千葉県教育振興財団調査報告第714集

西八千代北部地区
埋蔵文化財調査報告書3

― 八千代市八王子台遺跡 ―

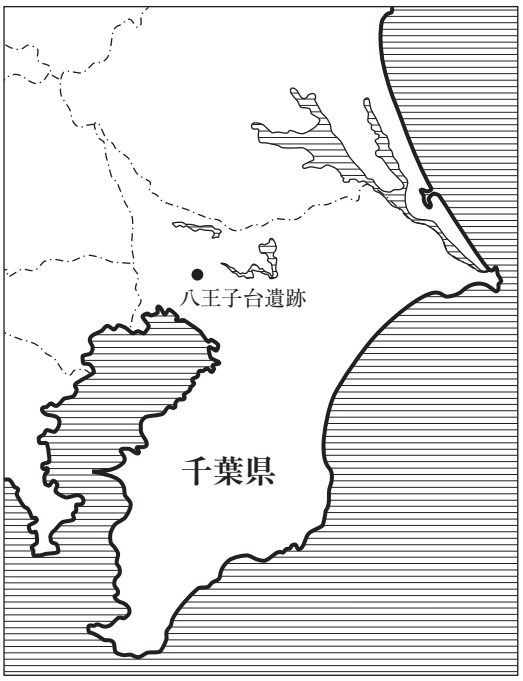
平成25年3月

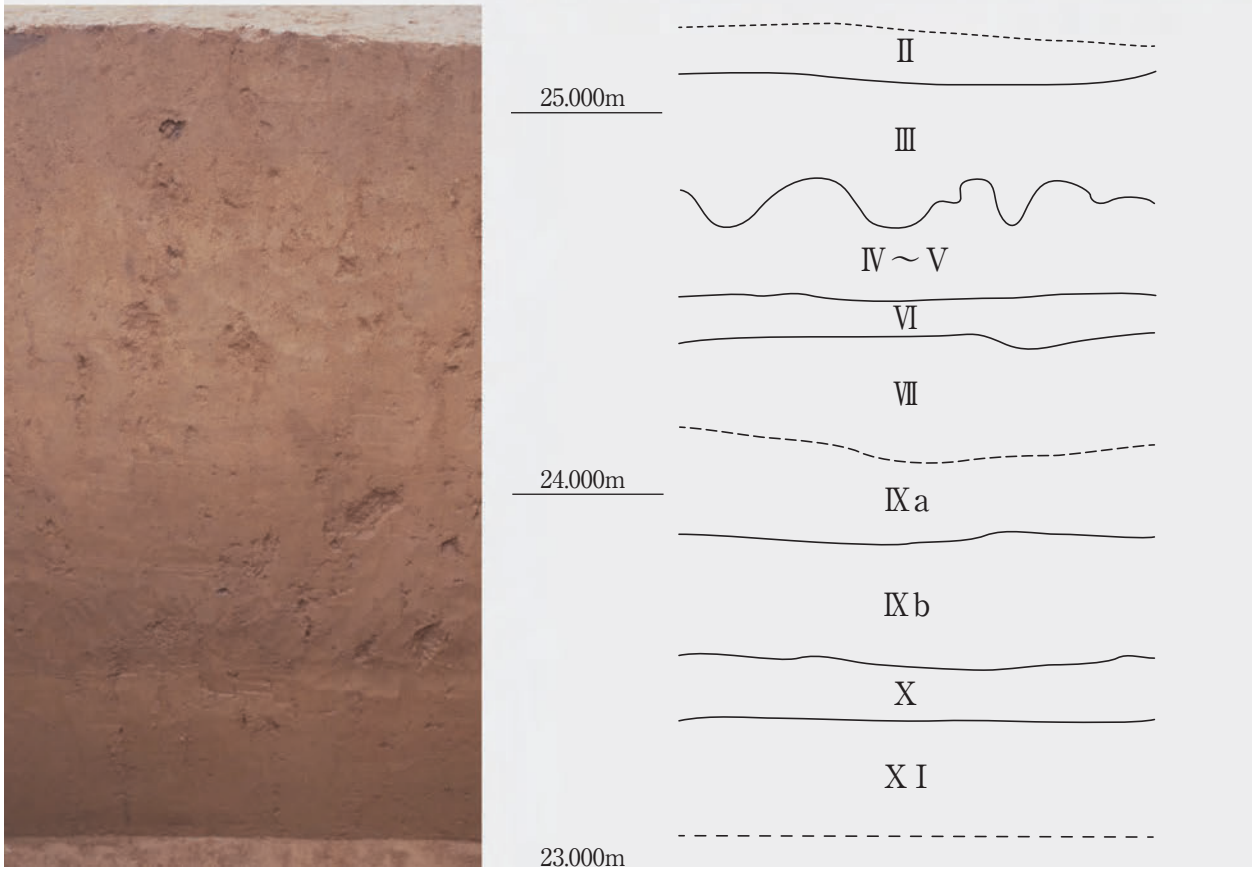
独立行政法人　都市再生機構

公益財団法人　千葉県教育振興財団

西八千代北部地区
埋蔵文化財調査報告書3

― 八千代市八王子台遺跡 ―





20G-35 グリッド土層柱状図

序　文

公益財団法人千葉県教育振興財団（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、千葉県教育振興財団調査報告第714集として、独立行政法人都市再生機構の西八千代北部地区土地区画整理事業に伴って実施した八千代市八王子台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、旧石器時代、縄文時代、古墳時代、奈良・平安時代から中・近世の遺構が検出され、当地域における様々な時期の様相を知る上で貴重な成果が得られています。

刊行に当たり、本書が学術資料として、また埋蔵文化財の保護に対する理解を深める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はじ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25年3月

公益財団法人　千葉県教育振興財団

理　事　長　　渡　邉　清　秋

凡　例

1．本書は、独立行政法人都市再生機構による西八千代北部地区土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書の第３集である。

2．本書に収録した遺跡は、千葉県八千代市吉橋 1445 － 53 ほかに所在する八王子台遺跡（遺跡コード 228-006）である。

3．発掘調査から報告書作成に至る業務は、独立行政法人都市再生機構の委託を受け、公益財団法人千葉県教育振興財団が実施した。

4．発掘調査の担当者、実施期間は本文中に記載した。

5．整理作業の担当者、実施期間は本文中に記載した。

6．本書の執筆、編集は主任上席文化財主事倉内郁子、島立　桂、落合章雄が行った。

7．本書で使用した地形図は下記のとおりである。

第１図　国土地理院刊行　数値地図 1/25,000「習志野」「白井」

第２図　地図資料編纂会編　明治前期　関東平野地誌図集成「習志野」「白井」 柏書房

8．図版１の遺跡周辺航空写真は、京葉測量株式会社による平成 16 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、すべて座標北であり、測量値は調査時の旧公共座標（国家標準直角座標第Ⅸ系）である。

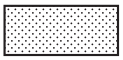
10. 発掘調査から報告書の刊行に至る間、千葉県教育庁教育振興部文化財課、八千代市教育委員会、独立行政法人都市再生機構、長山明弘氏の御指導、御協力を得た。

11. 縄文時代、奈良・平安時代の遺構番号については、調査年次毎に番号が新規に付けられ、同名の遺構番号が存在するため、遺構番号の前に H18、H19 などの調査年度の略称を付記した。

12. 旧石器時代石器組成表中、組成比欄以外の数字は、上段＝点数、下段＝重量（g）を表す。

13. 縄文時代土器実測図で使用した網点パターンは、縄文の施文範囲を示す。

14. 縄文時代、奈良・平安時代遺構平面図で使用した網点パターンは次のとおりである。

炉・カマドの燃焼部 　　山砂散布範囲 

本　文　目　次

序　文
凡　例
目　次

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…… 9
　第２節　遺跡の位置と環境……12
　　１．遺跡周辺の地形……12
　　２．周辺の遺跡……13
第２章　発掘された遺構と遺物……14
　第１節　旧石器時代……14
　　１．概要……14
　　２．石器集中地点……14
　　３，グリッド出土石器…… 104
　第２節　縄文時代…… 115
　　１．概要…… 115
　　２．遺構と遺物…… 115
　　（１）西側遺構群 …… 115
　　（２）中央－東側遺構群 …… 161
　第３節　古墳時代…… 229
　　１．概要…… 229
　　２．遺構と遺物…… 229
　第４節　奈良・平安時代…… 229
　　１．概要…… 229
　　２．遺構と遺物…… 229
　第５節　中・近世…… 253
第３章　まとめ…… 255
　第１節　旧石器時代…… 255
　第２節　縄文時代…… 257
　第３節　奈良・平安時代…… 265
　第４節　中・近世…… 266

付　章　化学分析…… 268
　八王子台遺跡から出土した炭化種実…… 268

報告書抄録……巻末

挿　図　目　次

第１図　遺跡位置図・周辺遺跡…… 2
第２図　遺跡周辺地形図…… 4
第３図　年次別調査範囲…… 5
第４図　グリッド模式図…… 9
第５図　事業地内遺跡位置図
・グリッド配置図……10
第６図　上層トレンチ配置図……11
第７図　下層グリッド配置図……11
第８図　標準土層柱状図……12
第９図　旧石器時代ブロック分布図……15
第 10 図　第１ブロック器種別遺物分布図 ……16
第 11 図　第１ブロック石材別遺物分布図 ……16
第 12 図　第１ブロック出土石器 ……17
第 13 図　第２ブロック器種別遺物分布図 ……18
第 14 図　第２ブロック石材別遺物分布図 ……18
第 15 図　第２ブロック出土石器 ……19
第 16 図　第３ブロック器種別遺物分布図 ……20
第 17 図　第３ブロック石材別遺物分布図 ……21
第 18 図　第３ブロック出土石器（１）……22
第 19 図　第３ブロック出土石器（２）……23
第 20 図　第４ブロック器種別遺物分布図 ……25
第 21 図　第４ブロック石材別遺物分布図 ……26
第 22 図　第４ブロック出土石器（１）……27
第 23 図　第４ブロック出土石器（２）……28
第 24 図　第５ブロック器種別遺物分布図 ……29
第 25 図　第５ブロック石材別遺物分布図 ……30
第 26 図　第６ブロック器種別遺物分布図 ……31
第 27 図　第６ブロック石材別遺物分布図 ……31
第 28 図　第６ブロック出土石器（１）……33
第 29 図　第６ブロック出土石器（２）……34
第 30 図　第７ブロック器種別遺物分布図 ……35
第 31 図　第７ブロック石材別遺物分布図 ……35
第 32 図　第７ブロック出土石器 ……37
第 33 図　第８ブロック器種別遺物分布図 ……38
第 34 図　第８ブロック石材別遺物分布図 ……38
第 35 図　第８ブロック出土石器 ……39
第 36 図　第９ブロック器種別遺物分布図 ……40
第 37 図　第９ブロック石材別遺物分布図 ……41
第 38 図　第９ブロック出土石器（１）……42
第 39 図　第９ブロック出土石器（２）……43
第 40 図　第 10 ブロック器種別遺物分布図……44
第 41 図　第 10 ブロック石材別遺物分布図……45
第 42 図　第 10 ブロック出土石器……46
第 43 図　第 11 ブロック器種別遺物分布図……47
第 44 図　第 11 ブロック石材別遺物分布図……48
第 45 図　第 11 ブロック出土石器……48
第 46 図　第 12 ブロック器種別遺物分布図……49
第 47 図　第 12 ブロック石材別遺物分布図……50
第 48 図　第 12 ブロック出土石器……51
第 49 図　第 13 ブロック器種別遺物分布図……52
第 50 図　第 13 ブロック石材別遺物分布図……52
第 51 図　第 14 ブロック器種別遺物分布図……53
第 52 図　第 14 ブロック石材別遺物分布図……54
第 53 図　第 14 ブロック出土石器……54
第 54 図　第 15 ブロック器種別遺物分布図……55
第 55 図　第 15 ブロック石材別遺物分布図……56
第 56 図　第 15 ブロック出土石器……56
第 57 図　第 16 ブロック器種別遺物分布図……57
第 58 図　第 16 ブロック石材別遺物分布図……58
第 59 図　第 16 ブロック出土石器……58
第 60 図　第 17 ブロック器種別遺物分布図……59
第 61 図　第 17 ブロック石材別遺物分布図……59
第 62 図　第 18 ブロック器種別遺物分布図……60
第 63 図　第 18 ブロック石材別遺物分布図……61
第 64 図　第 18 ブロック出土石器……62
第 65 図　第 19 ブロック器種別遺物分布図……63
第 66 図　第 19 ブロック石材別遺物分布図……64
第 67 図　第 19 ブロック出土石器（１）……65

第 68 図　第 19 ブロック出土石器（２）……66
第 69 図　第 20 ブロック器種別遺物分布図……67
第 70 図　第 20 ブロック石材別遺物分布図……68
第 71 図　第 20 ブロック出土石器……69
第 72 図　第 21 ブロック器種別遺物分布図……70
第 73 図　第 21 ブロック石材別遺物分布図……71
第 74 図　第 21 ブロック出土石器……73
第 75 図　第 22 ブロック器種別遺物分布図……74
第 76 図　第 22 ブロック石材別遺物分布図……75
第 77 図　第 22 ブロック出土石器……75
第 78 図　第 23 ブロック器種別遺物分布図……76
第 79 図　第 23 ブロック石材別遺物分布図……77
第 80 図　第 23 ブロック出土石器……78
第 81 図　第 24 ブロック器種別遺物分布図……79
第 82 図　第 24 ブロック石材別遺物分布図……80
第 83 図　第 24 ブロック出土石器（１）……81
第 84 図　第 24 ブロック出土石器（２）……82
第 85 図　第 25 ブロック器種別遺物分布図……83
第 86 図　第 25 ブロック石材別遺物分布図……84
第 87 図　第 25 ブロック出土石器（１）……85
第 88 図　第 25 ブロック出土石器（２）……86
第 89 図　第 25 ブロック出土石器（３）……87
第 90 図　第 26 ブロック器種別遺物分布図……88
第 91 図　第 26 ブロック石材別遺物分布図……89
第 92 図　第 26 ブロック出土石器……90
第 93 図　第 27 ブロック器種別遺物分布図……91
第 94 図　第 27 ブロック石材別遺物分布図……92
第 95 図　第 27 ブロック出土石器……92
第 96 図　第 28 ブロック器種別遺物分布図……93
第 97 図　第 28 ブロック石材別遺物分布図……94
第 98 図　第 28 ブロック出土石器……95
第 99 図　第 29 ブロック器種別遺物分布図……96
第 100 図　第 29 ブロック石材別遺物分布図 ……97
第 101 図　第 29 ブロック出土石器 ……97
第 102 図　第 30 ブロック器種別遺物分布図 ……98
第 103 図　第 30 ブロック石材別遺物分布図 ……99
第 104 図　第 30 ブロック出土石器 ……99
第 105 図　第 31 ブロック器種別遺物分布図 … 100
第 106 図　第 31 ブロック石材別遺物分布図 … 101
第 107 図　第 31 ブロック出土石器 …… 101
第 108 図　単独出土石器分布図…… 102
第 109 図　単独出土石器…… 103
第 110 図　縄文時代遺構分布図…… 116
第 111 図　H19-SI001 遺構図・出土遺物 …… 117
第 112 図　H19-SI002 遺構図
・出土遺物（１）…… 119
第 113 図　H19-SI002 出土遺物（２） …… 120
第 114 図　H19-SI002 出土遺物（３） …… 121
第 115 図　H19-SI005 遺構図
・出土遺物（１）…… 123
第 116 図　H19-SI005 出土遺物（２） …… 124
第 117 図　H19-SI005 出土遺物（３） …… 125
第 118 図　H19-SI005 出土遺物（４） …… 126
第 119 図　H19-SI006 遺構図 …… 127
第 120 図　H19-SI006 出土遺物（１） …… 128
第 121 図　H19-SI006 出土遺物（２） …… 130
第 122 図　H19-SI007 遺構図
・出土遺物（１）…… 131
第 123 図　H19-SI007 出土遺物（２） …… 132
第 124 図　H19-SI007 出土遺物（３） …… 133
第 125 図　H19-SI007 出土遺物（４） …… 134
第 126 図　H19-SI008 遺構図
・出土遺物（１）…… 135
第 127 図　H19-SI008 出土遺物（２） …… 136
第 128 図　H19-SI008 出土遺物（３） …… 137
第 129 図　H19-SI008 出土遺物（４） …… 138
第 130 図　H19-SI008 出土遺物（５） …… 139
第 131 図　西側遺構群土坑・陥穴…… 140
第 132 図　西側遺構群包含層遺物分布図…… 142
第 133 図　包含層出土遺物（１）…… 144
第 134 図　包含層出土遺物（２）…… 145
第 135 図　包含層出土遺物（３）…… 146
第 136 図　包含層出土遺物（４）…… 148
第 137 図　包含層出土遺物（５）…… 150

第 138 図　包含層出土遺物（６）…… 151
第 139 図　包含層出土遺物（７）…… 152
第 140 図　包含層出土遺物（８）…… 153
第 141 図　包含層出土遺物（９）…… 154
第 142 図　包含層出土遺物（10）…… 155
第 143 図　包含層出土遺物（11）…… 156
第 144 図　包含層出土遺物（12）…… 157
第 145 図　包含層出土遺物（13）…… 158
第 146 図　包含層出土遺物（14）…… 159
第 147 図　包含層出土遺物（15）…… 160
第 148 図　包含層出土遺物（16）…… 161
第 149 図　H18-SI003 遺構図
・出土遺物（１）…… 163
第 150 図　H18-SI003 出土遺物（２）…… 164
第 151 図　H18-SI003 出土遺物（３）…… 165
第 152 図　H18-SI003 出土遺物（４）…… 166
第 153 図　H18-SI004 遺構図
・出土遺物（１）…… 168
第 154 図　H18-SI004 出土遺物（２）…… 169
第 155 図　H18-SI004 出土遺物（３）…… 170
第 156 図　H18-SI005 遺構図
・出土遺物（１）…… 172
第 157 図　H18-SI005 出土遺物（２）…… 173
第 158 図　H18-SI005 出土遺物（３）…… 174
第 159 図　H18-SI005 出土遺物（４）…… 175
第 160 図　H18-SI005 出土遺物（５）…… 176
第 161 図　H18-SI006 遺構図
・出土遺物（１）…… 177
第 162 図　H18-SI006 出土遺物（２）…… 178
第 163 図　H18-SI007 遺構図 …… 179
第 164 図　H18-SI007 出土遺物（１）…… 180
第 165 図　H18-SI007 出土遺物（２）…… 181
第 166 図　H18-SI008 遺構図
・出土遺物（１）…… 182
第 167 図　H18-SI008 出土遺物（２）…… 184
第 168 図　H18-SI008 出土遺物（３）…… 185
第 169 図　H18-SI008 出土遺物（４）…… 186
第 170 図　H18-SI008 出土遺物（５）…… 187
第 171 図　H18-SI009 遺構図
・出土遺物（１）…… 188
第 172 図　H18-SI009 出土遺物（２）…… 189
第 173 図　H18-SI010 遺構図（１）…… 190
第 174 図　H18-SI010 遺構図（２）…… 191
第 175 図　H18-SI010 出土遺物（１）…… 192
第 176 図　H18-SI010 出土遺物（２）…… 194
第 177 図　H18-SI010 出土遺物（３）…… 195
第 178 図　H18-SI010 出土遺物（４）…… 196
第 179 図　H18-SI010 出土遺物（５）…… 197
第 180 図　H18-SI011 遺構図
・出土遺物（１）…… 199
第 181 図　H18-SI011 出土遺物（２）…… 200
第 182 図　H18-SI011 出土遺物（３）…… 201
第 183 図　H18-SX001 遺構図・出土遺物 …… 202
第 184 図　H18-SX002 遺構図・出土遺物 …… 203
第 185 図　中央－東側遺構群
土坑・陥穴（１）…… 204
第 186 図　中央－東側遺構群
土坑・陥穴（２）…… 205
第 187 図　グリッド出土遺物（１）…… 207
第 188 図　グリッド出土遺物（２）…… 208
第 189 図　グリッド出土遺物（３）…… 210
第 190 図　グリッド出土遺物（４）…… 211
第 191 図　グリッド出土遺物（５）…… 212
第 192 図　H18-001 円墳遺構図 …… 230
第 193 図　H18-001 円墳出土遺物 …… 230
第 194 図　古墳時代以降遺構分布図…… 231
第 195 図　H18-SI001 遺構図・出土遺物 …… 233
第 196 図　H18-SI002 遺構図 …… 235
第 197 図　H18-SI002 出土遺物（１）…… 236
第 198 図　H18-SI002 出土遺物（２）…… 237
第 199 図　H19-SI003 遺構図 …… 240
第 200 図　H19-SI004 遺構図・出土遺物 …… 241
第 201 図　H20-14-SI001 遺構図・出土遺物…… 243
第 202 図　H20-14-SI002 遺構図・出土遺物…… 245

第 203 図　H20-14-SK002 遺構図・出土遺物 … 246
第 204 図　H20-16-SI001 遺構図
・出土遺物（１）…… 247
第 205 図　H20-16-SI001 出土遺物（２）…… 249
第 206 図　奈良・平安時代土坑…… 251
第 207 図　奈良・平安時代
グリッド出土遺物…… 252
第 208 図　野馬土手・野馬堀・溝状遺構図…… 254
第 209 図　旧石器時代文化層別出土石器…… 256
第 210 図　遺構別主要土器集成対応図（１）… 258
第 211 図　遺構別主要土器集成対応図（２）… 260
第 212 図　遺構別主要土器集成対応図（３）… 261
第 213 図　遺構別主要土器集成対応図（４）… 262
第 214 図　縄文時代遺構分布図…… 264

表　目　次

第１表　第１ブロック石器組成表……17
第２表　第２ブロック石器組成表……19
第３表　第３ブロック石器組成表……21
第４表　第４ブロック石器組成表……26
第５表　第５ブロック石器組成表……30
第６表　第６ブロック石器組成表……32
第７表　第７ブロック石器組成表……36
第８表　第８ブロック石器組成表……39
第９表　第９ブロック石器組成表……41
第 10 表　第 10 ブロック石器組成表……45
第 11 表　第 11 ブロック石器組成表……48
第 12 表　第 12 ブロック石器組成表……50
第 13 表　第 13 ブロック石器組成表……53
第 14 表　第 14 ブロック石器組成表……53
第 15 表　第 15 ブロック石器組成表……55
第 16 表　第 16 ブロック石器組成表……57
第 17 表　第 17 ブロック石器組成表……60
第 18 表　第 18 ブロック石器組成表……61
第 19 表　第 19 ブロック石器組成表……64
第 20 表　第 20 ブロック石器組成表……69
第 21 表　第 21 ブロック石器組成表……72
第 22 表　第 22 ブロック石器組成表……74
第 23 表　第 23 ブロック石器組成表……77
第 24 表　第 24 ブロック石器組成表……80
第 25 表　第 25 ブロック石器組成表……84
第 26 表　第 26 ブロック石器組成表……89
第 27 表　第 27 ブロック石器組成表……92
第 28 表　第 28 ブロック石器組成表……94
第 29 表　第 29 ブロック石器組成表……97
第 30 表　第 30 ブロック石器組成表……99
第 31 表　第 31 ブロック石器組成表…… 100
第 32 表　旧石器時代石器属性表（１）…… 105
第 33 表　旧石器時代石器属性表（２）…… 106
第 34 表　旧石器時代石器属性表（３）…… 107
第 35 表　旧石器時代石器属性表（４）…… 108
第 36 表　旧石器時代石器属性表（５）…… 109
第 37 表　旧石器時代石器属性表（６）…… 110
第 38 表　旧石器時代石器属性表（７）…… 111
第 39 表　旧石器時代石器属性表（８）…… 112
第 40 表　旧石器時代石器属性表（９）…… 113
第 41 表　旧石器時代石器属性表（10）…… 114
第 42 表　旧石器時代石器属性表（11）…… 115
第 43 表　縄文時代石器属性表（１）…… 213
第 44 表　縄文時代石器属性表（２）…… 214
第 45 表　縄文時代石器属性表（３）…… 215
第 46 表　縄文時代石器属性表（４）…… 216
第 47 表　縄文時代石器属性表（５）…… 217
第 48 表　縄文時代石器属性表（６）…… 218
第 49 表　縄文時代石器属成表（７）…… 219
第 50 表　縄文時代石器属成表（８）…… 220
第 51 表　縄文時代石器属成表（９）…… 221
第 52 表　縄文時代石器属成表（10）…… 222

第 53 表　縄文時代石器属成表（11）…… 223
第 54 表　縄文時代石器属成表（12）…… 224
第 55 表　縄文時代石器属成表（13）…… 225
第 56 表　縄文時代石器属成表（14）…… 226
第 57 表　縄文時代石器属成表（15）…… 227
第 58 表　縄文時代石器属成表（16）…… 228
第 59 表　炭化種実出土一覧表 …… 269

図　版　目　次

巻頭図版　縄文時代東側遺構群
　　20G-35 グリッド土層柱状図
図版１　遺跡周辺航空写真（10,000 分の１）
図版２　第１ブロック
　　第２ブロック
　　第３ブロック
図版３　第４ブロック
　　第５ブロック
　　第６ブロック
図版４　第７ブロック
　　第８ブロック
　　第９ブロック
図版５　第 10・11 ブロック
　　第 12 ブロック
　　18 Kグリッド付近ブロック集中区
図版６　第 13 ブロック
　　第 14 ブロック
　　第 16 ブロック
図版７　第 17 ブロック
　　第 18 ブロック
　　第 19・20 ブロック
図版８　第 21 ブロック
　　第 23 ブロック
　　第 24 ブロック
図版９　第 25 ブロック
　　第 26 ブロック
　　第 27 ブロック
図版10　第 28 ブロック
　　第 30 ブロック
　　第 31 ブロック
図版11　H19 － SI001
　　H19 － SI002
　　H19 － SI005・出土遺物
図版12　H19 － SI007・土器囲い炉・出土遺物
　　H19 － SI008
　　15E-35 グリッド埋甕
図版13　H19 － SK001
　　H19 － SK003
　　H19 － SK004
　　H19 － SK005
　　H19 － SK006
　　H19 － SK007
　　H20 － SK001
図版14　15E-14 グリッド
　　15F-11,12 グリッド
　　15F-50 グリッド
図版15　H18 － SI006
　　H18 － SI007
　　H18 － SI008
図版16　H18 － SI009・炉跡
　　H18 － SI010・土器囲い炉・出土遺物
　　H18 － SI011・土器囲い炉
図版17　H18 － SX001
　　H18 － SX002
　　H18 － SK005
　　H18 － SK012
　　H18 － SK013
　　H18 － SK018

図版18　H18 － SK024
H18 － SK028
H18 － SK029
H18 － 001 円墳（南から）
H18 － 001 円墳（西から）
図版19　H18 － SI001・カマド内出土遺物
H18 － SI002・カマド内出土遺物
H19 － SI003・カマド内出土遺物
図版20　H19 － SI004・カマド内出土遺物
H20 － 14 － SI001
H20 － 14 － SI002・カマド内出土遺物
図版21　H20 － 16 － SI001
H20 － 14 － SK002
H20 － SK001
H20 － SK003
H21 － SK002
H21 － SK003
H21 － SK004
図版22　旧石器時代出土石器（１）
図版23　旧石器時代出土石器（２）
図版24　旧石器時代出土石器（３）
図版25　旧石器時代出土石器（４）
図版26　旧石器時代出土石器（５）
図版27　旧石器時代出土石器（６）
図版28　旧石器時代出土石器（７）
図版29　旧石器時代出土石器（８）
図版30　旧石器時代出土石器（９）
図版31　旧石器時代出土石器（10）
図版32　旧石器時代出土石器（11）
図版33　旧石器時代出土石器（12）
図版34　旧石器時代出土石器（13）
図版35　西側遺構群縄文時代遺構出土土器（１）
図版36　西側遺構群縄文時代遺構出土土器（２）
図版37　西側遺構群縄文時代遺構出土土器（３）
図版38　西側遺構群縄文時代遺構出土土器（４）
図版39　西側遺構群縄文時代遺構出土石器（１）
図版40　西側遺構群縄文時代遺構出土石器（２）
図版41　西側遺構群縄文時代遺構出土石器（３）
図版42　西側遺構群縄文時代遺構出土石器（４）
図版43　西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（１）
図版44　西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（２）
図版45　西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（３）
図版46　西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（４）
図版47　西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（５）
図版48　西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（６）
図版49　西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（１）
図版50　西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（２）
図版51　西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（３）
図版52　西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（４）
図版53　西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（５）
図版54　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（１）
図版55　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（２）
図版56　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（３）
図版57　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（４）
図版58　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（５）
図版59　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（６）
図版60　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（７）
図版61　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（８）
図版62　東側遺構群縄文時代遺構出土土器（９）
図版63　東側遺構群縄文時代遺構出土石器（１）
図版64　東側遺構群縄文時代遺構出土石器（２）
図版65　東側遺構群縄文時代遺構出土石器（３）
図版66　東側遺構群縄文時代グリッド出土土器（１）
図版67　東側遺構群縄文時代グリッド出土土器（２）
図版68　東側遺構群縄文時代グリッド出土石器
図版69　古墳時代出土土器
奈良・平安時代出土土器（１）
図版70　奈良・平安時代出土土器（２）
図版71　奈良・平安時代出土土器（３）
図版72　奈良・平安時代出土土器（４）
図版73　奈良・平安時代出土土器（５）
図版74　出土したヒメグルミ炭化核
図版75　出土したオニグルミ炭化核

第１章　はじめに

第１節　調査の概要

１．調査の経緯と経過

西八千代北部地区は、八千代市北西部地域における大規模な土地区画整理事業であり、現在、都市再生機構により整備が進んでいる。

この地域は国道 296 号線、京成電鉄といった基幹交通網から距離をおくため、かつては近郊農村的な様相を色濃く留めた地域であったが、平成８年、東葉高速鉄道の開通後は大規模な商業施設などが進出し、発展著しい地域となった。西八千代北部地区の土地区画整理事業は、この地域における住宅供給需要に対応するため整備が進められている。

土地区画整理事業の施行にあたり、事業地内に所在する埋蔵文化財の取扱いについて、千葉県教育委員会と独立行政法人都市再生機構（旧住宅・都市整備公団）をはじめとする関係諸機関との間で慎重な協議が重ねられた。その結果、事業地区内に存在する埋蔵文化財で保存が困難な部分については、発掘調査による記録保存の措置を講じることとなった。本書で報告する八王子台遺跡は事業区域のほぼ中央に所在し、遺跡範囲のほぼ全域が記録保存の対象となった。発掘調査は千葉県教育委員会の指導のもと、公益財団法人千葉県教育振興財団（旧財団法人千葉県文化財センター）が受託して実施することとなり、平成９年から発掘調査が開始されてから現在に至るまで継続的に実施されてきた。

八王子台遺跡の発掘調査期間、担当者等は以下のとおりである。

平成９年度

調　査　期　間　平成９年 12 月１日～平成 10 年３月 30 日（確認調査のみ）

確認調査面積　1,035㎡／ 10,342㎡（上層）814㎡についての本調査が必要

384㎡／ 9,528㎡（下層）1,724㎡についての本調査が必要

調　査　部　長　西山太郎

北部調査事務所長　折原　繁

調　査　担　当　者　猪股昭喜

平成 10 年度

調　査　期　間　平成 11 年１月６日～平成 11 年１月 29 日（確認調査のみ）

確認調査面積　1,070㎡／ 10,700㎡（上層）3,400㎡についての本調査が必要

292㎡／ 10,700㎡（下層）3,600㎡についての本調査が必要

調　査　部　長　沼澤　豊

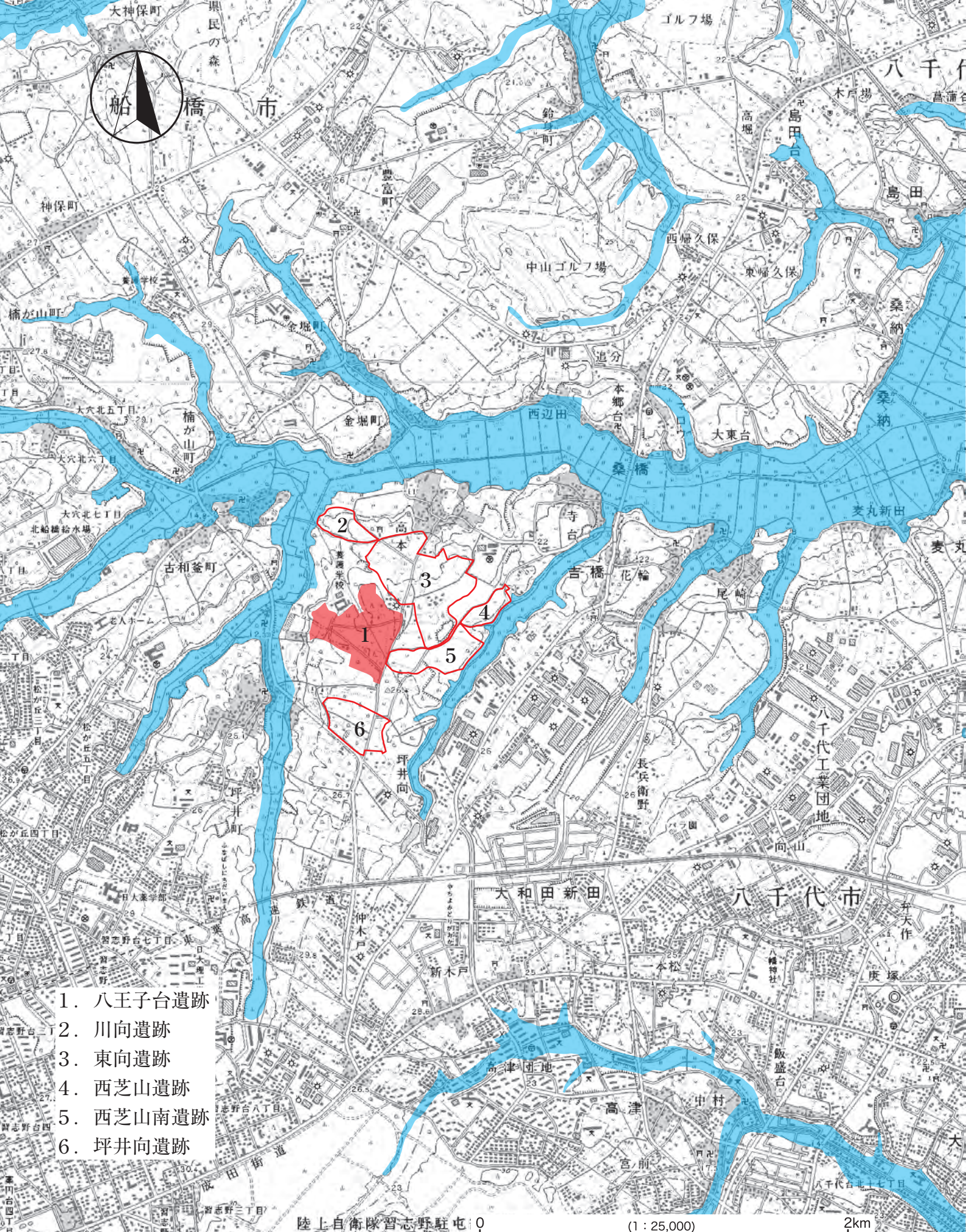
北部調査事務所長　折原　繁

調　査　担　当　者　花島理典

平成 11 年度

調　査　期　間　平成 12 年１月 16 日～平成 12 年２月 29 日（確認調査で終了）

確認調査面積　1,500㎡／ 15,000㎡（上層）



第1図　遺跡位置図・周辺遺跡

600㎡／15,000㎡（下層）

調　査　部　長　沼澤　豊

北部調査事務所長　折原　繁

調 査 担 当 者　花島理典　高橋　覚

平成 12 年度

調 査 期 間　平成 13 年 1 月 5 日～平成 13 年 1 月 31 日（確認調査のみ）

確認調査面積　820㎡／6,000㎡（上層）155㎡についての本調査が必要

248㎡／5,845㎡（下層）

調　査　部　長　沼澤　豊

北部調査事務所長　石田廣美

調 査 担 当 者　落合章雄

平成 17 年度

調 査 期 間　平成 17 年 9 月 20 日～平成 18 年 1 月 31 日（確認・本調査）

確認調査面積　890㎡／8,934㎡（上層）

396㎡／9,714㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層 780㎡（平成 9 年度本調査として決定した範囲）

下層 270㎡（平成 9 年度本調査として決定した範囲）

調　査　部　長　矢戸三男

北部調査事務所長　古内　茂

調 査 担 当 者　岡田誠造

平成 18 年度

調 査 期 間　平成 18 年 7 月 3 日～平成 18 年 12 月 26 日（確認・本調査）

確認調査面積　222㎡／3,555㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層 3,555㎡（上層）

下層 4,754㎡（下層）

調　査　部　長　矢戸三男

北部調査事務所長　古内　茂

調 査 担 当 者　岡田誠造

平成 19 年度

八王子台遺跡（15）

調 査 期 間　平成 19 年 12 月 1 日～平成 20 年 2 月 28 日（確認・本調査）

確認調査面積　1,414㎡／8,139㎡（上層）

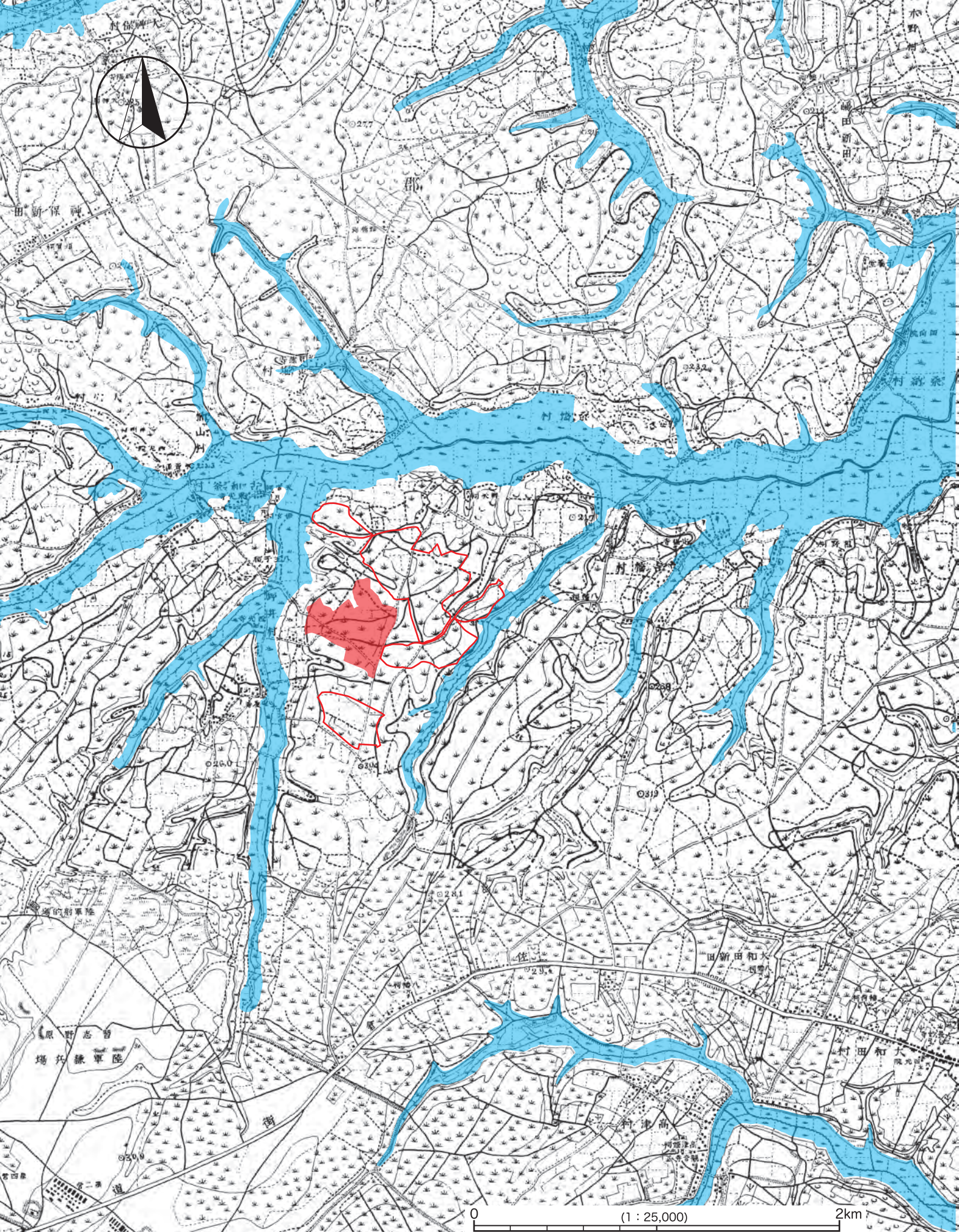
380㎡／8,139㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層 2,081㎡

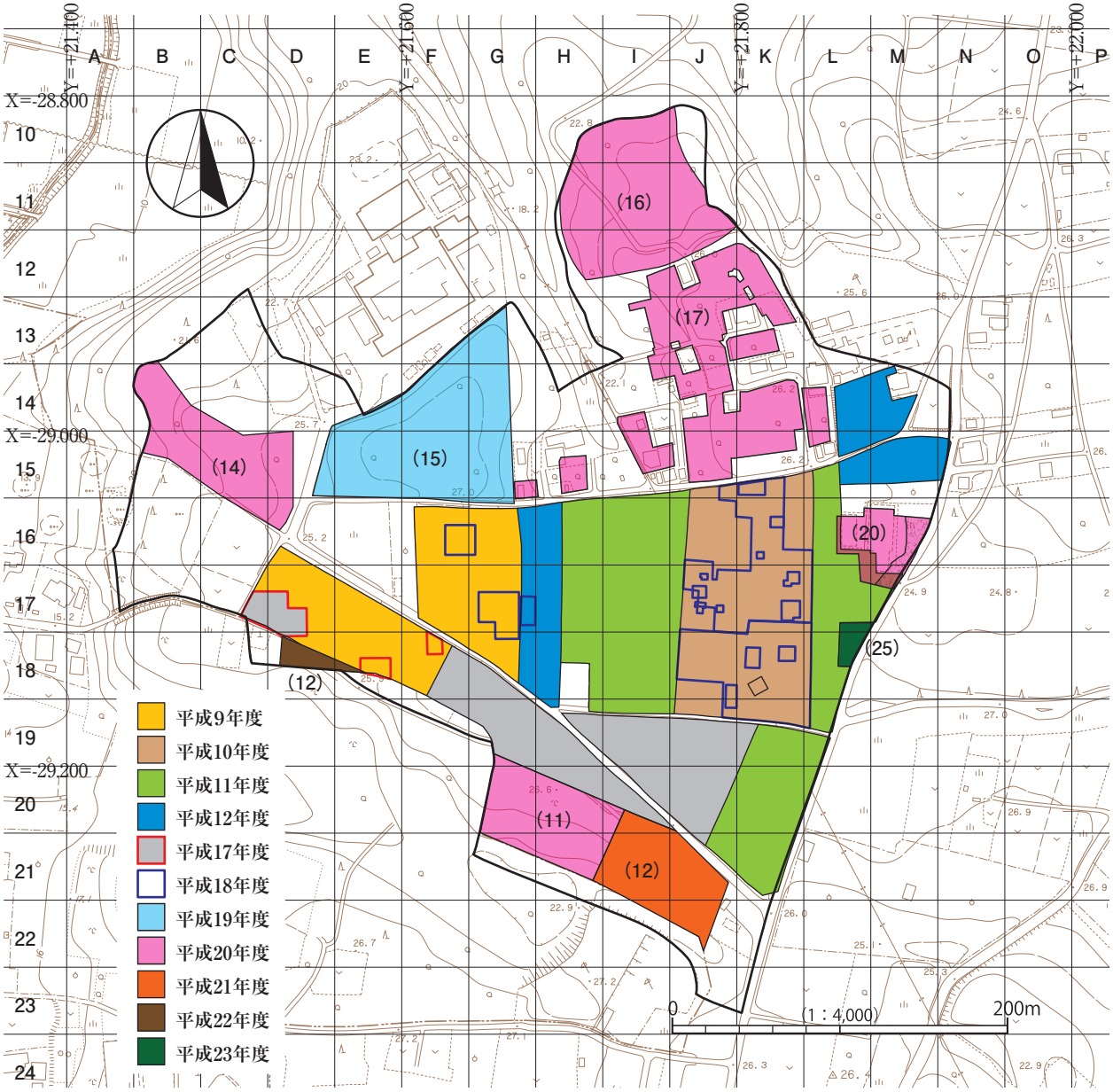
下層　－㎡

調 査 研 究 部 長　矢戸三男

北部調査事務所長　豊田佳伸



第２図　遺跡周辺地形図



第３図　年次別調査範囲

調　査　担　当　者　雨宮龍太郎

平成 20 年度

八王子台遺跡（16）

調　査　期　間　平成 20 年 4 月 4 日～平成 20 年 6 月 4 日（確認・本調査）

確認調査面積　986㎡／ 6,853㎡（上層）

504㎡／ 6,853㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層　－㎡

下層　108㎡

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

八王子台遺跡（11）

調 査 期 間　平成 20 年 6 月 5 日～平成 20 年 7 月 24 日（確認調査で終了）

確認調査面積　290㎡／ 2,085㎡（上層）

84㎡／ 2,085㎡（下層）

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

八王子台遺跡（14）

調 査 期 間　平成 20 年 8 月 1 日～平成 20 年 9 月 30 日（確認・本調査）

確認調査面積　986㎡／ 4,439㎡（上層）

224㎡／ 4,439㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層 156㎡

下層　－㎡

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

八王子台遺跡（12）

調 査 期 間　平成 20 年 10 月 1 日～平成 20 年 11 月 28 日（確認調査で終了）

確認調査面積　586㎡／ 5,329㎡（上層）

266㎡／ 5,329㎡（下層）

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

八王子台遺跡（20）

調 査 期 間　平成 20 年 12 月 1 日～平成 20 年 12 月 19 日（確認調査で終了）

確認調査面積　188㎡／ 1,054㎡（上層）

86㎡／ 1,054㎡（下層）

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

八王子台遺跡（21）

調 査 期 間　平成 20 年 12 月 22 日～平成 20 年 12 月 26 日（確認調査で終了）

確認調査面積　189㎡／　189㎡（上層）

8 ㎡／　189㎡（下層）

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

八王子台遺跡（17）

調 査 期 間　平成 21 年 1 月 5 日～平成 21 年 2 月 27 日（確認・本調査）

確認調査面積　644㎡／ 4,700㎡（上層）

228㎡／ 4,700㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層　－㎡

下層　70㎡

調 査 研 究 部 長　大原正義

北部調査事務所長　豊田佳伸

調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

平成 21 年度

八王子台遺跡（17）

調 査 期 間　平成 21 年 4 月 6 日～平成 21 年 5 月 29 日（確認調査で終了）

確認調査面積　434㎡／ 4,348㎡（上層）

222㎡／ 4,348㎡（下層）

調 査 研 究 部 長　及川淳一

北部調査事務所長　野口行雄

調 査 担 当 者　森本和男

八王子台遺跡（12）

調 査 期 間　平成 21 年 9 月 9 日～平成 21 年 10 月 19 日（確認・本調査）

確認調査面積　268㎡／ 2,681㎡（上層）

76㎡／ 2,681㎡（下層）

本 調 査 面 積　上層　625㎡

下層　－㎡

調 査 研 究 部 長　及川淳一

北部調査事務所長　野口行雄

調 査 担 当 者　森本和男

八王子台遺跡（17）②

調 査 期 間　平成 21 年 10 月 20 日～平成 21 年 10 月 30 日（確認調査で終了）

確認調査面積　70㎡／　701㎡（上層）

24㎡／　701㎡（下層）

調 査 研 究 部 長　及川淳一

北部調査事務所長　野口行雄

調 査 担 当 者　森本和男

平成 22 年度

八王子台遺跡（12）

調 査 期 間　平成 22 年 10 月 21 日～平成 22 年 11 月 19 日（確認調査で終了）
確認調査面積　212㎡／ 2,120㎡（上層）
44㎡／ 2,120㎡（下層）
調 査 研 究 部 長　及川淳一
北部調査事務所長　野口行雄
調 査 担 当 者　雨宮龍太郎

平成 23 年度
八王子台遺跡（25）
調 査 期 間　平成 23 年 9 月 5 日～平成 23 年 9 月 12 日（確認調査で終了）
確認調査面積　44㎡／ 341㎡
8 ㎡／ 341㎡
調 査 研 究 部 長　及川淳一
北部調査事務所長　野口行雄
調 査 担 当 者　鵜沢正則

整理作業の期間、担当者等は以下のとおりである。
平成 18 年度（平成 18 年度までの発掘調査成果対象）
整理期間　平成 19 年 2 月 1 日～平成 19 年 3 月 31 日
整理内容　記録整理の一部～原稿執筆・編集
調 査 研 究 部 長　矢戸三男
北部調査事務所長　古内　茂
整 理 担 当 者　大内千年
平成 19 年度（平成 18 年度契約分の継続）
整理期間　平成 19 年 4 月 1 日～平成 20 年 3 月 31 日
調 査 研 究 部 長　矢戸三男
北部調査事務所長　豊田佳伸
整 理 担 当 者　沖松信隆
平成 22 年度（平成 19 年度～平成 22 年度発掘調査成果対象）
整理期間　平成 22 年 10 月 1 日～平成 23 年 3 月 31 日
整理内容　記録整理～原稿執筆の一部
調査研究部長　及川淳一
整 理 課 長　西川博孝
整 理 担 当 者　木島桂子　落合章雄
平成 23 年度
整理期間　平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 20 日
整理内容　原稿執筆・編集
調査研究部長　及川淳一

整 理 課 長　西川博孝

整 理 担 当 者　落合章雄

平成 24 年度

整理期間　平成 24 年 4 月 1 日～平成 25 年 3 月 31 日

整理内容　原稿執筆～報告書刊行

調査研究部長　関口達彦

整 理 課 長　高田　博

整 理 担 当 者　倉内郁子　島立　桂

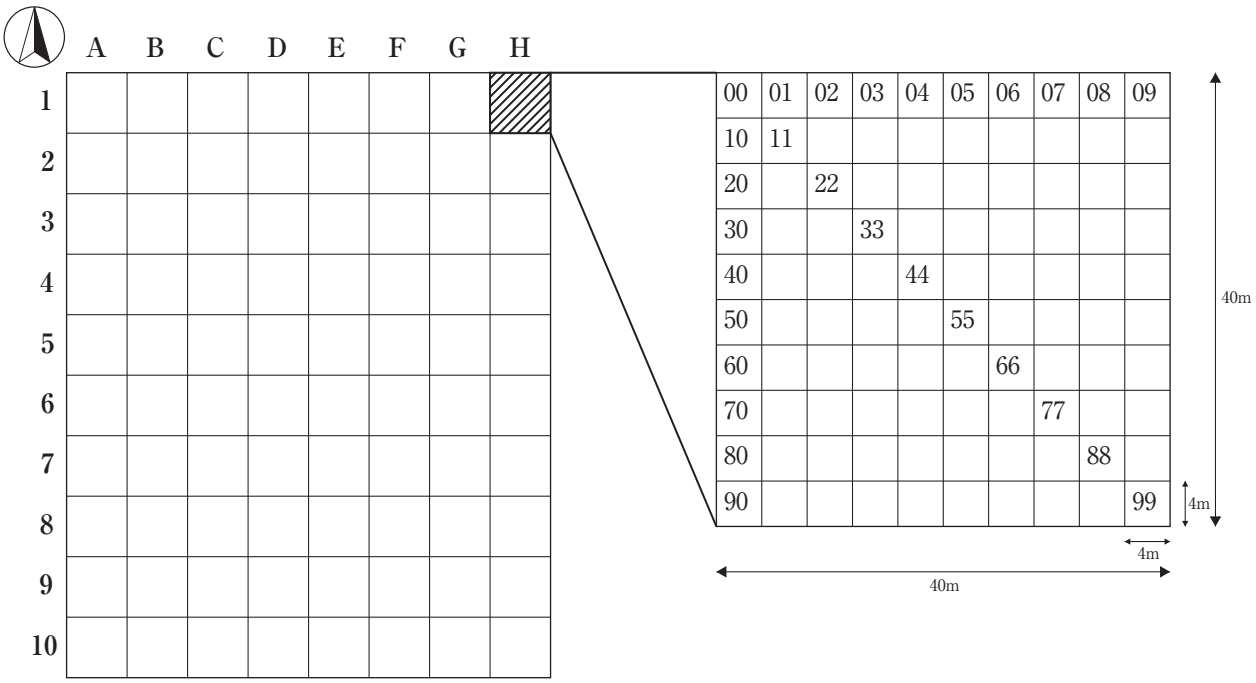
2．調査の方法

西八千代北部地区の調査においては、事業予定地全体を公共座標に基づく方眼網で覆い、大グリッドを 40m × 40m とした。呼称方法は、北西を起点に西から東列を A、B、C……AB とし、北から南列を 1、2、3……33 に設定し、横縦列を組み合わせて大グリッドの名称とした。

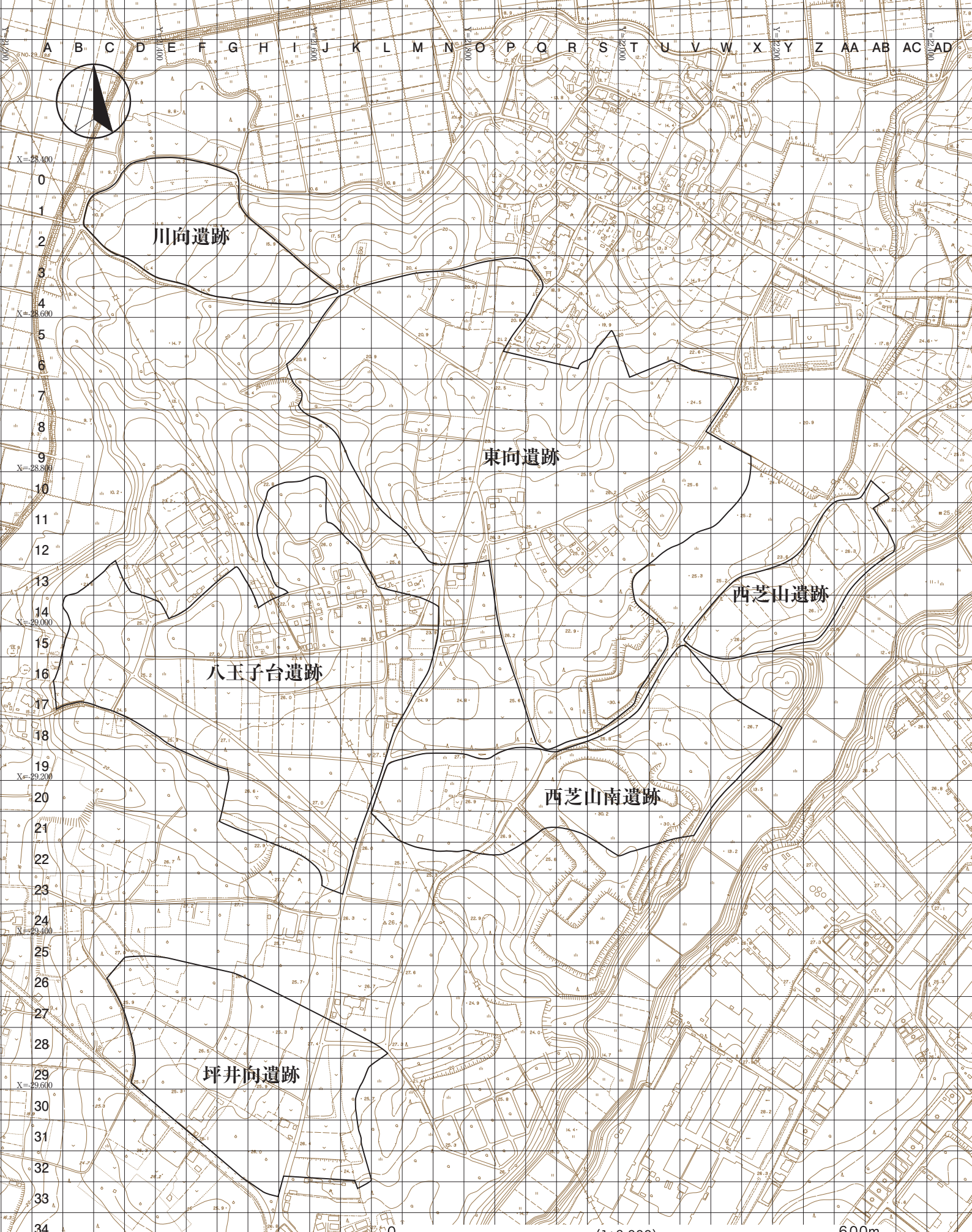
大グリッドは 4 m × 4 m の小グリッドで 100 分割され、北西端を起点に東へ 00、01、02……09 まで、南へ 00、10、20……90 とし、南東端は 99 となる。小グリッドの呼称は、大グリッドと小グリッド名を組み合わせ、15E-00、22J-99 等となる。

平成 9・10 年度の発掘調査は上下層の確認調査のみが行われ、上層については調査対象区面積の 10% について、地形の状況もしくはグリッドの方向に則した方向にトレンチを設定し、遺構の有無を確認した。上層遺構を検出した場合、遺構精査は行わずに上層本調査範囲を決定した後に、下層確認調査に移行した。

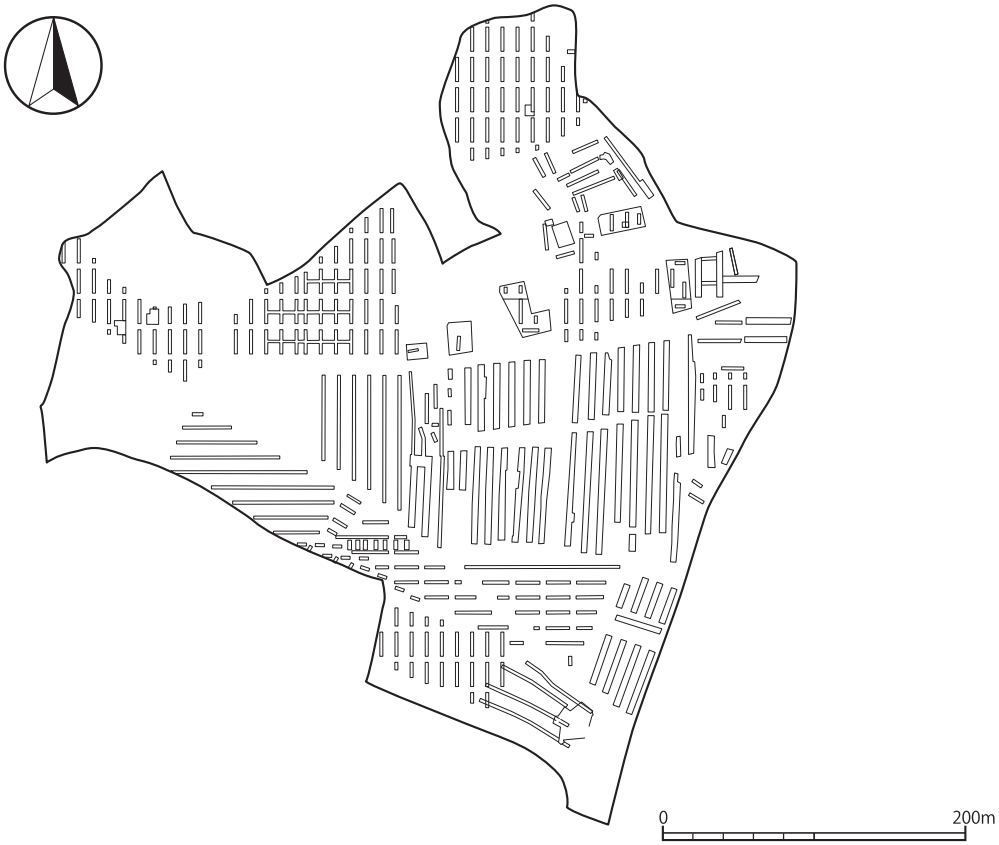
下層（旧石器時代）の確認調査は調査対象面積の 4 %の面積について、2m × 2m のグリッドを均等に設定し、立川ローム層最下層に至るまで掘削した。これにより石器の出土が確認された地点については、本調査として出土地点の周囲を拡張し、石器の平面的な広がりを把握することとなる。



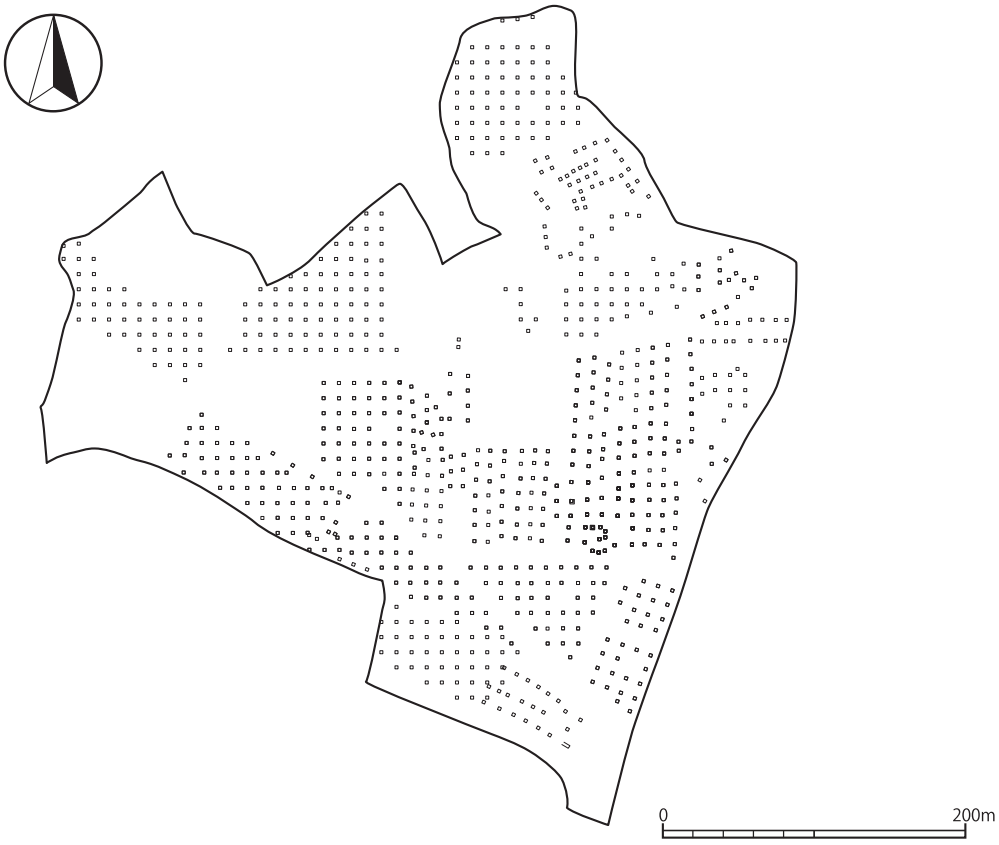
第 4 図　グリッド模式図



第5図　事業地内遺跡位置図・グリッド配置図



第６図　上層トレンチ配置図



第７図　下層グリッド配置図

上層遺構のように、明瞭な遺構範囲を捉えにくい下層の調査では、出土した石器の位置と標高を記録することで進められる。出土した石器は前述した小グリッド単位で取り上げ順に遺物番号を付け、出土ポイントを把握できるようになっている。

第２節　遺跡の位置と環境

１．遺跡周辺の地形

八千代市は、千葉県北西部に位置し、古くは成田街道の宿場として、現代では京成電鉄、東葉高速鉄道といった交通網の整備により、開発に伴う人口増加が著しい。八千代市のなかでも北西端に所在する西八千代北部地区は、船橋市との市境に位置する。北には印旛沼に流入する桑納川が流れ、事業地周辺の台地は桑納川の小河川によって複雑に開析されている。

八王子台遺跡は台地の中央部に位置し、遺跡の北側と南側には浅い谷頭がみられるが、この谷は桑納川の支流により開析されたものである。

八千代市周辺は、千葉県北西部を形成する洪積台地（下総台地）のなかでも、比較的標高が高く、立川ローム層の堆積状況は良好である。八王子台遺跡の所在する台地の標高は 27 ｍを測り、現地表面から立川ローム層と武蔵野ローム層の境界までの標高差は２ｍ を越える。

第８図は 20G-35 グリッド下層遺構試掘抗の土層断面図である。調査時には第２黒色帯上部のⅦ層と下部を分けるⅧ層は確認されていないが、この図を基に各層の特徴について述べたい。なお、Ⅰ層表土層については記録がないため、Ⅱ層からの記述とする。

Ⅱ層：黒褐色土層。

Ⅲ層：黄褐色土層。ソフトローム層であり、20㎝～ 40㎝の層厚を測る。

Ⅳ～Ⅴ層：褐色土層。ハードローム層であり、上部はⅢ層のクラックが著しく混在する。第１黒色帯のⅤ層が含まれるが、色差については変化は認められない。

Ⅵ層：黄褐色土層。姶良・丹沢パミス（ＡＴパミス）がブロック状に混入する。

Ⅶ層：暗褐色土層。第２黒色帯上部に該当する漸移層であり、Ⅵ層との色差は明瞭に把握できる。

Ⅷ層：検出されず。

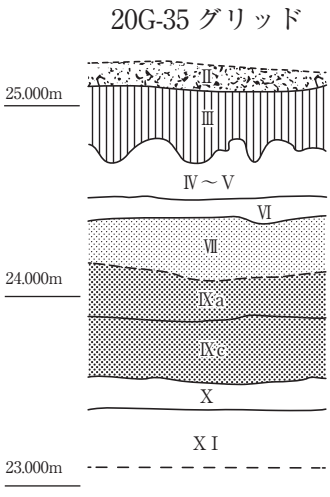
Ⅸａ層：黒褐色土層。第２黒色帯下部であり、Ⅶ層との色差は明瞭である。黒色・橙色スコリアが混入する。

Ⅸｂ層：検出されず。

Ⅸｃ層：黒褐色土層。Ⅸａ層と比較して黒みが増す。黒色・橙色スコリアの含有が多く、粒子も大きい。

Ⅹ層：褐色土層。Ⅸｃ層中にみられたスコリアが極端に少なくなる。立川ローム層最下層。

XI 層：褐色土層。武蔵野ローム層



第８図　標準土層柱状図

２．周辺の遺跡

西八千代北部地区内の遺跡からは、旧石器時代の資料を中心に遺物が確認されており、本書で取り上げた八王子台遺跡のほか、川向遺跡、東向遺跡、西芝山遺跡、西芝山南遺跡、坪井向遺跡で出土例がみられる。このうち西芝山遺跡については既に報告書が刊行されており[(1)]、また西芝山南遺跡については本報告と同じ平成 24 年度に報告書が刊行される。

西芝山遺跡では、第２黒色帯に属する７か所、Ⅲ層からⅥ層に属する４か所の計 10 か所の石器集中地点が確認されており、未報告であるが西八千代北部地区では概して第２黒色帯に属する石器群の検出例が多いといえる。

縄文時代では土器片、石器等の遺物や陥穴、土坑の検出例はあるものの、竪穴住居跡については確認されておらず、今回の八王子台遺跡の成果で、小規模ながら初めて縄文時代中期の遺構の展開が確認された。

西八千代北部地区周辺の遺跡と歴史的環境については、註１の報告書第１章第２節で詳細に述べられているため、本書では省略したい。

註１　財団法人千葉県教育振興財団　2007 『西八千代北部地区埋蔵文化財調査報告書１　－八千代市西芝山遺跡－』 千葉県教育振興財団調査報告第 564 集

第２章　発掘された遺構と遺物

第１節　旧石器時代

１．概要

八王子台遺跡の調査で検出した旧石器時代石器集中地点は、合計 31 地点を数える。これらのブロックは、多年度にわたる調査により検出され、「‥拡張区」や「Ａ区・Ｂ区」等の不統一な命名であったため、最も北側で検出された集中地点を第１ブロックとし、南に向かい順にブロック名を付記した。

これらの石器集中地点はほぼ遺跡範囲全体に所在するが、特に 17J・17K グリッドから 18K グリッドにかけて集中して所在している。この付近は遺跡範囲のうち 27 ｍ前後の最も標高の高い地点である。

２．石器集中地点

第１ブロック（第 10 ～ 12 図、第１・32 表、図版２・22）

規模

11H-05・06 グリッドで検出された。東西 3.9 ｍ、南北 2.4 ｍの範囲に石器が分布する。分布範囲内に特に集中域は認められず、やや散漫な分布状況である。出土層位はⅤ層中からであり、出土石器高低差は最大で 0.3 ｍほどである。

石器の出土点数は 16 点を数え、うち１点が安山岩製の敲石である。剥片石器ではナイフ形石器１点を数えるのみであり、他は剥片、砕片で占められる。

使用される石材は安山岩、頁岩、黒曜石、チャート、玉髄であり、安山岩製の石器が点数比で 40.00％、重量比で 74.42％を占め、主体的な使用石材といえる。玉髄製の石器はナイフ形石器のみに止まる。

遺物

１は玉髄製のナイフ形石器である。縦長の部厚な剥片を素材とし、素材剥片の打面から末端部にかけての左側縁に急角度の調整を施す。また、右側縁の末端部付近にも急角度の調整を施し、最終形状は切り出し型ナイフに近い形状となる。背面構成は調整のほか多方向からの剥離により構成され、打面を頻繁に転移し作出された剥片を素材としていることが窺える。

２は安山岩製の大型剥片である。剥片剥離時に打面から２分する。横長剥片であり、背面構成は打面を異にする剥離の他は原礫面で構成される。

３は安山岩製の敲石である。全体形状は卵形に近く、尖部のみに敲打痕が認められる。

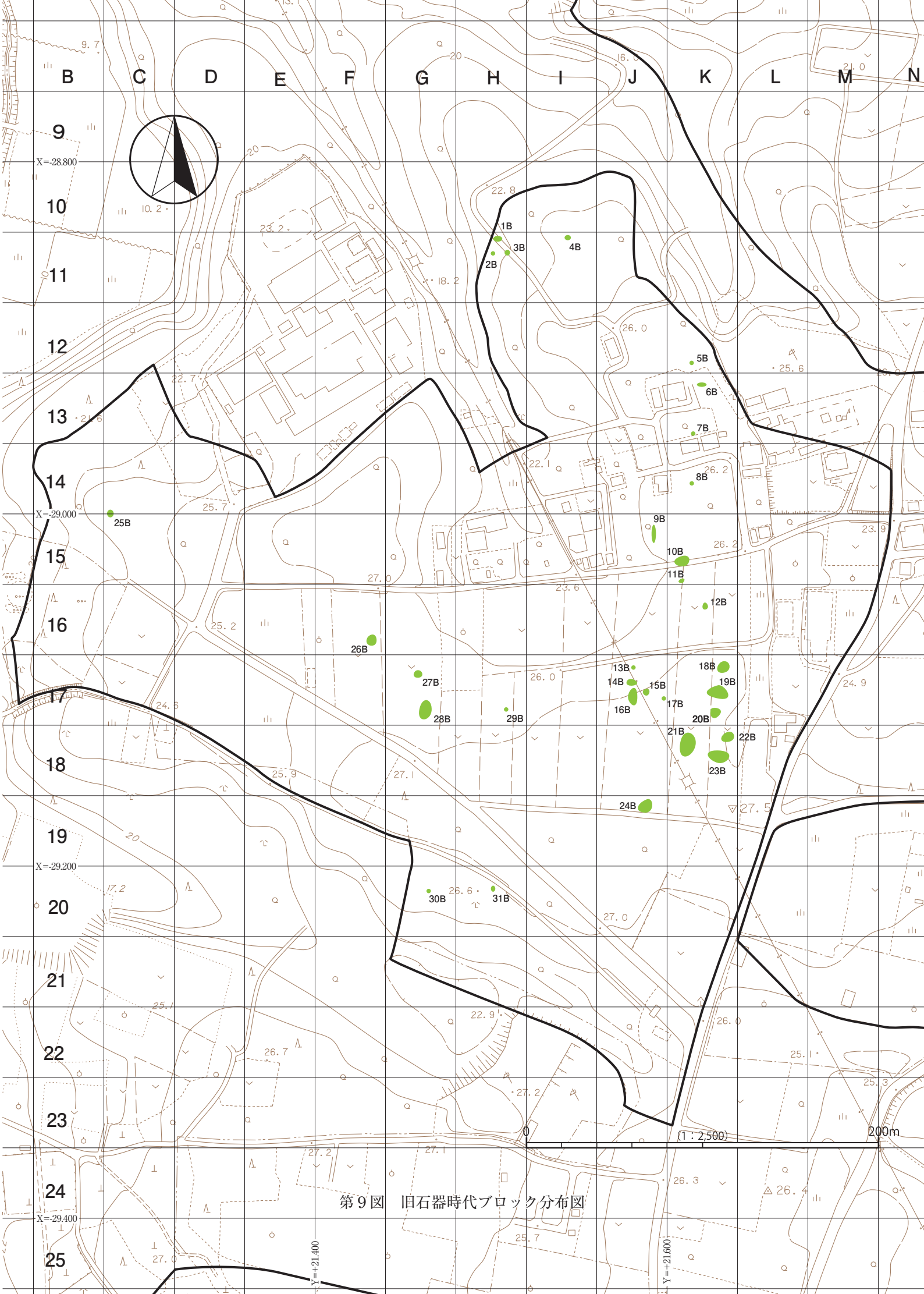
第２ブロック（第 13 ～ 15 図、第２・32 表、図版２・22）

規模

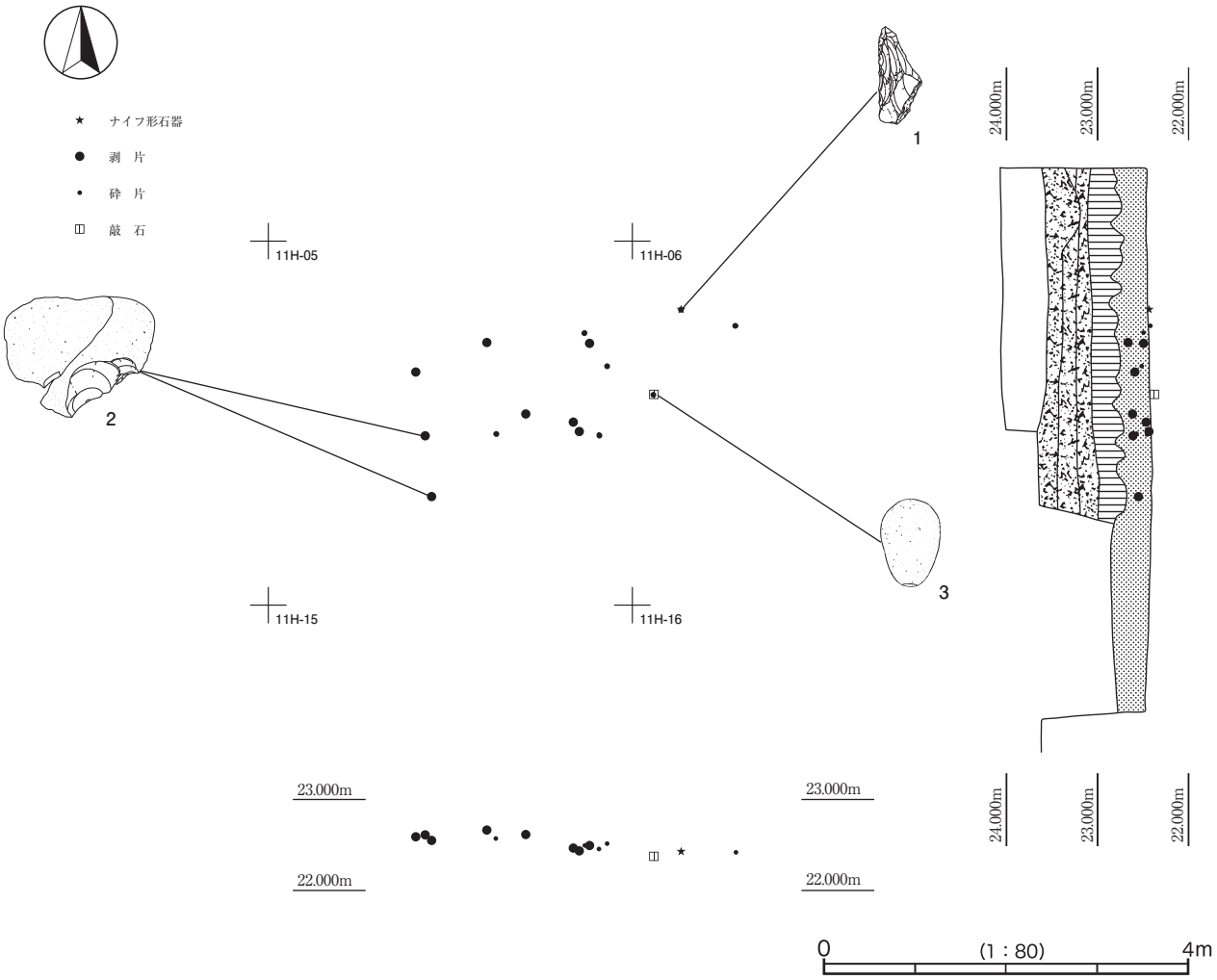
11H-25 グリッドで検出された。分布範囲は径 1.5 ｍの範囲に収束する。出土層位はⅡ層とⅢ層の境界付近である。

出土石器は計４点を数え、うち３点がナイフ形石器である。剥片１点の出土位置は不明であるが、頁岩製のナイフ形石器と同一石材であり、第２ブロックを構成する石器として組成に組み込んだ。

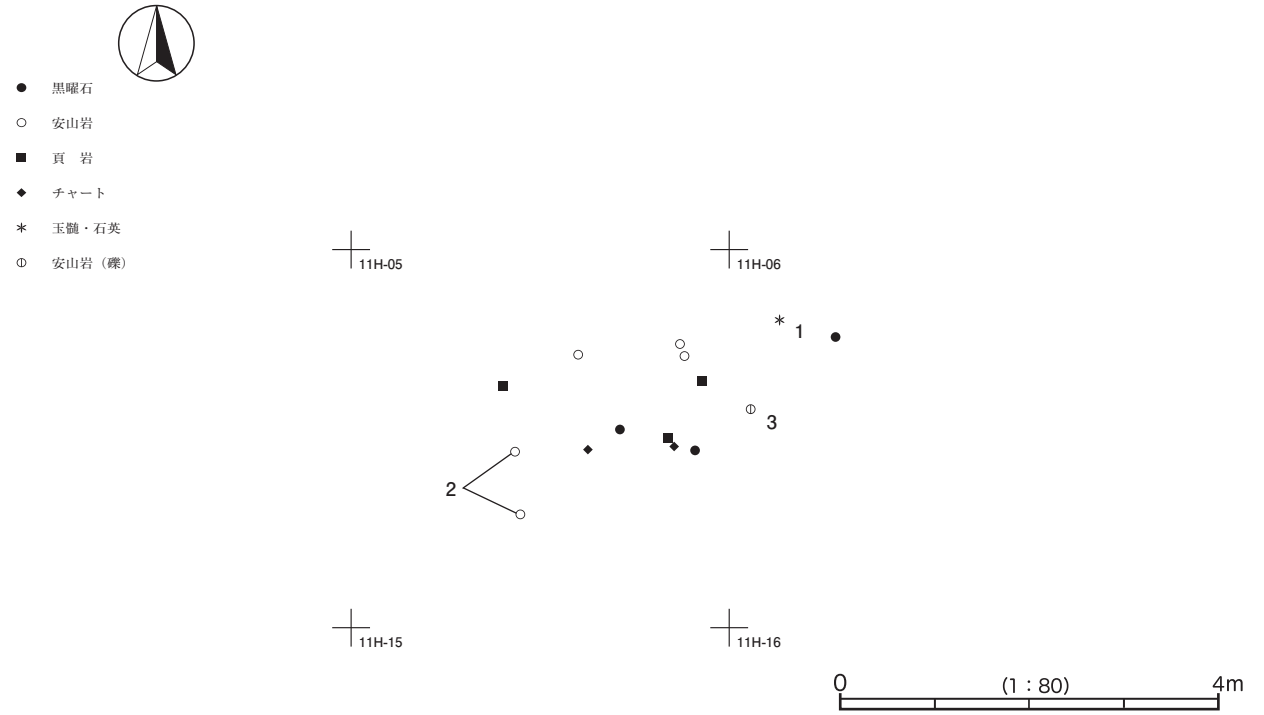
使用される石材は頁岩、安山岩、変成岩とほぼ単体であり、製品、素材剥片の搬入により形成されたブ



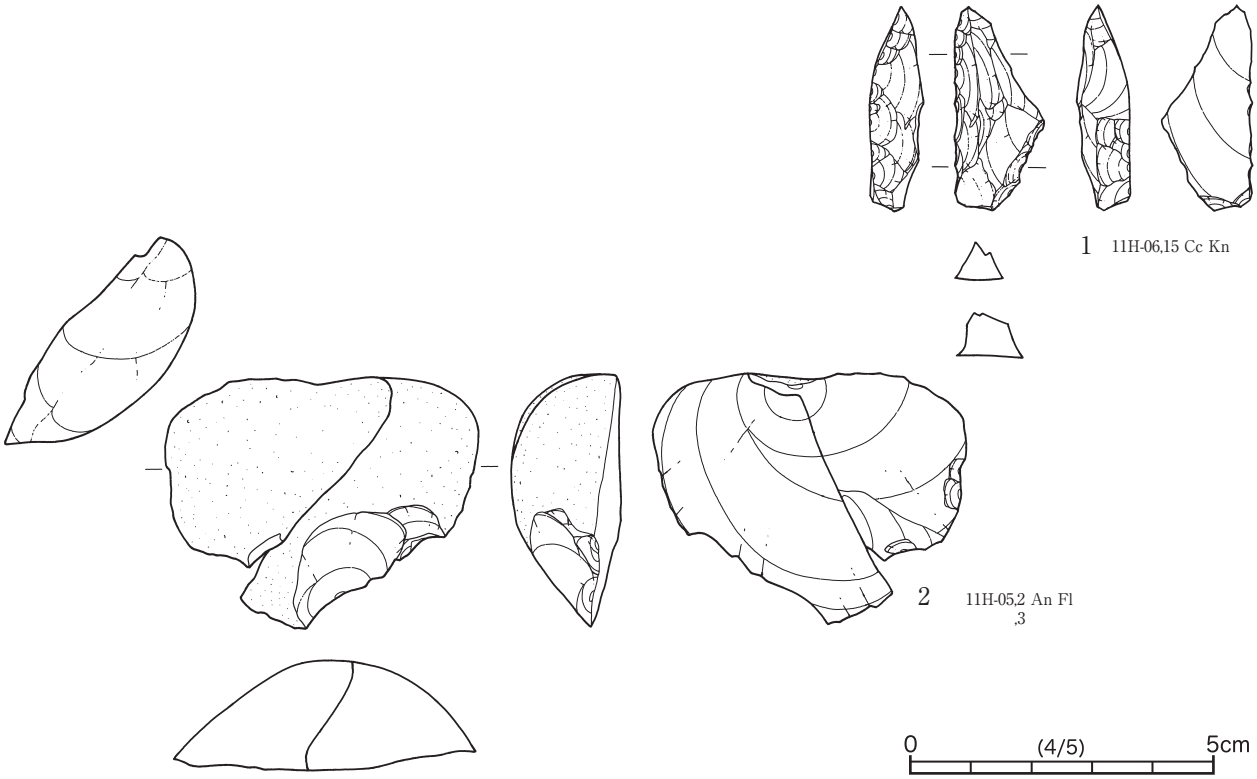
第９図　旧石器時代ブロック分布図

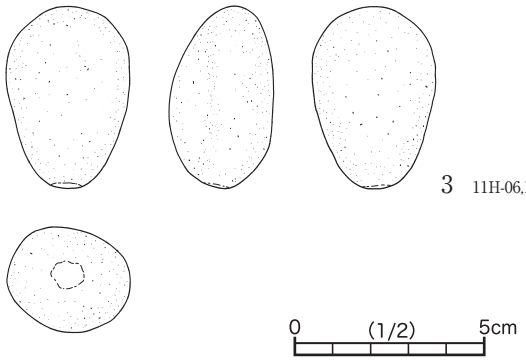


第 10 図　第 1 ブロック器種別遺物分布図



第 11 図　第 1 ブロック石材別遺物分布図

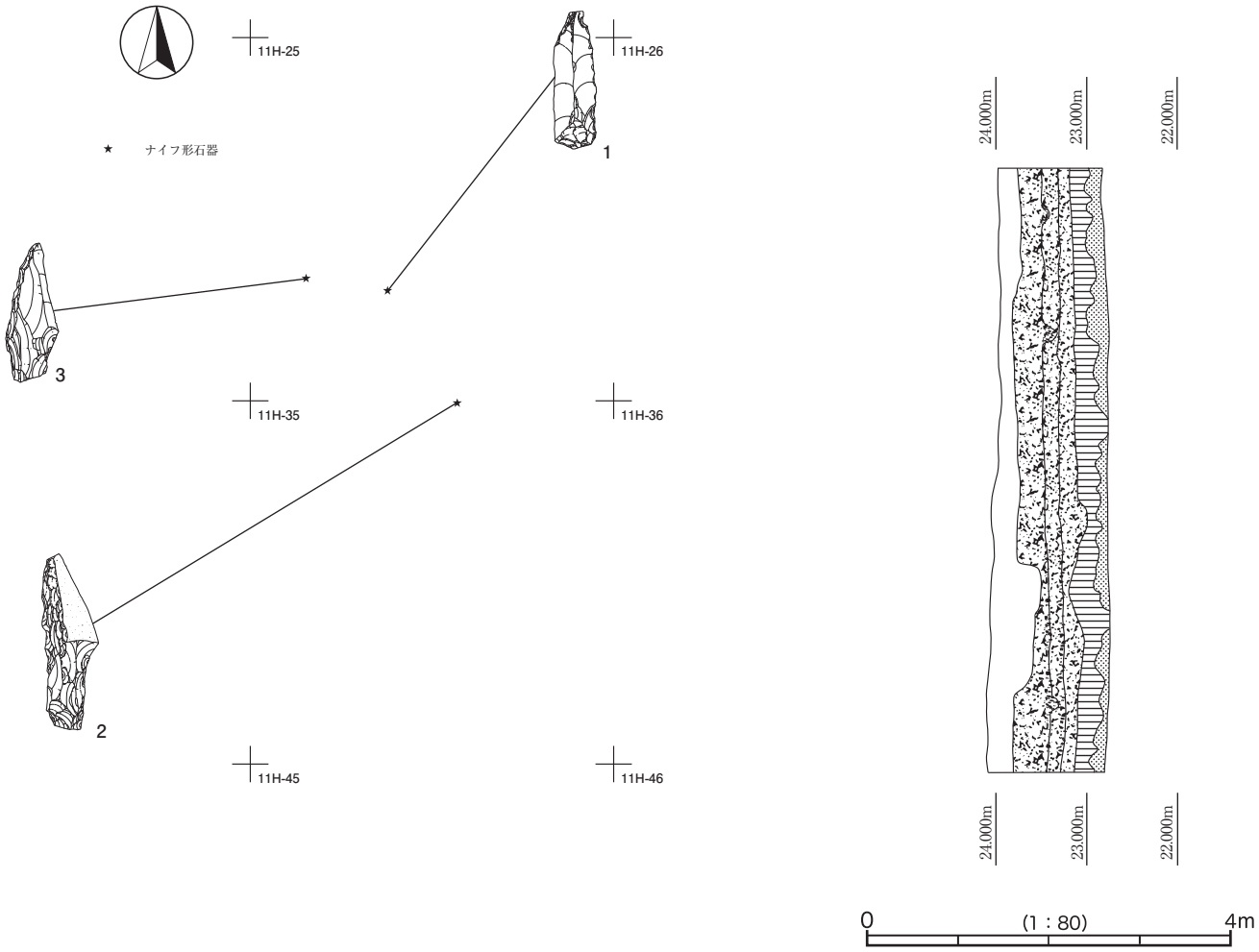




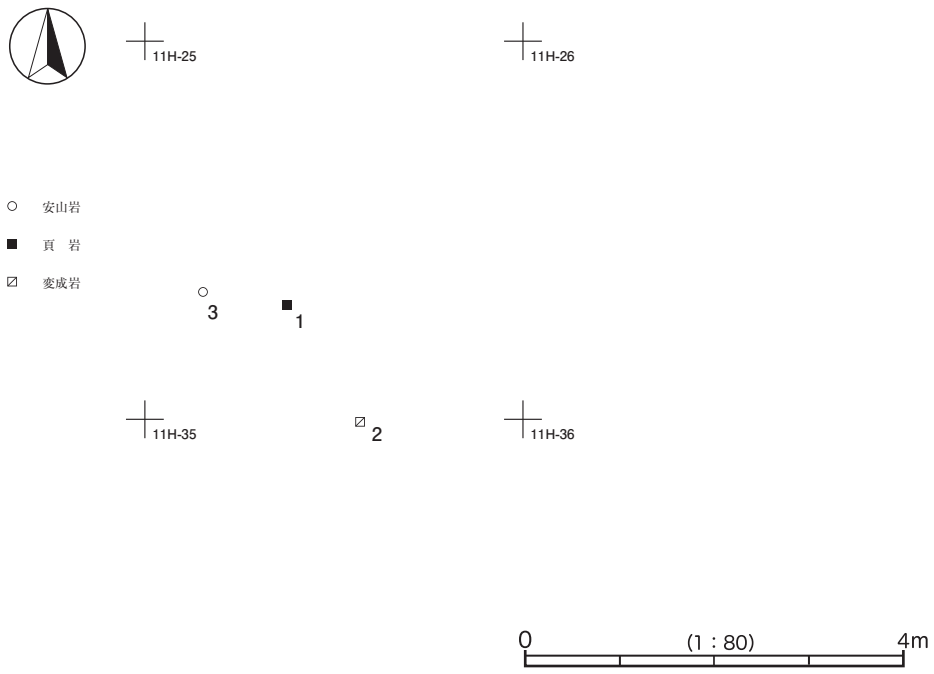
第12図　第1ブロック出土石器

第1表　第1ブロック石器組成表

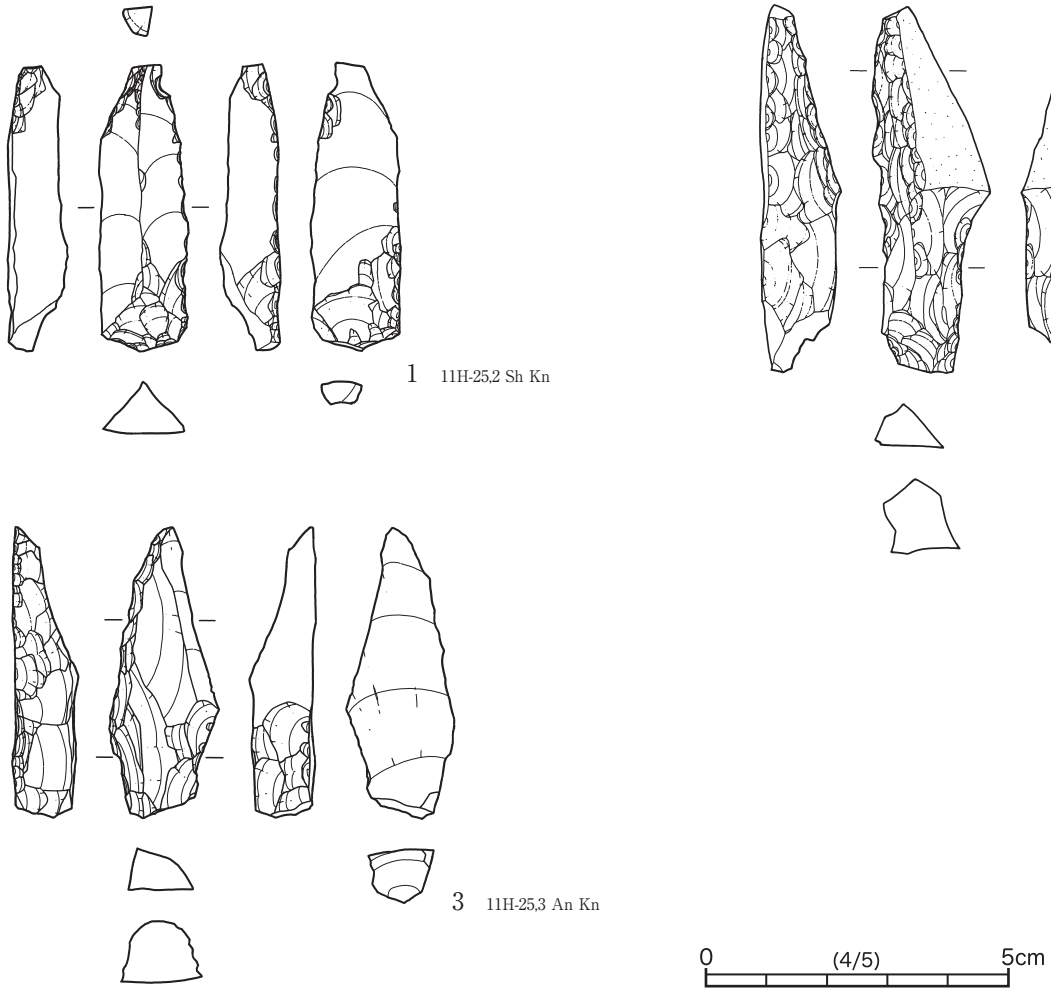
	ナイフ形石器	剥片	砕片	敲石	合計	組成比
安山岩		5 58.72	1 0.2		6 58.92	40.00% 74.42%
頁岩		2 11.95	1 0.35		3 12.3	20.00% 15.53%
黒曜石		1 1	2 0.62		3 1.62	20.00% 2.06%
チャート		1 1.75	1 0.4		2 2.15	13.33% 2.71%
玉髄	1 4.18				1 4.18	6.67% 5.28%
合計	1 4.18	9 73.42	5 1.57		15 79.17	100.00% 100.00%
組成比	6.67% 5.28%	60.00% 92.73%	33.33% 1.99%		100.00% 100.00%	
安山岩				1 59.07	1 59.07	



第 13 図　第 2 ブロック器種別遺物分布図



第 14 図　第 2 ブロック石材別遺物分布図



第 15 図　第 2 ブロック出土石器

第 2 表　第 2 ブロック石器組成表

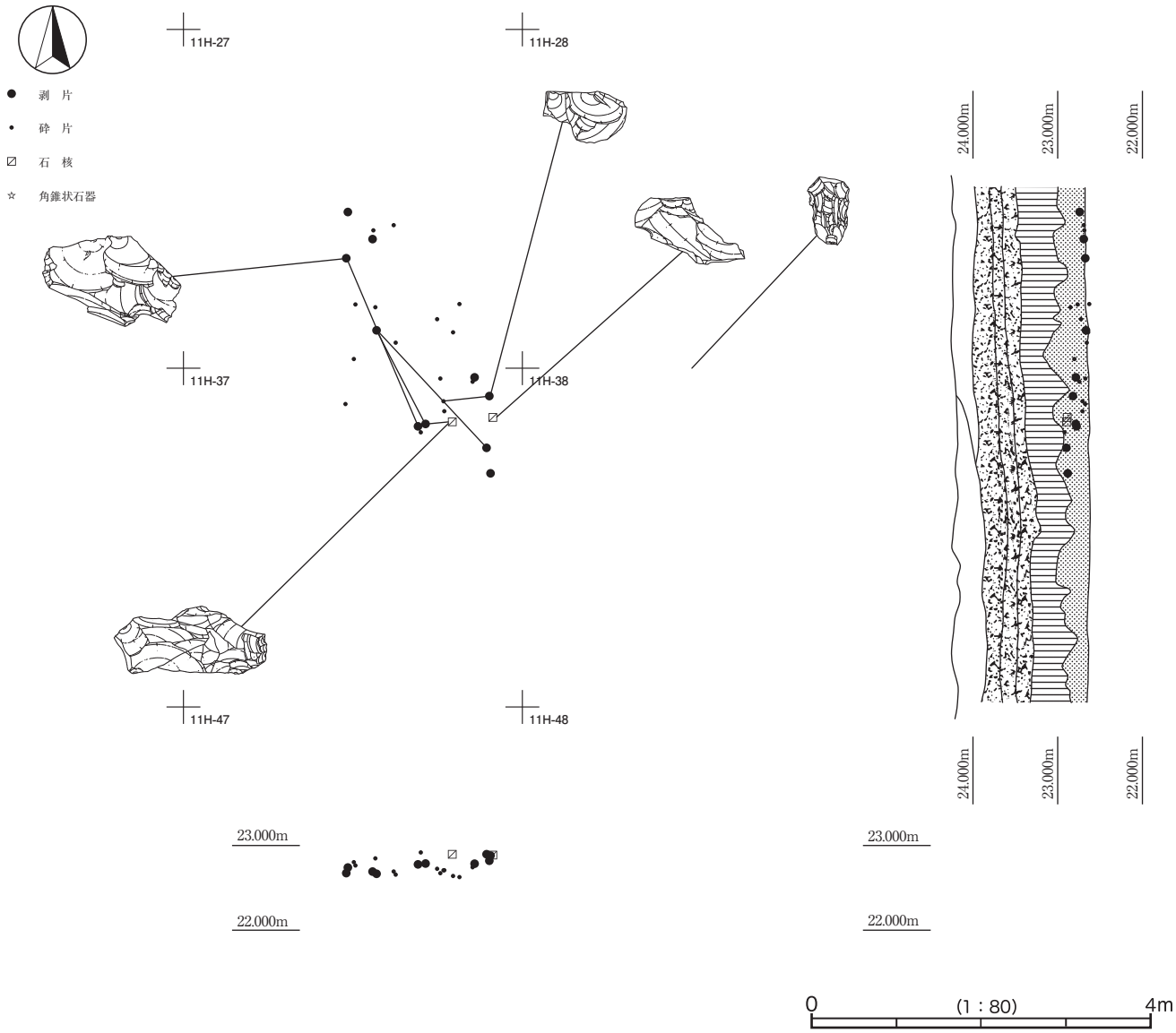
	ナイフ形石器	剥片	合計	組成比
頁岩	1 6.75	1 2.09	2 8.84	50.00% 28.25%
安山岩	1 8.80		1 8.80	25.00% 28.14%
変成岩	1 13.65		1 13.65	25.00% 43.61%
合計	3 29.20	1 2.09	4 31.29	100.00% 100.00%
組成比	75.00% 93.32%	25.00% 6.68%	100.00% 100.00%	

ロックである。

遺物

1 は頁岩製のナイフ形石器である。背面を構成する剥離痕の剥離方向と腹面側の剥離方向は同一であり、連続的に作出された縦長剥片を素材としている。調整は素材剥片の末端部および打面付近であり、片側縁に微細な剥離が認められるが両側縁はほぼ無調整といえる。打面側の調整は背面側、腹面側の両面に認められる。

2 は変成岩製のナイフ形石器である。素材剥片の背面側は、原礫面以外は調整痕で占められ、素材剥片



第 16 図　第３ブロック器種別遺物分布図

作出時の剥離行程を窺い知ることはできないが、腹面の剥離の方向から横長剥片を素材としていると考えられる。調整は二側縁に対し施され、素材剥片の形状を大きく変化させている。

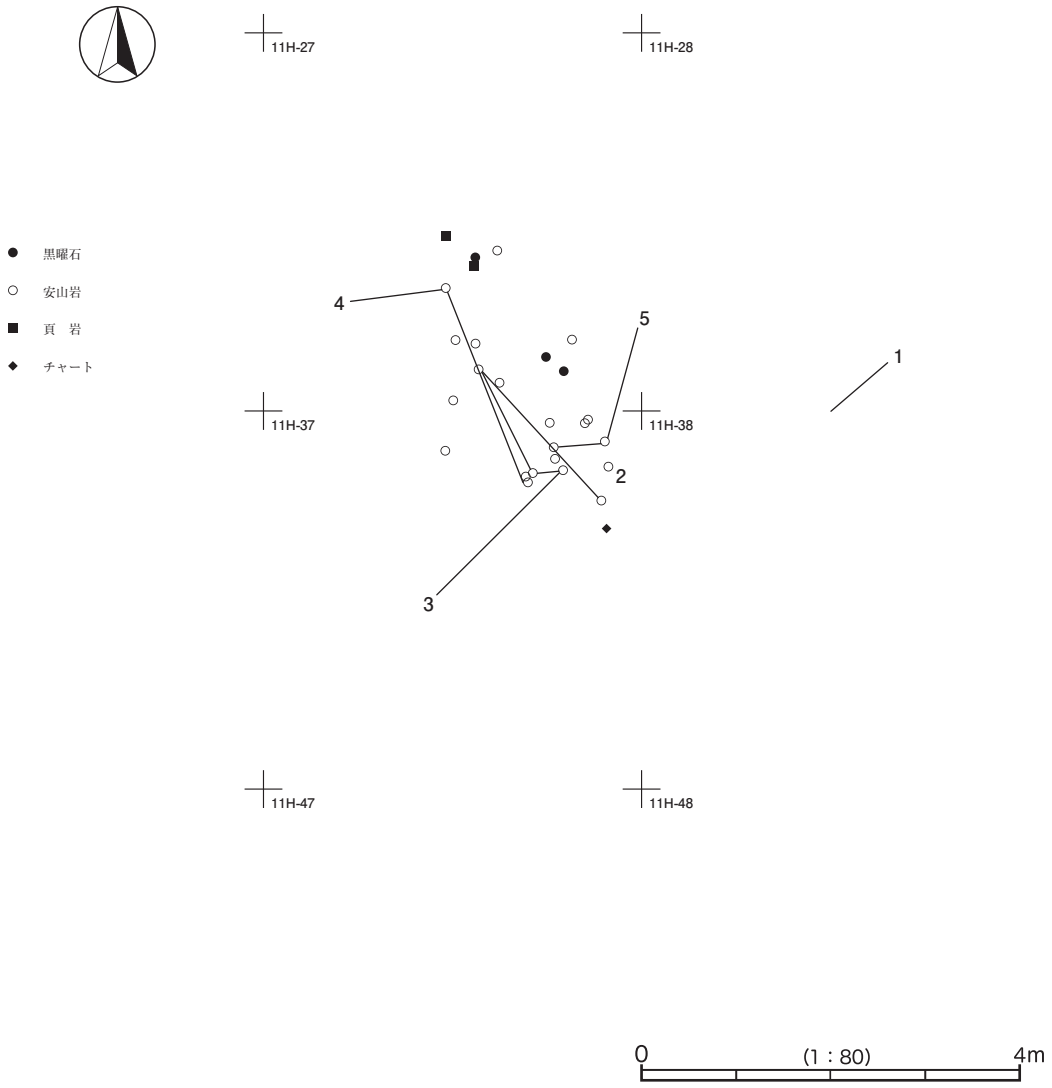
３は安山岩製のナイフ形石器である。縦長剥片を素材としているが、背面構成は１と異なり、剥離方向の異なる剥離により構成される。調整は二側縁に対し施され､腹面側からの調整により製品化されている。

第３ブロック（第 16 ～ 19 図、第３・32 表、図版２・22・23）

規模

11H-27 グリッドから 37 グリッドにかけて検出された。南北方向 3.5 m､東西方向 1.9 m の範囲に収束する。分布範囲内に集中域は認められず、散漫な分布状況である。出土層位はⅤ層中であり、最大高低差は 0.3 mほどである。

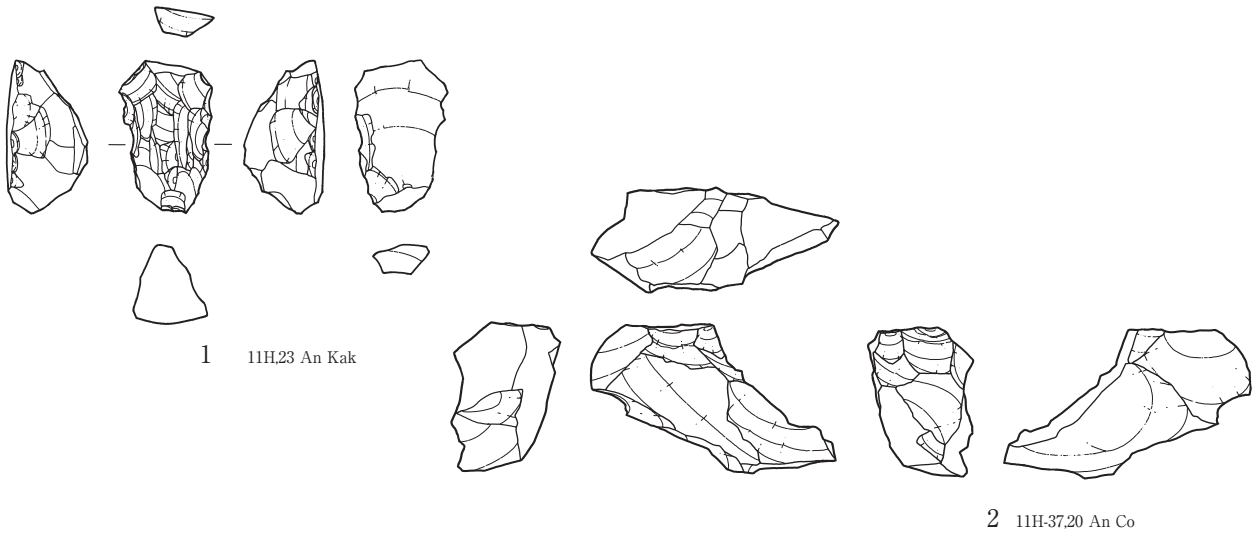
剥片石器のみの計 28 点が出土した。定型的な石器は角錐状石器の１点に止まり、他は剥片、砕片、石



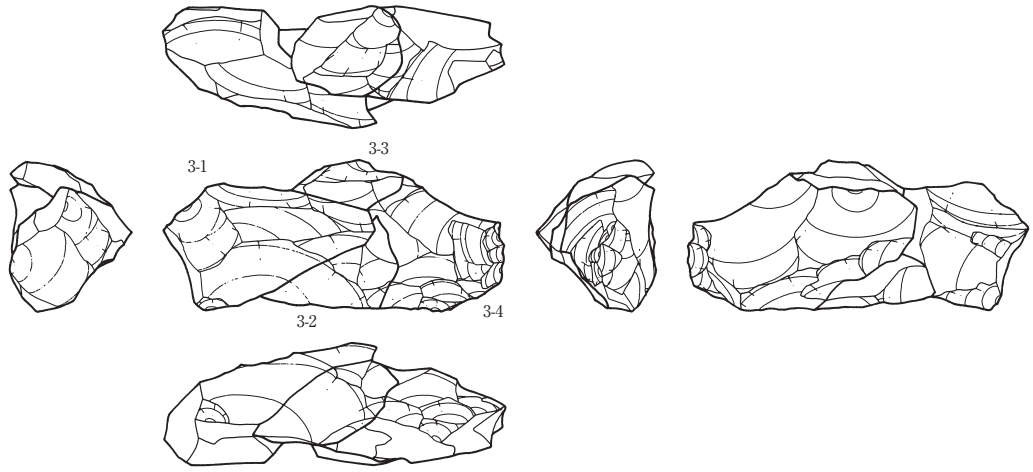
第 17 図　第３ブロック石材別遺物分布図

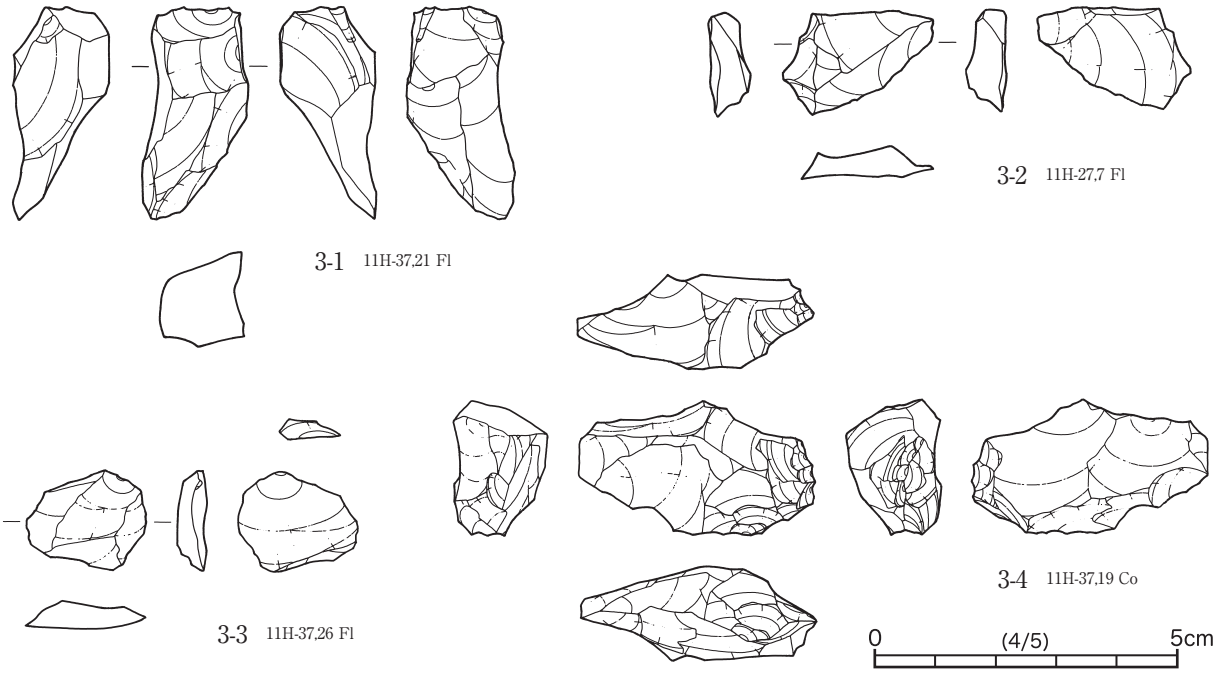
第３表　第３ブロック石器組成表

	角錐状石器	剥片	砕片	石核	合計	組成比
安山岩	1	7	12	2	22	78.57%
	4.03	42.05	5.09	24.13	75.30	86.45%
黒曜石			3		3	10.71%
			0.46		0.46	0.53%
頁岩		2			2	7.14%
		8.44			8.44	9.69%
チャート		1			1	3.58%
		2.90			2.90	3.33%
合計	1	10	15	2	28	100.00%
	4.03	53.39	5.55	24.13	87.10	100.00%
組成比	3.58%	35.71%	53.57%	7.14%	100.00%	
	4.63%	61.29%	6.38%	27.70%	100.00%	



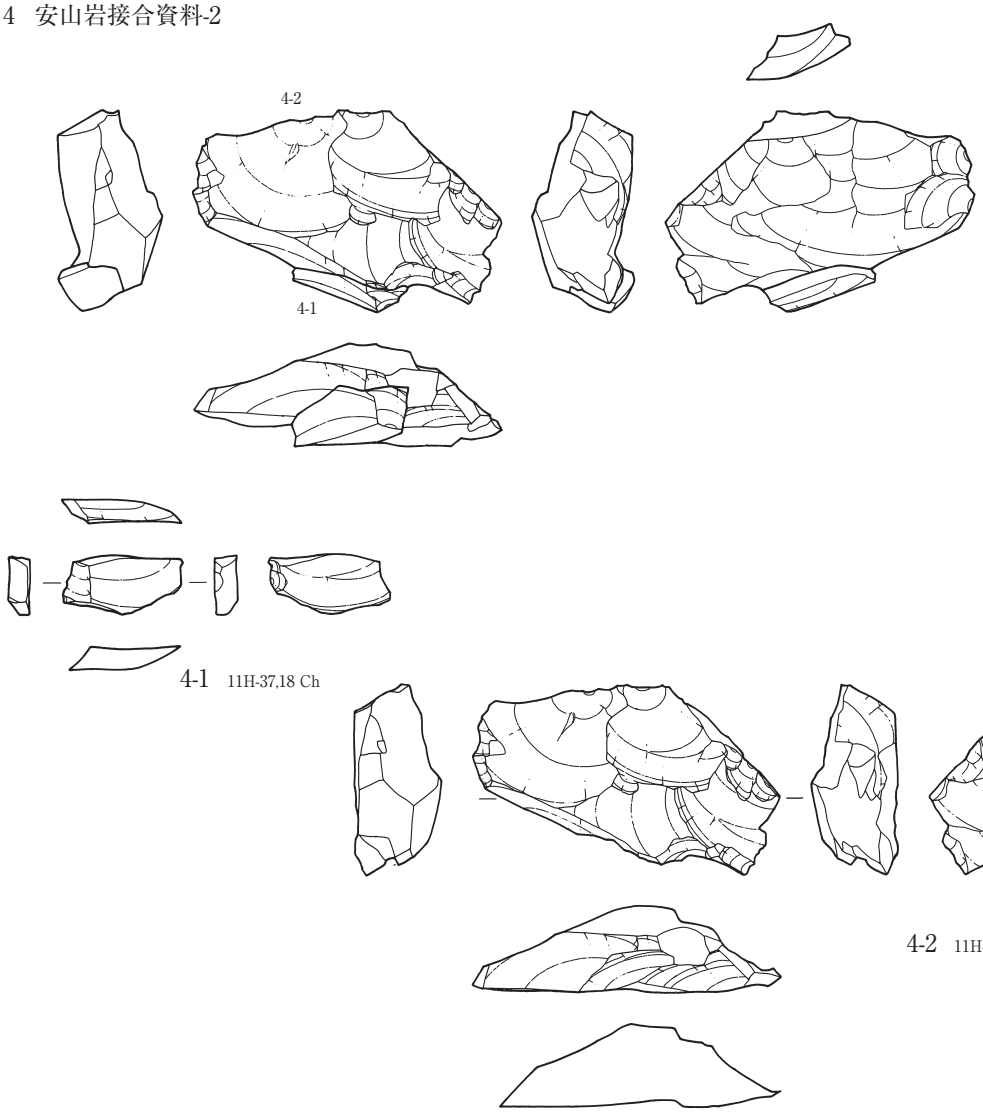
3　安山岩接合資料-1



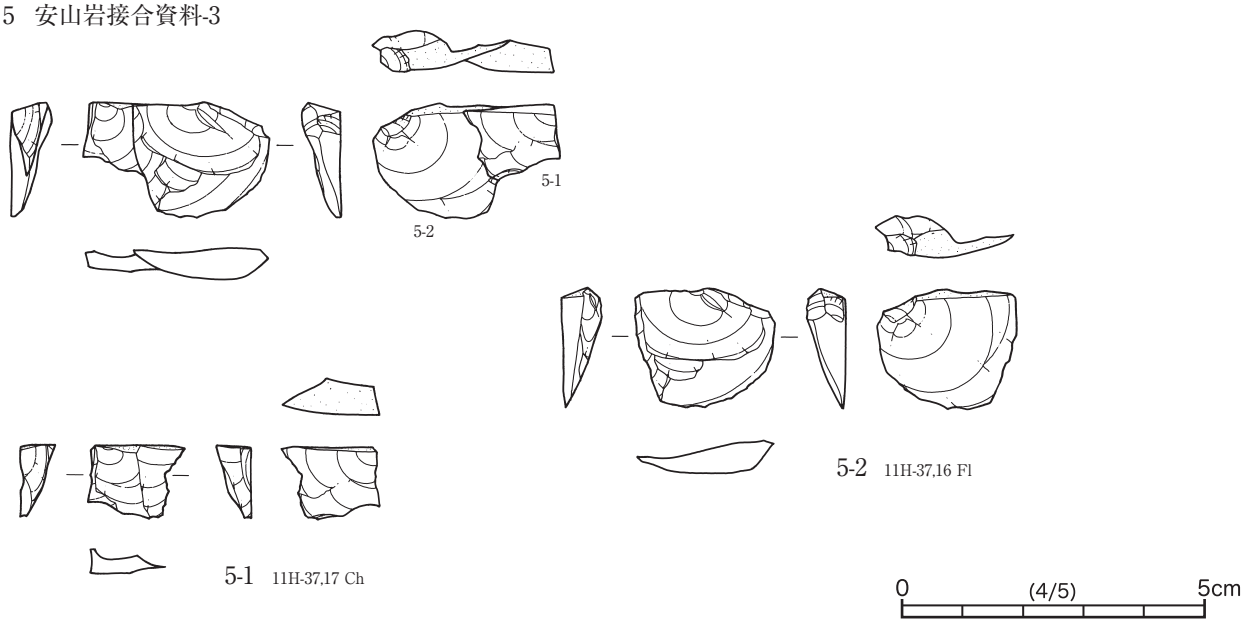


第 18 図　第 3 ブロック出土石器（1）

4　安山岩接合資料-2



5　安山岩接合資料-3



第 19 図　第 3 ブロック出土石器（2）

核で構成される。使用される石材は安山岩、黒曜石、頁岩、チャートであるが、点数比、重量比の両者で安山岩が他の石材を凌駕している。角錐状石器も安山岩製であり、第３ブロックで主体となる石材といえる。

遺物

１は安山岩製の角錐状石器である。部厚な縦長剥片を素材とし、ほぼ全周に対して急角度の調整が施される。

２は安山岩製の石核である。打面を頻繁に転移し剥片を作出している。

３は安山岩製の接合資料である。石核に剥片３点が接合したものである。3-1、3-2 の背面は多方向からの剥離により構成され、頻繁に打面を転移していることが窺える。3-1 は部厚な剥片であり、１の角錐状石器の素材剥片の形状を窺い知ることができる。剥片剥離行程の最終段階に作出された 3-3 については、3-1、3-2 とは打面を異にしており、3-3 の剥片作出後にさらに打面を転移し、数回の剥離を行った後に剥片剥離を終了している。

４は安山岩製の剥片２点の接合資料である。4-1 は 4-2 の末端部に接合し、4-2 が作出される以前の行程時に異なる打面から作出された剥片である。4-2 は多面体に近い形状であり、頻繁に打面を転移して剥片剥離を行っていることが理解できる。

５は安山岩製の剥片２点の接合資料である。同一打面から連続して作出された剥片であるが、5-1 はこの打面のうち原礫面からの作出である。

第４ブロック（第 20 ～ 23 図、第４・32 表、図版３・23）

規模

11I-05・06 グリッドから 11I-15 グリッドにかけて検出された。分布範囲は長軸 3.5 m、短軸２mに収束する。分布はやや南側に偏り、剥片２点が北東側に突出している感がある。出土層位はⅦ層上部であり、出土高低差は最大 0.25 mである。

定型的な石器の出土は認められず、剥片、砕片のみ計 15 点で構成される。使用される石材は安山岩、頁岩であるが、安山岩製の石器が点数比、重量比共に 86%以上を占める。

遺物

１は安山岩製の大型剥片である。末端部と右側縁に異なる方向からの剥離痕が認められるが、背面構成は面積的にはほぼ同方向からの剥離痕で構成される。

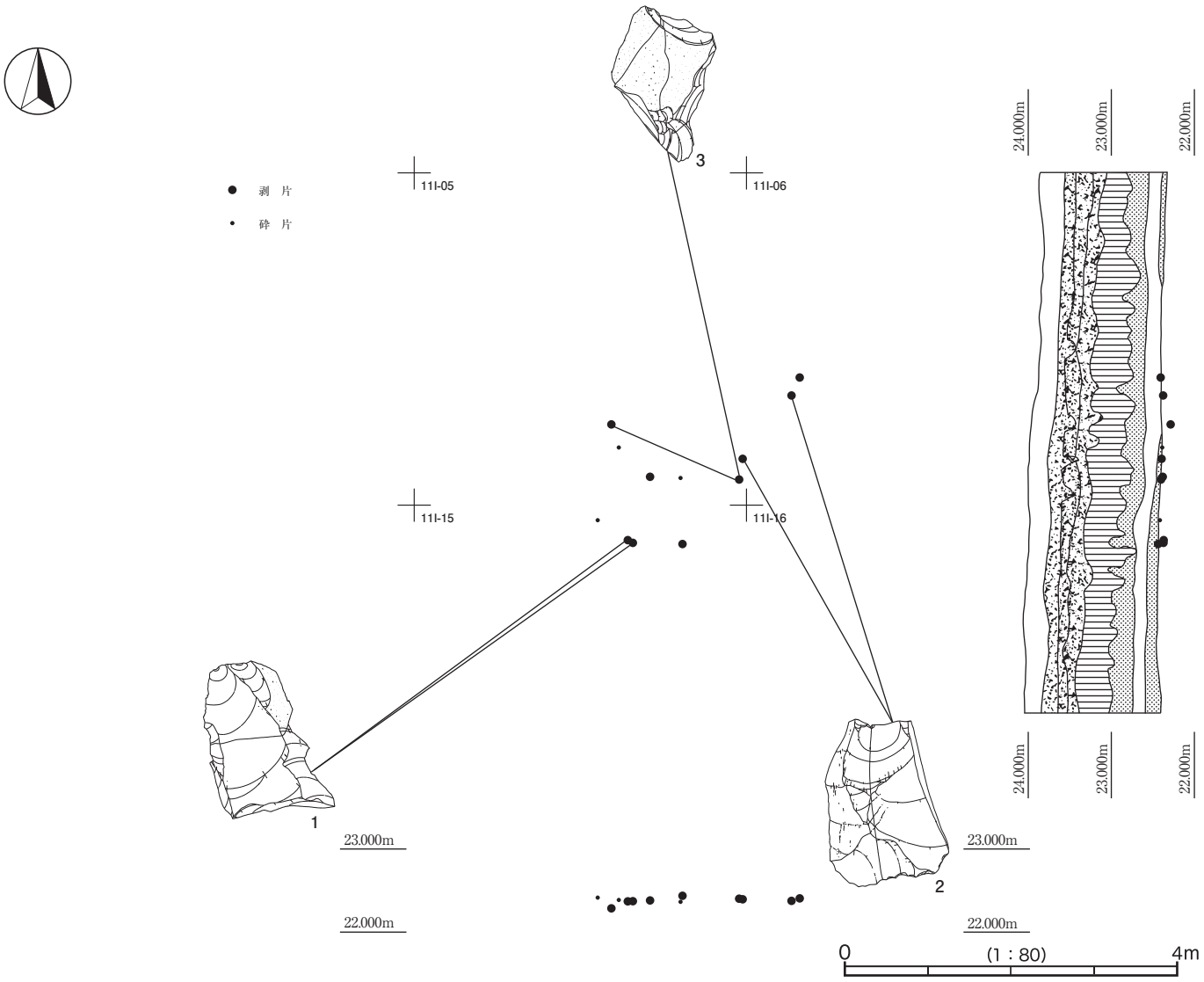
２は頁岩製の大型剥片である。剥片作出時に打点から２分している。末端部は平坦であり、全体に厚みのない形状である。背面は、末端部以外は同一方向からの剥離痕で構成される。

３は安山岩製の剥片４点で構成される接合資料である。概して部厚な剥片であり、全ての個体の背面構成に原礫面が認められる。頻繁に打面を転移して剥片剥離を行っている。

第５ブロック（第 24・25 図、第５・32 表、図版３）

規模

12K-83 グリッドから検出された。剥片３点で構成され、３点が約１m の距離をおき列状に出土している。出土層位はⅢ層下部である。



第 20 図　第 4 ブロック器種別遺物分布図

遺物

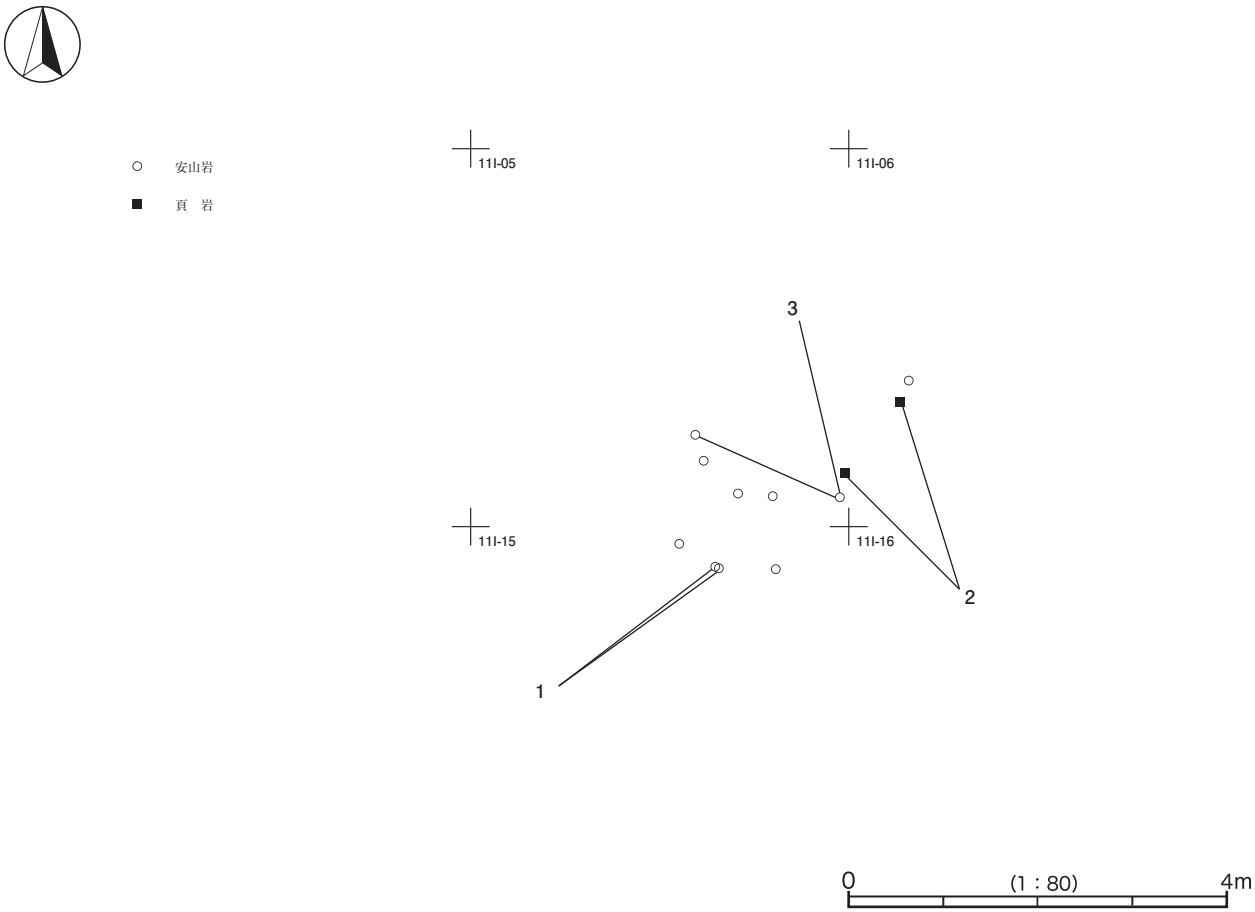
安山岩 2 点、玉髄 1 点の剥片である。玉髄製の剥片は横長剥片、安山岩製の剥片はいずれも縦長剥片であり、全て 50㎜を越える大型剥片である。

第 6 ブロック（第 26 ～ 29 図、第 6 ・32・33 表、図版 3 ・24）

規模

13K-14 グリッドから 13K-15 グリッドにかけて検出された。東西方向 3.9 m、南北方向 0.5 mの範囲に分布しているため、列状に近い分布といえる。出土層位はⅢ層である。

計 13 点の剥片石器で構成され、使用される石材は安山岩、玉髄、頁岩である。石器組成は剥片、砕片、石核であり、安山岩製の石器は剥片、砕片、玉髄製の石器は剥片、石核、頁岩製の石器は剥片のみである。点数比、重量比では頁岩製の石器が半数を占めるが、石材ごとの石器組成が多様であるため、主体となる石材を特定することはできない。



第 21 図　第 4 ブロック石材別遺物分布図

第 4 表　第 4 ブロック石器組成表

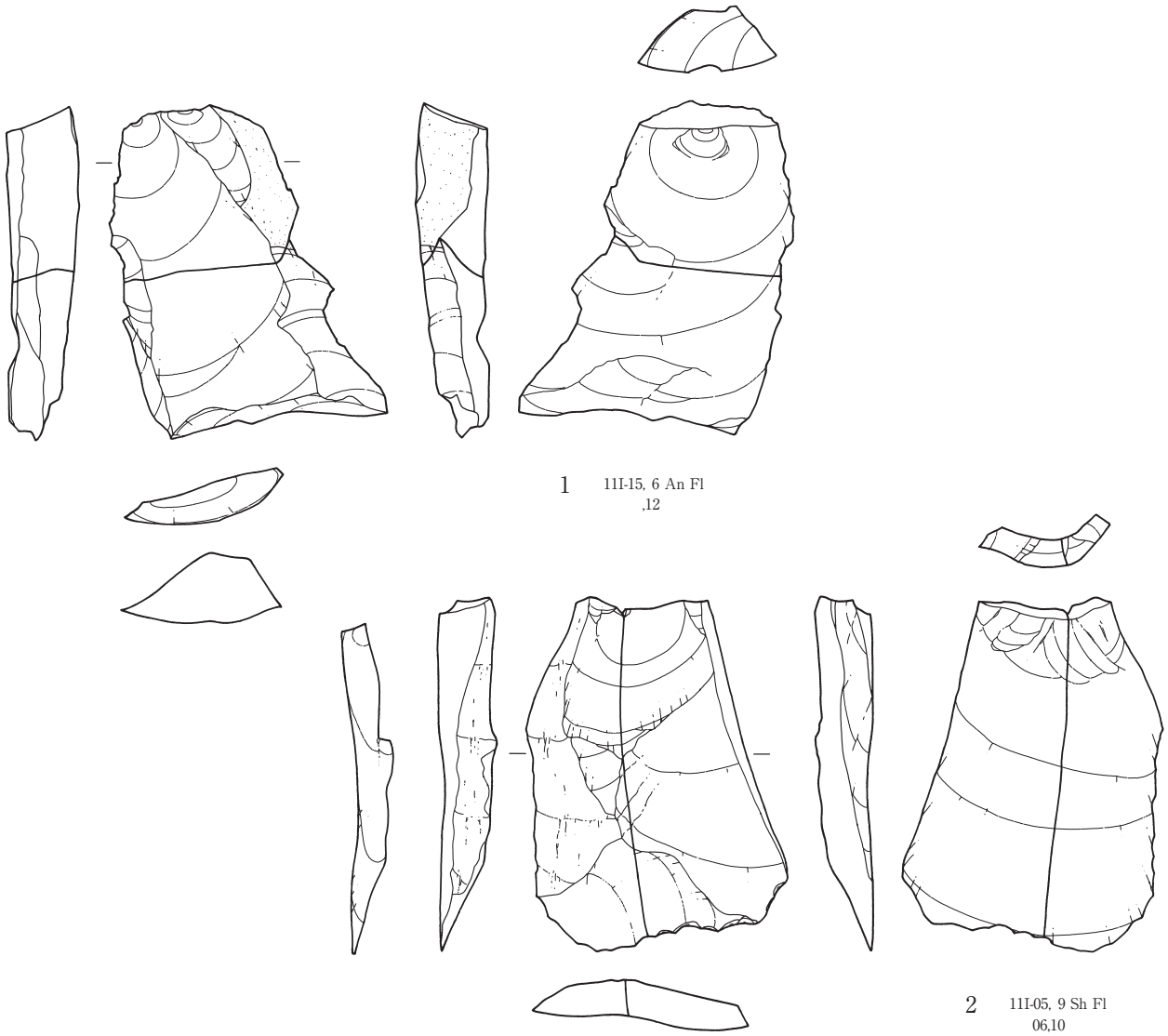
	剥片	砕片	合計	組成比
安山岩	9 138.37	4 2.07	13 140.44	86.67% 86.19%
頁岩	2 22.50		2 22.50	13.33% 13.81
合計	11 160.87	4 2.07	15 162.94	100.00% 100.00%
組成比	73.33% 98.73%	26.67% 1.27%	100.00% 100.00%	

遺物

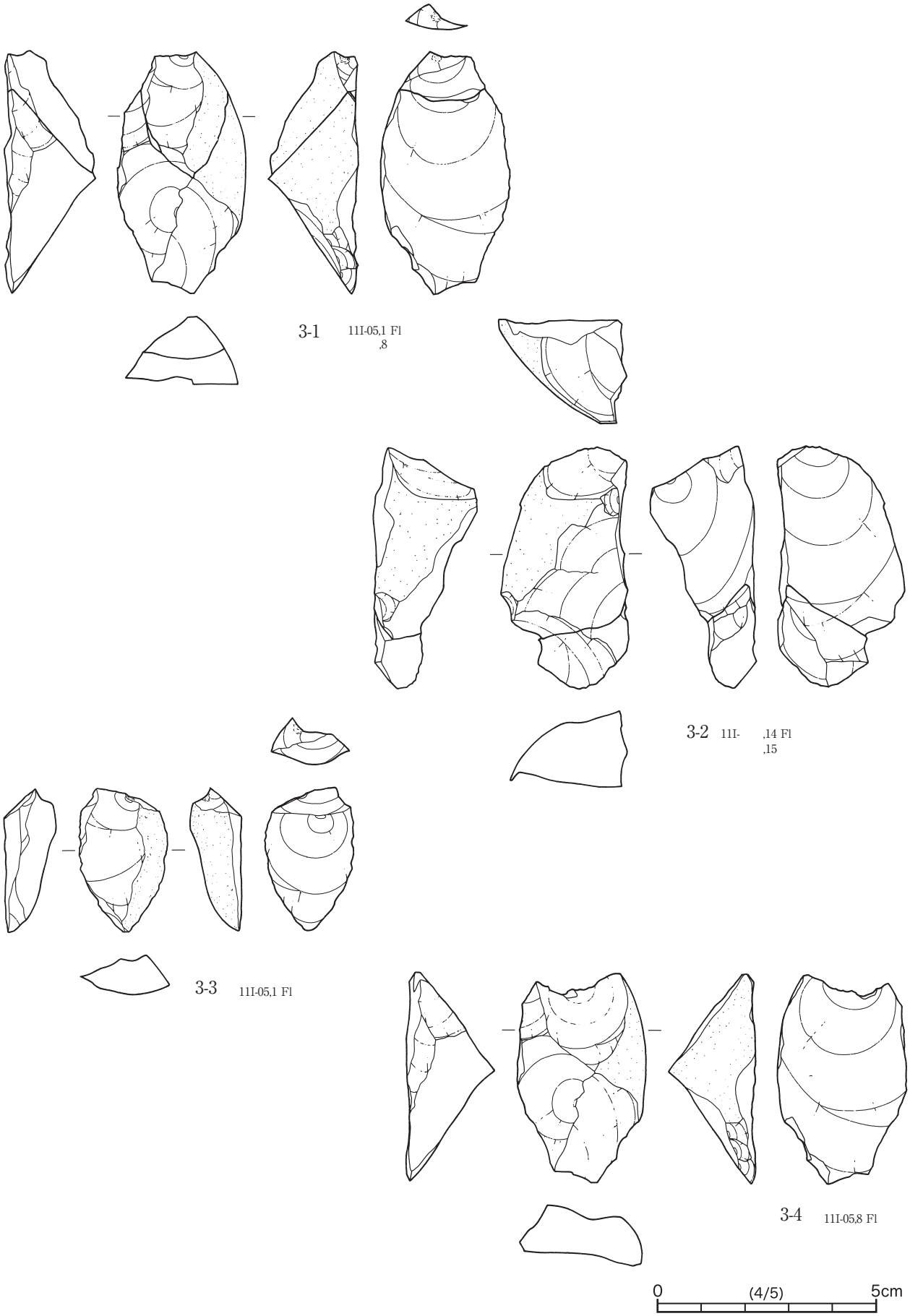
1 は安山岩製の剥片、砕片の接合資料である。1-1 は偶発的に作出された砕片であり、1-2 が作出される以前の剥片剥離時に作出されたものである。1-2 は大型剥片であり横長の形状を呈する。背面には原礫面が認められる。

2 は頁岩製の大型剥片 2 点の接合資料である。2-1 の腹面に 2-2 が接合するが、連続して作出された剥片ではなく、2-1 作出後に打面を転移して作出されている。

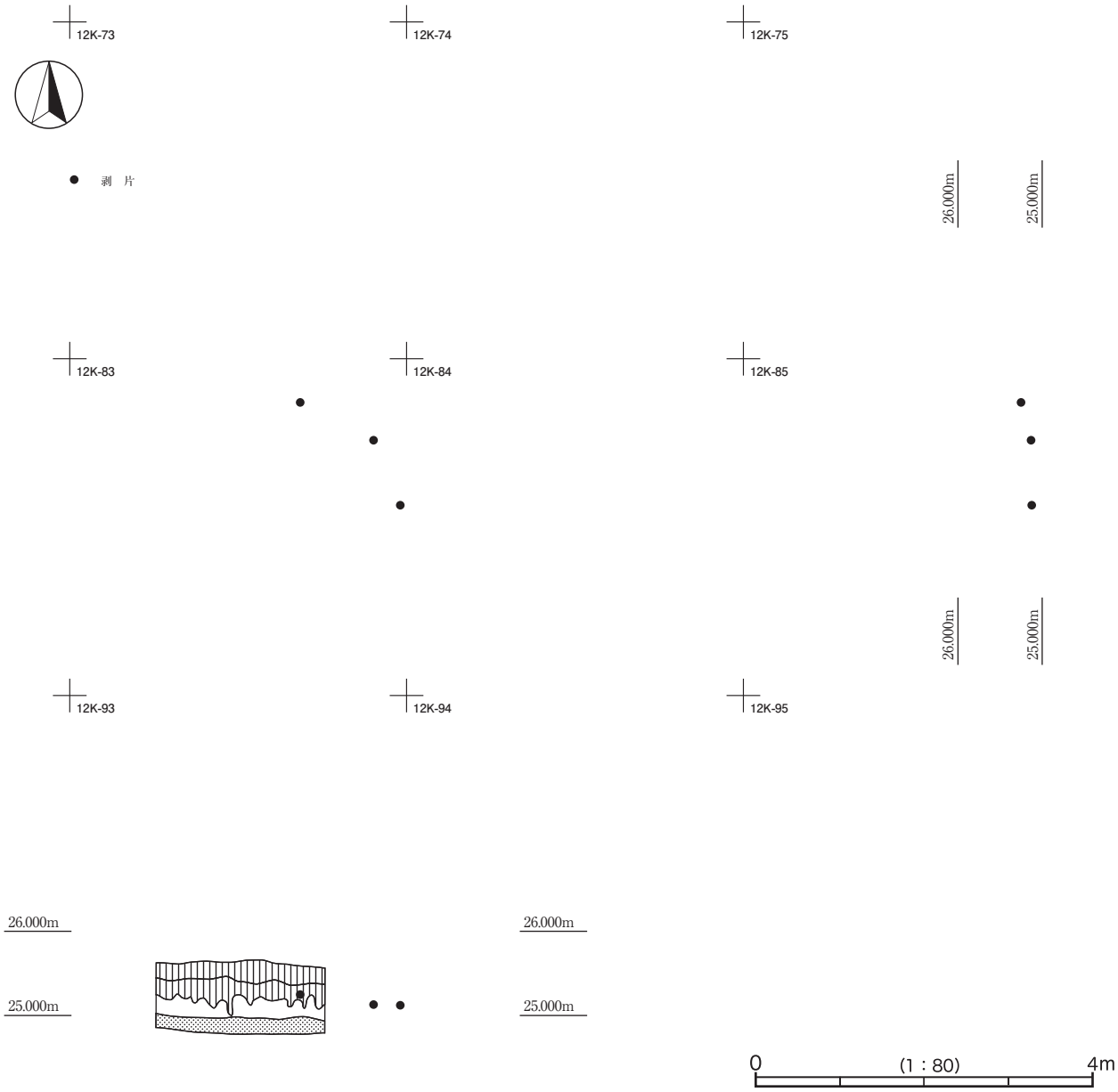
3 は玉髄製の石核である。直方体に近い形状であり、最終剥離面は下面にみられる連続した剥離である。



第 22 図　第 4 ブロック出土石器（1）



第 23 図　第 4 ブロック出土石器（2）



第 24 図　第５ブロック器種別遺物分布図

第７ブロック（第 30 ～ 32 図、第７・33 表、図版４・25）

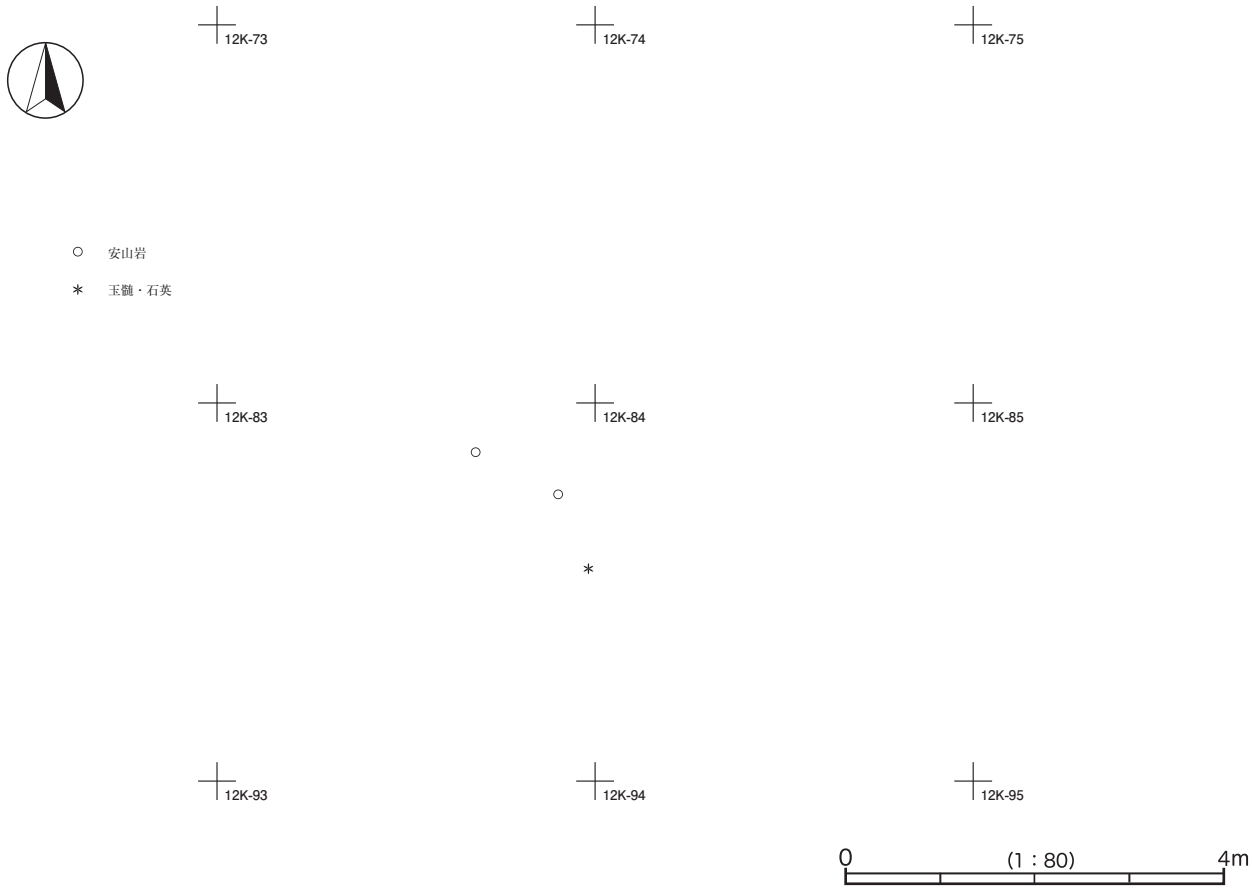
規模

13K-83 グリッドから 13K-84 グリッドにかけて検出された。石器の出土範囲は東西 2.2 m、南北 0.5 m を測る。出土層位はⅢ層上面であり、出土高低差は 0.15 m と非常に狭い範囲に分布する。

出土点数は計６点を数え、定型的な石器は槍先形尖頭器が挙げられる。他は剥片のみである。使用される石材は流紋岩、頁岩、石英であり、槍先形尖頭器を組成に含む流紋岩製の石器が点数的に半数を占めるが、重量比では頁岩製の石器が 72.47％を占める。

遺物

１は流紋岩製の槍先形尖頭器である。縦長剥片を素材とし、素材剥片の末端部側を先端部に設定している。調整は両側縁に対し施されるが、腹面側からの微細な調整を施すのみで、面的な調整は行われていない。



第 25 図　第５ブロック石材別遺物分布図

第５表　第５ブロック石器組成表

	剥片	合計	組成比
安山岩	2 71.10	2 71.10	66.67% 61.96%
玉髄	1 43.65	1 43.65	33.33% 38.04%
合計	3 114.75	3 114.75	100.00% 100.00%
組成比	100.00% 100.00%	100.00% 100.00%	

２は頁岩製の接合資料である。剥片２点の接合であるが連続して作出されたものではなく、２-1 を作出後、数工程経た後に２-2 が作出される。両者とも大型で部厚な剥片である。

第８ブロック（第 33 ～ 35 図、第８・33 表、図版４・25）

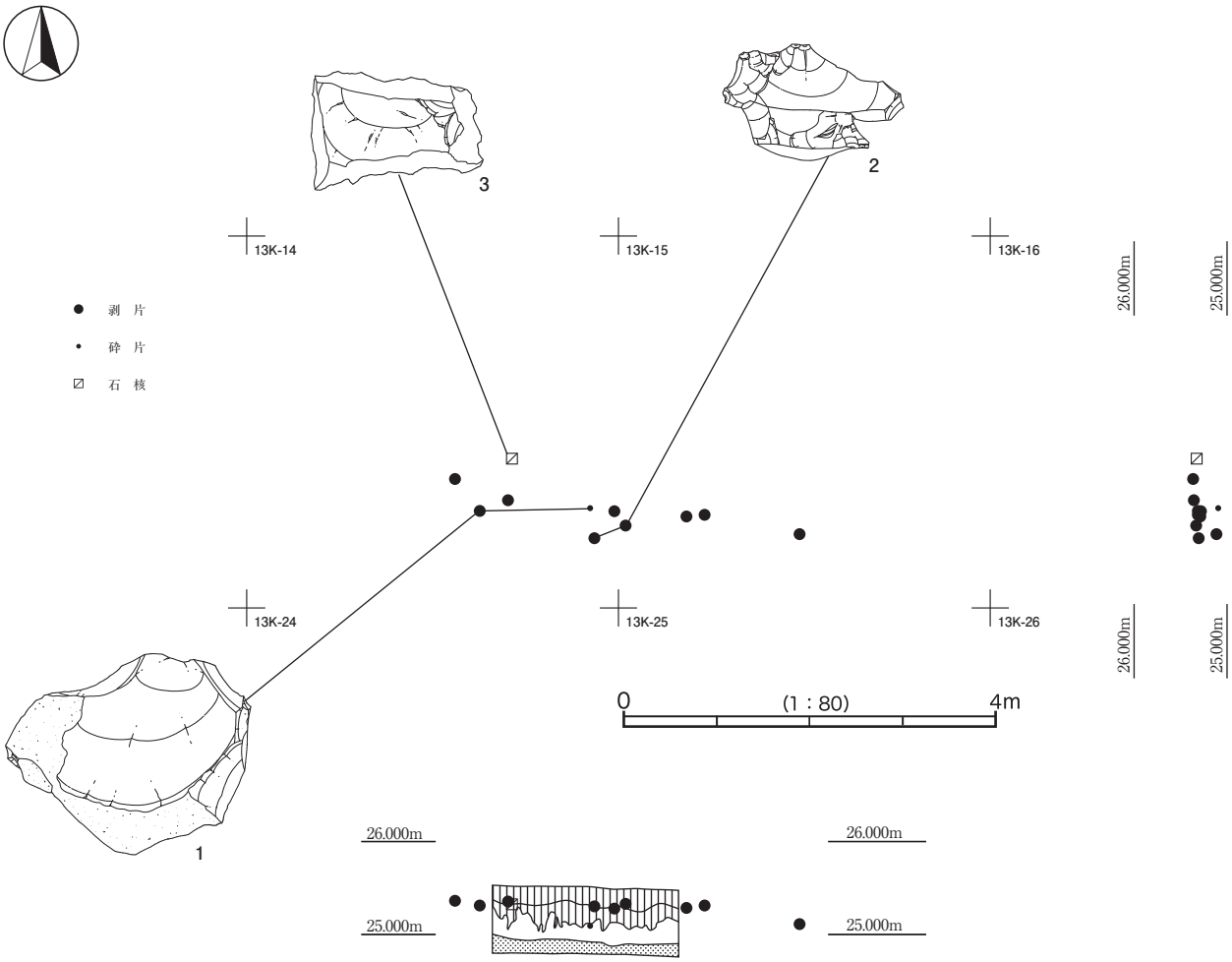
規模

14K-53 グリッドで検出された。ナイフ形石器１点、剥片１点の計２点のみで構成されるが、剥片の原位置は不明である。出土層位についてもソフトローム層中（Ⅲ層）の表記があるのみで詳細は不明である。

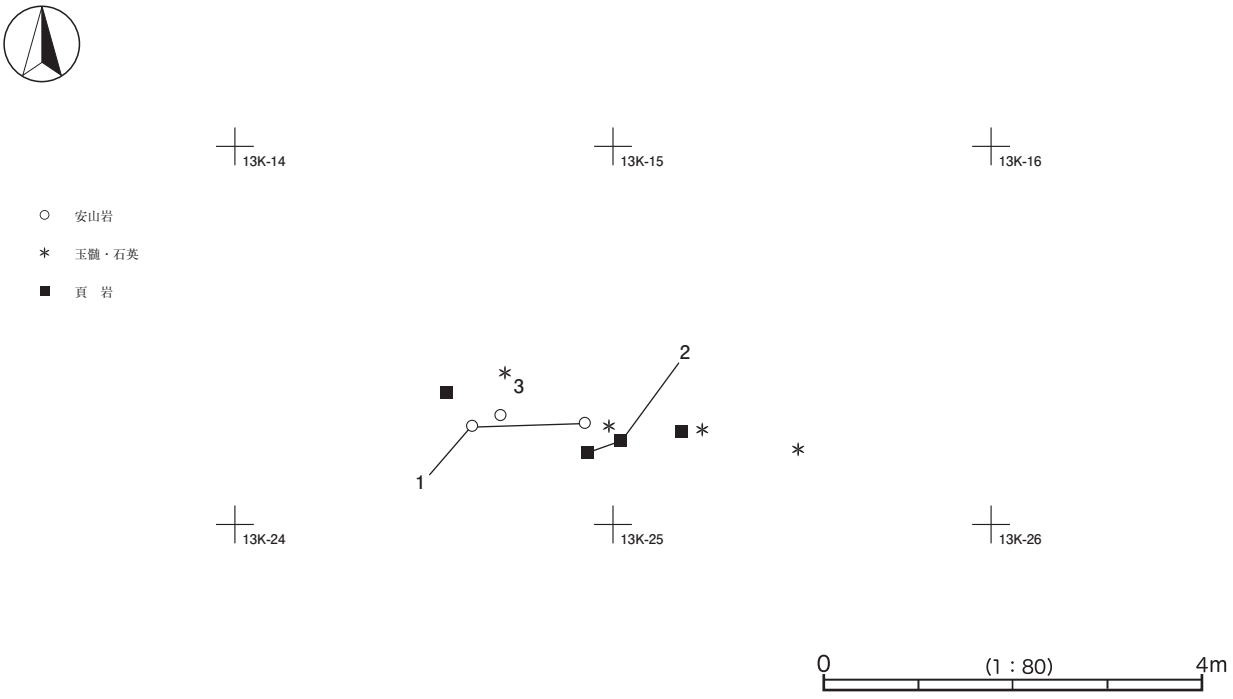
使用される石材は２種であり、前述したナイフ形石器は安山岩製、剥片はチャート製である。

遺物

１は安山岩製のナイフ形石器である。原礫面を打面として設定し作出された縦長剥片を素材とし、調整は両側縁の基部付近のみに止まる。



第 26 図　第 6 ブロック器種別遺物分布図



第 27 図　第 6 ブロック石材別遺物分布図

第６表　第６ブロック石器組成表

	剥片	砕片	石核	合計	組成比
安山岩	2 114.30	1 1.25		3 115.55	23.08% 40.76%
玉髄	3 36.49		1 51.58	4 88.07	30.77% 31.07%
頁岩	6 79.85			6 79.85	46.15% 28.17%
合計	11 230.64	1 1.25	1 51.58	13 283.47	100.00% 100.00%
組成比	84.62% 81.36%	7.69% 0.45%	7.69% 18.19%	100.00% 100.00%	

第９ブロック（第 36 ～ 39 図、第９・33 表、図版４・25）

規模

15J-27 グリッドから 15J-48 グリッドにかけて検出された。分布範囲は広く、南北 7.6m、東西 3.3 ｍの長楕円形状を呈する。分布範囲の南側に 1.8m ほどの集中が認められ、約１ｍの距離をおきブロックを形成する大半の石器が分布する。所属層位はⅦ層を基本とし、最も出土標高の高い石器はⅤ層下部、低い石器はⅨｃ層に位置する。このため出土高低差は１ｍを測る。

出土した石器は計 49 点を数える。定型的な石器は小型のナイフ形石器２点のみであり、他は調整痕の認められる剥片、剥片、砕片、石核が組成の大半を占める。

使用される石材は黒曜石、安山岩、頁岩、チャートである。点数比ではナイフ形石器を含む黒曜石が 42％を占めるが、重量比では安山岩が 71％を占める。同様にナイフ形石器を含む頁岩については点数比、重量比の点では客体的といえる。

遺物

１は黒曜石製、２は頁岩製のナイフ形石器である。両者とも小型の不定形剥片を素材とし、調整は２側縁に対し施される。無調整部位は明確ではなく、ほぼ全周に渡り調整が施される。

３はチャート製の剥片である。微細な調整が打面直下の右側縁、および末端部腹面側に認められる。

４は頁岩製の接合資料である。板状の石核から剥片を作出しており、４-1 の砕片を作出後、対辺側に打面を転移し４-2 を含む剥片剥離を行っている。

５は安山岩製の接合資料である。５-1、５-2 の剥片は対方向の打面から作出され、縦長剥片の形状を呈しているが、５-3 の石核の器表面にみられる剥離は多方向からのものであり、縦長剥片の作出を意図した剥片剥離の意図は感じられない。

第 10 ブロック（第 40 ～ 42 図、第 10・33 表、図版５・26）

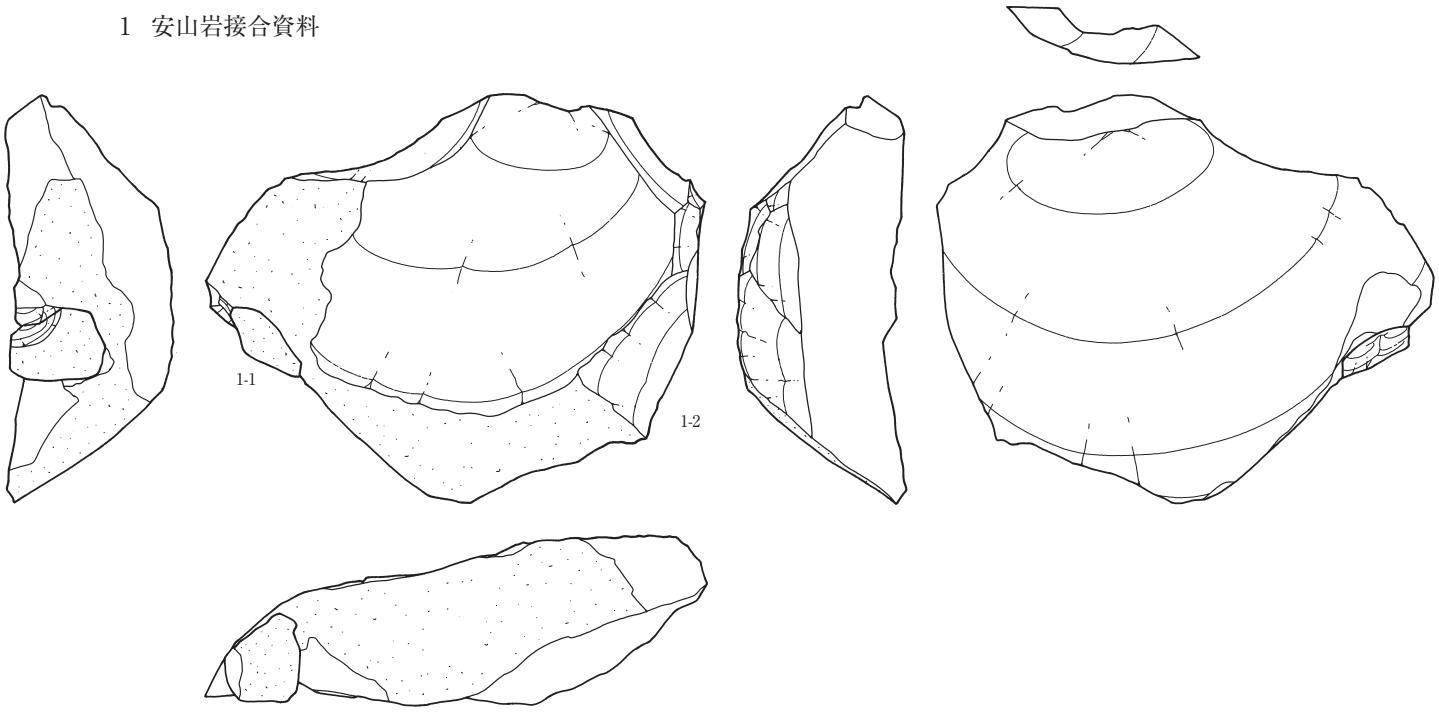
規模

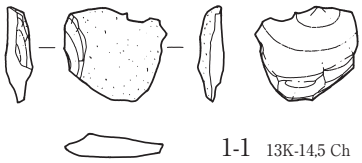
15K-80 グリッドから 15K-82 グリッド、及び 15K-90 グリッドの広範囲に分布する。集中区は 15K-82 グリッド杭付近、径２ｍの範囲に比定され、他に点在する石器を包括すると長軸 8.2m、短軸６ｍの規模となる。

出土層位はⅥ層下部から一部Ⅸａ層に達するものもあるがⅦ層が主体であり、特にⅦ層中位に集中する感がある。最大標高差は 0.5 ｍを測る。

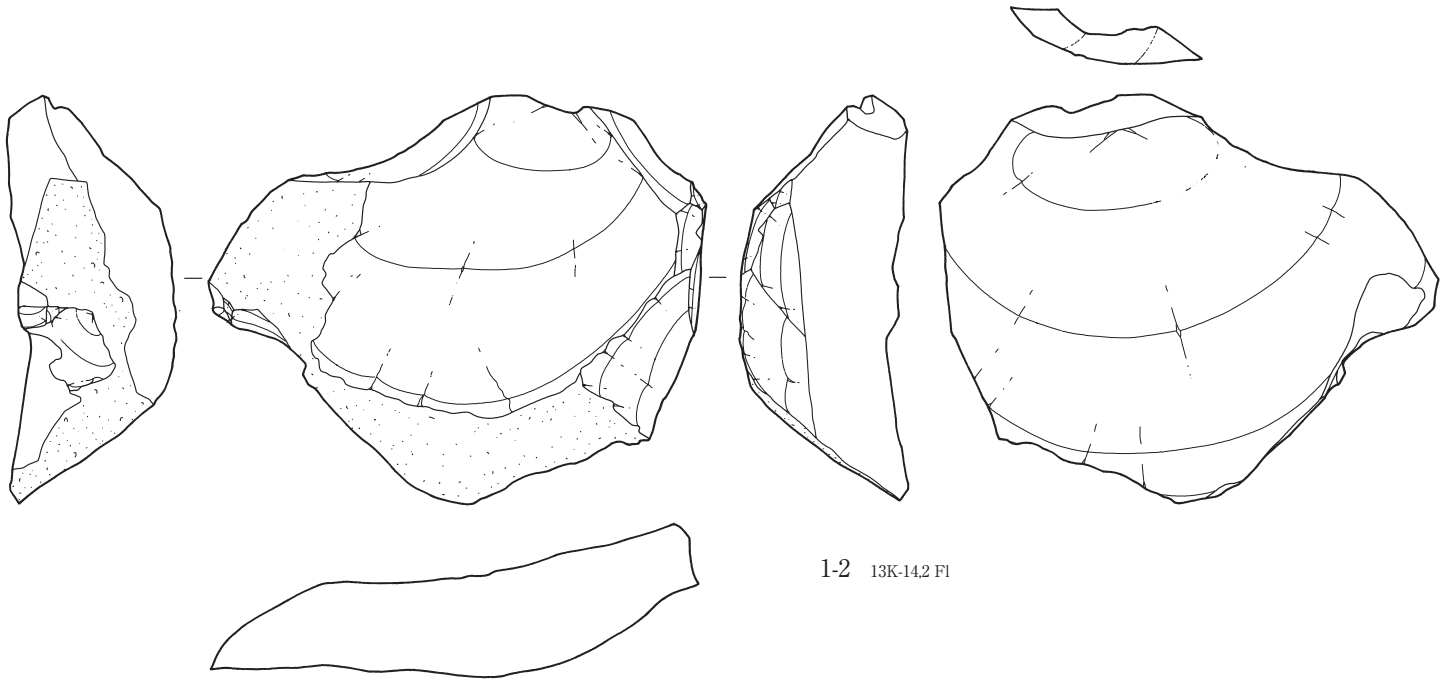
石器は計 15 点出土する。剥片石器は８点、礫破片は７点であり、礫破片は 15K-82 グリッド付近に集中する感がある。定型的な石器は小型剥片製のナイフ形石器１点が挙げられ、他は調整痕の認められる剥片、

1　安山岩接合資料

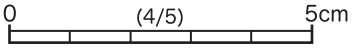




1-1　13K-14,5 Ch

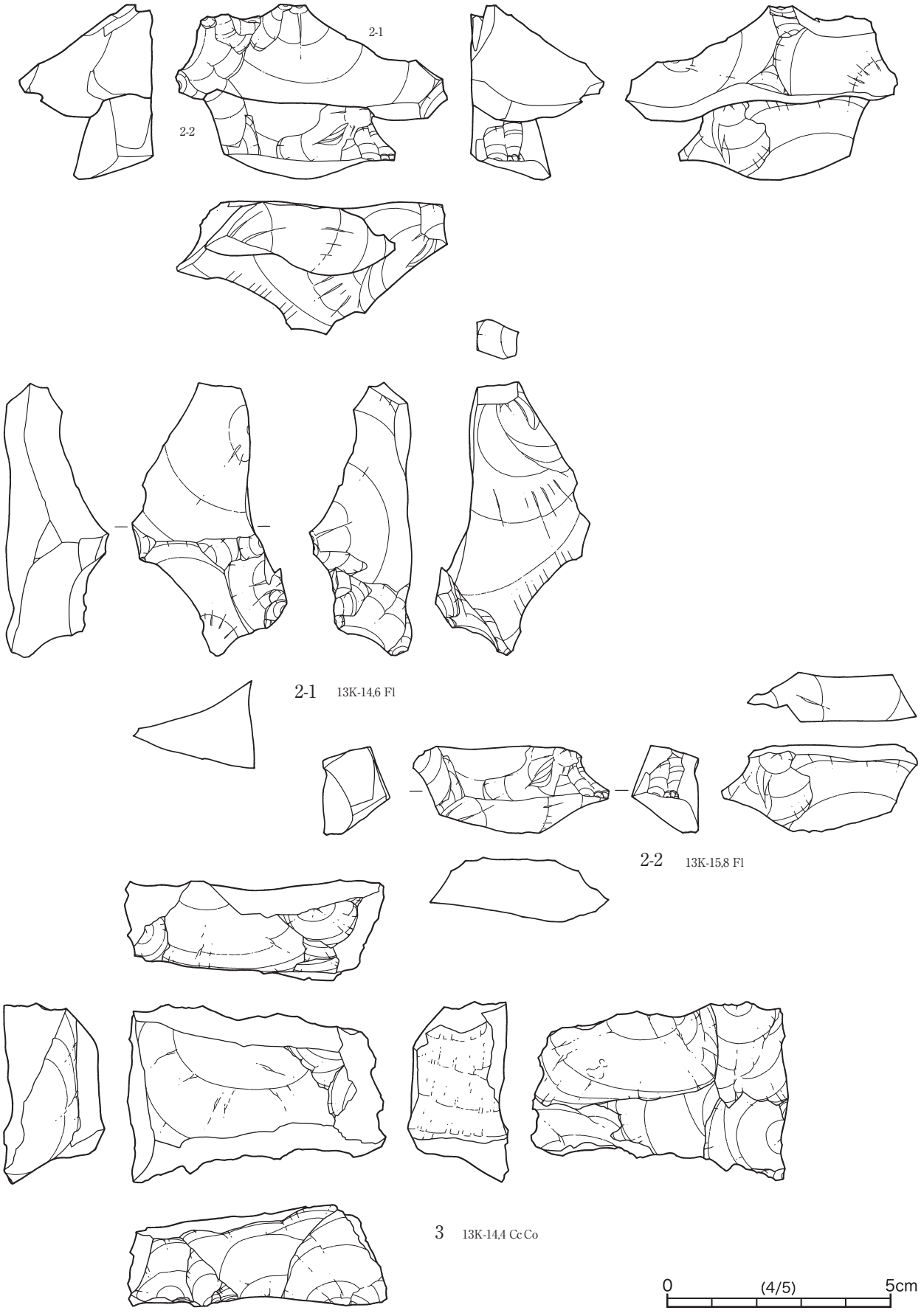


1-2　13K-14,2 Fl

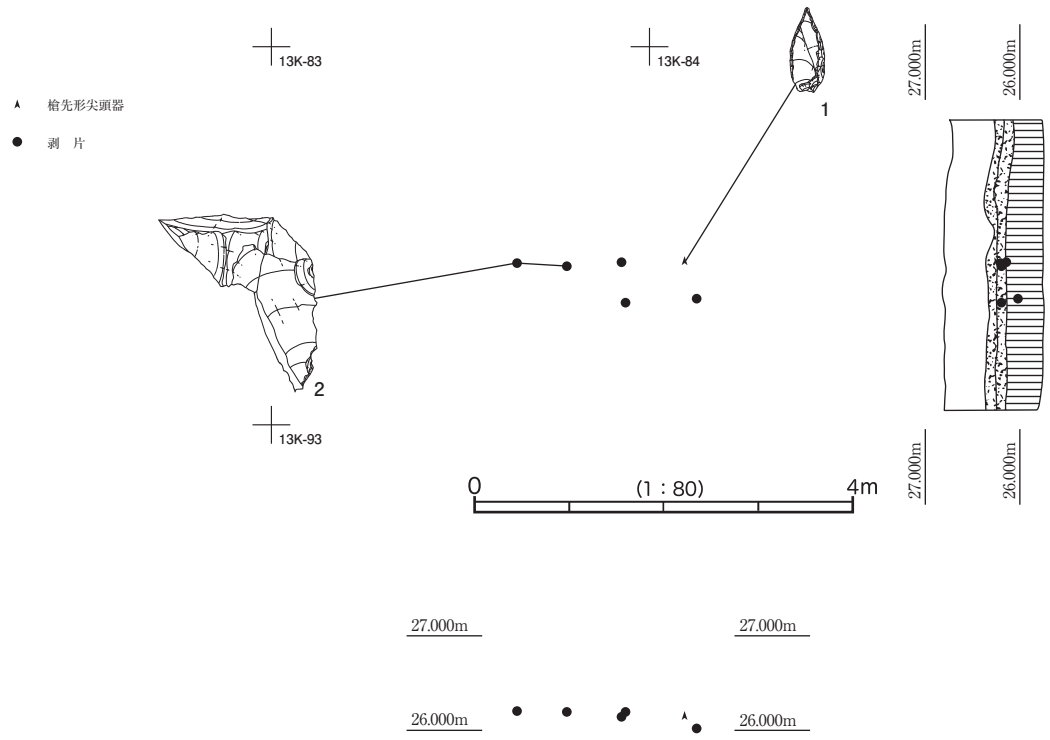


第 28 図　第 6 ブロック出土石器（1）

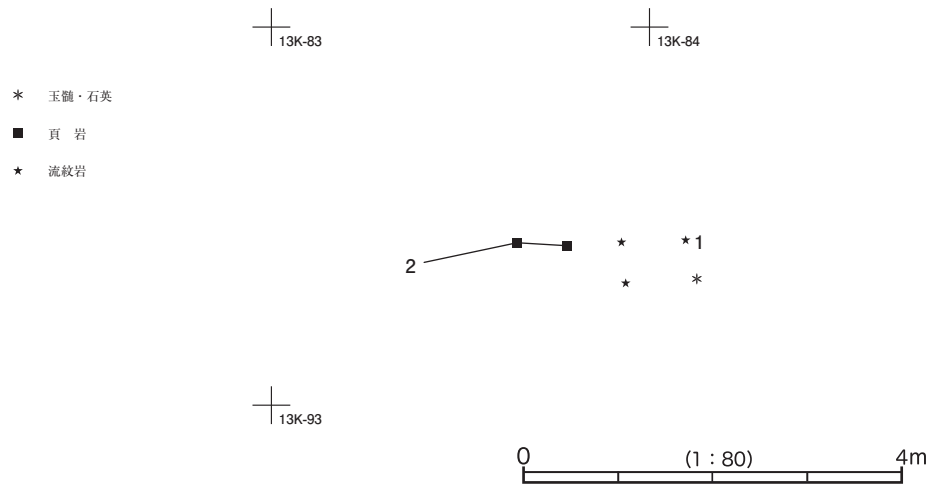
2　頁岩接合資料



第 29 図　第 6 ブロック出土石器（2）



第 30 図　第 7 ブロック器種別遺物分布図



第 31 図　第 7 ブロック石材別遺物分布図

第７表　第７ブロック石器組成表

	槍先形尖頭器	剥片	合計	組成比
流紋岩	1 1.25	2 4.02	3 5.27	50.00% 15.56%
頁岩		2 24.54	2 24.54	33.33% 72.47%
石英		1 4.05	1 4.05	16.67% 11.97%
合計	1 1.25	5 32.61	6 33.86	100.00% 100.00%
組成比	16.67% 3.69%	83.33% 96.31%	100.00% 100.00%	

剥片、石核である。

使用される石材は、剥片石器では黒曜石、チャート、安山岩であり、点数比では黒曜石製の石器が62.50％を占める。安山岩製の石器は石核１点のみである。

遺物

１は黒曜石製のナイフ形石器である。小型の不定形剥片を素材とし、調整は素材剥片の打面部及び末端部に認められ、微細な調整痕が認められる。

２は黒曜石製の調整痕の認められる剥片である。縦長剥片の末端部に背面側からの調整が施される。

３は黒曜石製の剥片である。末端部付近に最大厚を有する縦長剥片であり、背面は同方向からの剥離で構成され、連続して作出された縦長剥片である。

４は安山岩製の石核である。円錐に近い形状であり、主たる剥片剥離は上方に位置する打面側から行われている。裏面の剥離痕から打面再生が行われていることが理解できる。

第 11 ブロック（第 43 ～ 45 図、第 11・33・34 表、図版５・26）

規模

15K-83 グリッドから 15K-85 グリッド及び 15K-93 グリッドにかけて検出された。15K-83 グリッドの南側に径２ｍほどの礫の集中が認められ、周囲に剥片石器が点在する状況であり、分布範囲は長軸 10 ｍ、短軸 4.5 ｍを測る。石器の出土層位はⅥ層下部からⅨ a 層まで達し、最大標高差は 0.4m である。

出土した石器は計 11 点を数える。このうち７点は流紋岩、ホルンフェルス、砂岩の礫片であり、剥片石器４点はいずれも黒曜石製の剥片類である。

遺物

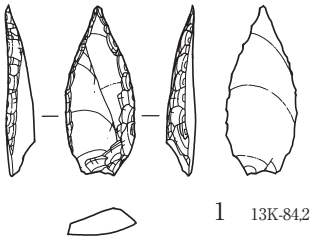
１は黒曜石製の使用痕の認められる剥片である。小型縦長剥片の右側縁に微細な剥落痕が認められる。

２・３は黒曜石製の不定形剥片である。２は打面側が欠損しているため剥片作出時の形状は不明である。３は中心に稜を有し、断面形状はレンズ状となる。打面部から末端部まで厚みがほぼ変化しない。

第 12 ブロック（第 46 ～ 48 図、第 12・34 表、図版５・26）

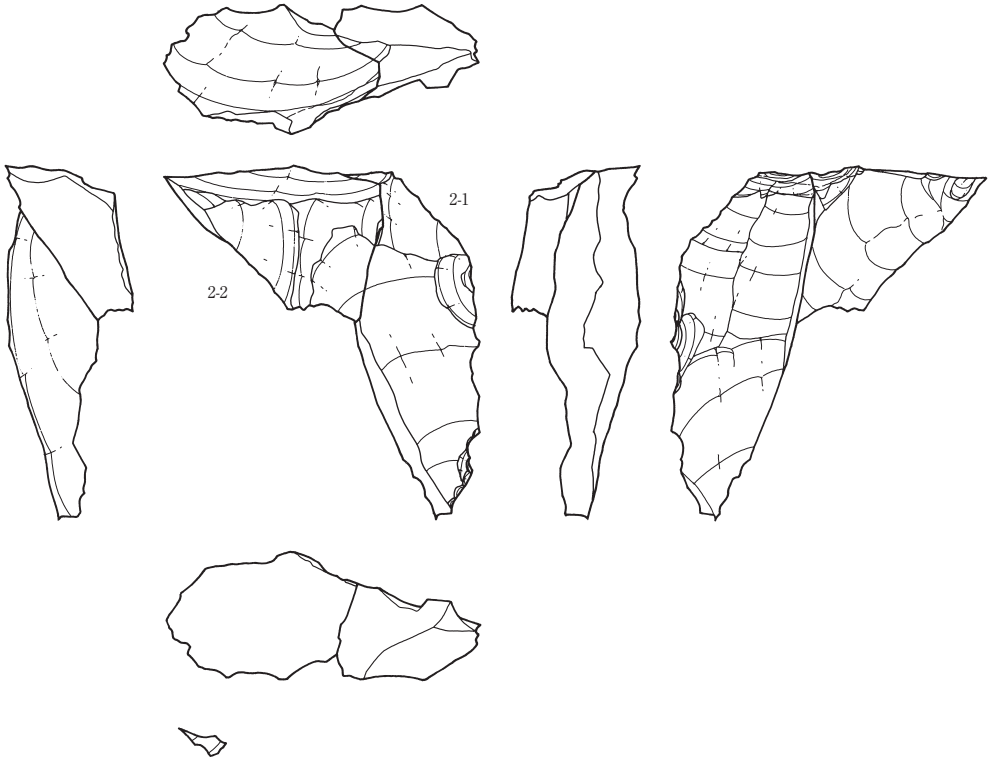
規模

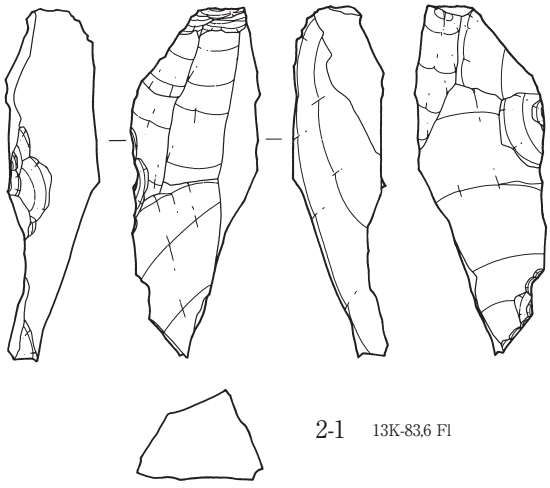
16K-26 グリッド及び 16K-35・36 ブロックにかけて検出された。分布の主体は 16K-35 グリッドに認められ、径３ｍの範囲内に石器が散漫に分布する状況である。16K-26 グリッドから検出した石器は１点のみであり、16K-35 グリッドの集中区からは約３ｍの距離を置く。出土層位はⅢ層中であるが、Ⅲ層の層厚が不明瞭であり、所属層を断定できない。



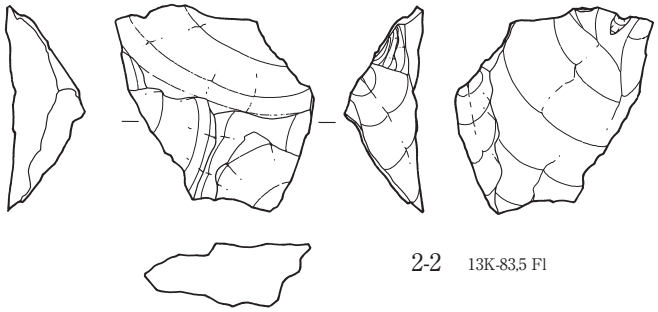
1　13K-84,2 Rh Po

2　頁岩接合資料-5

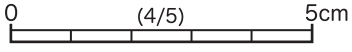




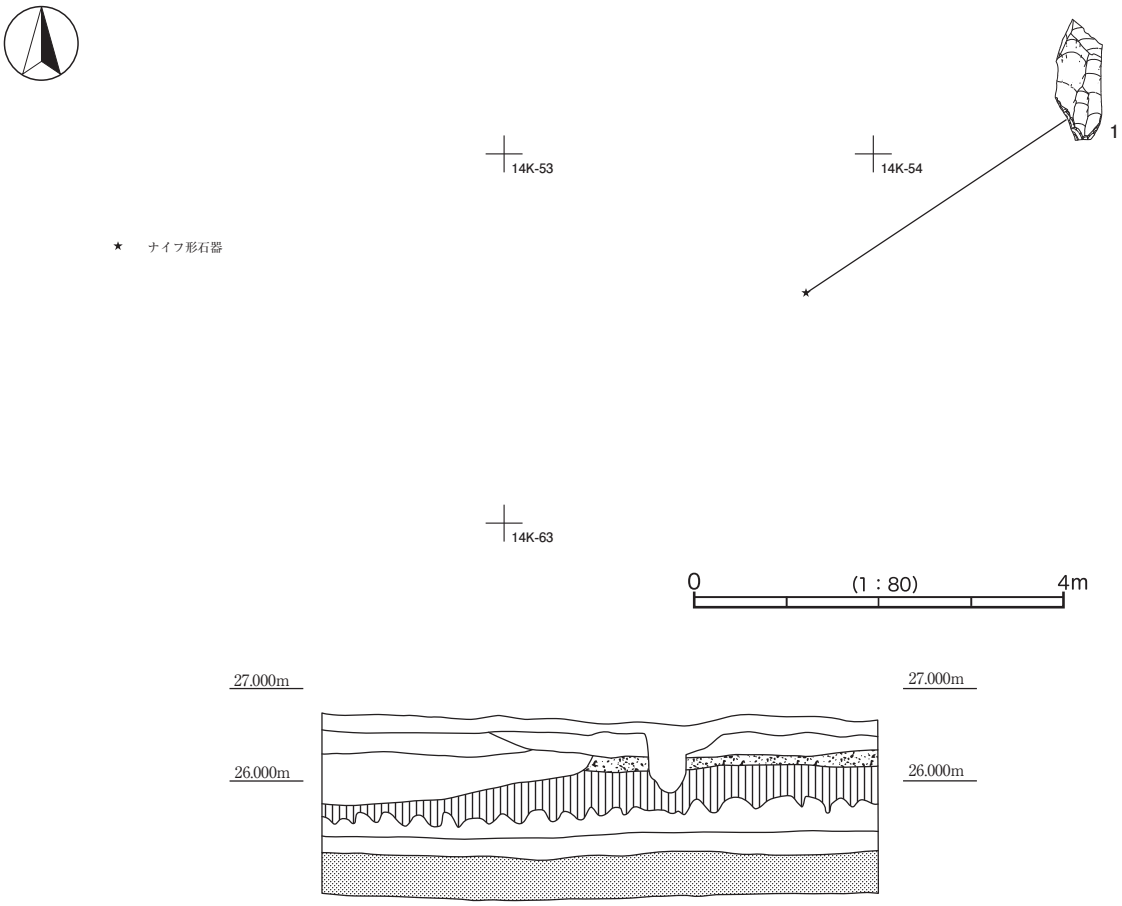
2-1　13K-83,6 Fl



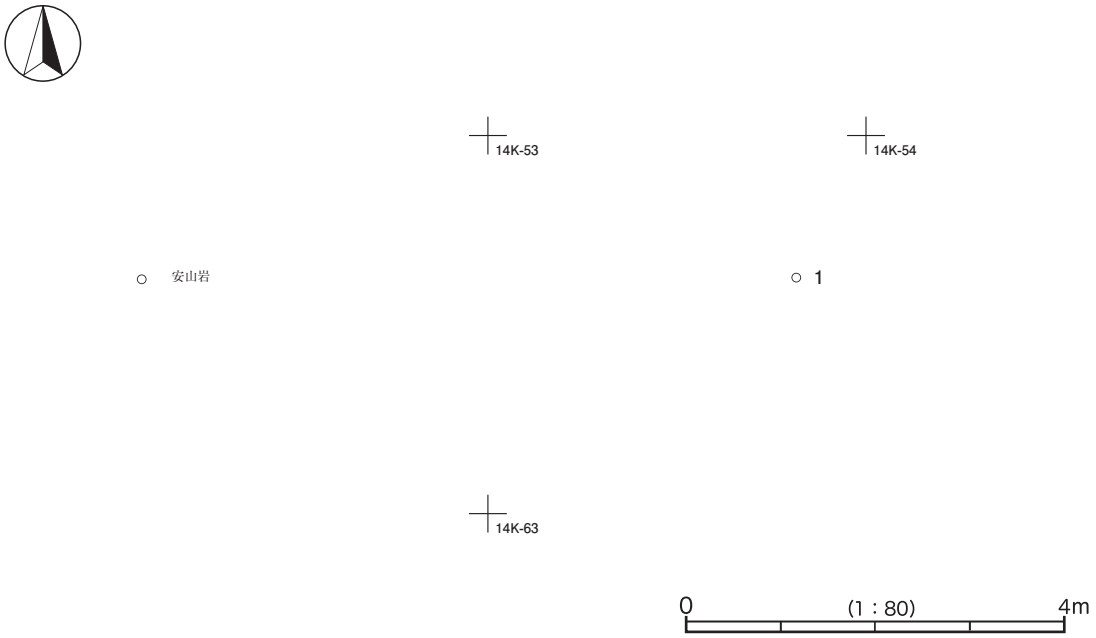
2-2　13K-83,5 Fl



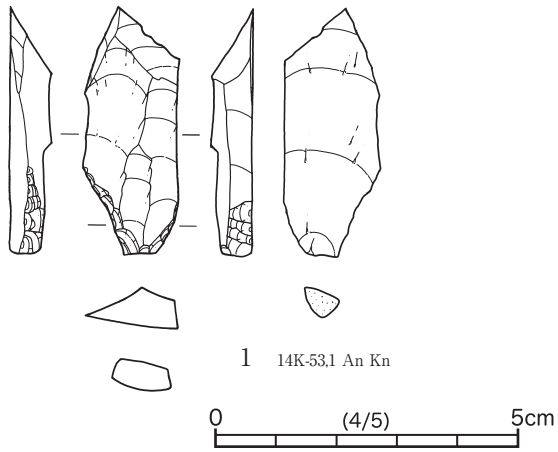
第 32 図　第 7 ブロック出土石器



第 33 図　第 8 ブロック器種別遺物分布図



第 34 図　第 8 ブロック石材別遺物分布図



第 35 図　第８ブロック出土石器

第８表　第８ブロック石器組成表

	ナイフ形石器	剥片	合計	組成比
安山岩	1 4.82		1 4.82	50.00% 31.88%
チャート		1 10.30	1 10.30	50.00% 68.12%
合計	1 4.82	1 10.30	2 15.12	100.00% 100.00%
組成比	50.00% 31.88%	50.00% 68.12%	100.00% 100.00%	

出土した石器は計９点を数え、うち１点が器表面全体を研磨した磨石である。剥片石器中に定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片１点の他は全て剥片である。

使用される石材は珪質頁岩、黒曜石、安山岩である。点数比では珪質頁岩が全体の 71.44％を占めるが、明確な剥片剥離の様相は認められない。

遺物

１は安山岩製の剥片である。部厚な剥片であり、背面構成は多方向からの剥離により構成されている。

２は黒曜石製の調整痕の認められる剥片である。右側縁の打面部付近に微細な調整痕が認められる。

３・４は珪質頁岩製の剥片である。３は薄い作りで最大幅が末端部付近に位置する。４は中央に明瞭に稜が認められ、打面を広く設定し作出される。

５は安山岩製の磨石である。両面及び側縁部は研磨され平滑である。側縁には部分的に剥落痕が認められ、敲打の使用もされていたと考えられる。

第 13 ブロック（第 49・50 図、第 13・34 表、図版６）

規模

17J-15 グリッドから 17J-16 グリッドにかけて検出した。出土した石器は２点であり、このうち 17J-16 グリッドから出土した珪質頁岩製の剥片については原位置が不明である。

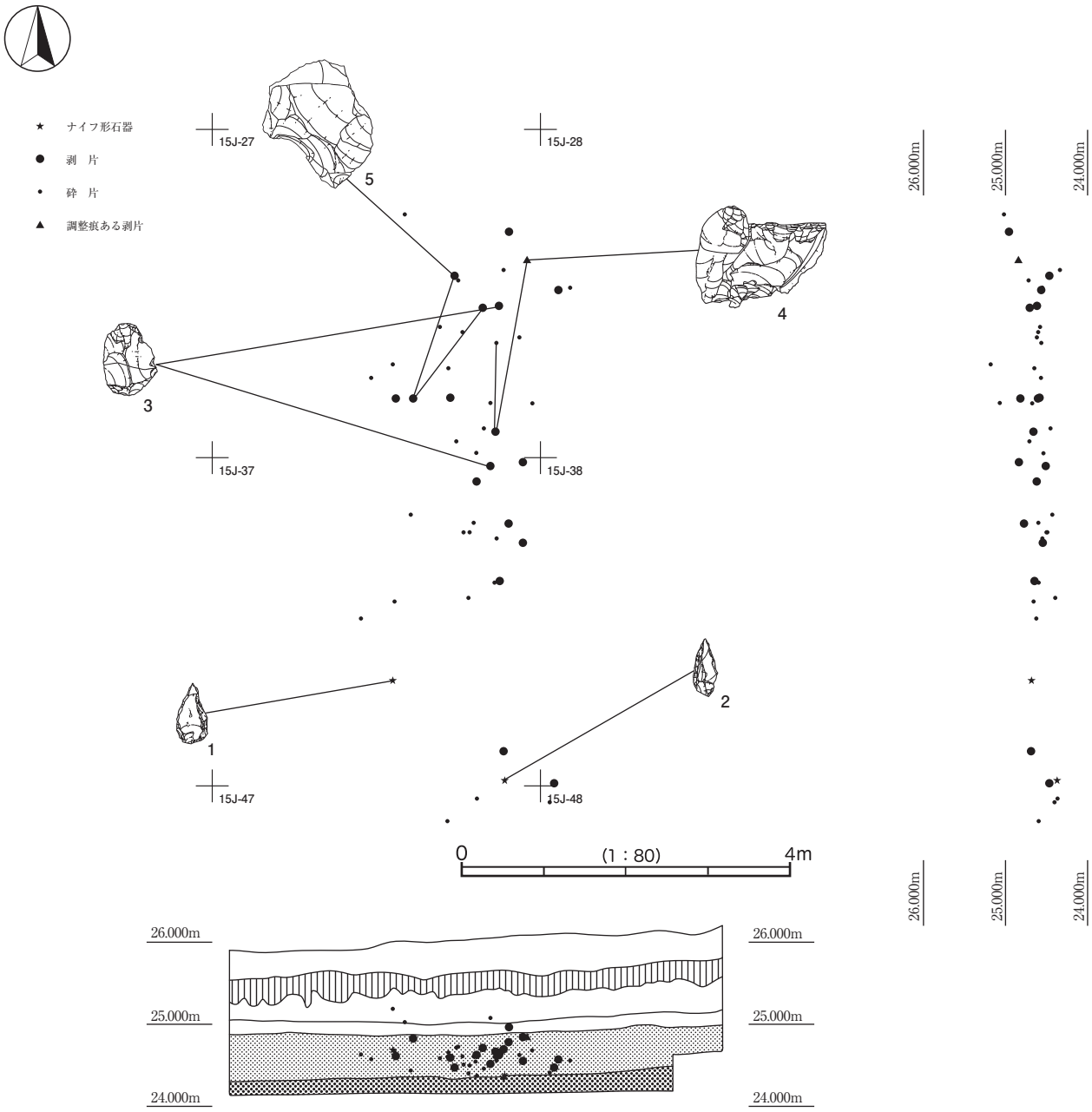
出土層位はⅥ層上面である。出土した遺物については小剥片と礫片であるため図示しなかった。

第 14 ブロック（第 51 ～ 53 図、第 14・34 表、図版６・27）

規模

17J-33・34 グリッド及び 17J-43 グリッドから検出された。分布範囲は径 3.5 ｍの範囲に収束し、範囲内には特に集中する箇所は認められない。出土層位はⅢ層下部からⅥ層にかけてであり、最大標高差は 0.2 ｍを測る。

出土した石器は計 11 点を数える。このうち１点は砂岩製の礫片であり、剥片石器については定型的な石器は認められず、剥片のみの石器組成である。



第 36 図　第 9 ブロック器種別遺物分布図

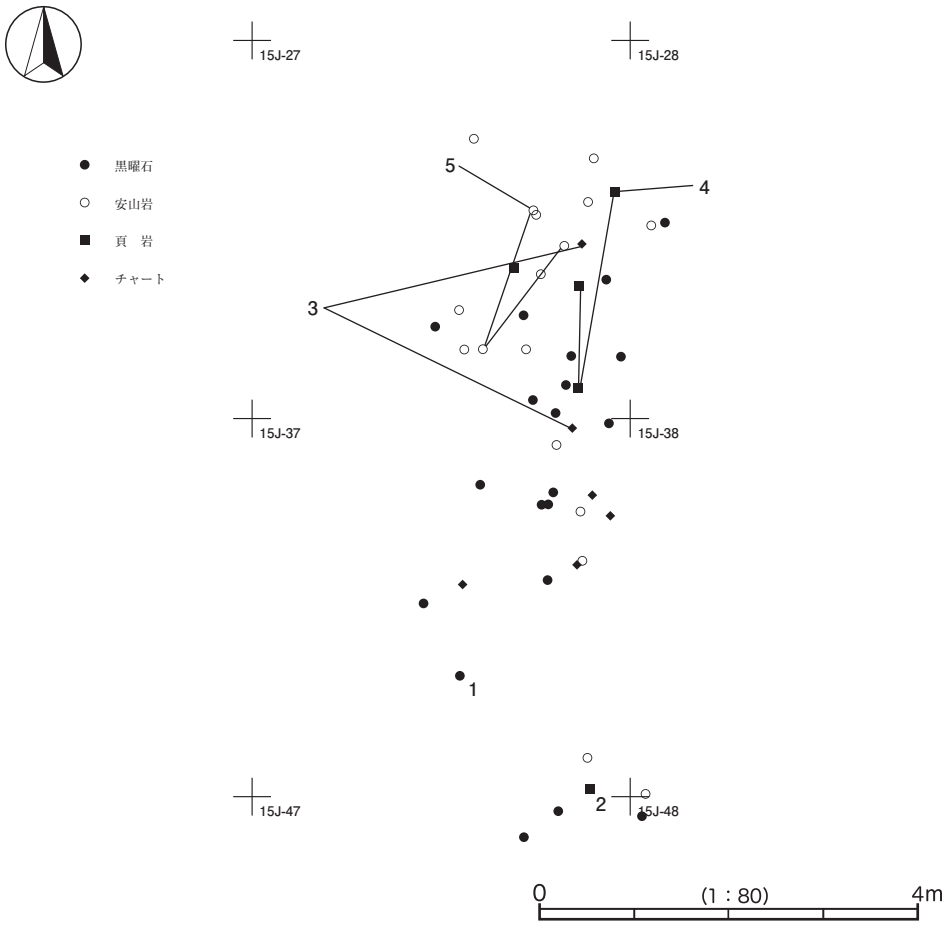
使用される石材は安山岩、ホルンフェルス、珪質頁岩であり、安山岩製の石器が点数比、重量比共に半数以上を占める。

遺物

1 から 3 は安山岩製の剥片である。いずれも大型剥片であるが、最大長、最大幅がほぼ等しいもの（1）、横長剥片となるもの（2）、縦長剥片となるもの（3）と形状は一定ではない。

4 は珪質頁岩製の剥片である。部厚な剥片で、背面を構成する剥離の方向は多方向からの剥離によるものである。

5 は変成岩製の剥片である。打面直下に最大厚をもち、末端部は平坦剥離となる。



第 37 図　第 9 ブロック石材別遺物分布図

第 9 表　第 9 ブロック石器組成表

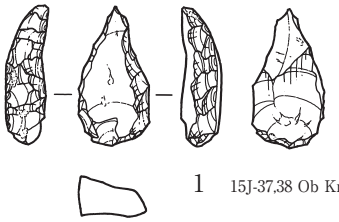
	ナイフ形石器	調整痕剥片	剥片	砕片	石核	合計	組成比
黒曜石	1 1.85		2 11.98	18 7.89		21 21.72	42.86% 9.62%
安山岩			9 113.57	5 5.50	1 42.65	15 161.72	30.61% 71.60%
頁岩	1 0.75	1 19.05	1 1.25	2 0.26		5 21.31	10.21% 9.43%
チャート			5 19.11	3 2.01		8 21.12	16.32% 9.35%
合計	2 2.60	1 19.05	17 145.91	28 15.66	1 42.65	49 225.87	100.00% 100.00%
組成比	4.09% 1.16%	2.04% 8.43%	34.69% 64.60%	57.14% 6.93%	2.04% 18.88%	100.00% 100.00%	

第 15 ブロック（第 54 ～ 56 図、第 15・34 表、図版 27）

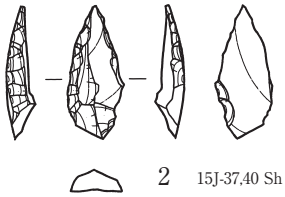
規模

17J-57 グリッドで検出された。分布範囲は狭く、石器が列状に分布する感がある。計 4 点の出土であるが、このうち 1 点については原位置が不明である。所属層位は不明である。

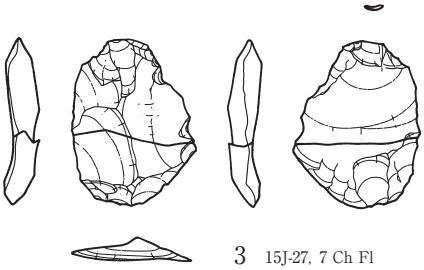
使用される石材は珪質頁岩、黒曜石の二種であり、珪質頁岩製の石器は使用痕の認められる剥片 1 点と剥片 2 点、黒曜石製の石器は剥片 1 点である。



1　15J-37,38 Ob Kn

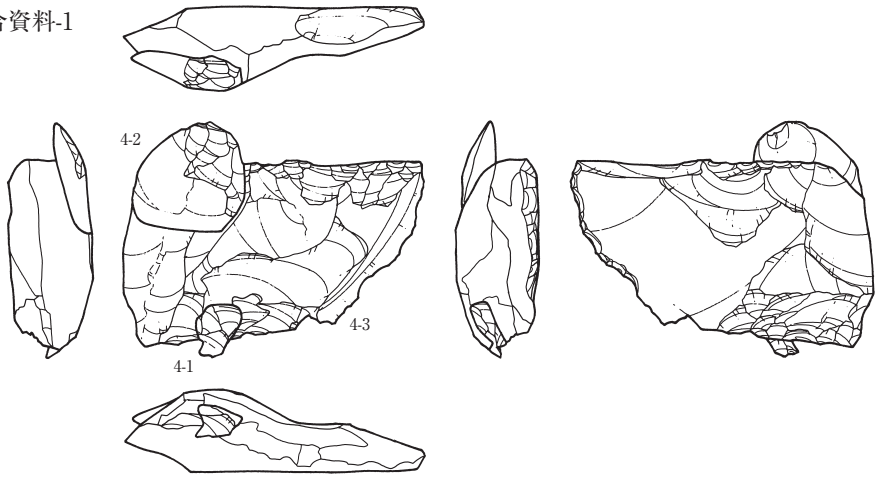


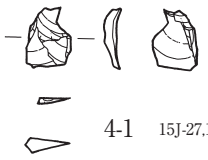
2　15J-37,40 Sh Kn



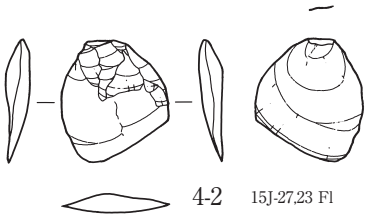
3　15J-27, 7 Ch Fl
37,47

4　頁岩接合資料-1

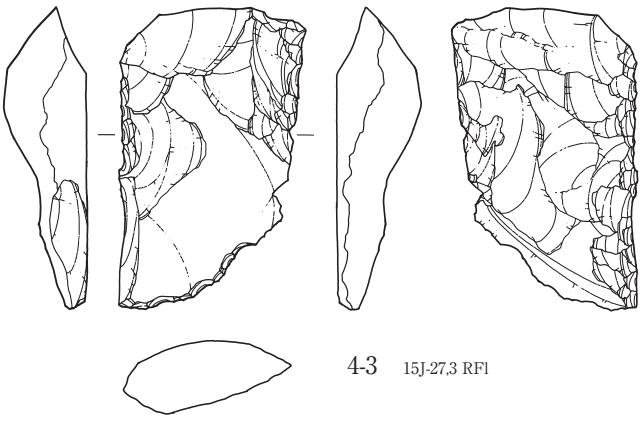




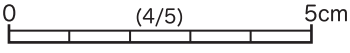
4-1　15J-27,11 Ch



4-2　15J-27,23 Fl

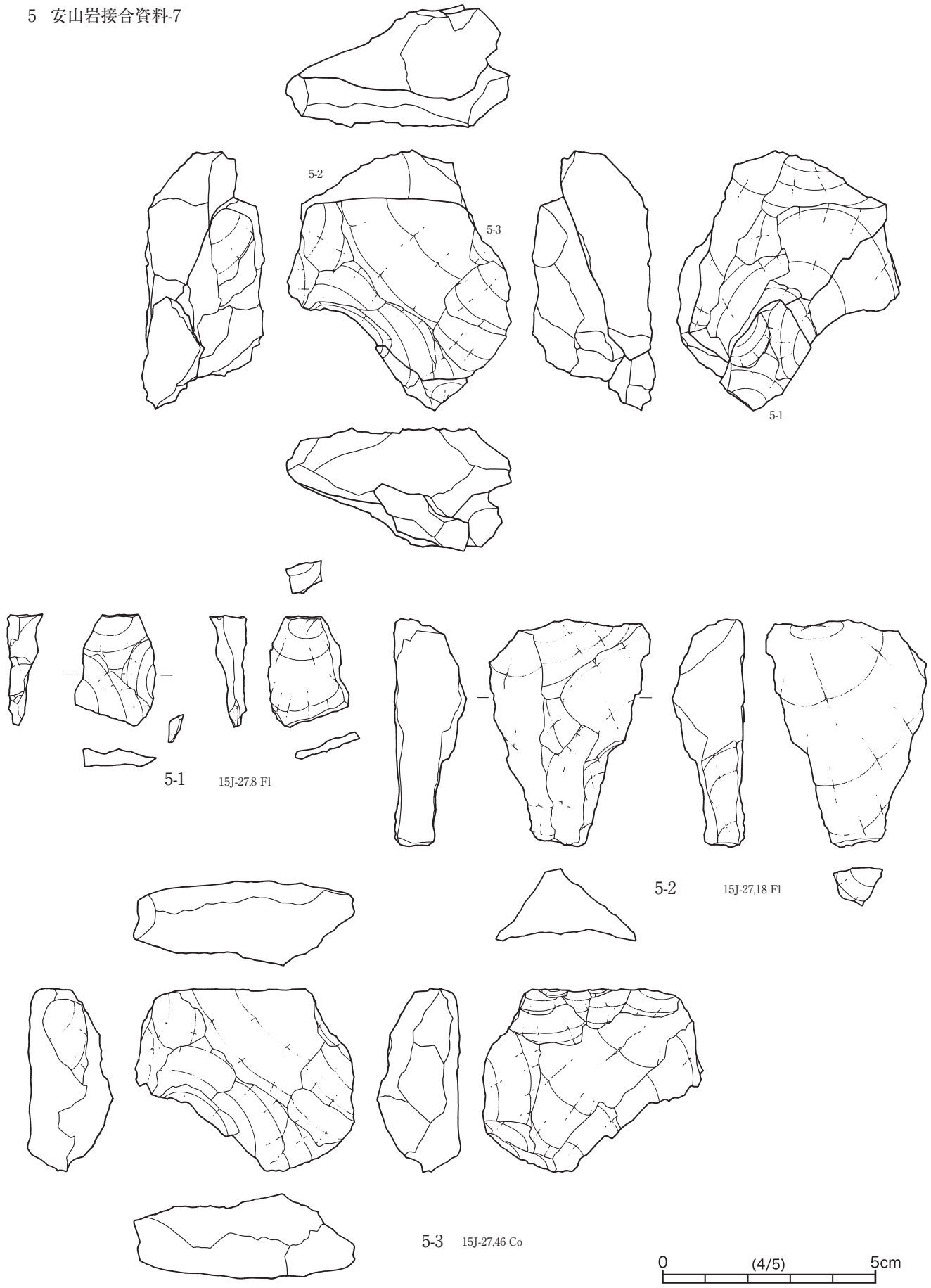


4-3　15J-27,3 RFl

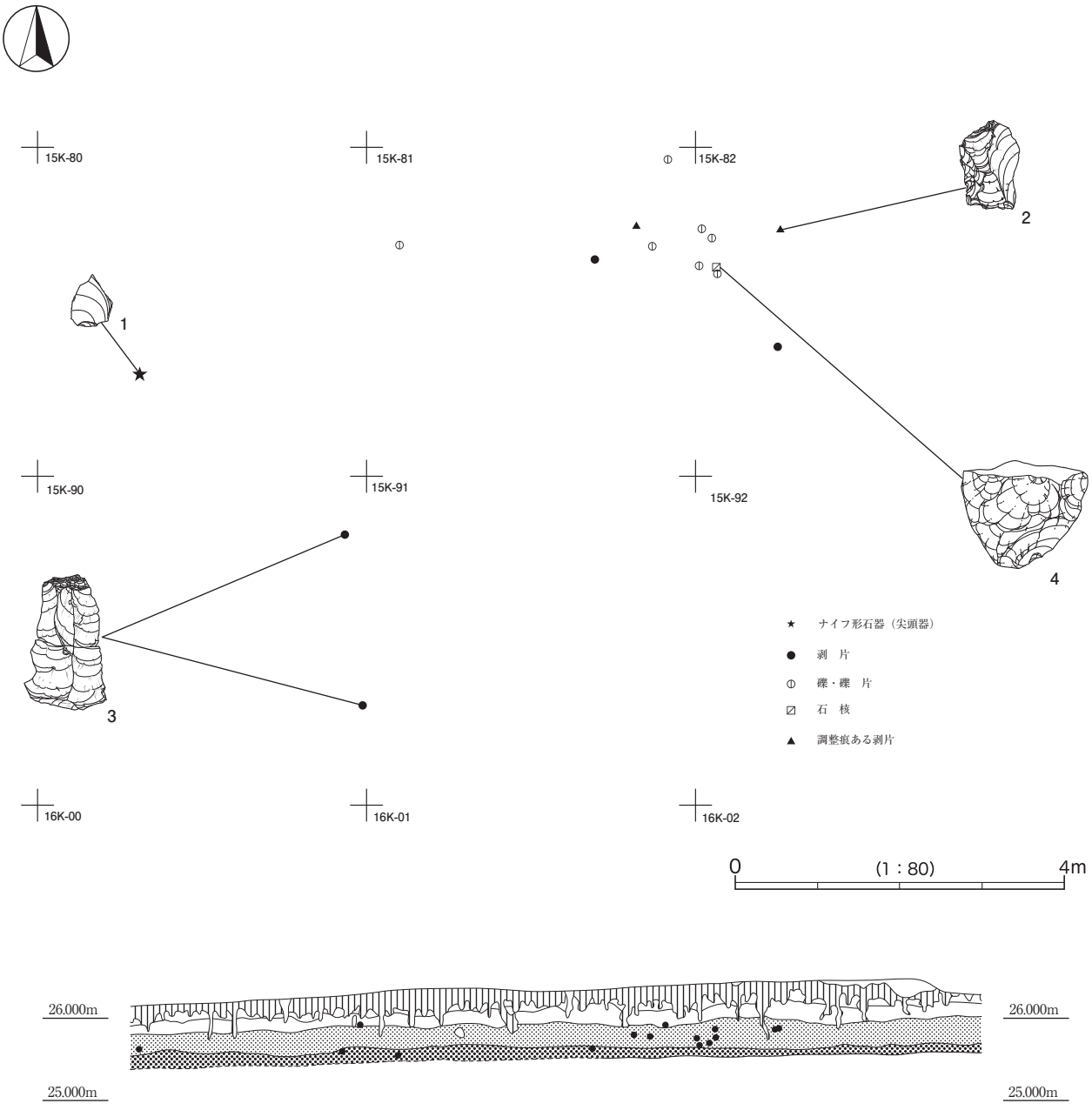


第 38 図　第 9 ブロック出土石器（1）

5　安山岩接合資料-7



第 39 図　第 9 ブロック出土石器（2）



第 40 図　第 10 ブロック器種別遺物分布図

遺物

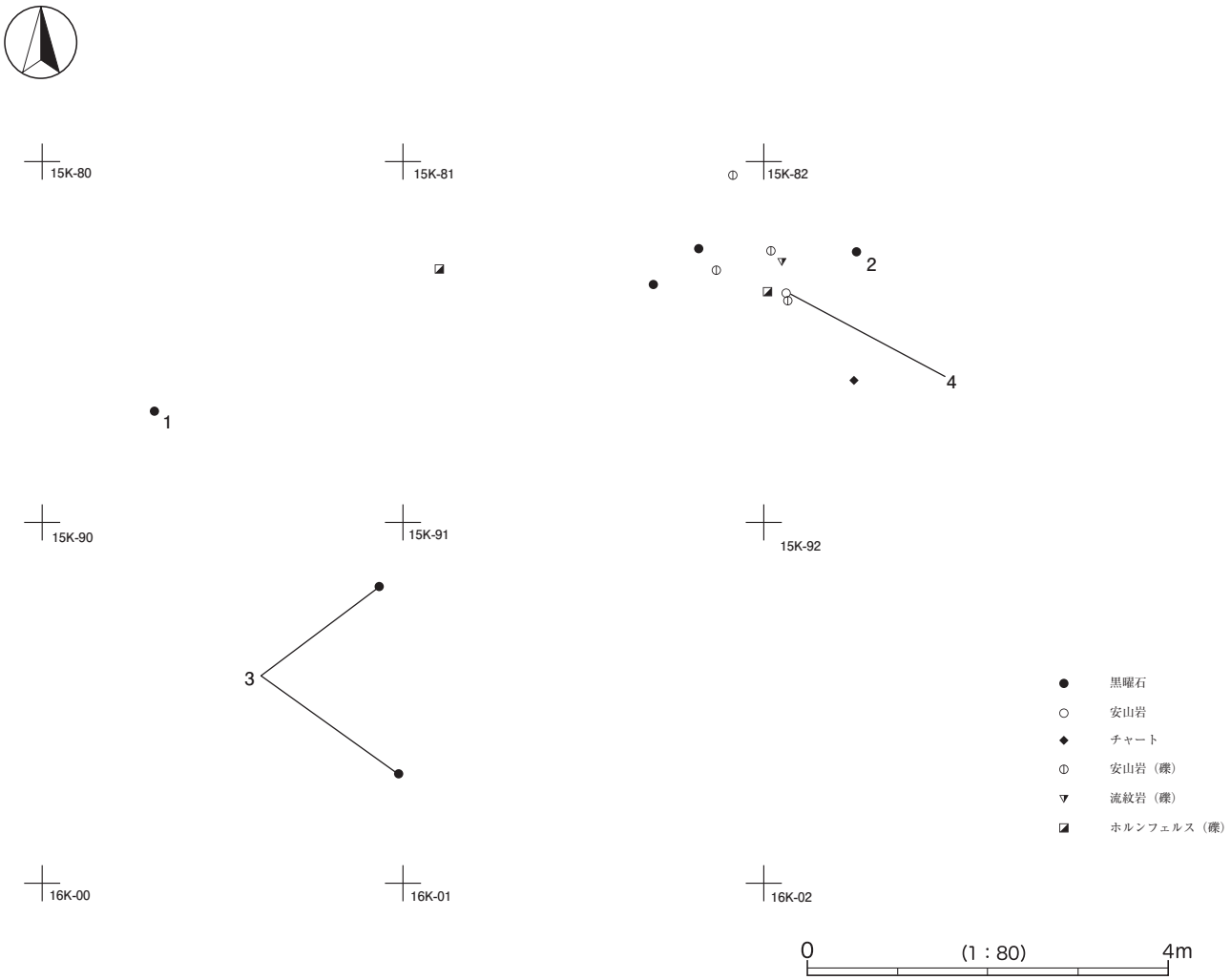
1 は珪質頁岩製の使用痕の認められる剥片である。背面構成は原礫面、上下両端からの剥離で構成され、原礫面が大部分を占める。左側縁の中央部、腹面側に微細な剥落痕が認められる。

2 は珪質頁岩製の縦長剥片である。1 と同様に背面は上下両端からの剥離で構成される。末端部付近に最大幅を有する。

第 16 ブロック（第 57 ～ 59 図、第 16・34 表、図版 6 ・27）

規模

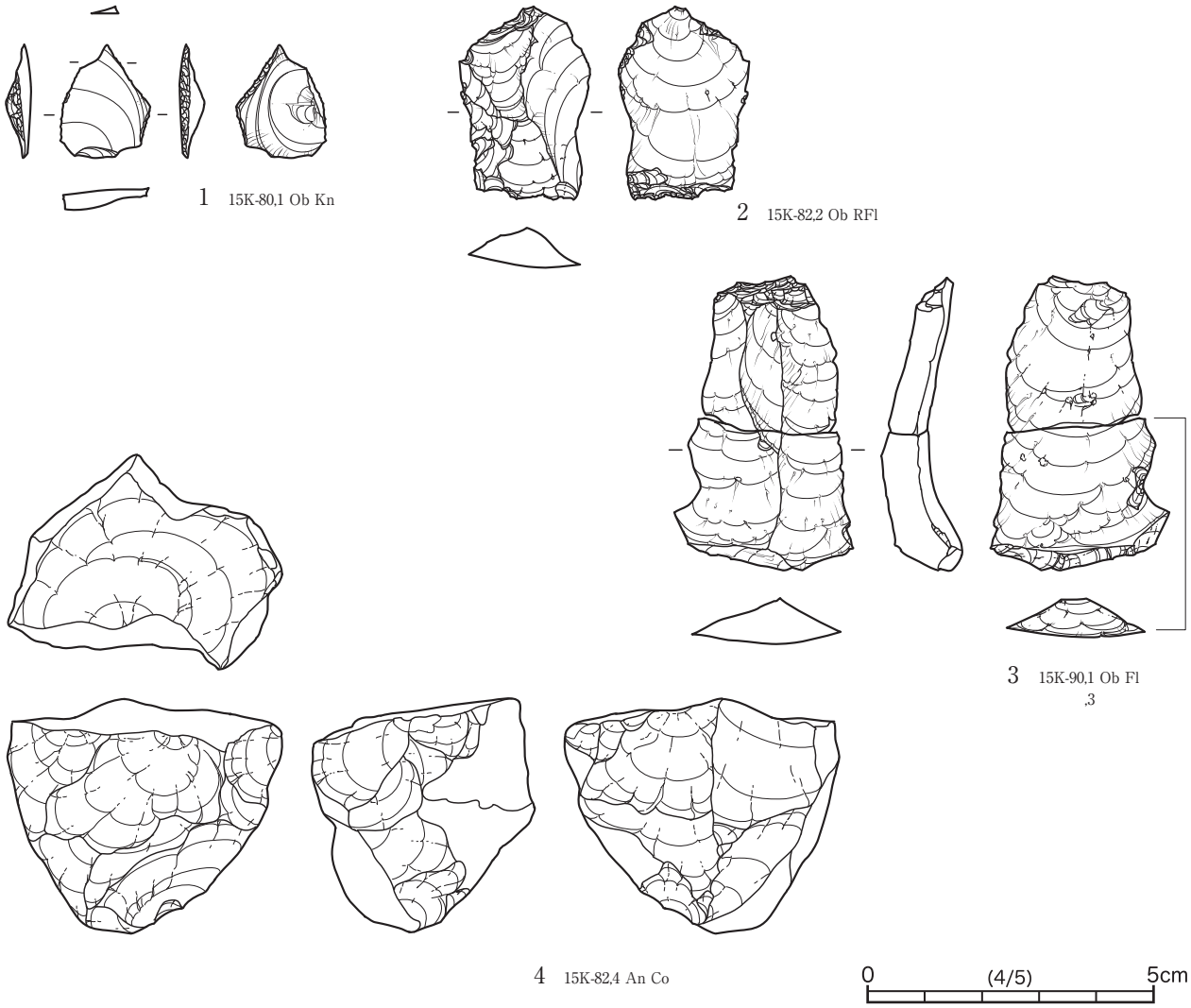
17J-54 グリッドから 17J-64 グリッドにかけて検出された。分布範囲は径 4 ｍの範囲に収束する。分布



第 41 図　第 10 ブロック石材別遺物分布図

第 10 表　第 10 ブロック石器組成表

	ナイフ形石器	調整痕剥片	使用痕剥片	剥片	石核	礫	合計	組成比
黒曜石	1 0.71	2 6.77		2 7.21			5 14.69	62.50% 16.74%
チャート			1 6.44	1 0.44			2 6.88	25.00% 7.85%
安山岩					1 66.16		1 66.16	12.50% 75.41%
合計	1 0.71	2 6.77	1 6.44	3 7.65	1 66.16		8 87.73	100.00% 100.00%
組成比	12.50% 0.81%	25.00% 7.72%	12.50% 7.34%	37.50% 8.72%	12.50% 75.41%		100.00% 100.00%	
流紋岩						4 29.97	4 29.97	
安山岩						1 13.95	1 13.95	
ホルンフェルス						2 2.29	2 2.29	



第 42 図　第 10 ブロック出土石器

範囲内には特に集中する箇所は認められず、散漫な分布状況である。出土層位はⅤ層からⅥ層にかけてであり、最大標高差は 0.2 mを測る。

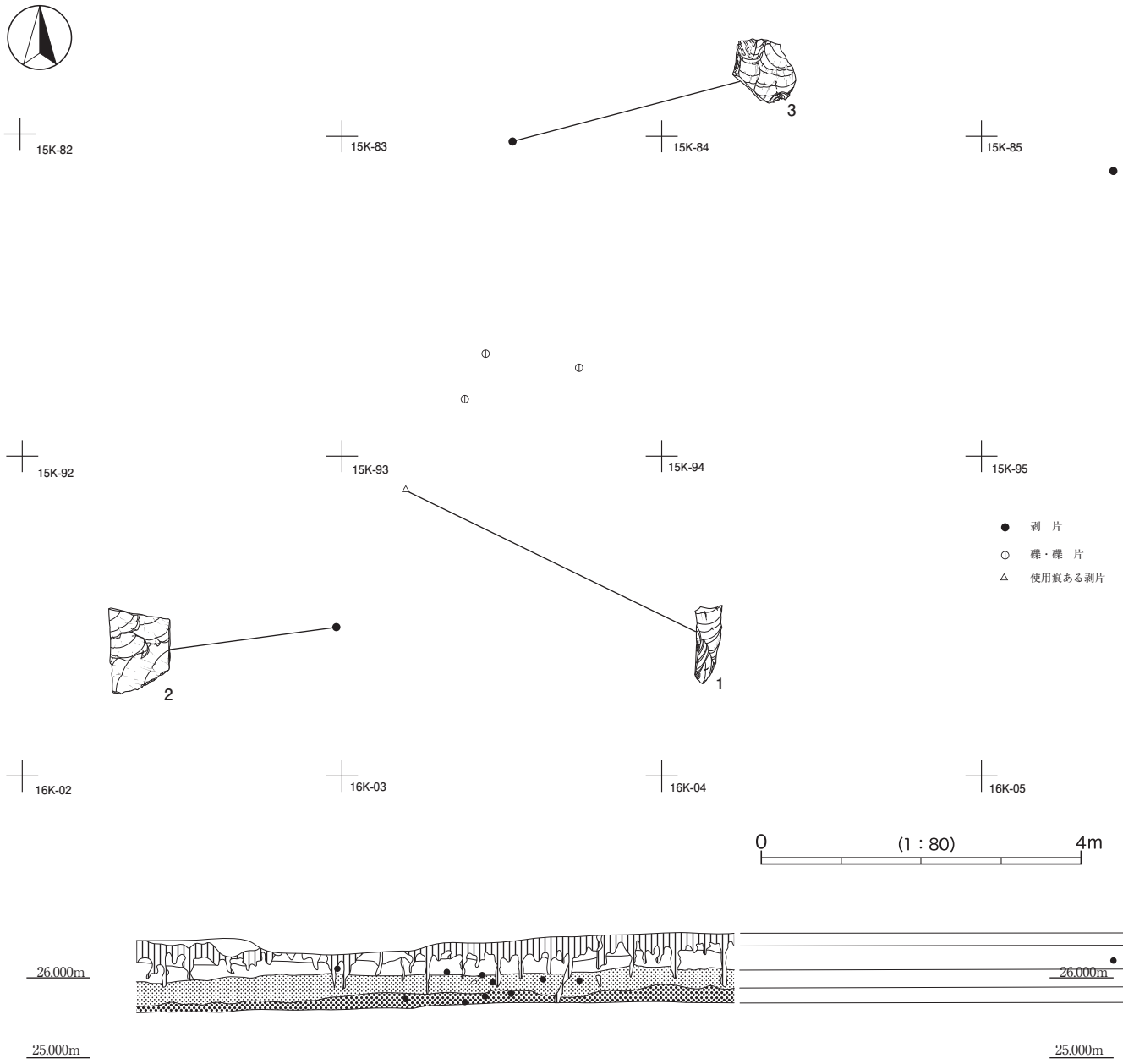
石器の出土点数は計 9 点であり、 3 点の礫片が含まれる。剥片石器のうち定型的な石器は認められず、使用痕の認められる剥片 1 点、剥片 5 点で構成される。

使用される石材は黒色頁岩、安山岩、ホルンフェルスであり、黒色頁岩については前述した使用痕の認められる剥片のみである。

遺物

1 は黒色頁岩製の使用痕の認められる剥片である。やや横長の剥片であり、末端部はヒンジ・フラクチュアとなる。打面部直下の右側縁に微細な剥落痕が認められる。

2 はホルンフェルス製の剥片である。打面直下に最大幅をもち、末端部に向かい狭まる形状である。腹面には原礫面がみられる。



第 43 図　第 11 ブロック器種別遺物分布図

第 17 ブロック（第 60・61 図、第 17・34 表、図版 7 ）

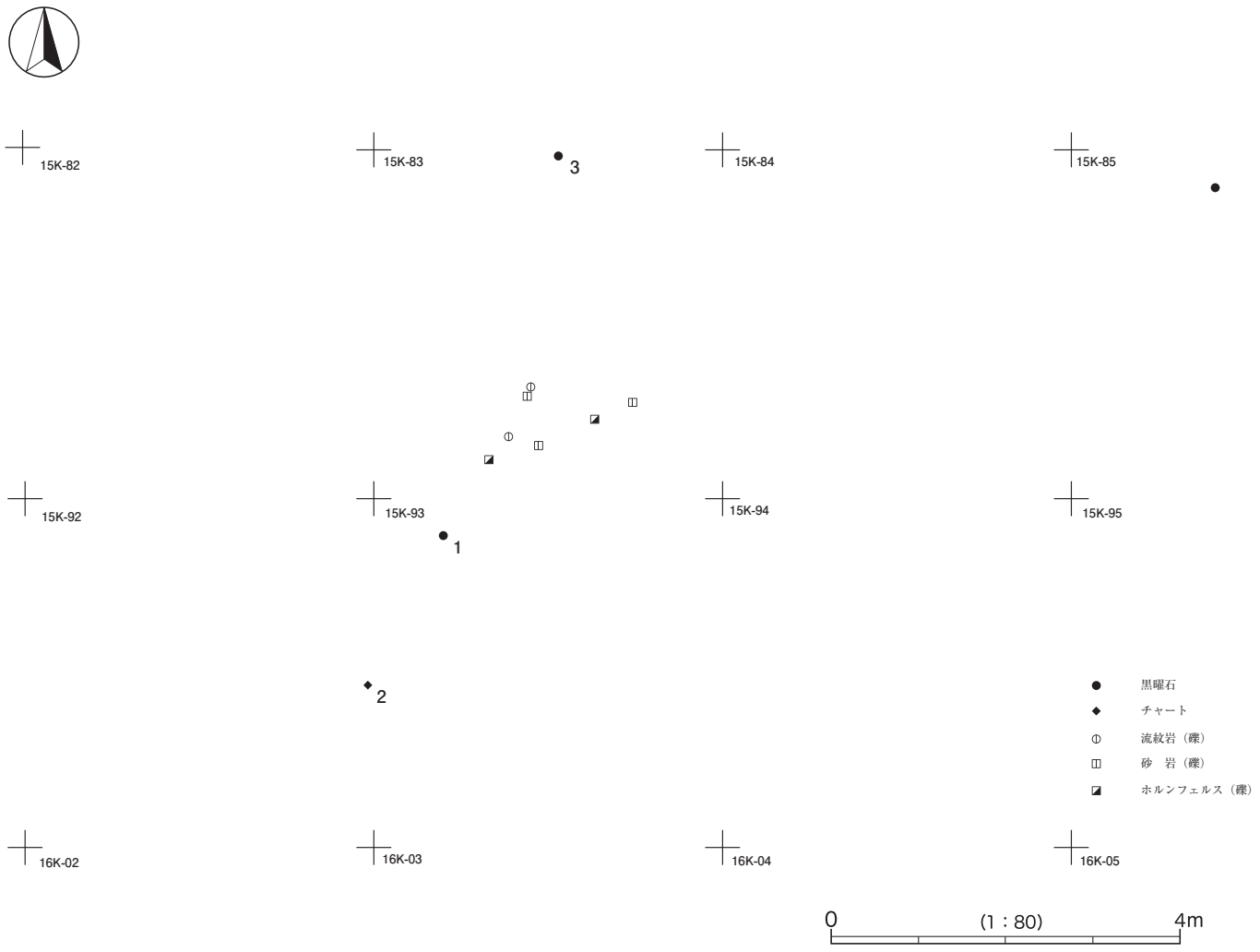
規模

17J-69 グリッドから検出された。礫、礫破片で構成され、分布範囲は小グリッド東端の径 0.7 mの範囲に集中区があり、集中区から北東方向に 1.5 mほどの距離を置き単体が出土している。

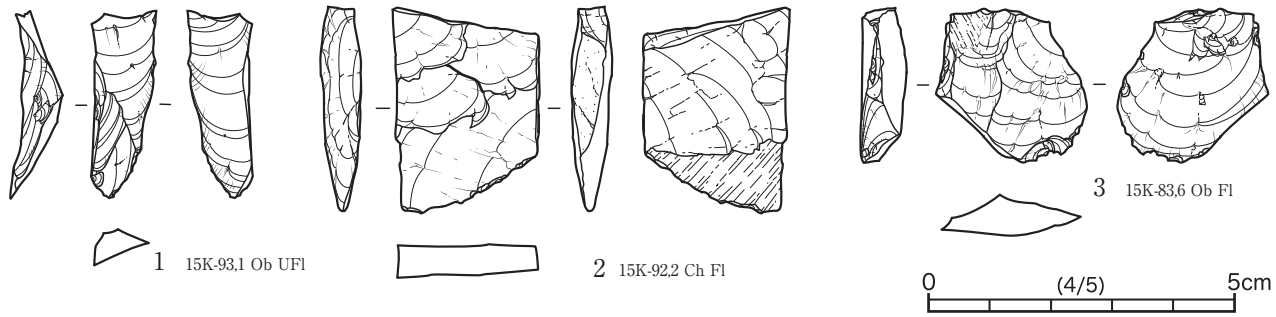
出土層位はⅥ層下部で、最大標高差は 0.1 mを測る。平面・垂直分布共に極めて狭い範囲に集中するが、掘り込み、焼土等の報告はない。

遺物

礫群を構成する礫の石材は安山岩 13 点、チャート 1 点、流紋岩 1 点の計 15 点である。安山岩製の礫が点数比で 86.66%、重量比で 95.13%と組成のほとんどを占める。チャート製の礫についてはその重量から、



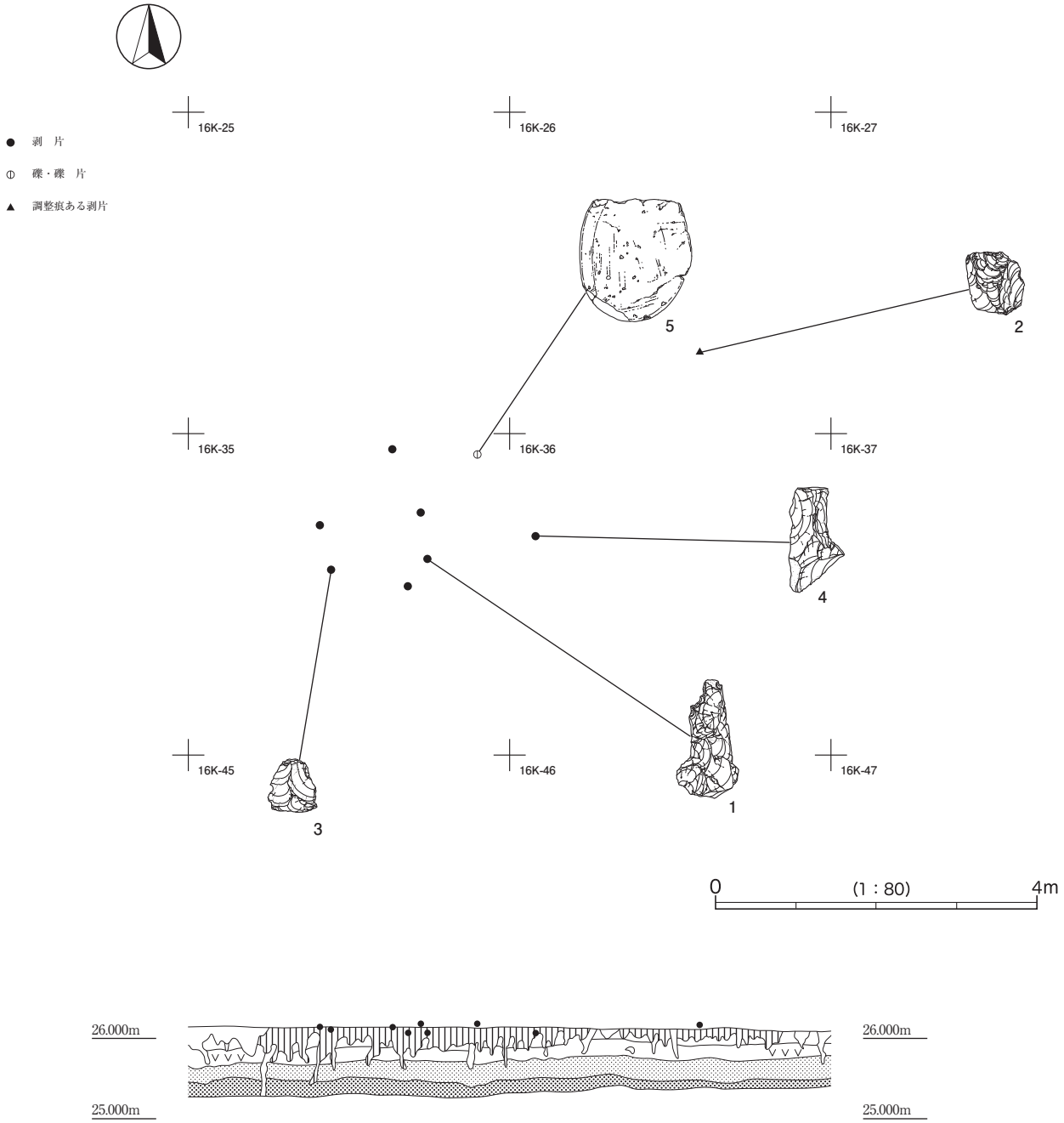
第 44 図　第 11 ブロック石材別遺物分布図



第 45 図　第 11 ブロック出土石器

第 11 表　第 11 ブロック石器組成表

	使用痕剥片	剥片	礫	合計	組成比
黒曜石	1 1.13	2 5.31		3 6.44	75.00% 60.24%
チャート		1 4.25		1 4.25	25.00% 39.76%
合計	1 1.13	3 9.56		4 10.69	100.00% 100.00%
組成比	25.00% 10.57%	75.00% 89.43%		100.00% 100.00%	
流紋岩			2 45.50	2 45.50	
ホルン フェルス			2 146.59	2 146.59	
砂岩			3 118.98	3 118.98	



第 46 図　第 12 ブロック器種別遺物分布図

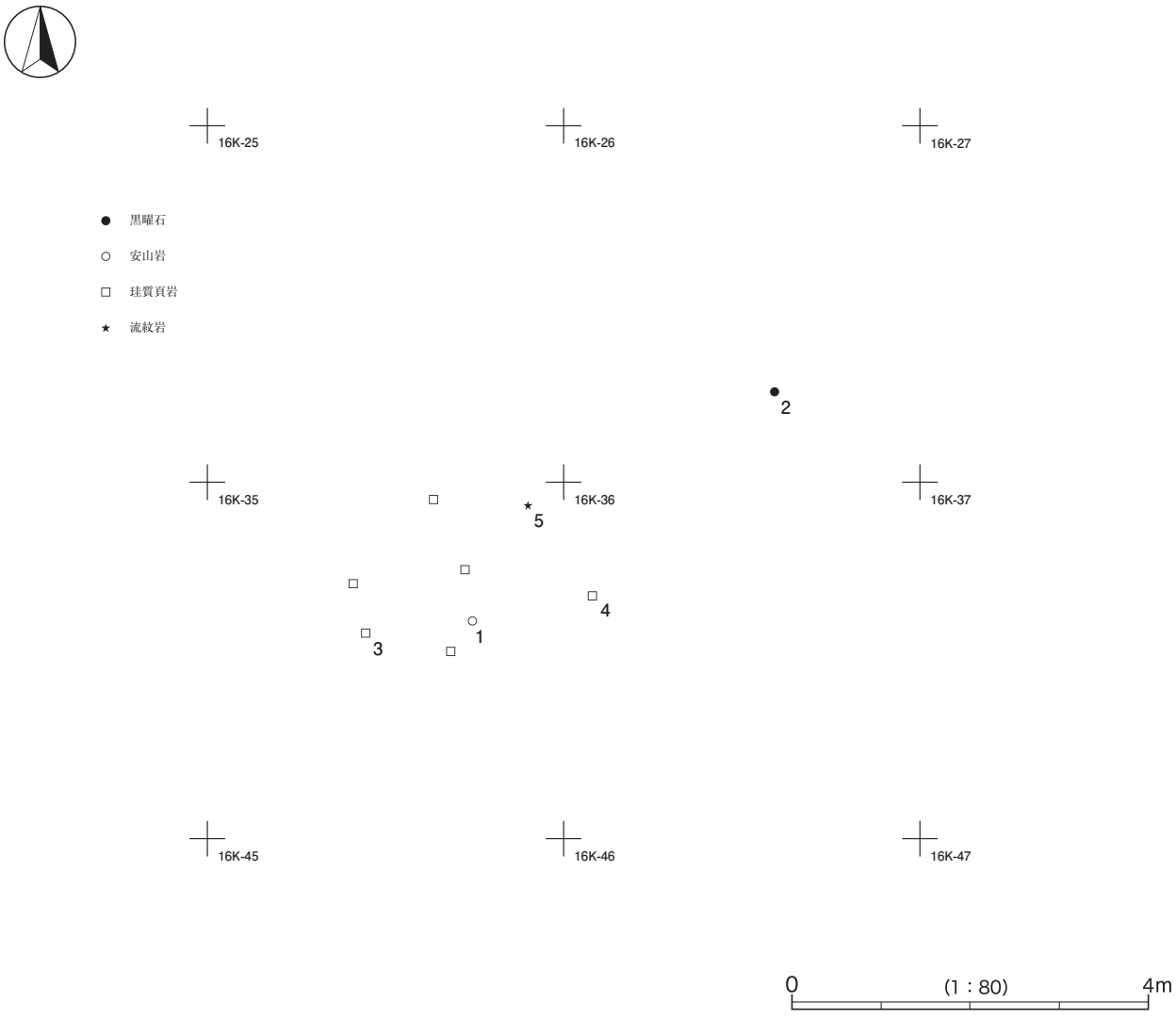
立川ローム層中に混在するいわゆる「イモ石」である可能性が高い。

第 18 ブロック（第 62 ～ 64 図、第 18・34 表、図版 7 ・27）

規模

17K-18 グリッドから 17K-28 にかけて検出された。17K-18 グリッド南東の径 4 mの範囲に収束し、 1 点のみ 17K-37 から出土しており、この間の距離は分布の中心から約 6 mを測る。出土層位はⅢ層からⅦ層にかけてであり、最大標高差は 0.7 mを測る。垂直分布の最も集中する層はⅥ層に比定される。

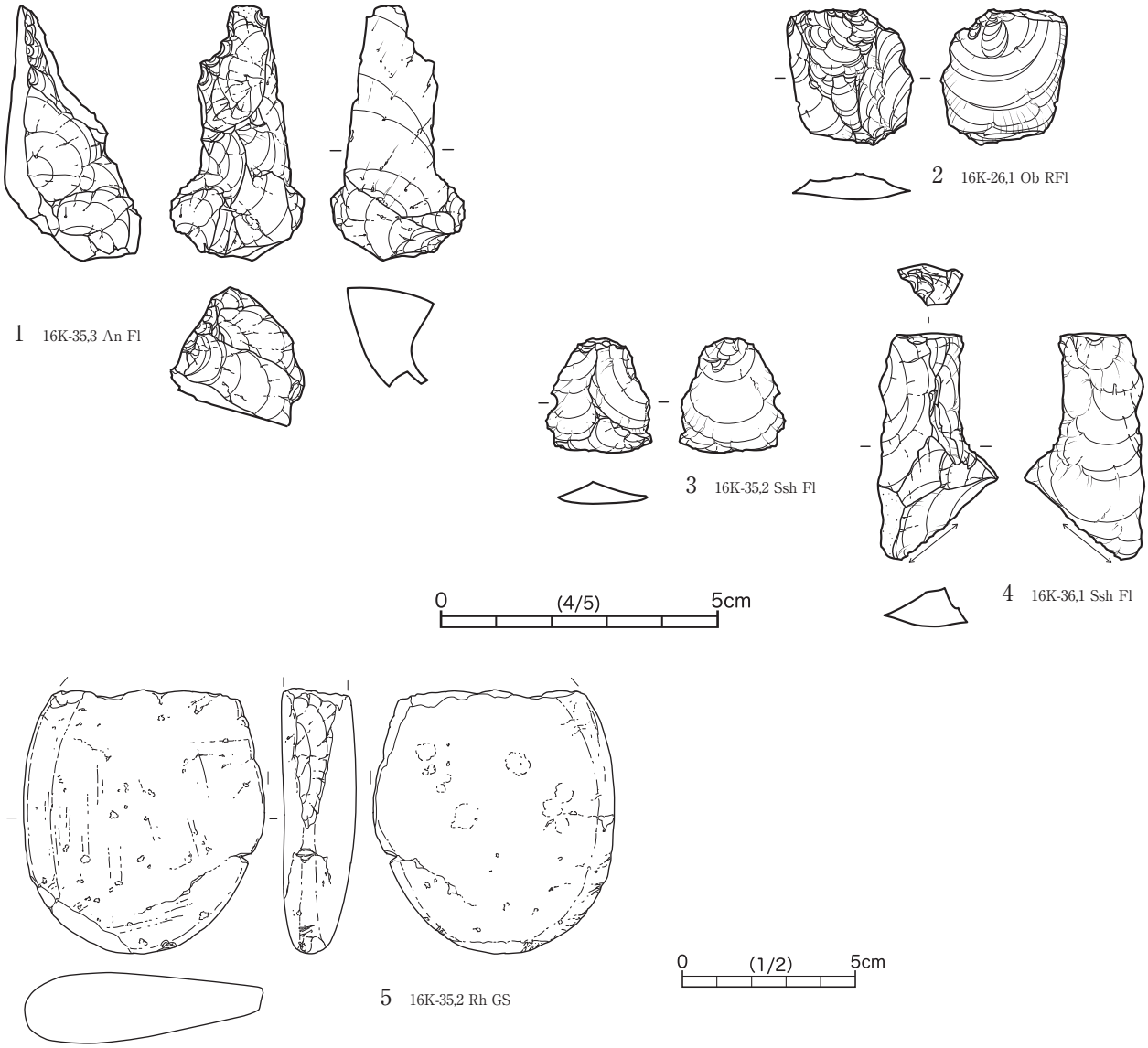
出土した石器は剥片石器のみ計 16 点を数えるが、定型的な石器は認められず、石器組成は剥片、砕片、



第 47 図　第 12 ブロック石材別遺物分布図

第 12 表　第 12 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	剥片	磨石	合計	組成比
珪質頁岩		6 7.94		6 7.94	71.44% 28.55%
黒曜石	1 2.89			1 2.89	14.28% 10.39%
安山岩		1 16.98		1 16.98	14.28% 61.06%
合計	1 2.89	7 24.92		8 27.81	100.00% 100.00%
組成比	14.28% 10.39%	85.72% 89.61%		100.00% 100.00%	
流紋岩			1 158.71	1 158.71	



第 48 図　第 12 ブロック出土石器

石核で構成される。

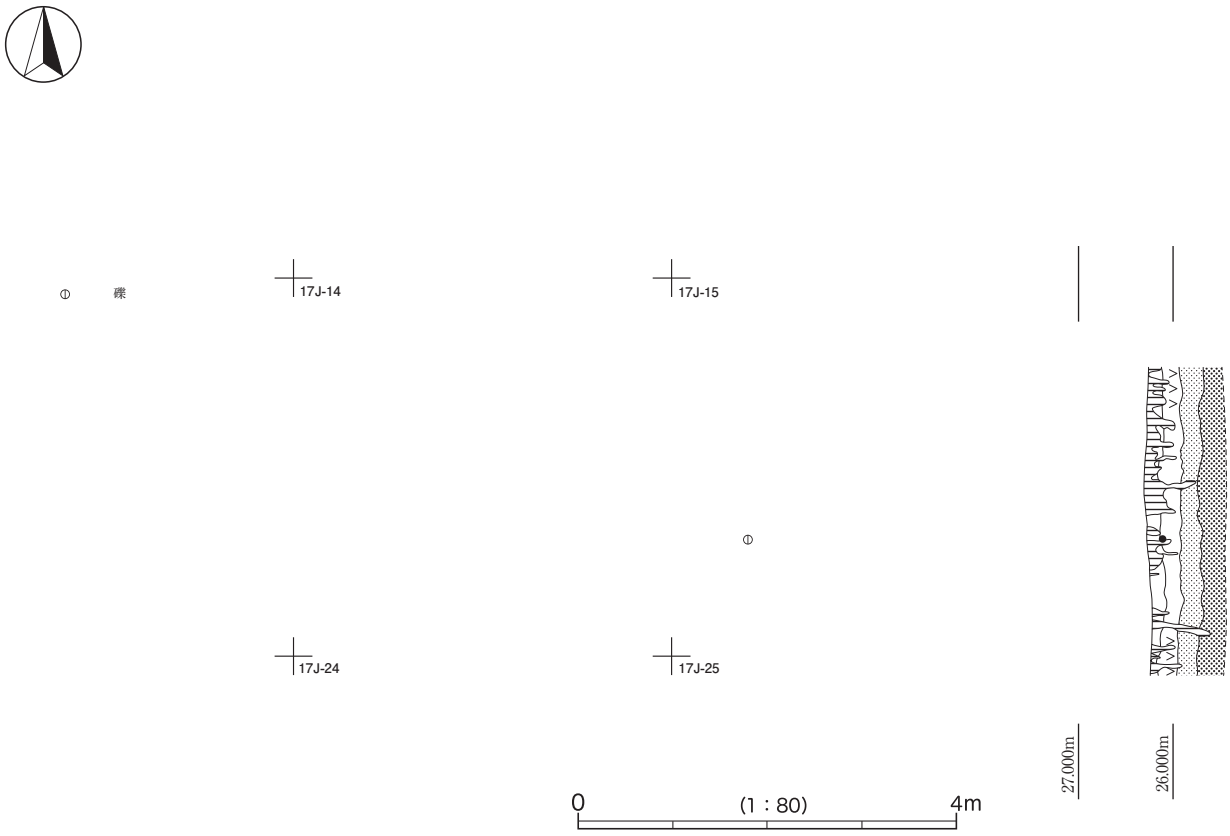
使用される石材はチャート、玉髄、黒曜石であり、チャート製の石器が点数比で 62.5%、重量比で 56.8%を占め、主要な石材であるといえる。黒曜石製の石器は主分布範囲から離れた、17K-37 グリッドから出土した石核 1 点のみである。

遺物

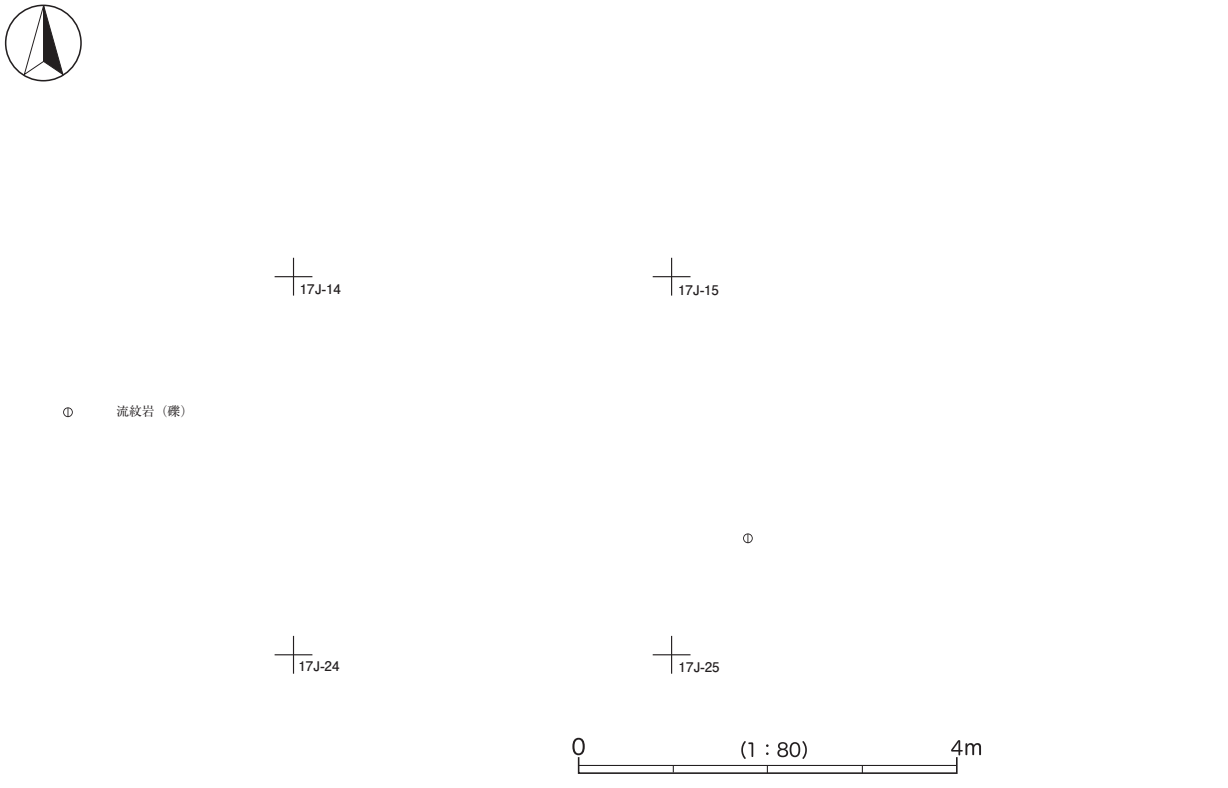
1 はチャート製の剥片である。縦長剥片であるが、末端部にかけて急激に幅の狭まる形状である。背面は多方向からの剥離で構成される。

2 は玉髄製の剥片である。剥片が作出された際に 2 分している。

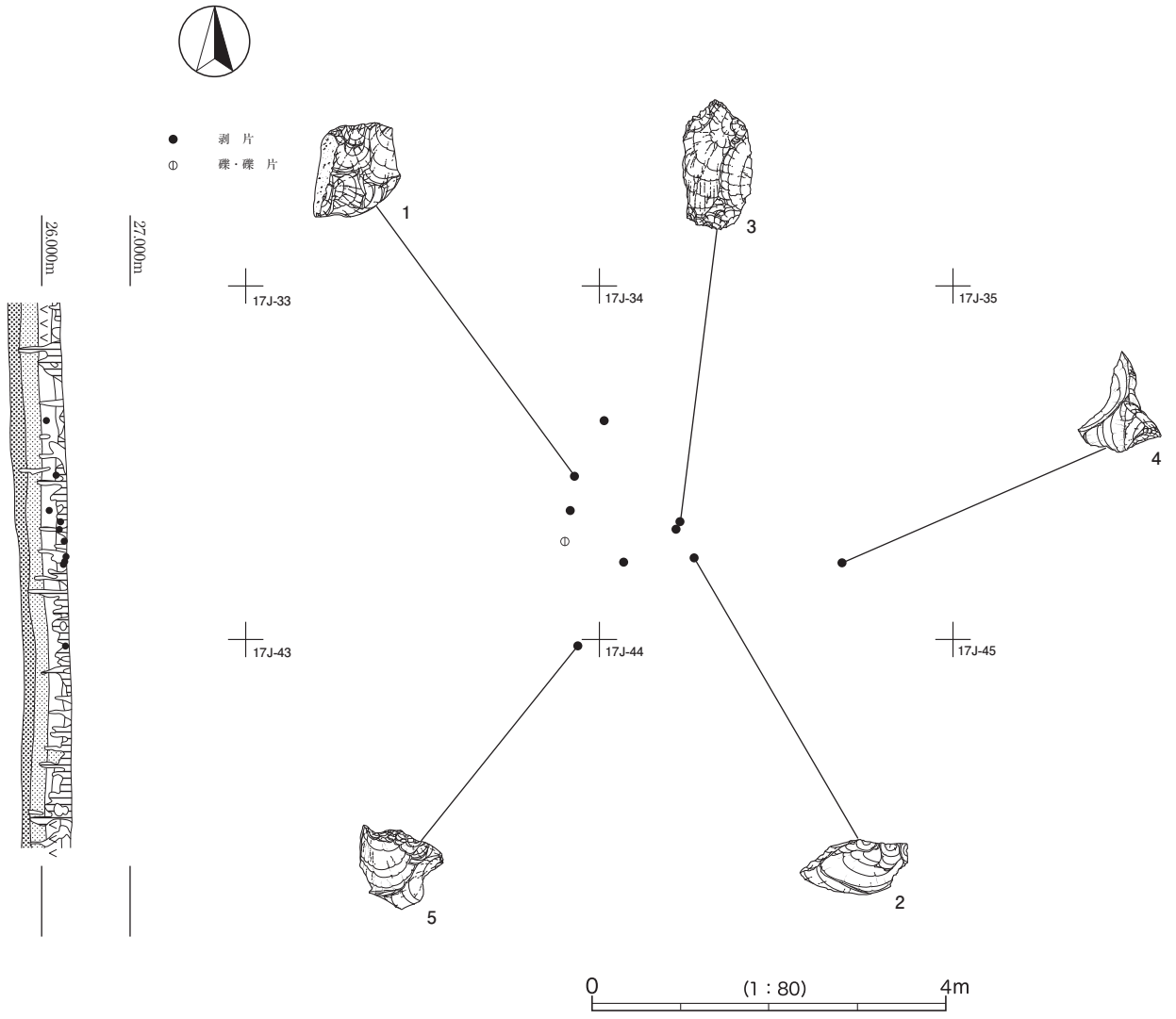
3 は黒曜石製、4 はチャート製の石核である。両者とも立方体に近い形状を呈し、6 面のそれぞれの面を打面とし、頻繁に打面を転移して剥片を作出している。



第 49 図　第 13 ブロック器種別遺物分布図



第 50 図　第 13 ブロック石材別遺物分布図



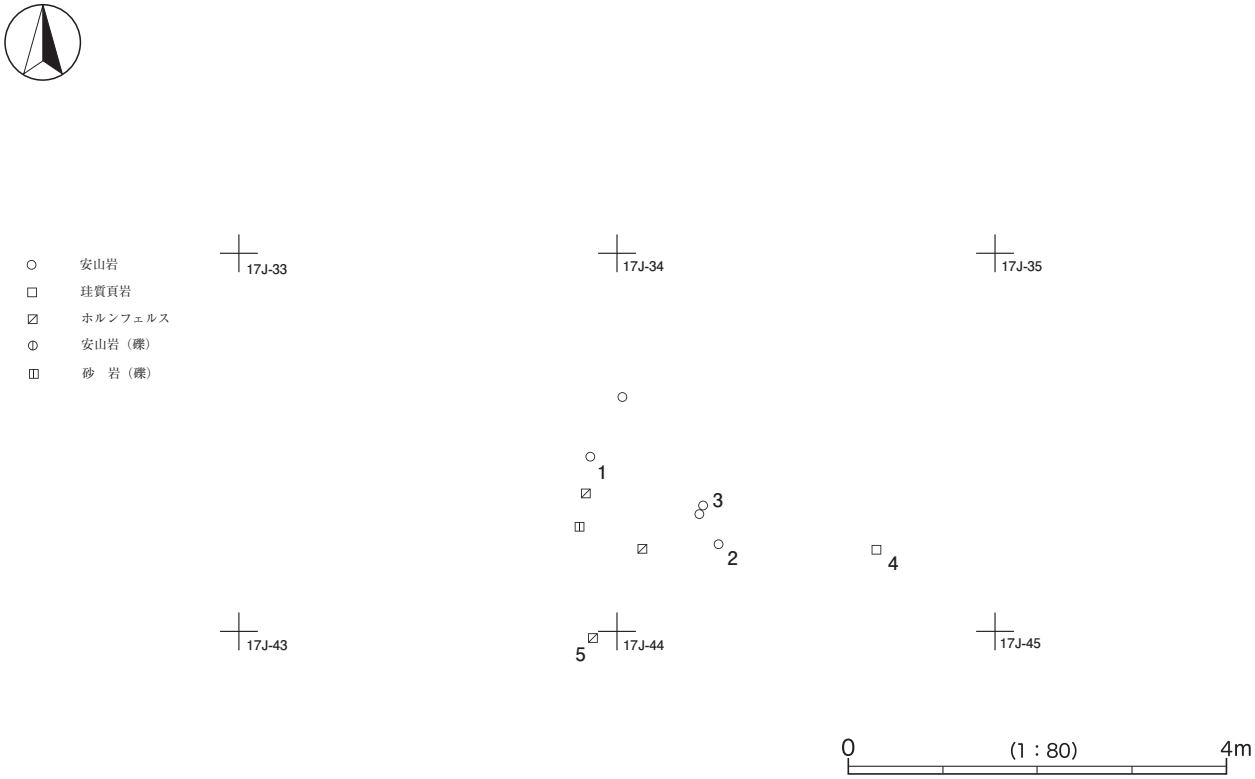
第 51 図　第 14 ブロック器種別遺物分布図

第 13 表　第 13 ブロック石器組成表

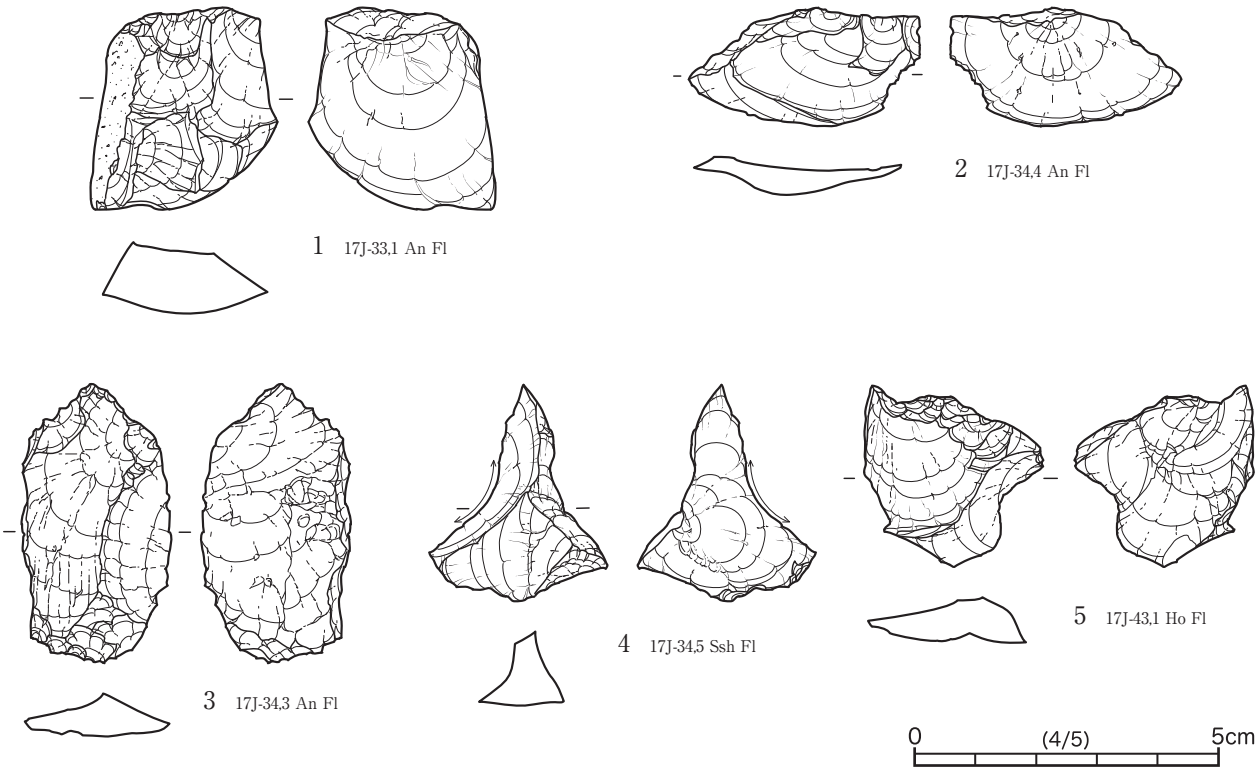
	剥片	礫	合計	組成比
珪質頁岩	1 13.19		1 13.19	100.00% 100.00%
合計	1 13.19		1 13.19	100.00% 100.00%
組成比	100.00% 100.00%		100.00% 100.00%	
流紋岩		1 164.23	1 164.23	

第 14 表　第 14 ブロック石器組成表

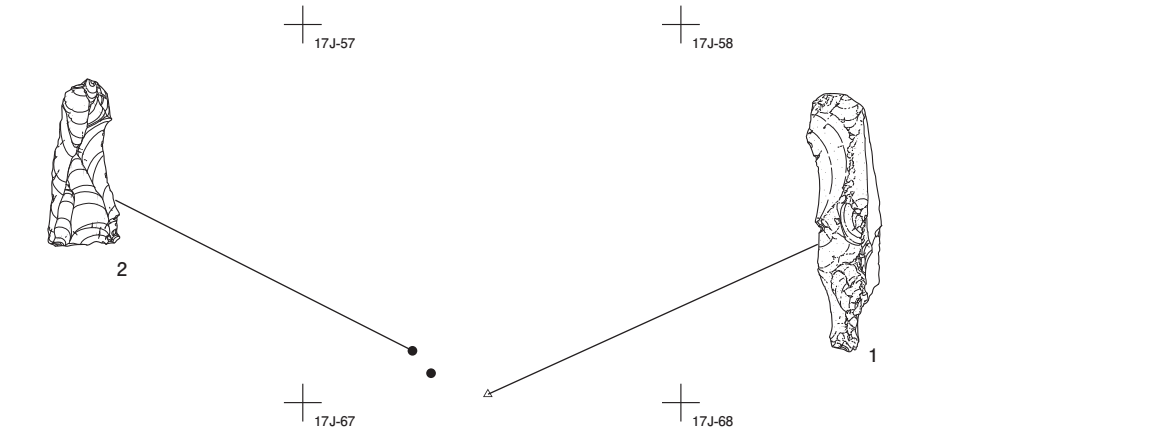
	剥片	礫	合計	組成比
安山岩	5 35.03		5 35.03	50.00% 61.01%
ホルン フェルス	3 11.31		3 11.31	30.00% 19.69%
珪質頁岩	2 11.08		2 11.08	20.00% 19.30%
合計	10 57.42		10 57.42	100.00% 100.00%
組成比	100.00% 100.00%		100.00% 100.00%	
砂岩		1 13.49	1 13.49	



第 52 図　第 14 ブロック石材別遺物分布図



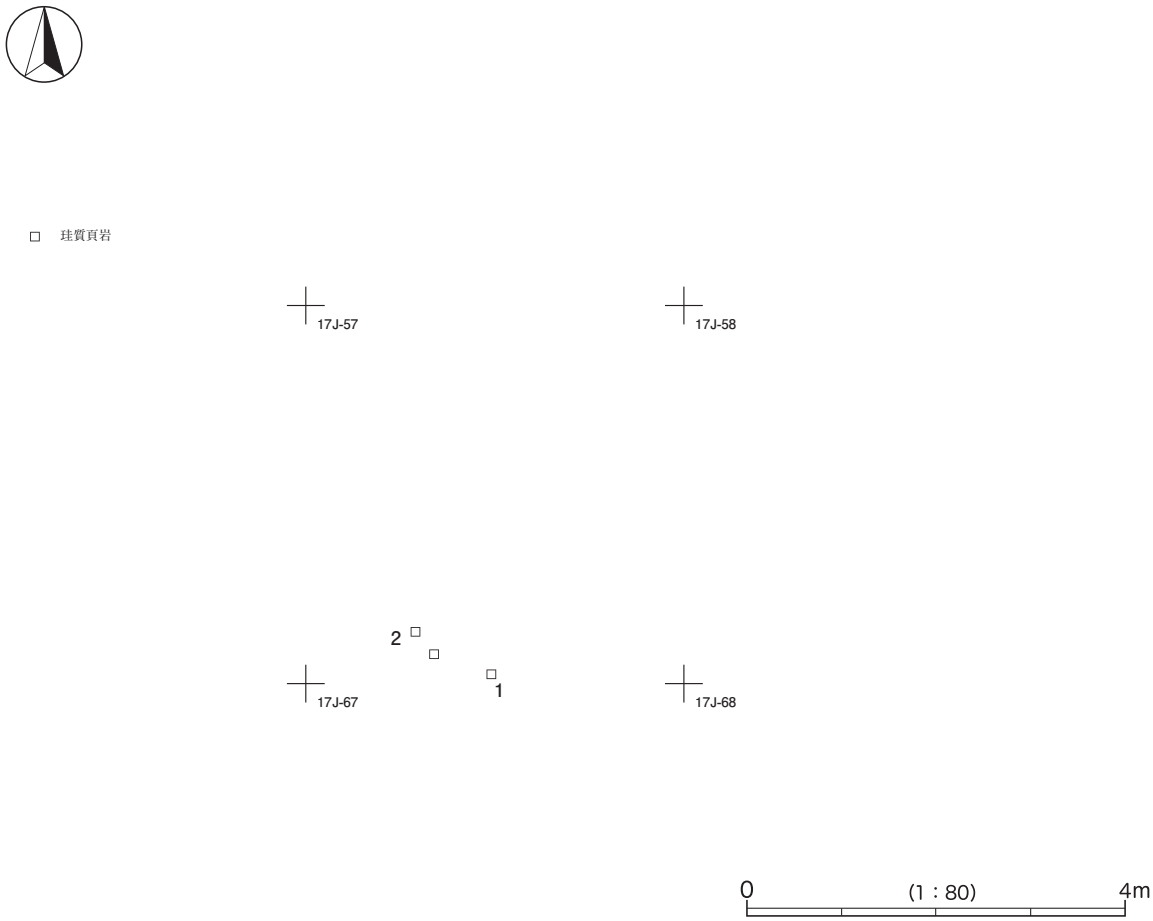
第 53 図　第 14 ブロック出土石器



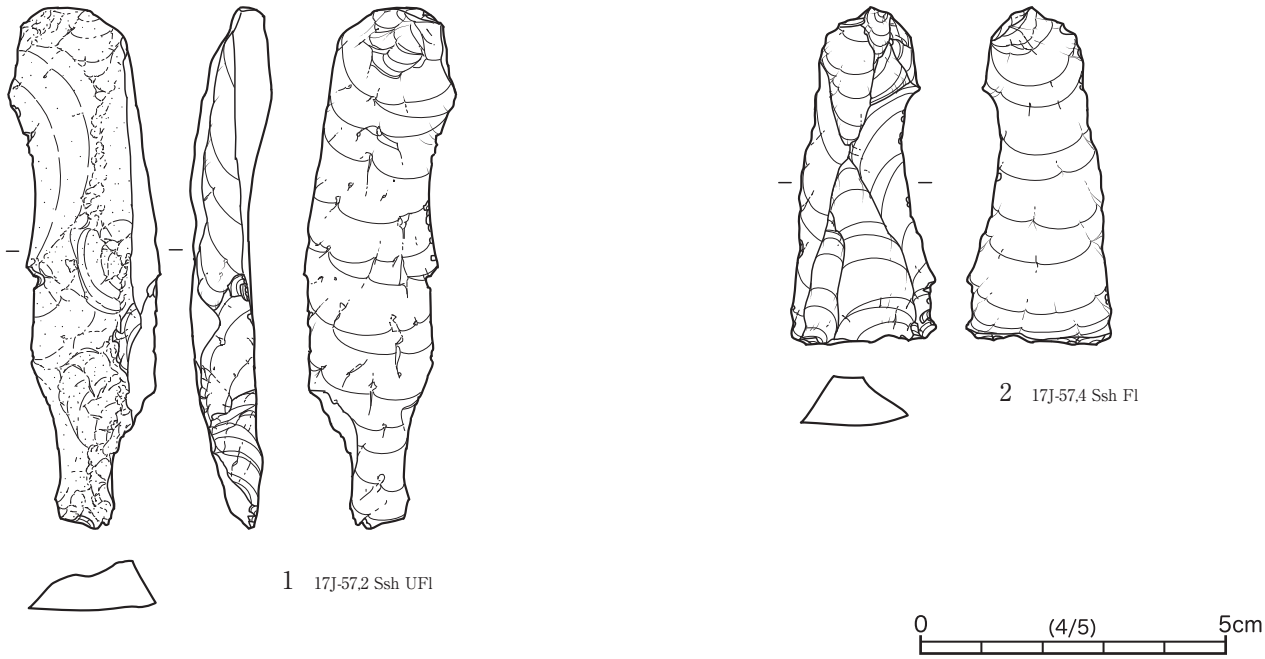
第 54 図　第 15 ブロック器種別遺物分布図

第 15 表　第 15 ブロック石器組成表

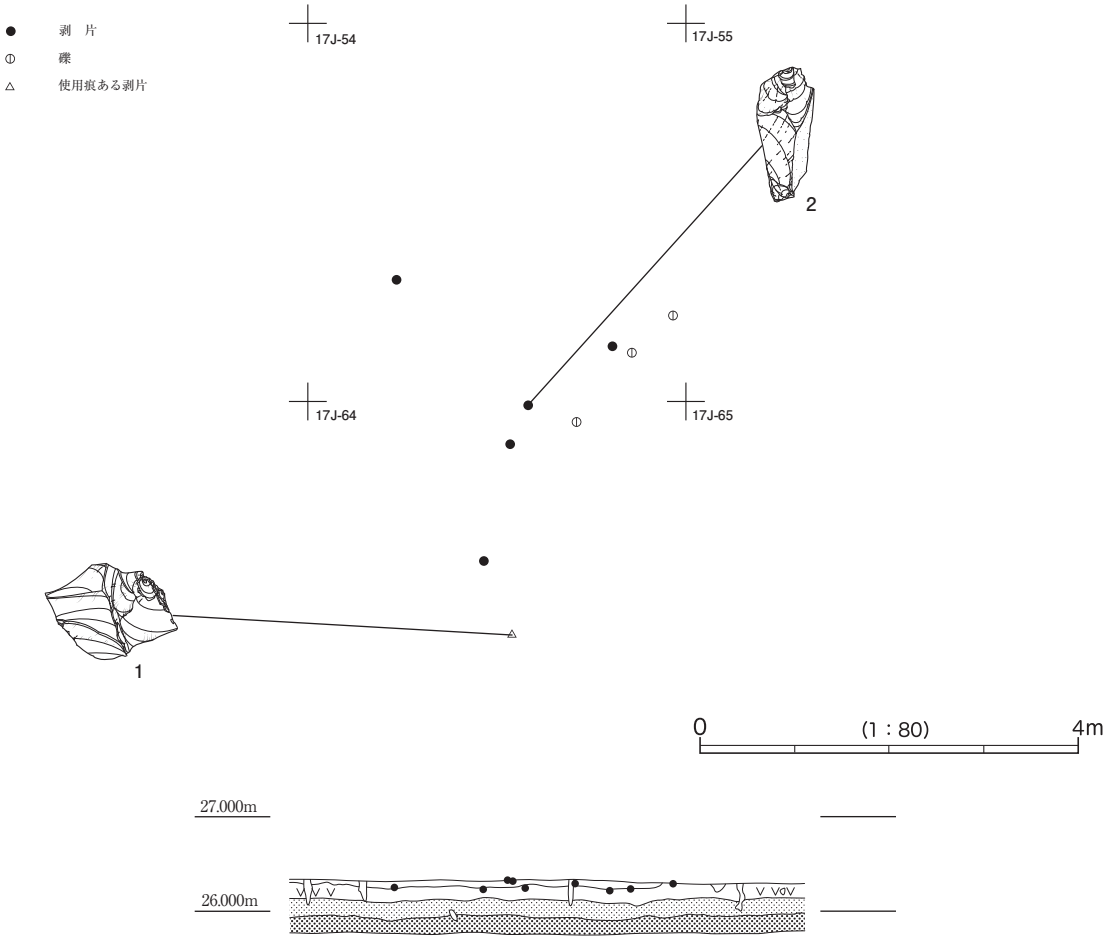
	使用痕剥片	剥片	合計	組成比
珪質頁岩	1	2	3	75.00%
	14.41	11.59	26.00	90.88%
黒曜石		1	1	25.00%
		2.61	2.61	9.12%
合計	1	3	4	100.00%
	14.41	14.2	28.61	100.00%
組成比	25.00%	75.00%	100.00%	
	50.37%	49.63%	100.00%	



第 55 図　第 15 ブロック石材別遺物分布図



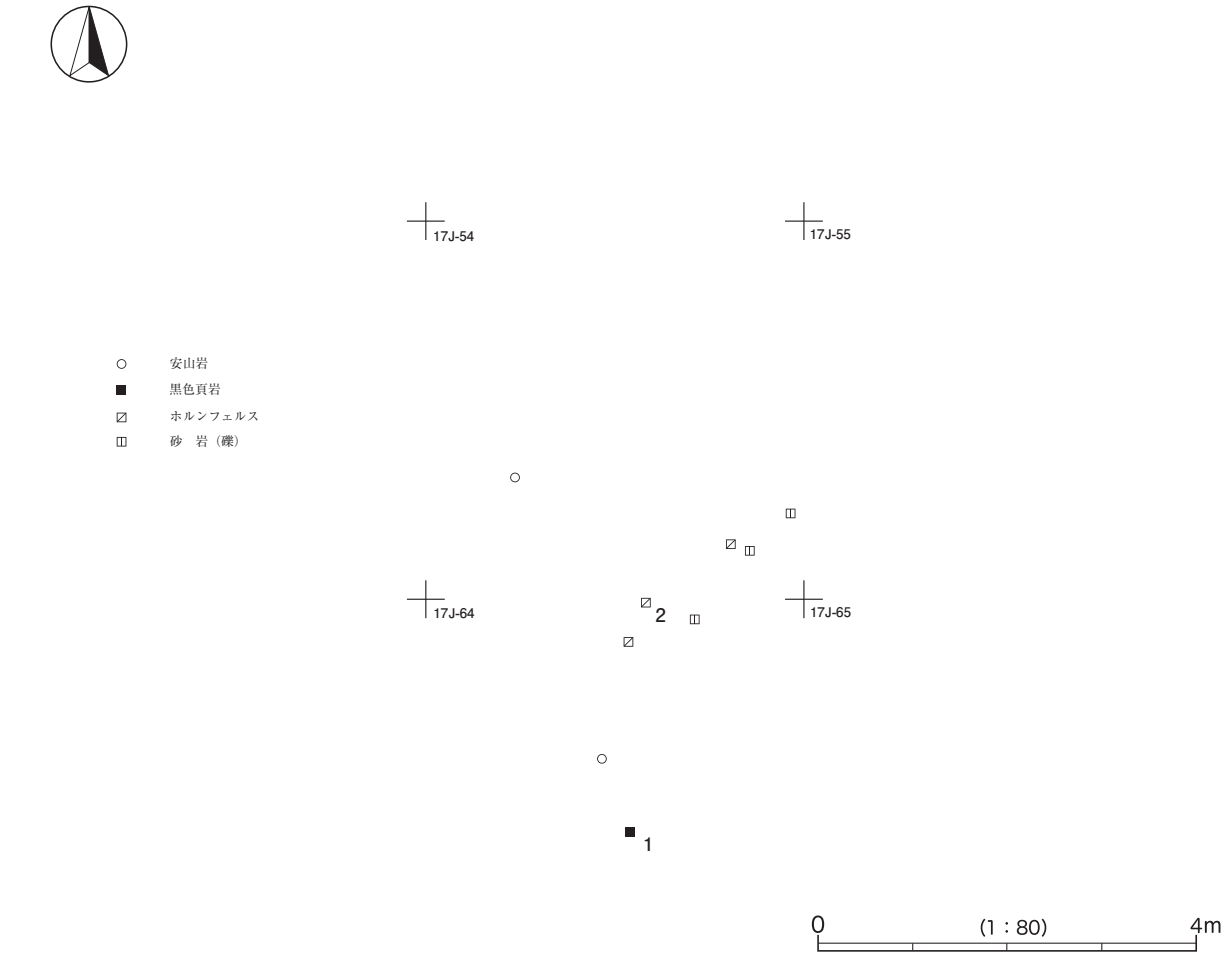
第 56 図　第 15 ブロック出土石器



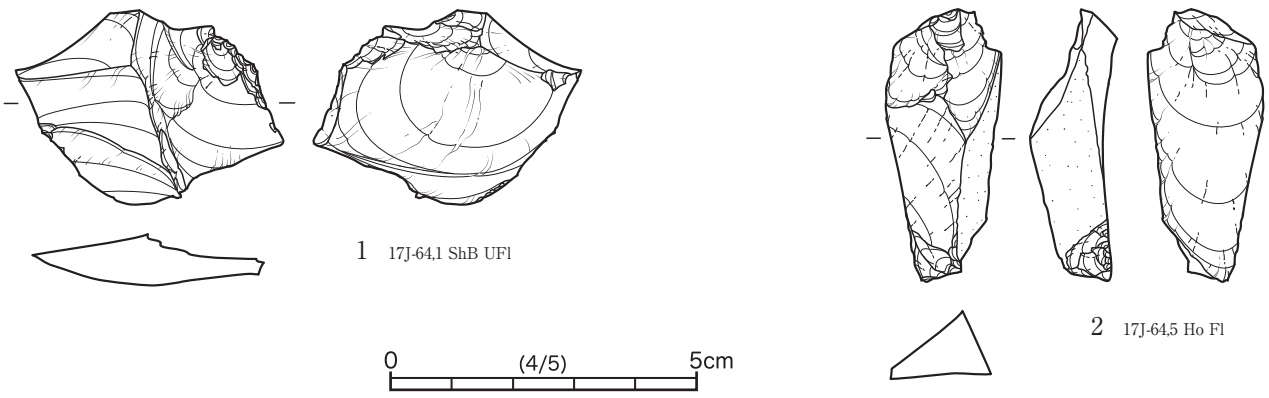
第 57 図　第 16 ブロック器種別遺物分布図

第 16 表　第 16 ブロック石器組成表

	使用痕剥片	剥片	礫	合計	組成比
黒色頁岩	1 10.95			1 10.95	16.67% 40.42%
安山岩		2 4.70		2 4.70	33.33% 17.35%
ホルンフェルス		3 11.44		3 11.44	50.00% 42.23%
合計	1 10.95	5 16.14		6 27.09	100.00% 100.00%
組成比	16.67% 40.42%	83.33% 59.58%		100.00% 100.00%	
砂岩			3 27.77	3 27.77	

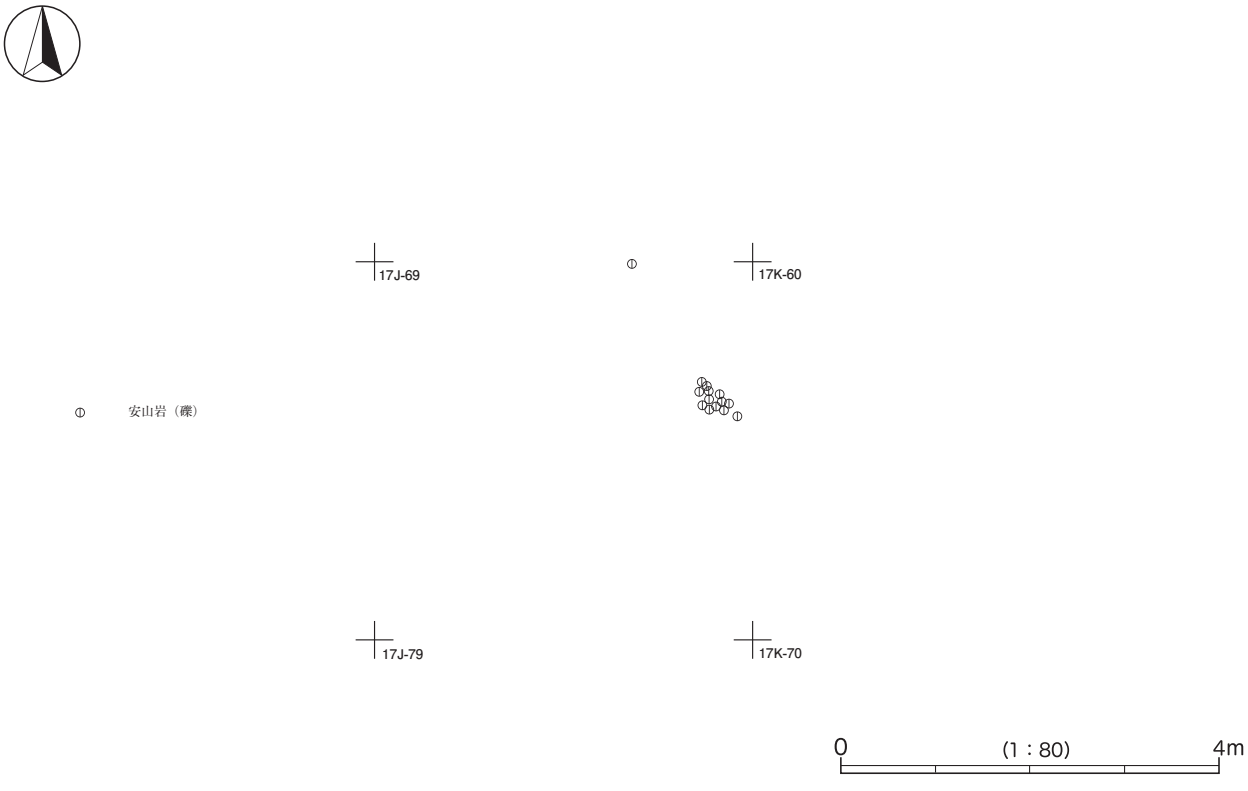


第 58 図　第 16 ブロック石材別遺物分布図



第 59 図　第 16 ブロック出土石器

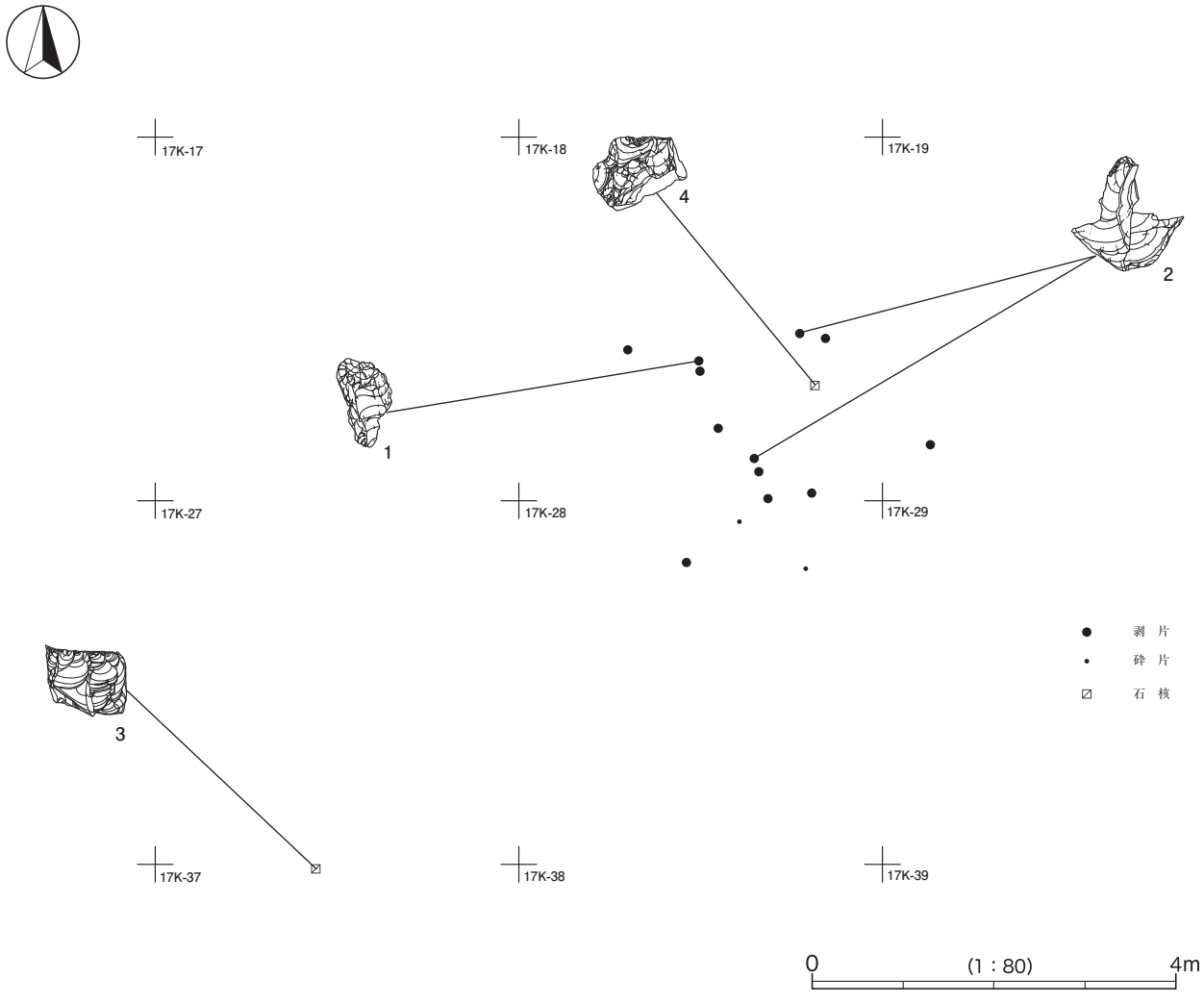
第 60 図　第 17 ブロック器種別遺物分布図

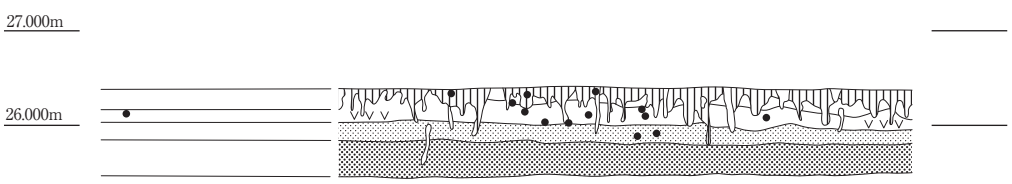


第 61 図　第 17 ブロック石材別遺物分布図

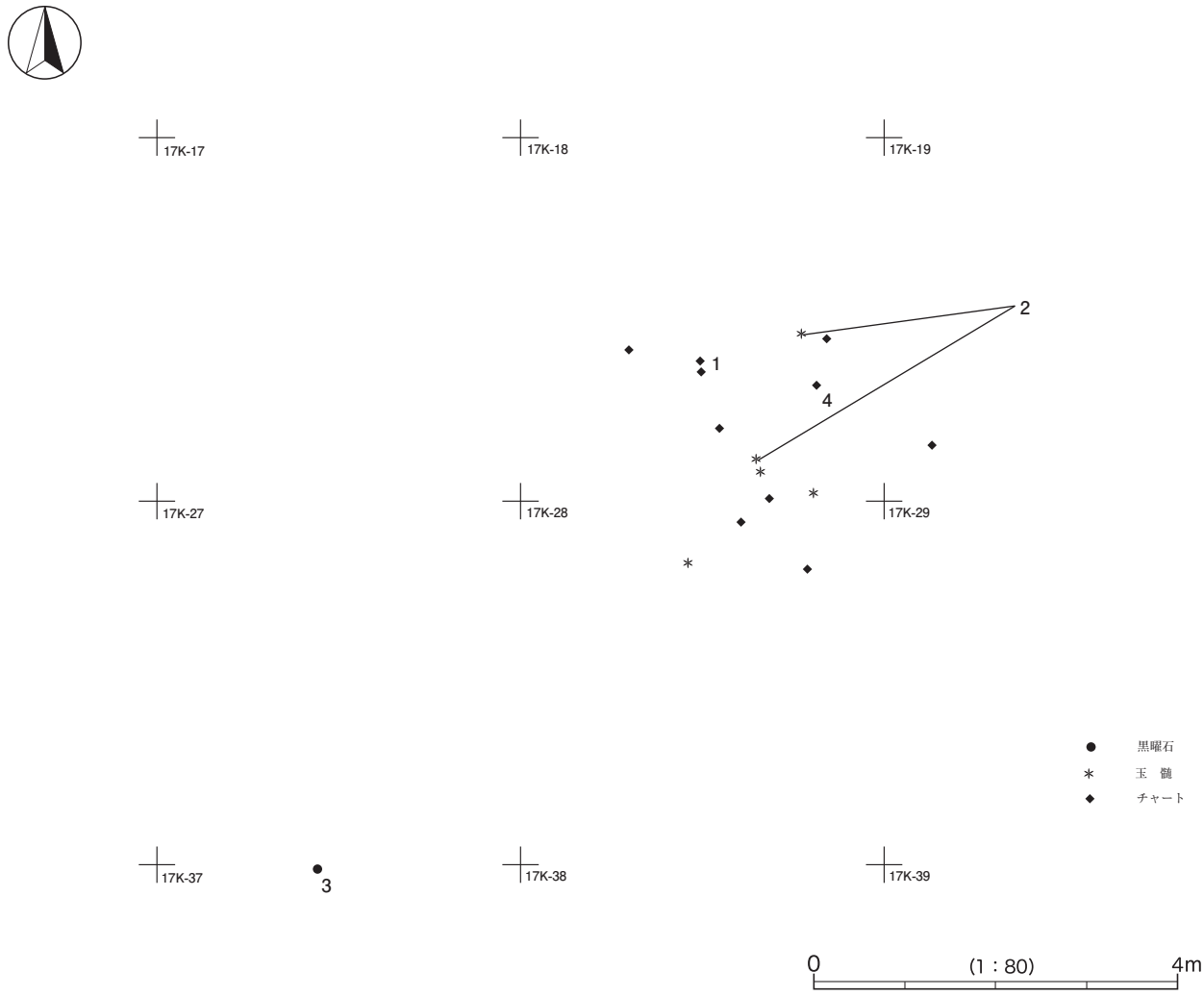
第 17 表　第 17 ブロック石器組成表

	礫	合計	組成比
安山岩	13 9,055.43	13 9,055.43	86.66% 95.13%
チャート	1 0.96	1 0.96	6.67% 0.01%
流紋岩	1 462.77	1 462.77	6.67% 4.86%
合計	15 9,519.16	15 9,519.16	100.00% 100.00%
組成比	100.00% 100.00%	100.00% 100.00%	





第 62 図　第 18 ブロック器種別遺物分布図



第 63 図　第 18 ブロック石材別遺物分布図

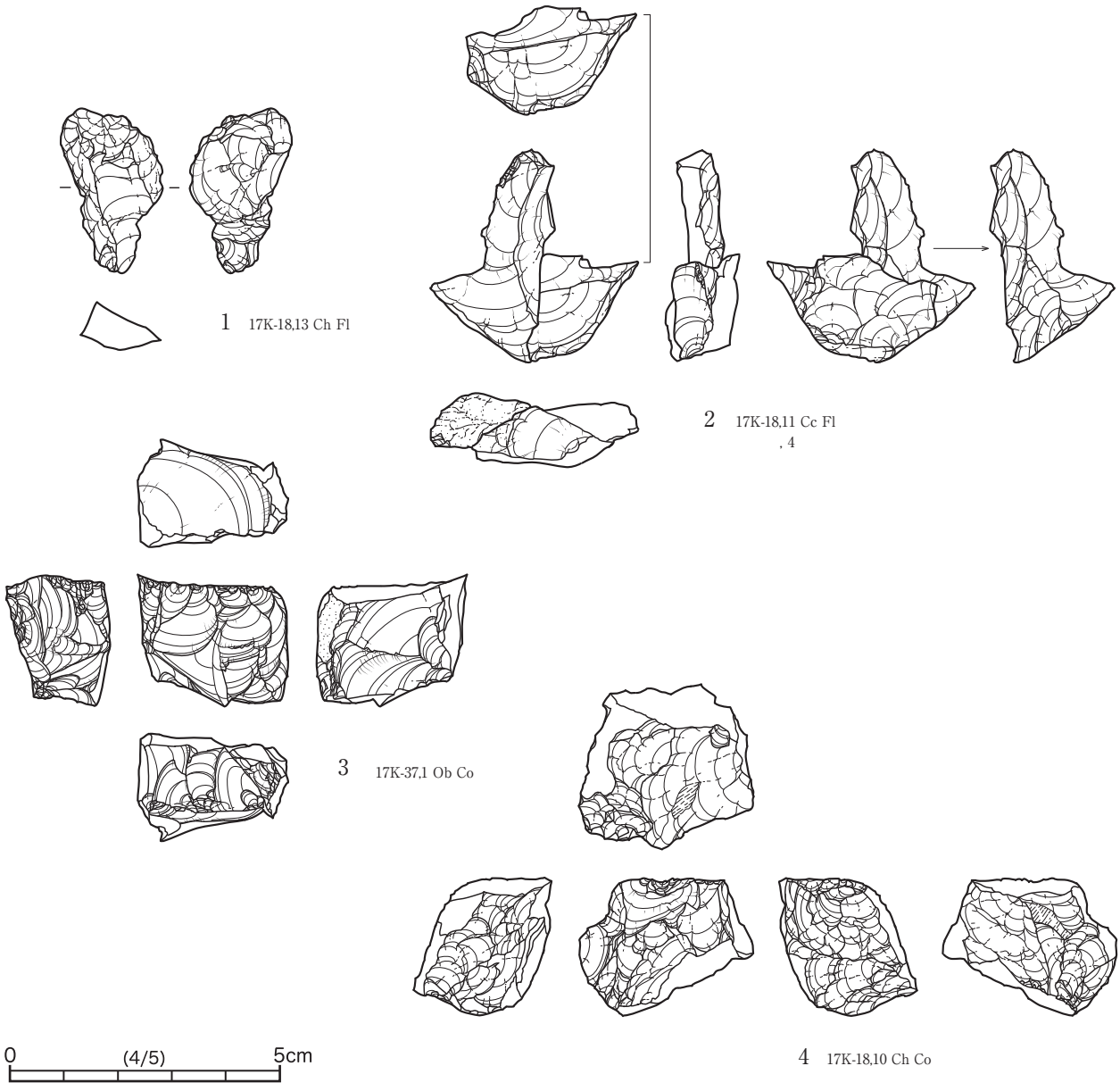
第 18 表　第 18 ブロック石器組成表

	剥片	砕片	石核	合計	組成比
チャート	7 11.65	2 0.12	1 23.90	10 35.67	62.50% 56.80%
玉髄		5 13.41		5 13.41	31.25% 21.36%
黒曜石			1 13.72	1 13.72	6.25% 21.84%
合計	7 11.65	7 13.53	2 37.62	16 62.80	100.00% 100.00%
組成比	43.75% 18.56%	43.75% 21.54%	12.5% 59.90%	100.00% 100.00%	

第 19 ブロック（第 65 ～ 68 図、第 19・35・36 表、図版 7 ・28）

規模

17K-57 グリッドから 17K-77 にかけて検出された。分布範囲は径 8 m の範囲内に収束するが、特に 17K-67 グリッドに集中区が認められる。また 17K-68 グリッドの径 2 mの範囲でも偏差が認められる。この部分はチャート製の石器が出土しており、垂直分布についても 17K-67 グリッド集中区と比較してやや標高が高くなる。珪質頁岩製の石器については 17K-67 グリッドの南東付近に分布が偏る傾向が認められ

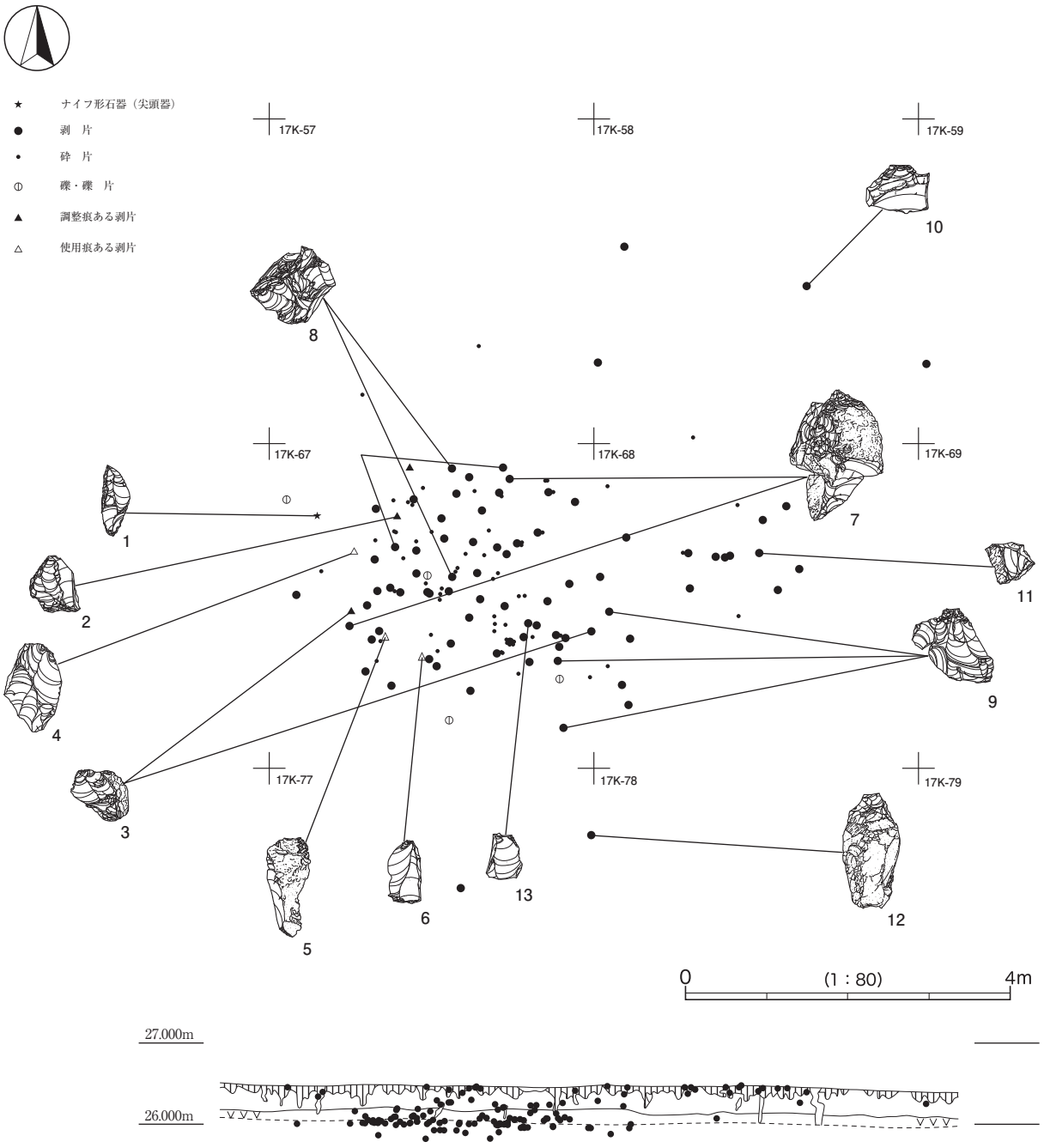


第 64 図　第 18 ブロック出土石器

るものの、垂直分布についてはほぼ集中区と差は認められない。第 19 ブロックの大半を構成する黒曜石製の石器についても垂直分布はⅢ層からⅦ層と分布域が広いことから、ブロックの細分は困難である。最大標高差は 0.9 m を測る。

石器は計 151 点出土し、このうち礫破片が 4 点組成に加わる。剥片石器のうち定型的な石器は黒曜石製のナイフ形石器 1 点のみであり、調整痕の認められる剥片 3 点、使用痕の認められる剥片 3 点を含む、剥片、砕片で占められる。

使用される石材は黒曜石、チャート、珪質頁岩の 3 種である。ナイフ形石器、調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片を含む黒曜石製の石器が、点数比で 76.87％、重量比で 68.53％を占め、第 19 ブロックにおける主要な石材となる。チャート、珪質頁岩については剥片、砕片のみである。



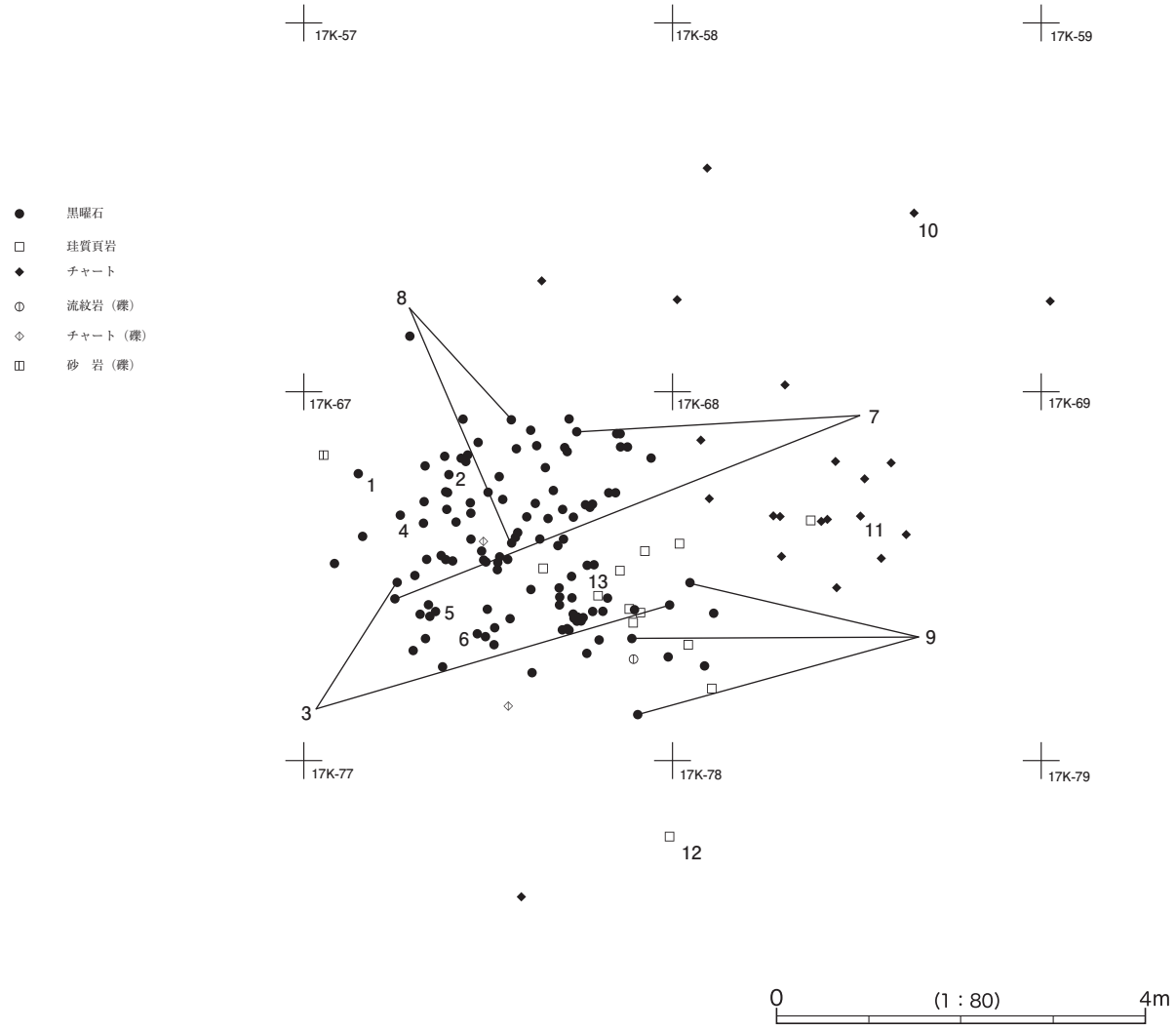
第 65 図　第 19 ブロック器種別遺物分布図

遺物

1 は黒曜石製のナイフ形石器である。縦長剥片を素材とし、調整は二側縁に対し施される。比較的厚みのある打面部から中央部にかけては、打面除去を目的とした急角度の調整であるが、末端部付近については、微細な調整のみ認められる。

2 は黒曜石製の調整痕の認められる剥片である。全体に薄い作りであるが、末端部付近に最大厚をもつ形状である。調整は左側縁の打面部直下から末端部にかけて施される。

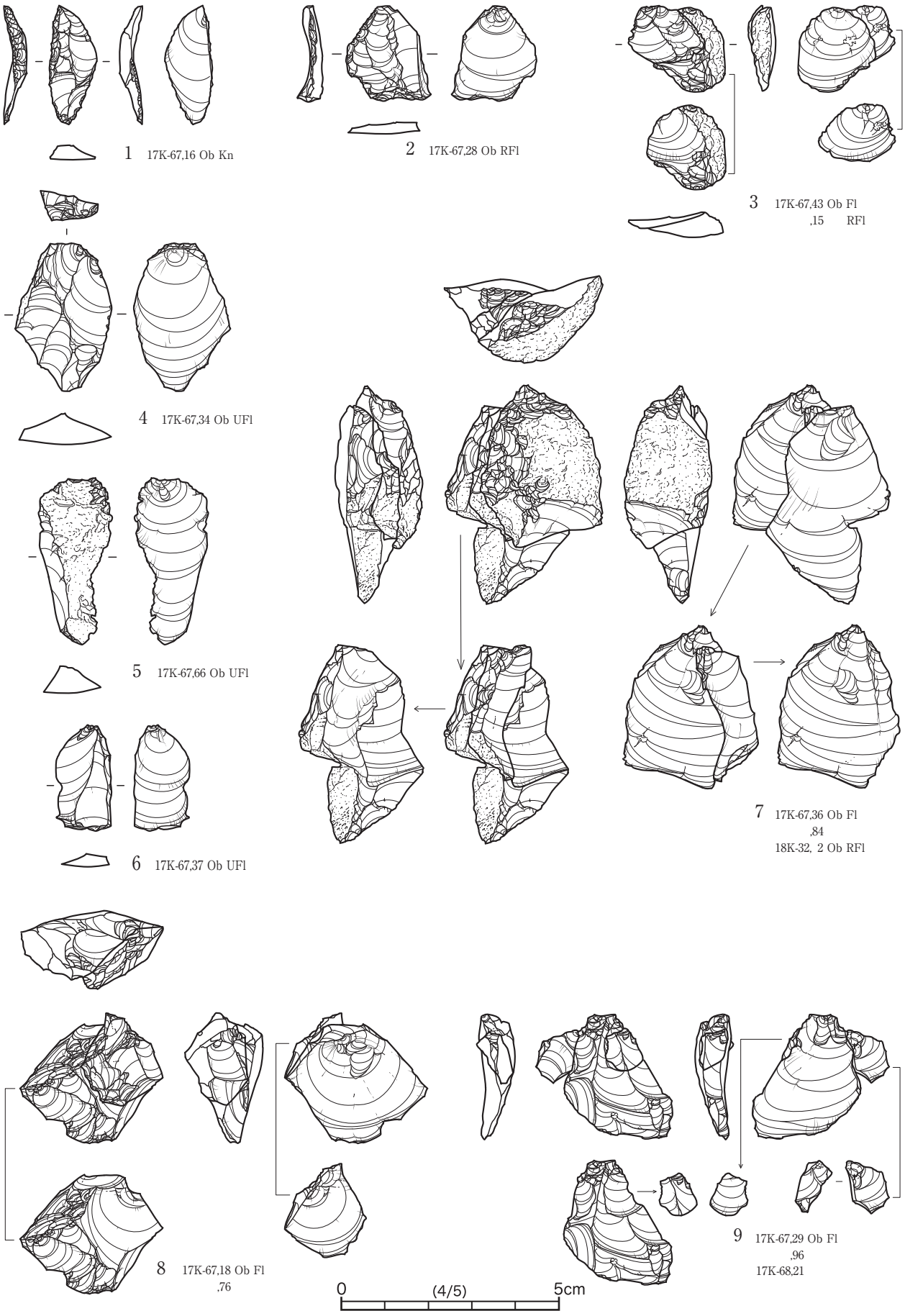
3 は黒曜石製の剥片、調整痕の認められる剥片の接合資料である。打面を共有し、連続的に作出された



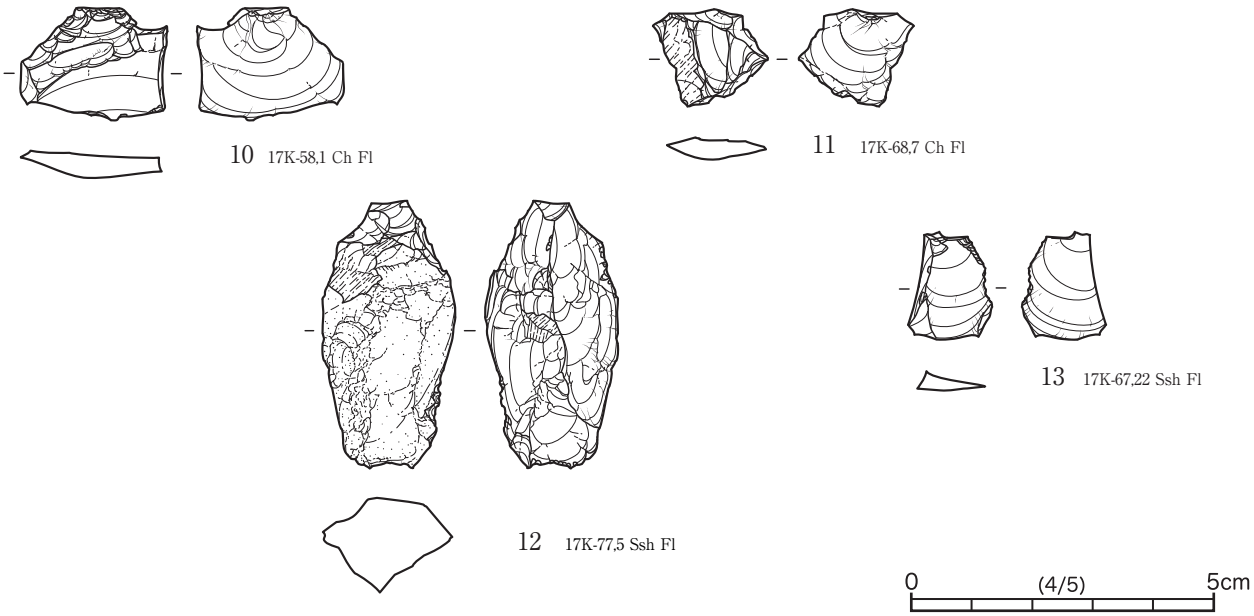
第 66 図　第 19 ブロック石材別遺物分布図

第 19 表　第 19 ブロック石器組成表

	ナイフ形石器	調整痕剥片	使用痕剥片	剥片	砕片	礫	合計	組成比
黒曜石	1 0.87	3 3.74	3 8.88	53 45.97	53 1.77		113 61.23	76.87% 68.53%
チャート				16 10.89	6 0.33		22 11.22	14.96% 12.56%
珪質頁岩				11 16.81	1 0.08		12 16.89	8.17% 18.91%
合計	1 0.87	3 3.74	3 8.88	80 73.67	60 2.18		147 89.34	100.00% 100.00%
組成比	0.69% 0.98%	2.04% 4.18%	2.04% 9.94%	54.42% 82.46%	40.81% 2.44%		100.00% 100.00%	
チャート						2 0.47	2 0.47	
流紋岩						1 71.01	1 71.01	
砂岩						1 0.11	1 0.11	



第 67 図　第 19 ブロック出土石器（1）



第 68 図　第 19 ブロック出土石器（２）

剥片である。後に作出された剥片の末端部腹面側に微細な調整痕が認められる。

４から６は黒曜石製の使用痕の認められる剥片である。いずれも縦長剥片であり、４は右側縁の一部、５は末端部、６は右側縁の一部及び末端部に微細な剥落痕が認められる。

７は黒曜石製の剥片、調整痕の認められる剥片の接合資料である。連続して作出された剥片３点が接合するが、最も後に作出された剥片の打面部が調整により除去される。

10・11 はチャート製、12・13 は珪質頁岩製の剥片である。黒曜石製の石器は概して縦長剥片であるが、チャート製、珪質頁岩製の剥片については、小型もしくは 12 のように部厚な剥片がみられる。

第 20 ブロック（第 69 ～ 71 図、第 20・36・37 表、図版７・28）

規模

17K-77 グリッドの南端から 17K-97 グリッドにかけて検出された。長軸 4.3 m、短軸 3.5 mの範囲に収束し、特に 17K-87 グリッド北寄りに集中区が認められる。石器の出土層位はⅢ層であり、最大標高差は 0.3 m を測る。

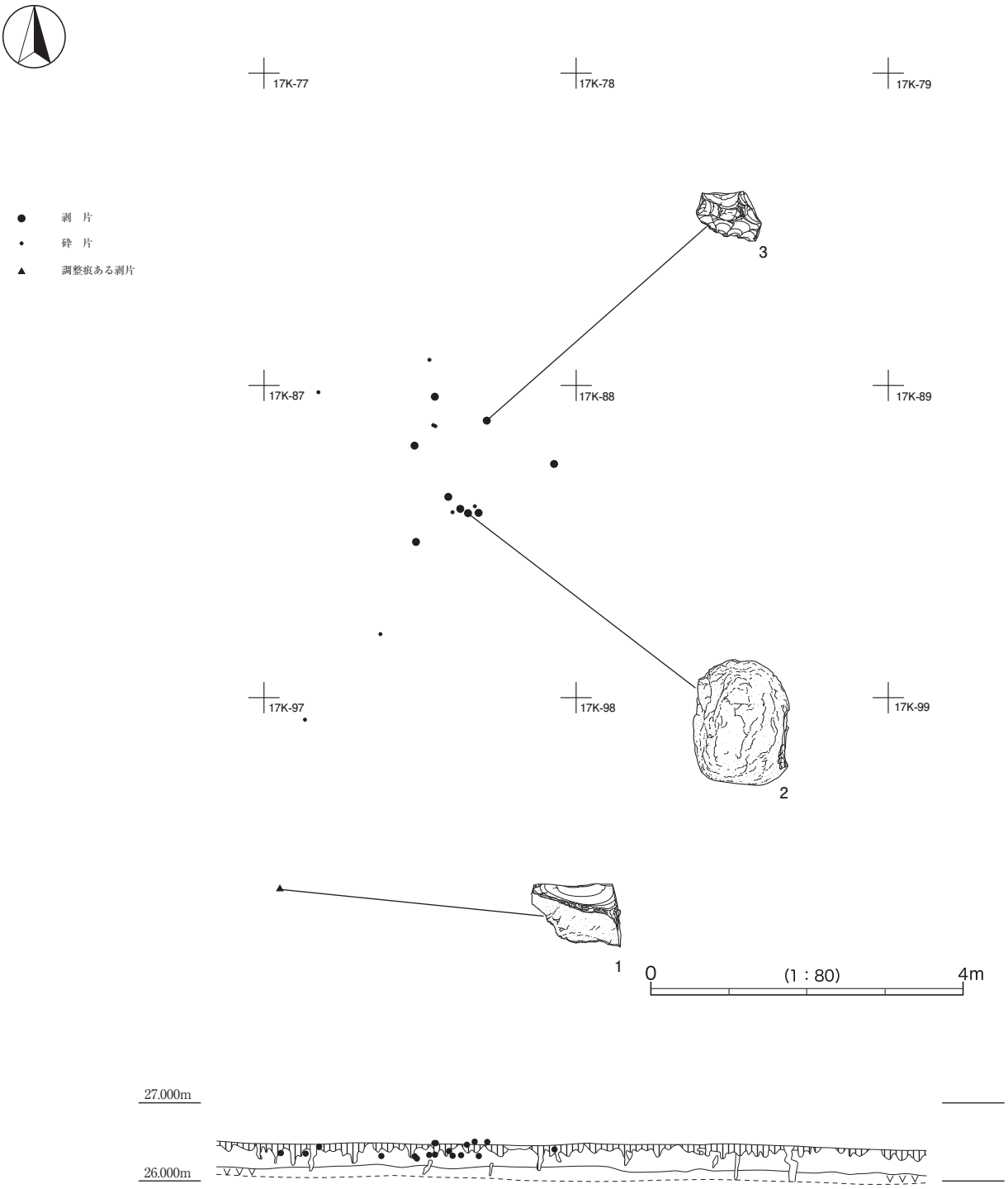
定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片、剥片、砕片で構成される。使用される石材は、黒色頁岩、黒曜石、チャートであるが、黒色頁岩製の石器については、調整痕の認められる剥片１点のみであり、客体的である。点数比、重量比共にチャート製の石器が大半を占める。

遺物

１は黒色頁岩製の調整痕の認められる剥片である。原礫面を有し、末端部に微細な調整痕が認められる。

２はチャート製の大型剥片である。背面のほとんどの面積を原礫面が占める。剥片剥離行程の初期段階に作出された剥片である。

３はチャート製の横長剥片である。腹面側が丸みを帯びる反面、多方向からの剥離で構成される背面側は平坦である。

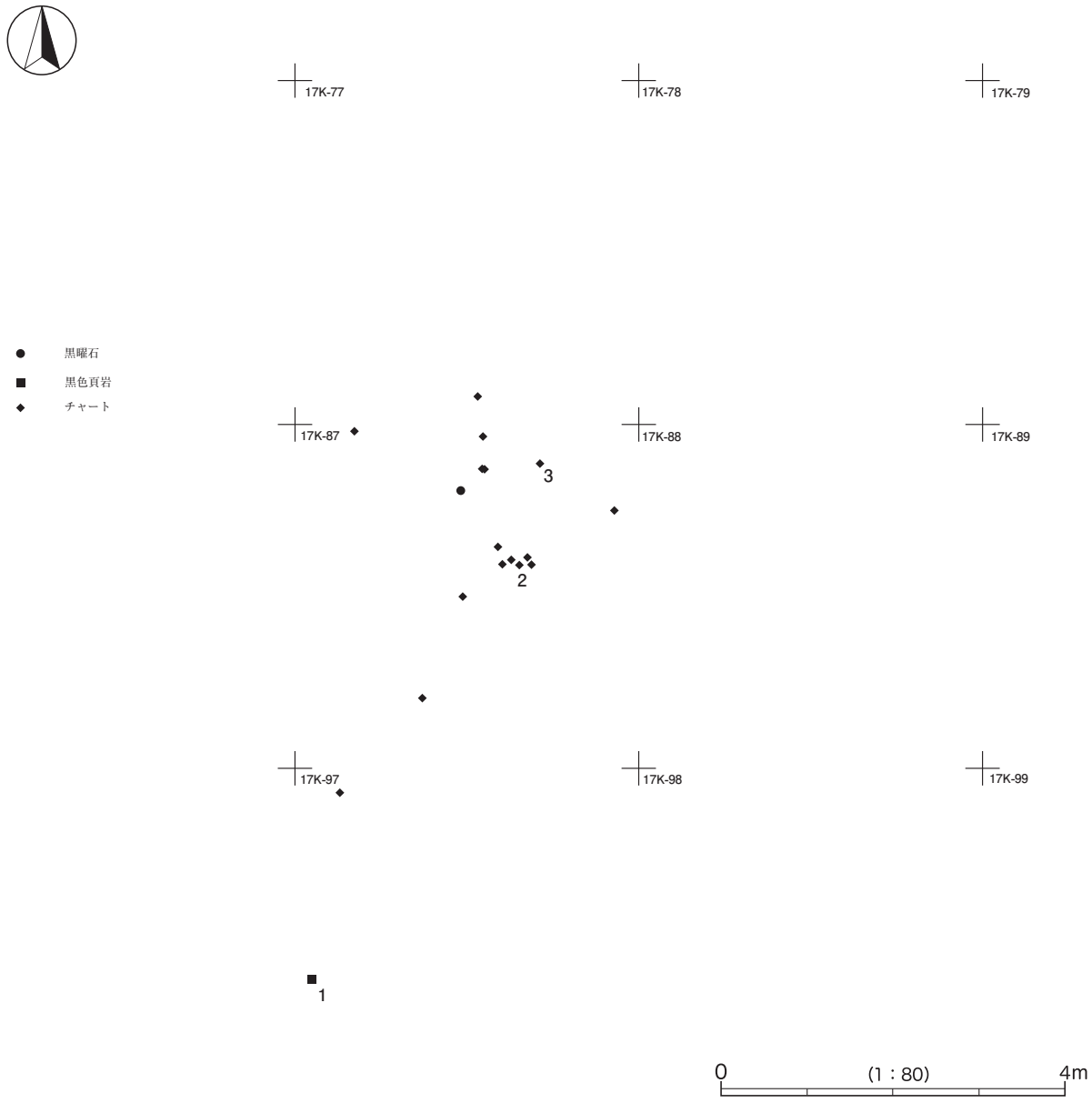


第 69 図　第 20 ブロック器種別遺物分布図

第 21 ブロック（第 72 ～ 74 図、第 21・37・38 表、図版 8 ・29）

規模

18K-22 グリッドから 18K-42 グリッドにかけて検出された。分布範囲は長軸 5.5 m、短軸 4 mの範囲に収束するが、18K-42 グリッド杭周辺の径 4 mの範囲と、18K-32 グリッド杭付近に径 1.5 mの集中区が認



第 70 図　第 20 ブロック石材別遺物分布図

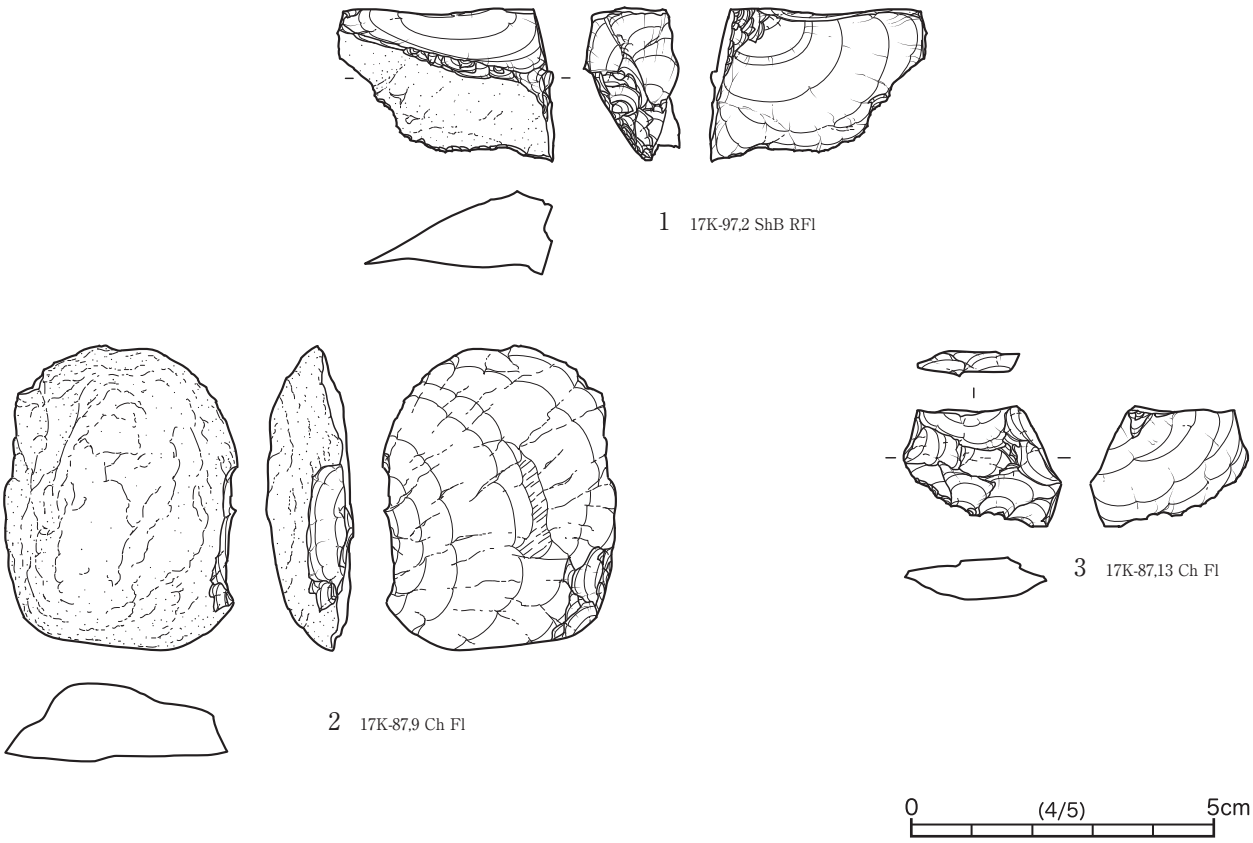
められる。18K-32 グリッド杭付近の集中区については、珪質頁岩製石器の出土が多く認められるものの、出土層位については、18K-42 杭周辺の集中区とほぼ同一であり、Ⅵ層を中心にⅢ層からⅦ層にかけての出土層位である。

出土した石器は礫破片 3 点を含む計 60 点を数える。定型的な石器はナイフ形石器が 1 点出土しており、他は削器、調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片、剥片、砕片、石核である。

使用される石材は黒曜石、珪質頁岩の二種であり、ナイフ形石器を含む黒曜石製の石器が点数比で 80.7％、重量比で 81.36％を占め、石器組成の主体となる。

遺物

1 は黒曜石製のナイフ形石器である。縦長剥片を素材とし、素材剥片の末端部側を先端部として製品化している。素材剥片の打面は除去され、調整は二側縁に対し施され、右側縁は急角度の調整であるが、左



第 71 図　第 20 ブロック出土石器

第 20 表　第 20 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	剥片	砕片	合計	組成比
黒色頁岩	1 10.42			1 10.42	5.00% 19.13%
黒曜石		2 0.78		2 0.78	10.00% 1.43%
チャート		9 40.28	8 3.00	17 43.28	85.00% 79.44%
合計	1 10.42	11 41.06	8 3.00	20 54.48	100.00% 100.00%
組成比	5.00% 19.13%	55.00% 75.37%	40.00% 5.50%	100.00% 100.00%	

側縁は微細な調整に止まる。

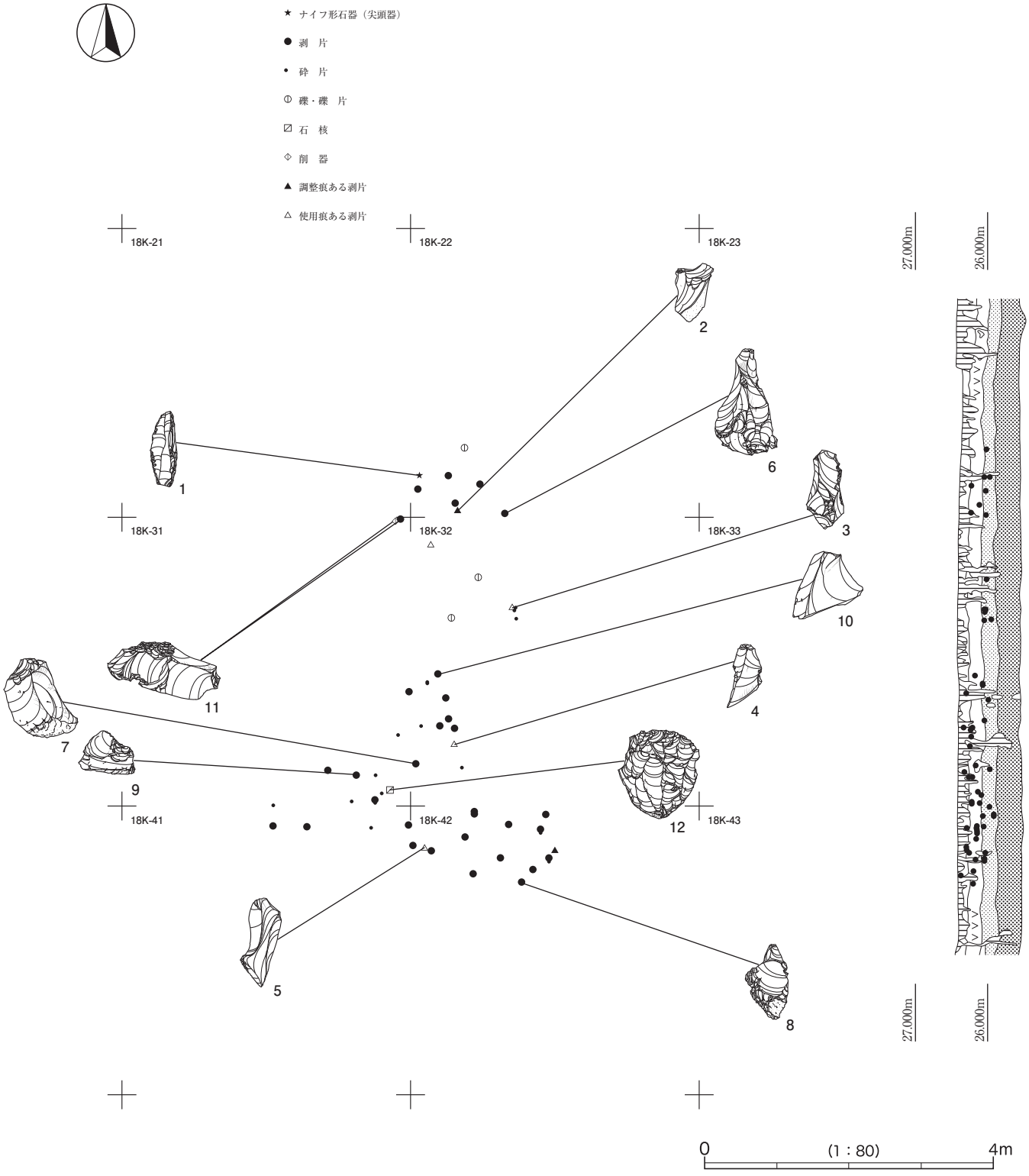
2 は珪質頁岩製の調整痕の認められる剥片である。縦長剥片の片側縁腹面側に微細な調整痕が認められる。

3 から 5 は黒曜石製の使用痕の認められる剥片である。いずれも縦長剥片であり、3 は両側縁の一部、4 は片側縁の一部、5 は末端部に近い片側縁に微細な剥落痕が認められる。

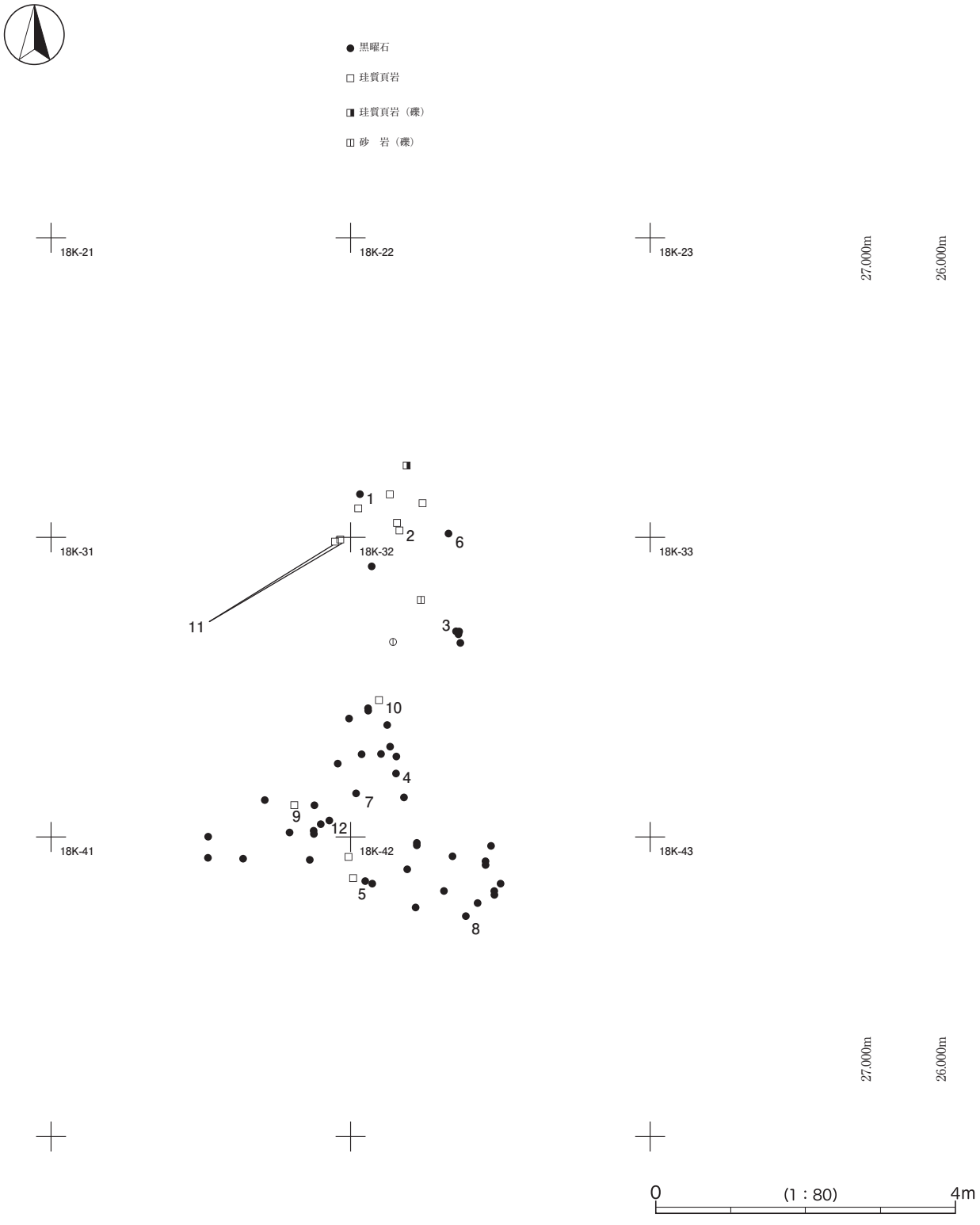
6 から 8 は黒曜石製の剥片である。いずれも縦長剥片であるが形状は一定ではなく、6 は打面部が狭く末端部付近が極端に幅広となる形状である。7 は軸の傾斜した縦長剥片で、打面部から末端部にかけて幅が一定となる。8 は薄い作りで最大幅がやや上方に偏る形状である。

9・10 は珪質頁岩製の剥片である。黒曜石製の剥片と比較して横長となる傾向が認められる。

11 は珪質頁岩製の横長剥片と削器の接合資料である。削器は後に作出された剥片を素材とし、打面部直下から末端部直上にかけて腹面側に刃部の作出を行っている。



第 72 図　第 21 ブロック器種別遺物分布図



第 73 図　第 21 ブロック石材別遺物分布図

第 21 表　第 21 ブロック石器組成表

	ナイフ形石器	削器	調整痕剥片	使用痕剥片	剥片	砕片	石核	礫	原石	合計	組成比
黒曜石	1 1.81		1 1.52	4 14.31	24 25.98	15 1.12	1 34.33			46 79.07	80.70% 81.36%
珪質頁岩		1 2.32	1 0.66		9 15.13					11 18.11	19.30% 18.64%
合計	1 1.81	1 2.32	2 2.18	4 14.31	33 41.11	15 1.12	1 34.33			57 97.18	100.00% 100.00%
組成比	1.75% 1.86%	1.75% 2.38%	3.53% 2.24%	7.02% 14.72%	57.89% 42.30%	26.31% 1.17%	1.75% 35.33%			100.00% 100.00%	
砂岩								2 51.05		2 51.05	
珪質頁岩									1 68.56	1 68.56	

12 は黒曜石製の石核である。実測図正面にみられる剥離は、上面に位置する打面から連続的に剥片を作出していることが理解でき、縦長剥片の作出を意図していることが窺える。最終剥離面は実測図裏面にみられる、正面の連続した剥離面を打面とした剥離痕である。

第 22 ブロック（第 75 ～ 77 図、第 22・38 表、図版 29）

規模

18K-09 から 18K-19 にかけて検出された。他に 18K-08 グリッド及び 18K-27 グリッドから 1 点ずつ、計２点の石器が出土しているが、原位置は不明である。石器は径 6 ｍの範囲内に列状に分布する。出土層位はⅢ層からⅥ層に及び、最大標高差は 0.5 ｍを測る。

石器は原位置不明の個体を含め計 10 点出土した。定型的な石器は認められず、剥片、砕片で構成される。

使用される石材はチャート、玉髄、ホルンフェルスであり、チャート製の石器が点数比で 70%、重量比で 53.86%を占める。

遺物

１・２は玉髄製の剥片である。いずれも横長剥片である。１は打瘤よりも側縁部に最大厚を持つ形状である。２は薄い作りで末端部に最大幅を持つ形状である。３はホルンフェルス製の剥片である。部厚な剥片であり背面は多方向からの剥離痕で構成される。

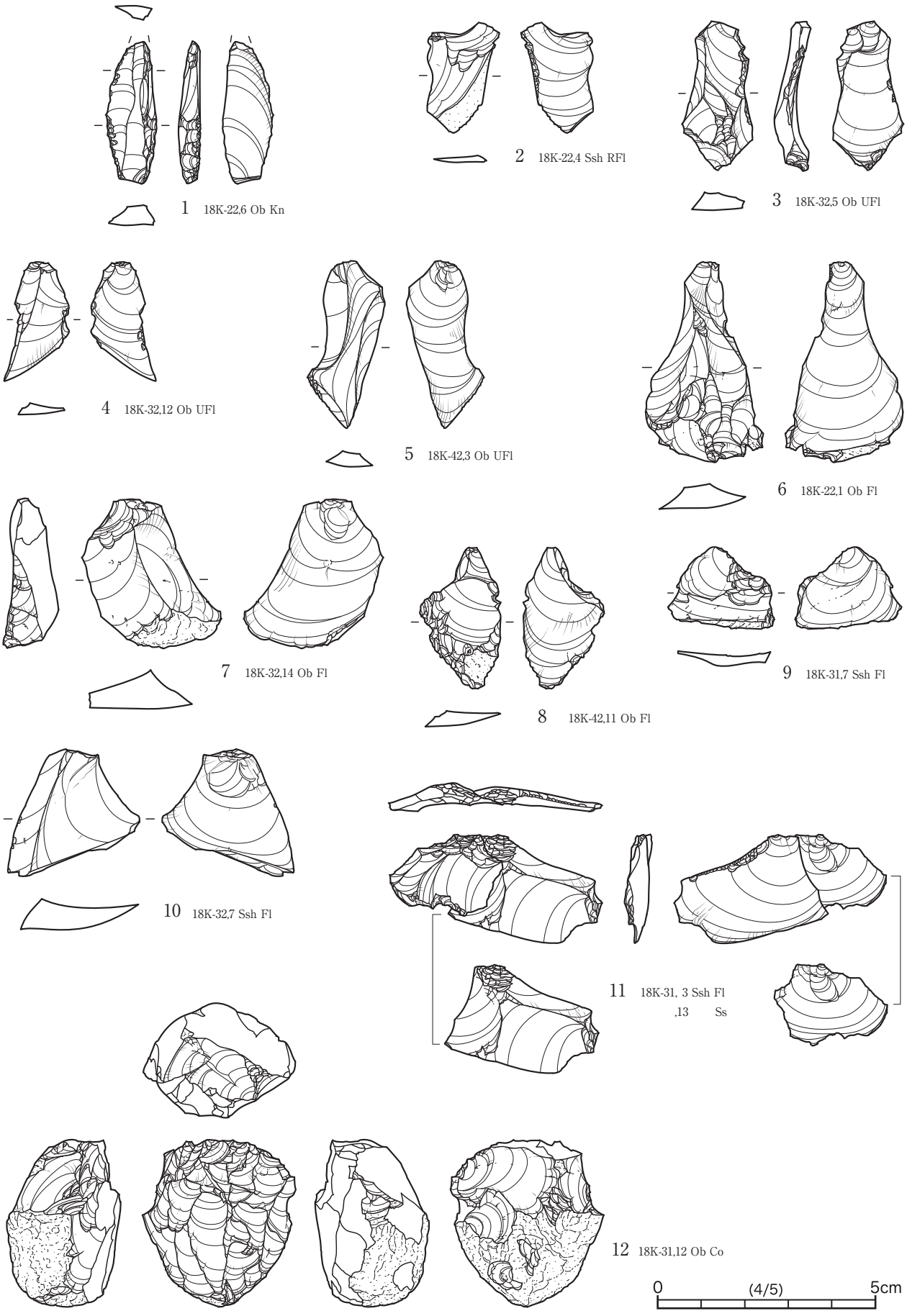
第 23 ブロック（第 78 ～ 80 図、第 23・38 表、図版８・29・30）

規模

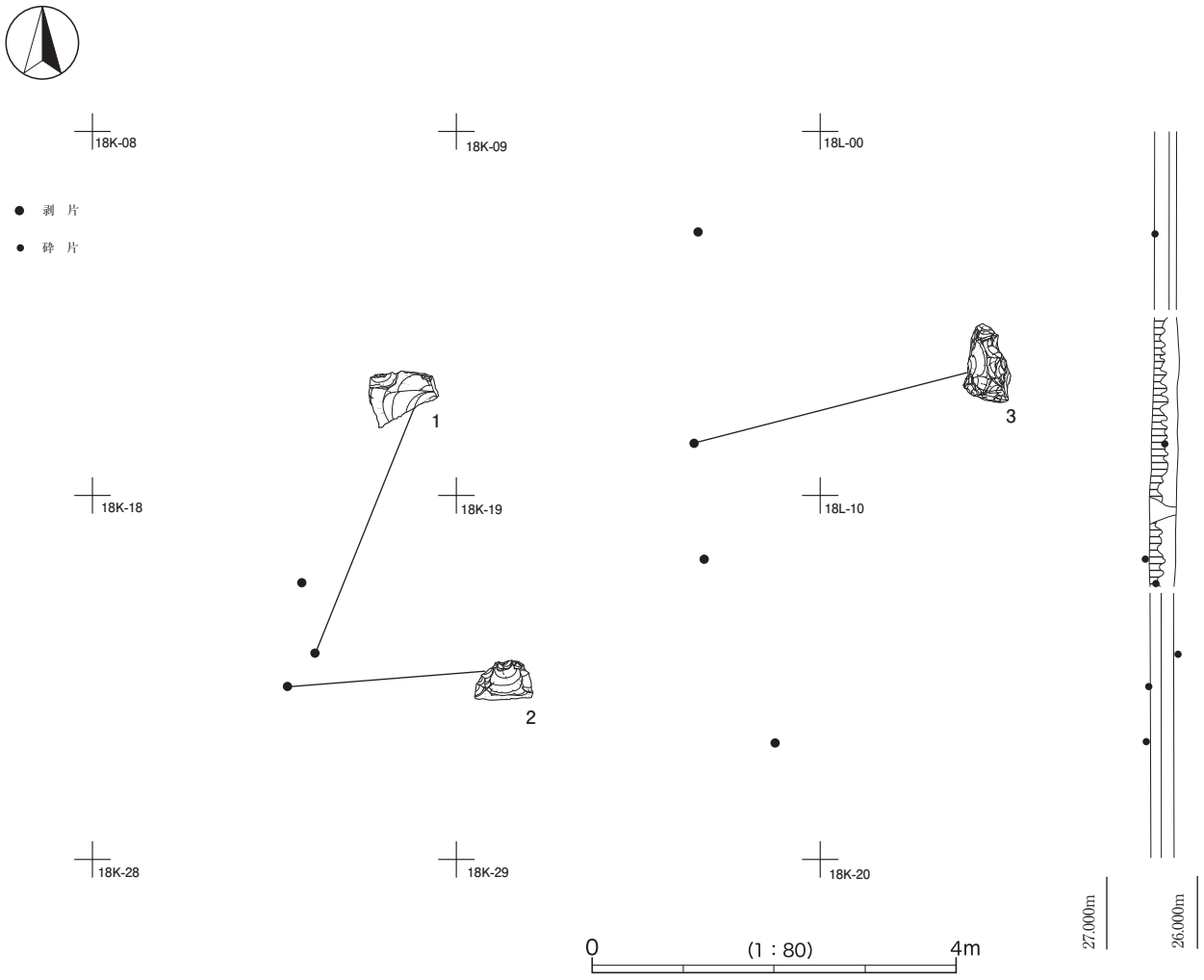
18K-27 グリッド及び 18K-35 グリッドから 18K-37 グリッドにかけて検出された。長軸 9 ｍ、短軸 4 ｍの範囲に収束するが、18K-46 グリッド杭北側と 18K-37 グリッド杭南側にそれぞれ分布の偏りが認められる。18K-46 グリッド杭北側の集中区は径 1.8 ｍの範囲に収束し、チャート製の石器が主体となる。18K-37 グリッド杭南側の集中区は黒曜石を主体とし、径 3.5m の範囲に収束する。出土層位はⅤ層からⅦ層にかけてであり、Ⅵ層に偏差が認められる。最大標高差は１ｍに及ぶが２か所の集中区についての時期的な差は明確ではない。

石器は計 30 点出土し、砂岩製の礫片 1 点を組成に含む。定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片、剥片、砕片、石核で構成される。

使用される石材は黒曜石、チャート、玉髄である。玉髄製の石器は 18K-37 グリッド杭南側の集中区の



第 74 図　第 21 ブロック出土石器



第 75 図　第 22 ブロック器種別遺物分布図

第 22 表　第 22 ブロック石器組成表

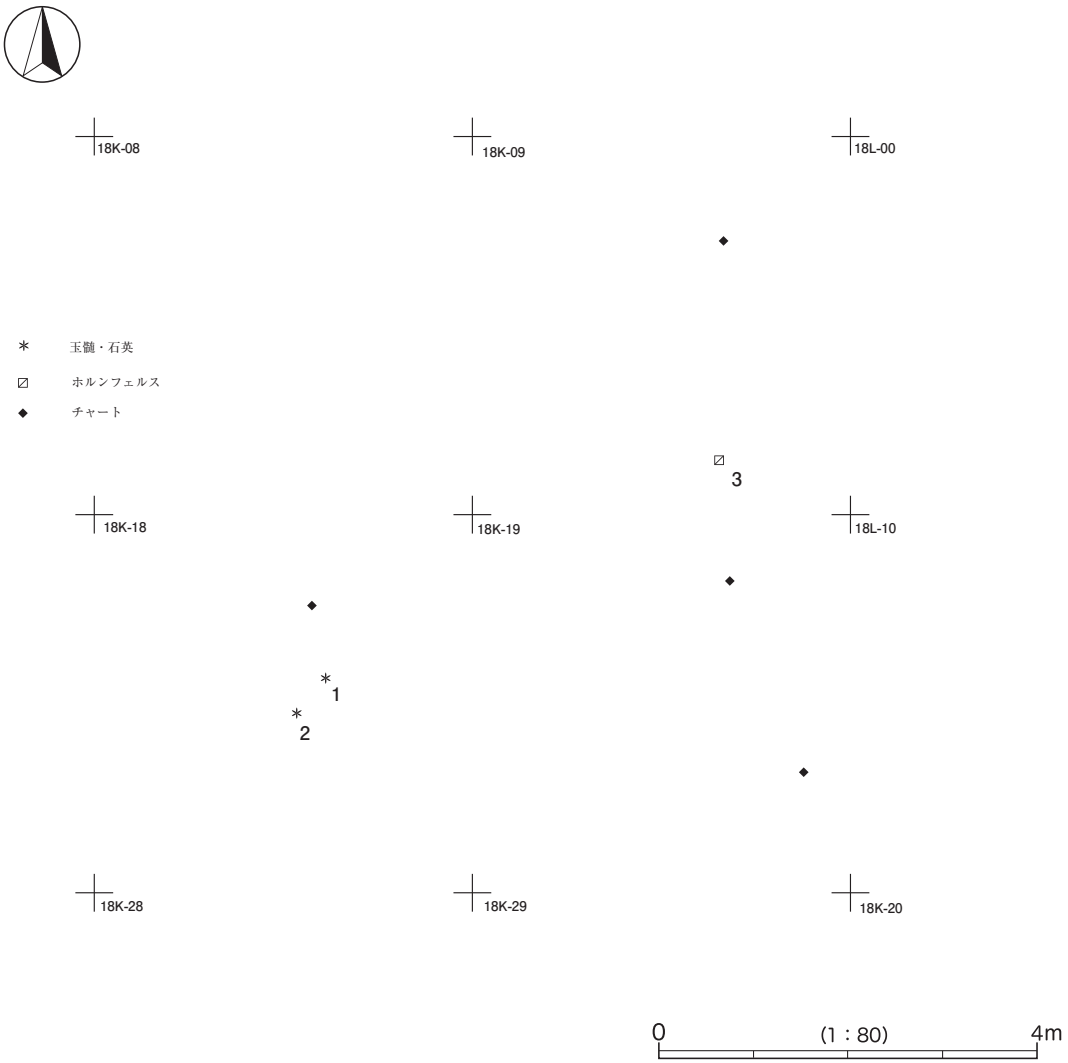
	剥片	砕片	合計	組成比
チャート	6 10.36	1 0.03	7 10.39	70% 53.86%
玉髄	2 3.18		2 3.18	20% 16.49%
ホルンフェルス	1 5.72		1 5.72	10% 29.65%
合計	9 19.26	1 0.03	10 19.29	100.00% 100.00%
組成比	90% 99.84%	10% 0.16%	100.00% 100.00%	

み出土する。黒曜石、チャートについては黒曜石製の石器が点数比では若干比率が上であるが、重量比ではチャート製の石器が 73.7% を占める。

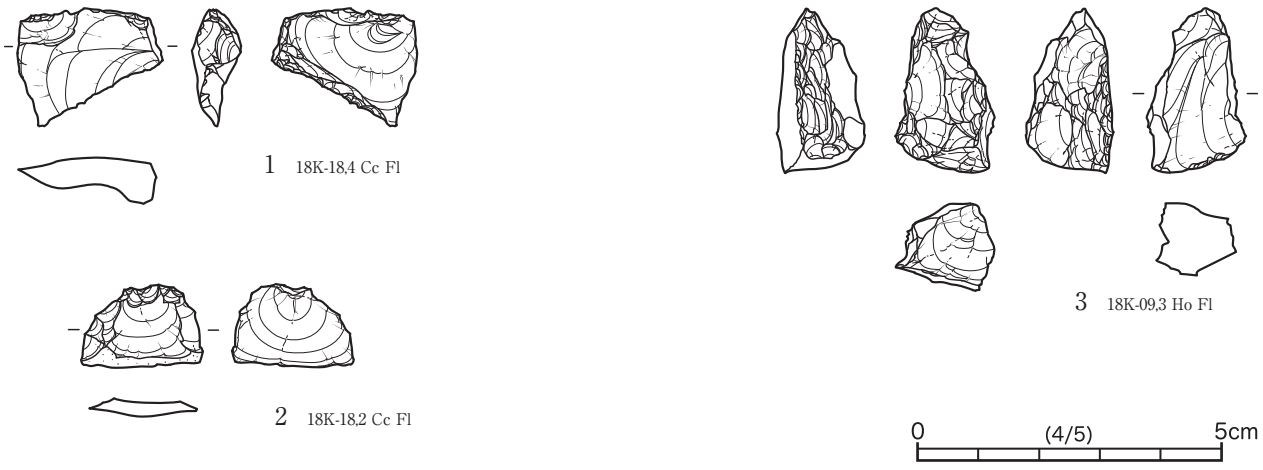
遺物

1 はチャート製の調整痕の認められる剥片である。幅のほぼ均一な部厚な縦長剥片であり、左側縁の腹面側に調整が施される。調整部位は打面部側に限定される。

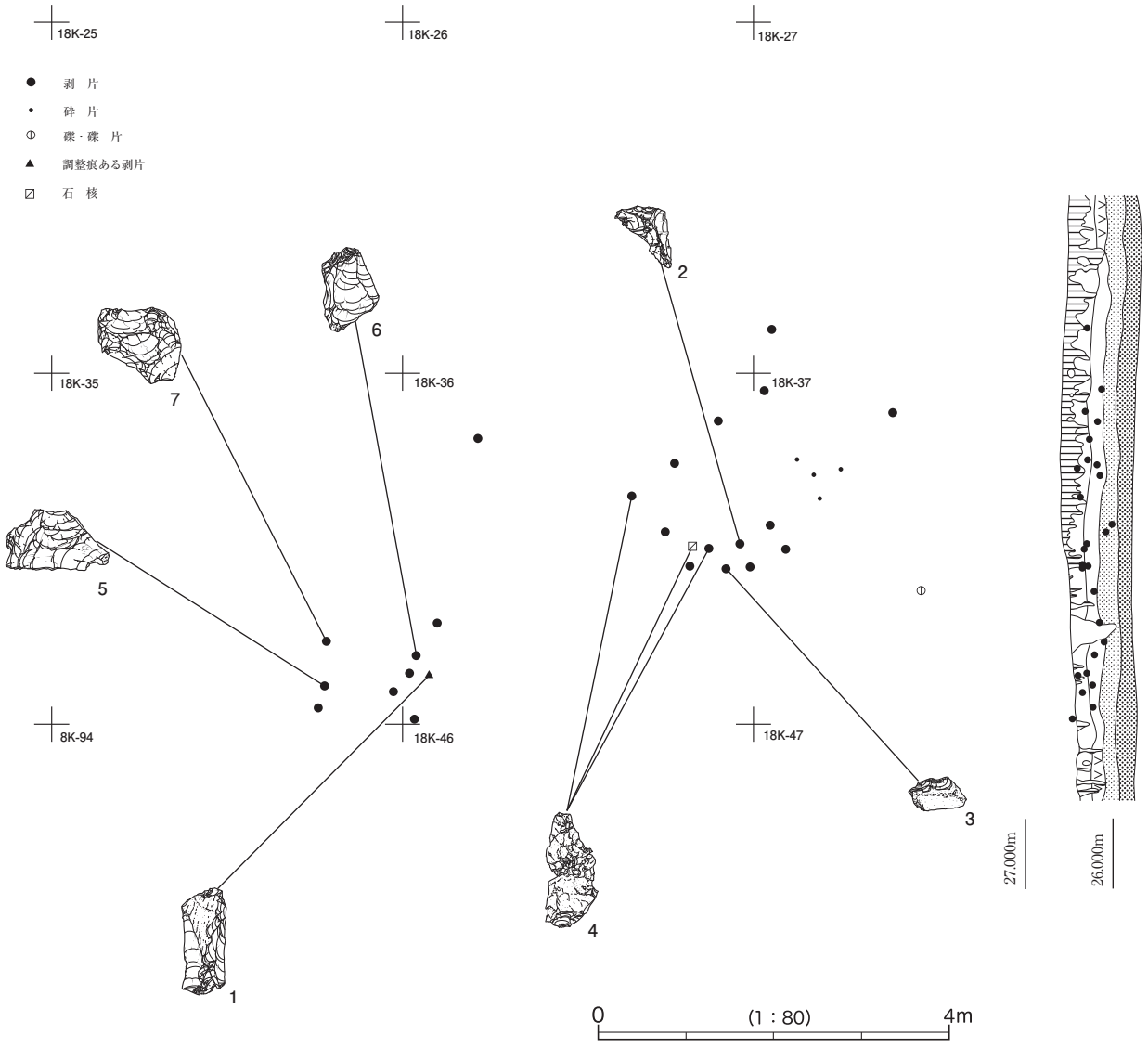
4 は黒曜石製の大型剥片が 3 分割したものである。背面は原礫面が占め、器表面が荒れていることから剥片剥離時に分割したものと思われる。このうち末端部について剥片剥離を行った痕跡が認められる。



第 76 図　第 22 ブロック石材別遺物分布図



第 77 図　第 22 ブロック出土石器



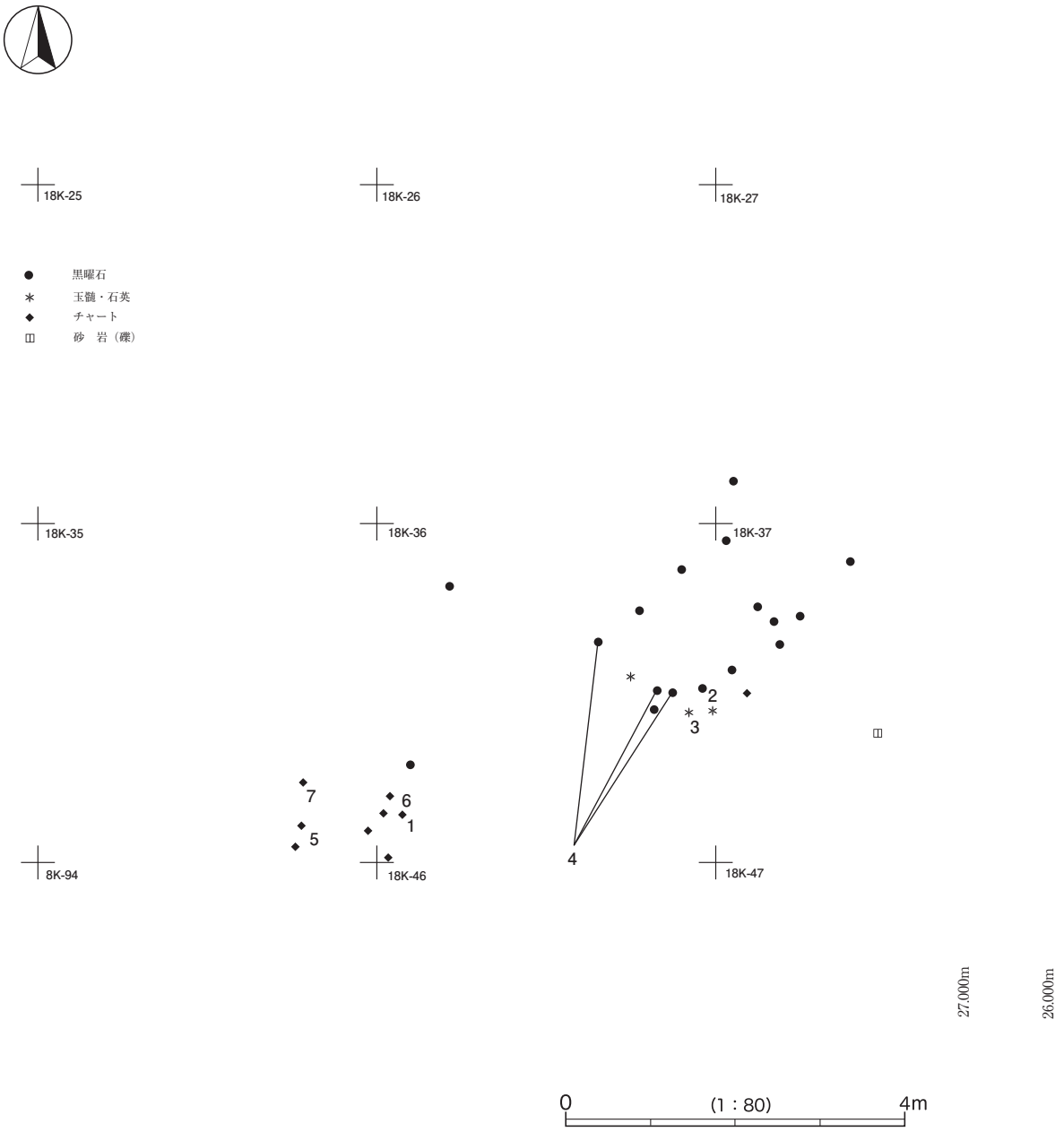
第 78 図　第 23 ブロック器種別遺物分布図

２・３、５から７は剥片である。概して横長剥片であるが、２の黒曜石製、６のチャート製の剥片のように、不定形剥片や縦長剥片が混在する。２の黒曜石製、５から７のチャート製と比較して３の玉髄製の剥片は小型となる傾向が認められる。

第 24 ブロック（第 81 ～ 84 図、第 24・38・39 表、図版８・30）

規模

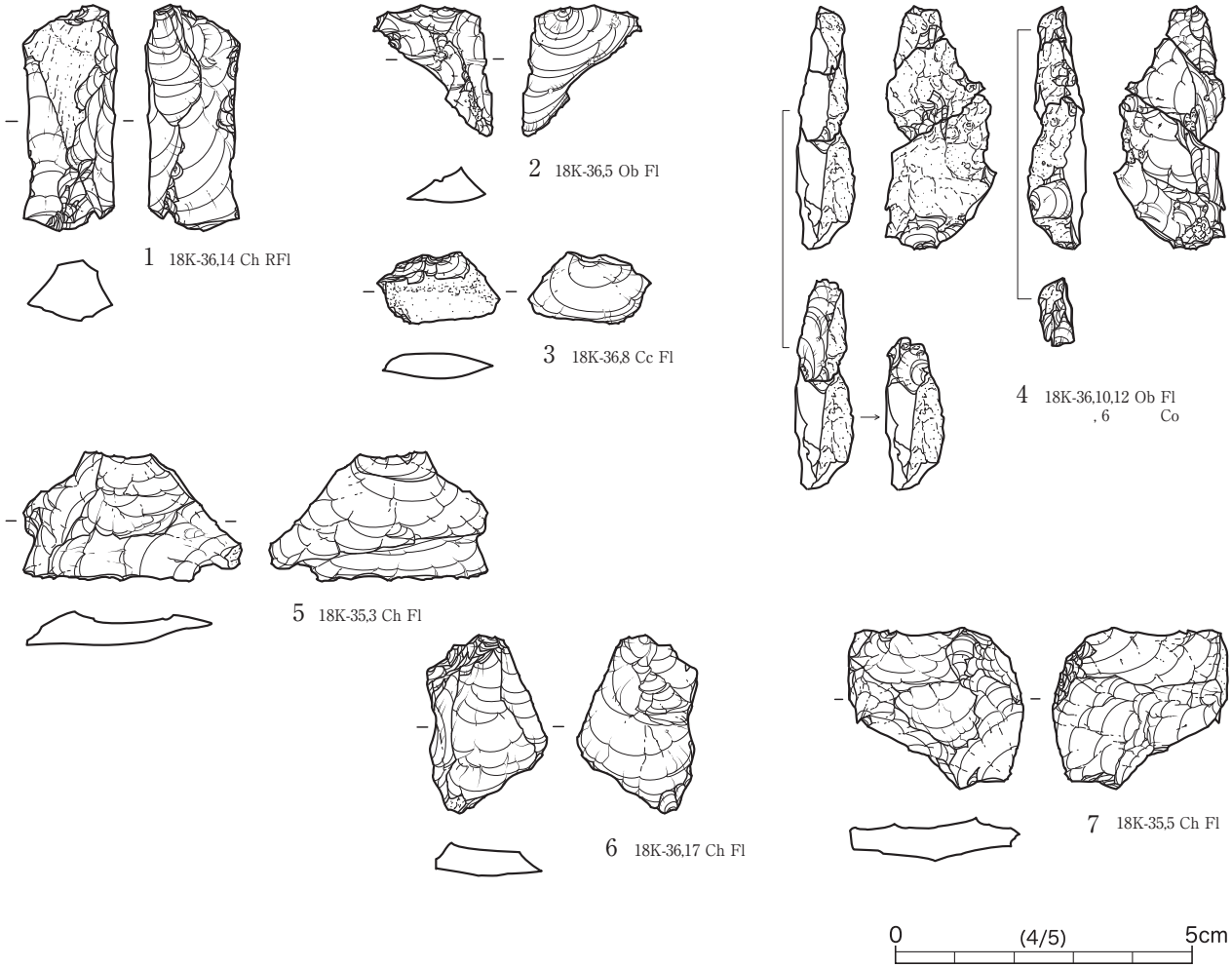
18J-98・99 グリッドから 19J-07 ～ 09 グリッドにかけて検出された。石器は径 8.5 ｍの範囲に収束し、分布範囲のほぼ中央部、19J-09 グリッド杭付近の径 2.5 ｍに集中する感がある。出土層位はⅢ層からⅥ層



第 79 図　第 23 ブロック石材別遺物分布図

第 23 表　第 23 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	剥片	砕片	石核	礫	合計	組成比
黒曜石		9 7.11	4 0.83	1 3.67		14 11.61	48.27% 22.06%
チャート	1 6.70	11 32.08				12 38.78	41.40% 73.70%
玉髄		3 2.23				3 2.23	10.33% 4.24%
合計	1 6.70	23 41.42	4 0.83	1 3.67		29 52.62	100.00% 100.00%
組成比	3.45% 12.73%	79.31% 78.71%	13.79% 1.59%	3.45% 6.97%		100.00% 100.00%	
砂岩					1 4.64	1 4.64	



第 80 図　第 23 ブロック出土石器

上面であり、最大標高差は 0.4 ｍを測る。

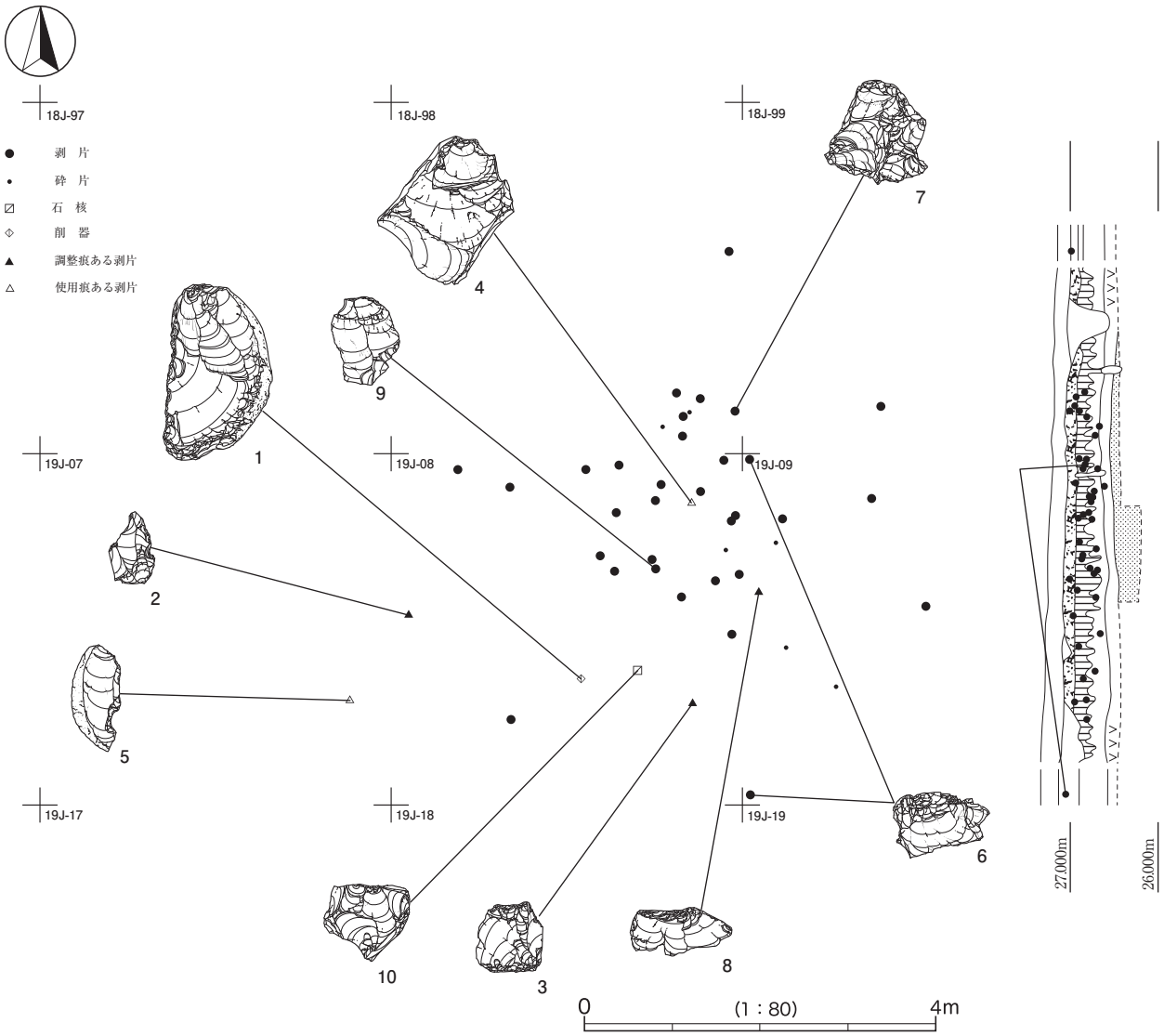
石器は計 46 点出土した。定型的な石器は認められず、削器 1 点の他は調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片、剥片、砕片、石核である。

使用される石材は玉髄、珪質頁岩、チャート、安山岩、砂岩であり、点数比では玉髄が 65.22％を占め、第 24 ブロックにおいて主要な石材となる。点数比では 15％に止まるものの、重量比では珪質頁岩が 48.02％を占めており、大型の石器が多いことが窺える。

遺物

1 は珪質頁岩製の削器である。大型の縦長剥片を素材とし、左側縁から末端部にかけて刃部作出の調整を施す。末端部の調整は急角度で行われており、掻器の刃部に類似する。原礫面の残る右側縁は無調整である。

2・3 は調整痕の認められる剥片である。2 は玉髄製の部厚な縦長剥片を素材とし、打面部を除去する調整が急角度で施される。3 はチャート製の不定形剥片を素材とし､打面部及び末端部に調整が施される。楔形石器に類似するが、調整は主に背面側に対して施されており、腹面側には部分的にのみ観察できるのみである。



第 81 図　第 24 ブロック器種別遺物分布図

4・5は珪質頁岩製の使用痕の認められる剥片である。4は大型の不定形剥片であり、末端部に微細な剥落痕が認められる。5は縦長剥片を素材とし、右側縁全体に剥落痕が認められる。末端部に近い部位には剥落痕が顕著に認められ、ノッチ状を呈する。

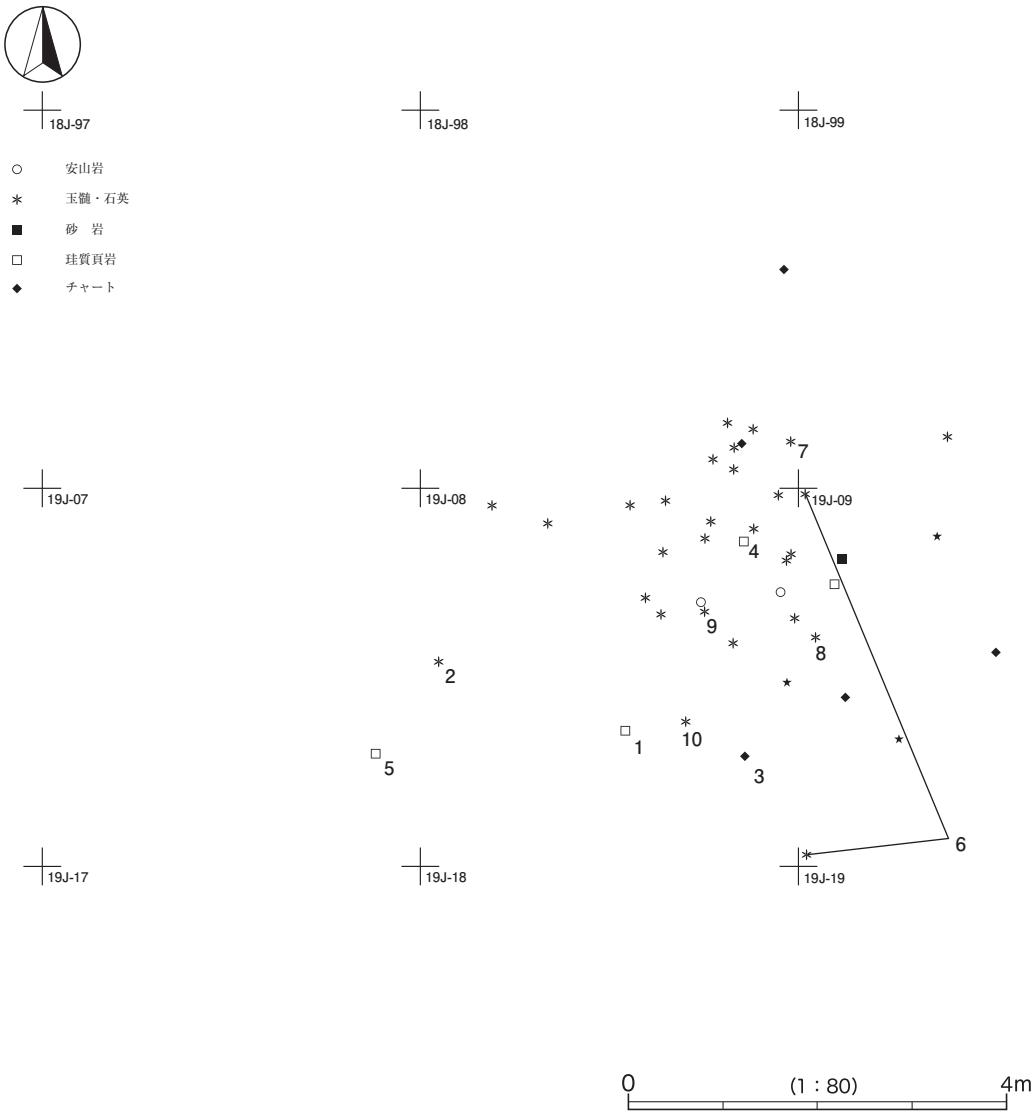
6から9は玉髄製の剥片である。形状は一定ではなく、6・7の不定形剥片、8の横長剥片、9の縦長剥片と多様である。いずれも背面を構成する剥離痕は多方向からのものである。

10は玉髄製の石核である。立方体に近い形状であり、6面すべてを打面に設定し、頻繁に打面転移を行いながら剥片を作出している。最終剥離面は裏面右方向からの剥離痕である。

第 25 ブロック（第 85 ～ 89 図、第 25・39・40 表、図版 9・31・32）

規模

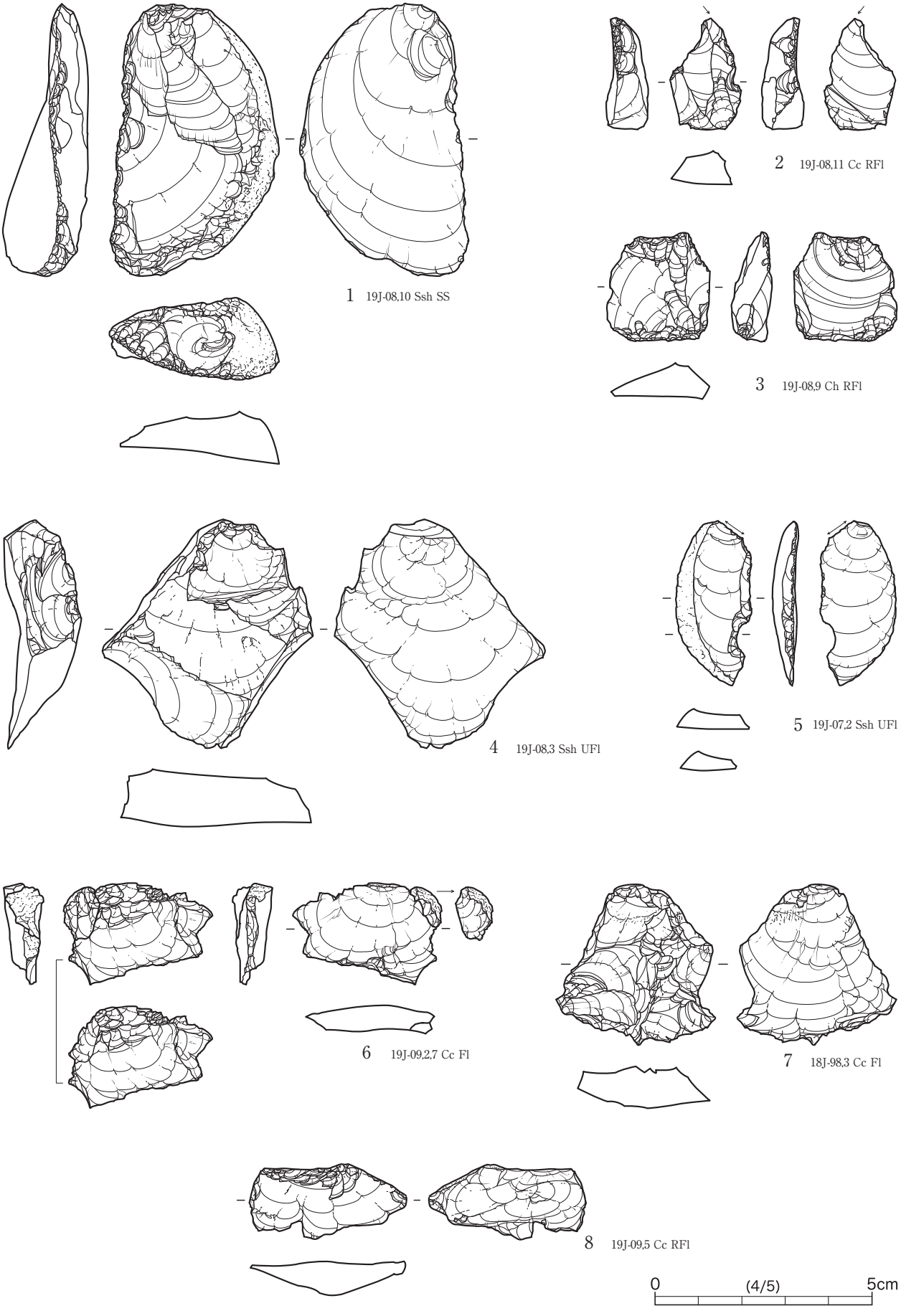
14C-90・91 グリッドから 15C-00・01 グリッドにかけて検出された。石器の分布は 15C-01 グリッド杭を中心とした径 4 mほどの範囲に収束する。出土点数の最も多い玉髄製の石器は、分布範囲中の南側に偏



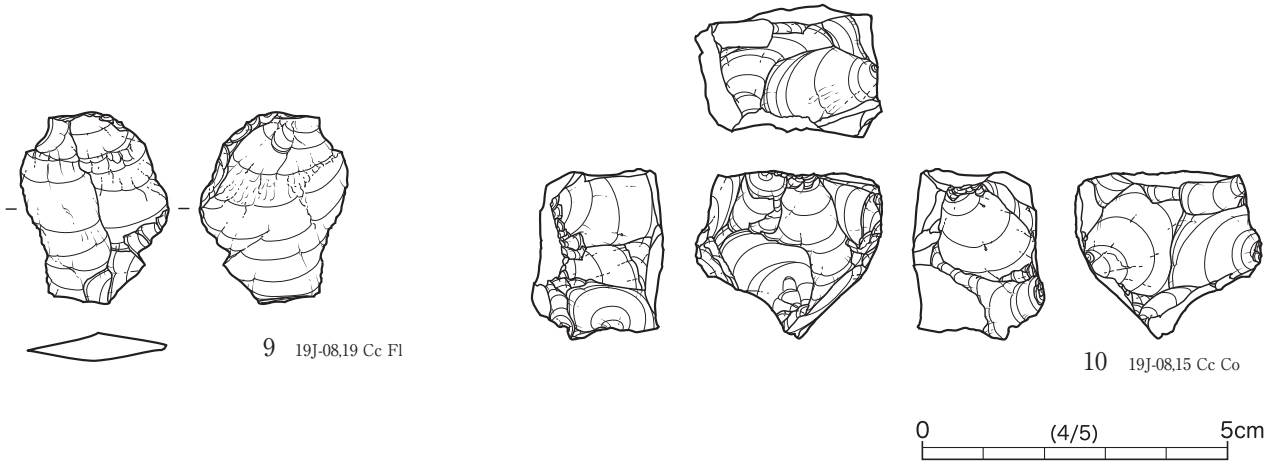
第 82 図　第 24 ブロック石材別遺物分布図

第 24 表　第 24 ブロック石器組成表

	削器	調整痕剥片	使用痕剥片	剥片	砕片	石核	合計	組成比
玉髄		2		26	1	1	30	65.22%
		7.62		36.20	0.11	21.88	65.81	44.50%
珪質頁岩	1		2	2	2		7	15.22%
	36.66		33.07	1.13	0.15		71.01	48.02%
チャート		1		2	2		5	10.87%
		4.99		3.07	0.08		8.14	5.50%
安山岩				2	1		3	6.52%
				1.15	0.16		1.31	0.88%
砂岩				1			1	2.17%
				0.60			0.60	1.10%
合計	1	3	2	33	6	1	46	100.00%
	36.66	12.61	33.07	42.15	0.50	21.88	146.87	100.00%
組成比	2.17%	6.52%	4.36%	71.74%	13.04%	2.17%	100.00%	
	24.79%	8.53%	22.36%	28.50%	1.03%	14.79%	100.00%	



第 83 図　第 24 ブロック出土石器（1）



第 84 図　第 24 ブロック出土石器（２）

る傾向が認められる。出土層位はⅢ層からⅤ層にかけてであり、なかでもⅢ層下部に偏差が認められる。

石器は計 78 点出土した。定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片１点の他は剥片、砕片、石核である。

石器に使用される石材は、前述したように玉髄製の石器が点数比で 53.85％、重量比で 58.91％と半数以上を占め、黒曜石製の石器がこれに続く。第 25 ブロックにおいて使用される黒曜石の色調は、透明感に欠ける黒色中に茶色が縞状に混入するものであり、北海道の白滝村、上士幌町の十勝三股で産出される、いわゆる「十勝石」に酷似する。しかし色調以外には、細かな節理が多く混入し剥落しやすい、微細な不純物を多く含む等から原産地の違いが指摘される。第 25 ブロックでは他に頁岩、チャートが使用されるが、点数的に客体的である。

遺物

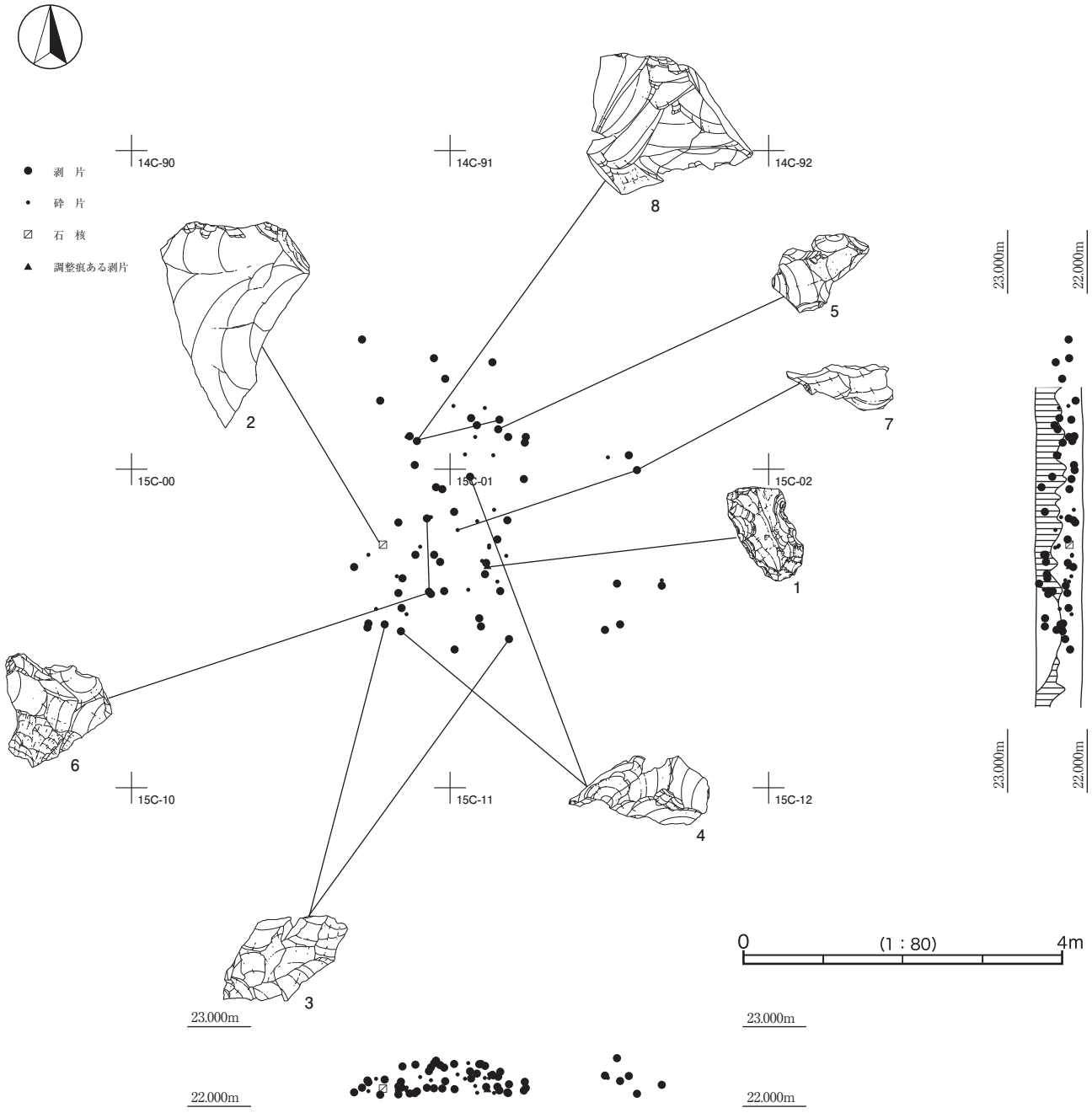
１は黒曜石製の調整痕の認められる剥片である。部厚な縦長剥片を素材とし、打面部を除くほぼ全周に調整が施される。

２は玉髄製の石核である。形状は三角錐に近く、正面、左側面にみられるような打割による剥離痕が認められる。この形状となってからの剥片剥離の痕跡は部分的であり、上面の打面からの小規模な剥離のみである。

３・４は玉髄製の剥片である。いずれも不定形剥片で、剥片剥離時に打点から２分している。部厚な剥片であり、背面は多方向からの剥離により構成される。

５から７は玉髄製の接合資料である。５は剥片２点の接合例であり、剥片剥離時の石核の形状を想定した場合、各剥片の打面の位置は対辺に存在し、よって打面転移を行い作出された剥片である。６は剥片２点の接合例である。打面のレベルが異なるため、6-1 作出後に打面再生を行い、6-2 を作出していることが理解できる。７は剥片２点の接合例であり、それぞれの剥片は打面を共有している。同一打面から連続して作出された剥片の接合例である。

８は頁岩製の剥片２点の接合資料である。いずれも大型の縦長剥片であり、打面を共有している。同一打面から連続して作出された剥片の接合例である。



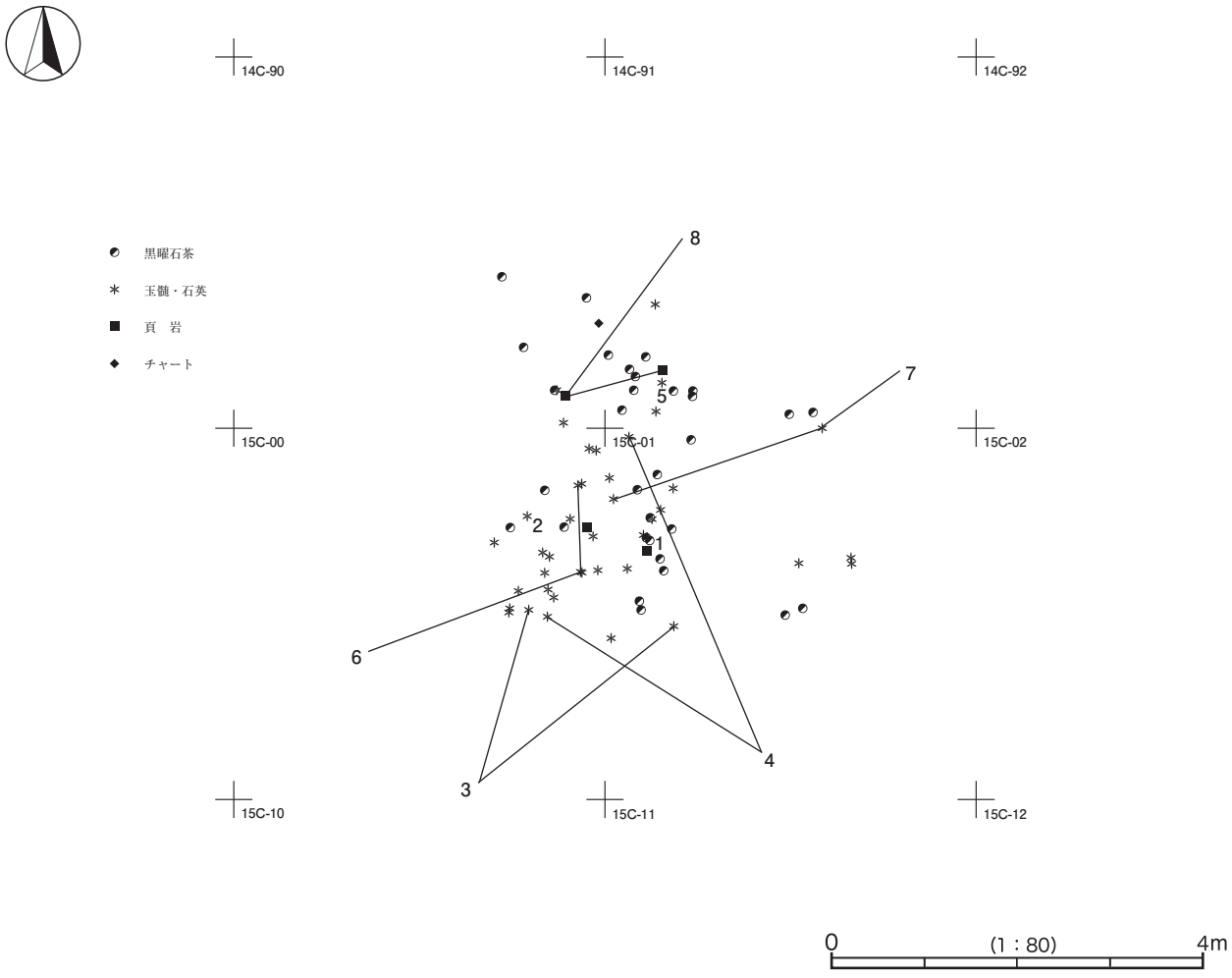
第 85 図　第 25 ブロック器種別遺物分布図

第 26 ブロック（第 90 ～ 92 図、第 26・40 表、図版 9 ・32・33）

規模

16F-68・69 グリッドから 16F-78・79 グリッドにかけて検出された。石器の分布範囲は長軸 7 m、短軸 4 mを測るが、16F-68 グリッド南側に径 3 mほどの集中区が認められる。出土層位はⅦ層下面からⅨ c 層にかけてであり、Ⅸ a 層に偏差が認められる。

出土した石器は計 44 点を数え、うち 1 点がチャート製の礫である。剥片石器については定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片、剥片、砕片、石核で構成される。



第 86 図　第 25 ブロック石材別遺物分布図

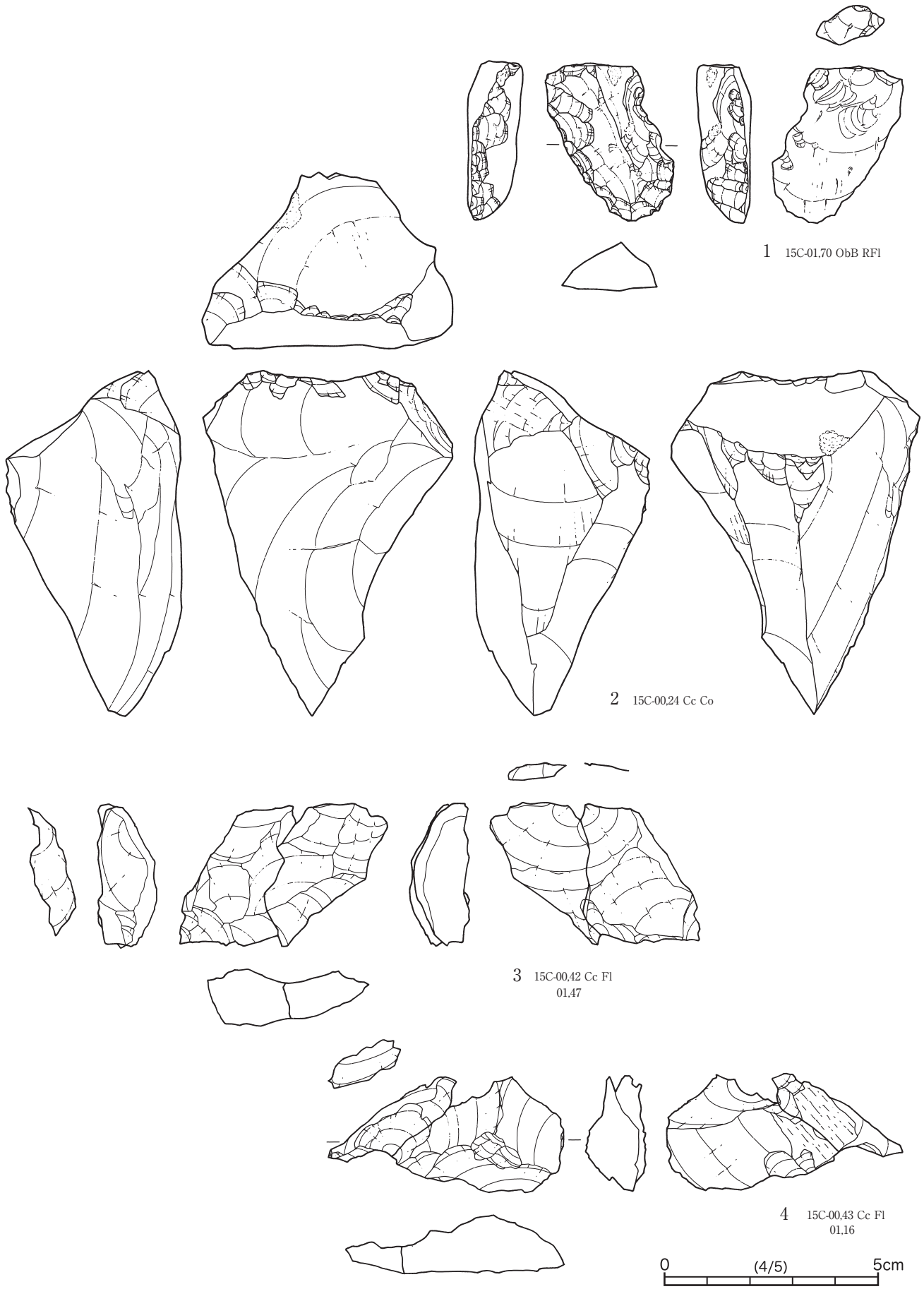
第 25 表　第 25 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	剥片	砕片	石核	合計	組成比
玉髄		29	12	1	42	53.85%
		171.85	7.23	127.95	307.03	58.91%
黒曜石茶	1	18	12		31	39.74%
	11.25	131.03	4.62		146.90	28.18%
頁岩		4			4	5.13%
		49.26			49.26	9.45%
チャート		1			1	1.28%
		18.00			18.00	3.46%
合計	1	52	24	1	78	100.00%
	11.25	370.14	11.85	127.95	521.19	100.00%
組成比	1.28%	66.66%	30.78%	1.28%	100.00%	
	2.16%	71.02%	2.27%	24.55%	100.00%	

使用される石材はチャート、ホルンフェルス、珪質頁岩、砂岩、安山岩と多種であり、点数比ではチャート製の石器の 41.86％が最も高いが、重量比では砂岩製の石器が 41.6％を占め、チャート製の石器の 33.38％を越える。

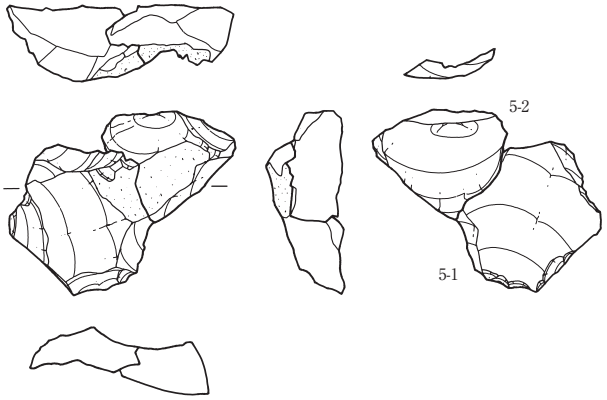
遺物

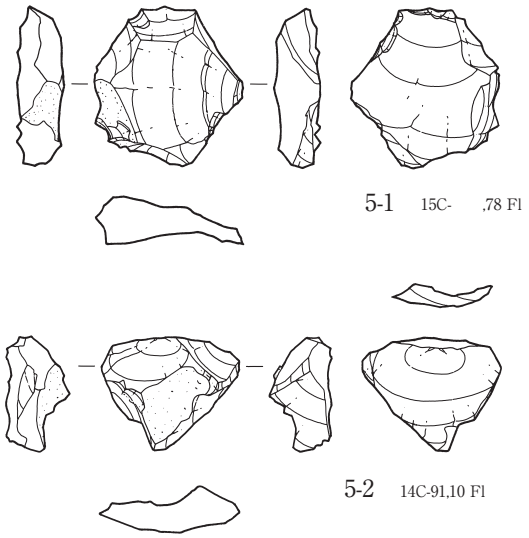
1 は珪質頁岩製の調整痕の認められる剥片である。縦長剥片を素材とし、右側縁に対し腹面側からの急角度の調整が施される。



第 87 図　第 25 ブロック出土石器（1）

5　玉髄接合資料-1

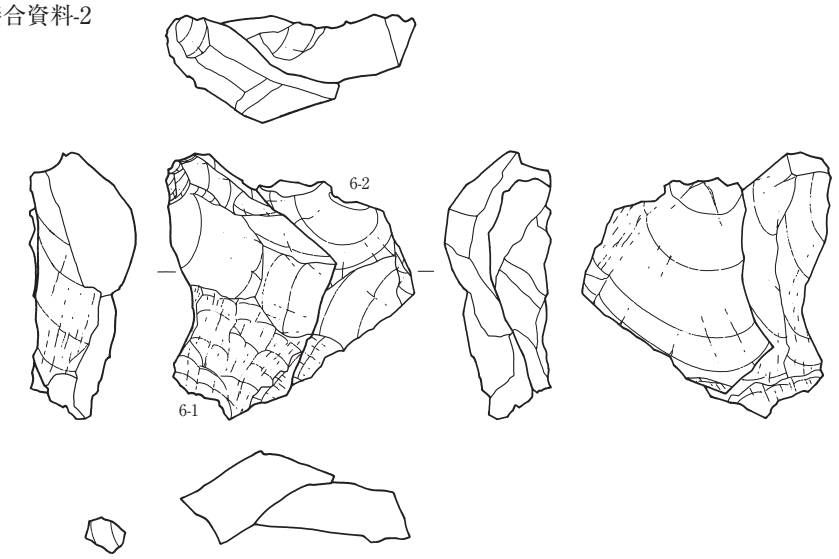


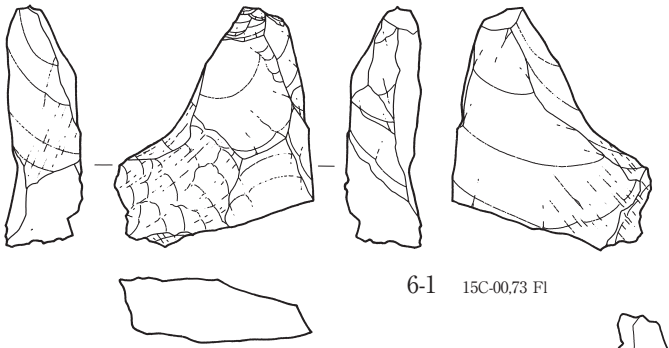


5-1　15C-　,78 Fl

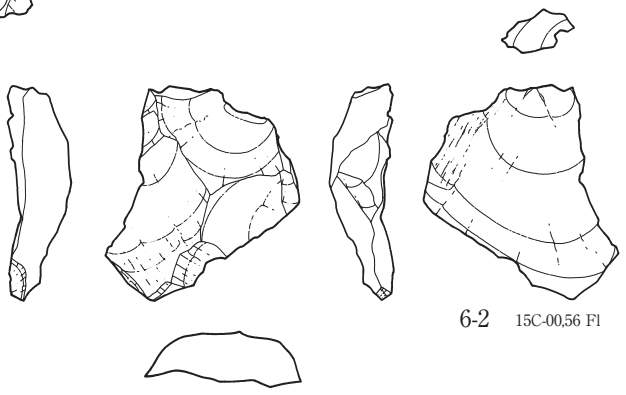
5-2　14C-91,10 Fl

6　玉髄接合資料-2





6-1　15C-00,73 Fl



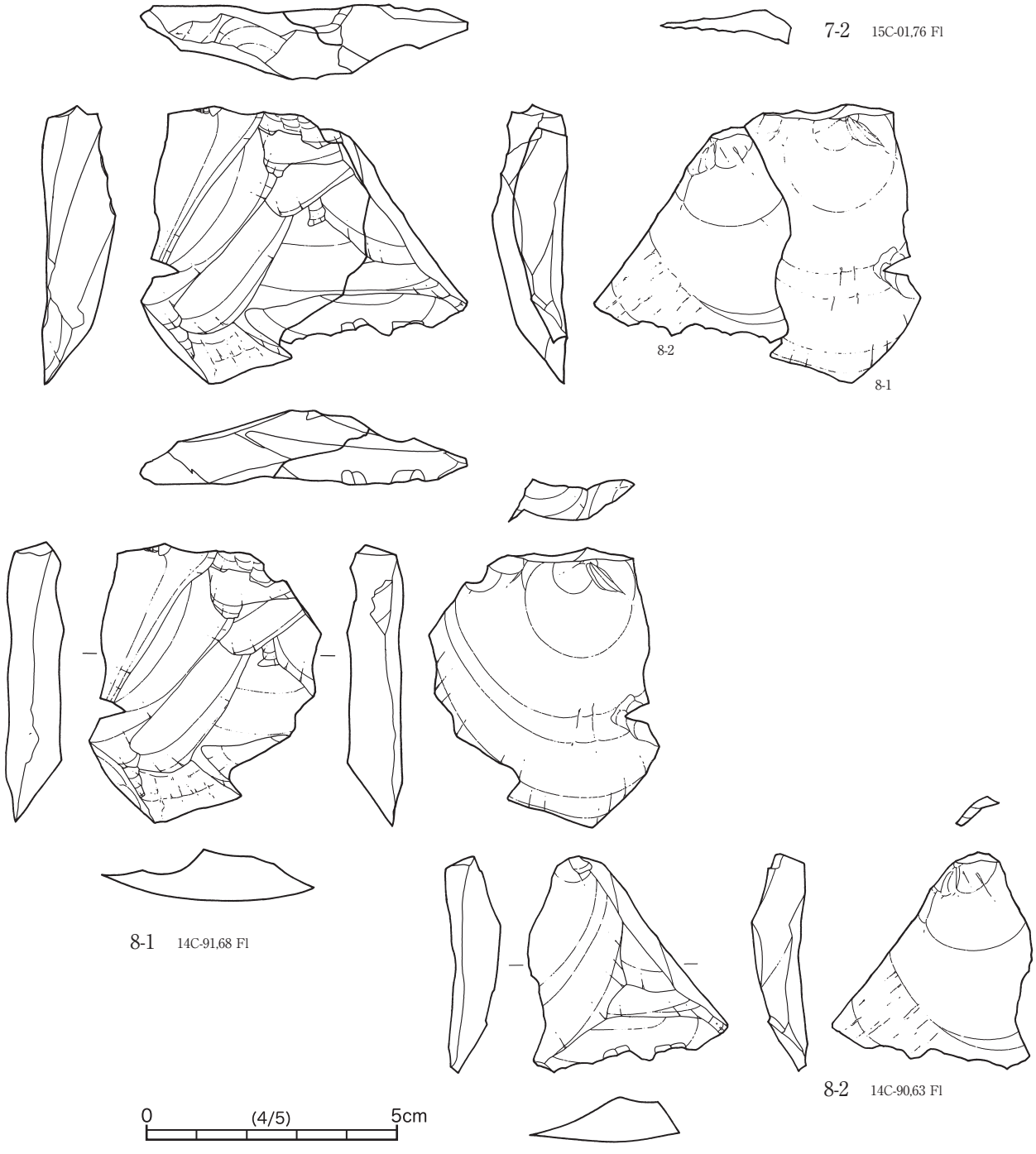
6-2　15C-00,56 Fl

0　(4/5)　5cm

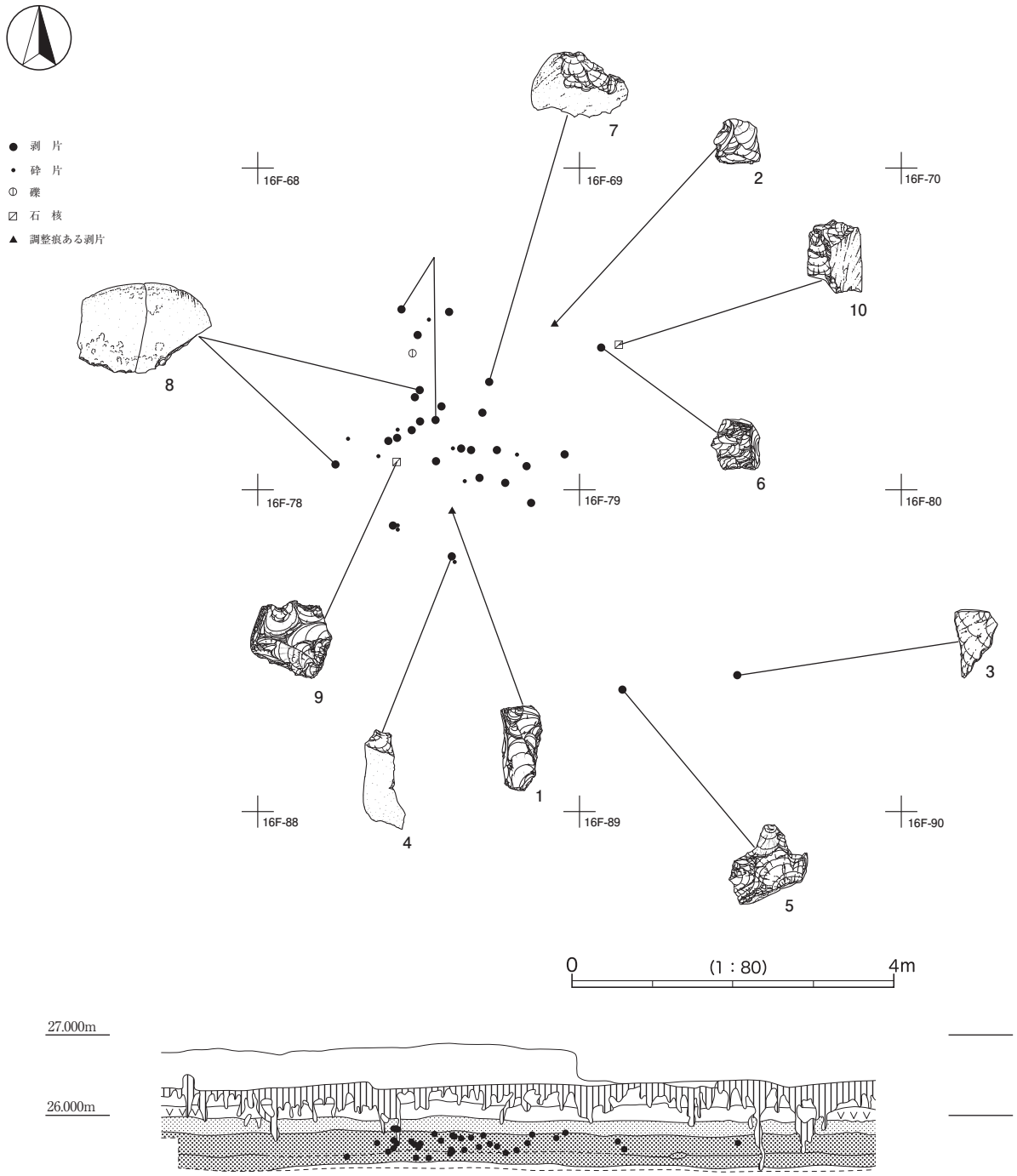
第 88 図　第 25 ブロック出土石器（２）

7　玉髄接合資料-3

8　頁岩接合資料-1



第 89 図　第 25 ブロック出土石器（3）

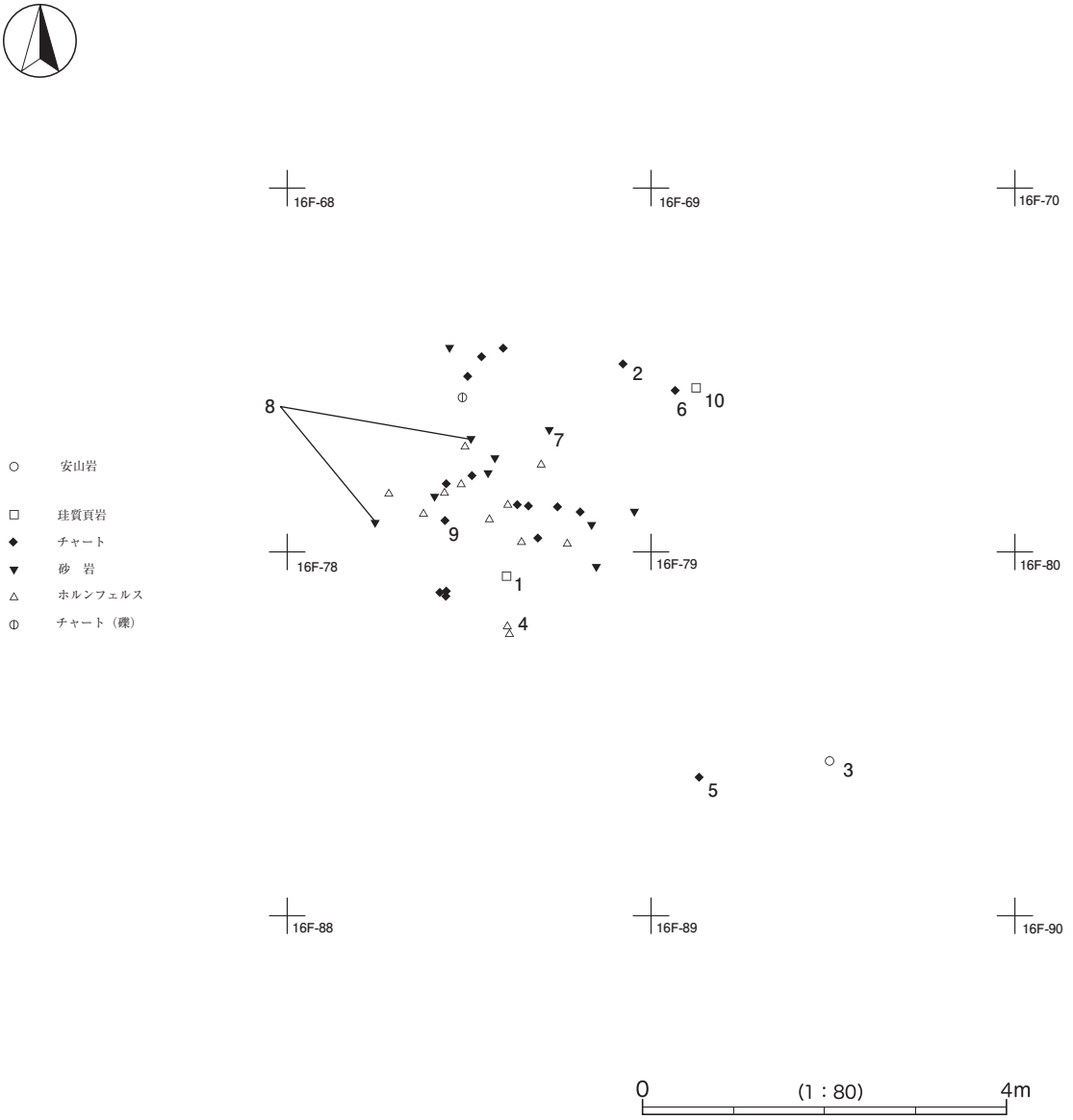


第 90 図　第 26 ブロック器種別遺物分布図

2 はチャート製の調整痕の認められる剥片である。小型不定形剥片を素材とし、右側縁に対する調整は腹面側に、末端部の調整は背面側に施される。いずれも微細な調整である。

3 から 8 は剥片である。形状は一定ではなく、3 の安山岩製、4 のホルンフェルス製のように縦長剥片となるもの、5 のチャート製、7 の砂岩製のように横長剥片となるもの、6 のチャート製のように不定形剥片となるもの等、規格性は認められない。

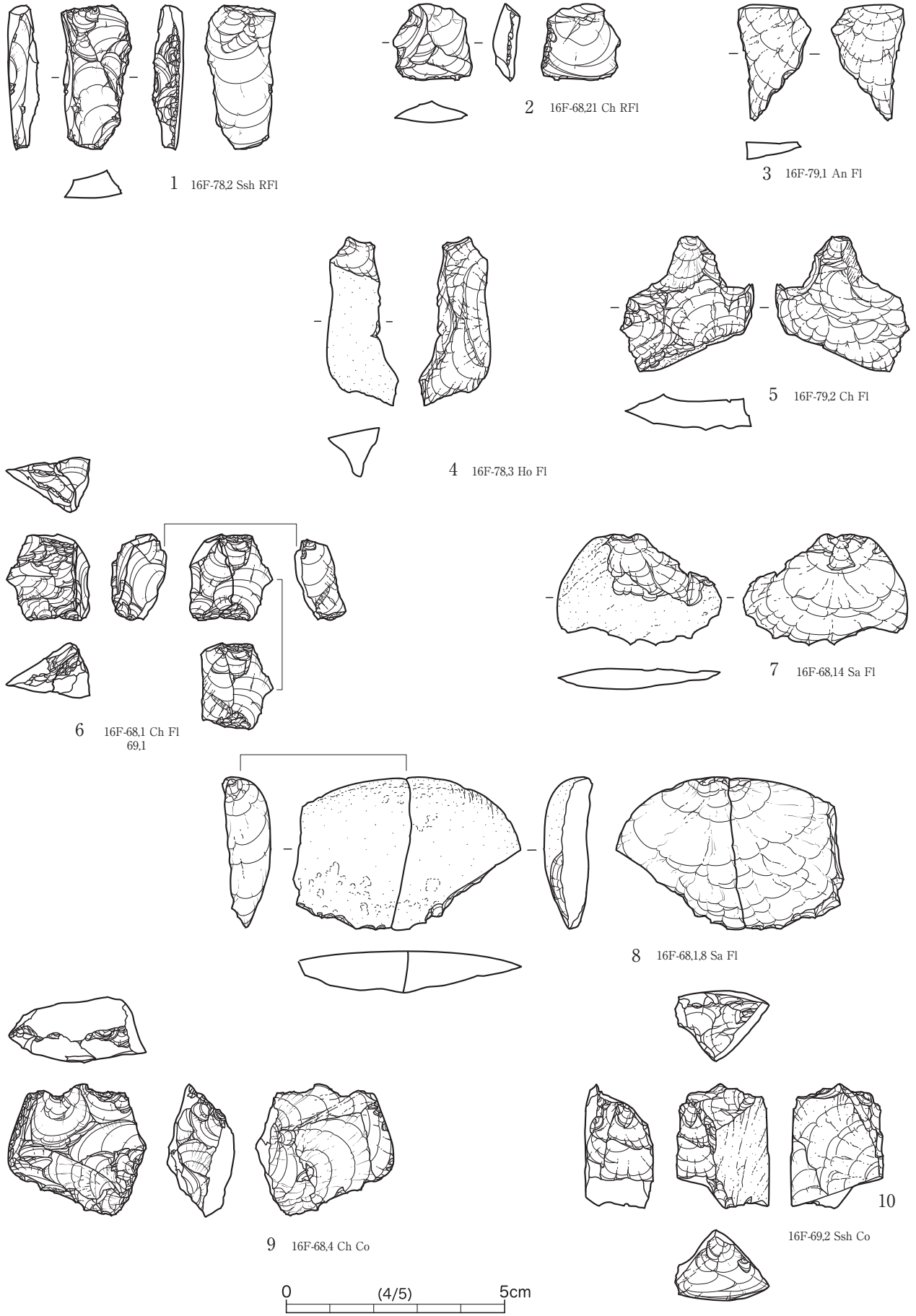
9 ・10 は石核である。9 はチャート製の多面体形状で、剥片剥離は主に正面側に対し行われているが、



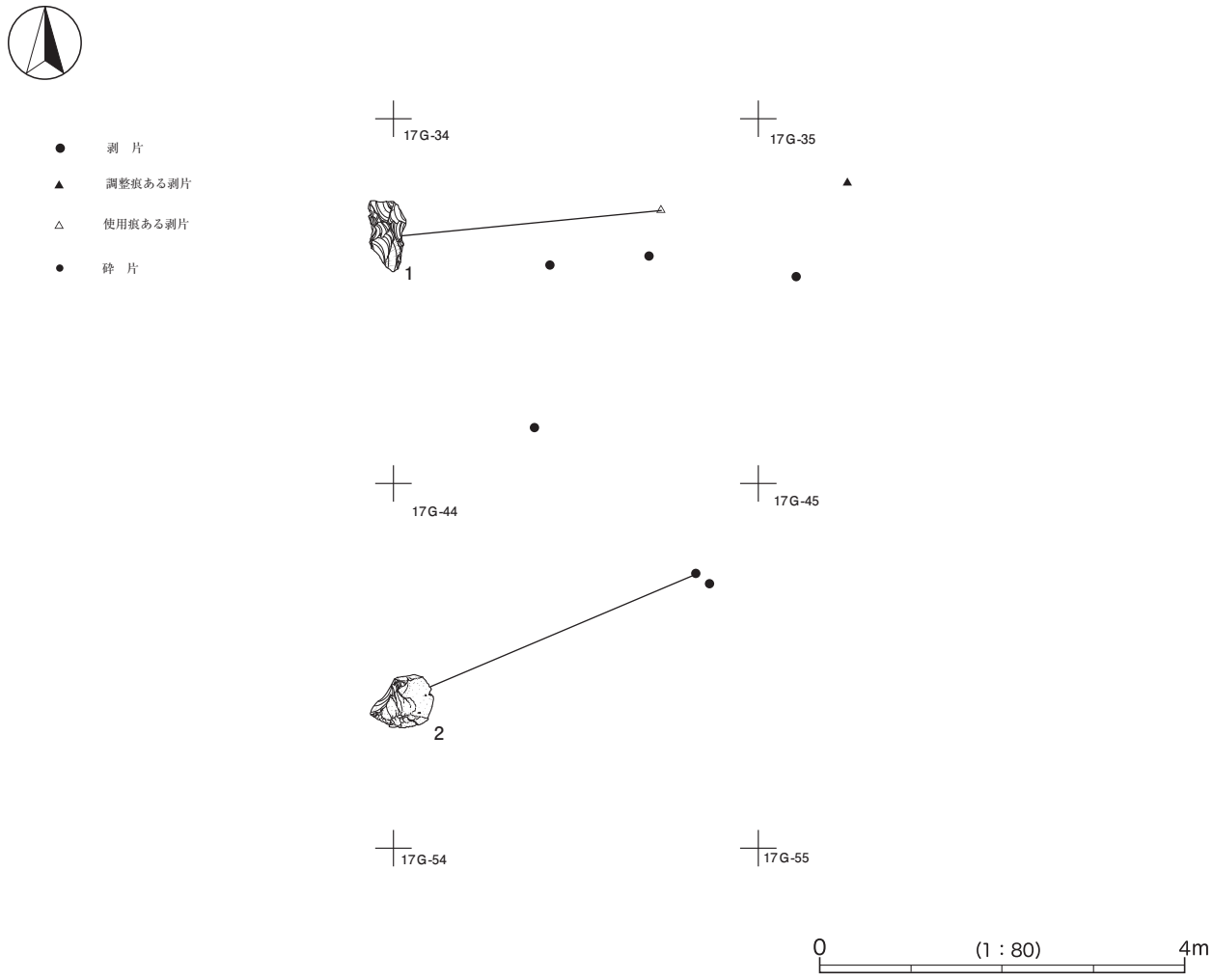
第 91 図　第 26 ブロック石材別遺物分布図

第 26 表　第 26 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	剥片	砕片	石核	礫	合計	組成比
チャート	1 1.73	11 14.65	5 0.33	1 12.86		18 29.57	41.86% 33.38%
ホルン フェルス		7 7.66	5 0.54			12 8.20	27.90% 9.25%
珪質頁岩	1 3.85			1 8.15		2 12.00	4.65% 13.54%
砂岩		10 36.86				10 36.86	23.25% 41.60%
安山岩		1 1.96				1 1.96	2.34% 2.23%
合計	2 5.58	29 61.13	10 0.87	2 21.01		43 88.59	100.00% 100.00%
組成比	4.65% 6.30%	31.55% 69.00%	23.25% 0.99%	4.65% 23.71%		100.00% 100.00%	
チャート					1 0.47	1 0.47	



第 92 図　第 26 ブロック出土石器



第 93 図　第 27 ブロック器種別遺物分布図

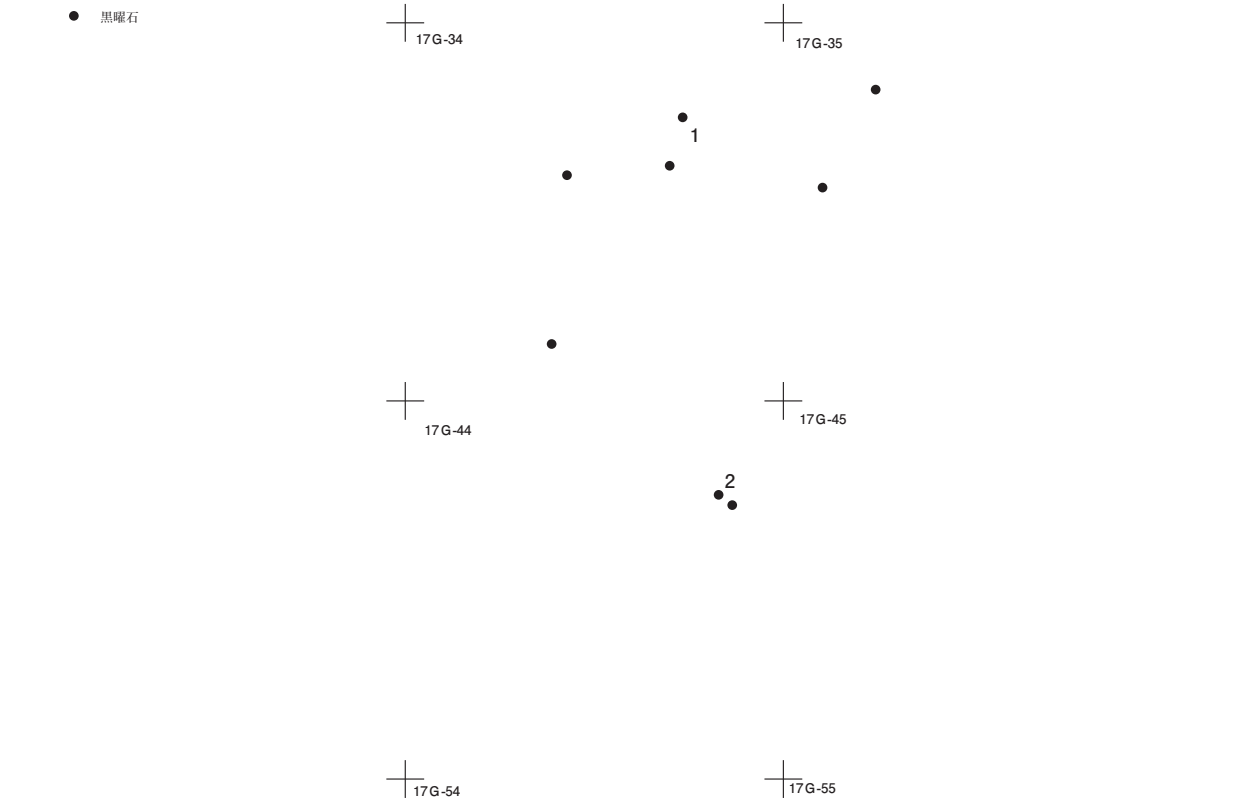
頻繁に打面を転移していることが窺える。10 は珪質頁岩製で、形状は三角柱状を呈する。剥片剥離は上面に位置する打面から連続して行われているが、現状では下面を打面として設定して剥片剥離を行った痕跡は認められない。

第 27 ブロック（第 93 ～ 95 図、第 27・40 表、図版 9 ・33）

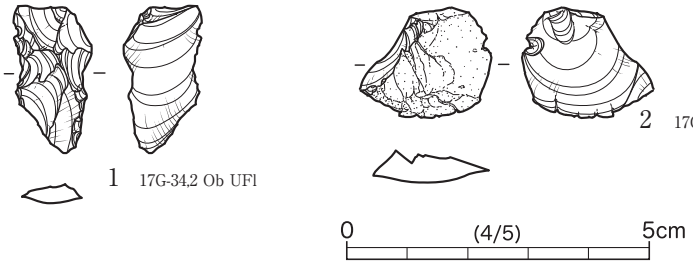
規模

17G-34・35 グリッドから 17G-44 グリッドにかけて検出された。石器の分布範囲は長軸 4.8 m、短軸 3.7 mの範囲に収束し、散漫な分布状態を呈する。出土層位はⅢ層である。

定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片、剥片の計 8 点で構成される。他にホルンフェルス製の礫片が出土するが、原位置は不明である。



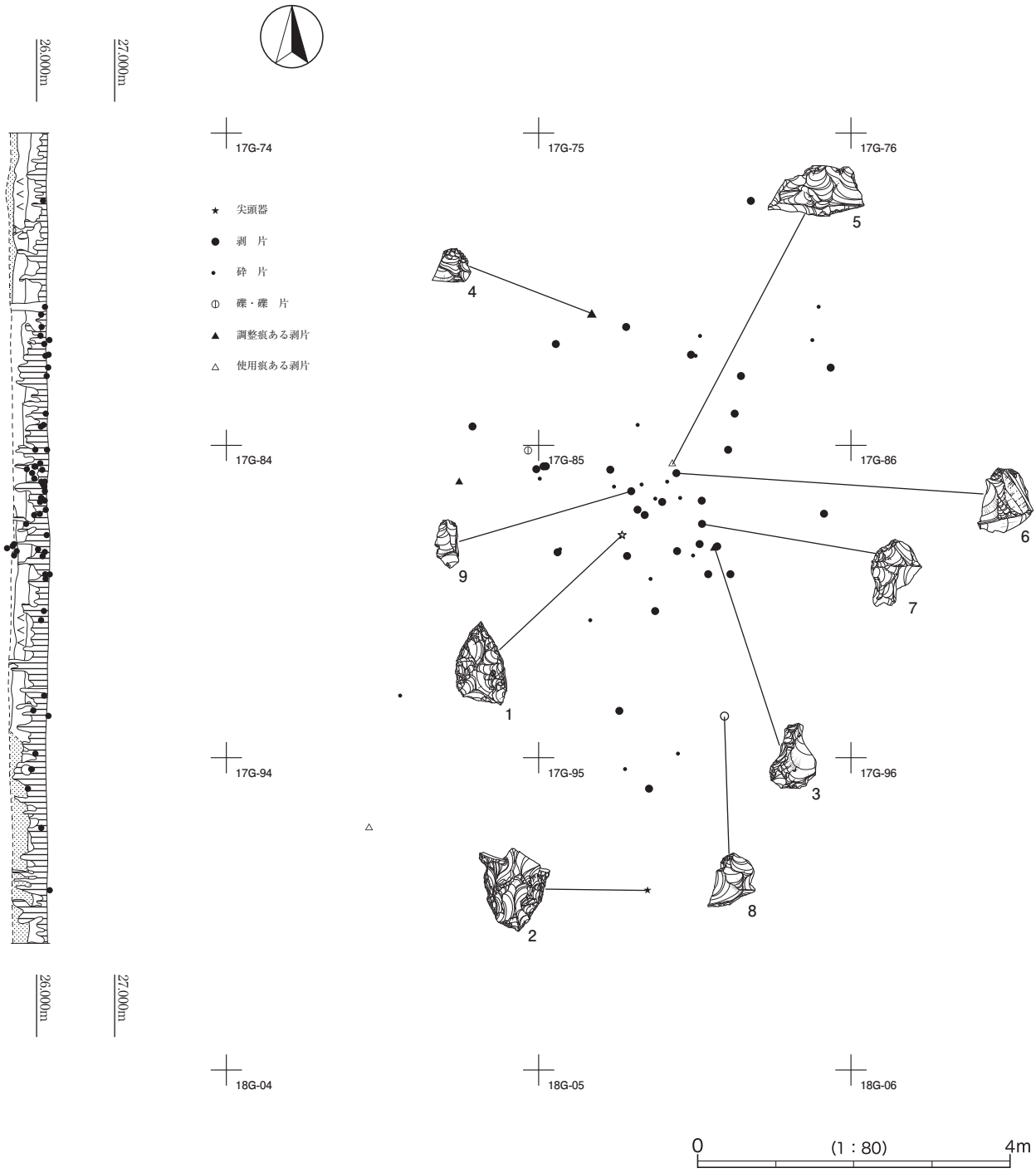
第 94 図　第 27 ブロック石材別遺物分布図



第 95 図　第 27 ブロック出土石器

第 27 表　第 27 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	使用痕剥片	剥片	礫	合計	組成比
黒曜石	1 2.68	1 0.69	6 2.90		8 6.27	100.00% 100.00%
合計	1 2.68	1 0.69	6 2.90		8 6.27	100.00% 100.00%
組成比	12.5% 42.74%	12.5% 11.01%	75.00% 46.25%		100.00% 100.00%	
ホルンフェルス				1 4.16	1 4.16	

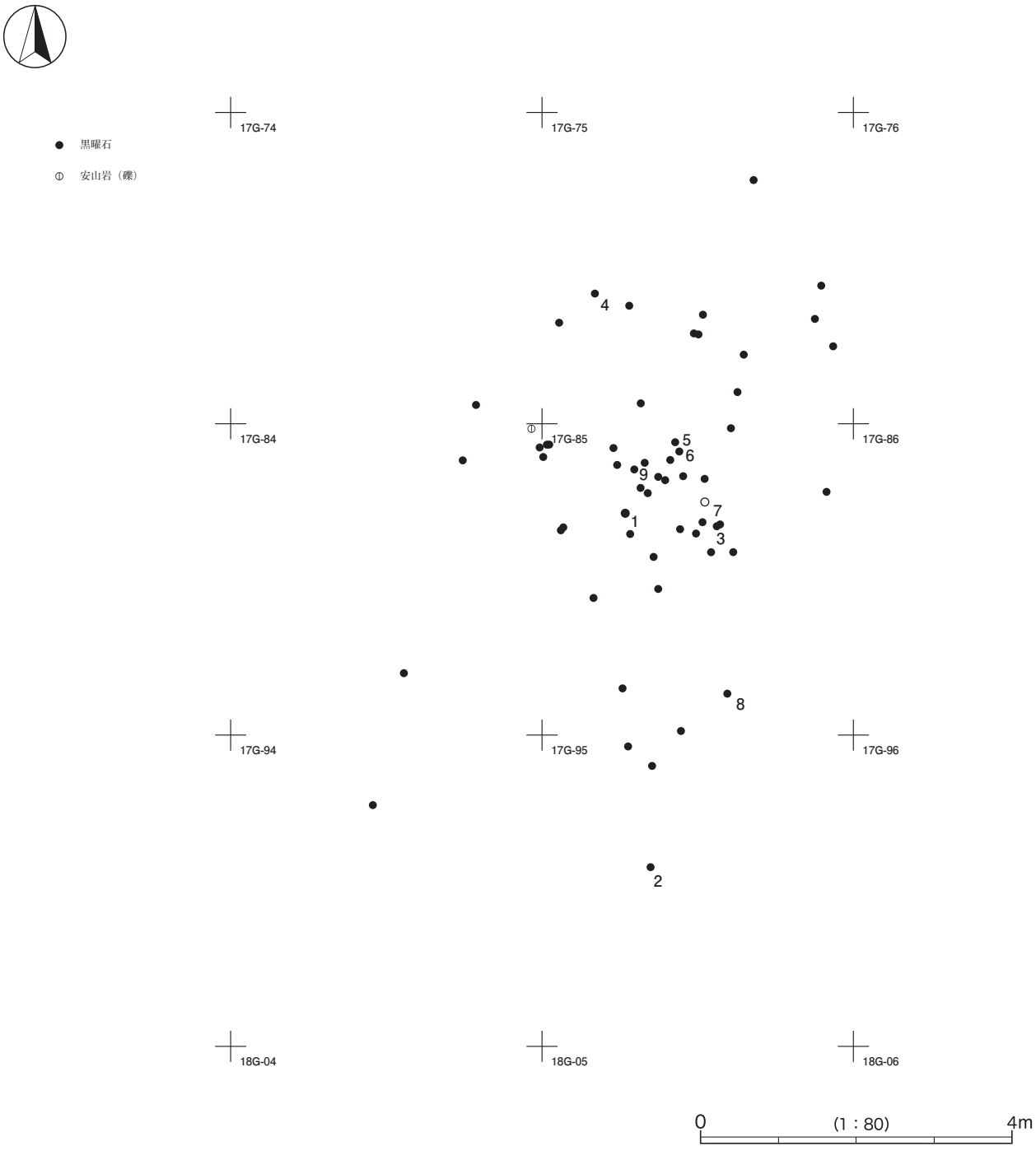


第 96 図　第 28 ブロック器種別遺物分布図

使用される石材は黒曜石のみである。出土した石器の総重量は 6.27 g と僅かであり、小規模なブロックといえる。

遺物

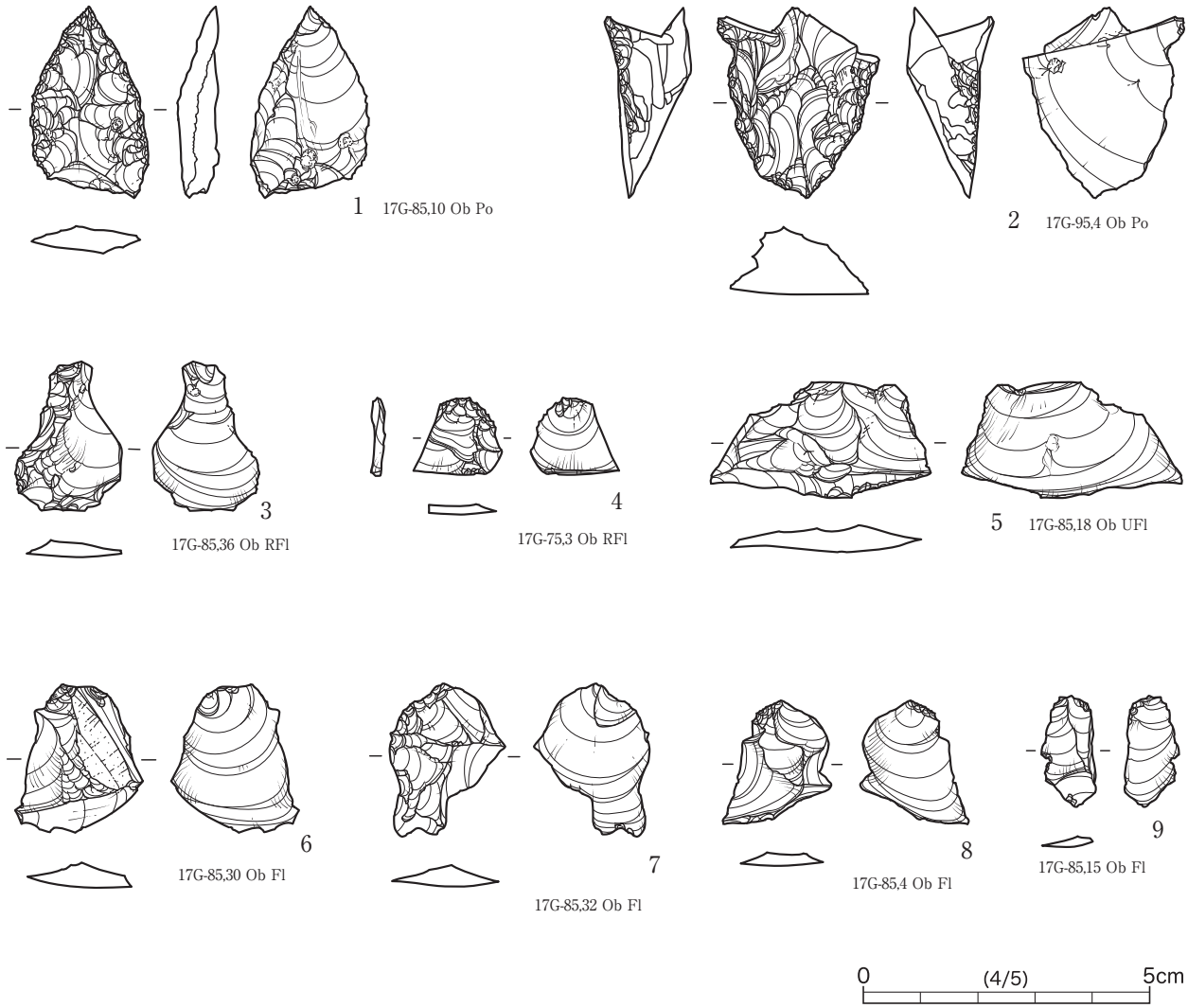
1・2 は剥片である。いずれも小型であり、形状も一定ではなく 1 は縦長剥片、2 は横長剥片である。



第 97 図　第 28 ブロック石材別遺物分布図

第 28 表　第 28 ブロック石器組成表

	槍先形尖頭器	調整痕剥片	使用痕剥片	剥片	砕片	礫	合計	組成比
黒曜石	2 10.81	3 1.74	2 3.61	32 11.66	20 0.56		59 28.30	100.00% 100.00%
合計	2 10.81	3 1.74	2 3.61	32 11.66	20 0.56		59 28.30	100.00% 100.00%
組成比	3.38% 38.19%	5.11 6.15%	3.38% 12.75%	54.24% 41.20%	33.89% 1.71%		100.00% 100.00%	
安山岩						1 0.07	1 0.07	



第 98 図　第 28 ブロック出土石器

第 28 ブロック（第 96 ～ 98 図、第 28・40・41 表、図版 10・33）

規模

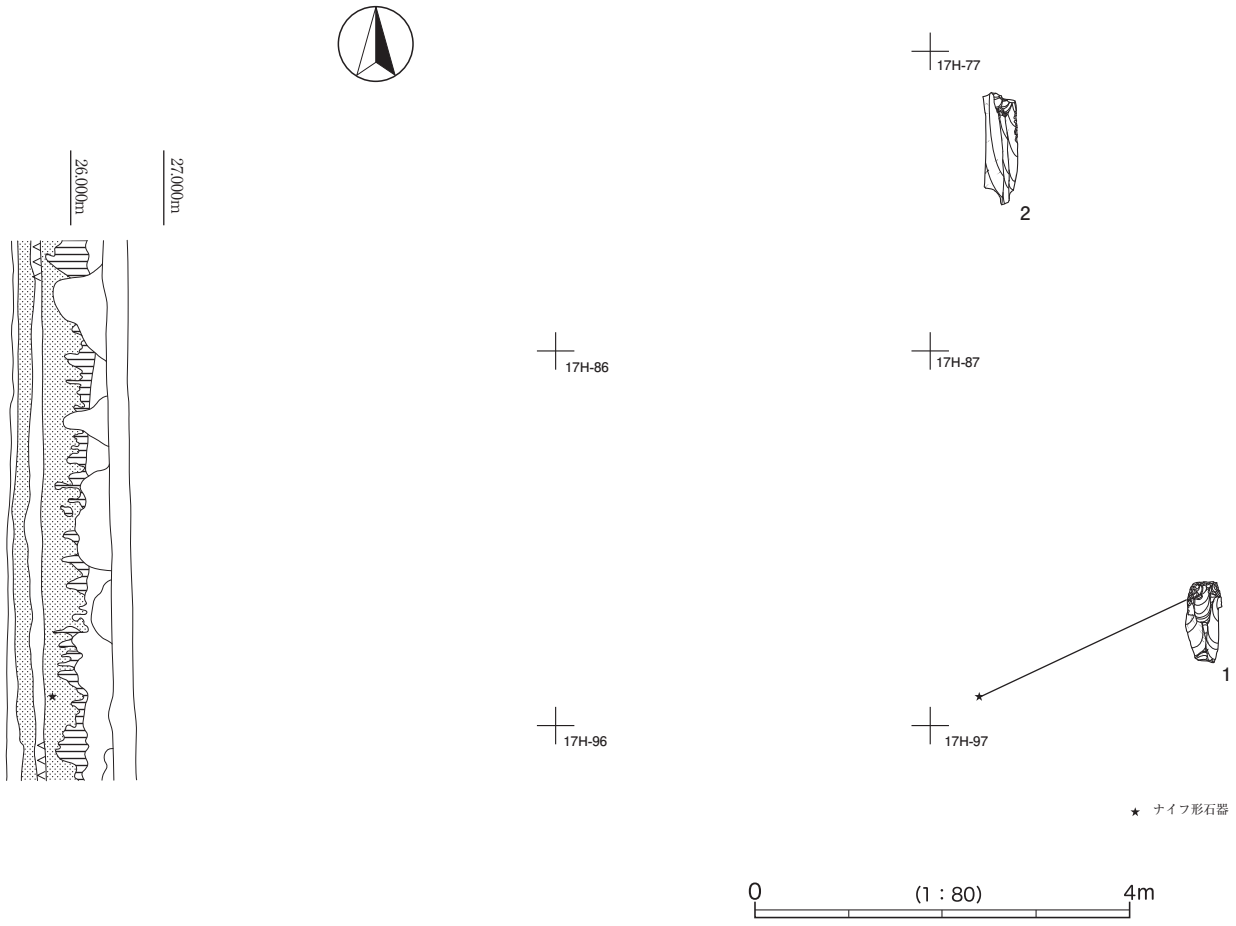
分布範囲は 17G-74･75 グリッドから 17G-94･95 グリッドにかけての小グリッド 6 区画に及ぶ。長軸 9.2 m、短軸 6.9 mの規模を有する。分布範囲内で 17G-85 グリッド北側に径 3 mほどの集中区が認められる。出土層位はⅢ層から一部Ⅵ層に達するが、ほぼⅢ層中位に集中する。

定型的な石器は槍先形尖頭器が挙げられ、大型剥片を素材とした製品と未製品の 2 点が出土している。他は調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片、剥片、砕片が組成に加わり、安山岩製の小礫 1 点が混入する。剥片石器の出土点数は 59 点を数える。

石器に使用される石材は黒曜石のみであり、出土層位からも前述した第 27 ブロックとの関連性が窺える。

遺物

1 は槍先形尖頭器である。基部側が欠損している。調整は主に素材剥片の背面に対して施されており、緻密で面的な調整がなされる。2 は槍先形尖頭器の未製品である。1 と同様に素材剥片の背面側のみに調



第 99 図　第 29 ブロック器種別遺物分布図

整が施される。製作途中で欠損したものと考えられる。

3・4 は調整痕の認められる剥片である。3 は打面部が小さく、末端部付近に最大幅を持つ形状であり、左側縁の最大幅を持つ部位に微細な調整痕が認められる。4 は小型の不定形剥片であり、打面部直下の右側縁に腹面側からの微細な調整痕が認められる。

5 は使用痕の認められる剥片である。薄い作りの横長剥片であり、末端部の一部に微細な剥落痕が認められる。

6 から 9 は剥片である。概して薄い作りの縦長剥片であるが、背面は多方向からの剥離で構成される。

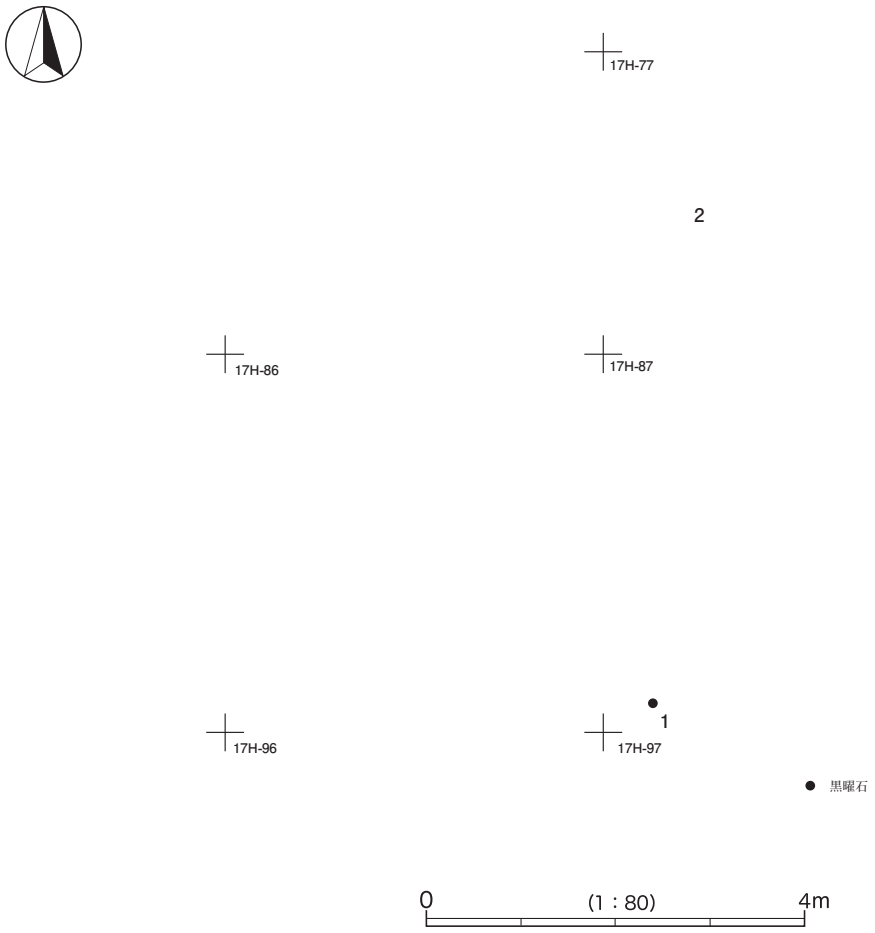
第 29 ブロック（第 99 ～ 101 図、第 29・41 表、図版 33）

規模

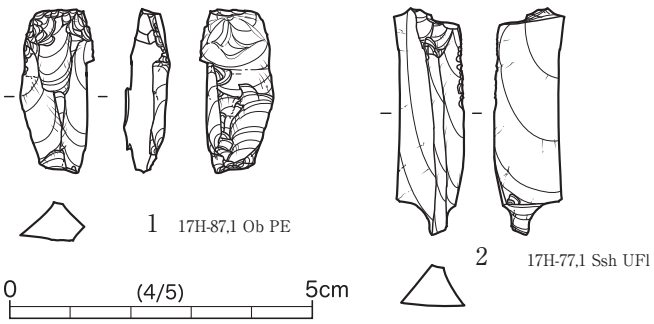
17H-77 グリッドから 17H-87 グリッドにかけて検出された。17H-77 グリッドから出土した石器については原位置が不明である。出土層位はⅤ層である。

遺物

1 は黒曜石製の楔形石器である。部厚な縦長剥片を素材とし、打面部付近の調整は背面側に、末端部の調整は腹面側に顕著に認められる。



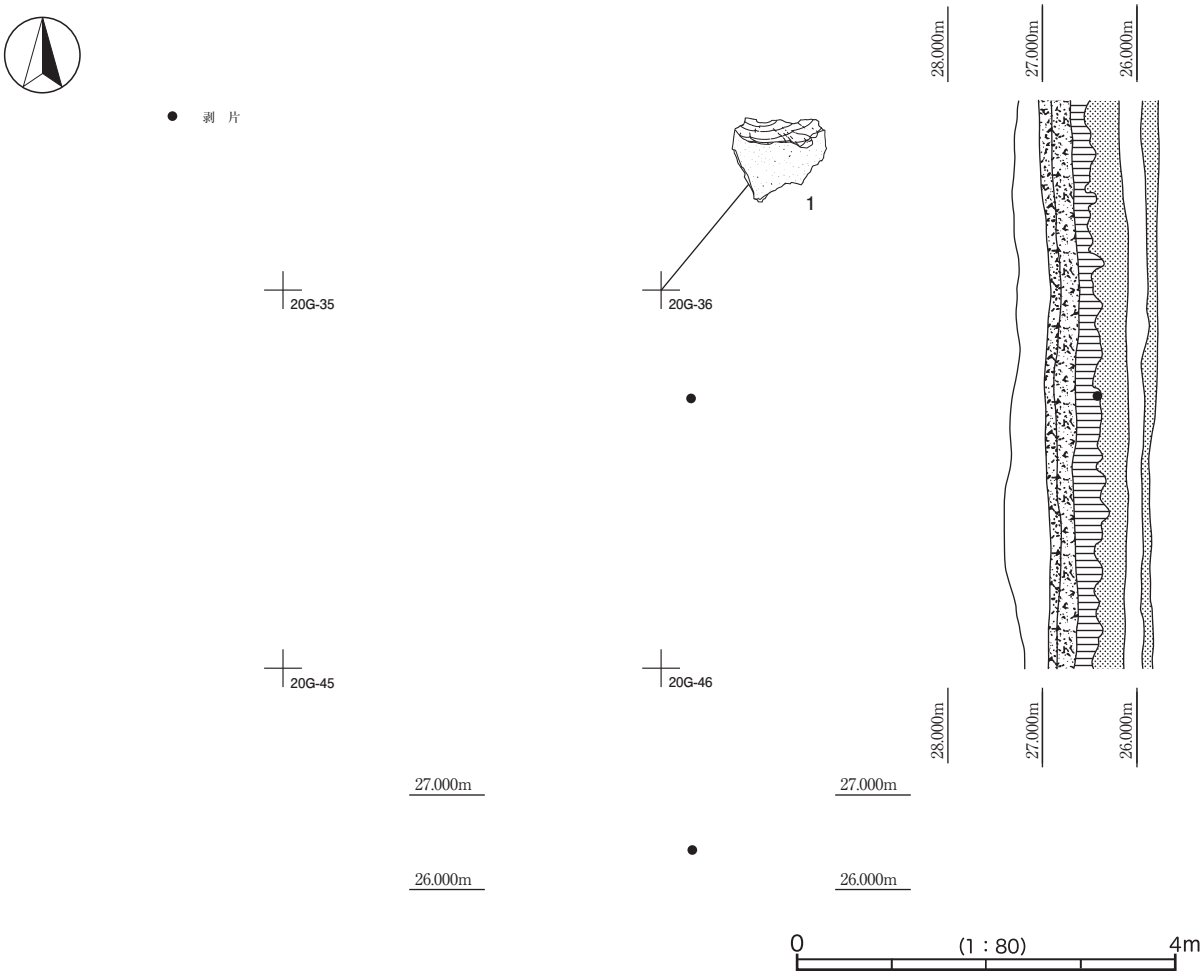
第 100 図　第 29 ブロック石材別遺物分布図



第 101 図　第 29 ブロック出土石器

第 29 表　第 29 ブロック石器組成表

	楔形石器	使用痕剥片	合計	組成比
黒曜石	1 2.02		1 2.02	50.00% 36.20%
珪質頁岩		1 3.56	1 3.56	50.00% 63.80%
合計	1 2.02	1 3.56	2 5.58	100.00% 100.00%
組成比	50.00% 36.20%	50.00% 63.80%	100.00% 100.00%	



第 102 図　第 30 ブロック器種別遺物分布図

２は珪質頁岩製の使用痕の認められる剥片である。背面の中央部に明瞭な稜を有する縦長剥片であり、右側縁の一部に微細な剥落痕が認められる。

第 30 ブロック（第 102 ～ 104 図、第 30・41 表、図版 10・33）

規模

20G-36 グリッドから検出された。剥片１点と石核１点で形成されるブロックである。図示した石核の原位置は不明である。出土層位はⅢ層下面である。

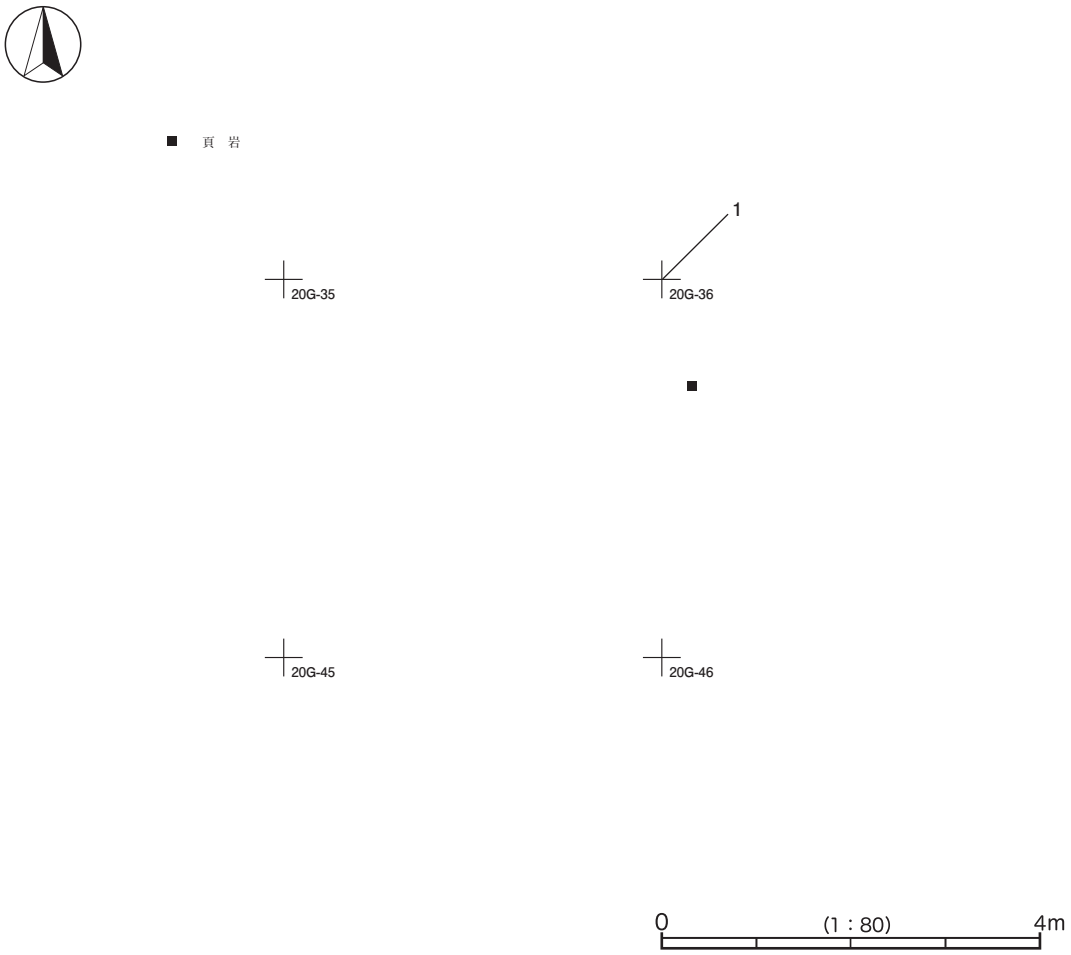
遺物

１はチャート製の石核である。正面は原礫面が占める。上面に位置する打面から連続して剥片を作出した痕跡が認められる。

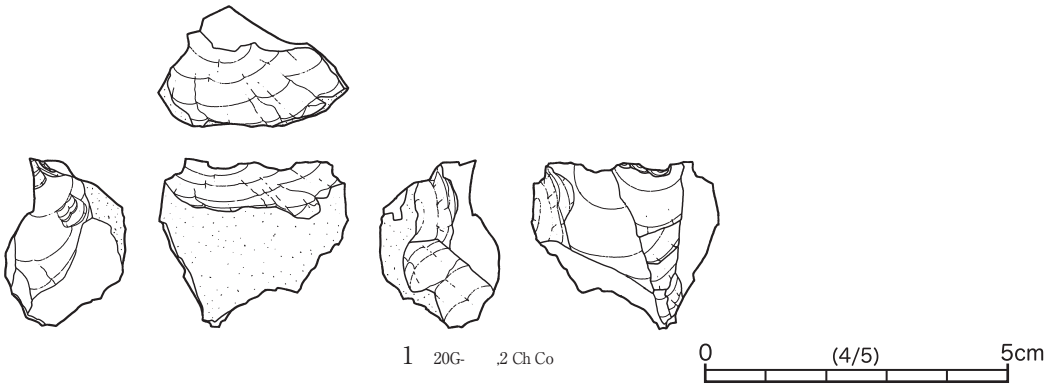
第 31 ブロック（第 105 ～ 107 図、第 31・41 表、図版 10・33）

規模

20H-25 グリッドから 20H-35 グリッドにかけて検出された。分布は長軸３ｍ、短軸１ｍの範囲で収束する。



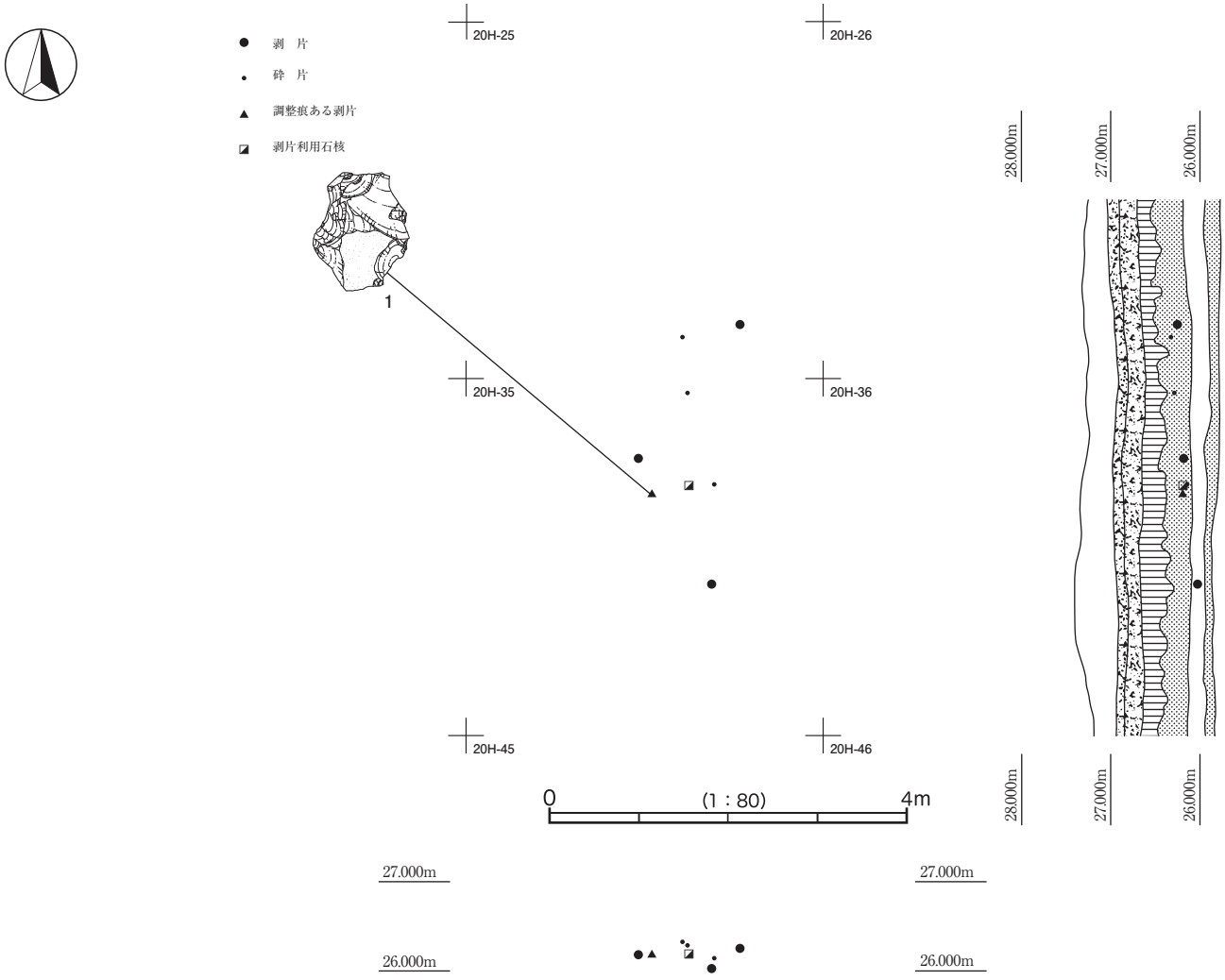
第 103 図　第 30 ブロック石材別遺物分布図



第 104 図　第 30 ブロック出土石器

第 30 表　第 30 ブロック石器組成表

	剥片	石核	合計	組成比
頁岩	1 2.25		1 2.25	50.00% 13.47%
チャート		1 14.45	1 14.45	50.00% 86.53%
合計	1 2.25	1 14.45	2 16.70	100.00% 100.00%
組成比	50.00% 13.47%	50.00% 86.53%	100.00% 100.00%	



第 105 図　第 31 ブロック器種別遺物分布図

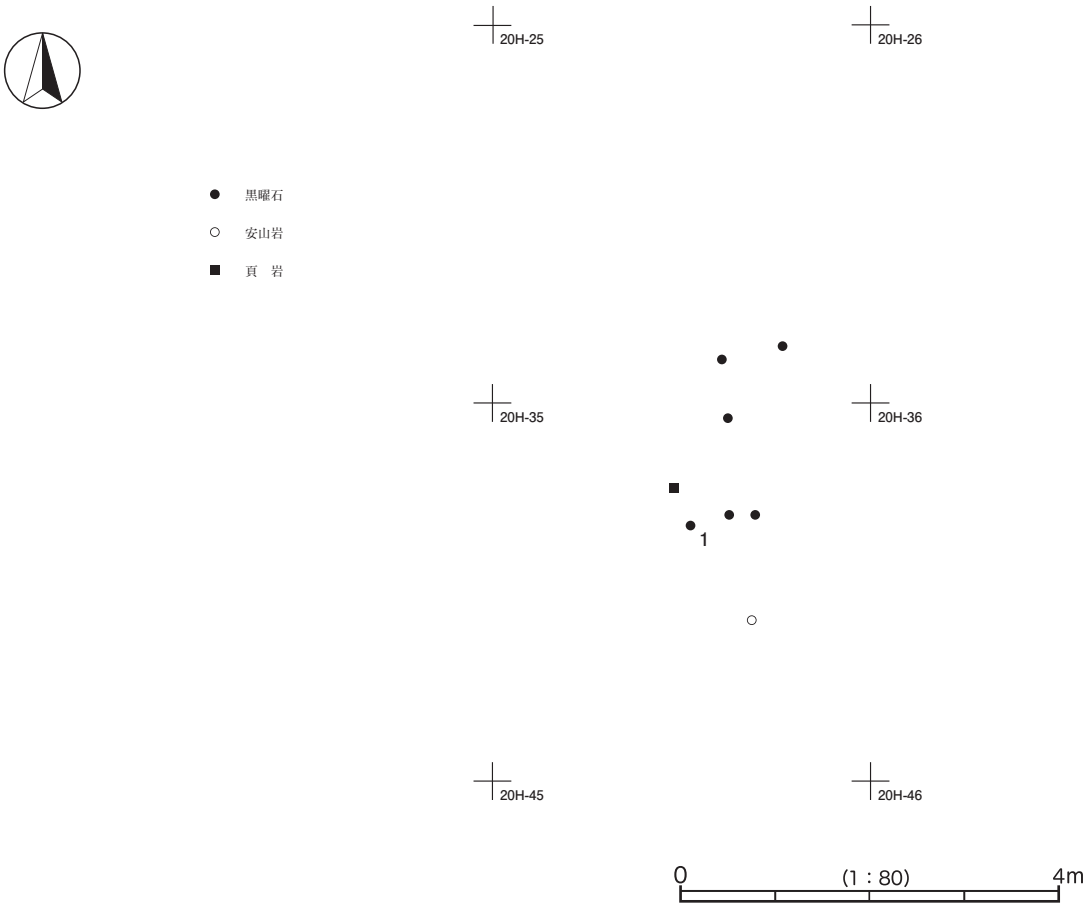
第 31 表　第 31 ブロック石器組成表

	調整痕剥片	剥片	剥片利用石核	砕片	合計	組成比
黒曜石	1 13.05	2 9.20	1 9.64	4 1.88	8 33.77	72.73% 55.71%
頁岩		2 20.15			2 20.15	18.18% 33.25%
安山岩		1 6.69			1 6.69	9.09% 11.04%
合計	1 13.05	5 36.04	1 9.64	4 1.88	11 60.61	100.00% 100.00%
組成比	9.09% 21.53%	45.45% 59.46%	9.09% 15.90%	36.37% 3.11%	100.00% 100.00%	

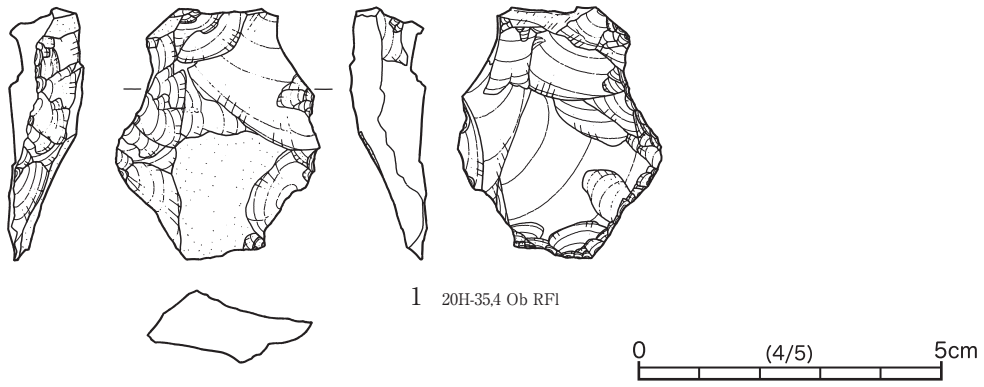
分布範囲内には集中箇所は認められず、散漫な分布状態である。石器の出土層位はⅤ層である。

出土点数 11 点のうち定型的な石器は認められず、調整痕の認められる剥片、剥片、砕片に加え、剥片利用石核が組成に加わる。

石器に使用される石材は黒曜石、頁岩、安山岩であり、点数比、重量比からも黒曜石が主たる使用石材である。



第 106 図　第 31 ブロック石材別遺物分布図

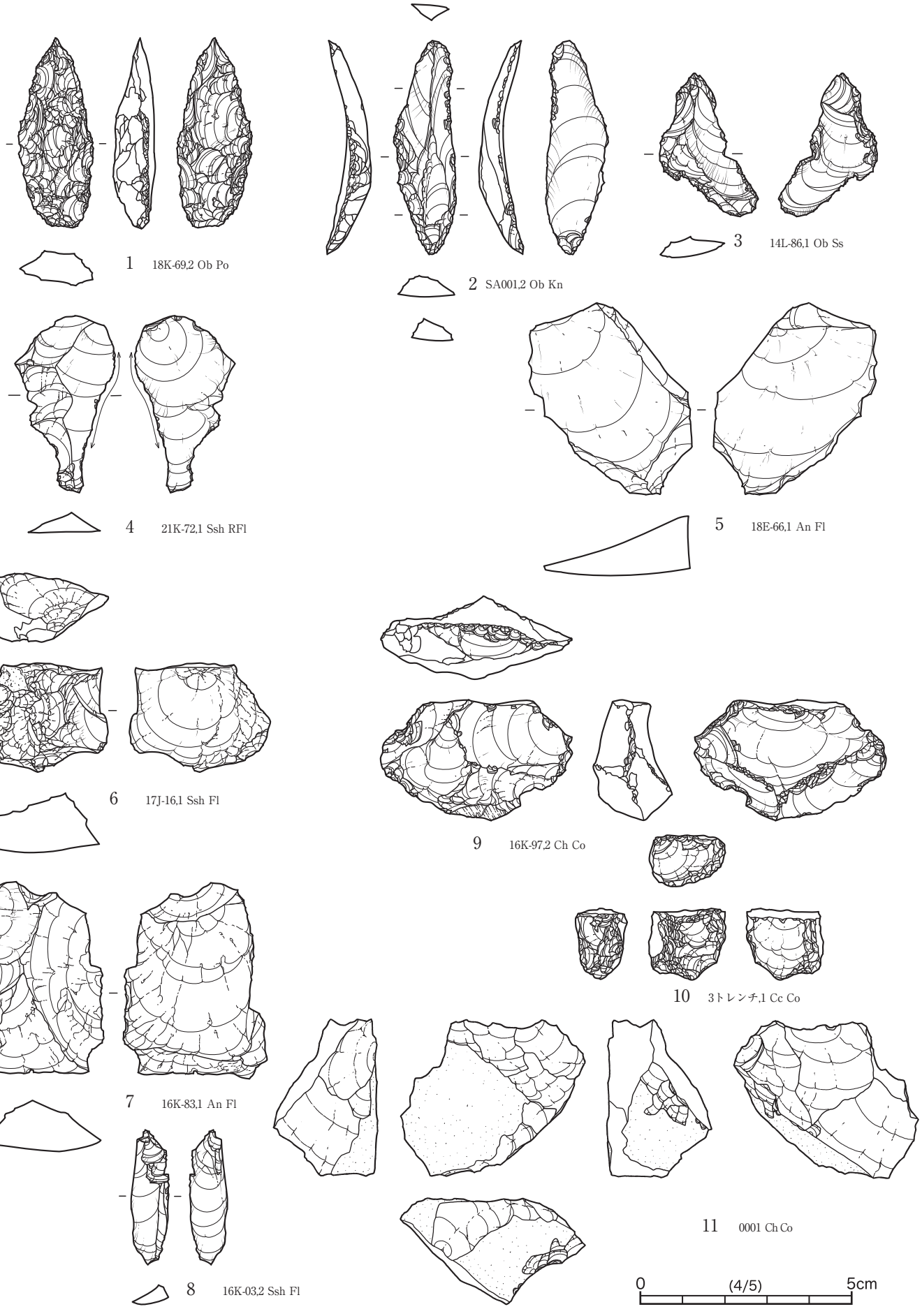


第 107 図　第 31 ブロック出土石器

遺物

1 は黒曜石製の調整痕の認められる剥片である。大型の縦長剥片を素材とし、調整部位は左側縁から末端部までに及ぶ。側縁部の調整は主に背面側に施されるが、末端部及び左側縁の末端部付近は腹面側に施される。

第 108 図　単独出土石器分布図



第 109 図　単独出土石器

３．グリッド出土石器（第 108・109 図、第 41・42 表、図版 34）

八王子台遺跡では、ブロックを形成せず単独で出土した石器も数多くみられる。検出された 31 ブロックから距離を置き出土した石器もあるが、ブロックが集中して検出された 17J グリッド付近から出土した石器が認められる。

１は黒曜石製の槍先形尖頭器である。先端は鋭く作出され基部に僅かな凹みが認められる。表裏面共に全面に調整が施される。

２は黒曜石製のナイフ形石器である。石刃状剥片を素材とし、素材剥片の末端部が先端部となる。打面は除去され、調整は二側縁に対し施される。

３は黒曜石製の削器である。不定形剥片の全周に渡り調整が施されるが、特に左側縁背面側の調整が顕著に認められる。

４は珪質頁岩製の使用痕の認められる剥片である。縦長剥片の右側縁に微細な剥落痕が認められる。

５から８は剥片である。大型の剥片の他、８のような石刃状剥片も認められる。

９から 11 は石核である。９の表裏面の稜には微細な剥離痕が認められるが、耕作機械による剥落痕と考えられる。10 の微細な剥離痕についても同様であろう。11 は多面体形状であるが、原礫面が多く認められ、角礫素材の石核であると考えられる。

第 32 表　旧石器時代石器属性表（1）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 1 ブロック			11H	016		剥片	Fl	安山岩		An	22.55	35.64	11.09	6.85
第 1 ブロック			11H-05	001		剥片	Fl	頁岩		Sh	29.19	35.26	9.79	10.20
第 1 ブロック	12 図	2	11H-05	002		剥片	Fl	安山岩		An	46.94	28.20	18.62	21.85
第 1 ブロック	12 図	2	11H-05	003		剥片	Fl	安山岩		An	42.43	30.63	17.33	19.45
第 1 ブロック			11H-05	004		砕片	Ch	頁岩		Sh	7.90	10.29	3.49	0.35
第 1 ブロック			11H-05	005		剥片	Fl	安山岩		An	29.24	15.90	6.72	1.65
第 1 ブロック			11H-05	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.21	17.38	4.18	0.50
第 1 ブロック			11H-05	007		剥片	Fl	頁岩		Sh	17.42	9.58	6.68	1.75
第 1 ブロック			11H-05	008		剥片	Fl	チャート		Ch	12.82	22.69	9.32	1.75
第 1 ブロック			11H-05	009		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.97	22.73	5.43	1.00
第 1 ブロック			11H-05	010		砕片	Ch	チャート		Ch	10.51	14.83	2.60	0.40
第 1 ブロック			11H-05	011		剥片	Fl	安山岩		An	27.72	31.10	9.43	8.92
第 1 ブロック			11H-05	012		砕片	Ch	安山岩		An	10.68	11.85	1.70	0.20
第 1 ブロック			11H-06	013		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.82	8.40	1.10	0.12
第 1 ブロック	12 図	3	11H-06	014		敲石	HS	安山岩		An	48.37	32.71	27.48	59.07
第 1 ブロック	12 図	1	11H-06	015		ナイフ形石器	Kn	玉髄		Cc	33.65	15.12	8.72	4.18
第 2 ブロック	15 図	1	11H-25	002		ナイフ形石器	Kn	頁岩		Sh	47.35	14.70	9.13	6.75
第 2 ブロック	15 図	3	11H-25	003		ナイフ形石器	Kn	安山岩		An	48.08	17.36	11.13	8.80
第 2 ブロック	15 図	2	11H-35	001		ナイフ形石器	Kn	変成岩		Ho	60.62	19.23	12.68	13.65
第 2 ブロック			12I-78	001		剥片	Fl	頁岩		Sh	31.09	12.59	5.49	2.09
第 3 ブロック	18 図	1	11H	023		角錐状石器	KaK	安山岩		An	25.70	15.79	13.20	4.03
第 3 ブロック			11H-27	001		剥片	Fl	頁岩		Sh	16.13	16.19	3.78	0.99
第 3 ブロック			11H-27	002		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.62	9.40	1.43	0.11
第 3 ブロック			11H-27	003		砕片	Ch	安山岩		An	11.92	5.93	2.60	0.10
第 3 ブロック	19 図	4-2	11H-27	004		剥片	Fl	安山岩		An	29.89	50.87	13.95	20.25
第 3 ブロック			11H-27	005		砕片	Ch	安山岩		An	19.60	11.37	6.13	0.92
第 3 ブロック			11H-27	006		砕片	Ch	安山岩		An	14.31	18.64	3.60	0.75
第 3 ブロック	18 図	3-2	11H-27	007		剥片	Fl	安山岩		An	16.53	25.73	7.03	2.48
第 3 ブロック			11H-27	008		砕片	Ch	安山岩		An	9.08	8.48	4.75	0.25
第 3 ブロック			11H-27	009		砕片	Ch	安山岩		An	7.25	7.80	1.23	0.08
第 3 ブロック			11H-27	011		砕片	Ch	安山岩		An	6.98	11.91	2.52	0.20
第 3 ブロック			11H-27	012		砕片	Ch	黒曜石		Ob	10.90	11.93	2.39	0.30
第 3 ブロック			11H-27	013		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.71	5.79	1.46	0.05
第 3 ブロック			11H-27	027		剥片	Fl	頁岩		Sh	36.48	20.68	9.69	7.45
第 3 ブロック			11H-37	010		砕片	Ch	安山岩		An	9.10	11.11	3.00	0.31
第 3 ブロック			11H-37	014		砕片	Ch	安山岩		An	9.62	12.48	2.16	0.29
第 3 ブロック			11H-37	015		剥片	Fl	安山岩		An	11.16	21.61	3.59	0.95
第 3 ブロック			11H-37	016		剥片	Fl	安山岩		An	22.38	23.28	6.21	2.72
第 3 ブロック	19 図	5-1	11H-37	017		砕片	Ch	安山岩		An	12.11	16.60	5.78	0.90
第 3 ブロック	19 図	4-1	11H-37	018		砕片	Ch	安山岩		An	9.60	20.31	3.79	0.95
第 3 ブロック	18 図	3-4	11H-37	019		石核	Co	安山岩		An	22.53	38.23	13.32	11.05
第 3 ブロック	18 図	2	11H-37	020		石核	Co	安山岩		An	25.90	40.90	17.27	13.08
第 3 ブロック	18 図	3-1	11H-37	021		剥片	Fl	安山岩		An	20.95	38.22	14.30	9.15
第 3 ブロック			11H-37	022		剥片	Fl	チャート		Ch	20.80	24.50	7.13	2.90
第 3 ブロック			11H-37	024		砕片	Ch	安山岩		An	7.49	5.00	0.97	0.04
第 3 ブロック			11H-37	025		砕片	Ch	安山岩		An	6.23	18.00	4.29	0.30
第 3 ブロック	18 図	3-3	11H-37	026		剥片	Fl	安山岩		An	16.20	21.72	4.63	1.75
第 3 ブロック			11H-37	028		剥片	Fl	安山岩		An	21.09	28.19	8.68	4.75
第 4 ブロック	23 図	3-2	11I	014		剥片	Fl	安山岩		An	18.00	25.62	9.37	3.51
第 4 ブロック	23 図	3-2	11I	015		剥片	Fl	安山岩		An	40.90	37.48	22.19	26.48
第 4 ブロック	23 図	3-3	11I-05	001		剥片	Fl	安山岩		An	33.14	21.30	11.22	6.45
第 4 ブロック			11I-05	002		砕片	Ch	安山岩		An	14.12	21.13	5.20	0.95
第 4 ブロック			11I-05	003		剥片	Fl	安山岩		An	65.01	38.50	13.13	35.08
第 4 ブロック			11I-05	004		砕片	Ch	安山岩		An	6.72	4.69	1.58	0.05
第 4 ブロック	23 図	3-4	11I-05	008		剥片	Fl	安山岩		An	29.82	48.00	19.22	22.65
第 4 ブロック	22 図	2	11I-05	009		剥片	Fl	頁岩		Sh	58.82	26.42	6.65	12.65
第 4 ブロック	22 図	2	11I-06	010		剥片	Fl	頁岩		Sh	63.28	17.31	6.48	9.85
第 4 ブロック			11I-06	011		剥片	Fl	安山岩		An	28.28	44.72	12.49	11.48
第 4 ブロック			11I-15	005		砕片	Ch	安山岩		An	4.52	9.83	2.19	0.15
第 4 ブロック	22 図	1	11I-15	006		剥片	Fl	安山岩		An	30.92	33.50	12.65	15.28
第 4 ブロック			11I-15	007		剥片	Fl	安山岩		An	19.78	22.00	4.50	2.19
第 4 ブロック	22 図	1	11I-15	012		剥片	Fl	安山岩		An	33.38	44.48	9.88	15.25
（第 4 ブロック）			11I	013		砕片	Ch	安山岩		An	12.30	13.63	6.12	0.92
第 5 ブロック			12K-83	001		剥片	Fl	玉髄		Cc	39.40	63.03	18.93	43.65
第 5 ブロック			12K-83	002		剥片	Fl	安山岩		An	54.15	34.18	17.18	28.85
第 5 ブロック			12K-83	003		剥片	Fl	安山岩		An	55.41	40.28	22.99	42.25
第 6 ブロック			13K-14	001		剥片	Fl	頁岩		Sh	30.68	27.78	9.49	5.75
第 6 ブロック	18 図	1-2	13K-14	002		剥片	Fl	安山岩		An	67.50	85.19	19.00	110.55
第 6 ブロック			13K-14	003		剥片	Fl	安山岩		An	20.71	34.41	5.11	3.75
第 6 ブロック	29 図	3	13K-14	004		石核	Co	玉髄		Cc	40.84	60.37	19.48	51.58
第 6 ブロック	29 図	1-1	13K-14	005		砕片	Ch	安山岩		An	14.55	16.57	3.89	1.25
第 6 ブロック	28 図	2-1	13K-14	006		剥片	Fl	頁岩		Sh	60.78	37.39	19.41	24.63
第 6 ブロック			13K-14	007		剥片	Fl	玉髄		Cc	35.02	31.69	9.13	9.49
第 6 ブロック	29 図	2-2	13K-15	008		剥片	Fl	頁岩		Sh	24.07	44.19	14.18	12.45
第 6 ブロック			13K-15	009		剥片	Fl	頁岩		Sh	46.00	55.21	15.31	34.02
第 6 ブロック			13K-15	010		剥片	Fl	玉髄		Cc	36.71	34.42	11.73	10.44

第 33 表　旧石器時代石器属性表（2）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 6 ブロック			13K-15	011		剥片	Fl	玉髄		Cc	34.87	37.21	9.89	7.07
第 6 ブロック			15F-55	001		剥片	Fl	頁岩		Sh	15.47	17.05	5.29	1.45
（第 6 ブロック）			15F	002		剥片	Fl	頁岩		Sh	23.81	16.12	7.08	1.55
第 7 ブロック			13K-83	003		剥片	Fl	流紋岩		Rh	31.54	20.68	2.65	1.65
第 7 ブロック			13K-83	004		剥片	Fl	流紋岩		Rh	22.48	27.69	6.49	2.37
第 7 ブロック	32 図	2-2	13K-83	005		剥片	Fl	頁岩		Sh	33.49	31.08	11.26	9.70
第 7 ブロック	32 図	2-1	13K-83	006		剥片	Fl	頁岩		Sh	58.52	21.03	15.06	14.84
第 7 ブロック			13K-84	001		剥片	Fl	石英		QCc	33.87	18.53	6.43	4.05
第 7 ブロック	32 図	1	13K-84	002		槍先形尖頭器	Po	流紋岩		Rh	27.92	11.71	4.60	1.25
第 8 ブロック	35 図	1	14K-53	001		ナイフ形石器	Kn	安山岩		An	41.20	16.02	6.30	4.82
（第 8 ブロック）			14K	002		剥片	Fl	チャート		Ch	40.23	23.75	9.00	10.30
第 9 ブロック			15J-27	001		砕片	Ch	安山岩		An	26.92	11.10	7.12	1.93
第 9 ブロック			15J-27	002		剥片	Fl	安山岩		An	18.01	24.73	8.10	3.61
第 9 ブロック	38 図	2	15J-27	003		調整痕剥片	RFl	頁岩		Sh	49.22	30.61	13.99	19.05
第 9 ブロック			15J-27	006		砕片	Ch	安山岩		An	13.78	15.69	4.70	1.08
第 9 ブロック	38 図	3	15J-27	007		剥片	Fl	チャート		Ch	17.47	20.81	5.30	1.75
第 9 ブロック	39 図	5-1	15J-27	008		剥片	Fl	安山岩		An	26.25	18.63	7.19	3.65
第 9 ブロック			15J-27	009		砕片	Ch	安山岩		An	10.80	22.43	5.70	1.35
第 9 ブロック			15J-27	010		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.30	10.71	1.53	0.20
第 9 ブロック	38 図	4-1	15J-27	011		砕片	Ch	頁岩		Sh	9.76	8.21	2.01	0.18
第 9 ブロック			15J-27	012		砕片	Ch	安山岩		An	15.11	12.98	3.61	0.94
第 9 ブロック			15J-27	013		砕片	Ch	頁岩		Sh	8.21	6.25	1.68	0.08
第 9 ブロック			15J-27	014		砕片	Ch	黒曜石		Ob	23.55	9.49	4.03	0.91
第 9 ブロック			15J-27	015		砕片	Ch	黒曜石		Ob	15.76	5.95	3.71	0.35
第 9 ブロック			15J-27	016		砕片	Ch	黒曜石		Ob	13.19	10.49	3.68	0.51
第 9 ブロック			15J-27	017		剥片	Fl	安山岩		An	18.64	23.81	6.79	3.15
第 9 ブロック	39 図	5-2	15J-27	018		剥片	Fl	安山岩		An	52.69	38.48	15.41	24.99
第 9 ブロック			15J-27	019		砕片	Ch	チャート		Ch	8.83	5.81	1.33	0.08
第 9 ブロック			15J-27	020		剥片	Fl	安山岩		An	65.40	74.93	10.31	46.45
第 9 ブロック			15J-27	021		砕片	Ch	黒曜石		Ob	14.90	8.71	3.73	0.35
第 9 ブロック	38 図	4-2	15J-27	023		剥片	Fl	頁岩		Sh	19.98	17.88	3.84	1.25
第 9 ブロック			15J-27	024		砕片	Ch	黒曜石		Ob	22.03	9.03	5.07	1.04
第 9 ブロック			15J-27	025		砕片	Ch	黒曜石		Ob	12.50	9.93	2.18	0.23
第 9 ブロック	39 図	5-3	15J-27	046		石核	Co	安山岩		An	52.83	43.80	19.75	42.65
第 9 ブロック			15J-27	048		砕片	Ch	黒曜石		Ob	11.05	13.03	3.51	0.47
第 9 ブロック			15J-28	004		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.69	8.97	4.07	0.30
第 9 ブロック			15J-28	005		剥片	Fl	安山岩		An	47.33	23.40	7.20	6.05
第 9 ブロック			15J-37	022		剥片	Fl	安山岩		An	22.42	14.11	6.30	1.45
第 9 ブロック			15J-37	026		剥片	Fl	黒曜石		Ob	25.22	17.78	13.07	5.41
第 9 ブロック			15J-37	027		砕片	Ch	黒曜石		Ob	10.45	12.00	4.22	0.45
第 9 ブロック			15J-37	028		砕片	Ch	黒曜石		Ob	11.30	10.92	2.18	0.25
第 9 ブロック			15J-37	029		砕片	Ch	黒曜石		Ob	10.21	9.06	3.21	0.32
第 9 ブロック			15J-37	030		剥片	Fl	チャート		Ch	19.97	12.75	5.11	1.45
第 9 ブロック			15J-37	031		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.86	13.28	2.64	0.31
第 9 ブロック			15J-37	032		剥片	Fl	チャート		Ch	22.60	17.11	5.82	2.18
第 9 ブロック			15J-37	033		砕片	Ch	安山岩		An	9.52	7.83	2.67	0.20
第 9 ブロック			15J-37	034		剥片	Fl	安山岩		An	27.32	42.91	6.08	7.82
第 9 ブロック			15J-37	035		砕片	Ch	黒曜石		Ob	12.31	12.80	5.59	0.60
第 9 ブロック			15J-37	036		砕片	Ch	チャート		Ch	21.30	14.73	5.53	1.72
第 9 ブロック			15J-37	037		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.41	14.99	2.79	0.23
第 9 ブロック	38 図	1	15J-37	038		ナイフ形石器	Kn	黒曜石		Ob	23.11	11.83	6.62	1.85
第 9 ブロック			15J-37	039		剥片	Fl	安山岩		An	33.99	58.97	8.89	16.40
第 9 ブロック	38 図	2	15J-37	040		ナイフ形石器	Kn	頁岩		Sh	22.29	19.32	4.30	0.75
第 9 ブロック			15J-37	045		砕片	Ch	チャート		Ch	7.68	13.43	2.61	0.21
第 9 ブロック	38 図	3	15J-37	047		剥片	Fl	チャート		Ch	11.81	20.52	4.59	1.05
第 9 ブロック			15J-38	043		剥片	Fl	黒曜石		Ob	23.93	19.84	14.50	6.57
第 9 ブロック			15J-47	041		砕片	Ch	黒曜石		Ob	10.01	9.32	4.02	0.35
第 9 ブロック			15J-47	042		砕片	Ch	黒曜石		Ob	13.95	10.97	3.80	0.55
第 9 ブロック			15J-48	044		砕片	Ch	黒曜石		Ob	10.68	7.73	4.76	0.47
（第 9 ブロック）			15J	049		剥片	Fl	チャート		Ch	30.93	19.37	19.30	12.68
第 10 ブロック	42 図	1	15K-80	001		ナイフ形石器	Kn	黒曜石		Ob	20.00	15.50	4.70	0.71
第 10 ブロック			15K-81	001		礫	Gr	安山岩		An	41.90	-	-	13.95
第 10 ブロック			15K-81	002		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	20.10	28.00	5.10	2.65
第 10 ブロック			15K-81	003		礫	Gr	流紋岩		Rh	17.90	-	-	1.52
第 10 ブロック			15K-81	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.50	9.70	4.20	0.43
第 10 ブロック			15K-81	005		礫	Gr	ホルンフェルス		Ho	18.60	-	-	1.29
第 10 ブロック	42 図	2	15K-82	002		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	33.80	23.00	10.50	4.12
第 10 ブロック			15K-82	003		剥片	Fl	チャート		Ch	11.90	12.90	3.20	0.44
第 10 ブロック	42 図	4	15K-82	004		石核	Co	安山岩		An	40.00	48.00	39.00	66.16
第 10 ブロック			15K-82	005		礫	Gr	流紋岩		Rh	34.40	-	-	20.39
第 10 ブロック			15K-82	006		礫	Gr	ホルンフェルス		Ho	15.10	-	-	1.00
第 10 ブロック			15K-82	007		礫	Gr	流紋岩		Rh	17.40	-	-	2.53
第 10 ブロック			15K-82	008		礫	Gr	流紋岩		Rh	23.80	-	-	5.53
第 10 ブロック	42 図	3	15K-90	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	26.30	31.50	11.00	6.78
第 10 ブロック			15K-92	002		使用痕剥片	UFl	チャート		Ch	33.30	23.70	6.80	6.44
第 11 ブロック			15K-83	001		礫	Gr	砂岩		Sa	29.30	-	-	8.50

第 34 表　旧石器時代石器属性表（3）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 11 ブロック			15K-83	002		礫	Gr	ホルンフェルス		Ho	75.10	-	-	86.89
第 11 ブロック			15K-83	003		礫	Gr	砂岩		Sa	55.20	-	-	85.67
第 11 ブロック			15K-83	004		礫	Gr	流紋岩		Rh	26.40	-	-	4.99
第 11 ブロック			15K-83	005		礫	Gr	流紋岩		Rh	43.90	-	-	40.51
第 11 ブロック	45 図	3	15K-83	006		剥片	Fl	黒曜石		Ob	25.40	25.10	7.70	3.92
第 11 ブロック	45 図	2	15K-92	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	27.00	24.20	7.40	4.25
第 11 ブロック	45 図	1	15K-93	001		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	30.80	11.00	8.40	1.13
(第 11 ブロック)			15K-83	002		礫	Gr	ホルンフェルス		Ho	53.50	48.70	22.70	59.70
(第 11 ブロック)			15K-83	003		礫	Gr	砂岩		Sa	50.10	-	-	24.81
(第 11 ブロック)			15K-85	002		剥片	Fl	黒曜石		Ob	5.19	27.65	10.90	1.39
第 12 ブロック	48 図	2	16K-26	001		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	24.60	23.00	6.50	2.89
第 12 ブロック			16K-35	001		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	23.10	16.50	7.20	1.71
第 12 ブロック	48 図	5	16K-35	002		磨石	GS	流紋岩		Rh	76.40	69.60	21.80	158.71
第 12 ブロック	48 図	3	16K-35	002		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	20.60	19.00	5.10	1.23
第 12 ブロック	48 図	1	16K-35	003		剥片	Fl	安山岩		An	46.00	24.10	25.20	16.98
第 12 ブロック			16K-35	003		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	15.10	11.70	2.20	0.30
第 12 ブロック			16K-35	004		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	5.00	13.90	2.30	0.18
第 12 ブロック			16K-35	005		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	8.90	11.70	4.20	0.27
第 12 ブロック	48 図	4	16K-36	001		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	40.40	21.80	9.40	4.25
第 13 ブロック			17J-15	001		礫	Gr	流紋岩		Rh	94.30	-	-	164.23
(第 13 ブロック)			17J-16	001		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	25.80	33.60	16.40	13.19
第 14 ブロック	53 図	1	17J-33	001		剥片	Fl	安山岩		An	33.40	30.80	13.20	13.30
第 14 ブロック			17J-33	002		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	22.40	21.30	7.10	2.66
第 14 ブロック			17J-33	003		礫	Gr	砂岩		Sa	31.10	-	-	13.49
第 14 ブロック			17J-34	001		剥片	Fl	安山岩		An	34.20	28.90	11.00	8.78
第 14 ブロック			17J-34	002		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	21.70	18.50	7.10	3.00
第 14 ブロック	53 図	3	17J-34	003		剥片	Fl	安山岩		An	45.80	24.20	8.90	7.49
第 14 ブロック	53 図	2	17J-34	004		剥片	Fl	安山岩		An	19.30	31.00	9.80	4.94
第 14 ブロック	53 図	4	17J-34	005		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	35.50	28.90	13.60	5.77
第 14 ブロック			17J-34	006		剥片	Fl	安山岩		An	11.70	16.00	3.10	0.52
第 14 ブロック			17J-34	007		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	15.90	27.30	12.50	5.31
第 14 ブロック	53 図	5	17J-43	001		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	27.10	30.00	7.50	5.65
第 15 ブロック	56 図	1	17J-57	002		使用痕剥片	UFl	珪質頁岩		Ssh	85.30	24.90	13.40	14.41
第 15 ブロック			17J-57	003		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	18.44	15.18	5.52	1.34
第 15 ブロック	56 図	2	17J-57	004		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	55.50	23.70	13.10	10.25
第 15 ブロック			17J-67	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.56	31.28	6.38	2.61
第 16 ブロック			17J-54	001		剥片	Fl	安山岩		An	21.10	35.50	10.20	3.42
第 16 ブロック			17J-54	002		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	12.50	8.90	6.50	0.55
第 16 ブロック			17J-54	003		礫	Gr	砂岩		Sa	31.00	-	-	22.45
第 16 ブロック			17J-54	004		礫	Gr	砂岩		Sa	16.90	-	-	0.71
第 16 ブロック	59 図	1	17J-64	001		使用痕剥片	UFl	黒色頁岩		ShB	31.50	43.50	11.00	10.95
第 16 ブロック			17J-64	002		剥片	Fl	安山岩		An	12.80	20.10	6.00	1.28
第 16 ブロック			17J-64	003		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	24.30	14.20	10.00	2.78
第 16 ブロック			17J-64	004		礫	Gr	砂岩		Sa	24.30	-	-	4.61
第 16 ブロック	59 図	2	17J-64	005		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	44.40	18.30	14.30	8.11
第 17 ブロック			17J-69	001		礫	Gr	安山岩		An	136.80	81.60	72.50	990.00
第 17 ブロック			17J-69	002		礫	Gr	安山岩		An	119.30	87.00	80.40	910.00
第 17 ブロック			17J-69	002		礫	Gr	安山岩		An	122.10	72.10	60.60	660.00
第 17 ブロック			17J-69	003		礫	Gr	安山岩		An	111.30	79.80	60.90	650.00
第 17 ブロック			17J-69	004		礫	Gr	安山岩		An	122.60	86.20	60.70	860.00
第 17 ブロック			17J-69	005		礫	Gr	安山岩		An	124.20	84.10	86.30	1140.00
第 17 ブロック			17J-69	006		礫	Gr	安山岩		An	122.40	80.00	54.70	630.00
第 17 ブロック			17J-69	007		礫	Gr	安山岩		An	105.50	84.80	72.20	750.00
第 17 ブロック			17J-69	008		礫	Gr	安山岩		An	85.60	81.20	50.20	467.91
第 17 ブロック			17J-69	009		礫	Gr	流紋岩		Rh	104.60	76.60	47.80	462.77
第 17 ブロック			17J-69	010		礫	Gr	安山岩		An	103.10	78.60	53.80	560.93
第 17 ブロック			17J-69	011		礫	Gr	安山岩		An	88.80	76.40	58.00	518.87
第 17 ブロック			17J-69	012		礫	Gr	安山岩		An	121.20	65.20	42.30	366.13
第 17 ブロック			17J-69	013		礫	Gr	安山岩		An	90.30	66.30	71.80	551.59
第 17 ブロック			17J-69	014		礫	Gr	チャート		Ch	14.90	12.00	4.70	0.96
第 18 ブロック			17K-18	002		剥片	Fl	チャート		Ch	15.30	18.90	8.10	1.04
第 18 ブロック			17K-18	003		剥片	Fl	チャート		Ch	11.20	19.40	3.60	0.74
第 18 ブロック	64 図	2	17K-18	004		剥片	Fl	玉髄		Cc	36.50	23.10	11.10	3.98
第 18 ブロック			17K-18	005		剥片	Fl	玉髄		Cc	26.30	7.80	12.50	2.57
第 18 ブロック			17K-18	009		剥片	Fl	チャート		Ch	7.70	21.50	15.20	1.30
第 18 ブロック	64 図	4	17K-18	010		石核	Co	チャート		Ch	25.10	32.40	25.60	23.90
第 18 ブロック	64 図	2	17K-18	011		剥片	Fl	玉髄		Cc	20.60	31.90	12.50	5.30
第 18 ブロック			17K-18	012		剥片	Fl	チャート		Ch	29.80	18.40	5.60	2.80
第 18 ブロック	64 図	1	17K-18	013		剥片	Fl	チャート		Ch	30.80	18.80	13.20	4.34
第 18 ブロック			17K-18	014		剥片	Fl	玉髄		Cc	21.00	18.90	3.10	1.21
第 18 ブロック			17K-18	015		剥片	Fl	チャート		Ch	10.00	13.60	4.10	0.78
第 18 ブロック			17K-19	001		剥片	Fl	チャート		Ch	17.80	9.10	5.60	0.65
第 18 ブロック			17K-28	001		剥片	Fl	玉髄		Cc	13.20	10.60	2.90	0.35
第 18 ブロック			17K-28	003		砕片	Ch	チャート		Ch	7.80	-	-	0.03
第 18 ブロック			17K-28	004		砕片	Ch	チャート		Ch	8.60	-	-	0.09
第 18 ブロック	64 図	3	17K-37	001		石核	Co	黒曜石		Ob	24.40	28.40	19.20	13.72

第 35 表　旧石器時代石器属性表（4）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 19 ブロック			17K-57	001		砕片	Ch	チャート		Ch	8.10	-	-	0.07
第 19 ブロック			17K-57	002		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.00	-	-	0.06
第 19 ブロック	68 図	11	17K-58	001		剥片	Fl	チャート		Ch	18.80	24.50	5.80	2.51
第 19 ブロック			17K-58	002		砕片	Ch	チャート		Ch	5.70	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-58	003		剥片	Fl	チャート		Ch	7.00	33.60	15.80	3.11
第 19 ブロック			17K-58	004		剥片	Fl	チャート		Ch	7.30	10.30	1.90	0.14
第 19 ブロック			17K-59	001		剥片	Fl	チャート		Ch	10.60	10.10	3.00	0.22
第 19 ブロック			17K-67	100		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.40	15.50	2.20	0.25
第 19 ブロック			17K-67	101		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	17.00	15.60	5.20	0.79
第 19 ブロック			17K-67	102		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.70	-	-	0.06
第 19 ブロック			17K-67	103		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.70	-	-	0.11
第 19 ブロック			17K-67	104		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.60	7.60	1.50	0.09
第 19 ブロック			17K-67	105		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.00	-	-	0.12
第 19 ブロック			17K-67	106	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.30	22.00	3.50	0.79
第 19 ブロック			17K-67	106	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.40	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	106	c	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.80	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	106	d	砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.10	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	106	e	砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.90	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	107		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.70	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	108		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.30	14.20	2.20	0.15
第 19 ブロック			17K-67	109		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.10	6.70	2.60	0.20
第 19 ブロック			17K-67	110		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.30	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	111		剥片	Fl	黒曜石		Ob	5.60	10.90	1.60	0.07
第 19 ブロック			17K-67	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.00	9.40	2.60	0.30
第 19 ブロック			17K-67	002		剥片	Fl	黒曜石		Ob	21.30	16.50	4.00	0.50
第 19 ブロック			17K-67	003		剥片	Fl	チャート		Ch	9.30	8.10	4.80	0.10
第 19 ブロック			17K-67	004		砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.80	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.00	9.20	2.00	0.14
第 19 ブロック			17K-67	006		剥片	Fl	黒曜石		Ob	13.20	6.20	1.40	0.08
第 19 ブロック			17K-67	007		礫	Gr	チャート		Ch	9.00	-	-	0.30
第 19 ブロック			17K-67	008		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.80	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	009		礫	Gr	砂岩		Sa	6.10	-	-	0.11
第 19 ブロック			17K-67	012		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.10	7.60	3.40	0.17
第 19 ブロック			17K-67	013		剥片	Fl	黒曜石		Ob	23.00	11.70	2.90	0.55
第 19 ブロック			17K-67	014		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.90	9.20	2.30	0.21
第 19 ブロック	67 図	3	17K-67	015		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	20.10	18.10	5.40	1.56
第 19 ブロック	67 図	1	17K-67	016		ナイフ形石器	Kn	黒曜石		Ob	27.80	11.00	5.10	0.87
第 19 ブロック			17K-67	017		礫	Gr	チャート		Ch	7.90	-	-	0.17
第 19 ブロック	67 図	8	17K-67	018		剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.80	13.80	3.70	2.37
第 19 ブロック			17K-67	019		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.60	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	020		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.10	9.90	2.00	0.10
第 19 ブロック			17K-67	021		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.10	-	-	0.02
第 19 ブロック	68 図	14	17K-67	022		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	17.80	20.50	7.00	0.71
第 19 ブロック			17K-67	023		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	14.60	11.40	2.60	0.36
第 19 ブロック			17K-67	024	a	砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.30	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	024	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.20	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	025		剥片	Fl	黒曜石		Ob	22.20	7.30	3.20	0.32
第 19 ブロック			17K-67	026		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.40	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	027		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.90	-	-	0.05
第 19 ブロック	67 図	2	17K-67	028		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	21.80	19.50	5.70	1.39
第 19 ブロック	67 図	9	17K-67	029		剥片	Fl	黒曜石		Ob	2.87	3.15	0.87	0.50
第 19 ブロック			17K-67	030		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	9.50	10.80	1.20	0.10
第 19 ブロック			17K-67	031		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.70	-	-	0.08
第 19 ブロック			17K-67	032		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.80	10.30	2.90	0.29
第 19 ブロック			17K-67	033		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.10	-	-	0.08
第 19 ブロック	67 図	4	17K-67	034		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	34.10	22.30	9.10	4.70
第 19 ブロック			17K-67	035		剥片	Fl	黒曜石		Ob	15.60	8.80	1.90	0.19
第 19 ブロック	67 図	7	17K-67	036		剥片	Fl	黒曜石		Ob	37.20	32.20	12.40	13.49
第 19 ブロック	67 図	6	17K-67	037		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	24.40	12.90	5.60	1.24
第 19 ブロック			17K-67	038		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.80	-	-	0.04
第 19 ブロック			17K-67	039	a	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.80	-	-	0.04
第 19 ブロック			17K-67	039	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.20	-	-	0.04
第 19 ブロック			17K-67	040		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.80	5.80	4.90	0.12
第 19 ブロック			17K-67	041		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.90	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	042		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	17.90	17.00	3.50	0.75
第 19 ブロック	67 図	3	17K-67	043		剥片	Fl	黒曜石		Ob	13.60	17.80	3.30	0.42
第 19 ブロック			17K-67	044		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.20	16.20	2.40	0.27
第 19 ブロック			17K-67	045		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.10	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	046		礫	Gr	流紋岩		Rh	48.10	-	-	71.01
第 19 ブロック			17K-67	047		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	18.60	10.30	2.30	0.33
第 19 ブロック			17K-67	048		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	10.10	8.10	2.00	0.16
第 19 ブロック			17K-67	049		剥片	Fl	黒曜石		Ob	5.80	13.30	2.50	0.14
第 19 ブロック			17K-67	050		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.70	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	051	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	19.00	14.10	3.60	0.42
第 19 ブロック			17K-67	051	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.20	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	052	a	砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.10	-	-	0.01

第 36 表　旧石器時代石器属性表（5）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 19 ブロック			17K-67	052	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.20	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	053		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.40	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	054		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	10.70	5.20	1.10	0.05
第 19 ブロック			17K-67	055		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.40	7.70	2.40	0.16
第 19 ブロック			17K-67	056		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.90	-	-	0.12
第 19 ブロック			17K-67	057		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.00	-	-	0.04
第 19 ブロック			17K-67	058		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.50	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	059		砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.70	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	060		剥片	Fl	黒曜石		Ob	15.30	6.20	2.80	0.23
第 19 ブロック			17K-67	061		剥片	Fl	黒曜石		Ob	15.10	10.00	2.80	0.23
第 19 ブロック			17K-67	062		剥片	Fl	黒曜石		Ob	24.50	10.70	1.90	0.33
第 19 ブロック			17K-67	063		剥片	Fl	黒曜石		Ob	24.20	32.00	9.70	4.23
第 19 ブロック			17K-67	064		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.00	6.90	1.20	0.05
第 19 ブロック			17K-67	065		剥片	Fl	黒曜石		Ob	18.20	12.20	3.60	0.36
第 19 ブロック	67 図	5	17K-67	066		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	38.30	17.10	8.20	2.94
第 19 ブロック			17K-67	067		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.90	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	068	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	24.20	18.00	2.90	0.46
第 19 ブロック			17K-67	068	b	剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.30	4.40	1.00	0.04
第 19 ブロック			17K-67	069		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.20	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	070		砕片	Ch	黒曜石		Ob	3.70	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	071		剥片	Fl	黒曜石		Ob	33.10	13.90	2.90	0.70
第 19 ブロック			17K-67	072		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.00	13.30	5.70	0.91
第 19 ブロック			17K-67	073		砕片	Ch	黒曜石		Ob	3.60	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	074		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.80	8.60	2.60	0.20
第 19 ブロック			17K-67	075		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.90	24.90	2.80	0.44
第 19 ブロック	67 図	8	17K-67	076		剥片	Fl	黒曜石		Ob	27.20	32.20	14.00	8.00
第 19 ブロック			17K-67	077		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.20	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	078		剥片	Fl	黒曜石		Ob	20.50	16.00	2.20	0.48
第 19 ブロック			17K-67	079		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.70	-	-	0.08
第 19 ブロック			17K-67	080		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.10	13.00	2.70	0.34
第 19 ブロック			17K-67	081		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.80	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-67	082		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.10	10.20	2.50	0.36
第 19 ブロック			17K-67	083		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.90	-	-	0.04
第 19 ブロック	67 図	7	17K-67	084		剥片	Fl	黒曜石		Ob	32.40	15.00	8.00	1.61
第 19 ブロック			17K-67	085		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.00	12.20	2.40	0.11
第 19 ブロック			17K-67	086		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.60	5.80	1.90	0.08
第 19 ブロック			17K-67	087		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.50	10.00	2.30	0.17
第 19 ブロック			17K-67	088		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.00	-	-	0.04
第 19 ブロック			17K-67	089		砕片	Ch	黒曜石		Ob	3.20	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	090		砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.40	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	091		砕片	Ch	黒曜石		Ob	3.60	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	092		砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.20	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-67	093		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.40	10.80	1.90	0.10
第 19 ブロック			17K-67	094	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.10	5.40	1.20	0.06
第 19 ブロック			17K-67	094	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.20	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	094	c	砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.60	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-67	095	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.80	4.00	2.10	0.08
第 19 ブロック			17K-67	095	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.70	-	-	0.01
第 19 ブロック	67 図	9	17K-67	096		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.20	10.00	2.50	0.25
第 19 ブロック			17K-67	097		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.70	-	-	0.06
第 19 ブロック			17K-67	098		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.60	-	-	0.04
第 19 ブロック			17K-67	099		砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.00	-	-	0.01
第 19 ブロック			17K-68	001		砕片	Ch	チャート		Ch	6.20	-	-	0.03
第 19 ブロック			17K-68	003		剥片	Fl	チャート		Ch	12.20	18.90	8.80	1.68
第 19 ブロック			17K-68	004		剥片	Fl	チャート		Ch	5.50	10.20	2.10	0.11
第 19 ブロック			17K-68	005		砕片	Ch	チャート		Ch	9.40	-	-	0.09
第 19 ブロック			17K-68	006		剥片	Fl	チャート		Ch	9.10	7.50	2.10	0.10
第 19 ブロック	68 図	12	17K-68	007		剥片	Fl	チャート		Ch	15.90	19.00	4.20	1.03
第 19 ブロック			17K-68	008		砕片	Ch	チャート		Ch	5.80	-	-	0.02
第 19 ブロック			17K-68	009		剥片	Fl	チャート		Ch	10.20	7.30	2.30	0.15
第 19 ブロック			17K-68	010		剥片	Fl	チャート		Ch	10.20	6.00	1.20	0.07
第 19 ブロック			17K-68	011		剥片	Fl	チャート		Ch	13.50	13.30	1.60	0.17
第 19 ブロック			17K-68	012		砕片	Ch	チャート		Ch	6.80	-	-	0.10
第 19 ブロック			17K-68	016		剥片	Fl	チャート		Ch	10.30	9.80	3.30	0.23
第 19 ブロック			17K-68	017		剥片	Fl	チャート		Ch	12.10	10.30	3.00	0.22
第 19 ブロック			17K-68	018		剥片	Fl	チャート		Ch	11.90	2.40	2.10	0.17
第 19 ブロック			17K-68	019		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	11.50	4.70	1.80	0.08
第 19 ブロック			17K-68	020		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.00	12.40	2.00	0.22
第 19 ブロック	67 図	9	17K-68	021		剥片	Fl	黒曜石		Ob	28.70	24.80	8.50	3.42
第 19 ブロック			17K-68	022		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	14.00	9.60	2.30	0.16
第 19 ブロック			17K-68	024		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.10	13.20	2.80	0.22
第 19 ブロック			17K-68	025		砕片	Ch	珪質頁岩		Ssh	7.80	-	-	0.08
第 19 ブロック			17K-68	026		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	9.80	14.80	1.20	0.14
第 19 ブロック			17K-77	004		剥片	Fl	チャート		Ch	12.00	21.40	4.40	0.88
第 19 ブロック	68 図	13	17K-77	005		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	43.90	22.30	17.60	13.97
第 20 ブロック			17K-77	002		砕片	Ch	チャート		Ch	7.70	-	-	0.17

第 37 表　旧石器時代石器属性表（6）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 20 ブロック			17K-77	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.90	15.40	3.60	0.50
第 20 ブロック			17K-77	004		剥片	Fl	チャート		Ch	21.60	23.70	4.90	2.29
第 20 ブロック			17K-87	002		砕片	Ch	チャート		Ch	8.70	-	-	0.09
第 20 ブロック			17K-87	003		剥片	Fl	チャート		Ch	19.70	20.50	5.00	1.88
第 20 ブロック			17K-87	004		剥片	Fl	チャート		Ch	21.10	17.10	4.10	0.92
第 20 ブロック			17K-87	005		剥片	Fl	チャート		Ch	14.20	8.40	1.80	0.14
第 20 ブロック			17K-87	006		剥片	Fl	チャート		Ch	5.20	24.80	3.20	0.24
第 20 ブロック			17K-87	007		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.50	13.80	2.40	0.28
第 20 ブロック			17K-87	008		剥片	Fl	チャート		Ch	12.80	8.10	2.20	0.25
第 20 ブロック	71 図	2	17K-87	009		剥片	Fl	チャート		Ch	50.10	39.00	14.30	30.54
第 20 ブロック			17K-87	010		剥片	Fl	チャート		Ch	14.20	15.60	3.90	0.61
第 20 ブロック			17K-87	011		砕片	Ch	チャート		Ch	9.60	-	-	0.21
第 20 ブロック			17K-87	012		砕片	Ch	チャート		Ch	8.30	-	-	0.19
第 20 ブロック	71 図	3	17K-87	013		剥片	Fl	チャート		Ch	20.20	26.10	7.70	3.41
第 20 ブロック			17K-87	014	a	砕片	Ch	チャート		Ch	9.00	-	-	0.11
第 20 ブロック			17K-87	014	b	砕片	Ch	チャート		Ch	7.40	-	-	0.04
第 20 ブロック			17K-87	015		砕片	Ch	チャート		Ch	8.10	-	-	0.07
第 20 ブロック	71 図	1	17K-97	002		調整痕剥片	RFl	黒色頁岩		ShB	25.60	35.90	15.90	10.42
第 20 ブロック			17K-97	003		砕片	Ch	チャート		Ch	23.30	14.10	6.00	2.12
第 21 ブロック	74 図	6	18K-22	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	46.10	26.80	9.60	6.62
第 21 ブロック			18K-22	002		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	27.50	7.50	14.80	2.01
第 21 ブロック			18K-22	003		原石	RM	珪質頁岩		Ssh	53.40	35.30	28.00	68.56
第 21 ブロック	74 図	2	18K-22	004		調整痕剥片	RFl	珪質頁岩		Ssh	25.50	16.70	3.40	0.66
第 21 ブロック			18K-22	005		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	18.10	17.40	2.10	0.54
第 21 ブロック	74 図	1	18K-22	006		ナイフ形石器	Kn	黒曜石		Ob	32.70	11.50	5.10	1.81
第 21 ブロック			18K-22	007		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	16.80	26.30	2.50	0.83
第 21 ブロック			18K-22	008		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	20.40	32.70	5.60	3.06
第 21 ブロック	74 図	11	18K-31	003		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	18.70	26.10	6.70	1.43
第 21 ブロック			18K-31	004		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.20	-	-	0.11
第 21 ブロック			18K-31	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.60	-	-	0.08
第 21 ブロック	74 図	9	18K-31	007		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	19.00	24.30	4.90	1.15
第 21 ブロック			18K-31	008		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.00	20.20	2.70	0.30
第 21 ブロック			18K-31	009		砕片	Ch	黒曜石		Ob	3.10	-	-	0.01
第 21 ブロック			18K-31	010	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.80	8.20	2.30	0.25
第 21 ブロック			18K-31	010	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.50	-	-	0.08
第 21 ブロック			18K-31	011		剥片	Fl	黒曜石		Ob	23.30	14.40	5.30	0.88
第 21 ブロック	74 図	12	18K-31	012		石核	Co	黒曜石		Ob	38.30	35.10	25.90	34.33
第 21 ブロック	74 図	11	18K-31	013		削器	SS	珪質頁岩		Ssh	25.00	35.10	5.50	2.32
第 21 ブロック			18K-31	014		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.30	-	-	0.03
第 21 ブロック			18K-32	002		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	34.40	16.00	8.30	8.67
第 21 ブロック			18K-32	003		礫	Gr	砂岩		Sa	53.60	-	-	51.01
第 21 ブロック			18K-32	004		礫	Gr	砂岩		Sa	6.10	-	-	0.04
第 21 ブロック	74 図	3	18K-32	005	a	使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	34.40	16.00	8.30	2.40
第 21 ブロック			18K-32	005	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.80	-	-	0.07
第 21 ブロック			18K-32	005	c	砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.30	-	-	0.02
第 21 ブロック			18K-32	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.70	-	-	0.14
第 21 ブロック	74 図	10	18K-32	007		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	29.60	30.10	10.50	5.17
第 21 ブロック			18K-32	008		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.80	9.60	2.00	0.30
第 21 ブロック			18K-32	009		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.30	19.80	3.30	0.57
第 21 ブロック			18K-32	010		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.40	11.10	2.80	0.24
第 21 ブロック			18K-32	011		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.80	-	-	0.07
第 21 ブロック	74 図	4	18K-32	012		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	27.60	15.10	3.30	0.85
第 21 ブロック			18K-32	013		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.70	-	-	0.10
第 21 ブロック	74 図	7	18K-32	014		剥片	Fl	黒曜石		Ob	34.40	32.20	13.00	9.21
第 21 ブロック			18K-32	015	a	砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.00	-	-	0.10
第 21 ブロック			18K-32	015	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.70	-	-	0.05
第 21 ブロック			18K-32	016		剥片	Fl	黒曜石		Ob	24.60	14.20	4.60	0.78
第 21 ブロック			18K-41	002		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	11.00	11.80	2.50	0.20
第 21 ブロック			18K-41	003		砕片	Fl	黒曜石		Ob	6.10	-	-	0.04
第 21 ブロック			18K-41	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.40	17.20	5.10	0.63
第 21 ブロック			18K-41	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	5.50	13.10	1.10	0.08
第 21 ブロック			18K-41	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.60	-	-	0.10
第 21 ブロック	74 図	5	18K-42	003		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	38.80	17.80	7.40	2.39
第 21 ブロック			18K-42	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.20	12.20	3.70	0.38
第 21 ブロック			18K-42	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.60	8.50	3.10	0.18
第 21 ブロック			18K-42	006		剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.10	11.30	5.70	0.72
第 21 ブロック			18K-42	007		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.60	6.70	2.30	0.11
第 21 ブロック			18K-42	008	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	15.70	23.50	3.80	1.04
第 21 ブロック			18K-42	008	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.30	-	-	0.10
第 21 ブロック			18K-42	009	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.80	8.90	5.40	0.63
第 21 ブロック			18K-42	009	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.60	-	-	0.06
第 21 ブロック			18K-42	010		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.30	13.30	3.80	0.45
第 21 ブロック	74 図	8	18K-42	011		剥片	Fl	黒曜石		Ob	32.60	18.70	7.00	1.74
第 21 ブロック			18K-42	012		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	15.70	16.10	3.20	0.74
第 21 ブロック			18K-42	013	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.50	13.30	2.70	0.21
第 21 ブロック			18K-42	013	b	剥片	Fl	黒曜石		Ob	7.00	10.50	3.90	0.14

第 38 表　旧石器時代石器属性表（7）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 21 ブロック			18K-42	014		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.50	7.20	2.60	0.15
第 21 ブロック			18K-42	015		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	20.70	13.00	6.20	1.52
第 21 ブロック			18K-42	016		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.60	18.20	2.70	0.33
第 21 ブロック			18K-08	001		剥片	Fl	チャート		Ch	17.60	20.70	9.30	2.78
第 22 ブロック			18K-08	002		砕片	Ch	チャート		Ch	5.40	-	-	0.03
第 22 ブロック			18K-09	002		剥片	Fl	チャート		Ch	22.10	18.40	3.70	0.86
第 22 ブロック	77 図	3	18K-09	003		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	27.00	16.40	14.80	5.72
第 22 ブロック	77 図	2	18K-18	002		剥片	Fl	玉髄		Cc	13.30	19.90	4.90	0.78
第 22 ブロック			18K-18	003		剥片	Fl	チャート		Ch	6.90	13.90	2.50	0.17
第 22 ブロック	77 図	1	18K-18	004		剥片	Fl	玉髄		Cc	19.40	23.90	7.90	2.40
第 22 ブロック			18K-19	001		剥片	Fl	チャート		Ch	15.90	17.00	5.30	1.53
第 22 ブロック			18K-19	002		剥片	Fl	チャート		Ch	14.80	17.30	4.70	1.17
第 22 ブロック			18K-19	003		剥片	Fl	チャート		Ch	19.50	28.40	7.00	3.85
第 22 ブロック			18K-27	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	13.70	13.20	3.10	0.56
第 23 ブロック			18K-35	002		剥片	Fl	チャート		Ch	33.00	11.80	9.30	3.10
第 23 ブロック	80 図	5	18K-35	003		剥片	Fl	チャート		Ch	21.60	36.80	6.10	4.67
第 23 ブロック			18K-35	004		剥片	Fl	チャート		Ch	15.10	22.20	4.20	0.91
第 23 ブロック	80 図	7	18K-35	005		剥片	Fl	チャート		Ch	26.90	29.80	9.50	5.79
第 23 ブロック			18K-36	003		剥片	Fl	チャート		Ch	18.70	22.10	5.90	2.24
第 23 ブロック			18K-36	004		剥片	Fl	チャート		Ch	13.60	20.20	6.00	1.28
第 23 ブロック	80 図	2	18K-36	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	22.20	21.10	7.40	1.52
第 23 ブロック	80 図	4	18K-36	006		石核	Co	黒曜石		Ob	26.20	18.80	10.10	3.67
第 23 ブロック			18K-36	007		剥片	Fl	チャート		Ch	19.80	16.00	3.30	0.04
第 23 ブロック	80 図	3	18K-36	008		剥片	Fl	玉髄		Cc	11.90	20.60	5.10	1.13
第 23 ブロック			18K-36	009		剥片	Fl	玉髄		Cc	11.30	13.00	2.60	0.37
第 23 ブロック	80 図	4	18K-36	010		剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.80	16.40	8.50	1.41
第 23 ブロック			18K-36	011		剥片	Fl	玉髄		Cc	14.80	11.10	5.10	0.73
第 23 ブロック	80 図	4	18K-36	012		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.10	8.70	6.00	0.48
第 23 ブロック			18K-36	013		剥片	Fl	チャート		Ch	31.60	18.90	5.10	2.40
第 23 ブロック	80 図	1	18K-36	014		調整痕剥片	RFl	チャート		Ch	37.90	15.80	11.30	6.70
第 23 ブロック			18K-36	016		剥片	Fl	チャート		Ch	21.90	28.40	6.00	3.22
第 23 ブロック	80 図	6	18K-36	017		剥片	Fl	チャート		Ch	30.10	20.40	6.80	3.35
第 23 ブロック			18K-36	018		剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.60	10.60	6.30	1.01
第 23 ブロック			18K-36	019		剥片	Fl	黒曜石		Ob	6.20	12.10	1.90	0.12
第 23 ブロック			18K-37	003		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.50	-	-	0.05
第 23 ブロック			18K-37	004		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.10	-	-	0.04
第 23 ブロック			18K-37	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	15.70	11.90	4.30	0.60
第 23 ブロック			18K-37	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.40	-	-	0.07
第 23 ブロック			18K-37	007		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.60	-	-	0.67
第 23 ブロック			18K-37	008		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.90	10.80	5.00	0.49
第 23 ブロック			18K-37	009		剥片	Fl	チャート		Ch	32.10	19.90	10.40	5.08
第 23 ブロック			18K-37	010		礫	Gr	砂岩		Sa	21.70	-	-	4.64
第 23 ブロック			18K-37	012		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.90	14.80	10.40	0.92
第 24 ブロック			18J-98	002		剥片	Fl	チャート		Ch	25.20	26.50	6.70	1.67
第 24 ブロック			18J-98	002		剥片	Fl	玉髄		Cc	12.80	11.10	3.80	0.45
第 24 ブロック	83 図	7	18J-98	003		剥片	Fl	玉髄		Cc	36.50	36.70	12.20	13.43
第 24 ブロック			18J-98	003		剥片	Fl	玉髄		Cc	8.20	14.20	6.40	0.57
第 24 ブロック			18J-98	004		剥片	Fl	玉髄		Cc	13.20	18.30	6.80	1.33
第 24 ブロック			18J-98	005		砕片	Ch	チャート		Ch	6.00	-	-	0.02
第 24 ブロック			18J-98	006		剥片	Fl	玉髄		Cc	11.10	3.40	0.90	0.02
第 24 ブロック			18J-98	007		砕片	Ch	玉髄		Cc	8.40	-	-	0.11
第 24 ブロック			18J-99	002		剥片	Fl	玉髄		Cc	8.70	17.90	5.20	0.76
第 24 ブロック	83 図	5	19J-07	002		使用痕剥片	UFl	珪質頁岩		Ssh	38.10	17.80	6.10	3.13
第 24 ブロック			19J-08	002		剥片	Fl	安山岩		An	14.10	18.50	2.80	0.74
第 24 ブロック			19J-08	002		剥片	Fl	玉髄		Cc	9.10	14.20	2.90	0.27
第 24 ブロック	83 図	4	19J-08	003		使用痕剥片	UFl	珪質頁岩		Ssh	52.60	48.90	17.60	29.94
第 24 ブロック			19J-08	004		剥片	Fl	玉髄		Cc	12.10	12.10	3.60	0.51
第 24 ブロック			19J-08	005		剥片	Fl	玉髄		Cc	14.80	16.40	3.60	0.49
第 24 ブロック			19J-08	006		剥片	Fl	玉髄		Cc	9.50	16.80	2.10	0.32
第 24 ブロック			19J-08	007		剥片	Fl	安山岩		An	21.60	7.00	2.60	0.41
第 24 ブロック	83 図	3	19J-08	009		調整痕剥片	RFl	チャート		Ch	25.00	24.10	9.30	4.99
第 24 ブロック	83 図	1	19J-08	010		削器	SS	珪質頁岩		Ssh	63.00	30.20	19.50	36.66
第 24 ブロック	83 図	2	19J-08	011		調整痕剥片	RFl	玉髄		Cc	25.80	16.20	9.60	3.49
第 24 ブロック			19J-08	012		剥片	Fl	玉髄		Cc	8.40	18.20	4.40	0.56
第 24 ブロック			19J-08	013		剥片	Fl	玉髄		Cc	11.40	19.50	5.50	0.83
第 24 ブロック			19J-08	014		剥片	Fl	玉髄		Cc	15.30	27.10	6.50	1.98
第 24 ブロック	84 図	10	19J-08	015		石核	Co	玉髄		Cc	27.70	30.50	21.40	21.88
第 24 ブロック			19J-08	016		砕片	Ch	安山岩		An	8.50	-	-	0.16
第 24 ブロック			19J-08	017		剥片	Fl	玉髄		Cc	18.80	19.10	4.80	1.84
第 24 ブロック			19J-08	018		剥片	Fl	玉髄		Cc	11.70	17.60	2.20	0.34
第 24 ブロック	84 図	9	19J-08	019		剥片	Fl	玉髄		Cc	31.70	24.40	7.70	3.97
第 24 ブロック			19J-08	020		剥片	Fl	玉髄		Cc	11.90	4.70	2.00	0.08
第 24 ブロック			19J-08	038		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	20.70	18.30	3.30	0.69
第 24 ブロック			19J-08	039		剥片	Fl	玉髄		Cc	12.40	4.60	2.00	0.07
第 24 ブロック			19J-08	040		剥片	Fl	玉髄		Cc	16.20	20.60	6.60	1.29
第 24 ブロック			19J-08	041		剥片	Fl	玉髄		Cc	6.50	-	-	0.02

第 39 表　旧石器時代石器属性表（8）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 24 ブロック			19J-08	042		剥片	Fl	玉髄		Cc	16.60	18.50	3.40	0.78
第 24 ブロック			19J-08	043		剥片	Fl	玉髄		Cc	19.40	8.30	2.50	0.29
第 24 ブロック			19J-08	044		剥片	Fl	玉髄		Cc	7.90	11.20	2.30	0.13
第 24 ブロック	83 図	6	19J-09	002		剥片	Fl	玉髄		Cc	23.20	33.20	5.40	4.39
第 24 ブロック			19J-09	002		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	14.10	14.00	4.30	0.44
第 24 ブロック			19J-09	003		剥片	Fl	砂岩		Sa	14.40	21.80	3.60	0.60
第 24 ブロック			19J-09	004		砕片	Ch	珪質頁岩		Ssh	9.20	-	-	0.08
第 24 ブロック	83 図	8	19J-09	005		調整痕剥片	RFl	玉髄		Cc	17.40	36.20	9.10	4.13
第 24 ブロック			19J-09	006		砕片	Ch	チャート		Ch	9.40	-	-	0.06
第 24 ブロック	83 図	6	19J-09	007		剥片	Fl	玉髄		Cc	12.70	9.10	7.30	0.55
第 24 ブロック			19J-09	008		剥片	Fl	チャート		Ch	19.10	17.10	4.70	1.40
第 24 ブロック			19J-09	038		砕片	Ch	珪質頁岩		Ssh	7.40	-	-	0.07
第 24 ブロック			19J-09	040		剥片	Fl	玉髄		Cc	17.60	12.20	5.10	0.93
第 25 ブロック			14C-90	001		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	38.22	44.97	9.08	12.01
第 25 ブロック			14C-90	002		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	19.94	32.82	8.38	5.55
第 25 ブロック			14C-90	003		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	61.09	51.40	14.78	37.24
第 25 ブロック			14C-90	004		剥片	Fl	チャート		Ch	35.48	37.32	13.99	18.00
第 25 ブロック			14C-90	014		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	23.61	11.15	4.69	0.80
第 25 ブロック			14C-90	062		剥片	Fl	玉髄		Cc	35.79	26.07	9.06	6.69
第 25 ブロック	89 図	8-2	14C-90	063		剥片	Fl	頁岩		Sh	43.47	41.39	9.98	11.05
第 25 ブロック			14C-90	064		剥片	Fl	玉髄		Cc	22.61	34.83	6.87	3.95
第 25 ブロック			14C-91	005		剥片	Fl	玉髄		Cc	13.70	19.19	7.50	1.25
第 25 ブロック			14C-91	006		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	11.41	7.92	2.01	0.12
第 25 ブロック			14C-91	007		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	19.17	30.72	10.47	5.65
第 25 ブロック			14C-91	008		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	13.79	4.62	1.24	0.13
第 25 ブロック			14C-91	009		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	26.12	16.50	5.89	1.90
第 25 ブロック	88 図	5-2	14C-91	010		剥片	Fl	玉髄		Cc	18.70	23.08	9.72	3.35
第 25 ブロック			14C-91	011		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	21.80	15.82	9.12	1.95
第 25 ブロック			14C-91	012		砕片	Ch	玉髄		Cc	16.72	13.20	6.00	0.95
第 25 ブロック			14C-91	013		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	13.32	16.61	5.43	0.60
第 25 ブロック			14C-91	048		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	4.91	7.82	1.52	0.08
第 25 ブロック			14C-91	049		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	16.40	15.90	3.64	0.95
第 25 ブロック			14C-91	065		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	23.69	14.48	3.19	0.93
第 25 ブロック			14C-91	067		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	16.78	16.90	5.02	0.87
第 25 ブロック	89 図	8-1	14C-91	068		剥片	Fl	頁岩		Sh	56.13	45.45	10.12	25.08
第 25 ブロック			14C-91	069		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	51.45	36.40	7.30	11.08
第 25 ブロック			15C-00	015		剥片	Fl	玉髄		Cc	20.02	21.06	3.00	1.52
第 25 ブロック			15C-00	023		砕片	Ch	玉髄		Cc	12.99	12.80	5.89	0.51
第 25 ブロック	87 図	2	15C-00	024		石核	Co	玉髄		Cc	80.50	58.05	39.51	127.95
第 25 ブロック			15C-00	025		砕片	Ch	黒曜石	茶	Ob	5.84	8.31	2.90	0.12
第 25 ブロック			15C-00	026		剥片	Fl	黒曜石	茶	Ob	38.09	30.49	8.00	6.85
第 25 ブロック			15C-00	027		剥片	Fl	頁岩		Sh	37.37	28.32	8.27	6.65
第 25 ブロック			15C-00	028		剥片	Fl	玉髄		Cc	32.39	50.00	14.80	16.45
第 25 ブロック			15C-00	035		剥片	Fl	玉髄		Cc	18.24	22.70	5.80	1.32
第 25 ブロック			15C-00	036		剥片	Fl	玉髄		Cc	25.69	18.45	12.69	2.45
第 25 ブロック			15C-00	037		剥片	Fl	玉髄		Cc	22.49	19.85	7.29	2.65
第 25 ブロック			15C-00	038		剥片	Fl	玉髄		Cc	40.82	15.12	10.00	3.85
第 25 ブロック			15C-00	039		剥片	Fl	玉髄		Cc	40.89	43.55	11.62	16.02
第 25 ブロック			15C-00	040		砕片	Ch	玉髄		Cc	13.30	21.07	3.83	0.75
第 25 ブロック			15C-00	041		剥片	Fl	玉髄		Cc	33.87	34.01	12.48	10.25
第 25 ブロック	87 図	3	15C-00	042		剥片	Fl	玉髄		Cc	32.00	30.48	12.10	11.85
第 25 ブロック	87 図	4	15C-00	043		剥片	Fl	玉髄		Cc	10.25	33.83	8.32	2.05
第 25 ブロック	88 図	6-2	15C-00	056		剥片	Fl	玉髄		Cc	36.10	31.70	7.92	7.34
第 25 ブロック			15C-00	057		砕片	Ch	玉髄		Cc	19.63	12.00	4.22	0.65
第 25 ブロック			15C-00	058		剥片	Fl	玉髄		Cc	24.65	23.73	8.29	2.78
第 25 ブロック			15C-00	059		剥片	Fl	玉髄		Cc	22.40	26.51	16.12	8.05
第 25 ブロック			15C-00	060		砕片	Ch	玉髄		Cc	10.25	15.69	3.32	0.65
第 25 ブロック			15C-00	061		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	38.99	35.95	12.19	13.80
第 25 ブロック			15C-00	066		砕片	Ch	玉髄		Cc	12.82	10.25	2.85	0.20
第 25 ブロック			15C-00	072		剥片	Fl	玉髄		Cc	35.29	18.01	4.71	2.01
第 25 ブロック	88 図	6-1	15C-00	073		剥片	Fl	玉髄		Cc	35.63	34.32	10.48	12.85
第 25 ブロック	87 図	4	15C-01	016		剥片	Fl	玉髄		Cc	33.32	30.09	14.12	11.65
第 25 ブロック			15C-01	017		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	27.72	37.08	4.53	4.39
第 25 ブロック			15C-01	018		剥片	Fl	玉髄		Cc	22.88	26.12	4.18	1.68
第 25 ブロック			15C-01	019		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	9.47	13.86	2.07	0.20
第 25 ブロック			15C-01	020		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	13.32	12.50	2.83	0.40
第 25 ブロック			15C-01	021		剥片	Fl	玉髄		Cc	19.50	20.79	2.98	1.15
第 25 ブロック	89 図	7-1	15C-01	022		砕片	Ch	玉髄		Cc	12.45	24.70	6.55	1.13
第 25 ブロック			15C-01	029		砕片	Ch	玉髄		Cc	17.22	15.66	4.41	0.90
第 25 ブロック			15C-01	030		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	17.41	18.90	2.99	0.60
第 25 ブロック			15C-01	031		砕片	Ch	玉髄		Cc	10.52	9.51	1.64	0.15
第 25 ブロック			15C-01	032		剥片	Fl	頁岩		Sh	38.21	40.01	4.48	6.48
第 25 ブロック			15C-01	033		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	21.89	35.53	7.22	5.15
第 25 ブロック			15C-01	034		砕片	Ch	玉髄		Cc	19.20	8.12	2.31	0.39
第 25 ブロック			15C-01	044		剥片	Fl	玉髄		Cc	20.01	21.62	5.72	1.65
第 25 ブロック			15C-01	045		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	16.68	21.73	5.15	1.45

第 40 表　旧石器時代石器属性表（9）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 25 ブロック			15C-01	046		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	47.95	34.12	9.43	13.24
第 25 ブロック	87 図	3	15C-01	047		剥片	Fl	玉髄		Cc	36.37	22.83	8.80	6.05
第 25 ブロック			15C-01	050		剥片	Fl	玉髄		Cc	12.59	34.33	4.80	1.85
第 25 ブロック			15C-01	051		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	26.10	15.32	5.29	1.54
第 25 ブロック			15C-01	052		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	19.82	12.60	1.45	0.45
第 25 ブロック			15C-01	053		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	8.34	8.99	3.02	0.20
第 25 ブロック			15C-01	054		剥片	Fl	黒曜石	茶	ObB	29.40	32.09	10.80	6.90
第 25 ブロック			15C-01	055		砕片	Ch	黒曜石	茶	ObB	17.75	13.80	4.61	0.50
第 25 ブロック	87 図	1	15C-01	070		調整痕剥片	RFl	黒曜石	茶	ObB	37.58	29.25	12.00	11.25
第 25 ブロック			15C-01	071		剥片	Fl	玉髄		Cc	49.53	34.42	14.05	19.28
第 25 ブロック			15C-01	074		剥片	Fl	玉髄		Cc	32.40	31.92	7.85	4.95
第 25 ブロック			15C-01	075		砕片	Ch	玉髄		Cc	5.00	6.18	3.79	0.10
第 25 ブロック	89 図	7-2	15C-01	076		剥片	Fl	玉髄		Cc	27.20	19.89	5.40	2.55
(第 25 ブロック)			15C	077		砕片	Ch	玉髄		Cc	17.69	13.00	6.22	0.85
(第 25 ブロック)	88 図	5-1	15C	078		剥片	Fl	玉髄		Cc	25.43	26.29	7.69	4.36
第 26 ブロック	92 図	6	16F-68	001		剥片	Fl	チャート		Ch	19.71	18.97	5.86	1.91
第 26 ブロック	92 図	8	16F-68	001		剥片	Fl	砂岩		Sa	34.80	28.60	9.20	9.50
第 26 ブロック			16F-68	002		砕片	Ch	ホルンフェルス		Ho	7.70	-	-	0.13
第 26 ブロック			16F-68	003		砕片	Ch	ホルンフェルス		Ho	6.42	-	-	0.09
第 26 ブロック	92 図	9	16F-68	004		石核	Co	チャート		Ch	30.30	31.70	15.30	12.86
第 26 ブロック			16F-68	005		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	8.46	17.15	4.48	0.62
第 26 ブロック			16F-68	006		砕片	Ch	チャート		Ch	7.47	-	-	0.09
第 26 ブロック			16F-68	007		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	12.21	15.31	2.88	0.51
第 26 ブロック	92 図	8	16F-68	008		剥片	Fl	砂岩		Sa	34.60	26.80	9.70	12.29
第 26 ブロック			16F-68	009		剥片	Fl	砂岩		Sa	14.40	42.92	12.69	5.67
第 26 ブロック			16F-68	010		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	12.20	16.64	2.43	0.52
第 26 ブロック			16F-68	011		剥片	Fl	チャート		Ch	14.84	9.55	4.42	0.49
第 26 ブロック			16F-68	012		剥片	Fl	チャート		Ch	8.86	20.97	7.68	1.54
第 26 ブロック			16F-68	013		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	8.00	15.26	2.24	0.34
第 26 ブロック	92 図	7	16F-68	014		剥片	Fl	砂岩		Sa	25.60	37.40	5.80	4.46
第 26 ブロック			16F-68	015		剥片	Fl	チャート		Ch	13.25	12.05	5.85	0.79
第 26 ブロック			16F-68	016		剥片	Fl	チャート		Ch	8.79	11.32	3.03	0.29
第 26 ブロック			16F-68	017		剥片	Fl	チャート		Ch	8.47	14.85	2.47	0.19
第 26 ブロック			16F-68	018		砕片	Ch	チャート		Ch	8.57	-	-	0.10
第 26 ブロック			16F-68	019		剥片	Fl	砂岩		Sa	12.16	11.60	3.11	0.34
第 26 ブロック			16F-68	020		剥片	Fl	砂岩		Sa	13.70	27.80	6.42	1.74
第 26 ブロック	92 図	2	16F-68	021		調整痕剥片	RFl	チャート		Ch	17.60	17.90	6.10	1.73
第 26 ブロック			16F-68	022		剥片	Fl	砂岩		Sa	15.89	18.05	6.56	1.37
第 26 ブロック			16F-68	023		砕片	Ch	チャート		Ch	7.50	-	-	0.05
第 26 ブロック			16F-68	024		礫	Gr	チャート		Ch	11.24	-	-	0.47
第 26 ブロック			16F-68	025		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	11.98	20.45	5.84	0.85
第 26 ブロック			16F-68	026		剥片	Fl	チャート		Ch	12.61	14.22	2.38	0.44
第 26 ブロック			16F-68	027		砕片	Ch	ホルンフェルス		Ho	9.40	-	-	0.23
第 26 ブロック			16F-68	028		剥片	Fl	砂岩		Sa	13.87	14.78	3.28	0.62
第 26 ブロック			16F-68	029		剥片	Fl	チャート		Ch	7.04	13.09	4.35	0.42
第 26 ブロック			16F-68	030		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	4.25	11.97	1.75	0.08
第 26 ブロック			16F-68	031		砕片	Ch	ホルンフェルス		Ho	6.48	-	-	0.03
第 26 ブロック			16F-68	032		剥片	Fl	砂岩		Sa	12.53	11.75	5.30	0.71
第 26 ブロック	92 図	6	16F-69	001		剥片	Fl	チャート		Ch	19.00	10.50	8.30	1.43
第 26 ブロック	92 図	10	16F-69	002		石核	Co	珪質頁岩		Ssh	28.20	21.60	16.20	8.15
第 26 ブロック			16F-78	001		剥片	Fl	砂岩		Sa	9.01	12.19	2.30	0.16
第 26 ブロック	92 図	1	16F-78	002		調整痕剥片	RFl	珪質頁岩		Ssh	32.90	16.40	7.10	3.85
第 26 ブロック	92 図	4	16F-78	003		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	38.50	16.20	13.10	4.74
第 26 ブロック			16F-78	004	a	剥片	Fl	チャート		Ch	10.06	13.50	2.77	0.26
第 26 ブロック			16F-78	004	b	砕片	Ch	チャート		Ch	8.37	-	-	0.04
第 26 ブロック			16F-78	005		砕片	Ch	ホルンフェルス		Ho	6.19	-	-	0.06
第 26 ブロック			16F-78	006		砕片	Ch	チャート		Ch	7.20	-	-	0.05
第 26 ブロック	92 図	3	16F-79	001		剥片	Fl	安山岩		An	26.30	15.70	4.70	1.96
第 26 ブロック	92 図	5	16F-79	002		剥片	Fl	チャート		Ch	31.50	30.80	11.00	6.89
第 27 ブロック			17G-34	001		礫	Gr	ホルンフェルス		Ho	24.90	-	-	4.16
第 27 ブロック	95 図	1	17G-34	002		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	24.70	8.70	4.70	0.69
第 27 ブロック			17G-34	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.07	15.88	2.79	0.27
第 27 ブロック			17G-34	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.16	14.78	2.11	0.21
第 27 ブロック			17G-34	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.92	10.72	2.15	0.17
第 27 ブロック			17G-35	002		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	22.18	23.30	9.25	2.68
第 27 ブロック			17G-35	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.51	9.59	1.71	0.10
第 27 ブロック			17G-44	002		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.20	17.40	1.50	0.33
第 27 ブロック	95 図	2	17G-44	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	18.60	15.30	7.00	1.82
第 28 ブロック			17G-74	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.52	7.43	2.01	0.14
第 28 ブロック			17G-75	001		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.28	-	-	0.02
第 28 ブロック			17G-75	002		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.35	12.80	1.88	0.11
第 28 ブロック	98 図	4	17G-75	003		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	13.40	15.50	2.50	0.47
第 28 ブロック			17G-75	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.97	16.95	3.45	0.30
第 28 ブロック			17G-75	005		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.25	-	-	0.10
第 28 ブロック			17G-75	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.16	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-75	007		剥片	Fl	黒曜石		Ob	15.75	9.63	2.12	0.22

第 41 表　旧石器時代石器属性表（10）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
第 28 ブロック			17G-75	008		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.62	9.28	2.80	0.20
第 28 ブロック			17G-75	009		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.14	11.05	2.45	0.31
第 28 ブロック			17G-75	010		剥片	Fl	黒曜石		Ob	14.19	14.97	3.57	0.44
第 28 ブロック			17G-75	011		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.33	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-75	012		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.73	-	-	0.02
第 28 ブロック			17G-75	013		剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.62	8.18	1.23	0.09
第 28 ブロック			17G-81	001		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.83	-	-	0.02
第 28 ブロック			17G-83	001		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.62	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-84	001		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.07	-	-	0.02
第 28 ブロック			17G-84	002		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	11.33	10.68	3.28	0.22
第 28 ブロック			17G-84	003		礫	Gr	安山岩		An	6.90	-	-	0.07
第 28 ブロック			17G-84	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.57	10.88	2.24	0.19
第 28 ブロック			17G-85	002		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.84	-	-	0.03
第 28 ブロック			17G-85	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	6.81	11.35	1.49	0.07
第 28 ブロック	98 図	8	17G-85	004		剥片	Fl	黒曜石		Ob	21.30	14.60	4.40	0.84
第 28 ブロック			17G-85	005		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.32	6.49	1.18	0.05
第 28 ブロック			17G-85	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.47	-	-	0.03
第 28 ブロック			17G-85	007		剥片	Fl	黒曜石		Ob	6.60	15.38	1.48	0.11
第 28 ブロック			17G-85	008		砕片	Ch	黒曜石		Ob	4.77	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-85	009		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.15	16.77	2.24	0.32
第 28 ブロック	98 図	1	17G-85	010		槍先形尖頭器	Po	黒曜石		Ob	33.40	20.60	7.30	3.40
第 28 ブロック			17G-85	012		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.19	17.22	1.89	0.22
第 28 ブロック			17G-85	013		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.01	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-85	014		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.63	7.58	1.42	0.06
第 28 ブロック	98 図	9	17G-85	015		剥片	Fl	黒曜石		Ob	19.50	7.70	2.80	0.30
第 28 ブロック			17G-85	016		砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.83	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-85	017		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.96	-	-	0.02
第 28 ブロック	98 図	5	17G-85	018		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	20.40	3.84	0.67	3.14
第 28 ブロック			17G-85	019		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.30	6.98	1.50	0.08
第 28 ブロック			17G-85	020		剥片	Fl	黒曜石		Ob	18.34	10.91	2.08	0.36
第 28 ブロック			17G-85	021		剥片	Fl	黒曜石		Ob	10.09	4.55	1.06	0.04
第 28 ブロック			17G-85	022		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.03	14.59	2.85	0.42
第 28 ブロック			17G-85	023		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.19	27.62	4.76	1.56
第 28 ブロック			17G-85	024		砕片	Ch	黒曜石		Ob	7.18	-	-	0.01
第 28 ブロック			17G-85	025	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	13.97	18.68	2.51	0.48
第 28 ブロック			17G-85	025	b	剥片	Fl	黒曜石		Ob	8.38	10.58	1.49	0.08
第 28 ブロック			17G-85	026		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.47	-	-	0.04
第 28 ブロック			17G-85	027		剥片	Fl	黒曜石		Ob	20.65	11.89	3.78	0.30
第 28 ブロック			17G-85	028		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.13	-	-	0.04
第 28 ブロック			17G-85	029		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.42	-	-	0.04
第 28 ブロック	98 図	6	17G-85	030		剥片	Fl	黒曜石		Ob	2.61	38.40	6.60	2.00
第 28 ブロック			17G-85	031		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.17	11.60	2.87	0.24
第 28 ブロック	98 図	7	17G-85	032		剥片	Fl	黒曜石		Ob	26.80	20.40	5.80	1.18
第 28 ブロック			17G-85	033		剥片	Fl	黒曜石		Ob	9.89	16.45	3.49	0.45
第 28 ブロック			17G-85	034		砕片	Ch	黒曜石		Ob	8.67	-	-	0.03
第 28 ブロック			17G-85	035		剥片	Fl	黒曜石		Ob	13.75	6.87	2.02	0.12
第 28 ブロック	98 図	3	17G-85	036		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	25.80	19.00	4.90	1.05
第 28 ブロック			17G-85	037		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.44	9.39	2.93	0.24
第 28 ブロック			17G-94	001		使用痕剥片	UFl	黒曜石		Ob	16.10	16.27	5.11	0.47
第 28 ブロック			17G-95	002		砕片	Ch	黒曜石		Ob	9.60	-	-	0.08
第 28 ブロック			17G-95	003		剥片	Fl	黒曜石		Ob	13.43	14.53	1.35	0.14
第 28 ブロック	98 図	2	17G-95	004		槍先形尖頭器	Po	黒曜石		Ob	33.40	24.50	15.50	7.41
第 29 ブロック	101 図	2	17H-77	001		使用痕剥片	UFl	珪質頁岩		Ssh	37.40	8.20	9.40	3.56
第 29 ブロック	101 図	1	17H-87	001		楔形石器	PE	黒曜石		Ob	27.00	12.90	7.70	2.02
第 30 ブロック	104 図	1	20G	002		石核	Co	チャート		Ch	27.57	30.73	17.68	14.45
第 30 ブロック			20G-36	001		剥片	Fl	頁岩		Sh	19.18	16.83	8.00	2.25
第 31 ブロック			20H-25	007		砕片	Ch	黒曜石		Ob	6.20	8.72	1.75	0.09
第 31 ブロック			20H-25	008		剥片	Fl	黒曜石		Ob	16.61	12.75	2.21	0.45
第 31 ブロック			20H-35	001		剥片	Fl	安山岩		An	35.83	21.22	8.93	6.69
第 31 ブロック			20H-35	002		砕片	Ch	黒曜石		Ob	13.01	16.82	4.42	0.71
第 31 ブロック			20H-35	003		剥片利用石核	CoFl	黒曜石		Ob	15.22	28.81	22.91	9.64
第 31 ブロック	107 図	1	20H-35	004		調整痕剥片	RFl	黒曜石		Ob	42.22	34.29	11.18	13.05
第 31 ブロック			20H-35	005		剥片	Fl	頁岩		Sh	55.03	34.91	12.83	19.43
第 31 ブロック			20H-35	006		砕片	Ch	黒曜石		Ob	13.23	13.18	4.19	0.88
（第 31 ブロック）			20H	009		剥片	Fl	頁岩		Sh	25.60	12.18	2.14	0.72
（第 31 ブロック）			20H	010	a	剥片	Fl	黒曜石		Ob	32.75	30.81	13.60	8.75
（第 31 ブロック）			20H	010	b	砕片	Ch	黒曜石		Ob	5.30	11.92	2.59	0.20
単独出土	109 図	3	14L-86	001		削器	SS	黒曜石		Ob	33.40	22.80	6.10	2.39
単独出土	109 図	9	16K-03	002		剥片	Fl	珪質頁岩		Ssh	31.90	9.00	5.90	0.78
単独出土	109 図	8	16K-83	001		剥片	Fl	安山岩		An	46.80	33.80	13.60	17.58
単独出土	109 図	10	16K-97	002		石核	Co	チャート		Ch	29.10	45.00	18.80	17.90
単独出土			16L-54	001		剥片	Fl	安山岩		An	19.80	26.99	10.96	6.01
単独出土			17G-63	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	11.40	14.85	4.70	0.68
単独出土			17G-86	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	12.14	33.05	10.68	2.35
単独出土			17H-59	001		礫	Gr	チャート		Ch	7.84	-	-	0.17
単独出土			17J-99	002		剥片	Fl	ホルンフェルス		Ho	41.04	35.05	9.22	12.30
単独出土			17K-32	002		調整痕剥片	RFl	チャート		Ch	11.95	12.35	4.34	0.70
単独出土	109 図	6	18-E66	001		剥片	Fl	安山岩		An	47.04	37.08	13.51	17.95

第 42 表　旧石器時代石器属性表（11）

ブロック名	挿図番号		ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号		器種	器種略称	石材		石材略称	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
単独出土			18F-15	001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	29.76	26.67	10.26	3.28
単独出土			18J-34	001		礫	Gr	玉髄		Cc	13.47	-	-	0.75
単独出土			18J-78	002		剥片	Fl	安山岩		An	26.76	21.13	10.77	3.94
単独出土			18K-34	002		剥片	Fl	玉髄		Cc	27.67	22.86	6.40	2.53
単独出土	109 図	1	18K-69	002		槍先形尖頭器	Po	黒曜石		Ob	44.70	17.80	10.10	6.54
単独出土			18K-89	003		剥片	Fl	チャート		Ch	10.39	33.52	19.42	6.40
単独出土			19J-79	001		剥片	Fl	チャート		Ch	25.49	11.47	5.26	1.25
単独出土	109 図	4	21K-72	001		使用痕剥片	RFl	珪質頁岩		Ssh	41.80	23.40	9.50	3.40
単独出土	109 図	11	3 トレ	001		石核	Co	玉髄		Cc	16.90	18.10	12.20	4.72
単独出土	109 図	2	SA001（19G-47）	002		ナイフ形石器	Kn	黒曜石		Ob	50.30	14.80	10.10	3.37
単独出土	109 図	12		001		石核	Co	チャート		Ch	38.24	43.23	24.60	31.87
単独出土				001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	23.48	23.85	4.53	2.15
単独出土				001		剥片	Fl	黒曜石		Ob	17.55	16.31	5.01	1.05

第 2 節　縄文時代

1．概要

八王子台遺跡の縄文時代遺構は、調査年次により遺跡の西側に狭い範囲で集中する遺構群と、遺跡の中央から東側にかけて狭い範囲に集中しながらも、その外郭にも遺構が散在する遺構群に大きく分けて記載することとした。この東西の遺構群は、竪穴住居跡及び貯蔵穴と思われる円形の土坑からなり、それぞれが遺物包含層を伴っていた。遺物包含層からは、土器片のほか特に西側遺構群で石鏃と石鏃製作に伴う剥片類が出土し、これらの剥片類は、竪穴住居跡の覆土からも出土している。なお、陥穴についてはこれら遺構群とは時期や性格が異なるが、便宜的にそれぞれ分布を同じくする遺構群の項で扱うこととする。

2．遺構と遺物

（1）西側遺構群

竪穴住居跡 6 軒、土坑 7 基、陥穴 1 基からなる。北西から進入してきた小谷の谷頭部西側に位置する。

H19-SI001（第 111 図、図版 11・35）

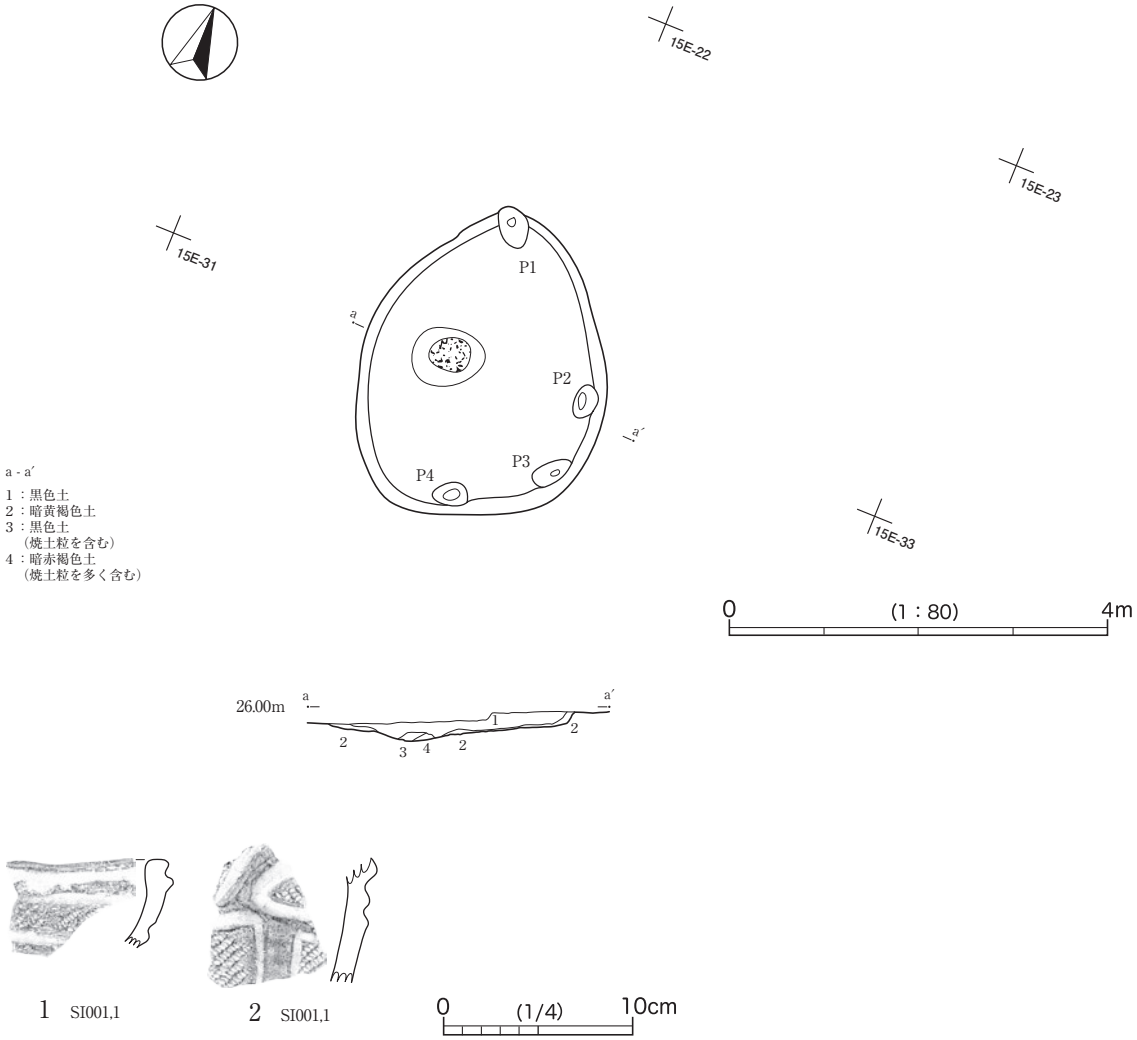
遺構

15E-21・31 グリッド付近から検出された。今回報告する縄文時代の遺構の中では、最も西に位置する。プランは北側壁が突出した不整円形を呈し、長軸 3.28m、短軸 2.69m を測る。長軸方位は N-22° -W である。断面を観察すると、壁はやや傾斜を持ち、検出面からの深さ 22㎝で床面に至る。覆土は大部分が黒色土で、壁際と床面直上は部分的に暗黄褐色土が堆積する。床面は全体的に軟弱で、炉に向かって傾斜している。1 基の炉と 4 基のピットが検出された。炉は住居跡の中央西寄りに位置し、長径 80㎝、短径 63㎝を測る卵形に近い円形を呈する。長軸方位は N-67° -E と住居の長軸方向とほぼ直交する。床面からの掘りこみの深さは 11㎝を測り、炉底はよく焼けて硬化している。炉の覆土は黒色土と暗赤褐色土の 2 層に分かれる。4 基のピットはいずれも壁際に不規則に散在する。最も北側で検出された P1 は床面からの深さが 71㎝と深く唯一柱穴状を呈するが、東側から南側の壁際に検出された P2 から P4 はいずれも 10㎝から 23㎝と浅く、断続する周溝状を呈する。

遺物

出土遺物は少ない。1 は隆線及び沈線で区画された口縁部片である。2 は隆線で区画された口縁部文様帯が残る破片で、胴部には磨消懸垂文を施す。

第 110 図　縄文時代遺構分布図



第 111 図　H19-SI001 遺構図・出土遺物

H19-SI002（第 112 ～ 114 図、第 43 表、図版 11・35・39）

遺構

15E-06 グリッド付近から検出された。プランは略楕円形を呈し、長軸 7.10m、短軸 6.25m を測る。長軸方位は N-24° -E である。断面を観察すると、壁はやや傾斜を持ち、床面はやや凹凸があって壁側から炉に向かって傾斜する。検出面からの深さは炉付近で 38㎝を測る。覆土は大部分が暗褐色土で、壁際と床面には部分的に暗黄褐色土が堆積する。床面には部分的に重複する 2 基の炉と 18 基のピット、壁の少し内側を断続して巡る周溝及び出入口施設の存在を想起させる「ハ」字形に広がる溝状ピットが検出された。炉は住居跡の中央やや北寄りに位置し、全体として長径 178㎝、短径 105㎝を測る双円形のプランで、断面から南西側が古く、北東側が新しい 2 基の炉の重複と判断される。南西側の旧炉は長径推定 117㎝、短径推定 106㎝を測る卵形に近い円形を呈し、長軸方位は N-40° -E である。北東側の新炉は長径推定 125㎝、短径推定 106㎝を測る不整円形を呈し、長軸方位は N- 0 ° と、わずかではあるが長軸方向に大きくなっている。床面からの掘りこみの深さは 2 基とも 10㎝程と浅い。旧炉と判断した南西側の底面にのみ焼土化

した硬化面が残る。炉の西側にある P14 は長径 47㎝、短径 35㎝、深さ 7㎝を測る浅い皿状のくぼみであるが、焼土が充填されていた。残る 17 基のピットのうち、P1・P5・P7・P13・P16 の５基は床面からの深さが 58㎝から 81㎝と深く、ほぼ等間隔に配置されていることから主柱穴と思われる。また、P9・P10・P11・P12 は出入口施設に伴うピットと考えられ、それぞれが溝で連結しており、内側の P9・P11 が外側の P10・P12 より深い。その他の９基は径が小さく、深さも 8㎝から 41㎝とまちまちである。

遺物

出土遺物は復元できた２個体の土器のほか、量的には多くない。石器は石鏃未製品３点、チャートの剥片類及び磨石・磨製石斧各１点である。

１は深鉢上半部の1/2弱が遺存する。推定口径36㎝、現存高25㎝を測る。口縁部に低い４単位の突起を付け、その下に低い隆線による巻き込みの弱い渦巻文を配する。渦巻文内には縄文を施す。４単位の渦巻文間には楕円区画文を配する。胴部には幅広の磨消懸垂文を施すがその間隔は広い。口縁部から胴部への器形の屈曲が少なく文様帯の境界が不明瞭となっており、垂下する沈線の上端は口縁部文様帯にまで侵入する部分がみられる。２は小型の壷型土器で、全体の 1/2 強が遺存する。推定口径 21㎝、器高 19㎝を測る。横位に巡る２本の沈線が口縁部無文帯を区画し、球形の胴部には地文上に幅の狭い逆Ｕ字状の磨消懸垂文を 11 ないし 12 単位施す。３から５は口縁部文様帯に隆線による楕円形ないしは円形区画文を持つ。各区画内には縄文を施す。同一個体である３・４の胴部には縄文を充填した逆Ｕ字状文が垂下するが、３には磨消帯と縄文帯の交互配列が不規則になる部分が観察される。６は隆線による小型の渦巻文が残る口縁突起部の破片で、山形突起の右裾には凹点が付く。胴部には磨消懸垂文がみえる。７・８は隆線と沈線による区画文が口縁部文様帯に認められ、胴部には磨消懸垂文を施す。７の口縁部文様帯は波状にせり上がっている。９から 11 は幅広の磨消懸垂文を持つ胴部片である。９の磨消懸垂文の中には垂下する浅い沈線がわずかに残る。12 は無文の口縁部下に円形の列点と沈線が巡る深鉢の口縁部片である。胴部には地文の縄文がみえる。13 は口縁部文様帯の下部区画隆線下に波状の磨消帯を施す。14 から 16 は条線を地文に持つ。14 は小型深鉢の口縁部から胴部にかけての破片である。細かい縦位の条線地文上に３本の垂下する沈線と同じく３本の斜交する沈線が施文される。沈線は垂下方向が先に、斜交方向が後に描かれる。15・16 は無文の口縁部下に横位の沈線が巡る。17 は半截竹管による集合沈線を施す。上部に横位の沈線がみえる。

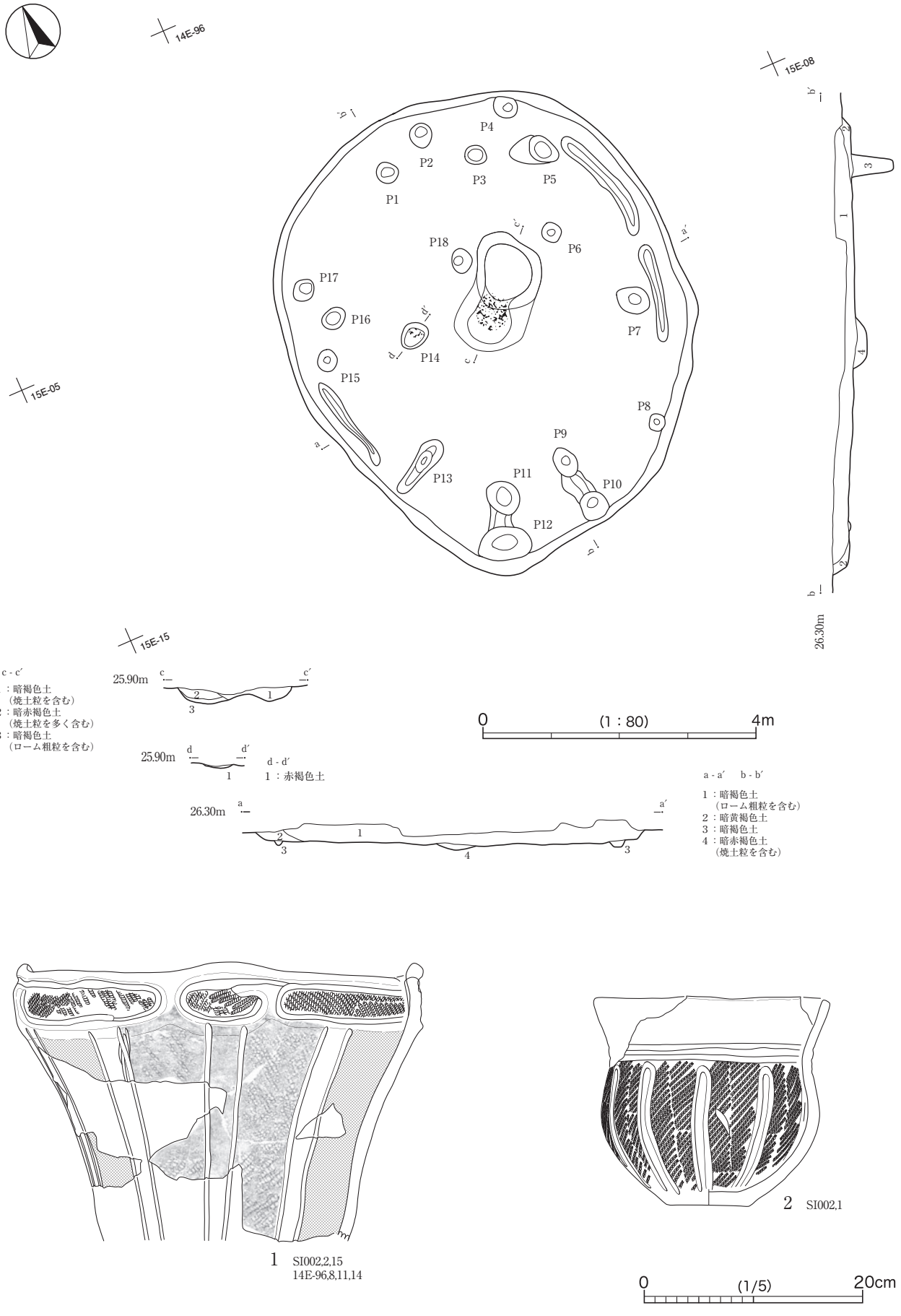
出土した石器は剥片石器、礫石器であり、剥片石器では石鏃未製品の他、調整剥片、剥片利用石核がみられる。礫石器は敲石、磨製石斧である。

19 から 21 は石鏃未製品である。形状はほぼ製品であるが、無調整の部位が認められる。22 から 26 は調整剥片である。いずれもチャート製である。特に 22 から 24 は石鏃の作出を意図した感のある形状を呈する。27 は剥片利用石核であり、大型剥片の主に右側縁に打面を設定し剥片を作出した痕跡が認められる。28 は凝灰岩製の敲石である。端部のみならず側縁の一部にも敲打痕が認められる。29 は緑泥片岩製の磨製石斧である。定角式の両刃石斧であるが、刃部は欠損している。全体に良く研磨され成形される。

H19-SI005（第 115 ～ 118 図、第 43・44 表、図版 11・35・36・39・40）

遺構

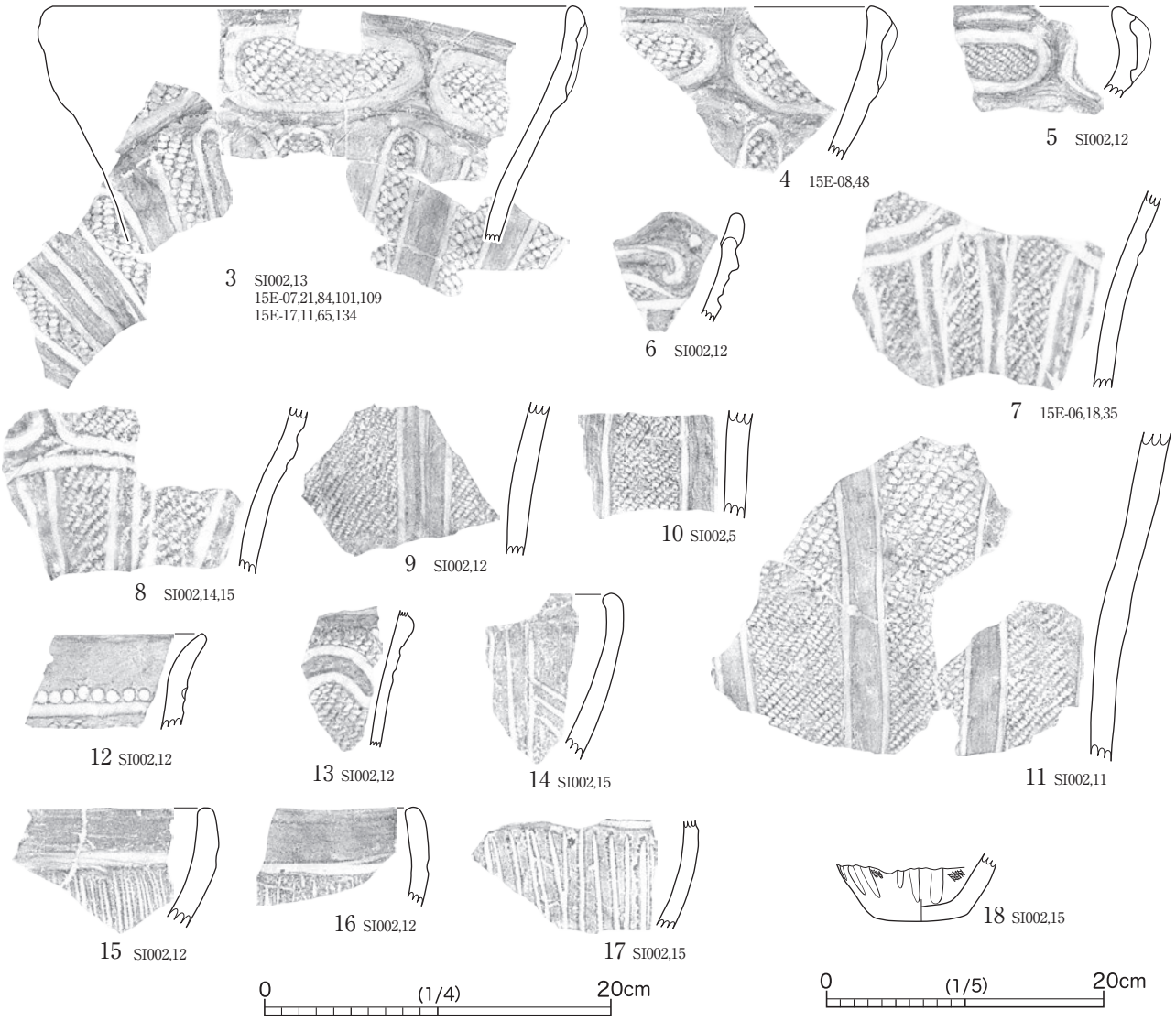
15F-61・62 グリッド付近から検出された。プラン内に本住居跡より新しい H19-SK007 が存在する。



1　SI002,2,15
14E-96,8,11,14

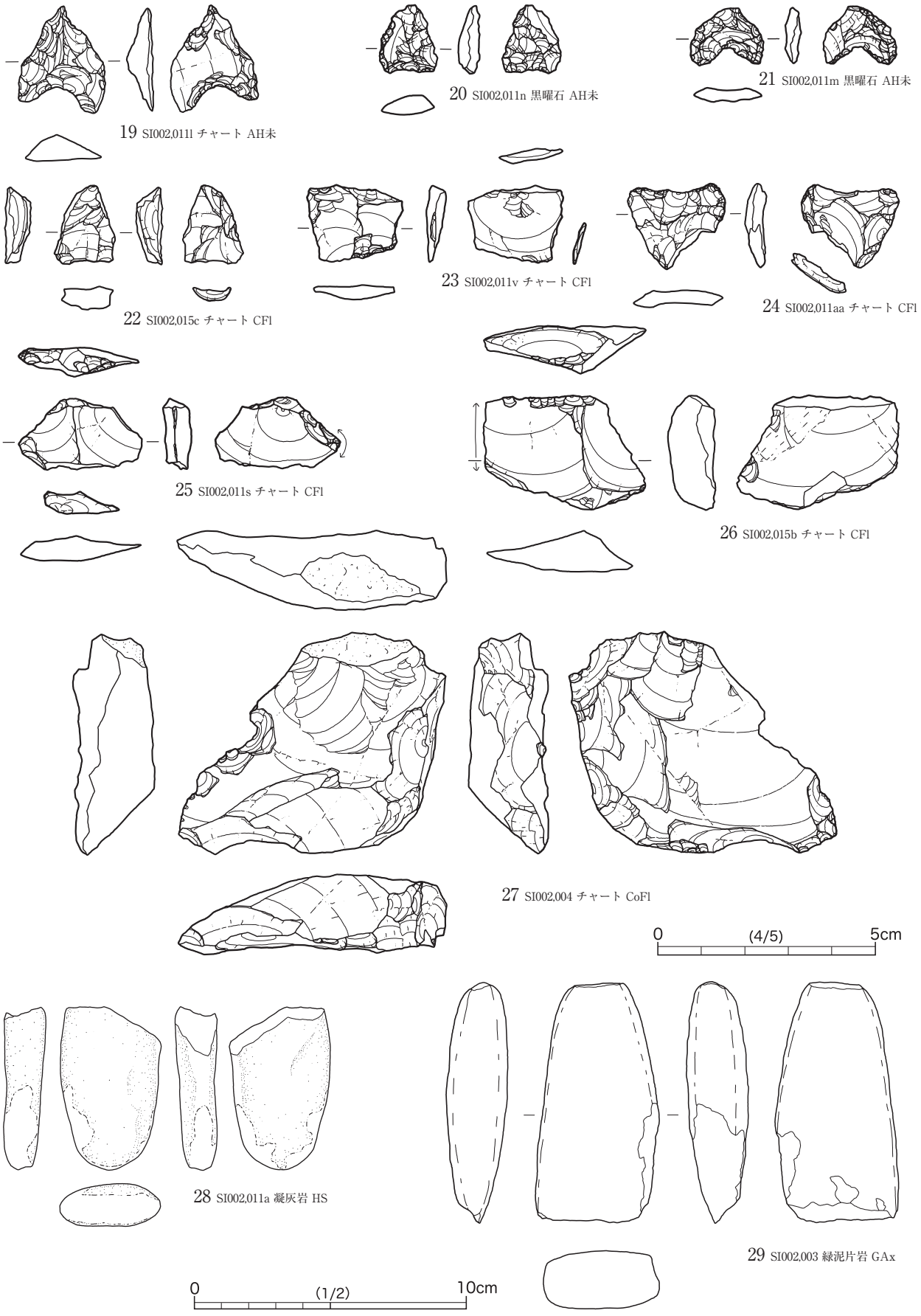
2　SI002,1

第 112 図　H19-SI002 遺構図・出土遺物（1）



第 113 図　H19-SI002 出土遺物（２）

径 5m 程を測る略円形プランの北壁中央付近に１ｍ程の突出部がつき、全体としては長軸 6.25m、短軸 4.97m を測る。長軸方位は N-4° -W である。断面を観察すると、壁はやや傾斜を持ち、検出面からの深さ 22㎝で床面に至る。覆土は大部分が暗褐色土で、壁際は暗黄褐色土が堆積する。床面には１基の炉と 11 基のピットが検出された。炉は住居跡のほぼ中央に位置し、長径 122㎝、短径 107㎝を測る卵形に近い円形を呈する。長軸方位は N-30° -W である。床面からの掘りこみの深さは 34㎝を測る。11 基のピットは不規則に床面に散在する。P2・P5・P7・P8・P9 の５基は、床面からの深さが 18㎝から 37㎝とややばらつきはあるものの、H19-SK007 の位置にもう１か所あったと仮定すると、配置的に主柱穴と考えても良さそうである。北壁中央部の突出部に検出された P1 は床面からの深さ 11㎝と浅いが、その位置や長径 78㎝、短径 43㎝を測る規模から埋甕が存在していた可能性がある。北東壁際に検出された P10 は幅 24㎝、深さ 14㎝、東壁際に検出された P12 は幅 18㎝、深さ 20㎝から 23㎝を測り、その形状から断続する周溝状を呈する。その他の３か所は床面での径が小さく、深さも 14㎝から 31㎝とまちまちである。



第 114 図　H19-SI002 出土遺物（３）

遺物

調査時には重複する H19-SK007 の存在が認識されておらず、遺物は一括して取り上げられていたため、すべて本住居跡出土として扱った。遺物の出土量は２個体の復元土器が得られたほか多くはない。石器は石鏃２点、同未製品 12 点、チャート剥片類のほか磨石片１点であった。

１は胴下部を欠く深鉢で、口縁から胴上半はほぼ全周する。口径 36㎝、現存高 43㎝を測る。内弯する口縁部に円形の列点文を２段施し、胴部には縄文を充填した幅広の逆Ｕ字状文が 12 単位で巡る。各逆Ｕ字状文間の無文部には沈線が１条垂下する。器表面は磨耗している。２は口縁上に小さな鼓形を呈する突起が２つ並んで付く。口縁部には連続する弧状の隆線が巡り、胴部には磨消懸垂文を施す。３から８は隆線で渦巻文や区画文を描出する。４・７・８に残る渦巻文は巻き込みが弱く、７・８には中に縄文を施している。４は胴部に施文された縄文がわずかにみえる。５・６の胴部には磨消懸垂文の上端が残るが、５は逆Ｕ字形に連結し、６の幅広の磨消懸垂文内には１条の沈線が付加される。９も同様の磨消懸垂文である。10・11 は口縁部下に円形の列点が巡る同一個体で、一部に磨消逆Ｕ字状文が残る。12 は口縁部下に半截竹管刺突列と横位の沈線が巡る。13 は無文の口縁下に横位に巡る沈線と逆Ｕ字状の沈線がみえる。14 は無文の口縁下に横位の沈線が巡る大型の鉢で、沈線以下には縄文が施される。15 から 17 は縦位の条線を地文に持つものである。器形は 15 が深鉢、16 と 17 は鉢である。18 は鉢あるいは壷型土器に付く橋状突起と思われ、突起上の２条の沈線は左右に分かれて器体へと続いている。19・20 は土器片錘で、いずれも打ち欠きによる整形である。19 は短辺側に糸掛けが１か所みえる欠損品、20 は１対の糸掛けが明瞭な小型の完形品で、重量はそれぞれ 37.6g、12.6g を量る。

石器も多数出土し、特に石鏃未製品が多く認められる。

21・22 は石鏃である。正三角形に近い形状であり、凹基で鏃先は鋭く尖る。

23 から 34 は石鏃未製品である。成形に限界が生じたもの（23）、調整途中の欠損により製品化を中止したもの（24 ～ 28）、部分的な調整で製品化を中止したもの（29 ～ 34）が認められる。

35 から 40 は調整剥片である。調整が施されるが、最終形態が不明なものが多く、調整部位、調整方法も多様である。

41・42 は素材剥片である。折断により素材剥片の形状を変化させている。

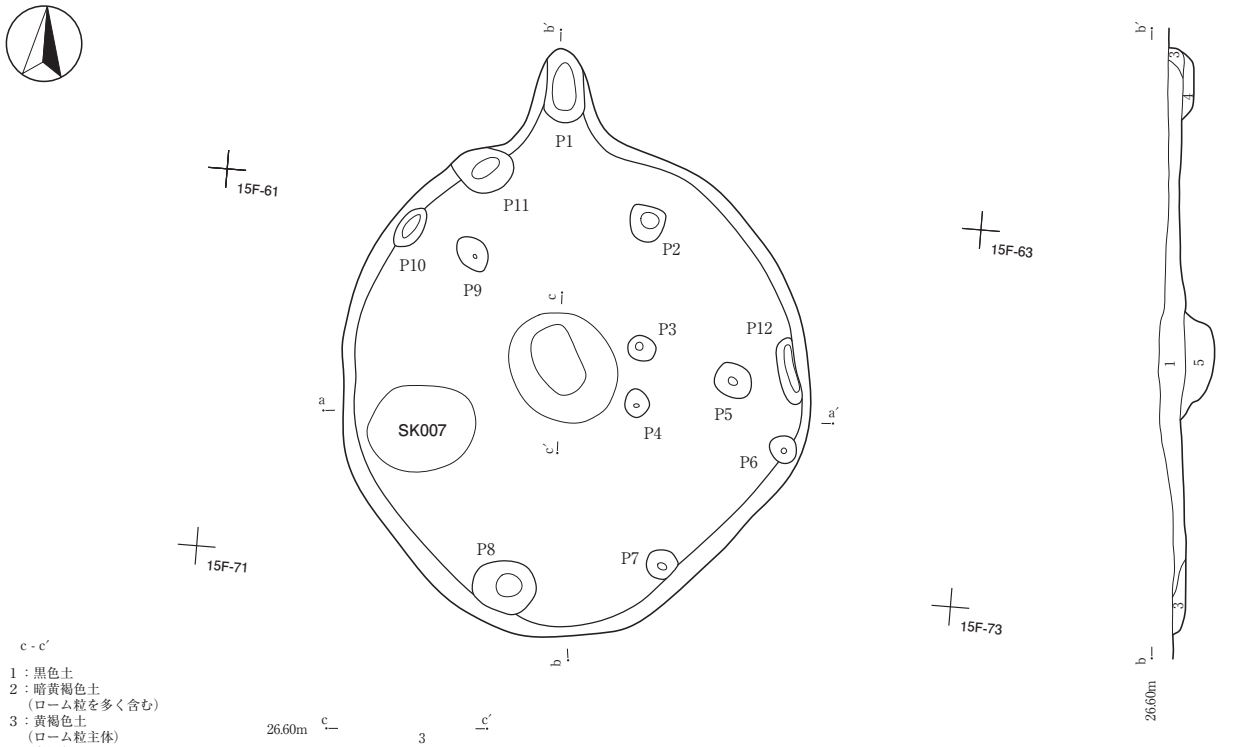
43 から 45 は剥片利用石核である。概して小型であり、素材剥片の腹面側の剥離痕が一部に認められる。

46 は花崗岩製の石皿破片である。残存する器表面が一部のみであるため、全体の形状は不明である。

H19-SI006（第 119 ～ 121 図、第 44 表、図版 36・40）

遺構

14E-98、15E-08 グリッド付近から検出された。プランは隅円五角形に近い不正楕円形を呈し、長軸 5.56m、短軸 4.91m を測る。長軸方位は N-35° -W である。断面を観察すると、壁は傾斜を持ち、検出面からの深さ 28㎝で凹凸のある床面に至る。覆土は大部分が暗褐色土で、床面直上は部分的に黄褐色土が堆積する。床面には１基の炉と 15 基のピットが検出された。炉は住居跡のほぼ中心に位置し、長径 110㎝、短径 93㎝を測る不正楕円形を呈する。長軸方位は N-90° -E で、床面からの掘りこみの深さは 30㎝を測る。炉の覆土は黒色土と暗黄褐色土、赤褐色土の３層に分けられる。15 基のピットのうち、壁際に位置する P1・P3・P5・P12 の４基は床面からの深さがいずれも 22㎝～ 27㎝を測り、主柱穴と思われる。また、炉

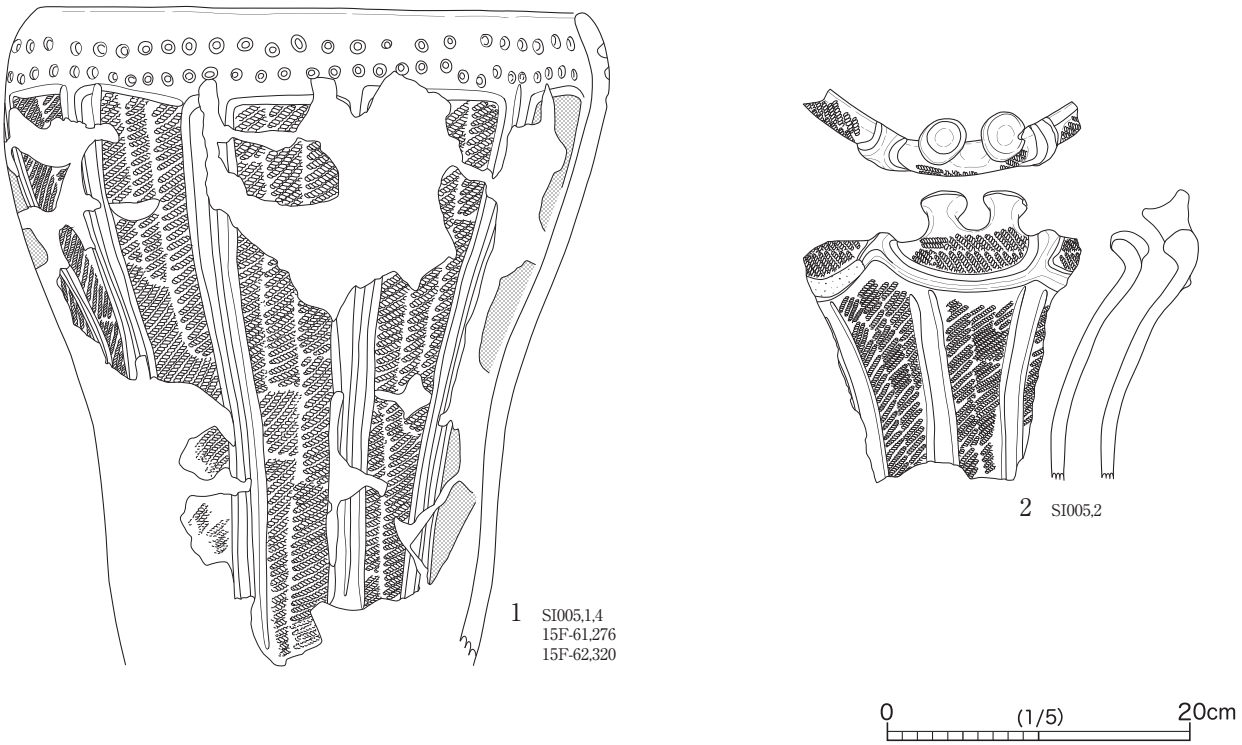


c - c′

1：黒色土
2：暗黄褐色土
（ローム粒を多く含む）
3：黄褐色土
（ローム粒主体）
4：赤褐色土
5：黄褐色土
（ロームブロック主体）
6：黄褐色土
（ローム粒主体）

a - a′　b - b′

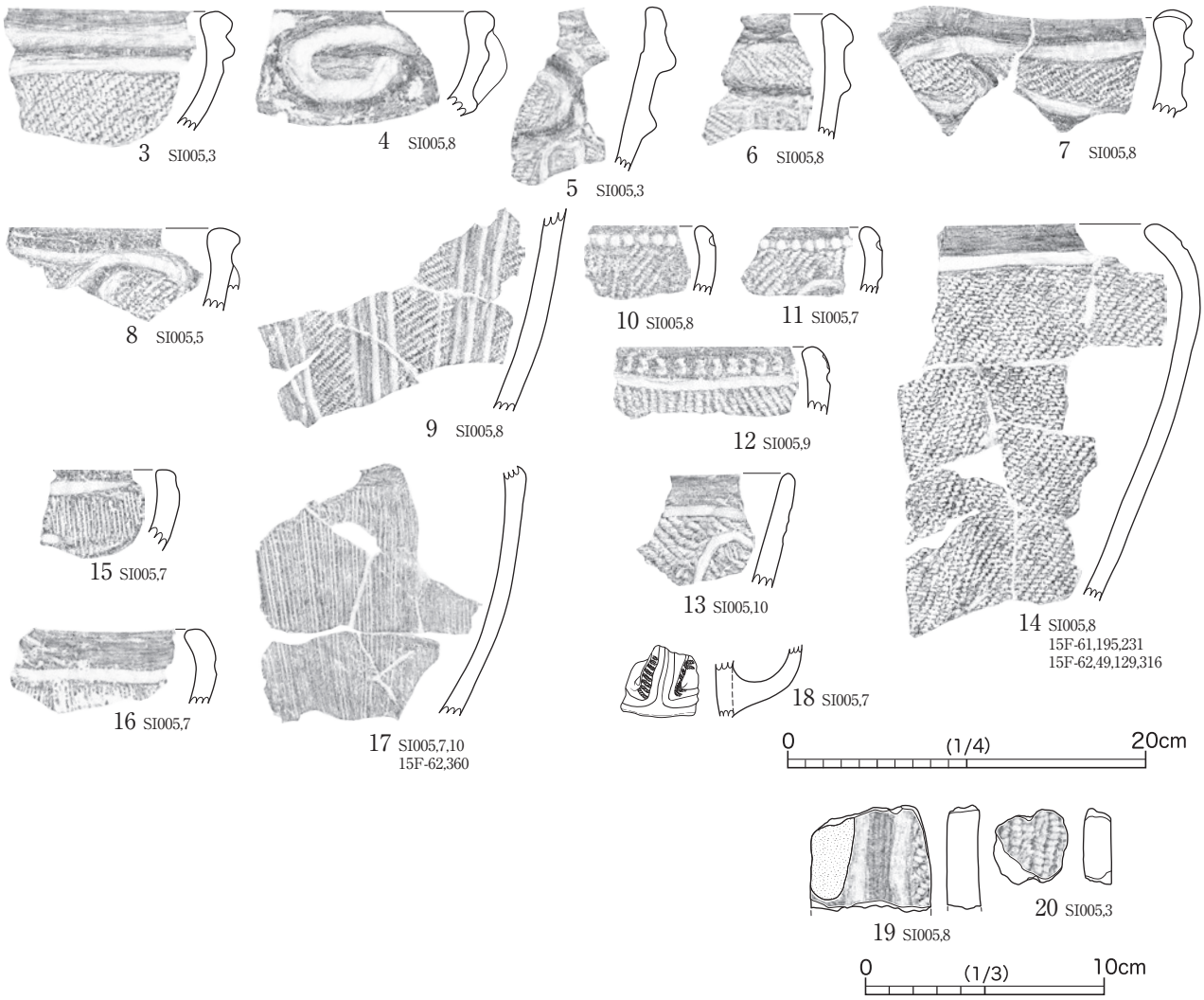
1：暗褐色土
（ローム粒含む）
2：暗褐色土
（ローム粒を多く含む）
3：暗黄褐色土
（ローム粒主体層）
4：Pit 1 堆積土
5：炉内堆積土



1　SI005,1,4
15F-61,276
15F-62,320

2　SI005,2

第 115 図　H19-SI005 遺構図・出土遺物（1）



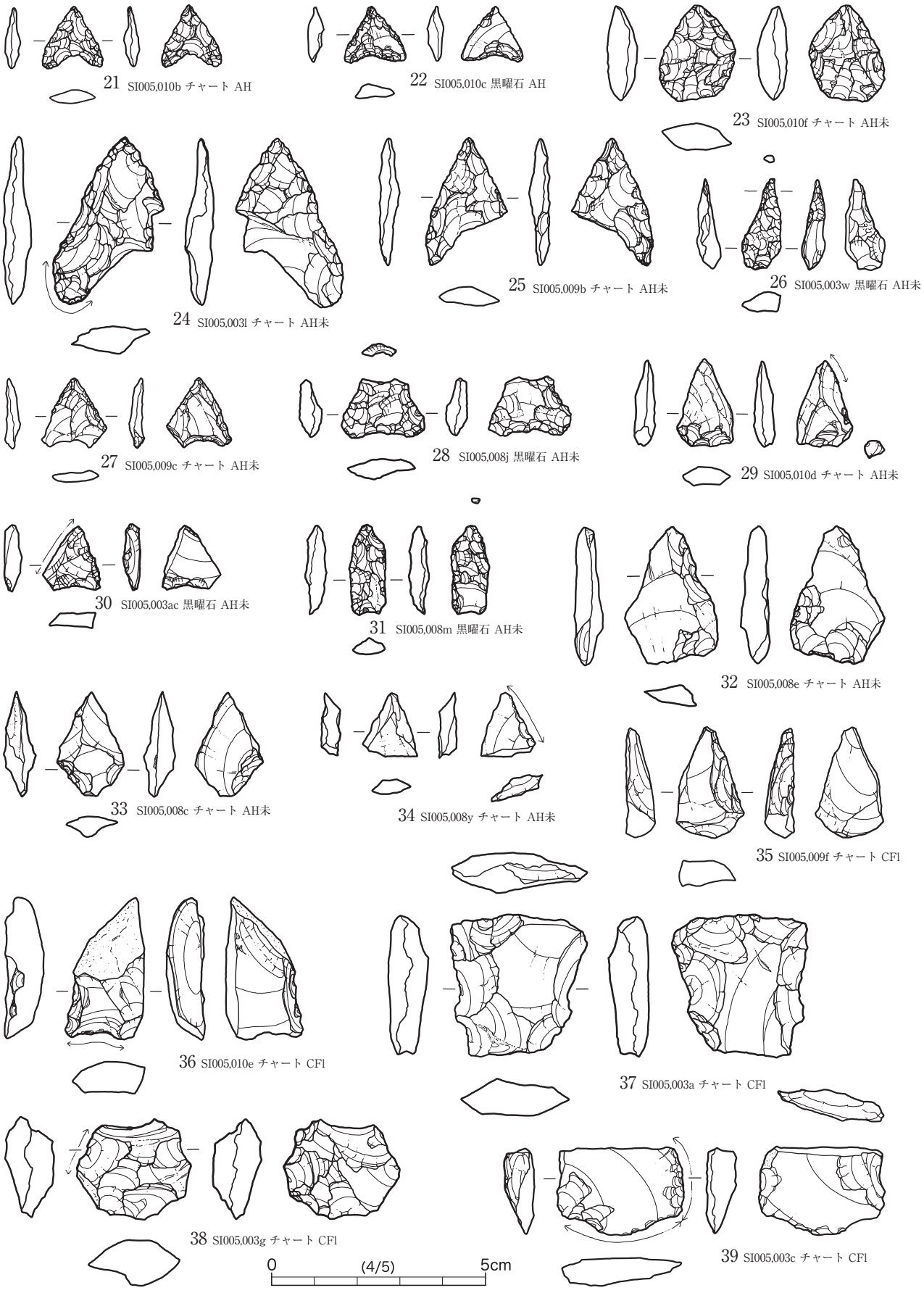
第 116 図　H19-SI005 出土遺物（２）

から北壁に向けて小溝状の P13・P14・P15 が並ぶ。他の８基は大きさもまちまちで、最も深いものでも床面から 18㎝を測るに過ぎない。

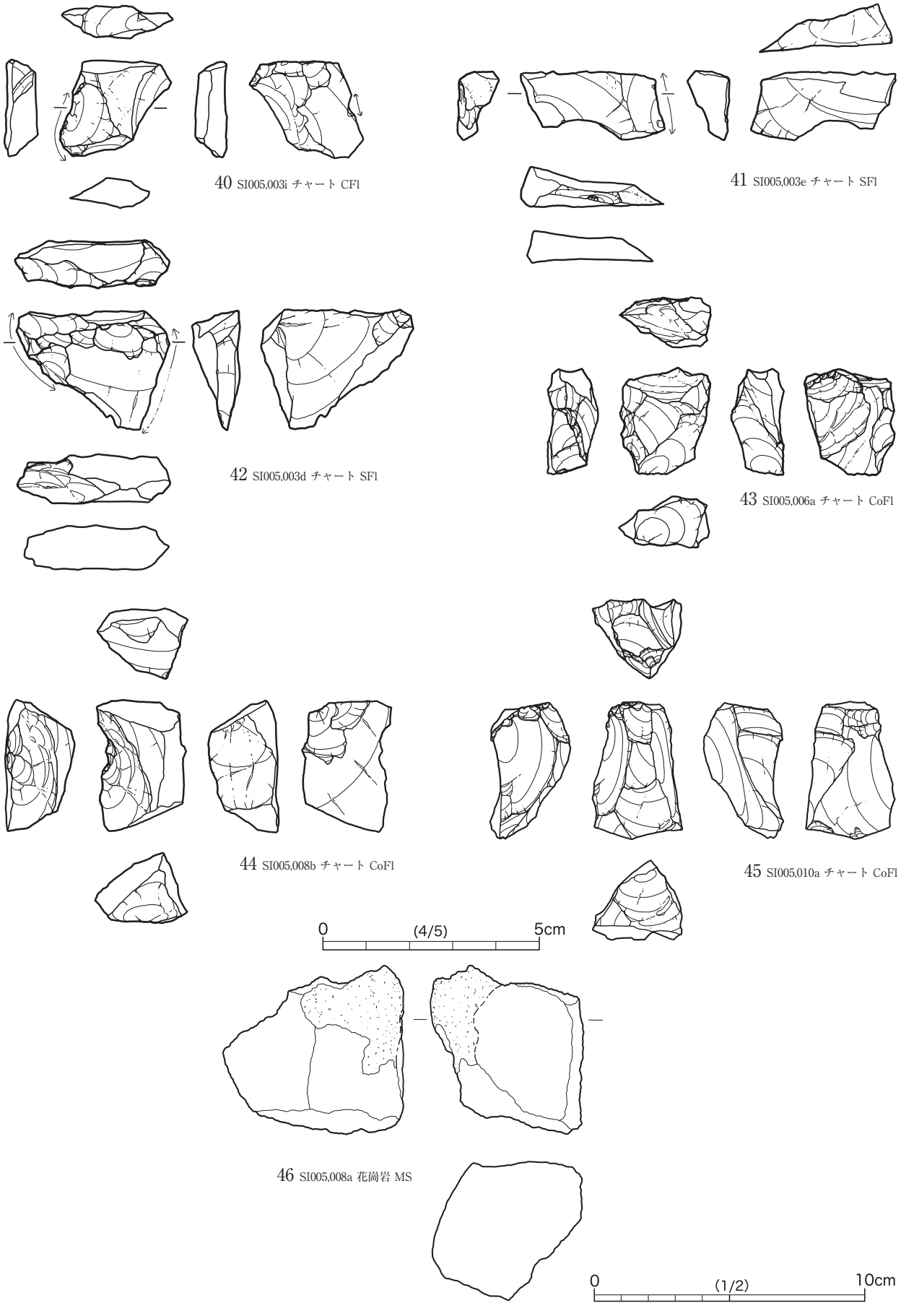
遺物

出土遺物は量的に少ない。石器は石鏃３点、同未製品３点、剥片類のほか磨石が１点出土した。

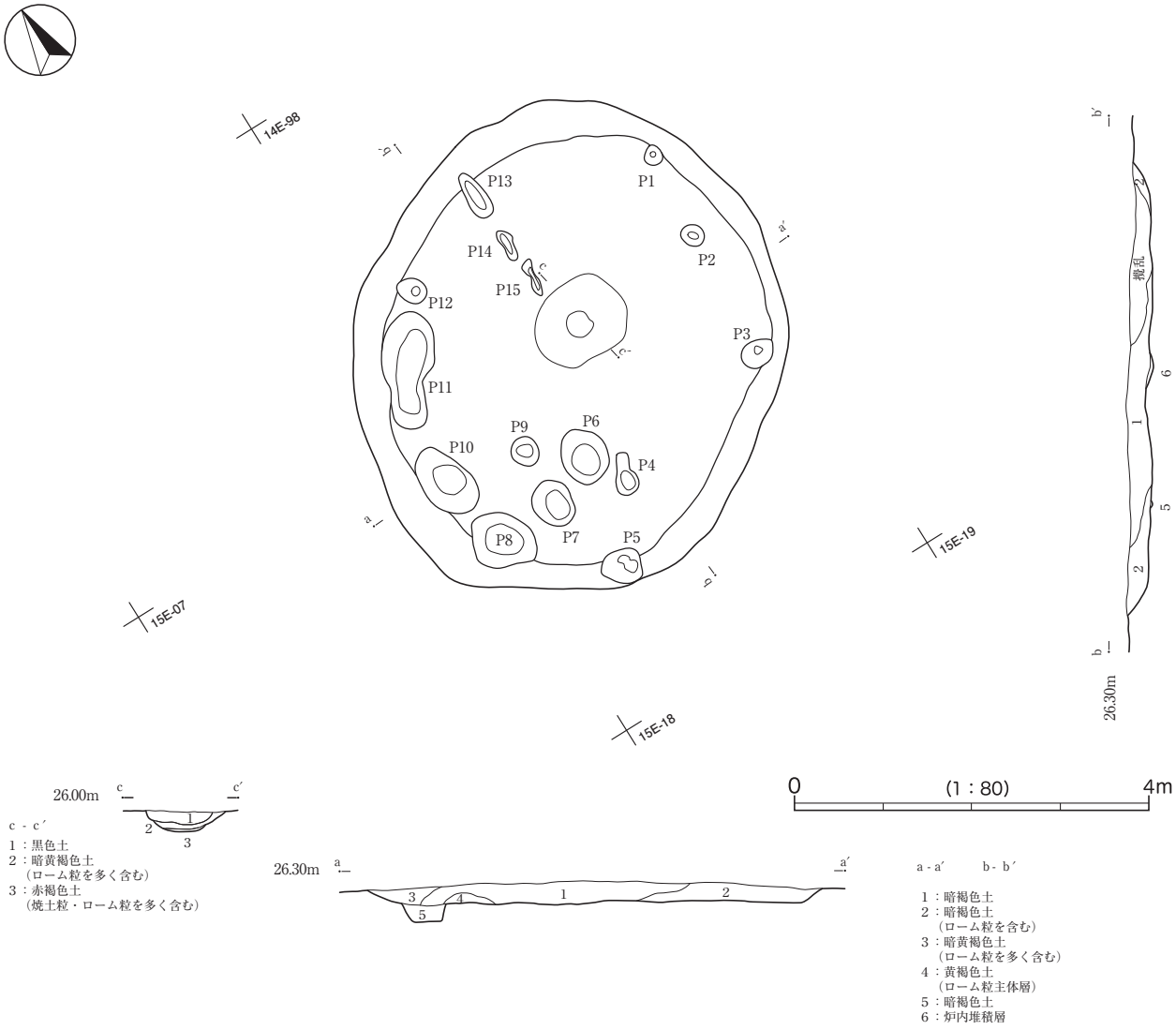
１から５は山形の口縁突起下に渦巻文を配する。１から３は同一個体で、渦巻文は太い沈線で描かれ、その両側には同様の沈線による楕円区画文がみえる。胴部には磨消懸垂文を施す。地文の縄文は LR であるが太さの異なる２本を撚り合わせている。４・５の渦巻文は巻き込みが弱く、内部に縄文を施す。４は渦巻文の脇に凹点が１か所みえ、胴部には幅広の磨消懸垂文を施す。６は口縁部に２本の沈線を巡らせ、沈線間に短い直線状の鋭利な縦位の連続刺突文を施す。胴部には間隔の狭い磨消懸垂文を施す。７は口縁部に円形の連続刺突文を伴う沈線が横位に巡る。その下には縄文を充填した逆Ｕ字状文を施しているが、その幅は交互に異なるようである。８は無文の口縁下に横位の沈線が巡り、その下に４本一単位の櫛歯条線を施した大型の鉢である。条線上には不規則に垂下する縦位の沈線がみえる。



第 117 図　H19-SI005 出土遺物（３）



第 118 図　H19-SI005 出土遺物（4）



第 119 図　H19-SI006 遺構図

石器は剥片石器では石鏃、石鏃未製品、剥片類。礫石器では敲石が出土している。

9 から 11 は石鏃である。平面形状は二等辺三角形を呈し、9・10 については凹基となる。11 については平基に近いが、基部を中心に調整が施されるため、凹基の作出を意図していると考えられる。

12 から 14 は石鏃未製品である。いずれも部分的な調整で製品化を中止している。

15・16 は調整剥片である。微細な調整が施されるが、最終形態は不明である。

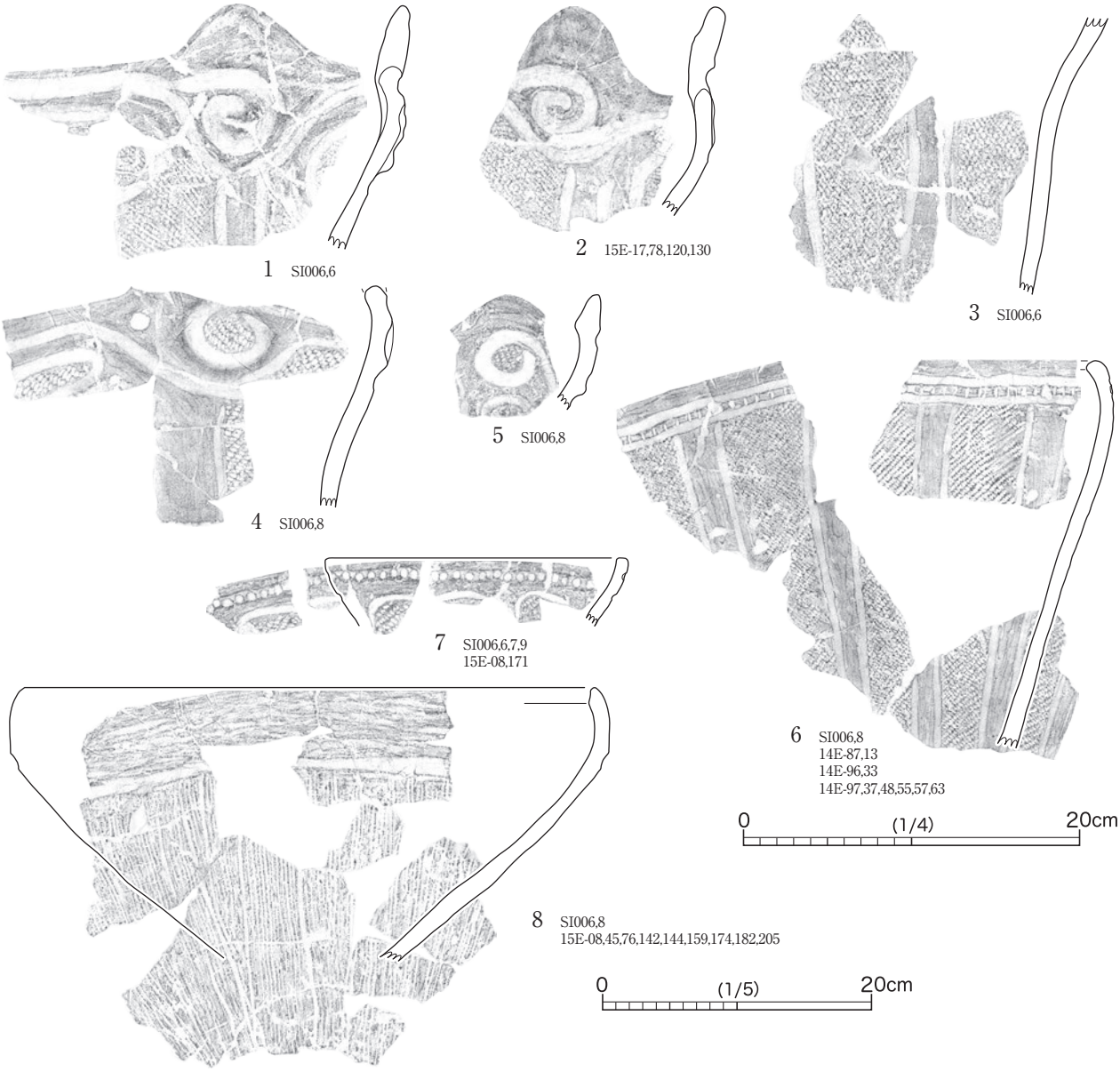
17 は折断により形状を整えられた剥片である。三角形を呈することから石鏃作出を意図しているものと考えられる。

18 は砂岩製の敲石である。端部に部分的ではあるが敲打痕が認められる。

H19-SI007（第 122 ～ 125 図、第 44・46 表、図版 12・37・41）

遺構

15F-23 グリッド付近から検出された。プランは不正楕円形を呈し、東端に本住居跡より新しい H19-



第 120 図　H19-SI006 出土遺物（１）

SK008 が重複する。長軸推定 5.40m ×短軸 3.99m を測る。長軸方位は N-77° -E である。断面を観察すると、壁はやや傾斜を持ち、検出面からの深さ 16㎝で床面に至る。覆土は暗褐色土の単一層である。床面には１基の炉と７基のピットが検出された。炉は床面のほぼ中央に位置し、複数個体の土器片を利用した土器片囲い炉である。土器片囲いは炉の掘り方の北西にやや偏して径 70㎝のほぼ円形に配置されていた。南側に囲いの切れる部分があり、全周はしていない。土器片は土器の内面を炉の内側に向けて並べられ、少なくとも８個体以上の土器片が利用されていた。炉の掘り方の規模は長径 118㎝、短径 92㎝を測る隅円長方形を呈し、長軸方位は N-52° -E である。掘り込みは 68㎝と深い。７基のピットは不規則に床面に散在する。P3 と P6 は 80㎝程間隔をあけて西壁際にあり、その中間に位置する小溝状の P4 とあわせて住居の出入口に伴う施設の可能性がある。その他の４基のうち、P1 と P2 の２基は床面からの深さがそれぞれ 100㎝、120㎝と深い。また、P5 と P7 は深さが 30㎝、17㎝とまちまちである。

遺物

炉に用いられた土器を除き、遺物出土量は多くない。石器は石鏃２点、同未製品８点、剥片類のほか敲石２点が出土した。土器片囲いに利用されていた土器は１・２・４・５・６・７・11・14で、１・２・４の内面及び７・11・14の内外面は二次的火熱を受けている。なお、調査時には部分重複するH19-SK008の存在が認識されておらず、遺物は一括して取り上げられていたため、すべて本住居跡出土として扱った。

１は胴上半部が全周するが、口縁部の約1/2は欠失する。推定口径35㎝、現存高21㎝を測り、上面観はやや楕円形をなす。口縁部文様帯は隆線で巻き込みの弱い渦巻文と枠状区画文を配するが、欠失部が多いため各単位文様は不明である。口縁部と胴部の境には隆線は巡らず、１本の幅広の沈線が巡るのみで、その沈線に連接して胴部に14単位の磨消懸垂文を施す。２は胴下部を欠く深鉢で、胴上半部は全周するが、口縁部は約1/2が遺存する。推定口径29㎝、現存高25㎝を測る。４単位と思われる巻き込みの弱い渦巻文と楕円形の区画文が交互に配された口縁部文様帯をもつ。胴部文様帯との境界は不明瞭で段状となり、胴部の磨消懸垂文の上端が口縁部の区画文に接している部分がある。磨消懸垂文は９単位で、縄文帯と磨消帯の交互描出の原則が崩れている箇所が見受けられる。地文の縄文は０段多条のRLである。３は底部を欠く広口の壺である。推定口径36㎝、現存高26㎝を測る。大型破片が２点で合せて約2/3が遺存するが接合しない。外反する無文の口縁部の下に隆線によって渦巻文の名残りを残す楕円文と枠状文を交互に配する。楕円文は４単位と思われる。枠状文の隆線は胴下部に至って消滅し、胴下部との境は沈線のみとなる所がある。４は深鉢の胴部片でほとんど全周する。幅の狭い磨消懸垂文が計15単位巡る。５は大型浅鉢ないしは広口の壺の口縁部片で、約1/3が遺存する。推定口径50㎝を測る。遺存部下端には外に開く器形をうかがわせる部分がある。６から９は口縁部文様帯に隆線で渦巻文や区画文を配し、胴部には磨消懸垂文を施す。６・７は楕円区画文、８は渦巻文の名残りを残す楕円文、９は円形区画文をそれぞれ口縁部に描出する。８の渦巻文、９の円形区画文の内部には縄文は充填されず磨きがかけられて無文になっている。７の胴部の磨消懸垂文内には蕨手文の一部がみえる。８の口縁部と胴部の文様帯の区画は浅い沈線のみで、胴部磨消懸垂文は幅狭く間隔は広い。10は大型土器の破片で、口縁部に太い沈線で楕円形区画文を描出し、胴部には幅広の磨消懸垂文を施す。11は無文の口縁下に半截竹管によるＣ字形の刺突文が巡り、その下に縄文を充填した逆Ｕ字状文を施す。12は沈線による文様の描かれた深鉢の胴部片である。２本の沈線間を磨り消した連弧状の沈線を上位に、逆Ｕ字状の磨消懸垂文を下位に施文する。13・14は条線を地文に持つ鉢の口縁部片及び胴部片である。13は無文の口縁下に横位の沈線が巡る。14の条線上には不規則に垂下する沈線がみえる。15は山形突起を持つ口縁下に横位沈線を２本巡らし、沈線間に連続刺突を施す。

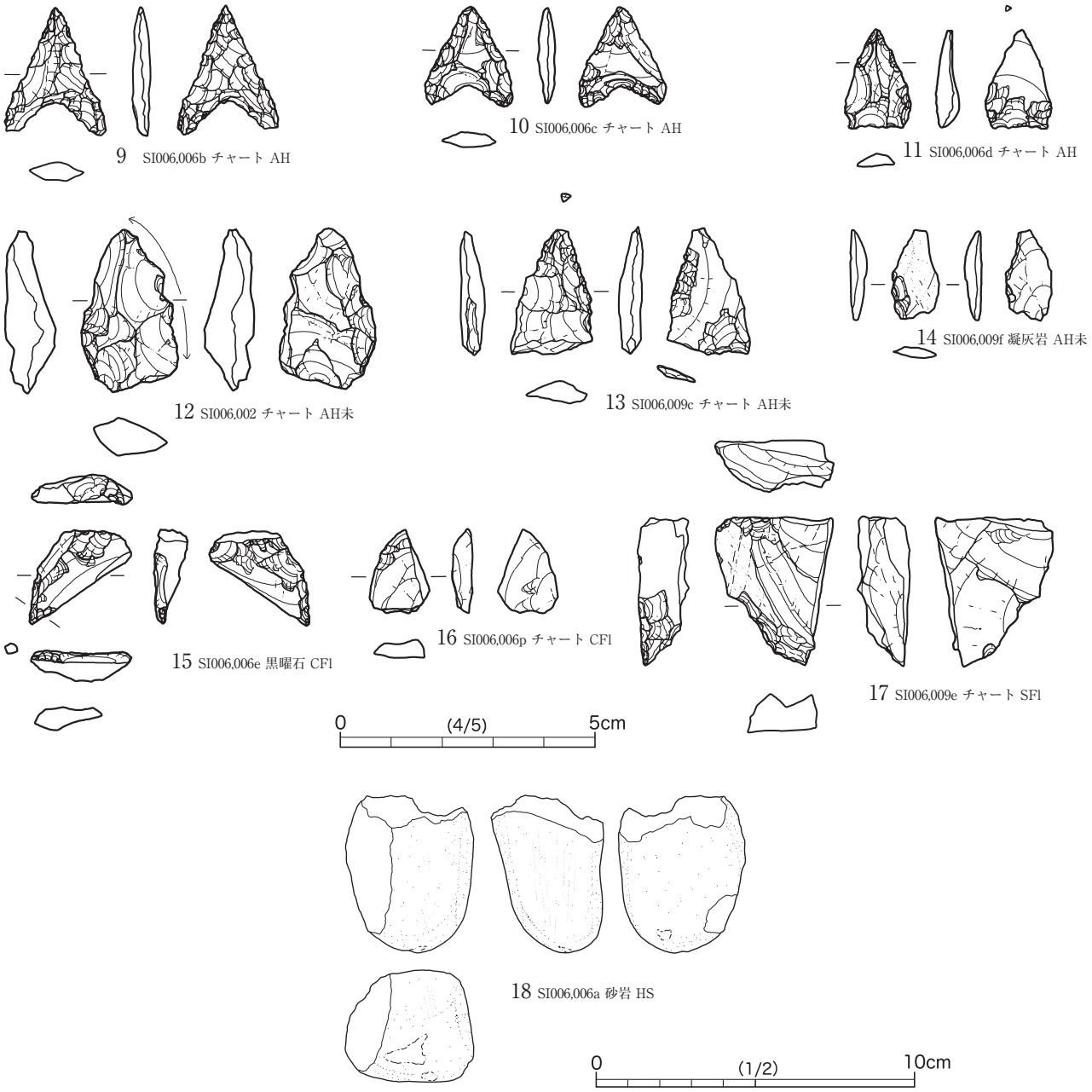
石器は剥片石器が石鏃、石鏃未製品、剥片類。礫石器が敲石、凹石が出土している。

16・17は石鏃である。16は二等辺三角形を呈する凹基鏃であるが、17は有茎鏃である。

18から25は石鏃未製品である。全体に調整が施されるもの（18）、部分的な調整で終了しているもの（19～24）、製品化の中途で欠損したもの（25）等、多様である。

26は折断により形状を整えられた剥片である。片側縁を折断・除去し、形状を整えている。三角形を呈する形状から石鏃の作出を意図したものと考えられる。

27から31は調整剥片である。部分的な調整が施される。



第 121 図　H19-SI006 出土遺物（２）

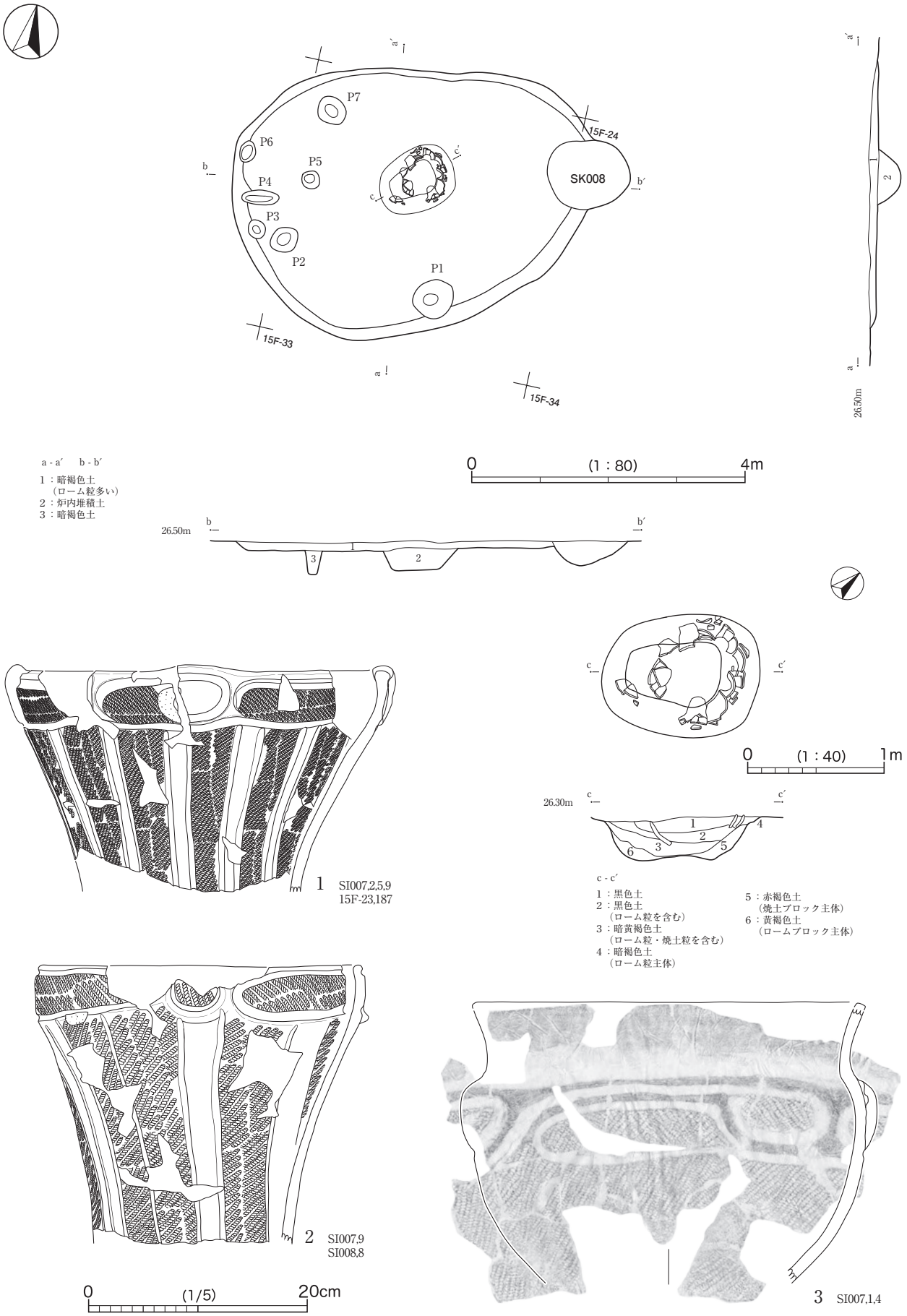
32 は敲石である。厚みのある円礫の上下両端に敲打痕が認められる。

33 は凹石である。欠損しているため片面の凹部のみ確認できる。

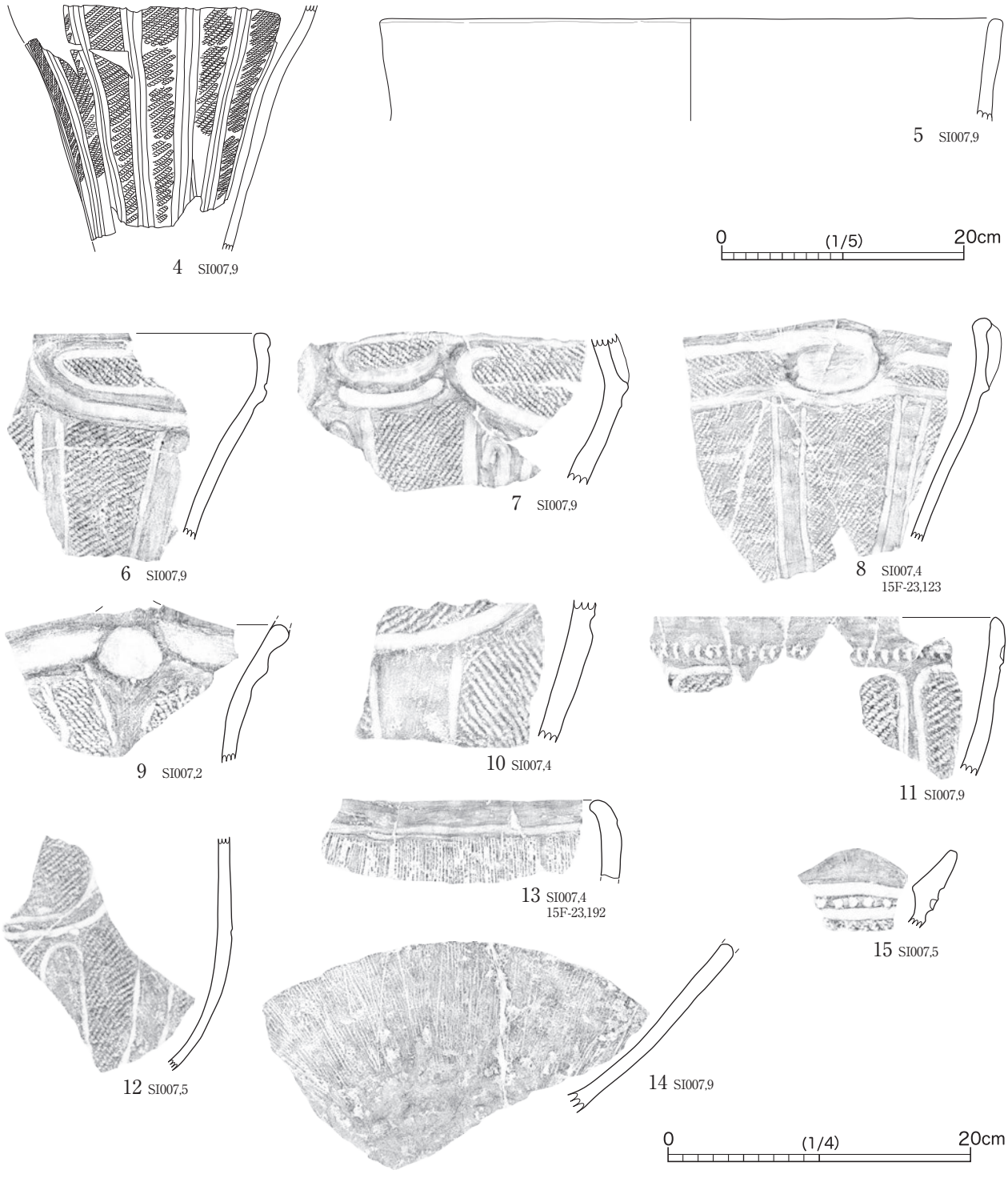
H19-SI008（第 126 ～ 130 図、第 46 ～ 48 表、図版 12・38・41・42）

遺構

15F-21・22 グリッド付近から検出された。プランは不正楕円形を呈し、長軸 4.26㎝、短軸 3.78㎝を測る。長軸方位は N-13° -E である。断面を観察すると、壁は傾斜を持ち、検出面から深さ 41㎝で床面に至る。覆土は大部分が暗褐色土で、検出面には黒色土が残り、壁際は部分的に黄褐色土や暗黄褐色土が堆積する。

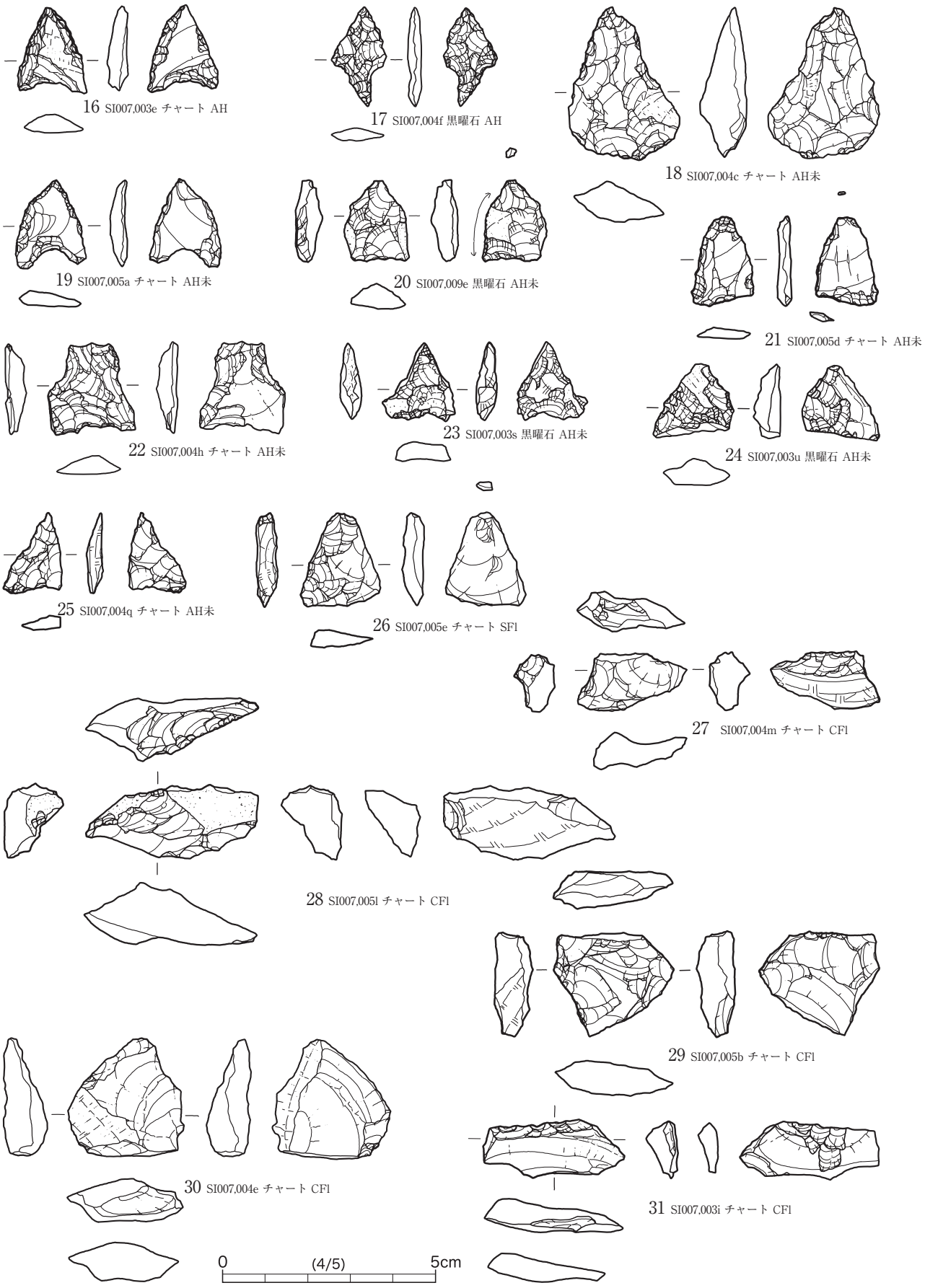


第 122 図　H19-SI007 遺構図・出土遺物（1）

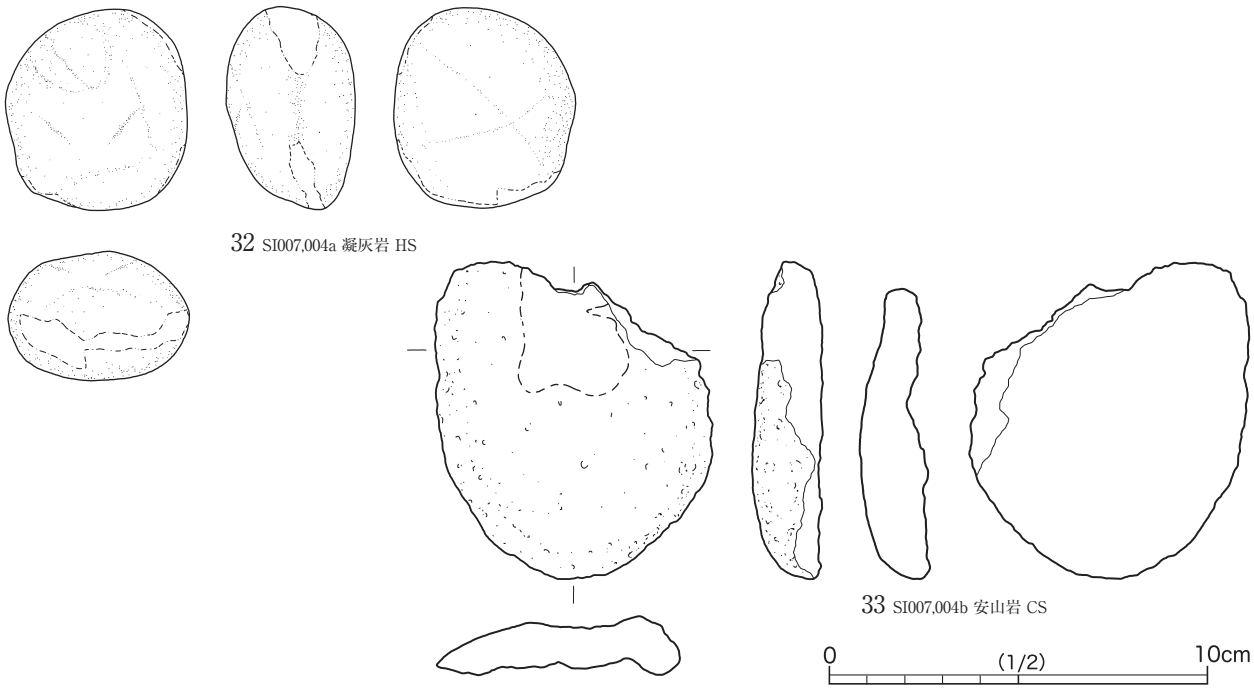


第 123 図　H19-SI007 出土遺物（２）

床面には１基の炉と５基のピットが検出された。炉は住居跡の中央に位置し、長径 141㎝、短径 85㎝を測る長楕円形を呈する。長軸方位は N-32° -E で、床面からの掘りこみの深さは 25㎝を測る。炉の覆土は黒色土と暗黄褐色土の３層に分かれる。５基のピットは不規則に散在し、床面からの深さも 6㎝から 19㎝とまちまちである。住居の西壁から南壁にかけて不定形なシミ状の落ち込みが切り合っている。古い撹乱と思われるが、念のため図化してある。



第 124 図　H19-SI007 出土遺物（３）



第 125 図　H19-SI007 出土遺物（４）

遺物

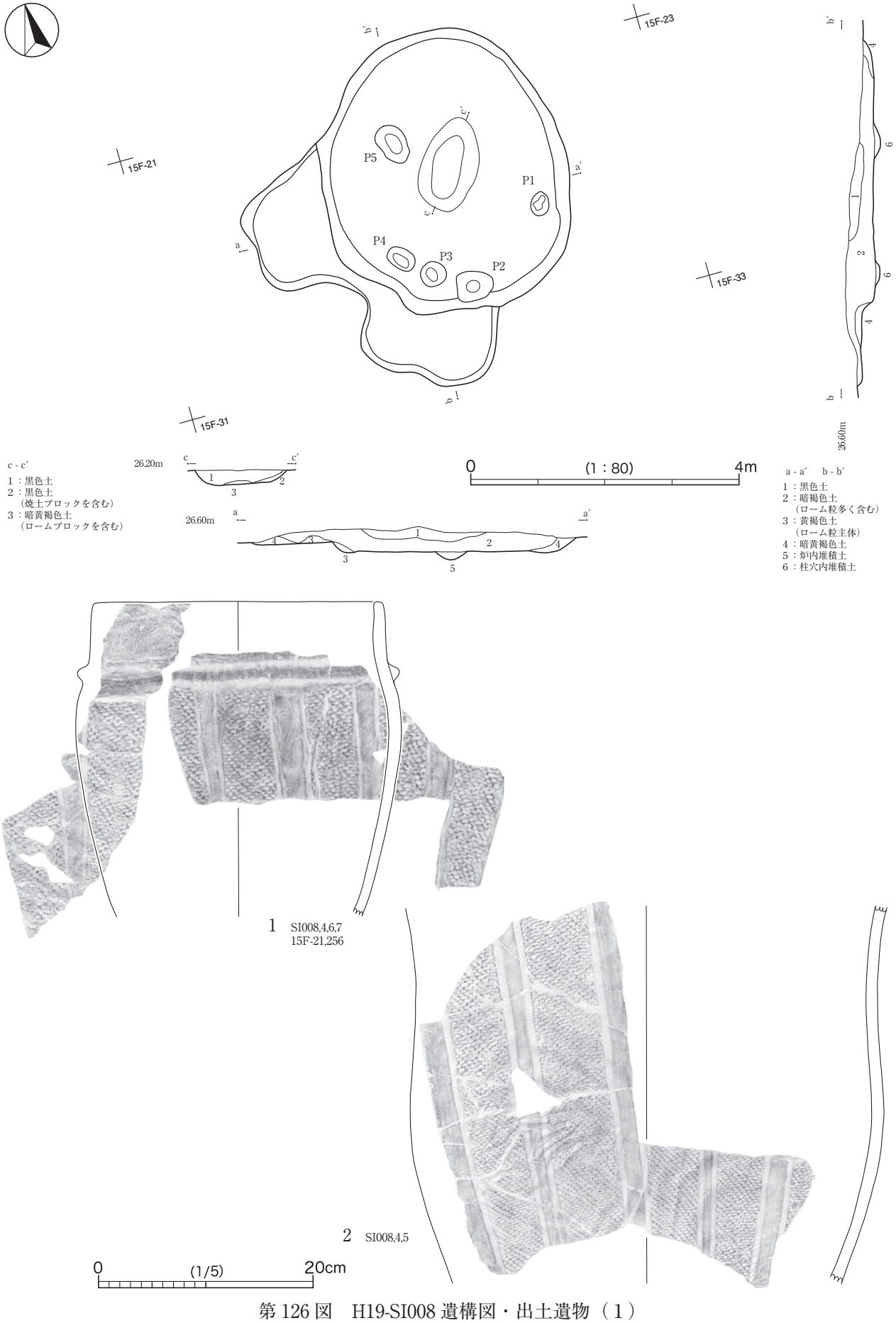
土器の出土量は多くないが、石器は豊富に出土した。石鏃３点、同未製品 25 点をはじめ不定形の刃器を含めた剥片類が多い。

１は底部を欠く樽型の土器である。大型破片が２点あるが接合しない。推定口径 27㎝、現存高 29㎝を測る。ほぼ直立する無文の口縁部下に鍔状の隆線を巡らし、胴部には磨消懸垂文を、間隔をあけて施す。地文の縄文は複節の LRL である。２は大型の深鉢胴部片である。胴部の最大径は推定で 44㎝を測る。胴部には幅の狭い磨消懸垂文を、間隔をあけて施す。地文の縄文は同じく複節の LRL である。３・４は隆線による渦巻文を施した口縁部片である。３は山形突起下に渦巻文が配され、渦巻文の脇には凹点が１か所みえる。４は渦巻文がやや退化し、巻きが緩くなっている。５・６は同一個体で、口縁部に隆線による渦巻文の名残りと窓枠状区画文を配するが、隆線は著しく細く低い。７も５と同様の文様構成を持つが、隆線は太い。８～ 15 は磨消懸垂を施す胴部片である。８の縄文上には蛇行沈線がみえる。14・15 は同一個体で、磨消懸垂文の幅が広い。16・17 は胴部中位に横位の沈線が巡る胴部片である。16 は横位の沈線下に段を持ち、逆Ｕ字状の磨消懸垂文を施す。17 は磨消された横位の２条沈線の下に縄文を充填した逆Ｕ字状文が認められる。18 は口縁下に巡る横位凹線の下に地文の櫛歯条線を施す鉢である。５・６・10・12・14・15・17 の内面及び 13 の内外面は二次的火熱を受けて荒れている。

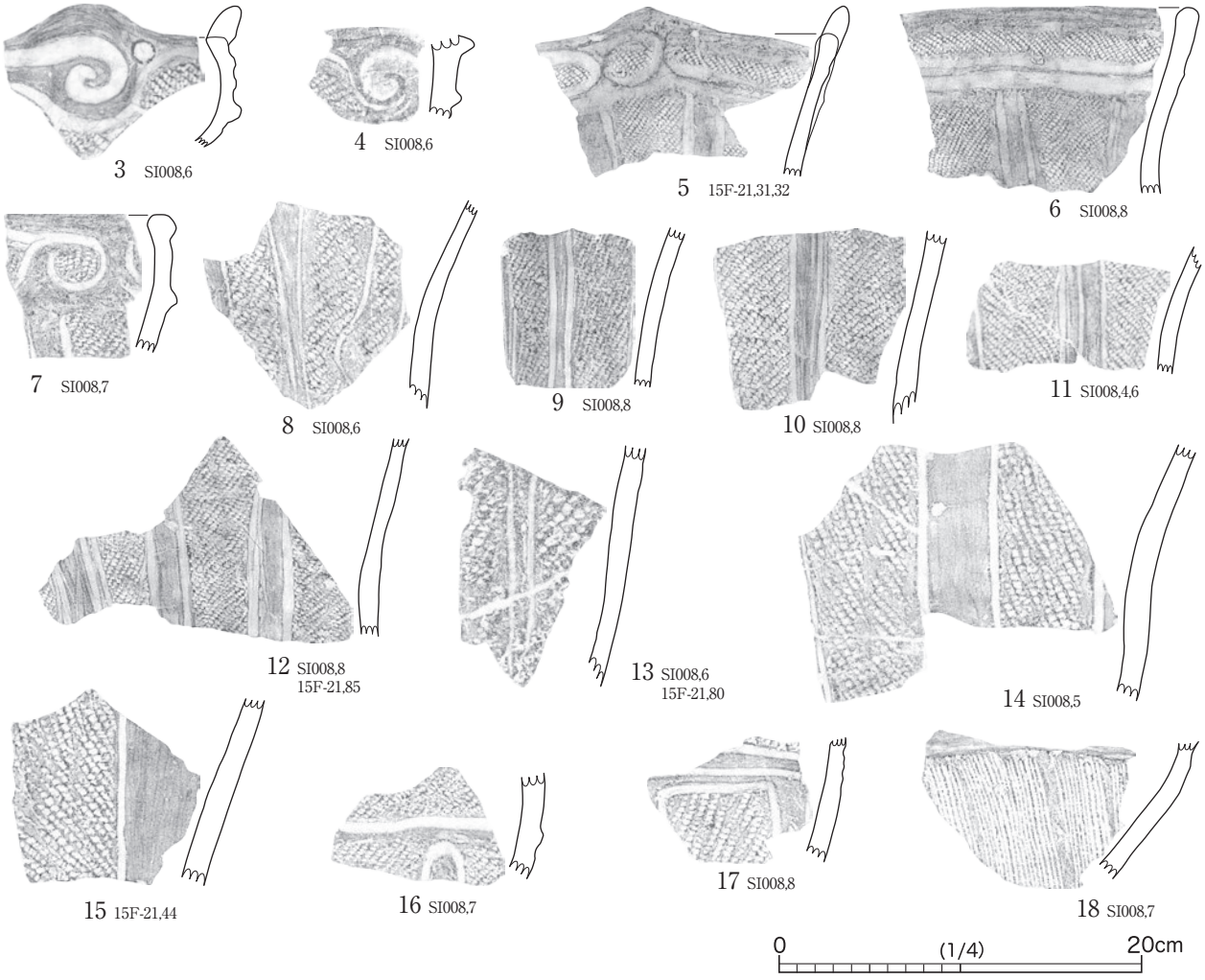
石器は、剥片石器は石鏃、石鏃未製品、剥片類。礫石器は基部のみの残存であるが打製石斧が出土した。石鏃未製品の出土点数が、西側遺構群のなかでも特に多い。

19 から 21 は石鏃である。平面形状は二等辺三角形を呈し、20 は不鮮明であるが凹基鏃である。鏃先にやや鋭さを欠くが、全体に調整が施される。

22 から 43、46 から 48 は石鏃未製品である。46 から 48 は片基部のみの残存である。22 から 36 はほぼ



第 126 図　H19-SI008 遺構図・出土遺物（1）



第 127 図　H19-SI008 出土遺物（２）

完成品に近いが、製作途中で欠損したものがほとんどである。37 から 43 は部厚であり、平面形状は石鏃の最終形態に近いものの、厚みの除去する調整ができなかったものである。

44・45、49 から 58 は調整剥片である。44・45 は折断により形状を整えた後に部分的に調整が施される。他は剥片の一部に調整が施されるのみである。

59 は変成岩製の打製石斧である。基部のみの残存である。

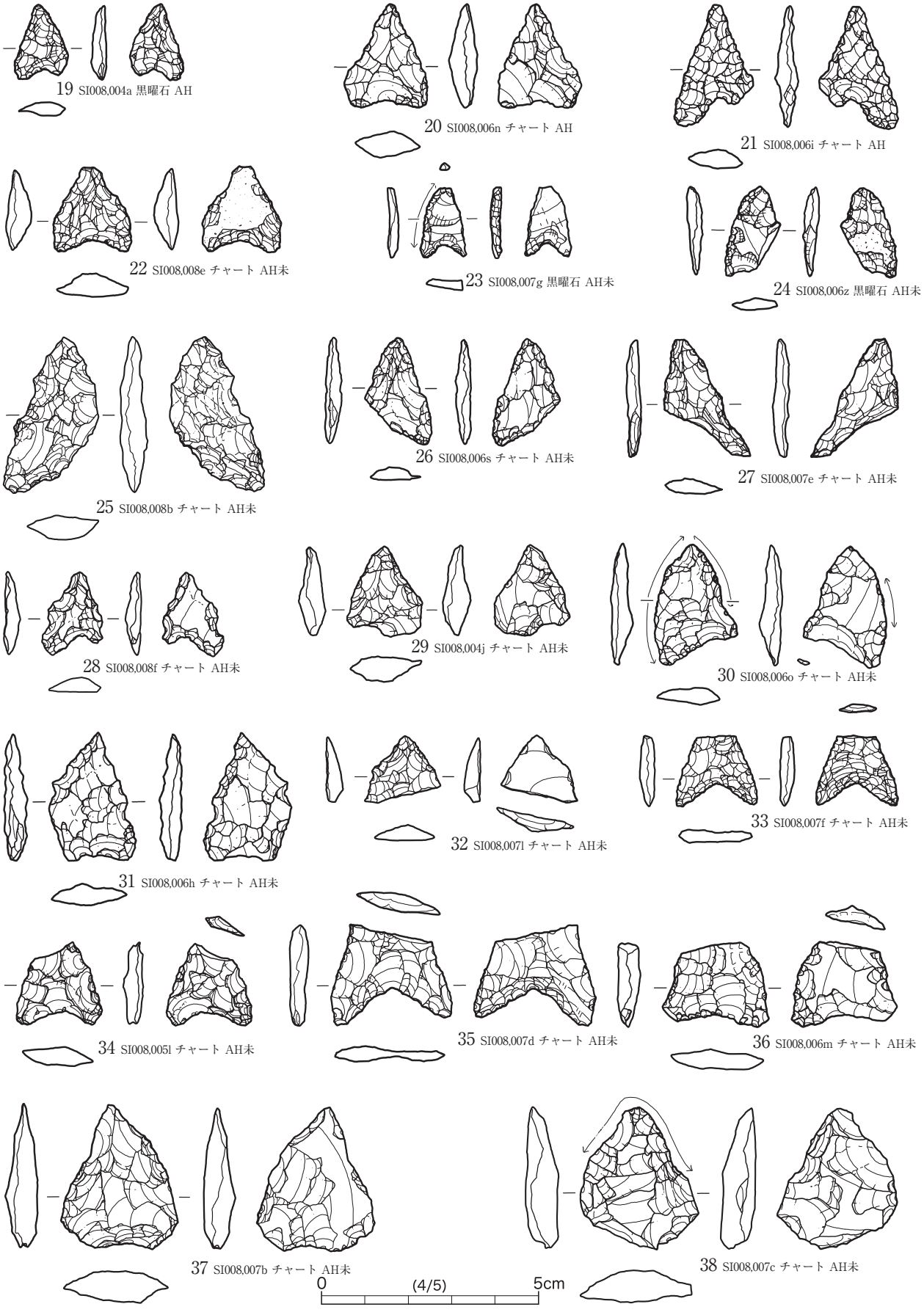
H19-SK001（第 131 図、図版 13）

遺構

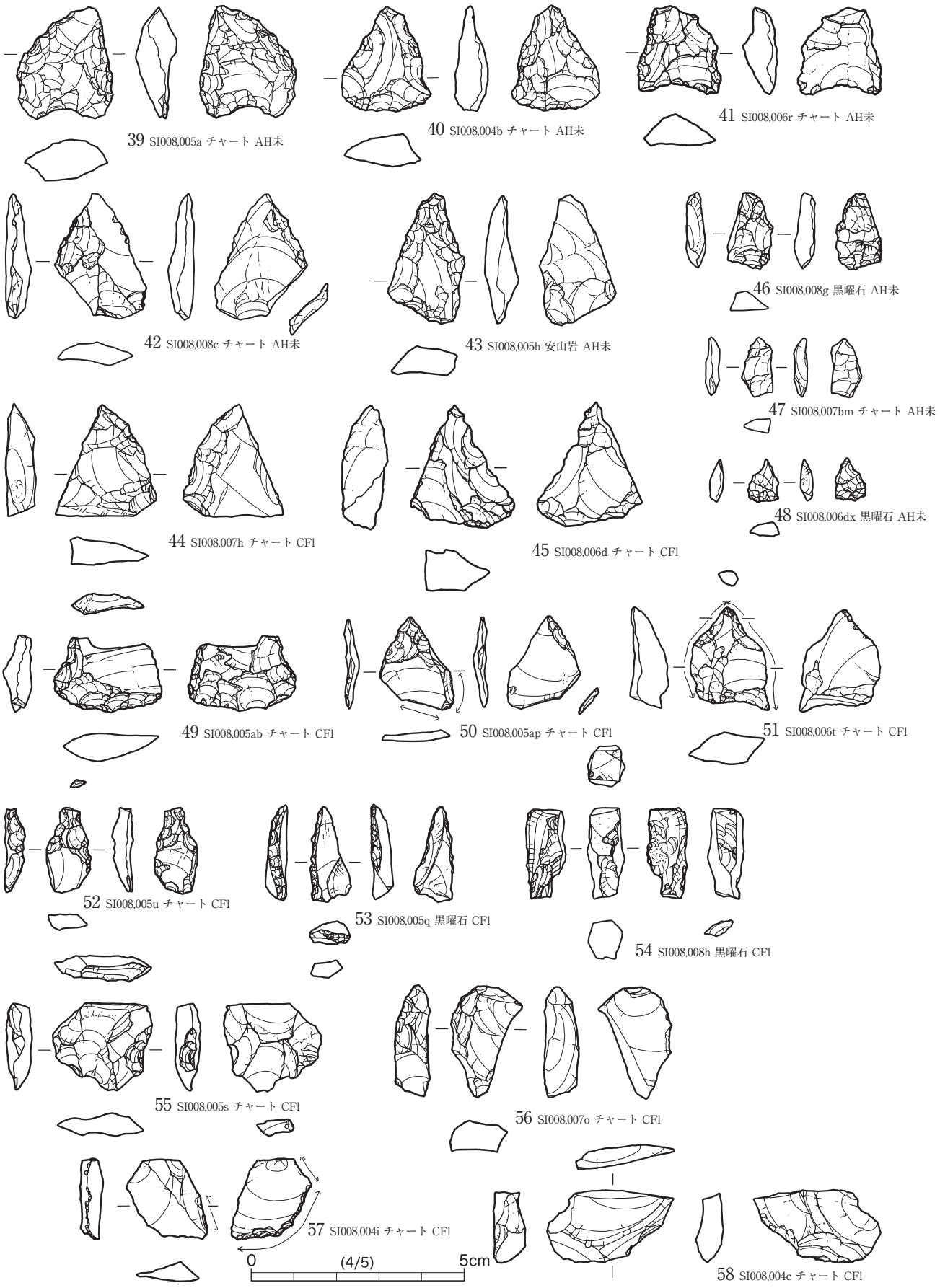
H19-SI001 の北東方 9m、H19-SI002 の西方 11m の 15E-03 グリッドから検出された。プランは不正円形を呈し、長軸 1.31m、短軸 1.11m を測る。長軸方位は N-87° -W で東西方向にやや長い。断面を観察すると、浅い皿状の掘りこみを有し、検出面からの深さ 30㎝でやや凹凸のある底面に至る。覆土は２層に分層できた。

遺物

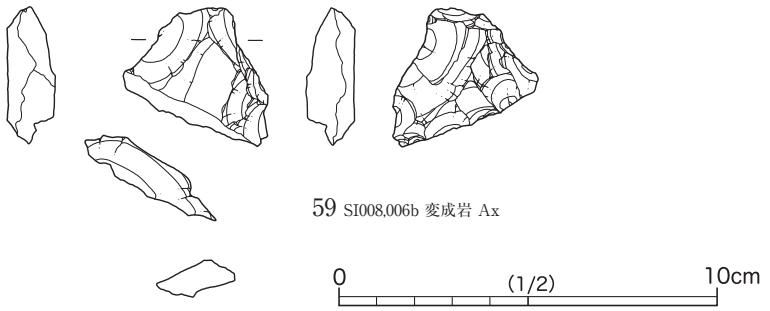
全く出土していない。



第 128 図　H19-SI008 出土遺物（３）



第 129 図　H19-SI008 出土遺物（4）



第 130 図　H19-SI008 出土遺物（５）

H19-SK002（第 131 図、第 48 表）

遺構

H19-SI008 の西方２m、15F-20・21 グリッドから検出された。プランは不正楕円形を呈し、長軸 1.21m、短軸 0.97m を測る。長軸方位は N-0.5° -E でわずかに東に振れる。断面を観察すると、壁のほぼ垂直なたらい状の掘りこみを有し、検出面からの深さ 34㎝で平坦な底面に至る。覆土は２層に分層できた。底面の南壁際には直径 30㎝程、底面からの深さ３㎝を測るピットが検出された。

遺物

出土したのは１点のみである。１は拓影上部に横位の沈線が巡り、以下に地文の縄文がみえる小破片である。器面の磨滅が著しい。

H19-SK003（第 131 図、図版 13）

遺構

H19-SI007 の北東方 43m、14F-27･28 グリッドから検出された。今回報告する縄文時代の遺構の中では、最も北に位置する。プランは略楕円形を呈し、長軸 1.19m、短軸 0.94m を測る。長軸方位は N-14° -E でやや東に振れる。断面を観察すると、浅い皿状の掘りこみを有し、検出面からの深さ 19㎝でほぼ平坦な底面に至る。覆土は２層に分層できた。

遺物

全く出土していない。

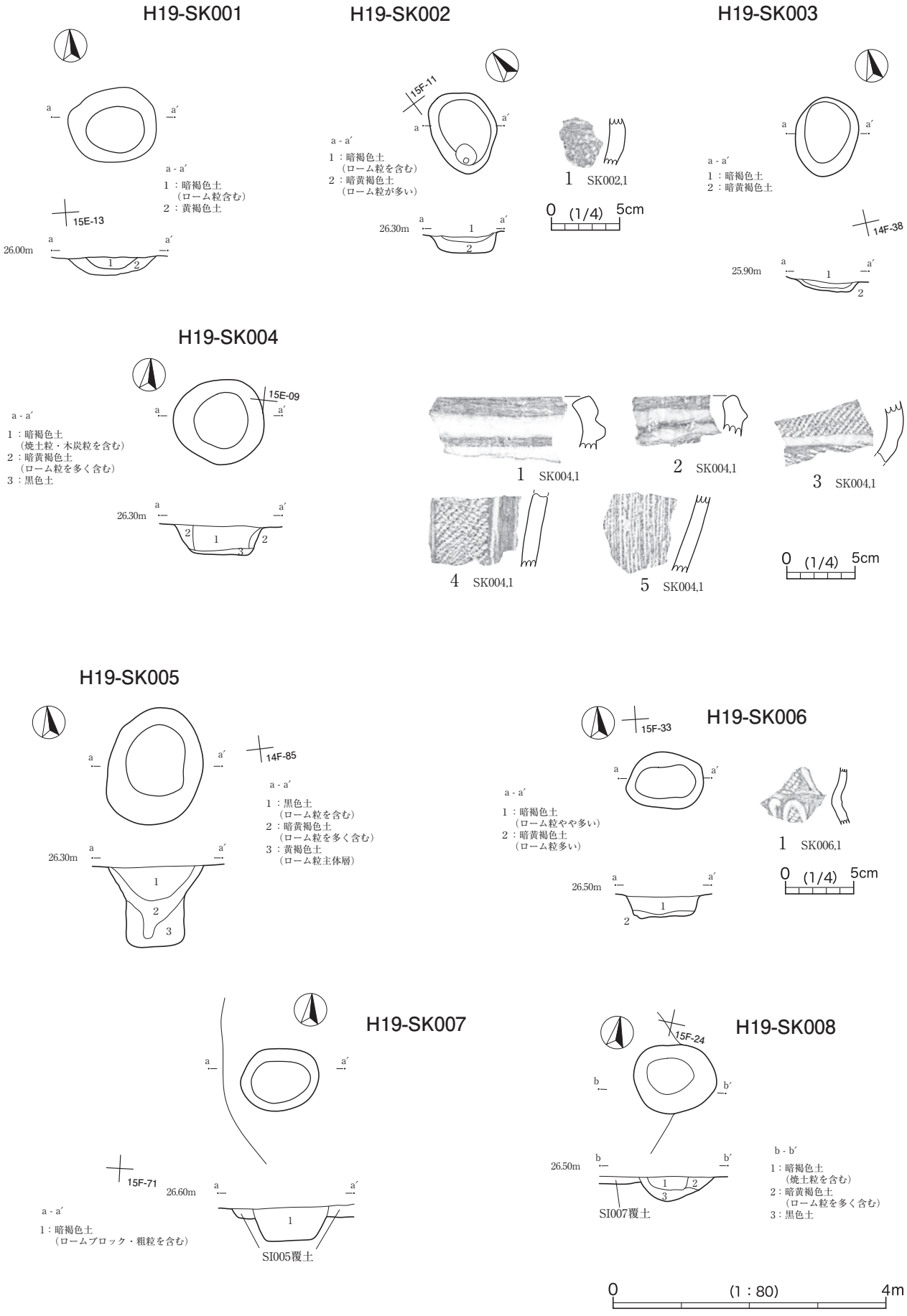
H19-SK004（第 131 図、第 48 表、図版 13）

遺構

H19-SI006 の南方２m、15E-08・18 グリッドから検出された。プランは不正楕円形を呈し、長軸 1.35m、短軸 1.28m を測る。長軸方位は N-83° -W で東西方向にやや長い。断面を観察すると、垂直に近い壁を持つたらい状の掘りこみを有し､検出面からの深さ 48㎝でほぼ平坦な底面に至る。覆土は３層に分層できた。底面を覆う黒色土が特徴的に観察できた。

遺物

覆土中から少量出土した。いずれも小片である。１・２は隆線によって口縁部文様帯を描出する深鉢の



第 131 図　西側遺構群土坑・陥穴

口縁部片である。１の隆線は断面が高く太い。３には口縁部と胴部の文様帯の境界に横位の太い沈線が巡る。４は磨消懸垂文がみえる胴部片である。５は櫛歯条線を施す。

H19-SK005（第 131 図、図版 13）

遺構

H19-SI007 の北東方 16m、14F-74・84 グリッドから検出された。プランは略楕円形を呈し、長軸 1.76m ×短軸 1.34m を測る。長軸方位は N-18° -E でやや東に振れる。断面を観察すると、上方 1/2 は大きく外に開くが、下方 1/2 はほぼ垂直に掘りこまれ、検出面からの深さ 1.21m でほぼ平坦な底面に至る。覆土は３層に分層できた。陥穴であろう。

遺物

全く出土していない。

H19-SK006（第 131 図、第 48 表、図版 13）

遺構

H19-SI007 の南方 1m、15F-23・33 グリッドから検出された。プランは不整楕円形を呈し、長軸 1.14m、短軸 0.86m を測る。長軸方位は N-89.5° -W で東西方向にやや長い。断面を観察すると、ほぼ垂直な壁を持つたらい状の掘りこみを有し、検出面からの深さ 33㎝でやや凹凸のある底面に至る。覆土は２層に分層できた。

遺物

覆土中から少量出土した。1 は括れの強い小型深鉢の破片である。括れの上部には隆線によるＵ字状文、下部には縄文を充填した逆Ｕ字状文と蕨手文がみえる。

H19-SK007（第 131 図、図版 13）

遺構

H19-SI005 のプラン内、15F-61 グリッドから検出された。H19-SI005 の土層断面を観察した結果、H19-SI005 よりも新しい単独の土坑と判断した。プランは不整楕円形を呈し、H19-SI005 の床面で長軸 1.17m、短軸 0.94m を測る。長軸方位は N-81° -E で東西方向にやや長い。断面を観察すると、壁が開き気味に立ち上がり、検出面から 50㎝でほぼ平坦な底面に至る。覆土は暗褐色土の単一層である。

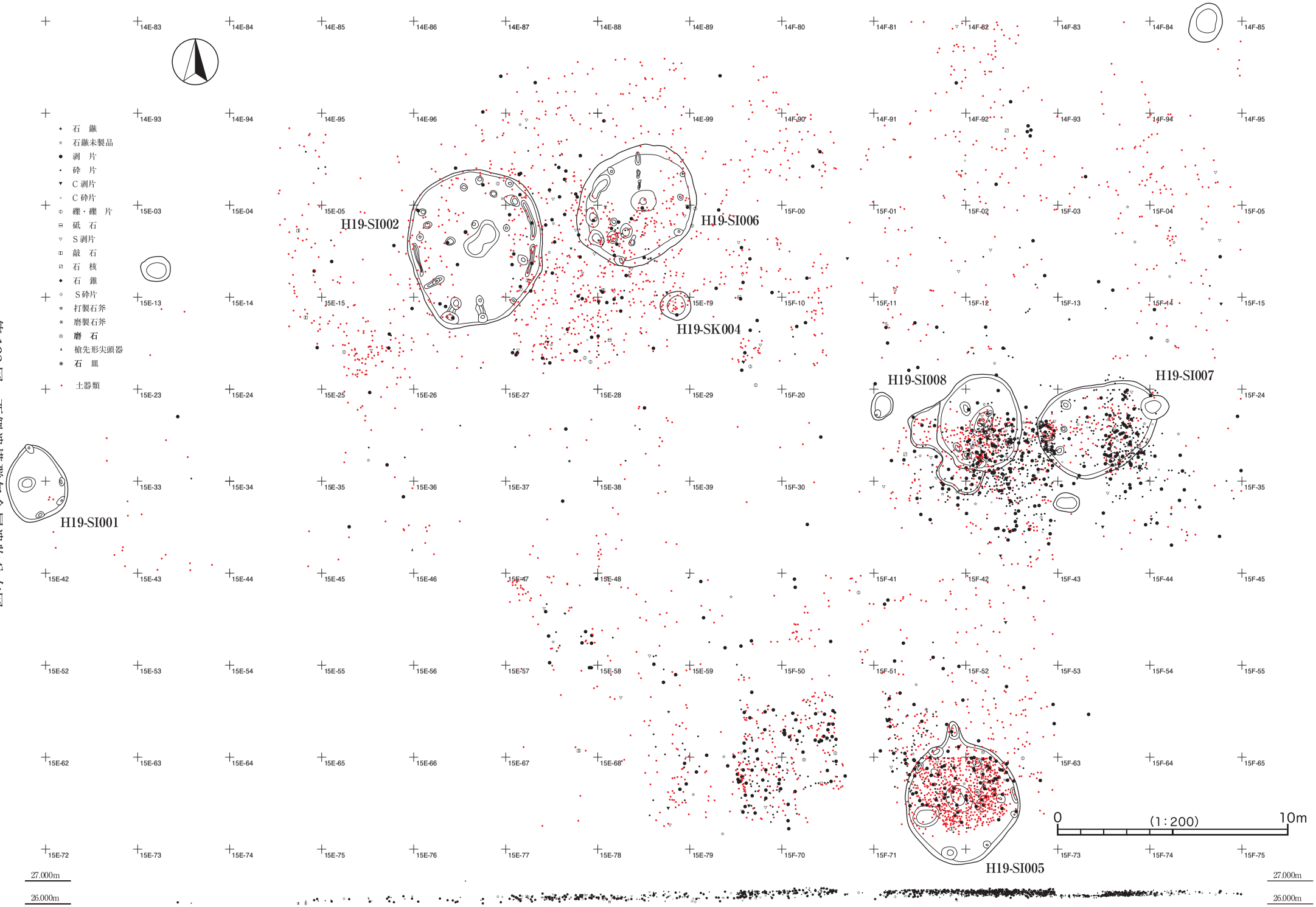
遺物

H19-SI005 と一括で取り上げられていたため、本遺構から出土した遺物は特定できない。

H19-SK008（第 131 図）

遺構

H19-SI007 に一部重複して､15F-23･24 グリッドから検出された。H19-SI007 の土層断面を観察した結果、H19-SI007 よりも新しい単独の土坑と判断した。プランは、不整楕円形を呈し、部分的に H19-SI007 床面の数値になるが、長軸 1.12m、短軸 1.02m を測る。長軸方位は N-77° -E で東西方向にやや長い。検出面からの深さ 42㎝で底面に至る。覆土は３層に分層できた。



第132図　西側遺構群包含層遺物分布図

遺物

H19-SI007 と一括で取り上げられていたため、本遺構から出土した遺物は特定できない。

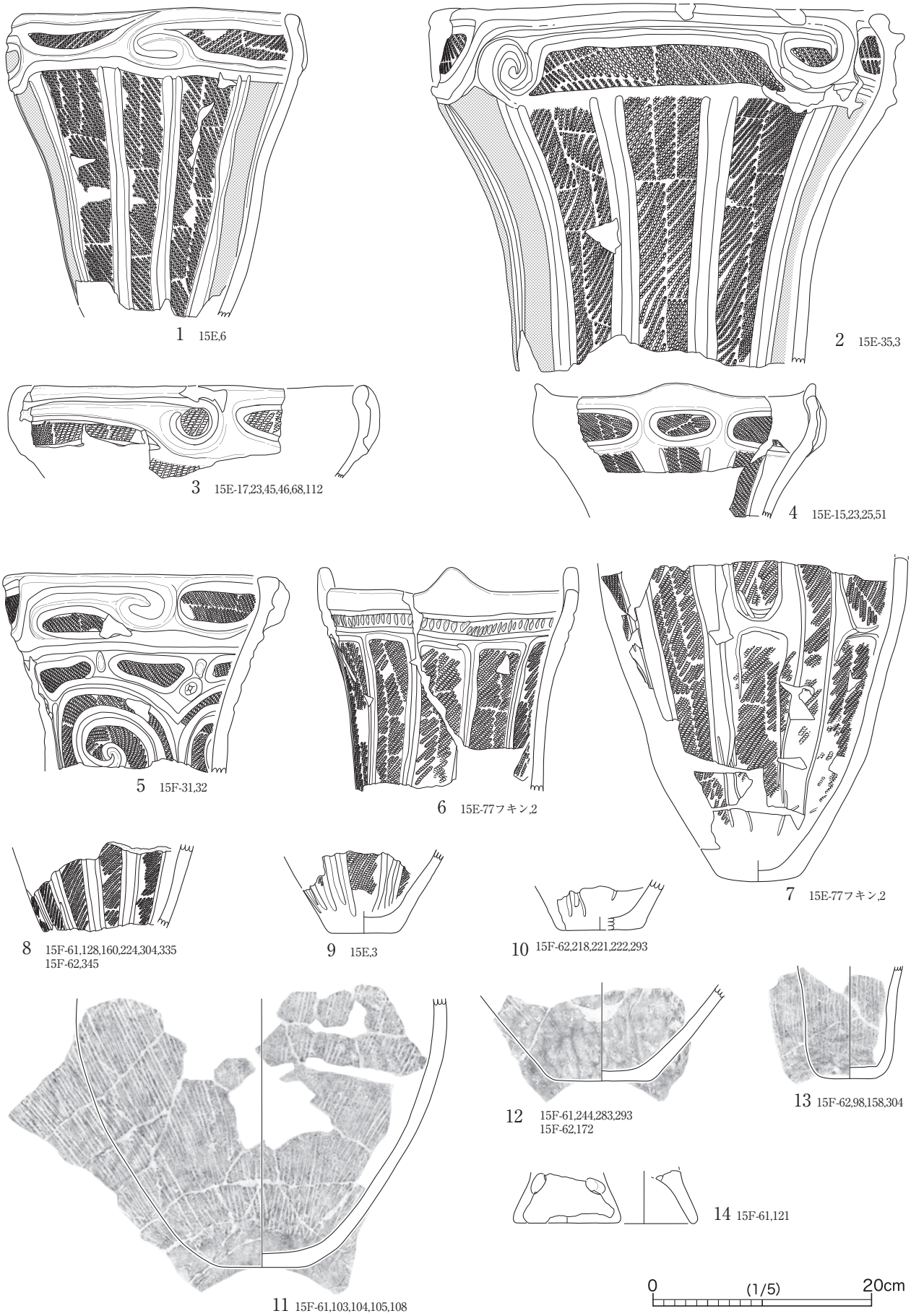
埋甕（第 133 図２、図版 12・43）

15E-35 グリッドから検出された単独の埋甕である。遺構確認面で口縁部の全体が現れ、胴部が埋設されていた。掘り方や裏込めはない。胴下部と口縁部の一部を欠くほかは完存する。口径 42㎝、現存高 32㎝を測る。口縁部文様帯に配された４単位の渦巻文は、縄文を内部に施した巻き込みの弱い渦巻文と細い隆線ながらもしっかりと巻き込まれた渦巻文の両方が認められる。胴部の磨消懸垂文は 13 単位である。地文の縄文は複節 RLR である。

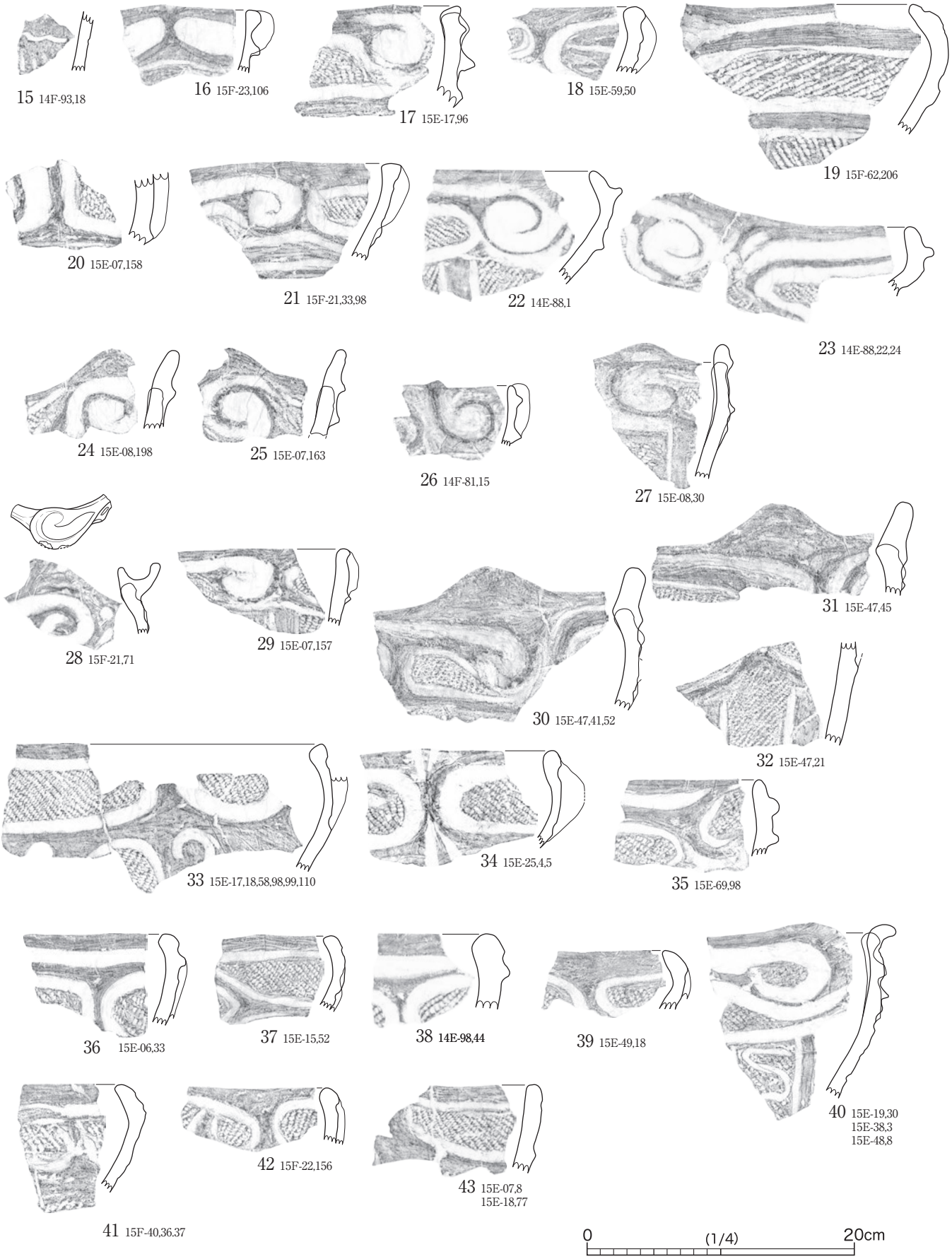
グリッド出土の土器（第 133 ～ 138 図、図版 43 ～ 48）

西側遺構群の遺構検出時等で出土した遺構外出土の土器、土製品である。

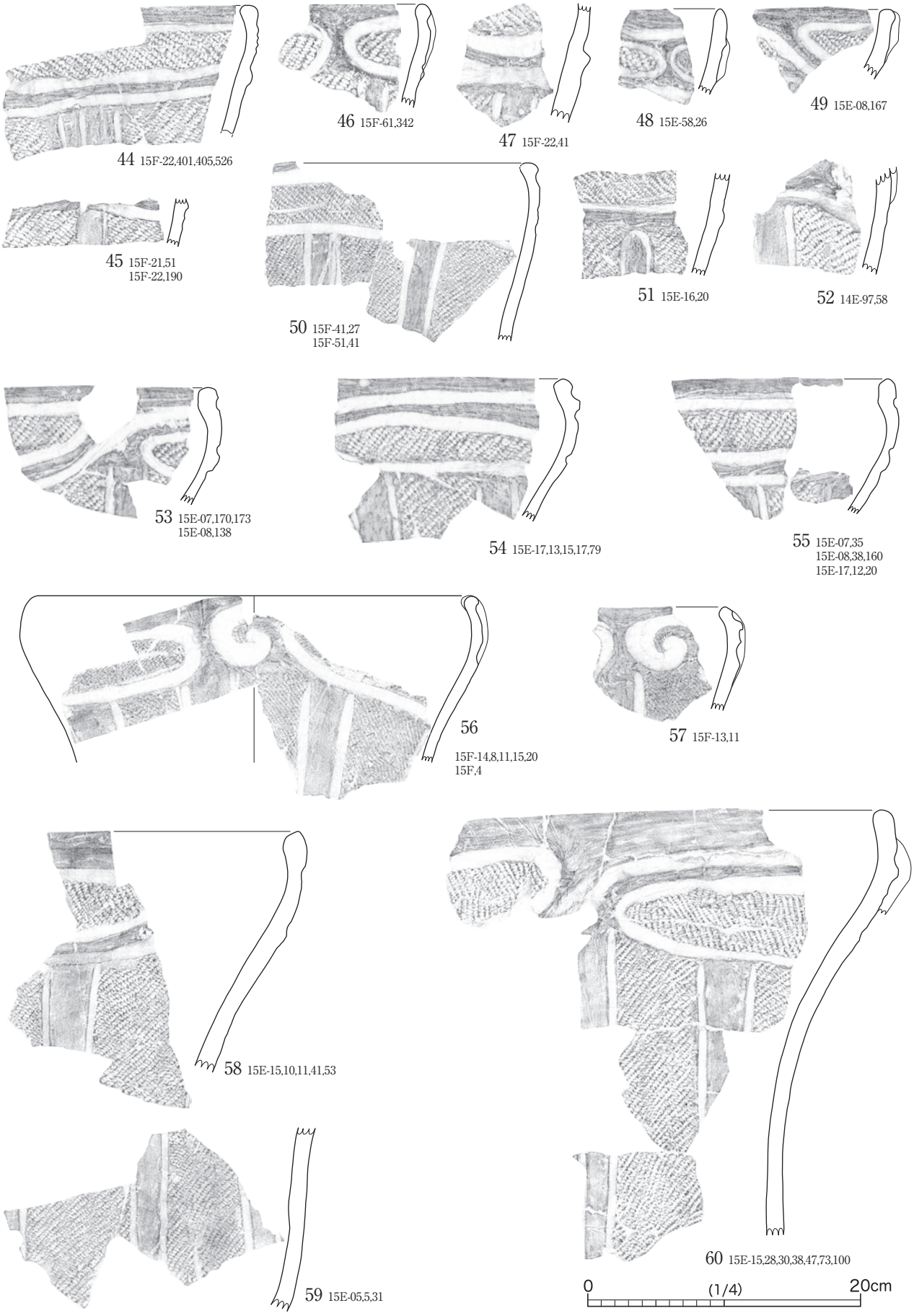
１は底部を除きほぼ完存する深鉢である。口径 24㎝、現存高 28㎝を測る。15E-006 の注記があること及び個体の残りの良さから、当該グリッドに位置する３軒の竪穴住居跡に帰属する可能性も否めないが、注記に小グリッド名の記載がないため出土位置が特定できない。口縁部には隆線による３単位の渦巻文と枠状区画文が交互に巡る。渦巻文は巻き込みが弱く、横長につぶれている。胴部の磨消懸垂文は 12 単位である。地文の縄文は複節 LRL である。３は口縁部の約 1/3 が遺存する。推定口径 31㎝を測る。口縁部には隆線による渦巻文の名残りと楕円区画文が認められる。胴部には地文の縄文がみえるが、磨消懸垂文があるどうかは不明である。４は口縁部から胴上部にかけて約 1/3 が遺存する。推定口径 25㎝を測る。緩やかな山形突起の下に隆線で楕円文を配し、その左右に隆線で窓枠状区画文を施す。胴部文様帯との境の隆線は不明瞭となっている。胴部には磨消懸垂文を施す。５は口縁から胴上半の約 1/2 が遺存する。推定口径 24㎝を測る。口縁部には隆線によって巻き込みの弱い渦巻文と枠状区画文を描く。胴部文様帯との境は太い沈線が一周する。胴部は大型の渦巻文を主文様として口縁部文様帯との区画沈線に連結させ、その空隙には楕円形区画文を組み込んでいる。通常この種の大型渦巻は隆線で行われるが、この個体では隆線は退化し、わずかに渦巻の先端部、口縁部文様帯との区画沈線の連結部が盛り上がっているにすぎない。６は胴下半部を欠くほかほぼ完存する。口径 22㎝、現存高 20㎝を測る。４単位の山形突起の載る無文の口縁には、間に多截竹管状工具による刺突列を入れた２本の沈線で区画され、以下には縄文を充填した逆Ｕ字状文が 13 単位巡る。７は胴部から底部にかけて約 2/3 が遺存する。底径 7㎝､現存高 29㎝を測る。胴部には磨消懸垂文と対向する楕円文と逆Ｕ字状文を施すが、楕円文と逆Ｕ字状文の描線は稚拙で縄文施文部と磨消部の区画には乱れが認められる。底面はやや丸みを帯びており、不安定なつくりで、使用のため器面がすり減っている。８は胴下部の 2/3 が遺存する。規則的な磨消懸垂文を施す。遺存部のうち１か所だけ沈線を一気に描ききれず、継ぎ足して描いている箇所がある。９は底径 6㎝を測る。８単位の磨消懸垂文間にさらに沈線を加えている。10 は底径 7㎝を測る。深く太い沈線による磨消懸垂文と蛇行沈線が認められる。11 は丸みを帯びた胴部を持つ大型土器である。底径 8㎝、現存高 24㎝を測る。胴部には半截竹管による条線文を施す。12 は直線的に開く深鉢の底部である。底径 8㎝を測る。胴部には櫛歯条線がみえる。13 は小型深鉢の胴部中位以下が完存する。底径 5㎝、遺存高 10㎝を測る。胴部には櫛歯条線文を施文する。底面は使用のため器面がすり減っている。14 は台付深鉢の台部片と考えられる。底径 9㎝、



第 133 図　包含層出土遺物（1）

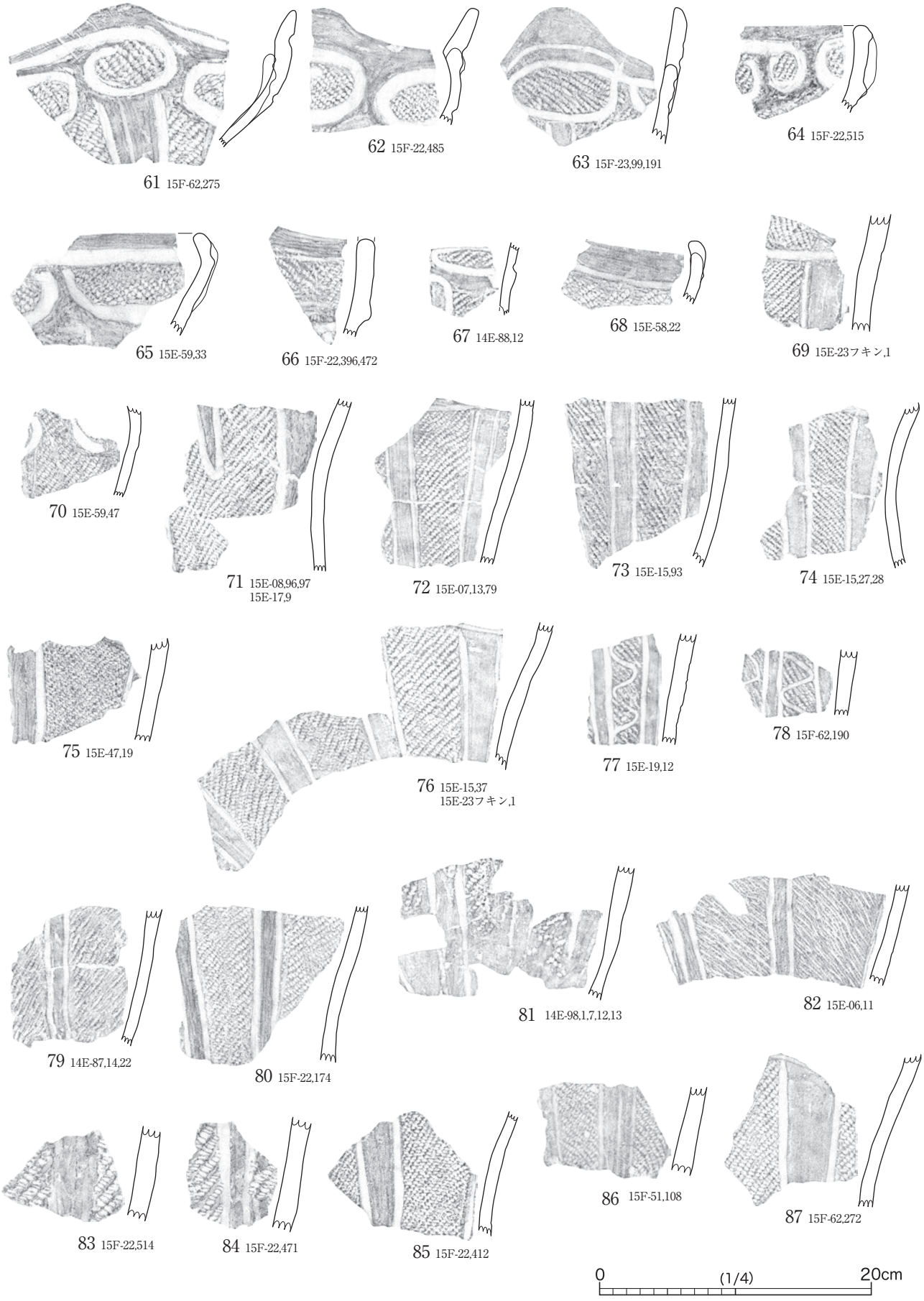


第 134 図　包含層出土遺物（2）



第 135 図　包含層出土遺物（3）

遺存高5㎝を測る。無文の遺存部には2か所の透かし孔がみえる。15は横位の波状沈線と幅広の連続爪形文が平行する胴部片である。胎土に雲母片を多く含む。16は口縁部文様帯に隆線で幅の狭い区画文のみを施す。17から32は口縁部文様帯に隆線による渦巻文を描出するものである。渦巻文は巻き込みが弱く、隆線も細い。口縁部文様帯と胴部文様帯の境には17・19・20では高い隆線が、21は2条の沈線による頸部無文帯が巡る。一方、22・27・56・57はその境界が不明瞭になっている。23から25・27・28・30・31の渦巻文は山形の口縁突起下に配され、28は肥厚した突起上面にも渦巻文が描かれる。19・22・27・29・30・32は胴部に磨消懸垂文がみえる。22と23・24と25・30から32はそれぞれ同一個体である。33から55・58から70は口縁部文様帯の渦巻文が退化し、内部に縄文を持つ渦巻文の名残りや円形区画文が描出されたものである。胴部には概ね磨消懸垂文が垂下する。33の胴上部には磨消部に蕨手文がみえ、40の胴部には磨消懸垂帯間の縄文帯に蛇行沈線が垂下する。44には垂下する沈線が4本認められる。51・67の胴部に垂下する沈線は上位が連結し逆U字状になる。61の磨消懸垂文には中に偏って垂下する浅い沈線がみえ、63の山形突起下の楕円形区画文の上には横位に巡る沈線が重畳する。44と45・53から55・58から60はそれぞれ同一個体である。56・57は同一個体で、隆線は低く渦巻文と枠状区画文は太い凹線が強調されている。隆線渦巻には縄文がかかる。72から89は磨消懸垂文の胴部片である。77・78は同一個体で縄文帯に蛇行沈線が、また82・86の磨消懸垂文内にさらに垂下する沈線がみえる。82の地文の縄文はLRであるが、左右の撚り合わせが不均等のため、付加条風にみえる。同一個体の83と84の縄文は太い0段多条のRL、85の縄文は複節RLRである。なお、88と89は同一個体である。90は深鉢の底部片で垂下する2本一組の沈線が数組みえる。91は縦位の条線上に連続押捺を施した隆帯の垂下する曽利式系土器である。92・93、98・99はそれぞれ同一個体の連弧文土器である。92・93は連弧文より上に縄文、以下に櫛歯条線を地文とし、条線上には幅の狭い磨消懸垂文を施す。98・99は間隔の開いた連弧文間を磨消している。94から97は同一個体で、口縁には凹点文が巡りその下にY字状文を施す。Y字状沈線間は磨消され、各Y字状文間は磨消懸垂文を配することが97から分かる。101から109は口縁部あるいは胴括れ部に凹点文や連続刺突文を持つものである。101・102は同一個体で、無文の口縁下に凹点文を伴う沈線が巡り、以下縄文地文上に内部を磨消した逆U字形の沈線がみえる。103から106は同一個体で、無文の口縁部下に上下2段に半截竹管によるC字形とD字形の連続刺突文が巡るもので、以下縄文のみを施文する。107は凹点文と横位の沈線の組合せが2段巡る口縁部片で、下段の沈線以下には地文の縄文上に垂下する沈線の一部がみえる。108・109は同一個体で、括れ部に凹点文が巡りその下には縄文を充填した逆U字状文と磨消懸垂文がみえる。110・111は幅広の無文口縁を持つ。口縁下に110は横位に巡る沈線が、111は縄文を充填した逆U字状文がみえる。113は山形の口縁突起が欠損したもので、左右の突起裾には沈線がみえる。地文の縄文は細かい複節RLRである。112は逆U字状文を口縁直下から施す。同一個体の115・116は蕨手文や縄文上に逆U字状文を施す。116・118は口縁部が内傾する壷形土器の肩部である。117は縄文の充填された逆U字状文の間に蕨手文を配する。橋状把手を持つ両耳壷の可能性がある。118・119は逆U字状文が認められる。114は5のような胴部に大型の隆線文様が展開する類の胴下部の破片である。120から122は口縁部が強く内傾し、胴部が球形に膨らむ壷形あるいは瓢形土器の口縁部である。3点とも胎土の肌理が非常に細かく、120・121は赤彩されている。120は立体的な隆線で文様が構成される。隆線の交点には横方向に穿たれた円孔がみられる。123から128は櫛歯条線を施す。123・124・128は無文の口縁下に横位の沈線が巡る。125は条線を充填した幅広の逆U字状文であろう。126は



第 136 図　包含層出土遺物（4）

逆U字状の磨消懸垂文がみえる。129は撚糸文が横位に施文された折返し口縁部片である。晩期後葉の千網式と思われる。130から132は土器片錘である。130は短辺側、131は長辺側に1対の糸掛けを持つ完形品で、132はおそらく短辺側と思える辺のほぼ中央に明瞭な糸掛けが付く半欠品である。130・131は打ち欠き整形、132は磨り整形である。重量はそれぞれ39.3g、15.4g、14.4gを量る。

グリッド出土の石器（第139～148図、第50～58表、図版49～53）

西側遺構群の遺構検出時等で出土した石器である。

第132図の包含層遺物分布にみられるように、石器の分布は前述した土器の分布とほぼ一致する。特に各竪穴住居跡周辺に集中する傾向が認められる。各竪穴住居跡についての記述で遺構出土として扱った遺物と同様に、包含層出土遺物についても遺構に帰属させることができる可能性もある。

出土した石器は剥片石器、礫石器の両者が混在するが、特に剥片石器については石鏃を主体とし、加えて石鏃未製品、石鏃の作出を意図して調整された剥片、折断等により剥片の形状を変化させた素材剥片が多く出土している。石鏃製作を主目的とした石器製作跡と断定できるが、竪穴住居跡と石器の集中の関連性については情報に乏しいため、ここでは遺物についての説明に止めたい。

1から31は石鏃である。11の有茎鏃以外は凹基鏃である。有茎鏃については西側遺構群ではH19-SI007から1点出土しているのみである。鏃長に個体差はあるものの平面形状は正三角形もしくは二等辺三角形を呈し、個体数では二等辺三角形のものが圧倒的に多い。概して薄い作りであるが、1・2のように部厚な石鏃も認められる。

32・33は石錐である。32の平面形状は棒状であり、摘み状の部位は持たない。33は欠損品であるが、32同様の棒状の形状となろう。両者とも断面形状は正方形に近い形状となる。

34から87は石鏃未製品である。これらは大別して製品に近似した形状であるが無調整部位があり、左右線対称ではない個体（34～50）、製作中途で欠損したため製品化を中止した個体（51～66）、製作中途で製品化を中止した個体（67～87）に分類できる。

88から112は調整剥片である。大半が石鏃の作出を意図して調整された剥片であるが、石鏃未製品としたなかの「製作中途で製品化を中止した個体」と比較して石鏃の形状を呈していないものが該当する。調整方法から2種に分類され、折断により素材剥片の形状を大きく変化させ調整を施す個体（88～104）、折断せず調整のみ施される個体（105～112）がみられる。

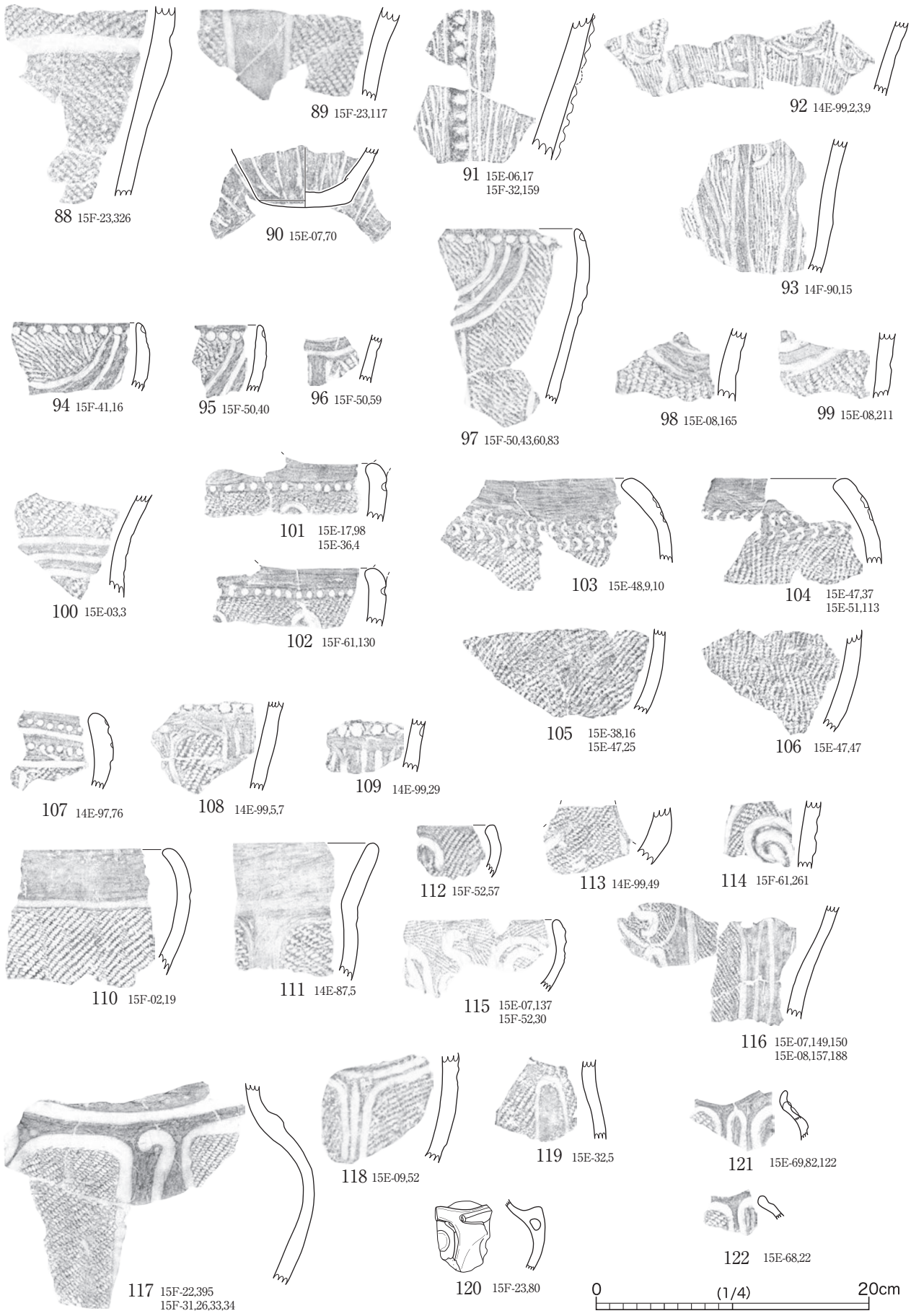
113は剥片である。部厚な不定形剥片で、背面は多方向からの剥離で構成される。

114・115は石核である。114は立方体、115は円錐形を呈する。頻繁に打面を転移しながら剥片剥離を行っているが、旧石器時代所産の石核のように形状の整った個体といえる。

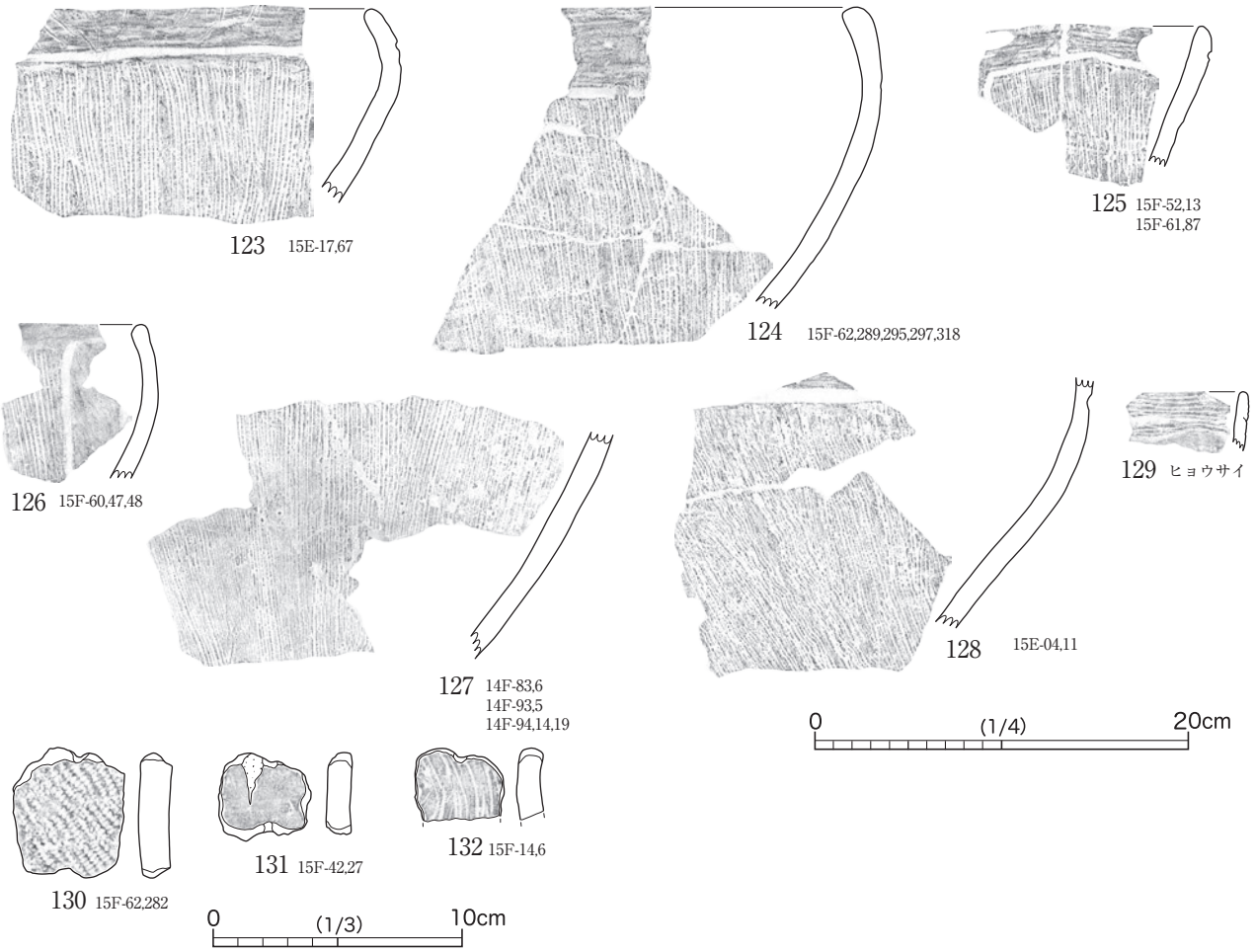
116から120は打製石斧である。すべて剥片素材であり、刃部のみまたは基部のみの個体もあるが分銅形を呈するものである。

121は小型の磨製石斧である。全体に良く研磨され成形される。刃部から基部までほぼ一定幅である。

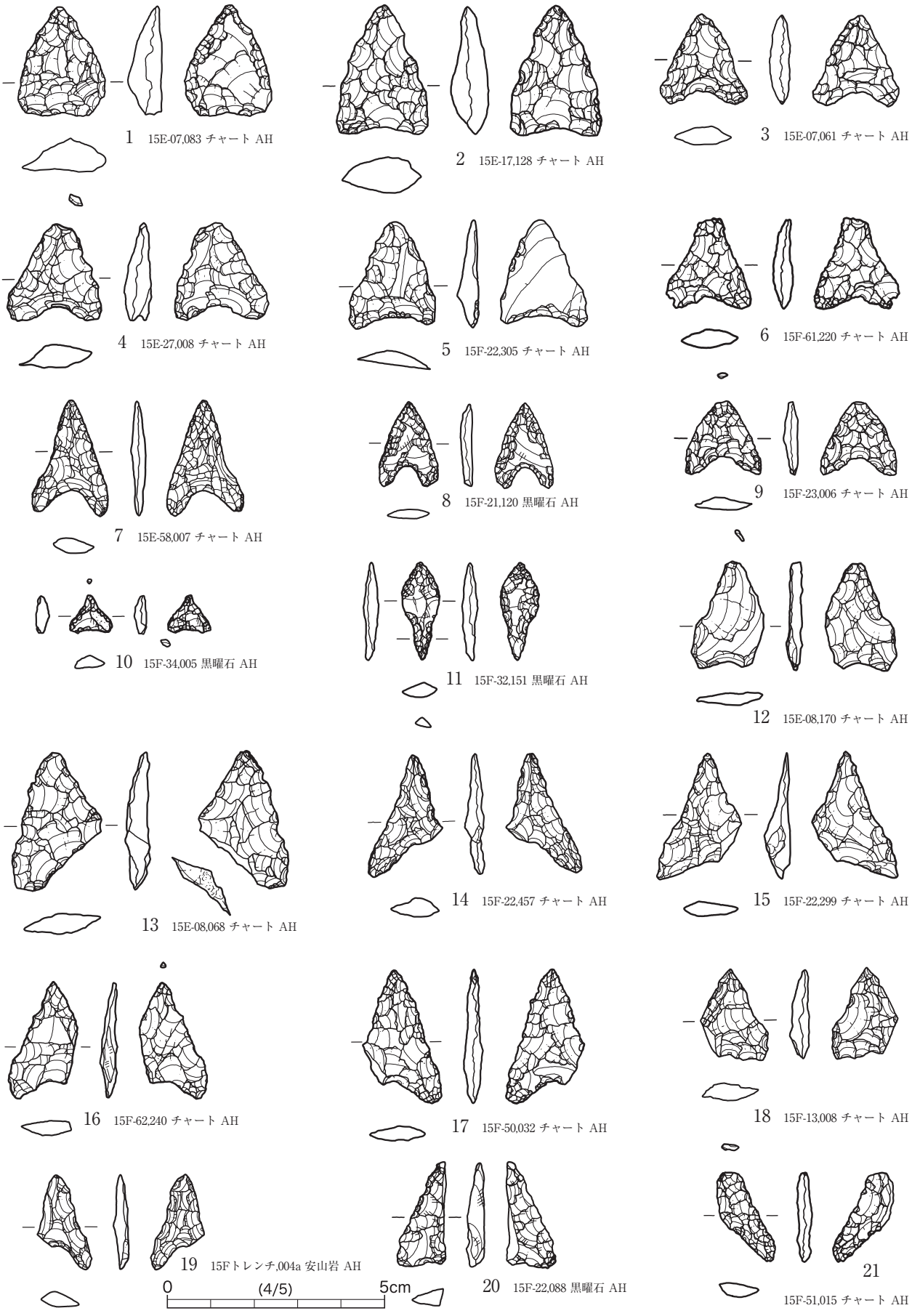
122から128は敲石である。122・123は円礫の両面、もしくは片面の中央付近に敲打痕が認められる。124・125は円礫の両面に加え、側縁に敲打痕が認められる。126から128は棒状礫の端部に敲打痕が認められ、128については敲打による剥落が著しい。



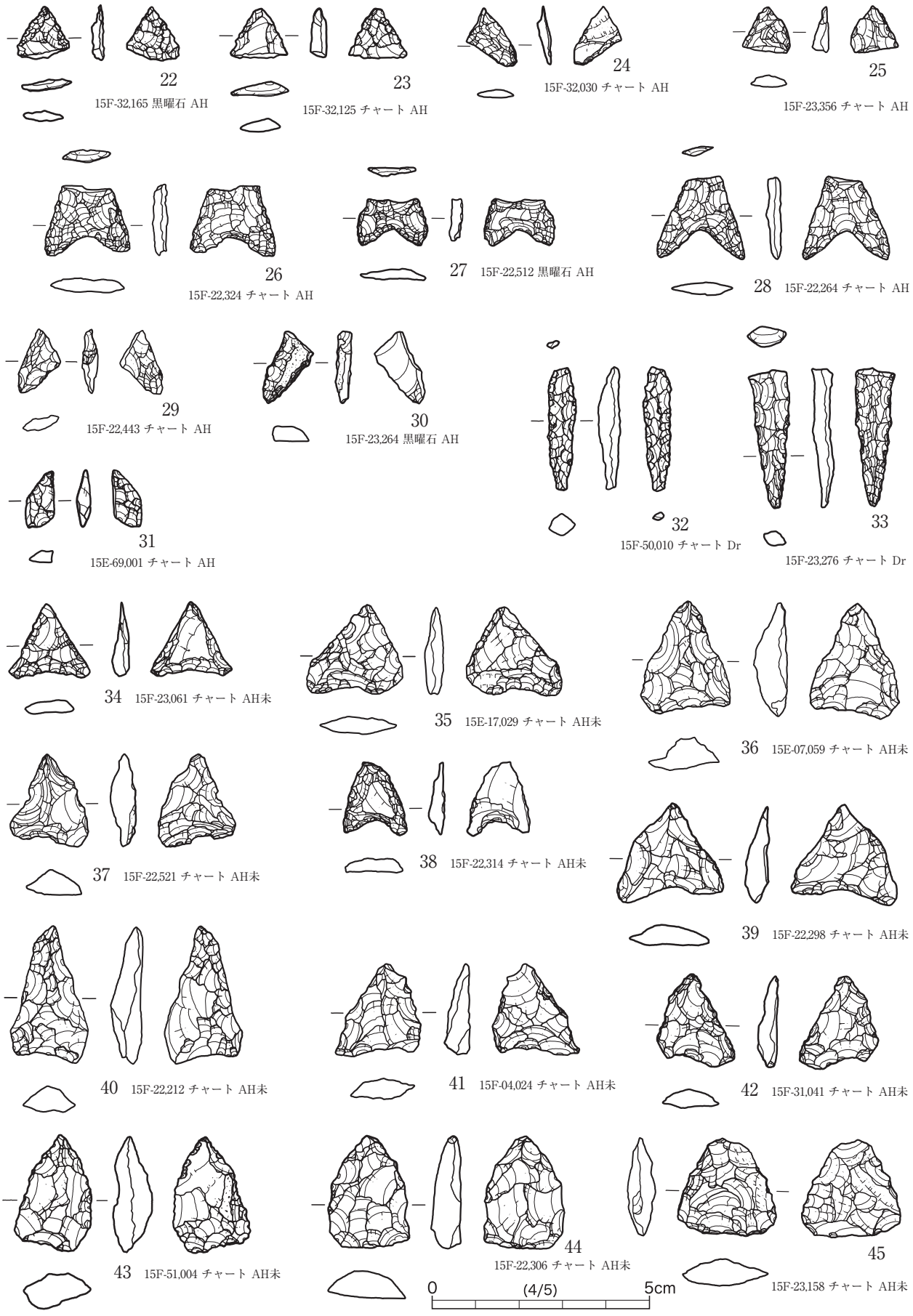
第 137 図　包含層出土遺物（5）



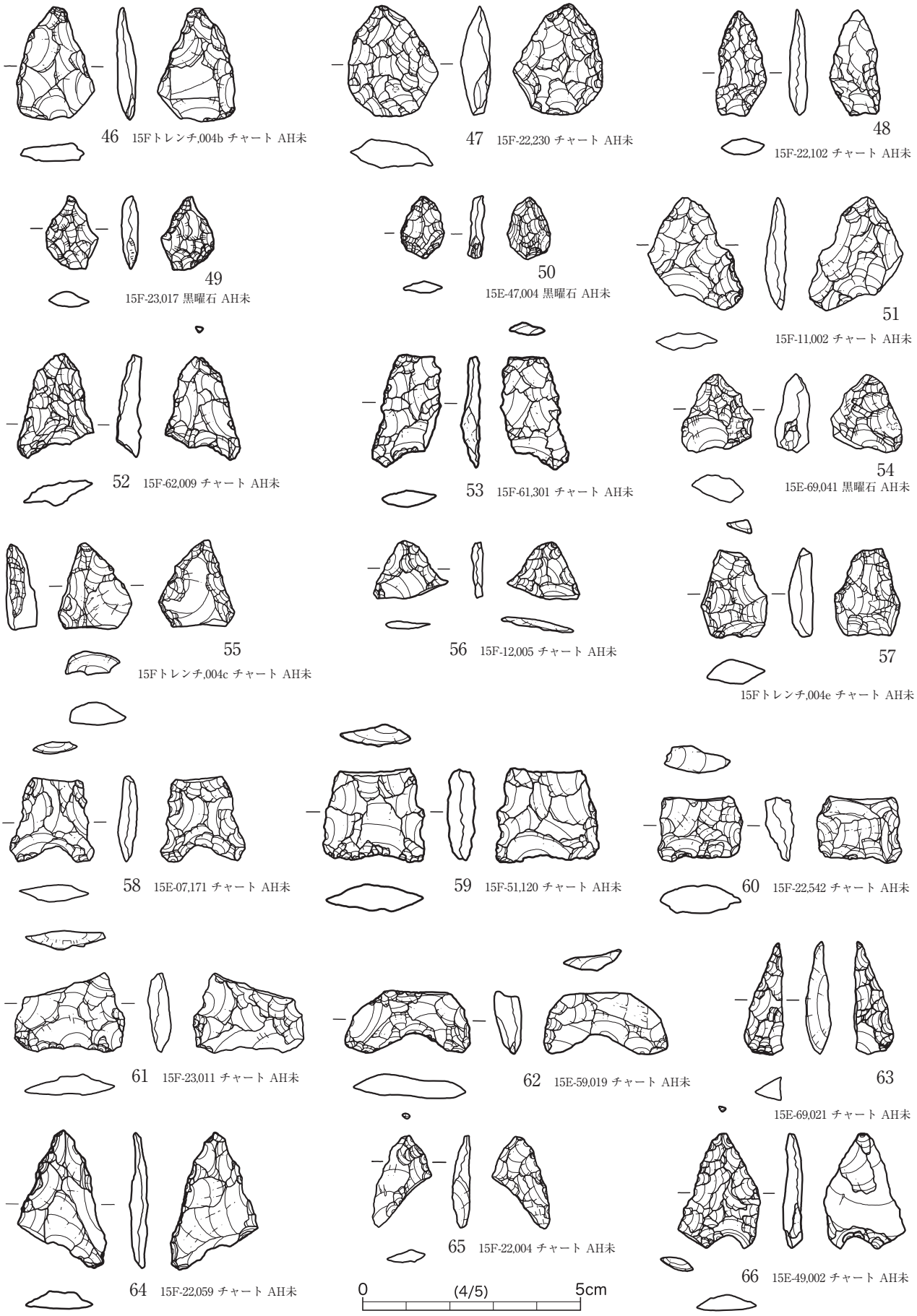
第 138 図　包含層出土遺物（6）



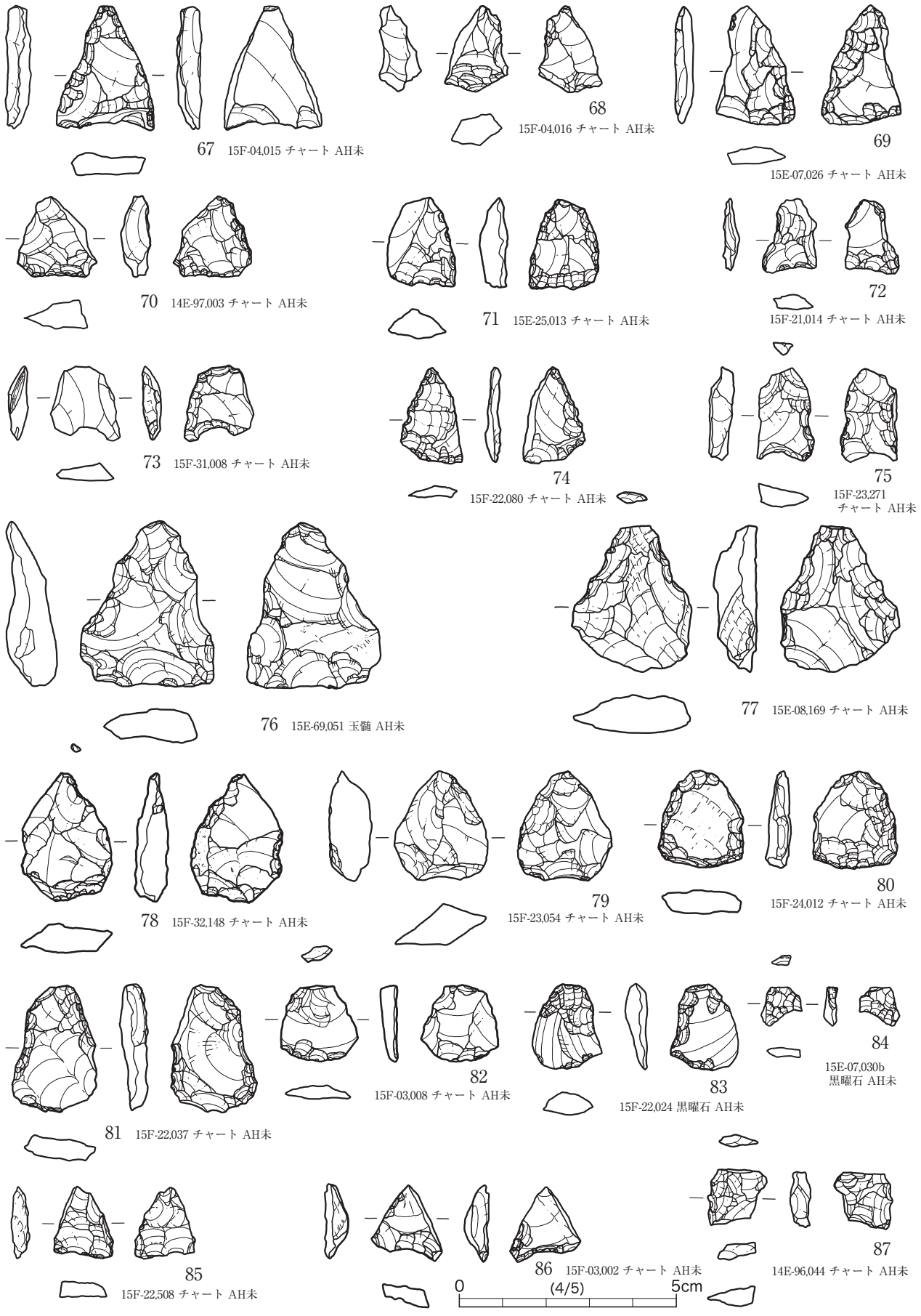
第 139 図　包含層出土遺物（7）



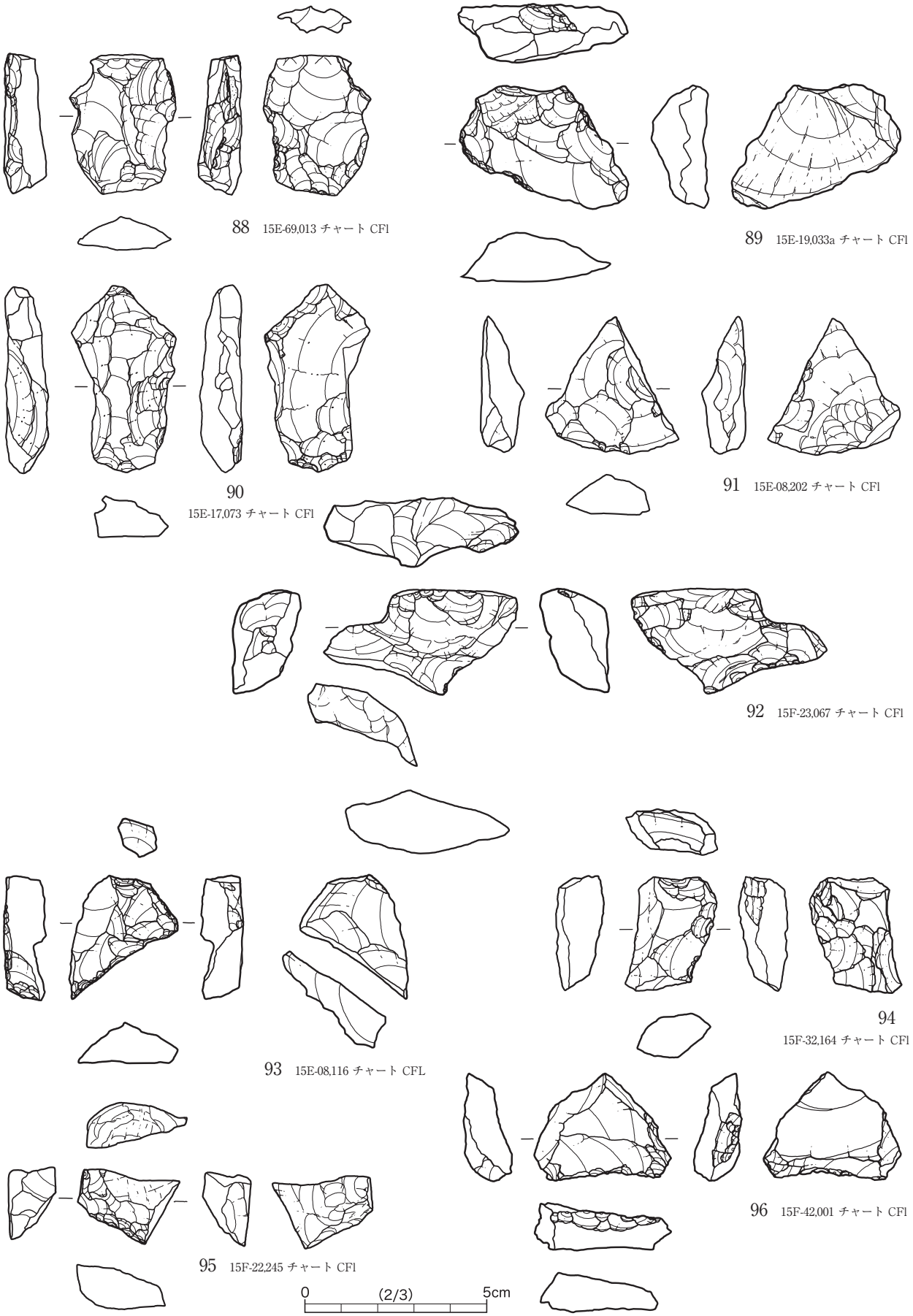
第 140 図　包含層出土遺物（8）



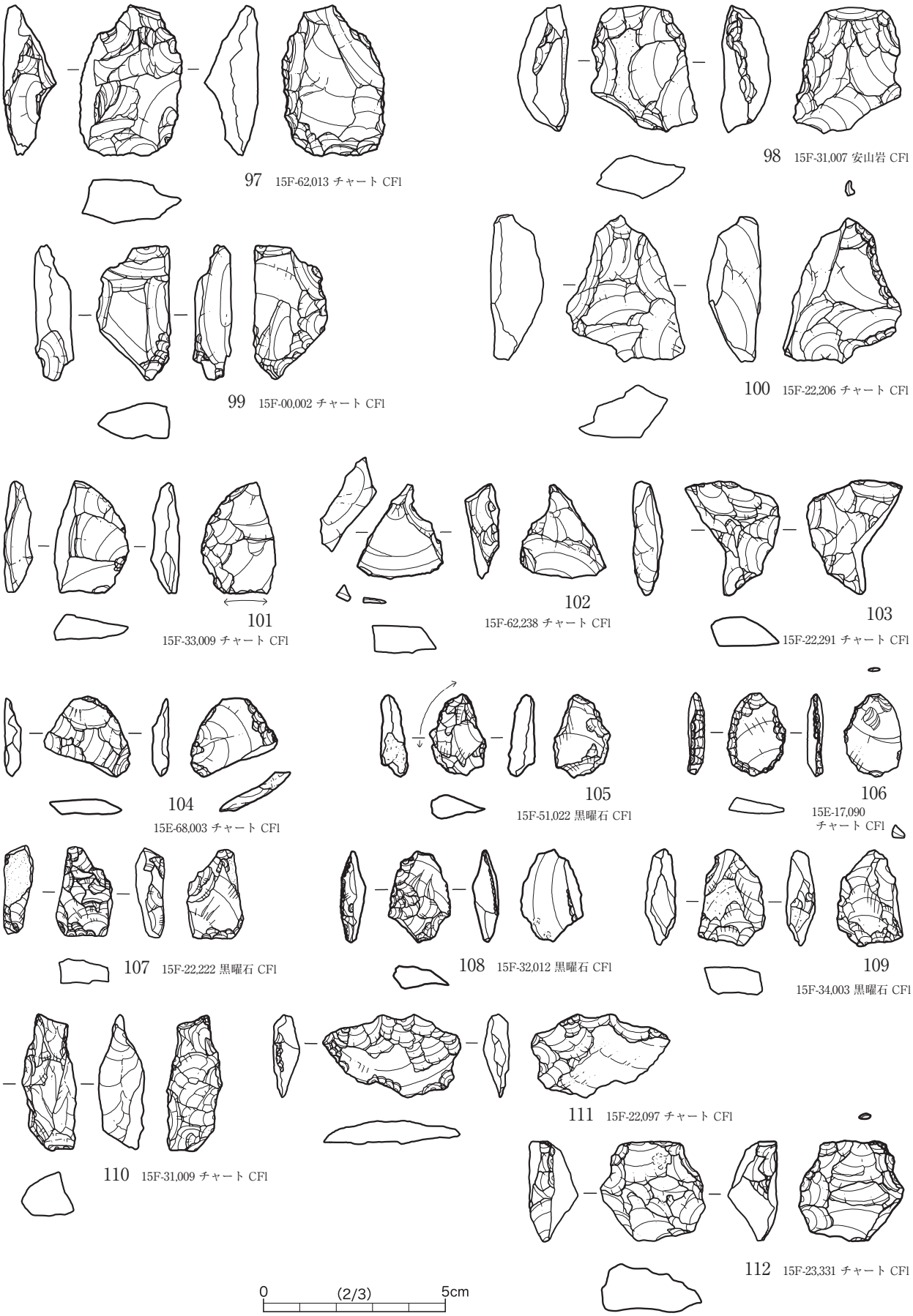
第 141 図　包含層出土遺物（9）



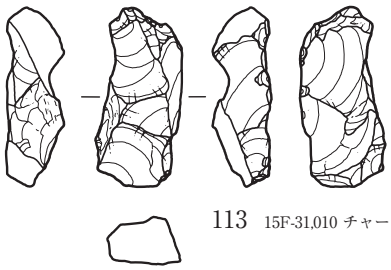
第 142 図　包含層出土遺物（10）



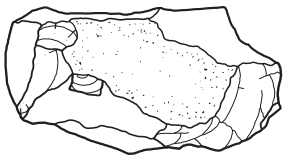
第 143 図　包含層出土遺物（11）

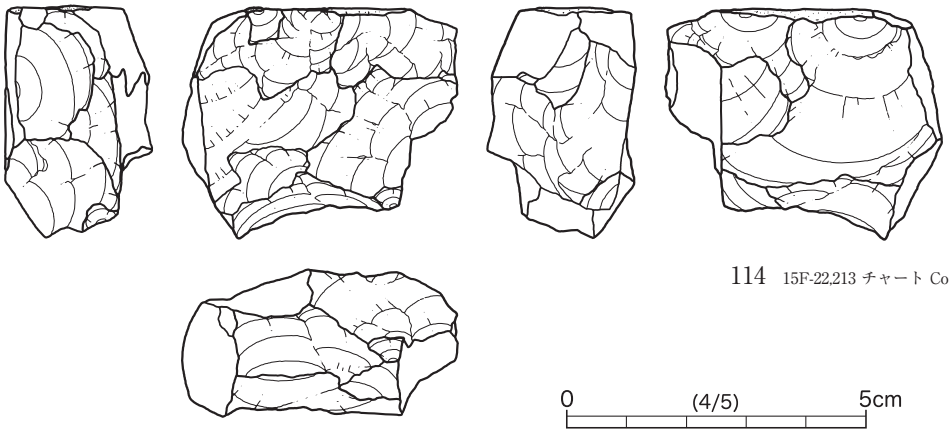


第 144 図　包含層出土遺物（12）



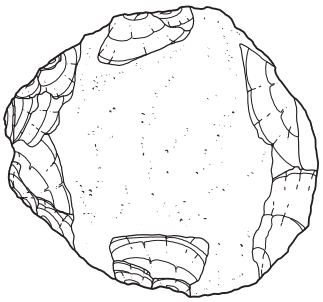
113　15F-31,010 チャート Fl

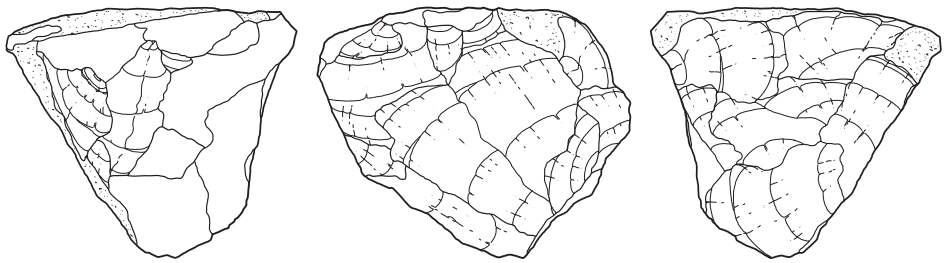




114　15F-22,213 チャート Co

0　(4/5)　5cm

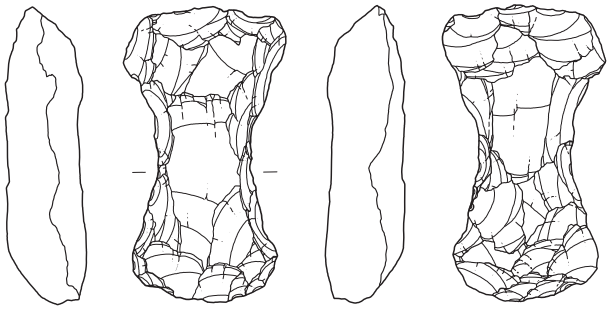




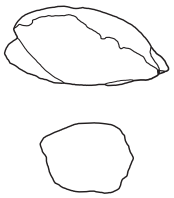
115　15F-21,011 チャート Co

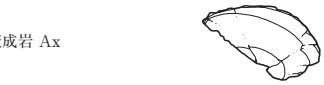
0　(1/2)　10cm

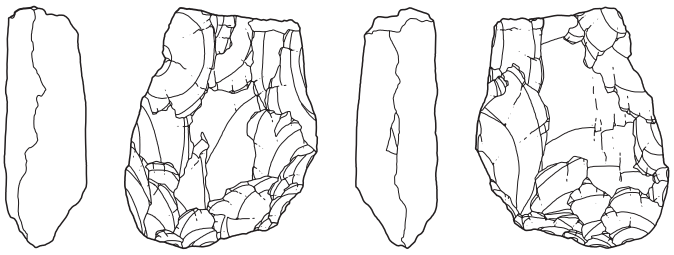
第 145 図　包含層出土遺物（13）



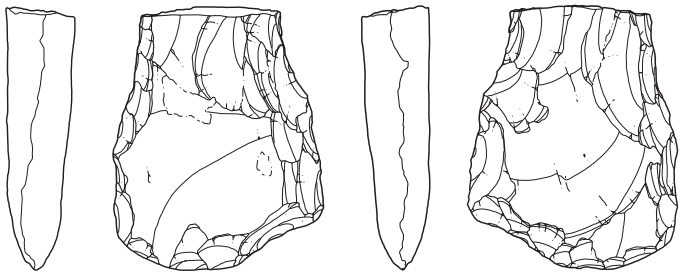
116 15F-51,096 変成岩 Ax



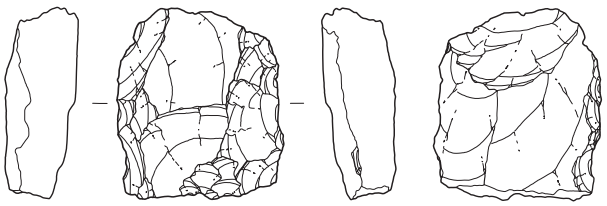




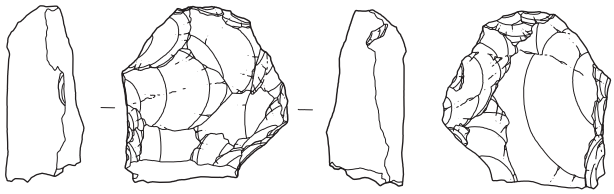
117 15F-62,335 変成岩 Ax



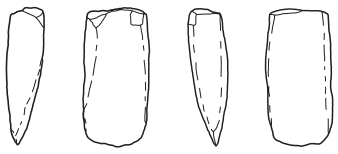
118 15E-08,192 変成岩 Ax



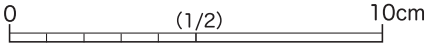
119 15E-08,179 砂岩 AX



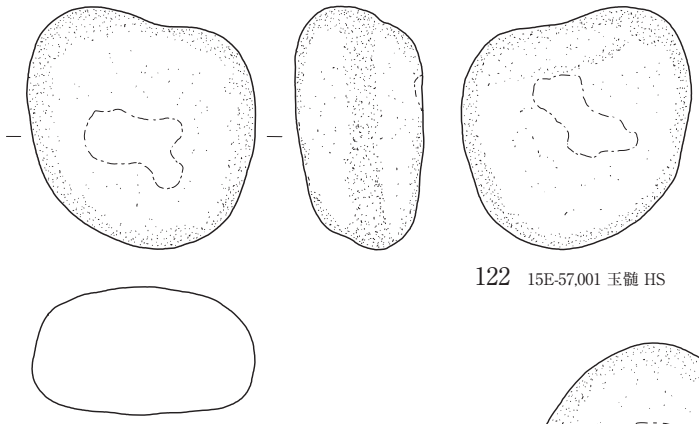
120 15F-23,329 ホルンフェルス Ax



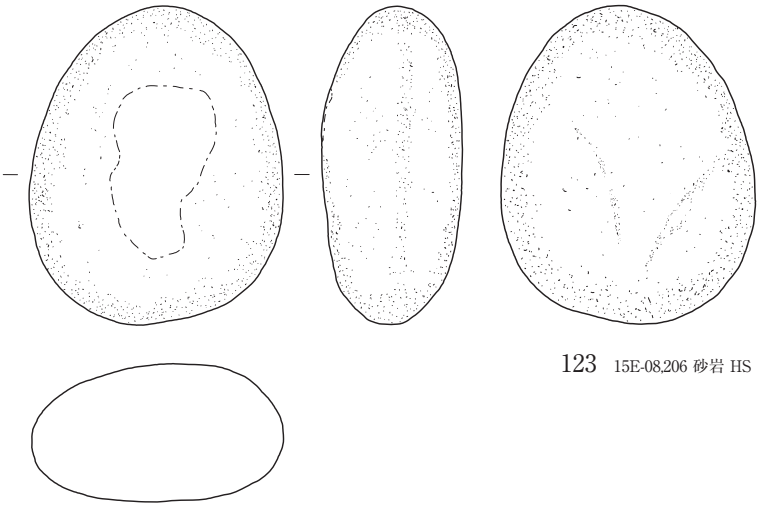
121
15E-08,001 砂岩 GAx



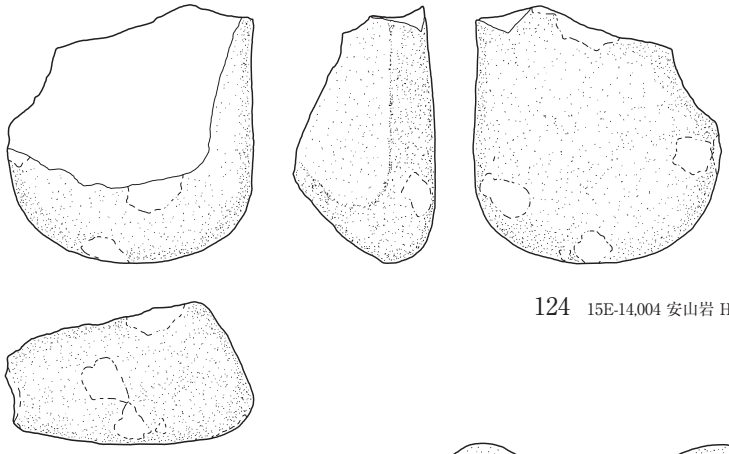
第 146 図　包含層出土遺物（14）



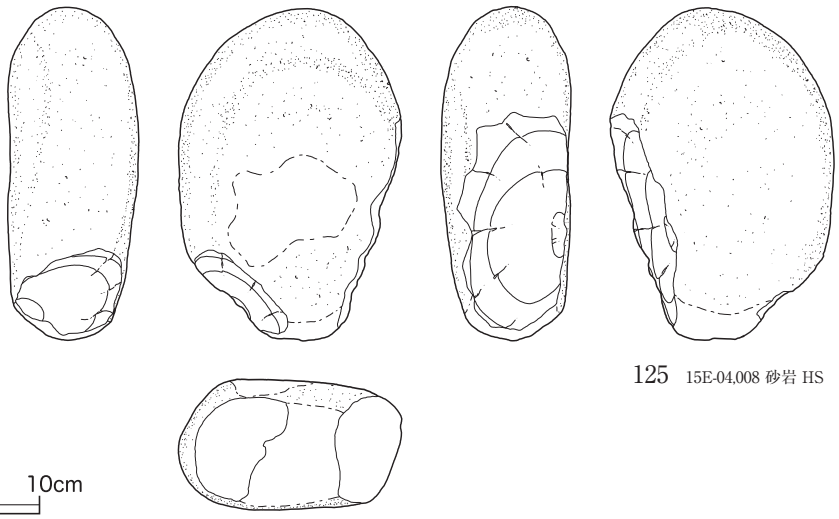
122　15E-57,001 玉髄 HS



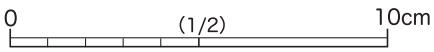
123　15E-08,206 砂岩 HS



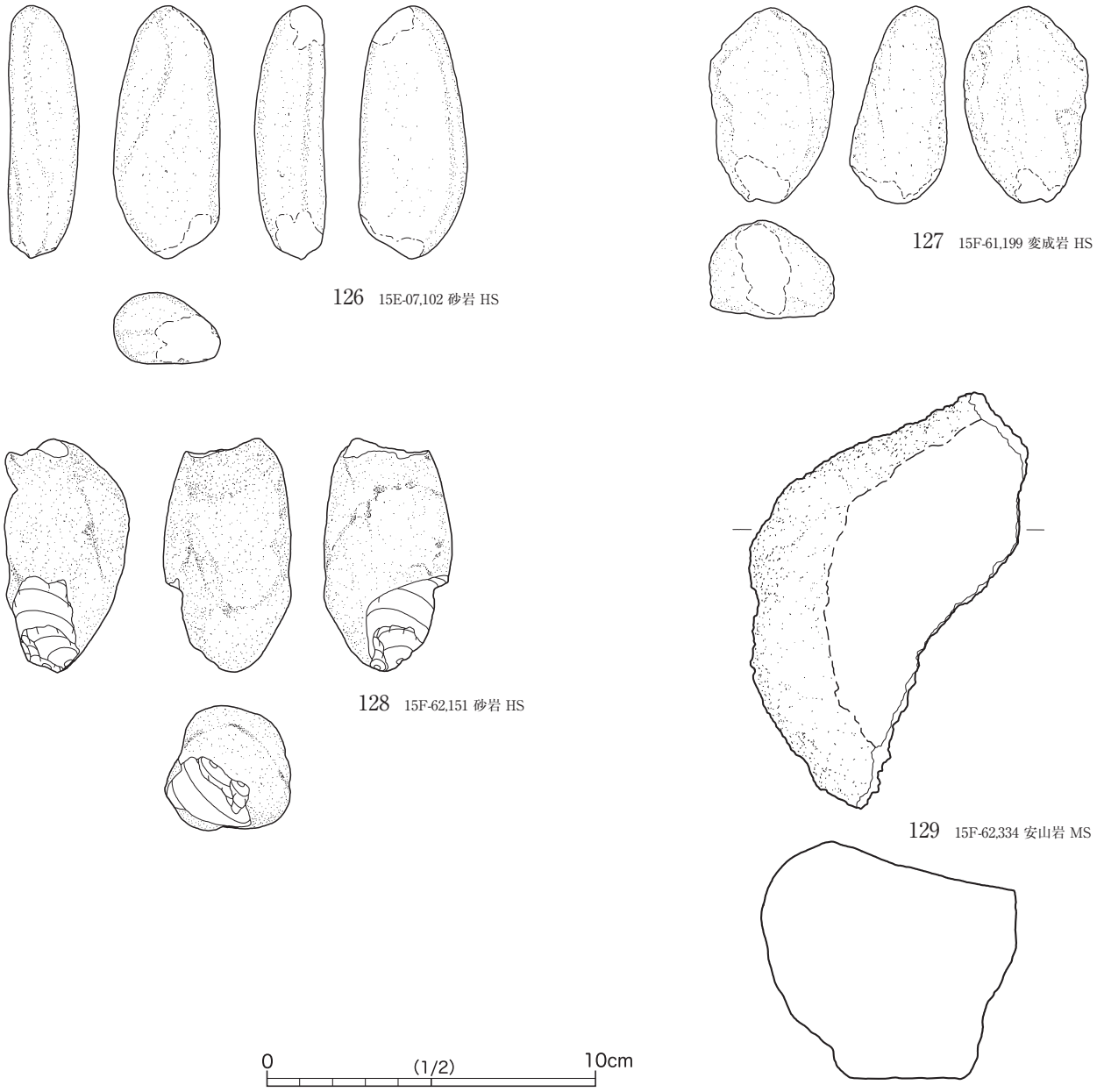
124　15E-14,004 安山岩 HS



125　15E-04,008 砂岩 HS



第 147 図　包含層出土遺物（15）



第 148 図　包含層出土遺物（16）

129 は石皿破片である。楕円形を呈する形状と考えられる。表面はよく研磨されるが、裏面には凹部はみられない。

（2）中央－東側遺構群

竪穴住居跡は重複を含め 11 軒、土坑 4 基、ピット状遺構 1 基、陥穴 5 基からなる。陥穴 1 基を除き北西から進入してきた小谷の谷頭を巡るように分布する。

H18-SI003（第 149 ～ 152 図、図版 54・63）

遺構

18K-15 グリッドから検出された。プランはほぼ円形であるが、北側がやや突出する。長軸 5.24 m、短

軸 5.20 mを測る。長軸方位は N-30° -W である。壁は傾斜があり、床との境は不明瞭である。検出面から床面までの深さは 32㎝を測る。覆土は大部分が暗褐色土である。床面はほぼ平坦であるが中央付近に向かってわずかに深くなり、壁際を除いて硬化が認められる。炉は住居跡のほぼ中央に設けられている。規模は 70㎝× 63㎝のほぼ円形で、床面から 25㎝の深さで、擂鉢状に掘り込まれている。炉の覆土は上層の黒褐色土と下層の暗褐色土に分層されたが、下層の暗褐色土に焼土粒がやや多く認められた程度で、焼土の堆積は認められなかった。炉底は強く火熱を受けており、縁辺部は凹凸が激しく、床面より一段低い炉の外周部のうち特に南西側は火熱を広く受けていた。ピットは壁の内側に 11 基、壁際に２基、壁外側に１基が検出された。大部分が小型で浅く、P4 と P7 のみが深さ 30㎝を超える程度である。ただ、壁内側を巡るピットの配置と床の硬化面の境界はほぼ一致しており、これらを柱穴とみて大過ないと思われる。

遺物

覆土中を主体に土器及び黒曜石製の石鏃、石錐、チャート製の石鏃未成品・剥片、打製石斧片、磨石片が出土した。１は口縁部の約 1/3 が遺存する。口縁部文様帯は沈線で縁取りされた低い隆帯で長楕円文と円文を交互に配する。胴部文様帯は幅の狭い磨消懸垂文が施されるが、その間隔は不均等である。２は口縁から胴部にかけて約 1/4 が遺存する。口縁部文様帯は沈線のみで大小の楕円文を交互に配し、胴部の磨消懸垂文と連結している。３は大型土器の頚部破片である。口縁部文様帯の下端で意図的に打ち欠かれ、かつ二次的火熱を受けていることから炉体土器であった可能性がある。２と同様沈線による単位文様を口縁部に施し、胴部の磨消懸垂文は幅広である。５から８は底部破片で、５は幅の狭い磨消懸垂文が６単位巡る。６の磨消懸垂文は沈線が深く施され、隆帯風にみえる。９は波状突起を口縁に持つ。突起下に口縁から降りる低い隆帯で巻き込みの弱い渦巻文を施す。胴部の磨消懸垂文はきわめて広い。10・11 は口縁部文様帯に沈線で縁取りされた低い隆帯で長楕円文を施す。12・13 は同一個体で、やはり低い隆帯で口縁部文様帯を施す。17 は３と同じく二次的火熱を受けている。18・19 は口縁下に刺突列を施す。20 には刺突列の下に広い無文部を設け、縄文を充填した逆Ｕ字状文を施す。21 から 24 は櫛歯条線を施す。

石器については、剥片石器は石鏃、石鏃未製品、石錐、調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片、剥片、石核。礫石器は打製石斧、磨石が出土した。

25 は石鏃である。両基部が欠損している。全体に調整を施し、鏃先は鋭く作出されている。

26 は石鏃未製品である。素材剥片を折断後、部分的に調整が施されるが、折断面付近は無調整である。

27 は石錐である。部厚な作りで断面形状は正方形に近い。

28・29 は調整痕の認められる剥片である。いずれも周縁の一部にのみ調整痕が認められる。

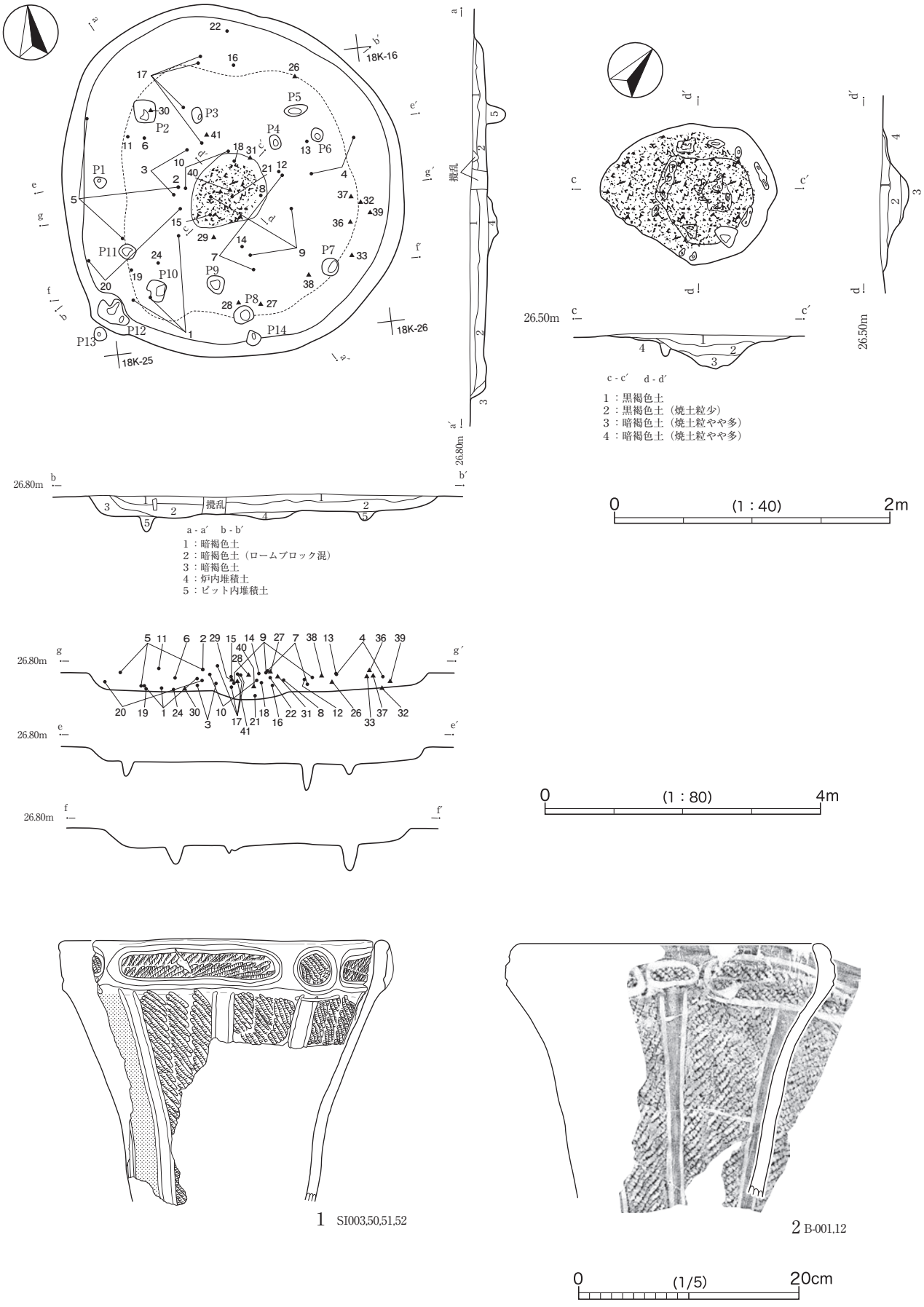
30 は使用痕の認められる剥片である。部厚な剥片の末端部腹面側に微細な剥落痕が認められる。

31 から 38 は剥片である。概して不定形剥片であり、部厚な作りのものが多い。38 の剥片２点の接合資料は、共に大型剥片から打面を転移し作出された剥片である。

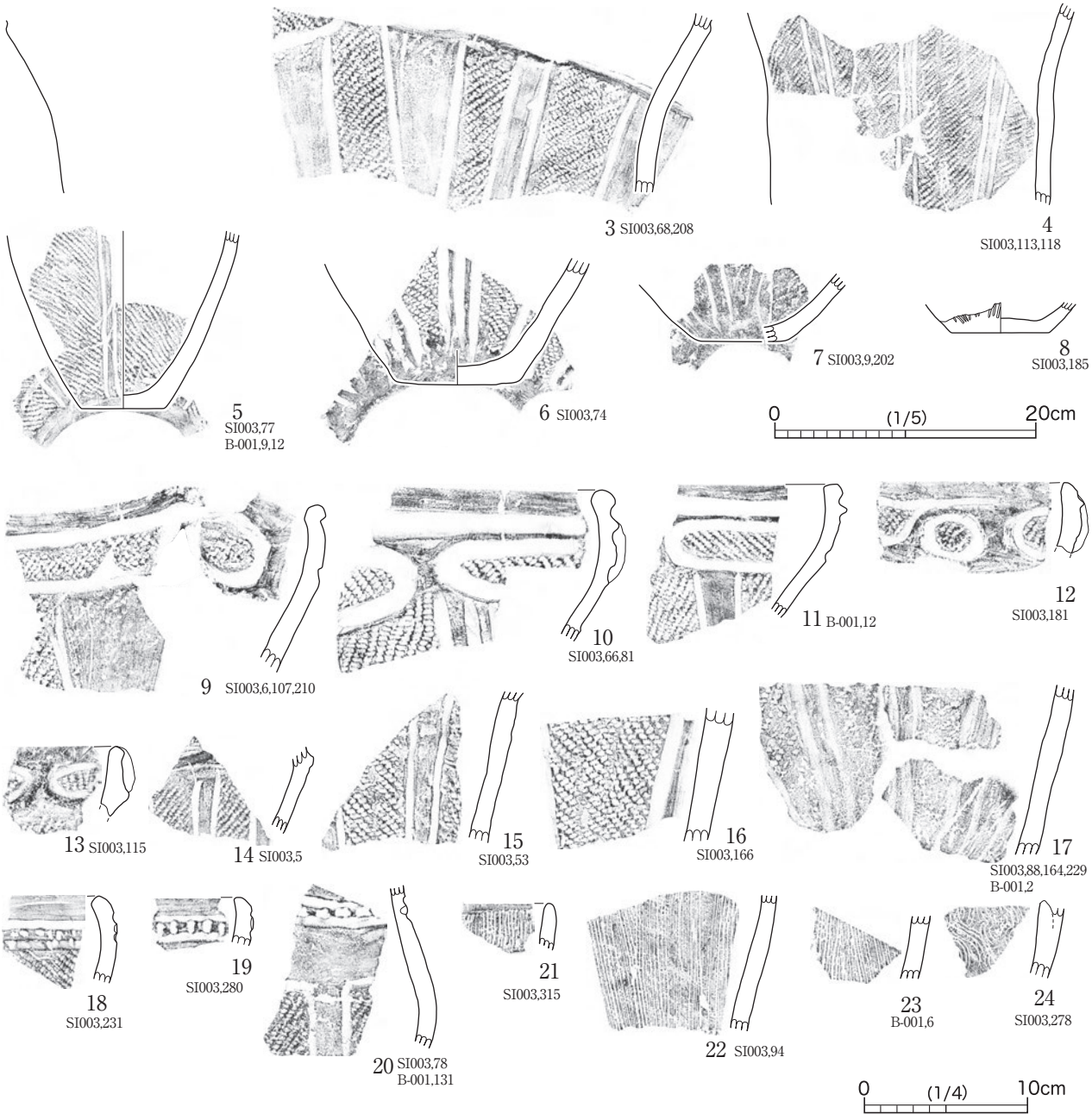
39 は石核である。原礫面が各面に認められることから、扁平礫を素材として剥片剥離を行った石核であると考えられる。

40 は剥片素材の打製石斧である。刃部のみ遺存するが、分銅形を呈する石斧と考えられる。刃部は剥落が著しい。

41 は磨石片である。縁辺の狭い範囲に原礫面が認められ。他の部位はよく研磨されている。



第 149 図　H18-SI003 遺構図・出土遺物（1）

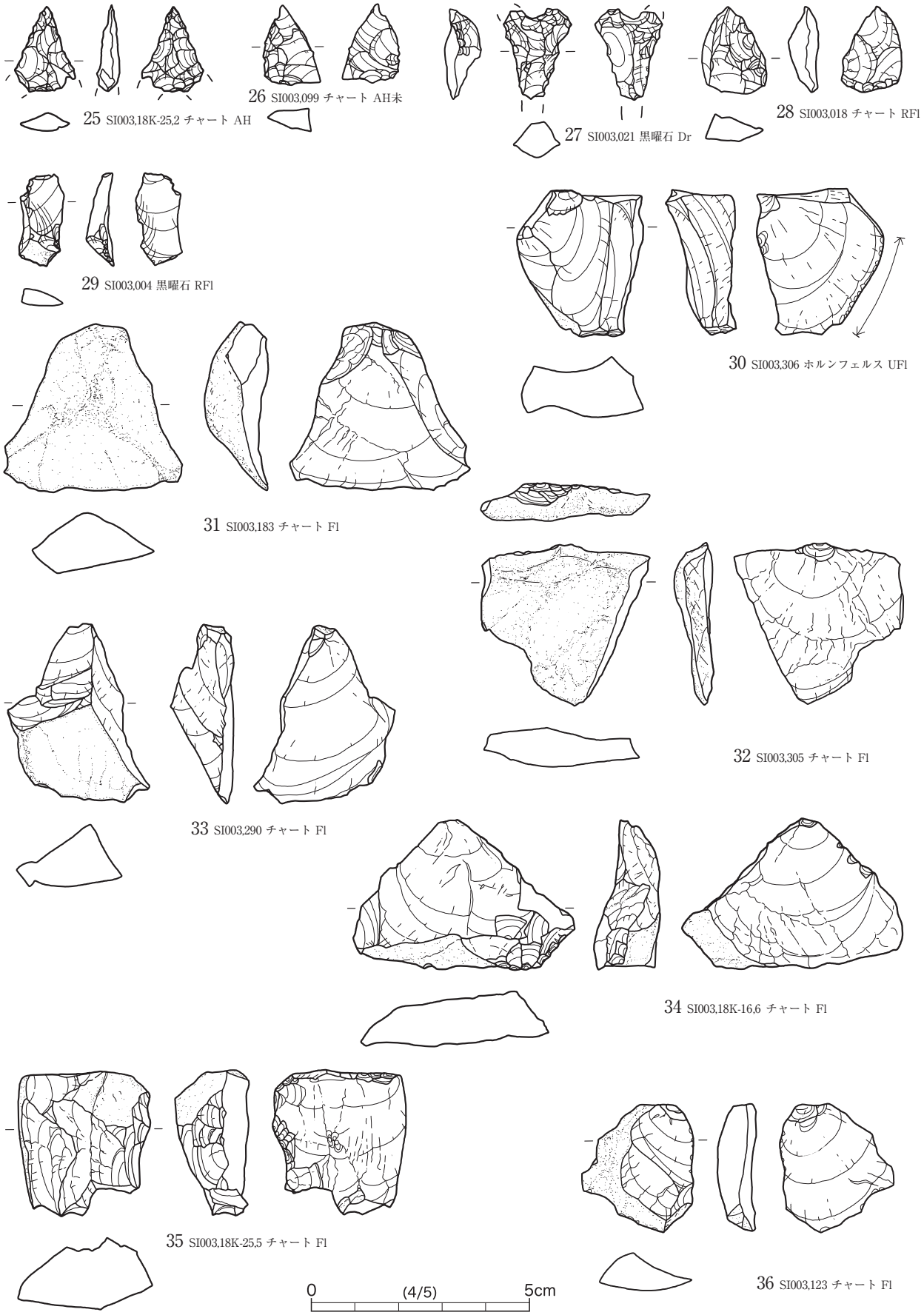


第 150 図　H18-SI003 出土遺物（２）

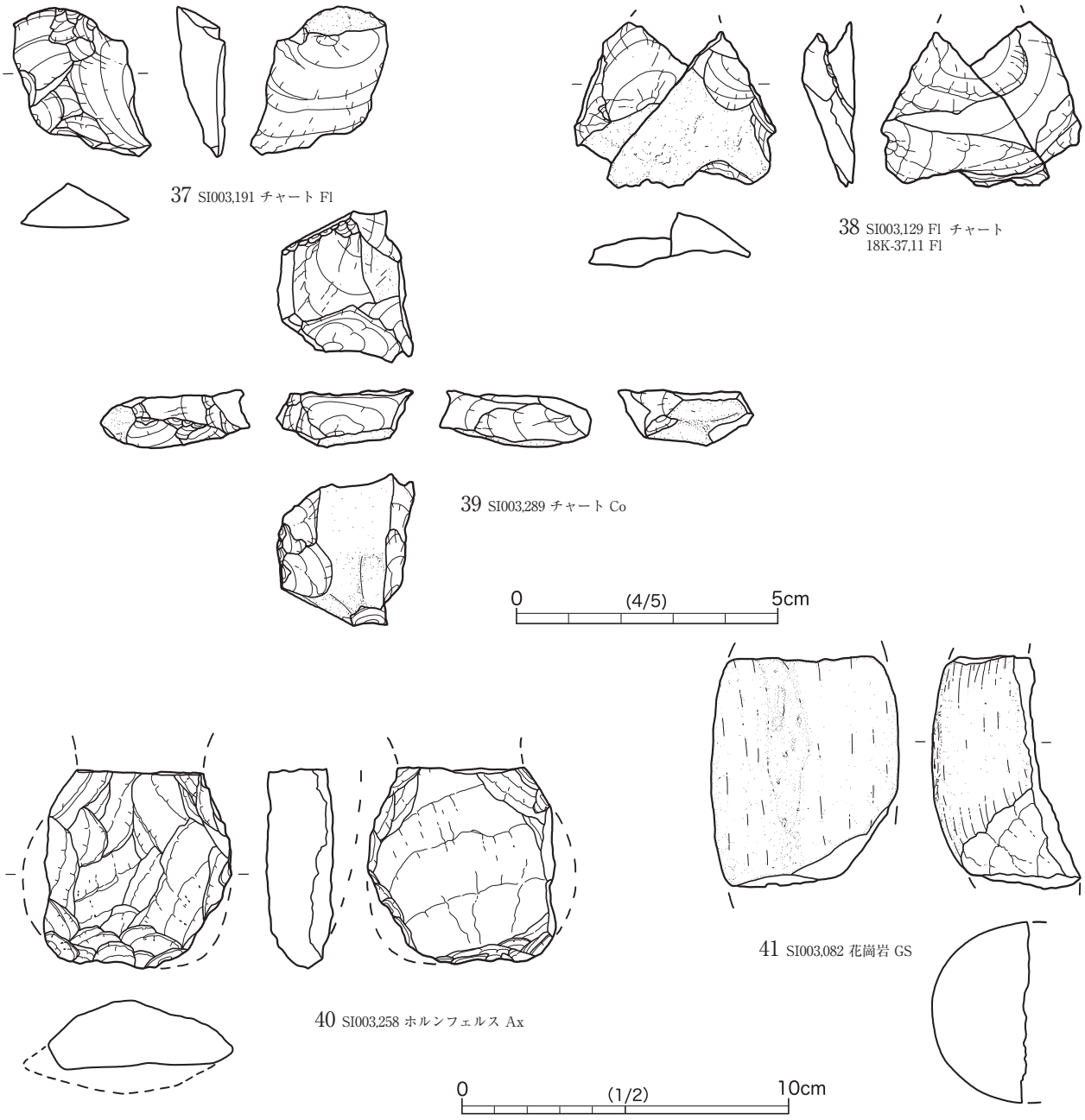
H18-SI004（第 153 ～ 155 図、図版 55・63）

遺構

18J-37 グリッド付近から検出された。H18-SI006 が南東に近接する。平面プランはほぼ円形で、南東側がやや張り出している。長軸 5.23 m、短軸 4.63 m を測る。壁は傾斜があり、床との境は不明瞭である。検出面から床面までの深さはほぼ 25cm を測る。覆土は大部分が暗褐色土である。床面はほぼ平坦であるがわずかに緩やかな起伏があり、北東から南西にかけての壁際を除いて硬化が認められる。炉は住居跡のほぼ中央に設けられており、作り替えが認められた。新炉は土器片囲い炉で土器 1 を大割りして旧炉との境に立て並べ、炉底には礫を置いていた。規模は長軸 71cm、短軸 63cm で、深さは 16cm を測る。炉の覆土



第 151 図　H18-SI003 出土遺物（３）



第 152 図　H18-SI003 出土遺物（４）

は暗褐色土で、炉底近くには焼土粒の混入が多いが焼土の堆積はなかった。炉底、炉の壁面は火熱を受けていた。旧炉は南半を新炉に切られている。新炉とほぼ同規模であったと思われるが、深さは 12㎝と新炉より浅い。覆土、炉底の被熱状態は新炉とほぼ同様である。ピットは壁の内側に 12 基、壁際に 4 基検出された。内側に巡る 12 基のうち P2・P3・P4・P5・P9・P15 は深さが 40㎝以上あり、主柱穴と思われる。このうち P4 は P5 の外側にあり、新炉の構築に伴い住居の拡張が行われた可能性がある。壁際のピットのうち P10 と P12 はやはり深さが 40㎝以上あり、入口施設に伴う柱穴と思われる。なお、P13・P15 間には壁溝が検出された。

遺物

1は新炉の土器片囲い炉に用いられた土器、2は覆土上層、8は床面、9・21は新炉内、20・24はP5内から出土した。また、石器類は炉覆土から磨石、床面から打製石斧片が出土したのをはじめ、覆土中からチャート剥片と磨石片が出土した。1は口縁から胴部上半が全周する。口縁部文様帯には口縁から降りる低い隆帯で巻き込みの弱い渦巻文を5単位施し、渦巻の一端から派生した隆帯は沈線による楕円区画文を抱き込みながら左隣の渦巻文の下に潜り込んで終息する。胴部の磨消懸垂文は幅が狭く、計9単位が認められる。8・9は同一個体で、4とともに1とよく似た口縁部の文様構成を取る。2・3は低い隆帯と太い沈線で楕円区画を施す。なお、2の地文に使用された縄文は複節である。7は口縁下に太い沈線が巡る。11は頚部の無文帯下に逆U字状の磨消縄文帯が認められる。12・13は同一個体である。18・19は口縁下に刺突列を施す。20・21も同一個体で、頚部に2条の太い沈線と凹点が巡る。口縁文様はよくわからないがJ字状の沈線が認められ、胴部の磨消懸垂文内はさらに弧状の区画が加えられる。22は浅鉢、23・24は両耳壺と思われ、24の胴上部には隆帯で巻き込みの弱い渦巻文を施す。25～27は櫛歯条線を施す。28は舌状の口縁突起で沈線による蕨手文が認められる。

石器は、剥片石器では剥片、石核のみであり、石鏃等の製品は出土していない。礫石器は打製石斧、磨石が出土している。

29から33は剥片である。いずれも大型のチャート製であり、H18-SI004内で明瞭な剥片剥離作業の形跡が認められないことから、素材としての搬入品と考えられる。

34はチャート製の石核である。ほぼ全面に剥片剥離の痕跡が認められる。あるいは大型剥片から剥片剥離を行った剥片利用石核の可能性も考えられる。

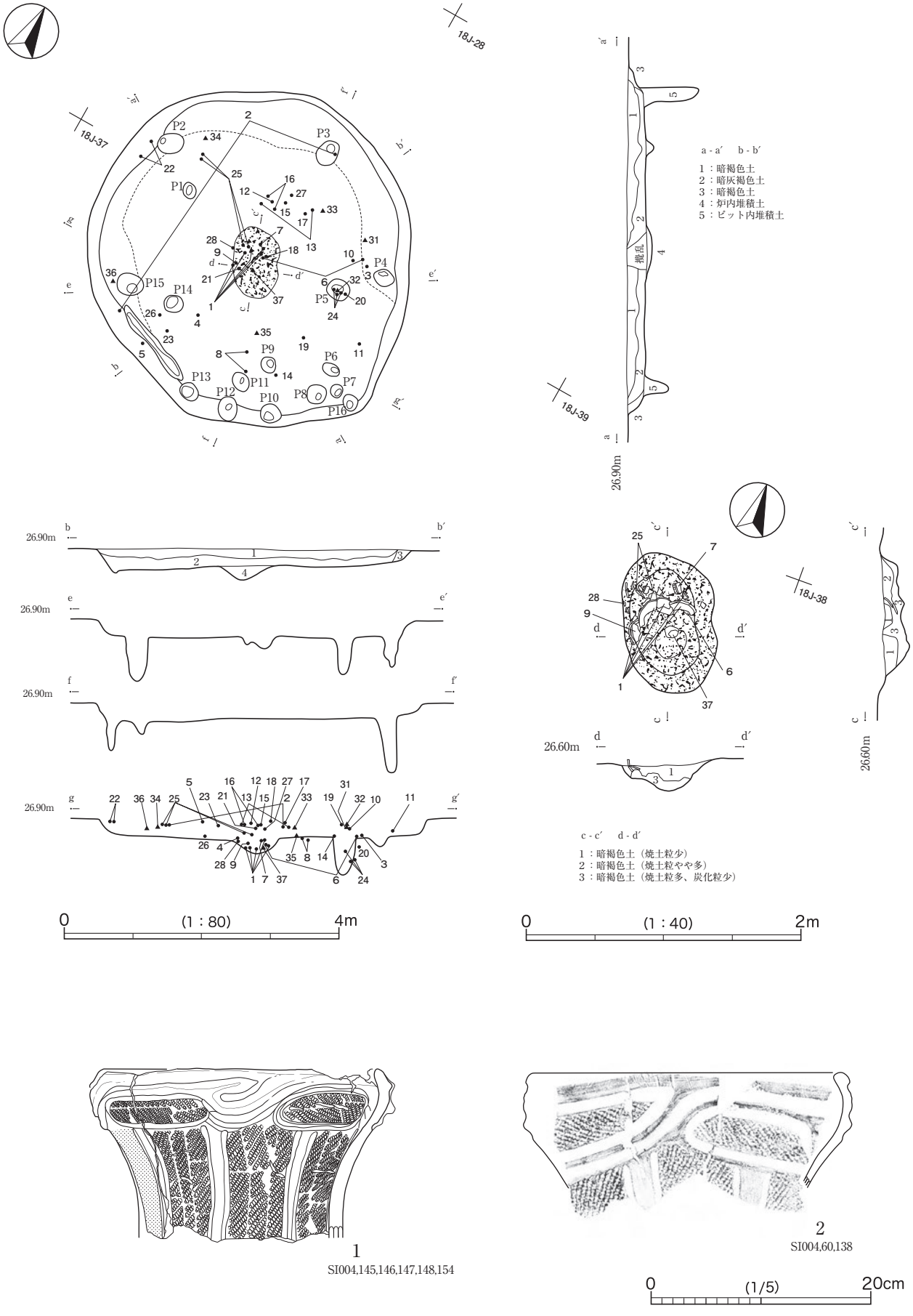
35は打製石斧である。刃部の一部のみ遺存する。両面に原礫面が認められるため、扁平礫を素材としたものと考えられる。

36･37は磨石である。36は砂岩製で、表裏面に凹部が認められる。全体に研磨される。37は変成岩製で、1面のみ研磨痕が認められる。

H18-SI005（第156～160図、図版55・56・64）

遺構

18J-88グリッド付近で検出された。H18-SX002が東に近接する。平面プランはほぼ円形であるが、北西側がやや張り出す。長軸4.63ｍ、短軸4.11ｍを測る。壁は傾斜があり、床との境は一部不明瞭である。検出面から床面までの深さはほぼ33㎝を測る。覆土は黒褐色土が主体である。床面はほぼ平坦であるが、東壁側及び西壁側はやや高い。壁内側を巡るピットを結んだ範囲及び住居南東側の壁面までは硬化面が認められ、特に炉周辺は顕著で黒みを帯びる。炉は地床炉で、住居のほぼ中央に設置され、作り替えが認められた。新炉は図中央の最も深い個所が本体で、75㎝×75㎝の隅丸三角形状をなし、深さは25㎝を測る。覆土中には焼土の堆積は認められないが、炉底から壁面まで強い火熱のため赤化している。新炉東側のごく浅い掘り込みはH18-SI003と同様、炉に伴う施設で火熱による赤化が認められた。旧炉は新炉の北西側に約半分強が残る。深さは14㎝程度で、新炉より浅い。やはり強い火熱による赤化が認められた。ピットは壁内側に計20基検出された。このうち、P4・P6・P15・P9・P12は深さが40㎝以上あり、主柱穴と考えられる。これら主柱穴の外側に巡るピットは、深さは浅いがH18-SI003の事例から柱穴の可能性があ

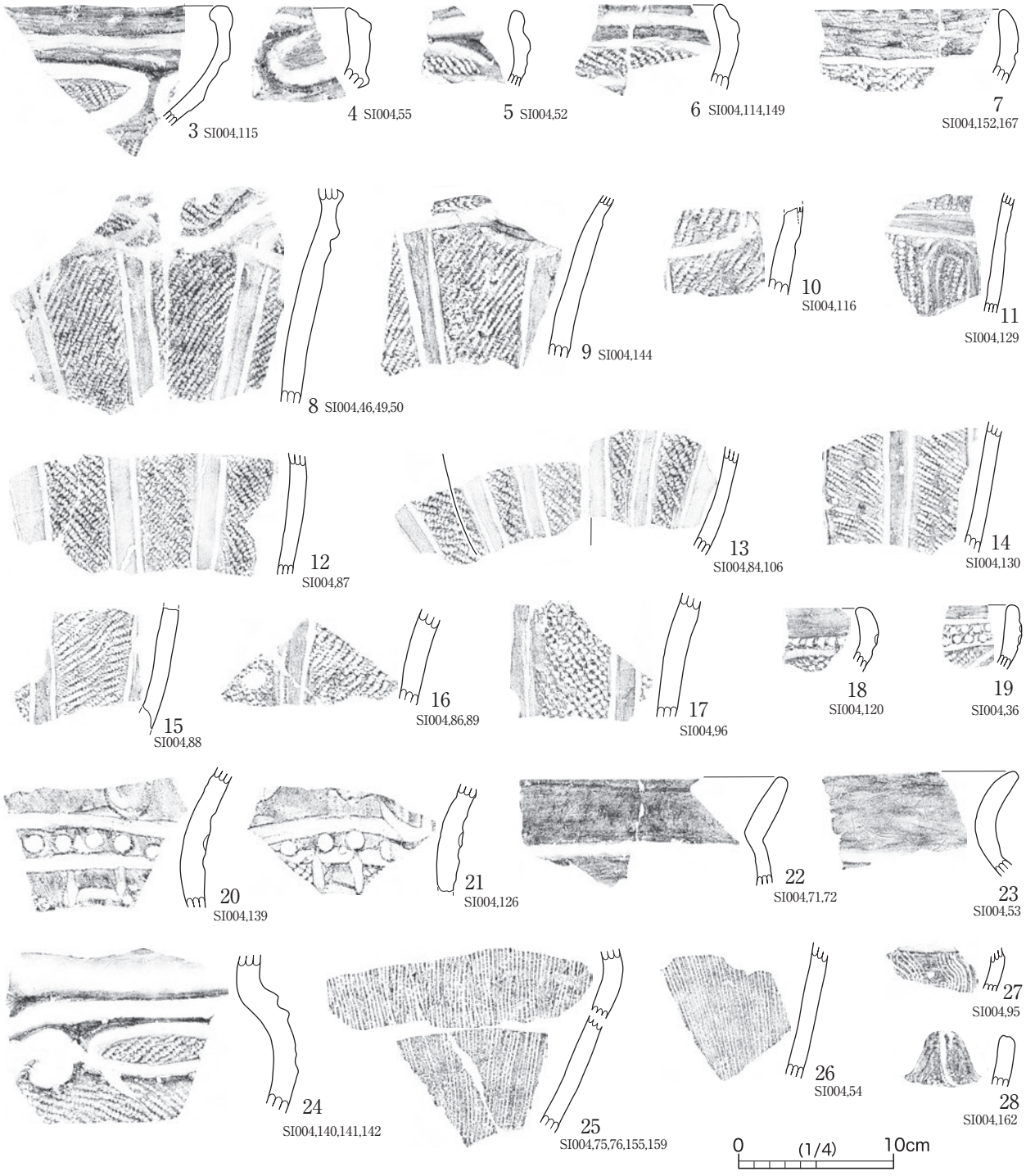


1
SI004,145,146,147,148,154

2
SI004,60,138

0　(1/5)　20cm

第 153 図　H18-SI004 遺構図・出土遺物（1）

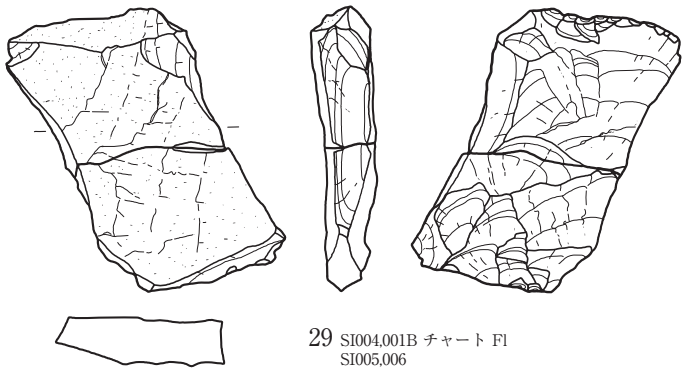


第 154 図　H18-SI004 出土遺物（２）

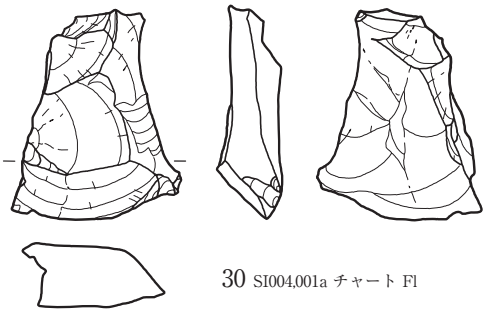
る。住居の南東側には壁溝が二重に確認された。内側の壁溝は深さ 10cmから 19cm、外側に壁溝は深さ 15cmから 19cmを測る。以上、炉の作り替え柱穴の配置、二重の壁溝から、本住居跡は拡張が行われたと考えられる。

遺物

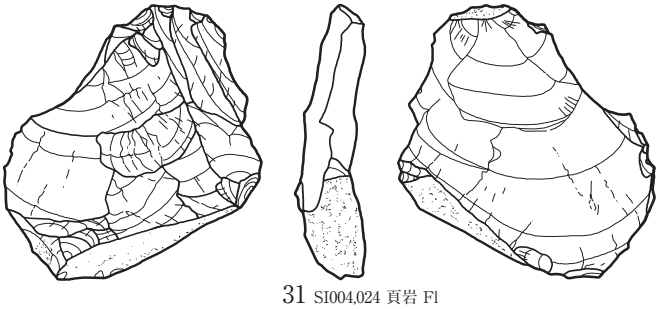
出土土器の内の大部分は、覆土上層から中層にかけて出土したもので、床面出土は２、旧炉覆土中が



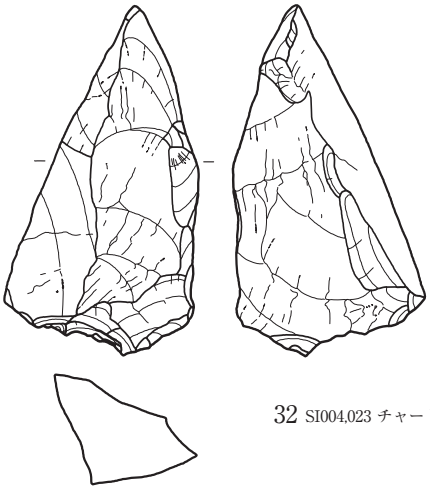
29 SI004,001B チャート Fl
SI005,006



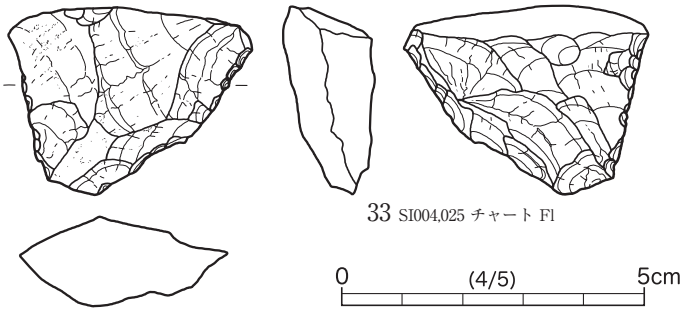
30 SI004,001a チャート Fl



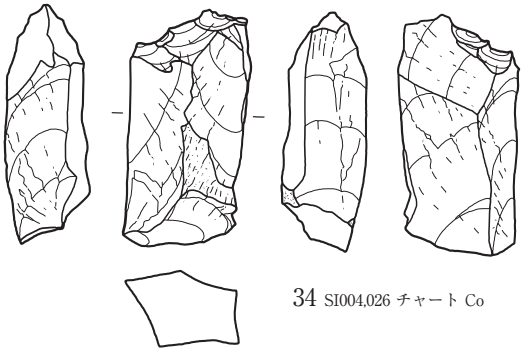
31 SI004,024 頁岩 Fl



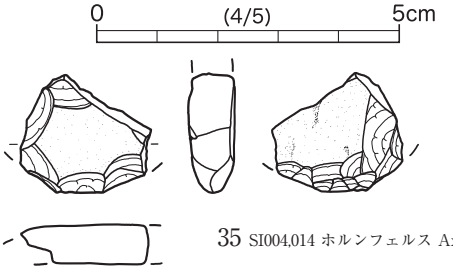
32 SI004,023 チャート Fl



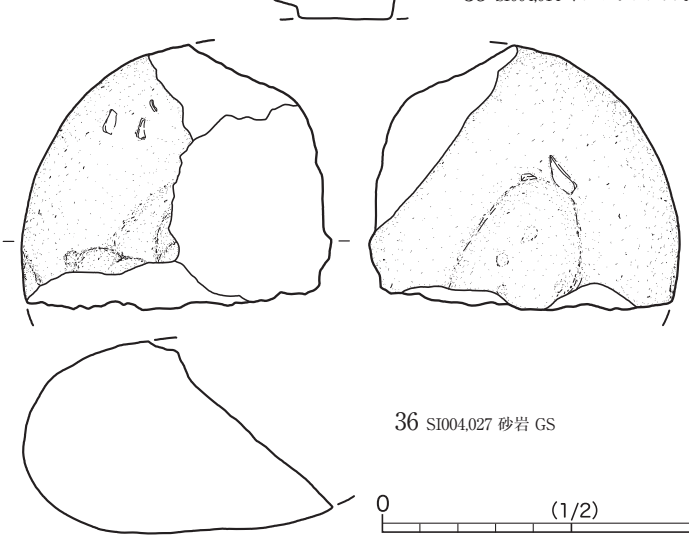
33 SI004,025 チャート Fl



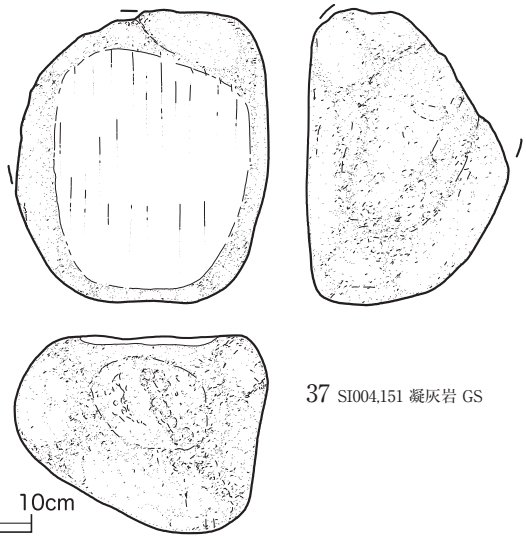
34 SI004,026 チャート Co



35 SI004,014 ホルンフェルス Ax



36 SI004,027 砂岩 GS



37 SI004,151 凝灰岩 GS

第 155 図　H18-SI004 出土遺物（３）

28･29･37、新炉覆土中が 47 のみである。石器は覆土からチャート剥片、同石鏃未成品、打製石斧、磨石片、軽石製品が出土した。

1 は大型突起の破片である。眼鏡状突起の上にさらに正面、裏面、右側面の 3 方向に孔が開く突起が乗る。各孔は沈線で縁取られ、孔と孔の間の空隙及び裏面には沈線による渦巻文を施す。突起下の頚部には縄文地に平行沈線が認められる。他の土器とは明らかに時期が隔絶している。2 は口縁から降りる隆帯が巻き込みの弱い渦巻文を形成する。3 は太い沈線で口縁部文様帯を区画する。4 は小型土器で、口縁下に半截竹管で爪形列を施し、その下に複節縄文を充填した逆U字状の区画文様を施す。5 は鉢形の土器で口縁の約 1/3 が遺存する。口縁部を無文帯とし、その下を太い沈線で画し櫛歯条線を施す。6 は浅鉢と思われ、無文の器面は滑沢がある。8 は撚糸文を地文として 2 条の沈線を雑に施す。9 は波状の櫛歯条線を地文として計 8 単位の磨消懸垂文を施す。12 から 14 は舌状の口縁突起を持つもので、隆帯ないし沈線で巻き込みの弱い渦巻文を施す。15 は隆帯と沈線で円文と楕円文を施す。16・17 は同一個体で、口縁部文様帯は沈線で区画され、胴部の磨消懸垂文が直結している。地文の縄文は 0 段多条である。18 は口縁が肥厚する波状突起を持つ破片で、幅広の口縁無文帯下に逆U字状の区画文様が認められる。20・21 は同一個体で、口縁部の低隆帯上にも縄文がかかる。23 から 25 は口縁部文様帯を持たない破片である。26 は細い多重の隆線が認められる。28・29 は胴部下半に逆U字状の区画文様を施す。35 から 38 は連弧文系の破片である。同一個体の 35・36 は地文が櫛歯条線で、刺突文は丸棒状の工具である。37 の口縁下刺突文は半截竹管内側による刺突文である。39 は曽利式系の土器、40 ～ 48 は櫛歯条線を施した土器である。このうち、42 から 44 は同一個体で、45・46 とともに磨消懸垂文が認められる。50 から 56 は土器片の縁辺を磨って成形した円板である。

石器は、剥片石器では石鏃未製品、調整痕の認められる剥片、使用痕の認められる剥片、剥片、石核が、礫石器では打製石斧、磨石の他、軽石の加工品が出土した。

57 は石鏃未製品である。部厚な剥片を素材とし、全体に調整が施される。

58・59 は調整痕の認められる剥片である。58 は小型剥片の打面部及び末端部に調整が認められる。59 は大型剥片の末端部のみ粗い調整が認められる。

60 から 62 は使用痕の認められる剥片である。いずれも大型剥片であり、剥片の鋭い縁辺にはすべて剥落痕が認められる。

63 から 67 は剥片である。すべてチャート製で原礫面を有するものが多い。

68 はチャート製の石核である。剥片の作出は主に正面左側面に位置する打面から作出されている。

69 は打製石斧である。分銅形を呈し、刃部と基部の一部が欠損している。表裏面共に原礫面が認められ、扁平礫を素材としていることが理解できる。

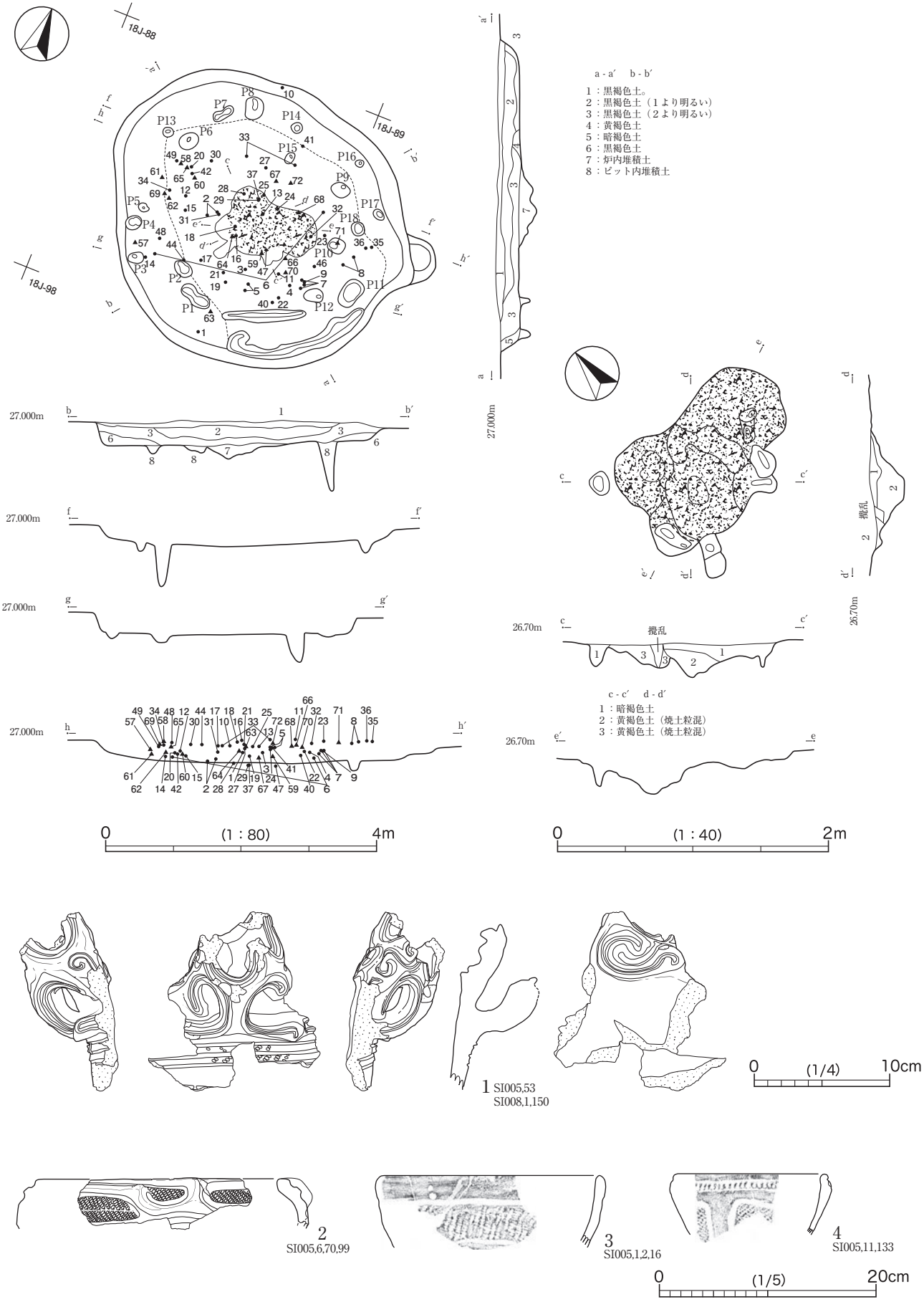
70 は磨石である。全体によく研磨され、側縁は面的に成形される。

71・72 は軽石の加工品である。全体を研磨により成形している。71 には穿孔がみられる。

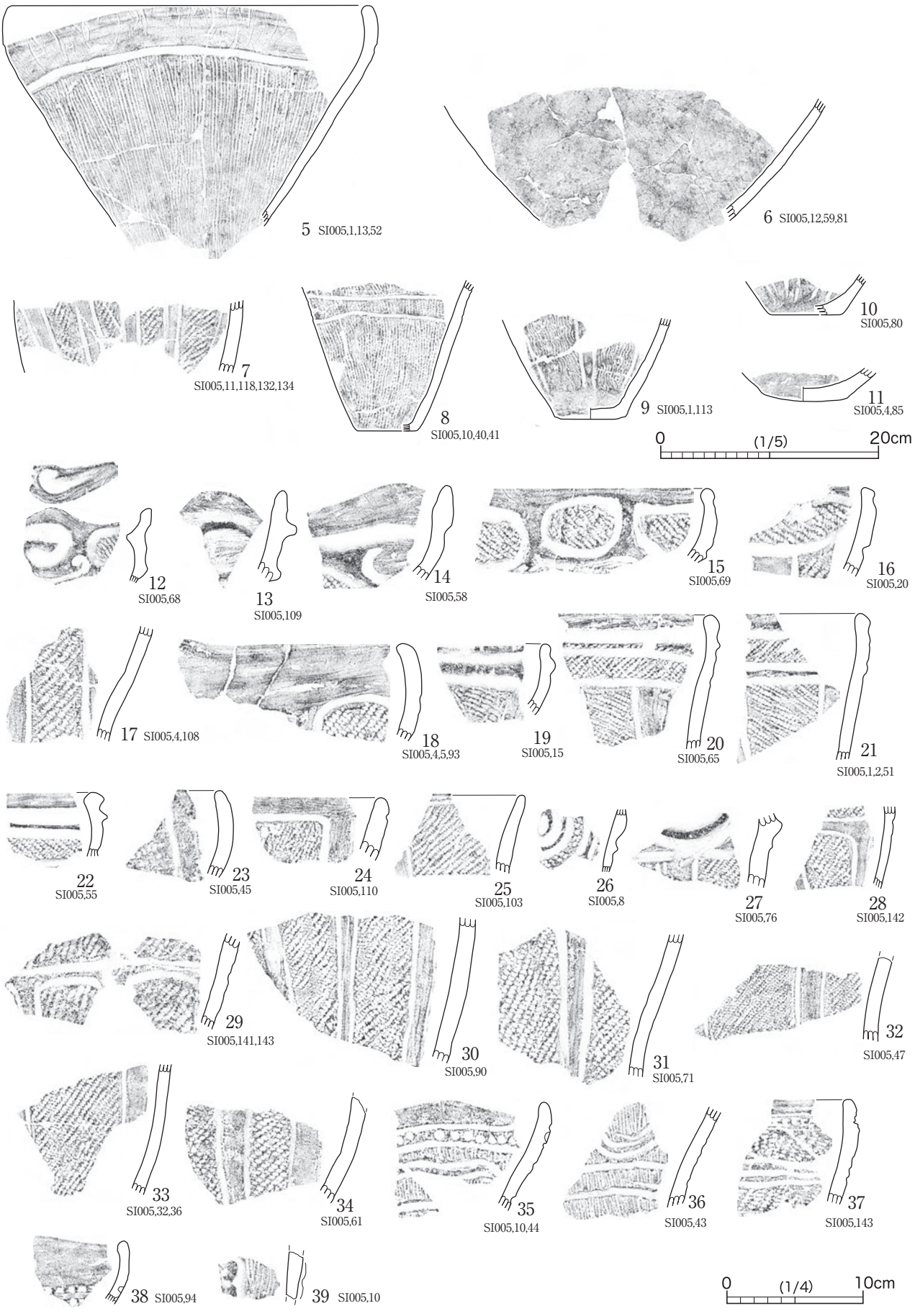
H18-SI006（第 161・162 図、図版 15・57・64）

遺構

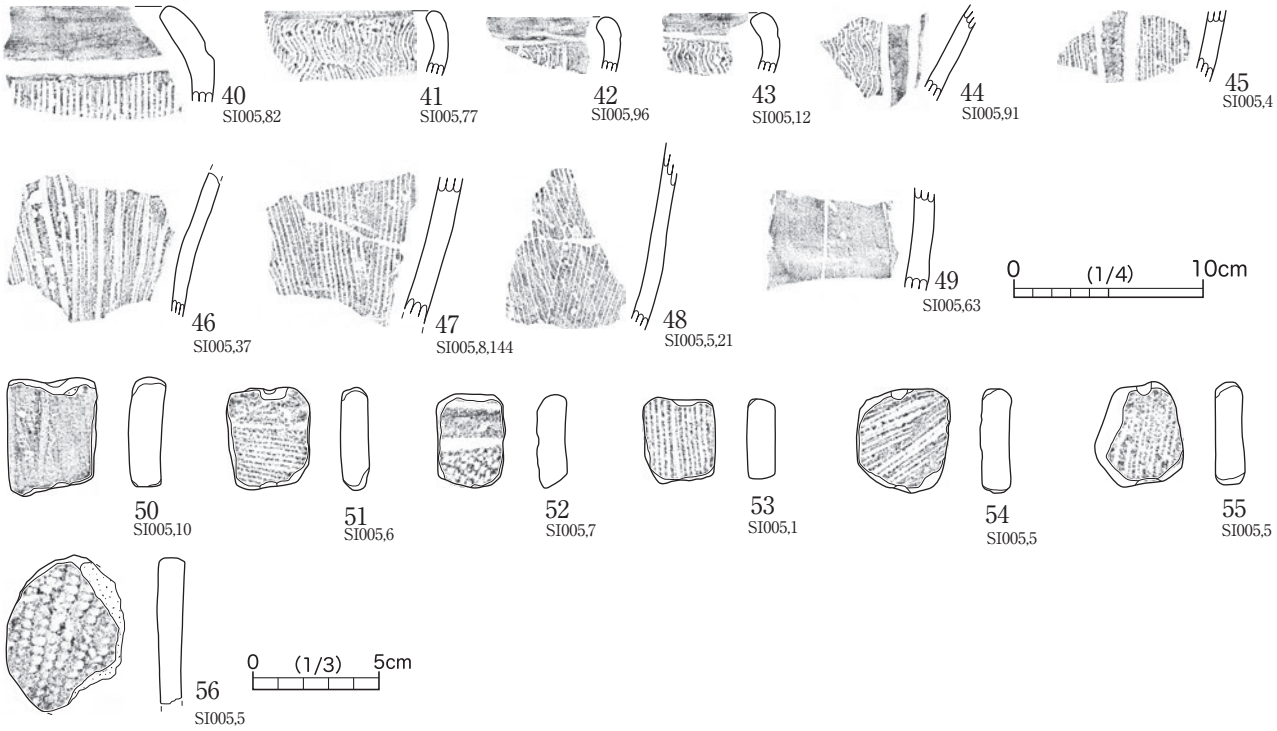
18J-49 グリッド付近で検出された。H18-SI004 が北西に近接する。平面プランはほぼ円形であるが、南西側がやや張り出す。長軸 4.11 m、短軸 3.75 mを測る。壁はやや傾斜があるが、床との境は明瞭である。



第 156 図　H18-SI005 遺構図・出土遺物（1）



第 157 図　H18-SI005 出土遺物（２）



第 158 図　H18-SI005 出土遺物（３）

検出面から床面までの深さは 18㎝を測る。覆土は暗褐色土が主体である。床面はほぼ平坦であるが、炉付近はわずかに低くなっている。図示していないが、炉周辺から P1・P12 間は顕著ではないが硬化面が認められる。炉は地床炉で、住居のほぼ中央に設置されている。不整円形を呈し、規模は長軸 104㎝、短軸 88㎝、深さ 17㎝を測る。炉の覆土は暗褐色土で焼土の堆積は認められないが、火熱のために炉全面の凹凸が激しい。ピットは壁内側に計 13 基検出された。いずれも浅いピットであるが、深さが 20㎝を超える P1・P3・P4・P5・P7・P9・P12 は柱穴の可能性が高い。

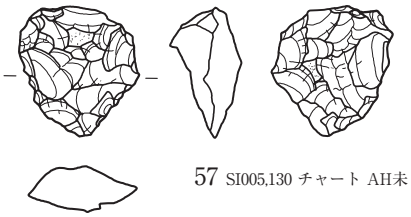
遺物

土器はいずれも覆土中からの出土で、量は多くない。石器は床面からチャート製の石鏃、覆土中から打製石斧が出土した。

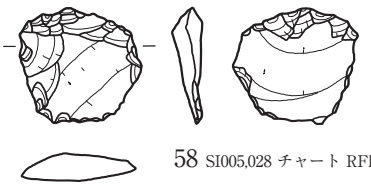
１・２・５は同一個体である。口縁に舌状の突起を置き、その下に隆帯で巻きの緩い渦巻文を施す。胴部の磨消懸垂文は太い沈線で施し、上端は逆Ｕ字状に連結する。３の口縁部渦巻文もこれに近い。胴部の磨消懸垂文は平行沈線によるものと蕨手文の入った逆Ｕ字文によるものとが交互に配置されている。

６は片基部の欠損した石鏃である。鏃先から基部にかけて膨らむような形状である。全体に調整が施され、鏃先は鋭く作出されている。

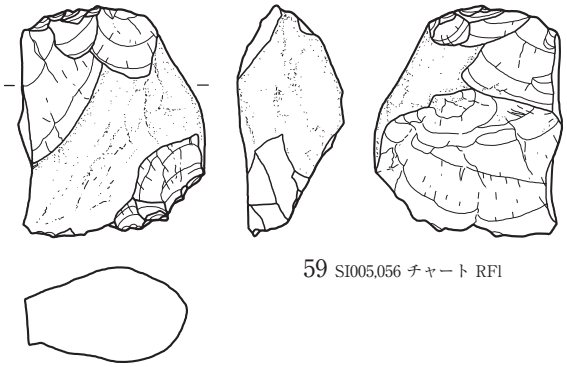
７は剥片素材の打製石斧である。基部が欠損するが、分銅形を呈するものと考えられる。刃部はやや直線的である。



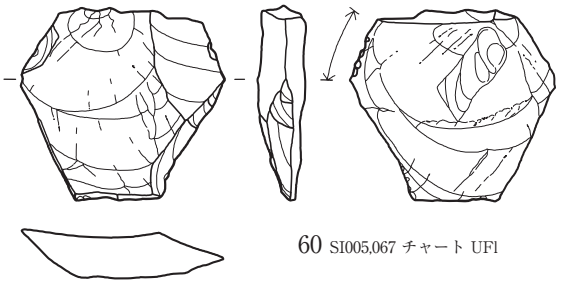
57 SI005,130 チャート AH未



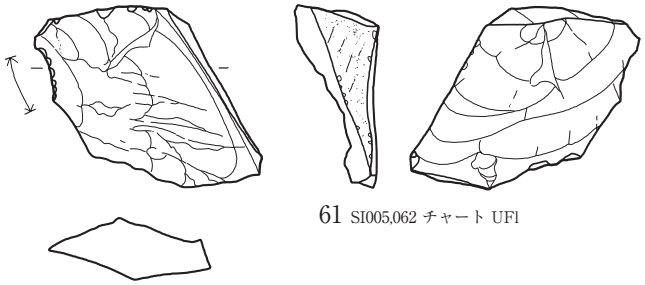
58 SI005,028 チャート RFl



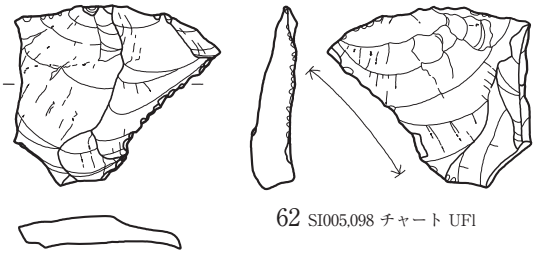
59 SI005,056 チャート RFl



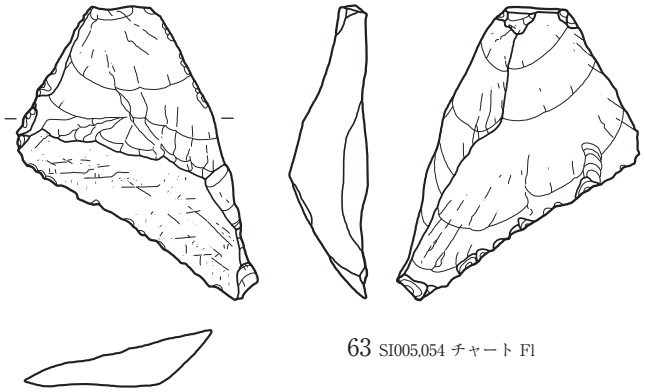
60 SI005,067 チャート UFl



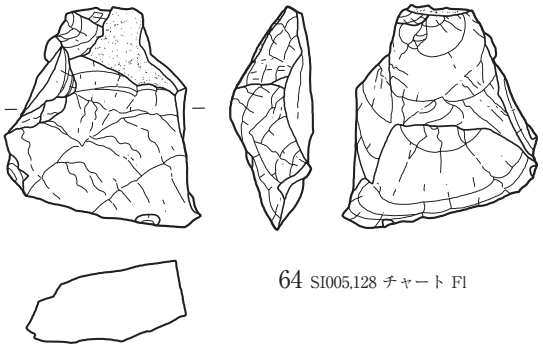
61 SI005,062 チャート UFl



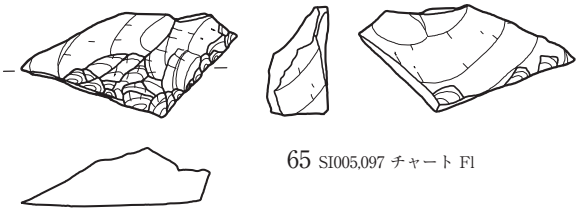
62 SI005,098 チャート UFl



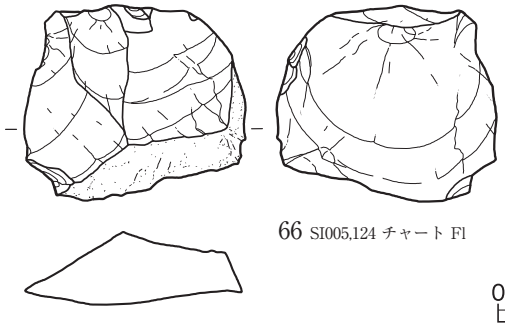
63 SI005,054 チャート Fl



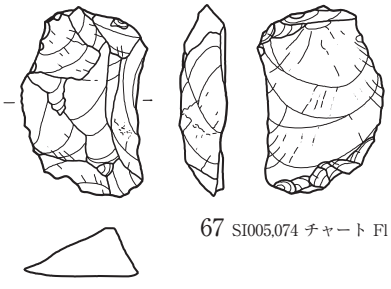
64 SI005,128 チャート Fl



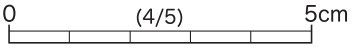
65 SI005,097 チャート Fl



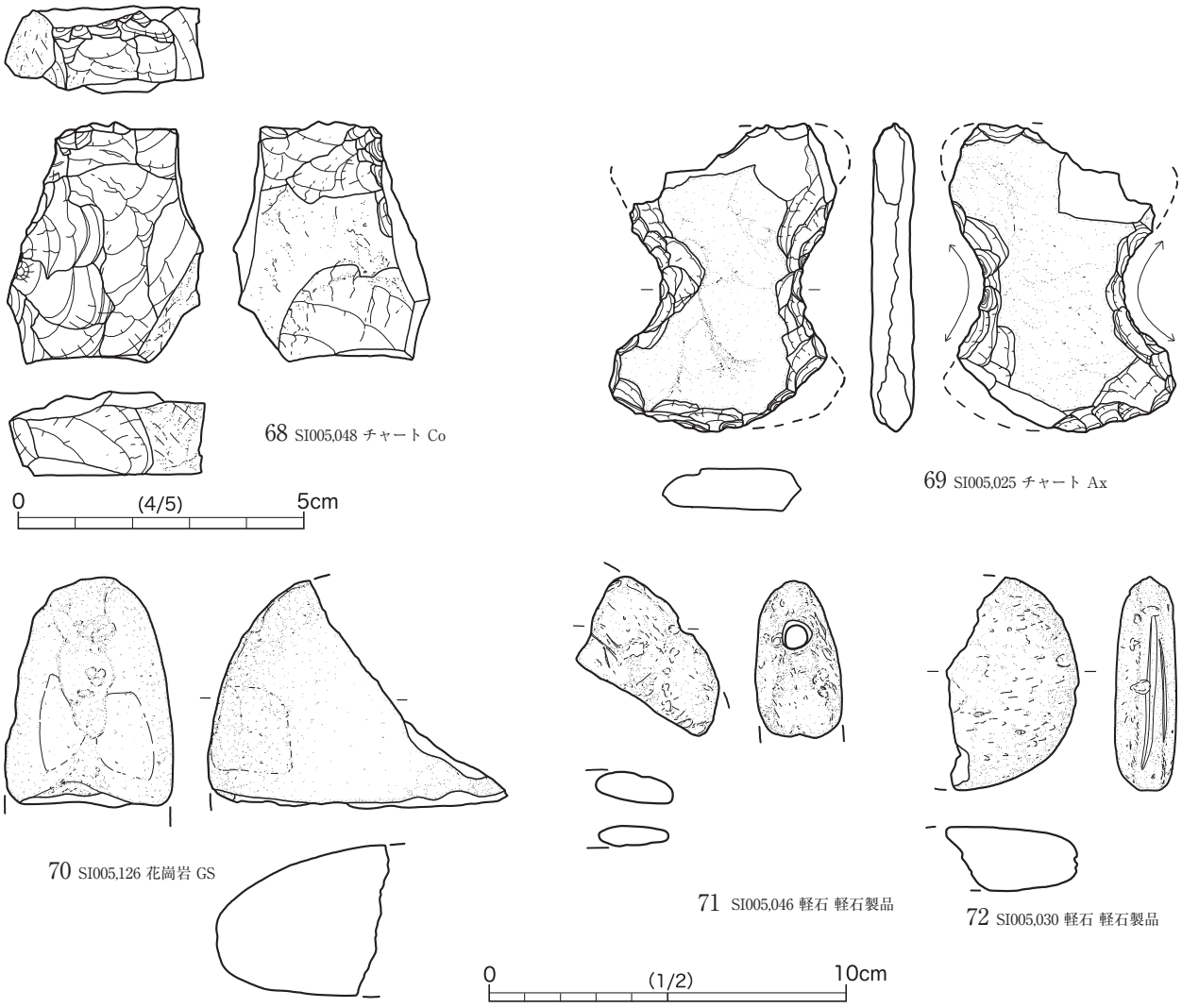
66 SI005,124 チャート Fl



67 SI005,074 チャート Fl



第 159 図　H18-SI005 出土遺物（4）



第 160 図　H18-SI005 出土遺物（５）

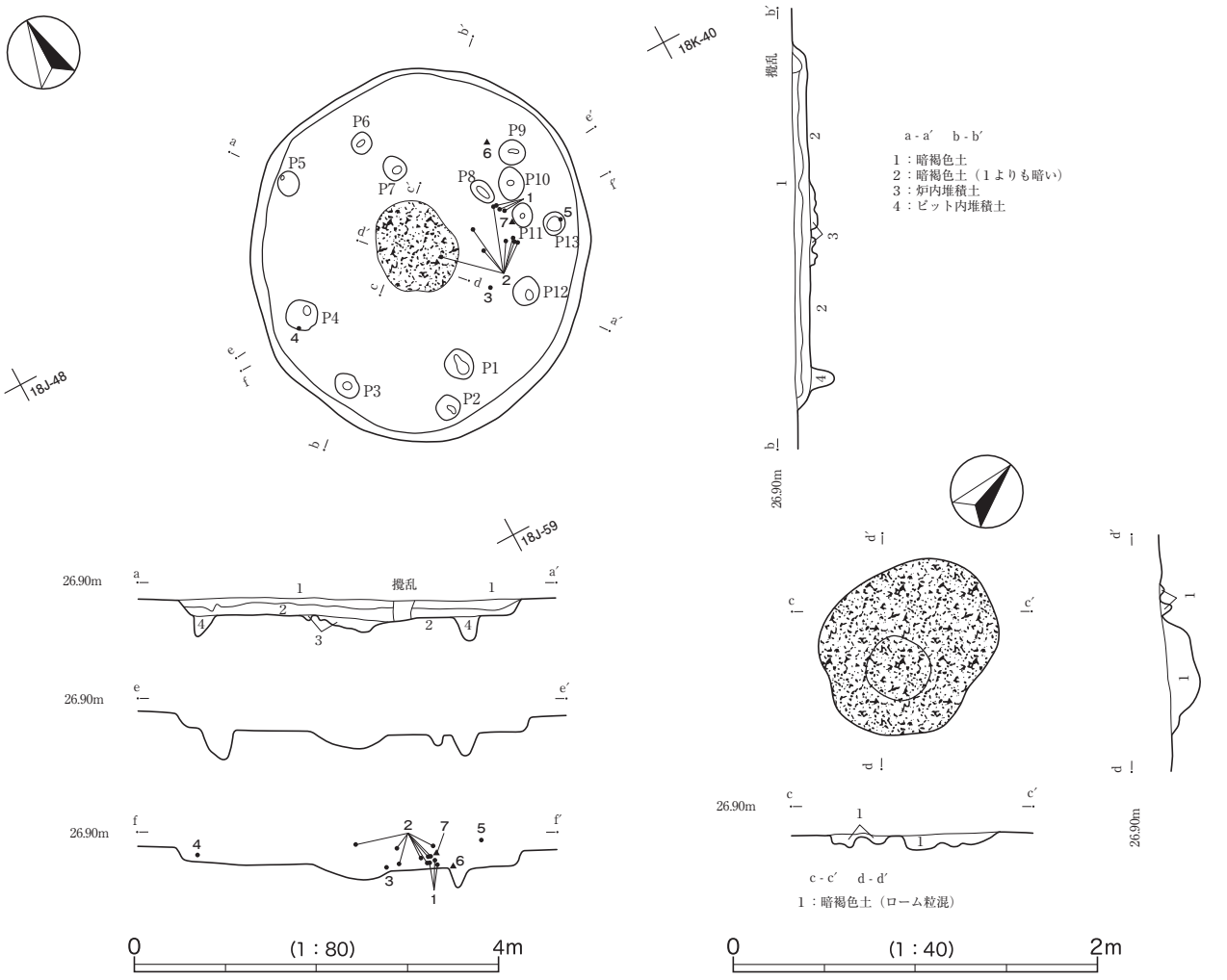
H18-SI007（第 163 ～ 165 図、図版 15・57・64）

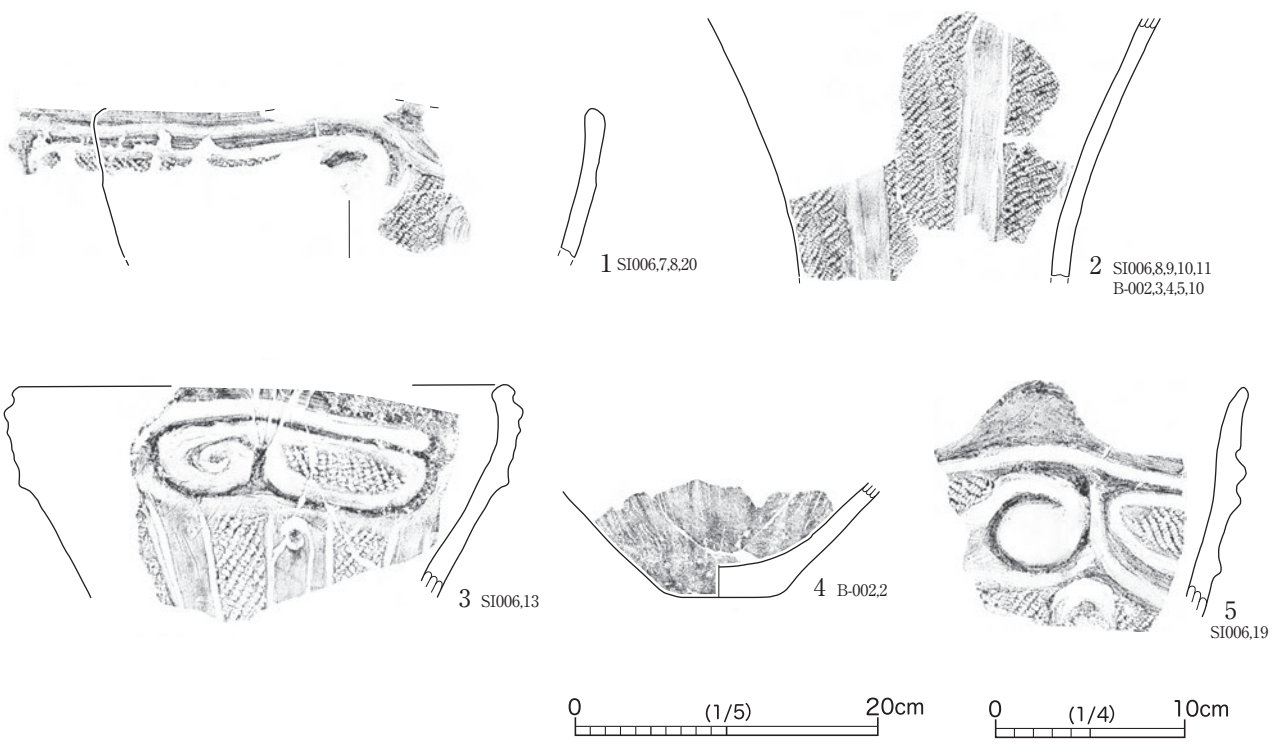
遺構

17K-73 グリッド付近で検出された。平面プランはほぼ円形であるが、南側が張り出している。長軸 6.32 m、短軸 5.20 mを測る。壁はやや傾斜があるが、床との境は比較的明瞭である。検出面から床面までの深さは 15cmから 25cmを測る。覆土は暗褐色土が主体で、周縁付近は黄褐色土が堆積する。床面はほぼ平坦であるが、炉周辺はやや深くなる。硬化面は特に認められなかった。炉は地床炉で、住居のほぼ中央に設置されている。長円形を呈し、断面は擂鉢状になる。規模は長軸 109cm、短軸 92cm、深さ 20cmを測る。炉の覆土は黒褐色土が主体で、下層に焼土粒を多く含むが、焼土の堆積は認められない。炉底は火熱を受けて赤化している。ピットは壁内側に計 26 基検出された。このうち、P1・P2・P3・P4・P5 は深さが 50cm以上あり、主柱穴と考えられる。また、P1 の外側に隣接する P13 も深さ同一個体が 54cmあり、P1 の立て替えかもしれない。

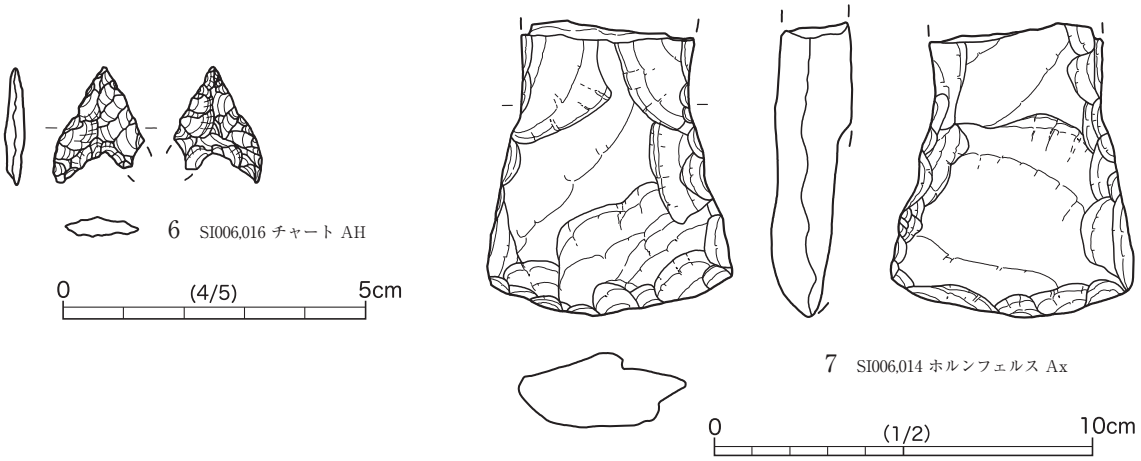
遺物

土器は１が床面直上、５が炉内から出土したほかはいずれも覆土出土である。石器は炉の覆土からチャ





第 161 図　H18-SI006 遺構図・出土遺物（1）



第 162 図　H18-SI006 出土遺物（２）

ート製の石鏃（第 162 図６）のほか、床面から覆土にかけてチャートの石核、剥片、石鏃が出土した。

１は鉢形の大型破片で、全体の約 1/3 が遺存する。幅広の口縁部無文帯下を太い沈線で画し、以下雑な櫛歯条線を施す。４は大木９式と思われ、幅広の口縁部文様帯に断面蒲鉾状の隆帯、太いなぞりの沈線で蕨手状渦巻文を施す。胴部にはわずかに沈線の末端がみえ、文様が描出されていたと思われる。５・７は低い隆線で楕円ないし枠状文を口縁部文様帯に施す。６は沈線で巻きのゆるい渦巻文を施す。11 は連弧文系の土器で頚部の沈線の上下に円形刺突文を施す。13 は二重の沈線による逆Ｕ字状文が認められる。16 の胴部文様も逆Ｕ字状の磨消懸垂文である。17 は櫛歯条線を地文として３条の波状文を施す連弧文土器である。

19 から 21 は石鏃である。二等辺三角形を呈する凹基鏃で、調整は密に施され、鏃先は鋭い。

22 は掻器である。素材剥片の末端部に背腹面両面からの剥離が施される。

23・24 は使用痕の認められる剥片である。23 は末端部の一部、24 は側縁の一部に微細な剥落痕が認められる。

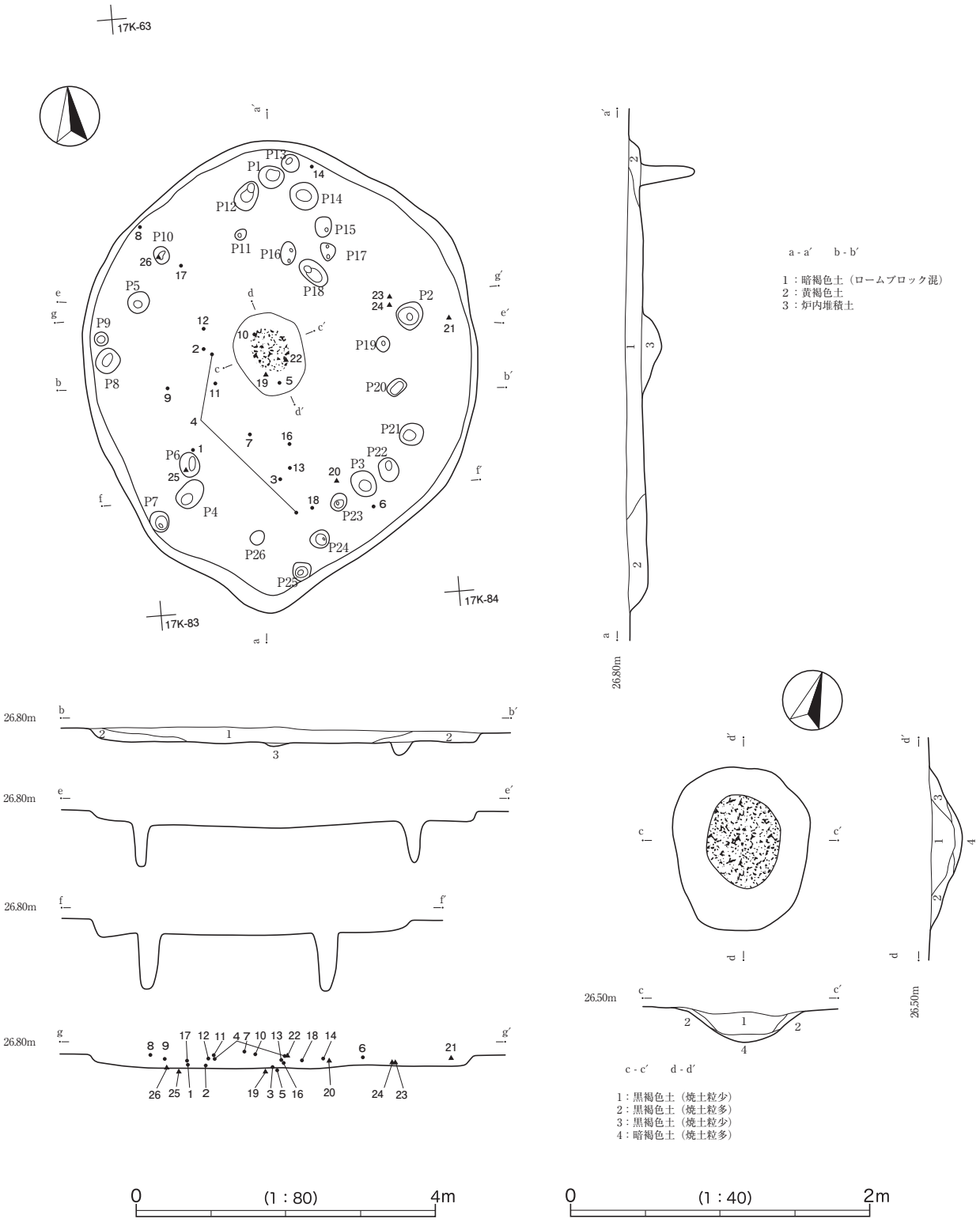
25 は剥片である。薄い作りの横長剥片であり、縁辺は鋭いが剥落痕等は認められない。

26 は石核である。器表面には多方向からの剥離が認められる。最終剥離面は上面に位置する原礫面からの細かい剥離である。

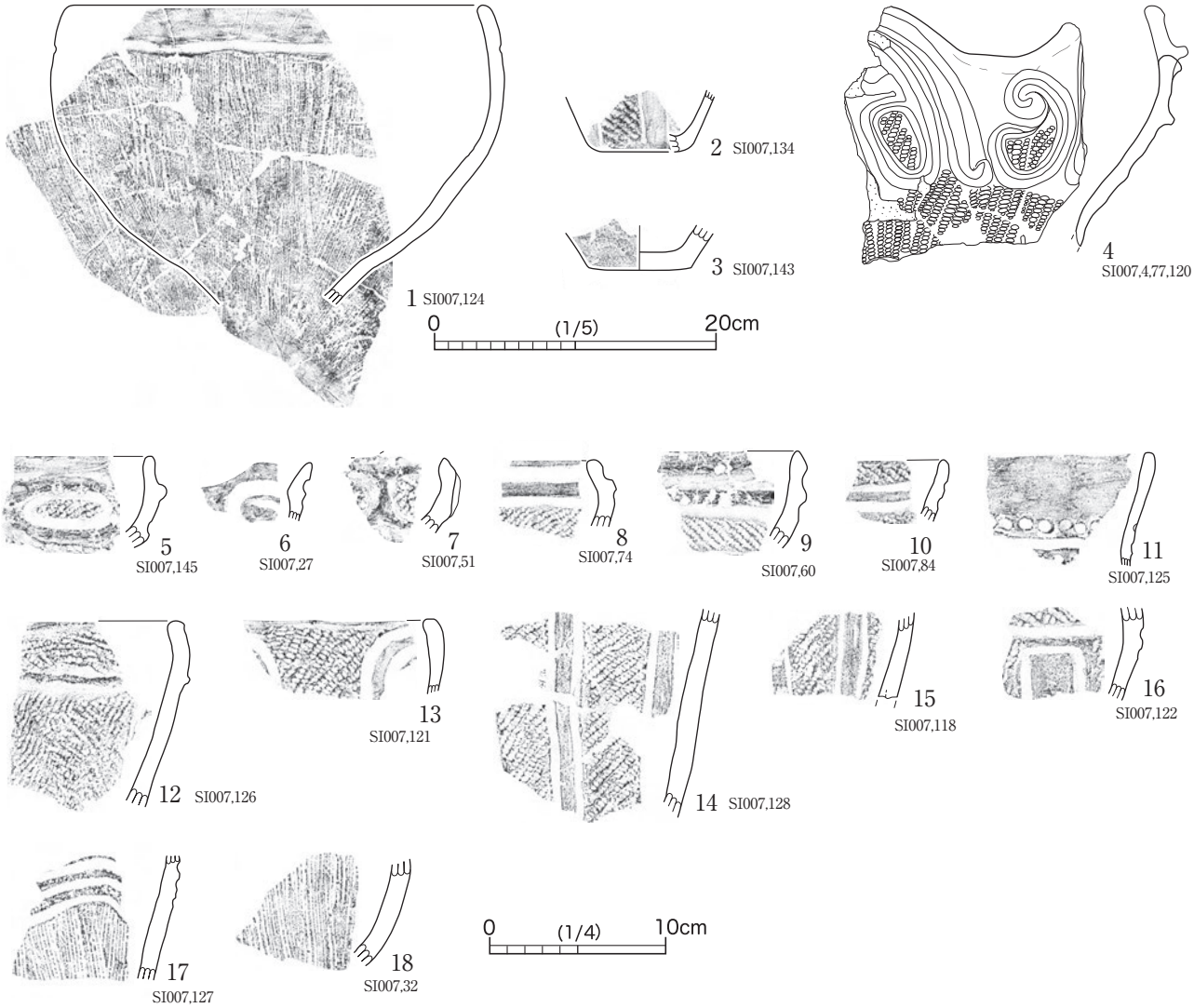
H18-SI008（第 166 ～ 170 図、図版 15・57 ～ 59・65）

遺構

18K-48 グリッド付近で検出された。東西の壁際に風倒木が絡んでいるため正確ではないが、平面プランはほぼ円形と思われる。長軸 6.20 m、短軸推定 5.55 m を測る。壁は傾斜があり、床との境は一部不明瞭である。検出面から床面までの深さは 23㎝から 34㎝を測る。覆土は黒褐色土が主体で、壁寄り及び上層に暗褐色土が堆積する。床面は炉に向かって軽く傾斜を持ち、ピットより内側は明瞭に硬化している。炉は地床炉で、住居のほぼ中央に設置されている。円形を呈し、断面は擂鉢状になる。規模は長軸 134㎝、短軸 124㎝、深さ 23㎝を測る。炉の覆土は下半に焼土粒を多く含む暗赤褐色土で、焼土自体の堆積はない。炉底から西側立ち上がりにかけて火熱による赤化が認められ、さらに炉全体に激しい凹凸が残る。炉の西



第 163 図　H18-SI007 遺構図



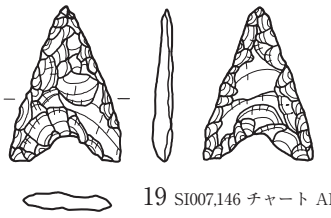
第 164 図　H18-SI007 出土遺物（１）

側には H18-SI003・H18-SI005 と同様の浅い掘り込みがあって、炉から赤化面が続いている。ピットは壁内側に計 16 基検出された。このうち、P2・P4・P5・P8・P9・P16 は深さが 60㎝以上あり、主柱穴と考えられる。

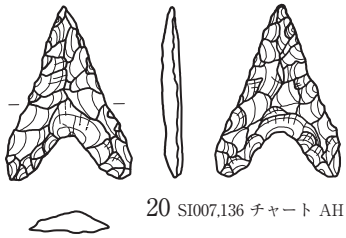
遺物

床面から覆土にかけて比較的多く出土した。１・11・12 は床面と炉内の接合破片、その他は覆土中層から上層の出土である。石器は覆土中を主体にチャート製の石鏃、石錐、石核、剥片のほか、打製石斧、軽石製品が出土した。

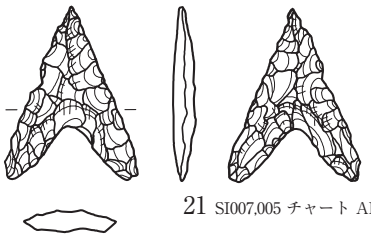
１は復元口径 21.5㎝を測るやや小型の深鉢で、口縁部の約 1/4 遺存する。口縁突起上と口縁部の沈線による渦巻文が連結する。渦巻文は巻き込みが弱い。胴部には磨消懸垂文が認められる。２は推定口径 29㎝を測る大型破片で口縁部の約 1/2 が遺存する。口縁部と胴部の文様帯区画は隆線が一周していない。口縁部文様帯内の隆線は口縁から胴部文様帯との境に向かって横長のクランク状に施され、その一部が渦巻文の形骸化した入組文となっている。胴部には間隔の狭い磨消懸垂文が認められる。３・４も２と似た口



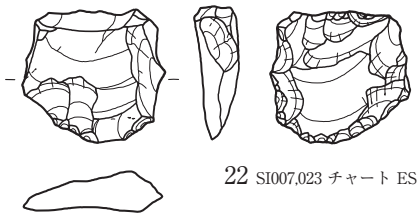
19 SI007,146 チャート AH



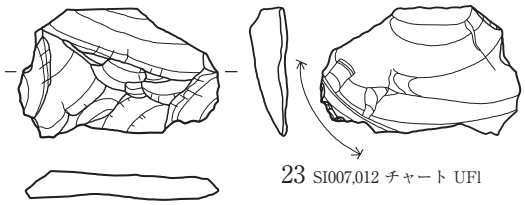
20 SI007,136 チャート AH



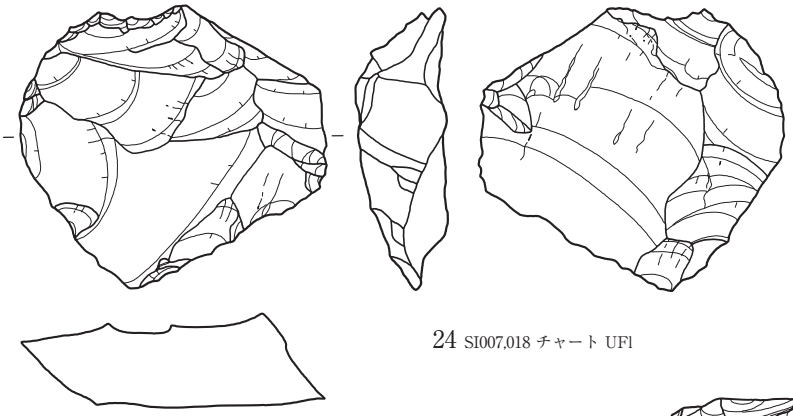
21 SI007,005 チャート AH



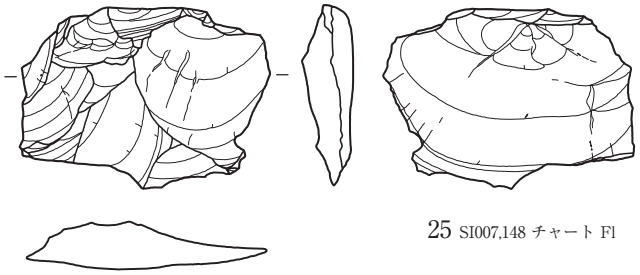
22 SI007,023 チャート ES



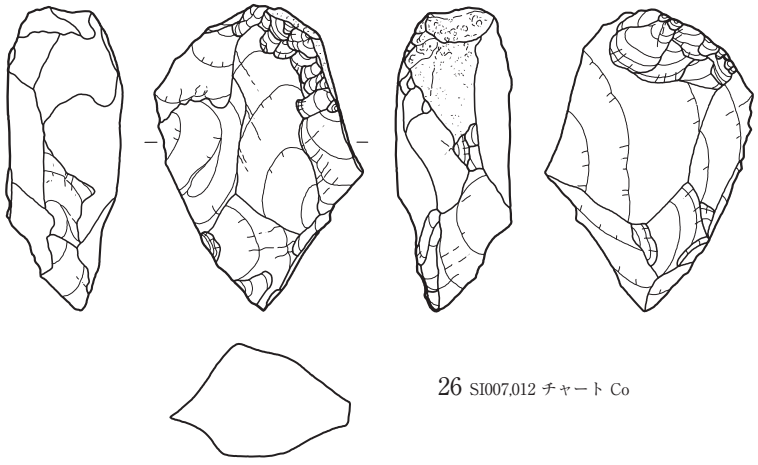
23 SI007,012 チャート UFl



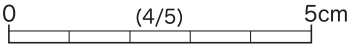
24 SI007,018 チャート UFl



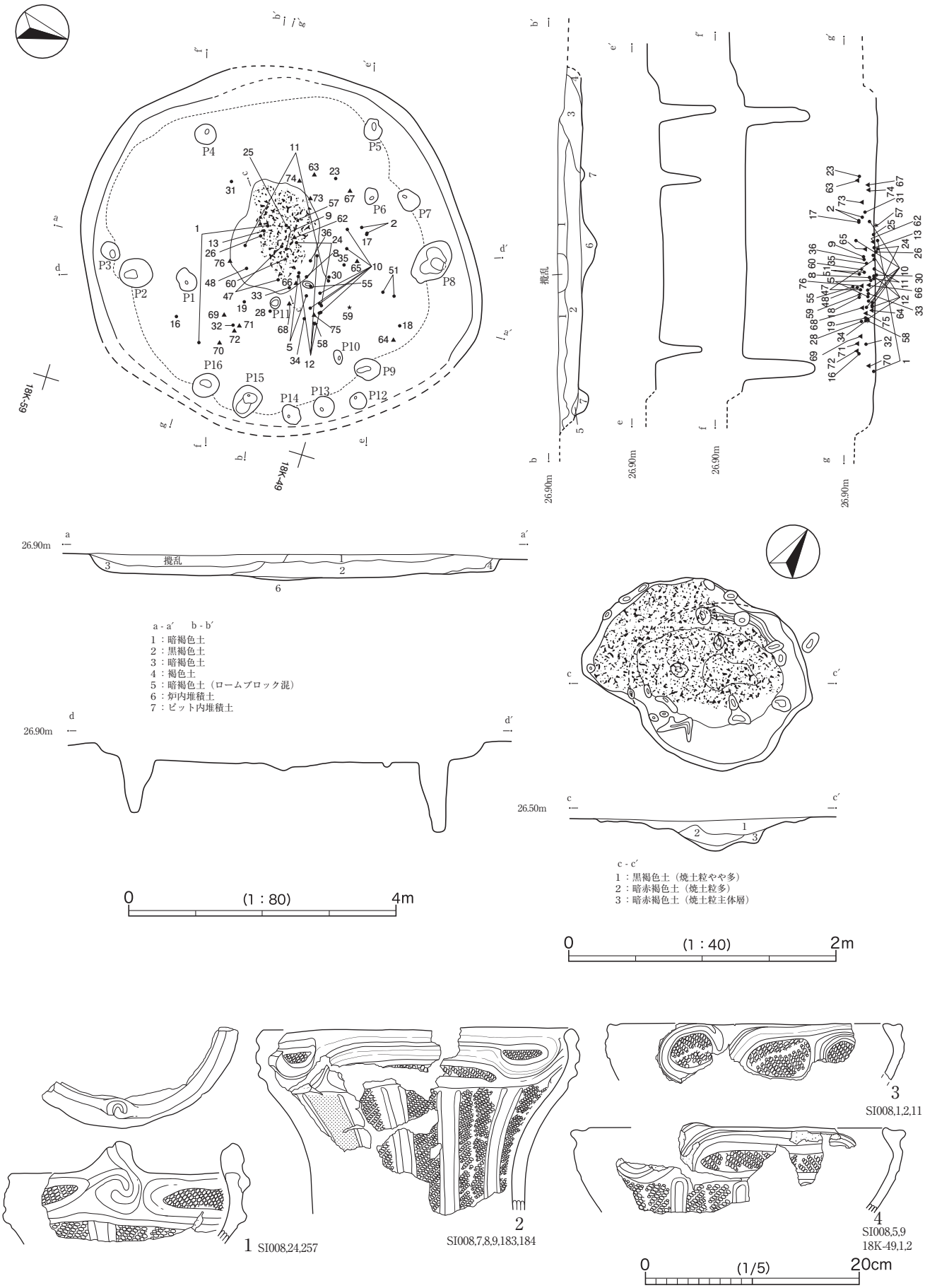
25 SI007,148 チャート Fl



26 SI007,012 チャート Co



第 165 図　H18-SI007 出土遺物（２）



第 166 図　H18-SI008 遺構図・出土遺物（1）

縁部文様を施す。4の胴部磨消懸垂文は上端が連結しており、やはり間隔は狭い。5は無文の口縁部破片で舌状の口縁突起が付く。口縁突起は4単位と思われる。6から8は胴部から胴下部の破片で磨消懸垂文を施す。9はH18-SI004の20・21と同一個体であるが接合しない。10は口径24㎝の内弯する深鉢で、口縁から胴上半までほぼ全周する。口縁の無文部下に太い沈線を引き、以下に櫛歯条線を全面に施す。11は櫛歯条線を地文にして、磨消懸垂文を施す。12から15は底部で、12は磨消懸垂文を7単位施す。16は内折する口縁部文様帯下が幅広い無文帯となる。山形の口縁突起下の隆線渦巻は巻き込みが弱く、胴部の磨消懸垂文内には蕨状文が入る。17は隆線が多用される胴部破片で、拓影上端には渦巻文がみえる。18から20は隆線渦巻が形骸化して弧状に近くなったもので、18・19の弧状隆線は突出して断面三角形になっている。23の口縁部枠状区画文に用いられた隆線も断面三角形である。25・26は口縁突起の破片で、27は口縁部文様帯を持たず､磨消懸垂文のみを施す。35から41は連弧文土器である。35･36は同一個体で、口縁下には半截竹管による刺突列を施し、胴部は条線地文を逆U字状に区画して区画の外側を磨消している。42は曽利式土器で、条線と蛇行隆線が認められる。43～52は櫛歯条線を施した土器で、46には上端が連結した磨消懸垂文がみえる。47・48は同一個体で、ほぼ直立した幅広の口縁部無文帯を持つと思われ、広口の壺であろう。49・50も同一個体で、36と同様の逆U字状磨消区画文を施す。53はミニチュア土器、54・55は器台で円孔が残る。56・57は土器片錘、58は土器片利用の円板である。59は粘土を棒状に捻り出したもの、60は粘土を円板状に潰したもので周縁にひびが入る。裏面は平坦で器面は未調整、表面は中央が厚くて周縁が薄く器面は滑らかに調整されている。

61から63は石鏃である。61は片基部、62は鏃先が欠損し、63は片基部のみ遺存する。

64から67は石錐である。すべて摘み部を有し、断面形状は正方形に近い。65についてはH18-SI003出土の石錐同様、疑似石鏃の形状であるが、断面形状が石鏃の断面形状とは明らかに異なる。

68は調整痕の認められる剥片である。打面部直下から片側縁の一部に微細な調整痕が認められる。

69は使用痕の認められる剥片である。部厚な剥片であるが、右側縁は鋭くこの部位に剥落痕が認められる。

70から72は石核である。70は大型剥片からさらに剥片を作出した剥片利用石核である。71は主に左側縁の平坦面、72は上面に位置する打面、もしくは裏面を打面として剥片剥離を行っている

73は打製石斧である。分銅形を呈する形状で、刃部はやや直線的である。

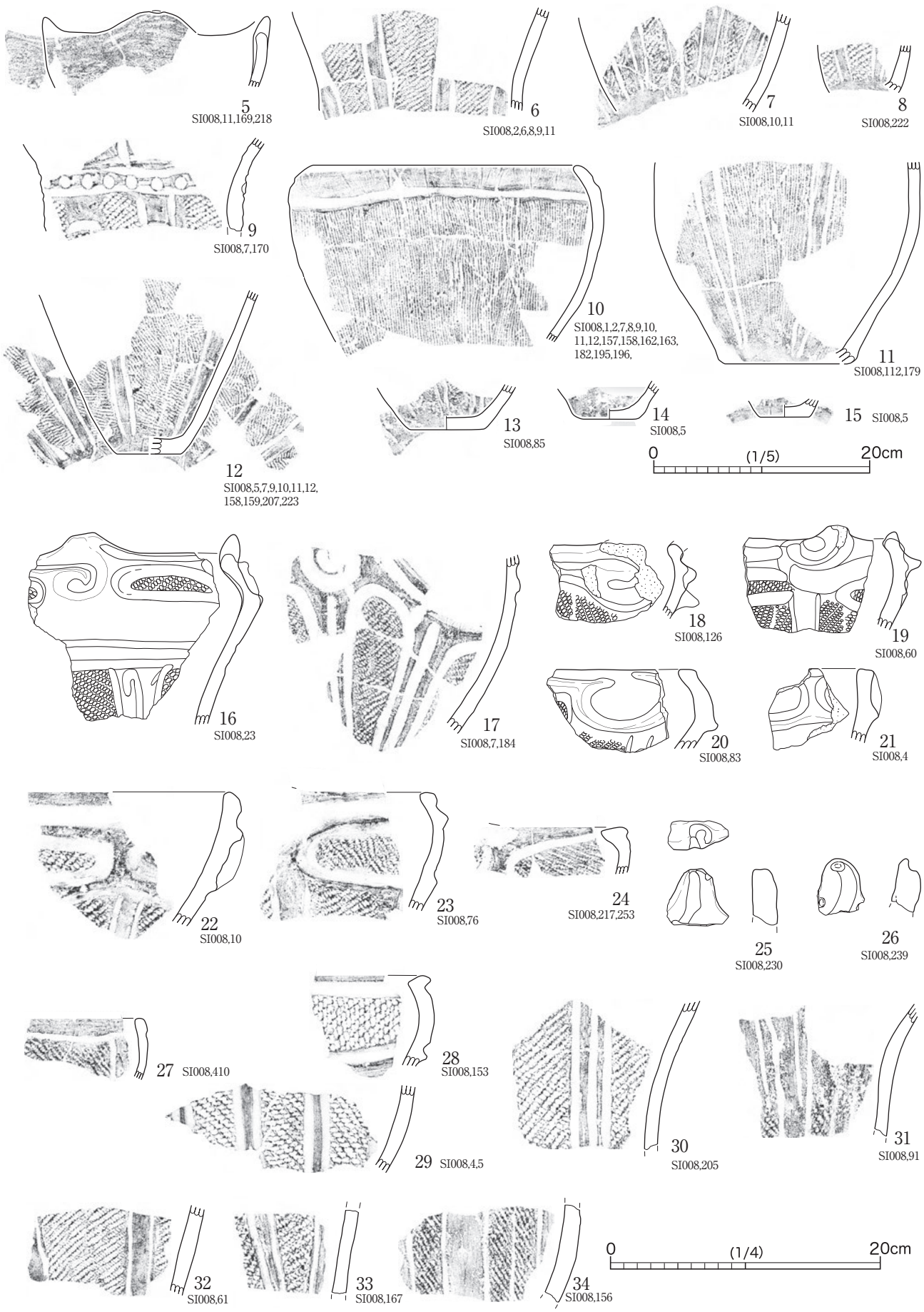
74は敲石である。礫の上下端に敲打痕が認められる。上端を使用して敲打した際に分割している。

75は軽石の整形品である。剥落が著しく整形面は一部のみ残存する。

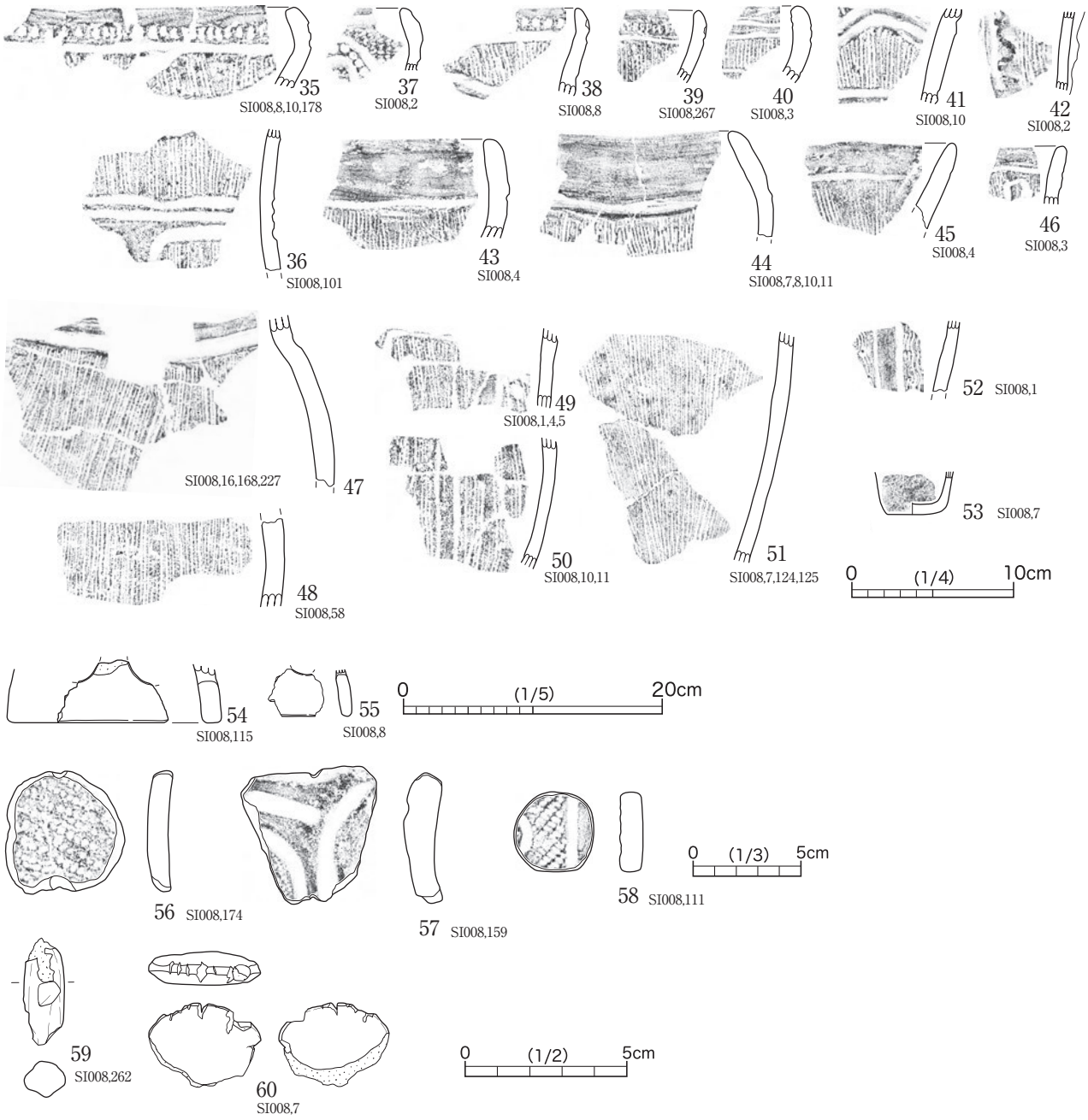
H18-SI009（第171・172図、図版16・59・65）

遺構

東側遺構群から離れて、16K-03グリッド付近で検出された。平面プランはほぼ円形であるが、東西方向がやや長い。長軸4.19ｍ、短軸推定3.87ｍを測る。壁は傾斜があり、床との境は一部不明瞭である。検出面から床面までの深さは15㎝から18㎝を測る。覆土は暗褐色土が主体である。床面はほぼ平坦で、硬化面は特に認められなかった。炉は地床炉で、住居のほぼ中央に設置されている。炉の西半には風倒木痕があって本来の形状に不明の部分があるが、円形で断面は鍋底状であったと思われる。規模は推定直径65㎝、深さ27㎝である。炉の覆土は炉底上に焼土粒をやや多く含む暗褐色土が認められるが、焼土自体



第 167 図　H18-SI008 出土遺物（２）



第 168 図　H18-SI008 出土遺物（３）

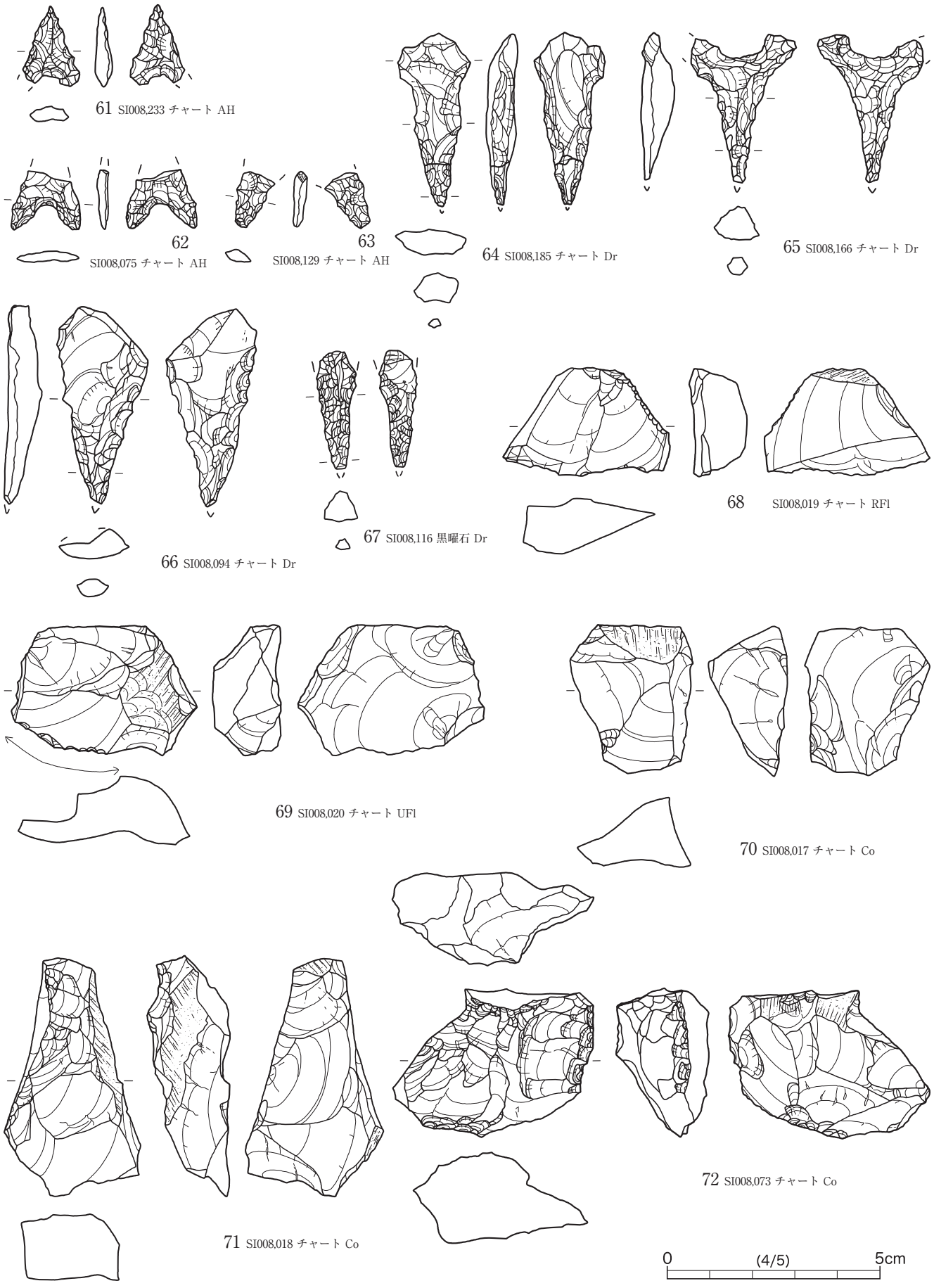
の堆積はない。炉全体に火熱による赤化が認められる。ピットは壁内側に計 16 基検出された。いずれも深さは 30㎝前後以下の浅いもので、柱穴かどうか判別できなかった。

遺物

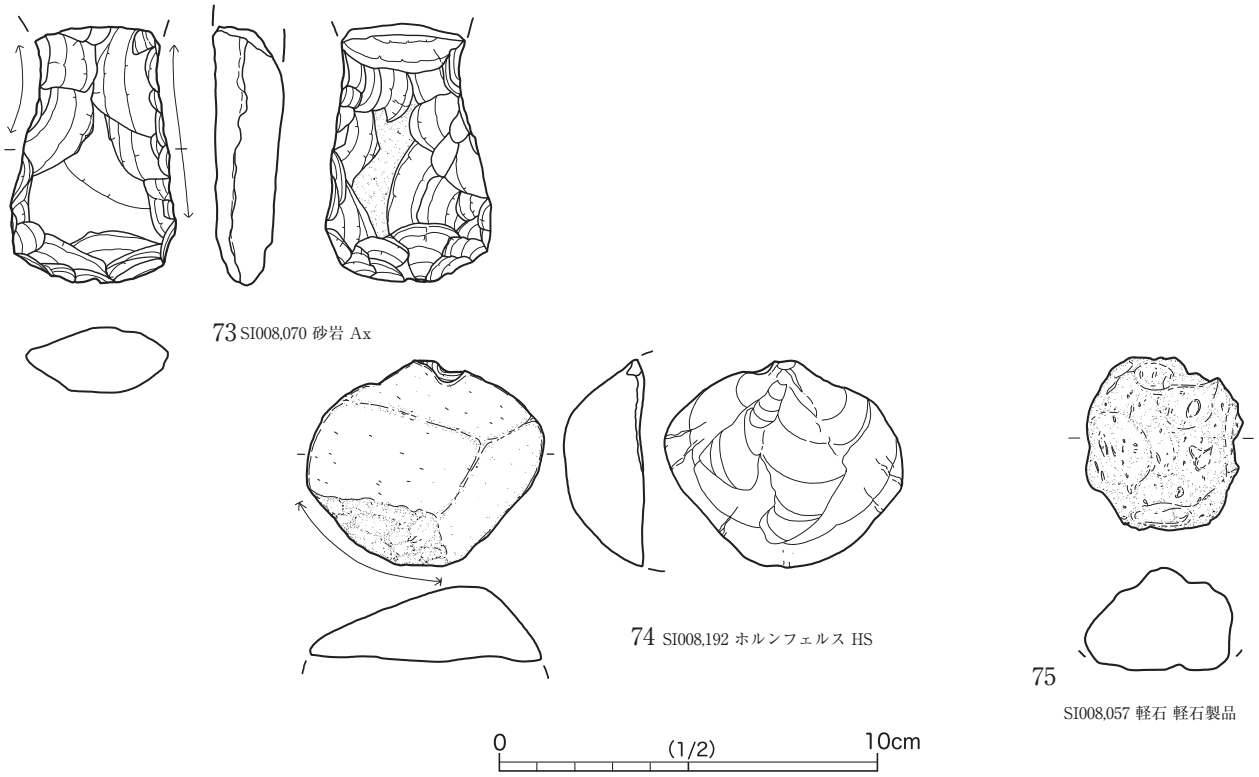
覆土下層から床面にかけてわずかな土器片と黒曜石製の石鏃、チャート剥片が出土した。１は磨消懸垂文を施した胴下半の破片、２は太めの縄文のみが付く胴部破片である。

３は石鏃である。片基部の一部が欠損する。平面形状は正三角形に近く鏃先から基部にかけてややカーブする形状である。

４は使用痕の認められる剥片である。打面部から左側縁の一部にかけて微細な剥落痕が認められる。



第 169 図　H18-SI008 出土遺物（4）



第 170 図　H18-SI008 出土遺物（５）

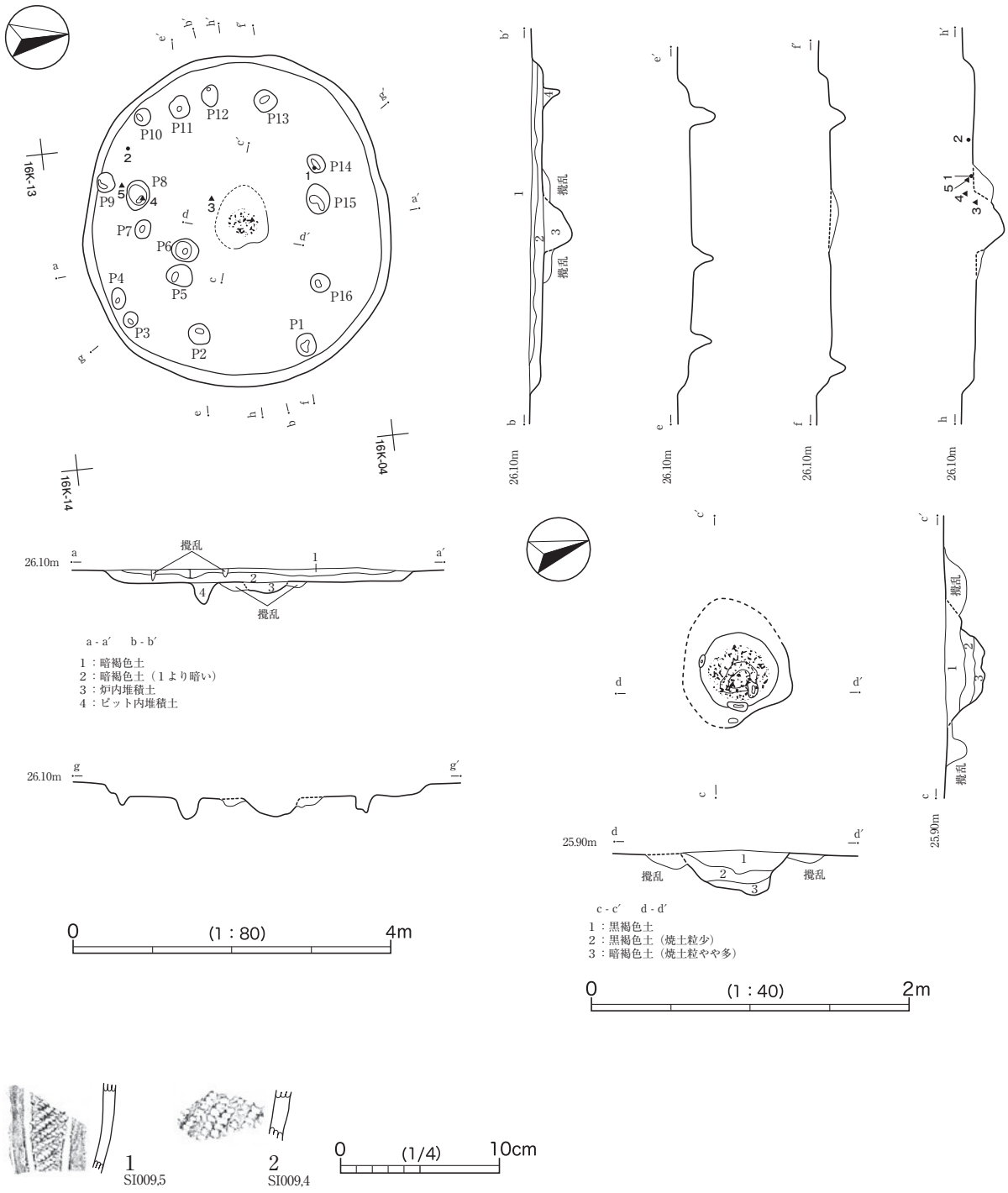
５は大型の調整痕の認められる剥片である。右側縁の一部に腹面側からの粗い調整が施される。

H18-SI010（第 173 ～ 179 図、図版 16・59 ～ 61・65）

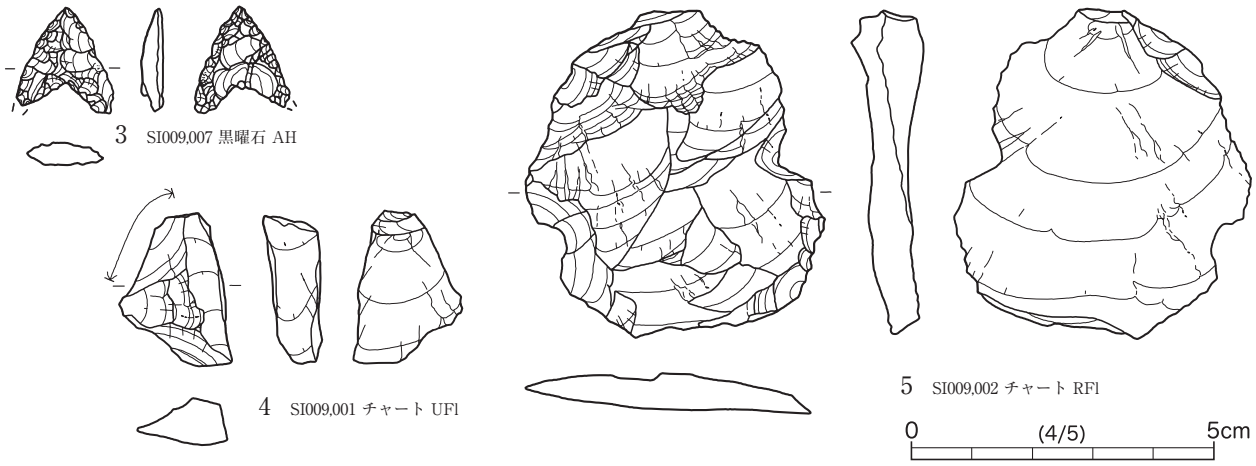
遺構

東側遺構群と西側遺構群の中間付近、17G-68 グリッド付近で検出された。炉が２基と入口施設を伴う壁溝が一部二重になることから、拡張が行われたと考えられる。

最も新しい住居跡Ａは、後述するように炉Ａに使用された土器と住居跡北端に設定したｇ－ｇ′間の床面から出土した複数の土器が接合したことから、炉Ａ及び入口Ａを伴い、最も外側の壁溝が全周する範囲と考えられる。平面プランは中央がややくびれた卵形を呈しており、形状が不自然なのは住居跡Ｂの北半を利用しながら、南半を拡張した結果であろう。長軸 5.87 m、短軸 4.93 mを測る。主軸は N-41° -E をとる。壁はやや傾斜を持ち、小型のピットを伴う壁溝が全周する。床面は検出面からの深さが 20㎝程度で大部分がほぼ平坦であるが、P10 と炉Ｂの中間に古い住居跡Ｂに由来する段差が残る。硬化面は炉Ａを中心とした直径約３mの範囲に認められた。覆土は中心部分が黒褐色土、壁近くに暗褐色土が堆積する。炉Ａは土器片囲い炉である。直径約 75㎝のほぼ円形で、深さ 23㎝の鍋底状断面の掘り込みに、内径 40㎝の円形に複数個体の土器片を立て並べている。炉内覆土は下半の壁寄りに焼土が 10㎝程度堆積する。炉底から壁にかけて火熱による赤化が認められた。ピットは壁内側にわずかに検出されたが、規則的な柱穴の配列にはならない。壁溝内には小ピットを多数確認したが、深さ 30㎝を超えるものは P3 のみである。南西壁寄りには入口施設と考えられる溝状ピット P12・P13 が検出された。また、P12・P13 間には P1 を確認したが、やはり深さ 16㎝と浅く、埋甕は認められなかった。



第 171 図　H18-SI009 遺構図・出土遺物（1）



第 172 図　H18-SI009 出土遺物（２）

住居跡Ａより古い住居跡Ｂは、炉Ｂ、入口Ｂを伴い、入口Ｂから時計回りに P6 脇の溝、P11・P7、P10、P9・P4 の外側を巡る壁溝の範囲と考えられる。卵形プランで、長軸 4.50 m、短軸 4.20 mを測る。主軸は N-37° -E をとる。炉Ｂは土器片囲い炉であるが、56 の土器片が炉の西側を主体に一部残るのみで、ほとんどは抜き取られていた。炉自体は直径約 70cmから 80cmのほぼ円形で、深さ 20cmの鍋底状断面の掘り込みであるが、凹凸が激しい。炉底には焼土が堆積し、炉底から壁にかけて火熱による赤化が認められた。入口Ｂは P14・P15 の溝状ピットとその中間に浅い擂鉢状の P16 があり、P14・P15 は掘り方が滑らかで不明瞭になっており、P16 は焼けたロームブロックを含む土で埋められていた。

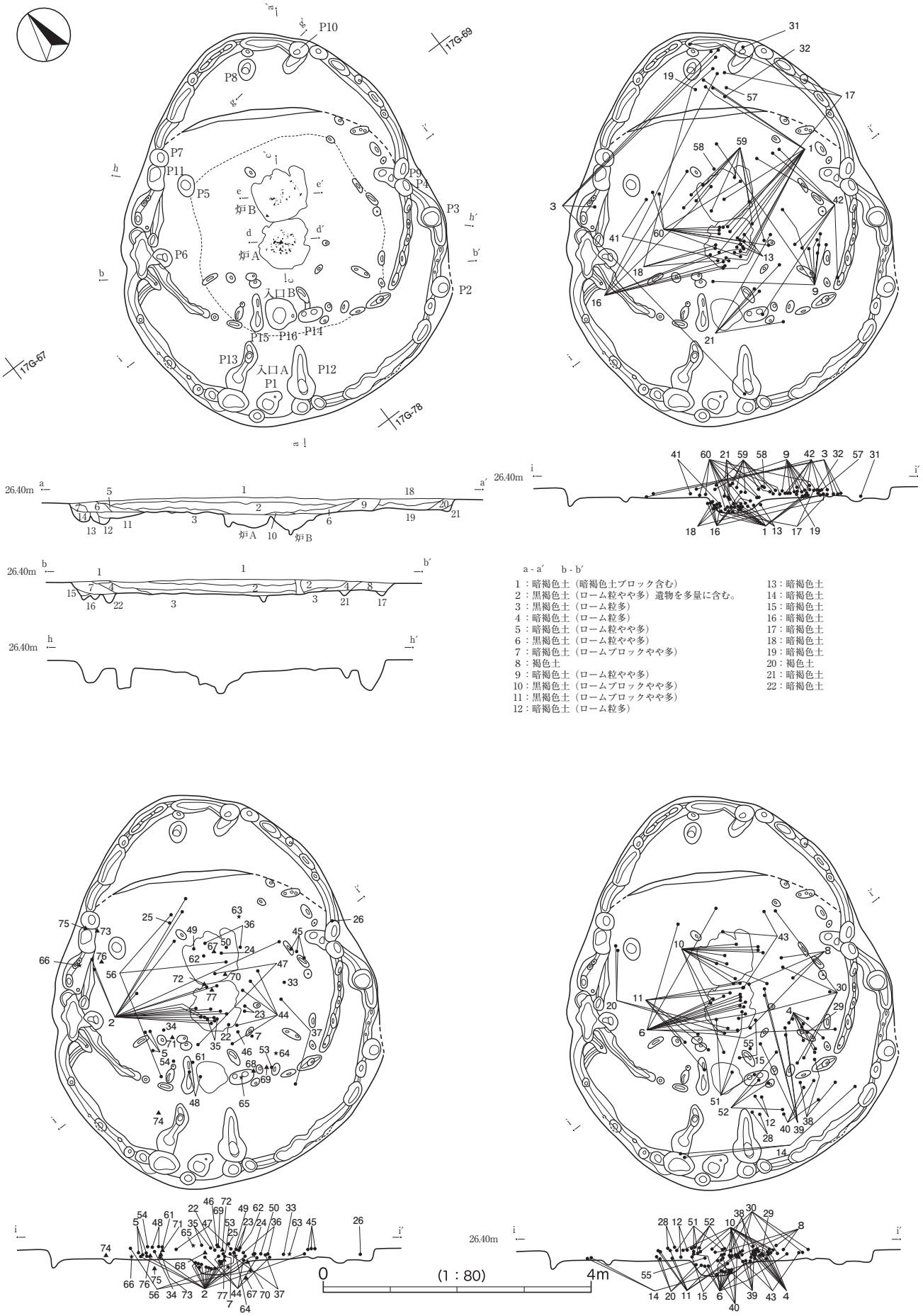
以上のように、住居跡ＡとＢの関係は、Ｂの南半を拡張して住居を大きくし、炉と入口を南側に移動させたと考えられる。その際、炉Ｂは放置され、入口Ｂの P14・P15 は埋められることなく、踏みならされたと理解される。なお、P10 と炉Ｂの中間に認められた段差は、住居跡Ｂよりも古い住居跡に起因するものと思われる。

遺物

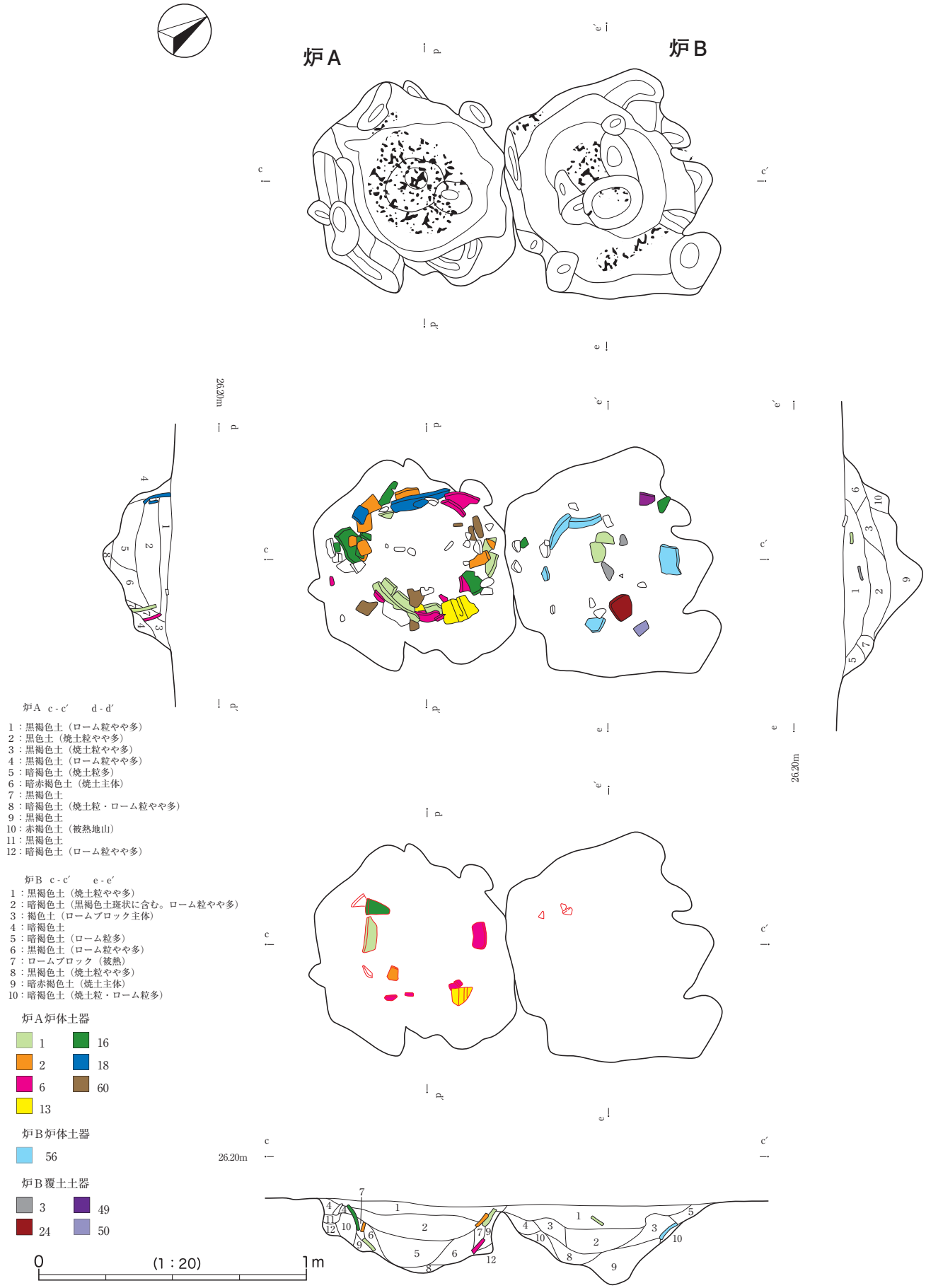
炉Ａの土器片囲い炉に使用された土器は、１・２・６・13・16・18・60 である。炉Ｂの土器片囲い炉に使用された土器は 56 で、廃炉後の覆土中からは炉Ａに用いられた１・16 の一部及び３・24・49・50 が出土した。また、住居跡北端に設定したｇ－ｇ′間の床面からは１・３・16 ～ 19 が折り重なるように出土した。したがって、１・16・18 が炉Ａと住居跡北端床面の両方から出土したことになる。また、３が炉Ｂ覆土と住居跡北端床面の両方から出土した。このほか、多量の土器が床面から覆土中にかけて出土した。

石器は炉Ａ覆土中から敲石、炉Ｂ底面からチャート製の石鏃、同覆土から黒曜石製の石鏃未成品、壁溝内からチャートの石核をはじめ、覆土中からチャートの石鏃や剥片が出土した。

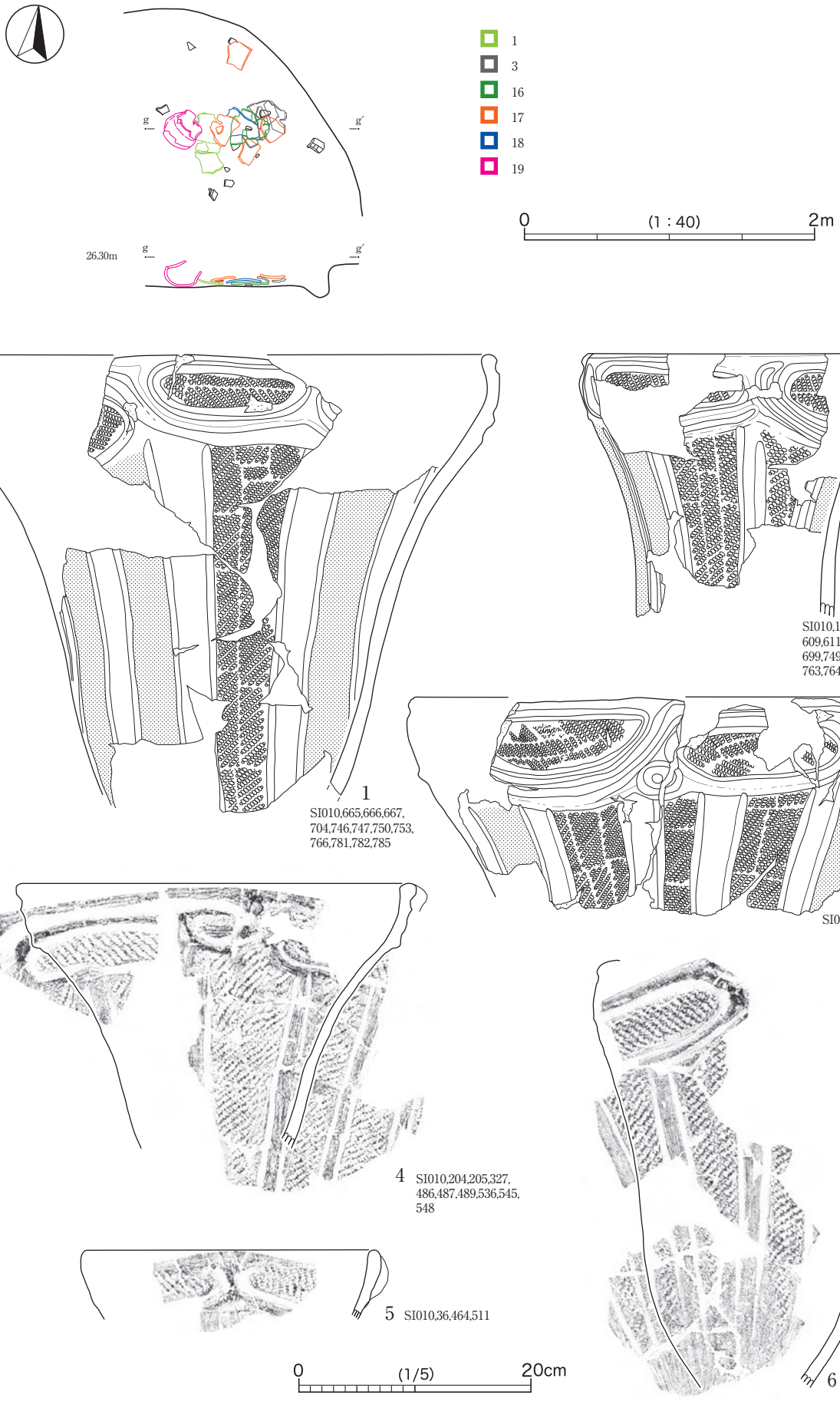
１は推定口径 46cm、現存高 40cmの大型深鉢で胴部の遺存度は約 1/2 である。口縁部文様帯の隆線区画文は３に似た構成を取ると思われ、胴部文様帯に接する横走隆線は低平化している。この特徴は１と同様の文様構成を取る２から５なども同様である。胴部磨消懸垂文は幅広で間隔が狭い。２は推定口径 25 cm、現存高 23cmを測り、遺存度は 1/2 以下である。表裏面とも全体に二次的加熱を受けている。口縁部文様帯は口縁から垂れた二重の弧状隆線が右方向に延びて次の弧状隆線に連結する単位文様を繰り返して



第 173 図　H18-SI010 遺構図（1）



第 174 図　H18-SI010 遺構図（２）

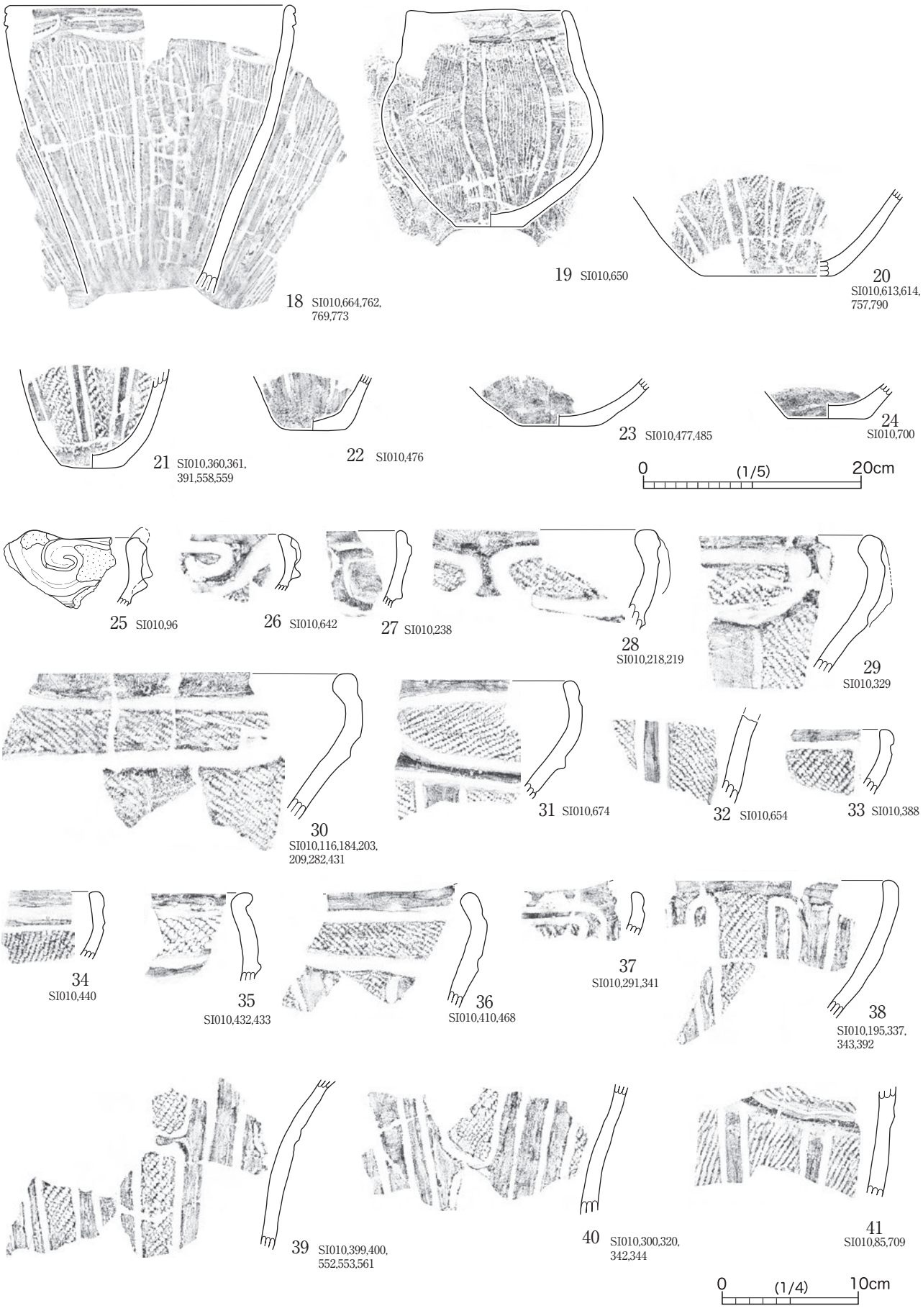


第 175 図　H18-SI010 出土遺物（1）

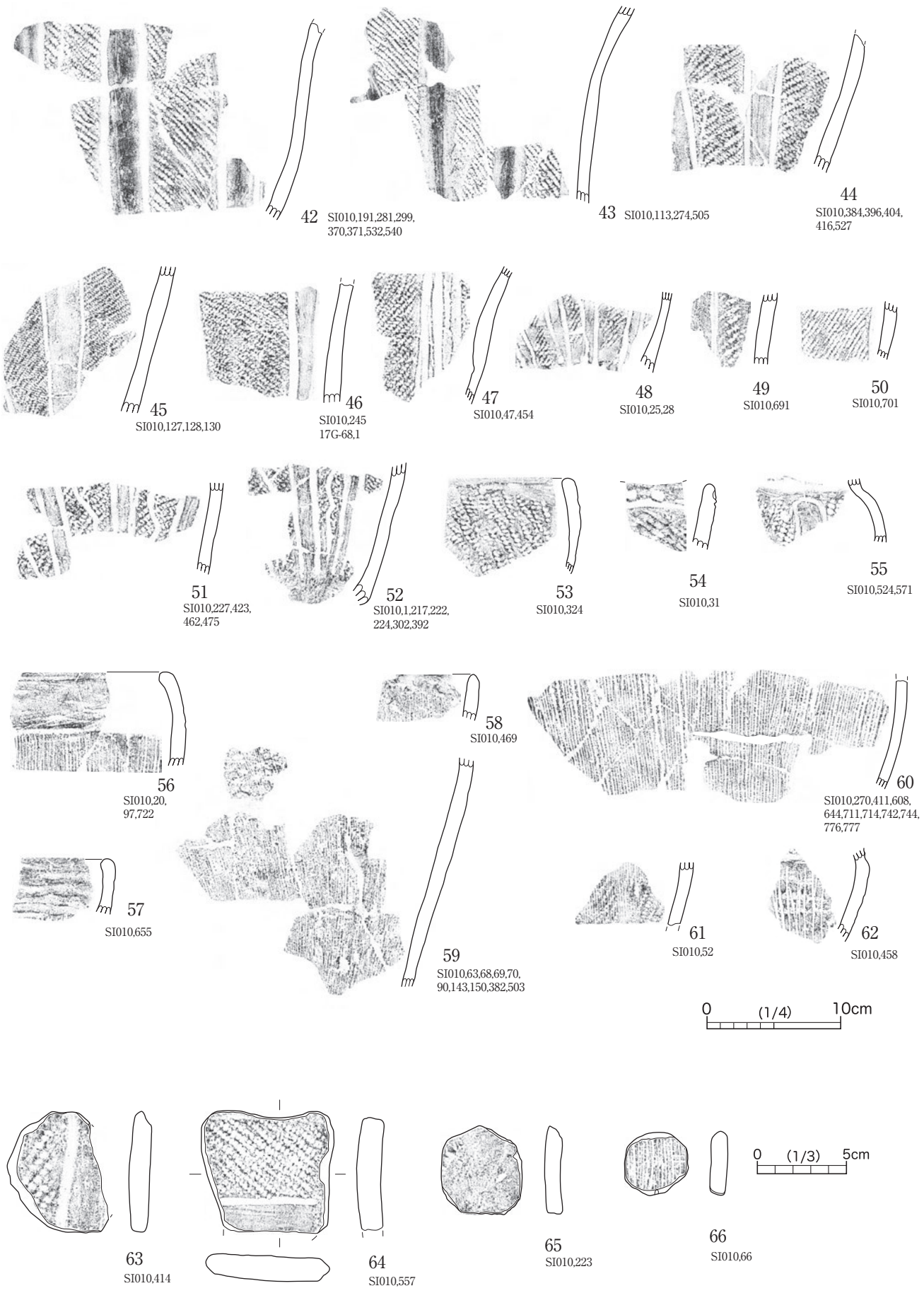
いる。この単位文様はおそらく４単位と思われる。胴部の磨消懸垂文は幅、間隔とも狭い。３は推定口径45㎝の大型深鉢で頸部の遺存度は約1/3である。口端付近及び口縁の左右欠損部寄りに二次的加熱を受ける。口縁部文様帯は、口縁に直結する隆線による枠状文の隣に口縁から離れた隆線による枠状文を配置する。後者から前者の下に延びる隆線の起点部は円文が加飾され、円文の内側には沈線が伴う。胴部文様帯の磨消懸垂文は幅広い。その間隔は円文下のみ間隔が狭いが他の部分は広い。４は口縁部から胴下半までの大型破片と接合しない同一個体の口縁部破片である。推定口径34㎝を測る。口縁部文様帯は枠状の隆線区画の間に形骸化した隆線渦巻を配する。胴部の磨消懸垂文は幅が狭い。５も二次的加熱を受ける。やや小型の口縁部破片である。６は口縁部から底部付近までの大型破片である。表裏面とも全体に二次的加熱を受ける。推定口径25㎝、現存高37㎝を測る。波状口縁であるが突起の有無は不明である。７は口縁下に無文帯を置き､矩形ないし逆Ｕ字状の沈線区画内に縄文を充填する。一部沈線上にまで縄文がかかる。同一個体が他に５片あるが接合しない。８は口縁下に凹線を施したのみの無文土器である。拓影右端の凹線下が楕円形に軽く盛り上がっており、文様になるかもしれない。９・10は磨消懸垂文を施した胴部破片である。９は胴部の1/2強が接合し、他にも接合しない破片がある。磨消懸垂文は幅、間隔とも狭い。10は胴部の1/3強が接合したもので、９によく似るが地文の縄文は細い複節のLRLである。11は推定口径29㎝を測る深鉢である。口縁部が内屈し、太い凹線を施す。地文の縄文は凹線直下にわずかな幅で横位に施し、以下は縦位施文であるが、別の同一個体では凹線下10㎝まで横位施文している。12から14は口縁部が外反した鉢形をなす。12は口縁部が無文で、胴部には縄文を充填した逆Ｕ字状文を施す。逆Ｕ字状文は幅広と幅狭が交互に配置されるらしい。13は蕨手文が加えられた逆Ｕ字の磨消懸垂文と一般的な磨消懸垂文が交互に配置されると思われる。14は磨消懸垂文を施した後、隣接する磨消懸垂文同士の上端を沈線で連結させ、さらに磨消懸垂文の左片側を蕨手文に描きなおしている。15は微隆起線が垂下するが、胴部のくびれた位置で上下の微隆起線が接して盛り上がる。

16は推定口径32㎝、推定高30㎝を測る。口縁部に広い無文帯を配し、太い凹線下に櫛歯条線を施す。17も同様の文様構成をとるが16より大型である。18は推定口径26㎝、現存高33㎝を測る。口縁から底部直上まで約1/3が遺存する。表裏面ともほぼ全体に二次的加熱を受ける。胴部は雑な櫛歯条線を地文として幅の狭い逆Ｕ字文を粗雑に施し、その中を磨消している。無文の口縁部には胴部と同文様を横位に施している。19は胴下部が張り出す樽形の土器で、一部を欠損するがほぼ完形である。口径14㎝、器高20㎝を測る。口縁部は幅広く撫でられて無文帯となり、以下は櫛歯条線を地文として磨消懸垂帯を全部で９単位施している。25から32・35から37は渦巻文や枠状文の口縁部文様帯を持つものである。渦巻文は巻き込みが弱かったり、形骸化している。27は枠状文内が無文である。28から30は同一個体で、口縁部の枠状文は枠状文同士が接する部分のみ盛り上がり、他の部分は隆線が不明瞭である。胴部の磨消懸垂文は広い。31・32も同一個体で、枠状隆線は口縁部側が不明瞭である。36・37は波状口縁で、枠状文は沈線のみで施す。33・34・38は口縁部文様帯を持たないもので、１条ないし２条の横位沈線下に垂下する沈線が残る。38は39・40と同一個体で、口縁直下から太い沈線でＨ字状文を施し、上下のネガ部分に縄文を充填する。なお、40の拓影左端には縄文がなく、沈線が１本多いと思われる。蕨状文かもしれない。42から52は磨消懸垂文を施した胴部破片で、51･52は同一個体である。53は縦位施文の縄文が付く。54は口縁に凹点と沈線を施す。56から62は櫛歯条線を施したもので、58・59は同一個体である。56・57は口縁部に幅広の無文帯を持つ。63から66は土器片円板である。

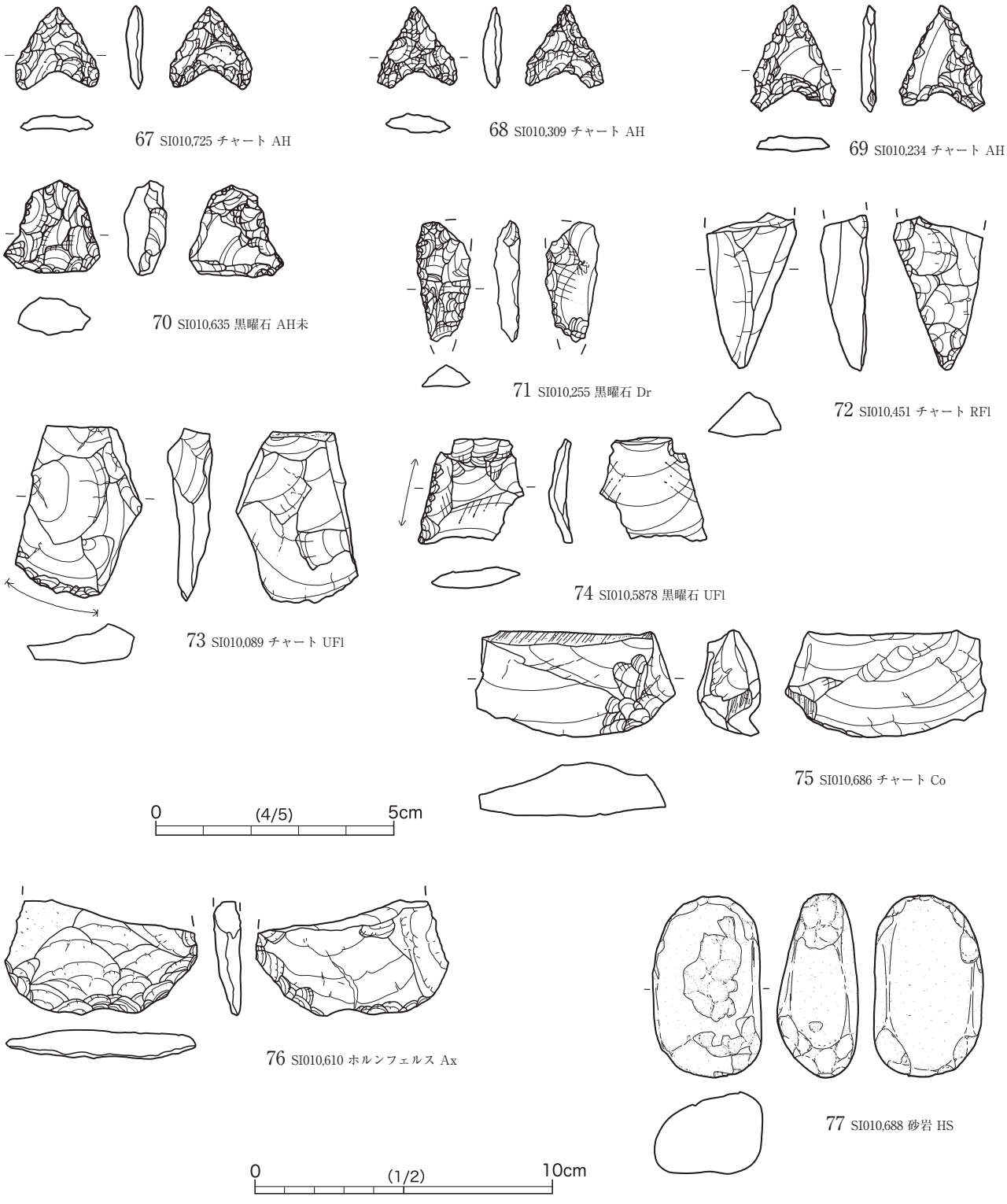
第 176 図　H18-SI010 出土遺物（２）



第 177 図　H18-SI010 出土遺物（３）



第 178 図　H18-SI010 出土遺物（4）



第 179 図　H18-SI010 出土遺物（５）

67 から 69 は石鏃である。正三角形に近い平面形状である。いずれも凹基鏃で鏃先は鋭い。

70 は石鏃未製品である。部厚な剥片を素材とし、表面はほぼ全面、裏面は一部に調整が施される。

71 は石錐である。中間の断面形状は三角形を呈するが、欠損した先端部は表裏面共に調整を施していたと考えられる。

72 は調整痕の認められる剥片である。素材剥片の腹面全体を覆うような調整が施される。

73・74 は使用痕の認められる剥片である。73 は末端部、74 は左側縁のみに微細な剥落痕が認められる。

75 は石核である。大型剥片からさらに剥片を作出した剥片利用石核である。

H18-SI011（第 180 ～ 182 図、図版 16・61・62・65）

遺構

H18-SI010 の南西約 15 m、18G-05 グリッド付近で検出された。掘り込みは 10㎝以下でごく浅く、壁の全周を確認できなかった。平面プランは長円形と思われ、長軸 4.23 m、短軸約 3.80 mを測る。床の硬化は認められず、ピットも確認できなかった。炉は土器片囲い炉である。直径 113㎝のほぼ円形で、深さ 25㎝の擂鉢状断面の掘り込みの東側にやや浅いテラスが付属する。炉には 9 個体分の土器が使用され、特に西側は土器片が５重に立て並べられていた。また、これらの土器の内１・２・４・５・７は炉外の床面及び覆土中から出土した破片と接合しており、炉の廃棄時に意図的に抜き取られて遺棄されたと思われる。なお、炉内には焼土が 18㎝の厚さで堆積していたが、炉底の火熱による赤化は顕著ではなかった。

遺物

土器片囲い炉に使用された土器は、１から５・７・10・12・14 の 9 個体である。また、覆土中の出土土器は炉の周辺に集中している。石器はチャート製の残核と剥片類が出土した。

１は推定口径 31㎝を測る。口縁から胴下部にかけて約 3/4 が遺存するが、口縁部はほとんどが欠失している。口縁には山形の突起が６単位で配されるようで、突起下には隆線による円文が置かれる。円文間は沈線による楕円区画文を施す。胴部の磨消懸垂文はやや幅広で９単位と思われる。磨消懸垂文間の縄文帯には１か所だけ蛇行沈線がみられるが、対面は欠損のため蛇行沈線の有無は不明である。２は推定口径 23㎝とやや小型で、口縁から胴上半にかけて約 1/2 が遺存する。口縁には山形の突起が８単位で配されると思われるが、突起の間隔は一部で狭くなっている。突起間を弧状の隆線で結び、狭い口縁部文様帯としている。胴部の磨消懸垂文はやや幅広で、ほぼ突起下に配される。なお、地文の縄文は複節の RLR である。３は推定口径 24㎝を測り、口縁から胴下部にかけて約 1/3 が遺存する。口縁下に１条の沈線を配し、その下に無節 R の縄文を充填した逆Ｕ字状文を施す。４・５は櫛歯条線を施した底部直上から胴下半にかけての大型破片である。７・８は同一個体で、浅い２条の横位沈線の下に縄文を充填した逆Ｕ字状文を施す。14 は連弧文土器で、口縁下に凹点を２段に施す。地文の縄文は複節 LRL である。

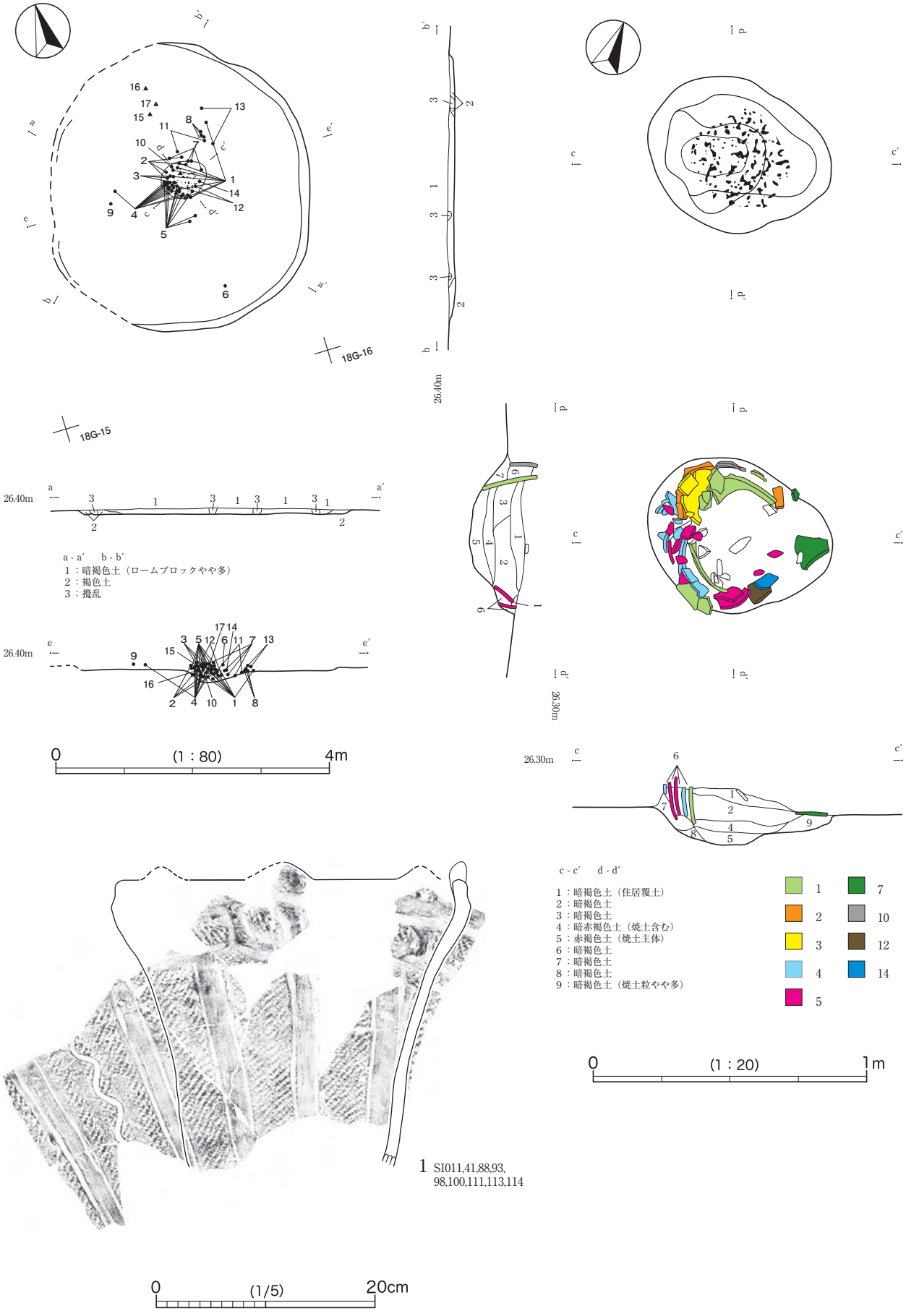
15・16 は使用痕の認められる剥片である。15 は左側縁の一部、16 は右側縁に微細な剥落痕が認められる。

17 は石核である。側面に明瞭な平坦面は設けず、表裏面を打面として縁辺部に対し剥片剥離を行っている。

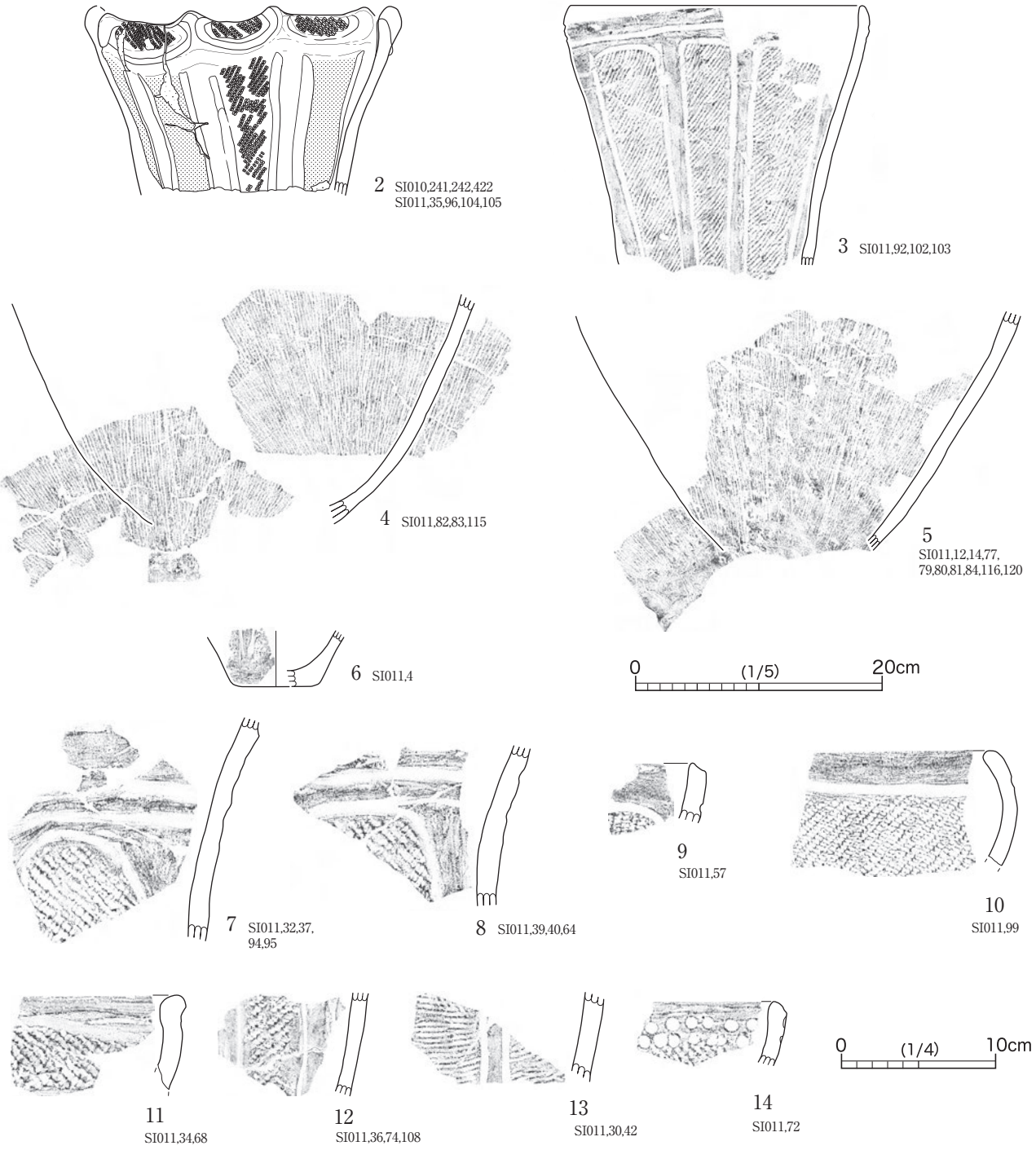
H18-SX001（第 183 図、図版 17・62）

遺構

東側遺構群内の 17K-69 グリッド付近で検出された。床面及び壁はなく、炉と複数のピットを検出したことから住居跡と判断した。おおよそ、長軸 5.5 m、短軸 4.2 m程度の楕円形プランであったと思われる。炉は地床炉で、長軸 81㎝、短軸 73㎝の楕円形で掘り込みは浅く、炉底は凹凸があって火熱による赤化が顕著である。炉内には焼土が薄く堆積する。ピットは５基検出されたが、P1 を除いて浅く、すべて柱穴



第 180 図　H18-SI011 遺構図・出土遺物（1）



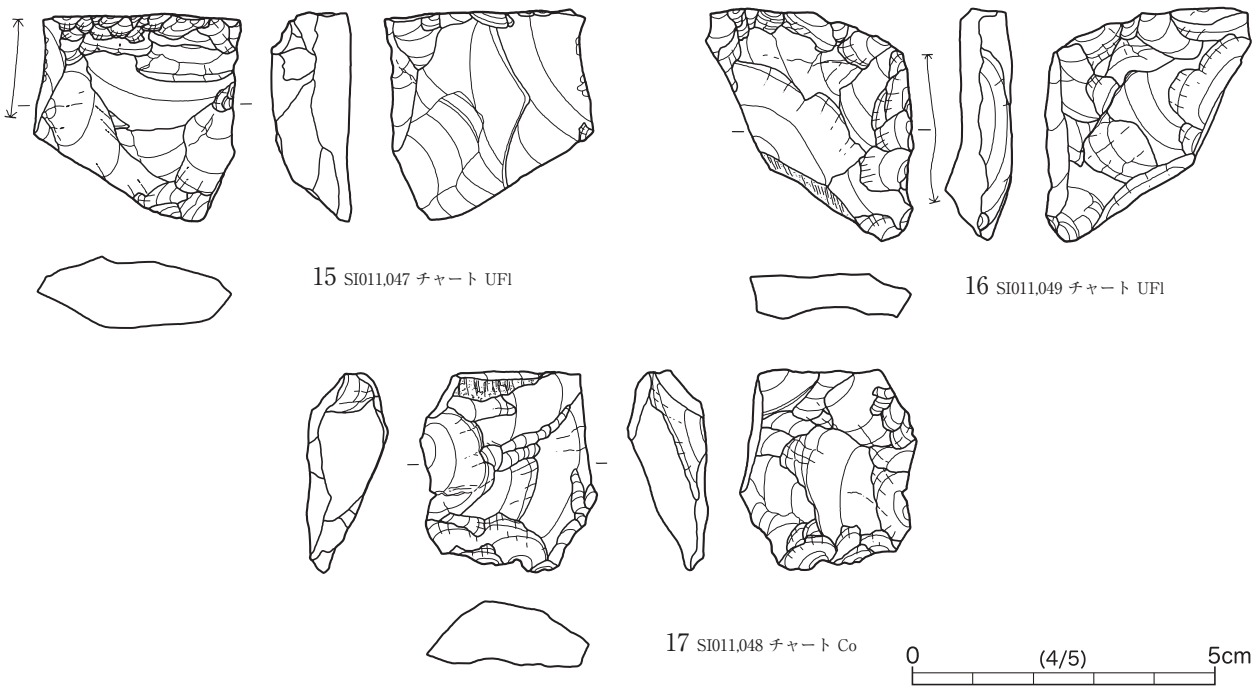
第 181 図　H18-SI011 出土遺物（２）

とするには確証がない。

遺物

P4 内から２が、他の２点は P1 付近から出土した。

１は口縁直下に凹線を施した小型土器である。２は無文地に２条の縦位沈線が認められる。３は櫛歯条線を施す。



第 182 図　H18-SI011 出土遺物（３）

H18-SX002（第 184 図、図版 17・62）

遺構

18K-80 付近、東側遺構群内の H18-SI005 の東側に隣接して検出された。掘り込みはきわめて浅く、かろうじて直径 5.8 ｍのほぼ円形のプランを確認できた。炉は長軸 67㎝、短軸 53㎝の楕円形で、深さ 10㎝の掘り込み内の中心に焼土が堆積していた。炉底は火熱を受けて荒れているが赤化はしていなかった。ピットは 8 基検出されたが配列は不規則で、すべて柱穴とするには確証がない。

遺物

１は口縁部に刺突列を挟んで２条の横位沈線を施す。２は口縁部文様帯の区画沈線と磨消懸垂文が認められる。３は地文の櫛歯条線を２条の沈線で磨消している。１・３は連弧文土器であろう。

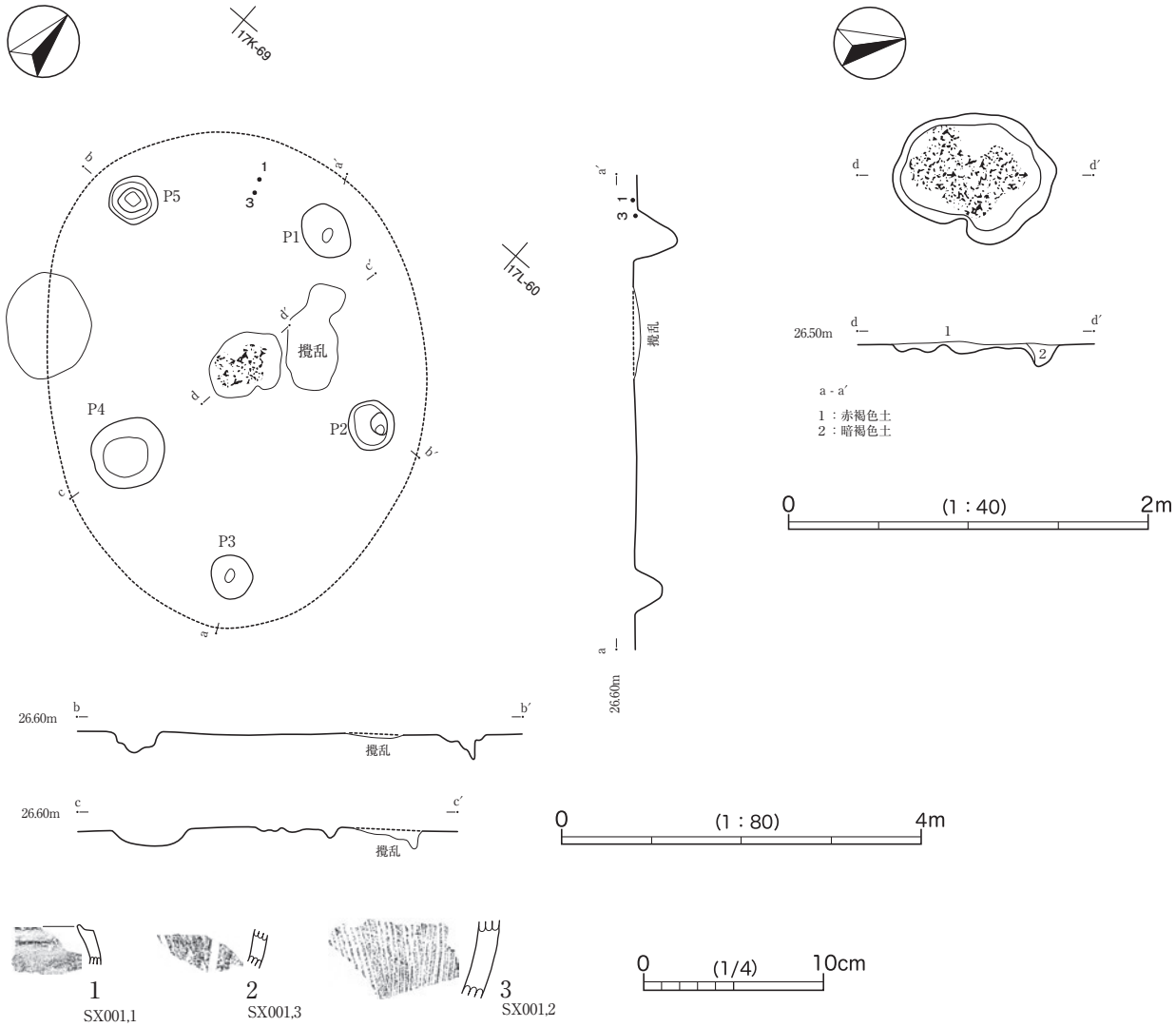
H21-SK001（第 186 図）

遺構

西から延びる小谷津の谷頭部に位置し、遺跡の南端にあたる 23K-10 グリッドから検出された。プランは不整長楕円形を呈し、長軸 3.36m、短軸 0.72m を測る。長軸方位は N-7.5° -E でわずかに東に振れる。断面を観察すると、長軸両端の壁には段差がみられ、短軸側の断面は漏斗状をなす。検出面からの深さは 91㎝を測る。溝状に細長い底面にはやや凹凸がみられる。陥穴であろう。

遺物

全く出土していない。



第 183 図　H18-SX001 遺構図・出土遺物

H18-SK002（第 185 図）

遺構

17I-46・56 グリッドから検出された。プランはほぼ円形を呈し、直径 1.65 m、深さ 1.68 mを測る。底面がわずかに袋状に広がる。覆土下半にはロームブロックを主体とした層が堆積し、堅く締まっていた。陥穴であろう。

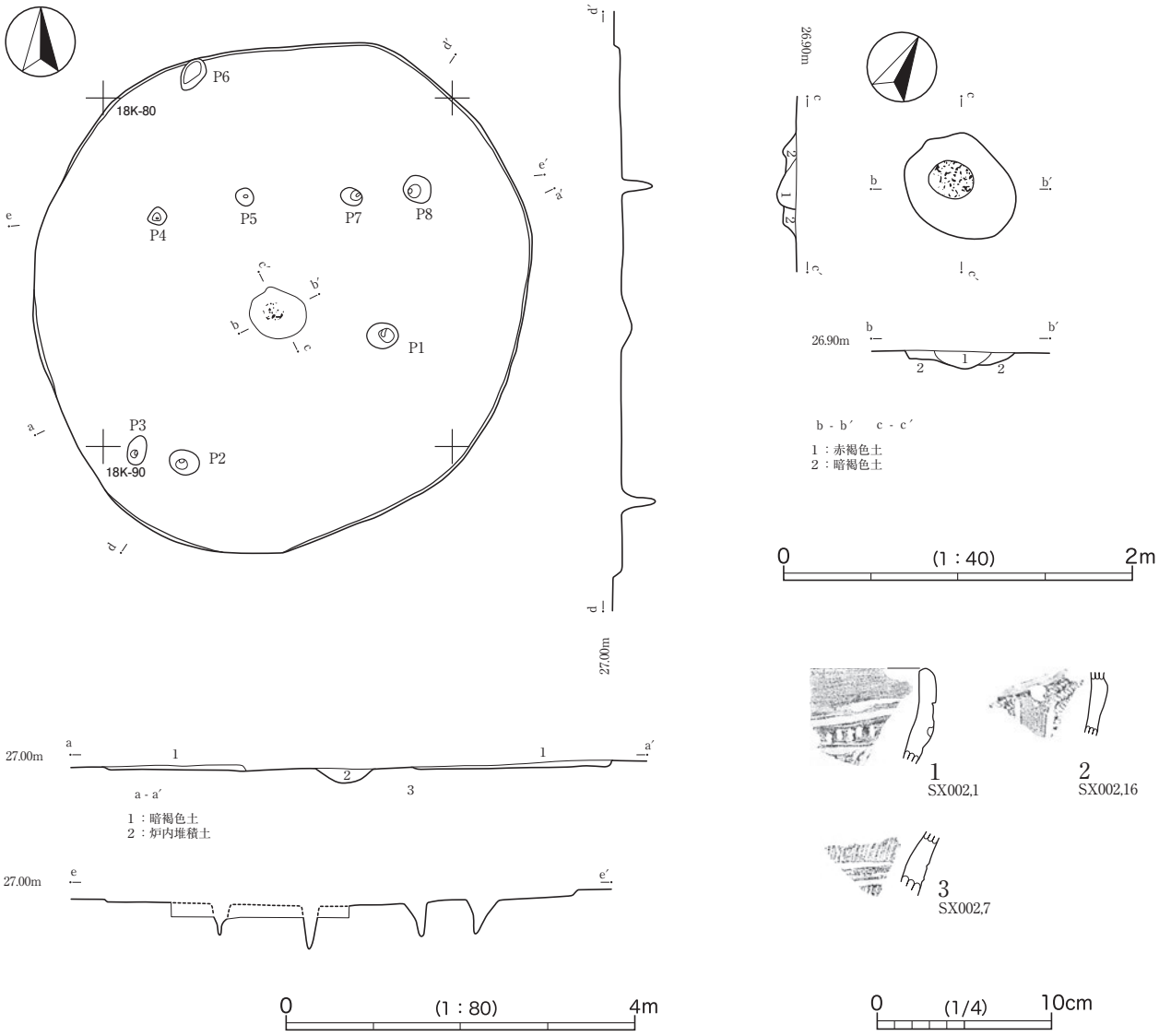
遺物

全く出土していない。

H18-SK003（第 185 図）

遺構

18I-41・51 グリッドから検出された。プランは不整長楕円形を呈し、長軸 3.45 m、短軸 0.49 mを測る。長軸方位は N-7° -E である。縦断面はわずかに袋状をなし、横断面は漏斗状をなす。検出面からの深さは



第 184 図　H18-SX002 遺構図・出土遺物

1.3 mを測る。陥穴であろう。

遺物

全く出土していない。

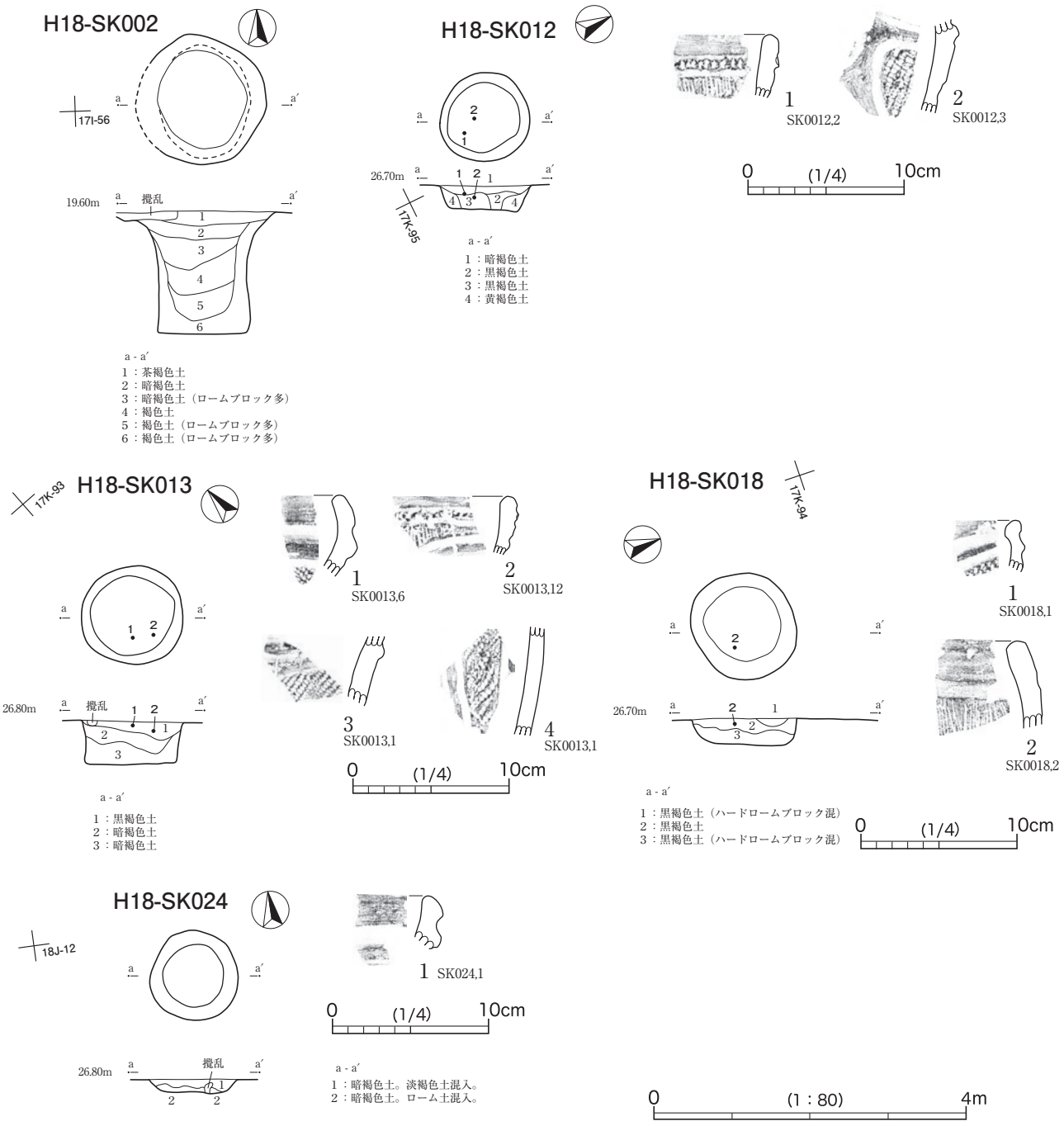
H18-SK005（第 186 図、図版 17）

遺構

18K-90 グリッドから検出された。プランは、南西及び北東側の壁をやや掘りすぎており、本来隅丸長方形を呈していたと思われる。底面プランは長方形である。長軸 1.12 m、短軸は約 1 m程度であろう。長軸方位は N-34° -W である。検出面からの深さは 0.9 mを測る。覆土は中央付近を除きローム土を主体とする層が堆積していた。陥穴であろう。

遺物

全く出土していない。



第 185 図　中央－東側遺構群土坑・陥穴（1）

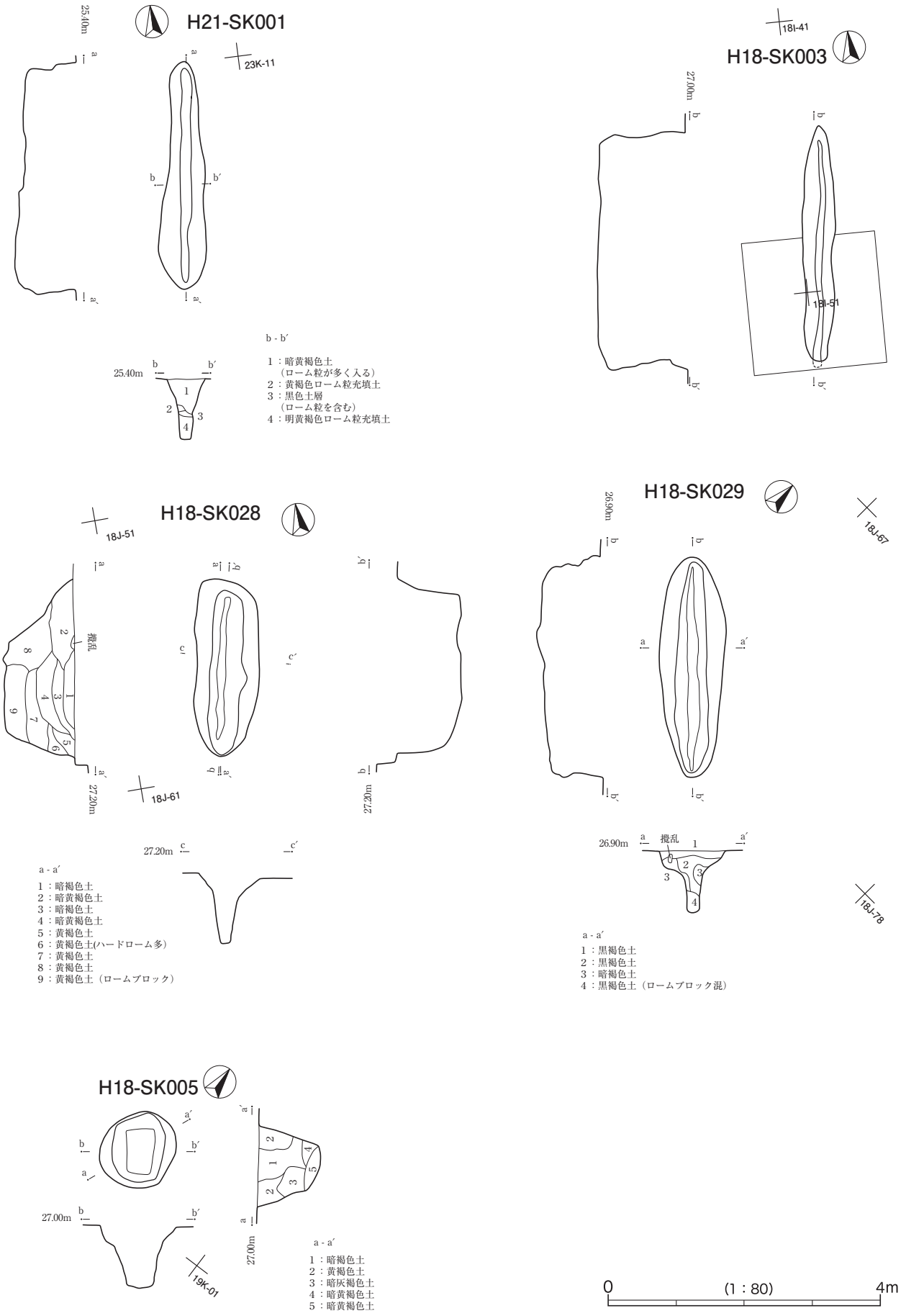
H18-SK012（第 185 図、図版 17・62）

遺構

17K-84 グリッドから検出された。プランはほぼ円形で直径 1.15 m、深さ 0.32 mを測る。断面は壁の立ち上がりがやや傾斜するがたらい状で、底面の北東隅にごく浅いピットが認められた。

遺物

覆土中から土器小片が数点出土した。1 は口縁部に刺突列を挟んで 2 条の横位沈線を施し、その下には



第 186 図　中央－東側遺構群土坑・陥穴（2）

櫛歯条線が認められる。連弧文土器であろう。２は口縁部文様帯の下部区画隆線と胴部の逆Ｕ字状文が認められる。

H18-SK013（第 185 図、図版 17・62）

遺構

17K-92・93 グリッドから検出された。プランはほぼ円形で直径 1.30 m、深さ 0.53 mを測る。断面はたらい状で、坑底は平坦である。

遺物

覆土中から土器小片が数点出土した。２は H18-SK012 の１と同一個体である。

H18-SK018（第 185 図、図版 17・62）

遺構

17K-94 グリッドから検出された。プランはほぼ円形で直径 1.36 mから 1.30 m、深さ 0.35 mを測る。断面は壁の立ち上がりが丸みを持ちながら傾斜するがたらい状で、坑底はほぼ平坦である。

遺物

覆土中から土器小片が数点出土した。

H18-SK024（第 185 図、図版 18）

遺構

18J-12 グリッドから検出された。プランはほぼ円形で直径 1.16 m、深さ 0.16 mを測る。断面は壁の立ち上がりが丸みを持ちながら傾斜する。坑底はほぼ平坦である。

遺物

覆土中から土器小片が出土した。

H18-SK028（第 186 図、図版 18）

遺構

18J-51 グリッドから検出された。プランは東壁をやや掘りすぎており、本来は長軸に対してほぼ対称の不整長楕円形を呈していたと思われる。長軸 2.60 m、短軸は 0.90 m程度であろう。長軸方位は N-14° -E である。横断面は漏斗状をなす。検出面からの深さは 1.03 mを測る。覆土の下半はローム土を主体とした層が堆積していた。陥穴であろう。

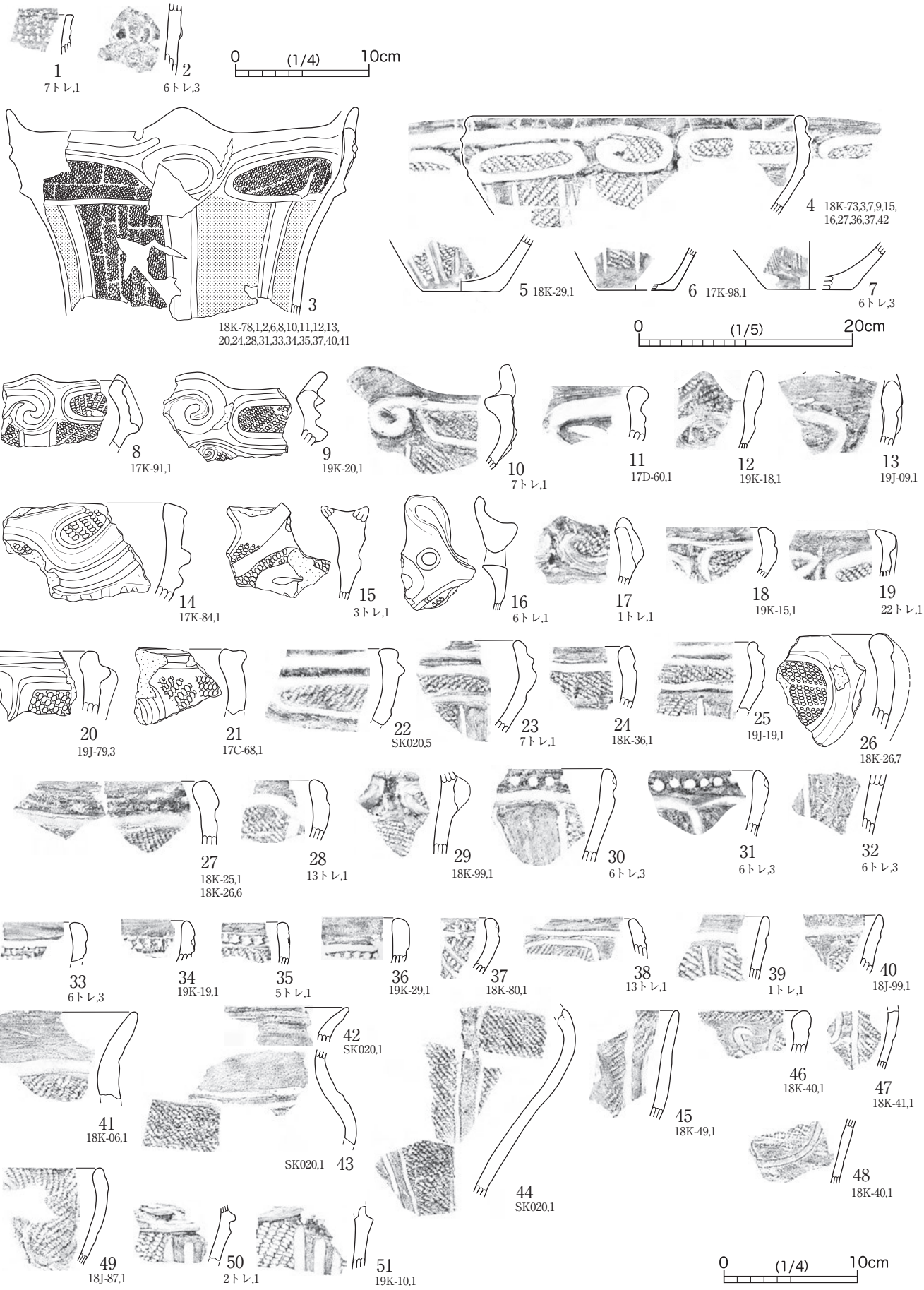
遺物

全く出土していない。

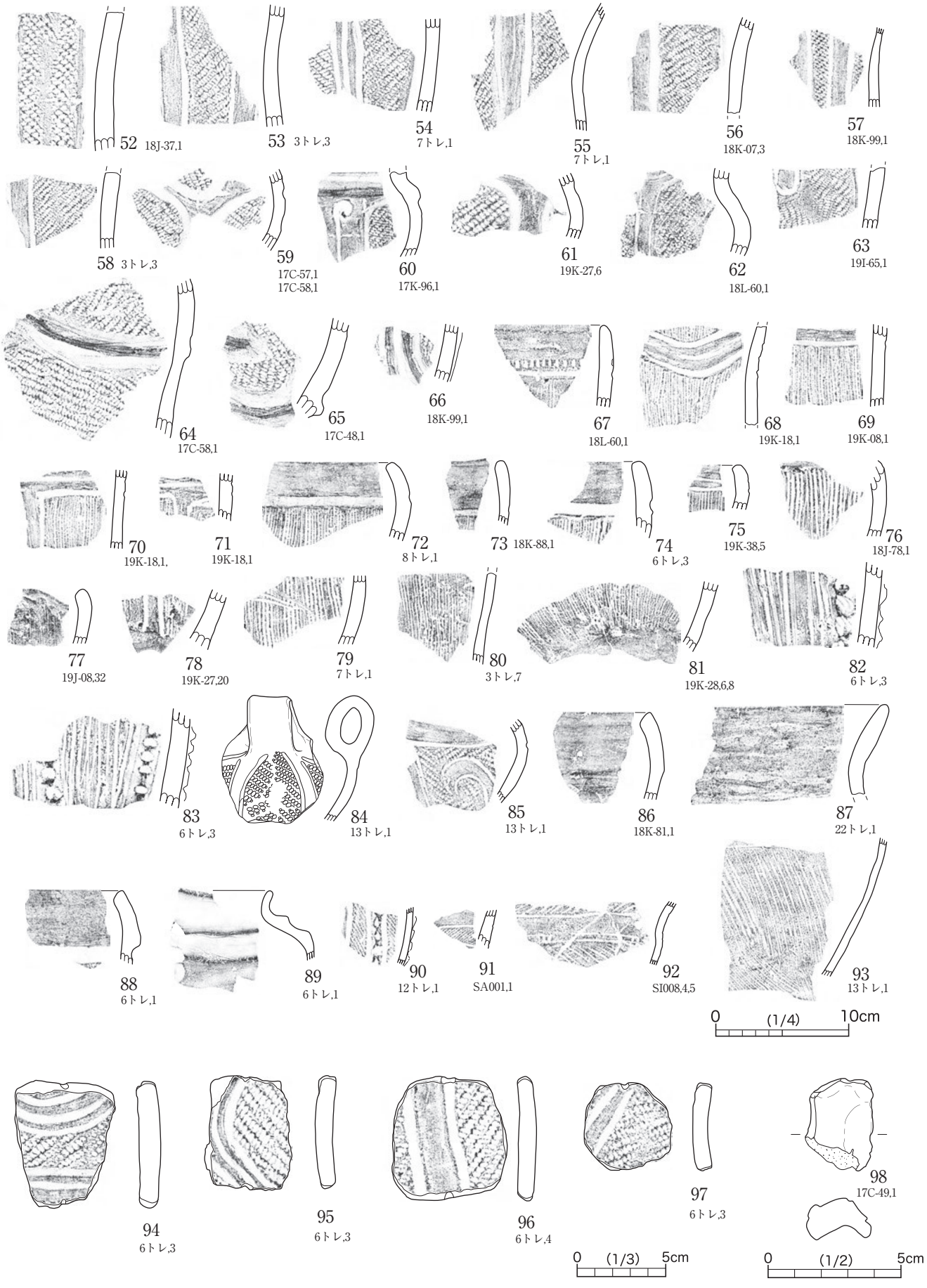
H18-SK029（第 186 図、図版 18）

遺構

18J-66・67 グリッドから検出された。プランは長楕円形を呈し、長軸 3.23 m、短軸 0.96 mを測る。長軸方位は N-45° -W である。横断面は漏斗状をなす。検出面からの深さは 0.91 mを測る。覆土は黒褐色土



第 187 図　グリッド出土遺物（1）



第 188 図　グリッド出土遺物（２）

が主体であった。陥穴であろう。

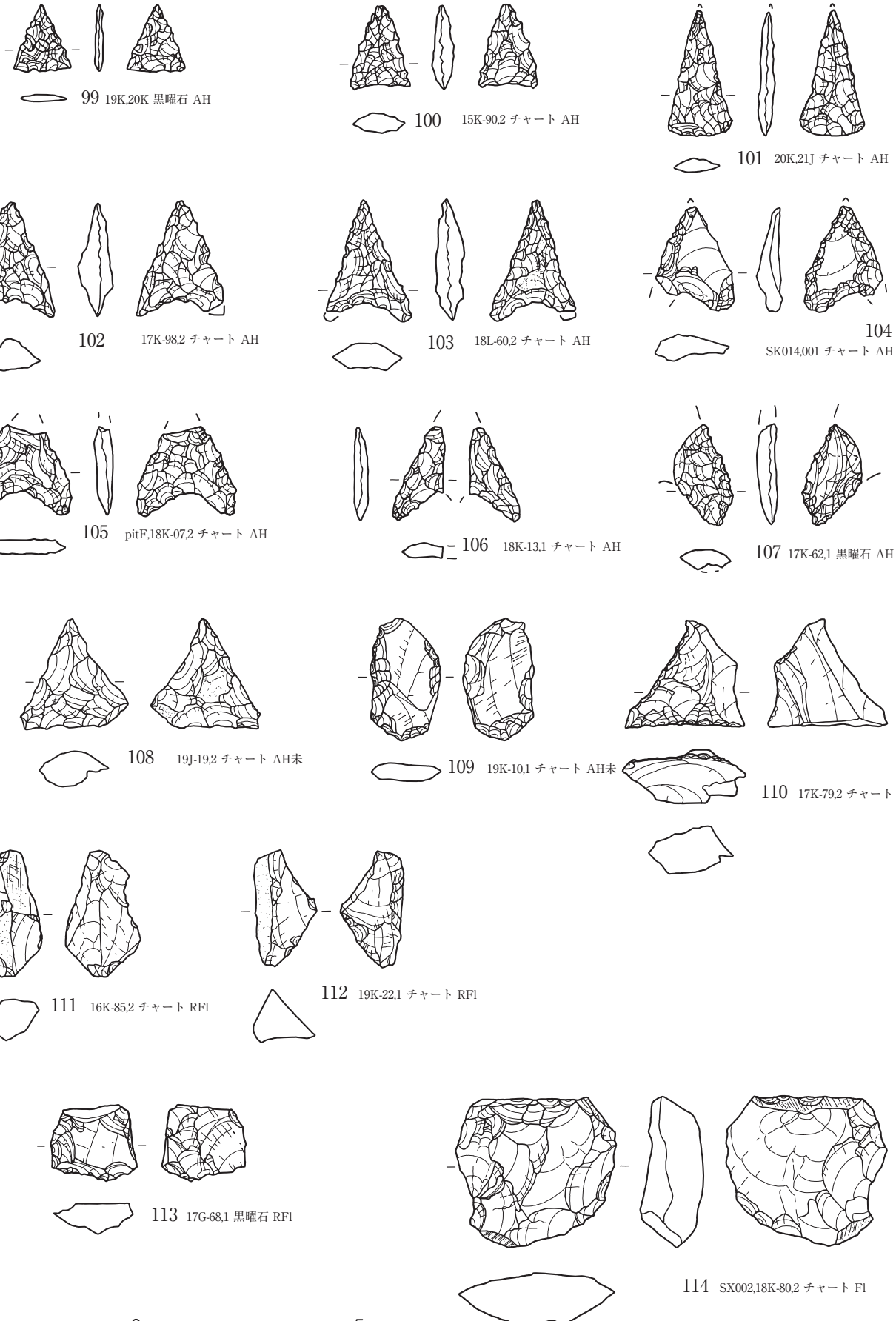
遺物

全く出土していない。

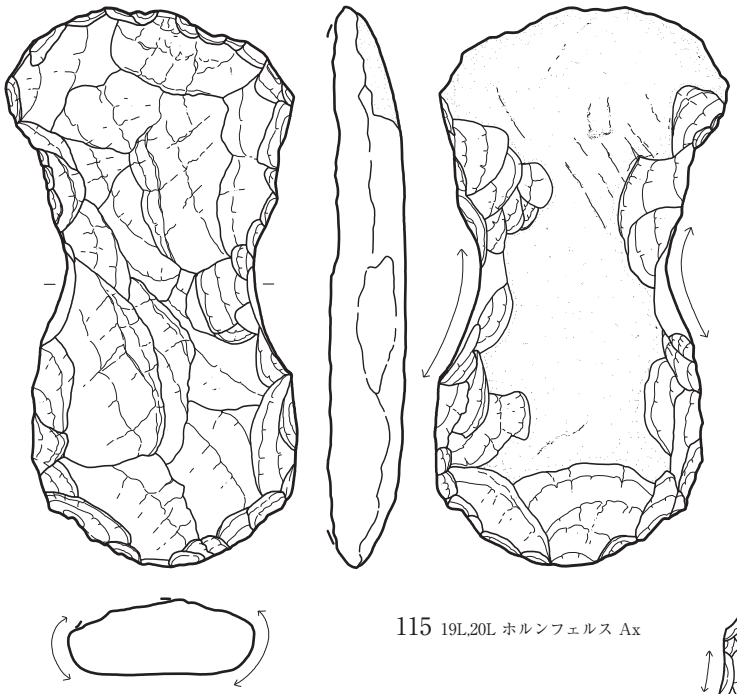
グリッド出土の土器（第 187・188 図、図版 66・67）

中央－東側遺構群の遺構精査時等で出土した遺構外出土の土器及び土製品である。

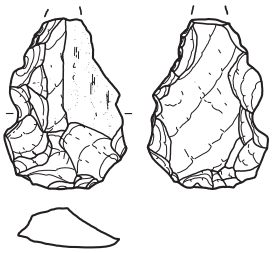
1 は早期子母口式の小片で、口縁部に多截竹管による刺突列を 3 段施す。口縁端部にも同様の刺突文が付く。2 は阿玉台式の胴部片で、装飾的な輪積痕が認められる。3・4 は H18-SI008 の南方約 4 mの 18K-78 グリッドからまとまって出土した。3 は口縁から胴部上半にかけて約 1/2 が遺存する。推定口径 32㎝、現存高 20㎝を測る。口縁に山形突起を 4 単位配し、その下に隆線で巻き込みの弱い渦巻文が置かれる。渦巻文から派生して左方へ向かう隆線は隣の渦巻文まで延びて枠状区画となるが、胴部文様帯との境で消滅している。隆線文様は沈線で縁取りされ、胴部文様帯との境も沈線が窓枠状に巡る。胴部の磨消懸垂文は渦巻の下及びその各中間下に配されている。4 は口縁部付近の約 1/2 が遺存する。推定口径 31㎝を測る。口縁部文様帯に太い沈線によって巻き込みの弱い渦巻文と窓枠状区画文を施す。8 から 29 は口縁部文様帯に渦巻文または窓枠状区画文を施す。8・9 は隆線で巻き込みの明瞭な渦巻文を施し、9 にはその下に沈線による小型の渦巻文が認められる。10 から 12・14・15 は沈線ないしは隆線による巻き込みの弱い渦巻文を施す。15・16 は口縁突起を持ち、16 には突起下に貫通孔が付く。17 は H18-SI011 の 2 と同一個体である。30 から 37 は連弧文土器あるいはこれに近似する土器である。30 から 32 は同一個体で、口縁下に凹点を 1 列配し、その下に縄文を充填した逆Ｕ字状文に似た文様を施す。33 の刺突文は 2 段の交互刺突、35 は半截竹管の内皮を押し引きしている。37 には刺突列下に連弧文がわずかにみえる。38 から 49 は口縁部文様帯を持たない類である。38・40 は口縁直下の横位沈線の下に逆Ｕ字状文を、39 は同じく磨消懸垂文を施す。41 から 43 は口縁部が無文の広口壺形の器形を持つ。42・43 は同一個体である。44 は口縁端部が輪積み部分で脱落した破片で、口縁直下から逆Ｕ字状文を施すものと思われる。45 は磨消部と縄文施文部の区別が曖昧である。46 から 49 は 46 から 48 が同一個体で、口縁部側に波状沈線文を施す類である。46 には蕨手文も認められる。50 から 58 は磨消懸垂文を施した胴部破片で、50・51・54 には磨消懸垂文内にさらに 1 条の沈線が加えられる。59 は太い沈線によって複雑な文様構成を施すようである。60 から 62 は逆Ｕ字状文を施す胴部破片で、60 には蕨手文が伴う。61 は沈線による磨消区画の末端がＵ字状につながっている。64 から 66 は胴部に隆線で大振りの渦巻文様を施す類で、64・65 は同一個体である。67 から 69 は櫛歯条線を地文とする連弧文土器である。68・69 は同一個体で連弧文間や胴部区画沈線間が磨消されている。70 から 81 は櫛歯条線の土器で、同一個体の 70・71 は逆Ｕ字状区画内に条線を充填する。78 は磨消懸垂文が認められる。77 は低い山形の口縁突起を持ち、条線はごく浅い。82・83 は曽利式系の土器で、条線と押捺を伴う隆帯が垂下する。84・85 は本遺跡の主体をなす 3 から 83 及び遺構内出土土器とはやや時期が下るものである。同一個体で、橋状の口縁突起と口縁部に沈線による磨消された入り組み文様を施す。89 はほぼこれと同時期と思われるもので、すぼまった口縁と強く張り出す口縁部を持つ器形なす。微隆起線に近い隆線のみで全面に渦巻状の文様を描く類と思われる。90 から 93 は後期堀之内式及び加曽利Ｂ式である。94 から 97 は土器片錘であるが、96・97 の下方の糸掛けは不明瞭である。また、96 は周縁を磨っているが他は打ち欠きのみの整形である。98 は粘土焼成塊である。



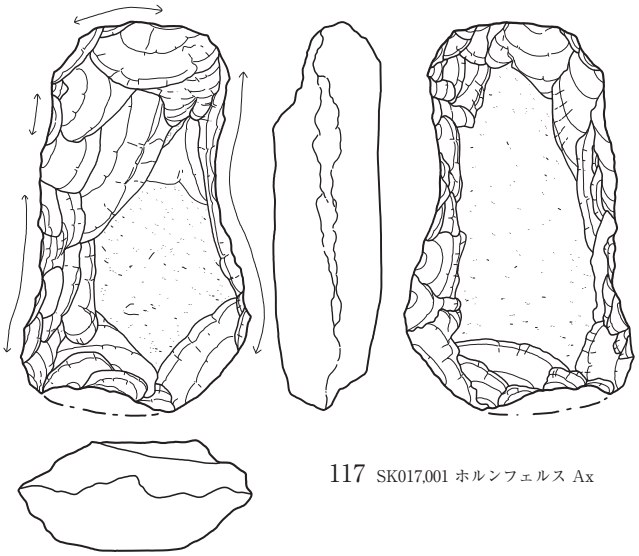
第 189 図　グリッド出土遺物（3）



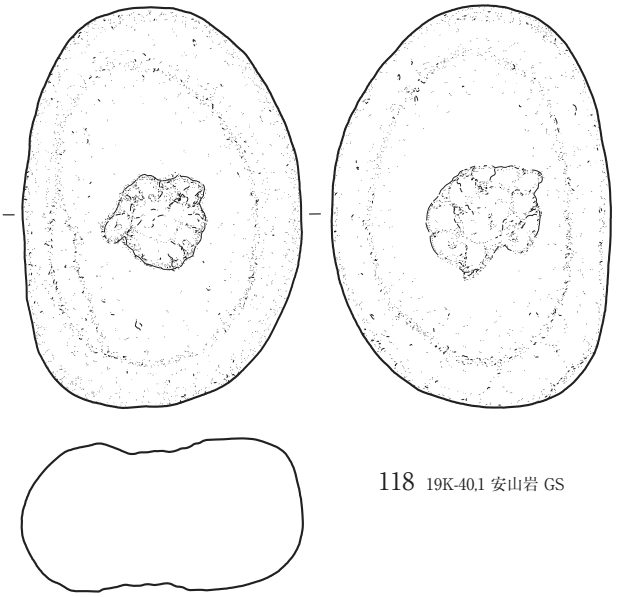
115 19L,20L ホルンフェルス Ax



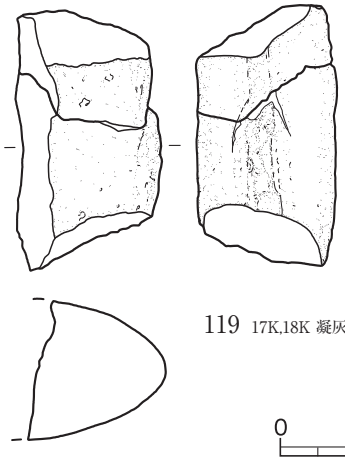
116 17L-92,3 ホルンフェルス Ax



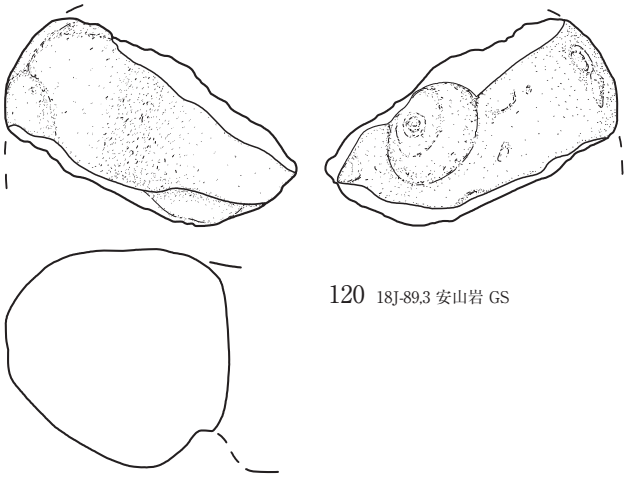
117 SK017,001 ホルンフェルス Ax



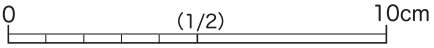
118 19K-40,1 安山岩 GS



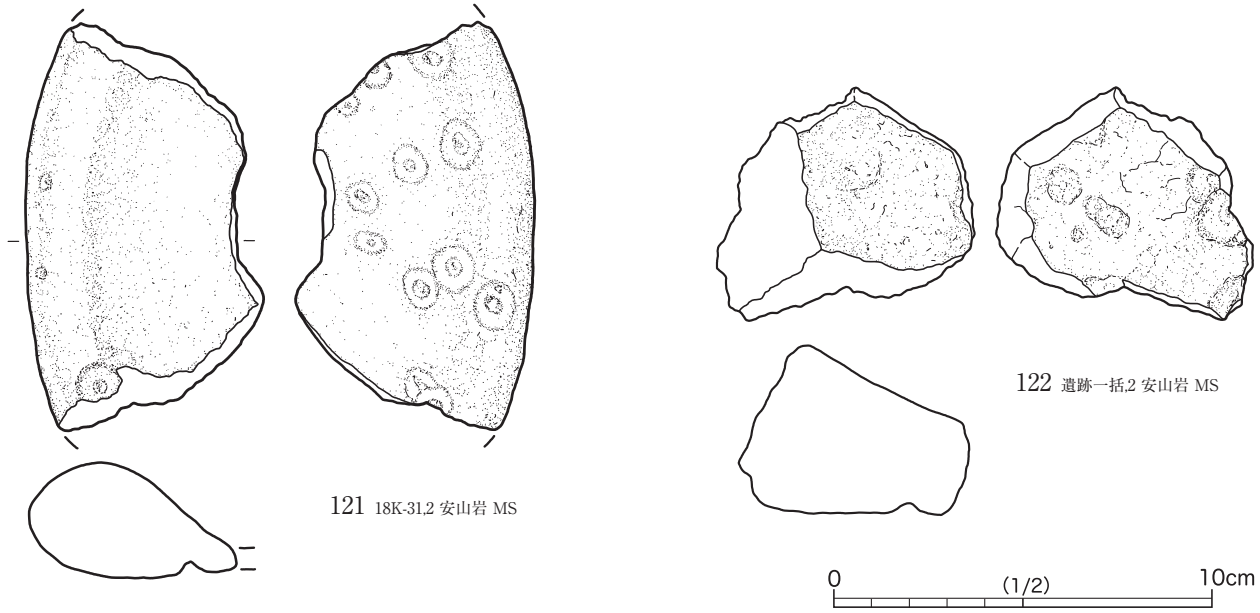
119 17K,18K 凝灰岩 GS



120 18J-89,3 安山岩 GS



第 190 図　グリッド出土遺物（4）



第 191 図　グリッド出土遺物（５）

グリッド出土の石器（第 189 ～ 191 図、図版 68）

グリッド出土の石器は、剥片石器は石鏃、石鏃未製品、調整痕の認められる剥片、剥片が、礫石器では打製石斧、磨石、石皿が挙げられる。

99 から 107 は石鏃である。99 から 101 は八王子台遺跡では希少な平基鏃である。平面形状は二等辺三角形を呈する個体が多い。

108･109 は石鏃未製品である。108 はほぼ全面に渡り調整が施されるが、部厚な部位が除去されていない。

110 から 113 は調整痕の認められる剥片である。110・113 は素材剥片を折断後調整が施されるが、111・112 については折断等を行わず調整が施される。

114 は大型剥片である。原礫面を打面として作出された剥片である。

115 から 117 は打製石斧である。115 は分銅形を呈し、117 も不明瞭であるが同様の形状といえる。115・116 は剥片素材であるが、117 の表裏面には原礫面が認められることから、扁平礫素材であることが理解できる。

118 から 120 は磨石である。全体によく研磨され、118・120 は両面に凹みがみられる。

121・122 は石皿破片である。表面はよく研磨され、121 は表面側の側縁付近から裏面にかけて、122 は裏面に無数の凹部が認められる。

第 43 表　縄文時代石器属性表（1）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
114 図 29	H19-SI002	003	磨製石斧	GAx	緑泥片岩	88.93	43.52	22.92	166.15
114 図 27	H19-SI002	004	剥片利用石核	CoFl	チャート	50.71	69.40	16.91	53.07
	H19-SI002	006	剥片	Fl	チャート	31.39	46.70	8.43	17.25
	H19-SI002	007	折断砕片	SCh	チャート	18.41	17.49	7.18	2.08
	H19-SI002	009	剥片	Fl	チャート	21.57	27.38	6.92	3.55
114 図 28	H19-SI002	011a	敲石	HS	凝灰岩	59.83	36.92	15.11	47.45
114 図 24	H19-SI002	011aa	調整剥片	CFl	チャート	18.51	22.01	4.60	1.70
	H19-SI002	011ab	素材剥片	SFl	チャート	12.74	27.14	4.15	1.67
	H19-SI002	011ac	剥片	Fl	チャート	14.46	14.89	6.31	1.54
	H19-SI002	011ad	剥片	Fl	黒曜石	19.76	12.79	4.48	0.75
	H19-SI002	011ae	剥片	Fl	チャート	14.89	18.92	5.64	1.15
	H19-SI002	011af	剥片	Fl	チャート	14.95	19.71	3.52	0.95
	H19-SI002	011ag	剥片	Fl	黒曜石	12.30	17.82	3.10	0.65
	H19-SI002	011ah	砕片	Ch	チャート	11.32	15.62	6.71	0.80
	H19-SI002	011ai	砕片	Ch	チャート	11.39	15.97	5.09	0.69
	H19-SI002	011aj	砕片	Ch	黒曜石	12.62	17.01	2.95	0.62
	H19-SI002	011ak	剥片	Fl	チャート	14.99	17.39	4.07	0.99
	H19-SI002	011al	調整砕片	CCh	チャート	11.92	8.92	1.70	0.25
	H19-SI002	011am	砕片	Ch	チャート	13.34	14.42	1.52	0.45
	H19-SI002	011an	調整砕片	CCh	チャート	12.32	9.79	2.60	0.30
	H19-SI002	011ao	砕片	Ch	チャート	14.79	14.85	4.22	0.65
	H19-SI002	011ap	調整砕片	CCh	チャート	17.45	8.57	3.22	0.43
	H19-SI002	011aq	砕片	Ch	チャート	10.31	13.39	3.71	0.47
	H19-SI002	011ar	砕片	Ch	チャート	11.29	12.47	2.89	0.50
	H19-SI002	011as	砕片	Ch	チャート	12.75	11.35	4.69	0.54
	H19-SI002	011at	調整砕片	CCh	チャート	10.90	12.03	1.89	0.30
	H19-SI002	011au	砕片	Ch	チャート	10.75	12.03	2.37	0.30
	H19-SI002	011av	調整砕片	CCh	チャート	10.24	14.60	2.39	0.35
	H19-SI002	011aw	調整砕片	CCh	チャート	15.72	8.47	3.82	0.42
	H19-SI002	011ax	砕片	Ch	チャート	8.15	13.57	3.72	0.40
	H19-SI002	011ay	砕片	Ch	チャート	7.53	12.98	2.68	0.25
	H19-SI002	011az	調整砕片	CCh	チャート	12.19	10.25	2.99	0.39
	H19-SI002	011b	素材剥片	SFl	チャート	43.35	46.85	22.70	36.82
	H19-SI002	011ba	調整砕片	CCh	チャート	11.49	12.54	1.11	0.10
	H19-SI002	011bb	砕片	Ch	チャート	10.48	11.21	3.59	0.35
	H19-SI002	011bc	砕片	Ch	チャート	9.23	10.12	2.02	0.23
	H19-SI002	011bd	調整砕片	CCh	チャート	10.43	8.42	1.72	0.10
	H19-SI002	011be	調整砕片	CCh	チャート	10.81	11.49	1.81	0.31
	H19-SI002	011bf	砕片	Ch	チャート	8.63	12.18	2.28	0.17
	H19-SI002	011bg	調整砕片	CCh	チャート	10.68	9.31	1.99	0.20
	H19-SI002	011bh	調整砕片	CCh	チャート	8.45	9.98	2.74	0.22
	H19-SI002	011bi	砕片	Ch	チャート	7.20	14.60	1.99	0.25
	H19-SI002	011bj	調整砕片	CCh	チャート	11.39	7.54	1.63	0.17
	H19-SI002	011bk	砕片	Ch	チャート	9.29	10.39	2.22	0.26
	H19-SI002	011bl	調整砕片	CCh	チャート	9.11	9.79	1.93	0.15
	H19-SI002	011bm	調整砕片	CCh	チャート	9.92	10.21	2.28	0.23
	H19-SI002	011bn	調整砕片	CCh	チャート	7.23	13.36	2.12	0.27
	H19-SI002	011bo	調整砕片	CCh	チャート	10.55	7.69	1.94	0.18
	H19-SI002	011bp	調整砕片	CCh	黒曜石	8.21	8.90	1.38	0.08
	H19-SI002	011bq	砕片	Ch	チャート	5.99	11.78	2.26	0.22
	H19-SI002	011br	砕片	Ch	チャート	11.39	9.11	1.62	0.17
	H19-SI002	011bs	調整砕片	CCh	チャート	7.22	10.47	1.17	0.09
	H19-SI002	011bt	調整砕片	CCh	チャート	8.11	8.32	2.12	0.28
	H19-SI002	011bu	砕片	Ch	チャート	6.38	7.48	2.28	0.25
	H19-SI002	011bv	砕片	Ch	チャート	12.12	8.53	3.13	0.27
	H19-SI002	011bw	調整砕片	CCh	チャート	8.19	7.41	1.71	0.10
	H19-SI002	011bx	調整砕片	CCh	チャート	7.32	7.42	1.39	0.09
	H19-SI002	011c	素材剥片	SFl	チャート	37.34	48.72	12.69	27.28
	H19-SI002	011d	剥片	Fl	チャート	26.23	42.36	7.43	7.55
	H19-SI002	011e	剥片	Fl	チャート	29.11	44.05	7.19	12.25
	H19-SI002	011f	剥片	Fl	チャート	42.36	24.68	8.58	7.99
	H19-SI002	011g	剥片	Fl	チャート	18.80	37.89	13.20	8.46
	H19-SI002	011h	剥片	Fl	チャート	29.71	27.92	14.09	7.91
	H19-SI002	011i	剥片	Fl	チャート	32.51	25.51	6.97	5.65
	H19-SI002	011j	剥片	Fl	チャート	34.20	20.41	9.12	7.20
	H19-SI002	011k	剥片	Fl	チャート	25.30	30.61	4.85	3.96
114 図 19	H19-SI002	011l	石鏃未製品	AH 未	チャート	23.99	19.81	5.27	1.60
114 図 21	H19-SI002	011m	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	13.15	16.76	2.91	0.75
114 図 20	H19-SI002	011n	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	15.26	13.21	5.00	0.99
	H19-SI002	011o	調整剥片	CFl	チャート	17.72	13.60	12.49	4.05
	H19-SI002	011p	調整剥片	CFl	チャート	22.50	18.24	10.31	3.85
	H19-SI002	011q	剥片	Fl	チャート	20.06	24.26	4.51	2.47
	H19-SI002	011r	剥片	Fl	チャート	22.87	17.46	6.47	1.90
114 図 25	H19-SI002	011s	調整剥片	CFl	チャート	17.84	27.49	15.88	2.60
	H19-SI002	011t	剥片	Fl	チャート	16.52	23.31	6.51	3.59
	H19-SI002	011u	折断砕片	SCh	チャート	20.18	14.17	9.06	3.22
114 図 23	H19-SI002	011v	調整剥片	CFl	チャート	17.43	20.20	3.99	1.55
	H19-SI002	011w	剥片	Fl	チャート	15.08	23.68	3.62	1.55
	H19-SI002	011x	剥片	Fl	チャート	22.68	14.02	6.39	2.01
	H19-SI002	011y	剥片	Fl	チャート	18.91	21.22	4.76	1.55
	H19-SI002	011z	剥片	Fl	チャート	26.29	19.46	5.49	2.45
	H19-SI002	013	素材剥片	SFl	変成岩	23.89	23.32	4.46	3.10
	H19-SI002	015a	剥片	Fl	チャート	40.39	46.70	9.70	14.62

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
114 図 26	H19-SI002	015b	調整剥片	CFl	チャート	26.98	37.00	10.18	9.73
114 図 22	H19-SI002	015c	調整剥片	CFl	チャート	17.59	13.70	6.39	1.75
	H19-SI002	015d	剥片	Fl	チャート	25.33	9.65	9.91	2.45
	H19-SI002	015e	剥片	Fl	チャート	12.49	18.93	4.32	1.15
	H19-SI002	015f	剥片	Fl	チャート	11.07	16.29	10.95	1.67
	H19-SI002	015g	剥片	Fl	チャート	13.68	17.83	3.12	0.70
	H19-SI002	015h	砕片	Ch	チャート	11.60	16.65	4.73	0.74
	H19-SI002	015i	砕片	Ch	チャート	7.61	16.88	3.93	0.45
	H19-SI002	015j	砕片	Ch	チャート	11.59	11.09	3.50	0.47
117 図 37	H19-SI005	003a	調整剥片	CFl	チャート	33.69	31.68	9.35	10.25
	H19-SI005	003aa	砕片	Ch	チャート	12.90	11.21	2.85	0.29
	H19-SI005	003ab	砕片	Ch	チャート	7.82	19.03	2.68	0.30
117 図 30	H19-SI005	003ac	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	14.81	13.56	3.99	0.85
	H19-SI005	003ad	砕片	Ch	チャート	9.33	11.55	2.47	0.31
	H19-SI005	003ae	砕片	Ch	チャート	10.09	14.09	2.03	0.30
	H19-SI005	003af	調整砕片	CCh	チャート	9.29	9.57	1.50	0.15
	H19-SI005	003b	剥片	Fl	チャート	22.71	31.61	12.76	9.15
117 図 39	H19-SI005	003c	調整剥片	CFl	チャート	20.26	29.75	6.78	4.95
118 図 42	H19-SI005	003d	素材剥片	SFl	チャート	27.72	35.61	10.83	10.64
118 図 41	H19-SI005	003e	素材剥片	SFl	チャート	15.52	33.21	9.49	4.11
	H19-SI005	003f	剥片	Fl	チャート	22.38	33.50	8.08	5.00
117 図 38	H19-SI005	003g	調整剥片	CFl	チャート	23.18	26.77	11.21	6.35
	H19-SI005	003h	剥片	Fl	チャート	24.63	27.65	5.09	2.70
118 図 40	H19-SI005	003i	調整剥片	CFl	チャート	22.18	25.54	7.30	4.30
	H19-SI005	003j	剥片	Fl	チャート	22.67	31.07	5.69	2.63
	H19-SI005	003k	剥片	Fl	チャート	19.25	22.53	7.03	2.54
117 図 24	H19-SI005	003l	石鏃未製品	AH 未	チャート	38.05	24.69	6.41	3.95
	H19-SI005	003m	素材剥片	SFl	チャート	18.73	40.03	8.20	5.60
	H19-SI005	003n	素材剥片	SFl	チャート	14.68	36.39	4.60	2.28
	H19-SI005	003o	剥片	Fl	チャート	22.50	16.83	10.65	4.01
	H19-SI005	003p	剥片	Fl	チャート	15.73	28.08	7.10	3.05
	H19-SI005	003q	素材剥片	SFl	チャート	16.41	22.17	6.43	2.70
	H19-SI005	003r	砕片	Ch	チャート	13.44	22.09	2.61	0.85
	H19-SI005	003s	折断砕片	SCh	チャート	15.75	15.20	7.83	1.59
	H19-SI005	003t	砕片	Ch	チャート	17.91	14.60	4.19	1.10
	H19-SI005	003u	剥片	Fl	チャート	14.37	22.00	4.62	1.45
	H19-SI005	003v	砕片	Ch	チャート	18.68	16.11	2.50	0.80
117 図 26	H19-SI005	003w	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	20.49	9.22	4.92	0.75
	H19-SI005	003x	砕片	Ch	チャート	13.00	8.52	8.35	1.00
	H19-SI005	003y	砕片	Ch	チャート	18.63	15.90	4.61	1.48
	H19-SI005	003z	砕片	Ch	チャート	18.74	13.43	3.12	1.09
118 図 43	H19-SI005	006a	剥片利用石核	CoFl	チャート	25.48	22.42	10.51	6.05
	H19-SI005	006b	礫	Gr	安山岩	-	-	-	4.55
	H19-SI005	006c	剥片	Fl	チャート	17.46	20.30	4.75	1.50
	H19-SI005	006d	調整砕片	CCh	チャート	15.19	13.54	3.16	0.65
118 図 46	H19-SI005	008a	石皿	MS	花崗岩	61.90	56.91	65.48	234.75
	H19-SI005	008aa	砕片	Ch	チャート	11.60	14.93	4.18	0.71
	H19-SI005	008ab	砕片	Ch	チャート	10.25	11.52	4.69	0.43
	H19-SI005	008ac	調整砕片	CCh	チャート	8.39	11.67	1.39	0.23
	H19-SI005	008ad	調整砕片	CCh	チャート	8.93	8.00	1.40	0.15
118 図 44	H19-SI005	008b	剥片利用石核	CoFl	チャート	29.19	20.53	14.61	9.45
117 図 33	H19-SI005	008c	石鏃未製品	AH 未	チャート	24.43	15.31	7.13	1.75
	H19-SI005	008d	剥片	Fl	チャート	31.73	22.98	11.63	8.59
117 図 32	H19-SI005	008e	石鏃未製品	AH 未	チャート	31.24	21.91	6.89	4.05
	H19-SI005	008f	石皿	MS	安山岩	-	-	-	7.75
	H19-SI005	008g	剥片	Fl	チャート	31.69	31.90	10.21	9.17
	H19-SI005	008h	素材剥片	SFl	チャート	19.00	29.50	9.03	5.65
	H19-SI005	008i	素材剥片	SFl	チャート	19.89	21.35	5.75	2.25
117 図 28	H19-SI005	008j	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	14.11	18.82	4.59	1.14
	H19-SI005	008k	素材剥片	SFl	チャート	21.41	33.03	6.52	3.05
	H19-SI005	008l	剥片	Fl	チャート	19.16	13.55	8.57	2.05
117 図 31	H19-SI005	008m	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	20.75	8.77	4.59	0.90
	H19-SI005	008n	剥片	Fl	チャート	12.83	31.10	4.91	1.65
	H19-SI005	008o	剥片	Fl	チャート	24.09	19.60	9.47	4.85
	H19-SI005	008p	素材剥片	SFl	チャート	15.53	19.60	10.68	2.85
	H19-SI005	008q	剥片	Fl	チャート	18.80	17.04	3.40	1.18
	H19-SI005	008r	素材剥片	SFl	チャート	16.49	18.82	9.01	2.45
	H19-SI005	008s	剥片	Fl	チャート	15.79	17.97	3.39	0.87
	H19-SI005	008t	剥片	Fl	チャート	22.72	10.00	6.68	1.35
	H19-SI005	008u	剥片	Fl	チャート	20.03	18.31	4.47	1.45
	H19-SI005	008v	剥片	Fl	チャート	16.10	26.48	9.09	3.15
	H19-SI005	008w	砕片	Ch	チャート	13.90	16.65	1.49	0.45
	H19-SI005	008x	砕片	Ch	黒曜石	12.63	18.05	7.22	1.05
117 図 34	H19-SI005	008y	石鏃未製品	AH 未	チャート	15.60	13.11	4.09	0.87
	H19-SI005	008z	調整砕片	CCh	チャート	10.21	9.52	2.01	0.30
	H19-SI005	009a	素材剥片	SFl	チャート	23.11	22.36	8.37	3.85
117 図 25	H19-SI005	009b	石鏃未製品	AH 未	チャート	28.11	19.33	4.75	1.65
117 図 27	H19-SI005	009c	石鏃未製品	AH 未	チャート	16.17	15.19	3.20	0.75
	H19-SI005	009d	砕片	Ch	チャート	13.93	4.12	2.81	0.10
	H19-SI005	009e	素材剥片	SFl	チャート	10.75	14.13	3.19	0.55
117 図 35	H19-SI005	009f	調整剥片	CFl	チャート	26.00	16.28	5.99	2.78
	H19-SI005	009g	剥片	Fl	チャート	16.38	19.89	6.50	1.85
	H19-SI005	009h	砕片	Ch	変成岩	11.61	17.02	3.60	0.95

第 44 表　縄文時代石器属性表（2）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
118 図 45	H19-SI005	010a	剥片利用石核	CoFl	チャート	33.08	21.03	16.25	10.80
117 図 21	H19-SI005	010b	石鏃	AH	黒曜石	14.35	13.89	3.38	0.54
117 図 22	H19-SI005	010c	石鏃	AH	黒曜石	12.95	14.30	3.37	0.50
117 図 29	H19-SI005	010d	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.41	13.20	4.40	1.25
117 図 36	H19-SI005	010e	調整剥片	CFl	チャート	34.20	18.69	7.38	6.10
117 図 23	H19-SI005	010f	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.50	17.75	7.07	2.80
	H19-SI005	010g	剥片	Fl	チャート	20.20	23.31	4.11	1.52
	H19-SI005	010h	剥片	Fl	チャート	17.52	27.49	5.48	1.55
	H19-SI005	010i	剥片	Fl	チャート	17.58	20.38	5.71	1.20
	H19-SI005	010j	素材剥片	SFl	チャート	17.48	14.80	3.35	1.19
	H19-SI005	010k	砕片	Ch	チャート	13.73	12.04	10.59	1.29
	H19-SI005	010l	砕片	Ch	チャート	14.39	10.22	4.37	0.85
	H19-SI005	010m	砕片	Ch	黒曜石	12.47	5.85	3.12	0.30
	H19-SI005	010n	砕片	Ch	黒曜石	13.80	7.70	1.21	0.20
	H19-SI005	010o	砕片	Ch	黒曜石	7.32	7.01	1.70	0.08
121 図 12	H19-SI006	002	石鏃未製品	AH 未	チャート	30.57	19.18	8.52	4.27
	H19-SI006	004	砕片	Ch	チャート	6.21	10.15	2.08	0.12
	H19-SI006	005a	素材剥片	SFl	チャート	14.42	30.18	7.55	3.18
	H19-SI006	005b	素材剥片	SFl	チャート	16.89	28.19	6.30	3.45
	H19-SI006	005c	剥片	Fl	チャート	13.92	17.29	5.28	1.45
	H19-SI006	005d	剥片	Fl	チャート	18.70	14.18	4.61	1.25
	H19-SI006	005e	剥片	Fl	チャート	16.12	18.80	3.12	1.05
	H19-SI006	005f	砕片	Ch	チャート	13.27	10.08	3.25	0.32
	H19-SI006	005g	砕片	Ch	チャート	10.76	11.60	3.70	0.44
	H19-SI006	005h	調整砕片	CCh	チャート	10.31	10.79	1.08	0.20
	H19-SI006	005i	調整砕片	CCh	チャート	8.51	13.17	2.05	0.20
	H19-SI006	005j	砕片	Ch	チャート	9.25	11.13	2.89	0.45
	H19-SI006	005k	砕片	Ch	チャート	12.75	8.53	2.98	0.20
	H19-SI006	005l	調整砕片	CCh	チャート	9.29	8.64	1.51	0.13
	H19-SI006	005m	調整砕片	CCh	チャート	7.08	7.36	1.38	0.08
	H19-SI006	005n	調整砕片	CCh	チャート	7.65	7.60	1.72	0.10
	H19-SI006	005o	砕片	Ch	チャート	2.51	4.29	2.30	0.11
	H19-SI006	005p	調整砕片	CCh	チャート	6.88	8.98	1.32	0.07
	H19-SI006	005q	調整砕片	CCh	チャート	6.62	6.81	1.13	0.06
	H19-SI006	005r	調整砕片	CCh	チャート	5.12	5.68	1.86	0.05
	H19-SI006	005s	調整砕片	CCh	チャート	7.65	4.31	0.58	0.03
	H19-SI006	005t	調整砕片	CCh	チャート	6.33	8.02	1.26	0.04
	H19-SI006	005u	調整砕片	CCh	チャート	5.10	7.22	0.78	0.03
	H19-SI006	005v	調整砕片	CCh	チャート	5.11	5.29	1.95	0.04
121 図 18	H19-SI006	006a	敲石	HS	砂岩	50.27	39.68	35.22	84.08
	H19-SI006	006aa	調整砕片	CCh	黒曜石	6.30	6.78	0.85	0.03
	H19-SI006	006ab	砕片	Ch	凝灰岩	16.75	16.62	3.38	0.90
121 図 9	H19-SI006	006b	石鏃	AH	チャート	26.15	19.91	3.42	1.15
121 図 10	H19-SI006	006c	石鏃	AH	チャート	19.28	17.09	3.22	0.85
121 図 11	H19-SI006	006d	石鏃	AH	チャート	19.60	12.71	4.70	1.14
121 図 15	H19-SI006	006e	調整剥片	CFl	黒曜石	18.00	18.98	5.26	1.56
	H19-SI006	006f	調整剥片	CFl	チャート	24.09	12.62	2.82	0.95
	H19-SI006	006g	砕片	Ch	チャート	8.49	4.32	2.09	0.30
	H19-SI006	006h	剥片	Fl	チャート	36.00	29.82	8.85	6.15
	H19-SI006	006i	剥片	Fl	チャート	28.28	29.42	6.48	6.25
	H19-SI006	006j	素材剥片	SFl	チャート	31.76	28.33	10.10	6.58
	H19-SI006	006k	剥片	Fl	チャート	22.29	25.62	9.54	6.80
	H19-SI006	006l	剥片	Fl	チャート	13.63	19.82	4.08	1.35
	H19-SI006	006m	剥片	Fl	チャート	18.61	19.12	5.77	2.80
	H19-SI006	006n	剥片	Fl	チャート	13.72	19.62	3.71	1.05
	H19-SI006	006o	剥片	Fl	チャート	13.86	20.92	2.70	0.92
121 図 16	H19-SI006	006p	調整剥片	CFl	チャート	16.39	11.42	3.18	0.76
	H19-SI006	006q	剥片	Fl	チャート	13.23	18.71	3.57	0.89
	H19-SI006	006r	剥片	Fl	チャート	10.35	16.02	2.42	0.45
	H19-SI006	006s	砕片	Ch	チャート	10.29	11.35	2.35	0.30
	H19-SI006	006t	砕片	Ch	チャート	9.33	12.15	1.50	0.34
	H19-SI006	006u	剥片	Fl	チャート	19.24	13.93	4.52	0.75
	H19-SI006	006v	調整砕片	CCh	チャート	9.34	11.89	1.72	0.24
	H19-SI006	006w	砕片	Ch	チャート	7.41	10.38	3.19	0.24
	H19-SI006	006x	剥片	Fl	チャート	12.71	18.79	2.71	0.87
	H19-SI006	006y	剥片	Fl	黒曜石	14.40	11.89	3.69	0.73
	H19-SI006	006z	砕片	Ch	黒曜石	17.05	10.29	3.29	0.69
	H19-SI006	009a	剥片	Fl	チャート	25.99	15.86	4.63	2.28
	H19-SI006	009b	剥片	Fl	チャート	30.76	12.23	9.55	2.67
121 図 13	H19-SI006	009c	石鏃未製品	AH 未	チャート	24.86	15.67	3.78	1.55
	H19-SI006	009d	剥片	Fl	チャート	20.56	17.34	4.29	1.75
121 図 17	H19-SI006	009e	素材剥片	SFl	チャート	29.28	22.92	18.78	6.70
121 図 14	H19-SI006	009f	石鏃未製品	AH 未	凝灰岩	17.78	9.92	2.40	0.45
	H19-SI006	009g	素材剥片	SFl	チャート	36.51	27.92	8.67	8.55
	H19-SI006	009h	剥片	Fl	チャート	34.42	25.48	15.23	11.28
	H19-SI006	009i	剥片	Fl	チャート	34.30	25.73	7.68	7.40
	H19-SI006	009j	剥片	Fl	チャート	22.69	20.78	4.29	2.35
	H19-SI006	009k	素材剥片	SFl	チャート	22.00	30.74	8.00	3.65
	H19-SI006	009l	素材剥片	SFl	凝灰岩	19.19	16.95	3.05	1.65
	H19-SI006	009m	素材剥片	SFl	チャート	23.04	24.03	7.30	3.65
	H19-SI006	009n	剥片	Fl	凝灰岩	14.75	17.23	3.76	1.39
	H19-SI006	009o	砕片	Ch	チャート	12.26	19.69	3.00	0.75
	H19-SI006	009p	調整砕片	CCh	チャート	13.20	10.12	1.18	0.25

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	H19-SI006	009q	調整砕片	CCh	チャート	11.29	6.02	0.78	0.04
	H19-SI006	009r	砕片	Ch	凝灰岩	3.52	5.47	1.42	0.03
	H19-SI006	009s	砕片	Ch	凝灰岩	3.42	6.68	1.58	0.02
	H19-SI006	009t	調整砕片	CCh	チャート	4.10	5.18	0.53	0.01
	H19-SI007	002a	剥片	Fl	黒曜石	27.75	16.70	6.60	1.68
	H19-SI007	002aa	砕片	Ch	チャート	4.16	10.48	1.69	0.25
	H19-SI007	002ab	砕片	Ch	チャート	4.70	10.95	3.03	0.19
	H19-SI007	002ac	砕片	Ch	黒曜石	6.08	5.82	2.31	0.10
	H19-SI007	002ad	調整砕片	CCh	黒曜石	5.65	4.82	1.25	0.07
	H19-SI007	002ae	調整砕片	CCh	チャート	4.78	7.10	1.01	0.06
	H19-SI007	002af	砕片	Ch	黒曜石	4.39	8.27	0.57	0.04
	H19-SI007	002b	剥片	Fl	チャート	19.82	16.87	5.79	1.85
	H19-SI007	002c	剥片	Fl	チャート	15.23	20.03	3.68	1.05
	H19-SI007	002d	剥片	Fl	チャート	18.51	17.54	3.33	1.05
	H19-SI007	002e	剥片	Fl	チャート	26.27	7.02	3.99	0.82
	H19-SI007	002f	剥片	Fl	黒曜石	17.81	11.67	5.28	0.95
	H19-SI007	002g	素材剥片	SFl	黒曜石	19.30	14.39	6.29	1.25
	H19-SI007	002h	素材剥片	SFl	チャート	19.16	24.79	6.72	4.24
	H19-SI007	002i	剥片	Fl	チャート	20.40	24.52	7.30	3.04
	H19-SI007	002j	素材剥片	SFl	チャート	15.89	19.42	6.08	2.35
	H19-SI007	002k	剥片	Fl	黒曜石	12.12	12.82	2.52	0.89
	H19-SI007	002l	剥片	Fl	チャート	17.19	20.92	4.58	1.15
	H19-SI007	002m	砕片	Ch	黒曜石	13.77	10.38	0.98	0.14
	H19-SI007	002n	剥片	Fl	チャート	12.90	20.27	3.25	1.08
	H19-SI007	002o	剥片	Fl	黒曜石	13.56	14.76	3.00	0.80
	H19-SI007	002p	砕片	Ch	チャート	12.62	14.61	4.70	0.85
	H19-SI007	002q	砕片	Ch	黒曜石	9.64	3.00	7.37	0.85
	H19-SI007	002r	素材剥片	SFl	チャート	12.08	14.49	4.82	1.20
	H19-SI007	002s	剥片	Fl	チャート	12.55	17.84	5.35	1.05
	H19-SI007	002t	砕片	Ch	チャート	9.92	15.68	4.30	0.68
	H19-SI007	002u	調整砕片	CCh	チャート	10.51	13.54	1.32	0.24
	H19-SI007	002v	砕片	Ch	チャート	17.43	8.00	5.12	0.48
	H19-SI007	002w	砕片	Ch	チャート	7.44	16.69	4.00	0.43
	H19-SI007	002x	砕片	Ch	チャート	19.82	5.42	2.48	0.35
	H19-SI007	002y	調整砕片	CCh	チャート	8.38	3.00	0.92	0.20
	H19-SI007	002z	調整砕片	CCh	黒曜石	6.99	10.25	1.92	0.10
	H19-SI007	003a	剥片	Fl	チャート	41.17	26.49	15.02	17.85
	H19-SI007	003aa	砕片	Ch	黒曜石	16.97	6.62	4.58	0.56
	H19-SI007	003ab	剥片	Fl	チャート	14.87	17.68	6.41	1.50
	H19-SI007	003ac	砕片	Ch	チャート	16.65	11.51	6.48	0.96
	H19-SI007	003ad	砕片	Ch	チャート	9.22	13.59	1.95	0.30
	H19-SI007	003ae	砕片	Ch	チャート	12.10	15.62	6.03	1.08
	H19-SI007	003af	砕片	Ch	チャート	8.85	11.42	1.96	0.21
	H19-SI007	003ag	砕片	Ch	チャート	10.68	13.82	3.09	0.50
	H19-SI007	003ah	砕片	Ch	チャート	11.93	13.20	4.98	0.63
	H19-SI007	003ai	砕片	Ch	チャート	12.50	11.08	3.99	0.51
	H19-SI007	003aj	調整砕片	CCh	チャート	10.29	11.55	3.18	0.37
	H19-SI007	003ak	砕片	Ch	チャート	10.49	12.31	3.29	0.42
	H19-SI007	003al	調整砕片	CCh	チャート	8.57	9.70	1.85	0.10
	H19-SI007	003am	調整砕片	CCh	チャート	6.89	9.00	1.51	0.11
	H19-SI007	003an	調整砕片	CCh	チャート	11.62	6.48	0.57	0.08
	H19-SI007	003ao	砕片	Ch	黒曜石	9.93	12.80	4.52	0.59
	H19-SI007	003ap	砕片	Ch	黒曜石	8.20	13.28	2.00	0.19
	H19-SI007	003aq	砕片	Ch	黒曜石	11.66	11.88	1.29	0.30
	H19-SI007	003ar	砕片	Ch	チャート	12.50	7.65	4.39	0.35
	H19-SI007	003as	砕片	Ch	黒曜石	13.11	5.62	4.45	0.23
	H19-SI007	003at	調整砕片	CCh	黒曜石	12.61	7.53	0.91	0.10
	H19-SI007	003au	砕片	Ch	チャート	12.93	8.19	2.56	0.27
	H19-SI007	003av	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	7.77	7.77	3.79	0.22
	H19-SI007	003aw	砕片	Ch	黒曜石	9.18	8.01	1.62	0.15
	H19-SI007	003ax	砕片	Ch	黒曜石	10.86	7.39	2.94	0.23
	H19-SI007	003ay	調整砕片	CCh	黒曜石	9.04	8.09	3.00	0.21
	H19-SI007	003az	調整砕片	CCh	チャート	10.51	7.63	1.89	0.27
	H19-SI007	003b	剥片	Fl	チャート	23.05	29.03	9.87	5.42
	H19-SI007	003ba	砕片	Ch	チャート	10.43	4.53	2.45	0.13
	H19-SI007	003bb	砕片	Ch	黒曜石	8.80	12.63	1.43	0.25
	H19-SI007	003bc	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	8.15	1.02	3.29	0.27
	H19-SI007	003bd	調整砕片	CCh	黒曜石	7.35	13.24	1.31	0.24
	H19-SI007	003be	砕片	Ch	黒曜石	13.43	8.68	2.22	0.29
	H19-SI007	003bf	調整砕片	CCh	黒曜石	8.14	8.41	1.07	0.07
	H19-SI007	003bg	砕片	Ch	黒曜石	12.19	5.01	3.72	0.23
	H19-SI007	003bh	砕片	Ch	チャート	4.63	10.79	3.11	0.12
	H19-SI007	003bi	調整砕片	CCh	黒曜石	6.15	4.92	1.58	0.02
	H19-SI007	003bj	砕片	Ch	チャート	5.67	8.38	1.52	0.09
	H19-SI007	003bk	砕片	Ch	チャート	9.12	6.72	1.36	0.11
	H19-SI007	003bl	砕片	Ch	チャート	6.48	7.19	0.85	0.07
	H19-SI007	003bm	調整砕片	CCh	黒曜石	6.83	8.39	0.99	0.08
	H19-SI007	003bn	調整砕片	CCh	黒曜石	6.70	8.87	1.18	0.10
	H19-SI007	003bo	砕片	Ch	黒曜石	8.20	6.68	1.58	0.08
	H19-SI007	003bp	調整砕片	CCh	黒曜石	7.68	8.72	1.49	0.15
	H19-SI007	003bq	砕片	Ch	黒曜石	10.31	5.78	2.43	0.09
	H19-SI007	003br	調整砕片	CCh	黒曜石	7.75	6.18	1.00	0.06
	H19-SI007	003bs	砕片	Ch	黒曜石	6.80	5.50	1.11	0.05

第 45 表　縄文時代石器属性表（3）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	H19-SI007	003bt	砕片	Ch	黒曜石	6.70	7.23	1.63	0.09
	H19-SI007	003bu	砕片	Ch	黒曜石	6.99	4.54	0.54	0.03
	H19-SI007	003bv	砕片	Ch	黒曜石	4.70	4.23	0.79	0.02
	H19-SI007	003bw	砕片	Ch	チャート	4.99	2.43	1.58	0.04
	H19-SI007	003bx	砕片	Ch	黒曜石	4.26	2.09	0.95	0.03
	H19-SI007	003c	剥片	Fl	チャート	25.38	27.29	7.09	4.15
	H19-SI007	003d	剥片	Fl	チャート	19.53	27.57	12.87	6.19
124 図 16	H19-SI007	003e	石鏃	AH	チャート	20.02	16.47	3.95	1.25
	H19-SI007	003f	剥片	Fl	チャート	15.10	20.02	4.38	1.90
	H19-SI007	003g	剥片	Fl	チャート	17.47	25.30	4.63	2.18
	H19-SI007	003h	砕片	Ch	チャート	13.49	20.33	2.03	0.65
124 図 31	H19-SI007	003i	調整剥片	CFl	チャート	13.26	32.25	5.05	2.55
	H19-SI007	003j	素材剥片	SFl	チャート	13.42	19.82	4.83	1.10
	H19-SI007	003k	剥片	Fl	チャート	18.56	24.40	6.81	2.75
	H19-SI007	003l	剥片	Fl	チャート	10.22	24.50	2.52	0.72
	H19-SI007	003m	砕片	Ch	チャート	11.61	20.28	2.68	0.55
	H19-SI007	003n	砕片	Ch	チャート	15.88	11.23	6.04	0.72
	H19-SI007	003o	調整砕片	CCh	チャート	11.83	14.38	2.12	0.45
	H19-SI007	003p	剥片	Fl	チャート	18.89	20.47	5.19	1.65
	H19-SI007	003q	剥片	Fl	黒曜石	30.52	14.05	10.25	3.21
	H19-SI007	003r	剥片	Fl	黒曜石	17.81	16.72	7.83	1.78
124 図 23	H19-SI007	003s	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	18.38	16.62	4.08	1.05
	H19-SI007	003t	砕片	Ch	黒曜石	20.26	9.13	7.38	1.24
124 図 24	H19-SI007	003u	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	18.33	18.04	6.19	1.57
	H19-SI007	003v	砕片	Ch	黒曜石	15.38	4.76	2.07	0.41
	H19-SI007	003w	砕片	Ch	黒曜石	14.39	12.81	2.61	0.52
	H19-SI007	003x	剥片	Fl	黒曜石	18.27	15.00	3.98	0.79
	H19-SI007	003y	砕片	Ch	黒曜石	10.70	14.43	2.56	0.58
	H19-SI007	003z	砕片	Ch	黒曜石	9.25	14.42	2.60	0.23
125 図 32	H19-SI007	004a	敲石	HS	凝灰岩	54.48	48.75	34.09	125.87
	H19-SI007	004aa	剥片	Fl	チャート	29.31	21.55	5.73	2.79
	H19-SI007	004ab	剥片	Fl	チャート	15.03	23.79	6.30	2.43
	H19-SI007	004ac	剥片	Fl	チャート	17.10	19.79	4.71	1.54
	H19-SI007	004ad	剥片	Fl	チャート	28.27	16.51	3.88	2.28
	H19-SI007	004ae	折断砕片	SCh	黒曜石	12.15	22.96	5.58	2.05
	H19-SI007	004af	剥片	Fl	チャート	17.62	16.89	4.52	1.24
	H19-SI007	004ag	剥片	Fl	チャート	24.79	13.92	6.60	1.53
	H19-SI007	004ah	剥片	Fl	チャート	16.92	15.20	2.73	0.98
	H19-SI007	004ai	剥片	Fl	チャート	24.42	19.74	2.58	0.84
	H19-SI007	004aj	剥片	Fl	チャート	19.48	13.37	5.08	1.34
	H19-SI007	004ak	剥片	Fl	チャート	11.42	22.07	4.58	1.32
	H19-SI007	004al	剥片	Fl	チャート	12.20	21.89	5.61	1.45
	H19-SI007	004am	剥片	Fl	チャート	14.54	9.08	5.30	0.65
	H19-SI007	004an	剥片	Fl	チャート	15.45	15.49	1.91	0.54
	H19-SI007	004ao	剥片	Fl	チャート	17.75	14.64	3.89	1.03
	H19-SI007	004ap	剥片	Fl	チャート	11.95	18.39	2.47	0.54
	H19-SI007	004aq	剥片	Fl	黒曜石	13.85	12.94	3.87	0.84
	H19-SI007	004ar	砕片	Ch	黒曜石	12.03	10.00	4.33	0.52
	H19-SI007	004as	砕片	Ch	黒曜石	10.16	16.32	4.82	0.58
	H19-SI007	004at	砕片	Ch	黒曜石	21.92	9.84	3.02	0.52
	H19-SI007	004au	砕片	Ch	黒曜石	6.53	16.83	4.35	0.51
	H19-SI007	004av	調整砕片	CCh	黒曜石	12.90	10.80	1.79	0.25
	H19-SI007	004aw	砕片	Ch	黒曜石	15.58	14.96	3.30	0.55
	H19-SI007	004ax	砕片	Ch	チャート	13.29	9.79	4.00	0.54
	H19-SI007	004ay	砕片	Ch	チャート	7.54	17.23	1.71	0.43
	H19-SI007	004az	調整砕片	CCh	チャート	12.00	13.02	1.91	0.20
125 図 33	H19-SI007	004b	凹石	CS	安山岩	79.95	73.47	17.28	99.25
	H19-SI007	004ba	砕片	Ch	チャート	11.51	14.83	3.10	0.53
	H19-SI007	004bb	調整砕片	CCh	チャート	9.00	12.21	1.85	0.23
	H19-SI007	004bc	調整砕片	CCh	チャート	10.02	9.22	1.09	0.17
	H19-SI007	004bd	調整砕片	CCh	チャート	8.99	10.52	2.23	0.23
	H19-SI007	004be	砕片	Ch	チャート	6.61	10.04	3.42	0.20
	H19-SI007	004bf	調整砕片	CCh	チャート	6.75	10.78	1.51	0.10
	H19-SI007	004bg	調整砕片	CCh	黒曜石	10.88	7.34	1.34	0.12
	H19-SI007	004bh	調整砕片	CCh	チャート	8.69	9.12	1.50	0.21
	H19-SI007	004bi	調整砕片	CCh	黒曜石	12.21	7.58	1.85	0.28
	H19-SI007	004bj	砕片	Ch	凝灰岩	8.66	12.25	1.95	0.23
	H19-SI007	004bk	砕片	Ch	凝灰岩	5.75	7.59	1.89	0.12
	H19-SI007	004bl	砕片	Ch	チャート	16.05	9.52	2.99	0.43
	H19-SI007	004bm	砕片	Ch	黒曜石	7.25	7.52	1.78	0.11
	H19-SI007	004bn	砕片	Ch	黒曜石	7.26	7.26	1.88	0.08
	H19-SI007	004bo	砕片	Ch	チャート	7.72	6.08	1.55	0.06
124 図 18	H19-SI007	004c	石鏃未製品	AH 未	チャート	36.39	26.29	10.22	7.12
	H19-SI007	004d	礫	Gr	変成岩	-	-	-	14.43
124 図 30	H19-SI007	004e	調整剥片	CFl	チャート	28.47	26.95	9.63	7.51
124 図 17	H19-SI007	004f	石鏃	AH	黒曜石	23.21	12.65	3.29	0.75
	H19-SI007	004g	剥片	Fl	チャート	17.81	31.11	10.50	4.85
124 図 22	H19-SI007	004h	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.22	19.71	4.47	1.95
	H19-SI007	004i	剥片	Fl	チャート	16.82	27.45	3.60	2.07
	H19-SI007	004j	剥片	Fl	チャート	21.53	17.00	5.81	1.85
	H19-SI007	004k	砕片	Ch	チャート	8.35	13.60	2.08	0.34
	H19-SI007	004l	剥片	Fl	チャート	17.92	20.98	8.33	2.51
124 図 27	H19-SI007	004m	調整剥片	CFl	チャート	13.65	26.27	8.70	2.45

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	H19-SI007	004n	剥片	Fl	チャート	25.10	26.39	4.48	1.50
	H19-SI007	004o	剥片	Fl	チャート	16.62	16.29	4.03	1.12
	H19-SI007	004p	剥片	Fl	チャート	17.37	23.10	1.32	0.75
124 図 25	H19-SI007	004q	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.98	13.50	3.62	0.85
	H19-SI007	004r	剥片	Fl	変成岩	18.79	28.12	4.53	1.75
	H19-SI007	004s	剥片	Fl	黒曜石	21.70	12.57	2.58	0.83
	H19-SI007	004t	剥片	Fl	黒曜石	11.60	16.70	4.48	0.75
	H19-SI007	004u	剥片	Fl	チャート	21.54	14.10	5.39	1.48
	H19-SI007	004v	剥片	Fl	黒曜石	22.12	6.81	4.72	0.64
	H19-SI007	004w	砕片	Ch	黒曜石	8.85	14.21	4.08	0.47
	H19-SI007	004x	剥片	Fl	チャート	23.96	20.24	4.72	2.41
	H19-SI007	004y	素材剥片	SFl	チャート	19.68	24.01	5.60	2.88
	H19-SI007	004z	剥片	Fl	チャート	27.03	14.21	5.79	2.07
124 図 19	H19-SI007	005a	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.51	16.78	3.30	1.18
	H19-SI007	005aa	剥片	Fl	チャート	21.78	12.98	7.01	1.85
	H19-SI007	005ab	剥片	Fl	チャート	13.94	17.63	4.08	1.20
	H19-SI007	005ac	剥片	Fl	チャート	14.79	18.62	3.63	0.70
	H19-SI007	005ad	砕片	Ch	チャート	12.35	10.56	1.92	0.32
	H19-SI007	005ae	砕片	Ch	チャート	13.59	16.33	12.53	0.50
	H19-SI007	005af	砕片	Ch	黒曜石	12.80	13.70	7.11	1.30
	H19-SI007	005ag	調整砕片	CCh	黒曜石	13.70	9.35	2.98	0.41
	H19-SI007	005ah	砕片	Ch	チャート	5.39	5.60	1.99	0.25
	H19-SI007	005ai	砕片	Ch	黒曜石	10.69	14.35	1.87	0.21
	H19-SI007	005aj	砕片	Ch	チャート	9.41	11.70	3.21	0.31
	H19-SI007	005ak	砕片	Ch	チャート	11.50	8.90	2.79	0.20
	H19-SI007	005al	砕片	Ch	チャート	7.53	10.25	2.50	0.21
	H19-SI007	005am	砕片	Ch	チャート	7.09	10.43	1.31	0.10
	H19-SI007	005an	砕片	Ch	チャート	9.05	7.13	2.10	0.18
	H19-SI007	005ao	調整砕片	CCh	チャート	7.61	8.08	1.11	0.07
	H19-SI007	005ap	調整砕片	CCh	チャート	6.60	7.19	1.45	0.06
	H19-SI007	005aq	砕片	Ch	チャート	5.78	7.03	3.02	0.10
	H19-SI007	005ar	調整砕片	CCh	チャート	7.52	8.10	1.50	0.11
	H19-SI007	005as	調整砕片	CCh	チャート	5.43	9.21	1.12	0.06
	H19-SI007	005at	砕片	Ch	黒曜石	8.05	12.93	2.03	0.21
	H19-SI007	005au	調整砕片	CCh	黒曜石	7.10	8.91	1.05	0.10
	H19-SI007	005av	調整砕片	CCh	黒曜石	10.56	8.98	1.23	0.12
	H19-SI007	005aw	砕片	Ch	黒曜石	8.31	8.79	1.52	0.15
	H19-SI007	005ax	砕片	Ch	黒曜石	5.89	10.67	2.35	0.12
	H19-SI007	005ay	砕片	Ch	黒曜石	9.25	9.39	0.85	0.10
	H19-SI007	005az	調整砕片	CCh	黒曜石	7.31	7.49	0.88	0.08
124 図 29	H19-SI007	005b	調整剥片	CFl	チャート	23.73	28.12	8.22	6.45
	H19-SI007	005ba	砕片	Ch	黒曜石	8.40	8.22	1.24	0.08
	H19-SI007	005c	剥片	Fl	チャート	25.74	22.93	7.20	3.45
124 図 21	H19-SI007	005d	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.85	14.50	3.09	1.02
124 図 26	H19-SI007	005e	素材剥片	SFl	チャート	22.94	18.25	5.04	2.19
	H19-SI007	005f	折断砕片	SCh	チャート	11.46	13.42	1.80	0.30
	H19-SI007	005g	剥片	Fl	チャート	30.23	21.49	7.15	5.53
	H19-SI007	005h	剥片	Fl	チャート	21.29	13.21	4.49	1.43
	H19-SI007	005i	剥片	Fl	チャート	15.37	15.31	4.62	0.91
	H19-SI007	005j	剥片	Fl	チャート	31.37	17.20	13.35	5.18
	H19-SI007	005k	剥片	Fl	チャート	24.57	25.39	7.08	5.12
124 図 28	H19-SI007	005l	調整剥片	CFl	チャート	19.60	39.76	9.49	6.83
	H19-SI007	005m	剥片	Fl	チャート	32.72	16.20	11.36	6.01
	H19-SI007	005n	剥片	Fl	チャート	31.09	15.96	7.92	4.43
	H19-SI007	005o	剥片	Fl	チャート	21.32	17.92	6.32	1.81
	H19-SI007	005p	剥片	Fl	チャート	18.61	21.01	6.21	1.56
	H19-SI007	005q	剥片	Fl	チャート	16.43	20.19	5.87	2.98
	H19-SI007	005r	剥片	Fl	チャート	20.54	17.68	6.23	3.07
	H19-SI007	005s	剥片	Fl	チャート	20.39	17.72	6.66	1.30
	H19-SI007	005t	剥片	Fl	チャート	16.19	22.49	5.11	1.76
	H19-SI007	005u	剥片	Fl	チャート	28.19	18.91	7.77	1.21
	H19-SI007	005v	剥片	Fl	チャート	19.73	13.62	4.36	1.20
	H19-SI007	005w	剥片	Fl	チャート	22.99	17.90	5.10	1.52
	H19-SI007	005x	礫	Gr	安山岩	-	-	-	4.15
	H19-SI007	005y	砕片	Ch	チャート	12.21	15.11	2.96	0.50
	H19-SI007	005z	剥片	Fl	チャート	14.72	19.88	3.68	0.98
	H19-SI007	006	剥片	Fl	チャート	31.99	15.31	10.36	3.94
	H19-SI007	007a	素材剥片	SFl	チャート	23.69	38.41	9.11	6.85
	H19-SI007	007b	素材剥片	SFl	チャート	13.92	20.83	6.65	1.90
	H19-SI007	007c	剥片	Fl	チャート	20.55	14.30	3.71	1.05
	H19-SI007	007d	折断砕片	SCh	チャート	13.00	16.93	3.43	0.75
	H19-SI007	007e	砕片	Ch	チャート	9.51	11.81	2.40	0.20
	H19-SI007	009a	剥片	Fl	砂岩	24.85	33.38	7.09	5.47
	H19-SI007	009aa	砕片	Ch	チャート	13.20	10.02	3.98	0.40
	H19-SI007	009ab	砕片	Ch	チャート	10.69	12.15	2.33	0.31
	H19-SI007	009ac	調整砕片	CCh	チャート	9.45	9.06	2.10	0.20
	H19-SI007	009ad	砕片	Ch	チャート	11.40	10.13	2.22	0.25
	H19-SI007	009ae	砕片	Ch	チャート	9.21	9.62	1.97	0.20
	H19-SI007	009af	調整砕片	CCh	チャート	6.80	8.83	1.18	0.08
	H19-SI007	009ag	調整砕片	CCh	チャート	7.32	10.39	1.05	0.10
	H19-SI007	009ah	調整砕片	CCh	チャート	7.30	8.81	0.51	0.05
	H19-SI007	009ai	調整砕片	CCh	チャート	7.73	7.58	1.26	0.11
	H19-SI007	009aj	砕片	Ch	チャート	7.88	11.09	2.20	0.20

第 46 表　縄文時代石器属性表（4）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	H19-SI007	009ak	調整砕片	CCh	チャート	5.80	6.73	0.81	0.05
	H19-SI007	009al	砕片	Ch	黒曜石	8.99	11.69	4.40	0.25
	H19-SI007	009am	砕片	Ch	黒曜石	6.91	7.87	1.45	0.09
	H19-SI007	009b	素材剥片	SFl	チャート	18.49	26.85	8.31	3.78
	H19-SI007	009c	剥片	Fl	チャート	32.78	16.61	5.78	2.98
	H19-SI007	009d	剥片	Fl	チャート	22.75	23.79	2.86	1.68
124図 20	H19-SI007	009e	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	19.23	15.28	6.46	1.70
	H19-SI007	009f	調整砕片	CCh	黒曜石	11.10	10.43	2.10	0.31
	H19-SI007	009g	調整砕片	CCh	黒曜石	8.58	9.81	1.51	0.11
	H19-SI007	009h	剥片	Fl	チャート	16.49	18.69	3.79	1.45
	H19-SI007	009i	折断砕片	SCh	チャート	13.51	19.30	8.65	2.32
	H19-SI007	009j	剥片	Fl	チャート	17.78	13.30	3.38	0.91
	H19-SI007	009k	剥片	Fl	チャート	18.02	15.44	3.79	0.97
	H19-SI007	009l	剥片	Fl	チャート	17.10	15.73	5.81	1.63
	H19-SI007	009m	剥片	Fl	チャート	21.48	18.25	4.91	1.87
	H19-SI007	009n	剥片	Fl	チャート	19.10	16.53	4.95	1.55
	H19-SI007	009o	剥片	Fl	チャート	12.54	23.03	4.59	1.32
	H19-SI007	009p	砕片	Ch	黒曜石	14.82	15.50	5.58	0.98
	H19-SI007	009q	砕片	Ch	チャート	15.51	12.03	6.38	1.36
	H19-SI007	009r	剥片	Fl	チャート	21.04	17.98	5.39	1.58
	H19-SI007	009s	砕片	Ch	チャート	11.85	15.60	2.60	0.45
	H19-SI007	009t	剥片	Fl	チャート	17.28	14.54	2.19	0.65
	H19-SI007	009u	折断砕片	SCh	チャート	10.59	17.78	5.75	1.10
	H19-SI007	009v	折断砕片	SCh	チャート	10.56	15.69	4.29	0.82
	H19-SI007	009w	砕片	Ch	チャート	9.13	17.26	1.45	0.20
	H19-SI007	009x	砕片	Ch	チャート	13.06	13.56	4.89	0.80
	H19-SI007	009y	砕片	Ch	チャート	12.10	16.51	4.89	0.70
	H19-SI007	009z	砕片	Ch	チャート	13.61	10.98	2.59	0.43
	H19-SI008	001a	剥片	Fl	チャート	16.78	23.72	3.29	1.15
	H19-SI008	001b	砕片	Ch	チャート	9.52	10.96	0.61	0.09
	H19-SI008	001c	砕片	Ch	チャート	11.00	5.57	2.71	0.20
	H19-SI008	002a	剥片	Fl	チャート	21.23	16.51	5.09	1.25
	H19-SI008	002b	折断砕片	SCh	チャート	9.32	17.61	5.55	0.98
	H19-SI008	002c	砕片	Ch	チャート	9.67	15.73	3.32	0.52
	H19-SI008	002d	砕片	Ch	チャート	10.12	14.80	2.00	0.35
	H19-SI008	002e	砕片	Ch	チャート	8.92	16.26	3.08	0.43
	H19-SI008	002f	折断砕片	SCh	チャート	9.67	11.72	6.90	0.62
	H19-SI008	002g	砕片	Ch	チャート	10.10	14.76	3.28	0.54
	H19-SI008	002h	砕片	Ch	チャート	11.01	14.69	2.32	0.31
	H19-SI008	002i	調整砕片	CCh	チャート	9.43	11.95	1.45	0.12
	H19-SI008	002j	調整砕片	CCh	チャート	8.54	8.02	1.55	0.12
	H19-SI008	002k	砕片	Ch	チャート	8.00	8.91	1.99	0.20
	H19-SI008	002l	砕片	Ch	チャート	11.69	6.43	2.39	0.15
	H19-SI008	002m	砕片	Ch	チャート	9.31	9.00	2.18	0.09
	H19-SI008	002n	調整砕片	CCh	チャート	6.11	9.89	2.00	0.10
	H19-SI008	002o	調整砕片	CCh	チャート	9.28	5.49	1.29	0.10
	H19-SI008	002p	調整砕片	CCh	チャート	7.91	5.13	1.89	0.08
	H19-SI008	002q	調整砕片	CCh	チャート	5.49	7.96	1.43	0.06
	H19-SI008	003	砕片	Ch	チャート	10.31	17.26	2.89	0.65
128図 19	H19-SI008	004a	石鏃	AH	黒曜石	6.60	12.26	3.47	0.67
	H19-SI008	004aa	調整砕片	CCh	チャート	8.43	11.09	1.43	0.09
	H19-SI008	004ab	砕片	Ch	チャート	17.29	11.55	2.80	0.42
	H19-SI008	004ac	砕片	Ch	黒曜石	7.98	8.48	5.45	0.30
	H19-SI008	004ad	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	9.35	5.28	3.05	0.10
	H19-SI008	004ae	調整砕片	CCh	黒曜石	6.35	10.63	1.29	0.09
	H19-SI008	004af	調整砕片	CCh	チャート	6.91	3.95	1.36	0.07
	H19-SI008	004ag	調整砕片	CCh	チャート	4.38	6.66	1.08	0.05
	H19-SI008	004ah	調整砕片	CCh	チャート	8.00	6.78	1.11	0.05
129図 40	H19-SI008	004b	石鏃未製品	AH 未	チャート	24.31	20.08	7.89	3.82
129図 58	H19-SI008	004c	調整剥片	CFl	チャート	16.82	28.65	7.31	3.55
	H19-SI008	004d	素材剥片	SFl	チャート	28.10	25.33	8.18	4.56
	H19-SI008	004e	剥片	Fl	チャート	21.19	14.19	8.47	2.03
	H19-SI008	004f	剥片	Fl	黒曜石	14.36	15.55	3.89	0.65
	H19-SI008	004g	砕片	Ch	チャート	18.49	7.25	5.68	0.65
	H19-SI008	004h	素材剥片	SFl	チャート	12.51	22.69	7.50	2.31
129図 57	H19-SI008	004i	調整剥片	CFl	チャート	18.36	18.72	5.56	2.01
128図 29	H19-SI008	004j	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.51	17.28	6.48	1.80
	H19-SI008	004k	素材剥片	SFl	チャート	16.33	17.60	5.58	1.50
	H19-SI008	004l	剥片	Fl	チャート	15.99	16.97	6.00	1.19
	H19-SI008	004m	剥片	Fl	チャート	16.07	15.11	2.98	0.87
	H19-SI008	004n	砕片	Ch	チャート	10.89	13.61	2.61	0.31
	H19-SI008	004o	剥片	Fl	チャート	19.85	12.70	4.09	0.71
	H19-SI008	004p	調整砕片	CCh	チャート	8.75	8.88	2.97	0.31
	H19-SI008	004q	砕片	Ch	チャート	10.12	17.90	3.20	0.65
	H19-SI008	004r	砕片	Ch	チャート	6.68	13.82	4.49	0.30
	H19-SI008	004s	砕片	Ch	チャート	7.88	11.29	2.69	0.35
	H19-SI008	004t	砕片	Ch	チャート	8.38	13.26	4.61	0.43
	H19-SI008	004u	砕片	Ch	チャート	6.59	13.00	2.11	0.21
	H19-SI008	004v	調整砕片	CCh	チャート	8.01	14.19	2.83	0.31
	H19-SI008	004w	砕片	Ch	チャート	6.41	13.16	2.28	0.20
	H19-SI008	004x	砕片	Ch	チャート	12.55	9.32	3.80	0.54
	H19-SI008	004y	砕片	Ch	チャート	4.98	14.52	1.80	0.10
	H19-SI008	004z	砕片	Ch	チャート	11.29	8.38	3.69	0.45

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
129図 39	H19-SI008	005a	石鏃未製品	AH 未	チャート	26.00	22.90	8.89	4.92
	H19-SI008	005aa	素材剥片	SFl	チャート	19.61	34.32	7.75	5.42
129図 49	H19-SI008	005ab	調整剥片	CFl	チャート	17.61	25.30	6.30	2.73
	H19-SI008	005ac	素材剥片	SFl	チャート	17.64	19.70	6.89	2.20
	H19-SI008	005ad	剥片	Fl	チャート	23.08	15.69	3.92	1.65
	H19-SI008	005ae	剥片	Fl	チャート	21.78	26.20	7.98	4.27
	H19-SI008	005af	剥片	Fl	チャート	19.98	16.41	7.50	2.09
	H19-SI008	005ag	剥片	Fl	チャート	17.85	17.26	4.22	1.43
	H19-SI008	005ah	剥片	Fl	チャート	20.05	10.56	6.71	1.50
	H19-SI008	005ai	調整砕片	CCh	チャート	11.60	16.42	3.04	0.51
	H19-SI008	005aj	剥片	Fl	チャート	14.82	20.81	5.73	1.58
	H19-SI008	005ak	砕片	Ch	チャート	14.58	17.39	4.25	0.41
	H19-SI008	005al	折断砕片	SCh	チャート	13.07	25.65	6.22	1.71
	H19-SI008	005am	剥片	Fl	チャート	19.72	25.42	8.22	2.21
	H19-SI008	005an	剥片	Fl	チャート	14.68	16.31	6.50	1.58
	H19-SI008	005ao	剥片	Fl	チャート	18.72	17.92	4.99	1.45
129図 50	H19-SI008	005ap	調整剥片	CFl	チャート	21.82	17.06	2.29	0.84
	H19-SI008	005aq	砕片	Ch	チャート	10.53	14.05	2.02	0.42
	H19-SI008	005ar	砕片	Ch	チャート	12.35	18.42	2.01	0.43
	H19-SI008	005as	砕片	Ch	チャート	12.29	19.10	5.20	1.54
	H19-SI008	005at	砕片	Ch	チャート	10.77	20.42	5.30	0.81
	H19-SI008	005au	剥片	Fl	チャート	14.91	17.39	4.39	0.80
	H19-SI008	005av	砕片	Ch	チャート	14.89	12.93	2.59	0.53
	H19-SI008	005aw	砕片	Ch	チャート	15.46	10.19	1.64	0.20
	H19-SI008	005ax	砕片	Ch	チャート	15.04	18.21	3.26	1.13
	H19-SI008	005ay	折断砕片	SCh	チャート	7.50	16.42	3.89	0.41
	H19-SI008	005az	砕片	Ch	チャート	13.16	6.61	2.01	0.20
	H19-SI008	005b	素材剥片	SFl	チャート	41.41	20.22	8.45	7.56
	H19-SI008	005ba	砕片	Ch	チャート	15.94	4.49	4.04	0.25
	H19-SI008	005bb	砕片	Ch	チャート	7.89	9.67	1.47	0.21
	H19-SI008	005bc	剥片	Fl	黒曜石	25.99	12.55	4.27	1.01
	H19-SI008	005bd	折断砕片	SCh	黒曜石	19.16	13.20	6.02	1.60
	H19-SI008	005be	砕片	Ch	黒曜石	11.83	10.72	5.58	0.71
	H19-SI008	005bf	砕片	Ch	チャート	11.09	16.60	8.92	1.30
	H19-SI008	005bg	調整砕片	CCh	チャート	12.78	12.24	2.92	0.40
	H19-SI008	005bh	調整砕片	CCh	チャート	10.79	8.30	1.91	0.21
	H19-SI008	005bi	調整砕片	CCh	チャート	9.08	11.78	1.70	0.21
	H19-SI008	005bj	砕片	Ch	チャート	14.15	9.89	3.40	0.43
	H19-SI008	005bk	調整砕片	CCh	チャート	11.47	14.95	5.94	1.18
	H19-SI008	005bl	調整砕片	CCh	チャート	8.64	10.69	2.46	0.20
	H19-SI008	005bm	砕片	Ch	チャート	10.55	8.20	2.70	0.23
	H19-SI008	005bn	砕片	Ch	チャート	8.05	9.41	2.39	0.15
	H19-SI008	005bo	調整砕片	CCh	チャート	10.08	6.31	1.51	0.09
	H19-SI008	005bp	調整砕片	CCh	チャート	9.91	7.22	0.61	0.09
	H19-SI008	005bq	砕片	Ch	黒曜石	10.45	12.20	3.01	0.43
	H19-SI008	005br	砕片	Ch	黒曜石	9.99	16.32	5.79	0.65
	H19-SI008	005bs	調整砕片	CCh	黒曜石	9.95	7.80	1.36	0.10
	H19-SI008	005bt	調整砕片	CCh	黒曜石	9.44	8.00	2.22	0.21
	H19-SI008	005bu	調整砕片	CCh	黒曜石	8.40	7.06	1.33	0.08
	H19-SI008	005bv	調整砕片	CCh	黒曜石	7.59	5.48	1.51	0.07
	H19-SI008	005bw	調整砕片	CCh	チャート	7.08	9.44	1.70	0.10
	H19-SI008	005bx	調整砕片	CCh	チャート	10.24	7.22	1.69	0.20
	H19-SI008	005by	調整砕片	CCh	チャート	7.04	8.23	1.38	0.09
	H19-SI008	005bz	調整砕片	CCh	チャート	7.60	8.38	1.60	0.10
	H19-SI008	005c	剥片	Fl	チャート	44.91	23.62	11.60	10.81
	H19-SI008	005ca	調整砕片	CCh	チャート	7.65	8.13	1.59	0.10
	H19-SI008	005cb	調整砕片	CCh	チャート	5.11	8.70	1.01	0.05
	H19-SI008	005cc	砕片	Ch	凝灰岩	8.57	6.29	3.11	0.15
	H19-SI008	005cd	調整砕片	CCh	チャート	4.82	8.52	1.07	0.05
	H19-SI008	005ce	調整砕片	CCh	チャート	8.10	3.80	0.80	0.04
	H19-SI008	005cf	砕片	Ch	チャート	4.01	4.55	1.70	0.03
	H19-SI008	005d	剥片	Fl	チャート	26.31	26.41	8.45	5.54
	H19-SI008	005e	剥片	Fl	チャート	24.43	29.60	7.98	4.81
	H19-SI008	005f	剥片	Fl	チャート	25.64	31.79	10.90	7.30
	H19-SI008	005g	素材剥片	SFl	チャート	22.30	24.33	7.72	5.54
129図 43	H19-SI008	005h	石鏃未製品	AH 未	安山岩	30.72	17.09	7.42	3.44
	H19-SI008	005i	素材剥片	SFl	チャート	13.79	38.89	8.02	4.65
	H19-SI008	005j	剥片	Fl	チャート	21.74	20.79	5.69	2.48
	H19-SI008	005k	剥片	Fl	チャート	23.52	28.00	4.12	2.55
128図 34	H19-SI008	005l	石鏃未製品	AH 未	チャート	18.82	19.61	3.98	1.39
	H19-SI008	005m	剥片	Fl	チャート	20.82	20.39	3.53	1.65
	H19-SI008	005n	剥片	Fl	チャート	23.53	17.22	3.80	1.64
	H19-SI008	005o	剥片	Fl	チャート	25.80	18.42	4.68	2.16
	H19-SI008	005p	剥片	Fl	チャート	13.47	24.79	4.09	1.30
129図 53	H19-SI008	005q	調整剥片	CFl	黒曜石	21.92	9.60	3.81	0.81
	H19-SI008	005r	剥片	Fl	チャート	19.89	16.51	3.63	1.58
129図 55	H19-SI008	005s	調整剥片	CFl	チャート	20.19	22.48	5.99	3.10
	H19-SI008	005t	剥片	Fl	チャート	20.50	24.83	6.26	3.14
129図 52	H19-SI008	005u	調整剥片	CFl	チャート	20.18	11.65	4.25	1.00
	H19-SI008	005v	剥片	Fl	安山岩	13.89	18.32	3.59	0.92
	H19-SI008	005w	剥片	Fl	黒曜石	15.75	18.79	3.70	1.02
	H19-SI008	005x	剥片	Fl	黒曜石	20.00	12.25	10.11	1.31
	H19-SI008	005y	剥片	Fl	黒曜石	11.88	14.85	2.89	0.51

第 47 表　縄文時代石器属性表（5）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	H19-SI008	005z	調整砕片	CCh	黒曜石	9.87	7.38	1.61	0.15
	H19-SI008	006a	剥片	Fl	チャート	45.09	39.15	16.81	23.65
	H19-SI008	006aa	剥片	Fl	黒曜石	14.34	13.47	3.31	0.63
	H19-SI008	006ab	剥片	Fl	チャート	17.18	18.79	5.80	1.95
	H19-SI008	006ac	剥片	Fl	チャート	18.65	14.76	2.97	0.98
	H19-SI008	006ad	剥片	Fl	チャート	20.01	18.13	4.68	1.09
	H19-SI008	006ae	剥片	Fl	チャート	26.89	19.27	9.06	3.19
	H19-SI008	006af	剥片	Fl	チャート	20.80	20.71	11.32	2.94
	H19-SI008	006ag	剥片	Fl	チャート	17.23	17.61	5.29	1.17
	H19-SI008	006ah	剥片	Fl	チャート	13.65	17.04	2.50	0.50
	H19-SI008	006ai	剥片	Fl	黒曜石	17.01	12.43	2.70	0.54
	H19-SI008	006aj	剥片	Fl	凝灰岩	22.29	22.35	5.59	2.08
	H19-SI008	006ak	砕片	Ch	黒曜石	20.50	12.55	3.95	0.51
	H19-SI008	006al	折断砕片	SCh	黒曜石	10.70	18.70	4.91	0.72
	H19-SI008	006am	砕片	Ch	チャート	10.85	17.42	3.61	0.91
	H19-SI008	006an	調整砕片	CCh	黒曜石	7.60	12.93	2.45	0.21
	H19-SI008	006ao	剥片	Fl	チャート	14.29	20.39	4.09	1.37
	H19-SI008	006ap	砕片	Ch	黒曜石	13.71	13.31	2.91	0.30
	H19-SI008	006aq	素材剥片	SFl	チャート	19.97	20.56	4.95	1.23
	H19-SI008	006ar	剥片	Fl	チャート	12.25	16.26	5.50	1.10
	H19-SI008	006as	剥片	Fl	チャート	14.79	15.46	3.65	0.75
	H19-SI008	006at	剥片	Fl	変成岩	14.36	23.81	5.85	2.13
	H19-SI008	006au	剥片	Fl	黒曜石	14.65	17.45	1.90	0.71
	H19-SI008	006av	石皿	MS	緑泥片岩	30.50	11.93	5.99	2.80
	H19-SI008	006aw	剥片	Fl	黒曜石	17.92	11.30	6.40	1.43
	H19-SI008	006ax	素材剥片	SFl	チャート	18.75	19.63	18.70	4.30
	H19-SI008	006ay	剥片	Fl	チャート	17.13	15.13	5.18	1.62
	H19-SI008	006az	折断砕片	SCh	チャート	12.58	19.21	8.71	1.28
130 図 59	H19-SI008	006b	打製石斧	Ax	変成岩	31.42	41.35	11.72	15.48
	H19-SI008	006ba	砕片	Ch	チャート	16.50	14.02	2.84	0.63
	H19-SI008	006bb	砕片	Ch	チャート	13.18	13.63	2.61	0.50
	H19-SI008	006bc	砕片	Ch	チャート	15.28	13.00	2.41	0.65
	H19-SI008	006bd	剥片	Fl	チャート	13.83	17.93	1.60	0.60
	H19-SI008	006be	剥片	Fl	チャート	17.90	17.99	3.06	1.15
	H19-SI008	006bf	剥片	Fl	チャート	14.32	19.43	4.03	0.95
	H19-SI008	006bg	折断砕片	SCh	チャート	13.09	19.32	4.73	1.10
	H19-SI008	006bh	砕片	Ch	チャート	10.79	22.50	3.42	0.74
	H19-SI008	006bi	砕片	Ch	チャート	14.35	19.29	3.09	0.61
	H19-SI008	006bj	砕片	Ch	チャート	16.41	15.08	3.41	0.75
	H19-SI008	006bk	折断砕片	SCh	チャート	14.46	23.87	5.91	1.15
	H19-SI008	006bl	砕片	Ch	チャート	13.30	16.80	5.19	0.98
	H19-SI008	006bm	砕片	Ch	チャート	10.79	23.60	4.25	0.74
	H19-SI008	006bn	砕片	Ch	チャート	9.25	21.50	6.70	1.14
	H19-SI008	006bo	砕片	Ch	チャート	12.60	12.93	7.59	1.05
	H19-SI008	006bp	剥片	Fl	黒曜石	12.81	20.97	6.31	1.15
	H19-SI008	006bq	砕片	Ch	黒曜石	10.56	14.86	5.03	0.51
	H19-SI008	006br	砕片	Ch	黒曜石	15.18	11.49	4.98	0.43
	H19-SI008	006bs	砕片	Ch	黒曜石	11.00	16.41	5.75	0.88
	H19-SI008	006bt	砕片	Ch	黒曜石	16.92	16.54	2.52	0.54
	H19-SI008	006bu	砕片	Ch	黒曜石	10.32	12.30	1.82	0.25
	H19-SI008	006bv	剥片	Fl	チャート	16.61	14.52	2.96	0.73
	H19-SI008	006bw	剥片	Fl	チャート	21.51	10.68	4.85	0.98
	H19-SI008	006bx	砕片	Ch	チャート	13.15	15.07	4.18	0.71
	H19-SI008	006by	砕片	Ch	チャート	11.16	17.10	3.12	0.51
	H19-SI008	006bz	砕片	Ch	チャート	16.38	11.20	5.68	0.80
	H19-SI008	006c	剥片	Fl	チャート	26.32	37.49	8.62	9.73
	H19-SI008	006ca	砕片	Ch	チャート	10.58	18.23	2.21	0.45
	H19-SI008	006cb	砕片	Ch	チャート	12.52	13.99	3.98	0.72
	H19-SI008	006cc	砕片	Ch	チャート	9.05	19.14	3.58	0.71
	H19-SI008	006cd	砕片	Ch	チャート	11.60	18.93	3.40	0.64
	H19-SI008	006ce	砕片	Ch	チャート	13.70	14.22	3.99	0.64
	H19-SI008	006cf	砕片	Ch	チャート	12.09	13.88	2.71	0.43
	H19-SI008	006cg	砕片	Ch	チャート	12.97	13.58	1.28	0.20
	H19-SI008	006ch	砕片	Ch	チャート	9.98	7.82	2.38	0.20
	H19-SI008	006ci	砕片	Ch	チャート	11.97	9.34	1.58	0.21
	H19-SI008	006cj	砕片	Ch	チャート	12.85	10.06	3.00	0.41
	H19-SI008	006ck	砕片	Ch	チャート	13.09	10.21	8.92	1.07
	H19-SI008	006cl	調整砕片	CCh	チャート	11.39	15.08	2.69	0.41
	H19-SI008	006cm	調整砕片	CCh	チャート	12.48	14.29	1.79	0.32
	H19-SI008	006cn	調整剥片	CFl	チャート	20.68	6.70	3.35	0.54
	H19-SI008	006co	砕片	Ch	チャート	11.32	14.54	1.64	0.21
	H19-SI008	006cp	砕片	Ch	チャート	7.59	12.22	4.89	0.40
	H19-SI008	006cq	調整砕片	CCh	チャート	11.97	8.69	1.82	0.20
	H19-SI008	006cr	砕片	Ch	チャート	10.61	11.00	1.22	0.21
	H19-SI008	006cs	砕片	Ch	チャート	9.72	10.07	1.36	0.10
	H19-SI008	006ct	砕片	Ch	チャート	6.79	16.89	2.28	0.20
	H19-SI008	006cu	砕片	Ch	チャート	13.41	8.52	2.32	0.32
	H19-SI008	006cv	砕片	Ch	チャート	10.03	14.94	1.78	0.21
	H19-SI008	006cw	砕片	Ch	チャート	8.88	13.91	3.88	0.40
	H19-SI008	006cx	砕片	Ch	チャート	7.09	15.32	2.39	0.28
	H19-SI008	006cy	砕片	Ch	チャート	13.58	7.99	1.70	0.20
	H19-SI008	006cz	砕片	Ch	チャート	17.12	5.79	2.98	0.20
129 図 45	H19-SI008	006d	調整剥片	CFl	チャート	28.95	24.87	10.51	5.54

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	H19-SI008	006da	調整砕片	CCh	チャート	10.85	10.11	2.08	0.20
	H19-SI008	006db	砕片	Ch	チャート	8.08	10.95	1.98	0.10
	H19-SI008	006dc	調整砕片	CCh	チャート	9.29	9.00	1.52	0.21
	H19-SI008	006dd	砕片	Ch	チャート	10.11	8.40	1.43	0.20
	H19-SI008	006de	砕片	Ch	チャート	9.32	12.58	1.30	0.19
	H19-SI008	006df	砕片	Ch	チャート	8.72	13.50	1.25	0.15
	H19-SI008	006dg	調整砕片	CCh	チャート	8.20	11.06	3.80	0.32
	H19-SI008	006dh	砕片	Ch	チャート	15.13	7.40	2.29	0.31
	H19-SI008	006di	調整砕片	CCh	チャート	12.70	7.43	2.32	0.20
	H19-SI008	006dj	砕片	Ch	チャート	7.93	8.21	2.58	0.21
	H19-SI008	006dk	砕片	Ch	チャート	7.99	11.18	1.35	0.10
	H19-SI008	006dl	砕片	Ch	チャート	11.69	7.01	2.76	0.31
	H19-SI008	006dm	砕片	Ch	チャート	6.22	10.58	1.03	0.10
	H19-SI008	006dn	砕片	Ch	チャート	9.93	7.80	3.11	0.20
	H19-SI008	006do	砕片	Ch	チャート	9.11	7.21	2.68	0.20
	H19-SI008	006dp	砕片	Ch	チャート	10.19	7.12	0.94	0.08
	H19-SI008	006dq	砕片	Ch	チャート	10.69	7.52	0.78	0.07
	H19-SI008	006dr	砕片	Ch	チャート	10.11	6.38	1.25	0.10
	H19-SI008	006ds	砕片	Ch	チャート	10.71	5.28	2.29	0.10
	H19-SI008	006dt	砕片	Ch	チャート	7.29	7.00	0.74	0.06
	H19-SI008	006du	砕片	Ch	チャート	6.72	11.84	2.41	0.10
	H19-SI008	006dv	砕片	Ch	チャート	5.30	6.42	1.80	0.07
	H19-SI008	006dw	砕片	Ch	チャート	6.99	7.79	1.19	0.08
129 図 48	H19-SI008	006dx	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	10.17	7.49	3.21	0.25
	H19-SI008	006dy	砕片	Ch	チャート	7.98	12.03	2.76	0.27
	H19-SI008	006dz	砕片	Ch	黒曜石	9.28	6.68	1.30	0.10
	H19-SI008	006e	素材剥片	SFl	チャート	20.23	32.62	9.79	6.76
	H19-SI008	006ea	砕片	Ch	チャート	13.01	15.47	2.83	0.41
	H19-SI008	006eb	砕片	Ch	黒曜石	10.33	11.80	2.58	0.34
	H19-SI008	006ec	砕片	Ch	黒曜石	14.65	9.69	3.75	0.40
	H19-SI008	006ed	砕片	Ch	黒曜石	11.21	17.32	2.27	0.43
	H19-SI008	006ee	砕片	Ch	黒曜石	11.90	12.80	3.01	0.54
	H19-SI008	006ef	砕片	Ch	黒曜石	9.05	11.45	2.80	0.25
	H19-SI008	006eg	調整砕片	CCh	黒曜石	9.21	9.10	1.27	0.15
	H19-SI008	006eh	砕片	Ch	黒曜石	6.74	12.81	4.26	0.32
	H19-SI008	006ei	砕片	Ch	黒曜石	11.40	11.49	1.50	0.21
	H19-SI008	006ej	調整砕片	CCh	黒曜石	8.45	8.12	0.92	0.10
	H19-SI008	006ek	砕片	Ch	黒曜石	8.62	8.91	1.51	0.15
	H19-SI008	006el	砕片	Ch	黒曜石	12.38	7.79	1.18	0.21
	H19-SI008	006em	調整砕片	CCh	黒曜石	8.35	9.92	1.65	0.10
	H19-SI008	006en	砕片	Ch	黒曜石	8.95	11.78	1.45	0.20
	H19-SI008	006eo	砕片	Ch	黒曜石	9.62	7.98	2.47	0.19
	H19-SI008	006ep	砕片	Ch	チャート	13.99	6.58	2.22	0.20
	H19-SI008	006eq	砕片	Ch	チャート	8.94	7.50	1.41	0.15
	H19-SI008	006er	砕片	Ch	黒曜石	14.53	4.63	1.08	0.10
	H19-SI008	006es	砕片	Ch	黒曜石	12.39	7.43	2.39	0.20
	H19-SI008	006et	砕片	Ch	黒曜石	8.21	5.32	1.76	0.08
	H19-SI008	006eu	砕片	Ch	黒曜石	7.58	3.99	0.55	0.05
	H19-SI008	006ev	砕片	Ch	黒曜石	7.00	6.94	3.01	0.09
	H19-SI008	006ew	砕片	Ch	黒曜石	6.77	8.20	1.48	0.10
	H19-SI008	006ex	砕片	Ch	黒曜石	4.24	7.19	1.83	0.08
	H19-SI008	006ey	砕片	Ch	黒曜石	6.96	6.95	0.98	0.08
	H19-SI008	006ez	砕片	Ch	黒曜石	9.28	6.43	1.19	0.08
	H19-SI008	006f	剥片	Fl	チャート	39.26	13.30	6.24	3.02
	H19-SI008	006fa	砕片	Ch	黒曜石	8.72	8.29	1.25	0.09
	H19-SI008	006fb	砕片	Ch	黒曜石	6.30	8.31	0.93	0.07
	H19-SI008	006fc	砕片	Ch	チャート	8.33	6.89	1.45	0.10
	H19-SI008	006fd	砕片	Ch	チャート	6.14	7.13	1.07	0.07
	H19-SI008	006fe	砕片	Ch	チャート	4.69	10.38	1.01	0.07
	H19-SI008	006ff	砕片	Ch	チャート	3.85	2.33	1.65	0.08
	H19-SI008	006fg	砕片	Ch	チャート	4.41	9.29	1.24	0.10
	H19-SI008	006fh	砕片	Ch	チャート	12.00	3.99	1.00	0.08
	H19-SI008	006fi	調整砕片	CCh	チャート	7.02	5.66	0.93	0.07
	H19-SI008	006fj	砕片	Ch	チャート	5.04	7.39	0.72	0.06
	H19-SI008	006fk	砕片	Ch	黒曜石	5.73	4.32	0.85	0.04
	H19-SI008	006fl	砕片	Ch	チャート	6.35	5.28	1.84	0.05
	H19-SI008	006fm	調整砕片	CCh	チャート	5.39	8.43	0.92	0.05
	H19-SI008	006fn	砕片	Ch	黒曜石	7.59	6.51	1.78	0.06
	H19-SI008	006fo	調整砕片	CCh	黒曜石	5.47	6.95	0.68	0.05
	H19-SI008	006fp	砕片	Ch	黒曜石	5.03	5.90	0.87	0.04
	H19-SI008	006fq	砕片	Ch	チャート	9.80	2.53	2.00	0.05
	H19-SI008	006fr	砕片	Ch	チャート	7.30	5.11	1.89	0.04
	H19-SI008	006fs	砕片	Ch	黒曜石	6.63	4.13	0.42	0.03
	H19-SI008	006ft	砕片	Ch	黒曜石	5.10	3.59	0.97	0.03
	H19-SI008	006fu	砕片	Ch	黒曜石	4.32	5.63	1.29	0.03
	H19-SI008	006fv	砕片	Ch	黒曜石	4.00	2.36	0.51	0.01
	H19-SI008	006g	剥片	Fl	チャート	34.70	16.83	5.58	3.42
128 図 31	H19-SI008	006h	石鏃未製品	AH 未	チャート	29.23	20.71	4.50	2.65
128 図 21	H19-SI008	006i	石鏃	AH	チャート	27.81	17.62	3.89	1.44
	H19-SI008	006j	剥片	Fl	チャート	20.22	23.40	5.29	1.54
	H19-SI008	006k	素材剥片	SFl	チャート	11.75	32.22	17.52	3.35
	H19-SI008	006l	剥片	Fl	チャート	19.35	34.98	11.05	5.78
128 図 36	H19-SI008	006m	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.31	24.06	3.68	2.22

第 48 表　縄文時代石器属性表（6）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
128 図 20	H19-SI008	006n	石鏃	AH	チャート	23.83	18.91	5.86	1.92
128 図 30	H19-SI008	006o	石鏃未製品	AH 未	チャート	17.09	18.68	4.38	1.91
	H19-SI008	006p	素材剥片	SFl	チャート	22.99	25.62	7.29	5.14
	H19-SI008	006q	剥片	Fl	チャート	23.80	14.71	3.52	1.30
129 図 41	H19-SI008	006r	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.81	19.42	7.78	2.43
128 図 26	H19-SI008	006s	石鏃未製品	AH 未	チャート	24.45	15.90	3.13	1.03
129 図 51	H19-SI008	006t	調整剥片	CFl	チャート	23.50	18.13	6.61	3.20
	H19-SI008	006u	剥片	Fl	チャート	15.28	18.92	1.85	0.65
	H19-SI008	006v	素材剥片	SFl	黒曜石	17.18	16.19	8.92	2.37
	H19-SI008	006w	剥片	Fl	チャート	25.06	14.60	3.81	1.20
	H19-SI008	006x	剥片	Fl	チャート	15.79	18.21	3.30	1.16
	H19-SI008	006y	剥片	Fl	チャート	26.88	21.51	12.21	6.67
128 図 24	H19-SI008	006z	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	20.12	11.43	3.31	0.71
	H19-SI008	007a	石核	AH	頁岩	46.98	35.08	19.63	47.42
	H19-SI008	007aa	剥片	Fl	チャート	19.22	15.54	7.81	2.57
	H19-SI008	007ab	剥片	Fl	チャート	20.18	18.03	5.05	1.76
	H19-SI008	007ac	剥片	Fl	チャート	17.52	23.68	4.31	1.25
	H19-SI008	007ad	剥片	Fl	黒曜石	17.99	19.78	6.49	2.04
	H19-SI008	007ae	剥片	Fl	黒曜石	18.09	17.68	4.11	1.09
	H19-SI008	007af	剥片	Fl	黒曜石	18.34	17.85	6.12	1.41
	H19-SI008	007ag	剥片	Fl	黒曜石	17.57	18.33	7.39	1.21
	H19-SI008	007ah	剥片	Fl	チャート	15.05	21.60	4.98	1.45
	H19-SI008	007ai	剥片	Fl	チャート	18.51	15.12	1.78	0.63
	H19-SI008	007aj	剥片	Fl	チャート	13.27	17.00	8.29	2.19
	H19-SI008	007ak	剥片	Fl	チャート	17.61	11.40	5.81	1.29
	H19-SI008	007al	剥片	Fl	チャート	19.05	10.33	3.68	0.60
	H19-SI008	007am	剥片	Fl	チャート	10.60	18.26	4.54	0.61
	H19-SI008	007an	剥片	Fl	チャート	12.19	17.64	6.80	1.09
	H19-SI008	007ao	剥片	Fl	チャート	12.50	16.70	5.72	1.10
	H19-SI008	007ap	砕片	Ch	チャート	12.98	18.13	3.19	0.63
	H19-SI008	007aq	砕片	Ch	チャート	11.42	13.97	3.21	0.41
	H19-SI008	007ar	砕片	Ch	チャート	12.25	17.79	3.30	0.80
	H19-SI008	007as	砕片	Ch	チャート	13.69	14.38	5.33	0.73
	H19-SI008	007at	砕片	Ch	チャート	12.73	14.16	1.98	0.42
	H19-SI008	007au	砕片	Ch	黒曜石	14.32	14.95	2.00	0.45
	H19-SI008	007av	砕片	Ch	チャート	12.41	14.46	1.69	0.30
	H19-SI008	007aw	砕片	Ch	チャート	12.40	13.60	3.71	0.67
	H19-SI008	007ax	砕片	Ch	チャート	5.47	11.30	3.40	0.65
	H19-SI008	007ay	砕片	Ch	チャート	9.81	17.32	2.73	0.40
	H19-SI008	007az	砕片	Ch	チャート	15.22	11.26	2.18	0.32
128 図 37	H19-SI008	007b	石鏃未製品	AH 未	チャート	33.61	27.08	7.73	5.78
	H19-SI008	007ba	砕片	Ch	チャート	13.33	12.65	1.79	0.40
	H19-SI008	007bb	砕片	Ch	チャート	12.10	10.15	2.59	0.31
	H19-SI008	007bc	砕片	Ch	チャート	10.48	14.67	2.40	0.40
	H19-SI008	007bd	砕片	Ch	チャート	9.83	13.12	3.58	0.43
	H19-SI008	007be	砕片	Ch	チャート	9.78	9.59	3.33	0.31
	H19-SI008	007bf	砕片	Ch	チャート	10.52	10.62	1.55	0.20
	H19-SI008	007bg	砕片	Ch	チャート	8.56	14.90	1.91	0.23
	H19-SI008	007bh	砕片	Ch	チャート	12.29	8.77	2.01	0.32
	H19-SI008	007bi	調整砕片	CCh	チャート	10.06	10.12	2.06	0.21
	H19-SI008	007bj	砕片	Ch	黒曜石	9.78	9.41	1.68	0.10
	H19-SI008	007bk	砕片	Ch	チャート	8.15	13.22	2.48	0.30
	H19-SI008	007bl	調整砕片	CCh	チャート	10.79	9.73	2.75	0.23
129 図 47	H19-SI008	007bm	石鏃未製品	AH 未	チャート	13.48	7.80	2.88	0.30
	H19-SI008	007bn	砕片	Ch	チャート	11.16	7.55	2.24	0.20
	H19-SI008	007bo	砕片	Ch	チャート	6.00	11.20	3.76	0.31
	H19-SI008	007bp	調整砕片	CCh	チャート	7.19	13.15	1.98	0.20
	H19-SI008	007bq	調整砕片	CCh	チャート	9.48	8.55	1.70	0.20
	H19-SI008	007br	砕片	Ch	チャート	9.72	7.96	3.90	0.30
	H19-SI008	007bs	砕片	Ch	チャート	9.55	8.13	1.10	0.10
	H19-SI008	007bt	調整砕片	CCh	チャート	9.32	9.35	1.50	0.12
	H19-SI008	007bu	調整砕片	CCh	チャート	8.41	10.89	2.21	0.10
	H19-SI008	007bv	砕片	Ch	チャート	8.98	7.70	2.00	0.21
	H19-SI008	007bw	砕片	Ch	チャート	5.71	9.77	1.71	0.08
	H19-SI008	007bx	調整砕片	CCh	チャート	8.74	7.01	1.35	0.08
	H19-SI008	007by	調整砕片	CCh	チャート	8.79	7.51	1.49	0.10
	H19-SI008	007bz	砕片	Ch	黒曜石	9.10	5.58	2.31	0.13
128 図 38	H19-SI008	007c	石鏃未製品	AH 未	チャート	33.07	27.13	7.81	6.75
	H19-SI008	007ca	砕片	Ch	チャート	7.32	7.28	1.69	0.10
	H19-SI008	007cb	砕片	Ch	チャート	8.58	5.97	1.71	0.10
	H19-SI008	007cc	砕片	Ch	チャート	5.70	8.89	1.60	0.12
	H19-SI008	007cd	砕片	Ch	チャート	7.00	6.70	1.25	0.07
128 図 35	H19-SI008	007d	石鏃未製品	AH 未	チャート	22.22	27.51	4.43	2.48
128 図 27	H19-SI008	007e	石鏃未製品	AH 未	チャート	29.70	16.70	3.71	1.37
128 図 33	H19-SI008	007f	石鏃未製品	AH 未	チャート	16.58	18.81	3.12	0.90
128 図 23	H19-SI008	007g	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	15.99	10.71	2.34	0.50
129 図 44	H19-SI008	007h	調整剥片	CFl	チャート	26.38	23.53	6.94	4.53
	H19-SI008	007i	素材剥片	SFl	チャート	22.47	27.75	9.23	5.78
	H19-SI008	007j	剥片	Fl	黒曜石	25.92	15.27	5.63	2.01
	H19-SI008	007k	剥片	Fl	チャート	21.95	14.00	2.70	0.97
128 図 32	H19-SI008	007l	石鏃未製品	AH 未	チャート	15.43	17.70	3.72	0.80
	H19-SI008	007m	剥片	Fl	チャート	33.01	25.65	11.82	14.47
	H19-SI008	007n	剥片	Fl	チャート	23.74	27.68	6.60	7.40

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
129 図 56	H19-SI008	007o	調整剥片	CFl	チャート	25.98	16.48	8.25	3.70
	H19-SI008	007p	剥片	Fl	チャート	28.73	23.81	9.72	6.99
	H19-SI008	007q	礫	Gr	安山岩	-	-	-	8.40
	H19-SI008	007r	剥片	Fl	チャート	25.47	26.41	11.84	7.76
	H19-SI008	007s	剥片	Fl	チャート	23.93	21.45	13.20	5.61
	H19-SI008	007t	剥片	Fl	チャート	22.87	24.93	3.79	2.05
	H19-SI008	007u	剥片	Fl	チャート	17.53	23.05	3.69	1.57
	H19-SI008	007v	剥片	Fl	チャート	14.57	20.85	9.18	2.91
	H19-SI008	007w	剥片	Fl	チャート	17.62	28.99	8.58	3.09
	H19-SI008	007x	剥片	Fl	チャート	23.03	17.12	5.80	2.08
	H19-SI008	007y	剥片	Fl	チャート	17.11	25.11	3.70	1.23
	H19-SI008	007z	剥片	Fl	チャート	20.08	15.91	9.79	3.01
	H19-SI008	008a	剥片	Fl	チャート	29.43	43.89	12.72	15.86
128 図 25	H19-SI008	008b	石鏃未製品	AH 未	チャート	35.89	20.00	5.73	3.67
129 図 42	H19-SI008	008c	石鏃未製品	AH 未	チャート	39.53	21.45	4.94	2.99
	H19-SI008	008d	剥片	Fl	チャート	18.25	27.76	4.98	2.33
128 図 22	H19-SI008	008e	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.18	17.96	5.46	1.64
128 図 28	H19-SI008	008f	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.23	14.19	3.23	0.68
129 図 46	H19-SI008	008g	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	18.05	10.29	4.33	0.96
129 図 54	H19-SI008	008h	調整剥片	CFl	黒曜石	21.00	8.56	8.60	2.09
	H19-SI008	008i	剥片	Fl	チャート	19.90	17.79	7.90	2.40
	H19-SI008	008j	剥片	Fl	チャート	27.20	38.18	9.33	9.77
	H19-SI008	008k	剥片	Fl	チャート	25.79	33.18	10.30	8.92
	H19-SI008	008l	折断砕片	SCh	チャート	18.48	28.93	5.83	2.87
	H19-SI008	008m	剥片	Fl	チャート	15.84	16.20	3.11	0.63
	H19-SI008	008n	砕片	Ch	チャート	16.50	11.13	2.22	0.43
	H19-SI008	008o	砕片	Ch	チャート	17.33	11.43	2.38	0.51
	H19-SI008	008p	折断砕片	SCh	チャート	13.48	15.22	3.05	0.64
	H19-SI008	008q	砕片	Ch	チャート	18.21	10.43	2.71	0.54
	H19-SI008	008r	砕片	Ch	チャート	10.20	16.40	1.51	0.29
	H19-SI008	008s	砕片	Ch	安山岩	11.13	9.61	0.90	0.20
	H19-SI008	008t	砕片	Ch	チャート	12.83	10.09	1.61	0.21
	H19-SI008	008u	砕片	Ch	チャート	8.63	7.41	1.59	0.10
	H19-SI008	008v	砕片	Ch	チャート	9.28	6.30	1.08	0.08
	H19-SI008	008w	砕片	Ch	黒曜石	4.03	6.22	0.11	0.02
	H19-SK002	001	剥片	Fl	チャート	14.45	22.06	6.23	1.75
	H19-SK004	001a	剥片	Fl	チャート	31.25	29.27	8.00	7.55
	H19-SK004	001b	剥片	Fl	チャート	20.45	21.18	8.19	2.32
	H19-SK004	001c	剥片	Fl	チャート	15.98	25.10	6.75	2.54
	H19-SK004	001d	剥片	Fl	チャート	20.62	18.82	4.26	2.22
	H19-SK004	001e	剥片	Fl	チャート	11.30	8.09	3.03	0.84
	H19-SK004	002	剥片	Fl	黒曜石	16.92	34.18	9.51	5.23
	H19-SK006	001	剥片	Fl	チャート	27.37	22.22	6.18	3.56
	14E-86	002	剥片	Fl	チャート	15.03	21.05	3.30	0.86
	14E-86	003	剥片	Fl	チャート	15.39	19.89	5.19	1.54
	14E-87	006	剥片	Fl	チャート	23.78	23.85	12.63	6.60
	14E-89	014	剥片	Fl	チャート	16.76	24.39	5.00	1.93
	14E-94	004	砕片	Ch	チャート	9.53	10.01	1.51	0.15
	14E-94	009	砕片	Ch	チャート	19.62	9.11	5.02	0.95
	14E-95	002	砕片	Ch	チャート	15.59	11.21	4.15	0.60
	14E-96	014	剥片	Fl	チャート	20.03	24.68	4.86	1.92
	14E-96	018	剥片	Fl	チャート	21.29	11.61	3.41	0.86
	14E-96	030	礫	Gr	安山岩	-	-	-	32.86
142 図 87	14E-96	044	石鏃未製品	AH 未	チャート	12.90	13.61	4.48	0.91
142 図 70	14E-97	003	石鏃未製品	AH 未	チャート	18.32	18.28	6.89	2.17
	14E-97	004	折断砕片	SCh	チャート	12.89	15.45	3.48	0.89
	14E-97	005	砕片	Ch	チャート	13.75	13.48	2.30	0.30
	14E-97	006	砕片	Ch	チャート	18.97	11.84	3.65	0.65
	14E-97	021	剥片	Fl	黒曜石	15.19	18.27	13.52	3.27
	14E-97	027	砕片	Ch	チャート	14.40	14.98	5.52	1.03
	14E-97	034	素材剥片	SFl	チャート	19.82	28.91	6.12	2.60
	14E-97	036	剥片	Fl	チャート	51.08	33.42	12.50	18.62
	14E-97	043	剥片	Fl	チャート	17.42	27.03	6.77	3.28
	14E-97	051	剥片	Fl	チャート	15.01	17.35	3.45	0.85
	14E-97	054	剥片	Fl	チャート	24.32	19.02	8.51	3.89
	14E-97	066	砕片	Ch	チャート	7.98	13.09	2.21	0.20
	14E-97	068	剥片	Fl	チャート	16.42	12.08	2.01	0.65
	14E-97	069	剥片	Fl	黒曜石	11.01	31.37	9.09	2.15
	14E-97	078	剥片	Fl	チャート	17.91	18.98	5.08	1.81
	14E-97	079	剥片	Fl	チャート	14.93	19.29	5.63	1.55
	14E-97	087a	剥片	Fl	チャート	22.30	20.51	9.22	3.23
	14E-97	087b	砕片	Ch	チャート	10.18	16.41	2.13	0.41
	14E-97	097	剥片	Fl	チャート	20.60	22.03	9.41	4.23
	14E-97	098	剥片	Fl	チャート	18.32	14.49	3.48	0.87
	14E-98	002	剥片	Fl	チャート	15.18	13.51	1.85	0.62
	14F-81	004	素材剥片	SFl	チャート	19.25	20.56	5.72	2.17
	14F-81	019	剥片	Fl	チャート	20.00	27.67	7.12	4.09
	14F-82	023	剥片	Fl	チャート	24.92	19.73	12.81	6.76
	14F-90	011	剥片	Fl	変成岩	21.99	21.03	7.33	3.62
	14F-90	019	剥片	Fl	チャート	37.65	20.70	9.91	9.87
	14F-91	011	調整砕片	CCh	チャート	9.89	11.29	1.82	0.22
	14F-91	016	砕片	Ch	チャート	10.62	14.95	1.53	0.43
	14F-91	018	砕片	Ch	チャート	9.56	5.91	2.04	0.15

第 49 表　縄文時代石器属性表（7）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	14F-92	012	石核	Co	変成岩	39.72	68.55	28.52	69.05
	14F-92	013	剥片	Fl	変成岩	50.11	39.34	18.68	36.26
	14F-92	014	剥片	Fl	変成岩	44.39	31.65	23.82	33.06
	14F-92	015	剥片	Fl	変成岩	29.39	42.70	13.29	18.25
	14F-92	016	剥片	Fl	変成岩	35.52	37.70	11.62	16.04
	14F-92	025	剥片	Fl	チャート	35.50	30.97	7.53	9.61
	14F-93	013	剥片	Fl	チャート	21.79	23.19	9.01	3.60
	14F-94	030	素材剥片	SFl	チャート	29.55	25.76	10.68	5.12
	14F ﾄﾚﾝﾁ	001a	礫	Gr	砂岩	-	-	-	23.85
	14F ﾄﾚﾝﾁ	001b	礫	Gr	安山岩	-	-	-	3.25
147 図 125	15E-04	008	敲石	HS	砂岩	87.93	59.20	35.13	252.23
	15E-04	019	剥片	Fl	チャート	45.16	13.84	8.74	6.57
	15E-05	001	砕片	Ch	チャート	12.22	14.64	3.81	0.65
	15E-05	002	剥片	Fl	黒曜石	18.32	16.00	5.58	1.19
	15E-05	021	剥片	Fl	チャート	25.30	14.10	3.83	1.18
	15E-06	001a	剥片	Fl	チャート	20.85	20.95	4.15	1.82
	15E-06	001b	砕片	Ch	チャート	11.45	13.57	3.38	0.43
	15E-06	025	剥片	Fl	チャート	14.36	23.62	5.18	1.41
	15E-06	047	砕片	Ch	チャート	9.82	12.74	2.82	0.30
	15E-06	048	剥片	Fl	チャート	33.13	45.38	12.90	15.99
	15E-07	015	素材剥片	SFl	チャート	19.25	28.13	6.63	3.08
	15E-07	019	砕片	Ch	チャート	13.20	9.96	2.93	0.45
	15E-07	022	素材剥片	SFl	チャート	31.45	31.66	10.43	9.32
	15E-07	025	剥片	Fl	チャート	15.94	17.78	3.02	1.05
142 図 69	15E-07	026	石鏃未製品	AH 未	チャート	27.16	18.19	3.97	2.01
	15E-07	029	剥片	Fl	黒曜石	21.49	8.80	6.39	1.22
	15E-07	030a	砕片	Ch	チャート	16.99	7.59	4.96	0.70
142 図 84	15E-07	030b	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	8.73	9.09	2.50	0.22
	15E-07	046	剥片	Fl	チャート	26.01	15.31	4.69	1.98
	15E-07	056	剥片	Fl	チャート	23.96	24.40	5.62	2.78
140 図 36	15E-07	059	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.50	19.35	7.65	3.42
139 図 3	15E-07	061	石鏃	AH	チャート	20.39	19.61	4.81	1.65
	15E-07	063	剥片	Fl	チャート	29.12	14.39	7.26	2.45
	15E-07	067	素材剥片	SFl	チャート	21.50	36.31	8.20	5.20
	15E-07	068	剥片	Fl	黒曜石	21.31	14.89	6.50	1.87
139 図 1	15E-07	083	石鏃	AH	チャート	25.22	20.18	7.70	3.43
	15E-07	089	剥片	Fl	チャート	35.58	22.32	11.48	7.95
	15E-07	092	剥片	Fl	チャート	21.22	19.55	5.09	1.73
	15E-07	093	砕片	Ch	チャート	18.63	7.41	2.43	0.34
	15E-07	097	素材剥片	SFl	チャート	24.60	20.98	7.82	2.98
	15E-07	099	剥片	Fl	チャート	17.26	17.69	6.90	2.13
	15E-07	100	砕片	Ch	チャート	13.35	14.79	3.29	0.76
148 図 126	15E-07	102	敲石	HS	砂岩	77.19	33.57	21.50	84.50
	15E-07	107	剥片	Fl	チャート	13.45	23.89	4.14	1.21
	15E-07	120	剥片	Fl	チャート	15.39	15.73	4.92	1.15
	15E-07	122	剥片	Fl	変成岩	18.68	34.80	4.73	2.20
	15E-07	123	剥片	Fl	チャート	20.29	12.30	4.13	1.23
	15E-07	125	剥片	Fl	チャート	21.40	17.21	8.80	2.38
	15E-07	133	砕片	Ch	チャート	11.78	13.29	3.45	0.34
	15E-07	152	剥片	Fl	チャート	16.31	15.83	3.22	0.92
	15E-07	159	剥片	Fl	チャート	23.03	20.47	9.74	3.96
141 図 58	15E-07	171	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.36	19.30	4.22	1.72
146 図 121	15E-08	001	磨製石斧	GAx	砂岩	37.53	17.61	9.95	11.81
	15E-08	019	剥片	Fl	黒曜石	15.89	16.06	4.30	1.05
	15E-08	021	素材剥片	SFl	チャート	20.61	26.97	3.83	1.91
	15E-08	026	剥片	Fl	チャート	19.96	20.53	5.31	1.84
	15E-08	033	剥片	Fl	チャート	22.23	16.60	10.80	5.19
	15E-08	040	砕片	Ch	チャート	19.21	14.93	1.63	0.45
	15E-08	067	砕片	Ch	黒曜石	10.49	5.90	2.41	0.21
139 図 13	15E-08	068	石鏃	AH	チャート	30.38	21.89	5.12	2.73
	15E-08	070	剥片	Fl	チャート	20.08	18.10	2.98	1.03
	15E-08	073	折断砕片	SCh	チャート	7.92	17.48	4.73	0.63
	15E-08	104	砕片	Ch	黒曜石	5.39	6.41	0.45	0.01
	15E-08	110	砕片	Ch	黒曜石	16.19	14.60	5.42	1.07
	15E-08	113	素材剥片	SFl	頁岩	15.82	29.06	7.26	2.53
143 図 93	15E-08	116	調整剥片	CFl	チャート	30.02	22.92	9.42	5.63
	15E-08	117	剥片	Fl	チャート	18.09	20.15	5.03	2.06
	15E-08	118	砕片	Ch	黒曜石	12.00	13.75	6.38	0.73
	15E-08	122	砕片	Ch	チャート	12.81	17.69	7.80	1.40
	15E-08	149	剥片	Fl	チャート	22.43	27.60	6.92	2.35
	15E-08	155	砕片	Ch	チャート	14.99	11.66	2.12	0.37
	15E-08	158	剥片	Fl	チャート	18.69	20.49	4.86	2.07
142 図 77	15E-08	169	石鏃未製品	AH 未	チャート	33.50	27.48	9.63	9.21
139 図 12	15E-08	170	石鏃	AH	チャート	24.91	16.32	3.44	1.53
	15E-08	172	砕片	Ch	チャート	6.41	8.22	1.40	0.11
	15E-08	173	砕片	Ch	チャート	11.43	13.50	3.12	0.53
	15E-08	175	砕片	Ch	チャート	14.89	17.86	2.88	0.64
	15E-08	178	砕片	Ch	チャート	8.43	10.48	2.05	0.29
146 図 119	15E-08	179	打製石斧	Ax	砂岩	51.35	46.39	18.99	50.62
	15E-08	181	剥片	Fl	安山岩	14.18	21.76	5.51	1.30
	15E-08	185	砕片	Ch	チャート	7.72	15.97	5.27	0.72
146 図 118	15E-08	192	打製石斧	Ax	変成岩	69.98	56.03	18.52	91.55
	15E-08	193	剥片	Fl	チャート	25.75	44.82	13.69	14.72

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15E-08	199	剥片	Fl	変成岩	20.48	34.11	5.49	3.98
	15E-08	201	砕片	Ch	チャート	13.39	18.28	4.79	0.93
143 図 91	15E-08	202	調整剥片	CFl	チャート	31.56	30.57	9.83	6.93
147 図 123	15E-08	206	敲石	HS	砂岩	84.26	67.52	37.42	302.08
	15E-08	208	砕片	Ch	チャート	15.79	12.85	2.22	0.43
	15E-08	215	砕片	Ch	チャート	5.84	9.12	1.39	0.09
	15E-08	216	砕片	Ch	チャート	14.48	6.97	2.53	0.25
	15E-08	218	素材剥片	SFl	チャート	25.81	25.38	11.34	8.60
	15E-08	220	折断砕片	SCh	チャート	14.89	26.53	9.28	2.64
	15E-09	002	剥片	Fl	黒曜石	12.23	19.51	4.98	1.00
	15E-09	003	礫	Gr	変成岩	-	-	-	4.29
	15E-09	004	礫	Gr	砂岩	-	-	-	70.95
	15E-09	018	剥片	Fl	チャート	34.47	19.96	9.82	9.54
	15E-09	020	剥片	Fl	チャート	30.08	19.02	9.12	5.86
	15E-09	031	剥片	Fl	チャート	17.43	19.87	3.02	0.88
	15E-09	035	剥片	Fl	チャート	17.29	19.66	3.18	0.87
	15E-09	047	剥片	Fl	チャート	23.98	30.64	9.77	7.27
	15E-09	058	素材剥片	SFl	チャート	23.93	40.85	8.53	8.54
	15E-09	060	素材剥片	SFl	チャート	22.62	24.12	7.23	3.76
	15E-09	062	砕片	Ch	チャート	10.12	11.29	2.03	0.29
147 図 124	15E-14	004	敲石	HS	安山岩	68.60	64.93	38.07	230.96
	15E-14	013	剥片	Fl	チャート	22.53	17.65	5.20	2.23
	15E-15	019	礫	Gr	砂岩	-	-	-	412.09
	15E-15	058	剥片	Fl	チャート	22.23	19.19	9.33	2.46
	15E-15	062	剥片	Fl	チャート	22.42	23.26	6.01	3.48
	15E-15	066	剥片	Fl	チャート	17.42	15.29	5.43	1.21
	15E-15	067	砕片	Ch	チャート	6.33	16.32	1.91	0.29
	15E-15	095	素材剥片	SFl	チャート	18.32	22.08	6.10	1.69
	15E-16	005	剥片	Fl	チャート	13.69	19.11	3.61	0.86
	15E-16	010	剥片	Fl	チャート	16.91	26.76	5.29	1.90
	15E-16	014	剥片	Fl	チャート	29.39	12.62	8.52	3.10
	15E-16	026	砕片	Ch	チャート	11.53	23.85	7.08	1.52
	15E-17	026	調整砕片	CCh	黒曜石	10.73	10.79	1.50	0.13
140 図 35	15E-17	029	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.19	20.57	4.42	1.61
	15E-17	033	砕片	Ch	チャート	16.50	16.73	4.29	0.82
	15E-17	034	剥片	Fl	黒曜石	21.56	36.23	6.80	2.77
	15E-17	035	剥片	Fl	チャート	19.27	23.36	7.48	2.28
	15E-17	041	剥片	Fl	チャート	22.80	23.09	5.40	2.95
	15E-17	044	剥片	Fl	チャート	22.09	25.39	6.87	3.31
	15E-17	055	剥片	Fl	チャート	13.48	21.28	6.07	1.63
143 図 90	15E-17	073	調整剥片	CFl	チャート	43.12	24.23	9.53	10.07
	15E-17	075	礫	Gr	砂岩	-	-	-	35.99
	15E-17	077	礫	Gr	砂岩	-	-	-	27.01
	15E-17	083	砕片	Ch	黒曜石	10.52	5.99	5.02	0.34
	15E-17	084	素材剥片	SFl	チャート	19.64	21.13	8.71	4.46
	15E-17	085	剥片	Fl	チャート	19.78	14.28	5.49	1.30
	15E-17	089	砕片	Ch	チャート	13.43	16.86	2.62	0.52
144 図 106	15E-17	090	調整剥片	CFl	チャート	18.82	12.82	3.07	1.06
	15E-17	101	剥片	Fl	チャート	27.30	18.98	12.67	6.61
	15E-17	103	剥片	Fl	チャート	17.79	21.49	4.72	1.61
	15E-17	105a	剥片	Fl	チャート	22.09	29.38	8.24	3.94
	15E-17	105b	剥片	Fl	チャート	18.21	26.22	4.83	2.05
	15E-17	105c	砕片	Ch	チャート	9.06	8.42	1.61	0.15
	15E-17	113	砕片	Ch	チャート	19.09	11.40	6.19	1.29
	15E-17	121	砕片	Ch	チャート	15.29	9.53	3.45	0.52
	15E-17	124	調整砕片	CCh	チャート	8.30	9.32	2.72	0.15
	15E-17	127	砕片	Ch	チャート	11.78	7.70	1.90	0.24
139 図 2	15E-17	128	石鏃	AH	チャート	29.95	20.12	9.02	4.84
	15E-18	001	砕片	Ch	チャート	7.91	9.65	3.09	0.20
	15E-18	002	砕片	Ch	チャート	6.37	13.78	3.56	0.41
	15E-18	003	剥片	Fl	チャート	20.00	22.88	7.89	3.23
	15E-18	004	砕片	Ch	黒曜石	7.83	6.51	0.75	0.06
	15E-18	005	砕片	Ch	チャート	13.32	14.52	2.71	0.63
	15E-18	006	剥片	Fl	チャート	23.72	22.00	9.64	3.42
	15E-18	007	剥片	Fl	チャート	15.79	16.70	7.23	1.90
	15E-18	008	剥片	Fl	チャート	21.23	26.38	6.64	3.99
	15E-18	009	砕片	Ch	チャート	10.91	5.49	5.17	0.65
	15E-18	010	剥片	Fl	黒曜石	14.58	16.98	3.49	0.69
	15E-18	011	剥片	Fl	チャート	22.90	22.39	8.77	3.11
	15E-18	012	砕片	Ch	チャート	11.49	10.21	2.71	0.38
	15E-18	013	剥片	Fl	チャート	27.56	14.36	5.78	2.59
	15E-18	014	剥片	Fl	チャート	17.43	17.39	3.29	1.15
	15E-18	015	砕片	Ch	チャート	8.19	8.58	1.68	0.16
	15E-18	075	調整砕片	CCh	黒曜石	9.85	8.18	1.19	0.13
	15E-18	085	磨石	GS	流紋岩	-	-	-	82.13
	15E-19	001	礫	Gr	砂岩	-	-	-	2.72
	15E-19	002	礫	Gr	砂岩	-	-	-	151.50
	15E-19	003	剥片	Fl	チャート	21.20	20.12	3.63	1.19
	15E-19	004	剥片	Fl	チャート	11.58	23.53	9.53	2.34
	15E-19	005	素材剥片	SFl	チャート	18.92	35.42	9.78	7.29
	15E-19	006	砕片	Ch	チャート	10.08	20.27	6.22	0.98
	15E-19	007	剥片	Fl	チャート	23.01	21.98	5.00	2.12
	15E-19	008	剥片	Fl	チャート	19.34	24.88	7.93	3.15

第 50 表　縄文時代石器属性表（8）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15E-19	009	剥片	Fl	チャート	28.13	20.05	11.09	5.51
	15E-19	010	磨石	GS	流紋岩	-	-	-	2.79
143 図 89	15E-19	033a	調整剥片	CFl	チャート	28.39	39.23	11.88	11.49
	15E-19	033b	砕片	Ch	チャート	9.98	12.21	1.70	0.21
	15E-23	001	剥片	Fl	チャート	25.52	18.37	10.52	5.66
	15E-23	004	砕片	Ch	チャート	24.32	11.01	5.53	1.31
	15E-23 付近	001	素材剥片	SFl	チャート	24.30	28.47	8.37	4.78
	15E-25	008	剥片	Fl	チャート	22.52	21.23	5.13	2.22
	15E-25	012	砕片	Ch	チャート	13.53	15.01	3.84	0.82
142 図 71	15E-25	013	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.53	15.83	6.51	1.73
	15E-25	014	剥片	Fl	チャート	19.46	20.32	2.28	1.09
	15E-25	016	砕片	Ch	黒曜石	9.58	11.53	7.22	0.79
	15E-26	002	砕片	Ch	チャート	17.39	15.75	4.85	1.40
	15E-27	001	砕片	Ch	チャート	19.08	17.12	3.79	0.68
	15E-27	004	剥片	Fl	チャート	31.37	14.28	4.19	2.11
139 図 4	15E-27	008	石鏃	AH	チャート	22.07	21.58	5.63	2.26
	15E-28	001	砕片	Ch	チャート	12.88	17.23	3.98	1.18
	15E-28	002	剥片	Fl	チャート	15.22	20.42	6.58	2.03
	15E-28	016	砕片	Ch	チャート	11.23	9.39	1.83	0.23
	15E-35	001	剥片	Fl	チャート	15.92	22.39	4.59	1.46
	15E-35	005	剥片	Fl	チャート	20.69	27.78	5.09	2.86
	15E-35	009	槍先形尖頭器	Po	安山岩	62.80	16.78	6.21	6.45
	15E-37	001	剥片	Fl	チャート	21.92	20.42	10.12	2.49
	15E-47	001	剥片	Fl	チャート	25.62	21.68	6.41	4.24
	15E-47	002	砕片	Ch	チャート	7.48	13.32	2.37	0.34
	15E-47	003	砕片	Ch	黒曜石	12.42	11.91	2.85	0.26
141 図 50	15E-47	004	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	14.32	9.98	3.57	0.51
	15E-47	005	剥片	Fl	黒曜石	18.48	17.55	9.53	2.97
	15E-47	006	砕片	Ch	黒曜石	12.31	10.95	4.09	0.43
	15E-47	007	剥片	Fl	黒曜石	15.55	19.48	0.56	1.05
	15E-47	008	素材剥片	SFl	チャート	19.27	21.06	7.69	3.21
	15E-47	009	砕片	Ch	チャート	11.46	9.15	1.69	0.23
	15E-47	010a	砕片	Ch	チャート	7.83	8.91	2.40	0.16
	15E-47	010b	砕片	Ch	チャート	10.32	7.31	1.62	0.14
	15E-47	011	砕片	Ch	チャート	7.84	9.61	1.96	0.17
	15E-47	012	剥片	Fl	黒曜石	8.72	22.13	3.32	0.88
	15E-47	013	剥片	Fl	黒曜石	21.89	15.70	8.68	1.83
	15E-47	014	剥片	Fl	チャート	19.69	21.43	4.69	1.89
	15E-47	056	素材剥片	SFl	チャート	15.82	19.85	4.69	1.68
	15E-47	057	剥片	Fl	チャート	11.75	18.98	5.69	1.34
	15E-47	058	剥片	Fl	黒曜石	17.32	17.10	12.02	2.71
	15E-48	001	砕片	Ch	チャート	14.69	18.63	3.40	0.42
	15E-48	002	剥片	Fl	チャート	20.48	33.83	4.60	2.72
	15E-48	003	砕片	Ch	黒曜石	12.79	12.25	1.65	0.31
	15E-48	004	砕片	Ch	チャート	9.83	10.61	3.45	0.28
	15E-48	005	素材剥片	SFl	チャート	29.75	25.16	8.52	6.22
	15E-48	006	砕片	Ch	チャート	9.79	10.22	4.95	0.56
	15E-49	001	剥片	Fl	チャート	15.36	14.39	2.62	0.49
141 図 66	15E-49	002	石鏃未製品	AH 未	チャート	26.30	19.01	4.61	1.87
	15E-49	003	剥片	Fl	黒曜石	20.07	15.21	11.61	3.62
	15E-49	004	砕片	Ch	チャート	8.93	7.12	1.68	0.13
	15E-49	005	剥片	Fl	チャート	26.18	28.32	5.47	2.53
	15E-49	006	剥片	Fl	チャート	14.72	10.82	4.45	0.86
	15E-49	007	剥片	Fl	チャート	24.21	34.73	9.20	9.92
	15E-49	008	砕片	Ch	黒曜石	8.72	8.19	4.21	0.21
147 図 122	15E-57	001	敲石	HS	玉髄	60.62	62.93	34.09	200.81
	15E-57	003	剥片	Fl	黒曜石	10.42	20.03	3.12	0.71
	15E-57	004	剥片	Fl	チャート	16.38	20.15	7.11	2.01
	15E-58	001	砕片	Ch	黒曜石	7.58	10.54	1.96	0.17
	15E-58	002	砕片	Ch	チャート	9.75	13.08	3.58	0.55
	15E-58	003	砕片	Ch	黒曜石	9.32	10.33	1.96	0.19
	15E-58	004	砕片	Ch	黒曜石	11.47	13.71	2.69	0.27
	15E-58	005	砕片	Ch	チャート	7.62	8.21	1.89	0.14
	15E-58	006	砕片	Ch	黒曜石	12.12	7.90	1.27	0.17
139 図 7	15E-58	007	石鏃	AH	チャート	26.74	17.49	3.16	1.02
	15E-58	008	剥片	Fl	チャート	13.69	21.92	3.35	1.03
	15E-58	009	剥片	Fl	チャート	15.29	18.52	2.01	0.58
	15E-58	010	砕片	Ch	黒曜石	9.28	11.92	1.76	0.24
	15E-58	011	素材剥片	SFl	チャート	28.23	19.18	11.30	6.75
	15E-58	037	砕片	Ch	チャート	9.76	11.51	4.05	0.38
	15E-59	001	砕片	Ch	チャート	14.11	14.39	5.71	1.13
	15E-59	002	剥片	Fl	チャート	16.50	30.70	12.92	7.48
	15E-59	003	砕片	Ch	チャート	10.41	14.59	5.21	0.70
	15E-59	004	剥片	Fl	黒曜石	15.00	17.66	8.08	2.34
	15E-59	005	砕片	Ch	チャート	12.32	14.01	3.69	0.66
	15E-59	006	剥片	Fl	チャート	19.43	20.42	2.82	0.79
	15E-59	007	砕片	Ch	黒曜石	16.01	13.80	10.25	1.43
	15E-59	008	砕片	Ch	チャート	8.87	7.96	2.35	0.19
	15E-59	009	剥片	Fl	チャート	21.16	16.39	3.10	1.21
	15E-59	010	砕片	Ch	チャート	7.79	8.40	1.78	0.14
	15E-59	011	砕片	Ch	チャート	12.48	9.43	2.82	0.23
	15E-59	012	砕片	Ch	チャート	13.19	15.01	2.41	0.50
	15E-59	013	砕片	Ch	黒曜石	10.03	11.95	4.00	0.31

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15E-59	014	砕片	Ch	黒曜石	8.51	9.08	1.89	0.14
	15E-59	015	砕片	Ch	チャート	5.90	8.68	1.45	0.08
	15E-59	017	砕片	Ch	黒曜石	7.46	5.22	0.90	0.05
	15E-59	018	剥片	Fl	チャート	20.40	26.71	6.75	2.99
141 図 62	15E-59	019	石鏃未製品	AH 未	チャート	14.79	28.43	4.16	2.11
	15E-59	020	剥片	Fl	チャート	18.65	24.74	8.21	3.69
	15E-59	021	砕片	Ch	黒曜石	15.91	10.50	1.69	0.28
	15E-59	022	砕片	Ch	黒曜石	14.63	13.92	4.05	0.42
	15E-59	023	剥片	Fl	チャート	23.86	16.13	4.53	1.07
	15E-59	024	剥片	Fl	チャート	29.79	35.21	9.74	6.03
	15E-59	025	剥片	Fl	黒曜石	19.59	14.89	5.86	1.38
	15E-59	062	素材剥片	SFl	チャート	31.63	35.22	13.09	11.94
	15E-59	063	剥片	Fl	黒曜石	12.73	22.79	9.22	2.04
	15E-59	067	砕片	Ch	チャート	12.76	9.12	2.81	0.22
	15E-59	068	砕片	Ch	チャート	10.39	14.46	2.79	0.38
	15E-59	069	剥片	Fl	チャート	24.78	45.12	10.21	12.18
	15E-68	001	素材剥片	SFl	チャート	20.22	29.64	11.50	6.05
	15E-68	002	砕片	Ch	黒曜石	9.30	6.09	1.55	0.11
144 図 104	15E-68	003	調整剥片	CFl	チャート	17.45	19.76	3.36	1.23
	15E-68	004	砕片	Ch	チャート	10.58	14.31	2.29	0.37
	15E-68	006	剥片	Fl	凝灰岩	29.62	30.61	8.02	7.78
	15E-68	007	砕片	Ch	チャート	4.68	7.70	0.78	0.06
	15E-68	008	砕片	Ch	チャート	8.98	10.58	1.23	0.17
	15E-68	009	剥片	Fl	チャート	16.93	18.98	5.30	1.59
	15E-68	045	剥片	Fl	チャート	31.20	17.81	8.37	3.77
140 図 31	15E-69	001	石鏃	AH	チャート	13.53	7.02	2.73	0.27
	15E-69	002	砕片	Ch	チャート	11.45	7.20	1.22	0.14
	15E-69	003	砕片	Ch	チャート	9.81	11.62	2.49	0.26
	15E-69	004	剥片	Fl	チャート	12.20	19.76	4.73	0.92
	15E-69	005	砕片	Ch	チャート	6.52	8.03	1.69	0.10
	15E-69	006	剥片	Fl	黒曜石	20.38	16.17	7.32	2.09
	15E-69	007	砕片	Ch	チャート	5.82	7.42	1.29	0.09
	15E-69	008	剥片	Fl	チャート	24.18	38.75	9.62	7.14
	15E-69	009	砕片	Ch	チャート	8.09	10.57	1.23	0.15
	15E-69	010	剥片	Fl	チャート	22.62	18.41	2.35	0.78
	15E-69	011	砕片	Ch	黒曜石	12.22	10.79	1.29	0.18
	15E-69	012	剥片	Fl	黒曜石	24.80	11.86	6.35	2.13
143 図 88	15E-69	013	調整剥片	CFl	チャート	31.72	24.67	9.11	7.80
	15E-69	014	砕片	Ch	チャート	8.32	14.68	4.21	0.50
	15E-69	015a	剥片	Fl	チャート	24.07	19.02	10.95	5.78
	15E-69	015b	素材剥片	SFl	チャート	23.74	17.93	6.83	1.99
	15E-69	016	砕片	Ch	黒曜石	7.92	13.52	1.18	0.15
	15E-69	017	剥片	Fl	チャート	24.35	10.11	4.00	1.29
	15E-69	018	剥片	Fl	チャート	9.93	22.52	3.94	0.84
	15E-69	019	砕片	Ch	黒曜石	5.55	8.41	1.01	0.06
	15E-69	020	砕片	Ch	黒曜石	12.21	5.89	1.36	0.12
141 図 63	15E-69	021	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.59	9.18	6.07	1.03
	15E-69	022	砕片	Ch	黒曜石	7.32	7.03	1.11	0.08
	15E-69	023	砕片	Ch	黒曜石	5.03	3.40	0.91	0.04
	15E-69	024	砕片	Ch	黒曜石	7.89	7.33	1.22	0.08
	15E-69	025	砕片	Ch	黒曜石	9.80	8.79	1.21	0.12
	15E-69	026	剥片	Fl	黒曜石	18.47	15.38	6.11	0.88
	15E-69	027	砕片	Ch	黒曜石	8.48	8.02	2.21	0.14
	15E-69	028	剥片	Fl	チャート	17.32	9.41	3.25	0.63
	15E-69	029	剥片	Fl	黒曜石	29.32	14.27	3.82	1.06
	15E-69	030	砕片	Ch	黒曜石	11.11	7.10	1.31	0.12
	15E-69	031	剥片	Fl	黒曜石	16.16	19.75	4.01	0.82
	15E-69	032	砕片	Ch	チャート	9.93	7.70	1.66	0.16
	15E-69	033	剥片	Fl	チャート	22.91	9.71	3.78	0.67
	15E-69	034	剥片	Fl	チャート	22.05	24.36	7.28	3.66
	15E-69	035	砕片	Ch	黒曜石	9.03	10.31	1.57	0.16
	15E-69	036	剥片	Fl	チャート	25.36	16.32	4.15	1.67
	15E-69	037	剥片	Fl	黒曜石	14.79	20.32	4.30	1.04
	15E-69	038	砕片	Ch	チャート	5.86	9.63	1.32	0.09
	15E-69	039a	砕片	Ch	黒曜石	16.30	8.63	3.37	0.57
	15E-69	039b	砕片	Ch	黒曜石	6.21	6.31	1.93	0.11
	15E-69	040	砕片	Ch	黒曜石	9.14	11.68	1.84	0.20
141 図 54	15E-69	041	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	17.83	16.01	6.53	1.73
	15E-69	042	剥片	Fl	チャート	14.86	15.19	5.79	1.08
	15E-69	043	砕片	Ch	黒曜石	11.22	7.48	0.91	0.10
	15E-69	044	剥片	Fl	黒曜石	14.11	10.53	1.18	0.26
	15E-69	045	砕片	Ch	黒曜石	13.72	5.08	2.29	0.11
	15E-69	046	素材剥片	SFl	チャート	32.63	24.93	8.62	8.16
	15E-69	047	砕片	Ch	黒曜石	9.17	7.08	2.10	0.15
	15E-69	048	砕片	Ch	黒曜石	7.20	6.58	0.95	0.06
	15E-69	049	砕片	Ch	黒曜石	10.68	7.11	1.02	0.14
	15E-69	050	砕片	Ch	黒曜石	11.58	16.09	2.90	0.46
142 図 76	15E-69	051	石鏃未製品	AH 未	玉髄	38.82	31.31	10.82	11.05
	15E-69	114	剥片	Fl	チャート	30.25	13.81	8.74	4.68
	15E-69	124	砕片	Ch	黒曜石	10.60	8.00	1.77	0.18
	15E-69	129	剥片	Fl	チャート	24.10	18.33	8.30	3.69
	15E-69	130	剥片	Fl	チャート	32.41	22.58	8.87	8.09
	15E-69	132	剥片	Fl	チャート	22.10	27.25	5.06	3.02

第 51 表　縄文時代石器属性表（9）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15E-69	133	剥片	Fl	チャート	22.83	19.22	4.14	1.87
	15E-69	135	剥片	Fl	チャート	22.00	17.85	6.00	2.26
	15E-69	136	砕片	Ch	黒曜石	10.00	8.07	1.19	0.14
143 図 99	15F-00	002	調整剥片	CFl	チャート	30.60	17.02	7.98	4.95
	15F-00	012	剥片	Fl	チャート	22.08	40.79	11.55	9.52
	15F-01	016	素材剥片	SFl	チャート	21.90	27.11	9.74	6.07
	15F-01	018	礫	Gr	砂岩	-	-	-	3.88
	15F-01	023	砕片	Ch	チャート	16.00	9.47	2.20	0.44
	15F-02	005	剥片	Fl	チャート	28.27	36.68	10.36	9.38
	15F-02	006	砕片	Ch	チャート	15.31	11.92	3.48	0.72
	15F-02	008	素材剥片	SFl	チャート	26.93	25.11	8.65	6.46
	15F-02	009	砕片	Ch	チャート	13.00	15.03	2.50	0.68
	15F-02	010	剥片	Fl	チャート	31.68	44.36	10.10	12.10
	15F-02	011	砕片	Ch	チャート	5.61	7.22	1.25	0.08
142 図 86	15F-03	002	石鏃未製品	AH 未	チャート	16.76	16.31	4.03	1.01
142 図 82	15F-03	008	石鏃未製品	AH 未	チャート	17.39	17.82	3.18	1.21
	15F-03	013	剥片	Fl	チャート	30.49	17.10	5.92	3.51
	15F-03	014	剥片	Fl	チャート	27.48	12.00	3.84	1.05
142 図 67	15F-04	015	石鏃未製品	AH 未	チャート	28.29	22.20	5.72	3.79
142 図 68	15F-04	016	石鏃未製品	AH 未	チャート	19.80	14.98	7.26	2.02
	15F-04	017	剥片	Fl	チャート	32.06	41.34	10.37	12.80
	15F-04	018	素材剥片	SFl	チャート	27.98	26.21	7.53	4.78
	15F-04	023	砕片	Ch	チャート	7.22	15.34	1.47	0.21
140 図 41	15F-04	024	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.20	19.78	5.07	1.86
	15F-04	025	砕片	Ch	チャート	7.18	17.51	4.29	0.51
	15F-04	031	砕片	Ch	チャート	14.98	15.15	2.19	0.55
	15F-10	001	砕片	Ch	チャート	14.29	19.43	2.86	0.90
	15F-10	002	砕片	Ch	チャート	16.71	7.00	2.11	0.25
	15F-10	003	剥片	Fl	チャート	24.26	30.13	4.93	1.77
	15F-10	004	剥片	Fl	チャート	13.91	29.52	8.93	3.19
	15F-10	005	砕片	Ch	チャート	15.68	12.36	3.18	0.63
	15F-11	001	剥片	Fl	チャート	18.42	17.27	7.20	1.97
141 図 51	15F-11	002	石鏃未製品	AH 未	チャート	26.42	21.26	4.43	2.32
	15F-11	003	調整砕片	CCh	チャート	9.54	7.49	1.77	0.16
	15F-11	004	剥片	Fl	チャート	19.40	18.74	5.29	1.89
	15F-11	005	剥片	Fl	チャート	17.29	20.39	4.29	1.35
	15F-11	006	剥片	Fl	チャート	22.72	20.79	7.00	3.35
	15F-11	007	砕片	Ch	チャート	7.82	16.88	4.53	0.46
	15F-11	008	剥片	Fl	チャート	27.96	16.05	3.42	1.66
	15F-11	009	剥片	Fl	チャート	15.93	22.46	5.18	2.47
	15F-11	010	剥片	Fl	チャート	20.18	26.49	12.35	6.61
	15F-12	001	砕片	Ch	黒曜石	9.67	9.53	3.79	0.31
	15F-12	002	砕片	Ch	チャート	10.98	6.64	1.32	0.15
	15F-12	003	砕片	Ch	チャート	9.57	11.88	5.79	0.63
	15F-12	004	砕片	Ch	チャート	15.07	12.71	2.15	0.44
141 図 56	15F-12	005	石鏃未製品	AH 未	チャート	13.23	17.50	2.72	0.63
	15F-12	006	砕片	Ch	チャート	9.43	7.62	2.00	0.20
	15F-12	007	砕片	Ch	黒曜石	13.42	8.74	1.71	0.20
	15F-12	008	砕片	Ch	チャート	6.03	11.06	3.20	0.22
	15F-12	017	剥片	Fl	チャート	23.73	19.77	5.51	1.93
	15F-12	018	砕片	Ch	チャート	8.33	8.40	1.60	0.13
	15F-12	019	剥片	Fl	チャート	16.23	17.48	4.32	1.40
	15F-12	020	砕片	Ch	チャート	16.87	10.79	2.19	0.41
	15F-12	021	砕片	Ch	チャート	8.82	7.27	1.75	0.15
	15F-12	022	砕片	Ch	チャート	12.30	7.89	1.35	0.15
	15F-12	025	剥片	Fl	チャート	16.32	17.69	2.94	0.69
	15F-13	001	砕片	Ch	チャート	17.12	9.48	1.55	0.29
	15F-13	002	砕片	Ch	チャート	14.22	14.82	6.08	1.21
	15F-13	003	砕片	Ch	黒曜石	7.78	6.19	1.19	0.06
	15F-13	004	砕片	Ch	黒曜石	10.12	7.62	2.95	0.19
	15F-13	005	砕片	Ch	黒曜石	7.22	8.40	1.02	0.10
	15F-13	006	砕片	Ch	黒曜石	9.22	6.80	1.16	0.09
139 図 18	15F-13	008	石鏃	AH	チャート	20.19	15.37	4.31	1.21
	15F-13	009	砕片	Ch	チャート	11.59	18.92	2.31	0.62
	15F-14	016	素材剥片	SFl	チャート	30.01	38.08	9.01	6.85
	15F-14	017	礫	Gr	変成岩	-	-	-	6.85
	15F-14	018	剥片	Fl	黒曜石	18.46	22.04	3.89	1.22
	15F-14	019	剥片	Fl	チャート	15.80	18.39	3.48	1.02
	15F-20	001	剥片	Fl	チャート	30.28	30.35	9.58	7.39
	15F-21	002	砕片	Ch	チャート	15.61	19.93	4.33	1.18
	15F-21	003	剥片	Fl	チャート	20.26	13.38	3.99	0.74
	15F-21	004	砕片	Ch	黒曜石	13.00	11.82	2.59	0.26
	15F-21	005	剥片	Fl	黒曜石	17.88	14.43	2.90	0.70
	15F-21	006a	砕片	Ch	チャート	10.88	19.78	2.42	0.57
	15F-21	006b	砕片	Ch	チャート	14.63	10.54	1.55	0.27
	15F-21	007	砕片	Ch	チャート	8.19	13.60	3.20	0.35
	15F-21	008	剥片	Fl	チャート	13.21	17.52	2.32	0.75
	15F-21	009	剥片	Fl	チャート	39.12	15.95	11.48	7.52
	15F-21	010	剥片	Fl	チャート	17.59	20.00	1.92	0.80
145 図 115	15F-21	011	石核	Co	チャート	70.00	83.99	76.83	432.19
	15F-21	012	剥片	Fl	チャート	21.60	32.31	7.62	5.30
	15F-21	013	砕片	Ch	黒曜石	13.93	10.47	6.12	0.64
142 図 72	15F-21	014	石鏃未製品	AH 未	チャート	16.14	12.69	4.03	0.71

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-21	015	砕片	Ch	チャート	6.87	9.86	1.85	0.13
	15F-21	016	砕片	Ch	チャート	15.67	11.16	3.63	0.51
	15F-21	017	素材剥片	SFl	チャート	18.36	21.89	6.32	2.65
	15F-21	018	剥片	Fl	チャート	21.01	13.73	9.38	2.48
	15F-21	019	砕片	Ch	チャート	11.88	12.61	4.10	0.49
	15F-21	020	砕片	Ch	チャート	13.53	12.10	2.68	0.49
	15F-21	021	砕片	Ch	チャート	16.87	15.46	3.98	0.65
	15F-21	022	砕片	Ch	チャート	8.29	4.59	1.52	0.11
	15F-21	023	剥片	Fl	チャート	13.41	16.56	3.07	0.70
	15F-21	024	剥片	Fl	チャート	18.41	19.71	4.48	1.24
	15F-21	025	砕片	Ch	チャート	8.52	11.27	2.50	0.22
	15F-21	026	素材剥片	SFl	チャート	24.86	30.32	12.25	9.40
	15F-21	027	砕片	Ch	チャート	11.42	6.89	1.46	0.23
	15F-21	028	砕片	Ch	チャート	8.78	10.92	2.01	0.19
	15F-21	111	砕片	Ch	チャート	14.69	11.16	3.22	0.42
	15F-21	113	剥片	Fl	チャート	19.54	14.56	8.73	1.82
	15F-21	118	砕片	Ch	チャート	10.98	17.60	3.80	0.52
	15F-21	119	砕片	Ch	チャート	13.32	7.00	0.92	0.13
139 図 8	15F-21	120	石鏃	AH	黒曜石	19.24	13.20	2.59	0.60
	15F-22	001	砕片	Ch	チャート	10.12	14.52	3.50	0.50
	15F-22	002	砕片	Ch	黒曜石	11.61	17.92	5.03	1.01
	15F-22	003	砕片	Ch	チャート	9.87	13.33	2.39	0.35
141 図 65	15F-22	004	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.31	13.39	3.65	0.77
	15F-22	005	砕片	Ch	黒曜石	6.80	5.29	1.05	0.05
	15F-22	006	砕片	Ch	チャート	13.68	15.78	1.90	0.51
	15F-22	007	砕片	Ch	チャート	10.16	11.12	2.97	0.32
	15F-22	008	砕片	Ch	チャート	14.17	12.30	2.89	0.43
	15F-22	009	砕片	Ch	黒曜石	11.53	8.42	1.70	0.16
	15F-22	010	砕片	Ch	チャート	7.39	8.23	1.50	0.11
	15F-22	011	砕片	Ch	チャート	7.20	8.01	1.22	0.10
	15F-22	012	砕片	Ch	黒曜石	8.51	5.18	0.71	0.07
	15F-22	013a	剥片	Fl	チャート	27.98	16.43	9.33	3.34
	15F-22	013b	砕片	Ch	チャート	8.98	12.33	2.31	0.23
	15F-22	014	砕片	Ch	チャート	9.03	11.76	2.30	0.27
	15F-22	015	砕片	Ch	黒曜石	10.19	9.28	1.30	0.22
	15F-22	016	砕片	Ch	チャート	11.60	18.01	5.88	1.11
	15F-22	017	剥片	Fl	チャート	23.88	16.35	4.20	1.24
	15F-22	018	砕片	Ch	黒曜石	10.41	7.32	1.96	0.18
	15F-22	019	剥片	Fl	安山岩	17.90	24.18	4.68	2.41
	15F-22	020	砕片	Ch	チャート	11.03	13.52	4.69	0.53
	15F-22	021	砕片	Ch	チャート	7.80	13.72	2.29	0.27
	15F-22	022	剥片	Fl	チャート	11.12	22.03	9.82	2.37
	15F-22	023	剥片	Fl	黒曜石	14.02	14.35	2.82	0.47
142 図 83	15F-22	024	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	19.85	15.61	4.83	1.30
	15F-22	025	剥片	Fl	チャート	20.32	23.80	9.19	4.07
	15F-22	026	砕片	Ch	チャート	11.31	11.52	1.51	0.24
	15F-22	027	剥片	Fl	チャート	14.01	15.81	3.19	0.79
	15F-22	028	剥片	Fl	チャート	17.02	28.98	4.93	1.77
	15F-22	029	剥片	Fl	チャート	17.50	15.80	5.53	1.74
	15F-22	030	砕片	Ch	チャート	8.37	10.90	2.06	0.24
	15F-22	031	剥片	Fl	チャート	19.38	15.55	6.87	1.27
	15F-22	032	剥片	Fl	チャート	23.10	20.05	7.03	2.98
	15F-22	033	砕片	Ch	チャート	13.75	12.89	2.94	0.40
	15F-22	034	剥片	Fl	チャート	13.18	21.72	3.62	1.00
	15F-22	035	砕片	Ch	チャート	10.60	12.40	4.31	0.52
	15F-22	036	砕片	Ch	チャート	6.31	16.33	3.65	0.35
142 図 81	15F-22	037	石鏃未製品	AH 未	チャート	28.59	19.09	6.48	3.80
	15F-22	038	砕片	Ch	チャート	9.00	19.79	4.63	0.74
	15F-22	039	砕片	Ch	チャート	13.87	18.84	4.52	1.09
	15F-22	040	砕片	Ch	チャート	13.45	10.03	1.71	0.28
	15F-22	041	剥片	Fl	チャート	18.47	12.30	3.45	0.67
	15F-22	042	砕片	Ch	チャート	8.98	16.66	4.29	0.75
	15F-22	043	砕片	Ch	チャート	9.12	11.44	2.80	0.33
	15F-22	044	剥片	Fl	チャート	21.60	20.87	3.42	1.61
	15F-22	045	砕片	Ch	チャート	5.72	6.21	0.60	0.05
	15F-22	046	砕片	Ch	チャート	8.91	8.60	3.37	0.25
	15F-22	047	砕片	Ch	チャート	11.78	14.78	2.89	0.41
	15F-22	048	剥片	Fl	チャート	33.32	26.31	13.11	8.68
	15F-22	049	砕片	Ch	チャート	18.35	13.65	2.93	0.33
	15F-22	050	調整砕片	CFl	黒曜石	13.71	7.47	2.22	0.14
	15F-22	051	砕片	Ch	チャート	11.78	15.24	2.56	0.37
	15F-22	052	剥片	Fl	チャート	12.20	18.43	7.65	1.82
	15F-22	053	剥片	Fl	チャート	19.72	6.40	1.67	0.25
	15F-22	054	砕片	Ch	チャート	8.69	16.12	2.81	0.35
	15F-22	055	剥片	Fl	チャート	18.36	25.61	10.53	5.48
	15F-22	056	剥片	Fl	チャート	15.77	15.72	3.73	0.95
	15F-22	057	剥片	Fl	チャート	14.91	26.30	3.10	1.15
	15F-22	058	砕片	Ch	チャート	11.96	13.47	3.07	0.39
141 図 64	15F-22	059	石鏃未製品	AH 未	チャート	31.83	20.35	4.32	2.21
	15F-22	060	砕片	Ch	チャート	7.48	8.10	1.23	0.11
	15F-22	061	剥片	Fl	凝灰岩	13.25	21.65	3.89	0.95
	15F-22	062	砕片	Ch	チャート	9.62	17.28	5.31	0.76
	15F-22	063	剥片	Fl	黒曜石	14.45	16.09	6.28	1.09

第 52 表　縄文時代石器属性表（10）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-22	064	剥片	Fl	黒曜石	15.84	12.20	4.68	0.69
	15F-22	065	調整砕片	CFl	黒曜石	6.13	7.66	0.63	0.06
	15F-22	066	砕片	Ch	黒曜石	12.09	8.43	2.00	0.22
	15F-22	067	剥片	Fl	チャート	17.10	17.32	3.07	0.86
	15F-22	068	素材剥片	SFl	チャート	20.32	24.55	6.33	3.34
	15F-22	069	砕片	Ch	チャート	14.72	13.31	4.11	0.64
	15F-22	070	砕片	Ch	チャート	6.26	12.61	2.49	0.18
	15F-22	071	砕片	Ch	チャート	12.39	13.70	4.11	0.57
	15F-22	072	砕片	Ch	チャート	10.79	12.53	3.59	0.49
	15F-22	073	砕片	Ch	黒曜石	15.42	16.56	4.01	1.02
	15F-22	074	砕片	Ch	チャート	12.83	17.21	4.69	1.09
	15F-22	075	砕片	Ch	チャート	9.47	5.11	1.35	0.07
	15F-22	076	砕片	Ch	チャート	12.09	13.70	4.35	0.56
	15F-22	077	砕片	Ch	チャート	8.32	11.50	2.09	0.20
	15F-22	078	砕片	Ch	チャート	9.39	8.39	1.30	0.11
	15F-22	079	砕片	Ch	チャート	11.29	9.89	0.07	0.18
142 図 74	15F-22	080	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.09	13.75	3.32	1.08
	15F-22	081	砕片	Ch	チャート	11.55	7.95	4.33	0.37
	15F-22	082	剥片	Fl	チャート	14.62	18.16	3.42	0.60
	15F-22	083	砕片	Ch	黒曜石	8.45	9.28	1.61	0.14
	15F-22	084	砕片	Ch	チャート	12.02	16.09	2.72	0.55
	15F-22	085	剥片	Fl	チャート	15.81	19.93	4.33	1.34
	15F-22	086	剥片	Fl	チャート	15.80	17.55	6.98	1.67
	15F-22	087	剥片	Fl	凝灰岩	30.76	30.02	6.49	5.06
139 図 20	15F-22	088	石鏃	AH	黒曜石	24.21	10.88	3.28	0.79
	15F-22	089	剥片	Fl	チャート	15.79	17.58	3.30	0.74
	15F-22	090	砕片	Ch	チャート	9.12	7.72	0.64	0.09
	15F-22	091	砕片	Ch	チャート	11.94	16.33	4.02	0.84
	15F-22	092	砕片	Ch	チャート	8.17	5.99	1.71	0.10
	15F-22	093	剥片	Fl	流紋岩	12.06	19.48	5.11	1.16
	15F-22	094	剥片	Fl	チャート	26.12	23.73	9.11	4.02
	15F-22	095	剥片	Fl	チャート	16.85	23.69	2.93	0.97
	15F-22	096	砕片	Ch	チャート	11.69	20.51	5.73	1.27
144 図 111	15F-22	097	調整剥片	CFl	チャート	19.21	31.76	5.16	2.93
	15F-22	098	砕片	Ch	チャート	7.11	9.42	1.67	0.14
	15F-22	099	砕片	Ch	チャート	10.99	14.68	3.30	0.53
	15F-22	100	剥片	Fl	チャート	30.80	14.09	4.15	1.48
	15F-22	101	砕片	Ch	チャート	5.51	6.55	1.08	0.07
141 図 48	15F-22	102	石鏃未製品	AH 未	チャート	24.12	11.24	4.13	1.13
	15F-22	103	剥片	Fl	チャート	24.66	13.49	6.03	2.01
	15F-22	104	剥片	Fl	チャート	19.47	21.05	3.79	1.19
	15F-22	105	砕片	Ch	チャート	14.55	5.10	1.29	0.14
	15F-22	106	砕片	Ch	チャート	14.37	12.15	2.06	0.32
	15F-22	107	砕片	Ch	チャート	12.40	7.26	2.06	0.19
	15F-22	108	砕片	Ch	チャート	7.43	7.39	3.19	0.17
	15F-22	109	砕片	Ch	チャート	9.86	10.56	1.60	0.26
	15F-22	110	砕片	Ch	チャート	11.69	14.79	2.39	0.45
	15F-22	111	砕片	Ch	チャート	10.61	7.23	1.29	0.15
	15F-22	112	剥片	Fl	黒曜石	14.71	16.38	12.14	2.67
	15F-22	113	砕片	Ch	チャート	13.13	10.75	2.04	0.29
	15F-22	114	剥片	Fl	黒曜石	32.39	14.66	7.21	2.91
	15F-22	115	砕片	Ch	チャート	10.65	15.90	2.30	0.42
	15F-22	117	砕片	Ch	チャート	12.30	9.41	1.52	0.18
	15F-22	118	剥片	Fl	チャート	23.79	11.20	3.69	0.94
	15F-22	119	剥片	Fl	チャート	19.71	13.41	4.77	1.07
	15F-22	120	砕片	Ch	黒曜石	6.22	10.73	3.29	0.20
	15F-22	121	砕片	Ch	チャート	5.52	7.70	1.41	0.07
	15F-22	122	砕片	Ch	チャート	11.51	9.09	1.42	0.18
	15F-22	189	剥片	Fl	チャート	31.20	27.65	5.88	4.79
	15F-22	200	剥片	Fl	チャート	19.17	25.00	7.09	3.19
	15F-22	201	砕片	Ch	チャート	7.80	10.79	2.01	0.21
	15F-22	202	砕片	Ch	チャート	6.14	6.06	0.89	0.08
	15F-22	203	砕片	Ch	チャート	8.07	11.92	2.22	0.23
	15F-22	204	砕片	Ch	チャート	6.65	11.18	1.11	0.07
	15F-22	205	砕片	Ch	チャート	10.99	15.57	4.82	0.60
144 図 100	15F-22	206	調整剥片	CFl	チャート	32.97	26.18	12.26	8.48
	15F-22	207	砕片	Ch	チャート	5.49	5.60	0.76	0.05
	15F-22	208	砕片	Ch	黒曜石	5.02	4.69	1.31	0.01
	15F-22	209	砕片	Ch	チャート	7.71	7.23	1.00	0.11
	15F-22	210	剥片	Fl	チャート	24.89	15.35	6.91	2.48
	15F-22	211	砕片	Ch	チャート	5.64	8.39	2.21	0.17
140 図 40	15F-22	212	石鏃未製品	AH 未	チャート	31.50	17.80	7.00	3.26
145 図 114	15F-22	213	石核	Co	チャート	37.93	46.90	22.43	52.18
	15F-22	214	砕片	Ch	チャート	7.10	4.40	1.11	0.04
	15F-22	215	砕片	Ch	黒曜石	3.69	5.45	0.50	0.03
	15F-22	216	剥片	Fl	黒曜石	12.63	13.52	4.27	0.70
	15F-22	217	剥片	Fl	チャート	15.60	17.04	3.20	0.57
	15F-22	218	砕片	Ch	黒曜石	10.08	3.60	2.47	0.15
	15F-22	219	剥片	Fl	黒曜石	18.73	10.42	4.28	0.93
	15F-22	220	剥片	Fl	チャート	15.63	12.21	8.82	1.11
	15F-22	221	砕片	Ch	チャート	8.73	17.00	2.39	0.43
144 図 107	15F-22	222	調整剥片	CFl	黒曜石	21.04	12.98	6.11	1.80
	15F-22	223	砕片	Ch	チャート	6.18	6.13	1.48	0.08

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-22	224	砕片	Ch	チャート	6.90	6.67	0.83	0.08
	15F-22	225	砕片	Ch	チャート	6.99	11.82	1.76	0.17
	15F-22	226	砕片	Ch	黒曜石	6.10	7.58	1.50	0.10
	15F-22	227	剥片	Fl	チャート	17.25	14.74	8.09	1.63
	15F-22	228	砕片	Ch	チャート	8.23	8.68	1.16	0.12
	15F-22	229	砕片	Ch	チャート	7.33	13.92	3.54	0.30
141 図 47	15F-22	230	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.86	21.00	6.93	3.73
	15F-22	231	砕片	Ch	チャート	7.80	11.71	2.08	0.21
	15F-22	232	砕片	Ch	黒曜石	9.53	5.96	0.98	0.07
	15F-22	233	砕片	Ch	チャート	7.50	10.72	1.76	0.15
	15F-22	234	素材剥片	SFl	チャート	20.29	31.69	6.79	4.24
	15F-22	235	砕片	Ch	チャート	6.69	7.33	1.18	0.11
	15F-22	236	剥片	Fl	チャート	18.03	15.22	2.52	0.56
	15F-22	237	砕片	Ch	黒曜石	10.64	13.30	4.13	0.50
	15F-22	239	砕片	Ch	黒曜石	8.83	4.95	1.24	0.06
	15F-22	240	砕片	Ch	黒曜石	12.13	8.90	2.50	0.24
	15F-22	241	素材剥片	SFl	黒曜石	9.27	16.43	4.92	1.08
	15F-22	242	剥片	Fl	チャート	24.53	36.62	12.41	11.50
	15F-22	243	砕片	Ch	チャート	14.87	19.21	5.58	1.03
	15F-22	244	剥片	Fl	チャート	17.19	13.50	4.63	0.94
143 図 95	15F-22	245	調整剥片	CFl	チャート	15.60	23.05	9.86	3.81
	15F-22	247	砕片	Ch	黒曜石	5.15	6.27	1.08	0.05
	15F-22	248	砕片	Ch	チャート	13.43	6.18	1.48	0.18
	15F-22	249	剥片	Fl	チャート	24.97	19.13	11.69	5.64
	15F-22	250	砕片	Ch	黒曜石	8.53	5.19	2.00	0.11
	15F-22	251	砕片	Ch	チャート	5.29	6.48	0.73	0.06
	15F-22	252	砕片	Ch	チャート	11.07	3.51	2.41	0.11
	15F-22	253	砕片	Ch	チャート	8.53	13.45	2.69	0.28
	15F-22	254	剥片	Fl	チャート	19.63	21.18	5.28	1.99
	15F-22	255	砕片	Ch	チャート	13.10	14.61	5.82	0.89
	15F-22	256	砕片	Ch	チャート	5.71	8.31	0.78	0.07
	15F-22	257	砕片	Ch	チャート	11.62	12.17	4.13	0.41
	15F-22	258	剥片	Fl	黒曜石	14.95	18.62	5.49	1.05
	15F-22	259	砕片	Ch	チャート	6.38	8.89	1.20	0.11
	15F-22	260	砕片	Ch	チャート	10.75	16.88	4.12	0.69
	15F-22	261	砕片	Ch	チャート	15.57	12.41	1.95	0.38
	15F-22	262	素材剥片	SFl	チャート	28.73	14.12	7.12	2.67
	15F-22	263	剥片	Fl	チャート	13.68	20.13	3.29	0.73
140 図 28	15F-22	264	石鏃	AH	チャート	18.92	19.95	3.10	0.92
	15F-22	265	砕片	Ch	チャート	11.78	9.83	3.18	0.25
	15F-22	266	砕片	Ch	黒曜石	5.84	8.09	3.23	0.11
	15F-22	267	砕片	Ch	チャート	7.83	7.18	1.18	0.11
	15F-22	268	剥片	Fl	チャート	17.79	19.38	2.90	0.98
	15F-22	269	砕片	Ch	チャート	9.33	11.45	1.68	0.18
	15F-22	270	砕片	Ch	チャート	7.69	10.83	1.11	0.14
	15F-22	271	剥片	Fl	チャート	24.70	34.83	12.29	12.48
	15F-22	272	剥片	Fl	チャート	17.23	25.76	3.89	1.58
	15F-22	273	剥片	Fl	チャート	13.68	18.09	4.09	0.85
	15F-22	274	砕片	Ch	チャート	8.80	10.40	1.83	0.17
	15F-22	275	砕片	Ch	チャート	8.59	17.20	1.73	0.44
	15F-22	276	砕片	Ch	チャート	7.53	8.87	1.19	0.12
	15F-22	277	剥片	Fl	チャート	23.01	34.50	5.61	4.10
	15F-22	278	砕片	Ch	黒曜石	9.78	15.40	1.63	0.26
	15F-22	279	砕片	Ch	黒曜石	8.95	5.70	0.99	0.07
	15F-22	280	砕片	Ch	チャート	9.74	12.28	3.09	0.35
	15F-22	281	剥片	Fl	チャート	19.29	25.83	8.03	3.41
	15F-22	282	砕片	Ch	チャート	9.55	11.04	1.53	0.23
	15F-22	283	剥片	Fl	チャート	18.20	25.51	6.12	2.29
	15F-22	284	砕片	Ch	チャート	11.19	12.10	2.69	0.30
	15F-22	285	砕片	Ch	チャート	9.14	7.48	1.27	0.10
	15F-22	286	砕片	Ch	チャート	14.03	8.29	3.70	0.31
	15F-22	287	剥片	Fl	チャート	14.68	29.93	4.09	1.23
	15F-22	288	砕片	Ch	チャート	10.12	10.70	2.55	0.32
	15F-22	289	砕片	Ch	黒曜石	13.44	11.07	3.41	0.21
	15F-22	290	砕片	Ch	チャート	7.79	9.79	1.58	0.18
144 図 103	15F-22	291	調整剥片	CFl	チャート	25.55	23.19	6.39	2.66
	15F-22	292	砕片	Ch	黒曜石	6.80	5.68	0.79	0.06
	15F-22	293	砕片	Ch	黒曜石	12.85	10.96	4.05	0.32
	15F-22	294	砕片	Ch	チャート	14.20	7.06	3.12	0.21
	15F-22	295	砕片	Ch	チャート	12.48	12.63	2.67	0.44
	15F-22	296	砕片	Ch	チャート	4.33	6.25	0.45	0.04
	15F-22	297	砕片	Ch	チャート	6.32	7.33	2.30	0.15
140 図 39	15F-22	298	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.63	24.27	4.92	2.22
139 図 15	15F-22	299	石鏃	AH	チャート	29.01	19.31	5.62	1.72
	15F-22	300	剥片	Fl	チャート	12.43	16.78	4.01	0.87
	15F-22	301	砕片	Ch	黒曜石	12.58	7.01	0.56	0.10
	15F-22	302	砕片	Ch	黒曜石	7.98	6.72	1.43	0.11
	15F-22	303	砕片	Ch	チャート	11.90	17.59	3.42	0.71
	15F-22	304a	砕片	Ch	黒曜石	6.19	7.92	3.07	0.16
	15F-22	304b	砕片	Ch	チャート	8.37	7.20	1.43	0.13
139 図 5	15F-22	305	石鏃	AH	チャート	24.22	19.60	3.86	1.50
140 図 44	15F-22	306	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.70	19.33	5.93	3.47
	15F-22	307	砕片	Ch	チャート	10.26	8.91	1.89	0.22

第 53 表　縄文時代石器属性表（11）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-22	308	剥片	Fl	チャート	13.30	18.03	1.75	0.54
	15F-22	309a	砕片	Ch	黒曜石	6.20	12.15	1.84	0.11
	15F-22	309b	調整砕片	CCh	黒曜石	8.06	7.13	1.18	0.10
	15F-22	310	砕片	Ch	チャート	7.72	7.50	0.79	0.09
	15F-22	311	剥片	Fl	チャート	17.91	19.31	2.12	0.67
	15F-22	312	砕片	Ch	チャート	10.69	7.50	1.21	0.11
140 図 38	15F-22	314	石鏃未製品	AH 未	チャート	17.07	14.12	3.01	0.82
	15F-22	315	砕片	Ch	チャート	6.66	8.17	1.89	0.14
	15F-22	316	砕片	Ch	チャート	8.61	9.36	2.70	0.25
	15F-22	317	砕片	Ch	チャート	11.40	12.66	1.09	0.21
	15F-22	318	砕片	Ch	チャート	8.81	9.25	1.06	0.14
	15F-22	319	調整砕片	CCh	チャート	9.16	12.46	2.03	0.30
	15F-22	320	剥片	Fl	チャート	25.69	18.67	6.24	2.45
	15F-22	321	砕片	Ch	チャート	11.93	18.50	2.21	0.45
	15F-22	323	砕片	Ch	チャート	7.36	9.95	1.73	0.16
140 図 26	15F-22	324	石鏃	AH	チャート	15.68	19.24	3.42	1.15
	15F-22	325	剥片	Fl	チャート	27.28	24.08	8.74	6.34
	15F-22	326	砕片	Ch	チャート	8.55	15.00	3.15	0.50
	15F-22	327	砕片	Ch	チャート	9.32	7.82	1.32	0.11
	15F-22	328	砕片	Ch	チャート	10.73	9.07	1.30	0.15
	15F-22	329	素材剥片	SFl	チャート	24.49	25.60	9.00	6.79
	15F-22	330	礫	Gr	安山岩	-	-	-	186.53
	15F-22	361	砕片	Ch	チャート	7.65	13.08	2.54	0.28
	15F-22	362	砕片	Ch	チャート	15.80	8.29	1.71	0.28
	15F-22	363	砕片	Ch	チャート	8.59	9.64	0.52	0.06
	15F-22	364	剥片	Fl	チャート	28.41	21.64	4.92	2.13
	15F-22	365	砕片	Ch	チャート	13.02	9.15	3.31	0.52
	15F-22	366	砕片	Ch	チャート	14.60	17.70	5.75	1.41
	15F-22	367	剥片	Fl	チャート	13.72	27.76	6.54	2.47
	15F-22	368	剥片	Fl	チャート	18.68	4.05	5.49	2.55
	15F-22	369	剥片	Fl	チャート	23.61	16.28	10.00	4.06
	15F-22	370	剥片	Fl	安山岩	21.80	25.68	5.31	2.63
	15F-22	371	砕片	Ch	チャート	7.70	17.85	6.29	0.99
	15F-22	372	砕片	Ch	安山岩	11.68	12.12	3.21	0.47
	15F-22	373	剥片	Fl	チャート	29.12	11.59	9.89	2.63
	15F-22	374	砕片	Ch	チャート	13.25	16.23	4.52	0.73
	15F-22	375	砕片	Ch	黒曜石	11.00	9.42	2.11	0.19
	15F-22	376	剥片	Fl	安山岩	12.10	20.01	3.69	0.97
	15F-22	377	砕片	Ch	チャート	11.92	15.95	2.86	0.52
	15F-22	416	砕片	Ch	チャート	8.36	6.78	1.66	0.14
	15F-22	417	剥片	Fl	チャート	19.32	21.46	4.23	1.56
	15F-22	419	砕片	Ch	チャート	14.20	6.22	1.62	0.21
	15F-22	420	砕片	Ch	チャート	11.92	11.59	1.07	0.18
	15F-22	421	剥片	Fl	チャート	17.12	18.20	3.16	0.73
	15F-22	422	砕片	Ch	黒曜石	9.60	5.01	2.39	0.12
	15F-22	423	砕片	Ch	チャート	10.12	7.72	1.65	0.16
	15F-22	424	砕片	Ch	チャート	3.62	8.01	2.31	0.27
	15F-22	425	砕片	Ch	チャート	10.99	10.12	1.70	0.21
	15F-22	426	剥片	Fl	チャート	15.62	22.50	6.63	2.27
	15F-22	427	砕片	Ch	チャート	15.89	16.12	8.13	1.97
	15F-22	428	素材剥片	SFl	チャート	34.28	31.00	11.22	11.12
	15F-22	429	剥片	Fl	チャート	39.26	29.73	12.31	13.37
	15F-22	430	素材剥片	SFl	チャート	22.00	30.24	9.00	3.94
	15F-22	431	砕片	Ch	黒曜石	10.38	12.47	4.69	0.36
	15F-22	432	砕片	Ch	チャート	11.42	14.43	2.47	0.45
	15F-22	435	砕片	Ch	チャート	13.31	12.10	3.40	0.51
	15F-22	436	剥片	Fl	凝灰岩	30.04	16.09	4.08	2.28
	15F-22	437	剥片	Fl	チャート	18.65	24.43	5.28	2.31
	15F-22	438	砕片	Ch	チャート	10.63	19.70	2.56	0.43
	15F-22	439	剥片	Fl	チャート	18.76	21.40	5.39	1.84
	15F-22	440	剥片	Fl	安山岩	24.02	30.31	5.71	2.65
	15F-22	441	剥片	Fl	黒曜石	12.48	23.60	6.69	1.96
	15F-22	442	剥片	Fl	チャート	18.00	14.26	3.31	0.90
140 図 29	15F-22	443	石鏃	AH	チャート	13.95	9.88	3.21	0.39
	15F-22	444	砕片	Ch	チャート	10.83	10.81	1.68	0.25
	15F-22	445	礫	Gr	緑泥片岩	-	-	-	1.28
	15F-22	446	剥片	Fl	チャート	19.66	18.81	4.53	1.26
	15F-22	447	剥片	Fl	チャート	22.29	20.21	4.12	1.59
	15F-22	448	砕片	Ch	黒曜石	6.39	7.23	1.80	0.10
	15F-22	449	砕片	Ch	チャート	12.53	16.42	2.70	0.45
	15F-22	450	剥片	Fl	チャート	22.91	19.43	7.04	3.01
	15F-22	451	砕片	Ch	チャート	10.06	1.22	1.41	0.11
	15F-22	452	剥片	Fl	チャート	16.67	18.95	7.16	1.71
	15F-22	453	砕片	Ch	チャート	7.90	15.71	5.45	0.69
	15F-22	454	剥片	Fl	チャート	17.59	27.45	4.12	1.74
	15F-22	455	砕片	Ch	チャート	10.55	11.58	1.92	0.24
	15F-22	456	剥片	Fl	チャート	23.46	19.67	4.11	1.36
139 図 14	15F-22	457	石鏃	AH	チャート	26.91	17.18	4.14	0.98
	15F-22	458	砕片	Ch	黒曜石	12.55	17.41	3.89	0.65
	15F-22	459	砕片	Ch	チャート	11.02	10.68	1.22	0.15
	15F-22	460	砕片	Ch	チャート	8.64	11.73	3.89	0.38
	15F-22	461	砕片	Ch	チャート	7.69	7.95	2.50	0.18
	15F-22	462	剥片	Fl	黒曜石	16.93	19.86	4.82	1.25

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-22	463	砕片	Ch	チャート	11.62	10.80	1.20	0.16
	15F-22	464	砕片	Ch	チャート	8.40	11.12	0.88	0.11
	15F-22	465	砕片	Ch	チャート	10.63	16.00	3.21	0.61
	15F-22	466	砕片	Ch	チャート	11.30	16.10	4.30	0.65
	15F-22	467	剥片	Fl	黒曜石	19.21	20.36	7.52	2.41
	15F-22	469	剥片	Fl	安山岩	16.83	21.32	4.54	1.30
	15F-22	487	剥片	Fl	チャート	22.32	17.73	4.39	1.44
	15F-22	488	砕片	Ch	チャート	15.16	4.22	3.88	0.19
	15F-22	490	砕片	Ch	黒曜石	13.21	4.98	1.01	0.13
	15F-22	491	剥片	Fl	チャート	19.91	26.08	6.71	2.58
	15F-22	492	砕片	Ch	チャート	14.25	12.11	4.80	0.59
	15F-22	493	剥片	Fl	流紋岩	11.42	23.25	5.23	0.95
	15F-22	494	剥片	Fl	チャート	17.43	17.96	5.89	1.60
	15F-22	495	砕片	Ch	チャート	7.55	9.33	1.07	0.11
	15F-22	496	砕片	Ch	チャート	5.15	11.80	1.30	0.12
	15F-22	497	剥片	Fl	チャート	19.02	26.70	10.50	4.83
	15F-22	498	砕片	Ch	チャート	13.23	9.42	1.28	0.18
	15F-22	499	素材剥片	SFl	チャート	18.30	18.65	5.75	1.90
	15F-22	500	素材剥片	SFl	チャート	23.89	27.89	5.28	3.07
	15F-22	501	剥片	Fl	チャート	20.63	20.62	4.98	2.22
	15F-22	502	砕片	Ch	黒曜石	6.82	13.17	1.69	0.18
	15F-22	503	砕片	Ch	チャート	13.62	13.70	2.76	0.39
	15F-22	504	砕片	Ch	チャート	12.19	13.65	3.87	0.66
	15F-22	505	砕片	Ch	チャート	9.27	14.69	5.27	0.43
	15F-22	506	砕片	Ch	チャート	11.69	20.05	2.99	0.55
	15F-22	507	砕片	Ch	チャート	10.75	17.50	1.93	0.34
142 図 85	15F-22	508	石鏃未製品	AH 未	チャート	15.72	13.72	4.09	0.94
	15F-22	509	砕片	Ch	黒曜石	7.30	11.26	3.40	0.23
	15F-22	510	砕片	Ch	チャート	11.73	18.31	4.68	0.82
	15F-22	511	砕片	Ch	チャート	12.79	13.38	3.50	0.56
140 図 27	15F-22	512	石鏃	AH	黒曜石	10.51	15.91	2.73	0.46
	15F-22	517	砕片	Ch	チャート	9.18	14.55	1.80	0.25
140 図 37	15F-22	521	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.21	17.42	5.13	1.53
	15F-22	528	剥片	Fl	チャート	25.00	20.72	8.29	3.53
	15F-22	529	砕片	Ch	チャート	10.48	10.45	3.79	0.43
	15F-22	530	調整砕片	CCh	黒曜石	10.33	5.45	0.68	0.07
	15F-22	531	砕片	Ch	チャート	15.29	16.11	8.29	1.70
	15F-22	532	砕片	Ch	チャート	9.92	7.81	1.93	0.17
	15F-22	533	素材剥片	SFl	チャート	16.98	24.12	6.40	2.04
	15F-22	535	砕片	Ch	チャート	7.80	20.64	3.18	0.69
	15F-22	536	砕片	Ch	チャート	11.86	13.08	3.25	0.42
	15F-22	537	剥片	Fl	チャート	16.97	24.56	6.89	2.91
	15F-22	538	砕片	Ch	チャート	11.19	16.99	3.81	0.62
	15F-22	539	砕片	Ch	チャート	12.70	18.00	3.25	0.65
	15F-22	540	砕片	Ch	チャート	12.23	17.80	3.89	0.88
	15F-22	541	砕片	Ch	黒曜石	16.50	8.62	2.60	0.24
141 図 60	15F-22	542	石鏃未製品	AH 未	チャート	15.00	19.19	6.37	2.19
	15F-22	543	砕片	Ch	安山岩	14.32	15.21	2.09	0.54
	15F-22	544	砕片	Ch	チャート	10.01	11.83	2.32	0.32
	15F-22	545	砕片	Ch	チャート	10.62	16.00	2.52	0.48
	15F-22	546	砕片	Ch	チャート	7.81	11.69	5.55	0.38
	15F-22	547	砕片	Ch	チャート	14.98	10.53	2.50	0.46
	15F-22	548	砕片	Ch	チャート	16.58	10.72	8.19	1.13
	15F-23	001	砕片	Ch	チャート	14.60	15.40	5.32	0.94
	15F-23	002	砕片	Ch	チャート	12.11	9.85	1.48	0.22
	15F-23	003	砕片	Ch	チャート	9.22	4.25	1.18	0.09
	15F-23	004	砕片	Ch	チャート	10.36	9.26	2.25	0.27
	15F-23	005	砕片	Ch	黒曜石	8.73	5.58	1.31	0.08
139 図 9	15F-23	006	石鏃	AH	チャート	16.77	17.32	3.08	0.76
	15F-23	007	剥片	Fl	黒曜石	19.43	14.42	7.29	2.37
	15F-23	008	剥片	Fl	砂岩	19.58	23.16	5.10	2.05
	15F-23	009	砕片	Ch	黒曜石	11.98	15.47	4.23	0.49
	15F-23	010	砕片	Ch	黒曜石	8.78	4.28	2.31	0.09
141 図 61	15F-23	011	石鏃未製品	AH 未	チャート	18.29	25.69	5.28	2.62
	15F-23	012	砕片	Ch	チャート	16.00	18.40	2.98	0.90
	15F-23	013	砕片	Ch	チャート	14.66	12.45	1.92	0.39
	15F-23	014	剥片	Fl	チャート	22.60	25.02	6.93	3.82
	15F-23	015	砕片	Ch	チャート	10.91	8.90	1.61	0.15
	15F-23	016	砕片	Ch	チャート	5.25	9.03	2.31	0.12
141 図 49	15F-23	017	石鏃未製品	AH 未	黒曜石	17.43	11.82	4.03	0.73
	15F-23	018	砕片	Ch	チャート	10.23	9.45	3.82	0.22
	15F-23	019	砕片	Ch	黒曜石	11.06	5.41	3.90	0.17
	15F-23	020	素材剥片	SFl	チャート	15.08	28.42	9.18	3.94
	15F-23	021a	砕片	Ch	黒曜石	9.32	4.18	2.93	0.10
	15F-23	021b	砕片	Ch	黒曜石	5.18	2.80	0.82	0.04
	15F-23	022	砕片	Ch	チャート	15.16	13.83	2.50	0.36
	15F-23	023	砕片	Ch	チャート	12.72	9.83	2.65	0.38
	15F-23	024	砕片	Ch	黒曜石	17.45	14.19	7.90	1.42
	15F-23	025	砕片	Ch	凝灰岩	14.60	13.70	2.76	0.59
	15F-23	026	砕片	Ch	黒曜石	15.14	5.30	3.80	0.20
	15F-23	027	砕片	Ch	黒曜石	9.03	5.41	1.80	0.07
	15F-23	028	砕片	Ch	チャート	10.19	9.21	1.79	0.20
	15F-23	029	砕片	Ch	黒曜石	15.49	10.19	5.20	0.79

第 54 表　縄文時代石器属性表（12）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-23	030	砕片	Ch	チャート	10.50	3.92	1.70	0.08
	15F-23	031	素材剥片	SFl	チャート	14.33	22.93	4.32	1.67
	15F-23	032a	砕片	Ch	チャート	6.79	7.45	0.89	0.10
	15F-23	032b	砕片	Ch	チャート	6.42	5.80	1.29	0.07
	15F-23	033	剥片	Fl	黒曜石	14.30	24.86	3.03	1.12
	15F-23	034	砕片	Ch	黒曜石	16.93	11.42	3.48	0.56
	15F-23	035	砕片	Ch	チャート	7.68	12.40	1.95	0.20
	15F-23	036	剥片	Fl	チャート	28.15	22.03	7.25	5.13
	15F-23	037	剥片	Fl	チャート	16.58	20.91	4.40	1.60
	15F-23	038	調整砕片	CCh	黒曜石	13.63	11.81	2.48	0.38
	15F-23	039	剥片	Fl	チャート	24.23	27.97	6.22	4.39
	15F-23	040	剥片	Fl	チャート	14.18	18.17	5.98	1.85
	15F-23	041	砕片	Ch	チャート	14.21	7.31	1.99	0.31
	15F-23	042	砕片	Ch	黒曜石	6.69	7.33	1.39	0.05
	15F-23	043	砕片	Ch	黒曜石	12.49	7.51	1.73	0.20
	15F-23	044	砕片	Ch	黒曜石	8.58	8.39	1.18	0.08
	15F-23	045	剥片	Fl	チャート	17.43	18.60	3.23	1.00
	15F-23	046	砕片	Ch	チャート	10.42	12.68	1.10	0.17
	15F-23	047	剥片	Fl	黒曜石	25.50	18.48	2.21	0.57
	15F-23	048	砕片	Ch	黒曜石	9.51	7.90	0.77	0.10
	15F-23	049	砕片	Ch	チャート	5.52	10.19	5.78	0.40
	15F-23	050	剥片	Fl	チャート	15.73	34.24	10.53	5.95
	15F-23	051	砕片	Ch	黒曜石	6.24	15.21	1.98	0.19
	15F-23	052	砕片	Ch	チャート	15.20	13.49	2.32	0.42
	15F-23	053	砕片	Ch	黒曜石	8.99	9.51	2.19	0.21
142 図 79	15F-23	054	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.31	22.25	8.32	4.42
	15F-23	055	砕片	Ch	チャート	13.12	12.40	3.22	0.58
	15F-23	057	砕片	Ch	チャート	10.49	15.00	2.25	0.36
	15F-23	058	砕片	Ch	チャート	6.25	7.28	1.80	0.09
	15F-23	059	剥片	Fl	チャート	17.09	20.25	5.88	1.41
	15F-23	060	剥片	Fl	チャート	21.82	19.05	6.42	1.99
140 図 34	15F-23	061	石鏃未製品	AH 未	チャート	17.00	18.48	3.57	0.89
	15F-23	062	剥片	Fl	チャート	13.63	21.40	3.50	0.85
	15F-23	063	砕片	Ch	チャート	11.33	6.37	1.70	0.11
	15F-23	064	砕片	Ch	黒曜石	9.69	14.08	1.43	0.23
	15F-23	065a	剥片	Fl	黒曜石	13.93	21.48	11.13	2.48
	15F-23	065b	砕片	Ch	黒曜石	12.25	9.61	1.30	0.18
	15F-23	066	砕片	Ch	黒曜石	13.20	13.31	1.85	0.32
143 図 92	15F-23	067	調整剥片	CFl	チャート	27.12	44.00	13.98	13.23
	15F-23	068	砕片	Ch	黒曜石	7.93	9.89	3.10	0.27
	15F-23	069	剥片	Fl	チャート	22.29	14.92	5.62	1.28
	15F-23	070	砕片	Ch	チャート	12.16	5.25	1.08	0.09
	15F-23	071	剥片	Fl	黒曜石	34.75	16.91	14.66	5.71
	15F-23	072	剥片	Fl	チャート	25.71	12.53	2.51	1.07
	15F-23	073	砕片	Ch	チャート	7.10	9.33	1.20	0.12
	15F-23	074	砕片	Ch	黒曜石	10.43	6.57	1.36	0.11
	15F-23	125	砕片	Ch	チャート	5.41	9.03	1.30	0.08
	15F-23	126	砕片	Ch	チャート	15.59	13.28	4.34	0.79
	15F-23	127	剥片	Fl	黒曜石	17.10	21.39	11.57	4.45
	15F-23	128	砕片	Ch	チャート	14.32	18.48	7.20	1.11
	15F-23	130	剥片	Fl	凝灰岩	25.78	44.30	36.11	11.80
	15F-23	131	砕片	Ch	チャート	6.89	7.72	1.31	0.10
	15F-23	132	剥片	Fl	チャート	14.73	19.00	10.19	2.79
	15F-23	133	砕片	Ch	黒曜石	12.03	13.92	4.61	0.58
	15F-23	134	砕片	Ch	チャート	7.90	4.65	0.91	0.07
	15F-23	135	剥片	Fl	黒曜石	14.75	18.48	4.22	0.95
	15F-23	136	砕片	Ch	黒曜石	10.70	11.96	3.69	0.40
	15F-23	137	剥片	Fl	チャート	16.60	20.19	6.99	1.82
	15F-23	138	剥片	Fl	頁岩	16.50	21.63	7.09	1.89
	15F-23	139	砕片	Ch	チャート	12.03	7.89	0.83	0.10
	15F-23	140	砕片	Ch	黒曜石	9.11	11.27	4.65	0.38
	15F-23	141	砕片	Ch	黒曜石	6.65	6.52	1.03	0.08
	15F-23	142	剥片	Fl	黒曜石	14.77	19.71	6.52	0.65
	15F-23	143	砕片	Ch	黒曜石	11.09	5.20	2.38	0.12
	15F-23	144	砕片	Ch	黒曜石	9.58	7.50	1.05	0.13
	15F-23	145	砕片	Ch	黒曜石	11.45	3.89	3.98	0.13
	15F-23	146	砕片	Ch	黒曜石	7.10	9.10	2.69	0.16
	15F-23	147	砕片	Ch	チャート	12.40	10.39	1.81	0.19
	15F-23	148	砕片	Ch	チャート	9.94	11.03	1.81	0.20
	15F-23	149	剥片	Fl	チャート	23.67	22.59	5.22	1.97
	15F-23	150	剥片	Fl	黒曜石	30.81	13.63	4.50	1.06
	15F-23	151	砕片	Ch	チャート	8.78	9.65	1.70	0.18
	15F-23	152	砕片	Ch	チャート	12.42	11.93	1.29	0.19
	15F-23	153	素材剥片	SFl	チャート	24.01	21.02	10.86	6.18
	15F-23	154	砕片	Ch	チャート	13.90	15.91	3.58	0.77
	15F-23	155	剥片	Fl	黒曜石	25.18	22.25	6.00	2.49
	15F-23	156	剥片	Fl	黒曜石	16.03	13.67	2.85	0.65
	15F-23	157	砕片	Ch	黒曜石	9.13	14.00	3.20	0.45
140 図 45	15F-23	158	石鏃未製品	AH 未	チャート	22.03	22.51	6.20	3.03
	15F-23	159	砕片	Ch	黒曜石	11.27	17.90	5.00	0.92
	15F-23	160	剥片	Fl	チャート	15.71	25.73	4.60	1.84
	15F-23	161	砕片	Ch	チャート	9.30	13.72	3.81	0.43
	15F-23	162	砕片	Ch	黒曜石	14.15	10.53	3.03	0.30

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-23	163	砕片	Ch	黒曜石	11.11	8.97	2.29	0.24
	15F-23	164	砕片	Ch	チャート	6.21	5.83	1.00	0.07
	15F-23	165	剥片	Fl	チャート	21.26	21.50	3.11	1.22
	15F-23	166	砕片	Ch	黒曜石	10.28	11.38	3.22	0.27
	15F-23	167	剥片	Fl	チャート	16.27	17.12	5.76	1.25
	15F-23	168	剥片	Fl	黒曜石	18.69	10.92	6.00	1.10
	15F-23	169	砕片	Ch	黒曜石	10.72	16.45	8.80	1.44
	15F-23	170	剥片	Fl	チャート	15.72	18.31	2.13	0.65
	15F-23	171	砕片	Ch	黒曜石	8.75	8.50	1.18	0.08
	15F-23	172	剥片	Fl	黒曜石	12.93	18.11	3.89	0.89
	15F-23	173	剥片	Fl	チャート	21.52	21.23	7.25	2.68
	15F-23	174	砕片	Ch	チャート	12.69	7.92	5.56	0.50
	15F-23	175	砕片	Ch	チャート	8.99	6.30	1.10	0.14
	15F-23	193	砕片	Ch	黒曜石	8.99	6.18	1.07	0.04
	15F-23	194	砕片	Ch	チャート	9.00	18.18	3.90	0.70
	15F-23	195	砕片	Ch	チャート	9.15	4.23	0.49	0.04
	15F-23	196	砕片	Ch	チャート	9.76	11.50	4.92	0.32
	15F-23	197	剥片	Fl	黒曜石	25.20	14.25	5.13	1.71
	15F-23	198	砕片	Ch	黒曜石	5.33	6.26	3.29	0.13
	15F-23	199	砕片	Ch	チャート	7.70	10.33	1.89	0.16
	15F-23	200	砕片	Ch	黒曜石	5.90	3.90	0.61	0.05
	15F-23	201	剥片	Fl	チャート	26.89	24.79	9.23	5.83
	15F-23	202	砕片	Ch	黒曜石	6.29	10.45	3.99	0.16
	15F-23	203	砕片	Ch	チャート	10.60	8.76	1.30	0.16
	15F-23	204	砕片	Ch	チャート	16.60	16.31	5.06	1.10
	15F-23	205	剥片	Fl	黒曜石	12.73	17.85	3.84	1.06
	15F-23	207	砕片	Ch	黒曜石	9.85	4.33	0.89	0.04
	15F-23	208	砕片	Ch	黒曜石	9.87	8.50	1.43	0.16
	15F-23	209	砕片	Ch	黒曜石	10.03	19.27	3.47	0.50
	15F-23	210	砕片	Ch	黒曜石	17.53	15.02	6.90	1.42
	15F-23	211	砕片	Ch	安山岩	4.79	6.23	3.11	0.07
	15F-23	212	砕片	Ch	チャート	10.00	14.60	2.14	0.30
	15F-23	213	砕片	Ch	チャート	7.26	10.35	1.50	0.18
	15F-23	214	砕片	Ch	チャート	12.00	9.89	2.79	0.36
	15F-23	215	砕片	Ch	チャート	8.45	14.09	1.83	0.22
	15F-23	216	剥片	Fl	チャート	17.00	25.11	6.70	2.44
	15F-23	217	砕片	Ch	チャート	12.73	16.40	6.80	1.11
	15F-23	218	砕片	Ch	チャート	9.76	8.43	1.28	0.12
	15F-23	219	剥片	Fl	黒曜石	24.92	13.62	8.42	2.33
	15F-23	221	剥片	Fl	チャート	20.40	21.50	3.07	1.05
	15F-23	222	砕片	Ch	チャート	8.09	8.65	1.50	0.14
	15F-23	223	砕片	Ch	黒曜石	8.63	9.00	1.50	0.10
	15F-23	224	砕片	Ch	黒曜石	6.22	6.22	0.96	0.06
	15F-23	225	砕片	Ch	黒曜石	11.78	8.50	2.19	0.23
	15F-23	226	砕片	Ch	黒曜石	7.90	14.98	3.63	0.48
	15F-23	227	砕片	Ch	黒曜石	5.35	7.50	1.68	0.06
	15F-23	228	砕片	Ch	黒曜石	5.30	5.84	1.10	0.09
	15F-23	229	砕片	Ch	チャート	6.29	5.98	1.00	0.08
	15F-23	230	砕片	Ch	黒曜石	12.31	9.81	2.43	0.23
	15F-23	231	砕片	Ch	黒曜石	9.73	5.82	1.15	0.08
	15F-23	232	砕片	Ch	黒曜石	6.20	12.30	2.80	0.20
	15F-23	233	剥片	Fl	チャート	29.63	48.01	12.30	18.61
	15F-23	234	剥片	Fl	チャート	22.52	19.49	4.93	1.86
	15F-23	235	剥片	Fl	チャート	30.90	17.82	5.35	3.03
	15F-23	236	砕片	Ch	黒曜石	8.53	11.43	5.40	0.38
	15F-23	237	砕片	Ch	チャート	16.13	4.95	2.62	0.25
	15F-23	238	砕片	Ch	黒曜石	11.12	6.53	0.90	0.06
	15F-23	239	砕片	Ch	チャート	4.54	7.50	1.02	0.06
	15F-23	240	砕片	Ch	チャート	8.22	10.29	2.33	0.27
	15F-23	241	砕片	Ch	黒曜石	7.38	4.75	1.32	0.06
	15F-23	242	砕片	Ch	チャート	11.09	6.76	1.40	0.17
	15F-23	243	砕片	Ch	チャート	9.21	15.52	2.93	0.31
	15F-23	244	砕片	Ch	チャート	9.01	8.32	2.02	0.17
	15F-23	245	砕片	Ch	黒曜石	11.34	8.75	1.00	0.11
	15F-23	246	砕片	Ch	黒曜石	4.89	3.81	0.62	0.03
	15F-23	247	砕片	Ch	黒曜石	7.00	5.96	2.19	0.09
	15F-23	248	砕片	Ch	チャート	4.32	7.10	2.30	0.10
	15F-23	250	砕片	Ch	チャート	8.32	7.15	1.55	0.11
	15F-23	251	砕片	Ch	チャート	6.99	8.15	1.18	0.13
	15F-23	252	剥片	Fl	チャート	14.91	20.32	4.98	1.24
	15F-23	253	砕片	Ch	チャート	12.65	11.51	5.50	0.57
	15F-23	254	砕片	Ch	黒曜石	6.40	5.46	0.93	0.05
	15F-23	255	砕片	Ch	チャート	5.96	4.12	0.49	0.03
	15F-23	256	剥片	Fl	チャート	17.16	18.50	4.03	1.38
	15F-23	257	調整砕片	CCh	黒曜石	7.96	9.51	1.77	0.13
	15F-23	258	砕片	Ch	黒曜石	17.90	9.05	3.50	0.38
	15F-23	259	砕片	Ch	チャート	15.53	6.40	3.63	0.28
	15F-23	260	砕片	Ch	黒曜石	14.53	6.59	2.05	0.17
	15F-23	261	砕片	Ch	チャート	4.49	5.56	0.81	0.04
	15F-23	262	剥片	Fl	チャート	30.42	21.98	10.55	7.57
	15F-23	263	剥片	Fl	チャート	20.45	22.91	9.41	4.23
140 図 30	15F-23	264	石鏃	AH	黒曜石	15.60	3.82	3.41	0.52
	15F-23	265	砕片	Ch	チャート	12.20	11.32	1.89	0.34

第 55 表　縄文時代石器属性表（13）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-23	266	剥片	Fl	チャート	34.71	18.81	9.19	3.65
	15F-23	267	砕片	Ch	黒曜石	5.32	5.00	1.00	0.03
	15F-23	268	砕片	Ch	チャート	9.60	7.68	2.09	0.21
	15F-23	269	砕片	Ch	チャート	8.82	6.49	3.00	0.10
	15F-23	270	砕片	Ch	チャート	9.70	6.89	1.25	0.13
142 図 75	15F-23	271	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.20	13.30	5.30	1.75
	15F-23	272	調整砕片	CCh	チャート	13.64	9.75	2.70	0.34
	15F-23	273	砕片	Ch	チャート	8.90	9.71	1.43	0.17
	15F-23	274	砕片	Ch	チャート	8.19	6.83	1.40	0.08
	15F-23	275	砕片	Ch	黒曜石	5.17	8.00	2.00	0.06
140 図 33	15F-23	276	石錐	Dr	チャート	30.94	8.99	5.00	1.24
	15F-23	277	砕片	Ch	チャート	7.82	10.08	1.61	0.17
	15F-23	278	砕片	Ch	黒曜石	8.19	6.80	1.21	0.08
	15F-23	279	砕片	Ch	黒曜石	11.00	9.50	2.80	0.32
	15F-23	280	砕片	Ch	黒曜石	7.52	5.62	0.35	0.03
	15F-23	281	砕片	Ch	黒曜石	13.69	9.53	1.88	0.26
	15F-23	282	砕片	Ch	黒曜石	5.30	4.25	0.59	0.04
	15F-23	283	砕片	Ch	チャート	9.33	15.90	3.91	0.42
	15F-23	284	砕片	Ch	チャート	10.00	10.80	2.72	0.28
	15F-23	285	砕片	Ch	黒曜石	8.29	6.60	0.65	0.06
	15F-23	286	剥片	Fl	チャート	18.19	18.30	6.00	2.07
	15F-23	287	砕片	Ch	黒曜石	9.94	7.80	0.93	0.10
	15F-23	288	砕片	Ch	黒曜石	13.61	18.71	3.30	0.66
	15F-23	289	調整砕片	CCh	チャート	8.81	7.28	1.78	0.14
	15F-23	290	砕片	Ch	チャート	8.79	17.91	1.92	0.34
	15F-23	291	調整砕片	CCh	黒曜石	9.57	5.70	1.23	0.09
	15F-23	292	砕片	Ch	黒曜石	9.53	8.49	1.74	0.17
	15F-23	293	砕片	Ch	黒曜石	11.34	6.43	2.32	0.17
	15F-23	294	砕片	Ch	黒曜石	7.89	8.76	1.53	0.10
	15F-23	295	砕片	Ch	チャート	8.11	8.55	2.09	0.16
	15F-23	296	砕片	Ch	チャート	9.35	9.77	1.06	0.10
	15F-23	297	砕片	Ch	黒曜石	5.02	5.98	0.44	0.03
	15F-23	298	剥片	Fl	チャート	15.90	17.08	7.42	2.03
	15F-23	299	砕片	Ch	チャート	15.47	5.18	3.35	0.23
	15F-23	300	砕片	Ch	砂岩	12.12	12.85	3.41	0.64
	15F-23	301	調整砕片	CCh	チャート	13.85	9.18	2.81	0.34
	15F-23	303	剥片	Fl	チャート	19.89	11.88	4.32	1.21
	15F-23	304	砕片	Ch	チャート	7.60	8.03	1.58	0.16
	15F-23	305	砕片	Ch	黒曜石	7.38	7.99	1.38	0.09
	15F-23	306	砕片	Ch	黒曜石	11.22	12.17	3.65	0.50
	15F-23	307	砕片	Ch	黒曜石	8.31	9.52	2.19	0.17
	15F-23	328	砕片	Ch	黒曜石	8.73	6.97	2.22	0.14
146 図 120	15F-23	329	打製石斧	Ax	ﾎﾙﾝﾌｪﾙｽ	48.38	46.32	19.21	50.04
	15F-23	330	砕片	Ch	チャート	10.41	14.82	4.69	0.54
144 図 112	15F-23	331	調整剥片	CFl	チャート	23.08	25.02	9.28	5.75
	15F-23	332	砕片	Ch	黒曜石	8.80	14.98	3.18	0.28
	15F-23	333	砕片	Ch	チャート	6.63	6.03	1.16	0.08
	15F-23	334	剥片	Fl	チャート	17.45	21.92	3.60	1.58
	15F-23	335	砕片	Ch	黒曜石	7.82	7.80	0.68	0.07
	15F-23	336	砕片	Ch	チャート	17.13	16.66	2.03	0.51
	15F-23	337	砕片	Ch	黒曜石	8.42	12.58	4.55	0.38
	15F-23	338	調整砕片	CCh	黒曜石	9.61	10.62	1.75	0.18
	15F-23	339	剥片	Fl	チャート	20.18	18.09	6.42	2.46
	15F-23	340	砕片	Ch	黒曜石	12.57	7.68	1.12	0.14
	15F-23	341	砕片	Ch	チャート	7.81	12.60	2.59	0.25
	15F-23	342	砕片	Ch	チャート	6.18	6.35	0.76	0.05
	15F-23	343	砕片	Ch	チャート	7.97	6.18	1.86	0.13
	15F-23	344	調整砕片	CCh	チャート	8.25	9.68	2.98	0.16
	15F-23	345	剥片	Fl	黒曜石	9.93	24.83	5.11	1.04
	15F-23	346	砕片	Ch	チャート	7.20	7.08	0.43	0.06
	15F-23	347	砕片	Ch	チャート	11.31	13.29	4.89	0.66
	15F-23	348	砕片	Ch	黒曜石	13.50	12.81	4.51	0.71
	15F-23	349	砕片	Ch	黒曜石	11.08	9.63	2.22	0.25
	15F-23	350	砕片	Ch	チャート	8.48	16.51	3.72	0.51
	15F-23	351	砕片	Ch	チャート	12.40	10.66	1.21	0.16
	15F-23	354	調整砕片	CCh	黒曜石	10.79	10.85	2.01	0.27
	15F-23	355	砕片	Ch	チャート	5.67	7.75	1.12	0.09
140 図 25	15F-23	356	石鏃	AH	チャート	10.31	10.52	3.13	0.35
	15F-23	357	砕片	Ch	黒曜石	13.39	8.62	2.60	0.27
	15F-23	358	砕片	Ch	黒曜石	8.12	10.45	3.08	0.22
	15F-23	359	剥片	Fl	チャート	17.58	11.70	7.00	2.08
	15F-23	365	砕片	Ch	チャート	7.30	9.13	1.42	0.15
	15F-23	366	砕片	Ch	チャート	11.50	13.11	3.03	0.56
	15F-23	367	砕片	Ch	チャート	11.98	16.20	2.96	0.51
	15F-24	001	砕片	Ch	チャート	15.42	6.20	4.63	0.30
	15F-24	002	砕片	Ch	黒曜石	6.40	16.81	3.96	0.43
	15F-24	003	調整砕片	CCh	チャート	8.70	6.98	1.68	0.13
	15F-24	004	砕片	Ch	黒曜石	7.41	15.90	2.20	0.32
	15F-24	005	砕片	Ch	黒曜石	11.62	8.90	2.51	0.29
	15F-24	006	剥片	Fl	チャート	31.56	13.88	7.69	3.04
	15F-24	007	剥片	Fl	チャート	31.12	18.87	10.60	5.53
	15F-24	008	砕片	Ch	チャート	14.74	13.13	2.58	0.45
	15F-24	009	砕片	Ch	黒曜石	10.08	6.90	1.08	0.06

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-24	010	砕片	Ch	黒曜石	12.31	6.16	3.97	0.25
	15F-24	011	砕片	Ch	黒曜石	9.30	8.43	1.48	0.13
142 図 80	15F-24	012	石鏃未製品	AH 未	チャート	22.01	19.12	5.22	2.95
	15F-24	013	調整砕片	CCh	黒曜石	9.89	9.82	1.46	0.12
	15F-24	014	砕片	Ch	チャート	9.52	19.82	2.81	0.47
	15F-24	015	砕片	Ch	チャート	13.43	10.73	3.00	0.32
	15F-24	022	砕片	Ch	黒曜石	6.71	3.78	1.05	0.06
	15F-24	023	砕片	Ch	黒曜石	4.41	6.15	1.01	0.04
	15F-24	024	砕片	Ch	チャート	15.59	13.82	4.68	0.75
	15F-24	025	剥片	Fl	黒曜石	25.72	13.75	2.19	0.69
	15F-24	026	剥片	Fl	変成岩	18.40	17.01	2.60	0.71
	15F-24	027	砕片	Ch	チャート	14.33	12.79	4.68	0.51
	15F-24	028	砕片	Ch	黒曜石	11.80	10.09	5.06	0.54
	15F-24	029	剥片	Fl	チャート	15.60	21.59	3.59	1.26
	15F-24	030	剥片	Fl	黒曜石	14.37	18.83	7.92	1.42
	15F-30	001	剥片	Fl	チャート	32.27	18.58	8.37	5.33
	15F-31	001	剥片	Fl	チャート	14.53	18.21	4.72	1.15
	15F-31	002	剥片	Fl	チャート	27.92	21.69	10.98	8.18
	15F-31	004	剥片	Fl	チャート	32.89	26.01	13.03	7.60
	15F-31	005	砕片	Ch	チャート	7.62	7.72	1.42	0.11
	15F-31	006	素材剥片	SFl	チャート	29.28	21.45	6.20	3.78
144 図 98	15F-31	007	調整剥片	CFl	安山岩	29.55	24.00	10.67	8.71
142 図 73	15F-31	008	石鏃未製品	AH 未	チャート	18.79	15.00	3.95	1.11
144 図 110	15F-31	009	調整剥片	CFl	チャート	31.90	11.98	9.71	3.77
145 図 113	15F-31	010	剥片	Fl	チャート	30.27	13.43	9.43	4.20
	15F-31	011	剥片	Fl	チャート	19.60	23.61	11.68	6.05
	15F-31	012	砕片	Ch	黒曜石	7.62	5.26	1.09	0.05
	15F-31	013	砕片	Ch	チャート	6.68	7.42	0.98	0.08
	15F-31	014	砕片	Ch	チャート	10.58	7.16	3.62	0.25
	15F-31	015	剥片	Fl	チャート	26.08	32.71	9.81	6.71
	15F-31	016	剥片	Fl	チャート	12.92	20.29	8.42	2.09
	15F-31	018	砕片	Ch	チャート	13.51	17.09	4.68	0.98
	15F-31	036	砕片	Ch	チャート	7.82	7.21	1.03	0.10
	15F-31	037	砕片	Ch	黒曜石	14.92	9.55	1.67	0.24
	15F-31	038	剥片	Fl	チャート	18.08	18.72	2.60	0.73
	15F-31	039	砕片	Ch	チャート	13.23	15.67	4.02	0.62
	15F-31	040	砕片	Ch	黒曜石	8.05	12.66	3.33	0.33
140 図 42	15F-31	041	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.42	17.73	4.51	1.36
	15F-31	044	砕片	Ch	チャート	13.71	14.12	4.47	0.85
	15F-31	045	砕片	Ch	チャート	8.00	11.48	2.18	0.22
	15F-32	002	剥片	Fl	チャート	14.15	26.48	7.43	2.25
	15F-32	003	砕片	Ch	黒曜石	5.90	11.00	2.70	0.21
	15F-32	004	砕片	Ch	チャート	11.72	11.79	2.27	0.37
	15F-32	005	剥片	Fl	チャート	11.05	23.23	4.51	0.95
	15F-32	006	砕片	Ch	チャート	11.39	7.21	1.75	0.20
	15F-32	007	砕片	Ch	チャート	15.32	13.93	3.48	0.59
	15F-32	008	砕片	Ch	黒曜石	16.80	7.32	3.21	0.37
	15F-32	009	砕片	Ch	チャート	5.50	4.38	1.86	0.07
	15F-32	010	砕片	Ch	チャート	6.71	7.67	0.79	0.07
	15F-32	011	砕片	Ch	チャート	11.70	6.61	0.98	0.08
144 図 108	15F-32	012	調整剥片	CFl	黒曜石	20.90	14.51	5.53	1.36
	15F-32	013	砕片	Ch	黒曜石	7.25	7.93	3.29	0.19
	15F-32	014	砕片	Ch	チャート	15.05	14.82	4.85	0.76
	15F-32	015	剥片	Fl	砂岩	20.18	20.07	5.22	2.74
	15F-32	016	砕片	Ch	チャート	8.83	11.22	1.52	0.17
	15F-32	017	砕片	Ch	チャート	12.99	8.00	2.54	0.37
	15F-32	018	剥片	Fl	チャート	18.02	19.17	6.97	2.04
	15F-32	019	砕片	Ch	チャート	5.65	7.24	2.11	0.08
	15F-32	020	砕片	Ch	黒曜石	9.68	6.32	1.12	0.09
	15F-32	021	砕片	Ch	チャート	16.30	15.32	4.38	0.98
	15F-32	022	砕片	Ch	チャート	9.58	8.59	1.62	0.13
	15F-32	023	砕片	Ch	チャート	12.18	8.00	2.08	0.19
	15F-32	024	砕片	Ch	チャート	8.74	10.97	1.08	0.09
	15F-32	025	砕片	Ch	黒曜石	8.50	9.70	1.90	0.17
	15F-32	026	砕片	Ch	チャート	9.27	11.10	2.10	0.22
	15F-32	027	砕片	Ch	チャート	11.65	6.82	2.86	0.20
	15F-32	028	砕片	Ch	チャート	9.93	7.46	2.02	0.18
	15F-32	029	砕片	Ch	チャート	11.56	5.41	1.32	0.12
140 図 24	15F-32	030	石鏃	AH	チャート	14.29	11.46	2.10	0.27
	15F-32	031	砕片	Ch	チャート	7.76	6.13	1.43	0.12
	15F-32	032	砕片	Ch	チャート	18.02	16.90	6.40	1.15
	15F-32	033	砕片	Ch	黒曜石	8.03	8.60	2.15	0.16
	15F-32	034	砕片	Ch	チャート	7.59	18.03	3.23	0.45
	15F-32	035	剥片	Fl	チャート	35.33	26.22	11.42	8.22
	15F-32	036	砕片	Ch	チャート	13.29	13.85	3.63	0.50
	15F-32	037	砕片	Ch	チャート	17.17	10.73	1.77	0.33
	15F-32	038	剥片	Fl	チャート	9.79	27.38	9.68	2.61
	15F-32	039	砕片	Ch	チャート	7.08	5.35	1.24	0.07
	15F-32	040	調整砕片	CCh	チャート	12.82	17.48	5.69	1.14
	15F-32	041	砕片	Ch	チャート	7.58	12.64	1.29	0.16
	15F-32	042	剥片	Fl	チャート	41.13	17.08	9.60	5.15
	15F-32	043	砕片	Ch	チャート	17.51	14.89	1.95	0.50
	15F-32	044	砕片	Ch	チャート	8.08	4.02	1.50	0.06

第 56 表　縄文時代石器属性表（14）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-32	046	剥片	Fl	チャート	25.40	15.18	5.78	2.70
	15F-32	047	剥片	Fl	チャート	27.25	24.63	15.76	12.45
	15F-32	048	剥片	Fl	チャート	27.52	22.12	8.24	4.01
	15F-32	049	砕片	Ch	チャート	13.68	10.26	5.29	0.81
	15F-32	050	剥片	Fl	チャート	16.43	17.73	10.08	3.26
	15F-32	051	砕片	Ch	黒曜石	9.09	9.03	5.62	0.43
	15F-32	052	砕片	Ch	チャート	11.06	18.68	4.69	0.79
	15F-32	053	砕片	Ch	チャート	9.17	17.82	3.08	0.59
	15F-32	082	剥片	Fl	チャート	18.04	16.60	5.60	1.34
	15F-32	083	砕片	Ch	黒曜石	11.82	10.16	2.22	0.22
	15F-32	084	砕片	Ch	チャート	8.73	10.36	5.12	0.32
	15F-32	085	砕片	Ch	黒曜石	6.21	7.40	1.09	0.07
	15F-32	086	剥片	Fl	頁岩	17.79	20.18	4.86	1.42
	15F-32	087	砕片	Ch	チャート	8.43	4.82	1.09	0.09
	15F-32	088	砕片	Ch	チャート	9.53	10.45	1.49	0.18
	15F-32	090	砕片	Ch	チャート	9.38	10.92	3.69	0.30
	15F-32	091	剥片	Fl	チャート	13.92	17.52	4.41	1.07
	15F-32	092	剥片	Fl	黒曜石	21.82	18.29	5.87	2.10
	15F-32	093a	砕片	Ch	チャート	11.53	6.15	3.89	0.18
	15F-32	093b	砕片	Ch	チャート	7.29	5.82	1.11	0.08
	15F-32	094	砕片	Ch	チャート	11.68	11.00	1.91	0.25
	15F-32	095	砕片	Ch	チャート	6.69	9.05	1.45	0.08
	15F-32	096	砕片	Ch	チャート	7.41	6.32	1.29	0.08
	15F-32	097	砕片	Ch	チャート	5.29	4.79	1.20	0.05
	15F-32	098	砕片	Ch	チャート	12.99	8.48	2.79	0.37
	15F-32	099	剥片	Fl	チャート	17.89	32.83	9.59	6.03
	15F-32	100	砕片	Ch	チャート	6.32	4.82	1.01	0.07
	15F-32	101	砕片	Ch	チャート	7.21	3.12	1.51	0.04
	15F-32	102	砕片	Ch	チャート	8.81	6.79	1.40	0.13
	15F-32	103	砕片	Ch	チャート	6.19	6.09	0.62	0.03
	15F-32	104	砕片	Ch	黒曜石	9.12	8.49	1.50	0.17
	15F-32	119	剥片	Fl	チャート	24.94	26.79	11.21	5.00
	15F-32	121	砕片	Ch	チャート	13.92	13.50	2.50	0.35
	15F-32	122	砕片	Ch	チャート	16.53	10.73	3.47	0.64
	15F-32	123	砕片	Ch	チャート	9.58	10.15	1.47	0.17
	15F-32	124	素材剥片	SFl	チャート	42.83	8.23	4.73	16.12
140 図 23	15F-32	125	石鏃	AH	チャート	11.30	13.08	3.19	0.45
	15F-32	126	砕片	Ch	黒曜石	7.83	7.36	2.19	0.11
	15F-32	127	剥片	Fl	変成岩	16.73	16.48	4.31	1.41
	15F-32	128	剥片	Fl	ﾎﾙﾝﾌｪﾙｽ	8.36	23.70	5.07	2.01
	15F-32	129	砕片	Ch	チャート	12.48	8.32	3.03	0.80
	15F-32	130	剥片	Fl	チャート	29.38	19.53	14.13	9.73
	15F-32	131	剥片	Fl	チャート	21.29	18.53	7.00	2.22
	15F-32	132	剥片	Fl	チャート	21.51	18.53	7.68	1.98
	15F-32	134	砕片	Ch	チャート	8.83	9.95	3.96	0.27
	15F-32	135	砕片	Ch	チャート	4.73	7.02	1.70	0.08
	15F-32	136	剥片	Fl	チャート	15.50	27.32	11.62	3.34
	15F-32	137	砕片	Ch	チャート	13.67	13.25	2.60	0.42
	15F-32	138	砕片	Ch	チャート	10.82	6.47	2.81	0.17
	15F-32	139	砕片	Ch	チャート	10.60	7.30	1.39	0.14
	15F-32	140	剥片	Fl	チャート	21.04	30.68	8.00	5.78
	15F-32	141	調整砕片	CCh	黒曜石	6.70	7.06	1.80	0.06
	15F-32	143	砕片	Ch	チャート	8.42	13.48	2.90	0.28
	15F-32	144	砕片	Ch	黒曜石	11.27	7.23	3.22	0.31
	15F-32	145	砕片	Ch	チャート	7.21	7.09	1.18	0.07
	15F-32	146a	砕片	Ch	黒曜石	8.90	7.76	1.88	0.15
	15F-32	146b	砕片	Ch	チャート	6.63	8.59	1.48	0.11
	15F-32	147	砕片	Ch	チャート	9.53	6.79	1.09	0.13
142 図 78	15F-32	148	石鏃未製品	AH 未	チャート	29.48	21.71	6.97	4.86
	15F-32	149	砕片	Ch	黒曜石	11.53	12.20	4.70	0.53
	15F-32	150	砕片	Ch	黒曜石	8.78	8.60	2.35	0.19
139 図 11	15F-32	151	石鏃	AH	黒曜石	22.09	8.65	3.33	0.50
	15F-32	152	砕片	Ch	チャート	8.90	5.58	1.31	0.11
	15F-32	153	砕片	Ch	チャート	12.40	9.56	1.31	0.14
	15F-32	154	剥片	Fl	チャート	36.59	29.17	11.79	11.72
	15F-32	155	砕片	Ch	チャート	7.45	5.88	0.93	0.06
143 図 94	15F-32	164	調整剥片	CFl	チャート	25.75	22.00	9.76	5.96
140 図 22	15F-32	165	石鏃	AH	黒曜石	11.49	11.30	2.30	0.27
	15F-32	176	砕片	Ch	チャート	23.61	10.00	6.12	0.76
	15F-32	177	砕片	Ch	変成岩	10.77	11.31	4.79	0.66
	15F-32	178	調整砕片	CCh	チャート	10.73	10.23	1.73	0.24
	15F-32	179	剥片	Fl	チャート	22.25	35.09	15.70	12.65
	15F-32	180	砕片	Ch	チャート	17.25	13.98	4.18	1.04
	15F-32	181	調整砕片	CCh	チャート	9.54	11.15	0.99	0.21
	15F-32	182	剥片	Fl	チャート	30.46	12.41	4.19	1.33
	15F-32	183	砕片	Ch	チャート	17.03	15.05	5.40	1.32
	15F-32	184	砕片	Ch	黒曜石	13.05	8.92	1.79	0.16
	15F-32	185	剥片	Fl	チャート	25.90	27.79	10.73	7.15
	15F-32	186	砕片	Ch	チャート	11.41	7.39	4.39	0.30
	15F-32	187	砕片	Ch	黒曜石	13.91	8.36	2.42	0.25
	15F-33	001	剥片	Fl	チャート	20.78	16.98	4.49	1.34
	15F-33	002	剥片	Fl	チャート	26.39	22.96	4.20	1.86
	15F-33	003	砕片	Ch	チャート	10.91	9.18	2.55	0.17

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-33	004	砕片	Ch	黒曜石	9.38	6.67	5.39	0.25
	15F-33	005	素材剥片	SFl	チャート	21.40	28.15	10.03	4.90
	15F-33	006	砕片	Ch	チャート	14.35	16.20	4.16	0.85
	15F-33	007	剥片	Fl	チャート	30.49	18.70	6.42	3.97
	15F-33	008	砕片	Ch	黒曜石	16.58	13.20	3.29	0.65
144 図 101	15F-33	009	調整剥片	CFl	チャート	25.93	16.70	5.93	2.82
	15F-33	010	砕片	Ch	チャート	10.47	10.37	1.79	0.24
	15F-33	011	砕片	Ch	チャート	7.48	5.75	2.08	0.12
	15F-33	012	砕片	Ch	黒曜石	7.70	8.03	0.70	0.05
	15F-33	013	剥片	Fl	チャート	25.32	30.33	12.25	7.76
	15F-33	014	砕片	Ch	チャート	12.80	18.21	3.99	0.98
	15F-33	015	剥片	Fl	チャート	20.12	24.30	7.53	3.94
	15F-33	016	剥片	Fl	チャート	17.71	15.14	5.10	0.95
	15F-33	017	砕片	Ch	黒曜石	13.91	6.40	3.49	0.20
	15F-33	018	剥片	Fl	チャート	16.80	20.12	7.13	2.57
	15F-33	019	砕片	Ch	黒曜石	8.80	11.40	1.31	0.14
	15F-33	020	剥片	Fl	黒曜石	11.42	20.70	9.40	1.33
	15F-34	001	剥片	Fl	チャート	23.80	31.09	6.95	3.55
	15F-34	002	砕片	Ch	黒曜石	11.95	6.39	4.61	0.26
144 図 109	15F-34	003	調整剥片	CFl	黒曜石	22.40	16.15	6.00	2.23
	15F-34	004	砕片	Ch	チャート	9.57	10.58	1.45	0.15
139 図 10	15F-34	005	石鏃	AH	黒曜石	8.79	9.52	2.50	0.18
	15F-34	006	砕片	Ch	チャート	16.23	9.19	2.61	0.30
	15F-34	007	剥片	Fl	チャート	21.39	16.10	7.31	2.64
	15F-34	008	剥片	Fl	チャート	16.71	25.94	10.21	3.75
	15F-34	009	剥片	Fl	チャート	25.81	22.60	8.86	5.00
	15F-34	010	砕片	Ch	チャート	22.12	16.01	3.56	1.16
	15F-34	011	剥片	Fl	チャート	24.99	27.29	8.54	4.49
	15F-34	012	剥片	Fl	チャート	21.20	28.73	10.77	4.81
	15F-34	013	剥片	Fl	黒曜石	27.22	25.21	5.25	2.05
	15F-34	025	砕片	Ch	チャート	17.21	13.73	5.18	1.15
	15F-34	028	砕片	Ch	チャート	10.70	11.75	3.19	0.28
	15F-40	001	剥片	Fl	チャート	22.66	23.15	3.38	1.86
	15F-40	002	剥片	Fl	チャート	26.08	17.73	5.67	2.66
	15F-40	003	剥片	Fl	チャート	27.82	19.75	10.06	4.39
	15F-40	034	礫	Gr	砂岩	-	-	-	14.84
	15F-40	042	砕片	Ch	黒曜石	17.22	12.89	3.42	0.54
	15F-41	001	砕片	Ch	チャート	13.13	15.26	3.89	0.71
	15F-41	002	砕片	Ch	黒曜石	10.93	7.81	1.90	0.15
	15F-41	003	剥片	Fl	黒曜石	27.98	12.28	7.46	1.87
	15F-41	004	剥片	Fl	チャート	23.32	38.30	13.86	11.30
	15F-41	005	剥片	Fl	チャート	40.55	27.39	10.52	9.04
	15F-41	006	剥片	Fl	チャート	27.80	23.31	7.00	5.02
	15F-41	007	剥片	Fl	チャート	28.52	18.97	10.13	4.52
143 図 96	15F-42	001	調整剥片	CFl	チャート	24.46	31.34	9.01	6.73
	15F-42	002	剥片	Fl	チャート	33.90	26.27	13.01	12.80
	15F-50	001	砕片	Ch	チャート	16.10	13.27	2.23	0.56
	15F-50	002	砕片	Ch	チャート	14.68	19.21	3.23	0.85
	15F-50	003	砕片	Ch	チャート	9.95	7.93	1.25	0.15
	15F-50	004	砕片	Ch	黒曜石	8.51	11.41	1.83	0.17
	15F-50	005	砕片	Ch	チャート	12.19	16.81	5.93	1.21
	15F-50	006	剥片	Fl	チャート	16.10	18.89	10.55	2.13
	15F-50	007	剥片	Fl	チャート	42.10	24.18	14.81	11.40
	15F-50	008	砕片	Ch	チャート	15.41	13.97	2.29	1.47
	15F-50	009	剥片	Fl	黒曜石	20.55	13.23	3.03	0.67
140 図 32	15F-50	010	石錐	Dr	チャート	28.11	6.57	5.27	1.04
	15F-50	011	剥片	Fl	チャート	14.49	20.08	5.69	1.57
	15F-50	012	砕片	Ch	チャート	15.00	18.89	4.48	1.23
	15F-50	014	砕片	Ch	チャート	8.84	7.89	1.16	0.11
	15F-50	015	砕片	Ch	チャート	14.96	13.27	4.12	0.83
	15F-50	016	剥片	Fl	チャート	29.14	35.07	11.68	9.93
	15F-50	017	砕片	Ch	チャート	9.36	7.65	1.82	0.12
	15F-50	018	剥片	Fl	チャート	26.30	26.23	13.29	9.56
	15F-50	019	砕片	Ch	チャート	14.30	7.11	2.43	0.24
	15F-50	021	剥片	Fl	チャート	28.52	18.00	6.01	1.99
	15F-50	022	砕片	Ch	チャート	7.85	8.91	1.39	0.12
	15F-50	023	剥片	Fl	チャート	30.13	19.53	10.00	7.27
	15F-50	024	砕片	Ch	黒曜石	17.43	8.91	6.18	0.61
	15F-50	025	砕片	Ch	黒曜石	10.50	10.23	2.75	0.22
	15F-50	026	砕片	Ch	黒曜石	8.08	15.94	4.68	0.52
	15F-50	027	剥片	Fl	黒曜石	20.73	17.12	6.97	1.68
	15F-50	028	剥片	Fl	チャート	21.25	13.71	4.26	1.32
	15F-50	029	剥片	Fl	チャート	27.52	17.10	8.08	3.21
	15F-50	030	剥片	Fl	チャート	22.73	24.24	7.29	2.51
	15F-50	031	剥片	Fl	チャート	16.40	30.16	6.38	4.00
139 図 17	15F-50	032	石鏃	AH	チャート	31.61	18.14	4.20	1.53
	15F-50	033	剥片	Fl	チャート	25.74	16.08	2.89	1.27
	15F-50	034	砕片	Ch	チャート	15.75	13.69	3.25	0.56
	15F-50	035	礫	Gr	砂岩	-	-	-	7.99
	15F-50	036	砕片	Ch	チャート	9.22	9.46	2.31	0.26
	15F-50	071	調整砕片	CCh	黒曜石	9.11	3.78	2.21	0.33
	15F-50	072	剥片	Fl	黒曜石	13.18	19.81	8.89	0.84
	15F-50	073	剥片	Fl	チャート	18.93	17.18	5.55	1.71

第 57 表　縄文時代石器属性表（15）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-50	074	砕片	Ch	チャート	19.02	10.90	2.39	0.56
	15F-50	075	砕片	Ch	チャート	13.59	10.77	2.61	0.40
	15F-50	076	砕片	Ch	チャート	6.55	7.65	2.06	0.12
	15F-50	077	調整砕片	CCh	黒曜石	7.17	8.92	2.68	0.14
	15F-50	078	剥片	Fl	チャート	20.39	25.59	5.50	2.45
	15F-50	079	剥片	Fl	黒曜石	27.51	11.48	7.51	2.25
	15F-50	081	剥片	Fl	チャート	21.95	30.53	10.02	7.64
	15F-50	082	剥片	Fl	チャート	20.08	35.11	8.85	6.30
	15F-50	083	砕片	Ch	黒曜石	17.02	7.91	1.31	0.20
	15F-50	084	剥片	Fl	黒曜石	19.22	13.58	3.47	1.00
	15F-50	103	砕片	Ch	黒曜石	11.00	5.83	1.31	0.07
	15F-50	104	剥片	Fl	チャート	32.50	15.92	12.45	6.20
	15F-51	001	剥片	Fl	チャート	32.35	32.01	12.68	9.93
	15F-51	002	剥片	Fl	チャート	25.65	18.02	5.10	2.20
	15F-51	003	剥片	Fl	チャート	21.51	27.82	6.72	3.73
140 図 43	15F-51	004	石鏃未製品	AH 未	チャート	26.60	17.41	9.01	3.83
	15F-51	005	剥片	Fl	黒曜石	19.06	21.08	9.75	2.61
	15F-51	006	剥片	Fl	チャート	33.08	30.90	8.28	6.91
	15F-51	007	剥片	Fl	チャート	24.92	39.47	15.00	13.56
	15F-51	008	砕片	Ch	チャート	9.57	7.85	1.29	0.12
	15F-51	009	砕片	Ch	チャート	10.00	6.78	1.90	0.18
	15F-51	011	砕片	Ch	黒曜石	9.82	10.71	2.51	0.26
	15F-51	012	砕片	Ch	チャート	6.50	9.27	2.29	0.19
	15F-51	013	砕片	Ch	チャート	15.92	6.33	1.62	0.12
	15F-51	014	砕片	Ch	チャート	8.72	8.51	1.40	0.18
139 図 21	15F-51	015	石鏃	AH	チャート	20.39	13.60	2.92	0.67
	15F-51	016	砕片	Ch	チャート	11.16	13.02	3.68	0.48
	15F-51	017	砕片	Ch	チャート	15.02	4.72	2.03	0.20
	15F-51	018	砕片	Ch	チャート	11.27	6.68	1.11	0.16
	15F-51	019	砕片	Ch	黒曜石	4.33	3.29	1.10	0.03
	15F-51	020	砕片	Ch	チャート	11.60	16.08	2.52	0.51
	15F-51	021	砕片	Ch	チャート	13.79	9.30	1.57	0.25
144 図 105	15F-51	022	調整剥片	CFl	黒曜石	18.63	13.30	5.39	1.02
	15F-51	023	砕片	Ch	チャート	4.95	7.10	1.27	0.04
	15F-51	024	砕片	Ch	チャート	6.56	11.55	2.50	0.14
	15F-51	025	砕片	Ch	チャート	9.53	7.12	3.42	0.23
	15F-51	026	砕片	Ch	チャート	7.12	9.19	1.93	0.14
	15F-51	027	砕片	Ch	チャート	12.75	6.76	0.89	0.10
	15F-51	028	剥片	Fl	チャート	24.13	25.14	5.42	2.42
	15F-51	029	砕片	Ch	チャート	8.35	8.39	1.30	0.12
	15F-51	030	剥片	Fl	チャート	29.13	22.25	10.93	5.19
	15F-51	031	砕片	Ch	チャート	9.05	9.92	1.76	0.12
	15F-51	033	砕片	Ch	チャート	9.29	8.48	2.16	0.16
	15F-51	034	砕片	Ch	チャート	8.25	2.86	1.29	0.05
	15F-51	035	砕片	Ch	チャート	14.22	8.75	1.30	0.18
	15F-51	036	剥片	Fl	黒曜石	20.18	10.50	3.83	0.85
	15F-51	037	砕片	Ch	チャート	12.99	14.52	6.87	1.05
	15F-51	038	砕片	Ch	チャート	11.82	6.50	1.19	0.13
	15F-51	039	砕片	Ch	チャート	8.53	8.95	1.97	0.21
	15F-51	040	剥片	Fl	チャート	32.33	17.35	8.29	5.17
	15F-51	091	剥片	Fl	チャート	23.40	24.35	11.64	6.05
	15F-51	093	剥片	Fl	チャート	30.83	17.32	5.38	2.87
	15F-51	094	砕片	Ch	チャート	8.83	9.15	1.80	0.18
	15F-51	095	剥片	Fl	黒曜石	16.89	13.37	4.63	0.79
146 図 116	15F-51	096	打製石斧	Ax	変成岩	79.72	44.13	20.71	81.01
	15F-51	097	剥片	Fl	チャート	23.07	16.48	5.10	1.62
	15F-51	098	剥片	Fl	チャート	21.65	12.00	6.15	2.19
	15F-51	099	剥片	Fl	チャート	33.53	33.61	11.60	9.04
141 図 59	15F-51	120	石鏃未製品	AH 未	チャート	21.52	23.68	6.78	3.93
	15F-51	121	砕片	Ch	チャート	16.68	13.15	2.84	0.68
	15F-51	122	剥片	Fl	チャート	18.01	25.97	7.30	3.10
	15F-51	126	砕片	Ch	黒曜石	8.25	8.72	1.39	0.13
	15F-52	001	剥片	Fl	チャート	22.60	22.02	6.85	3.39
	15F-52	002	砕片	Ch	チャート	7.80	11.24	1.58	0.11
	15F-52	003	剥片	Fl	チャート	13.28	31.33	6.00	2.09
	15F-52	004	剥片	Fl	チャート	19.35	23.63	7.13	3.27
	15F-52	005	砕片	Ch	黒曜石	4.81	6.30	1.19	0.05
	15F-52	007	剥片	Fl	チャート	48.11	36.81	12.71	21.51
	15F-52	008	磨石	GS	安山岩	40.58	35.49	19.25	21.41
	15F-53	001	剥片	Fl	チャート	21.50	21.75	7.80	2.64
	15F-60	001	砕片	Ch	黒曜石	9.53	12.62	2.31	0.22
	15F-60	002	砕片	Ch	チャート	16.80	7.00	3.53	0.43
	15F-60	003	砕片	Ch	黒曜石	13.02	11.60	3.01	0.46
	15F-60	004	剥片	Fl	チャート	16.19	16.67	4.12	1.03
	15F-60	005	剥片	Fl	黒曜石	18.71	13.35	3.40	0.68
	15F-60	006	砕片	Ch	黒曜石	16.46	8.99	2.53	0.26
	15F-60	007	剥片	Fl	チャート	18.45	23.90	4.62	1.54
	15F-60	008	砕片	Ch	黒曜石	5.10	6.55	2.50	0.10
	15F-60	009	砕片	Ch	チャート	8.20	8.20	1.40	0.12
	15F-60	010	砕片	Ch	黒曜石	13.28	8.85	3.50	0.38
	15F-60	011	砕片	Ch	黒曜石	11.80	1.89	2.51	0.29
	15F-60	012	砕片	Ch	チャート	11.24	18.71	2.52	0.44
	15F-60	013	砕片	Ch	チャート	13.63	18.62	3.41	0.68

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-60	015	砕片	Ch	黒曜石	7.89	11.06	2.02	0.17
	15F-60	016	砕片	Ch	黒曜石	12.52	14.28	4.29	0.77
	15F-60	017	砕片	Ch	チャート	11.39	11.79	4.69	0.50
	15F-60	018	剥片	Fl	安山岩	24.89	9.87	7.72	2.58
	15F-60	019	剥片	Fl	黒曜石	18.72	11.28	8.85	1.74
	15F-60	020	砕片	Ch	黒曜石	10.81	10.78	2.55	0.27
	15F-60	029	磨石	GS	安山岩	40.12	37.18	25.96	57.93
	15F-60	055	剥片	Fl	チャート	20.59	18.00	4.21	2.00
	15F-60	056	砕片	Ch	チャート	13.11	7.70	3.20	0.28
	15F-60	057	素材剥片	SFl	チャート	22.55	19.74	5.03	2.61
	15F-60	058	剥片	Fl	黒曜石	25.16	13.18	6.89	2.17
	15F-60	059	砕片	Ch	黒曜石	6.58	7.81	2.53	0.17
	15F-60	060	砕片	Ch	チャート	12.60	11.72	3.28	0.33
	15F-60	061	砕片	Ch	黒曜石	7.44	7.51	1.15	0.07
	15F-60	062	調整砕片	CCh	黒曜石	7.73	7.43	1.35	0.10
	15F-60	066	剥片	Fl	チャート	22.76	22.00	6.99	3.62
	15F-61	001	砕片	Ch	黒曜石	7.11	4.20	0.97	0.04
	15F-61	002	砕片	Ch	チャート	6.00	7.11	0.61	0.05
	15F-61	003	砕片	Ch	チャート	7.17	6.60	0.98	0.07
	15F-61	004	砕片	Ch	チャート	7.48	7.75	2.32	0.13
	15F-61	005	剥片	Fl	チャート	15.42	18.00	1.87	0.54
	15F-61	006	素材剥片	SFl	チャート	16.72	28.54	7.50	2.77
	15F-61	007	砕片	Ch	黒曜石	6.93	4.28	1.42	0.03
	15F-61	008	砕片	Ch	黒曜石	10.39	11.99	2.83	0.25
	15F-61	009	砕片	Ch	チャート	11.40	7.70	2.25	0.20
	15F-61	010a	剥片	Fl	チャート	16.22	21.29	5.78	2.30
	15F-61	010b	剥片	Fl	チャート	14.94	18.01	4.48	1.23
	15F-61	011	砕片	Ch	チャート	9.53	4.13	2.60	0.10
	15F-61	012	砕片	Ch	チャート	12.22	12.81	4.35	0.73
	15F-61	013	剥片	Fl	黒曜石	13.96	16.15	6.40	1.26
	15F-61	014	砕片	Ch	チャート	8.31	10.75	4.11	0.27
	15F-61	015	砕片	Ch	チャート	9.03	9.93	1.56	0.14
	15F-61	016	砕片	Ch	チャート	9.22	4.37	1.30	0.09
	15F-61	017	砕片	Ch	チャート	11.22	4.71	1.40	0.09
	15F-61	018	砕片	Ch	チャート	8.03	7.82	1.49	0.13
	15F-61	020	剥片	Fl	チャート	21.04	22.83	4.40	2.40
	15F-61	021	砕片	Ch	チャート	16.84	12.12	3.18	0.56
	15F-61	022	砕片	Ch	チャート	10.93	6.42	1.00	0.11
	15F-61	023	砕片	Ch	チャート	7.92	9.32	4.41	0.33
	15F-61	024	剥片	Fl	チャート	20.39	20.42	7.46	2.50
	15F-61	025	剥片	Fl	チャート	22.40	29.69	8.27	6.25
	15F-61	026	砕片	Ch	黒曜石	7.80	6.59	2.59	0.15
	15F-61	027	砕片	Ch	チャート	6.32	7.65	1.74	0.08
	15F-61	028	砕片	Ch	チャート	19.12	6.48	1.85	0.27
	15F-61	029	砕片	Ch	チャート	11.66	17.41	2.97	0.70
	15F-61	030	砕片	Ch	チャート	11.22	5.00	0.93	0.07
	15F-61	031	砕片	Ch	チャート	8.86	8.99	1.72	0.16
	15F-61	032	剥片	Fl	チャート	15.70	22.38	8.39	2.27
	15F-61	033	剥片	Fl	チャート	23.22	15.25	6.62	1.72
	15F-61	035	砕片	Ch	チャート	6.99	9.69	2.28	0.15
	15F-61	036	剥片	Fl	チャート	24.80	15.63	6.90	2.24
	15F-61	037	砕片	Ch	チャート	8.40	7.59	2.95	0.20
	15F-61	038	剥片	Fl	チャート	20.78	17.82	5.05	1.70
	15F-61	039	砕片	Ch	チャート	11.38	11.29	2.41	0.31
	15F-61	041	剥片	Fl	チャート	20.32	18.79	7.17	3.65
	15F-61	042	砕片	Ch	チャート	8.00	16.35	3.25	0.47
	15F-61	044	剥片	Fl	チャート	21.48	22.35	8.31	3.64
	15F-61	046	砕片	Ch	黒曜石	16.41	9.65	3.63	0.48
	15F-61	047	砕片	Ch	チャート	9.29	9.38	1.73	0.16
	15F-61	048	剥片	Fl	チャート	17.04	16.02	9.09	2.75
	15F-61	050	砕片	Ch	チャート	9.88	8.39	1.93	0.17
	15F-61	051	砕片	Ch	黒曜石	10.28	11.82	3.75	0.36
	15F-61	154	剥片	Fl	チャート	21.83	31.70	5.49	3.67
148 図 127	15F-61	199	敲石	HS	変成岩	59.25	39.73	29.38	80.22
	15F-61	201	剥片	Fl	チャート	13.78	15.95	4.98	0.95
	15F-61	202	剥片	Fl	チャート	20.59	20.89	10.51	3.09
	15F-61	204	砕片	Ch	黒曜石	10.72	13.05	4.01	0.44
	15F-61	205	剥片	Fl	チャート	19.38	19.55	6.00	1.59
	15F-61	206	剥片	Fl	チャート	26.93	29.83	12.48	7.12
	15F-61	207	剥片	Fl	チャート	17.69	24.28	7.45	2.16
	15F-61	208	剥片	Fl	チャート	40.38	20.60	12.93	11.35
	15F-61	209a			軽石	-	-	-	1.25
	15F-61	209b			軽石	-	-	-	0.32
	15F-61	209c			軽石	-	-	-	0.20
	15F-61	209d			軽石	-	-	-	0.01
	15F-61	210	剥片	Fl	黒曜石	17.03	13.30	1.55	0.35
	15F-61	211	素材剥片	SFl	チャート	21.00	26.00	11.21	4.02
	15F-61	213	砕片	Ch	チャート	13.89	8.83	2.82	0.43
	15F-61	214	砕片	Ch	黒曜石	9.44	9.48	1.11	0.10
	15F-61	215	剥片	Fl	チャート	26.19	17.15	4.53	2.07
	15F-61	216	剥片	Fl	チャート	16.62	23.68	8.01	2.76
	15F-61	218	砕片	Ch	チャート	13.89	8.03	1.79	0.20
	15F-61	219	素材剥片	SFl	チャート	20.06	40.12	8.22	5.07

第 58 表　縄文時代石器属性表（16）

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
6	15F-61	220	石鏃	AH	チャート	20.74	19.59	4.55	1.35
	15F-61	221	剥片	Fl	チャート	22.85	15.89	3.42	1.25
	15F-61	293	砕片	Ch	チャート	12.09	10.97	4.70	0.58
	15F-61	294	剥片	Fl	チャート	27.01	13.40	4.76	1.53
	15F-61	295	剥片	Fl	チャート	17.39	23.31	3.75	1.02
	15F-61	296	砕片	Ch	チャート	13.61	11.98	3.88	0.44
	15F-61	297	剥片	Fl	チャート	24.99	34.62	8.34	7.63
	15F-61	298	剥片	Fl	チャート	15.32	27.00	6.78	2.13
	15F-61	299	砕片	Ch	チャート	9.49	10.28	2.05	0.24
	15F-61	300	剥片	Fl	チャート	24.53	28.13	9.49	6.62
141 図 53	15F-61	301	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.63	15.40	4.14	1.56
	15F-61	302	剥片	Fl	チャート	31.63	43.47	15.35	16.45
	15F-61	373	砕片	Ch	黒曜石	7.07	6.51	1.11	0.07
	15F-61	374	砕片	Ch	チャート	13.22	11.28	1.46	0.24
	15F-61	376	砕片	Ch	チャート	8.12	8.73	2.09	0.20
	15F-61	377	素材剥片	SFl	チャート	20.00	25.31	6.28	2.14
	15F-61	378	剥片	Fl	チャート	16.88	24.80	3.81	1.73
	15F-61	379	砕片	Ch	チャート	10.02	13.00	2.06	0.29
	15F-61	380	剥片	Fl	チャート	28.56	36.80	14.55	9.33
	15F-61	382	砕片	Ch	チャート	15.00	8.93	1.89	0.31
	15F-61	383	砕片	Ch	チャート	13.10	15.10	2.61	0.48
	15F-61	384	砕片	Ch	チャート	8.20	10.63	1.39	0.15
	15F-61	385	剥片	Fl	チャート	22.50	16.50	3.33	1.08
	15F-61	386	砕片	Ch	チャート	15.79	9.49	4.11	0.61
	15F-61	387	砕片	Ch	チャート	12.90	22.11	3.13	0.69
	15F-62	001	剥片	Fl	チャート	37.42	15.36	10.15	6.38
	15F-62	002	砕片	Ch	チャート	11.31	8.69	1.33	0.22
	15F-62	004	剥片	Fl	安山岩	18.00	19.20	4.45	1.66
	15F-62	005	砕片	Ch	チャート	13.50	15.01	5.01	1.07
	15F-62	006	剥片	Fl	チャート	32.89	21.09	21.51	5.99
	15F-62	007	剥片	Fl	チャート	26.75	18.11	8.16	2.86
	15F-62	008	剥片	Fl	黒曜石	21.08	19.37	2.36	0.87
141 図 52	15F-62	009	石鏃未製品	AH 未	チャート	23.93	18.09	4.91	2.08
	15F-62	010	剥片	Fl	チャート	23.39	16.82	5.25	1.52
	15F-62	011	剥片	Fl	チャート	18.78	17.06	7.88	3.25
	15F-62	012	剥片	Fl	チャート	21.80	18.00	5.74	1.43
144 図 97	15F-62	013	調整剥片	CFl	チャート	34.53	23.41	12.41	9.42
	15F-62	014	剥片	Fl	チャート	28.93	31.25	12.48	10.66
	15F-62	015	素材剥片	SFl	チャート	24.69	34.85	12.69	9.98
	15F-62	016	剥片	Fl	チャート	21.01	21.05	10.98	4.14
	15F-62	018	砕片	Ch	チャート	11.41	9.14	1.85	0.25
	15F-62	019	剥片	Fl	チャート	33.54	26.74	12.09	10.97
	15F-62	020	砕片	Ch	チャート	15.96	14.79	3.38	0.68
	15F-62	021	砕片	Ch	チャート	7.82	7.63	1.25	0.11
	15F-62	022	砕片	Ch	チャート	18.05	16.21	6.07	1.17
	15F-62	023	砕片	Ch	チャート	15.40	13.50	7.11	1.37
	15F-62	024	剥片	Fl	チャート	21.23	22.18	5.73	1.76
	15F-62	025	剥片	Fl	チャート	26.91	22.37	9.45	4.07
	15F-62	026	剥片	Fl	チャート	38.22	22.35	8.23	10.27
	15F-62	027	剥片	Fl	チャート	16.50	19.53	4.42	1.27
	15F-62	028	素材剥片	SFl	チャート	20.58	23.30	8.01	4.00
	15F-62	030	剥片	Fl	チャート	32.41	21.29	10.27	7.06
	15F-62	032	砕片	Ch	チャート	9.73	22.32	5.74	1.02
	15F-62	033	砕片	Ch	チャート	11.00	8.07	1.56	0.16
	15F-62	034	礫	Gr	砂岩	-	-	-	1.96
	15F-62	139	礫	Gr	安山岩	-	-	-	4.85
	15F-62	145	砕片	Ch	チャート	12.30	23.51	7.31	1.81
	15F-62	146	剥片	Fl	チャート	16.97	23.98	5.50	2.28
	15F-62	147	剥片	Fl	チャート	16.41	17.85	2.22	0.80
	15F-62	148	砕片	Ch	チャート	10.11	12.60	1.79	0.26
	15F-62	149	素材剥片	SFl	チャート	16.89	31.39	8.87	3.41
	15F-62	150	砕片	Ch	チャート	9.15	8.55	2.47	0.18
148 図 128	15F-62	151	敲石	HS	砂岩	71.00	38.15	38.27	128.89
	15F-62	152	砕片	Ch	チャート	11.39	15.91	1.82	0.42
	15F-62	153	砕片	Ch	チャート	5.42	14.09	2.55	0.15
	15F-62	154	剥片	Fl	チャート	13.95	16.65	4.99	0.92
	15F-62	155	剥片	Fl	チャート	23.39	18.73	8.31	2.79
144 図 102	15F-62	238	調整剥片	CFl	チャート	21.27	20.43	7.58	2.48
139 図 16	15F-62	240	石鏃	AH	チャート	25.51	14.98	3.44	1.18
	15F-62	241	剥片	Fl	チャート	23.09	11.88	5.12	1.96
	15F-62	242	剥片	Fl	チャート	25.91	24.02	7.98	4.52
	15F-62	243	砕片	Ch	黒曜石	13.43	11.82	2.82	0.41
	15F-62	244	剥片	Fl	チャート	22.62	22.96	6.06	2.62
	15F-62	245	剥片	Fl	チャート	17.48	22.10	4.38	1.63
	15F-62	246	剥片	Fl	チャート	24.62	22.61	2.79	1.17
	15F-62	247	剥片	Fl	チャート	18.46	27.00	8.93	3.57
	15F-62	248	砕片	Ch	チャート	20.11	9.64	3.29	0.52
	15F-62	249	剥片	Fl	チャート	21.28	18.67	3.42	1.82
	15F-62	250	砕片	Ch	チャート	13.51	14.63	4.33	0.70
	15F-62	270	剥片	Fl	チャート	23.05	27.52	8.43	6.45
	15F-62	321	砕片	Ch	チャート	11.19	12.98	2.01	0.25
	15F-62	322	剥片	Fl	チャート	31.70	19.28	11.43	5.17
	15F-62	323	礫	Gr	安山岩	-	-	-	16.88

挿図番号	ｸﾞﾘｯﾄﾞ番号	遺物番号	器種	器種略称	石材	最大長 mm	最大幅 mm	最大厚 mm	重量 g
	15F-62	324	剥片	Fl	チャート	22.55	33.32	9.21	4.50
	15F-62	325	剥片	Fl	チャート	18.50	20.40	4.90	1.59
	15F-62	326	素材剥片	SFl	チャート	19.76	18.19	6.45	2.40
	15F-62	327	剥片	Fl	チャート	17.66	16.07	3.61	1.11
	15F-62	328	砕片	Ch	チャート	9.10	10.89	1.30	0.13
	15F-62	329	剥片	Fl	チャート	29.91	17.07	9.76	3.82
	15F-62	330	砕片	Ch	チャート	10.03	14.34	2.38	0.34
	15F-62	331	剥片	Fl	チャート	29.77	17.42	5.71	3.46
	15F-62	332	砕片	Ch	チャート	12.23	12.76	2.73	0.42
	15F-62	333	剥片	Fl	チャート	16.76	13.43	4.11	0.85
148 図 129	15F-62	334	石皿	MS	安山岩	128.10	77.13	71.75	608.17
146 図 117	15F-62	335	打製石斧	Ax	変成岩	64.27	52.18	22.10	84.70
	15F-62	355	剥片	Fl	チャート	24.72	23.55	6.13	3.34
	15F-62	363	剥片	Fl	チャート	16.33	22.25	3.32	1.50
	15F-62	365	剥片	Fl	チャート	30.79	25.92	11.65	7.41
	15F-62	366	素材剥片	SFl	チャート	26.89	22.48	10.22	4.51
	15F-62	367	剥片	Fl	チャート	34.99	26.32	6.50	6.29
	15F-62	368	砕片	Ch	チャート	15.82	11.27	4.08	0.62
	15F-62	369	砕片	Ch	チャート	13.86	15.92	4.61	1.02
	15F-88 付近	003a	礫	Gr	安山岩	-	-	-	10.16
	15F-88 付近	003b	剥片	Fl	チャート	38.85	20.41	9.42	5.03
	15F-88 付近	003c	剥片	Fl	チャート	17.70	31.59	8.08	4.56
	15F-88 付近	003d	剥片	Fl	チャート	27.32	16.09	6.71	2.63
	15F-88 付近	003e	剥片	Fl	チャート	27.03	20.75	6.43	2.88
	15F-88 付近	003f	剥片	Fl	チャート	17.40	14.37	3.09	1.04
	15F-88 付近	003g	砕片	Ch	チャート	16.88	15.40	2.41	0.40
	15F-88 付近	003h	砕片	Ch	チャート	13.60	18.00	5.12	0.92
	15F-88 付近	003i	礫	Gr	変成岩	-	-	-	3.49
	15F-88 付近	003j	砕片	Ch	黒曜石	12.95	15.46	2.13	0.45
	15F-88 付近	003k	砕片	Ch	チャート	5.60	9.49	3.62	0.20
	15F-88 付近	003l	砕片	Ch	チャート	9.82	6.52	1.21	0.10
139 図 19	15F トレンチ	004a	石鏃	AH	安山岩	22.21	12.29	2.95	0.51
141 図 46	15F トレンチ	004b	石鏃未製品	AH 未	チャート	25.94	17.58	4.36	1.90
141 図 55	15F トレンチ	004c	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.90	16.93	6.39	2.18
	15F トレンチ	004d	剥片	Fl	黒曜石	14.82	25.95	12.07	3.51
141 図 57	15F トレンチ	004e	石鏃未製品	AH 未	チャート	20.29	15.07	5.15	1.75
	15F トレンチ	004f	砕片	Ch	黒曜石	15.99	12.93	4.47	0.41
	15F トレンチ	004g	砕片	Ch	黒曜石	11.06	17.11	3.16	0.49
	15F トレンチ	004h	砕片	Ch	黒曜石	11.27	15.36	2.21	0.27
	15F トレンチ	004i	砕片	Ch	黒曜石	7.07	8.31	1.67	0.13
	遺跡一括	001	剥片	Fl	黒曜石	16.50	10.81	4.18	0.67
	遺跡一括	002	砕片	Ch	黒曜石	8.51	5.79	1.26	0.08

第３節　古墳時代

１．概要

平成 21 年度の調査で円墳の周溝のみが検出された。

検出された円墳の周溝は遺跡範囲の南端、西側から進入する谷頭に位置する。八王子台遺跡を始め、西八千代北部地区事業地内の遺跡でも墳丘、周溝等は検出されていない。事業地外の周辺の遺跡についても調査例はなく、分布地図にも古墳の存在する記述は認められない。

２．遺構と遺物

遺構（第 192 図、図版 18）

21J グリッドから 22J グリッドにかけて検出された。墳丘は削平されており、周溝のみ検出された。

周溝は途切れることなく廻り、南側よりも北側の幅が広くなる。規模は周溝内縁部で径 8.3 m、外縁部で南北が 13.2 m、東西で 12.7 mを測る。深さは北側の最も深い箇所で 0.68m、他は 0.37 mから 0.4 mである。周溝内側に埋葬施設に関連する痕跡は認められない。

遺物（第 193 図、図版 69）

周溝覆土内から土師器坏２点が出土した。土器以外の古墳時代遺物は検出しなかった。

１は口縁部直下から口唇部にかけて内傾する器形で、法量は口径 12.4㎝、器高 4.4㎝を測る。調整は、口縁部内外面はヨコナデ、体部内外面はヘラミガキ、底部はヘラケズリである。

２は口縁部がやや外反しながら立ち上がる器形で、法量は口径 13.1㎝、器高 4.1㎝を測る。調整は、口縁部内外面はヨコナデ、体部内面はナデ、体部外面から底部にかけてはヘラケズリである。

第４節 奈良・平安時代

１．概要

八王子台遺跡の調査で検出された当該期の遺構は、平成 18 年度の調査では竪穴住居跡が２軒、土坑１基、平成 19 年度の調査では竪穴住居跡が２軒、平成 20 年度の調査では竪穴住居跡３軒、土坑３基、平成 21 年度の調査では土坑３基が検出されている。

竪穴住居跡は比較的小型の方形を基本とする平面形態で、カマドがそれぞれ検出されたが、遺構の掘り込みが浅く、かつ削平されているため燃焼部のみ検出したカマドも認められる。

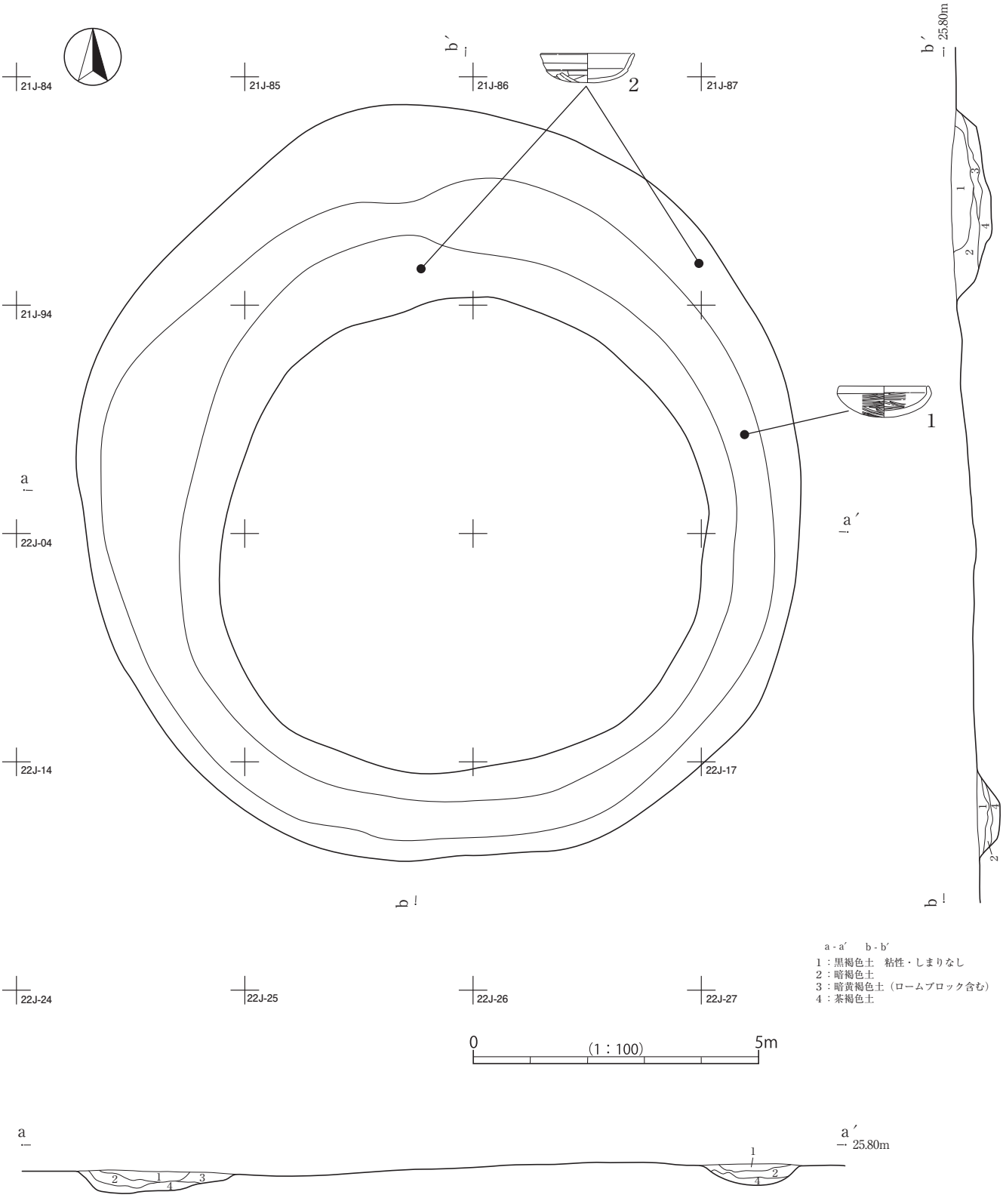
なお、遺構番号については、調査年次毎に番号が新規に付けられ、同名の遺構番号が存在するため、遺構番号の前に H18、H19 などの調査年度の略称を付記した。また平成 20 年度の調査では、前述した方法では遺構番号の重複が解決できないため、調査年度略称と遺構番号の間に調査区番号を付記した。

２．遺構と遺物

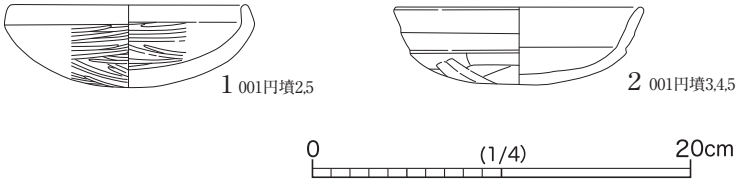
H18-SI001（第 195 図、図版 19・69 ～ 73）

遺構

遺跡範囲南西端の 17D-70 グリッドに位置する。本住居跡の位置する一帯は台地の縁辺部に近く、台地の西には桑納川の支流である坪井川が所在する。本住居跡は上部が削平されていたため明確ではないが、



第 192 図　H18-001 円墳遺構図



第 193 図　H18-001 円墳出土遺物

第194図　古墳時代以降遺構分布図

主軸はN -28° - Eとなる。主軸長は3.00 m、副軸長が1.80 m以上で、H18-SI002と同様の正方形に近い平面形状であると推測される。床面には若干の起伏がみられ、不安定な状態であり硬化面や壁周溝は検出されなかった。覆土はカマド付近を除き砂質の黒褐色土単層の堆積状況であり、確認面から床面までの深さはカマド付近で20㎝程、他の箇所では10㎝程である。極めて浅い覆土中には遺物は検出されておらず、耕作等で既に除去されてしまった可能性が高い。

柱穴は確認されておらず、南西コーナーに極めて浅いピット状の窪みが検出されたのみである。住居床面積は2.7㎡以上である。

カマドは半分ほど削平されており、カマド全体の状態を把握するのは難があるが、北壁のほぼ中央に作られていたものと思われる。東側の袖部は灰白色の山砂を構築材としているが、西側の袖は暗褐色のカマド内堆積土と攪拌され僅かに痕跡を残すのみである。半壊したカマドではあるが出土遺物量は多く、土師器坏、土師器甕、粘土玉が出土した。本住居跡出土の遺物はこれらのカマド出土遺物が全てである。

遺物

１は土師器の坏で、法量は口径10.5㎝、底径4.8㎝、器高3.2㎝を測る。焼成は良好で胎土にスコリア・砂粒を含む。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。

２は土師器坏で、法量は口径12.2㎝、底径5.1㎝、器高4.2㎝を測る。焼成は良好で胎土にスコリア・砂粒を含む。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。

３は土師器坏で、法量は口径10.7㎝、底径4.6㎝、器高3.3㎝を測る。焼成は良好で胎土に砂粒を含む。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。

４は土師器坏で、法量は推定口径15.0㎝である。焼成は良好で胎土にスコリア・砂粒を含む。

５は土師器甕で、法量は推定口径22.8㎝を測る。調整は外面が縦位のヘラケズリ、内面は丁寧なヘラナデである。焼成は良好で胎土に長石・砂粒を含む。

６は土師器甕の胴部破片である。調整は外面が縦位のヘラケズリと下部に横位のヘラケズリがみられ、内面は丁寧なヘラナデで、胎土に長石・砂粒を含む。５・６は同一個体の可能性があり、５の口縁部は直線的に立ち上がり、口唇部は軽くつまみ上げられており、いわゆる武蔵型の甕と考えられる。

７は土師器甕で、調整は外面が縦位のヘラケズリと胴部下半に横位のヘラケズリがみられ、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に長石・砂粒を含む。口縁部及び口唇部の状況は欠損のため明確ではないが、５・６と同様に武蔵型の甕と考えられる。

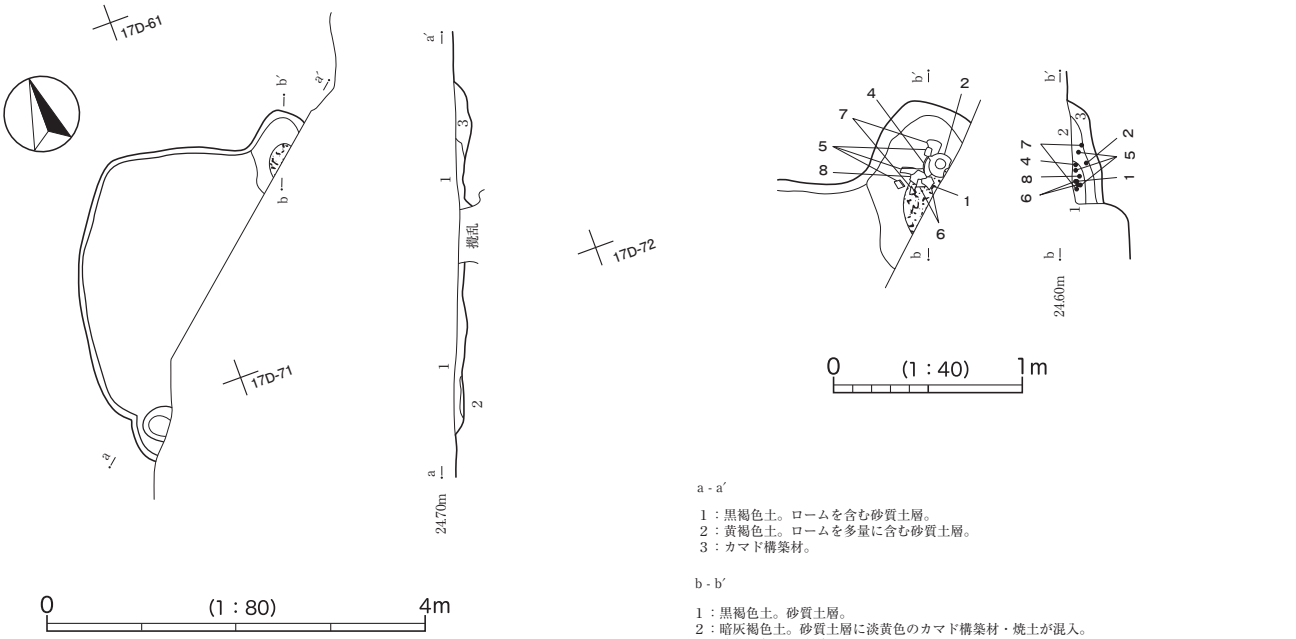
８は土師器甕の底部で、底部径は推定11.0㎝を測る。調整は外面がヘラケズリで、内面はヘラナデである。

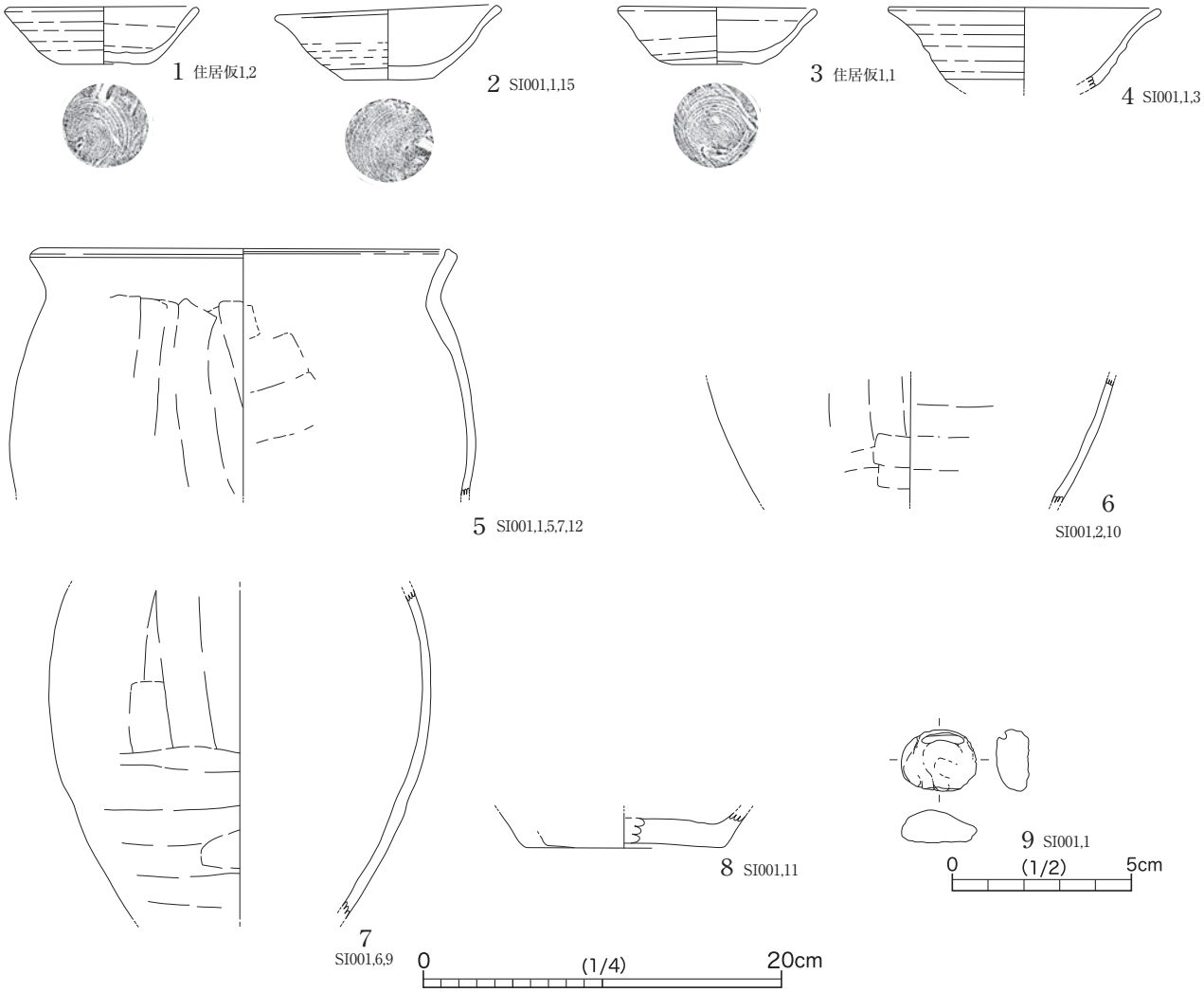
９は粘土を丸めた豆粒状の土製品で、胎土には藁状の繊維を雑に混入している。用途は不明であるが、明らかにカマド内に投入されている。

H18-SI002（第196 ～ 198図、図版19・69 ～ 73）

遺構

調査区中央の台地肩部の縁辺、17D-83グリッドに所在する。北西方向10 mにH18-SI001が位置する。住居跡の主軸はN -70° - Wにとる。主軸長は3.7 m、副主軸が4.0 mで、北西壁が南東壁より若干長く、このため横長の方形状の平面形状となる。住居跡床面積は14.8㎡である。床面はほぼ水平で、硬化面の範囲はカマドのある西壁から東壁の手前まで西壁よりに認められる。





第 195 図　H18-SI001 遺構図・出土遺物

住居跡覆土は各層とも砂質で、最上層にハードロームブロックを含む黒褐色土が10㎝の厚みで堆積しており、それ以外はローム粒を含む細かい暗褐色土の堆積が確認でき、同質の暗褐色土が最大20㎝の厚みで住居床面まで堆積している。

カマドは西壁の南端に敷設され、黄灰褐色の山砂を構築材とし、袖基底部は灰褐色の砂質粘土を使用している。西側の袖の遺存状態は比較的良好であるが、東側袖は土圧で圧縮され部分的に流出している。煙道部は約62度の角度で西壁から30㎝ほど地山を掘り抜いて作出される。カマド覆土からは土師器坏、土師器甕、管状土製品が出土している。

主柱穴は壁に近接して4か所確認されたが、いずれも細く、深さも10㎝から30㎝と浅い。他にカマドの両脇に2か所、北壁中央付近で1か所の支柱穴が確認された。

遺物

1は土師器坏で、床面からの出土である。法量は口径13.7㎝、底部径3.8㎝、器高5.1㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

2は土師器坏で、法量は推定口径13.8㎝、底部径6.5㎝、器高6.0㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで周囲は回転ヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面はミガキがみられる。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

3は土師器坏である。法量は推定口径15.0㎝、推定底部径6.2㎝、器高5.7㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りの後手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデで底部付近はヘラケズリ、内面はナデ及びミガキの痕跡が認められる。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

4は土師器坏である。法量は推定口径13.6㎝、底部径5.1㎝、器高5.2㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、切り離し後にヘラケズリを施す。調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

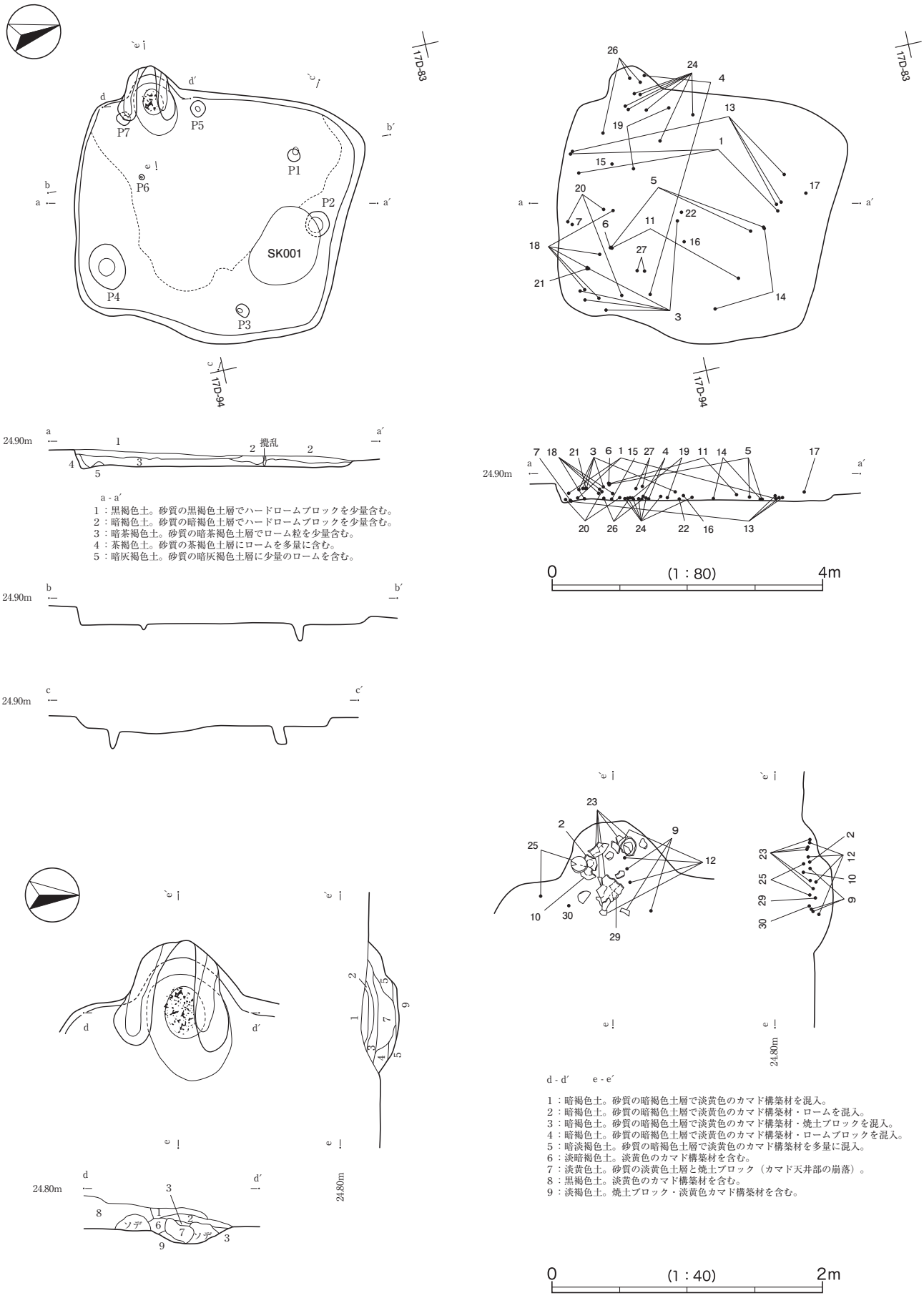
5は土師器坏である。法量は推定口径14㎝で他の部位は計測不可能である。H18-SK001出土の土師器坏片と接合する。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面はナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

6は土師器坏である。法量は底部径5.3㎝で他の部位は計測不可能である。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は体部外面がロクロナデ、内面はロクロナデ後ナデである。焼成は良好で胎土に石英・長石を含む。

7は土師器坏である。法量は推定口径14.6㎝、推定底部径6.1㎝、器高5.8㎝で底部は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。床面直上からの出土である。

8は土師器坏である。法量は推定口径11.4㎝、推定底部径5.0㎝、器高3.6㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面はナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

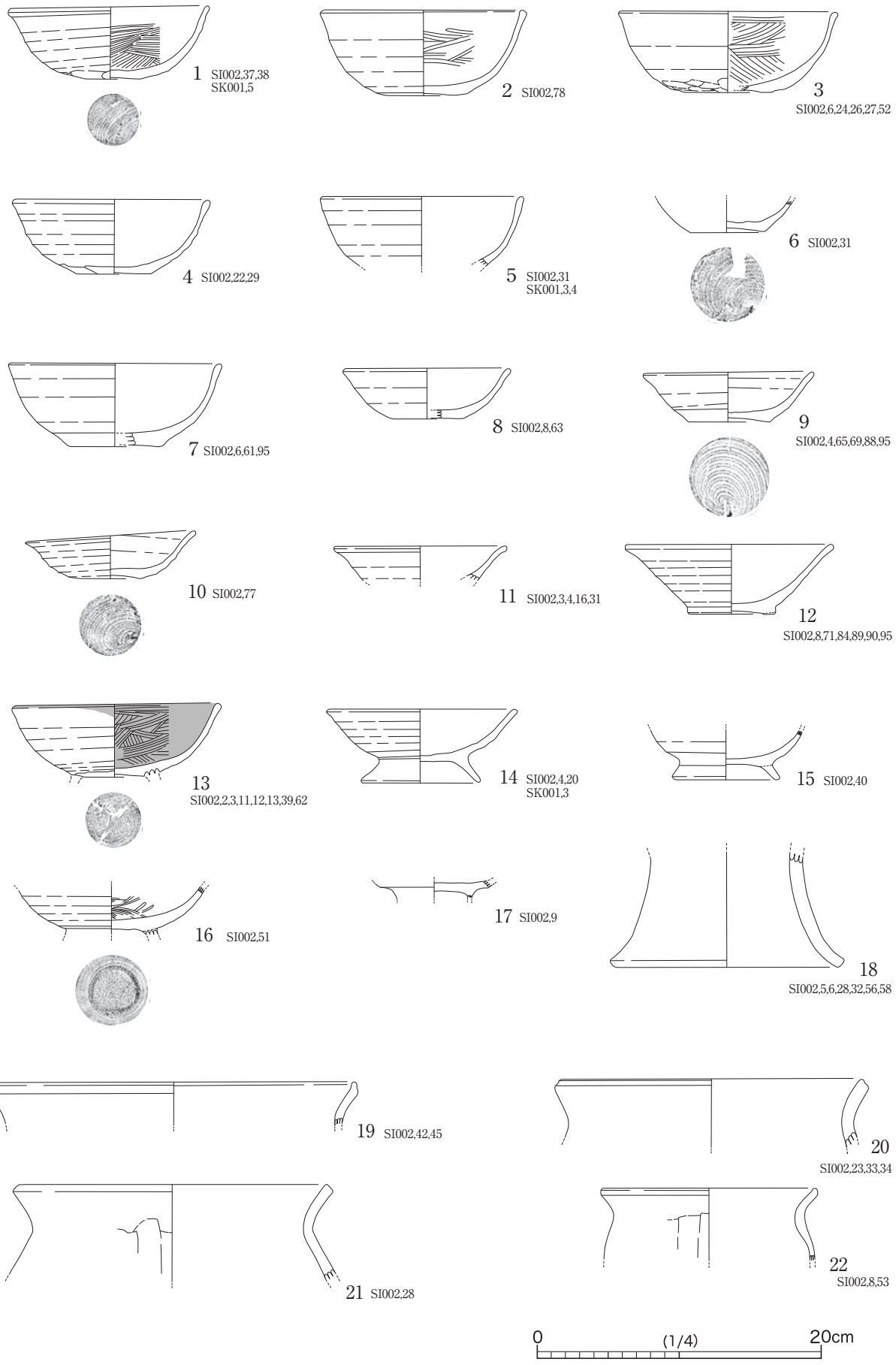
9は土師器坏で、底部はやや上げ底気味である。法量は口径11.7㎝、底部径5.7㎝、器高3.5㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで周囲は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外



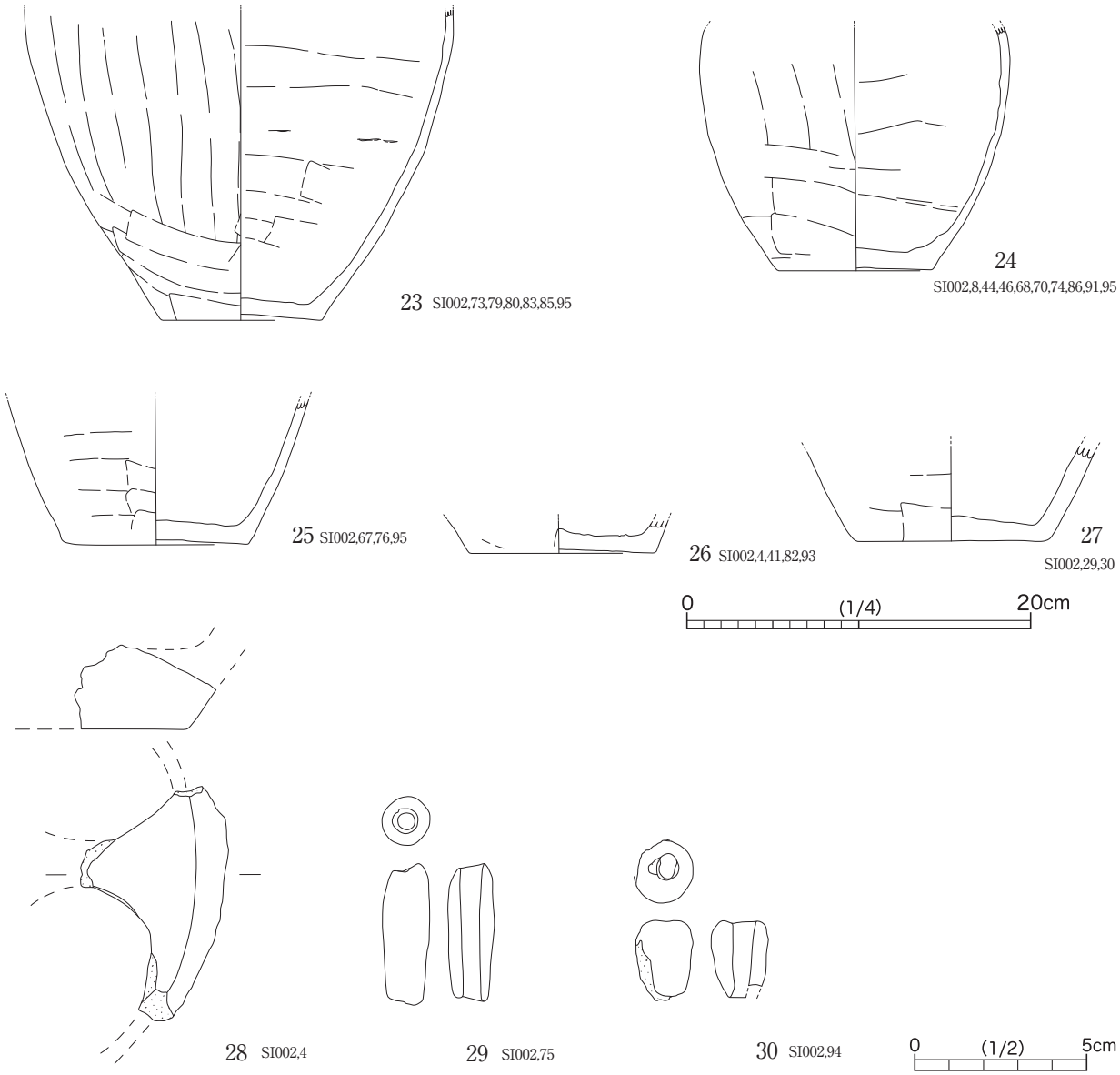
a - a´
1：黒褐色土。砂質の黒褐色土層でハードロームブロックを少量含む。
2：暗褐色土。砂質の暗褐色土層でハードロームブロックを少量含む。
3：暗茶褐色土。砂質の暗茶褐色土層でローム粒を少量含む。
4：茶褐色土。砂質の茶褐色土層にロームを多量に含む。
5：暗灰褐色土。砂質の暗灰褐色土層に少量のロームを含む。

d - d´　e - e´
1：暗褐色土。砂質の暗褐色土層で淡黄色のカマド構築材を混入。
2：暗褐色土。砂質の暗褐色土層で淡黄色のカマド構築材・ロームを混入。
3：暗褐色土。砂質の暗褐色土層で淡黄色のカマド構築材・焼土ブロックを混入。
4：暗褐色土。砂質の暗褐色土層で淡黄色のカマド構築材・ロームブロックを混入。
5：暗淡褐色土。砂質の暗褐色土層で淡黄色のカマド構築材を多量に混入。
6：淡暗褐色土。淡黄色のカマド構築材を含む。
7：淡黄色土。砂質の淡黄色土層と焼土ブロック（カマド天井部の崩落）。
8：黒褐色土。淡黄色のカマド構築材を含む。
9：淡褐色土。焼土ブロック・淡黄色カマド構築材を含む。

第 196 図　H18-SI002 遺構図



第 197 図　H18-SI002 出土遺物（1）



第 198 図　H18-SI002 出土遺物（２）

面はロクロナデ、体部内面は丁寧なナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

10 は土師器坏で、９と同様に底部はやや上げ底気味である。法量は口径 11.7㎝、底部径 4.2㎝、器高 3.4㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

11 は土師器坏である。法量は推定口径 12.0㎝で他の部位は計測不可能である。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面はナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

12 は土師器坏で、法量は口径 14.3㎝、底部推定径 5.8㎝、器高 5.8㎝を測り、底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は回転ヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

13 は本来土師器の高台付き坏であるが、焼成前に高台部分が剥離したため、坏部と高台部の接合面をヘラケズリにより調整している。床面直上からの出土であり、法量は口径 14.2㎝、底部径 4.3㎝、器高 5.1

cmを測る。底部は右方向の回転糸切りであり、前述したとおり手持ちヘラケズリにより調整される。口縁部の調整はヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面はヘラミガキ及び黒色処理がなされる。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

14は土師器の高台付き坏である。床面からの出土である。法量は口径13.0cm、底部径8.2cm、器高5.2cmを測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで周囲はヘラナデである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ及び底部の回転ヘラケズリ、内面はロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリア・砂粒を含む。

15は土師器の高台付き坏である。法量は底部径が7.2cmを測り、他の部位は計測不能である。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ及びナデ、内面はナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

16は土師器の高台付き坏である。口縁部及び高台部が欠損しているため法量については計測不可能である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は体部外面がロクロナデ、内面はミガキの痕跡が認められる。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

17は土師器の高台付き坏である。遺存率が25％ほどであり、法量については計測不可能である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで周囲はヘラナデである。調整は外面がヘラナデとナデ、内面はナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

18は台付き甕の脚部である。法量は脚部開口部径15.6cmを測り、他の部位は計測不可能である。調整は外面がヨコナデ、内面はナデである。焼成は良好で胎土に石英・砂粒を含む。

19は土師器甕である。口唇部が上方に軽くつまみ上げられたような形状であり、口縁部付近の60％のみ遺存する。推定口径は25.3cmを測る。調整は外面がヨコナデ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・砂粒を含む。

20は土師器甕である。推定口径は21.1cmを測る。調整は外面がヨコナデ､内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・砂粒を含む。

21は土師器甕である。口縁部から胴部上位のみ遺存し、推定口径は21.5cmを測る。調整は口縁部がヨコナデ､胴部外面は縦位のヘラケズリ､内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英･スコリアを含む。

22は土師器の小型甕である。口縁部から胴部上位のみ遺存し、推定口径は14.9cmを測る。調整は口縁部がヨコナデ、胴部外面は縦位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

23は土師器甕である。底部から胴部中位までの遺存である。法量は底部径9.4cmを測り他の部位は計測不可能である。底部外面には静止糸切りの痕跡が認められる。調整は外面が縦位、底部付近が斜方向のヘラケズリ､内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英･スコリアを含む。いわゆる武蔵型の甕である。

24は土師器甕である。底部径は9.0cmを測る。調整は胴部外面が縦位のヘラケズリ、底部付近は横位のヘラケズリ、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

25は土師器甕である。底部から胴部下半のみ遺存し、底部径は10.7cmを測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

26は土師器甕である。底部付近のみの遺存であり、底部径は10.8cmを測る。調整は外面がヘラケズリ、内面はヘラケズリとナデである。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

27 は土師器甕である。底部から胴部下半のみ遺存し、底部径は 11.6㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

28 は土師器の甑である。底部の 20％のみ遺存のため、法量に関しては計測不可能である。底部には半月形の穿孔が 4 か所設定されていると思われ、その中心には円形の穿孔が設けられていると考えられる。焼成は良好で胎土に石英を含む。

29 は管状土製品である。カマド内からの出土である。最大長 4.1㎝、最大幅 1.4㎝、重量 6.61 ｇを測り、孔径は上端で 0.7㎝、下端で 0.4㎝である。

30 は管状土製品である。カマド内からの出土である。部分的に欠損している。最大長 2.4㎝、最大幅 1.7㎝、重量 4.40 ｇを測り、孔径は上端で 0.7㎝、下端で 0.4㎝である。

その他 H19-SI002 からは、図示していないが覆土中から 9 点、カマド内から 16 点の小粘土塊が出土している。いずれも粘土に藁状の繊維を混入し、指先で押しつぶしたものであり、統一された形状ではない。H18-SI001 でも同様の粘土塊が出土しており（第 195 図 9）、出土地点もカマド内である。カマド祭祀の一例と考えられるが詳細は不明である。

H19-SI003（第 199 図、図版 19・69 ～ 73）

遺構

遺跡範囲の北西端、台地中央部の 14F-67 グリッドに所在する。当該期の他の遺構とは距離を置き、最も近い H19-SI004 は西南西方向 80 ｍである。住居跡の主軸はＮ -37° - Ｅにとる。主軸長は 4.9 ｍ、副主軸が 4.6 ｍで、南西壁がカマドの設けられた北東壁より若干長く、このためやや台形状の平面形状となる。住居跡床面積は 14.2㎡である。床面は平坦であるが北西壁に向かい若干傾斜する。硬化面は検出されなかった。

住居跡覆土は各層ともローム主体で、最上層にハードロームブロックを含む暗黄褐色土が部分的に堆積しており、それ以外はローム粒を含む細かい暗色土の堆積が確認でき、同質の暗褐色土が最大 20㎝の厚みで住居床面まで堆積している。

カマドは北東壁の中央に敷設されていたと考えられるが、煙道の基底部のみ遺存する。遺物は出土しなかった。南西壁付近の床面にカマド袖の構築材と思われる山砂が認められる。

主柱穴は確認されなかったが、カマドの両脇に 2 か所、南東壁で 1 か所の支柱穴が確認された。

遺物

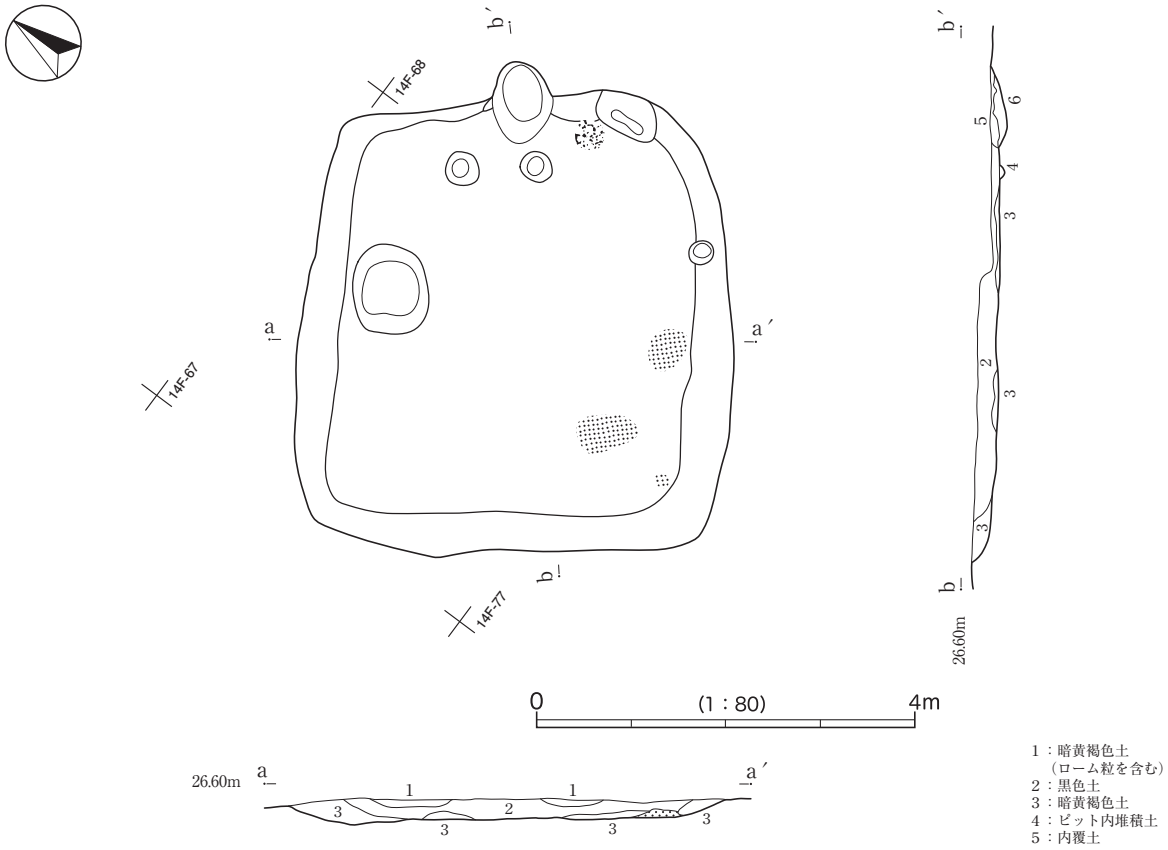
遺物の出土はみられなかった。

H19-SI004（第 200 図、図版 20・69 ～ 73）

遺構

遺跡範囲の西端、台地中央部西寄りの 15E-61 グリッドに所在する。当該期の他の遺構とは距離を置き、最も近い H20-SI002 は西方向 60 ｍである。住居跡の主軸はＮ -73° - Ｅにとる。主軸長は 3.0 ｍ、副主軸が 2.7 ｍで、ほぼ方形の平面形状となる。住居跡床面積は 6.8㎡と小型の竪穴住居跡である。床面は平坦で、硬化面は検出されなかった。南西壁の一部に周溝の一部が検出されている。

住居跡覆土は各層ともローム主体で、最上層に黒色土が 20㎝の層厚で堆積しており、それ以外はロー



第 199 図　H19-SI003 遺構図

ム粒を含む細かい暗色土の堆積が確認でき、暗黄褐色土が最大 10㎝の厚みで住居床面まで堆積している。

カマドは北東壁の南よりに敷設されていたと考えられるが､煙道の基底部と燃焼部の一部のみ遺存する。カマドから遺物は出土しなかった。

主柱穴は確認されなかったが、南西壁で１か所、床面中央より西側に２か所支柱穴が確認された。

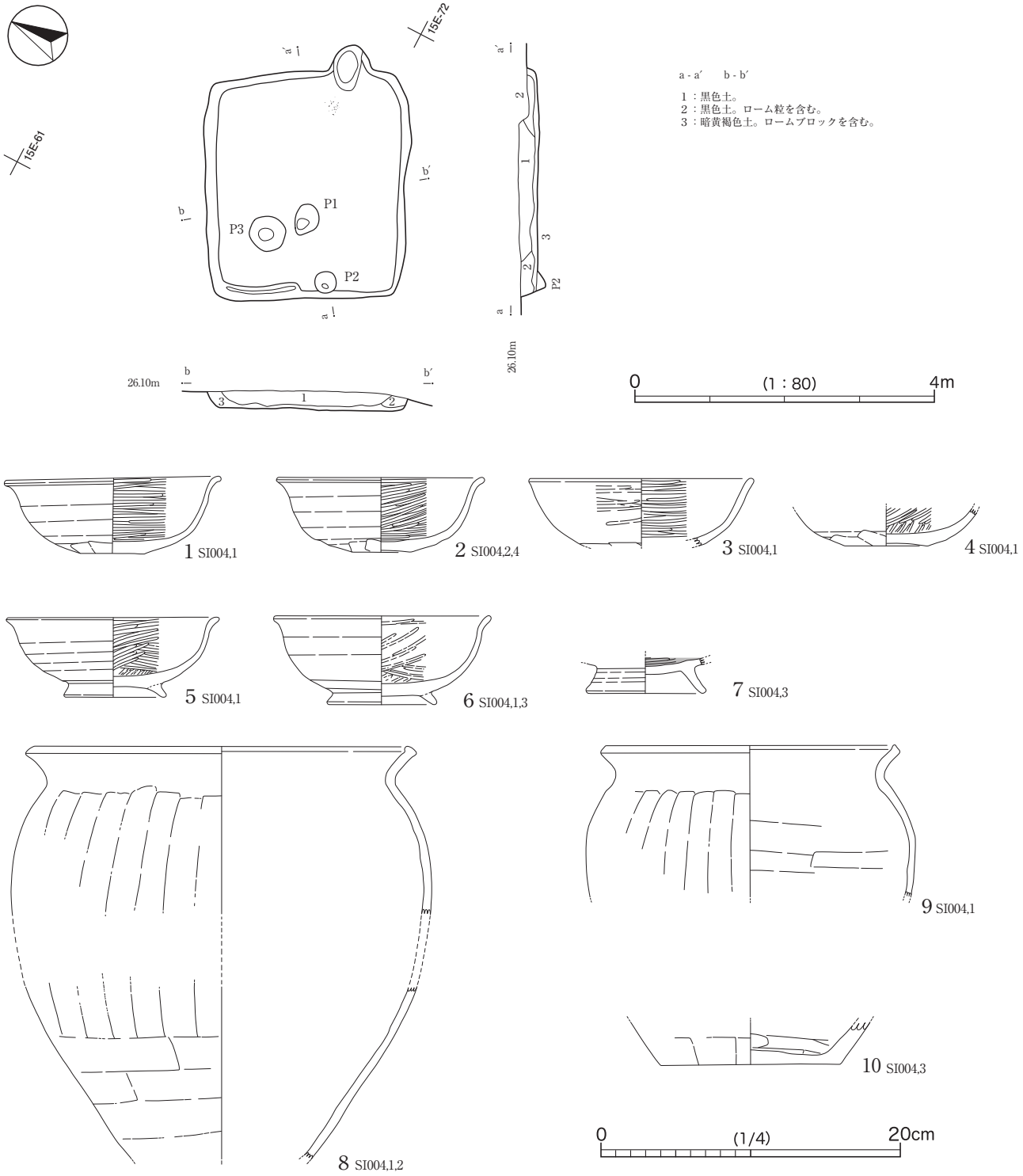
遺物

１は土師器椀である。法量は口径 14.2㎝、底部径 4.3㎝、器高 5.1㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

２は土師器椀である。法量は口径 13.8㎝、底部径 4.1㎝、器高 5.1㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

３は土師器椀である。法量は推定口径 14.9㎝、底部径は欠損のため不明である。わずかにみられる調整痕から、底部周囲は手持ちヘラケズリと考えられる。調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

４は土師器椀である。法量は、口径は欠損のため不明で、底部径 5.4㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。



第 200 図　H19-SI004 遺構図・出土遺物

5 は土師器の高台付き椀である。法量は口径 14.1cm、底部径 6.4cm、器高 5.2cmを測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

6 は土師器の高台付き椀である。法量は口径 14.3cm、底部径 7.0cm、器高 5.9cmを測る。底部切り離しは

右方向の回転糸切りである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

7は土師器の高台付き椀である。法量は推定底部径7.7㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。内面は黒色処理がなされる。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

8は土師器甕である。口縁部から胴部下位までの遺存である。法量は口径24.9㎝を測り他の部位は計測不可能である。調整は外面が縦位、底部付近が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。いわゆる武蔵型の甕である。

9は小型の土師器甕である。口縁部から胴部中位までの遺存である。法量は口径19.2㎝を測り他の部位は計測不可能である。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

10は土師器甕である。底部のみ遺存し、底部径は12.0㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

H20-14-SI001（第201図、図版20・69～73）

遺構

遺跡範囲の西端、台地縁辺部に近い15C-50グリッドに所在する。この付近は当該期の遺構が集中する地点であり、竪穴住居跡2軒、竪穴状遺構1基、土坑2基が検出している。住居跡の主軸はN -33° - Eにとる。主軸長は3.6 m、副主軸が3.4 mで、隅丸方形の平面形状となる。住居跡床面積は11.6㎡である。床面は平坦であるが北西壁に向かい若干傾斜する。硬化面は検出されなかった。北西壁に周溝の一部が検出されている。

住居跡覆土は各層ともローム主体で、最上層にローム粒を含む黒色土が30㎝ほどに堆積しており、以下にローム粒を含む細かい暗黄褐色土の堆積が確認でき、最大15㎝の厚みで住居床面まで堆積している。

カマドは北東壁の中央に敷設されているが、煙道の基底部のみ遺存し、カマド袖、燃焼部は不明瞭である。遺物は15の土師器甕がカマド底面から浮いた状態で出土した。

主柱穴、支柱穴は確認されなかった。

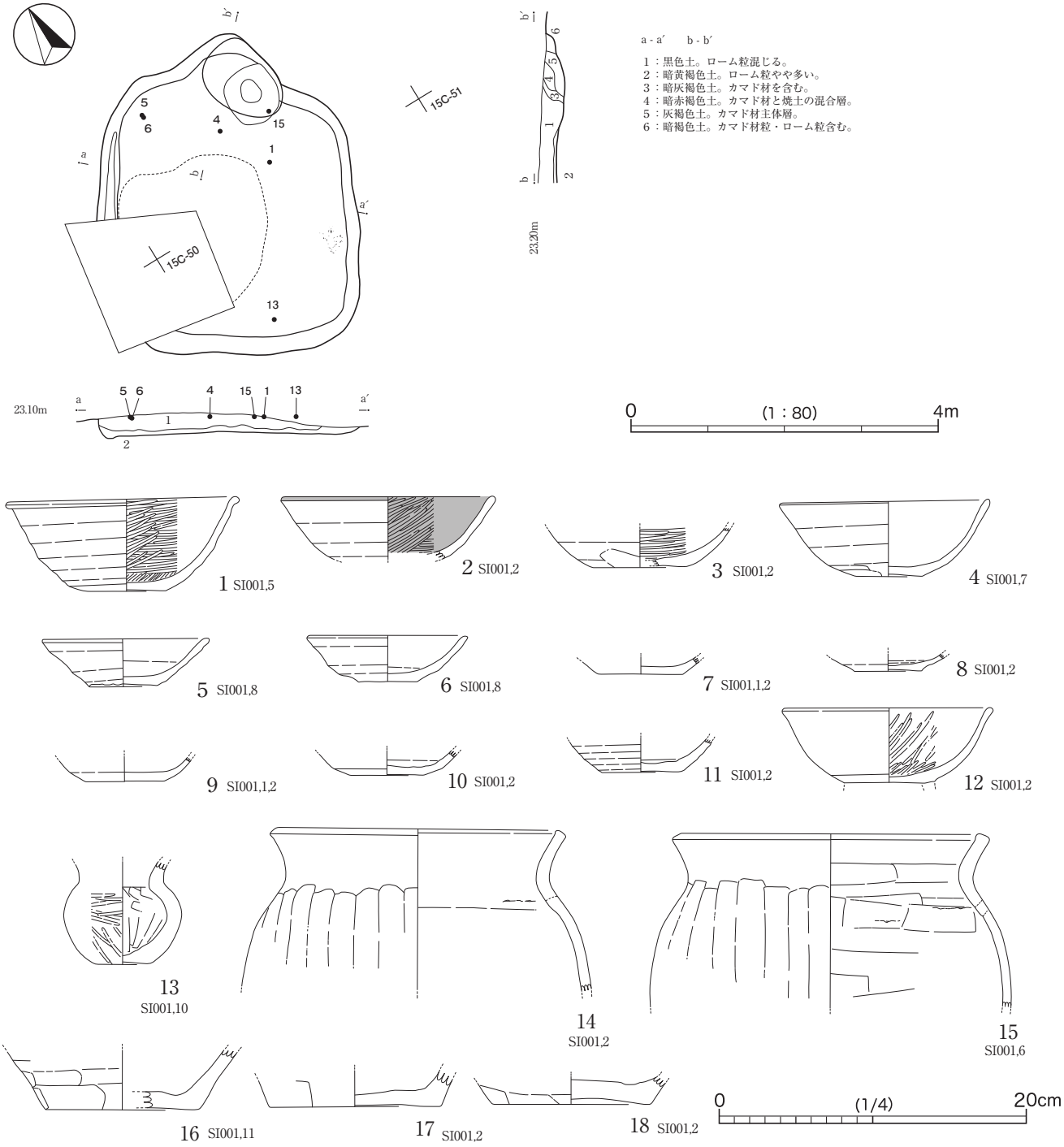
遺物

1は土師器椀である。口縁部が急激に外反し、法量は口径14.8㎝、底部径5.4㎝、器高6.0㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

2は土師器椀である。法量は口径13.7㎝を測り、他の部位は不明である。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。内面から口唇部にかけて黒色処理が施される。焼成は良好で胎土に長石・スコリアを含む。

3は土師器椀である。底部から体部のみ残存し、法量は底部径6.2㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は体部外面がロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

4は土師器椀である。法量は口径13.5㎝、底部径4.4㎝、器高4.9㎝を測る。底部切り離しは右方向の回



第 201 図　H20-14-SI001 遺構図・出土遺物

転糸切りで、周囲は手持ちヘラケズリである。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面はロクロナデ、内面はナデが施される。焼成は良好で胎土に砂粒・長石・スコリアを含む。

5 は土師器坏である。法量は口径 10.7㎝、底部径 4.3㎝、器高 3.1㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

6 は土師器坏である。法量は口径 10.3㎝、底部径 3.7㎝、器高 3.0㎝を測る。底部切り離しは右方向の回

転糸切りで、調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

7は土師器坏で、底部のみの残存である。法量は底部径5.4㎝を測り、他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は内外面ともにロクロナデである。焼成は良好で胎土に砂粒・スコリアを含む。

8は土師器坏で、底部のみの残存である。法量は底部径4.3㎝を測り、他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は内外面ともにロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

9は土師器坏で、底部のみの残存である。法量は底部径5.2㎝を測り、他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は内外面ともにロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

10は土師器坏で、底部のみの残存である。法量は底部径4.8㎝を測り、他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は内外面ともにロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

11は土師器坏で、底部のみの残存である。法量は底部径5.2㎝を測り、他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は内外面ともにロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

12は土師器の高台付き椀である。脚部が欠損している。法量は口径13.4㎝を測り、他の部位は不明である。調整は口縁部がヨコナデ、体部外面は不明瞭ではあるがロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に長石・スコリアを含む。

13は手捏ねのミニチュア土器である。口縁部が欠損している。法量は、底部が3.6㎝、現状の器高は6.7㎝を測る。調整は内面がヘラナデ、外面はミガキが施される。焼成は良好で、胎土に砂粒・スコリアを含む。

14は土師器甕である。口縁部から胴部上半のみの遺存で、口径は18.1㎝を測る。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

15は土師器甕である。口縁部から胴部上半のみの遺存で、口径は19.31㎝を測る。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

16は土師器甕である。底部から胴部最下部にかけての遺存で、底部径は推定で10.1㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

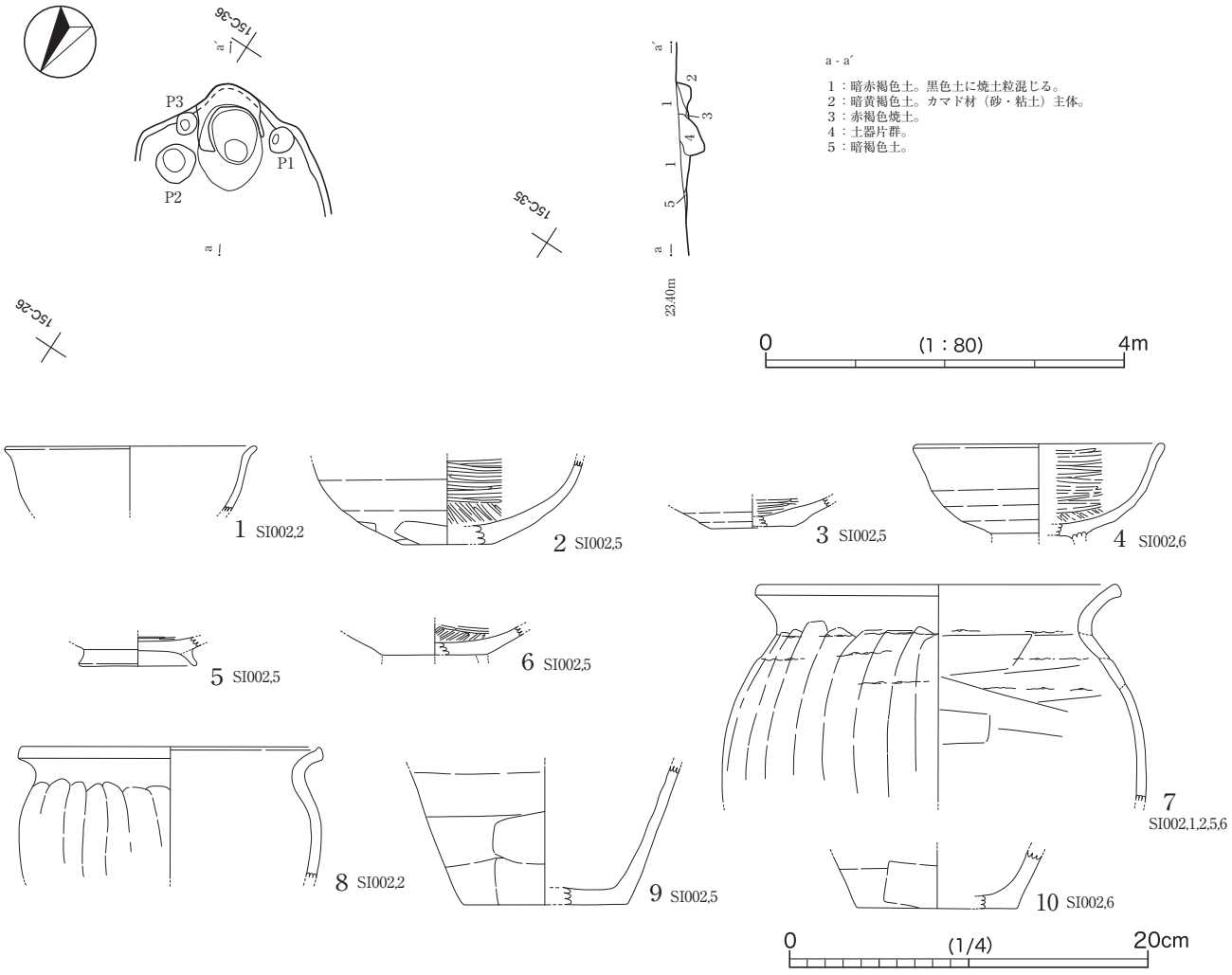
17は土師器甕の底部破片である。底部径は11.1㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

18は土師器甕の底部破片である。底部径は10.2㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

H20-14-SI002（第202図、図版20・69～73）

遺構

遺跡範囲の西端、台地縁辺部に近い15C-25グリッドに所在する。西側の遺構集中区に属する。住居跡



第 202 図　H20-14-SI002 遺構図・出土遺物

の主軸はＮ -124° - Ｅにとる。南東壁に設けられたカマド周辺のみ検出され、主軸長、副主軸、平面形状も不明である。

住居跡覆土は不明であり、カマドの土層のみ把握された。煙道基底部に崩落したカマド構築材が認められ、燃焼部直上の層からは図示した土器が出土している。

カマドの両脇に２か所、南東コーナーで１か所の支柱穴が確認された。

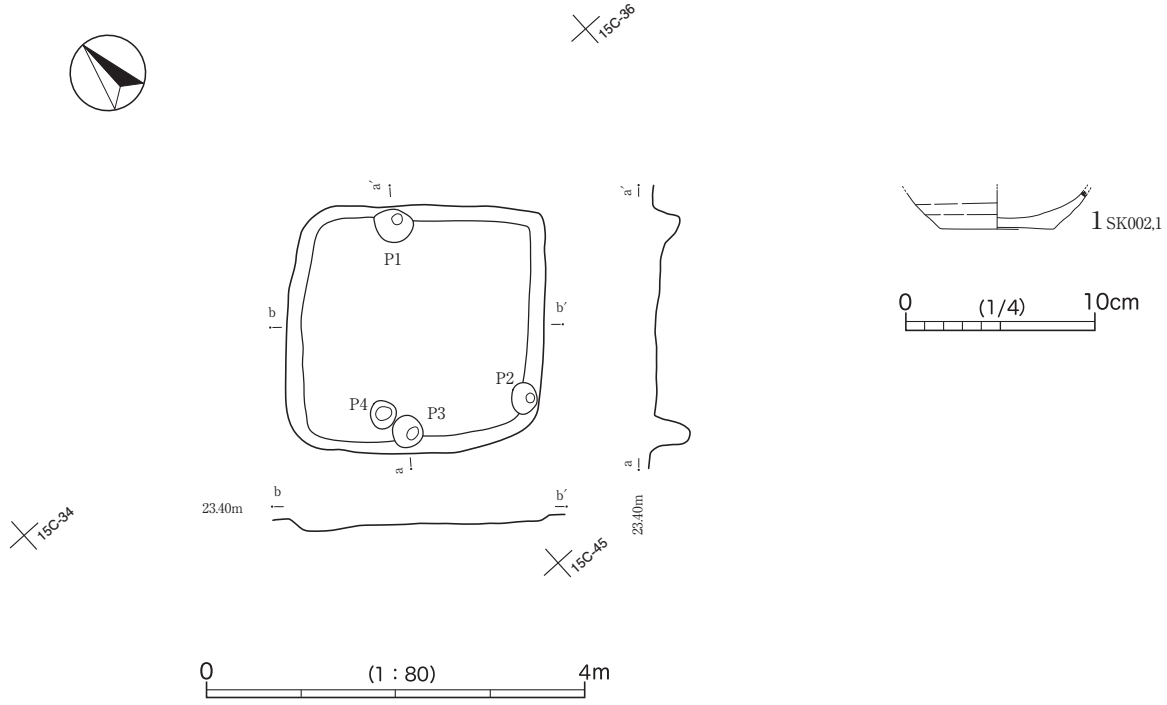
遺物

１は土師器椀で、口縁部から体部のみの遺存である。推定口径は13.8㎝を測る。調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面は不明瞭であるがロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

２は土師器椀である。底部推定径は5.0㎝を測る。調整は、体部外面はロクロナデ、底部周囲は手持ちヘラケズリ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

３は土師器椀である。底部のみ残存する。底部推定径は4.7㎝を測る。体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

４は土師器の高台付き椀である。脚部が欠損している。口縁部推定径は13.7㎝を測る。体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。



第 203 図　H20-14-SK002 遺構図・出土遺物

5 は土師器の高台付き椀である。底部のみ残存する。底部径は 6.3㎝を測る。内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

6 は土師器の高台付き椀である。内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

7 は土師器甕である。口縁部から胴部上半のみの残存で、口縁部推定径は 20.0㎝を測る。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

8 は土師器の小型甕である。口縁部から胴部上半のみの残存で、口縁部推定径は 16.6㎝を測る。調整は外面が縦位、内面は不明瞭であるがヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

9 は土師器甕の底部破片である。底部推定径は 9.1㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

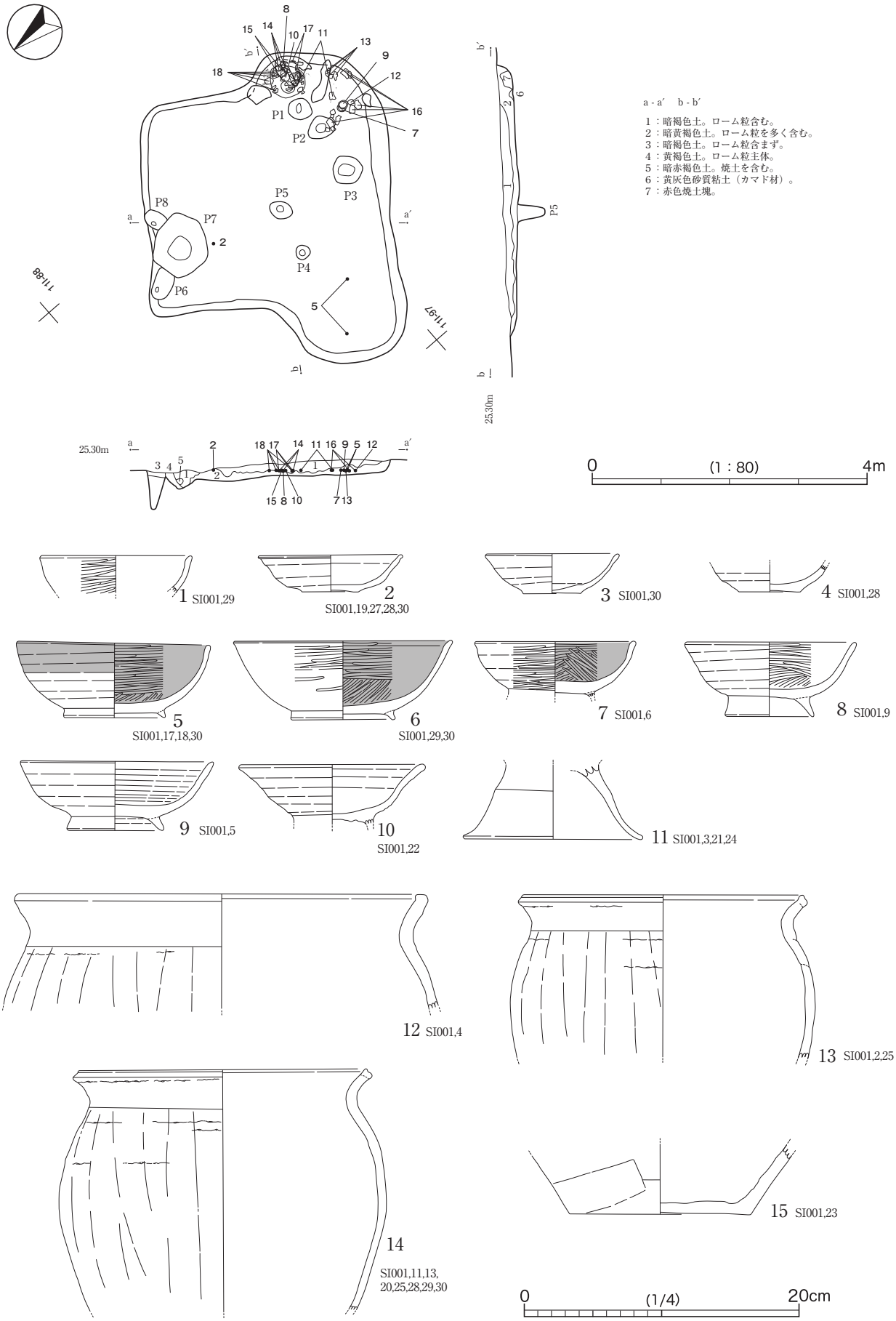
10 は土師器甕の底部破片である。底部推定径は 9.0㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

H20-14-SK002（第 203 図、図版 21・69）

遺構

遺跡範囲の西端、台地縁辺部に近い 15C-35 グリッドに所在する。西側の遺構集中区に属し H20-14-SI002 の南西に位置する。土坑として調査されたが、竪穴住居跡に準じる竪穴状遺構として記述を行いたい。主軸長は 2.6 m、副主軸が 2.7 mで、床面積は 6.6㎡を測る。カマドは検出されなかった。

住居跡覆土については不明である。支柱穴が北東壁に 1 か所、南西壁に 3 か所検出した。



第 204 図　H20-16-SI001 遺構図・出土遺物（１）

遺物

１は土師器坏である。底部付近のみの遺存である。底部径は 6.0㎝を測り、他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は内外面ともにロクロナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

H20-16-SI001（第 204・205 図、図版 21・69 ～ 71）

遺構

遺跡範囲の北端、東西に浅い谷が進入する台地の 11I-87 グリッドに所在する。当該期の他の遺構とは距離を置き、最も近い H19-SI003 からも 160 ｍほどの距離を置く。住居跡の主軸はＮ -140° - Ｅにとる。主軸長は 3.2 ｍ、張り出し部 4.1 ｍ、副主軸が 3.6 ｍで、張り出し部分を除いた場合、方形状の平面形状となる。住居跡床面積は 11.6㎡である。床面は平坦であるが北東に向かい若干傾斜する。硬化面は検出されなかった。

住居跡覆土は各層ともローム主体で、最上層にローム粒を含む暗褐色土が堆積しており、それ以外はローム粒を含む細かい暗黄色土の堆積が確認できる。

カマドは南東東壁のコーナー寄りに敷設されており、燃焼部直上からは遺物が出土している。カマド袖の基底部と思われる山砂が認められる。

主柱穴は確認されなかったが、床面中央に深さ 40㎝のピットが検出している。またカマド焚き口に列状に３か所、北東壁コーナー付近に３か所、張り出し部の手前に１か所のピットが確認された。

遺物

１は土師器椀である。底部が欠損している。口縁部推定径は 10.9㎝を測る。調整は、口縁部がヨコナデ、体部外面がヘラミガキ、体部内面は不明瞭だがロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

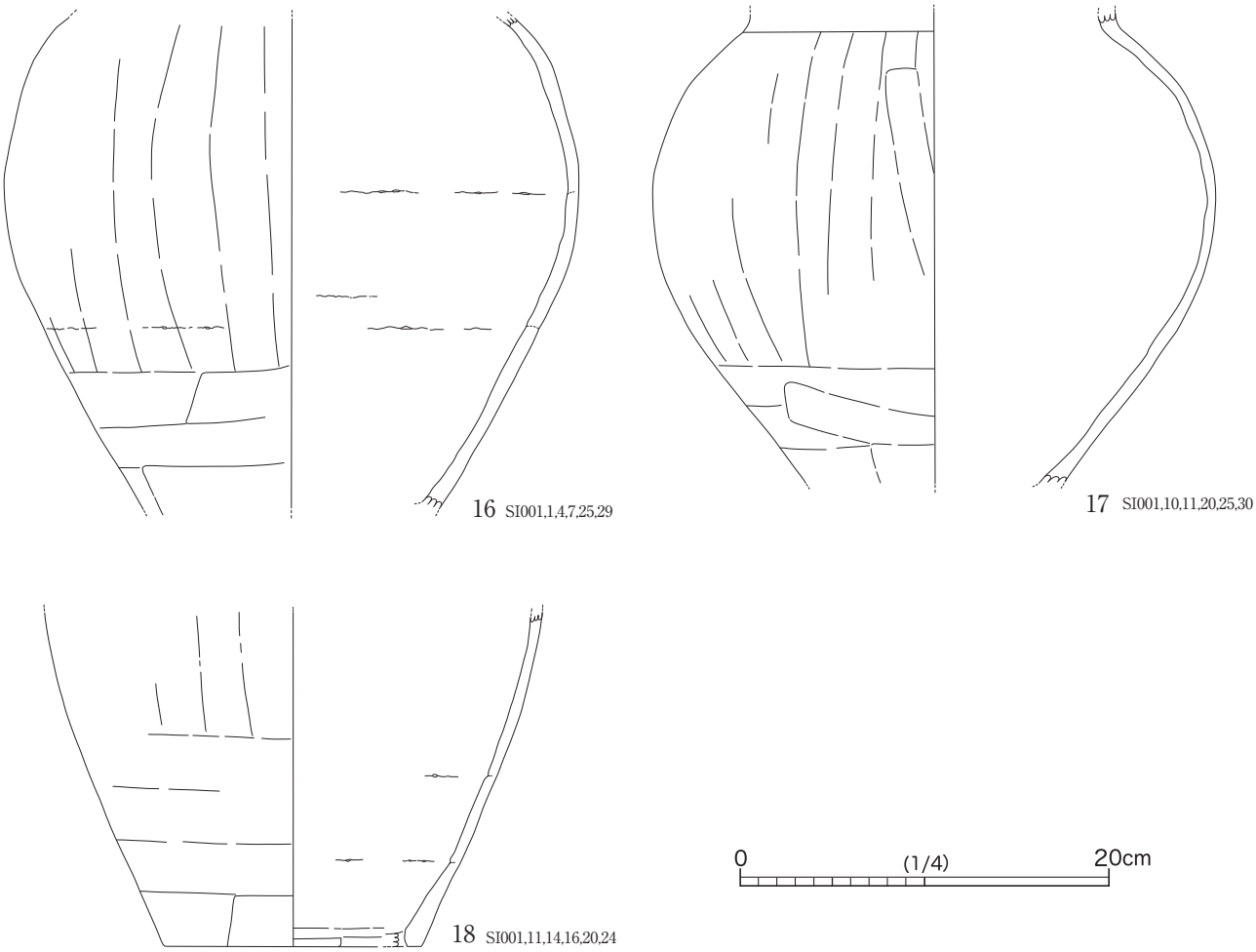
２は土師器坏である。法量は口径 10.2㎝、底部径 4.1㎝、器高 2.4㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

３は土師器坏である。法量は口径 9.5㎝、底部径 4.2㎝、器高 2.9㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

４は土師器坏である。底部のみの残存で、法量は底部径 4.4㎝を測り他の部位は不明である。底部切り離しは右方向の回転糸切りで、調整は、体部内外面はロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

５は土師器高台付き椀である。法量は口径 13.7㎝、底部径 7.3㎝、器高 5.5㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。内面及び外面の体部上半は黒色処理がなされる。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

６は土師器高台付き椀である。法量は口径 15.6㎝、底部径 7.3㎝、器高 5.8㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部内外面に丁寧なミガキが施される。内面及び口縁部は黒色処理がなされる。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。



第 205 図　H20-16-SI001 出土遺物（２）

７は土師器高台付き椀である。脚部が欠損している。法量は口径 11.5㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部外面はロクロナデのち丁寧なミガキ、内面は丁寧なミガキが施される。内面は黒色処理がなされる。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

８は土師器高台付き椀である。法量は口径 12.4㎝、底部径 6.2㎝、器高 5.4㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部外面はロクロナデ、内面は丁寧なミガキが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

９土師器高台付き椀である。法量は口径 13.9㎝、底部径 6.8㎝、器高 5.0㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部内外面にロクロナデが施される。器形は高台付き椀であるが、調整は坏の調整と同様である。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

10 土師器高台付き坏である。脚部が欠損している。法量は口径 13.3㎝を測る。底部切り離しは右方向の回転糸切りである。調整は、体部内外面にロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

11 は高台で、脚部のみの残存である。底部推定径は 12.9㎝を測る。調整は不明瞭であるが、ヨコナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。

12 は土師器甕である。口縁部から胴部上半のみの残存で、口縁部推定径は 29.7㎝を測る。調整は外面

が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。外面に輪積み痕が認められる。

13 は土師器甕である。口縁部から胴部上半のみの残存で、口縁部推定径は 20.3㎝を測る。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。外面に輪積み痕が認められる。

14 は土師器甕である。口縁部から胴部下半の残存で、口縁部推定径は 20.9㎝を測る。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。外面に輪積み痕が認められる。

15 は土師器甕の底部破片である。底部推定径は 13.1㎝を測る。調整は外面が横位のヘラケズリ、内面はヘラナデとナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。

16 は土師器甕である。胴部のみ遺存する。調整は外面が縦位のヘラケズリと下部に横位のヘラケズリがみられ、内面は丁寧なヘラナデで、胎土に長石・砂粒を含む。輪積み痕が顕著に認められる。

17 は土師器甕である。土師器甕の胴部破片である。頸部から胴部上位にかけて急激に外に張り出し、丸みを帯びた器形となる。調整は外面が縦位のヘラケズリと下部に横位のヘラケズリがみられ、内面は丁寧なヘラナデで、胎土に長石・砂粒を含む。

18 は土師器甑である。胴部下半から底部の遺存で、底部推定径は 14.1㎝を測る。底部の孔は 4 か所である。調整は外面が縦位のヘラケズリと下部に横位のヘラケズリがみられ、内面は丁寧なヘラナデで、胎土に長石・砂粒を含む。輪積み痕が顕著に認められる。

H18-SK001（第 206 図）

遺構

H18-SI002 床面から検出された。楕円形状を呈し、主軸長は 1.2 m、副主軸が 0.9 mで、深さ 20㎝を測る。覆土は砂質で H18-SI002 の覆土が混入していると考えられる。

遺物

遺物の出土はみられなかった。

H20-SK001（第 206 図、図版 21）

遺構

遺跡範囲の西端、台地縁辺部に近い 15C-40 グリッドから検出された。H20-14-SI001 の北西側に位置する。楕円形状を呈し、主軸長は 2.5 m、副主軸が 1.7 mで、深さ 170㎝を測る。底面は平らである。

遺物

遺物の出土はみられなかった。

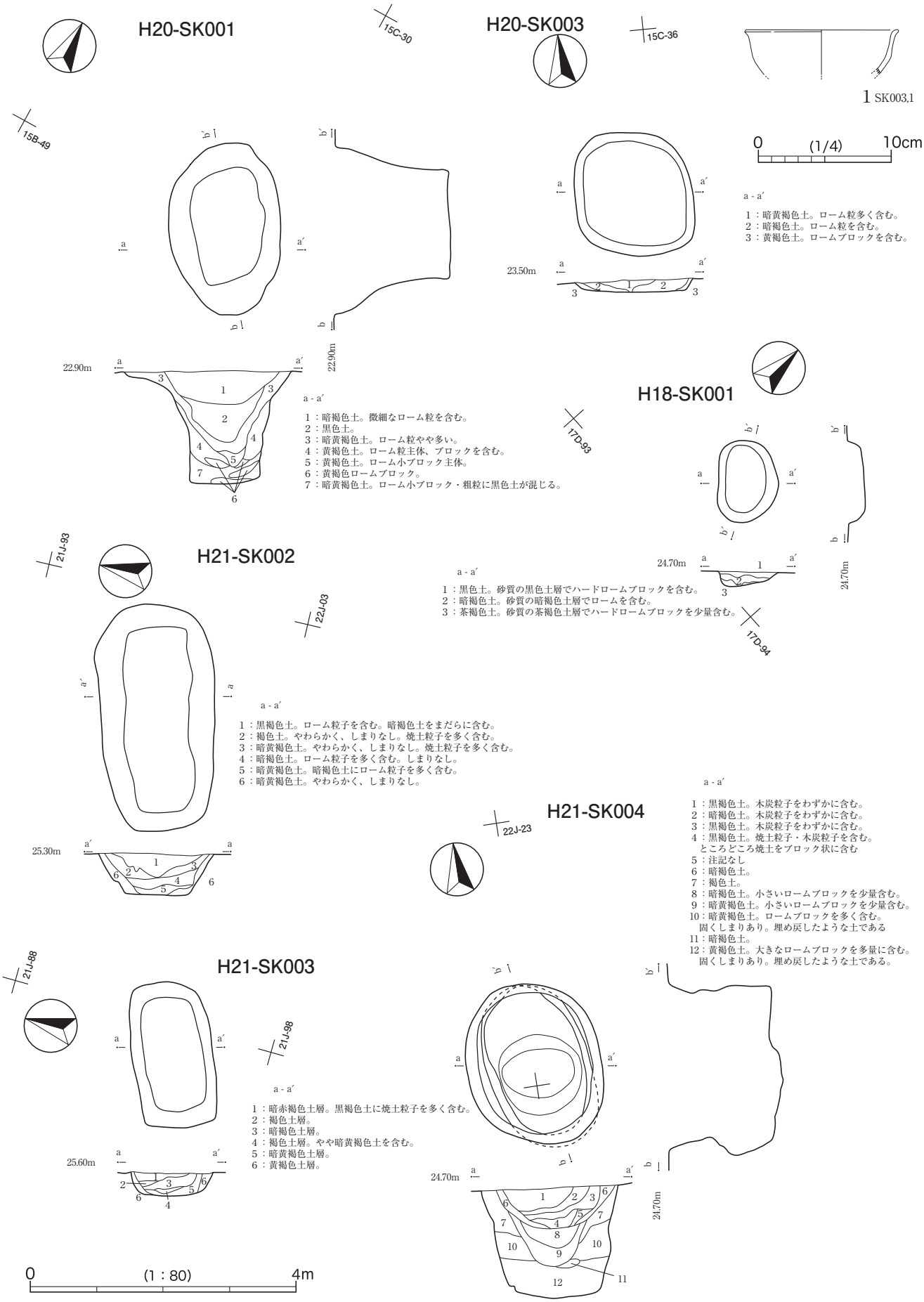
H20-SK003（第 206 図、図版 21・71）

遺構

遺跡範囲の西端、台地縁辺部に近い 15C-35 グリッドから検出された。H20-14-SI002 の南側に位置する。方形状を呈し、主軸長は 1.8 m、副主軸が 1.7 mで、深さ 20㎝を測る。土師器椀の破片が出土している。

遺物

１は土師器椀で、底部が欠損する。口縁部推定径は 11.3㎝を測る。調整は口縁部がヨコナデ、体部内外面はロクロナデが施される。焼成は良好で胎土に石英・長石・スコリアを含む。



第 206 図　奈良・平安時代土坑

H21-SK002（第 206 図、図版 21）

遺構

遺跡範囲の南端、第 3 節で記載した 001 円墳に近接した 21J-92 グリッドから検出された。平面形状は長方形状を呈し、主軸長は 3.4 m、副主軸が 1.7 mで、深さ 60㎝を測る。覆土の中位に焼土粒を多量に含む層が認められたことや平面形状から、調査時の記録では火葬施設の可能性を示唆している。

遺物

遺物の出土はみられなかった。

H21-SK003（第 206 図、図版 21）

遺構

遺跡範囲の南端、第 3 節で記載した 001 円墳に近接した 21J-87 グリッドから検出された。平面形状は長方形状を呈し、主軸長は 2.2 m、副主軸が 1.2 mで、深さ 34㎝を測る。H21-SK002 と同様に、覆土の中位に焼土粒を多量に含む層が認められたことや平面形状から、調査時の記録では火葬施設の可能性を示唆している。

遺物

遺物の出土はみられなかった。

H21-SK004（第 206 図、図版 21）

遺構

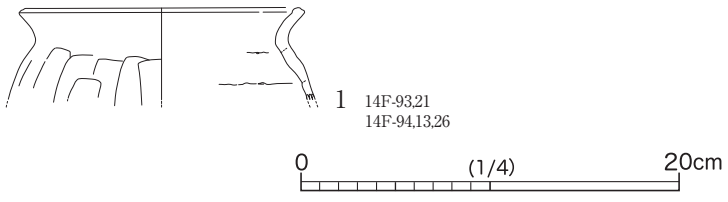
遺跡範囲の南端、第 3 節で記載した 001 円墳の南西側、22J-23 グリッドから検出された。平面形状は楕円形を呈し、中間がオーバーハングしている。主軸長は 2.3 m、副主軸が 1.9 mで、深さ 166.0㎝を測る。底面には径 1.1 mの掘りこみが認められる。

遺物

遺物の出土はみられなかった。

グリッド出土土器（第 207 図）

14F-93・94 グリッドから土師器小型甕が出土した。口縁部から胴部上半にかけての遺存で、口縁部径は 17.2㎝をはかる。調整は外面が縦位、内面はヘラナデである。焼成は良好で胎土に石英・スコリアを含む。出土地点付近には H19-SI003 住居跡が所在し、この遺構との関連性が考えられる。



第 207 図　奈良・平安時代グリッド出土遺物

第５節　中・近世

SA001（第 208 図）

野馬土手は、17 年度調査区の 19G グリッドに位置し、北東から南西方向に直線上に延びており、全長 35.4 m、土手幅 2.4 m、野馬土手の高さ 0.5 mを測る。

野馬堀は野馬土手の西側のみで検出され、幅 1.5 m、深さ 0.5 mである。

なお、野馬土手の所在する調査区域より南側の林の中に、野馬土手と考えられる土手があり、この土手は林の中で 60 mほど南方向に続いた後、大きく方向を変え、南東方向に向かいさらに 140 mほど延びていることが、調査担当者により記録されている。規模等については調査区域外であるため詳細は不明であるが、こうした状況から、野馬土手は現在畑地となっている平成 11・12 年度調査区域にも延びていたと考えられる。

SD001（第 208 図）

SD001 は平成 9 年度の確認調査で検出された。18E グリッドから 19F グリッドにかけて全長約 35 m、幅３mの規模で東西方向に走る。

出土遺物はなく、時代を特定できる資料に乏しいが、現道と平行する状況で畑地の中にあり、近世以前の道である可能性が考えられる

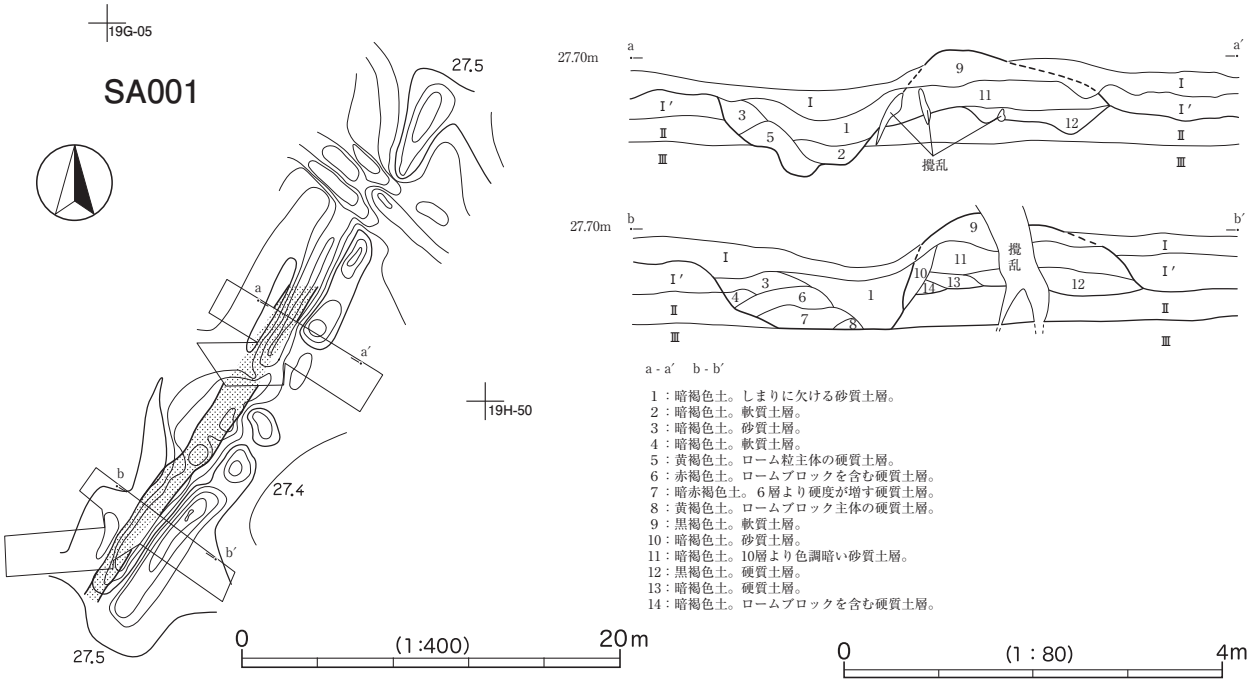
SD004（第 208 図）

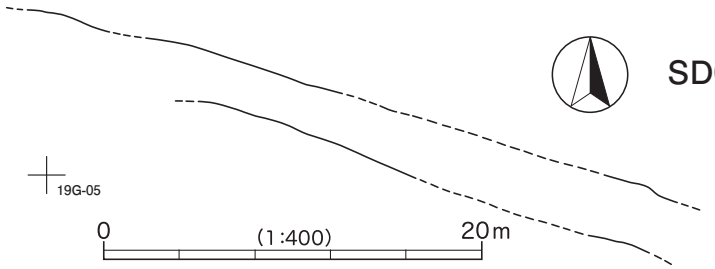
SD004 は平成 17 年度調査区の 19G グリッドに位置し、全長約 40 m、幅約２m、深さ約 0.5 mの規模で東西方向に走る。

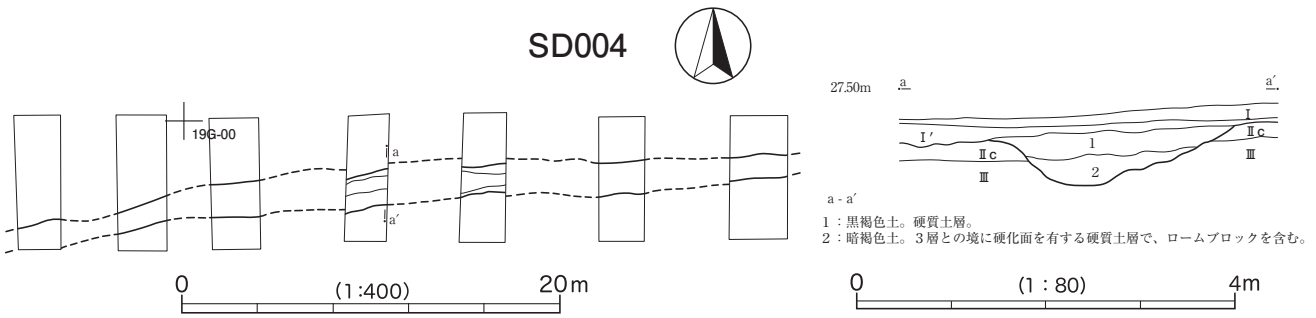
出土遺物は皆無であるが、SD001 と同様に現道に平行しており、かつ硬化面が確認されていることから、近世以前の道である可能性が考えられる。

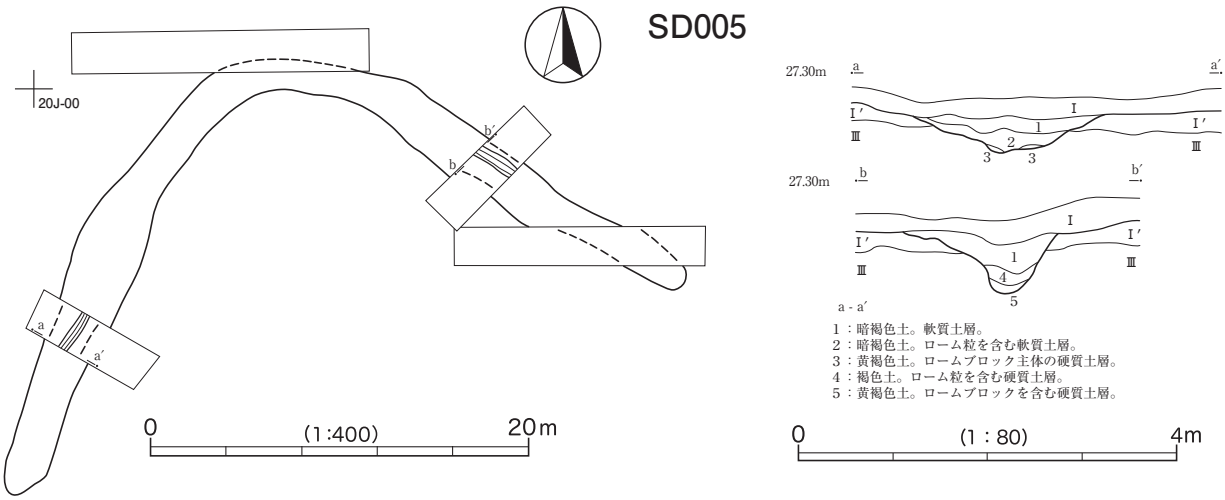
SD005（第 208 図）

SD005 は平成 17 年度調査区の 20J グリッドに位置し、全長約 54 m、幅 2.5 mから 3.5 m、深さ 0.3 mから 0.6 mの規模で、中途で直角に近い角度で折れ、ブーメラン状となる。









第 208 図　野馬土手・野馬堀・溝状遺構図

第３章　まとめ

第１節　旧石器時代

八王子台遺跡では、計 31 地点の石器集中地点が検出された。第２章では遺跡範囲の北側からブロック名称を付け、名称順に記述を行ったが、ここではこれらのブロックを出土層位に基づき文化層に分類し、編年的な考察を行いたいと思う。

第１文化層

Ⅱ層からⅢ層に属する文化層で、第７・27・28 ブロックが該当する。文化層を代表する定型的な石器は槍先形尖頭器であり、第７ブロック及び第 28 ブロックから出土している。横長剥片、縦長剥片が混在し、使用される石材は第７ブロックでは流紋岩、隣接した第 27・28 ブロックでは黒曜石である。

第２文化層

Ⅲ層に属する文化層で、第２・５・６・８・12・20・22・25・30 ブロックが該当する。文化層を代表する定型的な石器は、大型の縦長剥片を素材としたナイフ形石器であり、第２・８ブロックから出土している。安山岩、玉髄が石材として多用される。

第３文化層

Ⅲ層からⅤ層に属する文化層で、第１・３・14・16・24・29・31 ブロックが該当する。文化層を代表する定型的な石器は、部厚な剥片を素材としたナイフ形石器、角錐状石器である。ナイフ形石器は第１ブロック、角錐状石器は第３ブロックから出土する。使用される石材は安山岩が主体であり、黒曜石、ホルンフェルスが混在する。使用される石材の種類は他の文化層と比較して多種である。

第４文化層

Ⅵ層に属する文化層で、第 13・18・21・23 ブロックが該当する。文化層を代表する定型的な石器は、連続的に作出された縦長剥片を素材とした二側縁加工のナイフ形石器であり、第 21 ブロックから出土している。使用される石材については、第 18 ブロックではチャートが主体となるが、第 21・23 ブロックでは黒曜石が主体となる。

第５文化層

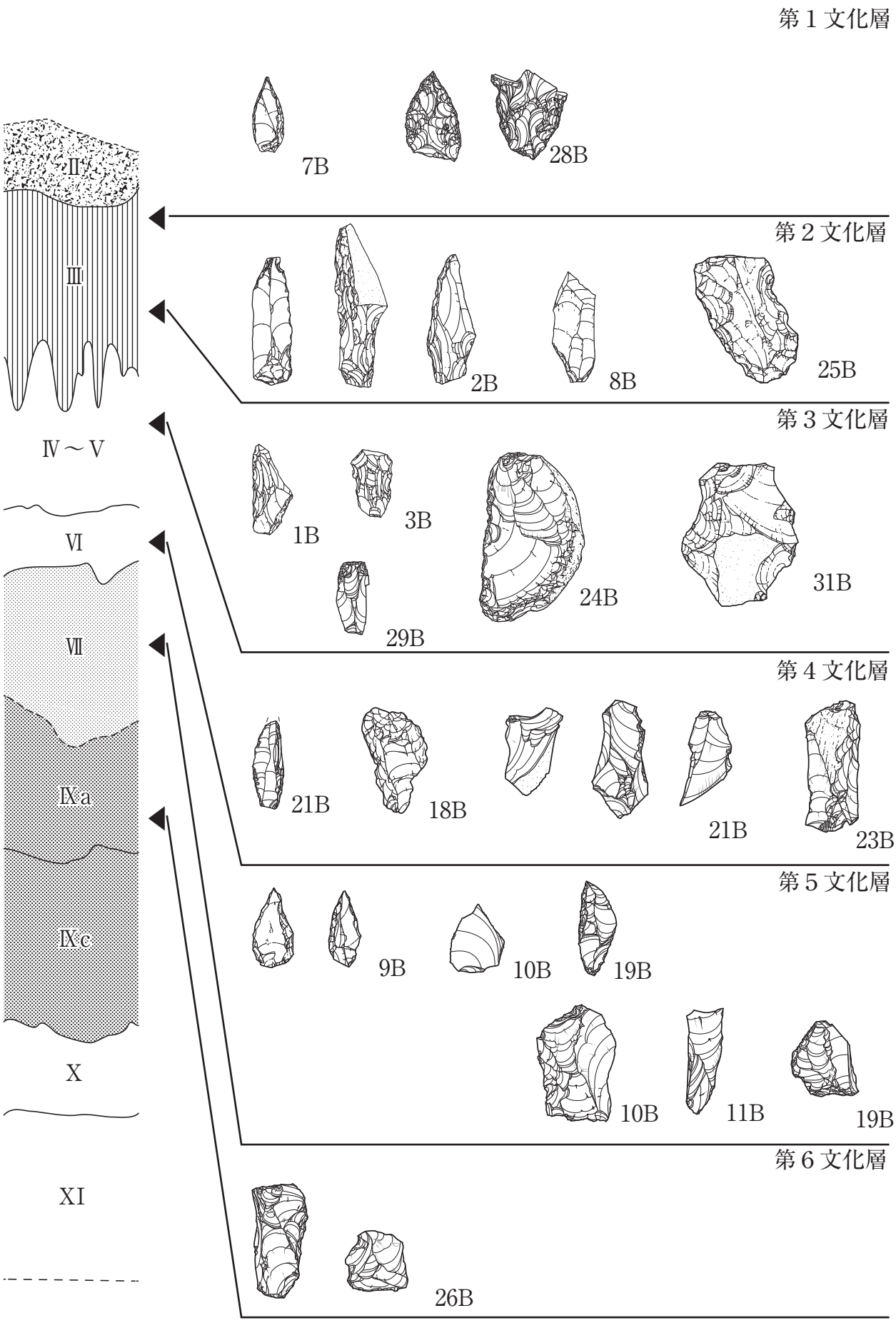
Ⅶ層に属する文化層で、第４・９・10・11・17・19 ブロックが該当する。文化層を代表する定型的な石器は、小型の不定形剥片を素材としたナイフ形石器であり、第９・10・19 ブロックから出土している。使用される石材は黒曜石が主体であり、次いで安山岩が多用される傾向が認められる。比較的石材の種類は多種である。

第６文化層

Ⅸａ層に属する文化層で、第 26 ブロックのみが該当する。文化層を代表する定型的な石器は出土していない。剥片は小型の不定形剥片が主体である。チャートが主体的に使用される。

八王子台遺跡での各文化層の特徴を明らかにするには、ブロックを構成する石器点数の少なさ、定型的な石器が少ないことなどから難しい。よって八王子台遺跡における旧石器時代の統合的な特徴として述べておきたい。

八王子台遺跡の東側に所在する西芝山遺跡では、第２黒色帯に属するブロックが多く、また、西芝山



第209図　旧石器時代文化層別出土石器

南遺跡についてもⅨ層からのブロックの検出例が多い。八王子台遺跡では第２黒色帯に属するブロックは31ブロックのうち７ブロックであり、このなかでもⅨ層に属するブロックは１ブロックのみに止まる。３遺跡の比較を行った場合、八王子台遺跡と２遺跡の異なる点は遺跡の立地にあり、八王子台遺跡は台地の中心部に所在するが、２遺跡は同台地の東側縁辺部に位置している。立地条件の違いが旧石器時代の様相に直接的な影響を与えていると考える。

第２節　縄文時代

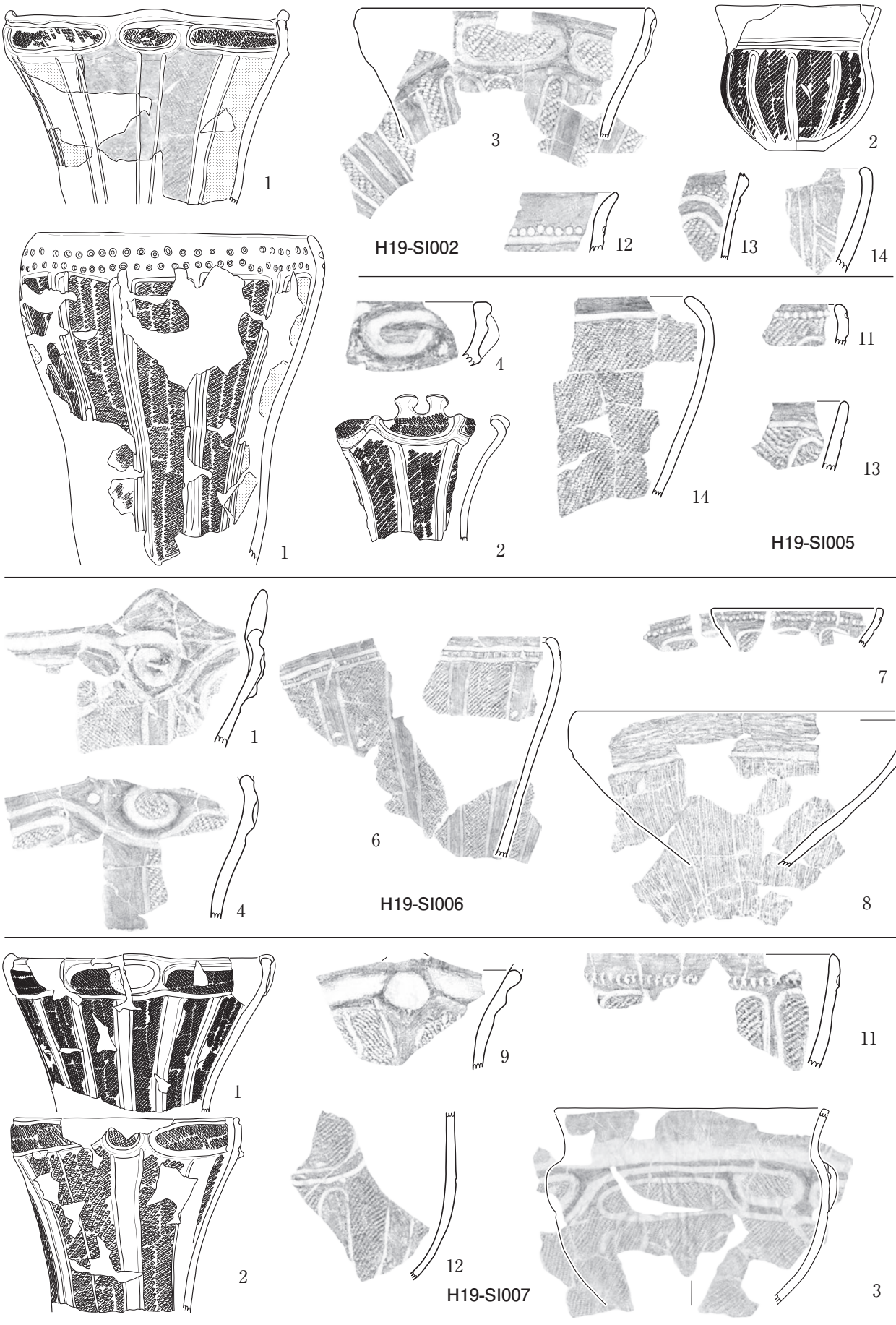
１．縄文土器について（第210～213図）

八王子台遺跡の縄文土器は竪穴住居跡及びその周辺から出土し、時期的にも短期間に残された様相を示すものと考えられた。第210図から213図は各遺構別に主要な土器をまとめたが、この時期の土器組成を意識して破片を含めて掲載したものである。そのため、時期的には若干の時期差を含んでいる可能性がある。

全体を概観すると口縁部文様帯に巻きの緩んだ渦巻文を持ち、胴部文様帯に磨消懸垂文を持つ土器が主体となっていることが分かる。これらの土器群は以上の特徴から加曽利Ｅ式後半のある段階に位置するといえるが、細別型式呼称あるいは段階区分による位置付けは各研究者による加曽利Ｅ式土器の変遷観・編年観の違いから様々な意見がある。ここでは長山明弘氏の編年(1)をもとに土器組成を含め、検討を加えることにしたい。

長山編年では、これらの土器の大部分は渦巻文の巻き込みが弱く、口縁部と胴部の文様帯の境が隆線ではなく沈線で区画したり緩い段となる特徴を持つことから加曽利E3式中１段階に相当しよう。典型例として、第210図H19-SI002の１、H19-SI007の１から３、第211図西側遺構群グリッド１から３・５、中央－東側遺構群グリッド３・４、第212図H18-SI005の２、H18-SI006の３、第213図H18-SI010の４などが指摘されよう。これらの土器にはすべてではないがもう一つの特徴として、口縁部文様帯の中段部位で隆線渦巻と枠状隆線の接する箇所が強調されて高く盛り上がることが挙げられる。同様の特徴は渦巻文が表現されない第211図西側遺構群グリッド４、第212図H18-SI003の10、H18-SI008の２、第213図H18-SI010の１から３・６や口縁部文様帯に弧状隆線を繰り返す第210図H19-SI005の２、第213図H18-SI010の２にも認められた(2)。第210図H19-SI002の３、第212図H18-SI003の１・２、第213図H18-SI010の１はこうした特徴はないが同時期と思われる。上記土器とやや趣を異にするものがある。第210図H19-SI006の１・６、第211図H19-SI008の５で、口縁部文様帯の隆線がきわめて低平である。第210図H19-SI007の９は隆線による枠状区画と円文のみで口縁部文様帯が構成されている。また、第212図H18-SI004の１は渦巻文の巻き込みが一層弱くなっている。これら３者はやや新しい様相ともみられるが、胴部文様帯の磨消懸垂文は幅が広くなく、上記土器と同時期と考えておきたい。

一方、これらよりやや古いと思われるものが若干ある。第211図中央－東側遺構群グリッド９、第212図H18-SI008の１は枠状隆線の下辺が口縁部文様帯と胴部文様帯の境を兼ね、かつ隆線は高く明瞭である。加曽利E3式古２段階であろう。第211図H19-SI008の３、中央－東側遺構群グリッド８、第212図H18-SI008の16も隆線渦巻がしっかりと巻き込まれる。また、第212図H18-SI008の３・４は渦巻がはっきりしないが、隆線は高く明瞭である。なお、H18-SI008では梶山類あるいは胴部隆帯文土器と呼ばれる17



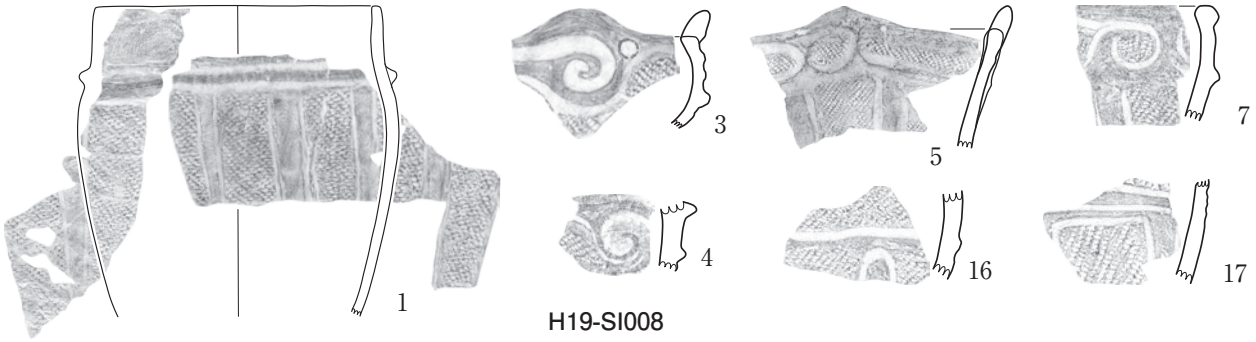
第 210 図　遺構別主要土器集成対応図（1）

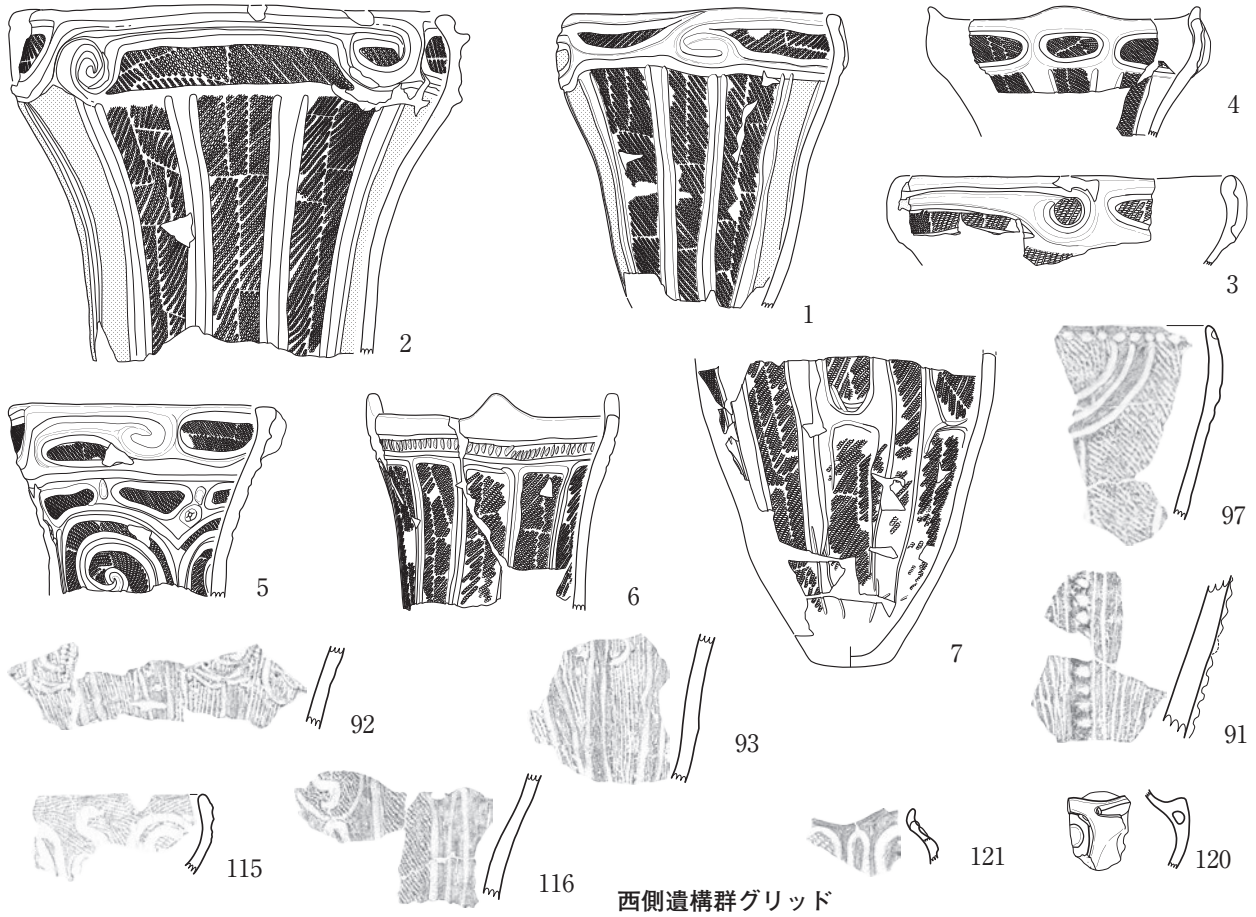
があり、これも隆線は同種の第211図西側遺構群グリッド５の低平な隆線に比べて高く明瞭である。したがって、H18-SI008は２時期の遺物が混在していると思われる。また、時期的に新しいものもわずかに認められる。第210図H19-SI007の12は口縁部文様帯が痕跡的で加曽利Ｅ３式新段階と思われる。第211図西側遺構群グリッド120・121の小型土器は加曽利E3-4式以降、中央－東側遺構群グリッド84・85は加曽利E4式であろう。なお、H18-SI005の１の大型突起片は加曽利E1式古段階のもので、他の土器とは時期的に明らかに隔絶している。どのような経緯で残されたのか理解に苦しむ。以上のように、八王子台遺跡では前後の時期の土器をわずかに混じるものの、大部分は加曽利E3式中１段階と考えられる。

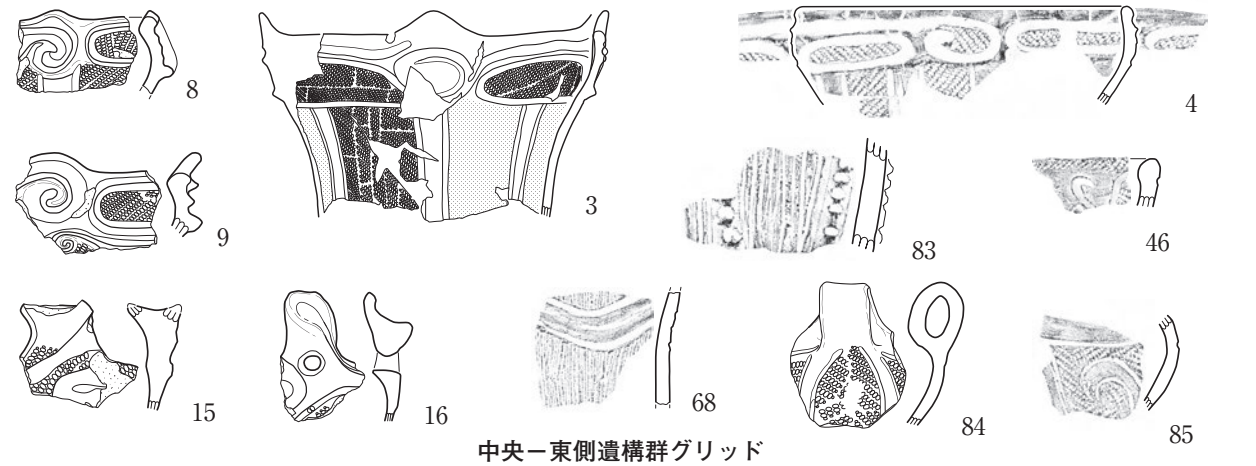
次に、この段階の主な土器組成についてみてみたい。すでにこの時期の典型例として挙げた第211図西側遺構群グリッド５は梶山類あるいは胴部隆帯文土器と呼ばれる時間幅を持つ組成の一つであるが、本例の隆帯はすでに痕跡的となっている。東京湾岸の市原市有吉北貝塚では絶対量が多いせいかこの種が目に付く(3)が、本遺跡では少ない。同じくこの時期の典型例として挙げた第210図H19-SI007の３は大型の広口壺である。同種例として第212図H18-SI004の24がある。第210図H19-SI002の２、第213図H18-SI010の14は中・小型の広口壺である。これらをみると、大型広口壺の場合の胴部文様はキャリパー型深鉢の口縁部文様帯が採用されるが、中・小型の場合は胴部文様帯が採用される場合が多いのであろう。第213図H18-SI010の19は小型広口壺に類似した形態の樽型土器である。同12は中型広口壺に近い鉢であろうか。また、第210図から213図には示さなかったが、条線地文の鉢がある。H19-SI006の８、H18-SI005の５、H18-SI007の１、H18-SI008の10、H18-SI010の16・17である。これらはいずれも口縁下に無文帯を置き太い沈線で区画した後、縦位の直線的な櫛歯条線を施している。櫛歯条線に換えて縄文のみを施した鉢もある（第210図H19-SI005の14)。

口縁部文様帯を持たない深鉢では、主文様は縄文を充填したポジ逆Ｕ字状文やその反対のネガ逆Ｕ字状文、磨消懸垂文が施されるが、口縁部直下の文様処理にいくつかの種類がある。素文のままのもの（第212図H18-SI005の18、第213図H18-SI010の７)、円形の点列文や半截竹管による刺突文を施すもの（第210図H19-SI005の１・11、H19-SI006の７、H19-SI007の11、第212図H18-SI005の４)、沈線を１条施すもの（第210図H19-SI005の13、第213図H18-SI010の８)、２条の沈線間に刻みまたは刺突列を施すもの（第210図H19-SI006の６、第211図西側遺構群グリッド６）がある。なお、第213図H18-SI010の38のＨ字形ネガ文は西関東に多いようである。第211図西側遺構群グリッド97はＹ字状文土器で、本遺跡では唯一例であったが、長山氏は連弧文土器がその祖型で、この時期以降にも続く「組列」の一つとしている(1)。第211図H19-SI008の１のような樽形の深鉢はあまり例をみないようである。以上のように、この段階も器形、文様とも多くの土器組成があるが、第213図H18-SI010の１から３・６・13・18・19の炉Ａ土器片囲い炉を構成する土器とその一部が床面出土の土器と接合した一括土器、また、H18-SI011の１から３・７・10・14の土器片囲い炉の土器は同時期を証明するものとして重要である。なお、第212図H18-SI007の４は大木９式に極似する。胎土・焼成とも他の土器とは明らかに異なり、東北からの搬入土器の可能性がある。口縁部文様は蕨手状渦巻文で、隆線は断面蒲鉾状だが太さは均一ではなく、沈線は太くなぞられており縄文が充填されている。これらの特徴から大木９式の古い部分でもやや新しい段階と思われる(4)。また、口縁部文様帯と胴部縄文帯の境は段状となっており、加曽利E3式中段階と同じ手法であることから同一時期と判断されよう。

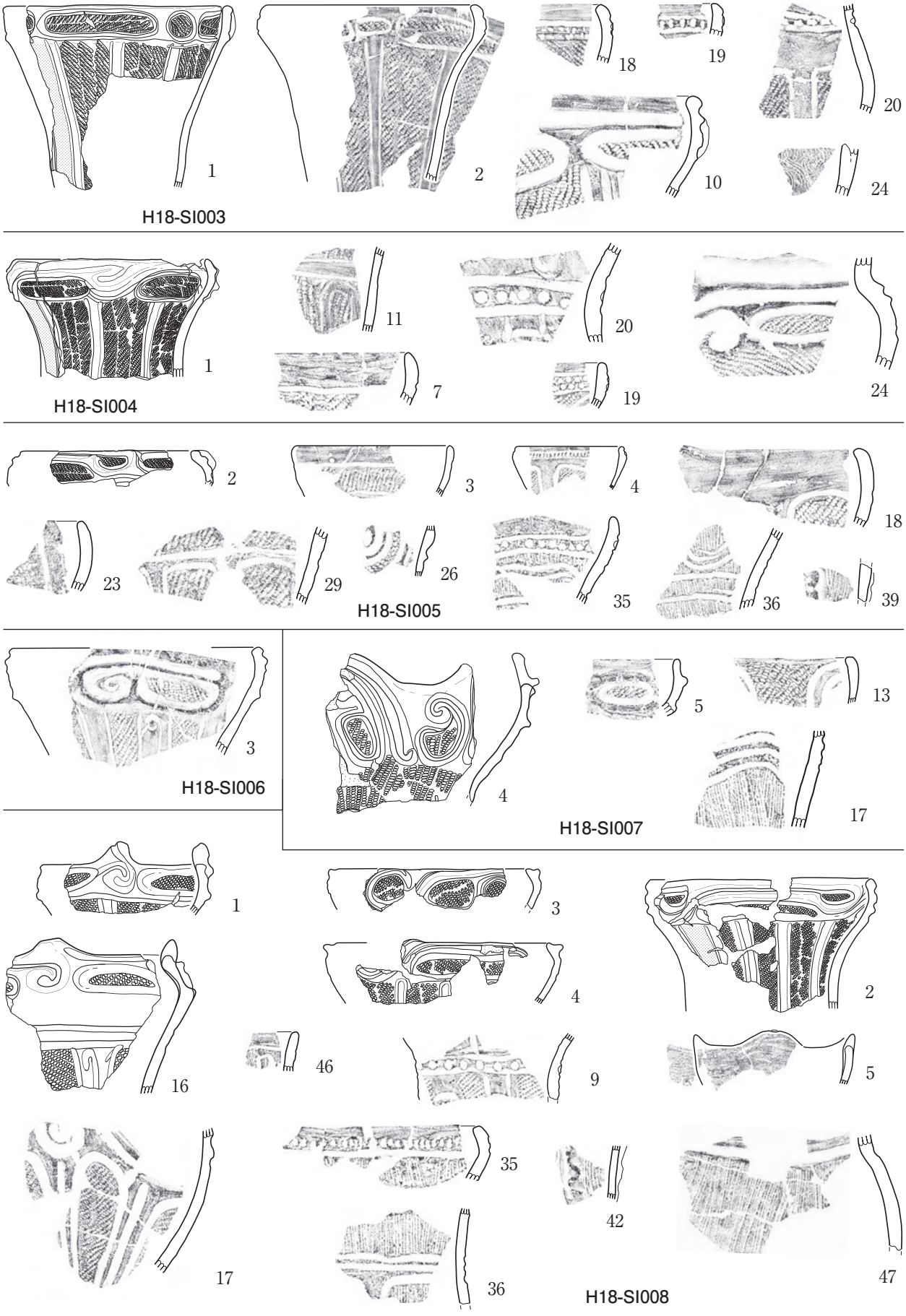
最後に、この時期前後の特徴的な土器組成である曽利式系土器、連弧文土器、吉井城山類（横位連繋弧



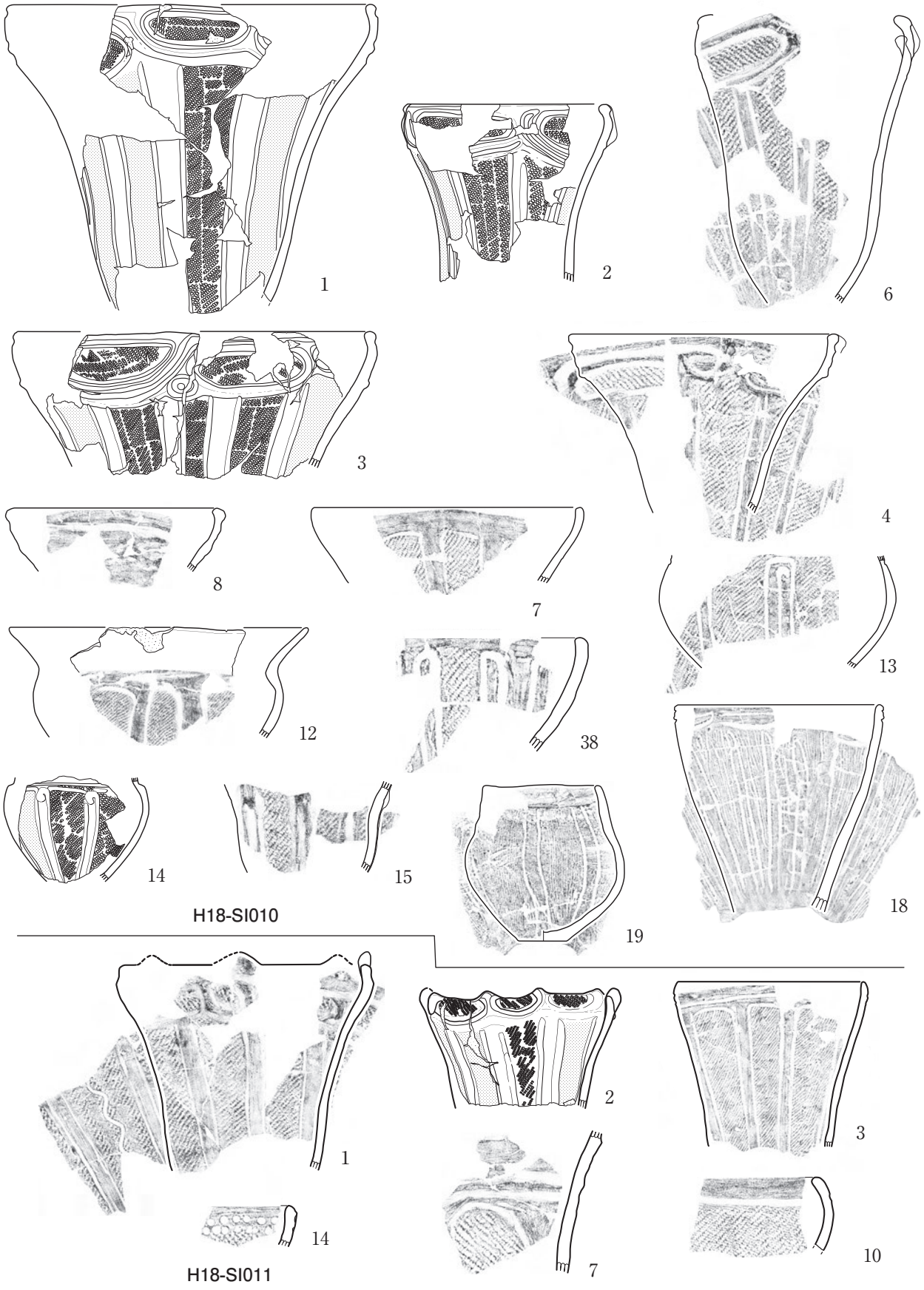




第 211 図　遺構別主要土器集成対応図（２）



第 212 図　遺構別主要土器集成対応図（３）



第 213 図　遺構別主要土器集成対応図（4）

線文土器・波線入組逆Ｕ字状文土器）について触れておきたい。曽利式系土器はごく少量が破片で出土したにすぎない。第211図西側遺構群グリッド91、中央－東側遺構群グリッド83、第212図H18-SI005の39、H18-SI008の42が該当する。これらは千葉県内の曽利式土器を集成、分類した大内千年氏によれば(5)、１類＜曽利式系斜行文・重弧文土器＞の胴部破片である。また、第210図H19-SI002の14はこれらとは異なり相当に変容しているものの同式系と思われる。大内氏は１類を加曽利E3式前半に伴い、後半（吉井城山類の成立期）には姿を消したとされた。長山編年の３段階６細分ではどのように理解できるであろうか。大内氏が挙げた曽利式系土器と加曽利Ｅ式とが土器片囲い炉で共伴した３事例(6)をみると、加曽利Ｅ式はいずれもE3式中１段階と思われる。一方、ほぼE3式中２段階から集落が始まる船橋市新山東遺跡(7)では曽利式系土器は１点も出土していない。八王子台遺跡の上記曽利式系土器はE3式中１式段階とする保証はないが、千葉県内では同段階までは少ないながらも曽利式系土器は残るのであろう。次に、連弧文土器であるが、第210図H19-SI002の13、第211図H19-SI008の17、西側遺構群グリッド92・93、中央－東側遺構群グリッド68、第212図H18-SI003の20、H18-SI004の11・20、H18-SI005の35・36、H18-SI007の17、H18-SI008の９・35・36、第213図H18-SI010の７が該当しよう。曽利式系土器より出土量は多い。このうち、西部グリッド92・93は磨消の幅が狭く不明瞭であり、やや古い様相を示すが連弧文様は相当にくずれていて時期的な判断が難しい。その他は磨消しが明瞭であり、特に第212図H18-SI003の20、第213図H18-SI010の７は磨消しの部分が大きく、これと同一個体である第212図H18-SI003の20、H18-SI008の９は連弧文土器の文様規範から逸脱しているようにみえ、E3式まで下ることが明らかである。先に大内氏が挙げた曽利式系土器と加曽利Ｅ式とが土器片囲い炉で共伴した３事例のうちの一つ、市原市中潤ヶ広C037号住居跡では連弧文土器も共伴している。また、千葉市有吉南貝塚375住居跡の土器片囲い炉でも連弧文土器がE3式中１段階と思われる土器と共伴している(8)。曽利式系土器と同様、八王子台遺跡の上記連弧文土器はE3式中１段階とする確証はないが、千葉県内では同段階まで連弧文土器が残るのであろう。吉井城山類（横位連繋弧線文土器・波線入組逆Ｕ字状文土器）は第211図西側遺構群グリッド115・116、中央－東側遺構群グリッド46、第212図H18-SI007の13と断片的であり多くを語れないが、遺構内出土はきわめてわずかで、包含層中出土が多いことからE3式中１段階より下る可能性が高い。

以上、八王子台遺跡の土器は曽利式系土器、連弧文土器の共伴に不明の点があるが、大部分は加曽利E3式中１段階のまとまった資料として重要であるといえよう。

注

（１）長山明弘　2010「加曾利Ｅ（新）式における土器系列の研究（１）－「連弧文土器」から「Ｙ字状文土器」へ－」『古代』第124号

（２）長山氏のご教示を得た。

（３）（財）千葉県文化財センター　1998「千葉東南部ニュータウン19－千葉市有吉北貝塚１（旧石器・縄文時代）－」

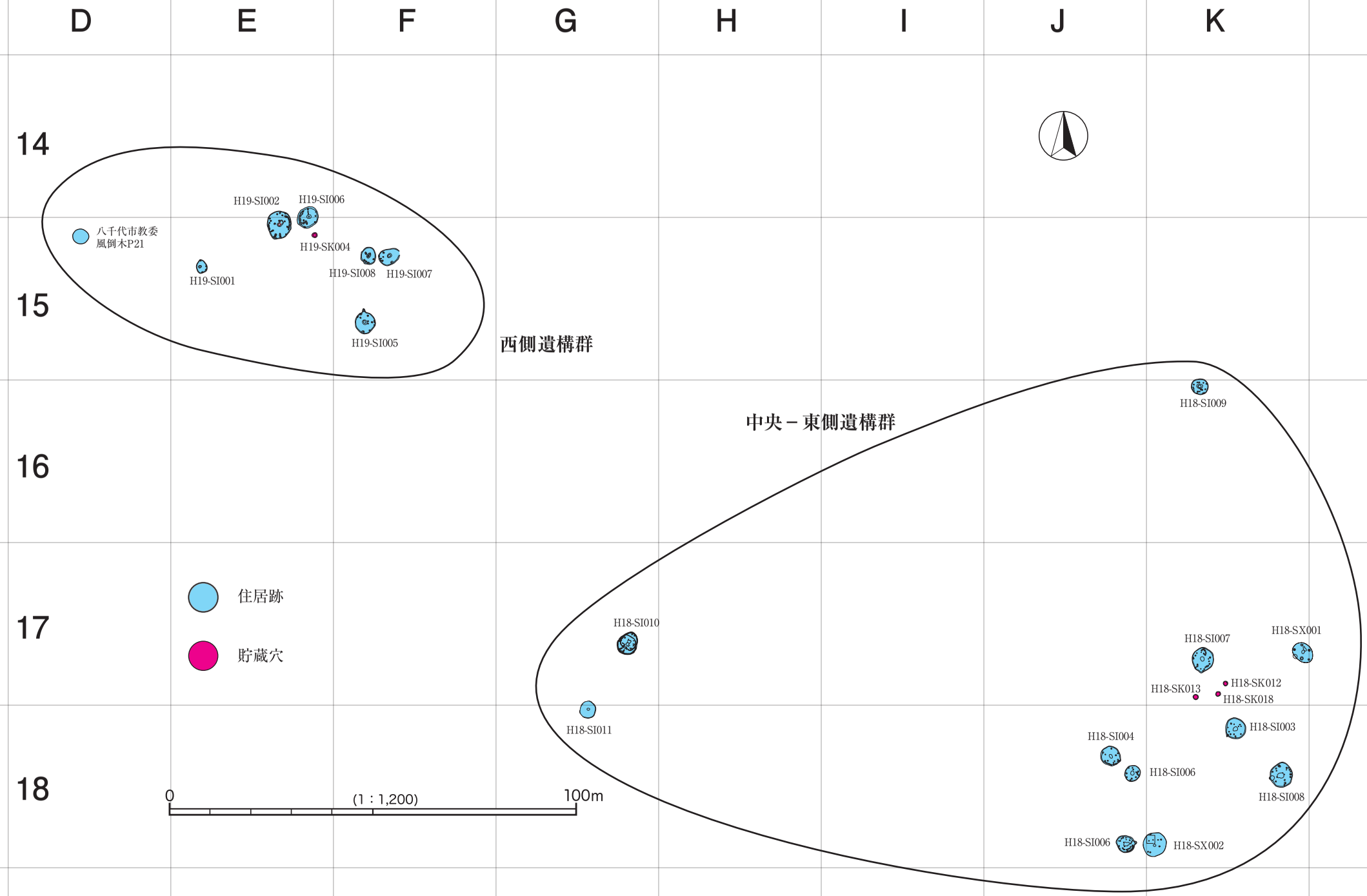
（４）柳澤清一　2006「大木９－10式土器論」『縄紋時代中後期の編年学的研究』185頁

（５）大内千年　2009「第３章　中期の非在地系土器－房総半島におけるいわゆる曽利式系土器について－」（財）千葉県教育振興財団『研究紀要』26

（６）注（５）127頁～128頁参照

（７）（財）千葉県文化財センター　2001「船橋市新山東遺跡－前原団地建替事業関連埋蔵文化財調査報告書－」（財）千葉県教育振興財団　2007「船橋市新山東遺跡Ⅱ－前原団地建替事業関連埋蔵文化財調査報告書　２－」

（８）（財）千葉県教育振興財団　2008「千葉東南部ニュータウン40－千葉市有吉南貝塚－」



第214図　縄文時代遺構分布図

２．遺構及び集落について

今回検出された遺構は竪穴住居跡 17 軒、土坑 11 基、ピット状遺構１基、陥穴６基である。このうち、西側遺構群は竪穴住居跡６軒[(1)]、土坑７基、陥穴１基、中央－東側遺構群は竪穴住居跡 11 軒、土坑４基、ピット状遺構１基、陥穴５基である。

竪穴住居跡の構造で特徴的なのは、土器片囲い炉と入口施設を持つことである。土器片囲い炉を持つ住居跡は西側 H19-SI007、中央－東側 H18-SI004・010・011 の計４軒であるが、その他にも同施設が壊された可能性のある住居跡がある。土器片囲い炉は千葉県内では本遺跡の住居跡と同時期前後に盛行した施設である。入口施設を持つ住居跡は西側 H19-SI002、中央－東側 H18-SI010 の２軒で H18-SI010 では拡張も行われていた。また、この時期では普通住居跡に伴って、貯蔵穴と考えられている断面がたらい状の円形土坑が認められるが、今回本遺跡で検出された土坑のうち明らかにそれと判断されるものは西側 H19-SK004、中央－東側 H18-SK012・013・018 の４基のみで住居跡の軒数に比べて少ない。

住居跡の時期は第１節でみたようにほとんどが加曽利 E3 式中１段階で、中央－東側遺構群 H18-SI008 １軒のみが１段階古い E3 式古２段階の可能性が考えられた。西側遺構群 H19-SI001、中央－東側遺構群 H18-SI009・H18-SX001・H18-SX002 は遺物の出土がほとんどなかったが、わずかな土器片からはほぼ加曽利 E3 式中１段階前後と思われる。したがって、これらの住居跡群はきわめて短期間に形成された集落と考えられるが、その分布は西側に６軒、東側に８軒がやや集中し、その中間地帯に２軒、中央－東側集中地帯の北側に単独の住居跡が位置する状況を呈する。２か所の集中地帯も半円状の空白部が広場のようにもみえるが、この区域は石器製作の場として利用されており、広場となしえない。このことから、17 軒から構成される八王子台遺跡の住居跡群は２ブロックに集中する傾向を持ちながらも全体を一つの集落として捉えるべきなのであろう。こうした分散型の集落は相前後する時期に形成された船橋市新山東遺跡[(2)]の例があり、加曽利Ｅ式前半を中心として形成された環状集落が崩壊した後の集落形態を示すものと考えられる。本遺跡の上流直線距離で約２㎞には大型集落である海老ヶ作貝塚がある[(3)]。中期中葉から集落が形成され、集落のほぼ最終期が本遺跡の形成時期となることから、両遺跡は無関係であったとは考えられない。海老ヶ作貝塚における最終期の集落規模がどの程度であったかは不明であるが、本遺跡のほぼ１型式に収まる 17 軒から 18 軒を数える集落は散漫な分布なため一見貧弱にみえるが、合計軒数としては大規模な集落にランクされ、集落規模としては海老ヶ作貝塚と同等か逆にそれ以上であった可能性もある。海老ヶ作貝塚に居住していた集団が八王子台遺跡に移動してきたとの想定は可能であろうか。

注

（１）西側遺構群の北西区域を八千代市教育委員会が発掘調査を行っており、今回とほぼ同時期の遺物が出土した。その進入路部分で検出された風倒木 P21 からは大型破片を含む土器がまとまって出土しており、住居跡があった可能性があることを中野修秀氏よりご教示いただいた。西側 H19-SI001 のほぼ西方、約 30 ｍ離れた位置に当たる。

八千代市教育委員会　2002「千葉県八千代市八王子台遺跡発掘調査報告書－知的障害者通所更正施設建設に伴う埋蔵文化財発掘調査－」

（２）第１節注（７）に同じ

（３）船橋市教育委員会　1972「海老ヶ作貝塚」

第３節　奈良・平安時代

八王子台では、計７軒の竪穴住居跡と竪穴状遺構１基が検出された。これらの時期については、それぞれの遺構から出土した土器の特徴を観察することで検討したい。

H18-SI001 住居跡では、カマド出土の４点の土師器坏はいずれもロクロ使用である。底部と比較し口縁部が広く、かつ大きく外反しており、底部には回転糸切り痕が認められる。土師器甕は胴部外面が縦位、底部付近が横位のヘラケズリであり、いわゆる武蔵型の甕である。

H18-SI002 では、H18-SI001 出土の土師器坏と同様の坏のほかに、内面にミガキのあるやや深めの椀、高台付きの土師器坏、本来製作時点では高台付き坏を想定していたと考えられる内面にミガキのある土師器坏がみられる。土師器甕は H18-SI001 出土の甕と同様、武蔵型の甕がみられる。

H19-SI004 では、内面にミガキのある土師器椀、高台付き椀が主体で、坏の出土がみられないが、武蔵型の甕がみられる。

H20-14-SI001 では、H19-SI004 の組成に土師器坏が加わるが、基本的には他の住居跡出土土器と差異はみられない。

H20-14-SI002 では、H19-SI004 の組成とほぼ同一で、内面にミガキのある土師器椀、高台付き椀が主体で、坏の出土がみられないが、武蔵型の甕がみられる。

H20-16-SI001 では土師器椀、坏に加え、高台付き椀、高台付き坏がみられ、武蔵型甕の個体も多く出土している。

若干の組成の違いは認められるものの、須恵器を伴わず、いわゆる房総型の甕も伴わないことから、実年代では９世紀後半から末に比定され、これら竪穴住居跡は極めて近い時期に営まれていたことが考えられる。

第４節　中・近世

ここでは野馬土手にのみ着目し、スポット的な視点ではなく、下総台地における牧の展開というエリア的な視点から若干の検討を行いたい。

下総台地における牧の展開は、延喜式兵部省諸国牧に早くも記載が認められ、大結馬牧と高津馬牧が房総半島北部地域の牧の原点になったものと考えられる。八王子台遺跡は船橋市北東部と八千代市南西部の境界付近に所在しており、大結馬牧または高津馬牧に該当すると考えられるが、高津馬牧については香取郡多古町高津原付近とする説もあり、定かではない。江戸時代には幕府が軍馬・農耕馬の育成を目的とする直轄の牧の経営を行っている。下総小金牧、佐倉牧、安房嶺岡牧である。このうち小金牧は、上郷牧、中郷牧、下郷牧に分かれた後、江戸時代中期頃には庄内牧、高田台牧、上野牧、中野牧、一本椚牧、下野牧、印西牧の７牧となる。野方代官小宮山杢之進昌世による積極的な新田開発の影響もあり、江戸末期には高田牧、上野牧、中野牧、下野牧、印西牧の５牧となっている。このうち船橋市から八千代市にかけて関連性のある牧は、小金牧南東端に位置する下野牧と考えられ、八王子台遺跡の野馬堀は野馬土手の西側に検出されている。このことから野馬土手の西側が牧内側であったことが理解できる。八王子台遺跡の所在する台地の西には、坪井川の流れる小支谷を挟み旧坪井村、坪井新田のあった船橋市坪井町の台地が広がっている。八王子台遺跡から北西５㎞の船橋市三咲町大込（新京成電鉄の二和向台駅）付近には下野牧

の捕込（とっこめ）があったことが知られており、野馬は近隣農民からなる多数の勢子により下野牧南東端の天戸（現在の千葉市花見川区天戸）方面から北西方向に駆り立てられ、勢子土手で数区画に区切られた牧を順次捕込に向かって集められていたようである。捕込は野馬を捕らえ区分けを行う施設であり、軍事・農耕馬・役馬など使用目的により野馬を選別して溜め置く溜込（ためこめ）とともに牧の重要な管理施設であった。

こうした背景を考慮すると、八王子台遺跡の野馬土手は、下野牧の東縁部を囲む野馬土手の一部を構成していた可能性が高い。

参考文献

1．迅速図（1/200,000）『習志野』・『白井橋本村』参謀本部陸軍部測量局　1888
2．「徳川時代の下総牧場」船橋市史前編　船橋市役所　1959
3．鎌ヶ谷市史　資料編　近世２　1992
4．「第２章　小金牧・鹿狩・御鷹場に関する資料」『八千代市の歴史』資料編近世Ⅱ　八千代市史編さん委員会　1994
5．「第２章　第２節　小金牧」『房総の近世牧跡』県内遺跡詳細分布調査報告書　千葉県教育委員会　2005

付　章　　化　学　分　析

八王子台遺跡から出土した炭化種実

新山雅広（パレオ・ラボ）

１．はじめに

八王子台遺跡は、八千代市北西部の船橋市との市境付近に所在し、千葉県北部を中心に広がる下総台地に立地する。本遺跡では、旧石器時代の石器集中地点や縄文時代中期の竪穴住居跡、奈良・平安時代の竪穴住居跡が検出された。ここでは、縄文時代中期住居跡炉内から出土した炭化種実を検討し、当時の利用植物の推定を試みた。

２．試料と方法

炭化種実の検討は、水洗選別済み炭化物 25 袋について行った。各資料は、H18-SI010 の炉 A（資料 No. 1 ～ 17）ないし炉 B（資料 No.18 ～ 25）の覆土より採取された土壌サンプルを水洗選別した結果得られた炭化物であり、層位・篩目ごとに資料 No. が付され、乾燥保存されていた。これらを実体顕微鏡下で検鏡して炭化種実の有無を確認し、存在した場合には、抽出・同定を行った。

３．出土した炭化種実

検討した結果、一部の資料を除き、クルミ属炭化核破片が多量に含まれていた。破片は微細で計数が困難であり、推定完形個数は破片数からよりも重量による換算の方が明瞭であるため、一覧表中には各試料のクルミ属炭化核破片の総重量（g）を示した。なお、推定完形個数の基準としたのは、目分量でおよそ１個分と推定された資料 No. 3（0.59g）、No. 6（0.43g）の重量である。核は、大半がヒメグルミと考えられたが、一部資料には明らかなオニグルミとオニグルミの可能性が高いものが含まれていること、また、破片が微細であり、全ての破片を厳密に識別することは困難であったことから、クルミ属にとどめた。以下に、各資料の記載を示す。

炉 A（資料 No. 1 ～ 17）：炉 A 覆土は、大きく 3 層に層位区分され、A1（No. 1 ・ 2）･A4（No 9 ～ 11）が上層、A2（No. 3 ～ 5）･A5（No.12 ～ 14）が中層、A3（No. 6 ～ 8）･A6（No.15 ～ 17）が下層からの出土と概ね考えられる。出土量は多く、全体で完形 50 ～ 60 個分前後の破片が出土したと推定される。いずれの資料も 2 mm 目の篩の出土量が多く、大半が 4 mm 未満の微細破片であることが分かる。層位ごとの出土量をみると、上層は 6 ～ 7 個分前後、中層は 40 個分前後、下層は 10 個分前後と、中層からの出土量が多いことが分かる。なお、明らかなオニグルミ、オニグルミの可能性が高いものが稀ではあるが、中層、下層から出土した（一覧表中に + で表示）。

炉 B（資料 No.18 ～ 25）：炉 B は、大きく 3 層に層位区分され、B7（No.18）･B10（No.20 ～ 22）が上層、B8（No.19）が中層、B11（No.23･24）･B12（No.25）が下層からの出土と概ね考えられる。炉 A に比べて出土量ははるかに少ない。全体でも完形 2 個分に満たないと考えられる。なお、出土量が少ないせいも

第 59 表　炭化種実出土一覧表

分類群・部位	遺構種別	炉 A																
	資料 No.	1	2	9	10	11	3	4	5	12	13	14	6	7	8	15	16	17
	サンプル名	A1	A1	A4	A4	A4	A2	A2	A2	A5	A5	A5	A3	A3	A3	A6	A6	A6
	メッシュ	4mm	2mm	浮遊物	4mm	2mm	浮遊物	4mm	2mm	浮遊物	4mm	2mm	浮遊物	4mm	2mm	浮遊物	4mm	2mm
クルミ属	炭化核	0.33	2.22	0.17	0.09	0.81	0.59	1.39	11.30	0.10	0.81	6.49	0.43	0.12	2.12	0.19	0.02	1.83
オニグルミ	炭化核							+	+			+	+	+	+			
推定完形個数	(備考)	1 個未満	4 ～ 5 個	0.5 弱	0.5 個未満	2 個以下	1 個	2 ～ 3 個	21 ～ 25 個	0.5 個未満	2 個以下	12 ～ 15 個	1 個	0.5 個未満	4 ～ 5 個	1 個未満	(破片 1 個)	4 ～ 5 個

数値はグラム数、+ は確認されたことを示す

分類群・部位	遺構種別	炉 B							
	資料 No.	18	20	21	22	19	25	23	24
	サンプル名	B7	B10	B10	B10	B8	B12	B11	B11
	メッシュ	浮遊物	浮遊物	4mm	2mm	浮遊物	4mm	浮遊物	2mm
クルミ属	炭化核		0.07	0.04	0.16		0.02	0.03	0.13
オニグルミ	炭化核								
推定完形個数	(備考)	(材のみ)	0.5 個未満	(破片 2 個)	0.5 弱	(材のみ)	(破片 1 個)	(破片 2 個)	0.5 個未満

あってか、オニグルミないしその可能性が考えられる破片は含まれていなかった。

4．形態記載

クルミ属　*Juglans*　炭化核

クルミ属には、オニグルミ *Juglans ailanthifolia* Carr. とヒメグルミ *Juglans ailanthifolia* Carr. var. *cordiformis*（Maxim.）Rehder とが含まれる。オニグルミは、核の表面に起伏があり、浅い溝状の彫紋が認められる。また、縫合部の横には、縫合部に沿って窪みが並び、波打つ。裏面もしばしば著しい起伏があり、壁面（割れ口）は厚く、空隙が散在することがしばしばある。一方、ヒメグルミは、オニグルミに比べて扁平であるため、表面の曲率は小さい。また、表面は滑らか（平坦気味）であり、溝状の彫紋は認められず、縫合部の横も平坦である。裏面も比較的平坦で滑らかであり、壁面は非常に薄い。出土核は、ヒメグルミの特徴を合わせ持ったものが大半であり、オニグルミないしオニグルミの可能性があるものも含まれてはいたが、極めて稀であった。

5．考察

炉 A から多量のクルミ属炭化核破片が出土し、炉 B からも少量出土した。このクルミ属は、大半がヒメグルミと考えられたが、炉 A にはオニグルミも極めて少量含まれていた。このことから、主に利用されていたのはヒメグルミであり、オニグルミよりもヒメグルミの方を選択して利用していた可能性が考えられる。オニグルミやヒメグルミを含むクルミ属は、クリ、コナラ属（いわゆるドングリ）、トチノキなどと共に典型的な縄文時代の食用植物と考えられ、遺跡からの出土例も多い。

クルミ属の核は、人が利用した場合には、縫合線に沿って半分に割れ、縫合部のいずれかに欠損箇所（打撃痕）が認められる。本遺跡の出土核は、炉址からまとまって出土したことから、人が利用後の残滓を意図的に投棄したことは明瞭であるが、打撃痕の認められる半割の核は含まれておらず、最大でも長径が 13mm 程度の細かい破片ばかりであった。何故、細かい破片ばかりなのかは不明であるが、このような産状になる 1 つの可能性として、割り方に規則性がなく、縫合部以外の面を割っていたことが考えられる。しかし、この場合、核と一緒に子葉も潰れてしまい、中身を取り出し難いし、そのような割り方をしてい

たとしても、炉Aには完形換算で50～60個分前後の破片が含まれていたわけであるから、もう少し大きな破片も含まれるのが普通だと思われる。なお、クルミ属の核壁は緻密で硬いが、状態が悪いと脆くなり、割れ易い。しかし、出土核は、状態が良好であり、抽出の段階などで細かく割れてしまったとは考え難く、そもそも炉には細かいものばかりが投棄されていたと考えられる。

6．おわりに

H18-SI010の炉Aおよび炉B内の炭化種実を検討した結果、クルミ属炭化核が出土し、炉Aには多量のヒメグルミの中に極めて少量のオニグルミが含まれていた。このことから、選択的にヒメグルミを利用していた可能性が考えられた。

写　真　図　版

図版１　遺跡周辺航空写真（10,000 分の１）

図版２

第１ブロック

第２ブロック

第３ブロック

第４ブロック

第５ブロック

第６ブロック

図版 4

第 7 ブロック

第 8 ブロック

第 9 ブロック

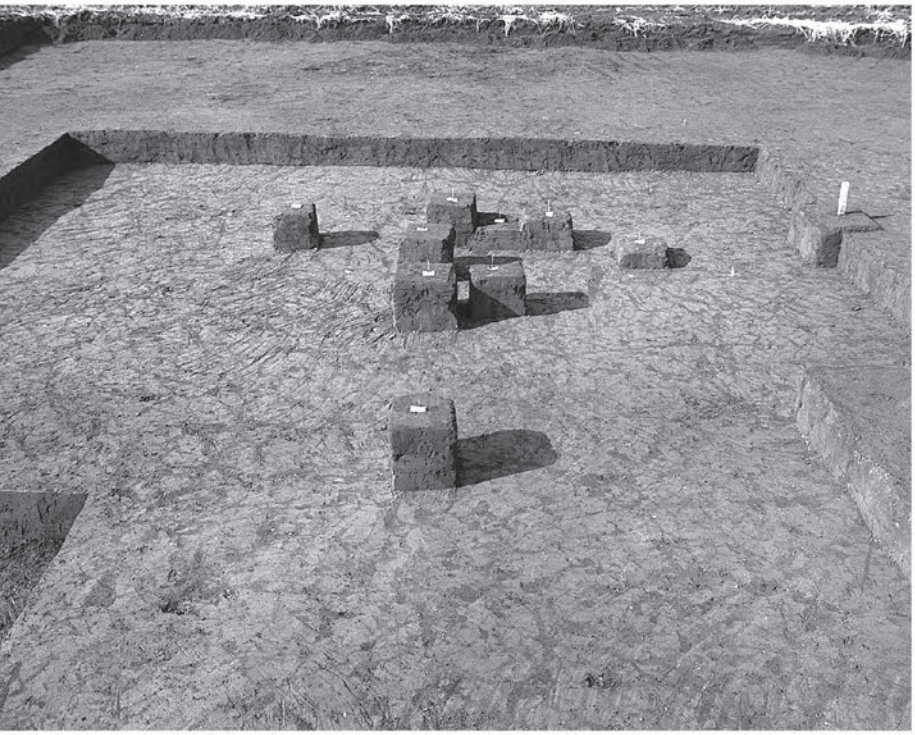
第 10・11 ブロック

第 12 ブロック

18K グリッド付近
ブロック集中区

図版 6

第 13 ブロック



第 14 ブロック

第 16 ブロック

第 17 ブロック

第 18 ブロック

第 19・20 ブロック

図版 8

第 21 ブロック

第 23 ブロック

第 24 ブロック

第 25 ブロック

第 26 ブロック

第 27 ブロック

図版 10

第 28 ブロック

第 30 ブロック

第 31 ブロック

H19-SI001

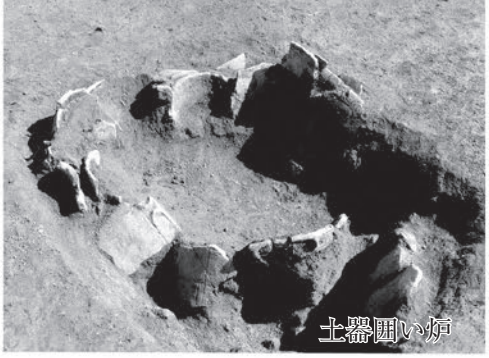
H19-SI002

出土遺物

出土遺物

H19-SI005

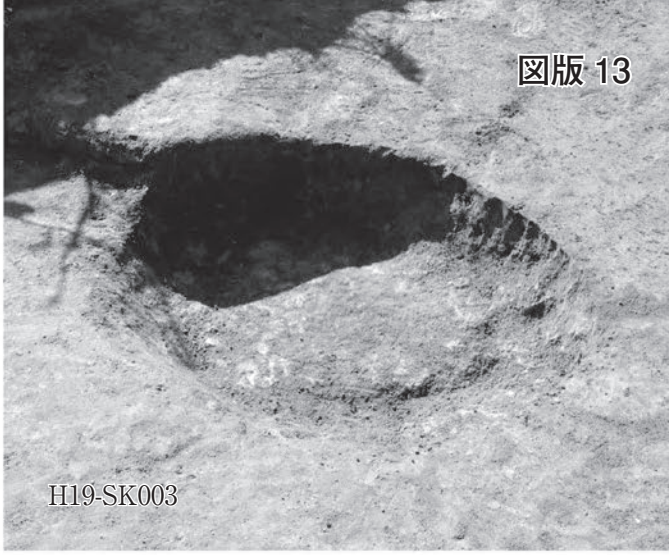
図版 12



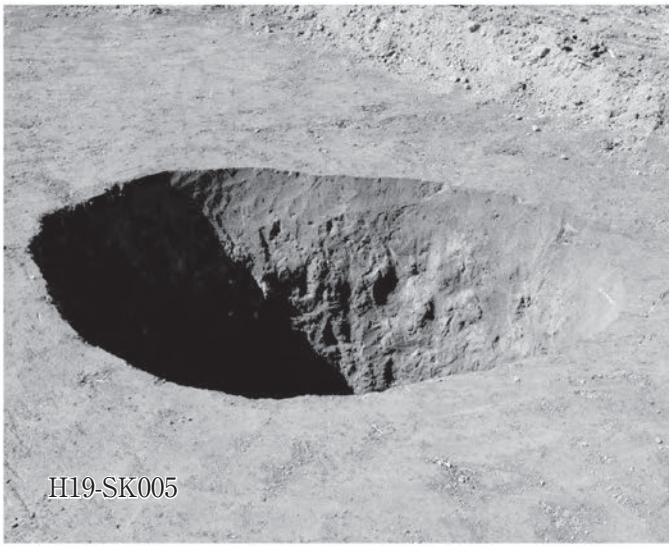
H19-SI008

15E-35グリッド埋甕

H19-SK001


H19-SK003

H19-SK004


H19-SK005

H19-SK006

H19-SK007

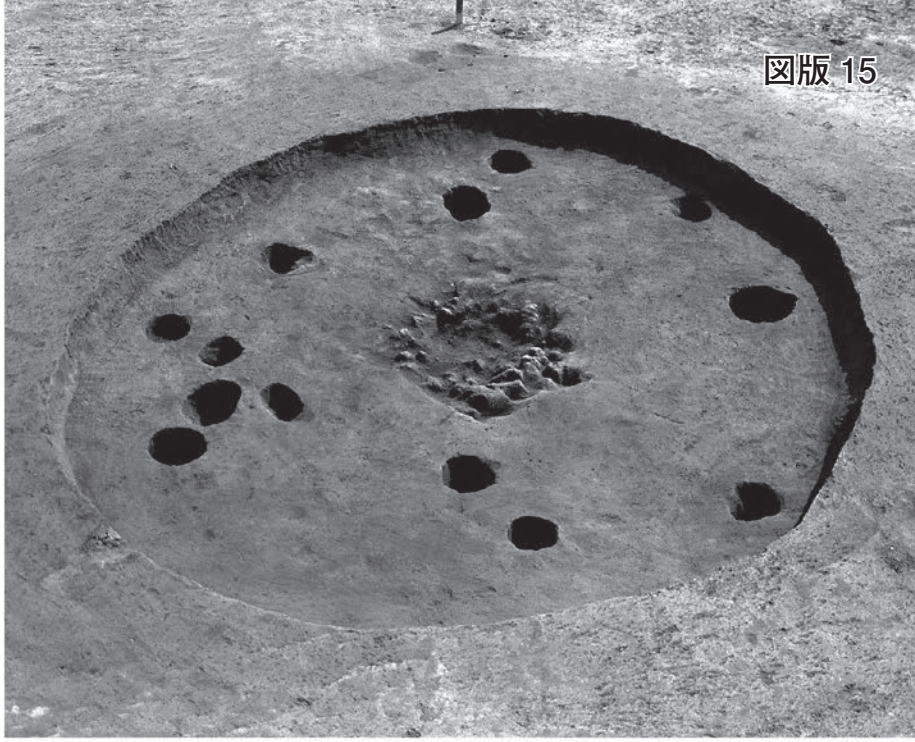
H20-SK001

図版 14

15E-14グリッド

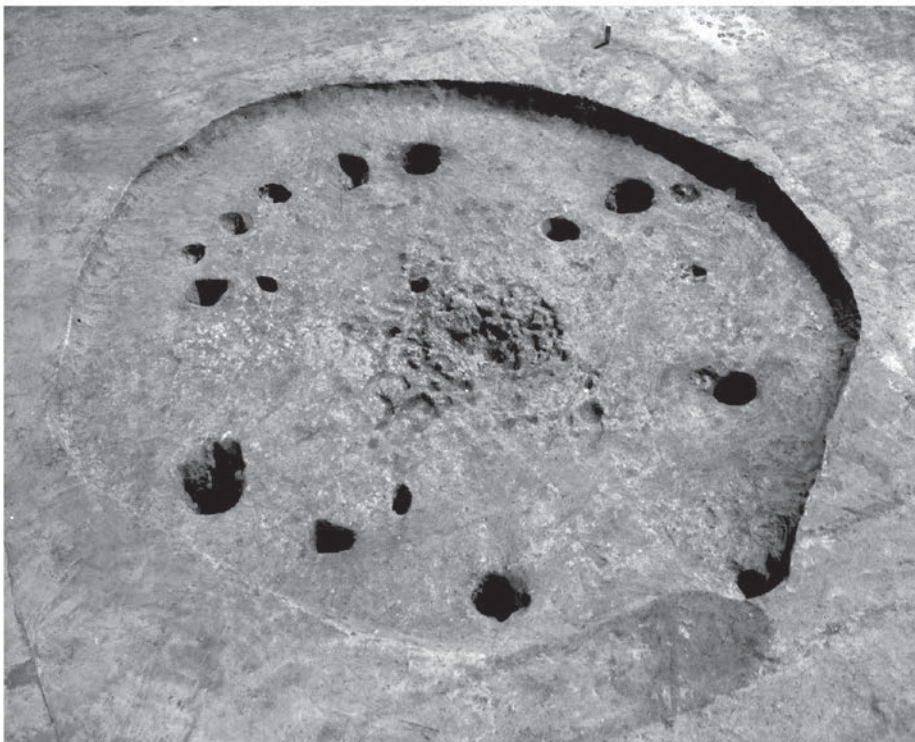
15F-11,12グリッド

15F-50グリッド



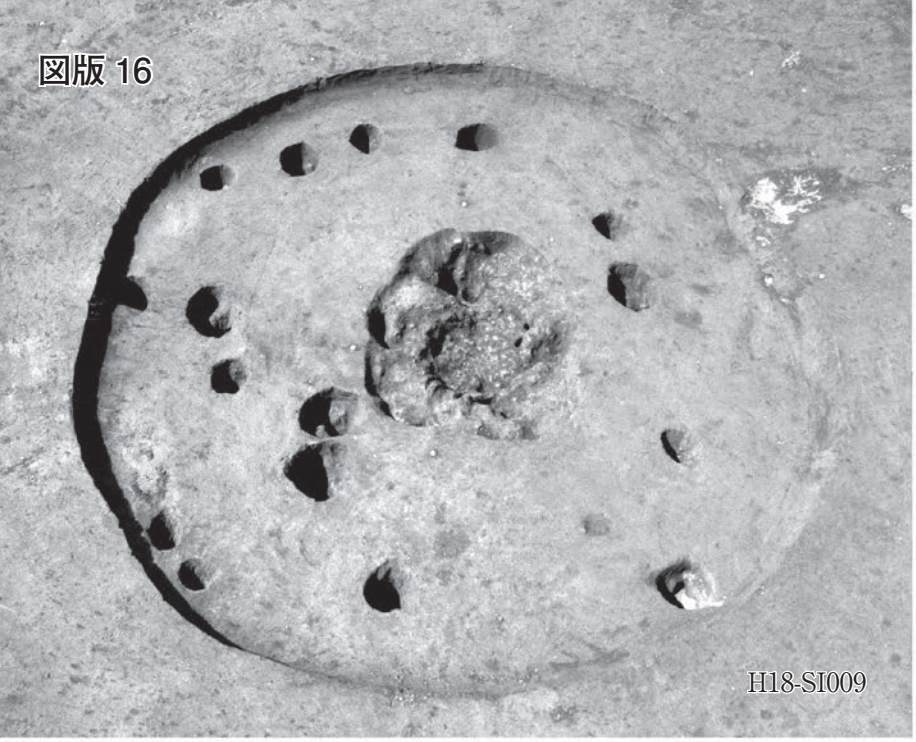
H18-SI006

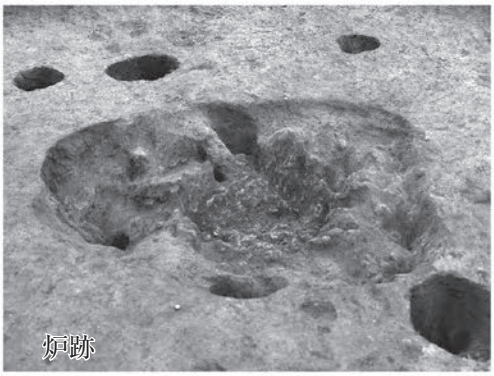
H18-SI007



H18-SI008

図版 16

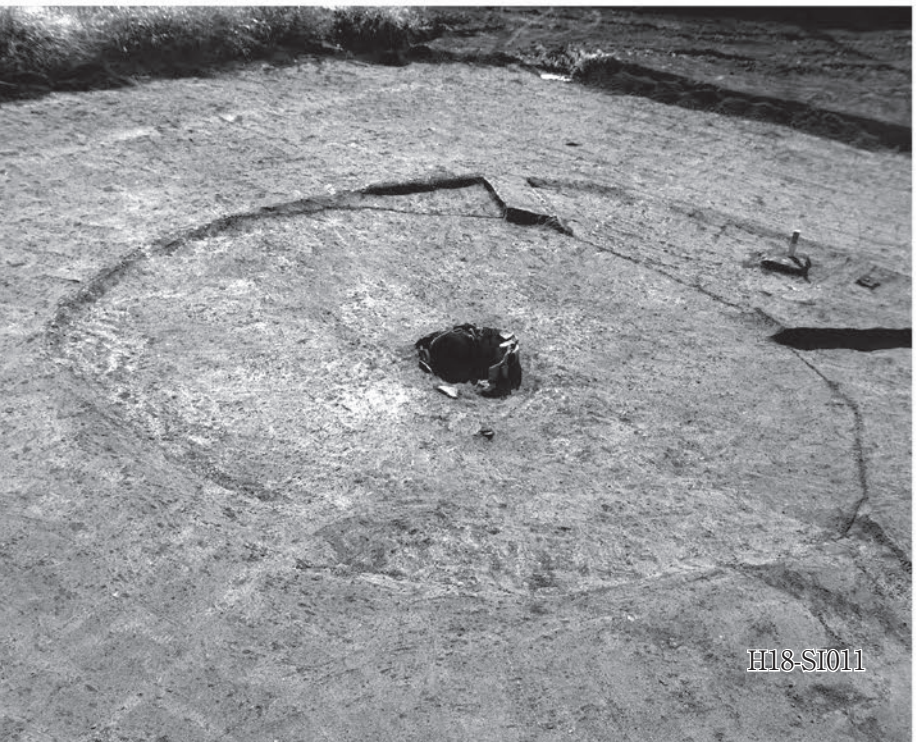

H18-SI009

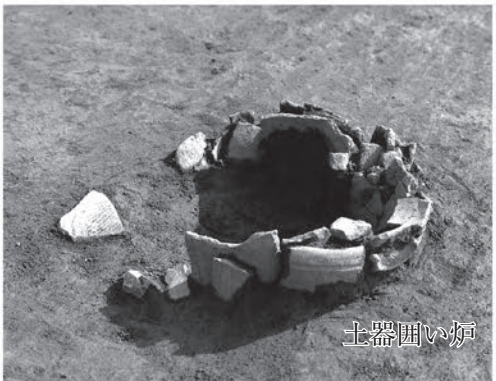

炉跡

H18-SI010

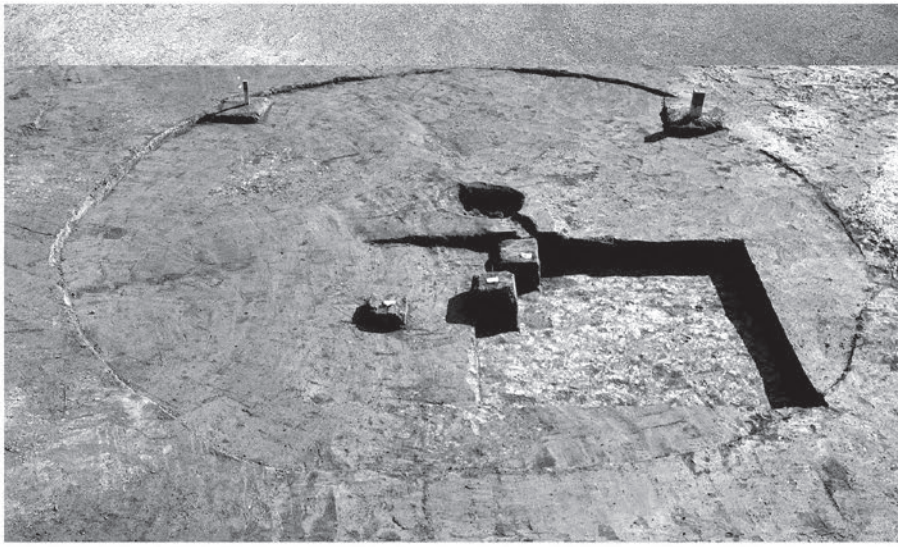
土器囲い炉

出土遺物


H18-SI011


土器囲い炉

H18-SX001

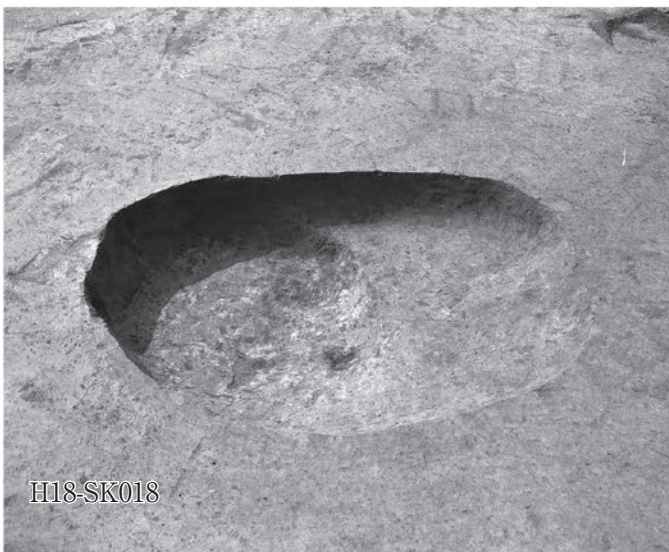


H18-SX002

H18-SK005

H18-SK012

H18-SK013



H18-SK018

図版 18

H18-SK024

H18-SK028

H18-SK029

H18-001円墳（南から）

H18-001円墳（西から）

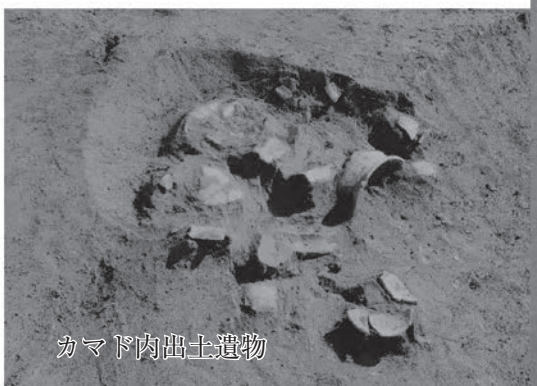
H18-SI001

カマド内出土遺物

H18-SI002

カマド内出土遺物

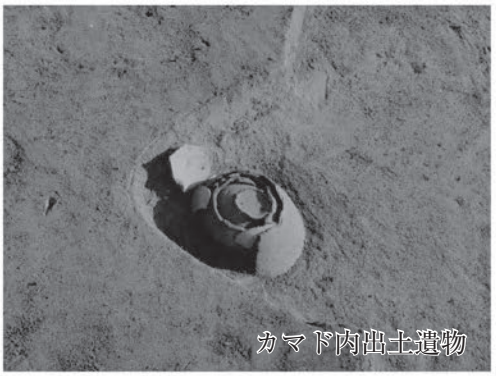
H19-SI003



カマド内出土遺物

図版 20

H19-SI004



カマド内出土遺物

H20-14-SI001

H20-14-SI002

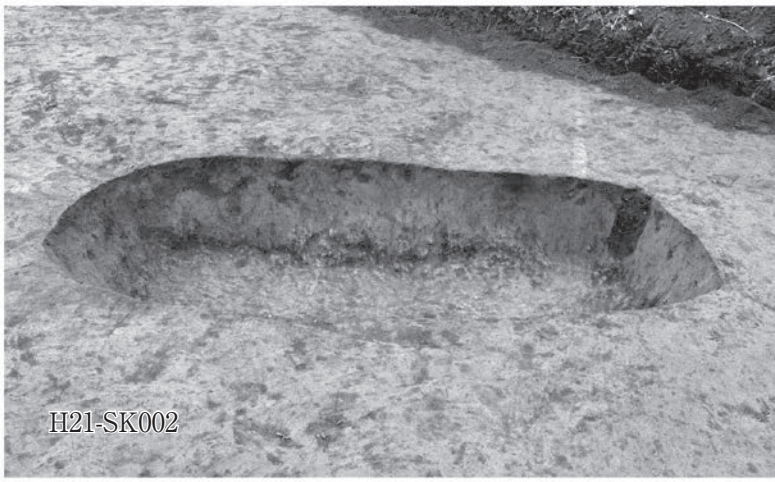
カマド内出土遺物

H20-16-SI001

H20-14-SK002

H20-SK001

H20-SK003

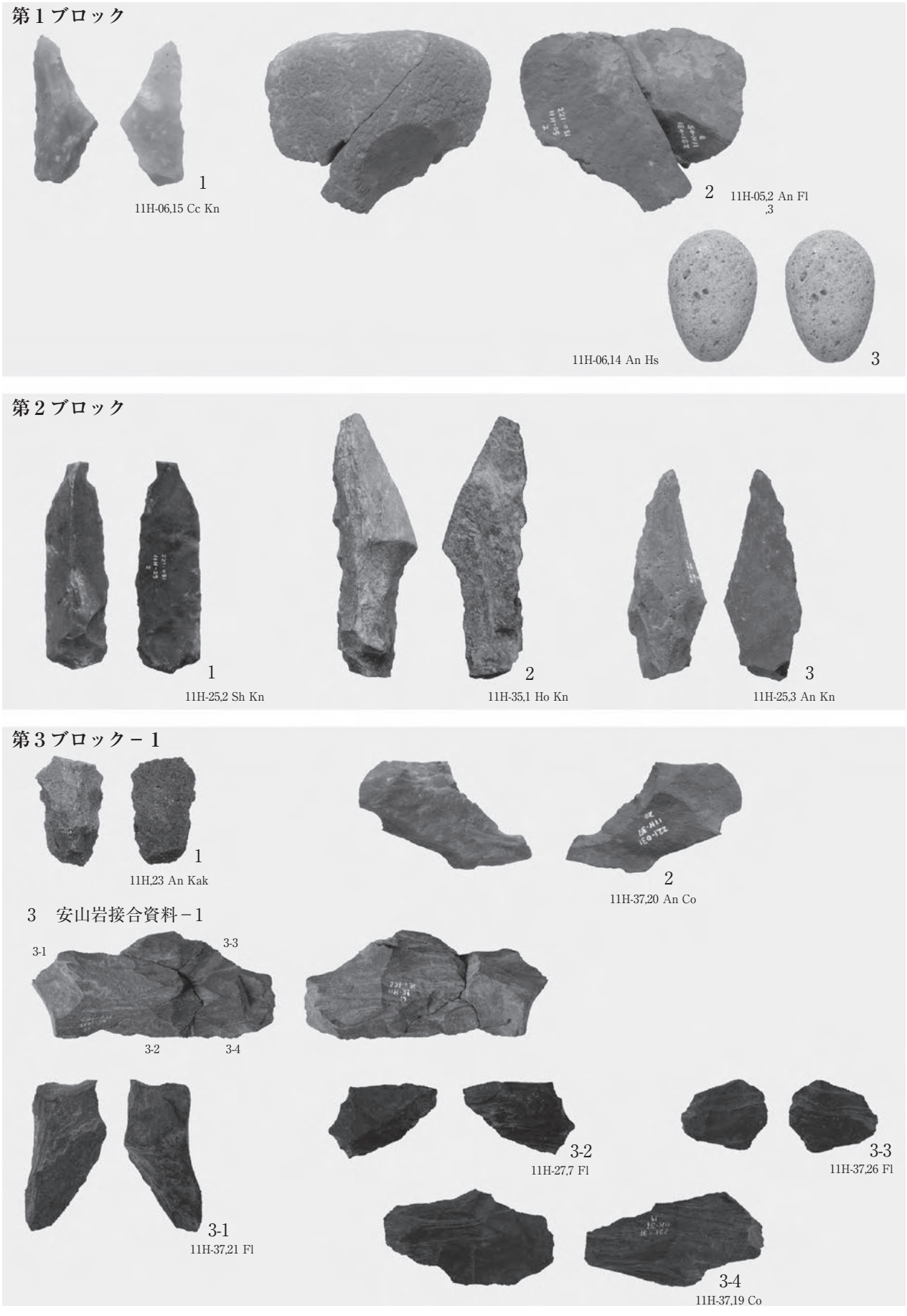


H21-SK002

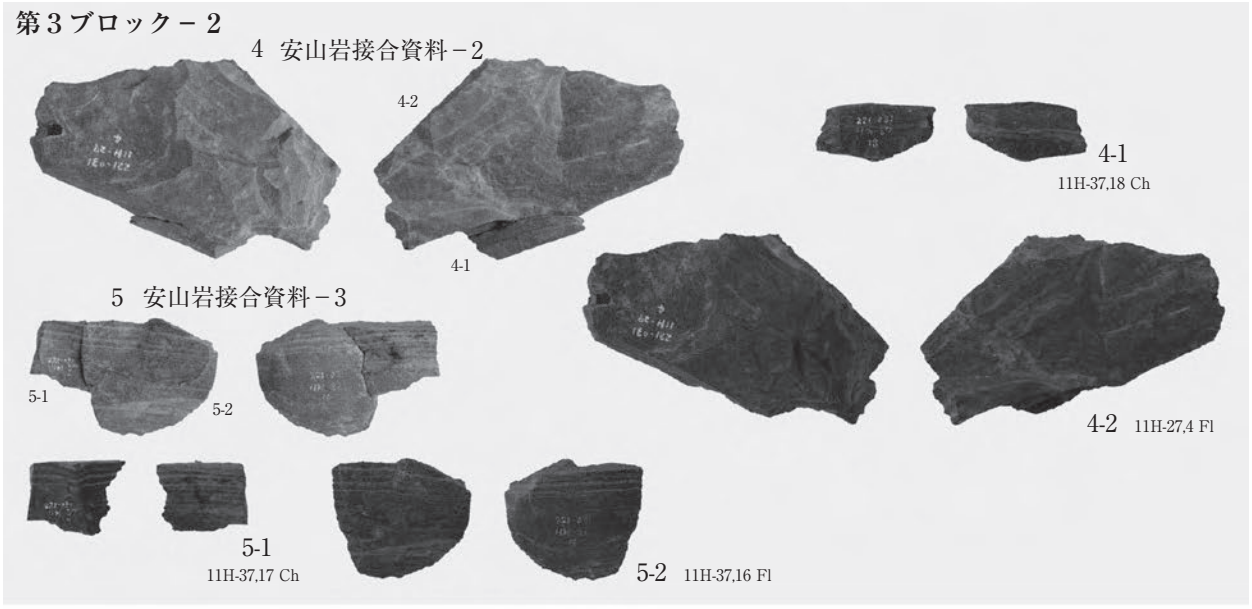
H21-SK003

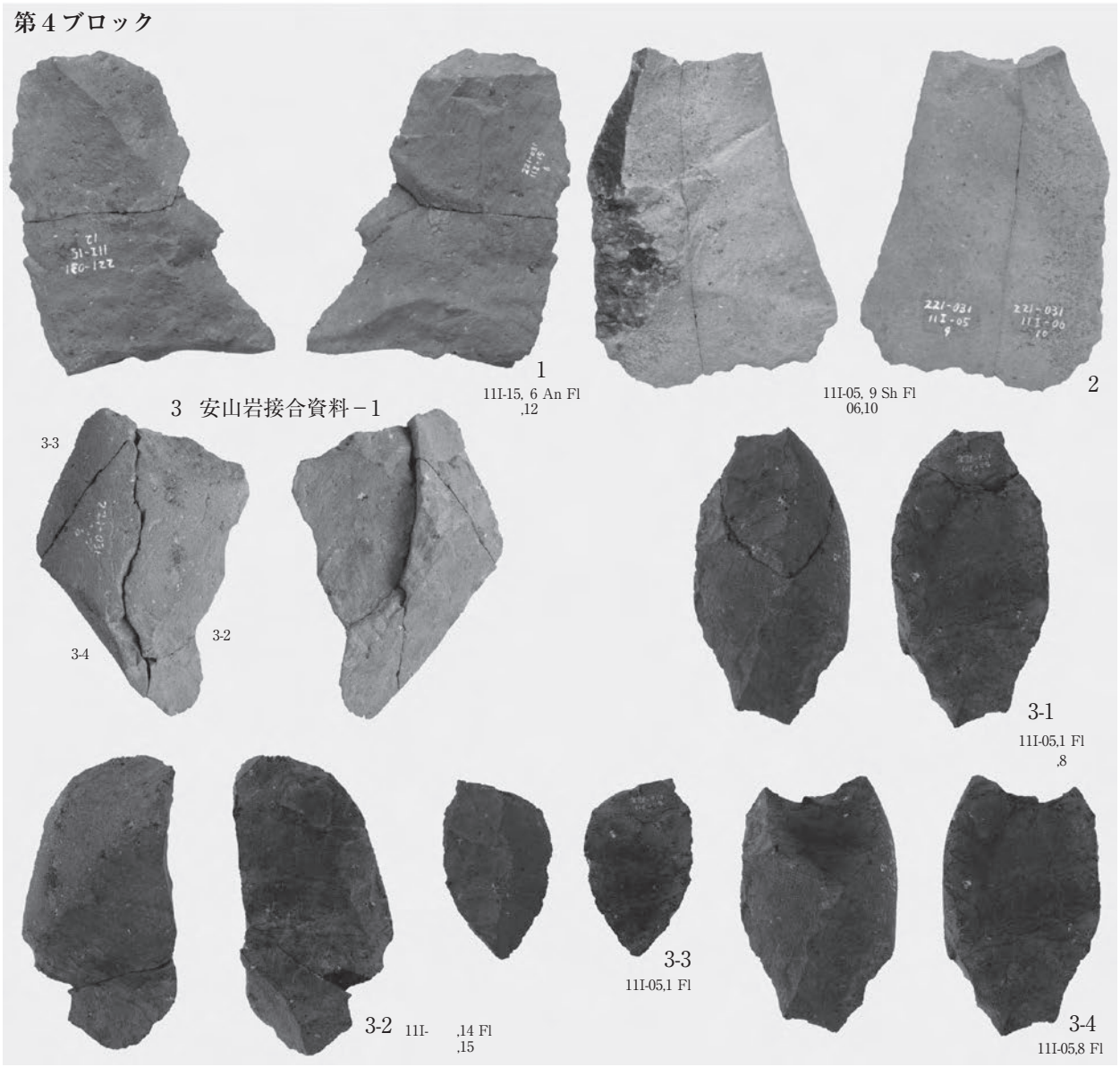
H21-SK004

図版 22



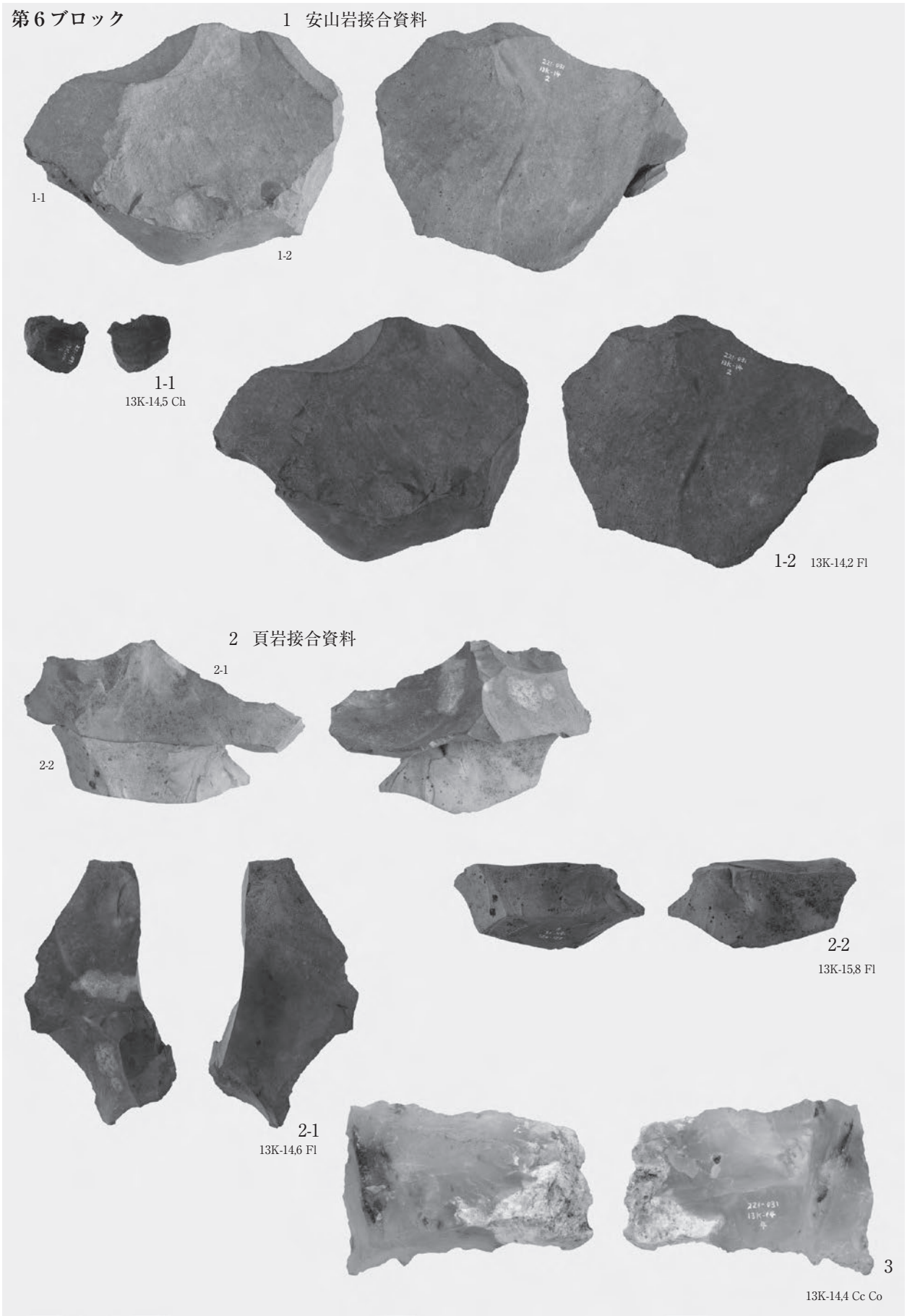
旧石器時代出土石器（１）


第３ブロック－２
4 安山岩接合資料－2
4-2
4-1
4-1
11H-37,18 Ch
5 安山岩接合資料－3
5-1
5-2
4-2 11H-27,4 Fl
5-1
11H-37,17 Ch
5-2 11H-37,16 Fl

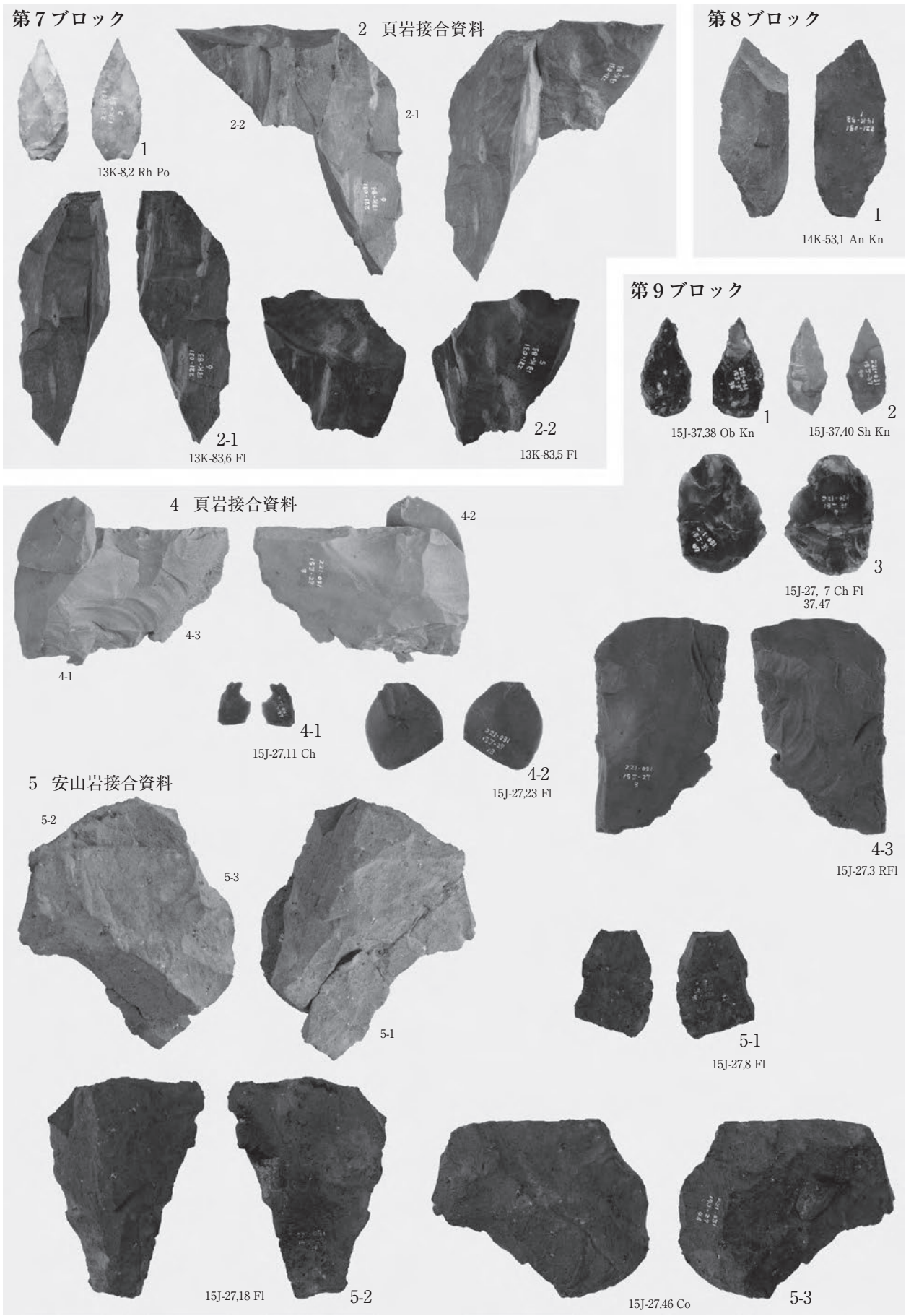

第４ブロック
1
11I-15, 6 An Fl
,12
11I-05, 9 Sh Fl
06,10
2
3 安山岩接合資料－1
3-3
3-2
3-4
3-1
11I-05,1 Fl
,8
3-2 11I- ,14 Fl
,15
3-3
11I-05,1 Fl
3-4
11I-05,8 Fl

旧石器時代出土石器（２）

図版 24

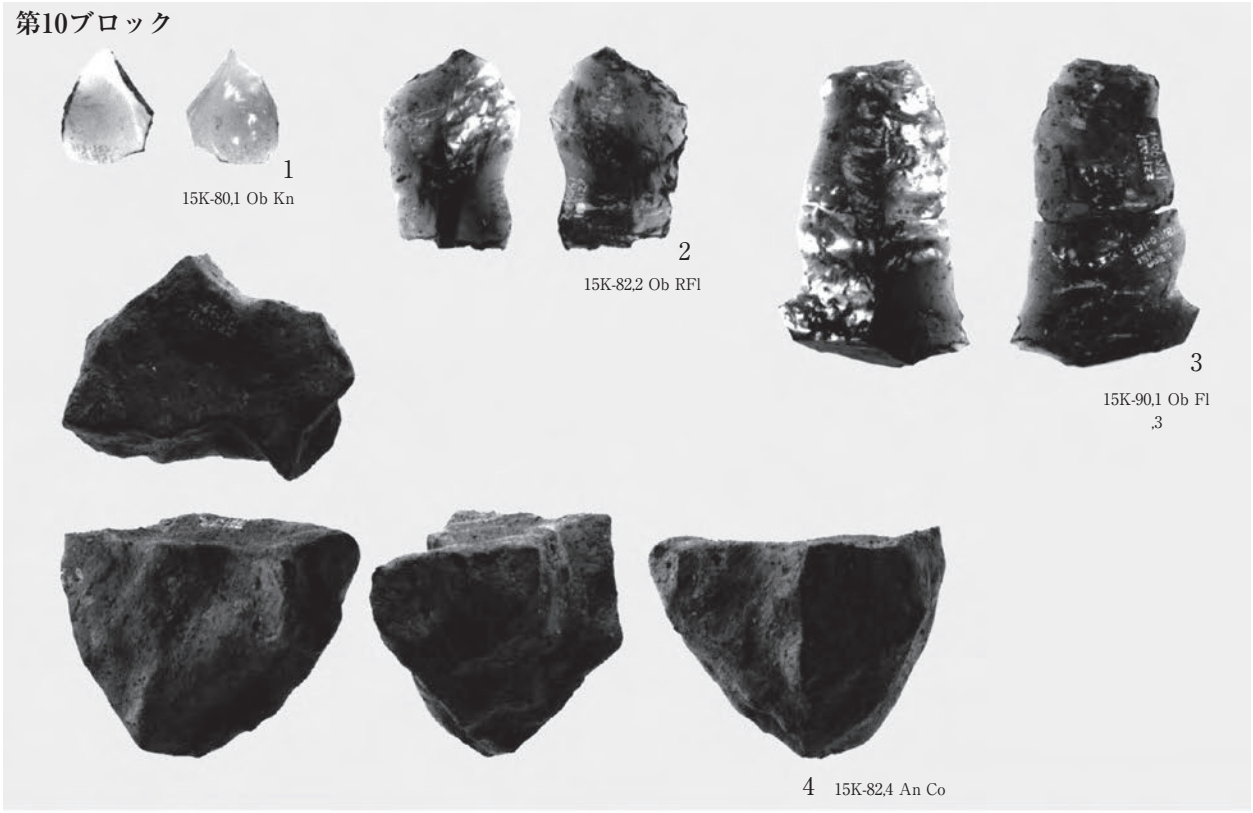


旧石器時代出土石器（３）

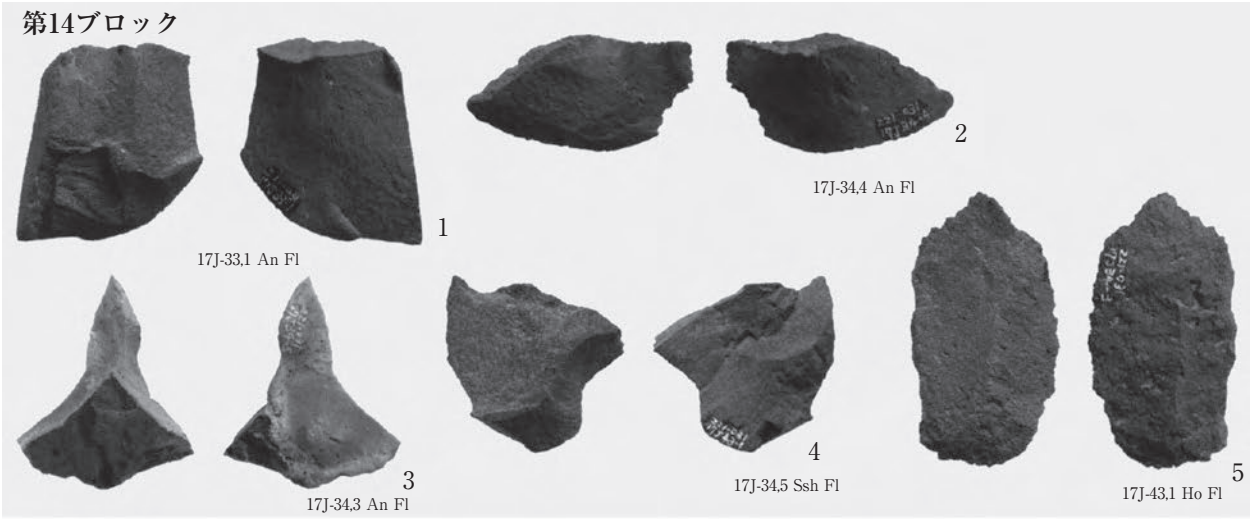

第７ブロック
1
13K-8,2 Rh Po
2　頁岩接合資料
2-2
2-1
2-1
13K-83,6 Fl
2-2
13K-83,5 Fl
第８ブロック
1
14K-53,1 An Kn
第９ブロック
1
15J-37,38 Ob Kn
2
15J-37,40 Sh Kn
3
15J-27, 7 Ch Fl
37,47
4-3
15J-27,3 RFl
4　頁岩接合資料
4-2
4-3
4-1
4-1
15J-27,11 Ch
4-2
15J-27,23 Fl
5　安山岩接合資料
5-2
5-3
5-1
5-1
15J-27,8 Fl
15J-27,18 Fl
5-2
15J-27,46 Co
5-3

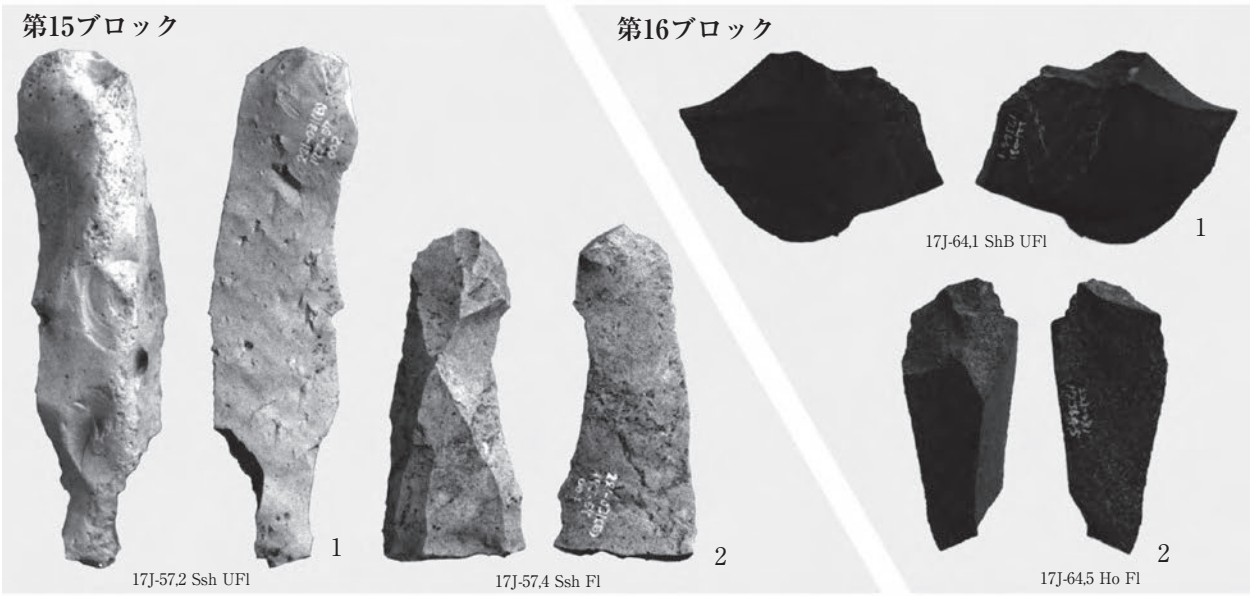
旧石器時代出土石器（４）

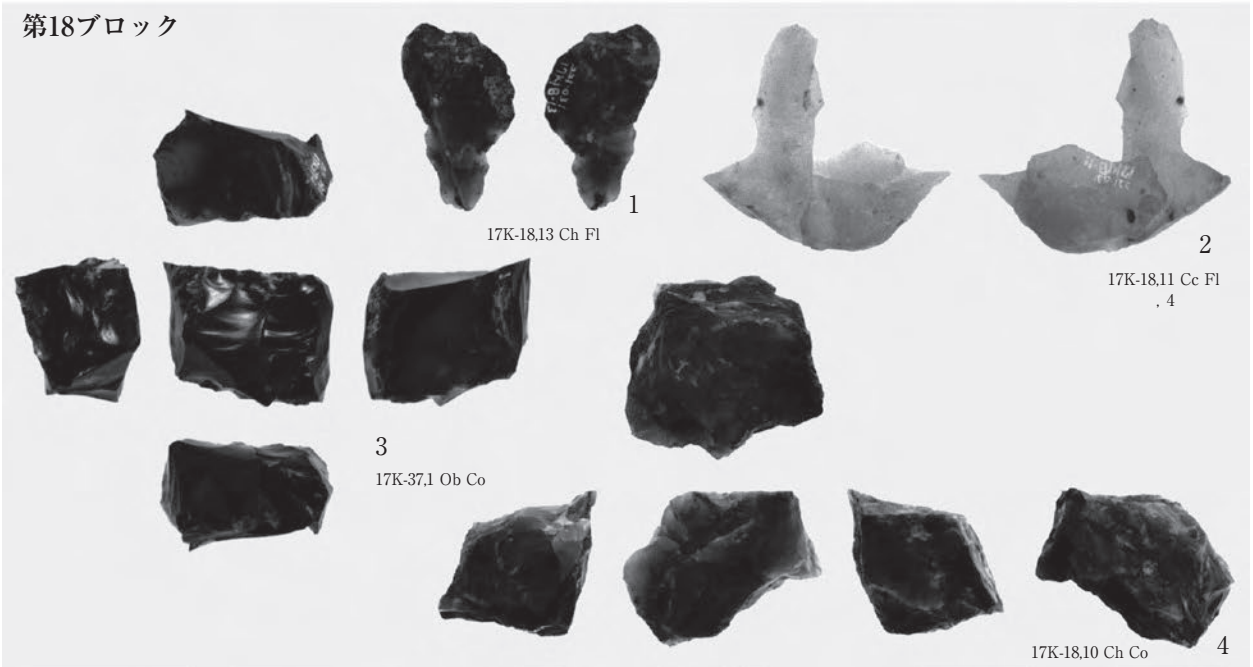
図版 26



旧石器時代出土石器（５）


第14ブロック
1
17J-33,1 An Fl
2
17J-34,4 An Fl
3
17J-34,3 An Fl
4
17J-34,5 Ssh Fl
5
17J-43,1 Ho Fl

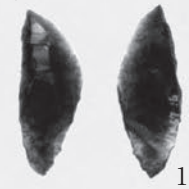

第15ブロック
1
17J-57,2 Ssh UFl
2
17J-57,4 Ssh Fl
第16ブロック
1
17J-64,1 ShB UFl
2
17J-64,5 Ho Fl


第18ブロック
1
17K-18,13 Ch Fl
2
17K-18,11 Cc Fl
, 4
3
17K-37,1 Ob Co
4
17K-18,10 Ch Co

旧石器時代出土石器（6）

図版 28

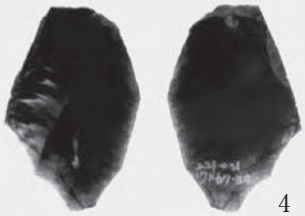
第19ブロック



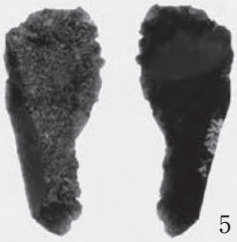
1
17K-67,16 Ob Kn

2
17K-67,28 Ob RFl

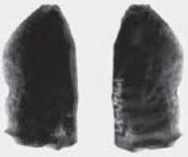
3
17K-67,43 Ob Fl
,15 RFl



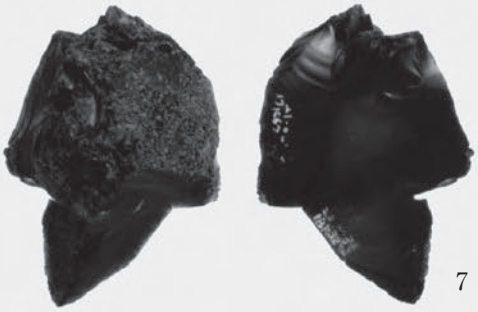
4
17K-67,34 Ob UFl



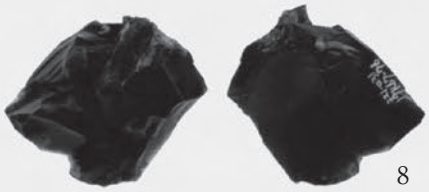
5
17K-67,66 Ob UFl



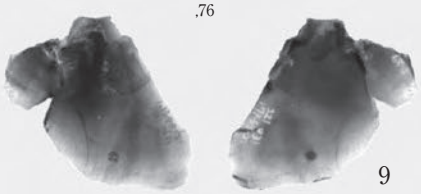
6
17K-67,37 Ob UFl



7
17K-67,36 Ob Fl
,84
18K-32, 2 Ob RFl

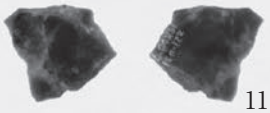


8
17K-67,18 Ob Fl
,76

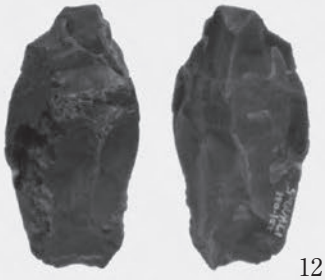


9
17K-67,29 Ob Fl
,96
17K-68,21

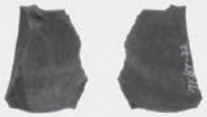
10
17K-58,1 Ch Fl



11
17K-68,7 Ch Fl



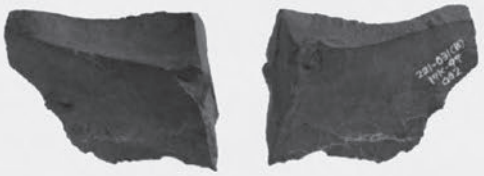
12
17K-77,5 Ssh Fl



13
17K-67,22 Ssh Fl

第20ブロック

2 17K-87,9 Ch Fl

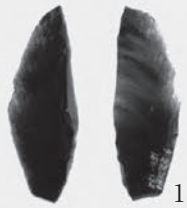


1 17K-97,2 ShB RFl

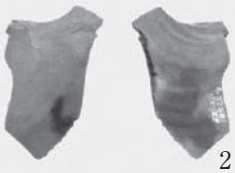
3 17K-87,13 Ch Fl

旧石器時代出土石器（7）

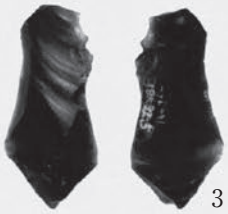
第21ブロック



1 18K-22,6 Ob Kn

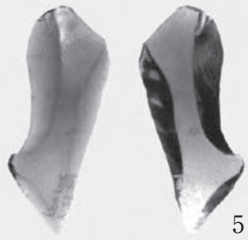


2 18K-22,4 Ssh RFl



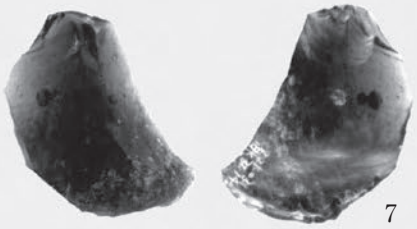
3 18K-32,5 Ob UFl

4 18K-32,12 Ob UFl

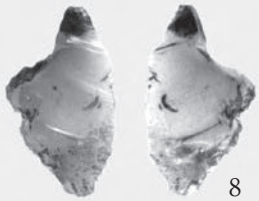


5 18K-42,3 Ob UFl

6 18K-22,1 Ob Fl



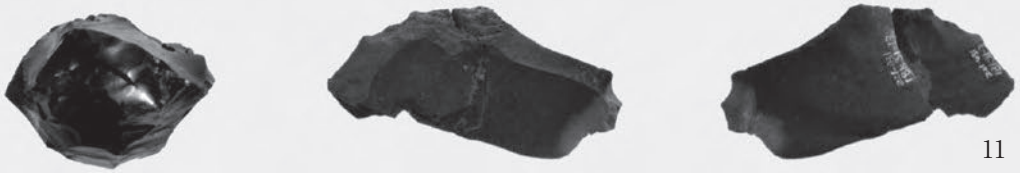
7 18K-32,14 Ob Fl



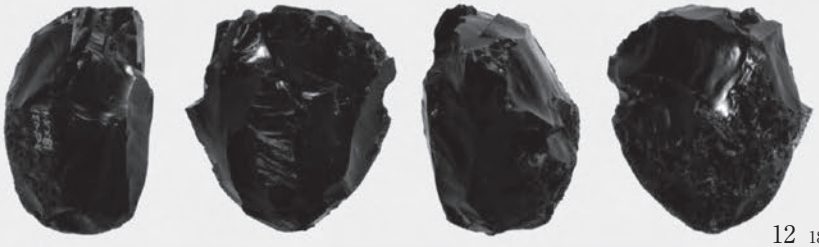
8 18K-42,11 Ob Fl

9 18K-31,7 Ssh Fl

10 18K-32,7 Ssh Fl



11 18K-31, 3 Ssh Fl
,13 Ss



12 18K-31,12 Ob Co

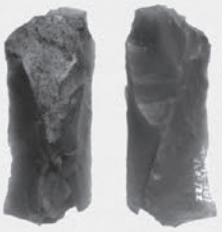
第22ブロック

1 18K-18,4 Cc Fl

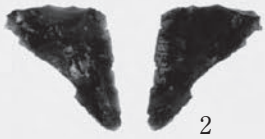
3 18K-09,3 Ho Fl

2 18K-18,2 Cc Fl

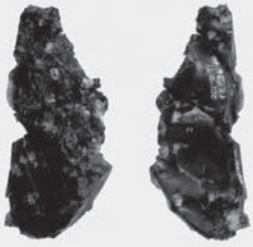
第23ブロック



1 18K-36,14 Ch RFl



2 18K-36,5 Ob Fl



4 18K-36,10,12, Ob Fl
, 6 Co

3 18K-36,8 Cc Fl

旧石器時代出土石器（8）

図版 30

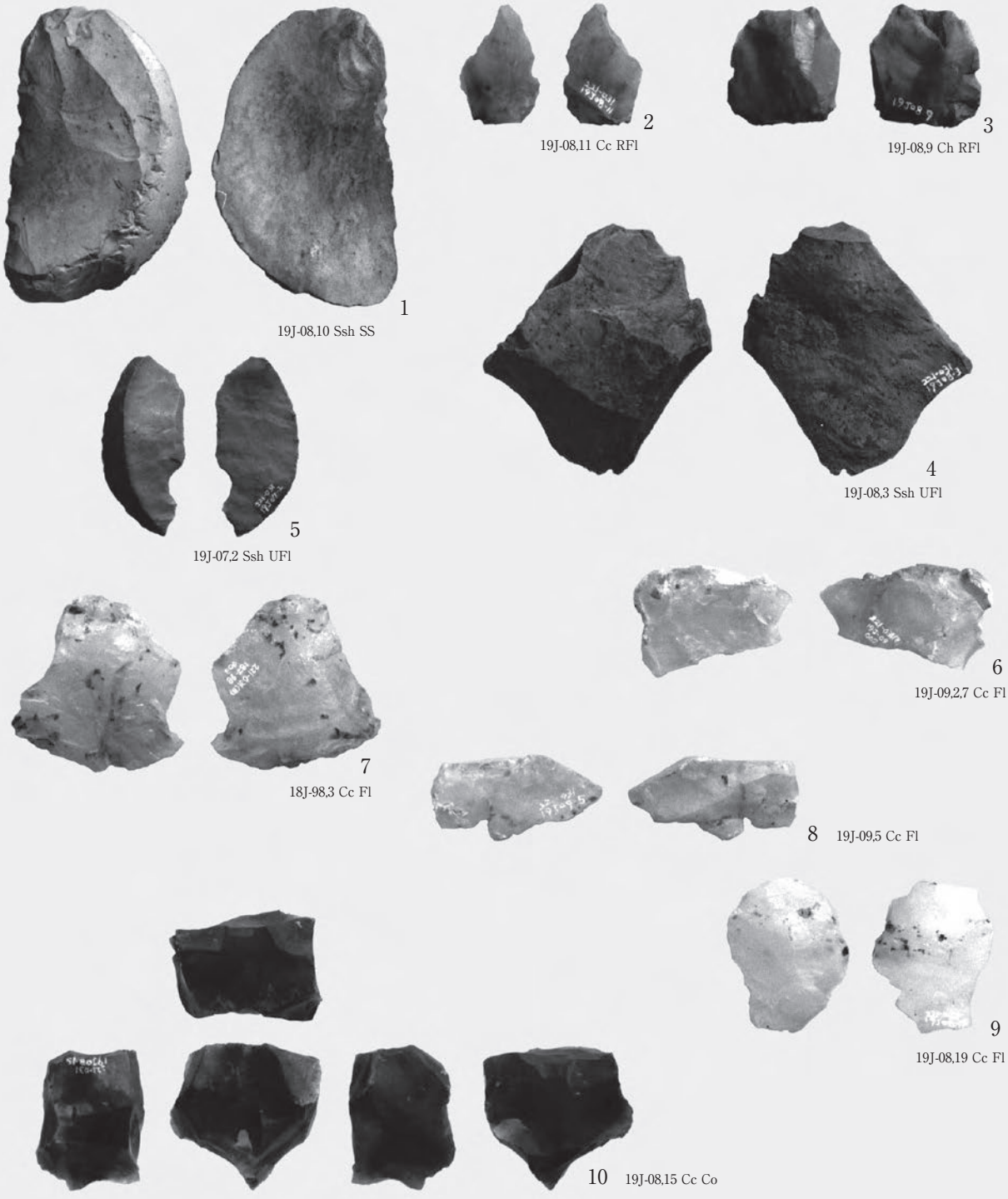
第23ブロック

5 18K-35,3 Ch Fl

6 18K-36,17 Ch Fl

7 18K-35,5 Ch Fl

第24ブロック



1 19J-08,10 Ssh SS

2 19J-08,11 Cc RFl

3 19J-08,9 Ch RFl

4 19J-08,3 Ssh UFl

5 19J-07,2 Ssh UFl

6 19J-09,2,7 Cc Fl

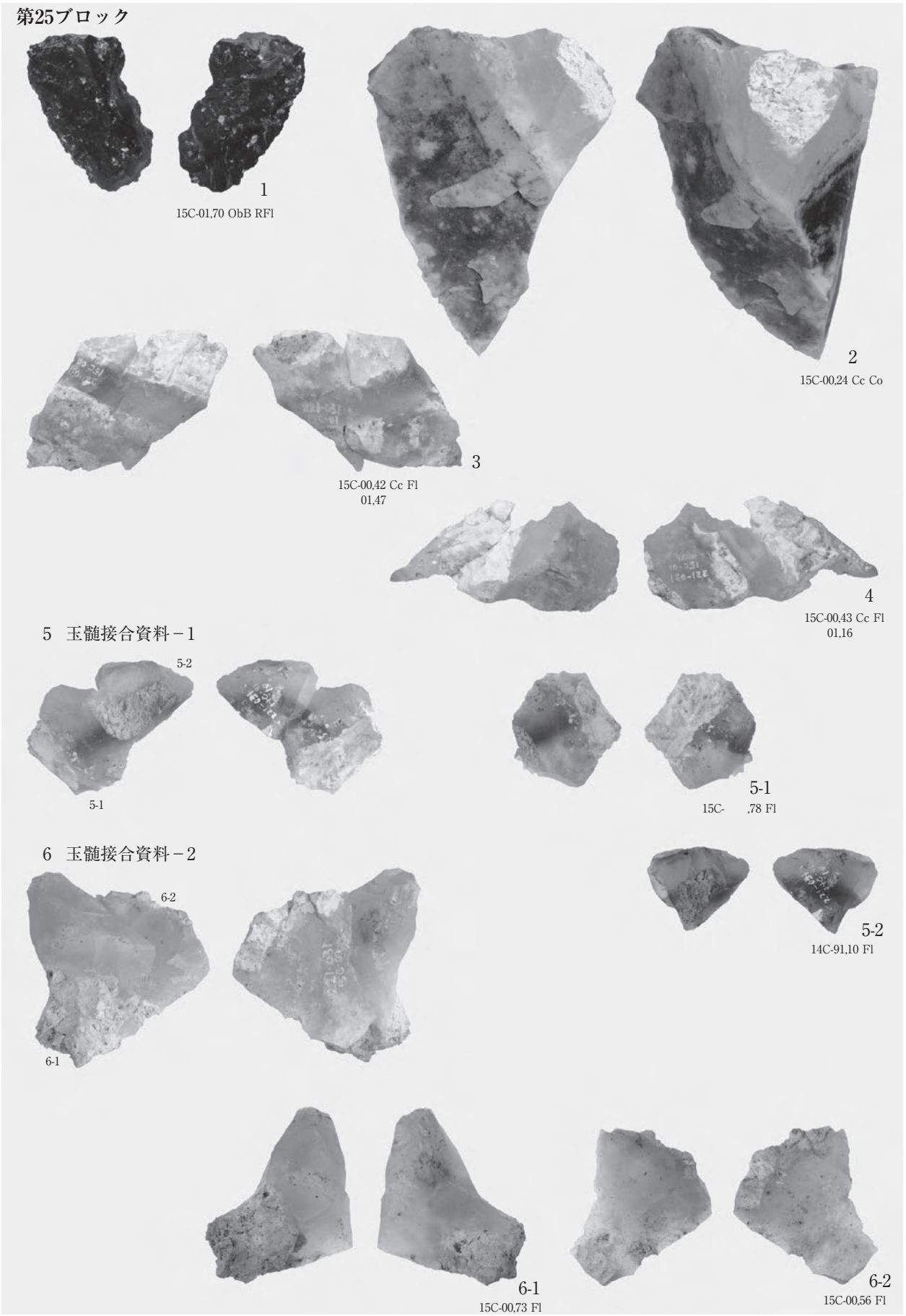
7 18J-98,3 Cc Fl

8 19J-09,5 Cc Fl

9 19J-08,19 Cc Fl

10 19J-08,15 Cc Co

旧石器時代出土石器（9）



旧石器時代出土石器（10）

図版 32

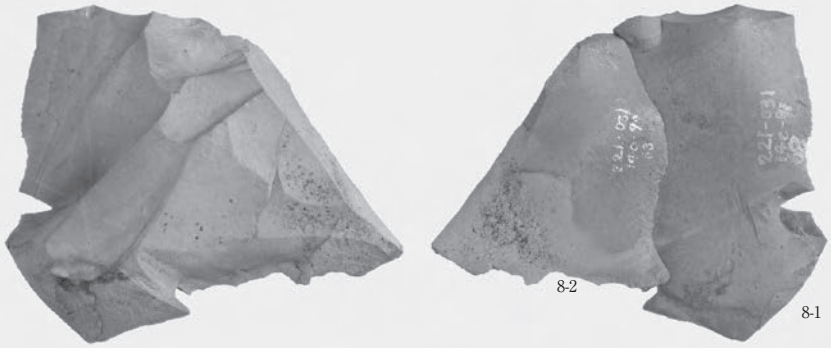
第25ブロック

7　玉髄接合資料－3

7-1　15C-01,22 Ch

7-2
15C-01,76 Fl

8　頁岩接合資料－1



8-1
14C-91,68 Fl

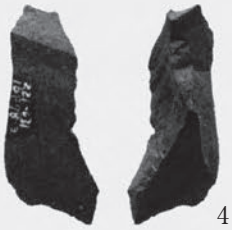
8-2
14C-90,63 Fl

第26ブロック

1
16F-78,2 Ssh RFl

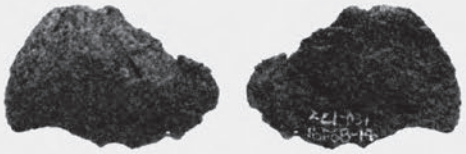
2
16F-68,21 Ch RFl

3
16F-79,1 An Fl



4
16F-78,3 Ho Fl

5
16F-79,2 Ch Fl



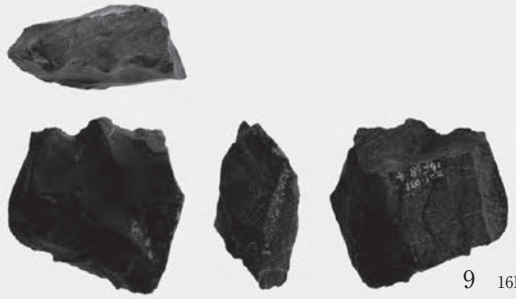
7　16F-68,14 Sa Fl

6　16F-68,1 Ch Fl
69,1

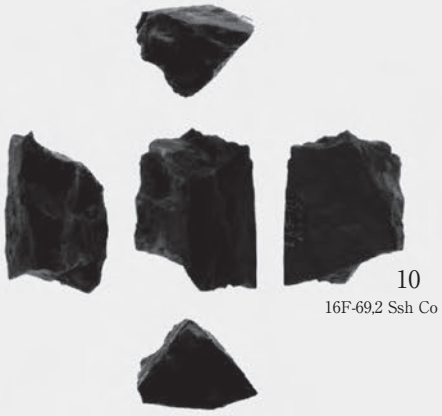
8
16F-68,1,8 Sa Fl

旧石器時代出土石器（11）

第26ブロック

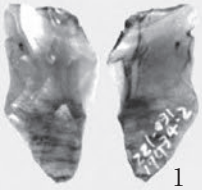


9 16F-68,4 Ch Co

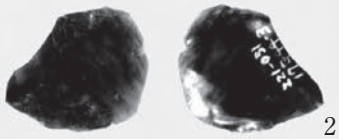


10
16F-69,2 Ssh Co

第27ブロック

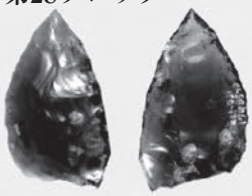


1 17G-34,2 Ob UFl

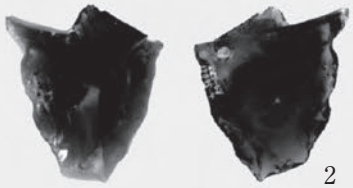


2
17G-44,3 Ob Fl

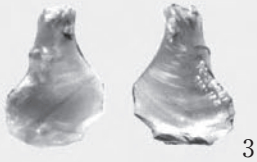
第28ブロック



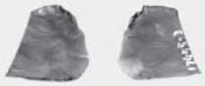
1 17G-85,10 Ob Po



2 17G-95,4 Ob Po

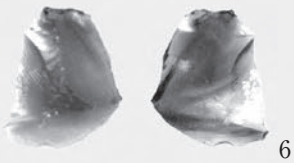


3
17G-85,36 Ob RFl



4 17G-75,3 Ob RFl

5
17G-85,18 Ob UFl



6
17G-85,30 Ob Fl

7
17G-85,32 Ob Fl

8
17G-85,4 Ob Fl

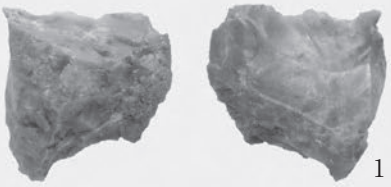
9
17G-85,15 Ob Fl

第29ブロック

1
17H-87,1 Ob PE

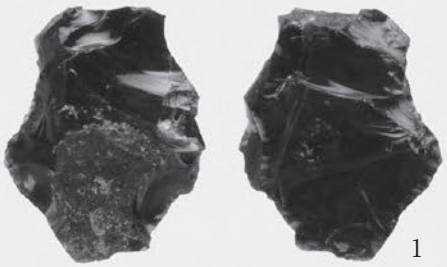
2
17H-77,1 Ssh UFl

第30ブロック



1
20G- ,2 Ch Co

第31ブロック

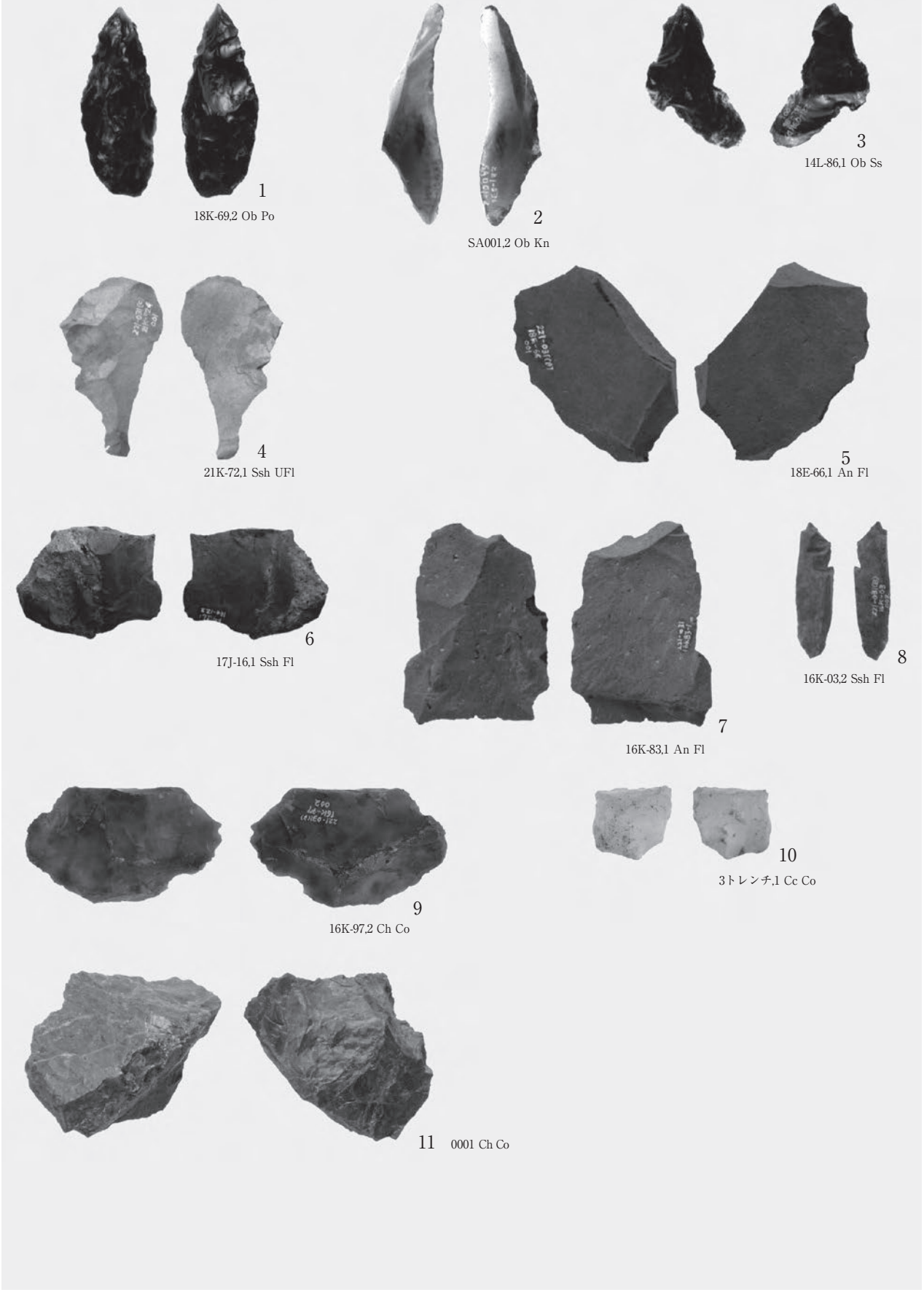


1
20H-35,4 Ob RFl

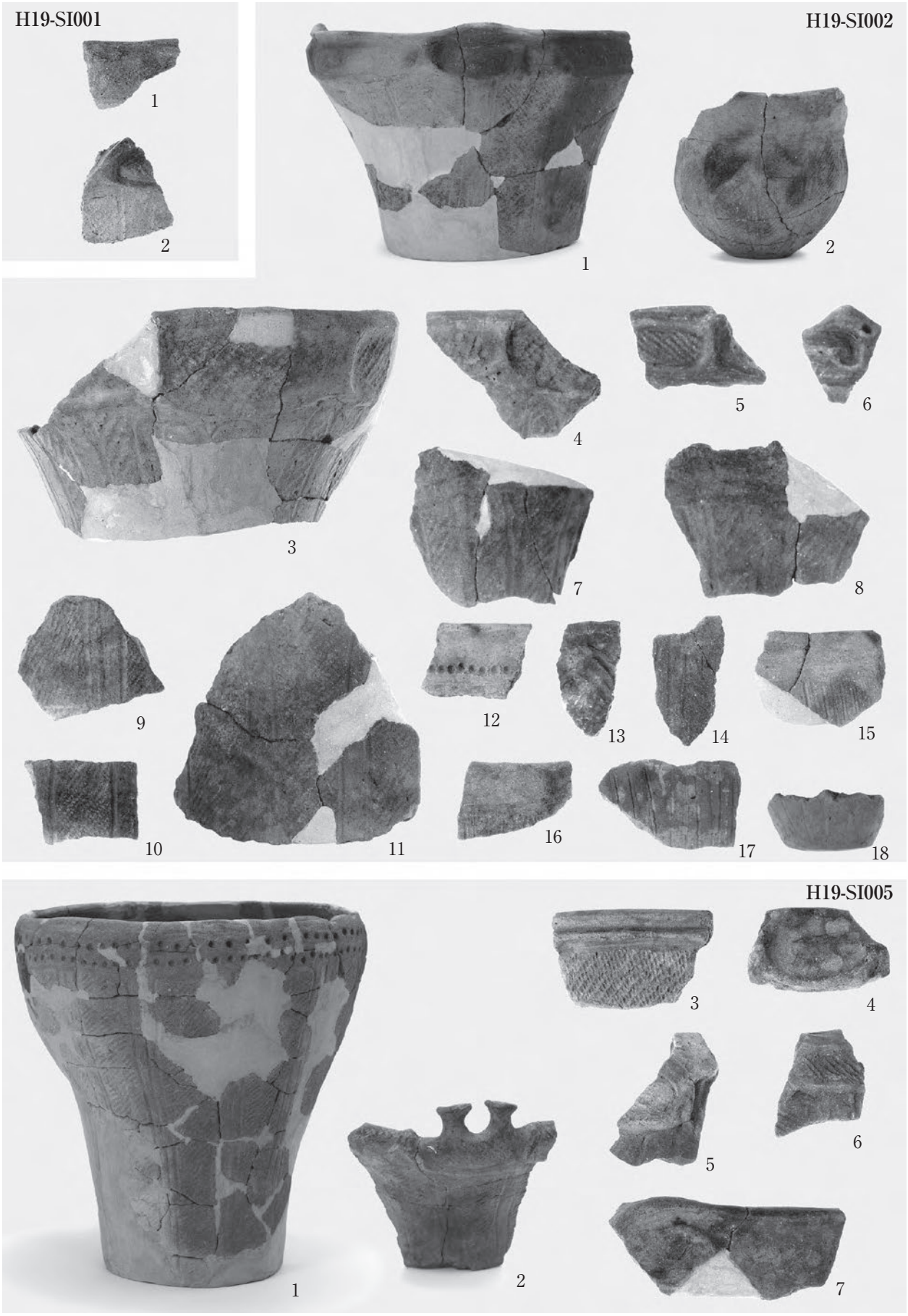
旧石器時代出土石器（12）

図版 34

単独出土石器

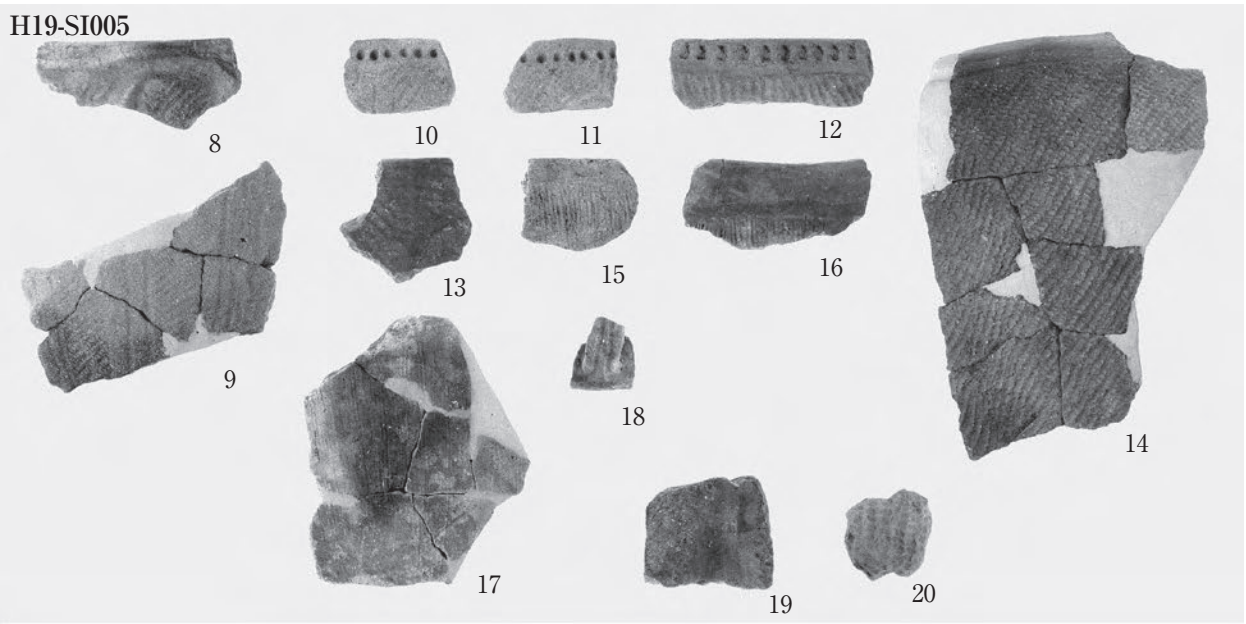


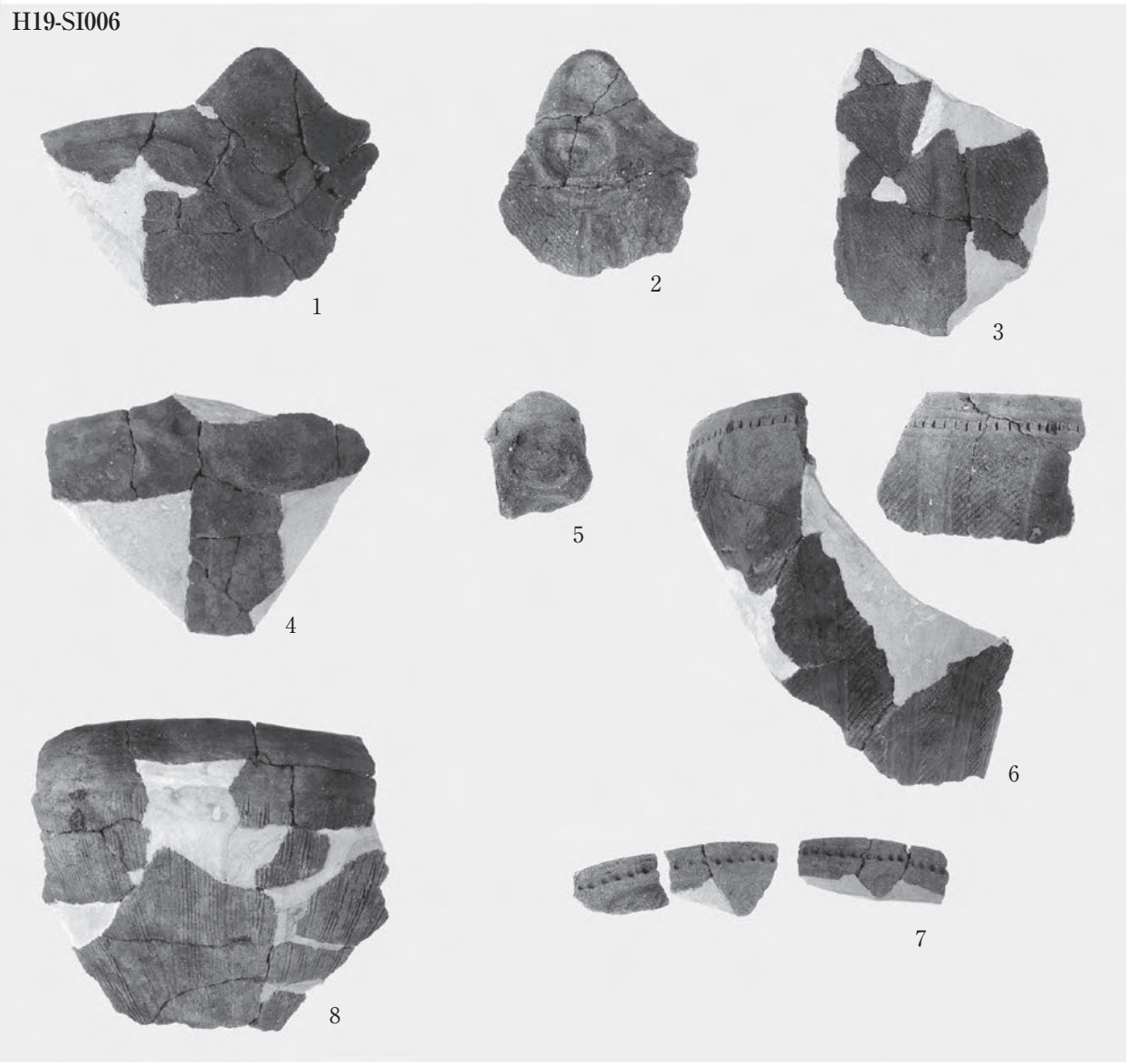
旧石器時代出土石器（13）



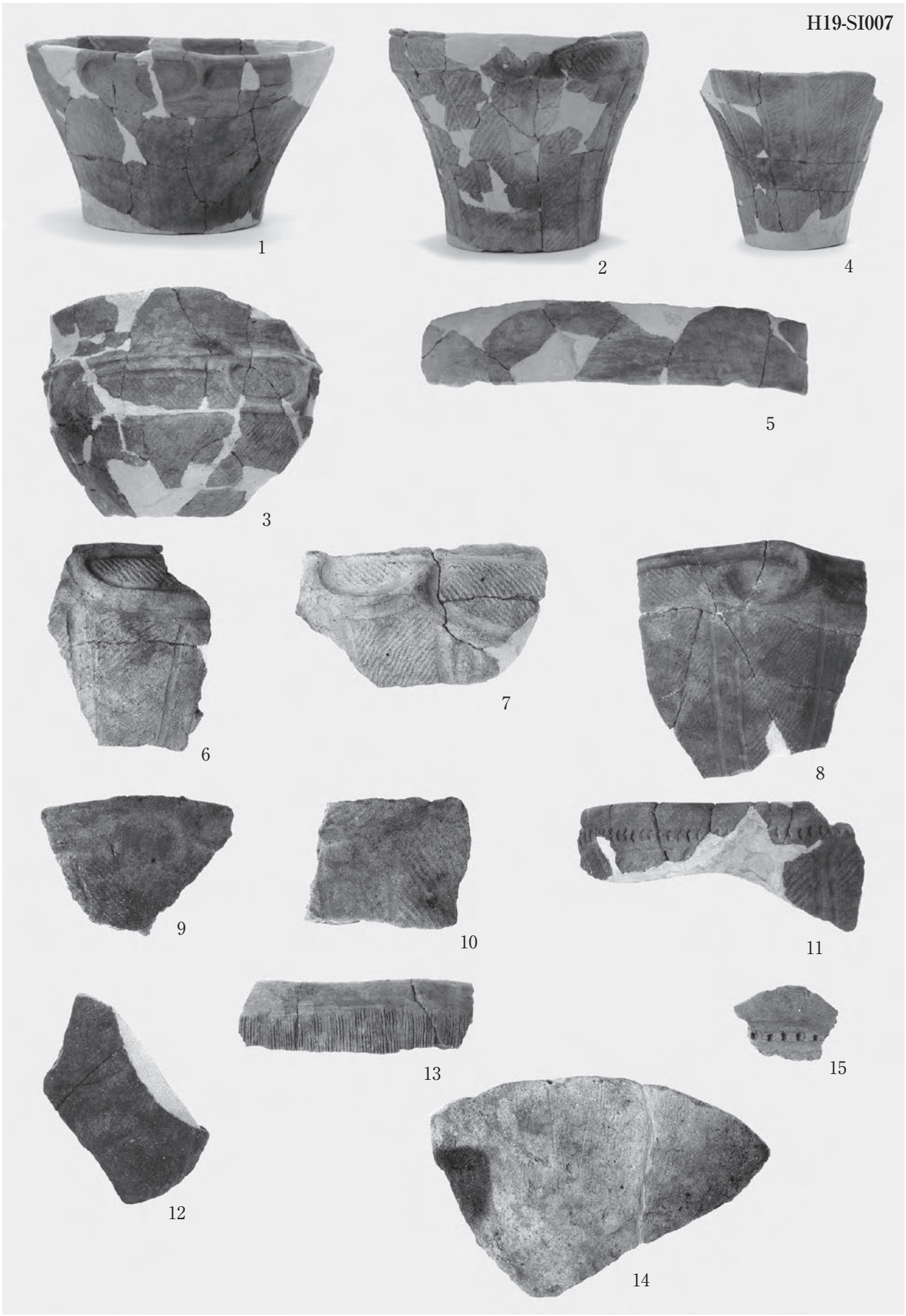
西側遺構群縄文時代遺構出土土器（1）

図版 36

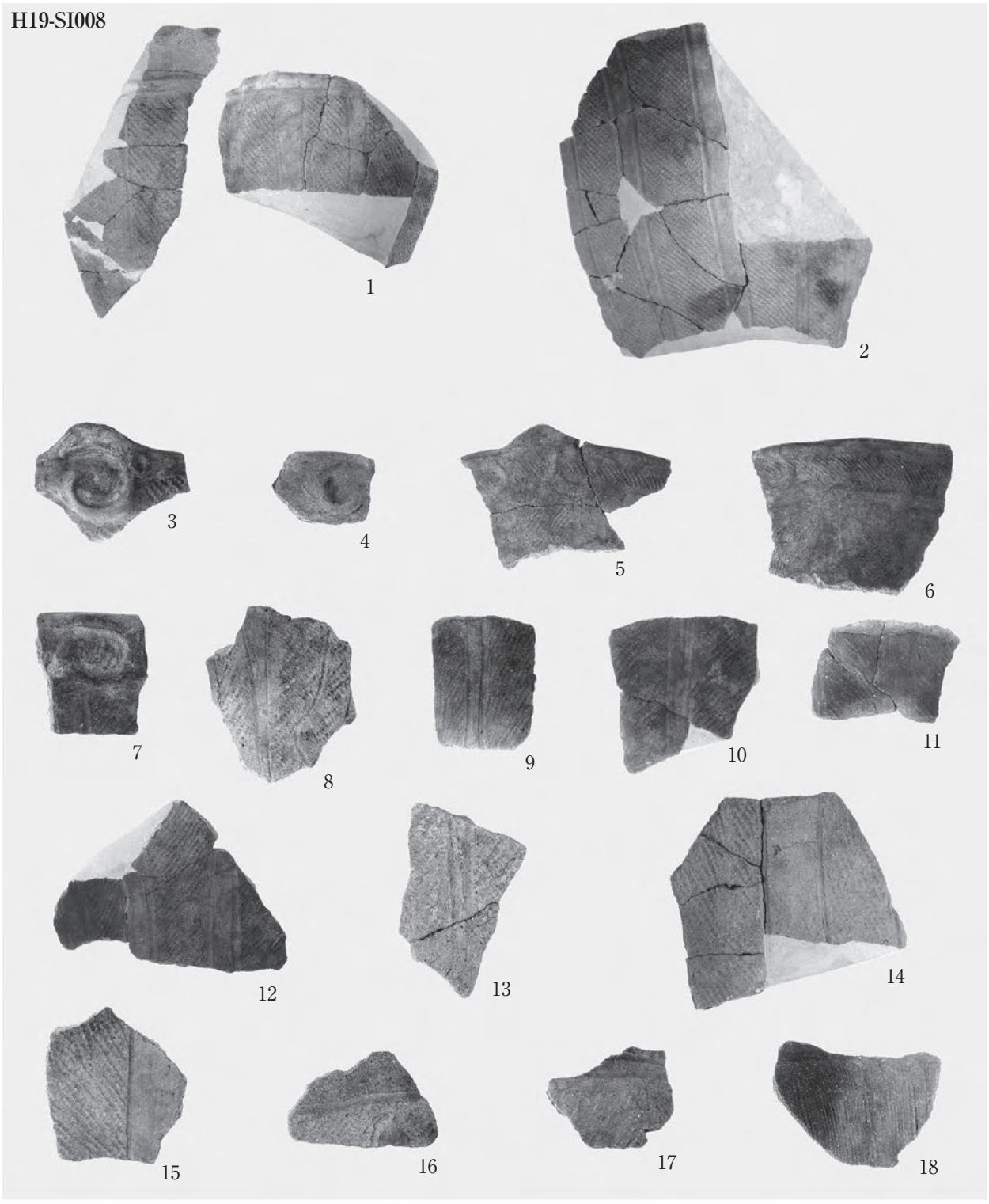




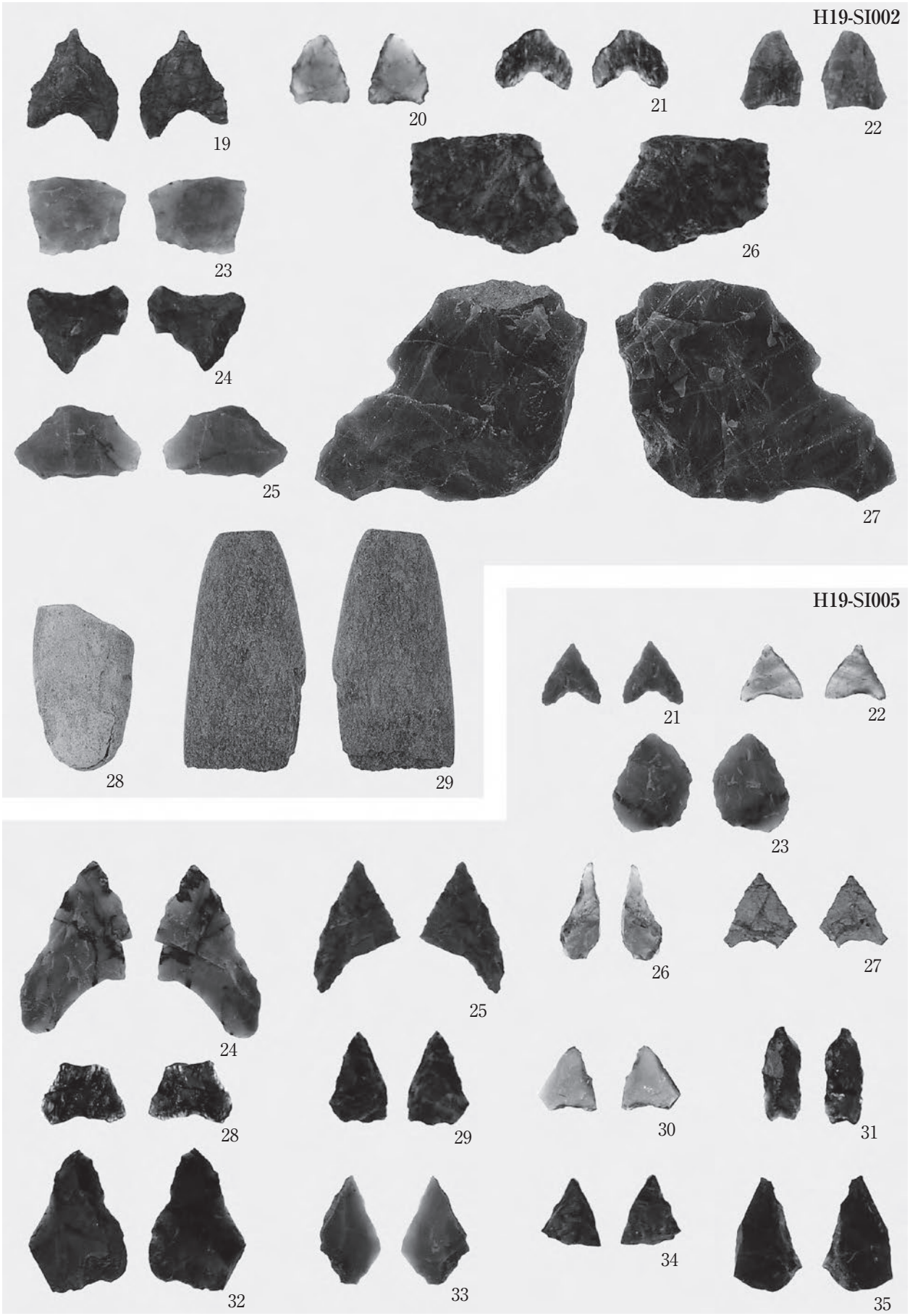
西側遺構群縄文時代遺構出土土器（２）



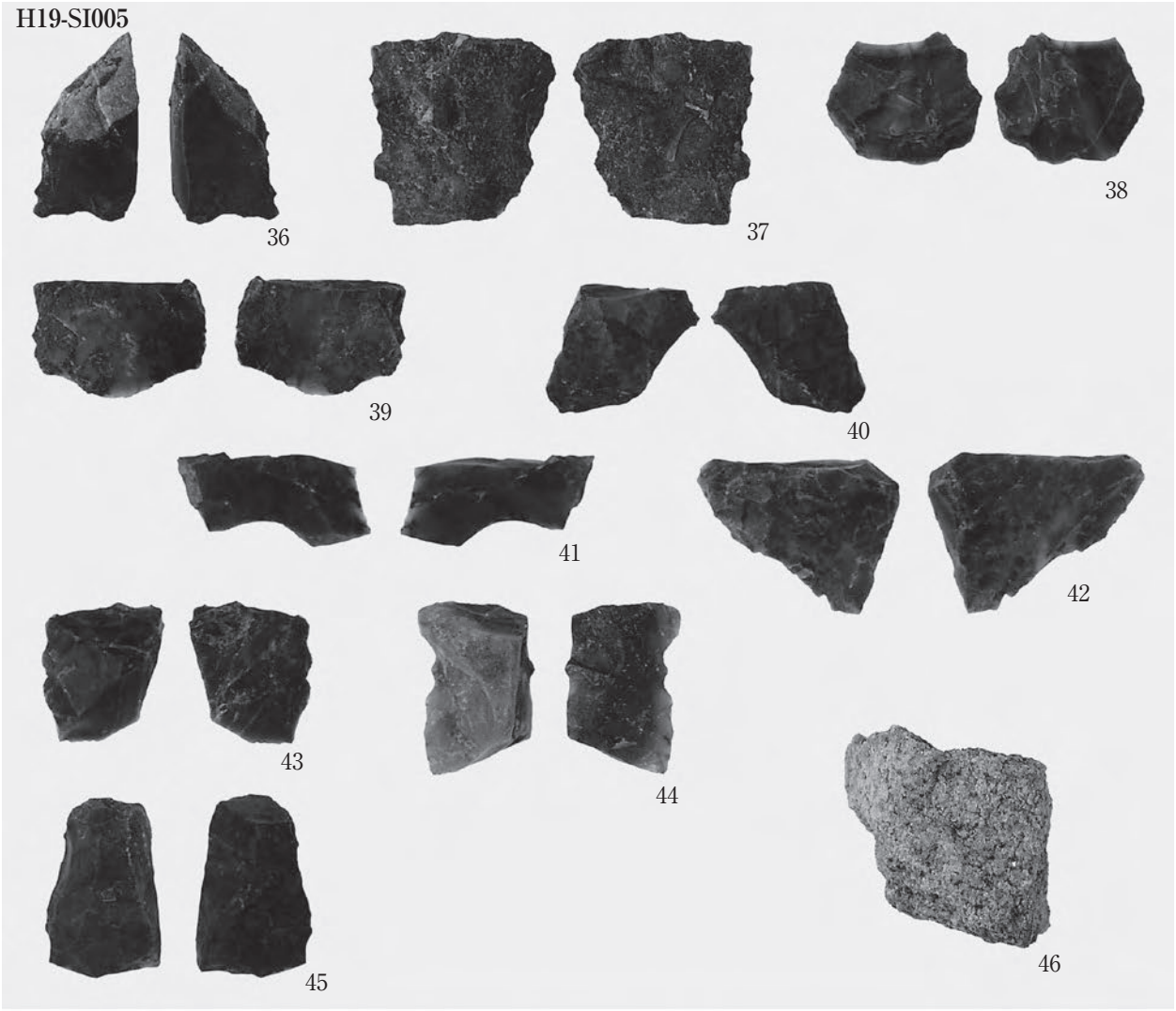
西側遺構群縄文時代遺構出土土器（３）

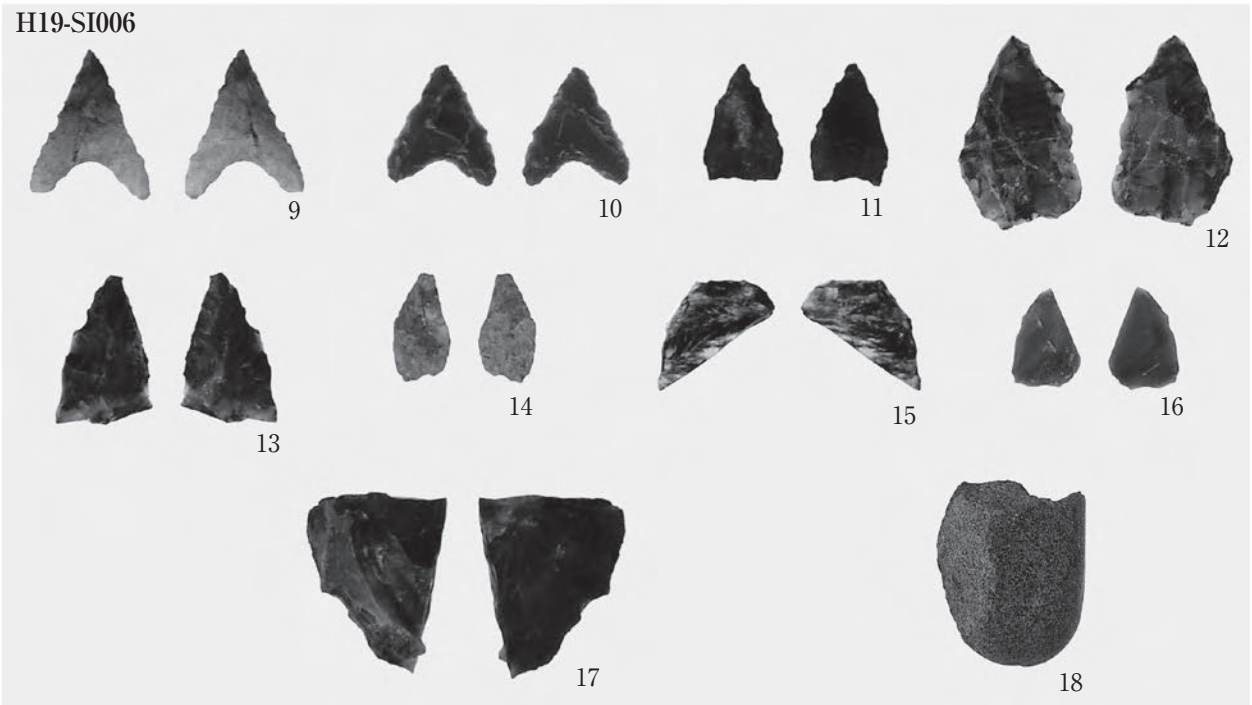


西側遺構群縄文時代遺構出土土器（4）

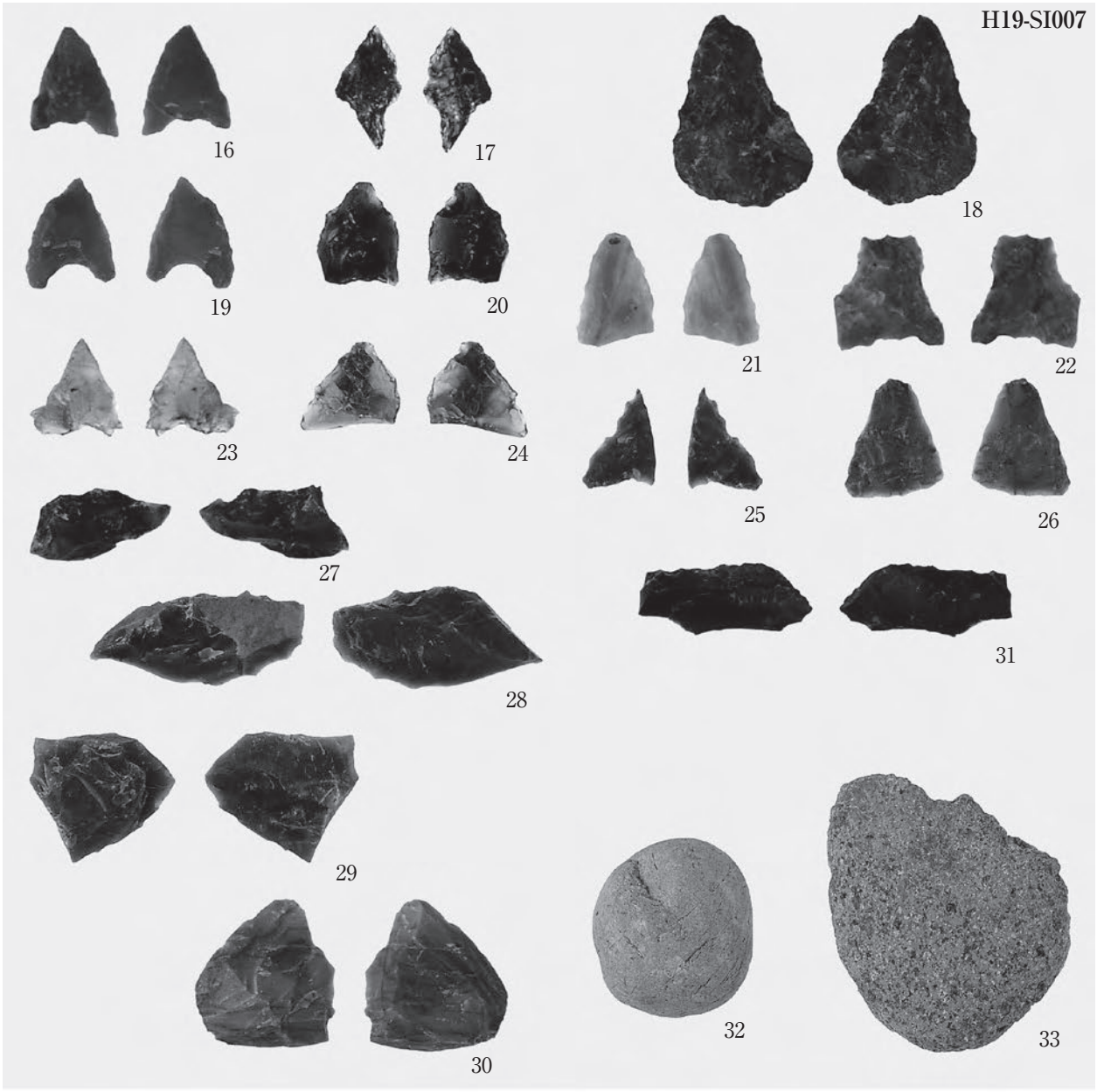


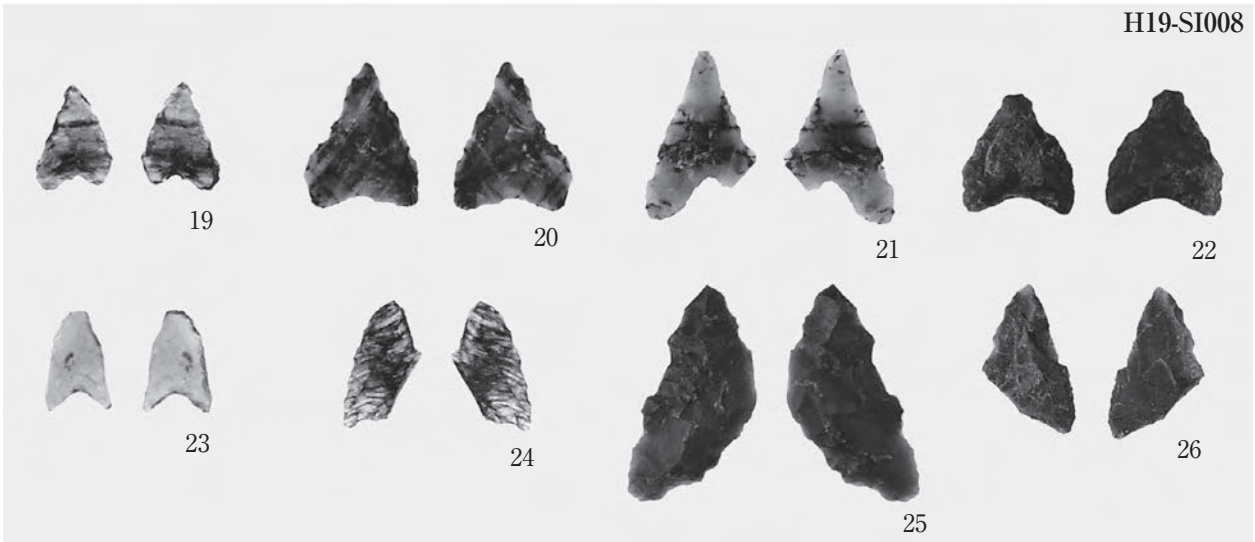
西側遺構群縄文時代遺構出土石器（1）



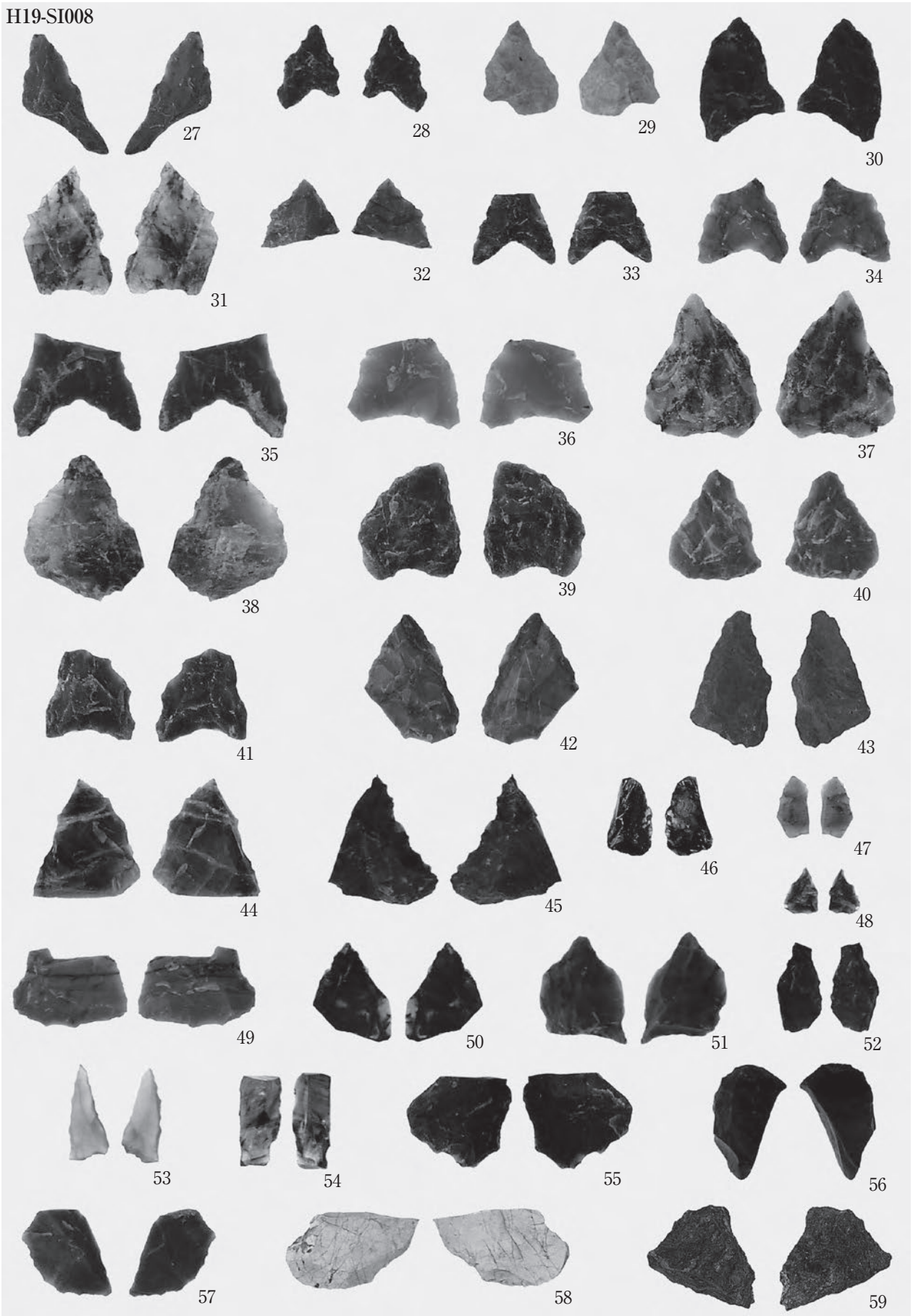


西側遺構群縄文時代遺構出土石器（２）



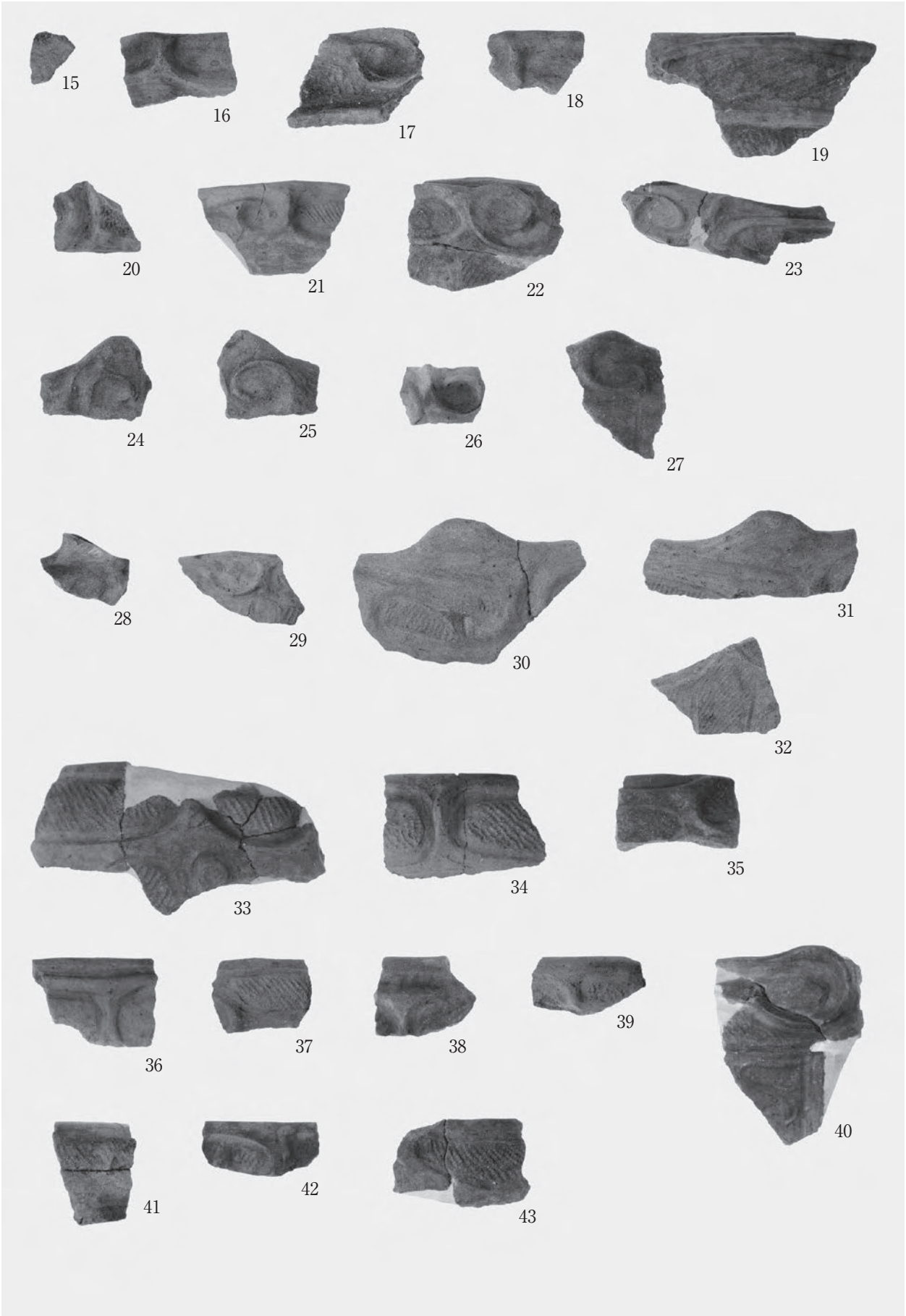


西側遺構群縄文時代遺構出土石器（３）

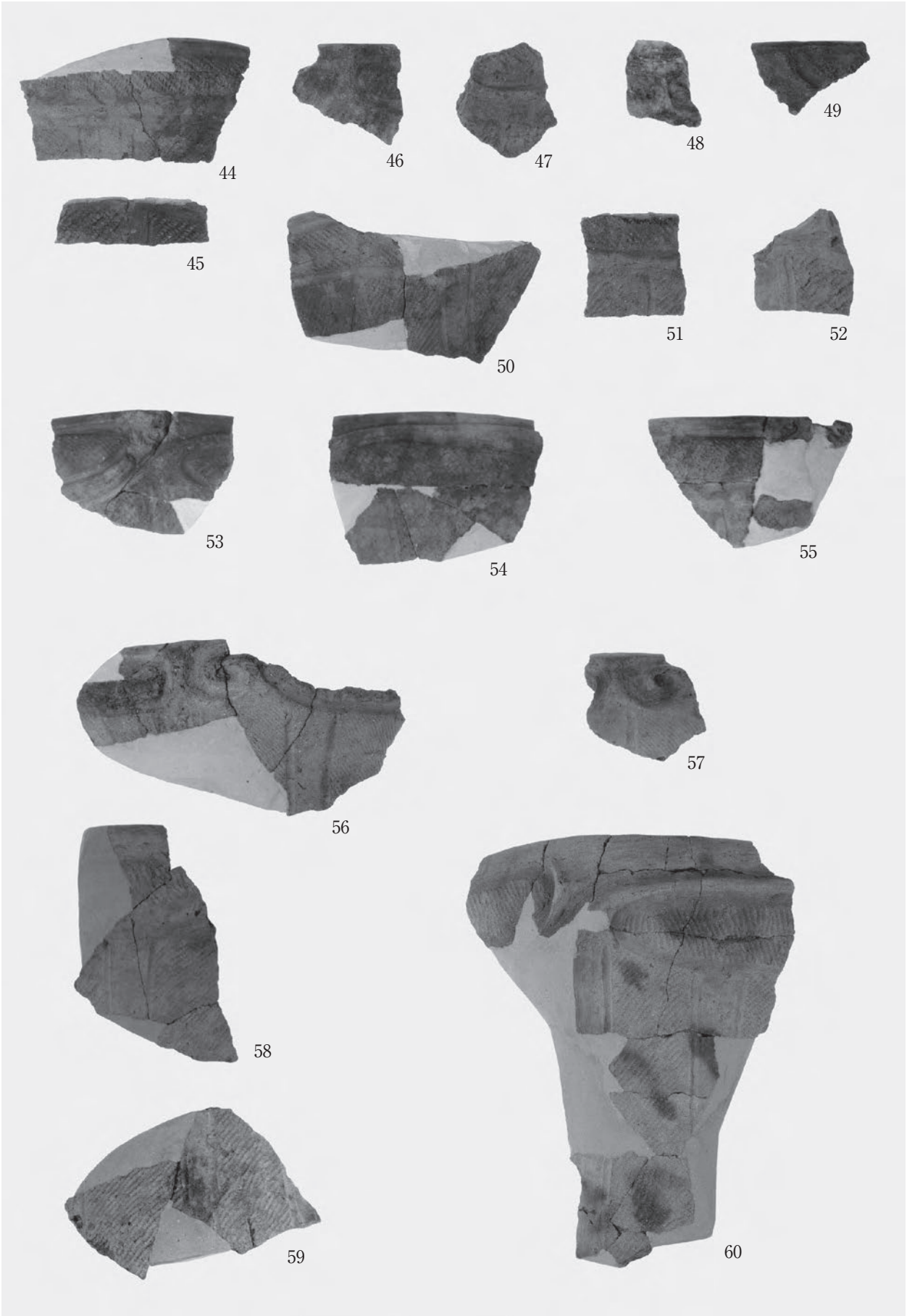


西側遺構群縄文時代遺構出土石器（４）

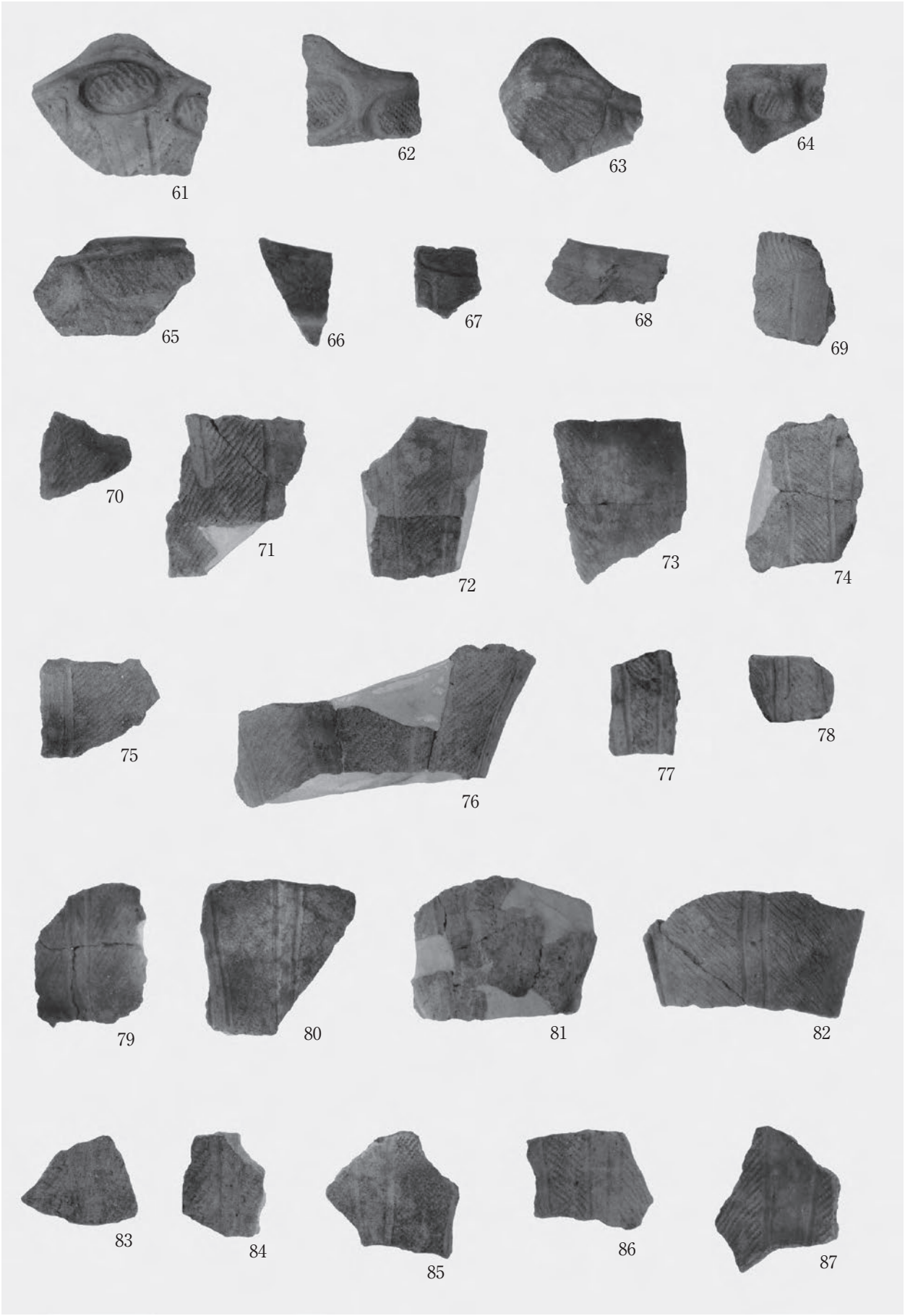
西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（1）



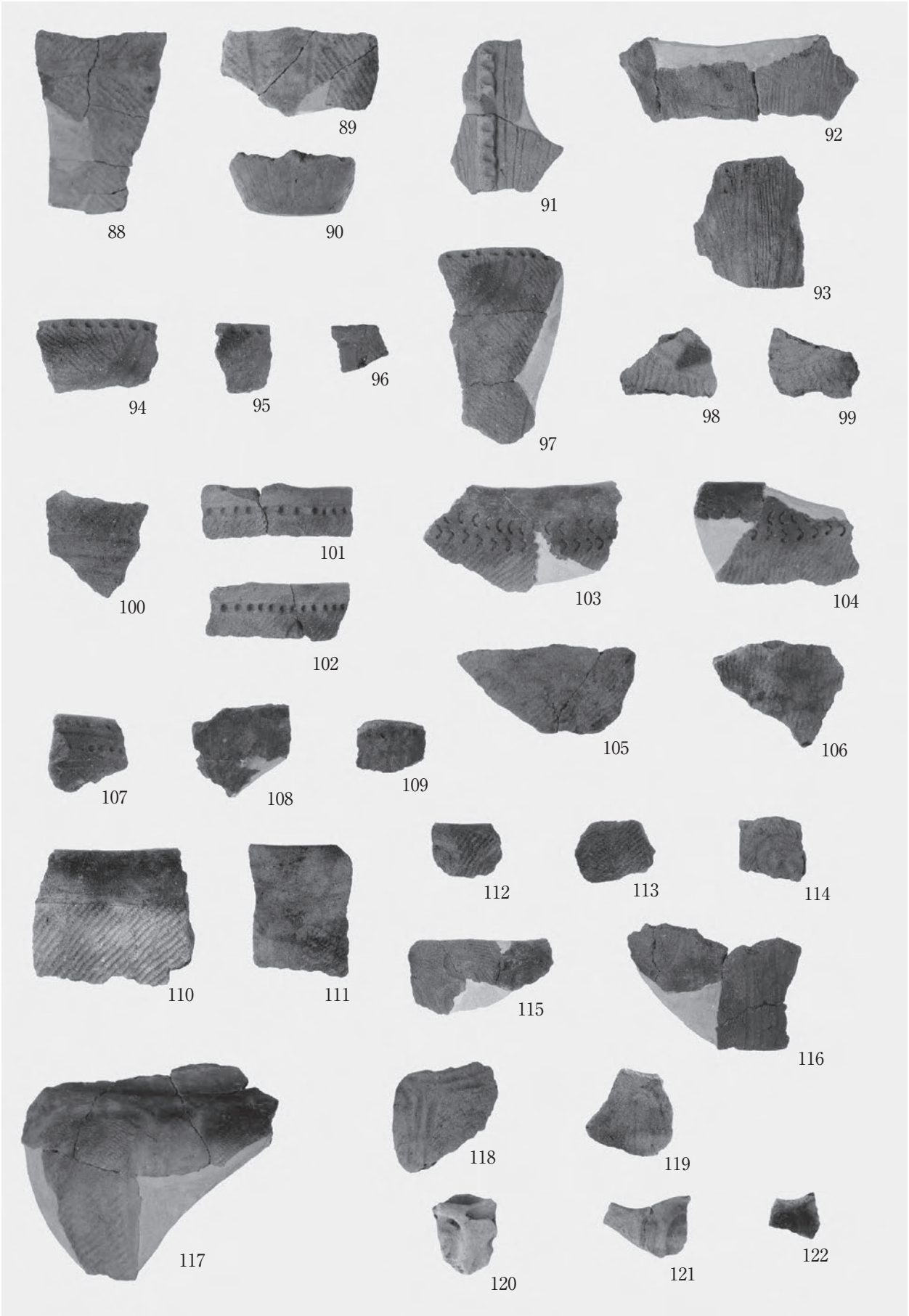
西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（２）



西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（３）

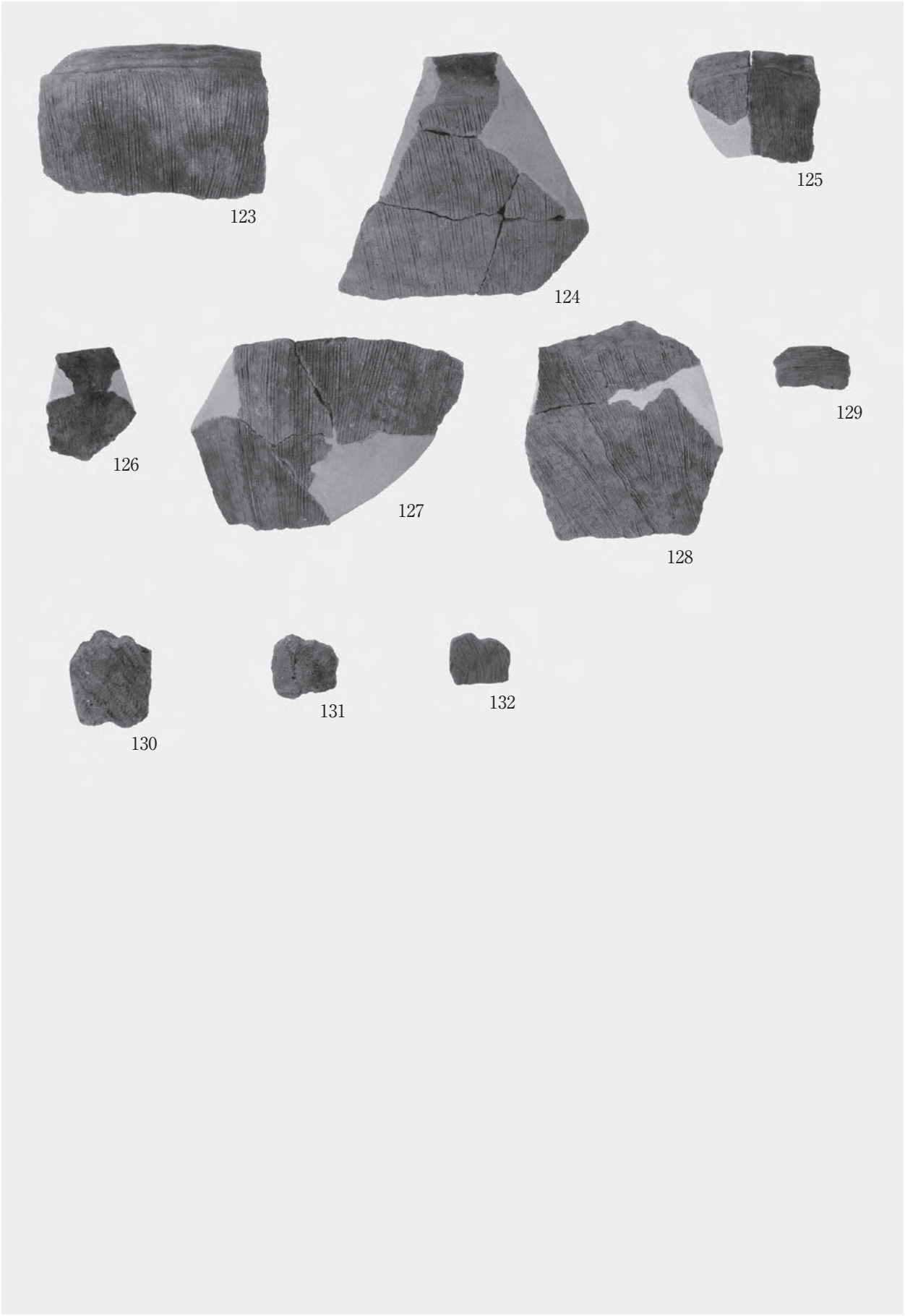


西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（４）

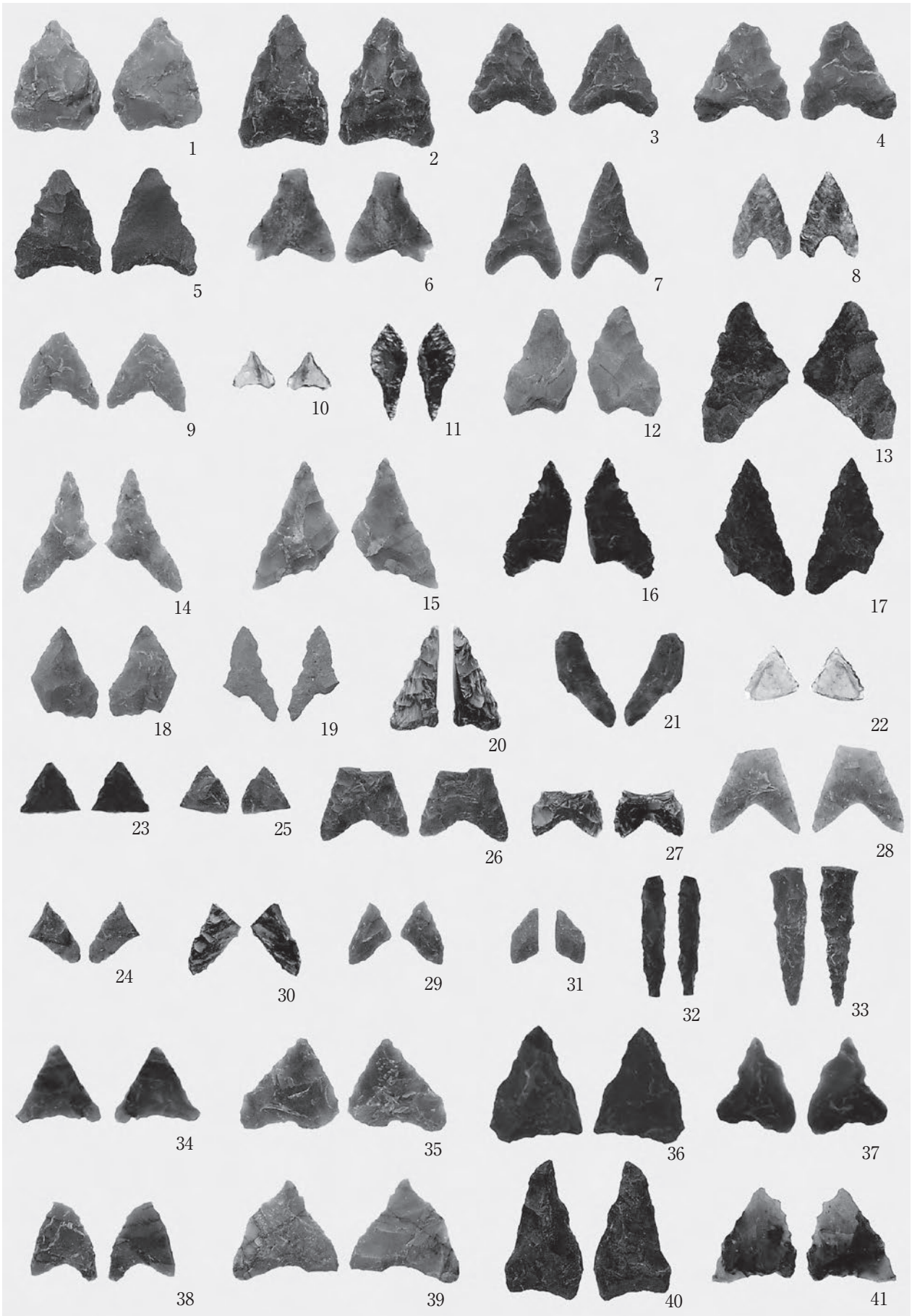


西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（５）

図版 48

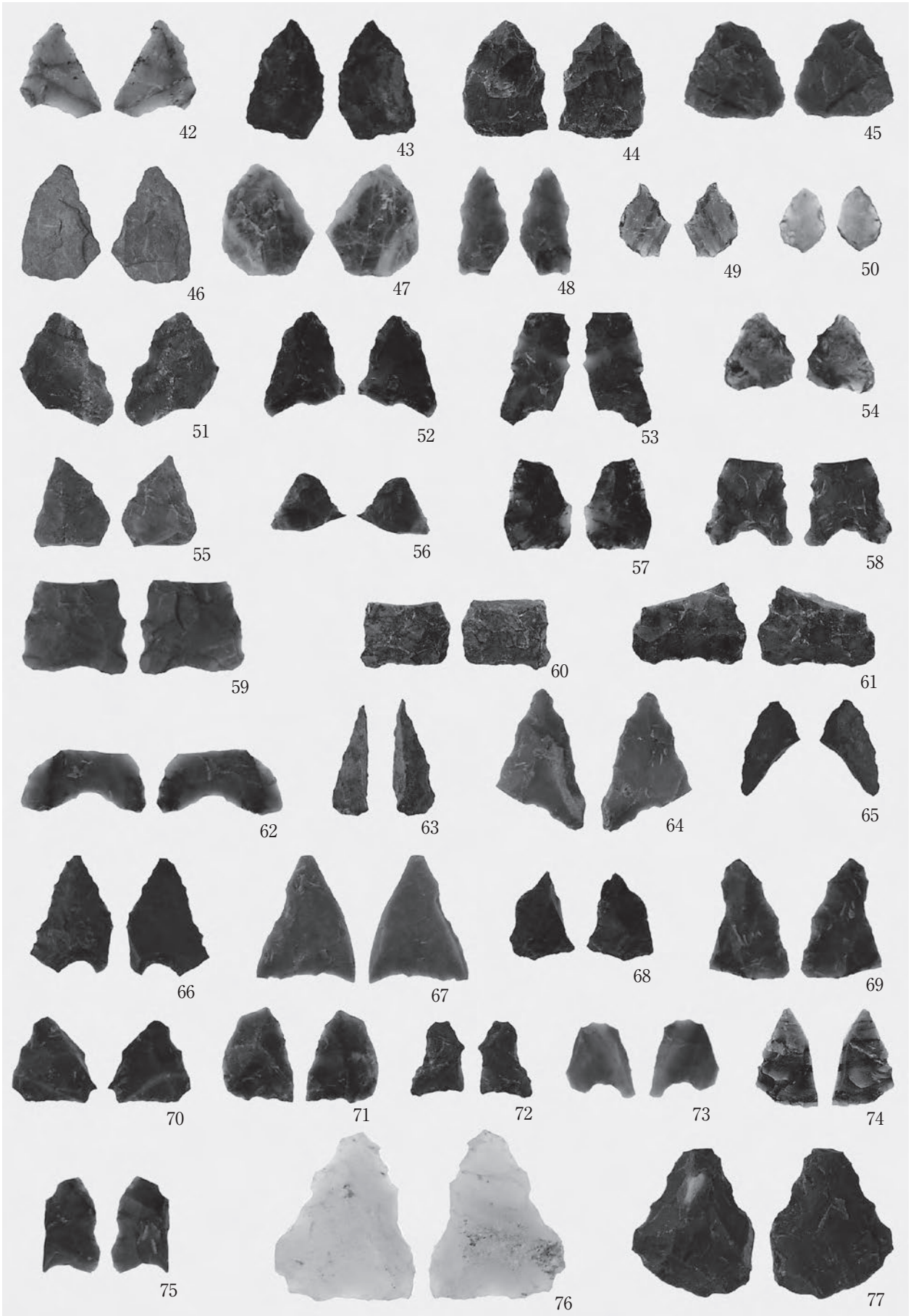


西側遺構群縄文時代グリッド出土土器（6）



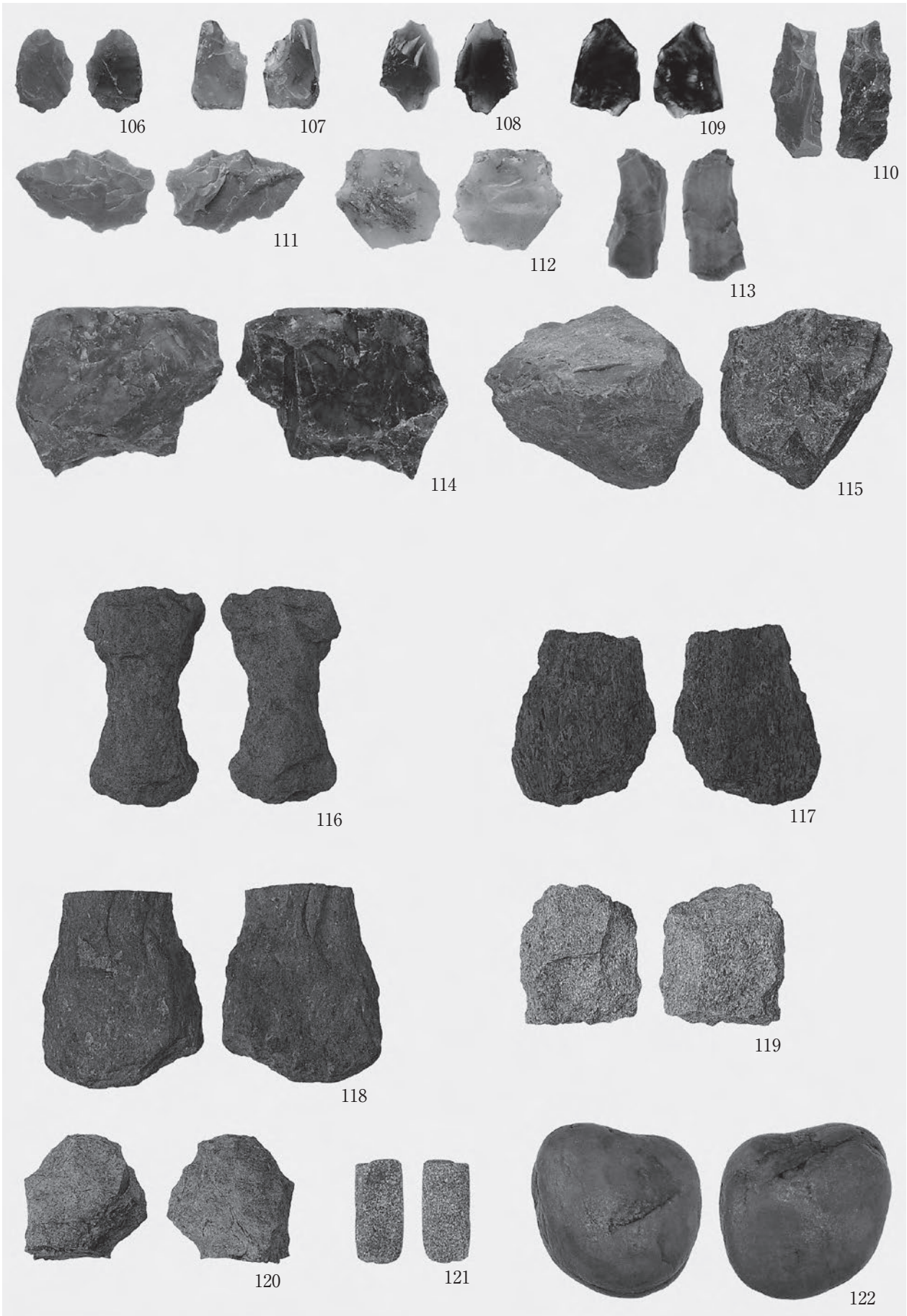
西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（1）

図版 50

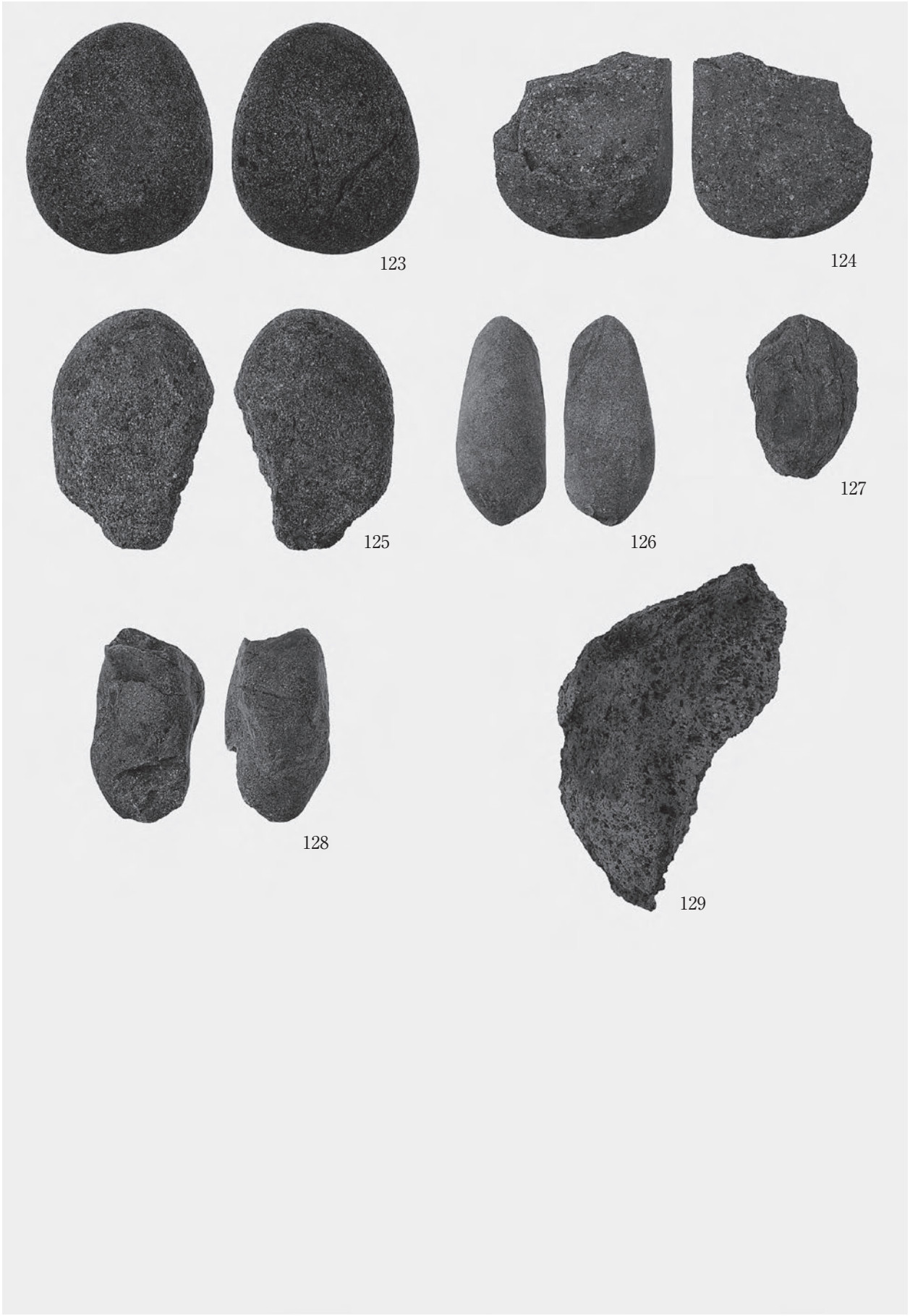


西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（２）

西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（３）

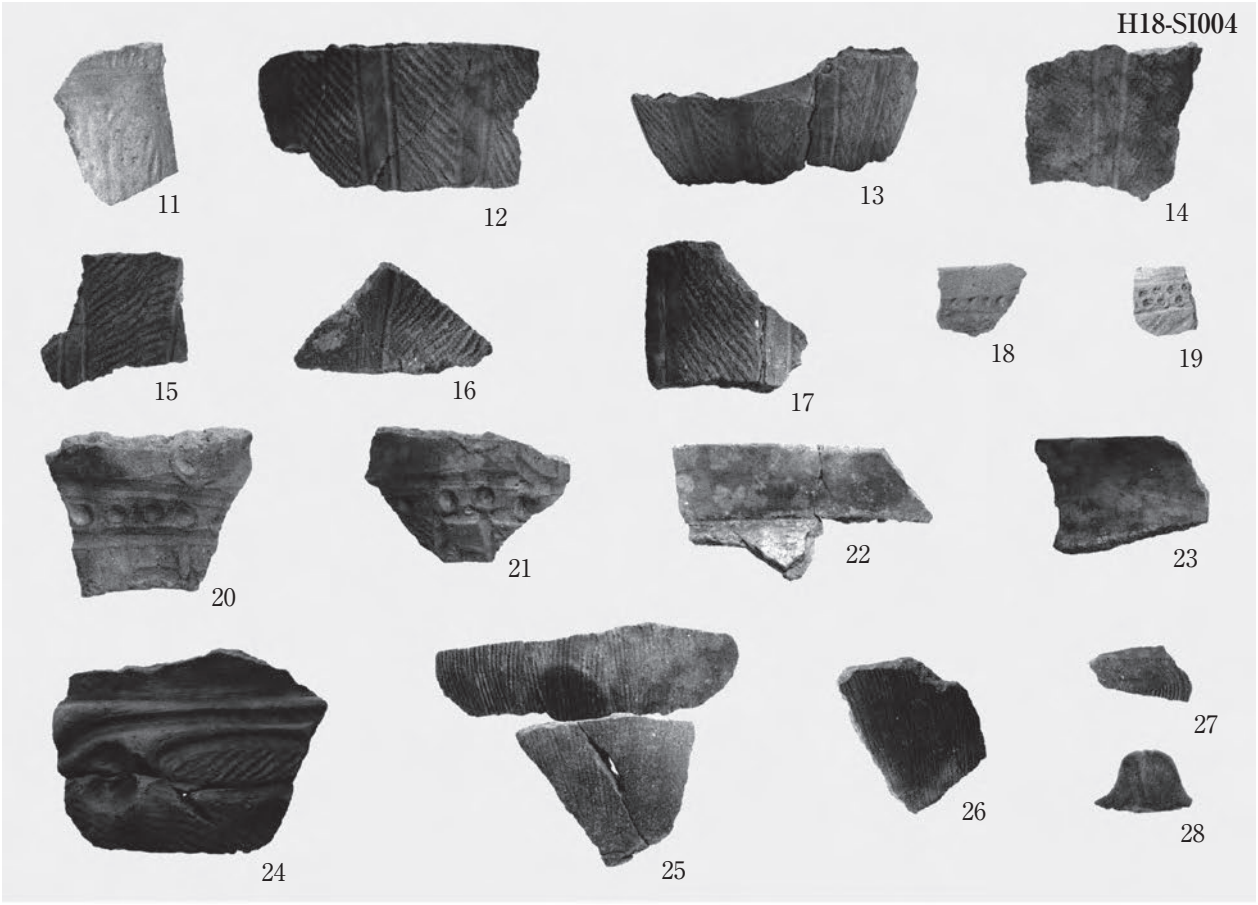


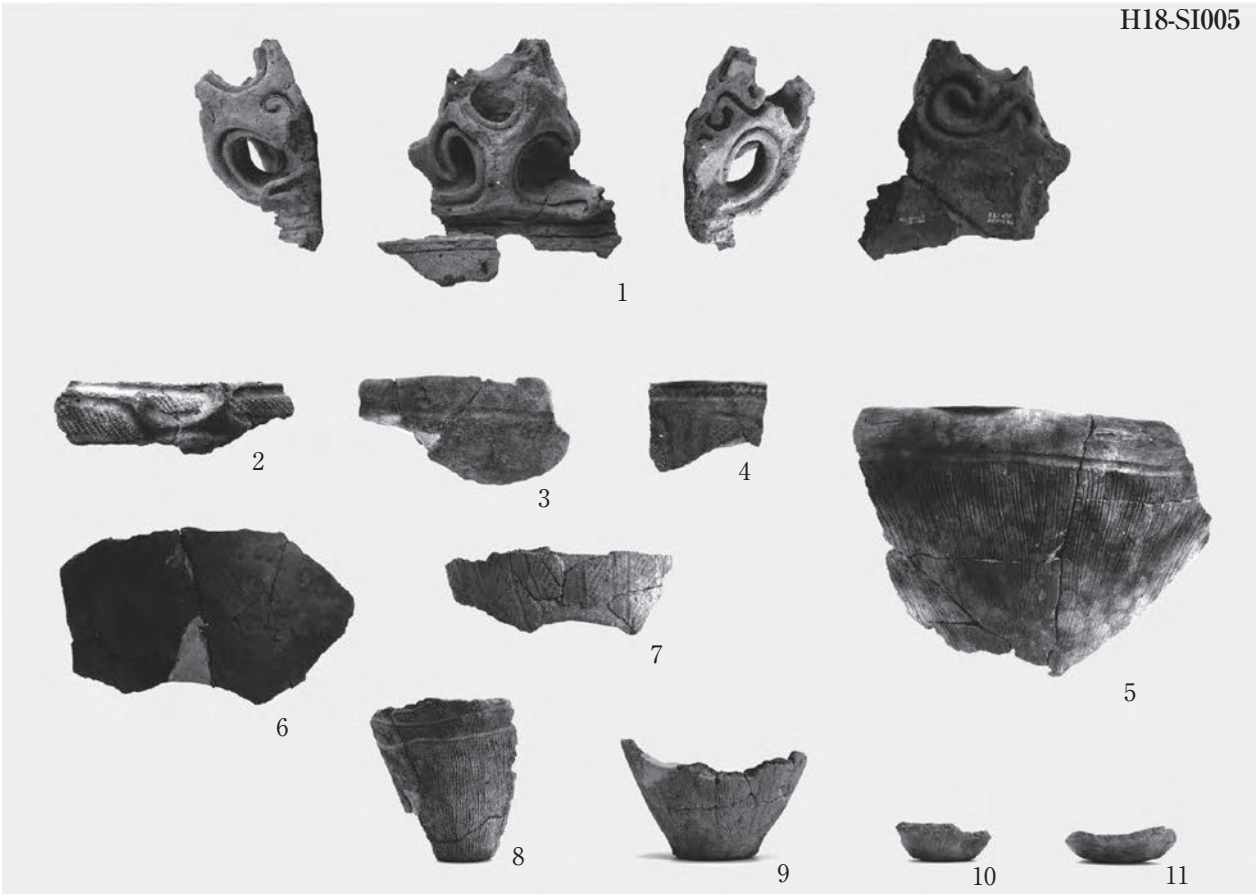
西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（４）



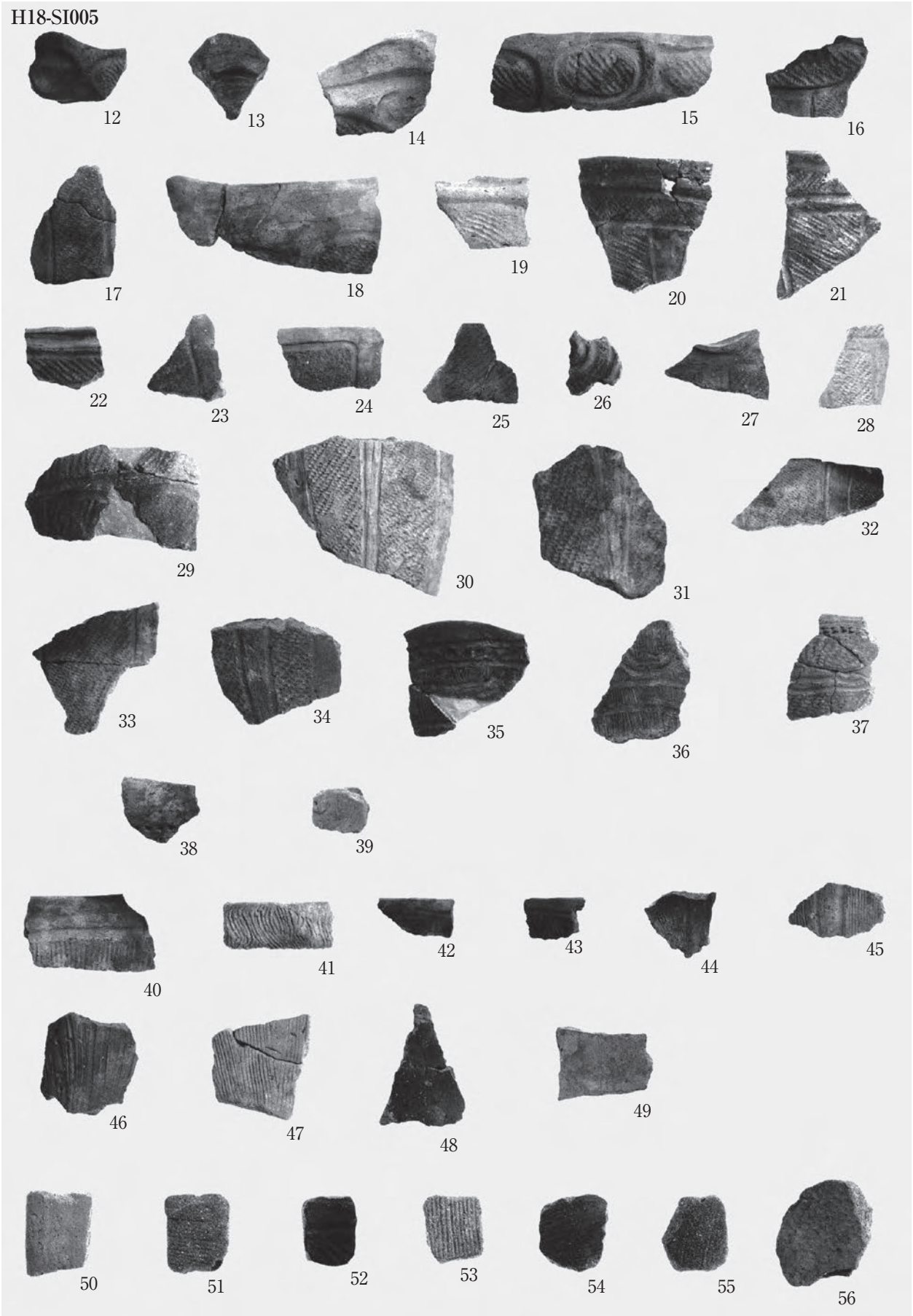
西側遺構群縄文時代グリッド出土石器（５）

東側遺構群縄文時代遺構出土土器（1）

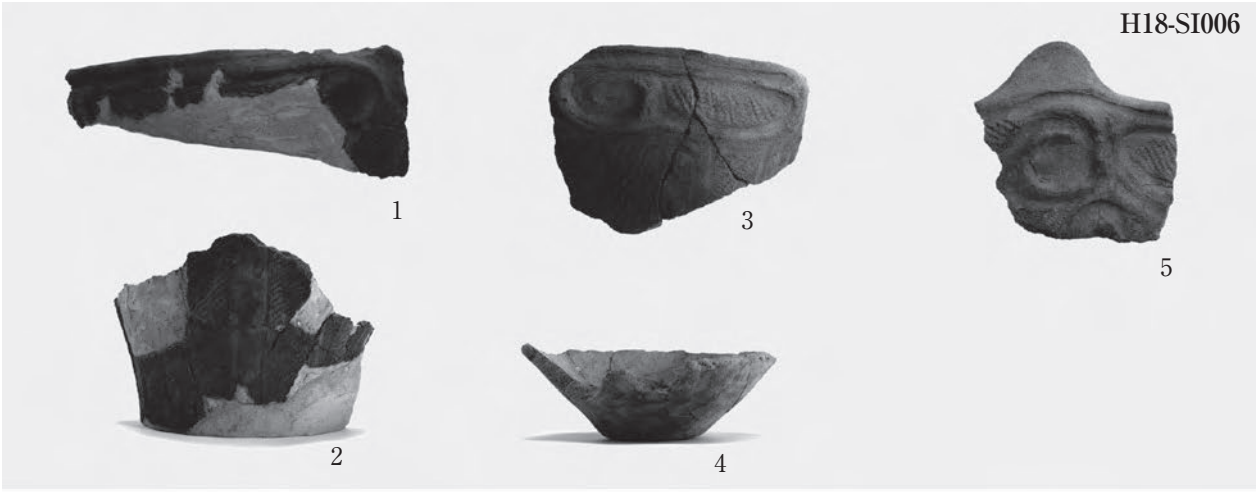


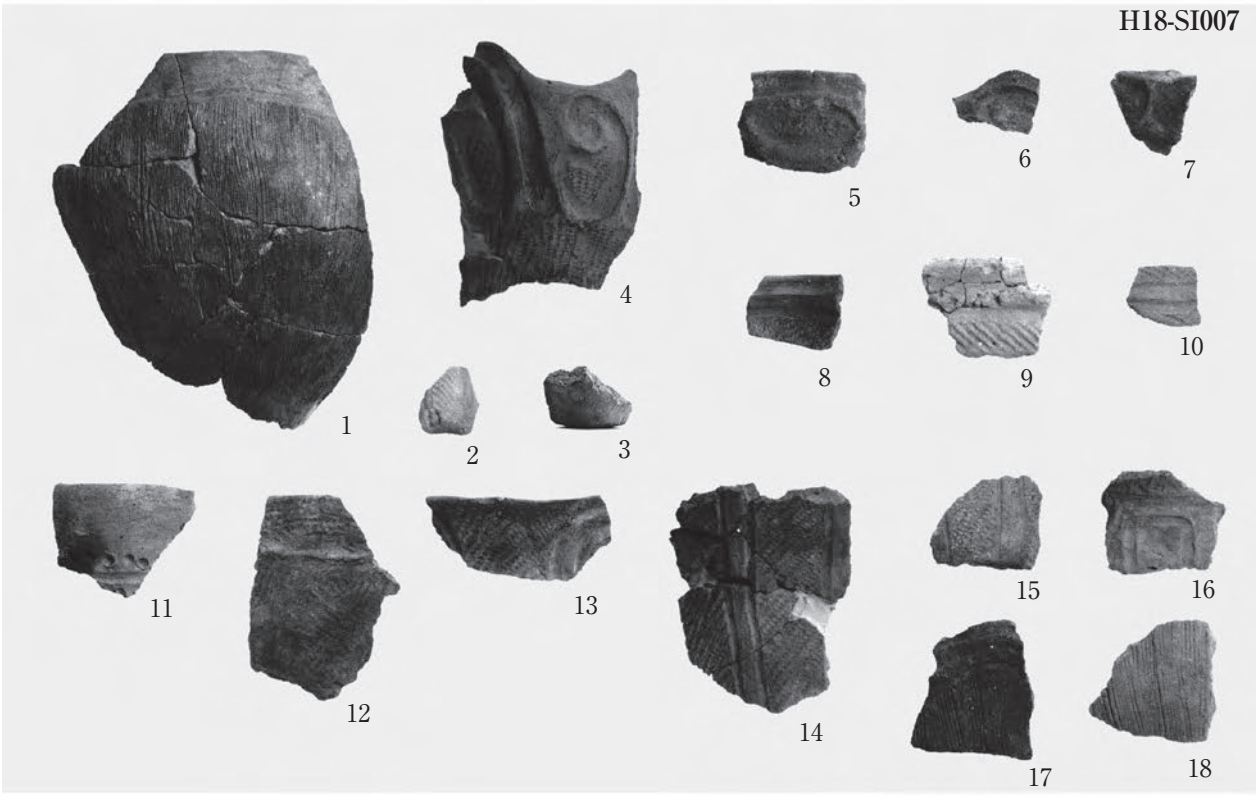


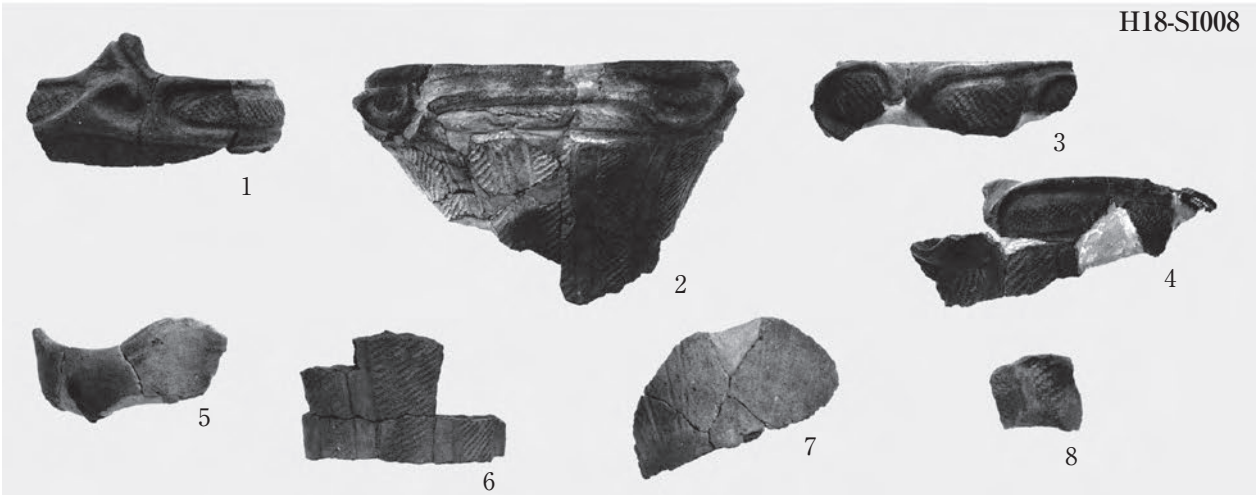
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（２）



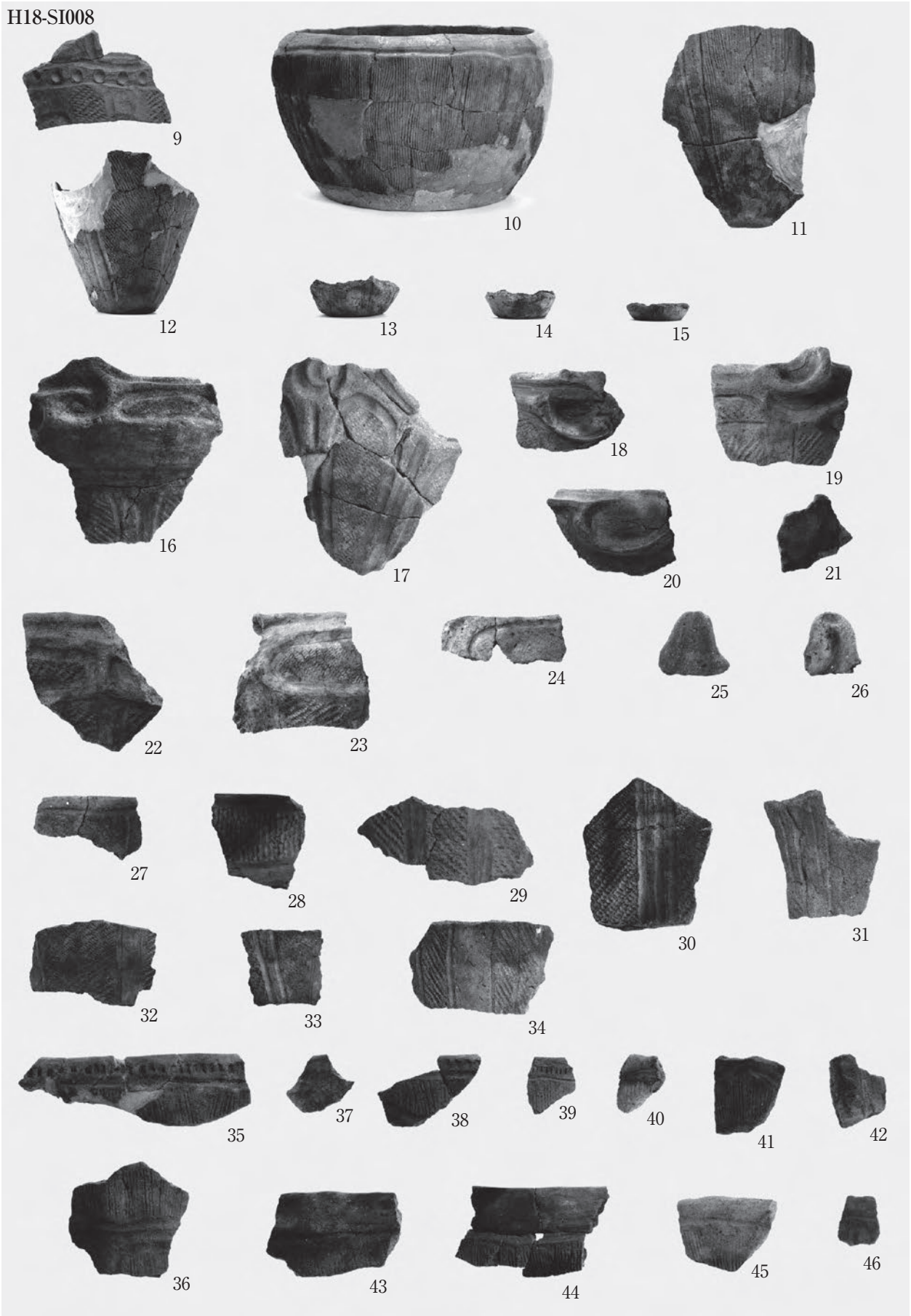
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（３）



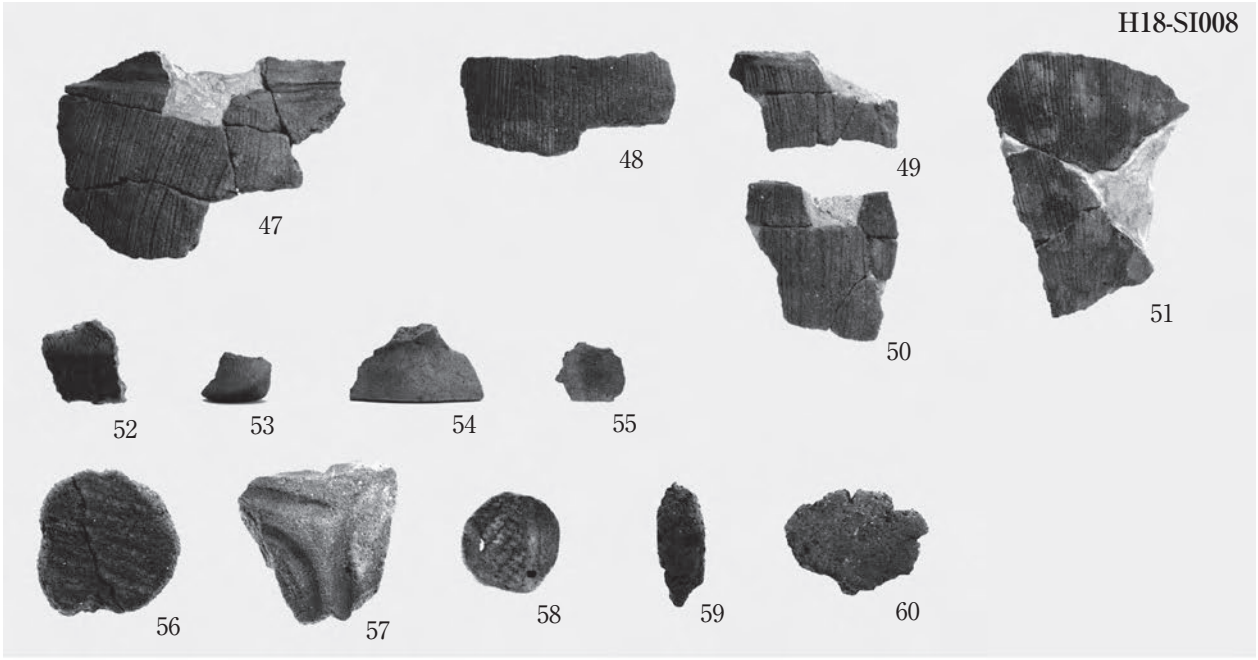


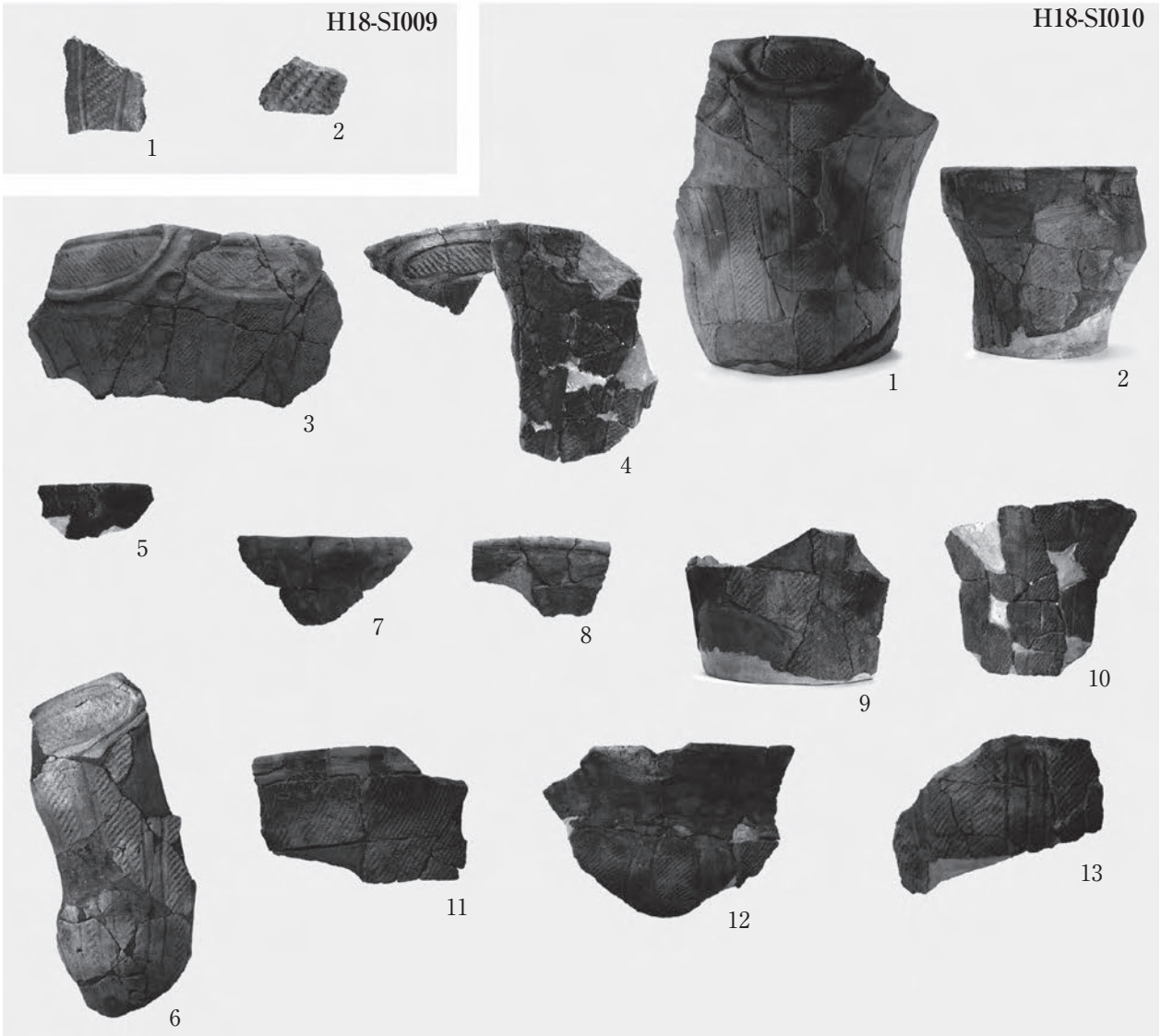


東側遺構群縄文時代遺構出土土器（4）



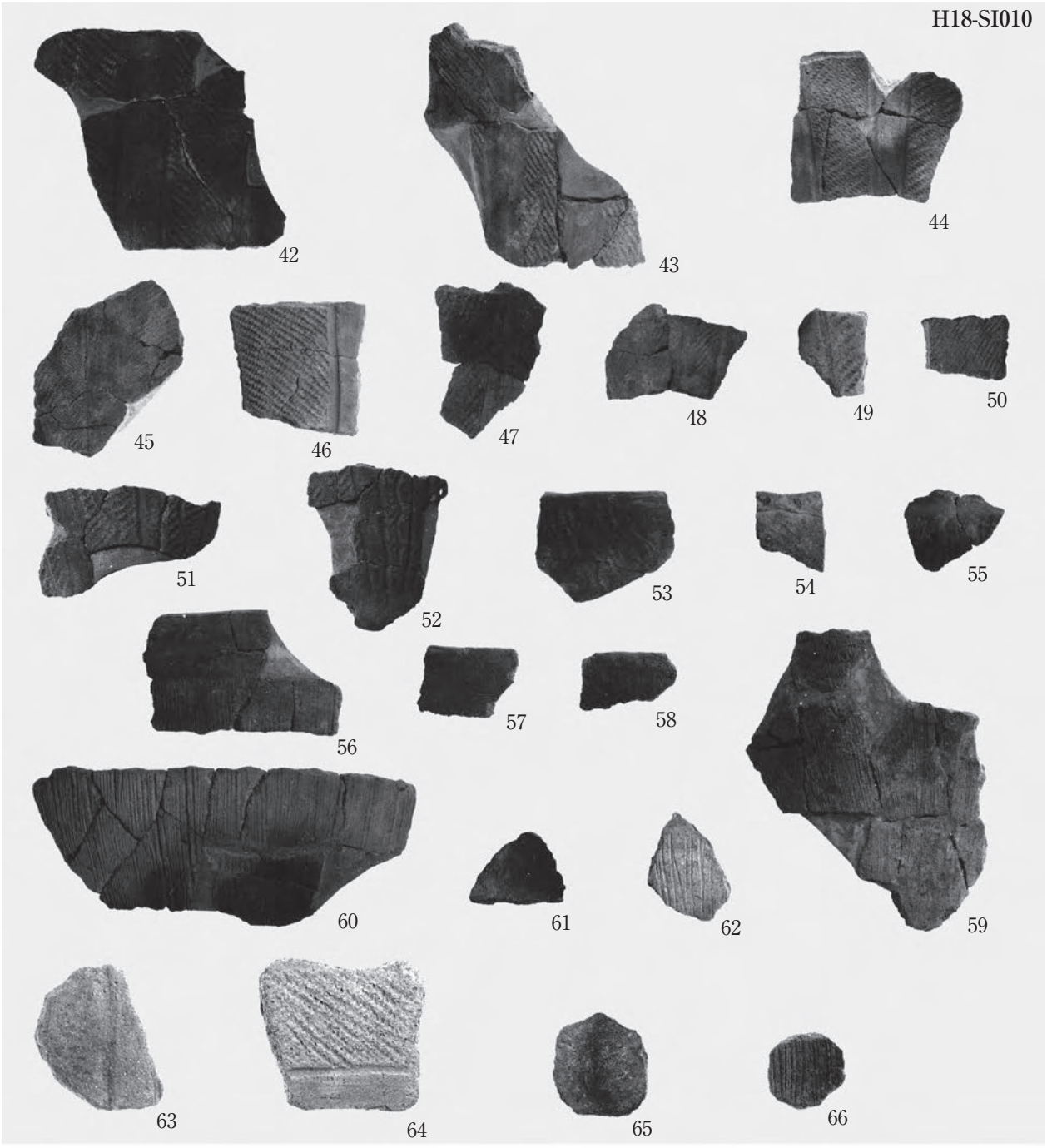
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（５）





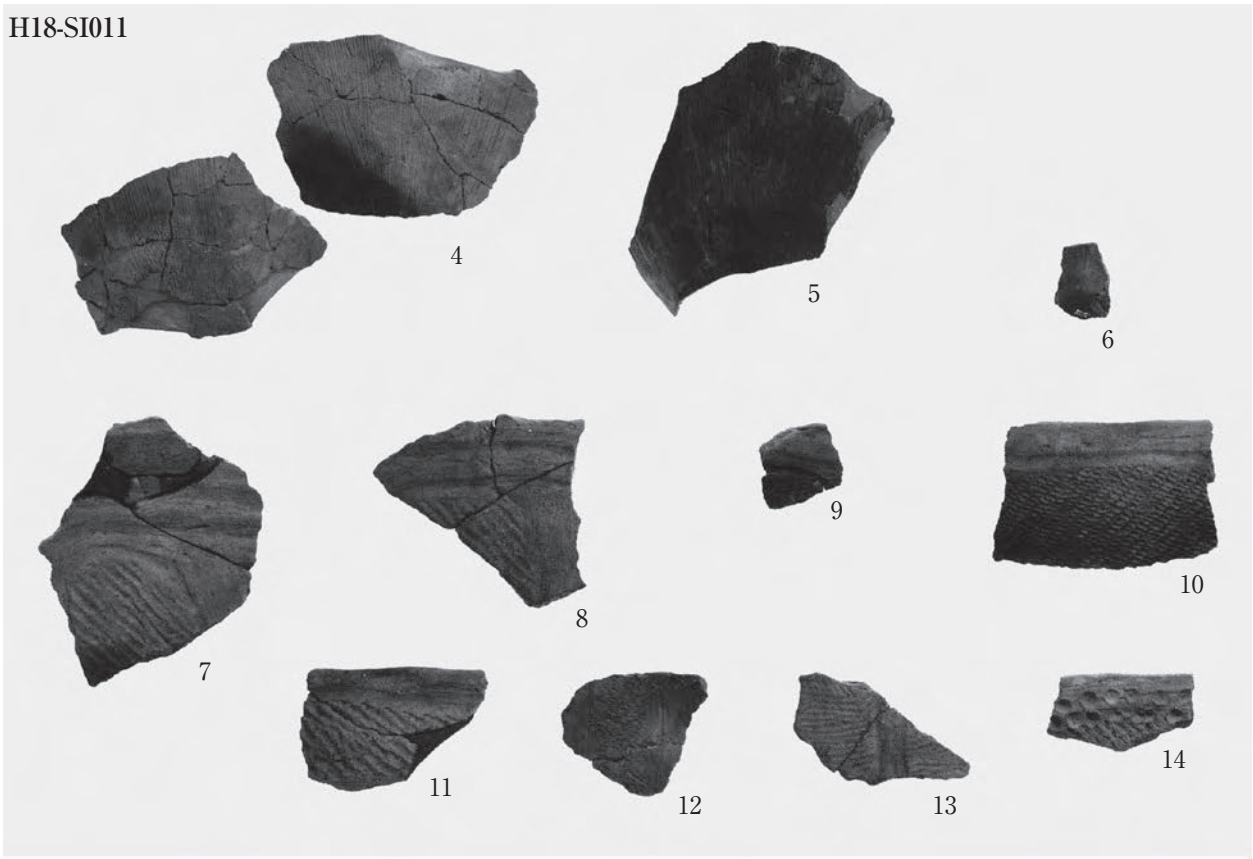
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（6）

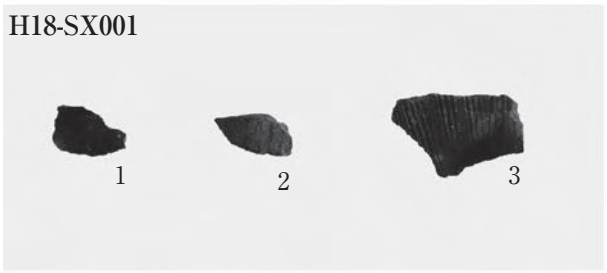
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（７）

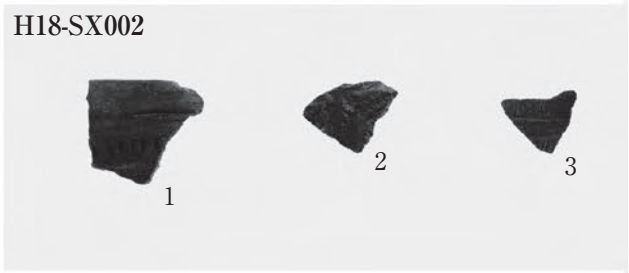


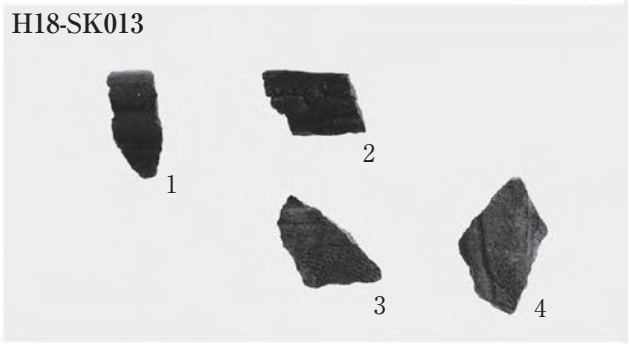
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（８）

図版 62

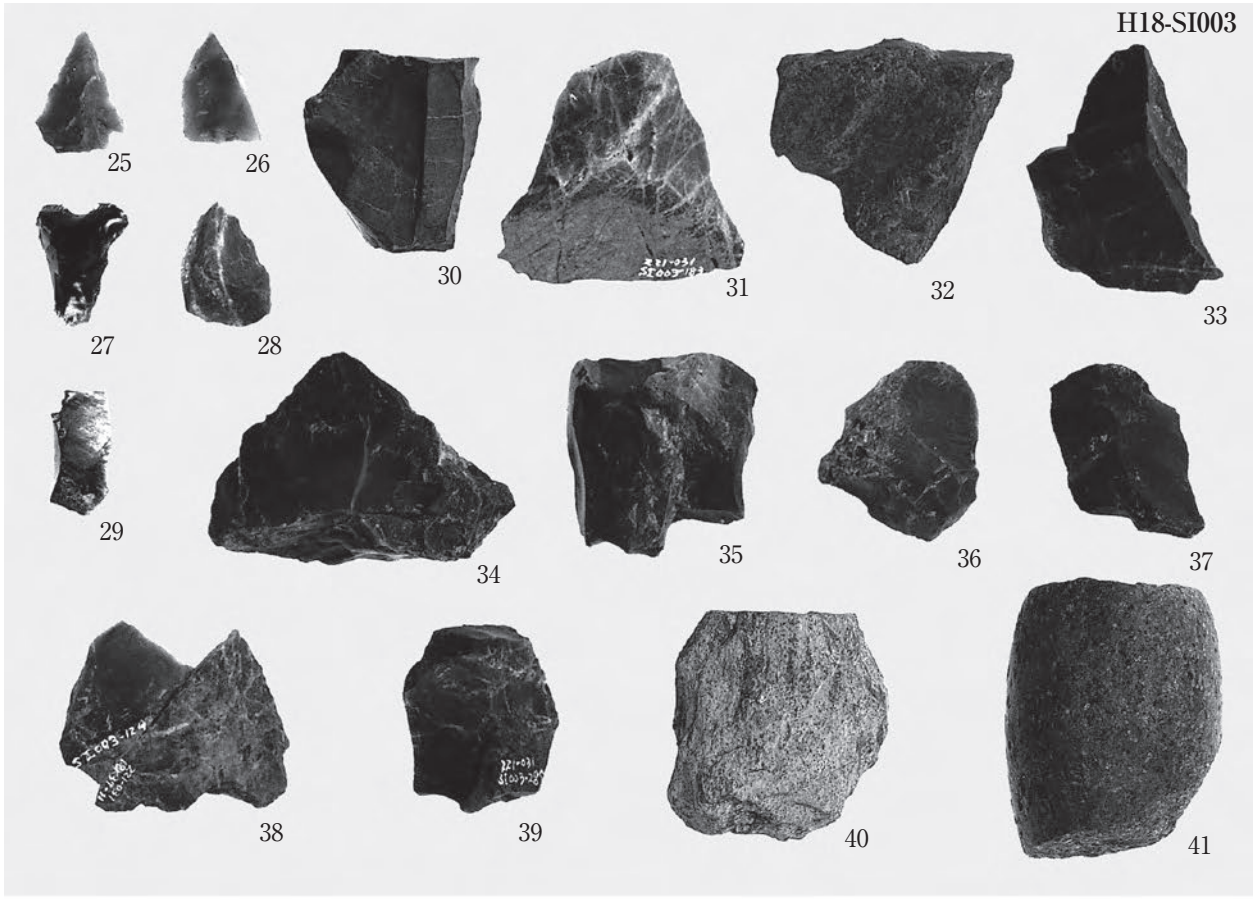


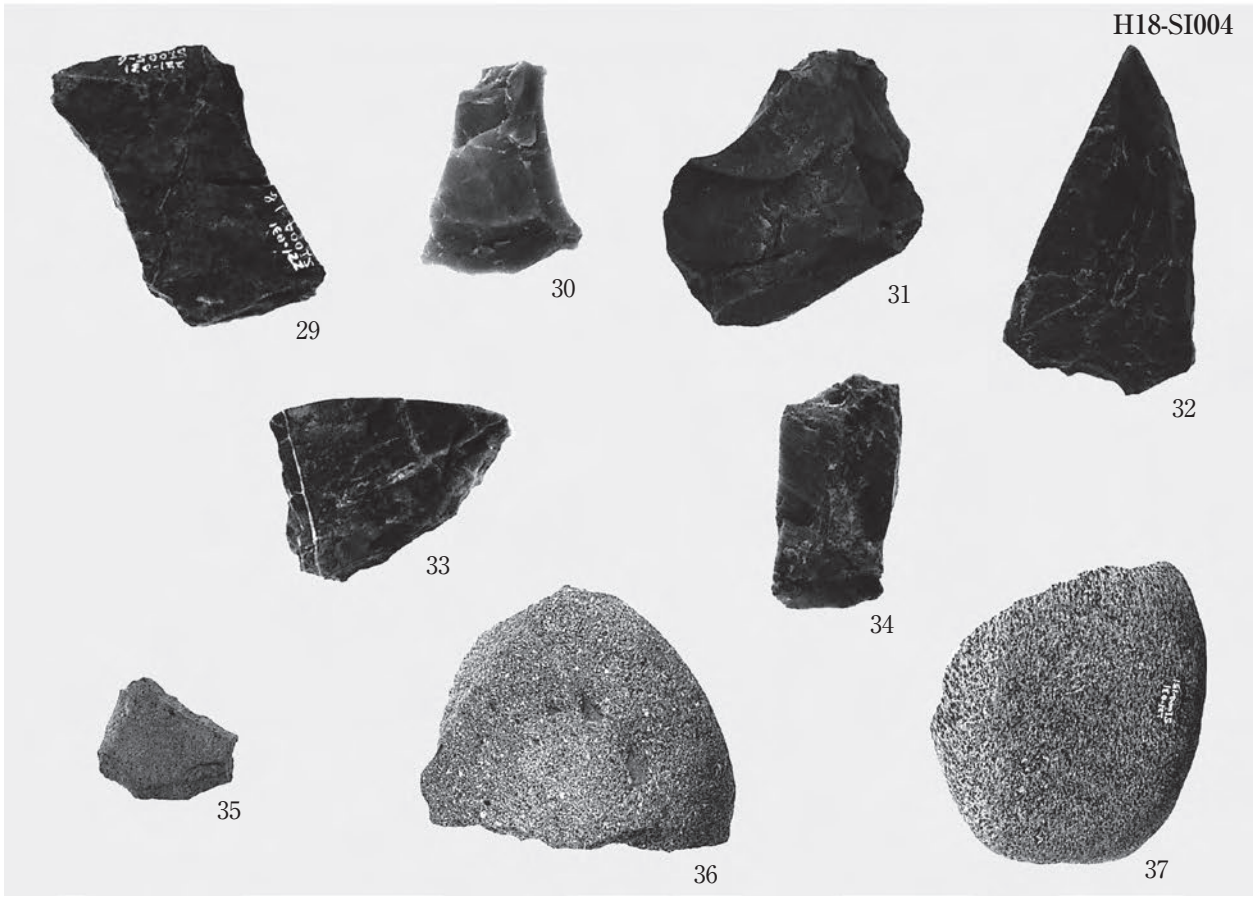




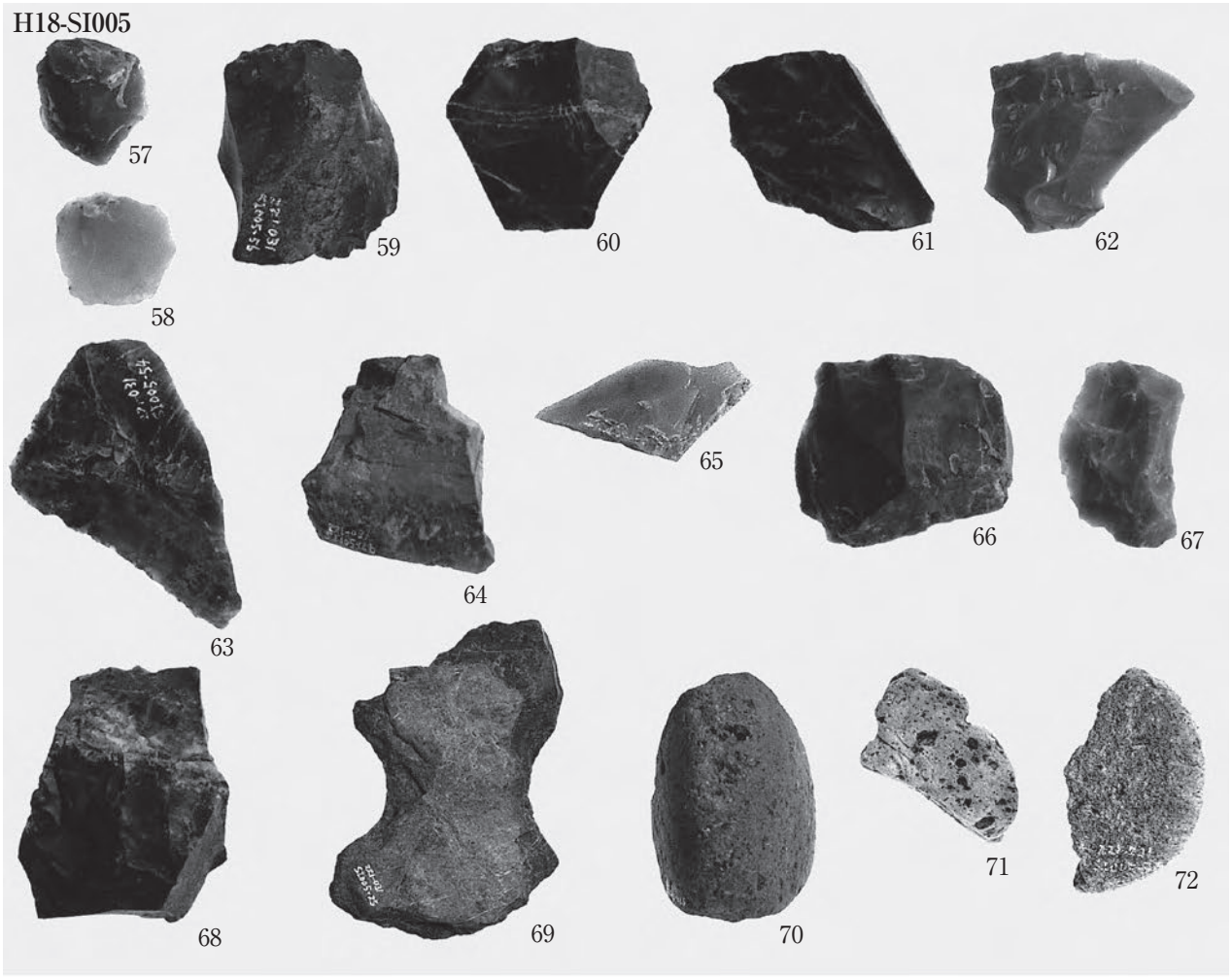


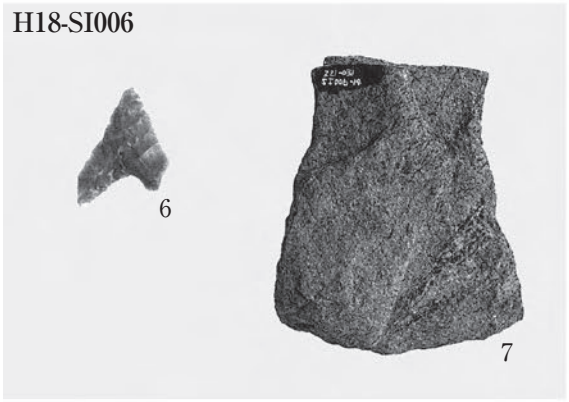
東側遺構群縄文時代遺構出土土器（9）

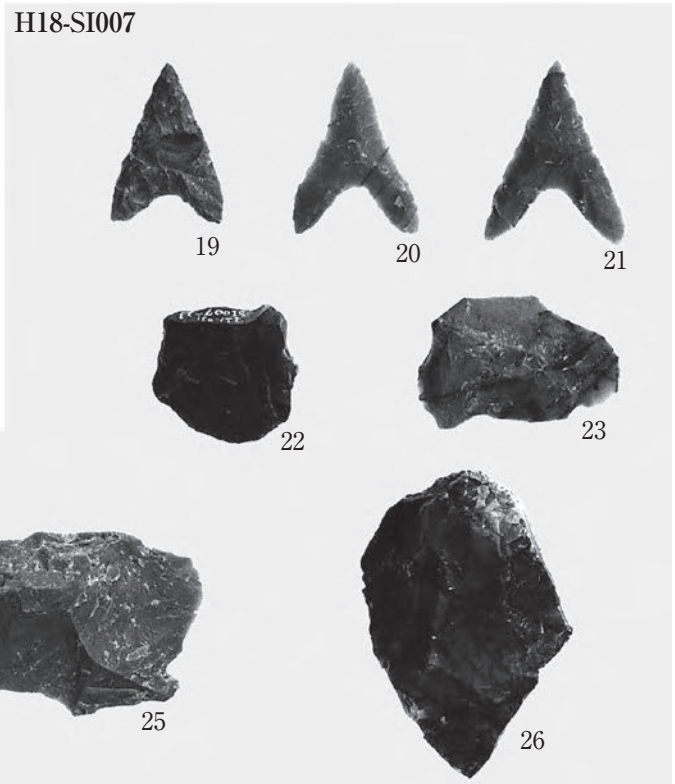




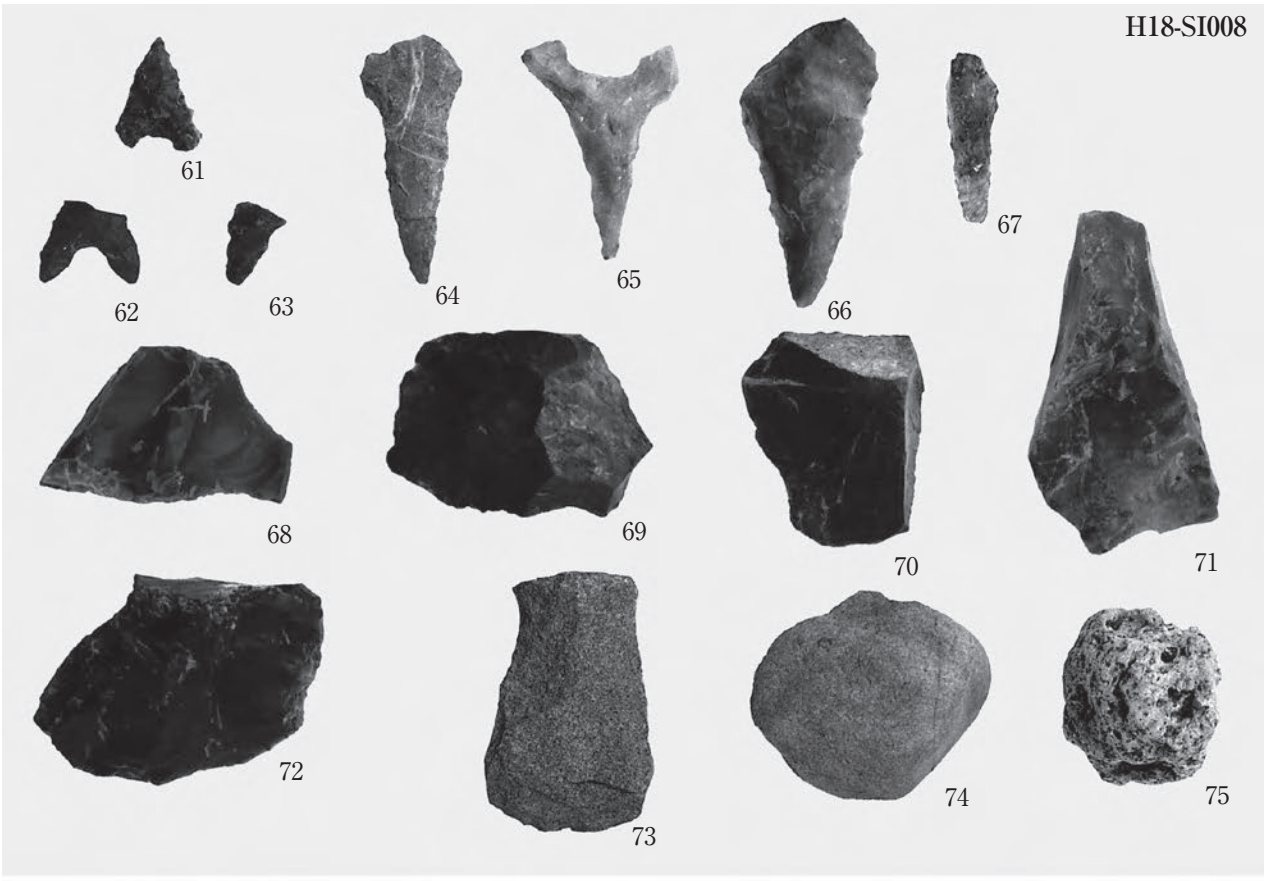
東側遺構群縄文時代遺構出土石器（1）

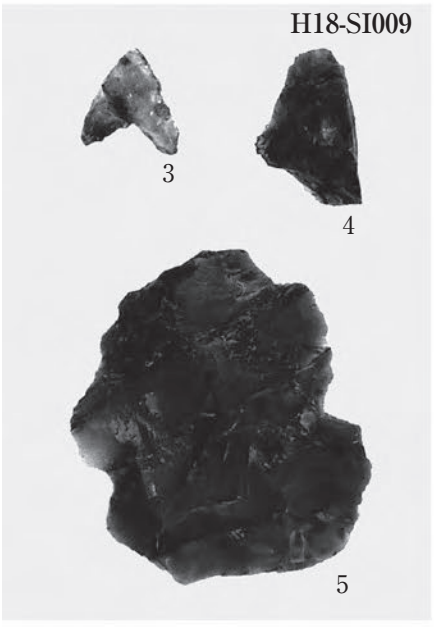


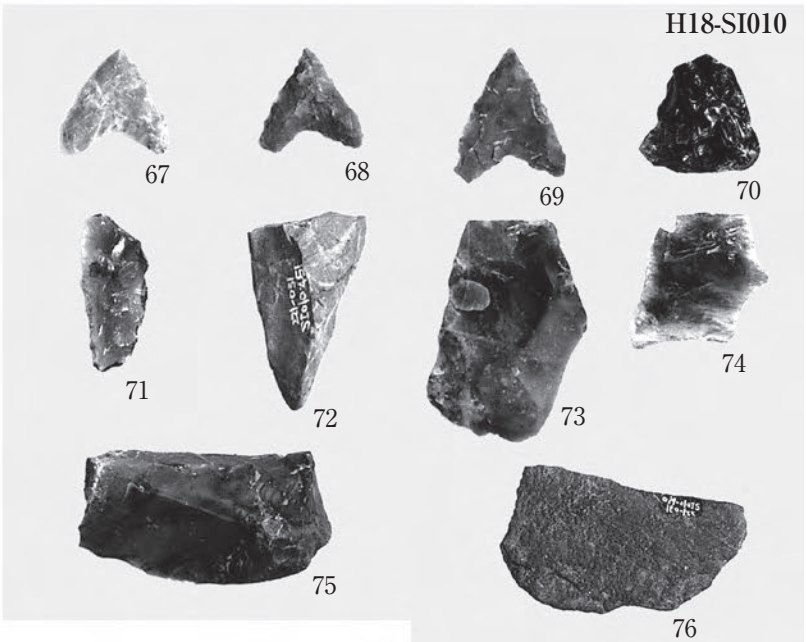


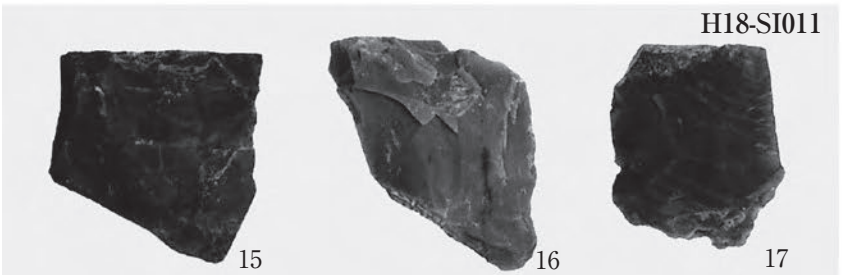


東側遺構群縄文時代遺構出土石器（２）

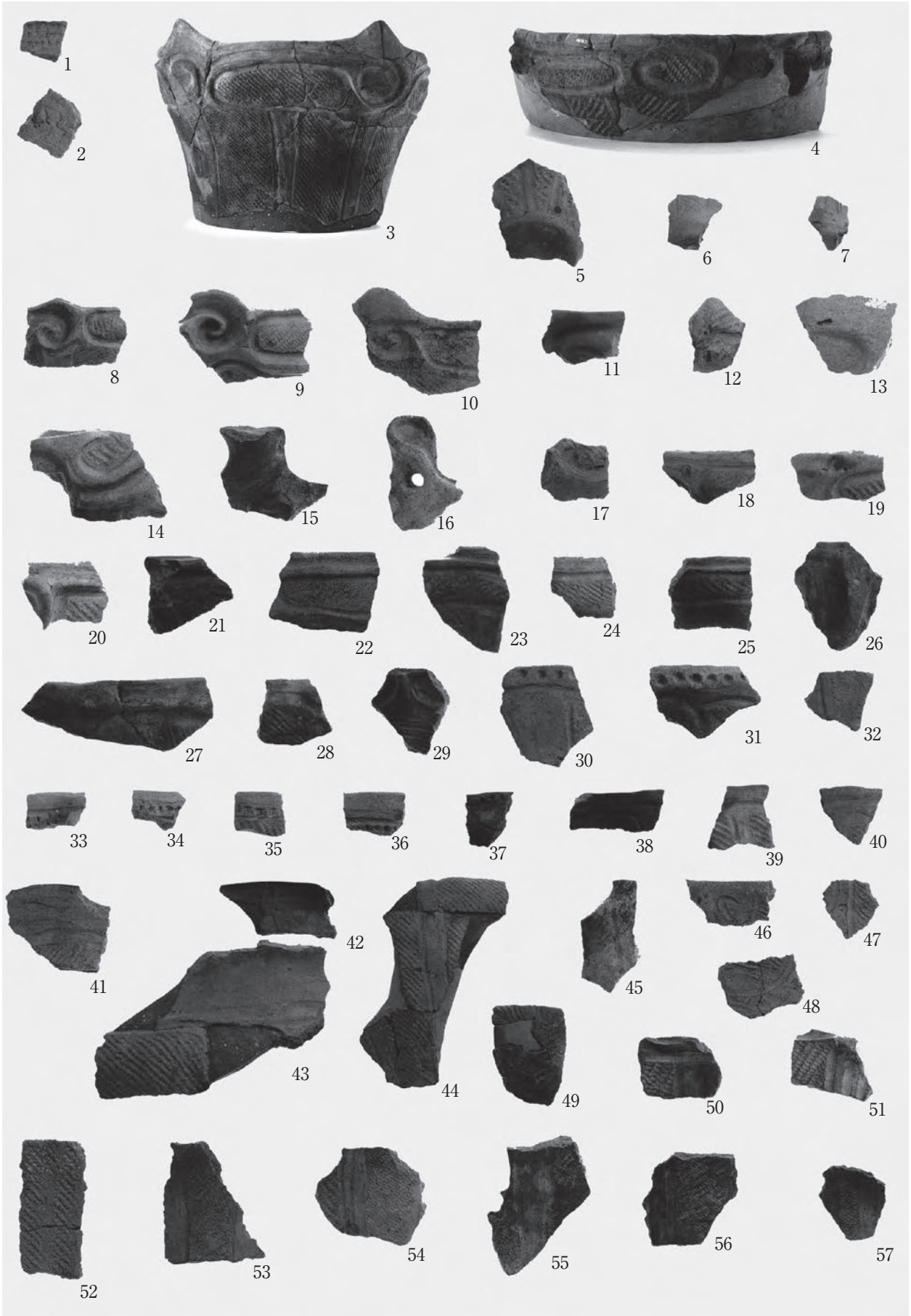




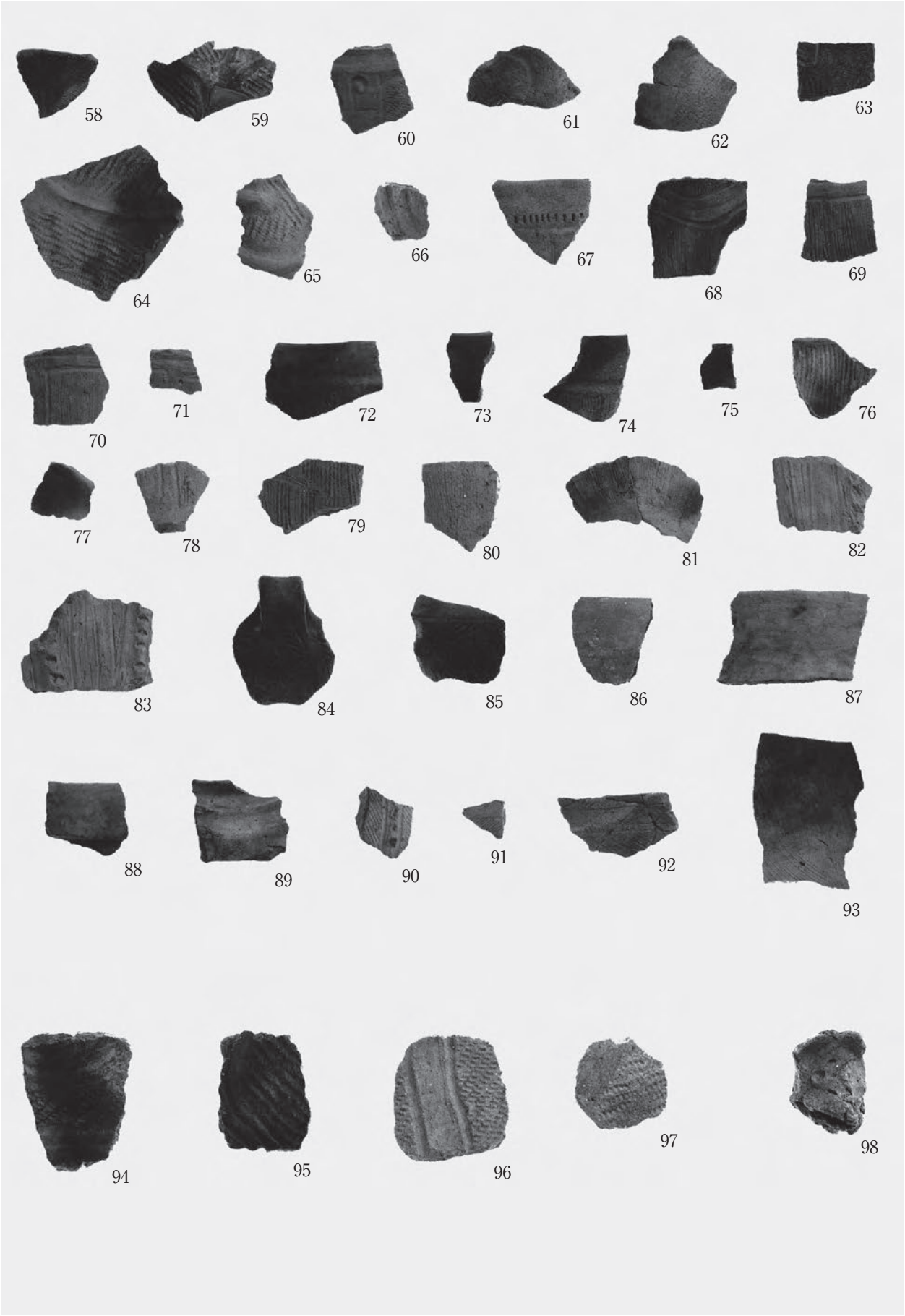




東側遺構群縄文時代遺構出土石器（３）

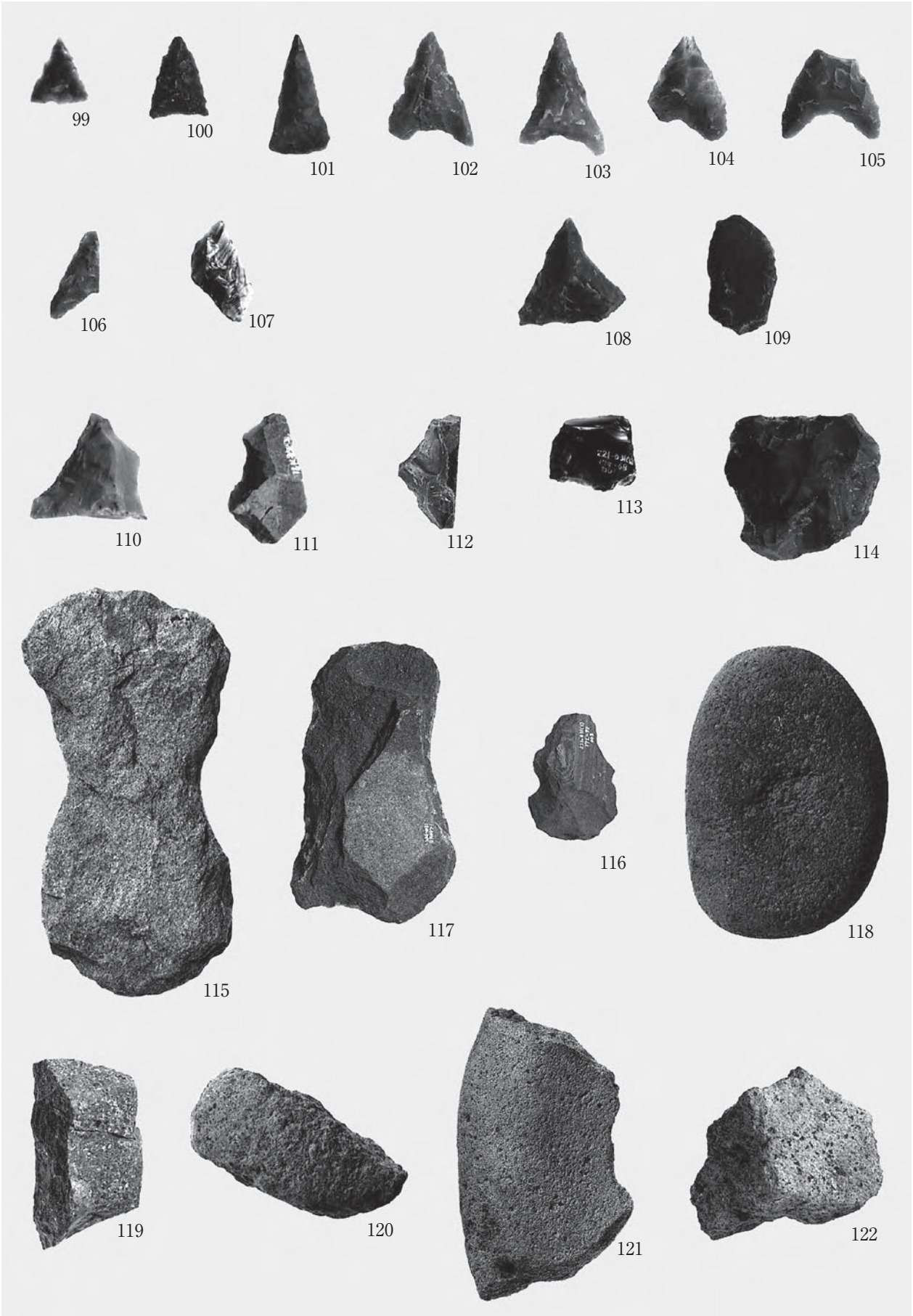


東側遺構群縄文時代グリッド出土土器（１）



東側遺構群縄文時代グリッド出土土器（２）

図版 68

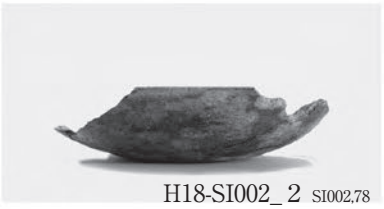


東側遺構群縄文時代グリッド出土石器

1 001円墳2,5

2 001円墳3,4,5

H18-SI002_1 SI002,37,38 SK001,5


H18-SI002_2 SI002,78

H18-SI002_3 SI002,6,24,26,27,52

H18-SI002_4 SI002,22,29

H18-SI002_5 SI002,31 SK001,3,4

H18-SI002_6 SI002,31

H18-SI002_7 SI002,6,61,95

H18-SI002_8 SI002,8,63

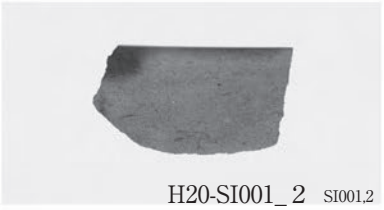
H19-SI004_1 SI004,1

H19-SI004_2 SI004,2,4

H19-SI004_3 SI004,1

H19-SI004_4 SI004,1

H20-SI001_1 SI001,5


H20-SI001_2 SI001,2

H20-SI001_3 SI001,2

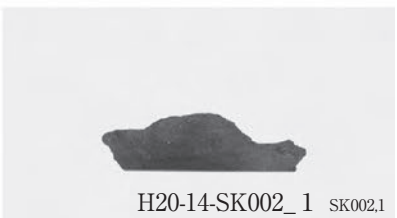
H20-SI001_4 SI001,7

H20-14-SI002_1 SI002,2

H20-14-SI002_2 SI002,5

H20-14-SI002_3 SI002,5

H20-16-SI002_1 SI001,29


H20-14-SK002_1 SK002,1

古墳時代出土土器奈良・平安時代出土土器（1）

図版 70

H18-SI001_1 住居仮1,2

H18-SI001_2 SI001,1,15

H18-SI001_3 住居仮1,1

H18-SI001_4 SI001,1,3

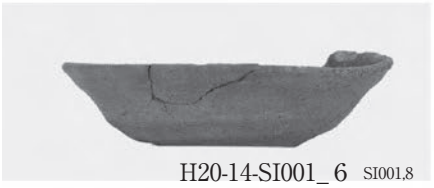
H18-SI002_9 SI002,4,65,69,88,95

H18-SI002_10 SI002,77

H18-SI002_11 SI002,3,4,16,31

H18-SI002_12 SI002,8,71,84,89,90,95

H20-14-SI001_5 SI001,8

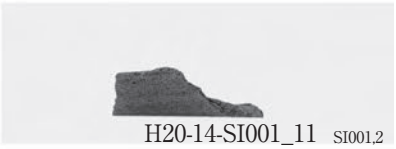

H20-14-SI001_6 SI001,8

H20-14-SI001_7 SI001,1,2

H20-14-SI001_8 SI001,2

H20-14-SI001_9 SI001,1,2

H20-14-SI001_10 SI001,2


H20-14-SI001_11 SI001,2

H20-16-SI001_2 SI001,19,27,28,30

H20-16-SI001_3 SI001,30

H20-16-SI001_4 SI001,28

H18-SI002_13 SI002,2,3,11,12,13,39,62

H18-SI002_14 SI002,4,20 SK001,3

H18-SI002_15 SI002,40

H18-SI002_16 SI002,51

H18-SI002_17 SI002,9

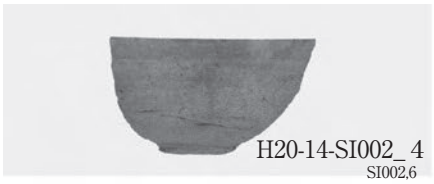
H19-SI004_5 SI004,1

H19-SI004_6 SI004,1,3

H19-SI004_7 SI004,3

H20-14-SI001_12 SI001,2

奈良・平安時代出土土器（2）


H20-14-SI002_4 SI002,6

H20-14-SI002_5 SI002,5

H20-14-SI002_6 SI002,5

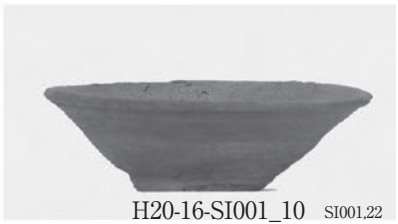
H20-16-SI001_5 SI001,17,18,30

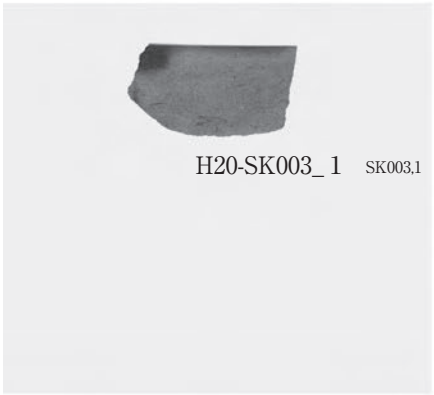
H20-16-SI001_6 SI001,29,30

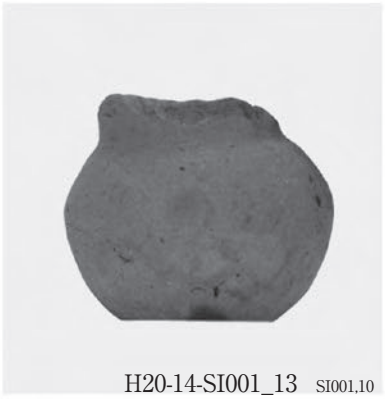
H20-16-SI001_7 SI001,6

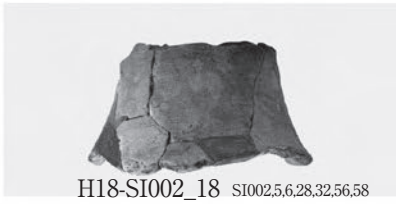
H20-16-SI001_8 SI001,9

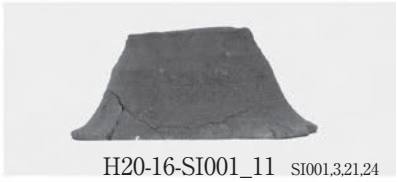
H20-16-SI001_9 SI001,5


H20-16-SI001_10 SI001,22


H20-SK003_1 SK003,1


H20-14-SI001_13 SI001,10


H18-SI002_18 SI002,5,6,28,32,56,58


H20-16-SI001_11 SI001,3,21,24

H18-SI001_5 SI001,1,5,7,12

H18-SI001_6 SI001,2,10

H18-SI001_7 SI001,6,9

H18-SI001_8 SI001,11

H18-SI002_19 SI002,42,45

H18-SI002_20 SI002,23,33,34

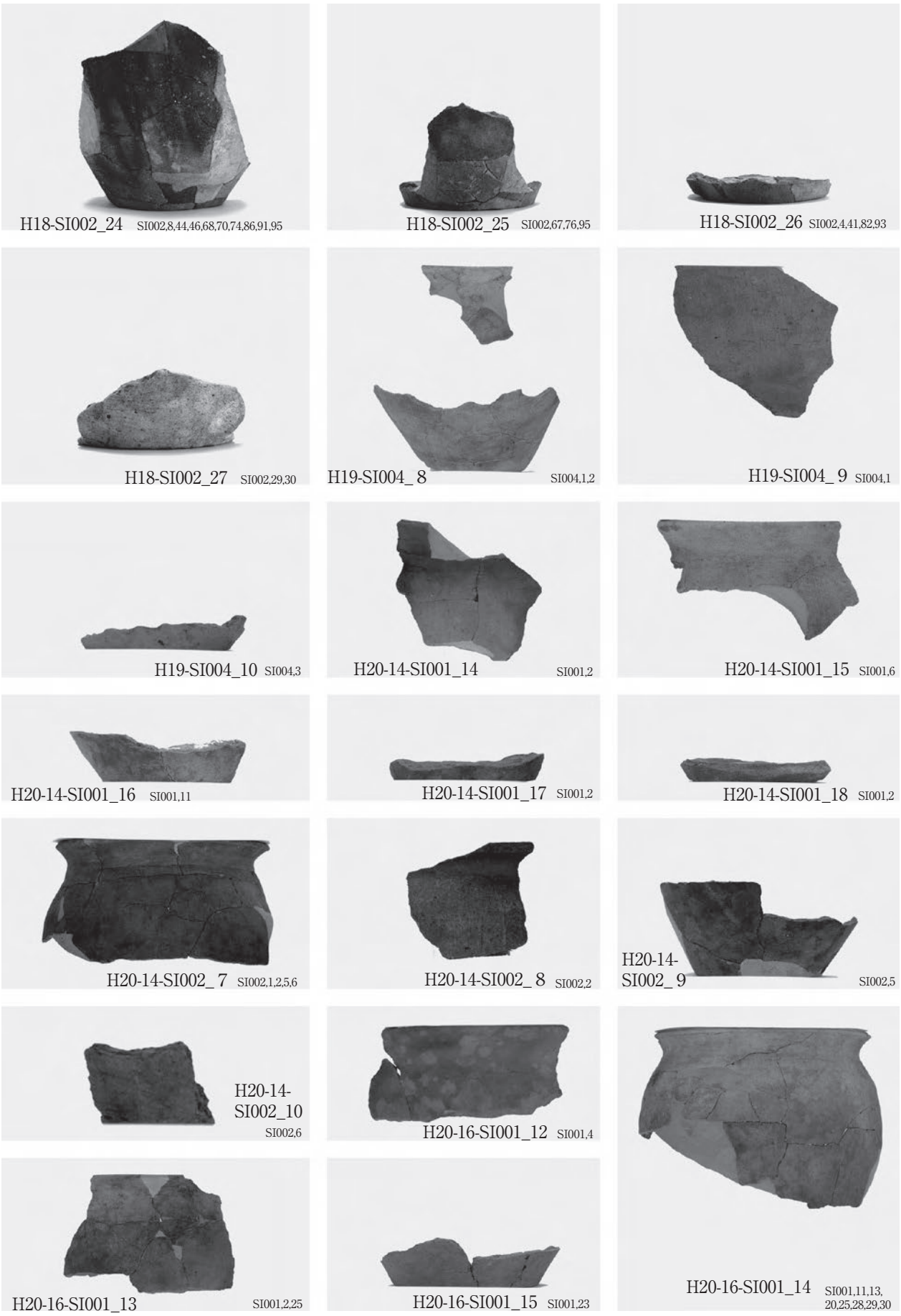
H18-SI002_23 SI002,73,79,80,83,85,95

H18-SI002_21 SI002,28

H18-SI002_22 SI002,8,53

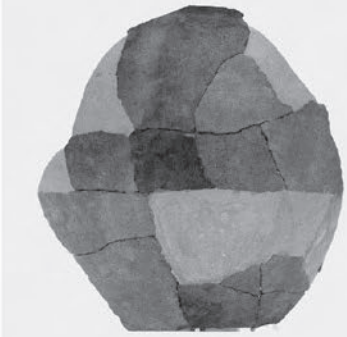
奈良・平安時代出土土器（3）

図版 72



奈良・平安時代出土土器（４）

H20-16-SI001_16 SI001,1,4,7,25,29



H20-16-SI001_17 SI001,10,11,20,25,30

H20-16-SI001_18 SI001,11,14,16,20,24

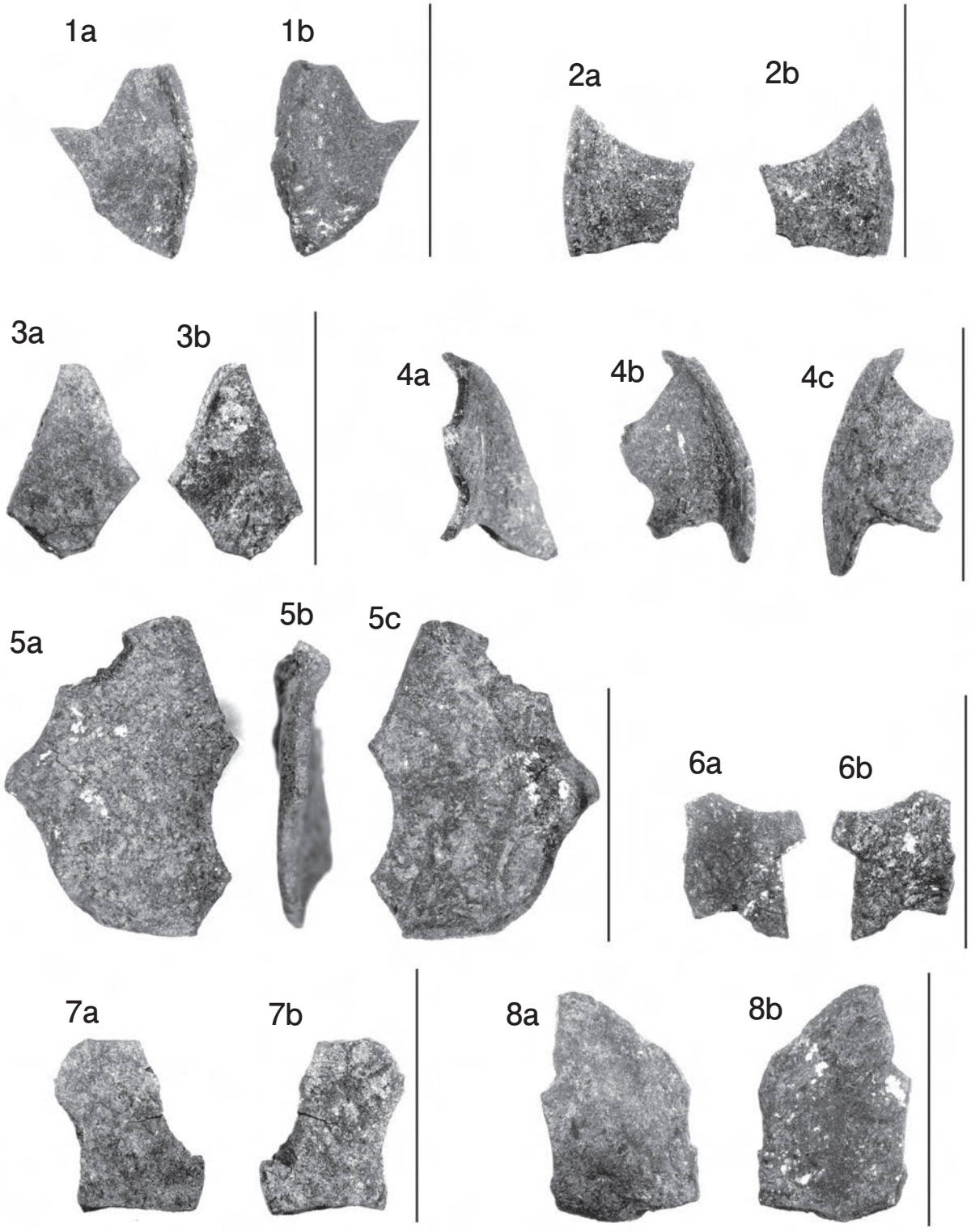
H18-SI002_28 SI002,4

H18-SI002_29
SI002,75

H18-SI002_30
SI002,94

H18-SI001_ 9
SI001,1

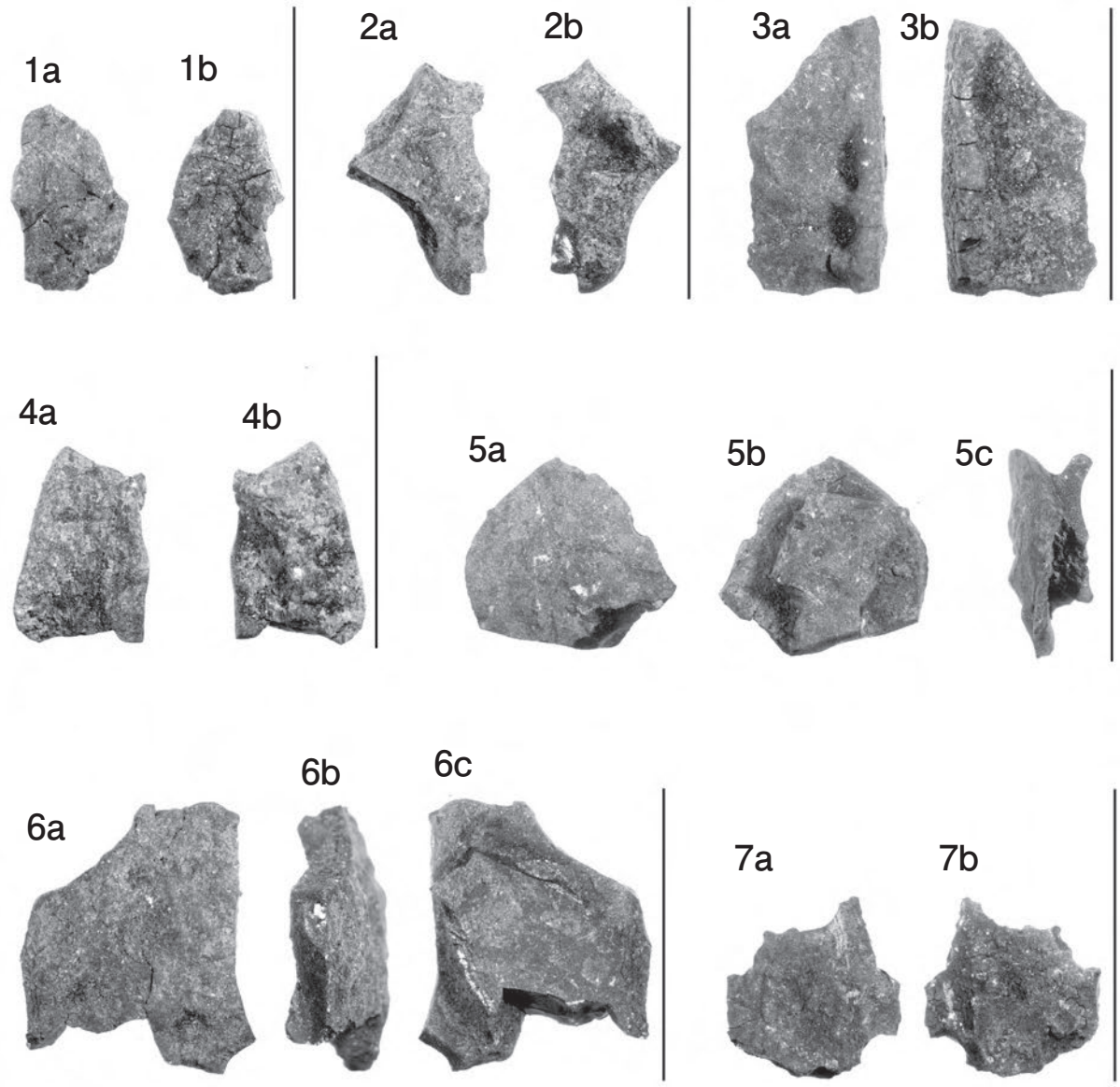
奈良・平安時代出土土器（５）



1、2：No.13　3、4：No.5　5：No.1　6：No.8　7：No.2　8：No.4

（スケールは 1 ㎝）

出土したヒメグルミ炭化核



1、2：No.14　　3：No.5　　4：No.8　　5～7：No.4
（スケールは1㎝）

出土したオニグルミ炭化核

報告書抄録

ふりがな	にしやちよほくぶちくまいぞうぶんかざいちょうさほうこくしょ
書名	西八千代北部地区埋蔵文化財調査報告書
副書名	八千代市八王子台遺跡
巻次	3
シリーズ名	千葉県教育振興財団調査報告
シリーズ番号	第714集
編著者名	倉内　郁子　・　島立　桂　・　落合　章雄
編集機関	公益財団法人 千葉県教育振興財団　文化財センター
所在地	〒284-0003　千葉県四街道市鹿渡809番地の2　　TEL　043（424）4848
発行年月日	西暦2013年3月25日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	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
八王子台遺跡（はちおうじだいいせき）	千葉県八千代市（ちばけんやちよし） 大和田新田字八王子台（おおわだしんでんあざはちおうじだい） 1225-2ほか	12221	031	35度 44分 43秒	140度 04分 08秒	19971201～19980330 19990106～19990129 20000116～20000229 20010105～20010131 20050920～20060131 20060703～20061226 20071201～20080228 20080404～20080604 20080605～20080724 20080801～20080930 20081001～20081128 20081201～20081219 20081222～20081226 20090105～20090227 20090406～20090529 20090909～20091019 20091020～20091030 20101021～20101119 20110905～20111119	10,342 10,700 15,000 6,000 9,984 8,061 8,139 6,853 2,085 4,439 5,329 1,054 189 4,700 4,348 2,681 701 2,120 341	土地区画整理事業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
八王子台遺跡	包蔵地	旧石器	石器集中地点31か所	槍先形尖頭器、ナイフ形石器、剥片、砕片	
		縄文	住居跡17軒 土坑11基 陥穴6基	縄文土器（中期）、縄文時代石器（石鏃、石鏃未製品、石斧、礫石器）	遺構の分布と重複した石鏃製作跡が検出された
		古墳	円墳1基	土師器坏	
		奈良・平安	住居跡7軒 竪穴状遺構1軒 土坑6基	土師器坏、高台付坏、椀、高台付椀、甕、甑	
		中・近世	溝状遺構、野馬土手、野馬堀		下野牧の東縁部を示す野馬土手、野馬堀が検出された

要約	旧石器時代については、合計31か所のブロックが検出され、6枚の文化層に分類された。 縄文時代については、縄文時代中期の小規模な集落の展開が確認された。

千葉県教育振興財団調査報告第 714 集

西八千代北部地区埋蔵文化財調査報告書３

—八千代市八王子台遺跡—

平成 25 年 3 月 25 日発行

編　　集　　公益財団法人　千葉県教育振興財団
文 化 財 セ ン タ ー

発　　行　　独立行政法人　都 市 再 生 機 構
首都圏ニュータウン本部
東京都新宿区西新宿６－５－１

公益財団法人　千葉県教育振興財団
四街道市鹿渡 809 番地の２

印　　刷　　株式会社　エリート情報社[印刷出版局]
成田市東和田 415 － 10