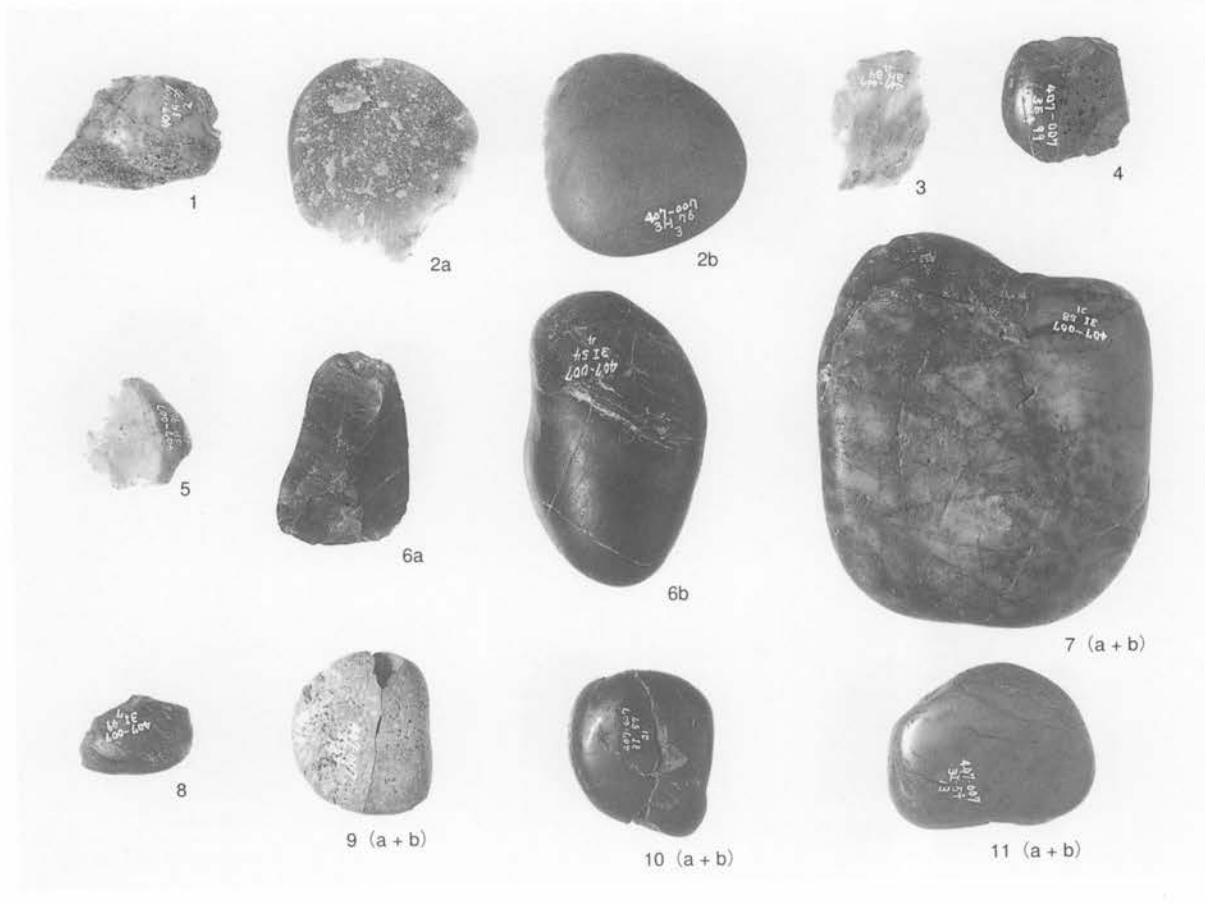


出土遺物　珪岩（1）

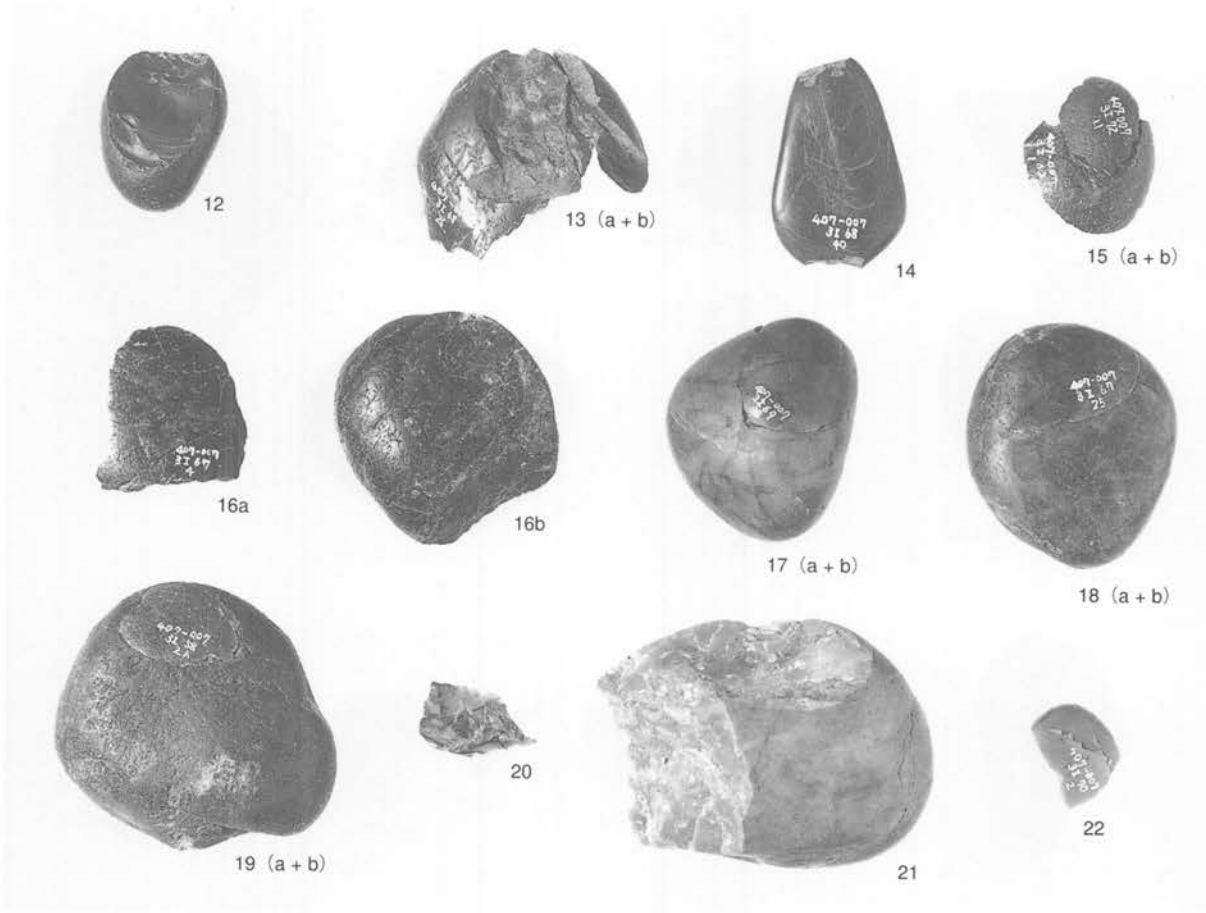


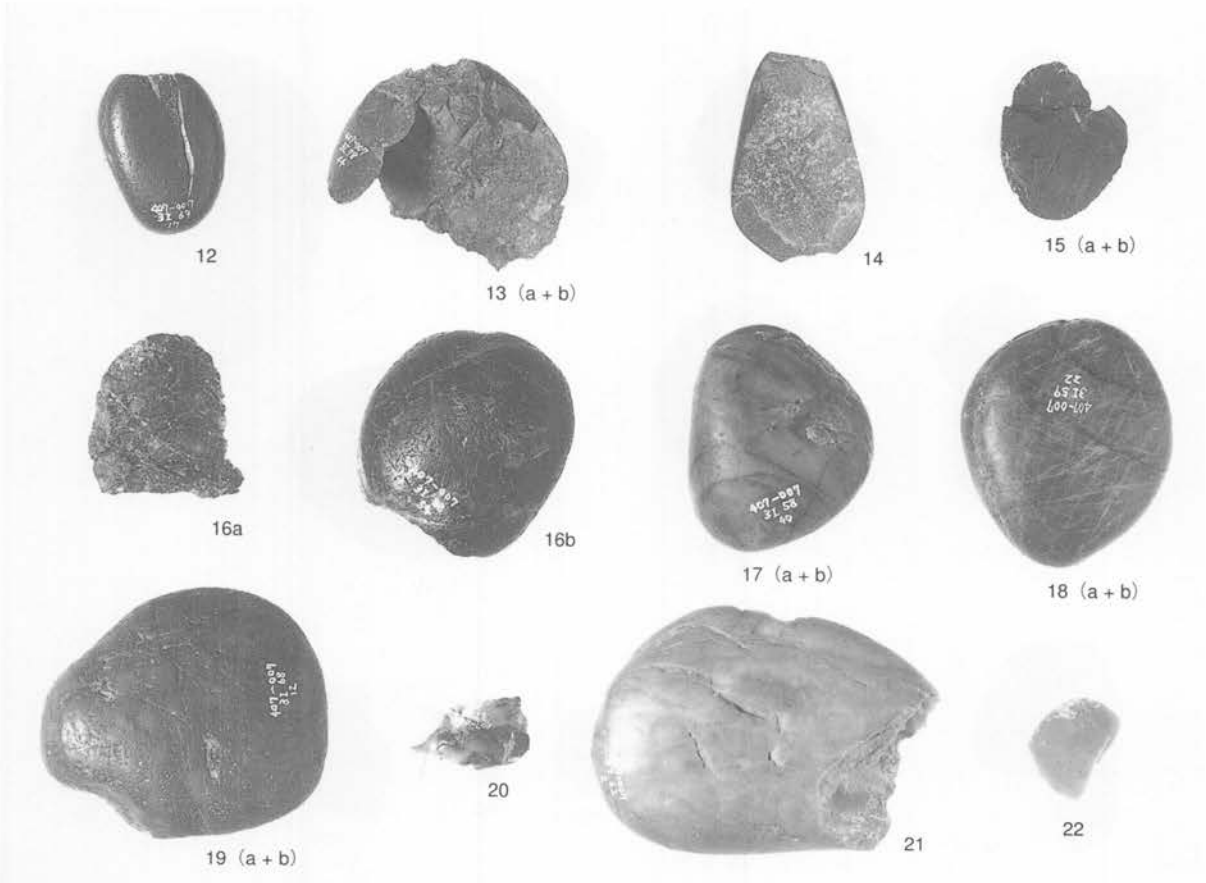
出土遺物　珪岩 (2)・蛋白石・石英


1
2a
2b
3
4
5
6a
6b
7 (a + b)
8
9 (a + b)
10 (a + b)
11 (a + b)

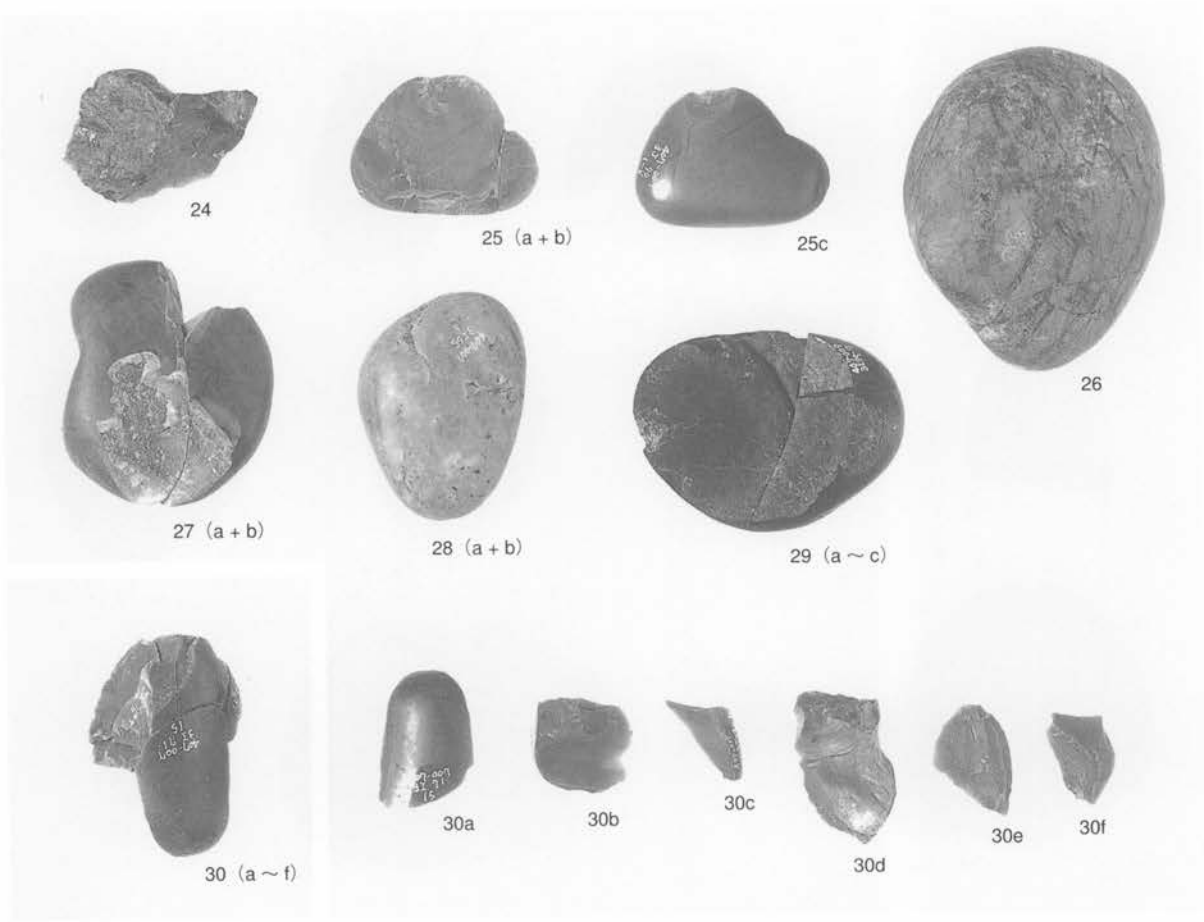

1
2a
2b
3
4
5
6a
6b
7 (a + b)
8
9 (a + b)
10 (a + b)
11 (a + b)

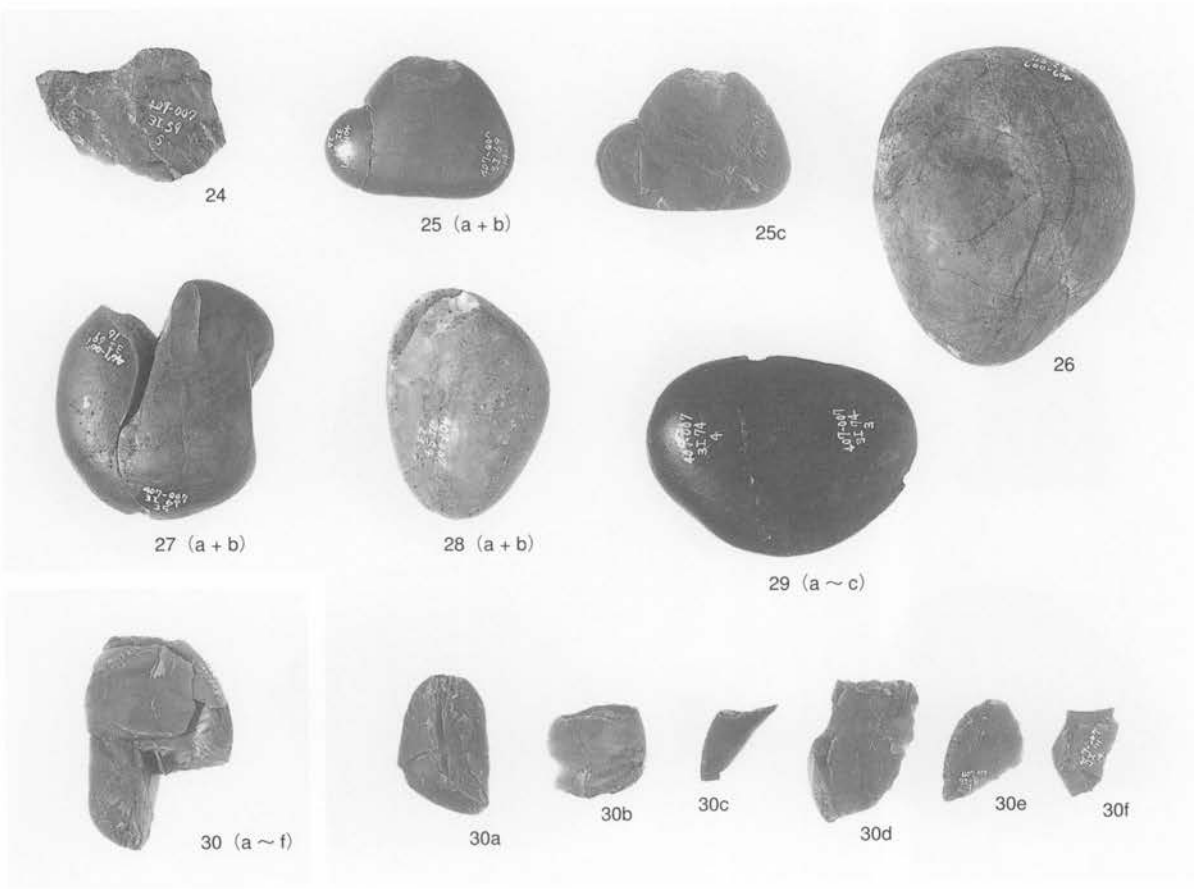
出土遺物　チャート（1）


12
13（a＋b）
14
15（a＋b）
16a
16b
17（a＋b）
18（a＋b）
19（a＋b）
20
21
22

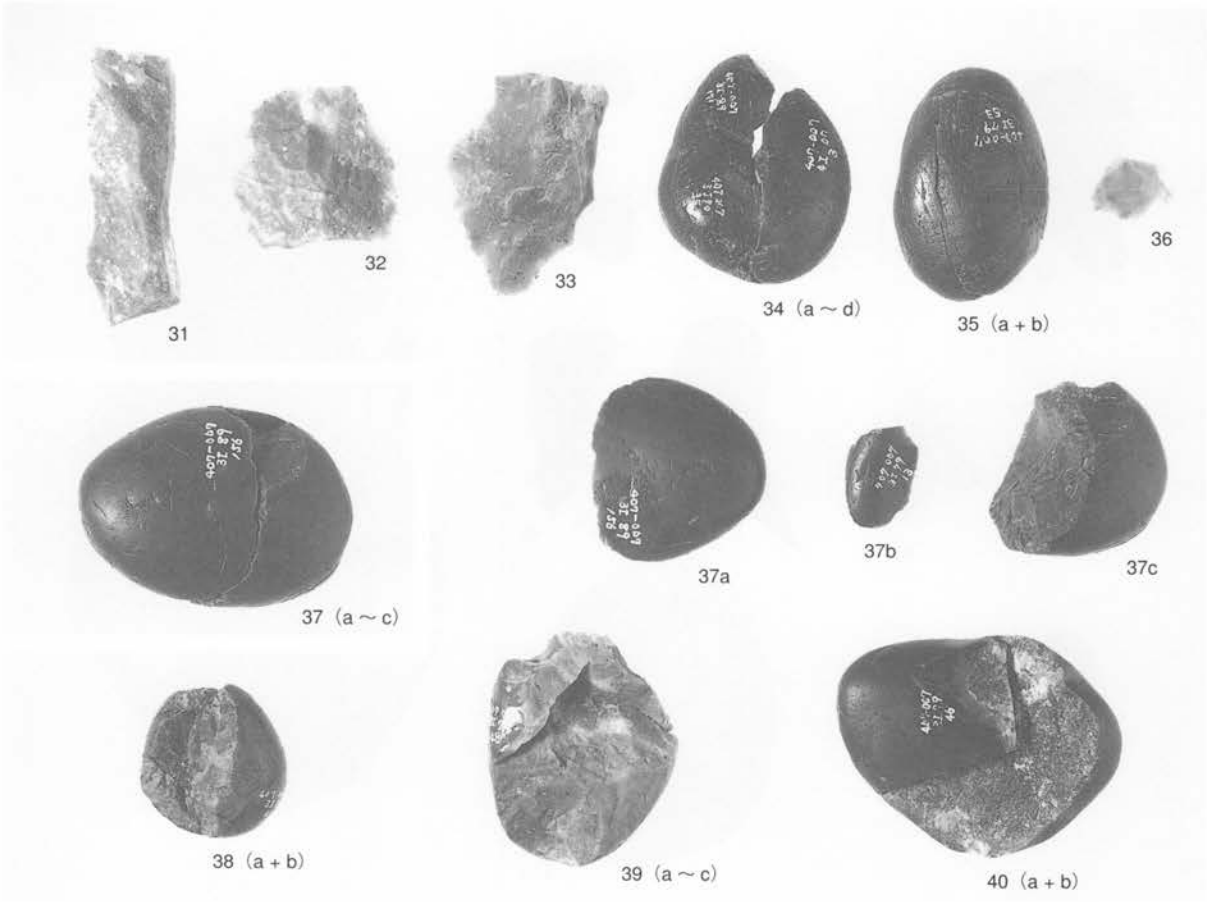

12
13（a＋b）
14
15（a＋b）
16a
16b
17（a＋b）
18（a＋b）
19（a＋b）
20
21
22

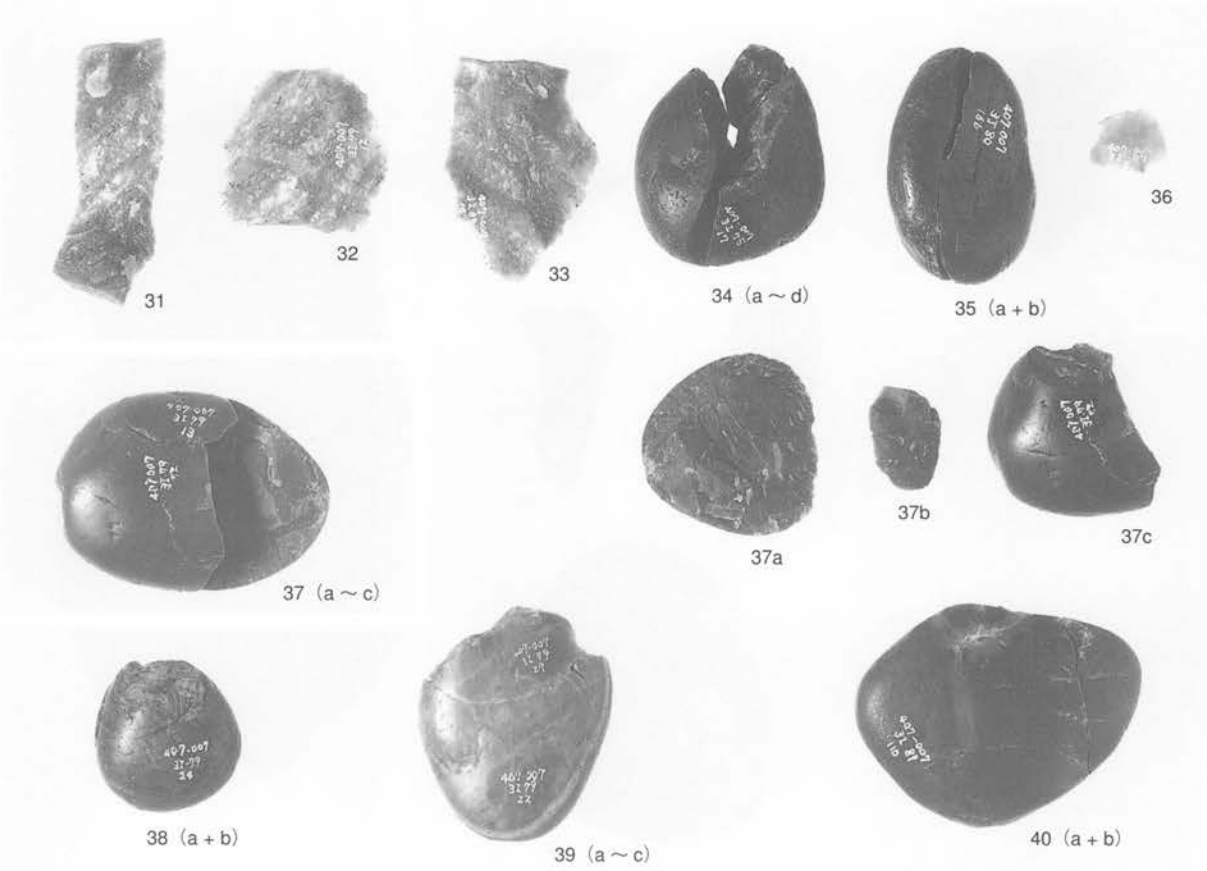
出土遺物　チャート（2）


24
25（a＋b）
25c
26
27（a＋b）
28（a＋b）
29（a～c）
30（a～f）
30a
30b
30c
30d
30e
30f

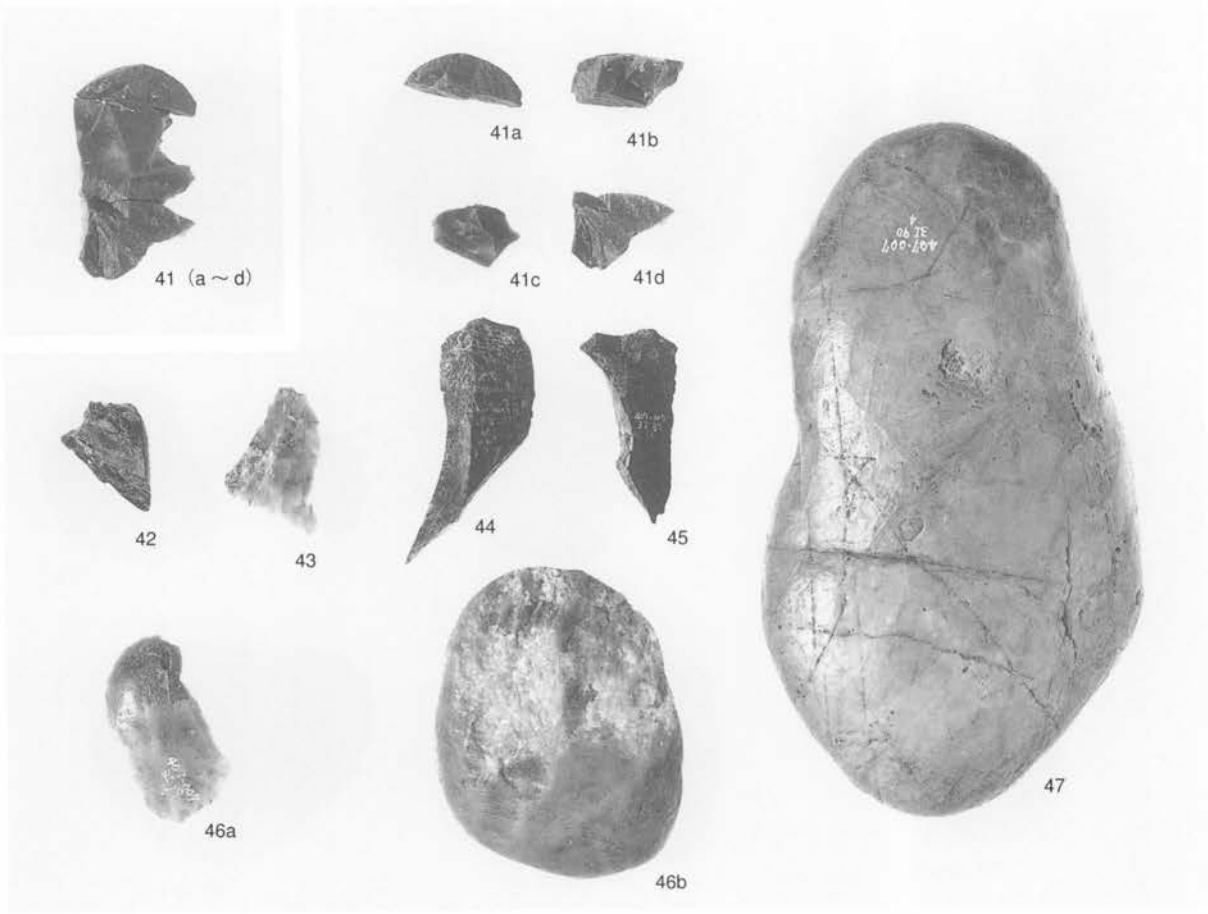

24
25（a＋b）
25c
26
27（a＋b）
28（a＋b）
29（a～c）
30（a～f）
30a
30b
30c
30d
30e
30f

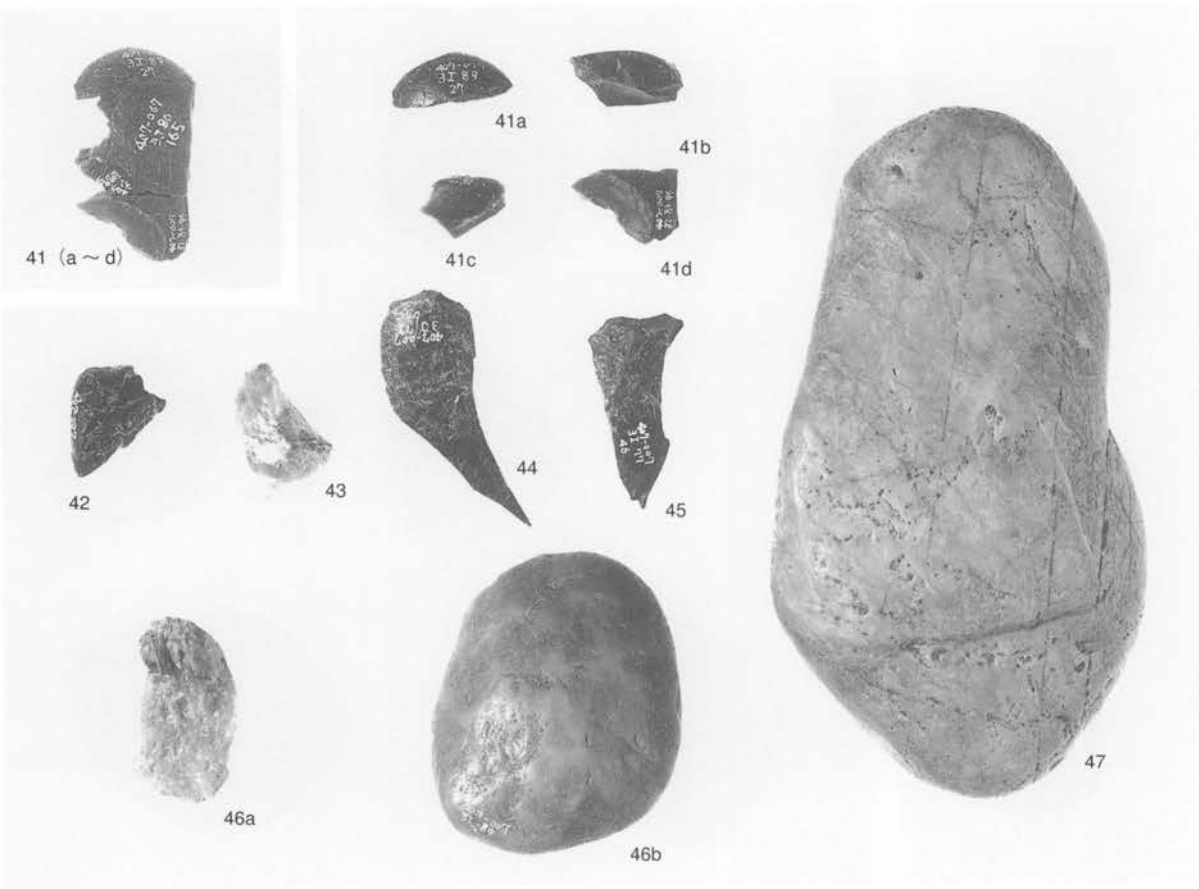
出土遺物　チャート（3）


31
32
33
34（a～d）
35（a＋b）
36
37（a～c）
37a
37b
37c
38（a＋b）
39（a～c）
40（a＋b）

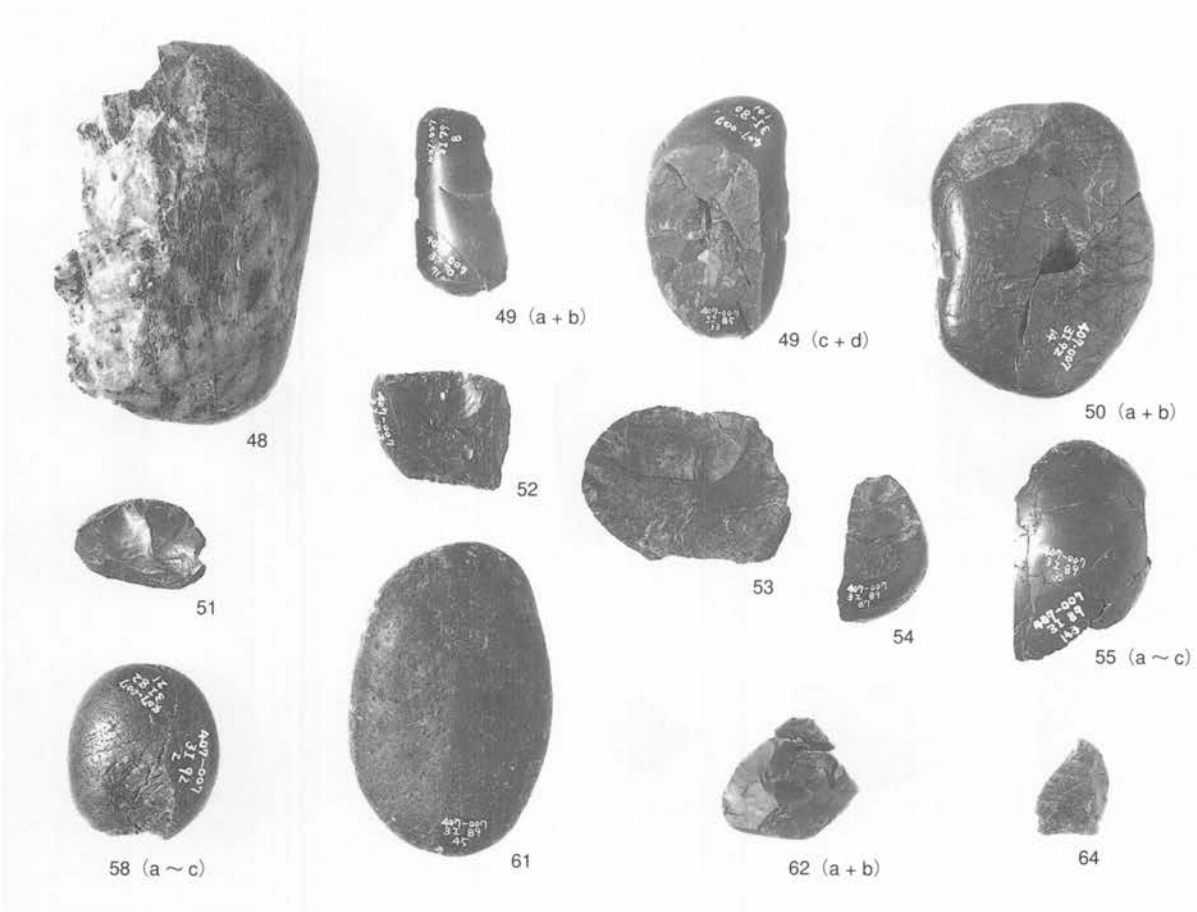

31
32
33
34（a～d）
35（a＋b）
36
37（a～c）
37a
37b
37c
38（a＋b）
39（a～c）
40（a＋b）

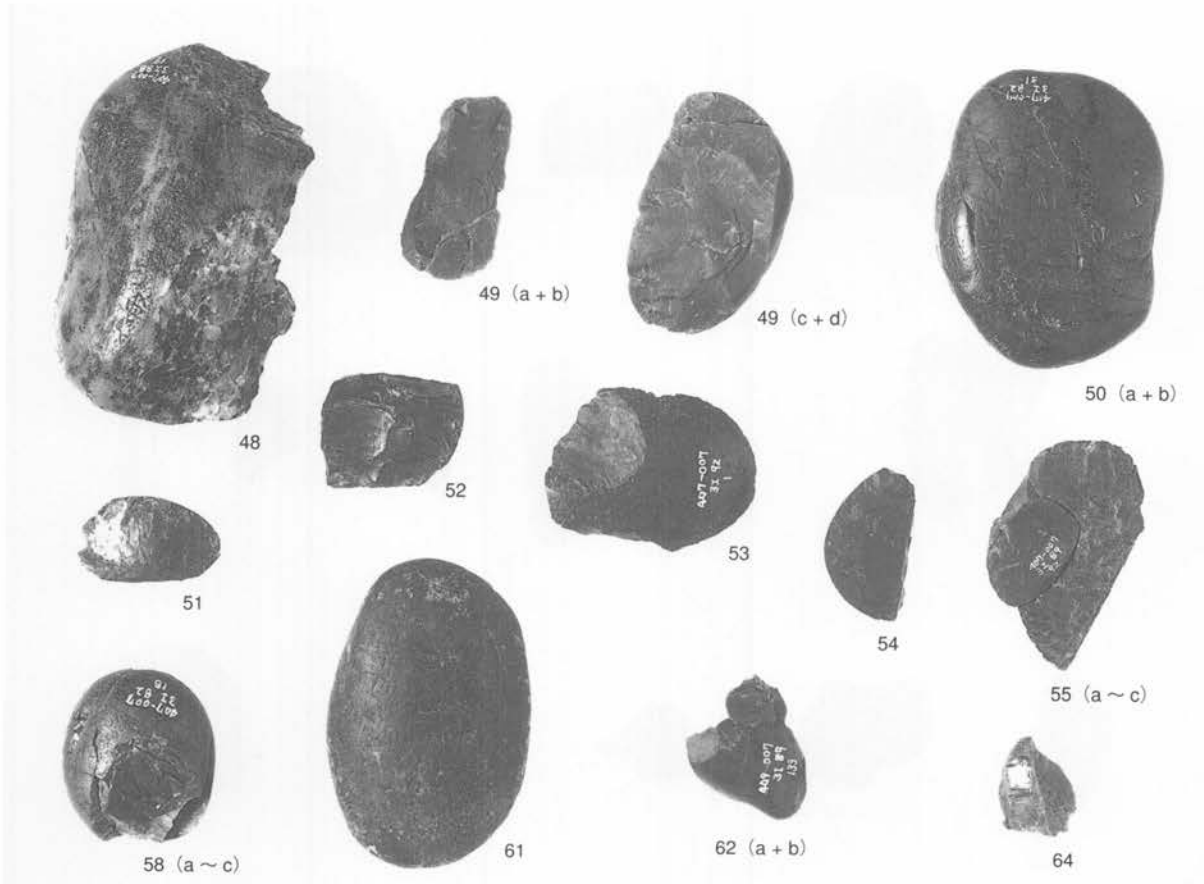
出土遺物　チャート（4）


41 (a～d)
41a
41b
41c
41d
42
43
44
45
46a
46b
47

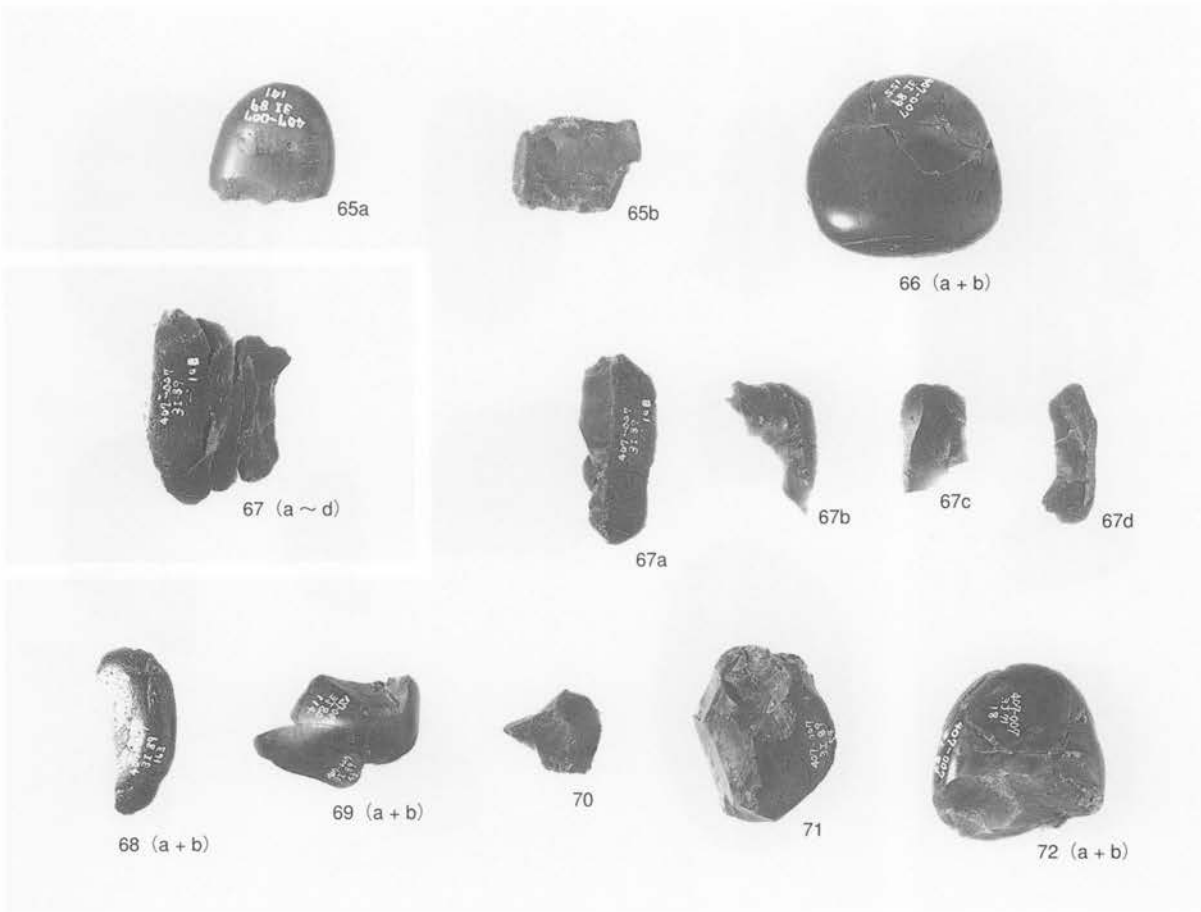

41 (a～d)
41a
41b
41c
41d
42
43
44
45
46a
46b
47

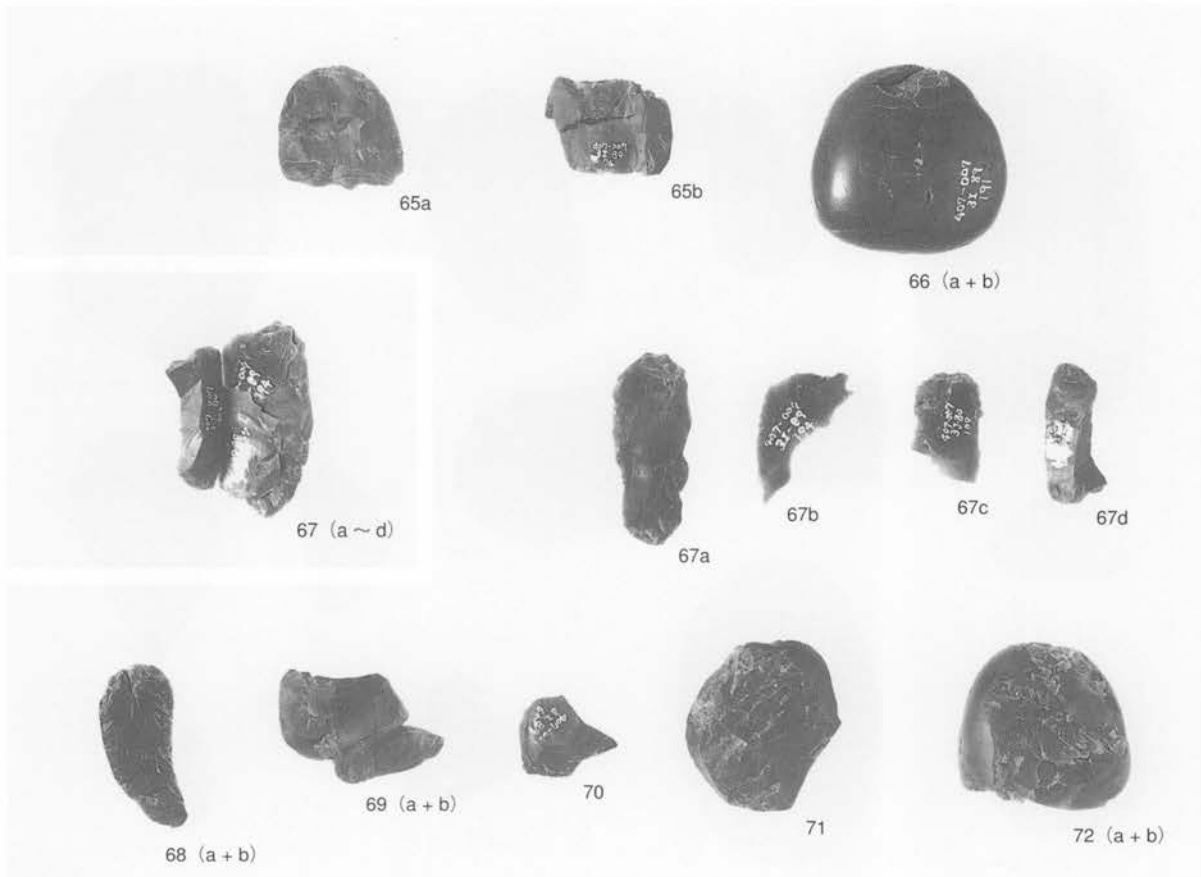
出土遺物　チャート（5）


48
49（a＋b）
49（c＋d）
50（a＋b）
51
52
53
54
55（a～c）
58（a～c）
61
62（a＋b）
64

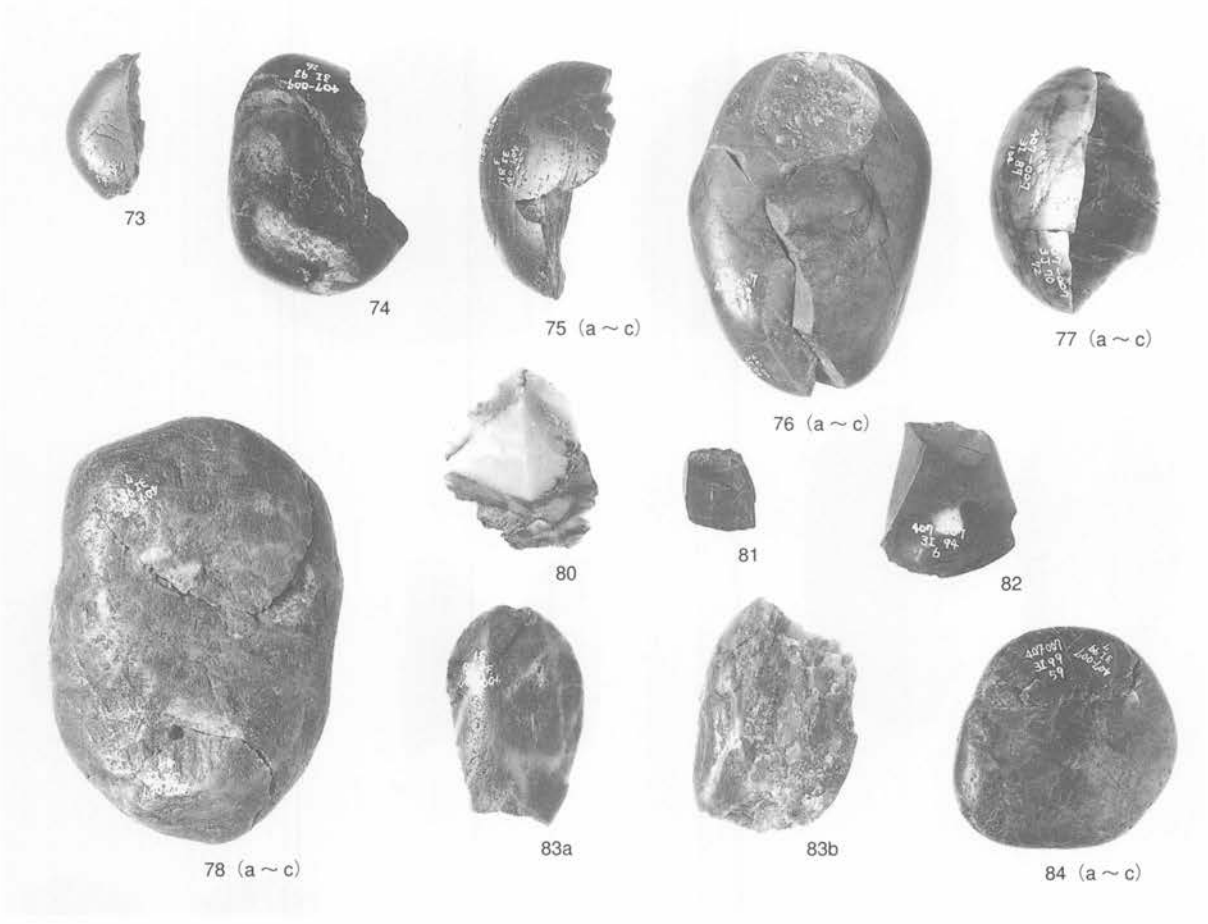

48
49（a＋b）
49（c＋d）
50（a＋b）
51
52
53
54
55（a～c）
58（a～c）
61
62（a＋b）
64

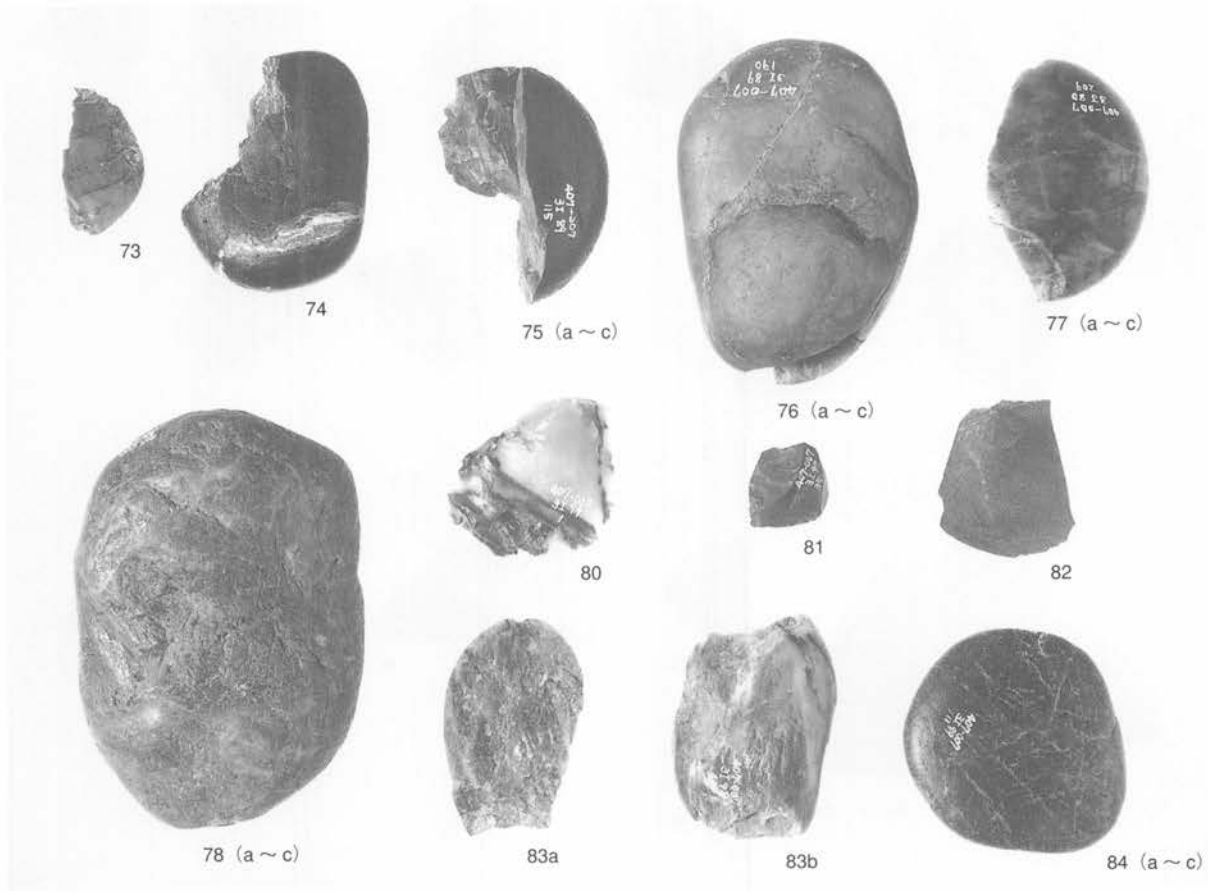
出土遺物　チャート（6）


65a
65b
66（a＋b）
67（a～d）
67a
67b
67c
67d
68（a＋b）
69（a＋b）
70
71
72（a＋b）

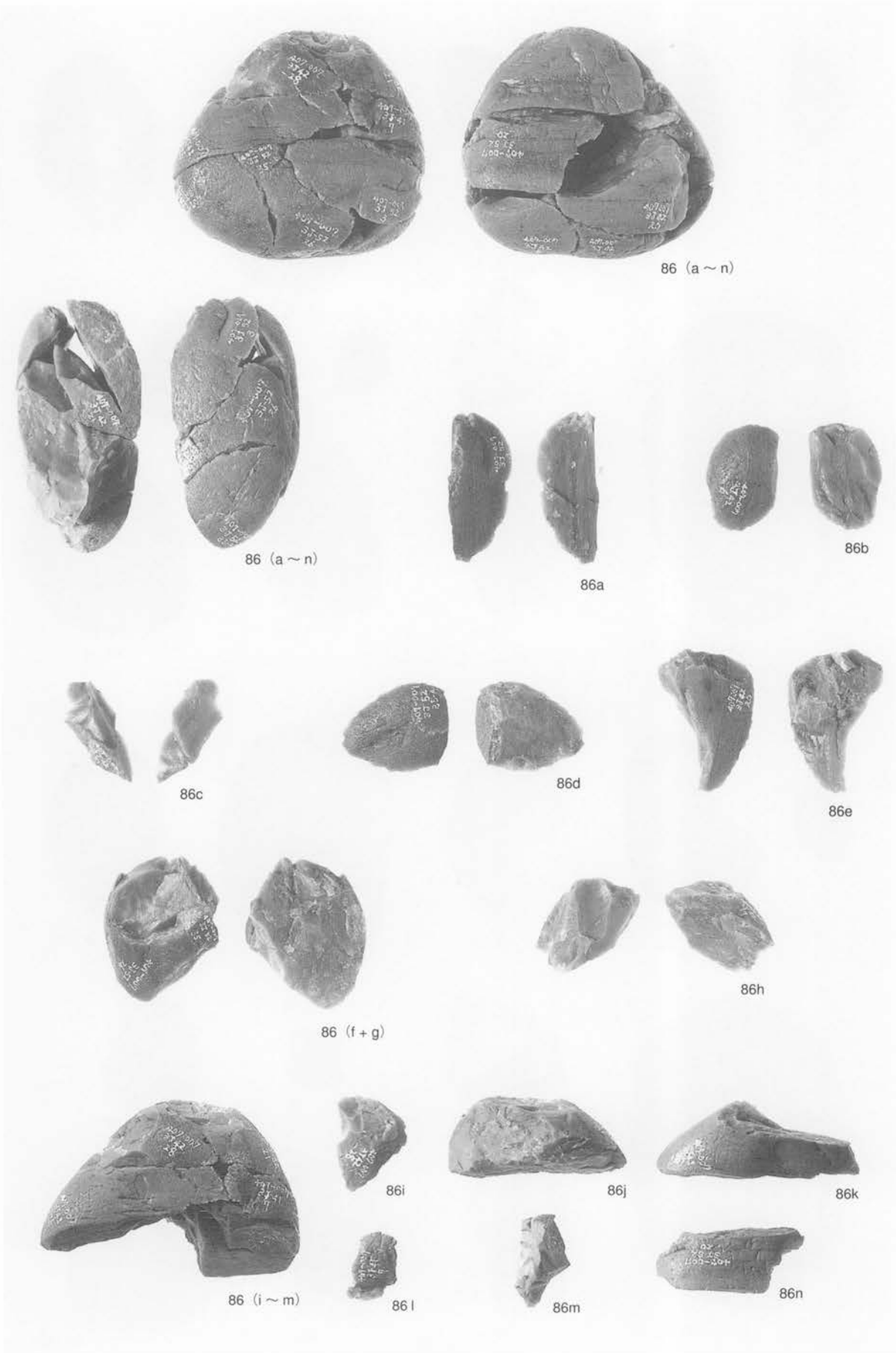

65a
65b
66（a＋b）
67（a～d）
67a
67b
67c
67d
68（a＋b）
69（a＋b）
70
71
72（a＋b）

出土遺物　チャート（7）

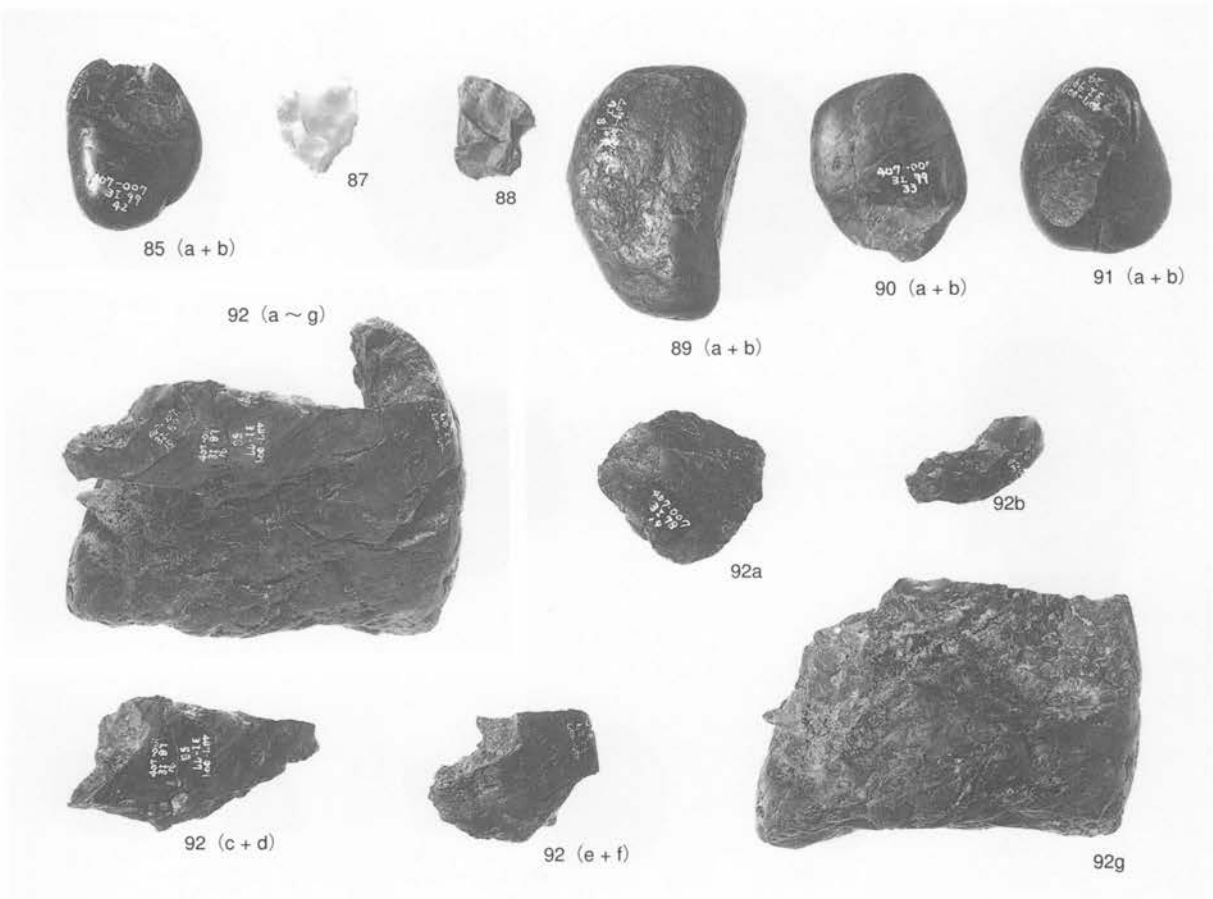

73
74
75（a～c）
76（a～c）
77（a～c）
78（a～c）
80
81
82
83a
83b
84（a～c）

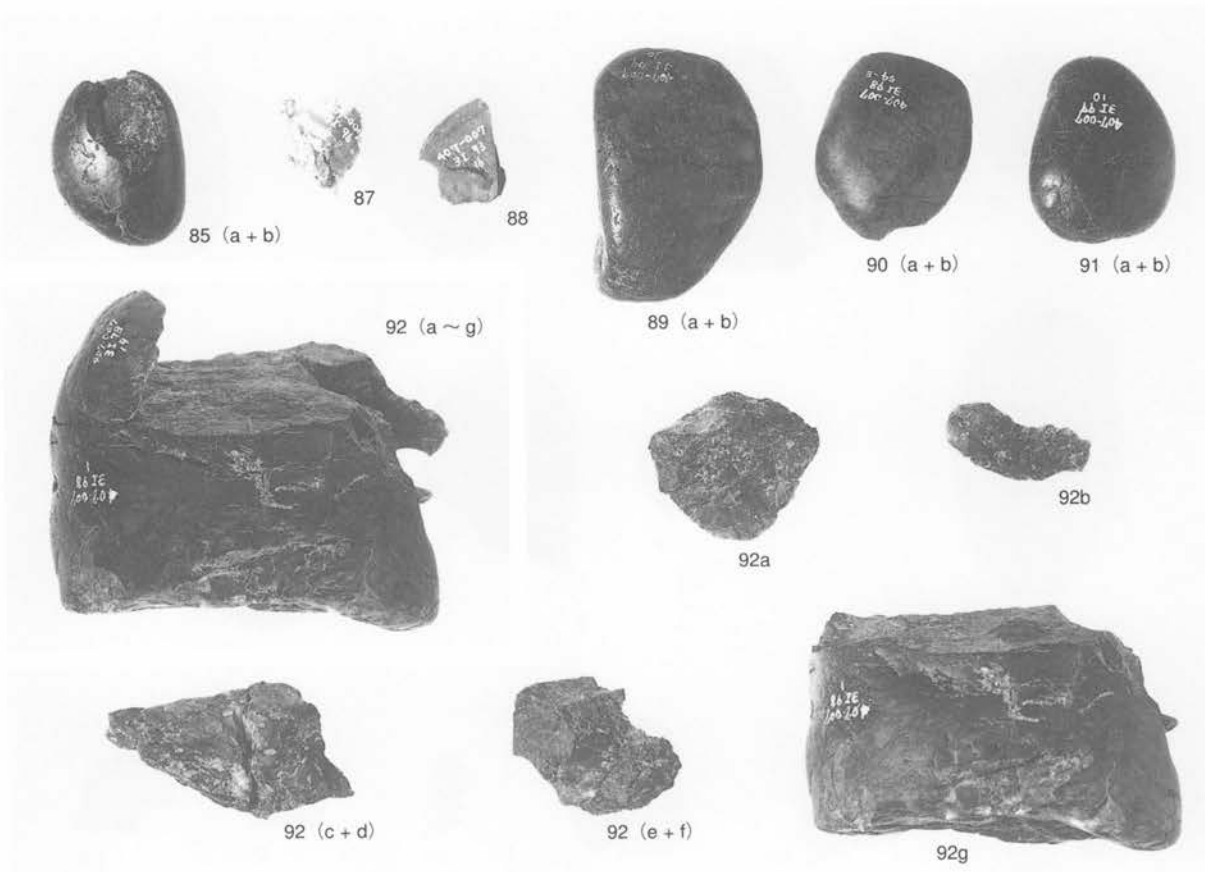

73
74
75（a～c）
76（a～c）
77（a～c）
78（a～c）
80
81
82
83a
83b
84（a～c）

出土遺物　チャート（8）


86（a～n）
86（a～n）
86a
86b
86c
86d
86e
86h
86（f＋g）
86i
86j
86k
86（i～m）
86 l
86m
86n

出土遺物　チャート（9）


85（a＋b）
87
88
89（a＋b）
90（a＋b）
91（a＋b）
92（a～g）
92a
92b
92（c＋d）
92（e＋f）
92g

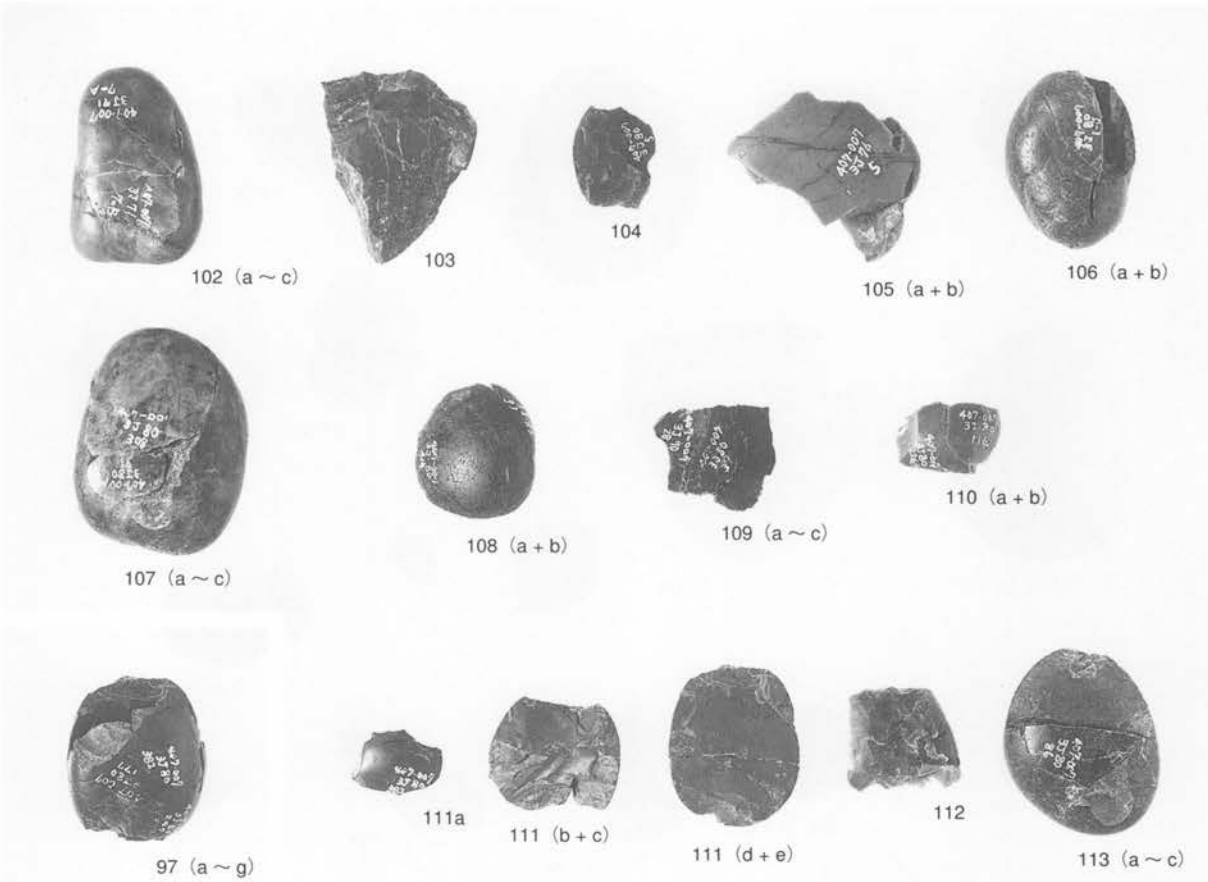

85（a＋b）
87
88
89（a＋b）
90（a＋b）
91（a＋b）
92（a～g）
92a
92b
92（c＋d）
92（e＋f）
92g

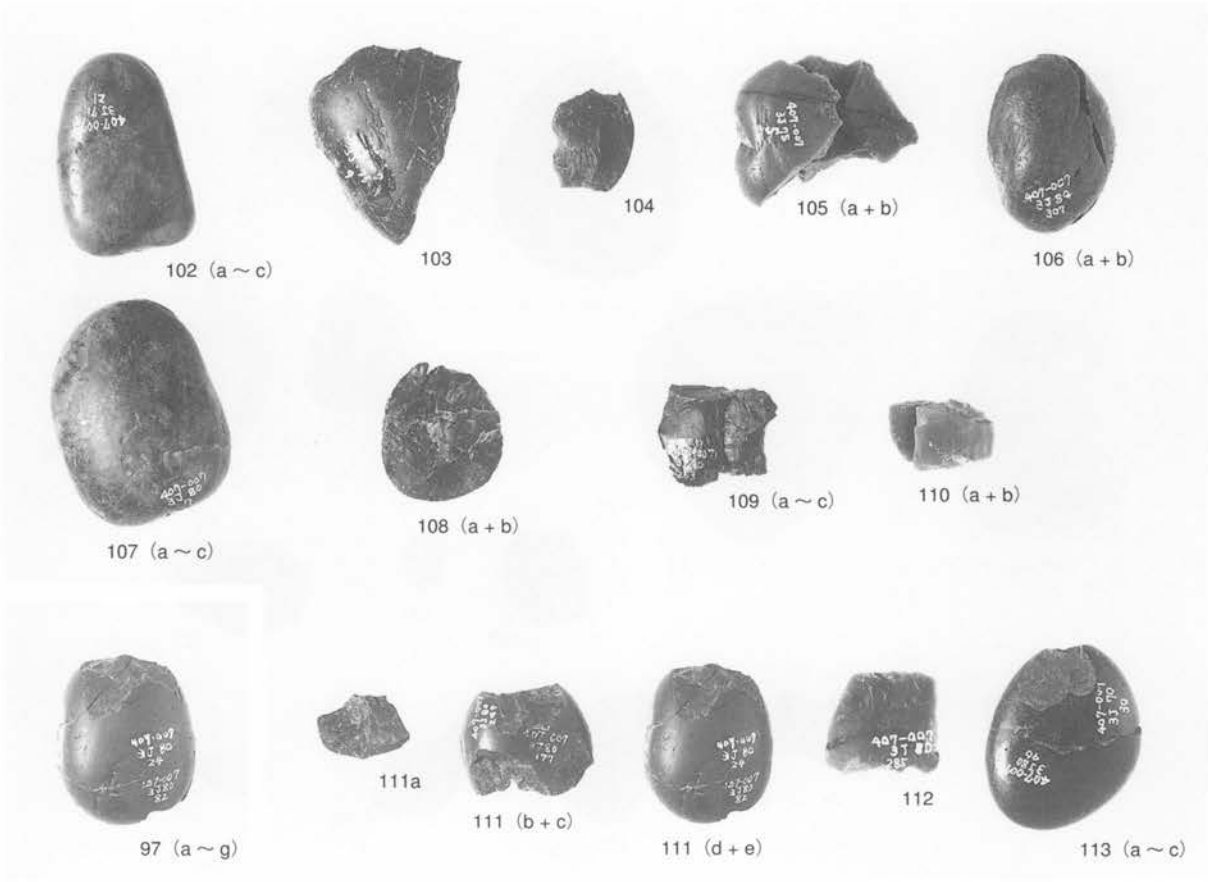
出土遺物　チャート（10）

93
94
95（a～c）
96（a～c）
97（a～g）
97a
97b
97c
97（d～f）
97g
98a
98b
98c
99
100
101

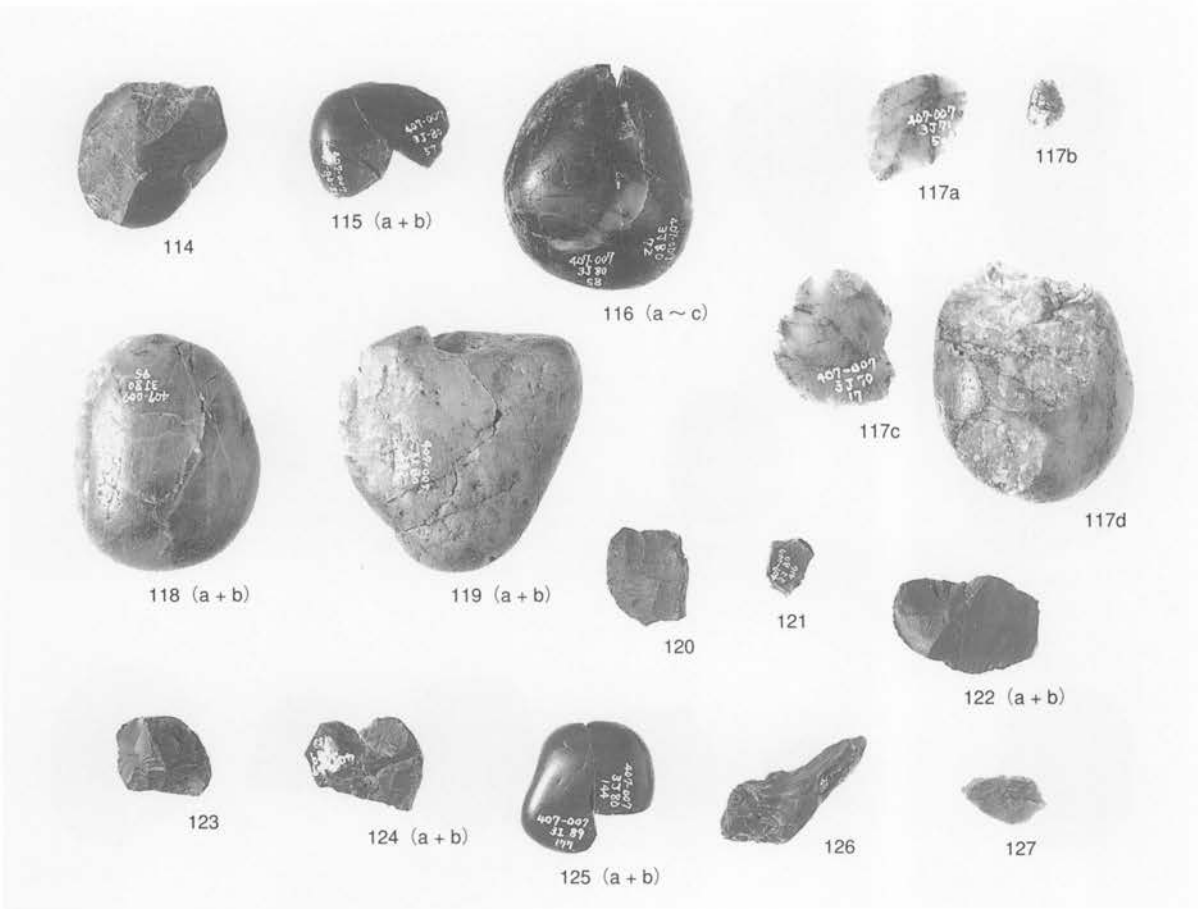
93
94
95（a～c）
96（a～c）
97（a～g）
97a
97b
97c
97（d～f）
97g
98a
98b
98c
99
100
101

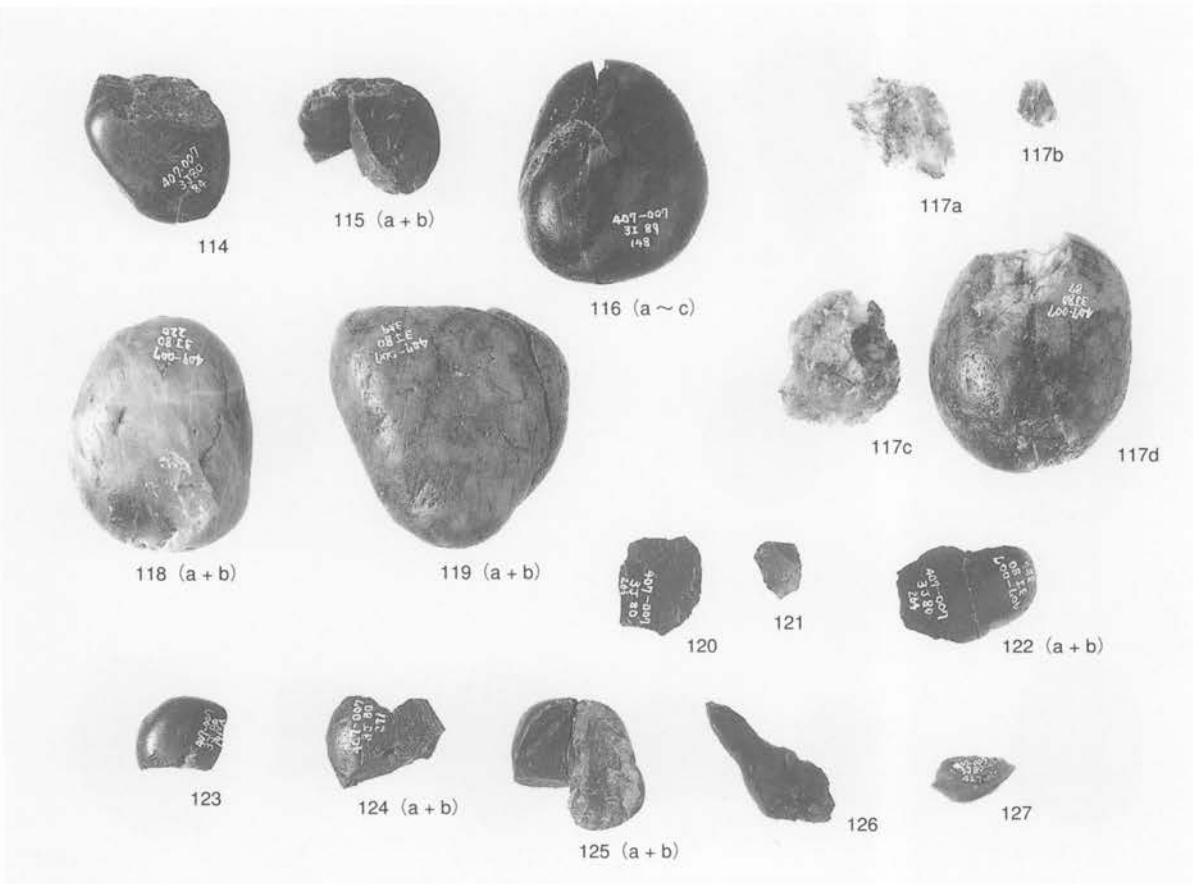
出土遺物　チャート（11）


102（a～c）
103
104
105（a＋b）
106（a＋b）
107（a～c）
108（a＋b）
109（a～c）
110（a＋b）
97（a～g）
111a
111（b＋c）
111（d＋e）
112
113（a～c）

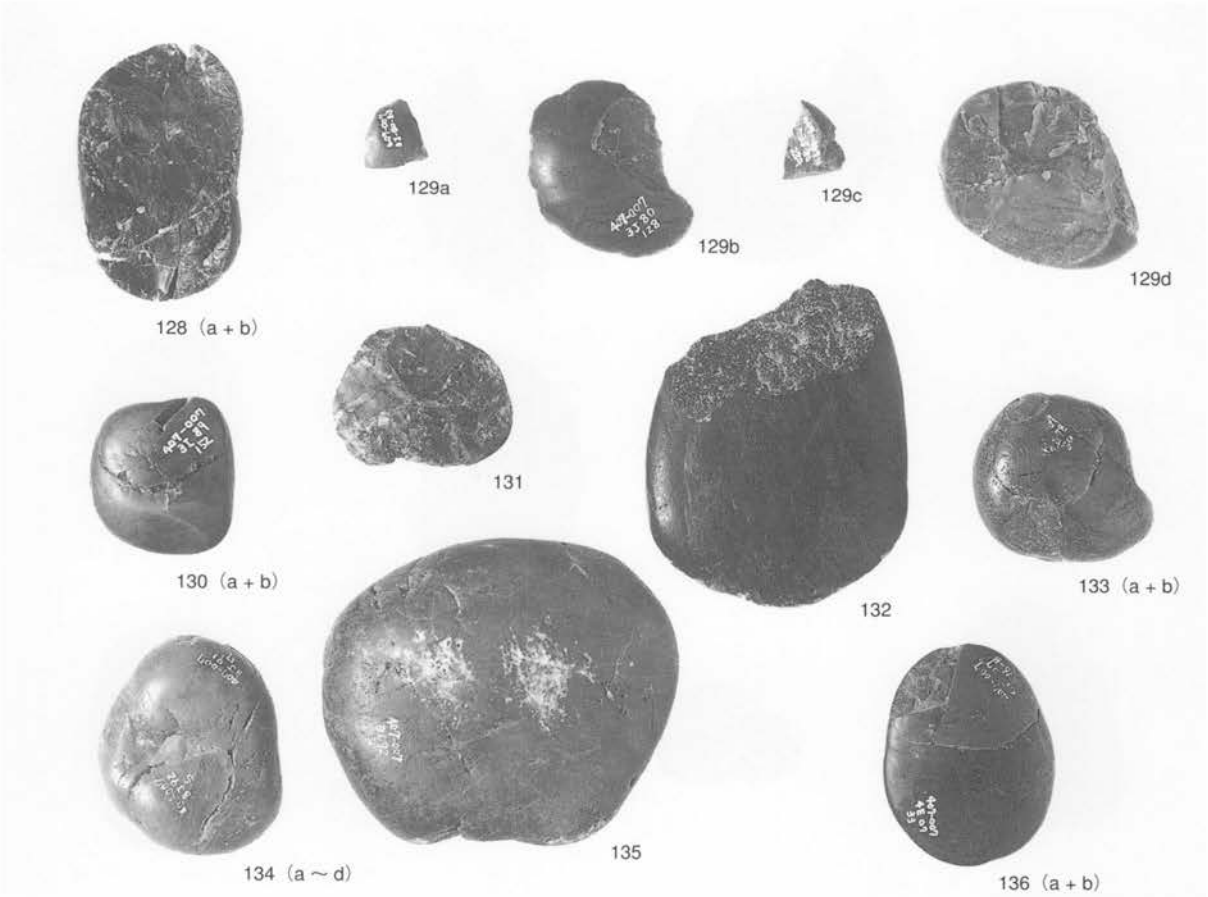

102（a～c）
103
104
105（a＋b）
106（a＋b）
107（a～c）
108（a＋b）
109（a～c）
110（a＋b）
97（a～g）
111a
111（b＋c）
111（d＋e）
112
113（a～c）

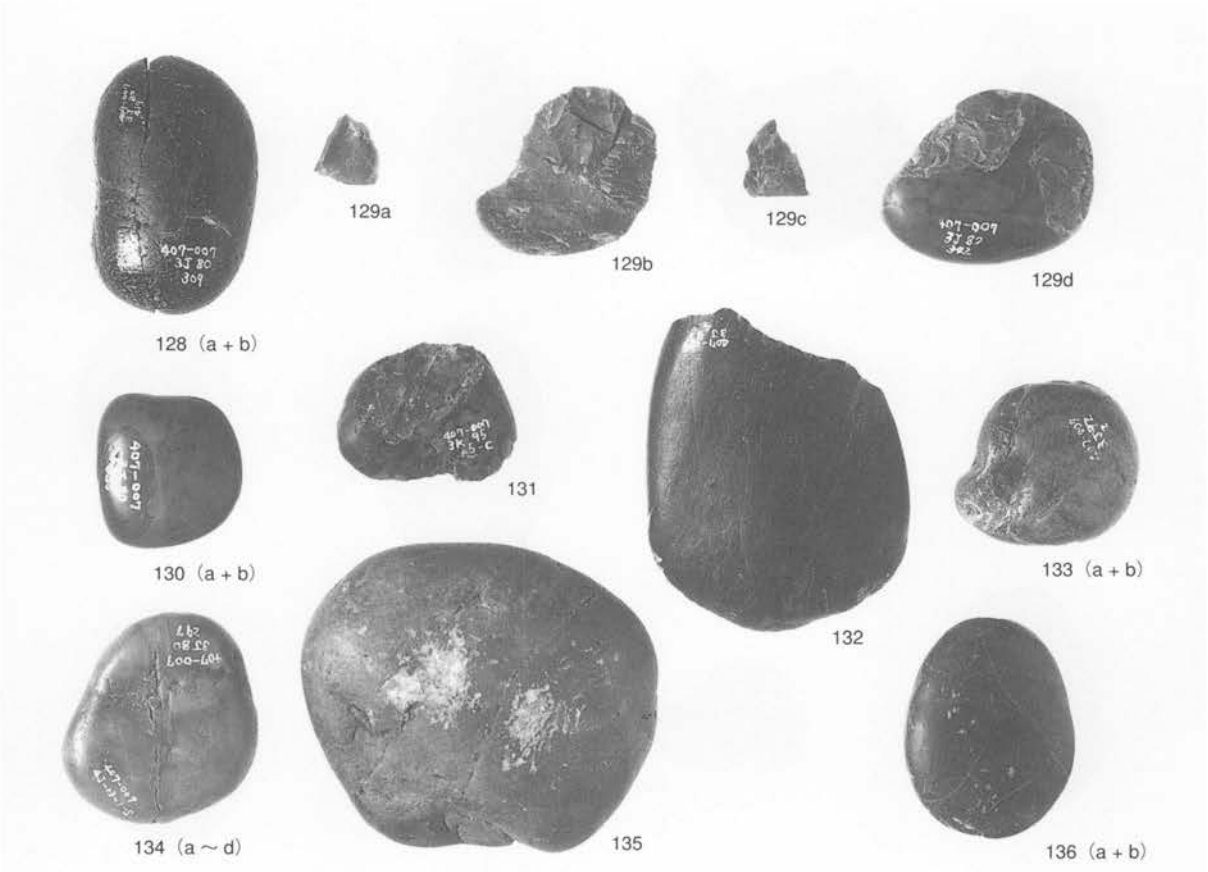
出土遺物　チャート（12）


114
115（a＋b）
116（a～c）
117a
117b
117c
117d
118（a＋b）
119（a＋b）
120
121
122（a＋b）
123
124（a＋b）
125（a＋b）
126
127

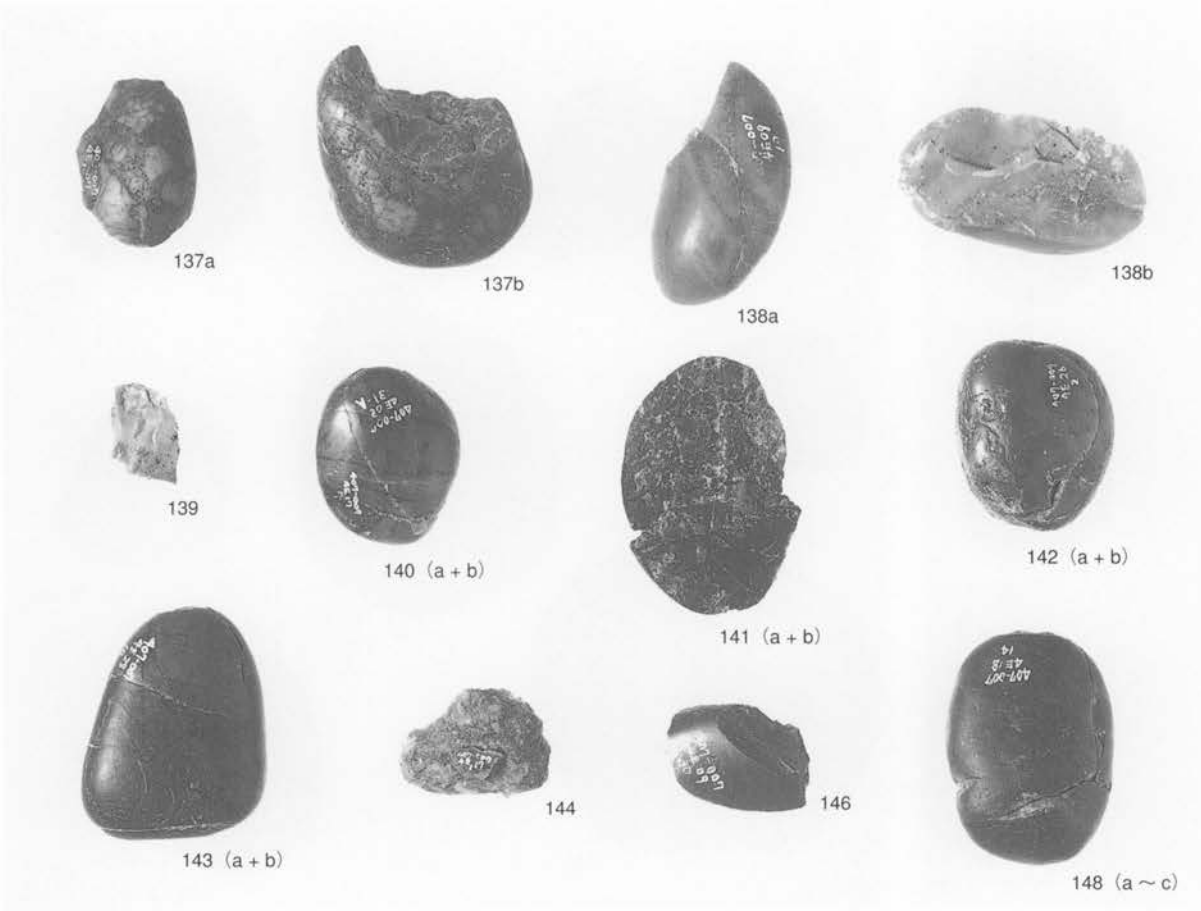

114
115（a＋b）
116（a～c）
117a
117b
117c
117d
118（a＋b）
119（a＋b）
120
121
122（a＋b）
123
124（a＋b）
125（a＋b）
126
127

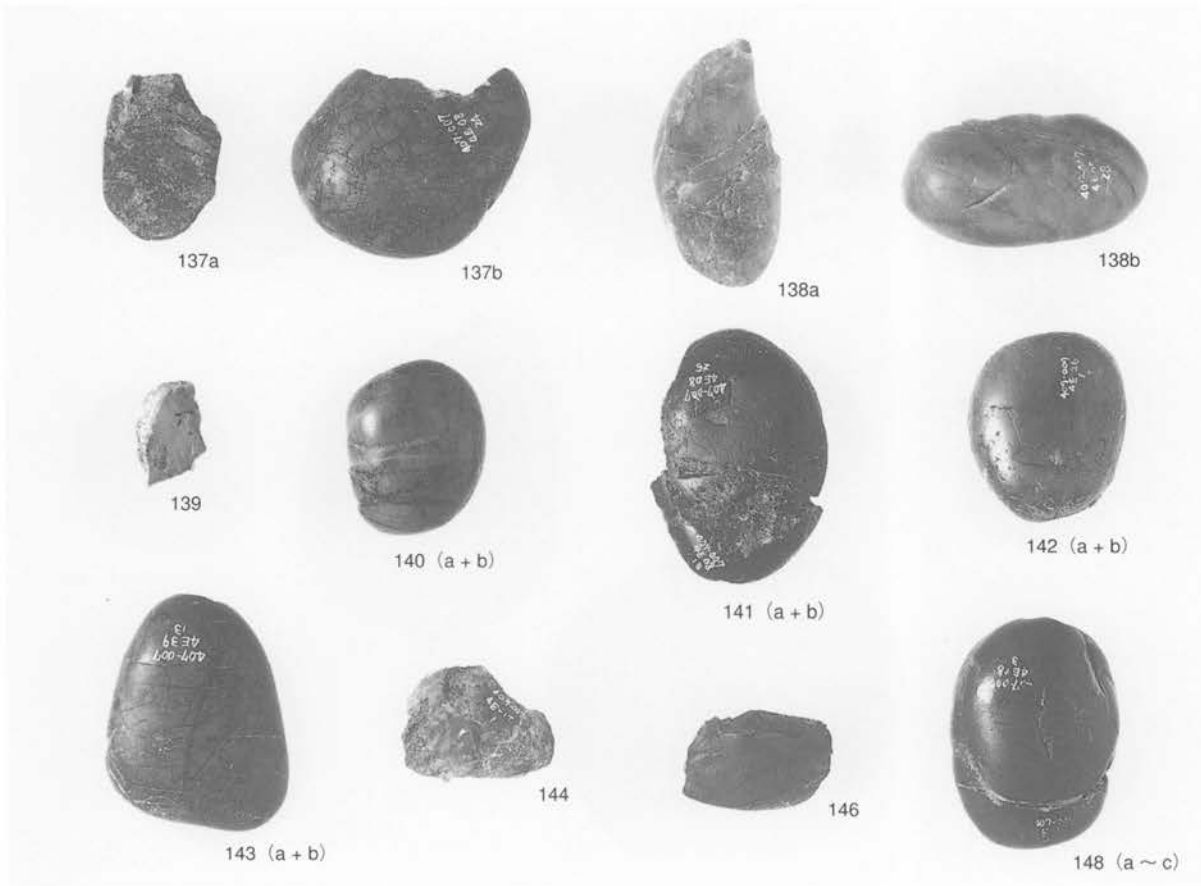
出土遺物　チャート（13）


128（a＋b）
129a
129b
129c
129d
130（a＋b）
131
132
133（a＋b）
134（a～d）
135
136（a＋b）

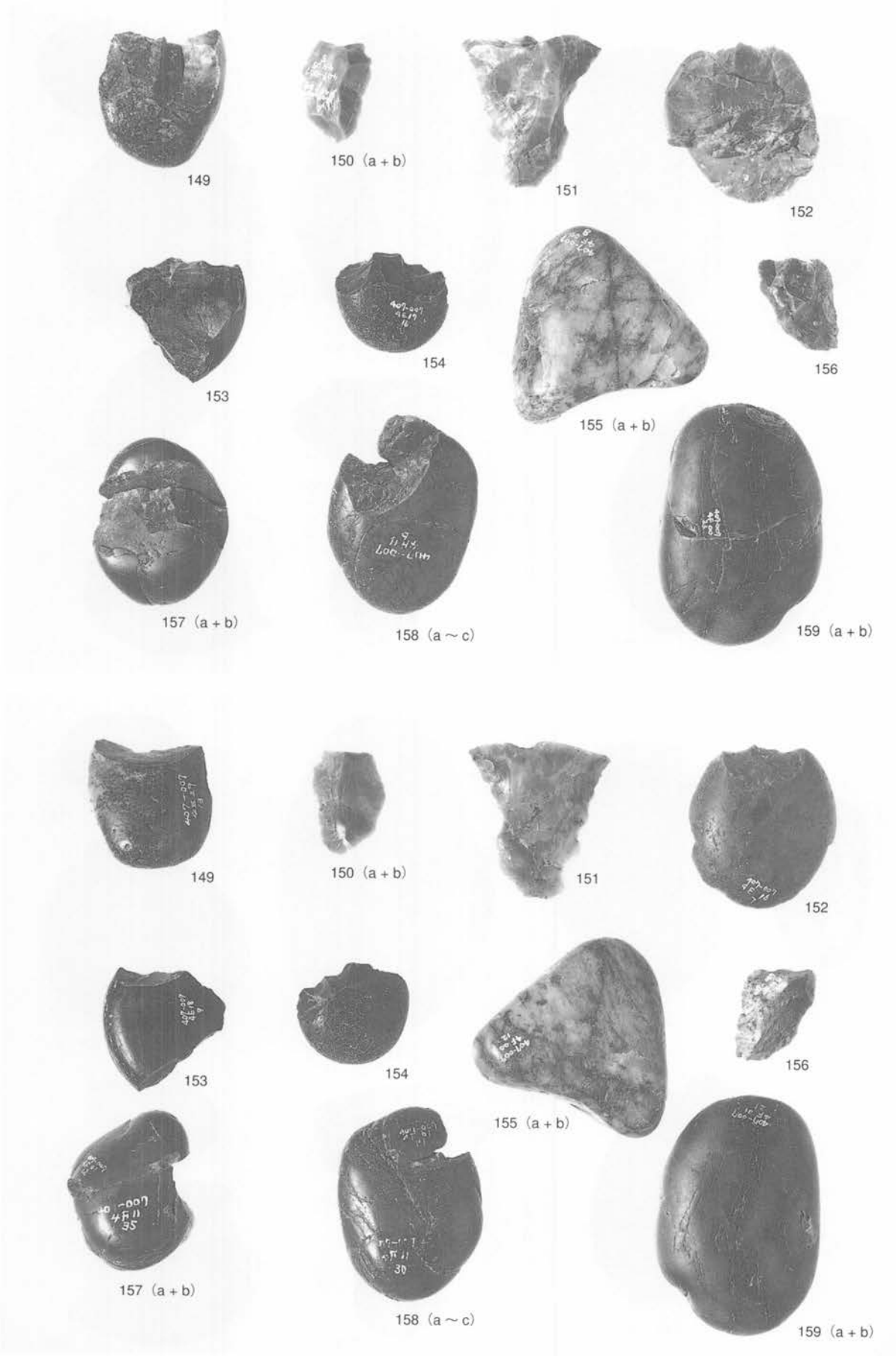

128（a＋b）
129a
129b
129c
129d
130（a＋b）
131
132
133（a＋b）
134（a～d）
135
136（a＋b）

出土遺物　チャート（14）

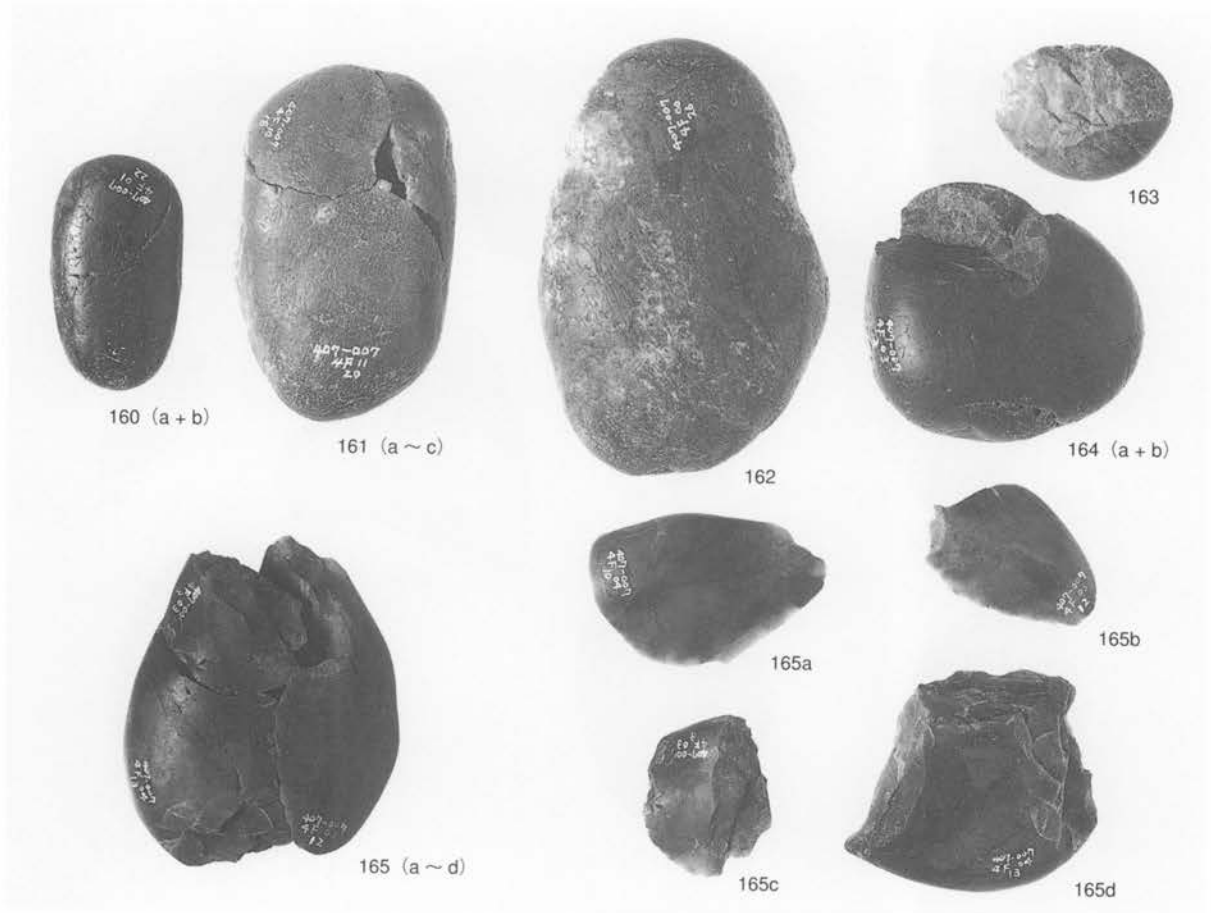

137a
137b
138a
138b
139
140（a＋b）
141（a＋b）
142（a＋b）
143（a＋b）
144
146
148（a～c）

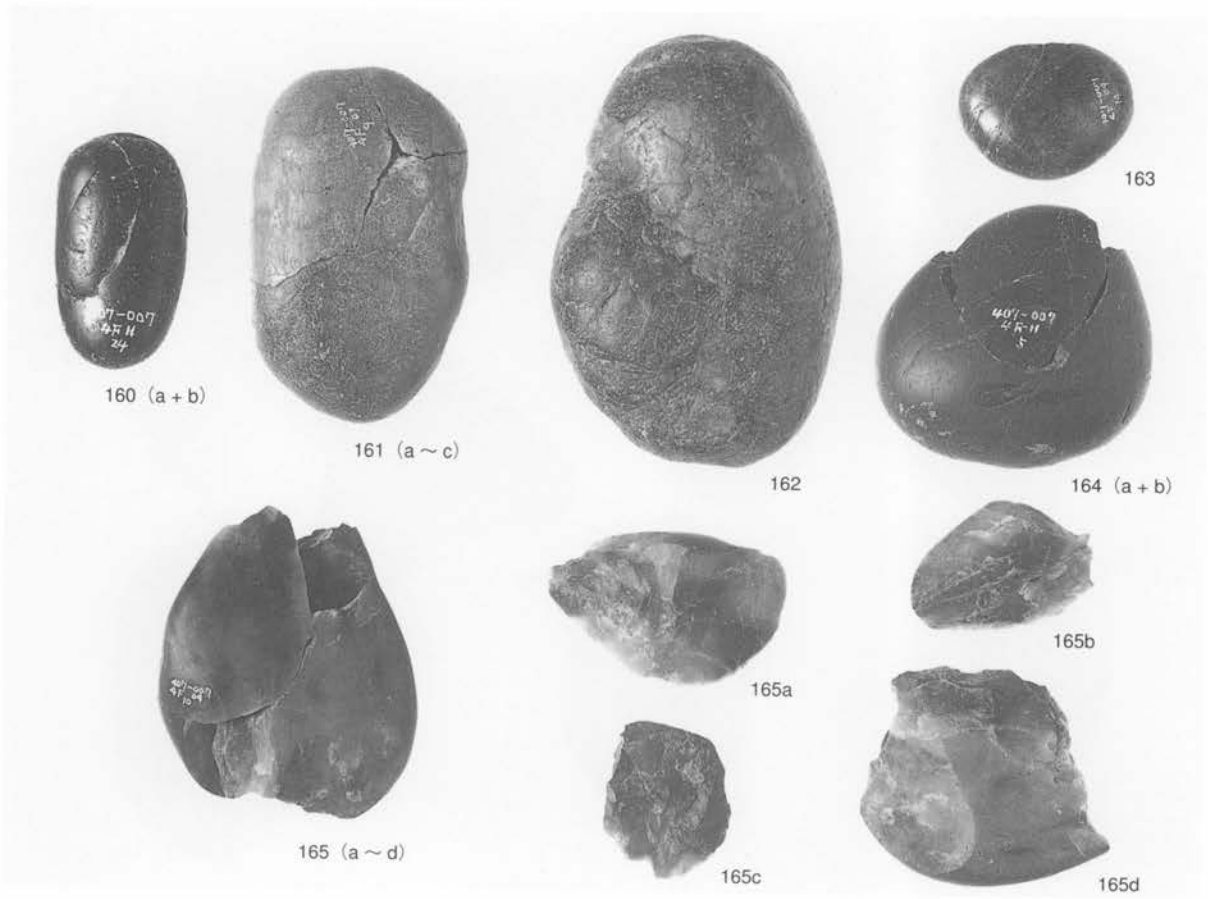

137a
137b
138a
138b
139
140（a＋b）
141（a＋b）
142（a＋b）
143（a＋b）
144
146
148（a～c）

出土遺物　チャート（15）

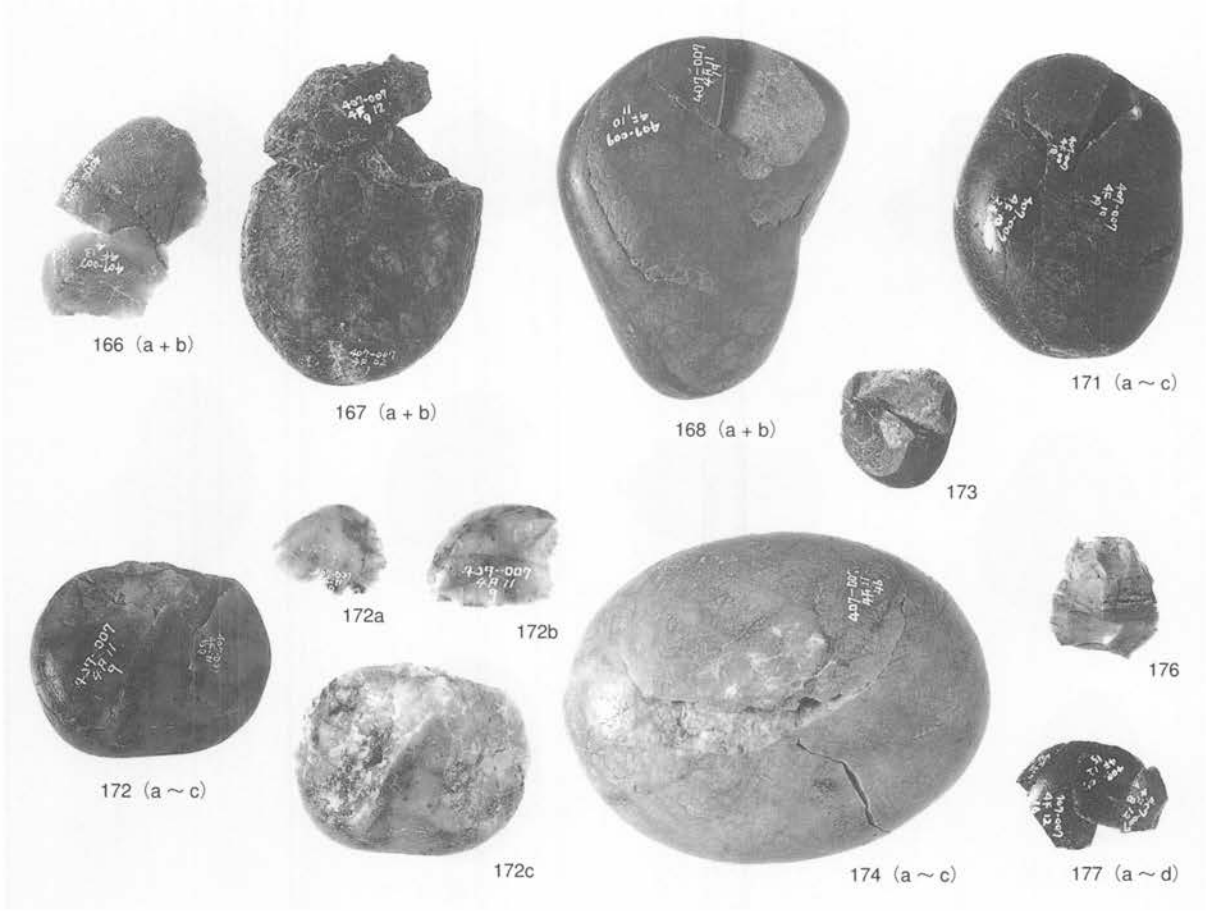

149
150（a＋b）
151
152
153
154
155（a＋b）
156
157（a＋b）
158（a～c）
159（a＋b）
149
150（a＋b）
151
152
153
154
155（a＋b）
156
157（a＋b）
158（a～c）
159（a＋b）

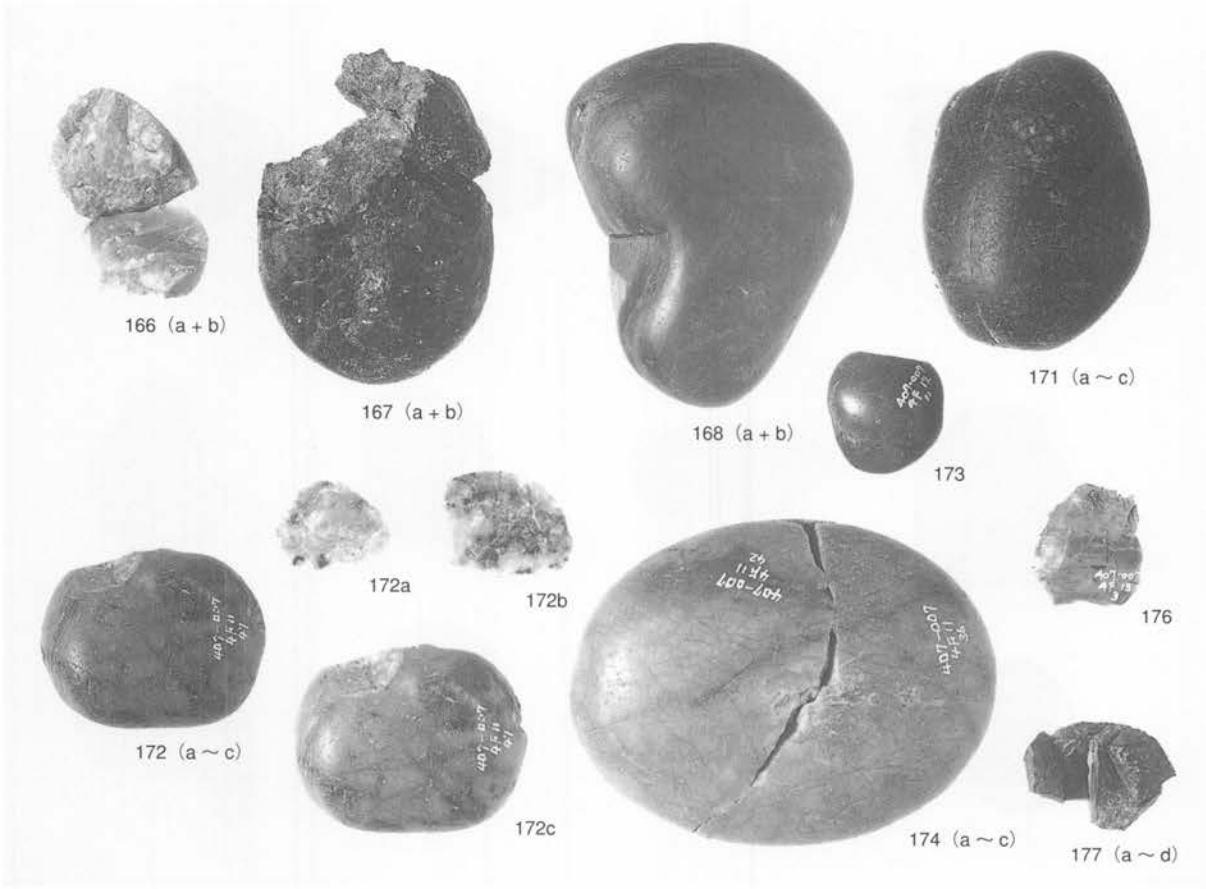
出土遺物　チャート（16）


160（a＋b）
161（a～c）
162
163
164（a＋b）
165（a～d）
165a
165b
165c
165d

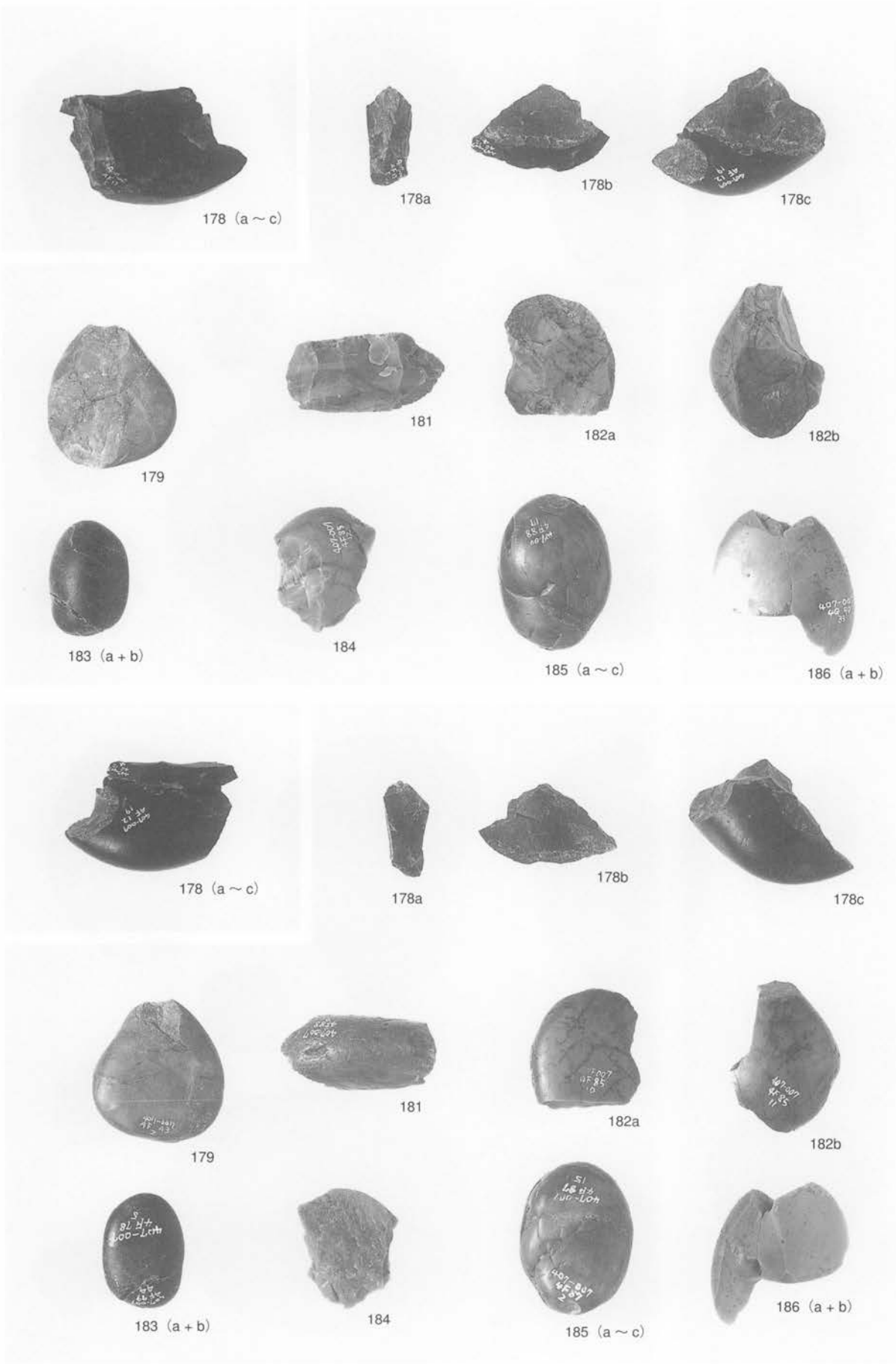

160（a＋b）
161（a～c）
162
163
164（a＋b）
165（a～d）
165a
165b
165c
165d

出土遺物　チャート（17）

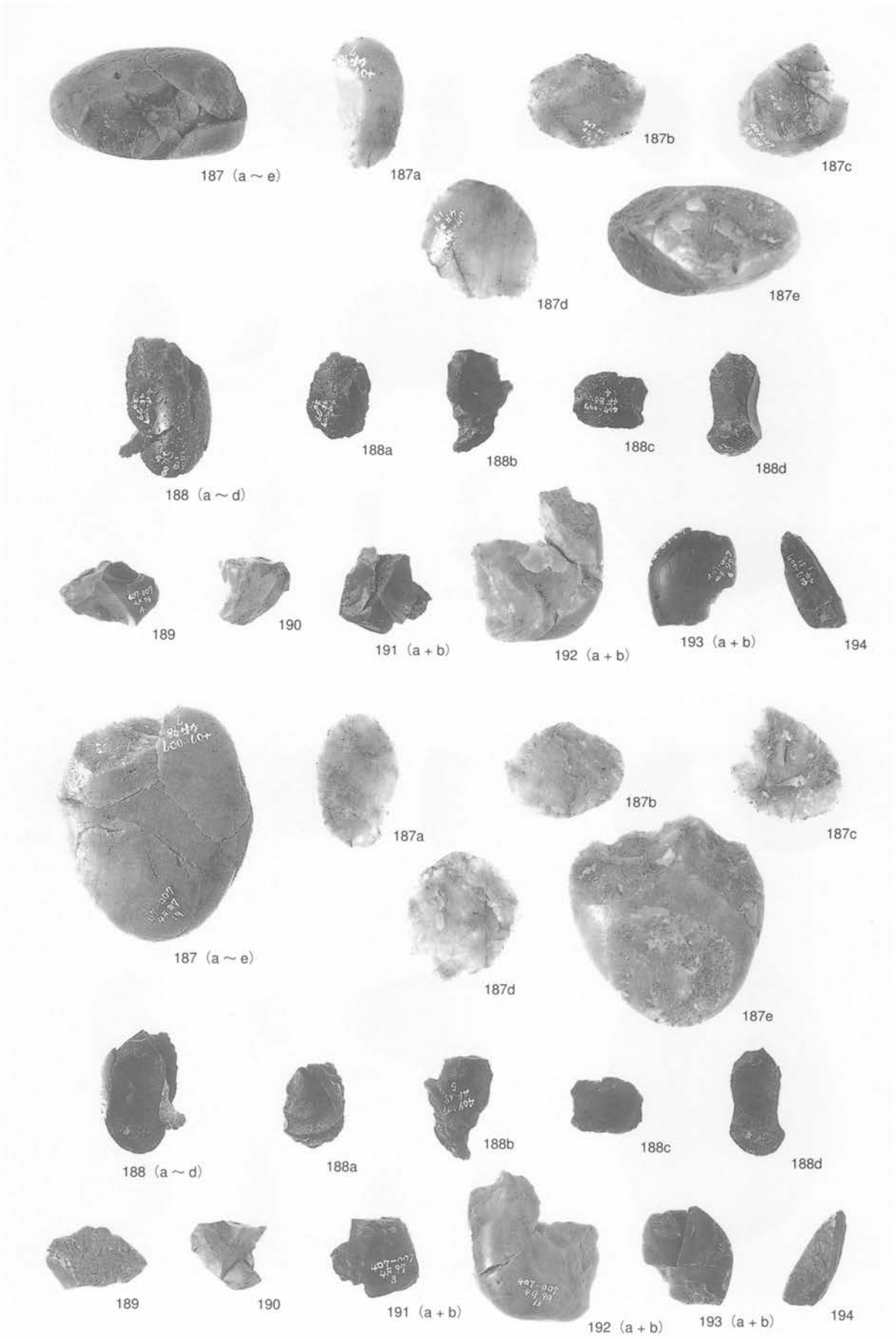

166（a＋b）
167（a＋b）
168（a＋b）
171（a～c）
173
172a
172b
176
172（a～c）
172c
174（a～c）
177（a～d）


166（a＋b）
167（a＋b）
168（a＋b）
171（a～c）
173
172a
172b
176
172（a～c）
172c
174（a～c）
177（a～d）

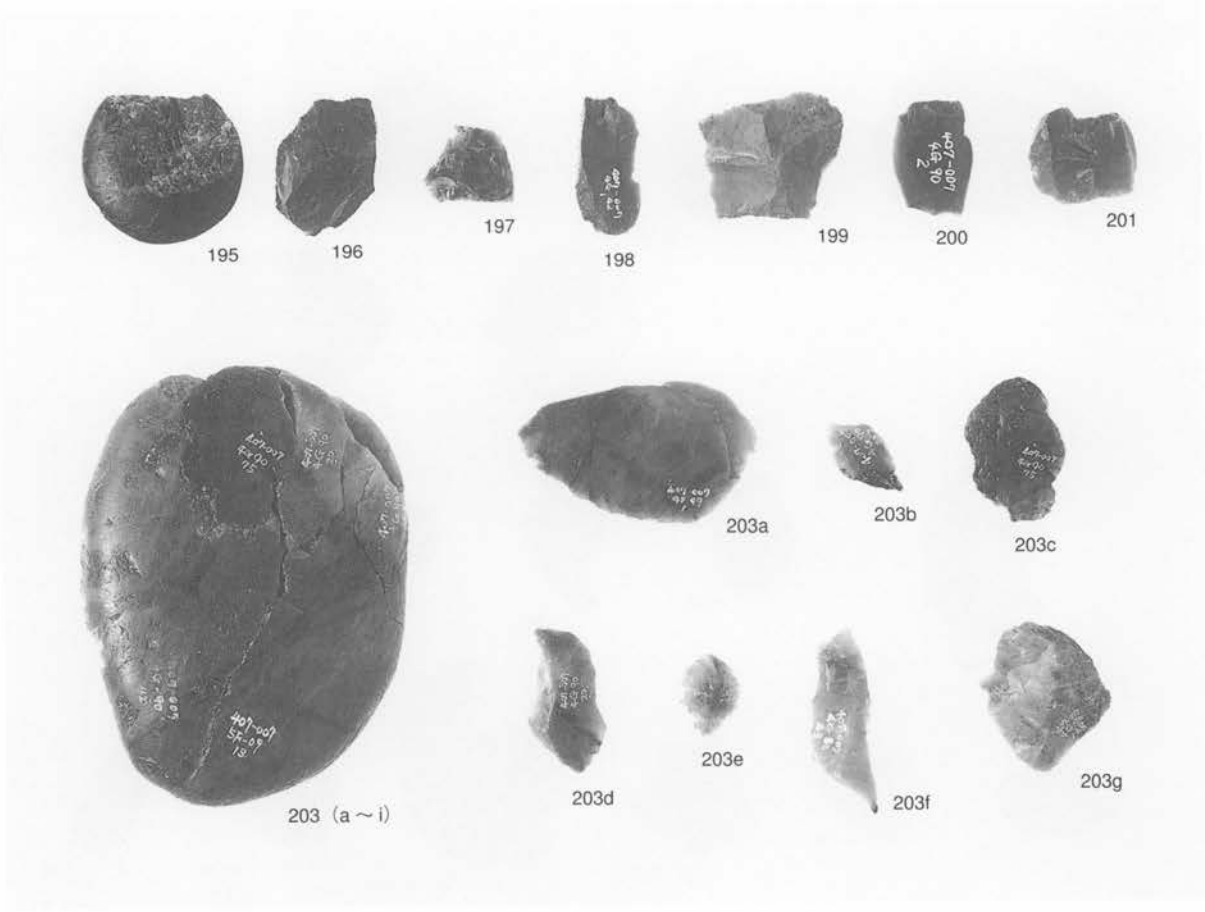
出土遺物　チャート（18）

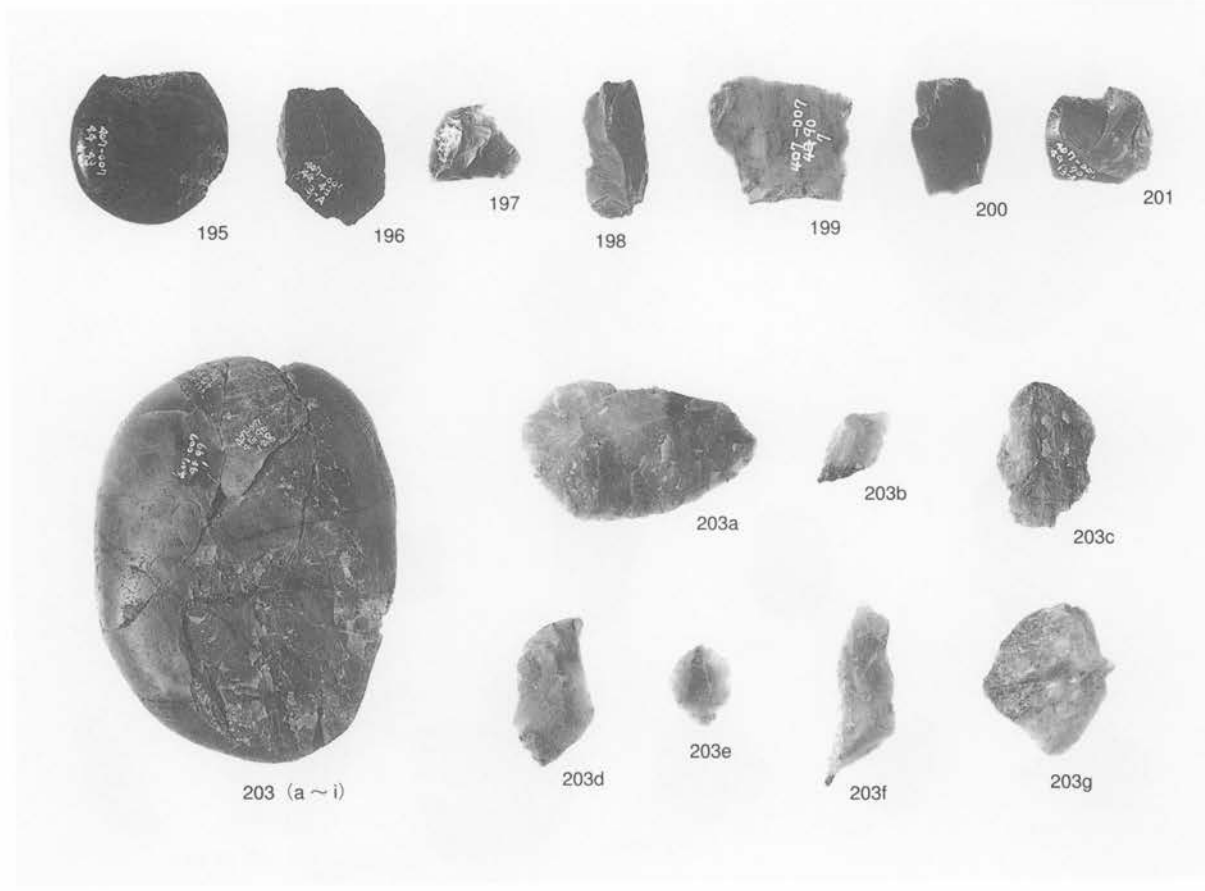

178（a～c）
178a
178b
178c
179
181
182a
182b
183（a＋b）
184
185（a～c）
186（a＋b）
178（a～c）
178a
178b
178c
179
181
182a
182b
183（a＋b）
184
185（a～c）
186（a＋b）

出土遺物　チャート（19）

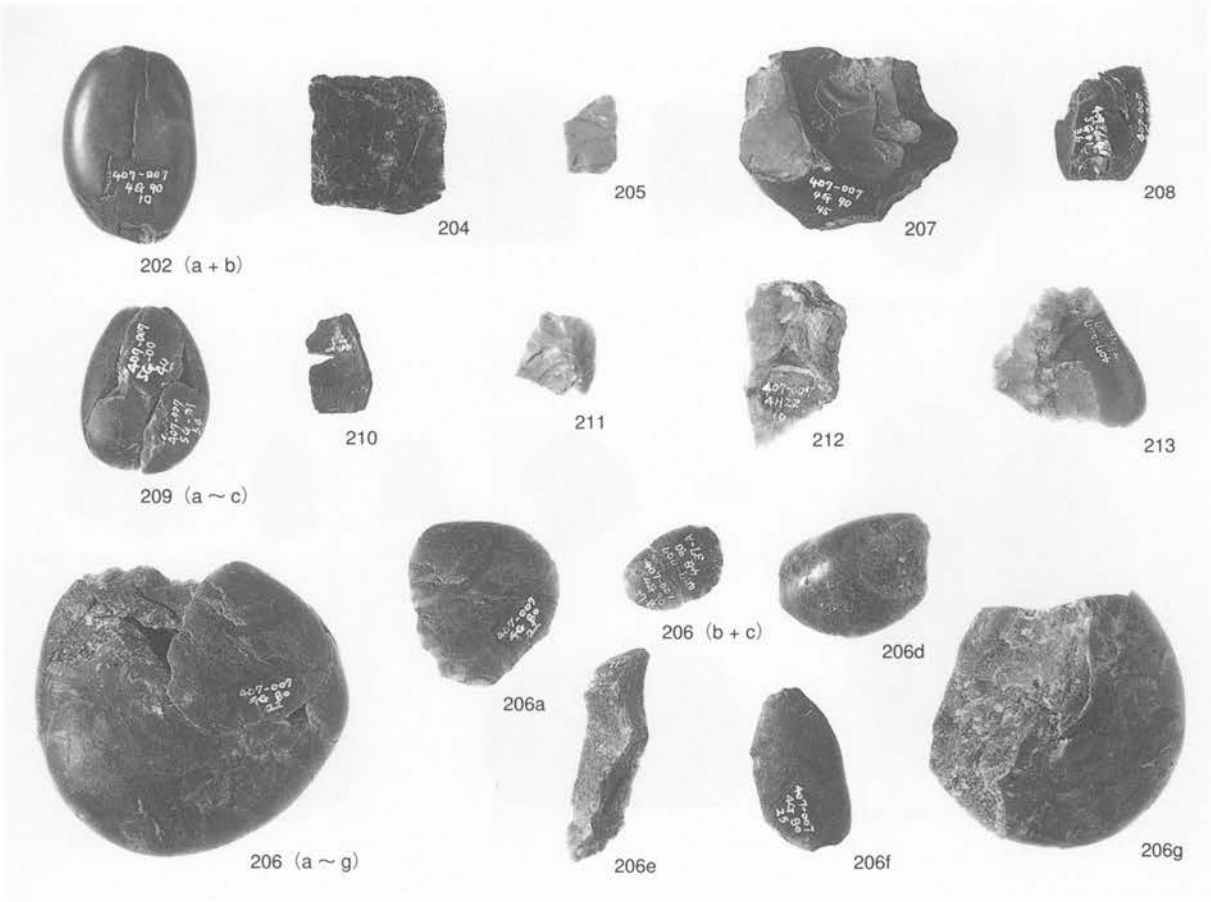

187（a～e）
187a
187b
187c
187d
187e
188（a～d）
188a
188b
188c
188d
189
190
191（a＋b）
192（a＋b）
193（a＋b）
194
187（a～e）
187a
187b
187c
187d
187e
188（a～d）
188a
188b
188c
188d
189
190
191（a＋b）
192（a＋b）
193（a＋b）
194

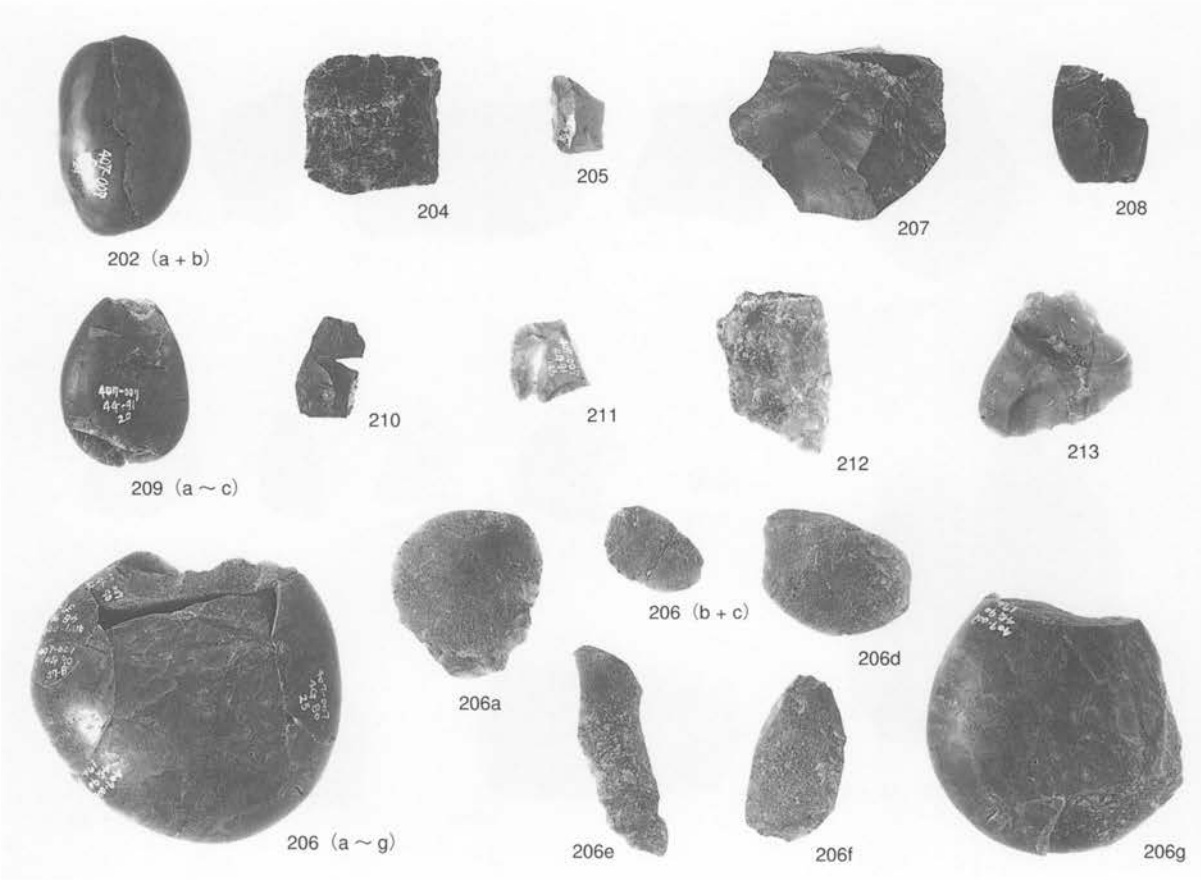
出土遺物　チャート（20）


195
196
197
198
199
200
201
203a
203b
203c
203d
203e
203f
203g
203（a～i）

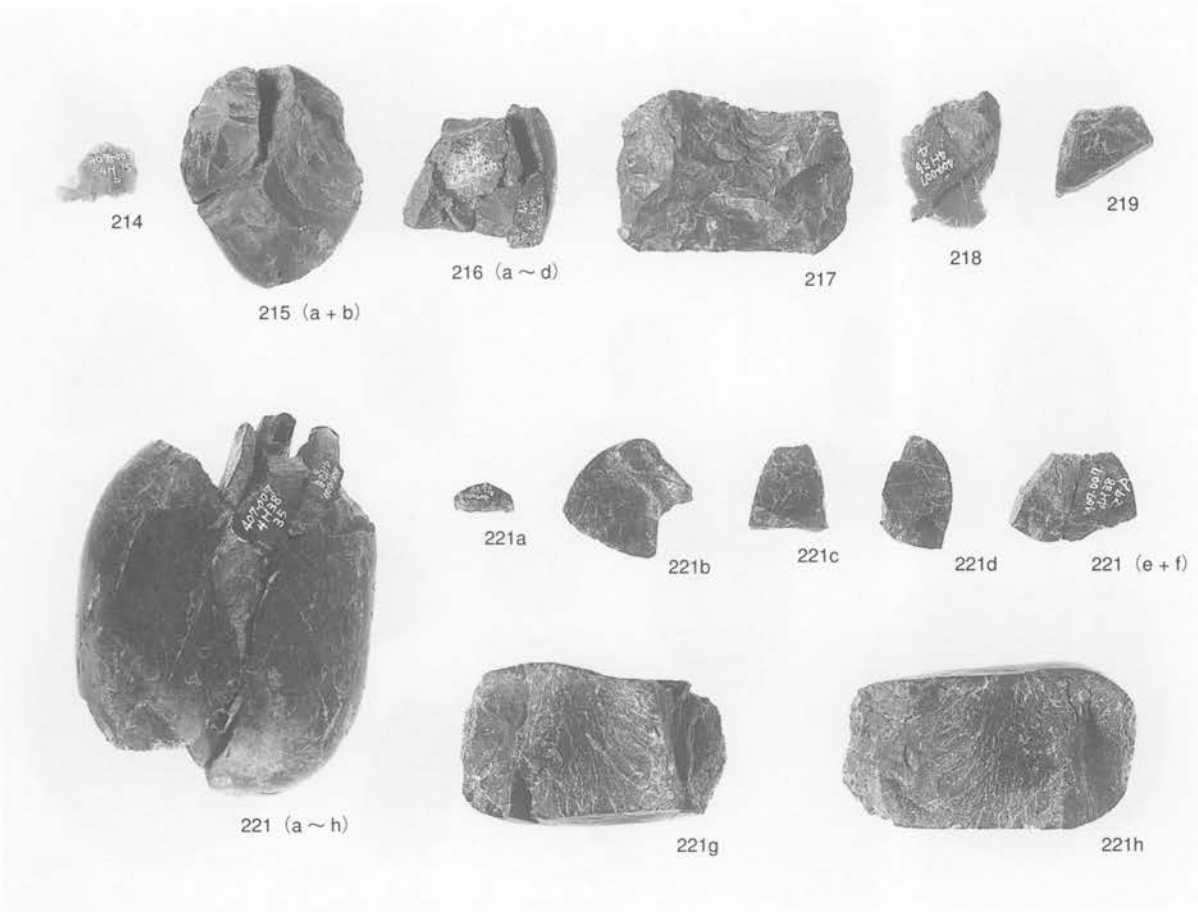

195
196
197
198
199
200
201
203a
203b
203c
203d
203e
203f
203g
203（a～i）

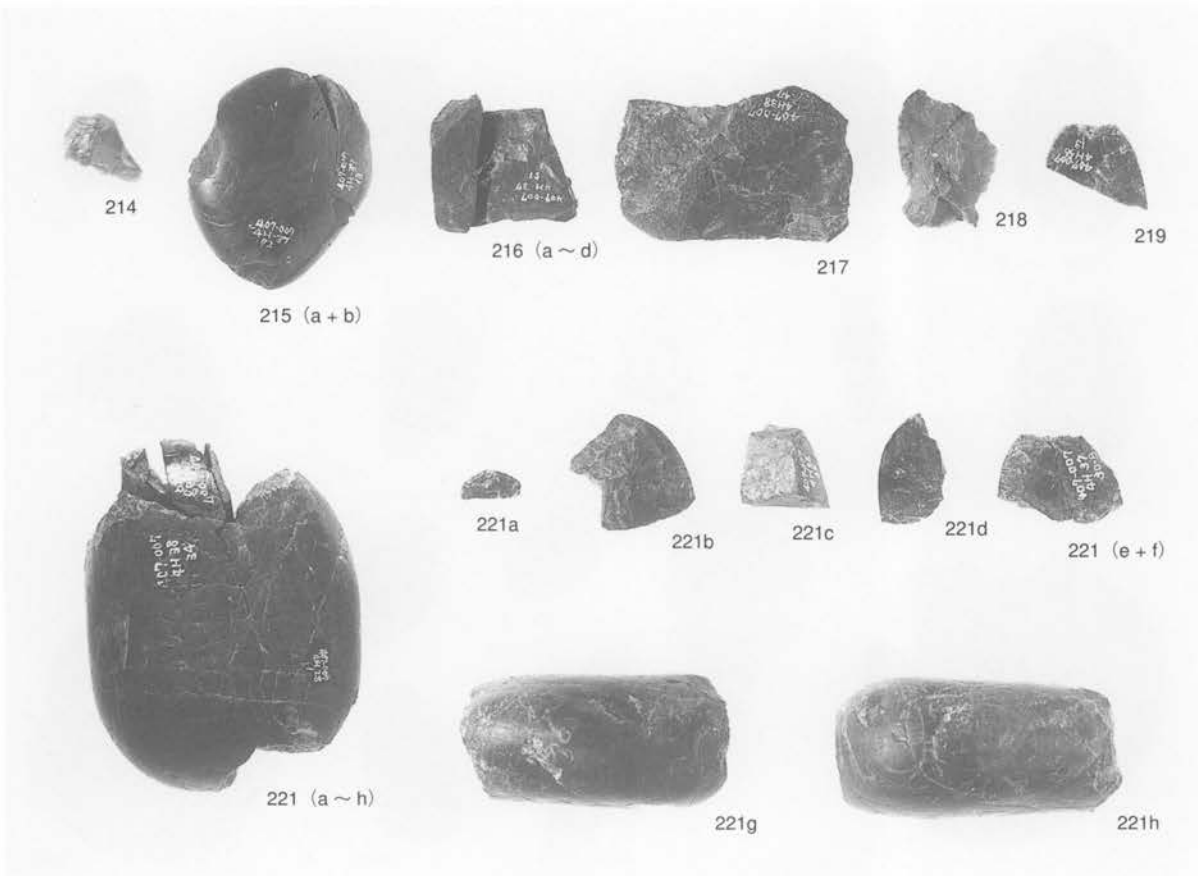
出土遺物　チャート（21）


202（a＋b）
204
205
207
208
209（a～c）
210
211
212
213
206（b＋c）
206a
206d
206（a～g）
206e
206f
206g

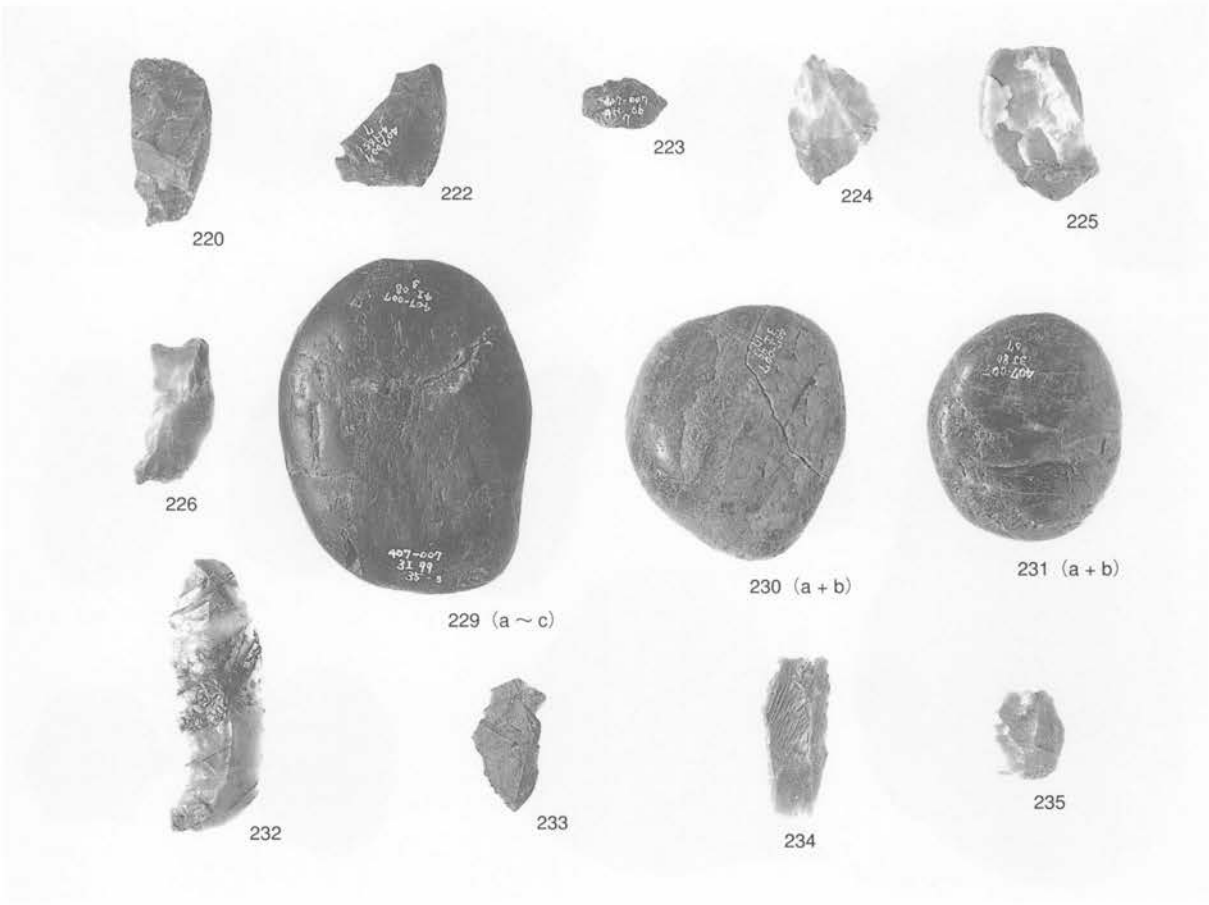

202（a＋b）
204
205
207
208
209（a～c）
210
211
212
213
206（b＋c）
206a
206d
206（a～g）
206e
206f
206g

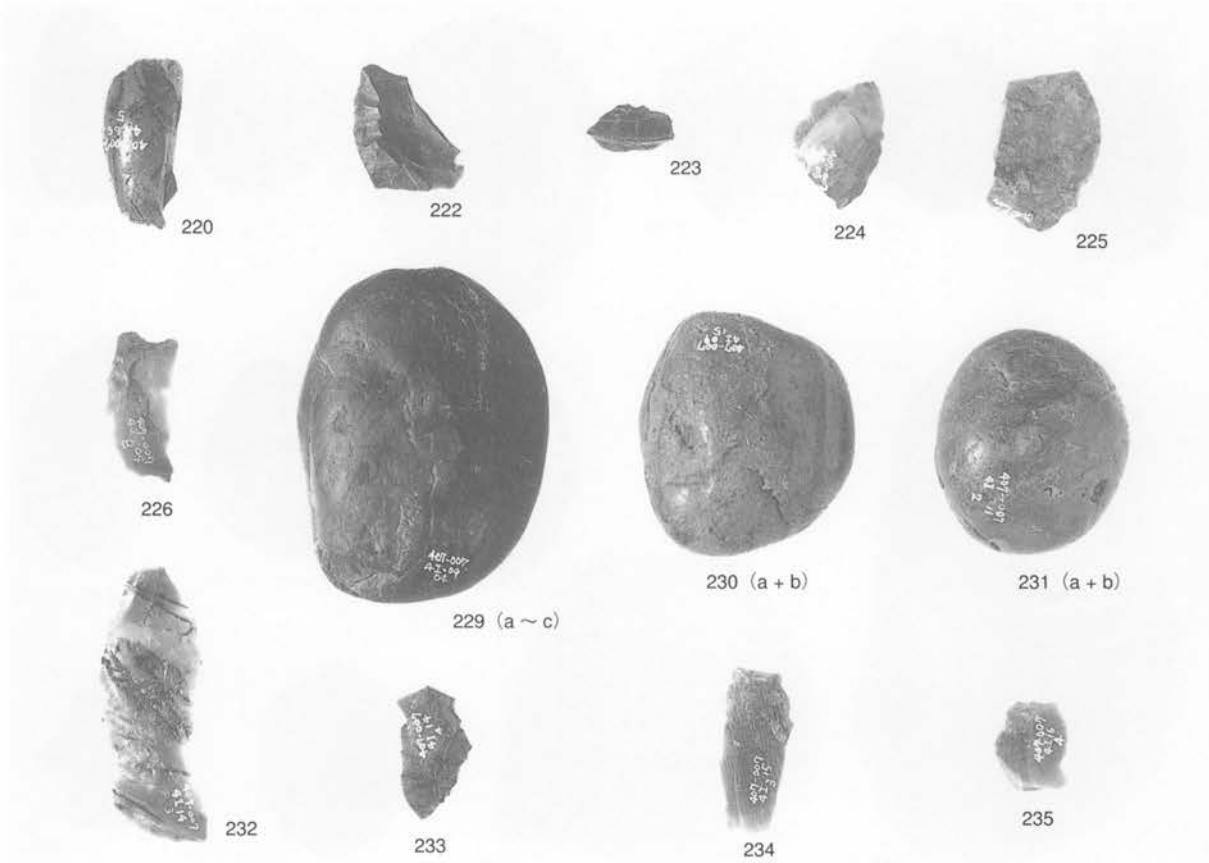
出土遺物　チャート（22）


214
215（a＋b）
216（a～d）
217
218
219
221（a～h）
221a
221b
221c
221d
221（e＋f）
221g
221h

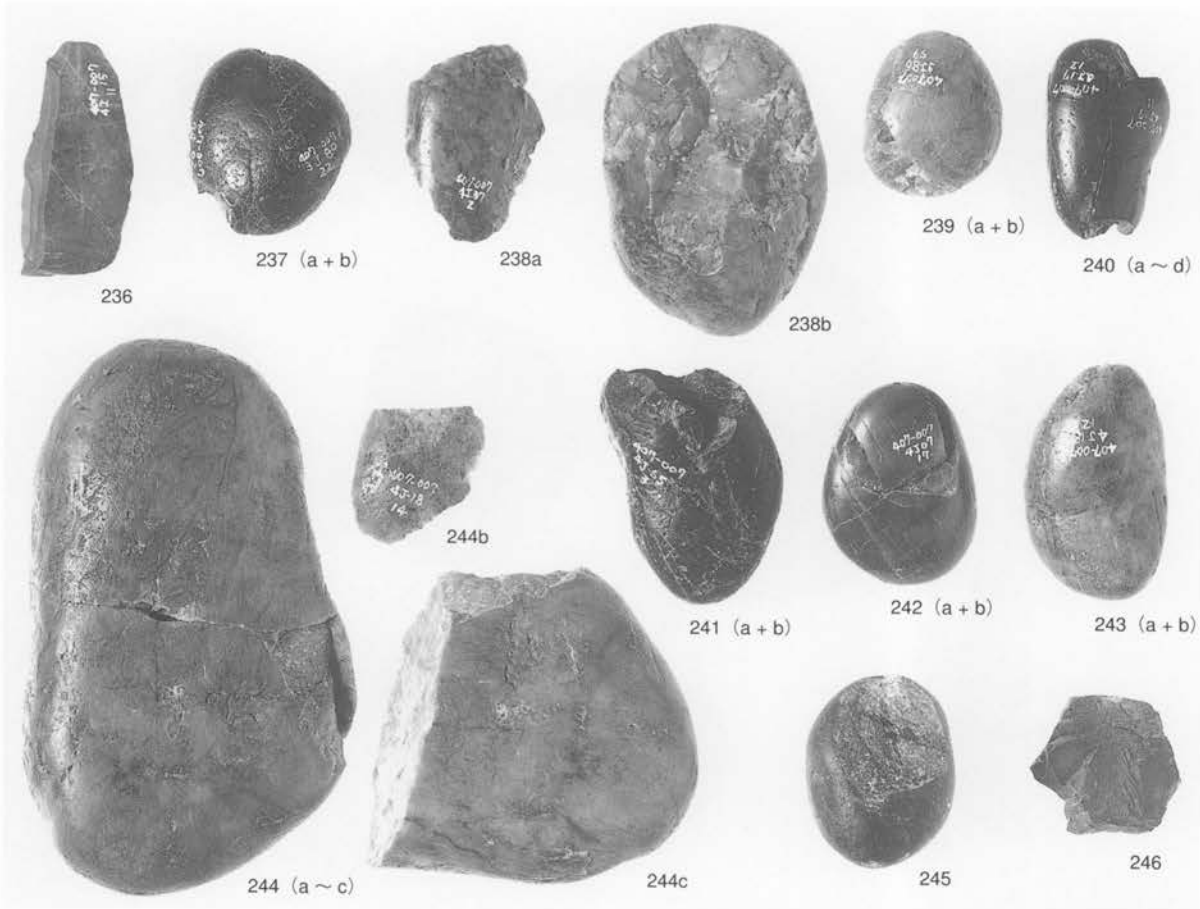

214
215（a＋b）
216（a～d）
217
218
219
221（a～h）
221a
221b
221c
221d
221（e＋f）
221g
221h

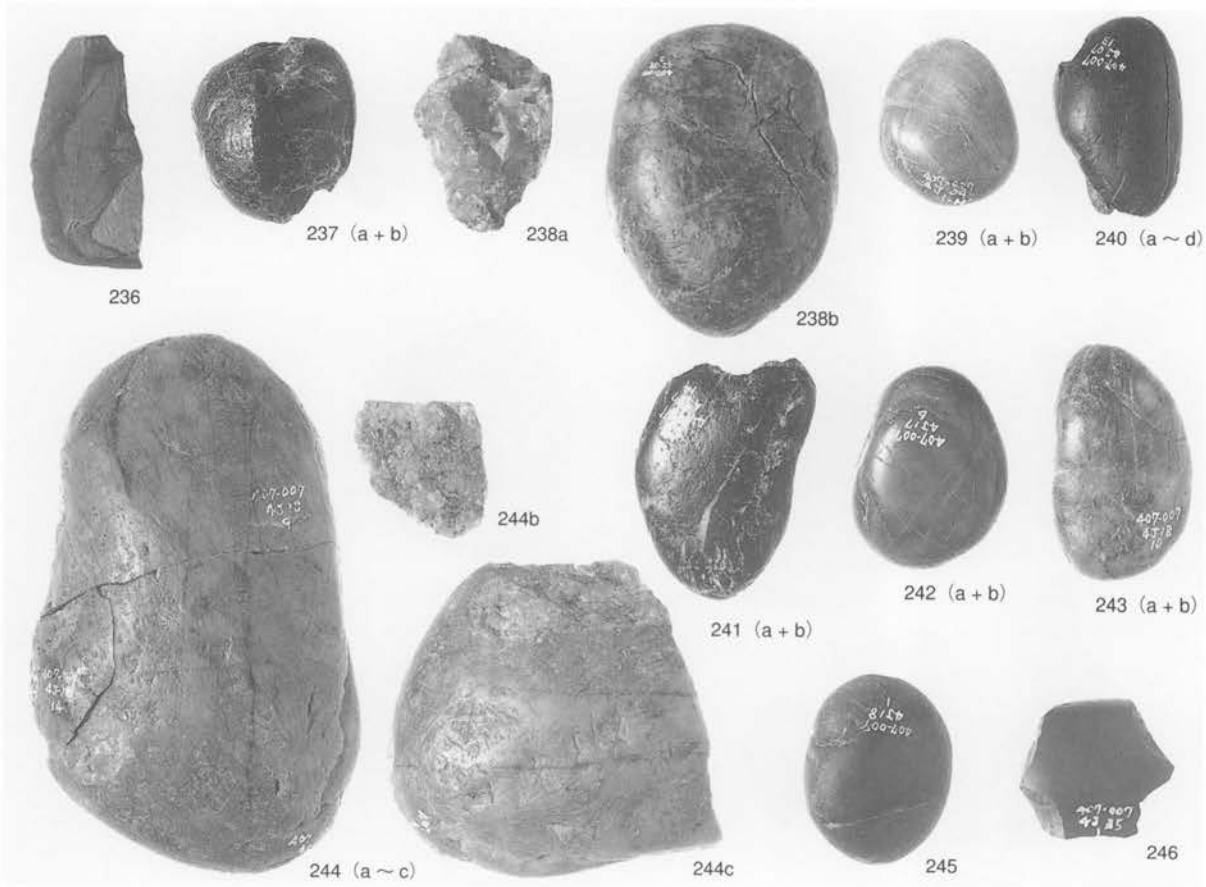
出土遺物　チャート（23）


220
222
223
224
225
226
229（a～c）
230（a＋b）
231（a＋b）
232
233
234
235

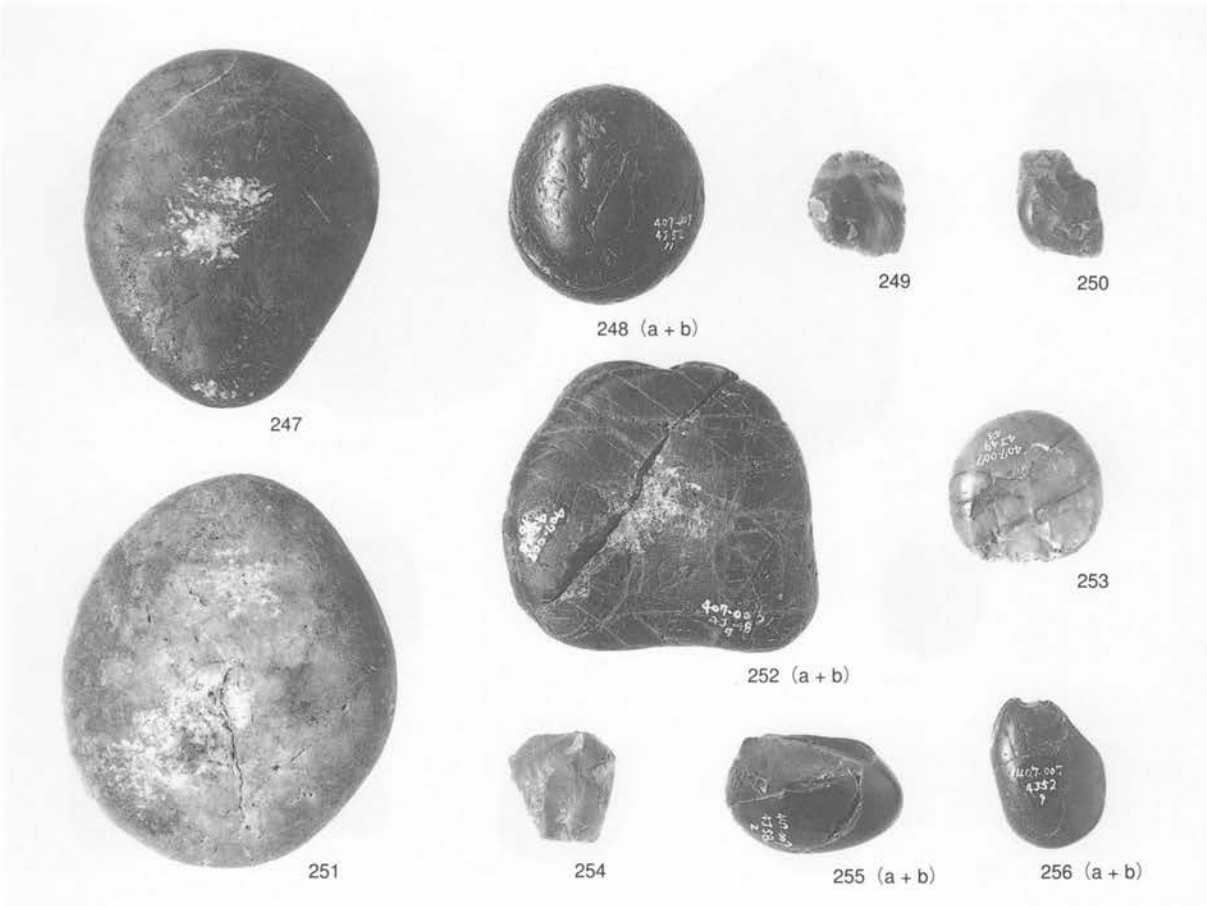

220
222
223
224
225
226
229（a～c）
230（a＋b）
231（a＋b）
232
233
234
235

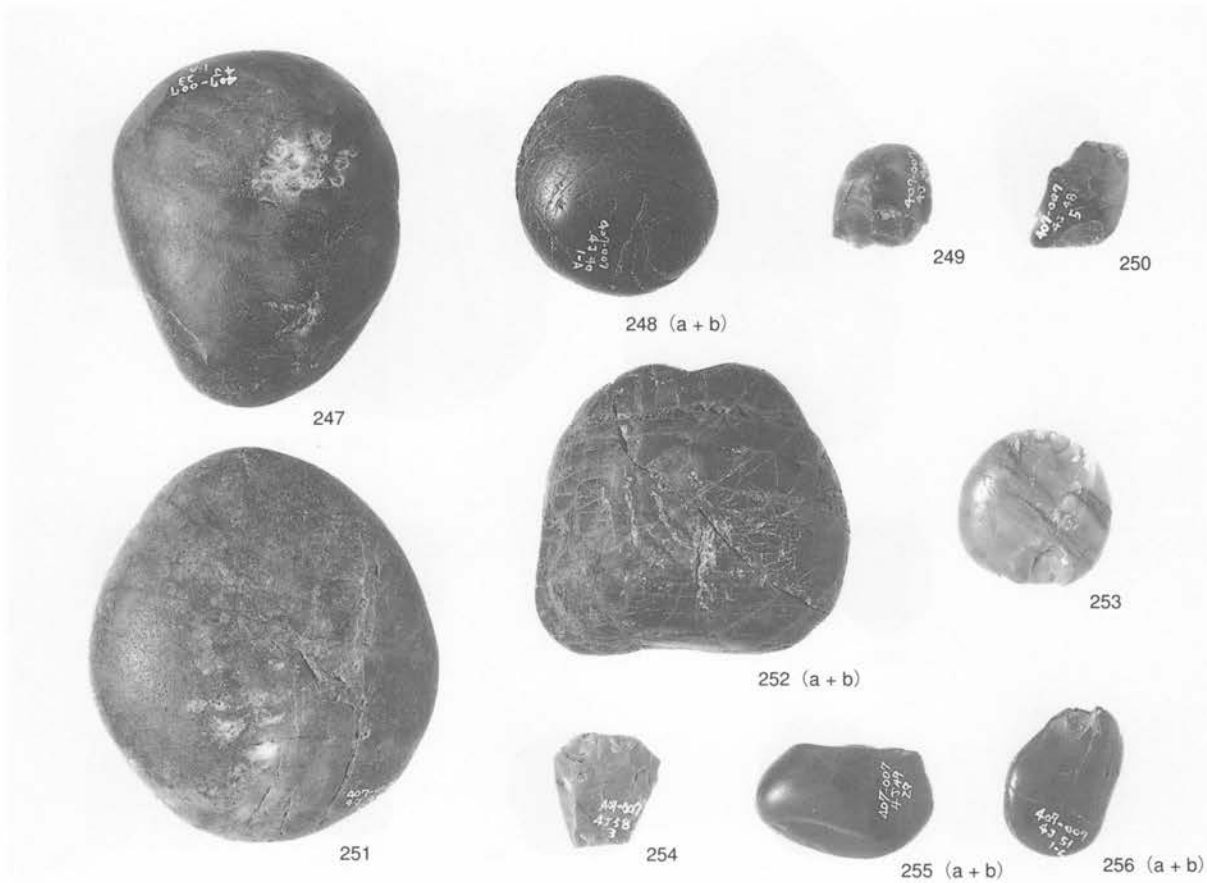
出土遺物　チャート（24）


236
237（a＋b）
238a
238b
239（a＋b）
240（a～d）
244（a～c）
244b
244c
241（a＋b）
242（a＋b）
243（a＋b）
245
246

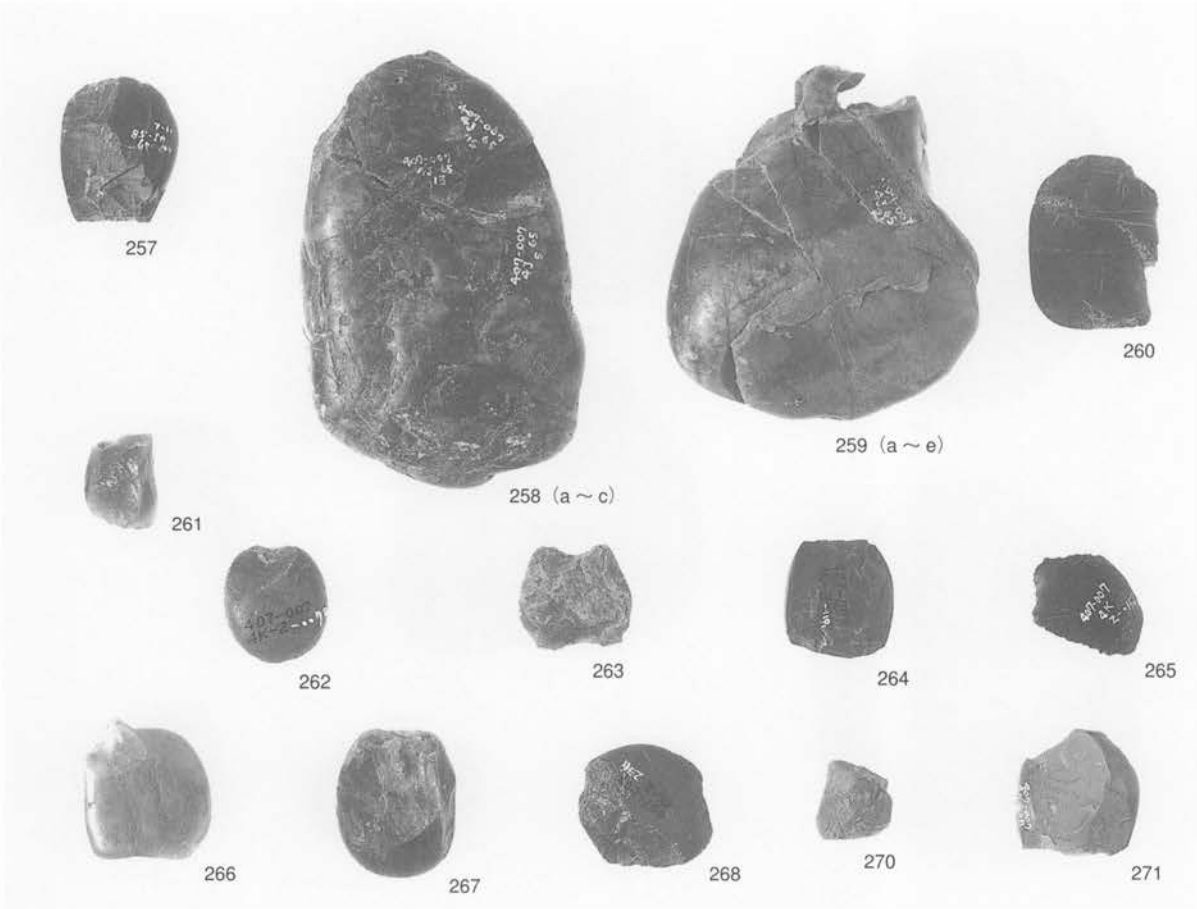

236
237（a＋b）
238a
238b
239（a＋b）
240（a～d）
244（a～c）
244b
244c
241（a＋b）
242（a＋b）
243（a＋b）
245
246

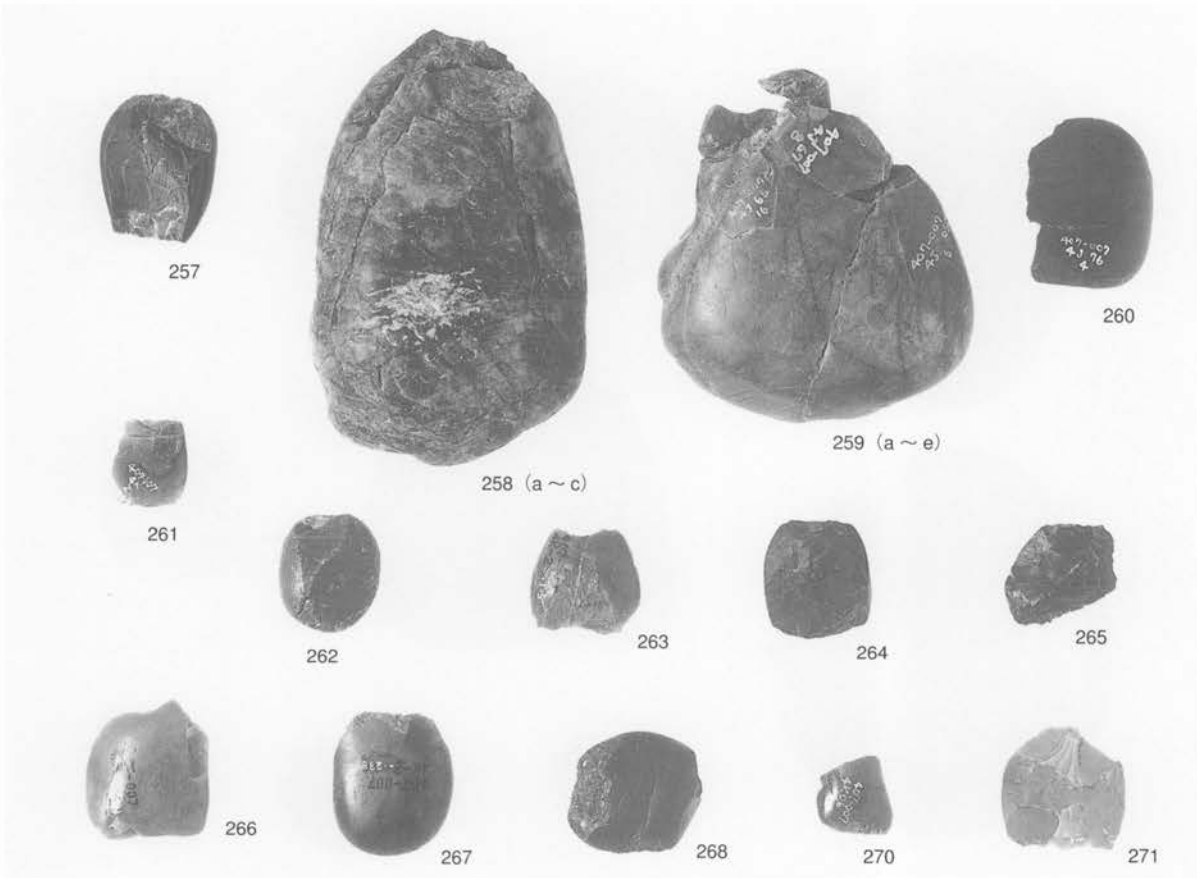
出土遺物　チャート（25）


247
248（a＋b）
249
250
251
252（a＋b）
253
254
255（a＋b）
256（a＋b）

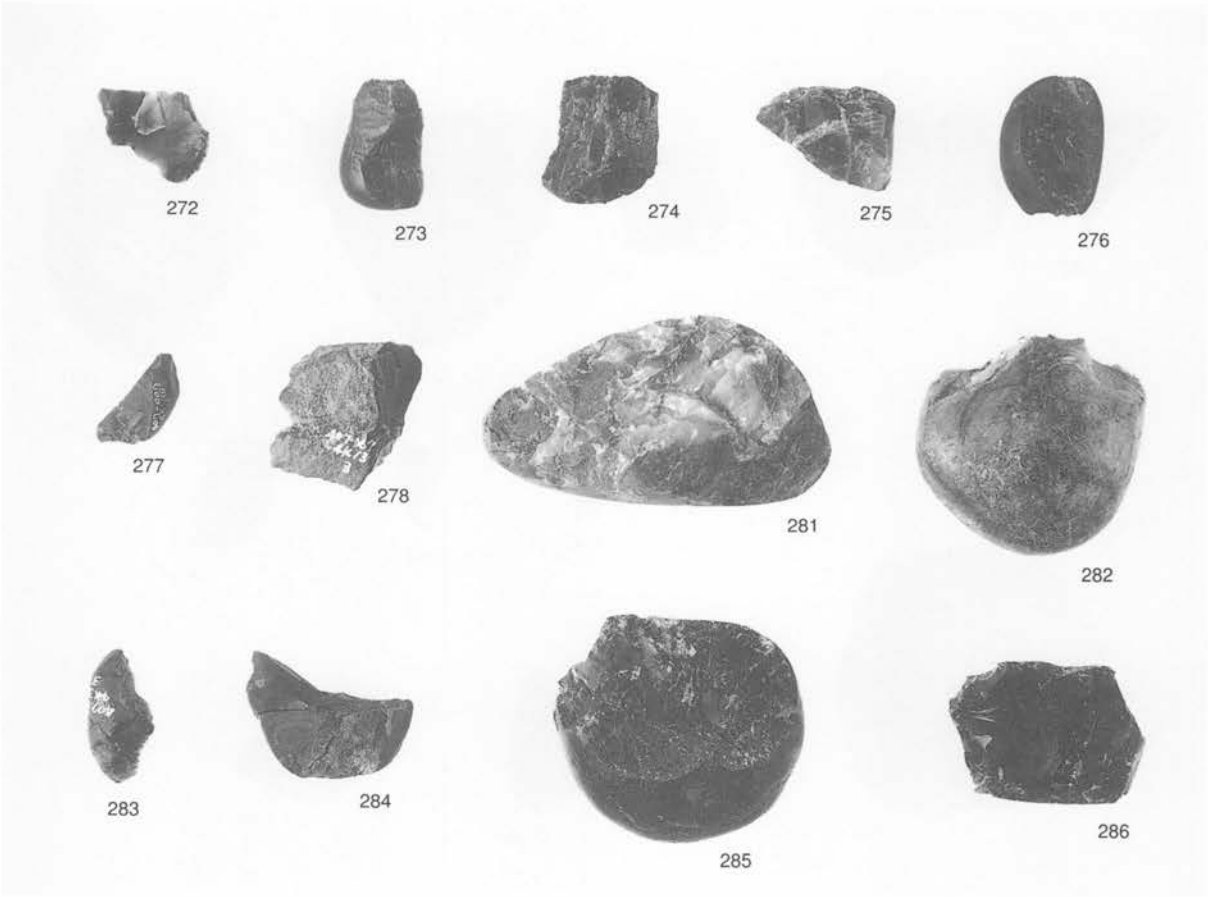

247
248（a＋b）
249
250
251
252（a＋b）
253
254
255（a＋b）
256（a＋b）

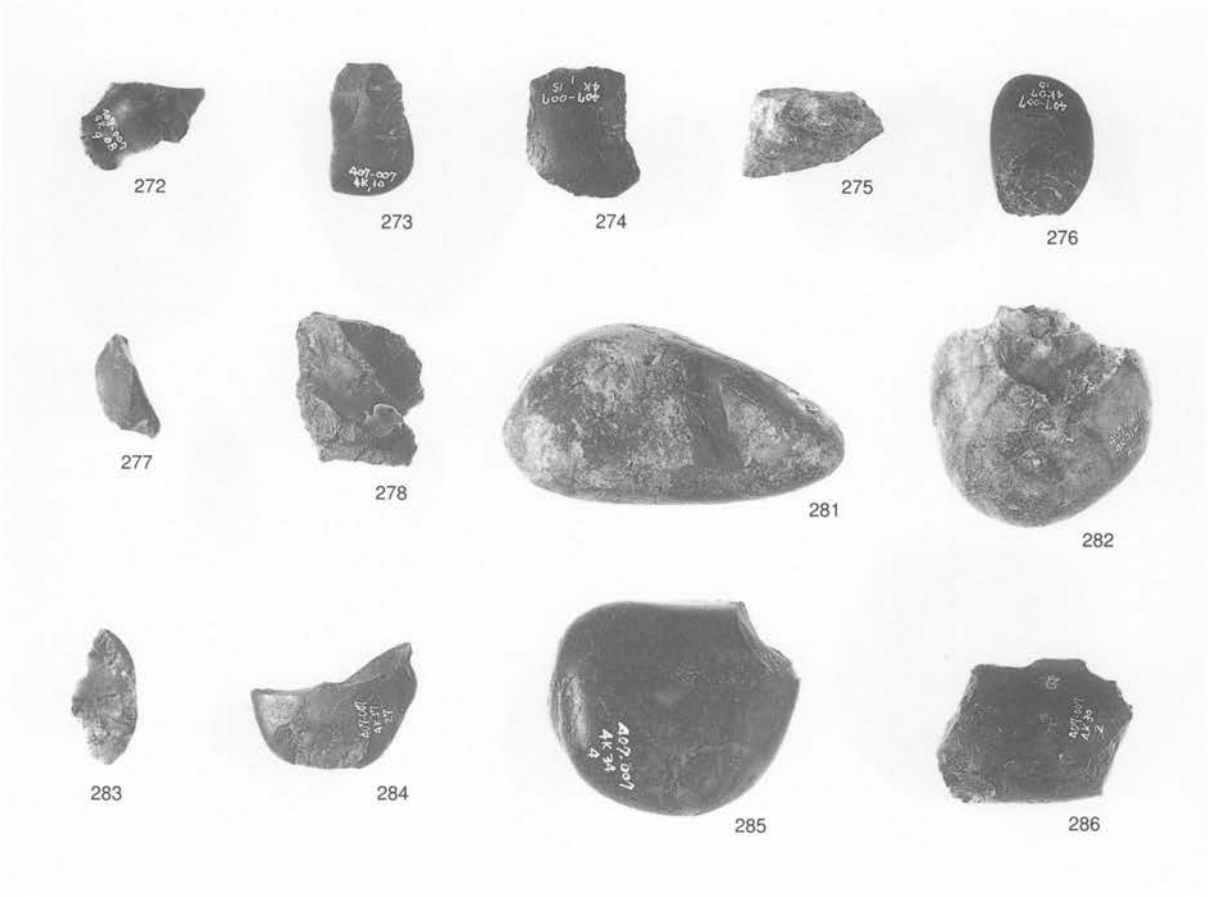
出土遺物　チャート（26）


257
258（a～c）
259（a～e）
260
261
262
263
264
265
266
267
268
270
271

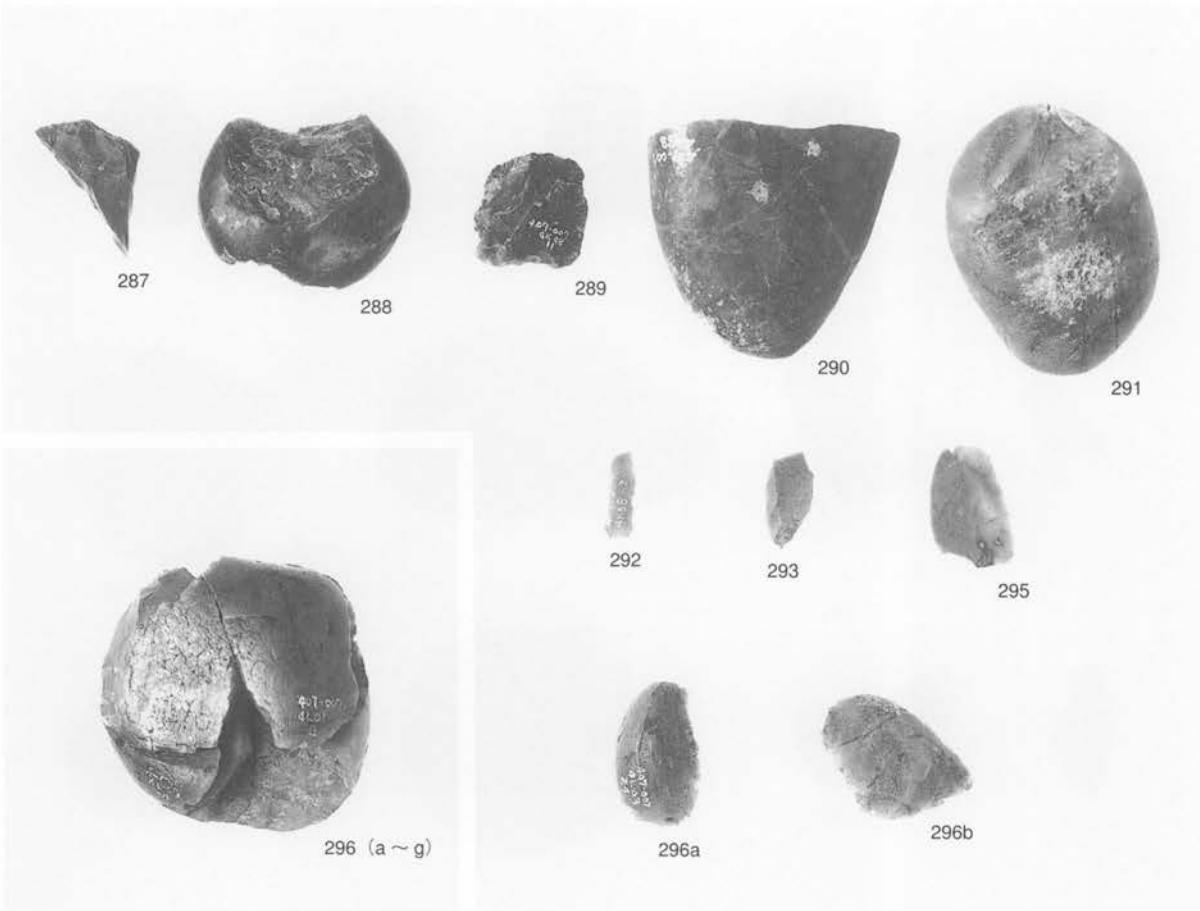

257
258（a～c）
259（a～e）
260
261
262
263
264
265
266
267
268
270
271

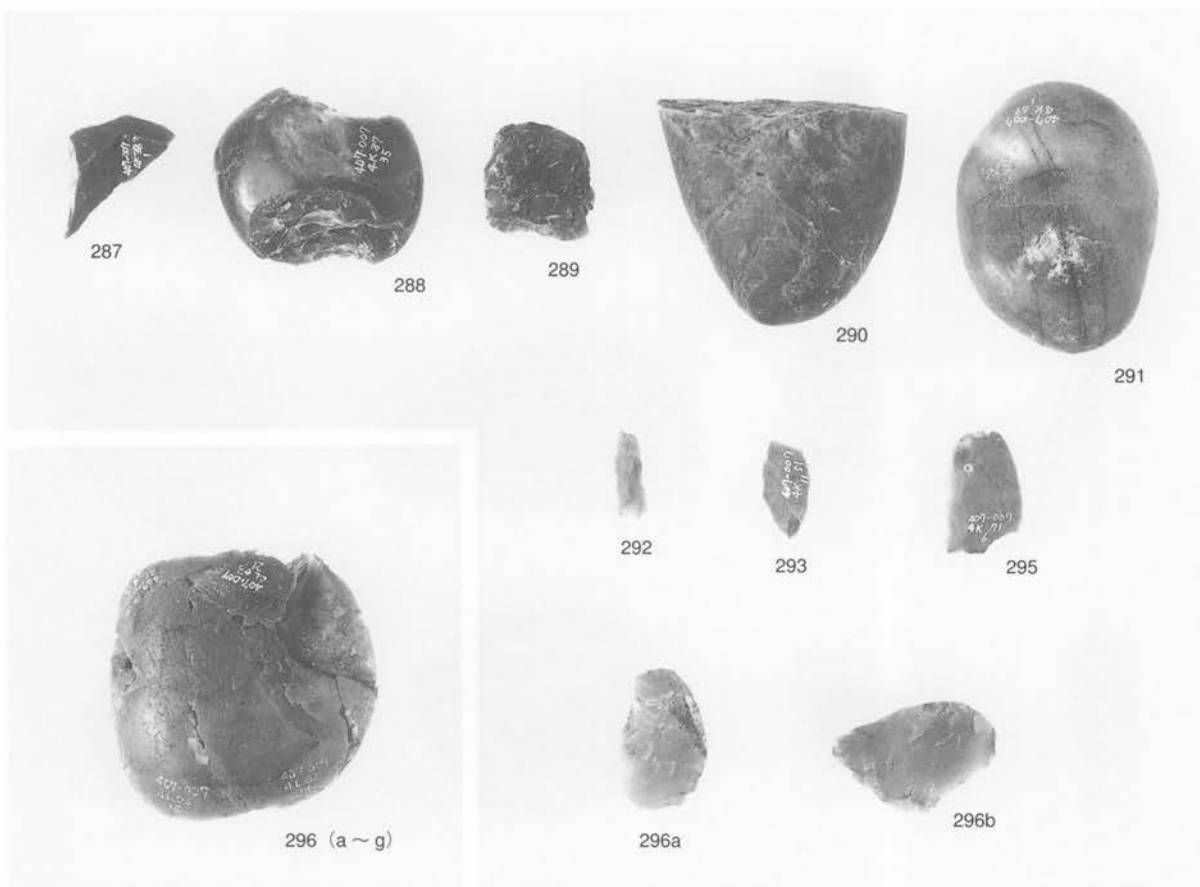
出土遺物　チャート（27）


272
273
274
275
276
277
278
281
282
283
284
285
286

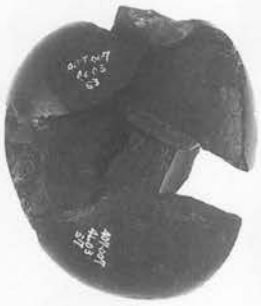

272
273
274
275
276
277
278
281
282
283
284
285
286

出土遺物　チャート（28）


287
288
289
290
291
292
293
295
296（a～g）
296a
296b


287
288
289
290
291
292
293
295
296（a～g）
296a
296b

出土遺物　チャート（29）



297（a～f）

298（a～d）

297a

297b

297c

297d

297e

297f

298a

298b

298c

298d

299

297（a～f）

298（a～d）

297a

297b

297c

297d

297e

297f

298a

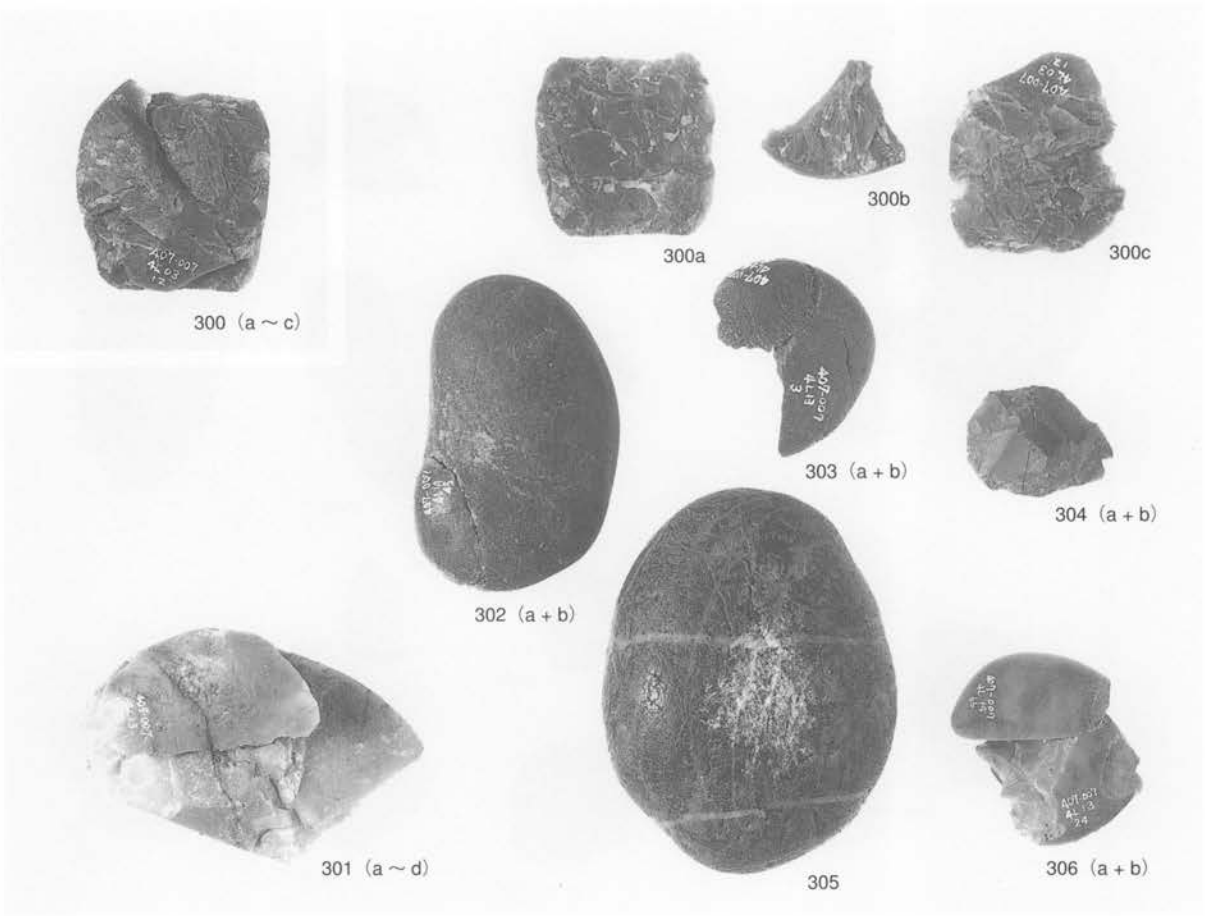
298b

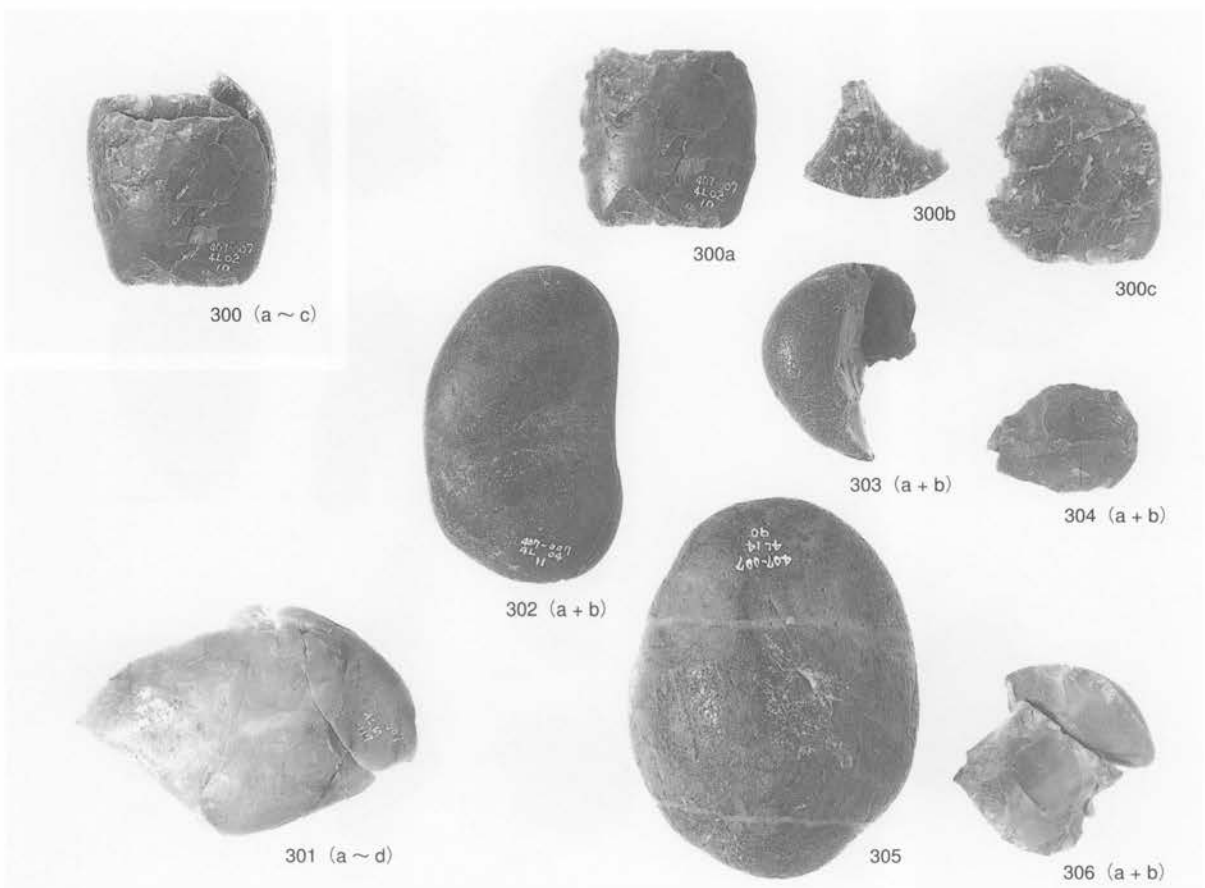
298c

298d

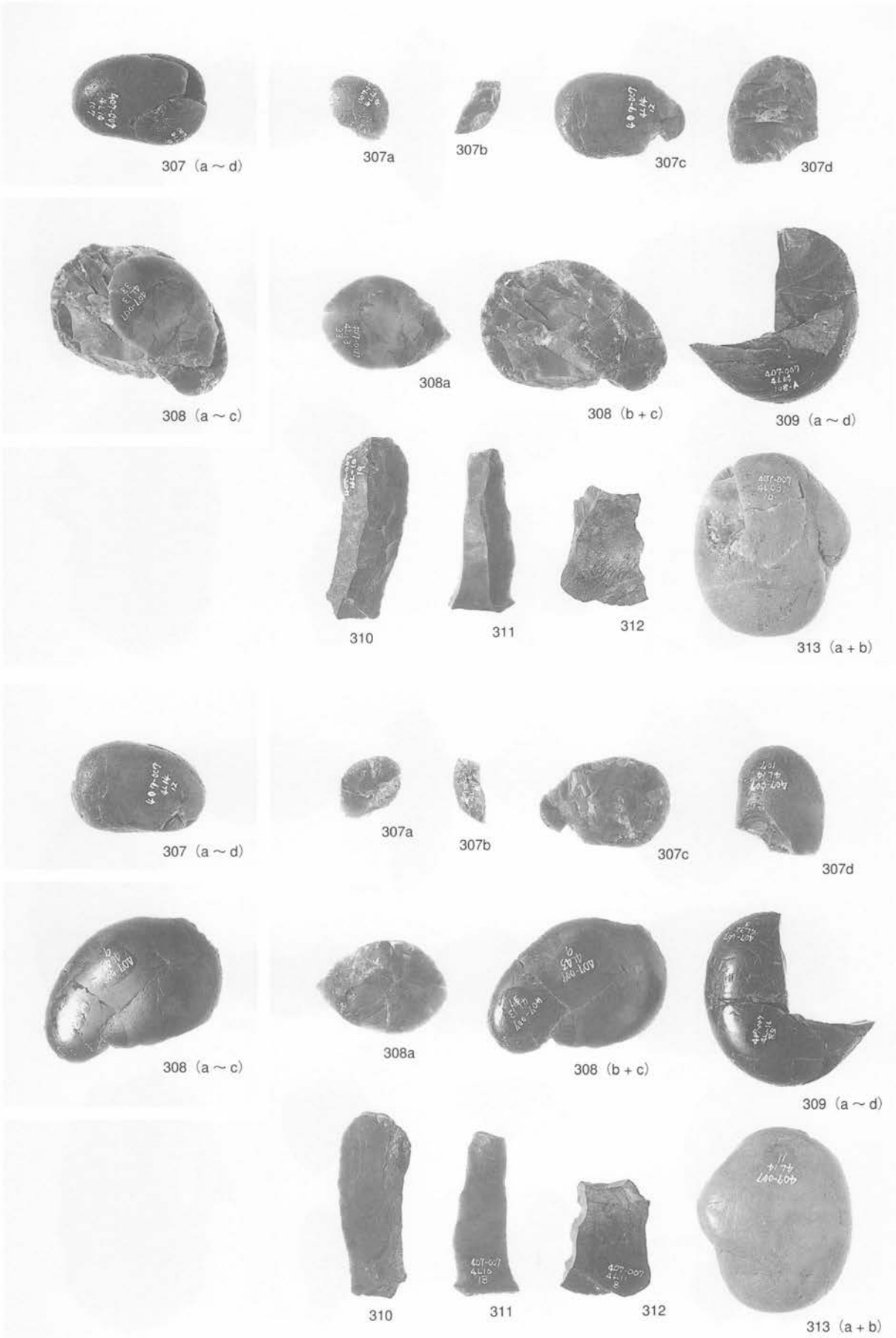
299

出土遺物　チャート（30）

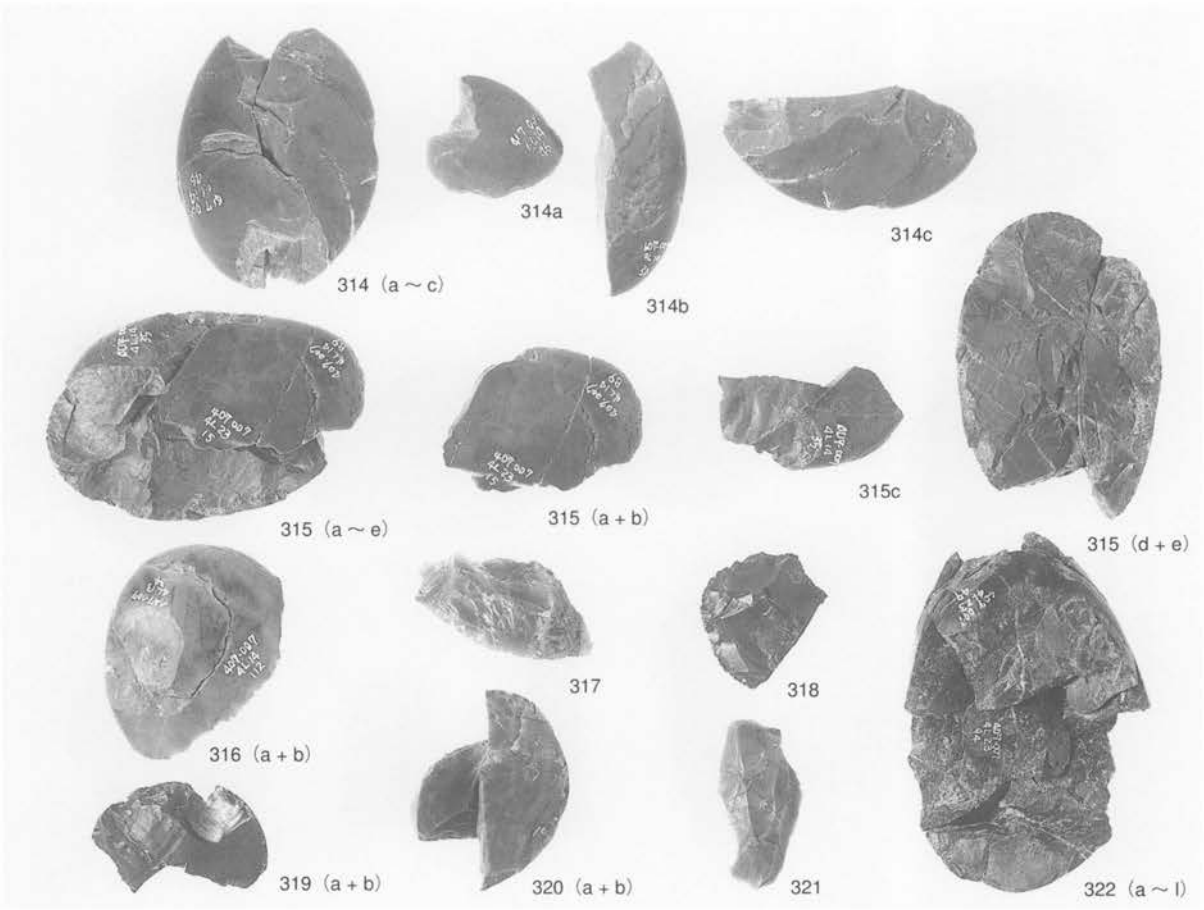

300（a～c）
300a
300b
300c
303（a＋b）
304（a＋b）
302（a＋b）
301（a～d）
305
306（a＋b）

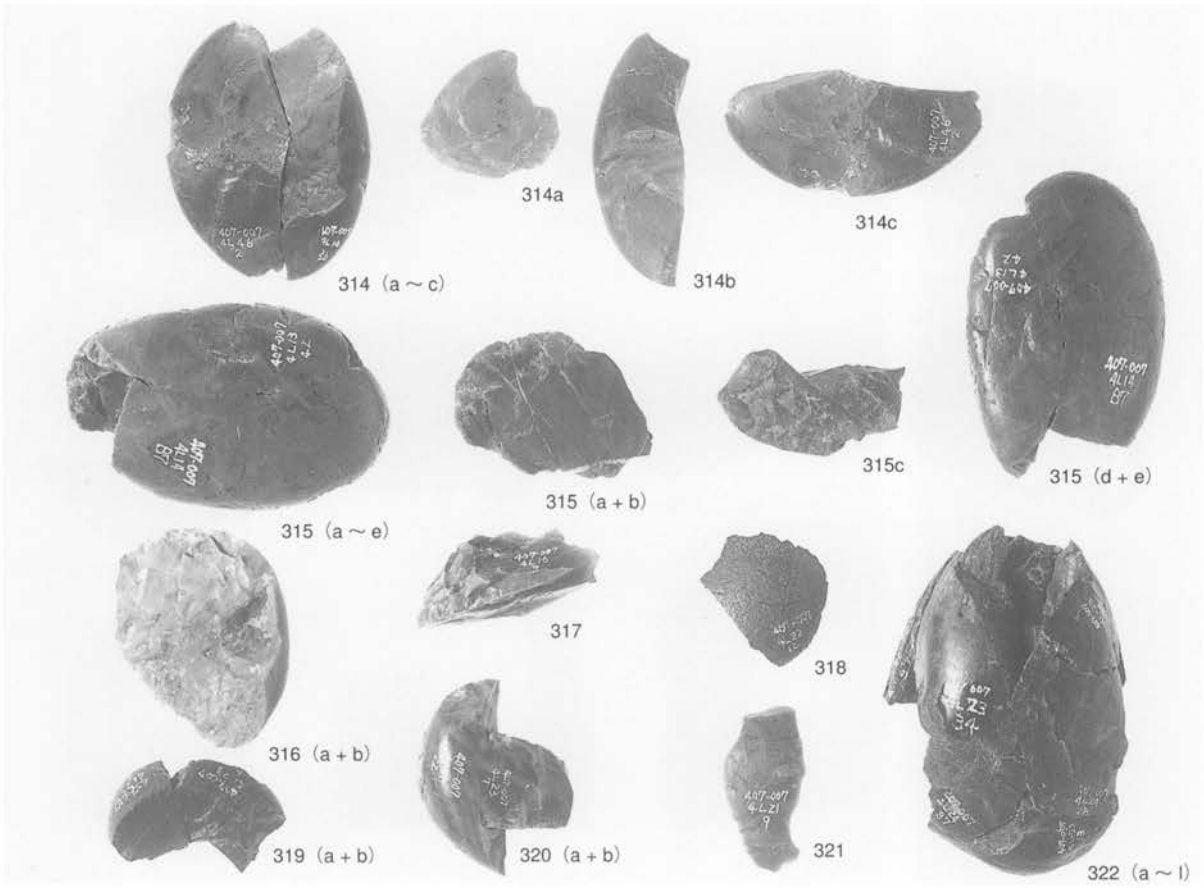

300（a～c）
300a
300b
300c
303（a＋b）
304（a＋b）
302（a＋b）
301（a～d）
305
306（a＋b）

出土遺物　チャート（31）

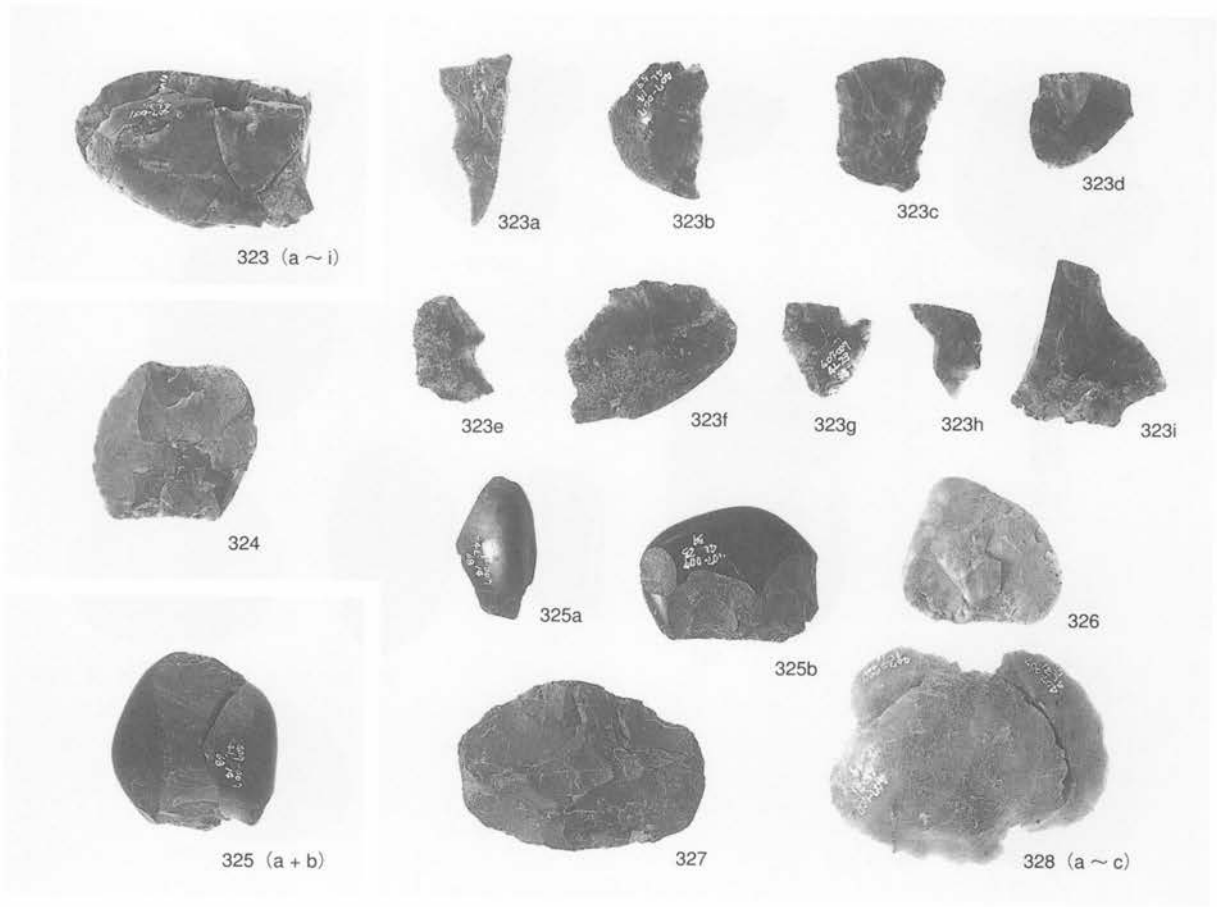

307（a～d）
307a
307b
307c
307d
308（a～c）
308a
308（b＋c）
309（a～d）
310
311
312
313（a＋b）
307（a～d）
307a
307b
307c
307d
308（a～c）
308a
308（b＋c）
309（a～d）
310
311
312
313（a＋b）

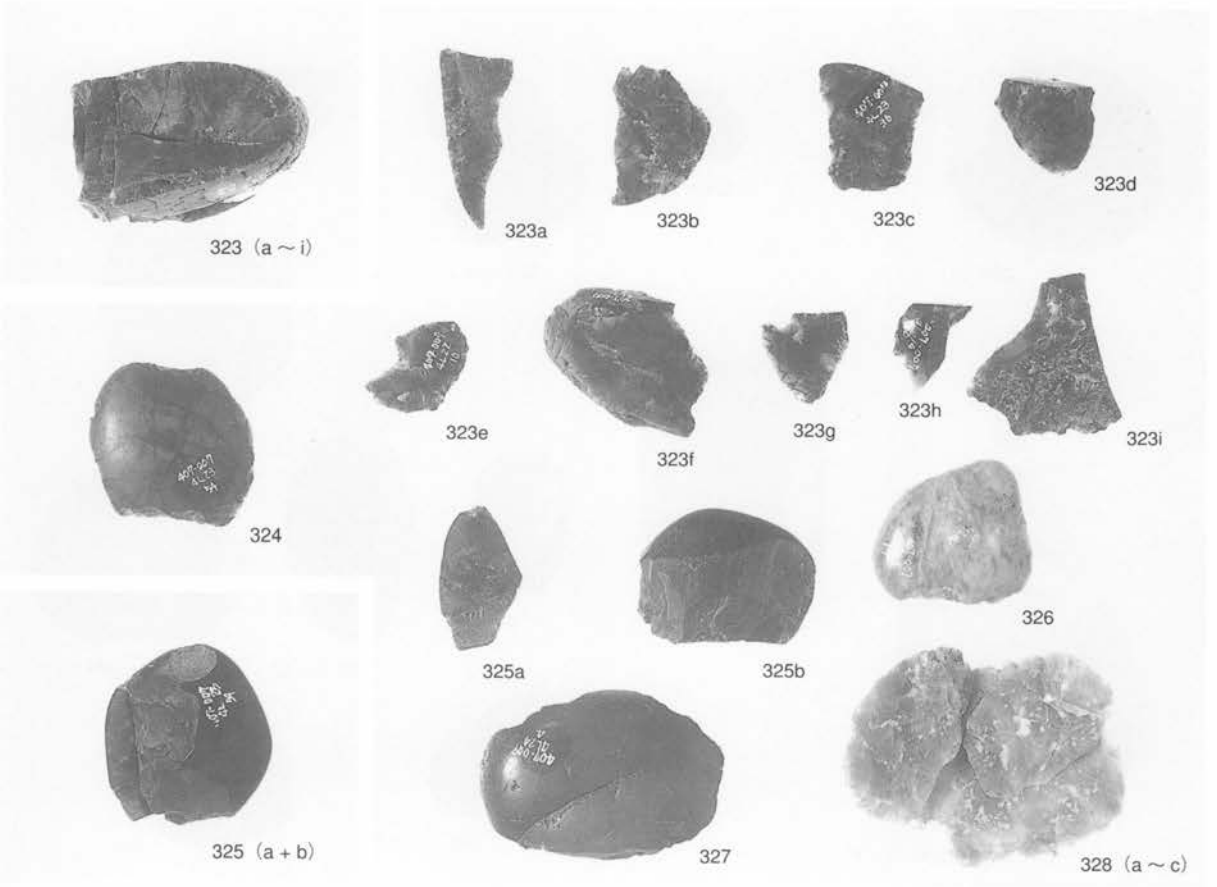
出土遺物　チャート（32）


314 (a～c)
314a
314b
314c
315 (a～e)
315 (a＋b)
315c
315 (d＋e)
316 (a＋b)
317
318
319 (a＋b)
320 (a＋b)
321
322 (a～l)

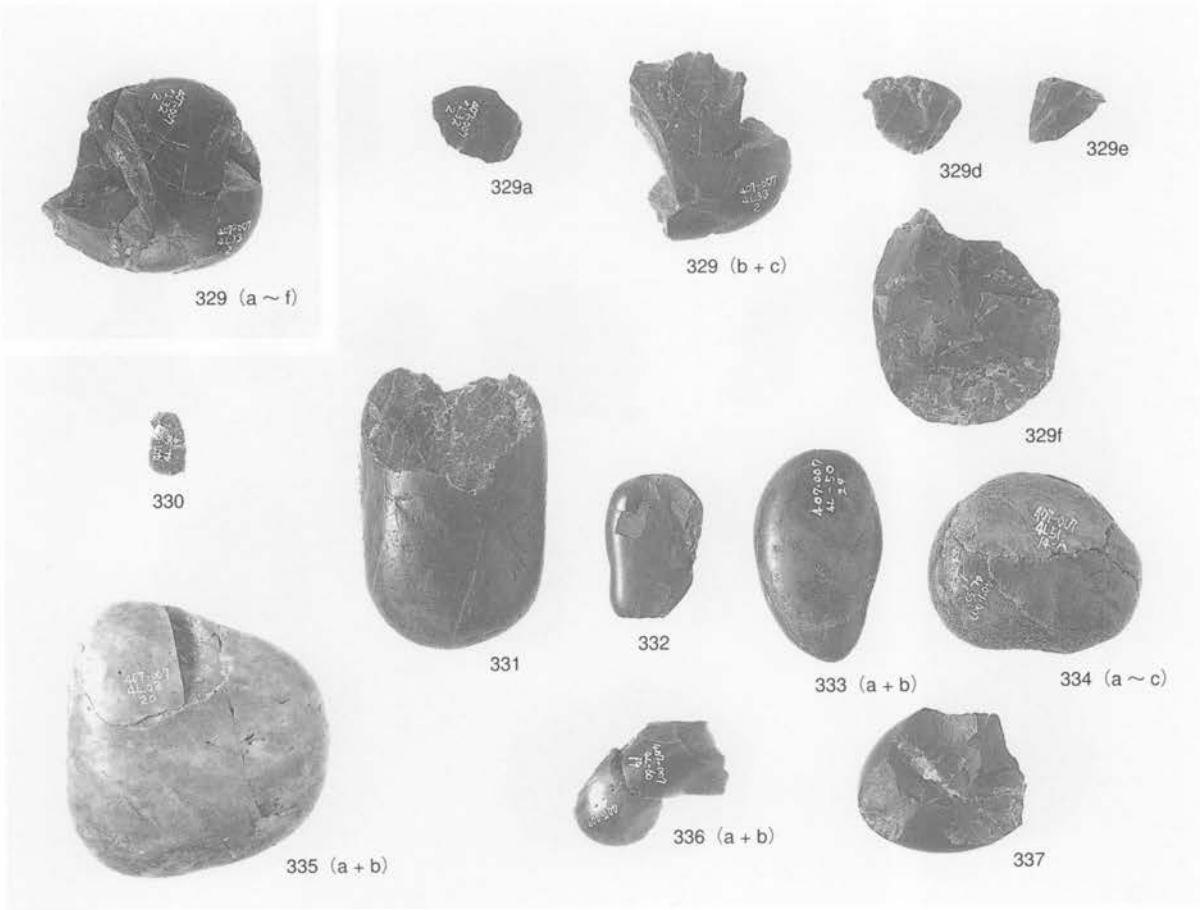

314 (a～c)
314a
314b
314c
315 (a～e)
315 (a＋b)
315c
315 (d＋e)
316 (a＋b)
317
318
319 (a＋b)
320 (a＋b)
321
322 (a～l)

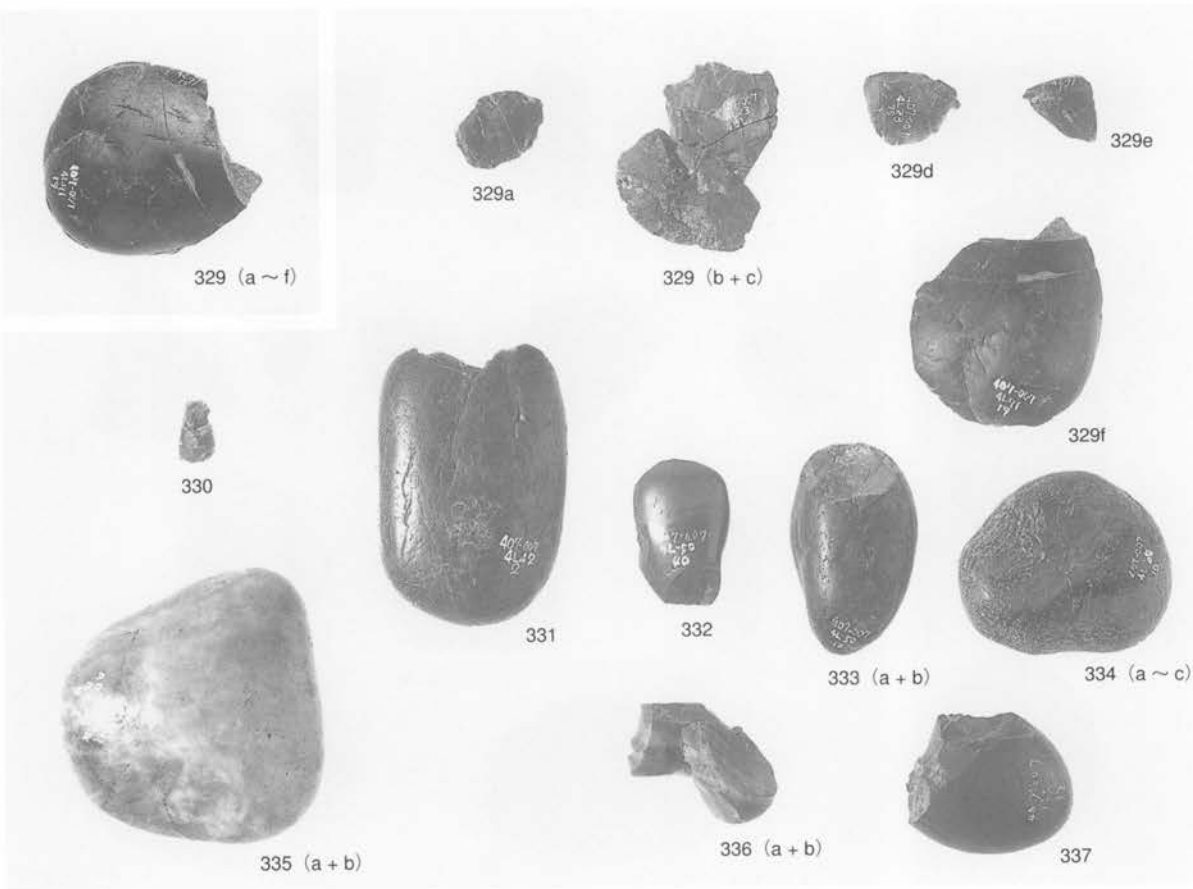
出土遺物　チャート（33）


323（a～i）
323a
323b
323c
323d
323e
323f
323g
323h
323i
324
325a
325b
326
325（a＋b）
327
328（a～c）

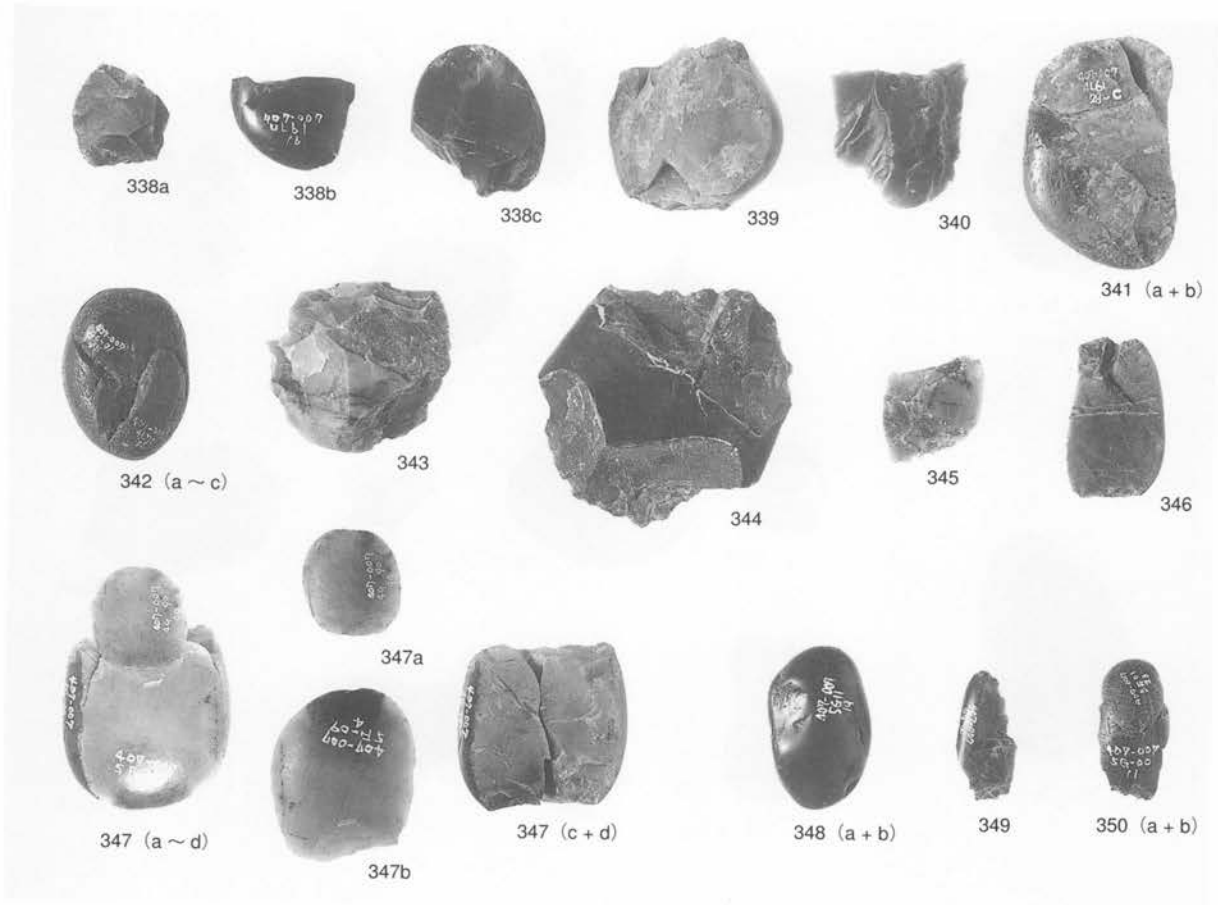

323（a～i）
323a
323b
323c
323d
323e
323f
323g
323h
323i
324
325a
325b
326
325（a＋b）
327
328（a～c）

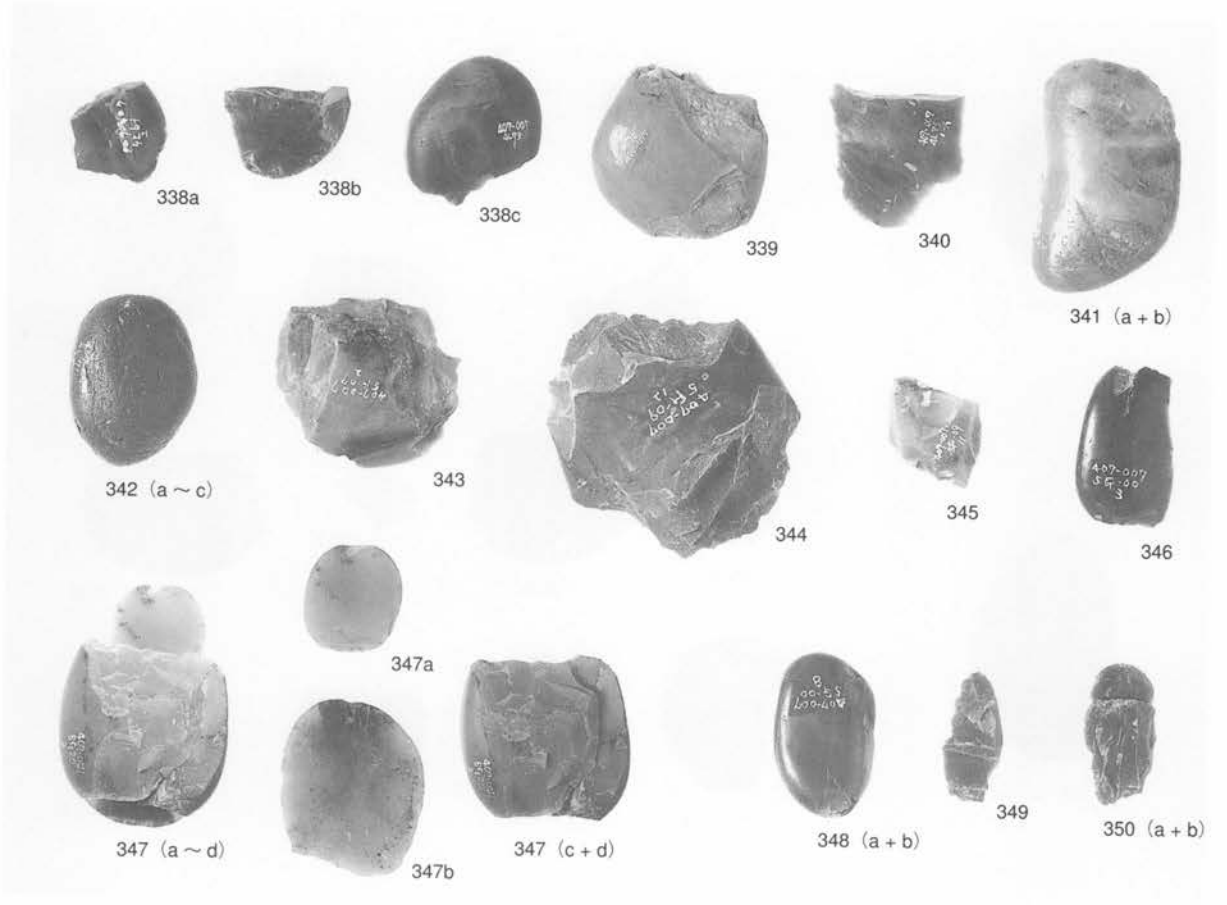
出土遺物　チャート（34）


329 (a～f)
329a
329 (b + c)
329d
329e
329f
330
331
332
333 (a + b)
334 (a～c)
335 (a + b)
336 (a + b)
337

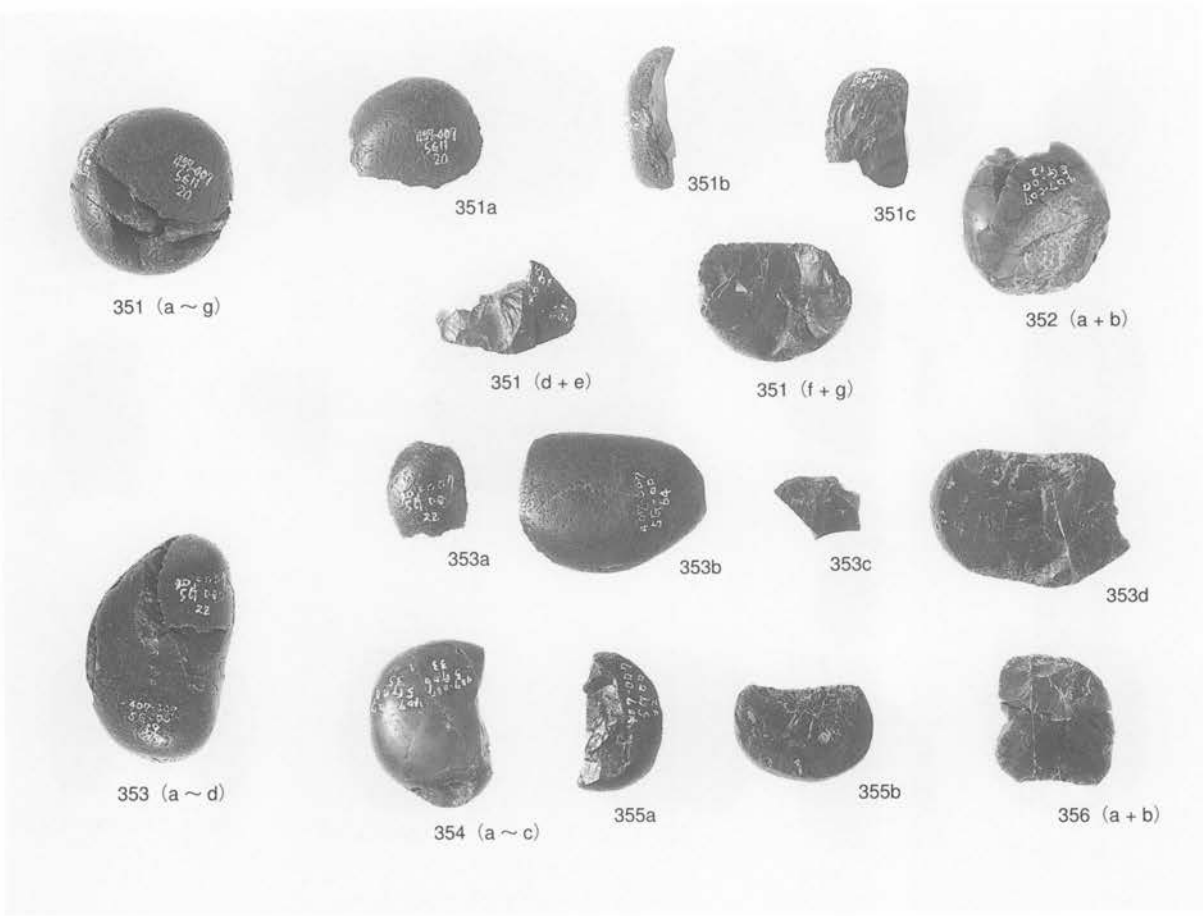

329 (a～f)
329a
329 (b + c)
329d
329e
329f
330
331
332
333 (a + b)
334 (a～c)
335 (a + b)
336 (a + b)
337

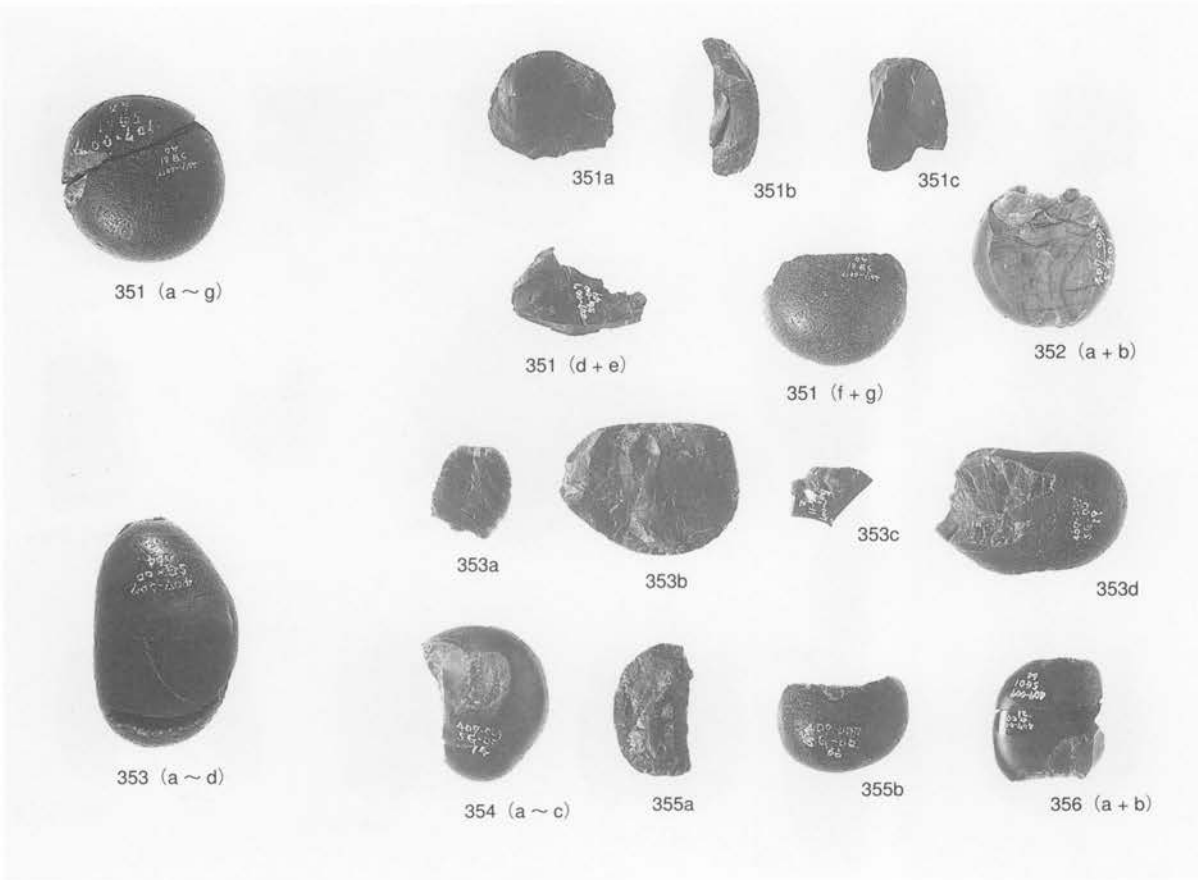
出土遺物　チャート（35）


338a
338b
338c
339
340
341（a＋b）
342（a～c）
343
344
345
346
347a
347（a～d）
347b
347（c＋d）
348（a＋b）
349
350（a＋b）

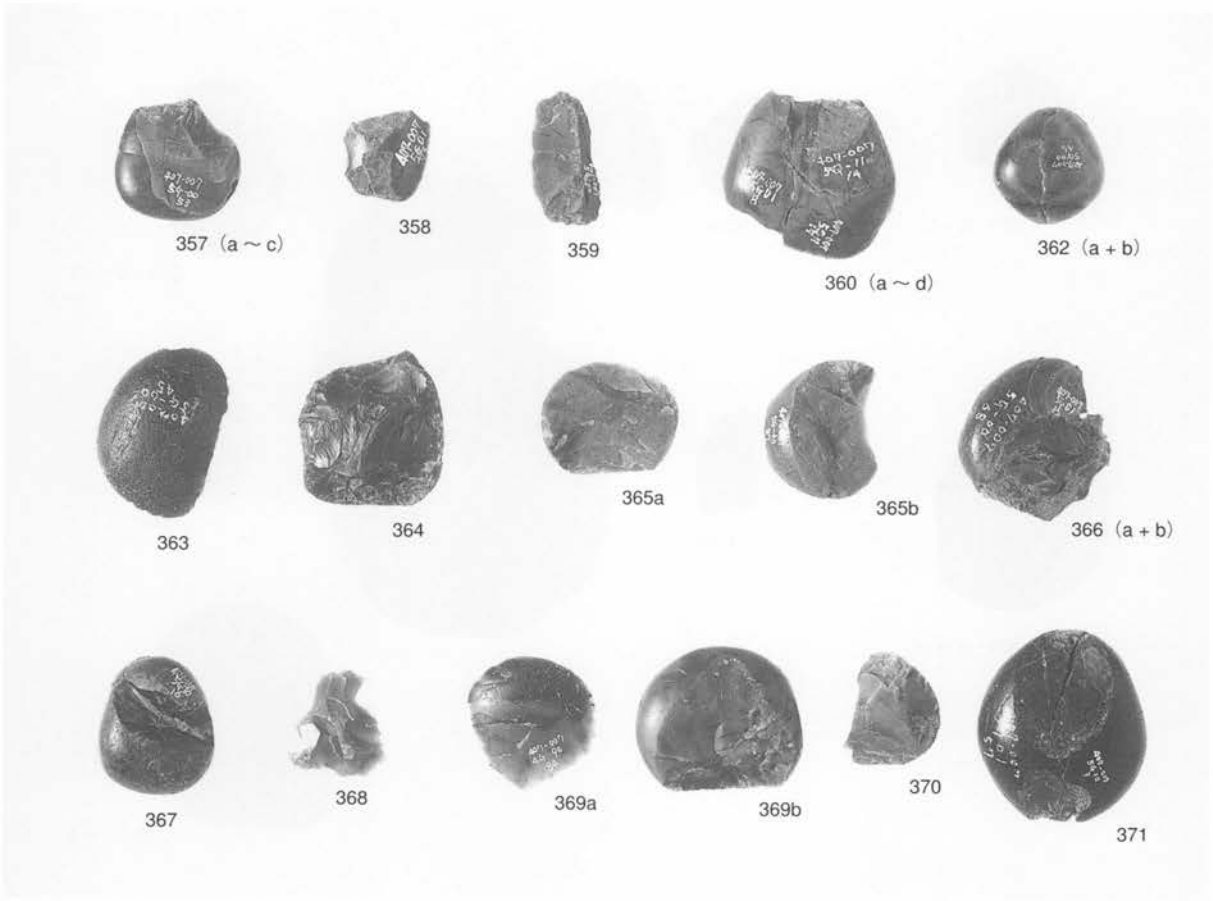

338a
338b
338c
339
340
341（a＋b）
342（a～c）
343
344
345
346
347a
347（a～d）
347b
347（c＋d）
348（a＋b）
349
350（a＋b）

出土遺物　チャート（36）


351 (a～g)
351a
351b
351c
352 (a + b)
351 (d + e)
351 (f + g)
353a
353b
353c
353d
353 (a～d)
354 (a～c)
355a
355b
356 (a + b)

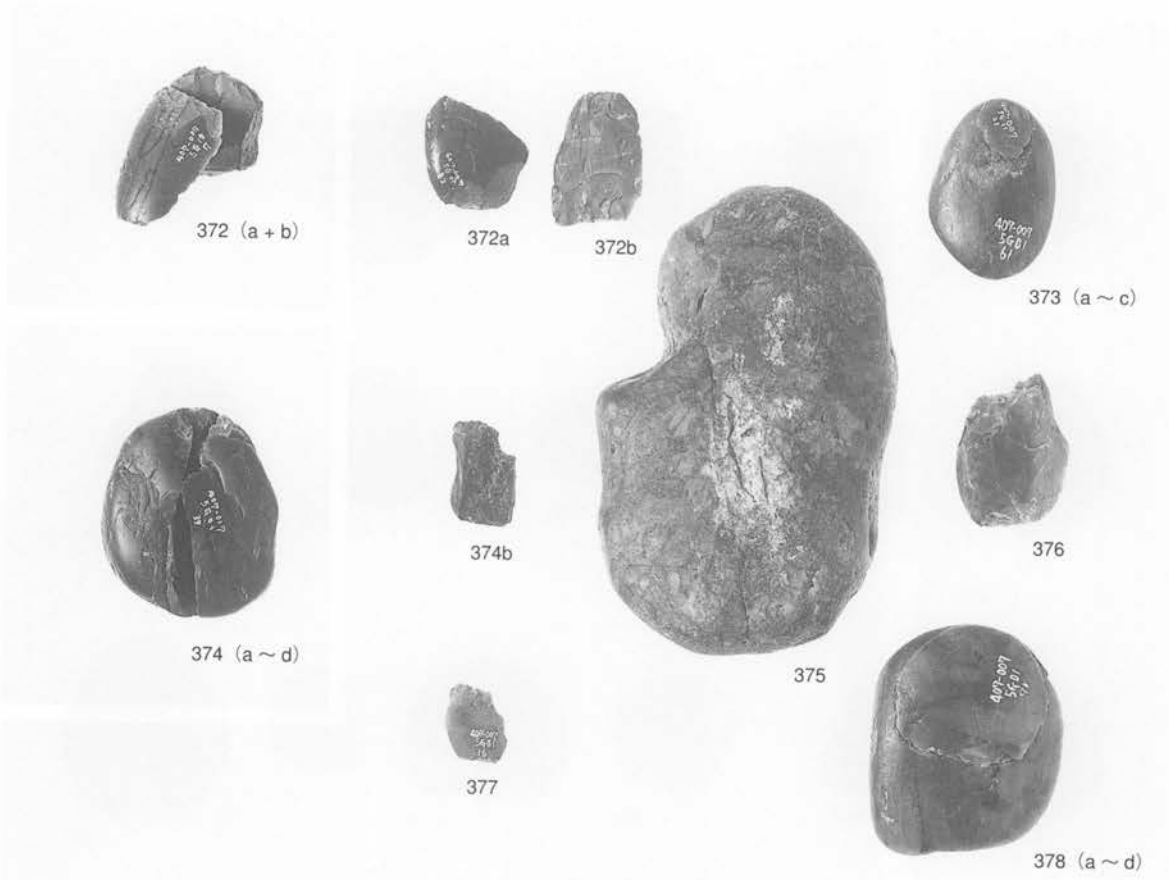

351a
351b
351c
351 (a～g)
351 (d + e)
351 (f + g)
352 (a + b)
353a
353b
353c
353d
353 (a～d)
354 (a～c)
355a
355b
356 (a + b)

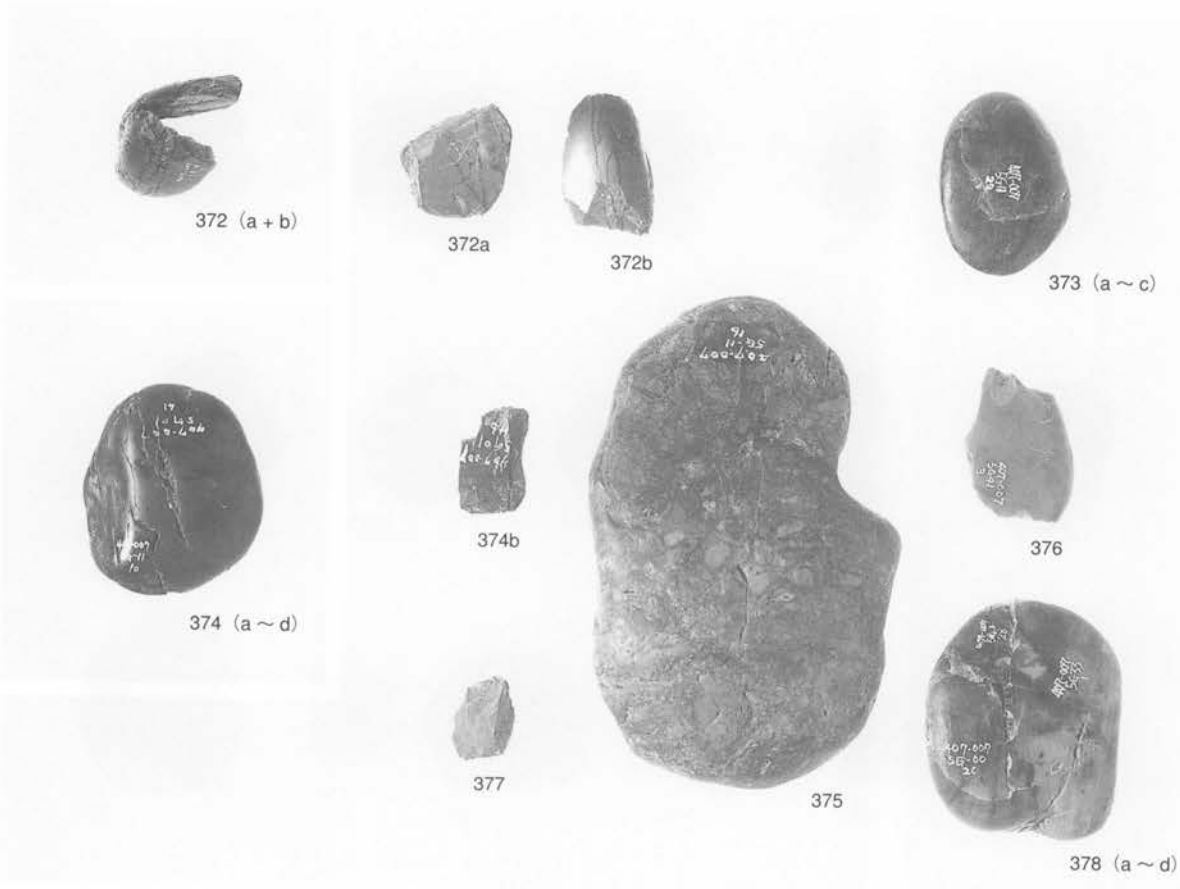
出土遺物　チャート（37）


357（a～c）
358
359
360（a～d）
362（a＋b）
363
364
365a
365b
366（a＋b）
367
368
369a
369b
370
371

357（a～c）
358
359
360（a～d）
362（a＋b）
363
364
365a
365b
366（a＋b）
367
368
369a
369b
370
371

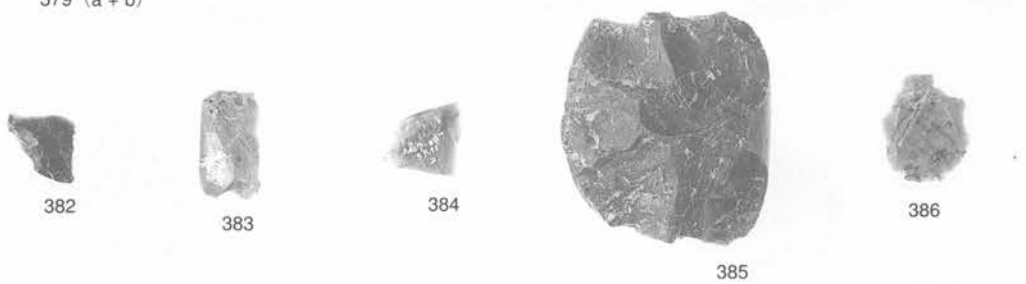
出土遺物　チャート（38）


372（a＋b）
372a
372b
373（a～c）
374（a～d）
374b
375
376
377
378（a～d）

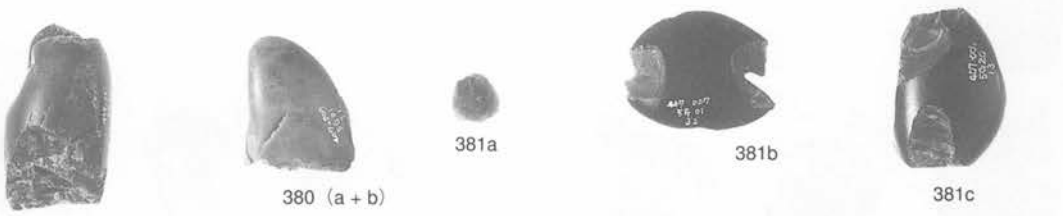

372（a＋b）
372a
372b
373（a～c）
374（a～d）
374b
375
376
377
378（a～d）

出土遺物　チャート（39）

379（a＋b）
380（a＋b）
381a
381b
381c


382
383
384
385
386

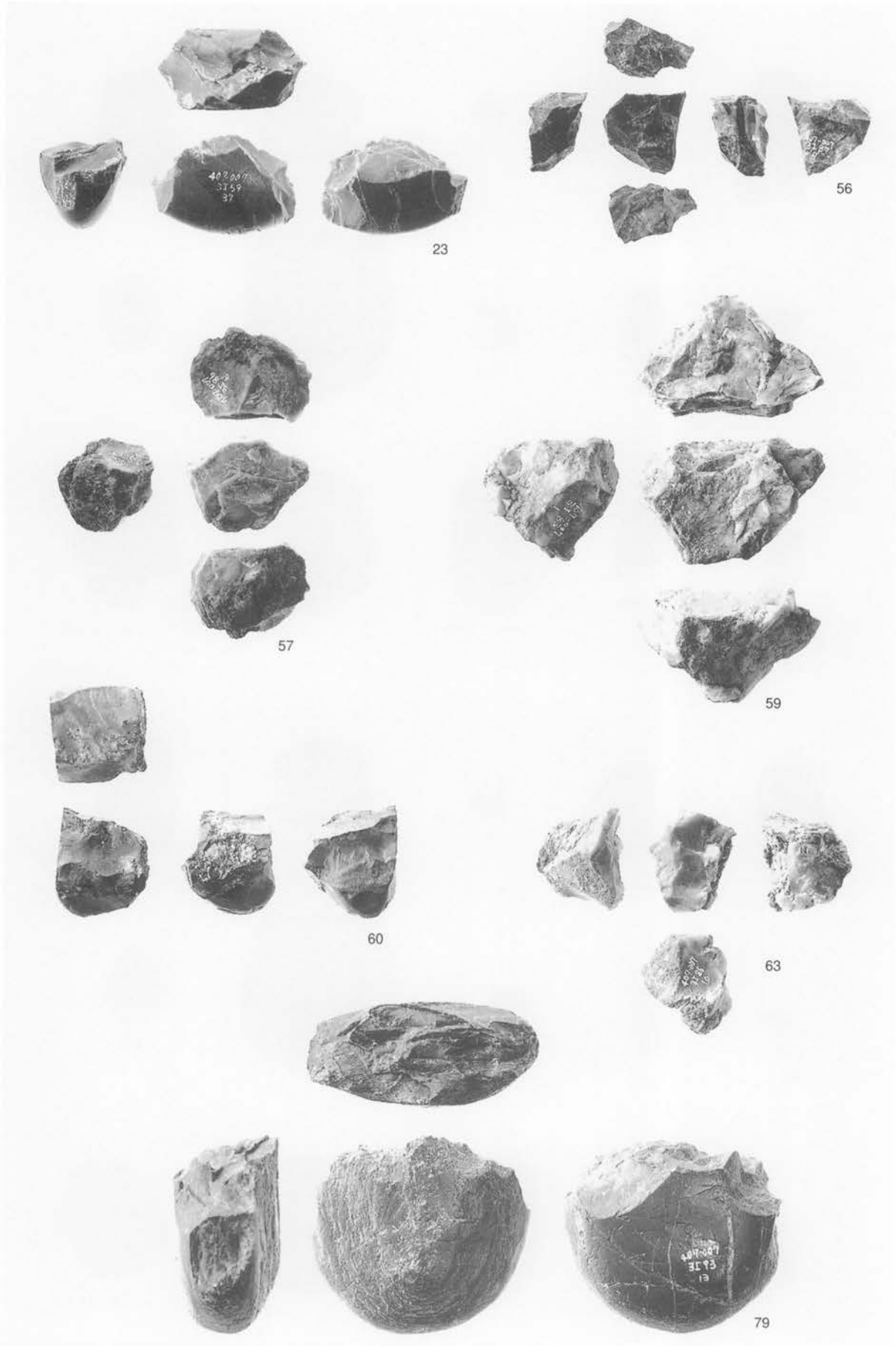
387
388
389a
389b
390（a＋b）


379（a＋b）
380（a＋b）
381a
381b
381c

382
383
384
385
386

387
388
389a
389b
390（a＋b）

出土遺物　チャート（40）



出土遺物　チャート（41）

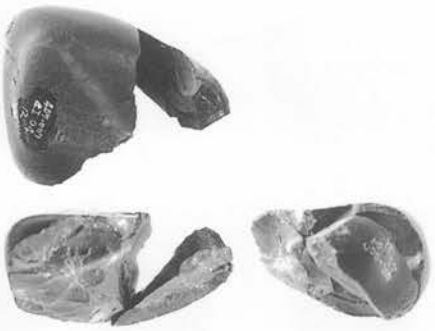
145

147（a～c）

169

出土遺物　チャート（42）

出土遺物　チャート（43）



228（a＋b）

269

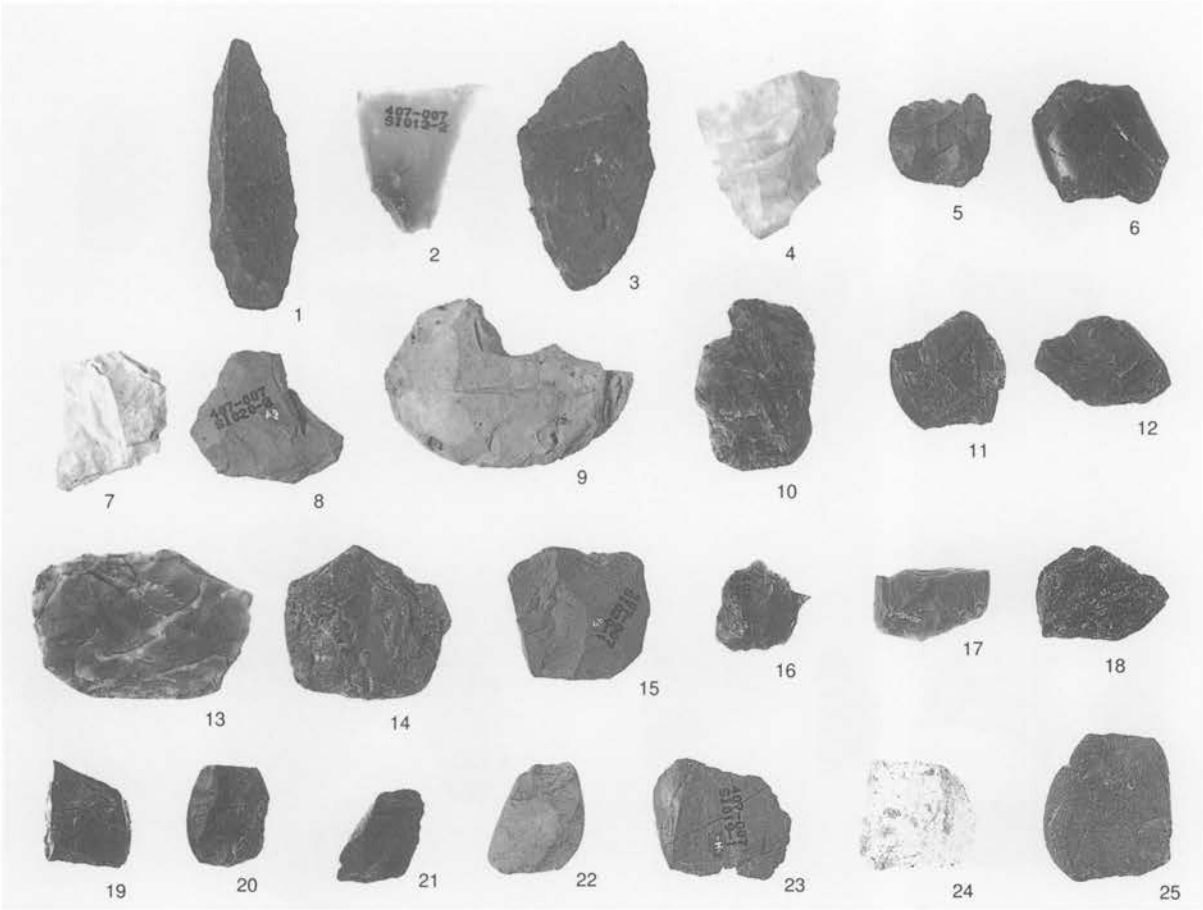
279

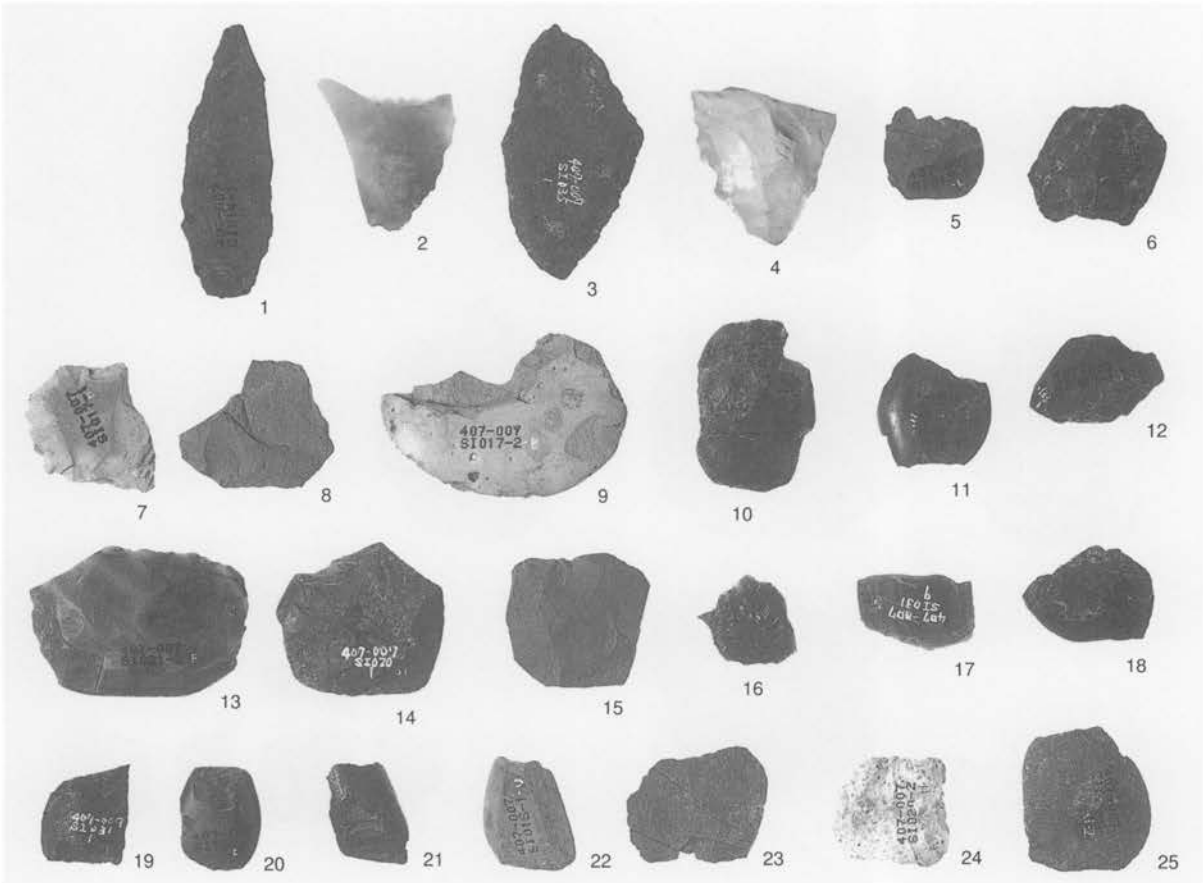
294

280（a～c）

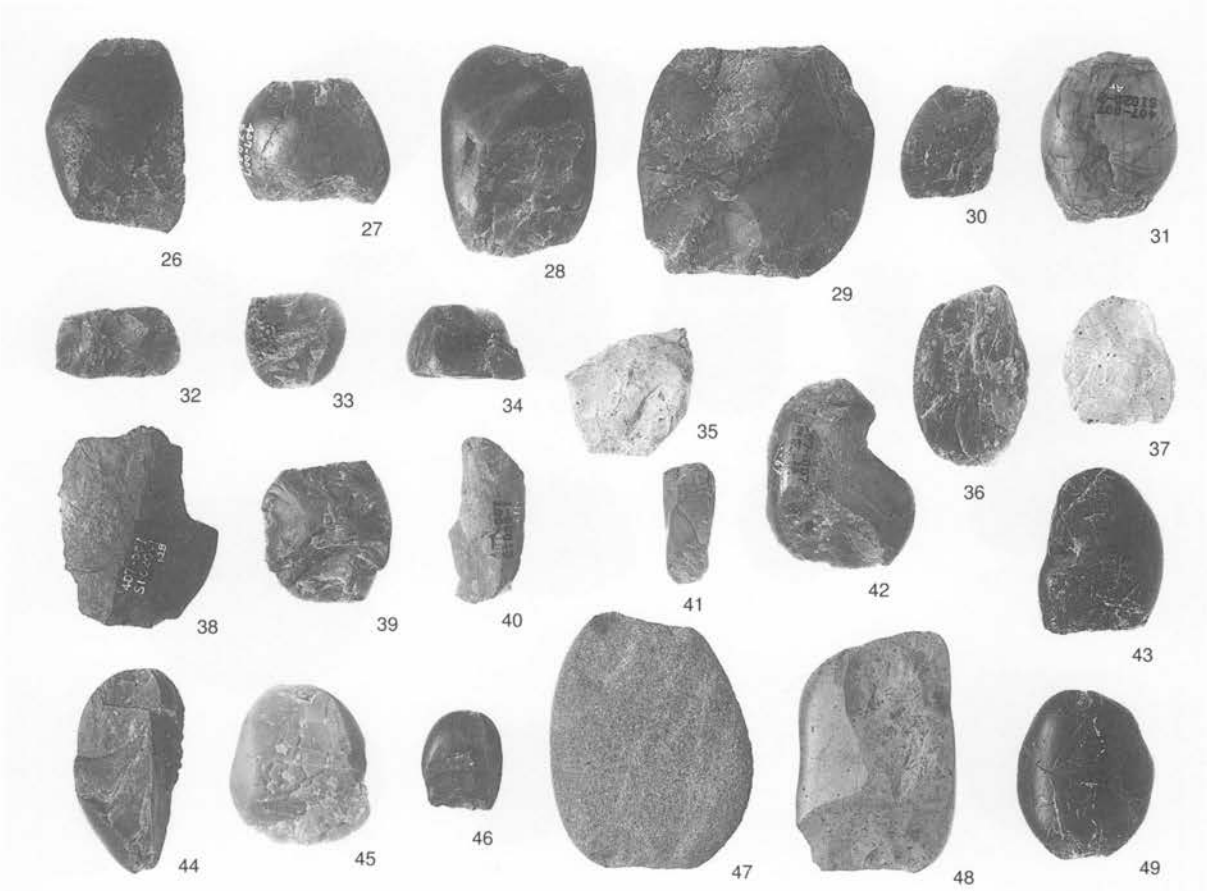
361

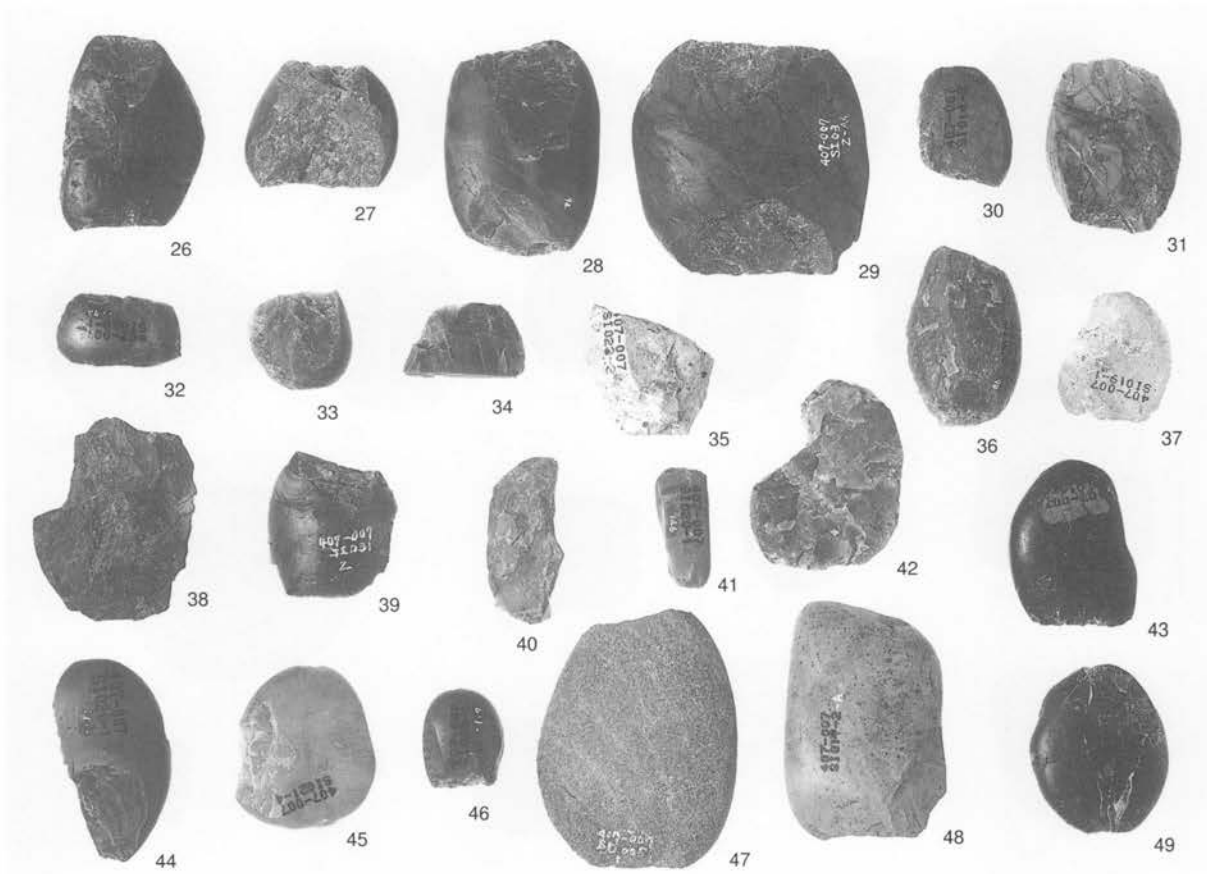
出土遺物　チャート（44）



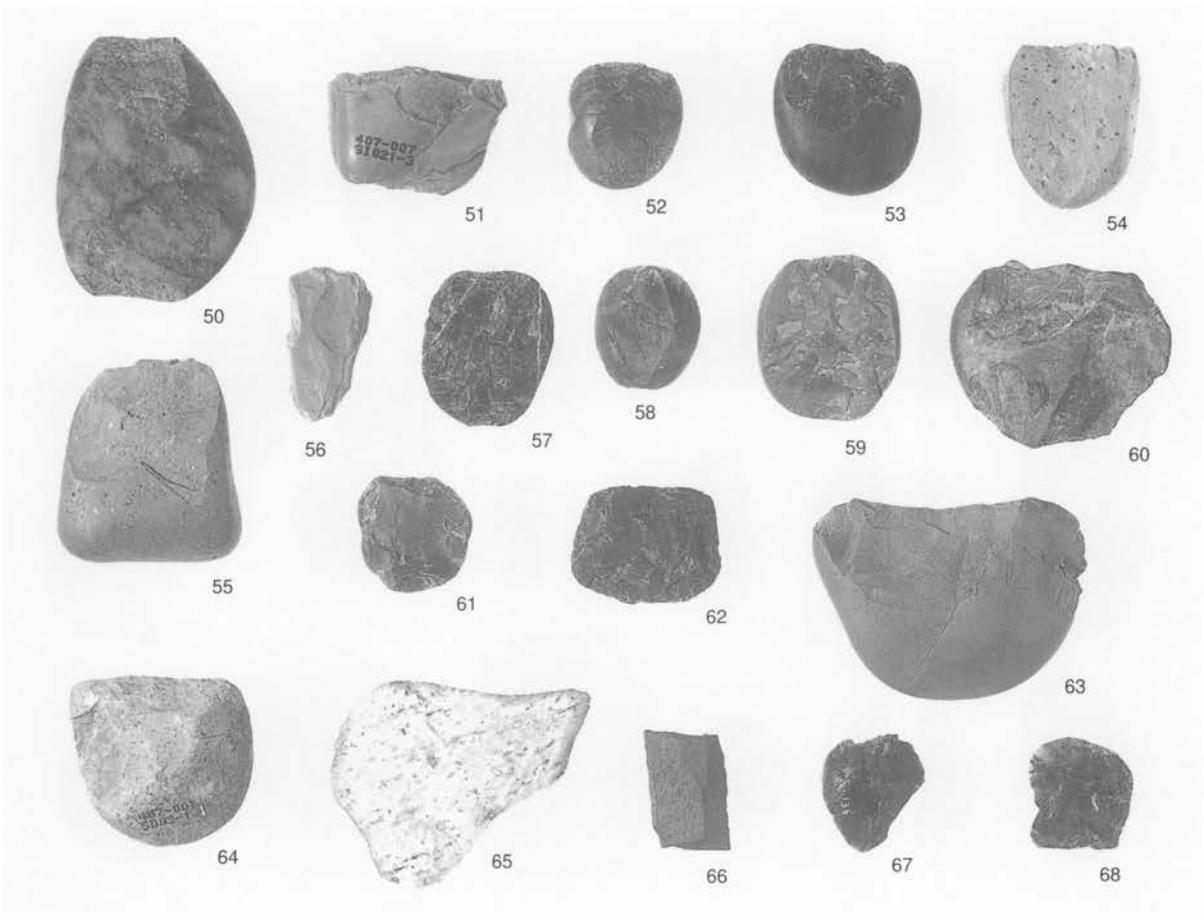


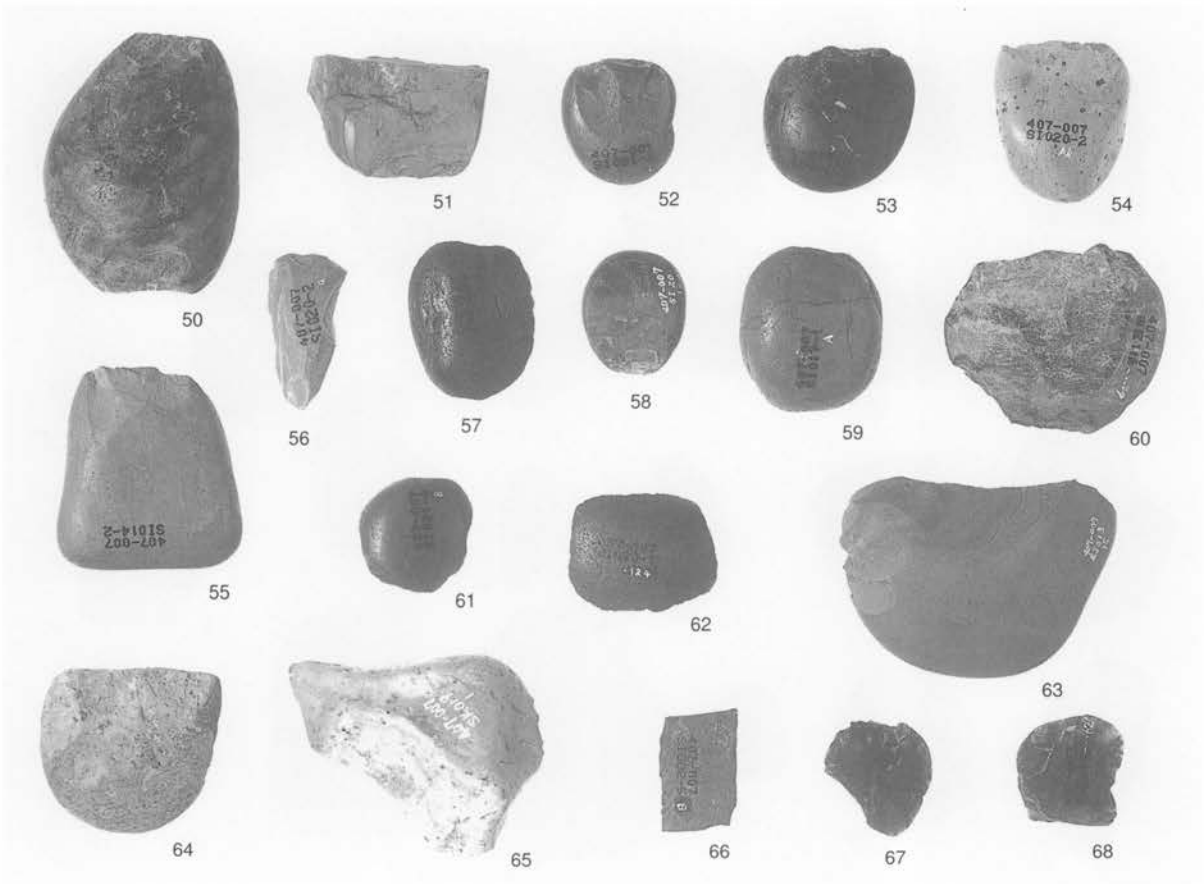
遺構出土及び表採　下層遺物（1）



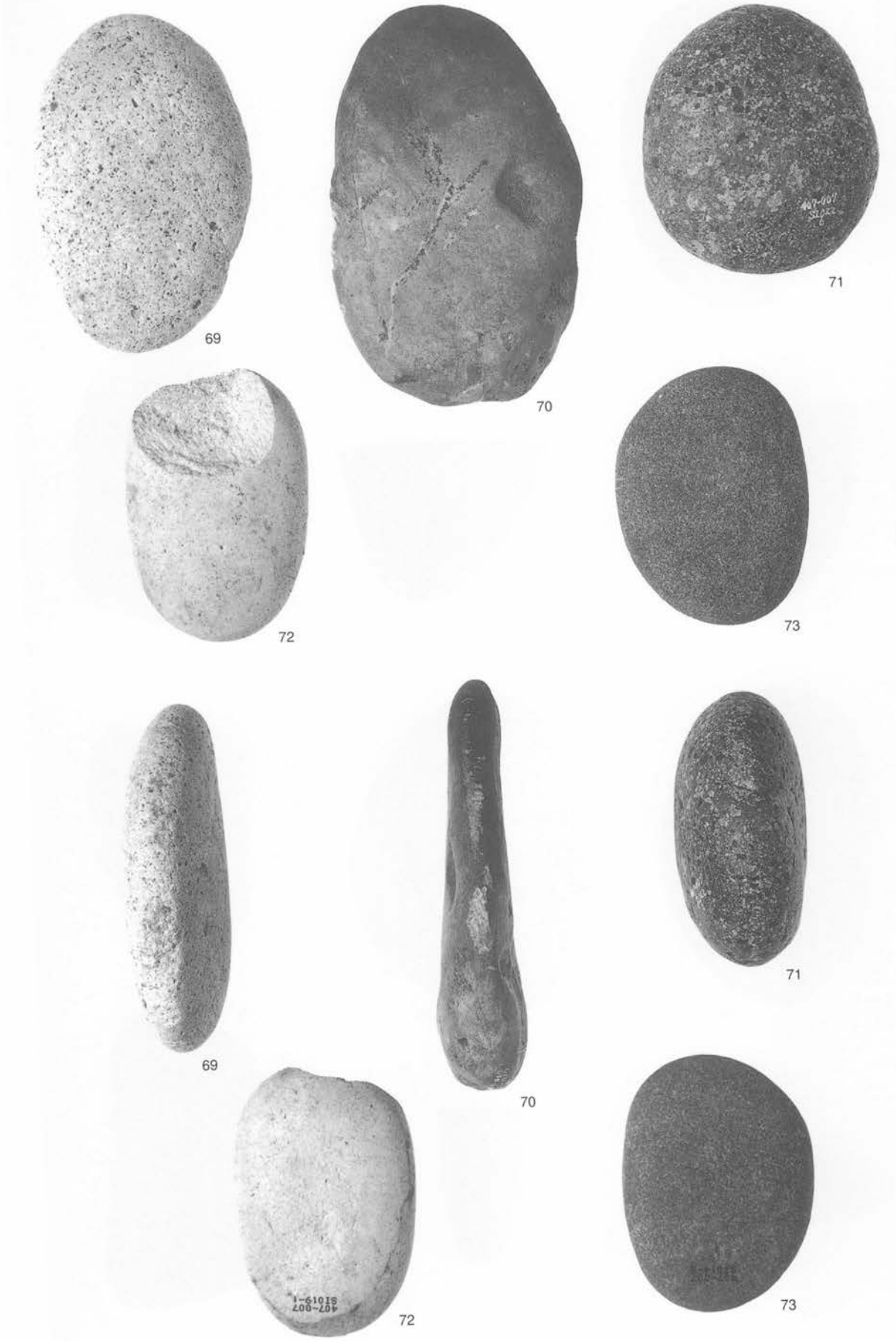


遺構出土及び表採　下層遺物（2）

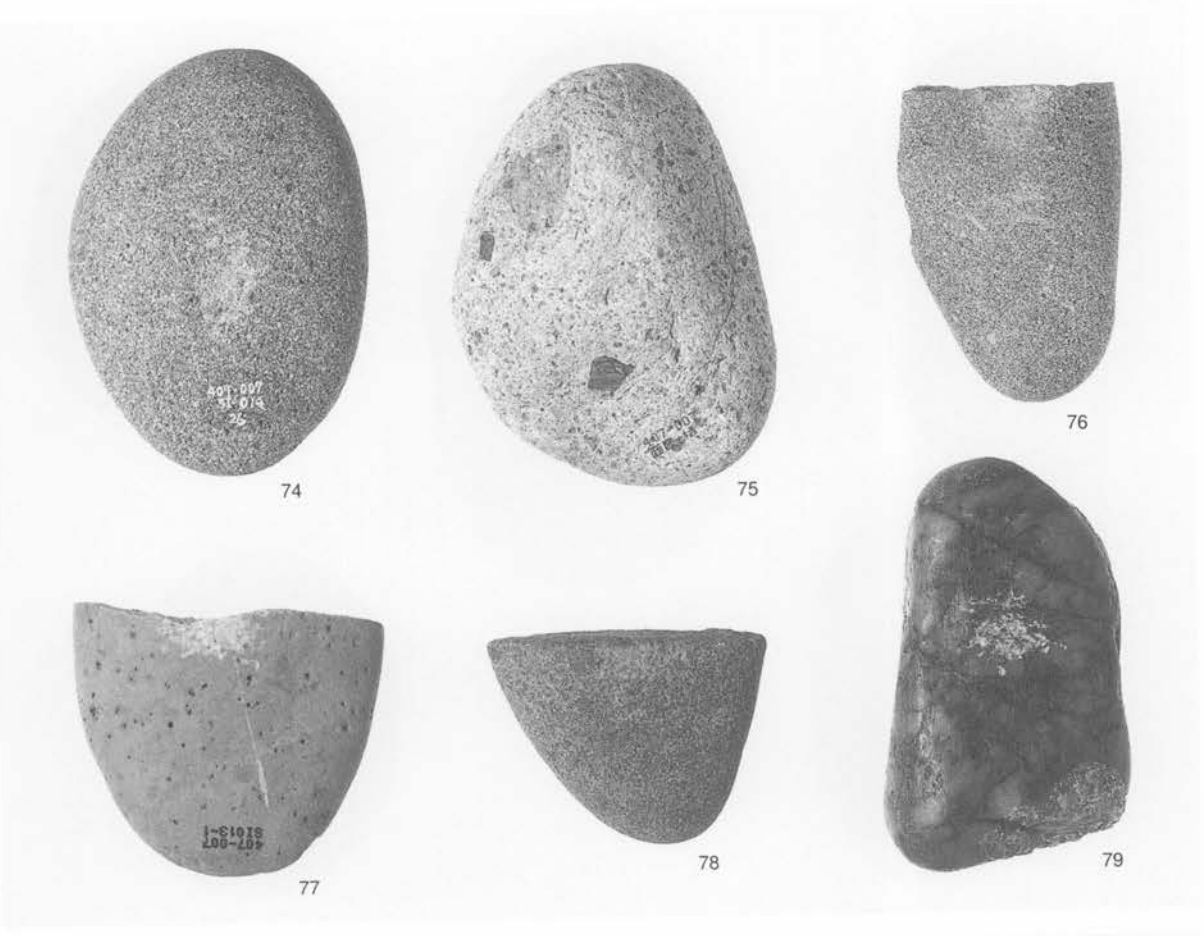


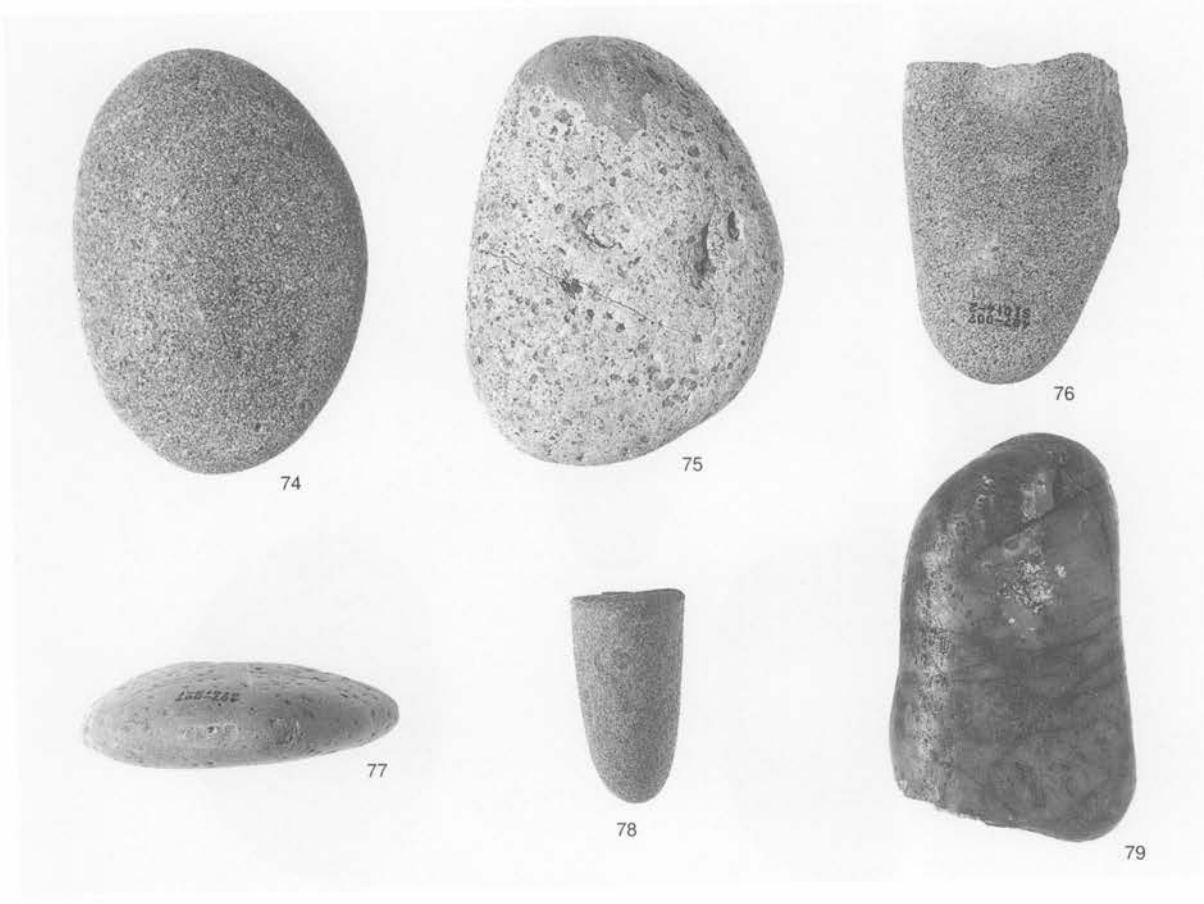


遺構出土及び表採　下層遺物（3）

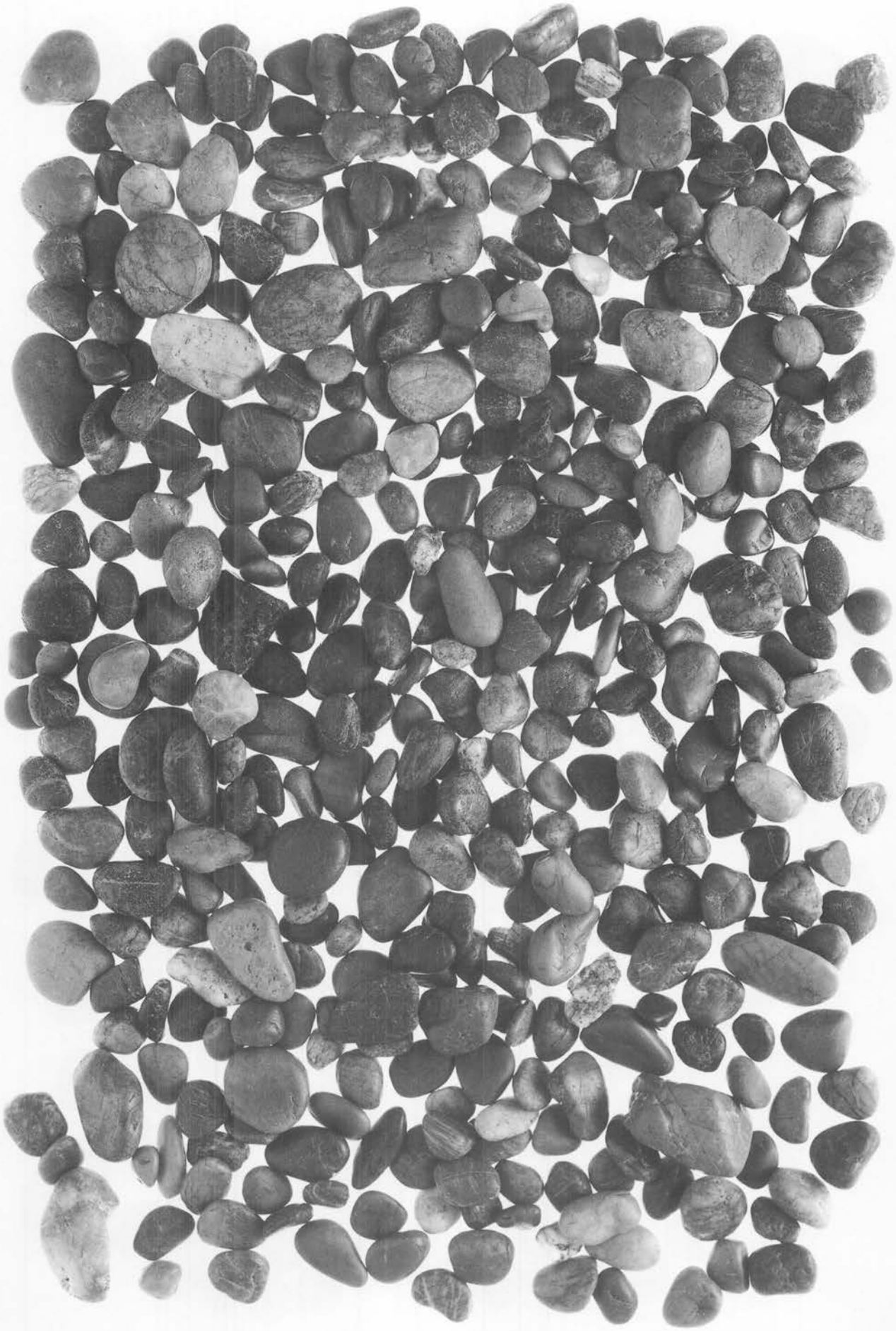


遺構出土及び表採　下層遺物（4）



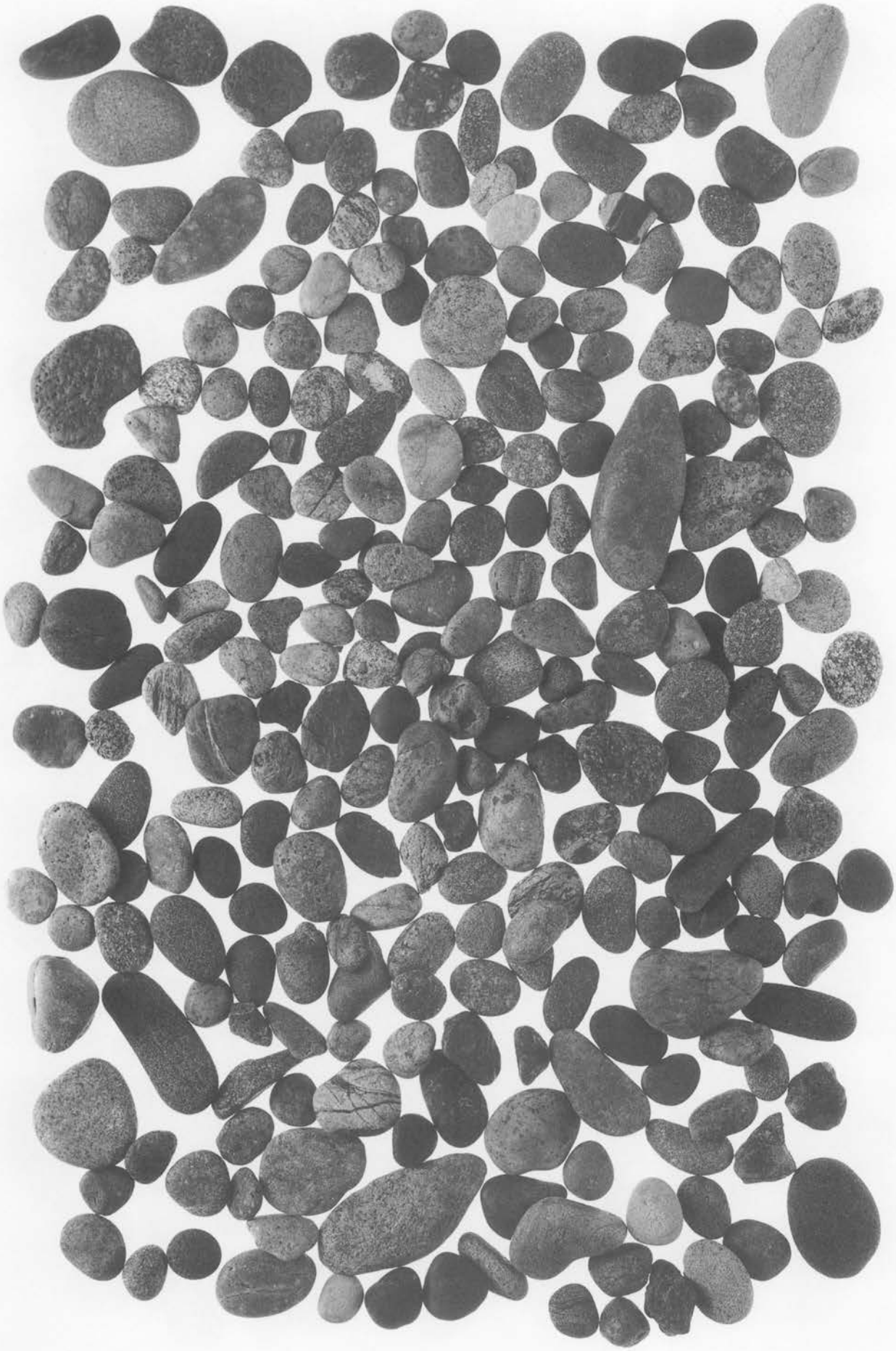


遺構出土及び表採　下層遺物（5）



チャート

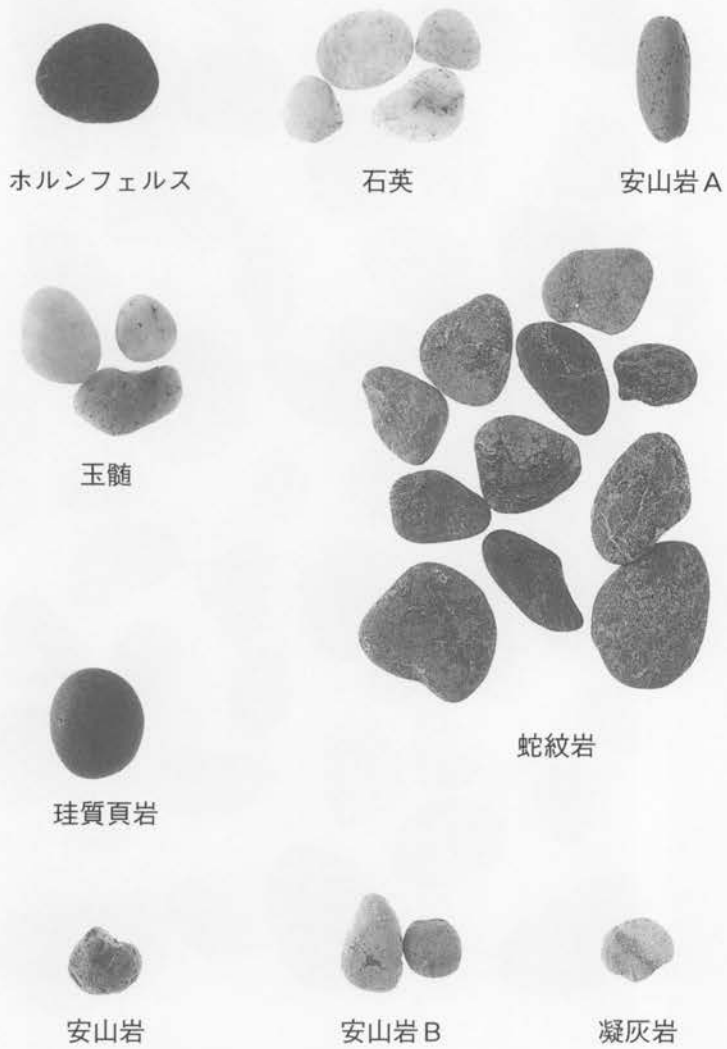
礫層A　9.52 ㎜　自然礫（1）



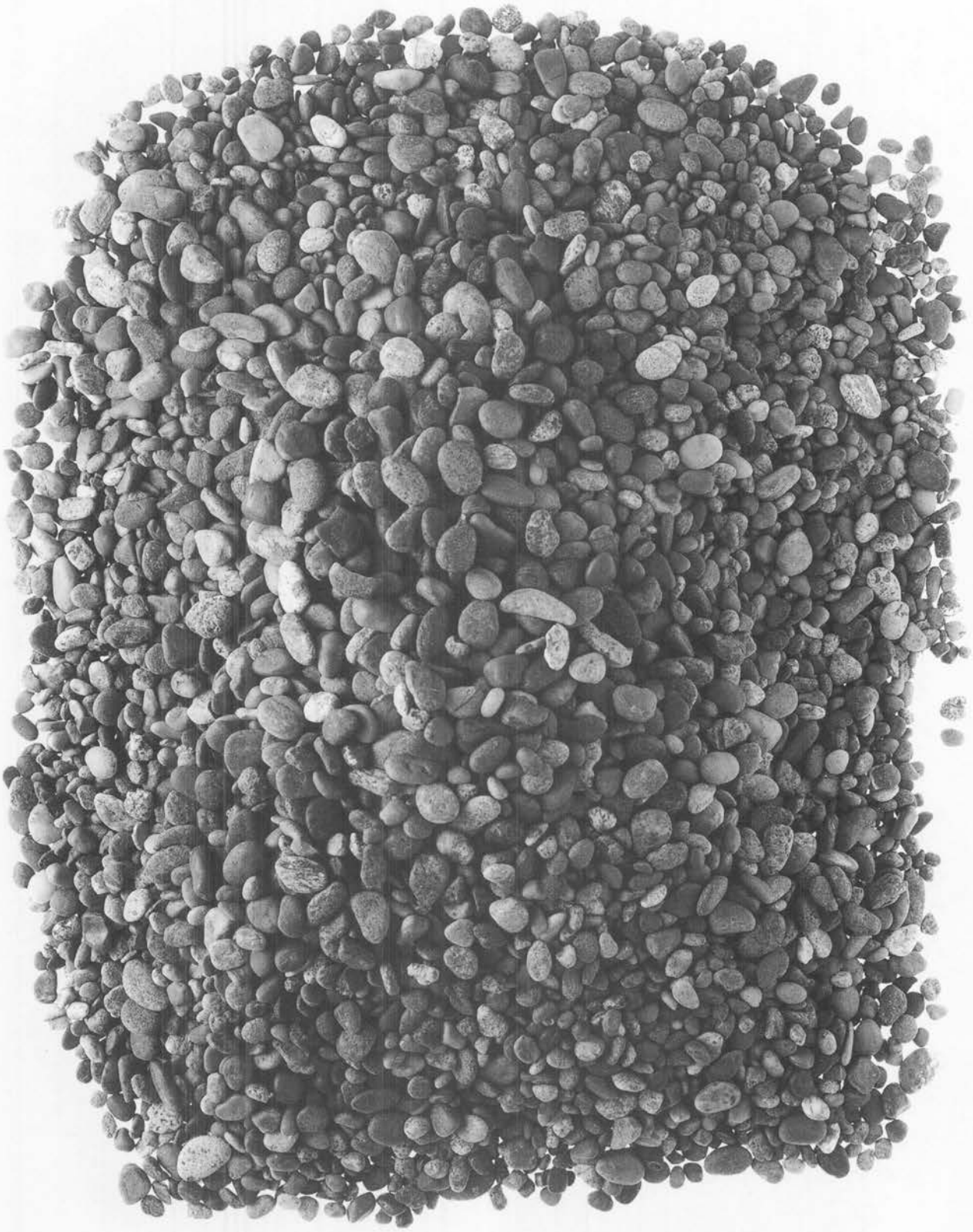
砂岩

礫層A　9.52 ㎜　自然礫（2）

流紋岩　　礫層A　9.52 ㎜　自然礫（3）

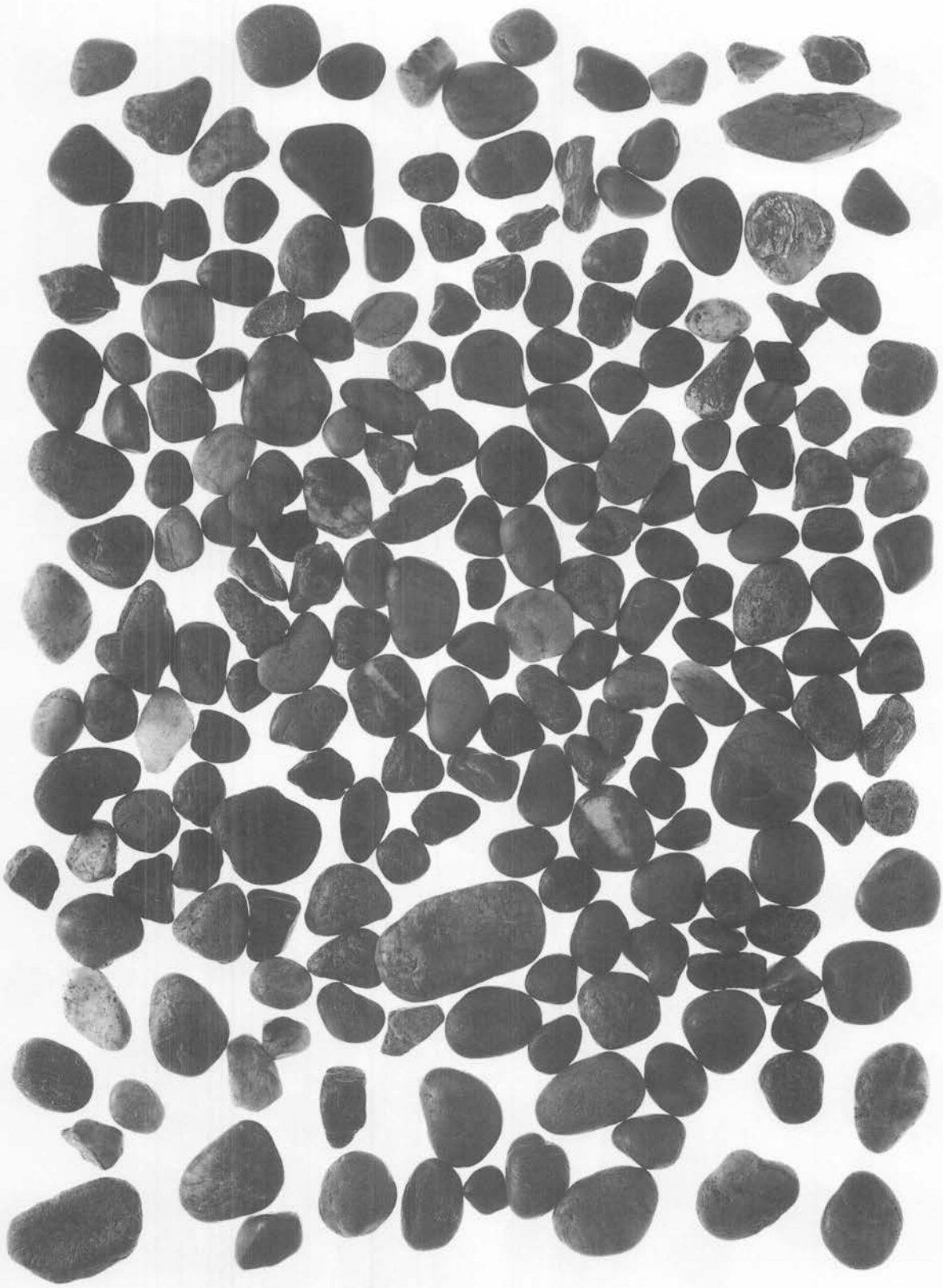


礫層A　9.52 ㎜　自然礫（4）



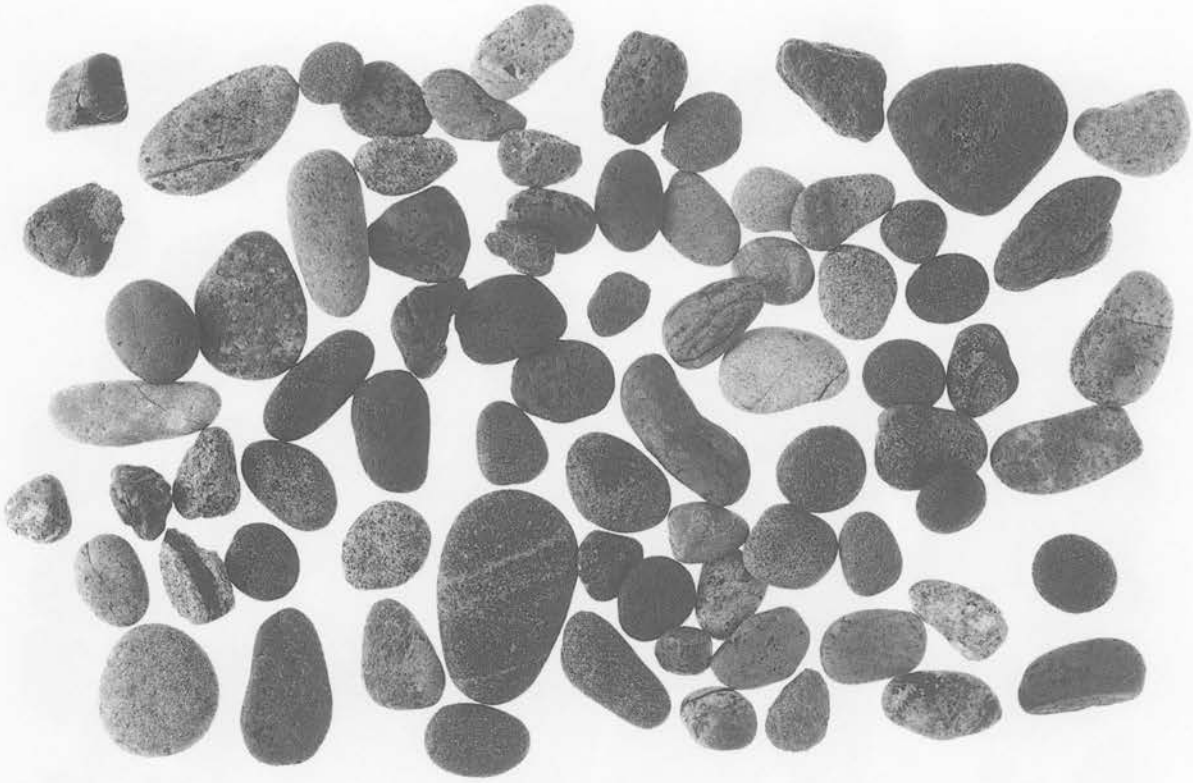
礫層A　4㎜　自然礫

礫層A　2㎜　自然礫

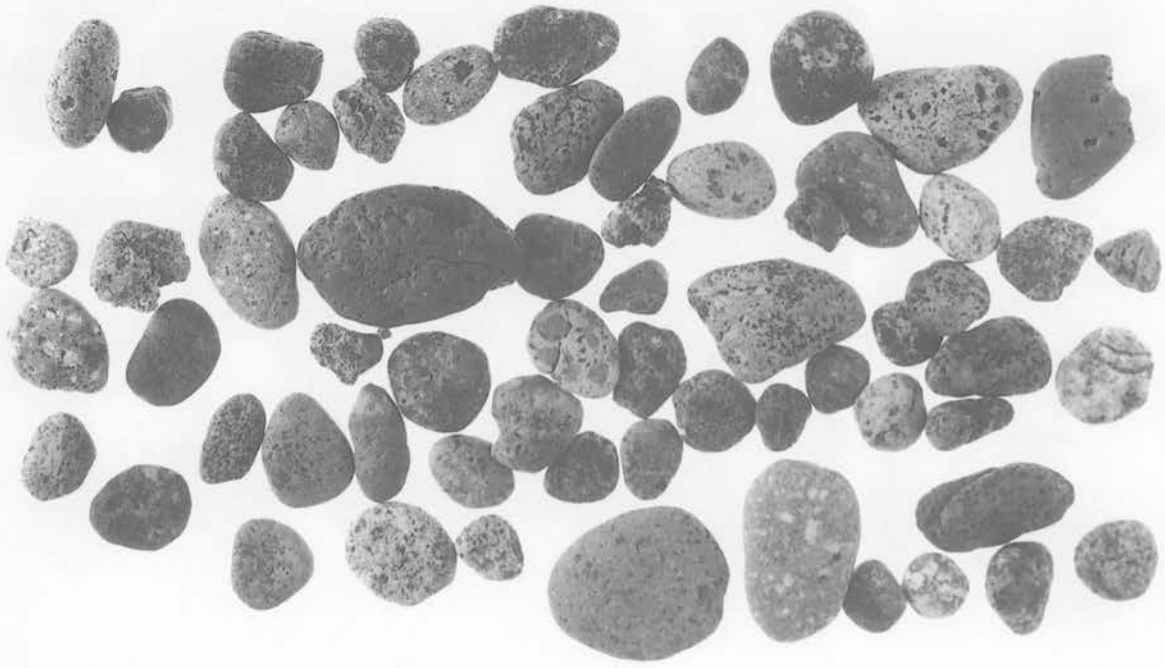


チャート

礫層B　9.52 ㎜　自然礫（1）



砂岩



流紋岩

礫層B　9.52 ㎜　自然礫（2）

安山岩A

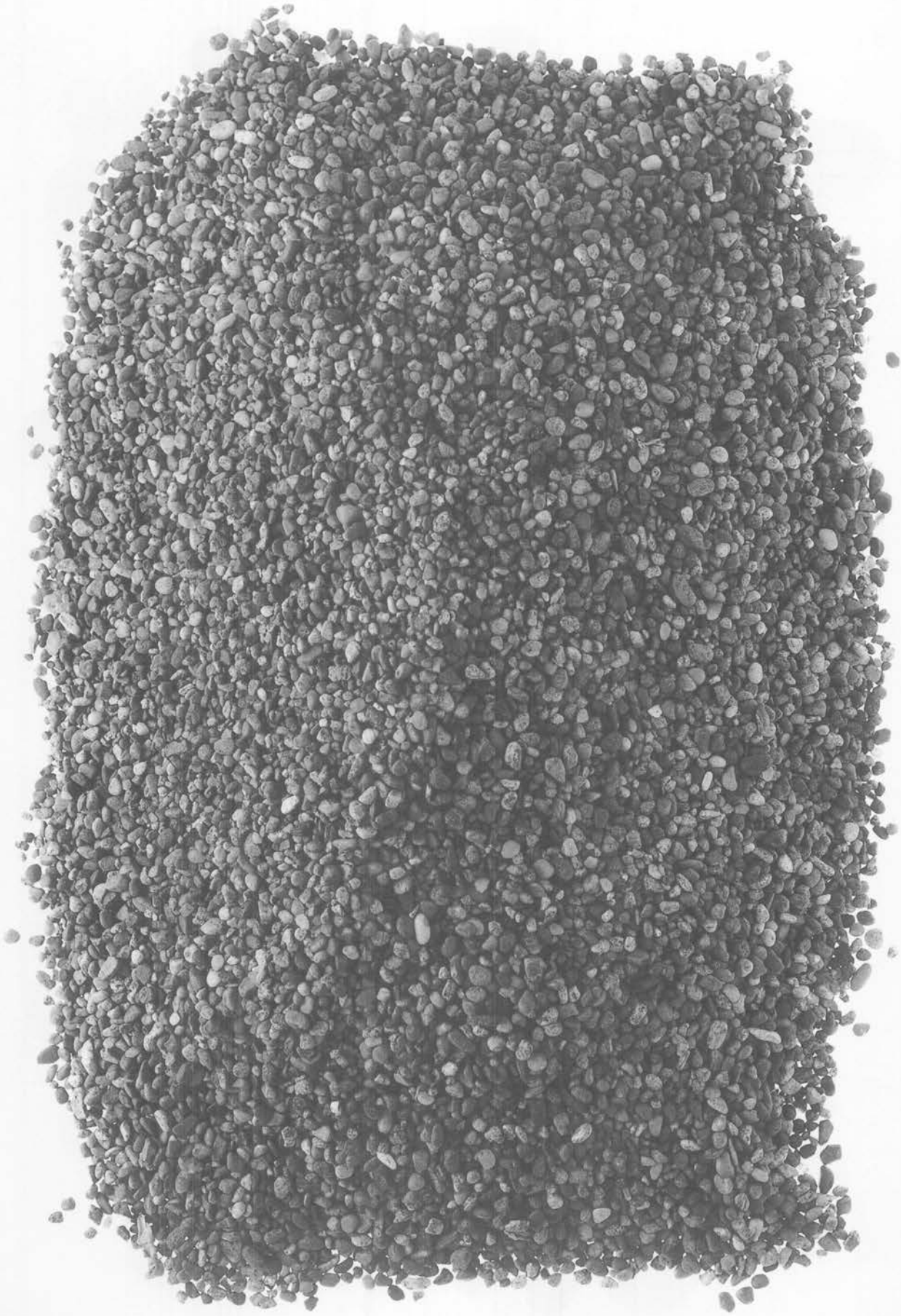
ホルンフェルス

安山岩B

石英

礫層B　9.52 ㎜　自然礫（3）

礫層B　4㎜　自然礫



礫層B　2㎜　自然礫

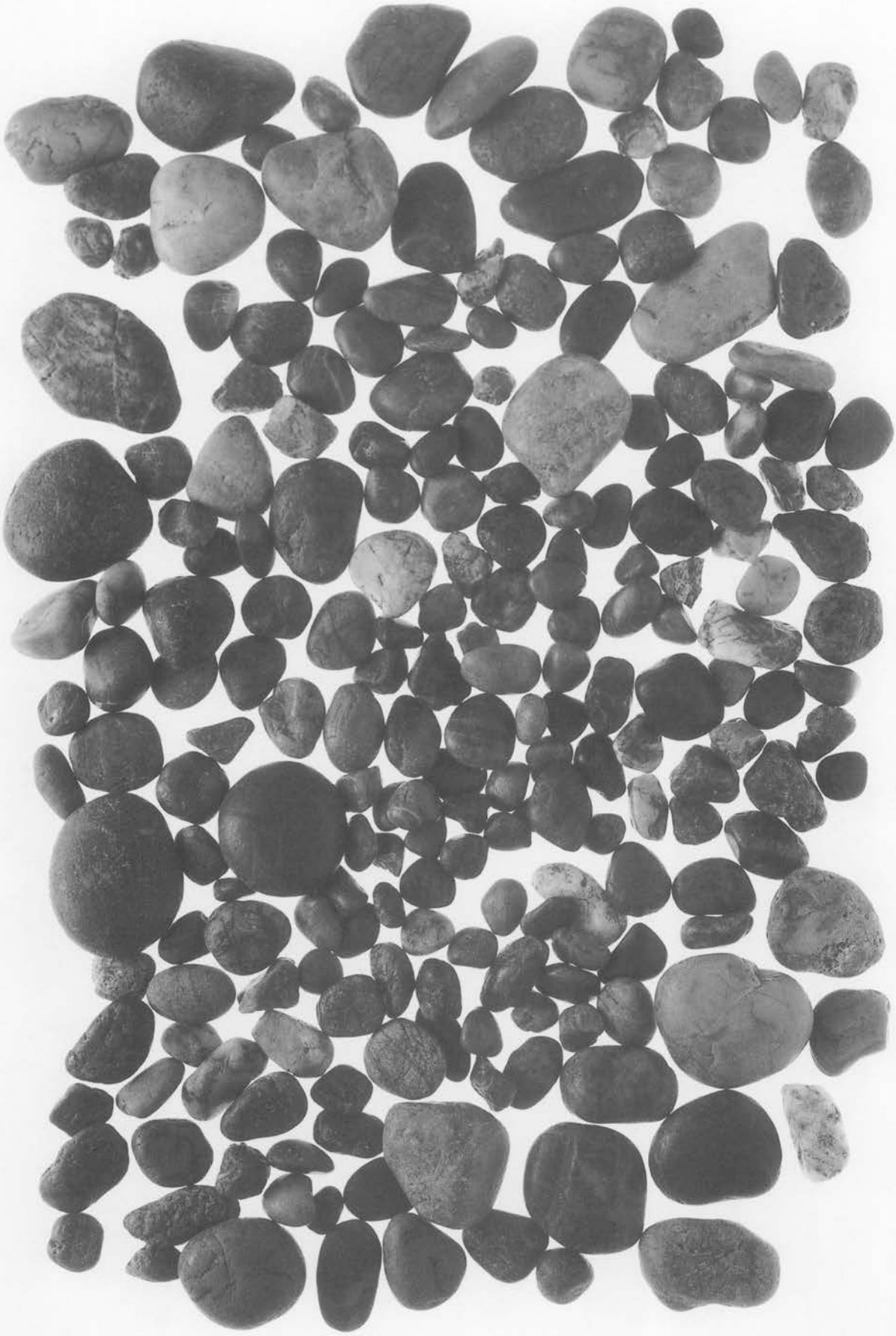
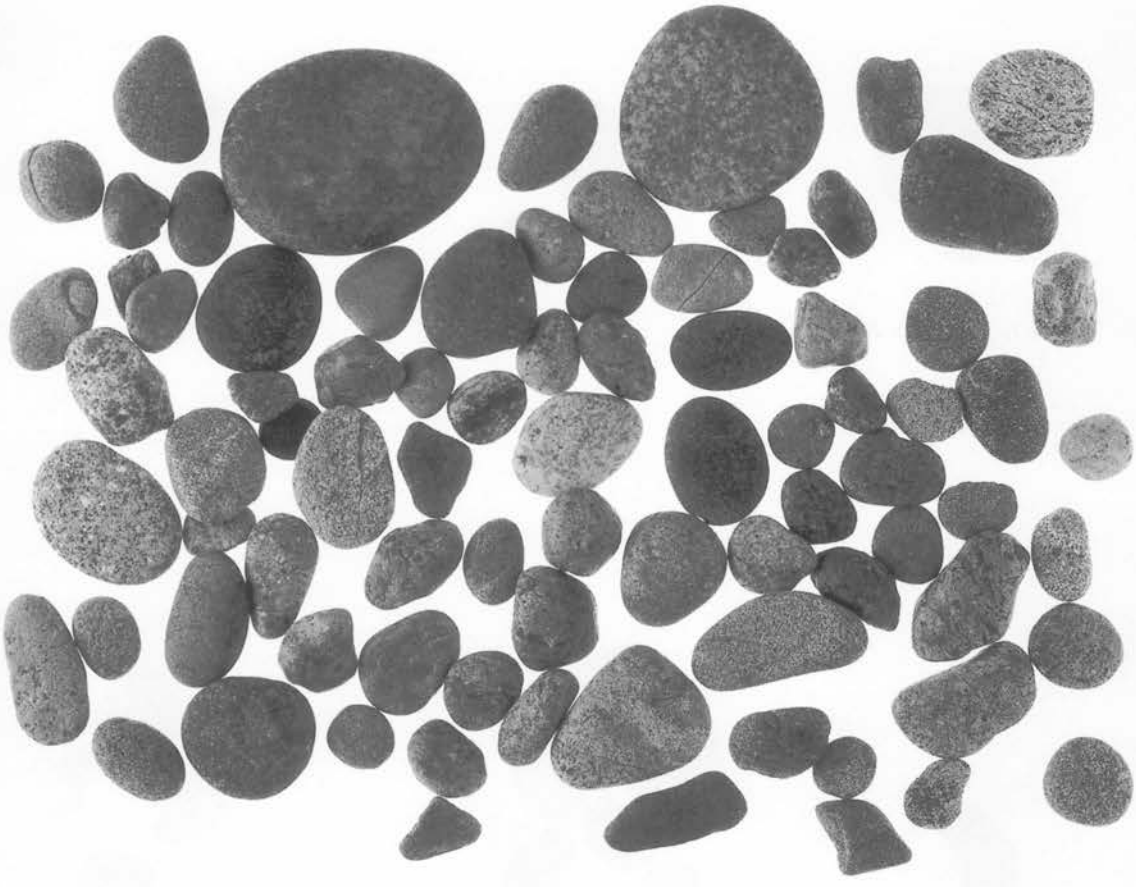


チャート　　礫層C　9.52 ㎜　自然礫（1）



砂岩

流紋岩

礫層C　9.52 ㎜　自然礫（2）

ホルンフェルス

珪質頁岩

玉髄

安山岩A

安山岩B

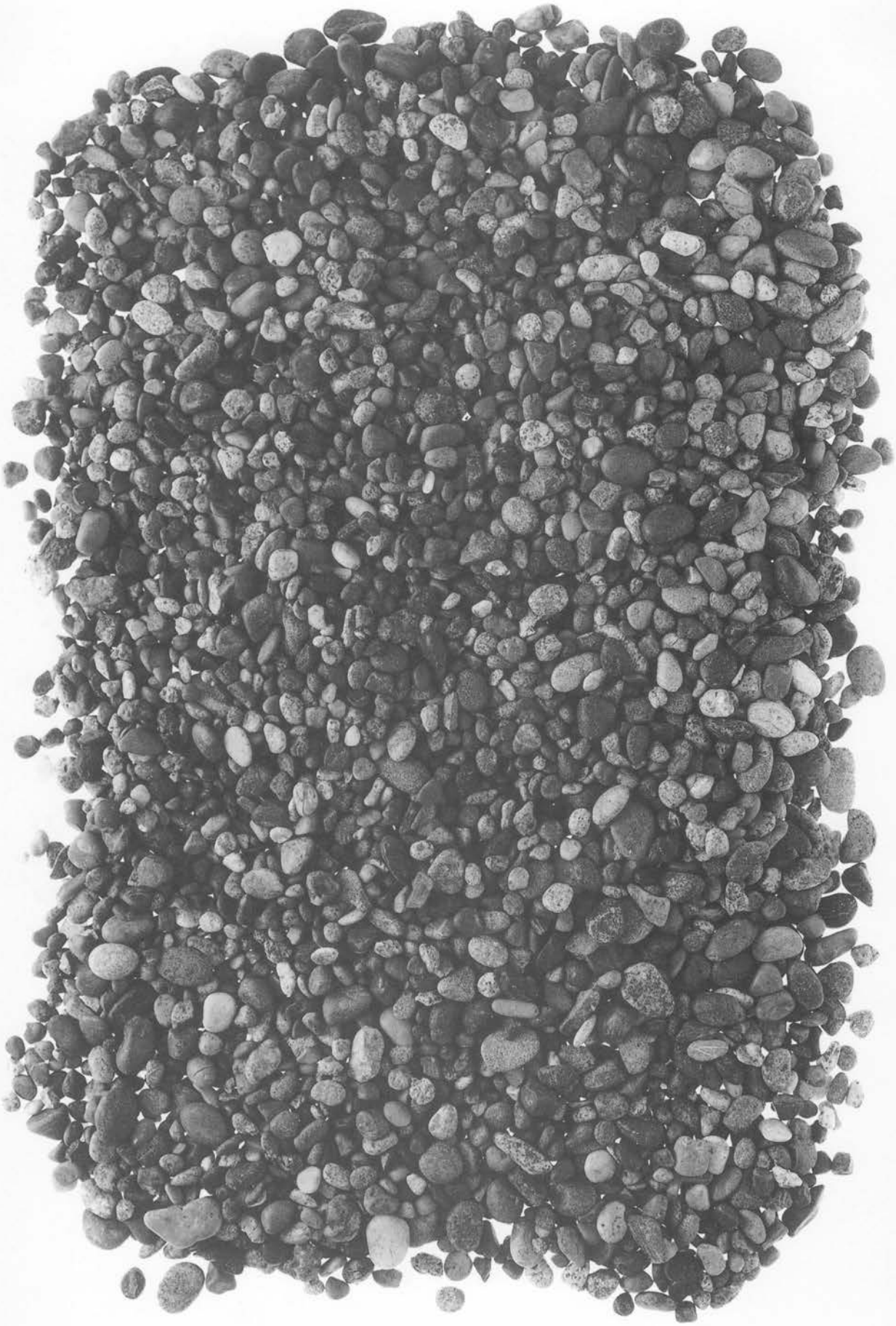
安山岩

凝灰岩

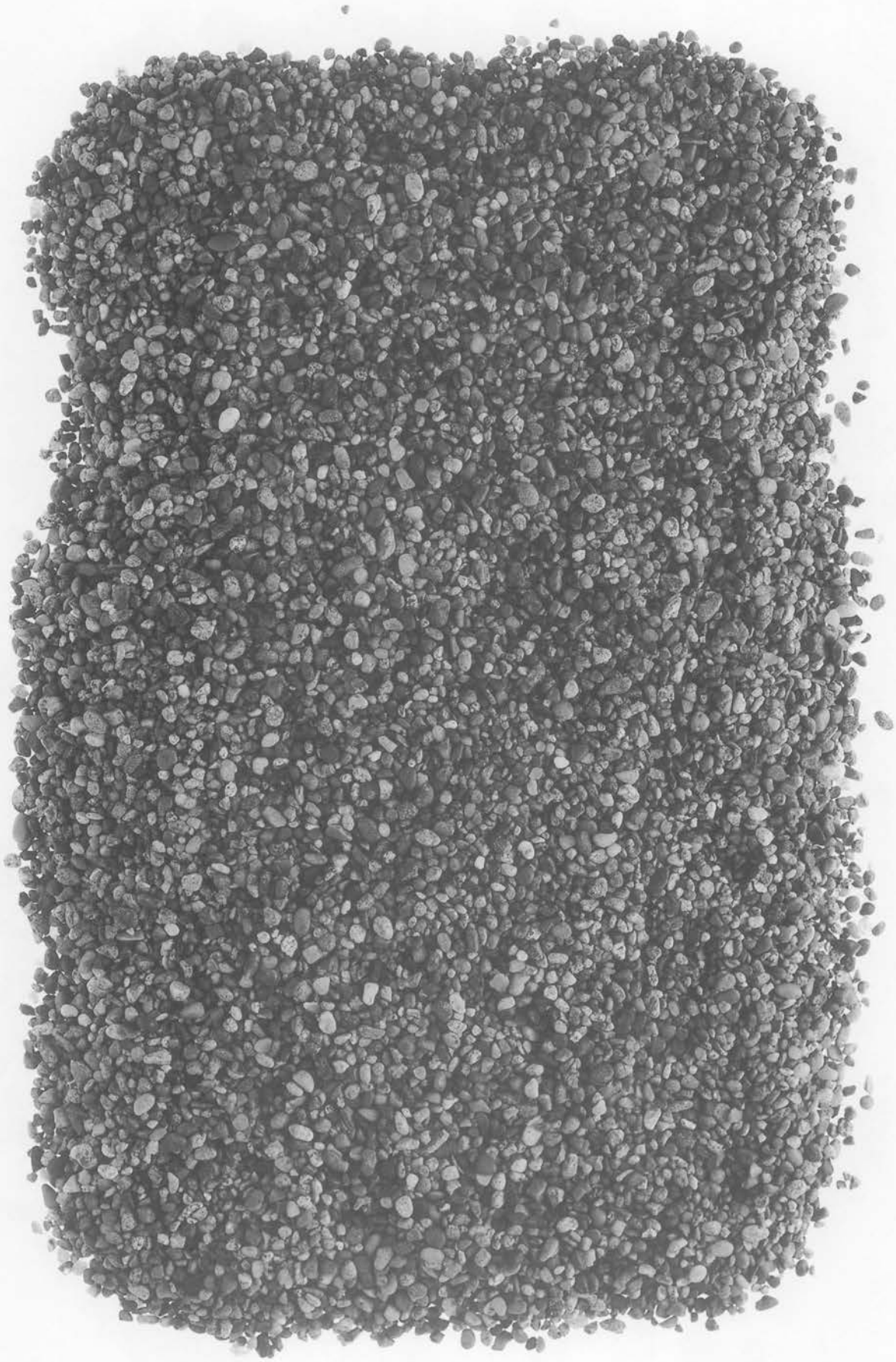
蛇紋岩

閃緑岩

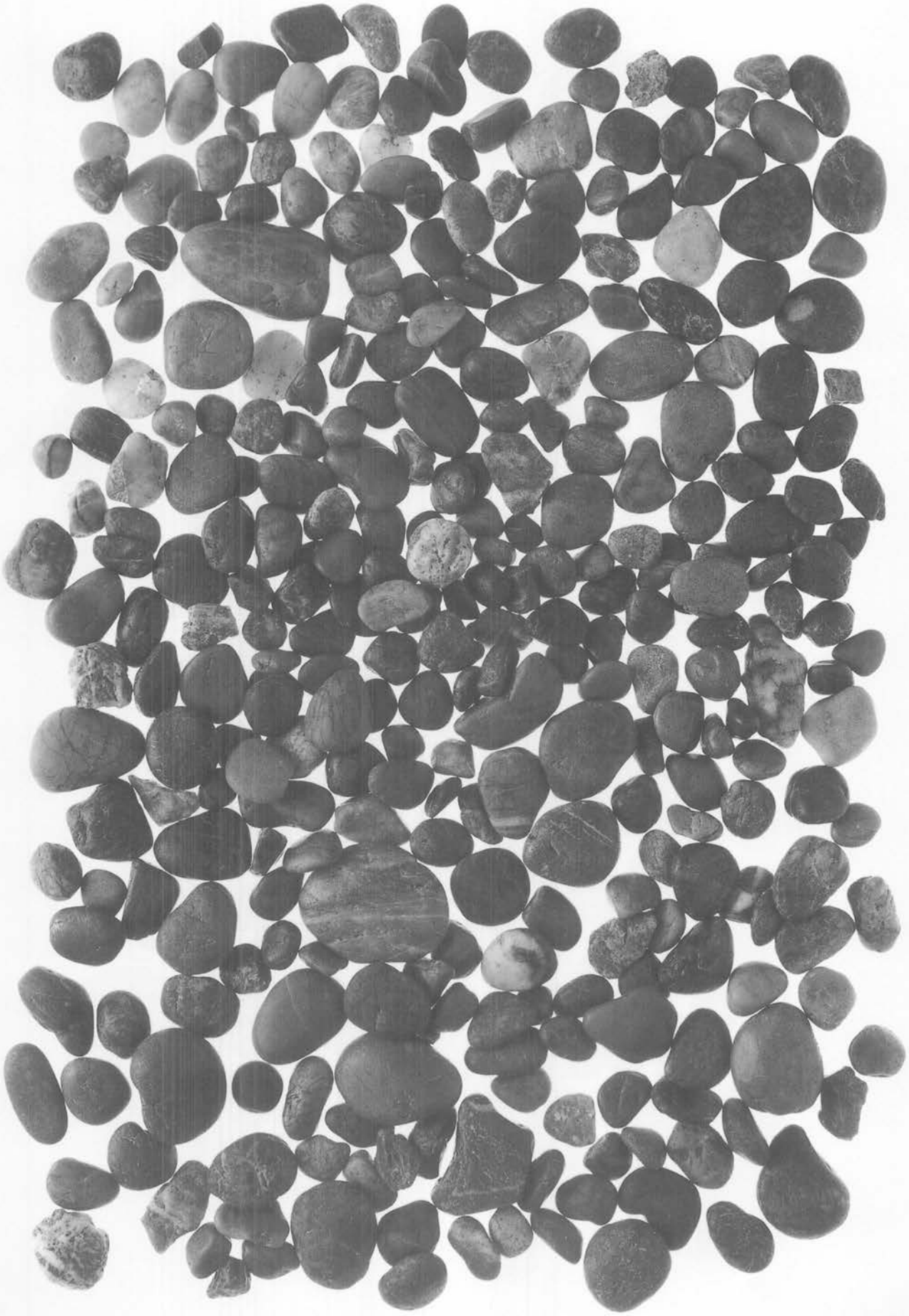
礫層C　9.52 ㎜　自然礫（3）



礫層C　4㎜　自然礫



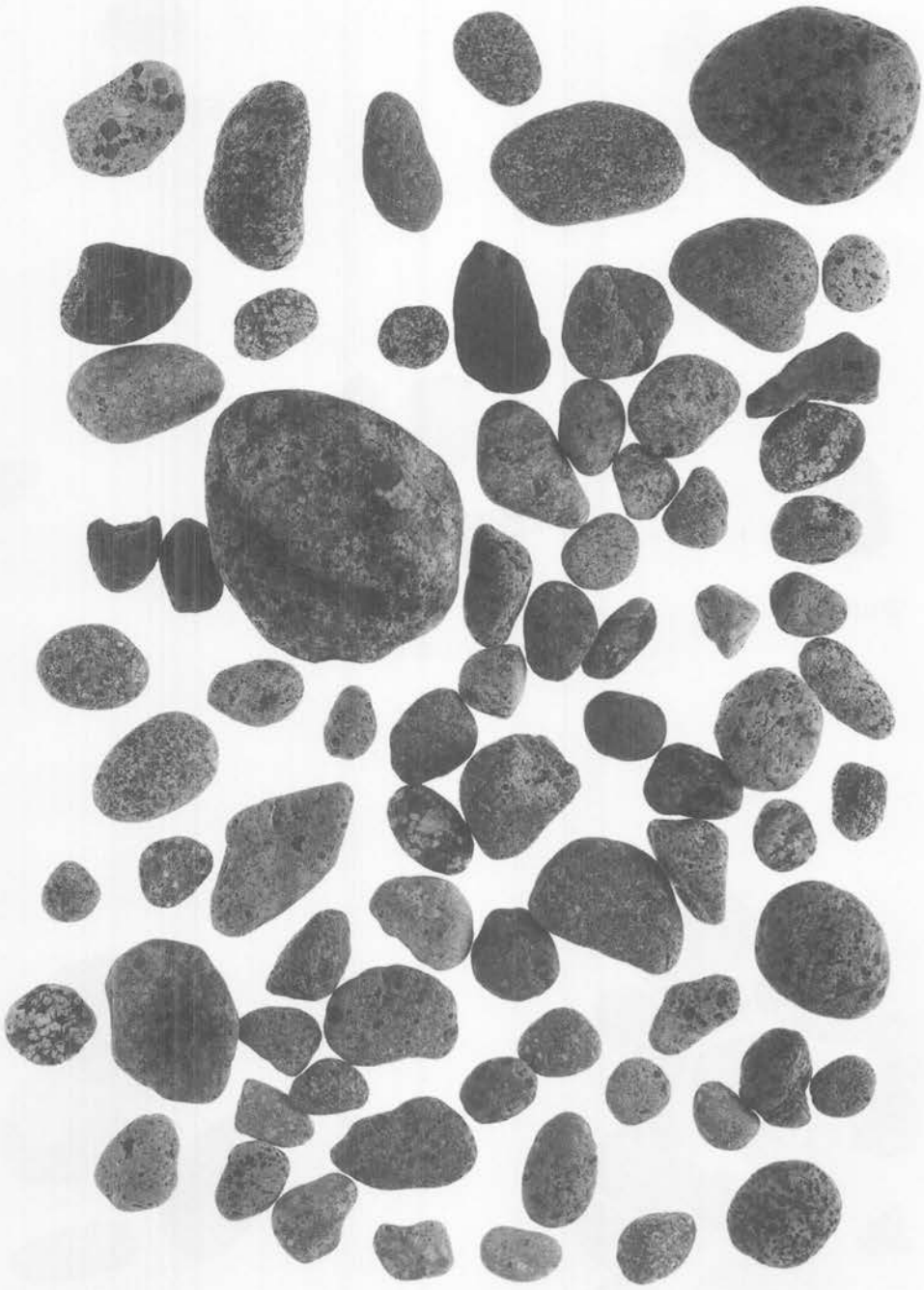
礫層C　2㎜　自然礫



礫層D　9.52 ㎜　自然礫（1）

砂岩

礫層D　9.52 mm　自然礫（2）



流紋岩

礫層D　9.52 mm　自然礫（3）

玉髄

石英

安山岩A

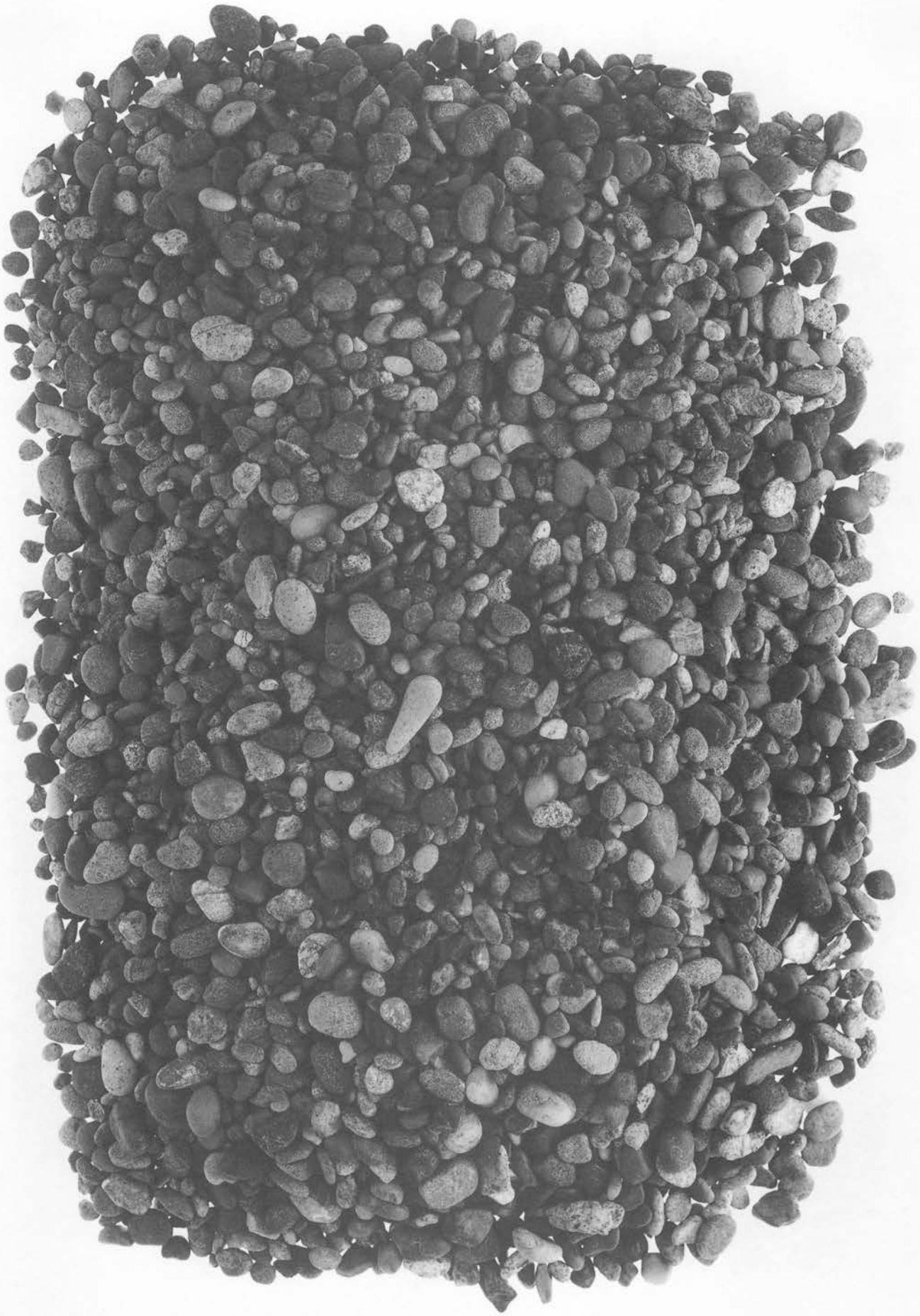
安山岩B

片岩

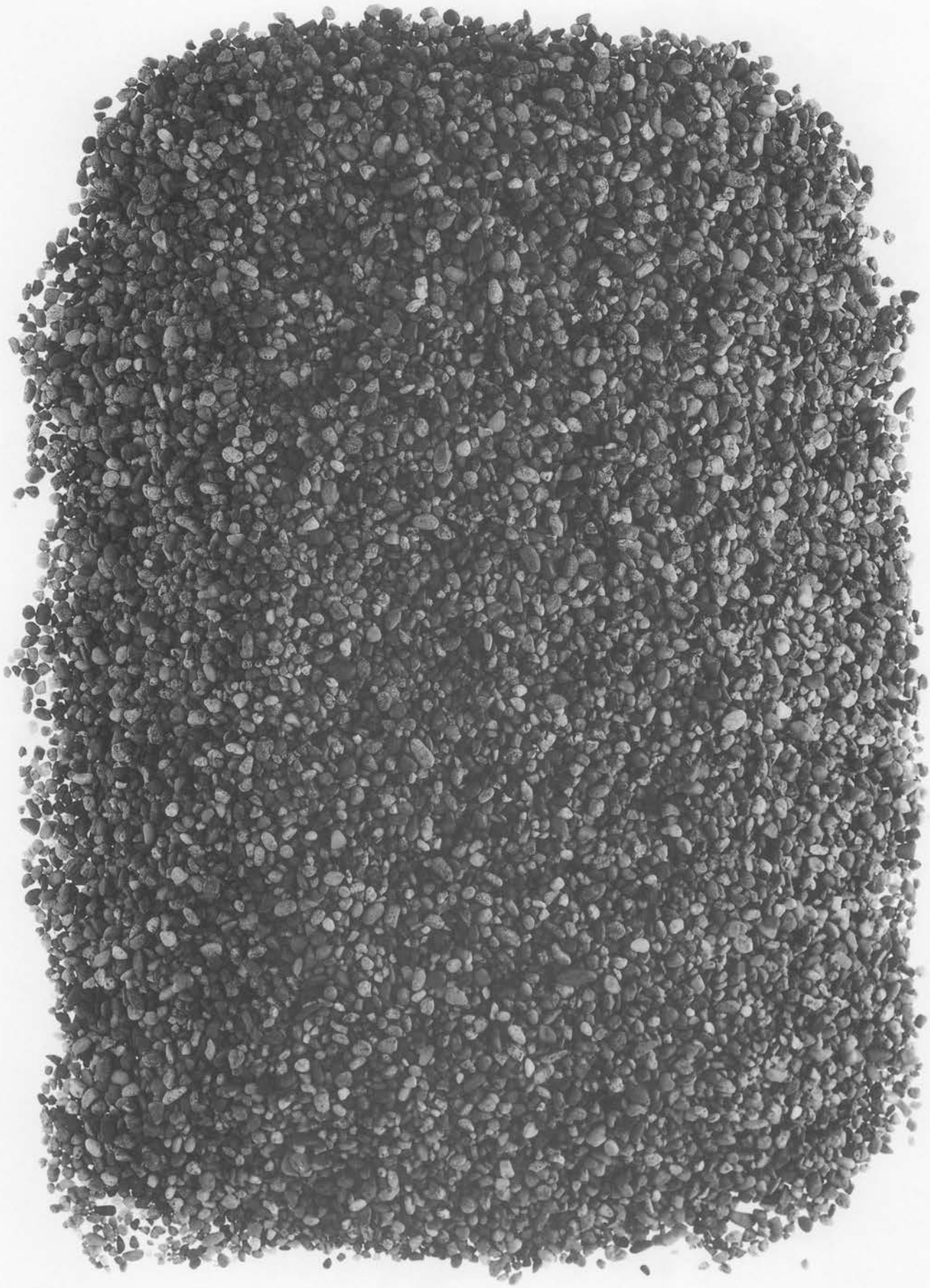
凝灰岩

閃緑岩

礫層D　9.52 ㎜　自然礫（4）

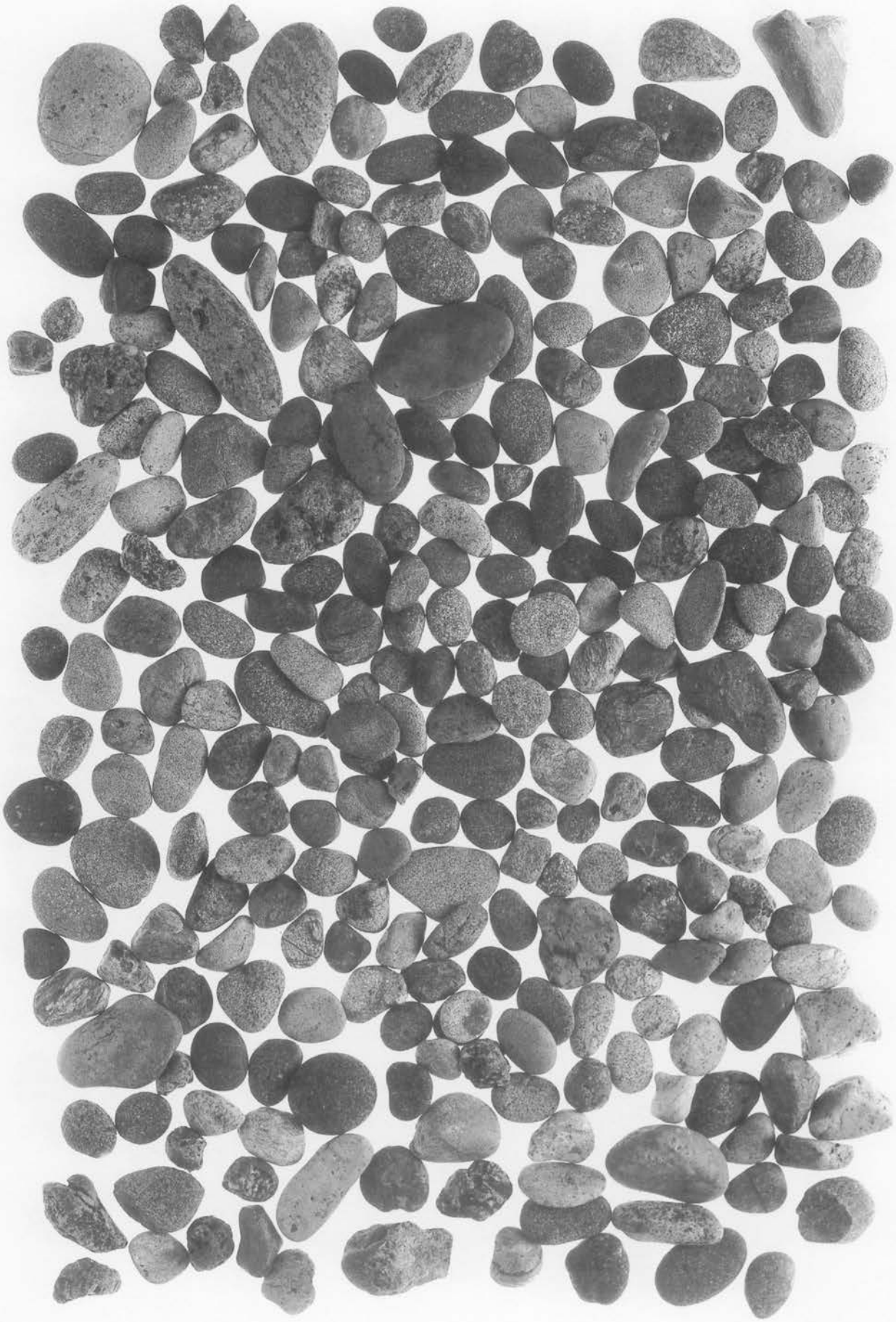


礫層D　4㎜　自然礫



礫層D　2㎜　自然礫

チャート　　礫層E　9.52 mm　自然礫（1）



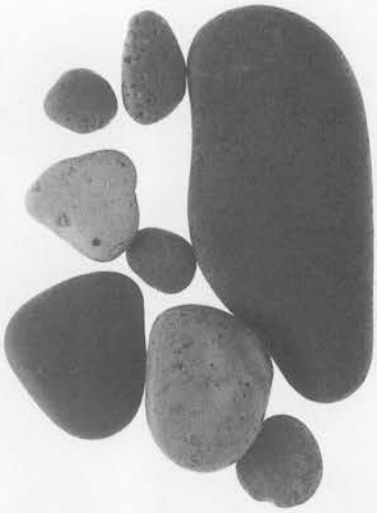
砂岩

礫層E　9.52 ㎜　自然礫（2）

流紋岩　　礫層 E　9.52 ㎜　自然礫（3）

ホルンフェルス

玉髄



珪質頁岩

安山岩A

安山岩B

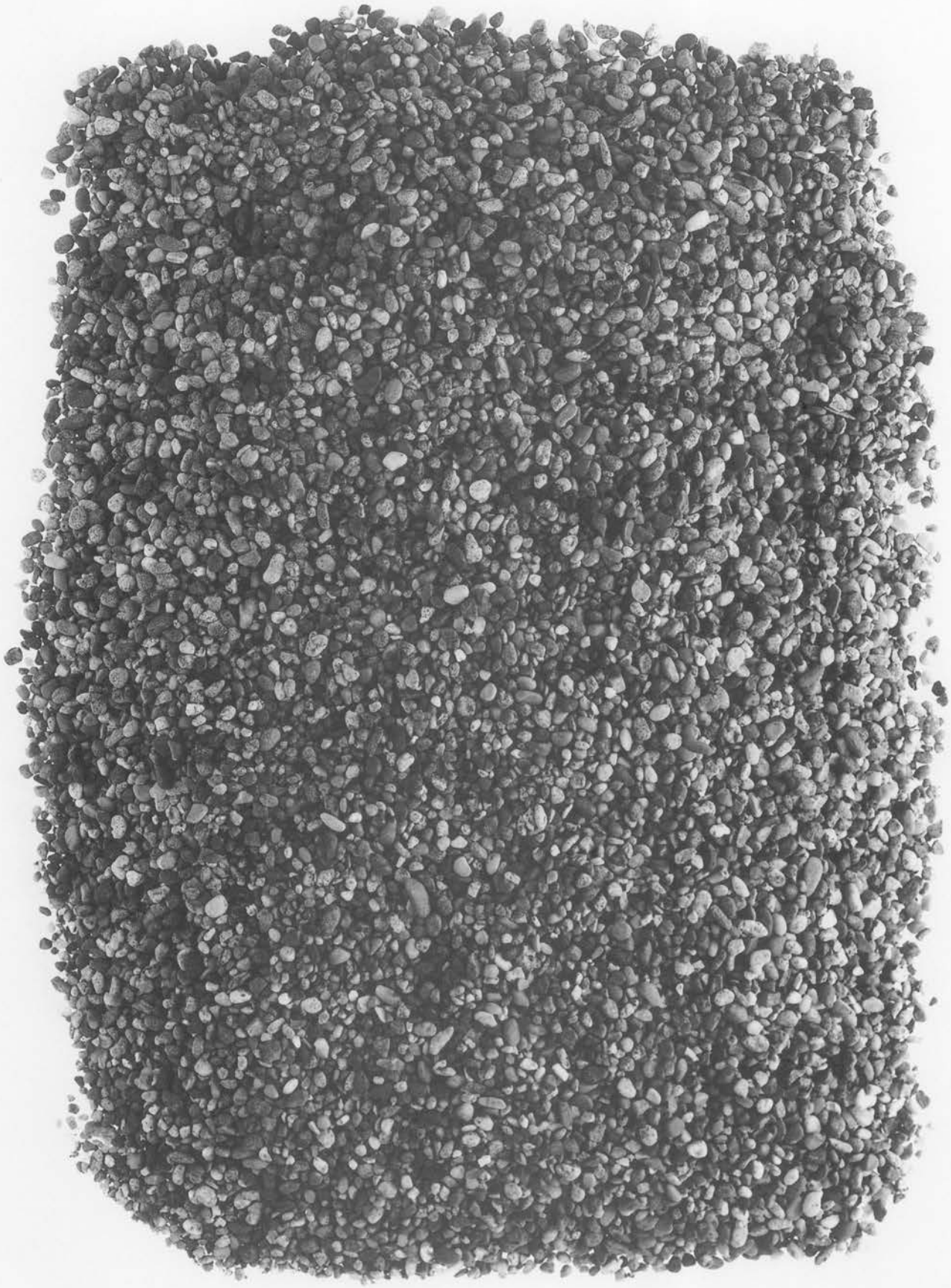
安山岩

凝灰岩

石英

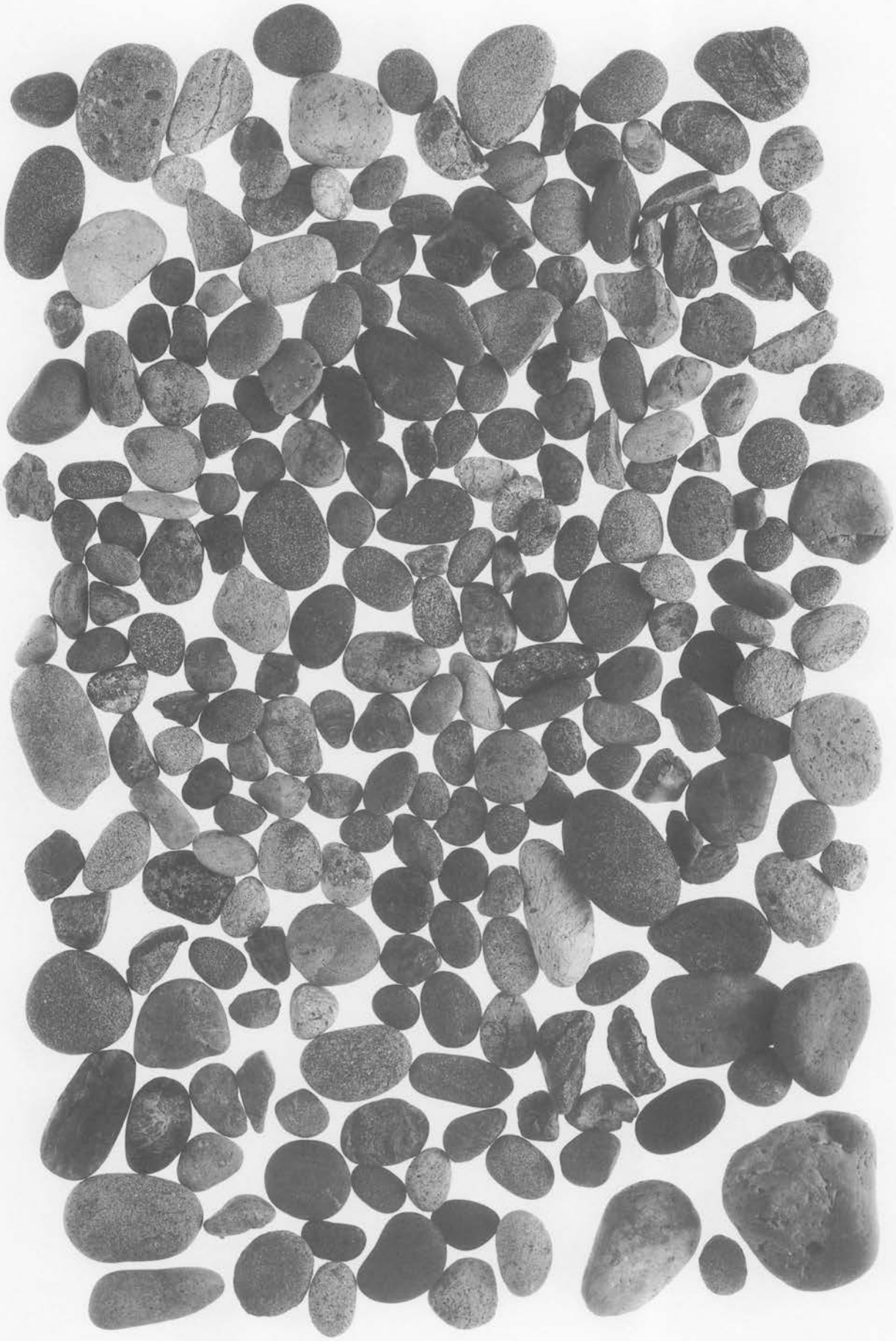
礫層E　9.52 ㎜　自然礫（4）

礫層E　4㎜　自然礫



礫層E　2㎜　自然礫

チャート　　礫層F　9.52 ㎜　自然礫（1）



砂岩

礫層F　9.52 ㎜　自然礫（2）

流紋岩

礫層F　9.52 ㎜　自然礫（3）

閃緑岩

凝灰岩

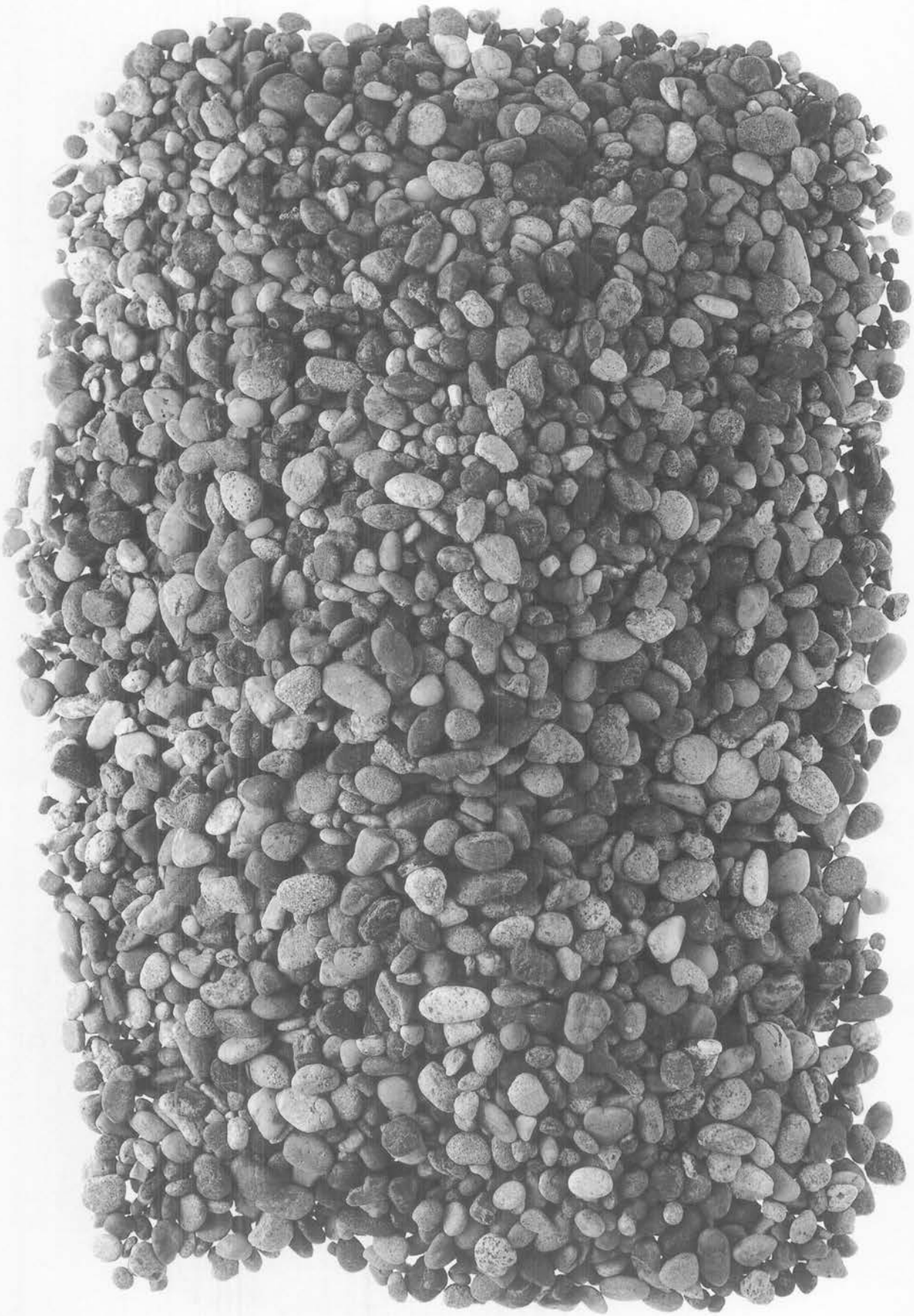
安山岩B

石英

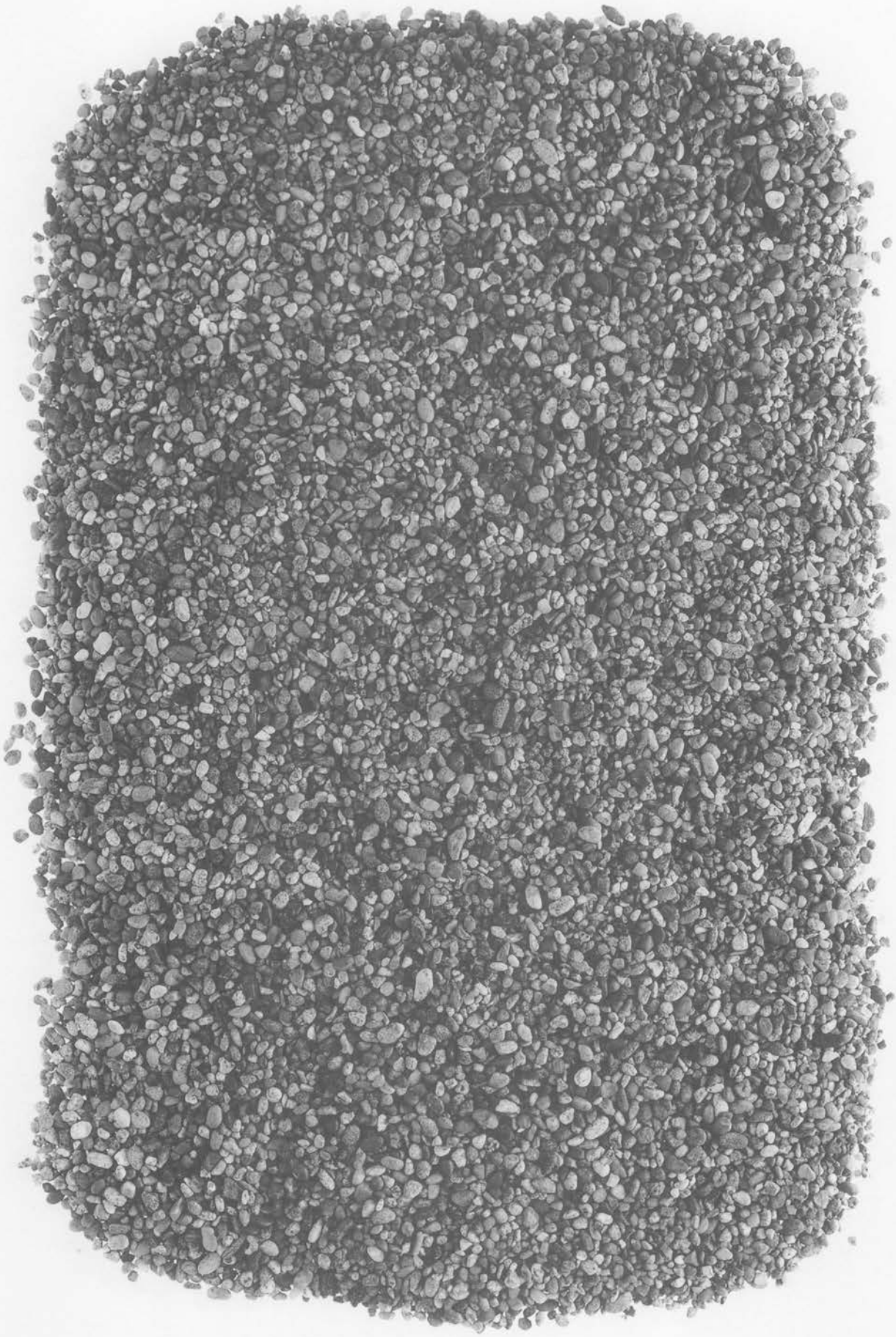
玉髄

ホルンフェルス

礫層F　9.52 ㎜　自然礫（4）

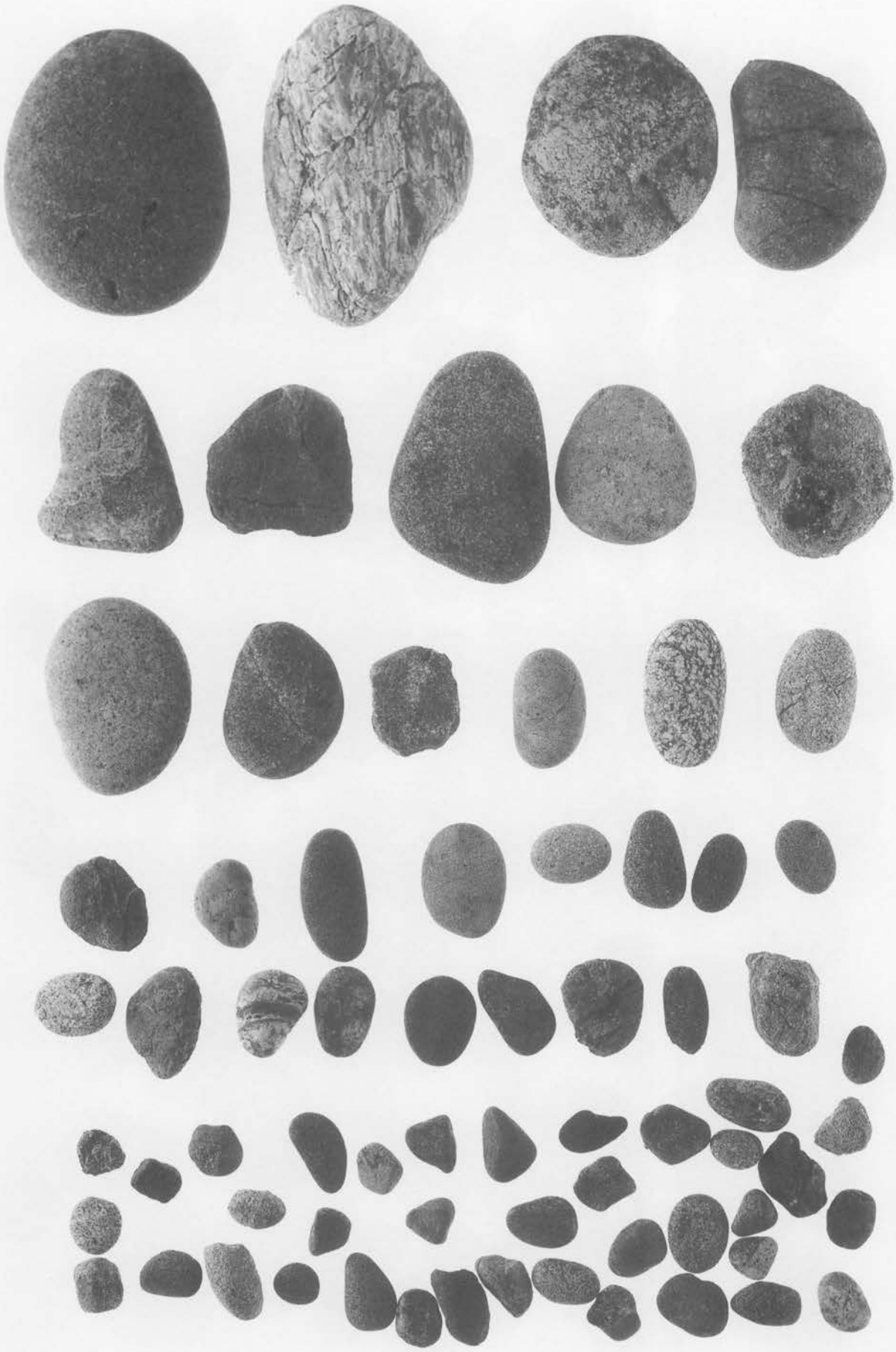


礫層F　4㎜　自然礫



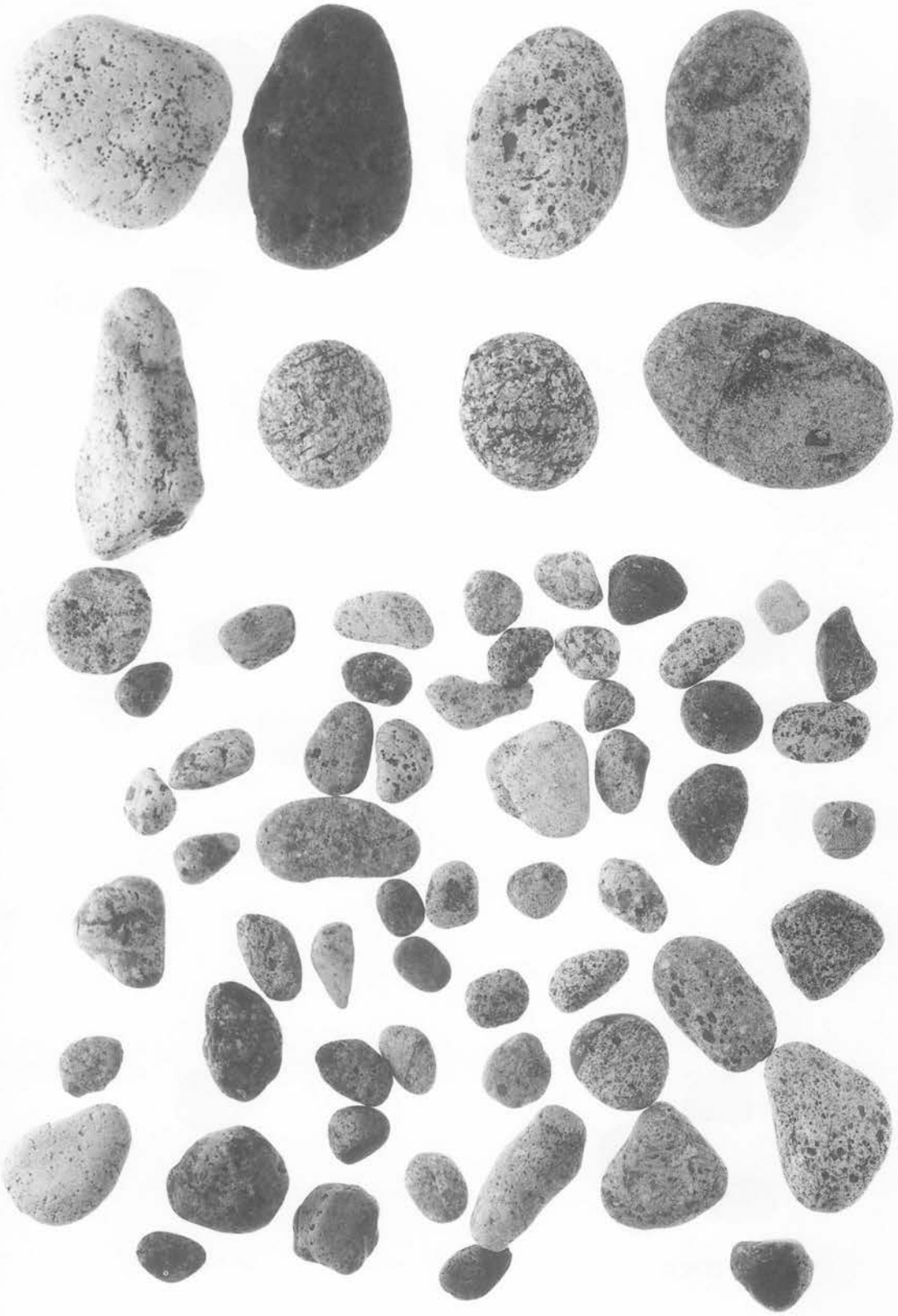
礫層F　2㎜　自然礫

礫層G　9.52 ㎜　自然礫（1）



砂岩

礫層G　9.52 ㎜　自然礫（2）



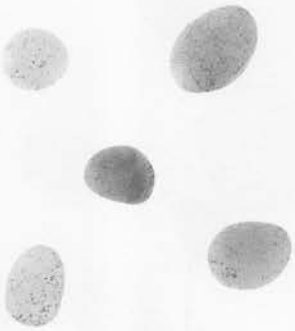
流紋岩　　礫層G　9.52 ㎜　自然礫（3）

ホルンフェルス

珪質頁岩

凝灰岩

玉髄

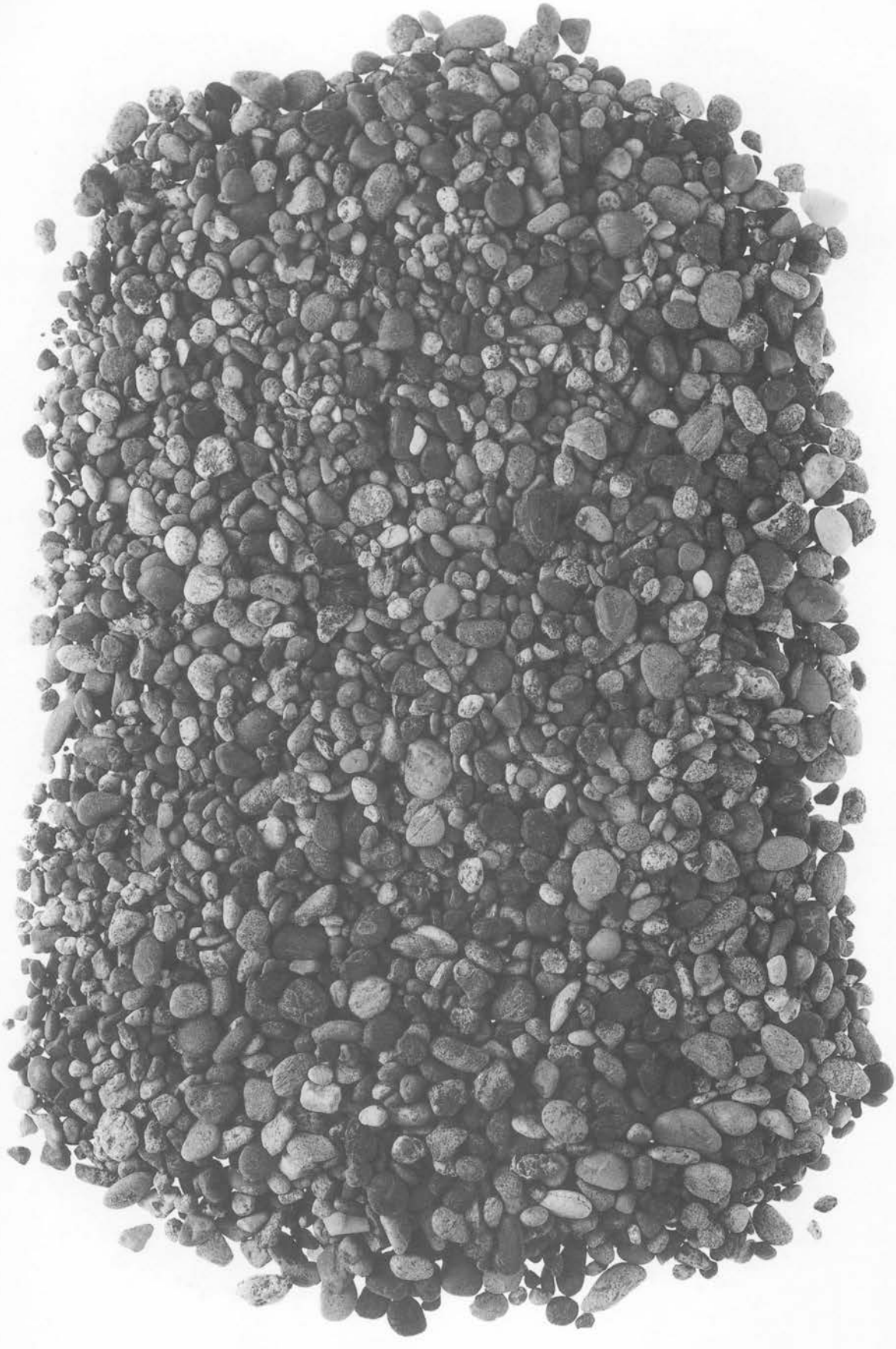


石英

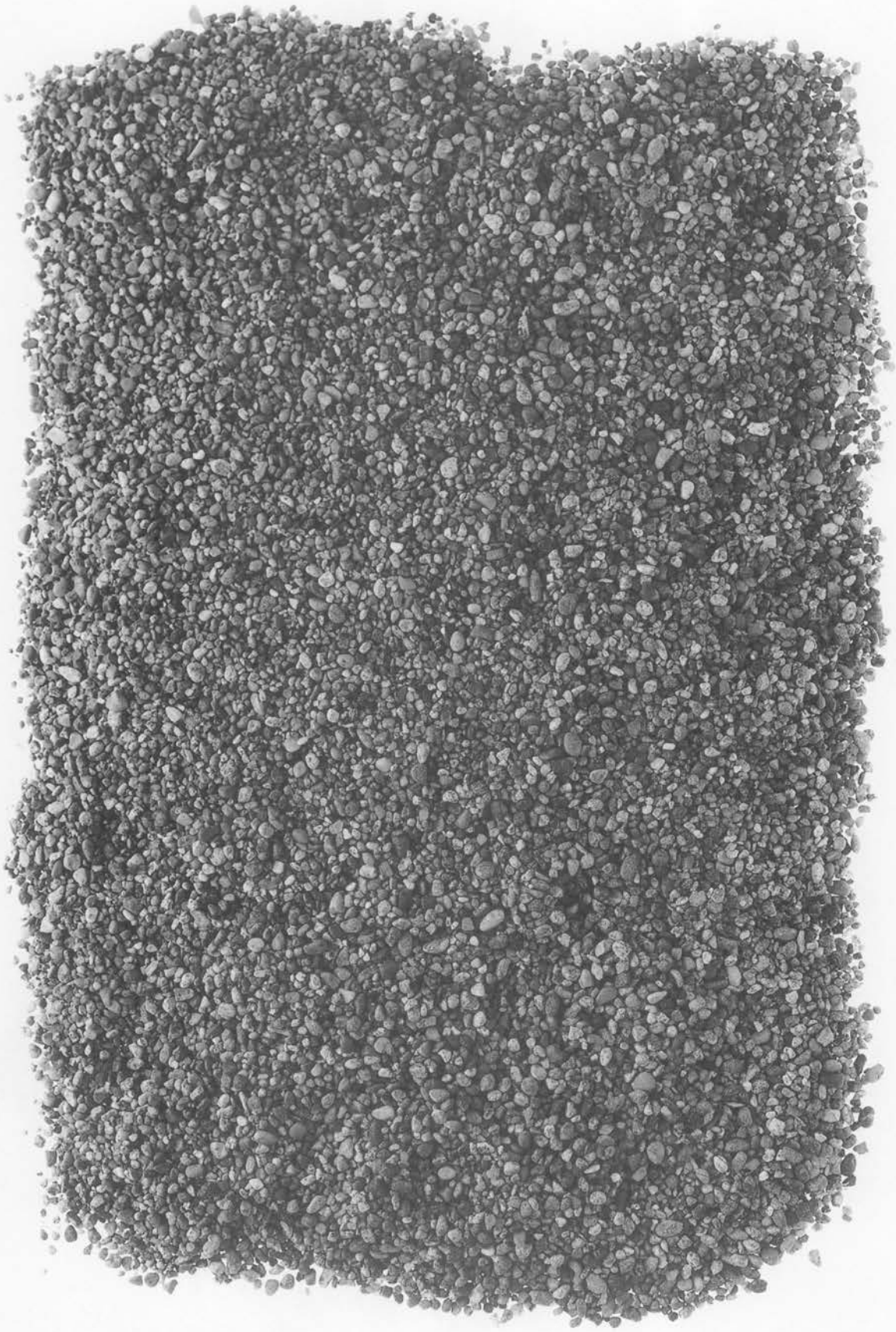
蛇紋岩

安山岩B

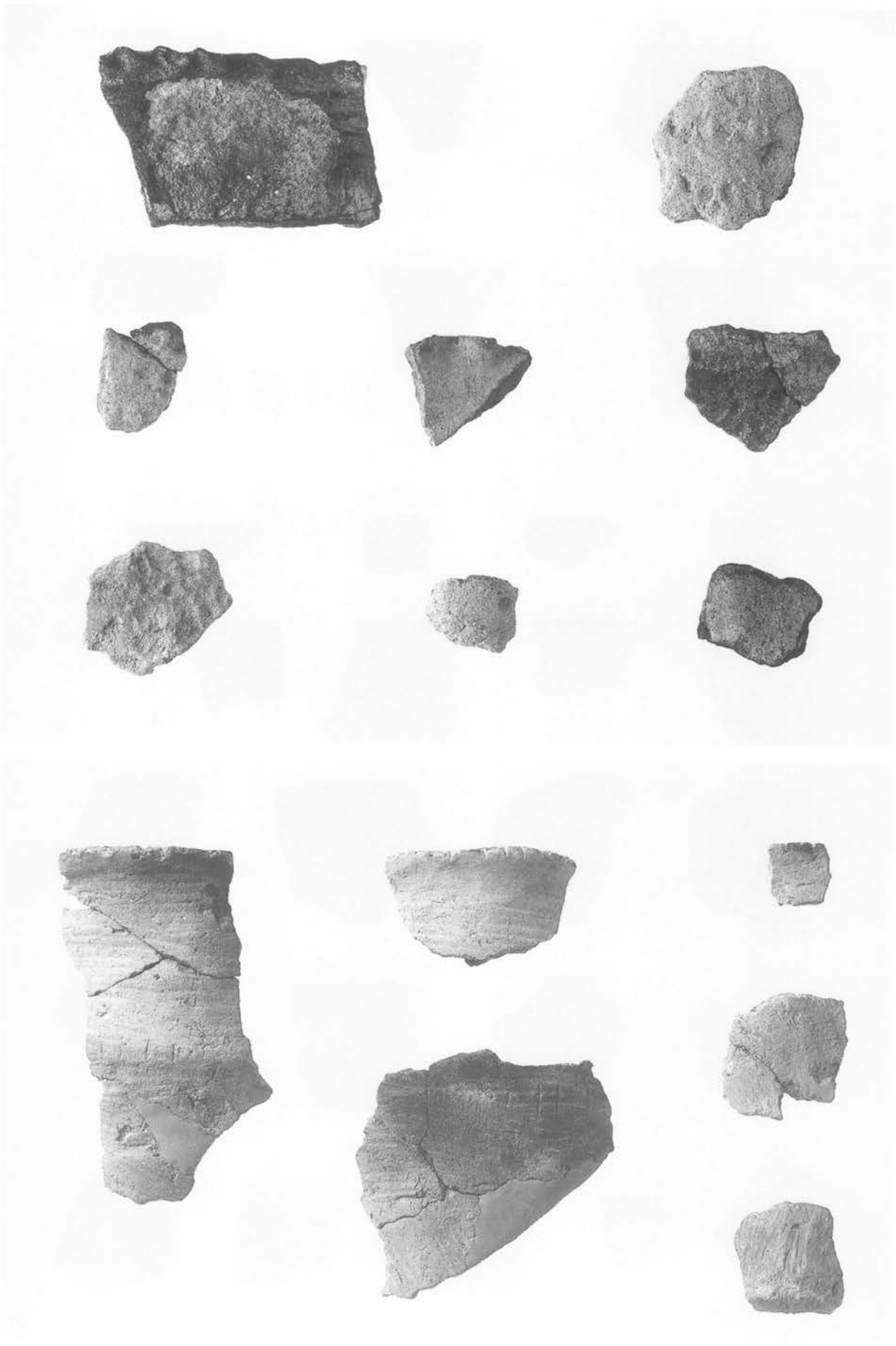
礫層G　9.52 ㎜　自然礫（4）



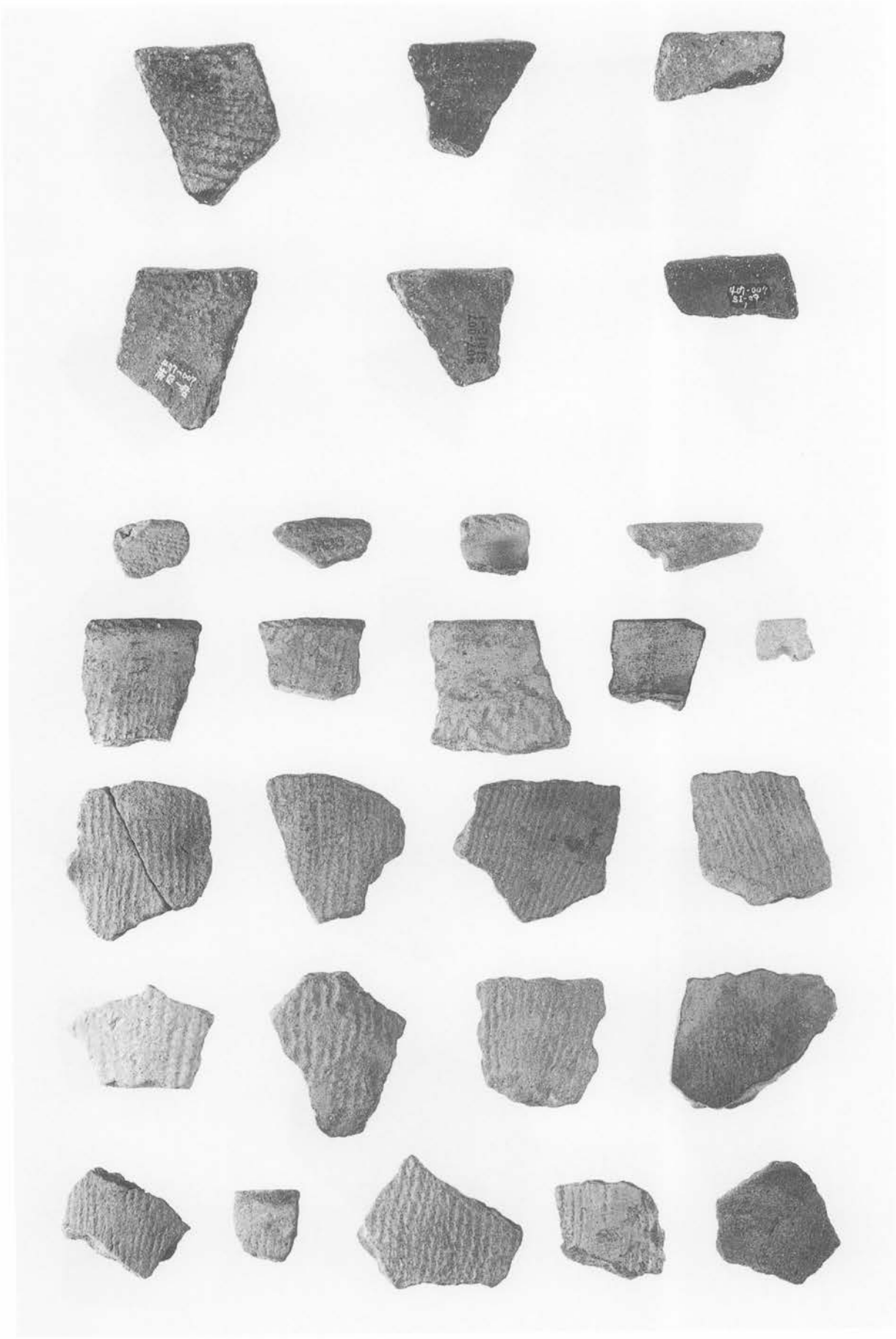
礫層G　4㎜　自然礫



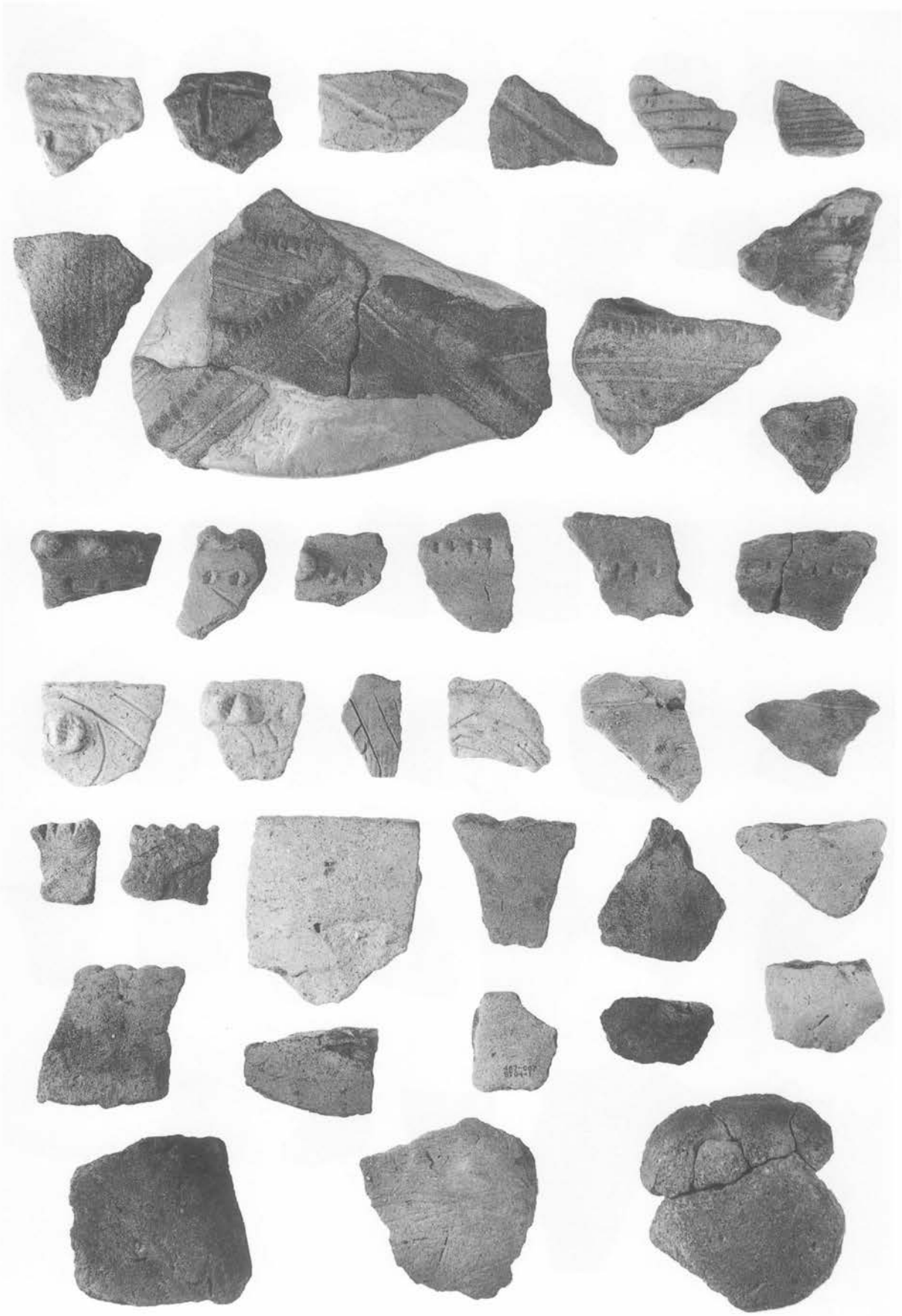
礫層G　2㎜　自然礫



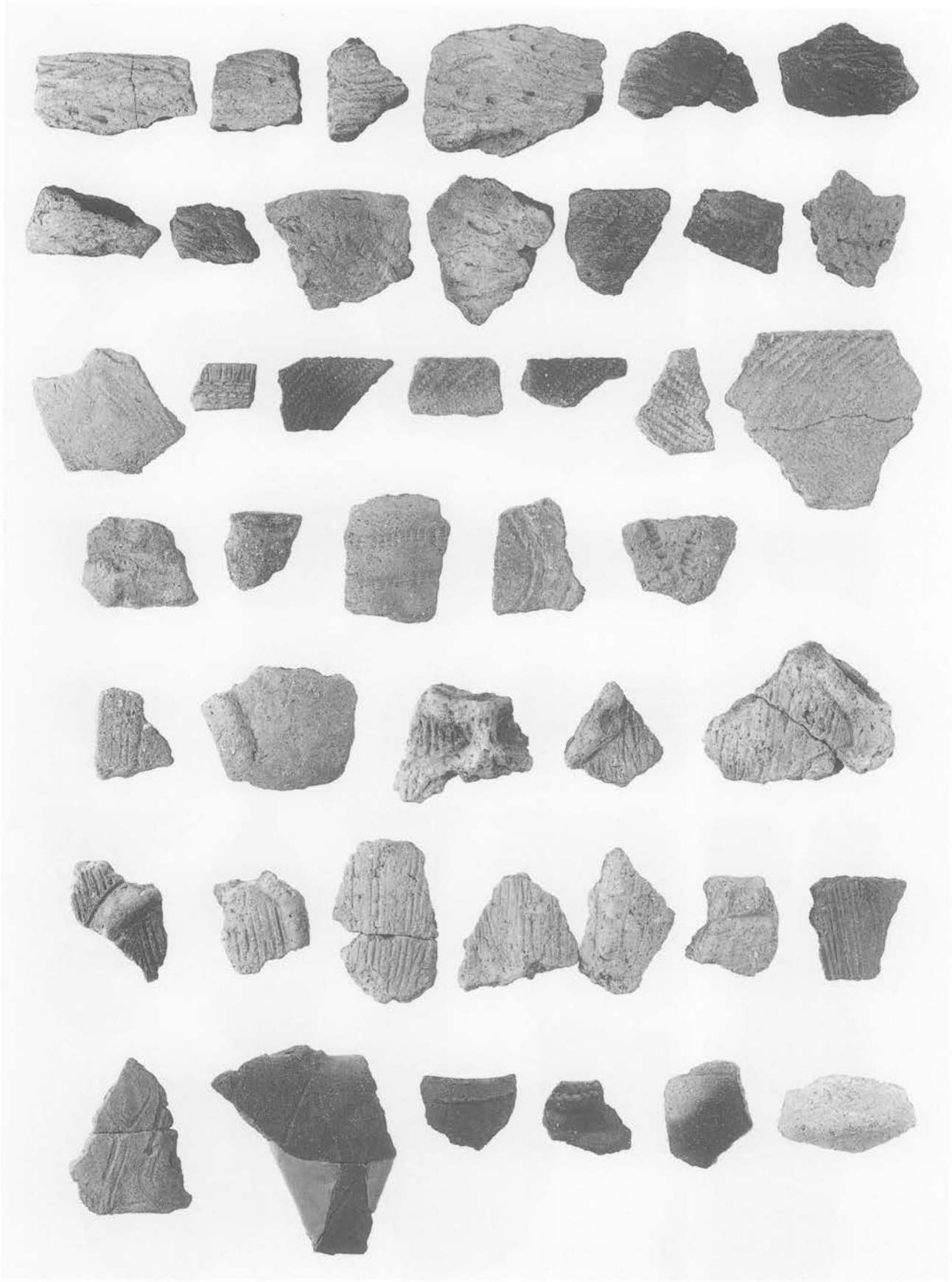
縄文土器（1）



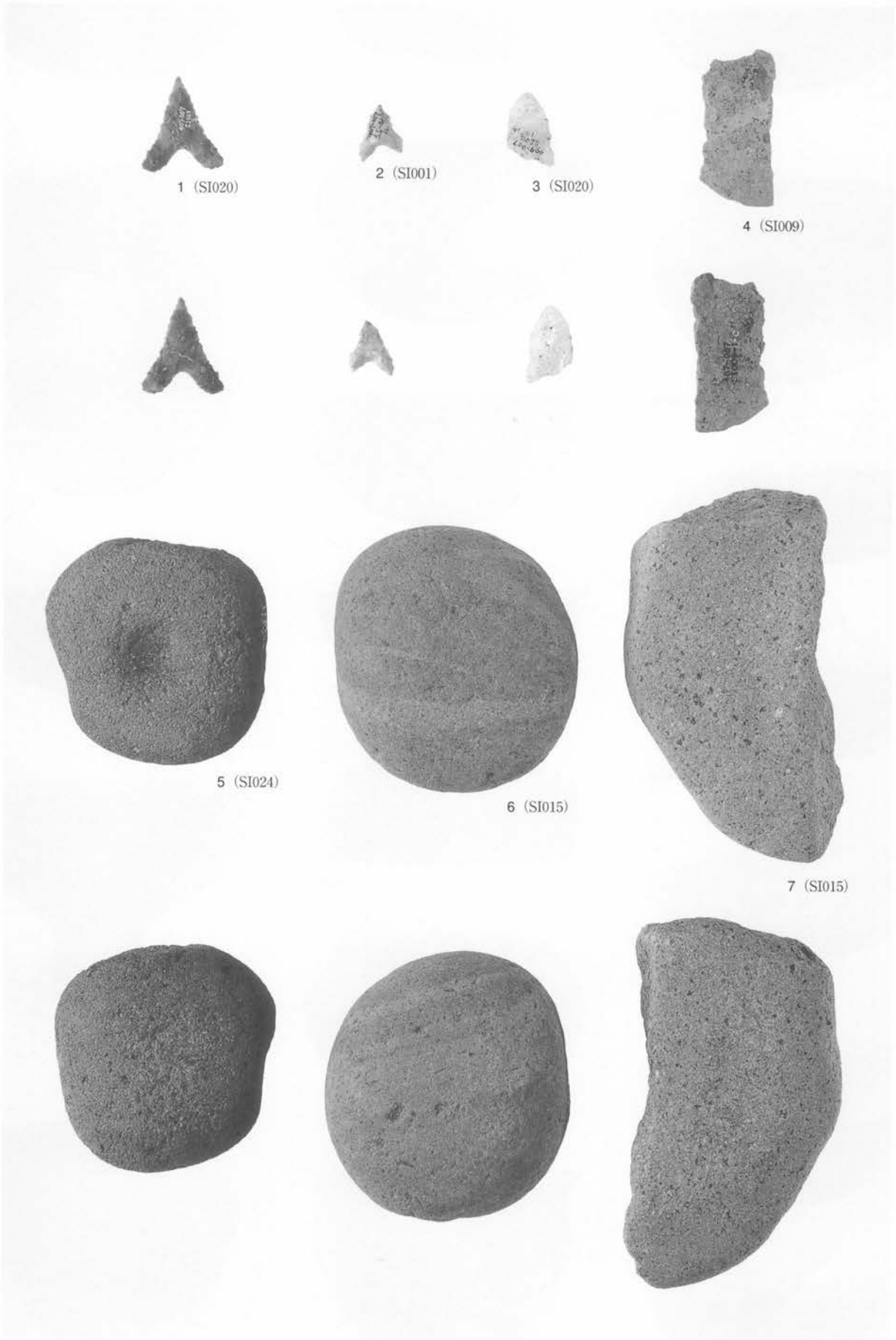
縄文土器（2）



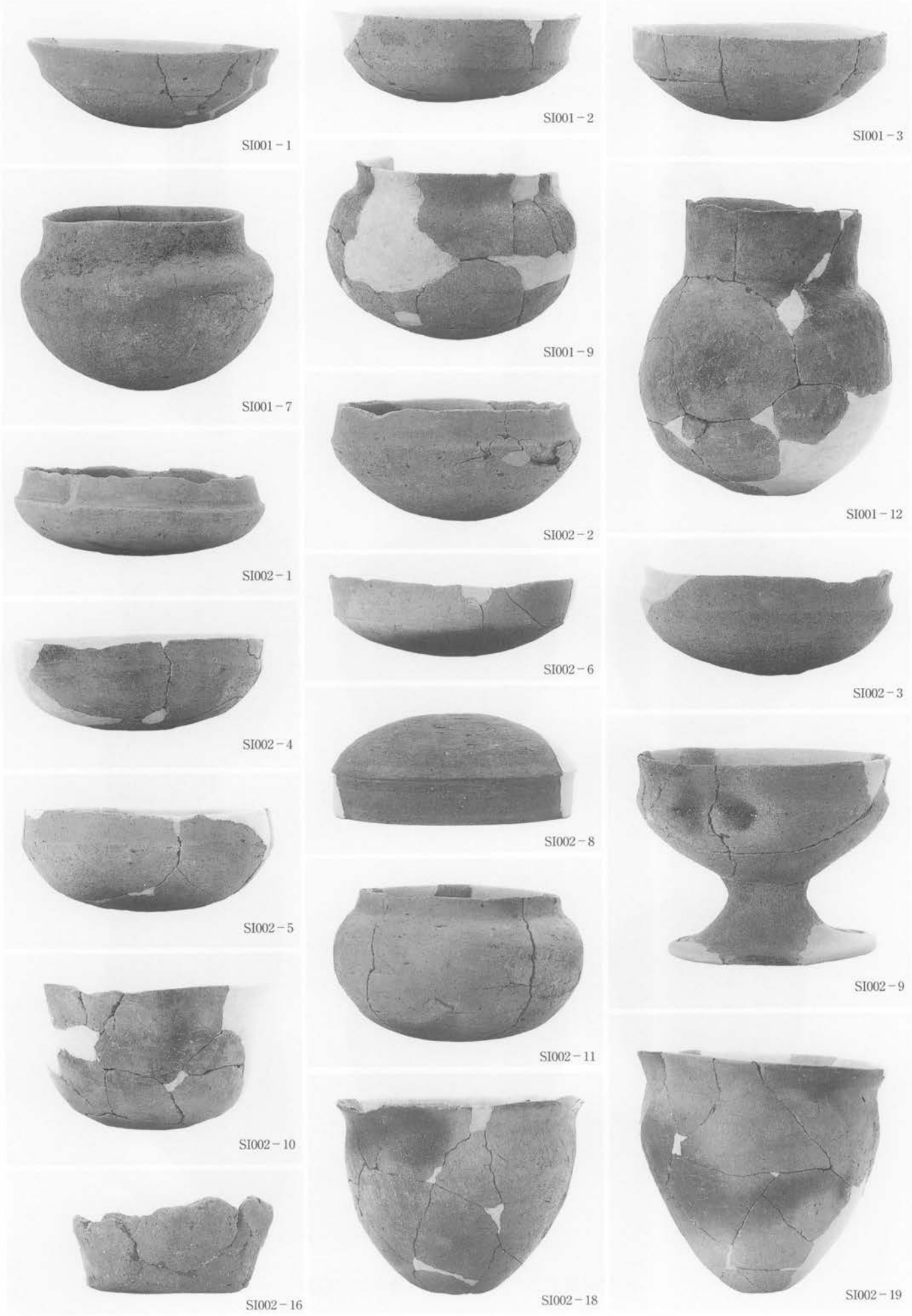
縄文土器（3）



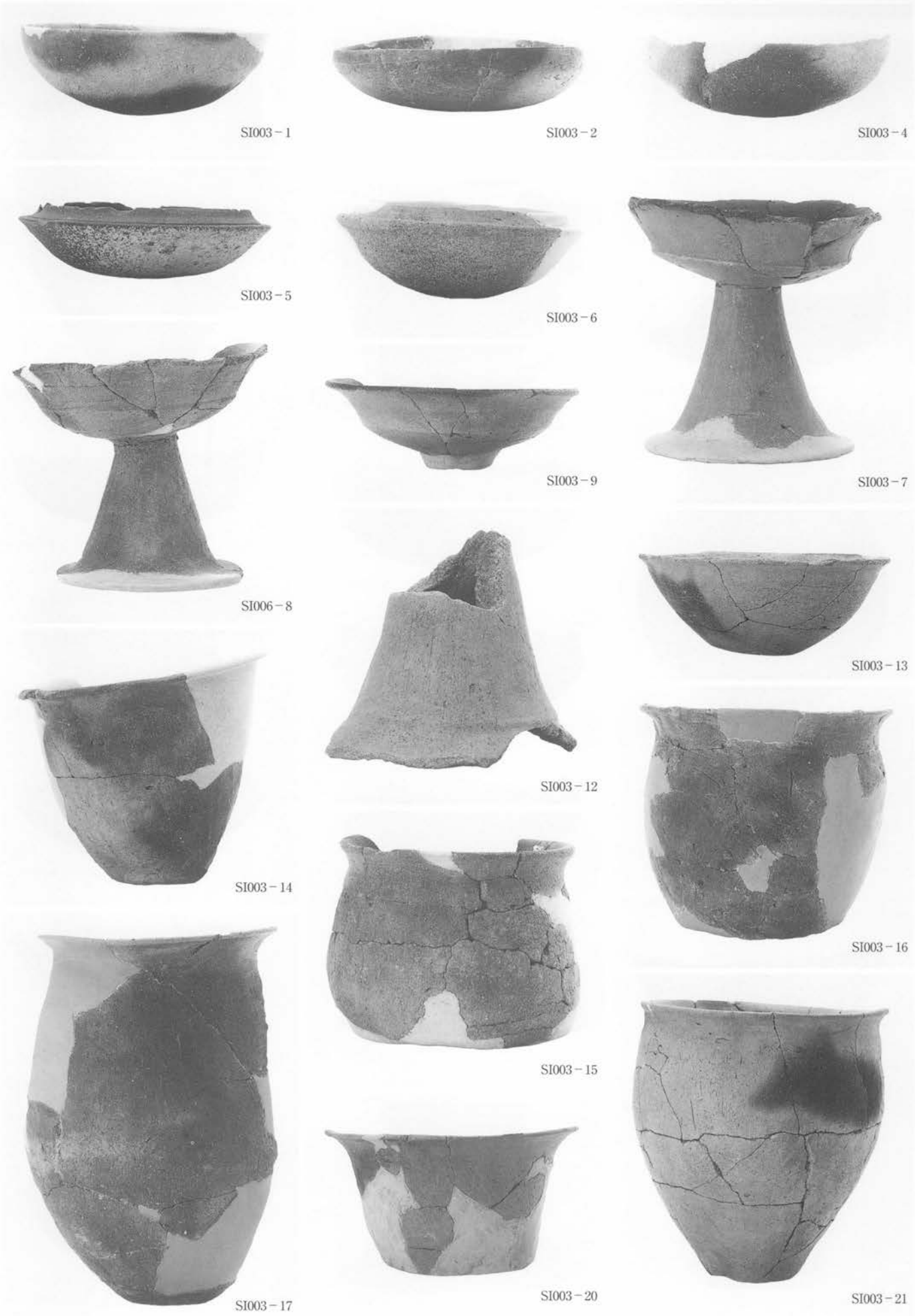
縄文土器（4）・土製品



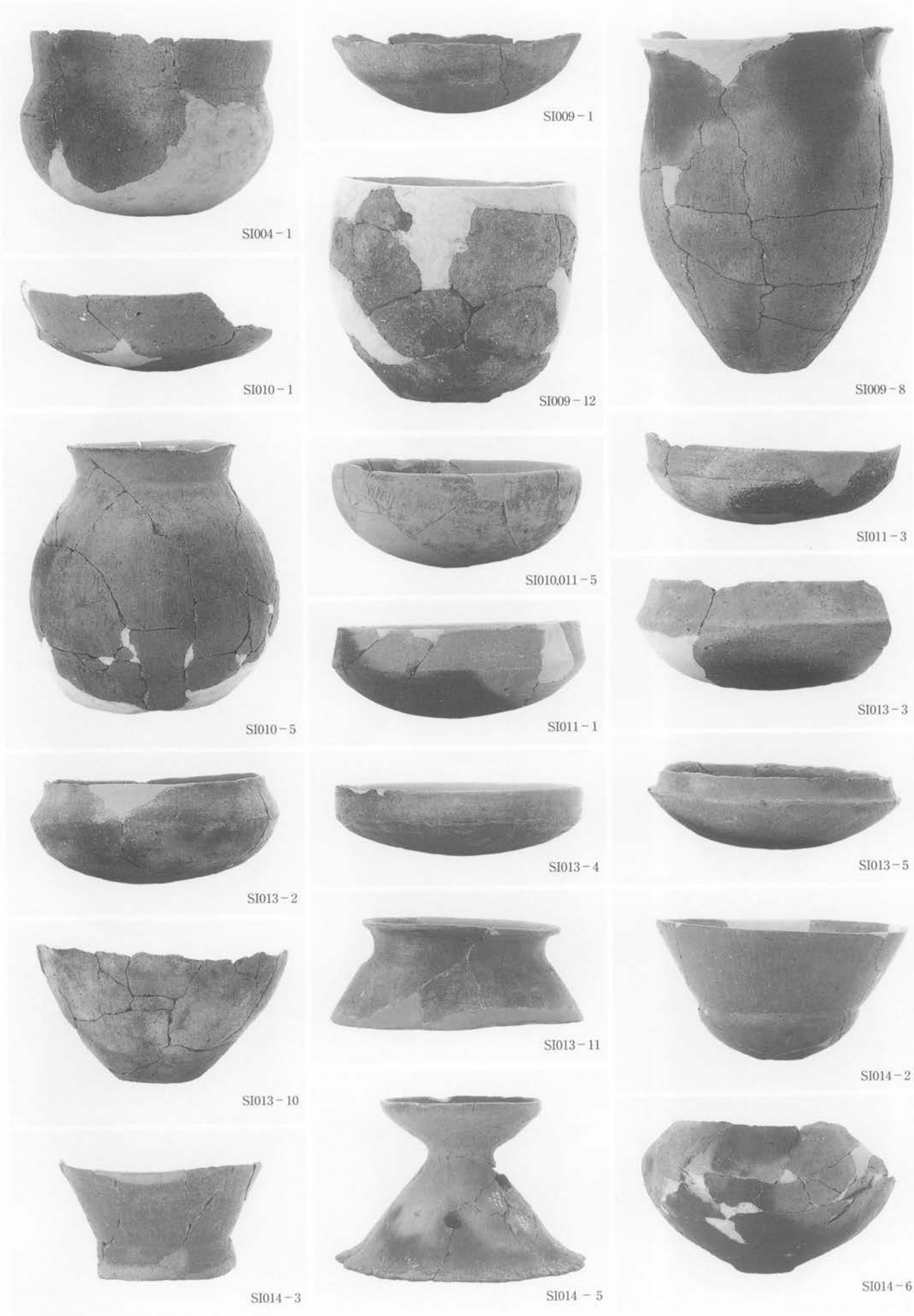
住居跡及びグリッド出土　縄文時代石器


SI001－1
SI001－2
SI001－3
SI001－7
SI001－9
SI001－12
SI002－1
SI002－2
SI002－3
SI002－4
SI002－6
SI002－5
SI002－8
SI002－9
SI002－10
SI002－11
SI002－16
SI002－18
SI002－19

古墳時代遺物（1）


SI003－1
SI003－2
SI003－4
SI003－5
SI003－6
SI003－7
SI003－9
SI006－8
SI003－13
SI003－12
SI003－14
SI003－16
SI003－15
SI003－17
SI003－20
SI003－21

古墳時代遺物（2）


SI004－1
SI009－1
SI009－8
SI010－1
SI009－12
SI010－5
SI010,011－5
SI011－3
SI011－1
SI013－3
SI013－2
SI013－4
SI013－5
SI013－10
SI013－11
SI014－2
SI014－3
SI014－5
SI014－6

古墳時代遺物（3）

SI014－7

SI015－1

SI015－2

SI015－3

SI015－4

SI015－5

SI015－6

SI015－7

SI015－10

SI015－11

SI015－11

SI015－16

SI015－17

SI015－18

SI015－21

SI017－1

SI017－2

SI017－3

古墳時代遺物（4）

SI017－7

SI017－11

SI019－1

SI020－3

SI021－1

SI022－4

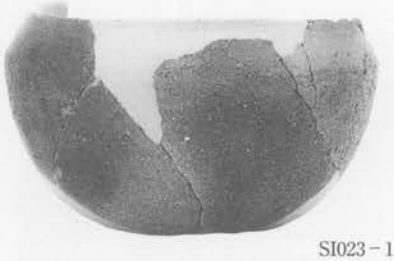
SI022－5

SI023－1

SI023－9

SI023－3

SI024－2


SI023－10

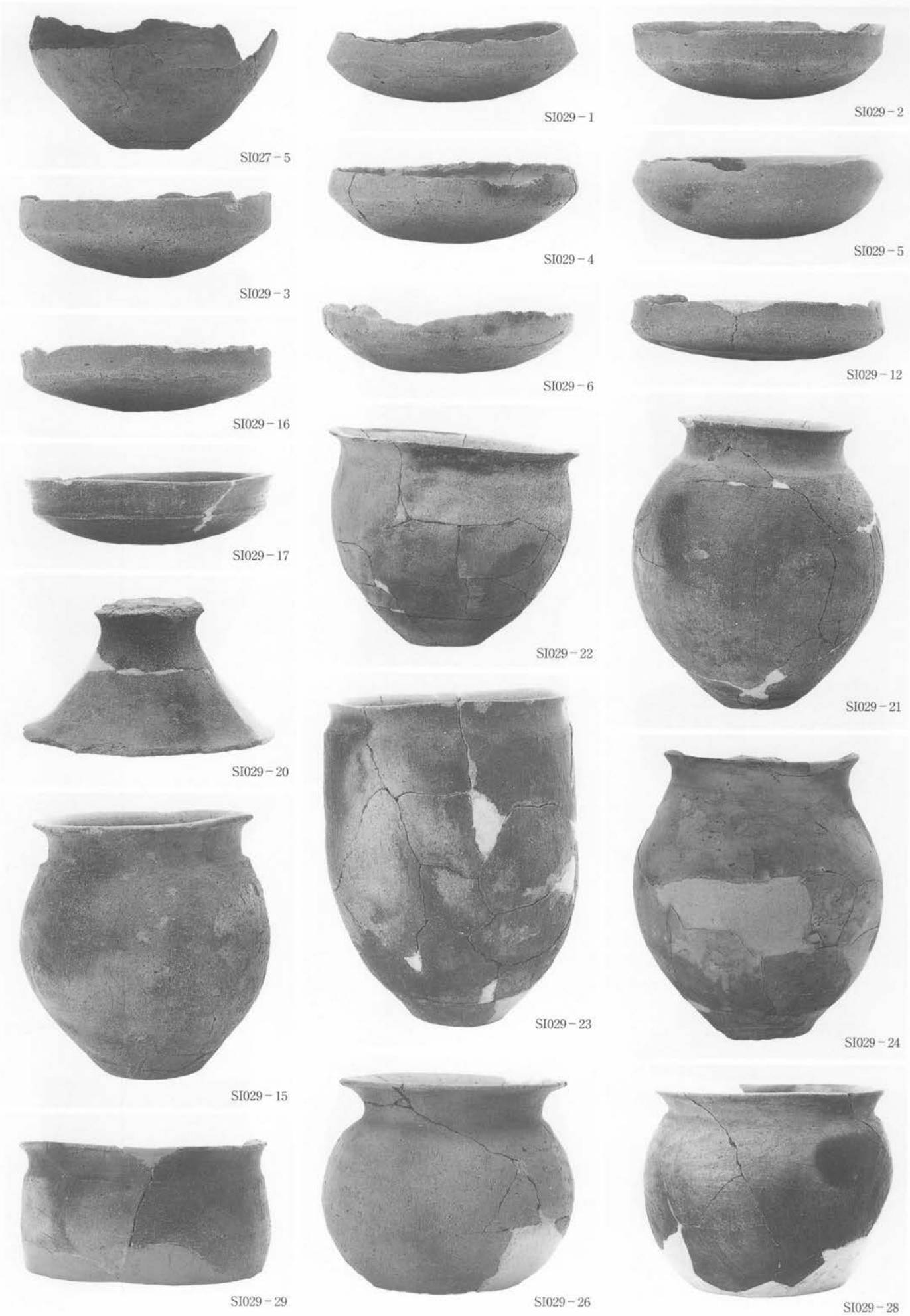
SI023－13

SI027－2

SI027－3

SI027－4

古墳時代遺物（5）


SI027－5
SI029－1
SI029－2
SI029－3
SI029－4
SI029－5
SI029－16
SI029－6
SI029－12
SI029－17
SI029－22
SI029－21
SI029－20
SI029－23
SI029－24
SI029－15
SI029－29
SI029－26
SI029－28

古墳時代遺物（6）

SI029－30

SI029－40

SI029－44

SI032－6

SI032－8

SI029－34

SI029－41

SI031－14

SI032－10

SI031－1

SI031－3

SI031－7

SI031－13

SI032－1

SI032－2

SI032－11

古墳時代遺物（7）

SI032－9

SI034－1

SI034－13

SI035－1

SI035－2

SI035－3

SI035－4

SI035－5

SI038－4

SI039－1

SI040－2

SI040－8

SI040－9

SI040－11

SI040－14

SI041－1

SI041－7

SI041－10

SI041－12

SI041－13

古墳時代遺物（8）

SI044－1

SK2－1

SK7－2

SI047－1

17（表採）

10（西区）

22（L区）

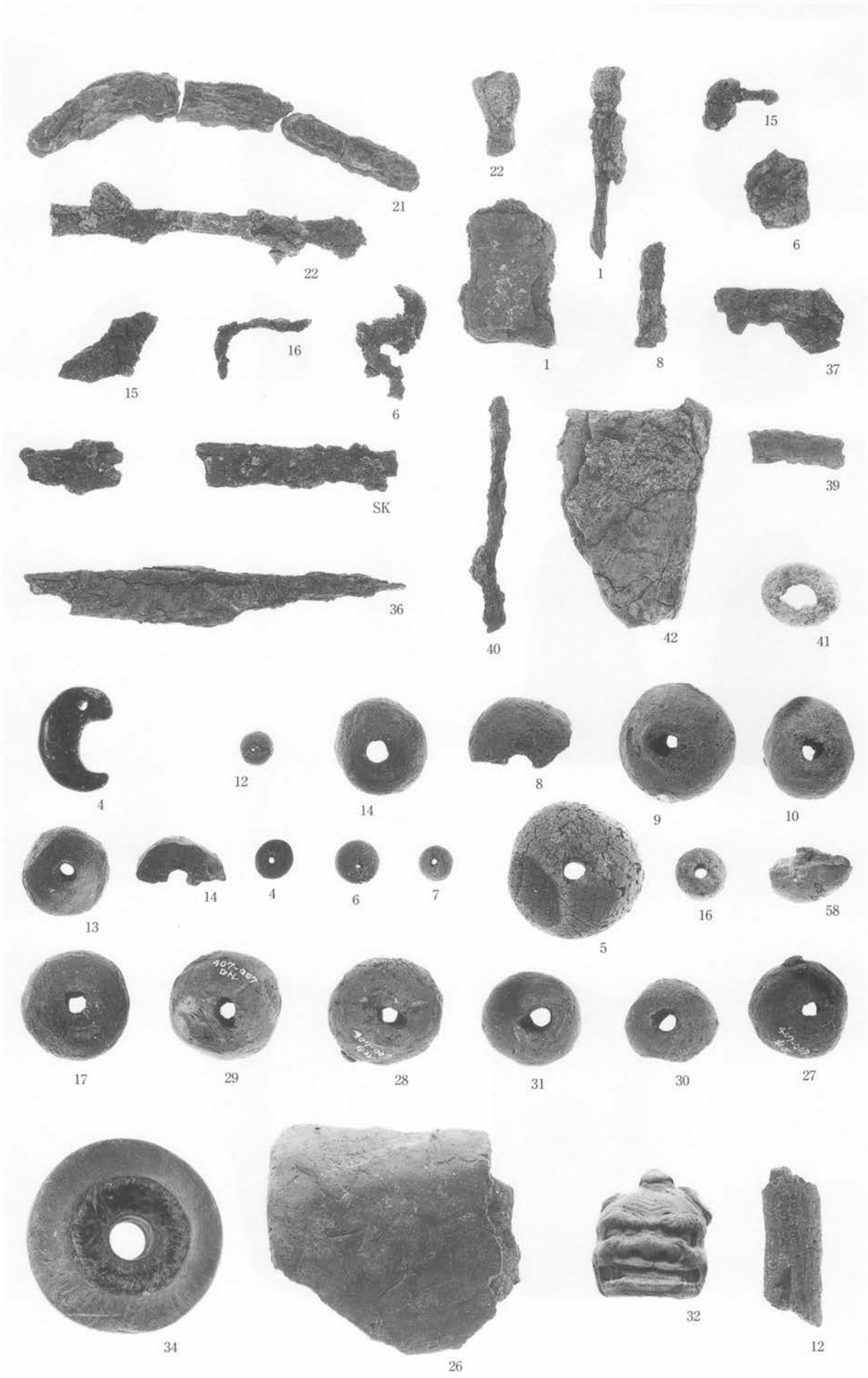
20（表採）

23（表採）

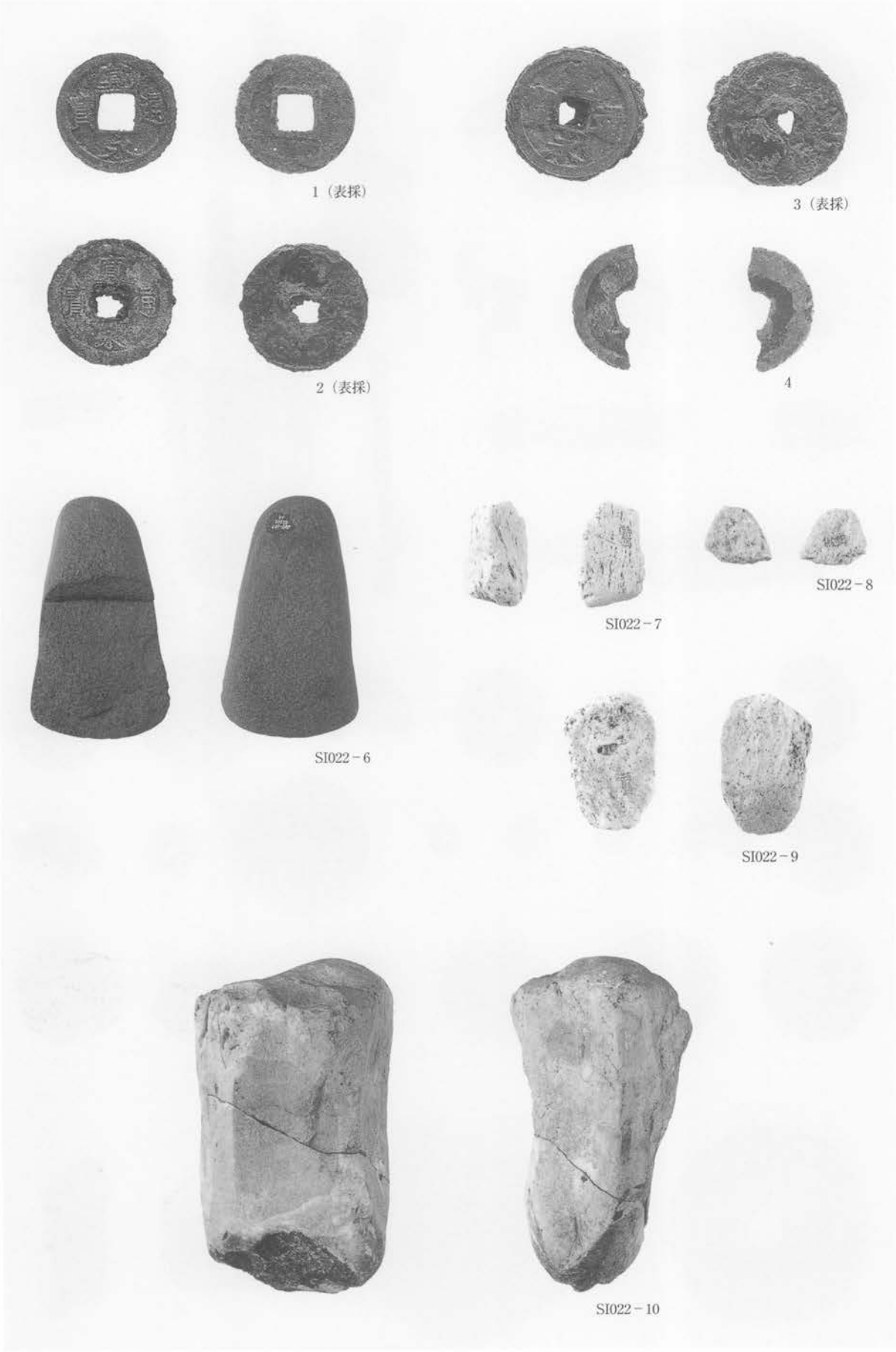
3（東）

2（東）

1（東）



鉄器・玉類・土製品・石製品（1）



石製品（2）・古銭

千葉県文化財センター調査報告第440集

千葉東金道路(二期)埋蔵文化財調査報告書 12

―― 松尾町赤羽根遺跡 ――　第2分冊

平成15年2月28日発行

編　集　財団法人　千葉県文化財センター

発　行　日本道路公団　東京建設局

千葉市美浜区若葉二丁目9番3号

財団法人　千葉県文化財センター

四街道市鹿渡809番地2

印　刷　株式会社　太陽堂印刷所

千葉市中央区末広1－4－27