岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第98集

駒板遺跡発掘調査報告書

東北縦貫自動車道関連遺跡発掘調査

第2分冊　縄文時代遺構編

(財)岩手県文化振興事業団
埋蔵文化財センター

駒板遺跡発掘調査報告書

東北縦貫自動車道関連遺跡発掘調査

第２分冊　縄文時代遺構編

目　　次

Ⅰ．検出された遺構と遺物……2
1．竪穴住居址……2
〈西尾根〉……2
ⅡG53、　ⅡH50、　ⅡH51
ⅡJ48
〈西谷〉……6
ⅡA67、　ⅡJ55、　ⅢB53
ⅢC51
〈北尾根〉……14
ⅣI25、　ⅣJ23、　VC23
VD24、　VE22、　VF25-1
VF25-2、VIC26
〈中央尾根稜線部〉……30
ⅣB80、　ⅣB82、　ⅣC82
VH61
〈中央尾根南斜面〉……40
ⅡF94-1、ⅡF94-2、ⅡF96-1
ⅡF96-2、ⅡG94、　ⅡI96
ⅢA94、　ⅢB86、　ⅢB89-1
ⅢB89-2、ⅢB91、　ⅢC87-1
ⅢC87-2、ⅢC87-状、ⅢD87-1
ⅢD87-2、ⅢD87-3、ⅢD91
ⅢE92-状、ⅢE88-1、ⅢE88-2
ⅢE90、　ⅢE91、　ⅢF87
ⅢF90-1、ⅢF90-2、ⅢF91
ⅢG92、　ⅢH91-1、ⅢH91-2
ⅢH91-3、ⅢH92-1、ⅢH92-2
ⅢJ90-1、ⅢJ90-2、ⅢJ90-3
ⅢJ92、　ⅣA92-1、ⅣA92-2
ⅣA92-3、ⅣB90-1、ⅣB90-2
ⅣB90-3、ⅣB90-4、ⅣC89
ⅣE89
2．焼土遺構・炉跡……138
〈西尾根〉……138
ⅡH48焼
〈西谷〉……138
ⅡF59焼、ⅡJ78焼、ⅢB72焼
ⅢC51焼
〈北尾根〉……140
ⅣJ24焼、VB23焼、VIB25焼
〈中央尾根稜線部〉……142
ⅣE74焼、ⅣH64焼
〈中央尾根南斜面〉……144
ⅢB88炉、ⅢB91炉、ⅢD88炉
ⅢC88-1焼　ⅢC88-2焼
ⅣA85焼
3．埋設土器……148
〈中央尾根南斜面〉……148
ⅢC87、　ⅢC88、　ⅣB90
4．陥し穴状遺構……150
〈西尾根〉……150
IH51
〈北尾根〉……151
ⅣG25、　VB25、　VD28
VF27、　VF29、　VF31
ⅣG36
〈中央尾根稜線部〉……157
ⅣC76、　ⅣH62、　ⅣH65

ⅣⅠ64、 ⅤF60-1、ⅤF60-2
〈中央尾根南斜面〉……152
ⅡF96、 ⅢC89、 ⅢD88
5．ピット……165
〈西尾根〉……166
ⅡA46、 ⅡB44、 ⅡB53-1
ⅡB53-2、ⅡC50、 ⅡD44-1
ⅡD44-2、ⅡF47、 ⅡF50
ⅡF52-1、ⅡF52-2、ⅡF52-3
ⅡF53、 ⅡG44、 ⅡG46
ⅡG48、 ⅡG49-1、ⅡG49-2
ⅡH44、 ⅡH48、 ⅡⅠ44
ⅡⅠ47、 ⅡⅠ49、 ⅡJ45
〈西谷〉……180
ⅡⅠ77、 ⅢC51-1、ⅢC51-2
ⅢC75、 ⅢD50、 ⅢD51
ⅣB45、 ⅣB49-1、ⅣB49-2
ⅣC47-1、ⅣC47-2、ⅣC49-1
ⅣC49-2
〈北尾根〉……188
ⅣC30、 ⅣC31、 ⅣC33
ⅣC34-1、ⅣC34-2、ⅣD34-2
ⅣD27、 ⅣD32、 ⅣD34-1
ⅣE29、 ⅣF16-1、ⅣE16
ⅣF17、 ⅣF16-2、ⅣF16-3
ⅣF16-4、ⅣF19、 ⅣF20
ⅣF31、 ⅣF32-1、ⅣF32-2
ⅣF34、 ⅣH26、 ⅣⅠ22-1
ⅣⅠ22-2、ⅣⅠ25、 ⅣⅠ28-1
ⅣⅠ28-2、ⅣJ25、 ⅤA25
ⅤA27、 ⅤA31、 ⅤB23
ⅤB25、 ⅤB31、 ⅤB32
ⅤC22、 ⅤC23-1、ⅤC23-2
ⅤC26、 ⅤC28-1、ⅤC28-2
ⅤD28-1、ⅤD28-2、ⅤD28-3
ⅤD28-4、ⅤD29、 ⅤE24
ⅤE25-1、ⅤE25-2、ⅤE25-3
ⅤE25-4、ⅤE25-5、ⅤE25-6
ⅤE28-1、ⅤE28-2、ⅤE29
ⅤF25-1、ⅤF25-2、ⅤF25-3
ⅤG25-1、ⅤG25-2、ⅤG33
ⅤH34、 ⅥB25、 ⅥC25
ⅥC26、 ⅥE26
〈中央尾根稜線部〉……236
ⅢH62、 ⅢH82、 ⅢH83
ⅢⅠ84、 ⅢJ78、 ⅢJ83
ⅢJ84、 ⅣA69、 ⅣA72-1
ⅣA72-2、ⅣA73、 ⅣA78
ⅣA79、 ⅣA83-1、ⅣA83-2
ⅣA83-3、ⅣA83-4、ⅣB70
ⅣB78、 ⅣB79-1、ⅣB79-2
ⅣB81-1、ⅣB81-2、ⅣB82-1
ⅣB82-2、ⅣB82-3、ⅣB83-1
ⅣB83-2、ⅣC70、 ⅣC71-1
ⅣC71-2、ⅣC78、 ⅣC81
ⅣC82-1、ⅣC82-2、ⅣC83
ⅣD76-1、ⅣD76-2、ⅣD77
ⅣE63、 ⅣE65、 ⅣE78
ⅣF68、 ⅣG63-1、ⅣG63-2
ⅣG64、 ⅣG65-1、ⅣG65-2
ⅣG69、 ⅣG75、 ⅣH62
ⅣH63-1、ⅣH63-2、ⅣH64
ⅣH65、 ⅣH67、 ⅣH71
ⅣⅠ60-1、ⅣⅠ60-2、ⅣⅠ61-1

ⅣI61-2、ⅣI61-3、ⅣI61-4
ⅣI62-1、ⅣI62-2、ⅣI62-3
ⅣI62-4、ⅣI62-5、ⅣI63-1
ⅣI63-2、ⅣI63-3、ⅣI64
ⅣI65、 ⅣI66、 ⅣI68
ⅣI71、 ⅣJ60-1、ⅣJ60-2
ⅣJ61-1、ⅣJ61-2、ⅣJ61-3
ⅣJ61-4、ⅣJ61-5、ⅣJ61-6
ⅣJ62-1、ⅣJ62-2、ⅣJ62-3
ⅣJ64-1、ⅣJ64-2、ⅣJ65
ⅣJ67、 VA62、VB62
VC60、 VD60、 VE59
VE60、 VF59-1、VF59-2
VF59-3、VF59-4、VF59-5
VG59、 VF60
〈中央尾根南斜面〉……298
ⅡG94、 ⅡJ96、 ⅢB88
ⅢB91-1、ⅢB91-2、ⅢC84
ⅢC86-1、ⅢC86-2、ⅢC87-1
ⅢC87-2、ⅢC87-3、ⅢC87-4
ⅢC87-5、ⅢC88-1、ⅢC88-2
ⅢC88-3、ⅢC88-4、ⅢC89-1
ⅢC89-2、ⅢC90-1、ⅢC90-2
ⅢC91-1、ⅢC91-2、ⅢD85
ⅢD86-1、ⅢD86-2、ⅢD87-1
ⅢD87-2、ⅢD87-3、ⅢD88-1
ⅢD88-2、ⅢD89-1、ⅢD89-2
ⅢD89-3、ⅢE87-1、ⅢE87-2
ⅢE87-3、ⅢE87-4、ⅢE87-5
ⅢE88-1、ⅢE88-2、ⅢE92
ⅢF87-1、ⅢF87-2、ⅢF87-3
ⅢF87-4、ⅢF93、 ⅢG86
ⅢG87、 ⅢH85、 ⅢH86-1
ⅢH86-2、ⅢH87-1、ⅢH87-2
ⅢI86
Ⅱ．まとめ……418
1．竪穴住居址……418
2．陥し穴状遺構……430
3．ピット……433
Ⅲ．科学分析……443

図 版 目 次

第1図 遺構配置略図……1
第2図 ⅡG53、ⅡH50住居址……3
第3図 ⅡH51、ⅡJ48住居址……5
第4図 ⅡA67、ⅡJ55住居址……7
第5図 ⅢB53住居址(1)……9
第6図 ⅢB53住居址(2)……10
第7図 ⅢC51住居址……12
第8図 ⅣI25、ⅣJ23住居址……15
第9図 VC23住居址(1)……17
第10図 VC23住居址(2)……19
第11図 VD24住居址……21
第12図 VE22住居址……23
第13図 VF25－1住居址……25
第14図 VF25－2住居址……27
第15図 ⅥC26住居址……29
第16図 ⅣB80住居址……31
第17図 ⅣB82住居址……33
第18図 ⅣC82住居址……35

第19図　Ⅴ H61住居址(1)……37
第20図　Ⅴ H61住居址(2)……39
第21図　Ⅱ F94－1・2住居址(1) ……41
第22図　Ⅱ F94－1・2住居址(2) ……45
第23図　Ⅱ F96－１住居址……48
第24図　Ⅱ F96－２住居址……50
第25図　Ⅱ G94住居址……51
第26図　Ⅱ Ⅰ96住居址……54
第27図　Ⅲ A94住居址……56
第28図　Ⅲ B86住居址……58
第29図　Ⅲ B89－1・2住居址 ……61
第30図　Ⅲ B91住居址……63
第31図　Ⅲ C87－1・2、Ⅲ D87－1・2・3住居址、
Ⅲ C87住居址状遺構、
Ⅲ C87－5、Ⅲ C88－１、Ⅲ D87－2・3、
Ⅲ D88－1・2ピット
Ⅲ C87埋設土器……67
第32図　Ⅲ C87－１住居址……69
第33図　Ⅲ C87－２住居址……71
第34図　Ⅲ C87住居址状遺構……73
第35図　Ⅲ D87－1・2・3住居址(1) ……76
第36図　Ⅲ D87－1・2・3住居址(2) ……77
第37図　Ⅲ D87－1・2・3住居址(3) ……78
第38図　Ⅲ D91住居址(1)……83
第39図　Ⅲ D91住居址(2)
Ⅲ E92住居址状遺構……85
第40図　Ⅲ E88－１住居址……87
第41図　Ⅲ E88－２住居址……89
第42図　Ⅲ E90、Ⅲ F90－２住居址……92
第43図　Ⅲ E91住居址……94
第44図　Ⅲ F87住居址……97
第45図　Ⅲ F90－１住居址……100
第46図　Ⅲ F91住居址……102
第47図　Ⅲ G92住居址……104
第48図　Ⅲ H91－1・2・3住居址(1) ……106
第49図　Ⅲ H91－1・2・3住居址(2) ……107
第50図　Ⅲ H92－1・2住居址(1) ……112
第51図　Ⅲ H92－1・2住居址(2) ……113
第52図　Ⅲ J 90－1・2・3住居址 ……115
第53図　Ⅲ J 92住居址……119
第54図　Ⅳ A92－1・2・3住居址(1) ……122
第55図　Ⅳ A92－1・2・3住居址(2) ……123
第56図　Ⅳ B90－1・2住居址(1) ……126
第57図　Ⅳ B90－1・2住居址(2) ……127
第58図　Ⅳ B90－３住居址……131
第59図　Ⅳ B90－４住居址……132
第60図　Ⅳ C89住居址……134
第61図　Ⅳ E89住居址……137
第62図　Ⅱ H48、Ⅱ F59焼土遺構……139
第63図　Ⅱ J 78、Ⅲ B72、Ⅲ C51焼土遺構
……141
第64図　Ⅳ J 24、Ⅴ B23、Ⅳ B25焼土遺構
……143
第65図　Ⅳ E74、Ⅳ H64焼土遺構
Ⅲ B88石囲炉、Ⅲ B91屋外炉……145
第66図　Ⅲ C88－1・2、Ⅳ A85焼土遺構
Ⅲ D88屋外炉……147
第67図　Ⅲ C87、Ⅲ C88、Ⅳ B90埋設土器
……149
第68図　Ⅰ H51陥し穴状遺構……150
第69図　Ⅳ G25、Ⅴ B25陥し穴状遺構……152
第70図　Ⅴ D28、Ⅴ F27陥し穴状遺構……154
第71図　Ⅴ F29陥し穴状遺構……155
第72図　Ⅴ F31陥し穴状遺構……156

第73図　ⅣG36陥し穴状遺構……158
第74図　ⅣC76、ⅣH62陥し穴状遺構……160
第75図　ⅣH65、ⅣⅠ64陥し穴状遺構……161
第76図　ⅤF60—1・2陥し穴状遺構 ……163
第77図　ⅡF96、ⅢC89陥し穴状遺構……164
第78図　ⅢD88陥し穴状遺構……165
第79図　ⅡA46、ⅡB44、ⅡB53—1・2ピット
……167
第80図　ⅡC50、ⅡD44—1、ⅡF47ピット
……169
第81図　ⅡD44—2、ⅡF50、ⅡF52—1・2
ピット……171
第82図　ⅡF52—3、ⅡF53、ⅡG44、
ⅡG46ピット……173
第83図　ⅡG48、ⅡG49—1・2、ⅡH44、
ⅡH48ピット……175
第84図　ⅡⅠ44、ⅡⅠ47、ⅡⅠ49ピット……177
第85図　ⅡⅠ77、ⅡJ45、ⅢC51—1・2
ピット……179
第86図　ⅢC75、ⅢD50、ⅢD51、ⅣB45
ピット……183
第87図　ⅣB49—1・2、ⅣC47—1・2ピット…186
第88図　ⅣC49—1・2ピット ……187
第89図　ⅣC30、ⅣC31、ⅣC33ピット……189
第90図　ⅣC33、ⅣC34—1・2、ⅣD34—2
ピット……191
第91図　ⅣD27、ⅣD32ピット……193
第92図　ⅣD34—1、ⅣE29、ⅣF16—1
ピット……195
第93図　ⅣE16、ⅣF17ピット……197
第94図　ⅣF16—2・3・4ピット ……199
第95図　ⅣF19、ⅣF20、ⅣF31ピット……201
第96図　ⅣF32—1・2ピット ……203
第97図　ⅣF34、ⅣH26、ⅣⅠ22—1・2
ピット……205
第98図　ⅣⅠ25、ⅣⅠ28—1ピット……207
第99図　ⅣⅠ28—2、ⅣJ25、ⅤA25ピット
……209
第100図　ⅤA27、ⅤA31、ⅤB23ピット……211
第101図　ⅤB25、ⅤB31、ⅤB32ピット……213
第102図　ⅤC22、ⅤC23—1・2ピット ……215
第103図　ⅤC26、ⅤC28—1・2ピット ……217
第104図　ⅤD28—1・2・3ピット ……219
第105図　ⅤD28—4、ⅤD29、ⅤE24ピット
……221
第106図　ⅤE25—1・2・3・4・5ピット ……223
第107図　ⅤE25—1～5・6ピット ……225
第108図　ⅤE28—1・2、ⅤE29ピット ……227
第109図　ⅤF25—1・2・3ピット ……229
第110図　ⅤG25—1、2、ⅤG33ピット……231
第111図　ⅤH34、ⅥB25、ⅥC25ピット……233
第112図　ⅣC26、ⅥE26ピット……235
第113図　ⅢH62、ⅢH82、ⅢH83ピット……237
第114図　ⅢⅠ84、ⅢJ78、ⅢJ83ピット……239
第115図　ⅢJ84、ⅣA69、ⅣA72—1ピット
……241
第116図　ⅣA72—2、ⅣA73、ⅣA78、
ⅣA79ピット……243
第117図　ⅣA83—1・2・3ピット ……245
第118図　ⅣA83—4、ⅣB83—4、ⅣB70、
ⅣB78、ⅣB79—1ピット……249
第119図　ⅣB79—2、ⅣB81—1・2
ⅣB82—1ピット……251
第120図　ⅣB82—2・3、ⅣB83—1ピット

……253
第121図　ⅣB83－2、ⅣC70、ⅣC71－1
ピット……255
第122図　ⅣC71－2、ⅣC78、ⅣC81、
ⅣC82－1ピット……257
第123図　ⅣC82－2、ⅣC83、ⅣD76－1・2
ピット……259
第124図　ⅣD77、ⅣE63、ⅣE65ピット……261
第125図　ⅣE78、ⅣF68、ⅣG63－1ピット
……263
第126図　ⅣG63－2、ⅣG64、ⅣG65－1・2
ピット……265
第127図　ⅣG69、ⅣG75ピット……267
第128図　ⅣH62、ⅣH63－1・2ピット ……269
第129図　ⅣH64、ⅣH65、ⅣH67、ⅣH76
ピット……271
第130図　ⅣI60－1・2、ⅣI61－2ピット
……273
第131図　ⅣI61－1・3・4、ⅣI62－1
ピット……274
第132図　ⅣI62－2ピット……275
第133図　ⅣI62－3・4・5ピット ……277
第134図　ⅣI63－1・2・3ピット ……279
第135図　ⅣI64、ⅣI65、ⅣI66、ⅣI68
ピット……281
第136図　ⅣI71、ⅣF60、ⅣJ60ピット……283
第137図　ⅣJ61－1・2・3・4ピット ……285
第138図　ⅣJ61－5・6、ⅣJ62－1・2
ピット……287
第139図　ⅣJ62－3、ⅣJ64－1・2ピット
……289
第140図　ⅣJ65、ⅣJ67、ⅤA62、ⅤB62
ピット……291
第141図　ⅤC60、ⅤD60、ⅤE59、ⅤF59－1
ⅤE60ピット……293
第142図　ⅤF59ピット群……295
第143図　ⅤF59－2・3、ⅤF60ピット ……296
第144図　ⅤF59－4・5、ⅤG59ピット ……297
第145図　ⅡG94、ⅡJ96、ⅢB88、ⅢB91－1
ピット……299
第146図　ⅢB91－2、ⅢC84ピット……301
第147図　ⅢC86－1・2、ⅢC87－1・2・3・4
ピット……303
第148図　ⅢC87－5ピット……307
第149図　ⅢC88－1・2・3・4、ⅢC89－1・2
ピット……311
第150図　ⅢC90－1・2、ⅢC91－1・2ピット
……313
第151図　ⅢD85、ⅢD86－1・2ピット ……315
第152図　ⅢD87－1・2・3ピット ……317
第153図　ⅢD88－1・2、ⅢD89－1ピット
……319
第154図　ⅢD89－2・3ピット ……321
第155図　ⅢE87－1・2・3ピット ……323
第156図　ⅢE87－4・5、ⅢE88－1・2ピット
……325
第157図　ⅢE92、ⅢF87－1・2ピット ……327
第158図　ⅢF87－3・4、ⅢF93ピット ……328
第159図　ⅢG86、ⅢG87ピット……331
第160図　ⅢH85、ⅢH86－1・2ピット ……332
第161図　ⅢH87－1・2、ⅢI86ピット ……333
第162図　ⅢB53、ⅢC51住居址出土遺物……335
第163図　ⅢC51住居址出土遺物……336
第164図　ⅣJ23、ⅤC23住居址出土遺物……337

第165図　ⅤC23、ⅤD24住居址出土遺物……338
第166図　ⅤD24住居址出土遺物……339
第167図　ⅤE22、ⅤF25－1住居址出土遺物
……340
第168図　ⅥC26住居址出土遺物……341
第169図　ⅣB80住居址出土遺物……342
第170図　ⅣB82住居址出土遺物……343
第171図　ⅣB82、ⅣC82住居址出土遺物……344
第172図　ⅤH61住居址出土遺物……345
第173図　ⅤH61住居址出土遺物……346
第174図　ⅤH61住居址出土遺物……347
第175図　ⅤH61住居址出土遺物……348
第176図　ⅡF94－1住居址出土遺物……349
第177図　ⅡF94－1住居址出土遺物……350
第178図　ⅡF94－1住居址出土遺物……351
第179図　ⅡF94－1住居址出土遺物……352
第180図　ⅡF94－1住居址出土遺物……353
第181図　ⅡF94－1住居址出土遺物……354
第182図　ⅡF94－1住居址出土遺物……355
第183図　ⅡF96－1、ⅡG94住居址出土遺物
……356
第184図　ⅡⅠ96住居址出土遺物……357
第185図　ⅢA94住居址出土遺物……358
第186図　ⅢB86、ⅢB89－2住居址出土遺物
……359
第187図　ⅢB89－2住居址出土遺物……360
第188図　ⅢB89－2住居址出土遺物……361
第189図　ⅢB91住居址出土遺物……362
第190図　ⅢC87－1住居址出土遺物……363
第191図　ⅢC87－1・2住居址出土遺物 ……364
第192図　ⅢC87－2住居址、ⅢD87住居址群出
土遺物……365
第193図　ⅢD87住居址群出土遺物……366
第194図　ⅢD87住居址群出土遺物……367
第195図　ⅢD87住居址群出土遺物……368
第196図　ⅢD87住居址群出土遺物……369
第197図　ⅢD91住居址出土遺物……370
第198図　ⅢD91住居址出土遺物……371
第199図　ⅢE92住居址状遺構出土遺物……372
第200図　ⅢE88－1住居址出土遺物……373
第201図　ⅢE88－2住居址出土遺物……374
第202図　ⅢE88－2住居址出土遺物……375
第203図　ⅢE88－2住居址出土遺物……376
第204図　ⅢE90住居址出土遺物……377
第205図　ⅢE90住居址出土遺物……378
第206図　ⅢF87住居址出土遺物……379
第207図　ⅢF87住居址出土遺物……380
第208図　ⅢF90－2、ⅢF91住居址、ⅢH91
住居址群出土遺物……381
第209図　ⅢH91住居址群出土遺物……382
第210図　ⅢH91住居址群出土遺物……383
第211図　ⅢH92－2住居址出土遺物……384
第212図　ⅢJ90－2・3住居址出土遺物 ……385
第213図　ⅢJ90－2・3住居址出土遺物 ……386
第214図　ⅢJ92住居址、ⅣA92住居址群
出土遺物……387
第215図　ⅣA92住居址群出土遺物……388
第216図　ⅣA92住居址群出土遺物……389
第217図　ⅣA92住居址群出土遺物……390
第218図　ⅣB90－1住居址出土遺物……391
第219図　ⅣB90－1、ⅣC89、ⅣE89住居址
出土遺物……392
第220図　ⅡF59、ⅣJ24、ⅥB25焼土遺構出土遺
物……393

第221図　ⅢB88石囲炉址、ⅢB91屋外炉址出土遺物……394
第222図　ⅢC87、ⅢC88、ⅣB90埋設土器……395
第223図　ⅡD44－2、ⅡF52－1、ⅢC51－1・2、ⅢD50ピット出土遺物……396
第224図　ⅢD50、ⅢD51ピット出土遺物……397
第225図　ⅢD51ピット出土遺物……398
第226図　ⅣC33、ⅣF16－1、ⅣE16、ⅣF17ピット出土遺物……399
第227図　ⅣF17、ⅣF16－2、ⅣF20、ⅣH26ピット出土遺物……400
第228図　ⅣI22－1・2、ⅣI25、ⅣI28－1、ⅤA25、ⅤB25、ⅤC22、ⅤE24ピット出土遺物……401
第229図　ⅤE24、ⅤE25－1、ⅥB25ピット出土遺物……402
第230図　ⅢI84、ⅢJ83、ⅢJ84　ⅣA83－2・3ピット出土遺物……403
第231図　ⅣA83－3・4、ⅣB79－1、ⅣB81－1・2、ⅣB82－2・3、ⅣB83－1・2、ⅣC81、ⅣC82－1、ⅣD76－1ピット出土遺物……404
第232図　ⅣG64、ⅣH64、ⅣI60－1・2、ⅣI61－2、ⅣI62－2、ⅣI64、ⅣI65ピット出土遺物……405
第233図　ⅣI65、ⅣI66、ⅣI68、ⅤG59、ⅣJ61ピット出土遺物……406
第234図　ⅡG94、ⅢC84、ⅢC86－1、ⅢC87－1ピット出土遺物……407
第235図　ⅢC87－3・5ピット出土遺物……408
第236図　ⅢC87－5ピット出土遺物……409
第237図　ⅢC87－5ピット出土遺物……410
第238図　ⅢC87－5ピット出土遺物……411
第239図　ⅢC87－5ピット出土遺物……412
第240図　ⅢC87－5ピット出土遺物……413
第241図　ⅢC87－5ピット出土遺物……414
第242図　ⅢC87－5、ⅢC88－3、ⅢC89－1ピット出土遺物……415
第243図　ⅢC89－1・2、ⅢC90－2、ⅢD85ピット出土遺物……416
第244図　ⅢD86－2、ⅢD87－2、ⅢD89－2　ⅢE87－1、ⅢE88－1・2、ⅢE92ピット出土遺物……417
第245図　ピット規模図

写真図版目次

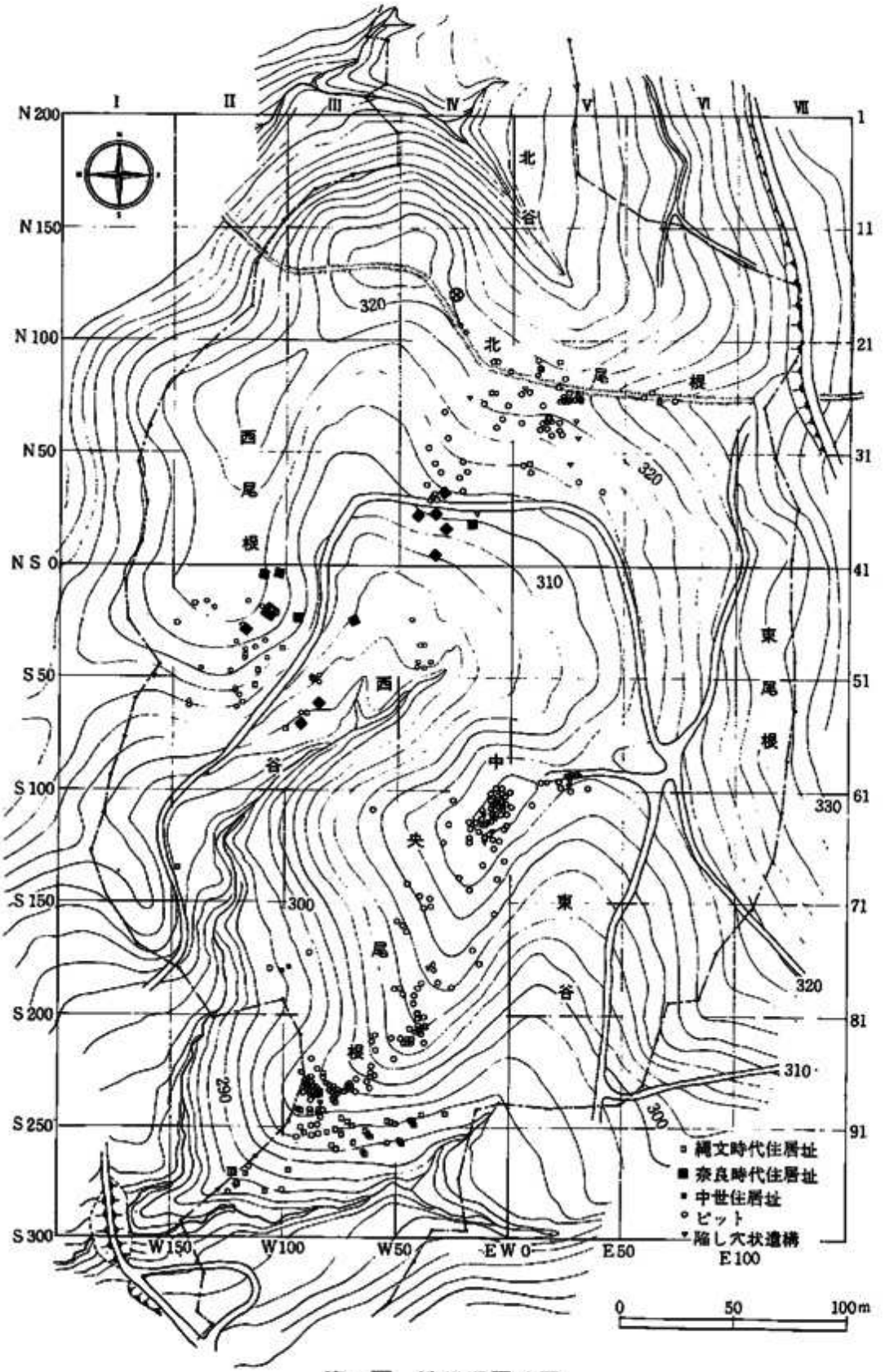
1　ⅡG53、ⅡH50住居址……447
2　ⅡH51、ⅡJ48住居址……448
3　ⅡA67、ⅡJ55住居址……449
4　ⅢB53住居址(1)……450
5　ⅢB53住居址(2)……451
6　ⅢC51住居址(1)……452
7　ⅢC51住居址(2)……453
8　ⅣI25住居址……454
9　ⅣJ23住居址……455
10　ⅤC23住居址(1)……456
11　ⅤC23住居址(2)……457
12　ⅤD24住居址……458

13 Ⅴ E22住居址……459
14 Ⅴ F25－1住居址……460
15 Ⅴ F25－2住居址……461
16 Ⅵ C26住居址……462
17 Ⅳ B80住居址……463
18 Ⅳ B82住居址……464
19 Ⅳ C82住居址……465
20 Ⅴ H61住居址(1)……466
21 Ⅴ H61住居址(2)……467
22 Ⅴ H61住居址(3)……468
23 Ⅱ F94－1・2住居址(1) ……469
24 Ⅱ F94－1・2住居址(2) ……470
25 Ⅱ F96－1住居址……471
26 Ⅱ F96－2住居址……472
27 Ⅱ G94住居址……473
28 Ⅱ I 96住居址……474
29 Ⅲ A94住居址……475
30 Ⅲ B86住居址……476
31 Ⅲ B89－1・2住居址 ……477
32 Ⅲ B91住居址……478
33 Ⅲ C87－1・2住居址 ……479
34 Ⅲ C87住居址状遺構……480
35 Ⅲ D87住居址群(1)……481
36 Ⅲ C87、Ⅲ D87住居址群(2)……482
37 Ⅲ D91住居址……483
38 Ⅲ E88－1住居址……484
39 Ⅲ E88－2住居址……485
40 Ⅲ E92住居址状遺構……486
41 Ⅲ E90住居址……487
42 Ⅲ E90－2住居址……488
43 Ⅲ F87住居址……489
44 Ⅲ F90－1住居址……490
45 Ⅲ F90－2住居址……491
46 Ⅲ F91住居址……492
47 Ⅲ G92住居址……493
48 Ⅲ H91－1・2・3住居址 ……494
49 Ⅲ H92－1・2住居址 ……495
50 Ⅲ J 90－1・2・3住居址 ……496
51 Ⅲ J 92住居址……497
52 Ⅳ A92住居址……498
53 Ⅳ A92－2・3、Ⅳ B90住居址群 ……499
54 Ⅳ B90－1・2住居址 ……500
55 Ⅳ B90－3・4住居址 ……501
56 Ⅳ C89住居址……502
57 Ⅳ E89住居址……503
58 Ⅱ H48、Ⅱ F59、Ⅱ J 78焼土遺構……504
59 Ⅱ B72、Ⅲ C51焼土遺構……505
60 Ⅳ J 24、Ⅴ B23、Ⅵ B25焼土遺構……506
61 Ⅳ E74、Ⅳ H64焼土遺構……507
62 Ⅲ D88石囲炉、Ⅲ B91屋外炉
Ⅲ C88－1焼土遺構……508
63 Ⅲ C88－2、Ⅳ A85焼土遺構、
Ⅲ D88屋外炉……509
64 Ⅲ C87、Ⅲ D88、Ⅳ B90埋設土器……510
65 Ⅰ H51陥し穴状遺構……511
66 Ⅳ G25、Ⅴ B25、Ⅴ D28陥し穴状遺構
……512
67 Ⅴ F27、Ⅴ F29、Ⅴ F31陥し穴状遺構
……513
68 Ⅳ G36陥し穴状遺構……514
69 Ⅳ C76、Ⅳ H62、Ⅳ H65陥し穴状遺構
……515
70 Ⅳ I 64、Ⅴ D60－1・2陥し穴状遺構 ……516
71 Ⅱ F96、Ⅲ C89、Ⅲ D88陥し穴状遺構

……517
72 ⅡA46、ⅡB44、ⅡB53－2ピット……518
73 ⅡC50、ⅡD44－1・2ピット ……519
74 ⅡF47、ⅡF50、ⅡF52－1・2ピット
……520
75 ⅡF52－3、ⅡF53、ⅡG44ピット……521
76 ⅡG46、ⅡG48、ⅡG49－1ピット……522
77 ⅡG49－2、ⅡH44、ⅡH48ピット……523
78 ⅡI44、ⅡI47、ⅡI49ピット……524
79 ⅡJ45ピット……525
80 ⅡI77、ⅢC51－1・2ピット ……526
81 ⅢC75、ⅢD50ピット……527
82 ⅢD51、ⅣB45、ⅣB49－1・2
ⅣC47－1ピット……528
83 ⅣC49－1・2ピット ……529
84 ⅣC30、ⅣC31、ⅣC33ピット……530
85 ⅣC34－1・2、ⅣD34－2、ⅣD27、
ⅣD32ピット……531
86 ⅣD34－1、ⅣE29、ⅣF16－1ピット
……532
87 ⅣE16、ⅣF17ピット……533
88 ⅣF16－2・3・4ピット ……534
89 ⅣF19、ⅣF20、ⅣF31ピット……535
90 ⅣF32－1・2、ⅣF34ピット ……536
91 ⅣH26、ⅣI22－1・2ピット ……537
92 ⅣI25、ⅣI28－1・2ピット ……538
93 ⅣJ25、ⅤA25、ⅤA27ピット……539
94 ⅤA31、ⅤB23、ⅤB25ピット……540
95 ⅤB31、ⅤB32、ⅤC22ピット……541
96 ⅤC23－1・2、ⅤC26ピット ……542
97 ⅤC28－1・2、ⅤD28－1・2・3ピット
……543
98 ⅤD28－3・4、ⅤD29ピット ……544
99 ⅤE24、ⅤE25－1・2ピット ……545
100 ⅤE25－1・2・3・4・5・6ピット ……546
101 ⅤE28－1・2、ⅤE29ピット ……547
102 ⅤF25－1・2、ⅤG25－1ピット ……548
103 ⅤG33、ⅤH34、ⅥB25ピット……549
104 ⅥC25、ⅥC26、ⅥE26ピット……550
105 ⅢH62、ⅢH82、ⅢH83ピット……551
106 ⅢI84、ⅢJ78、ⅢJ83ピット……552
107 ⅢJ84、ⅣA69、ⅣA72－1ピット……553
108 ⅣA72－2、ⅣA73、ⅣA78ピット……554
109 ⅣA79、ⅣA83－1・2ピット ……555
110 ⅣA83－3・4、ⅣB70ピット ……556
111 ⅣB78、ⅣB79－1・2、ⅣB81－1
ピット……557
112 ⅣB81－2、ⅣB82－1・2ピット ……558
113 ⅣB82－3、ⅣB83－1・2ピット ……559
114 ⅣC70、ⅣC71－1・2ピット ……560
115 ⅣC78、ⅣC81、ⅣC82－1ピット……561
116 ⅣC82－2、ⅣC83、ⅣD76－1ピット
……562
117 ⅣD76－2、ⅣD77、ⅣE63ピット……563
118 ⅣE65、ⅣE78、ⅣF68ピット……564
119 ⅣG63－1・2、ⅣG64ピット ……565
120 ⅣG65－1・2、ⅣG69ピット ……566
121 ⅣG75、ⅣH62、ⅣH63－1ピット……567
122 ⅣH63－2、ⅣH64、ⅣH76ピット……568
123 ⅣH65、ⅣH67、ⅣI60－1ピット……569
124 ⅣI60－2、ⅣI61－1・2・3ピット ……570
125 ⅣI61－2・3・4、ⅣI62－1・2ピット
……571
126 ⅣI62－3・4ピット ……572

127 Ⅳ I 62－5、Ⅳ I 63－1・2・3ピット……573
128 Ⅳ I 64、Ⅳ I 65、Ⅳ I 66ピット……574
129 Ⅳ I 68、Ⅳ I 71、Ⅳ F60ピット……575
130 Ⅳ J 60、Ⅳ J 61－1・2・3ピット……576
131 Ⅳ J 61－3・4・5・6ピット……577
132 Ⅳ J 62－1・2ピット……578
133 Ⅳ J 62－3、Ⅳ J 64－1・2ピット……579
134 Ⅳ J 65、Ⅳ J 67、Ⅴ A62ピット……580
135 Ⅴ B62、Ⅴ C60、Ⅴ E59ピット……581
136 Ⅴ E60、Ⅴ F59ピット群……582
137 Ⅴ G59、Ⅴ F60ピット……583
138 Ⅱ G94、Ⅱ J 96、Ⅲ B88ピット……584
139 Ⅲ B91－1・2、Ⅲ C84ピット……585
140 Ⅲ C86－1・2、Ⅲ C87－1・2・3ピット……586
141 Ⅲ C87－4・5ピット……587
142 Ⅲ C88－1・2・3・4ピット……588
143 Ⅲ C89－1・2、Ⅲ C90－1ピット……589
144 Ⅲ C90－2、Ⅲ C91－1・2ピット……590
145 Ⅲ D85、Ⅲ D86－1・2、Ⅲ D87－1ピット……591
146 Ⅲ D87－2、Ⅲ D88－1・2、Ⅲ D89－1ピット……592
147 Ⅲ D89－2・3、Ⅲ E87－1ピット……593
148 Ⅲ E87－2・3・4ピット……594
149 Ⅲ E87－5、Ⅲ E88－1・2ピット……595
150 Ⅲ E92、Ⅲ F87－1・2ピット……596
151 Ⅲ F87－3・4、Ⅲ F93ピット……597
152 Ⅲ G86、Ⅲ G87、Ⅲ H85ピット……598
153 Ⅲ H86－1・2、Ⅲ H87－1ピット……599
154 Ⅲ H87－2、Ⅲ I 86ピット……600
155 Ⅲ B53、Ⅲ C51住居址出土遺物……601
156 Ⅲ C51住居址出土遺物……602
157 Ⅳ J 23、Ⅴ C23住居址出土遺物……603
158 Ⅴ C23、Ⅴ D24、Ⅴ E22住居址出土遺物……604
159 Ⅴ E22、Ⅴ F25－1、ⅥC26住居址出土遺物……605
160 Ⅳ B80、Ⅳ B82住居址出土遺物……606
161 Ⅳ B82住居址出土遺物……607
162 Ⅳ C82、Ⅴ H61住居址出土遺物……608
163 Ⅴ H61住居址出土遺物……609
164 Ⅴ H61住居址出土遺物……610
165 Ⅱ F94－1住居址出土遺物……611
166 Ⅱ F94－1住居址出土遺物……612
167 Ⅱ F94－1住居址出土遺物……613
168 Ⅱ F94－1住居址出土遺物……614
169 Ⅱ F96－1、Ⅱ G94、Ⅱ I 96住居址出土遺物……615
170 Ⅱ I 96、Ⅲ A94、Ⅲ B86住居址出土遺物……616
171 Ⅲ B86、Ⅲ B89－2住居址出土遺物……617
172 Ⅲ B89－2住居址出土遺物……618
173 Ⅲ B91住居址出土遺物……619
174 Ⅲ C87－1住居址出土遺物……620
175 Ⅲ C87－1・2住居址、Ⅲ D87住居址群出土遺物……621
176 Ⅲ D87住居址群出土遺物……622
177 Ⅲ D87住居址群出土遺物……623
178 Ⅲ D87住居址群、Ⅲ D91住居址出土遺物……624
179 Ⅲ D91住居址出土遺物……625

180 ⅢE88－1・2住居址出土遺物 ……626
181 ⅢE88－2住居址出土遺物……627
182 ⅢE90住居址出土遺物……628
183 ⅢE90住居址、ⅢE92住居址状遺構
出土遺物……629
184 ⅢF87住居址出土遺物……630
185 ⅢF87、ⅢF90－2、ⅢF91、ⅢH91
住居址出土遺物……631
186 ⅢH91住居址出土遺物……632
187 ⅢH92住居址出土遺物……633
188 ⅢJ90住居址出土遺物……634
189 ⅢJ90、ⅢJ92、ⅣA92住居址出土遺物 635
190 ⅣA92、ⅣA92－1住居址出土遺物
……636
191 ⅣA92－2・3、ⅣB90住居址出土遺物
……637
192 ⅣB90、ⅣC89、ⅣE89住居址出土遺物
……638
193 ⅡF59、ⅣJ24、ⅥB25焼土遺構
出土遺物……639
194 ⅢB88石囲炉址、ⅢB91屋外炉址
出土遺物……640
195 ⅢC87、ⅢC88、ⅣB90埋設土器……641
196 ⅡD44－2、ⅡF52－1、ⅢC51－1・2
ⅢD50ピット出土遺物……642
197 ⅢD50、ⅢD51ピット出土遺物……643
198 ⅢD51ピット出土遺物……644
199 ⅣC33、ⅣF16－1・2、ⅣF17、ⅣE16、
ⅣF20ピット出土遺物……645
200 ⅣH26、ⅣI22－1・2、ⅣI25、ⅣI28－1、
ⅤA25、ⅤB25、ⅤC22、ⅤE24ピット
出土遺物……646
201 ⅤE24、ⅤE25－1、ⅣB25ピット
出土遺物……647
202 ⅢI84、ⅢJ83、ⅢJ84、ⅣA83－2・3
ピット出土遺物……648
203 ⅣA83－3・4、ⅣB79－1、ⅣB81－1・2
ⅣB82－2・3、ⅣB83－1・2、ⅣC81、
ⅣC82－1、ⅣD76ピット出土遺物……649
204 ⅣG64、ⅣH64、ⅣI60－1・2、ⅣI61－2、
ⅣI62－2、ⅣI64、ⅣI65ピット
出土遺物……650
205 ⅣI65、ⅣI68、ⅣJ61、ⅤG59ピット
出土遺物……651
206 ⅡG94、ⅢC84、ⅢC86、ⅢC87－1
ピット出土遺物……652
207 ⅢC87－3・5ピット出土遺物 ……653
208 ⅢC87－5ピット出土遺物……654
209 ⅢC87－5ピット出土遺物……655
210 ⅢC87－5ピット出土遺物……656
211 ⅢC87－5ピット出土遺物……657
212 ⅢC87－5ピット出土遺物……658
213 ⅢC87－5ピット出土遺物……659
214 ⅢC87－5、ⅢC88－3、ⅢC89－1
ピット出土遺物……660
215 ⅢC89－1・2、ⅢC90－2、ⅢD85
ピット出土遺物……661
216 ⅢD86－2、ⅢD87－2、ⅢD89－2、
ⅢE87－1、ⅢE88－1・2、ⅢE92
ピット出土遺物……662


I
II
III
IV
V
VI
VII
N 200
N 150
N 100
N 50
N S 0
S 50
S 100
S 150
S 200
S 250
S 300
W 150
W 100
W 50
E W 0
E 50
E 100
1
11
21
31
41
51
61
71
81
91
北谷
北尾根
西尾根
西谷
中央東谷
東尾根
320
310
300
330
縄文時代住居址
奈良時代住居址
中世住居址
ピット
陥し穴状遺構
0
50
100m

第 1 図　遺構配置略図

Ⅰ．検出された遺構と遺物 ――縄文時代 ――

1．竪穴住居址

〈西尾根〉

4棟検出した。いずれも南東斜面下位にあり、急傾斜部分であるため、住居址の斜面下半にあたる部分は削剝されている。残存部から推定される平面形は円形で、規模は径2.5～3.5mである。埋土から縄文土器細片が数点出土しているが、時期決定資料とはならない。

ⅡG53住居址

遺　構（第2図・写真図版1）

当遺構は西尾根先端の中央からやや東によった斜面の中位に位置する。斜面は南南東方向へ約20度の角度で下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。遺構の北西部は風倒木によって破壊されており、斜面下位にあたる南東半分は床面・壁とも削剝されている。平面形は円形を基調としたと考えられ、推定規模は約3mである。埋土は南部浮石層起源の暗褐色シルトで、炭化物を若干含んでいる。

壁は八戸火山灰層、床面は大部分が八戸火山灰層、一部斜面下位部分は南部浮石層を各々掘り込んで構築している。壁は崩落が著しいが全体として外傾している。壁高の最大は45cmである。床面は緩やかな凹凸があり、炭化物粒を含む黒褐色土が広がっていて硬い。

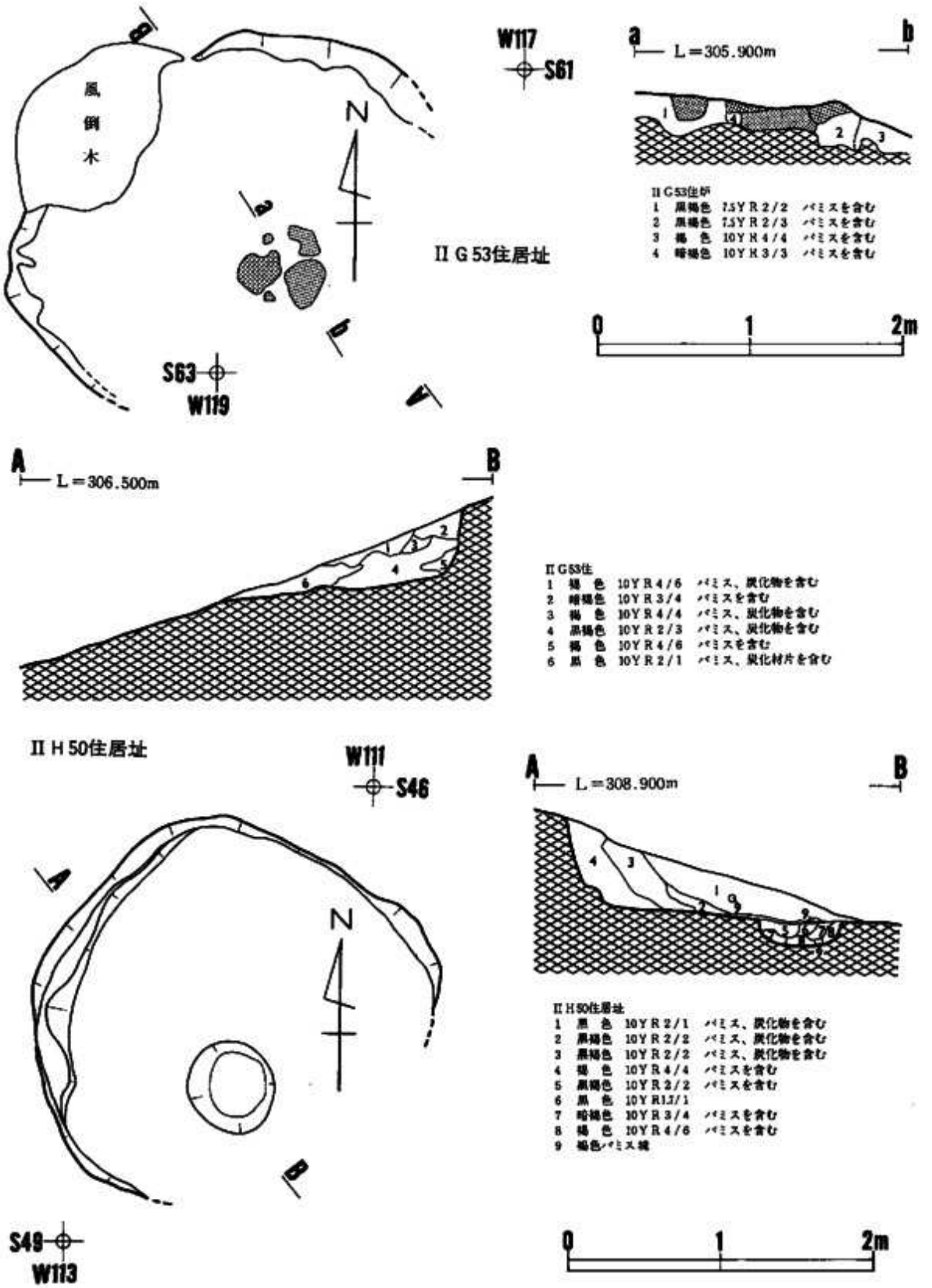
炉は地床炉であり、住居址のほぼ中心に位置する。木根による黒色土が焼土部分を分断するなど遺存状態がよくないが、本来は径60cmの広がりをもつものと考えられる。焼土層厚は10cmである。

ⅡH50住居址

遺　構（第2図・写真図版1）

当遺構は西尾根先端（南端）の南東側斜面中位に位置する。斜面は南東方向へ約10度の角度で下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。遺構の斜面下位部分にあたる南東部は床面・壁とも削剝されている。平面形は円形を基調としたと考えられ、推定規模は約2.8mである。埋土は南部浮石層起源の黒色シルトで、炭化物を僅かに含む。

壁・床面共、南部浮石層を掘り込んで構築している。壁は床面からほぼ直に近く立ち上がる。西から西北部分に弧を描く段がある。その段差は、斜面上位で高く約10cmである。2棟の重複も考えられ、内側の住居址の推定規模は約2.6mである。床面は緩やかな凹凸がみられ、堅くし



第２図　II G 53・II H 50住居址

まっている。南西部分には暗褐色土の広がりがみられ、堅くしまっている。貼床と考えられる。中央南寄りに黒色土が円形に広がり、径30cm・深さ10cmの鍋底状の小ピットとなる。埋土は、上位が黒褐色土、下位が褐色土である。

炉は削剝されたためか検出されていない。

II H51住居址

遺　構（第3図・写真図版2）

当遺構は西尾根先端（南端）の南東斜面中位に位置する。斜面は南東方向へ約25度の角度で下がる。検出面は中掫浮石層上面である。遺構の斜面下位部分にあたる南東部分は床面・壁とも削剝されている。平面形は円形を基調としたと考えられ、推定規模は約2.4mである。埋土は中掫浮石層起源のシルトで、炭化物を僅かに含む。

壁・床面共、南部浮石層を掘り込んで構築している。壁は垂直に近く立ち上がる。壁高の最大は約30cmである。床面は緩やかな凹凸があり、南部浮石層の上に黒色砂質土・褐色粘土を含むシルトを薄く貼っており、堅くしまっている。

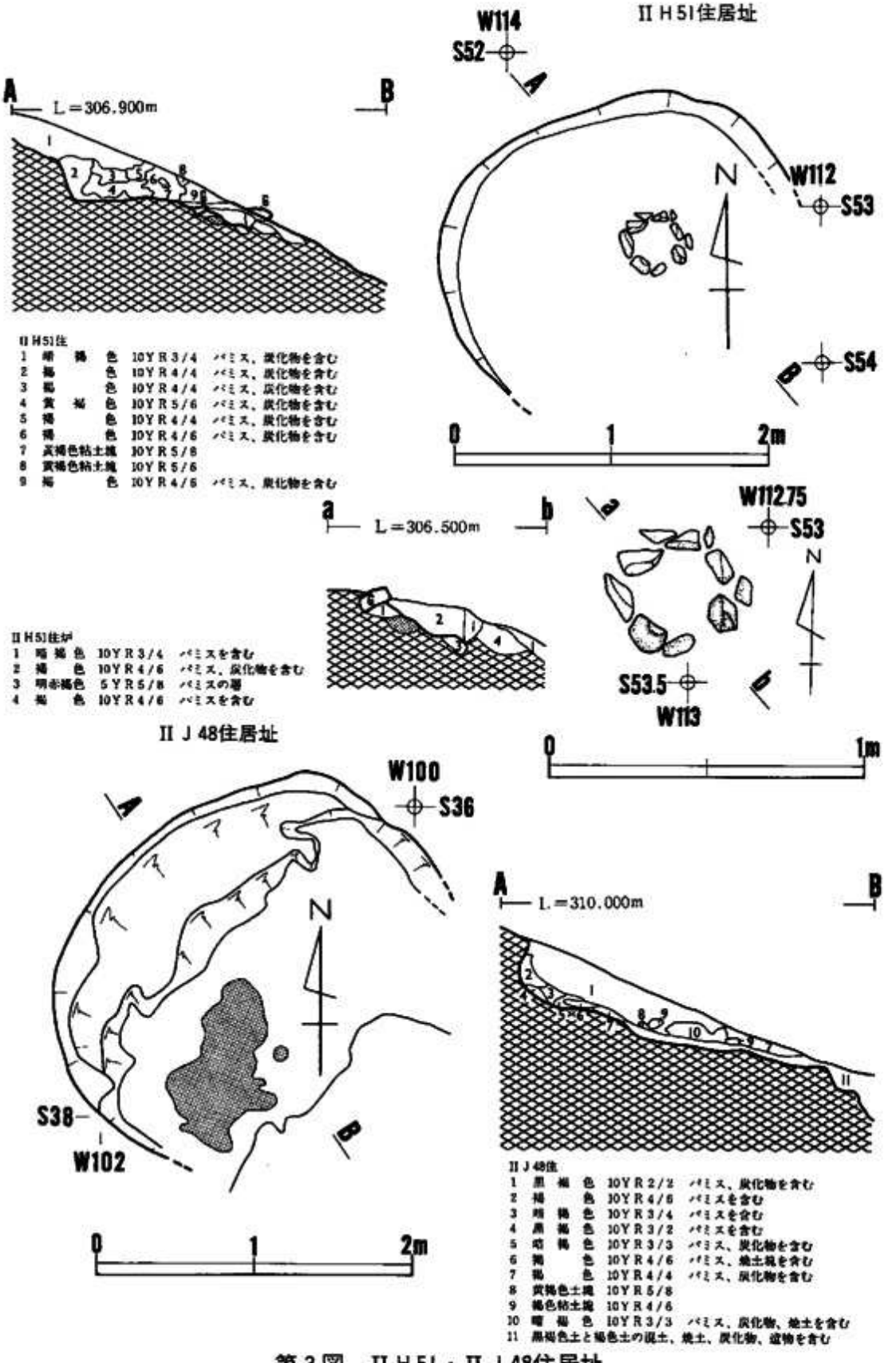
炉は遺構の中心から北東約30cmに位置する。長さ8～15cmの亜角礫12個を円形に配した石囲炉である。礫の下の暗褐色土は掘り方と考えられる。炉の規模は、外径45cmである。炉内には、床面より10cm下がった北西半分に焼成をうけた地山（南部浮石層）がある。焼成部分の層厚は6cmである。火床面の残り部分と考えられる。層厚の最大は10cmである。

II J48住居址

遺　構（第3図・写真図版2）

当遺構は西尾根先端の東斜面中位に位置する。斜面は南東方向へ約20度の角度で下がる。検出面は中掫浮石層上面である。遺構の斜面下位部分にあたる南東部分は床面・壁とも削剝されている。平面形は円形を基調としたと考えられ、推定規模は2.6mである。埋土は黒褐色土で、炭化物・焼土を若干含む。

壁・床面共、南部浮石層を掘り込んで構築しているが、斜面上位にあたる北西部分は礫層が露出している。壁は垂直に近く立ち上がる。壁高の最大は北西部壁で40cmである。床面は、北西部分が礫層であり、その他を炭化物・焼土を若干含む暗褐色土で貼っている。若干の凹凸をもちながら南東方向へ緩やかに傾斜している。炉は斜面のため欠失した可能性がある。なお、貼床を除去したところ、中央部西よりに、現地性焼土の広がりを検出した。不整形であり、長軸長1.1m、短軸長0.7mの規模をもつが層厚は薄い。炭化物粒も散見できる。地床炉とも考えられ、下位の住居址の存在も考えられるが、確定はできない。



第３図　II H 5I・II J 48住居址

〈西谷〉

この地区で検出した縄文時代の住居址は4棟である。いずれも西谷右岸に占地し、西尾根の4棟の住居址と同一地形上にあり、一連のものと思われる。形状はいずれも円形と思われ、直径3～3.5mのものが3棟、5mに近いものが1棟である。炉は地床炉や土器埋設の石囲炉である。焼失と思われる住居址が1棟ある。時期は出土遺物を伴なわず不明なものもあるが、後・晩期と思われる。

II A67住居址

遺　構（第4図　写真図版3）

当遺構は西谷右岸の最南端に位置する。当遺構の南西には尾根からの崖線が迫っている。検出面はIV層下位である。平面形は、長軸を北西一南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は北西一南東3.15m、北東一南西2.7mである。埋土はIV層起源の黒色シルトで炭化材・焼土を多く含んでいる。

壁は緩やかに外傾する部分が多く、壁高は北側で5cm、南側で30cmである。床面は西側でVI層、東側でV層である。貼床はされていない。床面に凹凸はないが、微かに南東に傾斜して下がる。床面の南半には炭化材・焼土が多く分布し、焼失した遺構と判断できる。床面の中央からやや西に偏して、1個の柱穴がある。柱穴の平面形は不整円形で、規模は19cm×17cm×43cmである。柱穴の埋土は上位が黒色砂質土、下位が暗褐色砂質土である。

焼土は多数認められるものの、炉と確定できるものはなかった。

出土遺物はない。

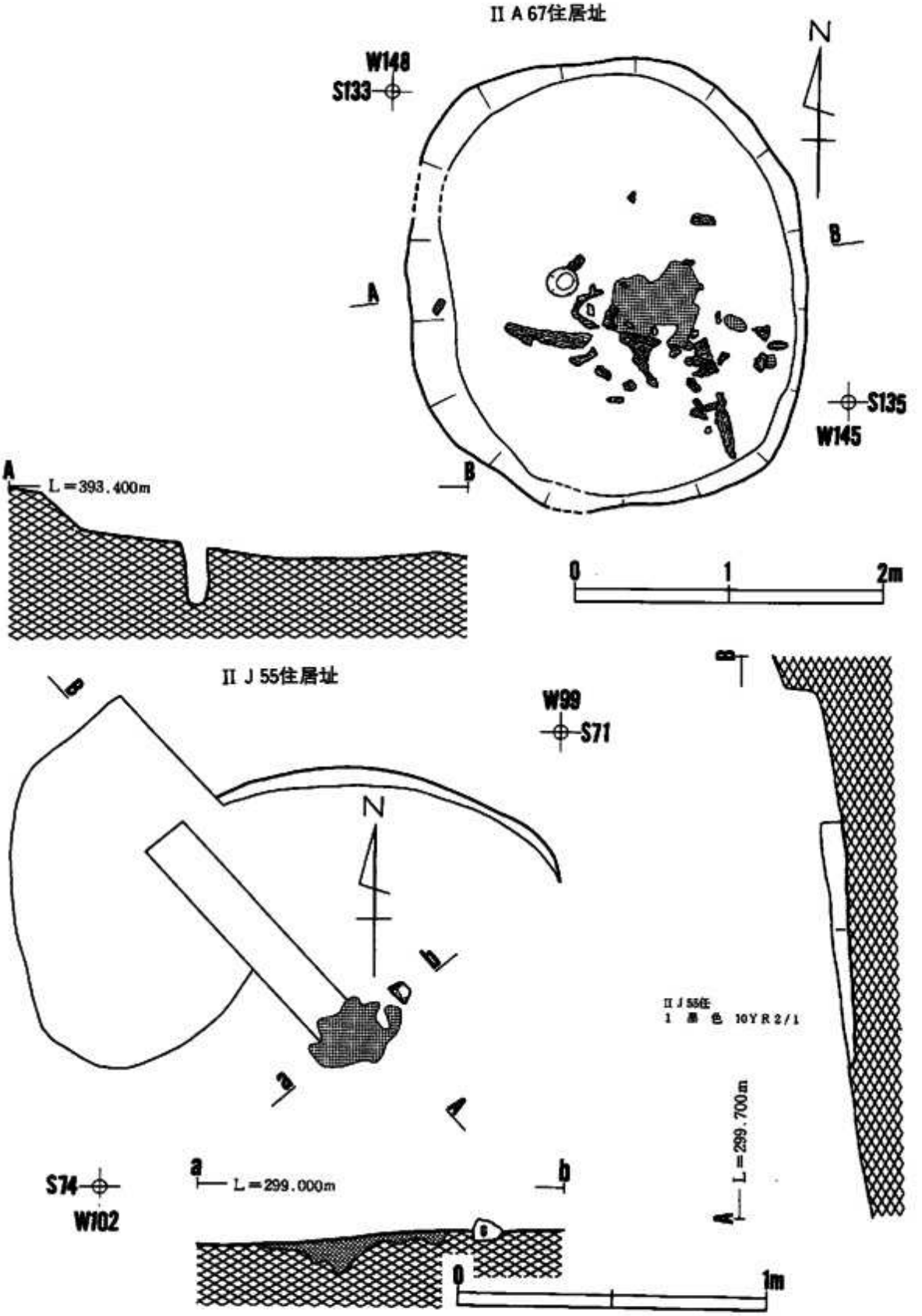
II J55住居址

遺　構（第4図　写真図版3）

当遺構は西谷右岸に位置する。地形は東南に緩く傾斜して下がる。検出面はIV層上面である。遺構の北西部は風倒木によって破壊されており、南半は床面・壁ともに削剝されている。検出できたのは北壁と炉の間で、全体の4分の1と考えられる。平面形は円形もしくは楕円形を基調としたと考えられる。炉の中心と壁の間の距離は1.7mである。埋土はIII層起源の黒色砂質土で、微量の白色パミスを含んでいる。

壁と床面はIV層を掘り込んで構築されている。壁高は15cm以下である。床面は平坦であるが、南東に微かに傾斜している。貼床・柱穴・周溝は検出されなかった。

炉は、壁の平面が描く弧からの中心に位置している。焼土の分布する北東に、床面に一部を埋めた礫が1コある。焼土は長軸を北東一南西にもつ不整楕円に形成され、火床面は平坦であ



第4図　II A 67・II J 55住居址

る。焼土の焼成は不良であり、焼土層厚は12cm以下である。遺物は出土していない。

III B 53住居址

遺　構（第5・6図　写真図版4・5）

当遺構は西谷右岸に位置する。地形は東へ微かに傾斜して下がり、遺構の東方約20mに南流する沢がある。検出面はIV層上面である。平面形は正円形に近い。規模は南一北4.85m、東一西4.75mである。埋土はIII層起源の黒色砂質土で、炭化物と微量の白色パミスを含む。炭化物は埋土上位で多く、中位以下では炭化材となっている。

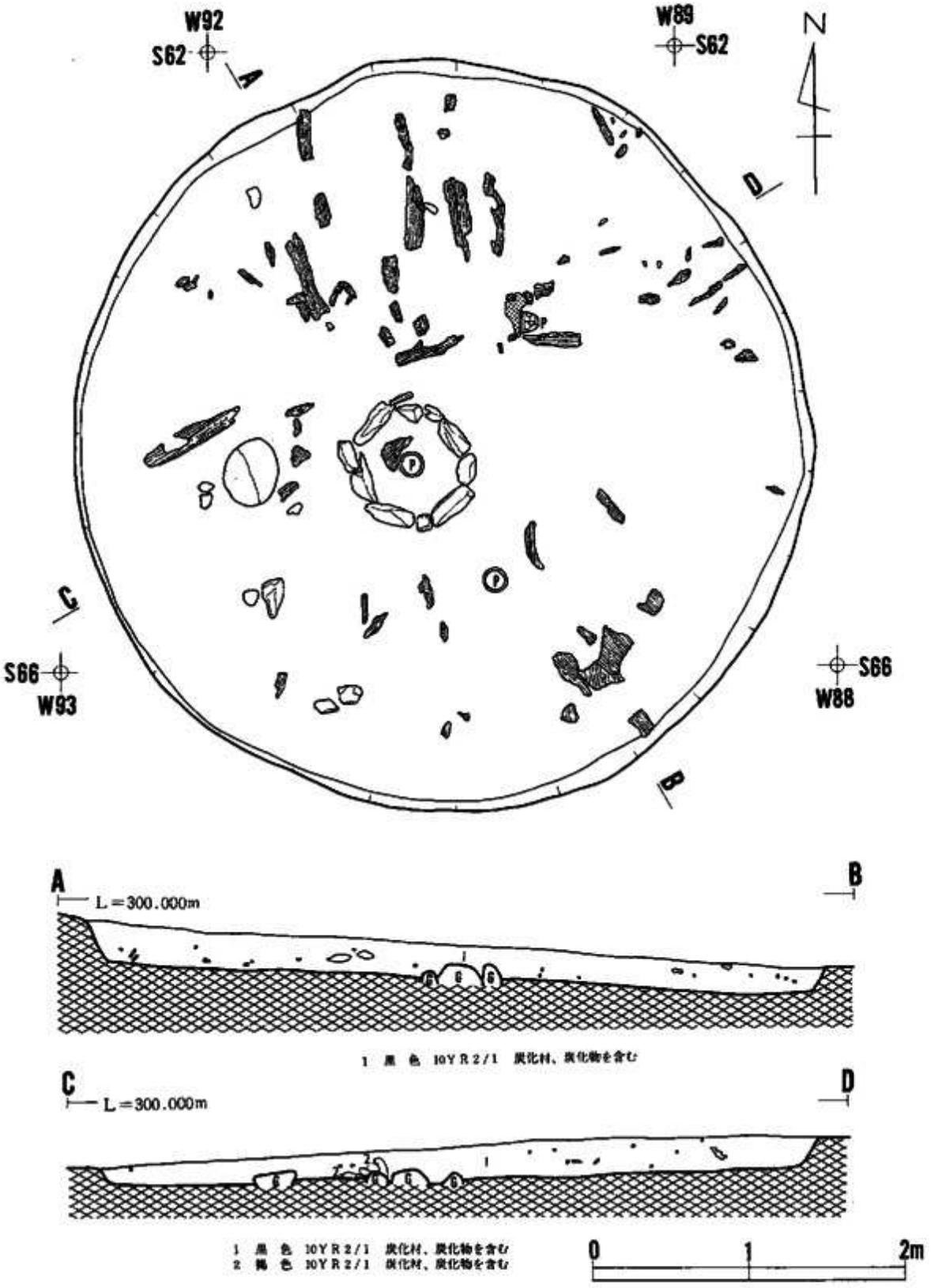
壁は床面に対し、垂直に近く外傾する。壁高は西側で20cm、東側で15cmである。床面は平坦であり、西から東へ微かに傾斜して下る。床面直上には多くの炭化材や非現地性焼土があり、炭化材は遺構の中心から放射状に分布する。床面の中心より西に大型の自然礫1コがある。

床面から検出かれた柱穴はP_1～P_6の6コである。柱穴配置は五角形を基調とする。P_1・P_4・P_5は遺構の中心から1.5mに、P_2・P_3は1.35mにあり、それぞれ不整五角形の各頂点に位置する。規模は、P_6が径20cm、P_4が径28cmであり、床面からの深さはP_5が20cm、P_2・P_6が60cmと差が見られる。

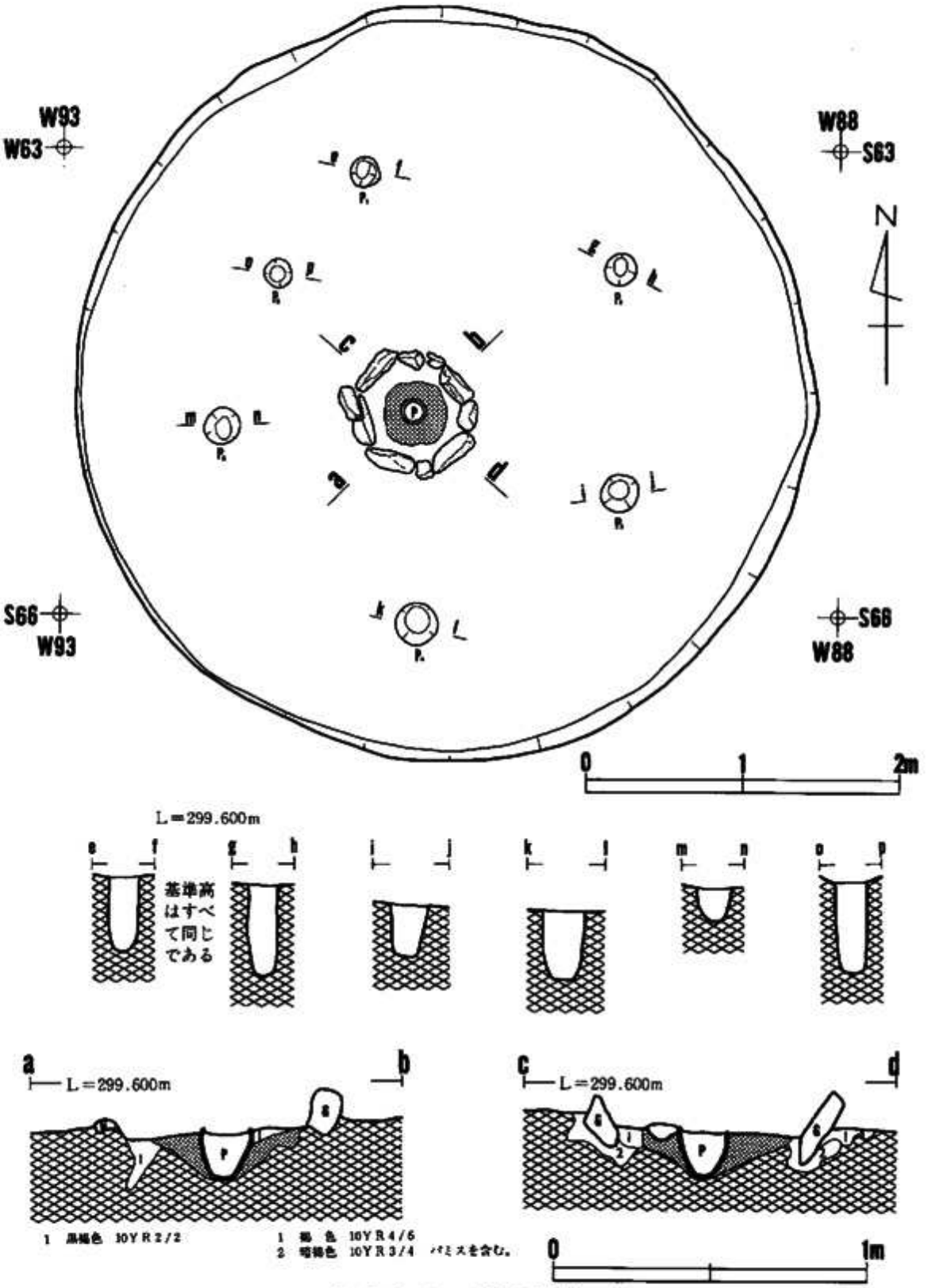
炉は遺構の中心から南西に約30cmほど偏して存在し、遺存状況はきわめて良好である。炉の構造は、10個の亜角礫（山石）を円形に配し、中央に甕を正立させて口縁部まで埋め込んだ土器埋設石囲炉である。礫には大小の差が見られる。炉の規模は、礫の外側で北西一南東85cm、北東一南西80cmである。火床面は平坦であり、床面から5cm下がる。焼土は礫の内側のほぼ全面に見られ、焼成は良好である。火床面の中心では、焼土は埋甕の底部にまで達し、焼土層厚12cmである。

遺　物（第162図　写真図版155）

土器と石器が出土した。第162図1は、炉の埋設土器である。体部は底部から外傾して立ち上がり、肩部で内彎した後、頸部中位からやや外反する小形の深鉢である。口縁部は一部しか残存しておらず、しかも磨耗しているため詳細は不明であるが、直上に刻みが施されていたものと思われる。口唇部内面には、平行沈線が1本巡らされている。口唇部直下、頸部下端、頸部に1本づつ平行沈線が施されている。頸部下端の沈線には、2個一対の小突起が4ヵ所に付けられている。体部にはLRの単節斜縄文が施されている。また体部最下端にも平行沈線文を1本巡らせてある。内面には僅かであるが炭化物の付着がみられる。2は床面から出土した小形の深鉢である。体部は外傾しながら立ち上がり、口縁部がやや内彎する。いびつで、横断面形は楕円形を呈している。口唇部には刻み目文が施されている。口唇部直下に1本、頸部下半に3本の平行沈線が巡らされている。頸部下半に施されている平行沈線の1番上のものには、2個



第5図　III B 53住居址(1)



第6図　ⅢB53住居址(2)

一対の小突起が5ヵ所に付けられている。体部にはRL単節斜縄文が施されている。体部外面には、煮こぼれと思われる炭化物の付着がみられる。3は床面から出した台付鉢であるが、台部は欠損している。口縁部はやや内彎し、2個一対の山形の小突起が4ヵ所に付いている。口唇部外面には連続刺突文が施され、内面には沈線が1本巡らされている。頸部には平行沈線が上位と下位に2本づつ巡らされ、中間に連続刺突文が施され、2個一対の小突起が4ヵ所に付けられている。体部にはLRの単斜縄文が施され、下端には平行沈線が1本巡らされている。内面の一部に炭化物の付着がみられる。4は埋土から出土した台付鉢の台部である。台は直線的に広がるものである。上位から中位にかけては、平行沈線を8本巡らせ、下位には擬似工字文と8個の孔が施されている。内外面とも丁寧な研磨が施されている。

5は床面出土の石器である。不整な四角形を呈するが、両面からの細部加工によって尖頭部分を作り出しており、この部分に顕著な使用痕が観察される。尖頭石器に分類されるものと考えられる。

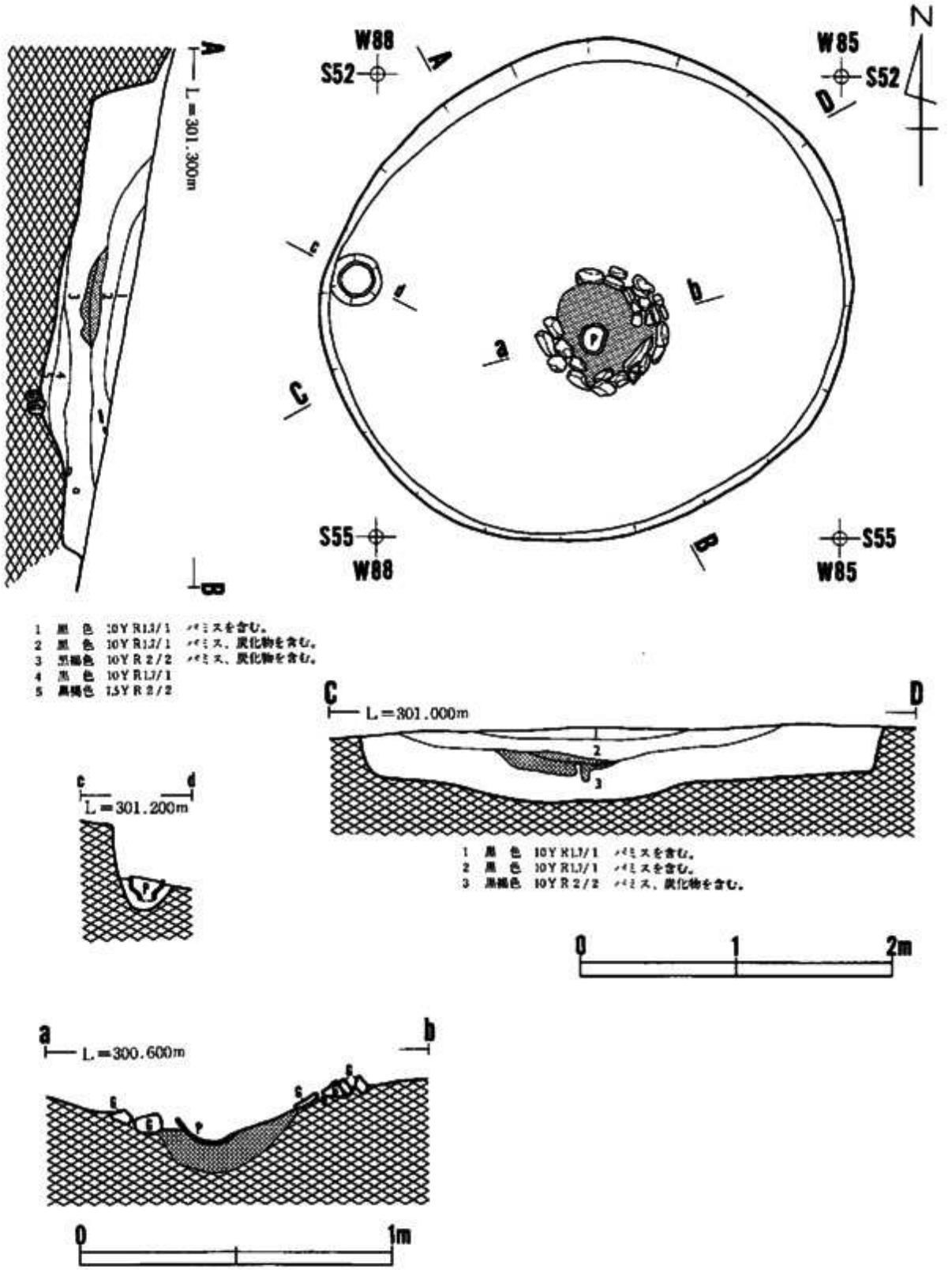
ⅢC51住居址

遺　構（第7図　写真図版6・7）

当遺構は西谷右岸に位置する。地形は、西尾根からの南東斜面下位に近く、遺構の北西側では傾斜は急になっている。東側は緩傾斜して下し、東方約16mに南流する沢がある。検出面はⅣ層上面である。ⅢC51－1ピット・ⅢC51－2ピットと重複し、当遺構が新しい。平面形は長軸を北東一南西（N－51°－E）にもつ楕円形を呈する。規模は北東一南西3.5m、北西一南東3.1mである。埋土はⅢ層起源の黒褐色・黒色砂質土が主体で、上位には白色パミスと微細な炭化物が含まれる。下位には焼土粒が含まれ、現地性焼土の面が存在する。この焼土面は不整円形を呈し、規模は75cm×95cm、焼土層厚10cmである。

壁は床面から垂直に近く外傾する。壁高は北側で40cm、南側で12cmである。床面はⅤ層に構築され、全体的には南へ緩傾斜している。重複するピットの上面はⅣ層起源の砂質土で貼床を構築し、その周囲は硬く踏みしめられている。床面の西端に1個の埋設土器がある。埋設土器は、径30cm、床面からの深さ20cmの小ピットに壺形土器の体部上半～口縁部を倒立させて埋置したものである。

炉は遺構の中心より30cm南東に偏して存在し、炉の中心から半径1mの範囲は浅皿状に窪み、中心は床面から20cmほど低くなる。遺存状況は良好である。炉の構造は27個の亜角礫を北西側が切れるよう環状に配し、中心より南西に偏して深鉢形土器の体部下半～底部を僅かに埋め込んだ土器埋設石囲炉である。礫は北東側では三重に、他の部分は二重に配され、外縁を内縁より高くしている。規模は礫の外側で北東一南西80cmである。焼土の形成状況は良好であり、縁


A
L=301.300m
B
W88
S52
W85
S52
N
C
D
a
b
S55
W88
S55
W85
1 黒 色 10YR1.7/1 パミスを含む。
2 黒 色 10YR1.7/1 パミス、炭化物を含む。
3 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物を含む。
4 黒 色 10YR1.7/1
5 黒褐色 7.5YR2/2
C
D
L=301.000m
1 黒 色 10YR1.7/1 パミスを含む。
2 黒 色 10YR1.7/1 パミスを含む。
3 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物を含む。
c
d
L=301.200m
0
1
2m
a
b
L=300.600m
0
1m

第7図　ⅢC5I住居址

石の内側全面に形成され、熱変化は縁石の外縁に及んでいる。また埋設土器は火熱によって非常に脆くなっている。焼土層厚は10cmである。

遺　物（第162・163図　写真図版155・156）

第162図6は炉の埋設土器であり、鉢形土器の底部を転用したものである。胴部はやや丸味をもって外傾し、底部は平坦である。7はミニチュアの甕形土器で、口縁部を僅かに欠損する。口縁部の内側に緩い沈線状の段をもつ。頸部は無文であり、上端と下端は不明瞭な沈線で区画されている。胴部にはRLの縄文が施文されるが、不明瞭である。底部との境に沈線がまわる。8は胴部と口縁部の約1/3を残存した鉢形土器で、反転復元したものである。口唇部は指を圧して造り出した小波状を呈する。口縁部は無文であり、胴部から屈曲して外傾する。胴部は外傾し、LRの地文が施されている。9は床面の西壁際で検出された埋設土器である。壺形土器で胴部下位と底部を欠損している。口縁部に1個の山形突起をもち、突起の両端には2個一対の小突起がある。山形突起から口唇部を巡る沈線があり、また口縁部内側にも1条の沈線がまわる。頸部は無文であり、口縁部と胴部との境界を沈線で区画している。胴部は張り、地文にLRの単節斜縄文を施文している。一部に炭化物が付着している。第163図1は深鉢形土器の胴部下端～底部の残存である。外面に炭化物が付着している。底部は上げ底となっている。2は深鉢形土器で、全体の約1/5を欠損する。埋土から出土した小破片が接合したものである。口唇部は、ほぼ等間隔で小突起を造り出すようにそぎ取っており、断面形は尖る。口縁部には指先幅ほどの浅い窪みが巡る。胴部上端はやや内彎し、以下は外傾する。胴部の地文はLRの単節斜縄文である。3は胴部と底部の約1/3の残存で、反転復元したものである。底部下端は粘土を貼りつけ、側面形は外方に突き出ている。4～9は埋土から出土した口縁部の小破片である。4・5の口唇部は指で圧したような小波状を呈し、口縁部は無文である。10・11は小型の壺形土器口縁部と胴部上半である。同一個体ではあるが接合しない。浅い沈線で施文されているが、不明瞭である。12は土製品で、用途は不明である。3個の突起をもつ。

〈北尾根〉

8棟検出された。炉の形態から、石囲炉3棟、土器埋設炉1棟、地床炉3棟、不明1棟に分けられる。石囲炉をもつ住居址のうち2棟が焼失住居である。立地をみると、1棟のみが南西向き斜面（それも上方）で、他は全て尾根稜線部と北向き斜面にある。時期は、1棟が縄文時代晩期前葉に位置づけられるが、他は縄文時代後・晩期と思われるものの、詳細は不明である。

IV I 25住居址

遺　構（第8図　写真図版8）

尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の基点部から5m西に位置する。東北東9mにIV J 24焼土遺構がある。IV I 25ピットの西壁上部(VI b層とVII層上部5cm程)が切れていること、同ピットの西側一帯が暗褐色土で汚れていることから遺構の存在を確認した。斜面上方でVI b層上面まで検出面を下げた結果不整な楕円形プランを検出し断面精査で焼土を確認して住居址と認定した。平面形は不整な楕円形で、長軸方向は北北西一南南東である。規模は、長径2.5m、短径2.24m、床面部で長径2.26m、短径2.02mである。埋土は7層に細分される。暗褐色土と褐色土、黄褐色土がこまごまと入りくんでいる。層厚が薄いためどういう埋没過程を経たものかは不明である。

壁は斜面上方（北～北東）側はVI b層、VII層、斜面下方側はIV層である。床面からの立ちあがりは明瞭でなく椀状である。壁高は最大23cmである。床面は北東側がVII層、南西側はVI b層である。全体に踏みしめられておりかたい。また凹凸が激しい。北西部に張り出し状に凹みがあるが、底部が南に急傾斜するため撹乱ととらえた。

柱穴は検出されなかった。

炉は地床炉で南西寄りに位置している。焼土は長径88cm、短径68cmの不整楕円形に分布し、厚さは最大7cmである。床面の南部浮石が焼成を受けたものである。

出土遺物はない。したがって時期は不明である。遺構の東側をIV I 25ピットに切られている。

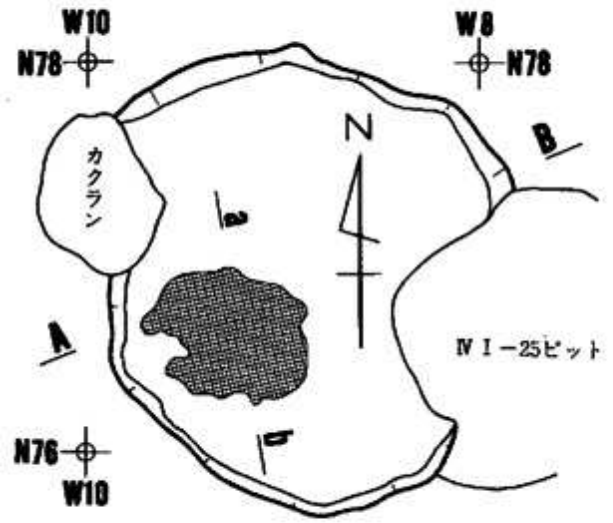
IV J 23住居址

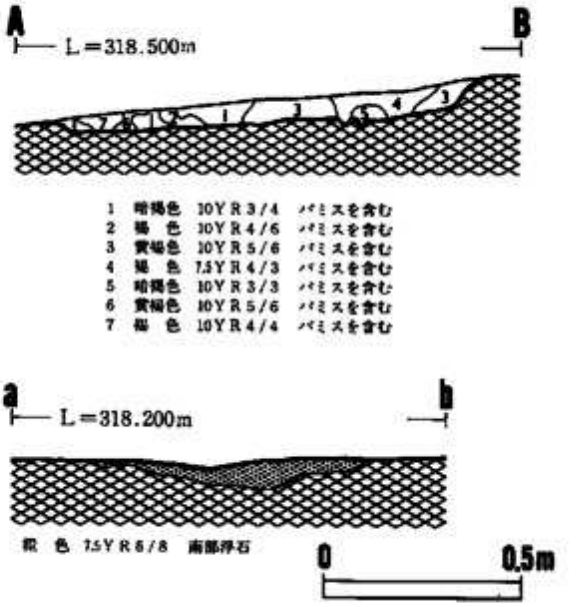
遺　構（第8図　写真図版9）

尾根頂部、土塁直下から北側にかけて位置する。北西に隣接してIV I 22－1・2ピット、東方C区にはV C23住居址、南東8.5mにはIV J 24焼土遺構等がある。重機による土塁撤去後、VII層面で、焼土遺構として2ヵ所検出されたものである。したがって、平面形、規模、埋土等は不明である。

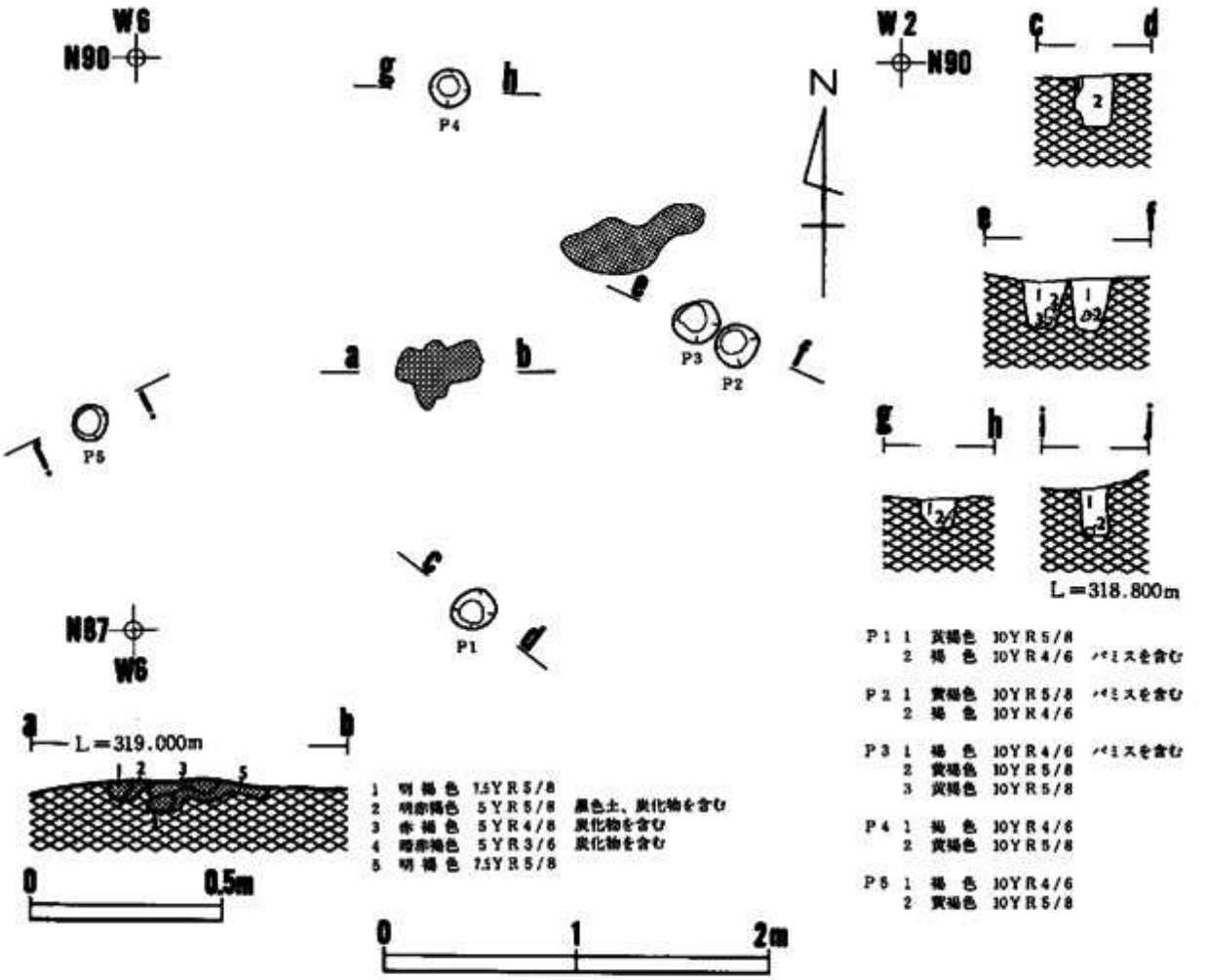
床面についても、頂部にあたるところを重機で削平したため、一挙に精査された状態となり、

Ⅳ I 25住居址





Ⅳ J 23住居址



P1 1 黄褐色 10YR5/8
2 褐 色 10YR4/6 パミスを含む

P2 1 黄褐色 10YR5/8 パミスを含む
2 褐 色 10YR4/6

P3 1 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
2 黄褐色 10YR5/8
3 黄褐色 10YR5/8

P4 1 褐 色 10YR4/6
2 黄褐色 10YR5/8

P5 1 褐 色 10YR4/6
2 黄褐色 10YR5/8

第8図 Ⅳ I 25・Ⅳ J 23住居址

本来の床面の詳細は不明である。なお、撤去した土層は、笹の生えた腐葉土と暗褐色土層、北側一部VIb層、南側一部VII層である。

柱穴は、焼土面より約30cm掘り下げて検出されたもので5個である。主柱穴はP_1・P_2・P_4・P_5の4本の配置である。P_2・P_3の関係については、差し換えか支柱かは不明である。柱間距離は2辺が2m、他はそれぞれ2.24m、2.6mである。

炉は地床炉で、4本柱のほぼ中央に位置し、P_1—P_4、P_2—P_5を結ぶ軸線上にある。焼土は最大長46cmの不整形に分布し、厚さ8cm形成されている。炭化物や黒色土を含む焼土である。北東部に最大長77cmのひょうたん形に表出する焼出があるが、非常に薄くしかももろく、断面図作成は不可能であった。現地性焼土であるが二者の関係は不明である。

遺　物（第164図　写真図版157）

1は床面から出土したもので台付鉢形土器である。地文に単節羽状縄文（LR・RL）が施され、内面は研磨されている。体部内外面にススが付着している。2は右側縁部、裏面両側先端部・右側縁上部にそれぞれ使用による細かい剝離痕がある。石質は珪質泥岩である。

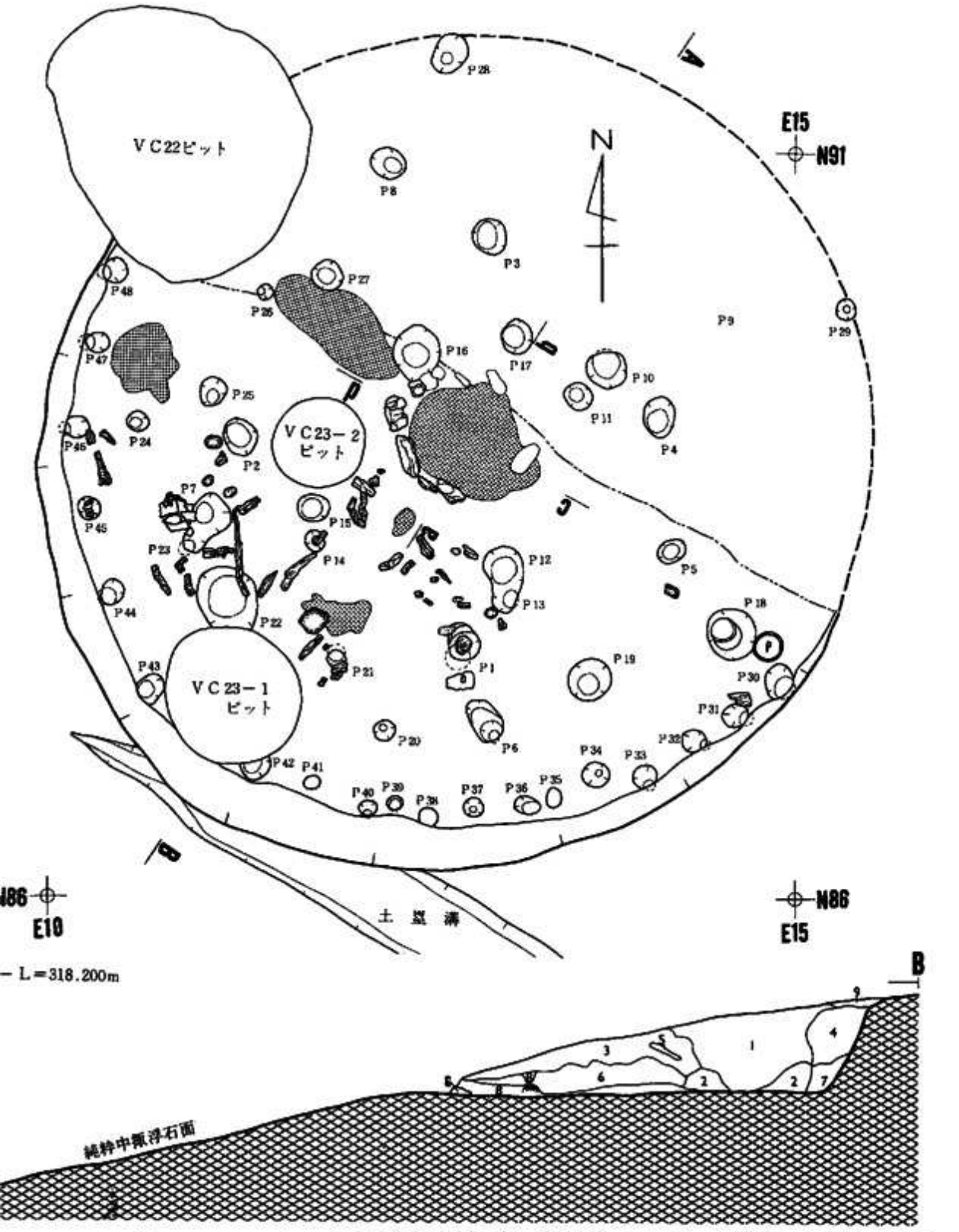
以上の出土遺物から、この住居址の時期は縄文時代後・晩期と推定することはできるが、詳細については明らかにできない。

VC23住居址

遺　構（第9・10図　写真図版10・11）

尾根北側、北東向き斜面中腹に位置する。重機による粗掘段階で石囲炉が露出、検出作業により、斜面上部側がIV層を切る半円形輪部の黒褐色土として検出された。斜面下部は粗掘、その他ですでに消失していた。平面形は円形で、規模は径5.48mである。埋土は8層に細分される。1は中礫浮石主体の黒褐色土で落ち込むように入りこんでいる。3の炉寄り上部には南部浮石が集中して堆積している。また炉の西側にも同様の堆積がみられる。これらは投げ込みと思われる。8は炭化物、焼土を多量に含む層である。八戸火山灰の覆土と思われる堆積が南東四半分の壁際にある。その厚さは最大25cmである。この覆土の上部に第164図5の土器が埋まっていた。

南壁は上部からV層、VIb細粒層、東西壁はIV層、V層である。壁高は最大70cmである。床面は、南辺がVIb細粒面、東西壁寄りがIV層面、その間はV層面である。南西四半分に炭化材が多く検出された。樹種はケヤキである。また、柱穴P_1上には径11.5cm、柱穴P_{45}上には径4cmの直立状の炭化材が検出された。これらの樹種はクリである。焼土も炭化物に混じりながら各所にみられた。以上の状況から当住居址は焼失住居であろう。なお、炉の北西側の焼土分布は、中礫浮石面が薄く焼成を受けたものである。また、斜面下半にあたる部分は床面はなく、



第9図　ＶＣ23住居址(1)

純粋な中掫浮石層面である。

柱穴（柱穴状のものを含む）は48個検出された。柱穴埋土は暗褐色～黒褐色砂質土で柱穴による区別はできない。柱穴底の標高、規模等から柱穴配列を推定すると、1つは P_1～P_4 の4個で台形の配置である。このうち P_1 は直立状の炭化材をもつものである。よって、この柱穴配列時に当住居址は火災にあったものであろう。また P_{45} にも直立状の炭化材があることから壁柱列が巡っていたことが考えられる。ただ、西壁の柱穴は50～60cmの間隔で並んでいるが、南壁は柱穴状のものもあり、間隔も一定しない。もう1つは、それ以前の柱穴配列で、P_5～P_8 の4個と北東部にある痕跡（P_9）とを結ぶ五角形の配置である。

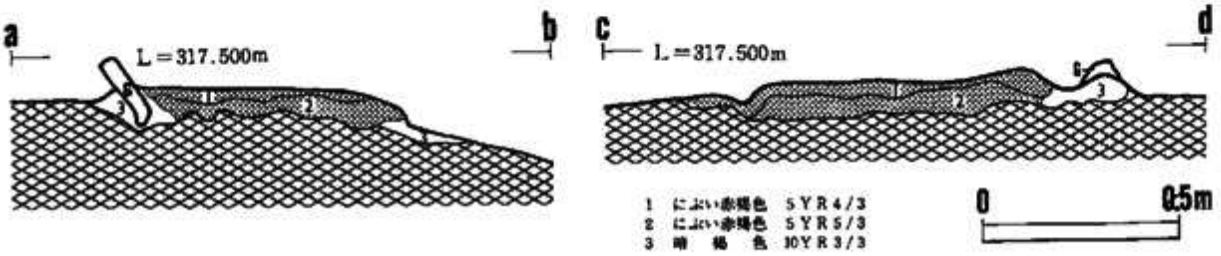
炉は石囲炉で中央に位置する。構成礫が西側に5個だけ残っており、抜き取り痕が5個確認された。礫は、断面（a－b）にあらわれているものは半分以上埋め込まれているが、他は三分の一以下しか埋め込まれていない。規模は長径90cm、短径80cmである。形状は楕円形ないし北西一南東に少し長い等辺六角形を呈する。焼土の厚さは最大10cmである。焼土の2は中掫浮石層が焼成を受けたものである。

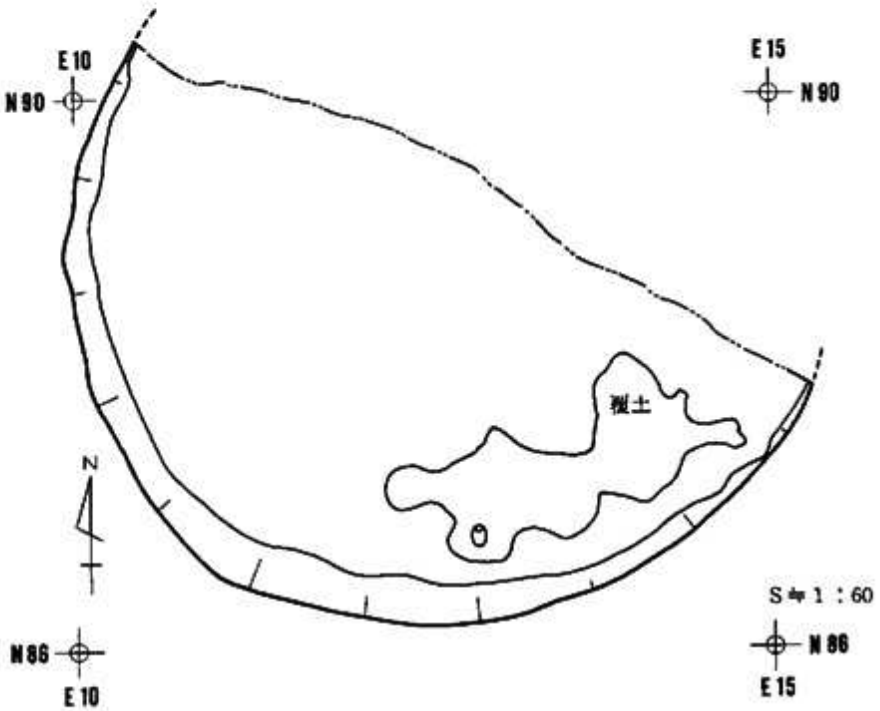
当住居址は、北西辺がＶＣ22ピットに切られている。住居址内部南西壁寄りにＶＣ23－1ピットがあるが、住居址埋土断面の状況からするとピットの方が新しいものと思われる。ＶＣ23－2ピットは住居址に伴うものかどうか不明である。

遺　物（第164・165図　写真図版157・158）

床面から（第164図3・4・12～14、第165図1～7・9）と柱穴から（第164図6・9・15）、それに埋土の下位（第164図7・10）、中位（第164図11）、上位（第164図8、第165図8）と覆土（第164図5）から出土した。第164図3は台付鉢形土器の台部が欠損しているもので沈線と磨消技法によって施文されている。地文は単節斜縄文（LR）である。上半部内外面ともススが付着している。この土器は大洞 B_1 式に比定されよう。4は内外面とも研磨された台付鉢形土器である。5は地文に単節羽状縄文（RL・LR）が施されている台付鉢形土器である。外側上半と内側全面、特に口縁部に厚くススが付着している。6は研磨されており口縁部下方に沈線が施されている。7は研磨された口頸部破片で注口土器であろう。この土器は晩期初頭に位置づけられようか。8は口縁部破片で羊歯状文が施されている。地文は単節斜縄文（RL）である。この土器は大洞Ｂ－Ｃ式に比定されよう。9は台付鉢形土器で、地文は無節羽状縄文（L・R）である。底にススが付着している。10は鉢形土器の底部で単節斜縄文（LR）が施されている。11～13は口縁部破片で、前2点は単節羽状縄文（RL・LR）、他は単節斜縄文（LR）の地文である。いずれもススが付着している。14も口縁部破片で、地文に無節斜縄文（L）が施されている。15は体部破片で地文に単節斜縄文（LR）が施されている。

第165図1は扶入石器で、刃部は両面から大きく抉られてできている。片面に自然面を残し、





単位：cm

柱穴	上端径	下端径	深さ	底標高m	備 考
P 1	27・21	18・17	70	316.70	土器、炭
P 2	26・22	18・14	63	316.72	
P 3	25・23	18・13	43	316.70	
P 4	28・20	16・15	56	316.66	
P 5	29・15	12・10	48	316.88	
P 6	31・19	9・7	33	317.08	
P 7	―・27	15・12	29	317.09	土器
P 8	25・20	13・10	25	316.91	
P 9	―・―	―・―	―	316.96	偏平
P10	28・25	20・19	48	316.66	
P11	20・18	10・9	22	317.03	
P12	―・26	19・17	31	317.02	
P13	―・16	11・10	23	317.08	土器
P14	15・14	6・6	16	317.17	
P15	22・19	14・13	10	317.20	
P16	39・32	18・17	38	316.98	
P17	25・20	15・14	43	316.83	
P18	35・33	16・13	58	316.77	
P19	30・29	15・15	52	316.84	
P20	15・15	5・5	13	317.31	
P21	12・12	13・12	38	317.04	
P22	50・40	29・27	29	317.12	土器
P23	―・15	12・10	34	317.06	
P24	15・13	9・7	15	317.25	
P25	20・17	10・8	25	317.10	
P26	11・11	5・5	11	317.27	
P27	21・20	12・11	40	316.97	
P28	28・21	8・8	46	316.73	
P29	14・13	6・5	6	316.87	
P30	24・19	16・13	35	316.99	
P31	18・16	10・9	39	316.95	
P32	17・15	8・6	28	317.07	
P33	16・14	8・7	25	317.12	
P34	20・16	5・5	16	317.17	
P35	13・10	―・―	12	317.22	
P36	17・12	12・8	9	317.29	
P37	14・13	5・5	21	317.20	
P38	13・12	―・―	11	317.35	
P39	10・9	9・8	12	317.34	
P40	12・11	6・6	19	317.26	
P41	12・9	―・―	8	317.36	
P42	―・20	―・11	10	317.34	
P43	22・18	12・11	16	317.34	
P44	17・15	13・13	36	317.11	
P45	16・15	7・4	15	317.35	炭
P46	17・15	9・8	30	317.19	
P47	17・14	11・10	31	317.11	
P48	18・17	10・9	41	317.07	

第10図　ＶＣ23住居址(2)

他面にアスファルト様のものが付着している。なお、この石器は破損しており、下縁に細部調整がみられることから掻器との複合石器とも考えられる。石質は珪質泥岩である。2は両端に剥離痕を有するもので楔形石器と思われる。石質は玻璃質流紋岩である。3、4は細部調整剥片で、3の右側縁先端部にアスファルト様のものが付着している。石質は3が硬質泥岩、4が硬質凝灰質泥岩である。5は側面に打痕がみられる敲石である。表面積の三分の二が火炎を受けたように黒変している。石質は硬砂岩である。6、7は剥離が激しく使用面は不明だが、形状からすると側面を使用した磨石と思われる。石質はどちらも花崗閃緑岩である。8は欠損が激しく原形は不明であるが、両面を使用した凹石である。石質はアルコース砂岩である。9は加工痕はみられないが玉髄である。

以上の出土遺物から、この住居址は縄文時代晩期前葉に位置づけられよう。

ＶＤ24住居址

遺　構（第11図　写真図版12）

尾根鞍部の北向き斜面側に位置する。Ⅳ層面で半円形に黒色土がみられ、斜面下方の削除されたへり部分に炉の構成礫が露出したので住居址と認定した。平面形は円形ないし楕円形である。規模は径3.37mである。埋土は2層に大別される。上位層は黒色土で、十和田ｂ降下火山灰、中撮浮石を含むシルト、下位層は南部浮石をわずかに含む中撮浮石の再堆積層起源のもので、床面や壁面との区別が明瞭ではない。

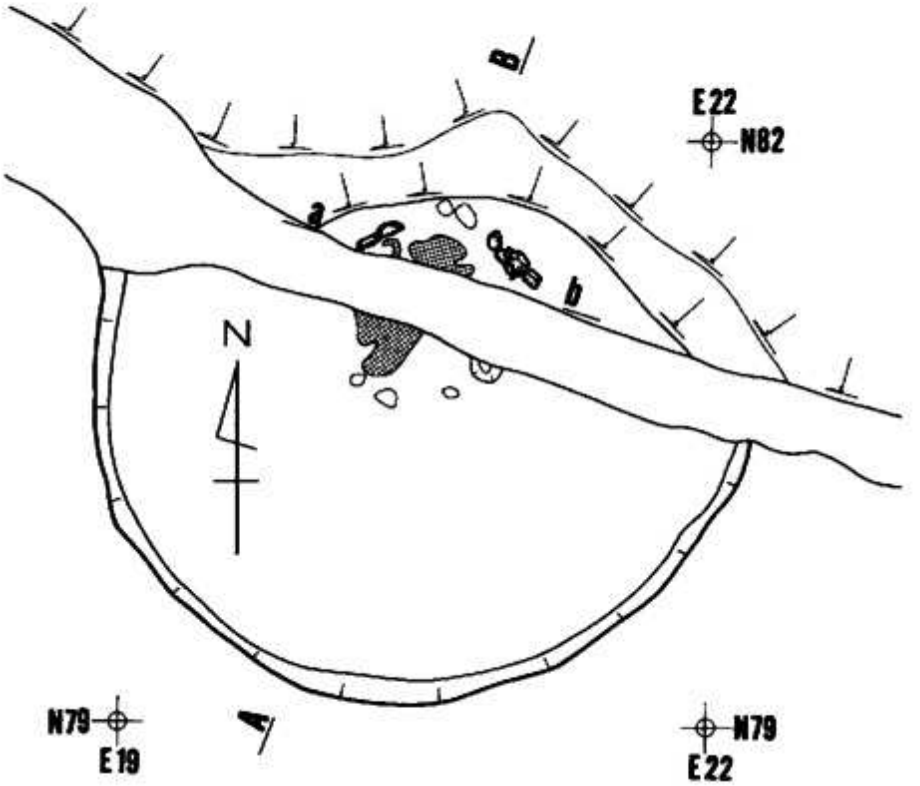
壁はⅣ層を掘り込んでいるもので、明確な壁面は検出できなかった。壁高は南側で最大24cmである。土器や炭化物の量が少なく、床面を特定するには問題があったが、炉の高さと炭化物の消える面をもって床面とした。床面となる土層は中撮浮石の再堆積層であり、なお土器を含んでおりしまりのないものである。さらに床面を掘り下げてみたが、特定できる床面も柱穴も確認することはできなかった。

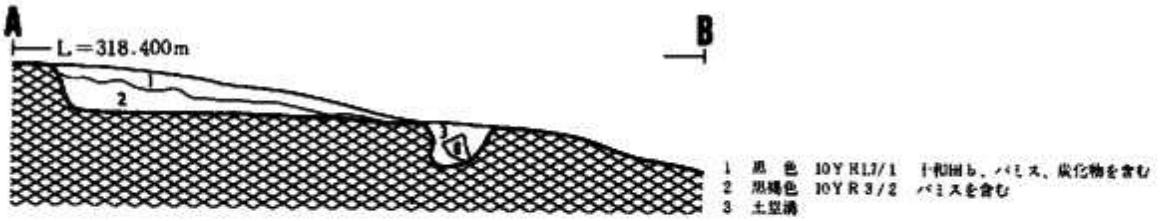
炉は中央ないし北寄りに位置している。石囲炉で構成礫が5個残っている。他に抜き取り痕が6個みられる。径90cm～1m、深さ最大20cmの円形、椀状に掘り込み礫を設置したものと考えられる。焼土の分布は西側に片寄っている。厚さは最大6cmであるが、焼成はそれほど強くは受けていない。

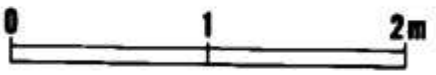
当住居址は、炉の中央、遺構の中央部を東西に走る土壙溝に切られているものである。

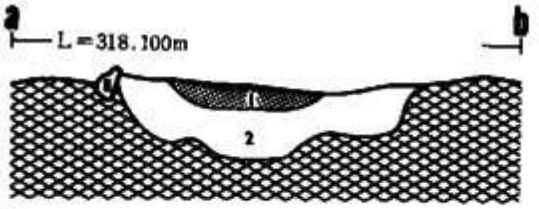
遺　物（第165・166図　写真図版158）

第166図1は床面東壁際に出土したもので、深鉢の上半分である。地文に単節羽状縄文（LR・RL）が施され、体部には綾絡文がみられる。外面はほぼ全面にススが付着している。第165図10・11は口縁部破片で、10は研磨され、11は単節斜縄文（LR）が施されている。第165図12、第166











第11図　ＶＤ24住居址

図2は体部破片で、12は地文に単節羽状縄文（RL・LR）が施され、2は無文である。

第166図3は刃部が欠損している両凸刃の磨製石斧である。刃部が一度破損したあと、再研磨して利用し、再び破損したものと思われる。基端部両側面に装着の痕跡か敲打痕状のキズがみられる。石質は輝石玢岩である。4は基部上半が欠損している両凸刃・直刃の磨製石斧である。裏面上部に再研磨部分がある。また、右側刃が欠損し、再研磨して利用しているものである。石質は、輝石玢岩である。5は両端に打痕、裏面中央部に浅い凹みがみられるものである。石質は硬砂岩である。

以上の出土遺物からは、この住居址の時期は縄文時代後・晩期と推定することはできるが、詳細は不明である。

ＶＥ22住居址

遺　構（第12図　写真図版13）

尾根北側、北東向き斜面の下方に位置する。ＶＤ24住居址の真北10mである。北尾根の遺構の中で最も標高（316.3m）が低く湧水に近い。重機による粗掘の際に埋設土器が露出し、その後の検出作業による斜面上側で四半分の黒色円形プランを確認し住居址と確定。さらに、精査により埋設土器周辺がガリガリにかたくなっていることを確認し住居址と決定した。平面形は南東四半分が不明瞭、北半分はすでに除去したため詳細は不明であるが、基本土層確認のため残しておいたベルトにより推定すると、円形ないし楕円形と考えられる。埋土を土層確認ベルトによってみると、1は耕作土、2は黒褐色土で3にくらべてしまりがない。3は当住居址の埋土の大部分をなすもので、斜面下方（北側）に炭化材（物）の曲列がみられる。土器片が出土するのもこの層である。4は黒褐色土で中軽浮石がその主体をなす。点線より上の部分も断面であるが、しまりがある黒褐色土で地山と考えられる。

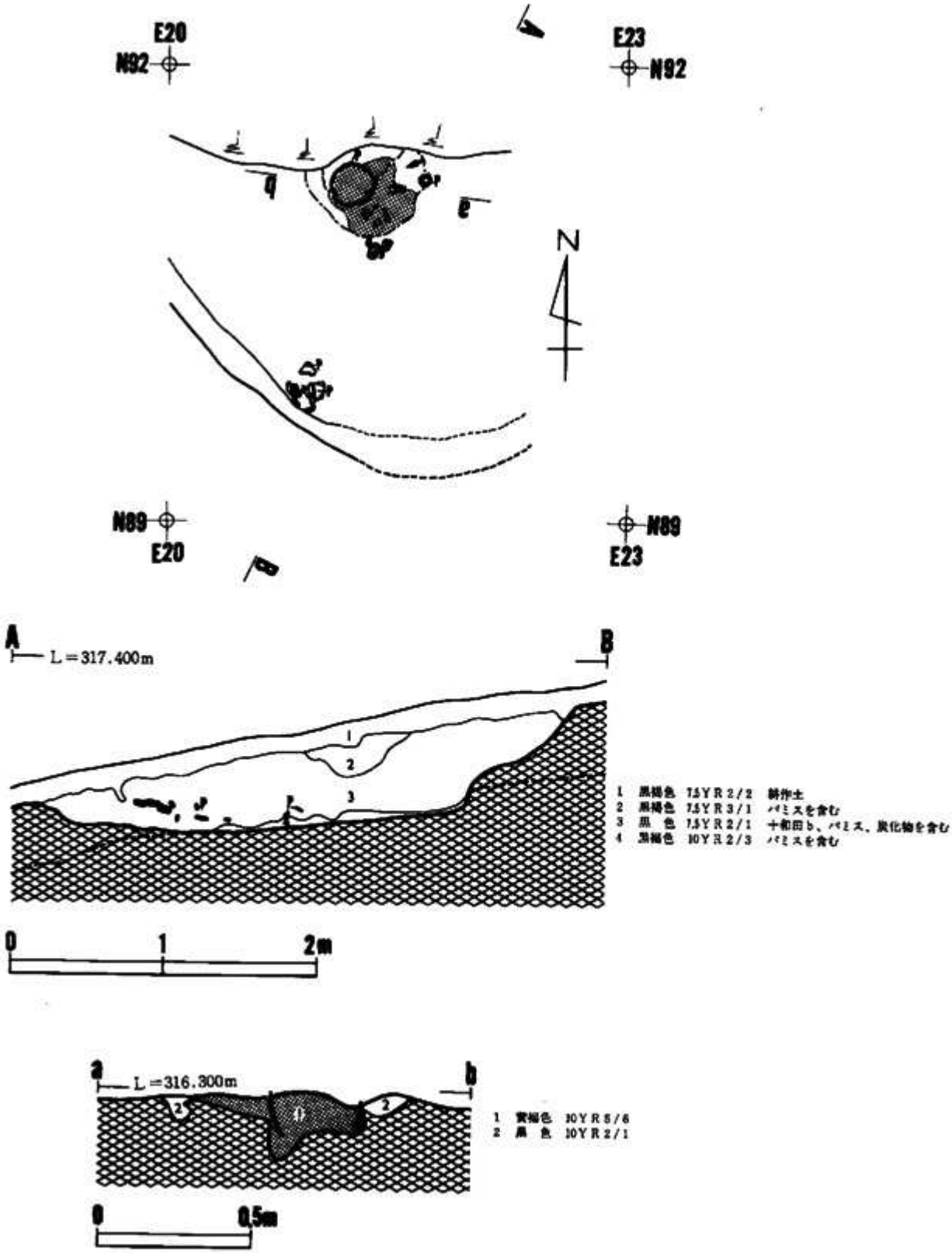
壁はⅣ層を掘り込むもので明確ではない。確認部分の壁高は9～14cmである。床面は炉周辺部分だけ貼床されている。黄褐色八戸火山灰をもって貼床とし、かたく焼きしまっている部分もある。その他の部分はⅣ層である。床面にある炭化材の樹種はクリである。

柱穴は検出されなかった。

炉は中央ないしやや北寄りに位置する土器埋設炉である。埋設土器の周囲に表面がかたくしまった焼土があり、その断面は土器に近づくにつれ厚さを増している。内部の焼土はわずかに焼成を受けている程度である。

遺　物（第167図　写真図版158・159）

1は炉埋設土器で深鉢の体部である。地文に単節斜縄文（RL）が施されているが、一部羽状縄文（RL・LR）になる。胎土が緻密で、外側ほぼ全面にススが付着している。2は南壁寄りに



第12図　ＶＥ22住居址

出土したもので鉢形土器である。地文に単節斜縄文（LR）が施され、外側ほぼ全面にススが付着している。3は底部破片でやや上げ底になる。地文に単節斜縄文（RL）が施されている。4は口縁部破片で、地文に単節羽状縄文（RL・LR）が施されている。ススが付着している。3・4は埋土上位～下位から出土したものである。

以上の出土遺物からは、この住居址の時期は縄文時代後・晩期と推定することはできるが、詳細は不明である。

ＶＦ25－１住居址

遺　構（第13図　写真図版14）

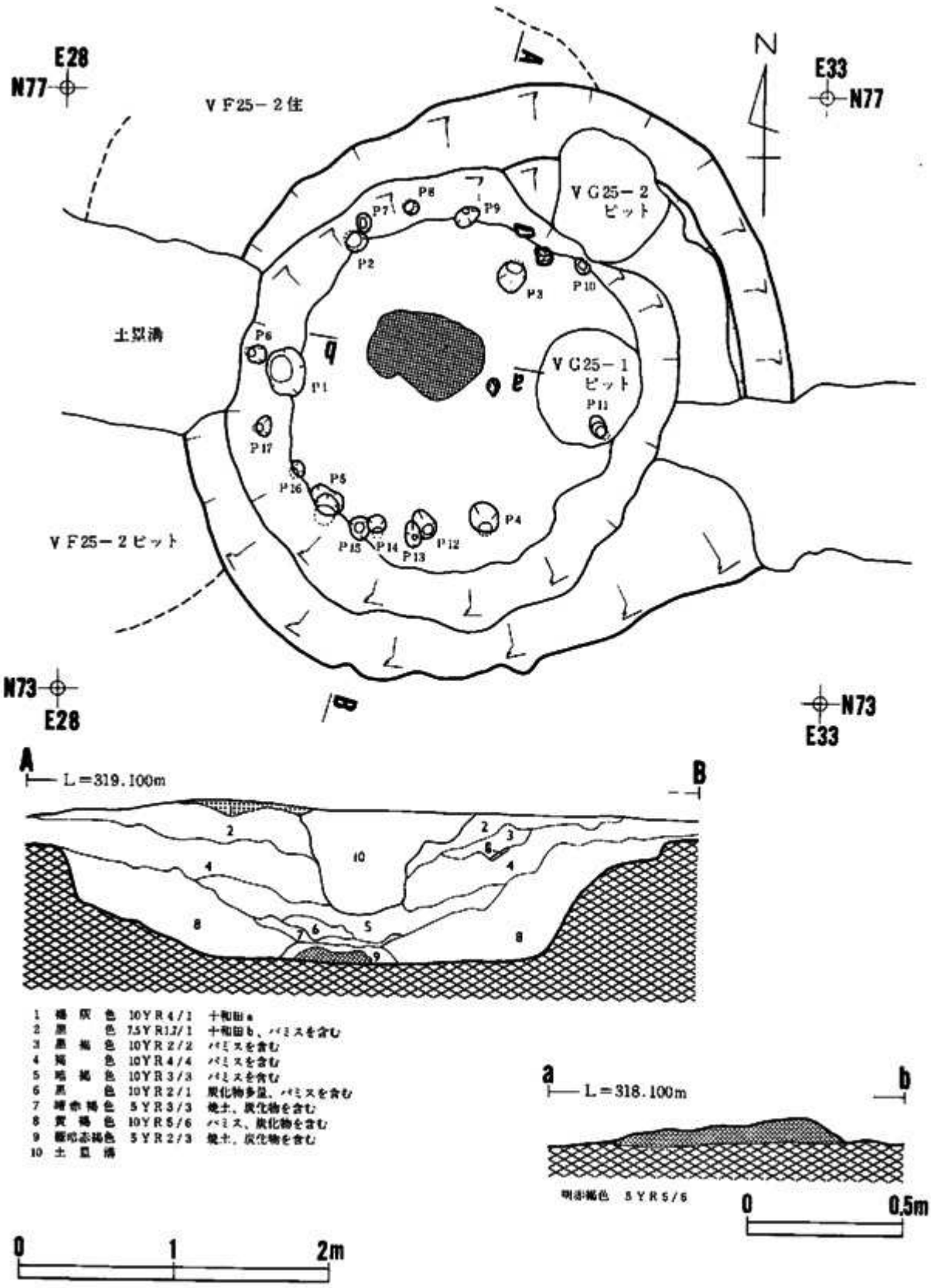
尾根鞍部東端に位置する。土壌を撤去した段階で、十和田ａ降下火山灰が面的に広がる黒色土の不整な円形プランとして検出された。検出面は南側はⅦ層面、北側はⅣ層面である。平面形は楕円形、床面が不整円形になる。長軸方向は北東－南西である。規模は長径4.25m、短径3.7m、床面で径2.38mである。埋土は９層に大別される。１は十和田ａ降下火山灰（Ⅱ層）、２は十和田ｂ降下火山灰を含む黒色土（Ⅲ層）、４は中掫浮石をブロック状に含む褐色土、６は炭化物主体の層、７は焼土を含む層、８は八戸火山灰と南部浮石上部層の混合する黄褐色土、９は焼土を含む層である。

壁は南壁と北壁とでは様相を異にする。南壁はⅦ層で上部が大きく外反する。北壁は上部からⅣ層、Ⅴ層、Ⅵｂ層、Ⅶ層で、緩い傾斜面をもつ部分（断面図）、中段スロープをもつ部分（北東部）がある。壁高は最大1.03m（南東）、最小65cm（北西）である。床面はⅦ層面である。北半はしまりがあり平坦であるが、南半は硬軟の互層状で凹凸がある。

柱穴は17個検出された。主柱穴はP_1～P_5で五角形の配列である。P_1は直立し、P_2・P_5は、P_1と対応して菱形をつくる点に向かって斜めに立つ。P_3・P_4は向かい合って斜めに立つものである。主柱穴の埋土はいずれも暗褐色土である。P_{11}・P_{12}・P_{15}の埋土は明褐色土（7.5YR）で、他は全て暗褐色土である。主柱穴の深さは30cm前後である。径は10cm前後であるが、P_1・P_5がやや大きい。

炉は北西寄りに位置している。床面に焼土が盛り上がっているもので、長径76cm、短径54cmの東西に長い不整な楕円形を呈する。焼土の厚さは最大16cmある。焼土の東側に礫が１個あるが、炉の構成礫かどうかは不明である。

北東壁に中段のスロープがある。スロープの始まり部分が土壌溝に、終わり部分がＶＧ25－２ピットに切られているため全容は不明であるが、スロープは八戸火山灰層部でかたくしまり、北に緩く傾斜しているものである。壁の高さから考えて出入口施設があってしかるべきであるが、このスロープが出入口施設の一部とも考えられる。



第13図　ＶＦ25－１住居址

当住居址はＶＦ25－２住居址とＶＦ25－２ピットを切り、遺構の中央上部を土壙溝に東西に切られている。内部にＶＧ25－１ピットがあるが、床面を下げて検出したもので、住居址に伴うものであるかどうかは不明である。北東壁にあるＶＧ25－２ピットは、埋土の状況から住居址より新しいものである。

遺　物（第167図　写真図版159）

５は鉢形土器の口縁部破片で、２個一対の張り付け突起がある小波状口縁である。地文として単節斜縄文（LR）が施されている。外側ほぼ全面、特に口唇部にススが付着している。６は鉢形土器の下半部である。地文として単節斜縄文（RL）が施されている。７・８は体部破片で地文に単節斜縄文(RL)が施されている。以上の土器は全て埋土下位から出土したものである。

以上の出土遺物からは、この住居址の時期は縄文時代後・晩期と推定されるが詳細については不明である。

ＶＦ25－２住居址

遺　構（第14図　写真図版15）

Ⅳ層面で、ＶＦ25－１住居址の北西壁側に褐色土が三日月状に検出された。平面形は楕円形になるものと思われるが、残存部が少ないので規模とともに詳細は不明である。埋土は、北側に中振浮石主体の暗褐色土があるほかは、大部分が八戸火山灰と南部浮石の混合した褐色土である。この土はＶＦ25－１ピットの上部にある以外はこの地区ではみあたらないもので、人為的廃棄と考えられる。

壁はⅣ層で、北西四半分のみである。北側は埋土との区別が明瞭でなかったために掘り過ぎがある。壁高は19～29cmである。床面はＶ層、溝寄りはⅥａ層で凹凸がある。

柱穴、炉とも検出されなかった。

当遺構は、南東部、遺構の大半をＶＦ25－１住居址に、さらに南側を土壙溝に切られている。遺構内にＶＦ25－３ピットがあるが、埋土の状況からピットの方が古いものである。炉が検出されないので住居址と断定し難いが、埋土、床面から考えると住居址状の遺構であるといえる。

遺物は出土しなかった。時期は不明である。ＶＦ25－１住居址より古いものである。

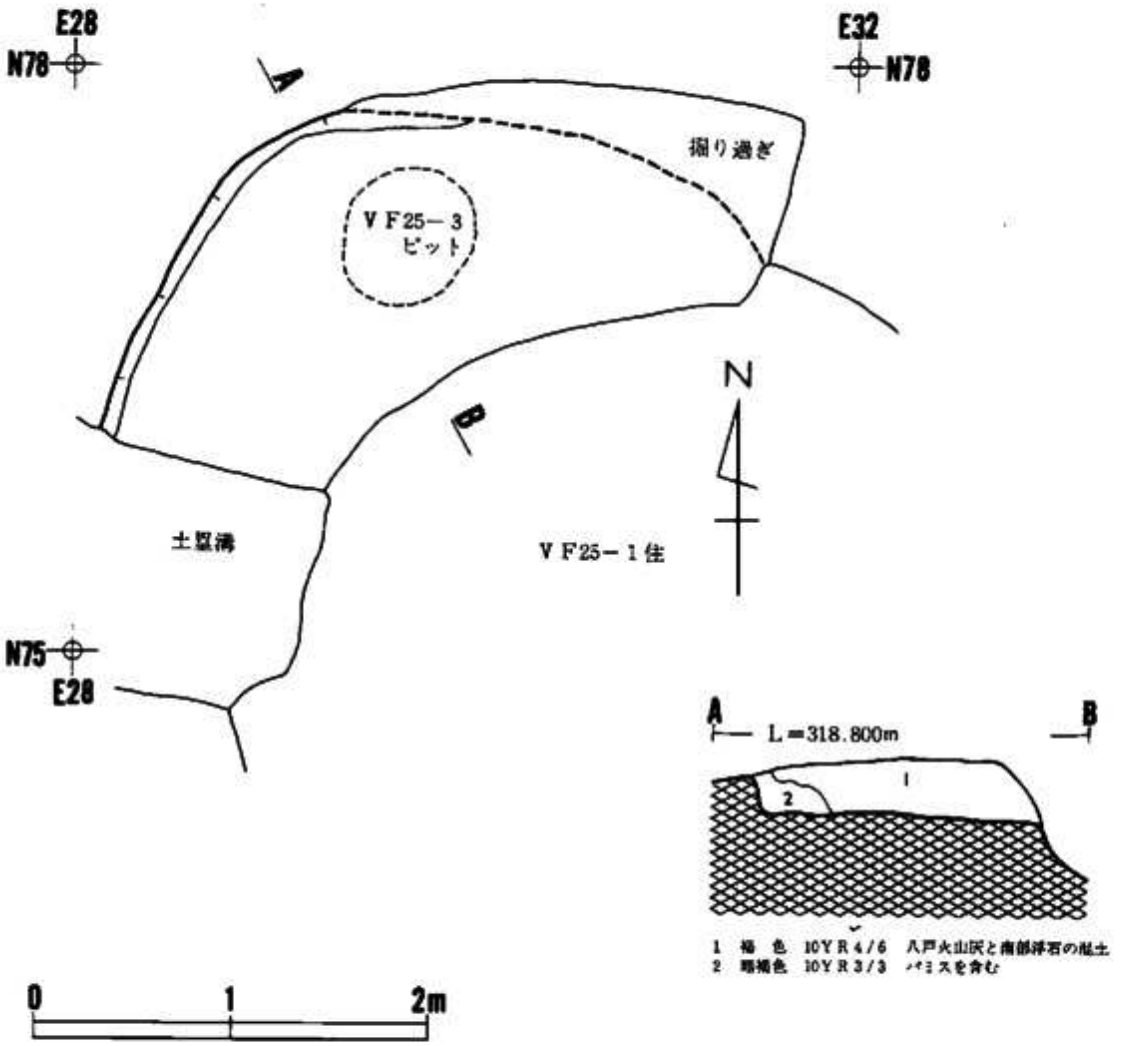
ⅥＣ26住居址

遺　構（第15図　写真図版16）

尾根稜線部東方に位置する。当遺跡では最東端の住居址である。土壙直下のⅦ～Ⅵｂ層面で半円形の暗褐色～黒色土として検出された。平面形は円に近い隅丸方形で、長軸方向は北北西一南南東である。規模は長軸長3.62m、短軸長3.42mである。埋土は９層に大別される。上位

単位：cm

柱穴	上端径	下端径	深さ	底標高
P 1	31・28	17・15	22	317.72
P 2	15・12	12・11	30	317.80
P 3	21・19	11・9	33	317.62
P 4	21・20	10・9	29	317.64
P 5	23・17	15・13	39	317.62
P 6	13・12	8・5	11	317.98
P 7	12・10	8・4	11	317.97
P 8	10・10	8・6	20	317.91
P 9	17・13	5・4	30	317.67
P10	11・8	8・6	11	317.94
P11	14・10	10・7	22	317.58
P12	19・09	7・6	6	317.90
P13	16・10	4・3	23	317.79
P14	12・11	8・7	12	317.85
P15	15・14	7・6	11~4	317.95
P16	11・10	8・5	3	317.91
P17	13・10	8・5	18~3	318.01



第14図　V F 25－2 住居址

と下位が暗褐色土、黒褐色土、中位と南壁寄りが黄褐色～褐色土になる。1は中央に寄るほど黒色化している。炉の上になるあたりには径5～10cmの炭化材（ケヤキ）が多く、焼土も含む暗褐色土、また炉から東へ帯状（厚さ8～13cm、幅20cm、長さ1m）に、焼土を含む褐色土があった。これはVC23住居址と似た状態である。さらに北壁寄り、埋土の3相当部に大量の炭化材（ケヤキ）があった。この状況から当住居址は焼失住居と考えられる。

壁は北側上部がわずかにVIb層で、あとはVII層である。東壁部がわずかに内彎する。壁高は49～13cmである。床面はVII層で、北半がかたくしまり南半は軟弱である。中央に緩く傾斜する。北西四半分に、壁から住居址中央に向かって凹凸をもちながらも緩いスロープがあった。炉の南側に薄い焼土面と深さ2cmの炭だまり（底が焼けている）が形成されている。西壁寄りに石匙が出土している。

柱穴は、杭状のものも含めて32個検出されている。主柱穴はP_1～P_3の3個で、配列はP_1を頂点とする二等辺三角形である。深さは35～40cmで、埋土はいずれも暗褐色土である。他の柱穴は大多数が浅く、壁を回っているものである。埋土は暗褐色～黒褐色土である。

炉は、径60cmの円形の石囲炉で中央に位置する。床面から10～15cm掘り込んでつくられているものである。炉の構成礫が7個残っており、他に抜き取り痕が2個みられる。礫は高さの半分ほど埋め込まれている。焼土は楕円形に分布し、厚さ最大9cmである。

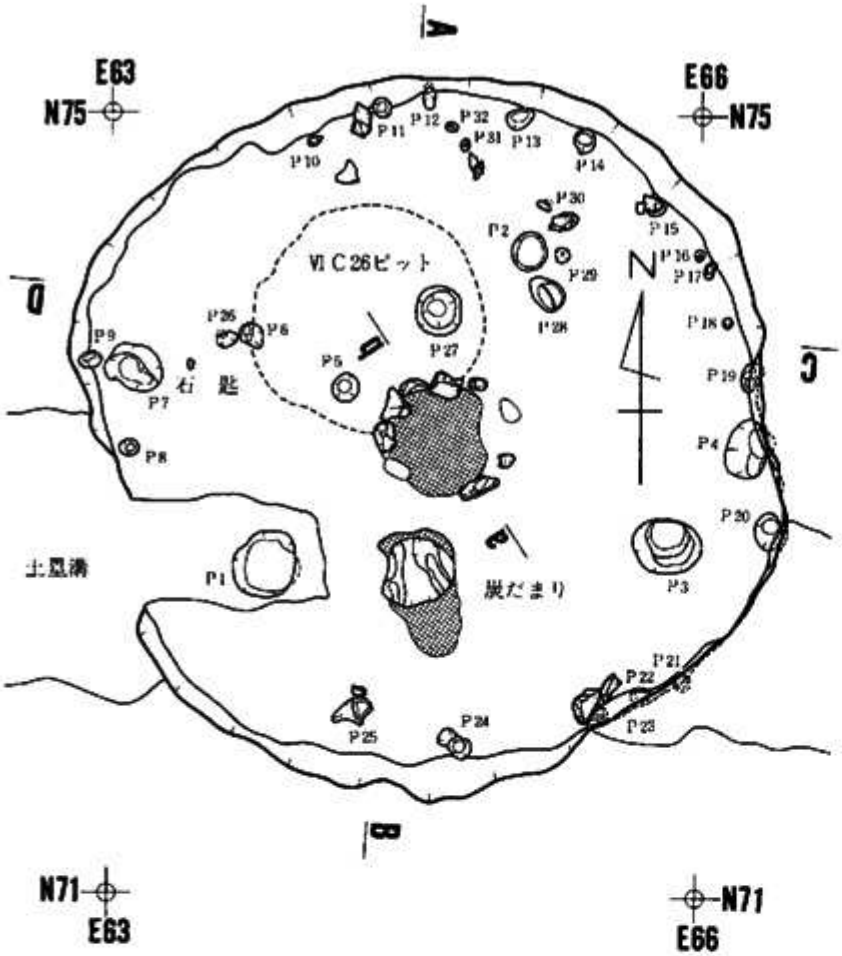
当住居址内北西部にVIC26ピットがある。これは住居址より古いものである。遺構の南半部分を東西に土壙溝に切られている。特に西側は床面まで削り取られている。

遺　物（第168図　写真図版159）

埋土の上位（1・5）と下位（2～4、6～11）から出土した。1～5は口縁部破片で、地文として1・2は単節羽状縄文（RL・LR）、3は単節斜縄文（LR）、4も単節斜縄文（RL）が施されるものである。いずれもススが付着している。5は無文である。6は底部破片、7～9は体部破片である。

10は打面が左側縁にある縦長剥片を利用した石匙である。背面からの細部調整による片刃の弧刃になる。ツマミは上縁の中央にあり強い抉入によってつくられている。石質は珪質粘板岩である。11は全面使用している磨石である。石質は花崗閃緑岩である。

以上の出土遺物からは、この住居址の時期は縄文時代後・晩期と推定することはできるが、詳細は不明である。



単位：cm

柱穴	上端径	下端径	深さ	底標高m
P 1	38・29	29・26	34	322.23
P 2	20・16	16・13	35	322.17
P 3	36・28	17・15	41	322.17
P 4	30・19	15・14	24	322.35
P 5	16・13	8・7	31	322.25
P 6	11・6	7・4	23	322.35
P 7	29・23	19・11	20	322.39
P 8	10・9	5・4	13	322.46
P 9	11・9	7・4	10	322.51
P10	8・5	6・5	11	322.51
P11	10・8	5・5	4	322.61
P12	12・6	6・4	9	322.58
P13	14・10	9・5	19	322.47
P14	15・11	7.5・6.5	12	322.53
P15	10・8	5・2	9	322.54
P16	6・5	2.5・2	6	322.56
P17	9・5	4・3	2	322.60
P18	5.5・5.5	4・4	5	322.57
P19	11・9	5・4	10	322.50
P20	19・13	9・8	11	322.49
P21	9・8	6・6	1	322.65
P22	11・9	7・6	9	322.57
P23	15・9	12・6	5	322.59
P24	12・10	6・6	9	322.55
P25	12・10	8・7	8	322.55
P26	12・8	8・4	18	322.41
P27	26・25	10・9	4	322.49
P28	21・14	14・11	9	322.40
P29	9・7	1・1	7	322.48
P30	8・5	4・3	5	322.52
P31	7・5	3・1.5	14	322.46
P32	6・5	3・2	11	322.60

1 暗褐～黒色 10YR3/3～1.7/1 炭化物、パミスを含む
2 黄 褐 色 10YR5/6 パミス、炭化物を含む
3 黒 褐 色 10YR3/2 炭化物、パミスを含む
4 黒 褐 色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
5 暗 褐 色 10YR3/4 パミス、炭化物、灰を含む
6 暗 褐 色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
7 暗 褐 色 10YR3/4 パミスを含む
8 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
9 黄 褐 色 10YR5/6 九州火山灰
10 土 壌 溝

1 赤 褐 色 5YR4/8 炭化物を含む
1 暗 褐 色 10YR3/3 炭化物を含む

第15図　VI C26住居址

〈中央尾根稜線部〉

4棟検出された。そのうち3棟が後期、1棟が晩期に位置づけられる。晩期の住居址は石囲炉をもち、後期の住居址は石囲炉、1個の石が伴う炉、地床炉の3様の炉をもつものである。

ⅣB80住居址

遺　構（第16図　写真図版17）

南西に延びる尾根の先端部に位置する。南側にⅣB82住居址、ⅣC82住居址がある。初年度の調査で抜根等をした凹地の壁に焼土がみえたこと、底面に柱穴と考えられる径40cm、深さ70cmのピットが検出されたことから住居址と認定したものである。平面形は楕円形と考えられるが、規模は不明である。埋土は12層に細分される。2は十和田a降下火山灰でブロック状に入るものである。6は砂粒状土が多量に混入し、7とともにしまりがなく崩壊しやすい。7まで植物根の入り方が著しい。9・12はしまりがある。12は遺構外との区分ができない。

壁は東側三分の一だけ確認された。しまりのないⅦ層で、立ち上がりも不明瞭である。壁高は10～15cmである。床面はやはりしまりのないⅦ層で、西側柱穴部分以西はⅥ層になる。

柱穴は9個検出された。埋土は黄褐色～褐色である。規模をみると P_1・P_3・P_5・P_8 の径が近似値を示し、P_1 と P_5 の深さが他に比して深い。

炉は地床炉で中央に位置している。焼土は不整な楕円状に分布しているが、削り取られた部分もあるので全容は不明である。厚さは最大10cmである。焼成は弱い。

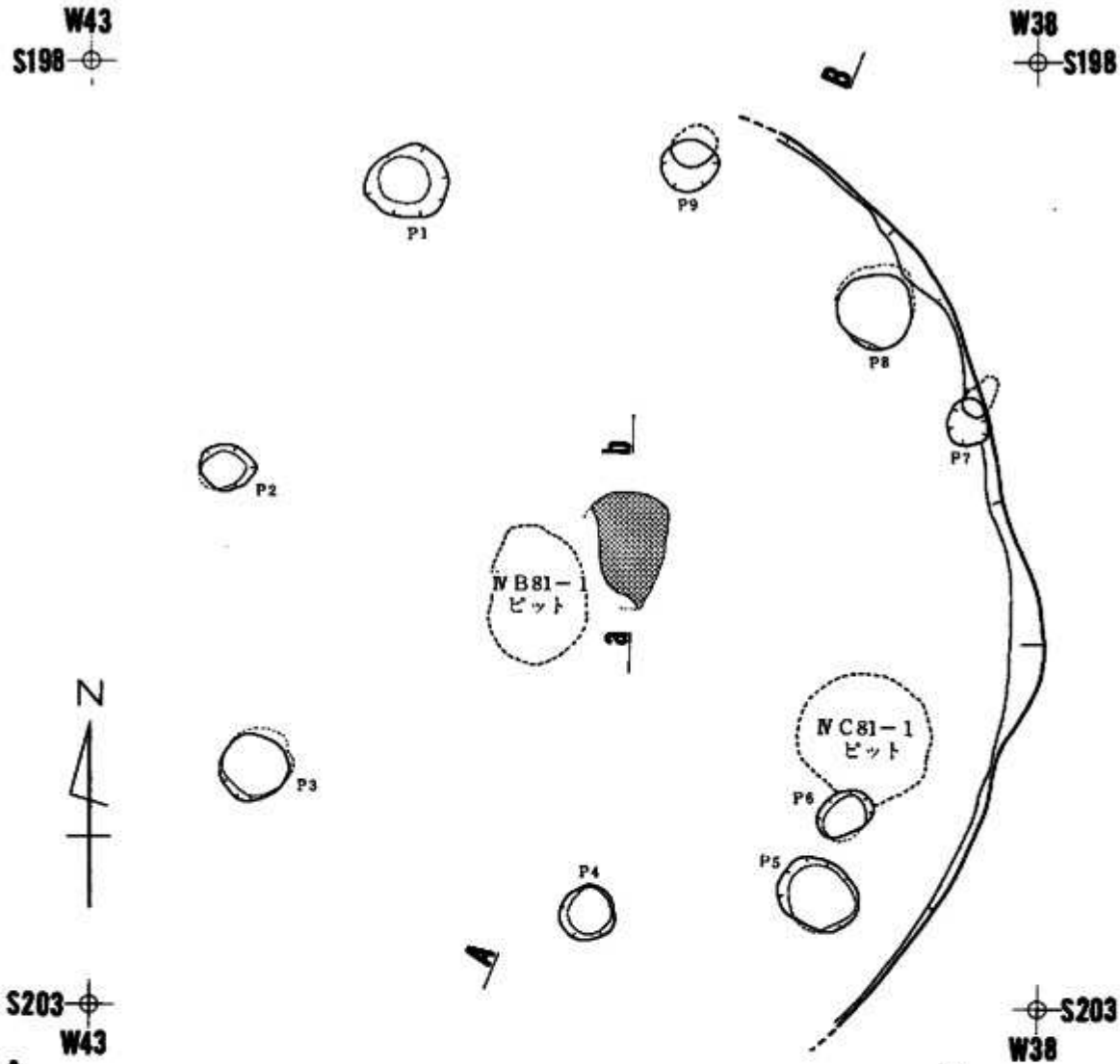
遺構内部に古い時期のピットが2基（ⅣB81－1、ⅣC81）ある。

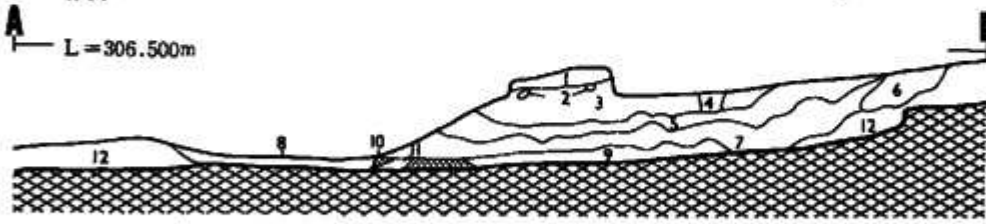
遺　物（第169図　写真図版160）

1は口縁～体部破片で、地文に単節斜縄文（LR）が施されるものである。口縁部は波状を呈する。2・3は口縁部破片で、地文に単節羽状縄文（LR・RL）が施されるものである。2は波状を呈し、3はススが付着する。4は地文に単節羽状縄文（RL・LR）が施される口縁部破片でススが付着している。5・6は口縁部破片で単節斜縄文（LR）が施されるものである。6にはススが付着している。7・8は平行沈線文が施される体部破片である。この土器は後期前葉に位置づけられる。9は無文の底部破片である。

10は一部自然面を残す直刃の削器である。両側縁に両面細部加工が施され、上半部が欠損している。石質は珪質泥岩である。11は上・下両面に打痕がある敲石で、石質は硬砂岩である。12は破損品のため形状不明であるが、表面に強い磨面をもつものである。磨石ないしは石皿の破片と思われる。石質は硬砂岩である。

以上の出土遺物は、柱穴配列内のものを埋土の上下なく集めたものであり、この住居址の時期を決定するには不十分である。が、周囲に出土する土器が後期のものであることを考え合わ





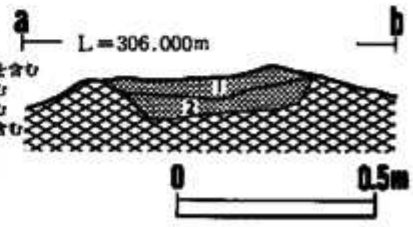


単位：cm

柱穴	上端径	下端径	深さ	底部高(m)	備　考
P 1	44・39	27・26	72	305.06	
P 2	30・24	25・18	17	305.59	
P 3	37・36	37・35	33	305.23	
P 4	30・23	25・23	25	305.36	
P 5	43・35	37・34	52	305.21	
P 6	22・21	22・10	29	305.60	
P 7	26・22	25・15	39	305.68	
P 8	41・39	45・44	20	305.78	礎石・礎
P 9	31・29	24・21	66	305.36	

1　黒　色　10YR2/1　表土
2　褐灰色　7.5YR4/1　十和田a降下火山灰
3　暗褐色　10YR3/3　炭化物、礫粒多量、パミスを含む
4　暗褐色　10YR3/4　炭化物、礫粒、パミスを含む
5　褐　色　7.5YR4/4　炭化物、礫粒、パミスを含む
6　褐　色　10YR4/6　砂多量、炭化物、パミスを含む
7　褐　色　7.5YR4/6　パミス多量、炭化物を含む
8　暗褐色　10YR3/3　炭化物多量、パミスを含む
9　黄褐色　10YR5/6　パミスを多量に含む
10　赤褐色　5YR4/8　焼土、パミスを含む
11　暗褐色　10YR3/3　炭化物、パミスを含む
12　暗褐色　10YR3/4　パミスを含む

1　赤褐色　5YR4/8　パミスを含む
2　赤褐色　5YR4/6　パミス、黒褐色土を含む



第16図　ⅣB80住居址

せるならば、この住居址は縄文時代後期に位置づけられようか。

IVB82住居址

遺　構（第17図　写真図版18）

IVB80住居址に隣接して南側に位置する。初年度の粗掘、検出作業で石囲炉の構成礫が検出されていたものであるが、稜線部にあたるため遺構の東西両側、南側にあたる部分の残存状態は不良であった。検出面は南部浮石を含む再堆積層部分である。平面形・規模ともに確認できなかった。埋土は黄褐色～褐色土で、検出面の土層に似るものである。

壁は確認できなかった。北東部はIVB81－2ピットに切られ、北側は再堆積層のため、壁の特定ができなかったものである。床面はやはり再堆積層でしまりがない。東、南、西側は斜面になるため床面の特定はできなかった。

柱穴は3個のみが検出された。径が20～30cmで、深さが約30cm、埋土は暗褐色土である。

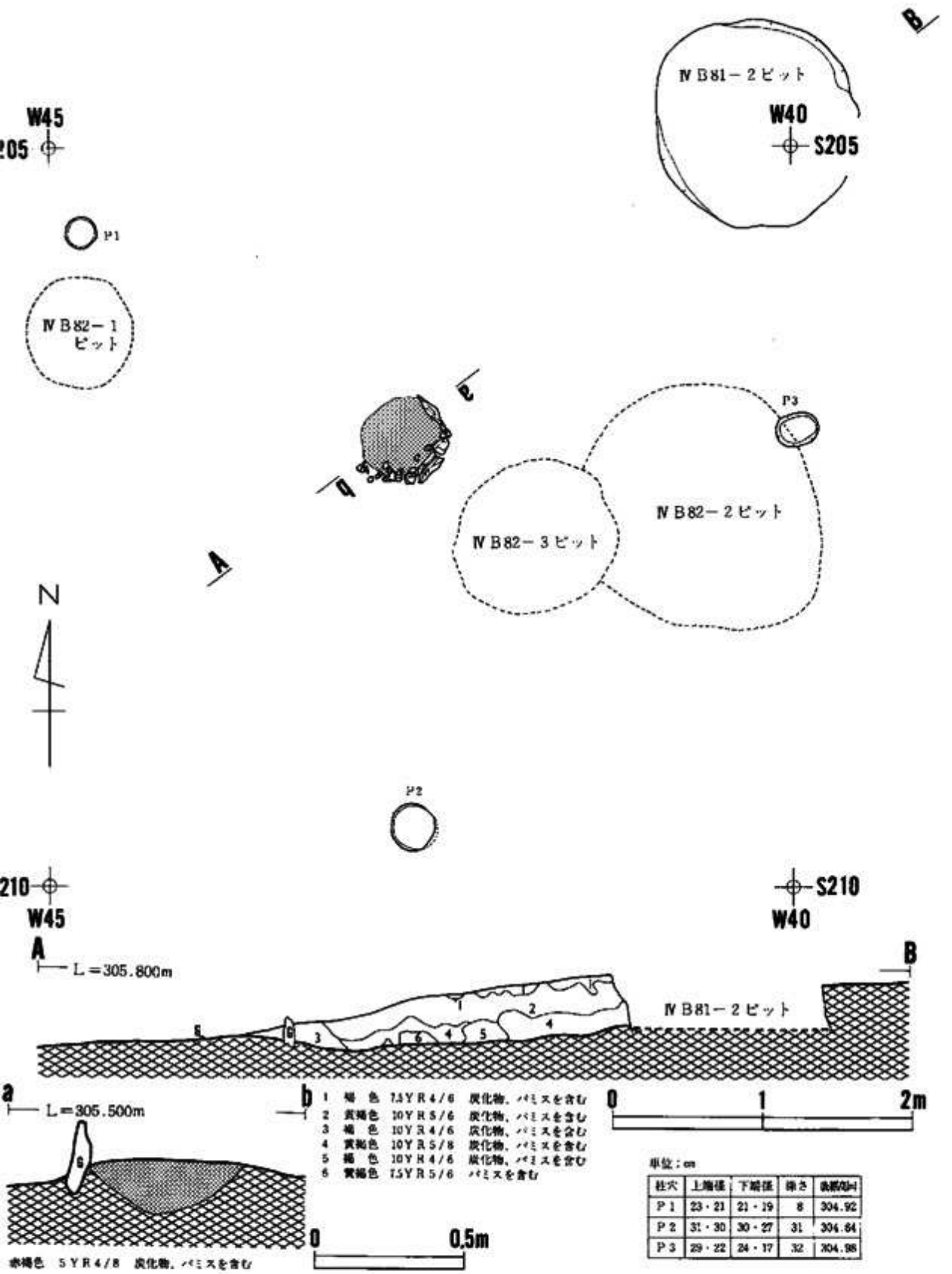
炉は径70cmの円形の石囲炉で、柱穴間の中央に位置している。構成礫は粘板岩の角礫で崩壊が激しい。焼土の厚さは最大19cmである。

当住居址は、北東部がIVB81－2ピットに切られている。住居址内部には3基のピット（IVB82－1・2・3）があるが、これらはいずれも住居址よりも古い時期のものである。

遺　物（第170・171図　写真図版160・161）

1cは図上復元したもので鉢形土器である。地文に単節斜縄文（LR）が施され、外面上半にススが付着している。2は平行沈線文が施される口頸部破片である。胎土が緻密で焼成もよい。3は口縁部破片で、沈線と磨消技法によって施文されている。大波状を呈するが頂部下にはボタン状の貼付文が施される。地文は単節斜縄文（RL）で、口唇部にススが付着している。6は撚糸文・沈線文が施される大波状を呈する口縁部破片である。7は波状を呈し、地文に単節羽状縄文（RL・LR）が施される口縁部破片である。ススが厚く付着している。8は小形の壺形土器の破片と思われるもので沈線文が施されている。9～11はいずれも口縁部破片で、地文に9は単節羽状縄文（LR・RL）、10・11は単節斜縄文（RL）が施されるものである。12は網目状文が施される体部破片で、ススが付着している。4は地文に単節斜縄文（LR）が施される底部破片である。底面にススが付着している。5、13～22は床面精査の際に出土したもので、網目状文が施されるもの（14・22）、単節羽状縄文が施されるもの（13・15）、単節斜縄文が施されるもの（16・17）、沈線が施されるもの（18・21）、無文のもの（19・20・5）がある。以上の土器のうち、2・3・6・8・12・14・21・22は後期初頭～前葉に位置づけられるものである。

23は小形石匙の形をしているが、刃部加工はほとんど施されていない。ツマミは片側に寄り、弱い抉入によってつくられている。石質は珪質泥岩である。24は石錐で、先端部が欠損してい



柱穴	上端径	下端径	深さ	底部Gl-m
P1	23・21	21・19	8	304.92
P2	31・30	30・27	31	304.64
P3	29・22	24・17	32	304.98

第17図　ⅣB82住居址

るものである。ツマミ相当部の表右半分に調整が認められない。その他は両縁から加工調整されている。石質はチャートである。第171図4は凹石と磨石の複合石器である。石質は硬砂岩である。第171図1～3は床面精査の際に出土したものである。1は掻器で縦長剥片を利用したものである。両縁、先端に細部調整が施されている。刃部は細かい剥離がみられる。石質は凝灰質珪質泥岩である。2は自然礫を利用した打製石斧で、自然面を表裏両面に残している。石質は淡緑色凝灰岩である。3は表の一部と裏面が不十分ながら研磨されている磨製石斧で、偏刃になっている。石質は淡緑色凝灰岩である。

以上の出土遺物から、この住居址は縄文時代後期前葉に位置づけられよう。

IVC82住居址

遺　構（第18図　写真図版19）

IVB80住居址の南、IVB82住居址の東に隣接して位置する。黄褐色土の検出面に褐色土が半円形にあらわれたことにより遺構と認定した。平面形は円形～楕円形であろうが、規模は不明である。埋土は褐色土で、床面にブロック状に黄褐色土が入るものである。

壁はVII層上部ないし再堆積層で、最大壁高は20cmである。遺構の南側の一部は欠失、また西側もIVB82住居址と重複していた可能性があり、さらにIVB81－2ピットに切られているため不明である。床面は北側の一部がVII層で、他は再堆積層でしまりがない。

柱穴は確認されなかった。

炉は安山岩質の方形板状礫が1個、焼土の南側に立位に埋置された形態のものである。焼土は径44cmの円形に分布し、厚さは最大5cmである。

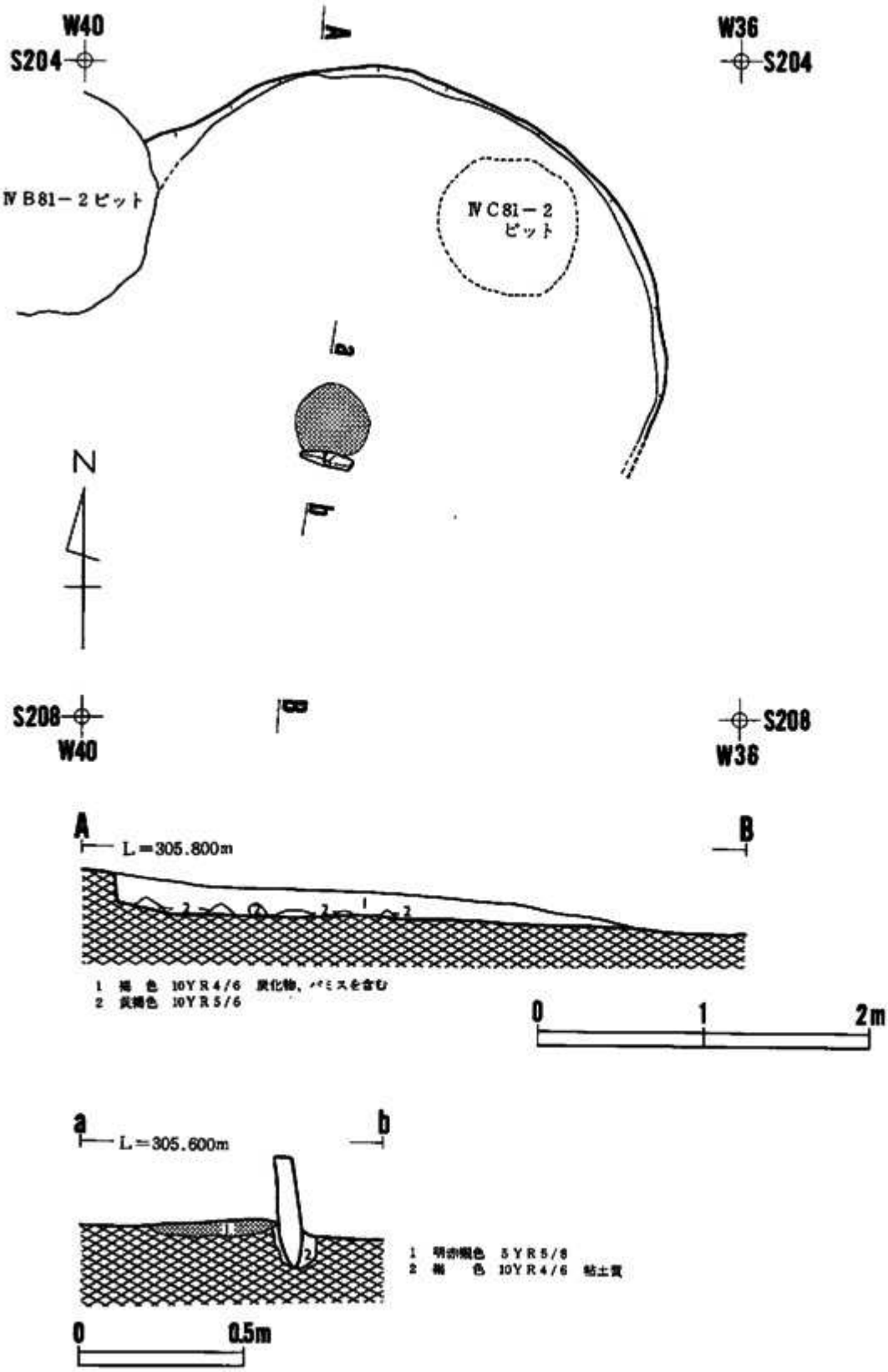
当住居址は、北西部をIVB81－2ピットに切られている。住居址内部にはIVC82－1ピットがあるが、これは住居址よりも古いものである。また西側はIVB82住居址と重複していると思われるが新旧関係は不明である。

遺　物（第171図　写真図版162）

5は網目状文が施される口縁部破片である。この土器は後期初頭～前葉に位置づけられる。6も口縁部破片で3条の平行沈線が施されている。7は沈線文が施されている体部破片である。朱塗りである。8は深鉢の底部破片である。

9は粗製の石皿で、表面を使用、下半が欠損するものである。石質は硬砂岩である。

以上の出土遺物は、この住居址の時期を決定するには足りない。が周辺出土の土器も後期のものであることを考え合わせるならば、この住居址は縄文時代後期に位置づけられようか。



第18図　ⅣC82住居址

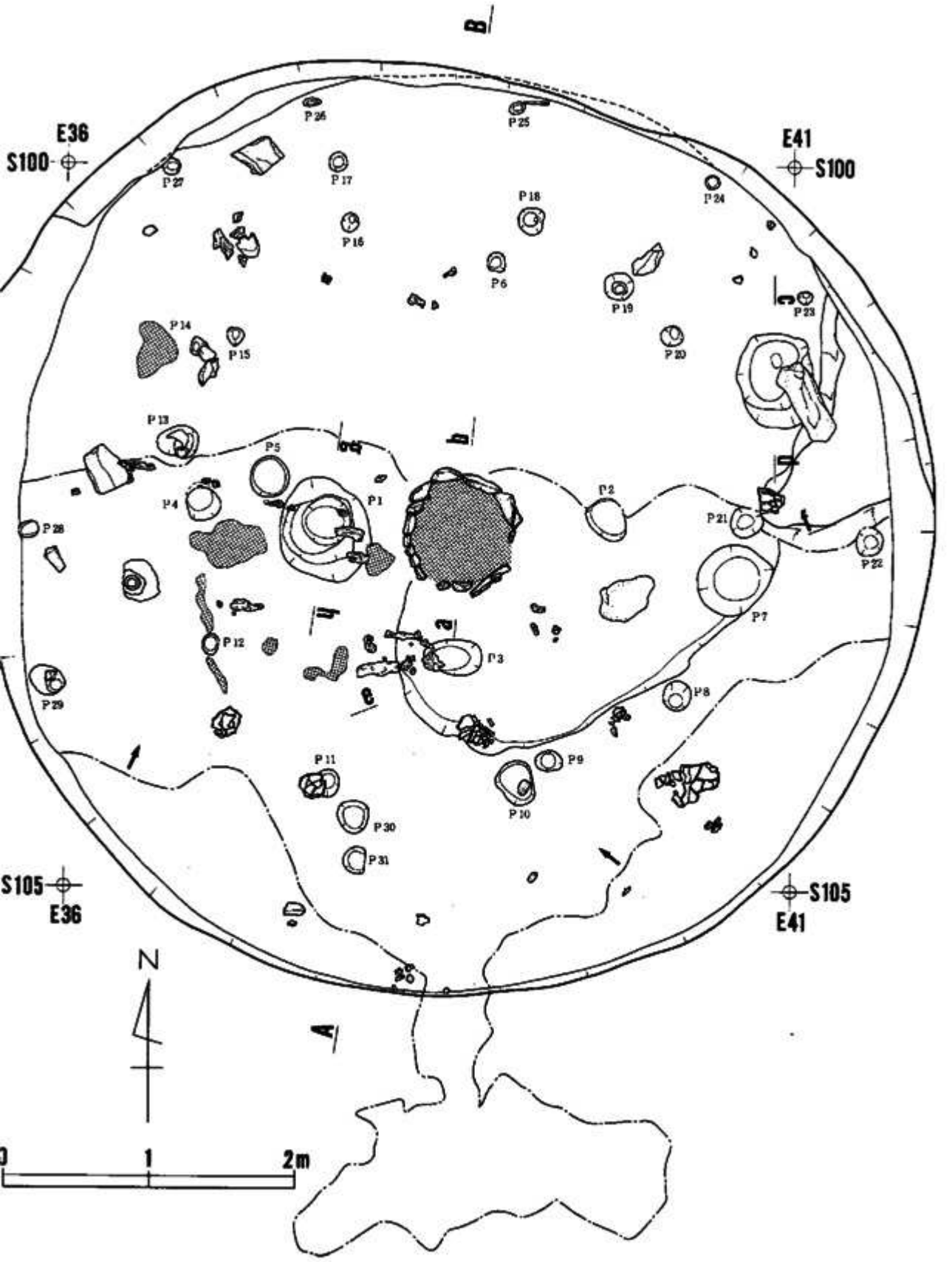
ＶＨ61住居址

遺　構（第19・20図　写真図版20～22）

東谷頭に位置する。遺構北側は緩く傾斜しながら西に延びる稜線で、遺構のある地区は南向きの急な斜面となる。北西に陥し穴状遺構が２基、ピット数基があるが、住居址は当遺構のみである。南東５ｍのあたりは遺物包含層になっている。検出面はⅦ～Ⅳ層面で、中央部に黒色土、それを取り囲むように斜面上部側では暗褐色土がみられた。平面形は円形で、主軸の方向は南一北である。規模は径6.42～6.6m、床面径６～6.34ｍである。埋土は３層に大別される。１は黒褐色の表土層、２は南部浮石を含む黒褐色土である。中央部炉付近がより黒色を帯び、北側にいくほど３に近い色になる。炭化物は炉付近下部になるほど多くなる。３は暗褐色土で、炉に近いところほど２に近い色になる。炭化物は炉に近いほど多くなる。南半がパミスの割合が多く褐色に近くなり、北半ではブロック状に褐色の部分がある。また、北壁寄りの下部ほどパミスが少なく褐色に近い色を呈する。

壁は北側はⅦ層で一部内彎している。東・西壁はⅣ層、Ⅵ層、南壁はⅣ層である。なお、南壁は明確に検出されたものではなく、床面と遺物の包含状況から決めたものである。床面は、北半がⅦ層面で踏みしめられて非常にかたくなっている。細かい凹みはあるが全体として平坦である。南半はＶ層、Ⅳ層が地盤になり、その上に南部浮石と八戸火山灰の混土で５～10cmの貼床が施されている。貼床の西半は木根が２ヵ所に大きく入っているため凹凸が激しい。また、焼土が各所に分布している。この貼床は住居址の外にも1.6～1.8m延びており、その方向が斜面下方であるため入口施設と関連があるものと思われる。ただ、この部分は住居址内部のようなしまりはない。北東壁に接するところが一段高くなって内側に突き出ている。Ⅶ層を削り取らないでそのまま残した状態である。また、このすぐ下西側に浅いピットがあり、底面に深鉢破片が入っていた。これらの両方にのる形で板状の石皿が横たわっていた。さらに、炉の東側から南側にかけて不整形な浅い凹地がある。この埋土はパミス、炭化物を含む黒褐色土である。底面がⅥｂ層であるため、これも貼床と思われる。床面からは土器が炉を中心に半径2.2m内外のところに出土している。その他南西部で石匙、磨石、北壁際で石棒などが出土している。炭化材の分布状況からすると焼失家屋であろう。炭化材の樹種はケヤキである。

柱穴は31個検出された。炉の東西に非常に深い柱穴が２個、深さ20cm内外で炉と壁の中間を巡る柱穴、壁を巡る柱穴などがある。埋土は P_6・P_{20} が褐色土で他は暗褐色土である。主柱穴の配置は、１つは P_1 と P_2、もう１つは P_3・P_4・P_6・P_7 が考えられる。なお P_5 には板状礫でふたがされていたことから、P_5 を差しかえて P_4 が立てられた可能性がある。主柱穴を囲む配列として P_8・P_9・P_{11}～P_{13}・P_{15}・P_{16}・P_{18}・P_{20}・P_{21}、壁柱列として P_{22}～P_{29} が考えられる。なお入口施設につながる柱穴は検出されなかった。P_7 からは大形の板状礫、P_{10} からは磨



第19図　ＶＨ61住居址(1)

石、P_{30} からは磨製石斧が出土している。

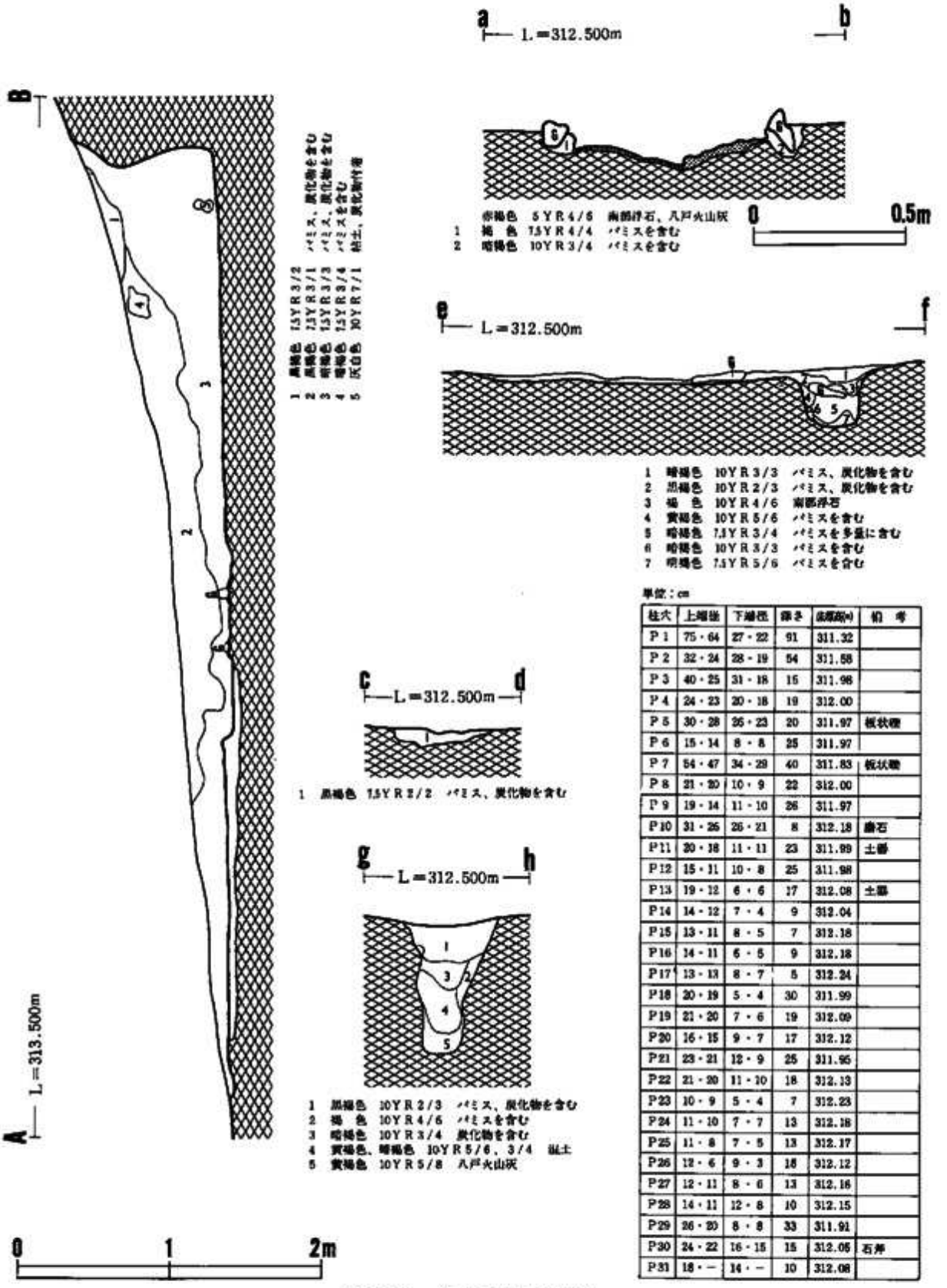
炉は住居址の中央に位置する石囲炉である。その規模は径70cmで、形状は円形である。構成礫は14個で、最大のものは長さ40cm、高さ25cm、厚さ5cmある。内側に傾けて高さの半分以上が埋め込まれている。炉内部は中央部が大きく凹んでいる。北半はVII層面、南半はVI層面になっている。焼成は厚いところで4～6cmである。

遺　物（第172～175図　写真図版162～164）

土器は床面から（第172図1～6、第173図1・2）とピットから（第172図8）と埋土上位から（第172図7）出土している。このうち第172図5の地文がRLの単節斜縄文であるほか全てLRの単節斜縄文が施されている。また第172図7をのぞいて全てにススが付着している。第172図1は沈線間に刺突が施される鉢形土器である。第172図2は連続刻目文が施され、口縁が山形突起付きで小波状を呈する。この土器は埋土の上位や炉から出土した破片とも接合したものである。第172図3・6も鉢形土器であるが、3の口縁は小波状を呈する。第172図5・7・8はいずれも鉢形土器と思われる。第172図4、第173図1は深鉢形土器であるが、4は小形で口縁で緩い波状を呈する。第173図2は壺形土器の下半が欠失したものである。頸部が研磨されている。第172図1・2、第173図2は晩期前葉～中葉に位置づけられるものである。

第174図1は縦長剝片を利用した石匙である。背面からの細部調整による片刃で緩い弧状を呈する。ツマミは上縁の中央にあり、緩い抉入によってつくられている。第174図2は片面細部調整が施されているものであるが、右側縁上半は裏面も調整がみられる。頭部と右側縁下半には刃部がみられない。削器の類であろう。以上2点の石質は珪質泥岩である。第174図3は両端に剝離痕を有するもので楔形石器であろう。石質は珪質粘板岩である。第174図4は細部調整剝片で左側縁に使用痕がある。裏面の左側縁上部と下縁に抉入部があり、特に下縁の抉入は刃部加工が施されている。石質は硬質凝灰質泥岩である。第174図5は基端部が欠損している両凸刃・直刃の磨製石斧である。両側縁に打痕があるほか欠損部が潰れていることから「クサビ」として再利用されたものであろう。石質は輝石玢岩である。第173図3は頭頂部と先端部を欠く石棒である。頭部には沈線によって幅2cmに区画された中に、菱形と不等号「＜」様の刻線が施されている。第173図4は検出面と柱穴、斜面下方の3地点から出土した破片が接合した石棒の一部である。3より大形で研磨の状態もよい。石質はどちらも粘板岩である。第174図7は下端部に打痕がある敲石で石質は硬砂岩である。第174図6、第175図1は側面が使用された磨石で石質は花崗閃緑岩である。第175図2～4はいずれも板状礫で、表面に細かい凹凸ないしは波状の凹凸があるものである。その凸部が磨滅しており、石皿として使用されたものと思われる。石質は2・3が硬砂岩、4が凝灰質硬砂岩である。

以上の出土遺物から、この住居址は縄文時代晩期前葉～中葉に位置づけられる。



単位：cm

柱穴	上端径	下端径	深さ	底標高(m)	備考
P1	75・64	27・22	91	311.32	
P2	32・24	28・19	54	311.58	
P3	40・25	31・18	15	311.98	
P4	24・23	20・18	19	312.00	
P5	30・28	25・23	20	311.97	板状礫
P6	15・14	8・8	25	311.97	
P7	54・47	34・29	40	311.83	板状礫
P8	21・20	10・9	22	312.00	
P9	19・14	11・10	26	311.97	
P10	31・25	26・21	8	312.18	礫石
P11	20・18	11・11	23	311.99	土器
P12	15・11	10・8	25	311.98	
P13	19・12	6・6	17	312.08	土器
P14	14・12	7・4	9	312.04	
P15	13・11	8・5	7	312.18	
P16	14・11	6・5	9	312.18	
P17	13・13	8・7	5	312.24	
P18	20・19	5・4	30	311.99	
P19	21・20	7・6	19	312.09	
P20	16・15	9・7	17	312.12	
P21	23・21	12・9	25	311.96	
P22	21・20	11・10	18	312.13	
P23	10・9	5・4	7	312.23	
P24	11・10	7・7	13	312.18	
P25	11・8	7・5	13	312.17	
P26	12・6	9・3	18	312.12	
P27	12・11	8・6	13	312.16	
P28	14・11	12・8	10	312.15	
P29	26・20	8・8	33	311.91	
P30	24・22	16・15	15	312.05	石斧
P31	18・—	14・—	10	312.08	

第20図　ＶＨ61住居址(2)

〈中央尾根南斜面〉

中央尾根南斜面は南北に長い調査区域の南端に位置し、斜面下方にはやや深い沢が流れている。斜面は東側上部、中央部下端、西端上部がやや急な傾斜をなしているが、比較的緩やかな斜面を呈している場所があり、住居址はこれらの緩斜面に立地している。縄文時代後期・晩期の住居址が43棟、住居址状遺構が2棟検出されている。これらのうち、住居址が2棟以上重複しているものが10組ある。単独のものは15棟である。

II F 94－1 住居址

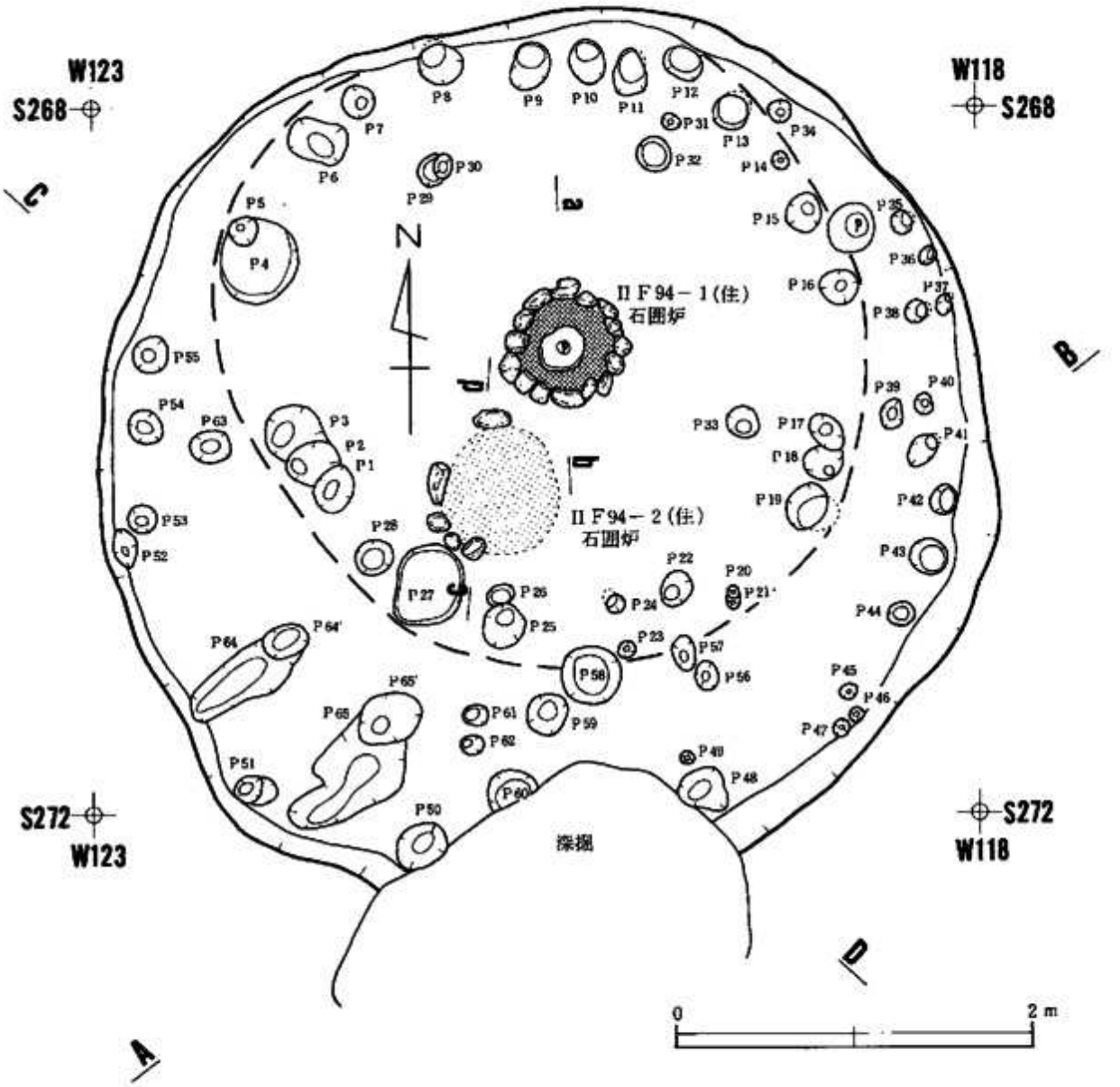
遺　構（第21・22図　写真図版23・24）

当住居址は南斜面の西端、斜面下部に位置し、II G94住居址の西にある。遺跡の土層をみるために深掘りをした際、土層断図から住居址（II F94－2住居址）があることが分かり、精査した結果、2つの炉の存在・壁柱穴状ピット・埋土断面などからもう1棟あることが判明した。その住居址が当住居址である。住居址はII F94－2住居址の埋土を切り、一部壁、床面を再利用する形でつくられている。II F94－2住居址を精査している際に壁は取り除かれたため共通する一部の壁しか残存していないが、壁柱穴の並びから住居址は径3.5～3.7mの規模をもち、ほぼ円形を呈していたと思われる。埋土は最上位（表土）が炭化物を含む黒色土、上位が十和田a降下火山灰（最大厚22cm）、中位が炭化物、十和田b降下火山灰を粒状に含む黒色～褐色土、下位がパミス、炭化物を含む暗褐色土、最下位がパミス、炭化物を含む黒褐色土などで構成されている。

住居址はII F94－2住居址の埋土を掘り込み、大部分が旧住居址の床面を再利用している。壁は取り除かれて不明であるが、埋土断面図から壁高は南端で26～38cm程度であると推定される。床面は斜面下方にあたる南側が幾分貼床が施されていたが、掘りすぎのため詳細は不明である。残存する北半の床面からみて、床面は全体にやや南に傾斜していたものと思われる。床面は硬くしまっている。

柱穴状ピットが28個検出されている。規模や並びなどから考えて壁柱穴と思われるピットは P_1～P_3・P_5～P_{19}・P_{23}・P_{28} の20個である。これらのうち、P_2・P_3・P_5・P_6～P_{13}・P_{15}・P_{16}・P_{18} のピットは底部が外方に傾斜し潜っている。深さが40～100cmと比較的深いピットは P_3・P_6・P_8・P_9・P_{17} である。壁沿い以外のピットは深さが4～20cmと浅く、位置などから考えても、明確に主柱穴を構成していたものと断定できるものはない。周溝は検出されていない。

中央に長軸径10～21cmの亜円・亜角礫15個をほぼ円形に配置し、埋設土器（口径23cm・底径5cm・高さ14cm）を伴う石囲炉（径67～70cm）がつくられている。火床面および中央に埋め込まれている土器の外縁は3～6cmの厚さで焼土が形成されている。焼土は土器を取り囲むよう



番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
規模-長径(cm) 深さ(cm)	28・21 32	30・(29) 21	33・(20) 40	48・44 18	18・15 11	33・20 100	18・18 26	24・22 40	27・21 44	24・20 18	26・19 26	22・18 24	22・18 28	10・9 10	23・19 34	12・19 23	23・16 67

P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35
22・(23) 34	26・22 37	6・5 3	(8)・7 2	20・16 24	10・9 11	10・10 8	26・23 23	15・(11) 30	48・18 23	21・20 34	(28)・16 10	16・10 15	9・8 14	20・19 4	20・17 20	13・12 18	14・12 11

P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48	P49	P50	P51	P52	P53
10・8 19	11・9 14	12・12 8	16・12 8	12・9 8	20・12 11	16・14 8	21・20 18	15・14 12	10・8 5	7・7 2	10・8 15	36・(26) 9	8・7 3	30・23 24	24・16 35	24・14 9	16・14 10

( ) は推定

P54	P55	P56	P57	P58	P59	P60	P61	P62	P63	P64	P64'	P65	P65'
20・16 7	21・18 11	16・13 12	20・12 16	34・34 6	24・21 20	30・(29) 14	13・10 22	12・11 12	18・12 6	79・31 22	24・17 14	98・48 34	38・28 13

第21図　II F 94－1・2住居址(1)

にして存在する。炉の掘り方は長径77cm、深さ24cmの規模の円形ピットで構成礫を埋め込んでいる外縁部が浅く（7～10cm）、土器を埋設している中央部がV字状に深く掘られている。

住居址はII F94－2住居址の埋土を切ってつくられている。

遺　物（第176～182図　写真図版165～168）

第176図の1は口縁部が内彎する破片である。口縁部上位にある沈線間に単節(LR)の縄文で充塡している。下位は無文である。2・3は口縁の下位に平行沈線を廻わし、口唇部および沈線間に刺突し刻み目文を施している。4は頸部の一部で2・3本の沈線で平行文や弧状文を描いている。5は無文に斜行状沈線文や方形状文、6は3本の入組状曲線文が施されている。7はII F94－2住居址の炉に伴う埋設土器である。深鉢の下半部で体部外面には原体の太さの違う単節斜縄文（RLとLR）が施されている。二次的に火熱を受け脆くなっている。底部外面はヘラでナデられている。8は口縁部がやや外反し、網目状撚糸文が施されている口縁部片である。9はたての撚糸文（R）が施されている体部片である。10は北東隅壁際の床面直上から倒立した状態で検出された深鉢の下半部である。体部外面にはRLとLRの二種類の単節斜縄文が施され一部羽状縄文風にみえる部分もある。輪づみ痕が明瞭にみえるところが数ヶ所ある。底部はやや上げ底気味である。

第177図の1～6は同一個体の口縁部・頸部片である。口縁はややゆるやかな波状を呈し、器面は単節斜縄文（RL）を施した後、沈線や磨消縄文によって三叉文、四叉文が描かれている。3・4は凸帯をもち刺突されている。6は入組状の磨消縄文をもち、地文は単節斜縄文（RL）である。7は台付鉢の台の部分である。底部直下の台部上端に沈線を1本めぐらしている。地文は細い原体を使った単節斜縄文（RL）である。8は台付鉢の台部である。鉢の底部内面は研磨され、台部の外面はミガキが施されている。9は壺の頸部破片である。器面には丁寧なミガキが施されている。10は上げ底の鉢の底部である。器面には単節斜縄文（RL）が施文されている。11は口唇部が僅かに欠けているがほぼ完形の鉢である。口縁部が内彎するものである。外面は横方向のミガキで丁寧に研磨されている。内面はナデ調整されているが、数ヶ所輪づみ痕がみられる。底部には短い台が付いている。12は体部が上半から内彎しながら立ち上がり、頸部がゆるく外傾し口唇部でさらに外反するものである。底部は欠損している。頸部と体部には沈線で区画された帯状の磨消縄文が施文されている。地文は単節斜縄文による羽状縄文である。上帯にRL、下帯にLRの原体が使われている。内面は丁寧に研磨されている。13は鉢の底部片である。器面には横位の単節斜縄文（LR）が施文されている。14は注口土器の体部片で注口部の下端が瘤状に隆起している。外面は丁寧に研磨されている。

第178図の1は単節の羽状縄文（上帯RL、下帯LR）を地文とする口縁部片である。2は単節の斜縄文（RL）を地文としている。3は口縁が内彎し肥厚している小波状の口縁部片である。

口唇部直下に不規則な無文帯がみられる。地文は単節斜縄文（RL）である。4は口縁部に小突起をもつ口縁部片で器面に単節斜縄文（LR）が施文されている。5は頸部がくぼみ肩部に最大径をもつ粗製深鉢である。口縁には連続指頭圧痕がつけられ、1ヶ所か2ヶ所が破損しているため不明であるが凹状の小突起をもつ。地文は単節斜縄文（RL）である。内外面に数ヶ所輪づみ痕がみられる。底部外面はケズリ後ナデで調整されている。体部の3分の1より上には煮こぼれの炭化物が多く付着きている。それより下は二次的火熱を強く受けている。煮炊き用の土器として使われていたものと思われる。

第179図の1は蓋付壺である。蓋の大部分が破損している。蓋の器面は隆帯で方形状に区画し、その中をコの字形、逆コの字形の沈線文を施している。蓋の下端には紐を通せる孔をもつ小突起が一対ついている。身部は無文である。この蓋付壺は焼成前に竹ひご状の工具で連続的に刺突して切断されている。2は羽状縄文が施文されている深鉢の口縁部片である。上帯に単節斜縄文LRの0段多条、下帯に単節斜縄文RLの原体が使われている。体部内面には炭化物が付着している。3は単節の羽状縄文（上帯LR、下帯RL）が施文されている深鉢の体部片である。4・6は鉢の底部片である。4は単節の斜縄文（LR）、6は無節（L）と単節（LR）の斜縄文が施されている。4は上げ底風である。5は単節斜縄文（RL）が施文されている深鉢の口縁部片である。外面には煮こぼれの炭化物を多く付着している。

第180図の1～4は円盤状土製品である。土器破片の周囲を打ち欠くなどしてつくられたものである。1は単節の斜縄文（LR）のもの、2は無文のもの、3は櫛歯条線文のもの、4は単節の斜縄文（RL）のものである。2・3・4は周縁の一部を削っている。

5は小形の掻器で両面調整によって円形の刃部を作り出している。6は基部と先端部との境界が明確な石錐である。基部の頂部に石材の素材の面を残す。7は縦長の剝片の片面を連続的に丁寧に細部調整して刃部を作り出している掻器である。使用痕は下縁に限らず左右側縁にもみられる。8は剝片にノッチを入れたにすぎない横長の石匙である。つまみは両側面からノッチを入れて造り出している。刃部は素材の第1次剝離面をそのまま利用している。刃部には使用による微小剝離痕が観察される。9は縦長の不整四辺形を呈する剝片の腹面の下縁に短い小さい剝離による細部調整を施し刃部を作り出している不定形石器である。10は右側縁に多くの使用痕のある剝片である。主要剝離面をそのまま利用している。

第181図の1～3は扁平な自然礫をそのまま利用して使われた磨石である。平面形は1・2が円形、3が楕円形を呈している。これらは風化しボロボロに崩れわずかに使用面を残している。

第182図の1は扁平な自然礫を利用した石皿で、敲打により一部整形が施されている。平面形は不整四辺形を呈し、磨痕を表裏の両面にもつ。2は石剣である。先端部は背面の一部が壊れているが細く尖るものであると思われる。横断面は楕円状を呈している。背面ほ一部を除き丁

寧な研磨が施されている。3はやや扁平の自然礫を利用した石皿である。右下側縁の一部が欠損している。全体的に浅皿状に窪んでいる表面には磨痕や径の大きい浅い凹孔がみられる。裏面は全体に磨痕がみられる。特に中央部から右側縁にかけては光沢になっている。

床面から出土している土器は粗製土器だけで、当住居址の時期を決定するには十分とはいえない。埋土下部から後期前葉、末葉、晩期前葉の土器片が出土している。また、出入口施設*1をもつII F94－2（住）（後期後半）を切っていることから、当住居址の時期は後期末葉または晩期前葉に位置づけられると思われる。

＊1　当遺跡の北東約5kmにある軽米町馬場野II遺跡から出入口施設をもつ住居址が多く検出されている。これらの住居址は縄文後期中葉～末葉に属している。

II F 94－2 住居址

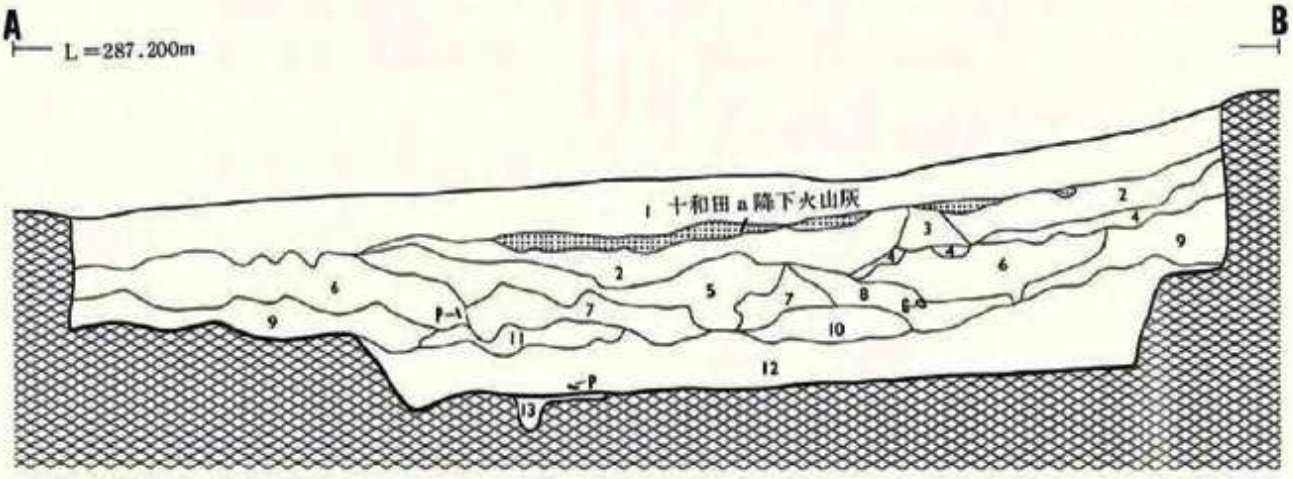
遺　構（第21・22図　写真図版23・24）

当住居址は南斜面の西端、緩やかな斜面下部にある。西流する沢と南流する沢に挟まれた舌状部に位置する。遺跡の層序をみるため深掘りした際、土層断面から住居址の存在が確認されたものである。II F94－1住居址に切られ、南壁の一部が深掘りの穴によって破壊されている。住居址は径5.1mの規模をもち、円形を呈している。埋土は最上位（表土）が炭化物を含む黒色土上位が十和田a降下火山灰（最大厚21cm）中位が炭化物、十和田b降下火山灰を含む暗褐色～黒色土、下位がパミス、炭化物を含む暗褐色土、黒褐色土、最下位がパミス、炭化物を含む黒褐色土などで構成されている。

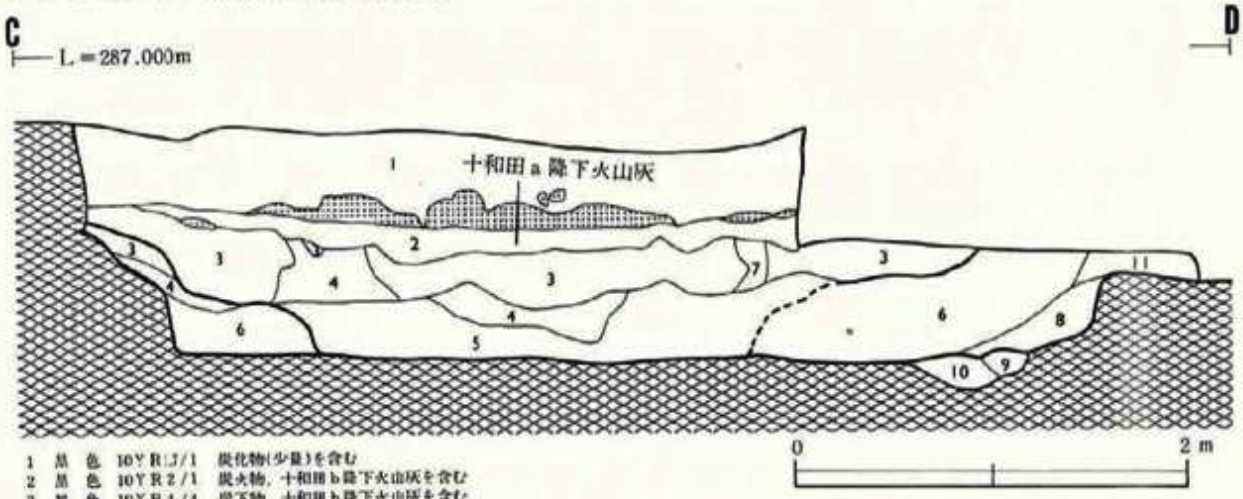
住居址はVI層、VII層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で45cm、東壁で43cm、西壁で39cm、南壁で25cmである。床面はII F94－1（住）によって一部再利用されているが、そのほかの面も硬くしまっている。南側は部分的に貼床が施されている。床面はやや南側に傾斜している（比高差8cm）。

P_{34}～P_{38}、P_{40}～P_{48}、P_{50}～P_{55}の20個のピットは壁柱穴状ピットと思われるものである。深さは平均で10cm前後と浅い。そのほかに、P_5～P_{13}のうちのいくつかは、この住居址に伴う壁柱穴であると考えられる。規模、位置などから考えると、P_9・P_{12}などはこの住居址に伴うのかもしれない。主柱穴は柱穴状ピットの重複関係、規模、位置、出入り口状施設などの関連から、P_3－P_{58}－P_{18}－P_{29}（P_{30}）の台形の配置が考えられる。周溝は検出されていない。

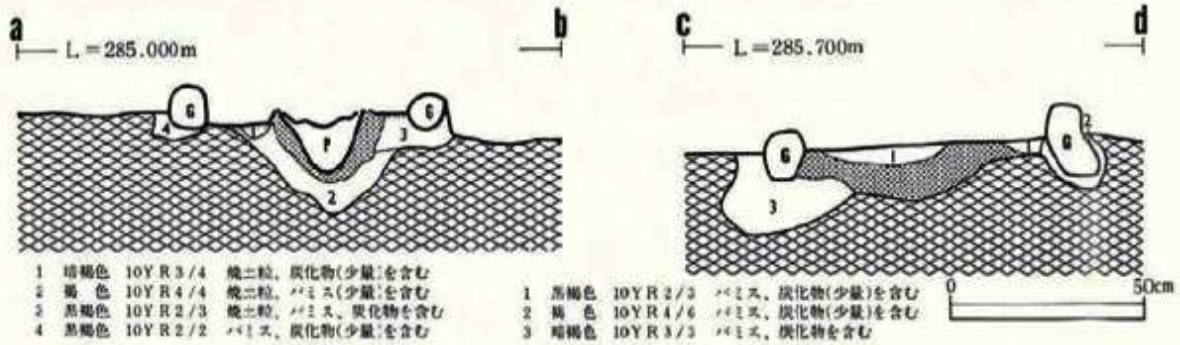
中央部に石囲炉（長径84cm、短径68cm）がつくられている。構成礫は西側に5個残存しているにすぎず、そのほかは抜き取られている。II F94－1（住）をつくる際に取り除かれたとも考えられる。取り除かれた部分は新住居によって貼床が施されている。構成礫は長軸径9～23cmの規模の亜角礫で、内側に傾け半分以上（8～14cm）埋め込まれている。火床面は中央が径



1 黒 色 10YR2/1 炭化物(少量)を含む
2 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物(少量)を含む
3 黒褐色 10YR2/3 十和田b降下火山灰を含む
4 暗褐色 10YR3/4 十和田b降下火山灰を含む
5 黒 色 10YR1/2 炭化物、十和田b降下火山灰を含む
6 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
7 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物(少量)を含む
8 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物(少量)を含む
9 黒褐色 10YR2/3 パミスを含む
10 黒褐色 10YR3/1 パミス、炭化物(少量)を含む
11 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物(少量)を含む
12 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物(少量)を含む
13 暗褐色 10YR3/3 パミスを含む



1 黒 色 10YR1.7/1 炭化物(少量)を含む
2 黒 色 10YR2/1 炭火物、十和田b降下火山灰を含む
3 褐 色 10YR4/4 炭下物、十和田b降下火山灰を含む
4 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物(少量)を含む
5 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物(少量)を含む
6 黒 色 10YR2/1 パミス、炭化物(少量)を含む
7 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物、十和田b降下火山灰を含む
8 黄褐色 10YR5/6 南部浮石
9 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物(少量)を含む
10 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物(少量)を含む
11 黒褐色 10YR2/2 パミスを含む



1 暗褐色 10YR3/4 焼土粒、炭化物(少量)を含む
2 褐 色 10YR4/4 焼土粒、パミス(少量)を含む
3 黒褐色 10YR2/3 焼土粒、パミス、炭化物を含む
4 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物(少量)を含む
1 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物(少量)を含む
2 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物(少量)を含む
3 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む

第22図 II F 94－1・2住居址(2)

31cm、深さ5cmの規模で浅皿状に窪んでいる。炉内部は火熱により焼土が形成されている（厚さ5～9cm)。炉の掘り方は径90cm、深さ4～21cmの円形ピットである。底面は中央が皿状に窪み、両端が構成礫を埋め込むためピット状に更に深くなっている。特に西側は21cmと深い。

南壁に一端が接している南北に長い長楕円形ピット P_{64}（長径79cm、短径31cm、深さ22cm)、P_{65}（長径98cm、短径48cm、深さ24cm）2個が対になって検出されている。ピットの北端はそれぞれ径17cm、38cm、深さ13cm、14cmの円形ピットとなっている。同じものが軽米町馬場野II遺跡から多く検出されており、出入口状の施設に関係するものと思われる。

住居址はIIF94—1住居址に切られている。

遺　物

はじめ1棟と考えてIIF94—1（住）の遺物として取り上げたため、当住居址の遺物はないが、IIF94—1・2（住）の位置関係から考えて、IIF94—1（住）の埋土 Q_4 として取り上げたもの（第177図の4・7・9、第178図の3、第179図の4）が、当住居址の遺物と思われる。

当住居址はIIF94—1（住）に切られていること、出入口施設をもつこと、出土遺物などから、縄文後期中葉～末期に位置づけられるものと思われる。

IIF96—1住居址

遺　物（第23図　写真図版25)

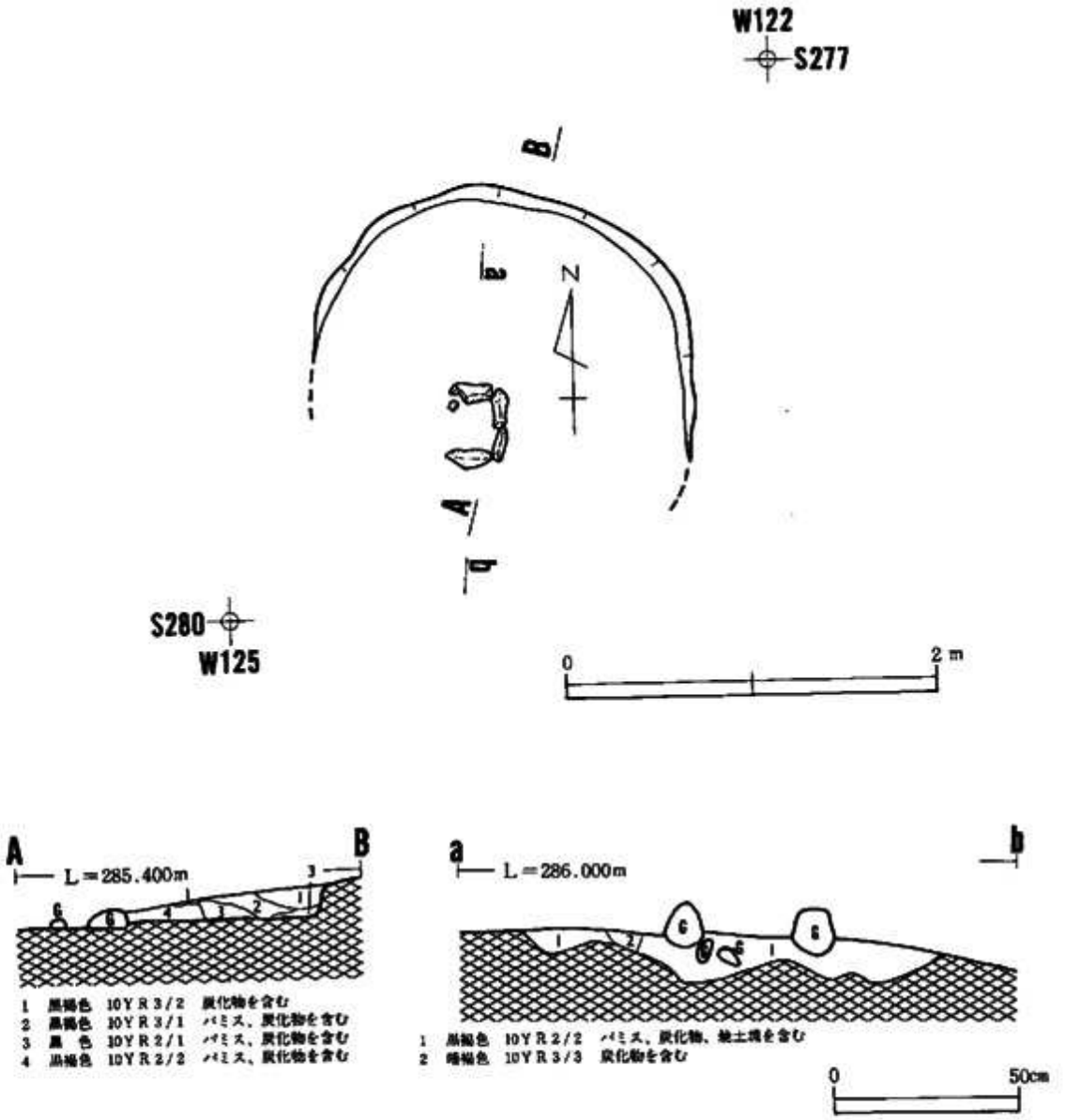
当住居址は南斜面の西端、斜面下部にある。南部浮石混じりの黒色土層（基本層序V層）を掘り下げている際、石囲炉が検出され住居址と分かったものである。住居址は南半部が削られ残存していないが、北半部の壁の輪郭線から直径2.4m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたと推定される。埋土は炭化物・パミスを含む黒色～黒褐色土で占められている。黒褐色土は中掫浮石起源のもの（基本層IV層)、黒色土は南部浮石腐植土（基本層序V層）起源のものと思われる。

住居址は基本層序V層を切り込んだ面を床面としている。壁高は最も深い北で21cmである。床面はV層そのものがしまった硬いものであるため全体としてしまっているが、踏み固められたと思われる硬い面はない。

柱穴、周溝は床面上で有無を確認することができず、VI層の南部浮石層まで徐々に掘り下げてみたが検出されなかった。

炉は長軸径24～29cmの細長い亜角礫を4個、「コ」字形に配列してつくられている。炉内部にはほんの僅かに焼土が形成されている。炉の掘り方は浅皿状を呈し、径90cm、深さ14cmの規模をもつ。

遺　物（第183図　写真図版169)



第23図　ⅡF96－Ⅰ住居址

第183図の1は口縁部上位に2列の刻み目文をもち単節の斜縄文(RL)が施文されている口縁部片である。補修孔をもつ。2は櫛歯条線文をもつ体部片である。内面に焦付きの炭化物が付着している。3・4は粗製の鉢の口縁部片である。3は単節の斜縄文LR、4は直前段多条の単節の斜縄文L $\binom{R}{R}$である。5は上げ底気味の底部片である。

縄文後期前葉に位置づけられるIII F90—2（住）の炉の形態も「コ」の字形の石組炉であることや、住居址の形態、構造などから、縄文後期初頭～前葉に位置づけられるものと思われる。

II F96—2住居址

（第24図　写真図版26）

当住居址は南斜面西端、斜面下部にあり、II F96—1（住）の北東に位置している。南部浮石混じりの黒色土層（基本層序V層）を掘り下げている際、石囲炉が検出され住居址と分かったものである。住居址は東半の一部が攪乱を受け、西半が壁、床まで削られている。検出された壁から推定すると、住居址は直径2.2m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土はパミス・炭化物を僅かに含む黒色土で占められている。埋土下部に径4～7cm大の明褐色シルトがブロック状にみられる。

住居址は南部浮石層（基本層序VI層）を掘り込んでつくられているため、床面に大小の凹凸がある。貼床などは施されていない。壁高は最も深い北で18cmである。

北壁に接して柱穴状ピット P_1（長軸径26cm、深さ5cm）が1個検出されている。P_1が住居址に伴うかどうかは不明である。周溝は検出されていない。

住居址中央部に長軸径10～16cm大の細長い礫7個を円形に配列（北東部分が空いているが）し、石囲炉がつくられている。炉から南東に僅かに離れてある長軸径12cmの亜角礫は炉の構成礫であったと思われる。炉に伴う掘り方はみられず礫のみを埋め込んで石囲炉がつくられている。礫は火熱を受け幾分赤変し、炉内も僅かながら部分的に焼土が形成されている。火床面は浅皿状に窪んでいる。

住居址はII F96陥し穴状遺構の上部を切ってつくられている。

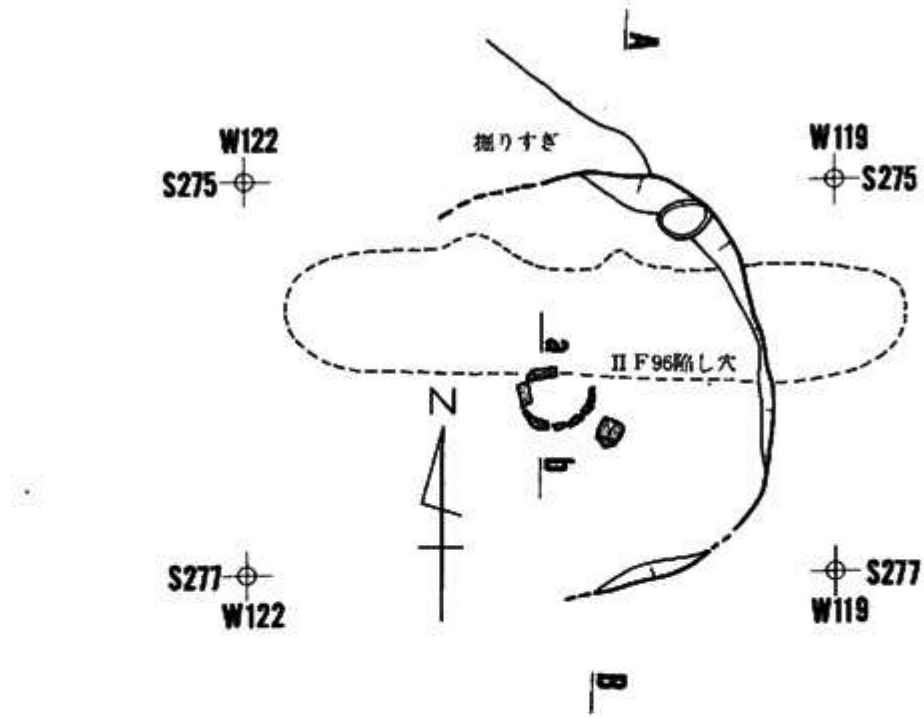
出土遺物はない。

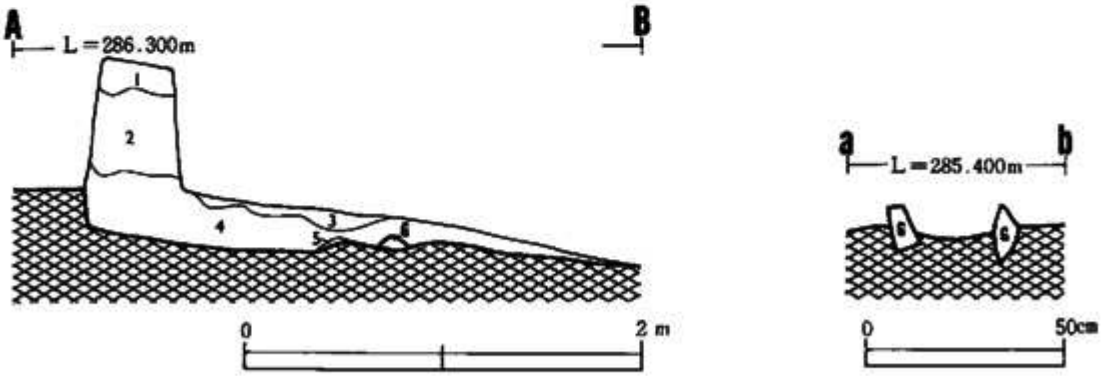
当住居址は陥し穴状遺構を切っていること、周辺からの出土遺物、形態などから、縄文後期または晩期に位置づけられるものと思われる。

II G94住居址

遺　構（第25図　写真図版27）

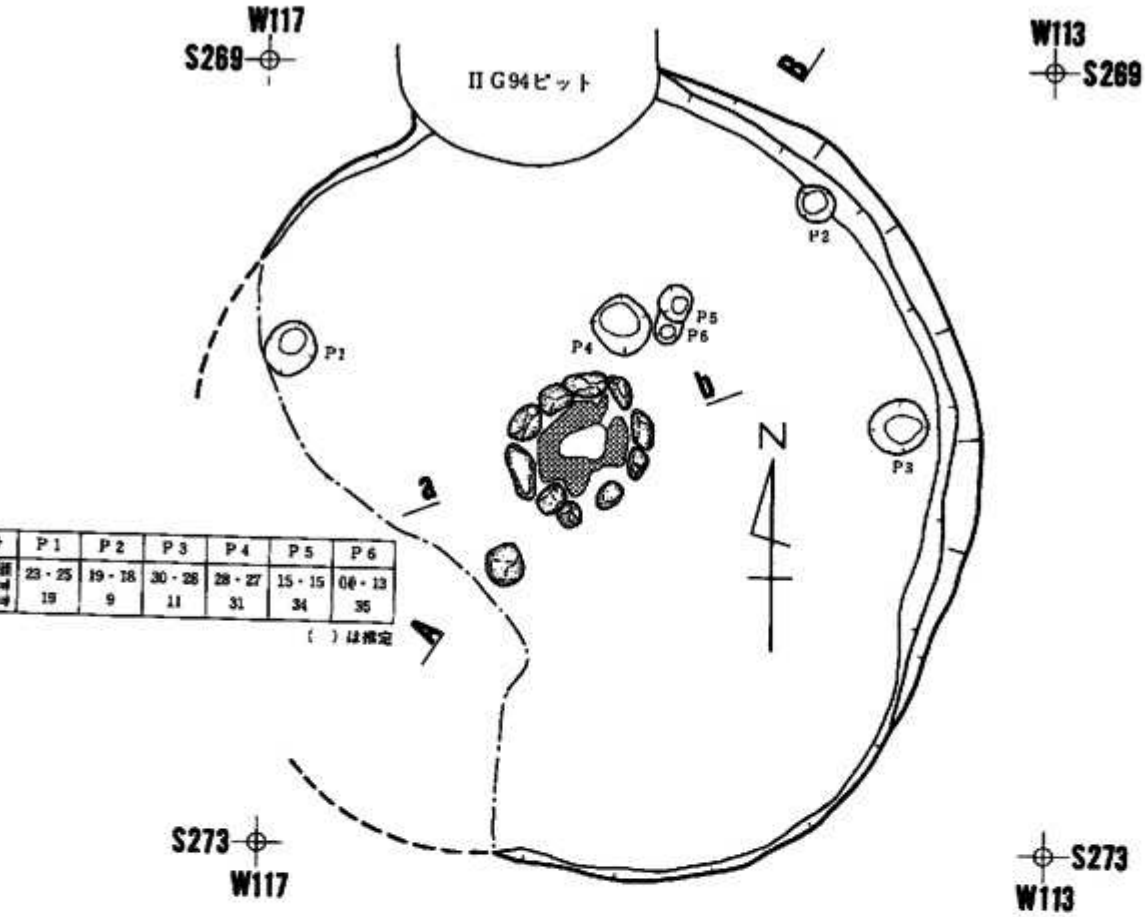
当住居址は南斜面西端、斜面下部にある。検出はVI層である。南西側が削剝を受け破壊され、





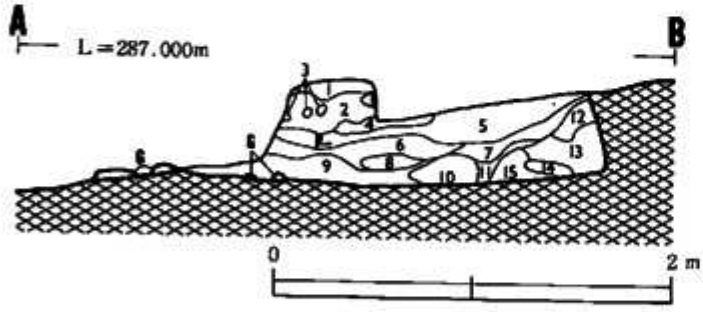
1 黒褐色 10YR 2/2 パミス、炭化物を含む
2 暗褐色 10YR 3/3 パミス、炭化物を僅かに含む
3 黒 色 10YR 2/1 パミス、暗褐色土のブロック、炭化物を含む
4 黒 色 10YR1.7/1 パミスを含む
5 黄褐色 10YR 5/6 南部岸石

第24図 II F96－2住居址

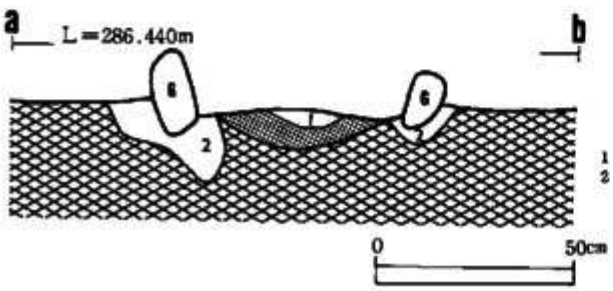


号	P1	P2	P3	P4	P5	P6
径	23・25	19・18	30・28	28・27	15・15	08・13
	19	9	11	31	34	35

( ) は推定



1	黒 色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
2	黒 色	10YR2/1	パミス、炭化物、十和田a降下火山灰を含む
3	灰黄褐色	10YR5/2	十和田a降下火山灰を含む
4	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
5	暗褐色	10YR3/4	パミス・炭化物を含む
6	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
7	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
8	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
9	黒 色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む
10	暗褐色	10YR3/3	パミス(多量)、炭化物を含む
11	黒褐色	10YR3/2	パミス(多量)、炭化物を含む
12	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
13	黒褐色	10YR2/2	パミス(多量)、炭化物を含む
14	褐 色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
15	黒 色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む



1	黒 色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
2	黒褐色	10YR2/2	パミス(少量)、炭化物を含む

第25図　IIG94住居址

北壁がⅡG94（P）によって切られている。住居址は径4mの規模をもち、ほぼ円形を呈している。埋土は主に最上位が十和田a降下火山灰のブロック、十和田b降下火山灰の細粒、炭化物を含む黒色土、上位がパミス・炭化物を含む暗褐色土、中位がパミス・炭化物を含む黒褐色土、下位がパミス・炭化物を含む黒褐色土～黒色土で構成されている。北半の床面上に南部浮石を多量に包含する暗褐色～黒褐色土が堆積している。

V層（黒色土層）、VI層（南部浮石層）、VII層（八戸火山灰層）掘り込んでつくられている。壁高は北壁東寄りで42cm、東壁で21cm、西壁北寄りで14cmである。床面は下半を中心にパミス混じり黒褐色土で貼床が施されている。床面は幾分凹凸がみられ、全体として硬くしまっている。

柱穴状ピットは6個検出されている。P_1・P_2・P_3は壁に沿って、P_4・P_5・P_6は炉のすぐ北側に存在している。P_1～P_3の深さは20cm未満、P_4～P_6の深さは30cm以上である。P_1～P_3は壁柱穴である。床面を10cmづつ2回掘り下げて、そのほかの柱穴を検出しようとしたが確認することができなかった。従って、柱穴配置は不明である。周溝は検出されていない。

中央に径8～21cmの亜円礫、亜角礫10個をほぼ円形に配置し石囲炉（長径80cm、短径68cm）がつくられている。構成礫は外側に傾斜させて半分以上を埋め込ませている。火床面は中央部が径14cm、深さ5cmの規模で浅皿状に窪んでいる。炉の内部は厚さ10cm程火熱により赤変している。炉の掘り方は径88cm、深さ11cmの規模のもので、皿状の形態を示し、炉の外側が構成礫を埋め込むため更に深く（12～27cm）掘り込まれている。炉の北側の床面直上や幾分浮いた形で10cm大の亜円・亜角礫が多数検出されている。

住居址はⅡG94（P）に北壁及びその周辺を床面下まで切られ破壊されている。

遺　物（第183図　写真図版169）

第183図の6は単節の斜縄文(RL)が施文されている口縁部片で口唇部に無文帯をもつ。外面には煮こぼれの炭化物が付着している。7は入組状の磨消縄文が施されている体部片である。外面には単節の羽状縄文（上帯LR、下帯RL）が施文され炭化物が付着している。8は単節の斜縄文LRとRLを使って羽状縄文が施文されている体部片で、外面ににぶい黄橙色の化粧粘土を付けている。9は無文の底部片である。10は口縁部が外傾する浅鉢である。無文研磨された体部には沈線により入組文が施され、底部には沈線により三叉文、円文、弧状文を組合わせて文様が施文されている。11は粗製深鉢の体部下半で、単節の羽状縄文（上帯LR、下帯RL）をもつものである。12は単節の網目状撚糸文（RL）で施文されている深鉢の体部片で、床面とⅡH94 Q_1 Ⅳ層から出土したものが接合している。

13は磨痕、凹孔、打痕をもつ磨石である。半分欠損している。平面形は楕円形を呈していたと思われる。表裏面中央部に大小の凹孔が縦に並んでいる。先端の縁辺と左側縁の一部に打痕

がみられる。14は使用による微小剝離痕を有する剝片である。

床面から縄文後期前葉と末葉の土器が出土していることから、当住居址は縄文後期に位置づけられる。

II I 96住居址

遺　構（第26図　写真図版28）

当住居址は南斜面の西端、斜面最下部にあり、II F96－2（住）の東に位置している。南部浮石層まで掘り下げた際に検出されたものである。南壁が斜面下方にあたるため、削りとられ破壊されている。住居址は径3.6mの規模をもち、円形を呈している。埋土は北壁側の最下部がパミスを含む黒褐色土であるほかは主にパミス・炭化物を含む黒色土で占められている。これらの埋土はV層起源のものが大半であると思われる。

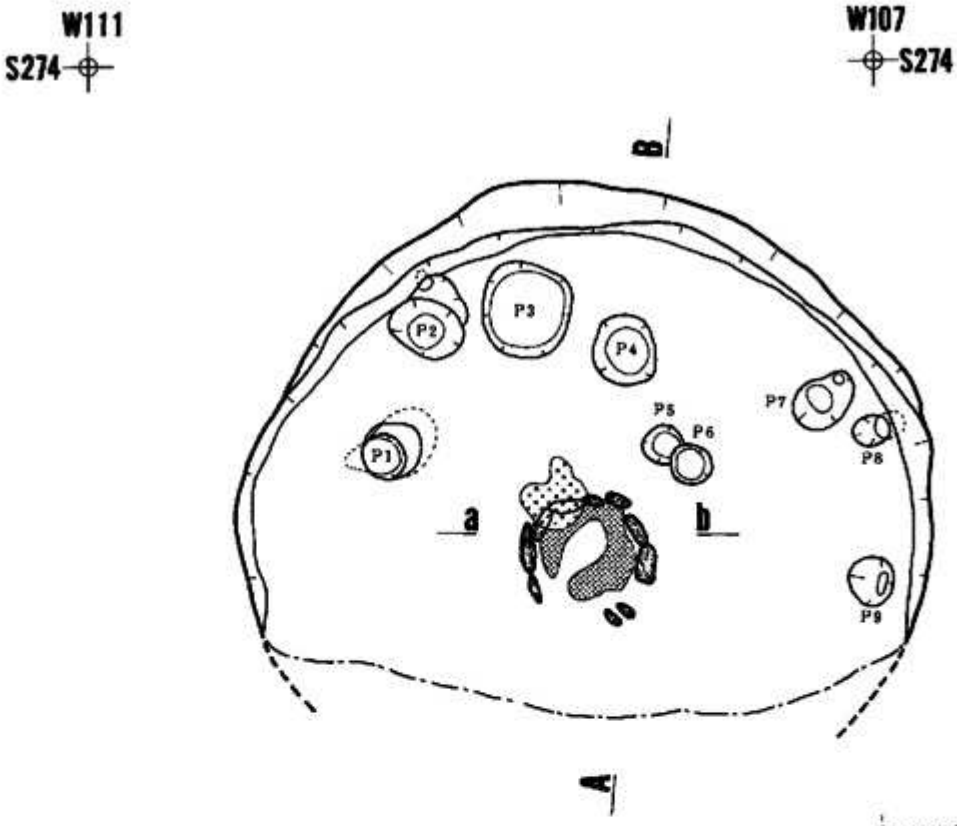
住居址はV層、VI層、VII層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で42cm、東壁で36cm、西壁で16cmである。床は北壁付近ではVII層が、炉より北半ではVI層が、南半ではV層がなっている。主にVI層上面を部分的に南部浮石混じりの黒色土で貼床が施されている。その面はガリガリに硬くなっている。南部浮石がそのまま露出している部分もあり、床面は全体として大小の凹凸がみられる。

柱穴状ピットは9個検出されている。P_1・P_8は底部が壁方向に斜めにもぐるものである。P_5・P_9は深さ3cmと浅い。P_2の埋土は上位がV層起源と思われる黒色土、下位がVI層、VII層上層（八戸火山灰層）の再堆積層である暗褐色土で占められている。P_3・P_4・P_8の埋土はP_2とほぼ同じであるが、中位に南部浮石を多く包含する暗褐色土が入る。そのほかのP_1・P_6・P_6・P_7・P_9の埋土は主にパミス混じりの黒色～黒褐色土で占められている。これらのピットで規模、位置などから明確に柱穴と断定できるものはない。周溝は検出されていない。

中央部に長軸径10～22cmの細長い亜角礫10数個を円形に埋め並べ（南東部分が空いているが）、石囲炉（径64cm）がつくられている。火床面は中央（径20cm）を除いて火熱により赤変している（最大厚さ22cm）。炉の断面をみると、赤変していない中央部の10cm下に厚さ11cmの焼土が形成されている。北西部分の炉構成礫を中心に厚さ6～13cm、30×38cmの範囲に灰褐色粘土が覆っている。焼成を受けていないことから、住居廃棄直前かその後に捨てられたものと思われる。

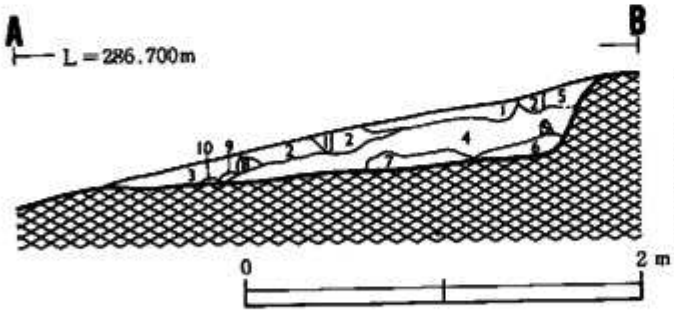
遺　物（第184図　写真図版169・170）

1は無文研磨の壺の口縁部片である。2は口縁部が欠損している鉢である。残存する頸部には横位の沈線が1本みられる。体部下端にも1本沈線をめぐらしている。体部には単節の斜縄文（LR）が施文されている。体部の上から4分3以上を占める部分には炭化物が多く付着して

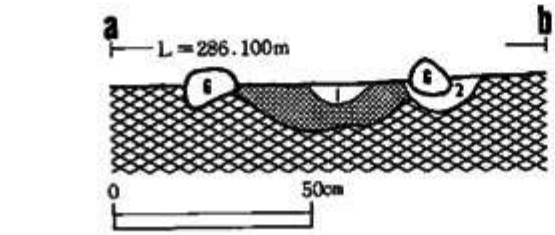


番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
径(cm)	22・20	40・28	50・46	38・32	(28)・19	22・19	35・24	20・14	24・22
深さ(cm)	22	45	33	27	3	31	23	39	3

( ) は推定



1 黒褐色 10YR 2/2 パミス、炭化物(微量)を含む
2 黒 色 10YR 1.7/1 パミス、炭化物(微量)を含む
3 黒 色 10YR 1.7/1 パミス、炭化物を含む
4 黒 色 10YR 2/1 パミス、炭化物を含む
5 黒褐色 10YR 3/2 パミスを含む
6 黒 色 10YR 1.7/1 パミスを含む
7 黒褐色 10YR 2/2 パミス(多量)を含む
8 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物を含む
9 黒褐色 10YR 2/3 パミスを含む
10 黒褐色 10YR 2/2 炭化物(微量)を含む



1 黒褐色 10YR 2/2 パミス、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR 2/3 パミスを含む

第26図　II I 96住居址

いる。3は小波状の口縁をもち口縁部が外反している鉢である。底部は欠損している。頸部に1本の沈線をめぐらしている。地文は単節の斜縄文（LR）である。4は口縁部が欠損している壺である。体部には単節の羽状縄文（上帯LR、下帯RL）が施文されている。底部外面には交差する2本の刻線がみられる。5a・5bは同一個体の粗製の鉢で底部に短い台がついている。口縁部はやや内彎しながら口唇部近くで真直に立ち上がるものである。体部外面は凹凸が多くあり調整は丁寧でない。地文は無節の斜縄文（L）が施文されている。内面には部分的に炭化物が集中して付着している。6は単節の斜縄文(LR)を地文とする粗製深鉢の口縁部片である。口縁部上位の内外面に炭化物が付着している。7は扁平な不整な形の土製品である。

8は扁平な自然礫を利用した石皿の一部で、炉の構成礫として使用されていたものである。現存のものが4分の1以下で、実際にはかなり大きかったものと思われる。表面に磨痕および斜め方向の擦痕がみられる。裏面の縁辺部にも磨痕がみられる。

当住居址は出土遺物から縄文晩期前葉に位置づけられるものと思われる。

ⅢA94住居址

遺　構（第27図　写真図版29）

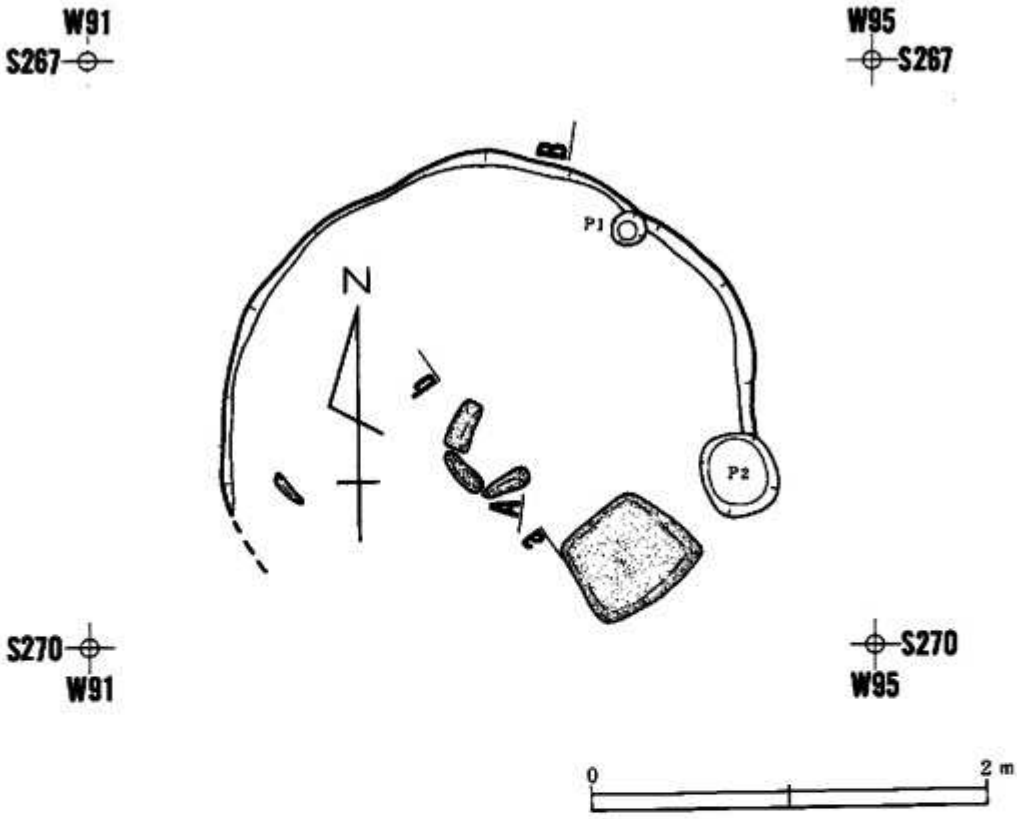
当住居址は南斜面西側、緩やかになる斜面下部に位置する。Ⅳ層下位で石囲炉が検出され精査の結果、住居址と判明したものである。斜面下方にあたる南半は削剝されている。残存する壁の輪郭線から、住居址は径2.6mの規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は中央部がパミス、炭化物を含む褐色土、壁周辺がパミス、炭化物を含む暗褐色～黒褐色土で占められている。

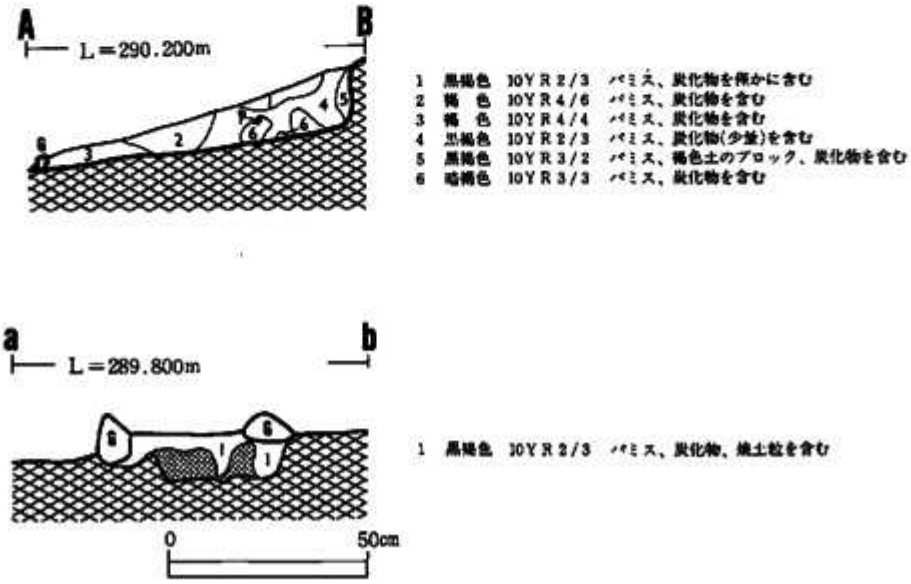
住居址は北壁周辺がⅤ層を、炉周辺がⅣ層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で35cm、東壁で13cm、西壁で12cmである。Ⅴ層を切ってつくられている床面の部分は硬くしまっている。これはⅤ層そのものが硬くしまっているためで、踏みかためられて硬くしまったわけではない。貼床は施されていない。床面は斜面下方にあたる南側に傾斜している。

北壁に接してP_1（径7cm、深さ22cm）、東壁に接してP_2（長径42cm、短径36cm、深さ36cm）の2個の柱穴状ピットが検出されている。Ⅵ層である南部浮石層上面まで下げて、そのほかの柱穴状ピットを捜したが検出されなかった。周溝は検出されていない。

ほぼ中央に石囲炉（推定・長径47cm）が検出されている。炉の構成礫は西から南にかけての部分に3個（長軸径24～27cm）が残存している。このうち2個は原位置を保っている。炉内部は火熱により厚さ7～9cmの焼土が形成されている。火床面は小さい凹凸があり、中央部がやや窪んでいる。炉の掘り方は径49cm、深さ11cmの規模の円形ピットである。

南東壁側に扁平な台形がたの礫(辺の最大の長さ62cm、辺の最小の長さ50cm、厚さ平均11cm)





第27図　III A 94住居址

がほぼ水平に置かれている。礫の表面は使用されつるつるに磨り減っていることから、台石(粗製石皿）として使われたものと思われる。

遺　物（第185図　写真図版170）

第185図の１は無文のミニチュア土器でほぼ完形のものである。体部外面の一部が研磨されている。２は無節の斜縄文（Ｌ）が施文されている鉢の底部片である。３は口縁部が外反する深鉢の口縁部片である。口縁部上位に薄く粘土を貼り付け、２本の平行沈線を施し、沈線間には無節の斜縄文（Ｌ）が施文されている。下位には隅丸三角形の曲線文が中心に施され、沈線間に無節の斜縄文（Ｌ）が充填されている。４は無文研磨の器面に沈線により平行文、楕円文が施文されている体部片である。５は網目状撚糸文（Ｒ）が施されている体部片である。６～９は山形口縁をもつ口縁部片である。６・７・９は円状の貼付文、８は方形状の貼付文を山形口縁頂部直下にもつ。器面には沈線文により渦巻文、方形文、入組文を施し、沈線間に単節の斜縄文 RL を主体に施文されている。山形口縁頂部の口唇部に孔をもつ。６は補修孔をもつものである。

10は扁平な自然礫を利用した石皿で、平面形が台形を呈している。石囲炉の東側の脇に置かれていたものでほぼ原位置のままで検出されたと思われる。表面の中央部を中心に多く磨痕をもつ。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

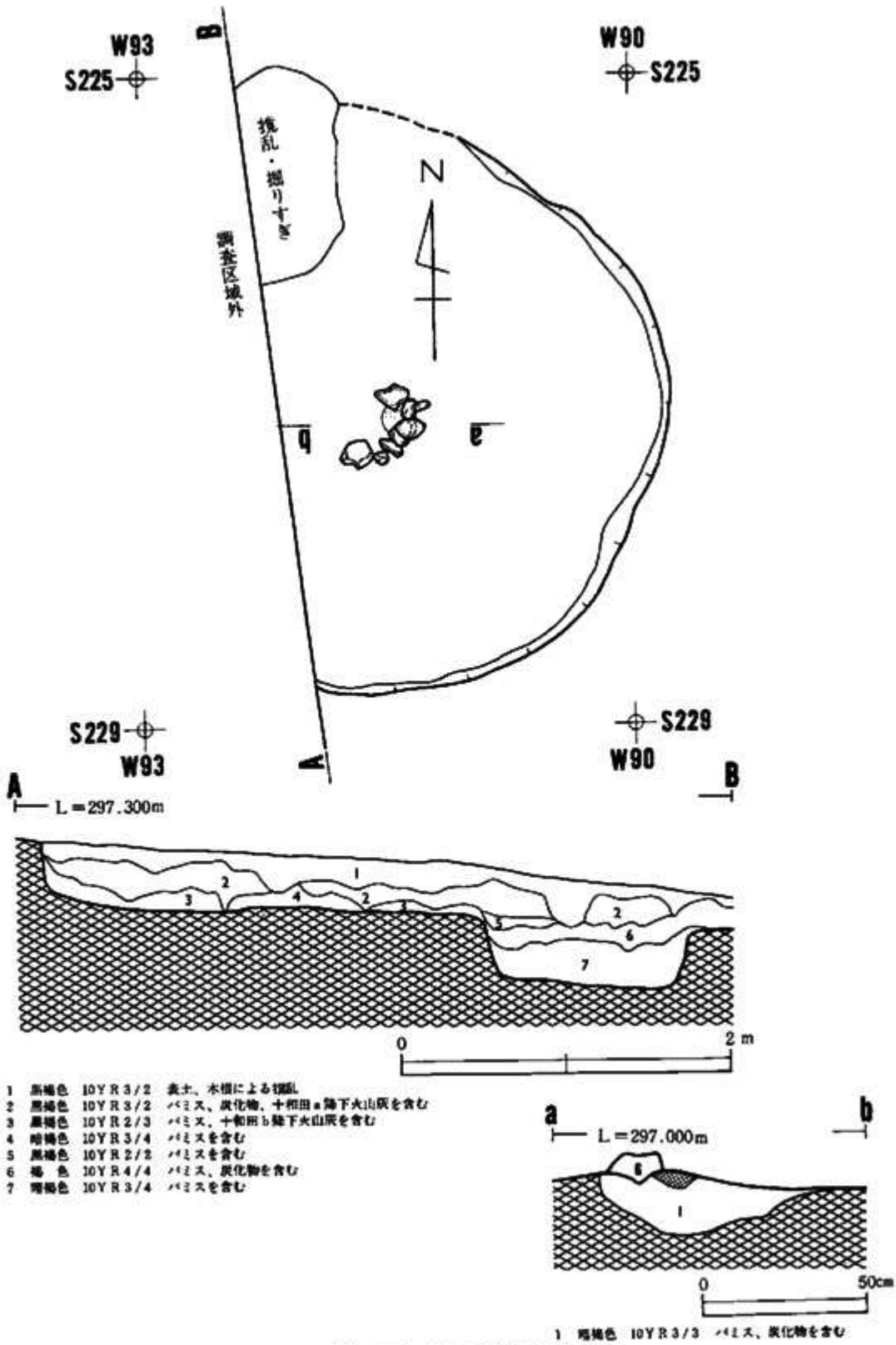
ⅢＢ86住居址

遺　構（第28図　写真図版30）

当住居址は南斜面の西端、斜面上部にある。西半は調査区域外にあたるため精査できなかった。検出面はＶ層である。北部の一部が攪乱を受け破壊されている。検出されている壁の輪郭線から、住居址は径3.6m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈しているものと推定される。埋土は上位が現表土で木根、植物根、パミス、炭化物を含む黒色土、中位が十和田ａ降下火山灰をブロック状に含むほかパミス、炭化物を包含する黒褐色土、下位が十和田ｂ降下火山灰をところどころに含み他のパミス炭化物も包含する黒褐色～暗褐色土で主に構成されている。

住居址はＶ層を掘り込み、その面を床面としている。壁高は北東壁で15cm、東壁で17cm、南壁で10cmである。床面は傾斜しておらずほぼ平坦である。貼床は施されていない。床面は軟らかく硬くしまったところがない。床面（Ｖ層）と埋土との違いは埋土に多くの炭化物が含まれているということである。しかし、それだけでは厳密に床面を把握することができず、大部分は炉の高さから床面を推定した。

柱穴、周溝は検出されていない。



第28図　III B 86住居址

中央部よりやや南寄りに石囲炉（推定径60cm）が設けられている。炉の西半は礫が残存していない。東半は長軸径8～20cmの亜角礫8個を並べてつくられている。火床面は構成礫近くの一部に径13×10cmの範囲で焼土が形成されている（厚さ4cm）。炉の掘り方は浅皿状で、長軸径70cm、深さ19cmの規模のものである。掘り方の埋土はパミス、炭化物（微量）を含む暗褐色土で占められている。

遺　物（第186図　写真図版171）

第186図の1は壺の口縁部片である。口縁直下と頸部に隆帯をめぐらし、隆帯の両縁に沿って沈線が施文されている。2～4は無文研磨の器面に平行文、渦巻文、入組状文が沈線で施文されている体部片である。5は単節の斜縄文（RL）の地文に沈線により楕円文、平行文を施し、かこまれた部分を磨り消したりしているものである。6は単節の斜縄文（LR）の地文に3本の沈線により入組状文が施文されている体部片である。7は無節の斜縄文（L）が施文されている体部片である。8は小波状の口縁をもち、単節の斜縄文（RL）が施文されている口縁部片で、内面に炭化物が付着している。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

ⅢB89－1住居址

（第29図　写真図版31）

当住居址は南斜面西端、斜面上部にある。ⅢB89－2（住）を精査している際に、西壁に隣接して一段高い位置に地床炉が検出され、住居址と判明したものである。下半部が床面まで削られ、東側半分がⅢB89－2（住）に切られている。残存する壁から、住居址は直径2.2m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土はパミス・炭化物を含む暗褐色土で占められている。

住居址は南部浮石層（基本層序Ⅵ層）を掘り込み、その面を床面としている。床面には大小の凹凸がみられる。貼床は施されていない。壁高は最も深い北で19cmである。北東に2ヶ所、径20×14cmと径20×6cmの規模で現地性焼土が床面である南部浮石の上面に形成されている（厚さ1cm）。

柱穴状ピットが壁際に3個（P_1～P_3）、そのほかに5個（P_4～P_8）検出されている。前者の3個は壁柱穴とも考えられるが、北西側だけにあり北側、北東側になく不連続であることから断定することはできない。後者5個の柱穴状ピットのうち、どれらが住居址に伴うかは不明である。これらのピットの深さは9～13cmと浅い。周溝は検出されていない。

中央部に長軸径40cmの規模の地床炉が検出されている。炉は北西側をピットに東側をⅢB89－2（住）に切られ、南側が攪乱を受けている。炉の使用面は火熱により赤変している（厚

さ1cm)。

住居址はIIIB89－2（住）に切られている。

出土遺物はない。

住居址の形態、構造、切り合関係、周辺からの出土遺物などから、当住居址は縄文後期初頭～前葉に位置づけられるものと思われる。

IIIB89－2住居址

遺　構（第29図　写真図版31）

当住居址は南斜面西端、斜面上部にある。IIIB89－1（住）の東半を切ってつくられている。V層を掘り下げている際、石囲炉が検出され住居址と分かったものである。住居址の南半は削られ破壊されている。残存する壁から、住居址は径4m前後の規模をもち、円形または楕円形を呈していたものと思われる。埋土は最上部が下部より黒色を帯びているが主にパミス・炭化物を含む黒褐色土で占められている。

住居址はV層あるいはVI層を掘り込んでつくられている。中央部では埋土と床面との識別がむずかしく炉の高さから床面を推定して精査した。北側および西側はVI層である南部浮石層を切ってつくられているため、壁を明確に把握することができた。東側はV層を壁としているため、壁と埋土との判別がむずかしく西壁、北壁から東壁を推定した。壁高は最も深い北壁で12cm、西壁で7cm、東壁で7cmである。貼床は施されていない。床面は硬くしまっていない。

柱穴状ピットは、3個検出されている。規模は径17～34cm、深さ8～21cmである。これらが主柱穴であるかどうかは不明である。周溝は検出されていない。

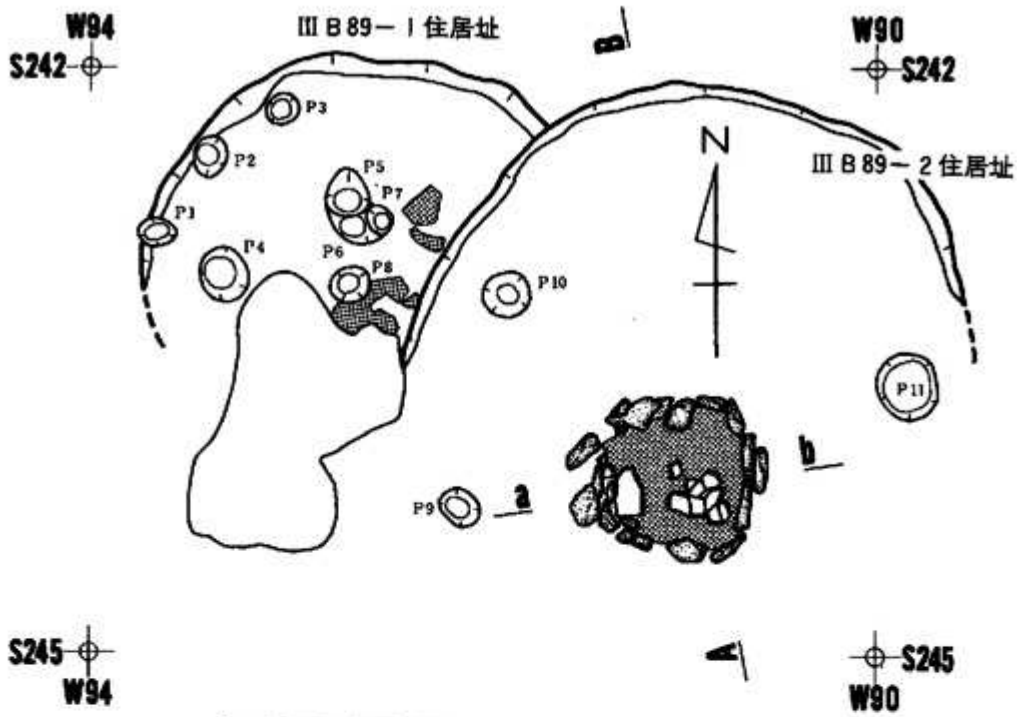
中央部に長軸径10～32cmの細長い亜角礫を20数個隅丸台形に配列し、石囲炉（長軸径90cm）がつくられている。石囲いは一部二重に並べて配置されている。礫は半分以上（10～32cm）埋め込まれている。炉内部から土器片のほか、一部やや浮いた形のものも含めて多数の小・中礫が検出されている。火床面は中央部がやや窪み、ガリガリに硬く赤変している（厚さ18cm)。炉の掘り方は南部浮石層を切り込んでつくられ、径110cm、深さ53cmの規模で皿状を呈している。

住居址はIIIB89－1住居址の東側を切ってつくられている。

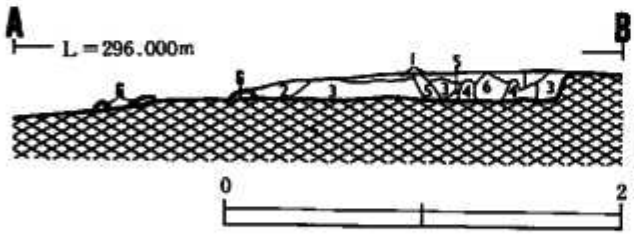
遺　物（第186～188図　写真図版171・172）

第186図の9は深鉢の口縁部である。口縁が波状を呈している。口縁部は緩るく外反している。口縁部上位に粘土紐を貼り付け隆帯をつくっている。隆帯には無節の斜縄文（L）が施されている。隆帯間や口縁部下位には沈線により楕円文、長方形文が施文されている。また、波状口縁頂部直下にボタン状の貼付文または円形の沈線文が施されている。

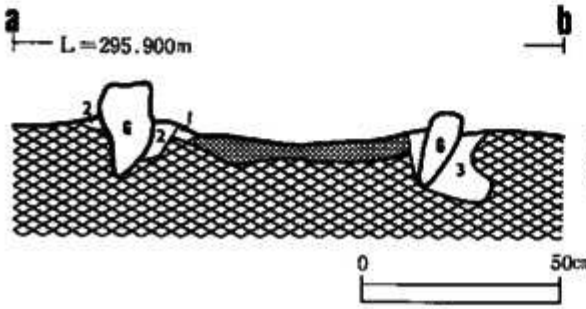
10は口縁直下に隆帯を貼り付け、隆起部に2本の平行沈線を横位にめぐらしている。器面に



番号	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6
径(m) 深さ(m)	18・15 9	20・17 9	17・16 10	28・24 10	24・22 11	22(?)・14 13
番号	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	
径(m) 深さ(m)	14・12 13	20・18 16	21・17 8	24・23 11	34・30 21	



1 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR 3/3 パミス、炭化物(少量)を含む
3 黒褐色 10YR 3/2 パミス、炭化物(微量)を含む
4 暗褐色 10YR 3/4 パミス、炭化物(微量)を含む
5 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物を含む
6 暗褐色 10YR 3/4 パミス、炭化物を含む



1 暗褐色 10YR 3/3 パミスを含む
2 黒褐色 10YR 3/2 パミスを含む
3 暗褐色 10YR 4/4 パミス、炭化粒を含む

第29図　III B 89－ 1 ・ 2 住居址

は無節の斜縄文（L）が施されている。

11～14は直線的な磨消縄文、15～17は曲線的な磨消縄文が施されているものである。11・12・15・16の地文は単節の斜縄文（LR）、13・14・17の地文は単節の斜縄文（RL）である。17は磨消縄文により楕円文が施文されている。

第187図の1は部分的に単節の斜縄文(LR)が施文されている底部片である。2は単節の斜縄文（RL）を地文とする体部片である。3は細い粘土紐を縦位、横位に貼り付けて器面を区画した後、区画外に縦位の単節の斜縄文（RL）を施文して、直線的な文様をつくりだしている。頸部下端に円形状の貼付文がみられる。隆帯は断面形が三角形状のものが主体を占め、頂部に縄文が押圧されている。

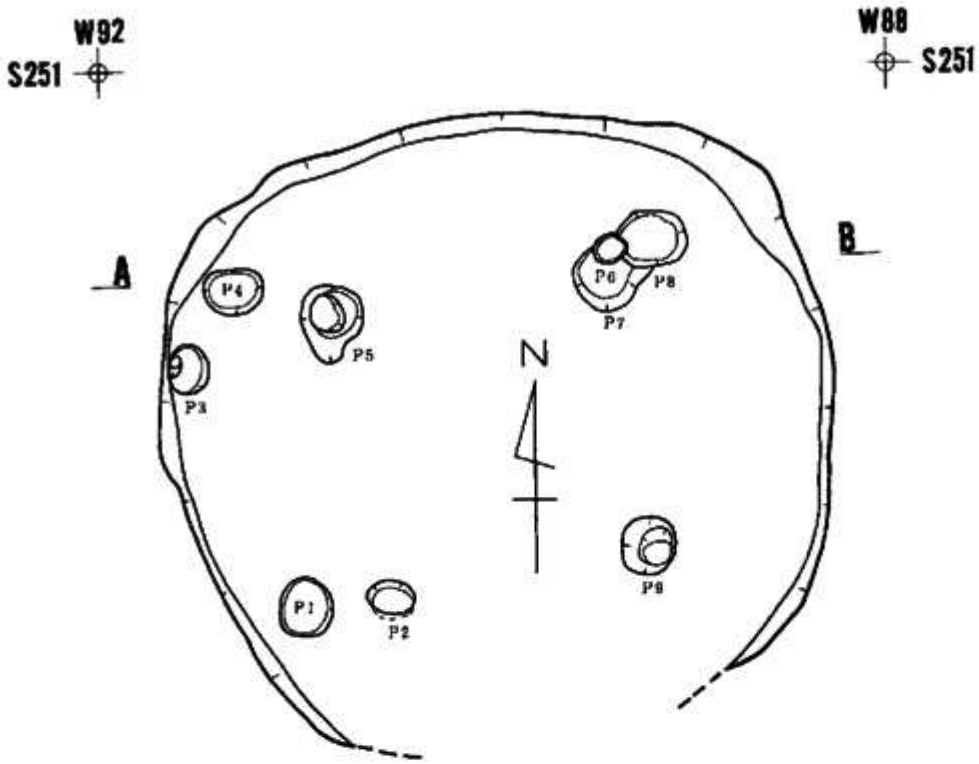
4・5はⅢB89－2（住）の炉の構成礫である。4は扁平な自然礫をそのまま利用した石皿である。下半部が欠損している。表面には磨痕のほか打痕もみられる。裏面に磨痕が多くみられる。5は両面の側縁に磨痕、左側縁に打痕をもつ不定形の磨石である。下半部が欠損している。第188図の1は礫の縁辺に沿った部分に打痕がみられ、表面に磨痕がみられる不整形の扁平な磨石である。2～4は炉の構成礫として使用されていたものである。2は石皿の右側辺の部分のものである。表面に磨痕がみられる。3は石皿の右半分で、方形に近い多角形を呈していたものと思われる。表面に一部磨痕がみられる。4は磨痕と思われる部分が幾分みられるため石皿としたものである。自然礫かもしれない。一部欠損している。

埋土下部から出土している遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられるものと思われる。

ⅢB91住居址

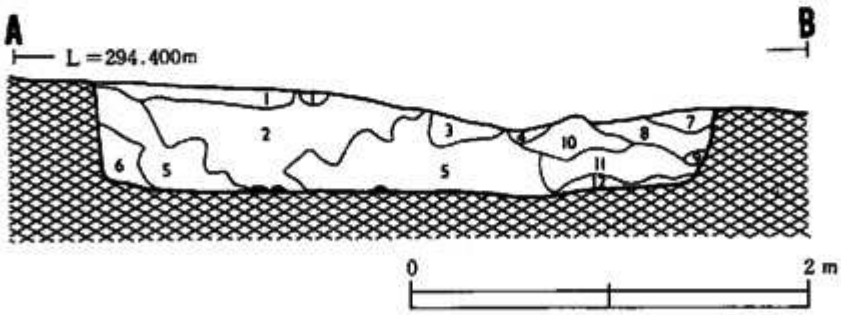
遺　構（第30図　写真図版32）

当住居址は南斜面西端、斜面上部にあり、ⅢB89－1・2（住）の南に位置する。Ⅳ層上面で長径81cmと84cmの扁平な石（台石として使用されたもの）を「二」字形に配置させた炉が検出され、この炉に伴う遺構を精査する段階で、この住居址は検出された。床面が炉の火床面より50cm程低いことなどから、住居址と炉とには時間的差があることが確認された。南壁の一部が削剝されているが、住居址は径3.3～3.4mの規模でやや不整な円形を呈しているものと思われる。埋土は中央部が主にパミス・炭化物を含む黒褐色土で占められている。東壁際は上部がパミス・炭化物を含む暗褐色土、下部がパミス・炭化物を含む黒褐色土で構成されている。炭化物は下位になるにしたがって大きいもの（径0.5～1cm）が含まれ、炭化物の量も増大してくる。床面直上に炭化物の分布がみられるが、それが一部に限られていることや、壁面や床面に明瞭に焼成を受けたところを確認することができないため、焼失住居址とは断定しなかった。



番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
長径・短径 (cm)	30・28	23・18	26・22	30・24	25・24	16・15	(39・34	(34・30	30・28
深さ (cm)	12	70	36	7	65	68	29	20	69

( ) は推定



1 黒 褐 色 7.5YR 2/2 パミス、炭化粒を含む
2 黒 褐 色 10YR 2/2 パミス、炭化物を含む
3 黒 褐 色 7.5YR 2/2 パミス、炭化粒を含む
4 黒 褐 色 10YR 2/3 パミス、炭化粒を含む
5 黒 褐 色 10YR 3/2 パミス、炭化物を含む
6 明 褐 色 7.5YR 3/4 パミス、炭化粒を含む
7 暗 褐 色 10YR 3/4 パミスを含む
8 暗 褐 色 10YR 3/3 パミス、炭化粒を含む
9 暗 褐 色 10YR 3/4 パミスを含む。
10 暗 褐 色 10YR 3/4 パミス、炭化粒を含む
11 黒 褐 色 10YR 3/2 パミス、炭化物を含む
12 にぶい黄褐色 10YR 4/3 パミス、炭化物を含む

第30図　III B 9I住居址

なお、床面上部で検出された炉はⅢB91屋外炉とした。

Ⅶ層の上部まで掘り込んでつくられている。壁高は北壁で67cm、東壁で24cm、西壁で56cmである。貼床は施されていない。床面は大小の凹凸が幾分あり、硬くしまっている。ガリガリに硬くなっている面はない。

柱穴および柱穴状ピットは9個検出されている。規模、位置から、主柱穴は P_2・P_5・P_6・P_9 である。これらのピットは深さ65～70cmと他ピットよりも40～50cm程深い。主柱穴はほぼ正方形の配置を示している。東西方向、南北方向の芯々距離は1.5m前後である。そのほかに先の P_9 が重複するが、P_1・P_4・P_8・P_9 の配置（台形）も考えられる。これらのピットは P_7 を除き7～20cmと浅い。周溝は検出されていない。

炉は検出されていないが、住居址としての規模があり、床面が確認でき、主柱穴も存在することから、住居址として扱った。

遺　物（第189図　写真図版173）

第189図の1は口縁上位に2本の隆帯を口縁に沿ってめぐらし、下位に斜位、横位方向の隆帯を施して器面を区画している口縁部片である。隆帯は細く断面形が三角形をなし一部剥れている。4は1と同一個体と思われるもので、2本の横位の隆帯の下位に単節の斜縄文（RL）が施文されている。2は口縁に沿った帯状の磨消縄文をもつ口縁部片である。地文は単節の斜縄文（LR）である。3はコの字、逆コの字、カギ状に沈線で区画し、区画内に無節の斜縄文（L）が充填されている体部片である。5・6は単節の斜縄文（LR）を地文として磨消縄文を施文している体部片である。7は単節の斜縄文（RL）に沈線により入組状文を施文している体部片である。8は網目状撚糸文（R）が施文されている口縁部片である。9は内外面無文研磨された蓋の破片である。10は縦位、斜位の撚糸文（R）が施文されている口縁部片である。11は無節の羽状縄文（上帯・縦位のL、下帯・横位のL）が施文されている口縁部片である。12は口縁が波状を呈し折り返し口縁をもつものである。器面には無節の斜縄文（L）が施文されている。13・14は単節の羽状縄文（上帯RL、下帯LR）が施文されている口縁部片である。13の口唇部は断面形が三角形状を呈している。14の体部外面には煮こぼれの炭化物が付着している。15は外面を無文研磨されている底部片である。16は無文に沈線による曲線文が施文されている土器破片を利用してつくられている円盤状土製品である。側縁の研磨はみられない。17は有孔把手付土製品で形態がパイプの頭状をなしている。把手の付く側とその反対側が低く、口縁は波状を呈していたと思われる。体部は上端と下端に2本の平行沈線をめぐらし、区画内を沈線による曲線文で施文している。底部外面はやや凹凸があり平らでない。

床面直上からの出土遺物はない。埋土下部から出土している土器から、当住居址は縄文後期初頭～前葉に位置づけられるものと思われる。

ⅢC87－1住居址

遺　構（第31・32図　写真図版33）

当住居址は南斜面の西側、尾根頂部寄りの斜面上部にある。ⅢC87－1（住）を精査している際、西壁に切られている埋土および焼土（炉）が検出され住居址と分かったものである。ⅢC87－2（住）の北半を切り、東壁がⅢD87－1（住）に、北東壁がⅢD87－2（P）に、炉南寄りがⅢC88－1（P）に、中央部がⅢC87埋設土器遺構に、西壁がⅢC87－5（P）、ⅢC87住居址状遺構によって切られている。残存する北壁、炉、柱穴状ピットから推定して、径4.5m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。残存する埋土北半は上半部がパミス・炭化物を幾分含む褐色土、下半部がパミス・炭化物を含むしまりのない褐色～暗褐色土で占められている。

住居址は北半がⅦ層を掘り下げ、南半がⅢC87－2（住）の埋土を切ってつくられている。壁高は北壁で27cmである。Ⅶ層を切ってつくられている床面は硬くしまっている。埋土を切ってつくられている床面も貼床が施されていないが硬く、大小の凹凸がみられる。検出されている床の部分はやや南に傾斜している。

埋土を切ってつくられている床面で検出された柱穴および柱穴状ピットはP_{19}・P_{35}・P_{36}・P_{37}である。そのほかのものはⅢC87－2（住）の床面まで下げた面で検出されたもので、どれらが当住居址に伴うか不明である。北壁に接しているP_2・P_3・P_6・P_8は壁柱穴と思われる。規模、位置から主柱穴と思われるものはP_1・P_{19}である。これらと対となる柱穴の有無は柱穴の位置がⅢC87－1（住）、ⅢC88－1（P）に切られている部分にあり不明である。北壁の一部に長さ58cm、幅平均7cm、深さ平均5cmの規模の壁溝が検出されている。

ほぼ中央部に炉（長径81cm）が設けられている。東半がⅢC87－1（住）に切られている。構成礫は1個だけ残存している。礫は長軸径29cmのもので、内側に傾斜させ24cm程埋め込んでいる。炉の外縁部に礫の抜き取り痕があり、この炉は石囲炉であったと思われる。内部は火熱により厚さ6cm程の焼土が形成されている。火床面はガリガリに硬くしまり大小の凹凸がある。炉の掘り方は径104cm、深さ19cmの規模の円形ピットである。掘り方の埋土中位から長軸径26cm、厚さ6cmの扁平な礫が検出されている。

住居址はⅢC87－2（住）を切り、ⅢC87－5（P）、ⅢC87埋設土器遺構、ⅢC87住居址状遺構、ⅢC88－1（P）、ⅢD87－2（P）に切られている。

遺　物（第190～191図　写真図版174・175）

第190図の1は体部が膨み口縁部が緩く外反するもので、体部下半が欠損している。口縁は小波状を呈し折り返し口縁のものである。文様は沈線文による横位の3～5本の弧状文、縦位の

2本の渦巻文、弧状文とを組合わせて構成されている。地文は口縁の隆起部が横位の単節の斜縄（LR）、体部が縦位、横位の単節の縄文（LR）である。

2は口縁が波状を呈する深鉢の口縁部片である。沈線による渦巻文、弧状文が施文されている。口縁下端にみえる縄文は単節の斜縄文（RL）である。外面には煮こぼれの炭化物が付着している。3は口縁が波状を呈する口縁部片である。口縁に沿って沈線を1本めぐらし、そのほかを直線的な沈線で区画し半肉彫りにしている。一部沈線間に無節の斜縄文（L）を埋めている。

4は口縁部片で、口縁帯に隆帯をめぐらし、その両縁に沿って沈線を施し、そのほかの部分には曲線的な磨消縄文を施文している。地文は無節の斜縄文（L）である。5は磨消縄文の施されている体部片である。地文は単節の斜縄文（LR）である。6は口縁が波状を呈す鉢の口縁部片である。口縁頂部から口縁に沿って隆帯をめぐらせ、沈線による曲線文を施文してる。7は口縁部片で口縁が小波状を呈している。口縁に沿って2本の平行沈線が施されている。口縁頂部の口唇部に楕円状沈線が施文されている。8は渦巻沈線文が施されている体部片である。9は単節の斜縄文（RL）の地文に斜行沈線、平行沈線が施文されているものである。10～12は無文研磨された地文に沈線による平行文、弧状文、渦巻文、曲線文が施文されている体部片である。10、12は壺の体部片であると思われる。13は半肉彫り的に施されている。14は外面に炭化物が多く付着している。

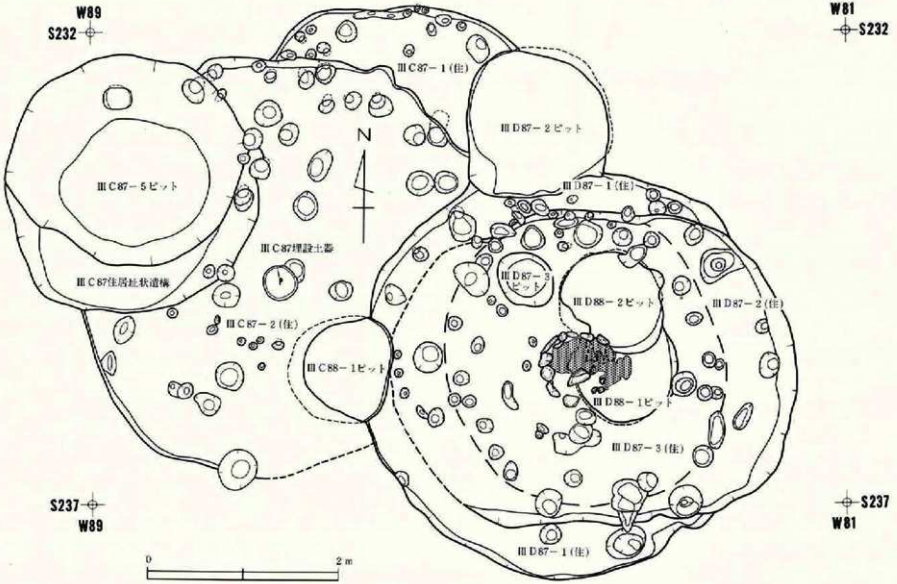
第191図の1は櫛歯条線文が施文されている体部片である。2は単節の羽状縄文（上帯LR、下帯RL）が施文されている体部片である。3は単節の斜縄文（RL）を地文とする粗製の深鉢土器の口縁部片である。

4は体部が中頃でしまり口縁部が外反している深鉢である。口縁は肥厚し小波状を呈している。突起の先端には2ないし3本の刻み目が付けられている。3本の刻み目をもった突起は2つ置きに付されている。口縁から体部上半にかけて3本の平行沈線が施文されている。地文は単節の斜縄文（LR）である。

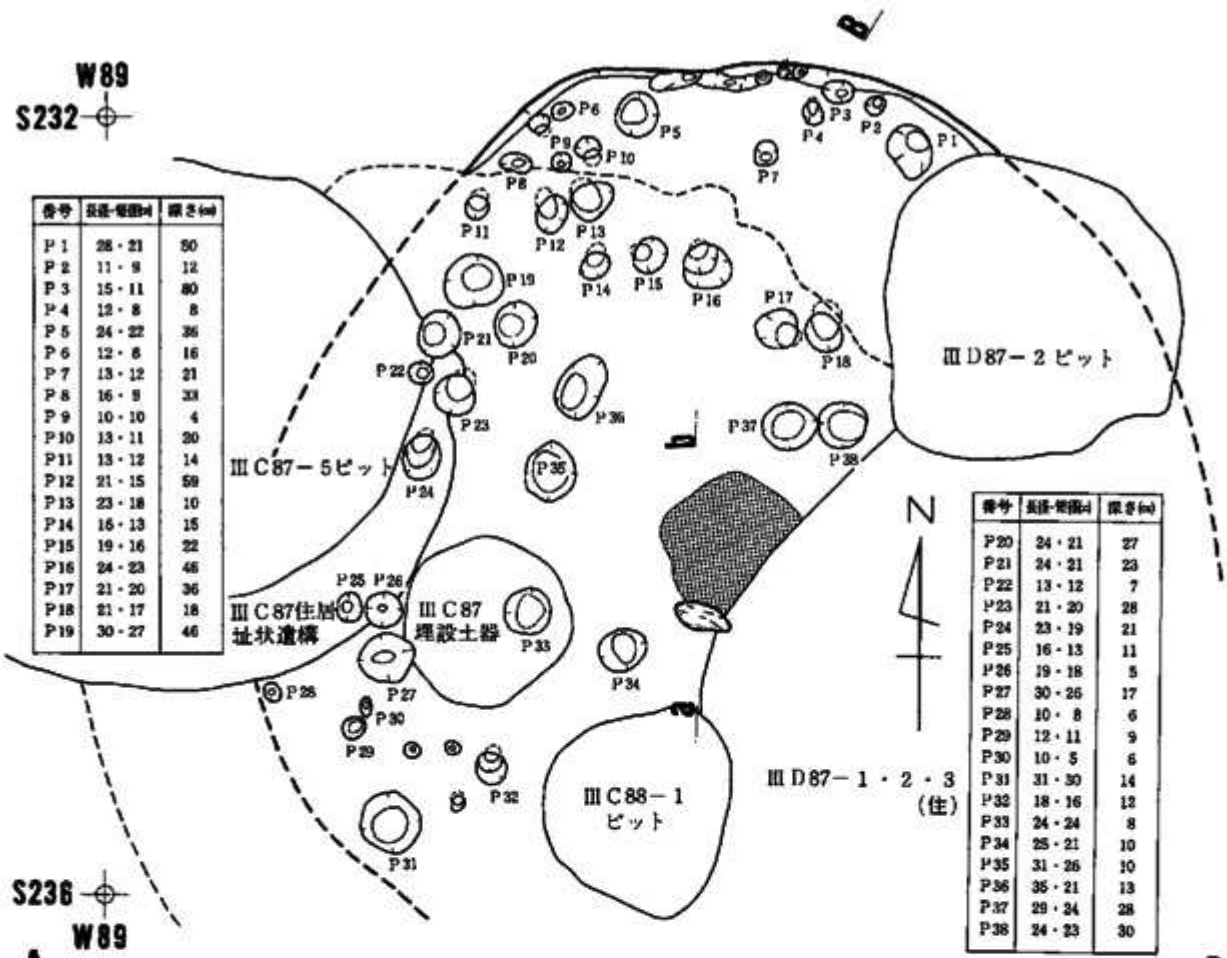
5は深鉢の底部片で、底部外面に網代圧痕をもつ。体部外面には単節の斜縄文（RL）が施文されている。

6は17個の台形状の突起をもつ深鉢である。突起の先端には2本の刻み目を付している。外面には単節の羽状縄文（上帯LR、下帯RL）が施文されている。底部には短い台が付いている。内面全体と外面の口縁から体部上半にかけて炭化物が多く付着している。

7は口縁が6つの突起をもつ波状を呈し、体部が外傾しながら立ち上がり、頸部がやや膨み、口縁部が大きく外反するもので、底部が欠損している。口縁部に波状口縁に沿って5本の平行沈線文が施文されている。頸部の上半は5本の斜行沈線文と縦、横位の平行沈線文とで区画さ

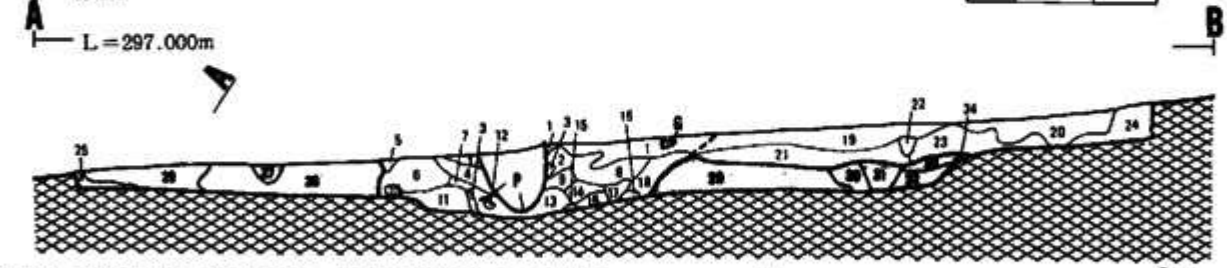


第31図　ⅢC87－1・2，ⅢD87－1・2・3住居址，ⅢC87住居址状遺構
ⅢC87－5，ⅢC88－1，ⅢD87－2・3，ⅢD88－1・2ピット，ⅢC87埋設土器

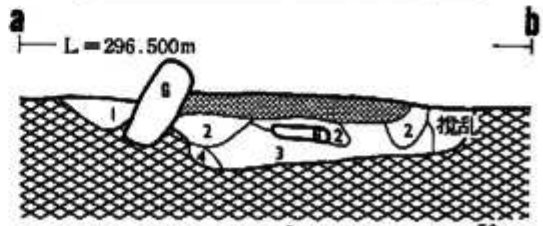


番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P 1	28・21	50
P 2	11・9	12
P 3	15・11	80
P 4	12・8	8
P 5	24・22	36
P 6	12・6	16
P 7	13・12	21
P 8	16・9	33
P 9	10・10	4
P10	13・11	20
P11	13・12	14
P12	21・15	59
P13	23・18	10
P14	16・13	15
P15	19・16	22
P16	24・23	46
P17	21・20	36
P18	21・17	18
P19	30・27	46

番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P20	24・21	27
P21	24・21	23
P22	13・12	7
P23	21・20	28
P24	23・19	21
P25	16・13	11
P26	19・18	5
P27	30・26	17
P28	10・8	6
P29	12・11	9
P30	10・5	6
P31	31・30	14
P32	18・16	12
P33	24・24	8
P34	25・21	10
P35	31・26	10
P36	35・21	13
P37	29・24	28
P38	24・23	30



1 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物、小礫を含む
2 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
4 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物を含む
5 黒褐色 10YR2/3 黄褐色土のブロック、パミスを含む
6 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物を含む
7 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
8 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
9 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
10 暗褐色 10YR3/4 パミス(多量)、炭化物を含む
11 黄褐色 10YR5/8 パミス(多量)、炭化物を含む
12 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
13 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
14 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物を含む
15 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
16 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
17 暗褐色 10YR3/3 黄褐色土のブロック、パミス、炭化物を含む
パミス、炭化物を含む
18 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
19 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
20 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
21 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
22 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物(少量)を含む
23 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物(少量)を含む
24 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
25 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
26 黄褐色 10YR5/6
27 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物(少量)を含む
28 暗褐色 10YR3/3 パミス(少量)を含む
29 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
30 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物(少量)を含む
31 褐 色 10YR4/6 パミス(少量)、炭化物(少量)を含む
32 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
33 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
34 黄褐色 10YR5/8 パミスを含む



1 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
3 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物、小礫を含む
4 黄褐色 10YR5/6 パミスを含む

第32図　ⅢC87－1住居址

れた三角形の磨消縄文が施文されている。縦、横位の平行沈線文は方形に区画された沈線文の中に5本の平行沈線を施したものである。頸部下半にも5本の平行沈線文が施文されている。上半の斜行沈線と下半の平行沈線との交点にはノの字の沈線文が描かれている。地文は単節の斜縄文（RL）である。外面と内面の一部に炭化物が付着している。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

ⅢC87－2住居址

遺　構（第31・33図　写真図版33）

当住居址は南斜面の西側、中央尾根頂部寄りの斜面上部にある。東壁がⅢC88－1（P）、ⅢD87－2（P）、ⅢD87－1（住）に、中央部がⅢC87住居址状遺構に、西壁がⅢC87－5（P）、ⅢC87住居址状遺構に、北壁上部がⅢC87－1（住）に切られている。ⅢC87－1（住）を精査している際に床面下から検出されたものである。残存する北壁、南壁の輪郭線から、径4.4mの規模をもちほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土の上部はⅢC87－1（住）などによって切られている。残存する下部は中央寄りがパミス、炭化物を含む暗褐色土、壁際がパミス・炭化物（少量）を含む黄褐色～褐色土で占められている。

住居址は南壁周辺がⅥ層を、そのほかがⅦ層を掘り込んでつくられている。壁高はⅢC87－1（住）に壁上部を切られている北壁で15cm、遺構に切られていない北西壁で24cm、南壁で11cmである。Ⅵ層を切ってつくられた床にはパミス混じりの黒褐色土で貼床が施されている。床面は平坦で硬くしまっている。

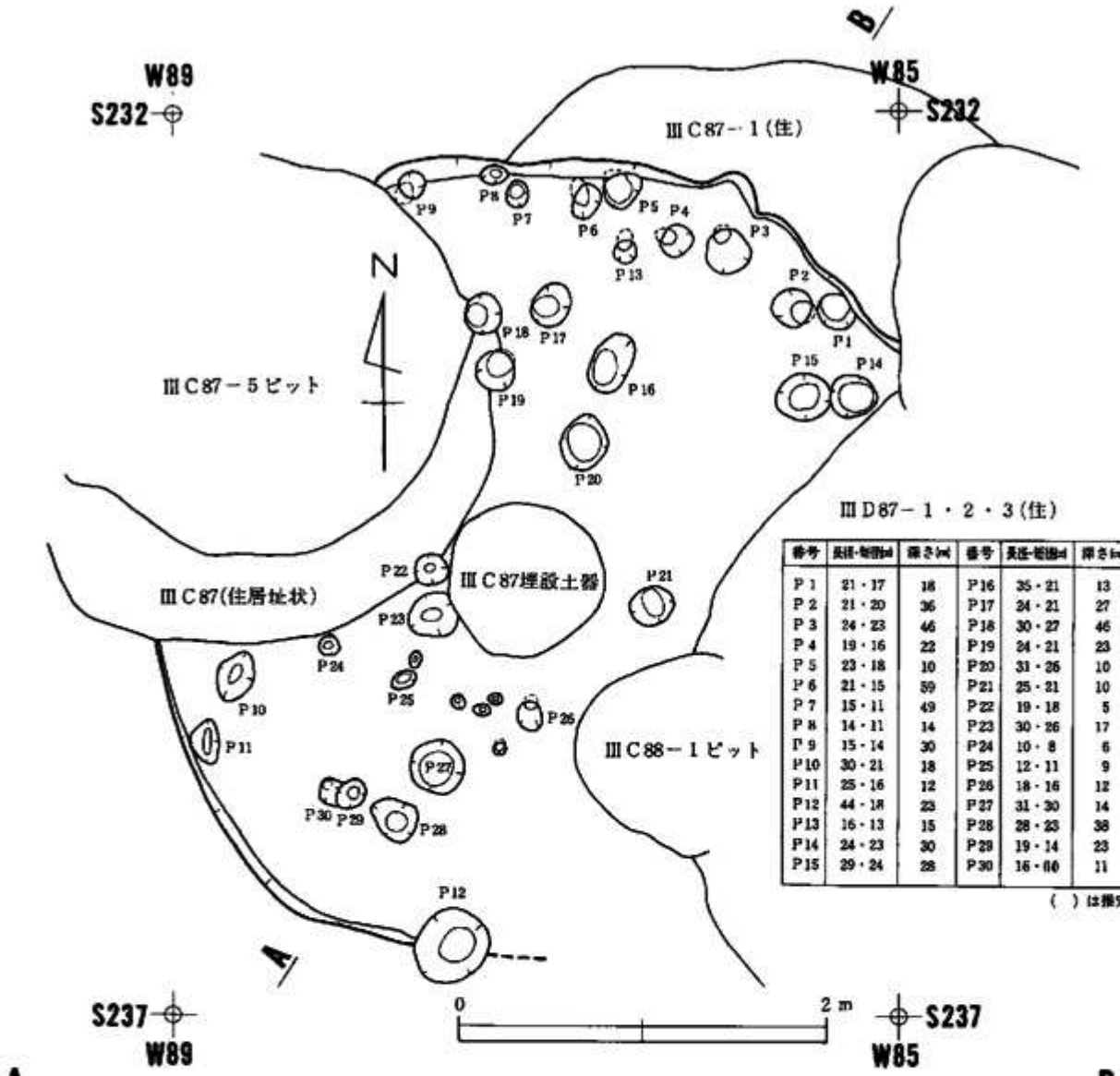
柱穴状ピットおよび柱穴が30個検出されている。位置、規模から推定してP_1～P_9・P_{11}のピットのうち、いくつかは壁柱穴の役目を果していたものと思われる。形態、規模、位置から、P_{14}・P_{15}・P_{17}・P_{10}・P_{28}のうちのいくつかは主柱穴を構成していたものと考えられる。柱穴配置は不明である。周溝は検出されていない。

中央はⅢC87埋設土器遺構に切られ、炉の掘り方の外縁部が僅かに残存している（埋設土器遺構の断面図から後日判明したものである）。残存部から、炉の掘り方は径87cm、深さ8cm未満の規模の浅皿状のピットであったと推定される。

住居址はⅢC87－1・5（P）、ⅢC88－1（P）、ⅢD87－2（P）、ⅢC87－1（住）、ⅢD87－1（住）、ⅢC87（住居址状遺構）に切られている。

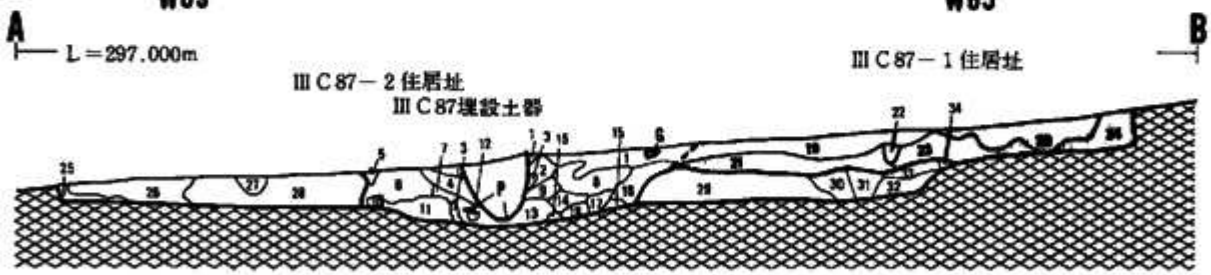
遺　物（第191～192図　写真図版175）

第191図の8は直線的な磨消縄文が施文されている体部片である。地文は単節の斜縄文（RL）である。9は体部が膨み口縁部が内彎する鉢で、底部が欠損している。口縁直下と体部下端に2本の平行沈線を施文し体部を区画している。体部には沈線による3本の同心円文（6単位）



番号	長径・短径(m)	深さ(m)	番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P 1	21・17	18	P16	35・21	13
P 2	21・20	36	P17	24・21	27
P 3	24・23	46	P18	30・27	46
P 4	19・16	22	P19	24・21	23
P 5	23・18	10	P20	31・26	10
P 6	21・15	59	P21	25・21	10
P 7	15・11	49	P22	19・18	5
P 8	14・11	14	P23	30・26	17
P 9	15・14	30	P24	10・8	6
P10	30・21	18	P25	12・11	9
P11	25・16	12	P26	18・16	12
P12	44・18	23	P27	31・30	14
P13	16・13	15	P28	28・23	38
P14	24・23	30	P29	19・14	23
P15	29・24	28	P30	16・(8)	11

( ) は推定



1 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物、小礫を含む
2 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
4 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物を含む
5 黒褐色 10YR2/3 黄褐色土のブロック、パミスを含む
6 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物を含む
7 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
8 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
9 暗褐色 10YR3/4 パミス(多量)、炭化物を含む
10 暗褐色 10YR3/4 パミス(多量)、炭化物を含む
11 黄褐色 10YR5/8 パミスを含む
12 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
13 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
14 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物を含む
15 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
16 暗褐色 10YR3/4 黄褐色土のブロック、炭化物を含む
17 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
18 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
19 褐色色 10YR4/4 パミスを含む
20 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
21 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
22 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物(少量)を含む
23 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物(少量)を含む
24 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
25 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
26 黄褐色 10YR5/6
27 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物(少量)を含む
28 暗褐色 10YR3/3 パミス(少量)を含む
29 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
30 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物(少量)を含む
31 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化物(少量)を含む
32 褐 色 10YR4/6 パミス(少量)、炭化物(少量)を含む

第33図　ⅢC87－2住居址

を施文し中心を通る縦位を1本施している。地文は単節の斜縄文（LR）で、同心円文内は磨り消されている。

第192図の1は体部が外傾し口縁部が内彎する深鉢で底部が欠損している。口縁は4つの突起をもち波状を呈している。頸部に横位、体部に縦位の隆起線を付し器面を区画している。横位の隆起線上には連続刺突文が施され、縦位の隆起線（4本）上には縄文が押圧されている。口縁頂部直下には縄文が押圧された扁円形の隆起線が付され、縦位に隆起線とつながっている。口縁部には横位に走る2本のジグザグ文を施し、沈線間に縄文を充填している。体部には沈線による弧状文を施文し、沈線で区画された中を斜縄文（LR）で埋めている。

出土遺物から、当住居址は縄文後期初頭～前葉に位置づけられるものと思われる。

ⅢC87住居址状遺構

（第31・34図　写真図版34）

当遺構は南斜面西側の尾根頂部寄りの斜面上部にある。ⅢC87－5（P）を精査している際に検出されたものである。ⅢC87－1・2（住）を切り、ⅢC87－5（P）に大半が切られ、南壁周辺のみが残っている。平面形は楕円形または円形を呈していたものと思われる。残存する部分での東西径の最大は2.3mである。南壁際の下部に僅かに残存する埋土はパミス・炭化物（少量）を含む褐色土で占められている。

八戸火山灰層であるⅦ層まで掘り込んでつくられている。壁高は南壁で37cmである。壁は底面からほぼ真直に立ち上っている。底面は硬くしまり凹凸が少なく平坦である。柱穴状ピット周溝などは検出されていない。大半が切られているため炉の有無は不明である。

壁がほぼ真直に立ち上がり他のピットとは形態を異にしていること、底面が平坦で硬くしっかりしていること、規模などから考えて住居址状遺構とした。

当遺構はⅢC87－1・2（住）を切り、ⅢC87－5（P）に切られている。

出土遺物はない。

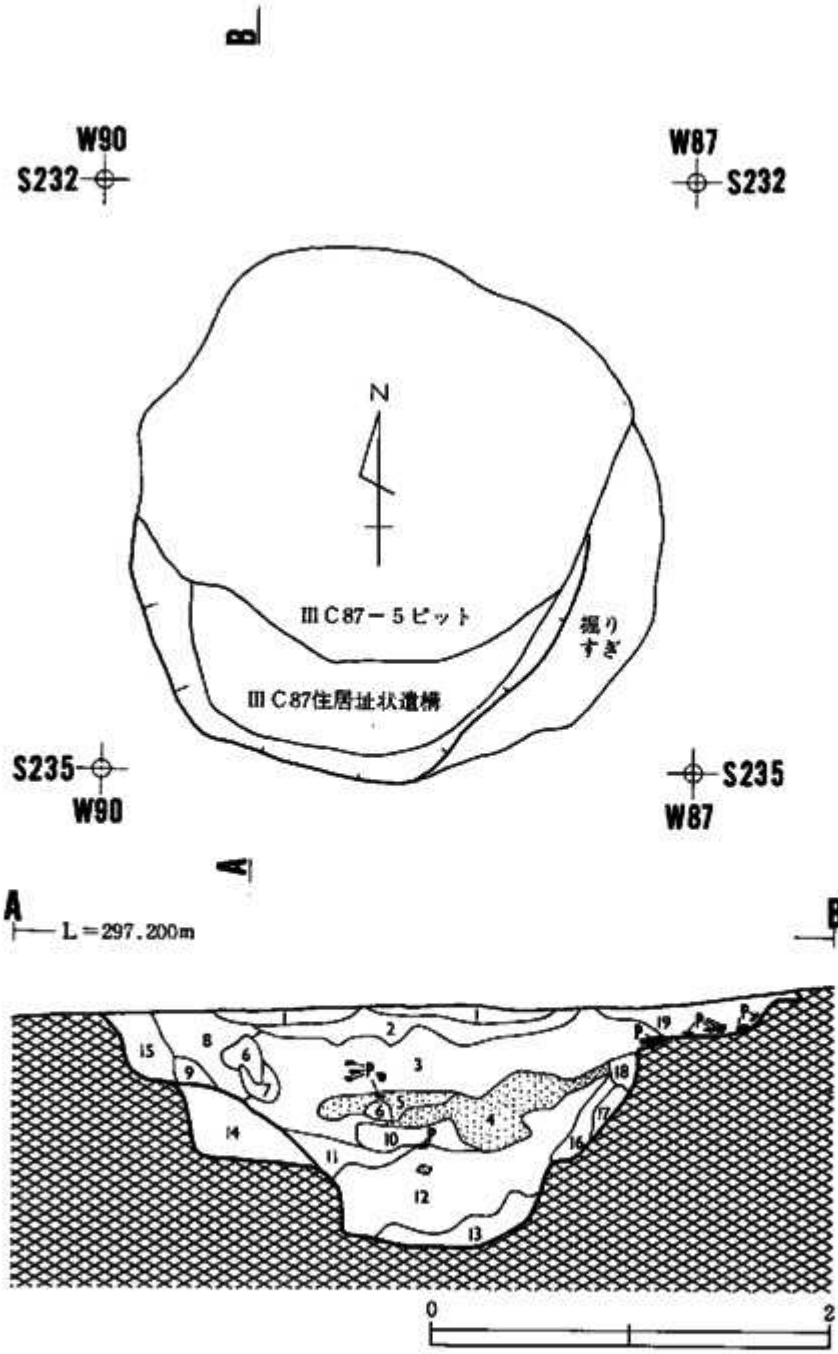
縄文後期前葉の住居址を切り、縄文後期末葉のピットに切られていることから、当遺構は縄文後期前葉～末葉に位置づけられる。

ⅢD87住居址群

ⅢD87－1住居址

（第31・35～37図　写真図版35・36）

当住居址は南斜面西側、斜面上部に位置し、ⅢE88－1・2住居址の西にある。表土を取り除いた際に十和田a降下火山灰を多く含む黒色土の広がりがみられ、遺構と確認されたもので



1	黒褐色	10YR2/2	十和田b降下火山灰、炭化物を含む		
2	黒褐色	10YR3/2	十和田b降下火山灰、炭化物を含む		
3	暗褐色	10YR3/3	十和田b降下火山灰、パミス、炭化物を含む		
4	暗褐色	10YR3/3	焼土のブロック、褐色粘土のブロック、炭化物含む		
5	暗褐色	10YR3/3	焼土のブロック、パミス、炭化物を含む		
6	褐　色	10YR4/4	焼土、パミス、炭化物を含む		
7	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む		
8	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む		
9	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む		
10	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む		
11	黒褐色	10YR3/3	パミス、小礫、炭化物を含む		
12	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物、焼土を含む		
13	黄褐色	10YR5/6	炭化物を含む		
14	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物(少量)を含む		
15	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む		
16	暗褐色	10YR3/4	十和田b降下火山灰、炭化物を含む。		
17	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む		
18	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物(少量)を含む		
19	暗褐色	10YR3/4	パミス、十和田b降下火山灰、炭化物を含む		

第34図　ⅢC87住居址状遺構

ある。検出時、中央部が径180cm、深さ32cmの規模で浅皿状に窪んでいた。住居址は中央および東壁側がⅢD87－2住居址に床面下20cm程まで削られ北壁、西壁、南壁の周辺部のみが残存している。さらに、北壁はⅢD87－2（P）に一部切られ、西壁はⅢC88－1（P）に一部切られている。残存する壁の輪郭線から、住居址は径4.2m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は大半が削られていて不明であるが、残存する壁際では主にパミス・炭化物を含む褐色土で占められている。

住居址は大部分がⅦ層を、南壁周辺部がⅥ層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で66cm、西壁で57cm、南壁で29cmである。残存する床面はしっかりしまり、幾分凹凸がみられる。

住居址に伴うと思われる柱穴状ピットはP_1～P_{16}の16個である。これらのうち、P_1・P_2・P_4・P_{11}・P_{13}・P_{14}の6個は位置、並び、規模などから考えて壁柱穴と思われるものである。そのほかに、ピットの切り合い、規模、位置などから、P_{48}・P_{50}の2個は壁柱穴であると思われる。規模から主柱穴と思われるものが2個（P_3・P_{16}）検出されている。柱穴配置は不明である。周溝は検出されていない。

中央部に他の住居址（ⅢD87－2・3）の炉が設けられているため、住居址に伴う炉が存在したか否かは不明である。

住居址はⅢD87－2・3住居址、ⅢC88－1（P）、ⅢD87－2・3（P）、ⅢD88－1・2（P）に切られている。

ⅢD87－2住居址（第31・35～37図　写真図版35・36）

当住居址は南斜面西側、斜面上部（尾根頂部寄り）にある。ⅢD87－1（住）を精査している際に検出されあものである。ⅢD87－1（住）の大半を床面下20cm程度まで切ってつくられている。住居址は中央部中心にⅢD87－3（住）によって貼床が施されていた。ⅢD88－1・2（P）、ⅢD87－3（P）の上部を粘土質の灰白色土やシルト質の暗褐色土によって閉塞してつくられている。残存する壁と壁柱穴の並びから、住居址は長径4.2m、短径3.3mの規模をもち、東西に長い楕円形を呈していたものと思われる。埋土は大半がⅢC87－3（住）に切られているが、残存する壁際で、上位が十和田a降下火山灰をブロック状に、十和田b降下火山灰、パミスを僅かに包含する黒褐色土、中位がパミス・炭化物のほか十和田b降火山灰を僅かに包含する暗褐色土、下位が炭化物・パミスを包含する暗褐色土などで構成されている。

住居址は大半がⅢD87－1（住）の床面であるⅦ層を掘り込み（20cm前後）、ピット（ⅢD87－3、ⅢD88－1・2）のある部分には主に暗褐色土で上部を閉塞してつくられている。壁高は東壁で44cmである。床面は硬くしまり平坦である。

規模、位置から、P_{18}～P_{23}・P_{29}・P_{31}の8個のピットは壁柱穴と思われるものである。主柱

穴の配置は、規模、位置、埋土、重複関係から、四角形の場合 P_{24}—P_{26}—P_{30}—P_{35}、五角形の場合 P_{24}—P_{26}—P_{28}—P_{55}—P_{17}、六角形の場合 P_{24}—P_{26}—P_{28}—P_{30}—P_{38}—P_{17} などが考えられる。柱穴の埋土はパミス・炭化物を含む暗褐色土、または、汚れ黄褐色土をブロック状に包含する暗褐色土で占められている。周溝は検出されていない。

中央部に長軸径7～10cm、15～26cmの亜角礫、亜円礫13個を円形に配置し（南東側の礫が一部抜けているが）、石囲炉（長径78cm、短径72cm）がつくられている。内部は一部を再利用し縮小してつくられたⅢD87－3（住）の炉の構成礫を埋め込む穴に部分的に切られている。火床面は厚さ8～15cm程の焼土がレンズ状に形成されている。炉の掘り方は長径115cm、深さ32cmの円形ピットで、一部ⅢD88－1（P）を切ってつくられている。

住居址はⅢD87－1（住）を切り、ⅢD88－1（P）（炉に一部切られているが）、ⅢD88－2（P）、ⅢD87－3（P）を閉塞してつくられている。

ⅢD87－3住居址

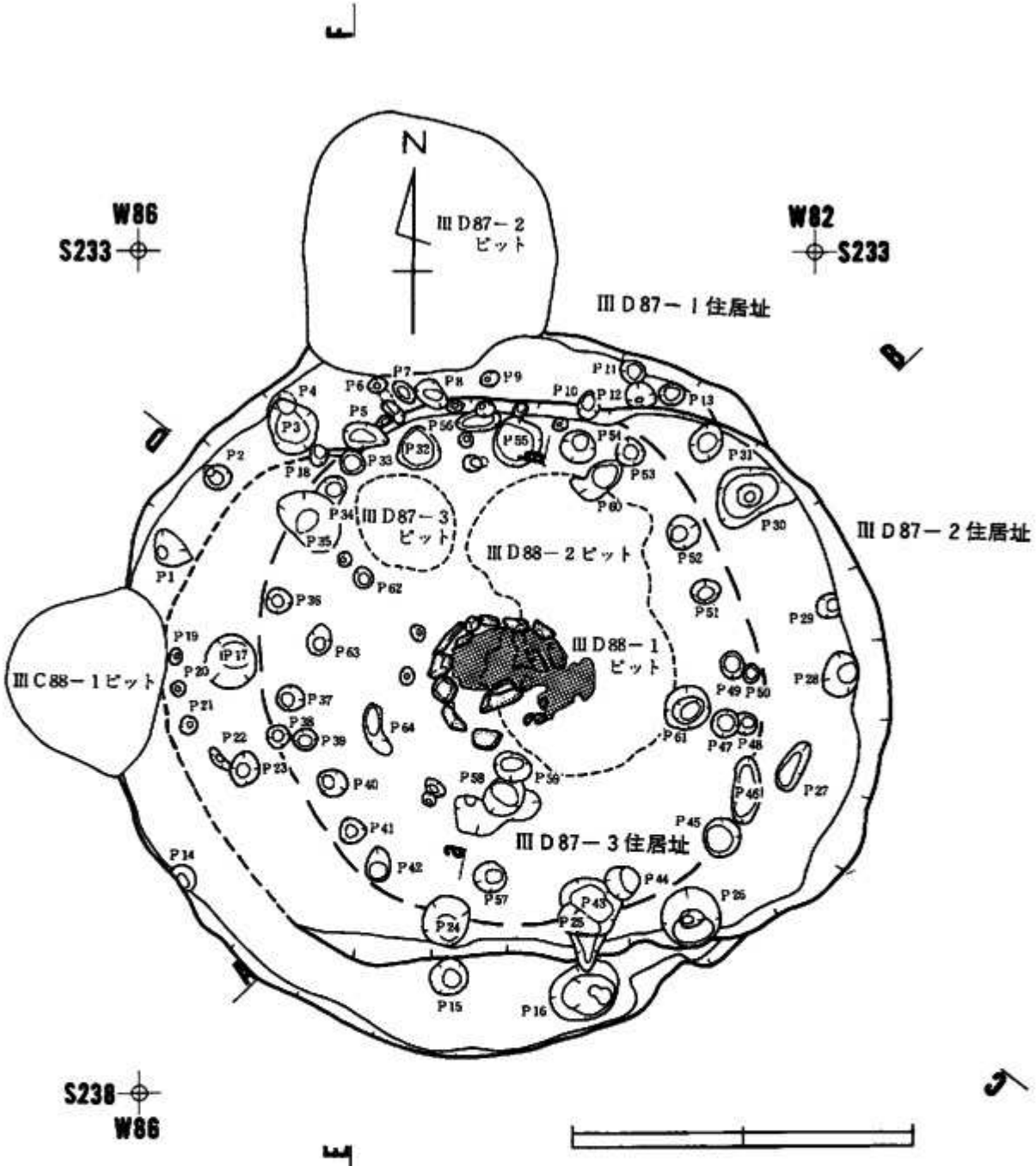
（第31・35～37図　写真図版35・36）

当住居址は南斜面西側、斜面上部の尾根頂部寄りに位置している。ⅢD87－1（住）を精査しⅢD87－2（住）が確認され、さらに炉の切り合いからこの住居址が検出された。そのため、北壁を除く他の壁はⅢD87－1・2（住）を精査中に取り除かれている。残存する北壁および壁柱穴の並びから、住居址は径3m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は壁際で上半部がパミス・炭化物を含む褐色土、下半部がパミス・炭化物を含む暗褐色土で占められている。

住居址は大部分がⅢD87－2（住）の床面をそのまま利用し、北壁がⅢD87－2（住）のⅦ層である北壁を切ってつくられ、そのほかはⅢD87－2（住）の埋土を切ってつくられたものと思われる。床面は硬くしまっている。壁高はⅢD87－1（住）の床面を切っている北壁で20cmである。そのほかは不明である。

P_{33}・P_{34}・P_{37}・P_{39}・P_{40}・P_{41}・P_{42}・P_{47}・P_{49}・P_{51}～P_{53}の12個の柱穴状ピットは同じ規模でほぼ円形に並んでいることから壁柱穴であると思われる。規模、埋土、検出状況などから、主柱穴と考えられるものは P_{24}・P_{34}・P_{46}・P_{54} の4個で、これらはやや台形に近い四角形の配置をしていたと思われる。周溝は検出されていない。

中央部に長軸径6～26cmの細長い亜角・亜円礫を11個使って石囲炉（長径66cm、短径58cm）がつくられている。炉はⅢD87－2（住）の炉を縮小する形で再利用している。西側半分の6個の構成礫は旧住居址のもので、東側の新しい構成礫は旧住居址の炉の火床面を掘り込んで埋め込まれている。従って、炉に伴う掘り方はない。炉の東側を中心に火床面より8cmも上から

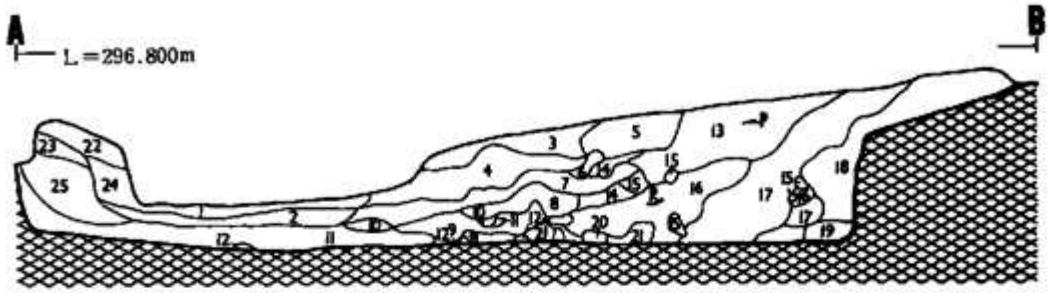


番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
長径・短径 cm / 深さ cm	23・19 39	16・15 11	34・28 28	12・10 43	27・16 30	12・9 3	16・9 18	20・13 25	11・9 6	17・12 14	54・14 18	18・14 13	16・13 21	16・11 5	23・21 15	43・33 42	32・31 36	12・10 5	9・8 6	9・9 4

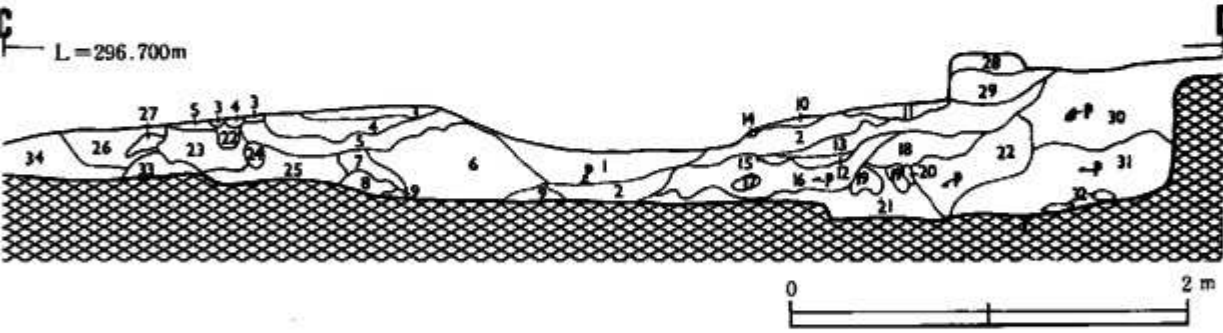
P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42
(30・6) 2	21・18 5	29・26 45	32・28 17	36・34 46	31・14 11	37・21 25	14・13 15	44・32 26	24・19 21	26・26 17	15・14 28	(18・16) 25	43・30 41	15・15 6	17・16 17	13・13 17	14・13 19	19・16 17	16・15 13	21・15 16

P44	P45	P46	P47	P48	P49	P50	P51	P52	P53	P54	P55	P56	P57	P58	P59	P60	P61	P62	P63	P64
21・20 43	24・21 51	30・17 11	18・16 19	(13・12) 10	17・14 10	12・10 12	18・15 23	21・19 29	18・16 11	19・19 49	30・28 13	27・12 6	19・18 12	24・22 32	22・17 40	29・17 15	27・26 16	13・11 14	18・13 9	32・16 20

第35図　ⅢD87－1・2・3住居址(1)

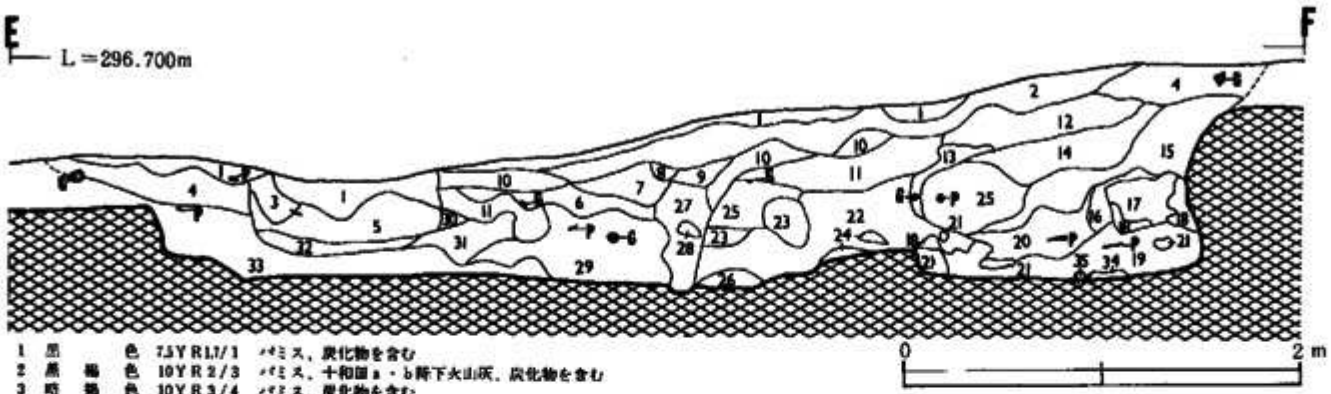


1	黒	褐	色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
2	黒		色	7.5YR2/1	パミス、炭化物を含む
3	暗	褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物(微量)を含む
4	黒	褐	色	7.5YR2/2	パミス、炭化物を含む
5	褐		色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
6	暗	褐	色	7.5YR3/3	パミス、炭化物を含む
7	にぶい黄褐		色	10YR4/3	パミス、炭化物を含む
8	黒	褐	色	7.5YR3/2	パミス、炭化物(微量)を含む
9	黒		色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む
10	黒		色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
11	褐		色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
12	褐		色	10YR4/6	パミスを含む
13	褐		色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
14	褐		色	10YR4/6	パミス、炭化物(微量)を含む
15	黄	褐	色	10YR5/6	パミスを含む
16	にぶい黄褐		色	10YR5/4	パミス、炭化物を含む
17	にぶい黄褐		色	10YR4/3	パミス、炭化物を含む
18	褐		色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
19	黄	褐	色	10YR5/6	パミス、炭化物(微量)を含む
20	暗	褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
21	暗	褐	色	7.5YR3/4	パミス、炭化物を含む
22	黒	褐	色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
23	褐		色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
24	暗	褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物(微量)を含む
25	暗	褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む



1	黒	褐	色	7.5YR2/2	十和田b降下火山灰、炭化物を含む
2	黒		色	7.5YR3/1	パミス、炭化物を含む
3	黒	褐	色	10YR2/2	十和田a・b降下火山灰、炭化物を含む
4	黒	褐	色	10YR2/3	十和田a・b降下火山灰、炭化物を含む
5	暗	褐	色	10YR3/3	パミス、十和田b降下火山灰、炭化物を含む
6	暗	褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
7	暗	褐	色	10YR3/3	パミスを含む
8	褐		色	10YR4/4	パミスを含む
9	褐		色	10YR4/6	パミスを含む
10	黒	褐	色	10YR2/2	パミス、十和田b降下火山灰、炭化物を含む
11	黒	褐	色	10YR2/3	パミス、炭化物(少量)を含む
12	黒		色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む
13	黒		色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
14	暗	褐	色	10YR3/3	パミスを含む
15	褐		色	10YR4/4	パミスを含む
16	黒	褐	色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
17	暗	褐	色	10YR3/4	パミスを含む
18	暗	褐	色	10YR3/3	パミス、炭化物(微量)を含む
19	暗	褐	色	7.5YR3/3	パミス、炭化物を含む
20	褐		色	10YR4/6	パミスを含む
21	褐		色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
22	暗	褐	色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
23	暗	褐	色	10YR3/4	十和田b降下火山灰、炭化物を含む
24	褐		色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
25	褐		色	10YR4/4	パミス、炭化物(微量)を含む
26	褐		色	7.5YR4/4	パミス、炭化物を含む
27	褐		色	7.5YR4/6	パミスを含む
28	黒	褐	色	10YR2/3	パミス、炭化物(微量)を含む
29	にぶい黄褐		色	10YR5/4	十和田b降下火山灰、炭化物を含む
30	褐		色	10YR4/4	十和田b降下火山灰、炭化物を含む
31	暗	褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
32	黄	褐	色	10YR5/8	パミスを含む
33	褐		色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
34	褐		色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む

第36図　III D 87－1・2・3住居址(2)



1	黒	色	7.5Y R1.7/1	パミス、炭化物を含む
2	黒 褐	色	10Y R 2/3	パミス、十和田ａ・ｂ降下火山灰、炭化物を含む
3	暗 褐	色	10Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
4	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物を含む
5	暗 褐	色	7.5Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
6	暗 褐	色	10Y R 3/3	パミス、炭化物(微量)を含む
7	黒 褐	色	10Y R 3/2	パミス、炭化物、十和田ｂ降下火山灰を含む
8	黒 褐	色	10Y R 2/3	パミス、炭化物、十和田ｂ降下火山灰を含む
9	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物、十和田ｂ降下火山灰を含む
10	黒 褐	色	10Y R 2/3	パミス、炭化物、十和田ｂ降下火山灰を含む
11	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物を含む
12	暗 褐	色	7.5Y R 3/3	パミス、炭化物、黄褐色土のブロックを含む
13	暗 褐	色	10Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
14	暗 褐	色	7.5Y R 3/3	パミス、炭化物を含む
15	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物を含む
16	暗 褐	色	10Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
17	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物を含む
18	黄 褐	色	10Y R 5/8	パミス、炭化物(微量)を含む
19	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物を含む
20	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物を含む
21	明 黄 褐	色	10Y R 6/8	パミス(微量)を含む
22	暗 褐	色	10Y R 3/3	パミス、炭化物を含む
23	暗 褐	色	10Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
24	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物を含む
25	黄 褐	色	10Y R 5/6	パミス、炭化物を含む
26	暗 褐	色	10Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
27	暗 褐	色	10Y R 3/3	パミス、炭化物を含む
28	にぶい黄褐色		10Y R 4/3	パミス、十和田ｂ降下火山灰を含む
29	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物を含む
30	暗 褐	色	7.5Y R 3/4	パミス、炭化物、焼土を含む
31	暗 褐	色	10Y R 3/4	パミス、炭化物を含む
32	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物、焼土を含む
33	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物を含む
34	黄 褐	色	10Y R 5/6	パミス(微量)を含む
35	黄 褐	色	10Y R 5/8	粘土



1	褐	色	10Y R 4/4	パミス、炭化物、焼土を含む
2	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物、焼土を含む
3	褐	色	7.5Y R 4/4	パミス、炭化物、焼土を含む
4	暗 褐	色	10Y R 3/3	パミス、炭化物、焼土を含む
5	褐	色	10Y R 4/6	パミス、炭化物、焼土を含む
6	にぶい黄褐色		10Y R 4/3	パミス、炭化物、焼土を含む

第37図　III D 87－1・2・3住居址(3)

続いている現地性焼土（長径56cm）が検出されている。ⅢD87－3（住）の上に貼床を施して住居がつくられていたとも考えられる。しかし、それに伴う柱穴状ピット、貼床の有無が明確でないことから断定することはできなかった。

住居址はⅢD87－1・2（住）を切ってつくられている。

遺　物（第192～196図　写真図版175～178）

第192図の2は体部が外傾しながら立ち上がり、口縁部が外反している深鉢である。口縁は3つの突起をもつ波状口縁である。突起は円錐状を呈し2本の平行沈線を施文している。器面は無節の斜縄文（R）を施文した後、口縁部に横位の沈線文、2本の斜行沈線文、突起下に三角形状沈線文、頸部から体部にかけて3本の平行沈線をめぐらせ帯状の磨消縄文と帯縄文を施文している。平行沈線と斜行沈線の交点などにはヘラで刺突したような沈線文が施されている。体部上端以下は無文研磨されている。器面内外に炭化物が多く付着している。外面は口縁部、体部上半に多く、内面は特に頸部から体部上端にかけて非常に多い。この土器は当住居址を切っているⅢD87－2（P）の埋土から出土したものと接合している。

第193図の1は口縁が肥厚し、5つの突起をもち、小波状を呈している鉢で、底部が欠損している。口縁頂部直下と頂部間に方形状の貼付文を施している。口縁部は弧状の隆起線を付し、その両縁に沈線文を施文し、半肉彫り的にしている。体部は無文研磨された面に沈線による3本の斜行文、弧状文が施文されている。口縁部は外反している。

2は無文研磨された器面に2～3本の平行沈線文、弧状沈線文が施文されている口縁部片である。3～7は無文研磨の面に沈線により平行文、曲線文が施されている体部片である。8は沈線文により半肉彫り的にしているものである。9は単節の斜縄文（LR）の地文に数本の沈線文による斜行文、弧状文を施文させているものである。

10～13は直線的な磨消縄文が施文されている。地文は10・12が単節の斜縄文（LR）、11が単節の斜縄文（LRとRL）、13が無節の斜縄文（L）である。11・13の外面には煮こぼれの炭化物が付着している。

14は縦の撚糸文（R）が施文されている体部片である。15・16・18・19は網目状撚糸文（R）が施文されている口縁部片である。16は折り返し口縁のものである。19は口縁が肥厚し口縁部がやや外反する深鉢である。15の外面には炭化物が付着している。18は無文研磨の器面に沈線により格子目状文を施文している体部片である。

第194図の1・2は内外面とも無文研磨されている口縁部片である。2は口縁が小波状を呈している。3～5は内外面とも無文研磨が施されている底部片である。3・5の底部には短い台が付いている。

6は無節の斜縄文（L）が施文されている口縁部片である。7は体部が内彎気味に立ち上り

口縁部が短く外反している粗製の鉢である。口縁は小波状を呈している。地文は無節の斜縄文（L）である。口縁部から体部上半にかけての内面は丁寧に研磨されている。

8～11は口縁が波状を呈する粗製の鉢である。地文は単節の斜縄文（LR）である。9は補修孔をもち、内外面に炭化物が多く付着しているものである。

14～16・18・19は単節の羽状縄文が施文されている深鉢の口縁部片である。地文は横回転の単節の斜縄文（RL）と（LR）とを組合わせてつくられている。

17・20・21は単節の斜縄文が施文されている粗製の鉢の口縁部片である。地文は17・21が単節の斜縄文（LR）、20は単節の斜縄文（RL）である。

第195図の1～12は底部片で、網代などの圧痕を底部外面にもたないものである。地文が単節の斜縄文（RL）であるものは1・4・5・7・10、単節の斜縄文（LR）であるものは2・8である。無文のものは3・6・9・12である。6は粗いケズリ痕が器面に残っている。12は丁寧に研磨されている。器面に羽状縄文（上帯 LR、下帯 RL）が施文されているものは11である。2・5・8・11は底部には短い台が付いている。10は内外面に炭化物が多く付着している。

13は網目状撚糸文（R）が施文されている土器片を利用してつくられた円盤状土製品である。周縁の磨擦痕はみられない。

14は左側縁に使用痕のある剝片である。15は一部調整が施されている剝片である。16は縦長剝片の左側縁の背面と右側縁の腹面に単位の小さい剝離でもって調整が施されている石器である。17は縦長の四辺形を呈する削器である。片面の右側縁と下縁に連続的な細部調整が施されている。側縁に石材の素材の面が残っている。18は剝片である。明瞭な使用痕は認められない。19は小形の縦長の剝片で末端に使用痕がある。第196図の1は剝片である。2は下縁に使用痕のある剝片である。3は下縁辺に敲打痕を有する敲石である。平面形はやや楕円形を呈している。4・6は縦に細長い扁平な石皿である。5は扁平な自然礫を利用している石皿の右上側辺の部分である。両面に磨痕をもつ。

遺物ははじめ1棟と考えてⅢD87（－1）住居址で取り上げた。ⅢD87住居址群の出土遺物の大半はⅢD87－3住居址のものであると思われる。出土遺物の時期は縄文後期で前葉または末葉のものが多い。ⅢD87－1住居址は縄文後期前葉のⅢC87－1・2住居址を切っていることや出土遺物から縄文後期前葉または末葉に位置づけられるものと思われる。ⅢD87－2・3住居址は後期後半のフラスコピットを閉塞していること、出土遺物から縄文後期末葉に位置づけられる。

ⅢD91住居址

遺　構（第38・39図　写真図版37）

当住居址は南斜面西側、斜面中央にある。Ⅳ層上面で十和田ｂ降下火山灰を含む黒色土の広がりが検出され、住居址の存在が判明したものである。南壁が斜面下方にあたるため一部削剝を受け破壊されているが、住居址は径5.1mの規模をもち、ほぼ円形の形状を呈している。埋土は上位が十和田ｂ降下火山灰・パミス（南部浮石、中掫浮石）を含む黒褐色土、中位がパミス（少量）、黒色土のブロックを含む黒褐色土、下位がパミスを多く含む暗褐色土で構成されている。住居址は北壁周辺がⅦ層、北半がⅥ層、南半がⅤ層を掘り込んでつくられている。北壁は壁の上部が南部浮石を切ってつくっているため、大きく崩壊して上場が原形よりも大きいものとなっている。壁高は北壁で42cm、東壁で23cm、西壁で40cmである。床面は掘り込んだ面をそのまま床面としている。ただし、南半の一部はパミス混じりの黒褐色土で貼床が施されている。床面はしまり、やや斜面下方に傾斜している。北壁際と南壁近くとでの床面の高さの差は17cmである。

柱穴および柱穴状ピットは49個検出されている。P_1～P_{28}・P_{30}～P_{32}のピットは壁に沿って並び、大半が住居址に伴う壁柱穴と思われる。これらのうち、住居址の埋土下部と同じパミス混じりの暗褐色土の埋土をもつピットは P_1～P_4・P_7～P_{10}・P_{15}・P_{20}・P_{26}・P_{28}・P_{30}・P_{32} である。そのほかのピットは暗黒褐色～黒褐色土の埋土である。P_{29}・P_{33}～P_{49}のピットのうち、炉の西側にあるものが12個、東側にあるものが6個である。炉の南北には確認されてない。深さが30cm以上越えるものは P_{38}・P_{40}・P_{47} の3個、20cm以上30cm未満のものは P_{34}・P_{36}・P_{37}・P_{45}・P_{48} の5個である。これらのうち、主柱穴を構成したピットがどれであるかは不明である。ただ、規模、位置などから推定すると、三角形の配置の場合 P_{38}—P_{44}—P_{48}・P_{40}—P_{44}—P_{47}、四角形の配置の場合 P_{38}—P_{49}—P_{45}—P_{43}・P_{46}—P_{45}—P_{43}—P_{38}、六角形の配置の場合 P_{48}—P_{45}—P_{29}—P_{43}—P_{37}—P_{49} などが考えられる。

中央部よりやや南寄りに（中心から南に40cm）、長軸径9～18cm、25～41cmの細長い亜角礫12個をほぼ円形に配置し、石囲炉（長径79cm、短径64cm）がつくられている。構成礫は内側に傾斜させ3分の2以上埋め込まれている。火床面は平坦で部分的に径11～15cm大の焼土が形成されている。炉の掘り方は長軸径105cmの円形ピットで、底面が波状を呈し中央が最も深い（16cm）。

炉と北東壁の中間のところの床面に長軸径36cmの台石が検出されている。

住居址と重複関係にある遺構はない。

遺　物（第197～198図　写真図版178・179）

第197図の1は6つの小突起をもつ片口土器である。体部にはC字状の入組文が磨消縄文に

よって描かれている。内面は研磨されている。地文は無節の斜縄文（L）である。

2は1つの小突起をもち、口縁が軽く内彎している鉢である。口縁部には刻み目文が入れられ、体部には三角文、C字状文、逆C字状文の磨消縄文が施文されている。体部下端は浅く削りこみへラミガキが施されている。地文は単節の斜縄文（LR）である。内外面に多くの炭化物が付着している。特に、外面では体部下半に、内面では底面および体部下端を除いて全体に炭化物が多く付いている。底面に炭化物が全く付着していないのは、底に何かものを置いたり、敷いていたりしていたのではないかと思われる。

3は頸部がくびれ口縁部が外反する台付鉢で、台の部分が欠損している。口縁はB突起をもつ。口縁部に刻み目文、頸部と底部に2本の平行沈線文が施文されている。体部には単節の斜縄文（LR）が施されている。内外面には炭化物が多く付着している。内面の底面と体部下端には2と同様に炭化物がみられない。

4は波状突起をもつ口縁部片である。突起の先端には2本の刻み目が入れられている。器面には入組沈線文、半彫りの三叉文が施文されている。頸部は帯状に無文研磨され、豆粒大の楕円貼付文が施され横に1本刻み目が入れられている。地文は無節の斜縄文（L）である。口縁部外面に煮こぼれの炭化物が付着している。

5は地文が無文の口縁部片である。6・7・9は無文の器面に沈線による弧状文、平行文が施文されている。10は地文の単節の斜縄文（LR）に沈線により平行文、弧状文が施文されている。8は器面が無文研磨されている深鉢の底部片である。11は3本の平行沈線による入組状文が施文されている体部片である。12は口縁に無文帯をもち、体部に網目状撚糸文（R）が施文されているものである。

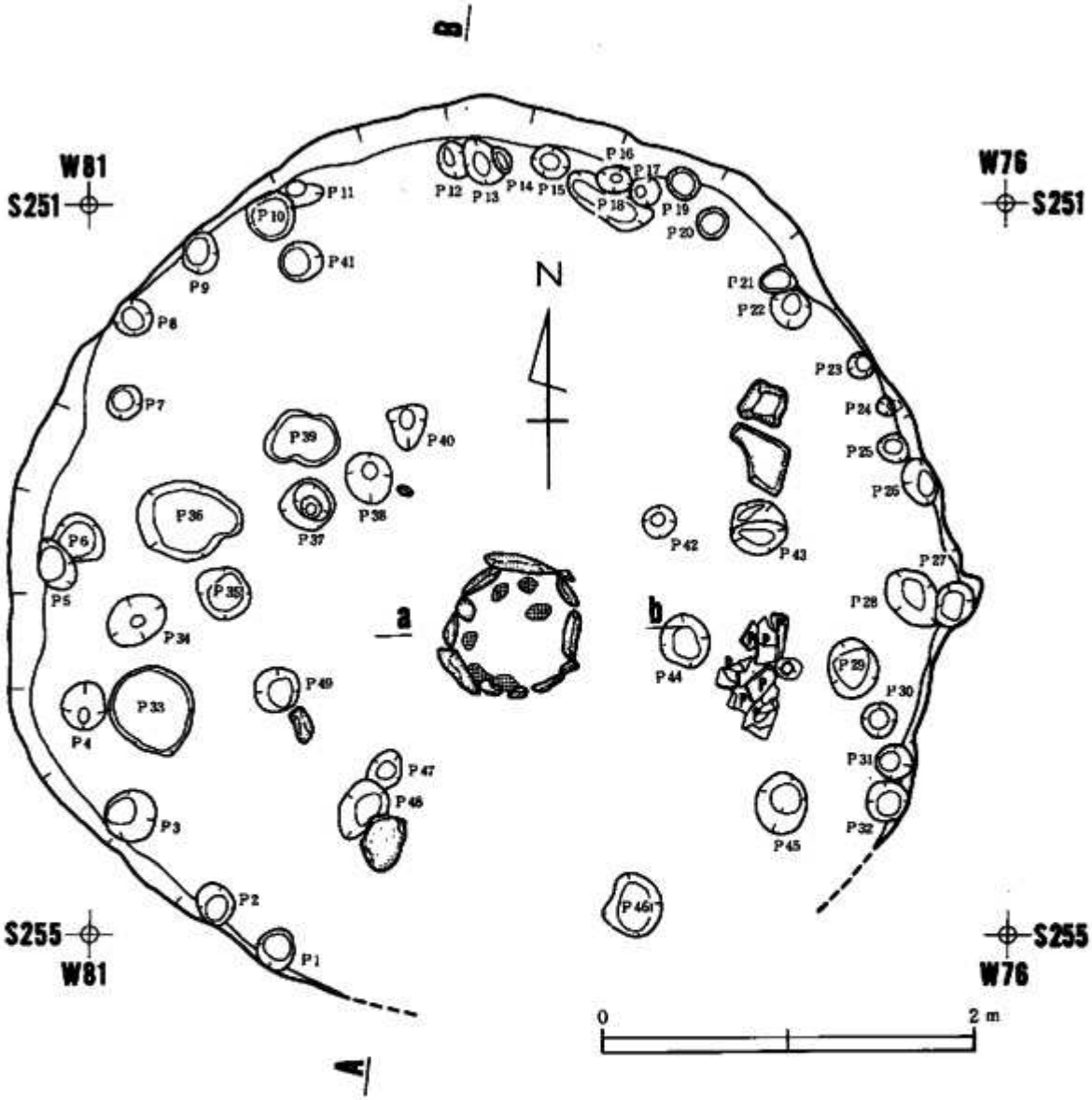
13は口縁部が内彎する皿である。内面と口縁外面は研磨されているが、ケズリ痕がみえ粗雑な調整である。器肉が3㎜と薄い。

14は球形の体部をもち、口縁部が内傾し、底部が小さい不安定な注口土器である。注口の先端が破損しているが、ほぼ完形のものである。頸部に1本沈線をめぐらしている。器面は無文で丁寧なミガキ調整が施されている。底部に短い台が付いている。

15は口縁部がやや内彎する平縁の粗製深鉢である。地文は単節の斜縄文（LR）である。体部の3分の1より上の外面には炭化物が多く付着している。内面は丁寧にナデ調整が施されている。

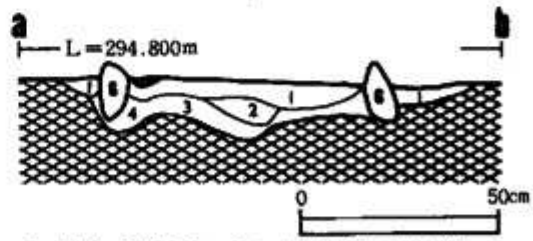
第198図の1～3は体部片を打ち欠いてつくられた円盤状土製品である。1は単節の斜縄文（RL）、2は格子目状沈線文、3は単節の斜縄文（LR）が施文されているものである。1は周縁の一部に、2は周縁の半分以上に磨擦痕がみられる。3は半分欠損している。

4は有茎で尖頭部と茎部との境が明瞭な石鏃である。尖頭部側縁は直線状を呈している。5



番号	長径・短径(cm)	深さ(cm)	番号	長径・短径(cm)	深さ(cm)	番号	長径・短径(cm)	深さ(cm)
P 1	22・20	18	P17	16・15	14	P33	50・45	12
P 2	21・19	33	P18	49・14	16	P34	33・26	29
P 3	28・28	46	P19	18・16	6	P35	31・26	8
P 4	24・23	32	P20	18・16	3	P36	47・43	26
P 5	29・(28)	14	P21	19・14	11	P37	28・25	21
P 6	28・(28)	11	P22	(22)・21	10	P38	28・24	55
P 7	19・18	15	P23	14・13	14	P39	40・26	12
P 8	21・20	20	P24	10・8	8	P40	24・18	32
P 9	22・19	29	P25	15・14	18	P41	24・21	18
P10	26・24	19	P26	25・19	17	P42	18・16	16
P11	(28)・14	44	P27	24・19	15	P43	30・29	12
P12	22・14	22	P28	38・25	24	P44	30・25	8
P13	28・(28)	12	P29	31・25	16	P45	34・25	19
P14	15・9	10	P30	19・18	13	P46	34・33	27
P15	10・9	14	P31	20・19	29	P47	(22)・18	38
P16	19・14	15	P32	23・22	22	P48	34・25	20
						P49	24・23	18

( ) は推定



1 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物(少量)、焼土を含む
2 暗褐色 7.5YR 3/4 パミス、炭化物(少量)、焼土粒を含む
3 褐 色 7.5YR 4/4 パミス、炭化物(少量)、焼土粒を含む
4 褐 色 7.5YR 4/4 パミス、焼土粒を含む。

第38図　III D 91住居址(1)

は刃部のある末端部のみが残存している小形の磨製石斧である。刃部は片刃である。刃部形態、破損の状態、使用痕から横斧として使用されたと思われる。

6は礫の右側縁辺や稜に磨痕がみられる棒状の磨石である。両端部が欠損している。7・8は平面形が楕円で扁平な自然礫を利用した磨石である。両面に磨痕、縁辺に打痕を有する。9は扁平な自然礫を利用した不整形な石皿である。右上側辺と下辺の一部が欠損しているが、下辺はその断面に多くの磨痕がみられることから、使用以前に割れていたか、または使用途中で割れたものと思われる。表面は浅皿状を呈し、磨痕や一部光沢がみられる。

出土遺物から当住居址は縄文晩期前葉（大洞B－C式）に位置づけられる。

III E 92住居址状遺構

遺　構（第39図　写真図版40）

当遺構は南斜面西側、斜面中央にあり、III D 91住居址の南に位置する。IV層の面で十和田b降下火山灰、土器片を多く含む黒色土の広がりが検出されたが、はじめ広がりの中にいくつもの木の根が集中してあったため、木根による黒色土の広がりであるとも考えられ、南北ベルトを残してVI層上面まで掘り下げた。その結果遺構と確認されたものである。壁は西壁から北壁にかけての部分だけが残存している。その壁から推定すると、遺構は径3m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土はパミス・炭化物・焼土粒を含む暗褐色～黒褐色土で占められている。

遺構はVI層、VII層を掘り込んでつくられている。床面はやや南に傾斜し(比高差9cm)、木根により撹乱を受けている中央部分以外は硬くしまっている。貼床は施されていない。

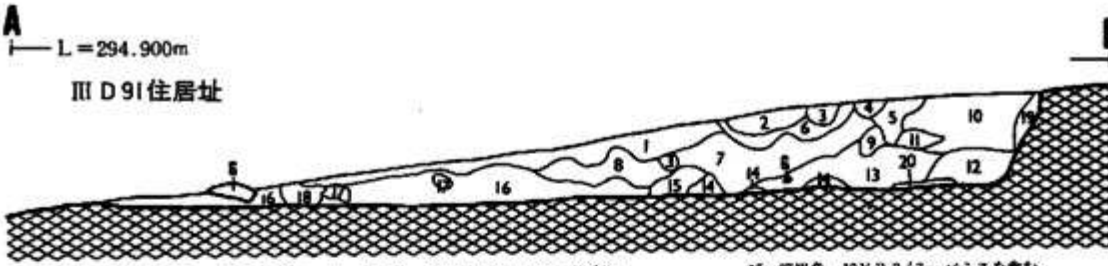
柱穴、周溝、炉は検出されていない。平面形、規模や床面の存在などから住居址状遺構として扱った。

遺　物（第199図　写真図版183）

第199図の体部が内彎しながら立ち上がる浅鉢である。内外面が黒色処理され丁寧に研磨されている。底部には内傾する短い台をもつ。内外面に炭化物が付着している。

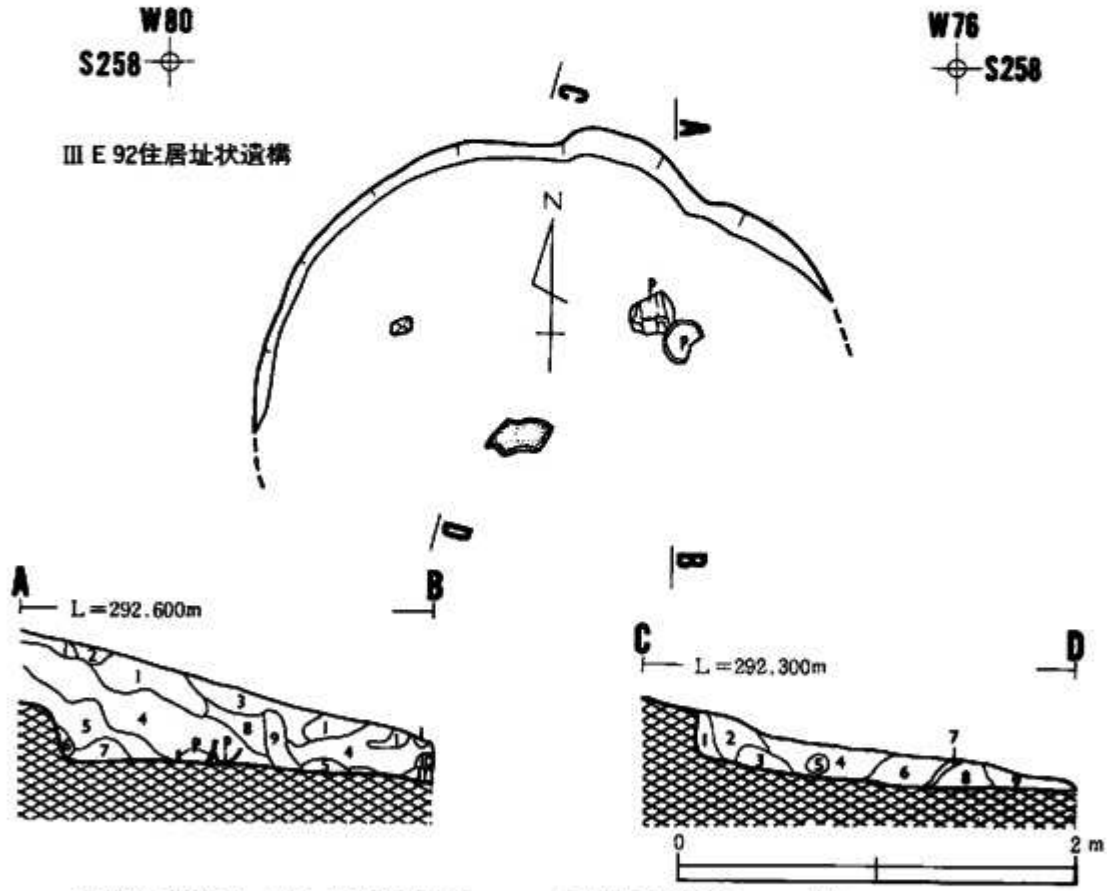
2・3は無文研磨された口縁部片である。4は頸部下端がしまる器形の鉢で口縁部が欠損している。頸部には入組磨消縄文が施文されている。体部には羽状縄文（上帯LR、下帯RL）が施されている。底部には短い台が付いている。内面には炭化物、外面には煤や煮こぼれの炭化物が付着している。

5は口縁部に横の撚糸文（R）、体部に縦の撚糸文（R）を施し、口縁部に2本の平行沈線文が施文されている。6・7は無文の器面に沈線文が施されている。8・9はB突起をもつ口縁部片である。口縁部には刻み目文、羊歯状沈線文が施文されている。地文は単節の斜縄文(LR)



ⅢD91住居址

1	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む	8	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む	15	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
2	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む	9	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む	16	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む	10	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物(少量)を含む	17	褐　色	10YR4/4	パミスを含む
4	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む	11	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む	18	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
5	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む	12	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む	19	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む
6	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む	13	暗褐色	10YR4/3	パミスを含む	20	黄褐色	10YR5/6	パミスを含む
7	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む	14	褐　色	10YR4/4	パミスを含む				



ⅢE92住居址状遺構

1	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物(少量)を含む	1	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む		
2	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む	2	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物(少量)を含む		
3	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物(少量)を含む	3	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物(少量)を含む		
4	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物(小量)を含む	4	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物(多量)を含む		
5	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物(少量)を含む	5	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む		
6	黒褐色	10YR3/2	パミス(褐部浮石)を多量に含む	6	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物(多量)、焼土粒を含む		
7	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む	7	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物(少量)を含む		
8	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物(少量)を含む	8	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物(少量)を含む		
9	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物(少量)を含む	9	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物(少量)を含む		
10	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物(少量)を含む						
11	黒褐色	10YR3/2	パミスを含む						

第39図　ⅢD91住居址(2)・ⅢE92住居址状遺構

である。8の内面には炭化物が付着している。

10は小波状口縁の数ヶ所（4箇所？）に中高の階段状突起を配している鉢である。底部が欠損している。頸部下端に横位の沈線をめぐらせている。地文は単節の斜縄文((LR)である。内外面に多くの炭化物が付着している。

11は網目状撚糸文（R）が施文されている体部片である。12は方形状の貼付文をもつ波状口縁である。地文は単節の斜縄文（LR）である。13は斜位の無節斜縄文が施されている体部片である。14は単節の斜縄文が施文されている体部片である。

15は網目状撚糸文（R）が施文されている体部片を再利用してつくられた円盤状土製品である。16は石錐で、尖頭形状を呈し、先端部と基部との境界が不明瞭なものである。先端部は両面が丁寧に調整されている。17は下縁に使用痕のある剝片である。背面に石材の素材の面を残している。

出土遺物から、当遺構は縄文後期末葉に位置づけられる。

ⅢE88－1住居址

遺　構（第40図　写真図版38）

当住居址は南斜面西側、斜面上部にある。中掫浮石起源のIV層上面を掘り下げている際、石囲炉が検出され住居址としたものである。住居址は北壁がⅢE88－1（P）に切られ、南壁および南半の床面が削剝を受け破壊されている。残存する壁の輪郭線から、住居址は径3.5m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。住居址はⅢE88－2（住）を切ってつくられている。埋土は上部がパミス（中掫浮石が主）・炭化物を含む褐色土、下部がパミス（南部浮石が主）・炭化物（多量）を含む褐色土で占められている。

住居址はIV層・V層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で30cm、東壁で12cm、西壁で11cmである。床面はしまっていない。そのため、炉の高さから推定して精査し壁を検出した後、床面を確認した。

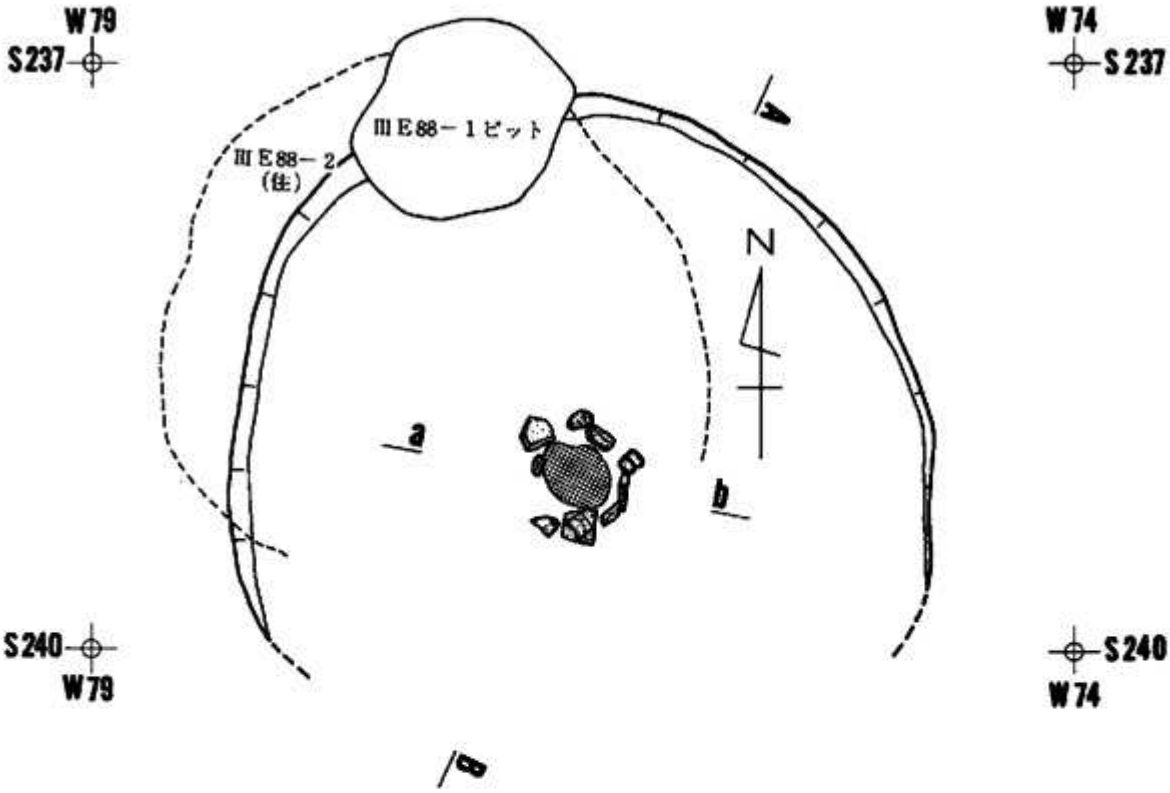
柱穴、周溝は検出されていない。

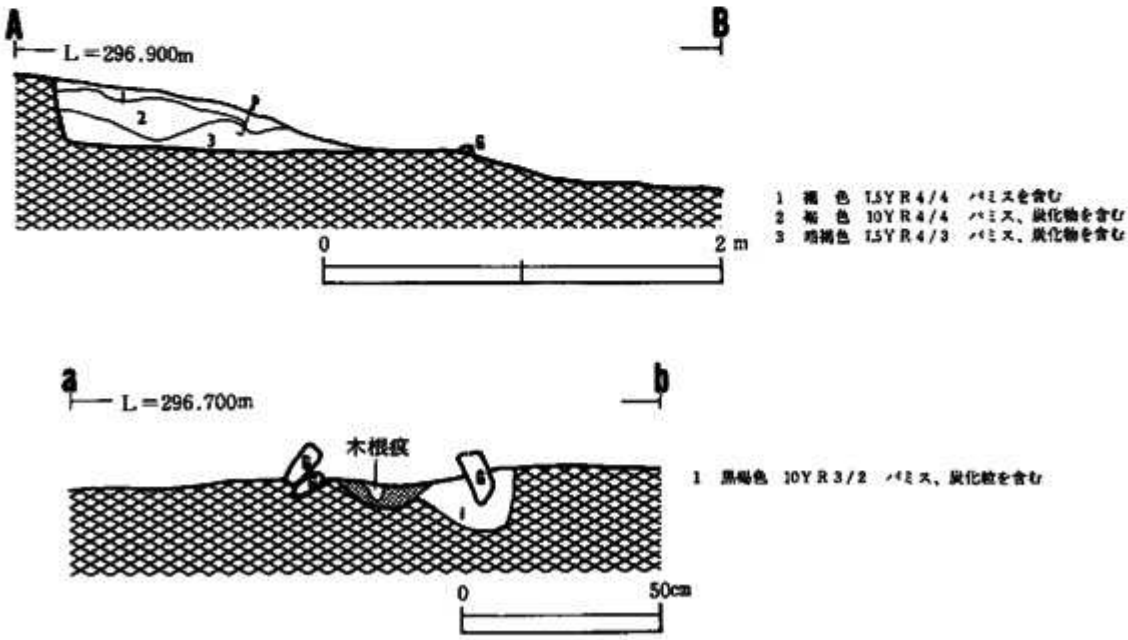
中央部に長軸径14～16cmの亜角礫9個をほぼ円形に配置して（南西側が空いているが）、石囲炉（径64cm）が設けられている。火床面はやや浅皿状を呈し、火熱により赤変している（最大厚さ12cm）。炉は礫を埋め込む部分だけ掘られ、炉全体としての掘り方は持たない。

住居址はⅢE88－2（住）の西壁を除いた他の壁上部を切り、ⅢE88－1（P）に北壁を切られている。

遺　物（第200図　写真図版180）

第200図の1は頸部がくびれ口縁部が外反する平縁の深鉢で、底部が欠損している。口縁直下





第40図　ⅢE88－1住居址

に方形状の貼付文をつけ、口縁に沿う2本の平行沈線文が施文されている。体部は無文研磨された器面に並行する2本の沈線により縦位に走る連続扁円形文、横位に走る平行文、弧状文を組合わせて施文されている。内面も丁寧に研磨されている。

2は平行沈線文、楕円文が施文されている深鉢の体部片である。平行沈線間に単節の斜縄文(RL)が埋められている。3～5は無文研磨された器面に沈線により楕円文、方形文、平行文が施文されている体部片である。4は壺の体部片と思われる。6は格子目状沈線文が施文されている体部片である。外面に炭化物が付着している。

7は底部片を打ち欠いてつくられた円盤状土製品である。他の土製円盤より厚く、全体として反りのあるものである。周縁の一部に磨痕がみられる。

8は尖頭形を呈する縦長の剝片の尖頭部を両面にわたって短く小さく調整している不定形石器である。彫刻器として使用されていたものかもしれない。

9は扁平な自然礫を敲打によりほぼ円形に形を整えられている石皿である。表面は浅皿状を呈し、擦痕、磨耗などの使用痕がみられる。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

ⅢE88－2住居址

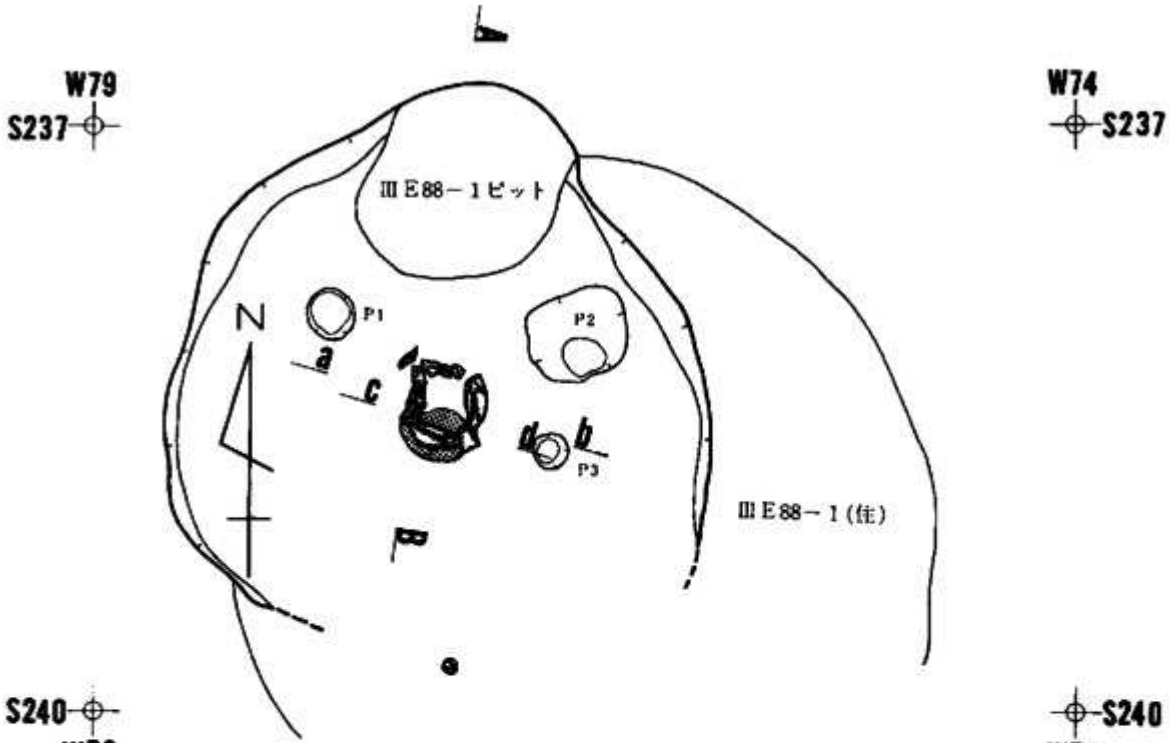
遺　構（第41図　写真図版39）

当住居址は南斜面西側、斜面上部にある。ⅢE88－1（住）の石囲炉を断ち割った際、炉の西、深さ20cm下に別の石囲炉が検出され、住居址と分かったものである。壁の上部はⅢE88－1（住）に、北壁はⅢE88－1（P）に切られている。また、南壁及びその周辺の床面は削剝を受け破壊されている。残存する壁の輪郭線から、住居址はほぼ円形を呈し、径2.8m前後の規模のものと思われる。埋土は大半がパミス・炭化物を含む暗褐色土で占められている。北壁際の床面にパミス・炭化物（微量）を含む黒褐色土が三角状に堆積している。

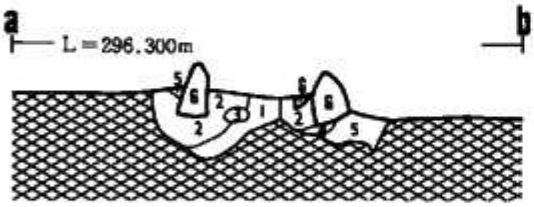
住居址は中央部がV層を、北壁周辺がVI層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で18cm、東壁で14cm、西壁で18cmである。貼床は施されていない。床面は硬くなく、幾分大小の凹凸がみられる。

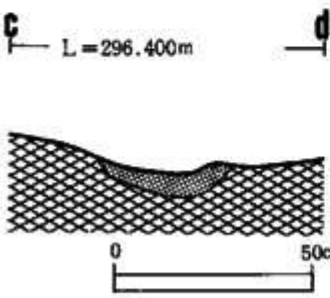
柱穴状ピットが2個（P_1・P_3）、ピットが1個（P_2）検出されている。P_2は底部が南側に寄った浅皿状のものである。これらのピットが住居址に伴うかどうかは不明である。周溝は検出されていない。

中央部に長軸径10～32cmの細長い亜角礫6個を四角形に配置した石囲炉（長径42cm、短径38cm）が設けられている。構成礫は半分（7～10cm）以上埋め込まれている。火床面はやや窪み火熱により僅かながら赤変している。炉の掘り方は長軸径58cm、深さ18cmの規模で、中央が7

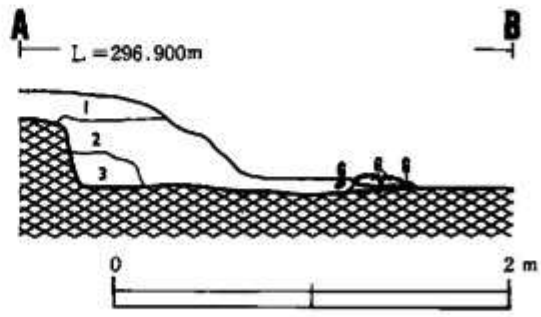


番号	P1	P2	P3
長径・短径(cm)	28・24	54・24	20・18
深さ(cm)	38	16	12





1 黒褐色 10YR3/2 パミス、炭化粒を含む
2 黒褐色 7.5YR3/2 パミス、炭化粒を含む
3 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
4 明褐色 7.5YR5/8 焼土塊、パミスを含む
5 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化粒を含む



1 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
2 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
3 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む

第41図 ⅢE88－2住居址

cm程両端より浅くなる形状を呈している。石囲炉を断ち割った際、南の構成礫の下21cmのところに長径34cm、短径18cm、厚さ6cmの規模の現地性焼土が検出された。この焼土が他の住居址に伴う炉であるとも考えられ、その住居址の存在を確認するため精査したが、把握することができなかった。

住居址はⅢE88－1（住）、ⅢE88－1（P）に切られている。

遺　物（第201～203図　写真図版181）

第201図の1は磨消縄文が施文されている体部片である。地文は単節の斜縄文（LR）である。外面に炭化物が付着している。内面は研磨されている。2は無文研磨された器面に沈線により楕円文が施文されている。外面に炭化物が付着している。3は無節の斜縄文（L）を地文とし楕円文や帯状文が磨消縄文によって施文されている体部片である。4・5は同一個体の口縁部片である。沈線により楕円文、平行文を施している。また、沈線直下に撚糸（L）を押圧して施文している。

6は単節の斜縄文（LR）が施文されている口縁部片である。7は縦位か斜位に撚糸文（R）が施文されている。8は網目状撚糸文（R）が施文されている体部片で、外面に炭化物が付着している。9は格子目状沈線文が施文されている体部片である。

10は両極打法による剝片である。楔形石器とも考えられるが使用に伴って形成される使用痕が認められないため剝片とした。11は不整な四辺形を呈する片面調整の削器である。連続的な細部調整によって2つの刃部が形成されている。刃部の縁辺は著しく磨滅している。12は片面に細部調整が施されている不定形石器である。13は縦長で不整な四辺形を呈する削器である。裏面に3つの刃部が作り出されている。左側縁に一部両面細部調整がなされている。刃部はやや凹状を呈している。刃部の縁辺は著しく磨滅している。

第202図の1は石皿の右側上半部のものと思われる。表面に磨耗、擦痕などの使用痕をもつ。扁平な自然礫を利用している。2は左半分と右側辺の下半が一部欠損している石皿である。表面全体に磨痕、裏面の平らな面に磨痕、側縁に打痕、磨痕がみられる。3・4は炉の構成礫である。3は石皿の右側上半部のものである。表面は平らで全体に磨痕が多くみられる。裏面は凸状を呈しているもので、中央の稜に磨痕が多くみられる。側縁には打痕、磨痕がみられる。4は左半分と右側下半が欠損している石皿である。表面は平らで磨痕、擦痕、縁辺や側面には打痕がみられる。

第203図の1～3は炉の構成礫である。1は石皿の一部分で表裏面に磨痕がみられる。2は表裏面に擦痕、磨痕などの使用痕のみられる石皿である。右半分が欠損している。自然礫をそのまま利用している。裏面や側縁には打痕もみられる。3は3個の炉の構成礫を接合したものである。右側辺や下半の一部がまだ欠けているが、平面形は円形に近い不整多角形を呈していた

ものと思われる。自然礫をそのまま石皿に利用して使われている。表裏面に磨痕、擦痕、側縁に打痕がみられる。

切り合い関係や出土遺物から、縄文後期前葉に位置づけられるものと思われる。

ⅢE90住居址

遺　構（第42図　写真図版41）

当遺構は南斜面東側、斜面上部の緩やかな面に位置する。検出面はⅥ層である。地床炉の検出によって発見されたものである。東壁はⅢF90－1（住）に切られ、西壁及び南壁は削剝を受け破壊されている。残存部から推定すると、住居址は径3.6m前後の規模をもち、やや南北径が長いが、ほぼ円形の形態を呈していたものと思われる。埋土は炭化物・南部浮石を多く含む暗褐色土、黒褐色土で占められている。

住居址は北壁が南部浮石層を10cm程度掘り込んでつくられている。壁高は斜面上部の北壁で11cmである。西壁から北壁、東壁の北側にかけてガリガリに硬い床面が検出された。22～45cmの幅で壁に沿って巡っている。これは南部浮石の上に南部浮石層下位の火山灰で貼床したものである。中央部の床面と1～3cmの高低差をもち凹凸の著しい床面である。炉のすぐ北側ではほぼ南部浮石上面、炉の南側では南部浮石を多く含む黒色土が床面となる。

柱穴状ピットは7個検出されているが、形態、検出状況などから、これらには木根などによる攪乱と思われるものが多く含まれている。明確に木根などによる攪乱でないピットは P_2・P_6・P_7 の3個である。主柱穴は不明である。周溝は検出されていない。

中央部と思われる位置に不整な地床炉（長径48cm、短径18cm）が設けられている。火床面はガリガリに硬く厚さ14cmの焼土が形成されている。地床炉周辺の床面にも一部薄い現地性焼土がみられる。炉の掘り方は擂鉢状（深さ15cm）を呈している。

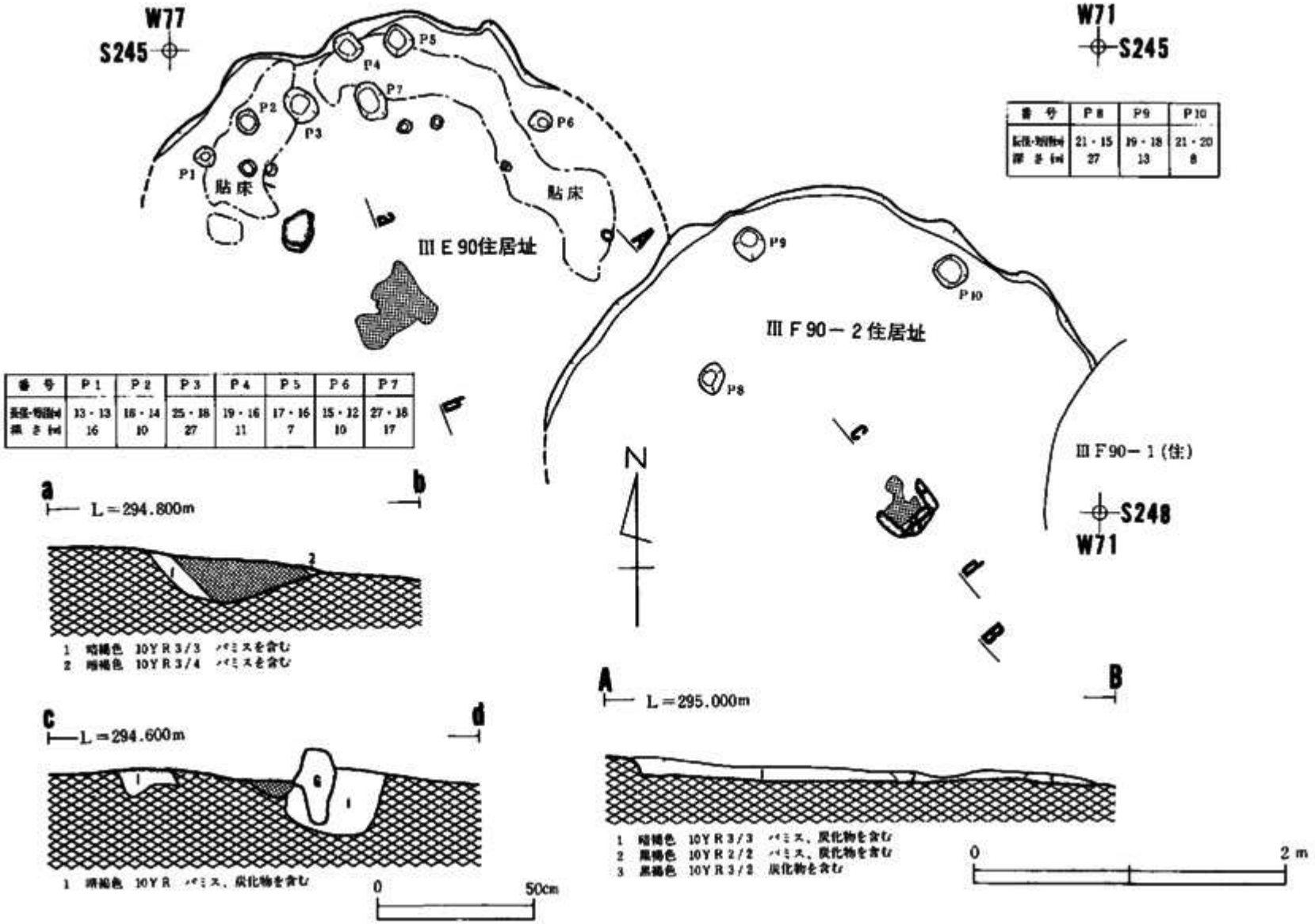
住居址はⅢF90－1（住）に切られている。

遺　物（第204・205図　写真図版182・183）

第204図の1は口縁部が短く外反している小波状口縁の小形の鉢である。外面のナデ調整は粗く、底部にはケズリ痕がみられる。

2は体部が外傾しながら立ち上がり口縁部が内彎している浅鉢で口唇部が欠損している。無文研磨の外面には数本の併行沈線により渦巻文を中心に、斜行文、弧状文が施文されている。内面は研磨されている。特に口縁部は丁寧に調整されている。内面に炭化物が付着している。

3は体部上半に最大径をもち、口縁部が極端に短く緩く外反している深鉢である。外面は無節の斜縄文（L）の地文に3本の併行沈線により縦位の渦巻文（8単位）を中心に、斜行文、平行文が施文されているものである。体部の3分2より下は文様が施されず地文のみである。



番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
長径・短径(cm)	33・33	18・14	25・18	19・16	17・16	15・12	27・18
深さ(cm)	16	10	27	11	7	10	17

番号	P8	P9	P10
長径・短径(cm)	21・15	19・18	21・20
深さ(cm)	27	13	8

第42図 III E 90住居址・III F 90－2住居址

体部最下端にはミガキ調整が施されている。内外面に炭化物が多く付着している。

4は無文の器面に沈線により文様が施文されている底部片である。5は球形の体部をもち、口縁部が外反している台付鉢である。口縁部上端が欠損している。体部上半を中心に器面には沈線により大小の長方形状文や平行文が施文されている。沈線間の一部には無節の斜縄文(L)が施されている。体部下半は無文で研磨されている。体部下端に2本の平行沈線文が施されている。下の1本は途中で切れている。台は外に緩く張り出し楕円状の透し彫りを3個もつ。全体に調整が悪く粗雑である。

6は体部がやや膨み頸部がせばまり口縁部が短く緩く外反している深鉢である。底部が欠損している。口縁部に2本の平行沈線文、体部に網目状撚糸文(L)が施文されている。

第205図の1・2は単節の斜縄文(LR)の地文に磨消縄文が施文されている体部片である。3～5は無文研磨の器面に沈線により弧状文、平行文、斜行文が施されている。6・10は網目状の撚糸文(R)が施文されている深鉢である。7・8は無文の口縁部片である。8は内外面に炭化物が付着している。9は内外面が研磨されている。

15は体部下端に横位の沈線を施文している無文の底部片である。11は無節の斜縄文(L)を地文とする体部片である。12は単節の斜縄文(RL)が施文されている。13は無節の斜縄文(L)が施文されている底部片である。底部がわずか外反に張り出している。張り出した部分の一部に単節の斜縄文(LR)が施されている。14は外面が無文の研磨の底部片である。

16は板状土偶の胴の部分である。粘土を貼り付けてへそを表わし、縦横に細沈線を施し腰蓑を表現している。17は板状土偶の右脚である。

18は横断面形が円形の鐸形土製品である。外面は上端と下端に横位の平行沈線文で区画、縦位の沈線文を施文している。頂部に孔をもつ。

19は縦長の剥片の縁辺を丁寧に細部調整して刃部が作り出されている削器である。細部調整は背面の片面だけである。背面には一部に石材の素材の面を残している。使用による微小剥離痕が側縁ばかりでなく下縁にもみられる。上端は一部折れて損失している

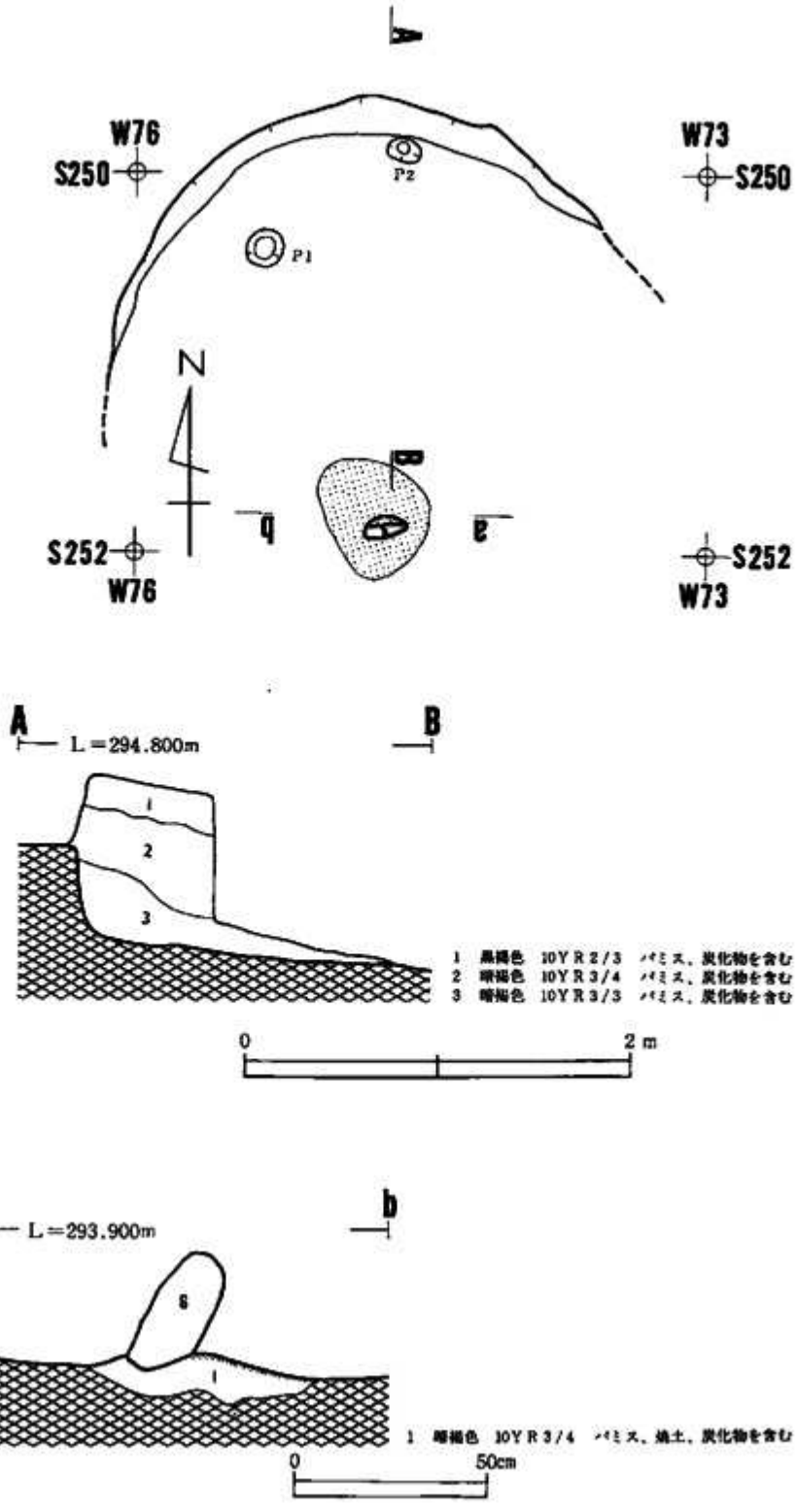
20は磨製石斧で、上半部が欠損している。刃部は両刃で、使用により両面が剥離している。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

III E91住居址

(第43図、写真図版42)

当住居址は南斜面中央東寄りの上部にあり、その中でも下位の緩やかな面に立地している。暗褐色土層(IV層)を掘り下げている際に立石を伴う焼土の広がりが検出された。初め焼土が薄く現地性のもので疑っていたのであるが、焼土の面の高さを床面として斜面上方側を精査し



第43図　III E 9I住居址

た結果、南部浮石を切り込んでつくられている北壁が検出されたため、住居址に伴う炉であると判明したものである。住居址は削剝による破壊と一部掘りすぎのため、北側の壁のみが残存している。壁の輪郭線から推定して、住居址は平面形が円形かまたは楕円形で、規模が径3.6m前後のものであったと思われる。埋土は上位に中掫起源と思われる浮石と炭化物、下位に南部浮石を多く含む暗褐色土で占められている。

斜面上方の北壁周辺はIV層を掘り込んで住居がつくられている。壁高は北壁で43cm、西壁北寄りで6cmである。住居址は北壁周辺がVI層を、炉の北側がV層、炉周辺および南側がIV層を床面としている。床面は凹凸があり、斜面下方にやや傾斜している。貼床は施されていない。ガリガリに硬くしまった面はない。

柱穴状ピットは北西壁周辺に P_1（径29cm、深さ13cm）、北壁に接して P_2（径18cm、深さ9cm）の2個が検出されている。南部浮石層上面まで床を掘り下げたが、そのほかの柱穴状ピットは検出されなかった。周溝は検出されていない。

住居址中央部南西寄りに炉が設けられている。炉の焼土は長径64cm、短径52cm、厚さ1cmの規模で、不整楕円形を呈している。焼土の南側に長軸径34cmの細長い礫がやや東側に傾き縦に立てられている。礫は6cm程度埋め込まれている。炉の掘り方は径58cm、深さ11cmの規模の浅皿状のピットである。

出土遺物はない。

当住居址は炉の位置が南壁寄りであることや上部からの出土遺物などから縄文中期末葉～後期前葉に属するものと思われる。

III F 87住居址

遺　構（第44図、写真図版43）

当住居址は南斜面中央部のやや急な傾斜である上部に位置する。八戸火山灰再堆積層面で検出された。検出面での埋土は中央部が黄褐色、その周囲が南部浮石混じりの暗褐色～褐色土で占められていた。そのため、はじめ風倒木痕と思われていたものである。住居址は斜面下方にあたる南半が削剝され破壊されている。北壁及び西壁はそれぞれピットに、また西側の床もピットに切られている。残存する壁の輪郭線から、住居址は径4.1m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は中央部で上部がパミス（少量）・炭化物を含む黄褐色土、下部がパミス・炭化物・焼土を含む黒褐色～褐色土で占められている。（特に最下部に炭化材・焼土が多くみられる）。北壁際の埋土はパミス・炭化物を含む褐色土が埋土上部から床面まで占めている。床面上の炭化物・炭化材・焼土のあり方や壁面が焼けていることなどから、この住居址は焼失住居址であると思われる。

住居址はⅦ層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で51cm、東壁で34cm、西壁で17cmである。北半分の床面は掘り込んだ面をそのまま利用している。南半は南部浮石層を覆う形でパミス・黒色土混じりの暗褐色～褐色土の貼床が施されている。床面は壁際の周囲（15～40cm）以外はガリガリに硬くしまり、大小の凹凸がある。床面は炉より北半が平坦で南半が緩くやや傾斜している。

柱穴状ピットは11個検出されている。規模、位置などから P_1・P_4・P_9 が主柱穴を構成する一部であると思われる。この3個の柱穴の配置からみて、斜面下方にあり上半部を30cm程削りとられている P_{10} か P_{11} またはその両者も主柱穴であると考えられる。従って、柱穴は五角形（あるいは四角形）の配置をしていたものと考えられる。壁に沿って並ぶ P_2・P_3・P_5・P_6・P_7・P_8 の6個のピットは壁柱穴と思われる。6個のうち4個は底部が壁側の方向に傾斜している。住居址南側の壁近くと推定される位置に長軸径43cm、幅8cmの細長い亜角礫1個が北東一南西方向に埋め込まれていた。詳細は不明であるが、出入口状の施設に関係あるのかもしれない。

炉は中央部南寄りに設けられ、長軸径10～28cmの亜角礫7個を南北方向に長い楕円形または六角形に配置してつくられた石囲炉（径60×50cm）である。7個の構成礫のうち2個は台石類として使用されたものが使われている。礫は半分以上（14～29cm）埋め込まれている。火床面は平坦でガリガリに硬く、火熱により赤変している(最大厚さ20cm)。炉の掘り方の西側はⅢF87－1（P）に切られている。掘り方は鍋状を呈し、長軸径130cm（推定）、深さ36cmの規模のものである。

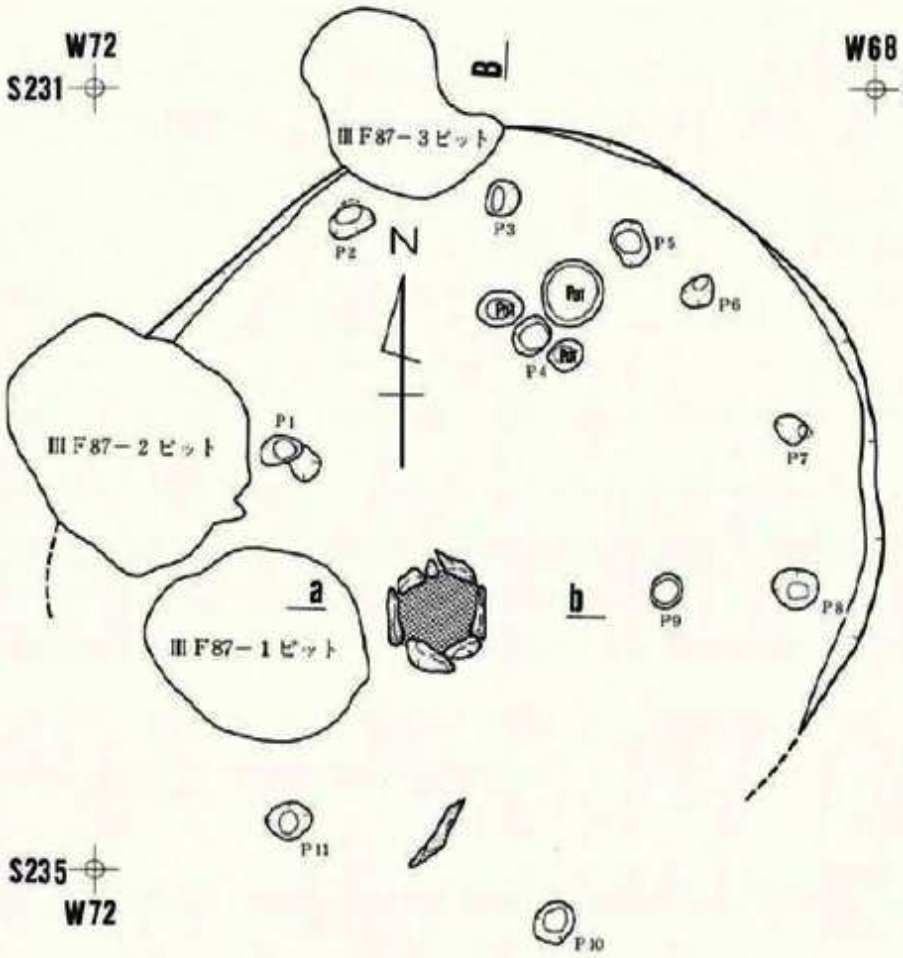
住居址は北壁をⅢF87－3（P）に、西壁をⅢF87－2（P）に、西側をⅢF87－1（P）に切られている。住居が廃棄された後にこれらのピットがつくられたことになる。

遺　物（第206～207図、写真図版184）

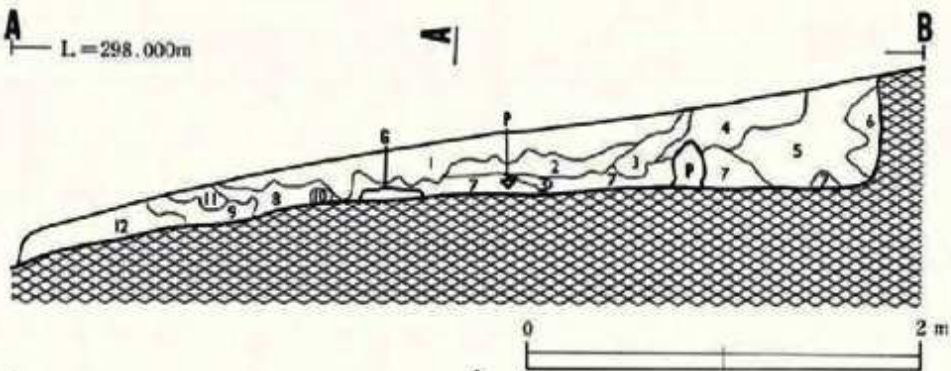
第206図の1は4つの突起をもつ波状口縁の深鉢である。体部が外傾しながら立ち上がり口縁部が短く軽く外反している。突起頂部に2つまたは3つの孔をもつ。体部上半に沈線により蛇行懸垂文が施文されている。地文は単節の斜縄文(LR)である。内面に炭化物が付着している。

2は体部上半が張み口縁部が外反している深鉢である。口縁は8つの突起よりなる波状口縁である。口縁部は上位に波状沈線文を施し、沈線より下を磨り消して無文にしている。体部上半には弧状の磨消縄文を組合わせて文様が施文されている。磨消縄文で区画された中に蛇行懸垂沈線が2ヶ所に施文されている。地文は単節の斜縄文（RL）である。

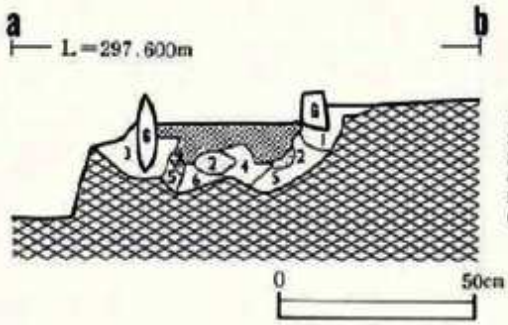
第207図の1は単節斜縄文(LR)の地文に沈線文が施文されている。2は無文研磨された面に沈線文が施されている。3は単節の斜縄文(RL)の地文に曲線的な磨消縄文が施文されている。4は単節の斜縄文（LR）が施文されている。5は深鉢の底部片で、外面に単節の斜縄文（RL）が施文されている。



番号	長径・短径(cm)	深さ(cm)
P 1	21・16	57
P 2	24・12	14
P 3	19・15	16
P 4	20・17	66
P 5	24・17	16
P 6	16・15	18
P 7	16・13	16
P 8	23・21	10
P 9	18・15	52
P 10	22・19	23
P 11	25・19	27



1	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物を含む
2	褐色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
3	褐色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
4	褐色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
5	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
6	褐色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
7	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物、焼土を含む
8	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物、焼土を含む
9	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物、焼土を含む
10	褐色	10YR4/6	パミス、炭化物、小礫を含む
11	にぶい黄褐色	10YR4/3	パミス、炭化物、小礫を含む
12	にぶい黄褐色	10YR4/3	パミス、炭化物を含む



1	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物、焼土粒を含む
2	明黄褐色	5YR5/8	焼土塊、炭化物、パミスを含む
3	褐色	10YR4/4	炭化物を含む
4	褐色	10YR4/4	パミス、炭化物、焼土粒を含む
5	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
6	褐色	10YR4/6	パミス、炭化物、焼土粒を含む

第44図　III F 87住居址

6は縦位の単節斜縄文（RL）が施文されている深鉢で底部が欠損している。内面や口縁部に炭化物が付着している。7は体部が外傾し口縁部が緩く外反する小形の粗製深鉢である。地文は縦位の単節斜縄文（LR）である。内外面に炭化物が多く付着している。完形である。

8は扁平な自然礫を利用し平面形が不整四辺形を呈する石皿である。右側縁と左側下半の一部が欠損している。表面は浅皿状をなし、3ヶ所ほどさらに緩く窪んでいる。また、磨耗が大きく一部光沢がみられる。裏面の一部に磨痕、側縁に打痕がみられる。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

ⅢF90—1住居址

（第45図、写真図版44）

当住居址は南斜面の東側、斜面上部に位置している。南部浮石層の上位にある黒色土（Ⅴ層）上面で地床炉が検出され、精査の結果、住居址と確認されたものである。斜面下方にあたる南半は削剝を受け破壊されている。残存部から、住居址は径3.2m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は上位に中塬起源と思われる暗褐色土のブロック、下位に南部浮石を多く含む褐色土で占められている。

住居址は北壁側が黒色土層、炉周辺および南側が暗褐色土層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で21cm、東壁北寄りで11cm、西壁北寄りで7cmである。斜面上方にトレンチを広げ南部浮石層まで掘り下げ、北壁の位置が正しいかどうか再度確認した。床面は凹凸がある。貼床は施されていない。

北西壁に接して柱穴状ピット P_1（径23cm、深さ12cm）が1個検出されている。周溝は検出されていない。

中央部やや南寄りに地床炉（長径39cm、焼土の厚さ1～3cm）が設けられている。ガリガリに硬い焼土塊が部分的に形成されている。

住居址はⅢF90—2（住）の東側を切って構築されている。

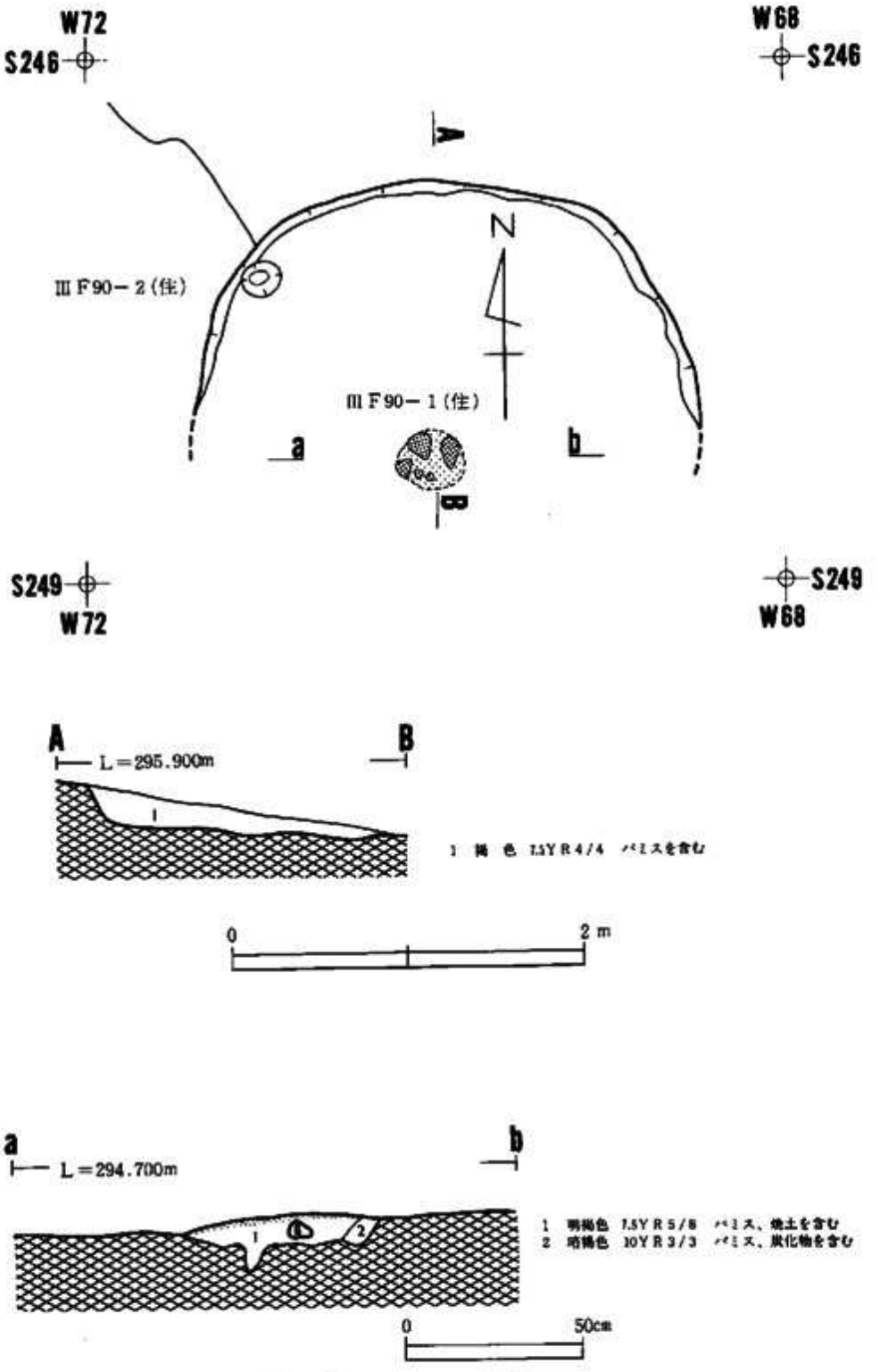
出土遺物はない。

縄文後期前葉の住居址を切っていること、周辺の出土遺物・住居址などから考えて、当住居址は縄文後期に属するものと思われる。詳細については不明である。

ⅢF90—2住居址

（第42図、写真図版45）

当遺構は南斜面東側、斜面上部にある。南部浮石層上面まで掘り下げている際、炉が検出され住居址と判明したものである。住居址はⅢE90（住）を切り、東壁がⅢF90—1（住）に切



第45図　ⅢF90－1住居址

られ、西壁南側、南壁が削剝され破壊されている。残存部から推定すると、住居址は規模が3.6m前後、平面形が円形を基調とするものと思われる。残存する埋土は厚いところで12cm程度である。中央部が黒褐色土、壁側が暗褐色土で占められている。これらには南部浮石が塊状または粒状に含まれ、また、炭化物が全体にわたり混じる。

住居址はV層、VI層を掘り込んでつくられている。床面は大小の凹凸があり、全体として南側にやや傾斜している。ガリガリした硬い面はなく、貼床も施されていない。

北側に柱穴状ピットが3個検出されている。柱穴を構成したかどうかは不明である。周溝は検出されていない。

中央部南東寄りに長軸径7～25cmの扁平な礫5個を「コ」字形に配置して炉（長径39cm）がつくられている。礫は一部二重に並べられている。火床面は床面より低く凹形を呈し、厚さ5cmの焼土が形成されている。炉をつくるための全体の掘り込みはなく、礫を埋め込むところだけを掘り込んでいる(深さ21cm)。炉の北西一南東の断面図で北西側に径14cm、深さ8cmのピット状のものがみられる。これは位置が炉の外側にあること、規模が他のものより半分以下であること、焼土が上部を覆っていることから、礫の抜き取り痕ではないと思われる。

住居址はIIIE90（住）を切り、IIIF90－1（住）に切られている。

遺　物（第208図、写真図版185）

第208図の1は体部下半に膨みをもち口縁部が外反している小形の鉢である。底部が外方に張り出している。無文研磨された器面に、体部上端と下端に横位の沈線をめぐらせ、区画内を方形文、三角文、楕円文などを沈線で施文し、文様を構成している。口縁部の一部が欠損している。

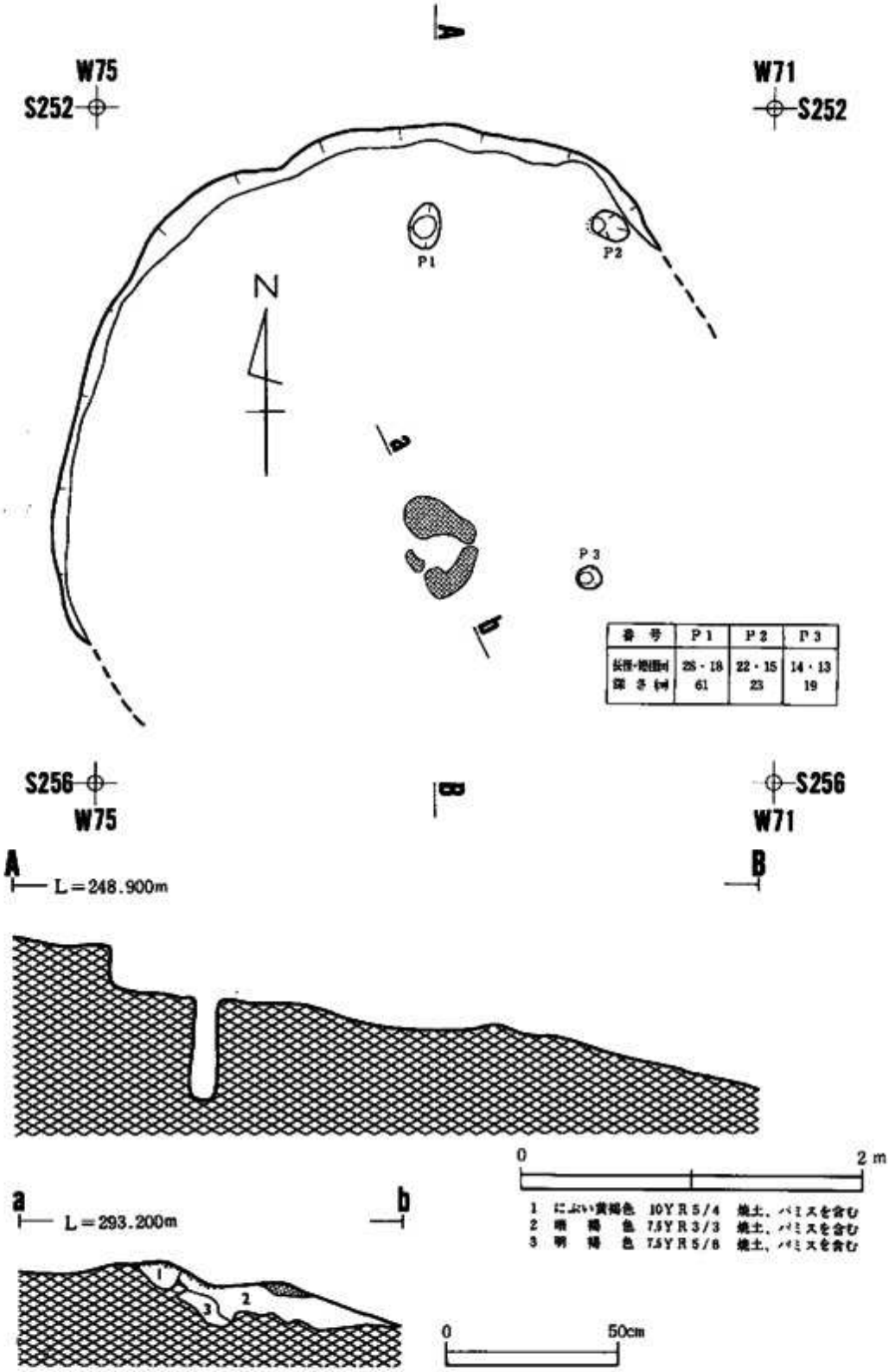
出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられる。

IIIF91住居址

遺　構（第46図、写真図版46）

当住居址は南斜面上部の中央東寄りにある。VI層からV層を掘り下げている際、V層上面で焼土（地床炉）が発見され、精査の結果、住居址であると分かったものである。東壁および南壁は削剝を受け崩壊している。残存部から推定すると、住居址は径4.4m前後の規模をもち、やや南北方向に長いがほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は中掫浮石や南部浮石を含む黒褐色土の単層である。

住居址は北半（炉より北側）が南部浮石層（VI層）を切って、南半が南部浮石を多く含む黒色土層（V層）を切ってつくられている。壁高は北壁で28cm、東壁北寄りで11cm、西壁で11cmである。貼床は施されていない。床面は斜面下方に緩く傾き、大小の凹凸がある。



番号	P1	P2	P3
長径・短径(cm)	28・18	22・15	14・13
深さ(cm)	61	23	19

第46図　III F 91住居址

中央部やや南寄りに地床炉が設けられている。炉は楕円形（長径61cm）で、中央が窪み両端が凸状に盛り上がる。炉の焼土は大ブロック（径4cm）状に形成されている。炉の掘り方は径58cm、深さ11cmの浅皿状のピットである。周溝は検出されていない。

遺　物（第208図、写真図版185）

第208図の2は単節の斜縄文(RL)、3は単節の斜縄文(LR)が施文されている体部片である。4は単節の斜縄文（LR）に沈線により弧状文、楕円文が施されている体部片である。5は無文研磨の土器片である。6は輪状の土製品である。耳飾りかもしれない。

7は平面形が長円形で扁平な石皿である。敲打により整形し磨いている。裏面や側面には打痕がみられる。幅1cm、高さ0.5cmの縁がついている。使用面である表面は中央部が窪み浅皿状を呈している。片側の端部はさらに幅6cm、長さ12cm、深さ0.5cmの長円形の溝状をなしている。石皿は大きく3つに割れている。ほぼ中央で斜めに割れ、1つの半分がさらに2分している。ⅢC90のⅣ層から出土したものと接合している。

出土遺物から、当住居址は縄文後期に位置づけられるものと思われる。

ⅢG92住居址

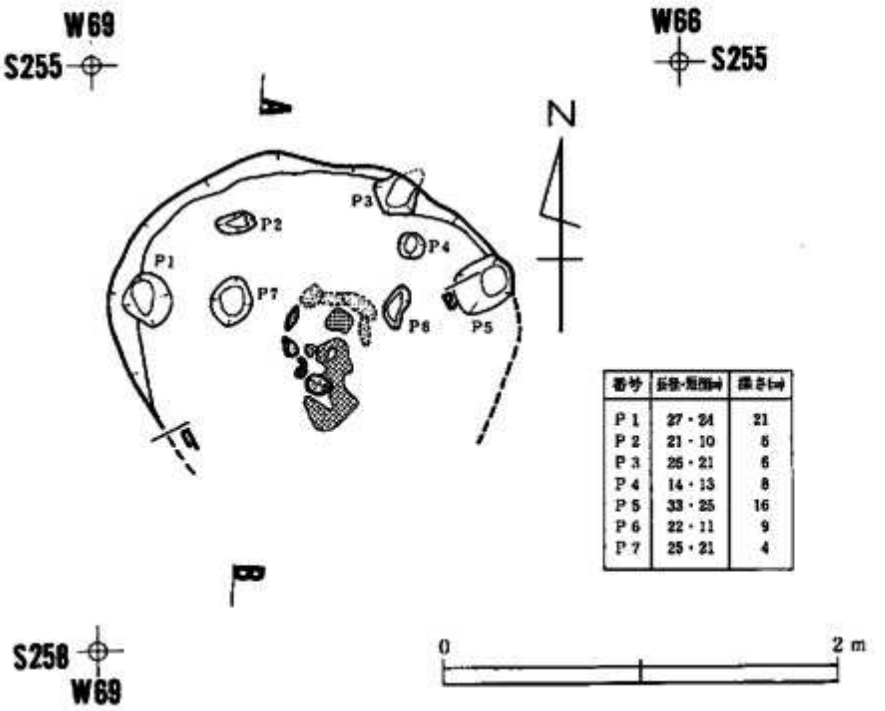
（第47図　写真図版47）

当住居址は南斜面東側、斜面下部にある。南部浮石層直上まで掘り下げている際に石囲炉が検出され住居址と判明したものである。斜面下方の南壁から東壁にかけては削剝を受け破壊されている。残存部から、住居址は長径2m、短径1.7m前後（推定）の規模をもち、東西方向が長い楕円形を呈していたものと思われる。埋土は主にパミス・炭化物を含む黒色～黒褐色土で占められている。

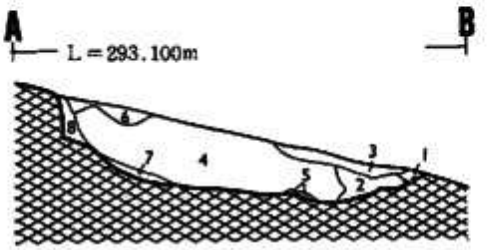
住居址は大半が南部浮石層またはその上にのる黒色土層を切り込んで、北側の一部が八戸火山灰層を10cm前後切り込んでつくられている。壁高は北壁で19cm、東壁北寄りで10cm、西壁で13cmである。壁は床面から緩やかに立ち上がる。床面は大小の凹凸がある。貼床は施されていない。黒色土（Ⅳ層）を切ってつくられている南側の床面は把握しにくく、炉や他の床面の高さから推定して床面とした。

柱穴および柱穴状ピットが6個検出されている。位置、規模から、P_1・P_2は主柱穴であると思われる。周溝は検出されていない。

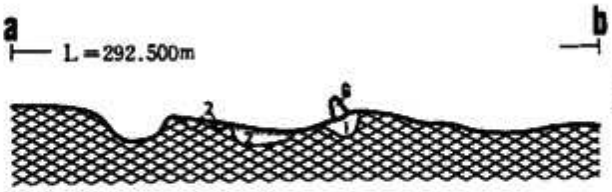
ほぼ中央に石囲炉（推定径48cm）が設けられている。炉の構成礫は西側に長径6～13cmのものが5個残存している。また、北側に構成礫の抜き取られた痕が4個（長径16～21cm）検出されている。残存する礫や抜き取られた痕から、構成礫はほぼ円形に配置されていたと推定される。炉の北側に細長い亜角礫が1個検出されているが、焼成を受けていることや形態などから、



番号	長径・短径(cm)	深さ(cm)
P1	27・24	21
P2	21・10	6
P3	25・21	6
P4	14・13	8
P5	33・25	16
P6	22・11	9
P7	25・21	4



1 黒褐色 10YR3/2 パミスを含む
2 黒褐色 10YR2/2 パミスを含む
3 黒 色 10YR2/1 パミスを含む
4 黒褐色 10YR2/2 炭化物を含む
5 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
6 暗褐色 10YR3/3 炭化物を含む
7 暗褐色 10YR3/4 パミスを含む
8 黒褐色 7.5YR2/2



1 黄褐色 10YR5/8 パミスを多く含む
2 暗褐色 10YR3/4 パミス、焼土粒を含む

0 50cm

第47図 III G 92住居址

この礫は炉の構成礫の１つであったものと思われる。火床面は薄く焼土が形成されている。焼土は炉の南22cmまで連続してのびている。炉の掘り方は内部が径16cm、深さ６cmの規模で皿状に掘られているものである。

出土遺物はない。

当住居址の時期についての詳細は不明である。周辺の出土遺物、炉の形態、位置などから考えて、おそらく縄文後期のものであろうと思われる。

ⅢH91住居址群

ⅢH91－１住居址

遺　構（第48・49図　写真図版48）

当住居址は南斜面中央部東寄りの上部に位置している。検出面はⅣ層である。住居址は中央部東寄りをⅢH91－２（住）、南半分をⅢH91－３（住）に切られている。そのため、西壁側と東壁・北壁周辺部だけしか残存していない。残存する壁の輪郭線から、住居址は径４mの規模をもち、円形を呈していたものと思われる。北壁際での埋土は上位で褐色土のブロック・パミスを含む暗褐色土、中位が黒褐色土のブロックと多量のパミスを含む褐色土、下位が褐色土のブロック・パミスを含む黒褐色土で占められている。

北壁際は泥岩を含む灰色を帯びた粘土質層を20cmほど掘り込んでつくられている。壁高は北壁で61cm、東壁北寄りで12cm、西壁で28cmである。床面はガリガリに硬く、緩やかな凹凸がある。北壁付近の床面には泥岩が露出している。床面を構成する主な層は八戸火山灰層である。

壁際に小柱穴状ピットがみられる部分がある。しかし、木根痕と区別がつけがたく、また規則的配置を示していないことから、住居址に伴うものであるかは不明である。柱穴状ピットは西壁側に P_1、東壁に接して P_2 の２個が検出されている。形態、規模、位置などから、柱穴であると断定できるものはない。周溝は検出されていない。

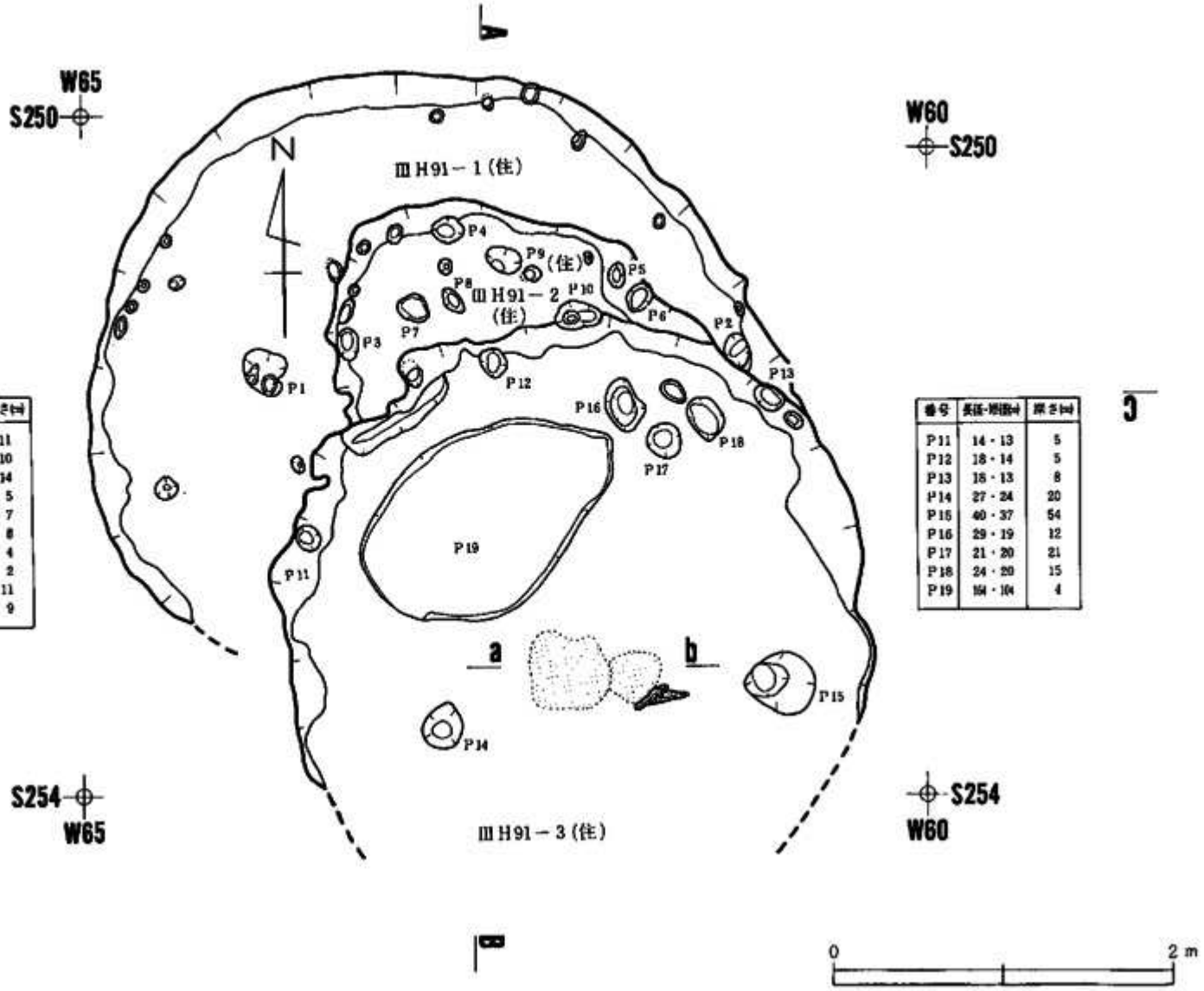
中央部をⅢH91－２・３（住）に切られているため、炉の存在については不明である。

当住居址はⅢH91－２（住）、ⅢH91－３（住）よりも古い。

ⅢH91－２住居址

遺　構（第48・49図　写真図版48）

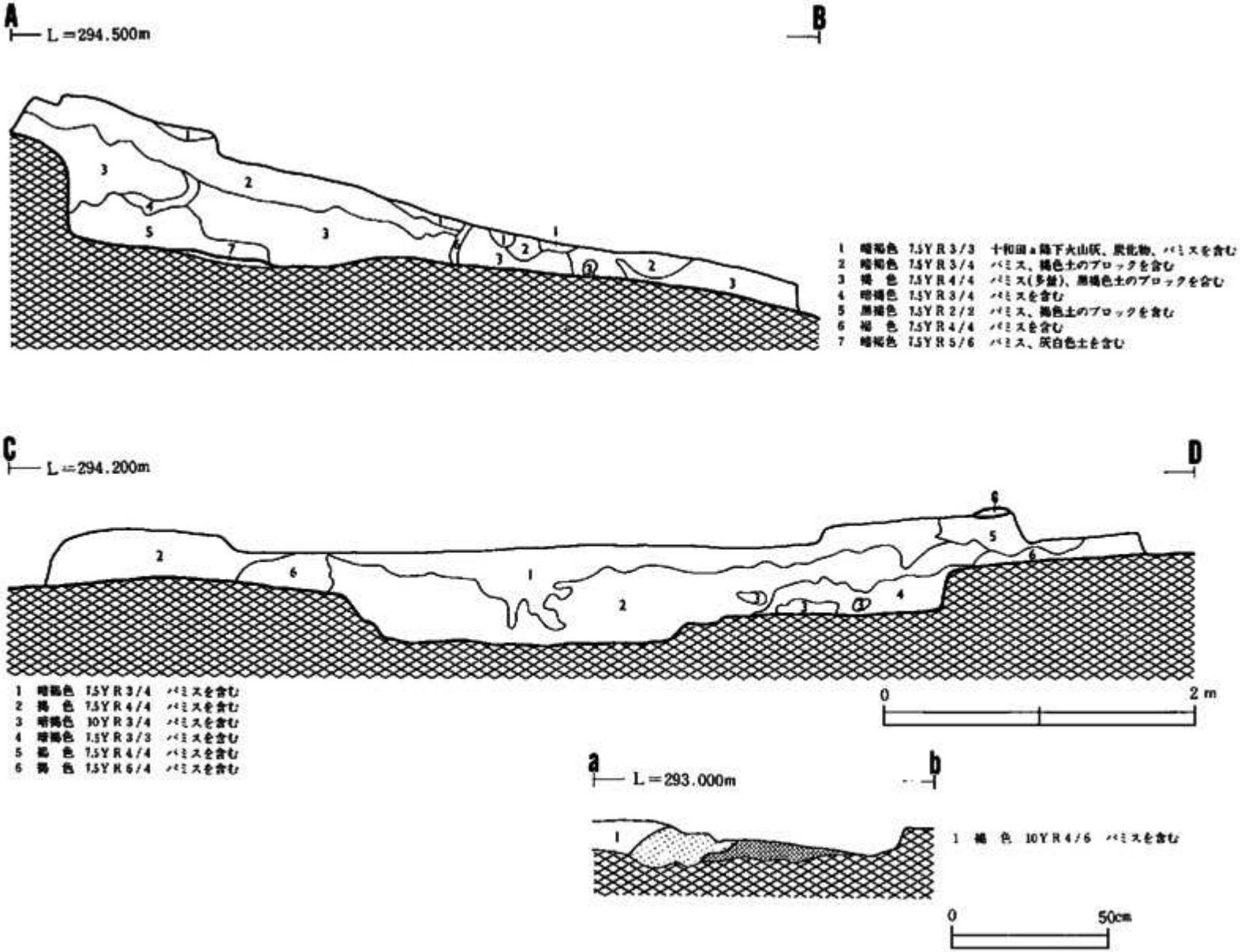
当住居址は南斜面中央部東寄りの上部にある。ⅢH91－１（住）を精査している際に検出されたものである。南半がⅢH91－３（住）に切られている。残存部から、住居址は径1.8m前後の規模をもち、円形の形態をしていたものと思われる。埋土は主に上半部が褐色土のブロック・パミスを含む暗褐色土、下半部が黒褐色土のブロックと多量のパミスを含む褐色土で占められ



番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P 1	25・23	11
P 2	22・15	10
P 3	18・13	14
P 4	18・13	5
P 5	14・8	7
P 6	16・14	8
P 7	19・14	4
P 8	18・9	2
P 9	20・14	11
P10	18・16	9

番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P11	14・13	5
P12	18・14	5
P13	18・13	8
P14	27・24	20
P15	40・37	54
P16	29・19	12
P17	21・20	21
P18	24・20	15
P19	164・104	4

第48図　Ⅲ H91－1・2・3 住居址(1)



第49図 III H91－1・2・3住居址(2)

ている。

住居址はⅢH91－1（住）の八戸火山灰の床を切ってつくられている。壁高は北壁で8cm、東壁北寄りで14cm、西壁北寄りで9cmである。床面はやや硬くしまり、小さな凹凸がある。貼床は施されていない。

小ピットが7個検出されているが、木根痕との区別がつかず、また配置が規則的にもみえないため、住居址に伴うピットであるかは不明である。柱穴状ピットはP_3～P_{10}の8個が検出されているが、形態、規模などから柱穴と断定できるものはない。周溝は検出されていない。

中央部がⅢH91－3（住）に切られているため、炉の存在の有無は不明である。

当住居址はⅢH91－1（住）より新しく、ⅢH91－3（住）より古い。

ⅢH91－3住居址

遺　構（第48・49図　写真図版48）

当住居址は南斜面中央部東寄りの上部にある緩やかな面に立地している。ⅢH91－1（住）、ⅢH91－2（住）を精査している際に検出されたものである。南半が削剝を受け破壊されている。残存部から住居址は径3.6m前後の規模をもち、ほぼ円形の形態をしていたと思われる。埋土は主に上半部がパミスを含みレンズ状に堆積している暗褐色土、下半部がパミスを含む暗褐色土で占められている。

住居址は北側が八戸火山灰層を掘り込んでつくられているⅢH91－1(住)およびⅢH91－2（住）の床面を切ってつくられている。壁高は北壁で13cm、東壁で11cm、西壁で17cmである。北側の床は長径164cm、短径104cm、深さ4cmの不整楕円形ピットをパミス混じりの褐色土で閉塞してつくられている。残存するその他の床は主に八戸火山灰である。床面はやや硬く、緩やかな凹凸がある。

柱穴状ピットは9個検出されている。P_{15}の1個だけは規模が大きく柱穴の可能性があるが、1個だけなので断定できない。深さが20cm以上のものはP_{14}・P_{17}の2個であり、そのほかは浅い。検出状況、埋土などから、P_{18}は当住居址より古いピットであると思われる。北西壁に沿ってある、長さ72cm、幅19cm、深さ4cmの規模の周溝が検出されている。

中央部に地床炉をもつが、平面上での焼土の形成はそれほど顕著ではない。東西方向で炉の断ち割りをおこなったところ、焼土面より一段低いところで礫(長軸径23cm)を直立させ、しっかりした焼土（厚さ8cm）をもつ炉が検出された。この炉と上位の炉との関連ははっきりしない。炉の高低差と焼土の形成の度合のちがいから、新旧2基の炉があったと考えられる。このことは、炉だけのつくり替えか、または同一規模、同一床面での住居址の再利用ということを意味する。どちらであるかは不明である。

当住居址はⅢH91－1（住）、ⅢH91－2（住）を切っていることから、これらの住居址よりも新しい。

遺　物（第208～210図　写真図版185・186）

第208図の8は無節の斜縄文（L）が施文されている小形鉢の底部片である。外面に炭化物が付着している。9は壺の口縁部片である。地文の無文に平行沈線文が施されている。10は口縁に粘土紐を貼り付け、その面に無節の斜縄文（L）を施し、横位の沈線を1本めぐらしている口縁部片である。11は深鉢の底部片である。12は網目状撚糸文が施文されている口縁部片である。口縁部は粘土紐を貼り付け肥厚させている。

第209図の1は無文研磨の器面に曲線的な沈線文が施文されている体部片である。2は沈線により方形文などの直線的な文様を施し、沈線間を無節の斜縄文（L）で埋めている体部片である。内外面に炭化物が付着している。3は沈線と隆起線により器面を区画し、区画内に単節の斜縄文（RL）を充填している。外面に煮こぼれの炭化物が付着している。

4は体部が外傾しながら立ち上がり口縁部につながる粗製の深鉢である。器面には前々段多条の斜縄文が施文されている。原体の縄は0段多条の1段縄（L$\left\{\begin{matrix}r\\r\end{matrix}\right.$）を2本使って2段の縄がつくられているものである。

5は無文、6・7は単節の斜縄文（RL）、8・9は単節の斜縄文（LR）を地文とする粗製土器の破片である。7は波状を呈する口縁部片である。外面に煮こぼれの炭化物が付着している。6は体部上半がやや膨みながら内彎し口縁部が外反している深鉢である。底部が欠損している。器面は網目状撚糸文（R）が施文されている。体部下半の内面や口縁部・体部上半の外面に多くの炭化物が付着している。

第210図の1～3は鐸形土製品である。身の断面形が1は円形、2は扁円形、3は方形である。1は鈕部が欠損している。身部外面には細沈線で曲線文が施されている。2は両側に鰭が付いている。平行沈線文と連続刺突文が鰭には縦位に、身部には横位に施文されている。鈕部には長軸方向に孔を穿っている。3は4つの鰭をもち、鰭には縦位に、身部には横位に連続刺突文が施文されている。鈕部には短軸方向に穿った孔をもつ。

4は平面形が楕円の扁平な小形の礫を利用した磨石である。全体に磨痕がみられる。また、片側の末端部縁辺に打痕、擦痕がみられる。その部分は擦り減って断面が三角状を呈している。5は敲打の痕跡を残している粗い研磨調整の磨製石斧である。上半部が欠損している。現存長で12cm以上あり、かなり大形の石斧であったと思われる。刃部は両刃である。6は敲打により整形された舟底形の石皿である。縁がない。半分が欠損している。表面の使用面は浅皿状を呈し、磨痕、擦痕がみられる。

はじめ1棟と考えて、遺物はIII H91住居址として取り上げた。精査が床面に及んだ段階ではじめて3棟の切り合いが判明した。はっきり住居址に伴うとわかるものは床面か、埋土断面をみるために残しておいたベルト2本から出土したものだけである。そのほかのものはIII H91住居址群の遺物として取り扱った。III H91－1住居址からの遺物は、第209図の2・5、III H91－2住居址からの遺物は第208の11、第209の9、第210の1、III H91－3住居址からの遺物は第210の2・3・4である。

出土遺物、切り合い関係から、III H91－1・2住居址は縄文後期初頭～前葉、III H91－3住居址は縄文後期前葉に位置づけられるものと思われる。

III H92－1住居址

（第50・51図　写真図版49）

当住居址は南斜面中央部東寄り下部の上位にある緩やかな面に位置している。III H92－2（住）を精査している際に検出されたものである。北壁から東壁にかけての壁は掘りすぎにより大部分が破壊されてしまった。また南半はIII H91－2（住）に切られている。従って、住居址は西壁から北壁にかけての壁周辺部だけが残存しているにすぎない。残存部から推定すると、住居址は径4.3m前後の規模をもち、円形の形態をしていたものと思われる。埋土は上位がパミスを含む黒褐色土、中位が炭化物・褐色土のブロック・パミスを含む暗褐色土、下位がパミスを含む極暗褐色土で構成されている。

住居址の北壁際は南部浮石層下位の八戸火山灰層を掘り込んでつくられている。床面は大部分がガリガリに硬く、大小の凹凸がある。貼床は施されていない。

柱穴状ピットは17個検出されている。P_1～P_{12}のピットは壁に沿って巡っている。深さは6～13cmと浅い。主柱穴と思われる規模のピットは検出されていない。

中央部から南側はIII H92－2（住）に切られ削平されているため、炉の有無は不明である。

当住居址はIII H92－2（住）より古い。

出土遺物はない。当住居址の時期は不明である。

III H92－2住居址

遺　構（第50・51図　写真図版49）

当住居址は南斜面中央部東寄りの下部上位の緩やかな面に位置している。IV層である暗褐色土層を掘り下げている際に、炉が検出され住居址と確認されたものである。住居址は斜面下方にあたる南半が削剝を受け破壊されている。南部浮石を切ってつくられている北壁は明確に把握することができた。しかし、南部浮石層上位の黒色土層を壁としている東・西壁は、埋土と

酷似しているため、把握するのがむずかしく、硬さとパミスの含まれ方、北壁の輪郭線などでもってやっと検出することができた。北壁の一部は実測する前に破壊してしまった。残存部から推定して、住居址は長径4.3m(推定)、短径3.8mの規模をもち、不整楕円形を呈していたものと思われる。埋土は上位がパミスを少し含む黒褐色土、中位がパミス・褐色土のブロックを含む暗褐色土、下位がパミスを多く含む極暗褐色土で構成されている。

残存する住居址の北半は、南方向に傾斜して堆積しているV層（黒色土層）、VI層（南部浮石層）を切ってつくられている。床は北壁周辺がVI層、そのほかがV層である。貼床は施されていない。床面は緩やかな凹凸がある。ガリガリに硬い面はない。

柱穴状ピットが10個検出されている。P_{18}～P_{25}は壁直下を巡っている。主柱穴と思われる規模のピットは検出されていない。周溝はない。

中央部に炉（長径82cm、短径64cm）が設けられている。東側に長軸径9～14cmの亜円礫が弧状に配置されている。粗掘りの際に、いくつか礫が取り除かれていることなどから、炉は石囲炉系統のものであると思われる。炉を東西方向に断ち割ったところ、上部（焼土の厚さ8cm）より下部（焼土の厚さ15cm）にしっかりした硬い焼土が形成されていた。このことから、炉は窪む形の下部の面で使用された後、上部を閉塞して平にし、また炉として使用されていることがわかる。炉の掘り方は径150cm前後のIII状のピットである。

当住居址はIII H92—1（住）を切ってつくられていることから、その住居址より新しい。

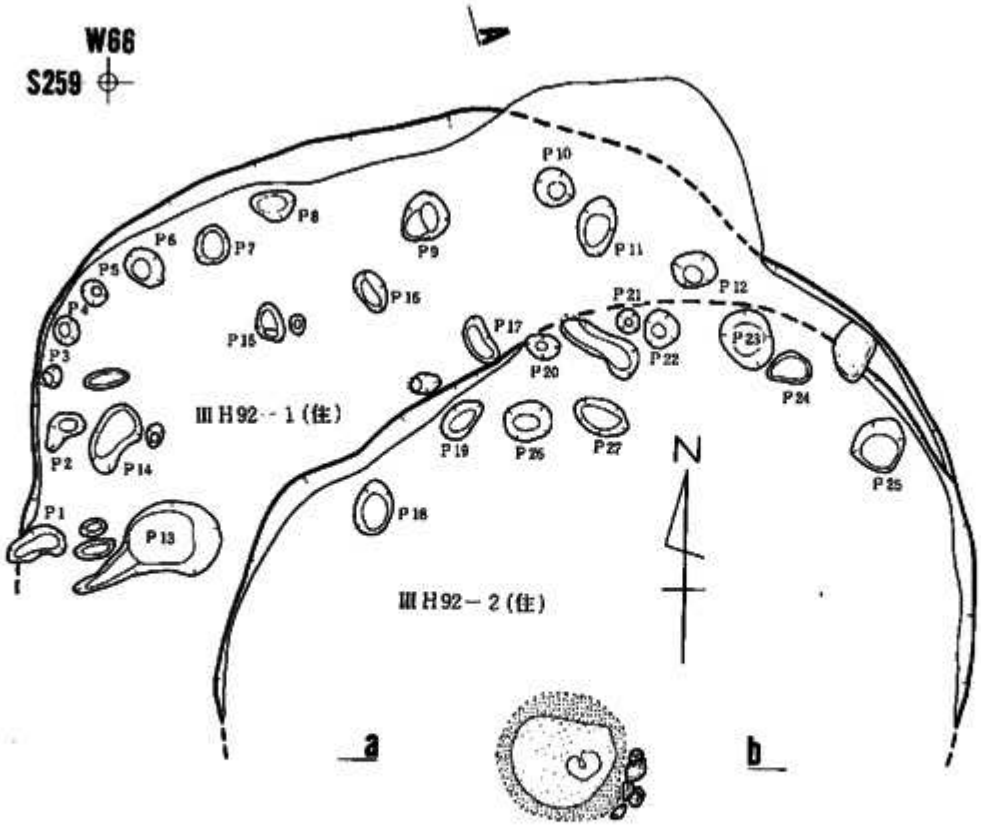
遺　物（第211図　写真図版187）

第211図の1はミニチュア土器である。外面は縦方向、内面は斜・横方向にナデ調整されている。2は口縁部が短く軽く外反している無文の小型の鉢である。器面は縦方向のナデで調整されている。3は口がすぼまる小型の完形壺である。口縁部は研磨され下端に1本の沈線をめぐらせている。体部には無節の斜縄文（L）が施文されている。

4は無節の斜縄文（L）が施文されている底部片である。内面を黒色処理し、底部には短い台が付いている。5は網目状と思われる撚糸文（L）が施文されている底部片である。体部下端は無文である。底部外面はナデで調整されている。

6は口縁が波状を呈し口縁部が緩く外反している深鉢である。体部外面には斜方向の撚糸文（R）が不規則に施文されている。口縁部は横方向のナデ調整で無文にしている。体部下端には横方向の粗いケズリ痕が残っている。底部外面には笹の葉状の圧痕がみられる。外面には煤などの炭化物が付着している。

7は小波状の口縁をもつ口縁部片である。地文は無文である。外面は平行沈線、弧状沈線をめぐらせて施文されている。外面に煮こぼれの炭化物が付着している。8は地文の無文に細い沈線により弧状文が施文されている体部片である。9は沈線により半肉彫り的な曲線文が施さ

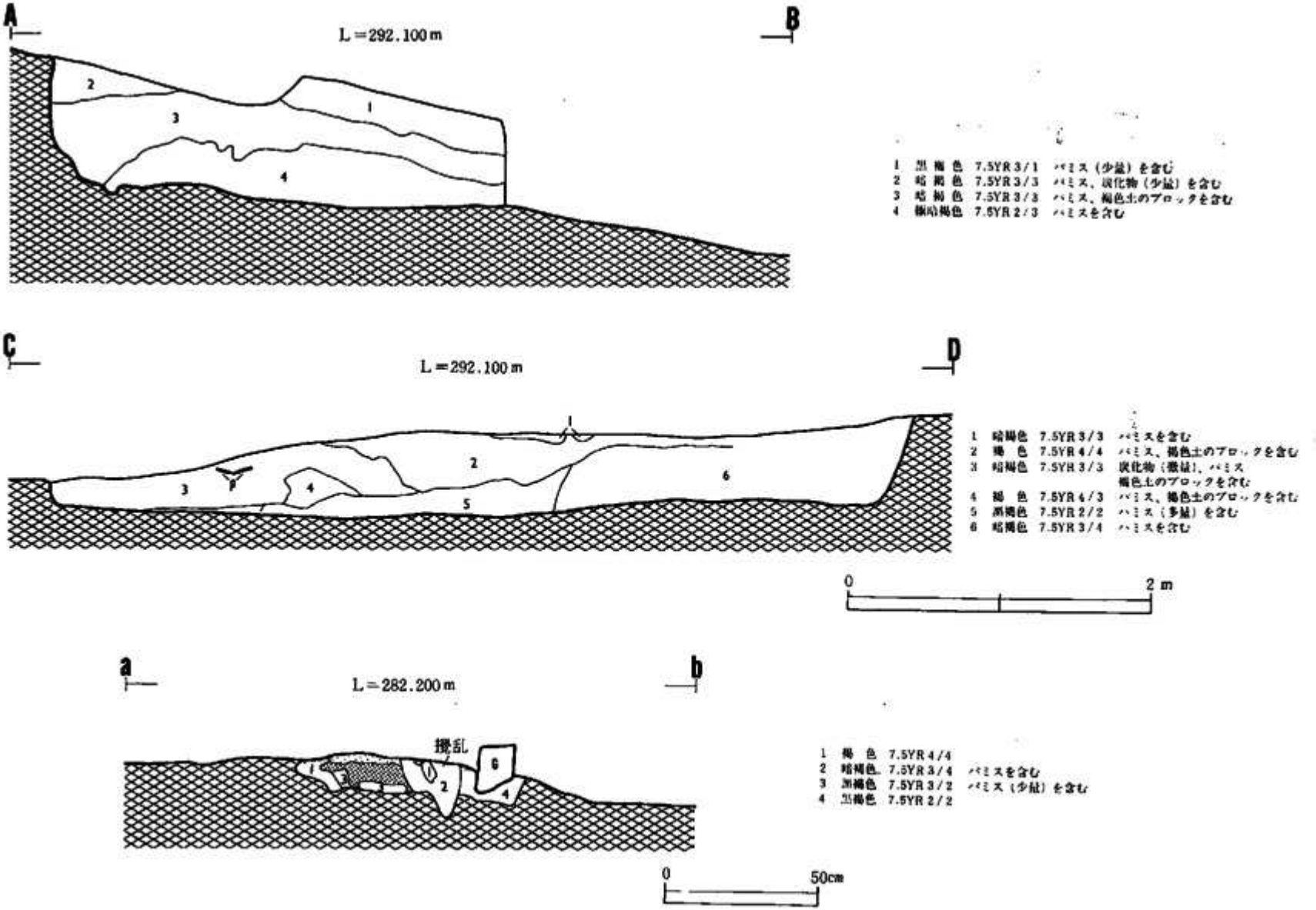


番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P18	28・19	7
P19	22・14	8
P20	18・12	5
P21	11・11	3
P22	19・18	8
P23	32・25	12
P24	22・16	11
P25	27・24	3
P26	25・19	10
P27	30・18	11

番号	長径・短径(m)	深さ(m)
P1	31・15	6
P2	24・14	11
P3	11・10	7
P4	16・14	7
P5	13・12	6
P6	23・18	6
P7	19・17	4
P8	24・16	10
P9	26・22	9
P10	21・19	6
P11	30・21	11
P12	22・18	13
P13	48・35	15
P14	36・22	15
P15	21・13	8
P16	21・14	9
P17	22・12	9

（推定）

第50図　ⅢH92－1・2住居址(1)



第51図 III H92—1・2住居址(2)

れている口縁部片である。10は鉢の底部片である。底部外面に木の葉の圧痕がみられる。

11・12は帯状の隆帯を貼り付け、上面を単節の斜縄文（LR）で埋めている口縁部片である。隆帯の両縁に沿って沈線が施文されている。13は地文の単節の斜縄文（LR）に沈線文が施文されている体部片である。14は単節の斜縄文（RL）が施されている口縁部片で、外面に炭化物が多く付着している。15は沈線、隆起線を横位にめぐらせている小波状口縁部の破片である。16は単節の斜縄文（RL）を地文とする粗製深鉢の口縁部片である。17は無文研磨された鉢の底部片である。20は体部が中位で大きく膨み、口縁部が外反している壺である。口縁部は無文研磨されている。体部には単節の羽状縄文（上帯 LR、下帯 RL）が施文されている。底部に短い台が付いている。

18は有孔の管状土製品で、一部欠損している。頭部がラッパ状を呈し、下端に横位の連続刺突文が施されている。

19は尖頭形を呈する片面調整の削器である。左側縁が細部調整されほぼ直線的な刃部を作り出している。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉に位置づけられるものと思われる。

Ⅲ J 90住居址群

Ⅲ J 90－1 住居址

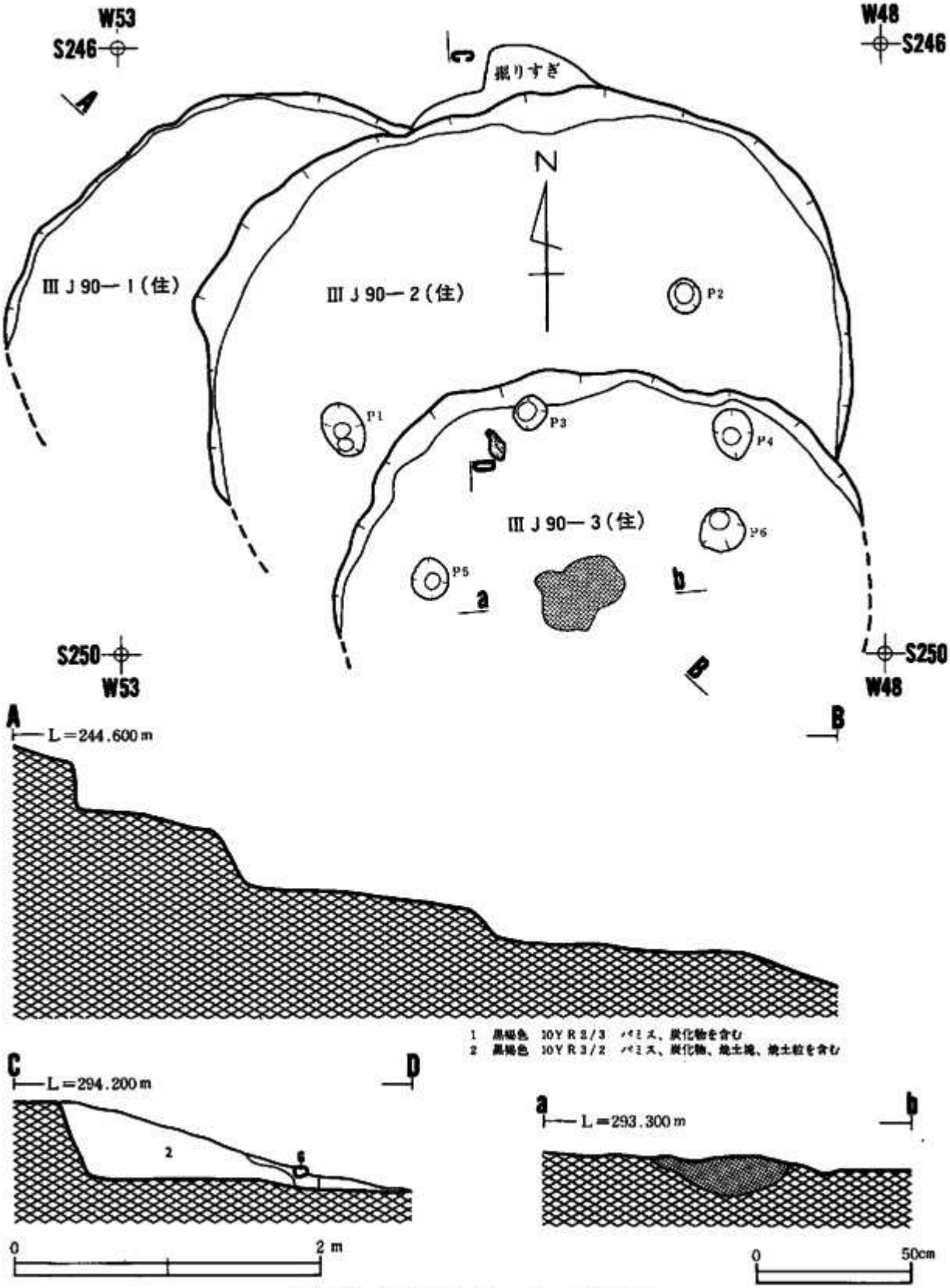
遺　構（第52図　写真図版50）

当住居址は南斜面東側の下部上位に位置している。検出面は南部浮石層上面である。南部浮石層が切れ、そこに暗褐色～黒褐色土が広がっていたことから、遺構の存在がわかり、精査の結果、住居址と判明したものである。住居址は東半がⅢ J 90－2（住）に切られ、西半の南側が削剝を受け破壊されているため、西側から北側の部分が僅かに残存している。壁の輪郭線から推定して、住居址は径３m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈したものと思われる。埋土は南部浮石を含む暗褐色～黒褐色土で占められている。

住居址の北壁際は南部浮石層下位の八戸火山灰層まで掘り込んでつくられている。壁高は北壁で24cm、西壁北寄りで６cmである。貼床は施されていない。床面は凹凸があり南に緩く傾斜している。

柱穴、柱穴状ピット、周溝などは検出されていない。

住居址は東半をⅢ J 90－2（住）に切られていることから、Ⅲ J 90－2・3（住）よりも古い遺構である。



第52図　Ⅲ J 90— 1 ・ 2 ・ 3 住居址

ⅢJ90－2住居址

遺　構（第52図　写真図版50）

当住居址は南斜面東側の下部上位にあり、ⅢJ90－1（住）の東半を切ってつくられている。検出面は南部浮石層上面である。ⅢJ90－1（住）を精査している際に検出されたものである。住居址南半はⅢJ90－3（住）に切られている。残存部から推定して、住居址は径4.1m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は南部浮石のほか多くの炭化物・焼土粒・焼土塊を含む黒褐色土で占められている。

住居址は北壁際が南部浮石層下位の八戸火山灰層を40cm程度掘り込んでつくられている。壁高は北壁で67cm、西壁で19cm、東壁で35cmである。床面は比較的平坦で、北壁寄りは八戸火山灰層（Ⅶ層）上部を、南側は南部浮石層（Ⅵ層）を床面としている。貼床は施されていない。Ⅶ層を床面としている部分は硬くしまっている。

柱穴状ピットは西壁側にP_1（長径36cm、深さ43cm）、東壁側にP_2（径20cm、深さ34cm）の2個が検出されている。周溝は検出されていない。

一段に炉が設けられている位置の部分はⅢJ90－3（住）に切られている。そのため、炉の有無については不明である。

住居址はⅢJ90－1（住）の東半を切り、南側がⅢJ90－3（住）に切られている。従って、当遺構はⅢJ90－1（住）より新しく、ⅢJ90－3（住）より古い。

ⅢJ90－3住居址

遺　構（第52図　写真図版50）

当住居址は南斜面東側の下部上位にあり、ⅢJ90－2（住）の南半を切ってつくられている。ⅢJ90－2（住）の南側を精査している際に検出されたものである。住居址は南半が削剝を受け破壊されている。残存部から推定して、住居址は径3.4m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は南部浮石・炭化物を含む黒褐色土で占められている。

ⅢJ90－2（住）の南部浮石の床面を切って住居址はつくられている。壁高は北壁で18cm、東壁北寄りで5cm、西壁で9cmである。床面は炉の南寄りの一部が黒色土（Ⅴ層）であるほかは南部浮石層（Ⅵ層）を中心としており、大小の凹凸がある。床面は硬くしまっていない。

柱穴状ピットは北壁に接してP_3（径21cm、深さ33cm）、P_4（長径33cm、深さ16cm）、西壁側にP_5（径25cm、深さ24cm）、北東壁側にP_6（径29cm、深さ39cm）の4個が検出されている。位置、規模から、P_5・P_6は柱穴と思われる。周溝は検出されていない。

ほぼ中央部に不整円形の地床炉（長径58cm、短径41cm）が検出されている。表面はガリガリに硬く、凹凸がある。焼土の厚さは最大で12cmである。焼土の部分は南部浮石が多く含まれて

いる。上部が粒径2～3㎜、下部が粒径3～10㎜の南部浮石である。炉の掘り方は浅皿状を呈している。

住居址はⅢJ90－2(住)を切っている。従って、当遺構はⅢJ90－1(住)、ⅢJ90－2(住)より新しい。

遺　物（第212・213図　写真図版188・189）

第212図の1は無文研磨された器面に沈線により入組文、方形文、楕円文などが施文されている深鉢の体部片である。2は頸部がややすぼまり口縁部が外反している小形の深鉢である。器面には網目状撚糸文（R）が施文されている。体部下端は無文である。内外面の体部下端には炭化物が付着している。3は沈線文が施文されている底部片である。

4～11は波状口縁をもつ深鉢の口縁部片である。隆帯と沈線を併用して半肉彫り的な文様を表現している。隆帯の上面には無節の縄文が埋められている。12～17は無文研磨された器面に沈線により斜行文、平行文、方形文、弧状文が施文されている。12～16は口縁部片で、12～14は口縁が波状を呈するものである。18・19は折り返し口縁をもつ口縁部片である。地文は15が無文、19が単節の斜縄文（LR）である。20は単節の斜縄文（RL）が施文されている体部片で、外面に煤が多く付着している。

第213図の1は朱塗りされた壺形の袖珍土器である。体部上半に蛇行懸垂沈線文が施文されている。2は小形の蓋である。浅鉢を伏せた形を呈している。頭部に切り込み、口縁部に孔を穿った小突起をもち、紐を通して蓋をすることができるようにつくられている。地文は無文である。器面は研磨されていない。3・4は小さい形の無文の土器である。

5は横断面形が円形の鐸形土製品である。身部は沈線により縦・横の帯状に区画され、区画内に連続刺突文が施文されている。鈕部は台形状を呈している。孔は長軸方向の両側から上斜めに穿ち中央が切れている。

6・8は円盤状土製品である。6は無節の斜縄文（L）に磨消縄文、8は単節の斜縄文（LR）が施文されている土器の体部片を利用してつくられている。6・8の縁辺の一部に磨擦痕がみられる。

7は有茎で尖頭部と茎部の境が明瞭な石鏃である。尖頭部側辺は直線状を呈している。石材の素材の面を全く残さない両面加工のものである。先頭部下端（片面）と茎部下端（両面）にアスファルトが付着している。

9は尖頭形を呈する剝片で左側縁に使用痕が認められるものである。10は一部石材の素材の面を残している不定形の剝片で、右側縁に使用痕が認められるものである。

ⅢJ90－1住居址から遺物は出土していない。ⅢJ90－3住居址からの遺物は第212の1・3・20。第213の1・6・9である。そのほかのものはⅢJ90－2住居址から出土したものである。

ⅢJ90－1住居址の時期は不明である。ⅢJ90－2・3住居址は、出土遺物から縄文後期前葉に位置づけられる。

ⅢJ92住居址

遺　構（第53図　写真図版51）

当住居址は南斜面東側下部の緩やかな面に立地している。Ⅳ層を掘り下げている際に地床炉が検出されたことから、住居址の存在が確認された。炉より南側は削剝を受け破壊されている。残存部から推定して、住居址は径3.1m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は上部が中塬起源と思われる暗褐色土、下部がパミスを多く含む暗黒褐色で占められている。

炉が検出された面での遺構の平面形の把握は困難であった。北壁が南部浮石層を掘り込んでいるために壁が把握できた。他の壁は北壁を手がかりにしながら検出した。北壁は南部浮石層を、北東壁は南部浮石層上位の黒色土層を、北西壁では黒褐色の再堆積層を壁としている。壁高は北壁で51cm、東壁北寄りで12cm(推定)、西壁北寄りで32cmである。床面は北壁周辺が南部浮石を床面とし、他は黒区土、黒褐色土を床面とし、貼床は施されていない。踏み固められて硬くなった面はない。床面は平坦である。

柱穴状ピットは北壁側にP_1（径17cm、深さ9cm）、P_2（径18cm、深さ10cm）、P_3（径16cm、深さ21cm）の3個が検出されている。周溝は検出されていない。

中央部に径44cm前後の不整円形を呈した地床炉が検出されている。炉の南東外縁に径9cmの亜角礫が浅く埋められている。礫はよく焼けている。炉は凸状を呈し、表面は凹凸がある。焼土の厚さは最大で4cmである。炉の掘り方は径44cm、深さ11cmの浅皿状のピットである。掘り方の埋土下部は褐色土のブロックを含む暗褐色土で占められている。

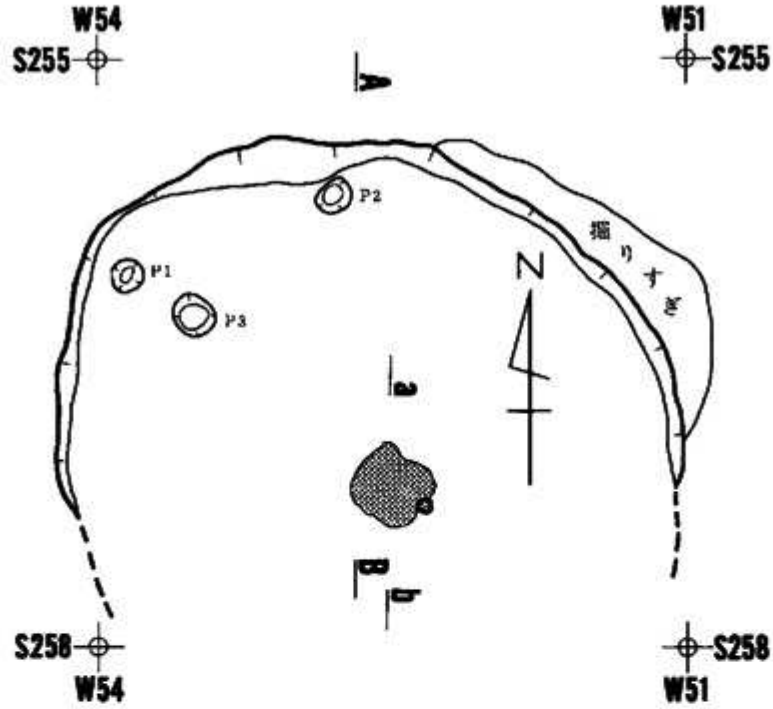
当住居址と重複関係にある遺構はない。

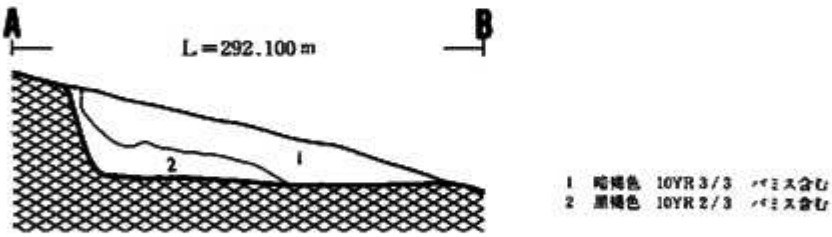
遺　物（第214図　写真図版189）

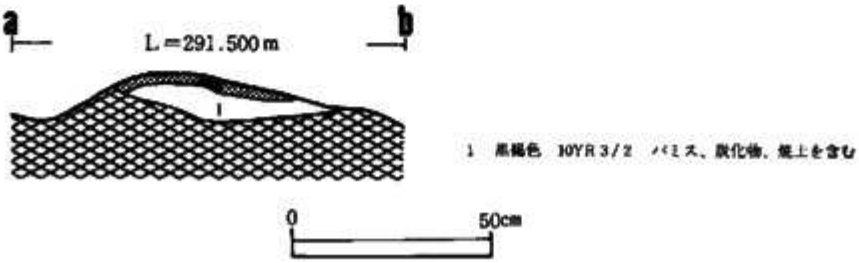
第214図の1は無文研磨の器面に入組状沈線文が施文されている口縁部片である。2は研磨された面に直線的な沈線文が施文されている体部片である。3は沈線により平行文、曲線文を施文し、沈線間に無節の斜縄文（R）を充塡し、渦巻状の曲線文や帯状文を浮きたてている。外面には煤が付着している。

4は一部石材の素材の面を残している縦長の剝片で、左右側縁が調整され、ジグザグ状の刃部を作出している不定形石器である。5は両面打法によって生れた剝片で、一部石材の素材の石を残している。

当住居址は出土遺物から縄文前葉に位置づけられるものと思われる。







第53図　III J 92住居址

ⅣA92住居址群

ⅣA92—1住居址

遺　構（第54・55図　写真図版52）

当住居址は南斜面中央東寄りの下部の緩やかな面に立地している。南約15mに沢が西流している。検出面は表土を除去してあらわれたⅣ層（黒褐色土層）である。石囲炉の一部が検出され住居址の存在が確認された。色調、硬さなどでの埋土と壁との識別がむずかしく、北壁の大部分は掘りすぎてしまった。東・西壁は砂質シルトのブロック、十和田ｂ降下火山灰の含まれ方を手がかりにして検出した。炉より南半は削剝され消失している。検出された東・西壁および南北方向の埋土断面から推定して、住居址は径4.8m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は主に砂質シルトのブロック、十和田ｂ降下火山灰・炭化物・パミスを含む黒褐色土で占められている。

住居址はⅣ層を掘り込んでつくられている。床面は硬くしまっていないため、把握がむずかしく、石囲炉の使用面・礫・炭化物・焼土粒などの包含物の分布の仕方を手がかりにその面を推定した。

柱穴状ピット、周溝は検出されていない。

中央部に南北径74cmの石囲炉が設けられている。炉の東側は長軸径21～31cmの亜角礫4個を半円状に配置させている。礫は外側に傾斜しているものが1個あるが、そのほかは真直である。西側には炉の構成礫が残存していない。石囲炉内の焼土は不整円形（径48cm、厚さ7cm）を呈している。この焼土と一部連続して西に28cmのびる現地性焼土が検出されている。

炉の北東に1個（長軸径32cm）、東壁際に2個（長軸径16cmと36cm）の亜角礫が検出されているが、これらの礫は床面下に深くつきささっている。

当住居址はⅣA92—2・3（住）より新しい。

ⅣA92—2住居址

遺　構（第54・55図　写真図版53）

当住居址は南斜面中央東寄りの下部に位置している。柱穴を捜すためにⅣA92—1（住）の床を掘り下げている際、この住居址の炉の東50cm（床面下20cm）の位置に新たに炉が検出された。炉は長軸径11～21cmの亜角礫4個を「コ」の字形に配置した石囲炉（南北径49cm）である。炉の内部には不整円形（径22cm）の焼土（厚さ2cm）が形成されている。礫は真直にたて全体の3分の1程度埋め込まれている。炉の使用面を床面の高さと推定して、斜面上方の北方向と東西の両方向に掘り込み数回にわたって精査したが、住居址の壁は検出されなかった。その理

由の1つはIV層を掘り込んでいるだけで、下位のV層黒色土、VI層の南部浮石を切り込んでいないため埋土と壁との識別がむずかしいからであると思われる。また、柱穴状ピット、周溝なども検出されていない。従って、住居址の規模、形状は不明である。独立した屋外炉とも考えられるが、本遺跡では住居址の上に、または切ってほぼ同じ位置に住居をつくることが多く、当遺構の上にもIVA92—1（住）がつくられていることから、住居址遺構として扱った。

IVA92—3住居址

遺　構（第54・55図　写真図版53）

当遺構は南斜面中央東寄りの下部に位置する。IVA92—1（住）の炉のやや西寄りの床面下60cmの位置に、不整円形の地床炉（長径78cm、短径60cm、焼土の厚さ4～11cm）が検出された。炉の検出時には、すでに周辺を炉の使用面まで掘り下げていたこと、柱穴状ピット、周溝が検出されていないことから、住居址の規模、形状については不明である。独立した屋外炉とも考えられるが、本遺跡では重複している住居址の例が多く、この炉の上から2棟の住居址が検出されていることなどから、住居址として扱った。

遺　物（第214～217図　写真図版189～191）

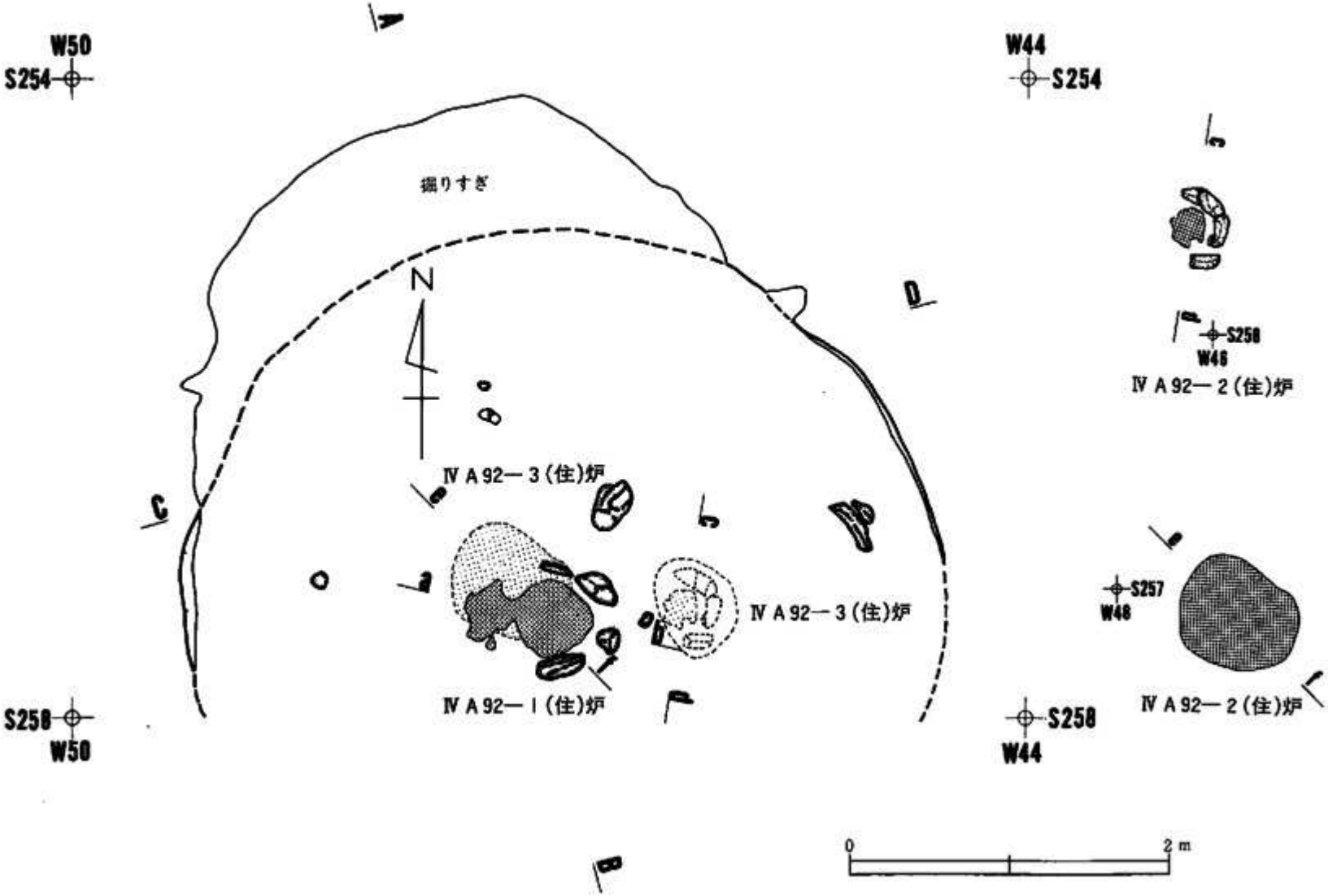
第214図の6は体部が膨み口縁部が短く軽く外反している鉢である。底部が欠損している。地文が無節の斜縄文（L）である器面を、沈線で区画し、方形文、三角文など直線的な磨消縄文が施文されている。文様は体部上半を中心に施文されていると思われる。

7は折り返し口縁で口縁が小波状を呈している。底部が欠損している。口縁部上位に口縁に沿って3本の平行沈線、体部下半に2本の平行沈線をめぐらし器面を区画し、区画内を3本の沈線により縦位に展開する入組文を中心に方形文、三角文、弧状文が施文されている。口縁部体部上半の外面に煤が付着している。

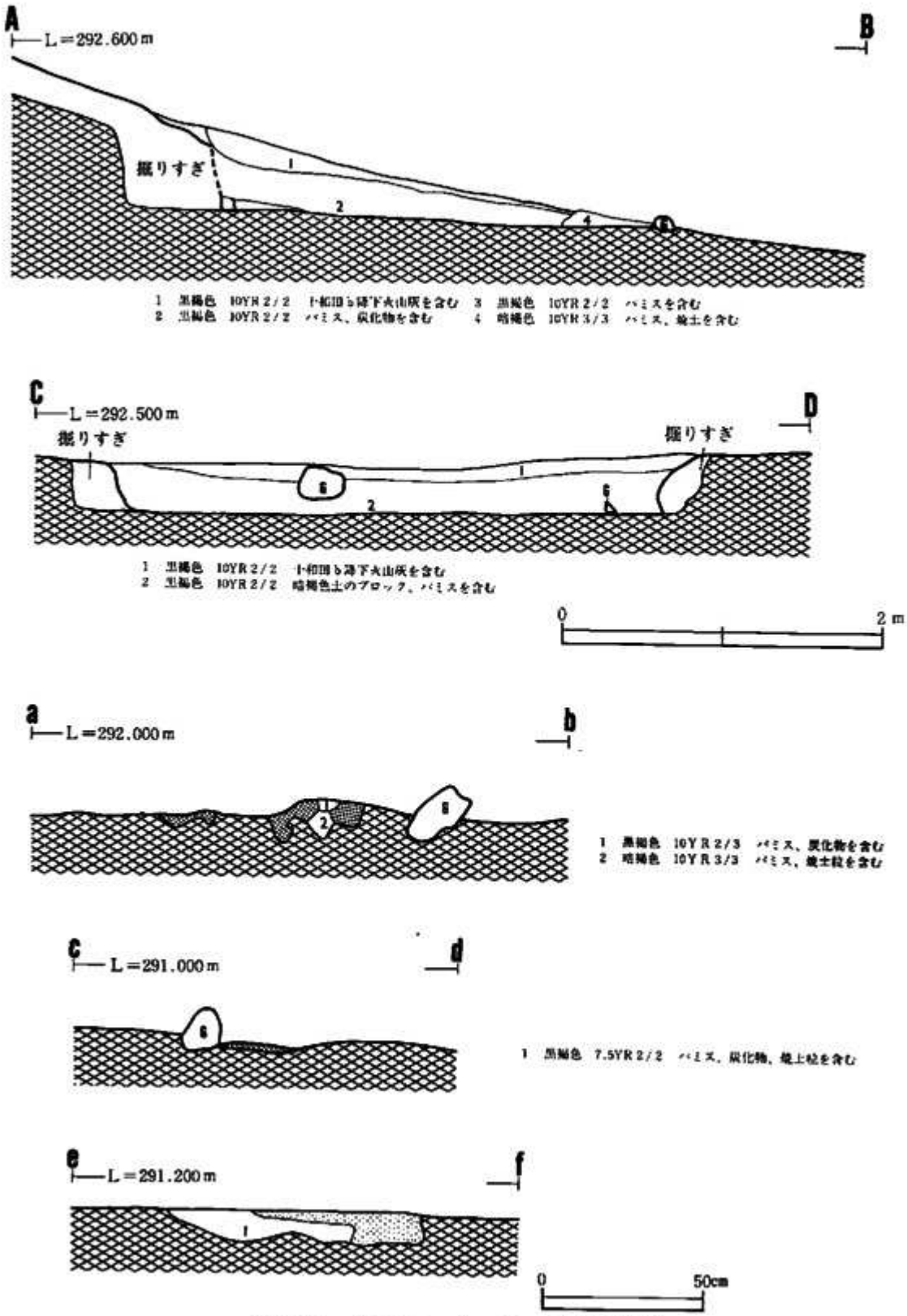
第215図の1は体部が内彎しながら立ち上がり、体部上位で内傾し、口縁部が短く軽く外反している浅鉢である。口縁は1つまたは2つの突起をもち、小波状を呈している無文研磨された器面に、口縁部と体部下端に2本の平行沈線をめぐらし、体部には2～3本の並行する沈線により波状文、弧状文を施文している。外面に炭化物が付着している。特に外面に多い。

2・3・5・6は無文研磨の器面に沈線により楕円文、方形文が施文されているものである。2・3は浅鉢の口縁部片である。2の口縁は小波状を呈し、3は折り返し口縁である。5は外面に煮こぼれの炭化物が付着している。

4は体部が角張って多角形を呈し、口縁部が円形をなしている異形の土器である。口縁は折り返し口縁である。肩部が最も張り、頸部がせばまり、口縁部が外反している。体部下半が欠損している。外面は無文研磨され、沈線により三角形文、入組文、方形文などが施されている。



第54図　Ⅳ A 92— 1 ・ 2 ・ 3 住居址(1)



第55図　ⅣA92－1・2・3住居址(2)

肩部に隆帯をめぐらせ上面にくの字状に刺突が連続的に施されている。内外面に朱塗りが施されている。

5・6は無文研磨の面に沈線により三角形文、方形文が施されている。7～11は無文研磨の器面に沈線文が施文されているものである。5・9は口縁部片である。12は無文研磨の面に沈線により弧状文、直線文、くの字文が施文されている体部片である。

13・14・16～20は直線的、曲線的な磨消縄文が施文されているものである。地文は14が単節の斜縄文 RL、そのほかが単節の斜縄文 LR である。

15は口縁部が軽く外反している深鉢で、底部が欠損している。口縁は小波状を呈している。口縁部上部に3本、下部に2～3本の平行沈線文を施している。体部は沈線により縦位の渦巻文、横に長い方形文、矢の羽状の文様が施文されている。体部下半中位に3本の平行沈線文が施文され、それ以下は文様が施されていない。地文は無文でよく研磨されている。

第216図の1は口縁部がやや内傾している浅鉢である。沈線により口縁部上位に2本の平行文、中位に円文、下位に楕円文、体部下端に楕円文が施文されている。地文は無文で、よく研磨されている。外面に炭化物が付着している。煮こぼれかもしれない。

2は口縁部が外反しているもので、単節の撚糸文（R）が施され、一部磨り消して楕円沈線文が施文されている。網目状撚糸文が施文された深鉢の口縁部上位の破片かと思われる。3は口唇部に指頭圧痕をもつ口縁部片で、平行沈線文が施文されている。4は無文に2本の弧状沈線文が施文されている体部片である。5は口縁が折り返し口縁のもので、横位に沈線をめぐらしている。7は口唇部直下に横位の沈線文をめぐらせている口縁部片である。地文は無節の斜縄文（L）である。8は折り返し口縁をもつ口縁部片である。口縁部下位に半円状の有孔の突起をもつ。地文は無文である。内面に炭化物が付着している。

9は単節の斜縄文（RL）、10は単節の斜縄文（LR）が施文されている。11～14は鉢の底部片である。11は外面をケズリで調整された後、研磨されている。底部外面に網代圧痕がみられる。12は単節の斜縄文(LR)が施文されている。13は3分1ほど残存する底部片で、短い台が付き、台に1ヶ所孔を穿っている。

15はIVA92－3（住）の炉周辺から出土した土器で、口縁部が欠損している深鉢である。体部は底部から急な角度で立ち上がり、そのまま口縁部につながっているものと思われる。外面には単節の斜縄文（RL）が施文されている。底部外面には籠状の圧痕がみられる。

16は楕円形を呈している小形の掻器である。ほぼ全周縁に短い小さい細部調整を施し円形の刃部を作り出している。下縁は両面調整されている。17は両極剝離が施され2個1対の刃部を有する楔形石器である。右側半分が破損したものと思われる。18は縦長の剝片の左右側縁と下縁の片面を細隊調整して刃部が作り出されている削器である。下縁の刃部は凹状を呈し、特に

使用痕が著しい。

第217図の1・2は口唇部が外反する口縁部片である。口唇部直下と口縁部に平行沈線をめぐらせ、下位の沈線の中に連続刺突文が施されている。3はB状突起を有する口縁部片で半肉彫り的に文様が施文されている。

4は浅鉢で底部が欠損している。口縁部上半を無文にし下半を浮線による擬似工字文が施文されている。体部には単節の斜縄文（RL）が施されている。口唇部内側に1本沈線をめぐらせている。

5～7は無文の口縁部片で、外面に炭化物が付着している。8は無節の斜縄文（L）が施されている体部片である。

9は口縁部が内彎し、口唇部が真直に立ち上がる浅鉢である。口縁部には浮線による擬似工字文が施文されている。口唇部内側に1本沈線をめぐらせている。内外面は丁寧に無文研摩されている。

10～12は鉢の底部片である。11は外面に単節の斜縄文（LR）が施されている。12の底部外面に木葉圧痕がみられる。13は単節の斜縄文（LR）が施されている深鉢の体部片である。

14は有茎で尖頭部と茎部の境が明瞭な石鏃である。尖頭部右側辺がやや凸状を呈している。石材の素材の面を残さない両面加工のものである。15は片面の一部に調整痕をもつ不定形石器である。両面に石材の素材の面を残している。

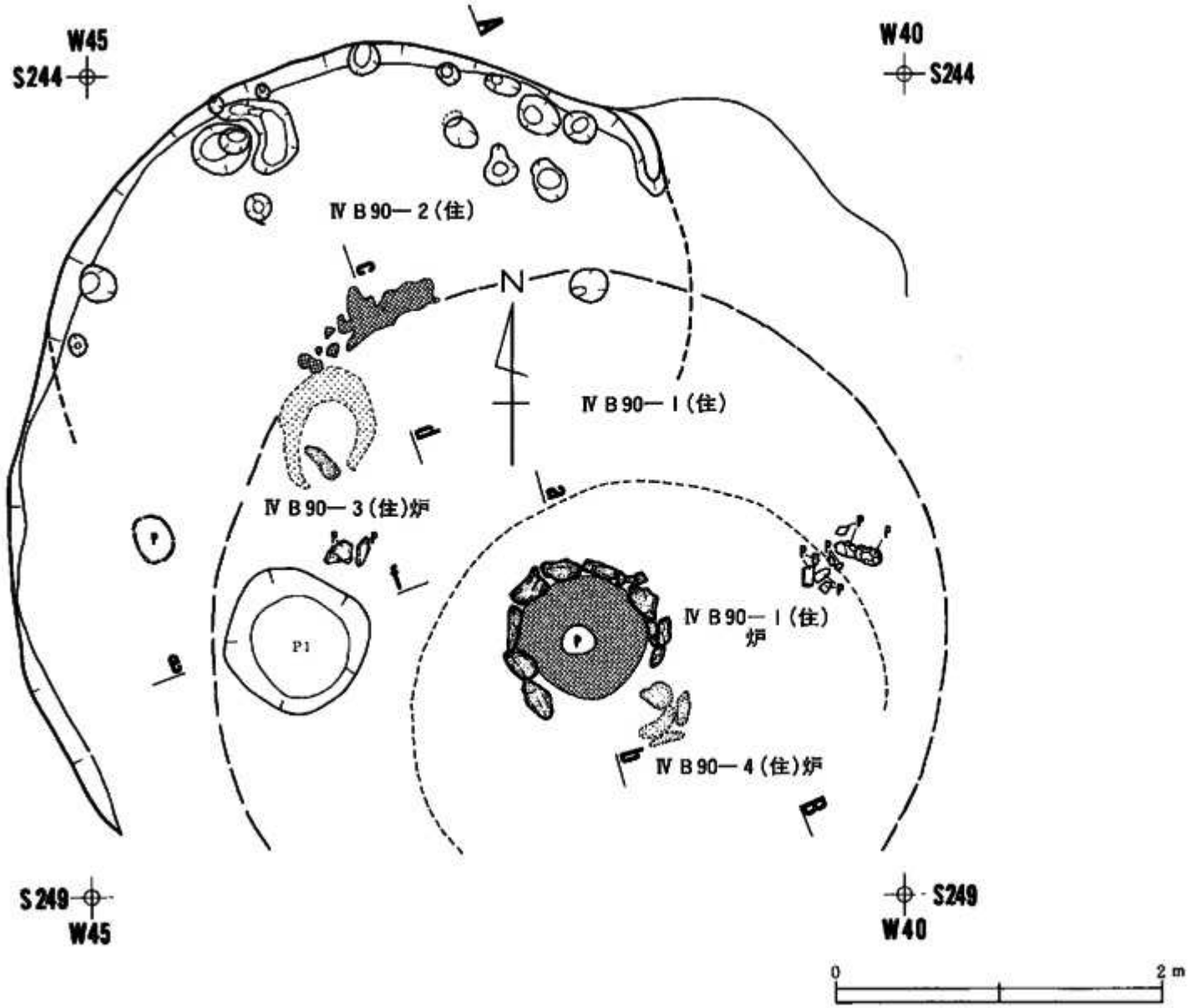
はじめ1棟と考えて、遺物をIVA92住居址（IVA92－1）として取り上げた。その際に掘りすぎた部分から出土した遺物もIVA92住居址として取り上げてしまった。そのため、IVA92－1住居址の出土遺物は床面からのものと埋土断面をみるために残しておいた2本のベルトから出土したものだけである。IVA92－1住居址からのものは第217図のものである。IVA92－2・3住居址の場合、それぞれ上部にある住居址の床を水平に掘り下げている際に炉が検出され、住居址と判明したために、住居址に伴うものとして取り上げた遺物は少ない。床を掘り下げる際に出土したものやIVA92住居址として取り上げたものはIVA92住居址群埋土として取り扱った。IVA92－2住居址からのものは第216図の1～4・16～18、IVA92－3住居址からのものは第216図の15である。

出土遺物、切り合い関係から、IVA92－1住居址は縄文晩期後葉、IVA92－2・3住居址は縄文後期前葉に位置づけられるものと思われる。

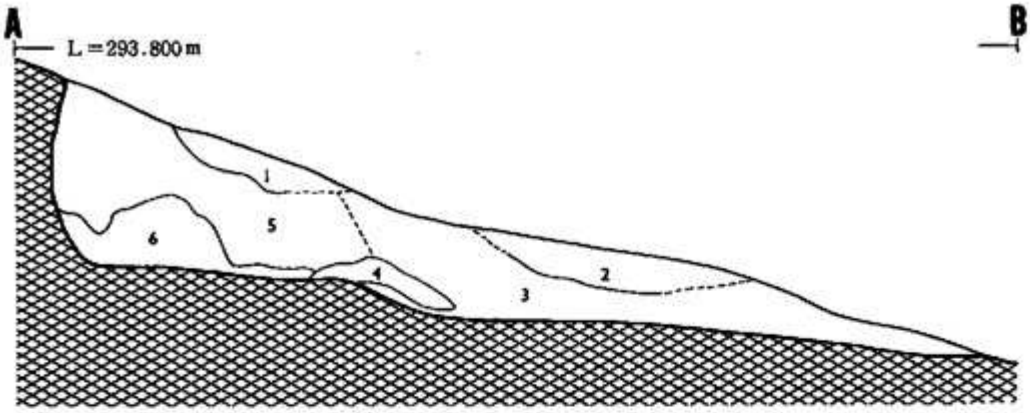
IVB90－1住居址

遺　構（第56・57図　写真図版53・54）

当住居址は南斜面東端の下部上位にあり、IIIJ90－1・2・3住居址の東3mのところに位

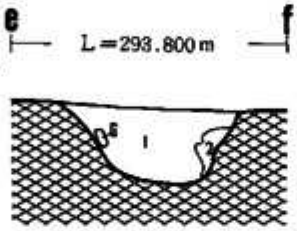


第56図　ⅣB90—1・2住居址(1)



ⅣB90—1・2住居址　埋土断面

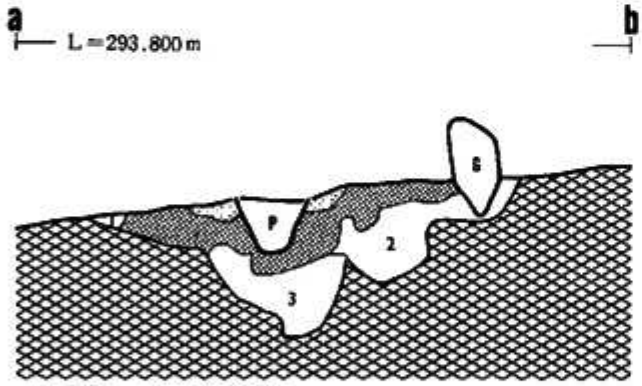
1　黒褐色　10YR3/2　パミスを含む
2　黒　色　10YR1/2　パミスを含む
3　暗褐色　10YR3/3　パミスを含む
4　黒　色　10YR1/2　パミスを含む
5　黒褐色　10YR2/2　炭化物、焼土、パミスを含む
6　暗褐色　10YR3/3　炭化物、パミスを含む



ピットP1埋土断面

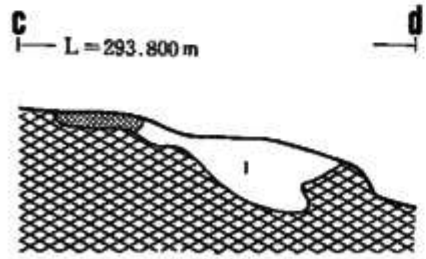
1　黒　色　10YR2/1　パミスを含む
2　暗褐色　10YR3/4　パミスを含む





ⅣB90—1(住)炉断面

1　黒　色　10YR2/1　パミスを含む
2　黒褐色　10YR3/2　パミスを含む
3　黒褐色　10YR2/3　パミスを含む



ⅣB90—2(住)炉断面

1　暗褐色　10YR3/3　パミスを含む



第57図　ⅣB90—1・2住居址(2)

置している。基本層序IV層上面まで掘り下げている際に、石囲炉が検出され、住居址と判明したものである。IVB90－2住居址の南半分を床面下まで、IVB90－3・4住居址の埋土上半部を切る形でつくられている当住居址の床面が斜面下方に傾斜していること、IVB90－2住居址の床面との差が10～14cmであること、壁が埋土を切ってつくられていることなどから、壁の識別がむずかしく、壁の大半は取り除かれてしまった。また、斜面下半分は削剝されて消失している。僅かに残る壁から、住居址は径5m前後の円形を呈していたものと思われる。埋土は上半部がパミスを含む黒色土、下半部がパミスを含む暗褐色土で占められている。

住居址北壁際の床は南部浮石層を一部掘り込んでつくられている。残存する北壁の壁高は14cmである。西壁から北壁にかけての周辺部に貼床が施されている。床面は斜面下方の南側にやや傾斜し、凹凸があり、しまっていない部分が多い。

西壁際に断面形が擂鉢状のピット（長径84cm、短径80cm、深さ36cm）が検出されている。埋土はパミスを含む黒色土で大半が占められている。住居址に伴うかどうかは不明である。

柱穴、周溝は検出されていない。

住居址のほぼ中央に埋設土器を伴う円形の石囲炉（径1m）が検出されている。石囲炉の南の部分には礫がないが、抜き取り痕があることから、礫は全周にめぐっていたものと思われる。

炉の構成礫は扁平な細長い亜角礫を中心にやや幅の広い礫などが使用されている。礫は長径が20～30cmのものが多い。礫はほぼ直立させて、3分の1程埋め込まれている。炉の掘り方は中央部が深いV字状の円形ピット（径110cm、深さ36cm）である。炉の使用面は中央部がやや窪んでいる。使用面全体に焼土が形成されており、特に土器を埋設している中央部周辺は厚く、焼土の厚さは最大で14cmである。

住居址はIVB90－2・3・4住居址を切っている。

遺　物（第218図　写真図版191・192）

1は体部が外傾し口縁部がやや内傾している鉢である。口縁部のみに文様が施され、体部には単節の斜縄文(LR)が施文されている。口唇部上面に沈線が施され断面が凹状を呈している。口縁部上位を無文にし、下位に3本の平行沈線をめぐらしている。1番上の沈線上に数ヶ所小突起を付けている。体部外面には煤が付着している。

2は底部が厚く、体部が内彎しながら立ち上がり口縁部につながる器形の鉢である。口縁部の大半が欠損している。石囲炉内の埋設土器である。口縁部は無文の地文に平行沈線文が施され、体部には単節の斜縄文（LR）が施文されている。体部最上部に最大径を有する。

3は体部が外傾し、肩部で外径が最大に達し、内傾しながら口縁部へと続き、口縁部がほぼ真直に立ち上がる器形の鉢である。口唇部に刻みが施され、直下に2本の平行沈線文、口縁部下端に刻み目文、肩部に2本の平行沈線が施文されている。地文は単節の斜縄文(LR)である。

体部外面下半に煤が付着している。

4・5・7は鉢の底部片である。単節の斜縄文（LR）が施文されている。4には短い台が付いている。6は無文の鉢の体部片である。

8は不整四辺形を呈する掻器である。素材の末端を中心に両側縁に連続的な細部調整が丁寧に施されている。背面に石材の素材の面を残している。9は磨製石斧の基部の一部と思われる。両面は丁寧に研磨されている。

第219図の1は扁平な自然礫を敲打により整形してつくられている石皿である。下半部が欠損している。使用面の表面は中央部が幾分窪み浅皿状を呈し磨痕、光沢がみられる。2は扁平な自然礫の一部を敲打により整形した石皿である。平面形な不整四辺形を呈している表裏面に多くの磨痕、側縁に擦痕がみられる。表面は平らで、裏面はやや凸状を呈している。

炉の埋設土器から、当住居址は縄文晩期後葉に位置づけられる。

ⅣB90—2住居址

（第56・57図　写真図版53・54）

当住居址は南斜面の下部上位に位置している。西側にⅢJ90—1・2・3住居址、東側にⅣC89住居址が隣接している。ⅣB90—1住居址を精査している際に検出されたものである。ⅣB90—3住居址を切り、ⅣA90—1住居址に南側半分を床面下まで切られている。残存する西壁と北壁から、住居址は平面形が東西に長い楕円を呈し、規模が長径4m前後、短径3.6m前後のものであったと思われる。埋土は最下部が炭化物・パミスを含む暗褐色土で、大半が焼土・炭化物・パミスを含む黒褐色土で占められている。

北壁際の床は南部浮石層下位の八戸火山灰を切ってつくられている。床面は斜面下方の南側にやや傾斜している。現存する床の南側半分は貼床が施されガリガリに硬い。壁高の最大は北壁中央部で、90cmである。

壁際に柱穴状ピットと思われるものが検出されている。径が20～30cm大のものが中心である。柱穴、周溝は検出されていない。

炉は地床炉で、南半分がⅣB90—1住居址に切られている。炉は東西に長い不整形を呈し、長径90cmである。焼土の厚さは8cmである。

住居址はⅣA90—1住居址に切られ、ⅣB90—3住居址を切っている。

出土遺物はない。

当住居址は、切り合い関係や周辺の出土土器などから、縄文後期または晩期に位置づけられるものと思われるが、詳細については不明である。

IVB90－3住居址

遺　構（第58図　写真図版53・55）

当住居址は南斜面東端の下部上位に立地している。IVB90－2（住）の炉を南北に断ち割った際、炉の南の床下10cmに炉が検出され、住居址の存在が確認されたものである。壁の大半はこの住居址を貼床してつくられているIVB90－2（住）によって破壊されている。貼床の厚さの分だけ壁が残存していたはずであるが、IVB90－2（住）の床を掘り下げている際に掘りすぎてしまって不明である。IVB90－2（住）と共有する北西壁、柱穴状ピットの配置、炉の位置から推定して、住居址は径3.8m前後の規模で円形を呈するものと思われる。IVB90－2（住）に切られているため、埋土は不明である。床面上部はIVB90－2（住）の貼床で覆われ、北側が南部浮石を含む暗褐色土、中央が八戸火山灰をブロック状に含む暗褐色土（5～10cm）で占められている。

住居址は南部浮石層、黒色土層を切ってつくられている。床面は硬くしまらず、大小の凹凸がある。貼床は施されていない。

壁際に柱穴状ピットと思われるものが検出されている。径20～30cm大のものが中心である。柱穴、周溝は検出されていない。

炉は礫を1個伴う炉である。炉の南端に長径21cmの細長い扁平な礫を直立させて、3分の2程埋め込まれている。掘り方は平面形が浅い皿状を呈し、規模が長径72cm、短径57cm、深さ13cmである。焼土の厚さは8cmである。

住居址はIVB90－1・2住居址に切られ、IVB90－4住居址を切っている。

出土遺物はない。

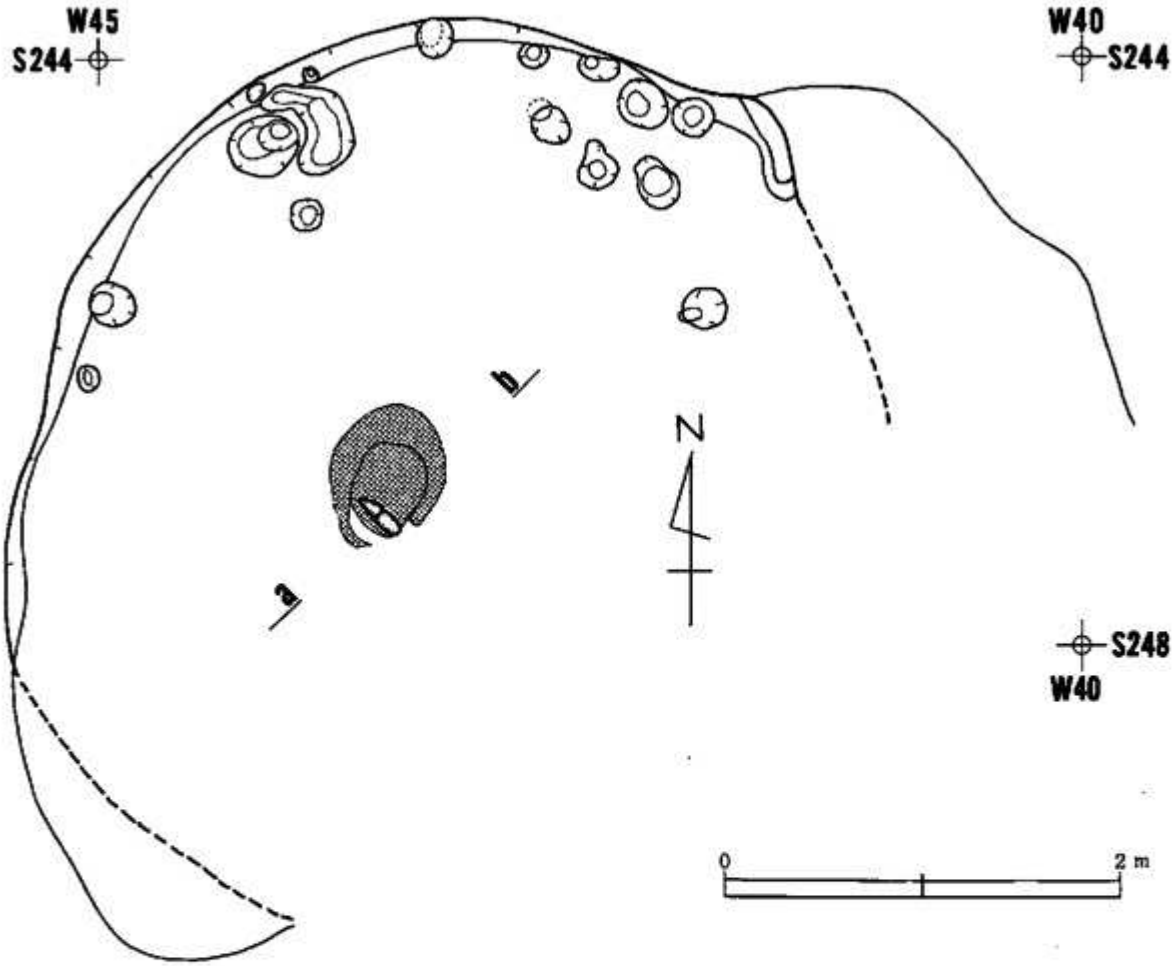
当住居址は、切り合い関係、周辺の出土遺物などから、縄文後期または晩期に位置づけられるものと思われるが、詳細については不明である。

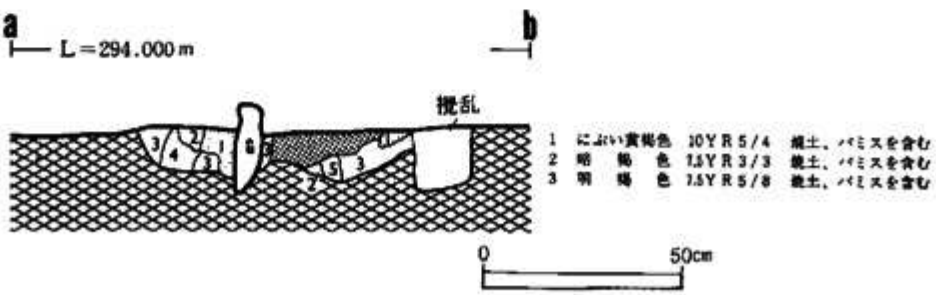
IVB90－4住居址

遺　構（第59図　写真図版53・55）

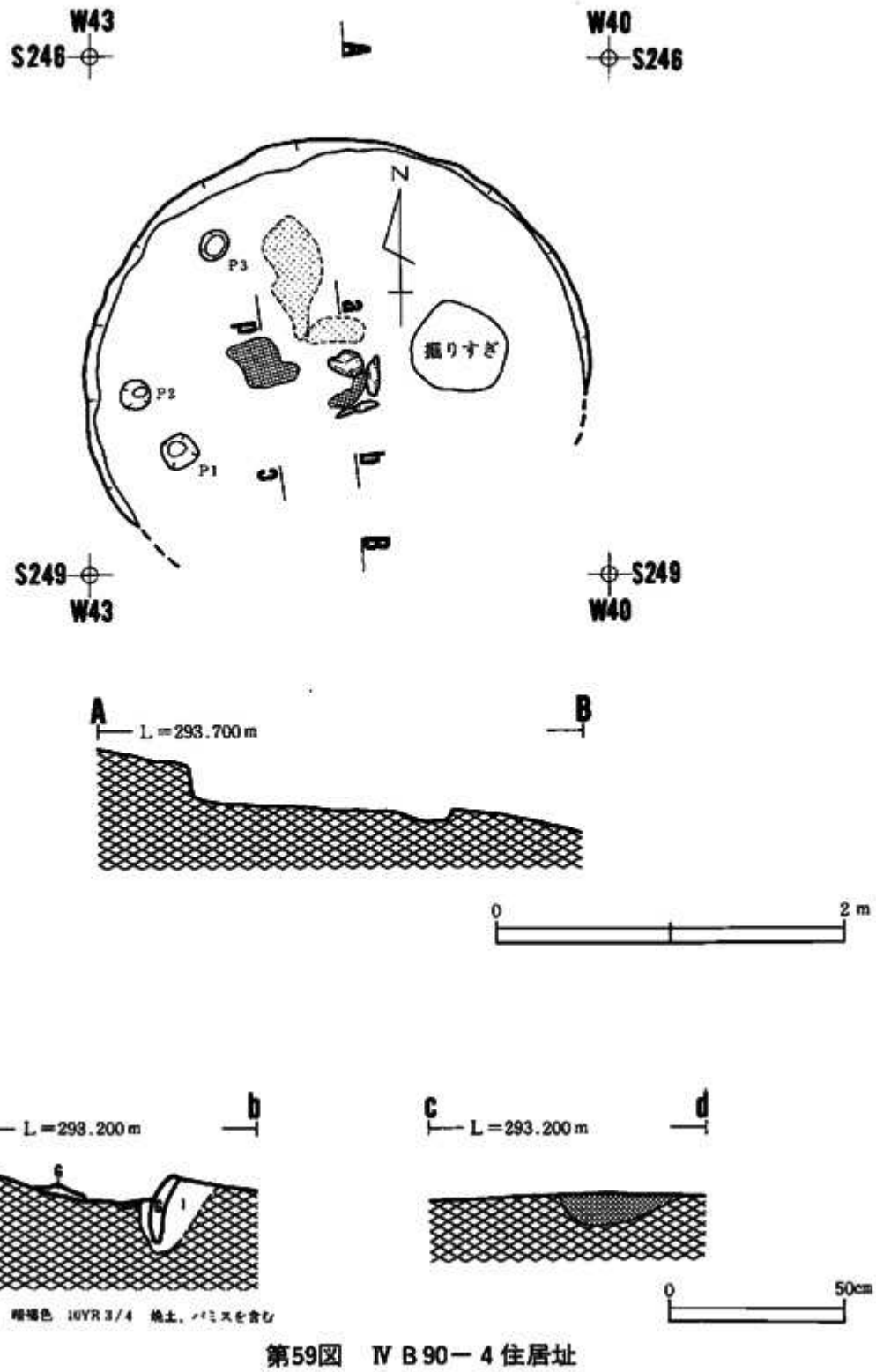
当住居址は南斜面東端の下部上位に立地している。IVB90－1（住）の床下70cmから「コ」字形の石囲炉が検出され、住居址の存在が確認されたものである。炉より南は削剝を受け破壊されている。残存部から推定すると、住居址は径2.8m前後をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は炭化物・パミスを含む黒褐色土で占められている。

住居址北側は南部浮石層を掘り込んでつくられている。北壁中央部での壁高は19cmである。貼床は施されていない。床面は南部浮石（VI層）または黒色土（V層）を床面としている。硬





第58図　Ⅳ B90－3 住居址



第59図　Ⅳ B 90－4 住居址

くしまっている面はない。

西壁側に柱穴ピット P_1（径22cm、深さ6cm）、P_2（径16cm、深さ18cm）、P_3（径18cm、深さ12cm）の3個が検出されている。そのほかの側から柱穴状ピットは検出されておらず、柱穴配置については不明である。周溝は検出されていない。

中央部に礫（長軸径20cm前後のもの）3個を「コ」字形に配置した石囲炉（長径34cm、短径30cm）が設けられている。炉内部の使用面は皿状に窪んでいる。焼土が厚さ2cm程形成されている。礫は半分程埋め込まれている。北側の炉の構成礫は原位置を保っていない。炉の北に2ヶ所、西に1ヶ所現地性焼土の分布がみられる。北にあるのは、長径72cm、短径26cmの長楕円形状のものと長径34cm、短径15cmの不整楕円形状のものである。いずれも焼土の厚さは2～4cmと薄い。西にある焼土は長径31cm、短径23cm、厚さ9cmの規模で不整形のものである。この焼土は規模、形態からみて地床炉であると思われる。住居址の床面での重複関係がみられないことから、この住居址に伴うものかもしれない。

当住居址はⅣB90－1・2・3（住）より古いものである。

出土遺物はない。

当住居址の時期については不明である。

ⅣC89住居址

遺　構（第60図　写真図版56）

当住居址は南斜面東端、斜面下部上位のやや急な面に立地している。検出面はⅣ層である。地床炉が検出され、住居址の存在が確認された。住居址は南半の大半が削剝を受け破壊されている。残存部から推定して、住居址は径3.6m前後の規模をもち、ほぼ円形を呈していたものと思われる。埋土は主に炭化物・褐色土のブロック・白色のパミス・黄橙色のパミス（南部浮石）を含む暗褐色土で占められている。

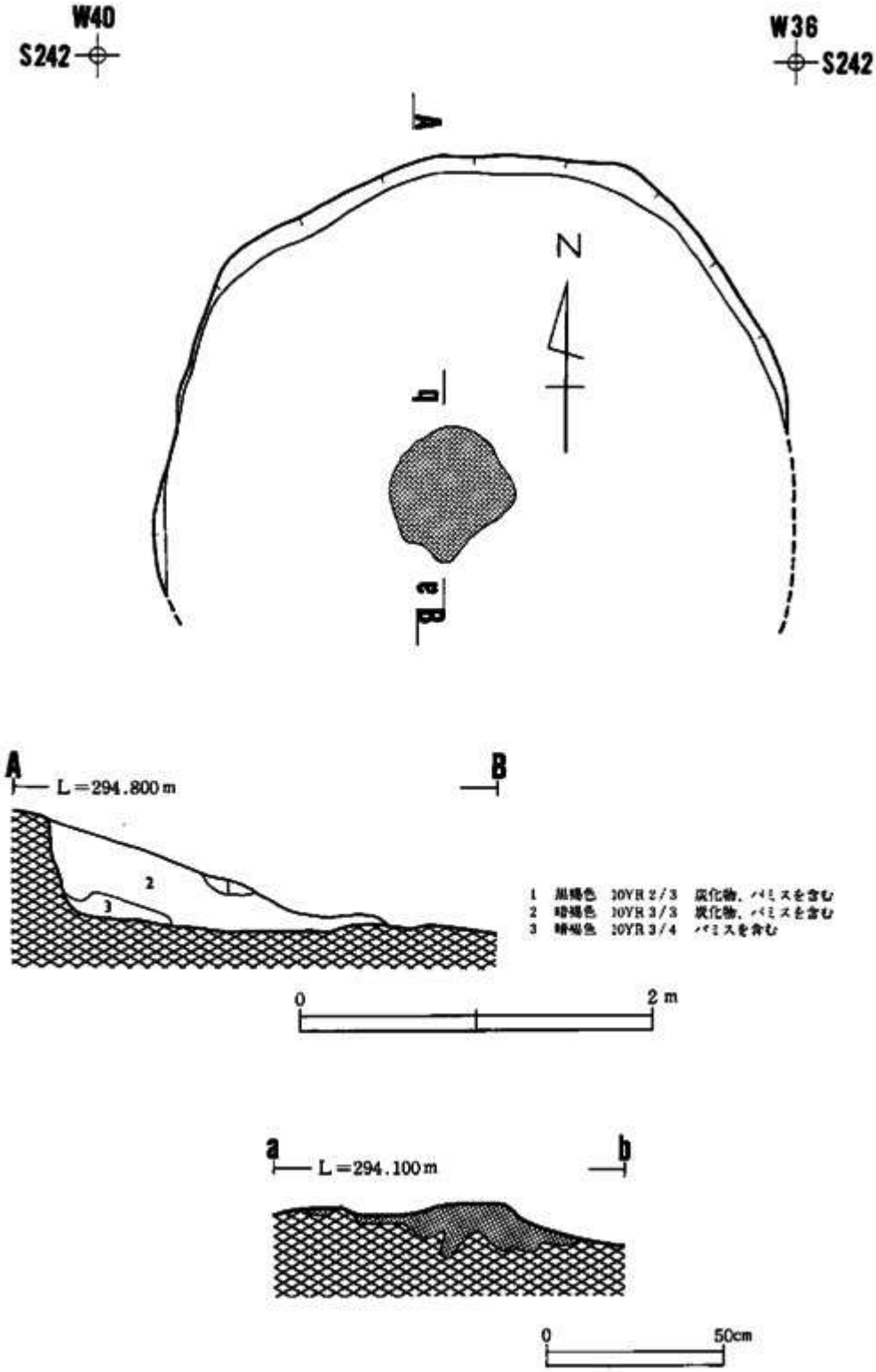
北壁は南部浮石層上部の黄橙色細粒浮石再堆積層を切っていることから確認できた。その層は北壁付近の床面の一部も構成している。他の部分の床面は暗褐色土である。貼床は施されていない。床面は硬くしまっていない。壁高は北壁で60cm、東壁北寄りで19cm、西壁北寄りで29cmである。

南部浮石層上面まで掘り下げたが柱穴、柱穴状ピット、周溝は検出されていない。

中央部に径76cm前後の不整円形を呈する地床炉が検出されている。炉は凸状のものである。焼土の厚さは最大で13cmである。掘り方は浅皿状のもので、底面に大小の凹凸がある。

住居址と重複する遺構はない。

遺　物（第219図　写真図版192）



第60図　Ⅳ C 89住居址

第219図の3は小形の鉢の口縁部片である。口唇部直下に沈線を1本めぐらしている。地文は単節の斜縄文（LR）である。外面に煮こぼれの炭化物が付着している。

埋土から晩期の土器片が1点出土しているだけで、当住居址の時期の詳細については不明である。隣接するⅣE89住居址と住居の形態、規模、炉の形態などが類似していることから、当住居址の時期はⅣE89住居址と同時期のもの（縄文後期前葉～晩期後葉）と思われる。

ⅣE89住居址

遺　構（第61図　写真図版57）

当住居址は南斜面の東端、斜面下部にある。南斜面で検出されている中では最も東に位置するものである。中礫浮石を母体にした暗褐色土（Ⅳ層）を掘り下げている際、炉が検出され精査の結果、住居址と分かったものである。住居址は中央が東西に幅70cm、長径4.2m、深さ22cmの炭焼窯に切られ、南壁および周辺は斜面下方にあたるため削剝され破壊されている。残存する北半分から推定すると、住居址は径3.1mの規模をもち、ほぼ円形を呈していたと思われる。埋土はパミス・褐色土のブロックを含む黒色土で占められている。

住居址は北壁際が南部浮石層（Ⅵ層）の上位にある黒色土層（Ⅴ層）を、そのほかがⅣ層を掘り込んでつくられている。壁高は北壁で35cm、東壁北寄りで13cm、西壁北寄りで12cmである。貼床は施されていない。炉の北側に若干凹凸があるが、床面は概して平坦である。床面で硬くしまっている部分はない。南部浮石層の上面まで徐々に掘り下げ精査したが、柱穴および柱穴状ピットは検出されなかった。周溝も検出されていない。

ほぼ中央部に石囲炉（径46cm）が認められている。炉の南半分は炭焼窯で破壊されている。残存部は長軸径8～12cmの亜角礫3個と長軸径24cmの礫1個で構成されている。構成礫は10cm前後掘り込まれて埋置されており、残存する礫から推定すると円形に配置されていたものと思われる。炉の内部は木根などにより攪乱を受けているが、厚いところで8cmの焼土が形成されている。炉の北側を中心に現地性焼土（長径62cm、厚さ6cm）が多く分布している。断面図から推定して、炉の掘り方は径70cm前後、深さ平均12cmの規模の円形ピットであったと思われる。底面は中央部が両端より4～5cm高い凸状を呈している。

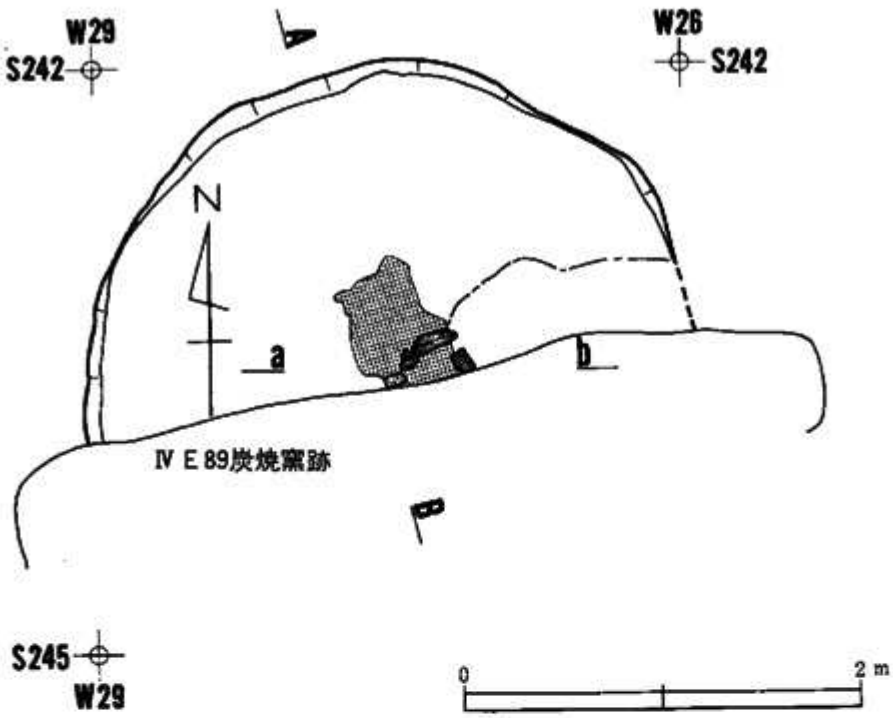
住居址はⅣE89炭焼窯に切られている。

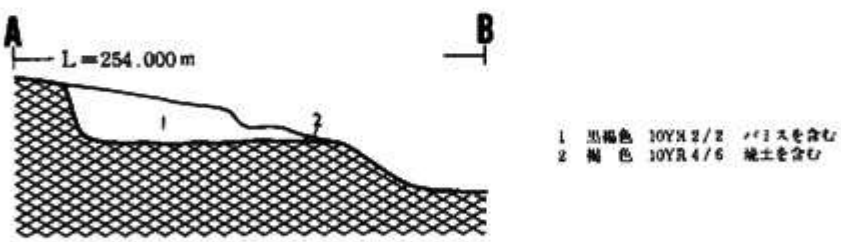
遺　物（第219図　写真図版192）

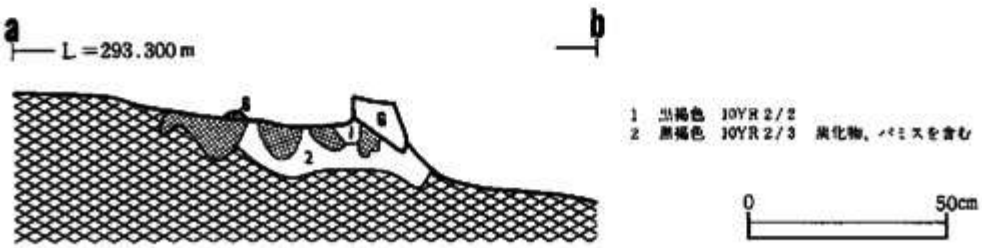
第219図の4は小突起をもつ小形の鉢の口縁部片である。無文の器面に沈線により直線的な文様を施文している。5は口縁部に2本の横位の平行沈線文、体部に2本の縦位の平行沈線文が施文されている。地文は無文である。6は口唇部に指頭圧痕を有する口縁部片である。口唇部直下を無文帯にしている。地文は単節の斜縄文（LR）である。7は無文の器面に沈線により文

様が施文されている体部片である。外面に煤が多く付着している。8は口縁部上位を無文帯にしている口縁部片である。地文は単節の斜縄文（LR）である。9は口縁部が短く軽く外反している小形の鉢である。底部が欠損している。地文は単節の斜縄文（LR）である。9～11は鉢の底部片である。

出土遺物から、当住居址は縄文後期前葉～晩期後葉に属するものと思われる。







第61図　Ⅳ E 89住居址

2．焼土遺構・炉跡

〈西尾根〉

II H48焼土遺構（第62図　写真図版58）

当遺構は西尾根先端（南端）の斜面中位に位置する。地形は南方向へ約20度の角度で下る。検出面は南部浮石層上面である。焼土は近接して２ヶ所である。東側の焼土の平面形は不整である。規模は45×25cm、焼土の厚さは４cmで堅くしまっている。西側の焼土は前者の南西方向30cmにあり、平面形は不整である。規模は30×25cm、焼土の厚さは３cmで堅くしまっている。いずれの焼土も断面はレンズ状に焼成されている。

両焼土の西から北にかけて浅い落込み部分を確認したが、当遺構に伴うかどうか不明である。

当遺構の「焼土熱残留磁気測定」によると、東側焼土は１・６・８・10世紀、西側焼土では２・４・14世紀の測定値が出ているが、縄文時代の遺構である可能性も強い。

〈西谷〉

II F59焼土遺構（第62図　写真図版58）

当遺構は西谷右岸の南部に位置する。西尾根南端の南側にあたり、北西方向から下る緩い谷の開口部に立地する。一帯の土は複雑な層序を示している。検出面はV層上面である。形態は西北西－東南東に長軸をもつ楕円形の浅皿状ピットであり、焼土はその底部と壁際に部分的に形成されている。ピットの規模は60cm×40cm、検出面からの深さは10cmである。焼土は明赤褐色を呈し、焼成はやや良好である。検出面で礫１個、東南東の壁際より外方20cmで鉢形ミニチュア土器を出土した。焼土に伴う施設は検出されない。

遺　物（第220図　写真図版193）

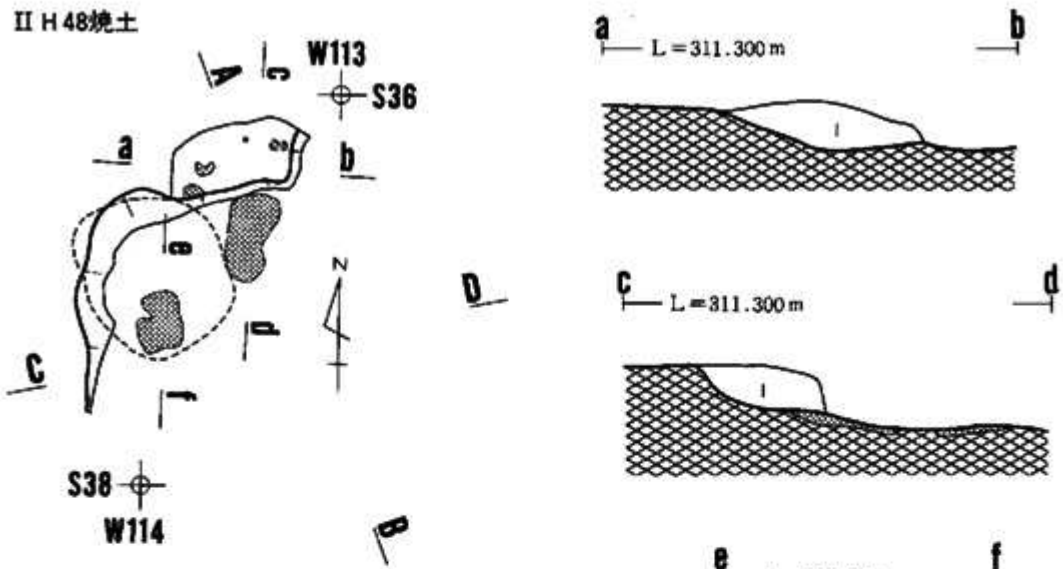
１は鉢形ミニチュア土器の完形品である。器高5.5cm、口径５cmであり、口縁部と体部下半に２条の沈線があり、その間を２条の沈線で横に連続するN字状の文様が施文されている。

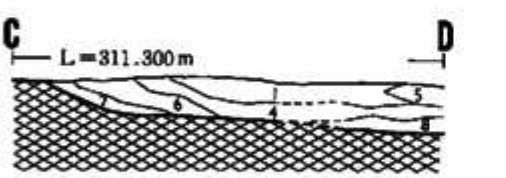
２は小型の土器で３と同一個体と考えられる。

II J78焼土遺構（第63図　写真図版58）

当遺構は西谷左岸の南端に位置する。検出面はIV層上面である。遺構は不整形に広がる貼床状の面と、焼土、浅皿状の不整形ピット、５個の打込式杭穴とで構成される。貼床状の床面としたのは、地山の中掫浮石の上面に黒褐色シルトが斑状に分布する汚れた面であり、その範囲は図中に一点鎖線と矢印で示した。特に敲きしめられた形跡はなく、また末端の輪郭は把握しにくい。

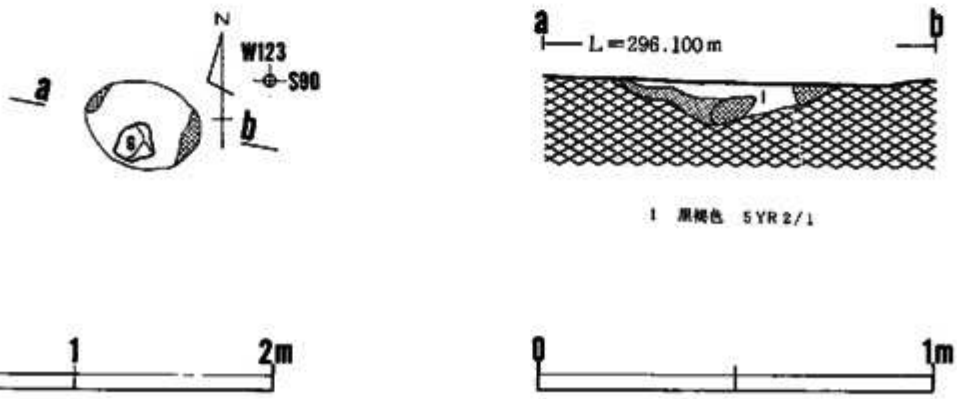
II H48焼土





1 黒 色 10YR1.7/1 パミス、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR3/2 炭化物、焼土粒を含む
3 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物、焼土を含む
4 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
5 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
6 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
7 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
8 褐 色 10YR4/6 パミスを含む

II F59焼土遺構



第62図 II H48, II F59焼土遺構

焼土は北東一南西に長軸をもつ不整形を呈し、焼成はやや良好である。規模は50cm×40cm、焼土層厚は6cm以下である。ピットは焼土の東側に隣接する。平面形は長軸を南一北にもつ不整楕円形に近く、断面形は浅皿状を呈する。規模は1.3m×1m、検出面からの深さは8cmである。埋土は黒色中粗浮石で、多くの炭化材片を含む。打込式杭穴は輪郭に腐植した樹皮が残存しており、空洞に近い。深さは30cm～60cmである。配置の状況は、相互に対応するものではない。

ⅢB72焼土遺構（第63図　写真図版59）

当遺構は西谷左岸東部に位置する。地形は中央尾根の西側斜面下位に当り、約30度で西に傾斜して下る。検出面はⅣ層下位である。平面形は南一北に長軸をもつ不整形を呈する。焼土の形成状況は不良であり、断面の観察では中央部での焼土は薄い。規模は70cm×30cm、焼土層厚は8cm以下である。焼土に伴う他の施設の痕跡はない。

ⅢC51焼土遺構（第63図　写真図版59）

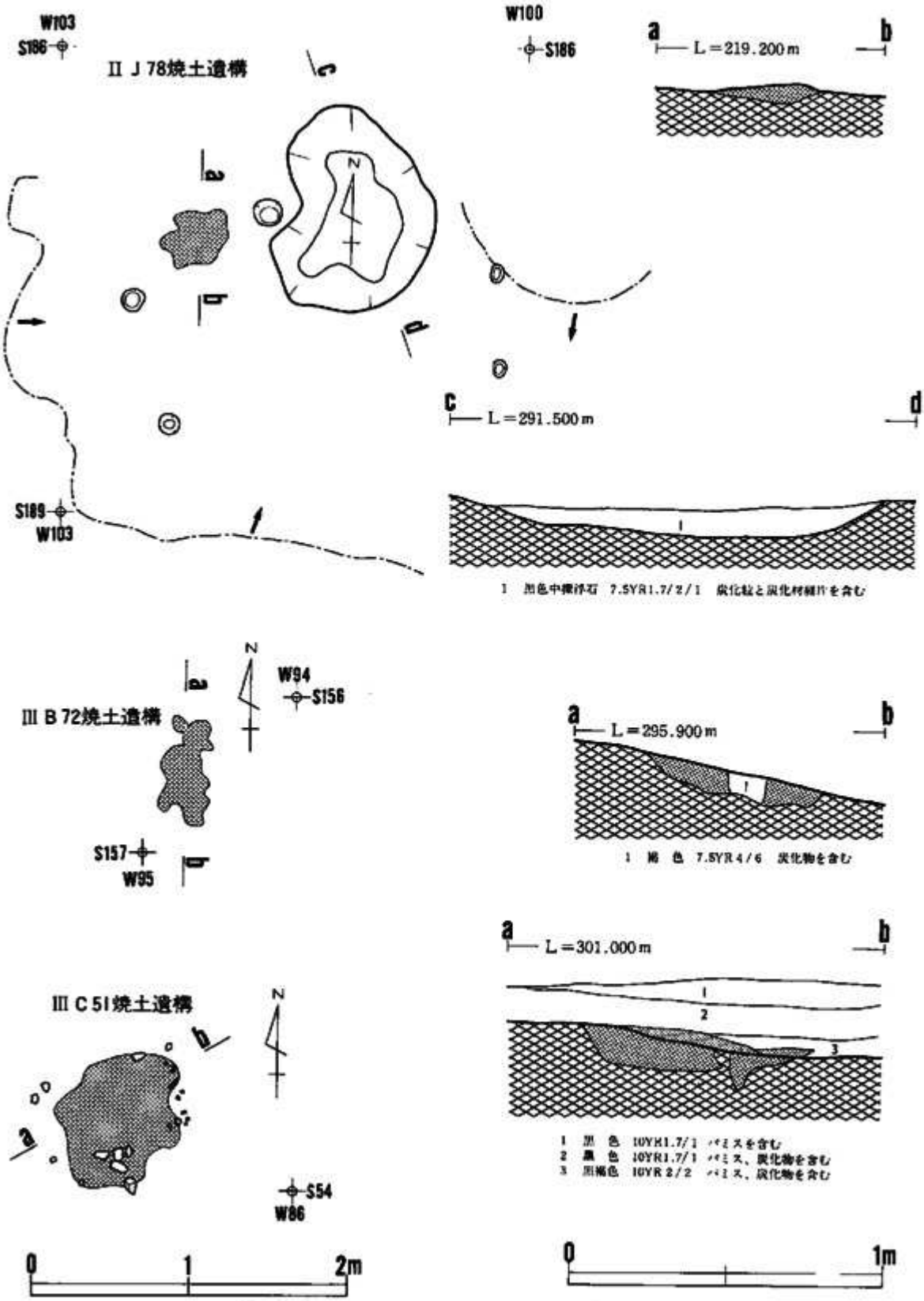
当遺構は西谷右岸に位置する。地形は西尾根の東側斜面下位に当る。検出面はⅣ層中位である。平面形は北東一南西に長軸をもつ不整形を呈する。焼土上面に小礫が散在している。焼土の形成はやや良好である。規模は1m×0.7m、焼土層厚は10cm以下である。焼土に伴う他の施設の痕跡はない。

〈北尾根〉

ⅣJ24焼土遺構（第64図　写真図版60）

当遺構は南西に延びる舌状小尾根の基点上部の平坦部に位置する。北西8mにⅣJ24住居址、西南西10mにⅣI25住居址がある。焼土面は2つに分かれ、一方は楕円形、もう一方は不整形に、さらに炭化物が面的に広がりをみせている。この遺構は、本来は擂鉢状に落ち込む凹地であり、埋土は基本的に4層である。下位から褐色土（八戸火山灰）、暗褐色土、極暗褐色土、そして焼土となる。褐色土、暗褐色土には焼土・炭化物が混入する。また褐色土中には土器も含まれている。炭化物は、上位は一面に散在するが、下位はブロックになっている。以上の状況から、当遺構は凹地に焼土が棄てられ、3・4の土層が堆積する過程か堆積したのち土器が投棄された。その後上位が焼成を受けたものと考えられる。なお、周囲に柱穴や壁等、住居址を予測されるような施設は検出されていない。

遺物は4点（第220図　写真図版193）出土している。1は鉢形土器で、口縁部が波状を呈し、胴部に沈線と刺突によって施文されている。内面が研磨されている。2は口縁部破片で研磨されている。3は口縁部に沈線と刻みによって施文されている。4は単節斜縄文（RL）が施されている。



第63図　II J 78, III B 72, III C 51焼土遺構

ＶＢ23焼土遺構（第64図　写真図版60）

当遺構は、尾根北側、北東向き斜面上方、ＶＣ23住居址の南西隅上方１ｍに位置する。黒褐色のⅣ層面で、楕円形に検出したものである。規模は、長径50cm、短径37cm、厚さ４cmである。この焼土はⅣ層が焼成を受けてできたものである。周囲は特に平坦でもないし、住居址を予測させるような施設は検出されていない。

ⅥＢ25焼土遺構（第64図　写真図版60）

当遺構は、土壌を撤去した八戸火山灰層面で検出したもので、ⅥＢ25ピット上位にある。焼土は黒い汚れを含みながら、径80～86cmの不整円形に広がっている。厚さは22cmある。焼土は色調で２層に分かれる。１は非常にかたく焼きしまっている。２はピットの暗褐色土で退色したものであろうか。この焼土はピットの底面から10cm程上位にあるもので、ピット埋没後再利用したものであろう。周囲には住居址を予測させるような施設は検出されていない。

遺物は３点（第220図　写真図版193）出土した。５は鉢形土器で、口唇部にＢ字状突起があり、このＢ字状突起と連続して文様をなす羊歯状文が口縁上部に施文されている。大洞Ｂ－Ｃ式に比定されよう。６・７は単節斜縄文（LR）が施されている。

〈中央尾根稜線部〉

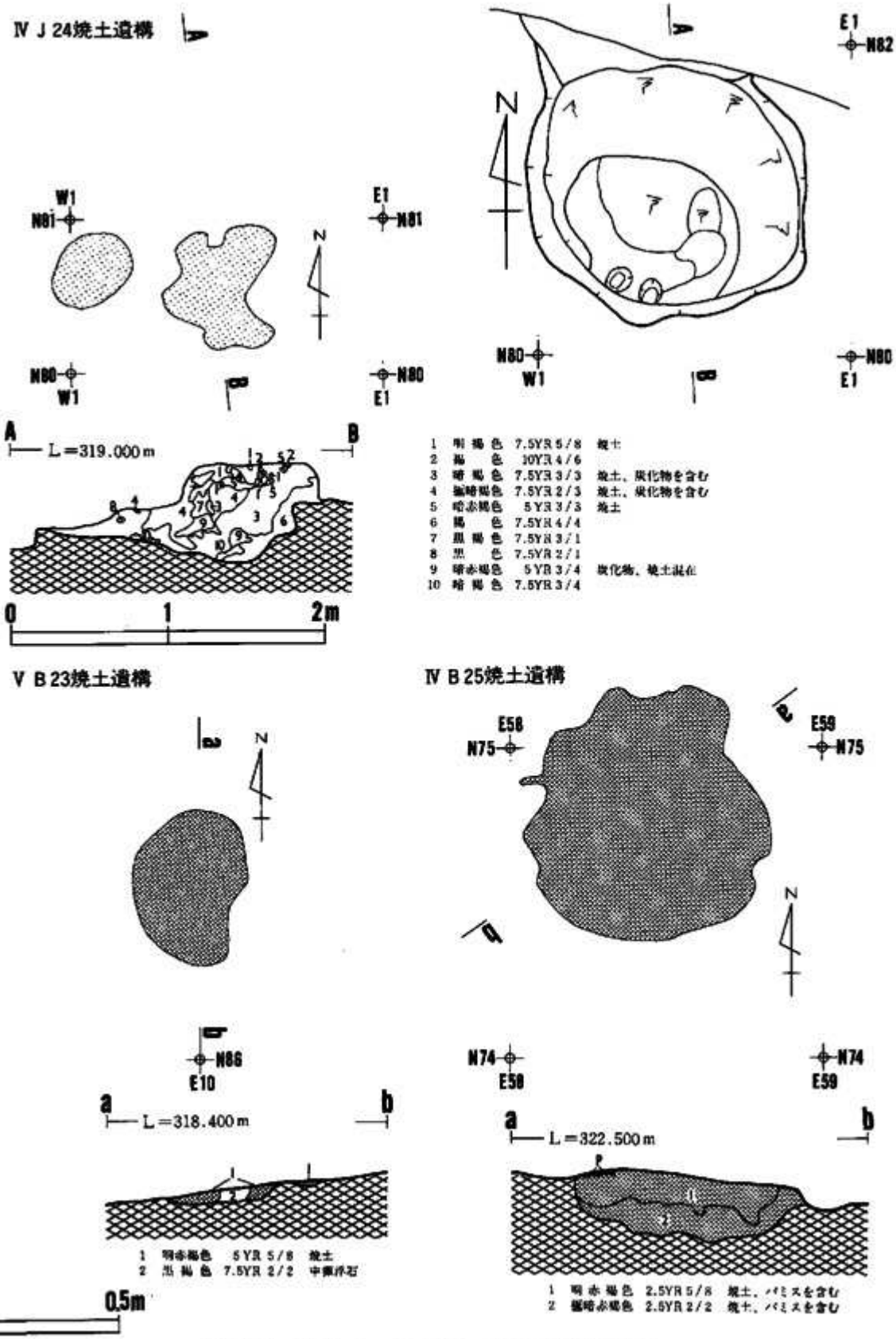
ⅣＥ74焼土遺構（第65図　写真図版61）

当遺構は、中央尾根稜線部南半の中央部の南向き緩斜面に位置する。検出面は第Ⅶ層上面である。平面形は不整形を呈し、焼土の範囲は1.1ｍ×0.9ｍほどで、最大層厚は20cm前後である。斜面上位の北側ほど強く焼成を受けている。

なお、当遺構の周辺から若干の縄文時代後期の土器片が採取されていること、遺構の周囲が他の地山に比して硬く、踏みしめられたような状況を呈すること等から、当遺構は竪穴住居址の炉跡の可能性もある。

ⅣＨ64焼土遺構（第65図　写真図版61）

当遺構は中央尾根の頂部西側に位置する。ピットが密集する地域の西側にあって、地形は僅かに西に下る。検出面はⅣ層上面である。焼土の色調は橙色（2.5Y6/8）であり、分布する範囲の平面形は複雑な不整楕円形を呈する。断面の観察では、焼土は微量の炭化物とともに褐色（10YR4/6）シルトに混入しており、焼成は不良である。焼土層厚は最大10cmである。焼土に伴う他の施設は検出されず、地床炉に類似するものの、性格は不明である。



第64図　Ⅳ J 24, Ⅴ B 23, Ⅳ B 25焼土遺構

〈中央尾根南斜面〉

III B 88石囲炉（第65図　写真図版62）

当遺構は、南斜面尾根部の西端にある。検出面はV層上面である。検出時は、住居址に伴う炉と考え床面、壁、柱穴を追ったが確認されず、独立する石囲炉址とした。

炉は、長径22～53cmの扁平な亜角礫4個を楕円状に配置して作られている。周辺には、59×65cmの範囲に炭化物や現地性焼土のブロックが分布している。礫の下には、南部浮石層を10～15cm掘り込んだ掘り方がみられるが、礫自体は浅く設置されている。炉の内部は浅皿状に掘り窪められ、礫際に5cmほどの厚さで焼土が形成されている。

炉の構成礫中2個は、粗製石皿の再利用である。（第221図1・2）1は、輝緑凝灰岩質チャートで、表面にのみ使用面をもつ。重量は900gである。2は、硬砂岩で、表裏両面に使用痕をもつ。重量は2,900gである。

III B 91屋外炉（第65図　写真図版62）

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はIV層上面である。炉址はIII B 91住居址のほぼ中央に位置するが、炉の使用面は床面より40～50cm上位にあり、住居址に伴うものではない。また、使用面と同一の高さでは、炉に伴う床面や壁が認められなかった。以上のことから当炉址は、III B 91住居址廃棄後の窪地を利用した屋外炉と考えられる。

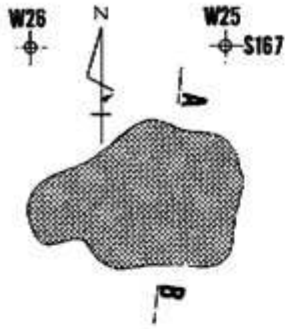
炉は、長さ70～80cm、幅20～30cmの細長い扁平な巨礫を2個並列させて作られている。2個の礫の間隔は110～97cmである。礫は、住居址の埋土を35～57cmの深さまで掘り、内側に「ハ」字状に傾むけて設置されている。北側の礫の掘り方は、住居址の床面を一部掘り込んでいる。炉の内部は皿状に窪んでおり、117×40cmの範囲に最高11cmの厚さまで焼土が形成されている。

2個の礫（第221図3・4）は、いずれも表裏面や側面に磨痕をもち、粗製の石皿を再利用したものである。3は、表裏両面及び4側面に使用面をもつ。4は、表裏両面と3側面に使用面をもつ。これらの面は、いずれも研磨され非常に滑らかなものとなっている。石質は、どちらも硬砂岩で、重量は3が23.1kg、4が50.8kgである。

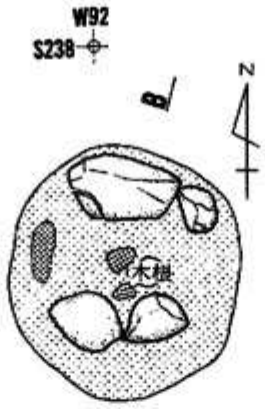
III D 88屋外炉（第66図　写真図版64）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。検出面はIV層上面である。炉の使用面と同一の高さでは床面、壁とも確認されず、独立する屋外炉であると考えられる。

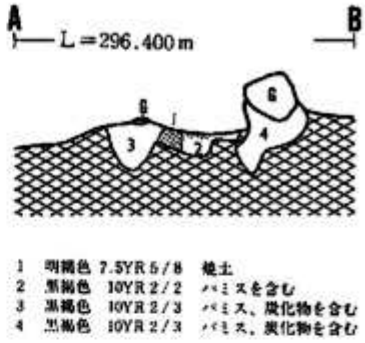
炉は、V層を30～50cm掘り込んで作られている。構成礫は、長径30～55cm、幅6～13cmの扁平な亜角礫4個で、これを2個づつ74～90cmの間隔で「ハ」字状に配置されている。長軸はほぼ東西を指し、斜面に対して直交する。炉の内部は皿状に窪んでおり、58×37cmの範囲に最高



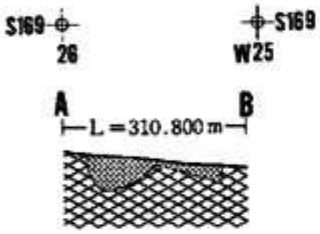
Ⅳ E 74焼土遺構

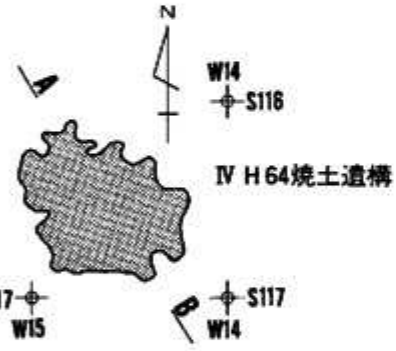


Ⅲ B 88石囲炉

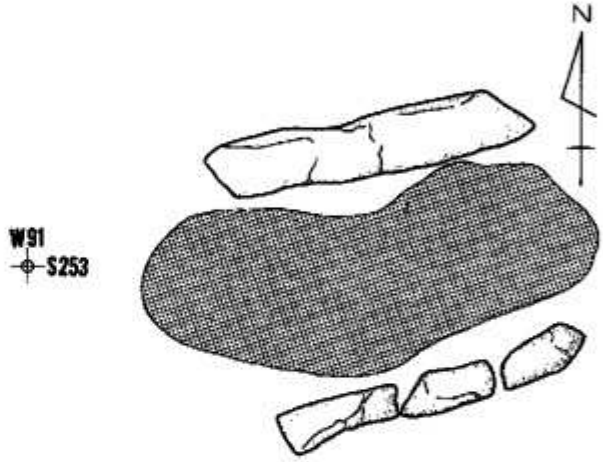


1 明褐色 7.5YR 5/8 焼土
2 黒褐色 10YR 2/2 パミスを含む
3 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物を含む
4 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物を含む

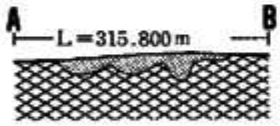


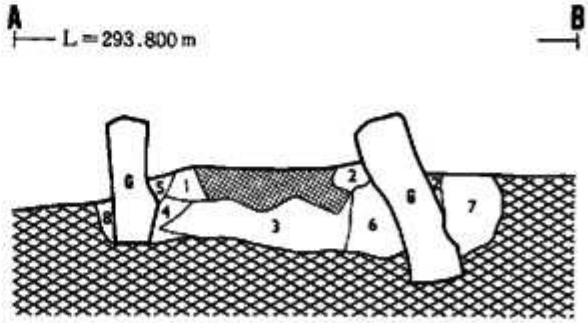


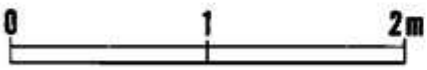
Ⅳ H 64焼土遺構



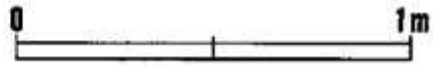
Ⅲ B 91屋外炉







1 褐 色 7.5YR 4/4 パミスを含む
2 褐灰褐色 7.5YR 2/3 パミスを含む
3 黒褐色 7.5YR 2/2 パミス、炭化物を含む
4 褐 色 7.5YR 4/4 パミスを含む
5 黒褐色 10YR 2/3 パミス、炭化物を含む
6 黒褐色 10YR 2/2 パミス、炭化物を含む
7 黒褐色 10YR 2/2 パミス、炭化物を含む
8 暗褐色 10YR 3/3 パミス、炭化物を含む



第65図　Ⅳ E 74，Ⅳ H 64焼土遺構，Ⅲ B 88石囲炉，Ⅲ B 91屋外炉

高20cmの厚さで焼土が発達している。出土遺物はない。

ⅢC88－1焼土遺構（第66図　写真図版62）

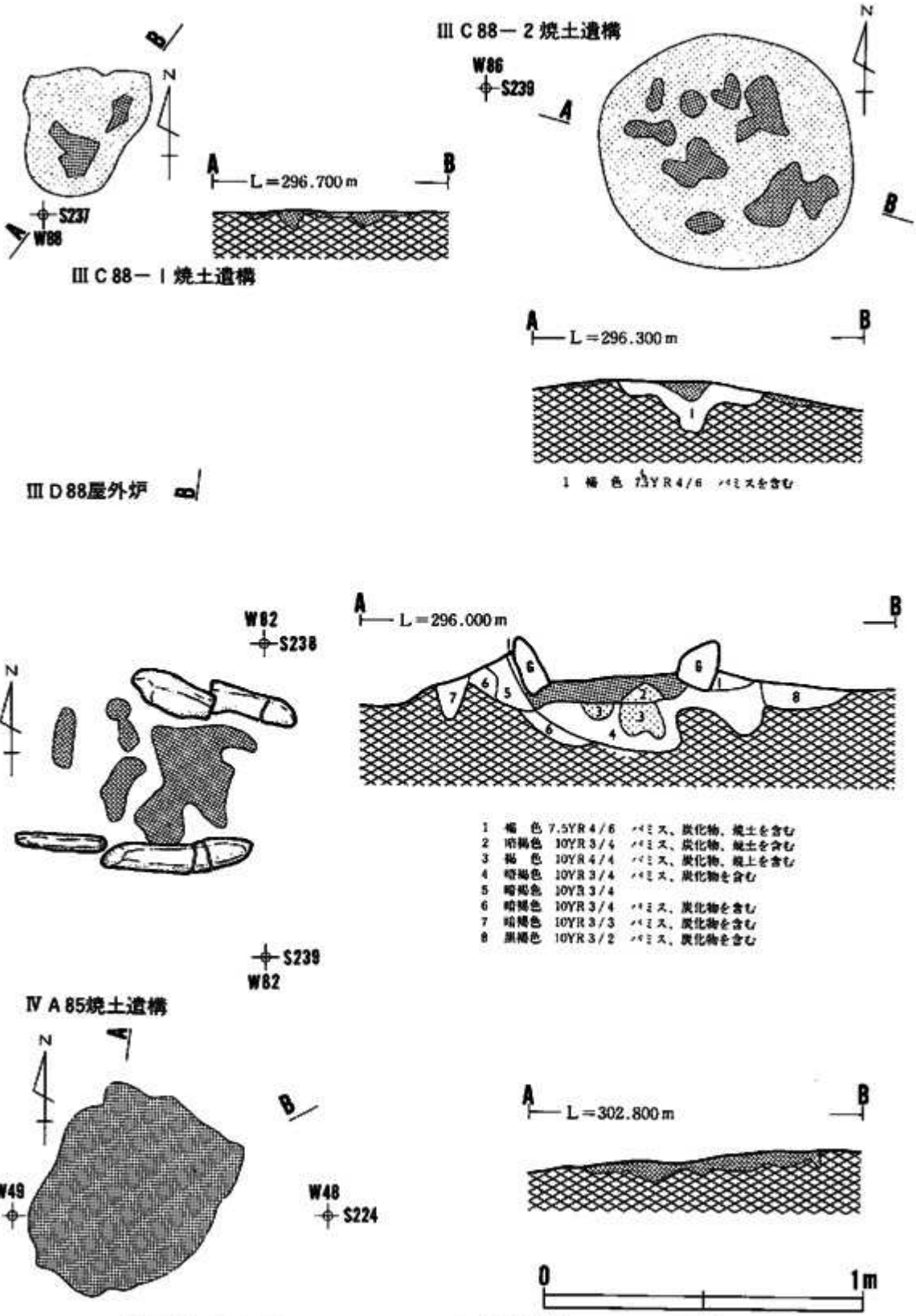
当遺構は、南斜面尾根頂部の西端にある。検出面は、Ⅳ層上面である。33×42cmの範囲に炭化物や現地性焼土が分布している。焼土の発達はあまり良くなく、ブロックとして認められる部分が多い。掘り方は検出されなかった。当遺構に伴う遺物はない。

ⅢC88－2焼土遺構（第66図　写真図版63）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西端にある。検出面は、Ⅳ層上面である。80×75cmの範囲に現地性焼土のブロックと炭化物の分布がみられる。中央部では、深さ5～16cmの不整形な掘り方がみられる。焼土の発達は良くなく、周囲の黒褐色土と混在する。当遺構に伴う遺物はない。

ⅣA85焼土遺構（第66図　写真図版63）

当遺構は、南斜面尾根頂部の東側にある。検出面は、Ⅶ層を起源とする再堆積層上面である。53×66cmの範囲に現地性焼土と炭化物が分布している。焼土の発達はあまり良くなく、一部ではブロックとしてのみ認められるにすぎず、最高で6cmほどの厚さである。掘り方は検出されなかった。



第66図　ⅢC88－1・2，ⅣA85焼土遺構，ⅢD88屋外炉

3．埋設土器

〈中央尾根南斜面〉

ⅢC87埋設土器（第67図　写真図版64）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。ⅢC87－1・2住居址の精査中に検出されたものである。遺構は、ⅢC87－2住居址のほぼ中央に位置するが、掘り方が住居址の埋土を切っており、独立する埋設土器とした。土器は、径約55cm、深さ45cmの不整な掘り方に、やや斜位に設置されている。掘り方は、住居址の床面まで及び、このため炉を完全に破壊している。埋土は、炭化物や南部浮石を含む黒褐色～暗褐色土で構成されている。また土器内には、炭化物と南部浮石を含む黒褐色土が充填されていた。

土器は、大形の粗製深鉢である。（第222図1）台状の底部をもち、体部は内彎ぎみに立ち上がった後、口縁部に向って開く。口縁部には、頂部に1本の刻みを有する小山状の突起と、刻み目をもたない小突起とが、交互に巡らされている。地文は、LR の単節斜縄文である。

ⅢC88埋設土器（第67図　写真図版64）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。検出面はⅣ層上面である。粗製の深鉢形土器がやや斜めに埋設された単独の遺構である。土器内には、Ⅳ層を起源とする暗褐色土が充填されている。掘り方やその他の遺構に伴う施設は検出されなかった。

土器（第222図2）は、平底の底部をもち、体部は外傾して立ち上がる。頸部でわずかに括れた後、口縁部は緩く外反する。体部から口縁部まで、網目状の撚糸文が施されているが、体部下端は、横方向に磨かれている。また、内面は口縁部が横方向、体部は縦方向に磨かれている。

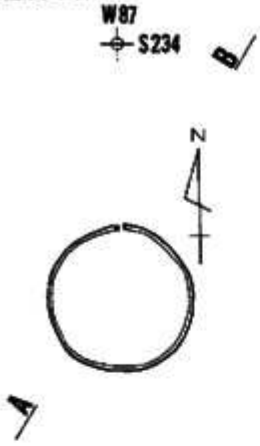
ⅣB90埋設土器（第67図　写真図版64）

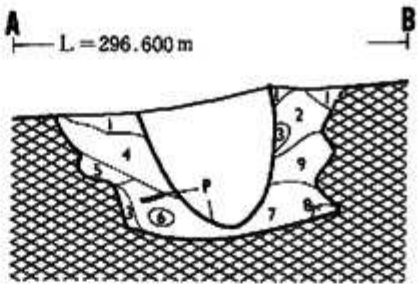
当遺構は、南斜面斜面下位の東側にある。ⅣB90－2住居址の床面の精査時に確認されたもので、床面とほぼ同一の高さで検出された。しかし、この地区では、4棟の住居址が重複関係にあり、しかも埋土と床面や壁との区別がつきにくく、掘りすぎた部分もあることから、当埋設土器と住居址群との新旧・共伴関係が把握できない。ここでは、独立した遺構として扱う。

土器は、径約80cm、深さ34cmの不整な掘り方に、傾斜して検出された。しかし、底部は直立していることから推定して、本来は直立して設置されたものと考えられる。掘り方の埋土は、南部浮石を含む褐色土の単層である。この他に遺構に伴う施設は検出されなかった。

土器は、大形の粗製深鉢である。（第222図3）平底の底部をもち、体部は緩く外傾して立ち上がり、口縁部へ続く。体部下端を除いて、RL の単節斜縄文が地文として施されている。

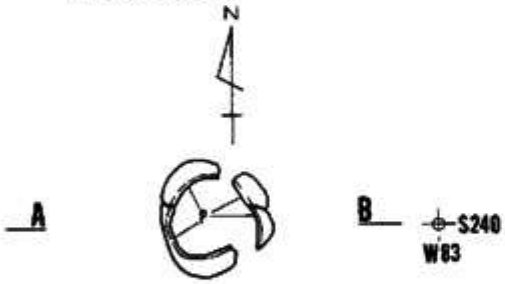
ⅢC87埋設土器

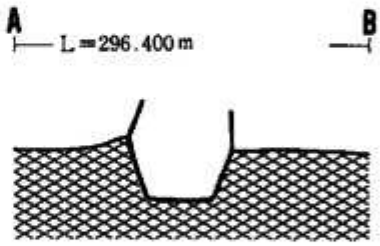




1	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
2	褐色ﾋﾟ	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
3	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
4	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
5	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
6	黄褐色	10YR5/6	
7	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
8	黄褐色	10YR5/8	パミスを含む
9	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む

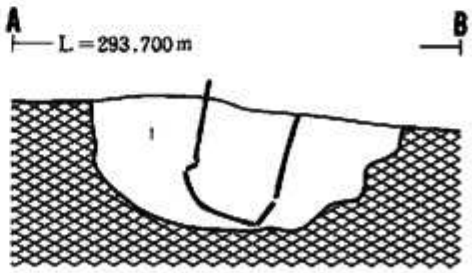
ⅢC88埋設土器



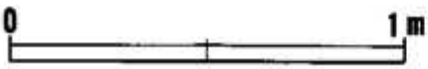


ⅣB90埋設土器





1　褐　色　7.5YR3/4　パミスを含む



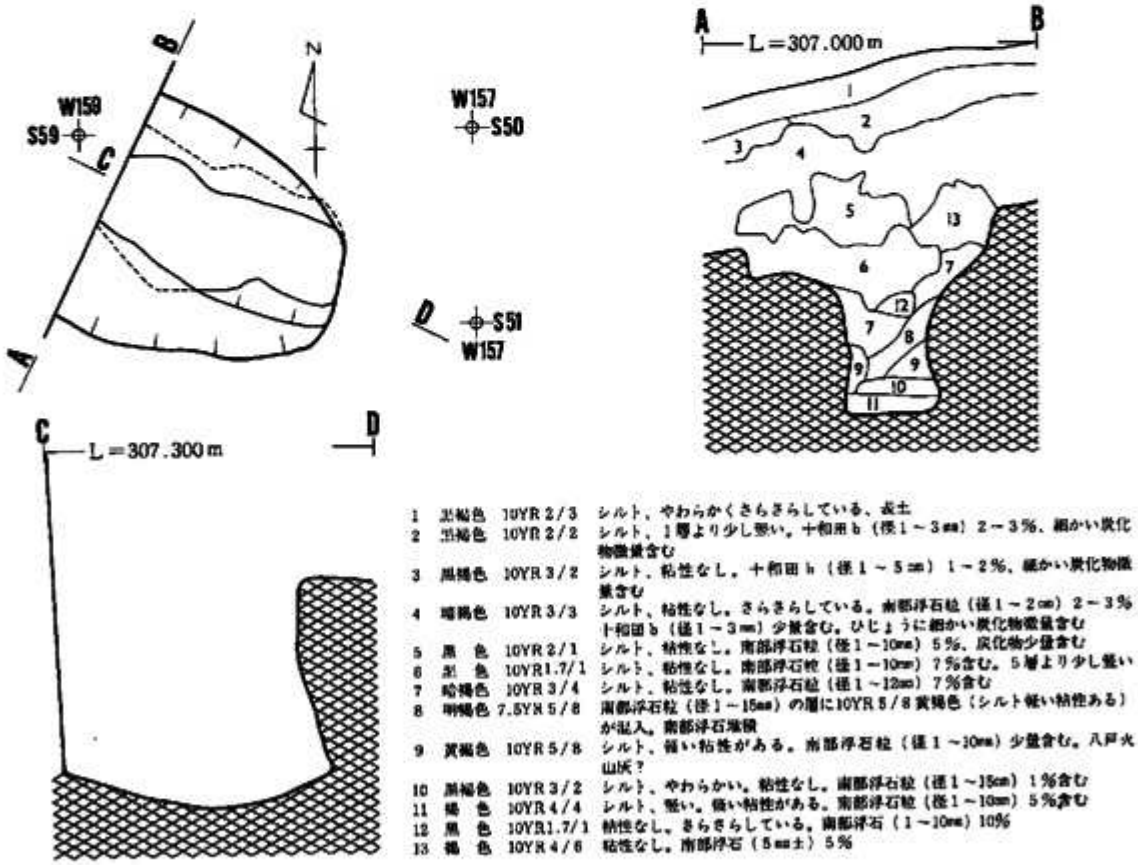
第67図　ⅢC87, ⅢC88, ⅣB90埋設土器

4．陥し穴状遺構

〈西尾根〉

ＩＨ51陥し穴状遺構（第68図　写真図版65）

当遺構は西尾根先端からやや西にまわった斜面の中位やや下側にある。精査できたのは遺構の約半分と思われ、他は調査区域外にある。斜面下位は南東方向への緩やかな小埋没谷で、当遺構はその上位にある。検出面は南部浮石層上面である。精査部分から推定される平面形は長楕円形で、長軸方向は西北西―東南東である。この長軸方向は斜面にほぼ平行する。確認できた規模は、開口部で長軸1.2m・短軸1.3m、底面で長軸1.3m・短軸0.7mである。深さは1.2mである。埋土は、上位は黒褐色・暗褐色シルト、中・下位は明褐色土である。壁は、長軸に平行する壁は袋状、短軸に平行する壁も袋状で、かつ上半で外反する。床面は緩やかに落ち込む。



1	黒褐色	10YR 2/3	シルト、やわらかくさらさらしている、表土
2	黒褐色	10YR 2/2	シルト、1層より少し黒い。十和田b（径1～3㎜）2～3%、細かい炭化物微量含む
3	黒褐色	10YR 3/2	シルト、粘性なし。十和田b（径1～5㎜）1～2%、細かい炭化物微量含む
4	暗褐色	10YR 3/3	シルト、粘性なし。さらさらしている。南部浮石粒（径1～2㎝）2～3% 十和田b（径1～3㎜）少量含む。ひじょうに細かい炭化物微量含む
5	黒　色	10YR 2/1	シルト、粘性なし。南部浮石粒（径1～10㎜）5%、炭化物少量含む
6	黒　色	10YR1.7/1	シルト、粘性なし。南部浮石粒（径1～10㎜）7%含む。5層より少し黒い
7	暗褐色	10YR 3/4	シルト、粘性なし。南部浮石粒（径1～12㎜）7%含む
8	明褐色	7.5YR 5/8	南部浮石粒（径1～15㎜）の層に10YR 5/8黄褐色（シルト軽い粘性ある）が混入。南部浮石堆積
9	黄褐色	10YR 5/8	シルト、弱い粘性がある。南部浮石粒（径1～10㎜）少量含む。八戸火山灰？
10	黒褐色	10YR 3/2	シルト、やわらかい。粘性なし。南部浮石粒（径1～15㎝）1%含む
11	褐　色	10YR 4/4	シルト、堅い。強い粘性がある。南部浮石粒（径1～10㎜）5%含む
12	黒　色	10YR1.7/1	粘性なし。さらさらしている。南部浮石（1～10㎜）10%
13	褐　色	10YR 4/6	粘性なし。南部浮石（5㎜±）5%

第68図　ＩＨ51陥し穴状遺構

〈北尾根〉

7基検出された。全て南側斜面に位置する。うち1基は円形で杭跡をもつものである。他の6基は溝状で、そのうち2基は非常に細長く、長軸長4mを測るものである。1基は溝幅があり長楕円形ともいうべき形状を示している。これらの遺構の長軸方向は南一北、東一西、北西一南東のいずれかである。これは斜面に対して平行か直角方向となるものである。相互の配置状況には規則性はみられない。

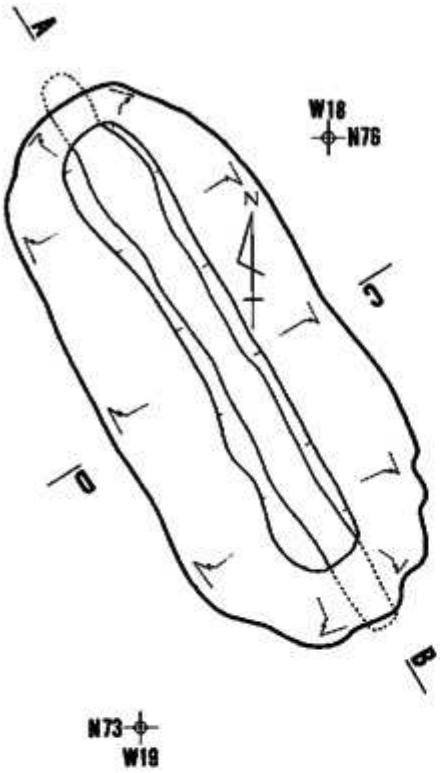
ⅣG25陥し穴状遺構（第69図　写真図版66）

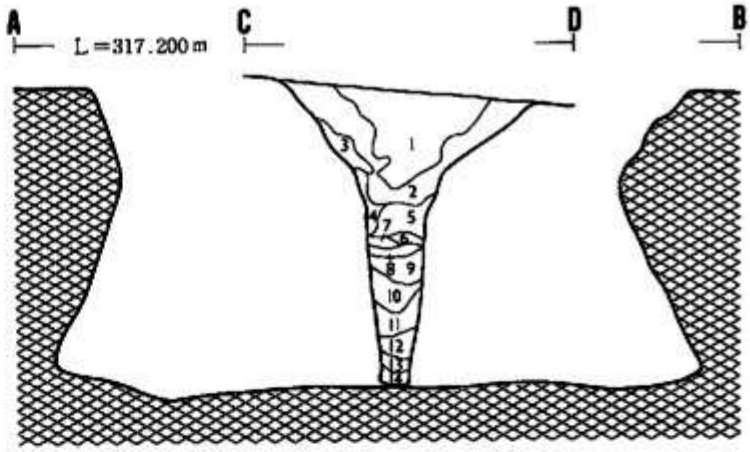
当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の西側上方に位置する。地形は南西向きの斜面となる。東方5mにはⅣH26ピット、10mにはⅣI25住居址がある。検出面は南部浮石を主体とする再堆積層面で、長楕円形に広がる南部浮石を主体とする黒褐色土の埋土として検出したものである。当初、ピットの重複か落ち込みと考え精査を進めた。かたくしまった南部浮石主体の黒褐色土を取り除くと、上部にⅥb層、以下にⅦ層が露出してきたので陥し穴状遺構と認定した。この上部壁面の検出状況は、後述するⅣG36陥し穴状遺構（円形）と似ているものである。北尾根西半では溝状の遺構は当遺構だけである。形状は、頸部・底部平面形が帯状で開口部が大きく広がる。断面形はロート状を呈する。長軸方向は北北西一南南東である。規模は、開口部が3.08m×1.35m、頸部が2.54m×0.47m（0.32m）、底部が3.27m×0.31m（0.16m）である。深さは1.62～1.46mである。埋土は14層に細分される。上位に南部浮石主体の黒～黒褐色土があり、以下は壁崩落による南部浮石と八戸火山灰の互層で、自然堆積状況を示している。最下位が黒色の腐植土である。壁は上部がⅥb層で崩落のため外傾する。Ⅶ層部分からはしっかりと残っており、短軸方向ではほぼ垂直に立つ。長軸方向ではしっかりと面取りがしてあり平板状で内傾する。底面はⅦc層で、北西側に一部やわらかい部分があり凹みになっている。そこから北西壁に向かって上り傾斜になるが、他の部分は凹凸はそれほど激しくはない。出土遺物はない。

ⅤB25陥し穴状遺構（第69図　写真図版66）

当遺構は尾根稜線部中央に位置する。遺構の北側上部を土墨の溝に切られている。至近南側にはⅤA25ピット、ⅤB25ピットがあり、北東10m北斜面にⅤC23住居址がある。中礫浮石を主体とする再堆積層面で、東西に長い帯状の黒色土を検出した。形状は、開口部平面形が長楕円形、底部平面形が帯状で、断面形がバケツ状を呈する。長軸方向は西一東である。規模は、開口部が2.78m×1.3m、底部が2.54m×0.7m(0.52m)、深さ1.19～0.94mである。埋土は8層に細分されるが、主埋土は黒～黒褐色土である。壁寄り北側にⅦ層の崩壊による明黄褐色土、

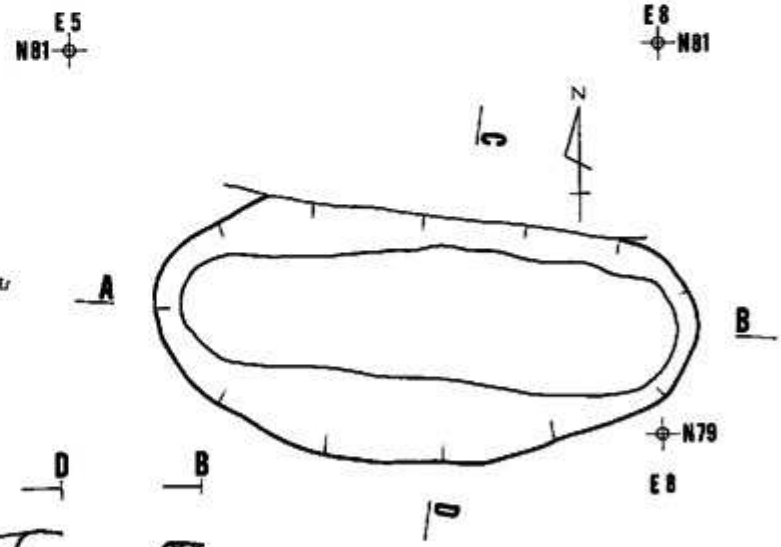
Ⅳ G 25陥し穴状遺構



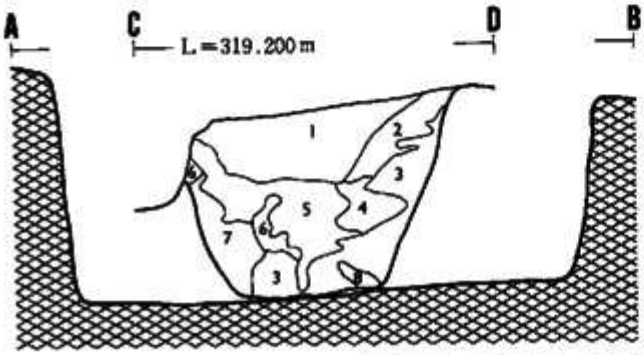


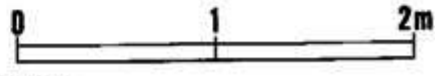
1	黒	色	10YR1.7/1	パミスを含む
2	黒	褐 色	10YR 3/2	パミスを含む
3	橙	色	7.5YR 6/8	南部浮石
4	黄	褐 色	10YR 5/6	南部浮石
5	明	黄褐色	10YR 6/6	南部浮石
6	明	黄褐色	10YR 6/8	八戸火山灰
7	明	褐 色	7.5YR 5/8	南部浮石
8	黄	褐 色	10YR 5/8	八戸火山灰
9	黒	褐 色	10YR 2/2	南部浮石
10	明	褐 色	7.5YR 5/6	南部浮石
11	明	黄褐色	10YR 6/6	八戸火山灰
12	に	ぶい褐色	7.5YR 5/4	南部浮石
13	明	褐 色	7.5YR 5/6	八戸火山灰
14	黒	色	10YR 2/1	腐植土

Ⅴ B 25陥し穴状遺構



1	黒	色	10YR 1/2	パミスを含む
2	黒	褐 色	10YR 3/2	パミスを多量に含む
3	黒	色	10YR 4/4	パミスを含む
4	暗	褐 色	10YR 3/4	パミスを含む
5	黒	褐 色	10YR 2/2	パミスを含む
6	褐	色	10YR 4/6	
7	明	黄褐色	10YR 6/6	八戸火山灰
8	暗	褐 色	10YR 3/3	八戸火山灰





第69図　Ⅵ G 25, Ⅴ B 25陥し穴状遺構

南側に褐色土が底面まで入る。壁はⅦ層で、長軸方向では垂直に近い立ちあがりをみせるが、短軸方向では外傾する。底面はⅦc層の粘土で非常にやわらかい。ほぼ平坦である。出土遺物はない。

溝状の遺構は当地区に6基あるが、当遺構のみ短軸幅が広い。占地、平面形、規模ともに、一戸町小井田Ⅲ遺跡123号陥し穴状遺構に似るものである。

ＶＤ28陥し穴状遺構（第70図　写真図版66）

当遺構は尾根南側東半の南向き斜面上方に位置する。検出状況は不明である。形状は、平面形が溝状で蛇行する。断面形はU字ないし柱状である。長軸方向は西一東である。規模は、開口部が2.43m×0.41m、底部が2.96m×0.16m、深さが東壁で1.3mである。C－Dの断面図による埋土は7層に細分される。1は崩壊した南部浮石と黒色土の混土、4は中撰浮石再堆積土と南部浮石の混土、5は崩落した八戸火山灰、6は砂質土、7は中撰浮石再堆積土である。自然堆積と思われる。壁はⅦ層で、短軸方向は中部で少し屈曲する。長軸方向は内傾する。底面はⅦ層で、ほぼ平坦である。当遺構は、ＶD28－1～3ピットと重複するが最も新しいものである。出土遺物はない。

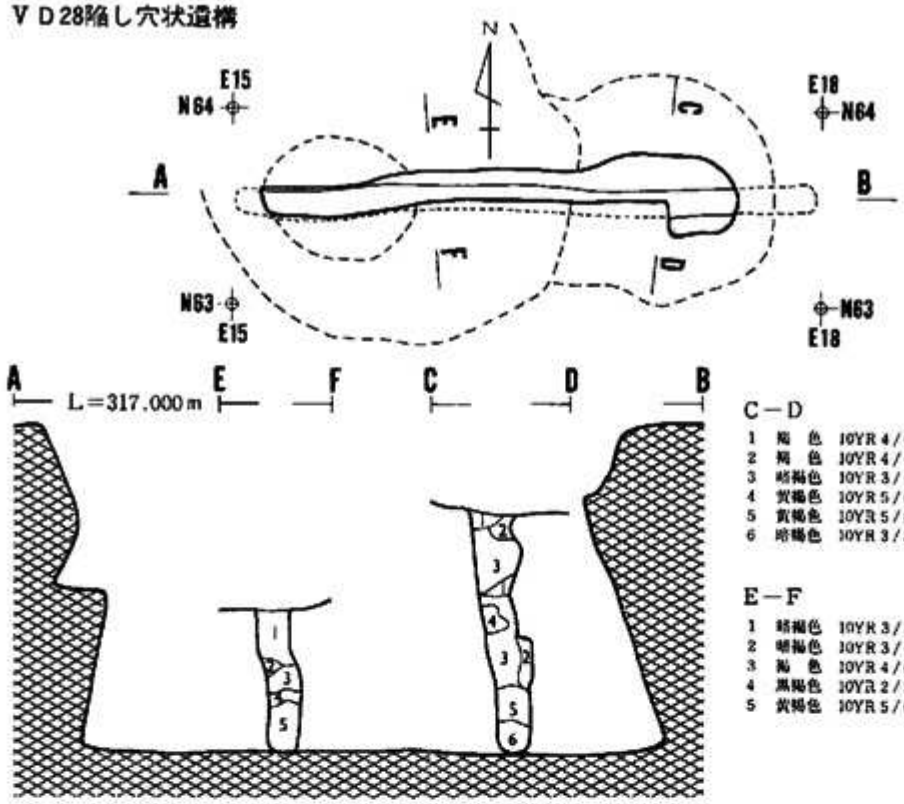
ＶＦ27陥し穴状遺構（第70図　写真図版67）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。北方10mにＶF25－1・2住居址、南斜面下方5mにはＶF29陥し穴状遺構がある。検出面を下げてⅦ層面で、中央部がくびれた細長いパミスを多く含む黒色土の埋土として検出したものである。当初、ピットの重複を考えて断面を長軸方向に取った。半截が進んで陥し穴状遺構であることが判明した。形状は、平面形が長楕円形、断面形が長軸方向はビーカー状、短軸方向はU字状を呈する。長軸方向は西北西一東南東である。規模は、開口部が2.02m×0.86m、底部が1.23m×0.38m(0.33m)、深さが1.58～1.4mである。埋土は9層に細分される基本的には6層に大別され、自然堆積状況を示すものである。上位は南部浮石を多量に含む黒色土、中位は南部浮石を帯状に4条含む暗褐色土、下位は崩落した八戸火山灰と南部浮石の互層になっている。壁はⅦ層で、西壁から南壁にかけて崩落が激しく大きく外傾する。北壁は垂直に近い立ちあがりを示す。底面はⅦ層で、平坦であるが南に少し傾斜する。出土遺物はない。

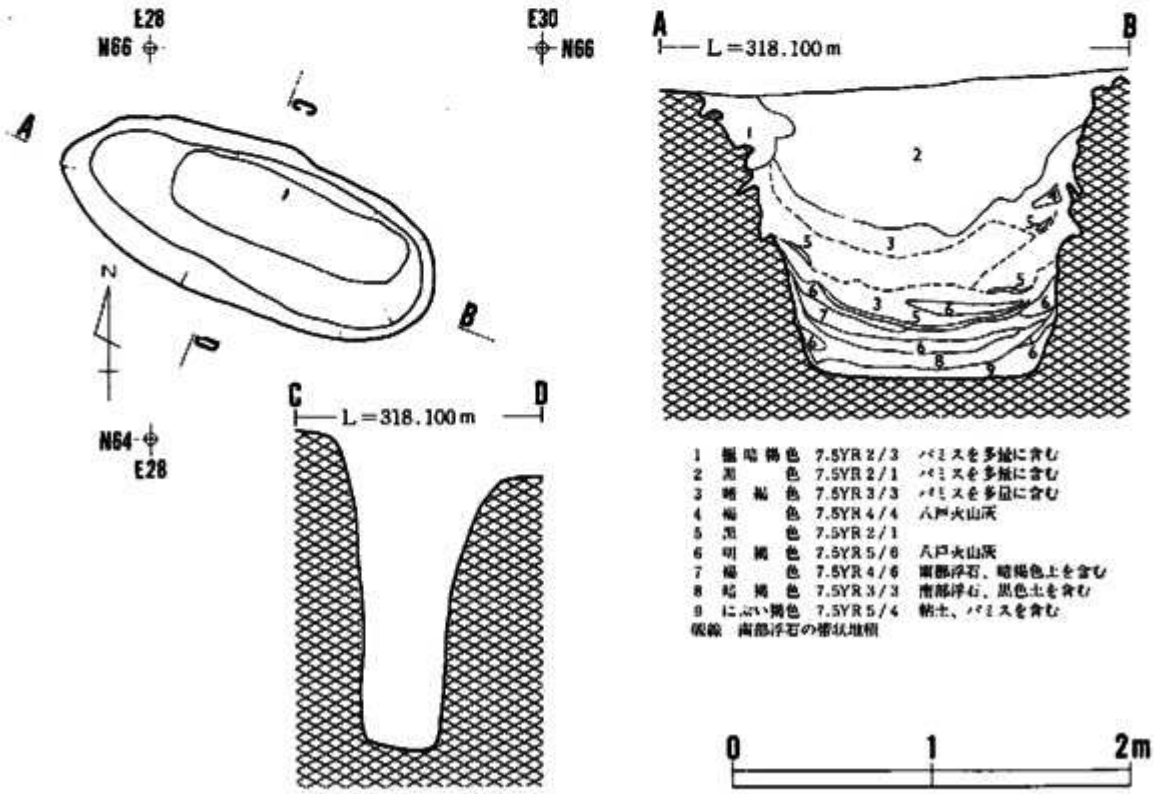
ＶＦ29陥し穴状遺構（第71図　写真図版67）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。斜面上方5mに前記のＶF27陥し穴状遺構、斜面下方8mにはＶF31陥し穴状遺構がある。調査区外との境界断面のⅥ層に黒褐色土

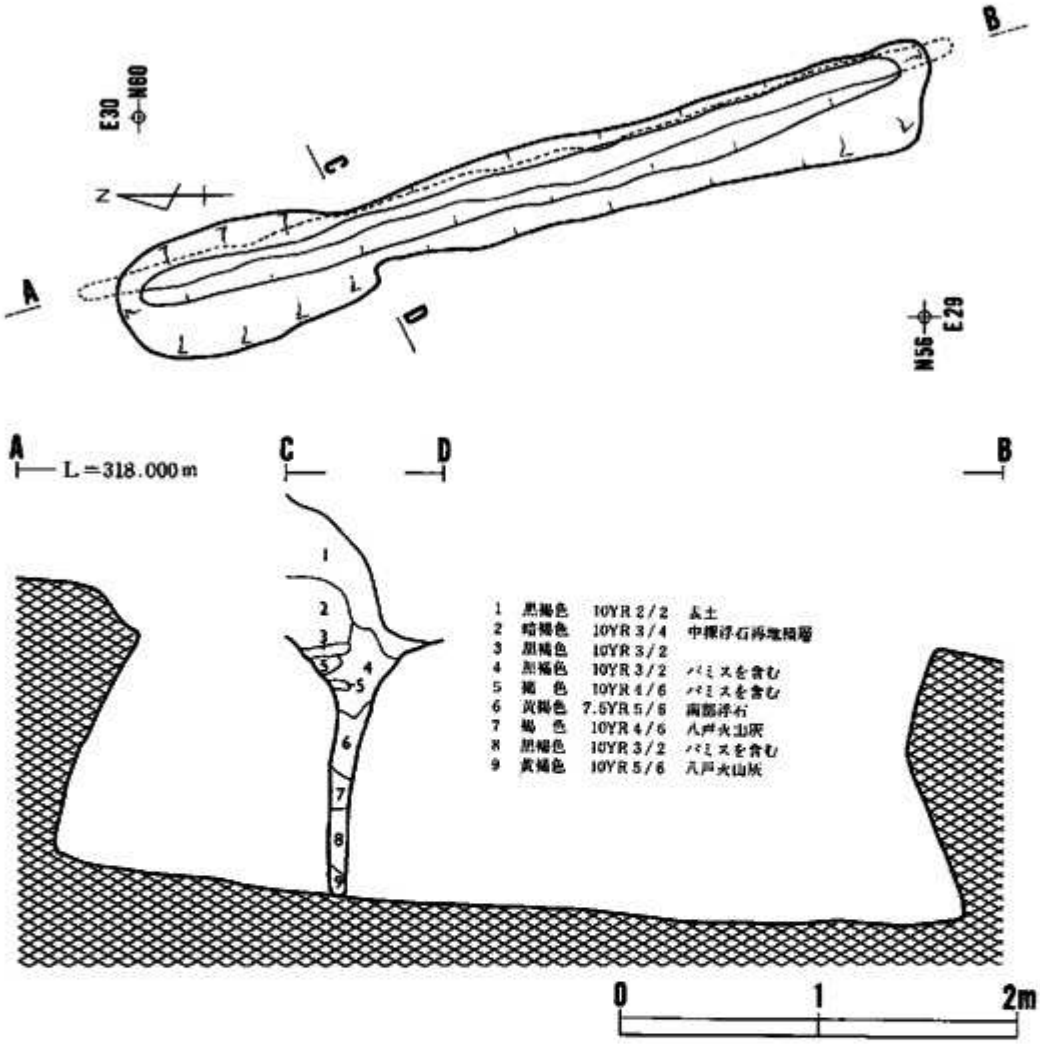
ＶＤ28陥し穴状遺構



ＶＦ27陥し穴状遺構

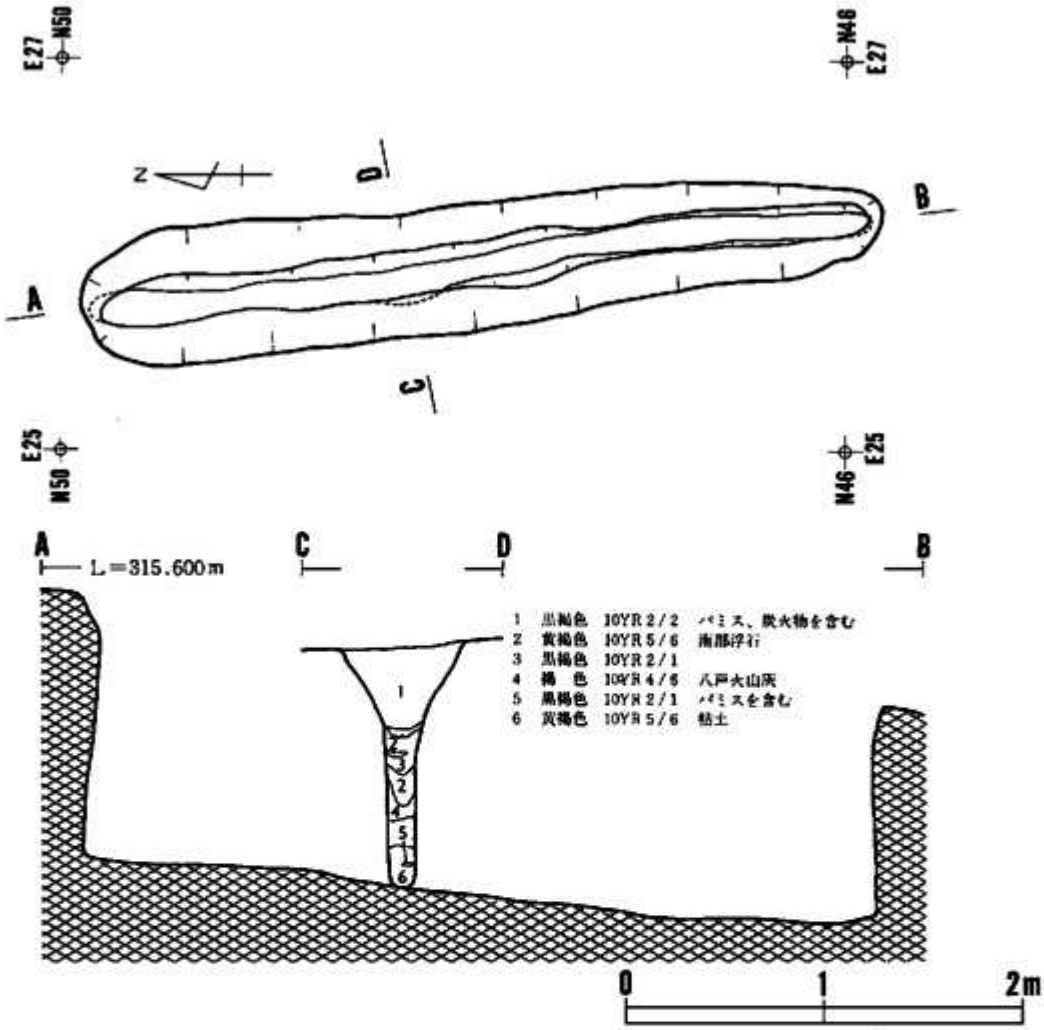


第70図　ＶＤ28，ＶＦ27陥し穴状遺構



第71図　ＶＦ29陥し穴状遺構

の落ち込みとして検出したものである。形状は、平面形が帯状、断面形がロート状を呈する。長軸方向は北北西—南南東である。規模は、開口部が4.3m×0.66m(0.31m)、頸部が4.02m×0.24m（0.18m)、底部が4.6m×0.19m（0.09m）で、深さは1.36mである。埋土は９層に細分されるが、１・２は基本層である。頸部以下は壁の崩落による南部浮石と八戸火山灰との互層で、自然堆積状況を示している。この埋土には中振浮石再堆積土は含まれない。壁はⅦ層で長軸方向は内傾ないし内彎し、短軸方向は東に少しふくらむように彎曲している。底面はⅦ層であるが、詳細は不明である。出土遺物はない。



第72図　ＶＦ31陥し穴状遺構

ＶＦ31陥し穴状遺構（第72図　写真図版67）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面中腹に位置する。斜面上方８ｍに前記のＶＦ29陥し穴状遺構、斜面下方10ｍにＶＧ33ピットがある。検出面はⅥ層直前のⅣ層面であるが、重機による最終段階での検出である。褐色土の地山に対して帯状に入る黒褐色土の埋土として確認したものである。形状は、平面形が帯状、断面形がロート状を呈する。長軸方向は北一南である。規模は、開口部が4.1m×0.72m、頸部が3.94m、0.3m（0.18m）、底部が４ｍ×0.2m（0.12m）で、深さが1.34～1.08mである。埋土は６層に細分されるが、黒褐色土と壁の崩落による南部浮石、八戸火山灰との互層で、自然堆積状況を示している。ＶＦ29陥し穴状遺構と同様、中乗

浮石再堆積土は含まれない。壁は、上部からIV層・VI層・VII層である。VII層以下は垂直に立ちあがるが、それより上は崩落のため外傾する。底面はVII層である。平坦でなく、V字状の溝になって南北に走っているようであるが、詳細は不明である。出土遺物はない。

IVG36陥し穴状遺構（第73図　写真図版68）

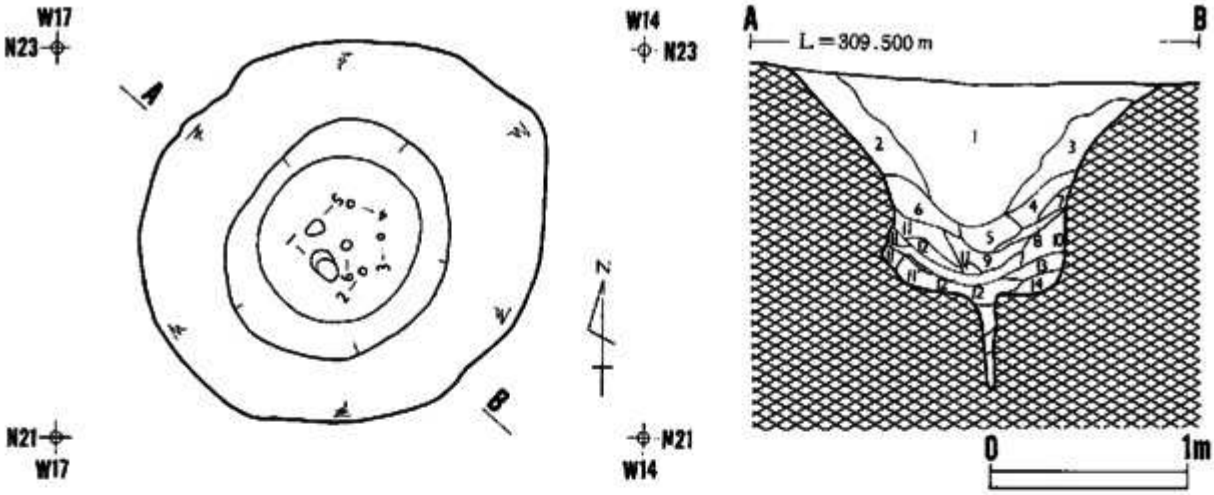
当遺構は尾根南側、南向き斜面下方で、当地区最南端に位置する。表土を剝いだ時点では、暗褐色～黒褐色土面（V層相当）で、砂（褐灰色）が円形に堆積していた。さらに検出面を下げ、VI層面で、楕円形に広がる黒色土を検出した。砂のプランより二回りも大きく検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がピーカー状である。規模は、開口部が2.19m×1.88m、底部が0.85m×0.78m、深さが1.28～0.99mである。埋土は14層に細分されるが、主埋土は黒色～黒褐色土である。下位は南部浮石の互層になり、その間に八戸火山灰が入る。開口部（南部浮石層）の広がりと埋土の下位に純南部浮石があることと一致をみる。壁は、上部（なだらかな部分の半分ほど）がVI層、以下はVII層で、下部は垂直に近い。底面との境は椀状で明確でない。底面はVII層の粘土質部分で平坦である。この底面に杭跡が6個検出された。中央に，1個、それを囲むように5個、計6個である。深さは50～60cmあり、いずれも穴口に2～3cm南部浮石がつまっている。その下位は、4をのぞいて空洞になっている。さらに空洞の下位には、八戸火山灰（底部以下の粘土質土）起源の土が埋まっているものである。なお、当地区にはピーカー状のピットで、当遺構に形状が似るものが数基あるが、杭跡等は検出されず、円形の陥し穴状遺構は当遺構1基のみである。出土遺物はない。

〈中央尾根稜線部〉

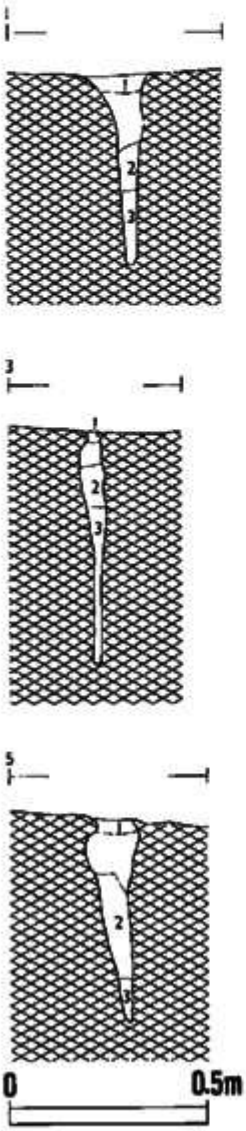
計6基の検出である。そのうち5基は、当尾根頂部の東からの検出である。他の1基は、屈曲して南西に延びる尾根鞍部のやや西に占地する。これらは、いずれも形状的には、いわゆる溝状を呈するものばかりである。

IVC76陥し穴状遺構（第74図　写真図版69）

当遺構は、中央尾根南半の北東から南西に延びる尾根部分のほぼ中央に位置する。ここは、地形的には、緩斜面を呈するところである。周辺は遺構そのものが希薄で、当遺構1基だけが孤立する。検出面は、第V層上面である。開口部の平面形は長円形で、長軸は西北西—東南東にもつ。この長軸の向きは、斜面にほぼ直行するものである。規模は開口部で長軸3.3m・短軸0.6m、底面で長軸3.3m・短軸0.2mである。深さは1.1mである。埋土は上位に南部浮石粒・炭化物を含む褐色土、中・下位は褐色シルトである。これが、自然堆積をしたものか人為的に



L＝308.300m　番号なし：空洞



1	黒	色	10YR1.7/1	パミスを含む
2	黒	色	10YR 2/1	パミスを多量に含む
3	黒 褐	色	10YR 2/2	パミスを多量に含む
4	にぶい黄褐	色	10YR 4/3	パミスを多量に含む
5	黒 褐	色	10YR 3/1	パミスを多量に含む
6	褐	色	10YR 4/4	パミスを多量に含む
7	にぶい黄褐	色	10YR 5/4	八戸火山灰
8	暗 褐	色	10YR 3/3	パミスを含む
9	黒 褐	色	10YR 3/2	南部浮石
10	黄 褐	色	10YR 5/6	八戸火山灰
11	明 黄 褐	色	10YR 6/6	八戸火山灰
12	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
13	黒 褐	色	10YR 2/3	南部浮石、八戸火山灰を含む
14	灰 黄 褐	色	10YR 6/2	南部浮石八戸火山灰を含む

1

1	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
2	褐	色	10YR 4/6	パミスを含む、粗
3	黄 褐	色	10YR 5/8	粗

2

1	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
2	黄 褐	色	10YR 5/6	パミスを含む、粗
3	明 黄 褐	色	10YR 6/6	粗

3

1	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
2	黒褐、黄褐	色	10YR 3/2.5/8	パミスを含む、粗
3	黄 褐	色	10YR 5/6	粗

4

1	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
2	褐	色	10YR 4/4	パミスを含む、粗
3	明 黄 褐	色	10YR 6/8	粗

5

1	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
2	暗褐、褐	色	10YR 3/3、4/6	パミスを含む、粗
3	にぶい黄橙	色	10YR 7/3	粗

6

1	灰 黄 褐	色	10YR 5/2	南部浮石
2	黒褐、明黄褐	色	10YR 2/2、6/8	パミスを含む、粗
3	明 黄 褐	色	10YR 6/6	粗

注
粗：しまっていない。ぼろぼろくずれる。
密：しっかりつまっている。くずれない。

第73図　Ⅳ G 36陥し穴状遺構実測図

堆積したものかについては確定できなかった。壁は、長軸に平行する壁は直立気味、短軸に平行する壁は外反して立つ。底面は、水平かつ平坦である。

なお、埋土2から土器片2点が出土している(第74図)。いずれも深鉢形土器の体部と思われる。

時期は、土器片の特色から、縄文後期初頭の可能性もあるが、埋土中位からの出土であり、確定はできない。

IVH62陥し穴状遺構（第74図　写真図版69）

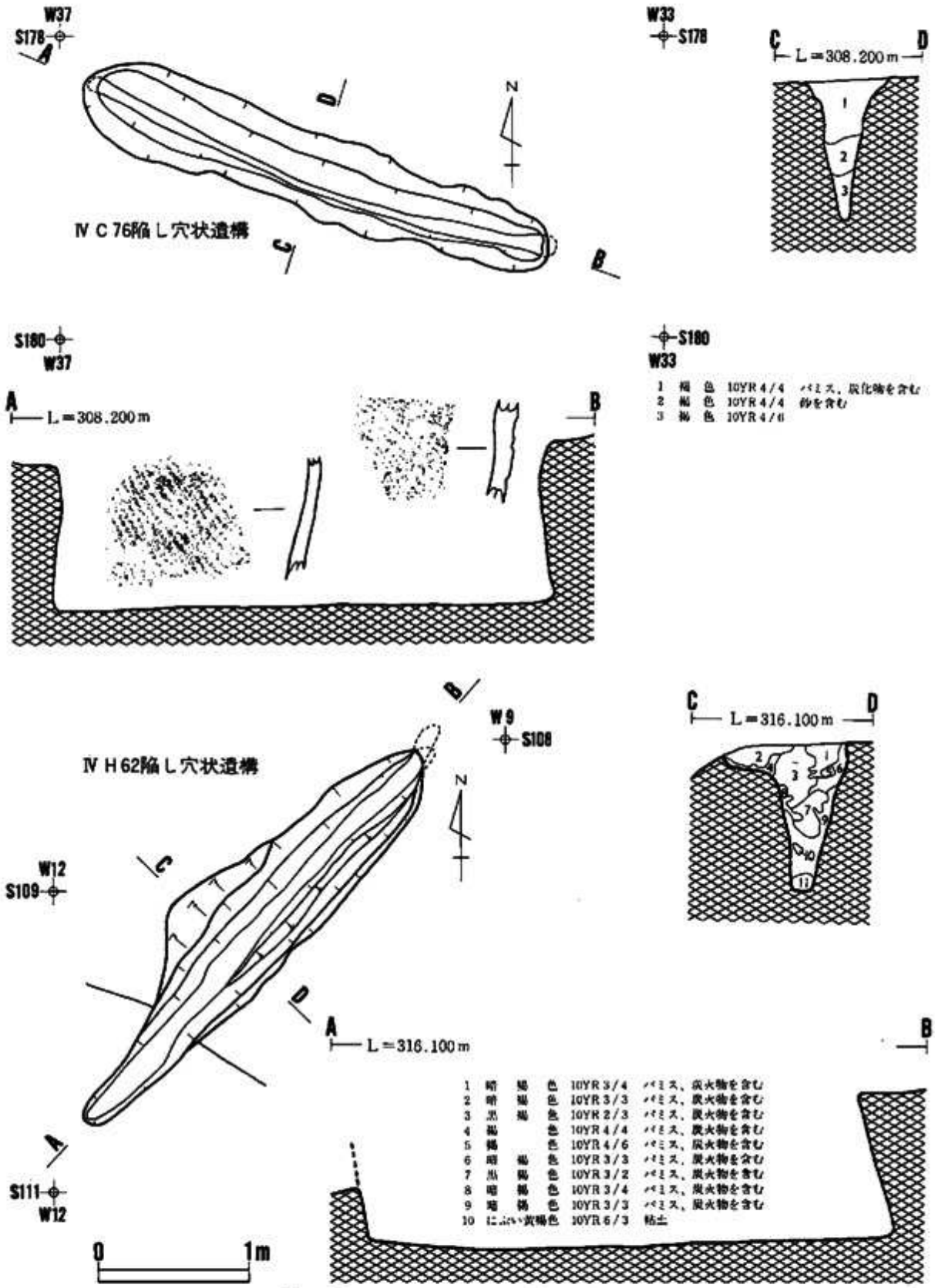
当遺構は中央尾根の頂部に位置する。IVH63ピットの断面を観察する際に検出したため、当遺構の南西端部上半を切り取っている。開口部の平面形は長軸を北東一南西にもつ不整紡錘形を呈し、北西壁中央が崩壊している。開口部の規模は3.3m×0.6mであり、底部では3.5m×0.1mである。また深さは0.9mである。埋土は上位から中位までIV層起源の暗褐色土、中位以下はVII層起源の明褐色粘土質シルトに大別できる。埋土下位から炭化材1片を出土している。壁は直線的に外傾し、短軸での断面形はV字状を呈する。また北東端の壁は底部から内傾する。底部は南西に緩傾斜して下る。

IVH65陥し穴状遺構（第75図　写真図版69）

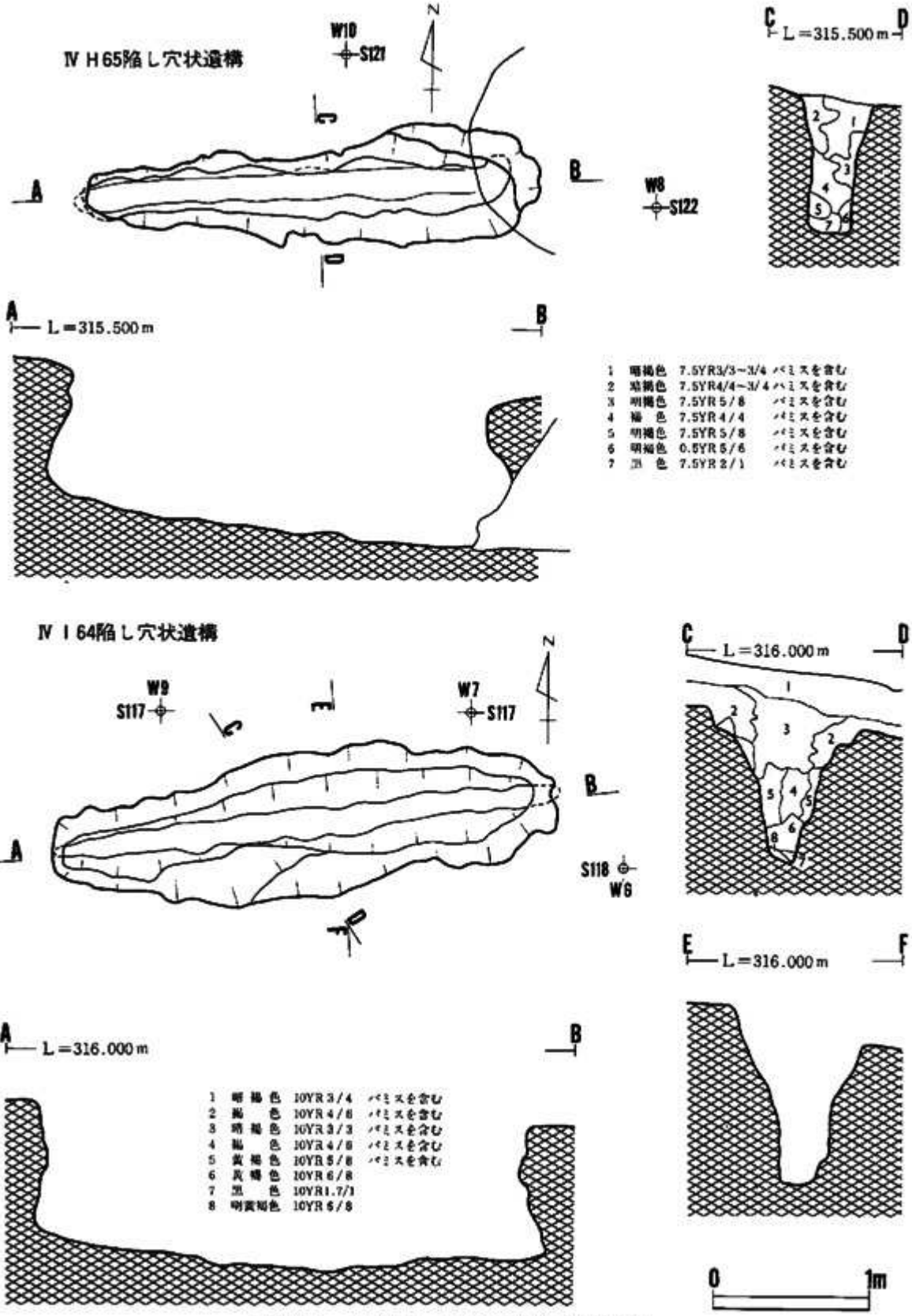
当遺構は中央尾根の頂部に位置し、北側約4mには平行してIVI64陥し穴状遺構がある。また東に接してIII65ピットがあり、当遺構東端の壁と底部を切っている。開口部の平面形は長軸を東一西にもつ不整楕円形を呈し、東側ほど幅が広い。開口部の規模は長さ2.9m、幅は東側で0.4mである。検出できた底部の規模は長さ3m、幅0.2mである。深さは検出面から0.9mである。埋土は上位から中位まで褐色・暗褐色砂質シルト、中位以下は明褐色シルト、最下位はVI層起源のパミスを含む黒色砂質土である。壁は底部から垂直に立ち、開口部で僅かに外傾して短軸での断面形はU字状を呈する。両端の壁は外側に抉りこまれている。底部は東に緩傾斜して下る。

IVI64陥し穴状遺構（第75図　写真図版70）

当遺構は中央尾根頂部に位置し、南側約4mには平行してIVH65陥し穴状遺構がある。地形は南東に緩傾斜して下り、検出面はV層上面である。開口部の平面形は長軸を東一西にもつ不整楕円形を呈する。規模は、開口部で3.3m×1m、底部では3.3m×0.2mであり、深さは検出面から1mである。埋土はVI層起源のパミスを含む暗褐色砂質シルトを基調とし、底部直上にパミスを含まない黒色シルト・明黄褐色粘土がある。壁は底部から垂直に立って開口部で外傾



第74図　Ⅳ C 76, Ⅳ H 62陥し穴状遺構



第75図　ⅣH65, ⅣI64陥し穴状遺構

し、短軸での断面形はY字に近い。また両端の壁は両側に抉りこまれている。底部は中央ほど低いが、全体的には東へ緩傾斜して下る。

ＶＦ60－１陥し穴状遺構（第76図　写真図版70）

当遺構は中央尾根頂部から東へ延びる稜線に位置する。当遺構の南約２ｍには平行してＶＦ60－２陥し穴状遺構があり、検出時にはこれらが単一の遺構と判断された。検出面はＶ層上面である。開口部の平面形は東北東－西南西に長軸をもつ長楕円形を呈し、南壁の中央部が崩壊している。規模は、開口部が長さ2.9m、幅は東側と西側で0.9mであり、底部は長さ３m、幅0.4mである。また深さは検出面から西側で1.5m、東側で1.2mである。埋土は、上位がVI層起源のパミスを含む黒褐色・黒色砂質土、中位がVI層起源のパミスや黒褐色シルト、下位が黒色土である。壁は底部から外傾して立ち、短軸での断面形はＶ字状を呈する。長軸両端の壁は、底部から内彎して開口部で立つ。底部は西側へ緩傾斜して下る。

ＶＦ60－２陥し穴状遺構（第76図　写真図版70）

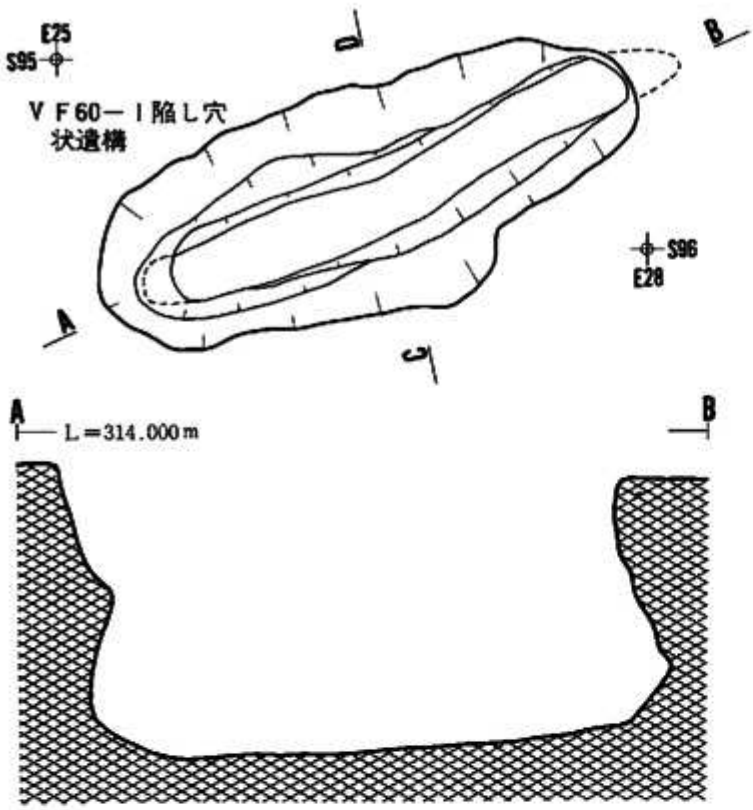
当遺構は中央尾根頂部から東へ延びる稜線に位置する。検出面はVI層上面である。開口部の平面形は、東北東－西南西に長軸をもつ不整楕円形を呈する。規模は、開口部が長さ2.8m、幅0.8m、底部が長さ３m、幅0.2mである。また深さは検出面から1.2mである。埋土は、上位がIV層起源の黒褐色・黒色砂質土、中位がVI層起源のパミスを含む褐色～暗褐色シルト、下位が黒褐色シルトである。壁は短軸では底部から垂直に立ち、中位から開口部にかけて外傾して断面形はＹ字状を呈する。西端では内傾してから開口部で外傾し、東端では壁の下部が外に突き出る。底部は西側に僅かに傾斜して下る。

〈中央尾根南斜面〉

ＩＩＦ96陥し穴状遺構（第77図　写真図版71）

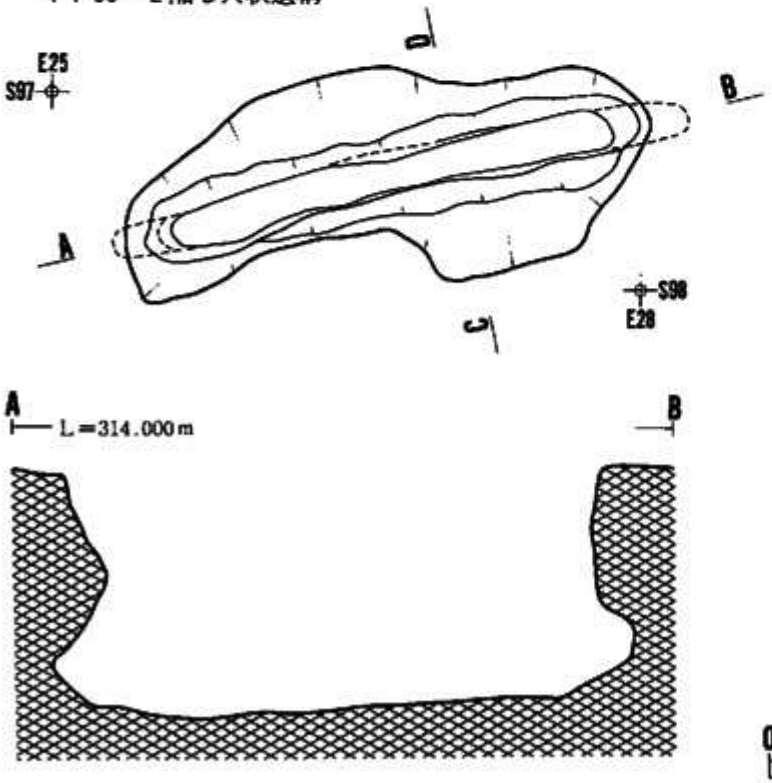
当遺構は、南斜面斜面下部の西端にある。検出面はVI層上面である。平面形は溝状を呈する。規模は、開口部で3.15×0.55m、底部では3.46×0.15m、深さは中央部で１mである。長軸は東西方向を指し、斜面に対して直交する。埋土は、上位が南部浮石を含む黒褐色土、中位が汚れの少ない火山灰を主体とする褐色土、下位が黒褐色土で構成されている。中位に堆積する褐色土は、VII層を起源とするもので人為的に投げ込まれた土層と考えられる。壁は、長軸側ではオーバーハングして立ち上り、短軸側では緩く外反しながら開口部へ続いている。底面は平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、ＩＩＦ96住居址と重複関係にあるが、住居址の埋土の状態や炉の在り方から住居址

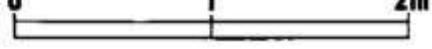


1	黒　色	10YR1.7/1	パミスを含む
2	黒　色	10YR 2/ 1	パミスを含む
3	黒褐色	10YR 2/ 2	パミスを含む
4	黄褐色		パミスを含む
5	黒褐色	10YR 2/ 3	
6	褐　色	10YR 4/ 6	
7	黒　色	7.5YR 2/ 1	

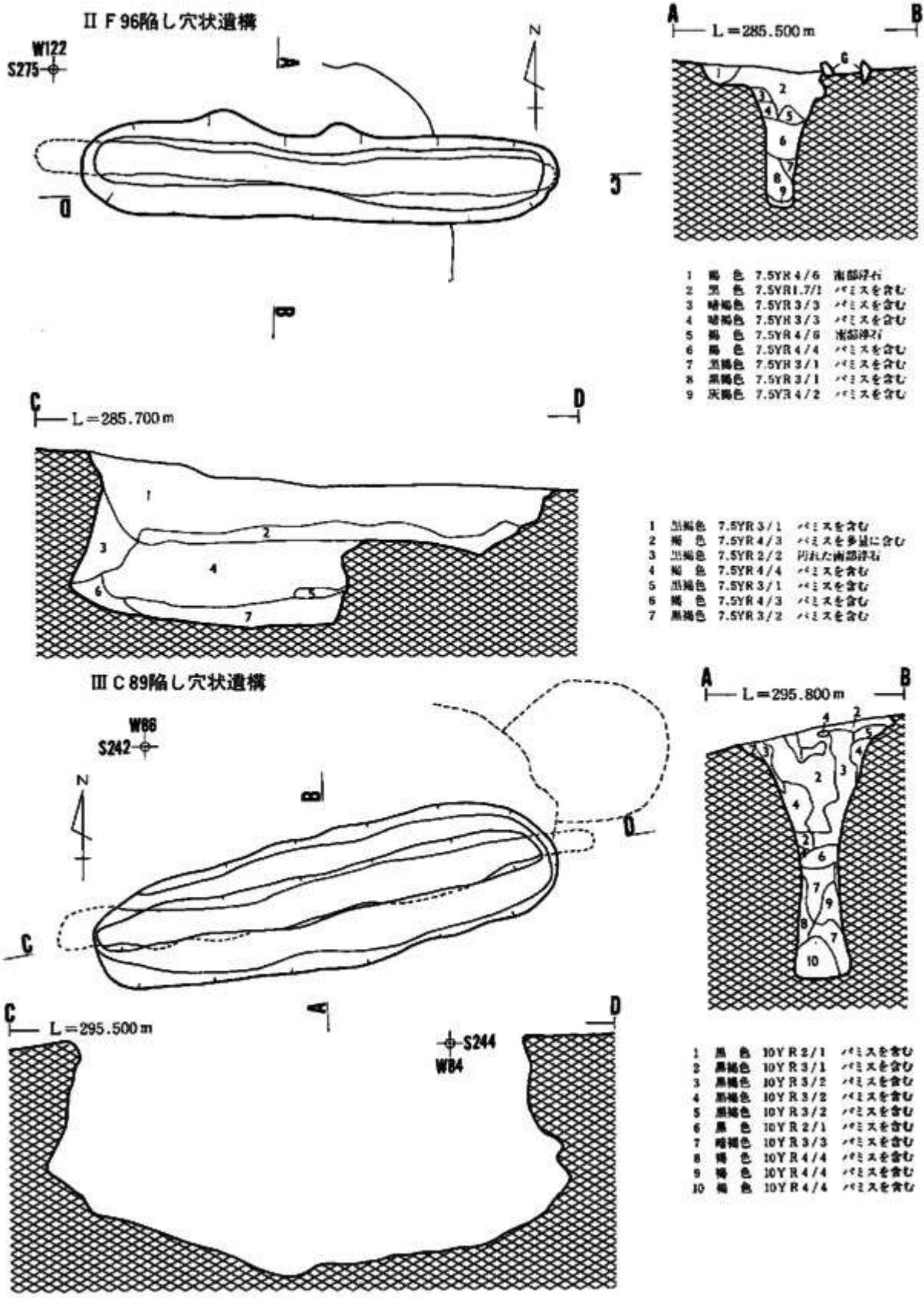
V F 60－ 2 陥し穴状遺構



1	黒褐色	10YR 3/2	パミスを含む
2	黒　色	10YR 2/1	パミスを含む
3	黒褐色	10YR 2/2	パミスを含む
4	黄褐色		パミスを含む
5	暗褐色	10YR 3/4	
6	黒　色	7.5YR 2/1	
7	黒　色	7.5YR 2/1	
8	褐　色	10YR 4/6	



第76図　V F 60－ 1 ・ 2 陥し穴状遺構



第77図　II F 96, III C 89陷し穴状遺構

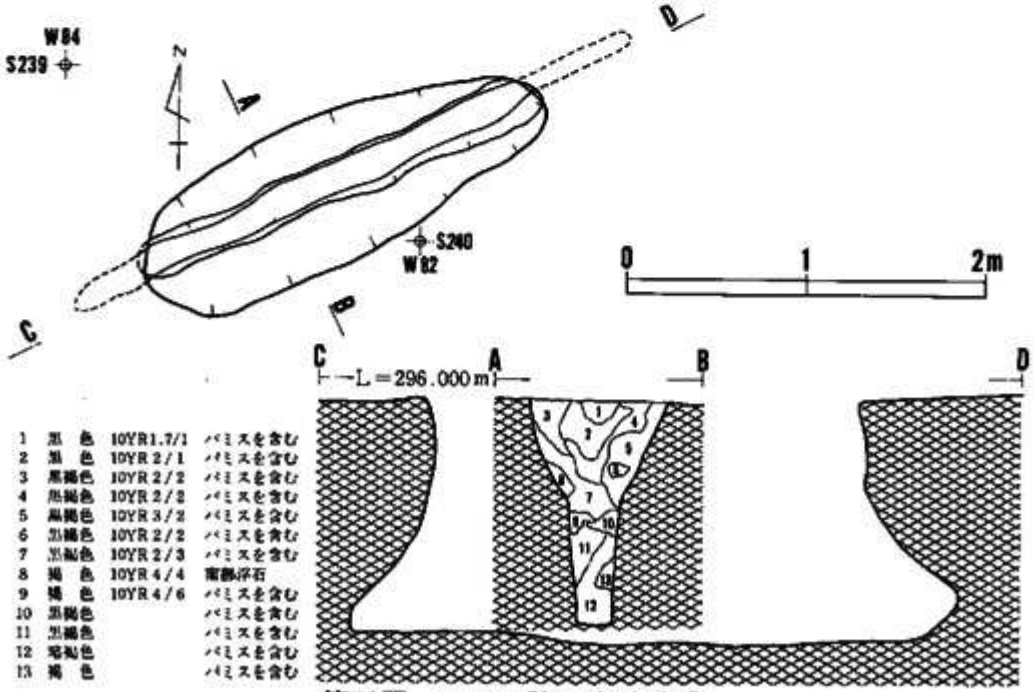
より先行するものと考えられる。

ⅢC89陥し穴状遺構（第77図　写真図版71）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。検出面は、Ⅴ層上面である。平面形は溝状を呈する。規模は、開口部で3.13×0.9m、底部で3.63×0.35m、深さは中央部で1.6mである。長軸はほぼ東西を指し、斜面に対して直交する。埋土は自然堆積の様相を示し、上位から中位にかけて南部浮石を含む黒色～黒褐色土が「U」・「V」字状に堆積している。下位は褐色土で構成されている。壁は、長軸側ではややオーバーハングして立ち上がり、短軸側では中央部でやや窄まった後緩やかに外反して開口部に続いている。底面は中央部が窪み、凹凸がみられる。この遺構は、北東部分でⅢD89－2ピットを切っている。

ⅢD88陥し穴状遺構（第78図　写真図版71）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。検出面は、Ⅴ層上面である。平面形は溝状で、短軸側断面形は「V」字状を呈する。規模は、開口部で2.46×0.84m、底部で3.5×0.16m、深さは中央部で1.4mである。長軸は北東一南西を指し、斜面に対して直交する。埋土は自然堆積の様相を示し、上位から中位までは南部浮石を含む黒色～黒褐色土が「V」・「U」字状に堆積している。下位は褐色～暗褐色土で構成されている。長軸側の壁は、大きくオーバーハングして立ち上がる。底面は平坦である。



第78図　ⅢD88陥し穴状遺構

5．ピ　ッ　ト

〈西尾根〉

当地区では、縄文時代の住居址が南面する斜面部に、奈良時代の住居址がその背後の平坦部に配置されている。ピットはそれらの住居址の背後から西側にかけての斜面部に配置されている。発見されたピットは24基で、殆んどのものの断面の形状がフラスコ状である。

ⅡA46ピット（第79図　写真図版72）

当遺構は西尾根の南西側斜面上位に位置する。遺構確認のためのトレンチの断面で検出され、そのため東側が破壊された。全体の形状は不明であるが、残存する部分から、開口部の平面形は長軸を北北東－南南西とする楕円形と考えられる。壁は底部から内傾してたち上がり、開口部では一旦せばまった後開き、西側には緩い段がある。断面形はフラスコ状である。規模は開口部長軸で1.1m、底部で南北１m、深さは0.6mである。埋土は南部浮石を含むⅤ層起源の暗褐色土の単層である。底部はほぼ平坦である。

出土遺物はない。

ⅡB44ピット（第79図　写真図版72）

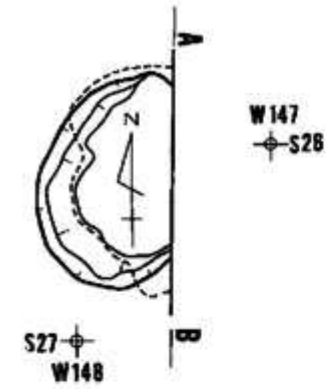
当遺構は西尾根の南西側斜面上位に位置する。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。平面形は開口部・底部ともに不整円形を呈する。壁は底部から内傾して中位まで立ち上がり、中位から開口部までは外反する。断面形はフラスコ状である。規模は開口部が1.5m×1.4m頸部が1.05m×1.1m、底部が1.4m×1.35mである。検出面からの深さは、底部中央で1.05mである。埋土は上位に薄く褐色粘土があり、その下は南部浮石を多量に含む黒色土である。底部は平坦である。

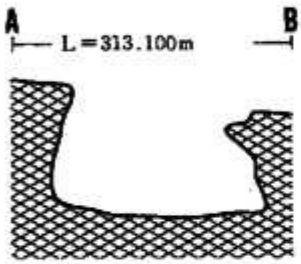
出土遺物はない。

ⅡB53－１ピット（第79図　写真図版72）

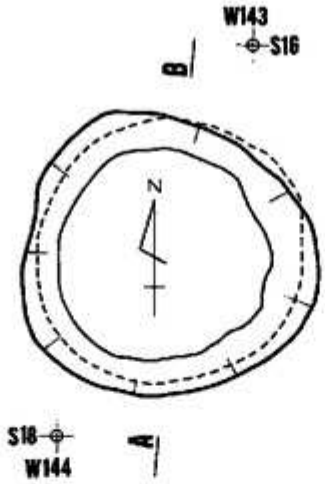
当遺構は西尾根南端の斜面下位に位置する。この付近は斜面角度は約20度で南へ下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。平面形は長軸を北西一南東にもつ不整楕円形である。開口部規模は1.1m×0.8m、検出面からの深さは0.06m～0.2mである。埋土は南部浮石を含む褐色シルトである。底部は、北側では壁に続くように上るが、大部分は僅かに南へ傾斜して下がる。

出土遺物はない。

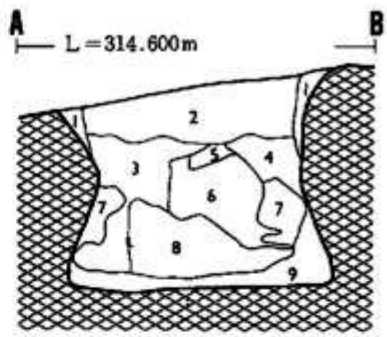




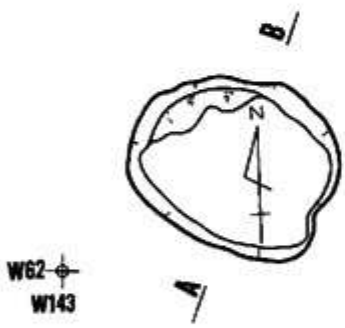
II A 46ピット

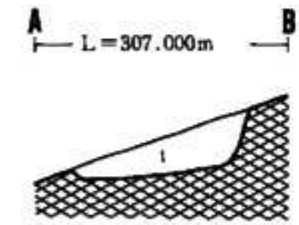


II B 44ピット



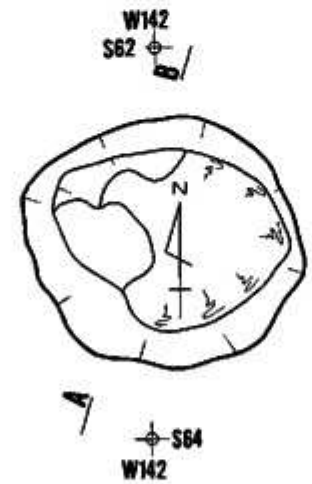
1	黒	褐	色	7.5YR 3/4 パミスを含む
2	褐色	粘	土	7.5YR 4/6 パミスを含む
3	褐		色	7.5YR 4/6 パミスを含む
4	暗	褐	色	7.5YR 3/4 パミスを含む
5	褐		色	7.5YR 4/3 パミスを含む
6	黒	褐	色	7.5YR 3/2 パミス、炭化物を含む
7	橙		色	7.5YR 6/8 パミスを含む
8	にぶい褐色土			7.5YR 5/4 パミスを含む
9	褐 色 粘 土			7.5YR 4/6 パミスを含む



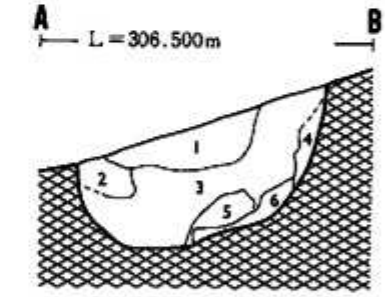


1 褐色土 10YR 4/4 パミスを含む。

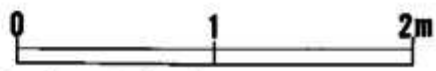
II B 53－1ピット



II B 53－2ピット



1	暗	褐	色	10YR 3/3 パミス、炭化物粒を含む
2	黄	褐	色	10YR 5/8 パミス、炭化物粒を含む
3	褐		色	10YR 4/4 パミス、炭化物粒を含む
4	明黄褐色			10YR 6/6 パミスを含む
5	黄	褐	色	10YR 5/6 パミス、炭化物粒を含む
6	明黄褐色			10YR 6/6 パミスを含む



第79図　II A 46, II B 44, II B 53－1・2ピット

IIB53－2ピット（第79図　写真図版72）

当遺構は西尾根南端の斜面下位に位置する。この付近の斜面角度は約20度で南へ下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。開口部の平面形は長軸を西北西一東南東にもつ不整楕円形である。開口部規模は1.5m×1.3mで、深さは西側で0.5mである。埋土は中掫浮石再堆積層起源の褐色土が主体で南部浮石や僅かな炭化物粒を含んでいる。壁は外傾し、底部は西に向って傾斜し、最深部は平坦になっている。

出土遺物はない。

IIC50ピット（第80図　写真図版73）

当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。この付近の斜面角度は約20度で南へ下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。平面形は開口部が長軸を東一西にもつ不整楕円形であり、底部は不整円形を呈する。壁は底部から内傾し、中位から開口部にかけて垂直に近くなる。断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.1m×0.9m、底部が1.45m×1.35m、検出面からの深さは0.8mである。埋土は中掫浮石層起源の暗褐色・黒褐色土が基調である。底部は南半ではほぼ水平であり、北半では北側ほど高くなる。

出土遺物はない。

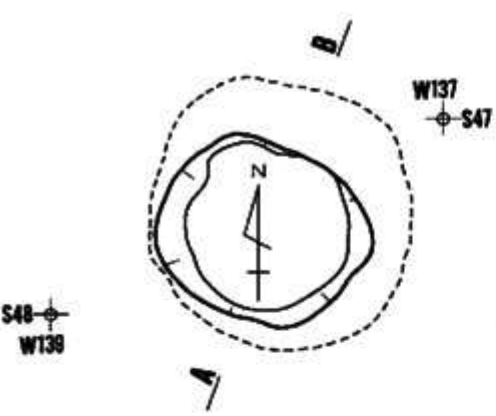
IID44－1ピット（第80図　写真図版73）

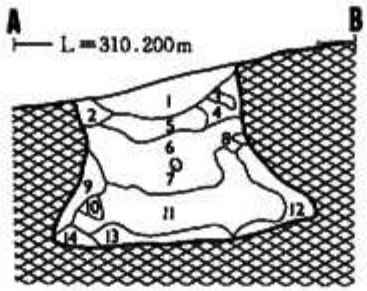
当遺構は西尾根の頂部南端に位置する。地形はきわめて緩やかに南へ下がる。検出面は表土直下の中掫浮石再堆積層上面であり、当地区での遺構の検出面中最も表層に近い。平面形は、開口部が長軸を北北東一南南西にもつ不整楕円形であり、底部は不整円形を呈する。壁は下位と上位では垂直に近く、中位では内傾して、断面形はフラスコ状に近い。規模は開口部が1.4m×1.15m、底部が1.3m×1.3m、検出面からの深さは0.7mである。埋土は中掫浮石起源の汚れた黒褐色・褐色シルトが主体であり、底部を明黄褐色土が覆っている。底部は平坦である。

出土遺物はない。

IID44－2ピット（第81図　写真図版73）

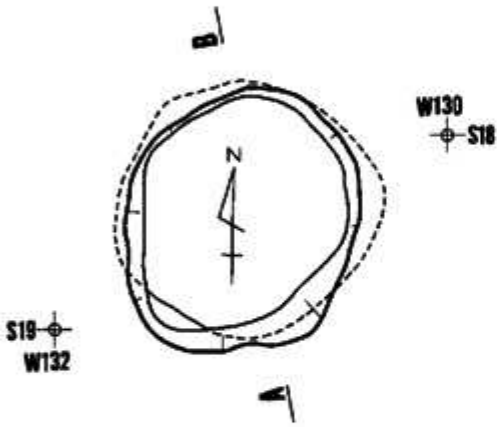
当遺構は西尾根頂部南端に位置する。地形はきわめて緩やかに南へ下がる。検出面は中掫浮石再堆層上面である。平面形は、開口部が長軸を北西一南東にもつ不整円形を呈し、底部は円形に近い。壁は底部から中位まで内傾し、中位から開口部にかけては外反し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部で1m×0.85m、底部で径0.9mであり、検出面からの深さが0.6mである。埋土は中掫浮石起源の褐色シルトが主体である。底部は平坦である。

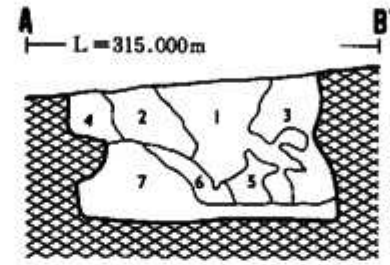




1	褐　色	10YR 4/6	ハミスを含む
2	褐　色	10YR 4/6	ハミスを含む
3	暗褐色	10YR 3/4	
4	褐　色	10YR 4/6	ハミスを含む
5	褐　色	10YR 4/4	ハミスを含む
6	暗褐色	10YR 3/4	ハミスを含む
7	褐　色	7.5YR 4/6	
8	黄褐色	10YR 5/8	
9	黄褐色	10YR 5/6	
10	暗褐色	10YR 3/3	ハミスを含む
11	黒褐色	10YR 2/3	ハミスを含む
12	褐　色	10YR 4/6	ハミスを含む
13	暗褐色	10YR 3/4	ハミスを含む
14	黄褐色	10YR 5/6	

II C 50ピット

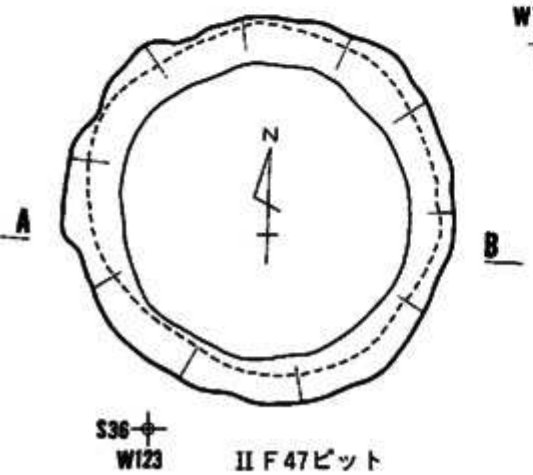


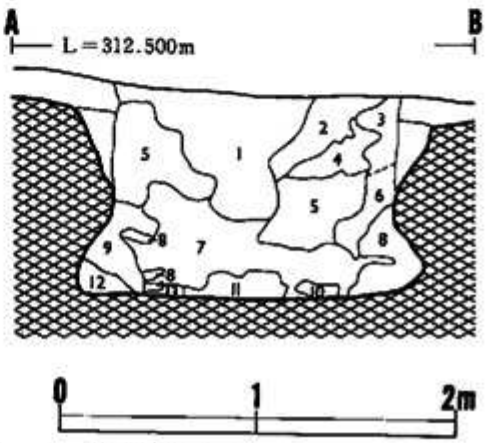


1	黒褐色	10YR 4/2	ハミス、炭化物を含む
2	褐　色	10YR 4/6	ハミス、炭化物を含む
3	褐　色	10YR 4/4	ハミス、炭化物を含む
4	暗褐色	10YR 3/3	
5	黄褐色	10YR 5/8	ハミス、炭化物を含む
6	黄褐色	10YR 5/6	ハミス、炭化物を含む
7	明黄褐色	10YR 6/8	ハミスを含む

II D 44—1ピット

1	黒　色	10YR 2/1	ハミス、炭化物を含む
2	黒褐色	10YR 2/3	ハミスを含む
3	暗褐色	10YR 3/3	ハミス、炭化物を含む
4	褐　色	10YR 4/6	ハミスを含む
5	黒褐色	10YR 2/3	ハミス、炭化物を含む
6	暗褐色	10YR 3/4	ハミスを含む
7	黒褐色	10YR 2/3	ハミスを含む
8	褐　色	10YR 4/6	ハミスを含む
9	暗褐色	10YR 3/4	ハミスを含む
10	暗褐色	10YR 3/4	ハミスを含む
11	黄褐色	10YR 5/6	ハミスを含む
12	にぶい黄褐色	10YR 5/4	
13	暗褐色	10YR 3/4	ハミスを含む





II F 47ピット

第80図　II C 50, II D 44—1, II F 47ピット

遺　物（第223図　写真図版196）

底部中央に１個の完形鉢形土器が倒立してあり、その南側底面に１個体分の土器片が出土した。第223図１は底部中央から出土した鉢形土器である。口唇部は内側に削がれており、外側が尖る。胴部はやや丸味をとびて外傾し、口縁部で内彎する。胴部には地文としてLRの単節斜縄文が施文されている。底部は平坦である。正立させると口縁部は傾く。胴部内面と外面上半には炭化物が付着している。２は底面出土の土器片で体部下端と底部で接合する。地文はLRの単節斜縄文である。

ⅡF47ピット（第80図　写真図版74）

当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。地形は南南東へ約10度の傾斜で下がる。検出面は中掫浮石再堆積層中位である。平面形は開口部・底部とも正円に近い。壁は中位付近では内傾し、中位から開口部にかけては外反する。断面形はスラスコ状を呈する。規模は開口部が径２m、壁の中位で径1.5m、底部で1.8m×1.7mである。検出面からの深さは底部中央で0.95mである。埋土は中掫浮石起源の汚れた黒色シルト、黒褐色シルト、暗褐色シルトが主体である。最上位に十和田b降下火山灰が含まれ、埋土断面図の４と11は八戸火山灰が投げこまれたものと考えられる。底部はほぼ平坦である。

埋土上位から縄文土器片が得られている。

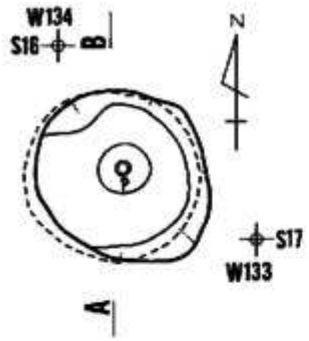
ⅡF50ピット（第81図　写真図版74）

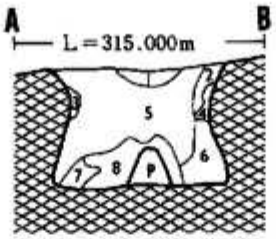
当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。地形は約10度で南へ傾斜する。検出面は南部浮石層直上である。平面形は開口部が不整円形であり、底部は長軸を北東一南西にもつ不整楕円形を呈する。規模は開口部が1.75m×1.65m、底部が1.35m×1.15m、検出面からの深さは0.5mである。埋土は南部浮石を含む中掫浮石起源のシルトで汚れは少ない。壁は外傾し、南東側では緩い傾斜をもっている。底部は平坦であり南へ約10度に傾斜して下がる。

出土遺物はない。

ⅡF52—１ピット（第81図　写真図版74）

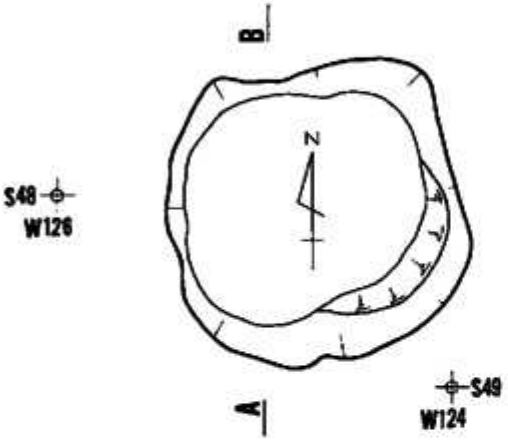
当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。地形は当遺構の北側では緩く上がり、南側では約30度で下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。ⅡF52—２ピットの北西部を切って構築されている。平面形は開口部が長軸を北北西一南南東に持つ不整円形であり、底部も不整円形を呈する。壁は底部から垂直に立ち、開口部でやや開く。断面形はフラスコ形に近い。規模は開口部が1.05m×１m、底部が径１m、検出面からの深さは底部中央で0.7mである。埋土

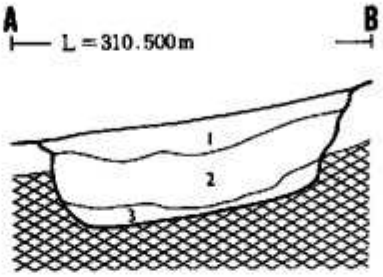




1 黒褐色 10YR 2/3 パミスを含む
2 褐 色 10YR 4/6 パミスを含む
3 黄褐色 10YR 5/8
4 明黄褐色 10YR 6/8
5 暗褐色 10YR 3/4 パミスを含む
6 褐 色 10YR 4/4 パミスを含む
7 黒褐色 10YR 3/2
8 黄褐色 10YR 5/6

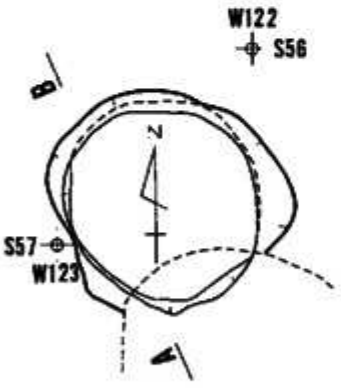
II D44－2 ピット

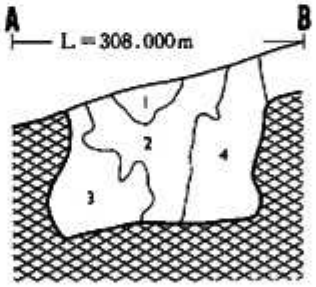




1 暗褐色 10YR 3/4 パミスを含む
2 褐 色 10YR 4/4 パミスを含む
3 褐 色 10YR 4/6 パミスを含む

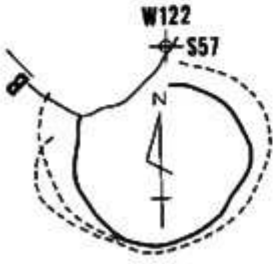
II F50ピット

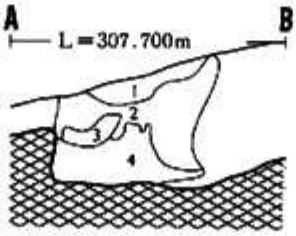




1 黒褐色 10YR 2/2 パミス、炭化物を含む
2 黒 色 10YR 2/1 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR 4/6 パミス、炭化物を含む
4 褐 色 10YR 4/4 炭化物を含む

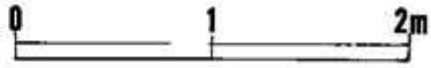
II F52－1 ピット





1 暗褐色 パミスを含む
2 褐 色 パミスを含む
3 暗褐色 パミスを含む
4 暗褐色 パミスを含む

II F52－2 ピット



第81図 II D44－2，II F50，II F52－1・2 ピット

は中掫浮石起源の褐色～黒色土で南部浮石を含む。検出面から底面まで中央にV字状の黒褐色土がある。底面には緩い凹凸がある。

遺　物（第223図　写真図版196）

検出面及び検出面直下で1個体分の鉢形土器が得られ、約1/3の残存である。（第223図3）口縁部外面に5条の沈線が平行に施文され、上から1条目と2条目、及び3条目と4条目が括弧状につながる。体部は無文である。胎土に雲母を含む。縄文時代後期中葉のものと思われる。

II F52－2ピット（第81図　写真図版74）

当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。地形は約10度で南南東に下がる。II F52－1ピットと重複し、当遺構の北西部が切られている。平面形は開口部が不整円形で、底部が長軸を東北東一西南西にもつ不整楕円形を呈する。壁は底部から凹凸をもって内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が径0.9m、底部が1.1m×1mであり、検出面からの深さは底部中央で0.55mである。埋土は南部浮石を含む暗褐色・褐色シルトであり、断面図2は南部浮石が多量に含まれる。底部には緩い凹凸がある。

出土遺物はない。

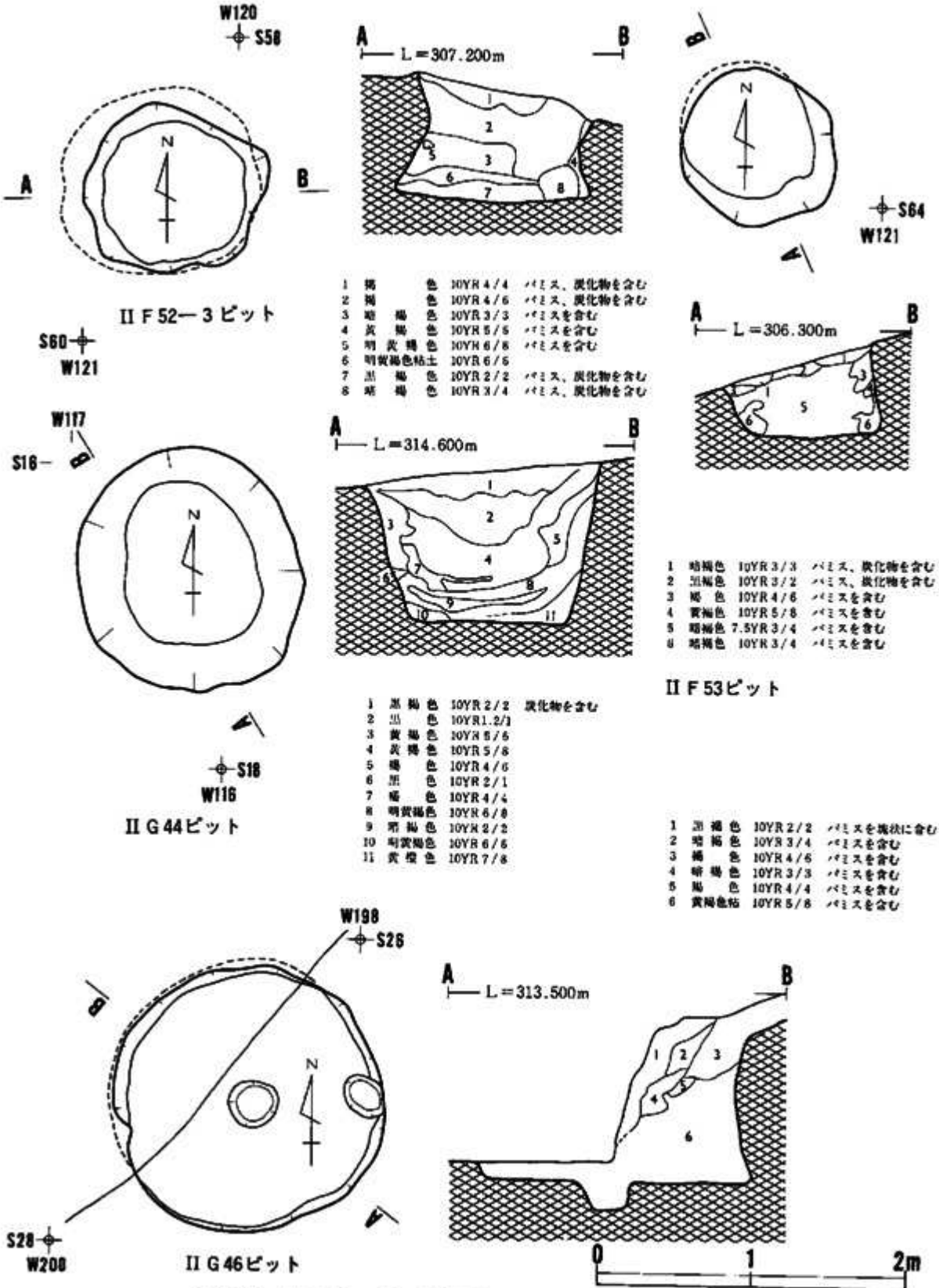
II F52－3ピット（第82図　写真図版75）

当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。地形は約10度で南南東に下がる。検出面はV層上面である。平面形は開口部・底部とも不整円形を呈する。壁は底部から内傾し、開口部で外傾して、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が1.25m×1.15m、壁の上位で径0.9m、底部で1.35m×1.2mであり、検出面からの深さは底部中央で0.75mである。埋土は中掫浮石起源の暗褐色シルトが主体で、上位には南部浮石が多く含まれる。断面図の6はVII層下位起源の粘土であり、人為的に投棄されたものと考えられる。底部には凹凸はないが中央部が凹んでいる。

出土遺物はない。

II F53ピット（第82図　写真図版75）

当遺構は西尾根南端の斜面下位に位置する。地形は約15度で南南東に下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上面である。平面形は開口部・底部とも不整円形を呈し、壁は北西側では底面から内傾し、南西側では外傾して、断面形は歪んだ筒形を呈する。規模は開口部が1.1m×1m、底部が0.95m×0.85m、検出面からの深さは底部中央で0.5mである。埋土は褐色シルトが主体である。底部はほぼ平坦である。



第82図　II F 52－3，II F 53，II G 44，II G 46ピット

出土遺物はない。

II G44ピット（第82図　写真図版75）

当遺構は西尾根南端の頂部に位置し、地形は南東に微かに下がる。検出面は中掫浮石再堆積層上である。平面形は開口部が長軸を南一北にもつ楕円形であり、底部は不整楕円形を呈する。規模は開口部が1.65m×1.45m、底部が1.15m×0.9mであり、検出面からの深さは１mである。埋土は上位が中掫浮石起源の褐色土を塊状に含む暗褐色シルト、中位が中掫浮石起源の黒色シルト、褐色粘土であり、下位は黒色シルトと褐色シルトの互層である。壁は底部から直線的に外傾し、底部は平坦である。

出土遺物はない。

II G46ピット（第82図　写真図版76）

当遺構は西尾根頂部の南東側に位置する。II G46竪穴住居址によって南東は底部直上まで切られている。平面形は開口部では不明であるが、底部は正円に近い。残存する北西側の壁は底部から内傾し、開口部で外反して、本来はフラスコ状ピットであったと考えられる。規模は底部が径1.75m、検出面からの深さは1.2mである。埋土は中掫浮石起源の汚れた暗褐色・褐色シルトが上位にあり、中位以下は褐色粘土である。底部は平坦であり、中央に副穴を持っている。副穴の平面形は不整円形であり、規模は径0.3m、底部からの深さは0.15mである。

出土遺物はない。

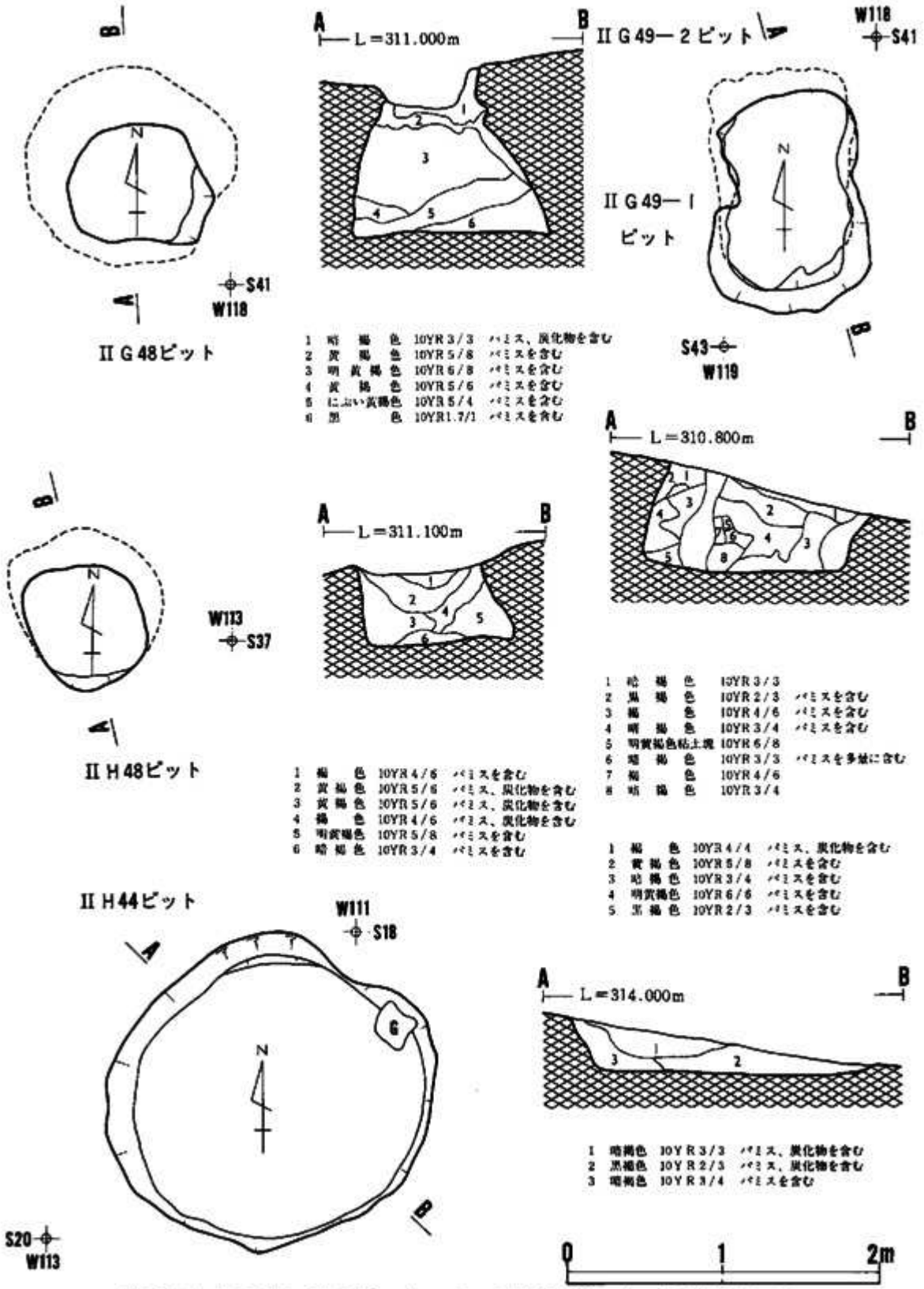
II G48ピット（第83図　写真図版76）

当遺構は西尾根南端の南東側斜面中位に位置する。地形は約10度で南東に下がる。検出面は中掫浮石堆積層中位である。平面形は開口部が南東側に張り出す不整円形を呈し、底部が東側に張る不整円形である。壁は南東側を除き底部から内彎ぎみに内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が0.95m×0.85m、底部が1.3m×1.25m、検出面からの深さは1.1mである。埋土はVII層起源の明黄褐色粘土が主体で、底部を中掫浮石起源の黒色シルトがおおい、人為的な埋めもどしを示している。底部は平坦である。

出土遺物はない。

II G49—１ピット（第83図　写真図版76）

当遺構は西尾根南端の斜面中位に位置する。検出面は中掫浮石再堆積層中位である。II G49—２ピットと重複し、当遺構が新しい。平面形はII G49—２ピットと重複する部分や開口部



第83図　II G48, II G49－1・2, II H44ピット, II H48ピット

付近では不明確な部分が多いが、開口部はおおむね不整円形を呈する。底部も不整円形である。壁は凹凸が著しく、内彎する部分もある。規模は開口部が1m、壁の中位が0.75m、底部が0.85mであり、検出面からの深さは底部中央で0.55mである。埋土は中撮浮石起源の暗褐色～黒褐色土が主体である。底部はほぼ平坦である。

出土遺物はない。

II G49－2ピット（第83図　写真図版77）

当遺構はII G49－1ピットの北側に重複しており、南半の壁と埋土が切られている。II G49－1ピット精査の際検出されたものである。全体の形状・規模は不明であるが、残存する部分では平面形は隅丸方形に近い。壁は底部から緩い凹凸をもって内傾し、フラスコ状ピットであったと考えられる。規模は開口部・底部とも0.9m、検出面からの深さは0.65mである。埋土は中撮浮石起源の汚れた黒褐色である。底部は僅かに残存するが、中央にむかって下がるようである。

出土遺物はない。

II H44ピット（第83図　写真図版77）

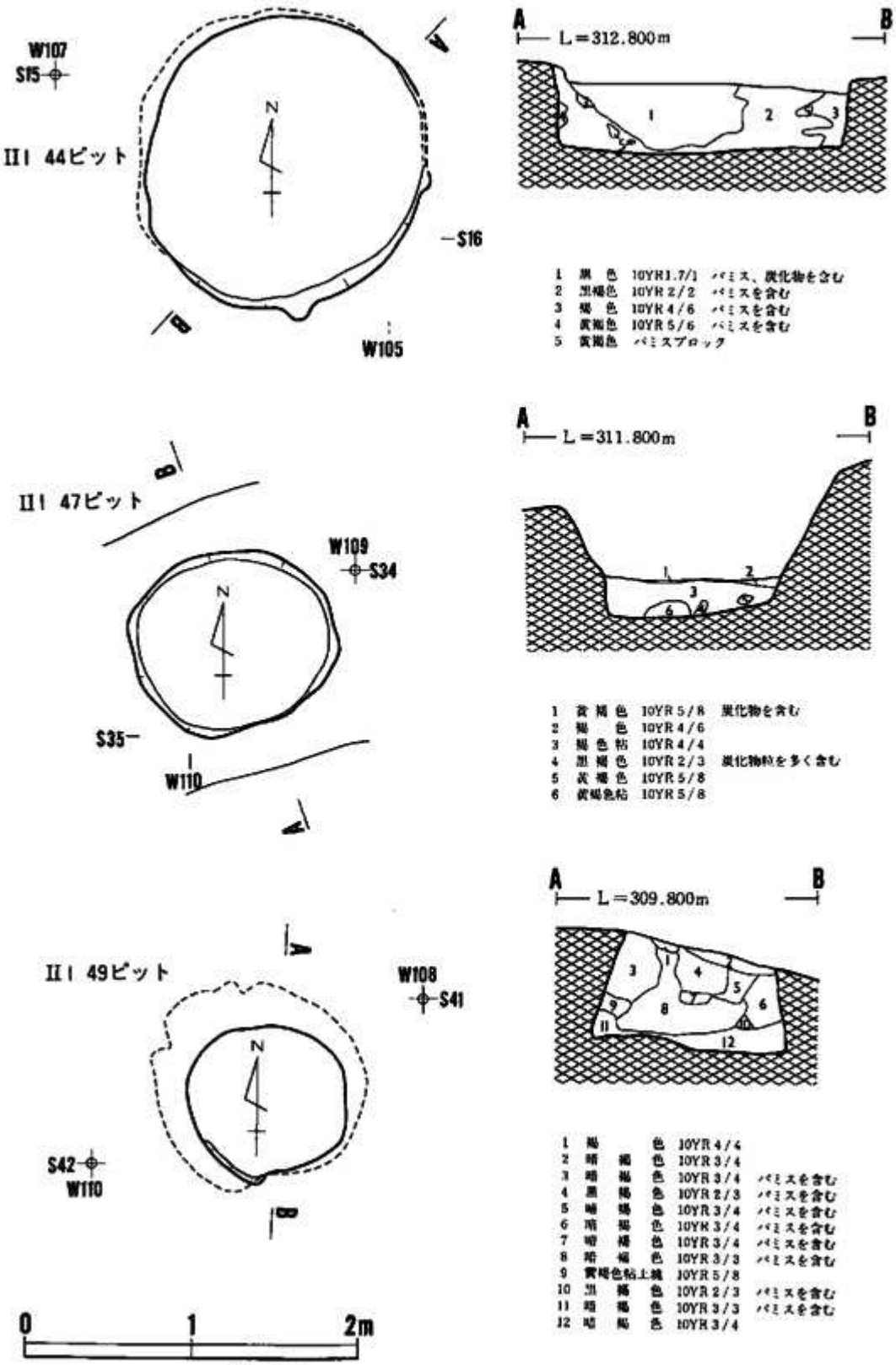
当遺構は西尾根頂部南端の東側に位置する。地形は約10度で南東に下がる。II I 44住居址の煙出しによって底部の一部が切られている。平面形は長軸を北東一南西にもつ不整円形である。規模は開口部が2.2m×1.95m、底部が1.9m×1.75mであり、検出面からの深さは底部中央で、0.2mである。埋土は中撮浮石起源の汚れたシルトが主体である。壁は底部から外傾している。底部はほぼ平坦である。

埋土中から縄文土器の小片1が得られている。

II H48ピット（第83図　写真図版77）

当遺構は西尾根南端の南東側斜面中位に位置する。地形は約20度で南東に下がる。当遺構の上部にはII H48焼土遺構があり、それを除去して検出したものである。検出面は中撮浮石再堆積層下位である。平面形は開口部・底部とも長軸を西北西一東南東にもつ不整楕円形である。壁は南側を除き底部から内傾しており、断面形はフラスコ状である。規模は開口部が0.85m×0.75m、底部が1.05m×0.95mであり、検出面からの深さは底部中央で0.5mである。埋土は褐色・黄褐色シルトが主体であり、南部浮石を含んでいる。底部には緩い凹凸がある。

出土遺物はない。



第84図 II I 44, II I 47, II I 49ピット

II I44ピット（第84図　写真図版78）

当遺構は西尾根南端の東側斜面上位に位置する。II I44住居址と重複し、その柱穴を截断する際に検出したため、当遺構の一部を破壊している。当遺構はこの住居址構築の際に上部が削平され、住居址の貼床の下に下部が存在したものである。開口部の形状は不明であるが、底部の平面形は正円形を呈する。底部の規模は1.85m×1.75mで、II I44住居址の検出面からの深さは、1.1mである。埋土は中掫浮石起源の黒色土で、南部浮石を含む。壁は北半では僅かに内傾し、南半では垂直に近い。底部は平坦である。

出土遺物はない。

II I47ピット（第84図　写真図版78）

当遺構は西尾根南端の斜面上位にあるII J46炭窯跡と重複し、当遺構の上部はその炭窯によって破壊されたと考えられる。従って開口部は不明であるが、検出できた底部の平面形は長軸を東一西にもつ楕円形を呈する。規模は1.15m×1.05mである。II J46炭窯の検出面からの深さは0.75mである。埋土は中掫浮石起源の暗褐色土で、底部付近に粘土塊がある。壁は垂直に近く外傾し、底部は平坦である。

出土遺物は縄文土器片3点である。

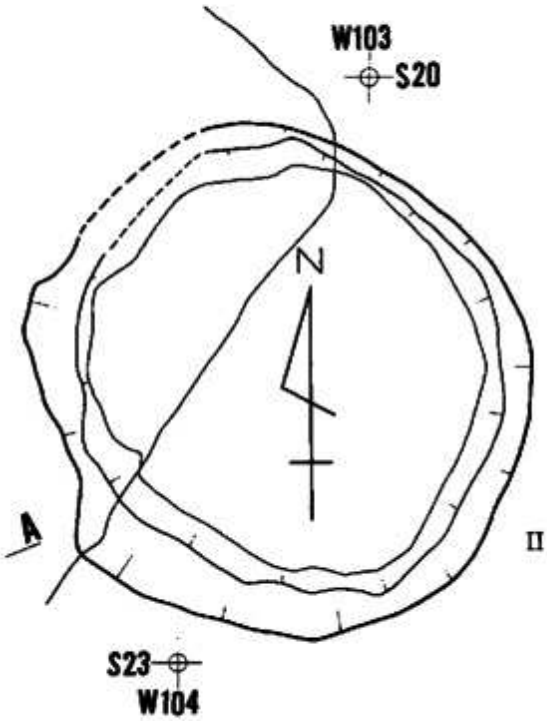
II I49ピット（第84図　写真図版78）

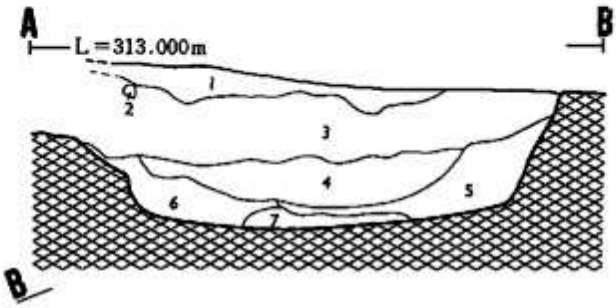
当遺構は西尾根南端の南東側斜面中位に位置する。地形は約20度で南東に下がる。検出面は中掫浮石再積層中位である。平面形は開口部が不整円形、底部が長軸を北西一南東にもつ不整楕円形である。壁は凹凸をもって内傾しており、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が1m×0.95m、底部が1.3m×1.25m、検出面からの深さは底部中央で0.55mである。埋土は中掫浮石起源の暗褐色シルトが主体で、南部浮石を含む。底部は礫層に達しており、凹凸がみられる。

出土遺物はない。

II J45ピット（第85図　写真図版79）

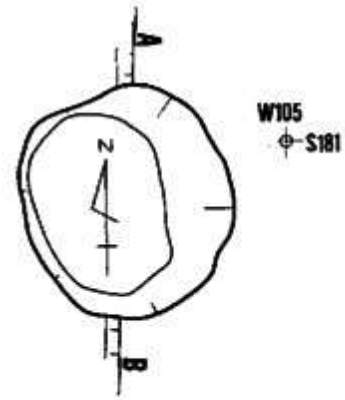
当遺構は西尾根南端の東側斜面上位に位置する。地形は当遺構の位置する面での傾斜は僅かであるが、2m東方から約30度で東に下がる。II I44住居址の北東隅部と重複しており、西側上部が切られている。平面形は残存する部分から開口部が正円形と思われ、底部は長軸を北北西一南南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は開口部が径2.5m、底部が2.15m×1.85m、検出面からの深さは0.8mである。埋土は中掫浮石起源の暗褐色～黒褐色土で、南部浮石を含んでい

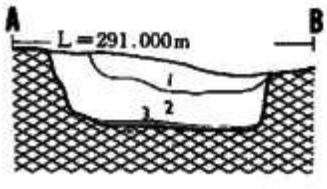




1 黒　色 10YR1.7/1 パミスを多量に含む
2 黄褐色土塊 10YR5/8
3 黒褐色 10YR2/3 パミスを多量に含む
4 黒　色 10YR1.7/1
5 黒褐色 10YR2/2 パミスを含む
6 黒褐色 10YR2/2 パミスを含む
7 褐　色 10YR4/4 パミスを含む

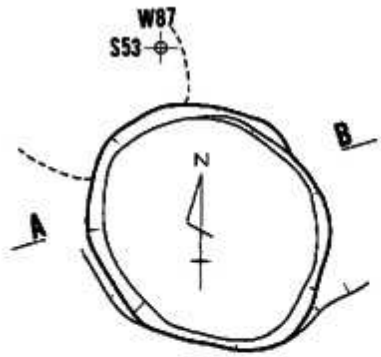
II J 45ピット

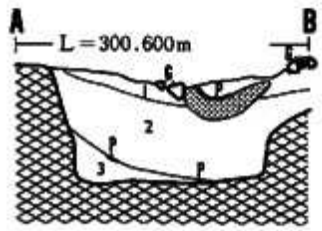




1 黒　色 10Y R1.7/1 炭化材、炭化物粒含む
2 黒　色 10Y R1.7/1 炭化材片、炭化物粒含む
3 炭化材片と炭化物含む

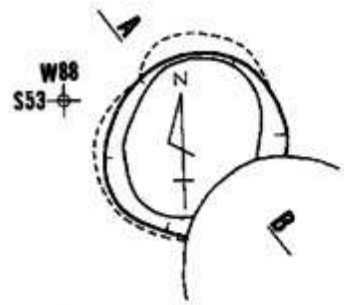
II I 77ピット

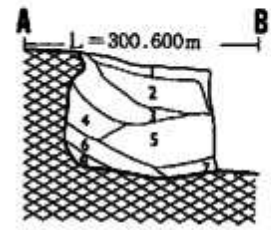




1 黒褐色
2 黒褐色 パミスを含む
3 黒褐色 炭化物を多量含む

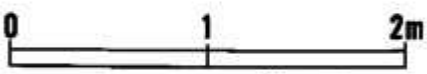
III C 5I－1 ピット





1 黒褐色
2 暗～黒褐色混土
3 褐色～暗褐色砂質土
4 黒褐色
5 暗褐色
6 暗～黒褐色
7 黒　色
8 褐色粘土質

III C 5I－2 ピット



第85図　II I 77, II J 45, III C 5I－1・2 ピット

る。壁は底部から丸味をもって外傾する。底部は中央ほど低く、浅皿状をなしている。

出土遺物はない。

〈西谷〉

当地区のピットは、南西に流れる沢の湧水付近から沢に沿う形で配置されている。沢の右岸では、縄文時代や奈良時代の住居址があり、ピットはそれらの住居址と重複したり、その付近に配置されたりしている。断面の形状がフラスコ状やピーカー状を示すもので4基ある。沢の左岸には中世の住居址があり、ピットはその付近に2基発見されたが、楕円形で浅いものである。湧水付近ではまとまって7基のピットが発見されたが、いずれも楕円や円形の皿状のものであり、他地区のピットと異なる趣をもっている。

II I 77ピット（第85図　写真図版80）

当遺構は西谷左岸に位置する。IV層を掘り下げたトレンチの断面によって検出したため、遺構の西半は上部を破壊している。平面形は開口部が長軸を南一北にもつ不整楕円形であり、底部は長軸を北北西一南南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は、開口部が長軸1.15m、底部が0.95m×0.65mであり、深さは0.4mである。埋土は中掫浮石層起源の黒色土で炭化物を含み、底部は炭化材片の薄層で覆われている。壁は外傾し、底部は平坦である。出土遺物はない。

IIIC51－1ピット（第85図　写真図版80）

当遺構は西谷右岸にあり、西尾根から下る南東斜面下位に立地する。IIIC51竪穴住居址と重複し、その炉の下から検出された。当遺構の上部はIIIC51竪穴住居址によって破壊されたと考えられ、またIIIC51－2ピットの南東端部を切っている。平面形は長軸を北西一南東にもつ楕円形を呈する。規模は、開口部が1.35m×1.15m、底部が1.25m×1mであり、IIIC51竪穴住居址の検出面からの深さは1mである。埋土の主体は南部浮石を混入する黒褐色土であり、下半には炭化物がやや多く含まれる。壁は下半では底部から垂直に立ち、上半では外傾する。底部はほぼ平坦である。

遺　物（第223図　写真図版196）

遺物は埋土から出土した土器片がある。第223図4・5は坏形土器に形態が似る。内・外面ともに無文で、仕上げは丁寧ではない。6は鉢形土器の口縁部小破片である。口唇部には斜位の刻みがあり、頸部付近に1条の沈線がある。7は小型土器の体部破片と考えられる。平行する2条の沈線で施文されている。

ⅢC51－2ピット（第85図　写真図版80）

当遺構は西谷右岸にあり、西尾根から下る南東斜面下位に立地する。ⅢC51竪穴住居址と重複し、その床面から検出された。当遺構の上部はⅢC51竪穴住居址によって破壊されたと考えられ、また当遺構の南東部はⅢC51－1ピットによって切られている。平面形は長軸を北東一南西にもつ不整楕円形を呈したと考えられる。規模は北東一南西で開口部で0.98m、底部が1.05mであり、ⅢC51竪穴住居址の検出面からの深さは1.05mである。埋土は南部浮石を混入する黒褐色土が主体である。壁は底部から内傾し、上部で開く部分が多い。底部は浅皿状に中央が僅かに窪む。

遺　物（第223図　写真図版196）

埋土から縄文土器が出土した。（第223図1）粗製深鉢形土器の胴部～底部である。平底の底部をもち、胴部は僅かに内彎して立ち上がる。地文はLRの単節斜縄文である。

ⅢC75ピット（第86図　写真図版81）

当遺構は西谷左岸にあり、中央尾根から下る西側斜面下位に立地する。遺構の東半に樹木根があり、精査の過程で抜根のため遺構の東半を破壊している。平面形は開口部が北北西一南南東に長軸をもつ不整楕円形であり、底部は長軸を南一北にもつ不整楕円形を呈する。規模は1.9m×1.4m、検出面からの深さは0.25mである。埋土は暗褐色シルトが主体で、底部の外縁を炭化材片の薄層が覆う。壁は底部から丸味をもって外傾し、底部はほぼ平坦である。

ⅢD50ピット（第86図　写真図版81）

当遺構は西谷右岸に位置し、西尾根からの南東斜面下位に立地する。検出面は中掫浮石層上面である。平面形は開口部・底部ともに円形を呈する。壁は内傾する部分があるが、全体的には底部から垂直に近く立ち、断面形はピーカー状を呈する。規模は開口部が径1.7m、底部が1.55m×1.4mであり、検出面からの深さは中央で1.0mである。埋土は黒褐色土を主体とし、礫や土器片・炭化物を含む。最上位にV層起源の黒褐色土がレンズ状に堆積し、その下部には汚れた十和田a降下火山灰の小塊が見られる。中位以下の壁際に南部浮石の楔形堆積が見られる。底部は浅皿状に窪む。

遺　物（第223・234　写真図版196・197）

遺物は土器片・完形の壺形土器と土偶であり、埋土中位から出土している。第223図9は鉢形土器のミニチュアであり、無文である。10もミニチュア土器と考えられるが、どの部分が残存したものか不明である。第234図2・3は壺形土器の口縁部破片と考えられる。4は壺形土器の肩部破片と考えられる。頸部に当る部分に浅い沈線をもち、地文はLRの単節斜縄文が施文さ

れている。5・6は浅鉢または壺形土器の胴部上位破片と考えられる。5はLRの単節斜縄文の上に屈曲する沈線と平行する沈線が施文されている。6はRLの単節斜縄文に沈線と磨消技法が見られる。7は深鉢形土器の口縁部破片と考えられる。地文はRLの単節斜縄文である。1は完形の壺形土器である。ピットの底部中央から約20cm浮いた埋土に正立して出土しており、また中空の状態で出土したことから、蓋をして埋置されたものと考えられる。口唇部には1個の山形突起が付され、1条の沈線が施されている。山形突起の両側口縁部には、2個一対の小突起が貼りつけられている。口縁部内側には1条の沈線が巡る。頸部は垂直に近く立ち、無文で研磨されている。胴部は底部から直線的に外傾し、上位で内彎する。最大径は胴部上位にある。胴部には地文としてLRの単節斜縄文が施文されている。底部はアスファルトによって補修されている。

8は、頭部・両腕・両脚の部分が欠損している中空土偶である。乳房は幅0.4cm、長さ1cm、高さ0.6cmの長方形状の隆帯を斜位に貼り付けて表現されている。胸部中央から腰部中央のヘソと思われる部分までを帯状に隆起させ、中に連続刺突文が施されている。胸部背面上部には横位に2条の沈線が施文されている。胴部の幅が約2.6cmに対して、腰の幅は約6.6cmと極端に大きい形を呈している。腰の左右には弧状の曲線文が、中央には沈線文が施されている。股部は研磨され、無文である。

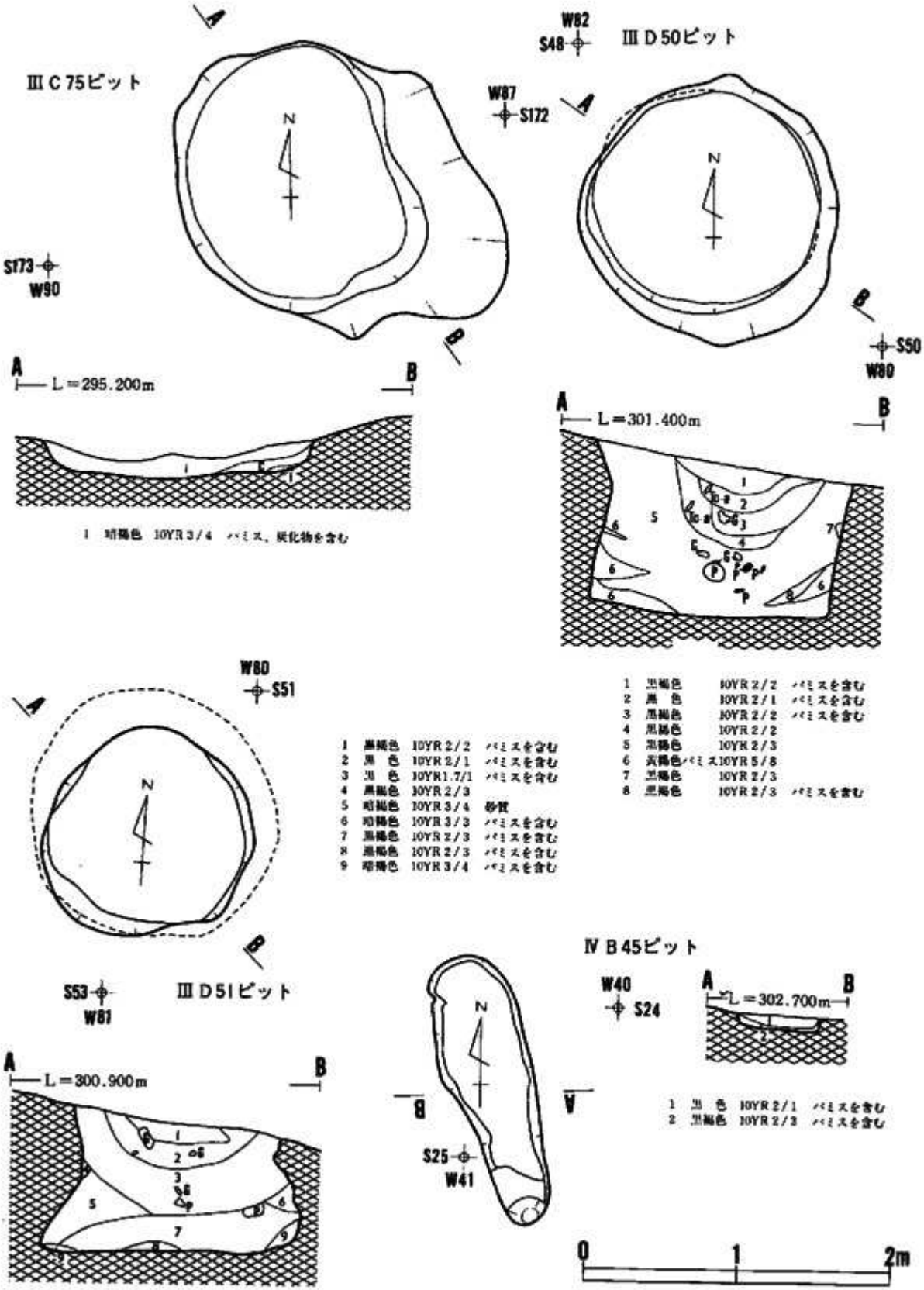
ⅢD51ピット（第86図　写真図版82）

当遺構は西谷右岸に位置し、東方12mに南流する沢がある。検出面は中掫浮石層上面である。平面形は開口部が不整円形であり、底部はほぼ円形を呈する。壁は底部から内傾し、開口部では北壁を除くと外傾している。断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が1.4m×1.25m、底部が径1.7mであり、検出面からの深さは1mである。埋土は暗褐色シルト・黒褐色シルトを主体とし、上位にV層起源と考えられる黄褐色土がある。底部はほぼ平坦である。

遺　物（第224・225　写真図版197・198）

遺物は埋土中位で土器片97点が出土した。土器片の大部分は単節斜縄文を地文とするもので、これらは報告を割愛したい。第224図9～12は口縁部が研磨された土器である。9と10は口唇部が外側に折り返されて、9は口縁部内側に1条の沈線をもつ。13は口唇部に付された突起である。平面形が三角形の突起であり、突起の両側下部には細い貫通孔の痕跡をもつ。20はミニチュア土器の底部と考えられる。14～17は口縁部突起の破片である。

鉢形土器　第225図1は口縁部を約1/2欠損した小形の鉢形土器である。口縁部を4分割した位置に1個の突起と2ヵ所一対の小突起をもつが、突起に対応する側は欠損している。突起の下には1条の沈線が横位にある。また口縁部内側には1条の沈線が巡る。頸部は平行沈線で区画



第86図　ⅢC75, ⅢD50, ⅢD51, ⅣB45ピット

され、無文帯となる。頸部と胴部の境界で、口縁部突起・小突起の下に当たる位置には、2個一対の小突起があり、この小突起を結んで、沈線が巡る。胴部にはLRの単節斜縄文が施文される。2は口縁部の1/2を含め、全体の約60%を残存する鉢形土器で、口縁部の詳細は不明である。残存する部分では、口縁部に刻みを連続させた平縁であり、内側には1条の沈線が巡る。頸部は平行沈線で区画された無文帯となる。頸部と胴部の境界には2個一対の小突起と、小突起を結ぶ1条の沈線が巡る。残存する部分から、小突起は7ヵ所にあったと考えられる。胴部は直線的に外傾し、地文としてRLの単節斜縄文が施文されている。底部は平坦である。3と4は鉢形土器の胴部下端・底部と考えられる。4の地文はRLで、斜・縦に施文されている。5は深鉢形土器の口縁部約1/4の残存である。口唇部に2個一対の突起があり、この下には垂直に隆帯を付す。この突起は残存する部分では1ヵ所だけであり、他の口唇部は小波状を呈する。口縁部には3条の沈線があり、胴部との境には隆帯が付されていた形跡がある。6は浅鉢形土器であるが、口縁部を含めて全体の50%を欠損する。口唇部に山形突起をもち、山形突起の両側に2個一対の小突起をもつ。口唇部には1条の沈線が巡ったと考えられる痕跡が観察できる。山形突起の内側に三角形の窪みがあり、この窪みの底辺は口縁部内側を巡る1条の浅い沈線に連続する。体部は底部から丸味をもって外反し、無文である。

壺形土器　7は山形突起をもつ壺形土器の破片と考えられる。山形突起の内側には三角形の窪みがあって、この窪みの底辺は口縁部内側を巡る1条の沈線に連続する。山形突起の口唇部には1条の沈線があり、山形突起の下には2個一対の小突起がある。山形突起の左側にも2個一対の小突起があり、これと対応して右側にも同様の小突起があったと考えられる。頸部は短かく、肩部との境界に1条の浅い沈線が巡る。また肩部にも1条の浅い沈線が巡る。肩部と胴部との境界には横に連続した鎖状の小突起がある。胴部にはLRの単節斜縄文が観察される。8は完形の壺形土器である。口縁部を4分割した一方に山形突起が、その他3ヵ所には2個一対の小突起がある。山形突起の口唇部には1条の沈線があり、この沈線によって頂点は2個の小突起となる。山形突起の底辺には横に山形の沈線がある。また山形突起の両側には2個一対の小突起があり、小突起の口唇には、1条の沈線がある。各小突起を結ぶ口縁部の外側と内側には1条の沈線が巡る。頸部は外傾し、無文で研磨されている。肩部から胴部にかけては大きく膨脹し、最大径を胴部中位にもつ。肩部・胴部にはLRの単節斜縄文が地文として施文される。底部との境界に1条の浅い沈線が巡る。底部は僅かに丸底風で、安定感にやや欠ける。9は壺形土器の胴部下半の残存と考えられる。地文はLRの単節斜縄文である。

その他の土器　10は台付土器の台部の残存である。11は皿型土器であり、50%を欠損している。体部は大きく外傾し、底部は丸底に近い。全体が無文であり、研磨はなされていない。

石　器　埋土から2点が出土した。12は剝片の1辺に両側からの細部加工で小さな抉入部を作

り出しているノッチである。13はフレイクである。

IVB45ピット（第86図　写真図版82）

当遺構は西谷の谷頭に位置し、北尾根から緩傾斜して下る南斜面の最下位に立地する。東方約9mに湧水がある。検出面は南部浮石層上面である。平面形は長軸を北北西一南南東にもつ不整長楕円形を呈する。規模は1.85m×0.6m、検出面からの深さは0.1mである。埋土は黒褐色シルト、黒色シルトで、下位はやや砂質である。壁は外傾し、底部は緩やかな凹凸がある。

IVB49—1ピット（第87図　写真図版82）

当遺構は西谷の谷頭に位置し、湧水の西約10mに立地する。検出面は南部浮石層上面である。平面形は不整円形を呈する。規模は0.9m×0.85m、検出面からの深さは0.15mである。埋土は暗褐色シルト・黒褐色シルトである。壁は緩やかに外傾し、底部は平坦である。

IVB49—2ピット（第87図　写真図版82）

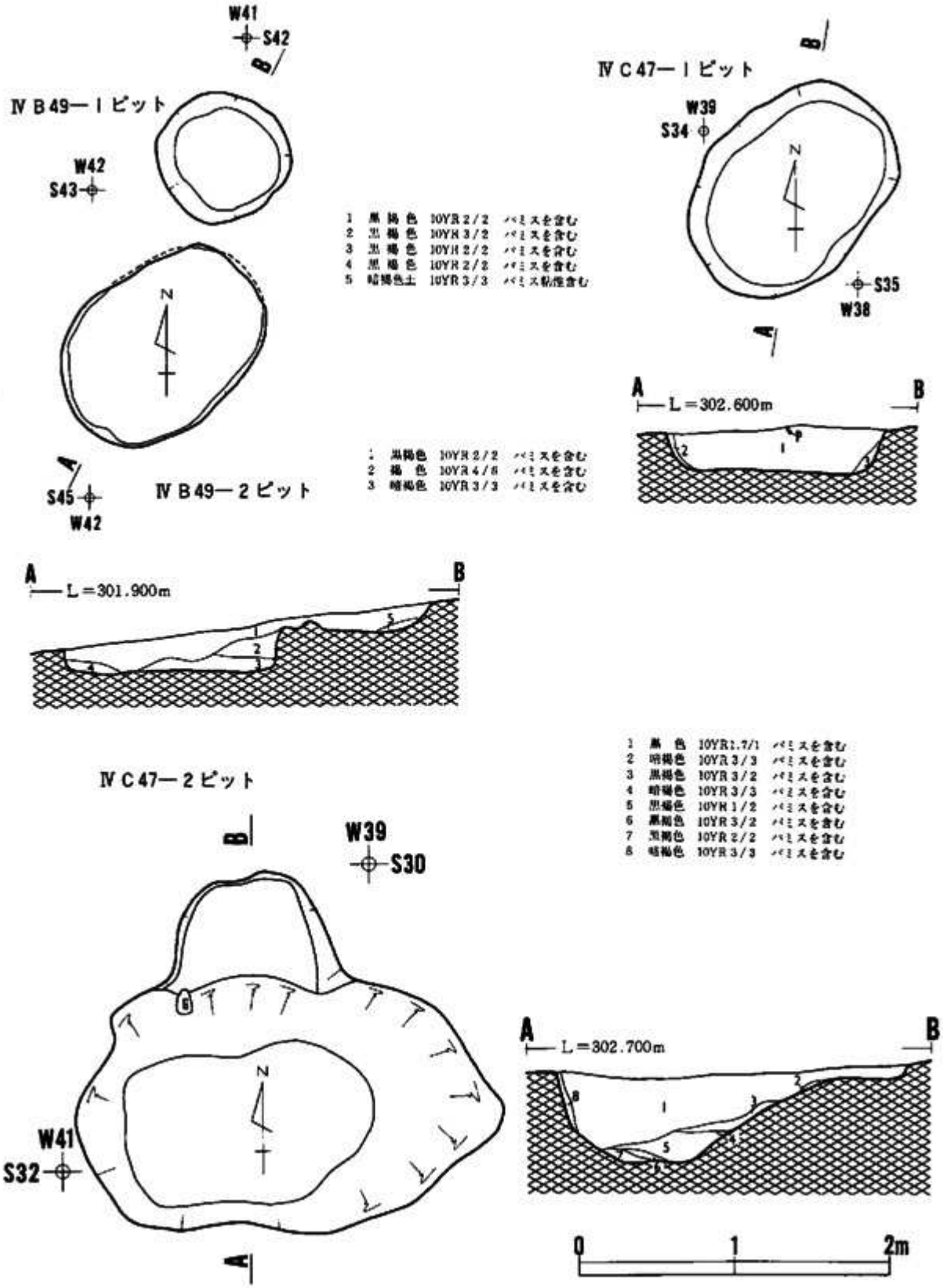
当遺構は西谷の谷頭に位置し、IVB49—1ピットの南に隣接する。検出面は南部浮石層上面である。平面形は東北東一西南西に長軸をもつ不整楕円形を呈する。開口部の規模は1.45m×1.05m、検出面からの深さは0.3mである。埋土は黒褐色シルトが主体で、自然堆積と考えられる。壁は北側で僅かに内傾するが、他の部分は直線的に立つ。底部はほぼ平坦である。

IVC47—1ピット（第87図　写真図版82）

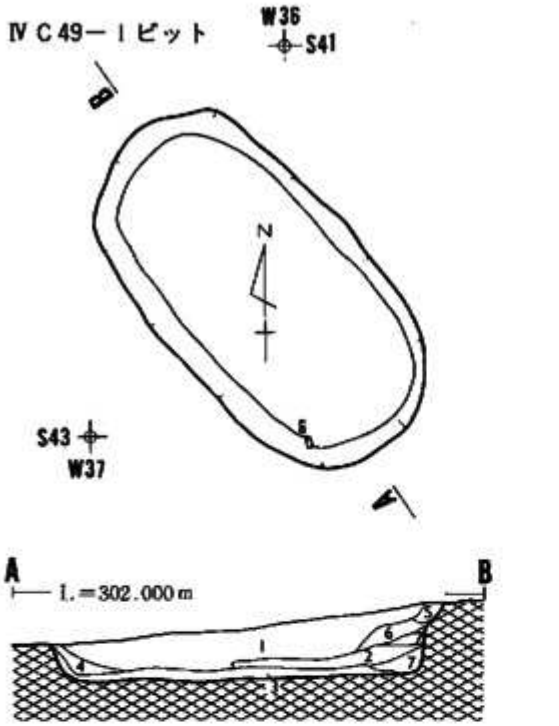
当遺構は西谷の谷頭に位置し、湧水の北約20mに立地する。検出面は南部浮石層上面である。平面形は長軸を北北東一南南西にもつ不整楕円形を呈する。規模は1.55m×1.1m、検出面からの深さは0.3mである。埋土は黒褐色シルトが主体である。壁は直線的に外傾する。底部はほぼ平坦である。

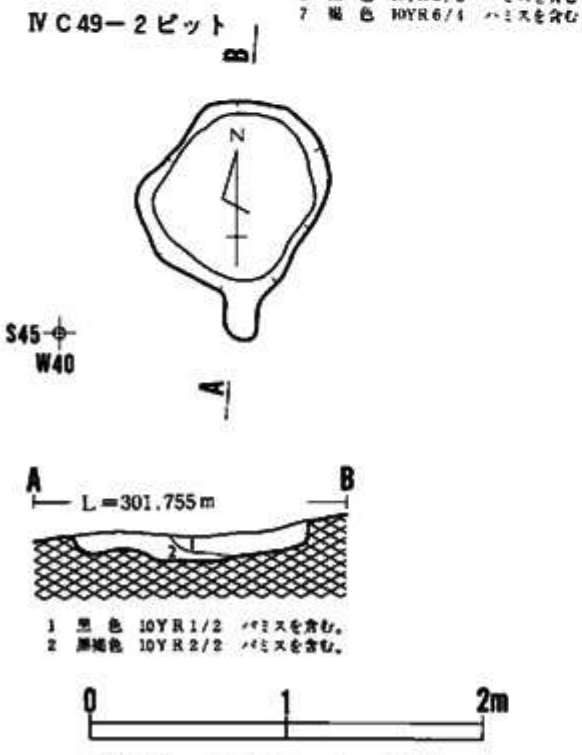
IVC47—2ピット（第87図）

当遺構は西谷の谷頭に位置する。検出面は南部浮石層上面である。遺構の南側が風倒木によって破壊されており、全体の平面形と規模は不明である。残存する部分では、平面形は不整隅丸方形か不整隅丸長方形を呈したものと考えられる。規模は東一西1.1m、検出面からの深さは0.1mである。埋土は黒色シルトの単層である。壁は外傾し、底部はほぼ平坦である。



第87図　ⅣB49—1・2，ⅣC47—1・2ピット





第88図　ⅣC49－1・2ピット

ⅣC49－1ピット

（第88図　写真図版83）

当遺構は西谷の谷頭に位置する。検出面は南部浮石層上面である。平面形は長軸を北西一南東によつ長楕円形を呈する。規模は2.05m×1.1m、検出面からの深さは0.35mである。埋土は暗褐色・黒褐色シルトで、南部浮石の崩壊が観察できる。壁は外傾し、底部はほぼ平坦である。

ⅣC49－2ピット

（第88図　写真図版83）

当遺構は西谷の谷頭に位置する。検出面は南部浮石層上面である。平面形は長軸を北東一南西にもつ不整楕円形を呈する。規模は1m×0.8m、検出面からの深さは0.15mである。埋土は黒色シルトが主体である。壁は外傾し、断面は浅皿状をなす。

〈北尾根〉

68基検出された。平面形でみると、隅丸長方形ピットが3基で他は円形～楕円形ピットである。断面の形状でみると、フラスコ形ピットが三分の一、ピーカーないしシャーレ形ピットが三分の一を占める。占地でみると、フラスコ形ピットは北側斜面に多く、ピーカー形ピットは南側斜面、特に東半に集中する。時期については、縄文時代後期と推定されるのが3基、縄文時代晩期と推定されるのが8基、ほかに縄文時代中期以前と推定されるのが4基で、他は周辺の遺物出土状況から判断して縄文時代後・晩期と推定することはできるが詳細は不明である。

IVC30ピット（第89図　写真図版84）

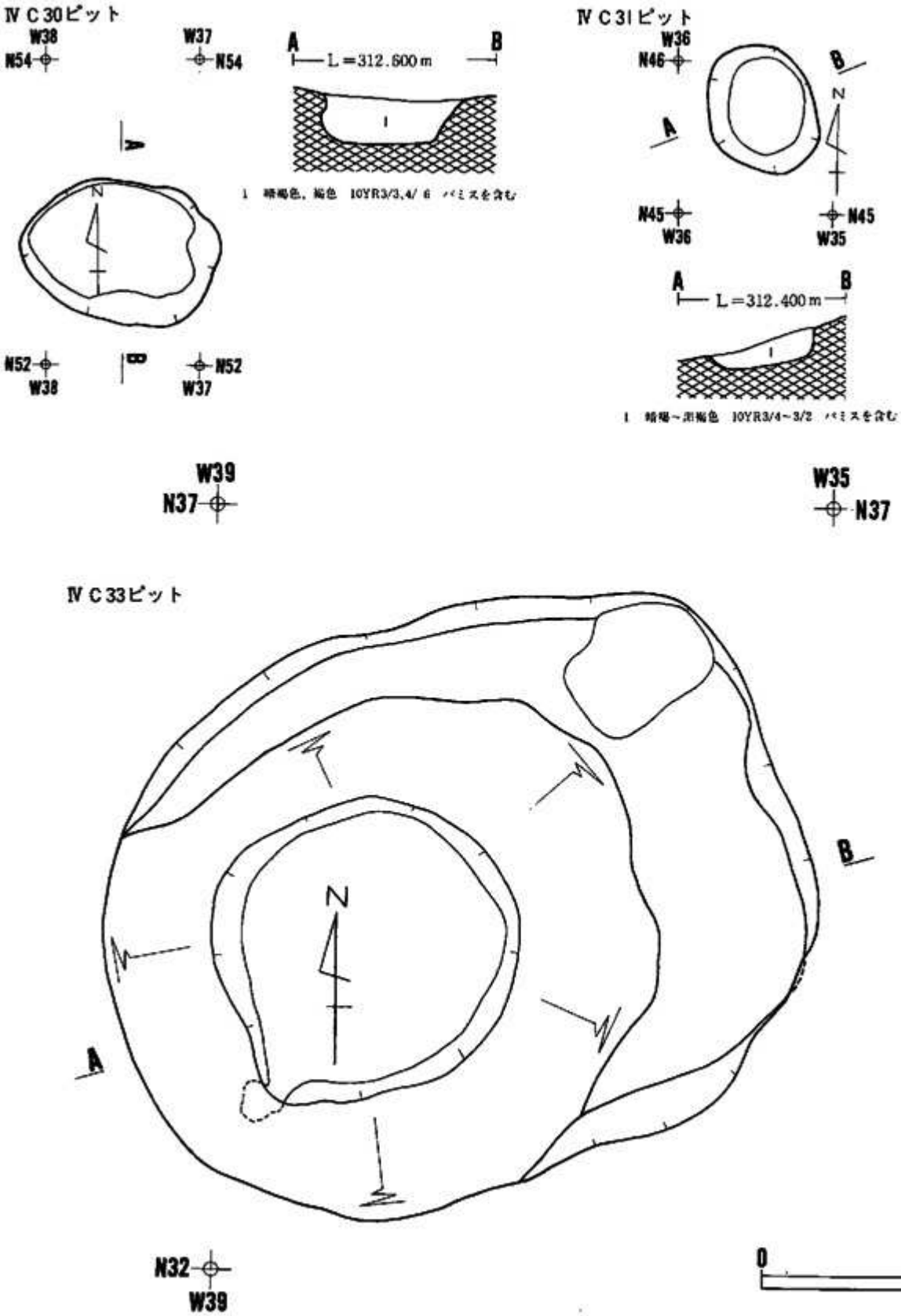
当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の西側中腹に位置する。南西向きの斜面である。南方7mにIVC31ピット、北東斜面上方9mにIVE29ピットがある。検出面はVIb層面で、楕円形に入る暗褐色～黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が不整な楕円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部が長径1.29m、短径0.92m、底部が長径1.08m、短径0.71m、深さが最深部で0.33mである。埋土は暗褐色～黒褐色土と黄褐色土との混合土で、いずれも南部浮石を起源とするものである。単層である。壁は上部からVIb層、VIIb層である。北側は内彎ぎみながら垂直に立ちあがる。東、南側は崩落して外傾する。底面はVIIb層で、かたく平坦である。北壁、東壁寄りは中央に向かって傾斜する。出土遺物はない。

IVC31ピット（第89図　写真図版84）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の西側中腹に位置する。南西向きの斜面である。北方7mにはIVC30ピット、南東5mにはIVD32ピットがある。検出面はVIb層面で、楕円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部が長径0.87m、短径0.69m、底部が長径0.64m、短径0.49m、深さが最深部で0.22mである。埋土は、パミス混入の暗褐色～黒褐色の単層である。黄褐色土のブロックも入る。壁はVIb層である。北東壁はほぼ垂直に立ちあがるが、西壁はだいぶ崩落して傾斜が緩くなっている。底面もVIb層で、斜面下方（南西）へやや傾斜する。出土遺物はない。

IVC33ピット（第89・90図　写真図版84）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の先端部に位置する。至近の遺構には、IVC34－1・2ピット、IVD34－1・2ピットがある。東側にはIVD34住居址（奈良時代）がある。検出面はIV層面で、IVD34住居址同様、十和田a降下火山灰が分布している。したがって、当初住居址と考え精査に入ったものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で円形、断



第89図　ⅣC30，ⅣC31，ⅣC33ピット

面形が浅鉢形を呈する。規模は、開口部が長径4.56m、短径3.7m、底部径1.66m、深さが最深部で1.71mである。埋土は12層に細分されるが、黒色土、黒褐色土を主とする埋土で、自然堆積の状況を呈している。埋土の中～下位から縄文土器片、検出面で土師器片が出土している。壁は開口部がIV層部分で、東側の崩落が著しく傾斜が一様ではない。底面はVIIb層で平坦である。

精査の結果、平面形、壁の状況、埋土、底面の状態等から、住居址とはなり得ず、縄文時代に属するピットであると考えられる。

遺物は2点（第226図　写真図版199）出土した。1aは埋土の中位から、1bは下位からである。これらは同一個体で粗製の深鉢片である。1aは口縁部破片で波状を呈する。内側が膨らみ、さらに外傾するものである。地文は単節斜縄文（LR）が施されている。

以上の出土遺物からは、当遺構の時期を特定することはできない。

IVC34－1ピット（第90図　写真図版85）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の先端部に位置する。検出面はVIb層面で、IVC34－2ピット、IVD34－2ピットと同時に検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形が皿形ないしビーカー形を呈する。規模は開口部径が1.97m、底部径が1.60m、深さが最深部で0.32mである。埋土はパミスが混入する暗褐色土の単層である。壁は3遺構に切られ、残存部も崩落が著しい。底面は中央部に向かって傾斜する。出土遺物はない。

当遺構は、北東側をIVD34－2ピット、東側をIVD34－1ピット、南西側をIVC34－2ピットに切られて最も古いものである。

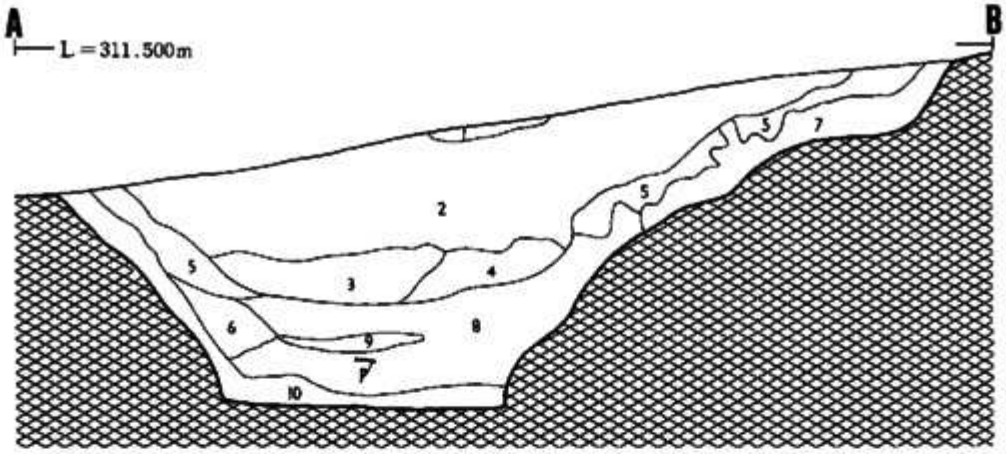
IVC34－2ピット（第90図　写真図版85）

当遺構はIVC34－1ピットを切り、斜面下方（南西）側に位置する。検出面はVIb層面である。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で円形、断面形が皿形を呈する。規模は開口部が長径0.89m、短径0.79m、底部径が0.73m、深さが最深部で0.2mである。埋土は2層であるがどちらも褐色土である。壁は傾斜が緩く立ちあがる。底面は平坦である。出土遺物はない。

IVD34－2ピット（第90図　写真図版85）

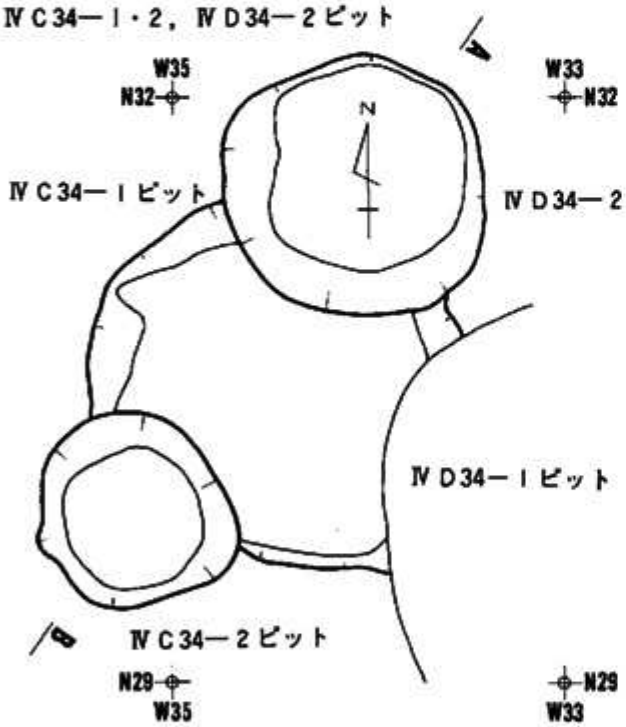
当遺構はIVC34－1ピットを切り、斜面上方側に位置する。南東1mにはIVD34－1ピットがある。検出面はVIb層面である。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で不整円形、断面形がビーカー形を呈する。規模は、開口部が長径1.44m、短径1.16m、底部径が1.11m、深さが最深部で0.55mである。埋土は8層に細分されるが、主埋土は褐色土である。下位に暗褐色土、黒褐色土が堆積する。壁は、西、南東壁が崩落しているが、他はほぼ垂直に立ちあがる。

ⅣC33ピット



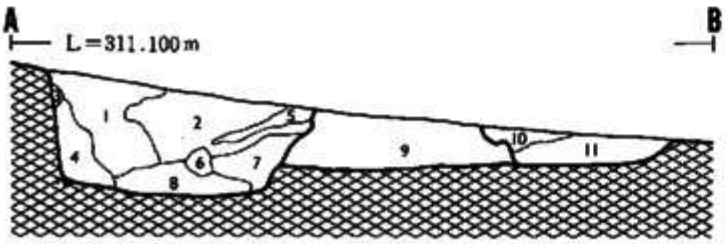
1 黒褐色 7.5YR3/1 十和田a、十和田b、パミスを含む
2 黒 色 7.5YR2/1 パミスを含む
3 黒 色 10YR2/1 パミスを多量に含む
4 黒褐色 10YR3/2 パミスを含む
5 黒褐色 7.5YR3/2 パミスを含む
6 暗褐色 7.5YR3/3 パミス、炭化物を含む
7 褐 色 7.5YR4/6 パミス、炭化物を含む
8 暗褐色 7.5YR3/4 パミスを多量に含む
9 黒褐色 7.5YR2/2 パミス、炭化物を含む
10 黒褐色 10YR3/1 パミス、炭化物を含む

ⅣC34—1・2，ⅣD34—2ピット



ⅣD34—2ピット
1 褐 色 7.5YR4/4 パミスを含む
2 褐 色 7.5YR4/6 パミス、炭化物を含む
3 明褐色 7.5YR5/8 パミスを含む
4 明褐色 7.5YR5/6 パミスを含む
5 褐 色 7.5YR4/3 パミスを含む
6 橙 色 7.5YR6/8 パミスを含む
7 黒褐色 7.5YR3/2 パミス、炭化物を含む
8 暗褐色 7.5YR3/3 パミス、炭化物を含む

ⅣC34—1ピット
9 暗褐色 7.5YR3/4



ⅣC34—2ピット
10 褐 色 7.5YR4/3 パミスを含む
11 褐 色 7.5YR4/4 パミスを含む

0 1m

第90図 ⅣC33，ⅣC34—1・2，ⅣD34—2ピット

底面は中央部に向かって傾斜する。出土遺物はない。

IVD27ピット（第91図　写真図版85）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の西側上方に位置する。南西向きの斜面である。最も近い遺構で、南10mにIVE29ピット、北東斜面上方11mにIVG25陥し穴状遺構と、当遺構だけ離れて存在するものである。検出面はVIb層面で、不整円形に広がる黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.83m、頸部径が1.51m、底部径が1.88m、深さが最深部で0.86mである。埋土は18層に細分され、暗褐色土、褐色土、黄褐色土、黒褐色土の互層になっている。2の八戸火山灰のブロックは、南西半分の上位に広く分布していたことから人為的廃棄と考えられる。壁は上部からVIb層、VIIb層である。開口部が著しく崩落して外傾している。底面はVIIb層で、南西部分に凹部があるほかは平坦でかたい。出土遺物はない。

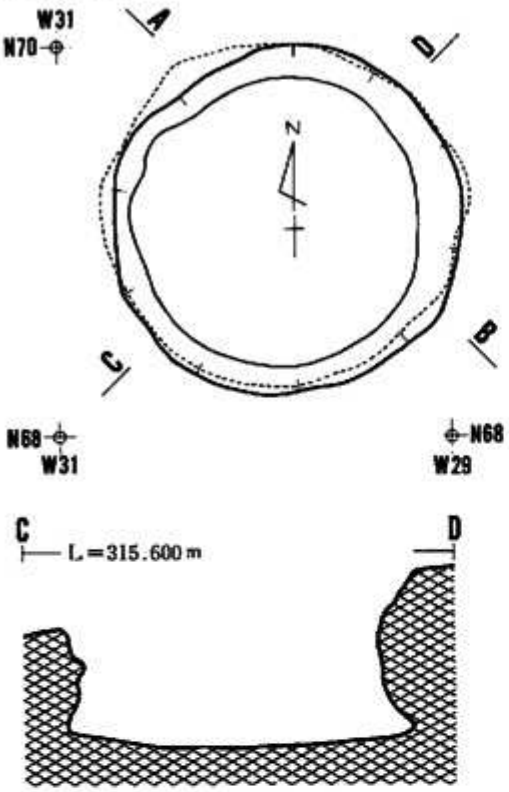
IVD32ピット（第91図　写真図版85）

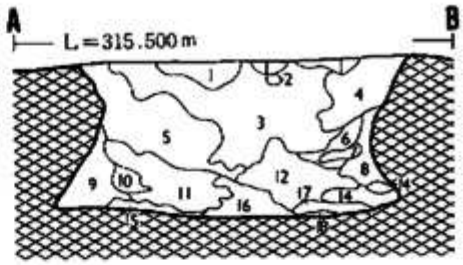
当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の中腹に位置する。南西向きの斜面である。至近の遺構には、北西5mにIVC31ピットがある。検出面はVIb層面で、円形に入る黄橙色八戸火山灰の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がピーカー状を呈する。規模は、開口部径が1.32m、底部径が1.07m、深さが最深部で0.63mである。埋土は12層に細分される。7・10はVIb層起源、2・9・11は南部浮石、八戸火山灰の混合、他はVIIb層起源の埋土である。北西部下位に暗褐色土が入る。埋めもどしである。壁は上部からVIb層、VIIb層である。北から南東にかけて内湾する。他は外傾する。底面はVIIb層である。北半は平坦でかたいが、南半は大きな凹凸があり、凹部はやわらかい。4個の小ピットがあり、うち2個は黒褐色土が入っている。いずれも浅く、IVG36陥し穴状遺構の杭跡のようにしっかりしたものではない。出土遺物はない。

IVD34－1ピット（第92図　写真図版86）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の先端部に位置する。IVC34－1ピットの東壁を切り、北西1mにはIVD34－2ピットがある。検出面はIV層面である。形状は、平面形が楕円形、断面形が東西方向でみるとピーカー状、南北方向でみると階段状になる。規模は、開口部が長径2.67m、短径2.38m、底部が長径1.05m、短径0.91m、深さが中央部で1.04mである。中段底部は径1.04m、深さ0.86mである。埋土は13層に細分される。黄褐色土が下位壁寄りに入るほかは黒色土、黒褐色土が大半を占める。中段部があるが、同一時期の自然堆積状況を示

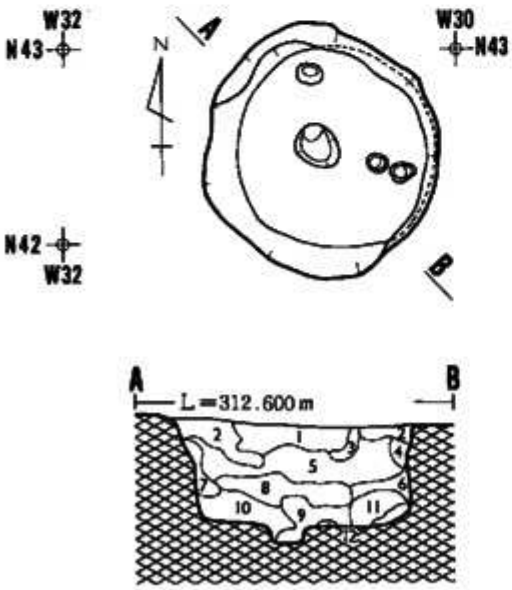
ⅣD27ピット





1	黒	色	10YR 2/1	パミス、炭化物を含む
2	黄 褐	色	10YR 5/8	八戸火山灰、パミスを含む
3	暗 褐	色	10YR 3/4	パミス、炭化物を含む
4	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
5	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
6	黄 褐	色	10YR 5/6	パミスを多量に含む
7	明黄褐	色	10YR 6/8	八戸火山灰、パミスを含む
8	明黄褐	色	10YR 6/6	パミスを含む
9	暗 褐	色	10YR 3/3	パミスを含む
10	黄 褐	色	10YR 5/6	パミスを含む
11	黒 褐	色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
12	にぶい黄褐	色	10YR 4/3	パミス多量、炭化物を含む
13	黄 褐	色	10YR 5/6	南部砕石
14	褐	色	10YR 4/6	八戸火山灰、パミスを含む
15	にぶい黄褐	色	10YR 5/4	パミスを含む
16	黄 褐	色	10YR 5/6	パミスを含む
17	黒 褐	色	10YR 3/2	パミスを多量に含む
18	にぶい黄褐	色	10YR 5/3	パミスを含む

ⅣD32ピット



1	黄 橙	色	7.5YR 7/8	パミスを含む
2	明黄褐	色	10YR 6/6	パミスを含む
3	明黄褐	色	10YR 6/8	パミスを含む
4	黄 褐	色	10YR 5/8	パミスを含む
5	橙	色	7.5YR 6/6	パミスを含む
6	明黄褐	色	10YR 6/8	パミスを含む
7	明 褐	色	7.5YR 5/6	パミスを含む
8	橙	色	7.5YR 6/8	黒色土、パミスを含む
9	黄 褐	色	10YR 5/6	黒褐色土、パミスを含む
10	暗 褐	色	10YR 3/4	黒色土、パミスを含む
11	明黄褐	色	10YR 6/6	黒褐色土、パミスを含む
12	明 褐	色	7.5YR 5/8	パミスを含む

0 1m

第91図　ⅣD27, ⅣD32ピット

している。壁はⅦb層まで掘り込まれている。南西側は垂直に近いが、北東側は階段状になる。底面はⅦb層で平坦である。出土遺物はない。

IVE29ピット（第92図　写真図版86）

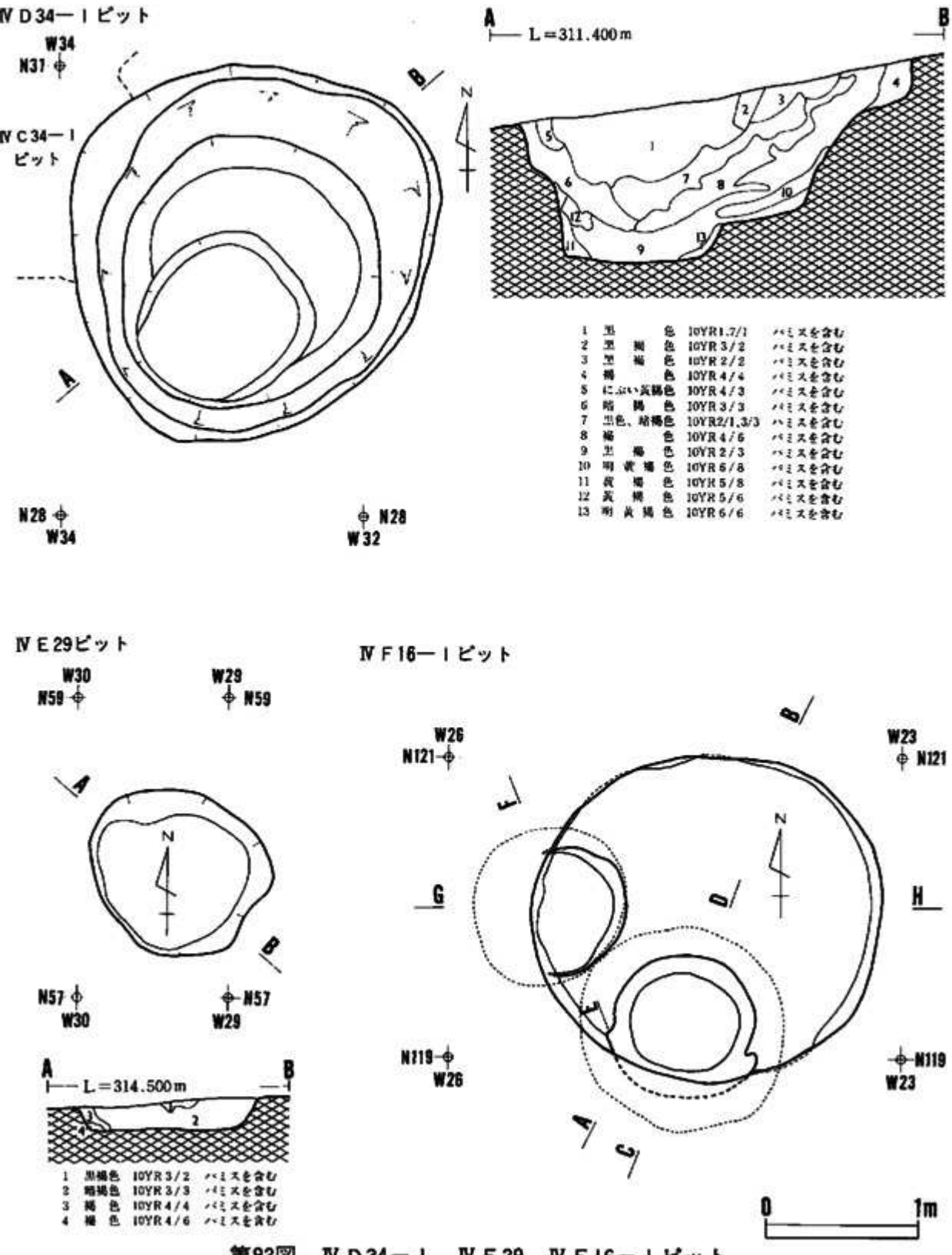
当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の西側中腹に位置する。南西向きの斜面である。北10mにIVD27ピット、南西斜面下方9mにIVC30ピットがある。検出面はIV層面で、楕円形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で不整楕円形、底部で不整円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部が長径1.23m、短径1.04m、底部径が0.99m、深さが最深部で0.26mである。埋土は4層に細分されるが、主埋土はパミスを含む暗褐色土で、黒褐色土がまだらに入るものである。壁は、上部はIV層、下部はVIb層である。崩落もあり、ところどころ切れて暗褐色土の入る部分もある。底面はVIb層でかたくしまっている。平坦であるが、南西向きに少し傾斜する。出土遺物はない。

IVF16－1ピット（第92・93図　写真図版86）

当遺構は尾根北側、遺跡の最北端で急傾斜の東向き斜面上方に位置する。検出面はIV層面で中央部に黒色土、その周囲が南部浮石混入の暗褐色～黒褐色土となる楕円形の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。（頸部が不明瞭なため平面図には表していない）。規模は、開口部径が2.32m、底部形が2.31m、深さが最深部で1.01mである。埋土は12層に細分される。上位から黒色土、黒褐色土、暗褐色土、黒褐色土、褐色土と順序性があり、壁側は中振浮石を主体とする黒色～黒褐色土である。壁は、斜面上方（西）側は、上位からIV層・V層・VIb層、斜面下方（東）側は、IV層・V層である。南側と西側のVIb層が崩落してえぐれている。底面は、南西側三分の二は灰白色浮石混入の黄褐色砂質土で、西壁寄り、南壁寄りにそれぞれ楕円～円形に黒色砂質土が分布する。北東側三分の一は暗褐色～黒褐色砂質土である。

当遺構は内部にIVE16ピットとIVF17ピットをもち、さらにIVF16－2～4ピットと重複するものである。

遺　物（第226図　写真図版199）は底面から土器2点と磨石、埋土の中位からIVF17ピット出土の鉢形土器の底部が出土した。2、3はどちらも台付鉢形土器である。2はほぼ完形で、内外面とも研磨されている。3も内外面とも研磨されている。胎土は緻密でかたく、内外面とも黒色を呈する。これらの土器は晩期初頭に位置づけられるものと思われる。磨石は風化が激しく、取り上げる際にも表面が剝落して、磨面の確認は困難であるが側面にその痕跡を残すものである。石質は角閃黒雲母花崗岩である。



第92図　ⅣD34－1，ⅣE29，ⅣF16－1ピット

以上の出土遺物とⅣE16ピット、ⅣF17ピットの状況から、当遺構の時期は縄文時代晩期初頭ないしは前葉に位置づけられよう。

ⅣE16ピット（第93図　写真図版87）

当遺構は、ⅣF16－1ピットの内部西側にある。ⅣF16－1ピットの底面に不整楕円形に入る黒色砂質土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で半月形、底部で円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径0.85m、短径0.58m、頸部が長径0.8m、短径0.58m、底部径が1.1m、深さが0.86mである。埋土は17層に細分される。中振浮石を主体とする黒褐色土、南部浮石、壁東半の上部を構成する埋めもどし八戸火山灰の崩落土の互層である。壁は上部からⅦa層、Ⅶb層である。西側上部はⅣF16－2ピットの壁をそのまま使い、下部はその傾斜角でつくっている。南側は崩落のため垂直に近くなっている。その他は内傾する。底面はⅦc層の砂質土で平坦である。

遺物は、西壁寄り、底面から5cm上位の埋土から完形の壺形土器（第226図　写真図版199）が出土した。胴部下半に穿孔されているのが特徴である。地文は単節斜縄文（LR）が施されている。頸部の一部が研磨されている。最大径は胴部ほぼ中央ないしやや下位にある。やや上げ底である。内面は黒色を呈する。この土器は晩期前葉に位置づけられるものと思われる。

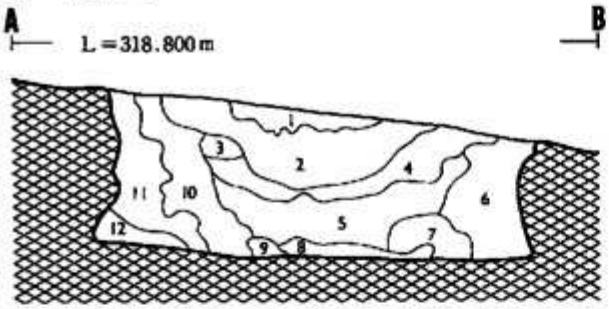
当遺構は、ⅣF16－1ピットと同時存在である。したがって、出土遺物を合わせ考えて、時期は縄文時代晩期初頭～前葉に位置づけられよう。

ⅣF17ピット（第93図　写真図版87）

当遺構は、ⅣF16－1ピットの内部南側にある。ⅣF16－1ピットの底面に円形に入る黒褐色～黒色砂質土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.94m、頸部径が0.72m、底部径が1.44m、深さが1.08mである。埋土は27層に細分されるが、中振浮石を主体とする黒色～黒褐色土、南部浮石、ⅣF16－2ピットの埋めもどし八戸火山灰崩落土の互層である。この状況はⅣE16ピットと全く同じである。壁は、頸部から上が埋めもどし層で崩落し、下がⅦa～Ⅶc層でしっかりした壁面である。南側にⅣF16－2ピットの底と壁が段状に表れている。その上部はⅥb層が崩落してえぐれている。底面はⅦc層の砂質土で平坦である。

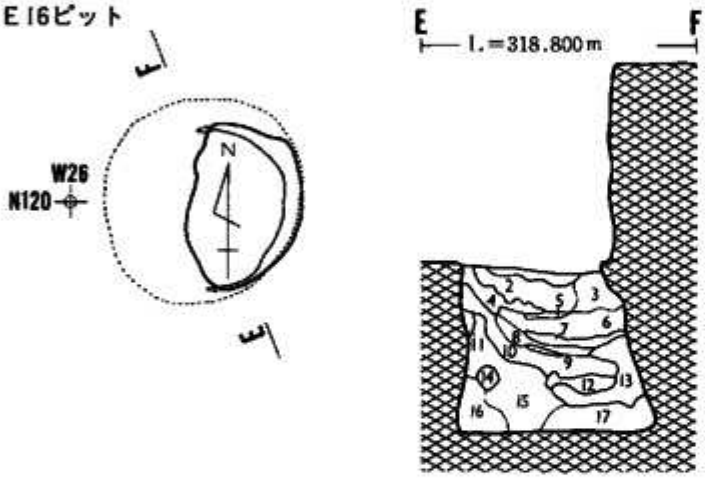
遺物は、ほぼ底面から完形の壺形土器（第226図　写真図版199）、埋土の下位から鉢形土器（第227図　写真図版199）が出土した。壺形土器は胴部がそろばん玉形をしており、その最大径は上位にある。最大径部の正面、裏面に2個の穿孔中途の凹みがあるのが特徴である。正面は径5mmの円形、裏面は2cm・1.3cmの楕円形を呈する。頸部は無文で研磨され、胴部には地文とし

ⅣF16—1ピット



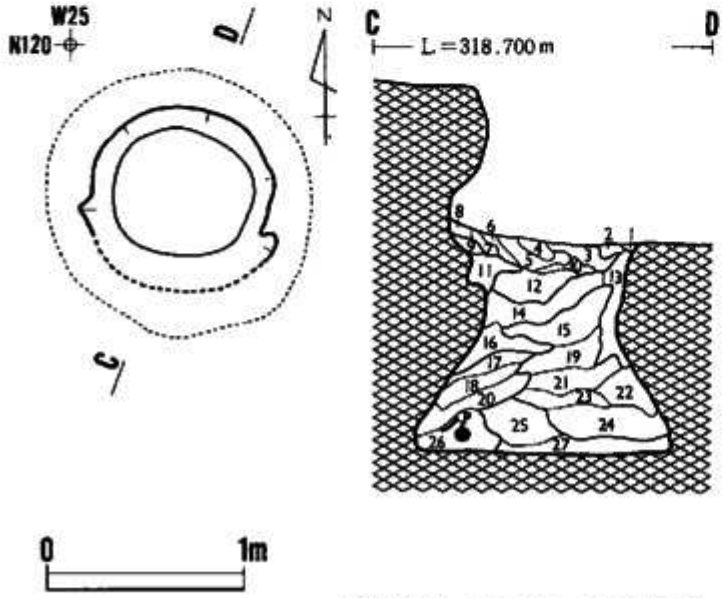
1	黒　色	10YR1.7/1	パミスを含む
2	黒褐色	10YR3/1	パミス，炭化物を含む
3	黒褐色	10YR2/2	パミス，炭化物を含む
4	暗褐色	10YR3/3	パミス，炭化物を含む
5	黒褐色	10YR3/2	パミス，炭化物を含む
6	黒　色	10YR2/1	パミスを含む
7	黒褐色	7.5YR3/2	パミスを含む
8	褐　色	10YR4/4	パミスを含む
9	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
10	黒　色	7.5YR1.7/1	パミスを含む
11	黒褐色	7.5YR2/1	パミスを含む
12	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む

ⅣE16ピット



1	黒　色	10YR2/1	パミスを含む
2	黒　色	10YR1.7/1	パミスを含む
3	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む
4	黒褐色	10YR3/1	パミスを含む
5	明褐色	7.5YR5/8	南部浮石
6	黒　色	7.5YR2/1	パミスを含む
7	黄橙色	10YR7/8	南部浮石
8	黒　色	7.5YR1.7/1	パミスを含む
9	明褐色	7.5YR5/8	南部浮石
10	黒褐色	7.5YR3/1	パミスを含む
11	黄褐色	10YR5/6	八戸火山灰
12	明褐色	7.5YR5/8	南部浮石
13	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む
14	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む
15	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
16	黒褐色	10YR3/2	パミスを含む
17	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む

ⅣF17ピット



1	灰黄褐色	10YR4/2	八戸火山灰
2	黒　褐　色	10YR3/2	八戸火山灰
3	黒　色	7.5YR2/1	パミスを含む
4	黒　色	7.5YR1.7/1	パミスを含む
5	灰　褐　色	7.5YR4/2	パミスを含む
6	黒　褐　色	7.5YR2/2	パミスを含む
7	黒　褐　色	7.5YR3/1	パミスを含む
8	黒　色	10YR1.7/1	パミスを含む
9	褐　褐　色	10YR3/1	南部浮石
10	黒　色	10YR1.7/1	パミスを含む
11	黒　褐　色	10YR3/2	八戸火山灰
12	黒　褐　色	10YR2/2	パミスを含む
13	褐色，黒褐色	10YR4/4,3/1	八戸火山灰
14	黒　褐　色	10YR2/3	八戸火山灰
15	黒　色	7.5YR2/1	パミスを含む
16	暗　褐　色	10YR3/3	八戸火山灰
17	黄　褐　色	10YR5/6	南部浮石
18	褐　灰　色	10YR4/1	パミスを含む
19	黒　褐　色	7.5YR3/1	パミスを含む
20	黄　褐　色	10YR5/6	南部浮石
21	灰黄褐色	10YR5/2	パミスを含む
22	黒　褐　色	10YR3/1	パミスを含む
23	黒　褐　色	7.5YR2/2	パミスを含む
24	黒　褐　色	10YR2/2	パミスを含む
25	褐　色	10YR4/4	八戸火山灰
26	黒　色	7.5YR2/1	南部浮石
27	にぶい黄褐色	10YR4/3	八戸火山灰

第93図　ⅣE16，ⅣF17ピット

て無節斜縄文(L)が施されている。底部には沈線を1条巡らし台状にみせている。鉢形土器は小形の深鉢といえるもので、口唇部に5個の山形突起がある。地文は単節斜縄文(RL)で、原体の末端処理された痕跡が表れているところもある。底部は台状になっている。内面中間部と口縁部外面にススが付着している。なおこの土器の底部はⅣF16—1ピットから出土したものである。これらの土器は晩期前葉に位置づけられるものと思われる。

当遺構は、ⅣF16—1ピットと同時存在である。したがって、時期は縄文時代晩期初頭～前葉に位置づけられよう。

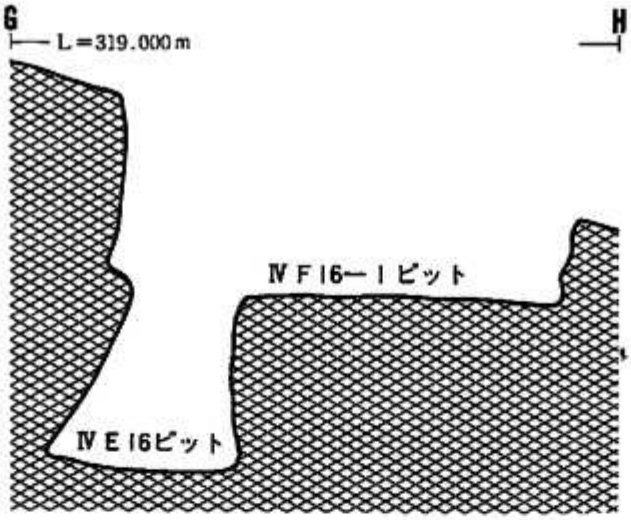
ⅣF16—2ピット（第94図　写真図版88）

当遺構は、ⅣF16—1ピットと同一位置で、上下に重複するものである。ⅣF16—1ピットの底部の状況から他遺構の認定をし、ⅣF17ピットの精査で、本来の八戸火山灰層が約40cm下位にあることがわかり、埋めもどしのピットと確認したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部（ⅣF16—1ピットの開口部）径が2.32m、頸部（同底部）径が2.31m、底部径が2.46m、深さが最深部で1.41mである。埋土は22層に細分されるが、全て埋めもどし層である。1・2が中掫浮石を主体とする黒色～黒褐色土、19がⅦa層起源であるが、他は土器破片、炭化物を含む八戸火山灰を主体とする埋土である。壁の下位は、西側がⅦa層、Ⅶb層でしっかりしたきれいな面をもつ壁になっている。東側はⅥb層である。底面は、南西から順にⅦb層面、Ⅶa層面、Ⅵb層面となっており、かたいうえに全く平坦である。これほどしっかりしたきれいな面をもつ遺構は、当遺跡では他に例がない。北端に径30cm、深さ20cmの柱穴状ピットがある。埋土は中掫浮石主体で、南部浮石が下位ほど多く混入している。当遺構に支柱を使った覆いがあったことを予想させるものである。

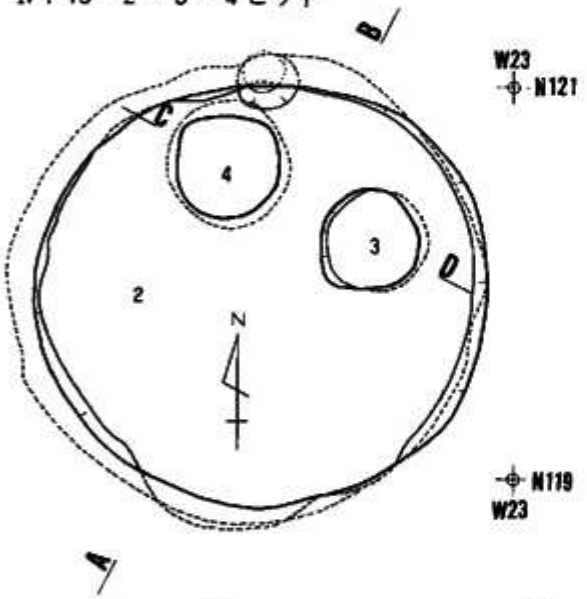
遺物は3点（第227図　写真図版199）出土した。2は小形の鉢形土器で、口縁部破片1点がⅣF16—1ピットから、底部がⅣF16—3ピットから出土して完形となったものである。地文として単節斜縄文(LR)が施され、底部が台状になる。内面底部にススが厚く付着し、外面に煮こぼれのしみ様のものが付着している。3は台付鉢形土器の破片と思われる。口唇に凹みが入れられ波状を呈するものである。地文は単節羽状縄文(LR・RL)が施されている。内面は研磨されている。胎土は緻密でかたい。口縁部外面と内側はほぼ全面にススが付着している。この土器は晩期初頭に位置づけられるものと思われる。4は壺形土器の胴部と思われる。破片がⅣF16—1ピットの埋土上位からも出土している。地文は単節羽状縄文(LR・RL)が施されている。

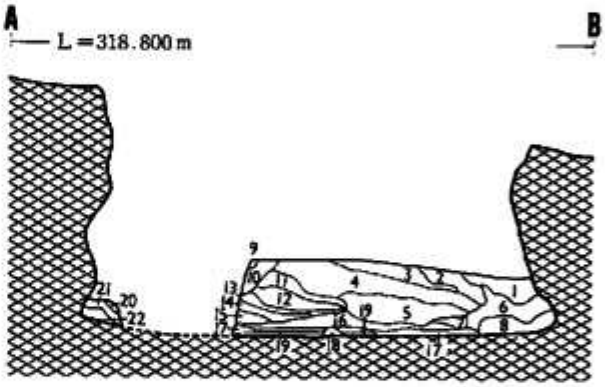
以上の出土遺物と埋土の状況から、当遺構の時期は縄文時代晩期初頭ないしそれ以前と考えられる。

なお、当遺構は、内部にⅣF16—3・4ピットをもつものである。

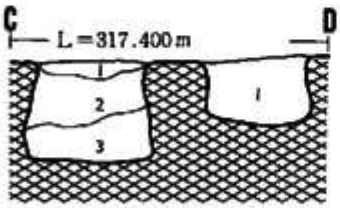


Ⅳ F 16－2・3・4 ピット





1	黒 色	10YR1.7/1	パミスを含む
2	黒 褐 色	10YR 2/2	パミス，炭化物を含む
3	黄 橙 色	10YR 8/8	八戸火山灰
4	にぶい黄褐色	10YR 5/3	八戸火山灰，炭化物を含む
5	褐 色	10YR 4/4	八戸火山灰
6	にぶい黄褐色	10YR 4/3	八戸火山灰
7	黄 褐 色	10YR 5/8	八戸火山灰
8	褐 色	10YR 4/6	八戸火山灰
9	明黄褐色	10YR 7/6	八戸火山灰
10	黒 褐 色	10YR 3/2	八戸火山灰
11	にぶい黄橙色	10YR 6/4	八戸火山灰
12	黄 橙 色	10YR 7/8	八戸火山灰，炭化物を含む
13	黄 褐 色	10YR 5/6	八戸火山灰
14	明黄褐色	10YR 6/6	八戸火山灰
15	明黄褐色	10YR 7/6	八戸火山灰
16	暗 褐 色	10YR 3/3	八戸火山灰，炭化物を含む
17	黄 褐 色	10YR 5/6	八戸火山灰，炭化物を含む
18	黒 褐 色	10YR 2/3	パミスを含む
19	黒 色	10YR 2/1	
20	明黄褐色	10YR 6/6	八戸火山灰
21	にぶい黄褐色	10YR 5/4	パミスを含む
22	にぶい黄橙色	10YR 7/4	八戸火山灰



Ⅳ F 16－3 ピット

1 黒褐色 10YR3/2,2/2 パミスを含む

Ⅳ F 16－4 ピット

1	暗褐色	10YR 3/3	八戸火山灰
2	黄褐色	10YR 5/8	八戸火山灰，炭化物を含む
3	褐 色	10YR 4/6	八戸火山灰

0 1m

第94図 Ⅳ F 16－2・3・4 ピット

IV F 16—3 ピット（第94図　写真図版88）

当遺構は、IV F16—2 ピットの内部東側にある。検出面はVII a ～VI b 層面で、円形に入る黒褐色砂質上の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.57m、底部径が0.53m、深さが最深部で0.32mである。埋土は中撮浮石を主体とする黒褐色土の埋めもどしである。壁は、東半が上部にVI b 層、以下VII a 層、VII b 層で内彎している。西半がVII a 層・VII b 層で垂直に立ちあがる。底面はVII b 層で、南東に緩く傾斜する。遺物はIV F16—2 ピットにあげた鉢形土器の底部が出土している。

当遺構は、IV F16—2 ピットと同時存在である。したがって、時期は縄文時代晩期初頭ないしそれ以前と考えられる。

IV F 16—4 ピット（第94図　写真図版88）

当遺構は、IV F16—2 ピットの内部北側にある。検出面はVII b 層～VII a 層面で、円形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.56m、底部が0.65m、深さが0.48mである。埋土は3層とも八戸火山灰を主体とするもので、埋めもどし層である。壁は、東半上部がVII a 層、他はVII b 層である。内傾の緩いしっかりした壁面である。底面はVII c 層の砂質土で平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、IV F16—2 ピットと同時存在である。したがって、時期は縄文時代晩期初頭ないし以前と考えられる。

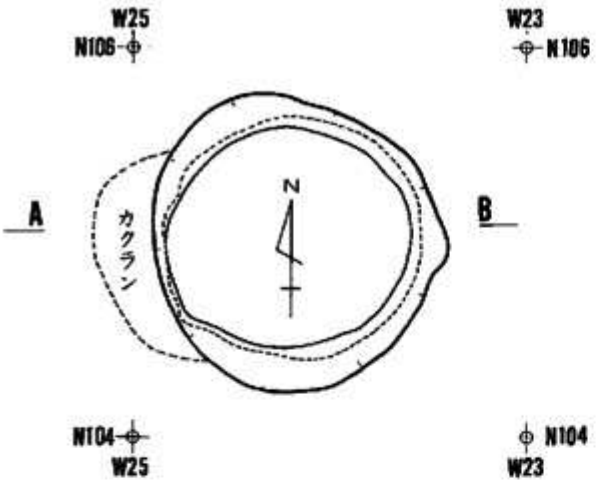
IV F 19ピット（第95図　写真図版89）

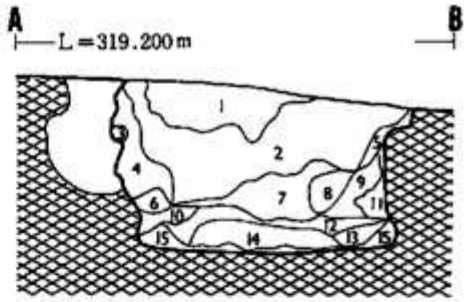
当遺構は、北西に延びる尾根稜線部、土塁直下に位置する。南東2 mにはIV F20ピットがある。検出面は、VI b 層面で、楕円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がビーカー形、下部だけみるとフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.57m、頸部径が1.26m、底部径が1.35m、深さが最深部で0.82mである。埋土は15層に細分されるが、主埋土は黒褐色土である。東側に壁の崩落と思われる褐色土と南部浮石がみられる。壁は上部からVI b 層、VII b 層である。底面から15cm程は内傾するが、それより上は垂直に立ち上がる。VI b 層部（開口部）は崩落しているが、VII b 層部には崩落がみられない。底面はVII c 層の砂質土で平坦である。出土遺物はない。

IV F 20ピット（第95図　写真図版89）

当遺構は、北西に延びる尾根稜線部、土塁直下に位置する。北西2 mにはIV F19ピットがある。検出面はVI b 層面で、楕円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、

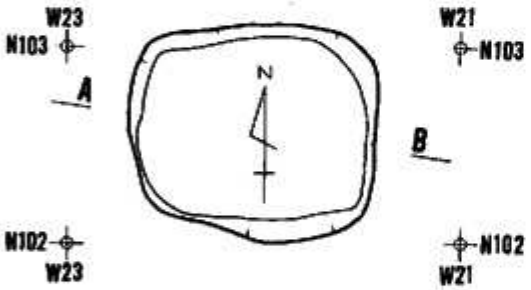
ⅣF19ピット

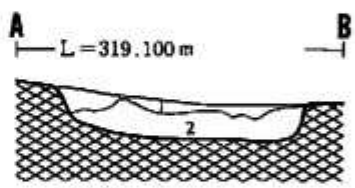




1	黒褐色	7.5YR 2/2	パミス、炭化物を含む
2	黒褐色	10YR 3/2	パミス、炭化物を含む
3	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
4	暗褐色	7.5YR 3/3	パミスを含む
5	暗褐色	10YR 3/3	パミスを含む
6	褐　色	7.5YR 4/3	パミスを含む
7	黒褐色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
8	黒　色	7.5YR 2/1	パミスを含む
9	暗褐色	10YR 3/4	南部緑石
10	黒褐色	7.5YR 3/2	パミスを含む
11	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
12	灰黄褐色	10YR 4/2	パミス、炭化物を含む
13	極暗褐色	7.5YR 2/3	パミス、炭化物を含む
14	黒褐色	7.5YR 3/1	パミス、炭化物を含む
15	黄褐色	10YR 5/6	パミス、炭化物を含む

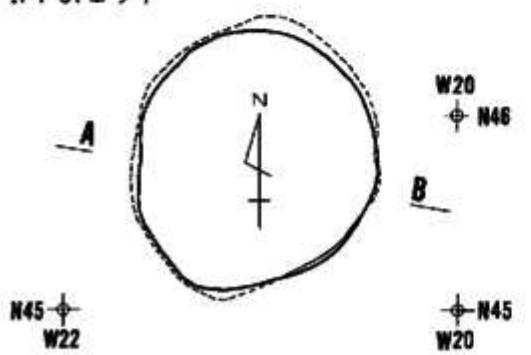
ⅣF20ピット

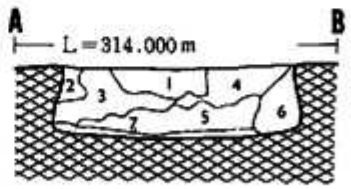




1	黒褐色	10YR 3/2	パミスを含む
2	暗褐色	10YR 3/3	パミスを含む

ⅣF31ピット





1	暗　褐　色	10YR 3/3	パミスを含む
2	黄　褐　色	10YR 5/6	パミスを含む
3	炭　褐　色	10YR 5/8	パミスを含む
4	褐　　色	10YR 4/6	パミスを含む
5	褐　　色	10YR 4/4	パミスを含む
6	明黄褐色	10YR 6/8	パミスを含む
7	にぶい黄褐色	10YR 5/4	パミスを含む

0　1m

第95図　ⅣF19, ⅣF20, ⅣF31ピット

平面形は隅丸長方形、断面形が皿形ないし舟形を呈する。規模は、開口部が1.26m×1.13m、底部が1.16m×0.95m、深さが0.2mである。埋土は2層に分かれる。上位は中掫浮石を主体とする黒褐色土である。壁はVIb層で、下位わずかにVIIa層になる。底面はVIIb層面で、東にわずかに傾斜するも平坦である。

遺物は、埋土の下位から1点（第227図　写真図版199）出土した。無文で厚手の破片である。この出土遺物からは、当遺構の時期は特定できない。

IVF31ピット（第95図　写真図版89）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の東側中腹に位置する。南向きの斜面である。斜面下方2mにはIVF32－2ピットがある。検出面はVIIb層面で、円形に入る暗褐色～黄褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径1.37m、短径1.23m、底部が長径1.47m、短径1.26m、深さが最深部で0.43mである。埋土は7層に細分される。1、4、5は南部浮石再堆積土を主体とする暗褐色～褐色土、他は八戸火山灰を起源とする黄褐色土である。埋めもどしと考えられる。壁はVIIb層である。南東部分で椀状になり、底面との境界が明確でない。底面はVIIc層の粘土質土でやわらかい。平坦であるが南に少し傾斜する。出土遺物はない。

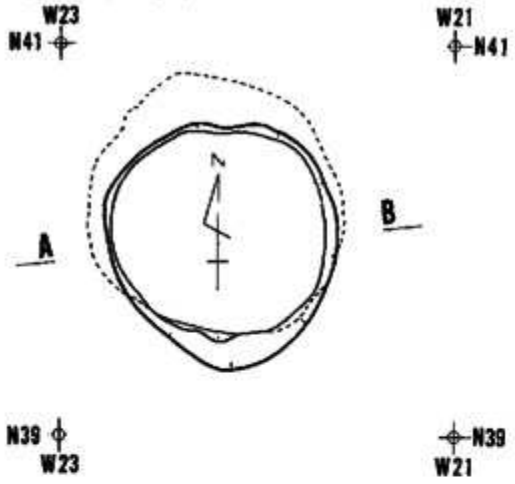
IVF32－1ピット（第96図　写真図版90）

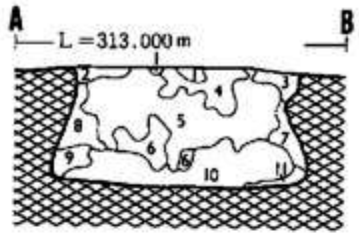
当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の東側中腹に位置する。南向きの斜面である。北東2mにはIVF32－2ピットがある。検出面はVIb層面で、円形に入る黄褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が不整円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.27m、頸部径が1.11m、底部径が1.42m、深さが最深部で0.65mである。埋土は11層に細分される。下位は南部浮石を起源とする黒褐色土、中・上位は八戸火山灰を主体にした黄褐色～明褐色土である。埋めもどしと考えられる。壁は、開口部10cm程がVIb層で、以下はVIIb層である。南側一部崩落するほかは内傾する。底面はVIIc層で、平坦でやわらかい。出土遺物はない。

IVF32－2ピット（第96図　写真図版90）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の東側中腹に位置する。南向きの斜面である。至近の遺構として、北2mにIVF31ピット、南西2mにIVF32－1ピットがある。検出面はVIb層面で、円形に入る黄褐色～褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部、頸部で楕円形、底部で不整円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径

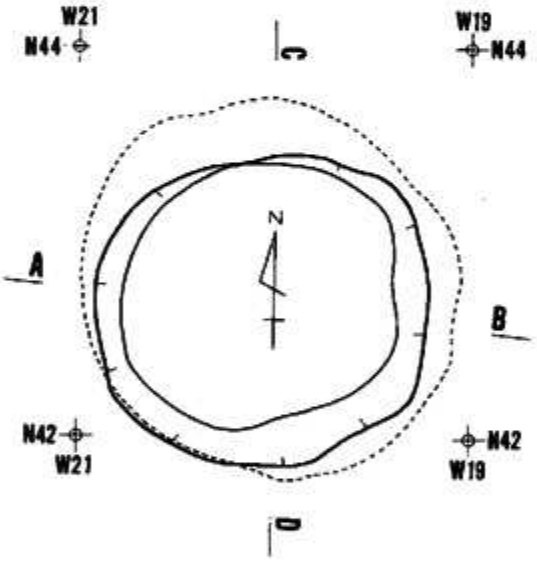
ⅣF32—1ピット

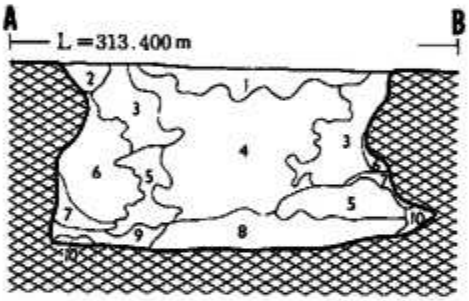




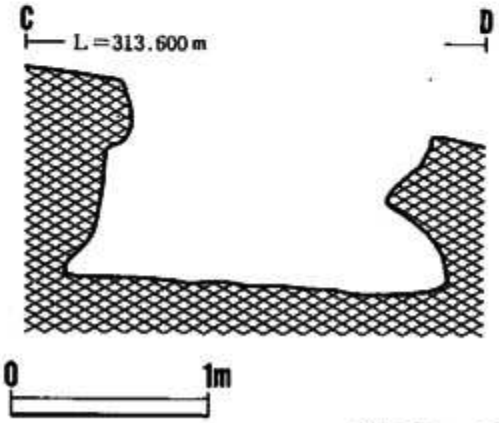
1	にぶい黄褐色	10YR 4/3	パミスを含む
2	黄 褐 色	10YR 5/6	パミスを含む
3	褐 色	10YR 4/6	パミスを含む
4	黄 褐 色	10YR 5/6	パミスを含む
5	明黄褐色	10YR 6/8	パミスを含む
6	暗 褐 色	10YR 3/3	パミスを含む
7	黄 褐 色	10YR 5/6	パミスを含む
8	黄 褐 色	10YR 5/8	パミスを含む
9	褐 色	10YR 4/4	パミスを含む
10	黒 褐 色	10YR 2/2	パミスを含む
11	明黄褐色	10YR 6/8	八戸火山灰

ⅣF32—2ピット





1	黄 褐 色	10YR 5/6	パミスを含む
2	褐 色	10YR 4/4	パミスを含む
3	褐 色	10YR 4/6	パミスを含む
4	黒 褐 色	10YR 3/2	パミスを含む
5	黄褐色、褐色	10YR5/6,4/4	パミスを含む
6	黄 褐 色	10YR 5/8	八戸火山灰
7	明黄褐色	10YR 6/6	八戸火山灰
8	黒 褐 色	10YR 2/2	パミスを含む
9	暗 褐 色	10YR 3/4	パミスを含む
10	明黄褐色	10YR 7/6	八戸火山灰



第96図　ⅣF32—1・2ピット

1.78m、短径1.6m、頸部が長径1.5m、短径1.31m、底部径が2.01m、深さが最深部で1.01mである。埋土は10層に細分される。中央部は、上位から下位へと黒色が増す南部浮石を主体とする腐植土、壁に寄るにつれて八戸火山灰が混入し、壁側は八戸火山灰土である。壁は上部わずかにVIb層、以下はVIIb～VIIc層である。崩落が激しく頸部の出入りが多くなっているし、下部の壁の角度が場所によって大きく違う。北側は頸部が上位にあり、壁の内傾の度が少さい。東から南にかけては頸部が下がり、壁の内傾の度が大きい。底面はVIIc層で平坦でやわらかい。出土遺物はない。

IVF34ピット（第97図　写真図版90）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の東側下方に位置する。南向きの斜面である。北5mにはIVF32－1ピットがある。検出面はVIb層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で不整円形、底部で楕円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部径が1.12m、底部が長径0.94m、短径0.84m、深さが最深部で0.23mである。埋土は南部浮石を起源とする黒褐色土である。壁はVIb層で崩落があり、立ちあがりは明確ではない。底面は北東部分にVIIb層面があるほかはVIb層である。南に向かってやや傾斜する。出土遺物はない。

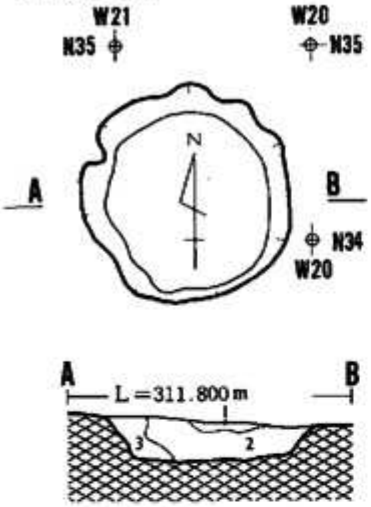
IVH26ピット（第97図　写真図版91）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の西側上方に位置する。南西向きの緩やかな斜面である。西5mにIVG25陥し穴状遺構、北東4mにIVI25住居址がある。検出面はVI層の風化面ないし再堆積層面で、不明瞭な楕円形に入る褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部、底部で円形、頸部で楕円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.04m、頸部が長径0.91m、短径0.79m、底部径が0.91m、深さが最深部で0.42mである。埋土は5層に細分されるが、主埋土は褐色土である。当遺構の斜面下方2m付近出土の破片と接合する深鉢破片を多数含むものである。壁はVIb層、VIIb層である。南西部は崩落のため内傾がわずかにわかる程度である。底面はVIIb層で平坦である。

遺物は3点（第227図　写真図版200）出土した。6は粗製深鉢で、埋土とピット外の破片が接合したものである。地文は単節羽状縄文（RL・LR）が施されている。外側全体にススが付着している。7は沈線と磨消技法によって施文されている。地文は単節斜縄文（LR）が施されている。この土器は後期前葉に位置づけられる。8は無文である。

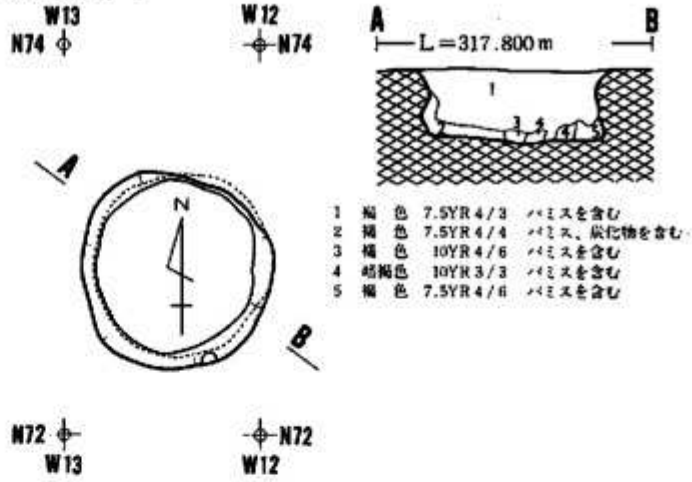
以上の遺物の出土状況から、当遺構の時期は縄文時代後期前葉と考えられる。

Ⅳ F 34ピット



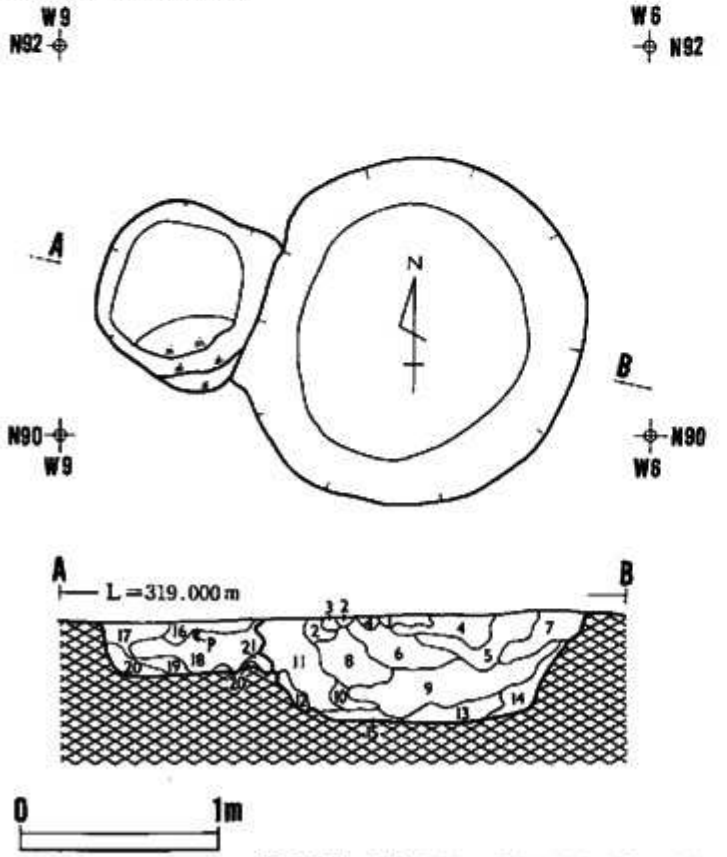
1 黒褐色 10YR 2/2 パミスを含む
2 黒褐色 10YR 2/3 パミスを含む
3 暗褐色 10YR 3/4 パミスを含む

Ⅳ H 26ピット



1 褐 色 7.5YR 4/3 パミスを含む
2 褐 色 7.5YR 4/4 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR 4/6 パミスを含む
4 暗褐色 10YR 3/3 パミスを含む
5 褐 色 7.5YR 4/6 パミスを含む

Ⅳ I 22—1・2ピット



Ⅳ I 22—1ピット

1 黒 褐 色 7.5YR 2/2 パミスを含む
2 黒 褐 色 10YR 2/3 パミスを含む
3 明 褐 色 7.5YR 5/6 パミスを含む
4 褐 色 7.5YR 4/4 パミスを含む
5 暗 褐 色 7.5YR 3/3 パミスを含む
6 黒 色 7.5YR 2/1 パミスを含む
7 黒 褐 色 7.5YR 3/2 パミスを含む
8 極暗褐色 7.5YR 2/3 パミス、炭化物を含む
9 明 褐 色 7.5YR 5/6 パミスを含む
10 褐 色 7.5YR 4/6 パミスを含む
11 黒 褐 色 7.5YR 2/2 パミス、炭化物を含む
12 灰 褐 色 7.5YR 4/2 パミスを含む
13 褐 色 7.5YR 4/4 パミスを含む
14 黄 褐 色 10YR 5/6 パミスを含む
15 明 褐 色 7.5YR 5/8 パミスを含む

Ⅵ I 22—2ピット

16 黒 褐 色 7.5YR 2/2 パミス、炭化物を含む
17 褐 色 10YR 4/6 パミスを含む
18 極暗褐色 7.5YR 2/3 パミスを含む
19 暗 褐 色 7.5YR 3/3 パミスを含む
20 黄 褐 色 10YR 5/6 パミスを含む
21 褐 色 7.5YR 4/3 パミスを含む

第97図 Ⅳ F 34, Ⅳ H 26, Ⅳ I 22—1・2 ピット

IV I 22－1ピット（第97図　写真図版91）

当遺構は、尾根稜線が北西向きになる転換部北側に位置する。南東に近接してIV J 23住居址がある。検出面はVI b～VII b層面で、黒褐色、暗褐色、褐色のまだら模様になる円形の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で円形、底部で楕円形、断面形が浅鉢形を呈する。規模は、開口部径が1.78m、底部が長径1.32m、短径1.15m、深さが最深部で0.52mである。埋土は15層に細分される。上位が黒褐色～暗褐色土、下位が褐色～明褐色土に大別される。西壁側埋土に炭化物を含む。壁は南半が最上部に攪乱土があるほかはVII b層、北半が上部は暗褐色土、以下はVII b層である。底面はVII b層で、中央に向かってわずかに傾斜する。

当遺構は、IV I 22－2ピットと接するが、新旧関係は明瞭ではない。

遺物は埋土の9相当で3点（第228図　写真図版200）出土した。1は沈線と磨消技法によって施文されている。地文に単節斜縄文（RL）が施されている。この土器は後期前葉に位置づけられる。2は地文のみで単節羽状縄文（LR・RL）が施されている。3は磨耗しているが、縦に条痕が施されている。

以上の遺物の出土状況から、当遺構の時期は縄文時代後期前葉以前と考えられる。

IV I 22－2ピット（第97図　写真図版91）

当遺構は、IV I 22－1ピットに隣接して西側にある。炭化物が混入する黒褐色土の円形埋土として検出したものである。形状は、平面形が隅丸方形、断面形がシャーレ形を呈する。規模は、開口部が0.88m×0.83m、底部が0.7m×0.62m、深さが0.28mである。埋土は6層に細分される。東側が黒褐色～暗褐色土、西側が褐色～黄褐色土に大別される。16相当に焼土があった。壁はVI b層相当部であるが、部分的に黒色土、暗褐色土が入っている。南側はVII b層が出ており、緩やかに下る。北側は下部がVI b層である。底面はVI b層下面～VII b層上面であるが、凹凸が激しく、この類のピットは他にない。

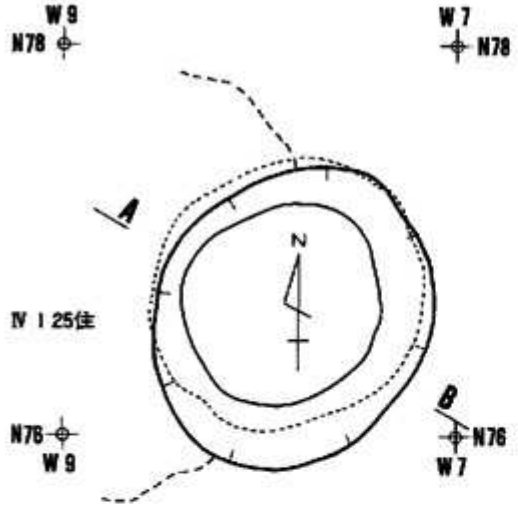
遺物は埋土の18から1点（第228図　写真図版200）出土した。無文で内外面とも研磨されている。

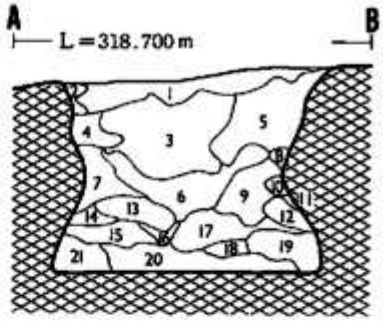
この出土遺物からは、当遺構の時期を特定することはできない。

IV I 25ピット（第98図　写真図版92）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の基点部から5m西に位置する。南西向きの緩い斜面である。検出面はVI a層面で、楕円形に分布する南部浮石と中粟浮石の混入した黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、頸部、底部で円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径1.64m、短径1.37m、頸部径が1.1m、底部径が1.46m、

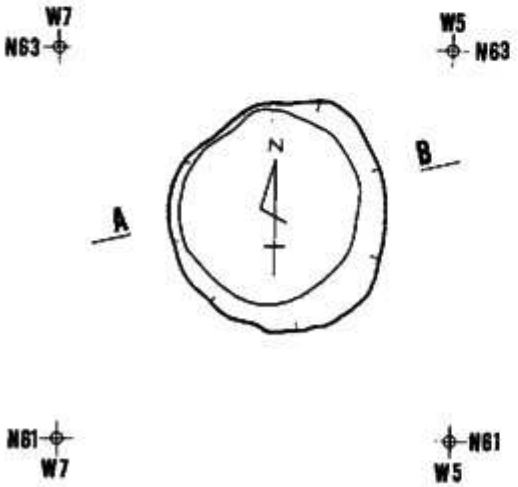
Ⅳ I 25ピット

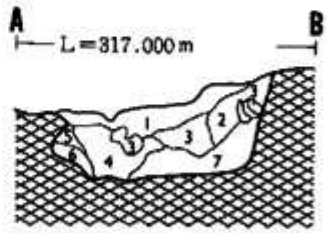




1	黒	褐	色	10YR 3/2 パミスを含む
2	褐		色	7.5YR 4/6 パミスを含む
3	黒		色	7.5YR 2/1 パミスを含む
4	褐		色	7.5YR 4/3 パミスを含む
5	橙		色	7.5YR 4/4 パミスを含む
6	黒	褐	色	10YR 2/2 パミスを含む
7	褐		色	7.5YR 4/4 パミスを含む
8	明	褐	色	7.5YR 5/6 パミスを含む
9	暗	褐	色	7.5YR 3/4 パミスを含む
10	明	褐	色	7.5YR 5/6 パミスを含む
11	褐		色	7.5YR 4/6 パミスを含む
12	明	褐	色	7.5YR 5/6 パミスを含む
13	黒	褐	色	7.5YR 2/2 パミスを含む
14	橙		色	7.5YR 4/6 八戸火山灰
15	暗	褐	色	7.5YR 3/3 パミスを含む
16	黒	褐	色	7.5YR 3/2 パミスを含む
17	極	暗	褐色	7.5YR 2/3 パミスを含む
18	黒	褐	色	10YR 3/2 パミスを含む
19	黄	褐	色	10YR 5/6 パミスを含む
20	暗	褐	色	10YR 3/3 パミスを含む
21	褐		色	10YR 4/6 パミスを含む

Ⅳ I 28—I ピット





1	褐		色	7.5YR 4/4 パミスを含む
2	褐		色	7.5YR 4/6 パミスを含む
3	黄	褐	色	10YR 5/6 パミスを含む
4	橙		色	10YR 4/6 パミスを含む
5	黒	褐	色	10YR 3/2 パミスを含む
6	にぶい黄	褐	色	10YR 5/4 パミスを含む
7	褐		色	10YR 4/4 パミスを含む



第98図　Ⅳ I 25, Ⅳ I 28—I ピット

深さが最深部で1.05mである。埋土は21層に細分される。中央部は最上位から最下位まで黒褐色～暗褐色土で、壁側は、壁の八戸火山灰と南部浮石再堆積土を主体とする埋土で占められている。壁は上部はVIa層で大きく崩落して外傾する。下部はVIIb層で内傾する。北東部から東回りで南西部まで、不明瞭であるがVIb層が確認される。底面はVIIb層で平坦である。

当遺構は、IVI25住居址の東部を切るものである。

遺物は、開口部で1点（第228図　写真図版200）出土した。山形突起の付く口縁部破片である。地文は単節斜縄文（LR）が施されている。

この出土遺物からは、当遺構の時期を特定することはできない。

IVI28－1ピット（第98図　写真図版92）

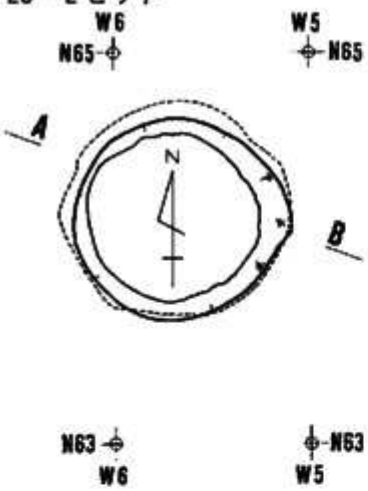
当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の東側上方に位置する。南向きの斜面である。北1mにIVI28－2ピットがある。IVI28－1炭焼き跡の東半底部に円形に入る褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が不整円形、断面形がビーカー形を呈する。規模は、開口部径が1.22m、底部径が1m、深さが最深部で0.52mである。埋土は7層に細分される。中掫浮石と南部浮石風化土を主体とする埋土で、中位に南部浮石風化土のブロックがある。土色は全体として明るい。壁は、西半がIVI28－1炭焼きの跡の底部になりVIIb層、東半は下部がVIIb層、上部がVIa層である。立ちあがりが明確でなく、椀状である。北、西壁がやや内彎するので、原形はフラスコ形であったものと思われる。底面はVIIb層で、凹部が少しみられるが全体として平坦である。

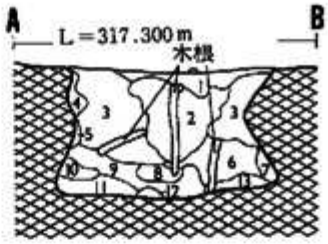
遺物は埋土の1から凹石（第228図　写真図版200）が出土した。中央部に凹部があるもので2分の1が欠損、縁辺部も一部欠損している。石質は硬砂岩である。

IVI28－2ピット（第99図　写真図版92）

当遺構は尾根南側、IVI28－1ピットの北1mに位置する。落葉松の木根を囲むように暗褐色～黒褐色土があり、プランはつかめなかったが、ボーリングの結果ピットと確認したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.11m、頸部径が0.87m、底部径が1.18m、深さが最深部で0.66mである。埋土は13層に細分される。黒褐色土は中央上位に薄くあるのみで、中位に八戸火山灰を起源とするにぶい褐色土がある。下位は全て八戸火山灰を起源とするものである。埋めもどしと考えられる。壁は、上部は木根や崩落で凹凸が激しいが、下部はきっちり内傾する。東側から南回りで西にかけての上部に暗褐色土があるほかはVIIb層である。底面はVIIb層で、木根による凹凸を除けば平坦である。出土遺物はない。

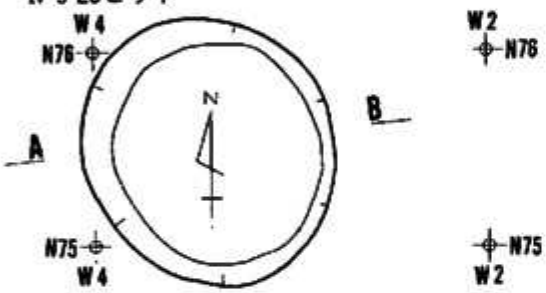
Ⅳ I 28－2 ピット

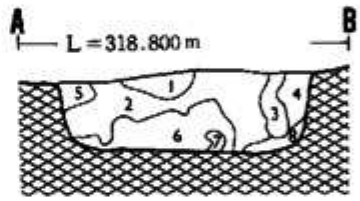




1	黒褐色	7.5YR 3/2	パミス、炭化物を含む
2	にぶい褐色	7.5YR 5/4	パミス、炭化物を含む
3	暗褐色	7.5YR 3/4	パミスを含む
4	褐色	10YR 4/6	パミスを含む
5	黄褐色	10YR 5/8	八戸火山灰
6	褐色	10YR 4/4	パミスを含む
7	褐色	7.5YR 4/4	パミスを含む
8	にぶい褐色	7.5YR 5/3	パミスを含む
9	褐色	7.5YR 4/6	パミスを含む
10	褐色	10YR 4/6	パミスを含む
11	にぶい黄褐色	10YR 4/3	パミス、炭化物を含む
12	にぶい黄褐色	10YR 5/4	八戸火山灰
13	にぶい橙色	7.5YR 6/4	パミスを含む

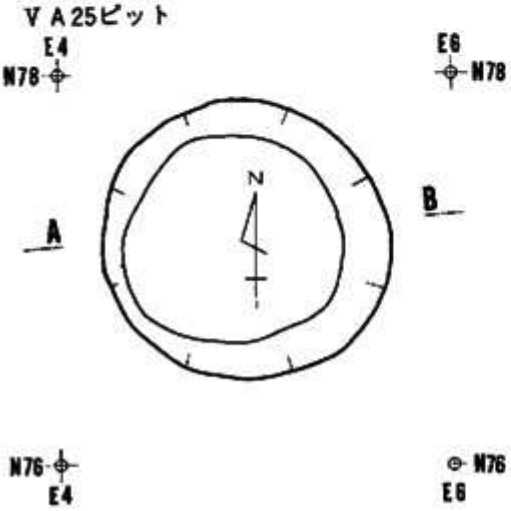
Ⅳ J 25ピット

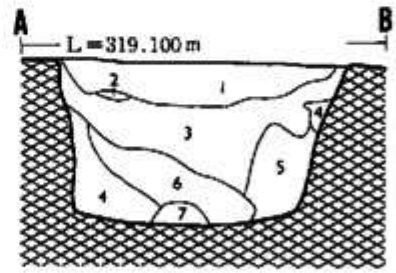




1	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
2	暗褐色	10YR 3/4	
3	褐色	10YR 4/6	パミスを含む
4	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
5	黄褐色	10YR 5/8	
6	褐色	10YR 4/6	パミスを含む
7	暗褐色	10YR 3/4	
8	黄褐色	10YR 5/8	八戸火山灰

Ⅴ A 25ピット





1	黒色	10YR 2/1	十和田b、炭化物を含む
2	暗褐色	10YR 3/3	
3	黒褐色	10YR 2/3	パミスを多量に含む
4	褐色	10YR 4/6	八戸火山灰、パミスを含む
5	褐色	10YR 4/4	八戸火山灰
6	暗褐色	10YR 3/3	パミスを含む
7	にぶい黄褐色	10YR 4/3	パミスを含む



第99図　Ⅳ I 28－2，Ⅳ J 25，Ⅴ A 25ピット

ⅣＪ25ピット（第99図　写真図版93）

当遺構は尾根南側、南西に延びる舌状小尾根の基点部に位置する。北西３ｍにはⅣＩ25ピットがある。検出面はⅦ層面で、円形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部が長径1.42m、短径1.27m、底部径が1.13m、深さが最深部で0.45mである。埋土は８層に細分されるが、南部浮石を含む暗褐色～褐色土が主体である。８は壁の崩壊土である。壁はⅦ層でわずかに外傾する。底面もⅦ層で平坦である。出土遺物はない。

ＶＡ25ピット（第99図　写真図版93）

当遺構は尾根頂部、南向き斜面になりはじめるところに位置する。至近の遺構としては、北東２ｍにＶＢ25陥し穴状遺構、ＶＢ25ピットがある。検出面はⅣ層面で、円形に入る黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部径が1.5m、底部径が1.12m、深さが最深部で0.86mである。埋土は７層に細分される。主埋土は黒褐色～暗褐色土で、４・５は壁の崩壊土である。壁はⅦ層で緩く外傾する。底面もⅦ層で平坦であるがやわらかい。

遺物は、埋土の下位から１点(第228図　写真図版200)出土した。地文のみで単節斜縄文(LR)が施されている。

この出土遺物からは、当遺構の時期を特定することはできない。

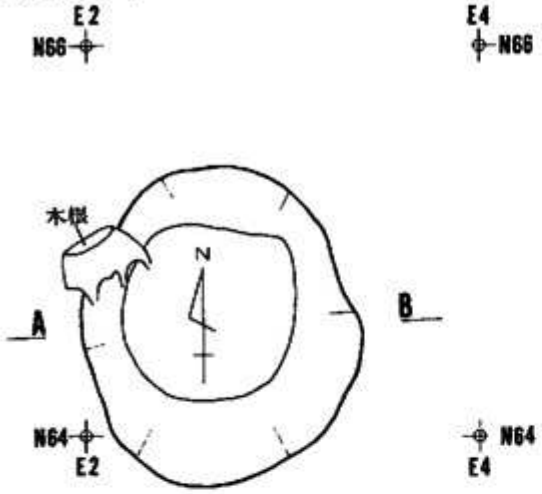
ＶＡ27ピット（第100図　写真図版93）

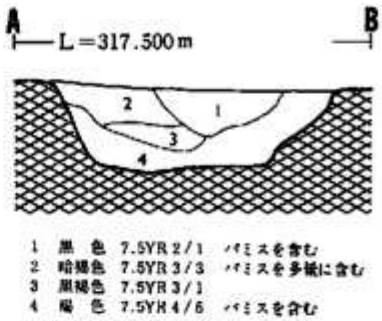
当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。西８ｍにⅣＩ28－２ピットがある。検出面はⅣ層面で、円形に入る黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で円形、断面形が浅鉢形を呈する。規模は、開口部が長径1.65m、短径1.4m、底部径が１ｍ、深さが最深部で0.51mである。埋土は４層に細分される。上位は黒色土、下位は壁の崩壊土である。壁はⅦ層で大きく外傾する。底面もⅦ層で凹凸がある。出土遺物はない。

ＶＡ31ピット（第100図　写真図版94）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面中腹に位置する。至近の遺構としては、東１ｍにＶＢ31ピット、南東４ｍにＶＢ32ピットがある。検出面はⅣ層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部径が1.08m、底部径が0.95m、深さが最深部で0.43mである。埋土は黒褐色土の単層である。壁はⅣ層、ⅥＢ層で垂直に立ちあがる。底面はⅥＢ層で平坦である。出土遺物はない。

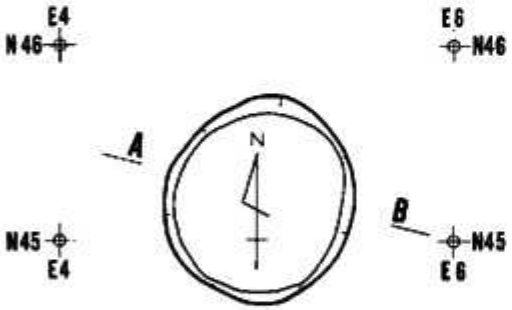
ＶＡ27ピット

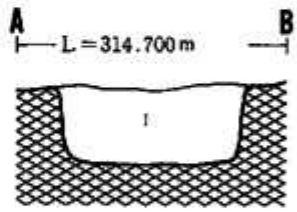




1　黒　色　7.5YR 2/1　パミスを含む
2　暗褐色　7.5YR 3/3　パミスを多量に含む
3　黒褐色　7.5YR 3/1
4　褐　色　7.5YR 4/6　パミスを含む

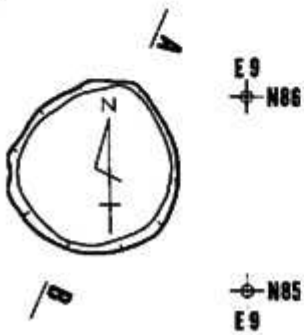
ＶＡ31ピット

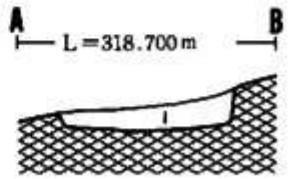




1　黒褐色　10YR 2/2　パミスを含む

ＶＢ23ピット





1　黒褐色　7.5YR 3/1　パミスを含む



第100図　ＶＡ27，ＶＡ31，ＶＢ23ピット

ＶＢ23ピット（第100図　写真図版94）

当遺構は尾根北側、北東向き斜面上方に位置する。至近の遺構として、北東斜面下方２ｍにＶＢ23焼土遺構、３ｍにＶＣ23住居址がある。検出面は斜面上方がⅥｂ層、下方がＶ層になる境界付近で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がシャーレ形を呈する。規模は、開口部径が0.91m、底部径が0.85m、深さが最深部で0.19mである。埋土は黒褐色砂質土の単層である。壁はⅥｂ層でほぼ垂直に立ちあがる。底面もⅥｂ層で、かたくしまり平坦である。出土遺物はない。

ＶＢ25ピット（第101図　写真図版94）

当遺構は尾根稜線部、南向き斜面になりはじめるところに位置する。至近の遺構として、北側にＶＢ25陥し穴状遺構、南西２ｍにＶＡ25ピットがある。検出面はⅣ層面で、不整形の黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で不整円形、断面形がビーカー形を呈する。規模は、開口部が長径1.27m、短径1.1m、底部径が1.07m、深さが最深部で0.53mである。埋土は４層に細分されるが、そのほとんどは中撥浮石を主体にした黒色～黒褐色土である。壁はⅦ層で少し外傾して立ちあがる。底面もⅦ層で平坦であるがやわらかい。

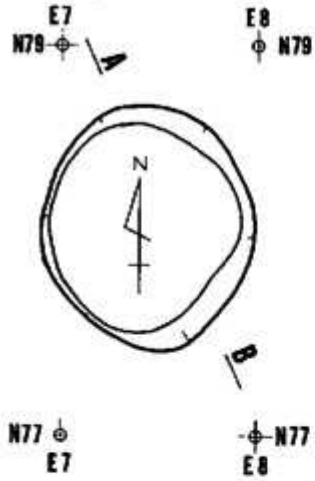
遺物は、土器３点、石鏃２点（第228図、写真図版200）出土した。８は鉢形土器で口縁部に３条の沈線が巡るほかは内外面とも研磨されている。この土器は晩期中葉に位置づけられるものと思われる。９は沈線による区画文が施されている。内面は研磨されており、沈線もある。この土器は後期初頭～前葉に位置づけられようか。10は地文のみで単節斜縄文（LR）が施されている。石鏃は平基有茎鏃(11)と凸基有茎鏃(12)の２種である。11は石英を材料としてつくられ12の石質は珪質泥岩である。

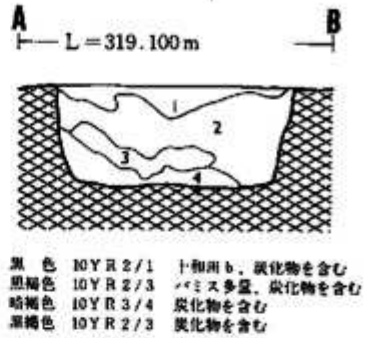
以上の出土遺物から、当遺構の時期は縄文時代晩期中葉と考えられる。

ＶＢ31ピット（第101図　写真図版95）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面東半に位置する。至近の遺構としては、西１ｍにＶＡ31ピット、南東４ｍにＶＢ32ピットがある。検出面はⅥｂ層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部径が0.93m、底部径が0.81m、深さが最深部で0.12mである。埋土は黒褐色土の単層である。壁はⅥｂ層で緩く外傾する。底面もⅥｂ層で平坦である。出土遺物はない。

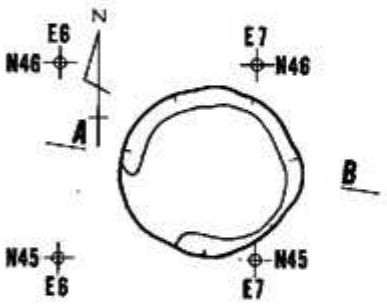
ＶＢ25ピット

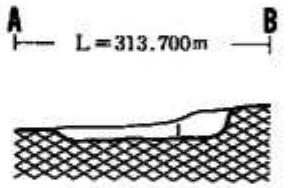




1　黒　色　10YR2/1　十和田b，炭化物を含む
2　黒褐色　10YR2/3　パミス多量，炭化物を含む
3　暗褐色　10YR3/4　炭化物を含む
4　黒褐色　10YR2/3　炭化物を含む

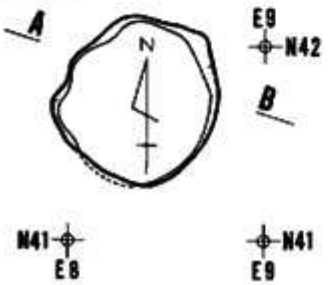
ＶＢ31ピット

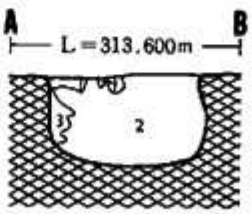




1　黒褐色　7.5YR2/2　パミスを含む

ＶＢ32ピット





1　黒　色　10YR2/1　十和田bを含む
2　黒褐色　10YR2/2　パミスを多量に含む
3　暗褐色　10YR2/3　パミスを含む



第101図　ＶＢ25，ＶＢ31，ＶＢ32ピット

ＶＢ32ピット（第101図　写真図版95）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面中腹に位置する。北西４ｍにＶＡ31ピット・ＶＢ31ピットがある。検出面はＶ層面で、円形に入る砂質黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が不整円形、断面形がビーカー形ないしフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.9m、底部径が0.84m、深さが最深部で0.42mである。埋土は３層に細分されるが、大部分は中撮浮石を主体にした黒褐色土である。壁はＶ層、ⅥＢ層で、東から南にかけて内彎する。底面はⅥＢ層面で、中央部に向かって緩く傾斜する。出土遺物はない。

ＶＣ22ピット（第102図　写真図版95）

当遺構は尾根北側、北東向き斜面中腹に位置する。検出面はⅥ層面で、長円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で不整楕円形、頸部で楕円形、底部で円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径1.93m、短径1.58m、頸部が長径1.62m、短径1.41m、底部径が2.01m、深さが最深部で1.24mである。埋土は９層に細分される。上位に焼土の投げ込みがあるほかは、中撮浮石主体の黒色～黒褐色土の互層である。壁は上部からⅣ層・Ｖ層・ⅥＢ層である。なお、南半上部には純粋の中撮浮石層がみられる。南から南西にかけてと北側、いずれも上部の方で霜柱による崩壊でできた面に似る、埋土と完全にわかれるややかたくしまったきれいな面が出ている。底面はⅥＢ層で中央が凹んでいる。

当遺構は、ＶＣ23住居址の北西部を切るものである。

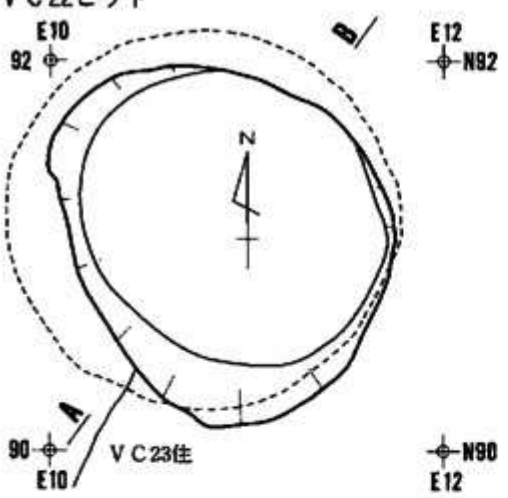
遺物は、埋土の上位から４点（第228図　写真図版200）出土した。13は壺形土器で頸部が研磨されているほかは単節羽状縄文（RL・LR）が施されている。頸部の上下には浅い沈線が巡っている。この土器は晩期初頭に位置づけられようか。14は単節斜縄文（LR）、15・16は単節羽状縄文（LR・RL）が施されている。

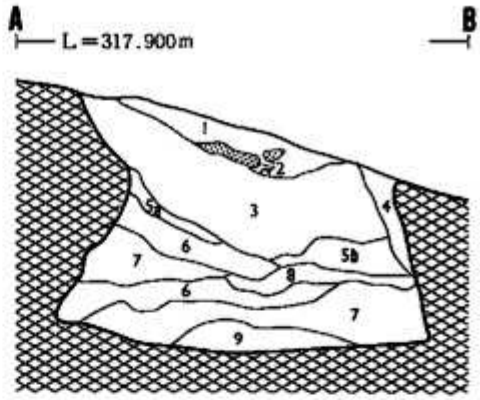
以上の出土遺物は、埋土の上位からのものであり、当遺構の時期を特定するには足らない。

ＶＣ23－１ピット（第102図　写真図版96）

当遺構は尾根北側、北東向き斜面中腹にあるＶＣ23住居址内、南西辺に位置する。住居址床の南部浮石細粒面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.97m、底部径が1.14m、深さが0.55mである。埋土は９層に細分されるが、ほとんどは中撮浮石主体の黒褐色～黒色土である。南壁寄りは南部浮石主体の暗褐色土である。壁はⅥＢ層で一部南西部がⅦＢ層まで掘り込まれている。北側がやや垂直に近くなるが他は内傾する。底面はⅦＢ層とⅥＢ層面で平坦である。出土遺物はない。

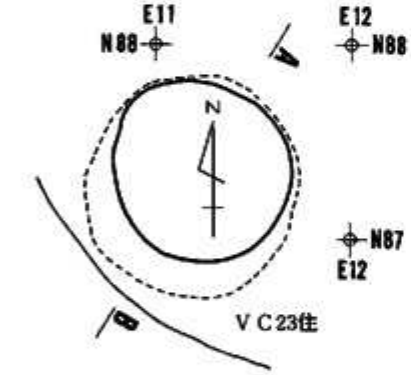
ＶＣ22ピット

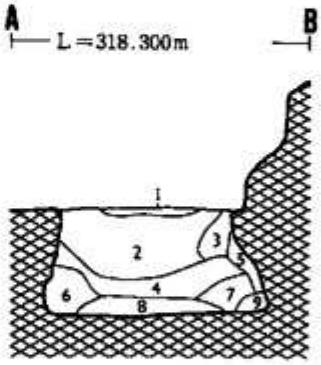




1	黒	色	10YR 2/1	パミス、炭化物を含む
2	暗赤褐	色	5YR 3/6	焼土
3	黒褐	色	7.5YR 3/1	パミス、炭化物を含む
4	黒	色	10YR 2/1	パミスを含む
5a	暗褐	色	10YR 3/4	パミスを含む
5b	黒褐～暗褐色		10YR 2/2～3/3	パミスを含む
6	黒褐～極暗褐色		7.5YR 2/2～2/3	パミス多量、炭化物を含む
7	黒褐色、褐色		7.5YR 3/1、4/4	パミスを含む
8	黒	色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
9	黒	色	10YR 2/1	パミス、炭化物を含む

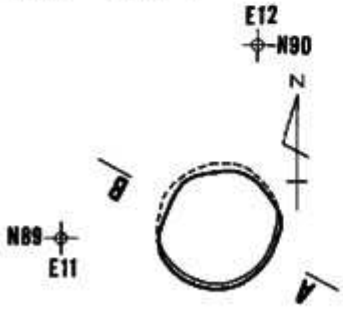
ＶＣ23－１ピット

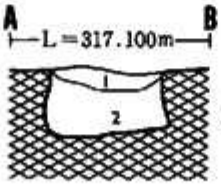




1	黒褐	色	7.5YR 2/2	パミスを含む
2	黒	色	7.5YR 2/1	パミスを含む
3	暗褐	色	7.5YR 3/4	パミスを含む
4	黒褐	色	7.5YR 3/1	パミスを含む
5	暗褐	色	7.5YR 3/3	パミスを含む
6	黒褐	色	10YR 2/2	パミスを含む
7	黒褐	色	10YR 2/3	パミスを含む
8	黒	色	10YR 2/1	パミスを含む
9	極暗褐	色	7.5YR 2/3	パミスを含む

ＶＣ23－２ピット





1	黒	色	7.5YR 2/1	パミス、焼土、炭化物を含む
2	黒褐	色	7.5YR 2/2	パミスを含む



第102図　ＶＣ22，ＶＣ23－１・２ピット

ＶＣ23－２ピット（第102図　写真図版96）

当遺構は、ＶＣ23住居址内、炉の西側に位置する。住居址床のＶ層面で、円形に入る砂質黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.63m、頸部径が0.62m、深さが最深部で0.36mである。埋土は２層である。南側上面にわずかな焼土がある。中掫浮石主体の黒色～黒褐色土である。壁はＶ層とⅥｂ層である。南東部は底面との境が椀状になる。内傾の度が小さく、南半は内彎する。底面はⅥｂ層で、北に少し傾斜する。出土遺物はない。

ＶＣ26ピット（第103図　写真図版96）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構としては、南東６mにＶＤ28－１ピットがある。検出面はⅦ層面で、楕円形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で円形、底部で楕円形、断面形がバケツ形を呈する。規模は、開口部径が1.36m、底部が長径0.79m、短径0.6m、深さが最深部で1.12mである。埋土は８層に細分される。上位は中掫浮石主体の暗褐色土、中位は南部浮石主体の黒褐色土、下位は八戸火山灰主体の褐色土にわかれる。壁はⅦ層で外傾する。底面もⅦ層で平坦である。出土遺物はない。

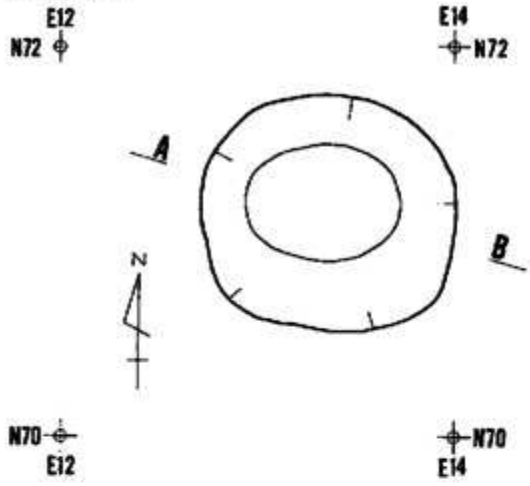
ＶＣ28－１ピット（第103図　写真図版97）

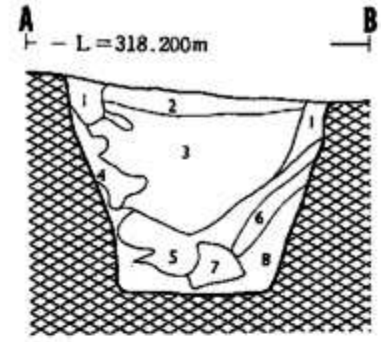
当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構として、南西にＶＣ28－２ピット、北東にＶＤ28－１ピット、南東１mにＶＤ28－４ピットがある。ＶＣ28～ＶＥ28区は遺構が集中する区域である。検出面はⅣ層で、不整形に入る黒褐色土～暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で不整楕円形、底部で楕円形、断面形がピーカー形ともフラスコ形とも決められない不整形である。規模は、開口部長径で1.32m、底部が長径１m、短径0.88m、深さが最深部で0.84mである。埋土は４層に細分される。上位中央に黒褐色土があるが、主埋土は南部浮石を含む暗褐色土である。壁はⅣ層・Ⅵｂ層・Ⅶ層である。立ちあがり部分がえぐられて複雑な形状を示している。底面はⅦ層で、北側が掘り込まれている。出土遺物はない。

ＶＣ28－２ピット（第103図　写真図版97）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構としては、北東にＶＣ28－１ピット、東にＶＤ28－４ピットがある。検出面はⅥｂ層面で、円形に入る黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で円形、肩部・底部で楕円形、断面形がピーカー

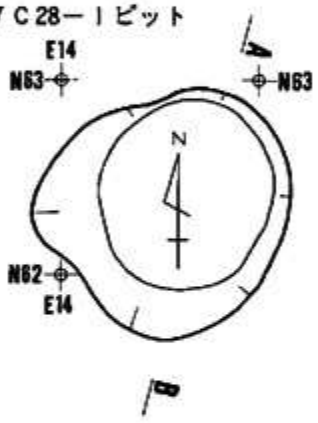
ＶＣ26ピット

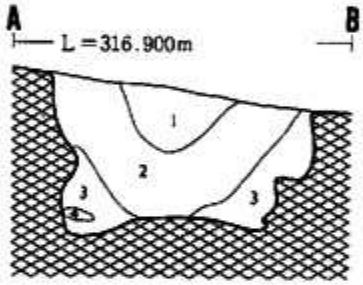




1 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
2 暗褐色 10YR3/4 パミスを多量に含む
3 黒褐色 10YR3/2 パミスを含む
4 褐 色 10YR4/6 八戸火山灰，パミスを含む
5 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
6 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
7 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
8 黄褐色 10YR5/8 粘土質

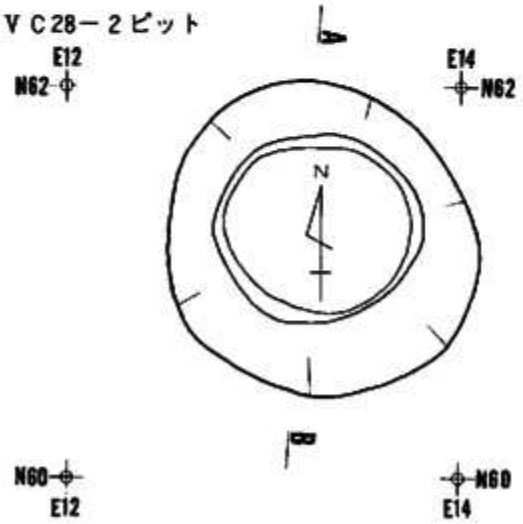
ＶＣ28－１ピット

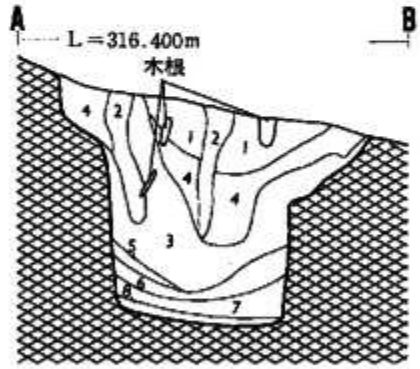




1 黒褐色 10YR2/3 パミス，炭化物を含む
2 暗褐色 10YR3/4 パミスを含む
3 暗褐色 10YR3/4 パミスを含む
4 褐 色 10YR4/6 南部岸石

ＶＣ28－２ピット





1 黒 色 10YR1.7/1 パミスを含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミスを含む
3 暗褐色 10YR3/4 パミスを多量に含む
4 黒褐色 10YR3/2 パミスを含む
5 暗褐色 10YR3/4 パミスを含む
6 褐 色 10YR4/6 八戸火山灰，パミスを含む
7 暗褐色 10YR3/4 パミスを含む
8 黄褐色 10YR5/6 粘土質

0 1m

第103図　ＶＣ26，ＶＣ28－１・２ピット

形を呈する。規模は、開口部径が1.68m、肩部が長径1.07m、短径0.9m、底部が長径0.96m、短径0.85m、深さが最深部で1.2mである。埋土は8層に細分される。主埋土は南部浮石を含む暗褐色土である。下位は南部浮石、八戸火山灰をそれぞれ含む壁崩落土の互層である。この埋土の状況は、ＶＥ28－１ピット・ＶＧ33ピット・ＶＨ34ピットに似るものである。壁はⅥｂ層、Ⅶ層である。下部は垂直に立ちあがるが、上部は崩落が激しく、大きく外傾する。底面はⅦ層で平坦である。出土遺物はない。

ＶＤ28－１ピット（第104図　写真図版97）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構として、南東にＶＣ28－１ピットがある。検出面はⅣ層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が2.05m、頸部径1.71m、底部径2.13m、深さが西壁で0.98mである。埋土は14層に細分される。中央上位は黒褐色土、中位は中粟浮石主体の褐色土、下位は八戸火山灰主体の壁崩落土である。東側にはＶＤ28－２ピットから埋土が流れ込んでいる。壁はⅣ層・Ⅵｂ層・Ⅶ層である。上部は崩落のため外傾する。底面はⅦ層で、かたく平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、ＶＤ28－２・３ピットを切り、ＶＤ28陥し穴状遺構に切られるものである。

ＶＤ28－２ピット（第104図　写真図版97）

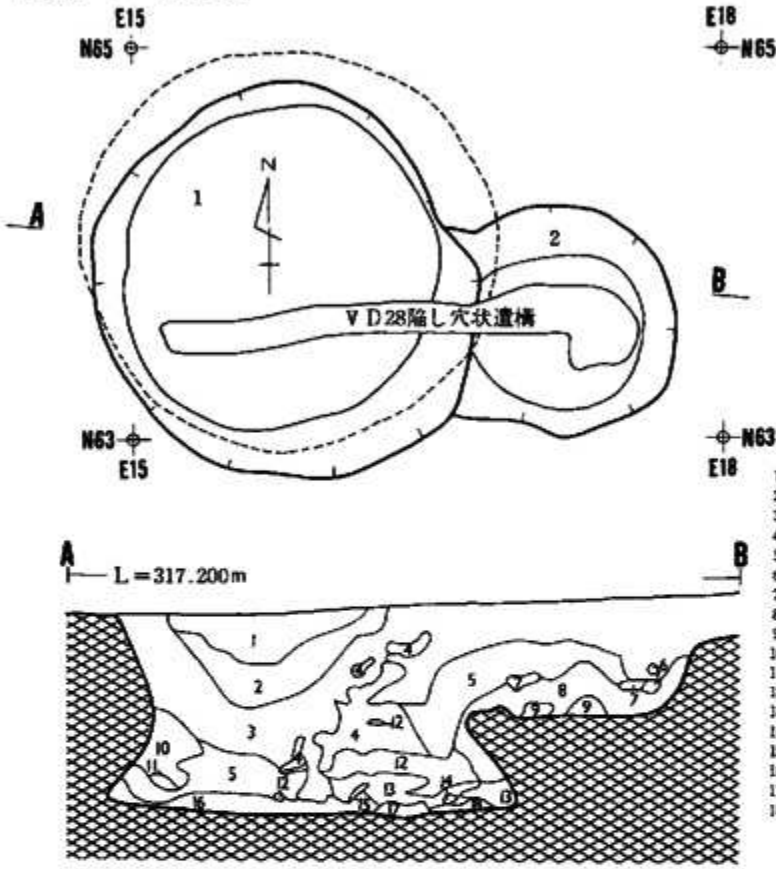
当遺構は、ＶＤ28－１ピットと切り合って東側に位置する。検出状況は不明である。形状は、平面形が円形、断面形がビーカー形を呈する。規模は、開口部径が1.18m、底部径が0.89m、深さが東壁で0.36mである。埋土は6層に細分される。下位から褐色土、暗褐色土、褐色土の互層である。上位は中粟浮石主体の褐色土である。西側埋土がＶＤ28－１ピットが流れこんでいる。ⅣＤ28陥し穴状遺構埋土の黒色～暗褐色土が埋土の大半を占めるものである。壁はⅣ層・Ⅵｂ層・Ⅶ層である。椀状に立ちあがる。底面はⅦ層で平坦である。中央部を東西に他遺構に切られているため残りが少ない。出土遺物はない。

当遺構は、ＶＤ28－１ピット、ＶＤ28陥し穴状遺構に切られているものである。

ＶＤ28－３ピット（第104図　写真図版98）

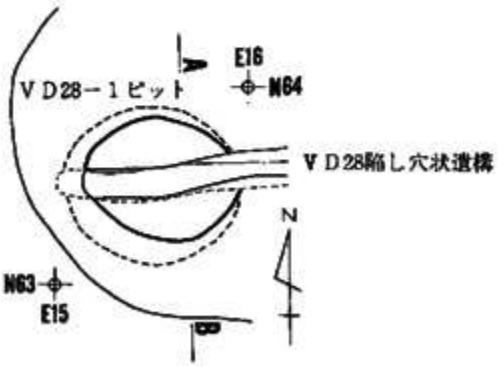
当遺構は、ＶＤ28－１ピットと重複して内部に位置する。ＶＤ28－１ピットの底面、南西壁寄りに黒褐色～暗褐色土の落ちこみとして検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径0.8m、短径0.61m、底部が長径0.91m、短径0.8m、深さが0.4mである。埋土は非常にやわらかい黒褐色土の単層である。中央部はＶＤ28陥し

ＶＤ28－１・２ピット



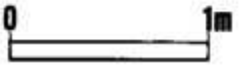
1	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
2	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
3	褐　色	10YR4/4	パミス多量、炭化物を含む
4	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
5	明褐色	10YR3/4	パミスを含む
6	明褐色	10YR3/4	パミスを含む
7	褐　色	10YR4/6	パミスを含む
8	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
9	褐　色	10YR4/4	パミスを含む
10	褐　色	10YR4/4	南部浮石
11	褐　色	10YR4/6	八戸火山灰
12	暗褐色	10YR3/3	炭化物を含む
13	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
14	黄褐色	10YR5/8	
15	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
16	黄褐色	10YR5/6	パミスを含む
17	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
18	黄褐色	10YR5/6	

ＶＤ28－３ピット





1　黒褐色　10YR2/2　パミスを含む
2　暗褐色　10YR3/3　陥し穴の埋土



第104図　ＶＤ28－１・２・３ピット

穴状遺構の埋土である。壁はⅦ層で内傾する。底面もⅦ層で平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、ＶＤ28－１ピットに上部を、ＶＤ28陥し穴状遺構に中央部を切られているものである。ＶＤ28－１～３ピットと陥し穴状遺構の新旧関係は、最も新しいのが陥し穴状遺構で、次がＶＤ28－１ピットである。最も古いのがＶＤ28－２・３ピットであるが、この２基の新旧は不明である。

ＶＤ28－４ピット（第105図　写真図版98）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構としては、北西にＶＣ28－１・２ピット、南東にＶＤ29ピットがある。検出面はⅥｂ層面で、隅丸長方形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がシャーレ形を呈する。規模は、開口部が長径1.02m、短径0.71m、底部が長径0.88m、短径0.56m、深さが最深部で0.32mである。埋土は暗褐色土の単層である。壁はⅥｂ層で少し外傾する。底面はⅦ層で南に少し傾斜する。出土遺物はない。

ＶＤ29ピット（第105図　写真図版98）

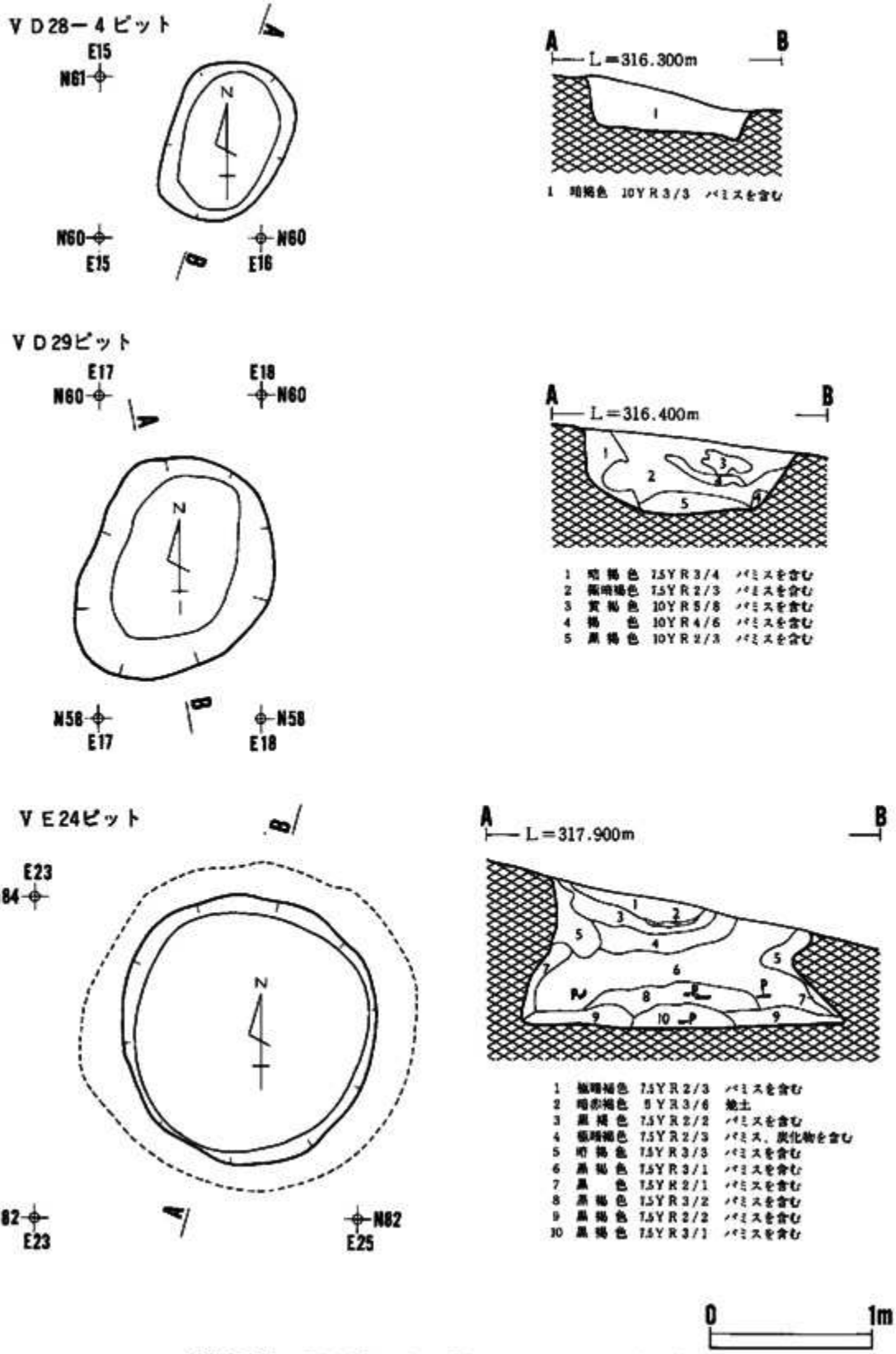
当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構としては、北西２mにＶＤ28－４ピット、北東３mにＶＥ28－２ピット・ＶＥ29ピットがある。検出面はⅣ層面で、不整楕円形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がピーカー形ないし皿形を呈する。規模は、開口部が長径1.47m、短径1.07m、底部が長径1.13m、短径0.7m、深さが最深部で0.52mである。埋土は５層に細分されるが、主埋土は極暗褐色土である。壁はⅣ層・Ⅵｂ層で、外傾ないし彎曲して立ちあがる。底面はⅥｂ層で、中央に向かって傾斜する。出土遺物はない。

ＶＥ24ピット（第105図　写真図版99）

当遺構は尾根北側、北向き斜面中腹に位置する。南西、斜面上方３mにＶＥ24住居址がある。検出面はⅣ層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.69m、頸部径が1.51m、底部径が2.14m、深さが最深部で0.92mである。埋土は10層に細分される。上位に焼土がある。下位に南部浮石を主体とする黒褐色土がある。壁側は中掫浮石を主体とする埋土である。壁はⅣ層・Ⅴ層・Ⅵｂ層である。北側で内傾の度が激しい。底面はⅥｂ層で平坦である。

遺　物（第228・229図　写真図版200・201）

土器が11点、石器が１点あるが、全て埋土の下位から出土したものである。第228図17は台付



第105図　ＶＤ28－４，ＶＤ29，ＶＥ24ピット

鉢形土器で内外面とも研磨されている。第228図19・第229図2も研磨されており、それぞれ台付鉢形土器の底部、口縁部であろう。第228図18は丸底の壺で、頸部、底面が研磨されている。頸部と体部との境、体部と底面との境にはそれぞれ沈線が巡る。地文は単節斜縄文（LR）が施されている。全体に黒色を帯び、胎土も緻密でかたい。17・18は晩期初頭に位置づけられる土器である。第229図1は深鉢形土器である。地文は単節斜縄文（RL）が主体であるが、一部異方向斜縄文（LR）が入り羽状を呈する部分がある。外側ほぼ全面にススが付着している。3は沈線と磨消技法によって施文されている。地文は縄目の非常に小さい単節斜縄文（RL）が施され、内面は研磨されている。4は単節斜縄文（LR）、5も単節斜縄文（RL）、6は単節羽状縄文（LR・RL）が施され、いずれもススが付着している。7は沈線と磨消技法が施されている。地文は単節斜縄文（LR）である。ススが付着している。8は網目状撚糸文が施文されている。この土器は後期前葉に位置づけられようか。9は両端に剝離痕を有するもので楔形石器と思われる。石質は珪質泥岩である。

以上の出土遺物から、当遺構の時期は縄文時代晩期初頭に位置づけられよう。

ＶＥ25—１ピット（第106・107図　写真図版99・100）

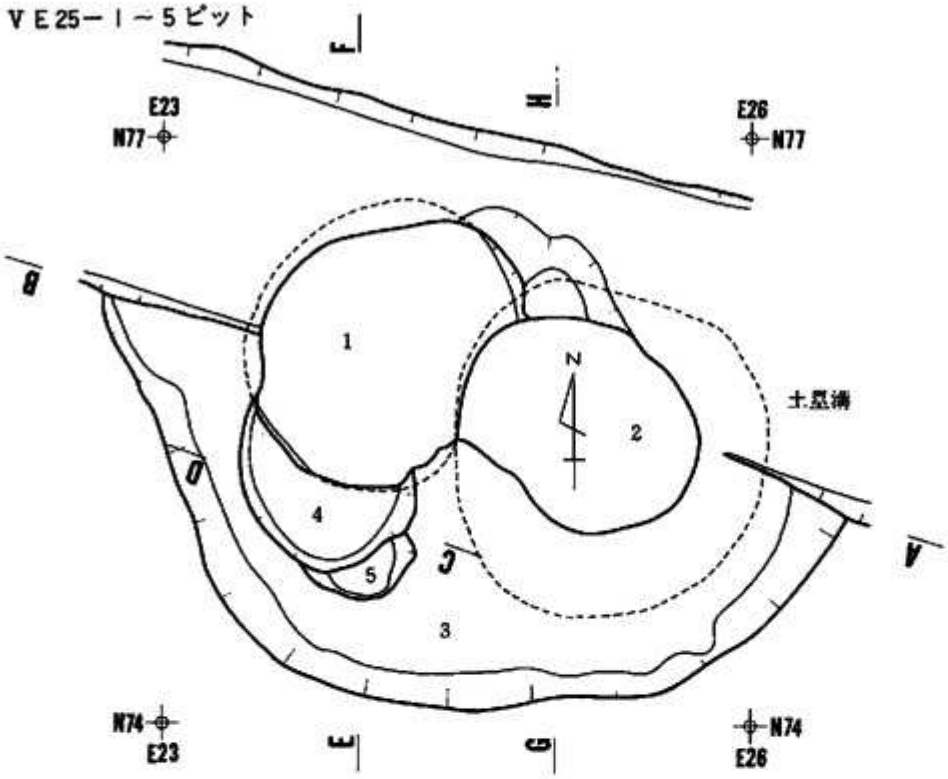
当遺構は尾根鞍部に位置する。ＶＥ25—１～６ピットは切り合い、重複、隣接するものである。土壙構築時に掘られた溝の壁面と底面で、Ⅵｂ層の中に黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部が長径1.51m、短径1.18m、底部が長径1.51m、短径1.13m、深さが0.9mである。埋土は黒褐色土で、上部にＶＥ25—３ピットの褐色の埋土が載る。壁はⅥｂ層・Ⅶｂ層である。底面はⅦｂ層で、かたく平坦である。当遺構は、ＶＥ25—２・３ピット、土壙溝に切られるものである。

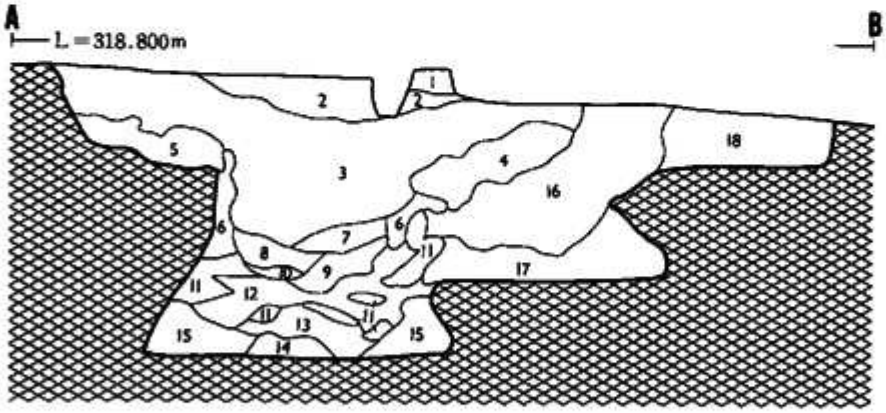
遺物は底面から１点（第229図　写真図版201）出土した。沈線と磨消技法が施された口縁部片である。地文は単節斜縄文（LR）である。胎土は緻密でかたく、黒色を帯びている。内外面ともススが付着している。

この遺物からは、当遺構の時期を特定することはできない。

ＶＥ25—２ピット（第106・107図　写真図版99・100）

当遺構は土壙溝の底面で、Ⅵｂ層の中に半円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が不整円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が0.97m、底部径が1.75m、深さが1.44mである。埋土は南部浮石、中振浮石を主体にした黒褐色～黒色土である。下位に貼壁の崩落した八戸火山灰のブロックが入る。壁はⅦｂ層である。西壁のＶＥ25—１ピットと切り合う部分に、固い黄褐色の八戸火山灰が貼りつけられている。底面もⅦ





1	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
2	黒色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	10YR2/3	パミス多量、炭化物を含む
4	褐色	10YR4/6	パミス多量、炭化物を含む
5	明黄褐色	10YR6/8	八戸火山灰
6	にぶい黄褐色	10YR4/3	八戸火山灰、パミスを含む
7	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
8	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む
9	褐色	10YR4/4	八戸火山灰、パミスを含む
10	明黄褐色	10YR6/8	八戸火山灰、パミスを含む
11	黄褐色	10YR5/6	八戸火山灰
12	黒褐色	10YR2/2	パミス、八戸火山灰のブロックを含む
13	黒色	10YR2/1	パミスを含む
14	暗褐色	10YR3/4	八戸火山灰
15	褐色	10YR4/4	八戸火山灰、パミスを含む
16	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
17	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む
18	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む



第106図　ＶＥ25－１～５ピット

b層で、かたく平坦である。遺物は炭化した栗が1個出土している。

当遺構は、VE25－1・3ピットを切り、土壙溝に上部北半を切られるものである。

VE25－3ピット（第106・107図　写真図版100）

土壙溝の壁面で、VIb層に載る八戸火山灰を確認し、当遺構としたものである。形状は、平面形が楕円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部径が3.95m、底部径が3.6m、深さが最深部で0.43mである。埋土の上位は南部浮石主体の黒褐色土、下位は八戸火山灰で人為的廃棄層である。これは、VE25－1・4ピットの上部、土壙直下にも一部みられた。壁はVIa層で立ちあがりが明確でない。西側部分はVIb層になり、形状も含めて不明確である。底面はVIb層、VIIb層で凹凸がある。出土遺物はない。

当遺構は、VE25－1・4ピットを切り、VE25－2ピット、土壙溝に切られるものである。重複遺構が多く、当遺構の残存部が少ないが、遺構の規模からすると住居址状の遺構とみることができよう。その場合、VE25－5ピットが他に比して径が小さいので柱穴になる可能性もある。

VE25－4ピット（第106・107図　写真図版100）

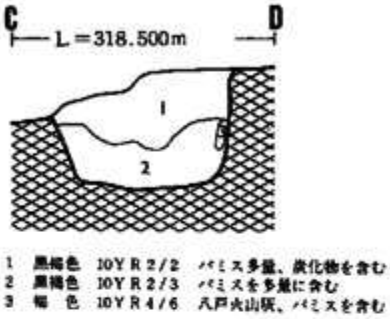
当遺構は、VE25－1ピットの精査の際に、南壁のVIIb層の中に黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部径が1.05m、底部径が0.88m、深さが検出面から0.73mである。埋土は中礫浮石に南部浮石を含む黒褐色土が主体である。上位にVE25－3ピットの八戸火山灰が載っていた。壁はVIIb層で垂直に立ちあがる。底面もVIIb層で平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、VE25－1・3ピットに切られるものである。

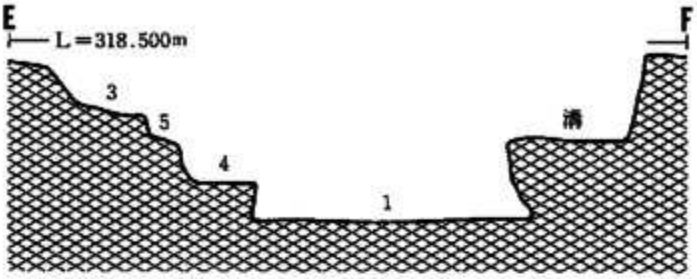
ここで、VE25－1～4ピットの切り合い状況についてまとめてみる。まずはじめに4ピットがつくられ、そのあと1ピットが4ピットを切ってつくられた。次に、1ピットと4ピットの上部を切って3ピットがつくられた。そして廃棄後すぐ人為的に土の廃棄がなされた。最後に3ピットの中心部を切って2ピットがつくられた。したがって、これらの新旧関係をみると、4ピット→1ピット→3ピット→2ピットの順に新しくなるものである。

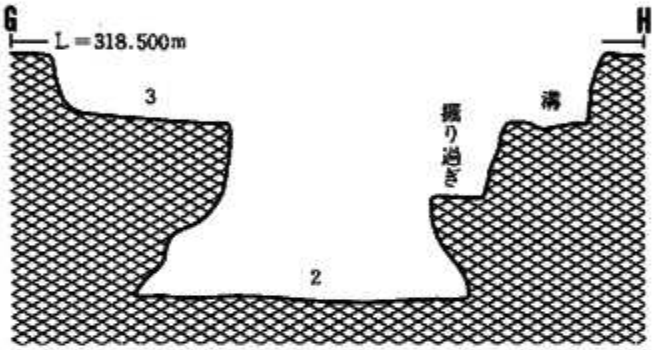
VE25－5ピット（第106・107図　写真図版100）

当遺構は、VE25－4ピットの精査の際に、南東壁のVIIb層の中に暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がシャーレ形を呈する。規模は、開口部径が0.61m、底部径が0.36m、深さがVE25－3ピットの底面からで0.16mである。埋土は暗褐色土の単

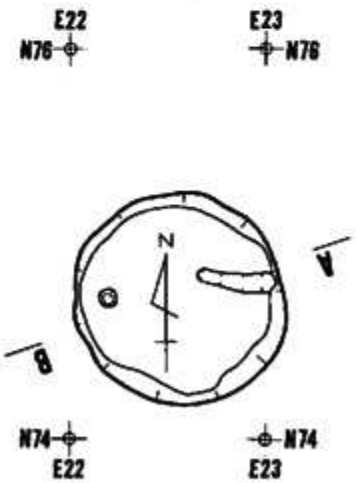


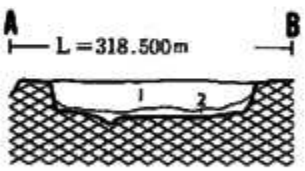
1 黒褐色 10YR2/2 パミス多量、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミスを多量に含む
3 褐 色 10YR4/6 八戸火山灰、パミスを含む





ＶＥ25－６ピット





1 暗褐色 10YR3/3 パミスを含む
2 褐 色 10YR4/6 パミスを含む



第107図　ＶＥ25－１～５・６ピット

層である。壁はⅦb層で垂直に立ちあがる。底面もⅦb層で平坦である。出土遺物はない。

ＶＥ25－６ピット（第107図　写真図版100）

当遺構は、ＶＥ25－３ピットに隣接して西側に位置する。検出面はⅥb層が表出する面で、円形に入る暗褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部径が1.12m、底部径が0.98m、深さが0.19mである。埋土は上位が暗褐色土、下位が褐色土の２層である。壁はⅥb層とⅦb層で、やや外傾する。底面はⅦb層で凹凸がある。出土遺物はない。

ＶＥ28－１ピット（第108図　写真図版101）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構としては、西３mにＶＤ28－２ピット、南２mにＶＥ28－２ピットがある。検出面はⅥa層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部が長径1.5m、短径1.24m、底部径が0.89m、深さが最深部で1.55mである。埋土は６層に細分される。１は上位ほど黒色土が多く、下位ほど南部浮石が多くなる。２は南部浮石が主体である。３は八戸火山灰である。中粗浮石再堆積土を含まないもので、埋土の状況はＶＣ28－２ピット・ＶＧ33ピット・ＶＨ34ピットに似る。壁はⅦ層でジャバラのように凹凸がある。底面はⅦc層で平坦である。粘土質でやわらかい。出土遺物はない。

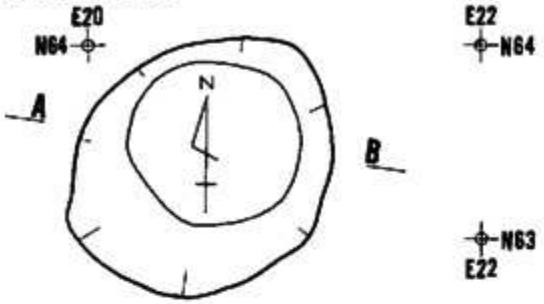
ＶＥ28－２ピット（第108図　写真図版101）

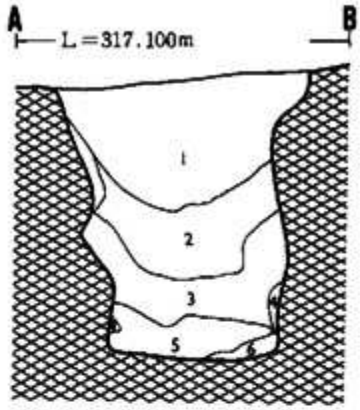
当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。至近の遺構として南東にＶＥ29ピットがある。検出面はⅥb層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で不整円形、底部で楕円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部径が1.01m、底部が長径0.85m、短径0.75m、深さが最深部で0.28mである。埋土は南部浮石を含む黒褐色土の単層である。壁はⅥb層で、底面との明確な区別がなく少し外傾して立ちあがる。底面もⅥb層で凹凸がある。出土遺物はない。

ＶＥ29ピット（第108図　写真図版101）

当遺構は尾根南側東半、南向き斜面上方に位置する。北西に隣接してＶＥ28－２ピットがある。検出面はⅥb層面で、円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がピーカー形を呈する。規模は、開口部が長径1.12m、短径0.83m、底部が長径0.87m、短径0.6m、深さが最深部で0.34mである。埋土は南部浮石を多めに含む黒褐

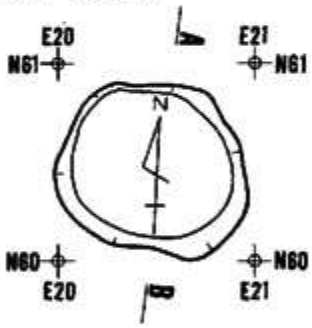
ＶＥ28－１ピット

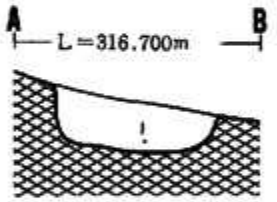




1　黒褐色　10ＹＲ２/２　パミスを多量に含む
2　黒褐色　10ＹＲ２/３　パミスを多量に含む
3　暗褐色　10ＹＲ３/３　パミスを含む
4　褐　色　10ＹＲ４/６　八戸火山灰
5　黒褐色　10ＹＲ２/３　パミスを含む
6　暗褐色　10ＹＲ３/４　八戸火山灰

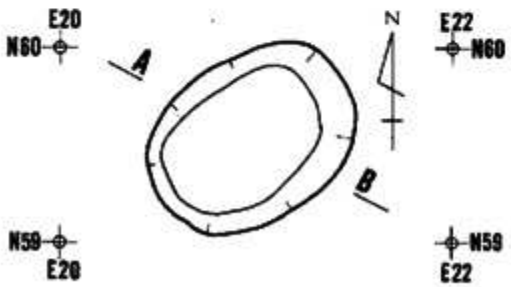
ＶＥ28－２ピット

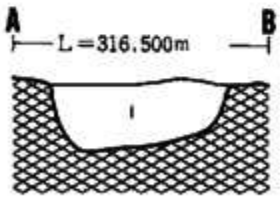




1　黒褐色　10ＹＲ２/３　パミスを含む

ＶＥ29ピット





1　黒褐色　10ＹＲ２/３　パミスを含む



第108図　ＶＥ28－１・２，ＶＥ29ピット

色土の単層である。壁はVIb層で、外傾ないし彎曲して立ちあがる。底面もVIb層で平坦であるが西に傾斜する。出土遺物はない。

ＶＦ25－１ピット（第109図　写真図版102）

当遺構は尾根鞍部、土塁直下に位置する。ここは、南西にＶＥ25－１～６ピット、南東にＶＦ25－２ピット、ＶＦ25－１住居址、東にＶＦ25－２住居址と遺構が密集する区域である。検出面はIV層面で、八戸火山灰に南部浮石を含む褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がバケツ形を呈する。規模は、開口部が長径1.19m、短径1.05m、底部が長径1.05m、、短径0.69m、深さが0.76mである。埋土は６層に細分される。上位は人為的廃棄の八戸火山灰、下位は中掫浮石に南部浮石を含む黒褐色土である。壁はIV層とVIb層である。北東側一部内彎する。北西部は崩落が大きく、外傾する。底面はVIb層とVIIb層で西に緩く傾斜する。南西隅にVIIbを掘りこむ小ピットがある。開口部径50cm、底部径45cm、深さ20cmであるが関係は不明である。出土遺物はない。当遺構は南側上部を土塁溝に切られるものである。

ＶＦ25－２ピット（第109図　写真図版102）

当遺構は、尾根鞍部に位置する。ＶＦ25－１住居址の西壁上部と土塁溝南壁に暗褐色土がみられ、溝壁でVIb層が切られていること、さらに上面、VIIb層面で暗褐色土が半円形に入っていること等からピットと認定したものである。形状は、平面形が円形、断面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が2.12m、頸部径が1.32m、底部径が1.76m、深さが1.12mである。埋土は10層に細分される。主埋土は炭化物を含む暗褐色土で、下位ほど南部浮石が多くなる。壁側は褐色～黄褐色土である。壁は、西壁上部がVIb層、その他はVIIb層である。上部は崩落し外傾する。底面は灰白色のVIIc層で、やわらかく平坦である。出土遺物はない。

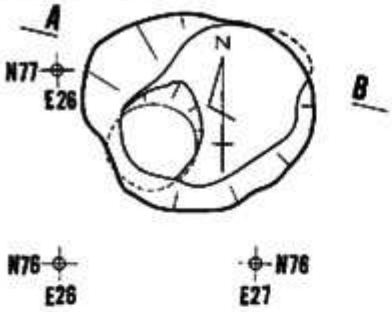
当遺構は、東側上部をＶＦ25－１住居址に、北側上部を土塁溝に切られるものである。

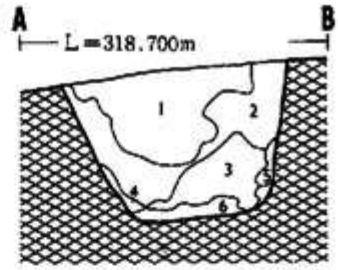
ＶＦ25－３ピット（第109図　写真図版102）

当遺構は、尾根鞍部にあるＶＦ25－２住居址内に位置する。住居址の埋土を除去した時点で床面に楕円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形が丸底の皿形を呈する。規模は、開口部が長径0.75m、短径0.64m、底部が長径0.59m、短径0.49mである。埋土は南部浮石を含む黒褐色土の単層である。壁はVIb層で、立ちあがりが明確ではい。底面もVIb層で中央が凹んでいる。出土遺物はない。

検出状況により、当遺構は住居址よりも古いものと思われる。

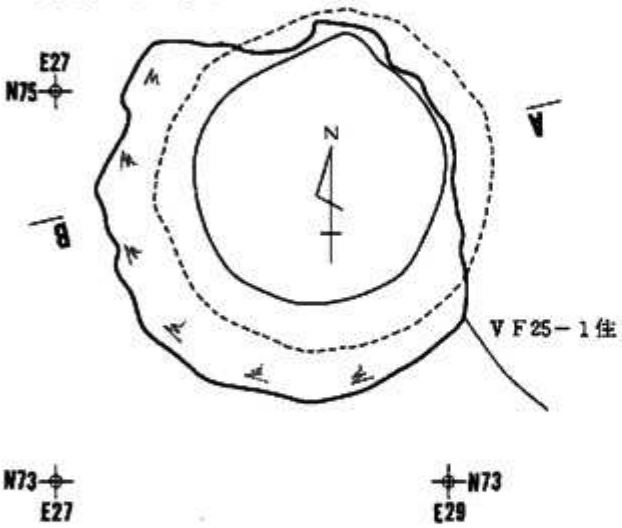
ＶＦ25－１ピット

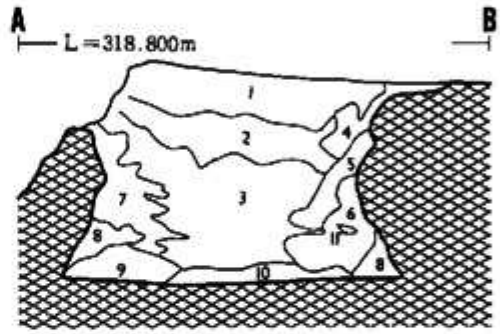




1　褐　色　10YR4/6　八戸火山灰、パミスを含む
2　黒褐色　10YR2/3　パミスを多量に含む
3　黒褐色　10YR2/2　パミスを含む
4　明褐色　7.5YR5/6　南部浮石
5　暗褐色　10YR3/3　パミス、八戸火山灰を含む
6　褐　色　10YR4/4　八戸火山灰、パミスを含む

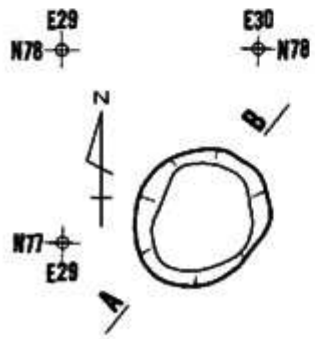
ＶＦ25－２ピット

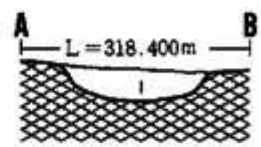




1　暗　褐　色　10YR3/3　パミス、炭化物を含む
2　暗赤褐色　7.5YR2/3　パミス、炭化物を含む
3　暗　褐　色　10YR3/4　パミス多量、炭化物を含む
4　にぶい黄褐色　10YR4/3　パミスを含む
5　褐　色　10YR4/4　パミスを含む
6　褐　色　10YR4/6　パミスを含む
7　黄　褐　色　10YR5/6　パミスを含む
8　黄　褐　色　10YR5/8　八戸火山灰、パミスを含む
9　明褐色、暗褐色　7.5YR5/8　3/4　南部浮石とシルトの混土
10　黒　褐　色　10YR2/2　パミス、炭化物を含む
11　黒　色　10YR2/1

ＶＦ25－３ピット





1　黒褐色　10YR2/2　パミス、炭化物を含む



第109図　ＶＦ25－１・２・３ピット

ＶＧ25－１ピット（第110図　写真図版102）

当遺構は、尾根鞍部にあるＶＦ25－１住居址内、東壁寄りに位置する。住居址の柱穴検出のための床面精査段階で、円形に入る褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が開口部で楕円形、底部で円形、断面形がシャーレ形を呈する。規模は、開口部が長径0.78m、短径0.68m、底部径が0.72m、深さが0.16mである。埋土は住居址の床面を形成すると思われる褐色土が上位に薄くあり、以下は底面まで褐色土である。壁はⅦｂ層で、東壁は住居址の壁を共有する形で内傾する。南～西壁は内彎する。底面はⅦｃ層で平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、住居址検出面から1.2m程の深さに、径約0.7mという規模からみて、住居址に伴うものとも考えられる。

ＶＧ25－２ピット（第110図　写真図版102）

当遺構は、尾根鞍部にあるＶＦ25－１住居址内、北東壁に位置する。住居址の精査の過程で、壁内に、床面に接する形の黒褐色土の落ち込みとして検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形がバケツ形を呈する。規模は、開口部が不明、底部が長径0.67m、短径0.57m、深さが住居址外表面から0.76mである。埋土は南部浮石を含む暗褐色～黒褐色土である。壁はⅣ層・Ⅵｂ層・Ⅶｂ層を掘り込んでいる。底面はⅦｂ層で南に少し傾斜する。出土遺物はない。

当遺構は、ＶＦ25－１住居址の北東壁中段部を切る形であるが、住居址より新しいものか伴うものかは不明である。あるいは出入口施設と関係あるのかもしれない。

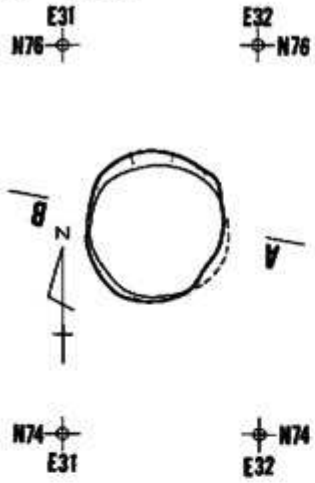
ＶＧ33ピット（第110図　写真図版103）

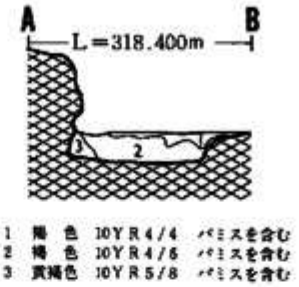
当遺構は尾根南側東半、南西向き斜面の中腹東方に位置する。最も近くて、南東９mにＶＨ34ピット、北10mにＶＦ31陥し穴状遺構だけで、他のピットからは離れて存在するものである。検出面はⅥｂ層面で、円形に入る黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、断面形がビーカー形ないしフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.33m、頸部径0.8m、底部径が0.83m、深さが最深部で1.06mである。埋土は６層に細分される。上位は南部浮石を多量に含む黒色土、下位は壁崩落の南部浮石・八戸火山灰の混土である。埋土の状況は、ＶＣ28－２・ＶＥ28－１・ＶＨ34各ピットと似るものである。壁はⅥｂ層・Ⅶｂ層である。下部は内彎ないし内傾し、上部は崩落のため外傾する。底面は粘土質のⅦｃ層で平坦である。出土遺物はない。

ＶＨ34ピット（第111図　写真図版103）

当遺構は尾根南側東半、南西向き斜面の中腹最東方に配置する。検出面はⅥｂ層面で、半円

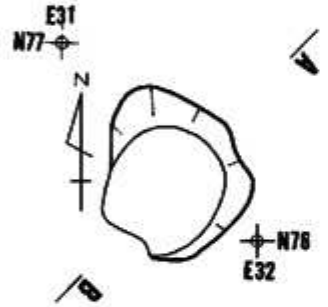
ＶＧ25－１ピット

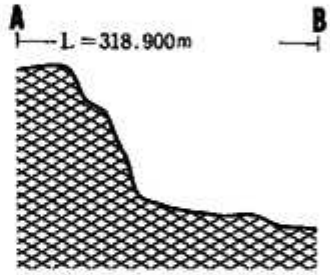




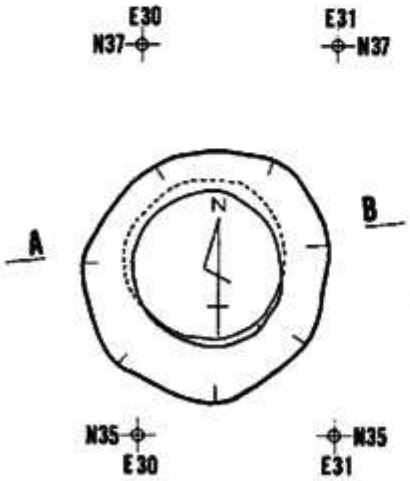
1　暗　色　10YR4/4　パミスを含む
2　褐　色　10YR4/6　パミスを含む
3　黄褐色　10YR5/8　パミスを含む

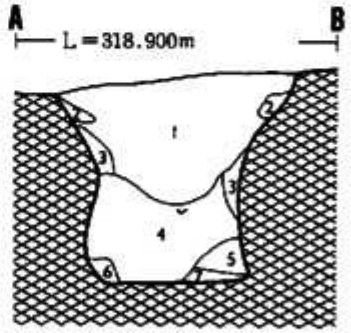
ＶＧ25－２ピット





ＶＧ33ピット





1　黒　　色　10YR1.7/1　パミスを多量に含む
2　暗　褐　色　10YR3/3　崩落浮石
3　褐　　色　10YR4/6　八戸火山灰、パミスを含む
4　灰黄褐色　10YR4/2　崩落浮石と八戸火山灰の混土
5　褐　　色　10YR4/4　八戸火山灰、パミスを含む
6　暗　褐　色　10YR3/4　八戸火山灰、パミスを含む
7　にぶい黄褐色　10YR5/4　八戸火山灰、パミスを含む



第110図　ＶＧ25－１・２，ＶＧ33ピット

形に入る黒色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形・断面形がビーカーないしバケツ形を呈する。規模は、開口部径が1.62m、底部径が0.75m、深さが最深部で1.20mである。埋土は13層に細分される。1は現表土で上位は腐葉上、2は中振浮石再堆積層である。埋土上位の6は下位ほど南部浮石を多く含み、かたくしまっている。中位の7は以下はやわらかく、13は南部浮石を主体とする。埋土の状況は、ＶＣ28－2・ＶＥ28－1・ＶＧ33各ピットに似るものである。壁はⅥb層・Ⅶb層で外傾する。特に上部は崩落のため大きく外傾する。底面はⅦb層で、かたく平坦である。出土遺物はない。

当遺構は中振浮石の堆積以前につくれていたようである。したがってその時期は縄文時代中期以前と考えられる。また、同様の形状、埋土状況をもつＶＣ28－2・ＶＥ28－1・ＶＧ33各ピットも同時期と考えてよいであろう。

ⅥB25ピット（第111思　写真図版103）

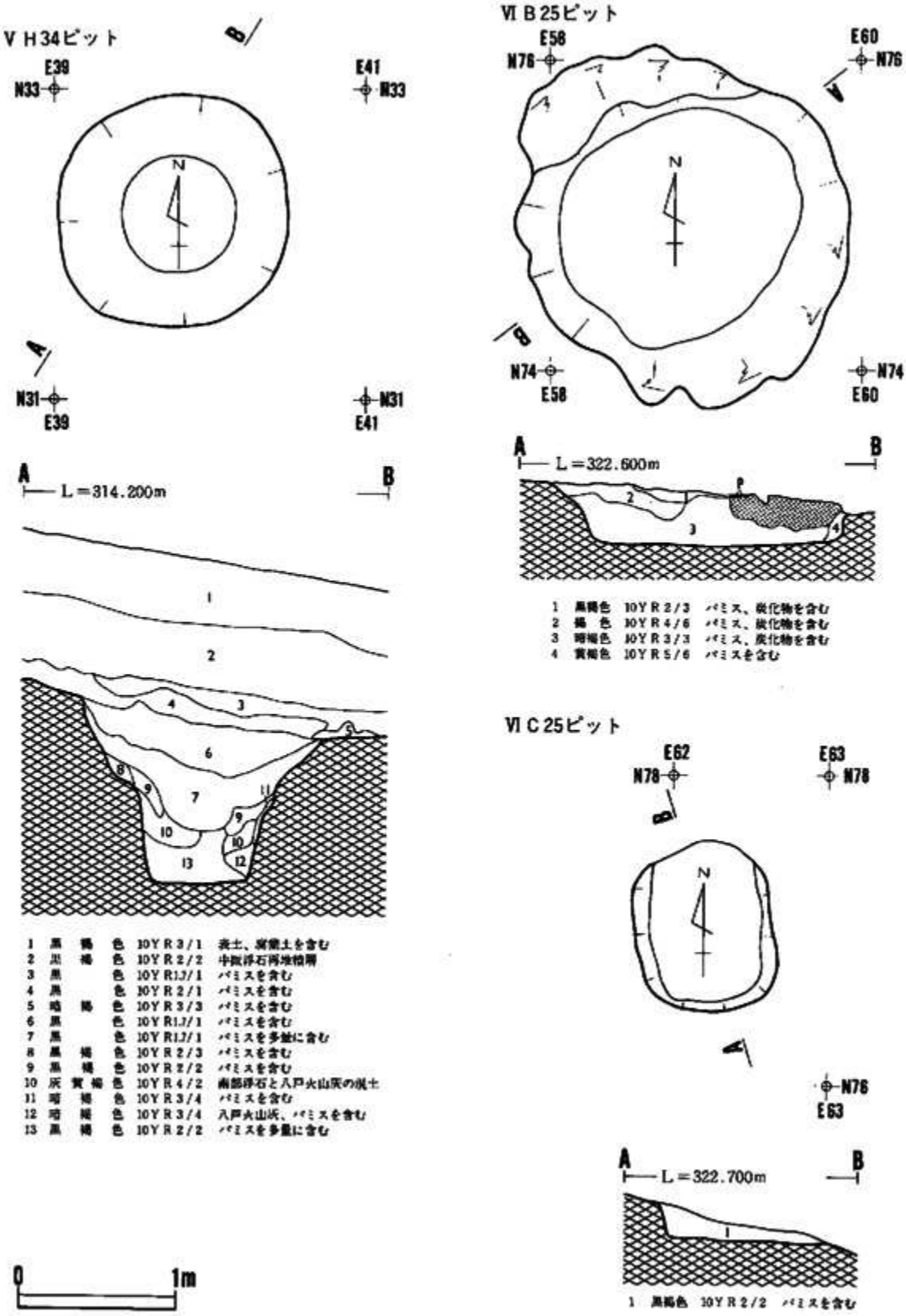
当遺構は、東方に登る尾根稜線部に位置する。至近の遺構として、北東3mにⅥC25ピット、東3mにⅥC26住居址がある。土壌撤去後、その直下のⅦb層～Ⅵb層面で、焼土の分布とそれを取り巻く形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が楕円形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部が長径2.46m、短径1.99m、底部が長径1.65m、短径1.39m、深さが最深部で0.46mである。埋土は4層に細分される。中央上部に黒褐色土があるが、主埋土は暗褐色土である。壁は北壁上部がⅥb層である。崩落が激しく開口部が大きく広がっている。底面はⅦc層で、やわらかいが平坦である。なお、焼土はピットより新しいもので、ⅥB25焼土遺構として記述している。

遺物（第229図　写真図版201）は、土器が埋土の上位から（11～13・16）下位から（14・15）、石器が埋土の上・下位から各1点出土した。11はくびれのある鉢形土器の破片と思われる。肩部にヒレ状のものが連続してあり、爪形がついている。2本の指でつまむようにしてヒレ状にしたと思われる。頸部は無文である。この土器は後期末葉に位置づけられよう。12は単節斜縄文（RL）が施されている。13・14は単節斜縄文（LR）が施されている。15は単節羽状縄文（RL・LR）が施されている。16は台付鉢形土器の台であろう。底部は研磨されている。17は裏右側縁に使用によると思われる細かい剝離痕がある。18は両端に剝離痕を有するもので楔形石器と思われる。石質は17が粘板岩、18が珪質泥岩である。

以上の出土遺物と焼土との関係から、当遺構の時期は縄文時代後期末葉以前と考えられる。

ⅥC25ピット（第111図　写真図版104）

当遺構は東方に登る尾根稜線、北向き斜面部に位置する。至近の遺構として、南西3mにⅥ



第111図　V H34, VI B25, VI C25ピット

B25ピット、南東2mにVIC26住居址がある。検出面はVIb層面で、長円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が隅丸長方形、断面形がシャーレ形を呈する。規模は、開口部が1.11m×0.88m、底部が1.05m×0.72m、深さが0.22mである。埋土は、南部浮石を含む黒褐色土の単層である。壁はVIb層で垂直に立ちあがるが、北壁（斜面下方）は検出段階で消失した。底面もVIb層で、面が風化してシルト化し、平坦である。出土遺物はない。

VIC26ピット（第112図　写真図版104）

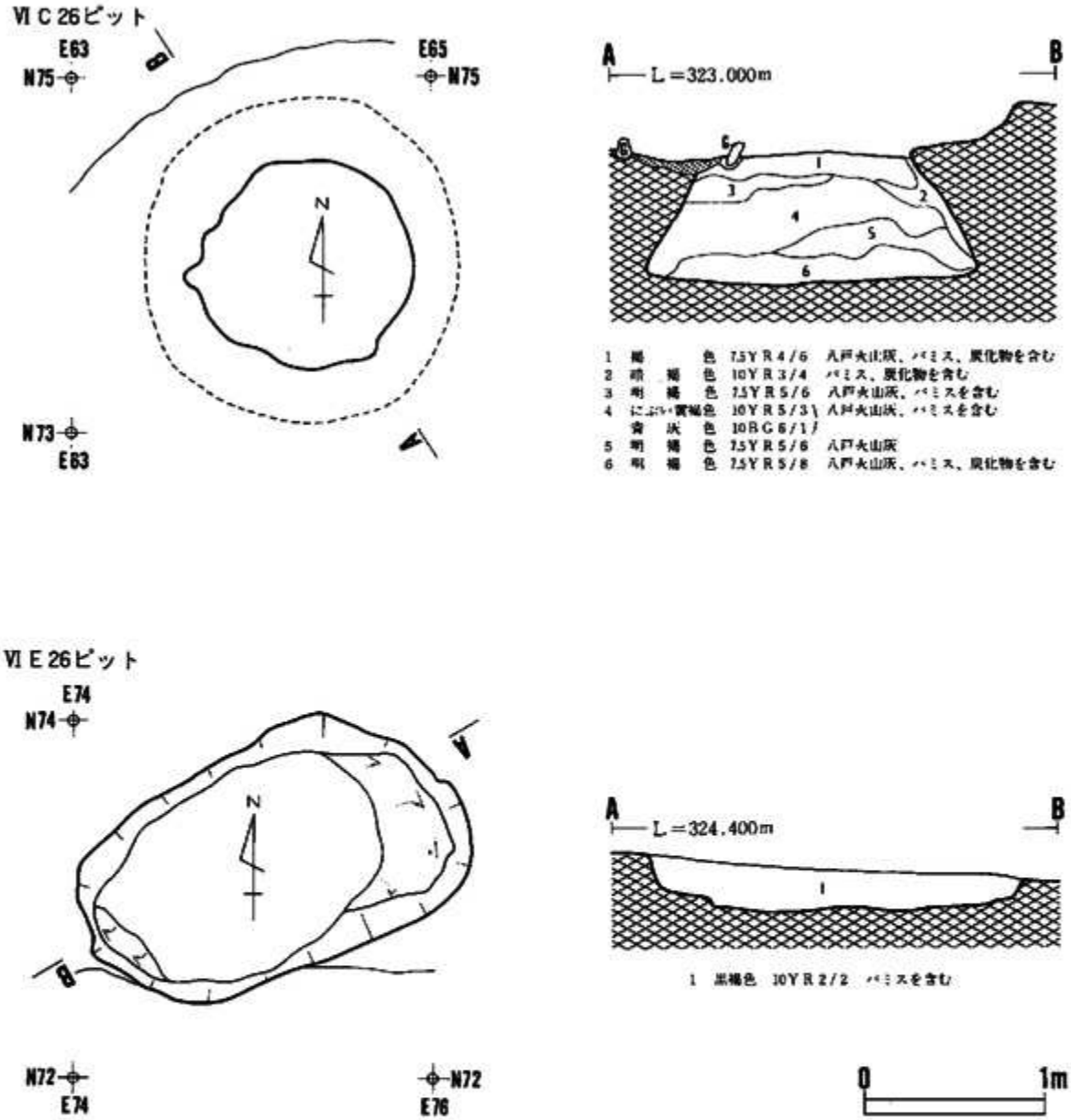
当遺構は、東方に登る尾根稜線部にあるVIC26住居址内に位置する。住居址床面に円形に入るやわらかい褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が円形、形面形がフラスコ形を呈する。規模は、開口部径が1.21m、底部径が1.85m、深さが0.72mである。埋土は6層に細分されるが、八戸火山灰を主とした埋めもどしの埋土である。3～5は粘土質、6は手ざわりがボソボソで他と違いがある。壁はVIIb～VIIc層で、内傾の角度が均等である。底面はVIIc層で中央が凹むが他は平坦である。出土遺物はない。

当遺構は、上部をVIC26住居址に切られ、南東壁に炉が載るものである。

VIE26ピット（第112図　写真図版104）

当遺構は、東方に登る尾根稜線部、最東端に位置する。当遺跡の遺構としても最東端のものである。検出面は土壌直下のVIb層面で、長楕円形に入る黒褐色土の埋土として検出したものである。形状は、平面形が長楕円形ないし隅丸長方形、断面形が皿形を呈する。規模は、開口部が長径2.21m、短径1.24m、底部が長径1.68m、短径1.05m、深さが最深部で0.32mである。埋土は南部浮石を含む黒褐色土の単層である。壁はVIb層である。底面はVIIb層で凹凸がある。北東部、南西部に段状になる部分がある。出土遺物はない。

当遺構は、南壁をわずかに土壌溝に切られるものである。



第112図　VI C 26, VI E 26ピット

〈中央尾根稜線部〉

104基が検出された。ここは、尾根がほぼ東一西に延び、途中南西に屈曲するところである。東一西に延びる地区は、標高的にも高く、平坦な地形である。それに対して、南半の南西に延びる尾根部分は、南進するにつれて緩く標高を下げ、南斜面調査区へ続いている。尾根の両側は急斜面を呈して下る。

占地的にみると、ピットが最も密集するのは、尾根の屈曲する頂部にあたる地区であり、複雑に切り合っている。ついで、尾根の南端近くのやや平坦な地区に密集する。

これらのピットは、規模・形状においてかなり多様であるが、平面形は円形を基本とし、断面形からみるといわゆるフラスコ形を呈するものが多い。

出土遺物は少なく、全く出土しないピットが圧到的に多い。また、出土した遺物についても人為的に埋戻された埋土からの出土もあり、時期比定の資料となるものは極めて少ない。

ⅢH62ピット（第113図　写真図版105）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部から西に寄った北西向き緩斜面に位置する。周辺には他に遺構はない。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は楕円形に近い。規模は、開口部が1.12m×1.02m、底部は0.96m×0.8mである。深さは最深部で0.2mである。埋土はシルトブロックを多量に含んでいるが、埋戻されたものか否かは不明である。底面は平坦である。

遺物は出土しない。

ⅢH82ピット（第113図　写真図版105）

当遺構は中央尾根稜線部の南端近くに位置する。ここは、尾根が北東から南西に延びる稜線部の西向き緩斜面である。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は、開口部が不整気味の円形、底部は円形を呈する。規模は開口部・底部共に1.2m×1.1mである。深さは最深部で0.48mである。埋土2には焼土粒、5には当遺構の直下にみられる地山粘土ブロックが含まれている。この焼土は異地性のものであり、当遺構が埋戻される際に投棄されたものであろう。壁は、北東側ではほぼ垂直に立つが、他は底部から内傾して立つ。底面は平坦である。したがって、断面形は概ねフラスコ形を呈する。

遺物は出土しない。

ⅢH83ピット（第113図　写真図版105）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に位置する。ここは、北東から南西に延びる尾根の西向き緩斜面である。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は円形を呈する。規模は開口部が1.5m×1.5

W62
S107

W60
S107

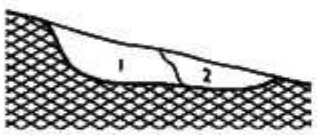
III H 62ピット



S109
W62

S109
W60

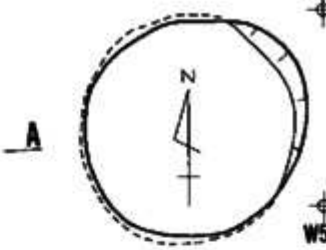
A — L=308.500m — B



1 暗褐色 10YR3/4 パミス、黒褐色シルトブロックを含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミス、褐色シルトブロックを含む

W61
S209

W59
S209

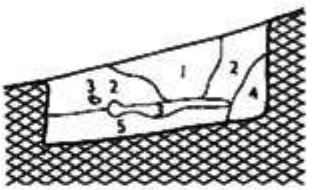


S210
W61

S210
W59

A — L=302.800m — B

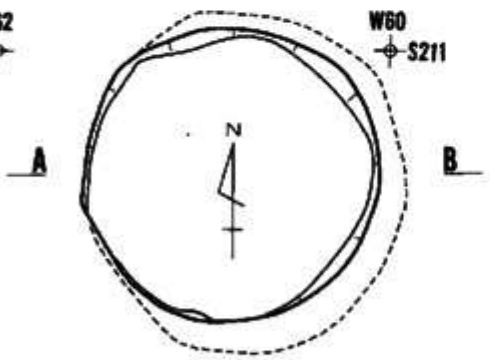
III H 82ピット



1 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物、小礫を含む
2 明褐色 7.5YR5/6 パミス、砂粒、焼土粒を含む
3 赤褐色 5YR5/6 焼土、パミス、炭化物、炭化材小片を含む
4 褐 色 10YR4/6 粘土、パミスを含む
5 褐 色 7.5YR4/6 パミス、炭化物、粘土ブロックを含む

W62
S211

W60
S211

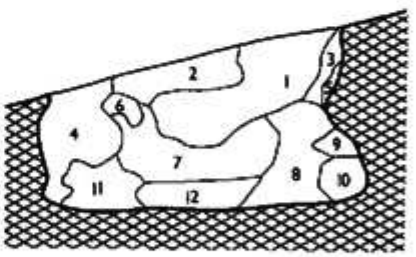


S213
W62

S213
W60

III H 83ピット

A — L=302.500m — B



1 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
2 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
3 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
4 褐 色 10YR4/6
5 明褐色 10YR3/4 パミスを含む
6 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
7 明褐色 7.5YR5/8 パミスを含む
8 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
9 褐 色 7.5YR4/6
10 明褐色 7.5YR5/6 粘土、パミスを含む
11 黒 色 10YR4/4 パミスを含む
12 褐 色 10YR4/4 パミスを含む

0 1 2m

第113図 III H 62, III H 82, III H 83ピット

m、底部は6.74m×1.62mである。深さは最深部で0.88mである。埋土は13層に細分され、10は当遺構の底部付近の壁をなす地山粘土塊である。なお、この埋土は埋戻された可能性が強い。壁は北西側が凹凸を呈しながらも垂直に、他は壁中位まで内傾して立ち頸部を形成、頸部から外傾して開く。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形は概ねフラスコ形を呈する。

遺物は出土しない。

III I 84ピット（第114図　写真図版106）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に位置する。ここは、北東から南西に向かって延びる尾根の西向き緩斜面である。検出面は第V層上面である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が2.16m×1.98m、底部は2.24m×2.16mである。深さは最深部で0.82mである。埋土は13層に細分される。埋土の上位層には多量の炭化物が含まれている。また、12は、当遺構の底部壁をなす地山粘土に酷似するが、色調・締まり等から明らかに埋土である。これらのことから、この埋土は埋戻されたものと思われる。壁は南西側でほぼ垂直・他は内傾後頸部から直立する。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形は概ねフラスコ形を呈する。

遺物は底面から縄文土器の口縁部小破片が1点出土した（第230図　写真図版202）。肉薄でであることや口縁部の様相から小型壺と思われる。外面は、無文であるが、細く浅い数本の条線が口縁部に平行して走る。

遺構の時期は確定ができないが、出土土器は縄文後期のものと思われる。

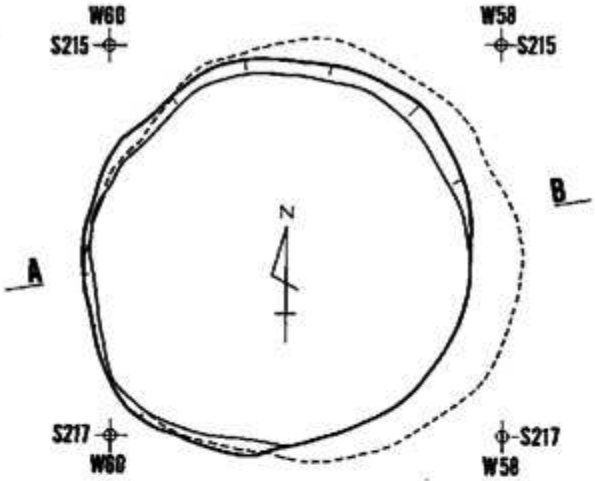
III J 78ピット（第114図　写真図版106）

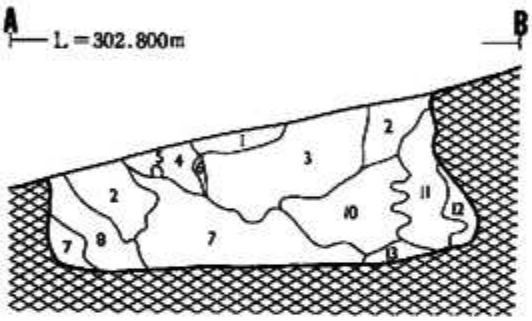
当遺構は中央尾根稜線部南半の西向き斜面に位置する。検出面は第V層上面である。平面形は、開口部が円形、底部は楕円形を呈する。規模は、開口部が1.38m×1.36m、底部は1.64m×1.5mである。深さは最深部で0.52mである。埋土には小角礫が含まれている。この礫は当遺構の下層の地山に含まれているものと酷似する。したがって、当遺構は明らかに埋戻されたものである。壁は内傾して立ち、底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

遺物の出土はない。

III J 83ピット（第114図　写真図版106）

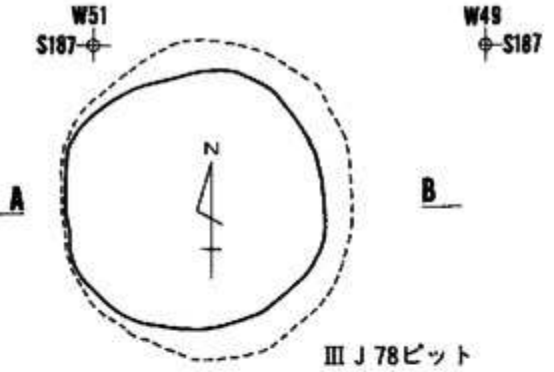
当遺構は中央尾根稜線部南端の南西向き斜面に位置する。検出面は第V層である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が1.66m×1.62m、底部は1.8m×1.78mである。深さは最深部で0.62mである。埋土は11層に細分される。埋土の中・上位層には多くの炭化物を含んでいる。



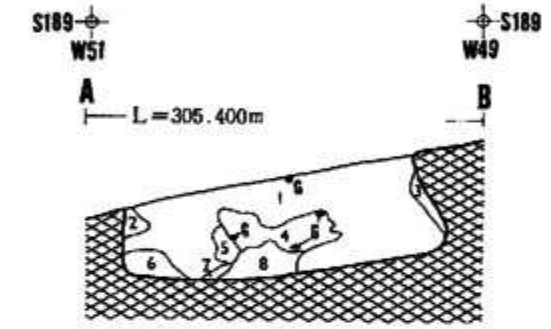


1	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
2	暗褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
3	褐	色	7.5YR4/4	パミスを含む
4	にぶい黄褐	色	10YR5/4	パミス、炭化物を含む
5	明褐	色	7.5YR5/6	
6	褐	色	7.5YR4/6	
7	褐	色	10YR4/6	
8	褐	色	7.5YR4/4	
9	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
10	褐	色	10YR4/6	パミスを含む
11	明褐	色	7.5YR5/6	砂礫を含む
12	褐	色	7.5YR4/4	粘土
13	褐	色	10YR4/4	パミスを含む

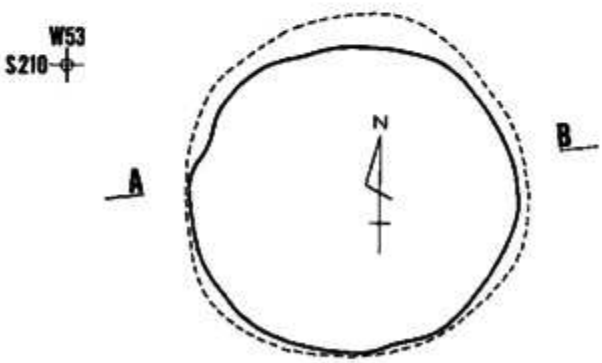
III I 84ピット



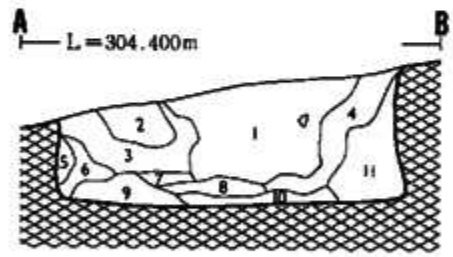
III J 78ピット



1	褐	色	7.5YR4/6	パミス、炭化物、小礫を含む
2	明褐	色	7.5YR5/8	パミスを含む
3	黄褐	色	10YR5/6	パミス、砂を含む
4	明褐	色	7.5YR5/6	小礫を含む
5	褐	色	10YR4/6	小礫を含む
6	褐	色	10YR4/4	パミスを含む
7	暗褐	色	10YR3/4	パミス、小礫を含む
8	褐	色	10YR4/6	パミス、小礫を含む



III J 83ピット



1	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
2	黄褐	色	10YR5/8	パミス、炭化物、小礫を含む
3	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
4	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
5	明褐	色	7.5YR5/6	
6	褐	色	10YR4/6	パミスを含む
7	褐	色	10YR4/8	パミス、炭化物を含む
8	褐	色	10YR4/6	炭化物を含む
9	褐	色	10YR4/6	小礫を含む
10	黄褐	色	10YR5/6	パミス、灰黄褐色粘土ブロックを含む
11	褐	色	7.5YR4/6	パミス、炭化物、灰褐色粘土ブロックを含む



第114図　III I 84, III J 78, III J 83ピット

また、下位の10・11には当遺構の直下にみられる地山層と酷似する粘土塊が含まれている。しかし、この埋土が自然堆積か埋戻しかについては不明である。壁は内傾あるいは外反気味に立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

出土遺物は縄文土器の破片が9点である（第230図　写真図版202)。これらは、埋土中・上位からの出土である。器種は浅鉢形土器3点（2・3・4）と壺形土器（5～10）である。浅鉢形土器では、外面が無文のもの(2)・LR の縦あるいは横回転による羽状様の縄文の付されたもの(3)・LR 横回転による単節斜行縄文のもの(4)と多様であるが、いずれも粗製である。壺形土器では5が LR・R 横回転による羽状様の縄文が付されているが、他は、LR 横回転による単節斜行縄文が施されている。石器11は剝片である。加工痕は若干みられるが、使用痕はない。

なお、時期については、確定し得る資料はないが、出土土器は縄文後期と思われる。

ⅢJ84ピット（第115図　写真図版107)

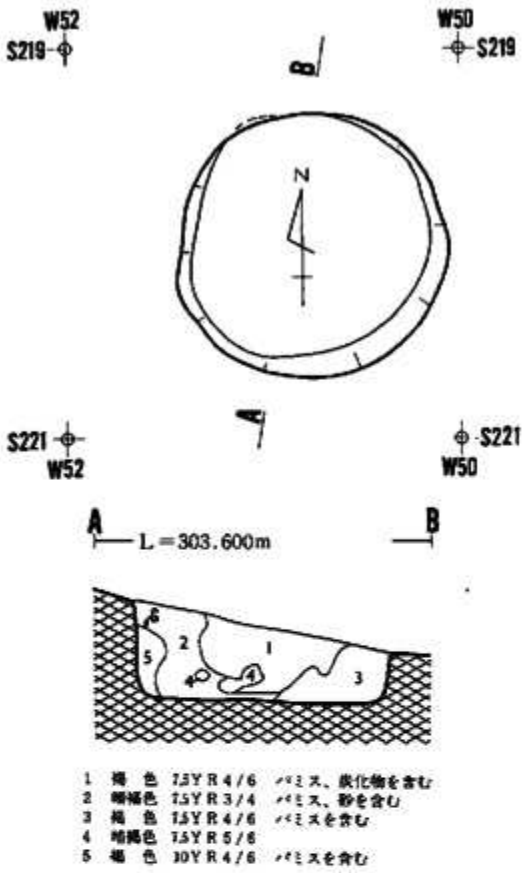
当遺構は中央尾根稜線部南端の南向き斜面に位置する。ここは、地形的には緩斜面であるが、至近の南から急斜面となって南斜面調査区へと続くところである。検出面は第Ⅶ層（八戸火山灰層）上面である。平面形はほぼ円形を呈する。規模は、開口部が1.4m×1.36m、底部は1.3m×1.2mである。深さは最深部で0.48mである。埋土の4はシルト質土の塊で1・2に含まれたものである。この埋土が人為的堆積によるものか自然堆積によるものかについては確定し得なかった。壁はほぼ垂直に立ち、底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形は、ピーカー形を呈する。

遺物は埋土下位から縄文土器片2点が出土している(第230図　写真図版202)。12は粗製の深鉢形土器と思われる。外面には、LR 横回転および LR 縦回転による単節の縄文が施されている。13は、肉薄で、壺形土器と思われる。外面には LR・RL 横回転による羽状様の縄文が付されている。

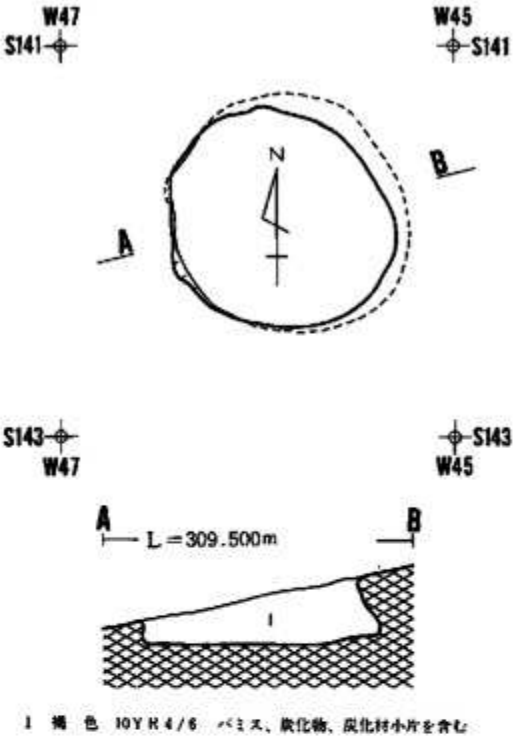
なお、遺構の時期は断定し得ないが、出土土器は縄文後期と思われる。

ⅣA69ピット（第115図　写真図版107)

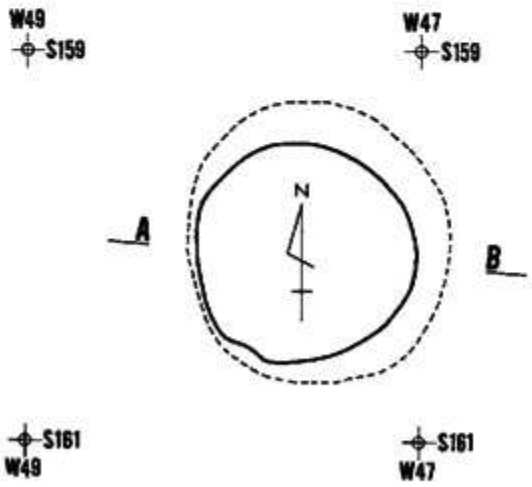
当遺構は中央尾根稜線部中央付近の南西向き緩斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形はわずかに北西一南東に長いものの円形である。規模は、開口部が1.2m×1.1m、底部は1.28m×1.16mである。深さは最深部で0.3mである。埋土は単層であるが、炭化物・炭化材細片を含み、色調も複雑である。埋没が自然的なものか人為的なものかについては確定できなかった。壁は内傾して立つ。頸部はもたない。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。



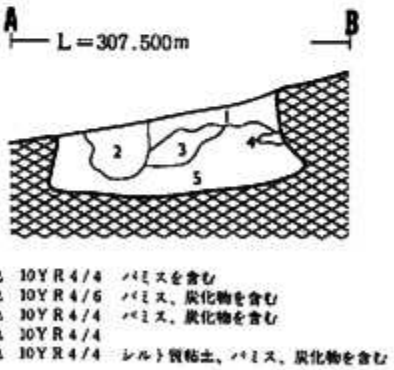
Ⅲ J 84ピット

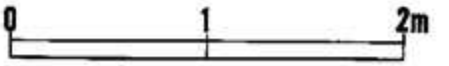


Ⅳ A 69ピット



Ⅳ A 72－ 1 ピット





第115図 Ⅲ J 84, Ⅳ A 69, Ⅳ A 72－ 1 ピット

遺物は出土しない。

IVA72－1ピット（第115図　写真図版107）

当遺構は中央尾根稜線部のほぼ中央の南西向き斜面に位置する。検出面は第V層上面である。平面形はやや南一北に長いが円形を呈する。規模は、開口部が1.1m×1.1m、底部は1.48m×1.34mである。深さは最深部で0.46mである。埋土中5は南部浮石粒・炭化物を多量に含む粘土である。この粘土は当遺構の底部壁際および底面直下にみられる地山粘土層に酷似する。したがって、当遺構は人為的に埋没した可能性が強い。壁は内傾して立ち、一部では、壁の中位に顎部を形成する。壁の内傾度は、斜面上位の北東ほど著しい。底面は中央部がわずかに凹む。しかし、断面形は概ねフラスコ形を呈する。

遺物は出土しない。

IVA72－2ピット（第116図　写真図版108）

当遺構は中央尾根稜線部のほぼ中央の南西向き緩斜面に位置する。検出面は第V層上面である。開口部の平面形はやや長い円、底部の平面形は不整円形である。規模は、開口部が0.92m×0.74m、底部は0.86m×0.82mである。深さは最深部で0.24mである。埋土中2は、当遺構の底面下にみられる地山粘土塊である。したがって、埋土は埋戻しの可能性が極めて強い。壁は概ね内傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

出土遺物はない。

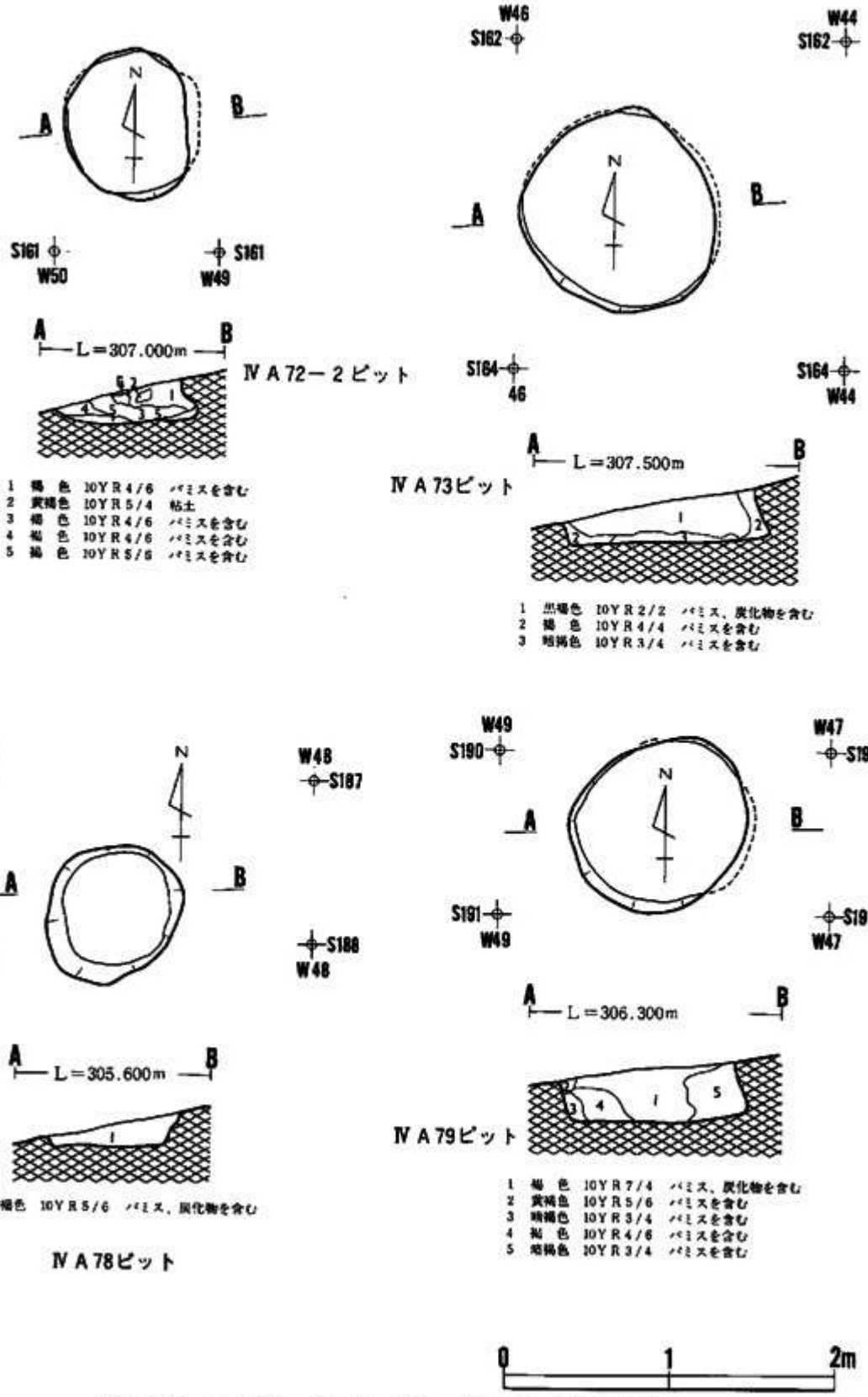
IVA73ピット（第116図　写真図版108）

当遺構は、中央尾根稜線部のほぼ中央にあたる南西向き緩斜面に位置する。検出面は第V層上面である。平面形はやや不整ながら円形を呈する。規模は、開口部が1.22m×1.12m、底部は1.22m×1.08mである。深さは最深部で0.3mである。埋土は3層とも南部浮石粒・炭化物を多量に含み、締まりに欠ける。埋没の状況については不明である。壁は直立ないしは内傾する。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形は全体的にフラスコ形を呈する。

出土遺物はない。

IVA78ピット（第116図　写真図版108）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南西向き斜面に位置する。検出面は第VI層上面である。平面形は若干北東一南西に長い円形を呈する。規模は、開口部が0.9m×0.8m、底部は0.72m×0.68mである。深さは最深部で0.18mである。埋土は単層で南部浮石粒・炭化物を含み、締ま



第116図　Ⅳ A 72－ 2，Ⅳ A 73，Ⅳ A 78，Ⅳ A 79ピット

りに欠ける。埋土が自然堆積か埋戻し等人為的によるものなのかは不明である。壁は外傾して立ち、底面には若干の凹凸がみられる。断面形は概ね皿形を呈する。

出土遺物はない。

IVA79ピット（第116図　写真図版109）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南西向き緩斜面に位置する。検出面は第V層上面である。平面形は開口部でやや北東一南西に長いものの円形である。規模は、開口部が1.14m×0.98m、底部は1.1m×1mである。深さは最深部で0.34mである。埋土1は炭化物を多量に含み、やや締まりに欠ける。また、いずれの埋土も南部浮石粒を含んでいる。この埋土が自然堆積であるか埋戻し等人為的営力によるものかについては確定できなかった。しかし、堆積の状況からかなり短時間に埋没したことが窺われた。壁は南西では直立・斜面上位の北東側では内傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。断面形は元来フラスコ形と思われる。

出土遺物はない。

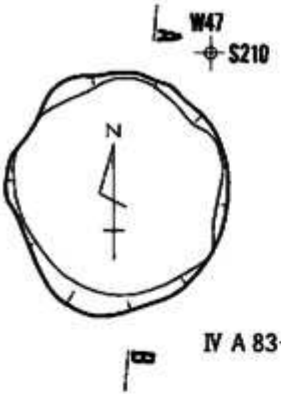
IVA83—1ピット（第117図　写真図版109）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い西向き緩斜面に位置する。ここは、ピットの密集するところで、至近の東からは、IVA83—2ピット等5基が連なって検出されている。検出面は、第VII層上面である。平面形は不整ながら円形を呈する。規模は、開口部が1.26m×1.14m、底部は1.12m×1.06mである。深さは最深部で0.32mである。埋土はいずれも炭化物・南部浮石粒を含んでいる。また、6には第VIIc層相当（八戸火山灰）の地山塊が含まれている。これらのことから、当遺構は人為的に埋没した可能性もある。壁は直立する。底面は中央部が若干凹む。断面形はピーカー形を呈する。

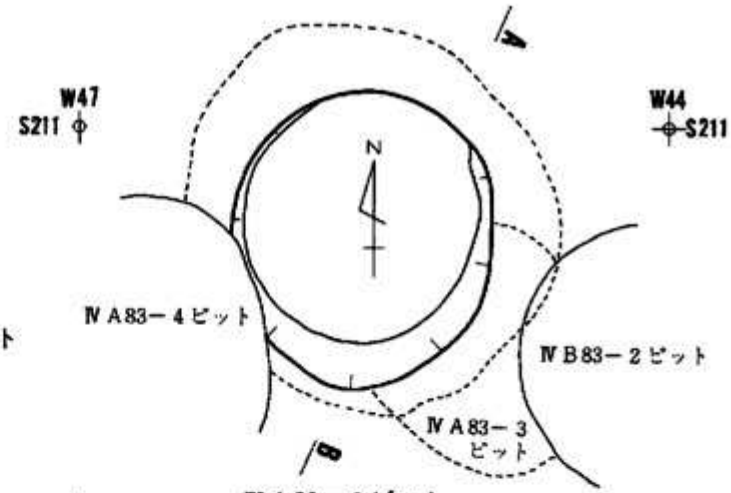
出土遺物はない。

IVA83—2ピット（第117図　写真図版109）

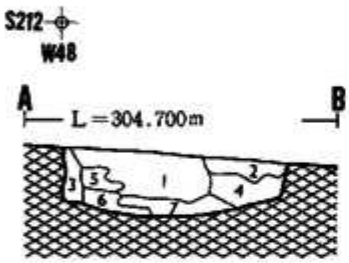
当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南向き緩斜面に位置する。ここは、当調査区では頂部と共に遺構の密集するところである。当遺構は、IVA83—4ピットに南西の一部が切られ、IVA83—3ピットの北西壁を切っている。さらに、IVB83—2ピットに南東側底部が切られている。検出面は第VII層上面である。平面形は、開口部が南一北、底部は北西一南東に若干長いもののほぼ円形を呈する。規模は、開口部が1.52m×1.34m、底部は2.02m×1.92mである。深さは最深部で0.9mである。ほとんどの埋土には炭化物が含まれ、硬くしまっている。これらの埋土は、自然堆積によるものか人為的に埋没したものかは確定できなかったが、途中までは埋



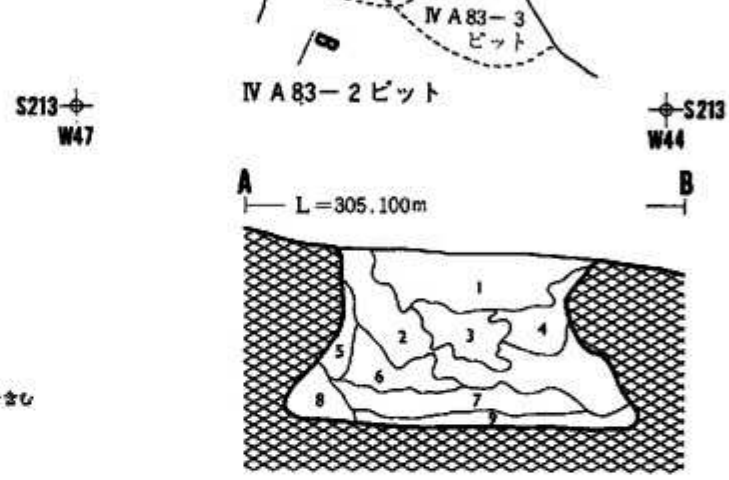
ⅣA83－1ピット



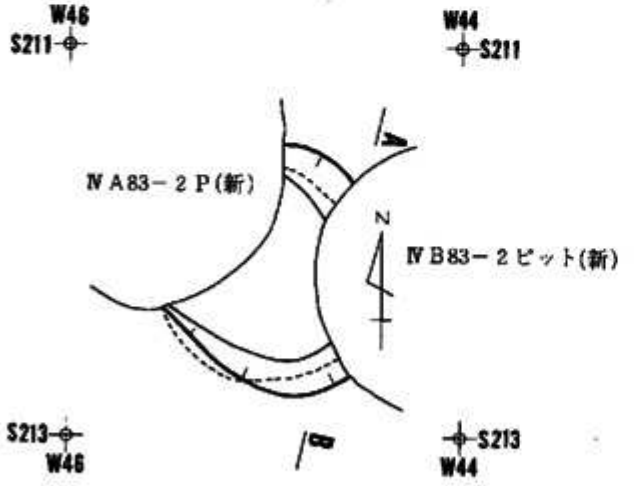
ⅣA83－2ピット



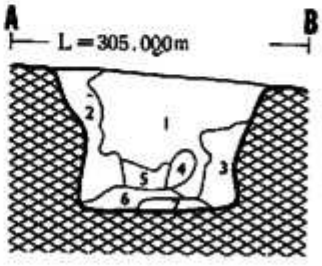
1 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
2 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
4 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
5 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
6 褐 色 10YR4/4 パミス、暗褐色シルトブロックを含む
7 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物、砂を含む



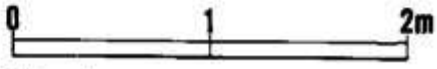
1 黄褐色 10YR5/8 パミス、炭化材、炭化物を含む
2 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
3 明褐色 7.5YR5/6 パミス、小礫を含む
4 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
5 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
6 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
7 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
8 明褐色 7.5YR5/6 パミスを含む
9 褐 色 7.5YR4/6 パミス、炭化物を含む



ⅣA83－3ピット



1 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物、砂、小礫、暗褐色シルトブロックを含む
2 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
4 にぶい褐色 7.5YR5/4 パミス、炭化物、黄褐色粘土ブロックを含む
5 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
6 暗 褐 色 10YR3/4 パミス、炭化物、炭化材小片を含む
7 褐 色 10YR4/6 粘土、パミス、炭化物を含む



第117図　ⅣA83－1・2・3ピット

戻し、上位だけは自然埋没の可能性も考えられる。壁は底面から中位に内傾し、中位に頸部を形成後外傾して開口部に達する。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。なお、埋土から炭化材片が出土しているが、樹種は欅との鑑定結果を得ている。

遺物は縄文土器片5点および剝片石器1点である(第230図　写真図版202)。土器は壺形土器および深鉢・浅鉢形土器のようである。浅鉢形土器と思われてる14は器表が荒れて不鮮明であるがRLの縦回転による縄文が付されているようである。壺形土器(15・16)は沈線による区画帯の中に曲線状の沈線文様が付されていると思われる。また、17は粗製壺形土器と思われるが、外面にLR横回転による単節斜行縄文が施されている。埋土中位から出土した26は網目状撚糸文が施された深鉢形土器である。石器は埋土上位から1点08出土しているが、加工・調整は粗雑で使用痕は特に認められない。器種は削器であり、石材として粘板岩を用いている。

遺構の時期については確定し得ないが、出土土器は縄文後期前葉に比定される。

ⅣA83－3ピット（第117図　写真図版110）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南向き緩斜面に位置する。ここは、当調査区では頂部と共に遺構の密集するところである。当遺構はⅣA83－2ピットに北西壁、ⅣB83－2ピットには西壁の大部分が切られている。したがって、当遺構の全容は不明である。なお、三者の新旧関係は、新しいものから、ⅣA83－2ピット・ⅣB83－2ピット・当ピットの順になる。検出面は第Ⅶ層である。平面形は、底部で若干北西－南東に長いが、円形に近いと思われる。規模は、残存値でみると開口部短径1.16m、底部は1.2m×1.06mである。深さは最深部で0.74mである。ほとんどの埋土には炭化物が含まれる。4には当遺構下にみられる地山粘土塊が含まれている。このことから、当遺構は人為的に埋没したものと思われる。壁は若干内傾し、中位から外傾する。底面は水平かつ平坦である。断面形はバケツ形を呈する。

縄文土器片が埋土下位から17点、上・中位から7点出土している（第230・231図　写真図版202・203)。そのうち、器形の全容を概ね理解できるものは19の1点だけである。器種は浅鉢ないしは深鉢形土器である。これらのうち、19は浅鉢形土器で、口径12.2cm・底径5cm・器高8cmを測る。器形は体部下半が内彎して開き体部上半で膨らみ、口縁部は外反気味に開く。口縁部は平口縁である。外面には地文は付されず、沈線による楕円形あるいは長円形の文様が付されている。他に浅鉢形では朱塗り土器㉑もみられる。深鉢形土器では原体1段R撚りによる網目状撚糸文が施されるものが多い（25・23・24)。また、粗製土器では原体LRの横回転による単節斜行縄文が多い。

遺構の時期については確定し得ないが、出土土器は、縄文後期に比定される。

ⅣA83－4ピット（第118図　写真図版110）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南向き緩斜面に位置する。ここは、当調査区の頂部と共に遺構の密集するところである。当遺構はⅣA83－2ピットの南西側の一部を切っている。検出面は第Ⅶ層上面である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が1.7m×1.52m、底部は1.6m×1.58mである。深さは最深部で0.78mである。埋土は10層に細分される。ほとんどの埋土には炭化材の細片が散状に含まれている。また9は当遺構の直下にみられる地山粘土（第Ⅷb層相当）である。これらの状況から、当遺構は少なくとも中位ぐらいまでは埋戻された可能性が強い。壁は、内傾しながら中位に頸部を形成、中位からは外反して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって断面形はフラスコ形を呈する。

遺物は縄文土器片が極細片を含めて14点出土している（第231図　写真図版203）。出土層位でみると底面2点・中位2点で他は埋土上位（埋土1・2）からの出土である。これらのうち、底面から出土した17は原体1段のR撚りによる網目状撚糸文が施された深鉢形土器である。埋土中位出土の18も深鉢形土器の底部である。外面が荒れて不鮮明であるが、原体LRの斜回転および縦回転による縄文が付されているようである。埋土上位出土のうち、19は浅鉢形土器で、口縁部が原体RLの縦回転・体部はLRの横回転による単節斜行縄文が付されている。20も浅鉢形土器と思われるが、原体LRの斜回転による縄文が付されている。21は浅鉢ないしは壺形土器と思われる。外面には原体RL・LRの横回転による羽状様の縄文が施されている。

なお、遺構の時期については確定し得ないが、出土土器は縄文後期前葉に比定される。

ⅣB70ピット（第118図　写真図版110）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部からやや南西向き斜面に位置する。検出面は第Ⅵ層上面である。平面形はほぼ円形を呈する。規模は、開口部が0.9m×0.86m、底部は1.04m×1mである。深さは最深部で0.36mである。埋土2は当遺構の開口部の地山と特徴を同じくすることから、壁の崩落土であろう。また、1には暗褐色シルト塊が含まれ、さらに44cm×30cm×5cmの偏平角礫（自然礫）も含まれている。これらのことから、当遺構は埋戻された可能性が強い。壁はその際に投棄されたものであろう。壁は内傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

出土したのは自然礫だけである。

ⅣB78ピット（第118図　写真図版111）

当遺構は中央尾根稜線部の南半の南西向き斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は不整ながら円形を呈する。規模は、開口部が1.14m×1.04m、底部は1m×0.9mである。

深さは最深部で0.16mである。壁は外傾して立つ。底面は凹凸を呈する。断面形は皿形を呈する。なお、当遺構が自然埋没したものか否かは確定し得なかった。

出土遺物はない。

ⅣB79－1ピット（第118図　写真図版111）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南西向き緩斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が1.5m×1.48m、底部は1.44m×1.4mである。深さは最深部で0.3mである。埋土には南部浮石粒や炭化物が散状に含まれ、硬く締っている。壁は直立に近いが、斜面上位の北東側では若干内傾する。底面には若干の凹凸がみられる。断面形は概ねフラスコ形を呈する。なお、当遺構が自然に埋没したか否かは不明である。

遺物は埋土下位から縄文土器片が1点だけ出土している(第231図　写真図版203)。小片で全容は不明であるが、浅鉢形土器ないしは壺形土器であろう。色調は朱塗りであろうか22は外面が朱色を呈する。地文はないが、おそらく沈線文が施されている土器と思われる。

遺構の時期については確定し得ないが、出土土器は縄文後期に比定される。

ⅣB79－2ピット（第119図　写真図版111）

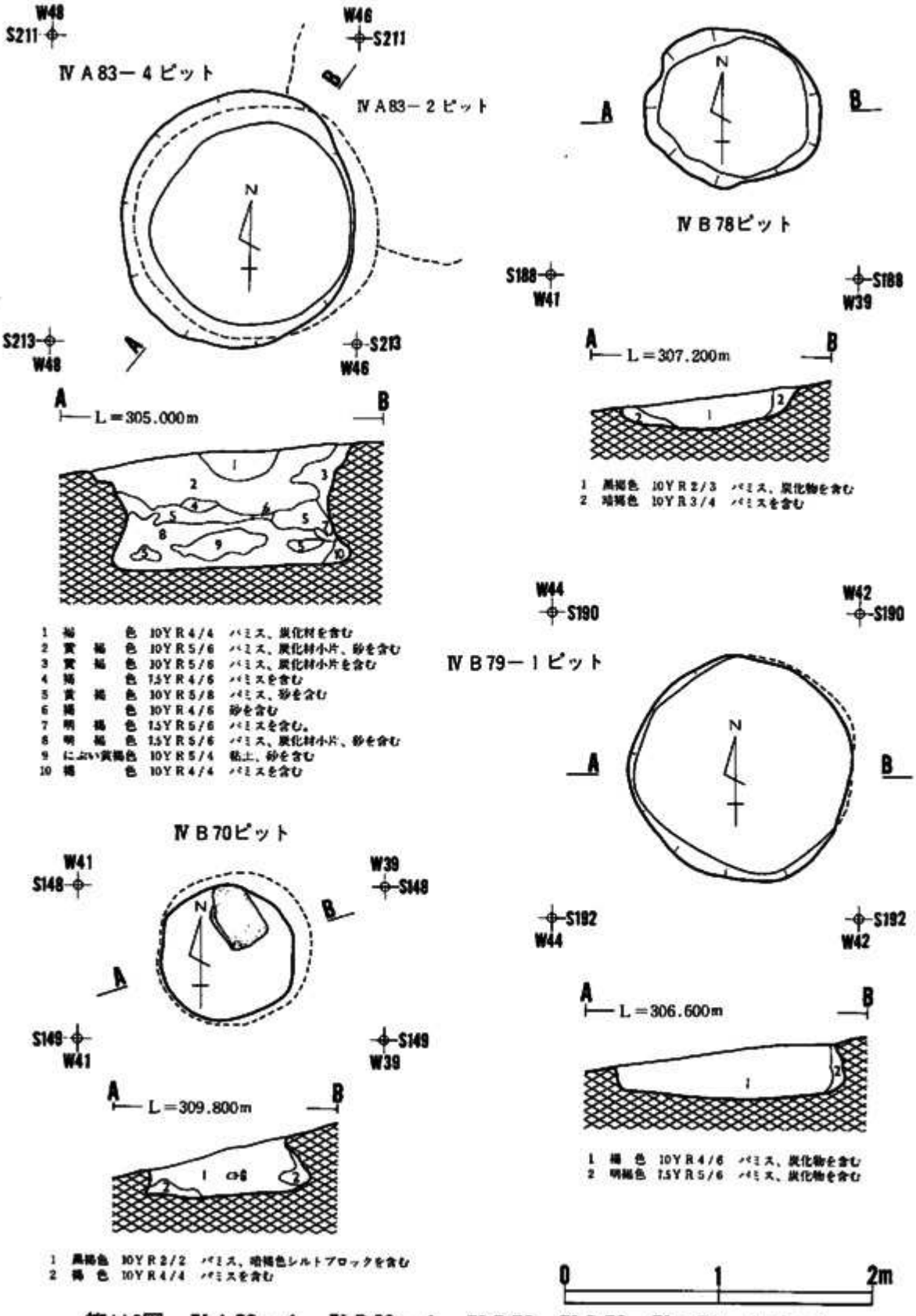
当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い南西向き緩斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は北西―南東にやや長い楕円形を呈する。規模は、開口部が1.24m×0.98m、底部は1.14m×1mである。深さは最深部で0.2mである。埋土は2層からなるが、2は壁が崩壊したものである。なお、この埋土が自然堆積によるものか否かについては確定できなかった。壁は外傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形は皿形に近い。

出土遺物はない。

ⅣB81－1ピット（第119図　写真図版111）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。ⅣB80竪穴住居址（縄文後期）に切られている。検出面は第Ⅶ層である。平面形は南―北に長い楕円形を呈する。規模は、開口部が0.74m×0.52m、底部は0.7m×0.52mである。深さは最深部で0.16mである。埋土は単層で、炭化材・炭化物粒を含み、締まりに欠ける。壁はほぼ垂直に立つ。底面には凹凸がみられる。したがって、断面形はシャーレ形を呈する。

遺物は床面から縄文土器の細片1点が出土した(第231図　写真図版203)。23は細片で全容は知り得ないが、壺形土器の体部と思われる。外面には原体LR横回転による単節斜行縄文が施されている。



第118図　ⅣA83－4，ⅣB83－4，ⅣB70，ⅣB78，ⅣB79－1ピット

遺構の時期は、確定し得ないが、出土土器は縄文後期に比定される。

IVB81—2ピット（第119図　写真図版112）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。当遺構はIVC82竪穴住居址（縄文後期）の北壁の一部を切っている。検出面は第V層上面である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が1.46m×1.36m、底部は1.64m×1.64mである。深さは最深部で0.86mである。ほとんどの埋土には炭化物が多量に含まれている。また、埋没については確証は得られなかったが、埋土の堆積の状況からは自然的様相を呈している。壁は初め内傾し、中位に頸部を形成、頸部から上位は外反して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

遺物は埋土上位（埋土1）から縄文土器片1点が出土した（第231図　写真図版203）。24は深鉢形土器と思われ、外面には原体1段のR撚りによる網目状撚糸文が施されている。

遺構の時期については、出土遺物の出土も上位からで、その出土層位が埋戻しの可能性もあることから確定はできない。ただ、土器そのものは縄文後期前葉に比定されるものである。

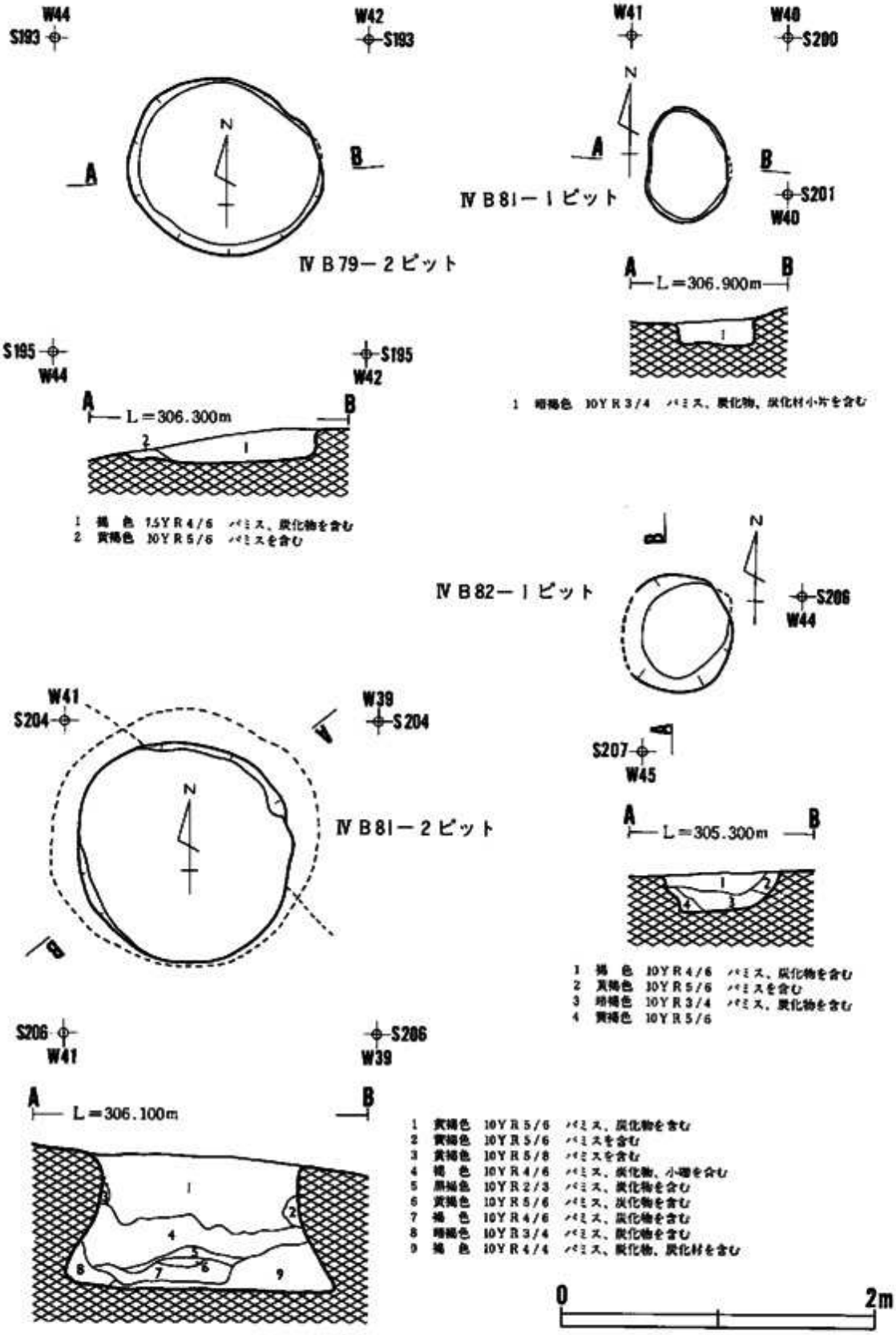
IVB82—1ピット（第119図　写真図版112）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。検出面は第V層上面である。なお、遺構の西壁の一部は粗掘りの際に削平され残存しない。平面形は開口部が円形、底部は楕円形に近い。規模は、開口部が0.76m×0.74m、底部は0.64m×0.52mである。深さは最深部で0.24mである。埋土は4層からなるが、自然堆積か否かは不明である。壁は外傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。断面形は皿形に近い。

出土遺物はない。

IVB82—2ピット（第120図　写真図版112）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。IVB82竪穴住居址（縄文後期）、IVB82—3ピットと重複しており、さらに、IVC82竪穴住居址（縄文後期）とも切り合っている可能性がある。IVB82住居址はIVB82—3ピットを埋戻して営まれたと思われるが、当遺構はそのIVB82—3ピットに切られている。なお、IVC82竪穴住居址との新旧関係は不明である。検出面は第V層上面である。平面形は北西—南東に長軸をもつ楕円形である。規模は、開口部が1.82m×1.62m、底部は2.04m×1.64mである。深さは最深部で0.8mである。埋土は複雑に細分され、いずれにも多量の炭化物が含まれている。また、1～3・7には当遺構の底部壁および底面直下にみられる地山粘土塊も多量に含まれている。したがって、当遺構は埋戻しされた



第119図　Ⅴ B 79－ 2，Ⅳ B 81－ 1 ・ 2，Ⅳ B 82－ 1 ピット

ものと考えられる。壁は南西で直立に近いほかは内傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

出土遺物は縄文土器片5点と剥片石器1点である（第231図　写真図版203）。器種は深鉢・浅鉢および壺形土器と思われる。このうち、25は深鉢形土器で、原体LR・RLの横回転による羽状縄の縄文が付されている。26も深鉢形土器と思われるが、原体1段R撚り縦回転の縄文が施されている。埋土中位から出土した27は浅鉢ないしは壺形土器と思われる。外面には沈線による曲線文が施されている。埋土上位の28は浅鉢形土器で、原体1段R撚りの縦回転を施した後、それに斜交差するように細い直線状の沈線を入れている。29は原体1段R撚りの網目状撚文が施されている。30は剥片石器である。

遺構の時期については、埋戻された遺構であり、出土遺物からは比定できない。ただ、出土遺物そのものは縄文後期前葉を中心とする。

ⅣB82－3ピット（第120図　写真図版113）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。ⅣB82竪穴住居址・ⅣB82－2ピットとは重複しており、ⅣC82竪穴住居址とも切り合っている可能性がある。当遺構はⅣB82－2ピットを切っており、ⅣB82竪穴住居址を埋戻して営まれたものである。ⅣC82竪穴住居址との新旧関係は不明である。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は不整円形を呈する。規模は、開口部が1.14m×1m、底部は1.70m×1.64mである。深さは最深部で1mである。埋土の1・3は当遺構の底部壁および底面直下にみられる地山粘土である。したがって、当遺構は明らかに埋戻されたものである。壁は初め大きく内傾し、壁の中位付近で緩れ、顕著な頸部を形成し、開口部に向かって外反する。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

遺物は埋土上位から縄文土器片2点が出土した（第231図　写真図版203）。31は浅鉢形土器である。地文はなく、沈線文が付されているが、詳細は不明である。32は深鉢形土器で、原体1段R撚の網目状撚文が施されている。

遺構の時期は、ⅣB82－2ピットと同じく、出土遺物からは比定できない。ただ、遺物そのものは縄文後期前葉を中心とする。

ⅣB83－1ピット（第120図　写真図版113）

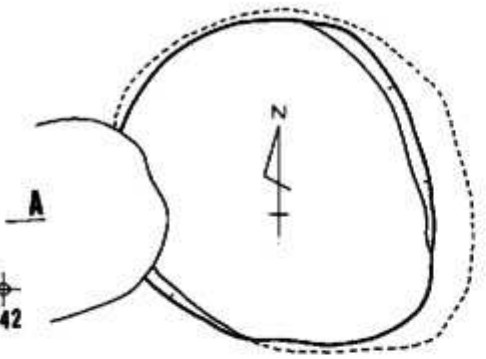
当遺構は中央尾根稜線部南端の平坦地に位置する。ここはピットの密集するところである。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は不整円形を呈する。規模は、開口部が0.84m×0.80m、底部は0.94m×0.94mである。深さは最深部で0.48mである。埋土の5には当遺構の直下にみ

W42
206

W39
S206

W43
S210

ⅣB82－2ピット

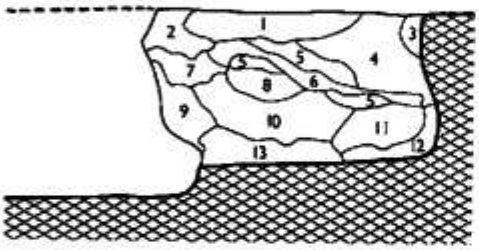


208
W42

S208
W39

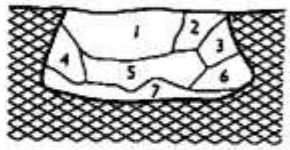
S212
W44

A ― L＝305.500m ― B



1	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物、黄褐色粘土ブロックを含む
2	黄褐	色	10YR5/8	パミス、炭化物、黄褐色粘土を含む
3	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物、黄褐色粘土ブロックを含む
4	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物、小礫を含む
5	明褐	色	7.5YR5/6	パミス、炭化物を含む
6	にぶい黄褐色		10YR5/4	粘土、パミス、炭化物、小白礫を含む
7	黄褐	色	10YR5/8	粘土、パミス、炭化物を含む
8	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
9	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
10	暗褐	色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
11	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
12	黄褐	色	10YR5/8	粘土、パミス、炭化物、黄褐色粘土ブロックを含む
13	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物、炭化材小片、黄褐色粘土ブロック、暗褐色シルトを含む

A ― L＝305.000m ― B

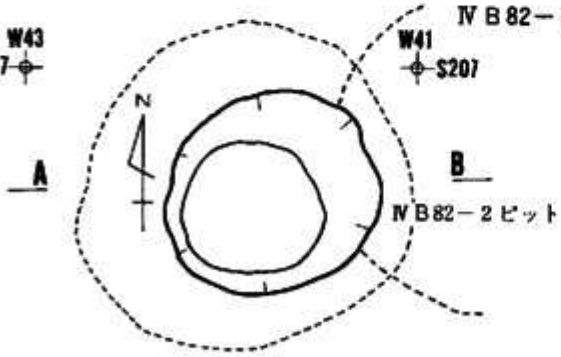


1	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
2	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
3	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
4	明褐	色	7.5YR5/6	パミス、炭化物を含む
5	黄褐	色	10YR5/6	パミス、黄褐色粘土ブロック、暗褐色シルトブロックを含む
6	褐	色	10YR4/6	パミスを含む
7	にぶい黄褐色		10YR5/4	粘土、炭化物を含む

ⅣB82－3ピット

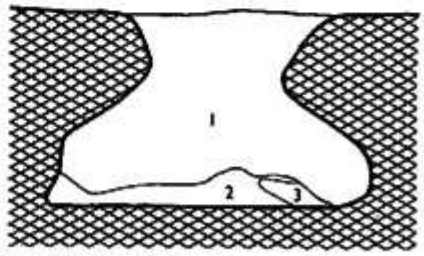
W43
207

W41
S207



ⅣB82－2ピット

A ― L＝305.400m ― B



1	黄褐色		10YR5/6	粘土、パミス、炭化物を含む
2	黒褐色		10YR2/3	パミスを含む
3	黄褐色		10YR5/6	粘土

209
W43

S209
W41

0 1 2m

第120図　ⅣB82－2・3，ⅣB83－1ピット

られる粘土塊が含まれている。このことから当遺構は埋戻された可能性がある。壁は内傾して立つ。底面には若干凹凸がみられる。断面形はフラスコ形を呈する。

遺物は埋土から縄文土器片3点が出土している(第231図　写真図版203)。いずれも浅鉢形土器と思われる。このうち、33は原体RL横回転の単節斜行縄文、34は原体1段R撚りの網目状撚糸文が施されている。

遺構の時期は、埋土の埋戻しの可能性を考えると、出土遺物からの比定はできない。ただ、遺物そのものは縄文後期前葉のものと思われる。

IVB83—2ピット（第121図　写真図版113）

当遺構は中央尾根稜線部南端の南向き緩斜面に位置する。ここは、ピットの密集するところで、当遺構もIVA83—3ピットを切り、IVA83—2ピットとも底部が接するようにある。検出面は第V層上面である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が1.44m×1.34m、底部は1.38m×1.32mである。深さは最深部で0.66mである。埋土は南部浮石粒・炭化物・粘土塊を含む。特に9～11には当遺構の直下にみられる地山粘土塊が含まれている。したがって当遺構は埋戻された可能性も考えられる。壁は下位内傾・中～上位外反して立つ。底部は中央部に若干の凹みがみられる。断面形はフラスコ形を呈する。

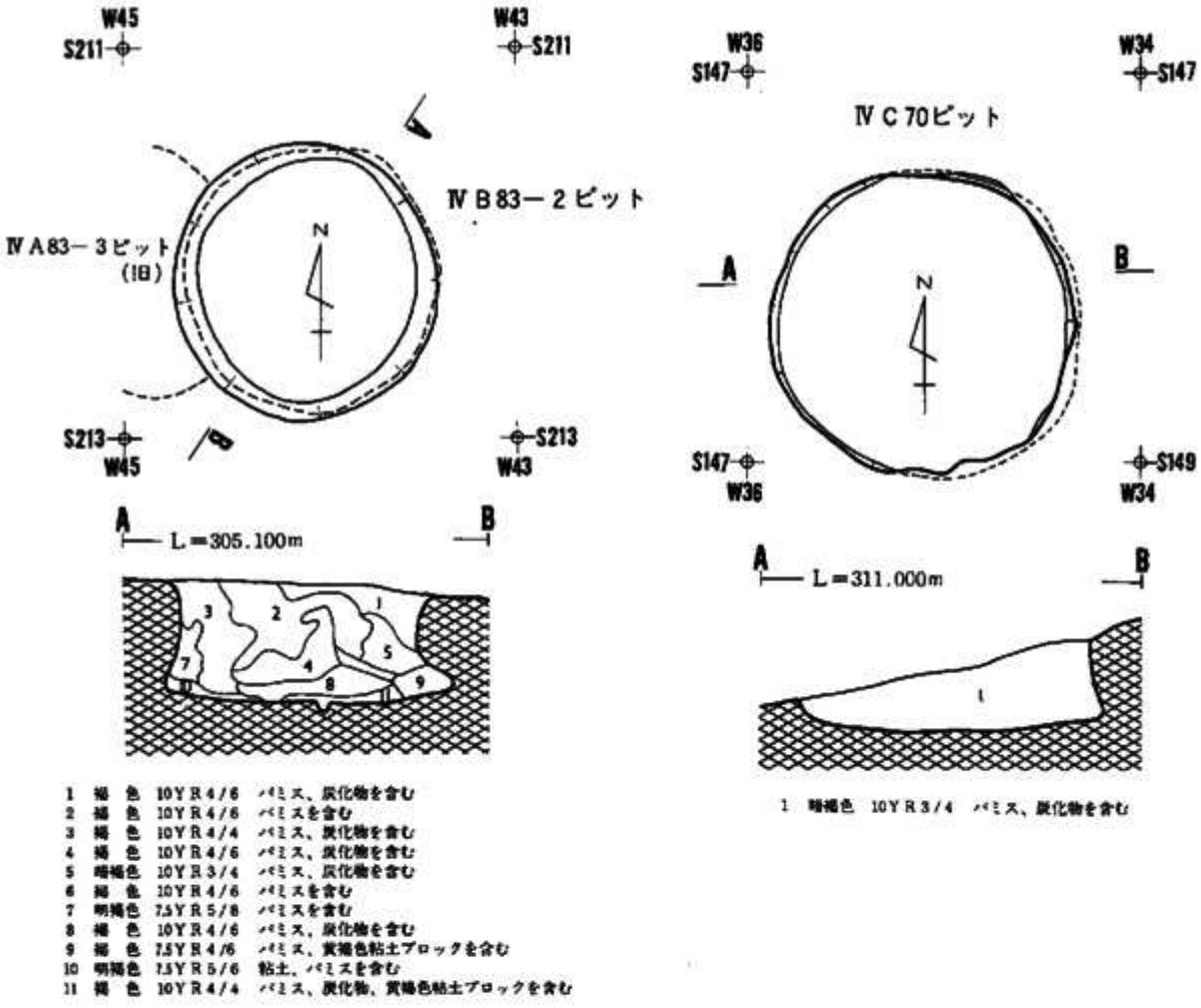
遺物は埋土中位（埋土4）から縄文土器片3点が出土した（第231図　写真図版203)。4点は同一個体であるが接合はしない。外面にはLRおよびRLの横回転と思われる縄文が付されている。器種は肉薄なことから浅鉢形土器であろう。

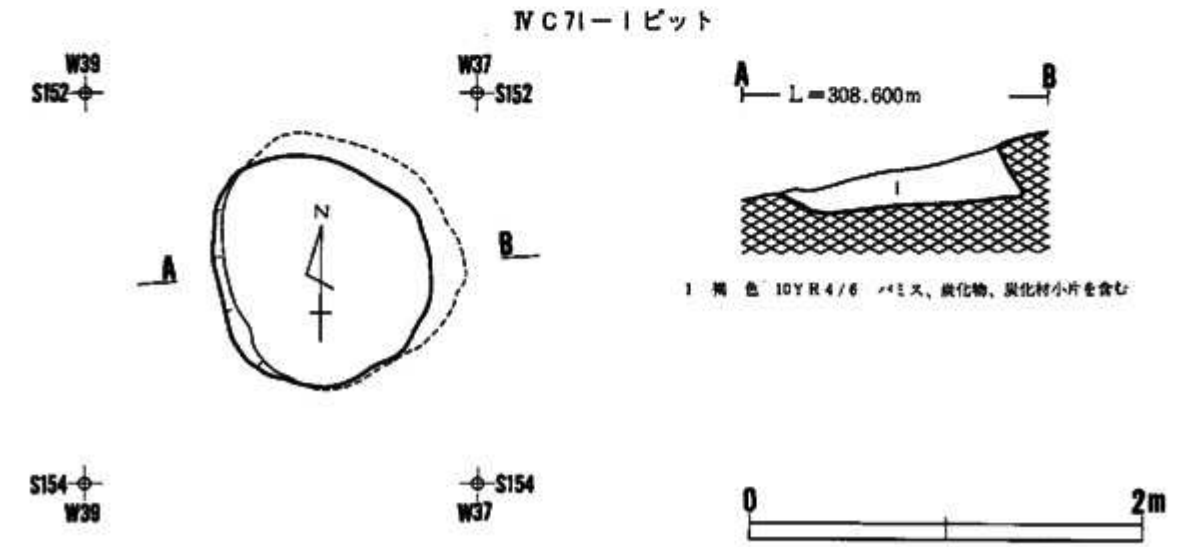
遺構の時期は、埋土に埋戻しの可能性があること、土器は粗製であること等から、比定はできない。

IVC70ピット（第121図　写真図版114）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部からやや南へ下った南西向き斜面に位置する。検出面は第V層上面である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が1.56m×1.56m、底部は1.6m×1.56mである。深さは最深部で0.42mである。埋土は単層で南部浮石粒・炭化物粒を多量に含み、締まりにも欠ける。この埋土は自然堆積によるものか否かは不明である。壁は斜面下位が外傾し斜面上位の東側は内傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。断面形は概ねフラスコ形を呈する。

出土遺物はない。





第121図 Ⅳ B 83－ 2，Ⅳ C 70，Ⅳ C 71－ 1 ピット

ⅣC71－1ピット（第121図　写真図版114）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部からやや南の南西向き斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は不整円形である。規模は、開口部が1.24m×1.08m、底部は1.3m×1.16mである。深さは最深部で0.24mである。埋土は単層で南部浮石粒・炭化物粒・炭化材小片を多量に含み、軟かく締まりに欠ける。この埋土は自然堆積によるものか否かは不明である。壁は斜面下位の西側が外傾し斜面上位の東では内傾して立つ。底面は斜面下位の西側がわずかに下がるが平坦である。したがって、断面形は概ねフラスコ形を呈する。出土遺物はない。

ⅣC71－2ピット（第122図　写真図版114）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部からやや南の南西向き斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は開口部が不整円形・底部は北西一南東に長い楕円形である。規模は、開口部が0.86m×0.84m、底部は1.04m×0.94mである。深さは最深部で0.28mである。埋土は単層で南部浮石粒・黄褐色粘土塊・炭化物を含んでいる。この埋土は埋戻された可能性がある。底部は内傾気味に立つ。底面にはわずかに凹凸がみられる。断面形はフラスコ形を呈する。

出土遺物はない。

ⅣC78ピット（第122図　写真図版115）

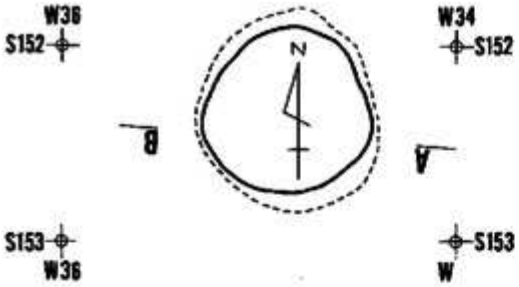
当遺構は中央尾根稜線部南半の南西向き斜面に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は不整円形を呈する。規模は、開口部が1.1m×1.04m、底部は0.98m×0.96mである。深さは最深部で0.22mである。埋土は3層からなるが、自然堆積したものか否かは不明である。壁は外傾して立つ。底面は水平ではあるが、若干凹凸がみられる。断面形は皿形を呈する。

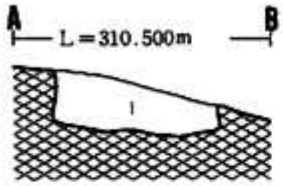
遺物の出土はない。

ⅣC81ピット（第122図　写真図版115）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。ⅣB80竪穴住居址と重複し、この住居址の柱穴によって、南壁の一部が切られている。検出面は第Ⅴ層である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が0.7m×0.7m、底部は0.9m×0.84mである。深さは最深部で0.3mである。埋土は単層で南部浮石粒・炭化物粒・炭化材小片を多量に含んでいる。この埋土が自然堆積が否かは不明である。壁は内傾して立つ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

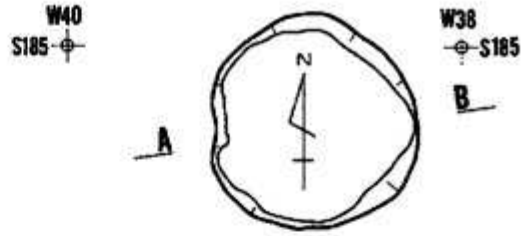
遺物は縄文土器片12点が出土した(第231図　写真図版203)。器種は浅鉢形土器のようである。いずれど埋土からの出土である。このうち、38は外面に原体RLの横回転による単節斜行縄文



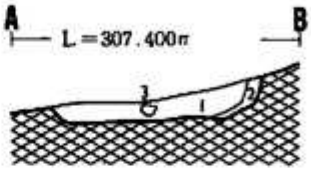


ⅣC71－2ピット

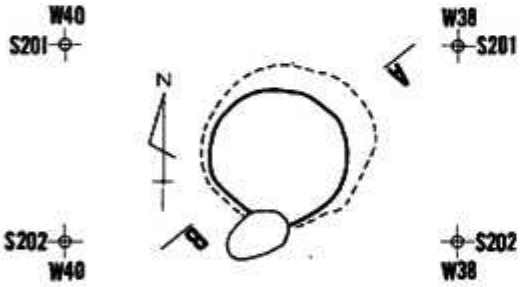
1 褐 色 10YR4/4 パミス、黄褐色土ブロック、炭化物を含む

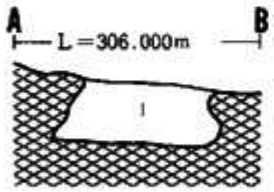


ⅣC78ピット



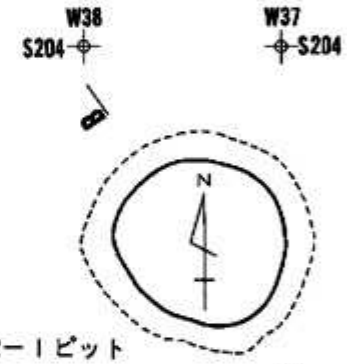
1 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
2 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
3 暗褐色 10YR3/3



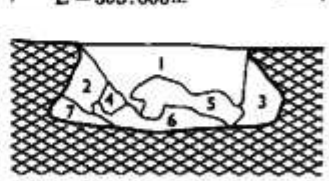


1 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物、炭化材小片を含む

ⅣC81ピット



ⅣC82－1ピット



1 暗 褐 色 10YR3/3 パミス、炭化材小片、炭化物、黒色シルトブロックを含む
2 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
3 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
4 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
5 黄 褐 色 10YR5/6 パミスを含む
6 黒 褐 色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
7 にぶい黄褐色 10YR5/4 粘土、パミスを含む



第122図 ⅣC71－2，ⅣC78，ⅣC81，ⅣC82－1ピット

が、37は RL・LR 横回転による羽状様の縄文が付されている。

遺構の時期は、出土した土器からは確定はできない。

IVC82—1ピット（第122図　写真図版115）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。IVC82竪穴住居址（縄文後期）と重複するが、当遺構が古い。検出面は第V層下位である。平面形は円形を呈する。規模は、開口部が0.9m×0.84m、底部は1.2m×1.08mである。深さは最深部で0.44mである。埋土はいずれも南部浮石粒・炭化物粒を含み、硬く締っている。壁は内傾して立つ。底面はほぼ平坦かつ水平である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。なお、当遺構が自然埋没したものか否かについては不明である。

遺物は埋土上位から縄文器片2点が出土した(第231図　写真図版203)。これは接合はしないが同一個である。器種は深鉢形土器と思われる。外面には原体1段R撚りによる網目状撚糸文が施されている。(39・40)

遺構の時期については確定し得ないが、出土土器そのものは、縄文後期前葉に比定される。

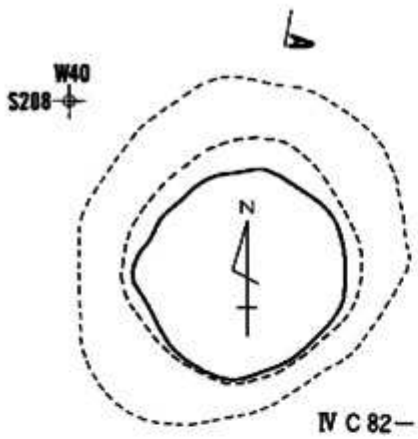
IVC82—2ピット（第123図　写真図版116）

当遺構は中央尾根稜線部の南端に近い平坦地に位置する。検出面は第V層上面である。平面形は開口部が不整円形・底部は北東一南西に長い楕円形である。規模は、開口部が1.06m×1m、底部は1.9m×1.76mである。深さは最深部で0.9mである。埋土はいずれも混入物が多い。このうち、1～3・4・6には壁の底部および遺構の直下にみられる地山粘土塊が含まれている。さらに、1・2に含まれる小角礫もこの粘土層下位にみられるものである。したがって、当遺構は埋戻されたものと思われる。壁は内彎気味に立ち開口部付近に顎部をもつ。底部は緩く凹凸をみせるが水平である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

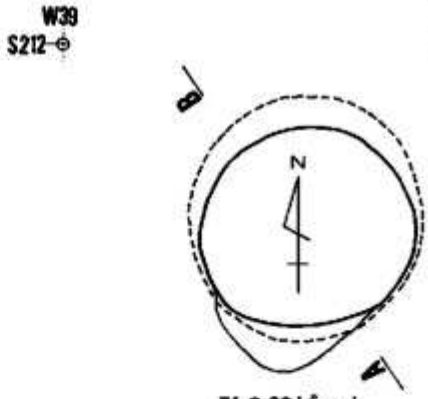
遺物は出土しない。

IVC83ピット（第123図　写真図版116）

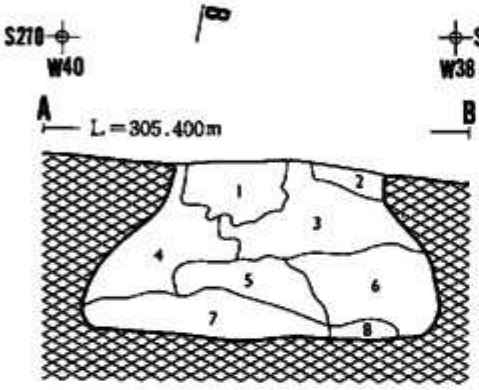
当遺構は中央尾根稜線部の南端に位置する。ここは、ピットの密集するところであるが、当遺構はそのピット群の南東端に占地する。検出面は第V層上面である。なお、壁の南側は調査中に崩落したものである。したがって、平面形は円形である。規模は、開口部が1.1m×1.1m、底部は1.26m×1.2mである。深さは最深部で0.4mである。埋土は4層からなるが、自然堆積であるか否かは不明である。壁は内傾して立つ。底面は平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

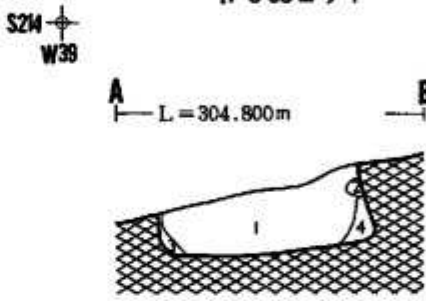


Ⅳ C 82－２ピット



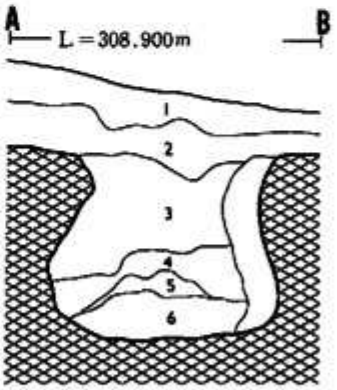
Ⅳ C 83ピット





1　褐　色　10YR4/4　パミス、炭化物、黒褐色シルトブロックを含む
2　褐　色　10YR4/6　砂を含む
3　明褐色　7.5YR5/8
4　黄褐色　10YR5/6　パミス、炭化物を含む

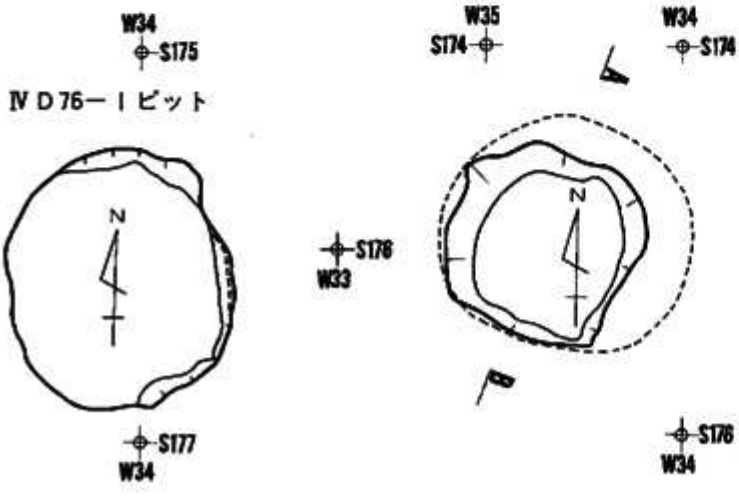
1　にぶい黄褐色　10YR5/4　粘土、角礫、炭化物を含む
2　黄　褐　色　10YR5/6　角礫、炭化物、にぶい黄褐色粘土ブロックを含む
3　明黄褐色　10YR6/6　パミス、にぶい黄褐色粘土ブロック、暗褐色シルトブロックを含む
4　黄　褐　色　10YR5/6　パミス、炭化物を含む
5　にぶい黄褐色　10YR6/4　炭化物、にぶい黄褐色粘土ブロックを含む
6　明　褐　色　7.5YR5/6　粘土
7　黄　褐　色　10YR5/6　パミスを含む
8　にぶい黄褐色　10YR5/4　粘土



1　褐　色　10YR4/6　パミス、炭化物を含む
2　褐　色　10YR4/6　パミス、炭化物を含む
3　暗褐色　10YR3/4　パミス、炭化物を含む
4　黒褐色　10YR2/3　パミス、炭化物を含む
5　暗褐色　10YR3/4　パミス、炭化物を含む
6　黒褐色　10YR2/3　パミス、炭化物を含む

Ⅳ D 76－２ピット

Ⅳ D 76－１ピット



第123図　Ⅳ C 82－２，Ⅳ C 83，Ⅳ D 76－１・２ピット

遺物は出土しない。

V D76－1ピット（第123図　写真図版116）

当遺構は中央尾根稜線部南半のほぼ中央に位置する。検出面は第V層上面である。平面形は南北に長い楕円形を呈する。規模は、開口部で1.35m×1.15m、底部で1.25m×1.05mである。浅い皿状を呈し、埋土は暗褐色の単層である。土製円盤が出土した。地文は、網目状撚糸文である。

V D76－2ピット（第123図　写真図版117）

当遺構は中央尾根稜線部南半のほぼ中央に位置し、76－1ピットの北側に隣接している。検出面は第V層上面である。平面形は不整円形を呈し、直径1.0mほどである。底部は楕円形で、1.3m×1.15mである。深さは最深部で0.95mである。埋土は暗褐色ないし黒褐色で3層に大別され、自然堆積と考えられる。壁は内彎し、フラスコ状のピットである。底面はほぼ水平である。遺物は出土しない。

IV D77ピット（第124図　写真図版117）

当遺構は中央尾根稜線部南半のほぼ中央に位置する。検出面は第V層上面である。平面形は西北西－東南東に長い楕円形を呈する。規模は、開口部が1.2m×0.9m、底部は1.22m×0.86mである。深さは最深部で0.34mである。埋土は4層からなるが、自然堆積であるか否かは不明である。壁は直立ないしは若干内傾して立つ。底面は水平であるが中央付近が浅く凹む。断面形は概ねフラスコ形である。

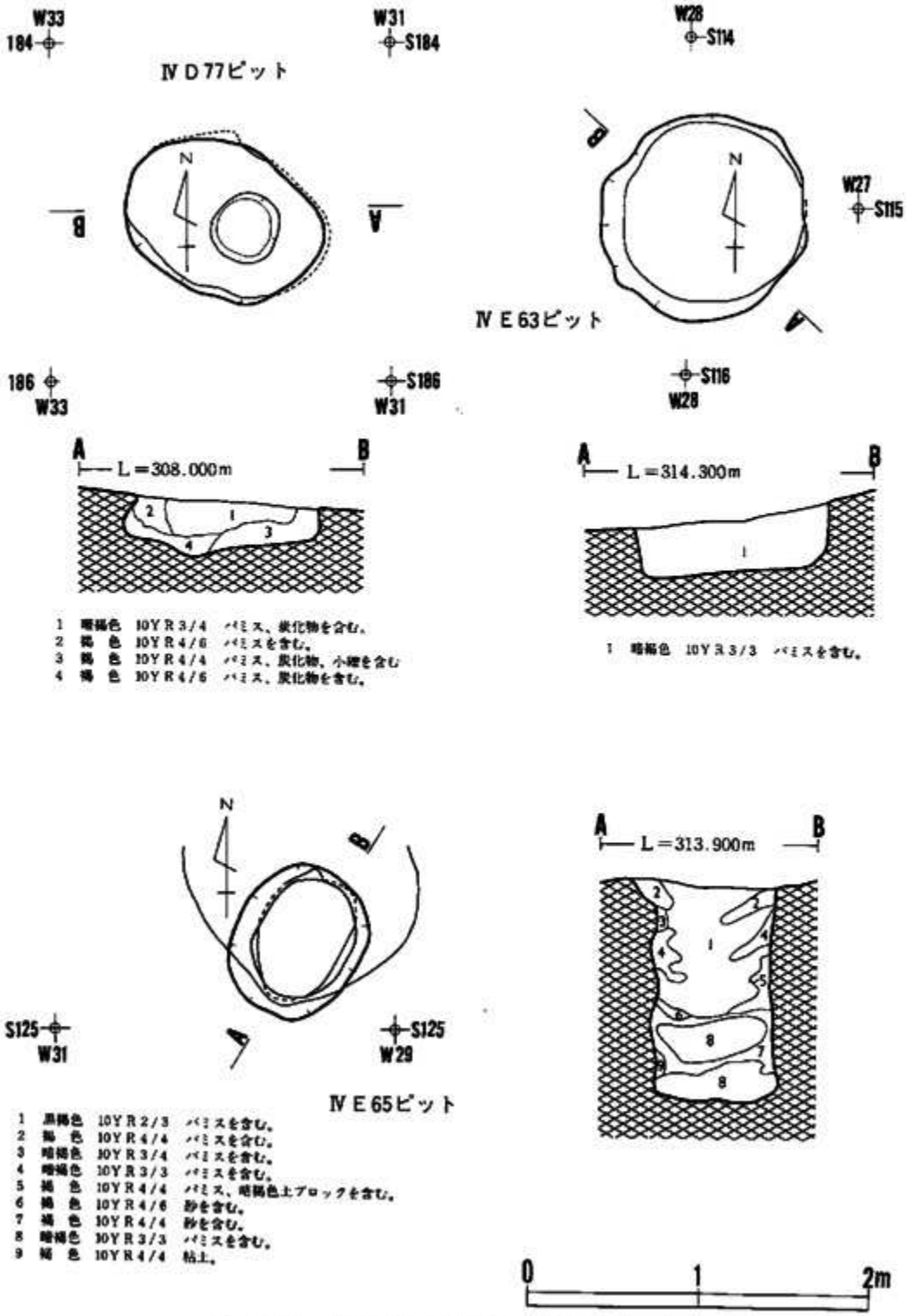
遺物は出土しない。

IV E63ピット（第124図　写真図版117）

当遺構は中央尾根頂部の西側緩斜面に位置する。地形は西へ下り、検出面はVI層上面である。平面形は不整円形を呈する。規模は径1.2m、底部が径1.05m、検出面からの深さは0.2mである。埋土はVI層起源のパミスを多量に含む暗褐色土の単層である。壁は垂直に近く立ち、底部は平坦である。

IV E65ピット（第124図　写真図版118）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部からやや南西に位置する。IV E65炭焼窯跡とは位置的に重複するが、検出面を異にするため直接の影響を受けていない。検出面は第V層上面である。平面



第124図　ⅣD77, ⅣE63, ⅣE65ピット

形は北東一南西に長軸をもつ楕円形を呈する。規模は、開口部が0.9m×0.74m、底部は0.72m×0.52mである。深さは最深部で1.26mである。埋土は堆積の状況からみて埋戻しの可能性がある。壁はほぼ直立する。底面は水平であるが、若干の凹凸がみられる。したがって、断面形はピーカー形を呈する。なお、当遺構は至近の南東から検出されたⅣF68・ⅣG69ピットと共に、規模・形状において特異である。

遺物は出土しない。

ⅣE78ピット（第125図　写真図版118）

当遺構は中央尾根稜線部の中央からやや南に位置する。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は開口部が不整円形・底部は南一北に長軸をもつ楕円形を呈する。規模は、開口部が0.9m×0.86m、底部は1.16m×1.02mである。深さは最深部で0.56mである。埋土1・2・4には粘土塊が含まれているが、これは当遺構の直下にみられる地山粘土である。したがって、当遺構は埋戻された可能性が強い。壁は内傾して立つが、中位に軽い頸部をもつ。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。

遺物は出土しない。

ⅣF68ピット（第125図　写真図版118）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部南端に位置する。地形的には南西向き緩斜面を呈する。至近の北西にⅣE65ピット・南東にⅣG69ピットなど、当遺構と同タイプのピットが2基検出されている。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は開口部が楕円形・底部は不整円形を呈するが、開口部には崩落がみられ、本来は円形であったと思われる。規模は、開口部が1.04m×0.82m、底部は0.7×0.68mである。深さは最深部で1.3mである。埋土の4・5には当遺構の底部壁あるいは遺構直下にみられる地山粘土塊が含まれている。したがって、当遺構は埋戻された可能性が強い。壁は凹凸をみせながらもほぼ直立する。底面は水平かつ平坦である。したがって、断面形はピーカー形を呈する。

遺物は出土しない。

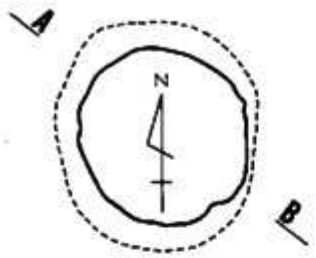
ⅣG63－1ピット（第125図　写真図版119）

当遺構は中央尾根頂部の西側緩斜面に位置する。検出面はⅤ層である。開口部の平面形は南一北に長軸をもつ不整楕円形であり、南側がやや尖る。底部の平面形は楕円形を呈し、長軸を北北東一南南西にもつ。壁は南半では底部から内傾して開口部で立ち、北半では底部から内傾して開口部でやや開く。断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が1.05m×0.9m、底部が

W27
S186

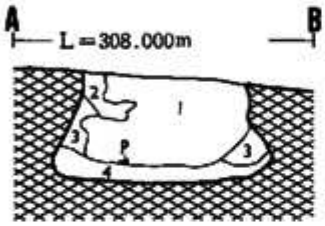
W25
S186

ⅣE78ピット



S188
W27

S188
W25

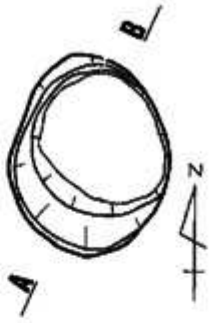


1 黒褐色 10YR2/3 パミス、砂、褐色ブロック、土師片を含む
2 黄褐色 10YR5/6 パミス、粘土ブロック含む
3 褐 色 10YR4/6
4 黄褐色 10YR5/6 粘土

W24
S138

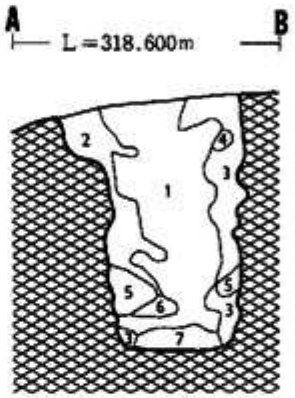
W22
S138

ⅣF68ピット



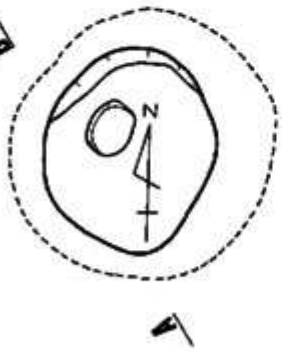
S140
24

S140
W22



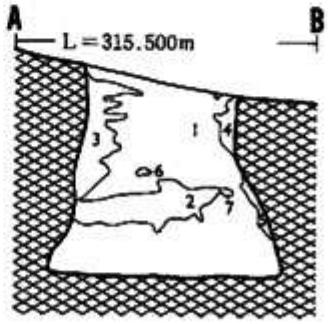
1 黒 褐 色 10YR2/2 パミス、砂、褐色、黒色土ブロックを含む
2 褐 色 パミス、小礫、黒褐色土ブロックを含む
3 暗 褐 色 10YR3/4 パミス、小礫、黒色土ブロックを含む
4 暗 褐 色 10YR3/4 粘土
5 にぶい黄褐色 10YR5/3 粘土
6 暗 褐 色 10YR3/4 粘土、砂を含む
7 黒 褐 色 10YR2/2 パミスを含む

W18
S113



S114
W19

ⅣG63－1ピット



1 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
2 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
3 褐 色 10YR4/6
4 褐 色 10YR パミスを含む
5 褐 色 10YR4/6
6 暗褐色 10YR3/4 パミスを含む
7 褐 色 10YR4/6



第125図 ⅣE78, ⅣF68, ⅣG63－1ピット

1.4m×1.25m、深さは中央部で1mである。埋土は上位がIV層起源の黒褐色土、中位以下はVII層起源の褐色粘土質シルトである。底部は平坦であり、中央より北西に偏して1個の副穴をもつ。副穴の平面形は北東一南西に長軸をもつ楕円形を呈し、規模は0.3m×0.2m、底部からの深さは2cmである。

IVG63－2ピット（第126図　写真図版119）

当遺構は中央尾根頂部の西側に位置する。検出面はVII層上面である。平面形は開口部・底部とも長軸を東一西にもつ不整楕円形を呈する。規模は開口部が1.35m×1.05m、底部が1.5m×1.05m、検出面からの深さは0.45mである。埋土はVII層起源の粘土質シルトで、VI層起源のパミスを含む。壁は東側と西側で底部付近が内傾するが、他の部分では垂直に近く立つ。底部は緩い凹凸があるが、おおむね平坦である。

IVG64ピット（第126図　写真図版119）

当遺構は中央尾根頂部の西側に位置する。検出面はVII層上面である。開口部の平面形は、長軸を北北西一南南東にもつ不整楕円形を呈し、北北西に尖る。底部の平面形は長軸を北西一南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は、開口部が1.5m×1.25m、底部が1.25m×1.05m、検出面からの深さは0.7mである。埋土はVII層起源の黄褐色粘土で、上位にVII層下位の純粋な層が見られ、下位には断続的に灰色パミスの水平は薄層がある。埋土と地山との識別が判然とせず、壁の状況は把握しにくいが、底部から垂直に近く立つようである。底部はおおむね平坦である。

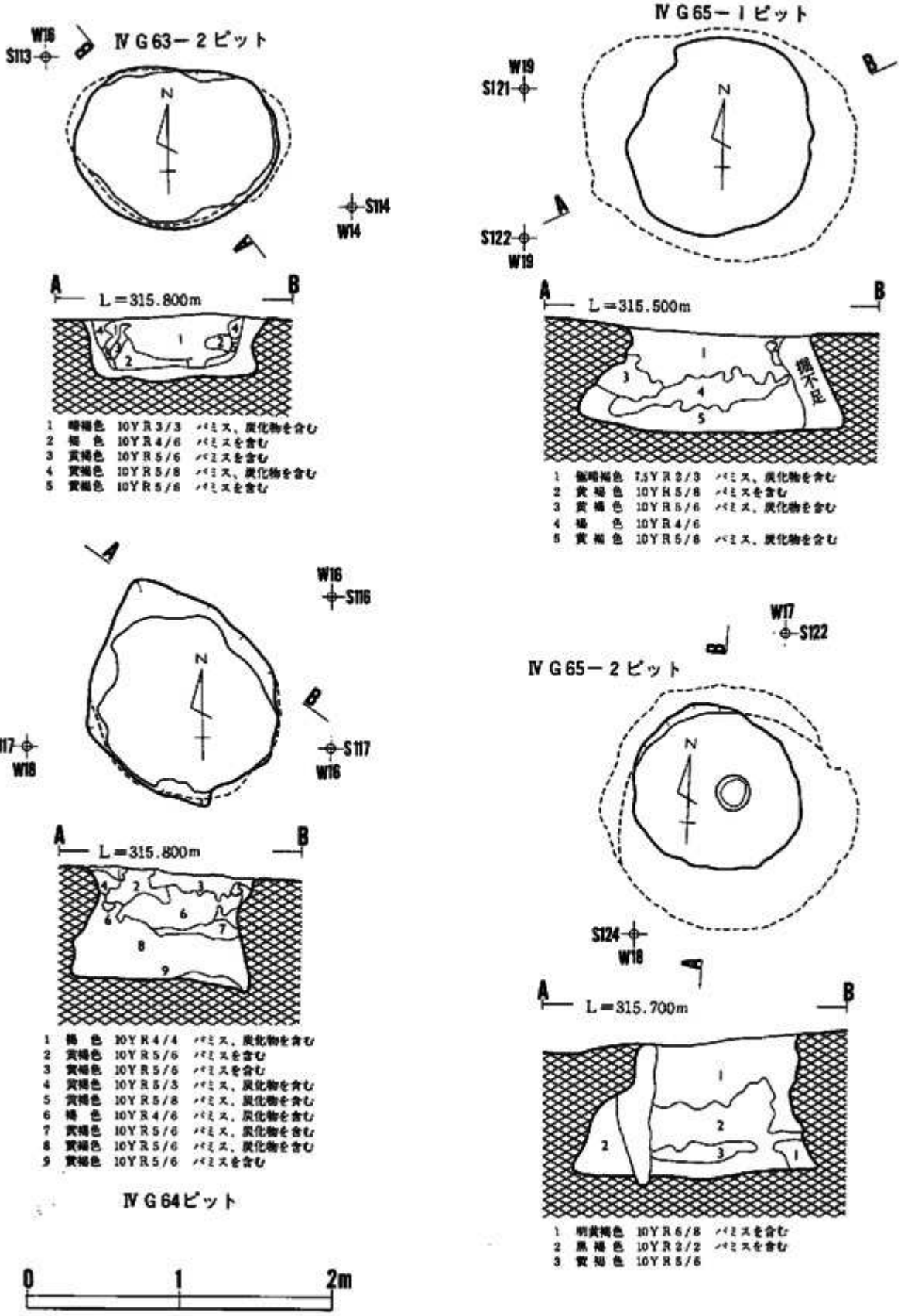
石製品1点が出土した(第232図　写真図版204)。板状の礫の周囲を加工し、磨いて円形にしたもので、直径5cm、厚さ1cmの円盤状のものである。

IVG65－1ピット（第126図　写真図版120）

当遺構は中央尾根頂部の西側に位置する。検出面はVII層上面である。開口部の平面形は長軸を北北東一南南西にもつ不整楕円形であり、底部では長軸を西北西一東南東にもつ不整楕円形を呈する。壁は内傾し、東壁と西壁では底部に対し約60度となる。断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部が1.35m×1.1m、底部が1.9m×1.6m、検出面からの深さは0.65mである。埋土は上半が極暗褐色シルト、中位以下は褐色シルトであり、VI層起源のパミスを含む。底部は平坦である。

IVG65－2ピット（第126図　写真図版120）

当遺構は中央尾根頂部の西側に位置する。検出面はV層下位である。開口部の平面形は長軸



第126図　ⅣG63－2，ⅣG64，ⅣG65－1・2ピット

を北西一南東にもつ楕円形であり、底部では不整円形を呈する。壁は凹凸をもって内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.1m×1m、底部が1.7m×1.6mであり、検出面からの深さは0.9mである。埋土は上位がⅦ層起源の明黄褐色シルトである。中位以下はⅣ層起源の褐色～黒褐色土であり、Ⅶ層下位起源の黄褐色砂質シルトを挟む。堆積の状況から、当遺構は人為的に埋め戻されたものと判断できる。底部は平坦であり、中央に副穴をもつ。副穴の平面形は不整円形を呈し、規模は径0.2m、底部からの深さは5cmである。

ⅣG69ピット（第127図　写真図版120）

当遺構は中央尾根稜線部の頂部からやや南に位置する。地形的には平坦地である。至近の北西からは当遺構の同タイプとⅣE65・ⅣF68ピットも検出されている。検出面は第Ⅴ層上面である。平面形は円形に近い。規模は、開口部が0.9m×0.8m、底部は0.66m×0.56mである。深さは最深部で1.44mである。埋土1には当遺構の底部壁にみられる地山粘土塊が含まれている。したがって、当遺構は埋戻された可能性が強い。壁はわずかに外反して立つ。底面は水平かつ平坦である。断面形は概ねビーカー形を呈する。

遺物は出土しない。

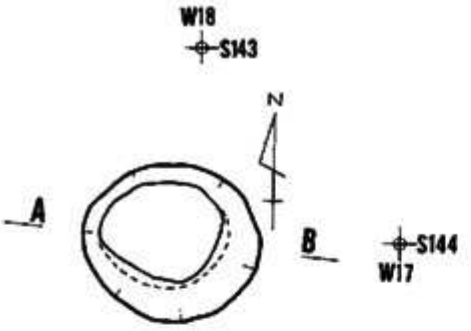
ⅣG75ピット（第127図　写真図版121）

当遺構は中央尾根稜線部の中央に位置する。ここは、地形的には尾根の稜線から東谷に向かって下る緩斜面である。検出面は第Ⅴ層上面である。遺構の東半は工事の際に削剝を受け消滅している。平面形は円形と思われる。規模は底部で1.88m×1.86mである。深さは0.82mである。埋土は多少の差はあるが、いずれも南部浮石粒を含む。壁は初めは内傾して頸部を形成した後、外傾して立つ。底面は水平であるが、中央に32cm×28cm×16cmの小ピットがある。したがって、断面形はフラスコ形を呈する。なお、底面から40cm×20cm×5cmの扁平な角礫が出土したが、自然礫で加工ないしは使用された痕跡はない。

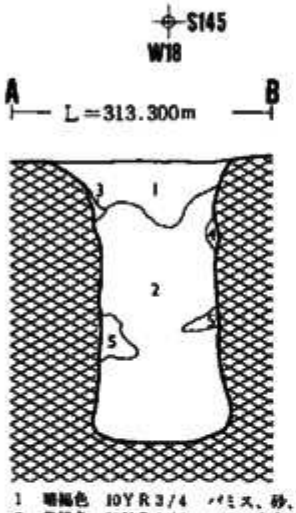
遺物は出土しない。

ⅣH62ピット（第128図　写真図版121）

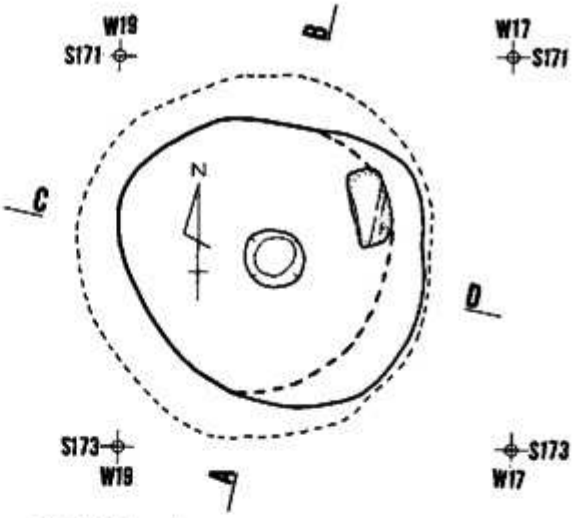
当遺構は中央尾根頂部に位置する。検出面はⅦ層上面である。開口部の平面形は長軸を北西一南東にもつ不整楕円形に近く、南西壁は外側へ張り出す。底部の平面形は不整楕円形を呈する。規模は、開口部が2.2m×1.7m、底部が1.8m×1.35m、検出面からの深さは南東部で0.6m、北西部で0.5mである。埋土は上位がⅤ層起源の黒褐色シルト、中位がⅦ層起源の黄褐色粘土、下位が褐色～暗褐色粘土である。壁は北東壁が垂直に近く立ち、南西壁は外彎する。他の



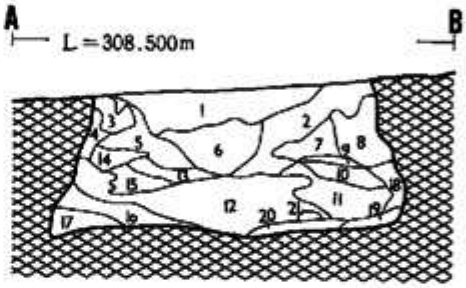
ⅣG69ピット

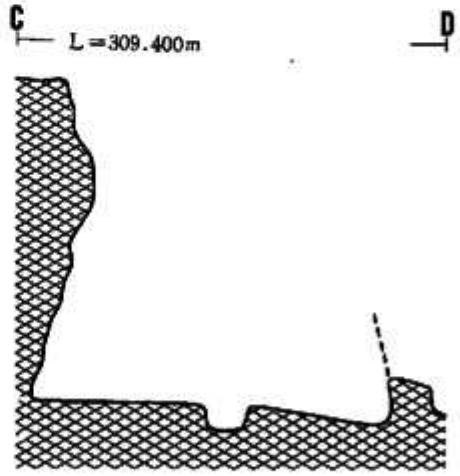


1 暗褐色 10YR3/4 パミス、砂、粘土ブロックを含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミスを含む
3 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
4 褐 色 10YR4/6
5 褐 色 10YR4/6 パミスを含む

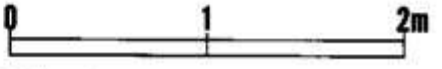


ⅣG75ピット





1 黒 褐 色 10YR2/3 パミスを含む
2 暗 褐 色 10YR3/4 パミスを含む
3 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
4 黒 褐 色 10YR3/2 パミスを含む
5 黒 褐 色 10YR2/3 パミスを含む
6 黒 褐 色 10YR2/2 パミスを含む
7 黄 褐 色 10YR5/6 パミスを含む
8 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
9 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
10 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
11 黒 褐 色 10YR2/3 パミスを含む
12 黒 色 10YR1.7/1 パミスを含む
13 黒 褐 色 10YR2/3 パミスを含む
14 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
15 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
16 黒 褐 色 10YR2/2 パミスを含む
17 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
18 にぶい黄褐色 10YR5/4 パミスを含む
19 褐 色 10YR4/4 パミスを含む
20 黒 褐 色 10YR2/3 パミスを含む
21 褐 色 10YR4/6



第127図 ⅣG69, ⅣG75ピット

部分では凹凸が多く、壁を抉る部分もある。底部はおおむね平坦である。

IVH63－1ピット（第128図　写真図版121）

当遺構は中央尾根の頂部に位置する。検出面はVII層上面である。開口部の平面形は長軸を西北西－東南東にもつ楕円形であり、底面では円形を呈する。壁は直線的に内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.2m×1m、底部が1.9m×1.9mであり、検出面からの深さは中央部で1.9mである。埋土は細分されるVII層起源の土で、人為的な埋め戻しの状況が観察できる。断面図の3はb_1とb_2層起源のシルト塊が主体で、4はc_1が主体を占める。5はb_1起源の粘土でボロボロしている。6～10はa層起源の汚れたパミスが主体である。底部は中央部が僅かに低く、浅皿状に近い。

IVH63－2ピット（第128図　写真図版122）

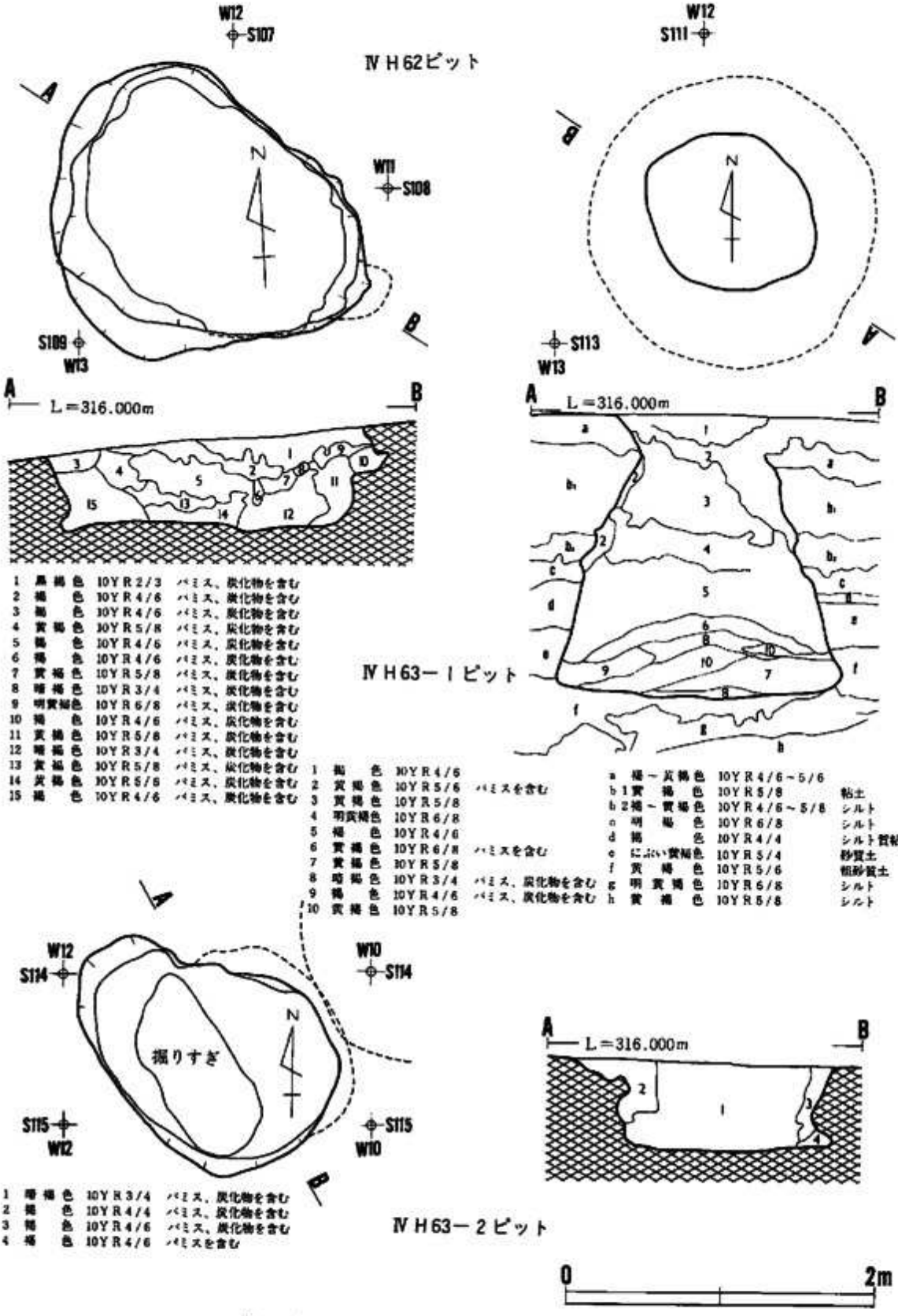
当遺構は中央尾根の頂部に位置し、当遺構の北東部がIVI63ピットの壁の一部を切っている。開口部の平面形は、北西部に半円形の張り出しをもつ不整円形を呈する。この張り出しについて、別の遺構との重複も考えられたが、調査段階ではそれを確認する資料は得られなかった。開口部の規模は、北西－南東が1.8m、北東－南西が1.3mである。また検出面からの深さは0.55mである。埋土はIV層起源の暗褐色土が主体である。壁は内彎ぎみに立つが、北東半では下位が壁を抉っている。底部は南西側に掘りすぎ、また北東側の一部がVII63ピットの埋土中につくられているが、ほぼ平坦である。

IVH64ピット（第129図　写真図版122）

当遺構は中央尾根頂部の南西側に位置する。検出面はVII層上面である。平面形は長軸を東北東－西南西にもつ楕円形を呈する。規模は、開口部が1.4m×1.05m、底部が1.35m×0.95m、検出面からの深さが0.75mである。埋土は汚れたVII層起源のシルトが主体で、VI層起源のパミスを含む。壁は垂直に近く立ち、底部付近では丸味をもつ。底部は南西部を掘りすぎているが、他の部分ではほぼ平坦である。埋土から口縁部破片が出土している。（第232図　写真図版204の2）

IVH65ピット（第129図　写真図版123）

当遺構は中央尾根頂部の南側に位置する。南東側の部分をVII層上面で検出し、北西側は精査の過程でV層で把握できた。開口部の平面形は長軸を北北西－南南東にもつ隅丸平行四辺形であり、底部は円形を呈する。壁は内傾し、開口部付近で開く。断面形はフラスコ状を呈する。



第128図　ⅣH62，ⅣH63－1・2ピット

規模は、開口部が1.15m×0.85m、底部の径は1.3mである。またV層上面からの深さは1.4mである。埋土はVI層起源のパミスを含む砂質土が主体で、下位に黒色砂質土がある。土層断面の状況では人為的な埋め戻しによる堆積と考えられる。底部は平坦である。

IVH67ピット（第129図　写真図版123）

当遺構は中央尾根稜線部の北東に位置し、地形は東に緩傾斜して下る。平面形は不整円形を呈する。開口部の規模は径1.1mであり、検出面からの深さは0.25mである。埋土はVI層起源のパミスを多量に含む黒褐色土の単層である。壁は垂直に近く外傾し、底部はVII層を僅かに掘り込んで平坦である。

IVH71ピット（第129図　写真図版122）

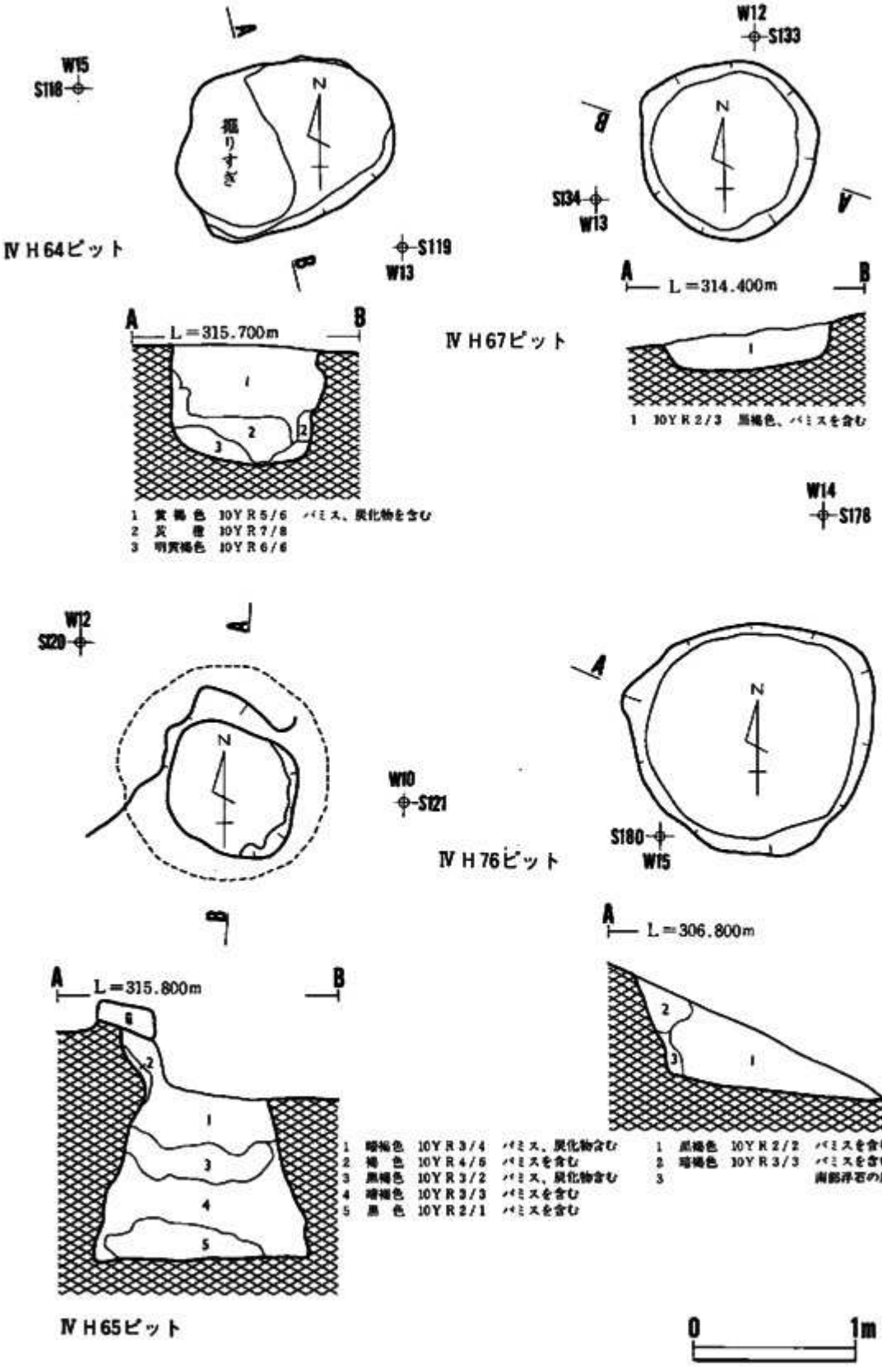
当遺構は中央尾根の東側斜面中位に位置する。検出面はV層上面である。平面形は不整円形を呈し、北東部がやや張る。開口部の規模は1.6m×1.4m、検出面からの深さは西側で0.5m、東側では0.05mである。埋土はIV層起源の砂質土で、VI層起源のパミスを含む。壁は外傾し、底部は平坦である。

IVI60－1ピット（第130図　写真図版123）

当遺構は中央尾根頂部北端に位置する。検出面はVII層上面、地形は北へ緩傾斜して下る。開口部の平面形は歪んだ円形を呈する。開口部の規模は1.5m×1.4mであり、検出面からの深さは0.8mである。埋土は褐色シルトが主体で、少量の焼土塊を含む。壁際に汚れたVII層起源のシルトがある。壁は外反ぎみに立ち、東半を掘りすぎている。底部は平坦である。断面図の3層から縄文土器片が出土している。（第232図　写真図版204の3）

IVI60－2ピット（第130図　写真図版124）

当遺構は中央尾根頂部北端に位置する。検出面はVII層上面で、地形は北へ緩傾斜して下る。精査の過程で北側の壁上部を掘りすぎてしまったが、開口部の平面形は長軸を北北東－南南西にもつ楕円形であり、底部は円形を呈する。壁は北西側が垂直に立つが、南東側では底部から内傾して開口部で開く。断面形はフラスコ状に近い。規模は、開口部が1.55m×1.4m、底部は径1.15m、検出面からの深さは0.75mである。埋土はVI層起源のパミスを含む黒褐色シルトが主体である。底部は平坦である。埋土から縄文土器片1点出土している。（第232図　写真図版204の4）



第129図 ⅣH64, ⅣH65, ⅣH67, ⅣH76ピット

IV I 61－1 ピット（第131図　写真図版124）

当遺構は中央尾根頂部北側に位置する。検出面はVI層上面であり、地形は北へ緩傾斜して下る。平面形は長軸を北西一南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は1.5m×1.05mであり、検出面からの深さは0.45mである。埋土は黄褐色・明黄褐色土を含む褐色シルトである。壁と底部は連続して彎曲し、短軸での断面形は緩いU字状を呈する。

IV I 61－2 ピット（第130図　写真図版124）

当遺構は中央尾根頂部北側に位置する。当遺構の東部はIV I 61－3 ピットと、北部はIV I 61－4 ピットと重複し、当遺構が新しい。重複する部分での平面形は不明瞭であり、東側を掘りすぎている。検出できた平面形は、開口部・底部とも不整円形を呈している。規模は、開口部が径1.75m、底部が径1.5m、検出面からの深さは中央部で0.55mである。埋土はVI層起源のパミスを含む褐色シルトが主体で、下位の壁際にVII層起源の汚れた黄褐色シルトがある。壁は底部から内傾し、開口部で外傾する。底部は平坦であり、IV I 61－4 ピットとの間に段は見られない。埋土上位から縄文後期の土器片2点が出土した。（第232図の5・6）

IV I 61－3 ピット（第131図　写真図版124）

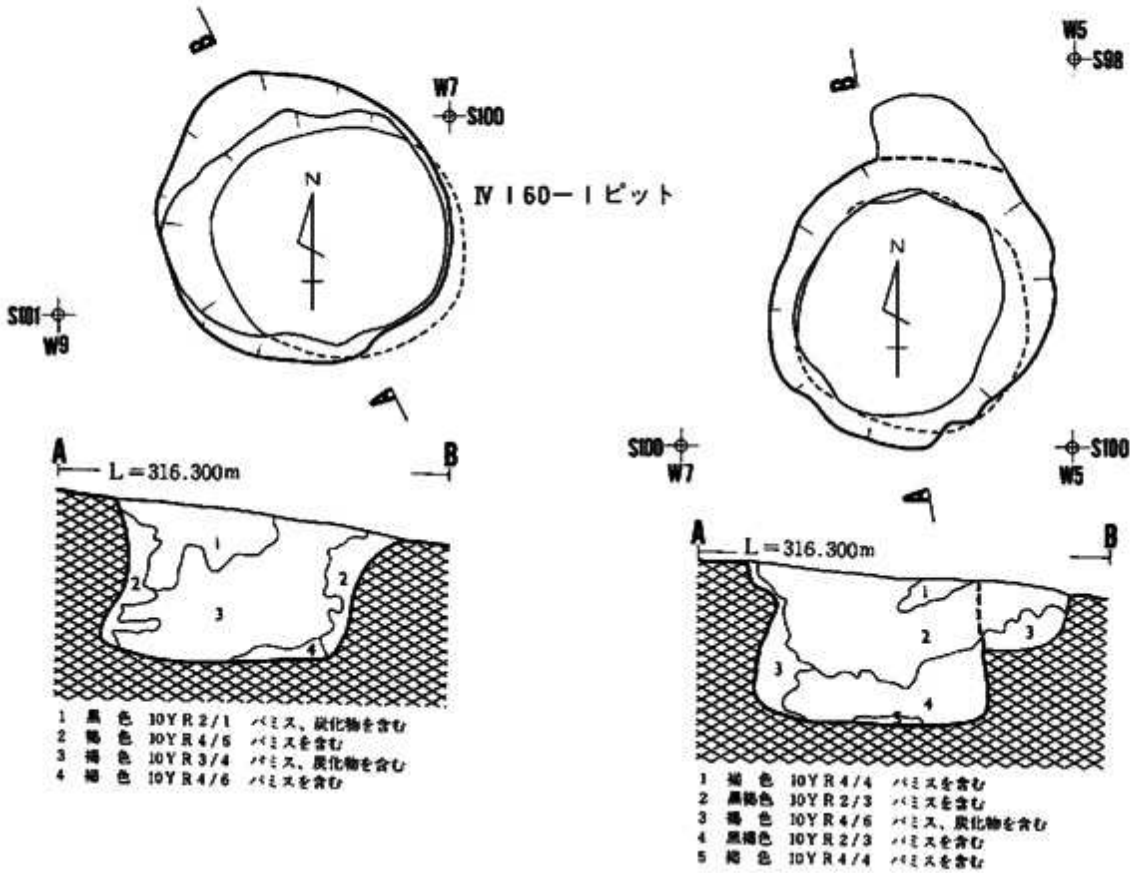
当遺構は中央尾頂部北側に位置する。西側がIV I 63－2 ピットに切られているため、全体の平面形・規模は不明である。残存する部分から、平面形は不整円形もしくは不整楕円形と考えられる。開口部の北北東一南南西の規模は1.1m、検出面からの深さは0.2mである。埋土は上位がIV I 61－2 ピットと共通の褐色シルト、下位は黄褐色シルトである。壁は垂直に近く立ち、底部は浅皿状を呈する。

IV I 61－4 ピット（第131図　写真図版125）

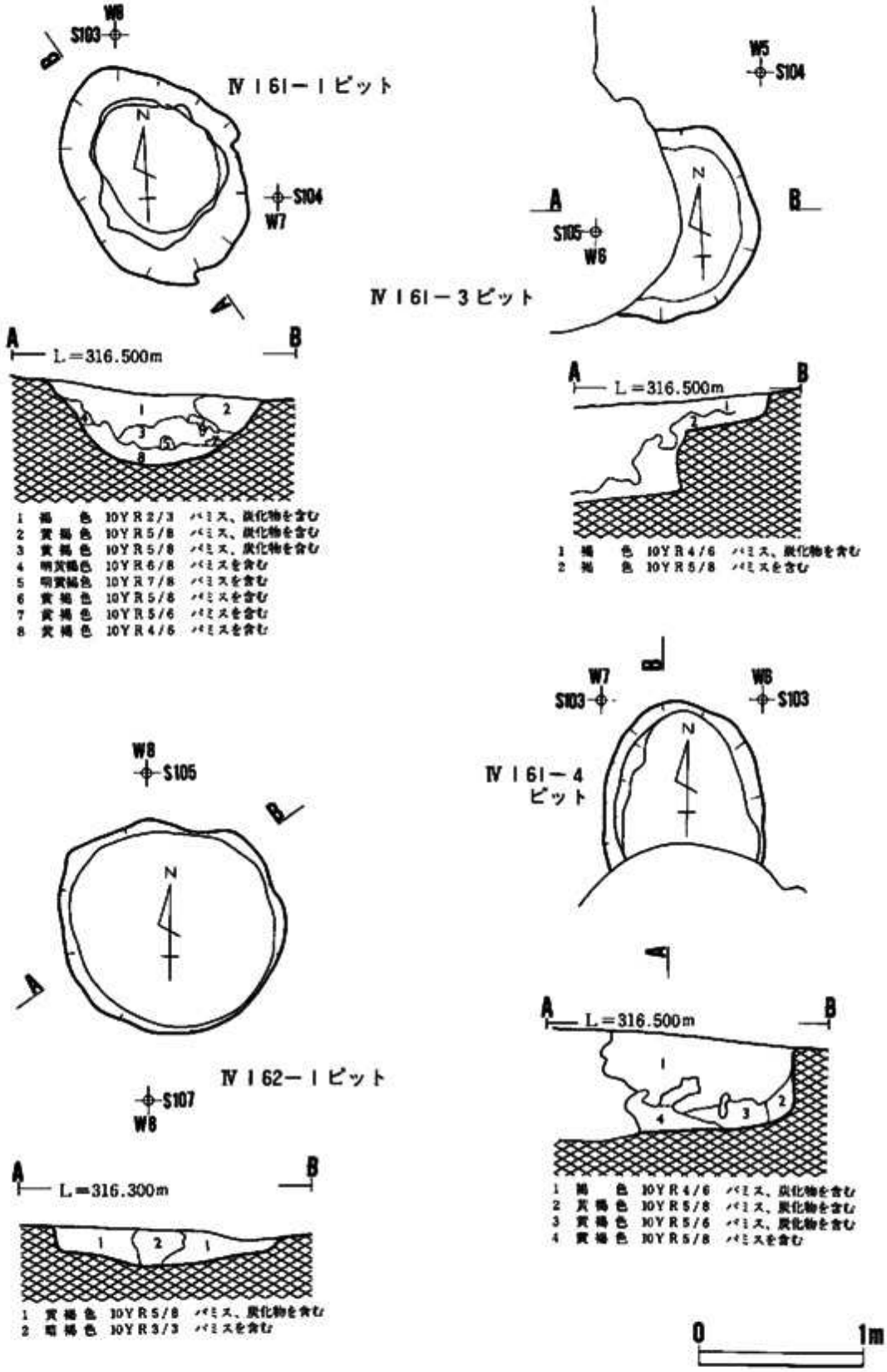
当遺構は中央尾根頂部北側に位置する。当遺構の南部の壁と埋土がIV I 61－2 ピットに切られ、全体の平面形・規模は不明である。残存する部分から、平面形は長軸を南一北にもつ楕円形と考えられる。検出できた開口部の規模は、短軸1mであり、南一北は0.9mである。検出面からの深さは南側で0.6mである。埋土はVII層下位起源の汚れたシルトが主体である。壁は外傾し、底部は南へ僅かに傾斜して下る。

IV I 62－1 ピット（第131図　写真図版125）

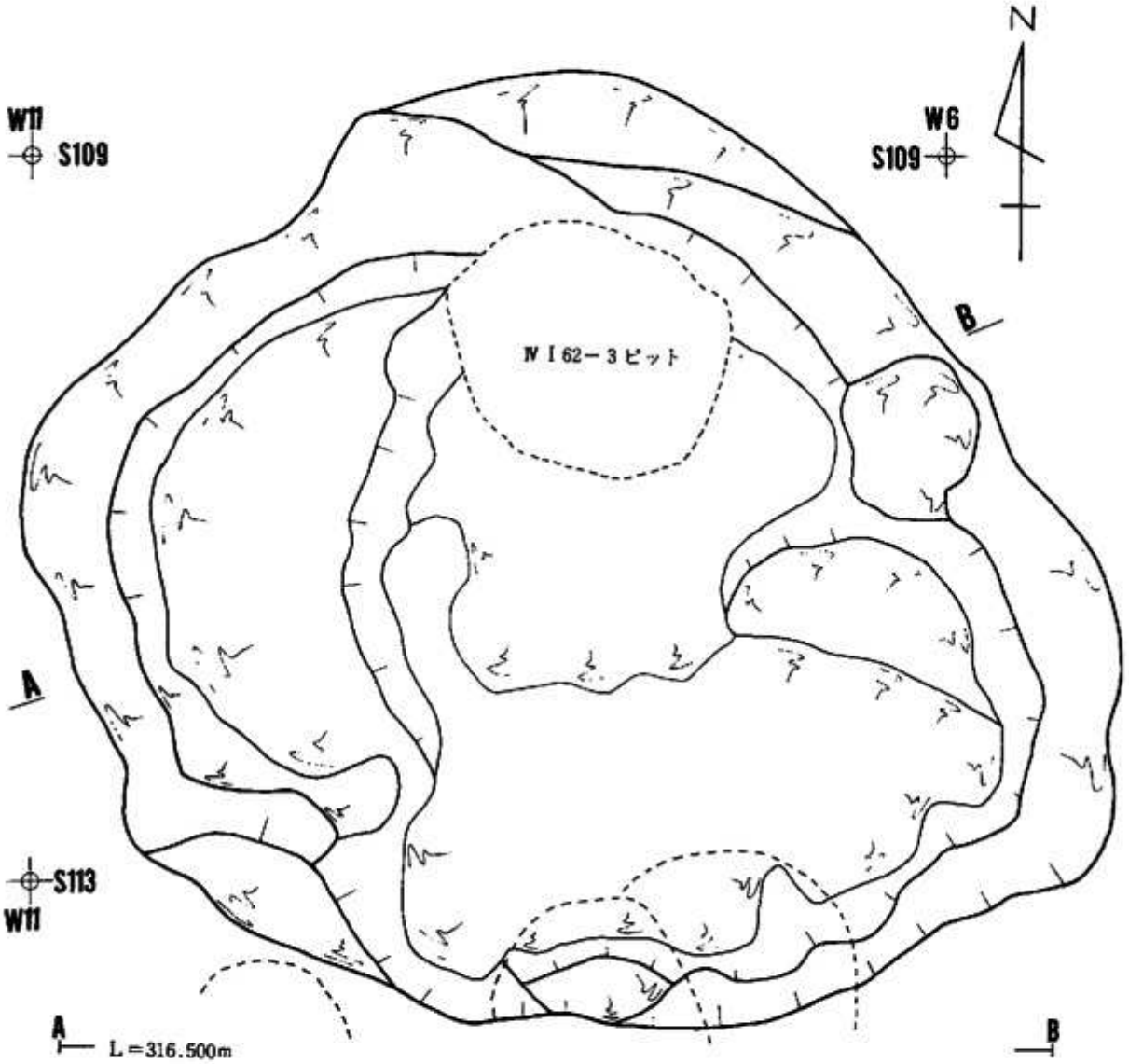
当遺構は中央尾根頂部北側に位置する。検出面はVII層上面である。平面形は不整円形を呈する。規模は1.45m×1.35m、深さは0.2mである。埋土はVII層下位起源のシルトが主体である。

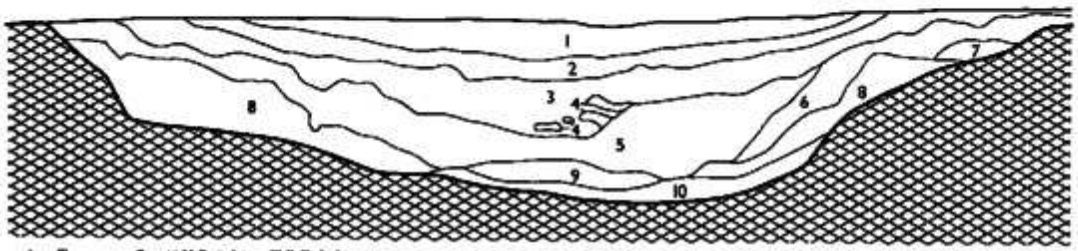


第130図　Ⅳ I 60－1・2，Ⅳ I 61－2ピット



第131図　Ⅳ161－1・3・4，Ⅳ162－1ピット





1	黒	色	10YR2/1	炭化物を含む
2	黒	色	10YR2/1	炭化物を含む
3	黒褐	色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
4	黒褐	色	10YR3/2	暗赤褐色粘土を含む
5	暗褐	色	10YR3/3	パミスを含む
6	暗褐	色	10YR3/4	パミスを含む
7	褐	色	10YR4/6	パミスを含む
8	褐	色	10YR4/6	炭化物を含む
9	オリーブ褐色			パミスを含む
10	褐	色	10YR4/6	粘土



第132図　Ⅳ I 62－2ピット

壁は南半では外傾し、北半は検出面が底部直上にあるため不明瞭である。底部は浅皿状を呈する。

IV I 62－2 ピット（第132図　写真図版125）

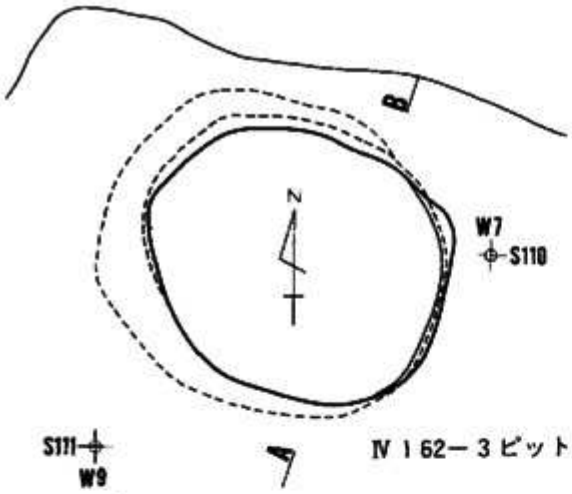
当遺構は中央尾根頂部に位置する。検出面は表土直下のIII層である。平面形は長軸を西北西－東南東にもつ不整楕円形を呈する。検出面での規模は6.3m×4.8mである。埋土は上位から、灰白色シルト状パミスを塊状に含む黒色土（II層相当）、白色パミスを含む黒色土（III層相当）、VI層起源のパミスや焼土・炭化物を含む暗褐色～黒褐色土であり、南側と西側の壁際にはVII層起源の褐色粘土質シルトがあって地山との識別が不明瞭である。壁は緩い段をもって大きく外傾し、底部にも緩い凹凸があって複雑である。検出面からの深さは、最深部で0.75mである。底部北端の中央にIV I 62－3 ピットがあって、当遺構がその上部を切っている。また南壁にはIV I 63－1 ピット・IV I 63－2 ピット・IV I 63－3 ピットと重複し、IV I 63－2 ピット・IV I 63－3 ピットの上部北半を切っている。埋土から縄文土器片を出土した。（第232図　写真図版204の 7 ～13）

IV I 62－3 ピット（第133図　写真図版126）

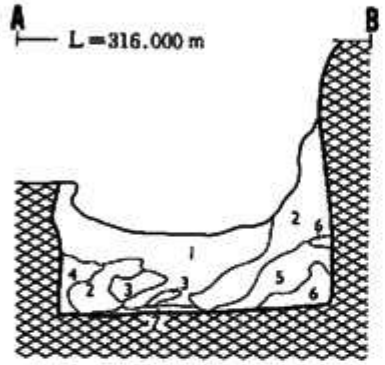
当遺構はIV I 62－2 ピットの底部北端で検出された。検出できた部分での開口部と底部の平面形は長軸を西北西－東南東にもつ楕円形を呈する。壁は東半では垂直に近く立つが、他の部分では内傾して断面形はフラスコ状を呈する。検出できた規模は、開口部が1.6m×1.3m、底部が1.8m×1.65mであり、IV I 62－2 ピットの検出面からの深さは1.9mである。埋土はVII層下位起源のシルトで細分できる。底部は西側の大半を掘りすぎているが、残る部分は平坦である。

IV I 62－4 ピット（第133図　写真図版126）

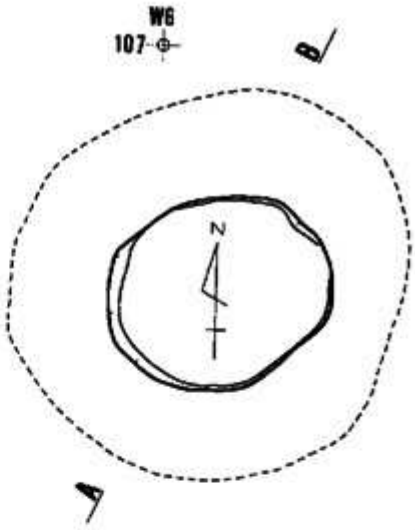
当遺構は中央尾根北側の最頂部に位置する。検出面はVII層上面である。平面形は開口部・底部とも長軸を東北東－西南西にもつ不整楕円形を呈する。壁は緩い凹凸をもって内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.2m×0.95m、底部が2.1m×1.95mであり、検出面からの深さは1.4mである。埋土は、最上位がVII層下位起源の褐色シルトである。この層は次の堆積土との間に、緩い傾斜をもちながらも平坦な面をもっており、遺構の転用が考えられる。中位以下は人為的に埋め戻された状況を示し、VII層とVII層下位起源の土で構成される。4と6の層理面は不明瞭であるが、4はVII層下位の土であり、6とは区別できる。褐色・暗褐色系の土は8の薄層と底部を覆う10・11である。底部は平坦である。

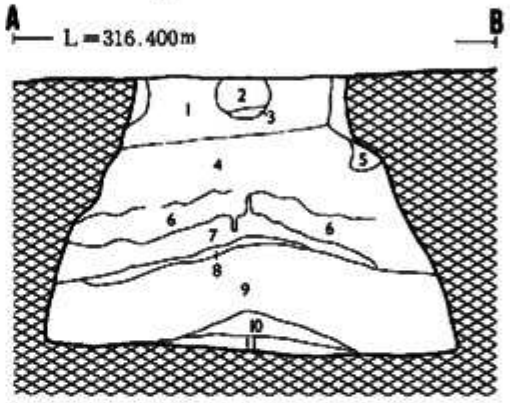


Ⅳ I 62－3 ピット



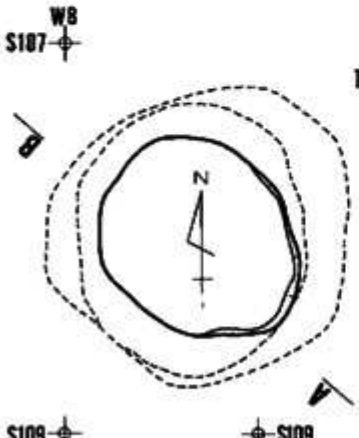
1 褐　色 10YR4/6
2 明黄褐色 10YR6/8
3 明黄褐色 10YR6/8
4 褐　色 10YR4/6
5 褐　色 10YR4/6
6 灰黄褐色 10YR6/2
7 暗褐色 10YR3/3 炭化物を含む



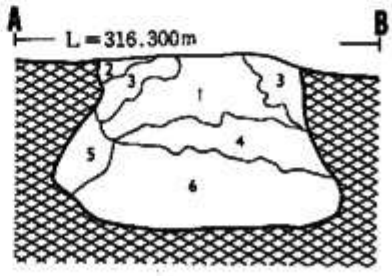


Ⅳ I 62－4 ピット

1 褐　色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
2 褐　色 10YR4/4 パミスを含む
3 灰黄褐色 10YR5/2
4 明黄褐色 10YR6/8 炭化物を含む
5 褐　色 10YR4/4 パミスを含む
6 黄褐色 10YR5/8 パミス、炭化物を含む
7 灰褐色 10YR5/8 パミス、炭化物を含む
8 褐　色 10YR4/6
9 明黄褐色 10YR6/8 炭化物を含む
10 褐　色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
11 暗褐色 10YR3/4



Ⅳ I 62－5 ピット



1 黄褐色 10YR5/6 パミス、炭化物を含む
2 褐　色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
3 黄褐色 10YR5/6 パミス、炭化物を含む
4 黄褐色 10YR5/8 炭化物を含む
5 褐　色 10YR4/6 炭化物を含む
6 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む



第133図　Ⅳ I 62－3・4・5 ピット

IV I 62－5 ピット（第133図　写真図版127）

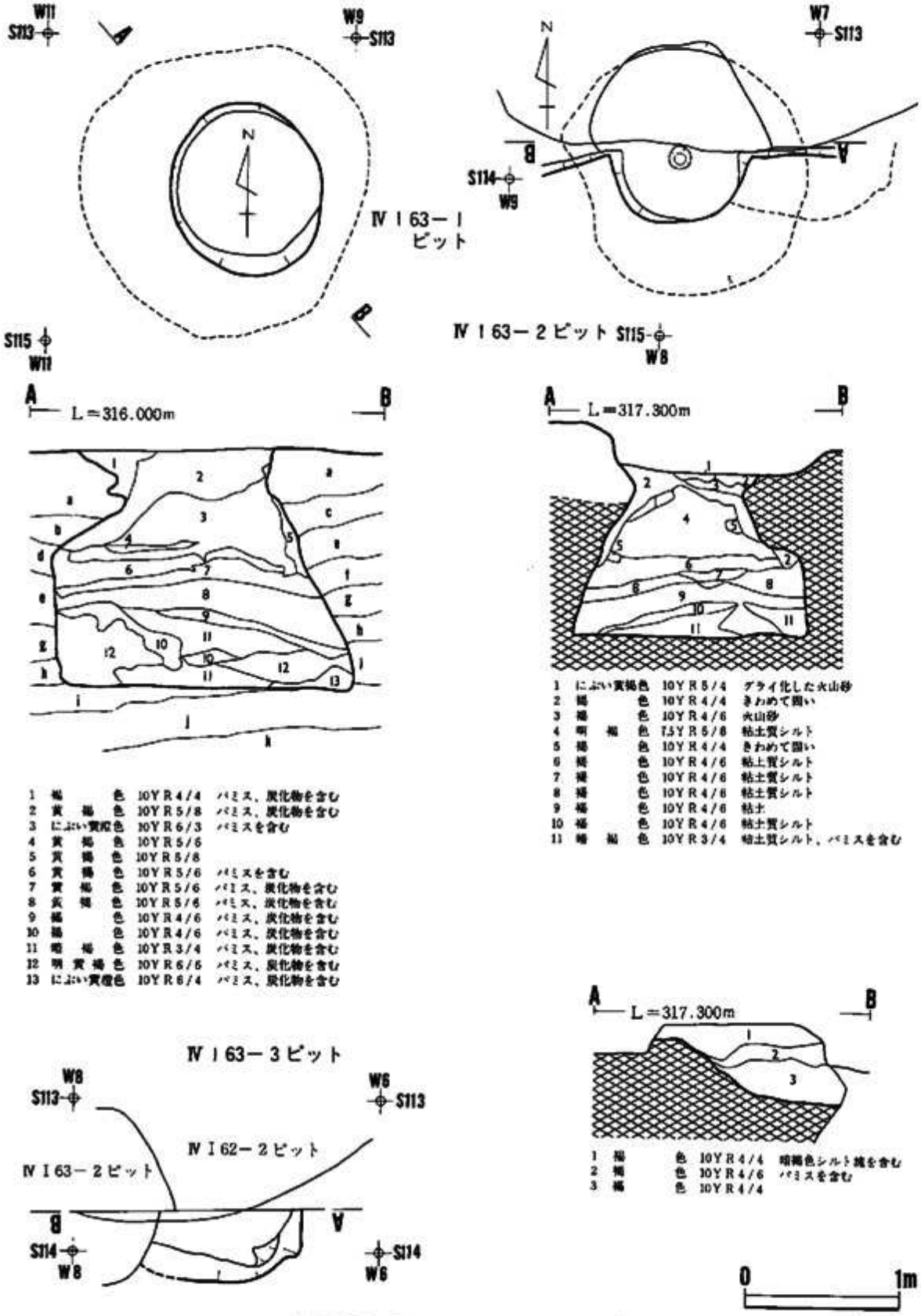
当遺構は中央尾根北側の最頂部に位置する。検出面はVII層上面である。開口部の平面形は長軸を北北西―南南東にもつ不整楕円形であり、底部は南―北に長軸をもつ不整楕円形を呈する。壁は下位では底部から外傾し、中位より上方では内傾して、断面形は袋状を呈する。規模は、開口部が1.15m×0.95m、底部が1.4m×1.15m、壁の最も張る部分では1.6m×1.5mである。また検出面からの深さは0.9mである。埋土は上位にVII層下位起源の硬い黄褐色粘土があり、下位はVII層起源の汚れたシルトがある。堆積の状況から、当遺構は人為的に埋め戻されたものである。底部は緩い凹凸があって浅皿状を呈する。

IV I 63－1 ピット（第134図　写真図版127）

当遺構は中央尾根の頂部に位置する。平面的にはIV I 62－2 ピットと重複するが、立面的には相互の切りあいはない。検出面はVII層上面である。平面形は、開口部が長軸を北西―南東にもつ楕円形であり、底部は長軸を北西―南東にもつ不整円形を呈する。壁は南東側では底部から垂直に立って、中位から内傾する。他の部分では直線的に内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.05m×0.95m、底部が1.9m×1.9mであり、検出面からの深さは1.55mである。埋土は堆積状況から、人為的な埋め戻しによるものと考えられる。図の2・5はIV層再堆積土が起源で、自然堆積と考えられる。3はj層起源の粘土質シルトで、h層起源のパミスを含み、h層起源の薄層4をはさむ。6はe層起源の粘土を主体として、h層起源のパミスを塊状に含む。7はf・g・h層起源のパミスが主体で、c・e層起源の粘土を小塊状に含む。8はd・e層起源の粘土である。10・11はd・e層起源の粘土が主体である。12・13はd・e層起源の土で、壁の崩壊による自然堆積と考えられる。底部は灰白色細粒パミスに達し、平坦である。

IV I 63－2 ピット（第134図　写真図版127）

当遺構は中央尾根頂部に位置する。IV I 62－2 ピットと重複し、当遺構の開口部北半が切られている。またIV I 63－3 ピットの西半を切っている。開口部の平面形は不明であるが、底部は長軸を北北西―南南東にもつ不整楕円形を呈し、南西側が内に入る。壁は北側と西側で底部から垂直に立ち、開口部に向けて内傾する。他の部分では内傾して、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、残存する開口部の径が0.9m、底部が1.65m×1.4m、検出面からの深さは1.05mである。埋土はVII層起源の土で、人為的な埋め戻しによる堆積である。図の1は小石を含むグライ化した火山砂。4・6は橙色パミスを含む緻密な粘土。7～10は褐色粘土質シルトで、混入物は少ない。11はVI層起源のパミスを含む。底部は平坦であり、中央に副穴をもつ。副穴



第134図　Ⅳ I 63－1・2・3ピット

の平面形は南一北に長軸をもつ楕円形を呈し、規模は16cm×14cm、底部からの深さは50cmである。

IV I 63—3 ピット（第134図　写真図版127）

当遺構は中央尾根頂部に位置する。IV I 62—2 ピット・IV I 63—2 ピットと重複し、当遺構がこの2遺構より古い。またIV I 62—2 ピットを半截した断面で検出したため、当遺構の残存する部分は僅かである。全体の平面形と規模は不明であるが、形態は平面が円形または楕円形を基調とした浅皿型のピットと考えられ、深さは掘り込み面から0.4mである。埋土は、下半にVII層起源の硬い褐色シルトがある。

IV I 64ピット（第135図　写真図版128）

当遺構は中央尾根頂部の南側に位置する。検出面はVII層上面である。平面形はほぼ円形を呈する。規模は開口部が1.4m×1.25m、底部が1.3m×1.1mであり、検出面からの深さは北西側で0.3m、南東側で0.45mである。埋土はVII層起源の汚れたシルトで、色調とVI層起源のパミスの含まれ方によって区分できる。壁は垂直に近く立つ。底部には凹凸が見られ、南東部は不整楕円形に窪む。埋土から無文の土器片1点を出土している。（第232図　写真図版204の14）

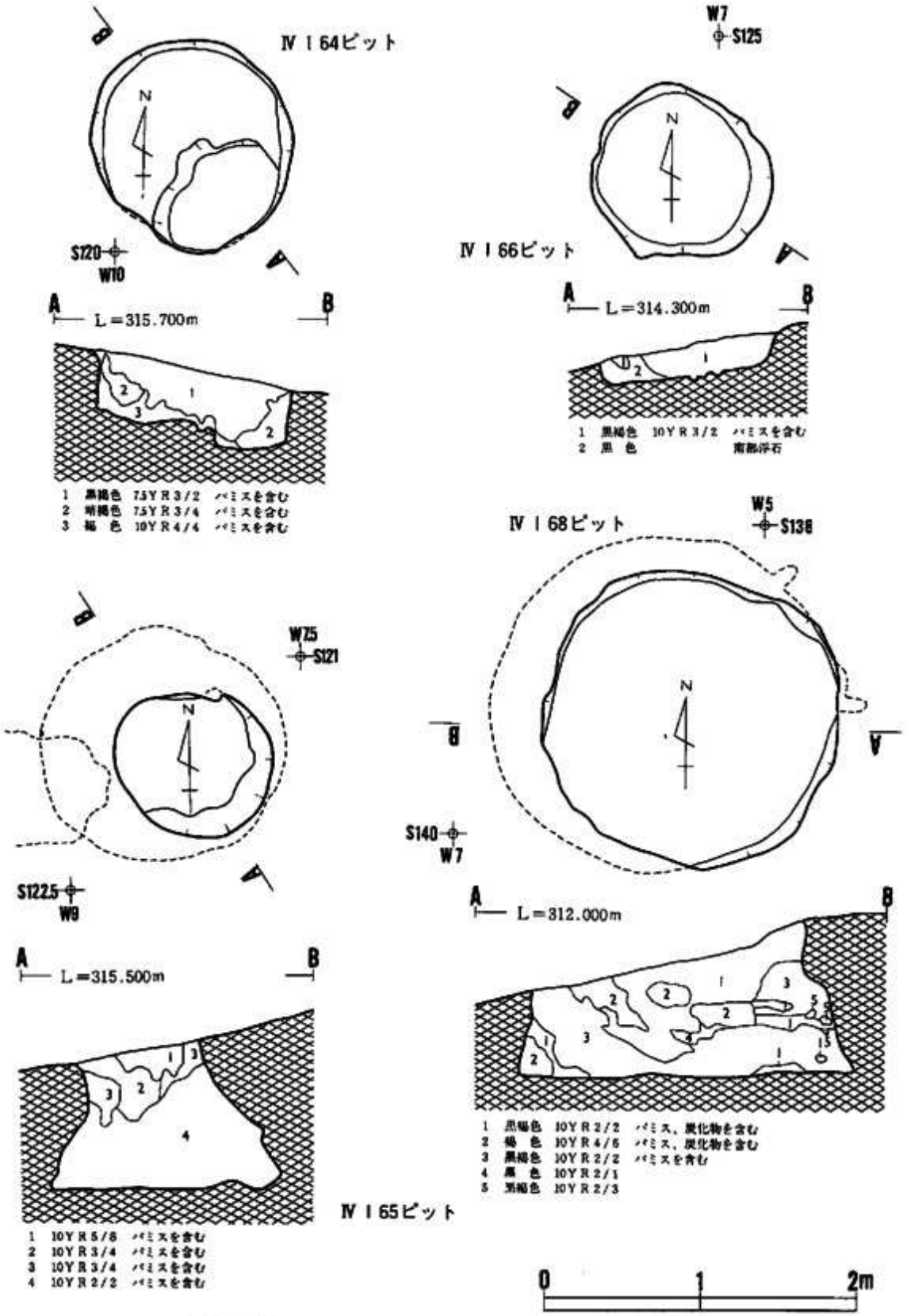
IV I 65ピット（第135図　写真図版128）

当遺構は中央尾根稜線の北部に位置し、地形は東へ緩傾斜して下る。検出面はV層である。西部はIV H65陥し穴状遺構と重複し、当遺構が新しい。平面形は、開口部が長軸を北西一南東にもつ不整楕円形であり、底部は不整円形を呈する。壁は底部から内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。西壁はIV H65陥し穴状遺構の埋土を切って構築されている。規模は、開口部が1.05m×0.95m、底部が1.6m×1.5mであり、検出面からの深さは0.8m～1.1mである。埋土は上位が明るい色調であり、中位から底部までは黒褐色が占める。堆積の状況から、埋め戻されたものと考えられる。底面には緩やかな凹凸があり、中央がやや窪む。

埋土から縄文土器を出土した（第232・233図　写真図版204・205）。第232図17は繊維土器である。15・16・18～21には沈線による施文がみられる。第233図1・2は壺型土器の残存である。

IV I 66ピット（第135図　写真図版128）

当遺構は中央尾根稜線の北部に位置し、地形は東へ緩傾斜して下る。検出面はVI層上面である。平面形は長軸を北西一南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は1.15m×1.05m、深さは0.2mである。埋土はVI層起源のパミスを含む黒褐色シルトが主体である。壁は外傾する。底部はVII層上面に達し、東へ緩傾斜する。埋土から縄文土器片を出土している。



第135図　Ⅳ I 64, Ⅳ I 65, Ⅳ I 66, Ⅳ I 68ピット

IV I 68ピット（第135図　写真図版129）

当遺構は中央尾根の東側斜面上位に位置する。検出面はV層上面である。平面形は開口部・底部とも円形を呈する。壁は南東側で垂直に近く立つが、他の部分では内傾して、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.85m×1.8m、底部が2.15m×2.15m、検出面からの深さは北西部で1.05m、南東部で0.45mである。埋土はV層起源の砂質シルトで、VI層起源のパミスを多く含む。底部は平坦であり、西半はVII層、東半はVI層に達している。縄文土器片（第233図　写真図版205の5）を出土している。

IV I 71ピット（第136図　写真図版129）

当遺構は中央尾根の東側斜面中位に位置する。検出面はV層上面である。平面形は開口部・底部とも長軸を北東一南西にもつ不整楕円形を呈し、南西部がやや尖る。規模は1.2m×1.05m、深さは西側で0.4m、東側では0.1mである。埋土はIV層起源の砂質土で、VI層起源のパミスを含む。壁は垂直に近く立ち、底部は平坦である。

IV J 60—1ピット（第136図　写真図版129）

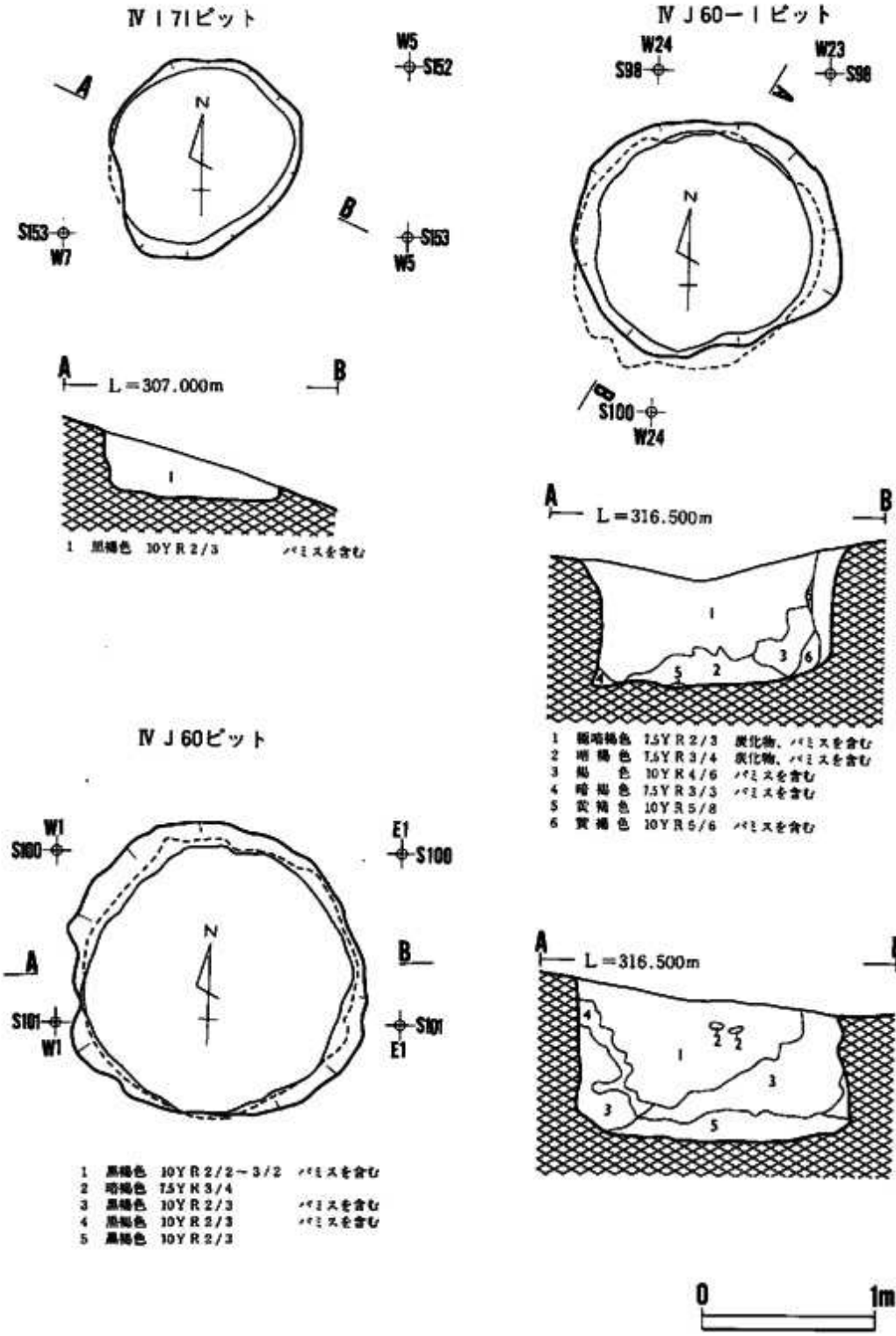
当遺構は中央尾根頂部の北端に位置する。検出面はVII層上面である。開口部の平面形は、長軸を西北西—東南東にもつ不整楕円形を呈する。壁の中位では円形を呈する。底部の平面形は南西に張る不整円形である。壁は底部から外彎ぎみに立ち、断面形では僅かにフラスコ状となる。規模は、開口部が1.65m×1.4m、壁の中位では径1.25m、底部は1.5m×1.4mである。また検出面からの深さは0.7mである。埋土は黒褐色シルトが主体で、壁際の下半にVII層起源の粘土が、また底部中央を炭化物を集中的に含むVII層起源の汚れた土が覆っている。底部は僅かに西へ傾斜する。

IV J 60—2ピット（第136図　写真図版130）

当遺構は中央尾根頂部の北端に位置する。地形は北東に緩傾斜して下る。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも不整円形を呈する。規模は、開口部が径1.8m、底部が径1.6m、検出面からの深さは中央部で0.8mである。埋土はVI層起源の黒褐色土が主体で、その下位にV層起源の黒褐色シルトやVI層起源のパミスが堆積している。埋土上位には焼土が含まれる。壁は垂直に近く立つが、僅かに内傾する。底部は平坦である。

IV J 61—1ピット（第137図　写真図版130）

当遺構は中央尾根頂部北端に位置する。地形は尾根の最頂部であり、平坦である。検出面は



第136図　ⅣI 17, ⅣJ60−1, ⅣJ60−2ピット

Ⅶ層上面である。ⅣＪ61－2ピットと重複し、当遺構が新しい。壁の北東側上部は精査の過程で掘りすぎており、全体の平面形及び規模は不明である。残存する部分では、開口部及び底部の平面形は不整円形を呈する。壁はやや外彎して立つ。規模は、開口部の北北西－南南東が1.25m、底部が1m×0.95m、検出面からの深さは0.55mである。埋土はⅥ層起源の暗褐色土が主体を占める。底部は平坦であるが、中央部が僅かに低い。埋土から土器片4点を出土した。無文の土器片は報告を割愛し、第233図　写真図版205の6のみ報告する。

ⅣＪ61－2ピット（第137図　写真図版130）

当遺構は中央尾根頂部北端に位置する。当遺構の南西部はⅣＪ61－1ピットによって切られており、全体の平面形及び規模は不明である。残存する部分では、平面形は北西半では隅丸方形に近く、南東半では円形を呈する。検出できた規模は、南－北1.4m、東－西1.4m、深さは0.25mである。埋土はⅥ層起源の暗褐色土でⅣＪ61－1ピットの埋土よりⅥ層起源のパミスが多く含まれる。壁は外傾し、底部は平坦である。

ⅣＪ61－3ピット（第137図　写真図版130）

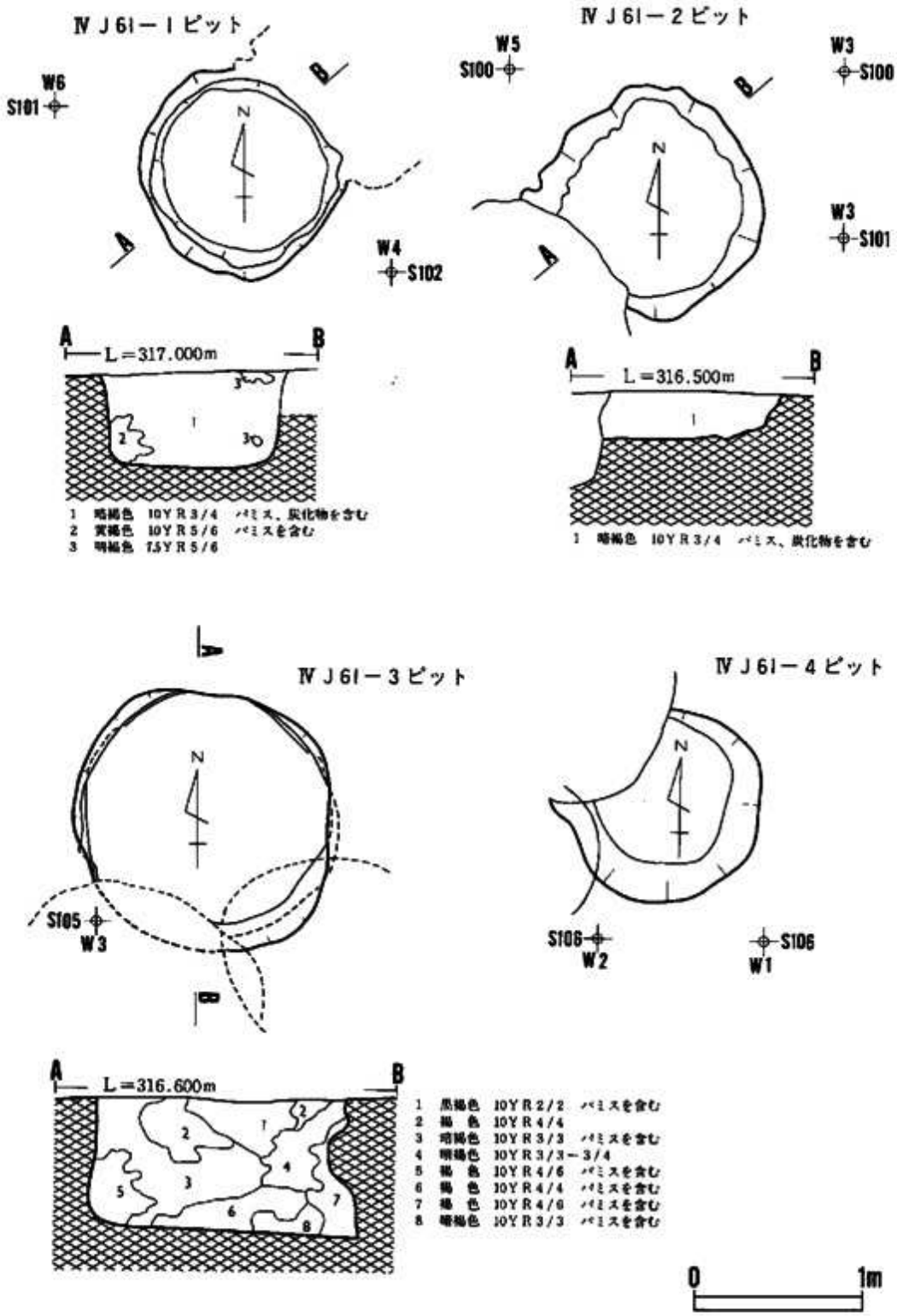
当遺構は中央尾根頂部の北東側に位置する。検出面はⅦ層上面である。当遺構の南東部はⅥＪ61－4ピットを、南部はⅣＪ61－5ピットを切っている。土層断面の観察によって重複を確認できた遺構であるため、重複する部分の壁を破壊している。残存する部分では、開口部・底部とも平面形は不整円形を呈する。壁は垂直に立ち、僅かに内傾する部分がある。規模は、開口部が北西－南東1.7m、底部が北北西－南南東1.45m、検出面からの深さは0.8mである。埋土はⅦ層起源のシルトで構成され、Ⅵ層起源のパミスを含む。底部はほぼ平坦である。

ⅣＪ61－4ピット（第137図　写真図版131）

当遺構は中央尾根頂部の北東側に位置する。当遺構の北西部はⅣＪ63－3ピットに切られており、また西部は僅かにⅣＪ61－5ピットと重複するが、新旧関係は不明である。残存する部分では、平面形は不整円形を呈する。規模は北北東－南南西1.2mであり、検出面からの深さは0.3mである。埋土はⅦ層起源のシルトで、Ⅵ層起源のパミスを含む単層である。壁は外傾し、丸味をもって底部に至る。底部はほぼ平坦である。

ⅣＪ61－5ピット（第138図　写真図版131）

当遺構は中央尾根頂部の北東側に位置し、遺構の北部はⅣＪ61－3ピットと、北東部はⅣＪ61－4ピットと重複する。当遺構はⅣＪ61－3ピットより古く、ⅣＪ61－4ピットとは新旧関



第137図　ⅣJ61－1・2・3・4ピット

係が不明である。ⅣJ61－3ピットと通して、南一北に幅0.6mのトレンチを入れて当遺構の存在と重複関係を確認したものである。このためトレンチにかかった開口部を破壊し、また南に掘りすぎがある。残存する部分では、平面形は開口部・底部とも不整円形を呈する。西壁は内傾しており、東壁は外傾する。底部の規模は径1.4m、検出面からの深さは0.85mである。埋土はⅦ層起源の汚れが少ないシルトが主体であり、底部直上にⅥ層起源のパミスを多く含む汚れたシルトがある。底部はほぼ平坦である。底部中央に不整円形の副穴がある。規模は径25cm、底部からの深さは7cmである。

ⅣJ61－6ピット（第138図　写真図版131）

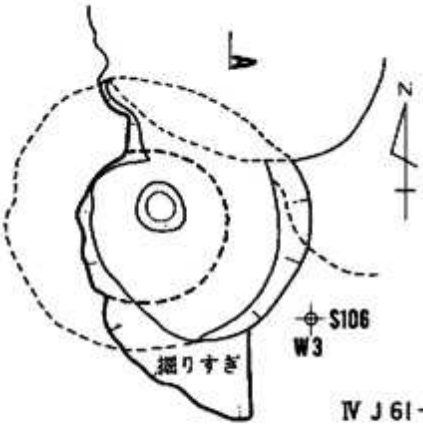
当遺構は中央尾根頂部北端に位置する。検出面はⅥ層である。平面形は開口部・底部とも長軸を西北西—東南東にもつ不整楕円形を呈する。壁は外反して立ち、壁中位が内側にはいる。断面形はフラスコ状に近い。規模は、開口部が1.75m×1.5m、底部が1.45m×1.35m、壁の中位で1.4m×1.35mである。検出面からの深さは壁際で0.5mである。底部は中央に向って下り、中央に不整円形の窪みをもつ。窪みの規模は0.9m×0.8mであり、底部との段差は0.05～0.1mである。中央部は検出面から深さ0.75mである。

ⅣJ62－1ピット（第138図　写真図版132）

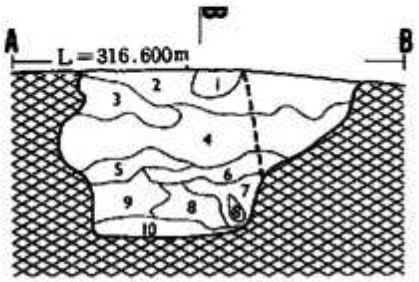
当遺構は中央尾根頂部東端に位置する。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整円形を呈し、底部は正円形に近い。壁は東側では僅かに内彎し、西側では底部から内彎して開口部で垂直に立つ。断面形は歪んだフラスコ状を呈する。規模は、開口部が径1.1m、底部が径1.5m、検出面からの深さは中央部で0.75mである。埋土は上位と壁際にⅦ層起源の明褐色粘土質シルト、下位がⅥ層起源のパミスを含む汚れた黒褐色シルトである。底部には凹凸があり、西側と東側に5cm程の段をもって不整形に窪む部分がある。

ⅣJ62－2ピット（第138図　写真図版132）

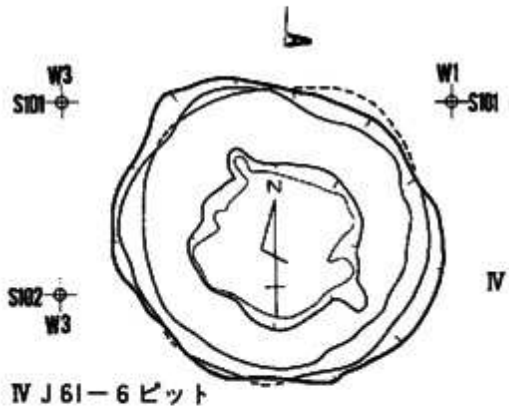
当遺構は中央尾根頂部東端に位置する。地形は東側へ緩傾斜して下る。検出面はⅤ層上面である。平面形は、開口部が長軸を北西—南東にもつ不整楕円形であり、底部は長軸を北北西—南南東にもつ楕円形を呈する。壁は底部から内傾し、開口部で外反する。断面形は浅いフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.45m×1.4m、底部が1.95m×1.75m、検出面からの深さは東側で0.6m、西側で0.45mである。埋土はⅥ層起源のパミスを含む黒褐色砂質シルトが主体である。底部はおおむね平坦である。埋土下位から縄文土器片を出土した。



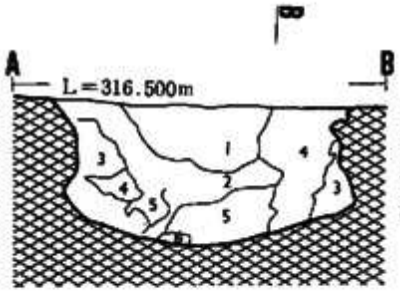
ⅣJ61－5ピット



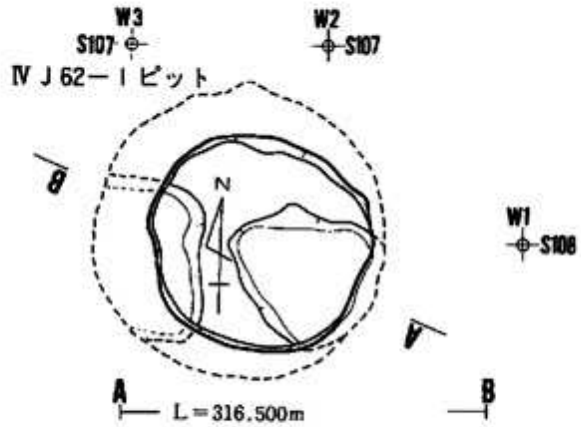
1	褐 色	10YR4/6	パミスを含む
2	褐 色	10YR4/6	パミスを含む
3	褐 色	10YR4/6	パミスを含む
4	褐 色	10YR4/6	パミスを含む
5	褐 色	10YR4/6	
6	褐 色	10YR4/6	炭化物を含む
7	黄褐色	10YR5/6	
8	褐 色	10YR4/6	
9	褐 色	10YR4/4	パミスを含む
10	明褐色	10YR4/6	パミスを含む



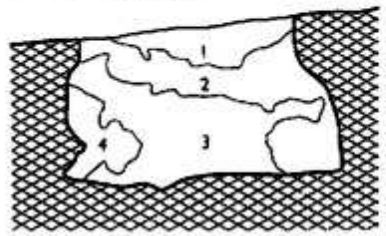
ⅣJ61－6ピット



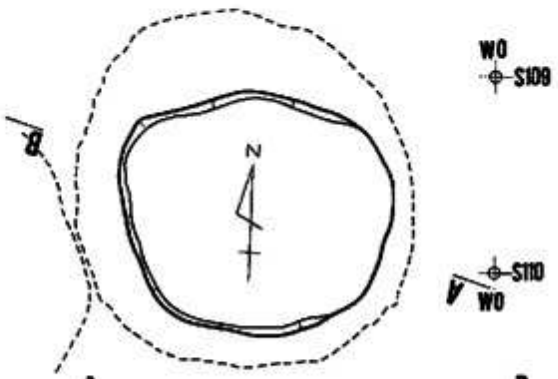
1	褐 色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
2	褐 色	10YR4/4	黒褐色 10YR2/3 パミスを含む
3	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
4	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
5	褐 色	10YR4/4	パミスを含む
6	黒褐色	10YR2/3－3/3	



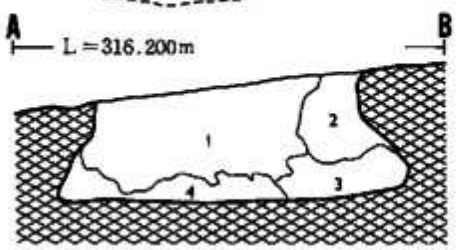
ⅣJ62－1ピット



1	明褐色	7.5YR5/8	パミス、炭化物を含む
2	明褐色	7.5YR5/6	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	7.5YR2/2	パミス、炭化物を含む
4	明褐色	7.5YR5/8	パミス、炭化物を含む



ⅣJ62－2ピット



1	明褐色	7.5YR5/8	炭化物、パミスを含む
2	明褐色	7.5YR5/6	炭化物、パミスを含む
3	黒褐色	7.5YR2/2	炭化物、パミスを含む
4	明褐色	7.5YR5/8	炭化物、パミスを含む



第138図　ⅣJ61－5・6，ⅣJ62－1・2ピット

IV J 62－3 ピット（第139図　写真図版133）

当遺構は中央尾根頂部東端に位置する。検出面はV層上面である。開口部の東側を掘りすぎているが、残存する部分では平面形は、開口部・底部とも不整円形を呈する。壁は凹凸をもって内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が北西－南東1.1m、底部が1.75m×1.6m、検出面からの深さは1.25mである。埋土は、図のようにVII層をａ～ｈに細分した場合、次のとおりである。１はｃ層起源の汚れた土で、ｆ層の土を塊状に含む。２・３はａ層起源の土を主体に、ｃ・ｄの土を塊状に含む。４はｆ層起源であり、５はａ層起源の土が主体で、黒色土やｆ層起源の土を塊状に含む。６・７はｆ層起源である。８はV層起源の汚れた土が主体で、ｄ層起源の土がラミナ状に見え、またｆ層起源の小塊状に含む。堆積の状況から、当遺構は埋め戻されたものと考えられる。底部は平坦であり、中央部が僅かに低い。

IV J 64－１ピット（第139図　写真図版133）

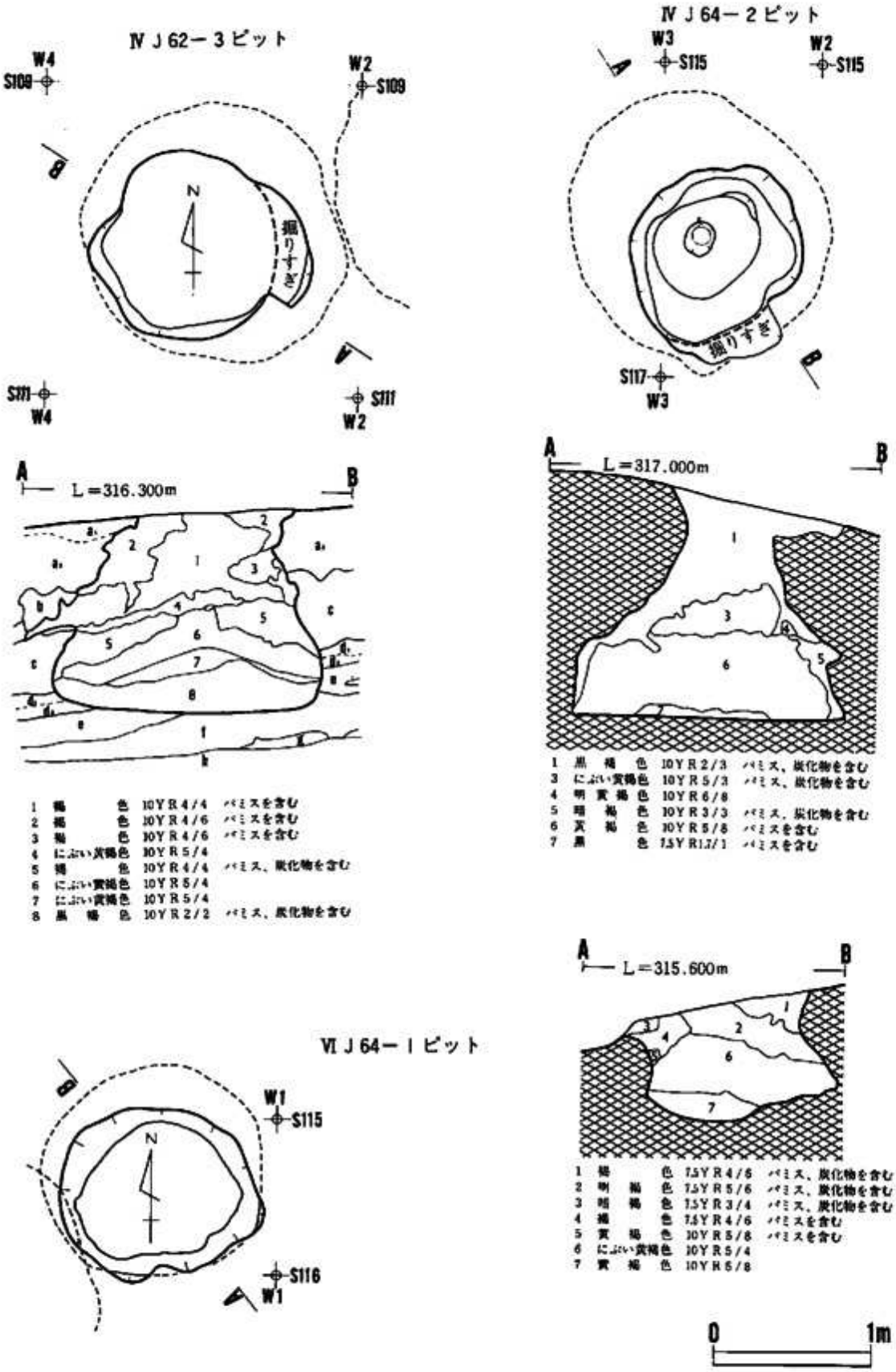
当遺構は中央尾根頂部南東に位置する。地形は東へ傾斜して下る。検出面はV層である。IV J 64－２ピットと重複し、当遺構が新しい。精査の過程で、土層断面をとった北東側の底部を掘りすぎている。平面形は、開口部が長軸を西北西－東南東にもつ不整楕円形を呈し、底部は残存する部分では円形に近い。壁は中位以下が内傾し、開口部で外反する。断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.3m×1.1m、壁の中位が1.05m×0.8m、底部は北西－南東で1.2mである。検出面からの深さは0.65mである。埋土はVII層下位起源の火山砂が中位以下に堆積する特色がある。底部は凹凸に富み、南東半が低い。

IV J 64－２ピット（第139図　写真図版133）

当遺構は中央尾根頂部の南東側に位置する。IV J 64－２ピットと重複し、当遺構の北東壁の一部が切られている。開口部の南側を掘りすぎているが、残存する部分から平面形は、開口部が長軸を北北東－南南西にもつ不整楕円形であり、底部は長軸を北北西－南南東にもつ不整楕円形を呈する。壁は凹凸をもって内傾し、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.25m×1.1m、底部が1.8m×1.65mであり、検出面からの深さは底部中央で1.4mである。埋土は、図の１がVI層起源の黒褐色土、３・６はVII層起源の黄褐色土、底部直上が黒色土の薄層である。底部は平坦であり、中央に１個の副穴をもつ。副穴の平面形は北北東－南南西に長軸をもつ楕円形を呈し、規模は20cm×17cm、底部からの深さは８cmである。

IV J 65ピット（第140図　写真図版134）

当遺構は中央尾根頂部の南側に位置する。地形は東に傾斜して下る。検出面はVII層上面であ



第139図　Ⅳ J 62－3，Ⅳ J 64－1・2 ピット

る。平面形は開口部・底部とも長軸を北西一南東にもつ不整楕円形を呈する。規模は1.3m×1.15m、検出面からの深さは0.2mである。埋土はVI層起源のパミスを含む黒褐色土の単層である。壁は外傾し、底部は東に傾斜して下る。

IV J67ピット（第140図　写真図版134）

当遺構は中央尾根稜線部の東側斜面上位に位置する。検出面はIV層である。平面形は開口部・底部とも長軸を東北東一西南西にもつ不整楕円形を呈する。壁は、北壁では僅かに内傾するが他の部分では垂直に近く立ち、断面形はピーカー状を呈する。規模は、開口部が1.75m×1.5m、底部が1.65m×1.5mであり、検出面からの深さは西側で0.8m、東側で0.4mである。埋土はIV層起源の黒褐色・黒色砂質土である。底部は平坦であり、西側はVI層に達している。

V A62ピット（第140図　写真図版134）

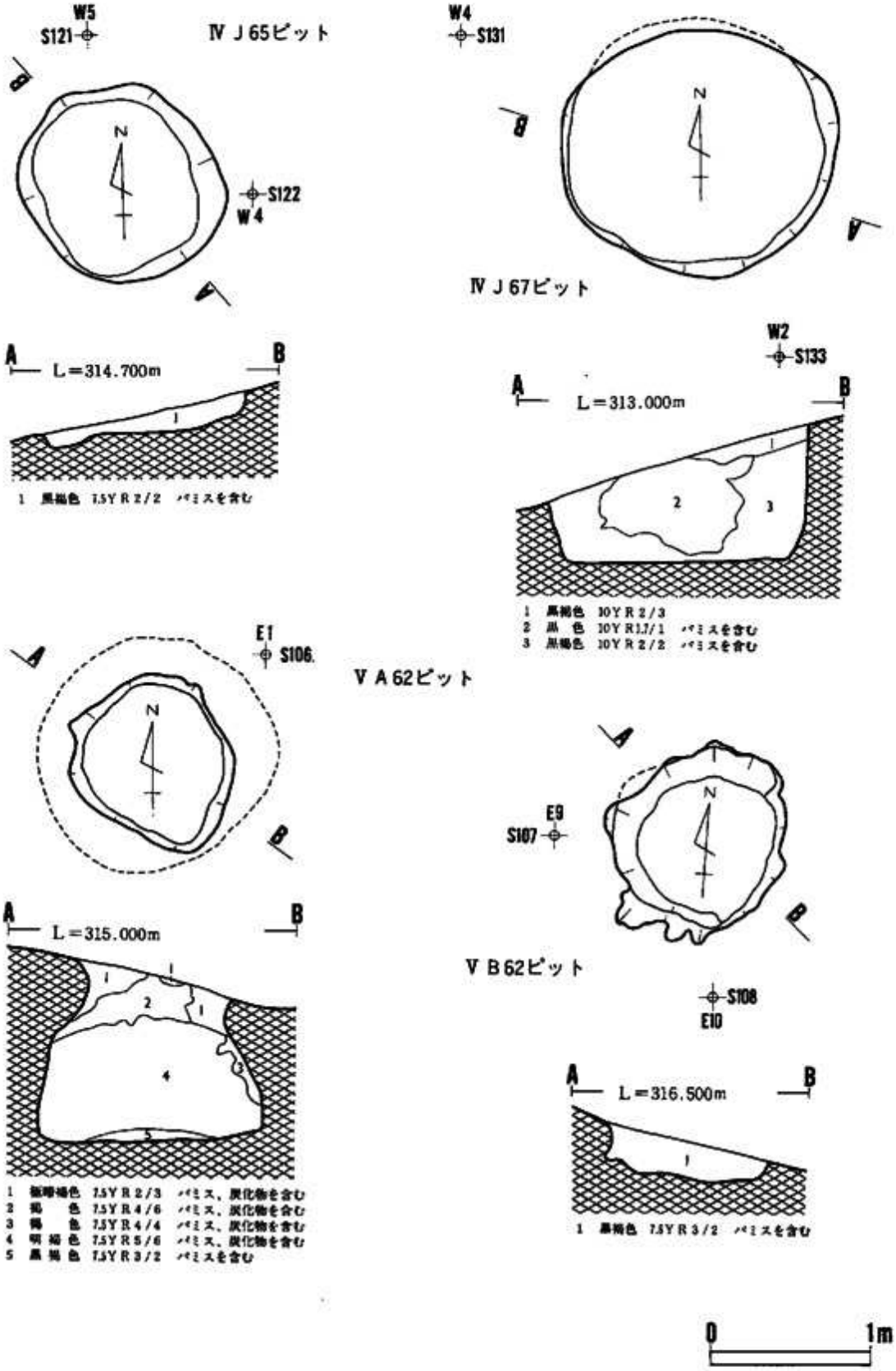
当遺構は中央尾根頂部の東端に位置する。地形は東に傾斜して下る。検出面はVII層上面である。平面形は、開口部・底部とも不整円形であり、開口部では南側が尖る。壁は底部から凹凸をもって内傾し、開口部で外彎ぎみに開く。断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が1.1m×1m、底部が1.5m×1.45mであり、検出面からの深さは西側が0.75m、東側が1.15mである。埋土は、図の1～3が自然堆積層でVII層起源であり、4は人為的な埋め戻しによる土でVII層下位起源の粘土である。5は底部を覆う一次堆積の黒色土である。底部はほぼ平坦である。

V B62ピット（第140図　写真図版135）

当遺構は中央尾根が東へ巡る稜線の南側斜面に位置する。検出面はVI層である。開口部の平面形は長軸を南一北にもつ不整楕円形が基調であり、複雑である。底部は長軸を東北東一西南西にもつ不整楕円形を呈する。規模は、開口部が1.15m×1.05m、底部が0.9m×0.8mであり、深さは0.1m～0.2mである。埋土は黒褐色土の単層である。壁は外傾し、底部には凹凸がある。

V C60ピット（第141図　写真図版135）

当遺構は中央尾根が東へ巡る稜線に位置する。検出面はVI層である。平面形は、開口部が長軸を東北東一西南西にもつ不整楕円形であり、底部は不整円形を呈する。壁は北側では底部から僅かに内傾して立ち、他の部分では底部から垂直に近く立ち、中位から開口部にかけて外傾する。規模は、開口部が1.9m×1.7m、底部が1.2m×1.1m、検出面からの深さは底部中央で1.1mである。埋土はV層起源の黒色・黒褐色シルトが主体であり、底部直上をにぶい黄橙色粘土が覆う。底部は平坦であり、中央に8コ、北東壁際に2コの小穴をもつ。規模は径8cmほど、



第140図　Ⅳ J 65, Ⅳ J 67, Ⅴ A 62, Ⅴ B 62ピット

深さは底部から10cmほどである。

ＶＤ60ピット（第141図　写真図版136）

当遺構はＶＣ60ピットの東に隣接する小ピットである。検出面はⅥ層である。平面形は開口部・底部とも長軸を南一北にもつ不整楕円形を呈する。規模は0.75m×0.7m、検出面からの深さは0.3mである。埋土は黒色シルトの単層である。壁は外傾し、底部には凹凸がある。

ＶＥ59ピット（第141図　写真図版135）

当遺構は中央尾根が東へ巡る稜線に位置する。検出面はⅥ層である。開口部の平面形は長軸を南一北にもつ不整楕円形を呈する。壁は外傾し、開口部で外彎する。断面形はピーカー状を呈する。規模は、開口部が1.6m×1.45m、底部が0.8m×0.75mであり、検出面からの深さは中央部で1.2mである。埋土は上位がⅣ層起源の黒色砂質シルト、その下にＶ層起源の黒褐色シルト、底部直上はⅦ層起源の暗褐色土である。底部は平坦であり、中央に１コの副穴をもつ。副穴の規模は径10cm、深さは底部から15cmである。

ＶＥ60ピット（第141図　写真図版136）

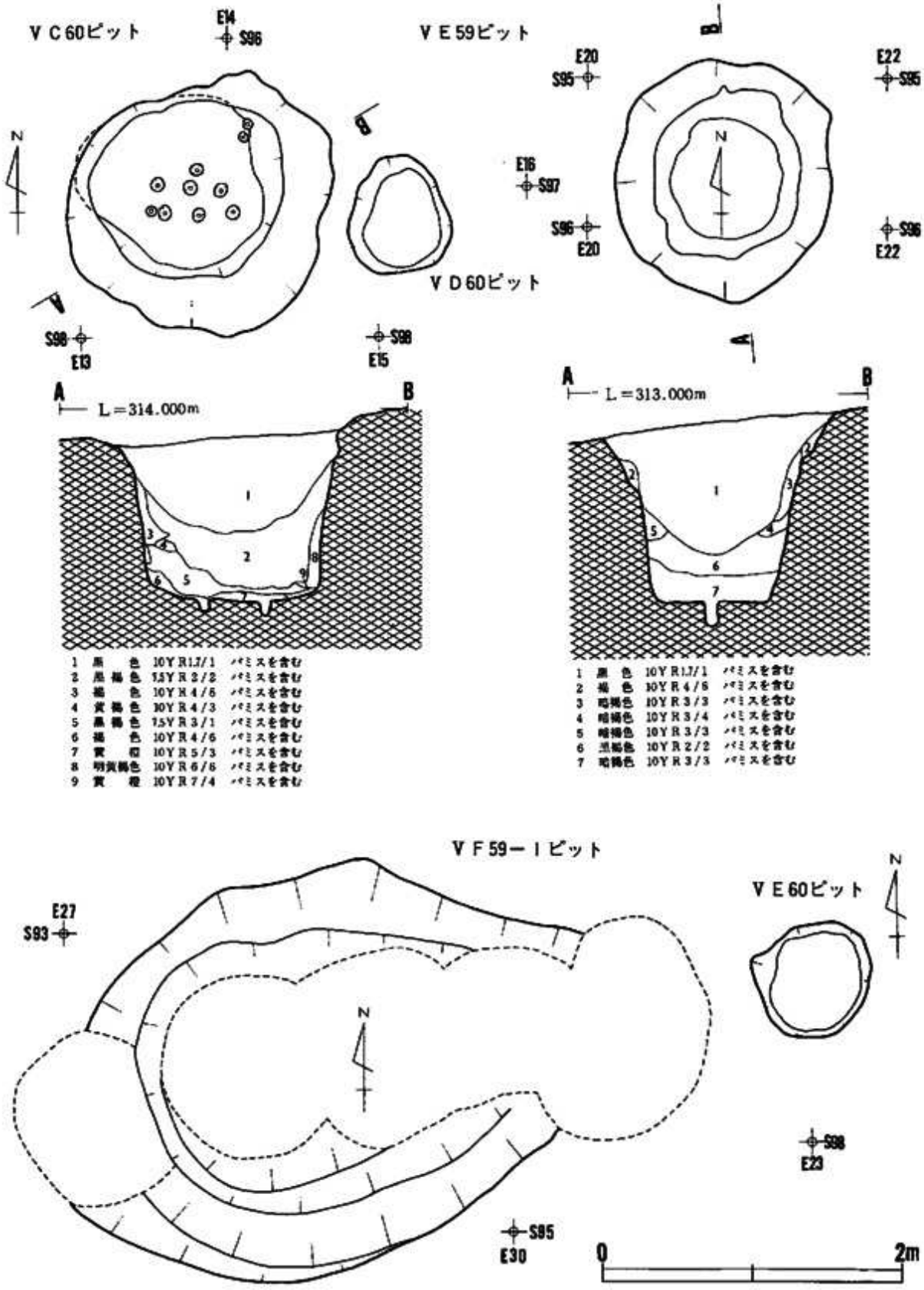
当遺構は中央尾根が東へ巡る稜線に位置する。検出面はⅥ層である。開口部の平面形は、長軸を北北東一南南西にもつ不整楕円形を呈し、北西側に尖る。規模は、開口部が0.8m×0.8m、底部が0.7m×0.6m、検出面からの深さは0.15mである。埋土はＶ層起源の黒色シルトの単層である。壁は外傾し、底部は浅皿状である。

ＶＦ59ピット群（第142図　写真図版136）

当遺構群は中央尾根が東へ巡る稜線に位置する。東一西の軸上に６基のピットが並び、相互に重複している。検出面はＶ層であるが、ピット群は単一の遺構として把握されたが、土層断面や底部の状況を観察した結果、複数の遺構が重複したものと確認できた。

ＶＦ59－１ピット（第141図　写真図版136）

ＶＦ59ピット群の全域に及ぶ大型ピットであり、他の遺構の全てと重複し、最も新しい。埋土は図の０～６であり、これから推定できる平面形は長軸を東一西にもつ不整楕円形である。規模は、開口部が3.5～3.8m×2.6m、底部の東一西は0.45m、検出面からの深さは0.9mである。東壁と西壁は緩やかに外傾し、北壁・南壁は外反ぎみである。当遺構と形態が類似するものに、北尾根の南斜面に存在するⅣＣ33ピットがある。



第141図　ＶＣ60，ＶＤ60，ＶＥ59，ＶＦ59－１，ＶＥ60ピット

ＶＦ59－２ピット（第143図　写真図版136）

ＶＦ59ピット群の西端にあり、ＶＦ59－１ピット・ＶＦ59－３ピットによって東部が切られている。残存する部分から、平面形は円形を基調とし、断面形は擂鉢形を呈する。開口部の推定規模は径1.1m、検出面からの深さは0.85mである。埋土は７～10である。

ＶＦ59－３ピット（第143図　写真図版136）

ＶＦ59ピット群の西側にあり、ＶＦ59－１ピットより古く、ＶＦ59－２ピットより新しい。ＶＦ59－４ピットとも重複するが、新旧関係は不明である。開口部の平面形と規模は不明であるが、底部は径1.1mの正円形を呈する。検出面からの深さは0.95mである。埋土は11～17と考えられ、11については別の遺構の存在が予測される。壁は底部付近で垂直に近く立つ。底部は平坦である。

ＶＦ59－４ピット（第144図　写真図版136）

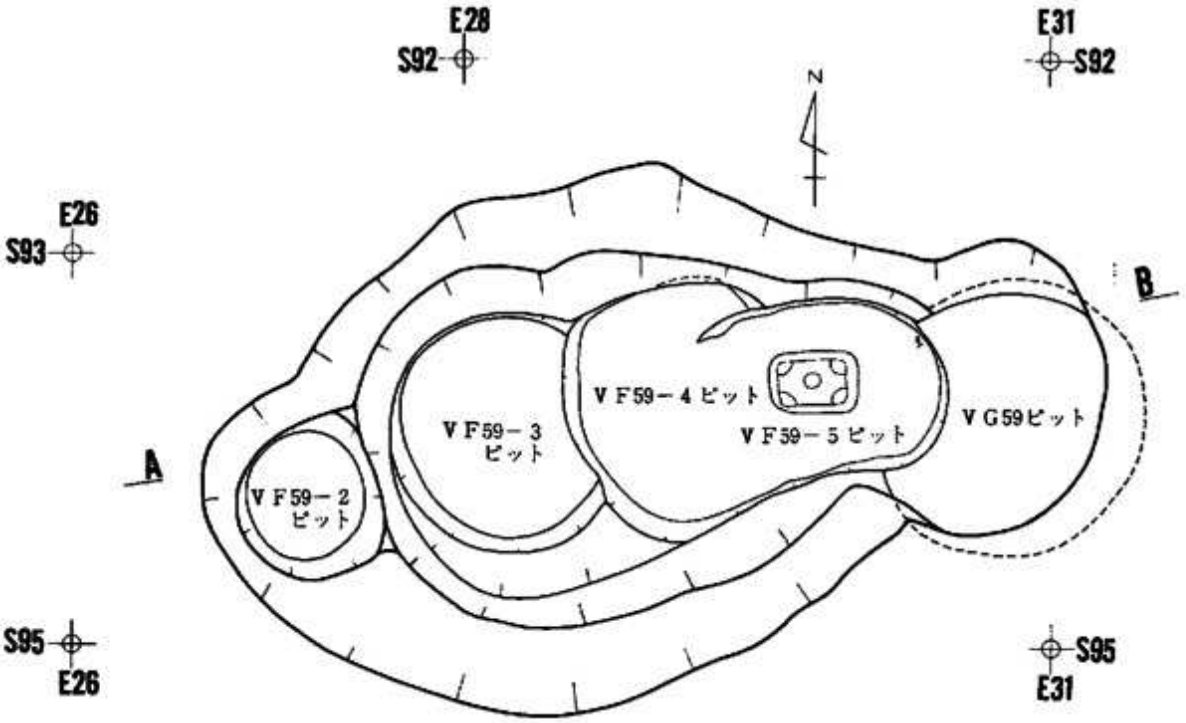
ＶＦ59ピット群の中央に位置する。当遺構はＶＦ59－１ピットに埋土と壁の上部を切られ、ＶＦ59－５ピットを切っている。またＶＦ59－３ピットと重複するが、新旧関係は不明である。開口部の平面形と規模は不明であるが、底部は径1.2mの不整円形を呈する。検出面からの深さは1.1mである。壁は底部から垂直に近く立つ。埋土は18～22である。底部は平坦である。

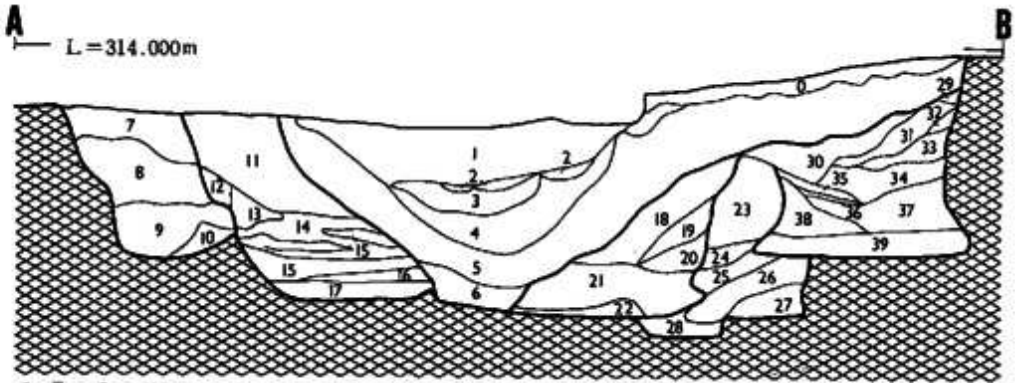
ＶＦ59－５ピット（第144図　写真図版136）

ＶＦ59ピット群の東側に位置する。ＶＦ59－１ピット・ＶＦ59－４ピット・ＶＧ59ピットと重複し、当遺構が最も古い。残存するのは埋土の一部と底部の東半だけであり、開口部の平面形と規模は不明である。底部は長軸を東－西にもつ楕円形を呈し、短軸の規模は0.8mである。検出面からの深さは1.2mである。埋土は23～28である。壁は底部から僅かに外傾し、北側では遺存状態が良好である。底部は平坦であり、ＶＦ59－４ピットの底部より僅かに下る。底部中央に長軸を東－西にもつ隅丸長方形の副穴があり、副穴の底部には四隅と中央に計５コの小穴が配されている。副穴の規模は47cm×33cm、底部からの深さは25cmであり、小穴は３cm程の窪みである。

ＶＧ59ピット（第144図　写真図版137）

ＶＦ59ピット群の東端に位置する。ＶＦ59－１ピットは当遺構の埋土上部と壁の西側を切り、またＶＦ59－５ピットは当遺構によって切られている。残存する部分から、開口部の平面形は長軸を北北東－南南西にもつ不整楕円形を呈する。底部の平面形は正円形を呈し、中心は開口

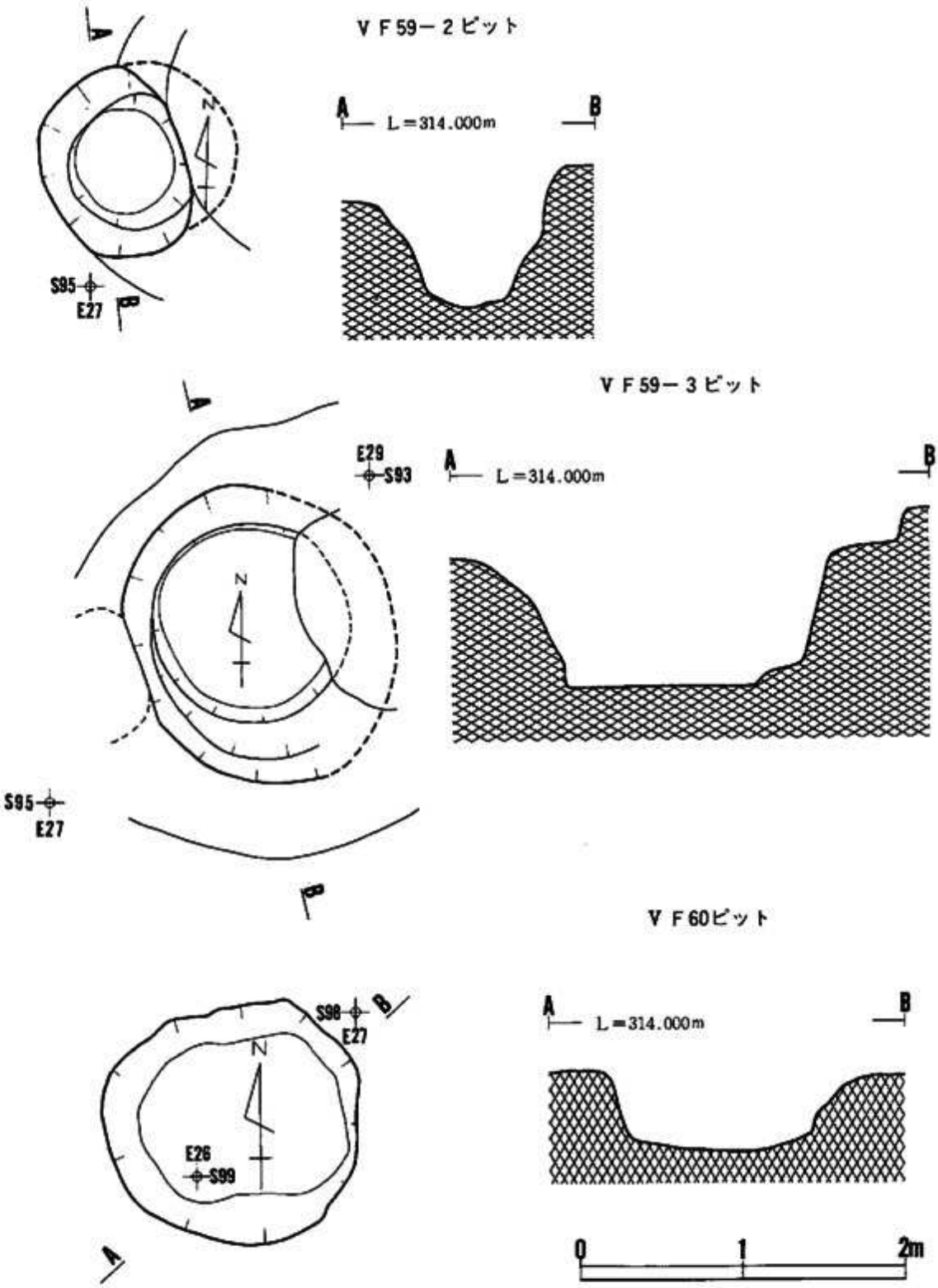




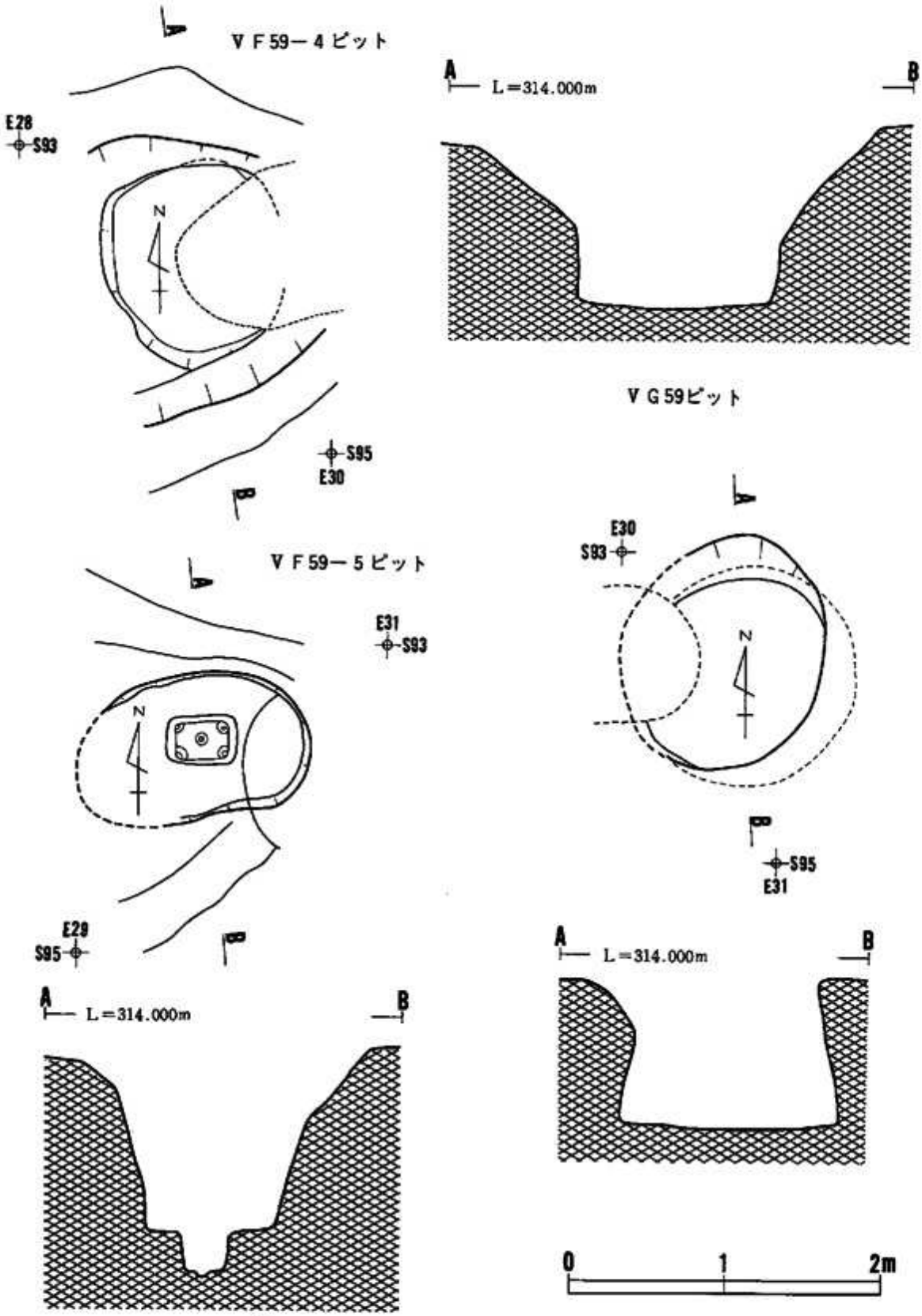
0	黒 色	7.5YR 2/1	パミスを含む	16	褐 色	7.5YR 4/4	パミスを含む	32	黄褐色	10YR 5/8	パミス、炭化物を含む
1	明褐色	7.5YR 5/6	パミスを含む	17	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む	33	黒褐色		パミスを含む
2	暗褐色	7.5YR 3/4	パミスを含む	18	極暗褐色	7.5YR 2/3	パミスを含む	34	褐 色	7.5YR 4/4	パミスを含む
3	褐 色	7.5YR 4/4	パミス、炭化物を含む	19	黒褐色	7.5YR 2/2	パミスを含む	35	暗褐色	7.5YR 3/3	パミスを含む
4	極暗褐色	7.5YR 2/3	パミス、炭化物を含む	20	黒褐色	7.5YR 3/1	パミスを含む	36	暗褐色	7.5YR 3/4	パミスを含む
5	暗褐色	7.5YR 3/4	パミス、炭化物を含む	21	黒 色	7.5YR 2/1	パミスを含む	37	明褐色	7.5YR 5/6	パミスを含む
6	暗褐色	7.5YR 3/3	パミスを含む	22	暗褐色	7.5YR 3/3	パミスを含む	38	黒褐色	10YR 2/3	パミスを含む
7	暗褐色	10YR 3/4	パミス、炭化物を含む	23	黒褐色	7.5YR 2/2	パミスを含む	39	黒 色	7.5YR 2/1	パミスを含む
8	黒褐色	10YR 2/2	パミスを含む	24	暗褐色	7.5YR 4/4	パミスを含む				
9	黒褐色	10YR 2/3	パミスを含む	25	極暗褐色	7.5YR 2/3	パミスを含む				
10	褐 色	10YR 4/4	パミスを含む	26	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む				
11	褐 色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む	27	黒褐色		パミスを含む				
12	褐 色	10YR 4/4	パミスを含む	28	褐 色	10YR 4/6	パミスを含む				
13	褐 色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む	29	黒褐色		パミスを含む				
14	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む	30	極暗褐色	7.5YR 2/3	パミスを含む				
15	褐 色	10YR 4/6	パミスを含む	31	褐 色	7.5YR 4/4	パミスを含む				



第142図　ＶＦ59ピット群



第143図　ＶＦ59－２・３，ＶＦ60ピット



第144図　ＶＦ59－4・5，ＶＧ59ピット

部の中央より南東に偏している。壁は、北側では底部から内傾して開口部で外反し、他の部分では直線的に内傾して、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部が長軸1.5m、底部が径1.4m、検出面からの深さは0.95mである。埋土は20～39である。底部は平坦である。

埋土下位から縄文土器を出土した。(第233図　写真図版205の７～10) ７の口唇部には刻みがあり、口縁は無文である。

ＶＦ60ピット（第143図　写真図版137）

当遺構は中央尾根が東へ巡る稜線に配置する。検出面はVI層上面である。検出面での平面形は不整円形を呈し、底部は長軸を東一西にもつ不整楕円形を呈する。規模は、開口部が1.65m×1.55m、底部が1.3m×１mであり、検出面からの深さは中央で0.5mである。埋土はIV層起源の黒褐色砂質土である。壁は外傾し、底部は浅皿状を呈する。

〈中央尾根南斜面〉

55基が検出された。平面形は、ほとんどが円形を呈しており、その他には楕円形・不整楕円形のものが少数ある。断面形では、フラスコ形、あるいは本来フラスコ形を呈していたと考えられるものが大部分を占めるが、浅皿形・ビーカー形・擂鉢状のものもある。規模は、径70～120cmのものが多く、150cmを越えるものや70cm以下のものは、それぞれ全体の１割にすぎない。立地的には、中央尾根稜線部から南西方向に延びる尾根の頂部に集中し、特に斜面が緩やかになる西側部分では、ピット相互や住居址との重複がみられる。

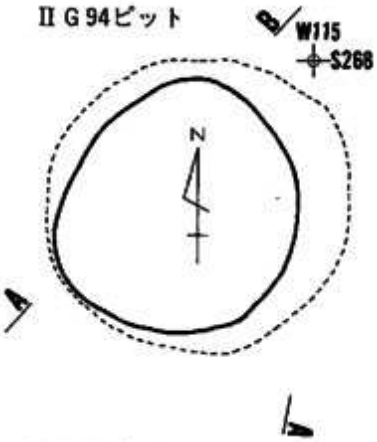
ほとんどのピットからは出土遺物はなく、時期を明確に捉えることはできないが、周囲の住居址や遺物などから推定して、縄文時代後期前葉に位置づけられるものが多いと考えられる。

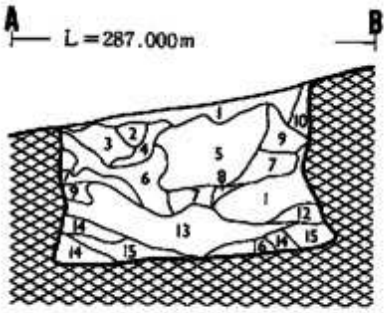
ⅡＧ94ピット（第145図　写真図版138）

当遺構は、南斜面斜面下位の西端にある。検出面はＶ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底部から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ状を呈する。規模は、開口部で1.2×1.3m、底部で1.5×1.55m、深さは最深部で86cmである。埋土は、自然堆積の様相を示し、上位が南部浮石・炭化物を含む黒色土、中位から下位が南部浮石を多量に含む黒褐色土で構成されている。また中位から下位の壁際には、開口部からの崩落と考えられる汚れた南部浮石の堆積がみられる。底面は平坦である。

埋土上部から磨石が１個出土した。(第234図１）平面形・断面形とも不整な卵形で、ほぼ全面に磨痕をもつ。

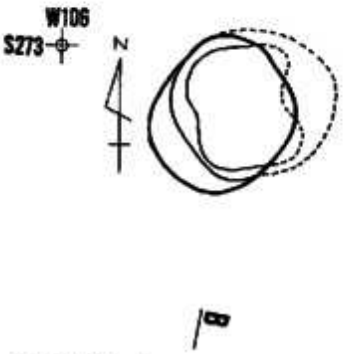
II G 94ピット

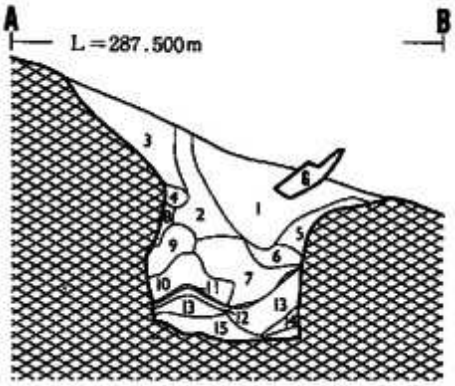




1	黒	色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
2	黒	色	10YR2/1	パミスを含む
3	黒褐	色	10YR2/2	パミスを含む
4	黒	色	10YR2/1	パミスを含む
5	黒	色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
6	黒	色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む
7	黒	色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
8	黒褐	色	10YR3/2	パミスを含む
9	黒褐	色	10YR2/2	パミスを多量に含む
10	黒褐	色	10YR3/1	パミスを含む
11	黒	色	10YR1.7/1	汚れた南部浮石
12	黒褐	色	10YR2/2	パミスを多量に含む
13	黒	色	10YR1.7/1	パミスを含む
14	黒褐	色	10YR2/2	汚れた南部浮石
15	黒	色	10YR2/1	パミスを多量に含む
16	暗褐	色	10YR3/3	パミスを多量に含む

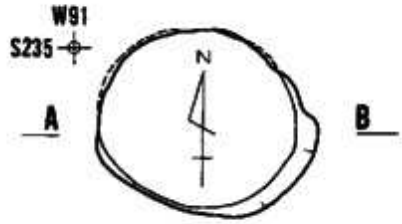
II J 96ピット

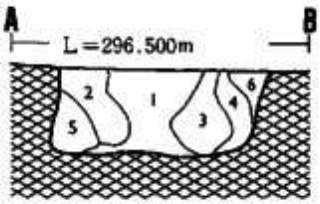




1	黒	色	7.5YR1.7/1	パミスを含む
2	黒	色	7.5YR2/1	パミスを含む
3	黒	色	7.5YR2/1	パミスを含む
4	暗褐色		7.5YR3/4	パミスを含む
5	黒暗褐色		7.5YR2/3	パミスを含む
6	黒褐色		7.5YR2/2	パミスを含む
7	黒暗褐色		7.5YR2/3	汚れた南部浮石
8	褐	色	7.5YR4/6	汚れた南部浮石
9	褐	色	7.5YR4/4	
10	黒暗褐色		7.5YR2/3	汚れた南部浮石
11	黒	色	7.5YR2/1	
12	黒褐	色	7.5YR3/3	
13				
14	不明			
15				

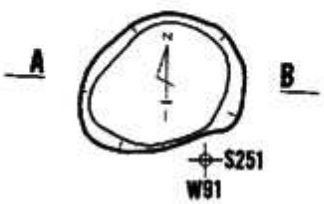
III B 88ピット

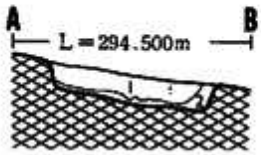




1	黒	色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
2	黒褐	色	10YR2/2	パミスを含む
3	黒褐	色	7.5YR2/2	パミスを含む
4	暗褐	色	10YR3/4	パミスを含む
5	褐	色	10YR4/4	パミスを含む
6	暗褐	色	10YR3/4	パミスを含む

III B 91－1ピット





III B91－1

1	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
2	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む

第145図　II G 94, II J 96, III B 88, III B 91－1 ピット

II J96ピット（第145図　写真図版138）

当遺構は、南斜面斜面下位の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部が不整な円形で、底部は不整形を呈する。全体に崩落が著しく壁はほぼ垂直に立ち上がるが、東壁はオーバーハングしており、本来はフラスコ形のピットであったと考えられる。規模は、開口部で65×80cm、底部で53×64cm、深さは最深部で110cmである。埋土は、自然堆積の様相を呈し、上位が南部浮石を含む黒色土で構成され、中位から下位では汚れた南部浮石や黒色土による葉理が発達している。底面は斜面と同方向に傾斜し、凹凸が著しい。出土遺物はない。

III B88ピット（第145図　写真図版138）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西端にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は北側をのぞいて緩く外反して立ち上がるが、北壁はやや内傾して立ち上がり、本来はフラスコ形ピットであったと考えられる。規模は、開口部で0.93×1m、底部で0.92×1m、深さは最深部で44cmである。埋土は、南部浮石を含む黒色～暗褐色土で構成され、自然堆積の様相を示す。底面は平坦である。出土遺物はない。

III B91－1ピット（第145図　写真図版139）

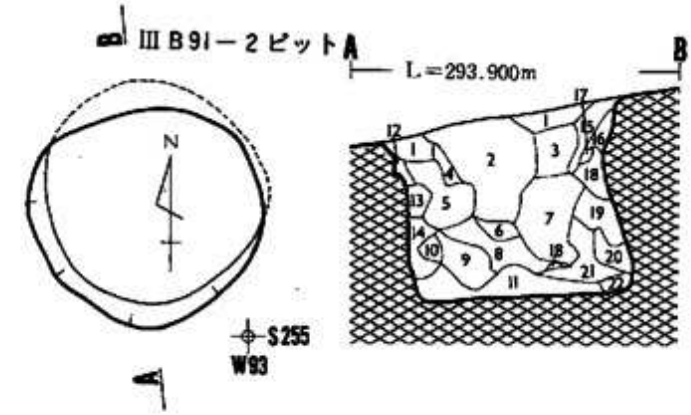
当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はVI層上面である。小形の皿状ピットで、平面形は開口部・底部とも不整な卵形を呈する。壁はやや外傾して立ち上がる。規模は、開口部で70×90cm、底部で65×75cm、深さは最深部で20cmである。埋土は、南部浮石や炭化物を含む褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

III B91－2ピット（第146図　写真図版139）

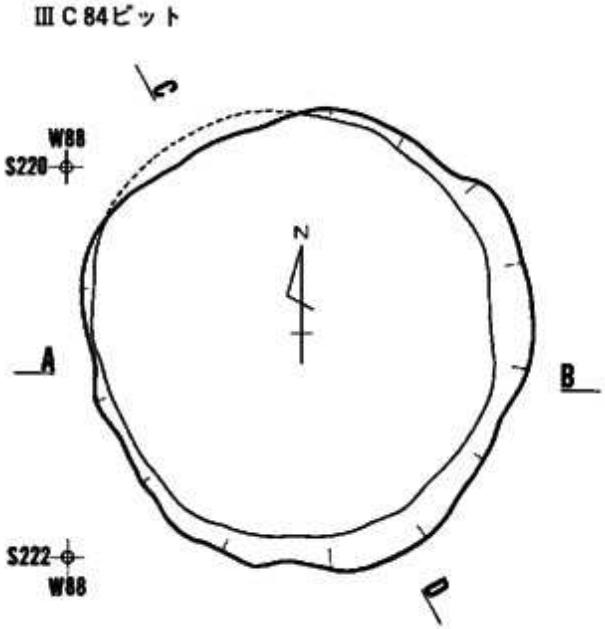
当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は北壁をのぞいてわずかに外傾して立ち上がるが、北壁は緩く内傾して立ち上がる。北壁の在り方や壁際の埋土に崩落土と考えられる土層が堆積していることから、このピットは本来フラスコ状を呈していたものと考えられる。規模は開口部で1.1m×1.2m、底部で1.13×1.15m、深さは最深部で1.02mである。埋土は自然堆積の様相を示し、上位が南部浮石・炭化物を含む黒褐色土、中位が南部浮石を含む暗褐色土、下位が黒褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

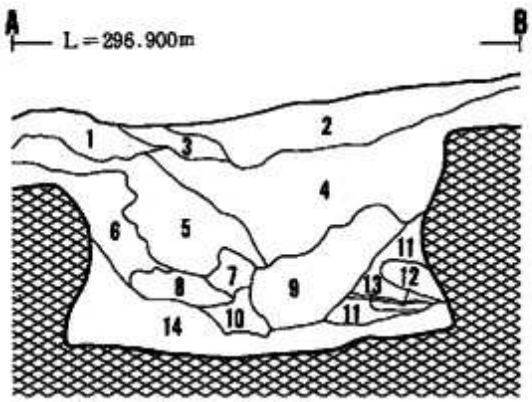
III C84ピット（第146図　写真図版139）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。検出面はV層中位である。平面形は、開口部・底部

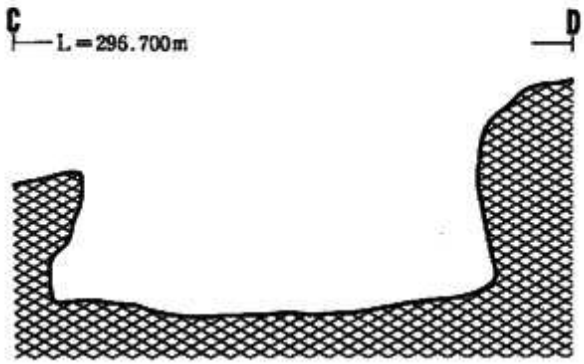


1	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
2	黒褐	色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
3	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
4	黒褐	色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
5	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
6	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
7	暗褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
8	暗褐	色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
9	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
10	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
11	黒褐	色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
12	褐	色	10YR4/6	
13	褐	色	10YR4/6	
14	褐	色	10YR4/6	
15	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む。
16	褐	色	10YR4/6	パミスを含む。
17	黄褐	色	10YR5/6	
18	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む。
19	褐	色	10YR4/6	パミスを含む。
20	黄褐	色	10YR5/8	
21	褐	色	10YR4/6	パミスを含む。
22	褐	色	10YR4/4	パミスを含む。





1	黒褐	色	10YR2/2	パミスを含む
2	黒褐	色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
3	褐	色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
4	黒	色	7.5YR2/1	パミス、炭化物を含む
5	褐	色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
6	暗褐	色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
7	暗褐	色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
8	褐	色	7.5YR4/4	パミスを含む
9	黒	色	10YR1.7/1	パミスを含む
10	黒褐	色	10YR3/2	パミスを含む
11	橙	色	5YR6/8	南部焼石
12	黄褐	色	10YR5/8	
13	暗褐	色	10YR3/4	パミスを含む
14	黒	色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む



第146図　III B 9i－2・III C 84ピット

とも不整な円形を呈する。壁は内彎して立ち上がった後、緩く外反しながら開口部へ続き、断面形はフラスコ形を呈する。規模は、開口部で2.3×2.25m、底部で2.2×2m、深さは最深部で1.07mである。埋土は、上位が暗褐色土、中位が褐色及び黒色土、下位が暗褐色～黒色土で構成されている。これらの層中には、僅かながら南部浮石や炭化物が含まれている。また断面の東側には、開口部からの崩落と考えられる南部浮石や黄褐色火山灰の堆積がみられる。中位に堆積する褐色土は、Ⅶ層を起源とする汚れの少ない火山灰で、人為的に投げ込まれた土層と考えられる。底面は平坦である。

埋土の上部から土器片が出土している。(第234図2)壺形土器の頸部破片で、頸部が内傾し、口縁部は外傾するものと考えられる。頸部は丹念に研磨され、体部には単節斜縄文(LR)が施されている。

ⅢC86－1ピット(第147図　写真図版140)

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。南西部でⅢC86－2ピットと重複しているため、形状や規模の詳細は不明である。残存する部分では、開口部径1.15m、底部径0.6m、深さ41cmの不整な楕円形を呈している。壁はほとんど外傾して立ち上がるが、一部ではオーバーハングしており、浅いフラスコ形のピットであったと考えられる。埋土は、上位は黒褐色土、下位が暗褐色土で構成されている。これらの層中には、僅かに南部浮石が含まれている。底面は平坦である。ⅢC86－2ピットとの新旧関係は不明である。

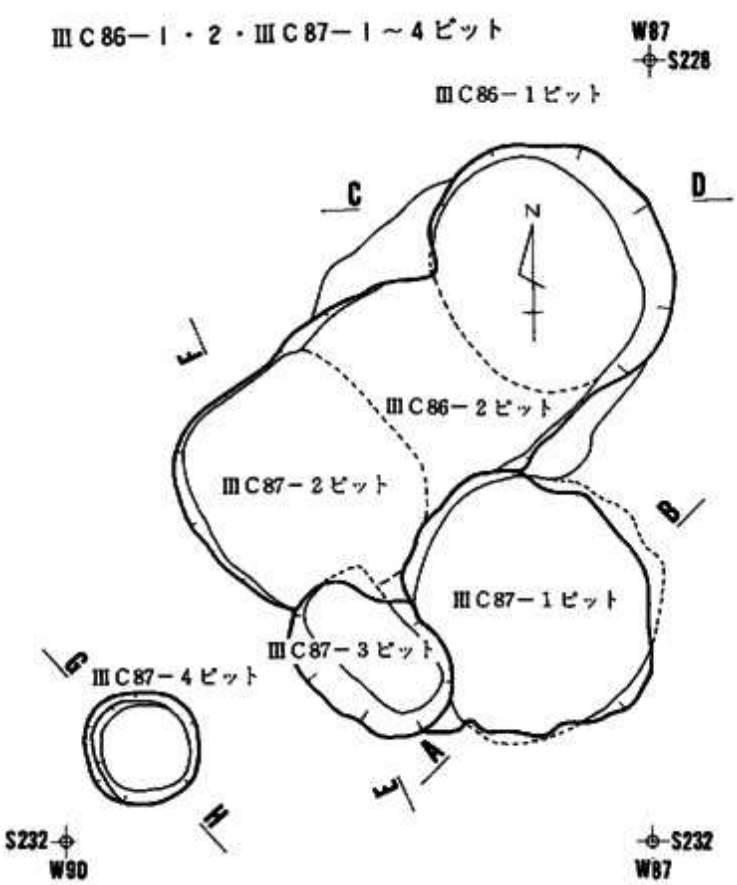
埋土から縄文時代後期前葉に位置づけられる土器片が出土している。(第234図3)体部破片で、器面は粗く磨かれ、沈線によって方形の区画文が施されている。

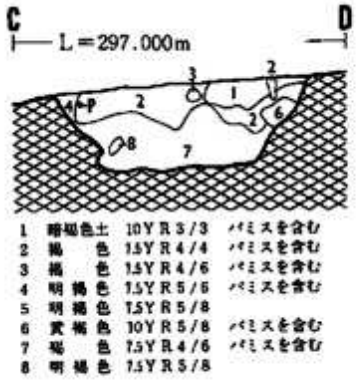
ⅢC86－2ピット(第147図　写真図版140)

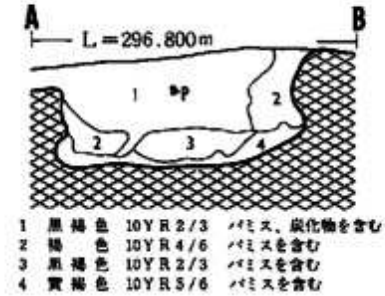
北東部でⅢC86－1ピット、南西部でⅢC87－2ピット、南東部でⅢC87－1ピットとそれぞれ重複関係にあり、残存状況はきわめて悪く規模・形態・埋土とも不明である。残存する壁間は1.25m、深さは22cmである。ⅢC87－1ピットに切られる在り方を示すが、他の2つのピットとの新旧関係は不明である。

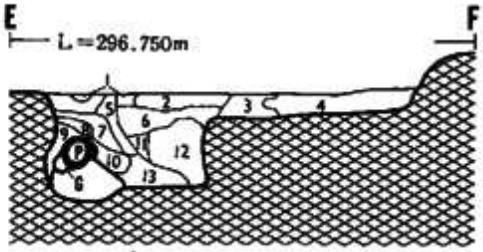
ⅢC87－1ピット(第147図　写真図版140)

当遺構は、南斜面尾根頂部の西端にある。検出面はⅥ層上面である。北西部分でⅢC86－2・ⅢC87－2ピットを切り、南西部分でⅢC87－3ピットに切られている。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底面から内彎して立ち上がった後、外反しながら開口部へと続き、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1.35×1.25m、底部で1.4×1.26m、深さ

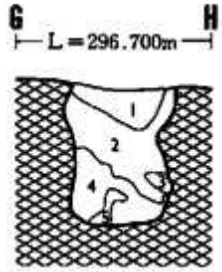








1 黒 褐 色 10YR2/2 パミス、炭化物を含む
2 黒 褐 色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
4 暗 褐 色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
5 黒 褐 色 10YR3/2 パミス、炭化物を含む
6 暗 褐 色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
7 黒 褐 色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
8 暗 褐 色 10YR3/3 パミスを含む
9 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
10 暗 褐 色 10YR3/4 パミスを含む
11 にぶい黄褐色 10YR4/3 パミス、炭化物を含む
12 暗 褐 色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
13 褐 色 土 10YR4/4 パミス、炭化物を含む



1 黒褐色 10YR2/2 パミス、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
3 黄褐色 10YR5/6 パミスを含む
4 褐 色 10YR6/4 パミス、炭化物を含む
5 黄褐色 10YR5/6 パミスを含む

第147図　ⅢC86－1・2，ⅢC87－1～4ピット

は最深部で43cmである。埋土は、上位がV層を起源にもつ南部浮石を含む黒褐色土、下位が南部浮石を僅かに含む暗褐色土で構成されている。これらの層中には、中小の縄文土器片が包含される。底面は明褐色火山灰層（VII層）で、平坦なものとなっている。

遺　物（第234図4～19　写真図版206）

出土した遺物は、縄文時代後期前葉期に位置づけられる土器である。5は、埋土の下部から出土した深鉢で、隣接するIIIC87－1住居址の床面出土の土器片と接合する。（詳細はIIIC87－1住居址を参照されたい）6は、小形の深鉢である。体部は外傾して立ち上がり、口縁部は内削ぎとなっている。文様は、沈線によって粗雑な長楕円的な文様や渦巻文が施されている。7は、緩やかな波状口縁をもつものと考えられる。文様は複数の沈線によって施され、波状頂部下に渦巻文を配し、これを長楕円文で繋ぐ形態をとるものと考えられる。9は、口縁部に2本の沈線が巡らされている。10は、口縁部に上面に刺突をもつ突起が貼付され、口縁部を区画している。区画帯には沈線によって長楕円形文が施される。体部の文様もまた沈線によると考えられるが、詳細は不明である。11は、口縁部に緩い弧状沈線を巡らしている。体部には沈線で曲線文が描かれ、この上にLRの単節斜縄文を施している。12は沈線による細い文様帯にLRの単節斜縄文が充填されている。13は、折り返し口縁を持ち、この部分にLRの単節斜縄文が施されている。15～18は粗製の深鉢と考えられる。15・16は、地文に同一原体による羽状縄文をもつ。17は、折り返し口縁をもち、口縁部には横方向、体部には縦方向の網目状撚糸文が施されている。18は、体部に目の細かい網目状撚糸文をもつ。

IIIC87－2ピット（第147図　写真図版140）

当遺構は、北東部でIIIC86－2ピット、南東部でIIIC87－1・IIIC87－3ピットと重複しており、規模や形状の詳細は不明である。残存する壁間は開口部で1.3m、底部で1.25m、深さは最深部で25cmである。埋土は、炭化物や南部浮石を含む褐色土と暗褐色土で構成されている。このピットは、IIIC87－1・IIIC87－3ピットには切られる在り方を示すが、IIIC86－2ピットとの新旧関係は不明である。出土遺物はない。

IIIC87－3ピット（第147図　写真図版140）

当遺構は、東部でIIIC87－1ピット、北部でIIIC87－2ピットを切っている。平面形は開口部、底部とも不整な楕円形を呈する。壁は、底面から僅かに内彎して立ち上がる。規模は開口部で93×65cm、底部では80×65cm、深さは最深部で54cmである。埋土は、上位が黒褐色土、中位が暗褐色土、下位が暗褐色～褐色土で構成されている。これらの層中には南部浮石や少量の炭化物が含まれている。

埋土下位から扁平な亜角礫と土器が検出された。土器は、粗製の深鉢の底部(第235図1)で、体部はわずかに外傾して立ち上がる。地文は斜位の撚糸文で、底部に近い部分は研磨されている。

ⅢC87－4ピット（第147図　写真図版141）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西端にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも円形を呈する。壁は底面からほぼ垂直に立ち上がり、円筒状の形態を示す。規模は開口部で56×58cm、底部で45×47cm、深さは最深部で80cmである。埋土は自然堆積の様相を示し、上位から中位が黒褐色土、下位が褐色土で構成されている。これらの層中には南部浮石や少量の炭化物が含まれる。底面は平坦で、硬くしまっている。

ⅢC87－5ピット（第148図　写真図版141）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西端にある。検出面はⅣ層上面で、この面で十和田b以降下火山灰を含む黒褐色土の広がりとして検出された。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から外傾して立ち上がり、全体は擂鉢形の形状を呈する。規模は開口部で2.1×2.5m、底部で1.34×1.58m、深さは最深部で89cmである。底面は平坦である。埋土は4層に大別される。最上部は南部浮石・炭化物を含む黒褐色土から成る。上位には異地性の焼土が最大28cmの厚さで堆積している。中位は、南部浮石・炭化物・焼土を含む暗褐色土で構成されている。これらの土層中には、土器の完形品や大小の破片をはじめ、土製品や石器類など多くの遺物を包含し、人為的に投棄または廃棄された土層と考えられる。下位は自然堆積の様相を示し、南部浮石・炭化物を僅かに含む暗褐色土で構成されている。北壁に径32cm、深さ82cmの柱穴状ピットが1個検出されているが、性格は不明である。なお当ピットはⅢC87－1・2住居址、ⅢC87住居址状遺構と重複し、これらを切っている。

遺　物（第235～242図　写真図版207～214）

検出された遺物は、土器・石器・土製品で全て埋土からの出土である。出土量は、今回調査された遺構中最も多い。土器の時期は、縄文時代後期前葉から後期末葉・晩期初頭のもので、量的には、埋土上位から多く出土した後者が卓越する。

第235図2～7は、体部に入組状の磨消縄文をもつ土器である。2は体部下半に膨らみをもち、一旦括びれて、緩く外傾しながら口縁部に続く。口縁部には、頂部に2本の刻みを有する台状の突起が巡らされている。体部文様帯は、括びれ部分を境に上下2段に施されており、これらは破線を伴う沈線によって区画されている。地文はLRの単節斜縄文である。3も2と同様の形態を示す。口縁部には、2～4本の刻みをもつ山形突起が連続して巡らされている。体部上

半の磨消文様帯は、2本の沈線で表わされ、入組み部分に膨らみをもたず、個々の文様は長楕円形を呈する。また、入組み部分では、三叉文の彫刻が施されている。4～7は、体部に括びれをもたない形態のもので、文様帯は、いずれも体部上半にのみ施されている。4・5の体部は、緩く内彎して口縁部に続いている。4の口縁部には、4個の小波状の凹凸が5ヵ所に施されるものと考えられる。文様はやや雑で、入組み部分の膨らみを包むように括弧状の沈線が施される部分もある。地文は、結束されない羽状縄文で、全体に雑に施されている。5は、口縁頂部に2～3本の刻みを有する2個一対の台状突起を4ヵ所にもつ。この突起の表面には「Y」字状の三叉文が施されている。また、体部文様帯の入組み部分では、膨らみを包むように三叉文が刻まれている。6は、口縁部に2本の刻み目をもつ山形突起が巡らされ、体部文様帯の入組部分には、一部に三叉文が施されている。地文はLRの単節斜縄文である。7は口縁部に2本の刻みを有する台状突起をもつ。体部文様帯は雑なもので、地文はLR単節斜縄文である。

第236図1～7は、粗製の深鉢形土器である。第236図1は、体部に膨らみをもち、頸部で一旦括びれた後、緩く外傾して口縁部に続く。口縁部は台状の突起が連続して巡らされている。地文は、結束されない羽状縄文がかなり不整に施されている。2は小波状口縁をもち、地文は同一原体による羽状縄文である。3も小波状口縁をもつ。

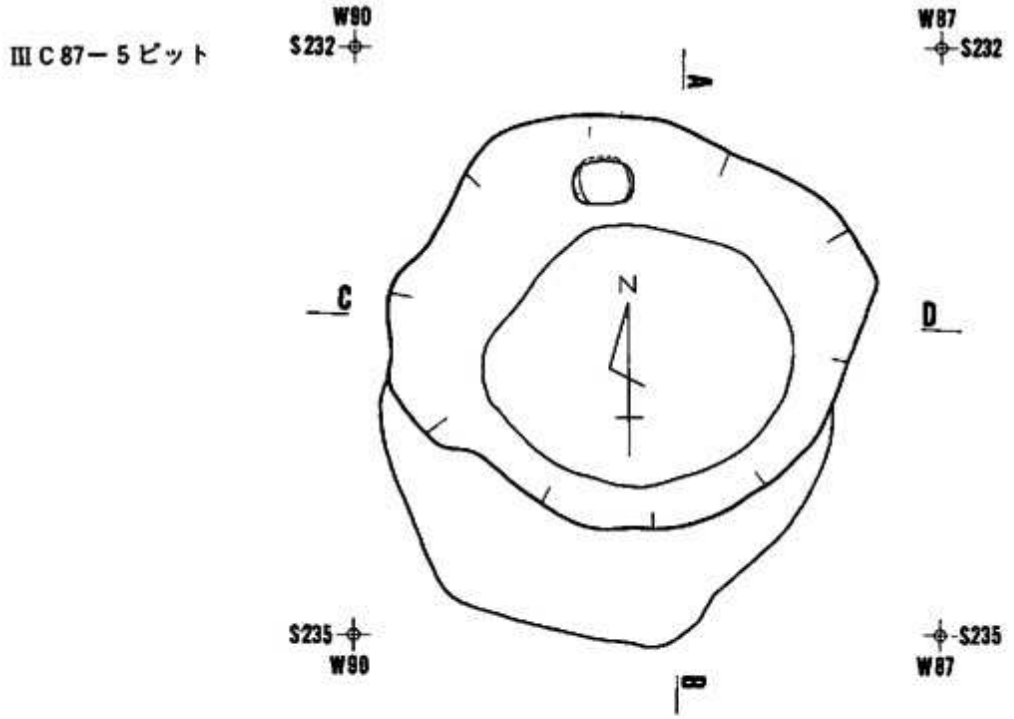
4は大形の深鉢で、埋土上位から斜位に転倒した状態で検出された。底部は台状に作られ、体部は内彎ぎみに立ち上がる。地文は、結束されない羽状縄文であるが、体部下端では不整なものとなっている。検出時、土器内には灰が充填されており、この中からカワシンジュ貝の貝殻1個（写真図版212）や骨片数片が検出された。

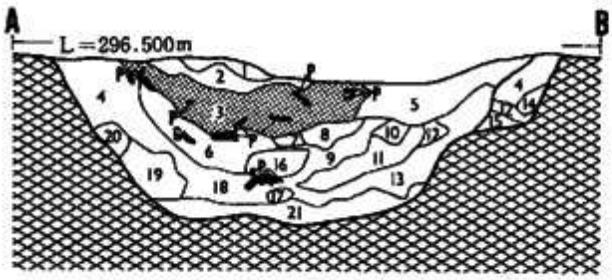
5も4と同じ形態をもつ。6の体部はやや外傾して立ち上がる。第237図1・2・4は、地文にLRの単節斜縄文をもつ。3は、体部中央に膨らみをもち、地文は結束されない羽状縄文である。6は口縁部直下に沈線を巡らし、以下は格子目状の沈線文が施されている。7は口縁部が外反して開き、頸部に2本の原体の圧痕文を巡らし口縁部と体部を区画している。口縁部は無文で、体部にはLRの単節斜縄文が施されている。

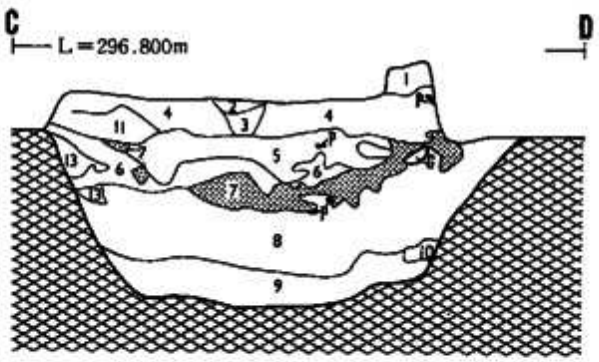
8～12は浅鉢形土器である。8は小形のもので、底部に高台をもつ。器面は無文で、内外面とも丹念に研磨されている。9は、体部の立ち上がりがいくぶん急である。全体に雑な作りで、無文の器面には積み上げ痕を残す。10は、頂部に横長の刺突を有する山形口縁をもつ。体部は緩く内彎し、内外面ともよく研磨されている。12は台状の底部をもち、体部は内彎して立ち上がった後、口縁部でわずかに開く。体部全面に単節の斜縄文が施文されている。

第238図1～9は壺形土器である。1は球形の体部をもち、底部も丸底である。頸部から口縁部にかけては直立し、頸部に2個の有孔把手をもつ。直立する頸部～口縁部は無文となっているが、その他には全てに緻密なLRの単節斜縄文が施されている。底部の残存する2～4は、

台状に作られ、2はやや上げ底風なものになっている。2の口縁部は研かれ無文で、体部には単節の斜縄文が施されている。3は口縁部直下に沈線が巡らされ、これより上位の部分と体部







1	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
2	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物、焼土を含む
3	明褐色	7.5YR5/6	焼土
4	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物、焼土を含む
5	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物、焼土を含む
6	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
7	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
8	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物、焼土を含む
9	暗褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
10	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
11	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物、焼土を含む
12	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
13	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
14	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
15	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
16	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
17	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
18	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
19	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物、焼土を含む
20	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
21	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む

1	黒褐色	10YR2/2	To－bを含む
2	黒　色	10YR2/1	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
4	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
5	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物、焼土を含む
6	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物、焼土を含む
7	明褐色	7.5YR5/6	焼土
8	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物、焼土を含む
9	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
10	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
11	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
12	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
13	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む

第148図　ⅢC87－5ピット

上半に縄文が施されている。4は無文で、全面がよく研磨されている。

10～12は注口土器である。10は底部に小さな台をもち、体部は大きく内彎する。頸部に1本の沈線が巡らされ、この後内傾してすぼまりながら口縁部に続く。注口部は体部中央に付けられている。11は台状の底部をもち、体部が内彎して立ち上がった後、頸部で「く」字状に屈曲し、外傾して小波状を呈する口縁部に続く。注口部は、体部中央に付けられている。12は、体部のやや上位に下端に2個の瘤状突起を有する注口をもつ。これらの土器は全て無文で、全体がよく研磨されている。

第239図1～16は底部片である。1・2は平底を呈し、体部は外傾して立ち上がる。どちらも文様は施されていないが、2は体部の下端が磨かれている。3～12は台状の底部をもち、上げ底風なものもある。これらの体部は、いずれもやや内彎ぎみに立ち上がり、地文として単節斜縄文や羽状縄文が施されている。13は台状の底部をもち、体部下端まで沈線文が描かれている。また、底面にも沈線による円形文や楕円形文が施されている。

第239図17～33・第240図1～20は土器片である。17・18は同一個体である。頸部から口縁部にかけて、わずかに外反する。頸部と口縁部に2本の沈線が巡らされ、口縁部には頂部に刻み目を有する山形の突起をもつ。器面は雑に磨かれ、沈線の他に文様はない。19は鉢形土器の口縁部と考えられ、体部から口縁部にかけて内彎する。口縁部に2本の沈線を巡らし、体部には沈線による曲線文が描かれ、器面はよく研磨されている。20～26は、文様が沈線だけで描かれている。29～33・第240図1～3は、磨消縄文による文様をもつ。4は、2本の沈線による狭い区画帯の中に連続した刺突文が施されている。5は、両側に沈線を伴う隆帯をもつ。6～20は粗製の深鉢片と考えられる。6は緩やかな波状口縁をもつ。8は山形口縁をもち、頂部下位に縦長の突起が付けられている。口縁部には、この突起を基点とする2本の沈線が巡らされていると考えられる。9は、2個一対の山形口縁をもつ。10も口縁部に小さな山形突起をもつ。11の口縁部は内側に肥大し、12は折り返し口縁をもつ。13は口縁部が緩やかに外反する。口縁部に2本の沈線が巡らされ、体部には撚糸文が施文されている。14は地文に網目状撚糸文、15は格子目状沈線文が施されている。16は、頸部から口縁部にかけて緩く外反する。頸部には原体の圧痕文が巡り、体部にはLRの単節斜縄文が施されている。17～20は、櫛歯状条線文によって文様が描かれている。19・20は条線文を交差させ、格子目状の文様にしている。

21～23はミニチュア土器である。21は、口縁部に沈線が巡り、体部には雑な沈線文が施されている。22は無文土器である。23は台状の底部をもち、体部はわずかに内彎して立ち上がる。器面には不整な沈線文が施されている。

24～31は土製品類である。24・25は鐸形土製品の破片である。24は、沈線に挟まれた連続刺突文が施されている。25は、雑な沈線文をもつ。26は土偶の脚部で、やや内彎する形態をもつ。

27～30も土偶の破片と考えられるが、どこの部分であるかは不明である。31は円盤状土製品である。土器の周囲を打ち欠いて作られている。地文は羽状縄文である。32は、滑車状耳飾である。両面と側面に凹みをもつ。

第214図・第242図1は石器類である。第242図1は縦形の石匙で、側辺に凸形の刃部をもつ。2は直刃と凹刃を合せもつ削器である。3・4は尖頭石器である。5は小形の掻器の破損と考えられる。周囲全体に細部調整が施されている。6～10は、使用痕のある剝片である。剝片の一部に使用に伴って形成されたと考えられる微細な剝離痕を有する。11～19は剝片類である。第242図1は、一部を欠損した磨石である。使用痕は、表裏面・両側面及び片端部にあるが、端部のそれは、物を「敲き潰す」という機能が考えられるものである。

埋土中の土器の完形品や大形破片の出土状況などから推定すると、この遺構は、縄文時代後期末葉から晩期初頭に位置づけられると考えられる。

ⅢC88－1ピット（第149図　写真図版142）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。ピットは、この区域で重複するⅢC87－1・2住居址・ⅢD88－1住居址を切っている。ⅢD88－1住居址の精査時に検出されたもので、住居址の西壁を切っているためピットの東壁はほとんど確認できなかった。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部の南北径93cm、底部で1.06×1.1m、深さは最深部で55cmである。埋土は上位が黒褐色～暗褐色土、中位が人為的な投げ込みと考えられるⅦ層を起源にもつ汚れの少ない火山灰、下位が暗褐色土で構成される。これらの層中には、南部浮石や炭化物が僅かに含まれている。底面は、ⅢD88－1住居址の床面より僅かに低く、平坦でしまっている。出土遺物はない。

ⅢC88－2ピット（第149図　写真図版142）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。Ⅵ層上面で検出された小形のピットである。平面形は開口部・底部とも円形を呈する。規模は開口部30×35cm、底部で20×22cm、深さは14cmである。埋土は南部浮石を含む黒褐色土の単層である。内部から扁平な亜角礫が2個検出された。このピットは東側でⅢC88－3ピットと重複する。埋土が同一であるため詳細は不明であるが、礫の在り方からⅢC88－3ピットを切るものと考えられる。これらの礫の他に出土遺物はない。

ⅢC88－3ピット（第149図　写真図版142）

Ⅵ層上面で検出された浅皿状のピットである。西側でⅢC88－2ピットと重複し、これに切られている。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。規模は開口部で70×75cm、底部

で58×60cm、深さは21cmである。埋土は南部浮石を含む黒褐色土の単層である。

遺　物（第242図　写真図版214）

埋土と底面直上から土器が出土した。第242図2は、底面直上から出土した深鉢形土器である。平底の底部をもち、体部は外傾して立ち上がり、口縁部でわずかに外反する。口縁部は、緩い波状の山形を1個もつ。文様はなく、器面は雑に研かれている。3は山形の口縁部片である。口縁部にそって、側に沈線を伴う隆帯が巡らされ、これによって方形の区画文が構成されている。5は沈線文をもつ体部片である。6は、側に沈線を伴う隆帯によって区画文が構成されている。

ⅢC88－4ピット（第149図　写真図版142）

当遺構は、南斜面尾根部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底面から外傾して立ち上がり、全体の形状は浅皿状を呈する。規模は開口部で1.3×1.3m、底部で1.09×1.15m、深さは最深部で20cmである。埋土は、南部浮石や僅かな炭化物を含む黒褐色～暗褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

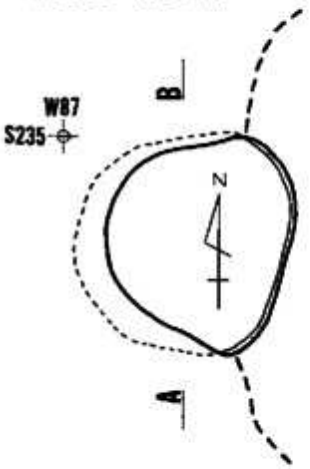
ⅢC89－1ピット（第149図　写真図版143）

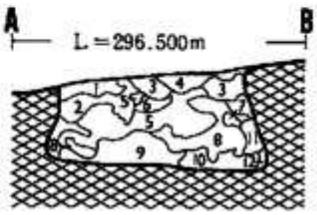
当遺構は、南斜面斜面上位の西側にある。検出面はⅤ層上面である。南側でⅢC89－2ピットと重複することや、掘りすぎた部分も多いことから規模や形状の詳細は不明である。残存する壁から推定して、このピットは円形または楕円形を呈する浅皿状のものと考えられる。規模は、残存部で1.24m、深さは22cmである。埋土は、南部浮石を含む暗褐色土や黒褐色土で構成されている。埋土の状態からみて、ⅢC89－2ピットを切るものと考えられる。

遺　物（第242・243図　写真図版214）

埋土と底面直上から土器が出土した。第242図7は、底面直上から出土した壺形土器である。平底の底部をもち、体部は外形して立ち上がった後、中央部から内彎し、算盤球のような形状を呈する。頸部から口縁部にかけては、緩やかに外反する。内部の屈曲部分やや上位に、2個の有孔把手をもつ。文様は、体部上半部にのみ施され、把手を境に沈線による横方向への曲線文が描かれている。また、器面は全体に研かれている。8～10は同一個体である。体部が内彎ぎみに頸部に続いた後「く」字状に屈曲し、頸部から口縁部にかけては、緩く内彎しながら開く。口縁部は、下位に鰭状突起をもつ山形を形成する。頸部直下に横方向の磨消縄文帯をもち、この末端部分にも鰭状突起が貼付されている。縄文はRLの単節斜縄文で、縦方向の回転である。11～14は同一個体で、横方向に展開する入組状曲線文と粗い磨消縄文による文様が施され

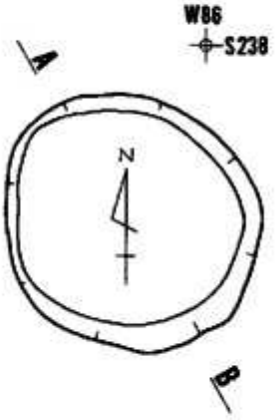
ⅢC88－1ピット

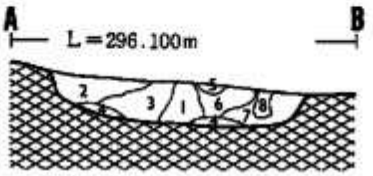




1	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
2	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
3	褐　色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
4	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
5	黄褐色	10YR5/8	パミス、炭化物を含む
6	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
7	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
8	褐　色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む
9	褐　色	7.5YR4/4	パミス、炭化物を含む
10	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
11	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物を含む
12	褐　色	7.5YR4/4	パミスを含む。

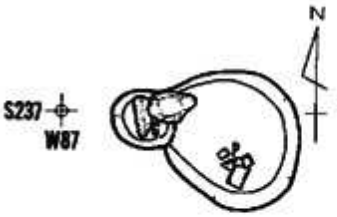
ⅢC88－4ピット



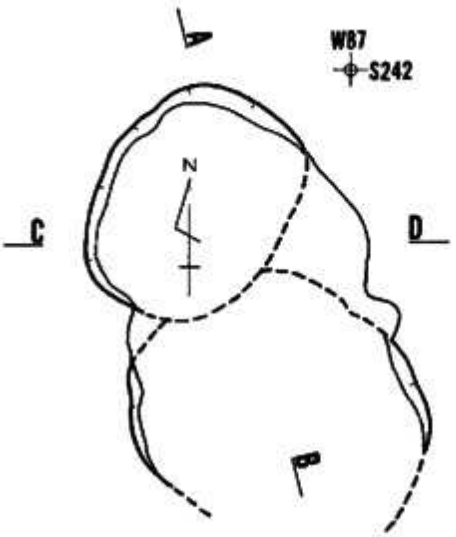


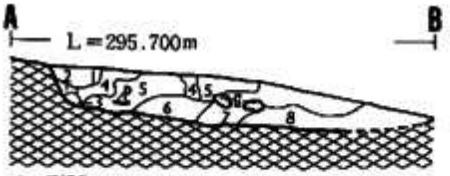
1	暗褐色	10YR3/4	パミスを含む
2	暗褐色	10YR3/3	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
4	黒褐色	10YR2/2	パミスを含む
5	暗褐色	10YR3/4	パミス、炭化物を含む
6	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
7	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む
8	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む

ⅢC88－2・3ピット



ⅢC89－1・2ピット





1	暗褐色	10YR3/4	パミスを含む
2	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
3	褐　色	10YR4/4	パミスを含む
4	暗褐色	10YR3/3	木根痕
5	暗褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
6	黒褐色	10YR2/3	パミスを含む
7	黒褐色	10YR2/2	パミス、炭化物を含む
8	黒褐色	10YR3/2	パミス、炭化物を含む



第149図　ⅢC88－1～4，ⅢC89－1・2ピット

ている。15は、頸部から口縁部かけて緩く外反する。口縁部は、頂部に原体の圧痕をもつ山形をもつ。頸部にも原体圧痕文が巡り、頸部・口縁部と体部を区画している。また、口縁部の山形を基点として、原体圧痕文が施され、口縁部を縦に区画している体部の地文はLRの単節斜縄文である。第243図1は、沈線に区画された細い磨消縄文帯をもつ。2は、小さな山形口縁下にボタン状の貼付け文をもつ。3は方形区画の沈線文をもつ。4～9は粗製の深鉢である。このうち6～9は同一個体で、RLの単節斜縄文を地文にもつ。

出土した土器の時期は、縄文時代後期初頭か前葉に及ぶものであるが、底面直上から出土した壺形土器からみて、この遺構は縄文時代後期前葉のものと考えられる。

ⅢC89－2ピット（第149図　写真図版143）

当ピットは、北側で重複するⅢC89－1ピットの精査時に検出されたものである。掘りすぎた部分が多いことや南壁が検出されなかったことから、形態や規模の詳細は不明である。残存する部分から推定すると、径1.5m前後の円形を呈する浅皿状のピットと考えられる。埋土は、南部浮石と僅かに炭化物を含む黒褐色土と暗褐色土で構成されている。

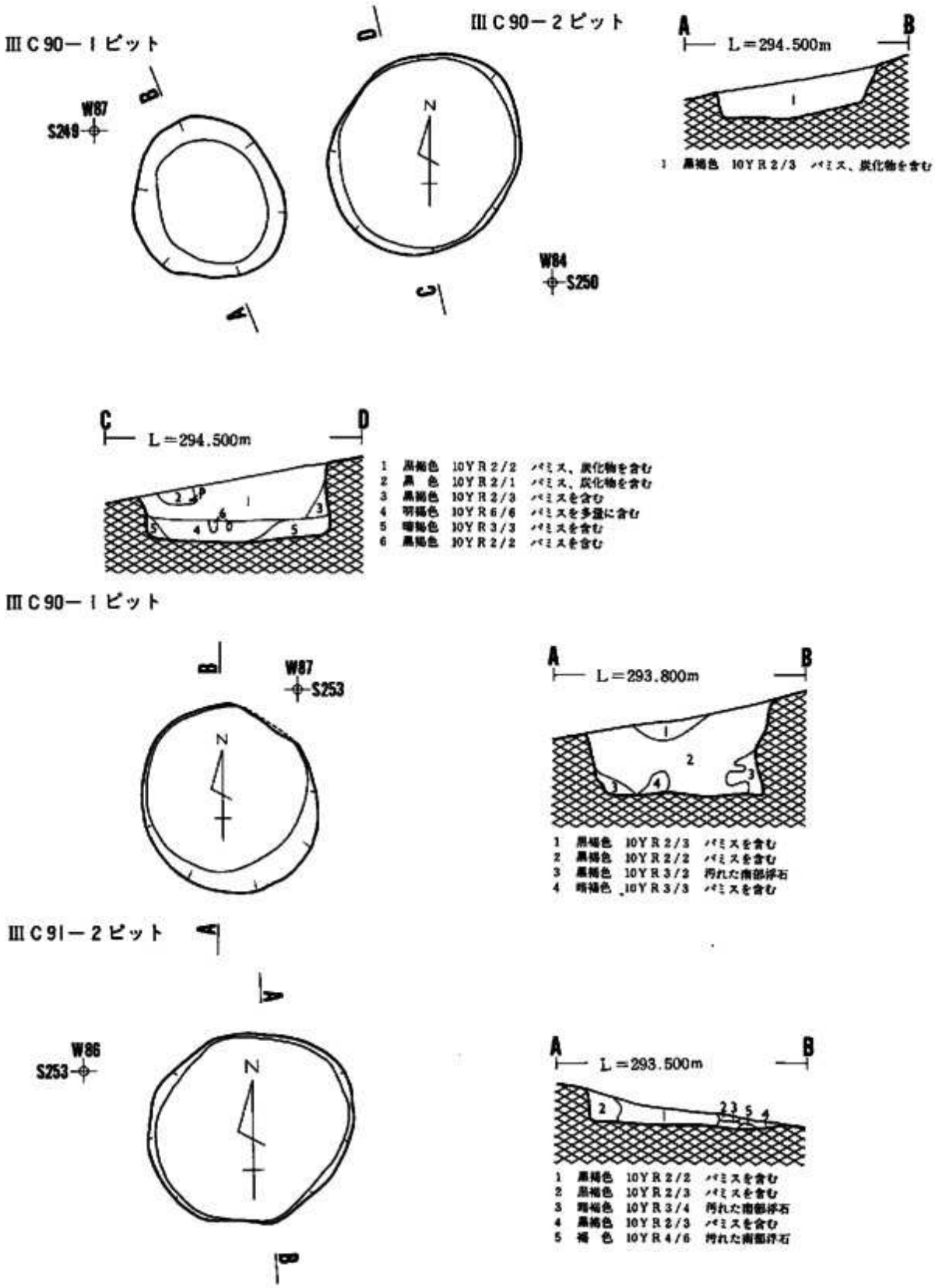
埋土から、磨石と凹石が各1個出土した。（第243図10・11）10は平面形が、細長い不整楕円形を呈する磨石で、表裏両面に使用痕をもつ。11は、平面形が卵形を呈す凹石で、表裏両面に3個からなる凹みを有する。また全体に擦痕をもち、磨石としての機能も合せもつものと考えられる。

ⅢC90－1ピット（第150図　写真図版143）

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底面から外傾して立ち上がり、全体の形状は皿状を呈する。規模は開口部で110×98cm、底部で85×70cm、深さは23cmである。埋土は、南部浮石や炭化物を含む黒褐色土の単層である。底面は南部浮石層中にあり、凹凸がみられる。出土遺物はない。

ⅢC90－2ピット（第150図　写真図版144）

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は底面からほぼ垂直に立ち上がるが、一部では僅かに内傾している部分もある。壁際の埋土中に上部からの崩落土と考えられる土層がみられることから、このピットは本来フラスコ形の形態を呈していたと考えられる。規模は開口部で1.39×1.18m、底部で1.26×1.13m、深さは最深部で49cmである。埋土は、上位が南部浮石・炭化物を含む黒褐色土、下位が南部浮石を多量に含む暗褐色土で構成されている。底面は平坦である。



第150図　ⅢC90－1・2，ⅢC91－1・2ピット

埋土から土器片が出土した。(第243図12～14) 12は、台状の突起をもつ口縁部片で、円形の刺突をもつボタン状の貼り付けが施されている。文様は、沈線によって構成さるものと考えられるが詳細は不明である。13・14は粗製深鉢の口縁部で、無節の斜縄文を地文にもつ。

ⅢC91－1ピット (第151図　写真図版144)

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は底面から内傾して立ち上がった後、外傾して開口部に続く。規模は開口部で1.23×1.16m、底部で1.11×1.07m、深さは最深部で59cmである。埋土は自然堆積の様相を示し、南部浮石を含む黒褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

ⅢC91－2ピット (第151図　写真図版144)

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から外傾して立ち上がり、全体の形状は浅皿状を呈する。規模は開口部で1.25×1.35m、底部で1.23×1.25m、深さは20cmである。埋土は南部浮石を含む黒褐色土や暗褐色土で構成されている。出土遺物はない。

ⅢD85ピット (第151図　写真図版145)

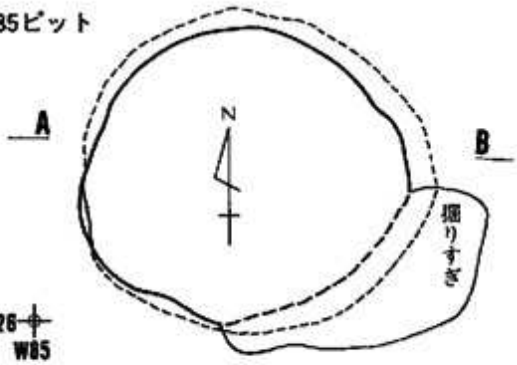
当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から内傾あるいは内彎して立ち上がり、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部で1.5×1.63m、底部で1.62×1.8m、深さは最深部で52cmである。埋土は、3つに大別される。上位は、Ⅶ層を起源とする。汚れの少ない火山灰が、人為的に投棄された形で堆積している。中位から下位は自然堆積の様相を示し、中位が暗褐色土、下位が褐色土で構成されている。なおこれらの層中には、南部浮石と少量の炭化物が含まれる。底面は平坦である。

埋土から土器片が出土している。(第243図15～19) 15・16は、沈線による曲線文が施されている。17・18は、同一個体である。18は底部に近い部分の破片で、体部は内彎ぎみに立ち上がるものと考えられる。地文は、結束されない羽状縄文である。19は地文にLRの単節斜縄文をもつ。

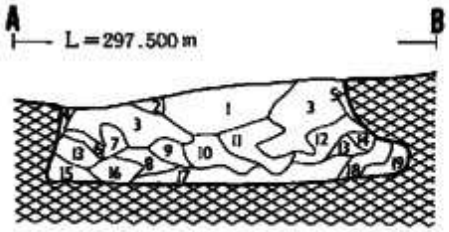
ⅢD86－1ピット (第151図　写真図版145)

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は、底面から内傾して立ち上がった後外傾して開口部に続く。規模は開口

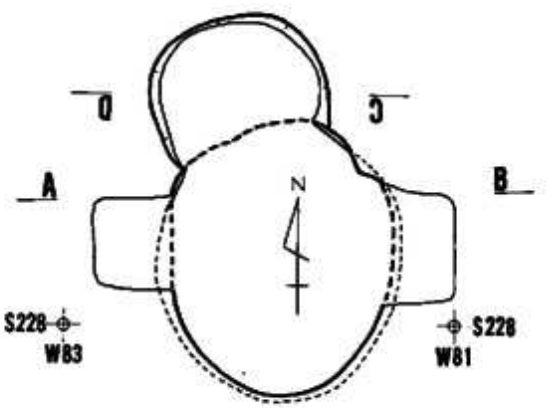
Ⅲ D85ピット

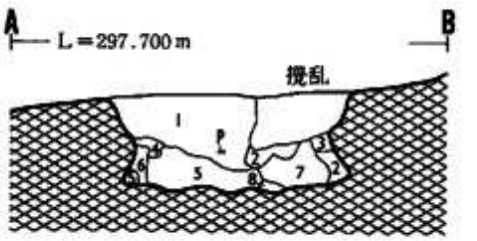


1	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
2	暗褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
3	暗	褐色	10YR 3/4	パミス、炭化物を含む
4	黄	褐色	10YR 5/6	パミスを含む
5	黄	褐色	10YR 5/8	パミスを含む
6	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
7	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
8	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
9	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
10	にぶい	褐色	10YR 4/3	パミスを含む
11	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
12	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
13	黄	褐色	10YR 5/6	パミスを含む
14	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
15	褐	色	10YR 4/6	
16	黄	褐色	10YR 5/6	パミス、炭化物を含む
17	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
18	黄	褐色	10YR 5/8	パミス、炭化物を含む
19	褐	色	10YR 5/6	パミスを含む



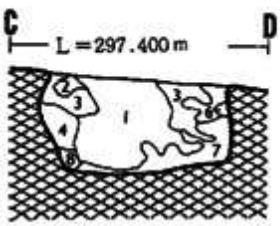
Ⅲ D86－1・2ピット





1	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
2	黄褐	色	10YR 5/6	パミスを含む
3	明褐	色	7.5YR 5/6	パミスを含む
4	明褐	色	7.5YR 5/6	パミス、炭化物を含む
5	暗褐	色	10YR 3/4	パミス、炭化物を含む
6	褐	色	7.5YR 4/6	
7	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
8	褐	色	7.5YR 4/4	パミス、炭化物を含む

1	暗	褐色	10YR 3/4	パミス、炭化物を含む
2	黄	褐色	10YR 5/8	パミスを含む
3	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
4	黄	褐色	10YR 5/6	パミスを含む
5	明黄	褐色	10YR 6/8	パミスを含む
6	褐	色	7.5YR 4/4	パミスを含む
7	明	褐色	7.5YR 5/6	
8	褐	色	10YR 4/6	



第151図　Ⅲ D85，Ⅲ D86－1・2ピット

部で1.4×1.1m、底部で1.5×1.2m、深さは47cmである。埋土は、南部浮石や炭化物を僅かに含む暗褐色土や褐色土で構成されている。底面にはいくぶん凹凸がみられる。このピットは、北側でⅢD86－2ピットを切っている。出土遺物はない。

ⅢD86－2ピット（第151図　写真図版145）

当遺構は、ⅢD86－1ピットの精査時に同ピットに切られる形で検出された。平面形は、開口部・底部とも円形である。壁の大部分は、底面からほぼ垂直に立ち上がるが、一部で内彎する部分もあり、本来フラスコ形の形態をもつものと考えられる。規模は開口部で90×90cm、底部で80×80cm(いずれも推定値)、深さは最深部で50cmである。埋土は、南部浮石や炭化物をわずかに含む暗褐色～褐色土で構成されている。底面には、大小の凹凸がみられる。

埋土から土器片が出土している。(第244図1～7) 1は、沈線による曲線文、2は方形文が施されている。3は折り返し口縁をもち、地文には無節の斜縄文が施された粗製土器である。4・5は、地文に網目状撚糸文をもつ。4は口縁部片で、緩く外反し、口縁部直下はナデられ無文となっている。6・7は、地文にLRの単節斜縄文をもつ。

ⅢD87－1ピット（第152図　写真図版145）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はⅣ層である。平面形は開口部が円形で、底部が不整な楕円形を呈する。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部で1.41×1.4m、底部で1.39×1.62m、深さは最深部で97cmである。埋土は、上位が人為的に投棄されたと考えられるⅦ層起源の褐色土、中位が南部浮石や炭化物を僅かに含む暗褐色土、下位が南部浮石を含む黄褐色土で構成されている。底面には中央部に不整形な段があり、南側が低くなっている。出土遺物はない。

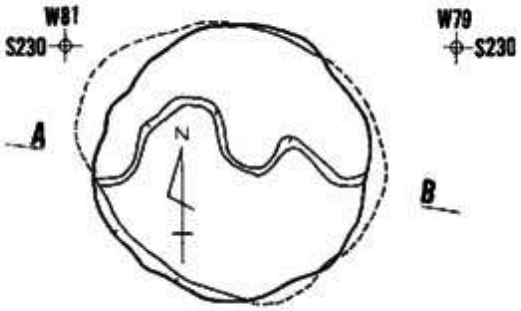
ⅢD87－2ピット（第152図　写真図版146）

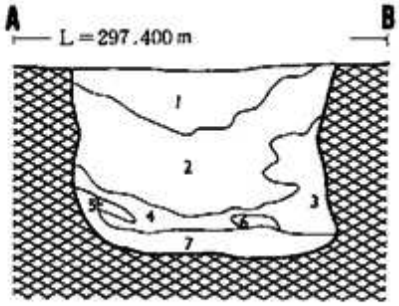
当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。ⅢD87－1住居址の精査中に検出されたピットで、同住居址をはじめ、この区域で重複するⅢC87－1・2住居址を切っている。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1.52×1.5m、底部で1.56×1.55m、深さは最深部で80cmである。埋土は、南部浮石や炭化物を含む暗褐色土や黒褐色土で構成されている。底面は、粘土質火山灰層（Ⅶ層）で、平坦である。

遺　物（第244図　写真図版216）

第244図8は、埋土の下部から出土した深鉢形土器で、重複するⅢD87住居址から出土した破

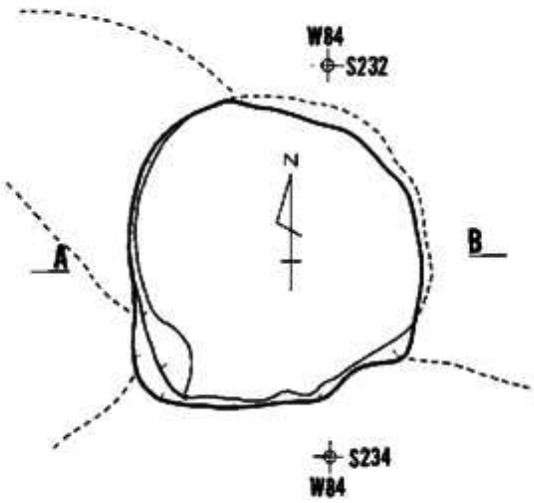
ⅢD87—1ピット



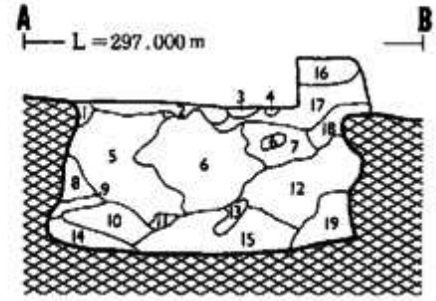


1	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
2	暗 褐	色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
3	黄 褐	色	10YR 4/4	パミスを含む
4	褐	色	10YR 4/6	パミスを含む
5	褐	色	10YR 4/6	パミスを含む
6	暗 褐	色	10YR 3/3	パミスを含む
7	にぶい黄褐色		10YR 5/4	パミスを含む

ⅢD87—2ピット

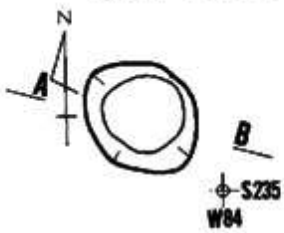


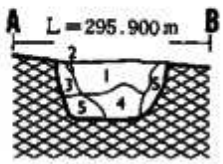
1	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
2	暗 褐	色	10YR 3/4	パミス、炭化物を含む
3	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
4	黄 褐	色	10YR 5/6	パミスを含む
5	暗 褐	色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
6	黒 褐	色	7.5YR 2/2	パミス、炭化物を含む
7	極暗褐色		7.5YR 2/3	パミス、炭化物を含む



8	明	褐	色	7.5YR 2/3 パミスを含む
9	黄	褐	色	10YR 5/6 パミスを含む
10	黄	褐	色	10YR 5/8 パミスを含む
11	褐		色	7.5YR 4/4 パミスを含む
12	暗	褐	色	7.5YR 3/3 パミス、炭化物を含む
13	褐		色	7.5YR 4/6 パミス、炭化物を含む
14	褐		色	10YR 4/6 パミスを含む
15	黒	褐	色	7.5YR 3/2 パミス、炭化物を含む
15	暗	褐	色	7.5YR 3/3 パミス、炭化物を含む
17	黒	褐	色	10YR 2/3 パミス、炭化物を含む
18	暗	褐	色	10YR 3/4 パミス、炭化物を含む
19	褐		色	10YR 4/6 パミスを含む

ⅢD87—3ピット





1	暗褐色		10YR 3/4	パミス、炭化物を含む
2	褐色土		10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
3	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
4	暗褐色		10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
5	黄褐色		10YR 5/6	

第152図　ⅢD87—1・2・3ピット

片と接合する。(詳細は、ⅢD87住居址を参照されたい。) 9～11は、器面に沈線文が施されている。12は磨消縄文による文様をもつ。13は、口縁部に縦長の突起をもち、これを基点として、方形の区画文が巡らされている。地文は撚糸文である。14は、地文に無節の撚糸文をもつ。15は、体部下端の破片で、内彎して立ち上がる。地文は、横走するLR単節斜縄文である。16は粗い撚糸文が施されている。

出土した土器は、縄文時代後期前葉末～中葉にかけてのもので、当遺構の時期もこれらとほぼ同一時期と考えられる。

ⅢD87－3ピット（第152図　写真図版146）

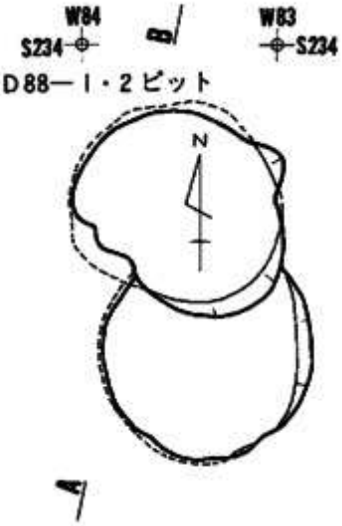
当遺構は、ⅢD88住居址の貼床の下から検出された。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底部からやや外傾して立ち上がる。規模は開口部で67×55cm、底部で43×40cm、深さは最深部で34cmである。埋土は南部浮石や炭化物を含む褐色土～暗褐色土で構成されている。出土遺物はない。

ⅢD88－1ピット（第153図　写真図版146）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。重複するⅢD88－2ピットと共にⅢD87－2・3住居址の炉の下から検出された。検出時には、これら2つのピットを覆う形で貼床されたと考えられる灰白色土や暗褐色土の広がりがみられた。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1×1m、底部で1.2×1.2m、深さは最深部で59cmである。埋土の上位は、ⅢD87－2・3住居址の炉の掘り方によって削られている。中位から下位も精査時の攪乱のため詳細は不明である。残存する部分では、南部浮石や炭化物を含む褐色土や黄褐色土や黄褐色土の汚れの少ない火山灰によって構成されている。底面は平坦である。このピットは、北側でⅢD88－2ピットを切っている。これら2つのピットは、壁や開口部の残存状況から推定して、ⅢD87－1住居址の廃絶後にこの床面付近から掘り込まれたものと考えられる。出土遺物はない。

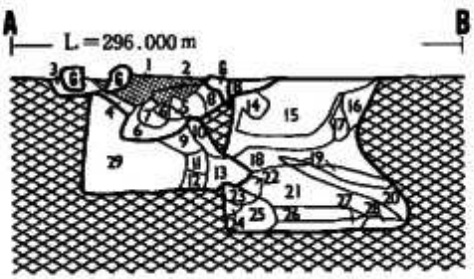
ⅢD88－2ピット（第153図　写真図版146）

この遺構は、重複するⅢD88－1ピットの精査時にこれに切られる形で検出された。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は、底面から外傾して立ち上がった後外反して開口部に続き、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1.14×1.05m、底部で1.1×1.1m、深さは、最深部で79cmである。埋土は、人為的な堆積状況を示し、全体に南部浮石や炭化物を含む褐色土や黄褐色土で構成されている。底面は、ⅢD88－1ピットの底面より23cmほど下位

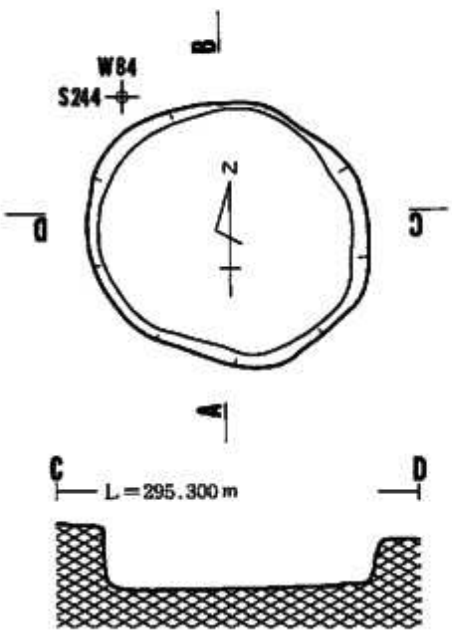


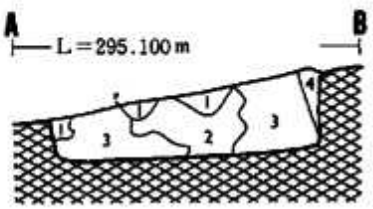
ⅢD88—1・2ピット

1	褐	色	7.5YR 4/4	焼土
2	明 褐	色	7.5YR 5/8	焼土
3	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物、焼土を含む
4	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物、焼土を含む
5	褐	色	7.5YR 4/4	パミス、炭化物、焼土を含む
6	暗 褐	色	7.5YR 3/3	パミス、炭化物、焼土を含む
7	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物、焼土を含む
8	にぶい褐	色	10YR 4/3	パミス、炭化物、焼土を含む
9	黒 褐	色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
10	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
11	にぶい黄褐	色	10YR 4/3	パミス、炭化物を含む
12	にぶい黄橙	色	10YR 6/4	パミス、炭化物を含む
13	黄 褐	色	10YR 5/6	パミス、炭化物を含む
14	褐	色	10YR 4/4	パミスを含む
15	黄 褐	色	10YR 5/6	パミス、炭化物を含む
16	褐	色	10YR 4/6	パミスを含む
17	黄 褐	色	10YR 5/6	パミス、炭化物を含む
18	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
19	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
20	黄 褐	色	10YR 5/6	炭化物を含む
21	褐	色	10YR 4/4	パミス、炭化物を含む
22	黄 褐	色	10YR 5/6	炭化物を含む
23	暗 褐	色	10YR 3/3	パミスを含む
24	にぶい黄橙	色	10YR 5/4	
25	明 黄 褐	色	10YR 6/6	パミス、炭化物を含む
26	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
27	褐	色	10YR 4/4	パミスを含む
28	褐	色	10YR 4/6	パミス、炭化物を含む
29	掘りすぎのため不明			



ⅢD89—1ピット





1	黒	色	10YR 2/1	パミス、炭化物を含む
2	暗褐	色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
3	黒	色	10YR 2/1	パミス、炭化物を含む
4	明褐	色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む

第153図　ⅢD88—1・2，ⅢD89—1ピット

にあり、平坦である。出土遺物はない。

ⅢD89－1ピット（第153図　写真図版146）

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。検出面はV層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面からほぼ垂直に立ち上がる。規模は開口部で1.35×1.45m、底部で1.25×1.3m、深さは最深部で36cmである。埋土は、南部浮石や炭化物を含む黒色土や暗褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

ⅢD89－2ピット（第154図　写真図版147）

当遺構は、南斜面斜面上部の西側にある。ⅢC89陥し穴状遺構の精査時に確認されたもので、南壁の上部を切られる形で検された。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1×1.1m、底部で1.15×1.17m、深さは最深部で1.17mである。埋土は自然堆積の様相を示し、上位が南部浮石や炭化物を含む黒色～黒褐色土、下位が南部浮石を僅かに含む黒色～暗褐色土で構成されている。底面は平坦である。このピットは東側でⅢD89－3ピットと重複し、これに切られている。

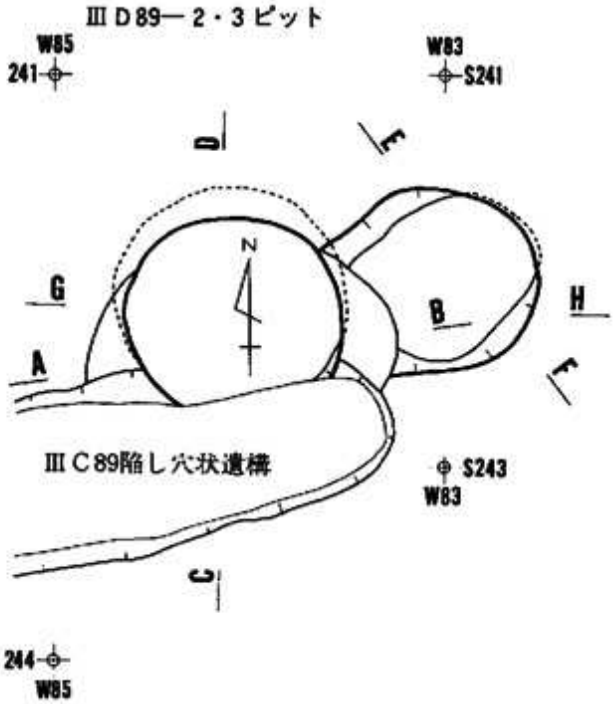
埋土から円盤状石製品が1個出土している。（第244図17）扁平な自然石の周囲を粗く打ち欠いて作られている。

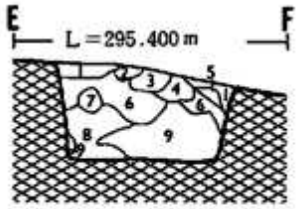
ⅢD89－3ピット（第154図　写真図版147）

当遺構は、ⅢD89－2ピットの精査時にこれを切る形で検出されたものである。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は大部分がやや外傾して立ち上がる。しかし、一部の壁が内傾していることや埋土中に上部から崩落したと考えられる土層があることから、このピットは本来フラスコ状の形態を呈していたと考えられる。規模は開口部で95×100cm、底部で70×75cm、深さは最深部で49cmである。埋土は、全体に南部浮石や炭化物を含む黒褐色土や暗褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

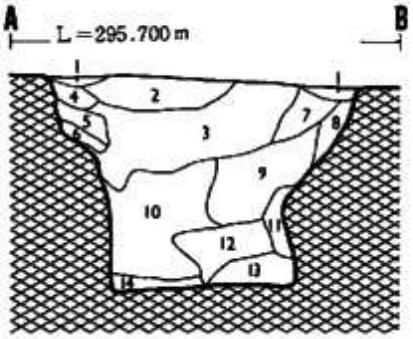
ⅢE87－1ピット（第155図　写真図版147）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は、底面から内傾して立ち上がった後外反して開口部に続き、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1.69×1.78m、底部で1.63×1.78m、深さは最深部で1.15mである。埋土は上位と下位が自然堆積の様相を示す。上位は、南部浮石や炭化物を含む暗褐色土、下位は南部浮石を含む黒褐色土や暗褐色土で構成されている。中位には、埋没過程で廃

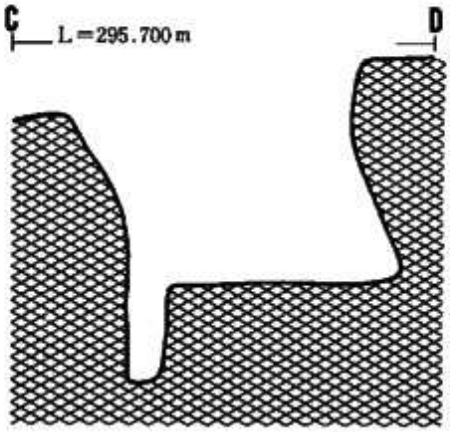


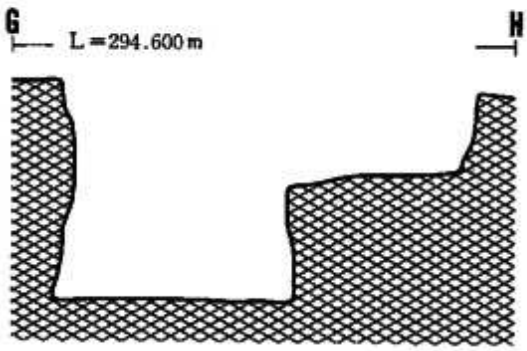


1	黒褐色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
2	黒褐色	10YR 3/2	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	10YR 2/2	パミス、炭化物を含む
4	黒褐色	10YR 3/2	パミス、炭化物を含む
5	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
6	黒褐色	10YR 2/3	パミスを含む
7	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
8	暗褐色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
9	黒褐色	10YR 2/2	パミス、炭化物を含む



1	黒褐色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
2	暗褐色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
3	黒褐色	10YR 2/2	パミス、炭化物を含む
4	黒褐色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
5	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
6	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
7	暗褐色	10YR 3/3	パミス、炭化物を含む
8	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
9	黒褐色	10YR 2/3	パミス、炭化物を含む
10	黒　色	10YR1.7/1	パミス、炭化物を含む
11	暗褐色	10YR 3/3	パミスを含む
12	黒褐色	10YR 2/2	パミスを含む
13	暗褐色	10YR 3/3	パミスを含む
14	黒　色	10YR 2/1	パミスを含む





第154図　ⅢD89—2・3ピット

棄されたと考えられる汚れの少ない黄褐色の火山灰が堆積している。底面は平坦である。

埋土から土器片が出土している。(第244図18) 緩やかな波状を構成する口縁部片で、波状頂部に縦長の貼り付け文をもつ。この突起を基点として、長楕円形を呈する沈線文が口縁に沿って巡らされ、体部には蛇行する沈線文が描かれている。

III E87－2 ピット (第155図　写真図版148)

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁の大部分は垂直に立ち上がるが、一部ではオーバーハングしている部分もあり、このピットは本来フラスコ形の形態を呈していたと考えられる。規模は開口部で1.21×1.15m、底部で1.07×1.08m、深さは最深部で15cmである。埋土は、上位が南部浮石を含む暗褐色土、下位が南部浮石を僅かに含む褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

III E87－3 ピット (第155図　写真図版148)

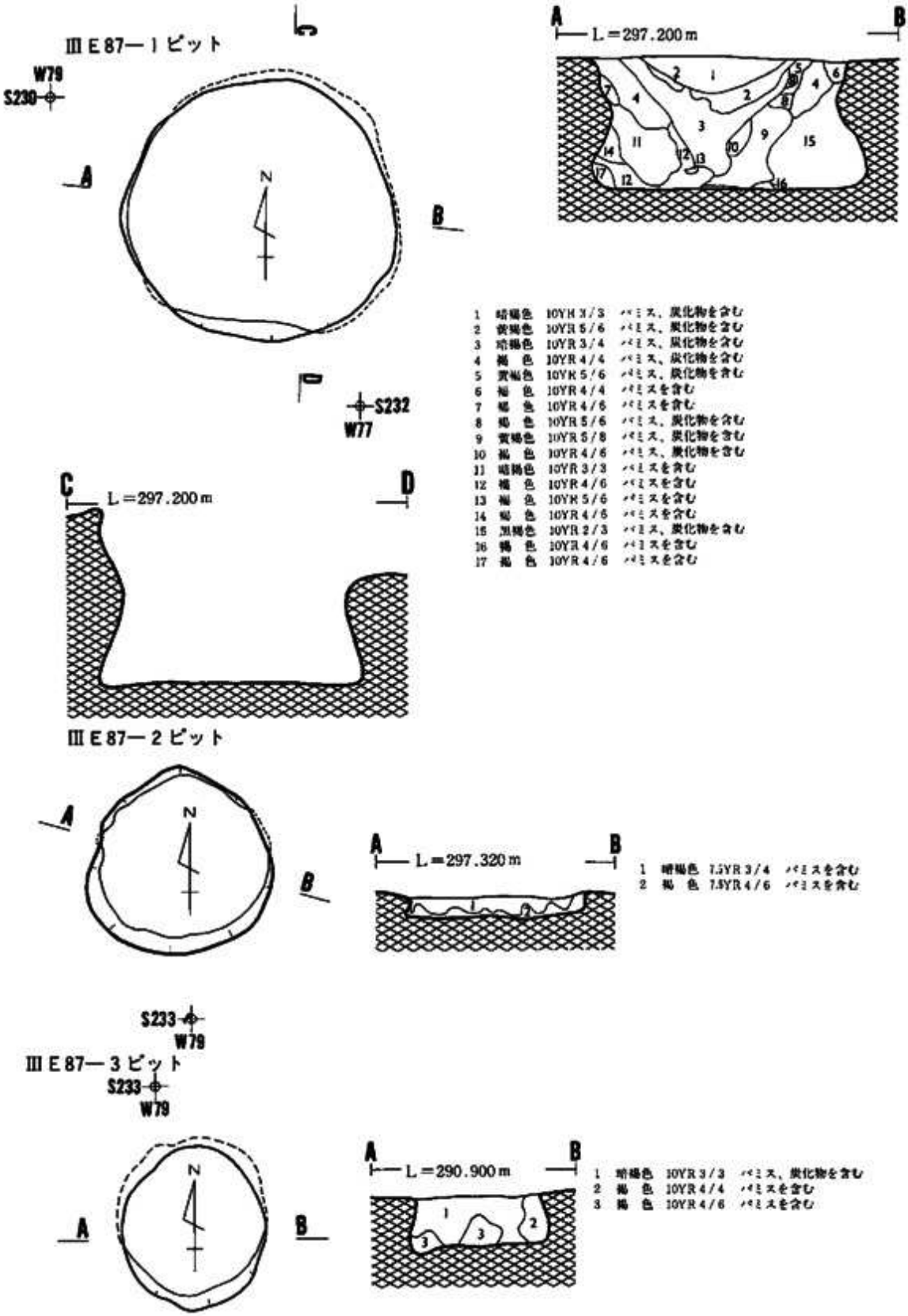
当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも円形である。壁は南半部分は崩落しているが、北半部では底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1.07×0.92m、底部で1.03×0.94cm、深さは最深部で40cmである。埋土は南部浮石を含む暗褐色土が褐色土で構成されている。底部には凹凸がみられる。出土遺物はない。

III E87－4 ピット (第156図　写真図版148)

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は、ほとんどの部分が底面から垂直に立ち上がるが、一部では内傾しており、このピットは本来フラスコ形の形態を呈していたと考えられる。規模は開口部で1.27×1.14m、底部で1.07×0.97m、深さは最深部で36cmである。埋土は、上位が南部浮石と炭化物を含む黒褐色土、下位が汚れた南部浮石で構成されている。底面は非常に硬くしまっているが凹凸が著しい。出土遺物はない。

III E87－5 ピット (第156図　写真図版149)

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。検出面はVI層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から外傾して立ち上がり、断面形は皿状を呈する。規模は開口部で100×90cm、底部で82×70cm、深さは最深部で28cmである。埋土は自然堆積の様相を示し、



第155図　ⅢE87—1・2・3ピット

上位が暗褐色土、下位が黒褐色土で構成されている。これらの層には南部浮石や炭化物が含まれている。底面は凹凸や著しい。出土遺物はない。

ⅢE88－1ピット（第156図　写真図版149）

当遺構は、南斜面尾根頂部の西側にある。ⅢE88－2住居址の精査時に検出されたもので、住居址の北壁を切っている。平面形は開口部が不整な円形で、底部が円形を呈する。壁は底面から内彎して立ち上がる。規模は開口部で102×105cm、底部で80×82cm、深さは最深部で75cmである。埋土は、全体に南部浮石や炭化物を含む暗褐色土や褐色土で構成されている。底面は平坦である。なおこのピットはⅤE88－1住居址に東壁の上部を切られている。

埋土から土器片が出土している。（第244図19～22）19は、折り返し口縁をもつ粗製深鉢で、口縁部にはRL縦回転・体部には同一原体の横回転による単節斜縄文が施されている。20は、口縁部に原体圧痕文を巡らせて区画し、下位にはRL単節斜縄文をもつ。21・22は、磨消縄文による文様をもつが、いずれも小破片のため詳細は不明である。

ⅢE88－2ピット（第156図　写真図版149）

当遺構は、南斜面尾頂部の西側にある。検出面はⅣ層中である。平面形は開口部・底面とも不整な円形を呈する。壁は床面から外傾して立ち上がる。規模は開口部で1.52×1.72m、底部で1.19×1.21m、深さは最深部で93cmである。埋土は自然堆積の様相を示し、上位が南部浮石・炭化物を含む黒色土、中位が南部浮石を含む褐色～暗褐色土、下位が南部浮石を含む黒褐色～暗褐色土で構成されている。底面は平坦である。

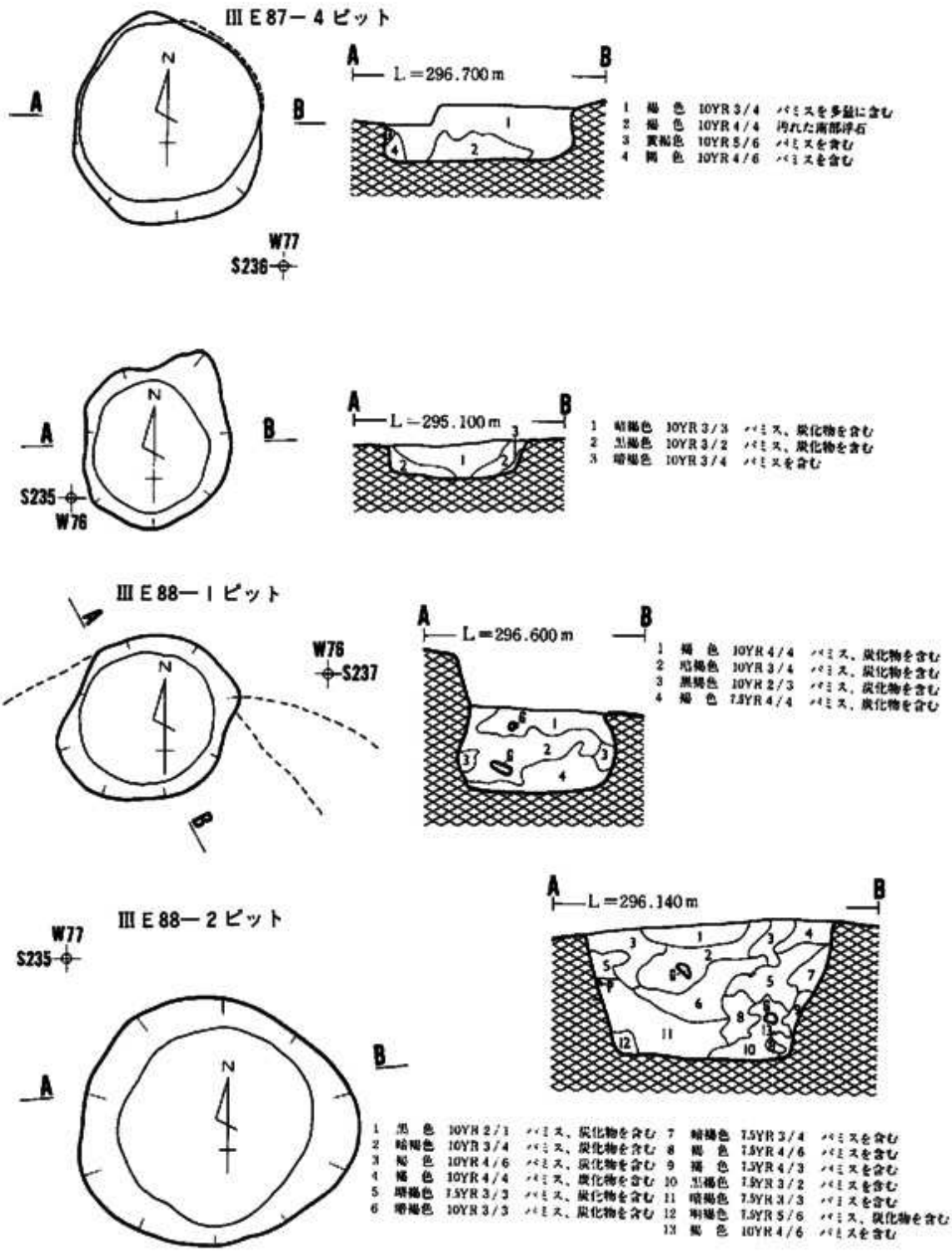
埋土の中位より、完形の浅鉢形土器が出土した。（第244図23）平底の底部をもち、体部は緩やかに内彎しながら立ち上がる。体部にはRLの単節斜縄文が施されている。

ⅢE92ピット（第157図　写真図版150）

当遺構は、南斜面斜面中位の西側にある。検出面はⅥ層上面である。平面は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面からほぼ垂直に立ち上がる。規模は開口部で75×86cm、底部で70×80cm、深さは最深部で16cmである。埋土は、南部浮石と炭化物を含む黒色土の単層で占められている。底面にはやや凹凸がみられる。

底面直上から、粗製土器の底部が出土した。（第244図24）平底の底部をもち、体部はやや内彎して立ち上がる。体部にはLRの単節斜縄文が不整方向に施されている。

ⅢF87－1ピット（第153図　写真図版150）



第156図　ⅢE87－4・5，ⅢE88－1・2ピット

当遺構は、南斜面斜面上位の中央にある。ⅢF87住居址の精査時に検出されたもので、住居址の床面を切っている。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は南半部では外傾して立ち上がり、北半部では内傾して立ち上がる。規模は開口部で1×1.09m、底部で0.94×1.06m、深さは最深部で17cmである。埋土は、南部浮石と炭化物を含む暗褐色土と褐色土で構成されている。底面は、南部浮石層の上面で凹凸が著しい。出土遺物はない。

ⅢF87—2ピット（第157図　写真図版150）

当遺構は、南斜面斜面上部の中央にある。重複するⅢF87住居址の精査時に検出されたもので、住居址の西側を切る在り方をする。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で1.15×1m、底部で1.7×1.4m、深さは最深部で60cmである。埋土は、全体に南部浮石と炭化物を含んでおり、黒褐色土や褐色土で構成されている。底面は平坦であるが、中央部に径40×32cm、深さ17cmの副穴を1個もつ。出土遺物はない。

ⅢF87—3ピット（第158図　写真図版151）

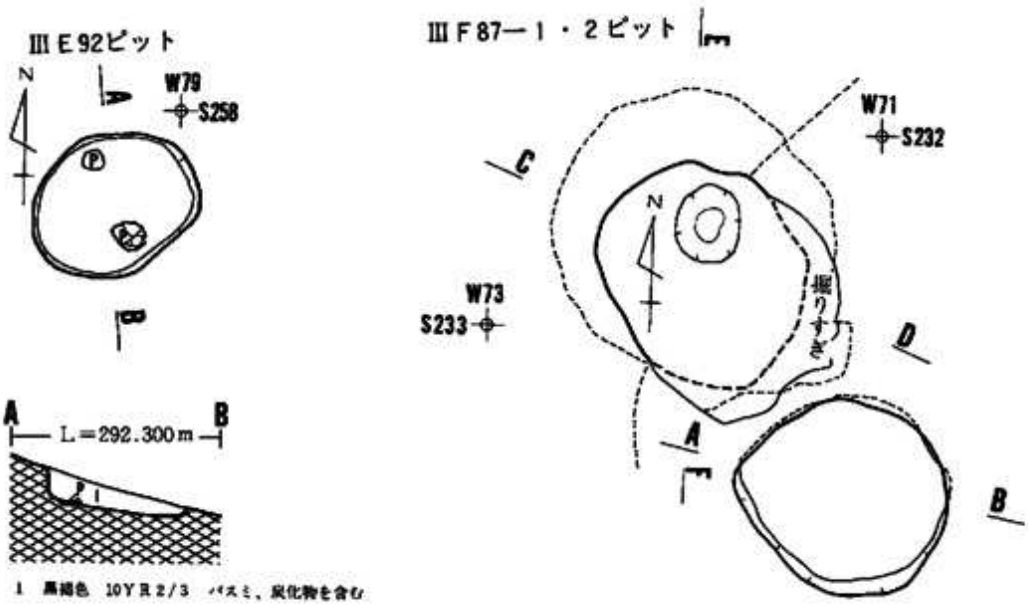
当遺構は、南斜面斜面上部の中央にある。ⅢF87住居址の精査時に検出されたピットで、住居址の北壁を切っている。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から大きく内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ状を呈する。規模は開口部で0.8×0.7m、底部で1.6×1.52m、深さは最深部で80cmである。埋土は、全体に人為的な堆積状態を示し、Ⅶ・Ⅷ層を起源とする黄褐色～明褐色土で構成されている。これらの層は自然層序とは逆転して堆積している。底面は平坦であるが、東側に径55×77cm、深さ22cmの副穴がある。出土遺物はない。

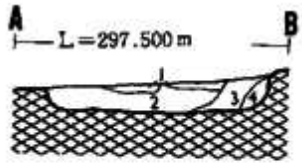
ⅢF87—4ピット（第158図　写真図版151）

当遺構は、南斜面斜面上部の中央にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は大部分が底面から外傾して立ち上がるが、一部では内傾する部分もみられ、本来フラスコ形のピットであったと考えられる。規模は開口部で1.25×1.44m、底部で1.2×1.3m、深さは最深部で57cmである。埋土は、全体に南部浮石を含む暗褐色～褐色土で構成されている。また、埋土の上位の層中には僅かに炭化物が含まれる。底面は平坦である。出土遺物はない。

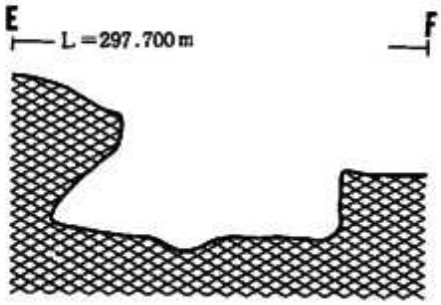
ⅢF93ピット（第158図　写真図版151）

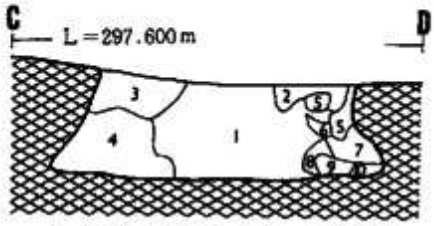
当遺構は、南斜面斜面下位の中央にある。検出面はⅥ層上面である。平面形は開口部・底部





1 褐色土 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
2 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
4 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む

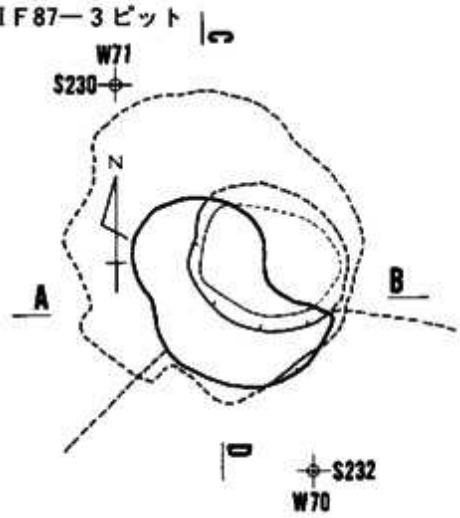




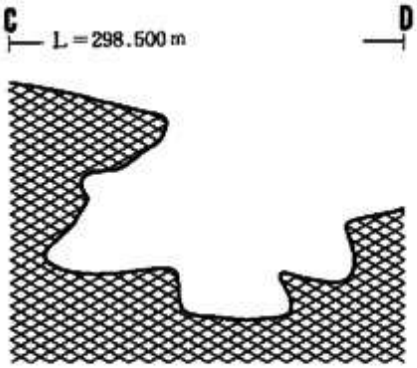
1 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
2 黒褐色 10YR2/3 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/4 パミス、 化物を含む
4 暗褐色 10YR3/3 パミスを多量に含む
5 黄褐色 10YR5/6 パミス、炭化物を含む
6 黄褐色 10YR5/6 パミス、 化物を含む
7 褐 色 10YR4/6 パミスを多量に含む
8 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
9 黄褐色 10YR5/6 パミス、炭化物を含む
10 黄褐色 10YR5/5 パミス、炭化物を含む

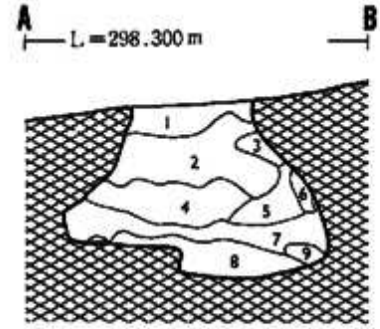
第157図 ⅢE92, ⅢF87—1・2ピット

ⅢF87－3ピット

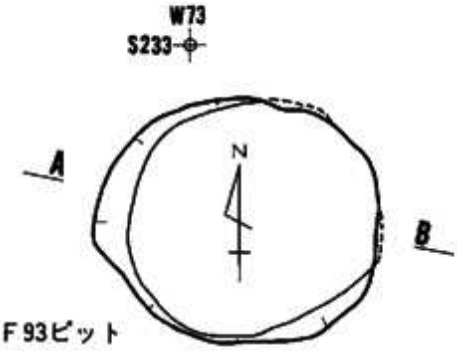


1	明黄褐色	10YR6/6	パミス、炭化物を含む
2	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物を含む
3	黄褐色	10YR5/6	パミスを含む
4	明黄褐色	10YR6/6	炭化物を含む
5	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物を含む
6	褐色	10YR4/6	炭化物を含む
7	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物を含む
8	黒褐色	10YR2/3	パミス、炭化物を含む
9	褐色	10YR4/6	パミス、炭化物を含む

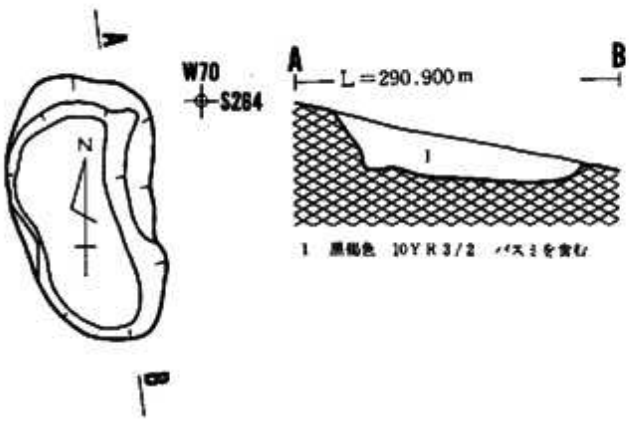




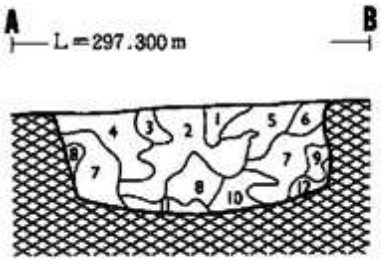
ⅢF87－4ピット



ⅢF93ピット



1 黒褐色 10YR3/2 パミスを含む



1	褐色	7.5YR4/6	パミス、炭化物を含む
2	褐色	7.5YR4/3	パミス、炭化物を含む
3	明褐色	7.5YR5/6	パミス、炭化物を含む
4	暗褐色	7.5YR3/4	パミス、炭化物を含む
5	褐色	10YR4/4	パミス、炭化物を含む
6	褐色	10YR4/4	パミスを含む
7	暗褐色	10YR3/3	パミスを含む
8	黄褐色	10YR5/6	パミス、炭化物を含む
9	褐色	10YR4/6	パミスを多量に含む
10	褐色	10YR4/6	パミスを含む
11	褐色	10YR4/4	パミスを含む
12	褐色	10YR4/6	パミスを含む

第158図　ⅢF87－3・4，ⅢF93ピット

とも不整形を呈する。壁は底面から外傾して立ち上がる。規模は開口部で1.4×0.72m、底部で1.09×0.38m、深さは最深部で35cmである。埋土は、南部浮石を含む黒褐色土の単層である。底面は南部浮石層中にあり、凹凸が著しい。出土遺物はない。

ⅢG86ピット（第159図　写真図版152）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。壁は底面から外傾して立ち上がる。規模は開口部で1.58×1.52m、底部で1.4×1.37m、深さは最深部で54cmである。埋土は自然堆積の様相を示し、全体に南部浮石や炭化物を含む褐色や黄褐色土で構成されている。底面は平坦である。出土遺物はない。

ⅢG87ピット（第159図　写真図版152）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅥ層上面で、南部浮石を含む暗褐色土とこれを西側から囲む汚れの少ない火山灰の広がりとして検出された。平面形は開口部・底部とも円形を呈する。壁は底面から内傾して立ち上がり、中央部から緩やかに外傾する。規模は開口部で1.79×1.86m、底部で1.89×2.04m、深さは最深部で1.02mである。埋土の上位～下位は、人為的に投棄されたと考えられるⅦ層起源の汚れの少ない火山灰や焼土、多量の炭化物を含む暗褐色～褐色土で構成されている。下位は、南部浮石を含む褐色土で構成される。底面は、粘土質火山灰層（Ⅷ層）で、平坦ではあるが軟らかいものとなっている。

遺構に伴う土器や石器は出土していないが、埋土中位から得られた炭化材の ^{14}C 年代は、2860±110年 B. P を示している。なお、これらの炭化材の材質は全て栗である。

ⅢH85ピット（第160図　写真図版152）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は、開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底面から内傾して立ち上がる。規模は開口部で1.23×1.16m、底部で1.47×1.58m、深さは最深部で49cmである。埋土は、パミス・炭化物を含む明褐色～黄褐色土で構成され、人為的な投棄によって埋められたものと考えられる。底面にはやや凹凸がみられる。出土遺物はない。

ⅢH86－1ピット（第160図　写真図版153）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。壁は底面から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。規模は開口部で79×74cm、底部で100×120cm、深さは最深部で56cmである。埋土は上位が南部

浮石や炭化物を含む褐色土、下位が南部浮石を含む黄褐色～褐色土で構成されている。底面は粘土質火山灰層（Ⅷ層）で、平坦で軟かいものとなっている。出土遺物はない。

ⅢH86－2ピット（第160図　写真図版153）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面で、南部浮石・炭化物を含む褐色土の広がりとして検出された。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。斜面下位の壁は、ほとんど崩落しているが、残存する部分では内傾して立ち上がっており、本来フラスコ形の形態を呈していたものと考えられる。規模は開口部で1.28×1.34m、底部で1.19×1.26m、深さは最深部で43cmである。埋土は、上位や南部浮石や炭化物を含む褐色土で、人為的に投棄されたものと考えられる。下位は、南部浮石を含む褐色～明褐色土で構成されている。底面は、粘土質火山灰層（Ⅷ層）で、平坦で軟かいものとなっている。出土遺物はない。

ⅢH87－1ピット（第161図　写真図版153）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面で、南部浮石を含む黄褐色土の広がりとして検出された。平面形は開口部・底部とも不整な円形である。規模は開口部で97×105cm、底部で117×126cm、深さは最深部で55cmである。壁は、底部から内傾して立ち上がり、断面形はフラスコ形を呈する。埋土は南部浮石を含む黄褐色土で構成され、人為的な投棄による埋没と考えられる。底面は粘土質火山灰層（Ⅷ層）で、軟かいものとなっている。出土遺物はない。

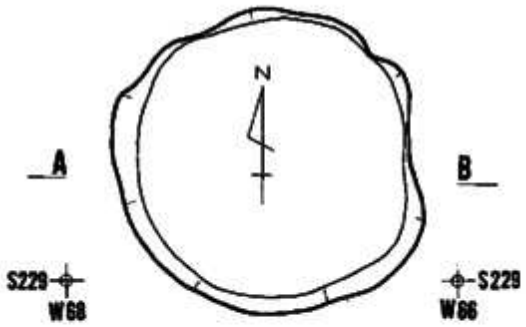
ⅢH87－2ピット（第161図　写真図版154）

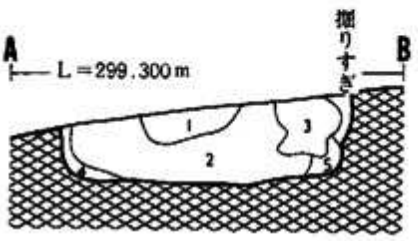
当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。規模は開口部で1.4m×1.29m、底部で1.67×1.59m、深さは最深部で84cmである。壁は、底面から内彎して立ち上がった後、僅かに外傾して開口部に続く。埋土は、上位が南部浮石・炭化物を含む褐色土、中位～下位は、南部浮石やわずかに炭化物を含む暗褐色～明褐色土で構成されている。中央部分に堆積する土層は、Ⅷ層を起源とする粘土質土で、これらの土は人為的に投棄されたものと考えられる。底面は平坦で、軟かいものとなっている。出土遺物はない。

ⅢI86ピット（第161図　写真図版154）

当遺構は、南斜面尾根頂部の中央にある。検出面はⅦ層上面である。平面形は開口部・底部とも不整な円形を呈する。規模は開口部で89×98cm、底部で136×130cm、深さは最深部で97cm

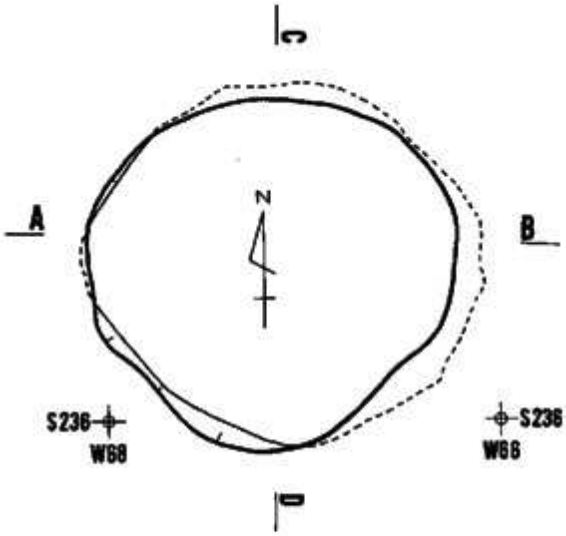
ⅢG86ピット

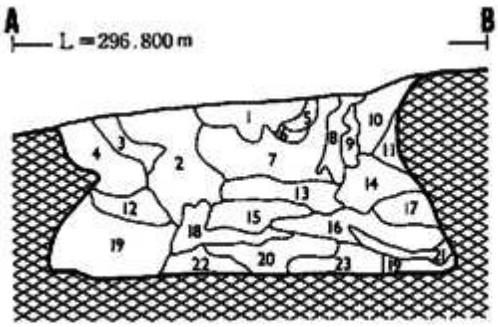




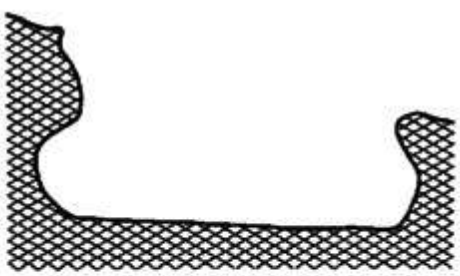
1 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
2 暗 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
3 黄褐色 10YR5/8 パミス、炭化物を含む
4 褐 色 10YR4/6 パミスを含む
5 黄褐色 10YR5/8 パミスを含む

ⅢG87ピット

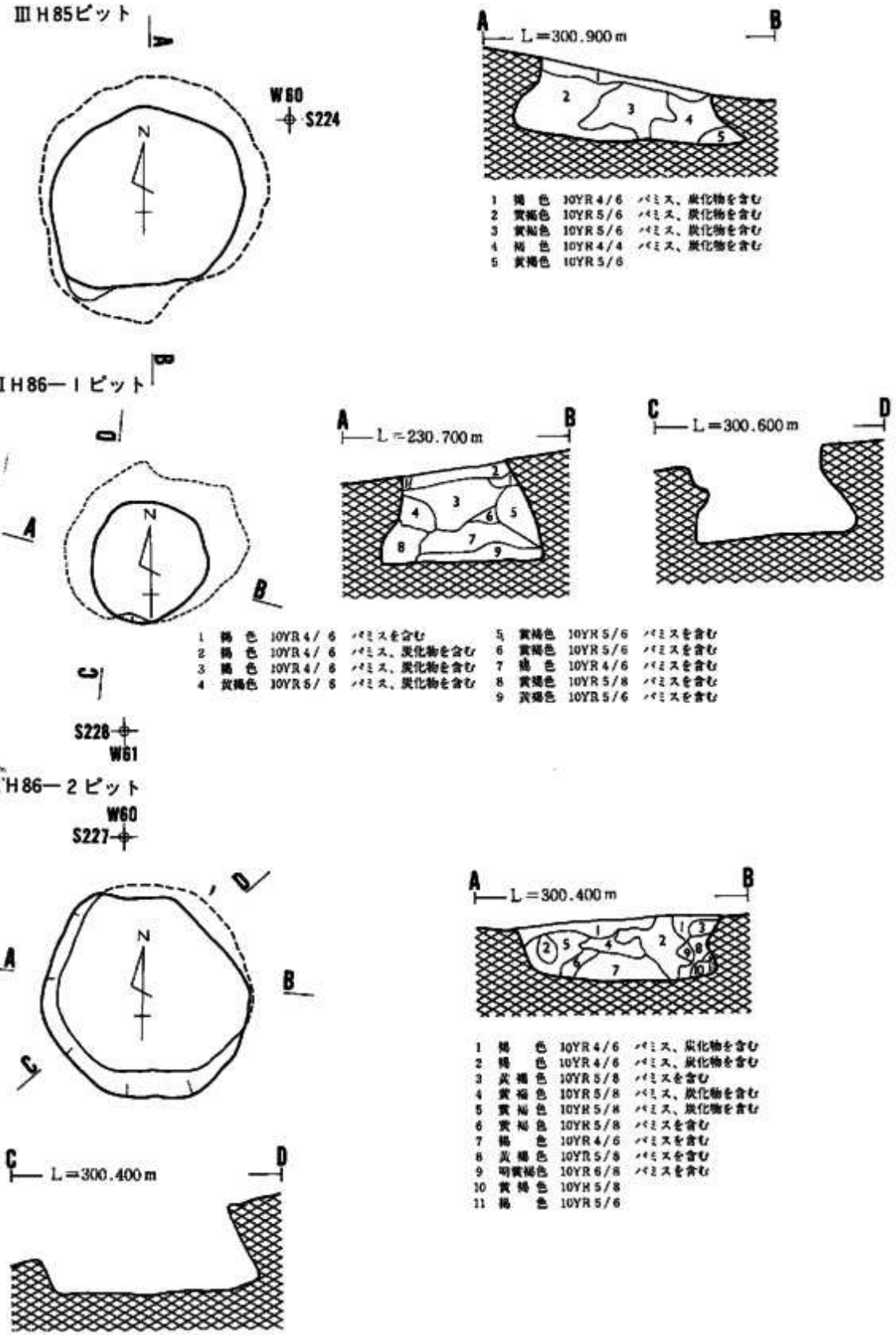




1 暗褐色 10YR3/3 パミス、炭化物を含む
2 暗褐色 10YR5/6 パミス、炭化物を含む
3 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
4 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
5 褐 色 10YR4/6 パミス、炭化物を含む
6 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
7 褐 色 10YR4/4 パミス、炭化物を含む
8 褐 色 7.5YR4/3 パミス、炭化物を含む
9 褐 色 7.5YR4/4 パミス、炭化物を含む
10 褐 色 7.5YR4/4 パミス、炭化物を含む
11 黄褐色 10YR5/6 パミスを含む
12 明褐色 7.5YR5/6 パミスを含む
13 褐 色 7.5YR4/4 パミスを含む
14 暗褐色 10YR3/4 パミス、炭化物を含む
15 明褐色 7.5YR5/6 パミス、炭化物を含む
16 暗褐色 7.5YR3/4 パミス、炭化物を含む
17 明褐色 7.5YR5/6 パミス、炭化物を含む
18 明褐色 7.5YR5/6 パミス、炭化物を含む
19 褐 色 7.5YR4/3 パミス、炭化物を含む
20 褐 色 7.5YR4/4 パミスを含む
21 褐 色 7.5YR4/6 パミスを含む
22 褐 色 7.5YR4/3 パミス、炭化物を含む
23 褐 色 10YR4/6 パミスを含む

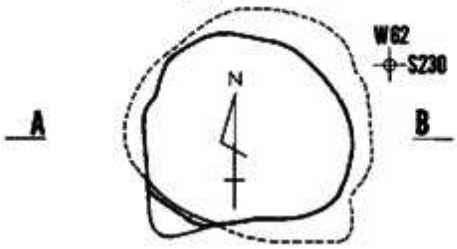


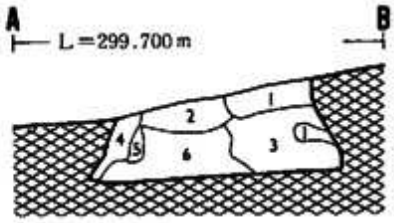
第159図 ⅢG86, ⅢG87ピット



第160図　ⅢH85，ⅢH86—1・2ピット

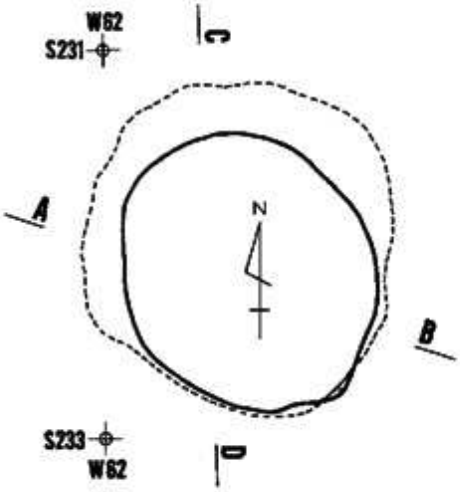
Ⅲ H87—1 ピット

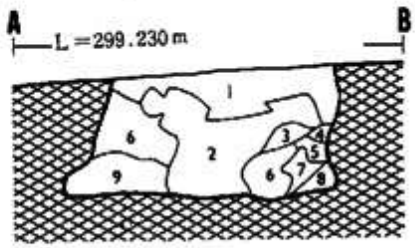




1	黄褐色	10YR 5/8	パミスを含む
2	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
3	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
4	黄褐色	10YR 5/8	パミスを含む
5	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
6	黄褐色	10YR 5/8	パミスを含む

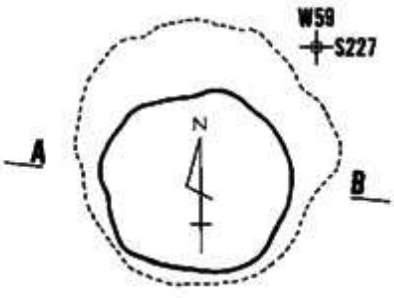
Ⅲ H87—2 ピット

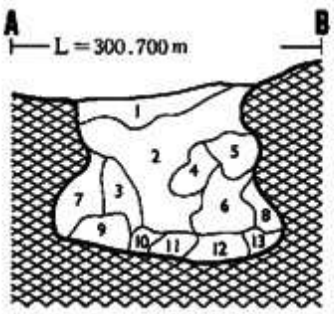




1	褐　色	7.5YR 4/6	パミス、炭化物を含む
2	明褐色	7.5YR 5/6	パミス、炭化物を含む
3	褐　色	7.5YR 4/6	パミスを含む
4	明褐色	7.5YR 5/6	パミスを含む
5	褐　色	7.5YR 4/6	パミスを含む
6	暗褐色	7.5YR 3/4	パミス、炭化物を含む
7	明褐色	7.5YR 5/8	パミスを含む
8	明褐色	7.5YR 5/6	パミスを含む
9	明褐色	7.5YR 5/8	パミス、炭化物を含む

Ⅲ I 86ピット

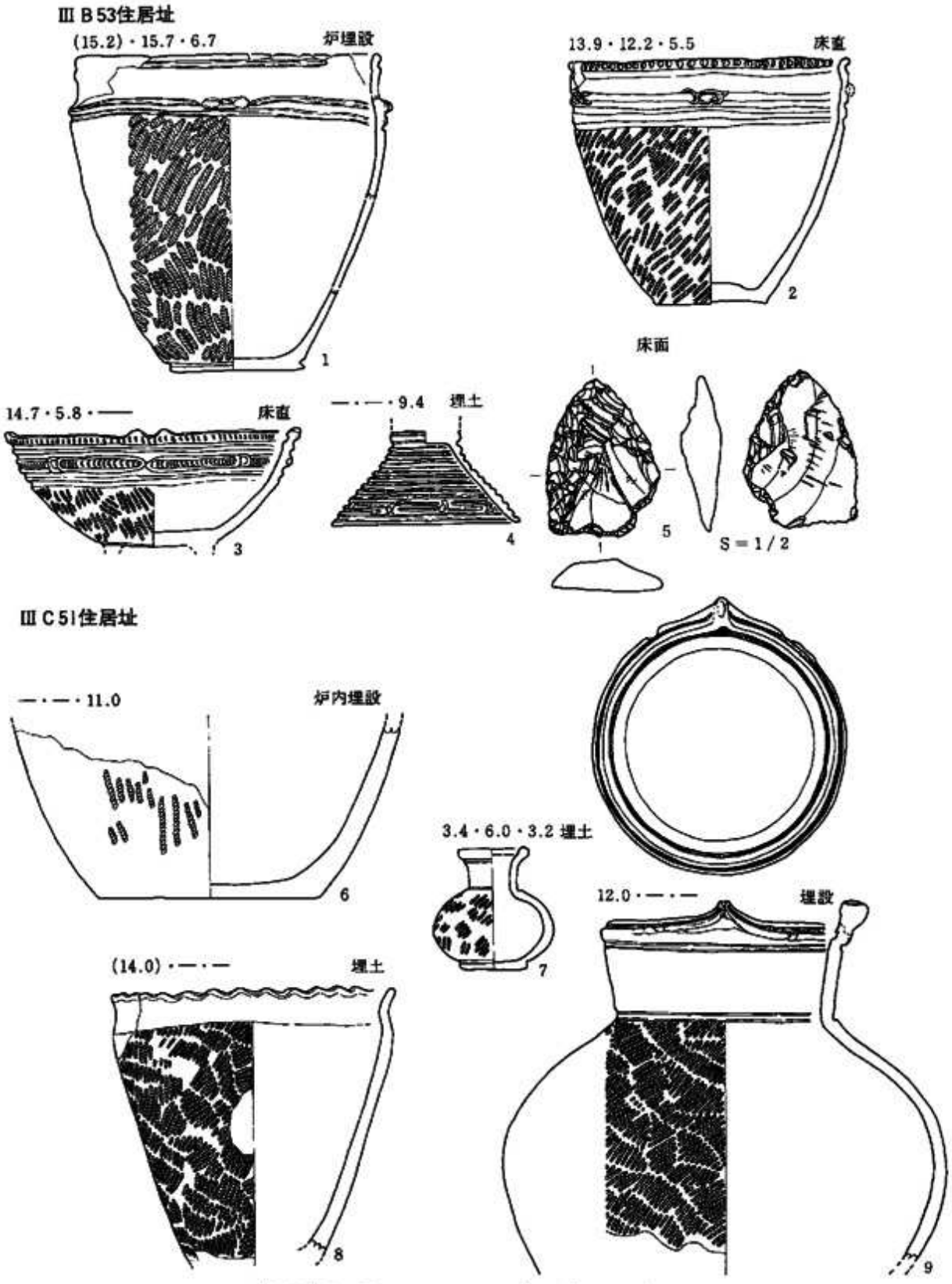




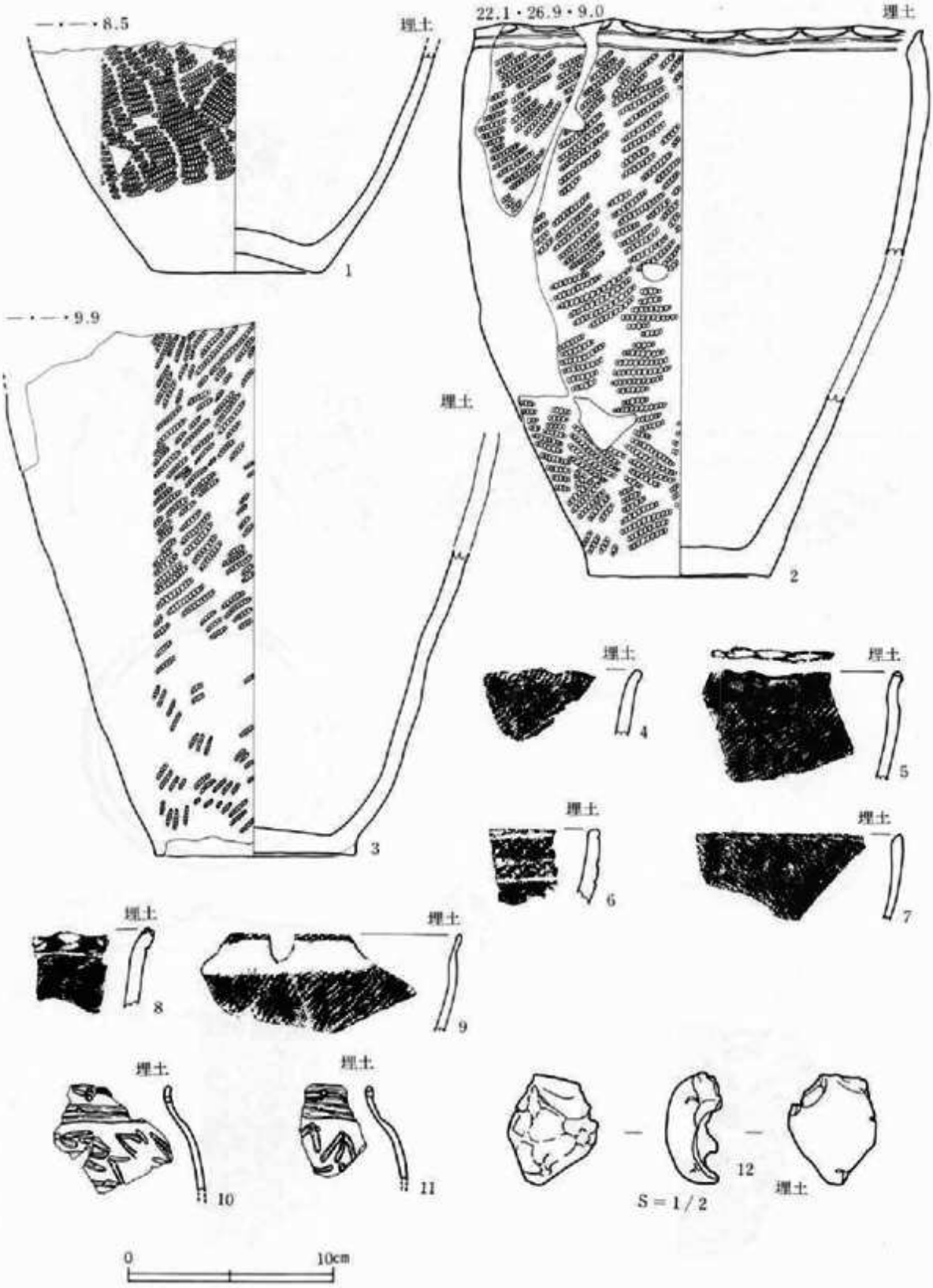
1	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
2	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
3	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
4	黄褐色	10YR 5/8	パミスを含む
5	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
6	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
7	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
8	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む
9	黄褐色	10YR 5/6	パミスを含む
10	暗褐色	10YR 3/3	パミスを含む
11	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
12	暗褐色	10YR 3/4	パミスを含む
13	褐　色	10YR 4/6	パミスを含む

第161図　Ⅲ H87—1・2，Ⅲ I 86ピット

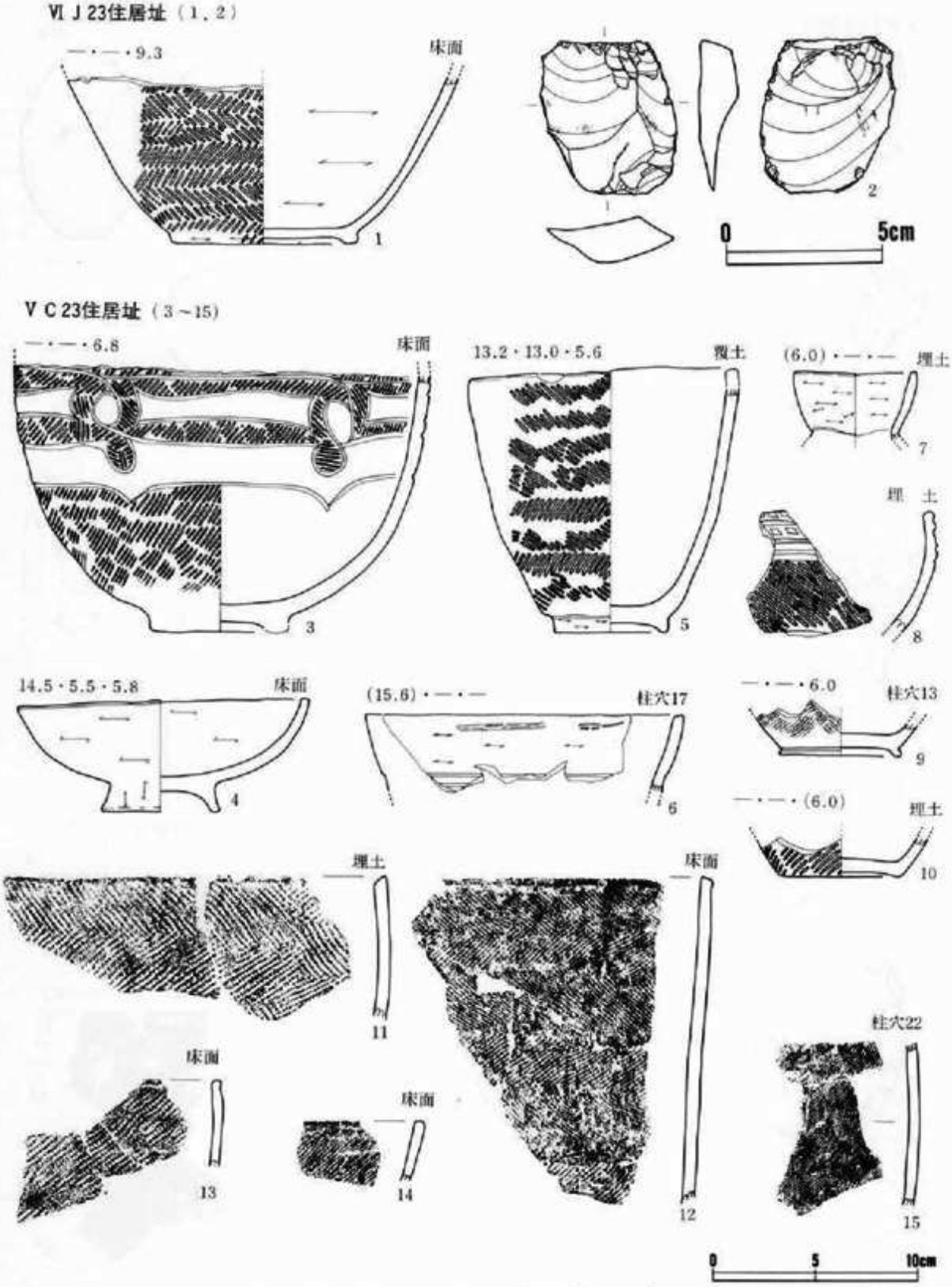
である。壁は、底面から内彎して立ち上がった後、緩く外反して開口部に続き、断面形はフラスコ状を呈する。埋土は自然堆積の様相を示し、上位～中位が南部浮石を含む褐色土、下位が同浮石を含む暗褐色土で構成される。また壁際には崩落土とみられる黄褐色土が堆積している。底面は、粘土質火山灰層（Ⅷ層）で、やや凹凸があり軟かいものとなっている。出土遺物はない。



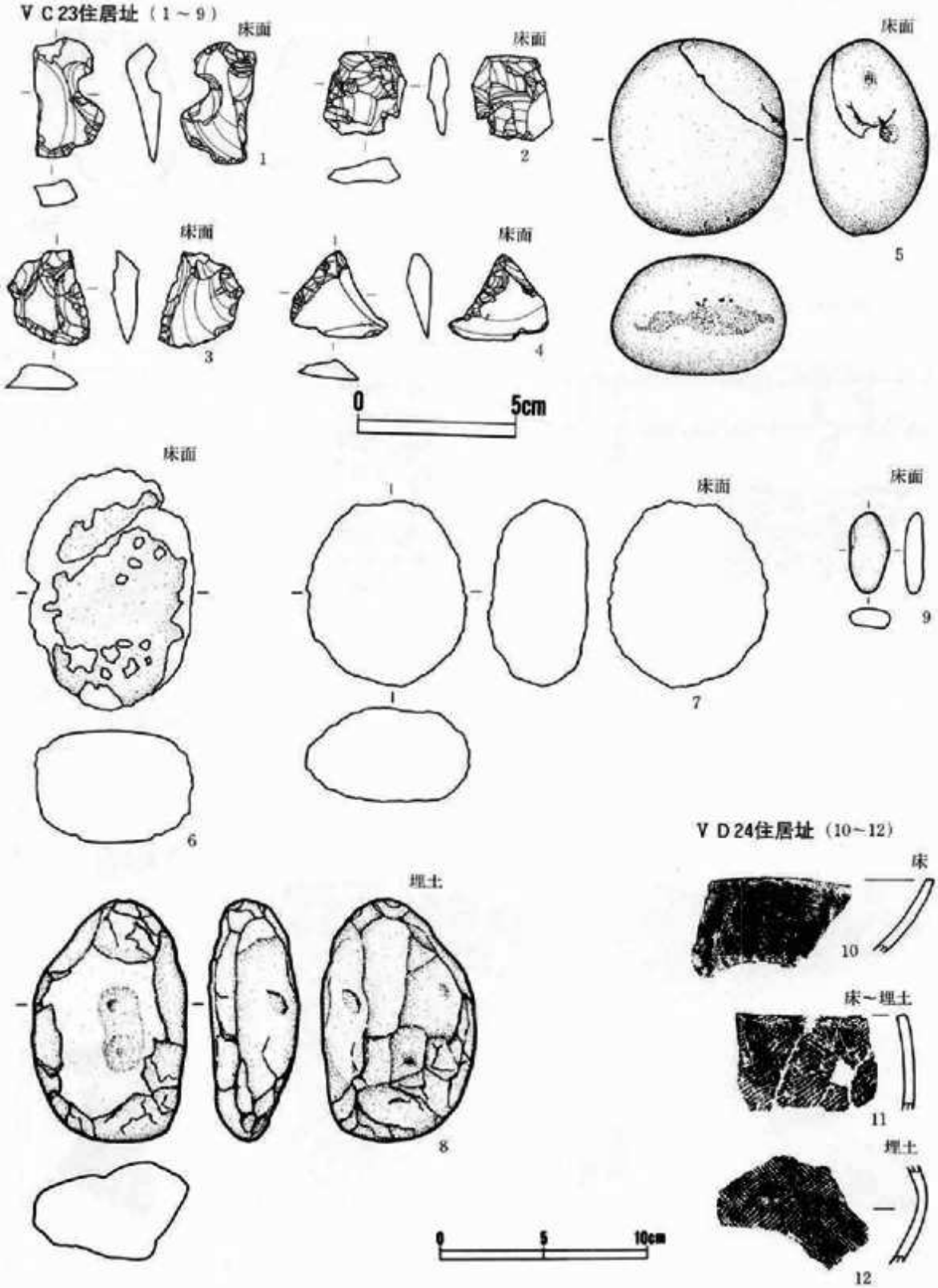
第162図　ⅢB53・ⅢC5I住居址出土遺物



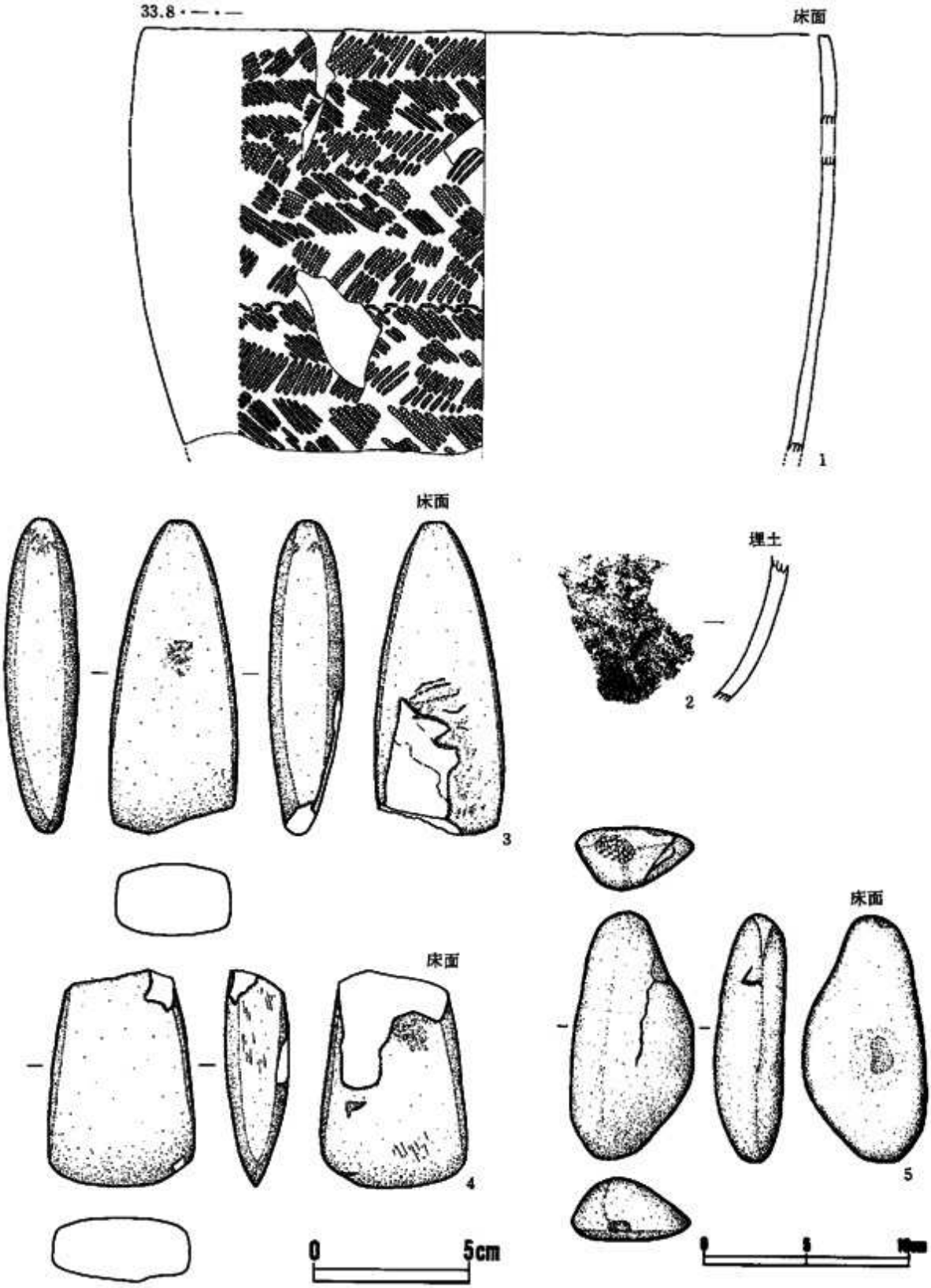
第163図　III C 51住居址出土遺物



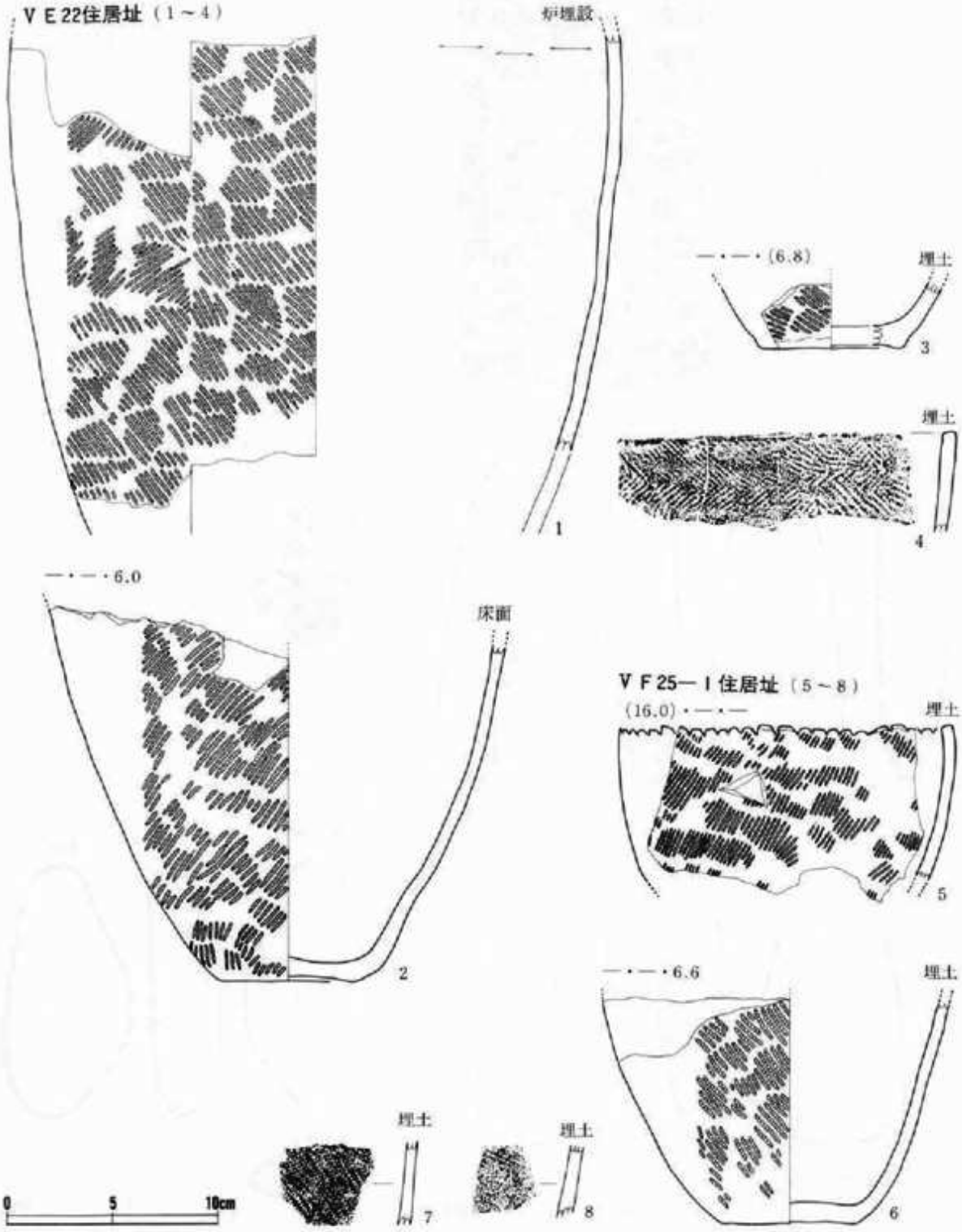
第164図　Ⅳ J 23，Ⅴ C 23住居址出土遺物



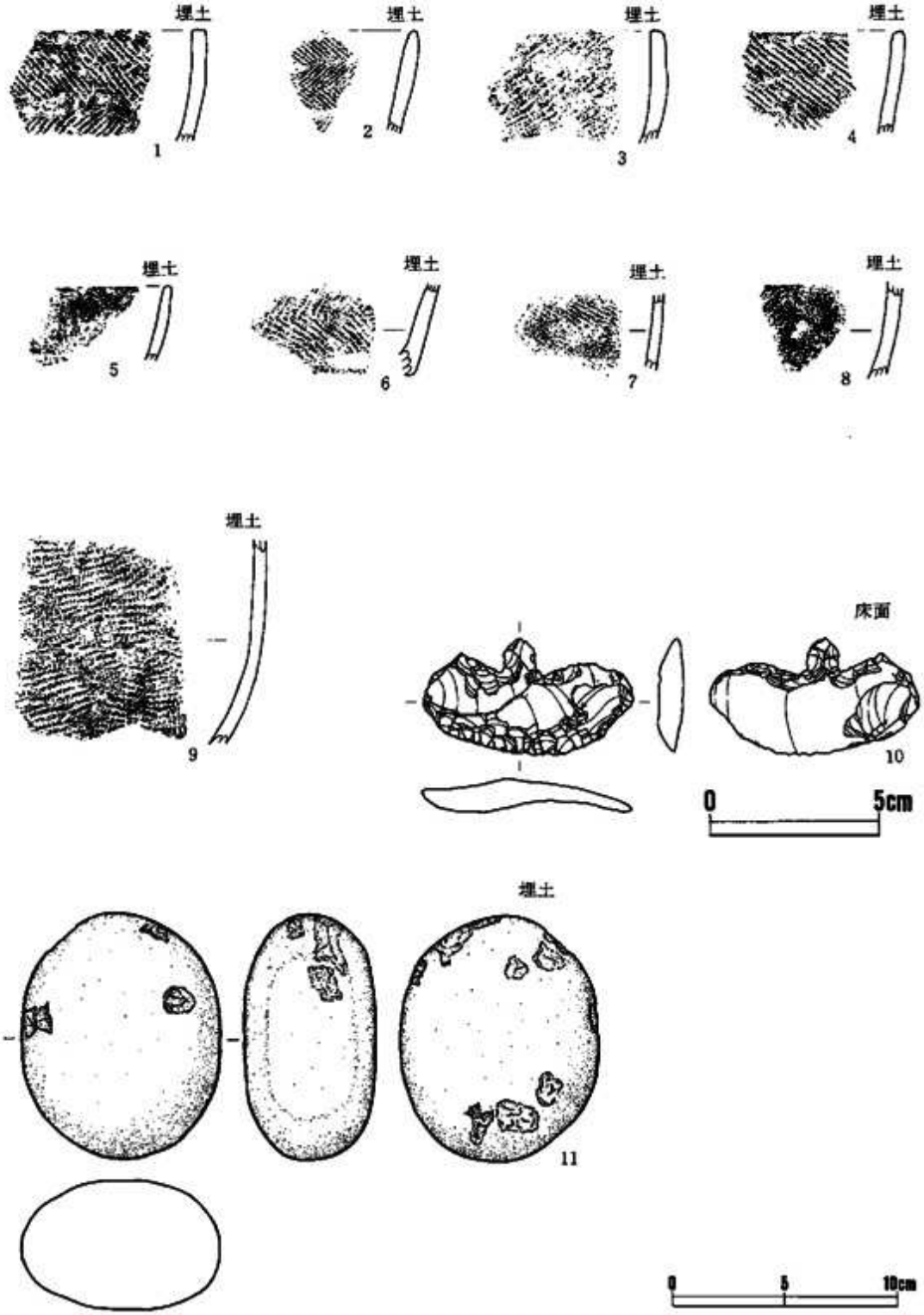
第165図　ＶＣ23，ＶＤ24住居址出土遺物



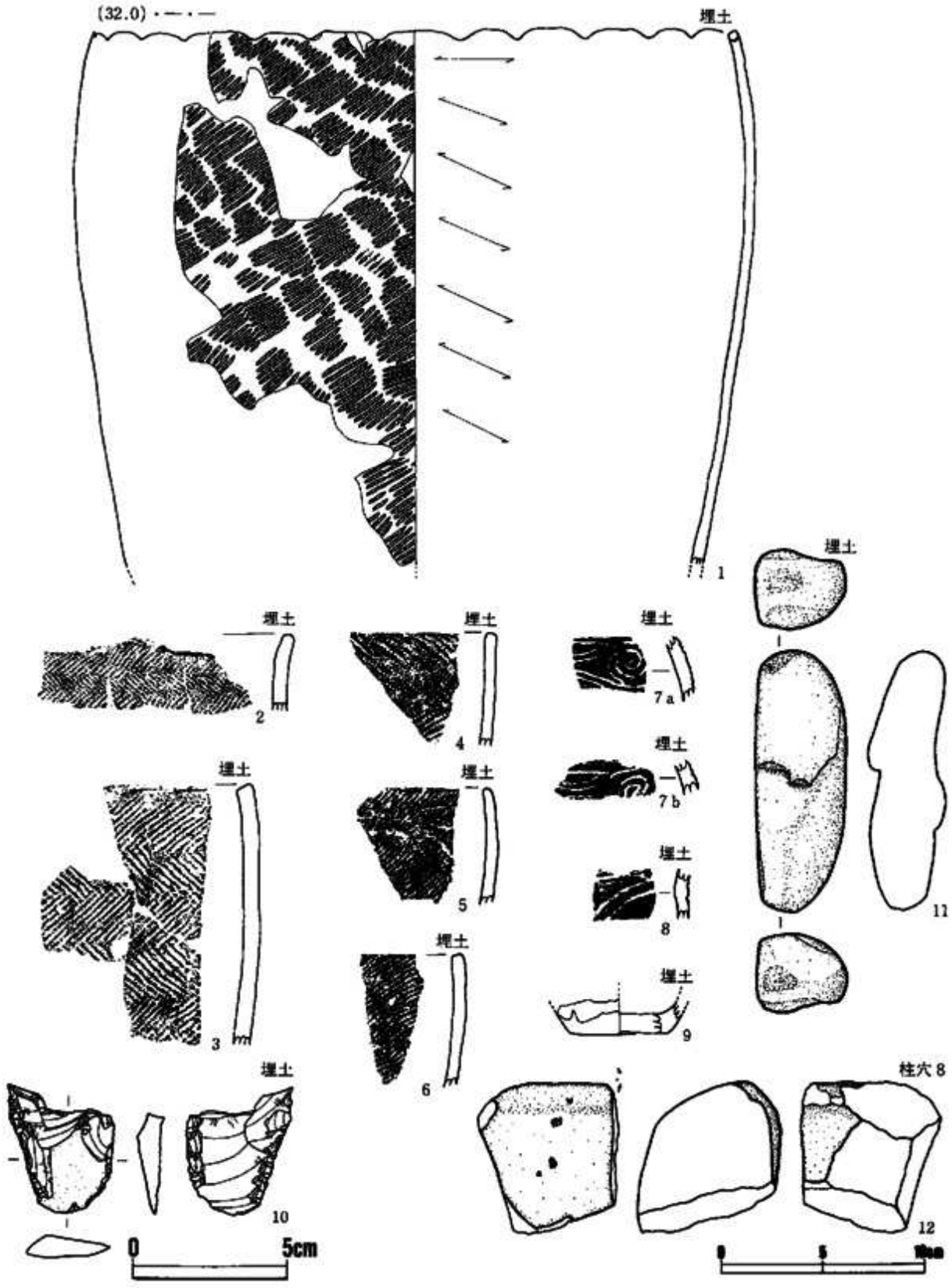
第166図　ＶＤ24住居址出土遺物



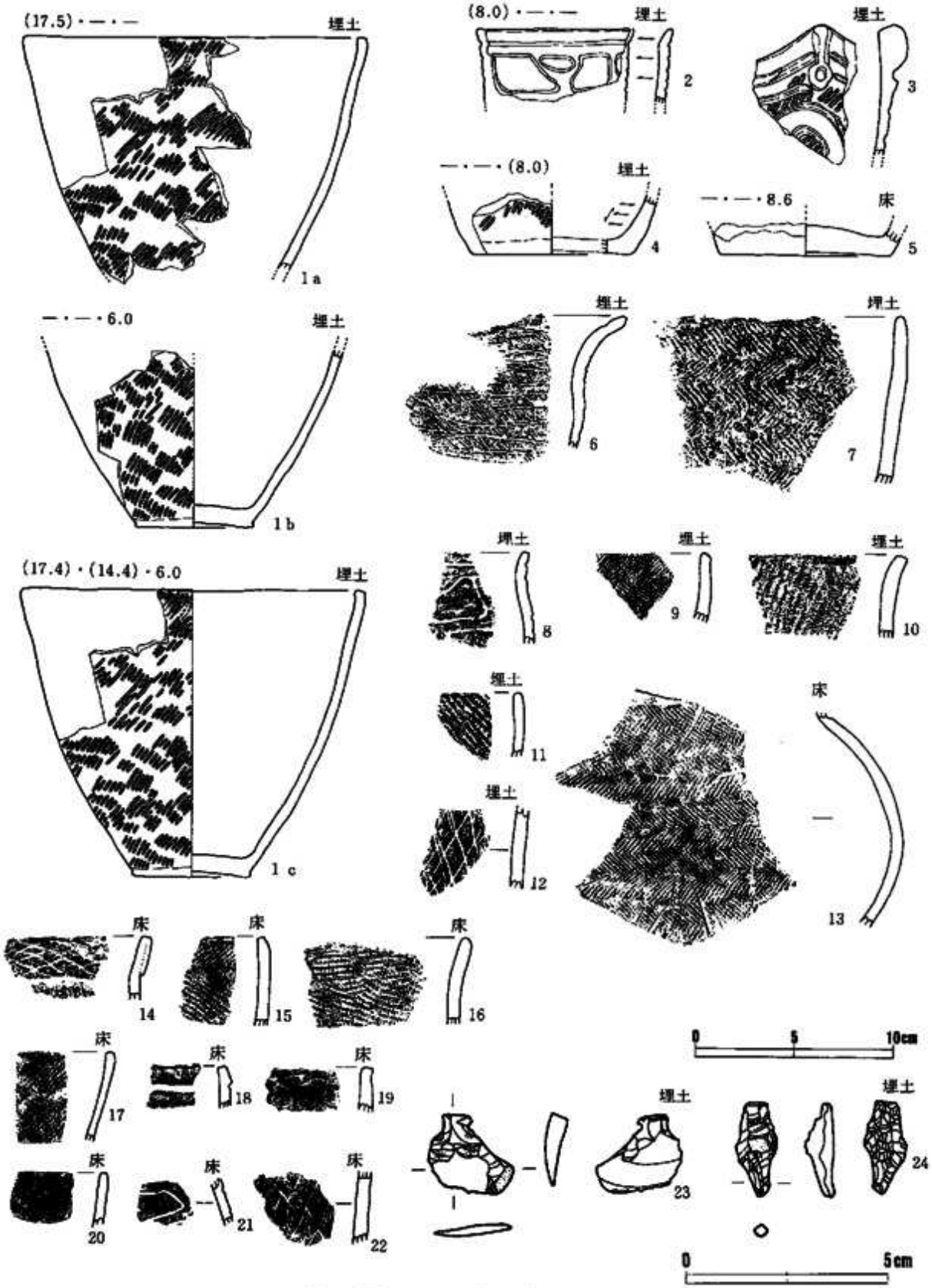
第167図　ＶＥ22，ＶＦ25—Ⅰ住居址出土遺物



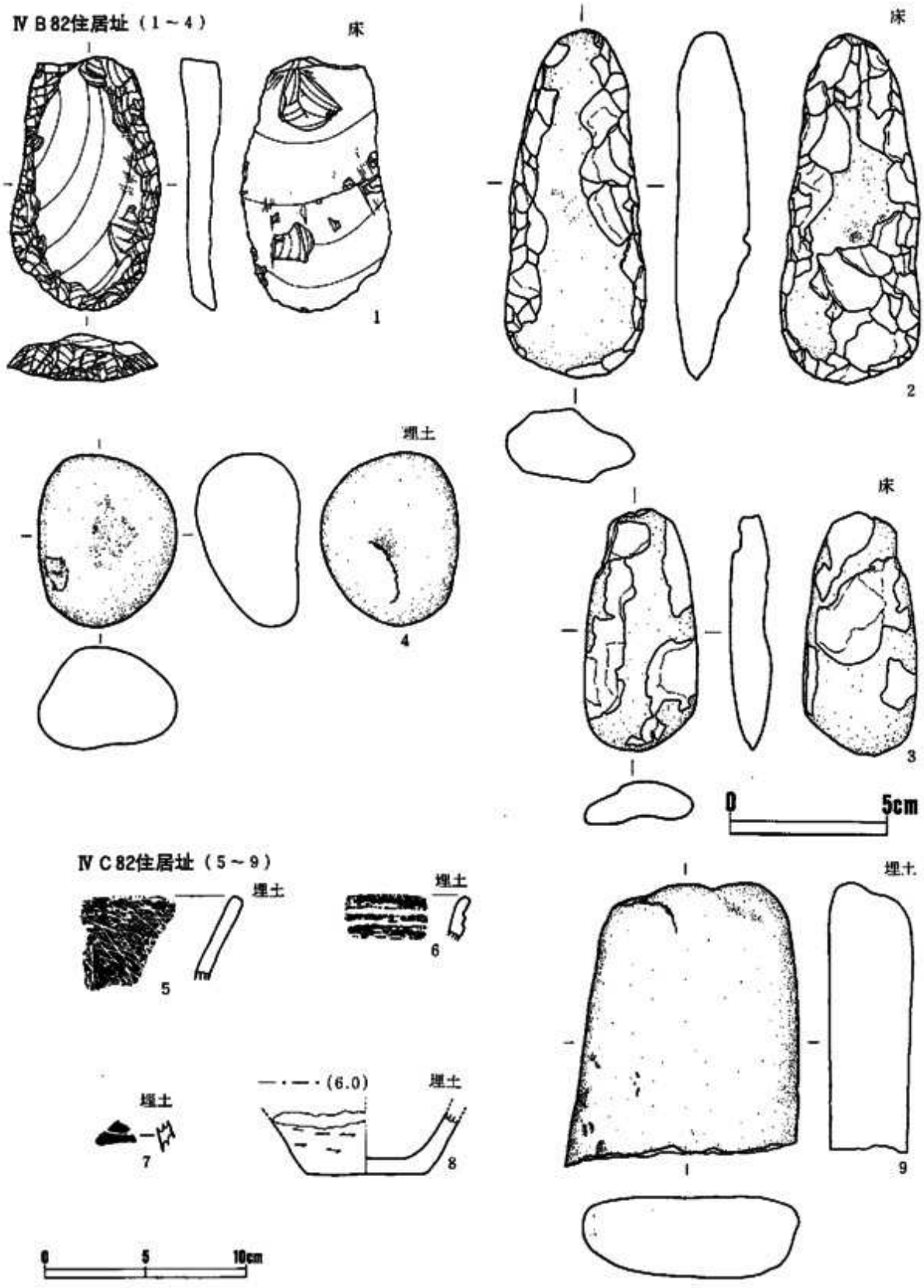
第168図　Ⅵ C 26住居址出土遺物



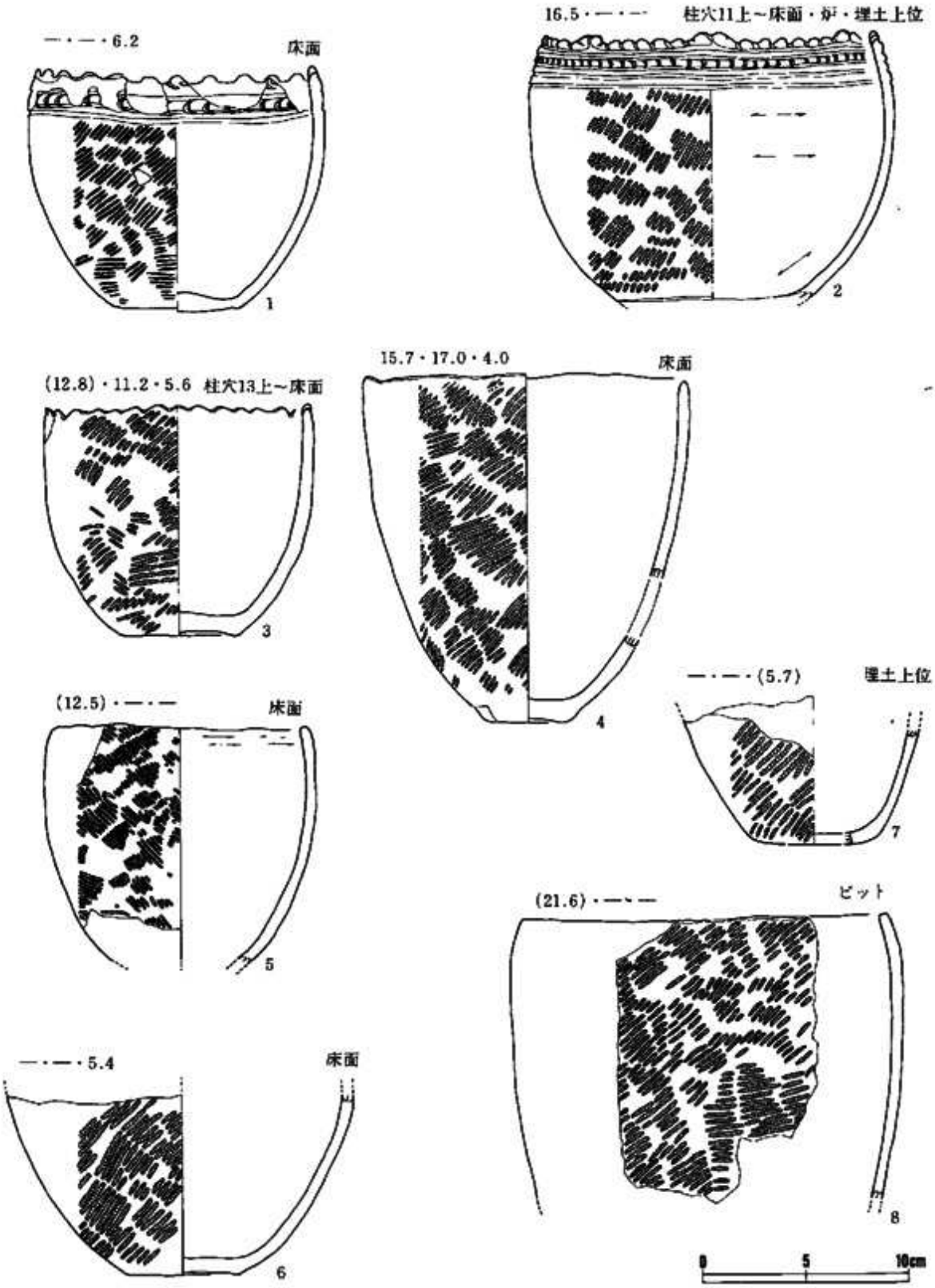
第169図　Ⅳ B 80住居址出土遺物



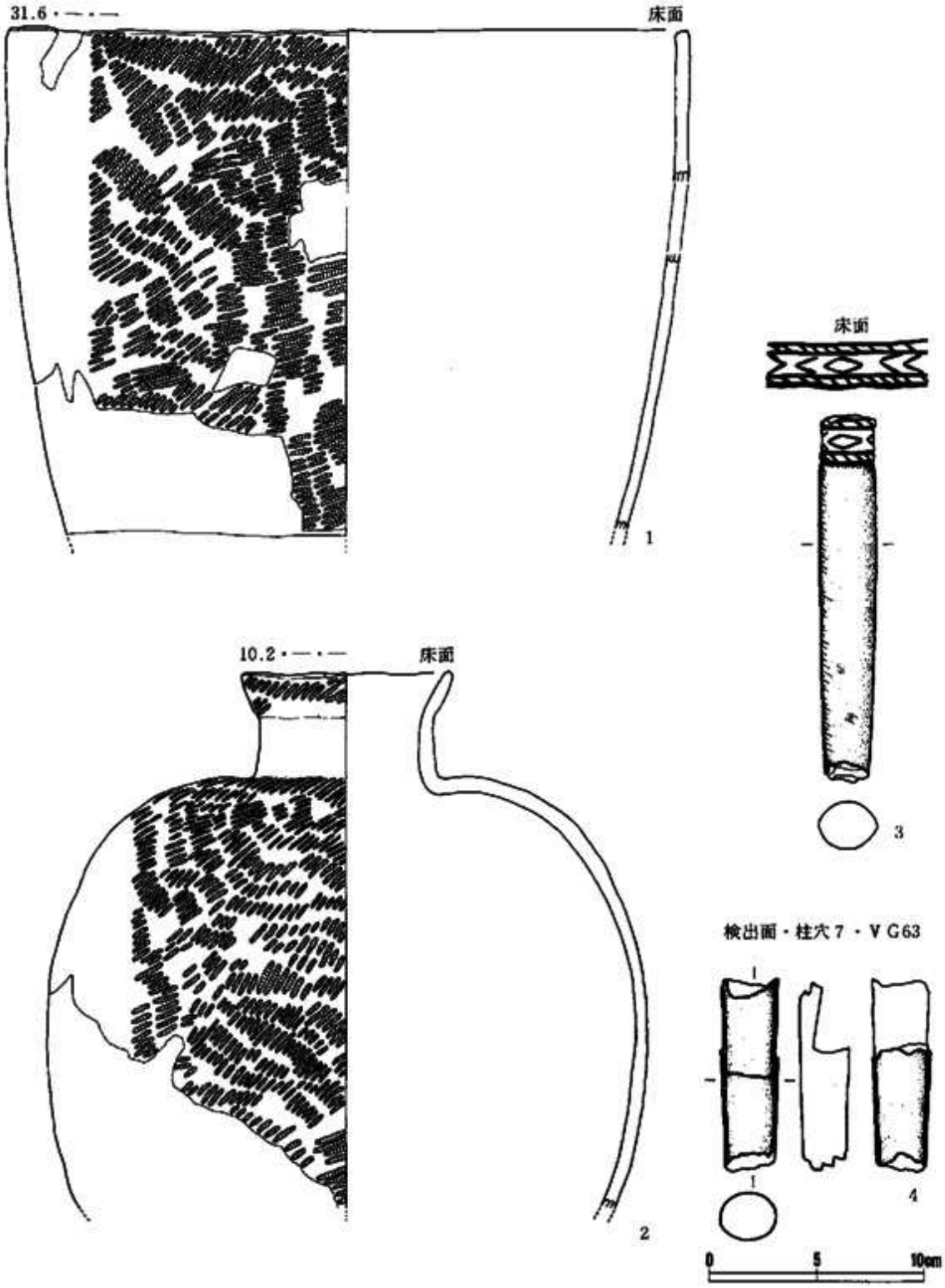
第170図　Ⅳ B 82住居址出土遺物



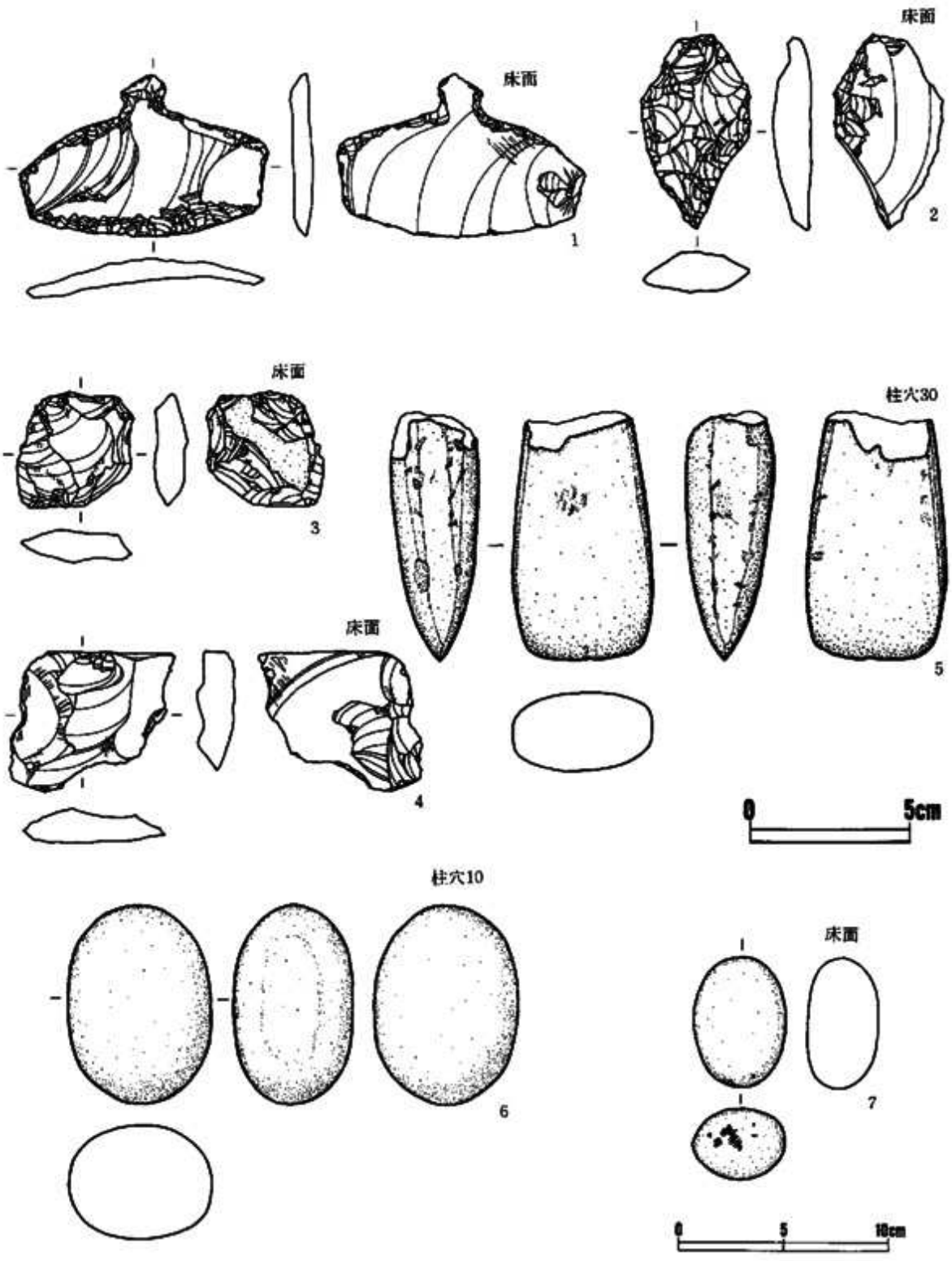
第171図　ⅣB82，ⅣC82住居址出土遺物



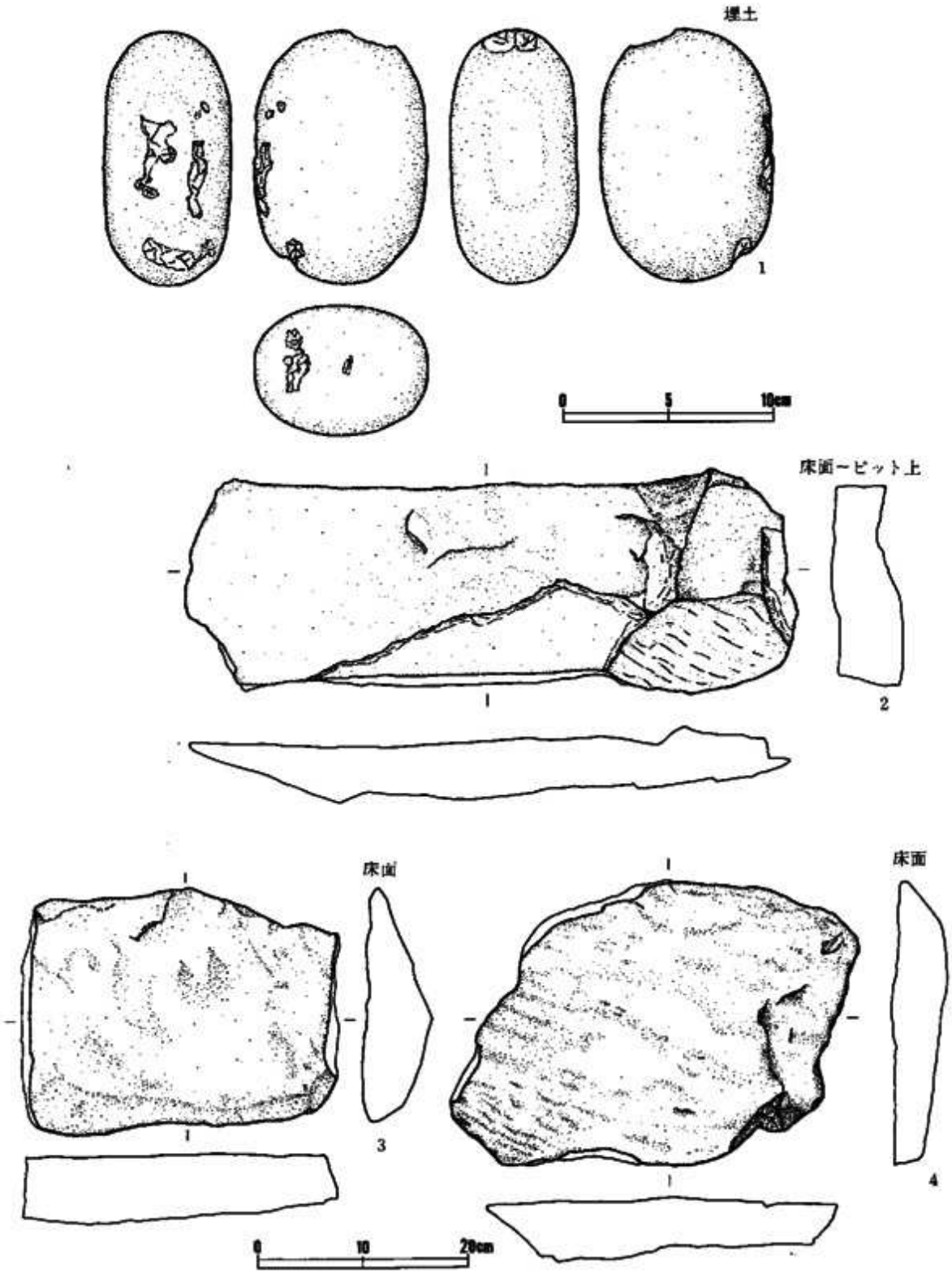
第172図　ＶＨ61住居址出土遺物



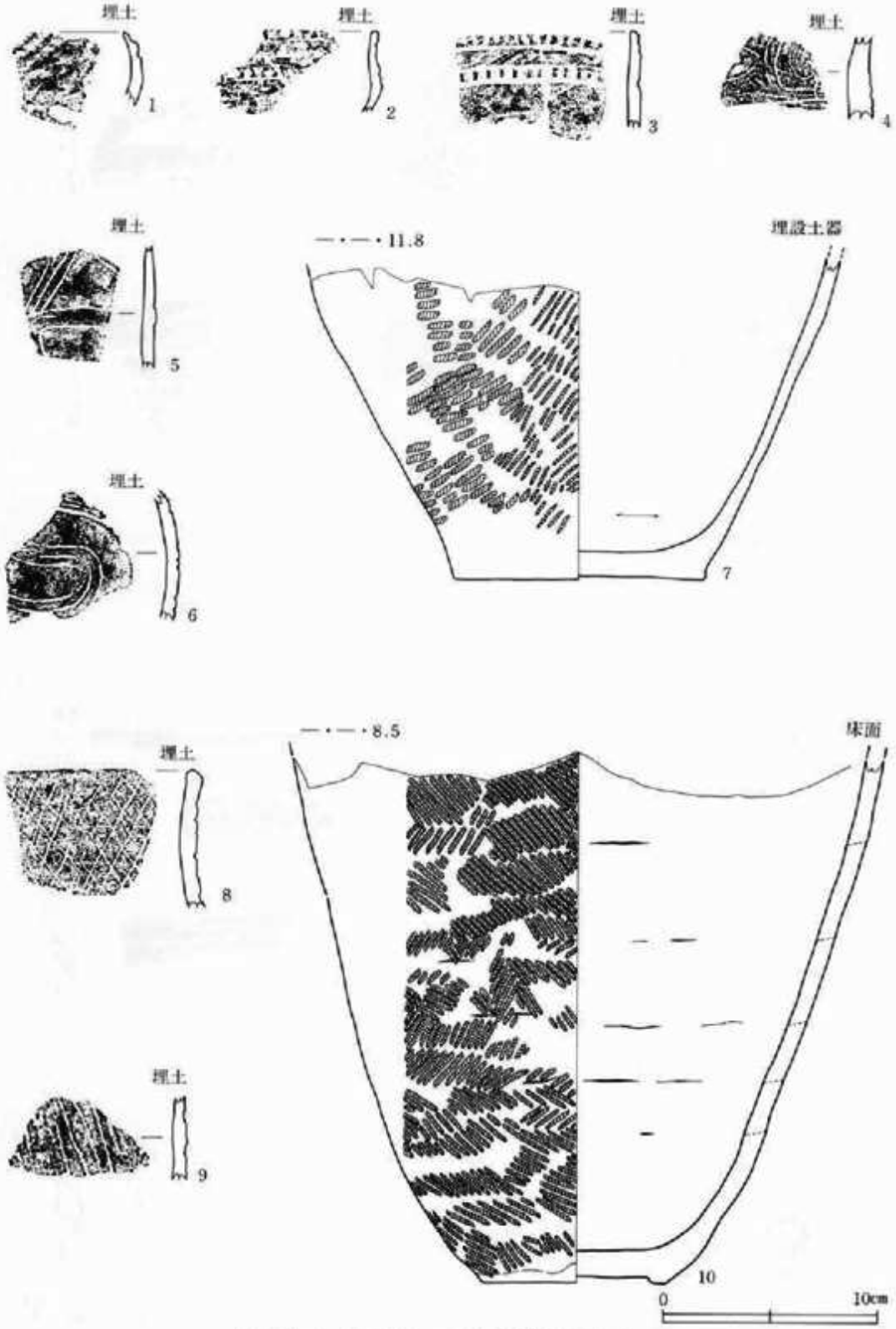
第173図　VH61住居址出土遺物



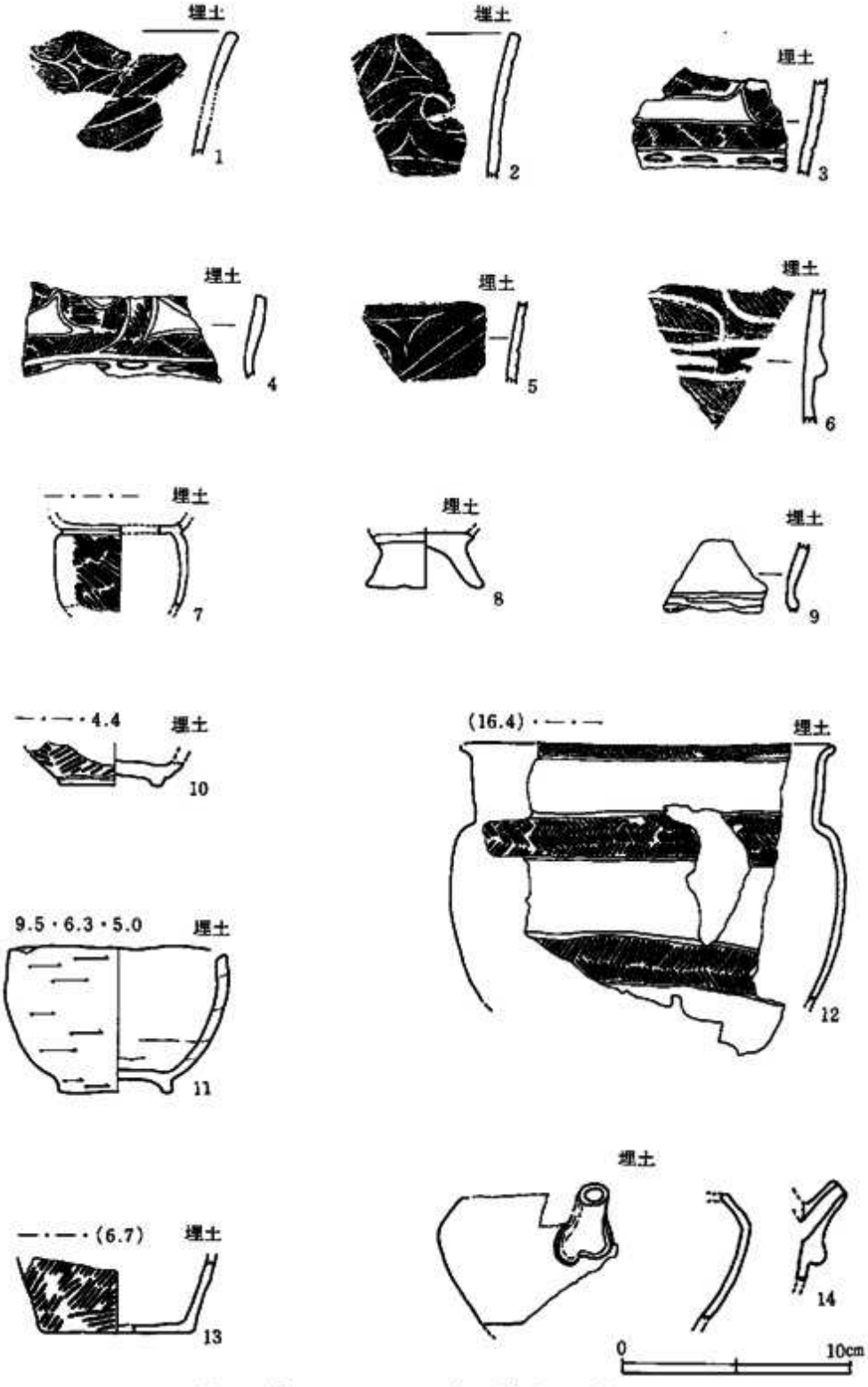
第174図　ＶＨ61住居址出土遺物



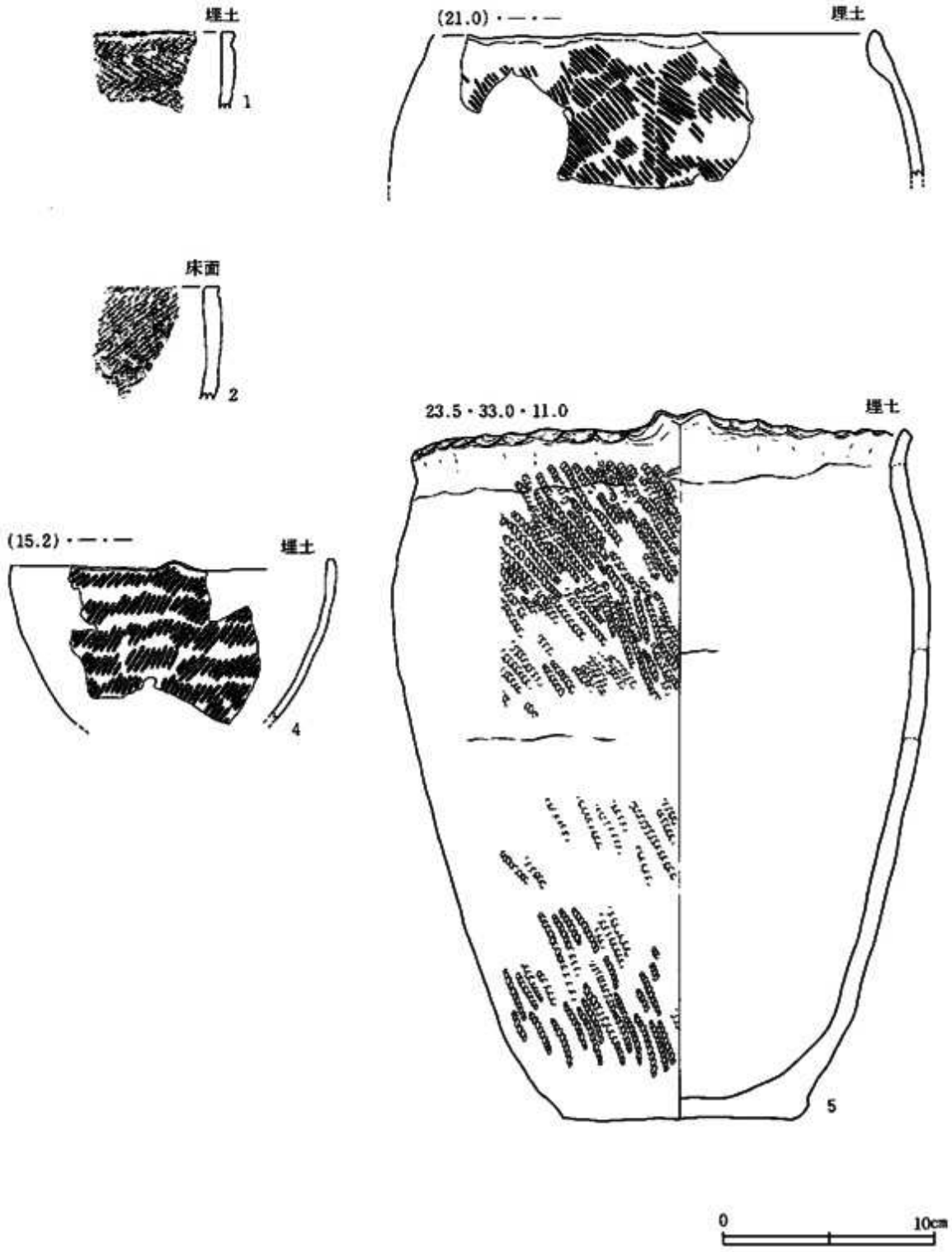
第175図　ＶＨ61住居址出土遺物



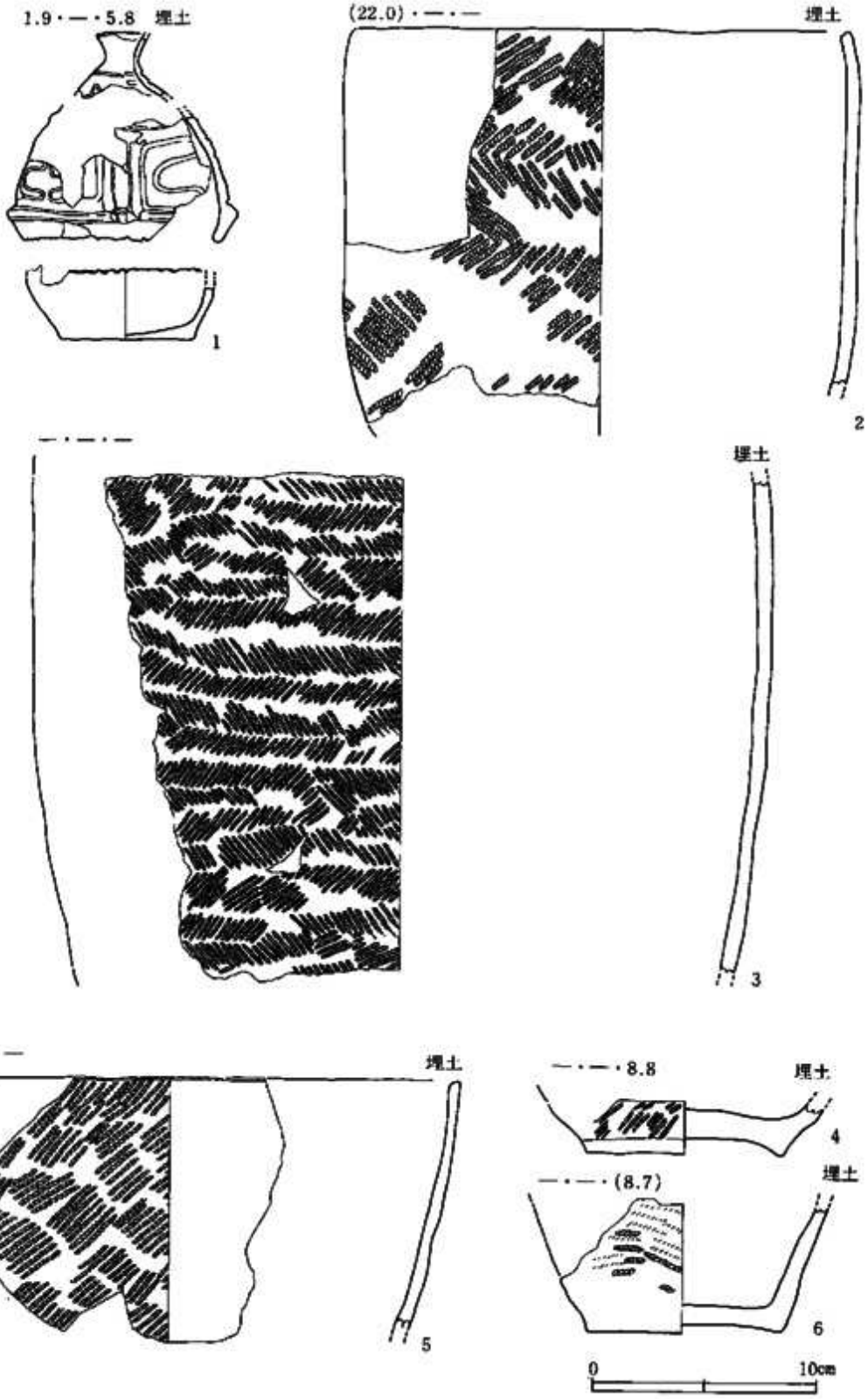
第176図　II F 94— I 住居址出土遺物



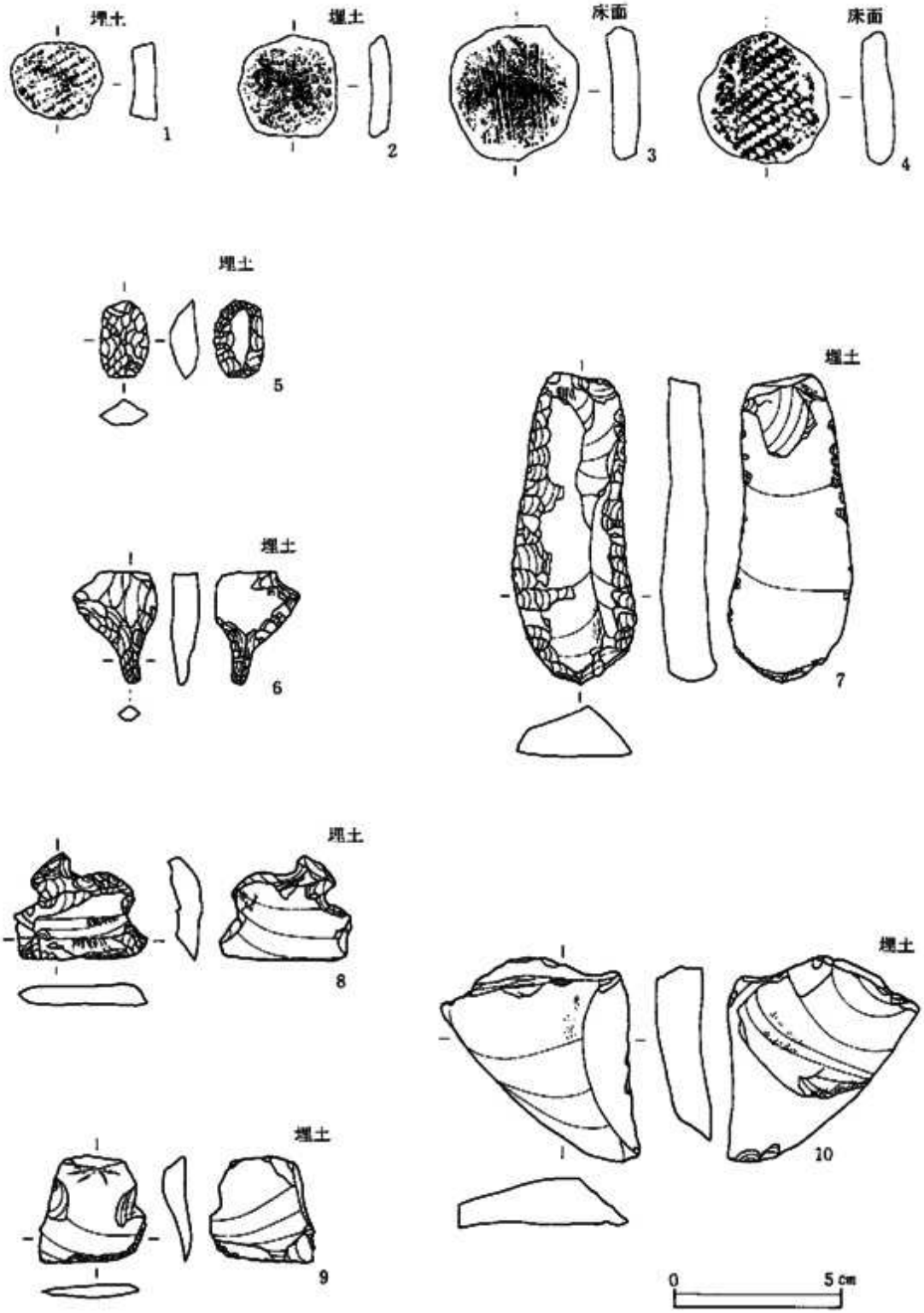
第177図　II F 94— I 住居址出土遺物



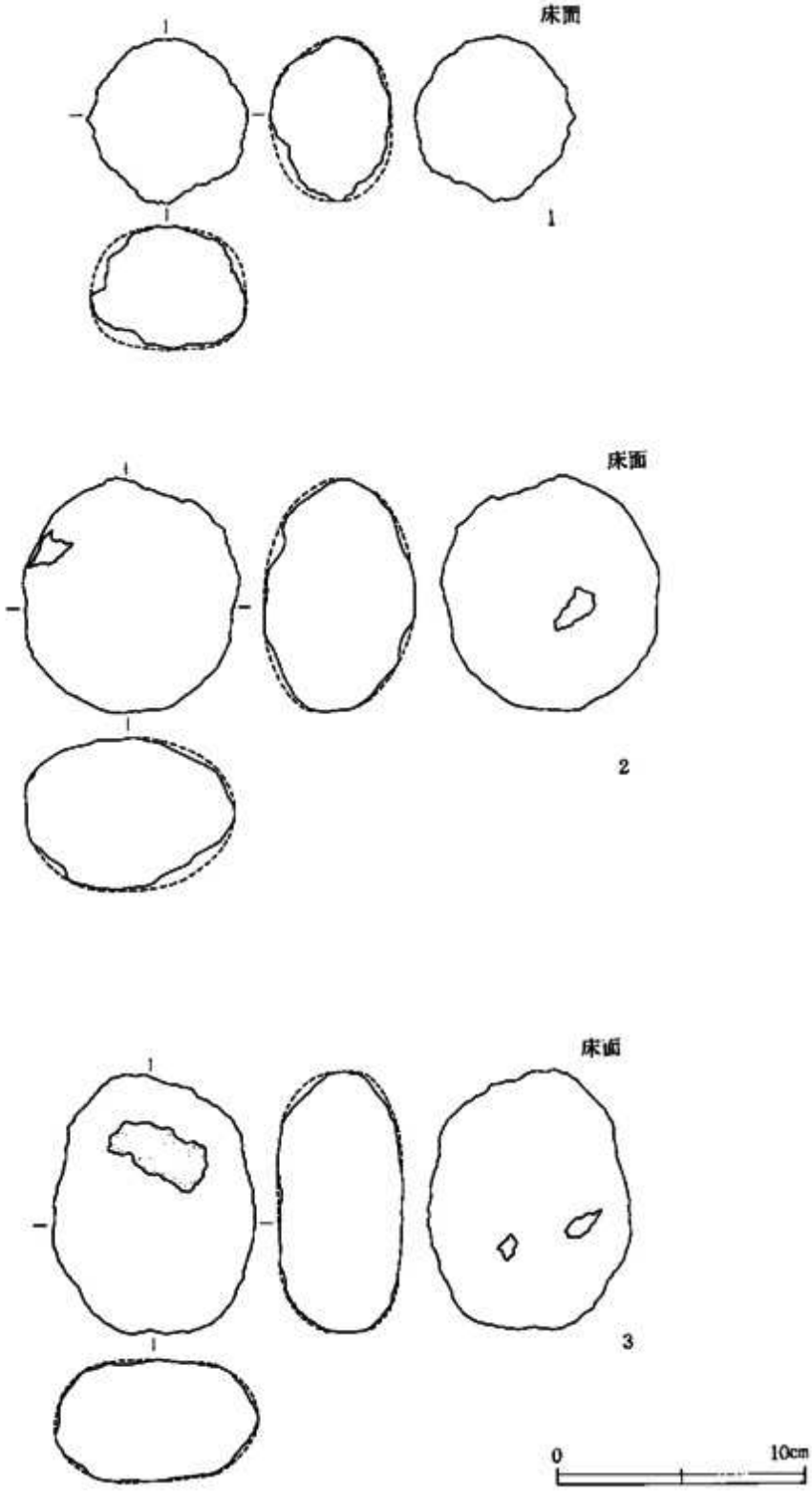
第178図　II F 94— I 住居址出土遺物



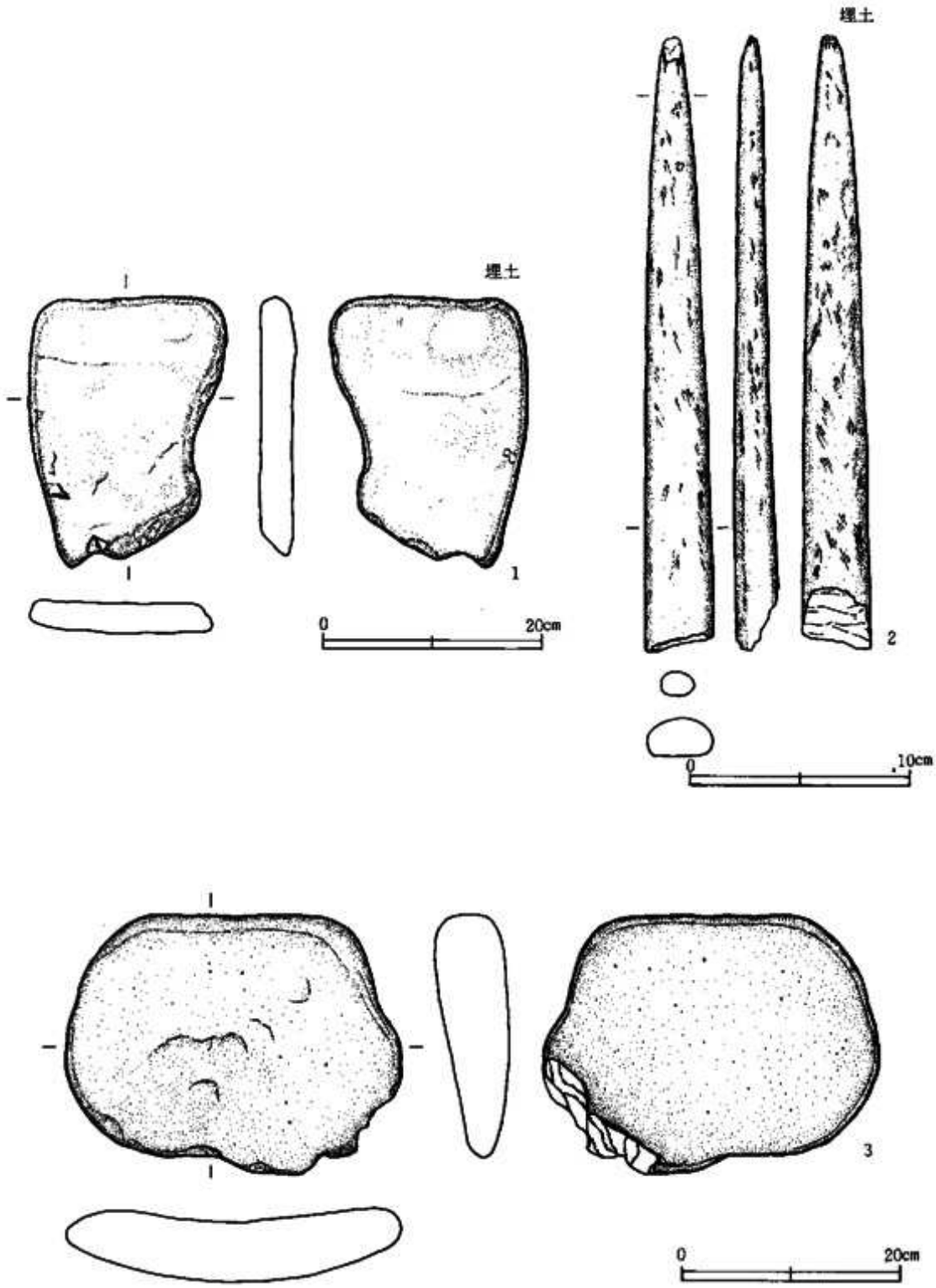
第179図　II F 94— I 住居址出土遺物



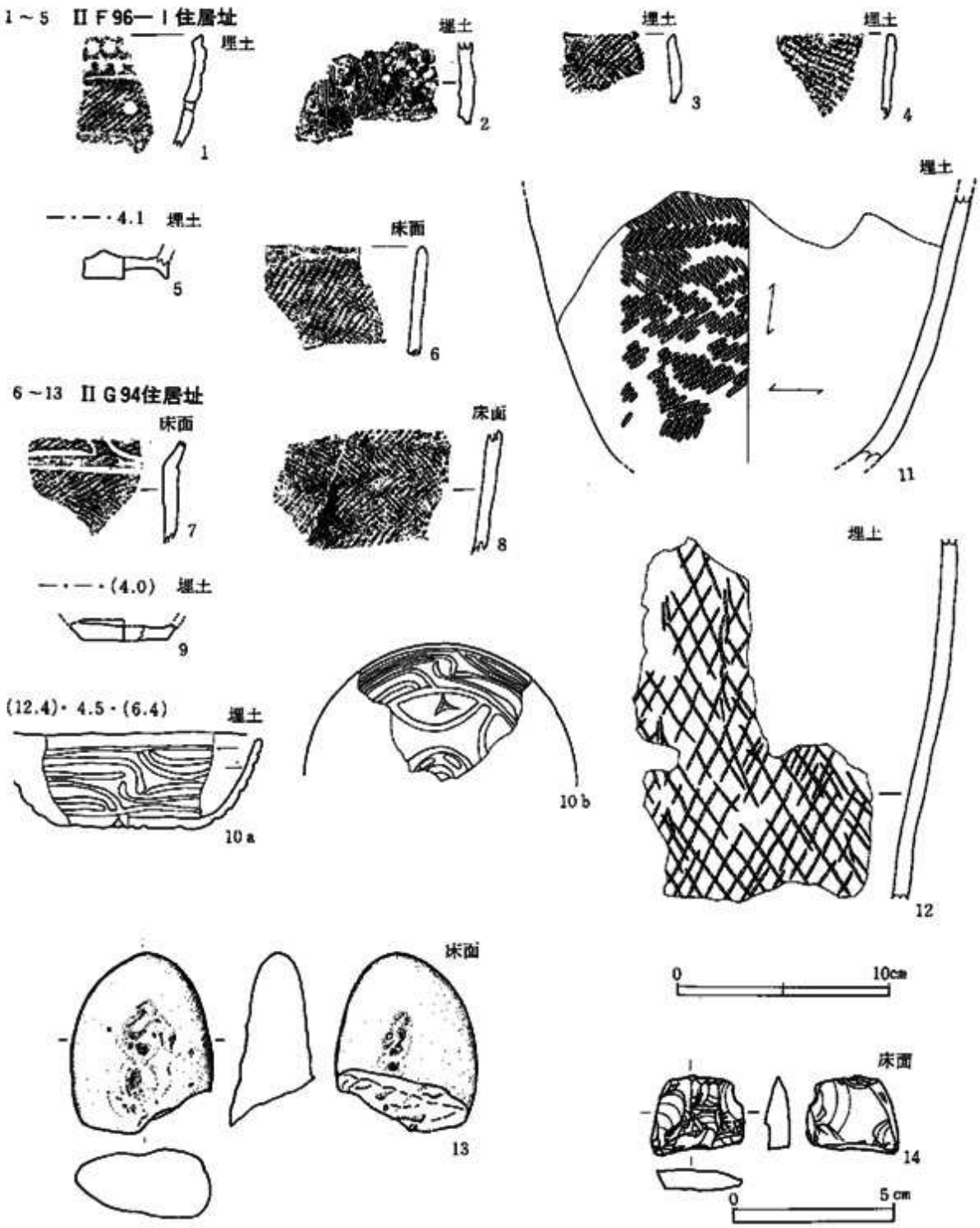
第180図　II F 94—1 住居址出土遺物



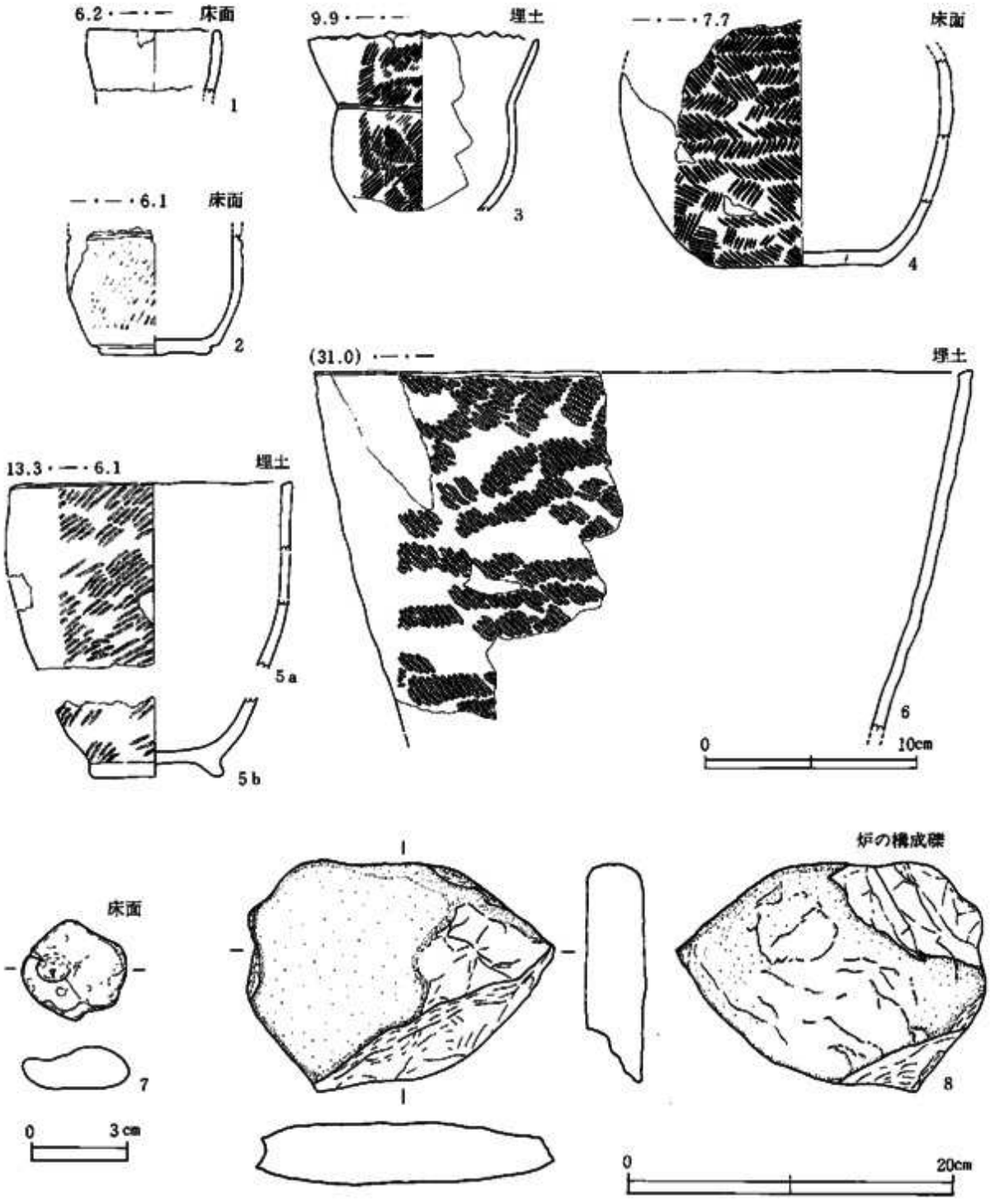
第181図　II F 94－1 住居址出土遺物



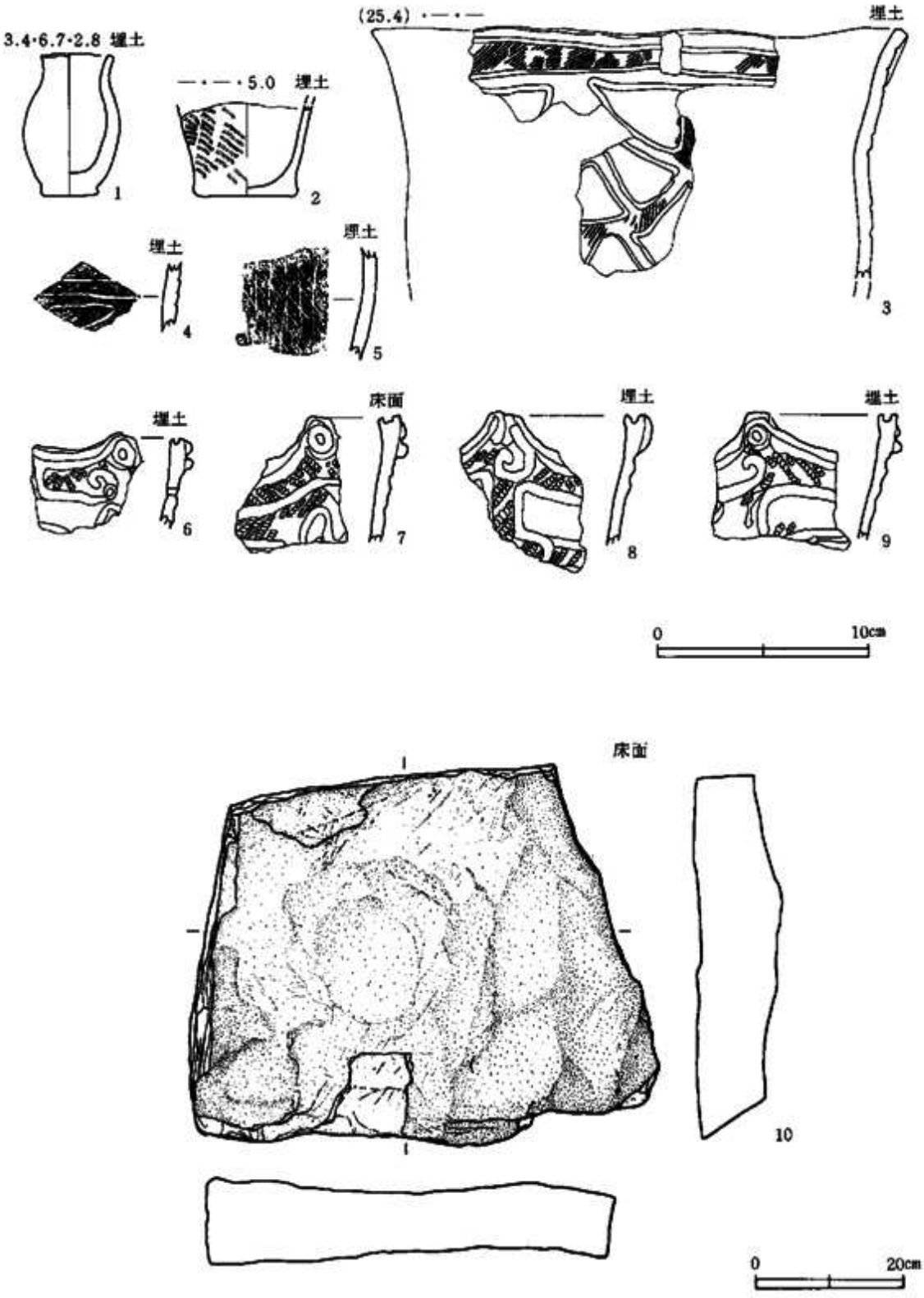
第182図　II F 94— 1 住居址出土遺物



第183図　II F96—1，II G94住居址出土遺物

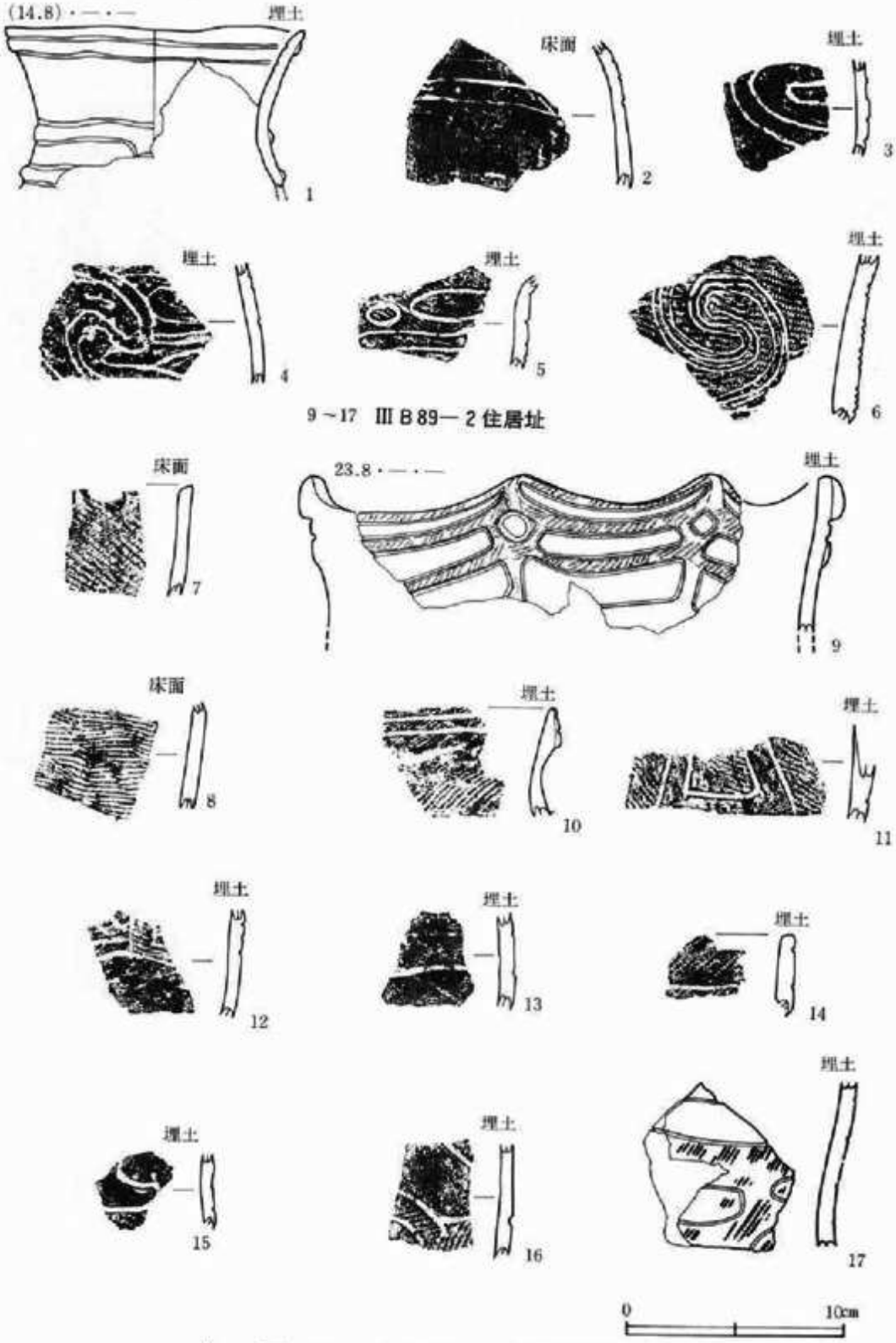


第184図　II－96住居址出土遺物

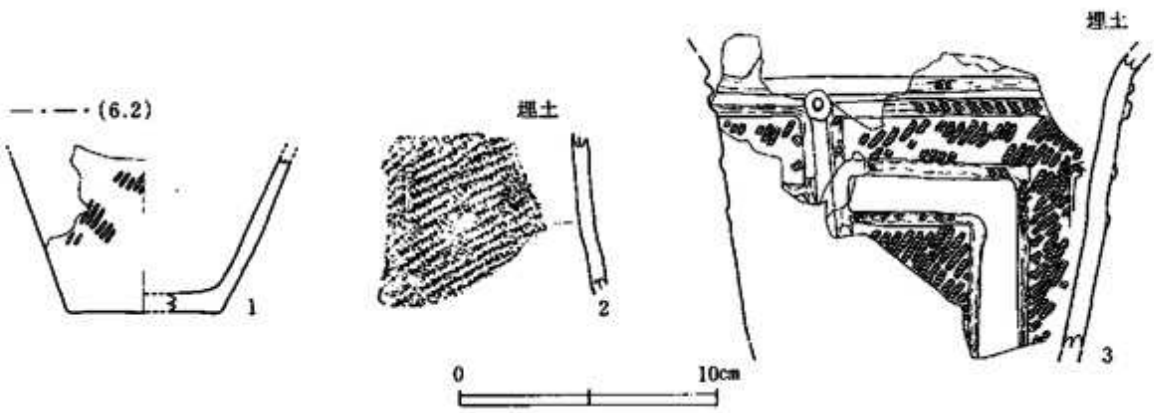


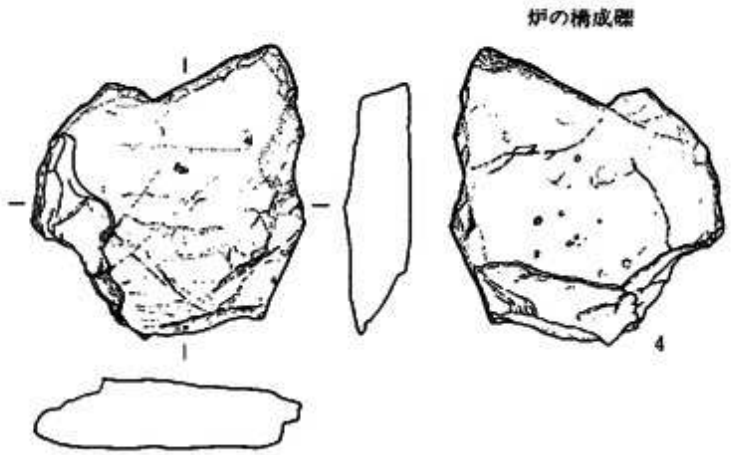
第185図　ⅢA94住居址出土遺物

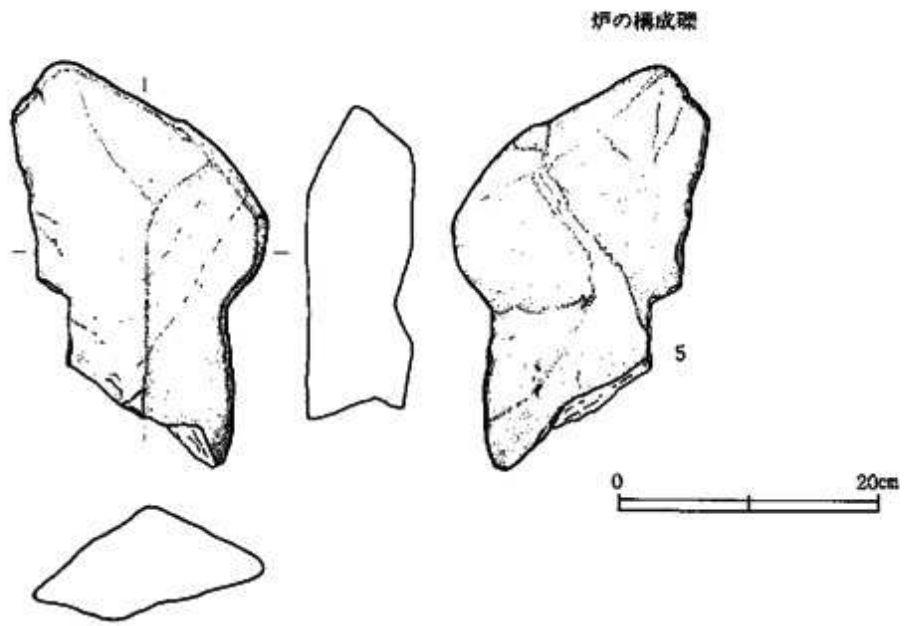
1～8　III B 86住居址



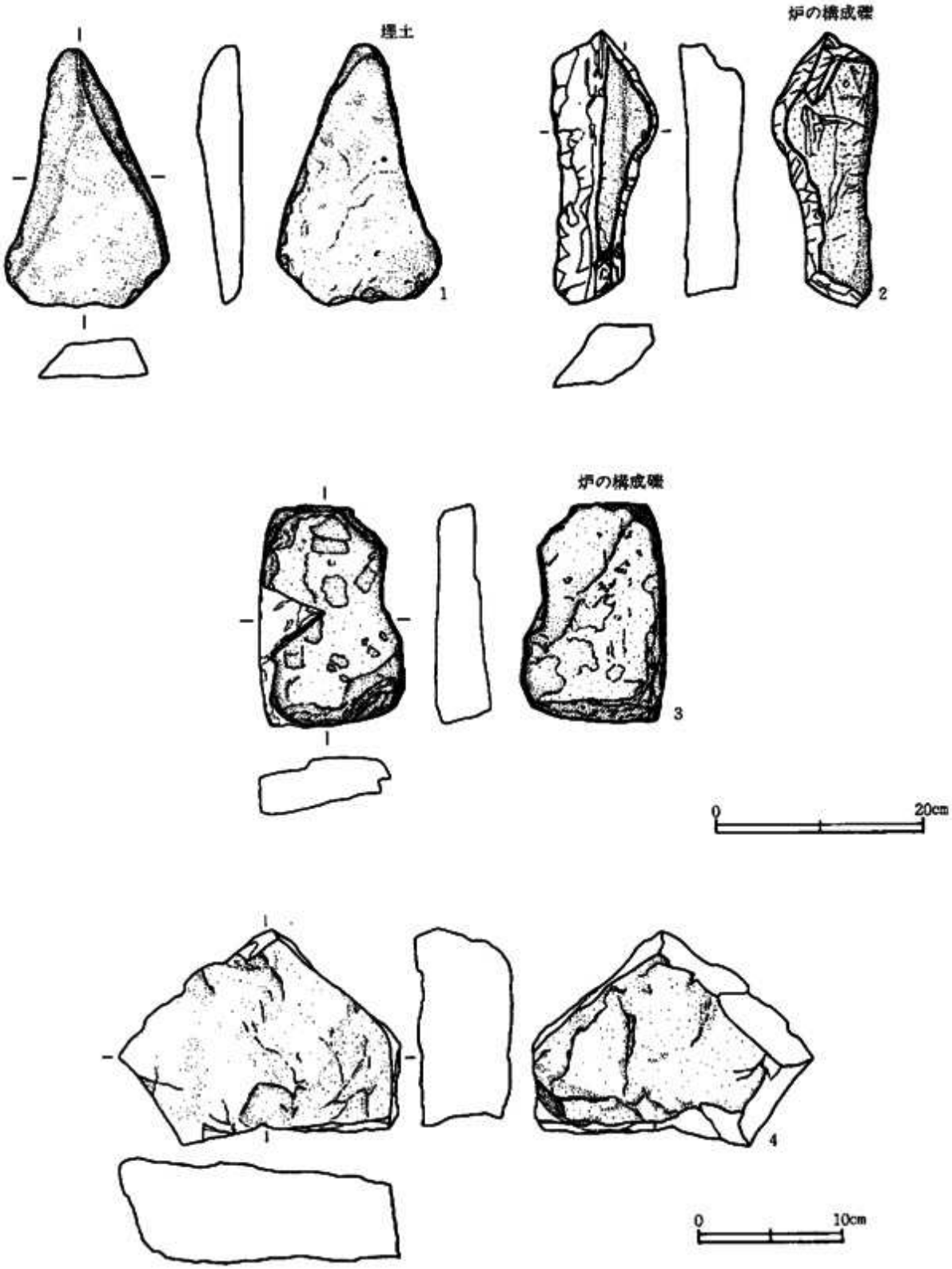
第186図　III B 86, III B 89— 2 住居址出土遺物



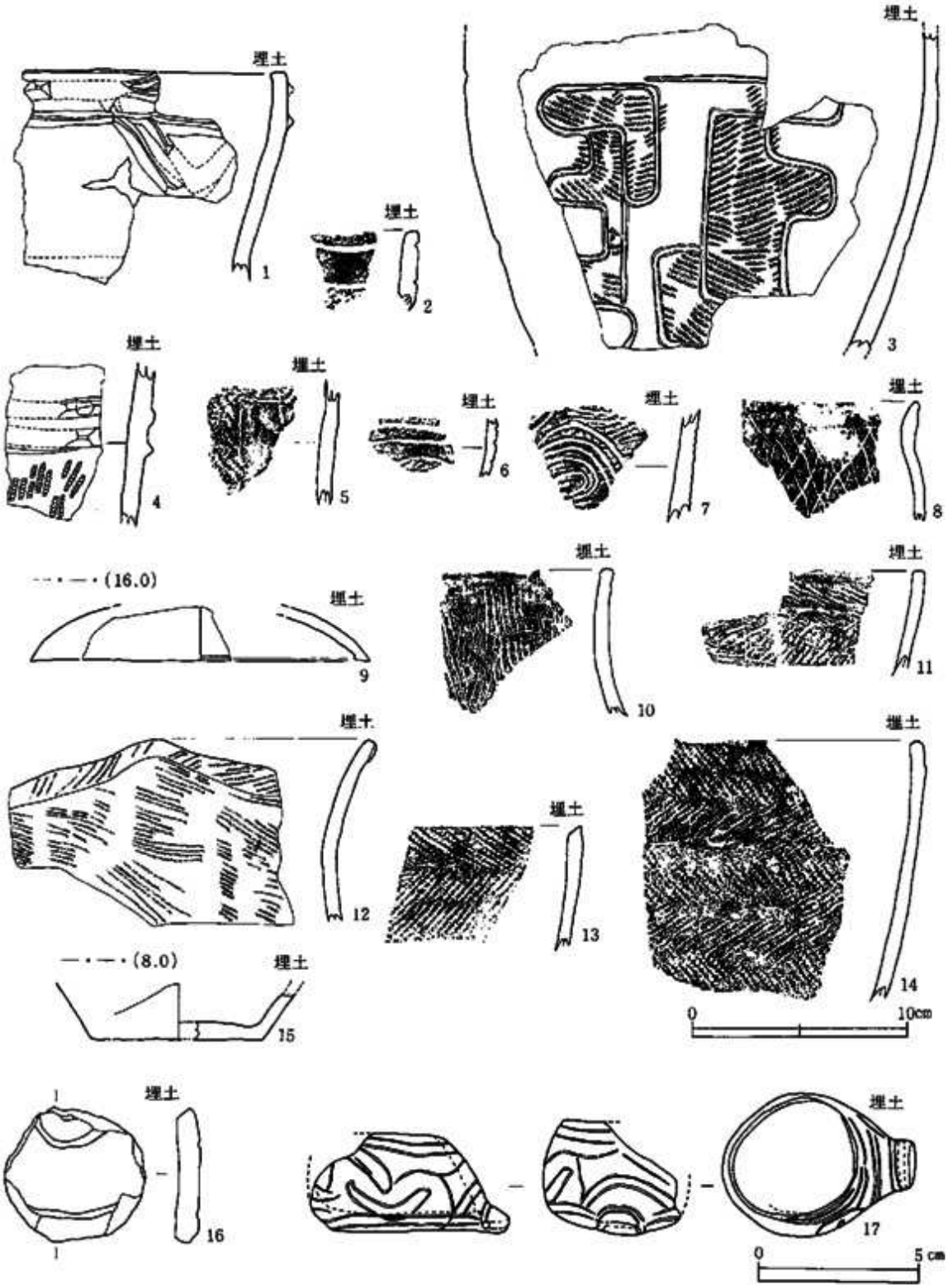




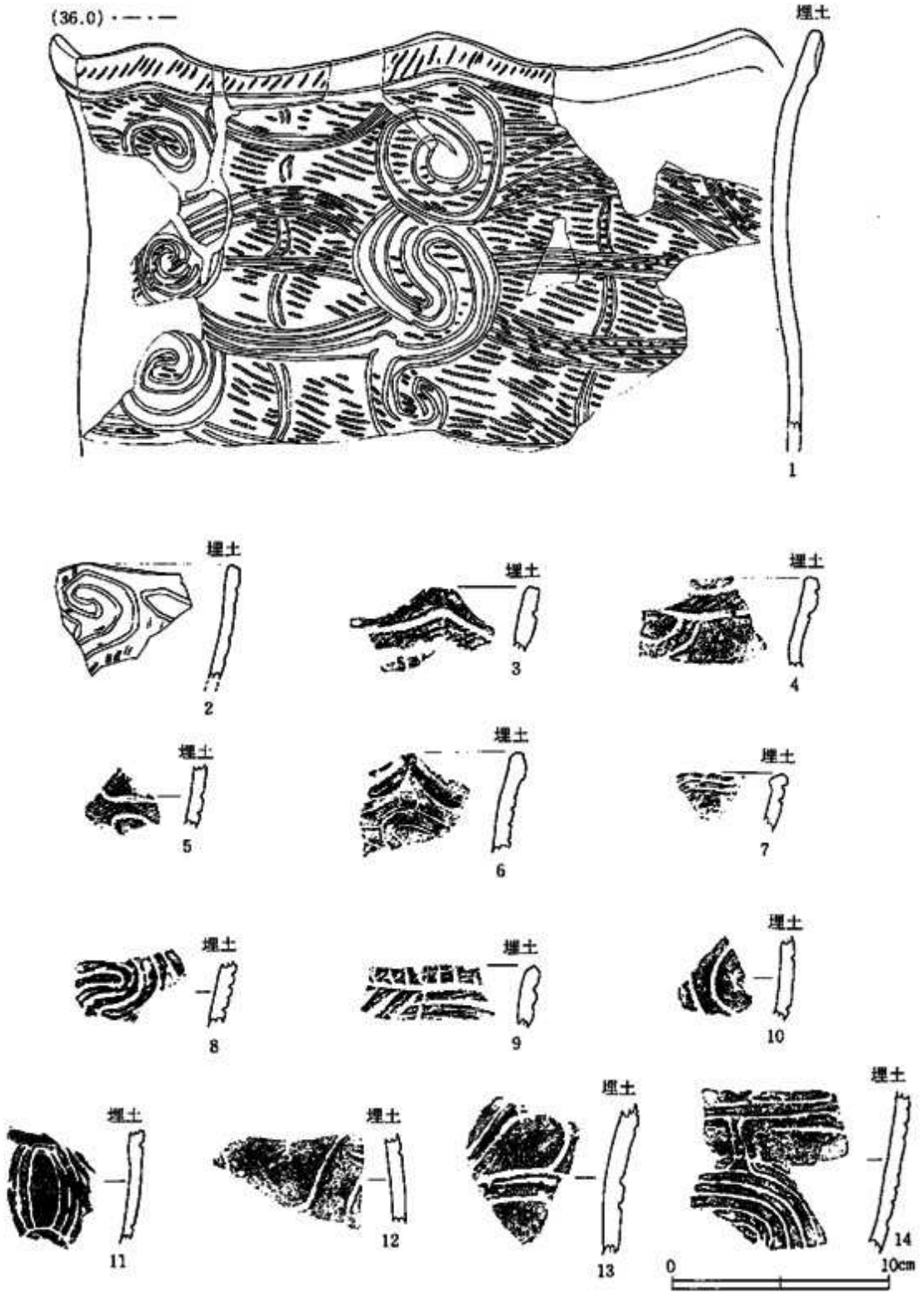
第187図　ⅢB89—2住居址出土遺物



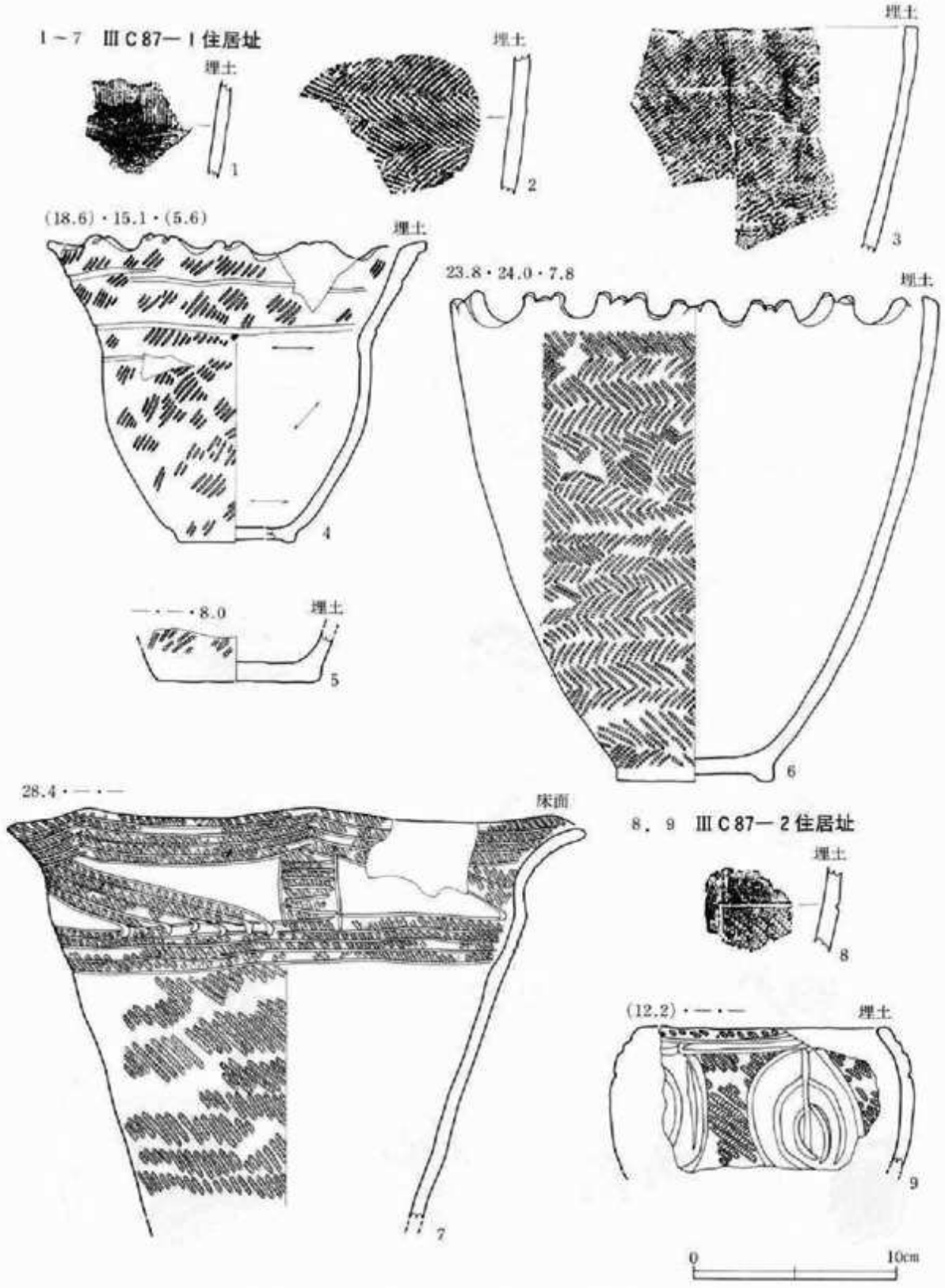
第188図　ⅢB89—2住居址出土遺物



第189図　III B 91住居址出土遺物

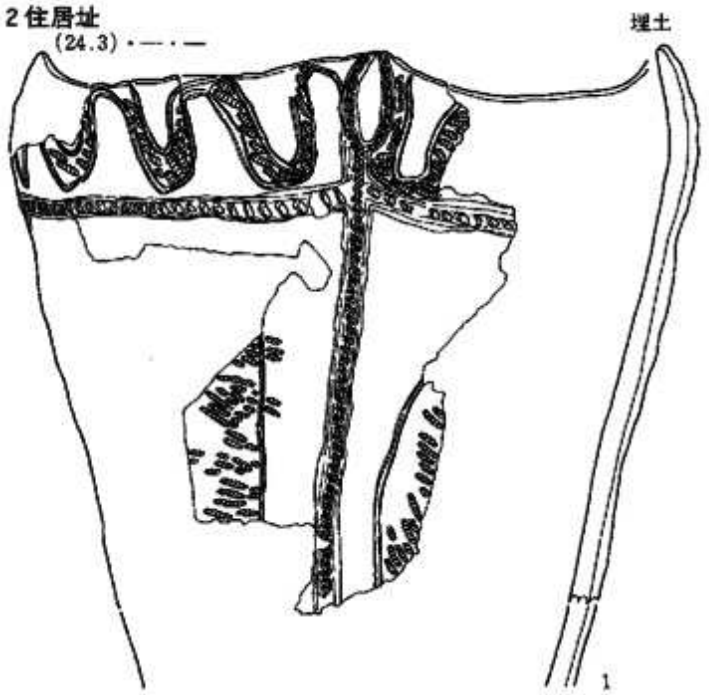


第190図　III C 87— 1 住居址出土遺物

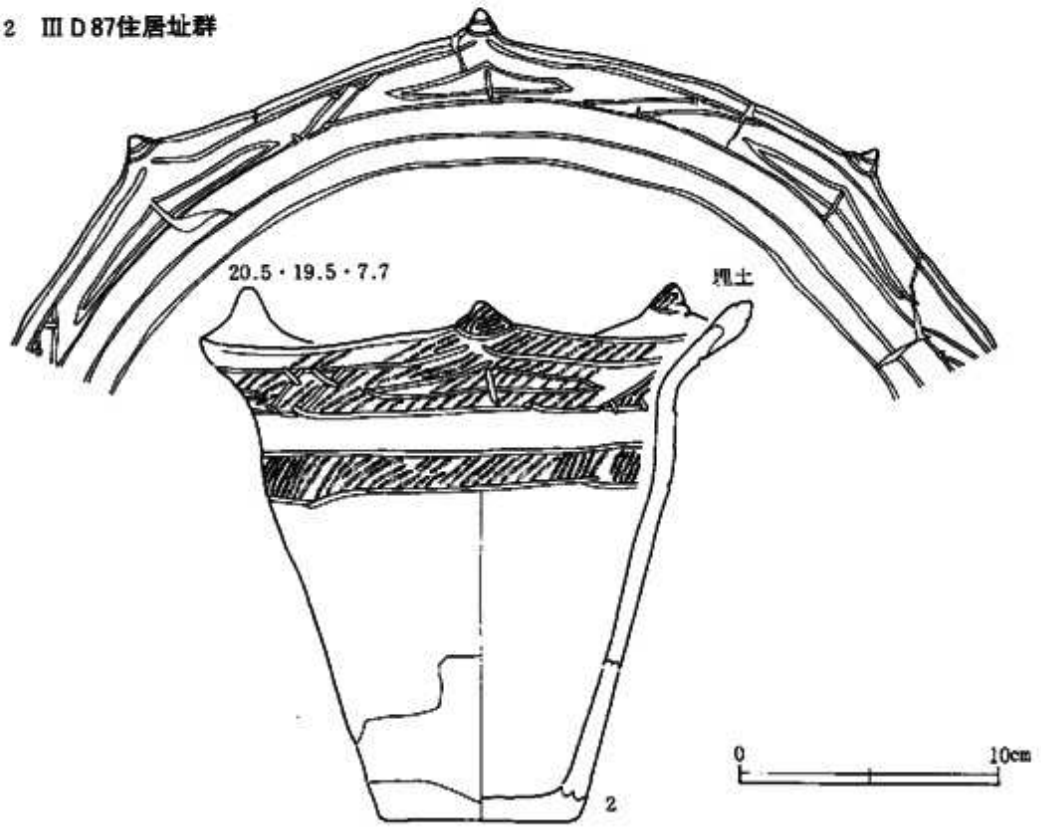


第191図　ⅢC87－1，ⅢC87－2住居址出土遺物

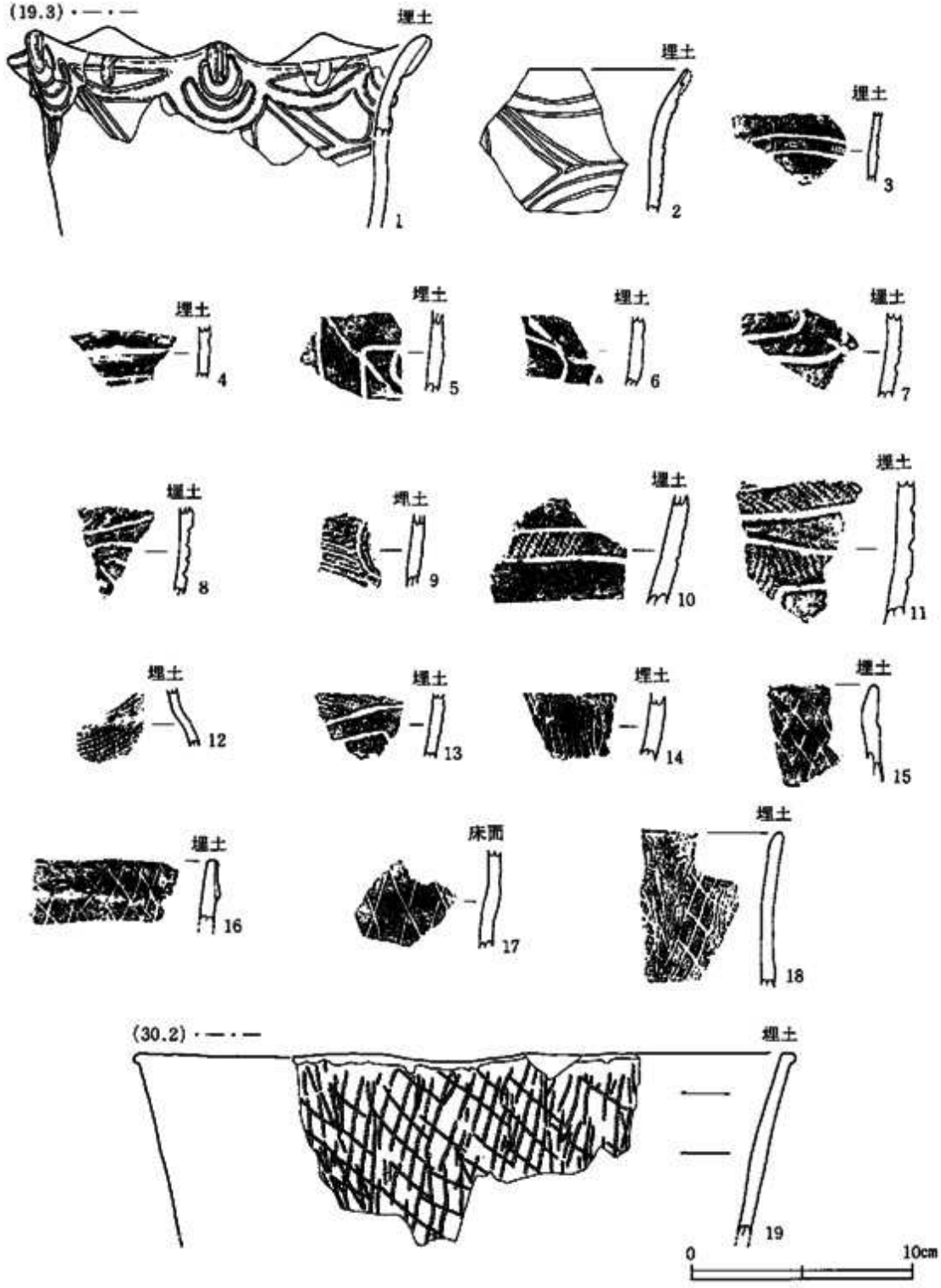
1　Ⅲ C 87— 2 住居址



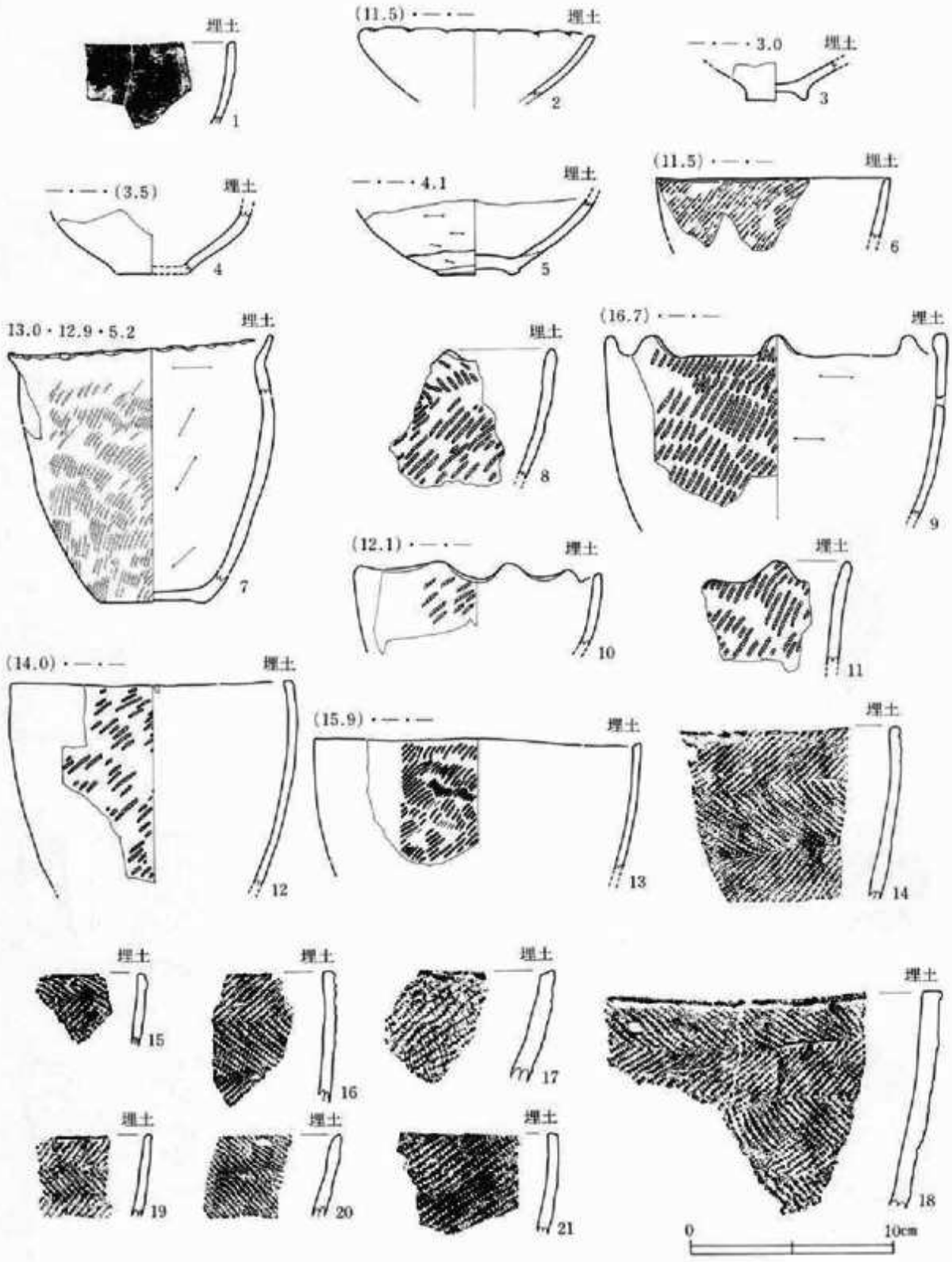
2　Ⅲ D 87住居址群



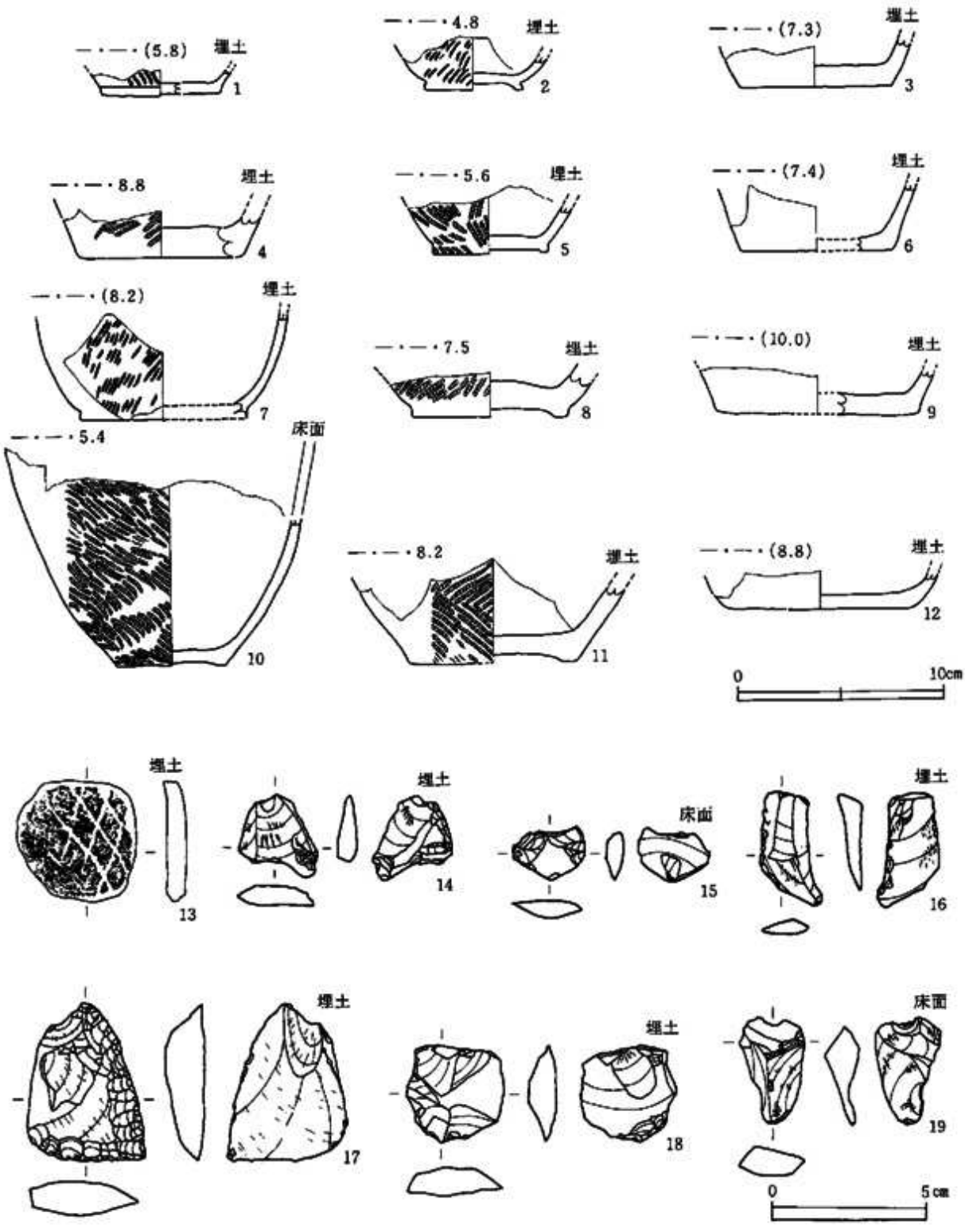
第192図　Ⅲ C 87— 2 住居址，Ⅲ D 87住居址群出土遺物



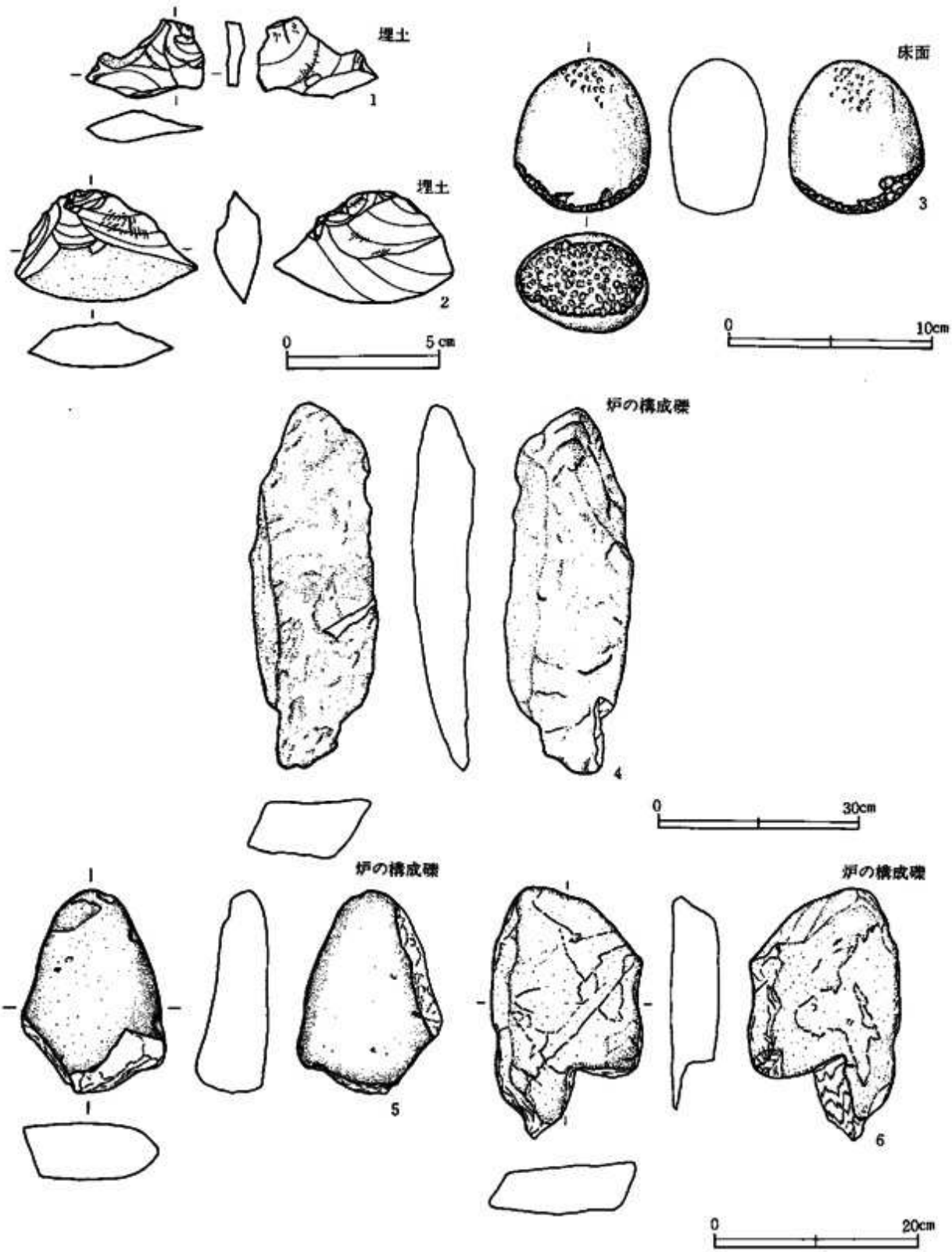
第193図　Ⅲ D 87住居址群出土遺物



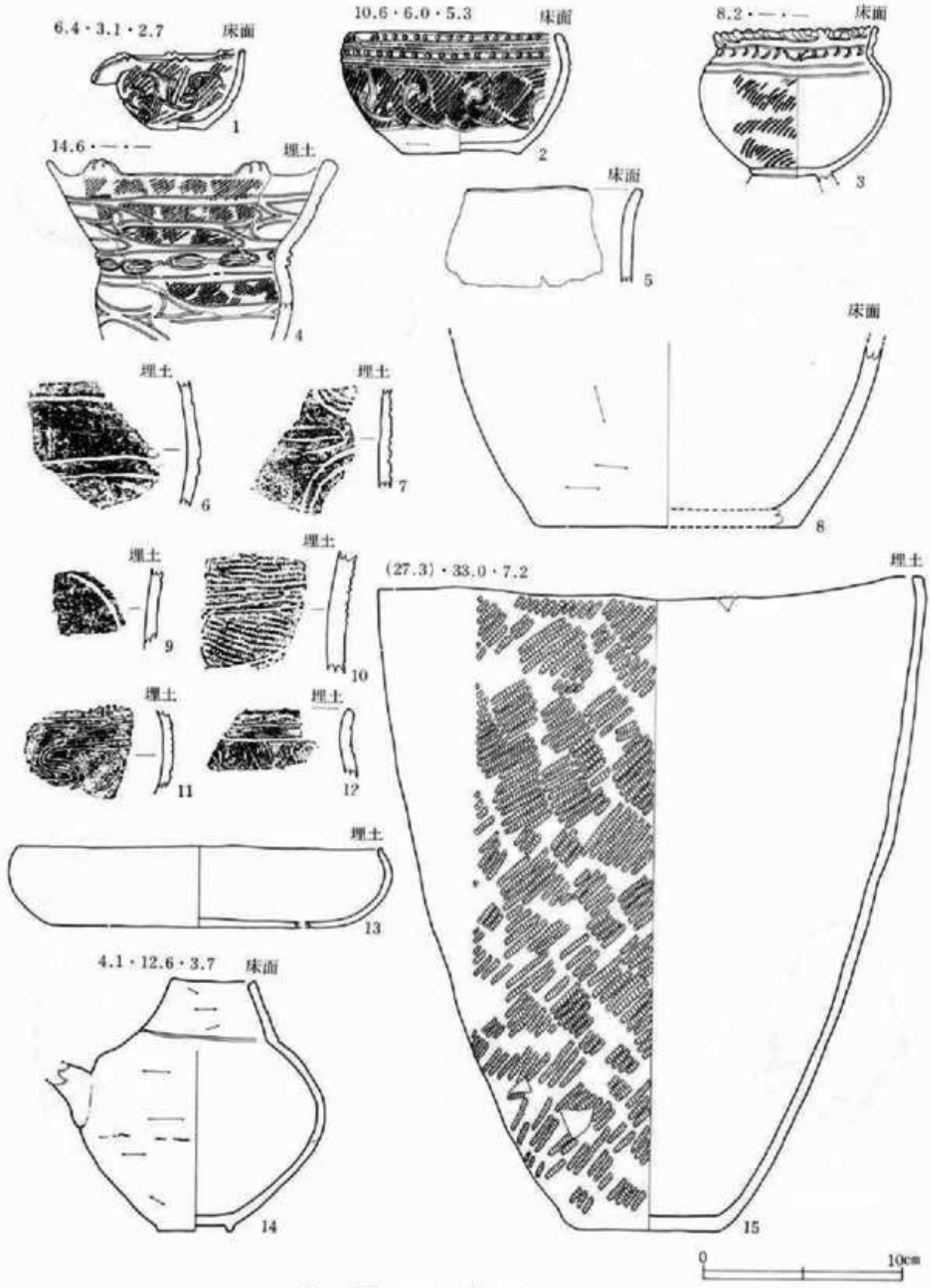
第194図　III D87住居址群出土遺物



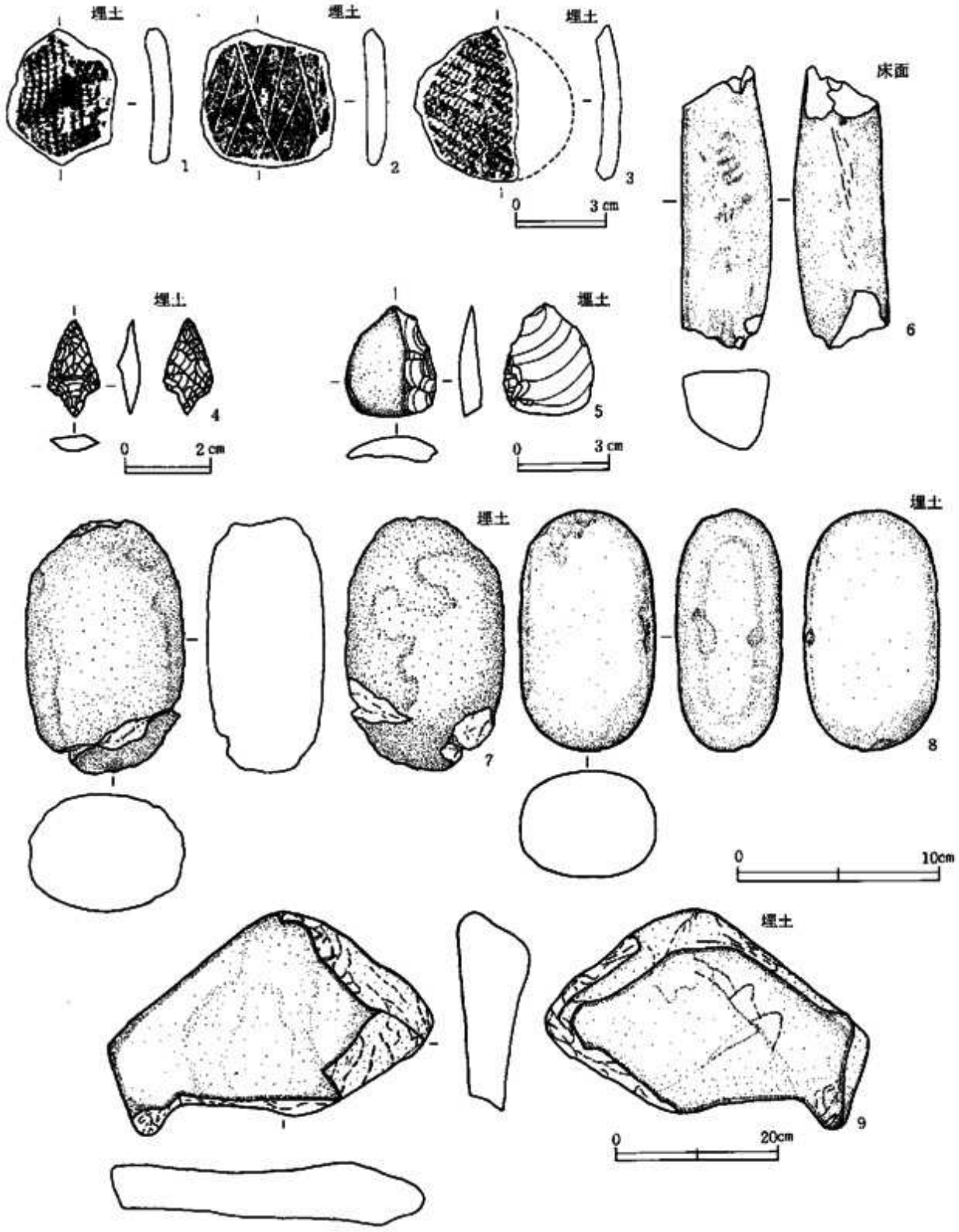
第195図　III D87住居址群4出土遺物



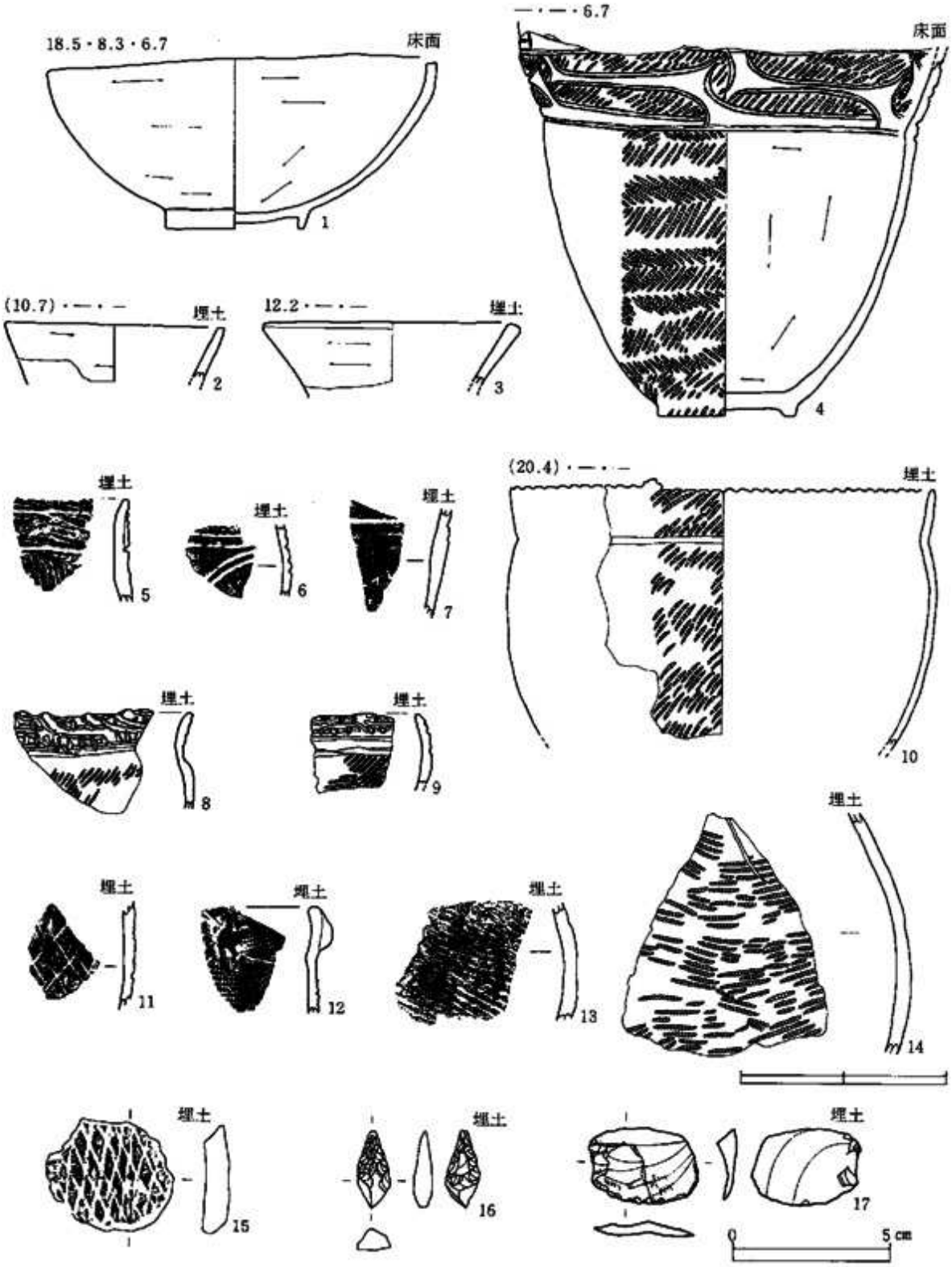
第196図　ⅢD87住居址群出土遺物



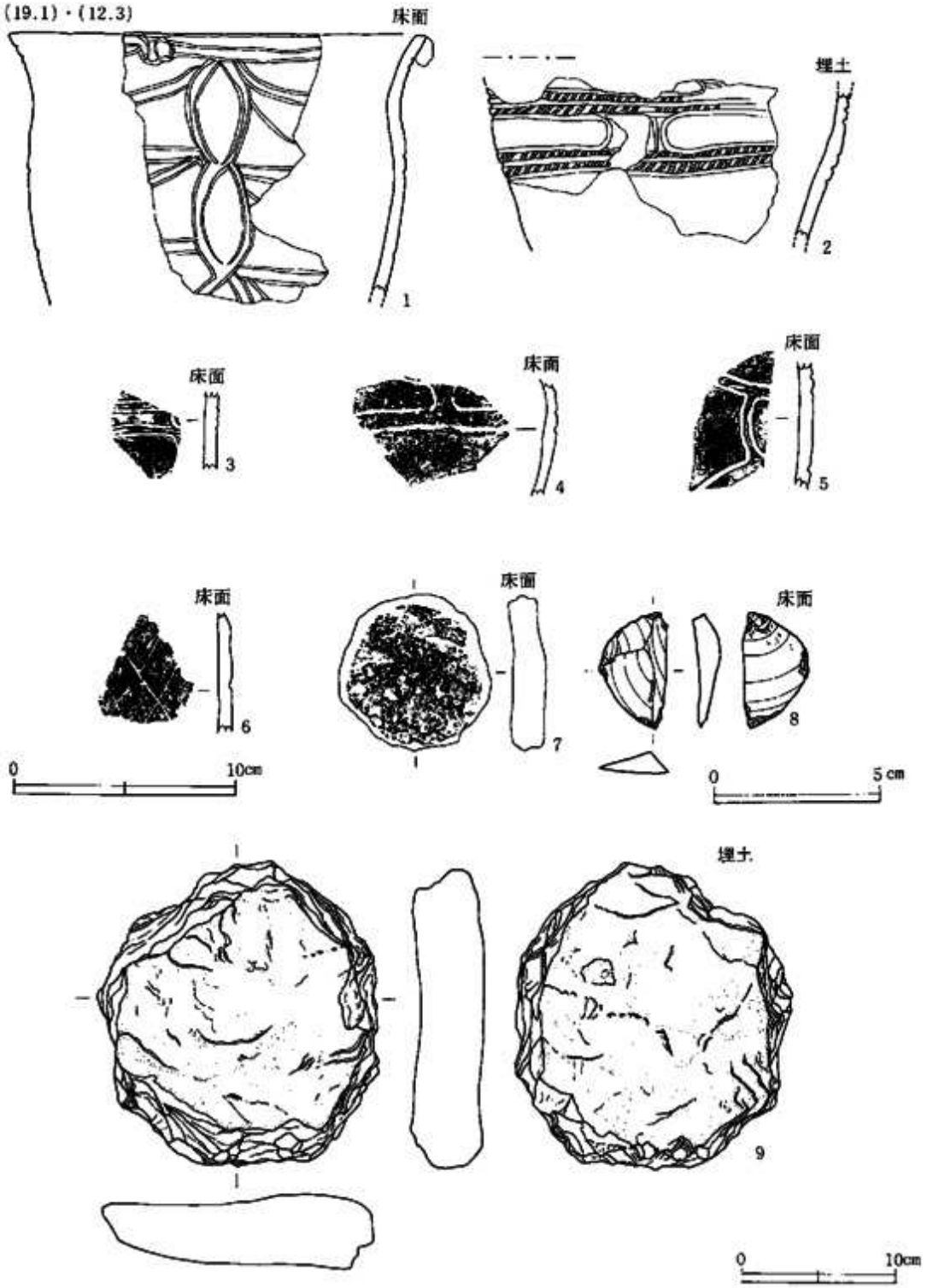
第197図　III D91住居址出土遺物



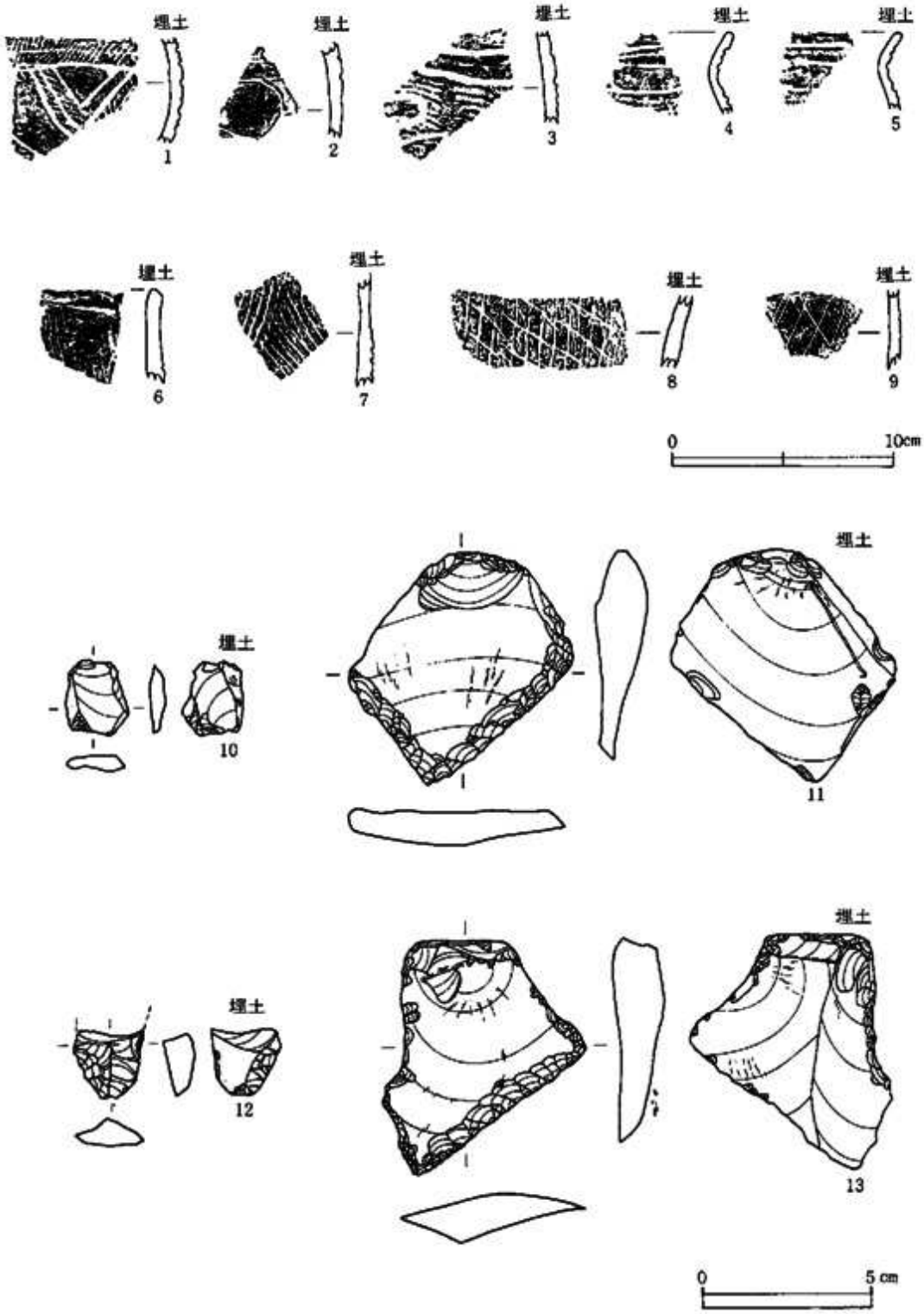
第198図　ⅢD91住居址出土遺物



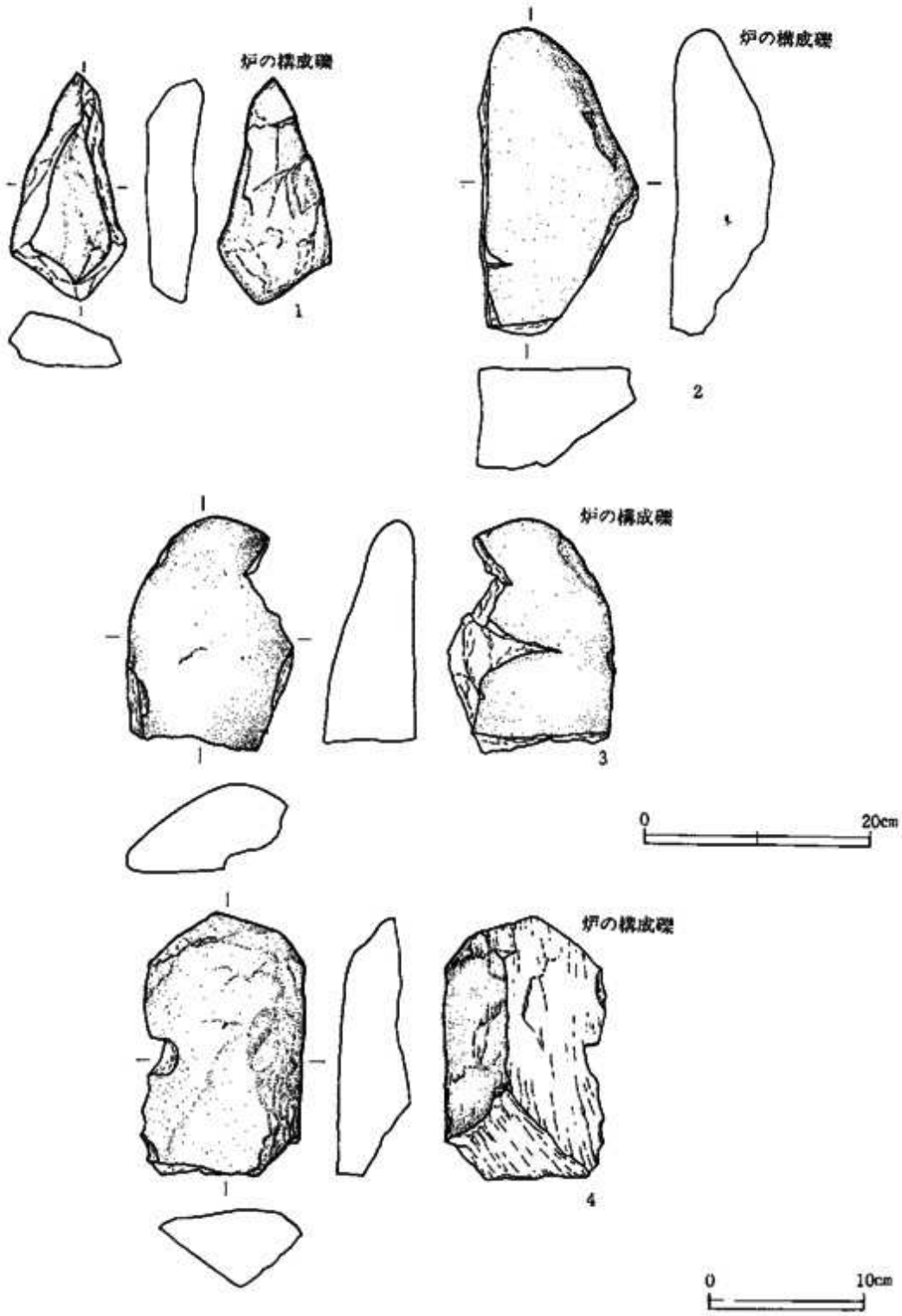
第199図　III E 92住居址状遺構出土遺物



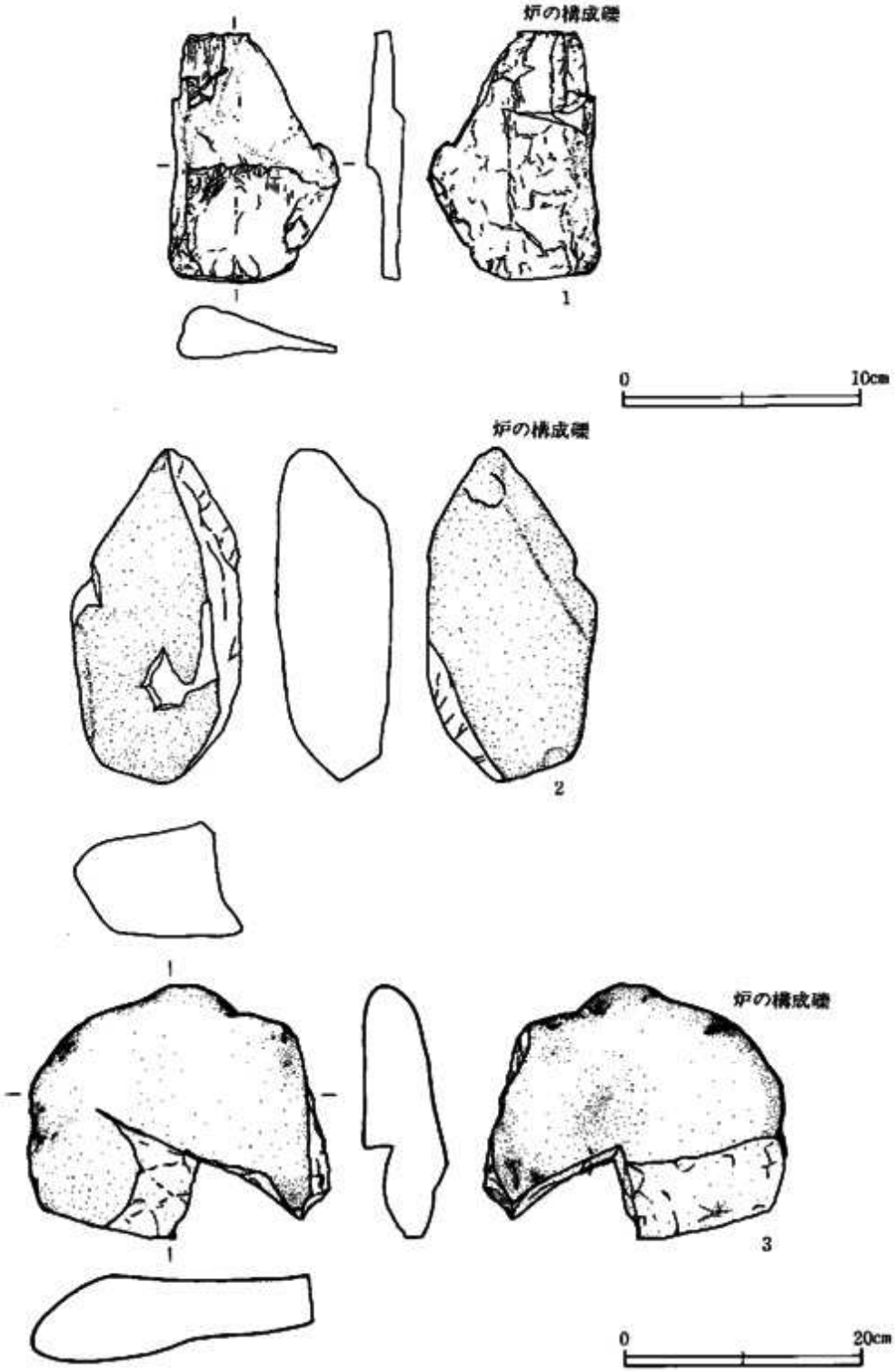
第200図　III E 88— I 住居址出土遺物



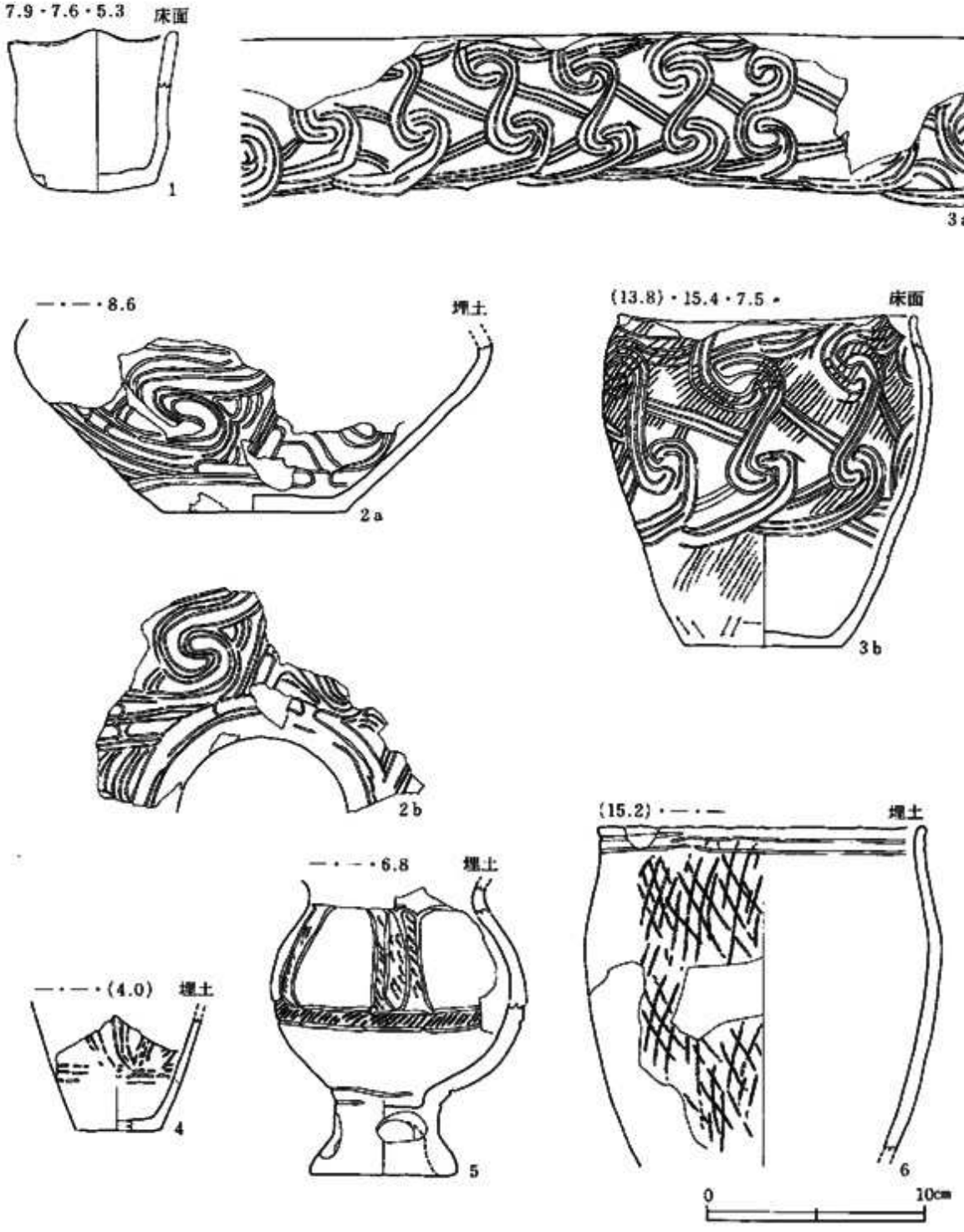
第201図　ⅢE88－2住居址出土遺物



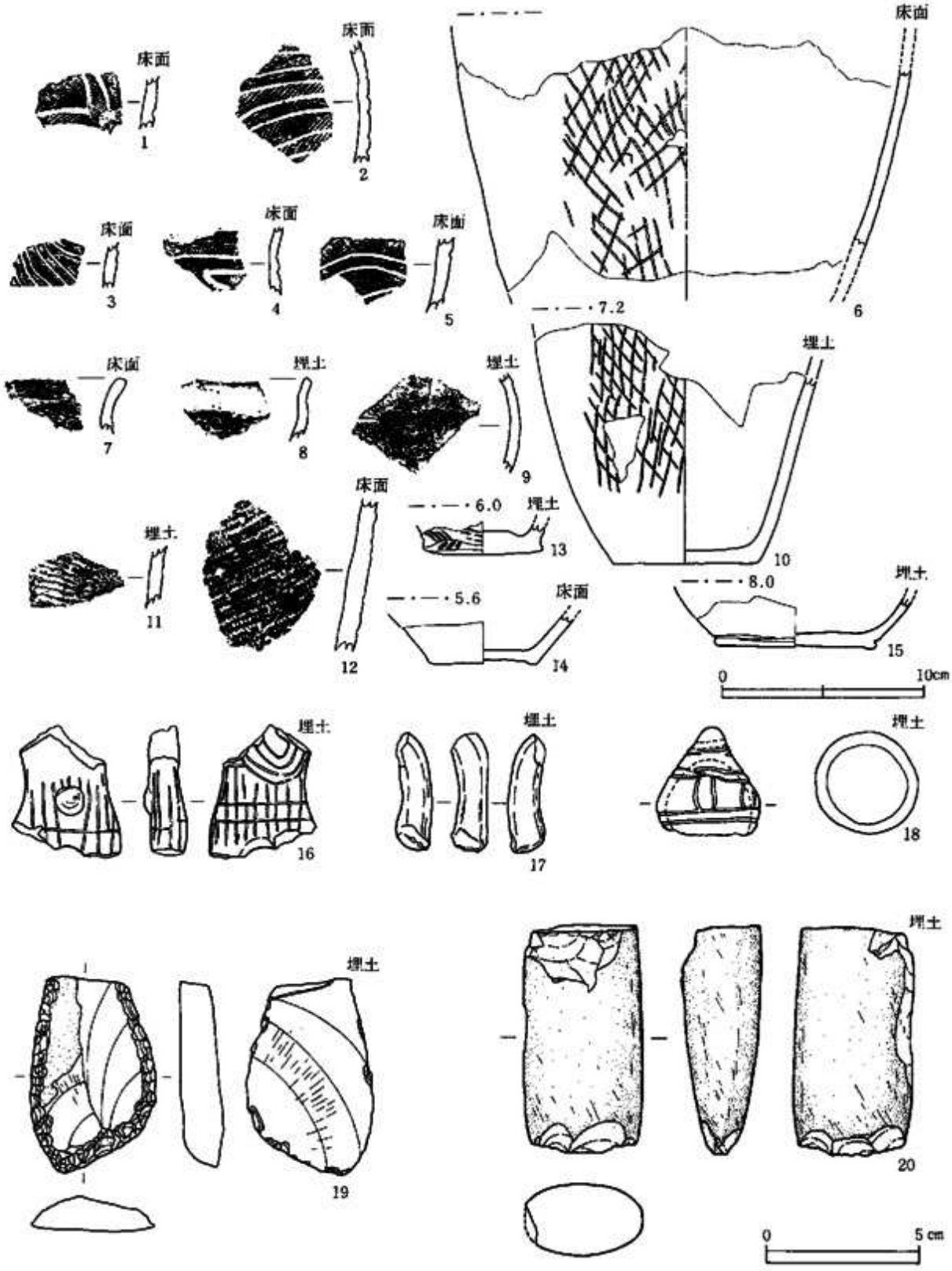
第202図　III E 88— 2 住居址出土遺物



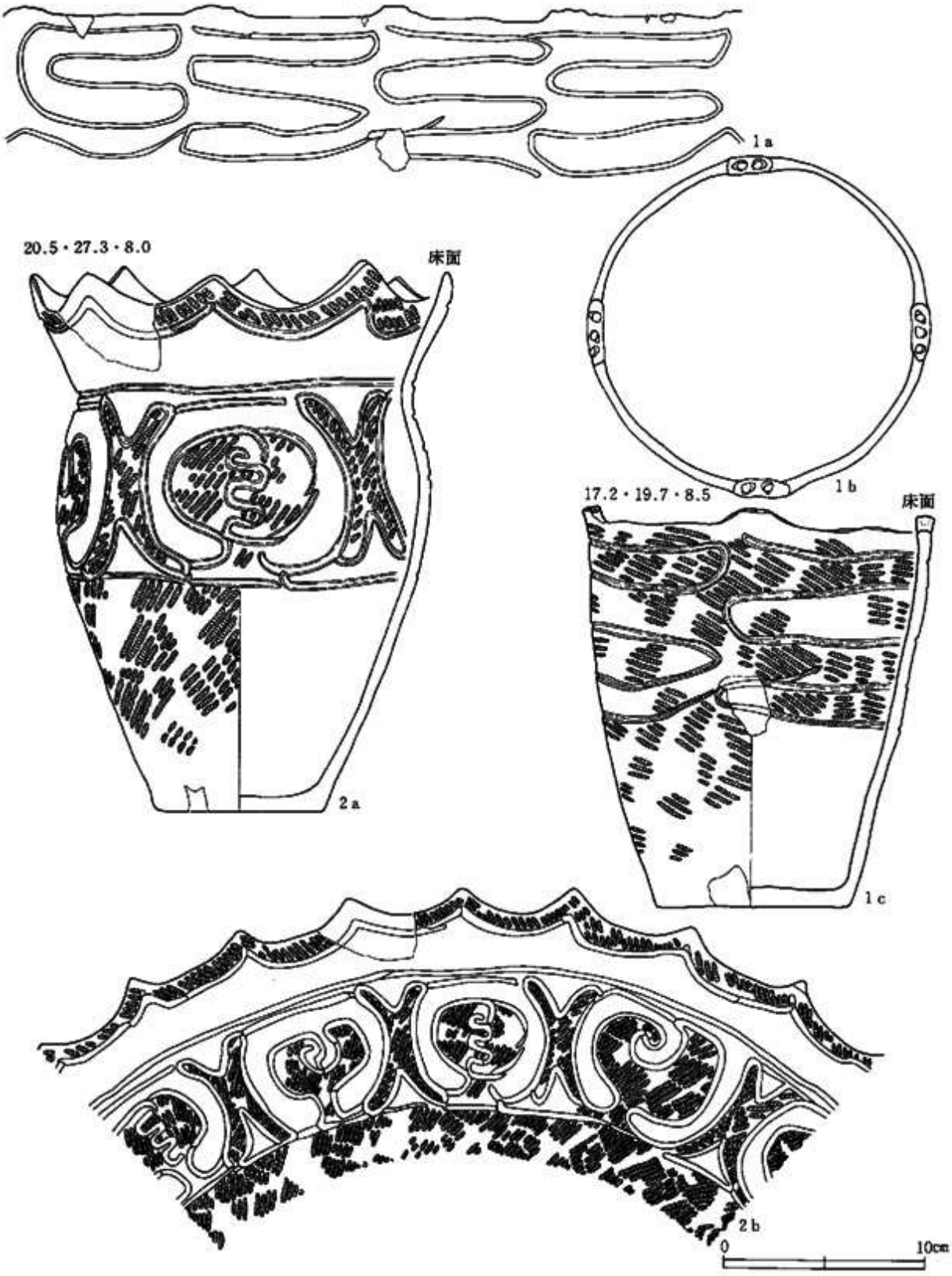
第203図　III E 88— 2 住居址出土遺物



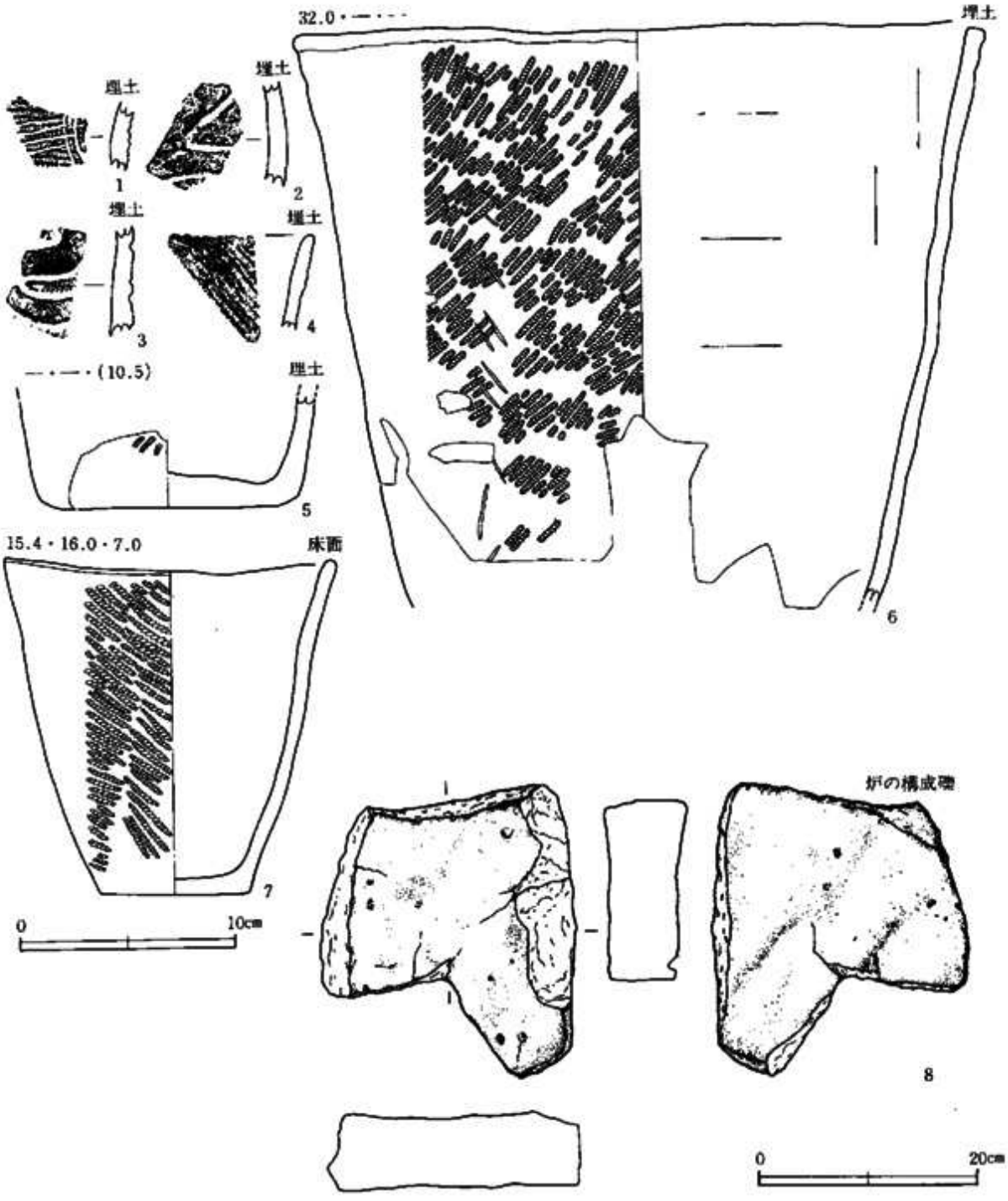
第204図　III E 90住居址出土遺物



第205図　III E 90住居址出土遺物



第206図　ⅢＦ87住居址出土遺物



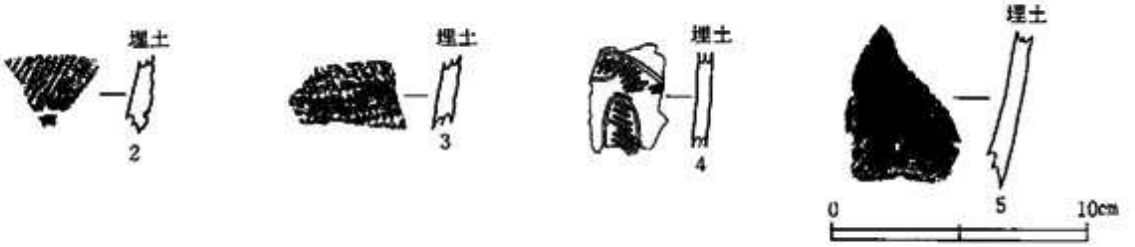
第207図　ⅢＦ87住居址出土遺物

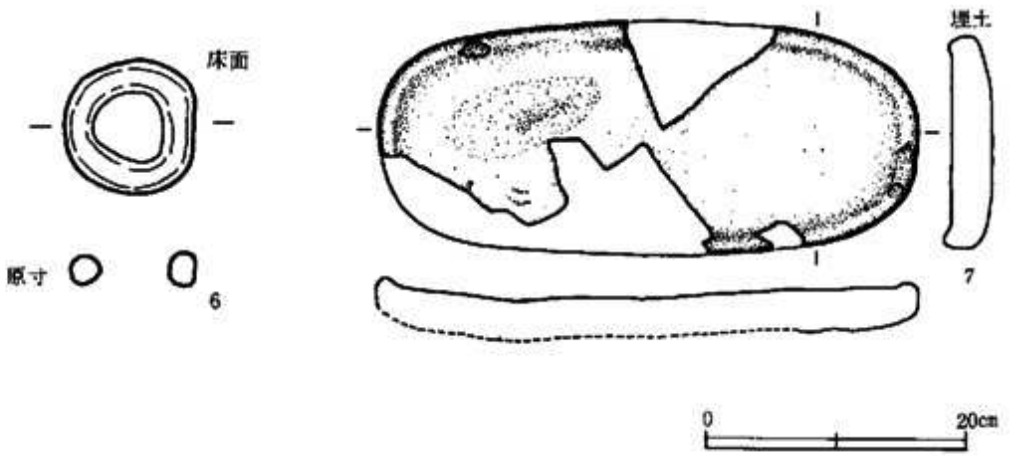
1a, 1b, ⅢF90—2住居址



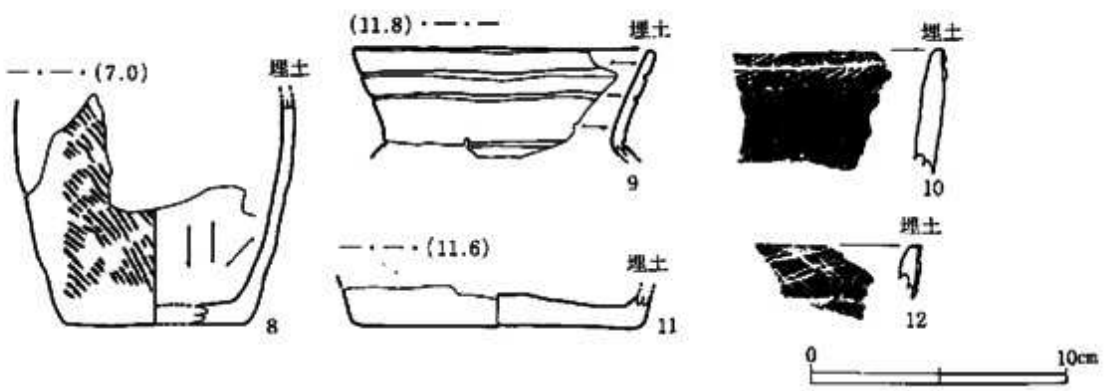


2～7 ⅢF91住居址

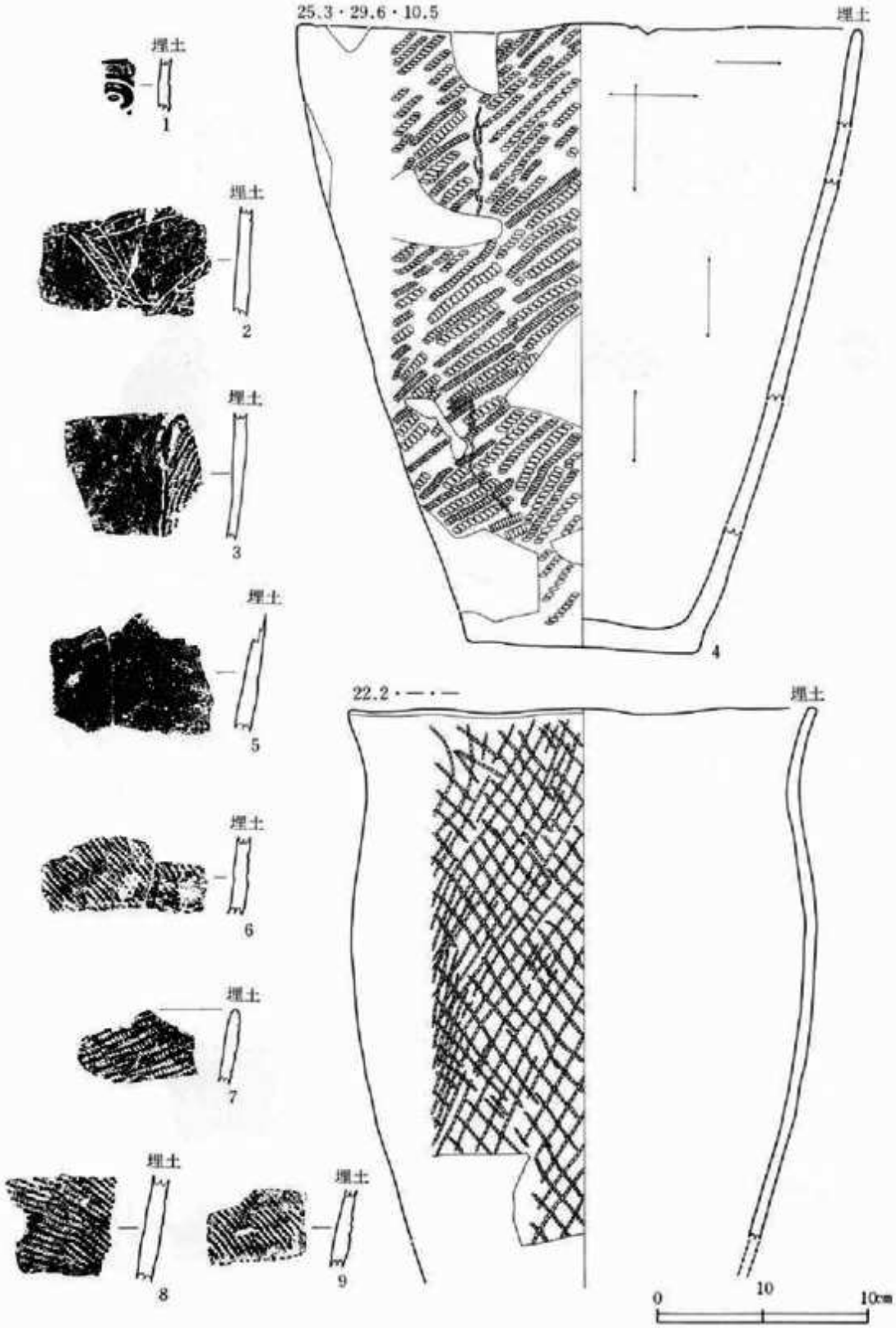




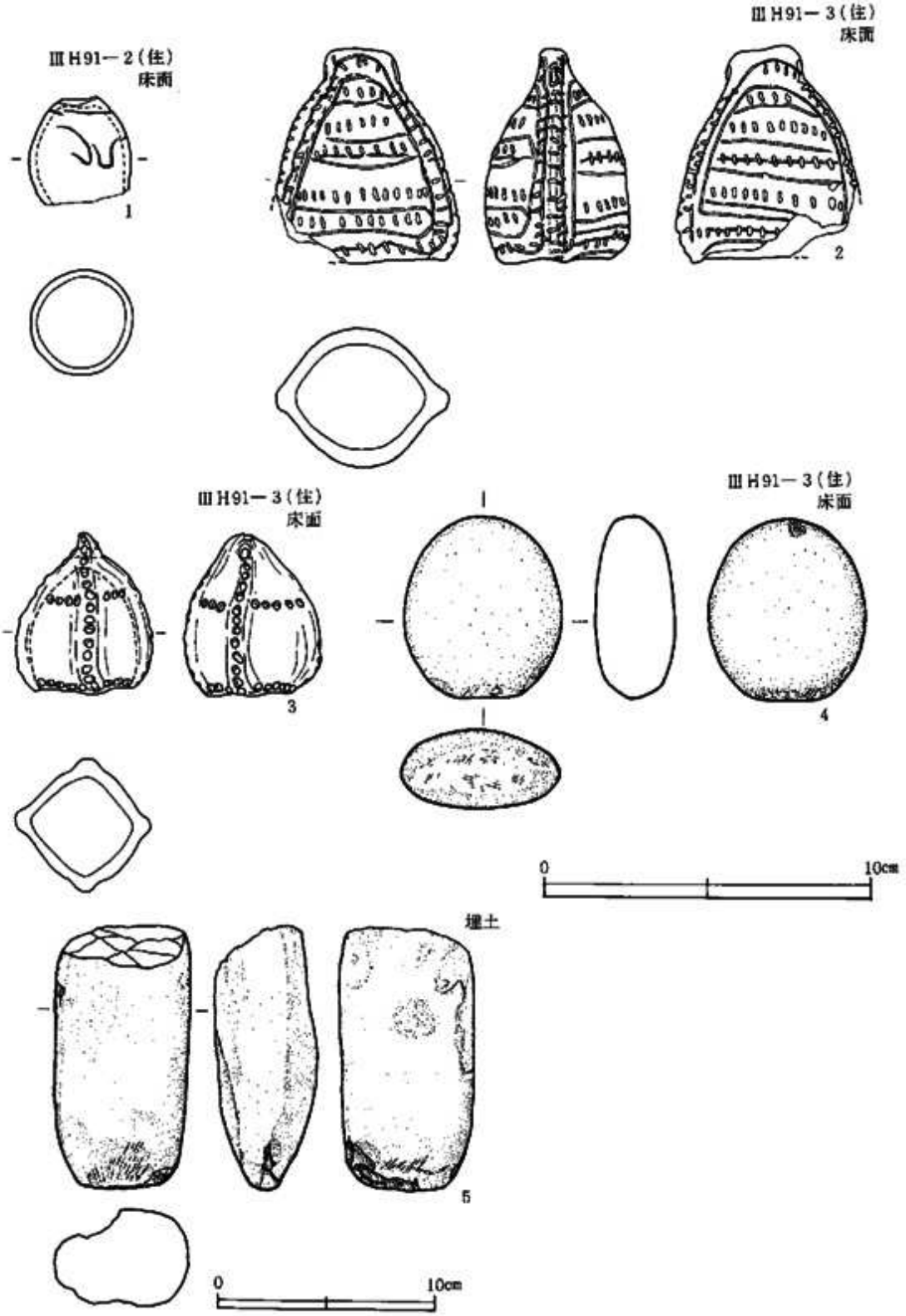
7～10 ⅢH91住居址群



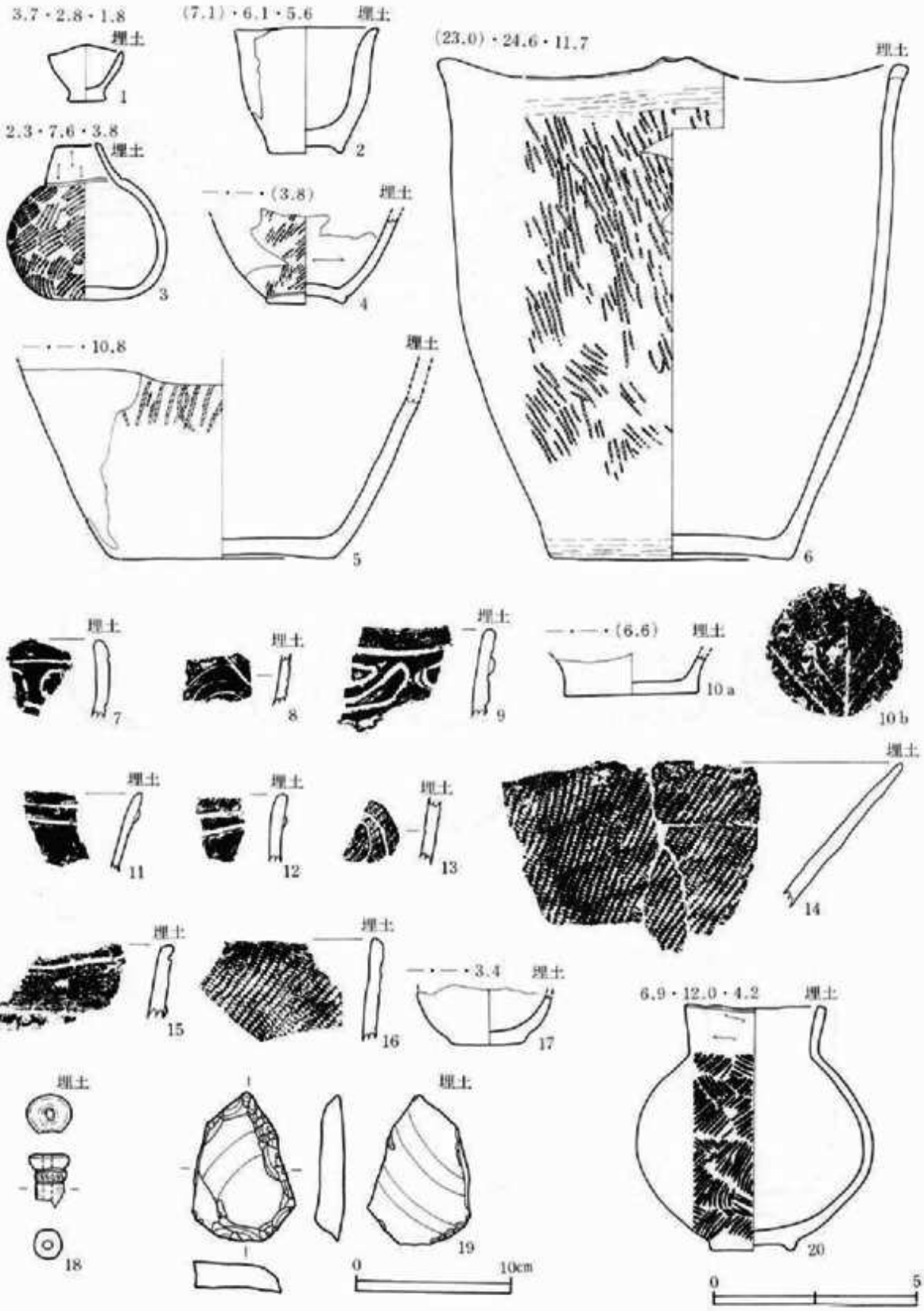
第208図 ⅢF90—2，ⅢF91住居址，ⅢH91住居址群出土遺物



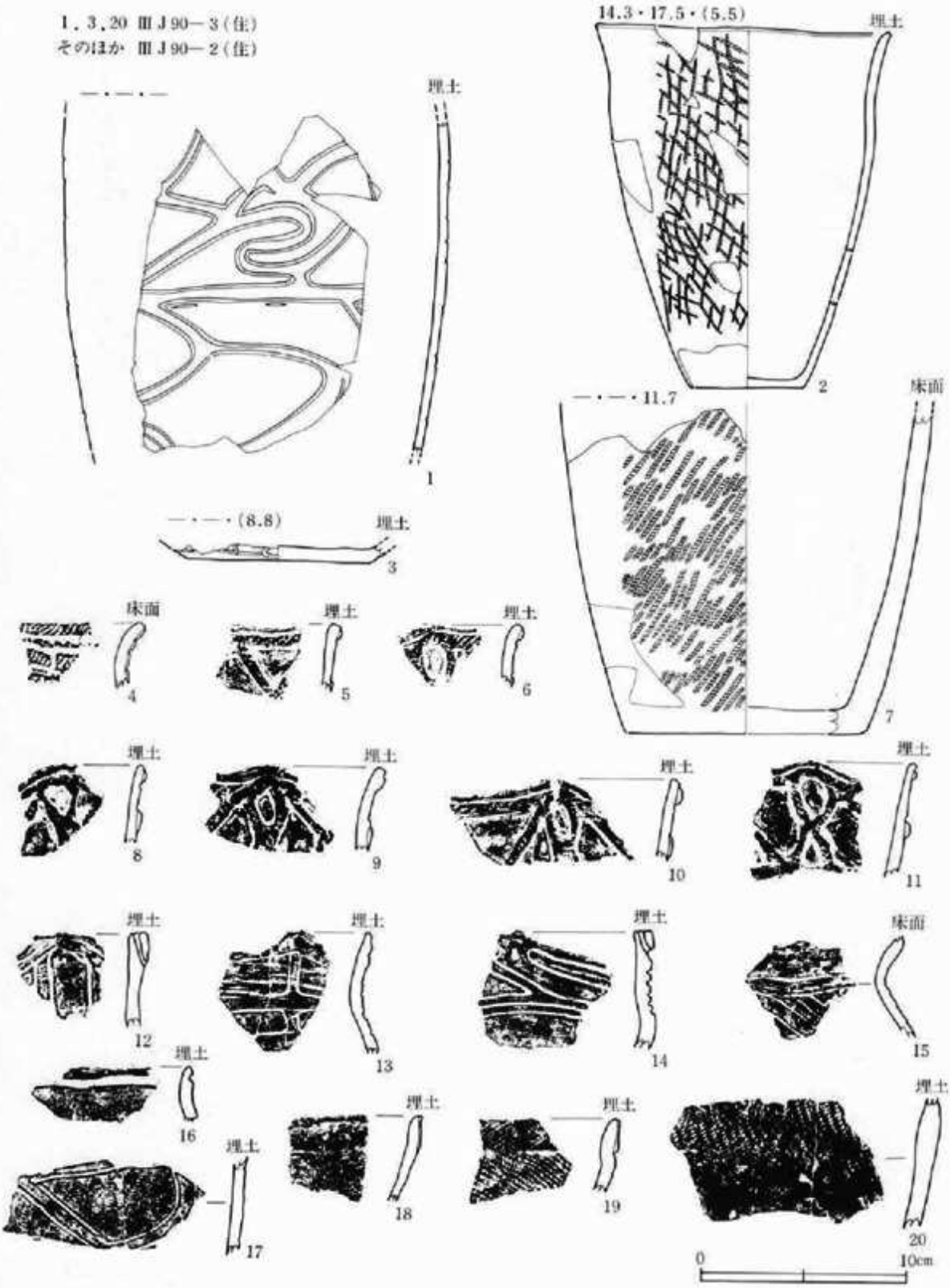
第209図　III H 91住居址群出土遺物



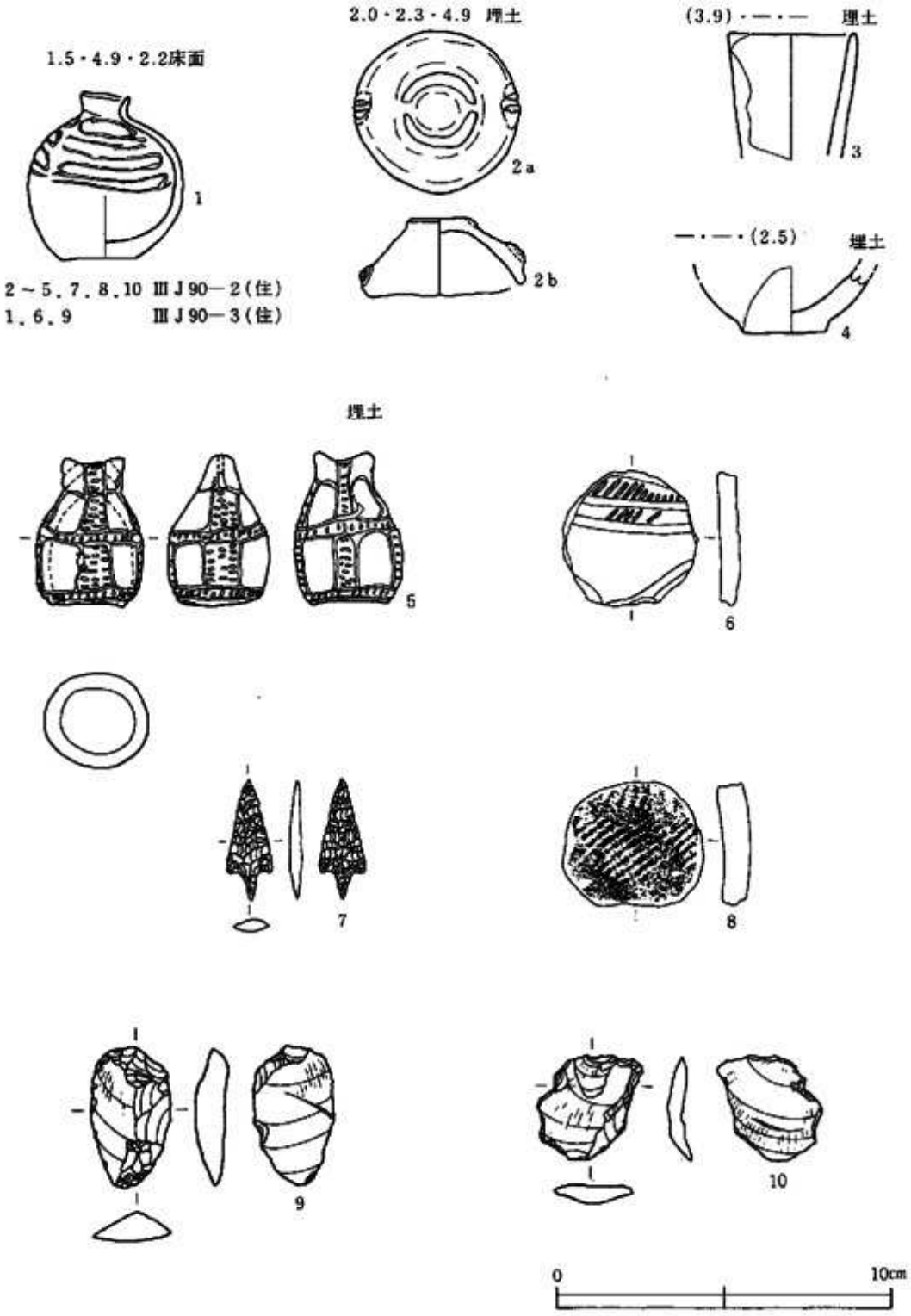
第210図　Ⅲ H91住居址群出土遺物



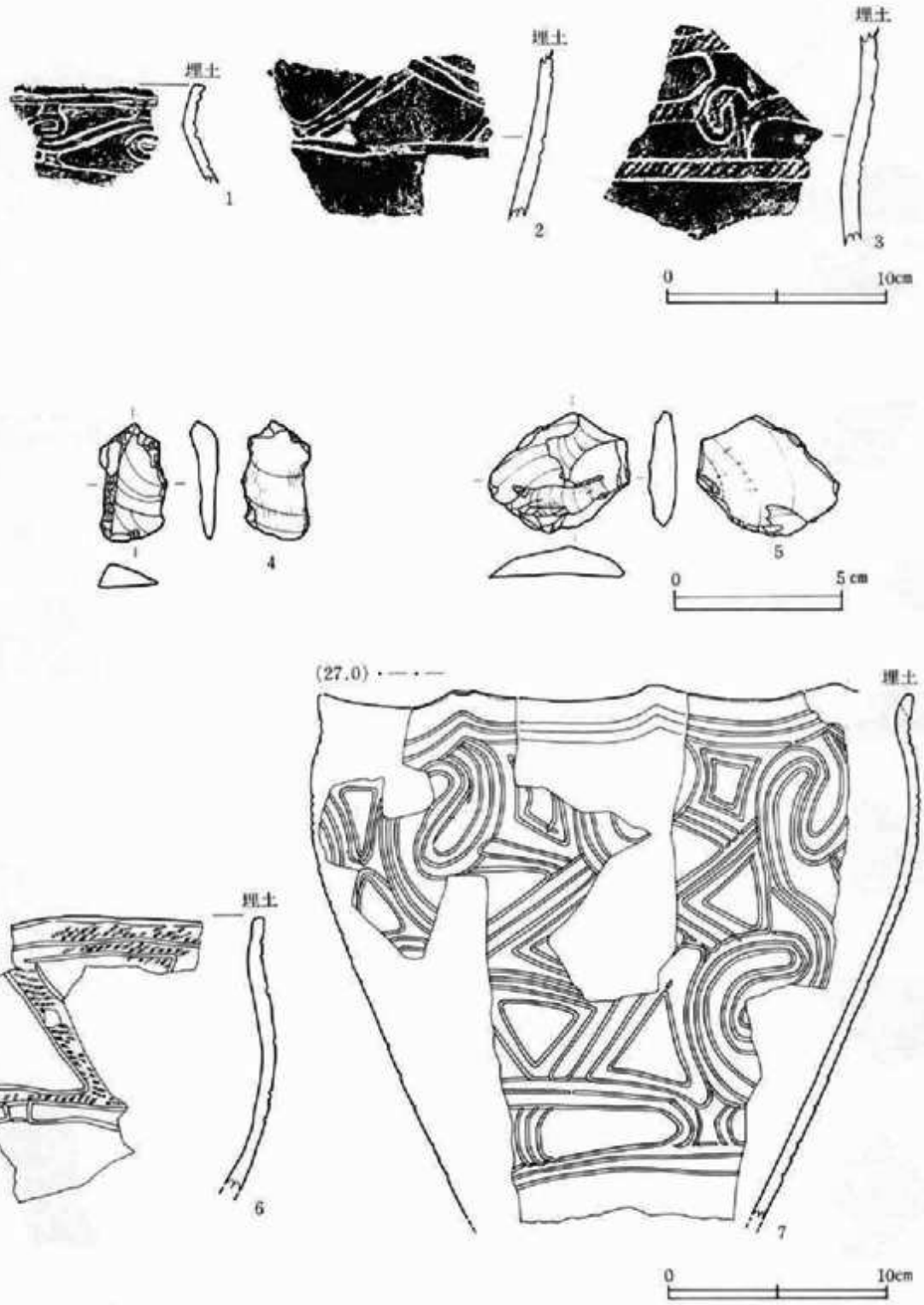
第211図　ⅢH92—2住居址出土遺物



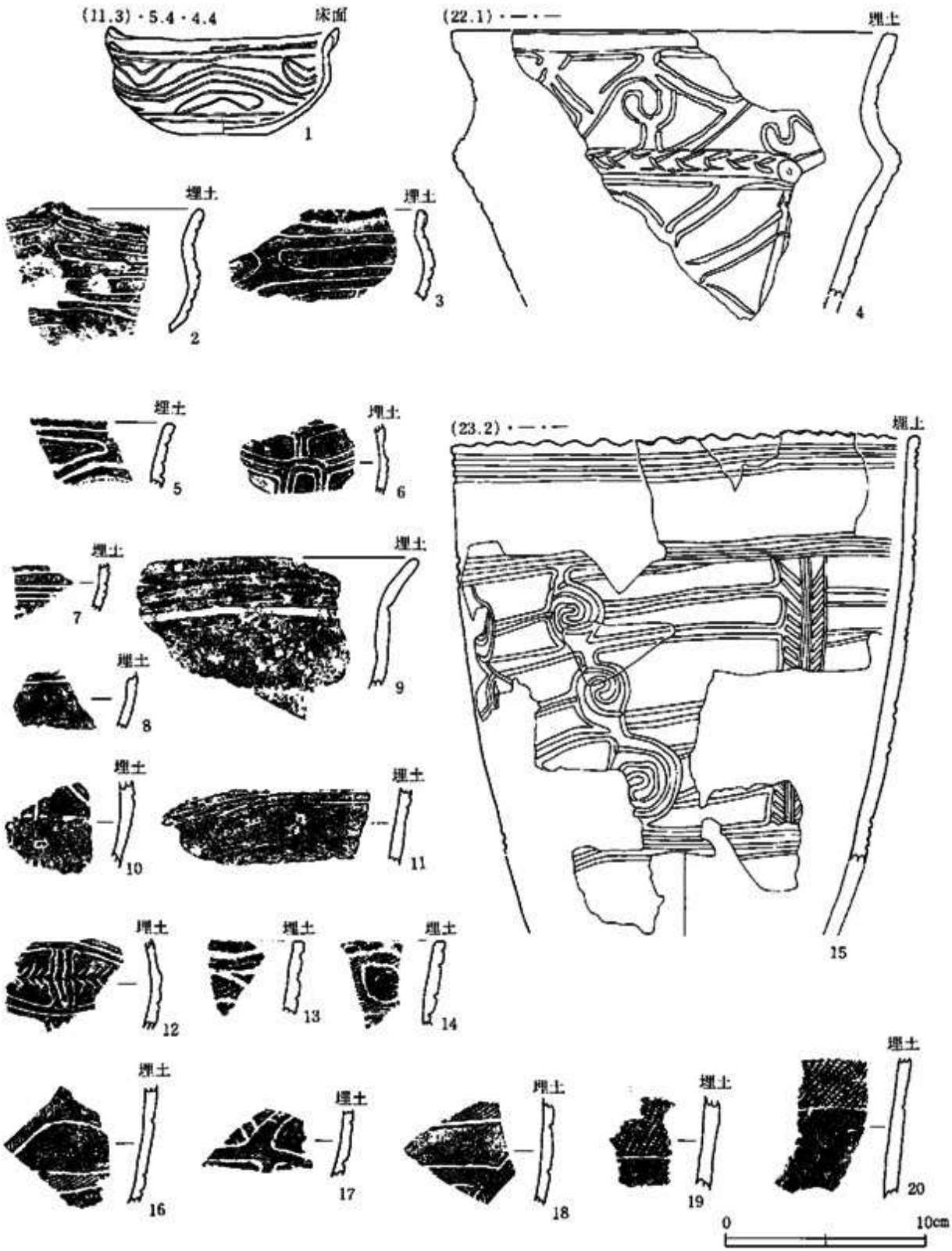
第212図　ⅢJ90—2・3住居址出土遺物



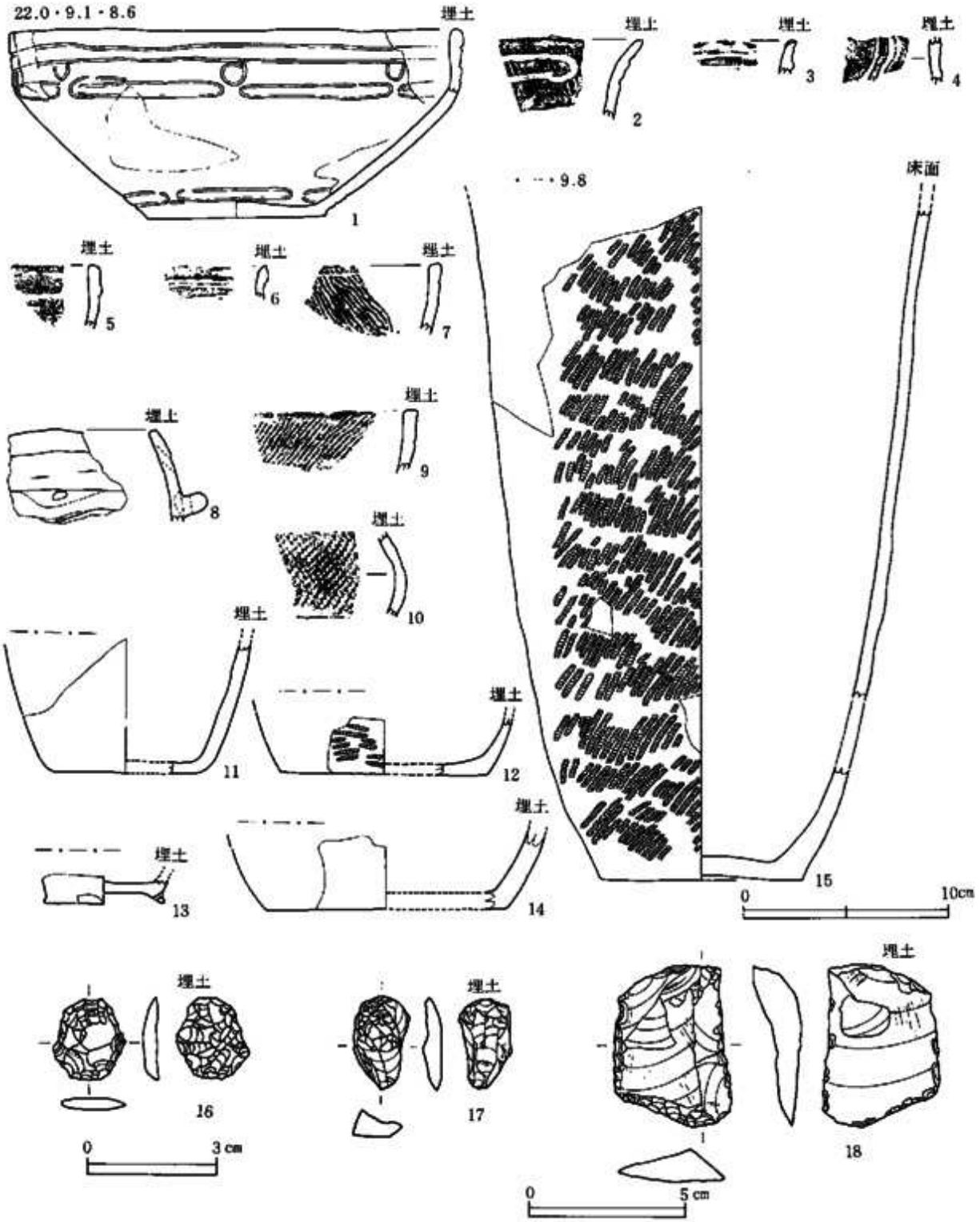
第213図 ⅢJ90－2・3住居址出土遺物



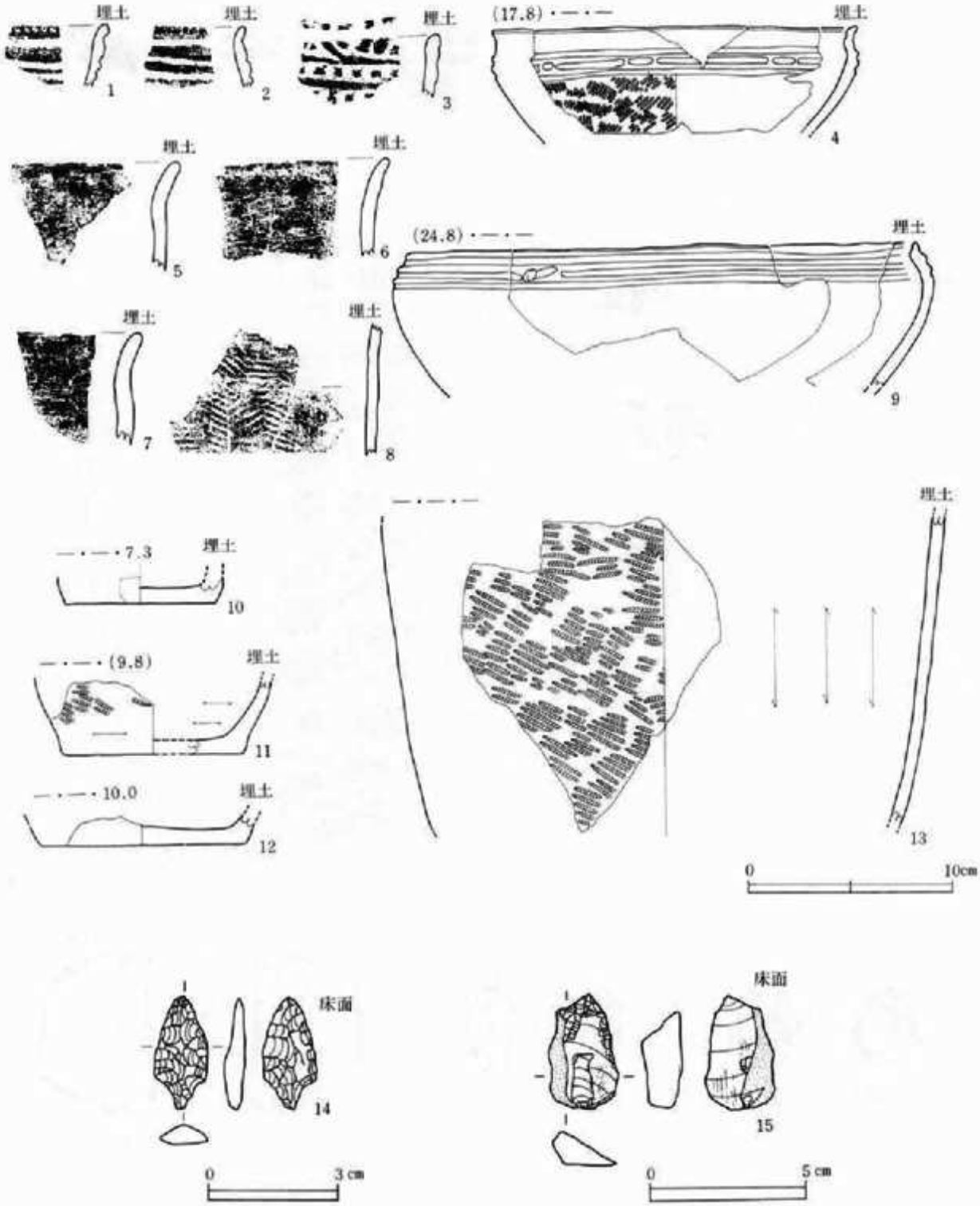
第214図　III J 92住居址，IV A 92住居址群出土遺物



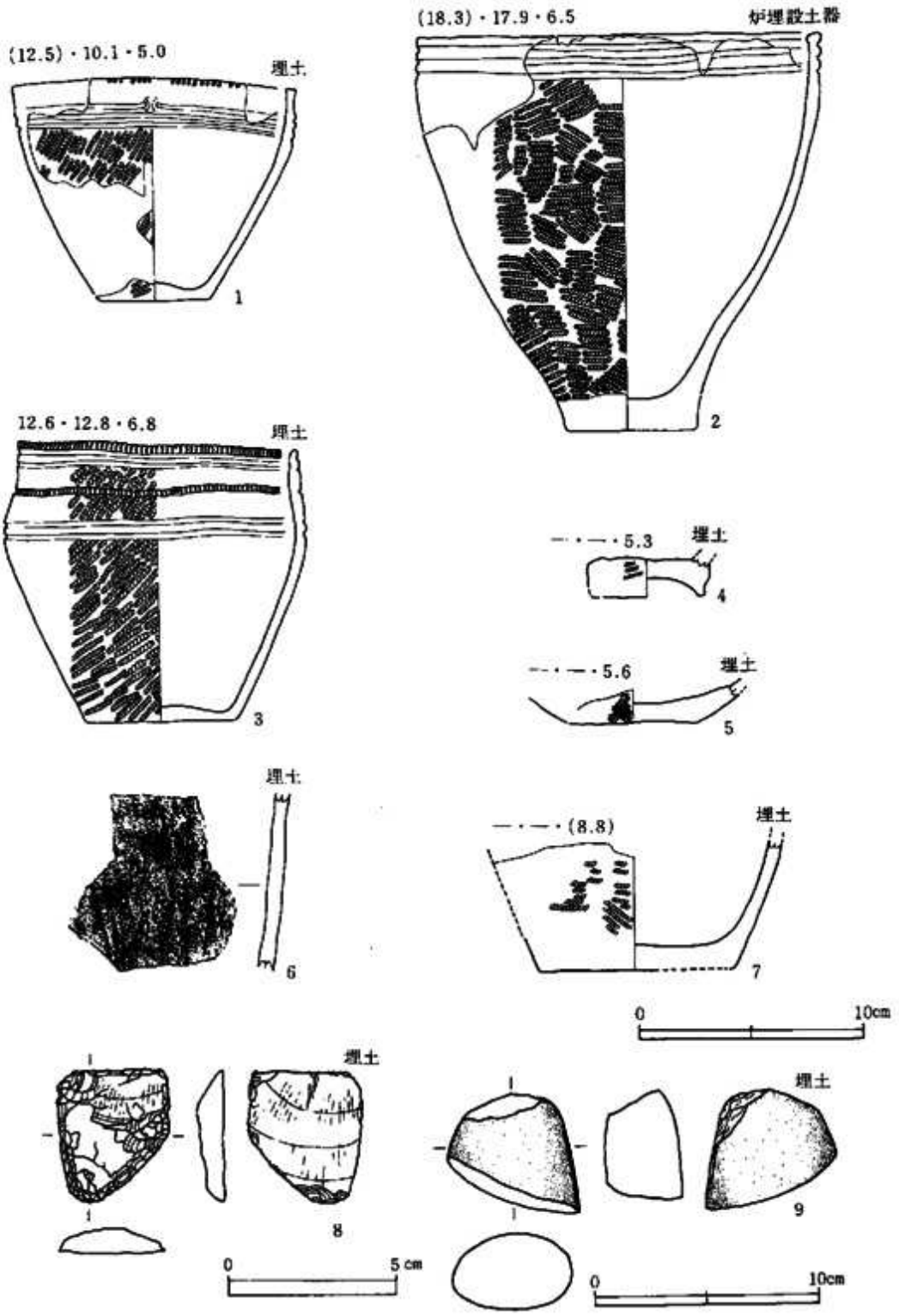
第215図　Ⅳ A 92住居址群出土遺物



第216図　Ⅳ A 92住居址群出土遺物

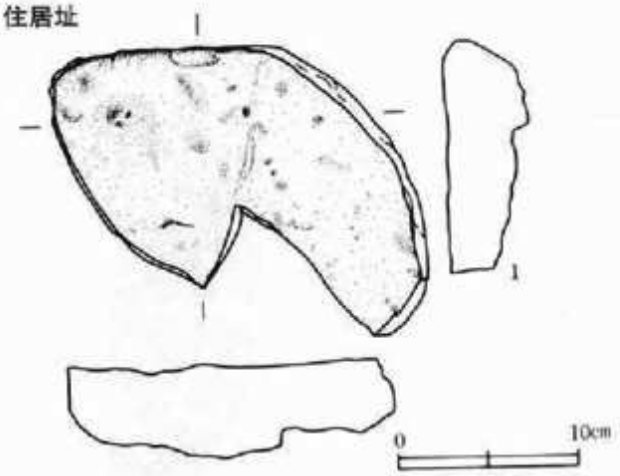


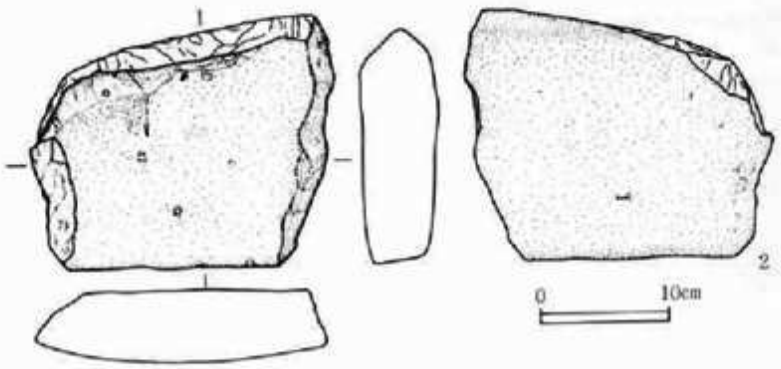
第217図　ⅣA92住居址群出土遺物



第218図　Ⅳ B 90— 1 住居址出土遺物

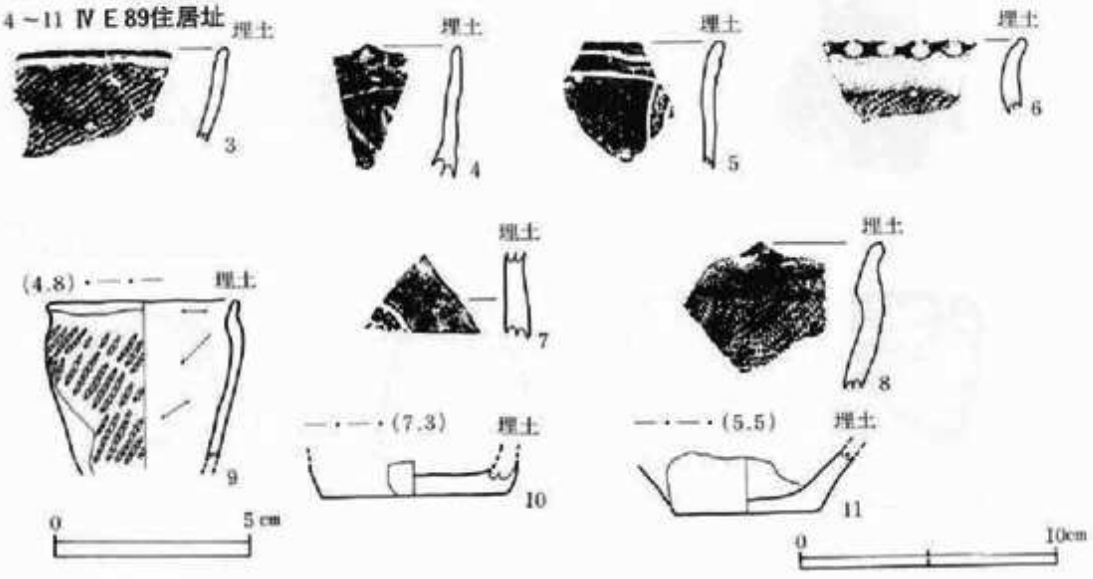
1, 2 Ⅳ B 90— Ⅰ 住居址





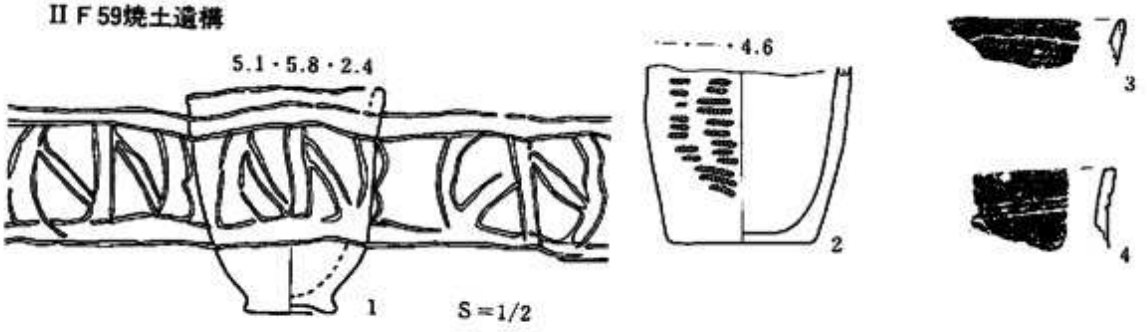
3, Ⅳ C 89住居址

4 ～11 Ⅳ E 89住居址

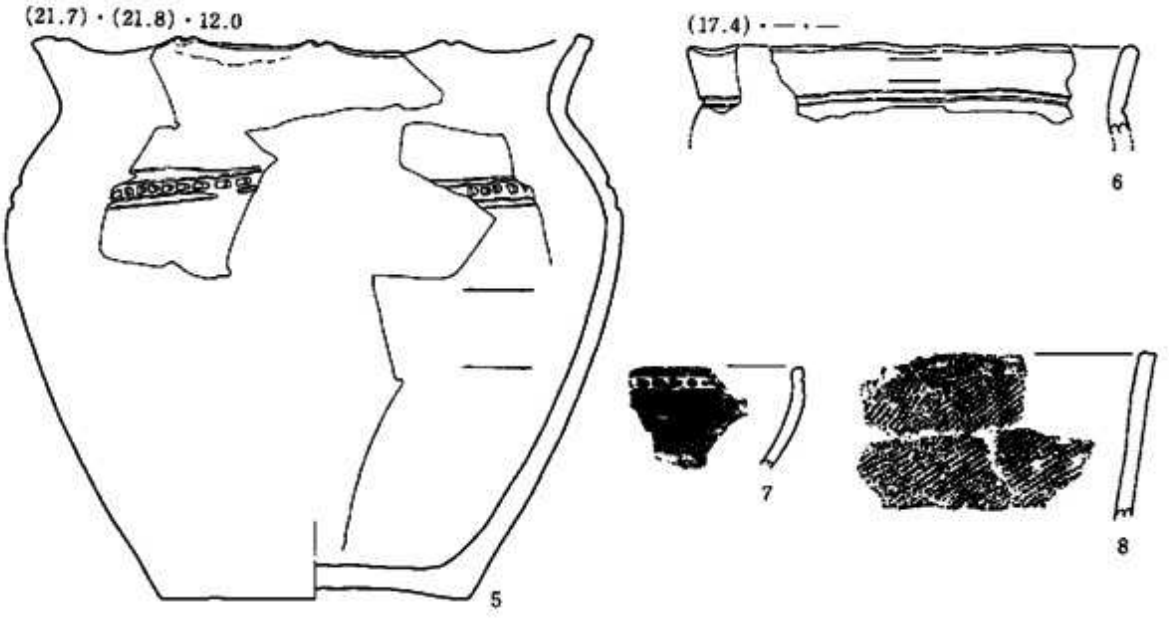


第219図　Ⅳ B 90— Ⅰ, Ⅳ C 89, Ⅳ E 89住居址出土遺物

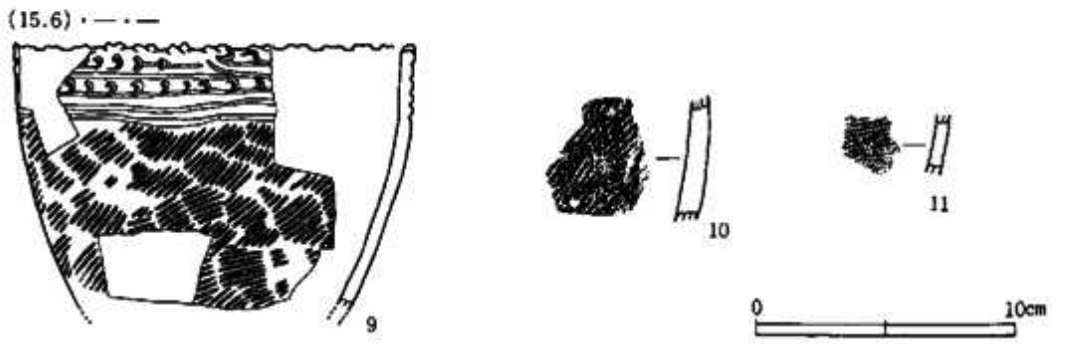
II F 59焼土遺構



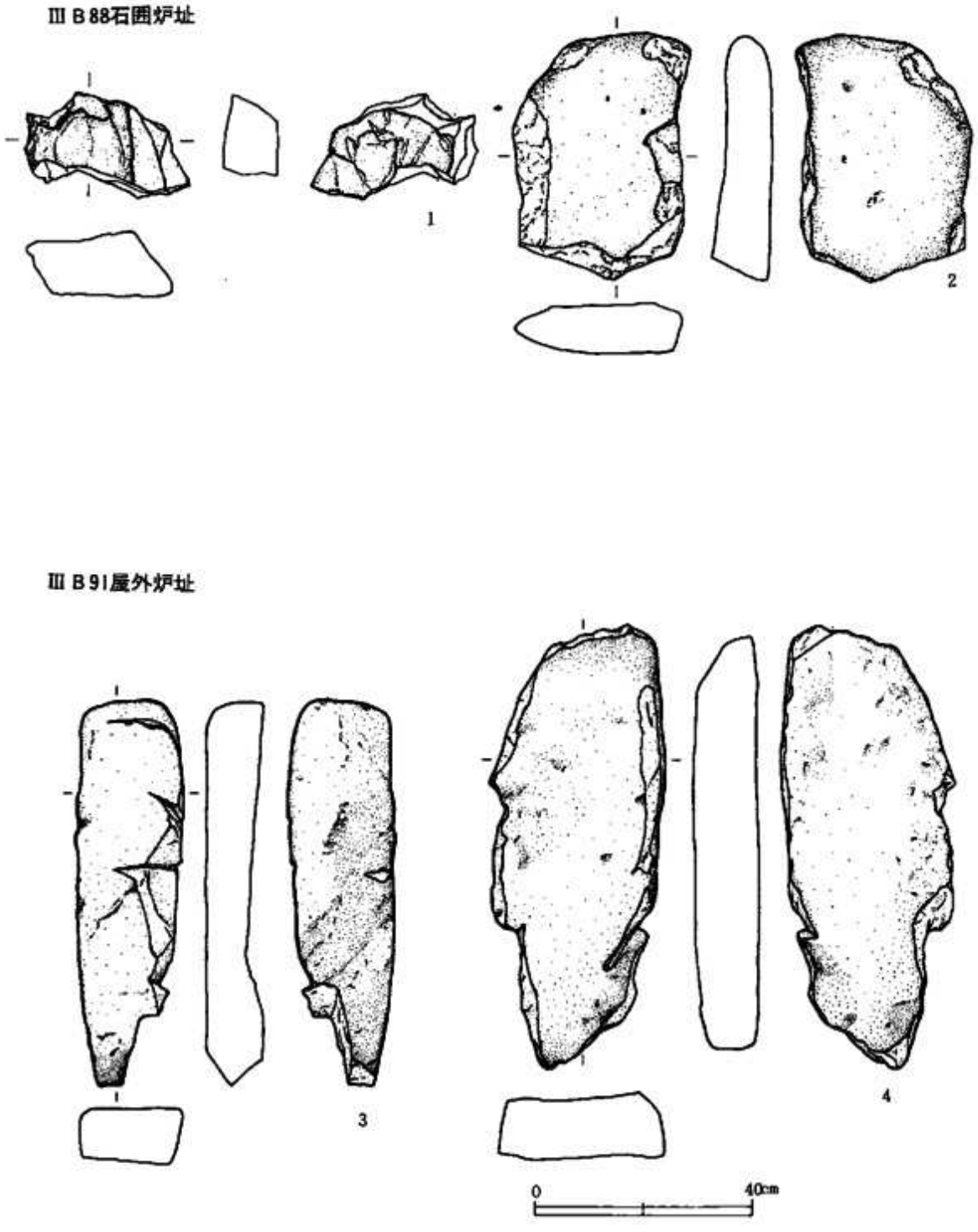
IV J 24焼土遺構



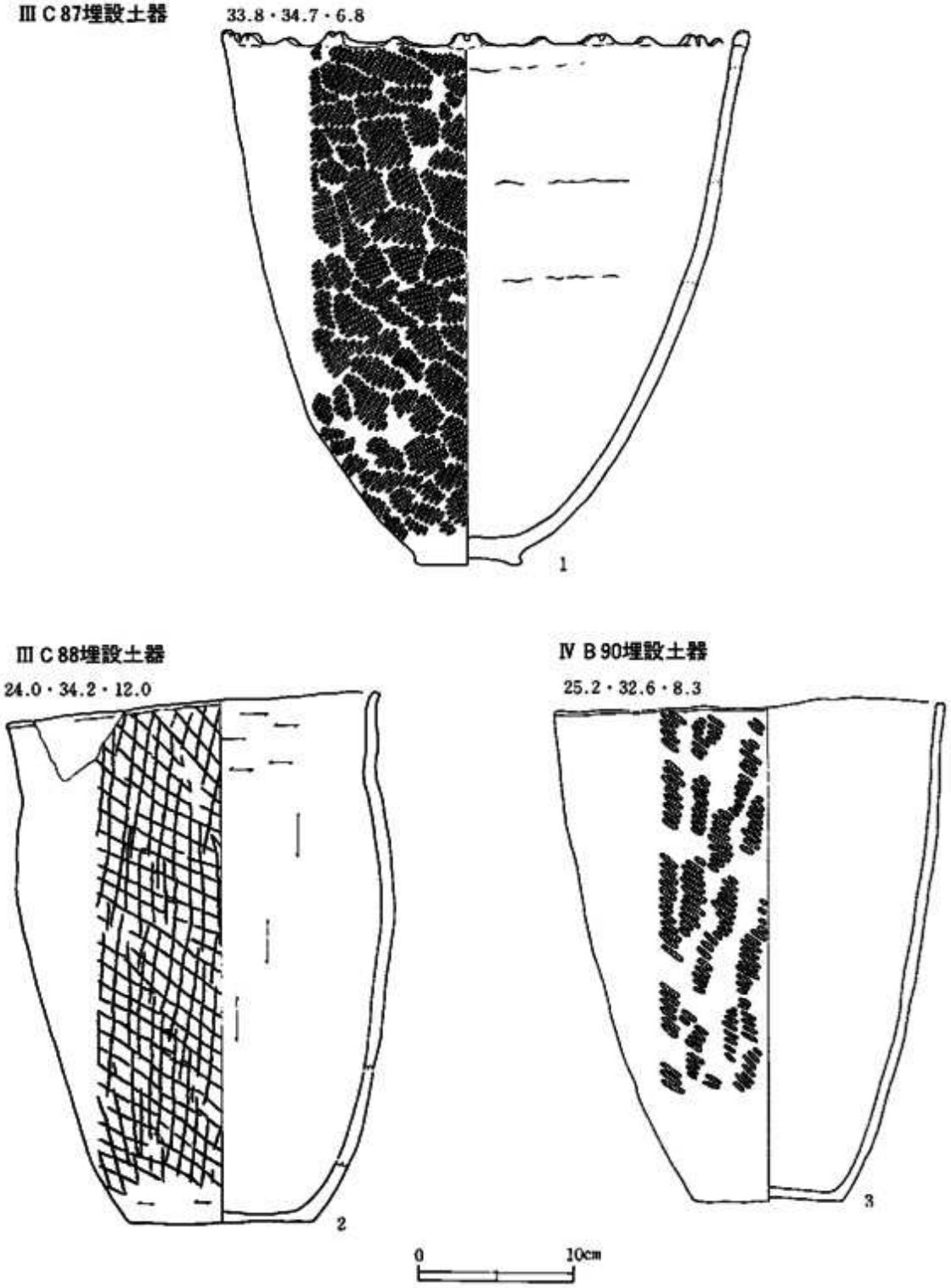
IV B 25焼土遺構



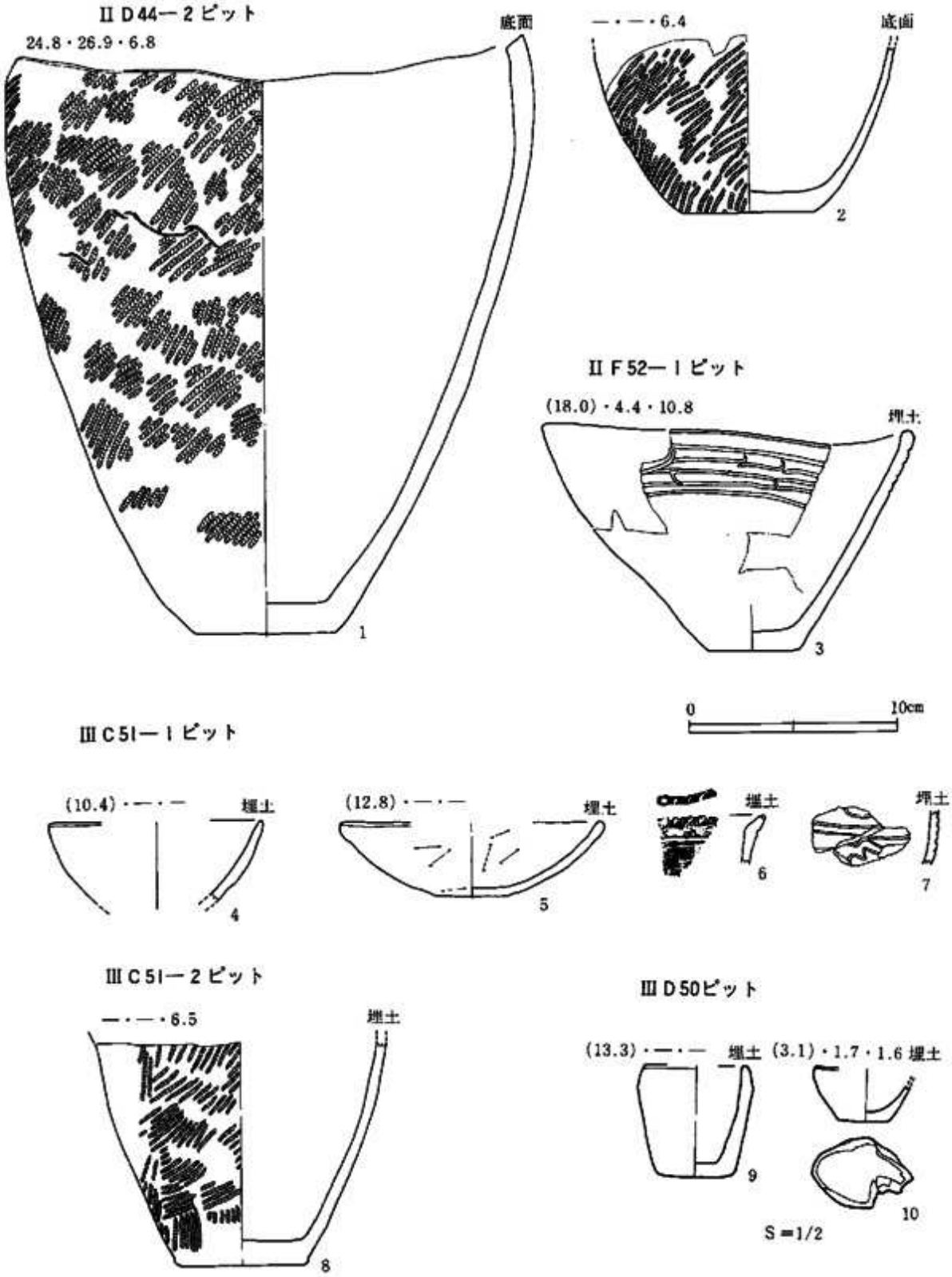
第220図　II F 59, IV J 24, IV B 25焼土遺構出土遺物



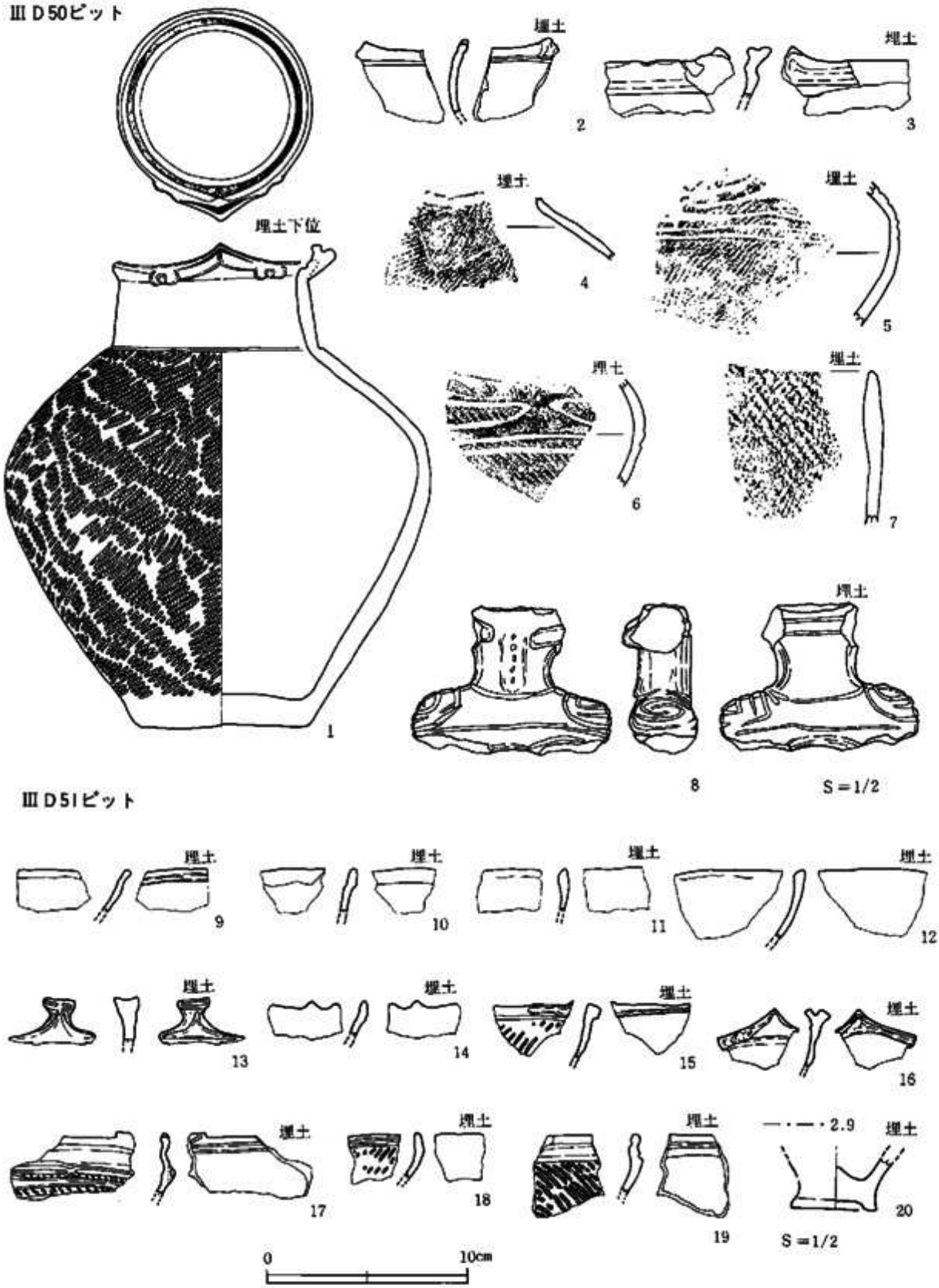
第221図　ⅢB88石囲炉址，ⅢB91屋外炉址出土遺物



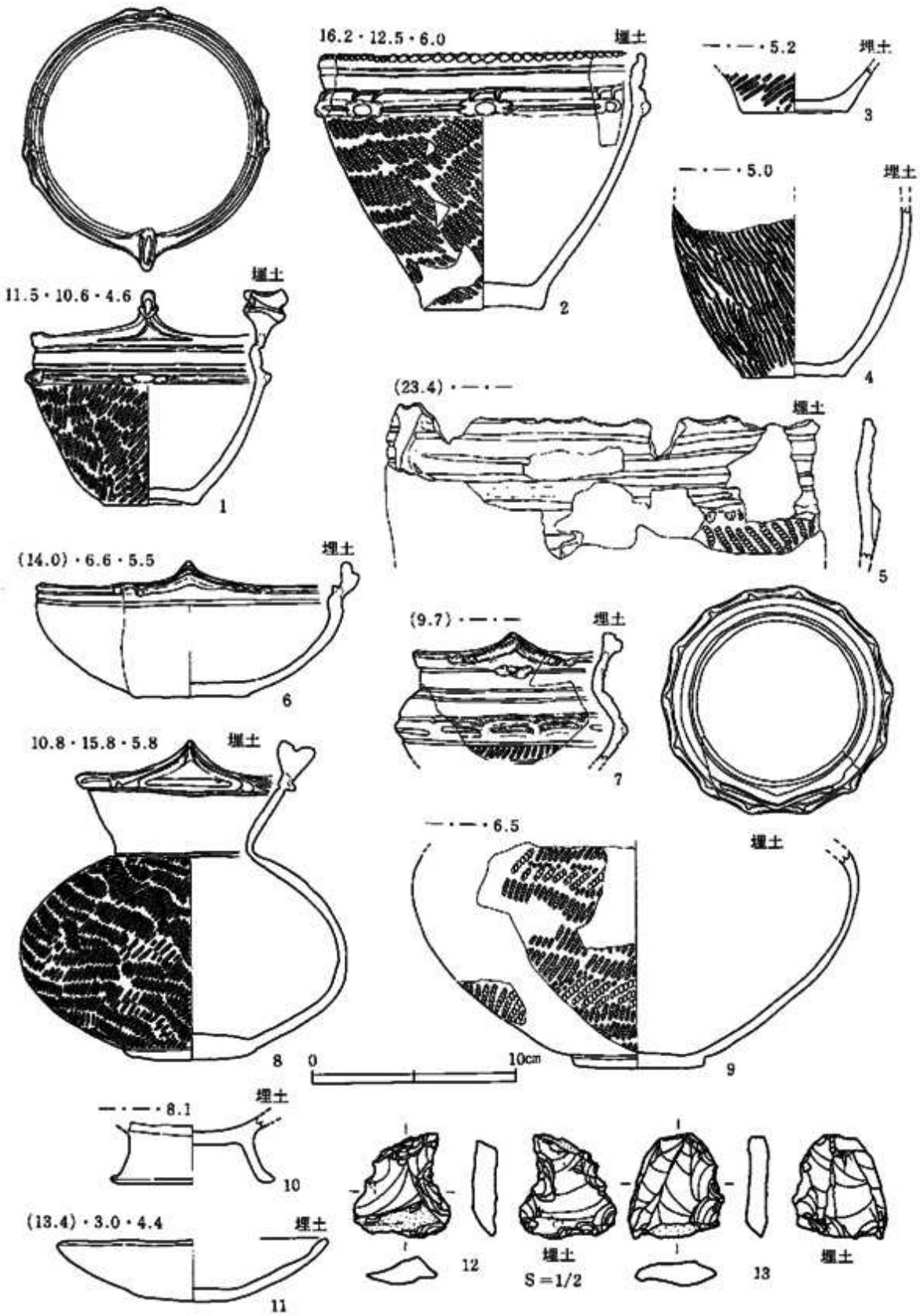
第222図　ⅢC87，ⅢC88，ⅣB90埋設土器



第223図　II D44—2，II F52—1，III C5I—1・2，III D50ピット出土遺物

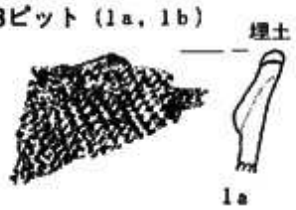


第224図　ⅢD50，ⅢD51ピット出土遺物



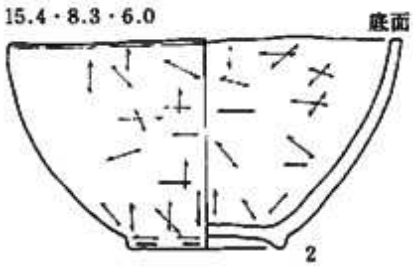
第225図　ⅢD5iピット出土遺物

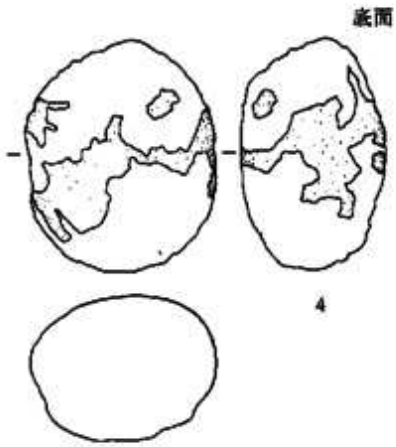
ⅣC33ピット（1a，1b）

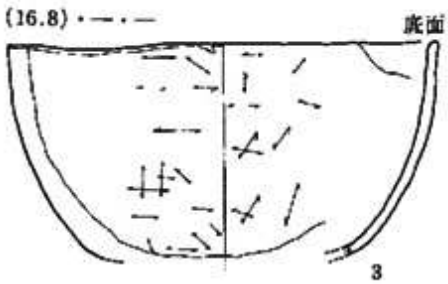




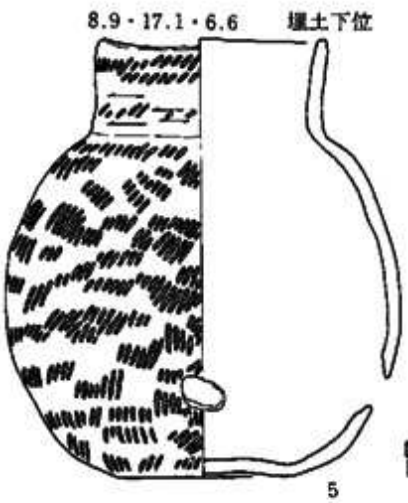
ⅣF16—1ピット（2～4）







ⅣE16ピット（5）

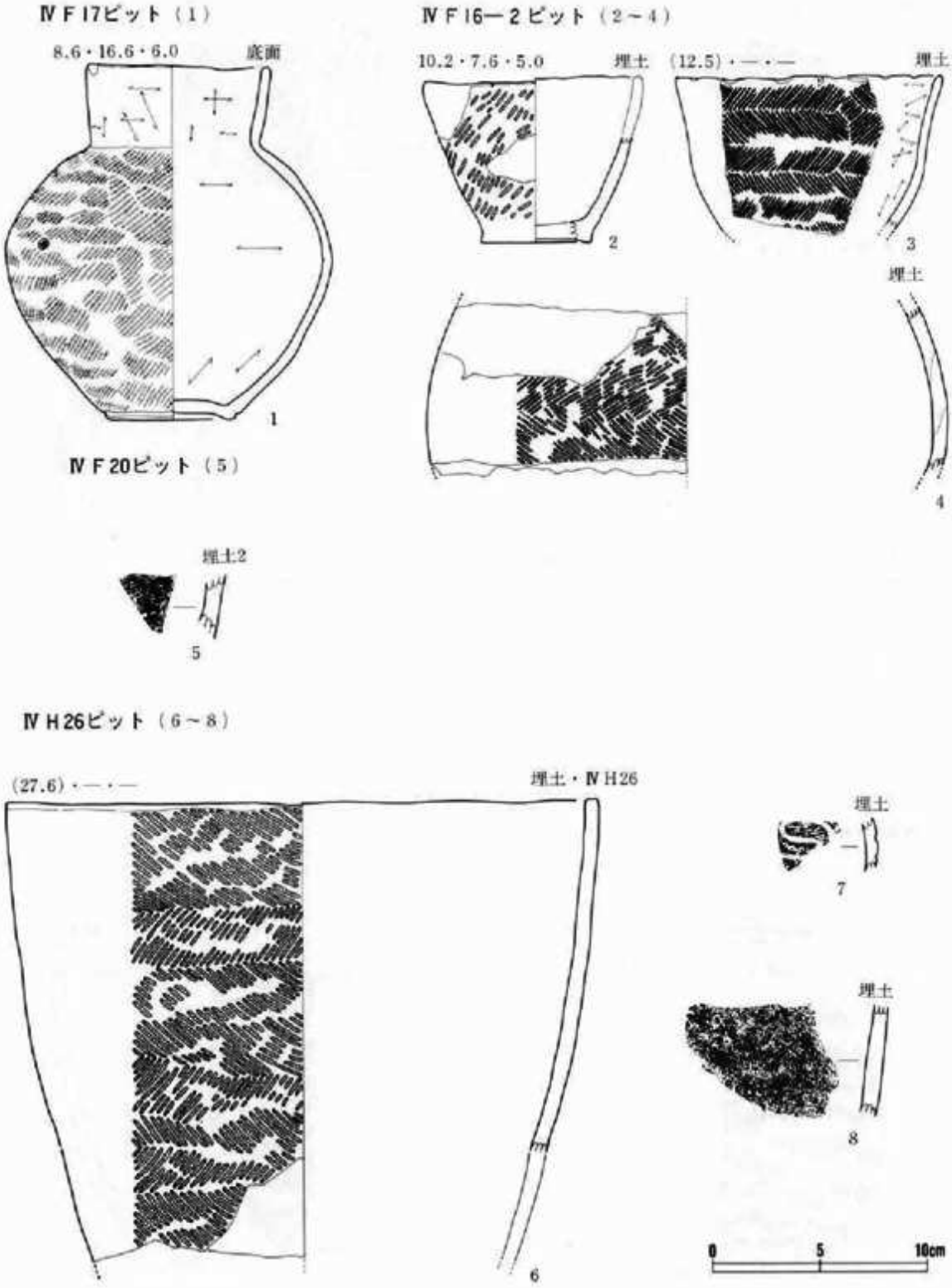


ⅣF17ピット（6）

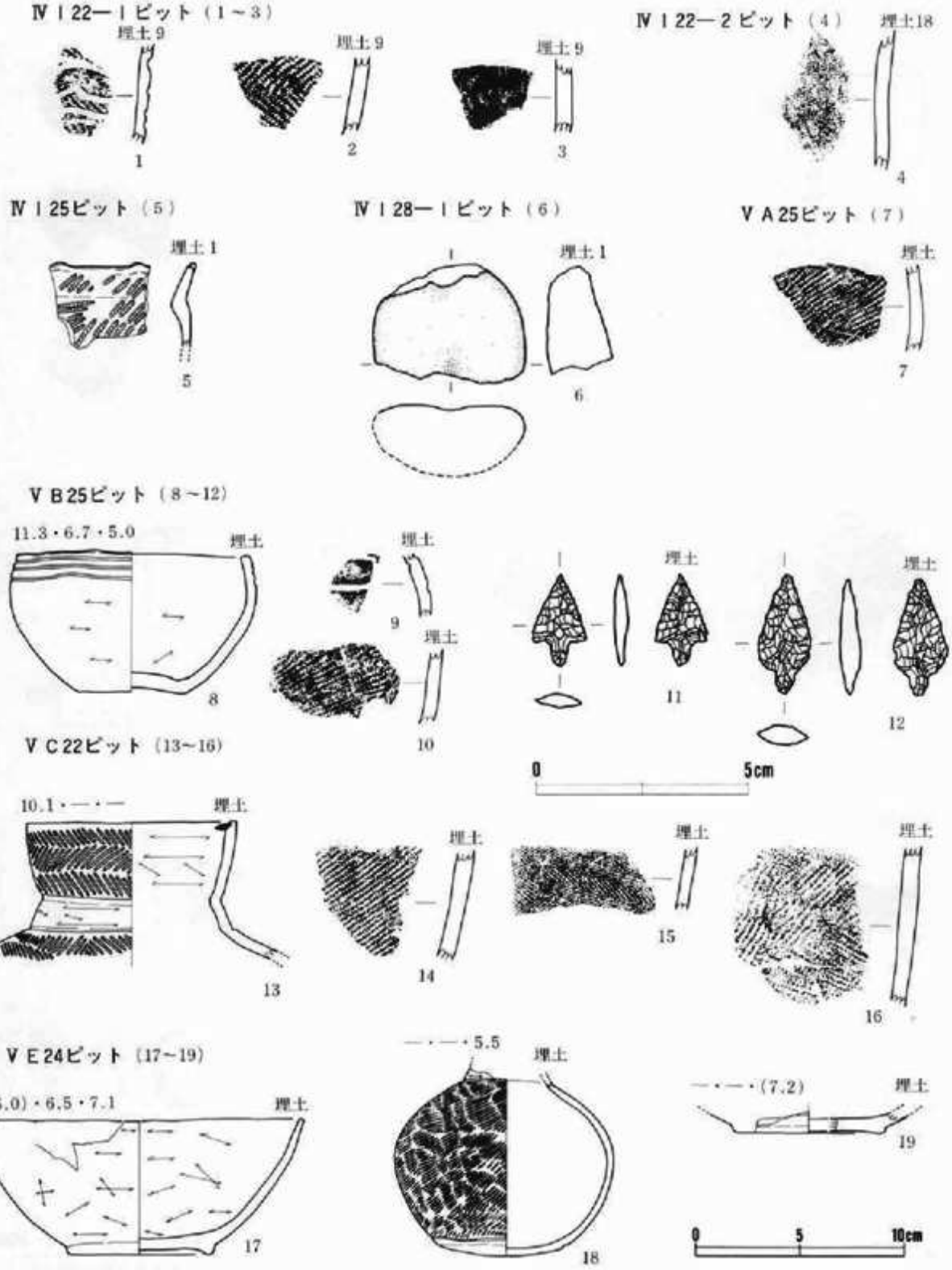




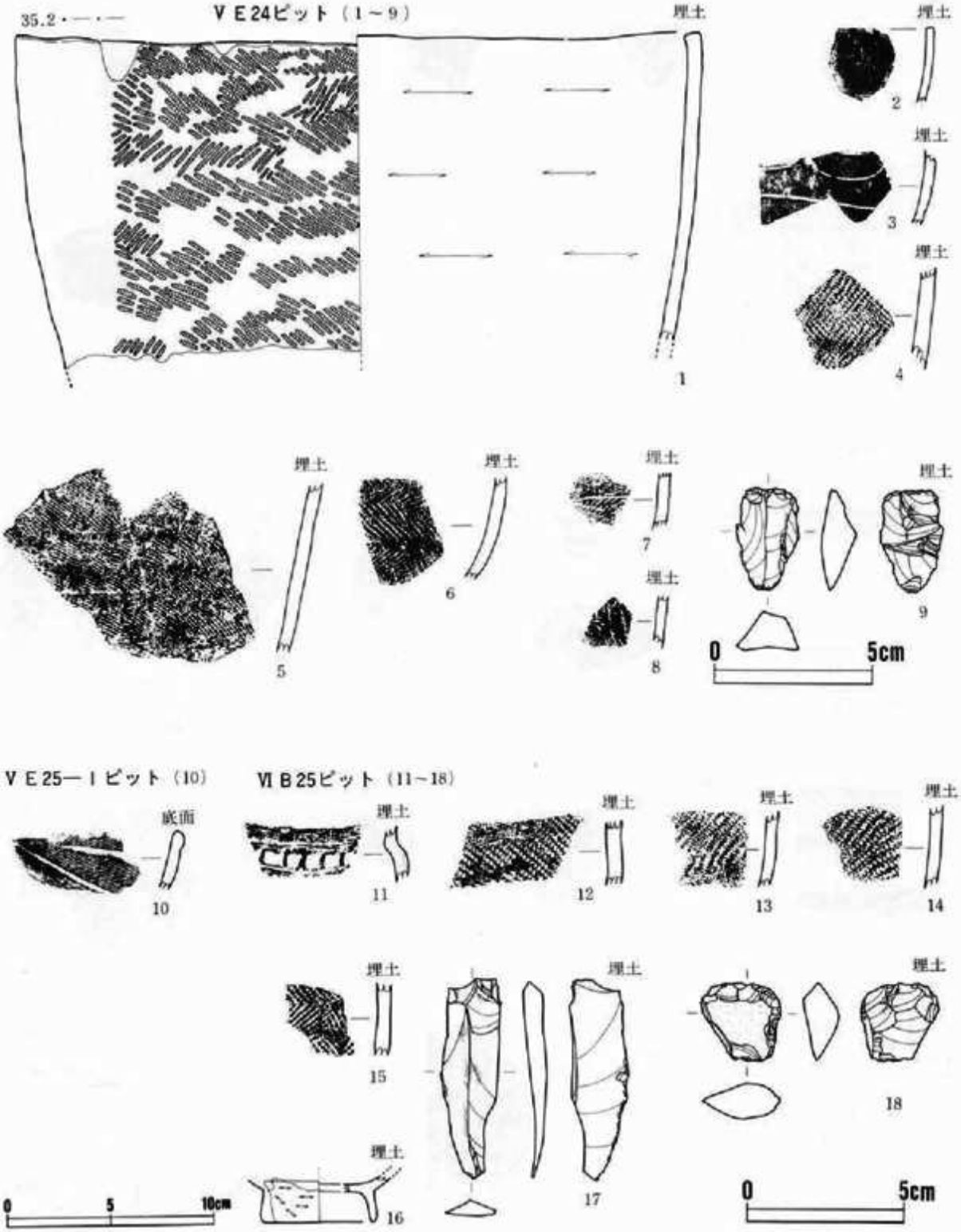
第226図　ⅣC33，ⅣF16—1，ⅣE16，ⅣF17ピット出土遺物



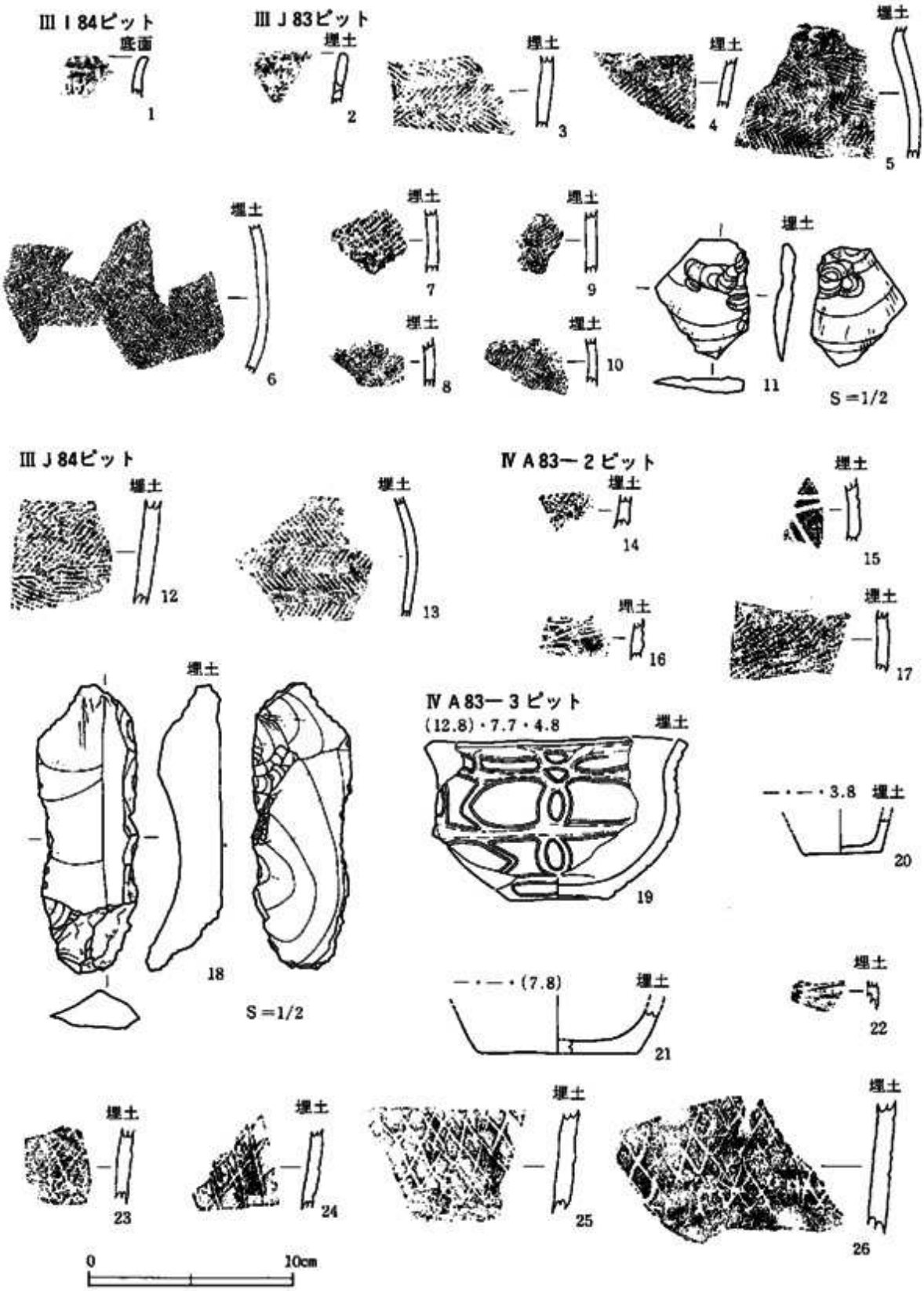
第227図　ⅣF17，ⅣF16—2，ⅣF20，ⅣH26ピット出土遺物



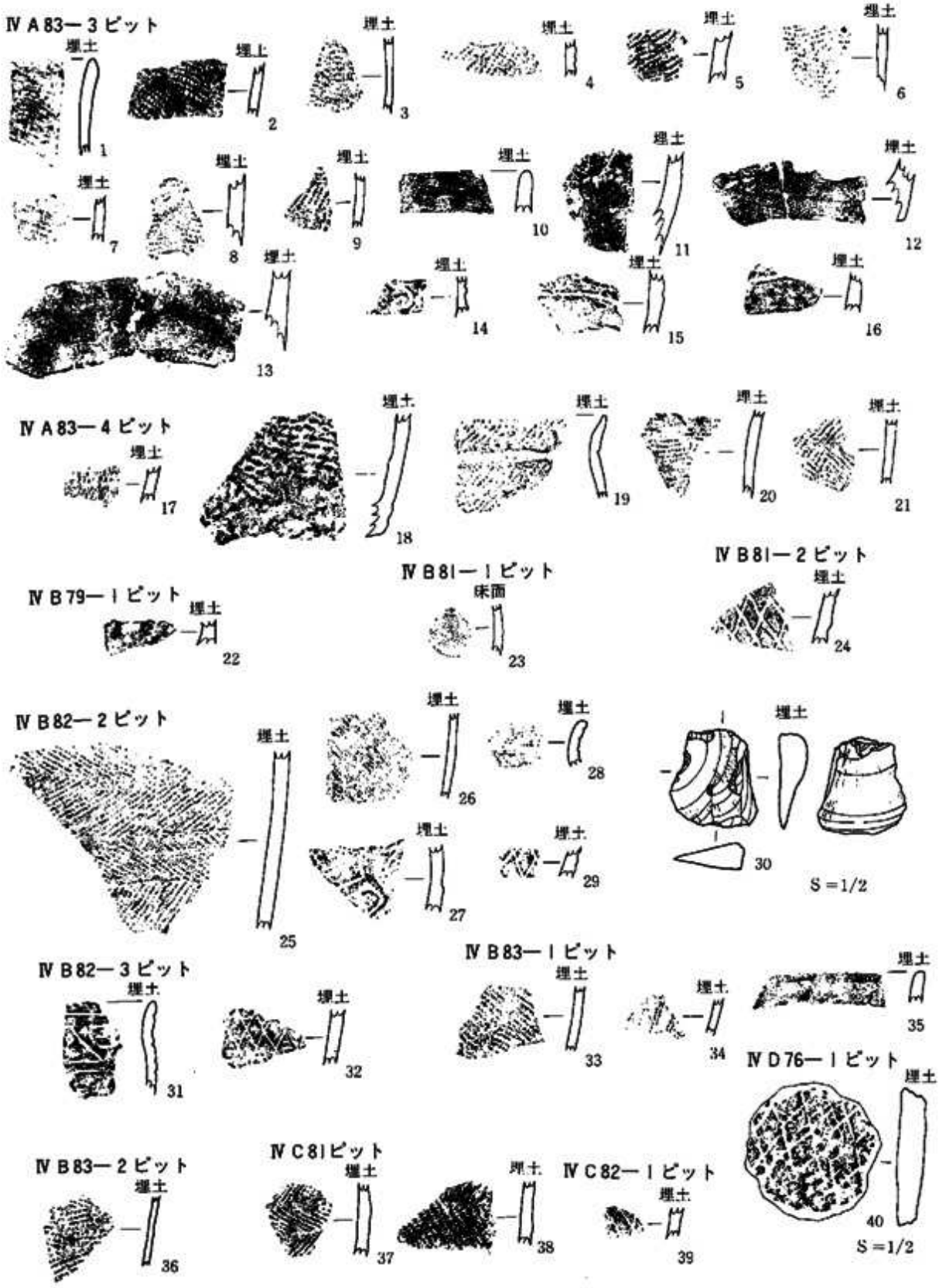
第228図　Ⅳ I 22—1・2，Ⅳ I 25，Ⅳ I 28—1，Ⅴ A 25，
Ⅴ B 25，Ⅴ C 22，Ⅴ E 24ピット出土遺物



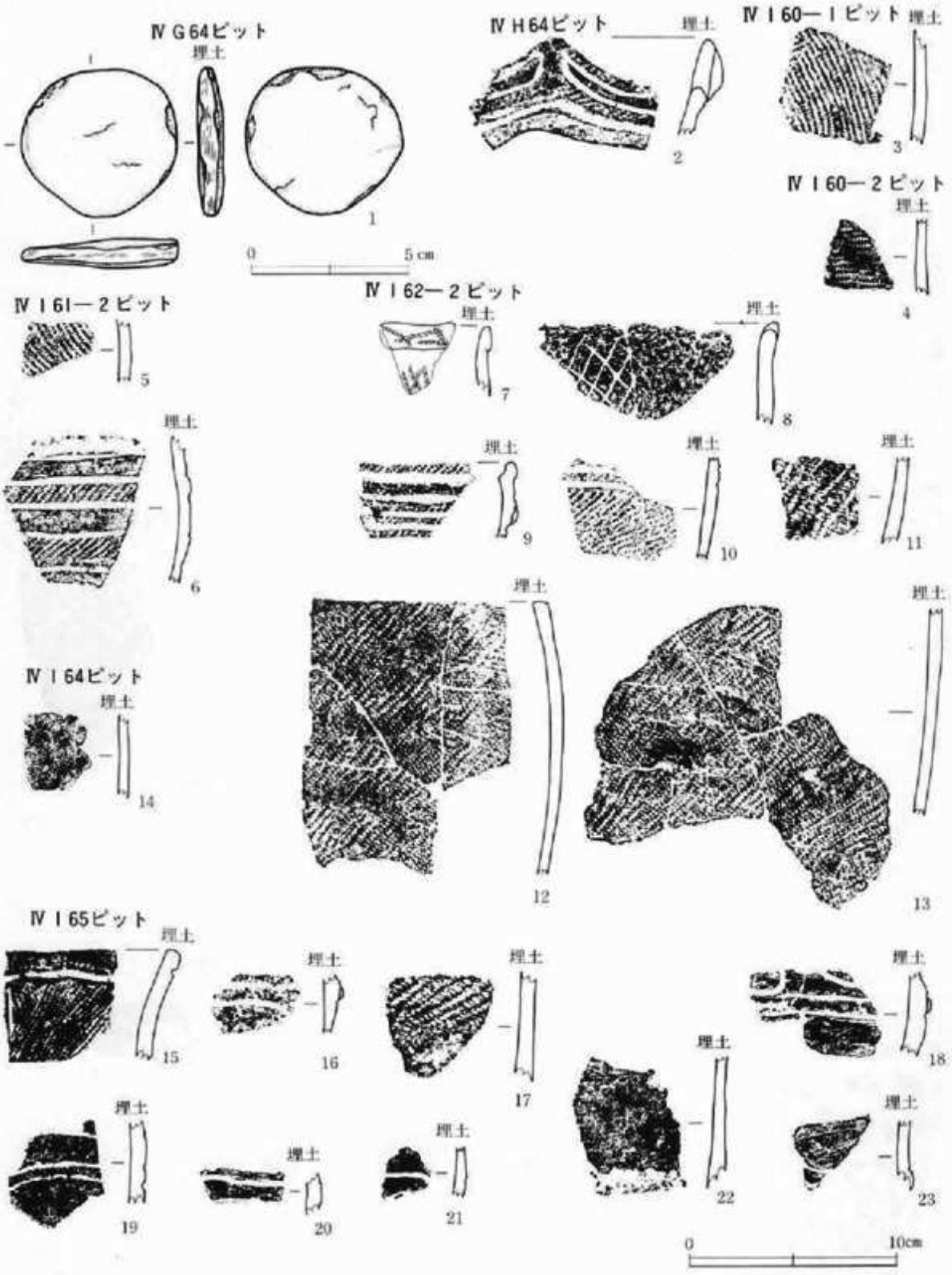
第229図　V E24，V E25—1，VI B25ピット出土遺物



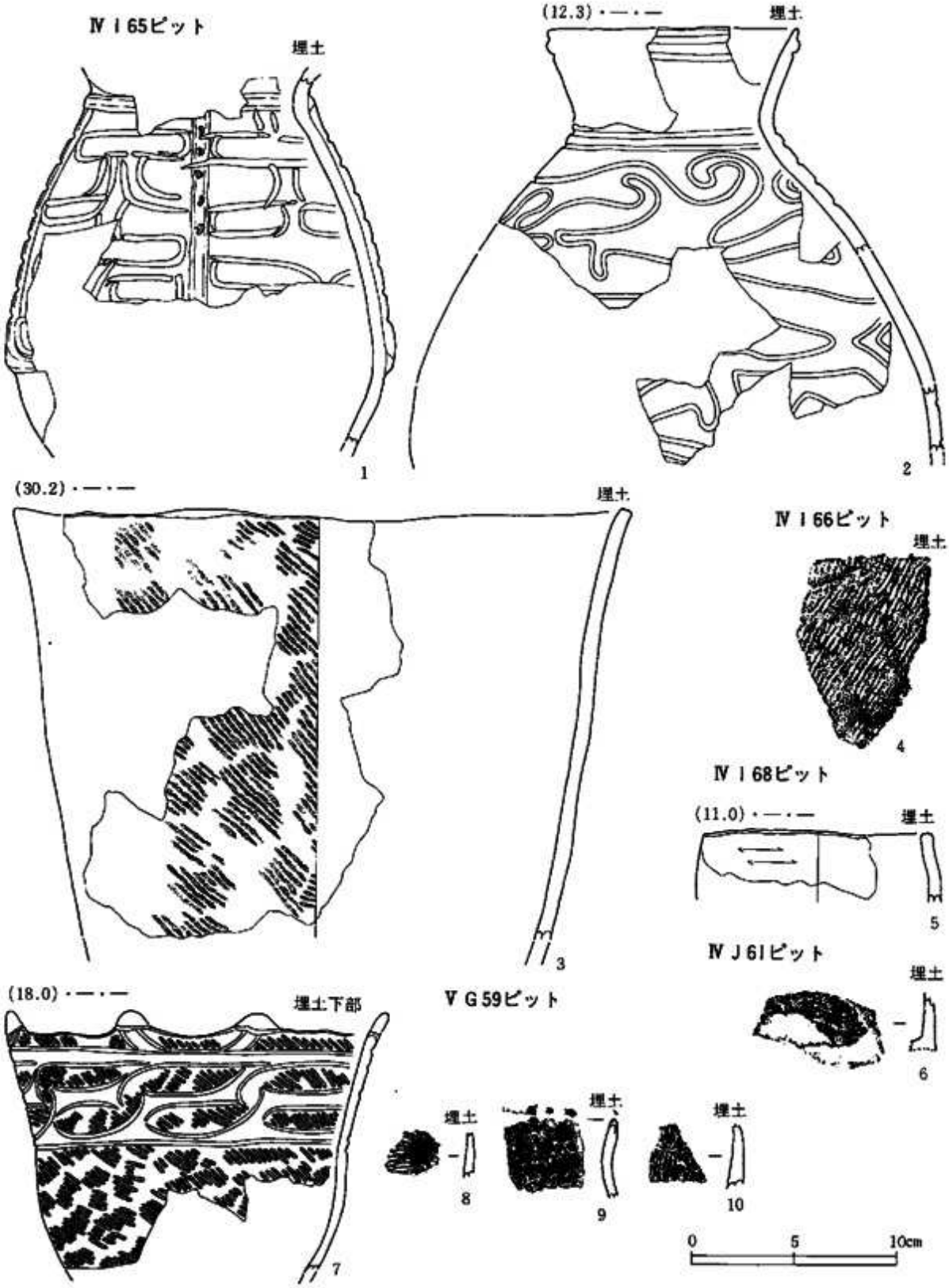
第230図　Ⅲ I 84, Ⅲ J 83, Ⅲ J 84, Ⅳ A 83－2・3 ピット出土遺物



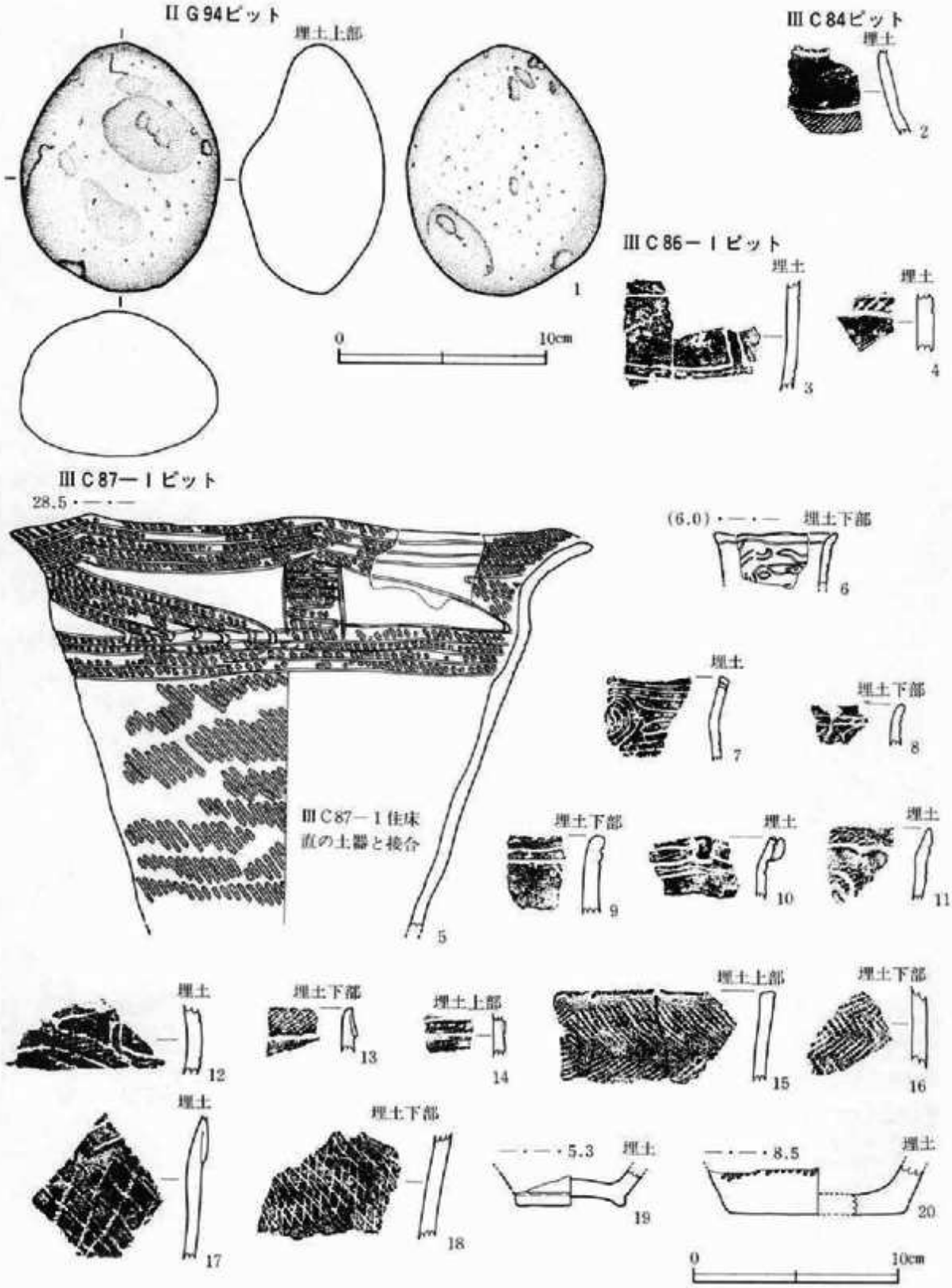
第231図　ⅣA83—3・4，ⅣB79—1，ⅣB81—1・2，ⅣB82—2・3，
ⅣB83—1，2，ⅣC81，ⅣC82—1，ⅣD76—1ピット出土遺物



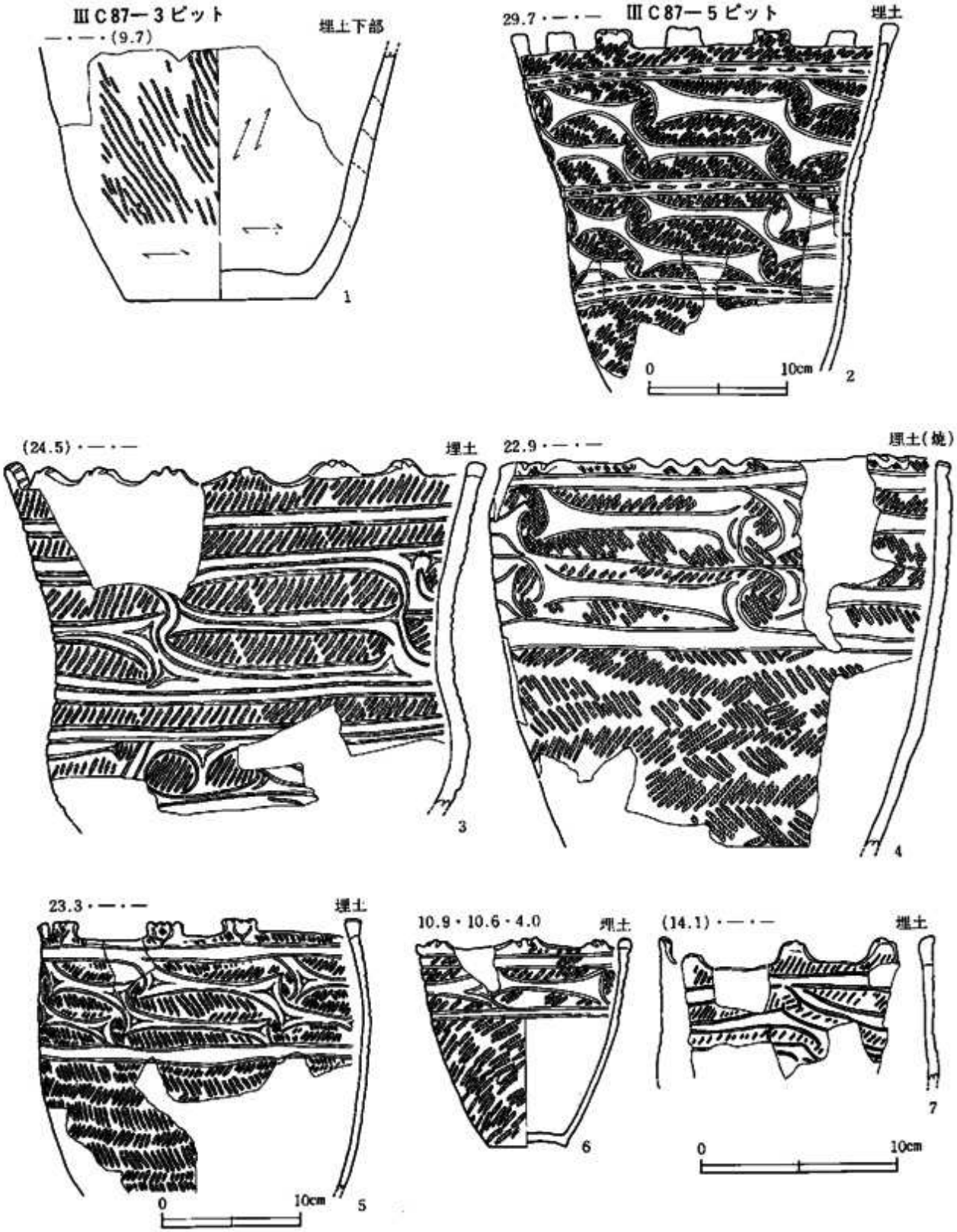
第232図　Ⅳ G 64，Ⅳ H 64，Ⅳ I 60—1・2，Ⅳ I 61—2，
Ⅳ I 62—2，Ⅳ I 64，Ⅳ I 65ピット出土遺物



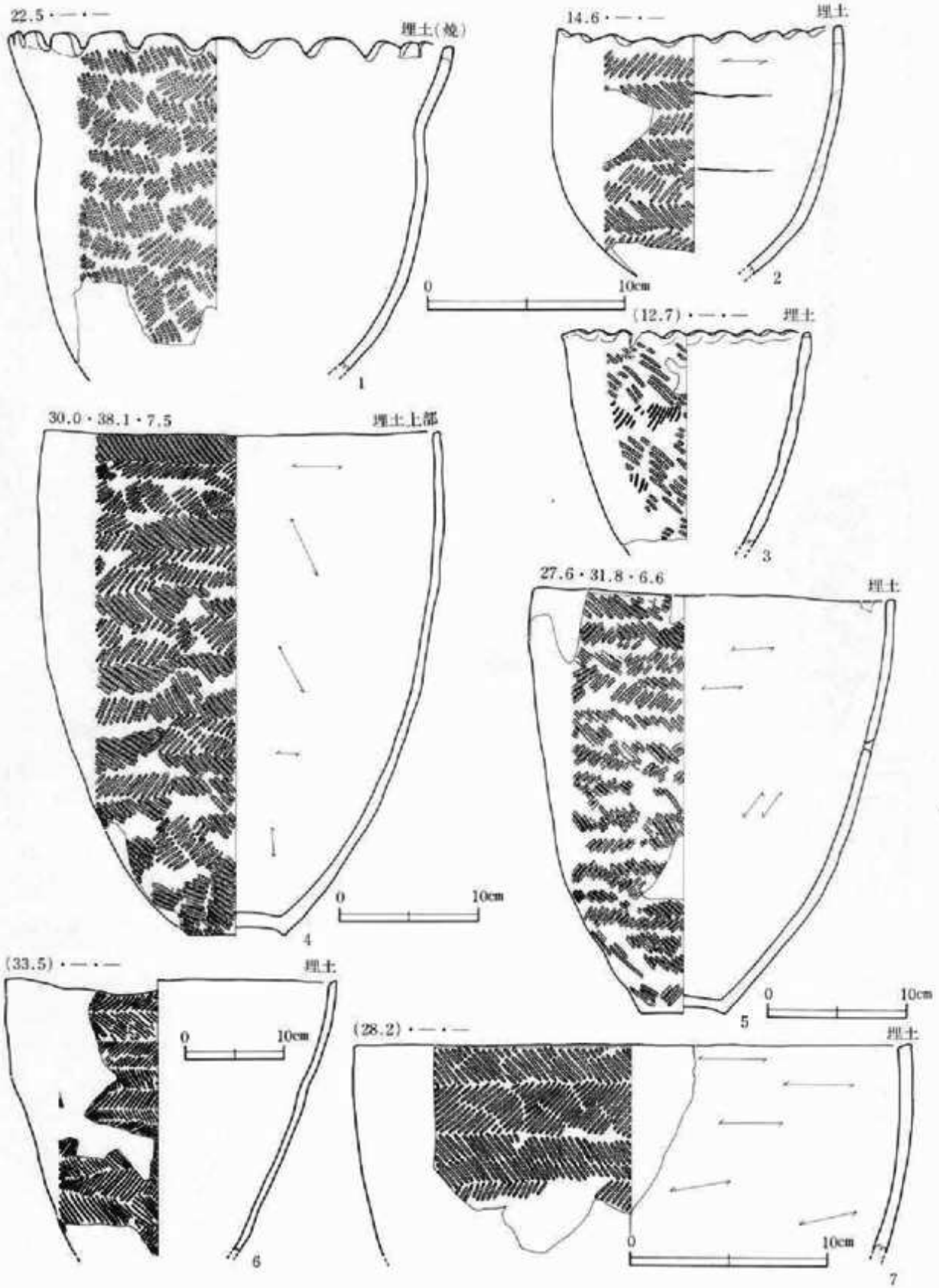
第233図　Ⅳ I 65, Ⅳ I 66, Ⅳ I 68, Ⅴ G 59, Ⅳ J 61ピット出土遺物



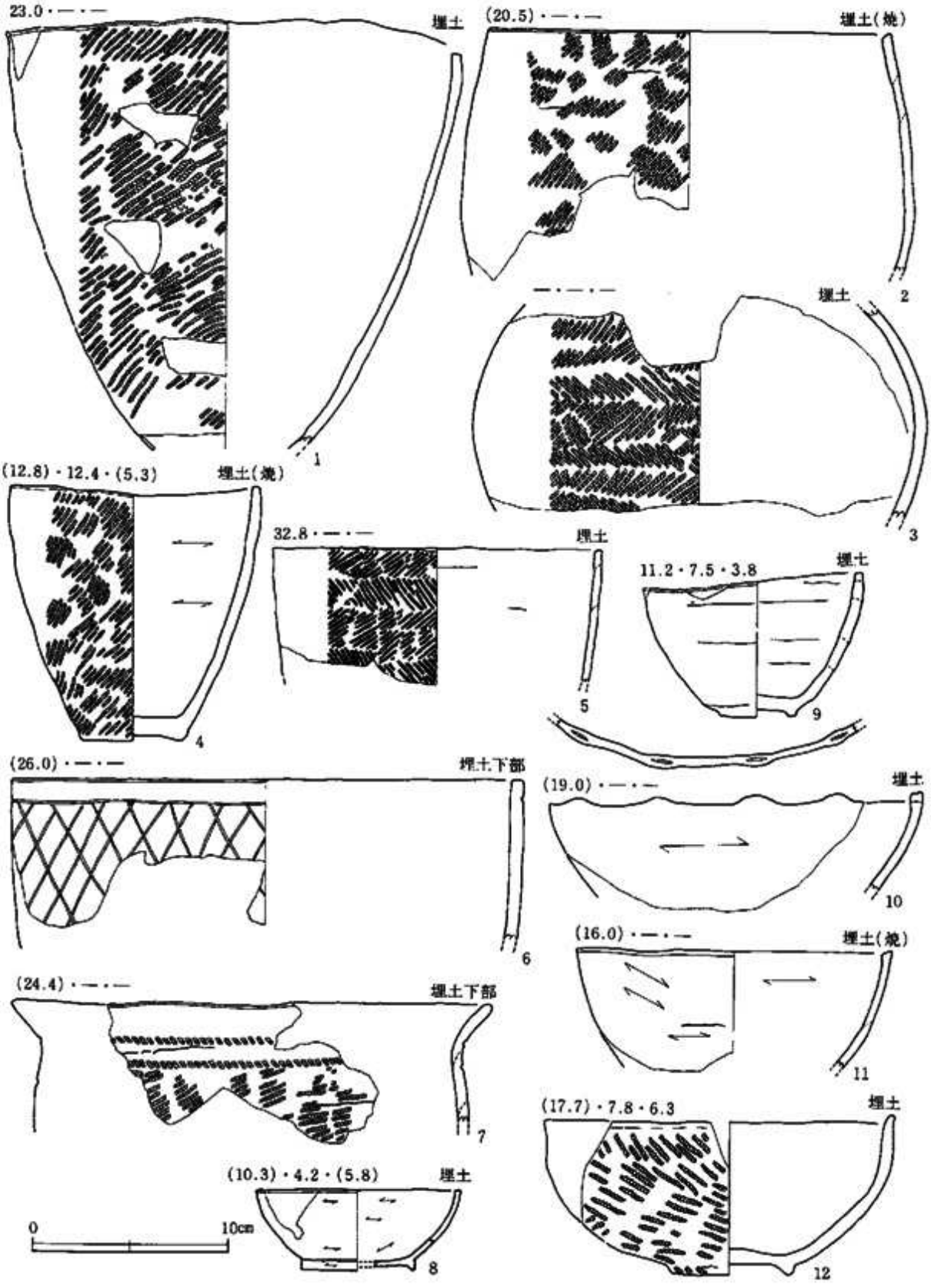
第234図　II G 94, III C 84, III C 86－1, III C 87－1 ピット出土遺物



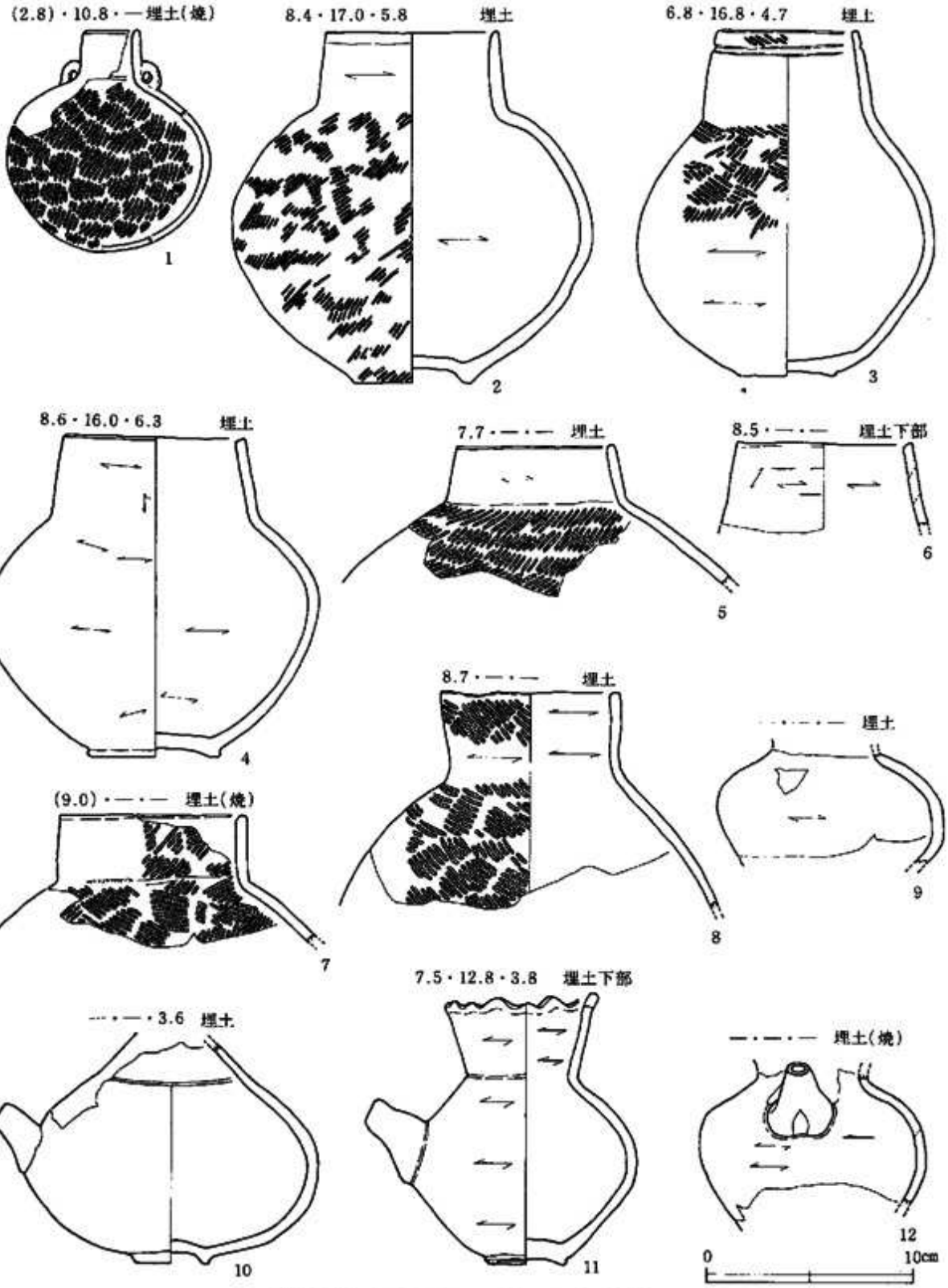
第235図　ⅢC87－3・5ピット出土遺物



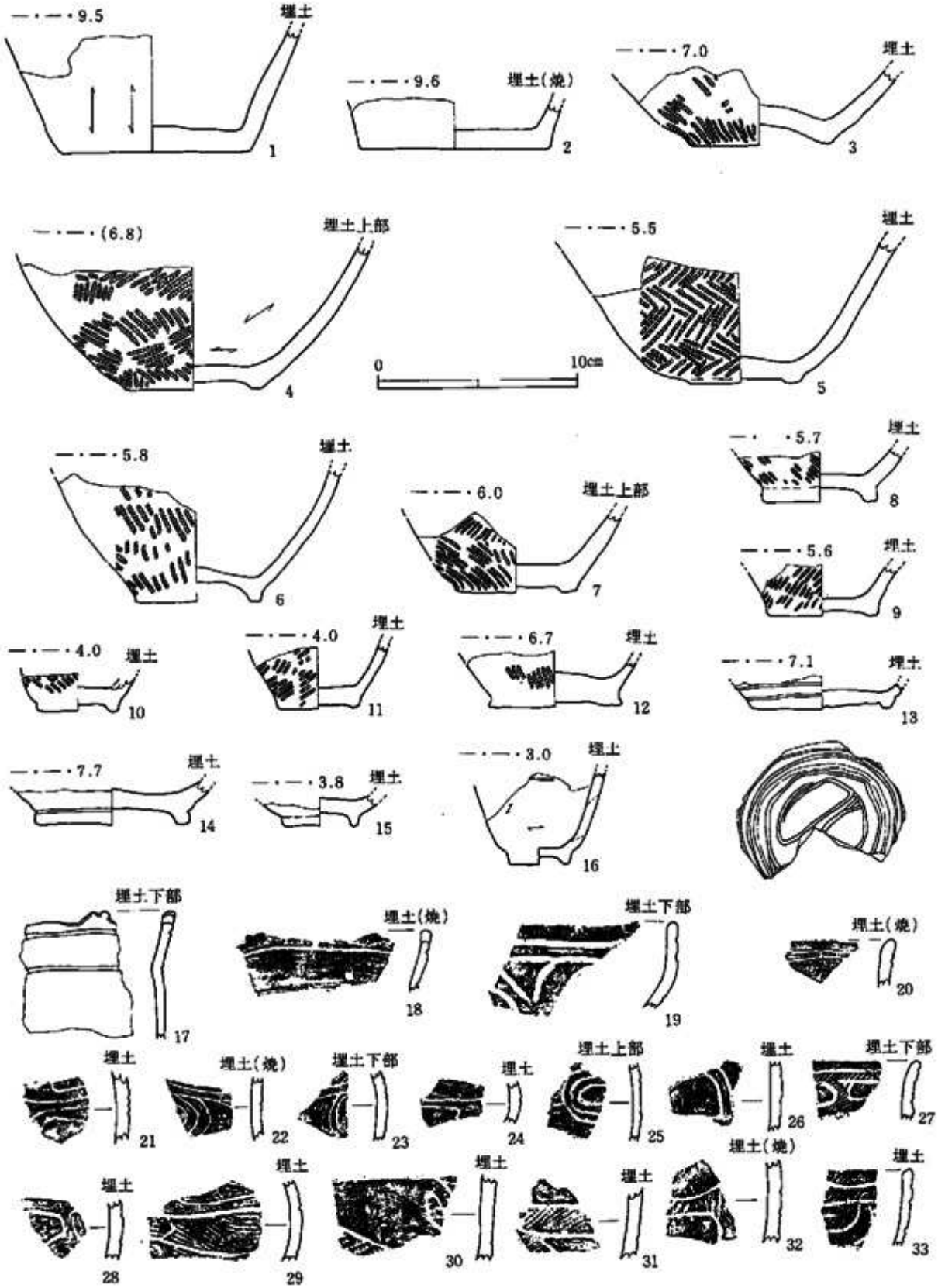
第236図　III C 87— 5 ピット出土遺物



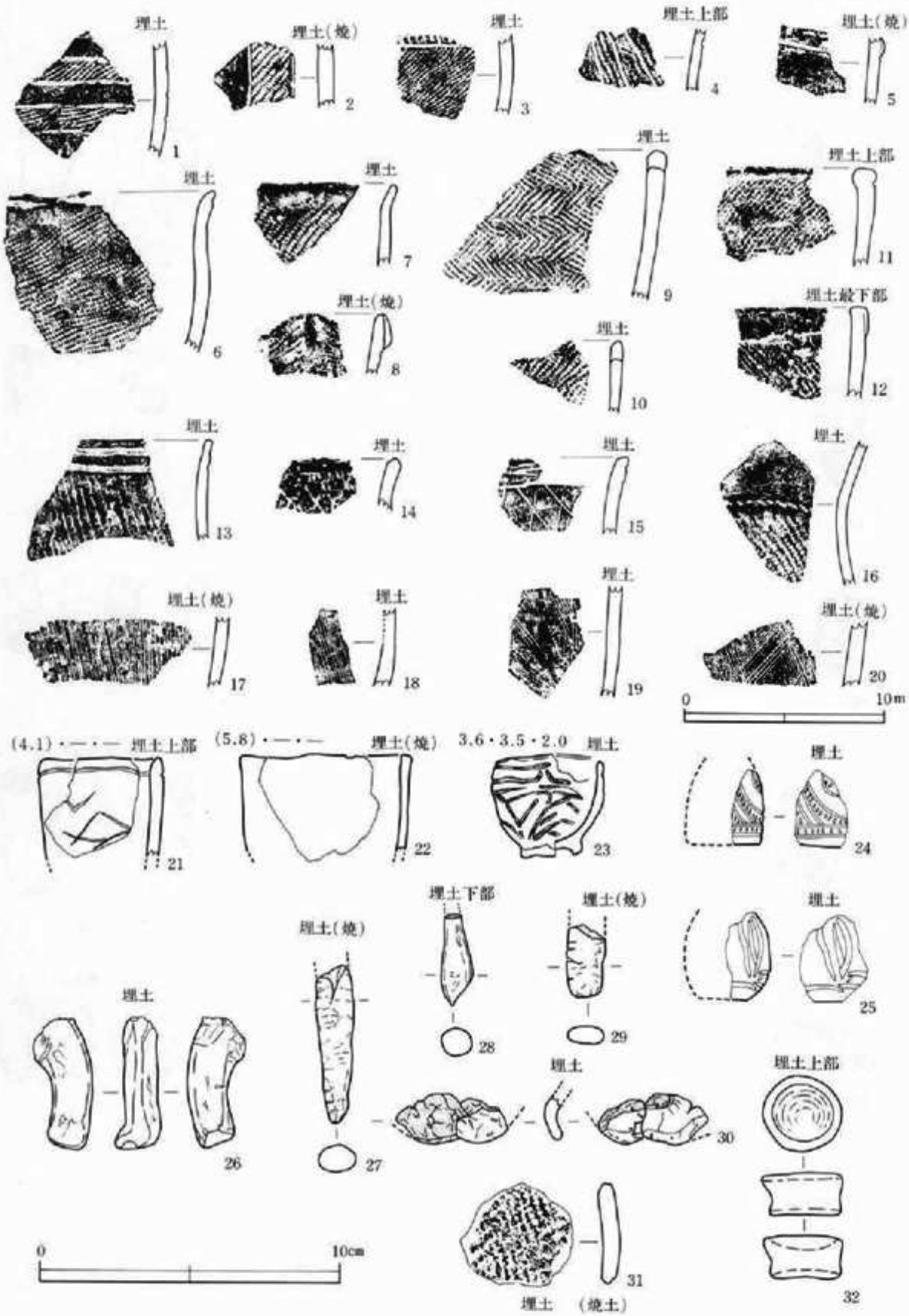
第237図　ⅢC87—5ピット出土遺物



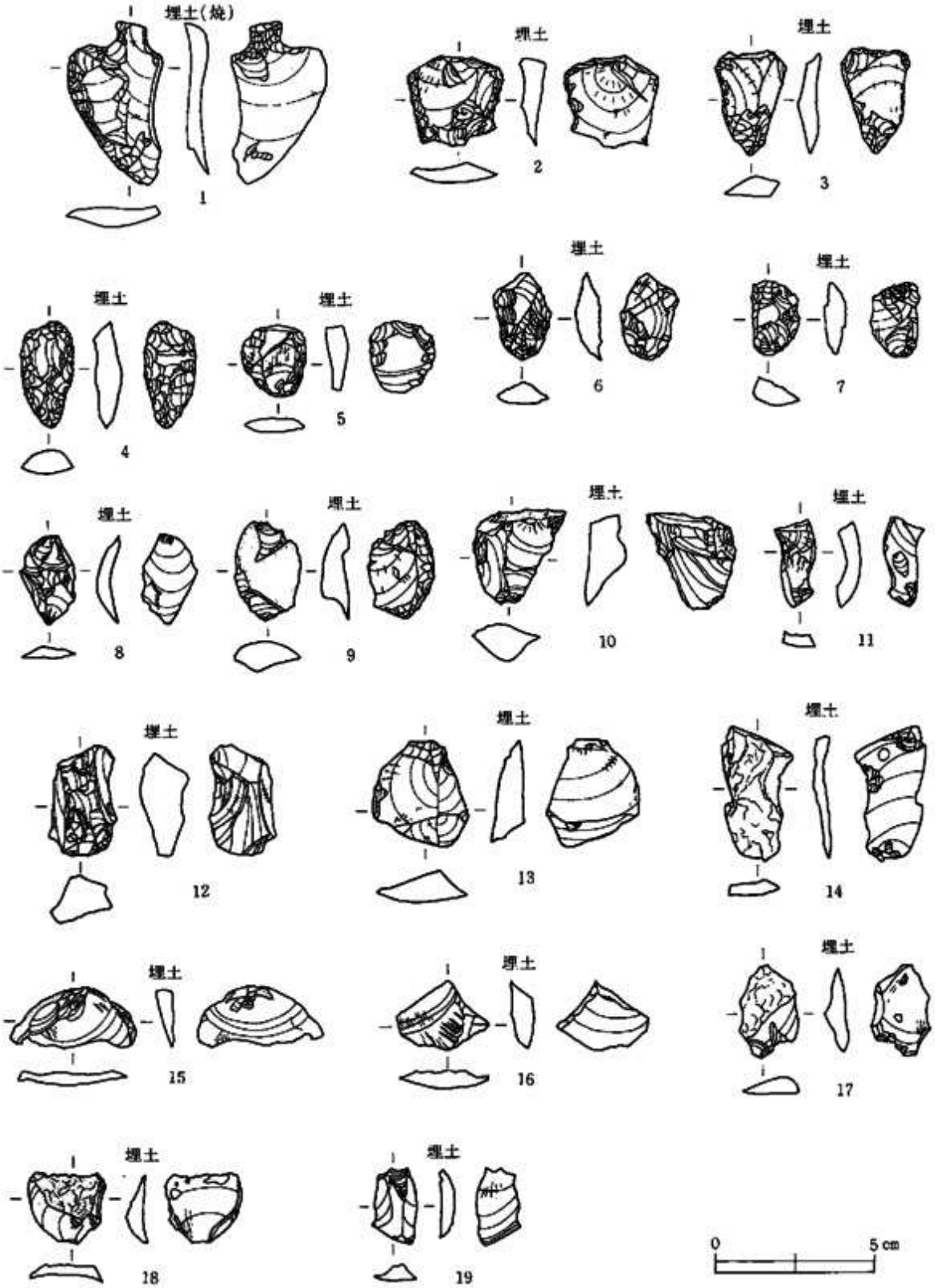
第238図　ⅢC87—5ピット出土遺物



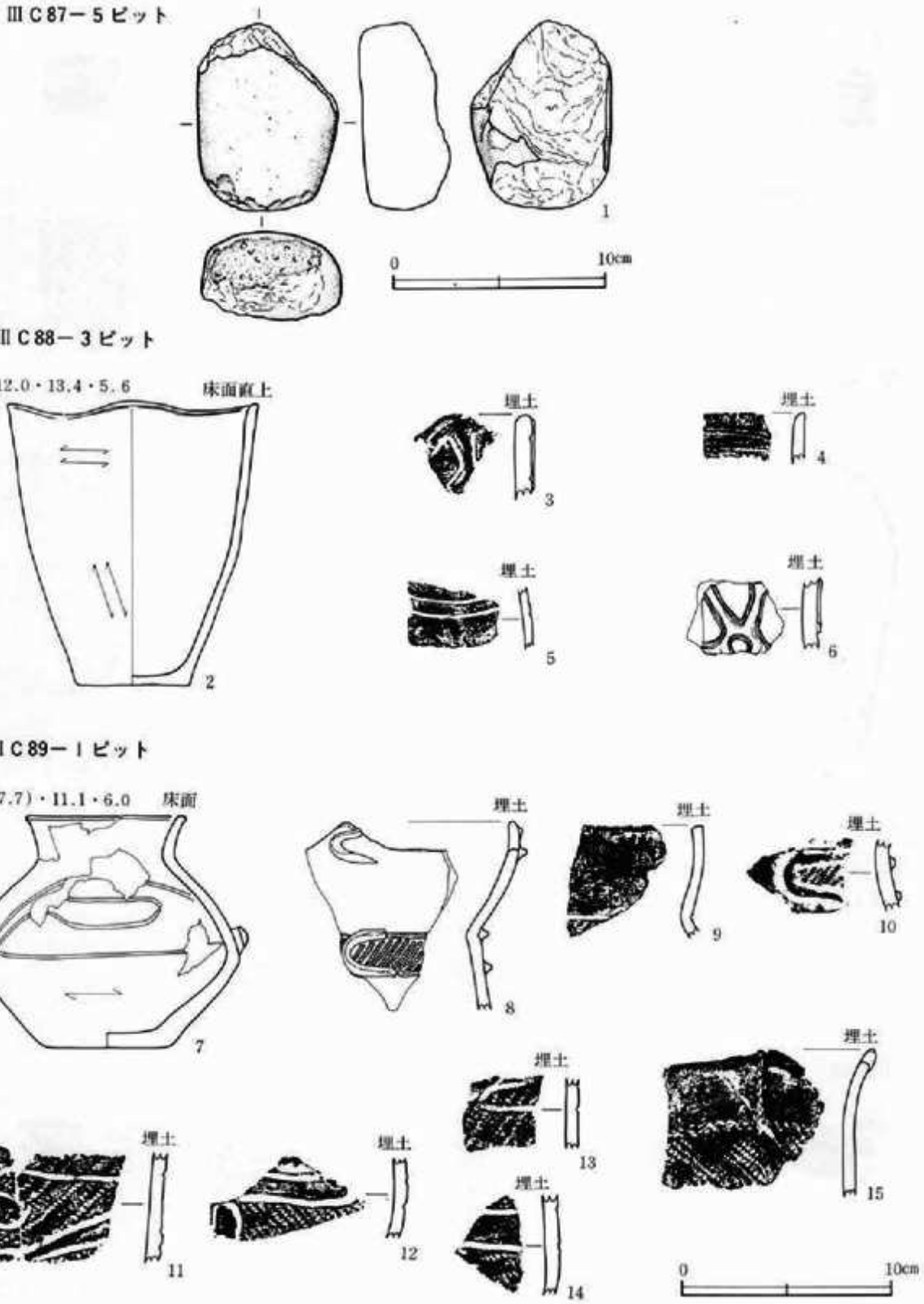
第239図　III C 87— 5 ピット出土遺物



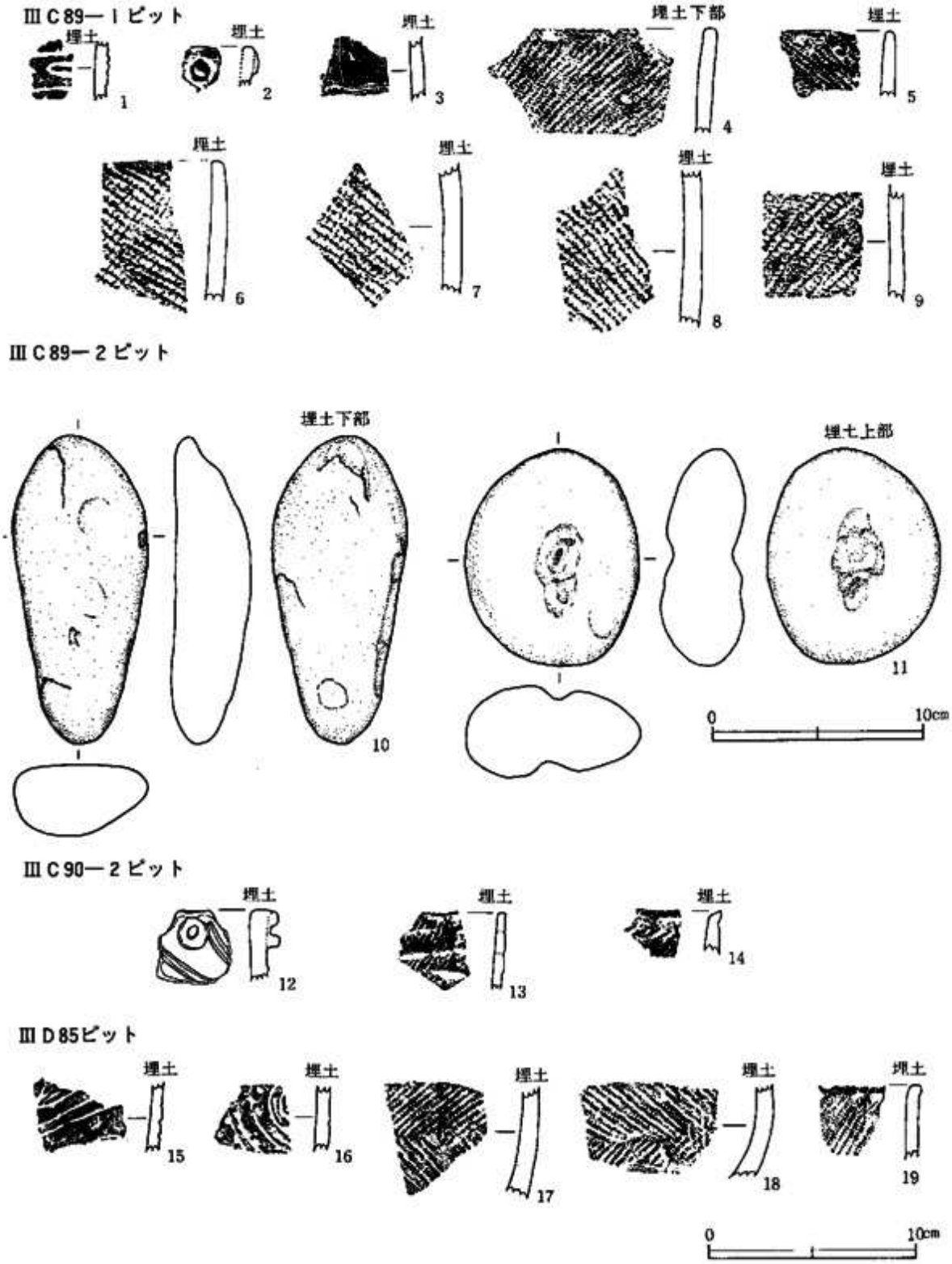
第240図　ⅢC87－5ピット出土遺物



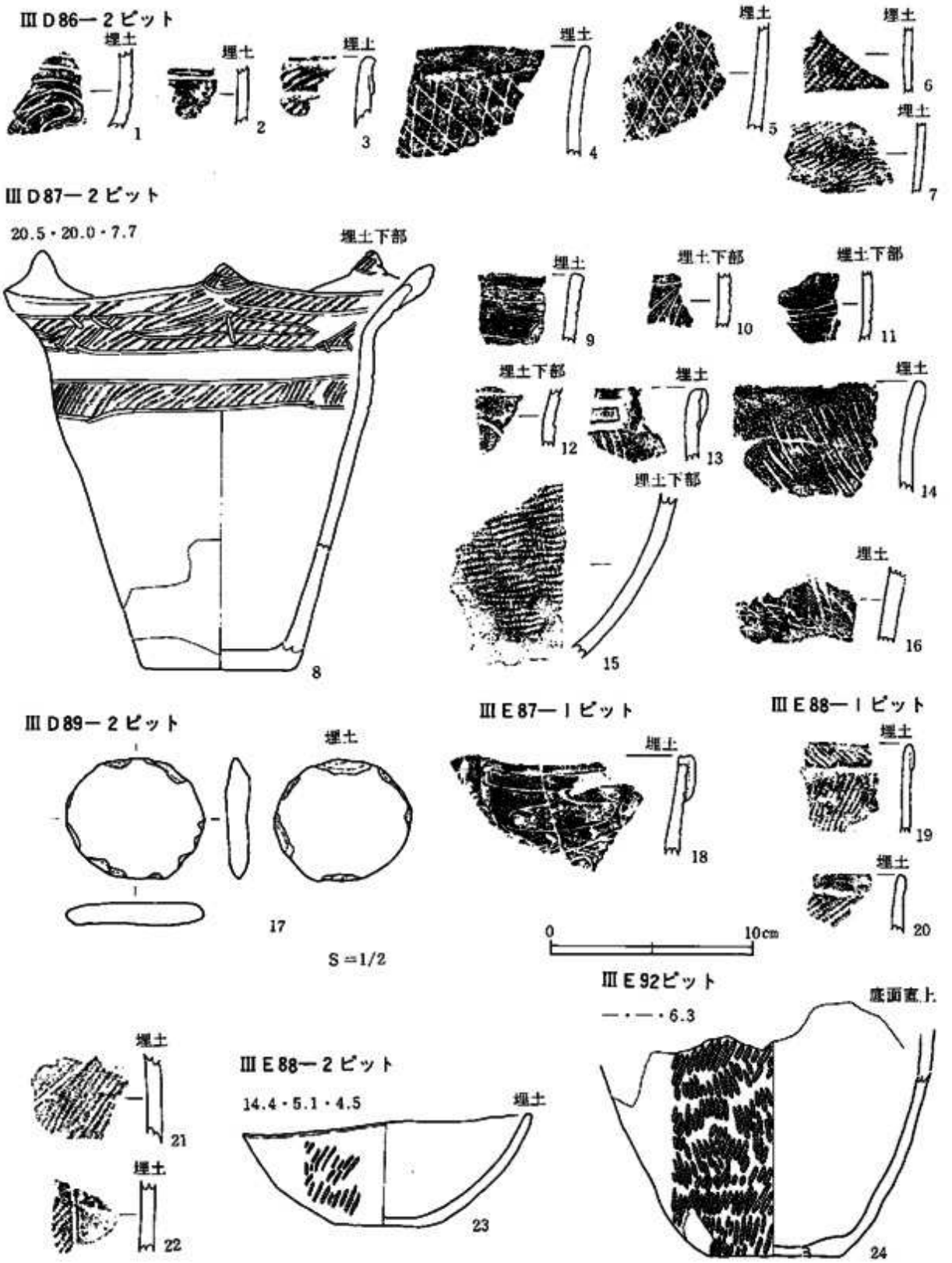
第241図　ⅢC87—5ピット出土遺物



第242図　ⅢC87－5，ⅢC88－3，ⅢC89－1ピット出土遺物



第243図　ⅢC89—1・2，ⅢC90—2，ⅢD85ピット出土遺物



第244図　ⅢD86－2，ⅢD87－2，ⅢD89－2，ⅢE87－1
ⅢE88－1・2，ⅢE92ピット出土遺物

II. ま　と　め

1．竪穴住居址

(1) 縄文時代後期

本遺跡から縄文時代後期に位置づけられる住居址が34棟検出されている。中央尾根南斜面が31棟、中央尾根稜線部が３棟である。

時期を２つに分けてみると、後期前半のもの24棟、後期後半のもの３棟、後期前半または後半のもの７棟である。

中央尾根稜線部の３棟はいずれも南端に位置している。中央尾根南斜面の31棟の大部分は中腹部の中央から西側にかけて立地している。

第１表　縄文後期前半・後半の住居址名一覧表

時期		住居址名	棟数	
後期前半	初頭又は前葉	II F96－1，III B89－1，III B91 III C87－2，III E91　，III H91-1･2	7	24
	前葉	III A94　，III B86　，III B89－2 III C87－1，III E88-1･2，III E90 III F87　，III F90－2，III H91－3 III H92－2，III J 90-2･3，III J 92 IV A92-2･3，IV B82	17	
後期後半	中葉～末葉	II F94－2	1	3
	末葉	III D87-2･3	2	
後期		II G94　，III D87－1，III F90－1 III F91　，III G92　，IV B80 IV C82	7	

〔形状・規模〕

住居址は斜面上に構築されているため、斜面下方側の半分は削剝を受けて、消失しているものが大半である。そのため、形状・規模は残存する斜面上方側半分から推定したものが多い。

形状は34棟のうち、円形のものが４棟、楕円形のもの（長径と短径の差が短径の１割以上のもの）が３棟、ほぼ円形のものが19棟、不整円形のものが１棟、不整楕円形のものが１棟、円形または楕円形と推定されるもの３棟、不明３棟である。円形・ほぼ円形は23棟を占め、本遺跡における後期住居址の形状の基本形を示していると考えられる。後期前半と後半で分けてみると、前半のものは後期の傾向である円形・ほぼ円形が主流を占めている。後半のものの３棟は円形のものが１棟、ほぼ円形のものが１棟、楕円形のものが１棟である。

最小の住居址は規模が1.8m前後で、形状が円形のものである。最大の住居址は規模が5.1m前後で、形状が円形のものである。形状が円形・ほぼ円形である住居址19棟の規模をみると、径が2.5m未満のものが３棟、2.5m以上～3.5m未満のものが５棟、3.5m以上～4.5m未満のものが13棟、4.5m以上のものが２棟、不明が１棟である。住居址の規模は3.5～4.5mのものがほぼ７割を占めている。楕円形の住居址３棟の規模は、１棟が長径２m、１棟が長径4.2m、１棟が不明である。

本遺跡における縄文後期の住居址は、形状が円形・ほぼ円形、規模が径3.5m以上4.5m未満のものが主流を占め、代表的な形態であると考えられる。

〔主柱穴、壁柱穴〕

後期の住居址34棟のうち、主柱穴が検出されている住居址が16棟である。住居址が斜面上に構築されていたために、住居址の斜面下方側の半分は削剝を受けたりして消失しているものが多く、全部の柱穴が検出され、その配置が判明したものは5棟にすぎない。長方形の配置のもの2棟、台形の配置のもの2棟、四角形の配置のもの1棟である。後期前半と後半とでの柱穴配置の特徴の違いを把握することはできなかった。

壁柱穴が壁に沿って全体にめぐっている住居址は3棟、部分的にめぐっている住居址は6棟である。全体にめぐっている3棟は後期後半に位置づけられるものである。

〔炉の形態〕

炉の形態は地床炉、コの字形石囲炉、四角形石囲炉、石1個配石炉、Cの字形石囲炉、円形石囲炉がある。後期前半の住居址では地床炉が6棟、コの字形石囲炉2棟、四角形石囲炉2棟、多角形石囲炉2棟、石1個配石炉3棟、Cの字形石囲炉5棟である。後期後半の住居址では、Cの字形石囲炉が1棟、円形石囲炉が2棟である。後期前半では地床炉や角張ったコの字形・四角形・多角形石囲炉が多くみられるのに対して、後期後半では、角張った石囲炉がなくなり、丸味を帯びたCの字形・円形石囲炉が中心になる。

第2表　縄文後期屋内炉の形態別住居址名

炉の形態＼時期		後期前半	棟数	後期後半	棟数	後期前半または後半	棟数	合計
地床炉		III B89－1 III E90 III F90－1 III J90－3 III H91－3 IV A92－3	6	IV B90－2	1	II F91 IV B80	2	9
石1個配石炉		III C87－1 III E91 III J92	3			IV C82	1	4
石囲炉	コの字形	II F96－1 III F90－2	2					2
	四角形	III B89－2 III E88－2	2					2
	多角形	III F87 III A94	2					2
	Cの字形	III B86 III E88－1 III H92－2 IV A92－2 IV B82	5	II F94－2	1	(III G92)	1	7
	円形			III D87－2 III D87－3	2	III G92	1	3

住居址の重複関係から炉の形態の新旧関係をみると

炉の新旧関係図



となる。上のことから、大よそ、炉の形態の推移は



となると考えられる。

四角形石囲炉のⅢB89－2（住）からは後期前葉でも古手のボタン状突起をもち、長方形状の磨消縄文が施されている土器が出土している。同じ形の炉をもつⅢE88－1（住）からは縄文の地文に楕円状の沈線文が施文されている土器が出土している。後期前葉を前半・後半の2つに分けると、四角形石囲炉をもつ2棟の住居址は前葉の前半に属する。

多角形石囲炉のⅢF87（住）からは蛇行懸垂文や弧状の磨消縄文を組み合せて文様を構成している土器が出土している。また、同じ炉をもつⅢA94（住）からはボタン状の突起を有した方形、三角形の磨消縄文が施文された土器が出土している。2棟はやや時間差はあるが、両者とも後期前葉前半の中に入ると考えられる。

石1個配石炉のⅢC87－1（住）からは斜縄文の地文に斜位、縦位に多条沈線文が施されているものが出土している。同じ炉をもつⅢJ92（住）からは、沈線間に斜縄文を充填させ、渦巻状の曲線文や帯縄文を浮きたてている土器が出土している。石1個配石炉を有する2棟の住居址は後期前葉の後半に位置づけられる。

Cの字形石囲炉をもつⅢB86（住）からは縦位の連続渦巻沈線文、ⅢE88－1（住）からは縦位の連続弧状沈線文が出土している。残りの3棟のうち2棟を含めて4棟は後期前葉の後半に属する。ⅣB80（住）の1棟だけは後期前葉の前半に属すると思われる。

コの字形石囲炉のⅢF90－2（住）から、輪ゴム状の沈線の施文されている小形の鉢が出土していることから、後期前葉半ばに位置づけられる。ⅢB89－1（住）は後期初頭から前葉の前半と推定されている。コの字形石囲炉は後期前葉の半ばまで存続していたと思われる。

地床炉は後期初頭、前葉を中心に後期全体に存在していたと考えられる。

円形石囲炉のⅢD87－2・3（住）は後期末葉のものである。

後期前葉半ばで、方形・多角形・コの字形の石囲炉は消えてなくなり、それ以後はCの字形・

円形石囲炉が中心になる。また、石1個配石炉は後期前葉の終りまで残るということがいえる。

〔住居の場〕

ⅢF87（住）の住居内の最も奥の柱穴のまわりから、伏せた状態で深鉢4個がほぼ完形でまとまって検出されている。4個のうち2個は重ねて伏せてあった。焼失住居址であるので、柱のまわりに寄せて置いたものが、そのままの状態で残っていたと思われる。

ⅢA94（住）の炉の脇に扁平な台形の礫（最大辺長62cm、厚さ平均11cm）を利用した台石が検出されている。台石はほぼ水平の状態に置かれている。炉のまわりで作業してたと思われる。

〔出入口施設〕

ⅡF94－1（住）の斜面下方（南西）の壁際に連続する柱穴状ピットが2列になって検出された。出入口施設をつくるために打った杭の穴と推定される。駒板遺跡から北東約5kmにある馬場野Ⅱ遺跡（工藤・田村・中川、1986年度中に刊行予定）の後期後半の住居址から類似の施設が多く検出されている。

ⅢF87（住）の斜面下方側の3分の1は土を盛って床がつくられており、斜面下方の南壁近くと推定される位置に、細長い亜角礫（長軸径43cm、幅8cm）が埋めこまれていた。本遺跡から北東3.1kmにある軽米町君成田遺跡の中期末～後期前葉の前半に属する住居址にも多くみられるもので、出入口施設の一部と推定される。

〔重複関係〕

重複関係にある住居址群は10組ある。2棟の重複のもの4組、3棟の重複のもの4組、4棟の重複のもの1組、5棟の重複の1組である。

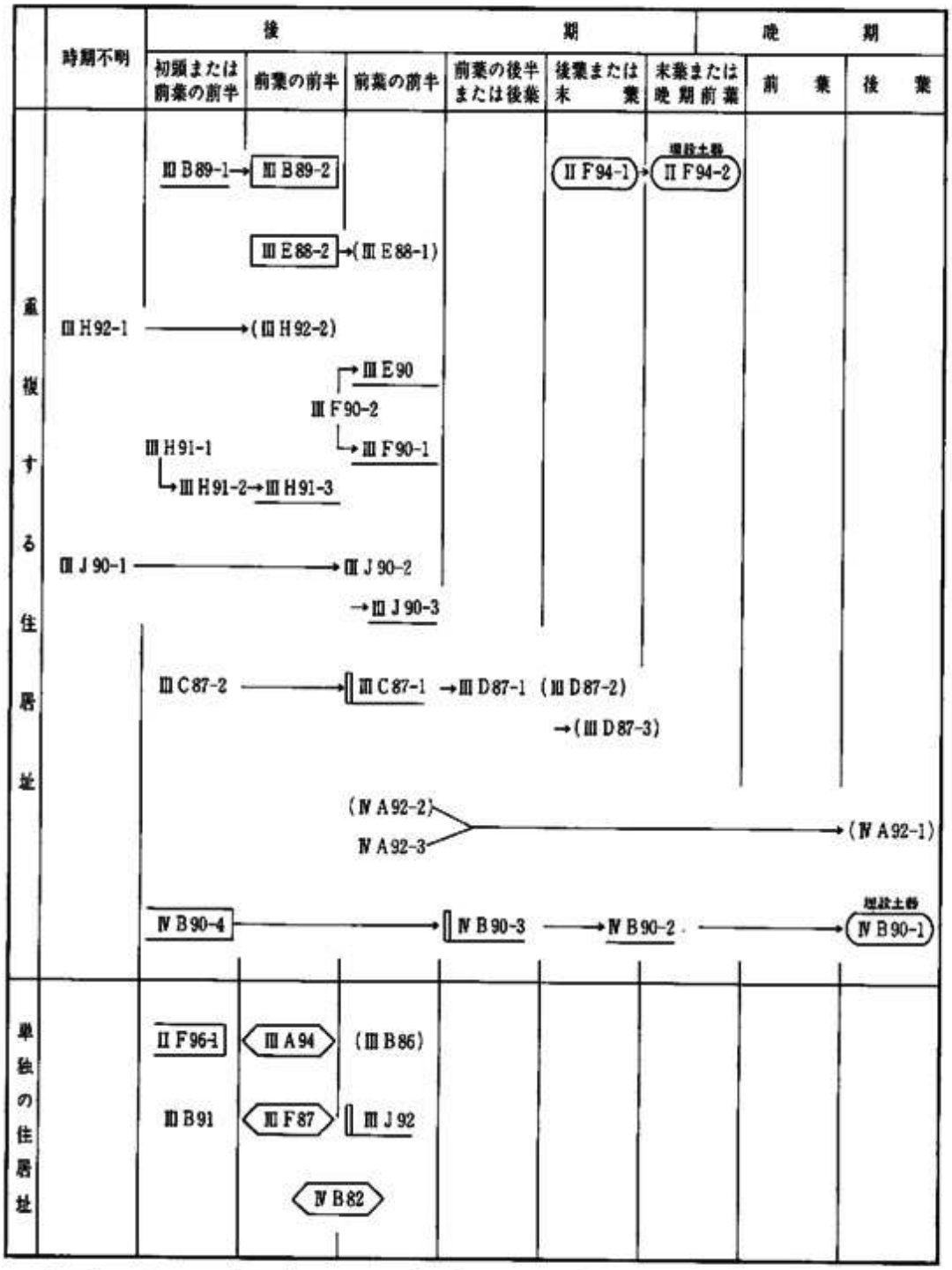
第3表は重複関係のある住居址を土器の編年にのせて新旧関係を表わしたものである。後期前葉前半としたものはⅢ群a_2類に属する土器が伴う住居址で、前葉後半としたものはⅢ群b_1・b_2類に属する土器が伴う住居址である。前葉の半ばに位置づけているⅢF90－2（住）は、Ⅲ群b_1類の中でも最も古いと考えられる輪ゴム状の沈線文によって施文されている土器が伴うためである。ⅢC87－1（住）を前葉後半の中でも新しく位置づけているのは、Ⅲ群b_2類に属する直

第3表　時期別による住居址の重複関係

切られている住居址の時期			切っている住居址の時期						
			後期						晩期
			A	B	C	D	E	F	G
後期		A	1	2	1	1			
		B			1				
		C			4				2
		D					(1)		1
		E					1	1	(1)
	晩期	F							
		G							

A－後期初頭または前葉前半　B－前葉前半　C－前葉後半
D－前葉後半または後葉　E－後葉または末葉
F－後期末葉または晩期前葉　G－晩期後葉

第4表　重複する住居址の新旧関係・単独の住居址の時期別一覧表



コの字形石囲炉、四角形石囲炉、多角形石囲炉、石1個配石炉、（　）C字形石囲炉、
円形石囲炉、埋設土器石囲炉、――地床炉、印のないものは炉形態が不明のもの。

行・斜行沈線文が施されている土器が伴うためである。

切っている住居址と切られている住居址を時期別でみたのが第4表である。後期前葉前半の住居址（III群a_2類）が前葉後半の住居址（III群b_1類）に切られているのが1例、前葉後半の住居址（III群b_1類）が前葉後半の住居址（III群b_1類）に切られているのが4例である。このことは、半埋没状態の住居址を利用して新しい住居址がつくられており、後期前葉という限られた時間内においても、同じ遺跡で生活が連続的に営まれていたわけでなく、断続的に営まれていたといえよう。

〔住居址の分類〕

後期初頭、前葉に位置づけられる住居址は25棟、後葉または末葉に位置づけられる住居址は3棟検出されている。これらのうち、後期初頭、前葉前半に属する住居址をIグループ、前葉後半に属するグループをIIグループ、後葉または末葉に属する住居址をIIIグループとした。

Iグループに入る住居址は14棟あり、1棟以外は中央尾根南斜面にある。13棟の住居址は南斜面中央部のやや緩やかな面を除いた他の緩斜面に存在している。見方を変えれば、住居の重複を繰り返した結果、緩斜面中央部を取り囲む（斜面下方側は除いて）ような形で立地しているともいえる。

IIグループに入る11棟は南斜面にある。立地の面で特徴的なこととしていえることは、何度も重複を繰り返しながら最終結果として住居址の並び方が、斜面上部の西端にあるIIIC86(住)からはじまり、斜面下方に南下しながら弧状を描き、東側に遠する形を呈していることである。

IIIグループは3棟だけで、南斜面の西側上部と、西端下部に存在し、西側に片寄って立地している。

Iグループの大部分の住居址は出土遺物、重複関係、炉の形態などから、更に、いくつかの小群に分けるこのができる。(出土遺物が少なくて炉の形態が不明なものは除いた)

IA小群——IIIA89－2（住)、IIIE88－2（住)、〈炉の形態が四角形石囲炉〉

IB小群——IIIA94（住)、IIIF87（住)、IVB82（住)、〈炉の形態が多角形石囲炉〉

IC小群——IIF96－1（住)、IVB90－4（住)、〈炉の形態がコの字形石囲炉〉

ID小群——IVA89－1（住)、〈炉の形態が地床炉〉、IIIC87－2（住)、〈炉の形態が不明〉

このように分けられた小群はIC小群のように東端と西端に離れて立地している例もあり、同時期であるとはいえても同時存在であったとはいい切れない。また、住居址の形態、内部施設、出土遺物、重複関係などから、これらの小群がどのような形で変遷したのかという問題については明確に把握することができなかった。

IIグループも主に炉の形態から、いくつかの小群に分けることができる。

ⅡA小群——ⅢE90－2（住）、〈炉の形態がコの字形石囲炉〉

ⅡB小群——ⅢC87－1（住）、ⅢJ92（住）、〈炉の形態が石1個配石炉〉

ⅡC小群——ⅢB86（住）、ⅢE88－1（住）、ⅣA92－2（住）、〈炉の形態がCの字形石囲炉〉

ⅡD小群——ⅢE90（住）、ⅢF90－1（住）、ⅢJ90－3（住）、〈炉の形態が地床炉〉

出土遺物や重複関係から、ⅡA小群が最も古く（Ⅲ群a_2類のもの出土）、ⅡB小群は新しく（Ⅲ群b_1類のもの出土）位置づけられるものと考えられる。ⅡC小群（Ⅲ群b_2類のもの出土）はⅡA小群より新しいと推定される。ⅡD小群については時期を限定することができなかった。

Ⅲグループは炉の形態がCの字形石囲炉のものと円形石囲炉のものとに分けられるが、住居の検出数が少ないため、小群に分けることはできない。

〔小　結〕

縄文後期の住居址は斜面上に立地しているために、斜面下方側の2分の1ないし3分の1は崩壊しているものが多く、平面形・規模・柱穴配置を明確に把握することができず、住居址の分析・分類は出土遺物をもとして、重複関係、炉の形態を中心に行なった。

分析の結果、炉の形態は後期半ばにして、角形炉（コの字形・四角形・多角形）系統の石囲炉から円形炉（Cの字形・円形）系統の石囲炉に変化しているということである。土器の分類でいえば、Ⅲ群b_1類の最も古手である輪ゴム状の沈線文で施文されている土器の伴う時期以後では、角形炉系統の石囲炉は消滅している。

コの字形・四角形・多角形石囲炉は細長い礫を用いてつくられているのに対して、Cの字形・円形石囲炉はやや幅があり長さが比較的短い礫を用いてつくられており、炉の構成礫の選び方が違っている。ただ単に礫を並べた結果、角張った炉になったり、丸味を帯びた炉になったりしたのではなく、炉をつくる前から炉の形を想定して礫が選ばれていたといえる。

後期初頭・前葉前半に位置づけられる南斜面の住居址は重複などを繰り返した結果、中央部中位の緩斜面を除いた他の緩斜面に存在しているのに対して、後期前葉後半に位置づけられる南斜面の住居址は重複などを繰り返した結果、弧状に並ぶ形で存在しており、最終結果として住居址の並び方が違っている。

後期前葉前半とか前葉後半とか限られた短い期間内でも、何度も住居の重複などが繰り返えされている。そして、住居址の分類からわかるように、小数の単位集団が移動を繰り返し、その結果として遺跡が形成されたと考えられる。

(2) 縄文時代晩期

本遺跡で晩期に位置づけられる住居址は8棟検出されている。西谷右岸に2棟、北尾根北側に1棟、東谷頭に1棟、中央尾根南斜面に4棟が位置している。時期を土器型式（大洞式）に比定してみると、大洞B式期—ⅤC23住居址（北）・ⅡⅠ96住居址（南）、大洞B—C式期—ⅢD91住居址（南）、大洞B—C～C_1式期—ⅤH61住居址（東）、大洞C_2式期—ⅢB53・ⅢC51住居址（西）、大洞A式期—ⅣA92—1・ⅣB90—1住居址（南）となる。以下、項目ごとに概観してみる。

〔形状および規模〕

ⅢC51住居址が楕円形であるほか、すべて円形を呈する。この中で、西谷の2棟と東谷頭の1棟が原形をとどめているほかは、斜面下方側が消滅したり、重複により全景を現わしえなかったものである。なお、ⅤH61・ⅣB90—1住居址は貼床が施されている。径が3.5mの規模をもつもの2棟（ⅡⅠ96・ⅢC51）、5mの規模をもつもの4棟（ⅢB53・ⅢD91・ⅣA92—1・ⅣB90—1）、5.5mの規模をもつもの1棟（ⅤC23）、6.5mの規模をもつもの1棟（ⅤH61）である。

〔柱穴配置〕

柱穴配置が推定できた住居址は4棟（ⅤC23・ⅢD91・ⅤH61・ⅢB53）である。もう1棟柱穴状ピットが検出されているが、明確に柱穴として確認されえない（ⅡⅠ96）。ⅤC23住居址の柱穴配置は、主柱穴4個（台形）と5個（五角形）で構成され、建て替えがあったものと考えられる。ⅢD91住居址は、三角形・2通り、四角形・2通り、六角形・1通りの配置が推定される。ⅤH61住居址は、炉をはさむ主柱穴2個の配置、主柱穴を囲む配置、さらに四角形の配置が推定される。柱穴が板状礫で蓋をされているものもあることを合わせ考えるならば、差し替え、建て替えがあったことであろう。ⅢB53住居址は五角形の配置が推定される。なお、これらのうちⅤC23・ⅢD91・（ⅤH61）住居址には、壁に沿って小柱穴が多数配置されるものである。

〔炉の形態〕

すべて石囲炉である。そのうちⅢB53・ⅢC51・ⅣB90—1住居址の3棟は埋設土器を伴うものである。炉縁石は、ⅤC23住居址が楕円形のほかは、すべて円形に配置される。また、ⅢC51住居址は他と違い、北東側では三重に、他の部分は二重に配置され、外縁が内縁より高くなっているものである。炉縁石が完全に残っているものは2棟（ⅢB53・ⅢD91）だけである。炉縁石を欠く6棟のうち2棟（ⅤC23・ⅣB90—1）は、数個の抜き取り痕が確認されている。

〔焼失住居〕

ⅤC23・ⅤH61・ⅢB53住居址の3棟が焼失住居である。このうちⅤC23住居址では、柱穴上に直立状の炭化材が検出されている。ⅢB53住居址では、放射状に分布する炭化材が検出されている。炭化材の樹種は、ⅤC23・ⅢB53住居址がクリ、ⅤH61住居址がケヤキである。

〔施　設〕

ＶH61住居址内北東部に、壁から内側に突き出た形の一段高い部分がある。この面は八戸火山灰層で、意図的に残したものと考えられる。大形の石皿や土器がこの段に載っていることからみて、作業場的な施設ではないかと考えられる。また、この住居址の南側外まで、貼床と同じ八戸火山灰と南部浮石の混土が延び広がっているが、出入口施設につながるものであろう。

以上、本遺跡の晩期住居址について概略的にまとめてみた。ここで、それらをもとに3点について考えてみたい。

まず、本遺跡から検出された晩期の住居址の占地と時期の関係をみると、一時期における住居数は2棟前後であるといえよう。種市（1983）は、折爪岳東麓に分布する湧水帯に沿った遺跡のあり方の一側面として、最小単位の集落（散村・分村・キャンプサイト）がもつテリトリーの中には湧水が存在し、逆に湧水の大小によってテリトリーが規制されること、道地Ⅲ遺跡の場合は1つの湧水に対する住居数は2～3棟が存在することになる（湧水を中心とする放射状的存在の一部の可能性もある）としている。本遺跡でも、それぞれの地区に良好な湧水が存在しており、地区ごとに時期の近い住居址が複数存在し、しかもそれが、北尾根→南斜面→西谷→東谷頭→南斜面と時期を追って存在しているものである。なお、北尾根北側斜面では時期不明の住居址がほとんどだが、道地Ⅲ遺跡と同じように湧水を中心とする放射状的存在も考えられるものである。

つぎに、土器の廃棄の問題をみると、ＶH61住居址では、半完形の土器が炉を中心に半径2.2m内外の床面に出土している。これは、住居の廃絶にともなって残された状況にも見えるが、円形配列であることと完形品でないこととを合わせ考えるならば、投棄されたともみることができよう。各種廃棄パターンが提唱されているが、第一次堆積層が形成される以前の存在状況であることからすれば「井戸尻パターン」の範疇に入るものであろうか。いずれにしてもそこにはなんらかの意識が介在した竪穴住人の行為がみられるのである。

もう一つ、竪穴住人の意識的な行為として考えられるものに、炉縁石の抜き取りの問題がある。本遺跡で抜き取り痕が確認された晩期の住居址は2棟（ＶC23・ⅣB90－1）ある。抜き取り痕は確認されていないが炉縁石を一部欠く住居址が4棟である。時期不明の住居址の中でも抜き取り痕の確認されているのが数棟ある。炉縁石の抜き取りの意識として、移築移転に際して、それが恰好な得難い石塊であること、さらには精神的な意味をもつことなどが考えられる。本遺跡では、特に得難い石とは考えにくく、どちらかといえば精神的な意味あいをもつものであろう。

参考引用文献

磯崎正彦他　1968：十腰内遺跡　岩木山　岩木山刊行会

鈴木克彦　1974：中の平遺跡発掘調査報告書　青森県埋蔵文化財調査報告書第25集　青森県教育委員会

葛西　励　1979：蛍沢遺跡　青森市蛍沢遺跡発掘調査団

〃　1979：十腰内Ⅰ式土器の編年的細分　北奥古代文化第11号

中村良幸　1979：立石遺跡　大迫町教育委員会

後藤勝彦　1981：縄文後期の土器一東北地方　縄文土器大成3　講談社

成田滋彦　1982：青森の土器　縄文文化の研究4　雄山閣

目黒吉明　1982：住居の炉　縄文文化の研究8　雄山閣

遠藤勝博　1983：君成田Ⅳ遺跡発掘調査報告書　岩手県埋文センター文化財調査報告書第62集

鈴木克彦　1975：円筒土器文化における土器の廃棄　考古学ジャーナル111

〃　1977：廃棄論の再構成と課題　考古学ジャーナル142

桐原　健　1976：土器が投棄された廃屋の性格　考古学ジャーナル127

末木　健　1977：縄文時代中期土器廃棄の再検討　考古学ジャーナル133

種市　進　1983：道地Ⅱ・道地Ⅲ遺跡発掘調査報告書　岩手県埋文センター文化財調査報告書第64集

第5表　縄文時代住居址一覧表

図版	地区	遺構名	平面形	規模m	住穴	炉	床	遺物	時期	その他
2	西地区	II G53 住居址	円形（楕）	3.0	不明	地床炉		無	不明	南半焼平
2	〃	II H50 住居址	〃 〃	2.8	〃	無	一部貼床	無	〃	重複の可能性有、 〃
3	〃	II H51 住居址	〃 〃	2.4	〃	石囲炉	〃	無	〃	〃
3	〃	II J48 住居址	〃 〃	2.6	〃	不明	〃	無	〃	粘床下に掘方有、 〃
4	西谷	II A67 住居址	不整楕円形	3.15×2.7	1、	〃		無	〃	焼失？
4	〃	II C55 住居址	円または楕円形	不明	無	地床炉		無	〃	
5・6	〃	III B53 住居址	円形	4.85×4.75	6、五角形配置	土器埋設石囲炉		土器、石器	晩期中葉	
7	〃	III C51 住居址	楕円形	3.5×3.1	不明	〃		土器、土製品	〃	ピットと重複
8	北尾根	IV I 25 住居址	不整楕円形	2.5×2.24	不明	地床炉		無	不明	〃
8	〃	IV J 23 住居址	不明	不明	5、五角形配置	〃		土器、石器	後・晩期	上部削平
9・10	〃	V C23 住居址	円形	5.5	48、主・壁柱穴	石囲炉		土器、石器	晩期前葉	焼失、ピットと切り合い
11	〃	V D24 住居址	円～楕円形	3.4	不明	〃		土器、石器	後・晩期	
12	〃	V E22 住居址	円～楕円形（楕）	不明	〃	土器埋設炉	一部貼床	土器	〃	
13	〃	V F25-1住居址	楕円形	4.25×3.7	17、五角形配置	地床炉		土器	〃	北東に出入口？住居址、ピットと切り合い
14	〃	V F25-2住居址	楕円形（楕）	不明	不明	不明		無	不明	ピットと切り合い
15	〃	V C26 住居址	隅丸方形	3.62×3.42	32、主・壁柱穴	石囲炉		土器片、石器	後・晩期	焼失、ピットと重複
16	中央尾根	IV B80 住居址	楕円形（楕）	不明	9、	地床炉		土器片、石器	後期	上部削平、ピットと切り合い
17	〃	IV B82 住居址	不明	〃	3、	石囲炉		土器、石器	後期前葉	上部削平、ピットと切り合い
18	〃	IV C82 住居址	円～楕円形（楕）	〃	不明	地床炉		土器片、石器	後期	上部削平、ピットと切り合い
19・20	〃	V H51 住居址	隅形	6.42×6.6	31、主・壁柱穴	石囲炉	一部貼床	土器、石器、石製品	晩期前～晩期前葉	焼失
21・22	中央尾根南斜面	II F94-1住居址	〃	3.5～3.7	28、 〃	土器埋設石囲炉	〃	土器、土製品、石器	後期末～末葉	住居址と切り合い
〃	〃	II F94-2住居址	〃	5.1	20、 〃	石囲炉	〃	土器、土製品、石器	後期中～前葉	出入口有？、住居址と切り合い
23	〃	II F96-1住居址	円形（楕）	2.4	無	〃		土器片	後期初～前葉	南半削平
24	〃	II F96-2住居址	〃 〃	2.2	1、(?)	〃		無	後又は晩期	貼し火と切り合い
25	〃	II G94 住居址	円形	4.0	6、	〃	一部貼床	土器片、石器	後期	南西部平、ピットと切り合い
26	〃	II I 96 住居址	〃	3.6	9、	〃	〃	土器、土製品、石器	晩期前葉	南半削平
27	〃	III A94 住居址	円形（楕）	2.6	2、	〃		土器、石器	後期前葉	南半焼平
28	〃	III B86 住居址	〃 〃	3.6	無	〃		土器片	〃	西半区域外
29	〃	III B89-1住居址	〃 〃	2.2	8、	〃			後期初～前葉	住居址と切り合い
〃	〃	III B89-2住居址	円～楕円形	4.0	3、	地床炉		土器片、石器	後期前葉	住居址と切り合い
30	〃	III B91 住居址	不整円形	3.3～3.4	9、主4	不明		土器片、土製品	後期初～前葉	屋外炉の下位
31・32	〃	III C87-1住居址	円形（楕）	4.5	有	石囲炉	壁溝有	土器	後期前葉	住居址、ピットと切り合い

図版	地区	遺構名	平面形	規模cm	柱穴	炉	床	遺物	時期	その他
31・33	中央広場東斜面	ⅢC87-2住居址	円形（楕）	4.4	30，主・壁柱穴	地床炉？	貼床	土器	後期初～前葉	住居址、ピットと切り合い
31・34	〃	ⅢC87 住居址 炭遺構	〃 〃	2.3	無	無		無	後期前～末葉	住居址、ピットと切り合い
31 35～37	〃	ⅢD87-1住居址	円形	4.2	16，主・壁柱穴	不明		〃	後期前か末葉	住居址、ピットと切り合い
〃	〃	ⅢD87-2住居址	楕円形	4.2×3.3	12，主・壁柱穴	石囲炉		土器、土製品、石器	後期末葉	住居址、ピットと切り合い
〃	〃	ⅢD87-3住居址	円形（楕）	3.5	15，主・壁柱穴	〃		土器、土製品、石器	〃	住居址と切り合い
38・39	〃	ⅢD91 住居址	円形	5.1	49，主・壁柱穴	〃	貼床	土器、土製品、石器	晩期前葉	
39	〃	ⅢF92 住居址 炭遺構	円形（楕）	3.0	無	無		土器、土製品、石器	後期末葉	
40	〃	ⅢE88-1住居址	〃 〃	3.5	〃	石囲炉		土器、土製品、石器	後期前葉	住居址、ピットと切り合い
41	〃	ⅢE88-2住居址	円形	2.8	2，	〃		土器片、石器	〃	住居址、ピットと切り合い
42	〃	ⅢE90 住居址	〃	3.6	7，	地床炉	貼床	土器、土製品、石器	〃	住居址と切り合い
43	〃	ⅢE91 住居址	円～楕円形（楕）	3.6	2，	〃		無	中期末～後期前葉	
44	〃	ⅢE87 住居址	円形	4.1	11，主・壁柱穴	石囲炉	貼床	土器片、石器	後期前葉	建失、ピットと切り合い
45	〃	ⅢF90-1住居址	〃	3.2	1，	地床炉		無	後 期	住居址と切り合い
42	〃	ⅢF90-2住居址	〃	3.6	不明	石囲炉		土器	後期前葉	ピットと切り合い
46	〃	ⅢF91 住居址	〃	4.4	3，	地床炉		土器片、土製品、石器	後 期	
47	〃	ⅢG92 住居址	楕円形	2.0×1.7	6，	石囲炉		無	後 期？	
48・49	〃	ⅢH91-1住居址	円形	4.0	2，	不明		土器片	後期初～前葉	住居址と切り合い
〃	〃	ⅢH91-2住居址	〃	1.8	8，	〃		土器片、石器	〃	住居址と切り合い
〃	〃	ⅢH91-3住居址	〃	3.6	9，	地床炉炉	壁溝有	土器、土製品、石器	後期前葉	住居址、ピットと切り合い
50・51	〃	ⅢH92-1住居址	〃	4.3	17，	不明		無	不明	住居址と切り合い
〃	〃	ⅢH92-2住居址	不整楕円形	4.3×3.8	10，	石囲炉		土器、土製品、石器	後期前葉	住居址と切り合い
52	〃	ⅢJ90-1住居址	円形（楕）	3.0	無	不明		無	不明	住居址と切り合い
〃	〃	ⅢJ90-2住居址	円形	4.1	2，	〃		土器、土製品、石器	後期前葉	住居址と切り合い
〃	〃	ⅢJ90-3住居址	〃	3.4	4，	地床炉		土器、石器	・	住居址と切り合い
53	〃	ⅢJ92 住居址	〃	3.1	3，	〃		土器片、石器	〃	
54・55	〃	ⅣA92-1住居址	円形（楕）	4.8	無	石囲炉			晩期後葉	住居址と切り合い
〃	〃	ⅣA92-2住居址	不明	不明	〃	〃		土器	後期前葉	住居址と切り合い
〃	〃	ⅣA92-3住居址	〃	〃	〃	地床炉		土器、石器	〃	住居址と切り合い
56・57	〃	ⅣB90-1住居址	円形（楕）	5.0	〃	土器埋設石囲炉	一部貼床	土器、石器	晩期後葉	住居址と切り合い
〃	〃	ⅣB90-2住居址	楕円形（楕）	4.0×3.6	〃	地床炉	〃	無	後期または晩期	住居址と切り合い
58	〃	ⅣB90-3住居址	円形（楕）	3.8	不明	〃		〃	〃	住居址と切り合い
59	〃	ⅣB90-4住居址	〃 〃	2.8	3，	石囲炉，地床炉		〃	不明	住居址と切り合い
60	〃	ⅣC89 住居址	〃 〃	3.6	無	地床炉		土器片	後期前～晩期後葉	
61	〃	ⅣE89 住居址	〃 〃	3.1	〃	石囲炉		土器	〃	

2．陥し穴状遺構

陥し穴状遺構には溝状タイプと円筒状タイプがある。前者は西尾根１、北尾根６、中央尾根稜線部６、中央尾根南斜面３である。後者は北尾根１であるが、ピットとして報告したもののなかに類似のものがあり、それは北尾根４、中央尾根３である。

(1) 形状・規模

〈溝状タイプ〉

西尾根の１基は、調査できたのは約半分で、他は調査区域外にある。全体はわからない。

北尾根の６基のうち、開口部長軸長が３ｍ前後が２基、同じく2.5m前後が１基、２ｍ前後が１基、４ｍ以上が２基である。長軸長２ｍ前後と３ｍ前後の遺構のうち１基は短軸長が大きく、小判型である。深さは1.2mと1.6mである。長軸長３ｍ前後の１基と2.5mの遺構は底部の短軸長が16～31cmと狭く、長軸両端は少々オーバーハングしている。深さは1.3～1.6mである。長軸長４ｍ以上の遺構は底部短軸長20cm前後で極めて細長いものである。深さは1.35cmである。

中央尾根稜線部や南斜面の陥し穴状遺構は、長軸長2.5mが１基、2.8～3.3mが８基であり、2.9±0.4mの範囲である。底部短軸長は10～20cmの遺構が７基、35～40cmの遺構が２基で、全体として同程度の規模である。深さは0.4～１ｍであるが、0.6m以上が７基である。いずれの陥し穴状遺構も長軸両端がオーバーハングしており、長軸長2.5mの遺構は両端が大きくオーバーハングし、底部長軸長は開口部より１ｍと大きい。

〈円筒状タイプ〉

北尾根の南面する斜面中位に１基発見された。開口部径2m前後で深さ１ｍ、底部径0.8m前後の円筒形である。底部には深さ50～60cmの杭跡が６個ある。「ピット」で報告したなかで、このタイプの陥し穴状遺構と考えることも可能なものが、北尾根のＶＣ28－２、ＶＥ28－１、ＶＧ33、ＶＨ34ピットの４基、中央尾根稜線部でⅣＥ65、ⅣＦ68、ⅣＧ69ピットの３基がある。

北尾根の４基は、開口部径1.3～1.7mで深さ1.1～1.55mであり、底部径が0.75～0.96mである。これらの埋土の状態はいずれも酷示し、検出面の状況などから縄文時代中期以前に構築されたものと考えられる。なお底部の杭跡は確認されない。

中央尾根稜線部の３基は、開口部径１ｍ前後で深さ1.26～1.44m、底部径0.7m前後である。これらのピットは稜線部全体に多数検出された他のピットと形状を異にするものである。

円筒状タイプの陥し穴状遺構については、調査段階では類例が少なく、ピットの一種と見ていたが、昭和59年度や昭和60年度に至って多数の類例が発見されるようになった。

(2) 占　地

〈西尾根〉

1基のみの検出であり、占地の特徴は把握できないが、この1基は沢に面した斜面中位にあり、長軸は等高線に平行である。

〈北尾根〉

尾根南側斜面の上位にあり、西谷谷頭にある湧水を見おろす位置にある。溝状タイプの陥し穴状遺構の長軸は必ずしも等高線に平行ではないが、西谷の湧水を遠くとりまくように配置されている。同筒状タイプの陥し穴状遺構は単独に配置され、湧水に比較的近い位置にある。ピットのなかで円筒状タイプの陥し穴状遺構に類似する4基は、やはり南斜面上位にあり北西—南東方向に孤状に並んでいる。

〈中央尾根稜線部〉

尾根基部付近のやせ尾根稜線部にある2基は2mほどの間隔で対になっている。3基は中央尾根頂部に集中し、そのうちの2基は4mほどの間隔で対になっている。もう1基は単独で南南西にのびる尾根稜線部の中央付近にある。いずれの陥し穴状遺構も溝状のものであるが、等高線に長軸が平行になっている。ピットのなかで円筒状タイプ陥し穴状遺構と類似する3基は、尾根頂部の南側をとりまくように配置されている。

〈中央尾根南斜面〉

中央尾根が南南西から南西に屈曲する付近には比較的緩斜面があり、2基はその緩斜面の傾斜変換点付近にほぼ2mの間隔で対になっている。他の1基は南の谷に面した斜面縁に単独で配置されている。いずれも溝状タイプの陥し穴状遺構で、長軸方向は等高線に平行になっている。

(3) 時期・結び

いずれの陥し穴状遺構も時期を決定し得る資料がなく、構築時期の詳細は不明である。出土遺物は縄文土器片がいくつかの陥し穴状遺構の埋土中位に散見された程度で、埋没過程での流れこみと思われる。

北尾根で発見された円筒状タイプ陥し穴状遺構類似のピットは、検出面や埋土の状況から縄文時代中期以前の構築と思われる。溝状タイプの陥し穴状遺構の検出面は、円筒状タイプ陥し穴状遺構類似ピットの上位であることや、付近に発見される竪穴住居址が縄文時代後期から晩期に至ることなどから、これらの陥し穴状遺構は縄文時代中期から晩期に至る時期に構築されたことが考えられる。

なお、北尾根斜面下位の円筒状タイプ陥し穴状遺構は、他に類例がなく、構築時期は不明である。

第6表　陥し穴状遺構一覧表(溝形)

地区	遺構名	開口部規模(cm) 長軸	開口部規模(cm) 短軸	底部規模(cm) 長軸	底部規模(cm) 短軸	深さ(cm)	平面形	横断面形	その他
西尾根	1H51 陥し穴状遺構	120+x	130	130+x	70	120	溝状	袋状	半分以上区域外調査不能
北尾根	WG25 〃	308	135	227	31~16	162~146	〃	ロート状	両端オーバーハング
〃	VB25 〃	278	130	254	70~52	119~94	〃	バケツ状	上層によって上部削平
〃	VD28 〃	243	41	296	16	130	〃(蛇行)	U字状	両端オーバーハング
〃	VF27 〃	202	86	123	38~33	158~140	〃	〃	
〃	VF29 〃	430	66~31	460	19~9	136	〃	ロート状	両端オーバーハング
〃	VF31 〃	410	72	400	20~12	134~108	〃	〃	
中央尾根稜線部	WC76 〃	330	60	330	20	110	長楕円形	V字状	両端オーバーハング 埋土から縄文土器片出土
〃	WH62 〃	330	60	350	10	90	紡錘形	〃	両端オーバーハング 南西端重複
〃	WH65 〃	290	40	300	20	90	長楕円形	U字状	両端オーバーハング 東端重複
〃	WI64 〃	330	100	330	20	100	〃	Y字状	両端オーバーハング WH65と並ぶ
〃	VF60-1 〃	290	90	300	40	150~120	〃	V字状	両端オーバーハング VF60-2と並ぶ
〃	VF60-1 〃	280	80	300	20	120	〃	Y字状	両端オーバーハング
中央尾根南斜面	IIF96 〃	315	55	346	15	100	溝状	V字状	一端オーバーハング
〃	IIIC89 〃	313	90	363	35	160	〃	〃	両端オーバーハング IIIC88と並ぶ
〃	IIID88 〃	246	84	350	16	140	〃	〃	両端大きくオーバーハング

第7表　陥し穴状遺構(円筒形)及び陥し穴状ピット一覧表

地区	遺構名	開口部規模(cm) 長径	開口部規模(cm) 短径	底部規模(cm) 長径	底部規模(cm) 短径	深さ(cm)	断面形 開口部	断面形 底面	断面形	個穴	その他
北尾根	WG36 陥し穴状遺構	219	188	85	78	128~99	楕円	楕円	ビーカー状	6基・深さ50~60cm	
〃	VC28-2ピット	168	−	96	85	120	円	〃	〃		
〃	VE28-1ピット	150	124	89	−	155	楕円	円	〃		
〃	VG33 ピット	133	−	83	−	106	円	〃	〃		
〃	VH34 ピット	162	−	75	−	120	〃	〃	〃		
中央尾根稜線部	WE65 ピット	90	74	72	52	126	楕円	楕円	〃		
〃	WF68 ピット	104	82	70	68	130	円	円	〃		
〃	WG69 ピット	90	80	66	56	144	〃	〃	〃		

3．ピ　ッ　ト

発見したピットは第9表のとおりである。断面形から分類するとフラスコ形128、皿形（シャーレ、椀形などを含む）62、ビーカー形（バケツ、鉢形なども含む）61、形状不明13で、合計264であり、その比は2：1：1である。発見地区別では西尾根24、西谷13、北尾根68、中央尾根稜線部104、中央尾根南斜面55である。

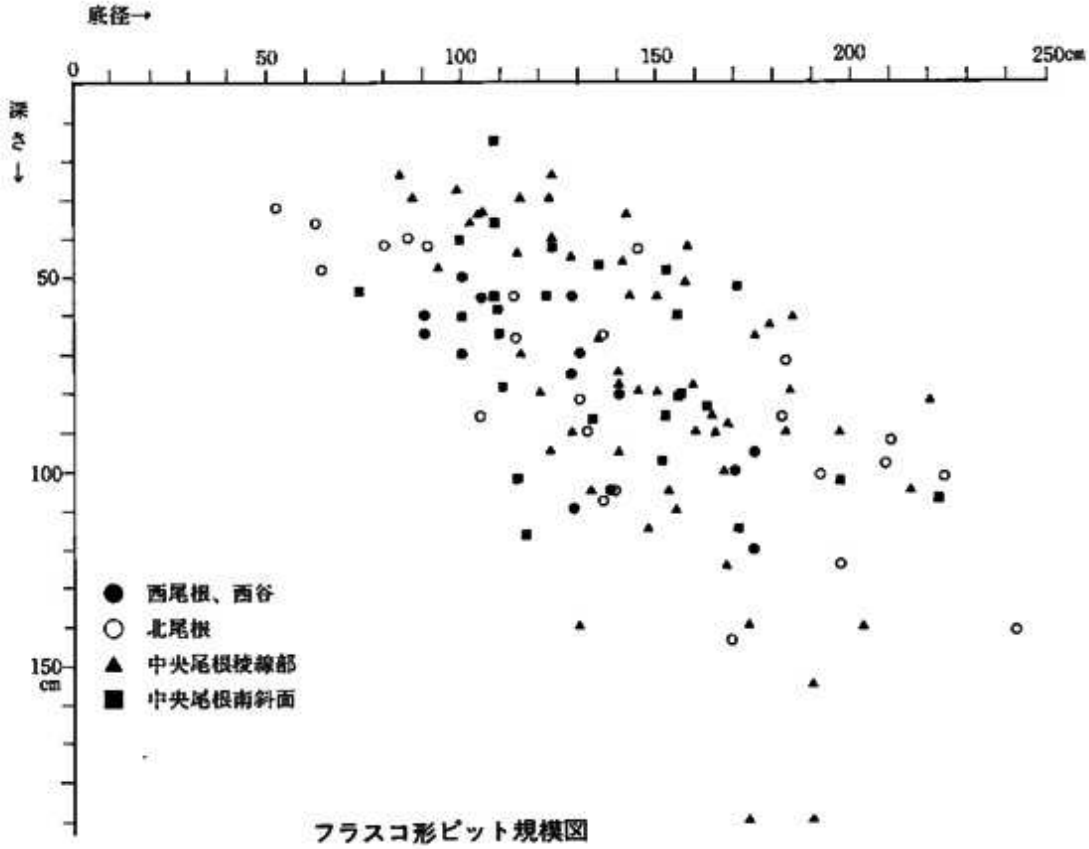
(1) 規模・形状

平面形は、隅丸方形や隅丸長方形も見られるが、殆んどは円形で、ついで楕円形である。規模は、削平や開口部の崩落も考えられることから、底部径を基にまとめたが、フラスコ形ピットでは底径1～2mのピットが77%強で大半を占める。底径1m以下は15%、2m以上は6%である（第8表）。また、底径と深さは少数の例外を除いてほぼ比例する（第245図）。皿形ピットでは底径0.5～1mのピットが53%、1～1.5mのピットが26%で、他のものは少ない。なお深さは30cm以下のものが殆んである。ビーカー形ピットでは底径0.5～1mのピットが51%、1～1.5mのピットが43%で大半を占め、2m以上のピットはない。また底径と深さの間には特に関連は認められない（第245図）。

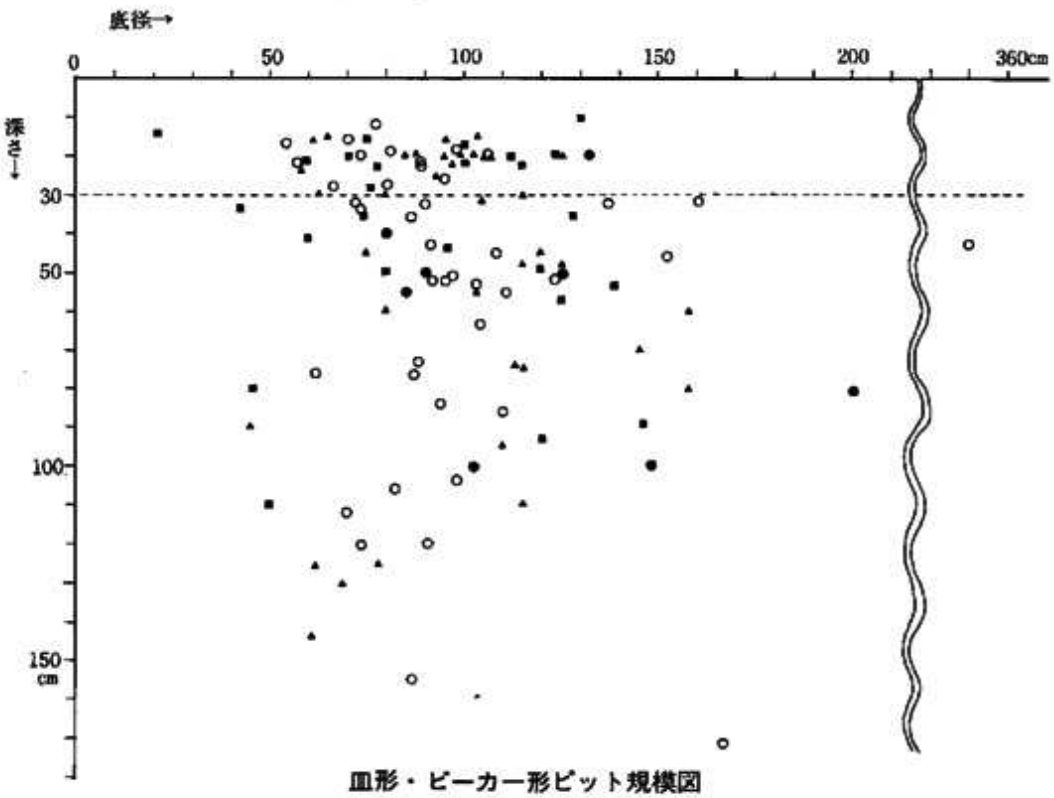
第8表　底径による分類

型	底　径(cm)	西尾根	西　谷	北尾根	中央尾根		計
					稜線部	南斜面	
フラスコ形	51～100	4		6	4	5	19
	101～150	7	1	9	27	14	58
	151～200	2	1	6	22	10	41
	201～250			4	3	1	8
	不　明	1			1		2
	計	14	2	25	57	30	128
皿　形（シャーレ、椀形を含む）	1～ 50			1		2	3
	50～100		1	10	14	8	33
	101～150	1		4	7	4	16
	360			1			1
	不　明		8*	1			9
	計	1	9	17	21	14	62
ビーカー形（バケツ、鉢形を含む）	40～100	2		19	6	5	31
	101～150	2	2	5	10	6	26
	151～200	1		2	2		4
	不　明						
	計	5	2	26	18	11	61
不　明		4		-	8		13
合　計		24	13	68	104	55	264

＊このうち7基は墓壙状のものである。



フラスコ形ピット規模図



皿形・ビーカー形ピット規模図

第245図　ピット規模図

〈西尾根〉

平面形は円または楕円形のものが大半で、フラスコ形ピット14、皿形ピット1、ピーカー形ピット5、形状不明4、合計24である。フラスコ形ピットは、底径1m前後が5基で深さが50～70cmである。底径1.25～1.4mが6基で深さ55～80cmが4、105～110cmが2である。底径1.75mが2基で深さは95と120cmである。皿形ピットは底径1.90×0.75m、深さ20cmの1基である。ピーカー形ピットは、底径0.85～0.9mが2基で深さ50～50cmである。底径1～1.25mが2基で深さは50と100cmである。他に底径2m、深さ80cmが1基である。

以上のことから西尾根のピットはフラスコ形ピットが多く、底径1～1.5m前後のものが殆んであるといえる。フラスコ形やピーカー形の別による配置や規模のちがいによる配置は見られない。

〈西　谷〉

西谷は西尾根の東南斜面下位にあたり、西谷のフラスコ形ピットやピーカー形ピットは西尾根の連続と思われる。平面形は円または楕円形で、フラスコ形ピットは底径1.05と1.7mで深さは100cm前後の2基、ピーカー形ピットは底径1.1と1.5mで深さ100cm前後の2基である。いずれも縄文時代ⅢC51住居址に重複またはその付近にある。皿形ピットのうち7基は他の遺構と離れた西谷湧水の北側付近に集中して発見されている。形状はいずれも楕円形で長軸は0.9～2.05m、短軸は0.8～1.1m、検出面からの深さは10～35cmである。配置の状況や形状から他のピットと異なる機能、例えば墓壙であった可能性も考えられる。

〈北尾根〉

平面形は円または楕円形が大半で、フラスコ形ピット25、皿形ピット17、ピーカー形ピット26で、合計68である。フラスコ形ピットは、底径0.5～0.95mが6基で深さは30～50cmである。底径1～1.5mが9基で深さは40～70cmが4、80～110cmが5基である。底径1.5～2mが6基で深さ70～90cmが2、100～145cmが4である。底径2～2.45mが4基で深さ90～105cmが3、140cmが1である。皿形ピットは、底径0.5～1mが10基、1～1.5m4基、その他3基で、深さは大半が35cm以下である。なお皿形ピットの中には底径3.6mのものがある。ピーカー形ピットが底径0.6～1.25mが24基が大半を占める。深さでみると90cm以下のものが19基で全体の3分の2以上である。底径0.7～0.9mで深さが105～155cmのものの中には陥し穴状遺構と考えられるものがある。

以上のことから、北尾根のピットの形状はフラスコ形とピーカー形がほぼ同数であり、規模別では、フラスコ形ピットは変化に富み、ピーカー形ピットは比較的小型であるといえる。

〈中央尾根稜線部〉

平面形は円または楕円で、フラスコ形ピット57、皿形ピット21、ピーカー形ピット18、不明

8、合計104である。フラスコ形ピットが半分以上を占める。フラスコ形ピットは、底径0.85～2.2mの中にある。底径0.85～1mは4基で深さは25～50cm、底径1～1.5mは27基で深さ50cm以下が11、50～100cmが13、100cm以上が3、底径1.5m以上が25基で深さ50cm以下が1、50～100cmが15、100cm以上が9である。皿形ピットは底径0.5～1mが14、底径1m以上が7である。ピーカー形ピットは底径1～1.6mが12で、底径0.45～1mが6である。深さは145cmまでで多様である。底径0.6～0.7mで深さ125～145cmのピーカー形ピットは陥し穴状遺構の可能性がある。

中央尾根基部の東尾根から分岐し西方にのびる馬の背状のせまい尾根の先、尾根が南南西に向きを変える頂部にはピットが集中し、中央尾根稜線部ピットの半数以上を占めている。ここには他地区に比べて大型のピットが多い。フラスコ形ピットは底径1.15m以上で、底径1.5m前後が最も多くなっている。また中央尾根稜線部のピーカー形ピットは殆んどこの地区に集中している。次にこの尾根が頂部から南南西100mぐらいで南西に向きを変える緩斜面にピットが集中しており、約20を数える。この地区のピットは殆んどフラスコ形である。

〈中央尾根南斜面〉

この地区は中央尾根稜線部に連続するところである。中央尾根が南西に向きを変えた緩斜面の先で、割合広く平坦地を形成している付近にピットが集中している。

平面形は円または楕円形で、フラスコ形ピットが30、皿形ピットが14、ピーカー形ピットが11である。フラスコ形ピットは底径1～2mのものが大半で、底径0.6～1mが5基で深さは60cm以下、底径1～1.5mが14基で深さは90cm以下、底径1.5～2.25mが11基で深さが50～115cmである。皿形ピットは底径20cmのもの1基のほかは底径0.6～1.3mである。ピーカー形ピットは底径0.4～0.5mが3基で深さ30～110cmと多様で、底径0.8～1mが2基で深さは40～50cm、底径1.2～1.4mが6基で深さは35～60cmと90cm前後である。

南斜面のピットはフラスコ形ピットが半数以上を占め、その規模が底径で1～2mのものが大半であるといえる。

(2) 配　置

駒板遺跡は5地区に大別して報告しているが、ピットの配置で見ると、西尾根・西谷地区と北尾根地区と中央尾根稜線部・南斜面地区の3地区に大別できる。(1)で述べたようにピットの形状や規模はこの3地区で若干の違いはあるものの、大きな違いはなく、ほぼ同様のピットが3地区のかたまりをもって配置されている。

〈西尾根・西谷〉

この地区は西尾根の南面する斜面で、斜面下に湧水があり南西に流れる西谷がある。この斜面から西谷右岸に至る斜面下位には縄文時代後期～晩期の竪穴住居址があり、ピットはこの付近から集落の背後の斜面上位に配置されている。ピットが配置されている付近の東側には奈良

時代の集落が形成されているが、これらの住居址のうちにはピットを切って構築されているものもある。

この地区の縄文時代住居址は8棟で、発見されたピットは西谷湧水付近のピットを除いて30基であり、住居址数の4倍となる。なお西尾根稜線部は調査区域外で調査不能であったが、ここにもピットが配置されていることは考えられる。

西谷湧水付近には浅い楕円形のピット7基があり、他地区と離れて集中して配置されている。ピットの大部分は日あたり、通気のよい尾根部に配置されているのに対し、この7基は谷あいに配置されている。(1)で述べたのうに墓壙であった可能性がある。

〈北尾根〉

この地区のピットは、東尾根から分岐し西そして北西にのびて西尾根につながる北尾根の稜線部及び南西に下がる斜面一帯に配置されている。縄文時代後期～晩期の住居址は稜線部及び稜線部のすぐ北側に配置されており、ピットはその住居址付近から尾根延長上の北西付近そして大部分は南側斜面一帯に配置されて、あたかも南方から沢沿いに吹きあげる風を避けて住居址が配置され、ピットはその風通しのよい南斜面に配置されたように見える。なおピット群の下方には奈良時代の集落があり、7基の墓壙状ピット群はその30mほど南である。

この地区の縄文時代住居址は8棟で、ピットは68基であり、住居址数の8.5倍である。フラスコ形ピットは稜線部に多く、ピーカー形ピットは南側斜面に多い。

〈中央尾根稜線部・南斜面〉

この地区は、東尾根から分岐し西にのびる馬の背状の尾根が、その先で南南西に向きを変えて頂部を形成し、そこから100mほどで南西に向きを変えて、更に50mぐらいで平坦地をつくりやがて急傾斜で南谷に下がるところである。ピットが集中して配置されているのは頂部付近で約50基、次に南南西から南西の尾根変換点に約20基、その50m先の平坦地（南斜面）に約45である。このピットの集中する部分はいずれも平坦地になっている部分である。

馬の背状の尾根には縄文時代晩期の住居址が1棟のみ孤立して配置されており、その付近には10基ほどのピットがある。頂部のピット集中域には住居址はないが、比較的大型のフラスコ形ピットと中央尾根地区のピーカー形ピットの大部分がある。尾根が南南西から南西に向きを変える付近のピット集中域には縄文時代後期の住居址を3棟があり、ピットはその付近に前述のように20基ほどがある。ここから50m先の平坦地のピット集中域には縄文時代後期住居址10棟ほどがある。またこの集中域の東南から東にかけては29棟の縄文時代後期～晩期の住居址があり南西にも7棟の住居址がある。またこの部分の西側は調査区域外になっているが、この地区にも住居址やピットの存在は考えられる。

中央尾根（稜線部・南斜面）の住居址が50棟に対して、ピットは104＋55＝159で約3倍とな

る。縄文時代の集落の主体は南谷の西流する沢に面してほぼ平行に配置されており、ピットはその背後の尾根一帯に配置されているといえる。

(3) 時　期

出土した土器や検出状況から、ピットの構築時期について予想できるものがある。

〈西尾根・西谷〉

西尾根のピットでは、完形土器が出土した1基（IID44－2ピット）の他は、土器片が埋土中から若干出土した程度である。土器片のいくつかは縄文時代後期のものである。しかし、ピットが後期のものと決定できる資料にはならない。

西谷のピットで、IIIC51住居址に切られた2基IIIC51－1、IIIC51－2ピットは、住居址が縄文時代晩期中葉であることから、晩期中葉またはそれ以前と思われる。隣接している2基IIID50、IIID51ピットも検出状況や出土遺物からほぼ同じ時期のものと思われる。西谷の湧水北側にある墓壙状のピットの時期は不明である。

〈北尾根〉

検出時の状況から、中掫浮石堆積以前に構築されたと思われるピットがあり、縄文時代中期以前と思われる。VC28－2、VE28－1、VG33、VH34の4基のピットである。なおこの4基は陥し穴状遺構とも考えられるものである。縄文時代後期と思われるピットが3基ある。IVI22－1ピットは前葉以前、VH26ピットは前葉、VIB25ピットは末葉以前である。縄文時代晩期と思われるピットは8基ある。同時存在と考えられるIVF16－1、IVE16、IVF17の3基のピットな晩期初頭～前葉である。これらのピットに先行するIVF16－2、IVF16－3、IVF16－4の3基のピットが初頭以前と思われ、そのほかVE24ピットは晩期初頭、VB25ピットは晩期中葉である。他のピットは時期を想定できる資料はない。しかし上述のピットの時期や付近の住居址が後期～晩期であることから考えて、この地区のピットは縄文時代後・晩期のものと予想することはできる。

〈中央尾根稜線部〉

この地区のピットから出土した遺物は、若干の縄文土器片で、埋土中からのものであり、ピットの時期を推定できるものはない。ただそれらの土器片の多くが縄文時代後期前葉のものであることから見て、ピットの構築時期もその頃のものと考えたい。

〈中央尾根南斜面〉

IIIC87－1、IIIC89－1ピットは縄文時代後期前葉、IIID87－2ピットが後期前葉～中葉、IIIC87－5ピットが後期末～晩期初頭と思われるが、他のピットは時期決定できる資料はない。しかし上述のピットの時期や付近の住居址が後期～晩期であることから考えて、この地区のピットは縄文時代後期前葉を中心とし、後・晩期のものと思われる。

第9表　ピット一覧表

地区	番号	遺構名	平面形	断面形態	規模(cm) 開口部	規模(cm) 底部	規模(cm) 深さ	出土遺物	時期	重複・その他
西尾根	1	II A46	楕円	フラスコ	110×100		60			
〃	2	II B44	不整円	〃	150×140	140×135	105			
〃	3	II B53－1	不整楕円	？	110× 80		6～20			
〃	4	II B53－2	〃	？	150×130		50			
〃	5	II C50	〃	フラスコ	110× 90	145×135	80			
〃	6	II D44－1	〃	〃	140×115	130×130	70			
〃	7	II D44－2	不整円	〃	110× 85	90	60	縄文土器		
〃	8	II F47	円	〃	200	180×170	95	縄文土器		
〃	9	II F50	不整楕円	ビーカー	175×165	135×115	50			
〃	10	II F52－1	不整円	フラスコ	105×100	100	70	縄文土器(後期中葉)		II F52－2Pを切る
〃	11	II F52－2	不整楕円	〃	90	110×100	55			II F52－1Pに切られる
〃	12	II F52－3	不整円	〃	125×115	135×120	75			
〃	13	II F53	〃	ビーカー	110×100	95× 85	50			
〃	14	II G44	楕円	バケツ	165×145	115× 90	100			
〃	15	II G46	？	フラスコ		175	120			II G46体に切られる、底穴1有
〃	16	II G48	不整円	〃	95× 85	130×125	110			
〃	17	II G49－1	〃	ビーカー	100	85	55			II G49…2Pを切る
〃	18	II G49－2	隅丸方形	フラスコ	90	90	65			II G49－1Pに切られる
〃	19	II H44	不整円	皿	220×195	190× 75	20	縄文土器		II I 44住に切られる
〃	20	II H48	不整楕円	フラスコ	85× 75	105× 95	50			II H48他の下位
〃	21	II I 44	？	？		185×175	(110)			II I 44住に切られる
〃	22	II I 47	楕円	？		115×105	(75)	縄文土器		II J 46他に切られる
〃	23	II I 49	不整円	フラスコ	100× 95	130×125	55			
〃	24	II J 45	円	ビーカー	250	215×185	80			II I 44住に切られる
西谷	1	II I 77	不整楕円	皿	115	95× 65	40			
〃	2	III C75	〃	〃	190×140		25			
〃	3	III C51－1	楕円	バケツ	135×115	125×100	(100)	縄文土器		III C51住下位、III C51－2Pを切る
〃	4	III C51－2	不正楕円	フラスコ	98× ？	105× ？	(105)	縄文土器		III C51住下位、III C51－1Pで切られる
〃	5	III D50	円	ビーカー	170	155×140	100	縄文土器		
〃	6	III D51	不正円	フラスコ	140×125	170	100			
〃	7	IV B45	不正長楕円	皿	185× 60		10			
〃	8	IV B49－1	不整円	〃	90× 85		15			
〃	9	IV B49－2	不整楕円	〃	145×105		30			
〃	10	IV C47－1	不整楕円	〃	155×110		30			
〃	11	IV C47－2	不整隅丸方形	〃	110× ？		10			
〃	12	IV C49－1	長楕円	〃	205×110		35			
〃	13	IV C49－2	不整楕円	〃	100× 80		15			
北尾根	1	IV C30	不整楕円	〃	120× 92	108× 71	33			
〃	2	IV C31	楕円	〃	87× 60	64× 49	22			
〃	3	IV C33	〃	浅鉢	456×370	167×166	171	縄文土器、土師器		
〃	4	IV C34－1	円	ビーカー	197×192	160×	32			IV D34－1・2P、IV C34－2Pに切られる
〃	5	IV C34－2	楕円	皿	89× 79	73	20			IV C34－1Pを切る
〃	6	IV D27	円	フラスコ	183×181	188×175	86			
〃	7	IV D32	〃	ビーカー	132×121	107×101	63			副穴有(4)
〃	8	IV D34－1	楕円	〃	267×238	105× 91	104			IV C34－1Pを切る
〃	9	IV D34－2	〃	〃	144×116	111	55			IV C34－1Pを切る
〃	10	IV E16	不整楕円	フラスコ	85× 58	110× 98	88	縄文土器	晩期初頭～前葉	IV F16－1Pの中に有
〃	11	IV E29	〃	皿	123×104	99× 91	25			
〃	12	IV F16－1	円	フラスコ	232×216	231×216	101	縄文土器、石器	晩期初頭～前葉	IV E16P、IV F17P北内和にもつ
〃	13	IV F16－2	〃	〃	232×216	246×237	141	縄文土器	晩期初頭か以前	IV F16－2～4Pと重複
〃	14	IV F16…3	〃	〃	57× 52	53× 50	32	縄文土器	〃	IV F16－1Pの下部、副穴有
〃	15	IV F16－4	〃	〃	56× 55	65× 63	48		〃	IV F16－3・4Pを内部にもつ、IV F16－2Pの内部に有
〃	16	IV F17	〃	〃	50× 48	137×135	108	縄文土器	晩期初頭～前葉	IV F16－2Pの内部に有
〃	17	IV F19	〃	〃	157×144	135×125	82			IV F16－1Pの内部に有
〃	18	IV F20	隅丸長方形	皿	126×113	116× 95	20	縄文土器		
〃	19	IV F31	楕円形	フラスコ	137×123	147×142	43			
〃	20	IV F32－1	円	〃	127×116	142×129	65			
〃	21	IV F32－2	楕円形	〃	178×160	201×183	101			
〃	22	IV F34	不整円形	皿	112×106	94× 84	23			
〃	23	IV H26	円	フラスコ	104× 97	91× 91	42	縄文土器	後期前葉	
〃	24	IV I 22－1	〃	浅鉢	178×167	132×115	52	縄文土器	後期前葉以前	IV I 22－2Pと接する
〃	25	IV I 22－2	方形	シャーレ	88× 83	70× 62	28	縄文土器		
〃	26	IV I 25	楕円	フラスコ	164×137	146×132	105	縄文土器		IV I 25住を切る
〃	27	IV I 28－1	円	ビーカー	122×113	100× 90	52	石器		炭ガラと重複
〃	28	IV I 28－2	〃	フラスコ	111× 95	118×110	66			

地区	番号	遺構名	平面形	断面形	規模(cm) 開口部	規模(cm) 底部	規模(cm) 深さ	出土遺物	時期	重複・その他
北地区	29	Ⅳ J 25	楕円	ピーカー	142×127	113×103	45			
〃	30	Ⅴ A 25	円	〃	150×142	112×108	86	縄文土器		
〃	31	Ⅴ A 27	楕円	浅鉢	165×140	100× 93	51			
〃	32	Ⅴ A 31	円	ピーカー	108× 98	95× 87	43			
〃	33	Ⅴ B 23	〃	シャーレ	91× 80	85× 77	19			
〃	34	Ⅴ B 25	楕円	ピーカー	127×110	107× 98	53	縄文土器、石器	晩期中葉	
〃	35	Ⅴ B 31	円	皿	93× 87	81× 73	12			
〃	36	Ⅴ B 32	不整円	フラスコ	90× 81	84× 76	42			
〃	37	Ⅴ C 22	不整楕円	〃	193×158	201×193	124	縄文土器		Ⅴ C 23住を切る
〃	38	Ⅴ C 23－1	円	〃	97× 89	114×111	55			
〃	39	Ⅴ C 23－2	〃	〃	63× 60	62× 62	36			Ⅴ C 23住内に有
〃	40	Ⅴ C 26	〃	バケツ	136×130	79× 60	112			
〃	41	Ⅴ C 28－1	不整楕円	ピーカー	132×123	100× 88	84			
〃	42	Ⅴ C 28－2	円	〃	168×155	96× 85	120		中期以前か？	隔し穴状遺構か？
〃	43	Ⅴ D 28－1	〃	フラスコ	205×185	213×204	98			Ⅴ D 28－2・3 Pを切る、Ⅴ D 28隔に切られる
〃	44	Ⅴ D 28－2	〃	ピーカー	118×102	89× 83	36			Ⅴ D 28－1 P、Ⅴ D 28隔に切られる
〃	45	Ⅴ D 28－3	楕円	フラスコ	80× 61	91× 80	40			Ⅴ D 28－1 P内に有、Ⅴ D 28隔に切られる
〃	46	Ⅴ D 28－4	〃	シャーレ	102× 71	88× 56	32			
〃	47	Ⅴ D 29	〃	ピーカー	147×107	113× 70	52			
〃	48	Ⅴ E 24	円	フラスコ	169×160	214×205	92	縄文土器、石器	晩期初頭	
〃	49	Ⅴ E 25－1	楕円	〃	151×118	151×113	90	縄文土器		Ⅴ E 25－2・3 P、土壙に切られる
〃	50	Ⅴ E 25－2	円	〃	97× 97	175×163	144			Ⅴ E 25－1・3 Pを切る、土壙に切られる
〃	51	Ⅴ E 25－3	楕円	皿	395× ？	360× ？	43			Ⅴ E 25－1・4 Pを切る Ⅴ E 25－2 P、土壙に切られる
〃	52	Ⅴ E 25－4	〃	ピーカー	105× ？	88× ？	73			Ⅴ E 25－1・3 Pに切られる
〃	53	Ⅴ E 25－5	円	シャーレ	61× ？	36× ？	(16)			
〃	54	Ⅴ E 25－6	〃	皿	112×108	98× 97	19			
〃	55	Ⅴ E 28－1	楕円	ピーカー	150×124	89× 84	155		中期以前か？	隔し穴状遺構か？
〃	56	Ⅴ E 28－2	不整円	〃	101× 92	85× 75	28			
〃	57	Ⅴ E 29	楕円	〃	112× 83	87× 60	34			
〃	58	Ⅴ F 25－1	〃	バケツ	119×105	105× 69	76			土壙に切られる、炭火有
〃	59	Ⅴ F 25－2	不整円	フラスコ	212×189	176×168	112			Ⅴ F 25－1住、土壙に切られる
〃	60	Ⅴ F 25－3	楕円	皿	75× 64	59× 49	17			Ⅴ F 25－2住に切られる
〃	61	Ⅴ G 25－1	〃	シャーレ	78× 68	72× 68	16			Ⅴ F 25－1住に伴う
〃	62	Ⅴ G 25－2	〃	バケツ	91× 75	67× 57	76			Ⅴ F 25－1住内に有
〃	63	Ⅴ C 33	円	ピーカー	133×122	83× 81	106		中期以前か？	隔し穴状遺構か？
〃	64	Ⅴ H 34	〃	〃	162×148	75× 73	120		〃	〃
〃	65	Ⅵ B 25	不整楕円	皿	246×199	165×139	46	縄文土器	後期末葉以前	Ⅵ B 25穴の下位
〃	66	Ⅵ C 25	隅丸長方形	シャーレ	111× 88	105× 72	22			
〃	67	Ⅵ C 26	円	フラスコ	121×111	185×181	72			Ⅵ C 26住に切られる
〃	68	Ⅵ E 26	長楕円	皿	221×124	168×105	32			土壙に切られる
中央試掘調査区	1	Ⅲ H 82	楕円	皿	112×102	96× 80	20			
〃	2	Ⅲ H 82	円	ピーカー	120×110	120×110	48			
〃	3	Ⅲ H 83	〃	フラスコ	150×150	174×162	88			
〃	4	Ⅲ I 84	〃	〃	216×198	224×216	82	縄文土器(後期)		
〃	5	Ⅲ J 78	〃	〃	138×136	164×150	52			
〃	6	Ⅲ J 83	〃	〃	166×152	180×178	62	縄文土器(後期)、石器		
〃	7	Ⅲ J 84	〃	ピーカー	140×136	130×120	48	縄文土器(後期)		
〃	8	Ⅳ A 69	〃	フラスコ	120×110	128×116	30			
〃	9	Ⅳ A 72－1	〃	〃	110×110	148×134	46	縄文土器		
〃	10	Ⅳ A 72－2	楕円	〃	92× 74	86× 82	24			
〃	11	Ⅳ A 73	円	〃	122×112	122×108	30			
〃	12	Ⅳ A 78	〃	皿	90× 80	72× 68	18			
〃	13	Ⅳ A 79	〃	フラスコ	114× 98	110×100	34			
〃	14	Ⅳ A 83－1	〃	ピーカー	126×114	102×106	32			
〃	15	Ⅳ A 83－2	〃	フラスコ	152×134	202×192	90	縄文土器(後期前葉)、石器		Ⅳ A 83－3 Pを切る Ⅳ A 83－4 Pに切られる
〃	16	Ⅳ A 83－3	〃	バケツ	？×116	120×106	74	縄文土器(後期)		Ⅳ A 83－2 Pを切る Ⅳ A 83－2 Pに切られる
〃	17	Ⅳ A 83－4	〃	フラスコ	170×152	160×158	78	縄文土器(後期前葉)		Ⅳ A 83－2 Pを切る
〃	18	Ⅳ B 70	〃	〃	90× 86	104×100	36			
〃	19	Ⅳ B 78	〃	浅鉢	114×104	100× 90	16			
〃	20	Ⅳ B 79－1	〃	フラスコ	150×148	144×140	34	縄文土器(後期)		
〃	21	Ⅳ B 79－2	楕円	皿	124× 98	114×100	20			
〃	22	Ⅳ B 81－1	〃	〃	74× 52	70× 52	16	縄文土器(後期)		Ⅳ B 80住に切られる Ⅳ B 81住に切られる
〃	23	Ⅳ B 81－2	円	フラスコ	146×136	164×164	86	縄文土器(後期前葉)		Ⅳ C 82住を切る
〃	24	Ⅳ B 82－1	〃	皿	76× 74	64× 52	24			
〃	25	Ⅳ B 82－2	楕円	フラスコ	162×152	204×164	80	縄文土器(後期前葉)、石器		Ⅳ B 82－3 Pに切られる
〃	26	Ⅳ B 82－3	円	〃	114×100	170×164	100	縄文土器(後期前葉)		Ⅳ B 82－2 Pを切る
〃	27	Ⅳ B 83－1	〃	〃	84× 80	94× 94	48	縄文土器(後期前葉)		

地区	番号	遺構名	平面形	断面形	規模 (cm) 開口部	底部	深さ	出土遺物	時期	重複・その他
千代延遺跡群第3地区	28	NB83－2	円	フラスコ	144×134	138×132	66	縄文土器		NA83－3Pを切る
〃	29	NC70	〃	〃	156×156	160×156	42			
〃	30	NC71－1	〃	〃	124×106	130×116	24			
〃	31	NC71－2	〃	〃	86× 84	104× 94	28			
〃	32	NC78	〃	皿	110×104	98× 96	22			
〃	33	NC81	〃	フラスコ	70× 70	90× 84	30	縄文土器		NB80伴に切られる
〃	34	NC82－1	〃	〃	90× 84	120×106	44	縄文土器(後期前葉)		
〃	35	NC82－2	〃	〃	106×100	190×176	90			
〃	36	NC83	〃	〃	110×110	126×120	40			
〃	37	ND76－1	長楕円	浅皿	135×115	125×105				
〃	38	ND76－2	不整円	フラスコ	100	130×115	95			
〃	39	ND77	楕円	〃	120× 90	122× 86	34			
〃	40	NE63	不整円	皿	120×120	105×105	20			
〃	41	NE65	楕円	ビーカー	90× 74	72× 52	126			陥し穴状遺構か？
〃	42	NE78	円	フラスコ	90× 86	116×102	56	縄文土器		
〃	43	NF58	楕円	ビーカー	104× 82	70× 68	130			陥し穴状遺構か？
〃	44	NG63－1	〃	フラスコ	95× 78	140×126	105			副穴(1)
〃	45	NG63－2	〃	〃	135×105	150×105	45			
〃	46	NG64	不整	〃	150×125	125×105	70	石製品		
〃	47	NG65－1	楕円	〃	162×135	190×160	65			
〃	48	NG65－2	〃	〃	115×100	165×165	90			副穴(1)
〃	49	NG69	円	ビーカー	90× 80	66× 56	144			陥し穴状遺構か？
〃	50	NG75	〃	フラスコ	？	188×186	(82)			副穴(1)
〃	51	NH62	不整	ビーカー	220×170	180×135	60			
〃	52	NH63－1	楕円	フラスコ	120×100	190×190	190			
〃	53	NH63－2	不整	〃	180×130	160×125	55			NI63Pを切る
〃	54	NH64	〃	ビーカー	138×105	135× 95	75	縄文土器		
〃	55	NH65	楕円	フラスコ	115× 83	130×130	140			
〃	56	NH67	円	皿	115×110	95× 90	25			
〃	57	NH72	不整円		130×100		50			
〃	58	NI60－1	〃	フラスコ	155×145	130×110	80	縄文土器		
〃	59	NI60－2	楕円	〃	155×140	165×115	78	縄文土器		
〃	60	NJ61－1	不整楕円	皿	150×105	85× 65	45			
〃	61	NI61－2	不整円(楕)	フラスコ	175×175	150×150	55	縄文土器(後期)		
〃	62	NI61－3	〃	皿	120× ？	95× ？	20			
〃	63	NI61－4	楕円	ビーカー	？×100	？× 80	60			
〃	64	NI62－1	不整円	皿	145×135	130×120	20			
〃	65	NI62－2	不整楕円		630×480			縄文土器		NI62－3、NI63－2Pを切る
〃	66	NI62－3	不整長円	フラスコ	160×130	180×165	190			
〃	67	NI62－4	楕円	〃	120× 95	210×195	140			
〃	68	NI62－5	〃	〃	115× 95	140×115	90			
〃	69	NI63－1	〃	〃	105× 95	190×190	155			
〃	70	NI63－2	不整	〃	90×	165×140	105			NI62－2Pに切られる　副穴(1) NI63－3Pを切る
〃	71	NI63－3	？		？	？	50			
〃	72	NI64	円	ビーカー	140×125	130×110	45	縄文土器		
〃	73	NI65	楕円	フラスコ	105× 95	160×150	110	縄文土器		NII65Mを切る
〃	74	NI66	不整円	皿	115×105	100× 95	20	縄文土器		
〃	75	NI68	円	フラスコ	185×185	215×215	105	縄文土器		
〃	76	NI71	不整円	皿	120×105	110× 95	20			
〃	77	NJ60－1	〃	ビーカー	163×140	150×140	70			
〃	78	NJ60－2	〃	フラスコ	155×155	160×160	90			
〃	79	NJ61－1	円　(楕)	ビーカー		110× 95	85	縄文土器片		NJ61－2Pを切る
〃	80	NJ61－2	不整円	皿	140×140	120×110	30			
〃	81	NJ61－3	〃	フラスコ	170× ？	145× ？	80			
〃	82	NJ61－4	〃	皿	120×	80×	30			
〃	83	NJ61－5			？	145× ？	85			副穴1
〃	84	NJ61－6	不整円	フラスコ	175×150	145×135	75			
〃	85	NJ62－1	〃	〃	113×107	153×146	80			
〃	86	NJ62－2	〃	〃	145×140	195×175	60	縄文土器片		
〃	87	NJ62－3	〃	〃	100× ？	175×160	125			
〃	88	NJ64－1	〃	〃	130×110		64			NJ64－2Pを切る
〃	89	NJ64－2	不整楕円	〃	125×110	180×165	140			NJ64－1Pに切られる　副穴1
〃	90	NJ65	長円	皿	130×115	110× 95	15			
〃	91	NJ67	不整円	ビーカー	175×150	165×150	80			
〃	92	VA62	不整楕円	フラスコ	111×100	150×145	115			
〃	93	VB62	不整	皿	115×105	90× 80	20			
〃	94	VC60	不整円	ビーカー	190×170	120×110	110			副穴10

地区	番号	遺構名	平面形	断面形	規模(cm) 開口部	底部	深さ	出土遺物	時期	重複・その他
中央低湿地北部区	95	Ⅳ D60	不整楕円	皿	75× 70	70× 55	30			
〃	96	Ⅳ E59	不整円	ビーカー	160×145	80× 75	125			溝大1
〃	97	Ⅳ E60	〃	皿	80× 80	70× 60	15			
〃	98	Ⅳ F59－1	楕円 (撹)	擂鉢?	360×260	45	90			Ⅳ F59－2～5Pと切合い、特殊大型
〃	99	Ⅳ F59－2	円 ?	擂鉢	110× ?	?	85			Ⅳ F59－1Pを切る
〃	100	Ⅳ F59－3	〃	ビーカー	?	110×110	95			Ⅳ F59－1P、Ⅳ F59－2Pを切る
〃	101	Ⅳ F59－4	〃 ?		?	120× ?	110			Ⅳ F59－1P、Ⅳ F59－5Pを切る
〃	102	Ⅳ F59－5	楕円		?	? × 80				Ⅳ F59－1P、Ⅳ F59－4Pに切られる 他大。 Ⅳ C59Pに切られる
〃	103	Ⅳ F60								
〃	104	Ⅳ G59	楕円	フラスコ	150× ?	140×140	95	縄文土器片		Ⅳ F59－5Pを切る
中央低湿北斜面	1	Ⅱ G94	円	〃	130×120	154×150	66	磨石		
〃	2	Ⅱ J96	不整	〃	80× 65	53× 46	110			
〃	3	Ⅲ B88	楕円	ビーカー	100× 93	100× 92	44			
〃	4	Ⅲ B91－1	不整円	皿	90× 70	75× 65	20			
〃	5	Ⅲ B91－2	円	フラスコ	120×110	115×113	102			
〃	6	Ⅲ C84	不整円	〃	230×225	225×220	107	縄文土器片		
〃	7	Ⅲ C86－1	楕円	皿	135×115	? × 60	41	縄文土器(後期前葉)		Ⅲ C86－2P
〃	8	Ⅲ C86－2	〃	?	125× ?	115× ?	22			Ⅲ C87－2P、Ⅲ C86－1Pと切合い Ⅲ C81－1Pに切られる
〃	9	Ⅲ C87－1	円	フラスコ	135×125	135×125		縄文土器(後期前葉)	後期前葉	Ⅲ C86－2P、Ⅲ C87－2Pを切る Ⅲ C87－3Pに切られる
〃	10	Ⅲ C87－2	〃	〃	?	60× 60	25			Ⅲ C86－2Pと切合い、Ⅲ C87－1Pに切られる
〃	11	Ⅲ C87－3	楕円	〃	93× 65	80× 65	54	縄文土器片		Ⅲ C87－1P、Ⅲ C87－2Pを切る
〃	12	Ⅲ C87－4	円	ビーカー	58× 56	47× 45	80			
〃	13	Ⅲ C87－5	不整円	擂鉢	250×210	158×134	89	縄文土器（後期前－後期堀之内1式）	後期末～堀之内1式	Ⅲ C87住岩状を切る
〃	14	Ⅲ C88－1	〃	フラスコ	93× 90	110×106	55			Ⅲ C87－1・2住を切る
〃	15	Ⅲ C88－2	円		35× 30	22× 20	14			Ⅲ C88－3Pを切る
〃	16	Ⅲ C88－3	〃		75× 70	60× 58	21	縄文土器片		Ⅲ C88－3Pに切られる
〃	17	Ⅲ C88－4	〃	皿	130×130	115×109	20			
〃	18	Ⅲ C89－1	長円	〃	124×109	110× 90	22	縄文土器(後期後～前葉)	後期前葉	Ⅲ C89－2Pを切る
〃	19	Ⅲ C89－2	楕円	〃	150× ?	130× ?	10	石器		Ⅲ C89－1Pに切られる
〃	20	Ⅲ C90－1	〃	〃	110× 98	85× 70	23			
〃	21	Ⅲ C90－2	〃	ビーカー	139×118	126×113	49	縄文土器片		
〃	22	Ⅲ C91－1	円	フラスコ	123×116	111×107	59			
〃	23	Ⅲ C91－2	楕円		134×125	125×123	20			
〃	24	Ⅲ D85	不整円	フラスコ	163×150	180×162	52	縄文土器片		
〃	25	Ⅲ D86－1	楕円	〃	140×110	150×120	47			Ⅲ C86－2Pを切る
〃	26	Ⅲ D86－2	円 (推)	ビーカー	90× 90	80× 80	50	縄文土器片		Ⅲ D86－1Pに切られる
〃	27	Ⅲ D87－1	〃	フラスコ	140×140	152×139	97			
〃	28	Ⅲ D87－2	不整	フラスコ	152×150	156×155	80	縄文土器	後期前～中葉	Ⅲ C87－1・2,Ⅲ D87－1・2住に切合う
〃	29	Ⅲ D87－3	楕円	袋	67× 55	43× 40	34			
〃	30	Ⅲ D88－1	円 (推)	フラスコ	100×100	100×100	60			Ⅲ D87－1住,Ⅲ D88－2Pを切る
〃	31	Ⅲ D88－2	不整	〃	114×105	110×110	79			Ⅲ D88－1Pに切られる
〃	32	Ⅲ D89－1	円	ビーカー	145×135	130×125	36			
〃	33	Ⅲ D89－2	〃 (推)	フラスコ	110×100	117×115	117	石製品		Ⅲ C88他、Ⅲ D89－3Pに切られる
〃	34	Ⅲ D89－3	〃 (推)	バケツ	100× 95	70× 70	?			Ⅲ D89－2Pを切る
〃	35	Ⅲ E87－1	不整円	フラスコ	178×169	178×163	115	縄文土器片		
〃	36	Ⅲ E87－2	〃	〃	121×115	108×107	15			
〃	37	Ⅲ E87－3	楕円	〃	107× 92	103× 94	40			
〃	38	Ⅲ E87－4	不整円	〃	127×114	109×107	36			
〃	39	Ⅲ E87－5	不整楕円	皿	100× 90	82× 70	28			
〃	40	Ⅲ E88－1	不整円	フラスコ	105×102	82× 80	?	縄文土器片		Ⅲ C88－1住を切る,Ⅲ C82－2住に切られる
〃	41	Ⅲ E88－2	円	ビーカー	171×152	120×120	93	縄文土器		
〃	42	Ⅲ E92	楕円	皿	86× 75	80× 70	16	縄文土器片		
〃	43	Ⅲ F87－1	不整円	〃	109×100	105× 94	17			Ⅲ F87住を切る
〃	44	Ⅲ F87－2	?	フラスコ	115×100	170×140	60			Ⅲ F87住を切る 溝大1
〃	45	Ⅲ F87－3	不整	〃	? × 70	150×152	80			Ⅲ F87住を切る
〃	46	Ⅲ F87－4	楕円	ビーカー	144×125	130×120	57			
〃	47	Ⅲ F93	不整長円	皿	140× 72	109× 38	35			
〃	48	Ⅲ G86	不整円	ビーカー	158×152	140×137	54			
〃	49	Ⅲ G87	不整円	フラスコ	185×179	204×189	102			炭化材 ^{14}C 2880±110
〃	50	Ⅲ H85	〃	〃	123×116	158×147	49			
〃	51	Ⅲ H86－1	円	〃	79× 74	120×100	65			
〃	52	Ⅲ H86－2	不整円	〃	134×128	126×119	43			
〃	53	Ⅲ H87－1	〃	〃	105× 97	126×117	55			
〃	54	Ⅲ H87－2	楕円	〃	140×129	157×159	84			
〃	55	Ⅲ I 86	不整円	〃	98× 89	136×130	87			
								( )は重複遺構からの測定		

写真図版



II G53住居址







II H50住居址

写真図版 I　II G 53, II H 50住居址



II H51住居址埋土



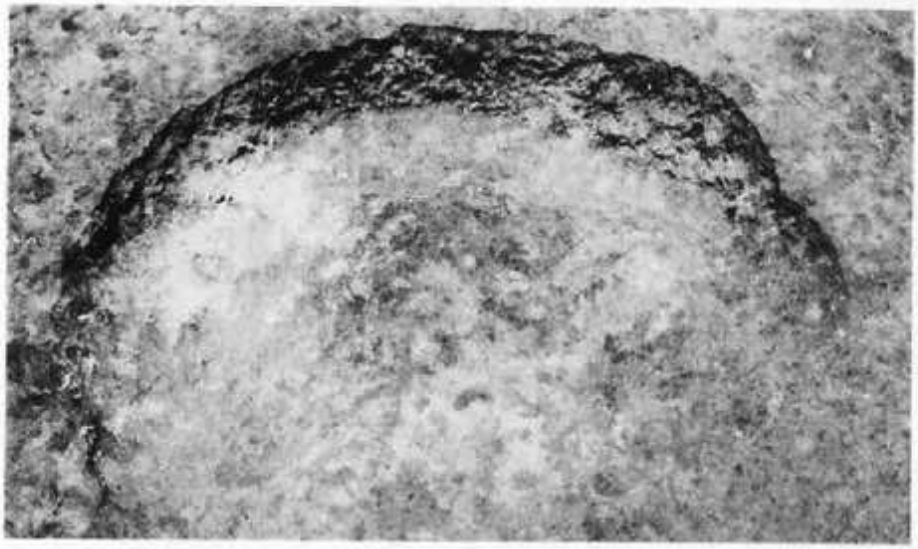
II H51住居址平面



II H51住居址炉断面

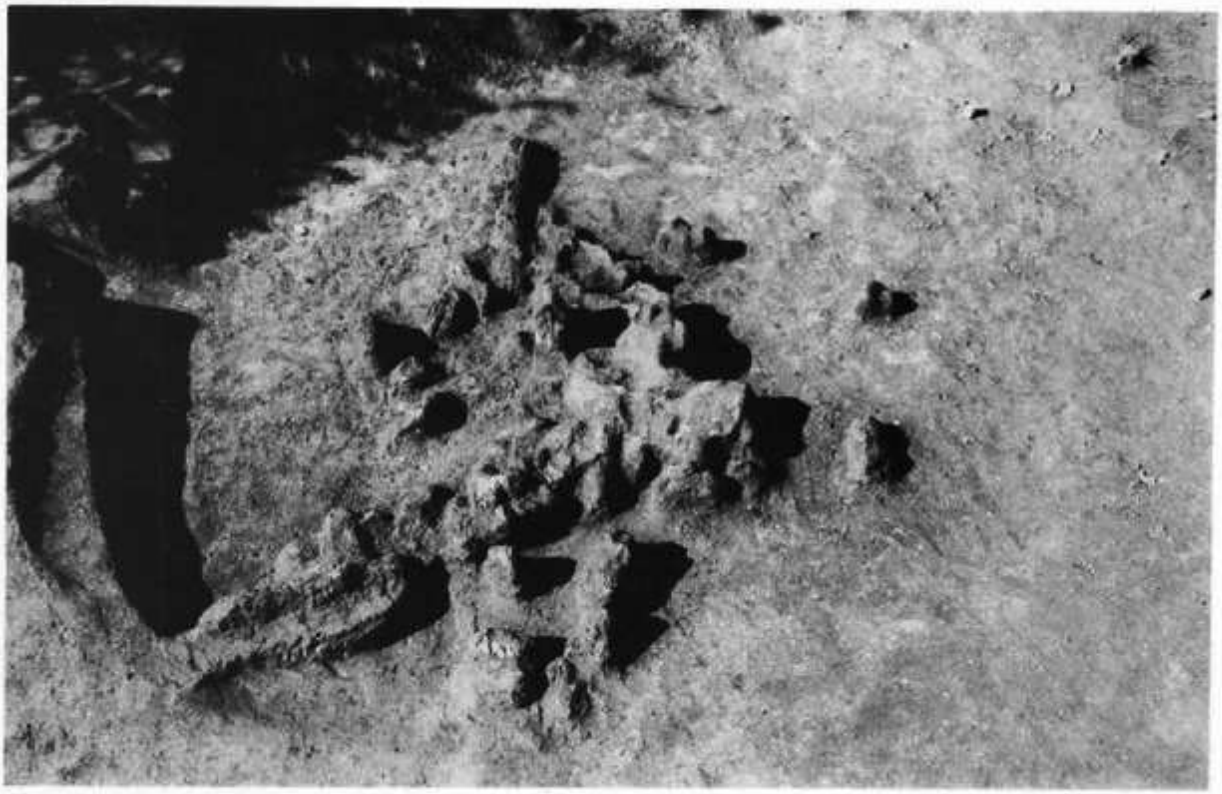


II J 48住居址埋土



II J 48住居址平面

写真図版 2　II H 51，II J 48住居址



↑ II A 67住居址

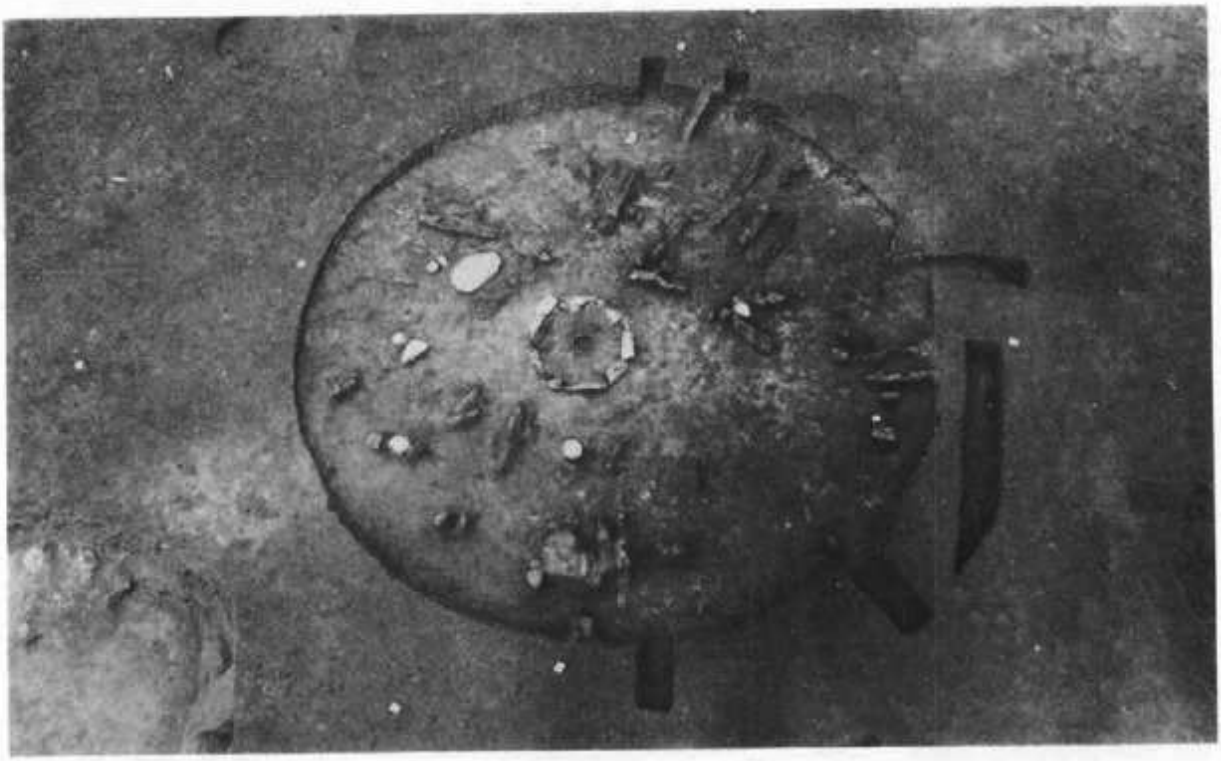
II J 55住居址 ↓



写真図版 3　II A 67, II J 55住居址



II J 55住居址炉断面



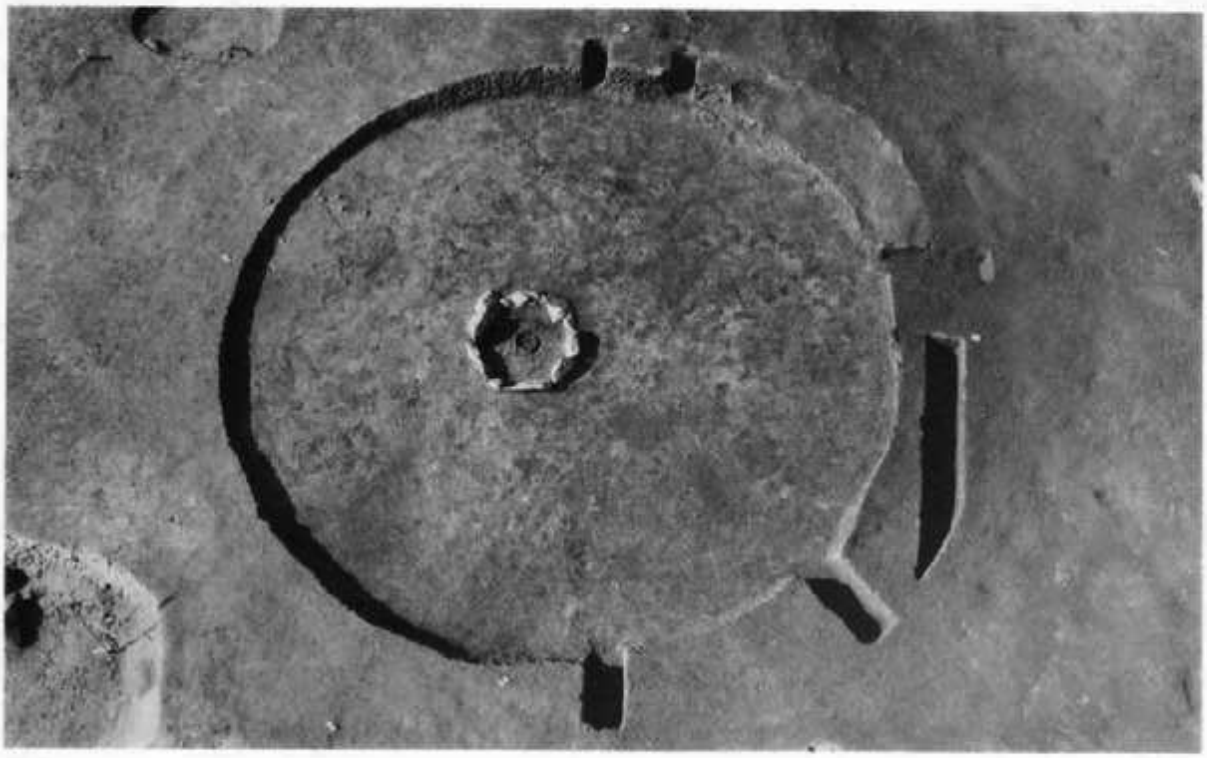
III B 53住居址炭化材出土状況



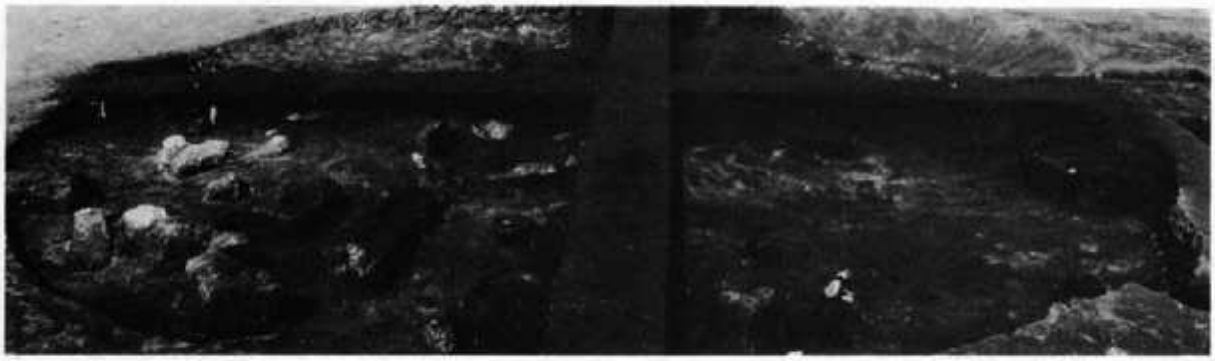


III B 53住居址土器出土状況

写真図版 4　III B 53住居址(1)



平　面



埋　土

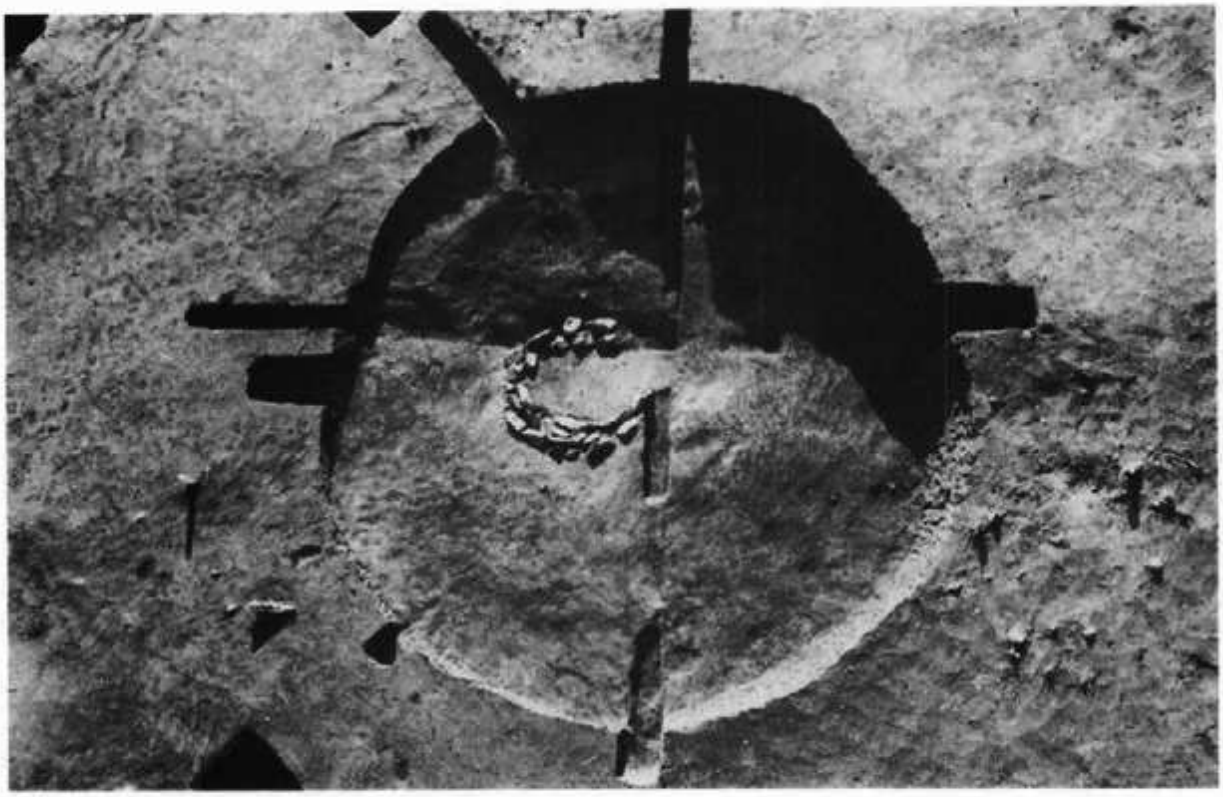


石囲炉



炉断面

写真図版5　III B 53住居址(2)



平　面



断　面



断　面

写真図版6　III C 5I住居址(I)









石　組　炉

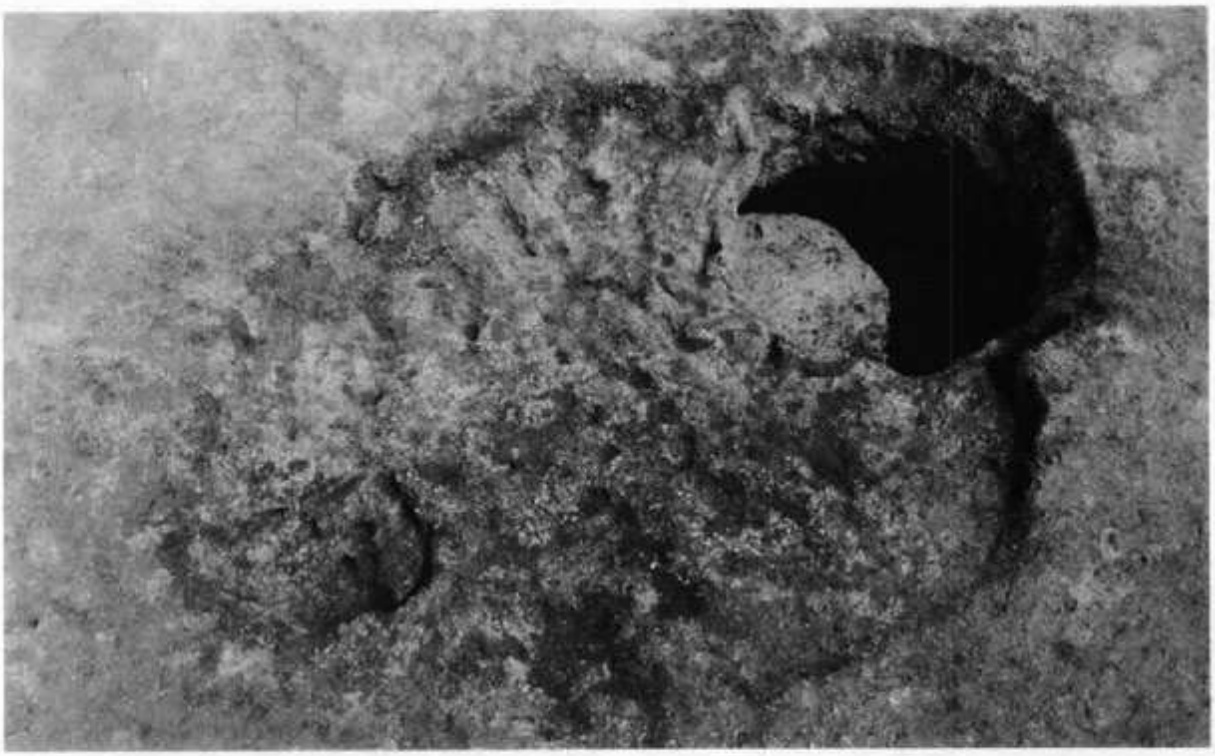
炭化物
出土状況→



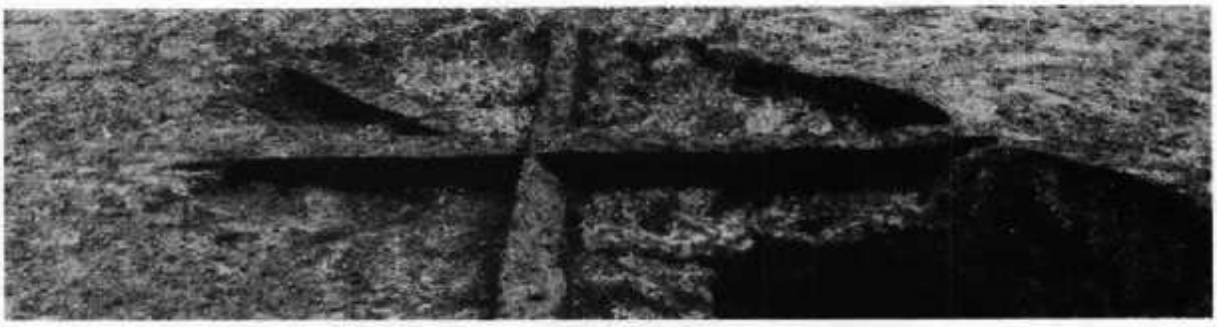
調査風景↓



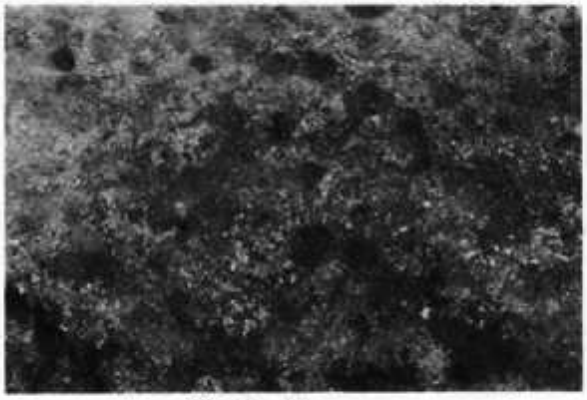
写真図版 7　III C 5I 住居址(2)



全　　景



堆 土 断 面

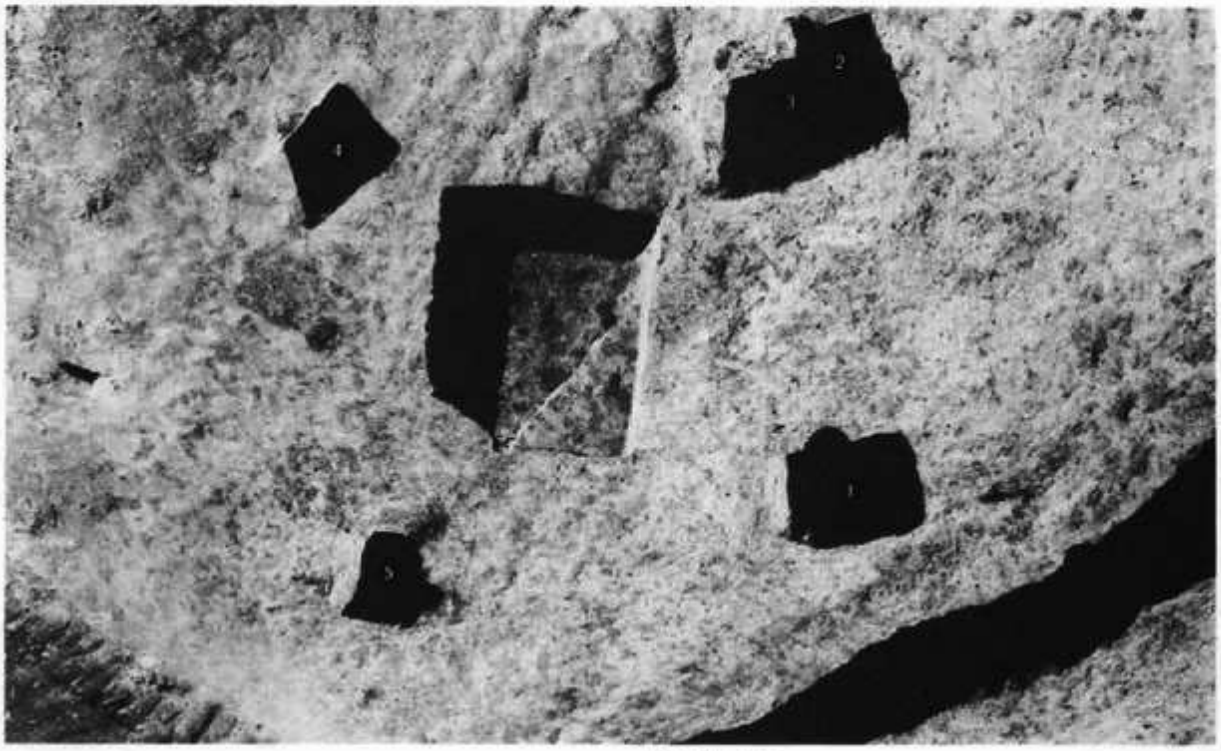


地 床 炉



炉 断 面

写真図版 8　Ⅳ I 25住居址



柱穴配置状況



炉 断 面



柱 穴 1



柱穴3，2



柱 穴 4



柱 穴 5

写真図版 9　Ⅳ J 23住居址



全　　景



石 囲 炉

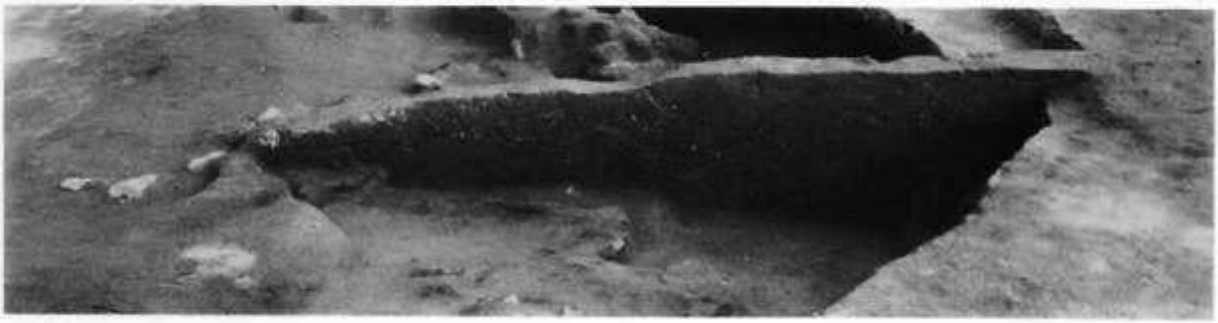


炉 断 面

写真図版10　ＶＣ23住居址(1)



炭化材等検出状況



埋 土 断 面



炭化材検出状況

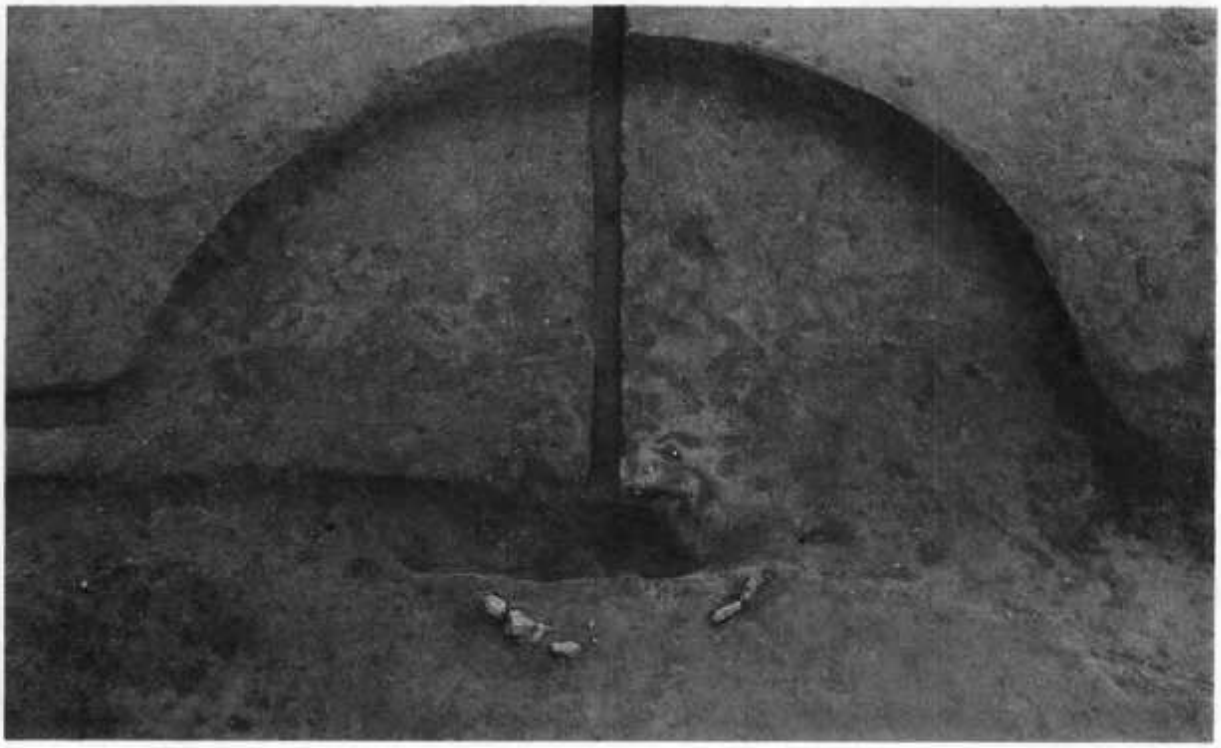


遺物出土状況

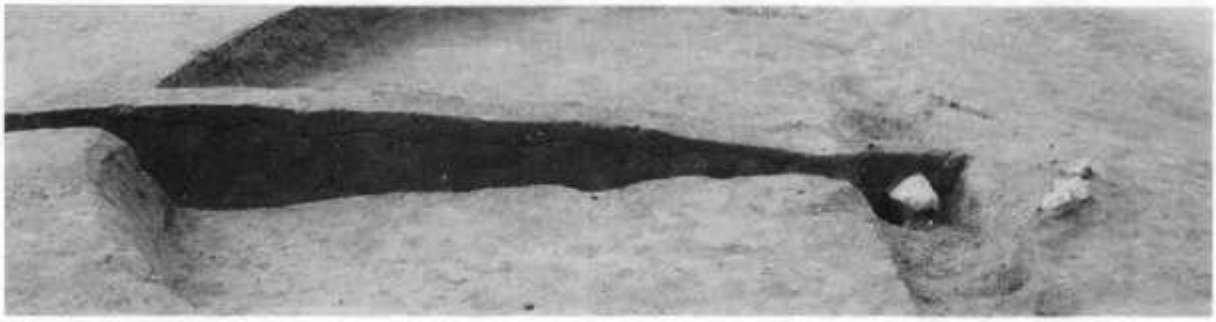


遺物出土状況

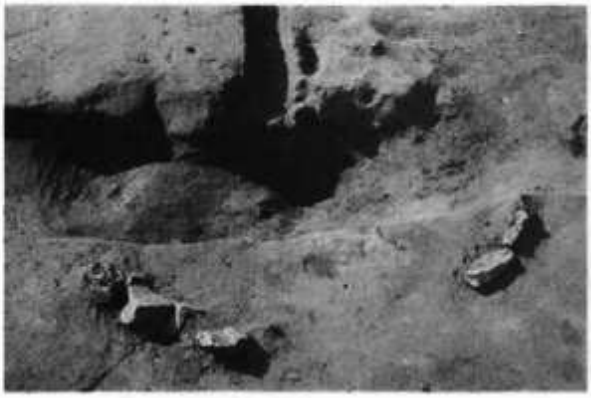
写真図版11　ＶＣ23住居址(2)



全　　景



堤 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版12　ＶＤ24住居址



全　　景



埋 土 断 面



土器埋設炉

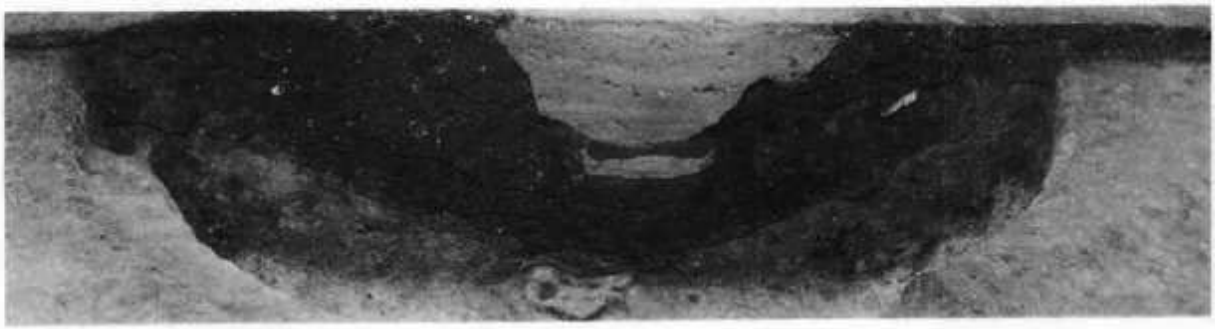


炉 断 面

写真図版13　ＶＥ22住居址



全　　景



堆 土 断 面



地 床 炉



炉 断 面

写真図版14　ＶＦ25-Ⅰ住居址

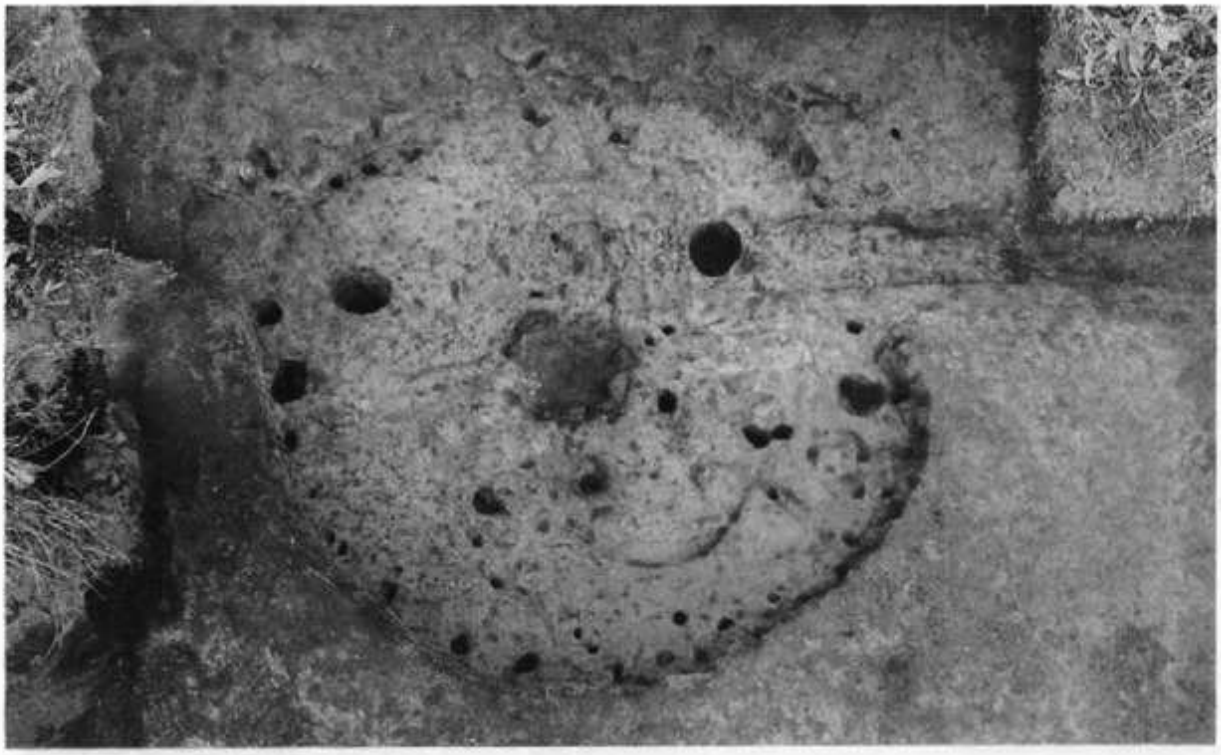


全　　景



埋 土 断 面

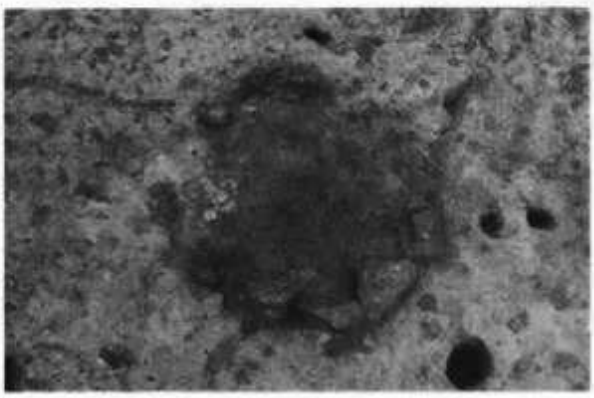
写真図版15　ＶＦ25-２住居址



全　　景



埋 土 断 面

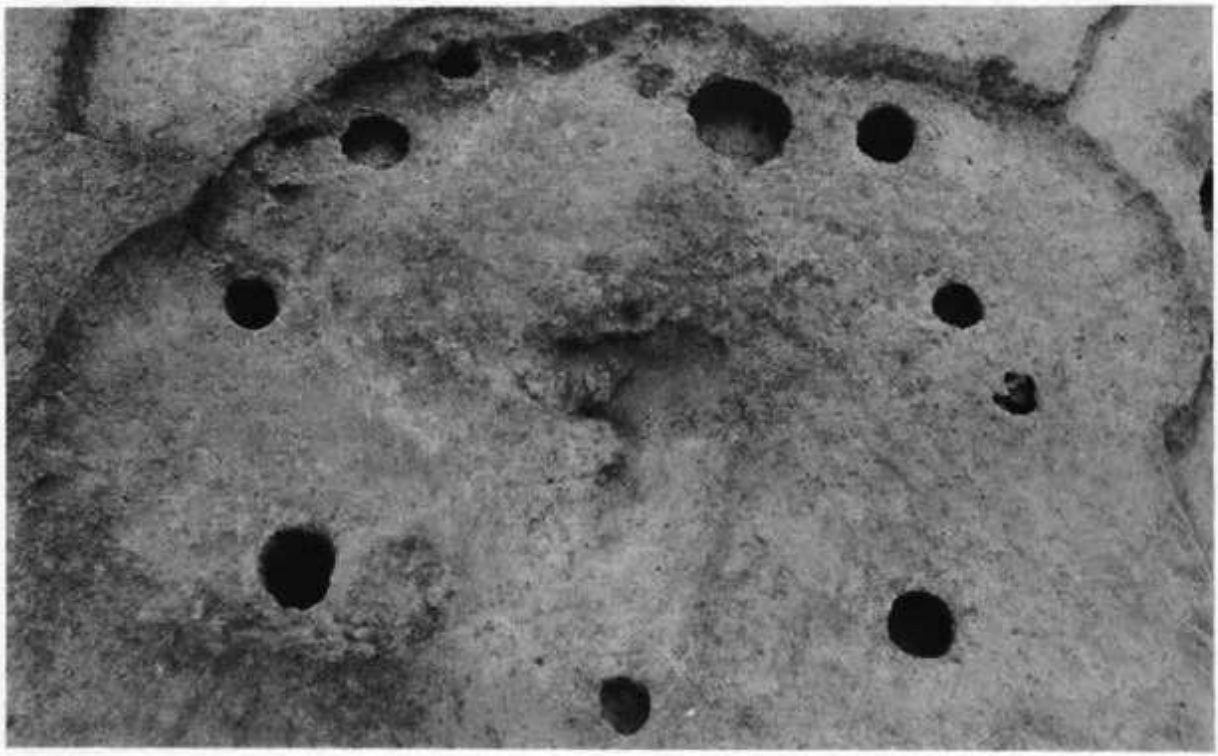


石 囲 炉



炉 断 面

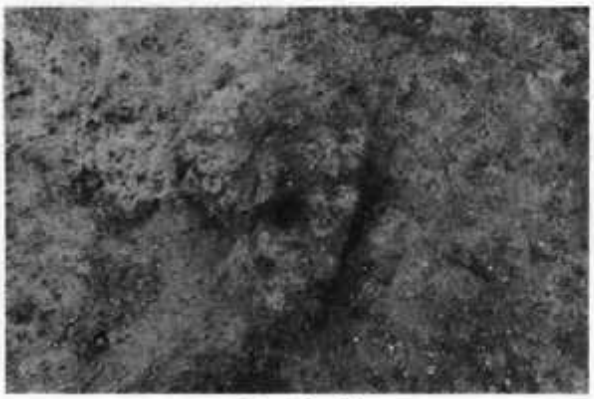
写真図版16　Ⅳ C 26住居址



全　　景



埋 土 断 面

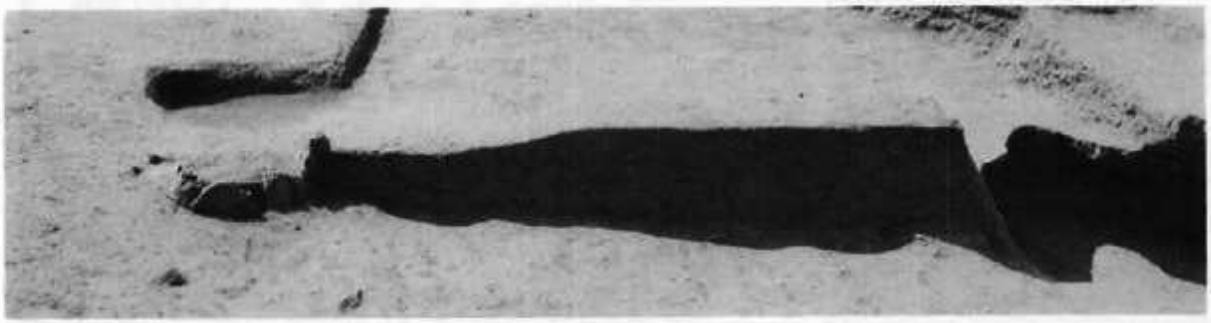


地 床 炉

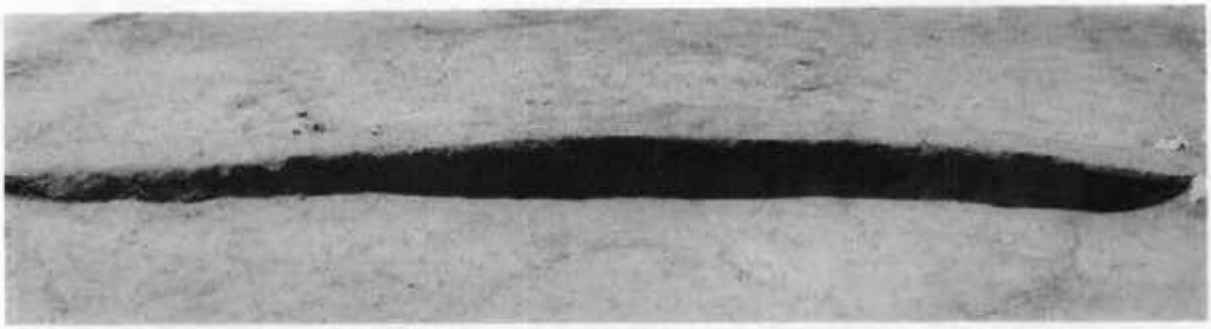


炉 断 面

写真図版17　Ⅳ B 80住居址



埋土断面（A－B）



埋 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版18　Ⅳ B 82住居址



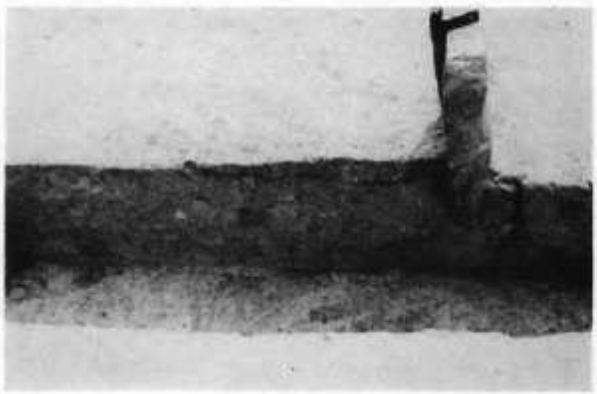
全　　景



堆 土 断 面

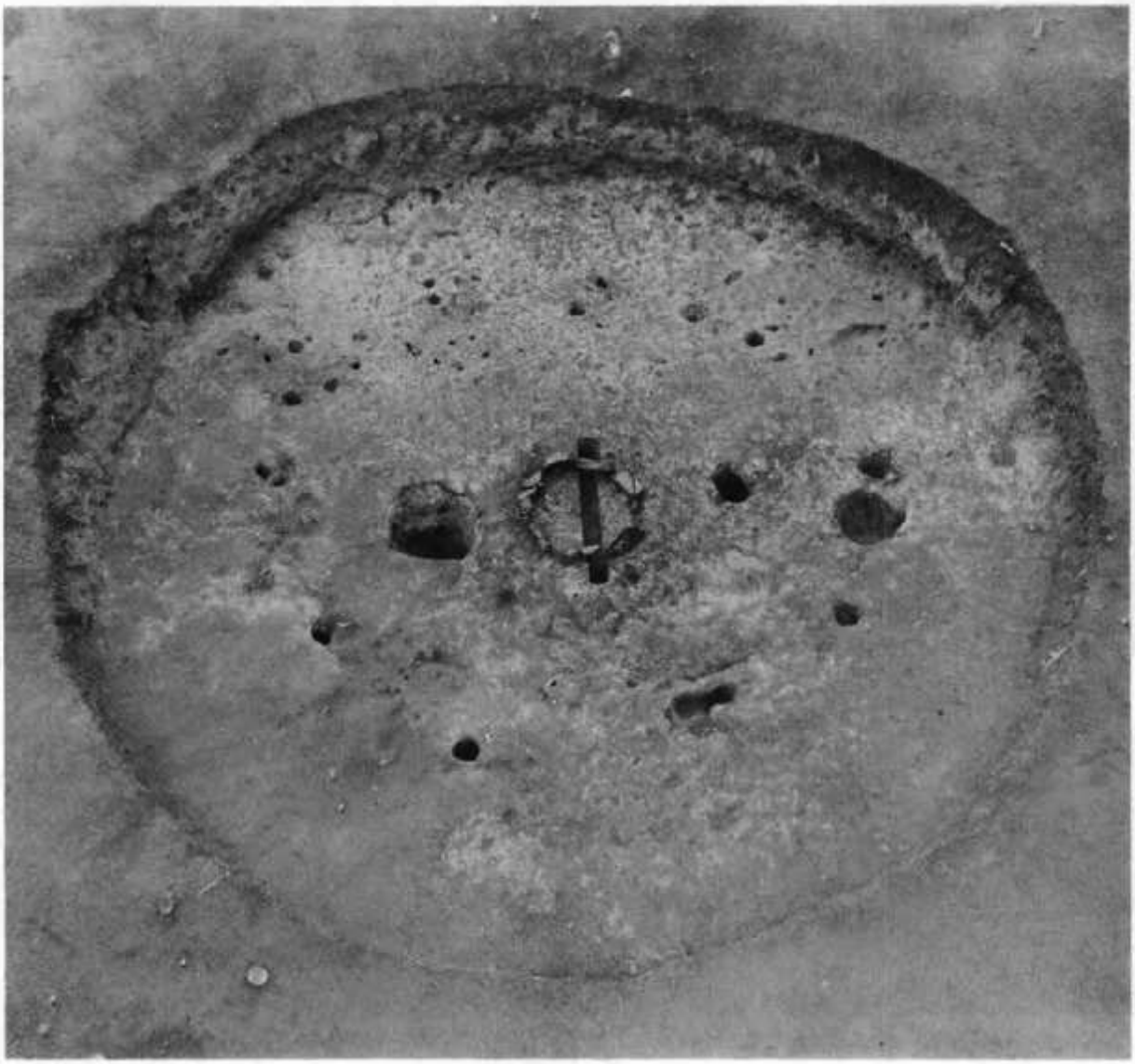


炉



炉 断 面

写真図版19　Ⅳ C 82住居址



全　　景



堆 土 断 面

写真図版20　V H61住居址(1)



炉 断 面



凹地断面



ピ ッ ト



ピット断面

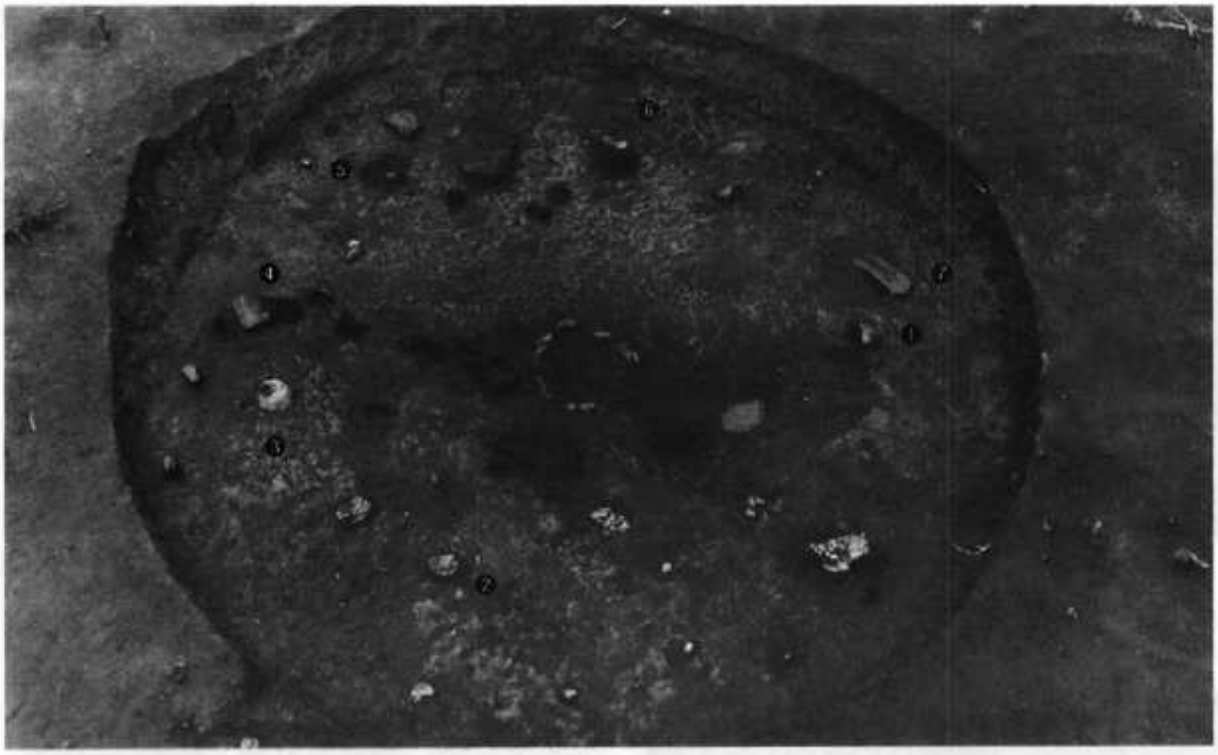


柱穴断面



柱穴断面

写真図版21　V H61住居址(2)



遺物出土状況



7



1



2

3



4



5



6

写真図版22　V H61住居址(3)



全　景



埋土断面（東西）



遺物出土状況



1・2号石囲炉

写真図版23　II F 94-1・2住居址(1)



埋土断面（南北）



1号石囲炉



2号石囲炉

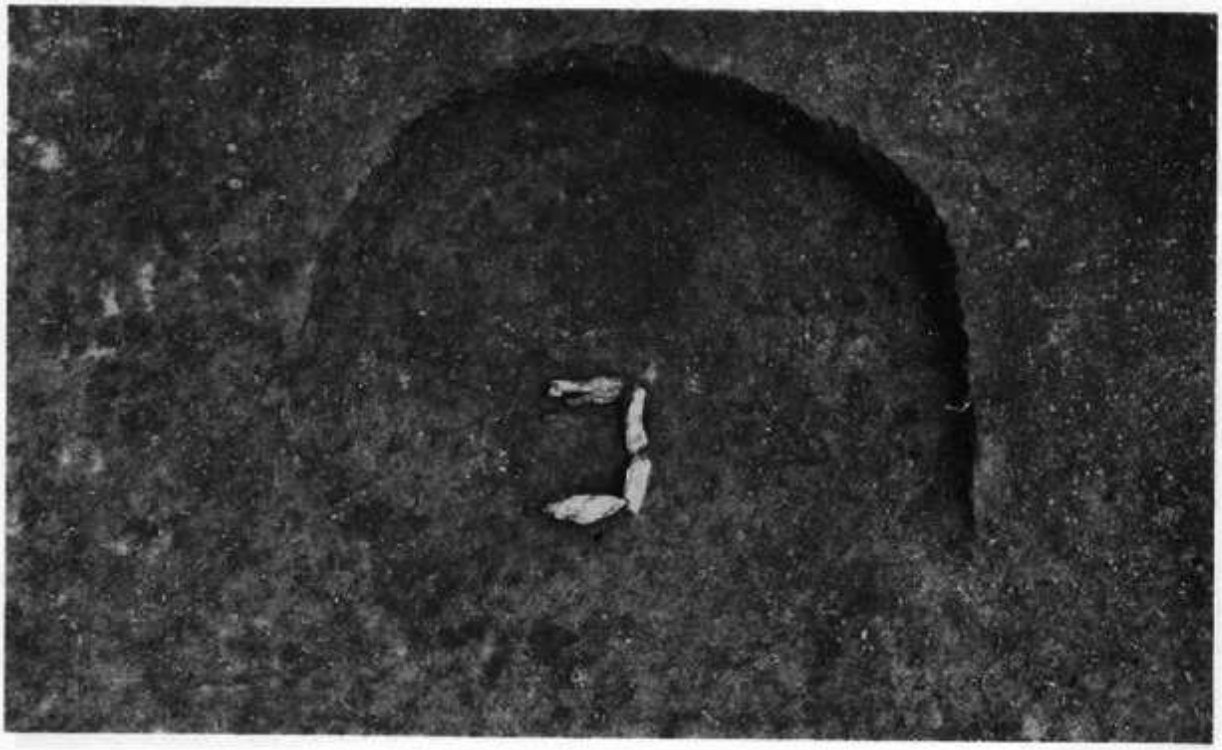


1号石囲炉断面



2号石囲炉断面

写真図版24　II F 94-1・2住居址(2)



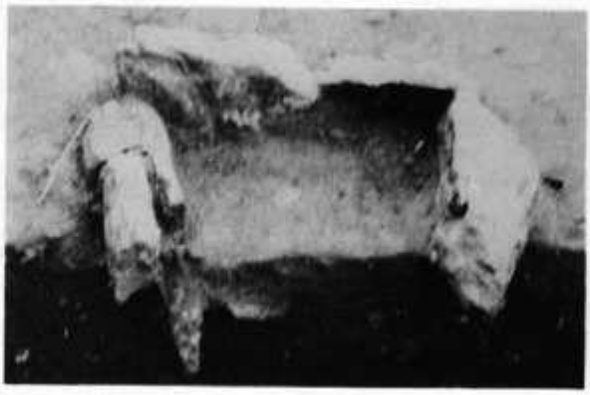
全　　景



埋 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版25　II F 96- I 住居址



全　　景



埋 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版26　II F 96- 2 住居址



全　　景



埋 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版27　II G 94住居址



全　　景



埋 土 断 面



石 囲 炉

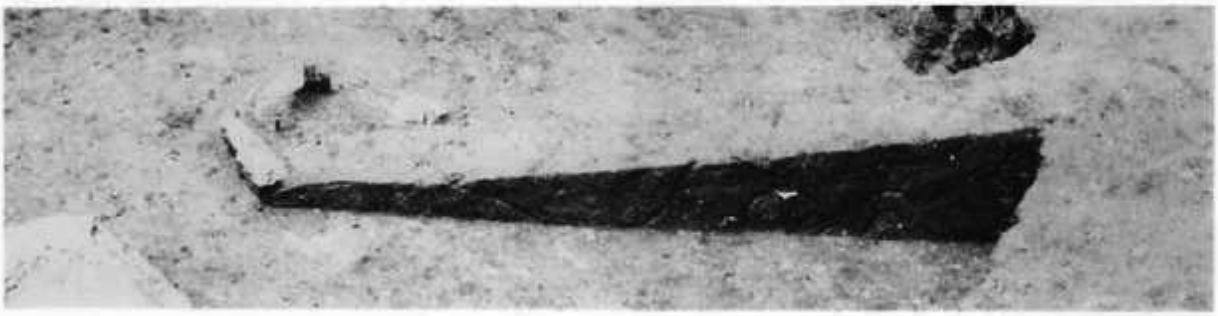


炉 断 面

写真図版28　II I 96住居址



全　　景



埋 土 断 面

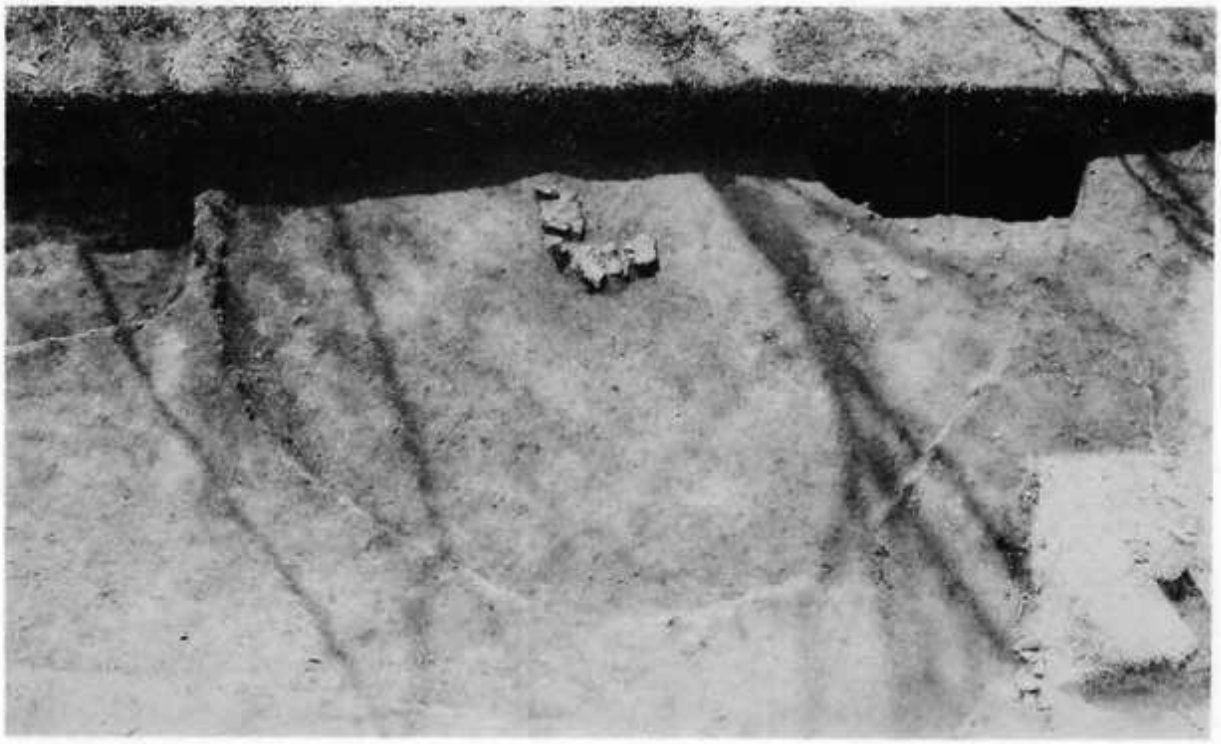


石 囲 炉



炉 断 面

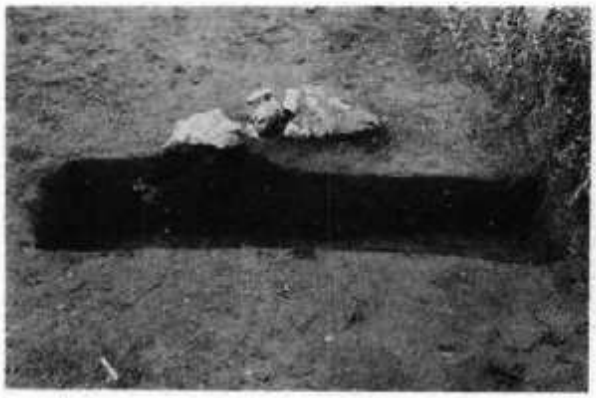
写真図版29　ⅢA94住居址



全　　景

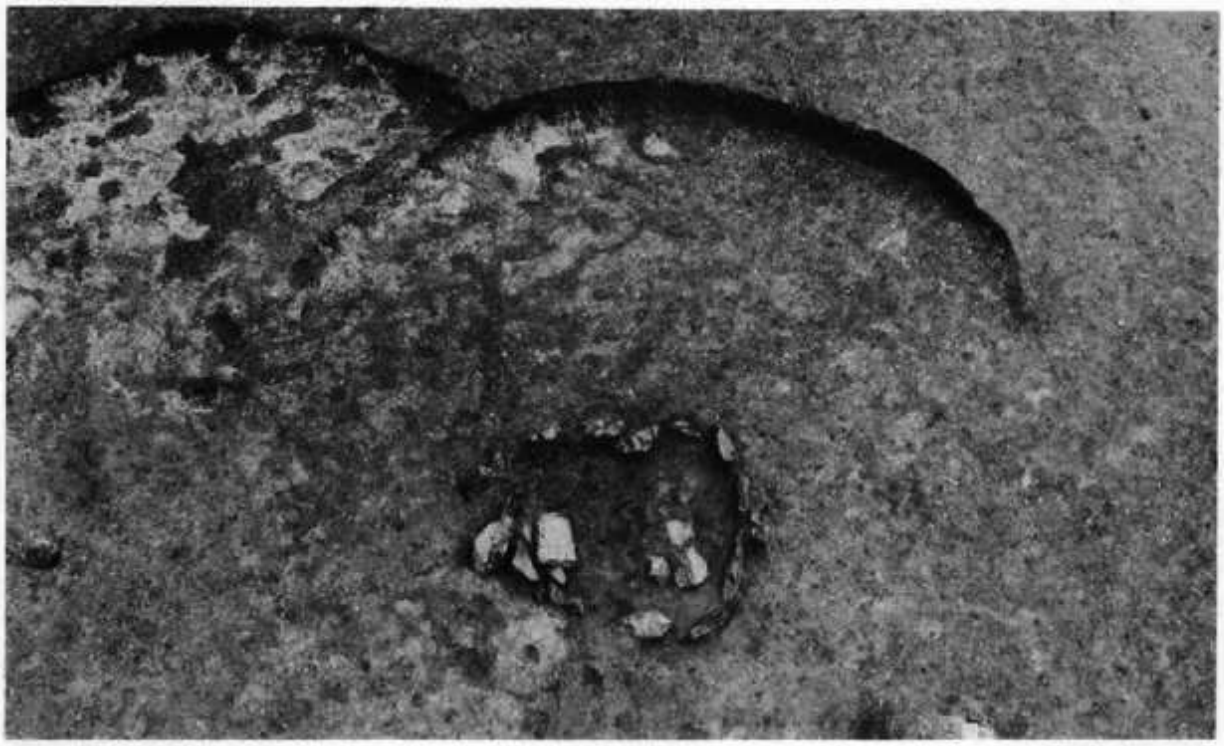


石 囲 炉



炉 断 面

写真図版30　III B 86住居址



全　景（右ⅢB89-1）



堰土断面（ⅢB89-1）

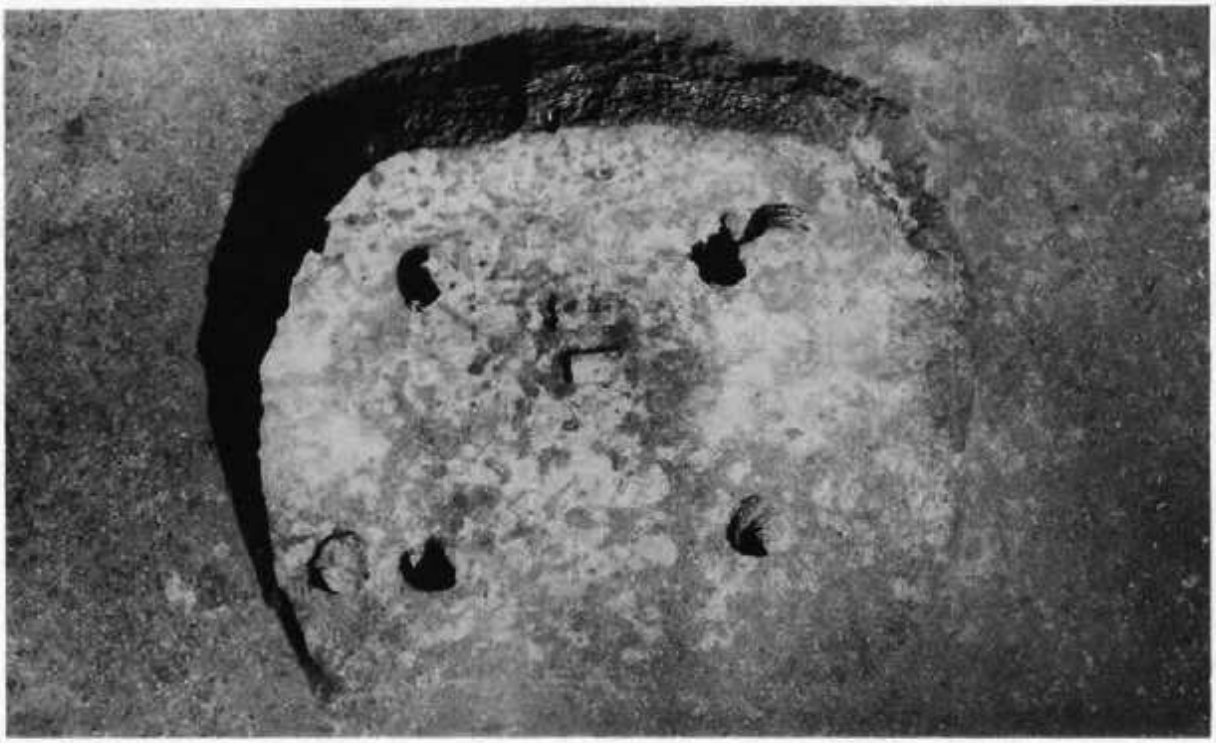


石囲炉（ⅢB89-1）



炉断面（ⅢB89-1）

写真図版31　ⅢB89-1・2住居址



全　　景



堆 土 断 面

写真図版32　III B 91住居址



全　　景



埋 土 断 面

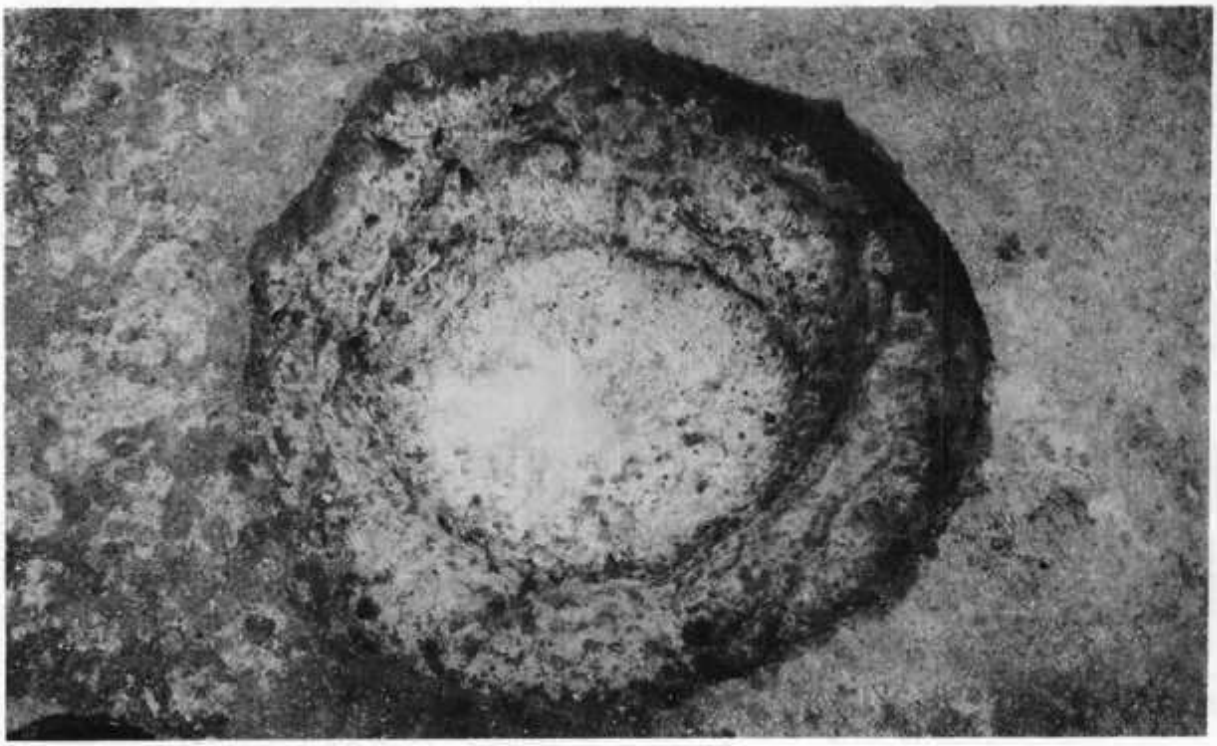


炉（ⅢC87-2）

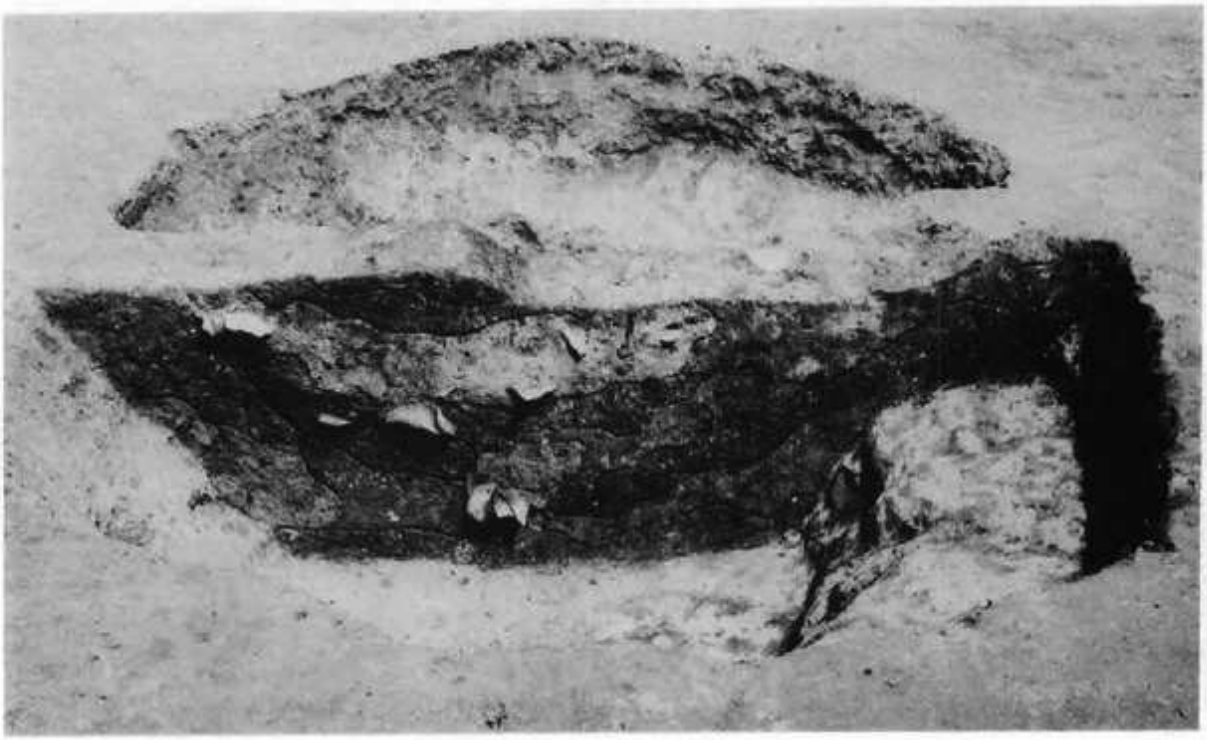


炉断面（ⅢC87-2）

写真図版33　ⅢC87-1・2住居址

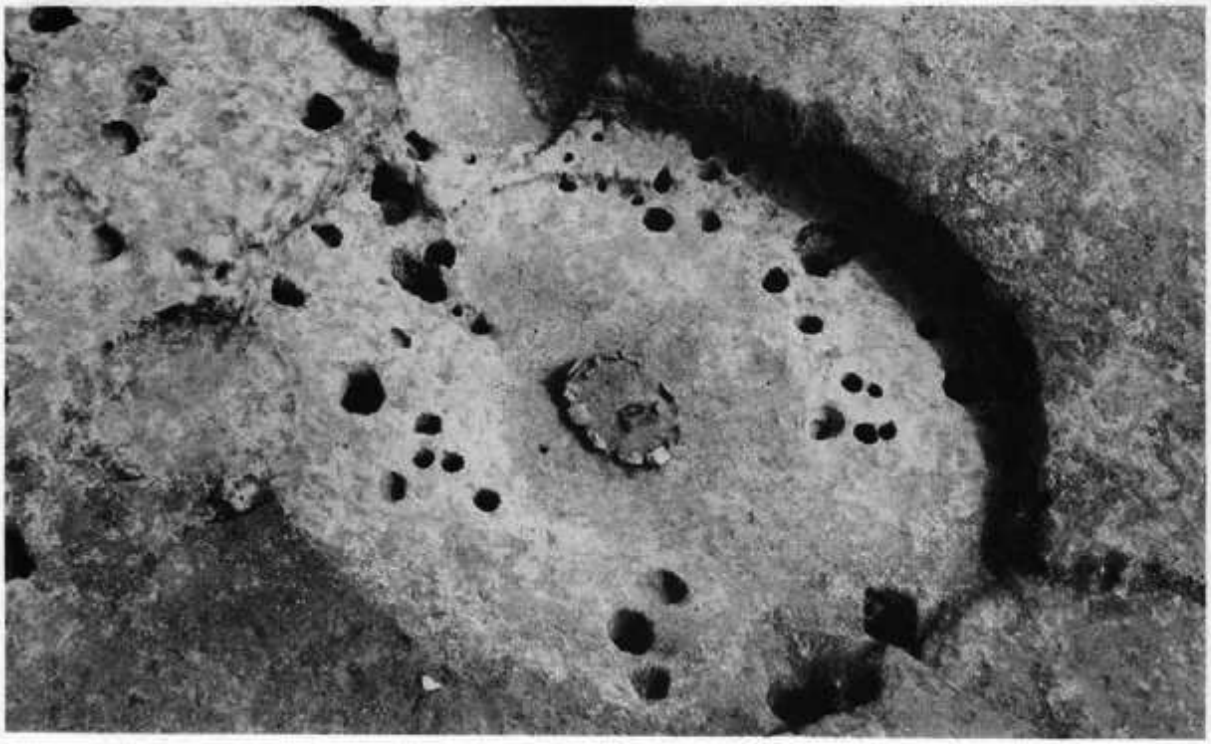


全　　景



堆 土 断 面

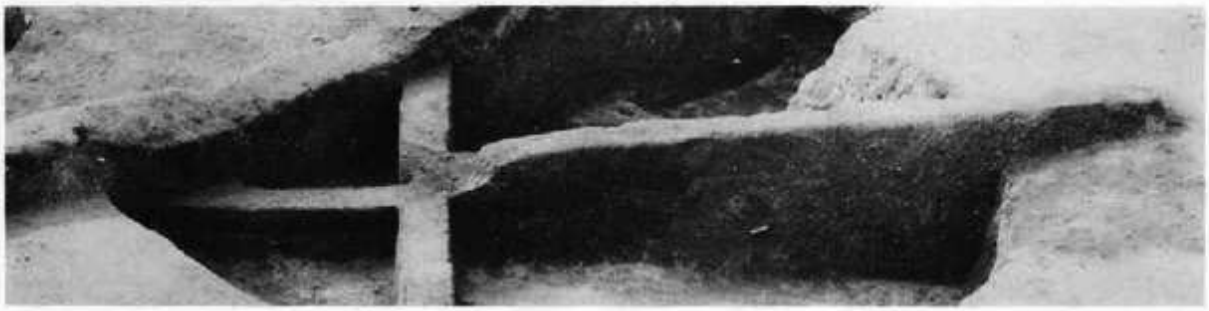
写真図版34　III C 87住居址状遺構



全　　景

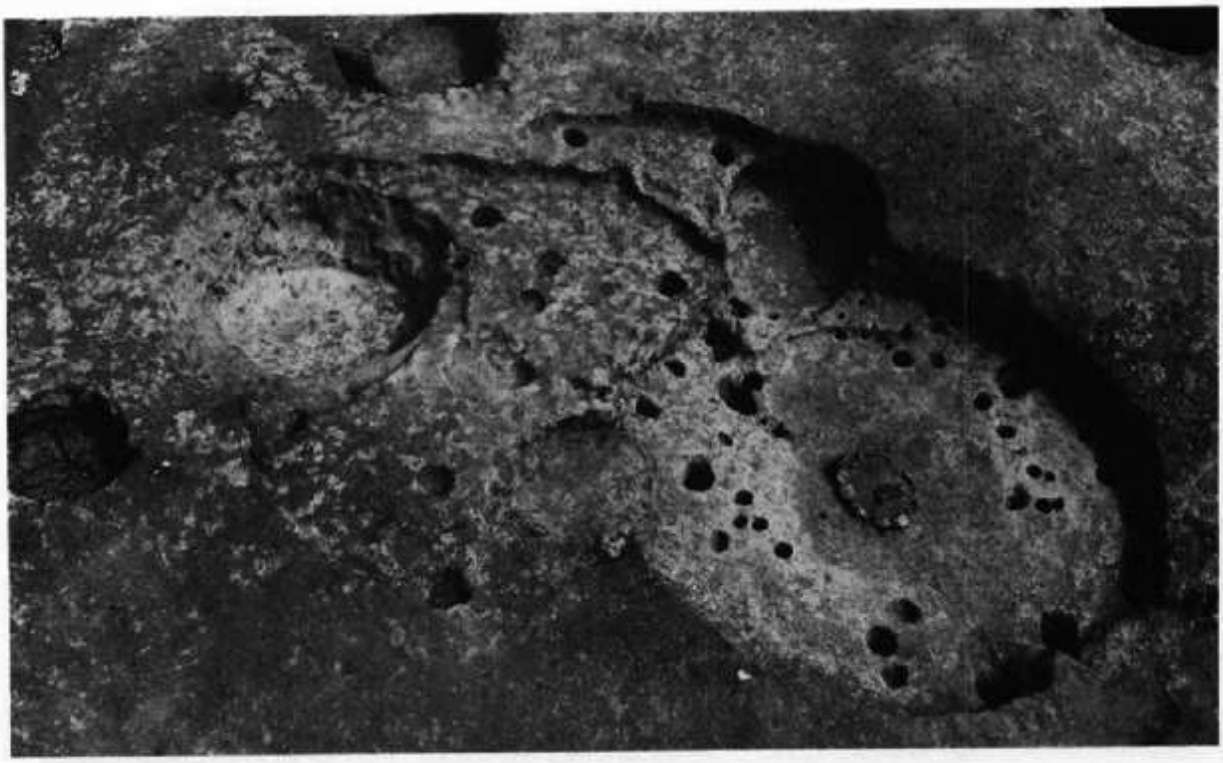


堆土断面（南北）



堆土断面（北東－南西）

写真図版35　III D87住居址群(I)



全　　景

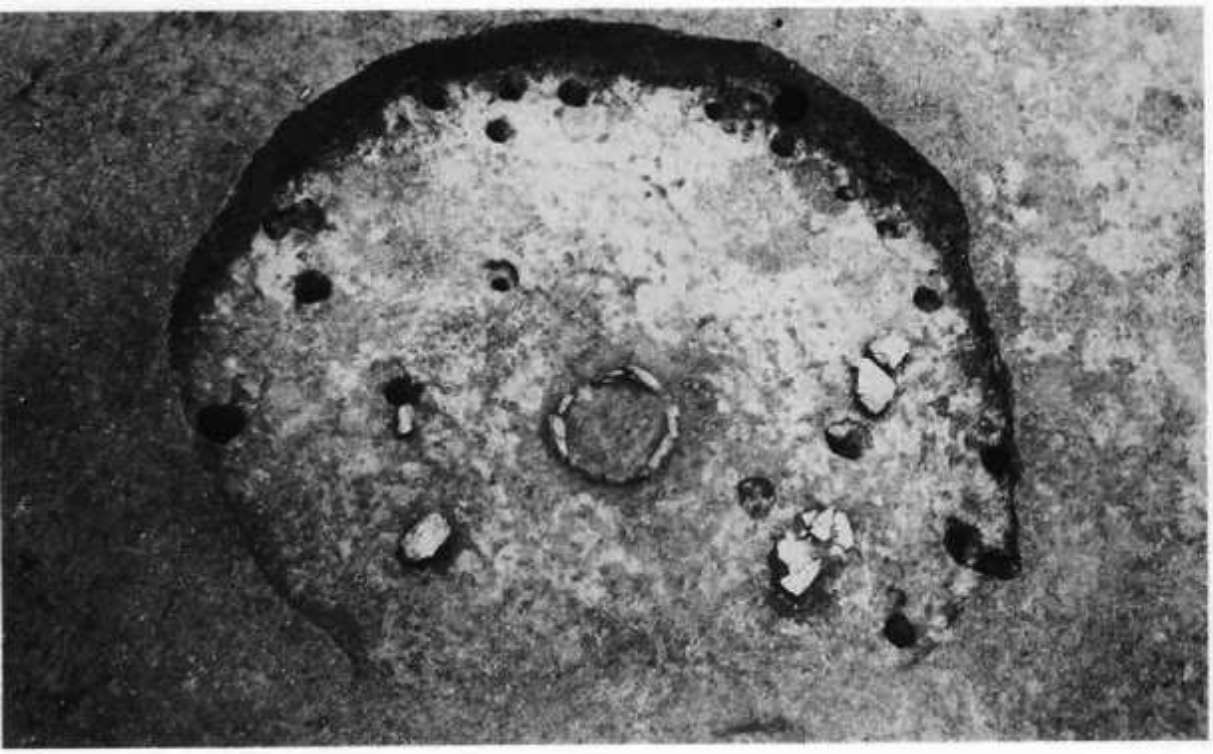


石囲炉（ⅢD87-2・3）



石囲炉断面（ⅢD87-2・3）

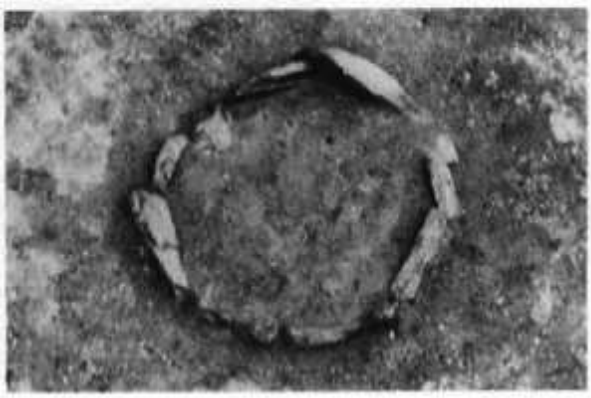
写真図版36　ⅢC87，ⅢD87住居址群(2)



全　　景



埋 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版37　III D 9l住居址



全　　景



堆 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

写真図版38　III E 88-1 住居址



全　　景



堰 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

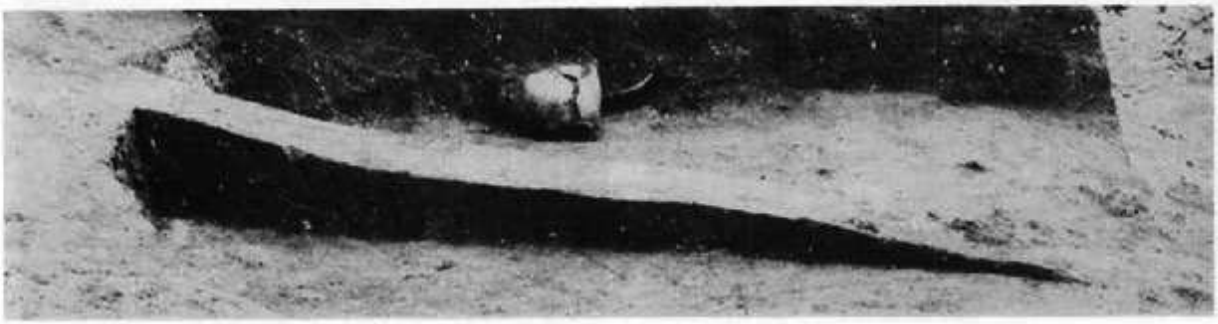
写真図版39　III E 88-2 住居址



全　　景

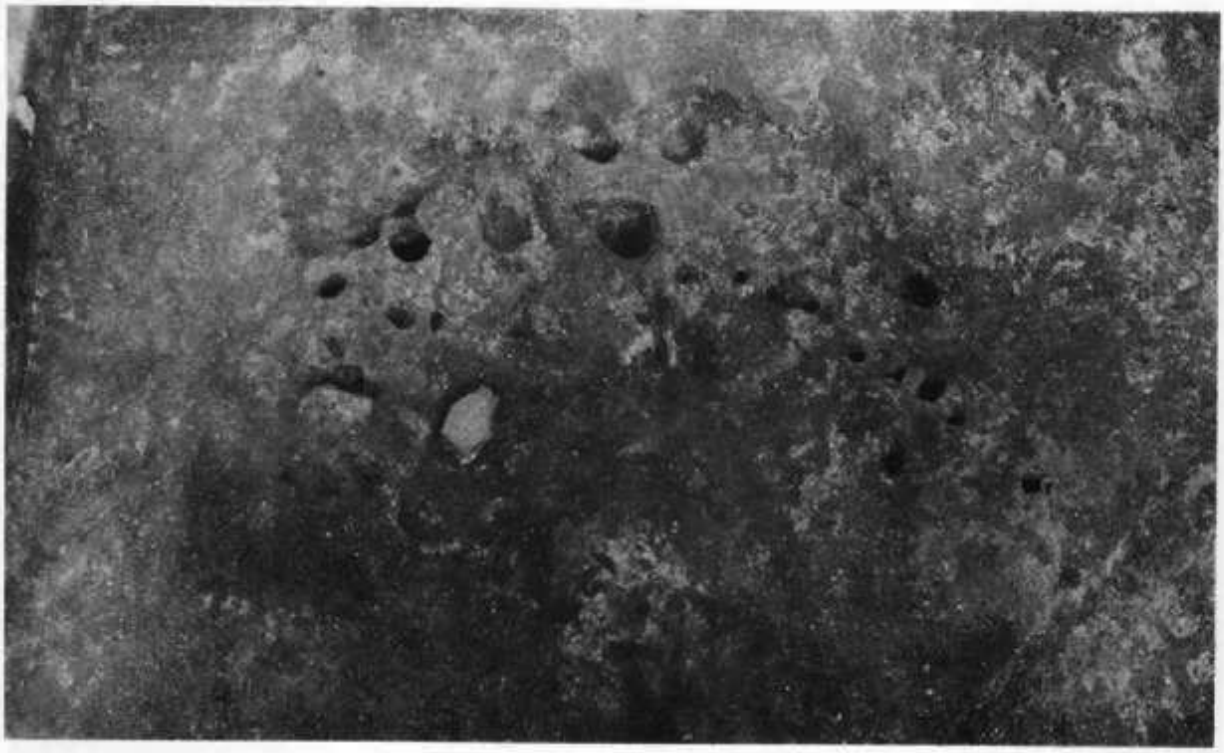


埋土断面（南北１）



埋土断面（南北２）

写真図版40　Ⅲ E 92住居址状遺構



全　　景



遺物出土状況



地 床 炉



炉 断 面

写真図版41　III E 90住居址



全　　景



堆 土 断 面

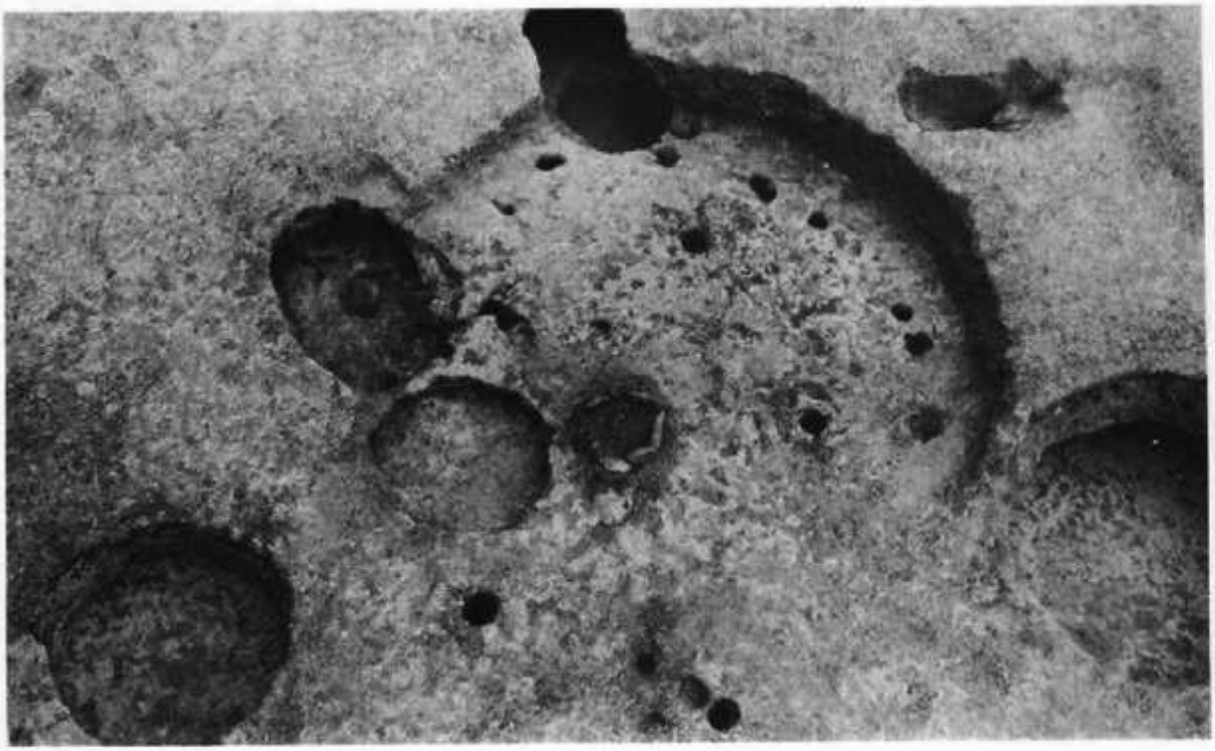


炉 平 面



炉 断 面

写真図版42　III E 90-2 住居址



全　　景



埋 土 断 面

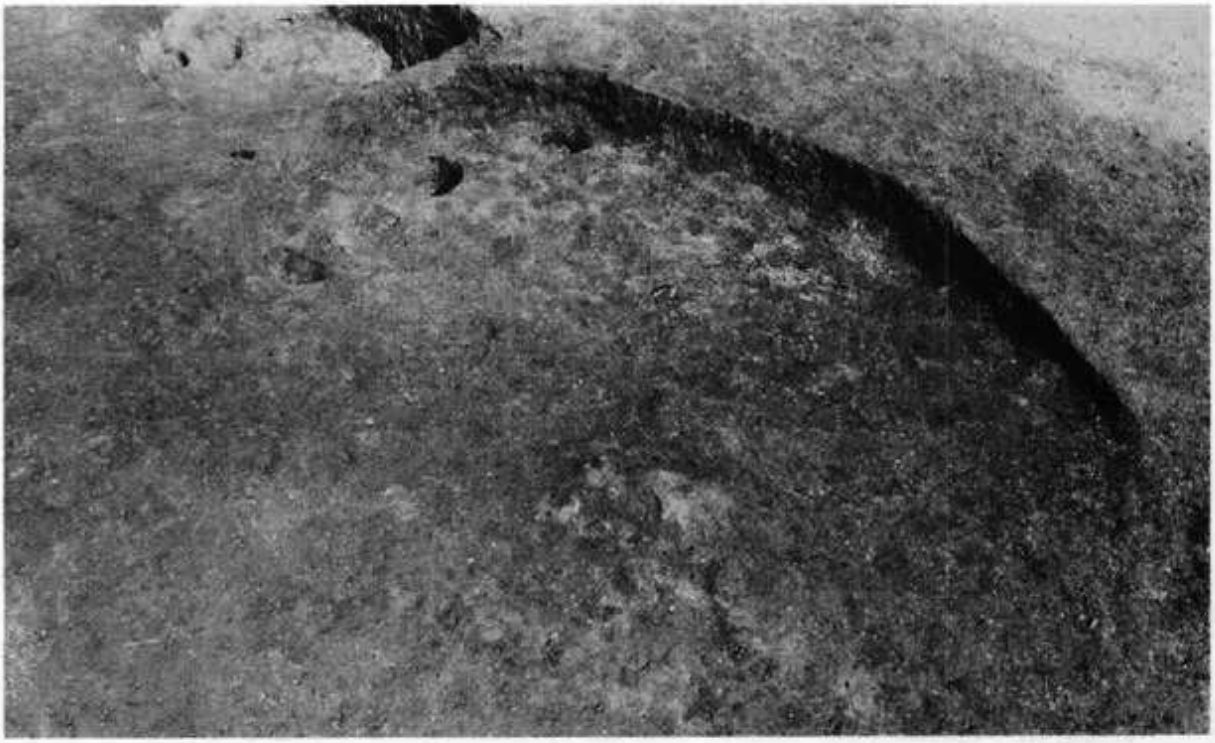


石 囲 炉

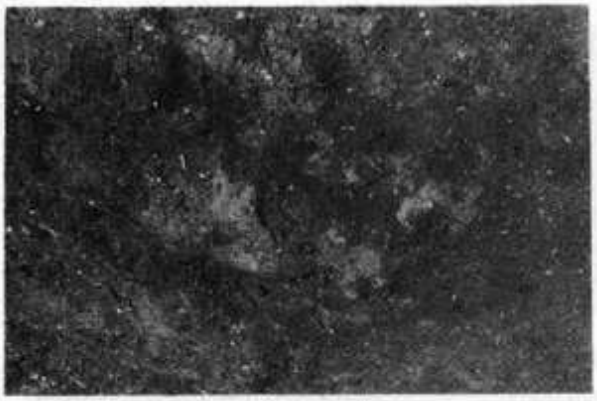


炉 断 面

写真図版43　III F 87住居址



全　　景

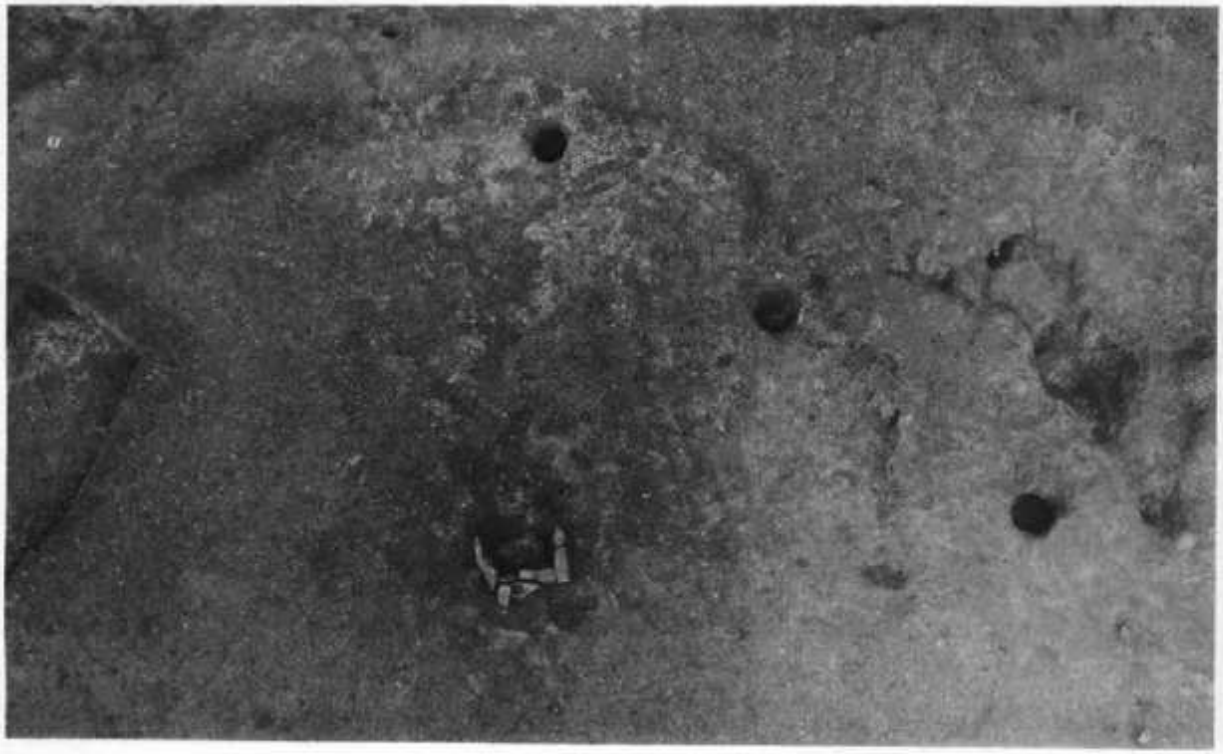


地 床 炉



炉 断 面

写真図版44　III F 90- I 住居址



全　　景



埋 土 断 面

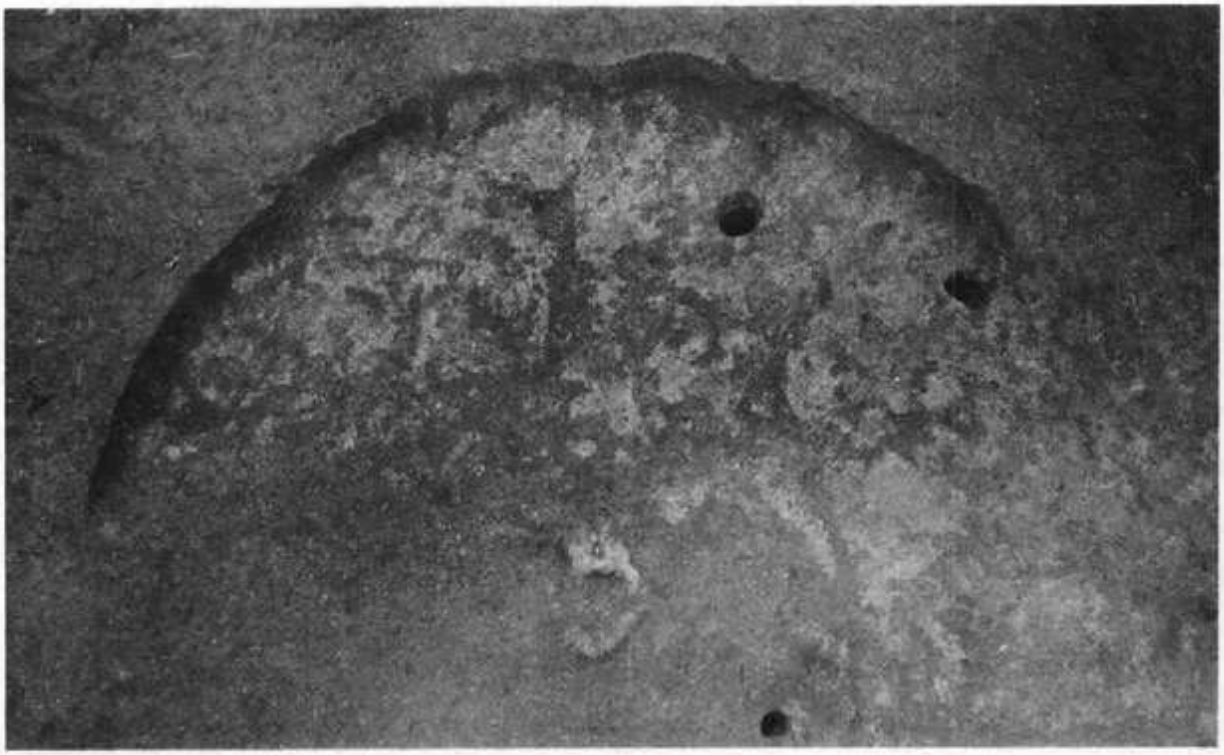


石 囲 炉



炉 断 面

写真図版45　III F 90-2 住居址



全　　景



埋 土 断 面



地 床 炉



炉 断 面

写真図版46　III F 91住居址



全　　景



堰 土 断 面



炉



炉 断 面

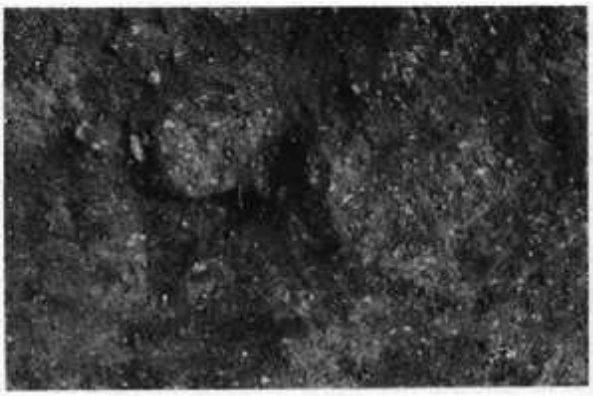
写真図版47　III G 92住居址



全　　景



埋 土 断 面



地 床 炉



炉 断 面

写真図版48　III H91-1・2・3住居址



全　　景



埋 土 断 面

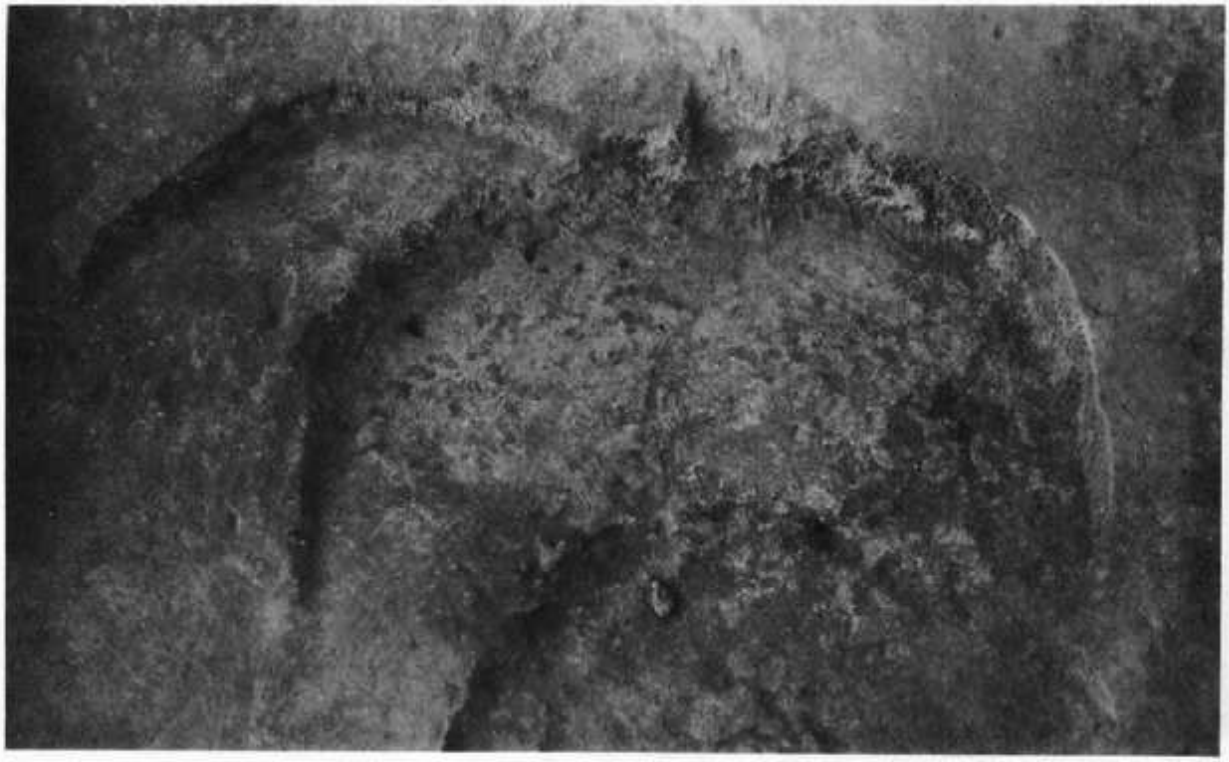


石 囲 炉



炉 断 面

写真図版49　III H92-1・2住居址



全　　景



埋土断面（ⅢJ90-2）



地床炉（ⅢJ90-3）



炉断面（ⅢJ90-3）

写真図版50　ⅢJ90-1・2・3住居址



全　　景



埋 土 断 面



地 床 炉



炉 断 面

写真図版51　III J 92住居址



全　　景



堆 土 断 面



石 囲 炉



炉 断 面

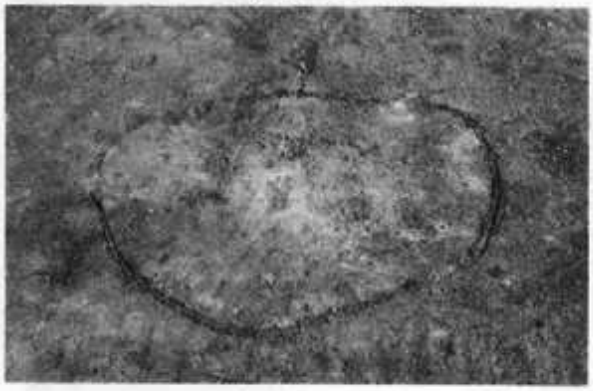
写真図版52　Ⅳ A 92住居址



石囲炉（ⅣA92-2）



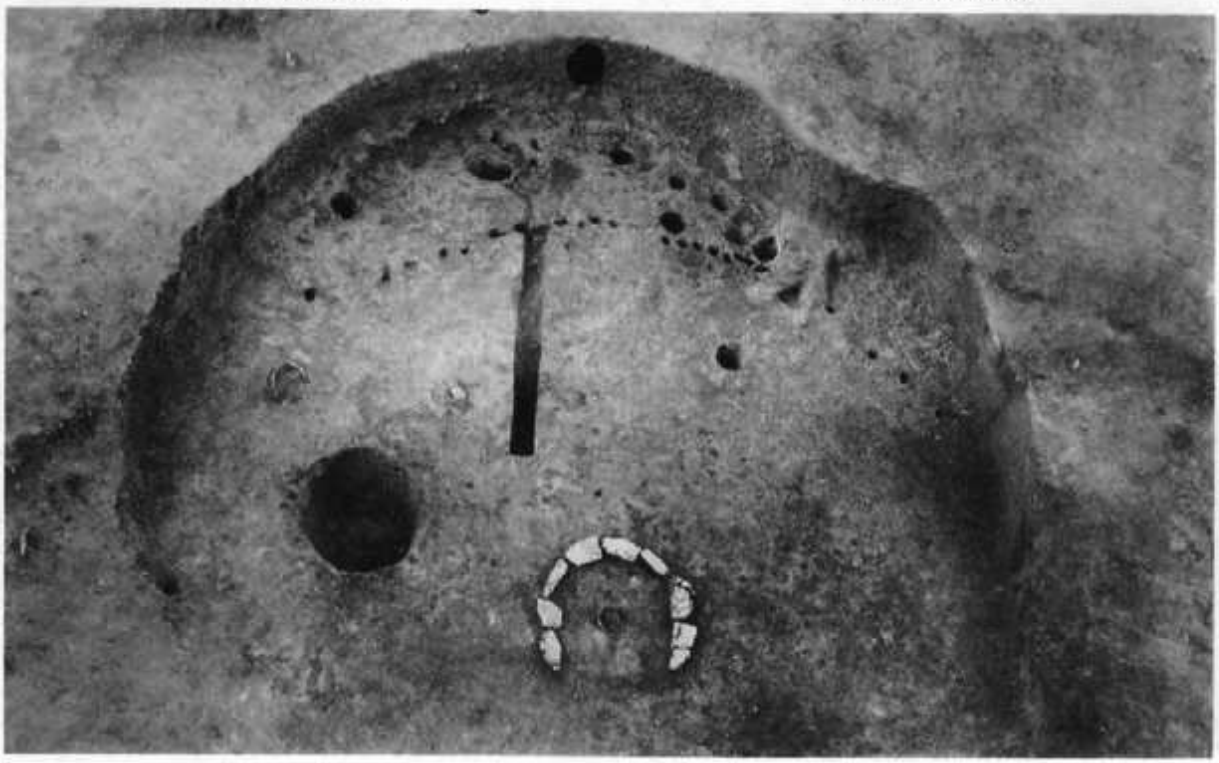
炉断面（ⅣA92-2）



地床炉（ⅣA92-3）



炉断面（ⅣA92-3）



全　景（ⅣB90住居址群）

写真図版53　ⅣA92-2・3，ⅣB90住居址群



全　景（ⅣB90-1・2）



埋土断面（ⅣB90-1・2）



石囲炉（ⅣB90-1）



炉断面（ⅣB90-1）

写真図版54　ⅣB90-1・2住居址



全　　景

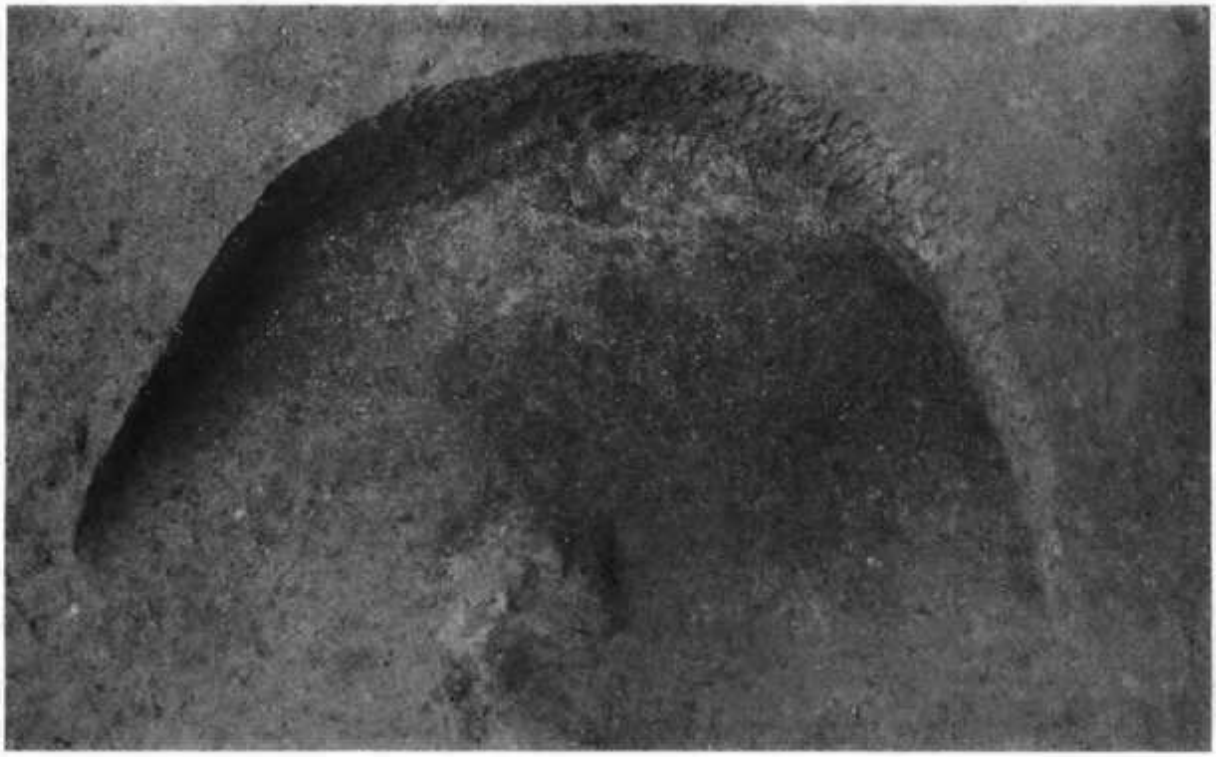


炉（ⅣB90-4）



炉断面（ⅣB90-4）

写真図版55　ⅣB90-3・4住居址



全　　景



埋 土 断 面



地 床 炉

炉 断 面

写真図版56　Ⅳ C 89住居址



全　　景



埋 土 断 面

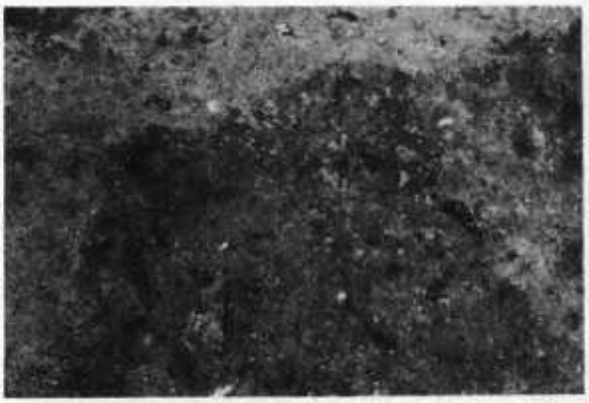


石 囲 炉



炉 断 面

写真図版57　Ⅳ E 89住居址





II H48焼土遺構



II F59焼土遺構





II J 78焼土遺構

写真図版58　II H 48，II F 59，II J 78焼土遺構





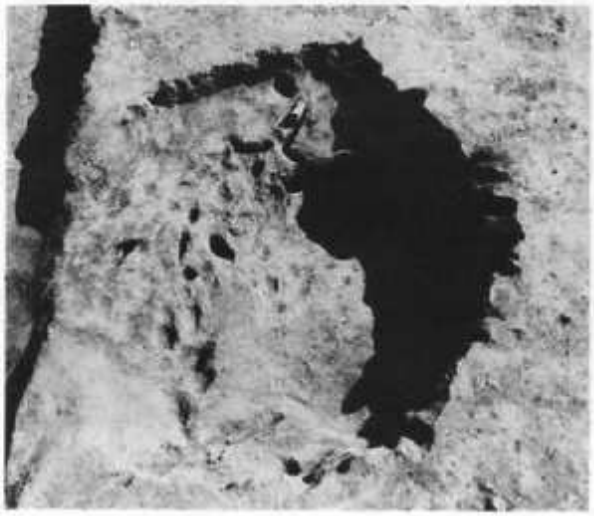
II B72焼土遺構



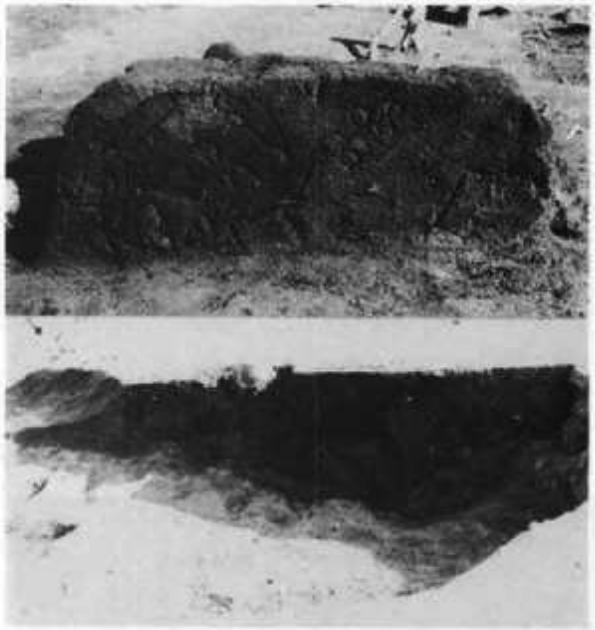
III C51焼土遺構



写真図版59　II B72, III C51焼土遺構



Ⅳ J 24焼土遺構（完掘）



（断　面）



Ⅴ B 23焼土遺構

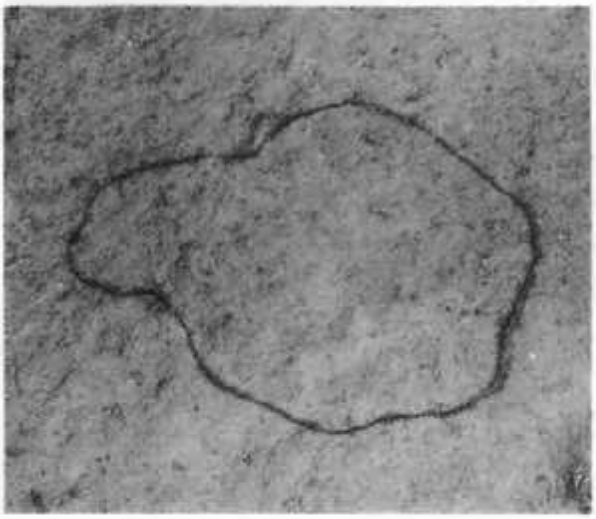


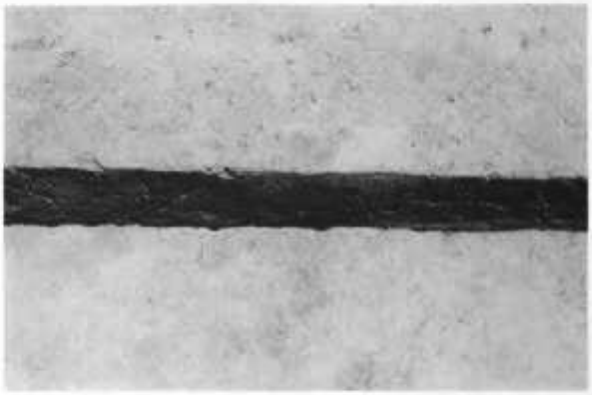
Ⅵ B 25焼土遺構（平面）



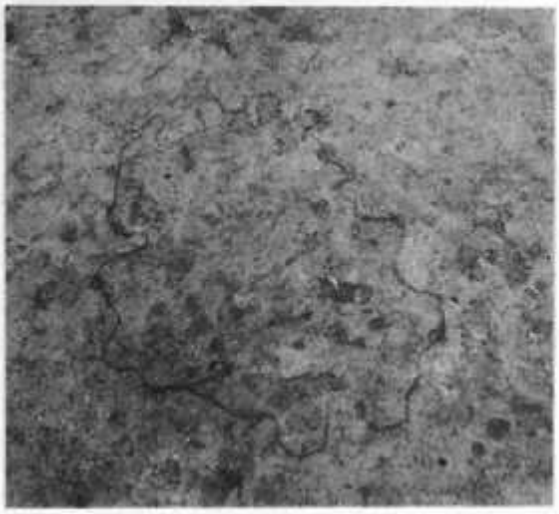
（断　面）

写真図版60　Ⅳ J 24，Ⅴ B 23，Ⅵ B 25焼土遺構





Ⅳ E74焼土遺構





Ⅳ H64焼土遺構



中央尾根頂部粗掘風景

写真図版61　Ⅳ E 74，Ⅳ H 64焼土遺構





ⅢD88石囲炉





ⅢB91屋外炉

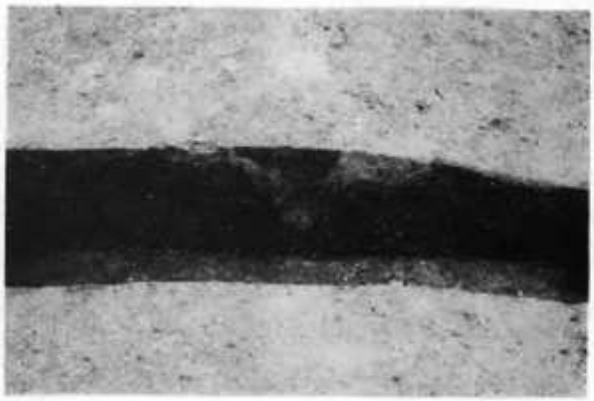




ⅢC88焼土遺構

写真図版62　ⅢD88石囲炉，ⅢB91屋外炉，ⅢC88－1焼土遺構

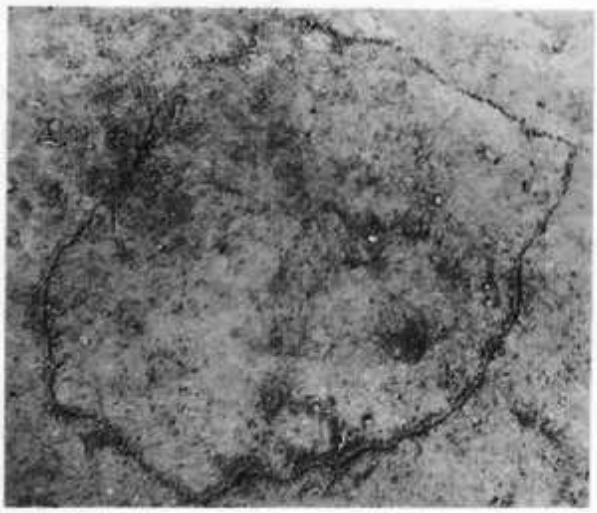




ⅢC88-2焼土遺構



ⅢD88屋外炉





ⅣA85焼土遺構

写真図版63　ⅢC88-2焼土遺構，ⅢD88屋外炉，ⅣA85焼土遺構



ⅢC87埋設土器





ⅢD88埋設土器





ⅣB90埋設土器

写真図版64　ⅢC87，ⅢD88，ⅣB90埋設土器





I H51
陥し穴状遺構



北尾根西半精査状況

写真図版65　I H51陥し穴状遺構



Ⅳ G25陥し穴状遺構



Ⅳ G25陥し穴状遺構





Ⅴ B25陥し穴状遺構





Ⅴ D28陥し穴状遺構

写真図版66　Ⅳ G 25，Ⅴ B 25，Ⅴ D 28陥し穴状遺構





ＶＦ27陥し穴状遺構



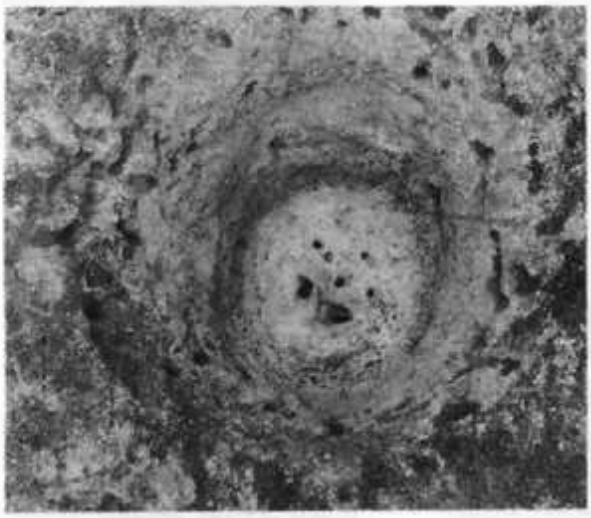
ＶＦ29陥し穴状遺構



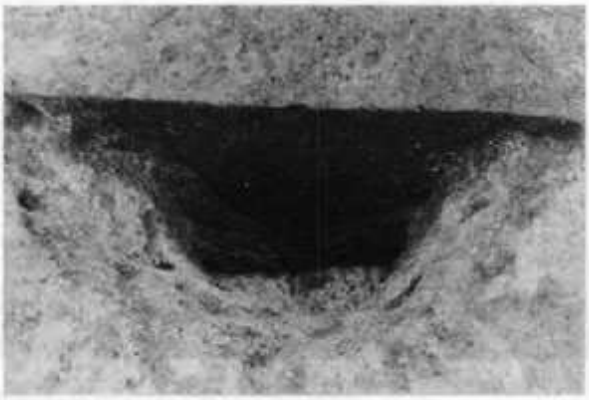


ＶＦ31陥し穴状遺構

写真図版67　ＶＦ27，ＶＦ29，ＶＦ31陥し穴状遺構



全　景



埋土断面



杭跡 1



杭跡 2～4，6

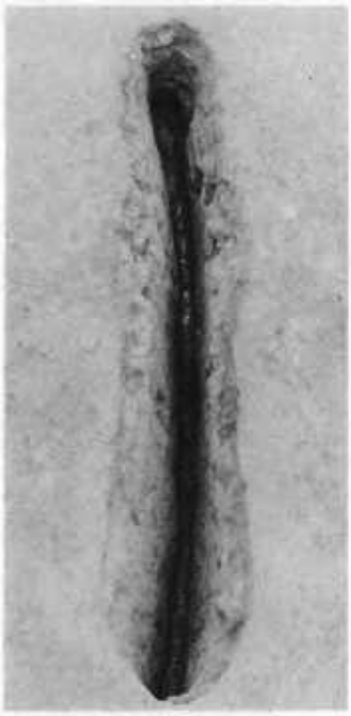


杭跡 5



杭跡 6

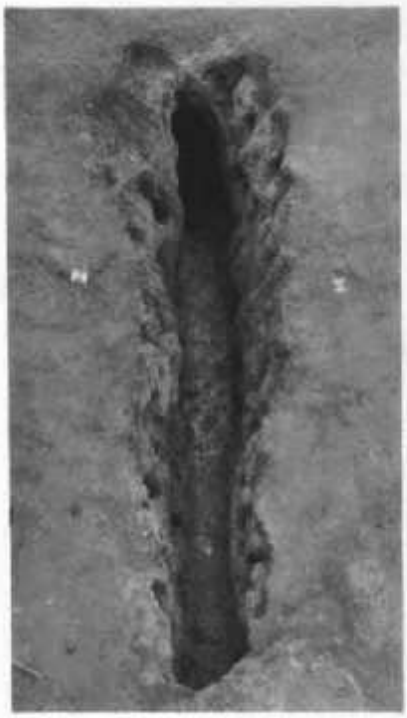
写真図版68　Ⅳ G 36陥し穴状遺構



Ⅳ C 76
陥し穴状遺構



Ⅳ H 62
陥し穴状遺構



Ⅳ H 65
陥し穴状遺構







写真図版69　Ⅳ C 76, Ⅳ H 62, Ⅳ H 65陥し穴状遺構













ⅣI64
陥し穴状遺構

VD60-1
陥し穴状遺構

VD60-2
陥し穴状遺構

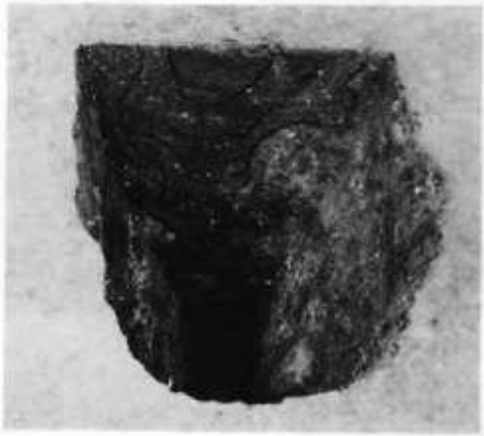
写真図版70　ⅣI64，VD60-1・2陥し穴状遺構



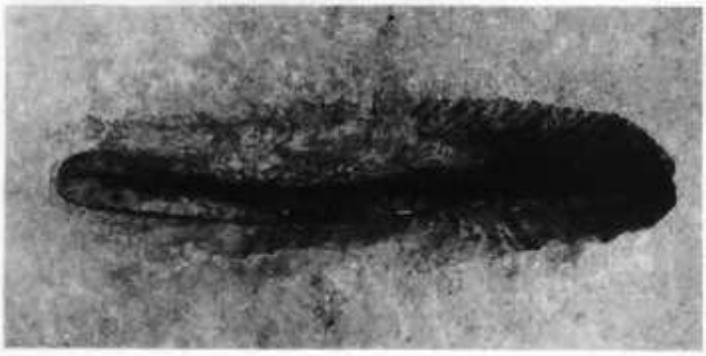


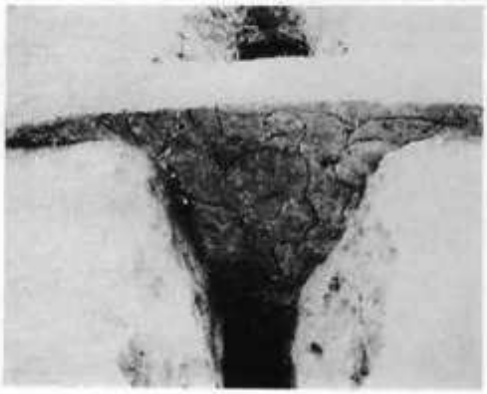
II F96陥し穴状遺構





III C89陥し穴状遺構



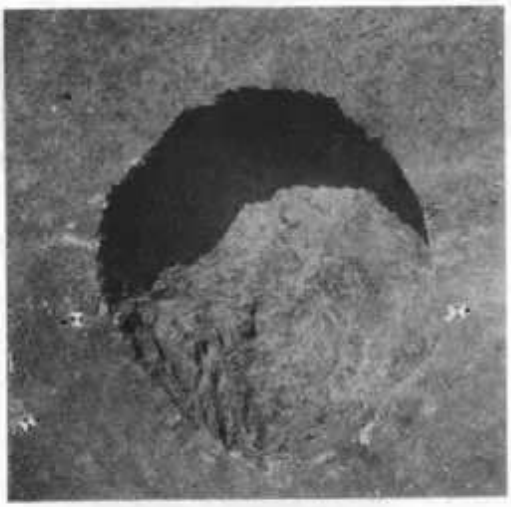


III D88陥し穴状遺構

写真図版71　II F 96, III C 89, III D 88陥し穴状遺構

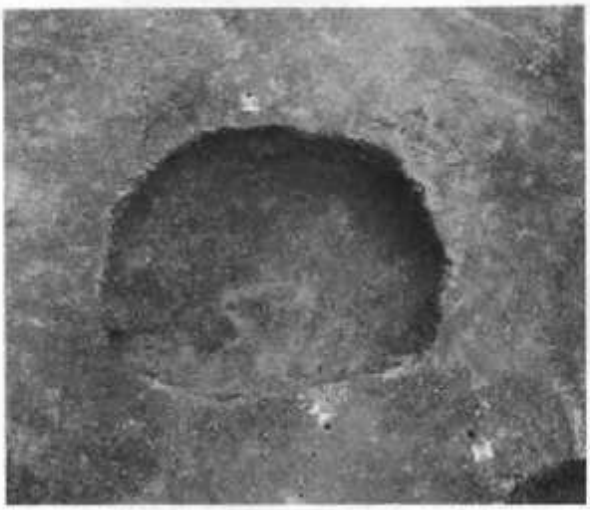


II A46ピット





II B44ピット

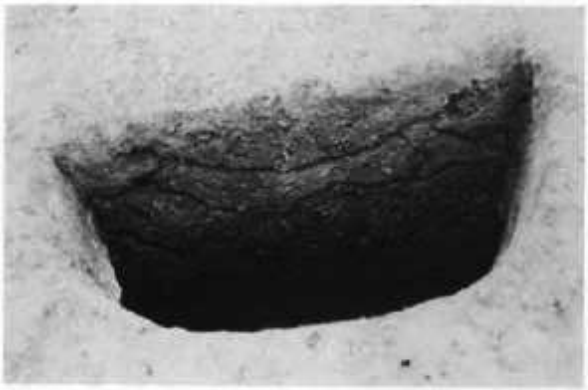




II B53-2ピット

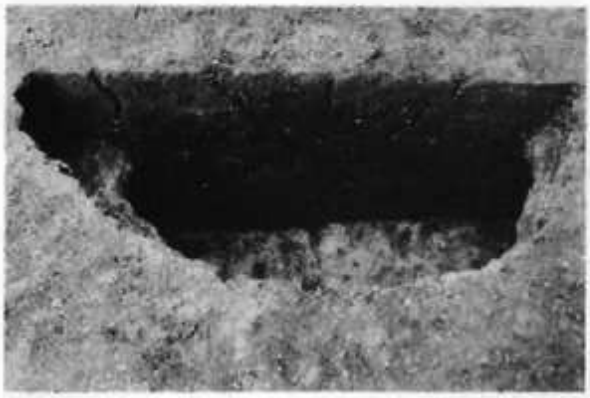
写真図版72　II A 46, II B 44, II B 53-2 ピット





II C50ピット





II D44-1ピット

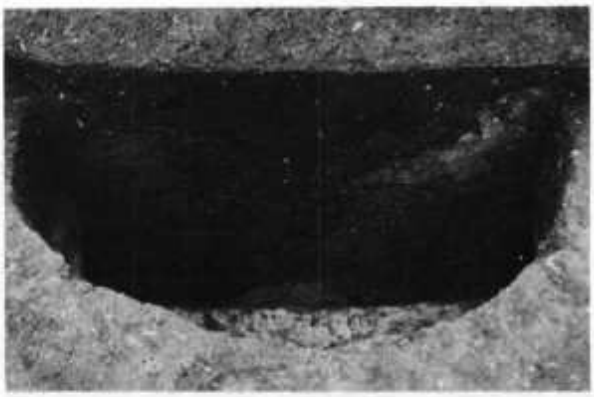




II D44-2ピット

写真図版73　II C 50, II D 44-1・2ピット



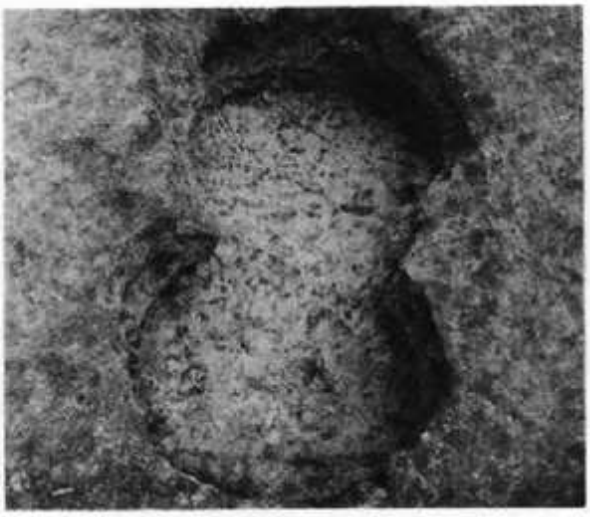


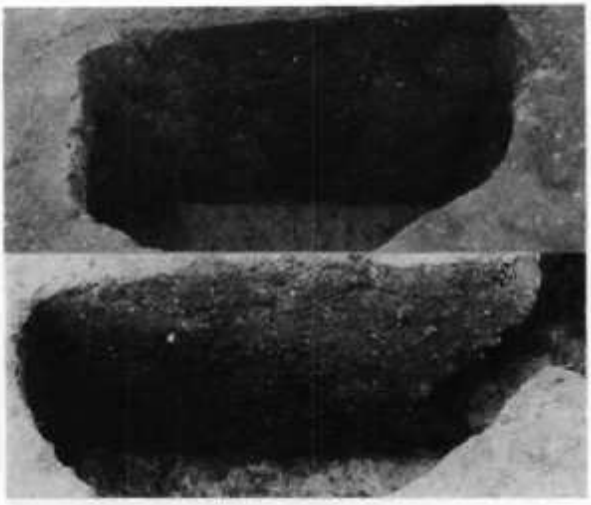
II F47ピット





II F50ピット

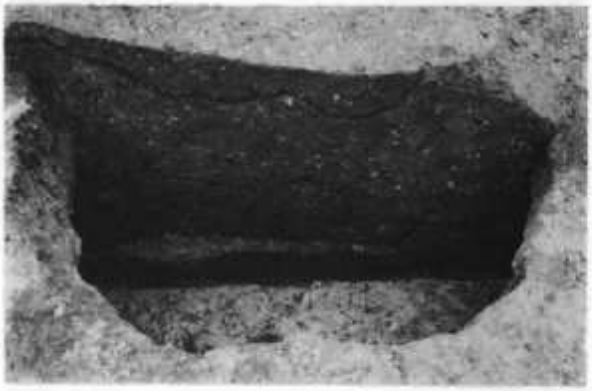




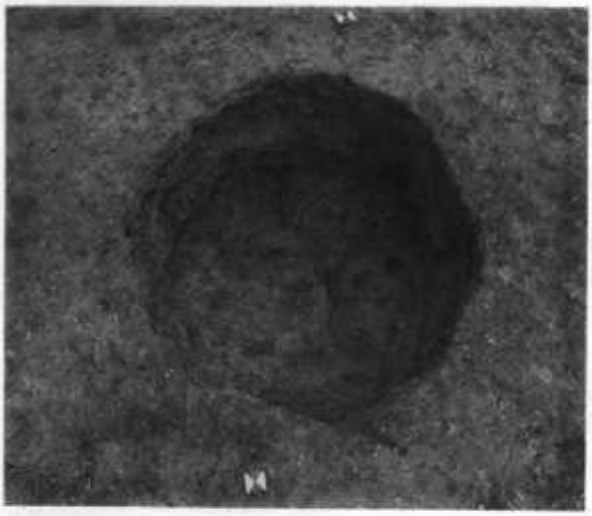
II F52-1・2ピット

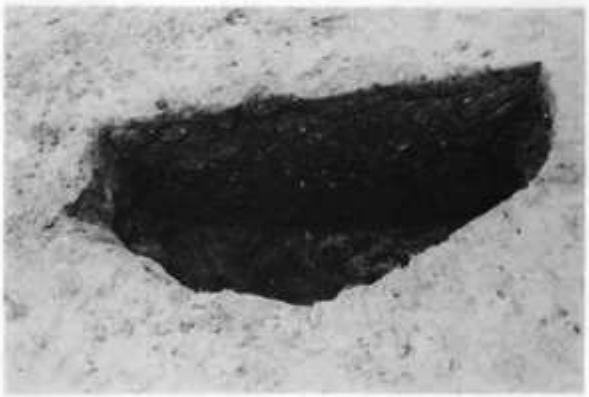
写真図版74　II F47, II F50, II F52-1・2ピット





IIF52－3ピット





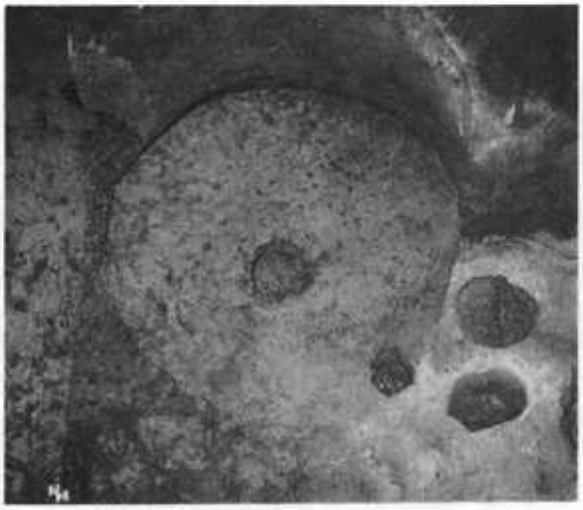
IIF53ピット





IIG44ピット

写真図版75　IIF52-3，IIF53，IIG44ピット





II G46ピット





II G48ピット

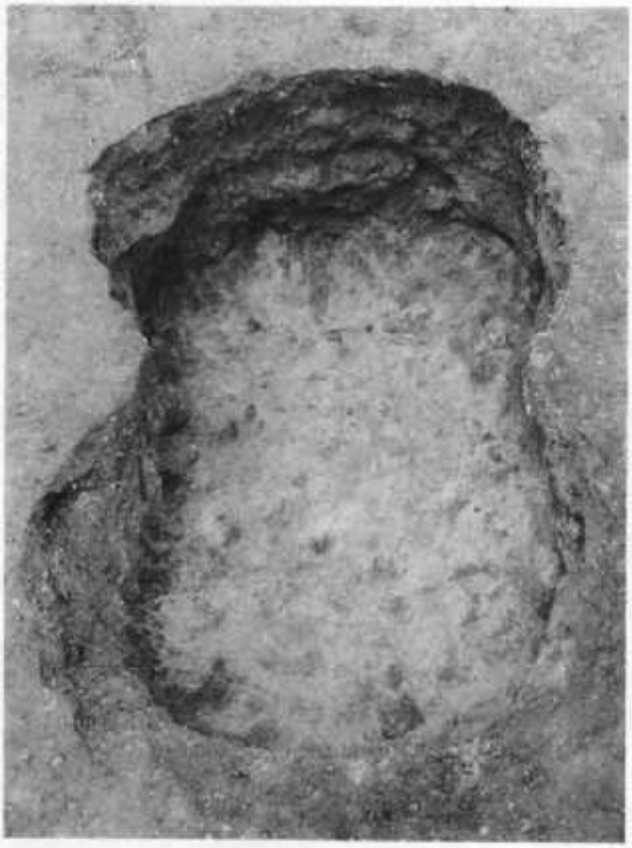




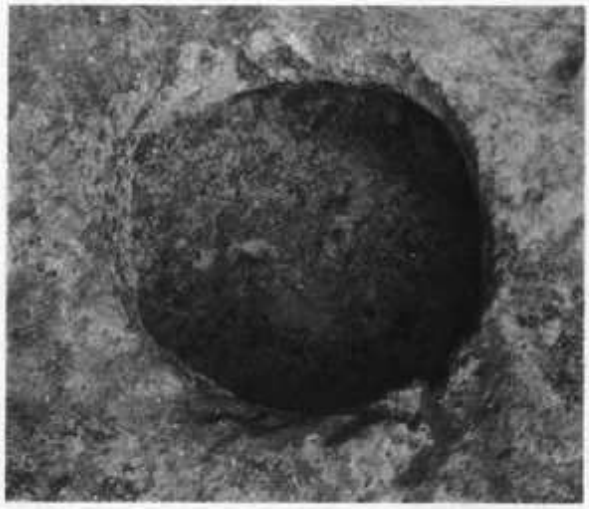


II G49-1
ピット

写真図版76　II G46, II G48, II G49-1ピット



IIG49-2ピット





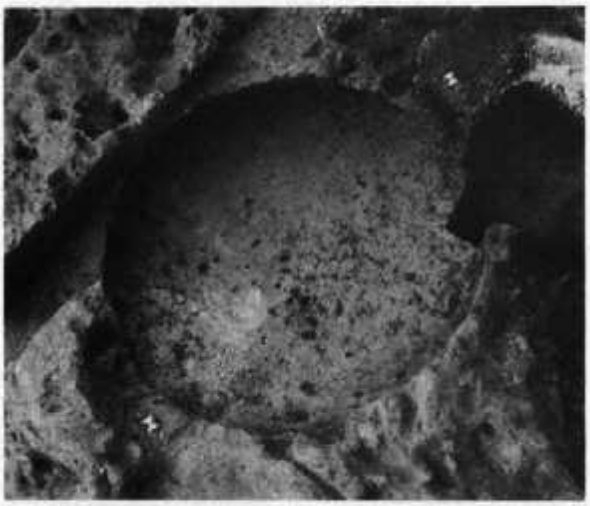
IIH44ピット





IIH48ピット

写真図版77　IIG49-2，IIH44，IIH48ピット



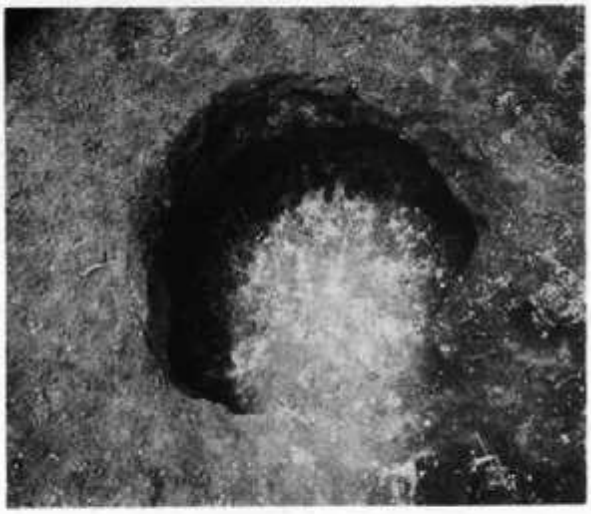


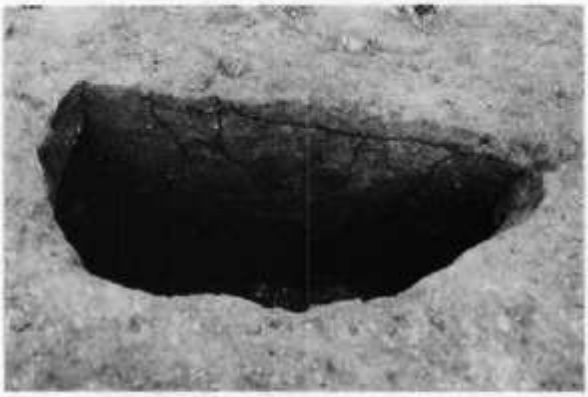
II I 44ピット





II I 47ピット





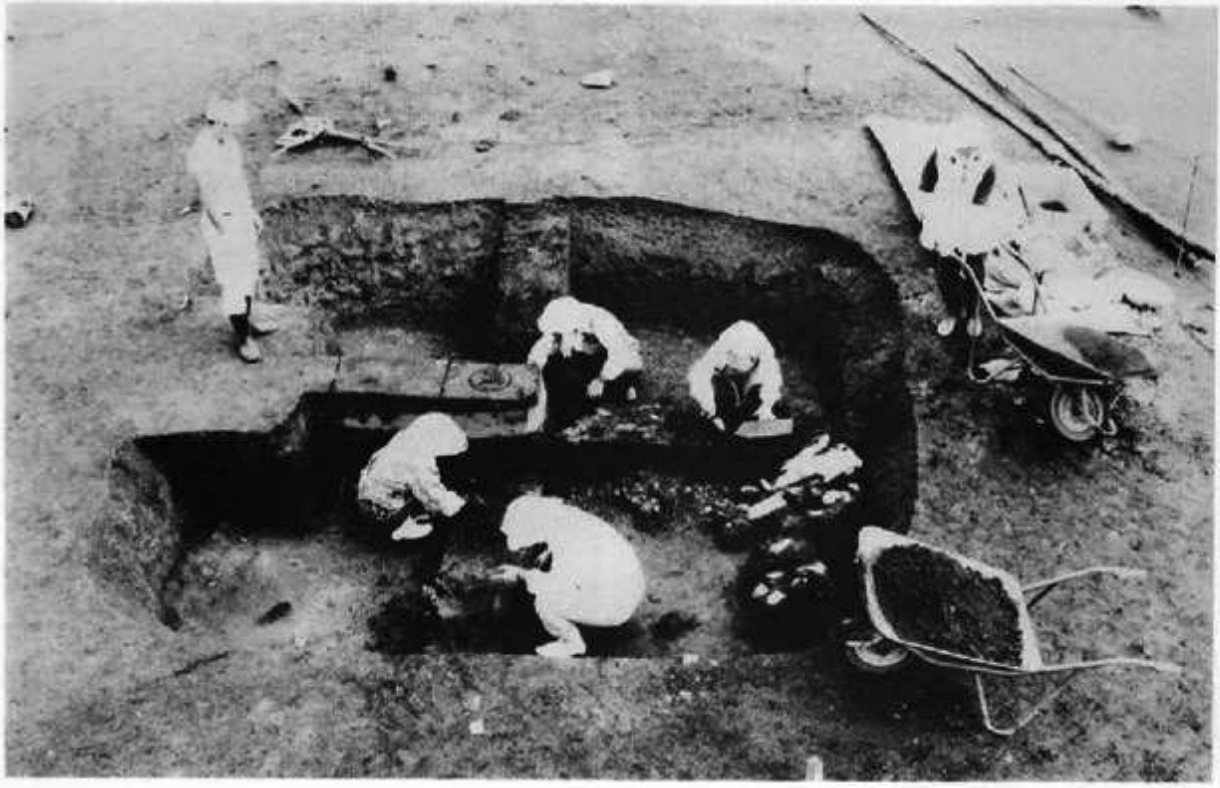
II I 49ピット

写真図版78, II I 44, II I 47, II I 49ピット



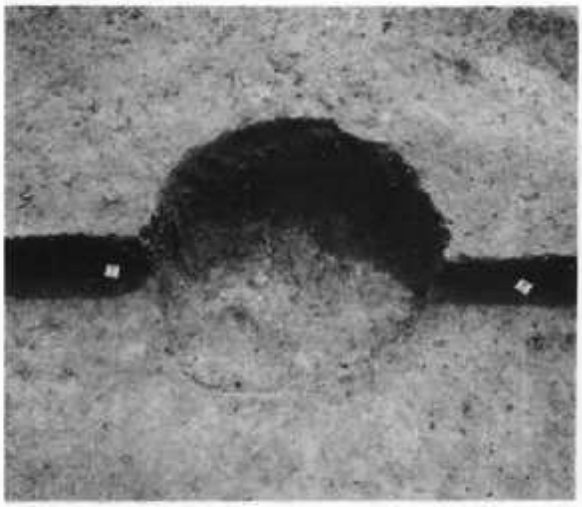


II J 45ピット



調 査 風 景

写真図版79　II J 45ピット

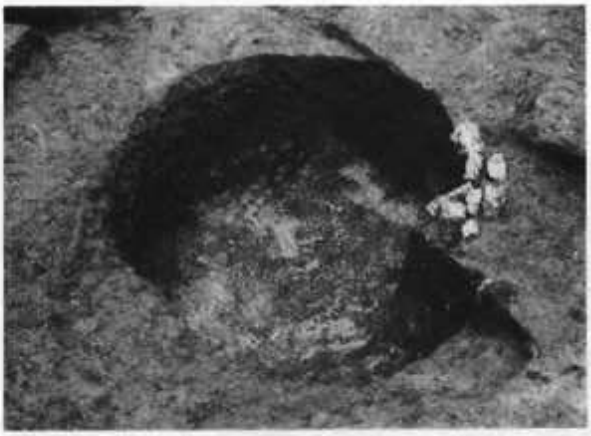


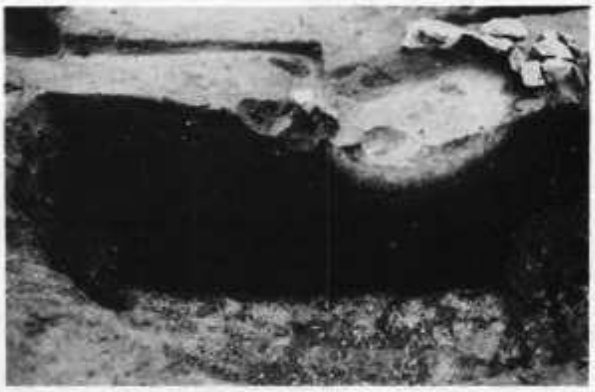
II I 77ピット





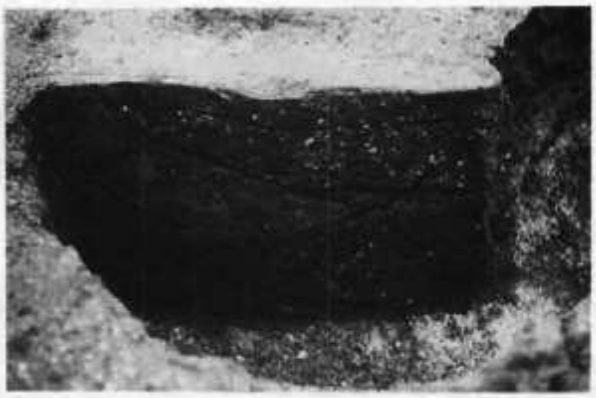
遺物出土状況





III C51-1ピット





III C51-2ピット

写真図版80　II I 77, III C 51-1・2ピット





ⅢC75ピット





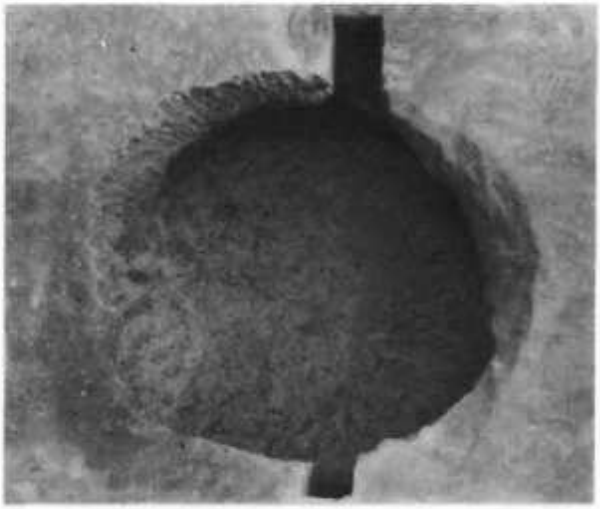
ⅢD50ピット



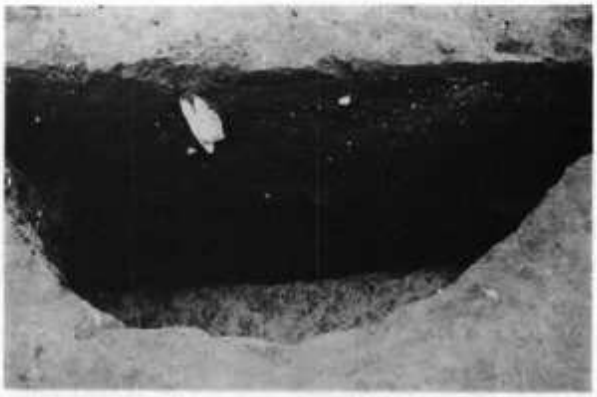


遺物出土状況

写真図版81　ⅢC75，ⅢD50ピット



ⅣB45ピット



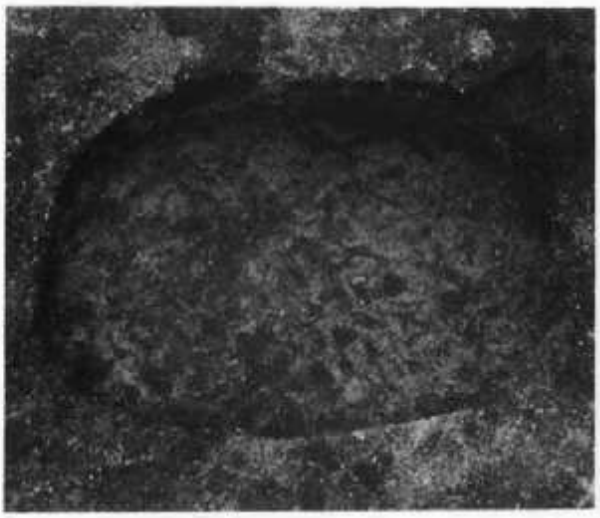
ⅢD51ピット



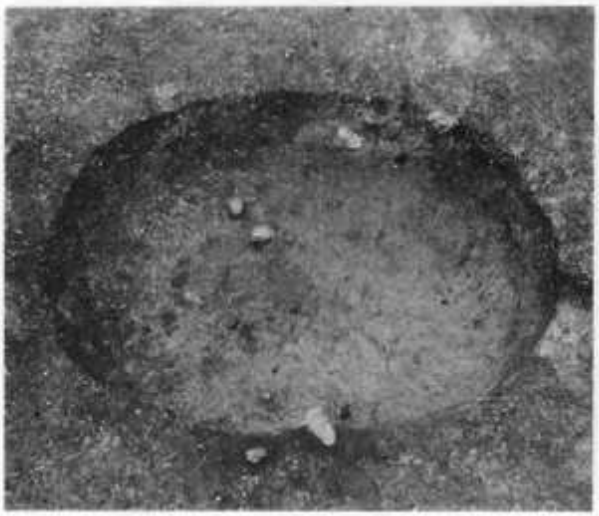
ⅣB49-2ピット



ⅣB49-1ピット



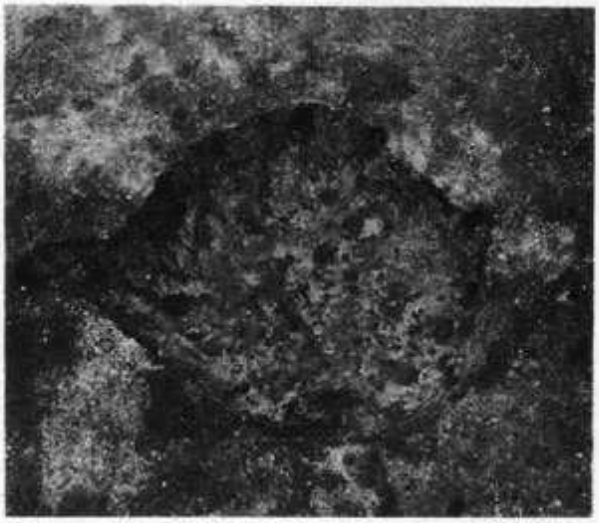
ⅣC47-1ピット



写真図版82　ⅢD51，ⅣB45，ⅣB49-1・2，ⅣC47-1ピット



ⅣC49-1ピット



ⅣC49-2ピット



西谷調査風景

写真図版83　ⅣC49-1・2ピット





ⅣC30ビット





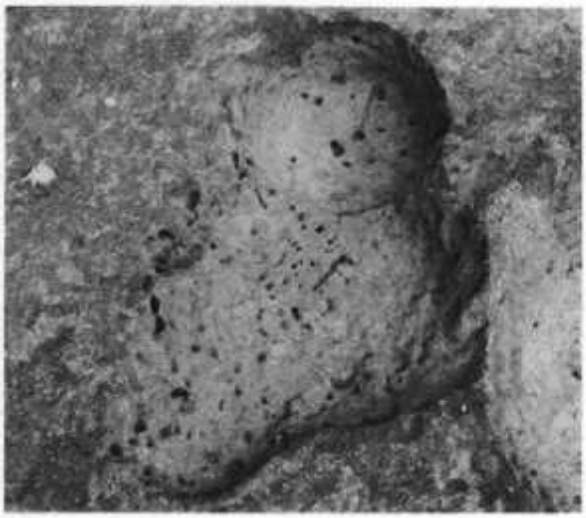
ⅣC31ビット





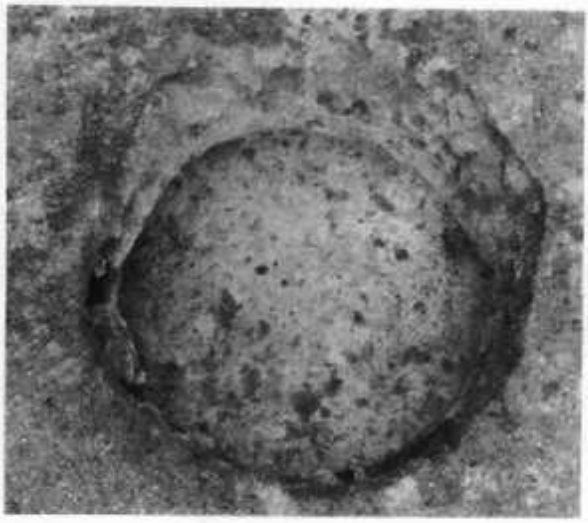
ⅣC33ビット

写真図版84　ⅣC30，ⅣC31，ⅣC33ビット



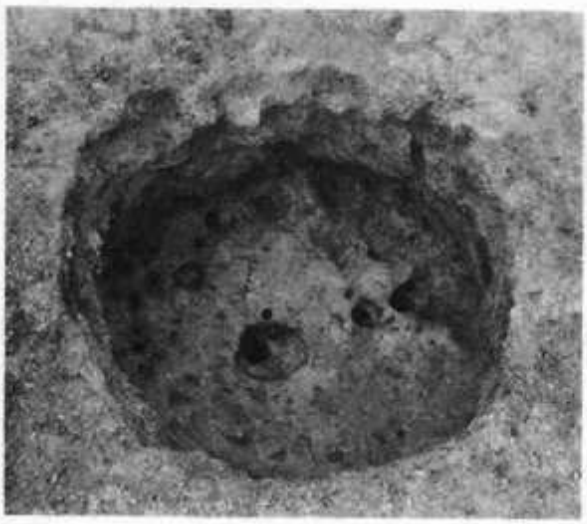


ⅣC34-1・2，ⅣD34-2ビット





ⅣD27ビット

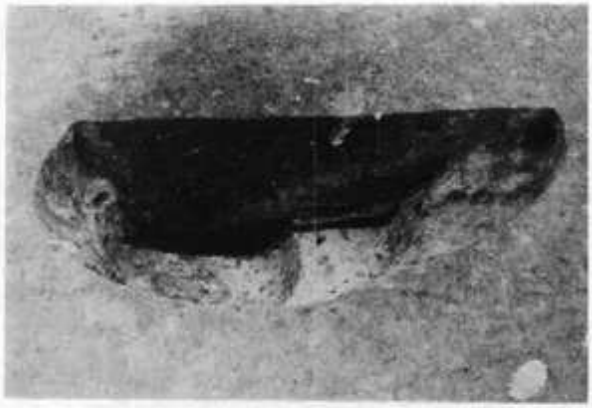




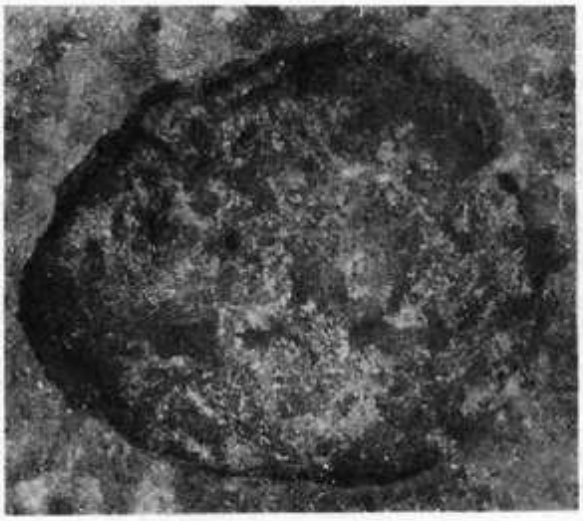
ⅣD32ビット

写真図版85　ⅣC34-1・2，ⅣD34-2，ⅣD27，ⅣD32ビット



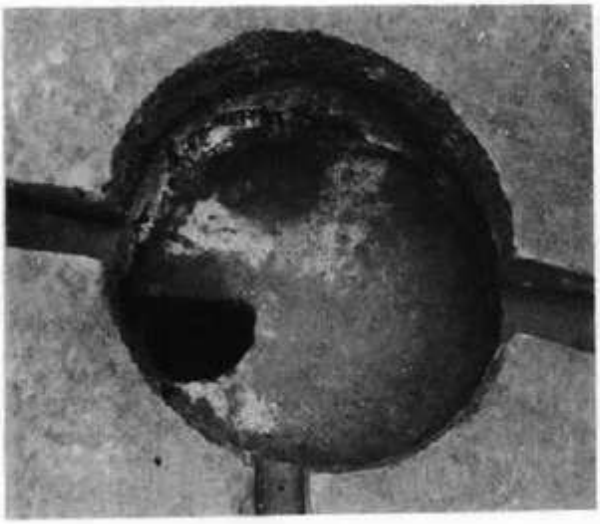


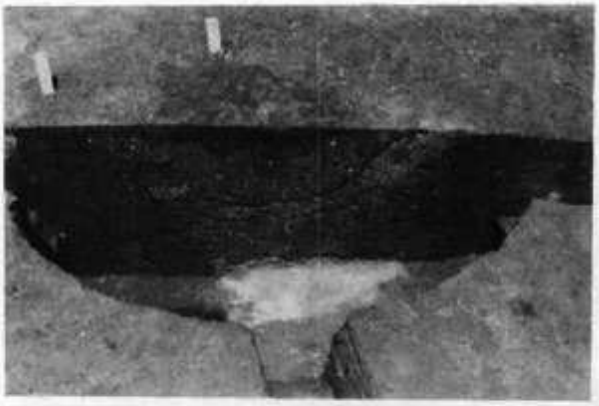
Ⅳ D34-1 ビット





Ⅳ E29 ビット





Ⅳ F16-1 ビット

写真図版86　Ⅳ D34-1，Ⅳ E29，Ⅳ F16-1 ビット

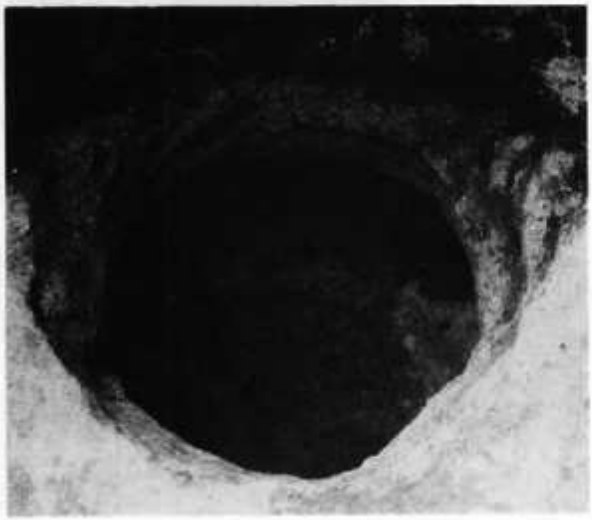


ⅣE16ピット



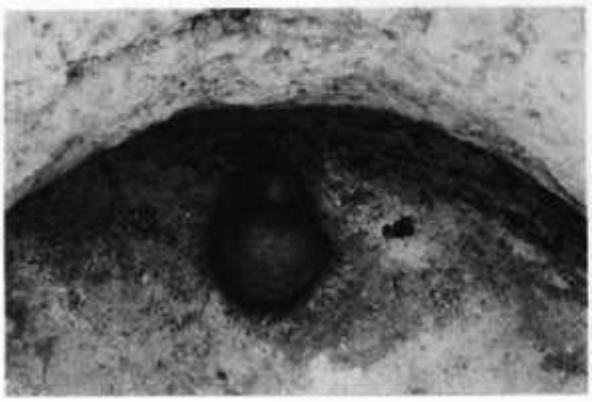


ⅣE16ピット遺物



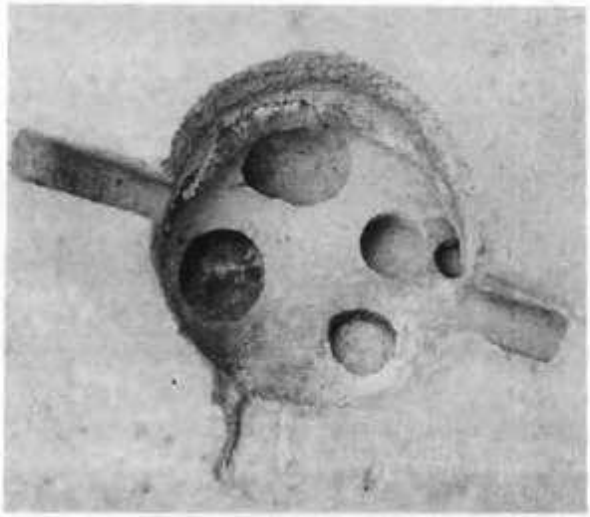
ⅣF17ピット





ⅣF17ピット遺物

写真図版87　ⅣE16，ⅣF17ピット

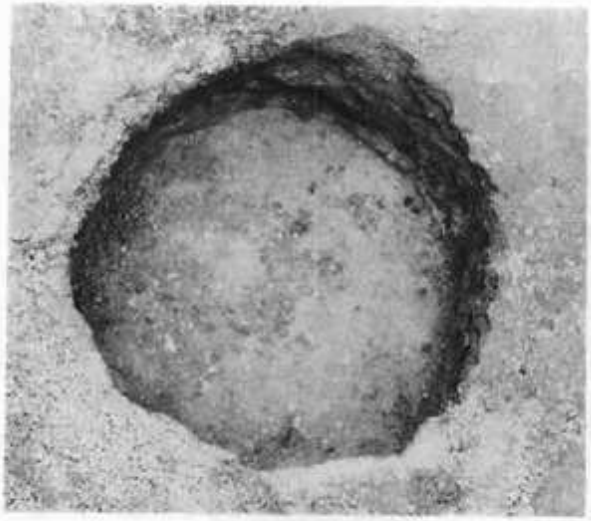




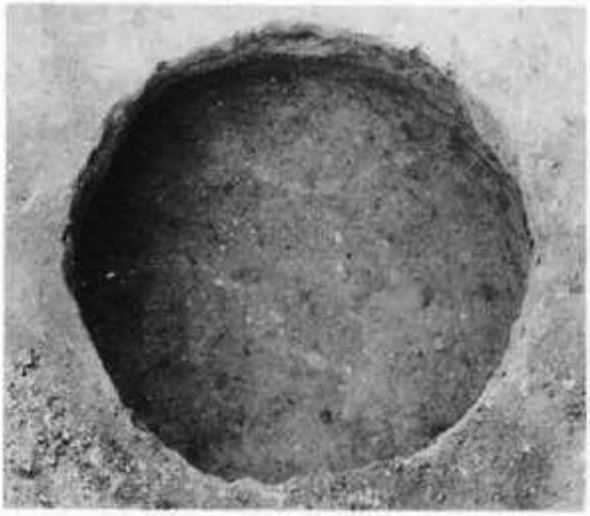
NF16-2ピット



NF16-2ピット



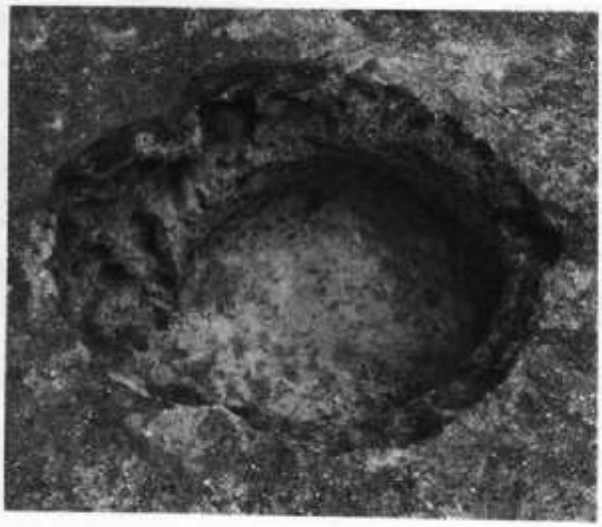
NF16-3ピット





NF16-4ピット

写真図版88　NF16-2～4ピット



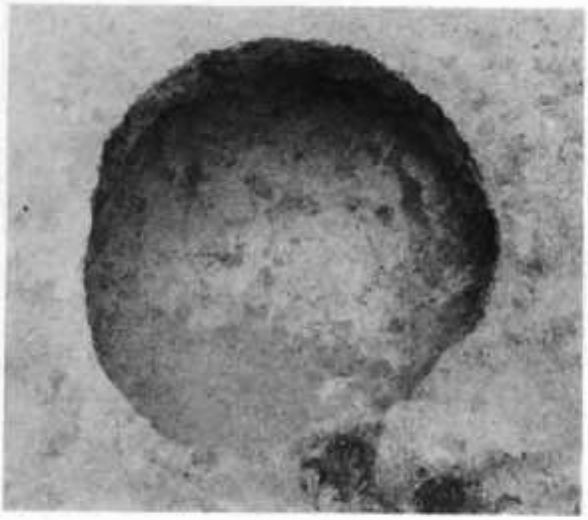


Ⅳ F19ピット





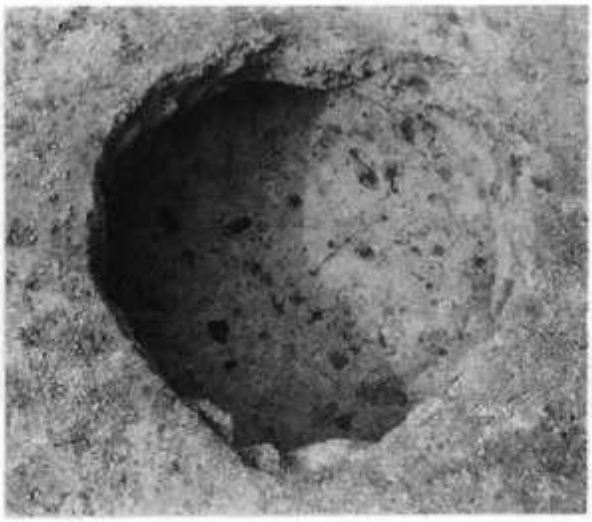
Ⅳ F20ピット

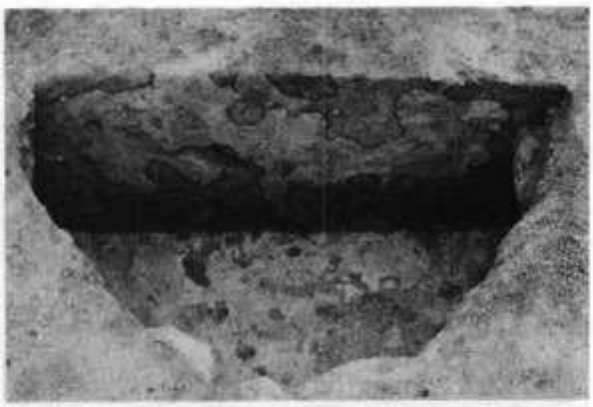




Ⅳ F31ピット

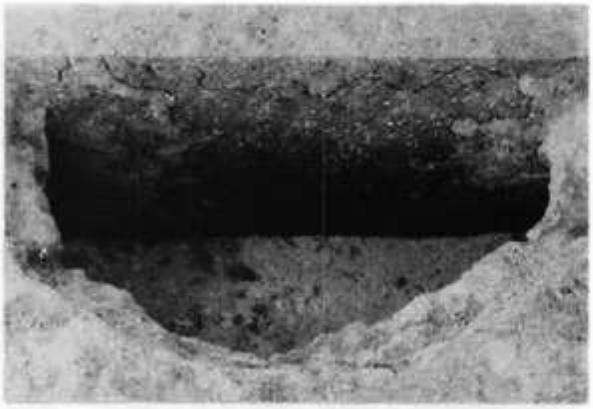
写真図版89　Ⅳ F 19, Ⅳ F 20, Ⅳ F 31ピット



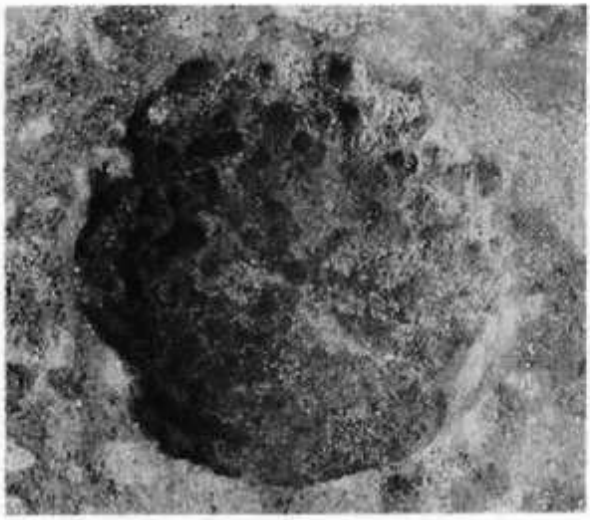


ⅣF32-1ピット





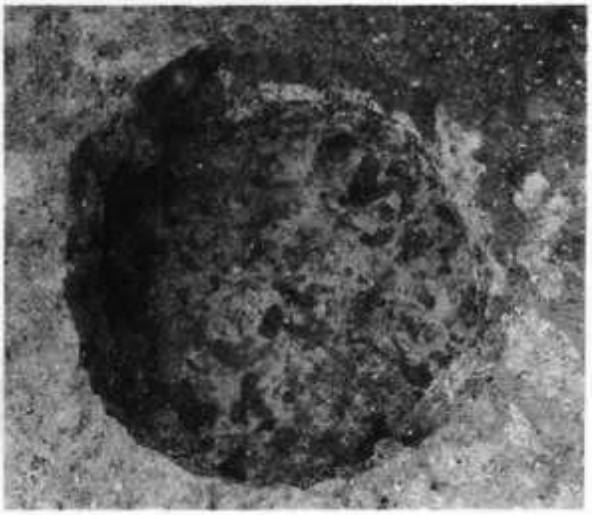
ⅣF32-2ピット

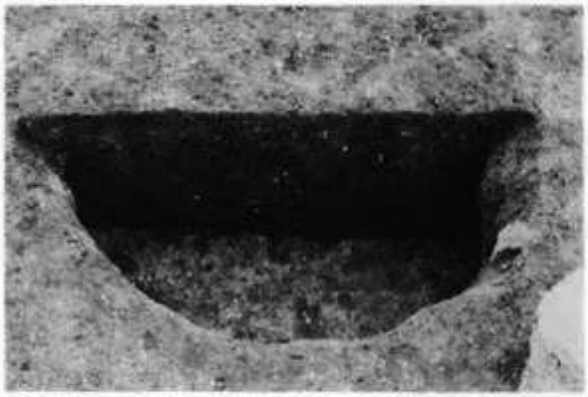




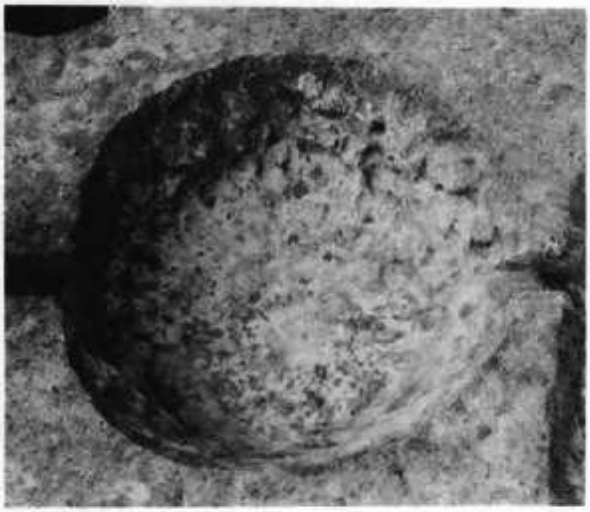
ⅣF34ピット

写真図版90　ⅣF32-1・2，ⅣF34ピット





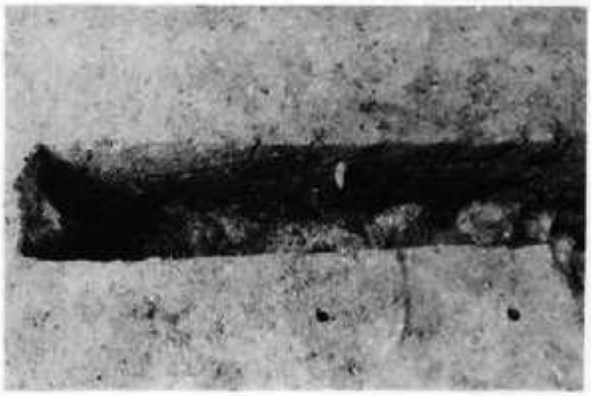
ⅣH26ピット





ⅣI22-1ピット

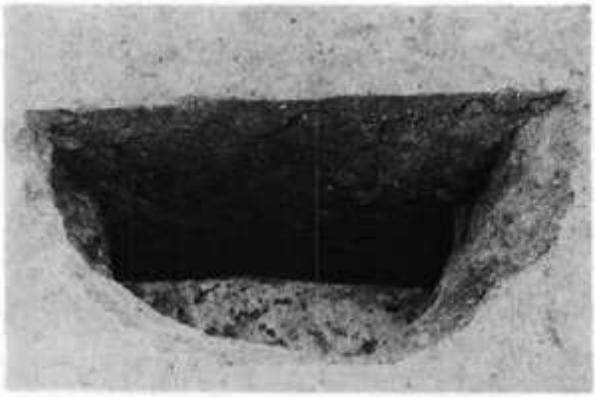




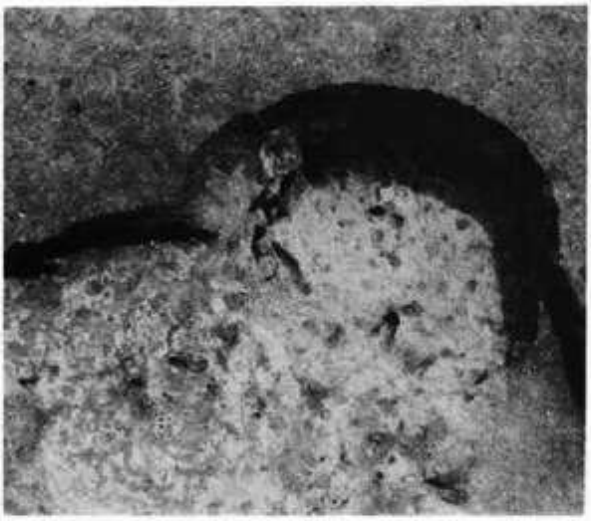
ⅣI22-2ピット

写真図版91　ⅣH26, ⅣI22-1・2ピット





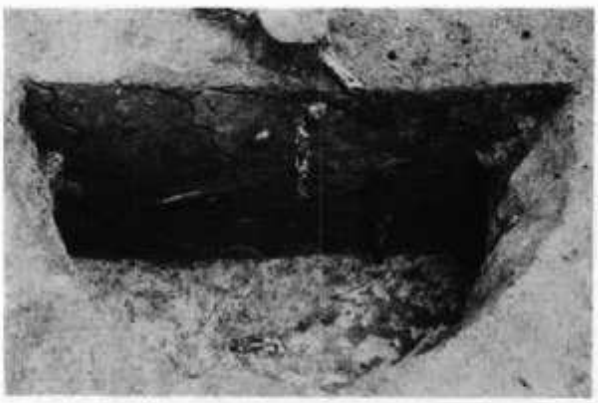
Ⅳ I 25ピット





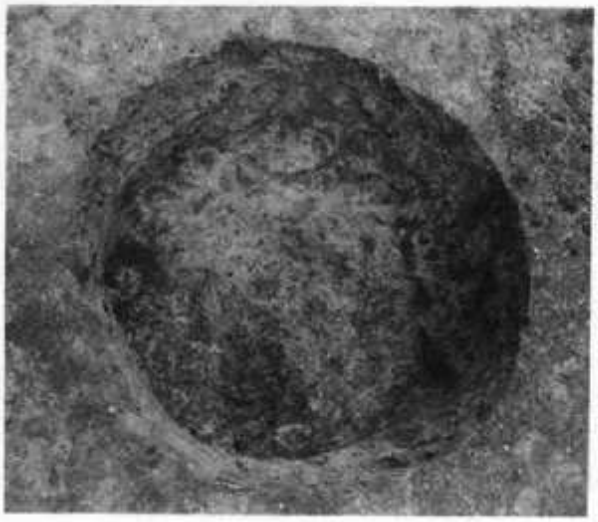
Ⅳ I 28-1ピット





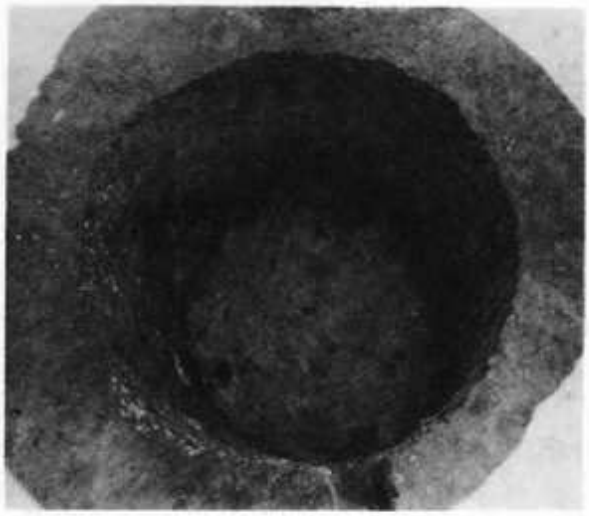
Ⅳ I 28-2ピット

写真図版92　Ⅳ I 25, Ⅳ I 28-1・2ピット





Ⅳ J 25ピット





Ⅴ A 25ピット

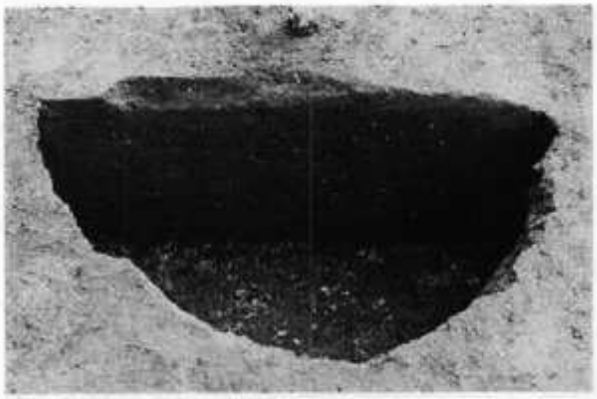




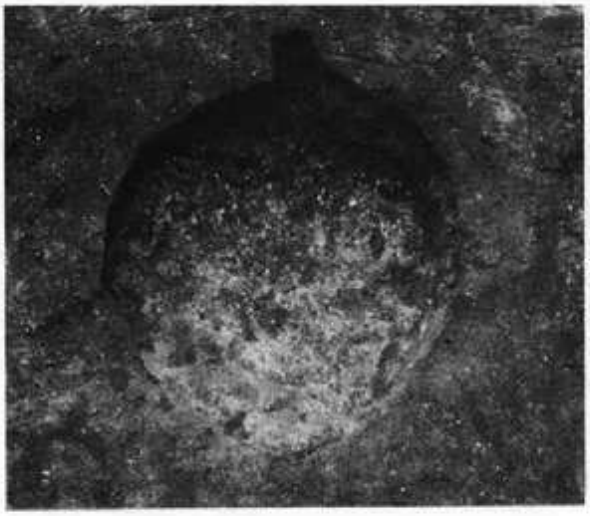
Ⅴ A 27ピット

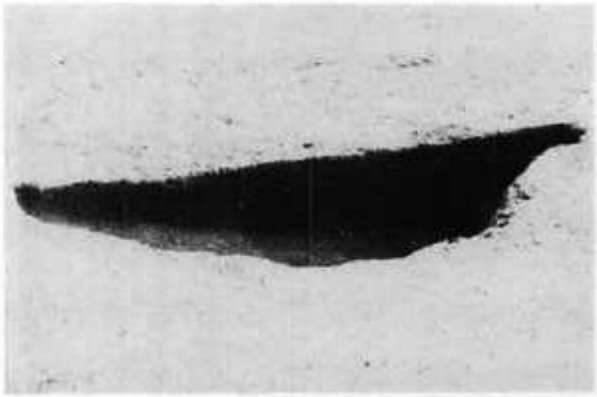
写真図版93　Ⅳ J 25，Ⅴ A 25，Ⅴ A 27ピット





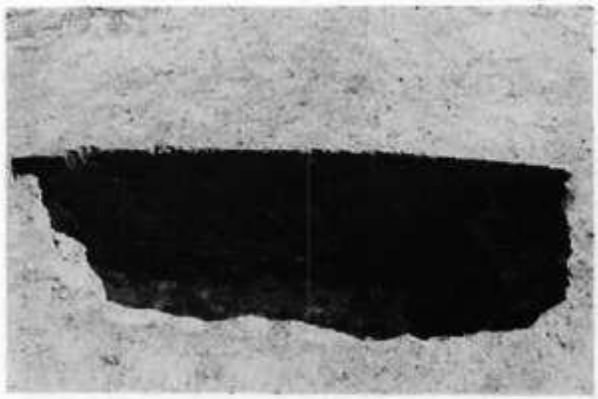
ＶA31ピット





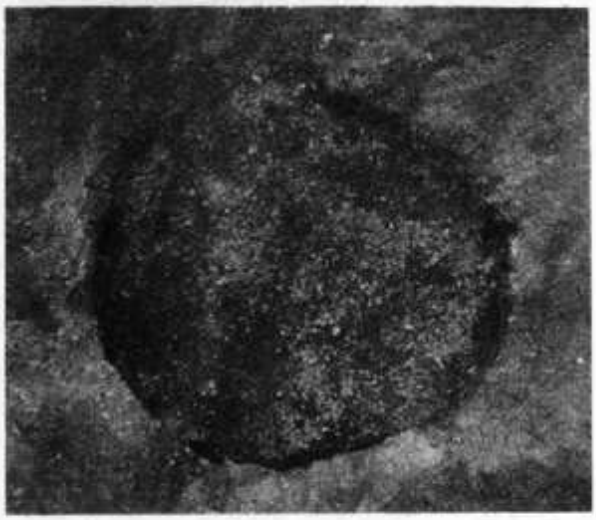
ＶB23ピット





ＶB25ピット

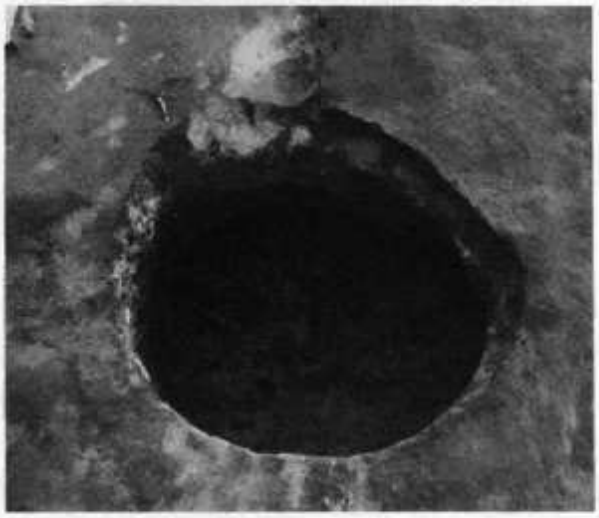
写真図版94　ＶA31，ＶB23，ＶB25ピット



ⅤB31ピット



ⅤB32ピット



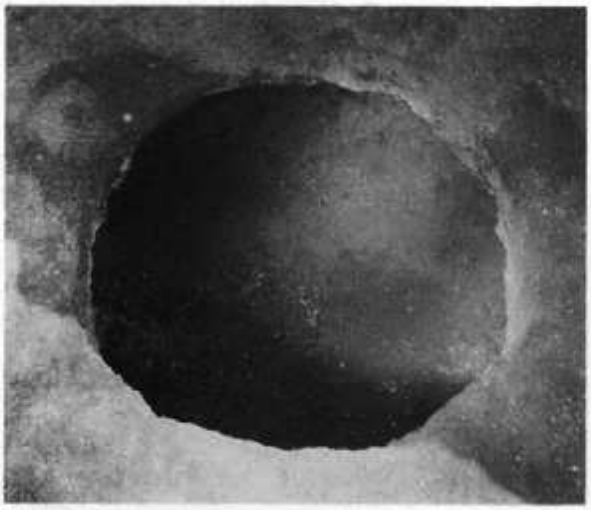
ⅤC22ピット

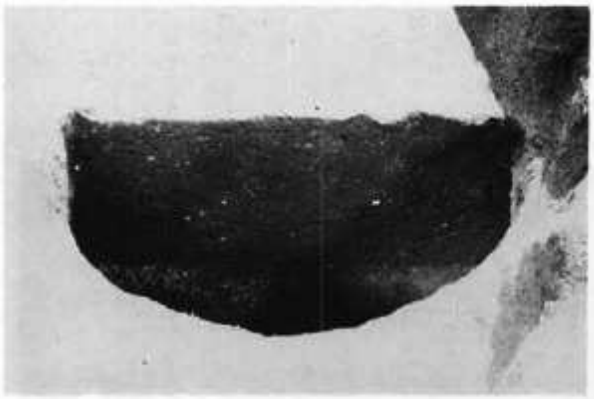




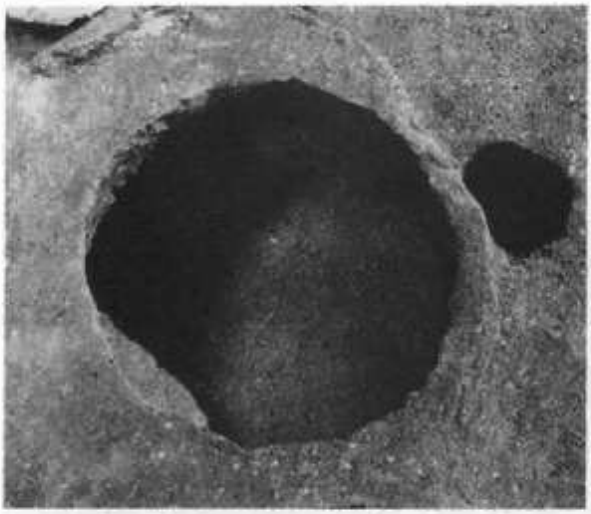
ⅤC22ピット遺物

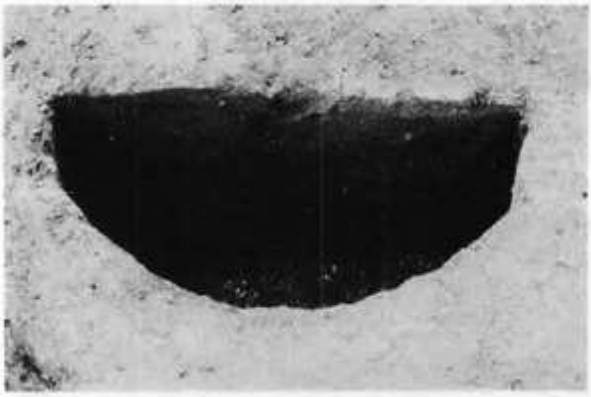
写真図版95　ⅤB31，ⅤB32，ⅤC22ピット





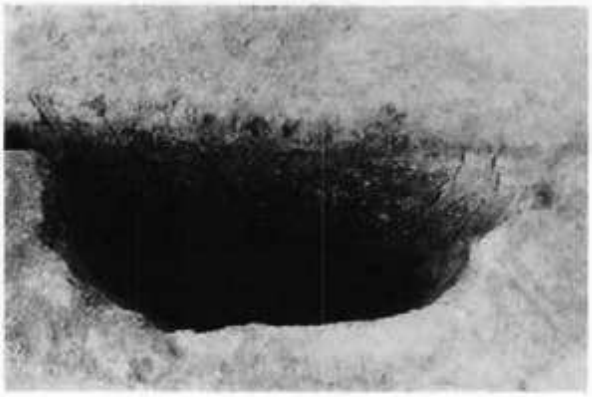
ＶＣ23-１ピット





ＶＣ23-２ピット





ＶＣ26ピット

写真図版96　ＶＣ23-１・２，ＶＣ26ピット





ＶC28-1ピット





ＶC28-2ピット





ＶD28-1～3ピット

写真図版97　ＶC28-1・2，ＶD28-1～3ピット



ＶＤ28-３ピット





ＶＤ28-４ピット



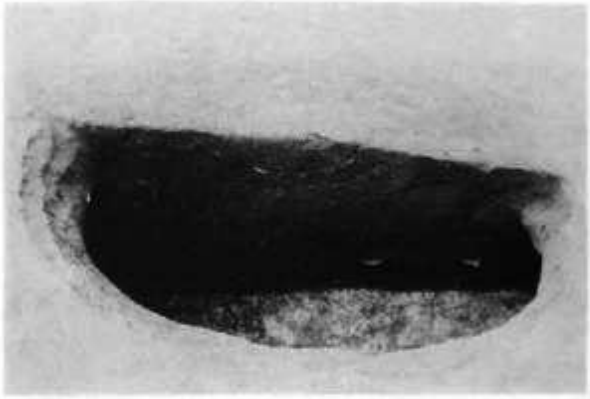


ＶＤ29ピット

写真図版98　ＶＤ28-３・４，ＶＤ29ピット



ＶＥ24ピット



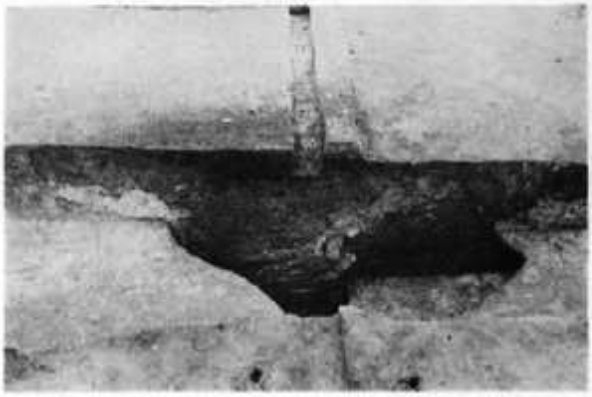


ＶＥ24ピット遺物



ＶＥ25-２ピット





ＶＥ25-１・２ピット

写真図版99　ＶＥ24，ＶＥ25-１・２ピット



VE25-1～5ピット

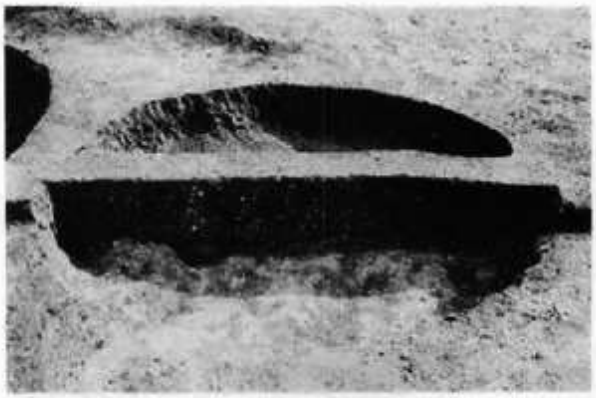


VE25-4ピット



VE25-5ピット





VE25-6ピット

写真図版100　VE25-1～6ピット





ＶＥ28-１ピット





ＶＥ28-２ピット

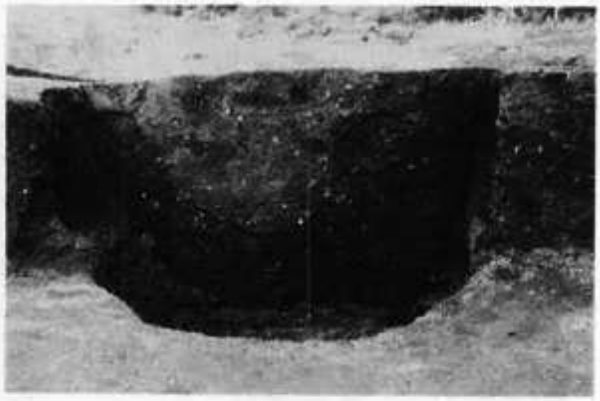




ＶＥ29ピット

写真図版101　ＶＥ28-１・２，ＶＥ29ピット





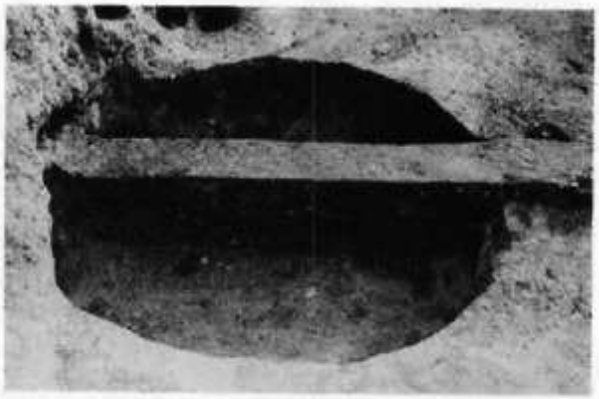
ＶＦ25-１ピット





ＶＦ25-２ピット





ＶＧ25-１ピット

写真図版102　ＶＦ25-１・２，ＶＧ25-１ピット



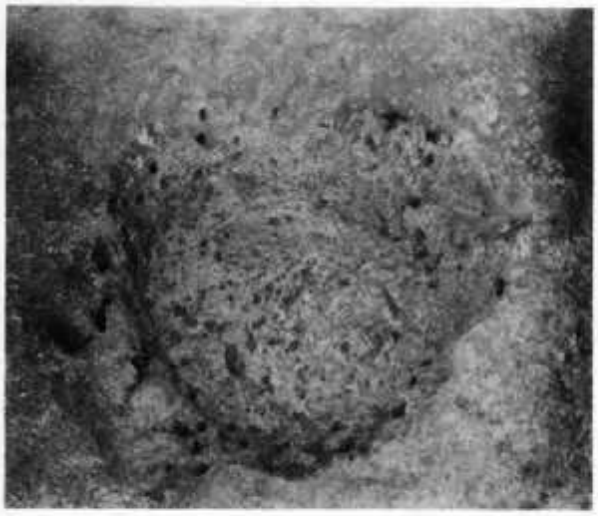


V G33ピット





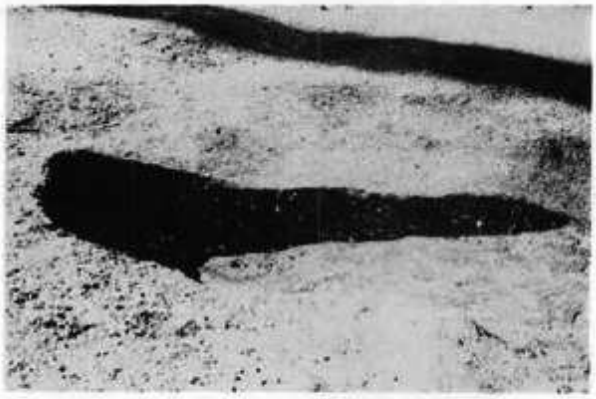
V H34ピット



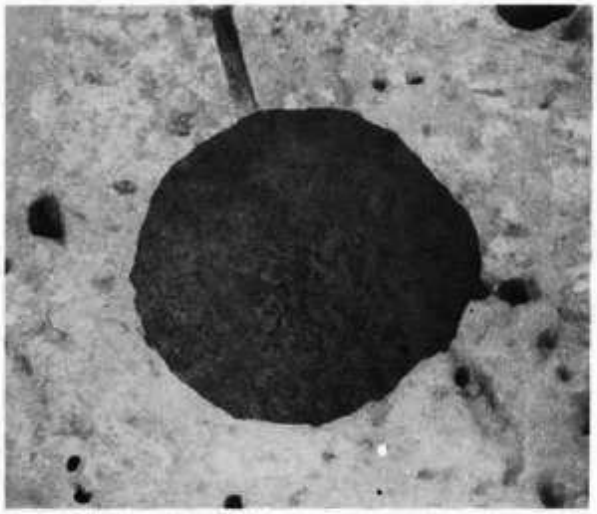


Ⅵ B25ピット

写真図版103　V G33, V H34, Ⅵ B25ピット

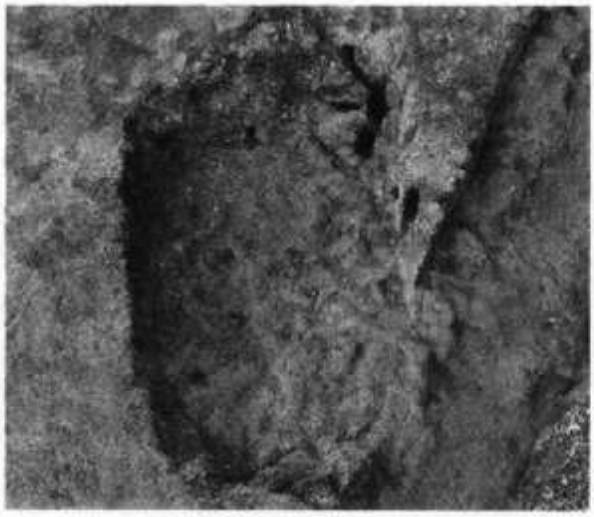


VI C25ピット





VI C26ピット





VI E26ピット

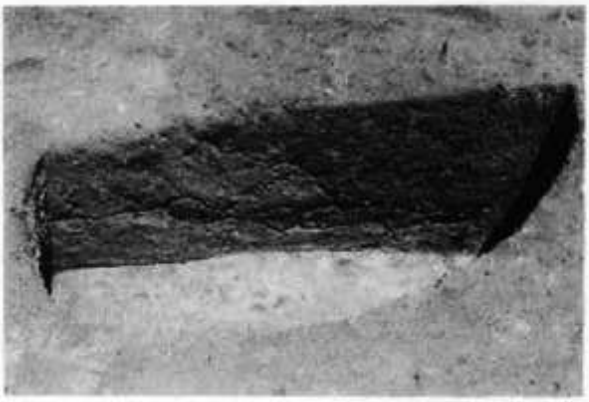
写真図版104　VI C25, VI C26, VI E26ピット



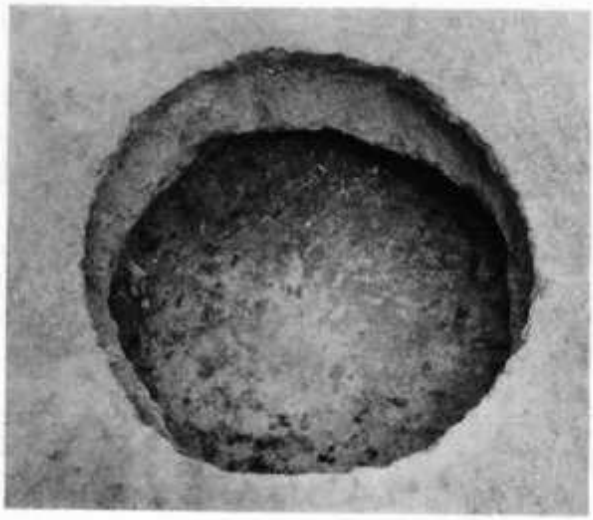


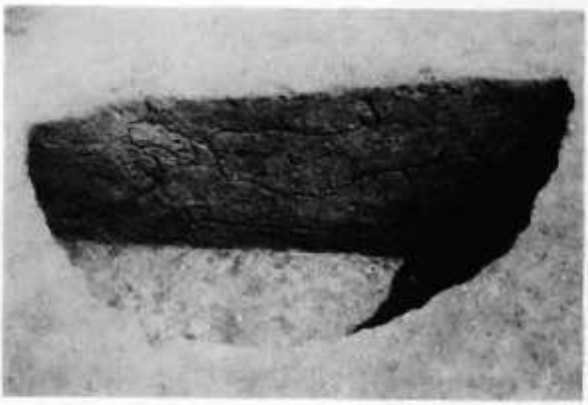
III H62ピット





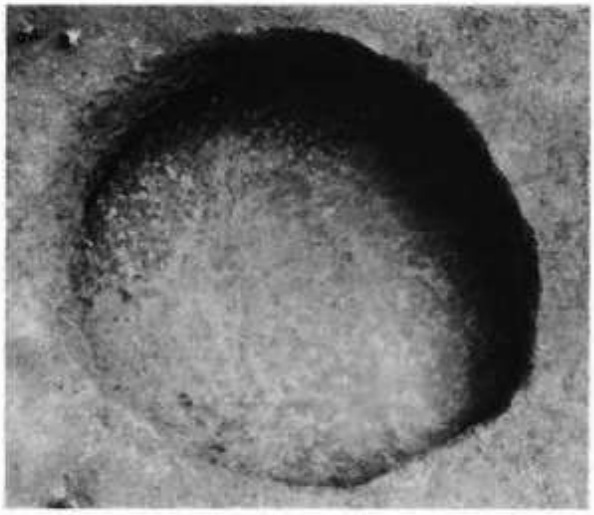
III H82ピット

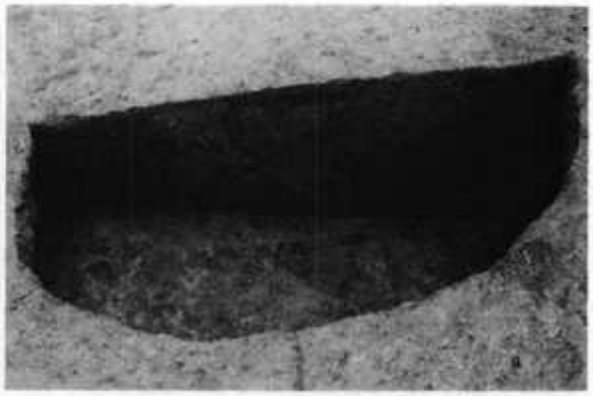




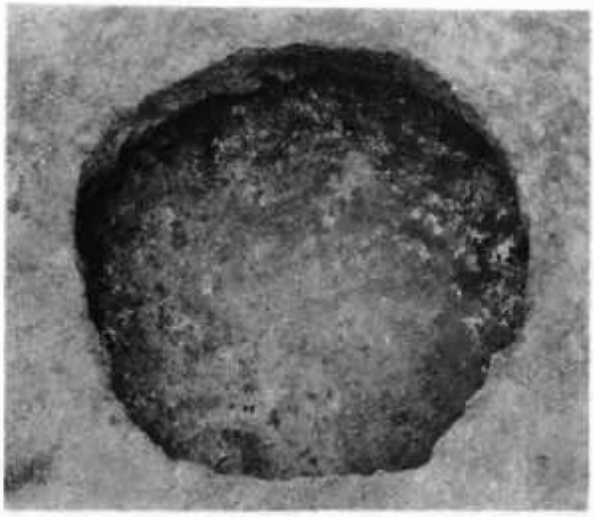
III H83ピット

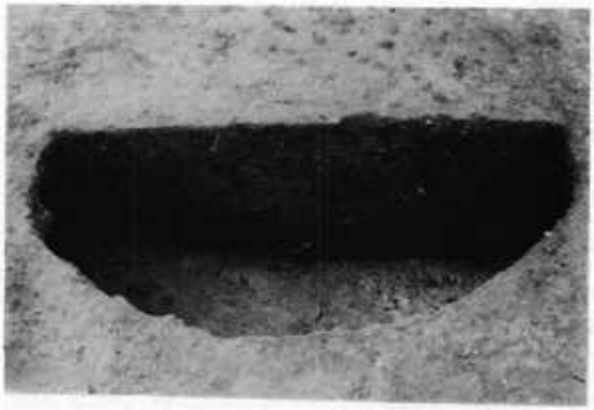
写真図版105　III H62, III H82, III H83ピット



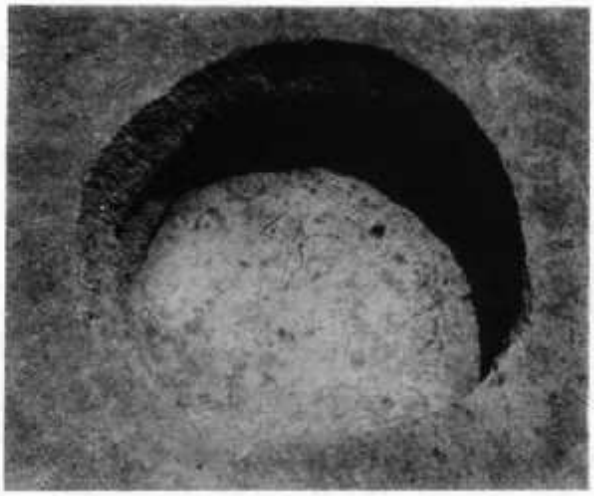


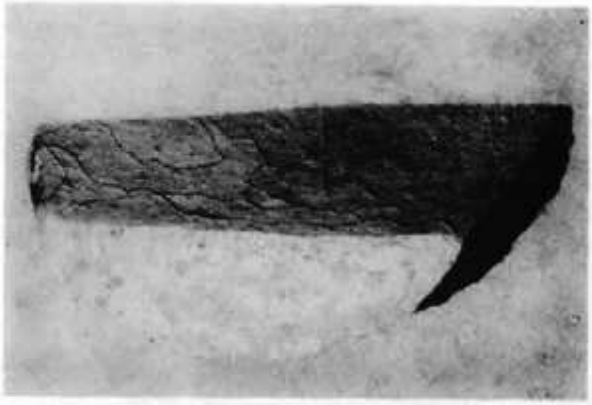
III I 84ピット





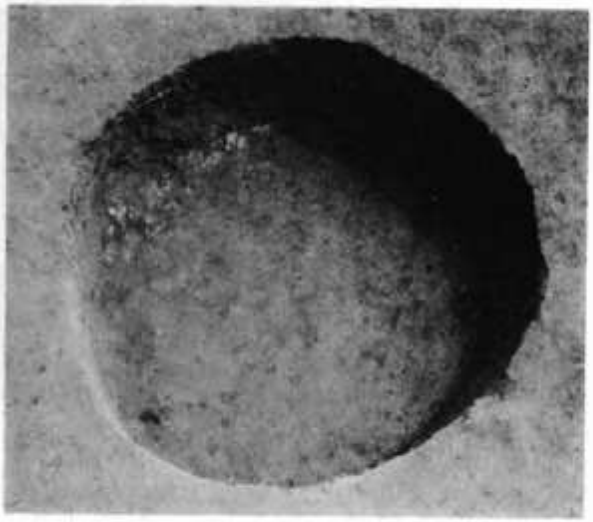
III J 78ピット





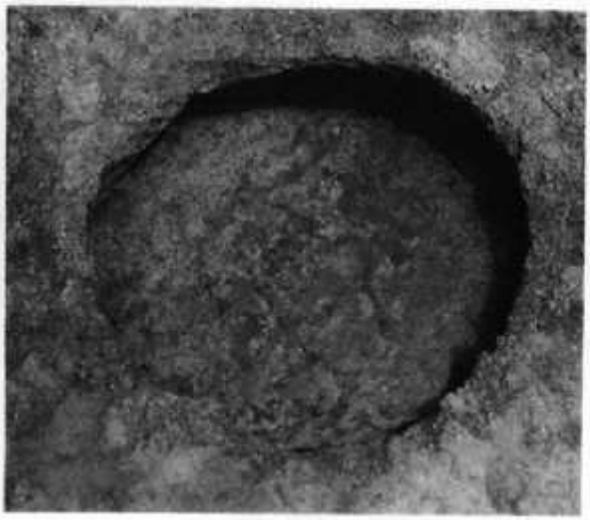
III J 83ピット

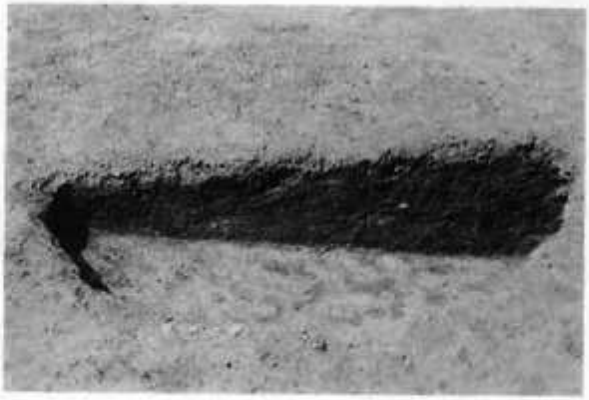
写真図版106　III I 84, III J 78, III J 83ピット



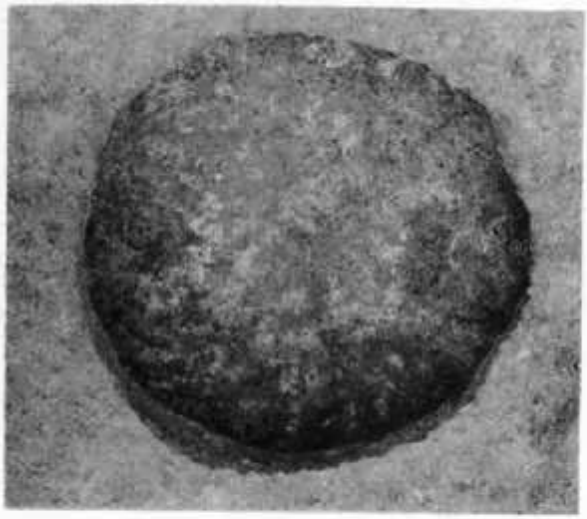


ⅢJ84ピット





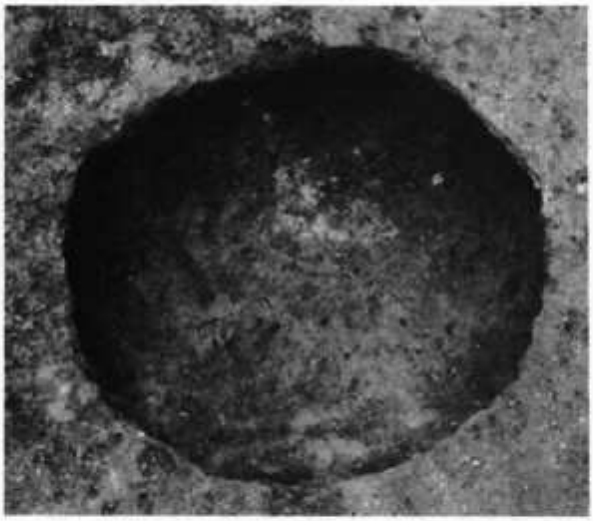
ⅣA69ピット





ⅣA72-1ピット

写真図版107　ⅢJ84，ⅣA69，ⅣA72-1ピット





ⅣA72-2ピット





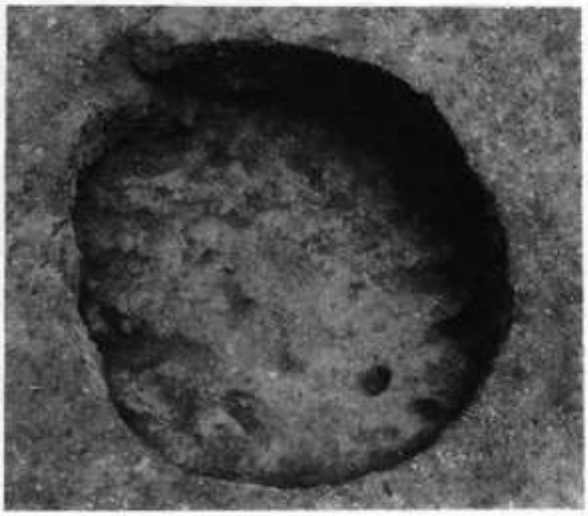
ⅣA73ピット





ⅣA78ピット

写真図版108　ⅣA72-2，ⅣA73，ⅣA78ピット





ⅣA79ピット





ⅣA83-1ピット





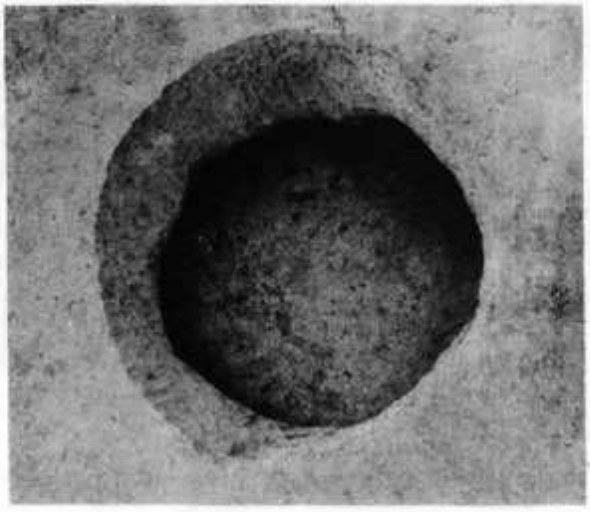
ⅣA83-2ピット

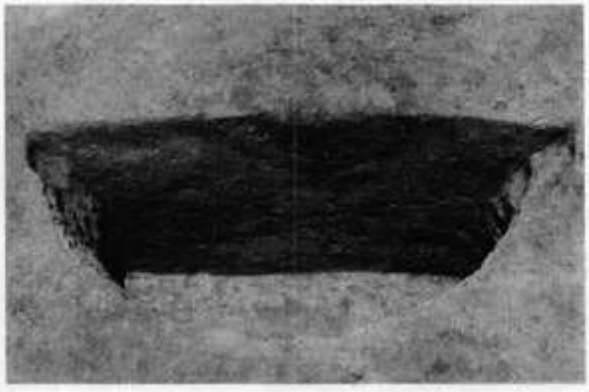
写真図版109　ⅣA79，ⅣA83-1・2ピット





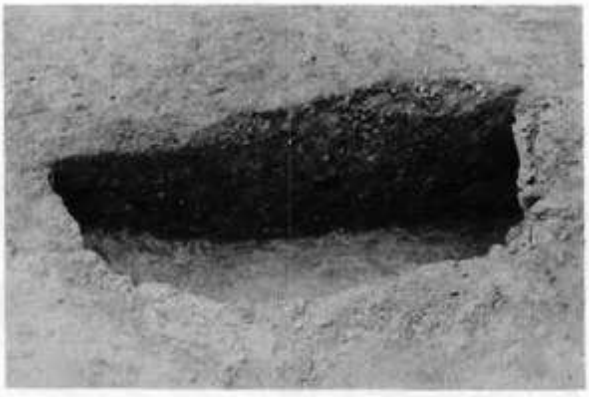
NA83-3ピット





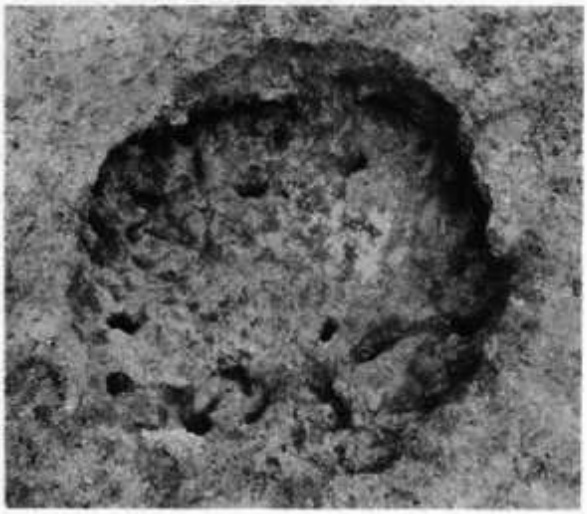
NA83-4ピット

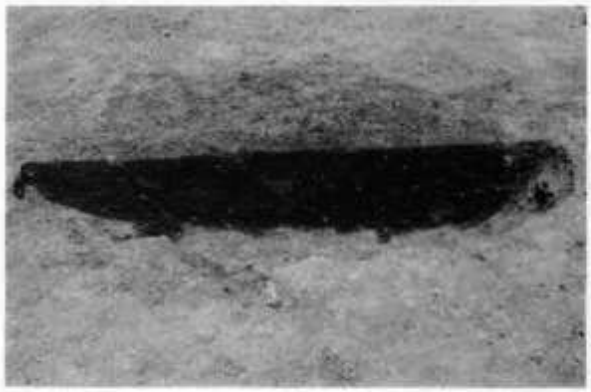




NB70ピット

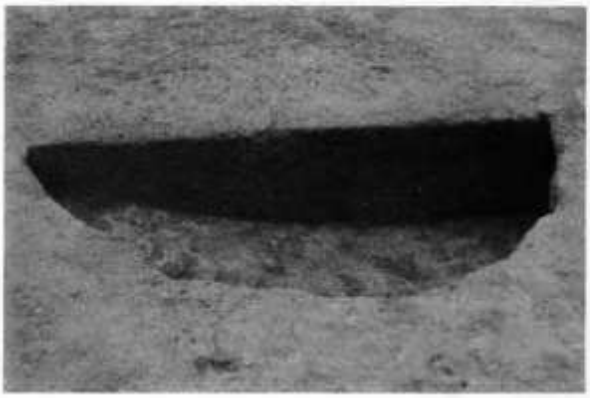
写真図版110　NA83-3・4，NB70ピット





ⅣB78ピット





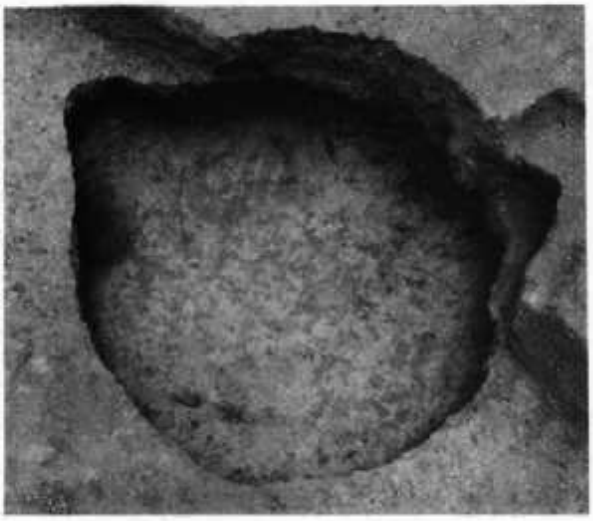
ⅣB79-1ピット





ⅣB79-2ピット　　ⅣB81-1ピット

写真図版III　ⅣB78, ⅣB79-1・2, ⅣB81-1ピット





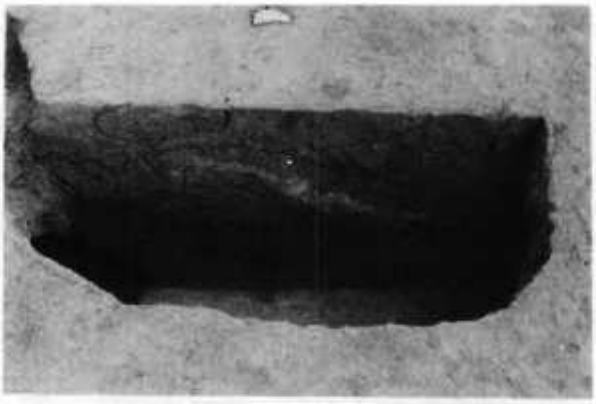
ⅣB81-2ピット





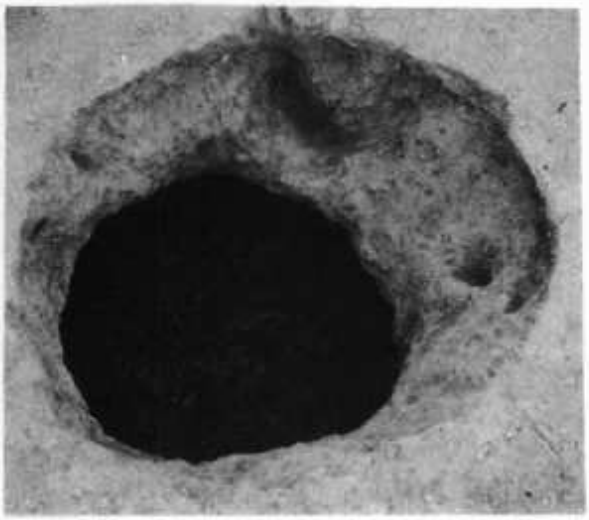
ⅣB82-1ピット

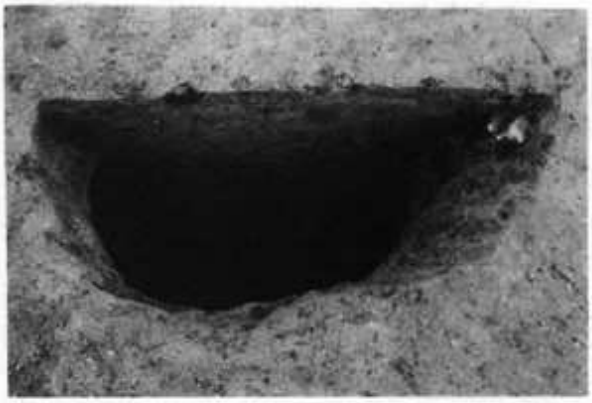




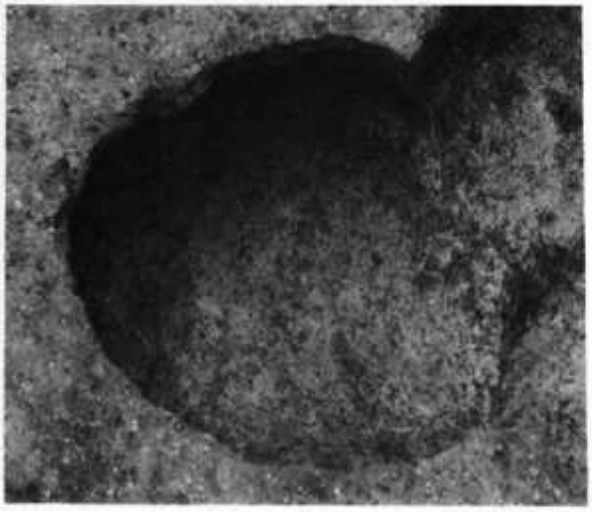
ⅣB82-2ピット

写真図版112　ⅣB81-2，ⅣB82-1・2ピット





ⅣB82-3ピット





ⅣB83-1ピット





ⅣB83-2ピット

写真図版113　ⅣB82-3，ⅣB83-1・2ピット





NC70ピット





NC71-1ピット

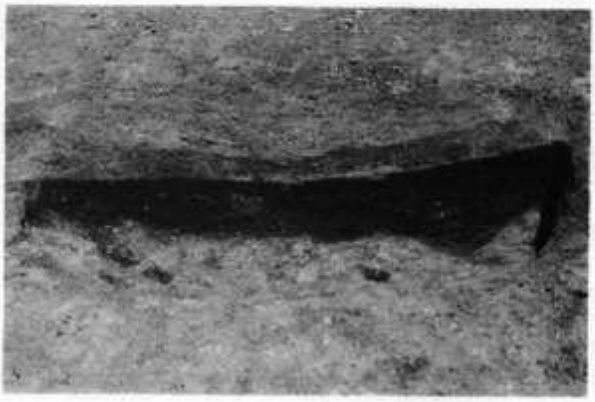




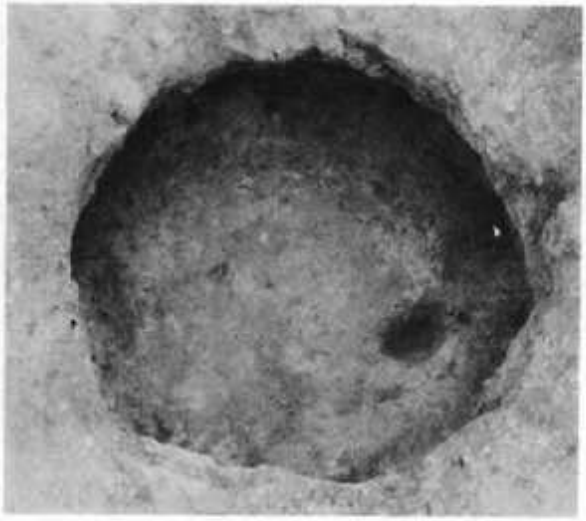
NC71-2ピット

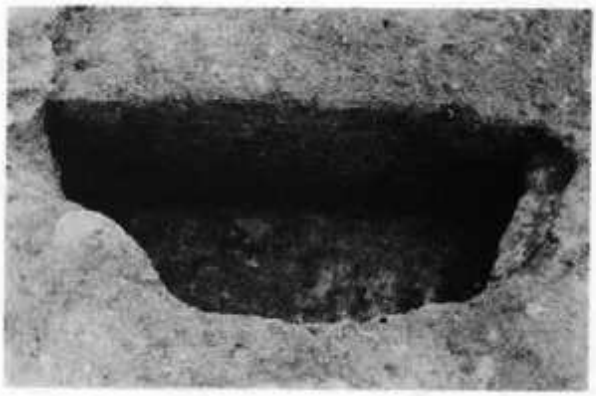
写真図版114　NC70, NC71-1・2ピット





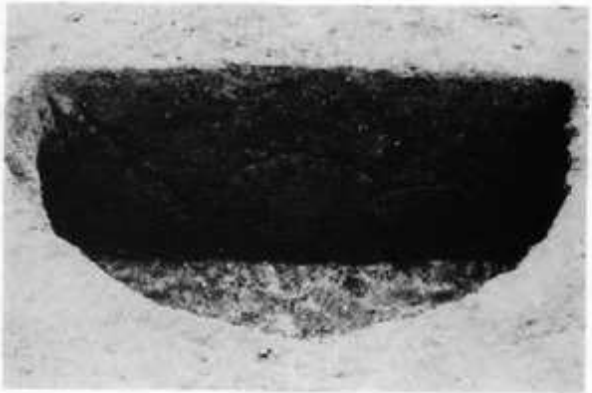
Ⅳ C78ピット





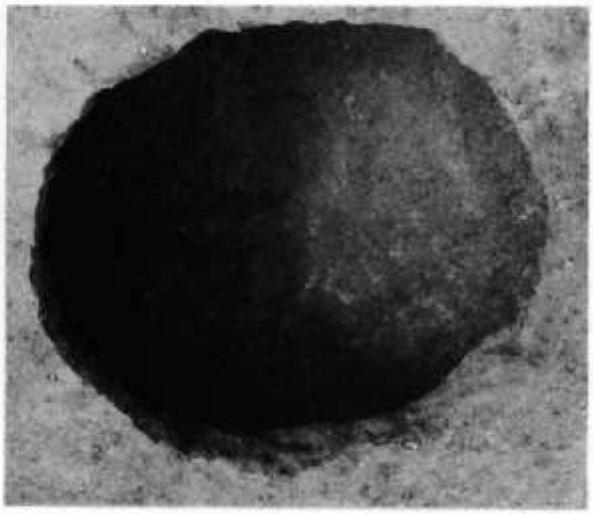
Ⅳ C81ピット

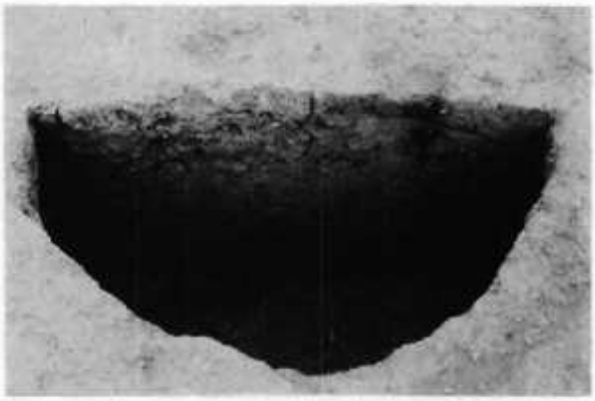




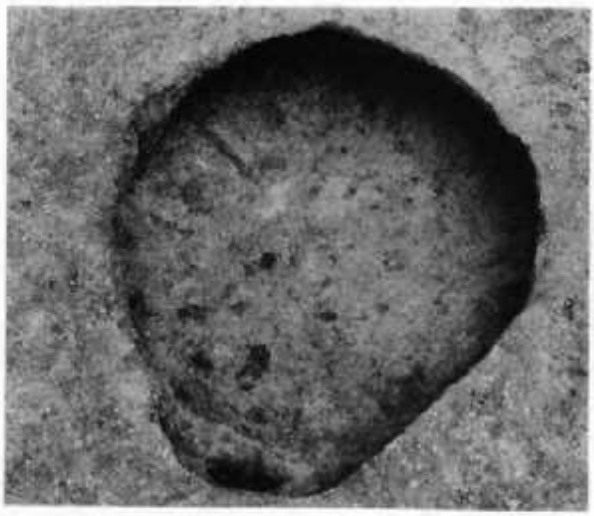
Ⅳ C82-1ピット

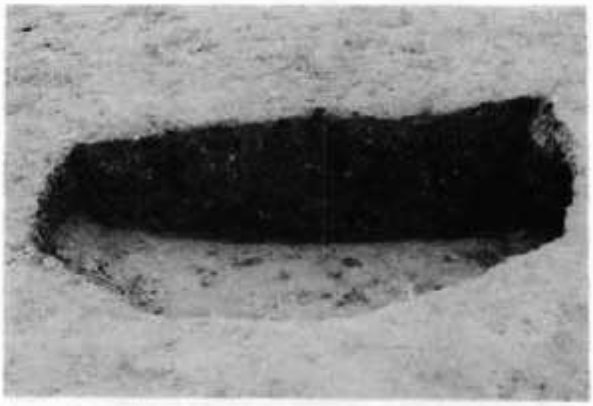
写真図版115　Ⅳ C78, Ⅳ C81, Ⅳ C82-1ピット



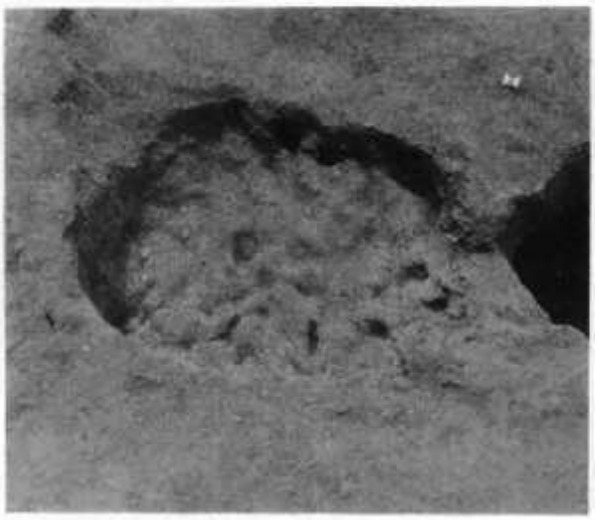


ⅣC82-2ピット





ⅣC83ピット



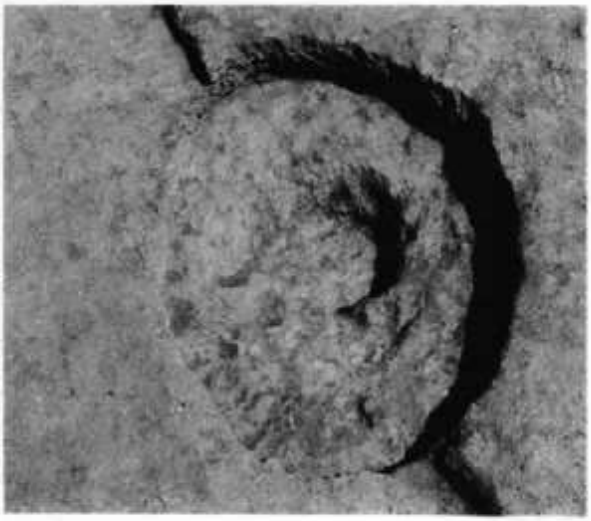
ⅣD76-1ピット

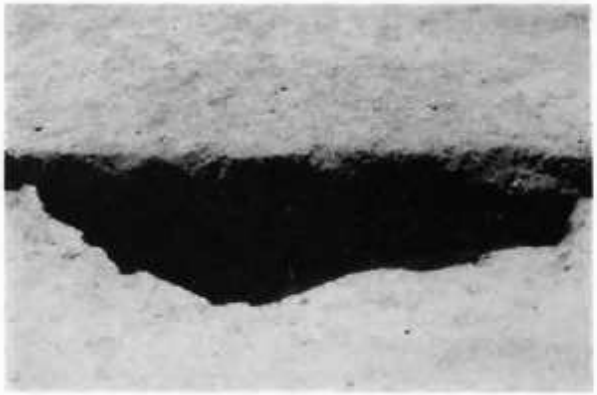
写真図版116　ⅣC82-2，ⅣC83，ⅣD76-1ピット



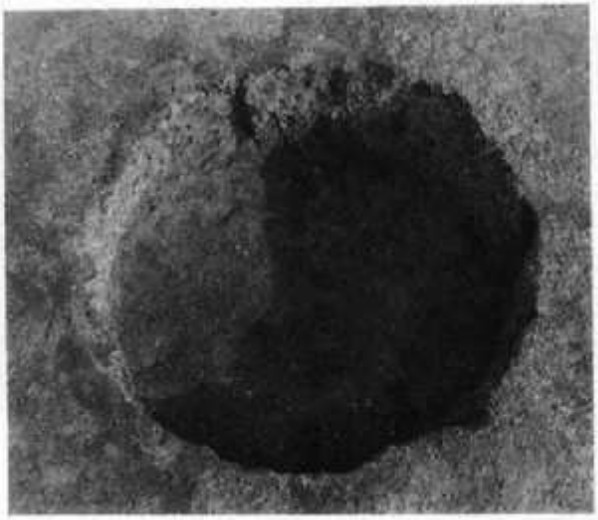


ⅣD76-2ピット





ⅣD77ピット



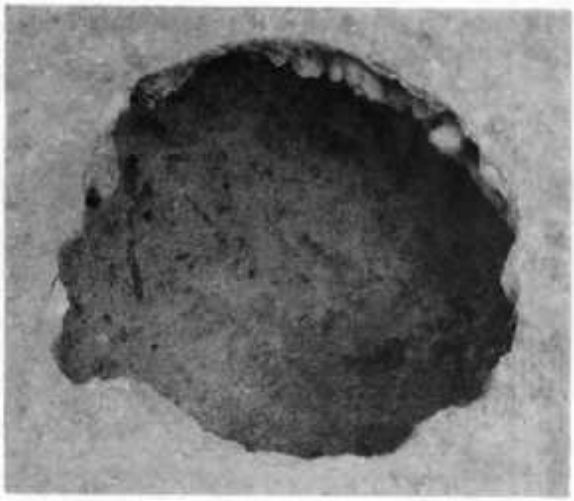
ⅣE63ピット

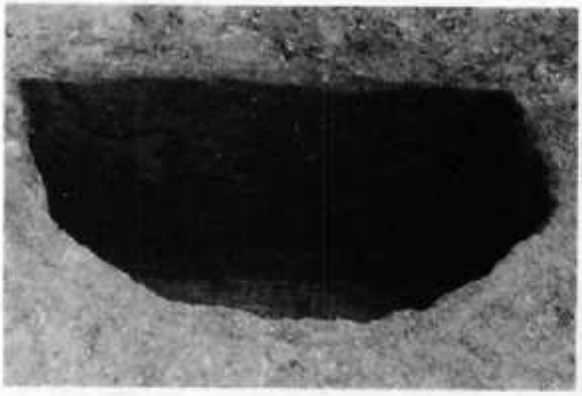
写真図版117　ⅣD76-2，ⅣD77，ⅣE63ピット





ⅣE65ピット





ⅣE78ピット



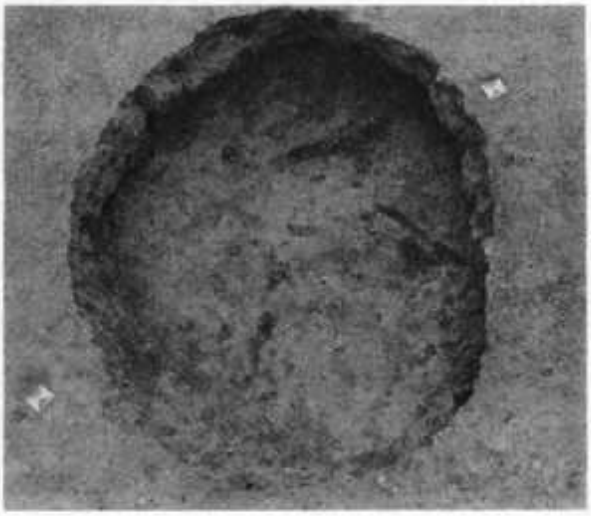


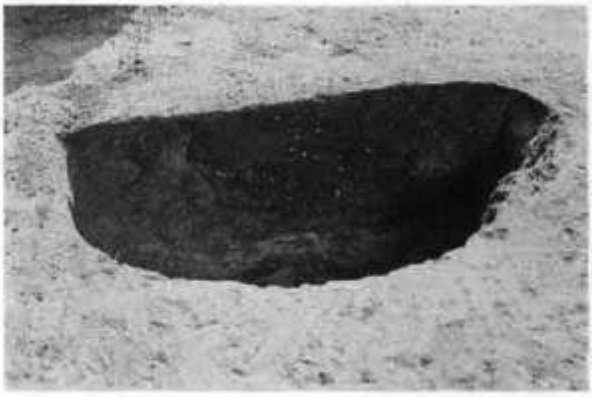
ⅣF68ピット

写真図版118　ⅣE65, ⅣE78, ⅣF68ピット



Ⅳ G63-1 ピット





Ⅳ G63-2 ピット





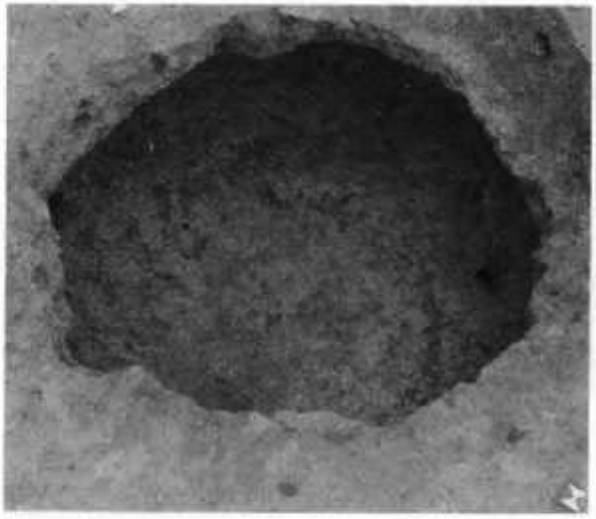
Ⅳ G64ピット

写真図版119　Ⅳ G63-1・2，Ⅳ G64ピット





ⅣG65-1ピット





ⅣG65-2ピット





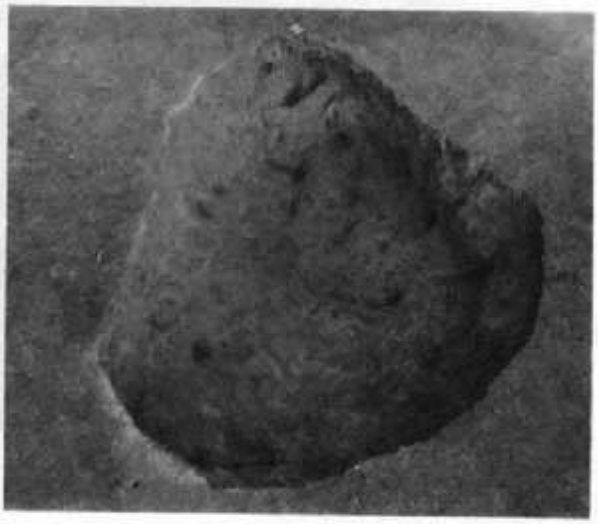
ⅣG69ピット

写真図版120　ⅣG65-1・2，ⅣG69ピット





Ⅳ G75ピット





Ⅳ H62ピット



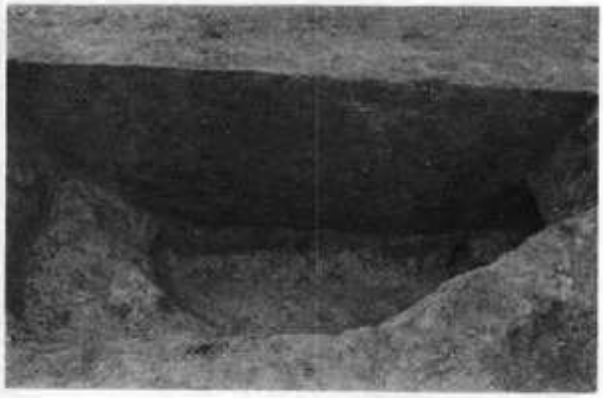


Ⅳ H63-1ピット

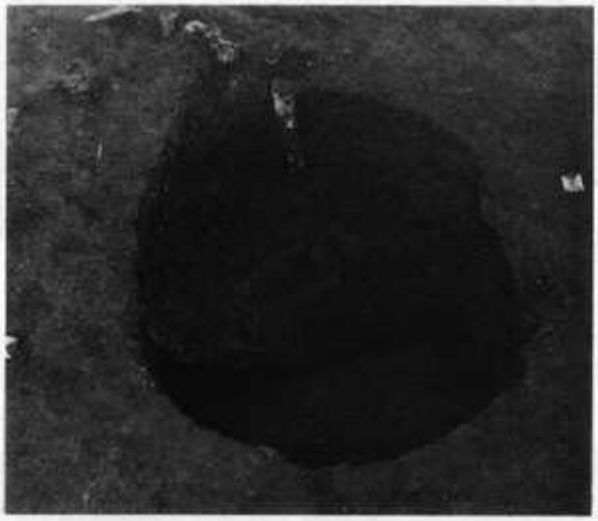
写真図版121　Ⅳ G 75, Ⅳ H 62, Ⅳ H 63-1 ピット

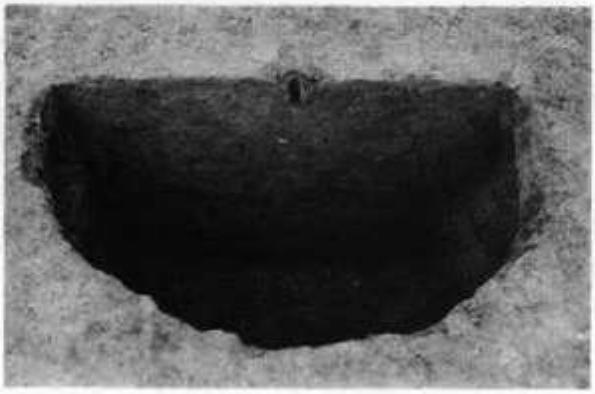


ⅣH63-2ピット

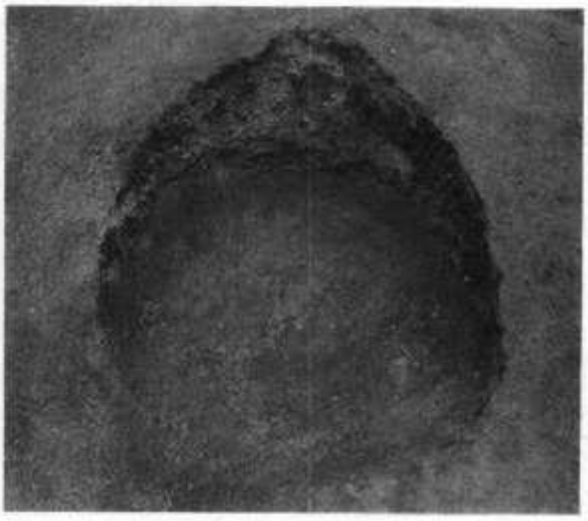








ⅣH64ピット



ⅣH76ピット

写真図版122　ⅣH63-2，ⅣH64，ⅣH76ピット



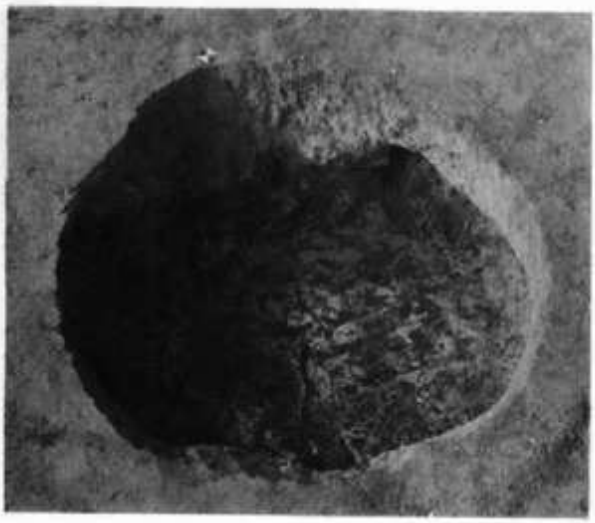


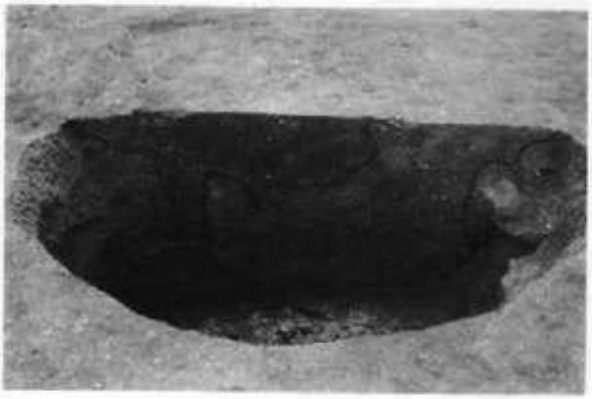
ⅣH65ピット





ⅣH67ピット

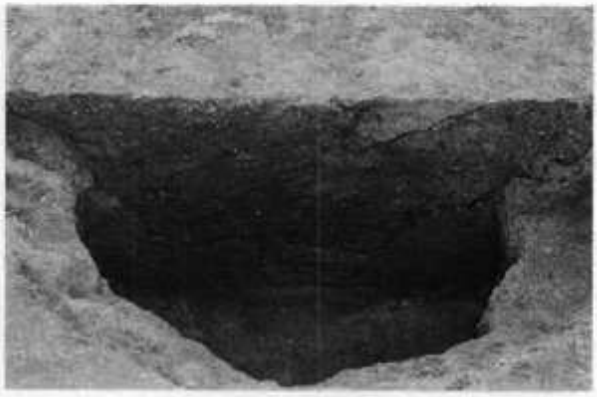




ⅣI60-1ピット

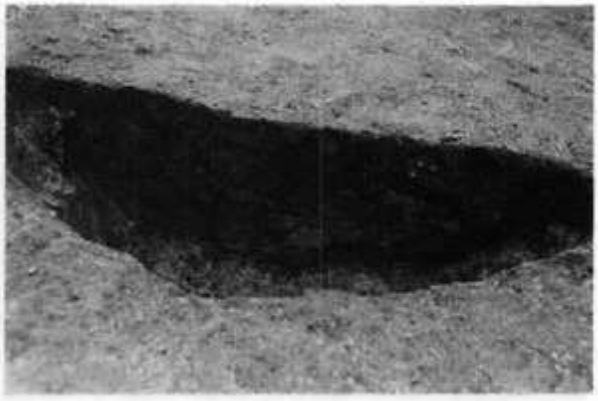
写真図版123　ⅣH65，ⅣH67，ⅣI60-1ピット





Ⅳ I 60-2 ピット





Ⅳ I 61-1 ピット

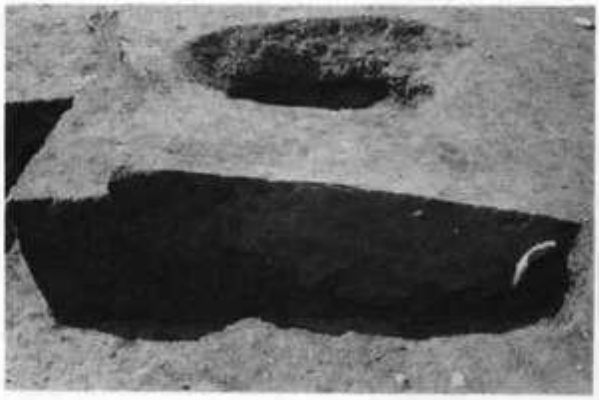




Ⅳ I 61-2・3 ピット

写真図版124　Ⅳ I 60-2，Ⅳ I 61-1・2・3 ピット





Ⅳ I 61-4 ピット



Ⅳ I 61-2・3・4 ピット



Ⅳ I 62-1 ピット





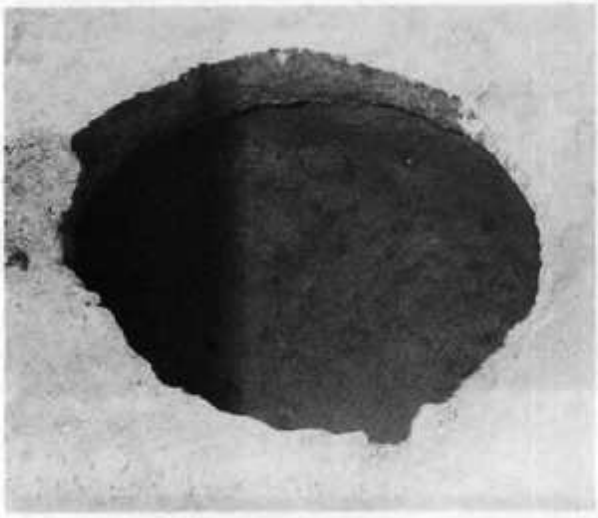
Ⅳ I 62-2 ピット

写真図版125　Ⅳ I 61-2・3・4，Ⅳ I 62-1・2 ピット





Ⅳ I 62-3 ピット







Ⅳ I 62-4 ピット

写真図版126　Ⅳ I 62-3・4 ピット





ⅣI62-5ピット





ⅣI63-1ピット





ⅣI63-2・3ピット

写真図版127　ⅣI62-5，ⅣI63-1・2・3ピット



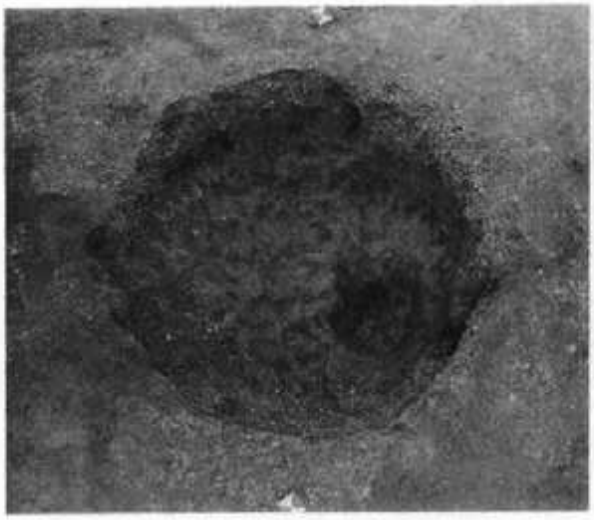


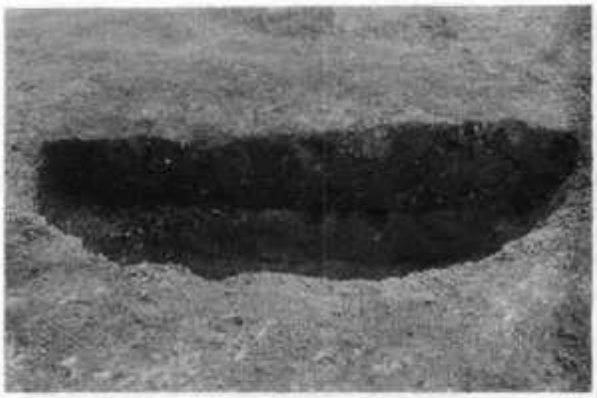
Ⅳ I 64ピット





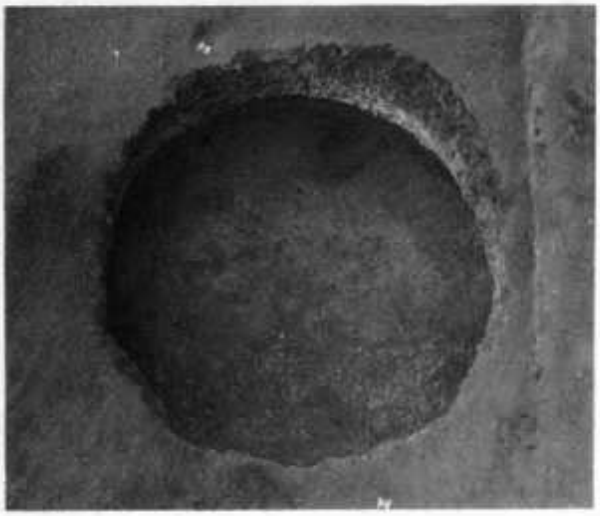
Ⅳ I 65ピット





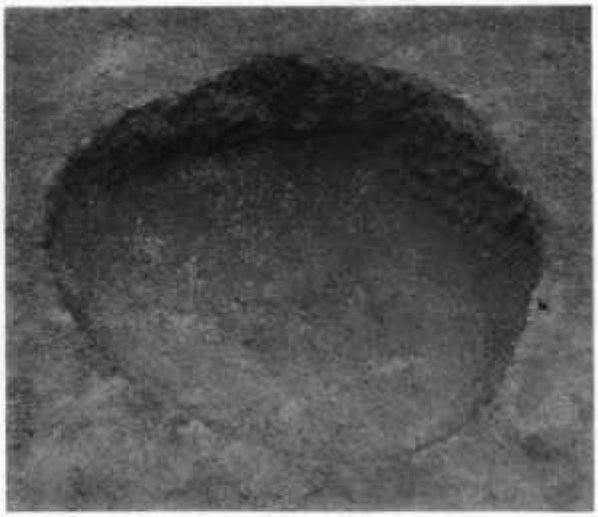
Ⅳ I 66ピット

写真図版128　Ⅳ I 64, Ⅳ I 65, Ⅳ I 66ピット





Ⅳ I 68ピット



Ⅳ I 71ピット

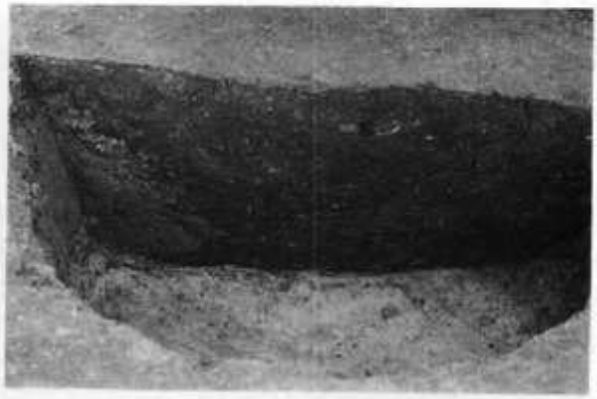




Ⅳ F 60ピット

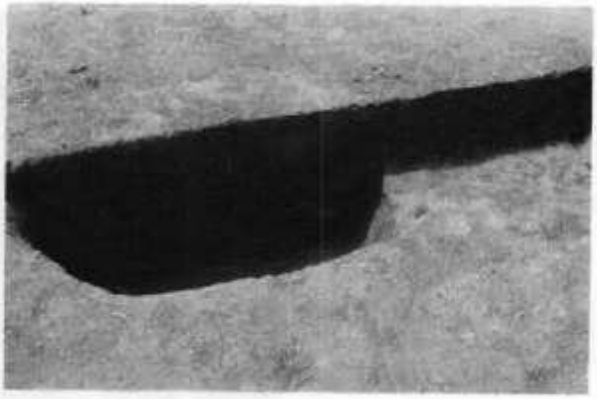
写真図版129　Ⅳ I 68, Ⅳ I 71, Ⅳ F 60ピット





NJ60ピット





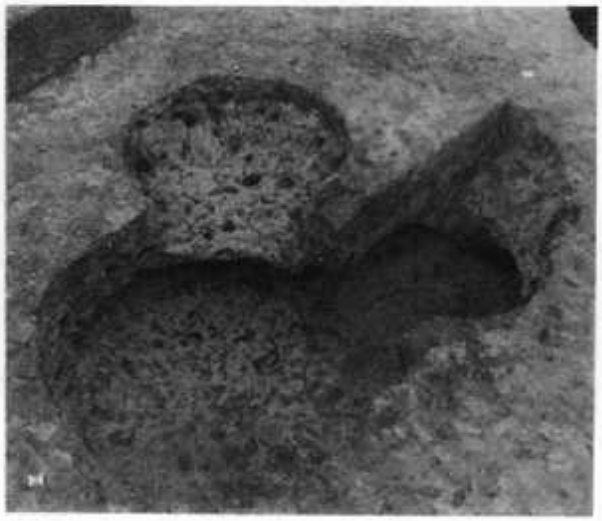
NJ61-1・2ピット





NJ61-3ピット

写真図版130　NJ60，NJ61-1・2・3ピット



NJ61-3・4・5ビット





NJ61-5ビット





NJ61-6ビット

写真図版131　NJ61-3・4・5・6ビット

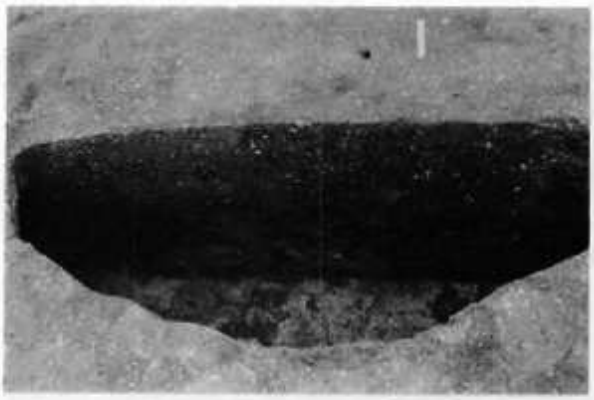




Ⅳ J 62-1 ピット







Ⅳ J 62-2 ピット

写真図版132　Ⅳ J 62-1・2 ピット



ⅣJ62-3ピット





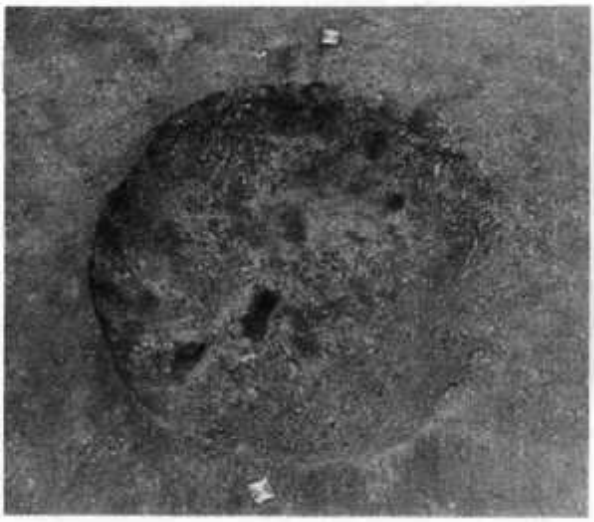
ⅣJ64-1ピット

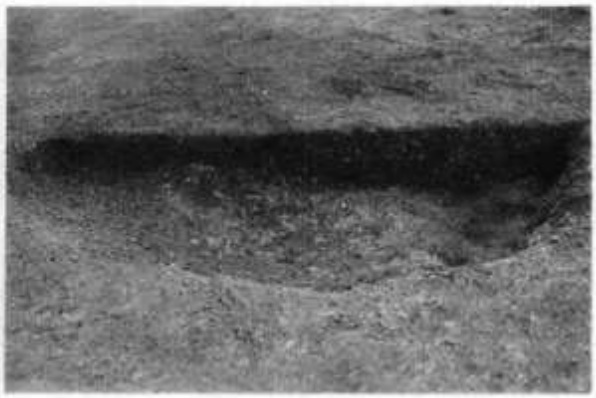




ⅣJ64-2ピット

写真図版133　ⅣJ62-3，ⅣJ64-1・2ピット





Ⅳ J 65ピット





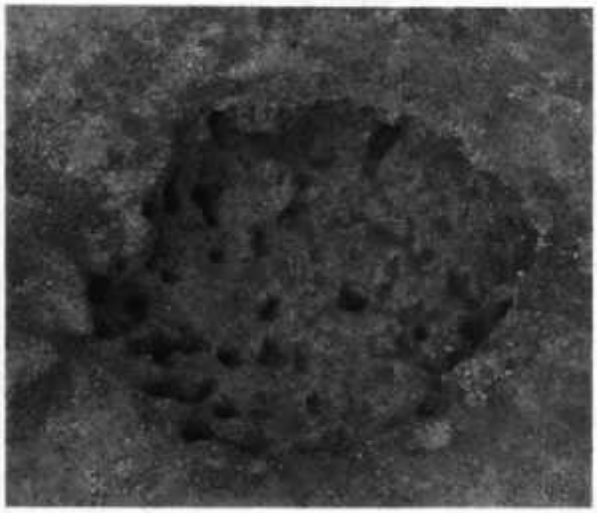
Ⅳ J 67ピット





Ⅴ A 62ピット

写真図版134　Ⅳ J 65, Ⅳ J 67, Ⅴ A 62ピット

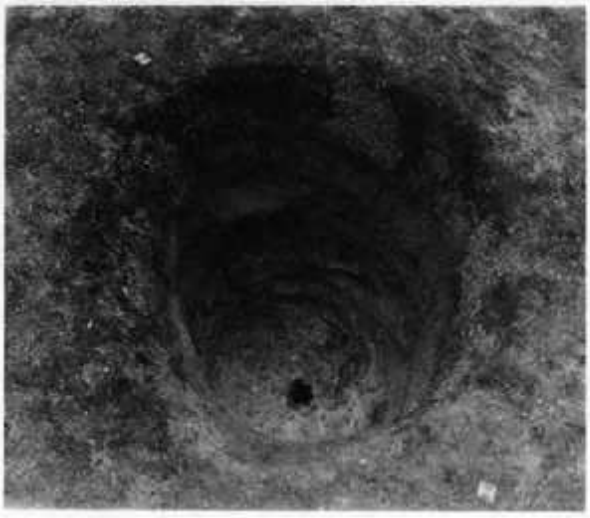


ＶＢ62ピット





ＶＣ60ピット





ＶＥ59ピット

写真図版135　ＶＢ62，ＶＣ60，ＶＥ59ピット



ＶＥ60ピット





ＶＦ59ピット群

写真図版136　ＶＥ60，ＶＦ59ピット群



ＶＦ59ピット



ＶＦ60ピット



写真図版137　ＶＦ59・ＶＦ60ピット

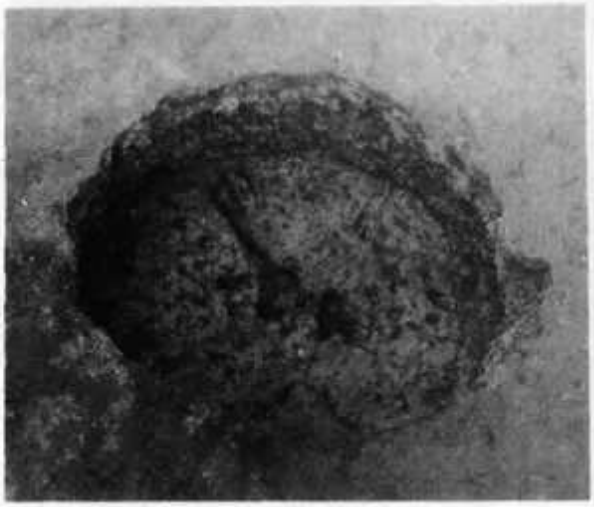


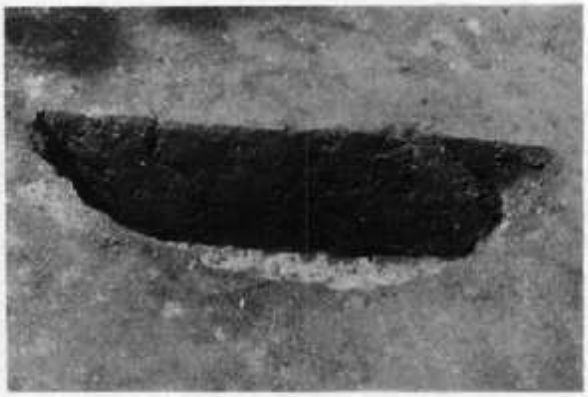


II G94ピット



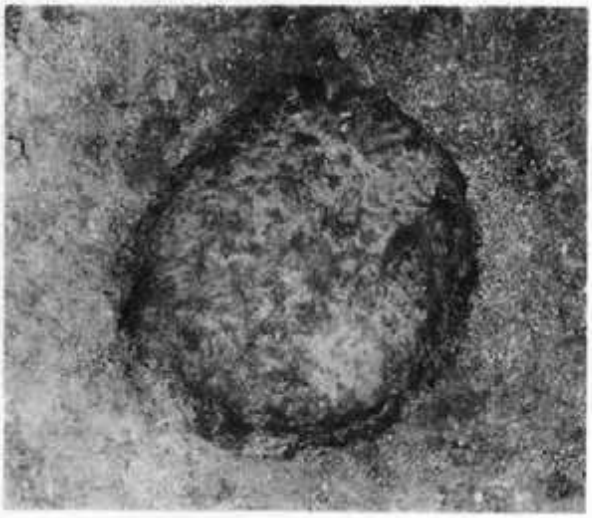
II J96ピット





III B88ピット

写真図版138　II G94, II J96, III B88ピット



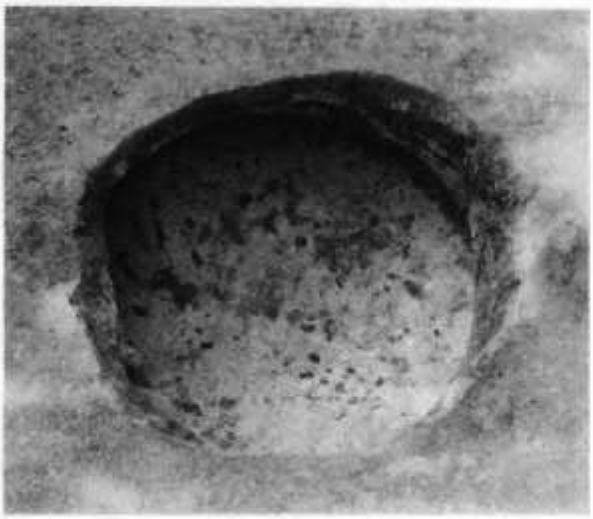


ⅢB91-1ピット





ⅢB91-2ピット





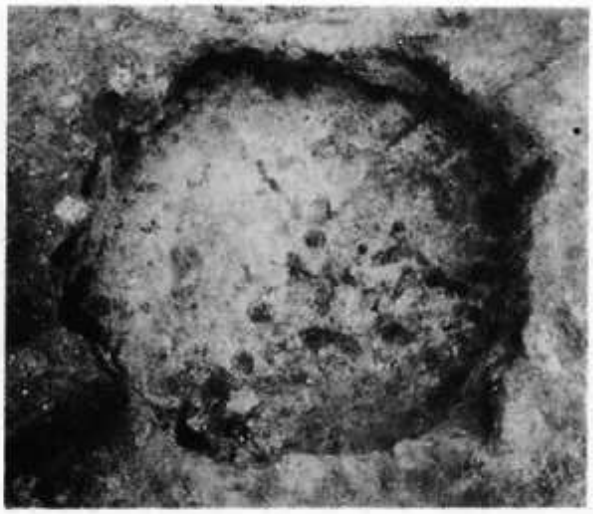
ⅢC84ピット

写真図版139　ⅢB91-1・2，ⅢC84ピット



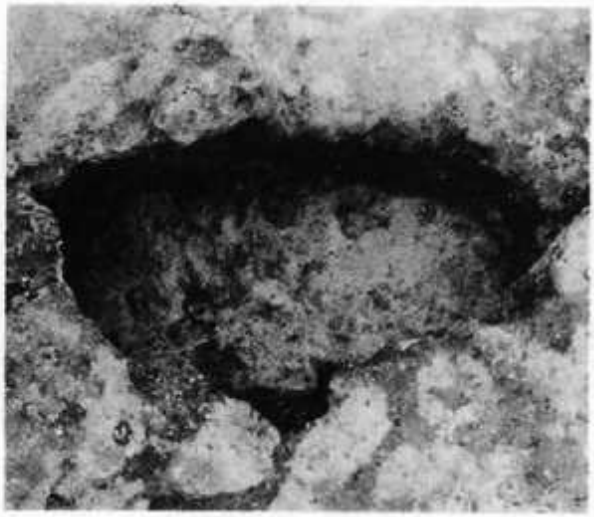


Ⅲ C86-1・2 ピット





Ⅲ C87-1 ピット

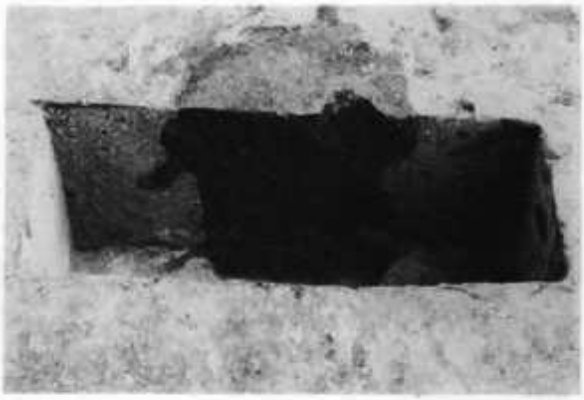




Ⅲ C87-2・3 ピット

写真図版140　Ⅲ C 86-1・2，Ⅲ C 87-1・2・3 ピット





ⅢC87-4ピット





ⅢC87-5ピット



遺物出土状況

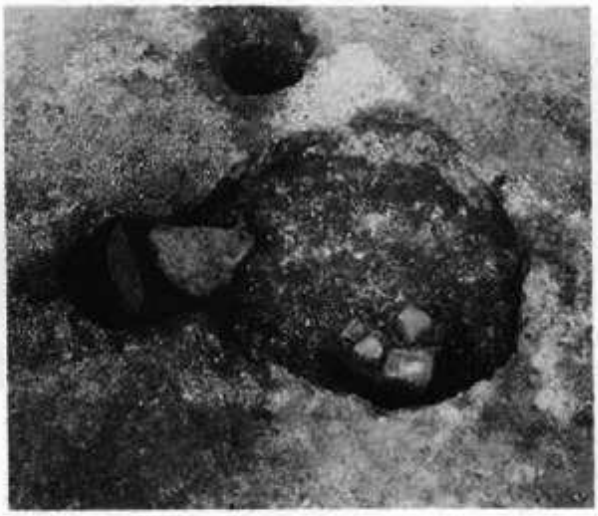


写真図版141　ⅢC87-4・5ピット

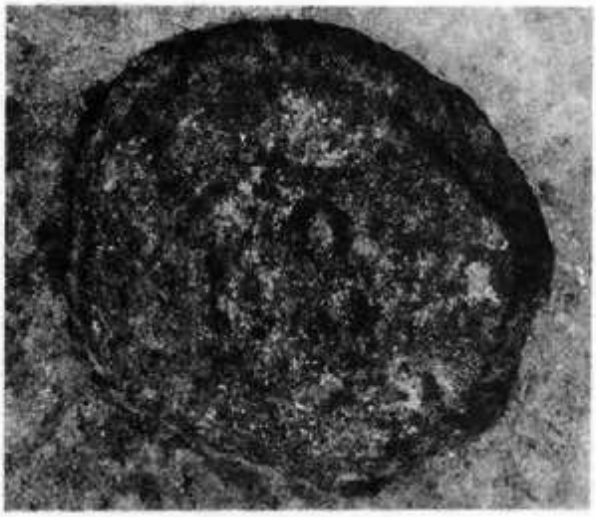


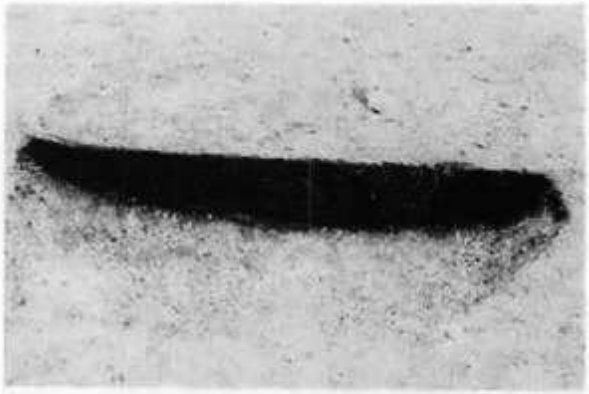


ⅢC88-1ビット



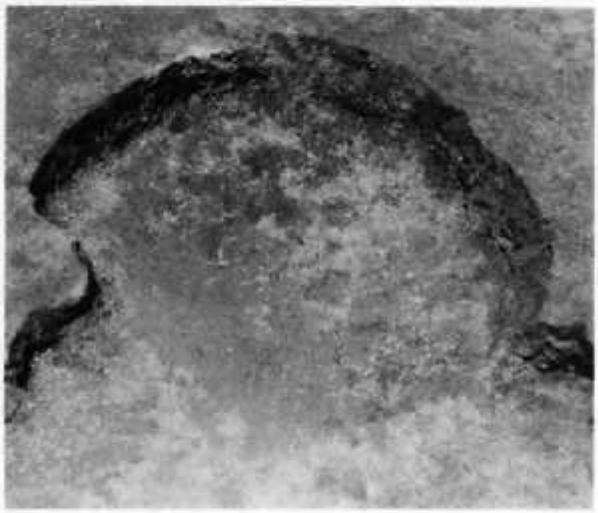
ⅢC88-2・3ビット





ⅢC88-4ビット

写真図版142　ⅢC88-1・2・3・4ビット

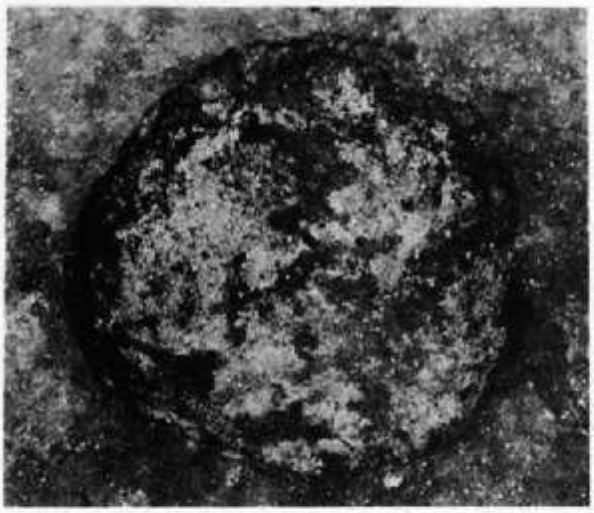


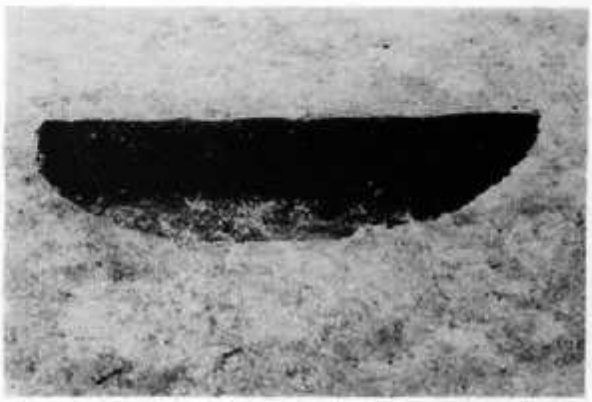


ⅢC89-1・2ピット



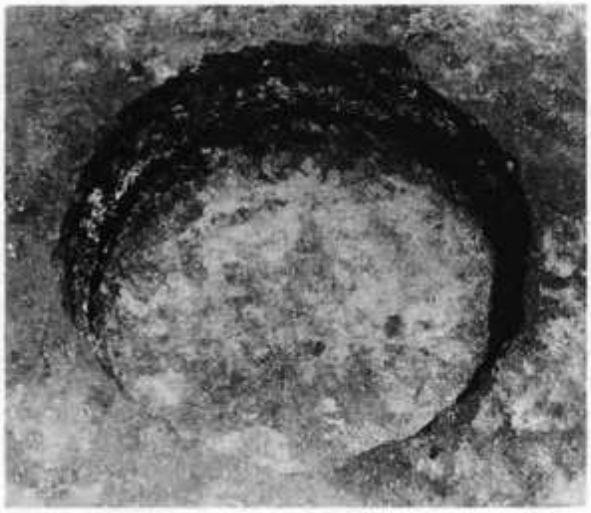
遺物出土状況

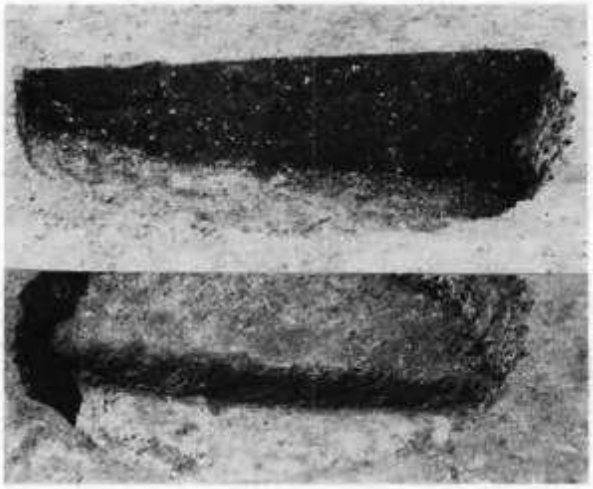




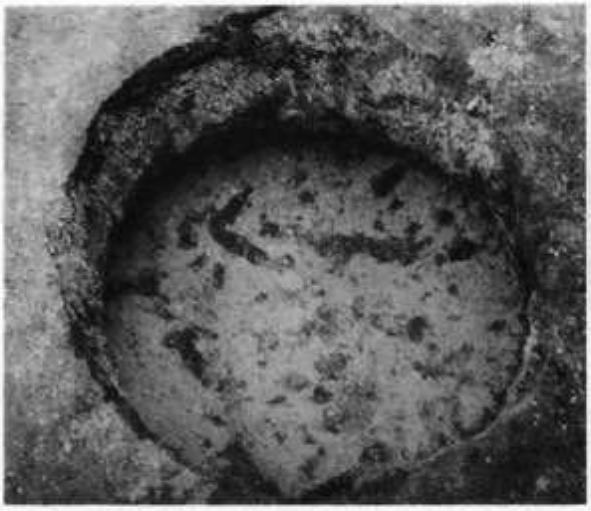
ⅢC90-1ピット

写真図版143　ⅢC89-1・2，ⅢC90-1ピット





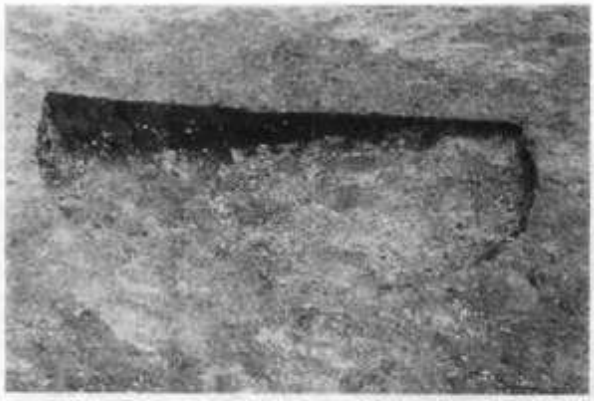
ⅢC90-2ピット





ⅢC91-1ピット





ⅢC91-2ピット

写真図版144　ⅢC90-2，ⅢC91-1・2ピット



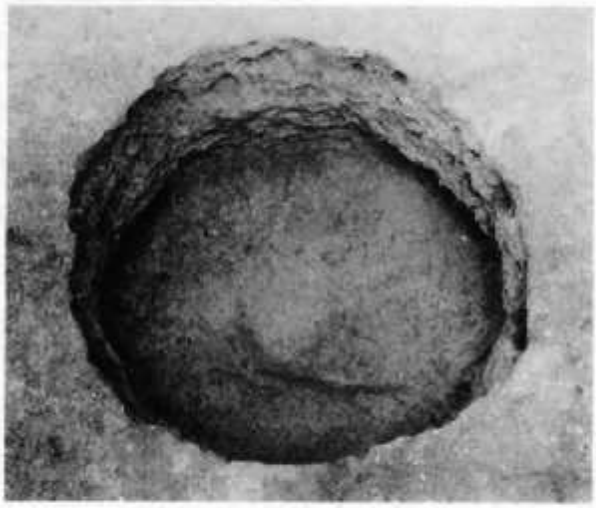


ⅢD85ピット





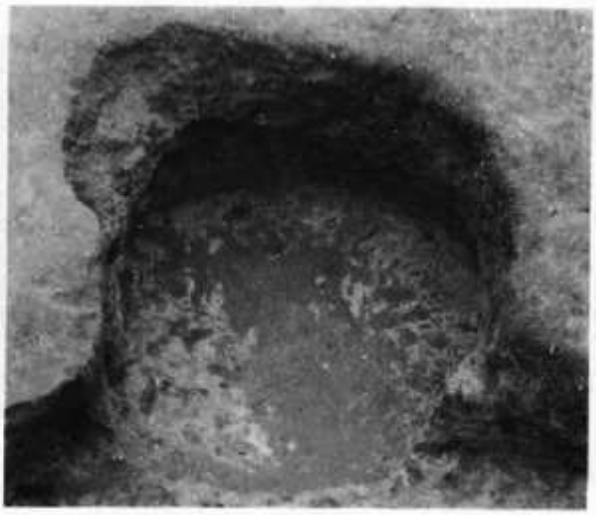
ⅢD86-1・2ピット





ⅢD87-1ピット

写真図版145　ⅢD85，ⅢD86-1・2，ⅢD87-1ピット



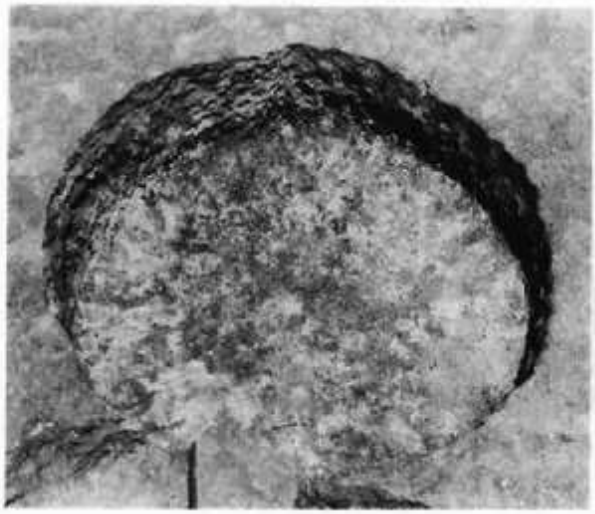


ⅢD87-2ピット





ⅢD88-1・2ピット





ⅢD89-1ピット

写真図版146　ⅢD87-2，ⅢD88-1・2，ⅢD89-1ピット





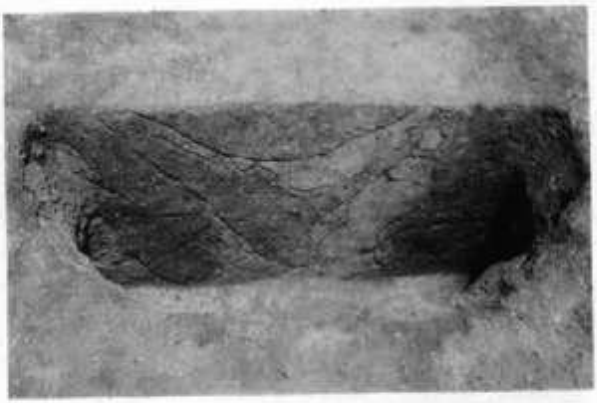
ⅢD89-2ピット





ⅢD89-3ピット

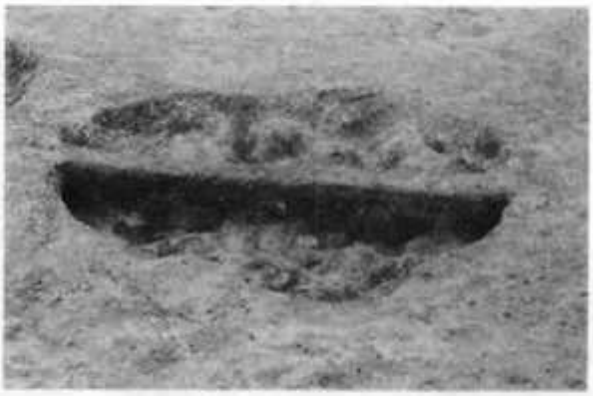




ⅢE87-1ピット

写真図版147　ⅢD89-2・3，ⅢE87-1ピット



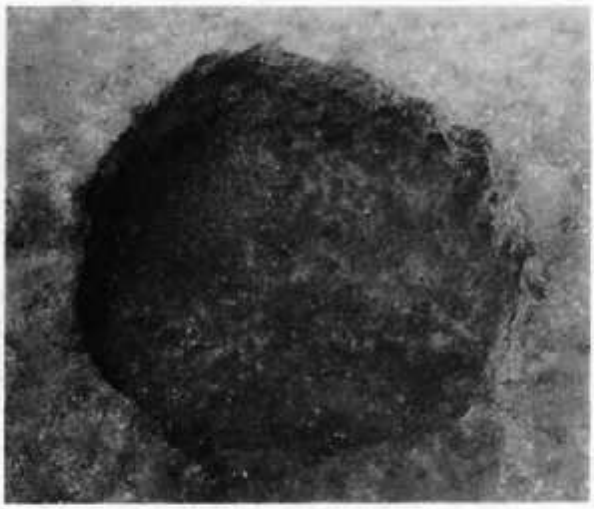


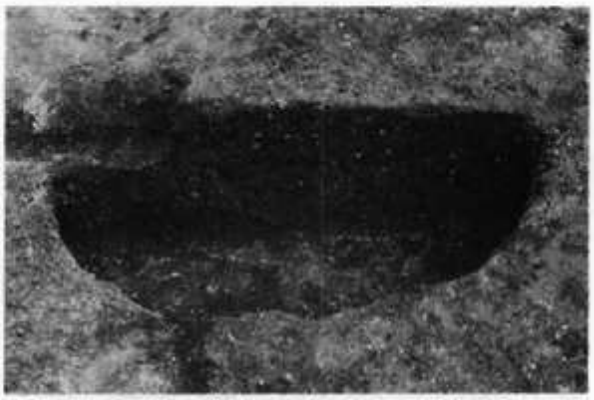
ⅢE87-2ピット





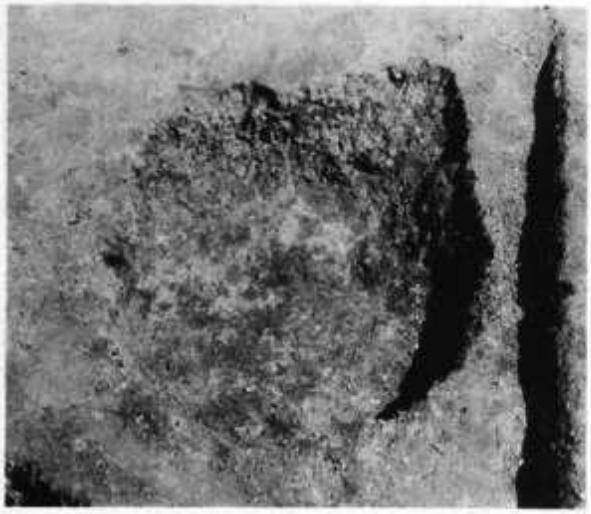
ⅢE87-3ピット

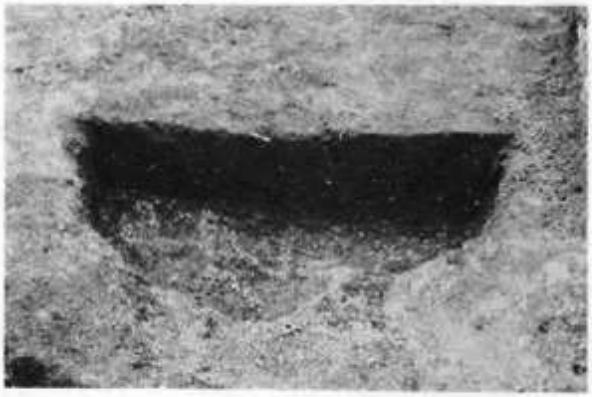




ⅢE87-4ピット

写真図版148　ⅢE87-2・3・4ピット



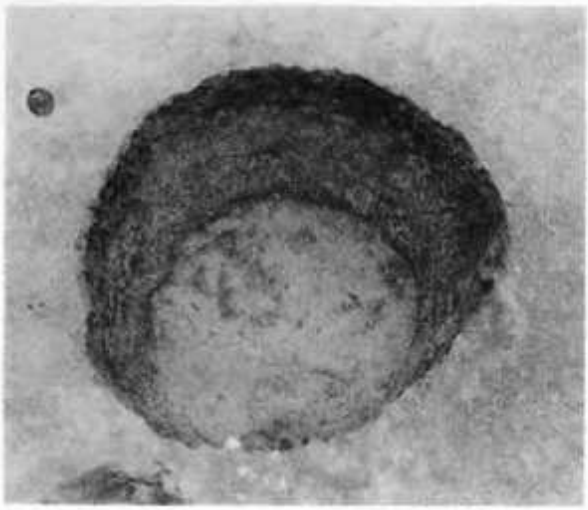


ⅢE87-5ピット





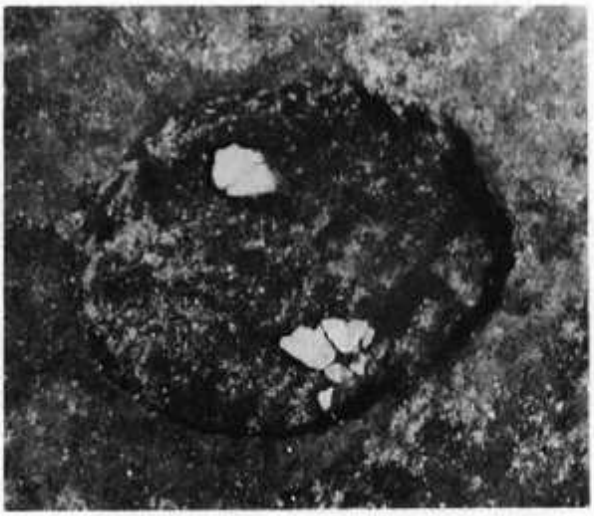
ⅢE88-1ピット





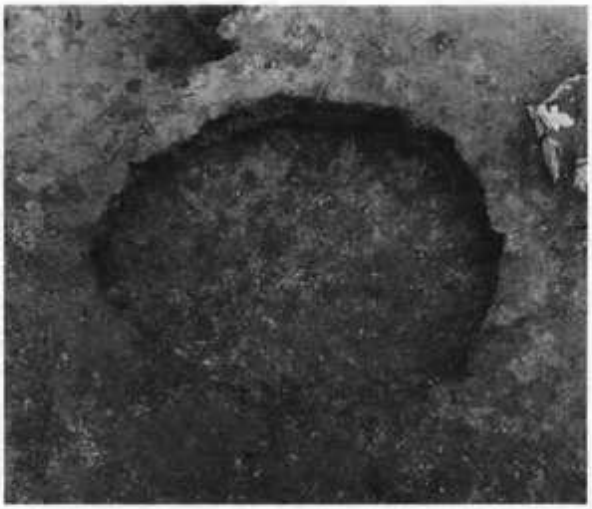
ⅢE88-2ピット

写真図版149　ⅢE87-5，ⅢE88-1・2ピット



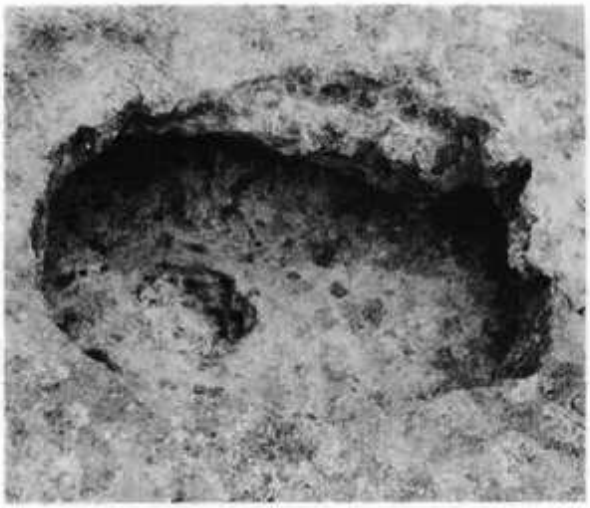


ⅢE92ピット





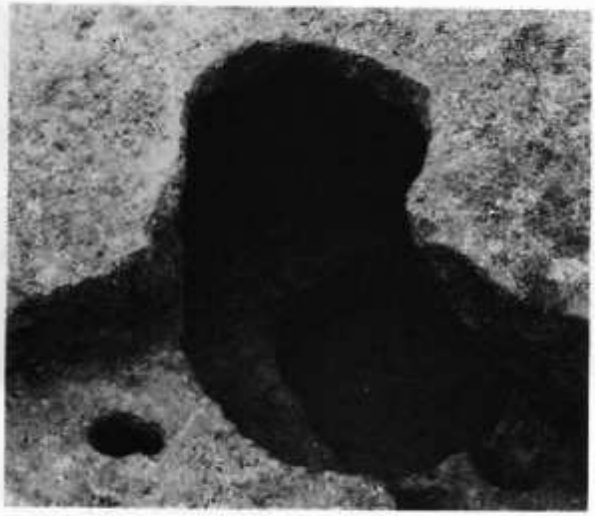
ⅢF87-1ピット





ⅢF87-2ピット

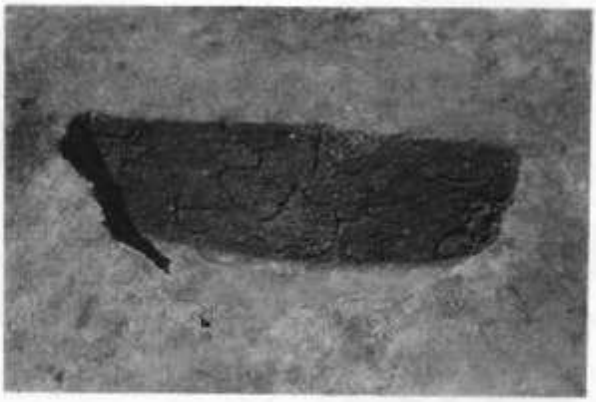
写真図版150　ⅢE92，ⅢF87-1・2ピット





Ⅲ F87-3 ピット





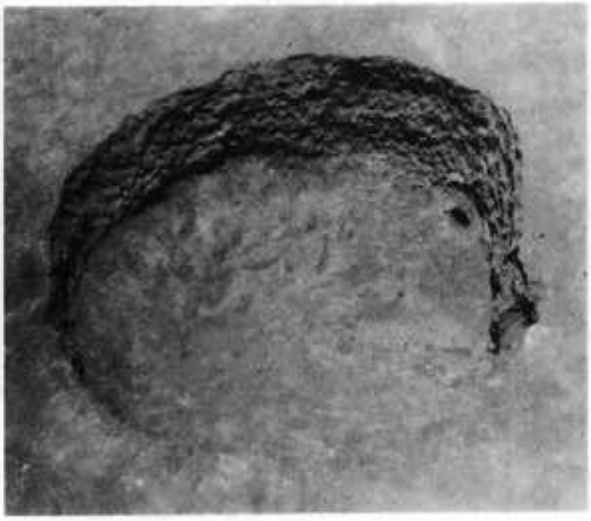
Ⅲ F87-4 ピット

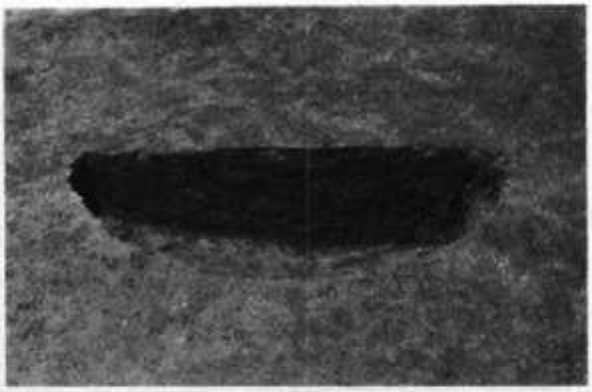




Ⅲ F93ピット

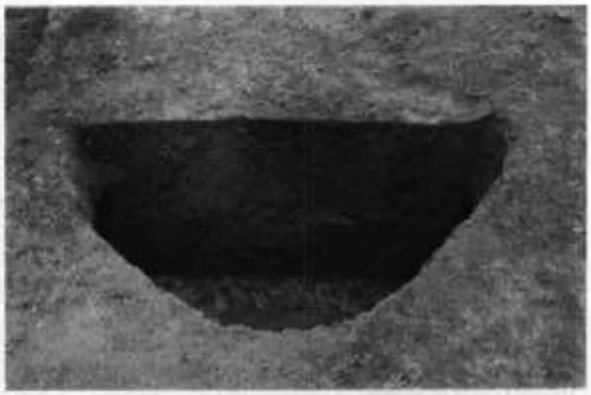
写真図版151　Ⅲ F 87-3・4，Ⅲ F 93ピット





III G86ピット





III G87ピット





III H85ピット

写真図版152　III G86, III G87, III H85ピット





ⅢH86-1ピット





ⅢH86-2ピット

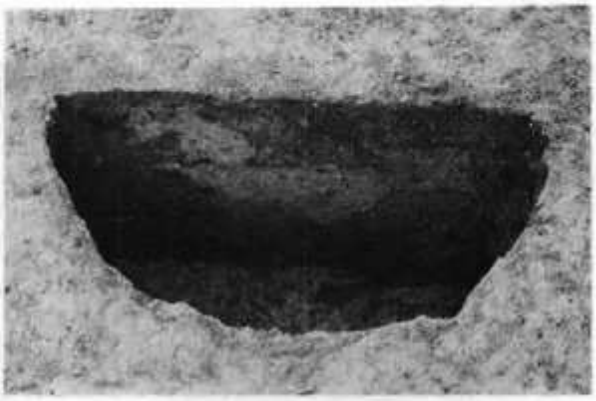




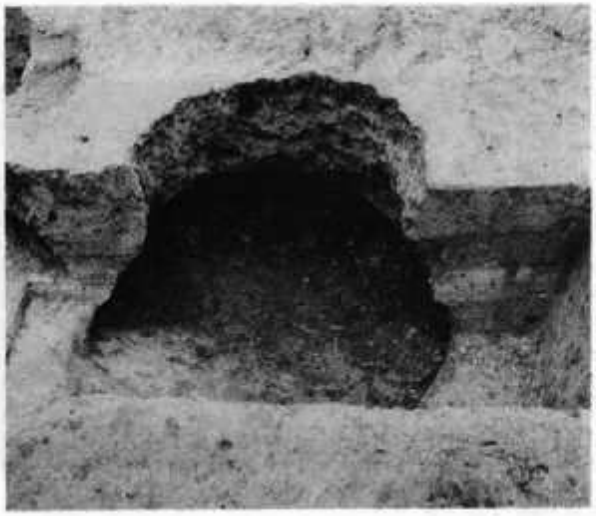
ⅢH87-1ピット

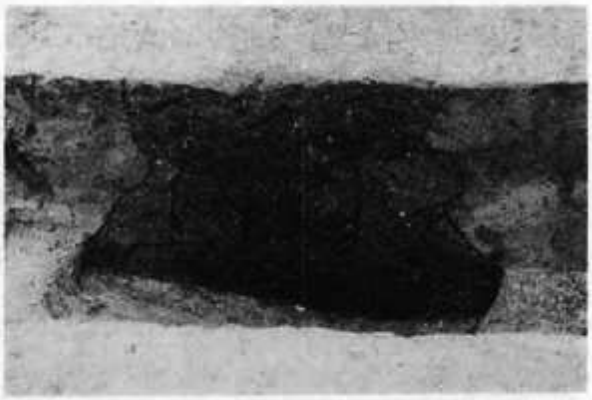
写真図版153　ⅢH86-1・2，ⅢH87-1ピット





ⅢH87-2ピット





ⅢI86ピット



写真図版154　ⅢH87-2，ⅢI86ピット


1


2




4


3


5


6


7

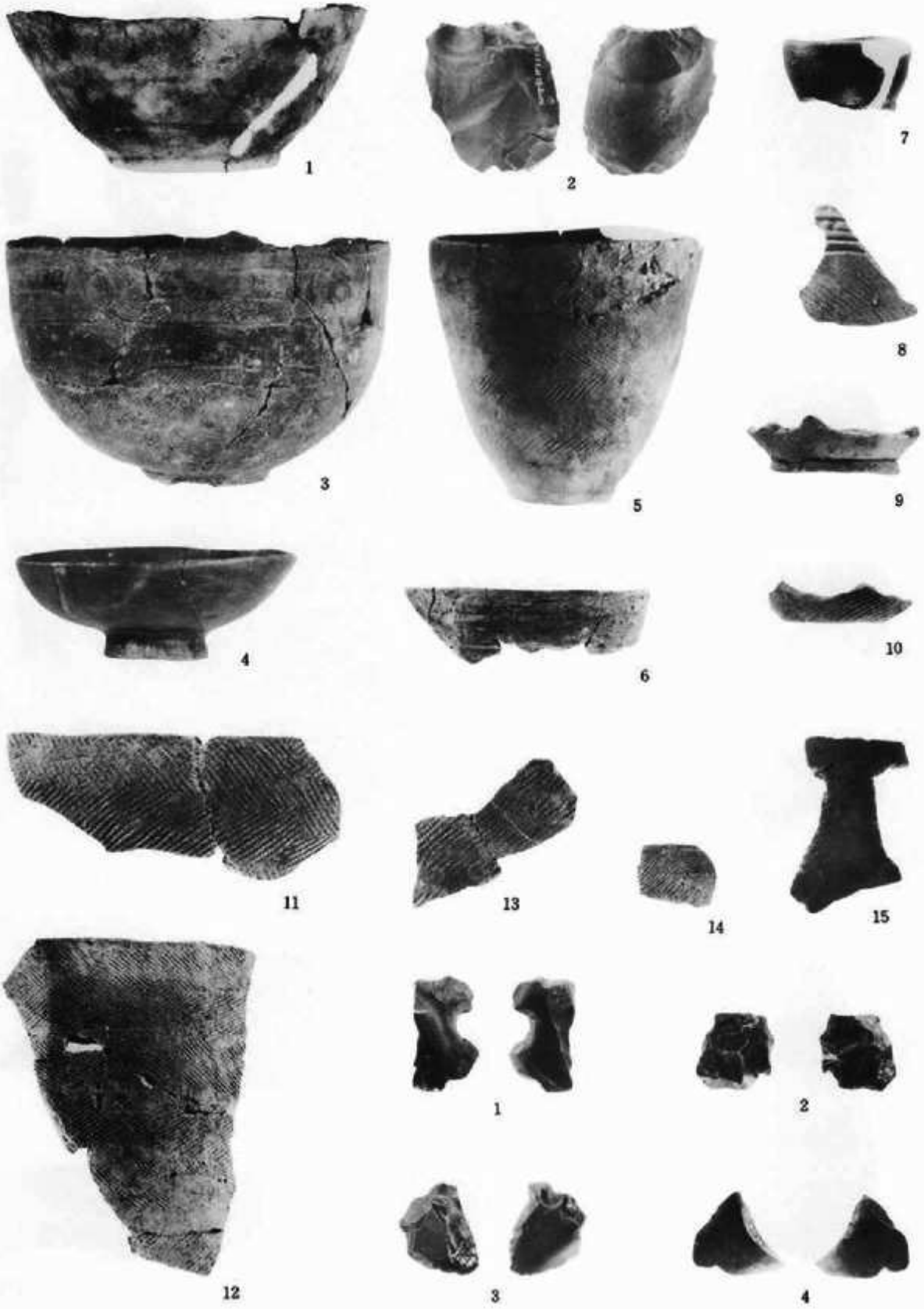

8


9

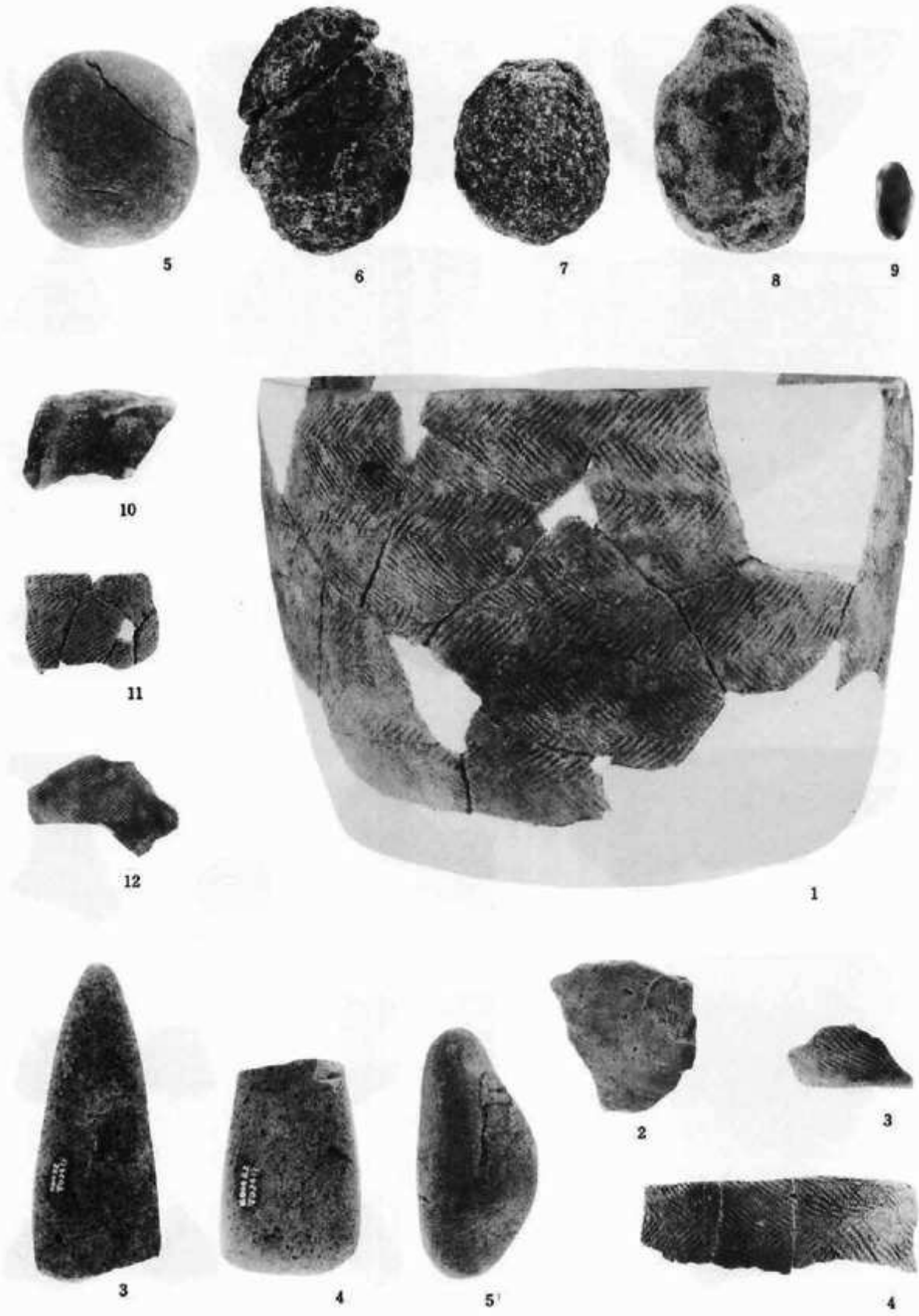
写真図版155　ⅢB53，ⅢC51住居址出土遺物



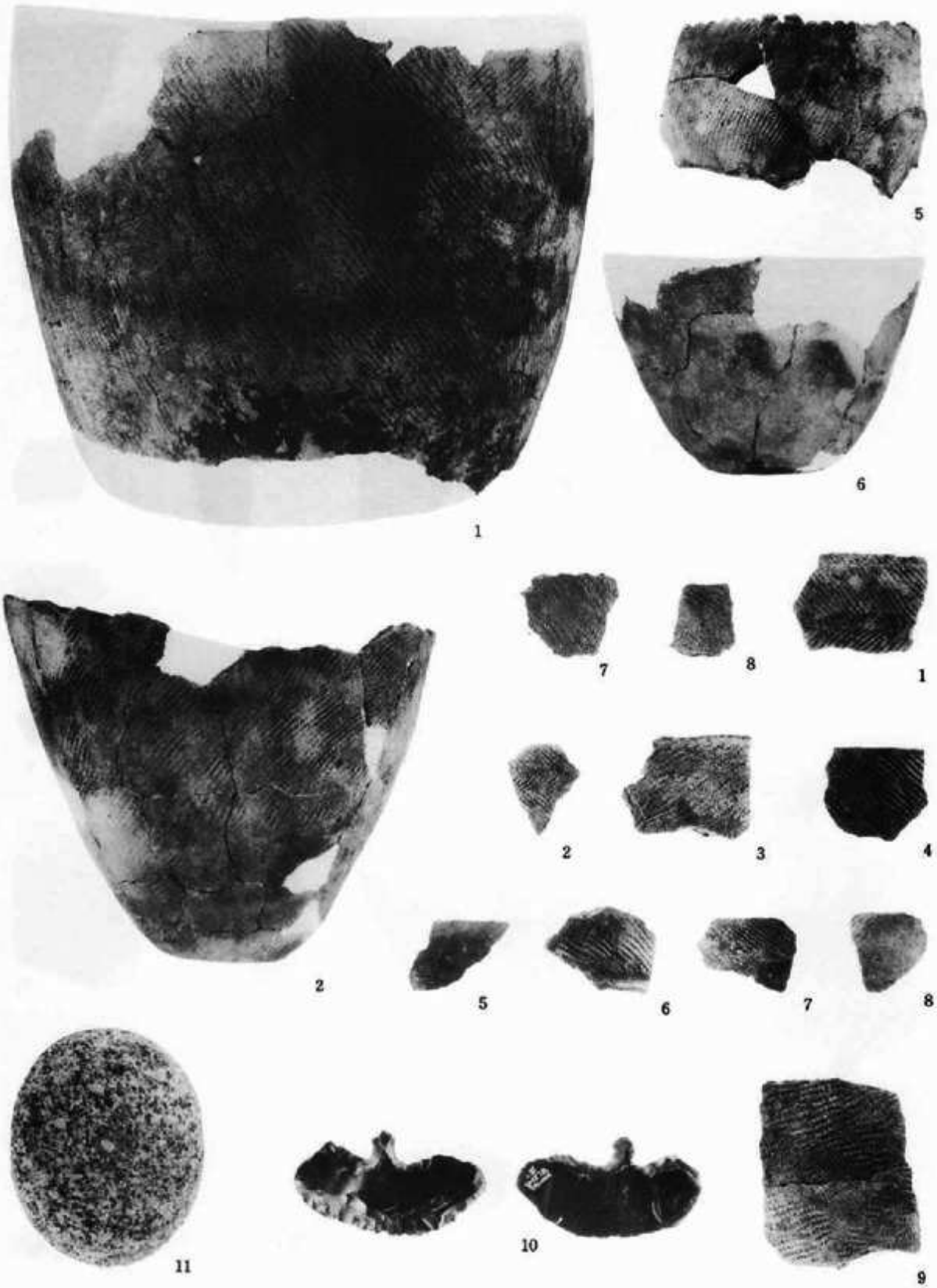
写真図版156　ⅢC5i住居址出土遺物



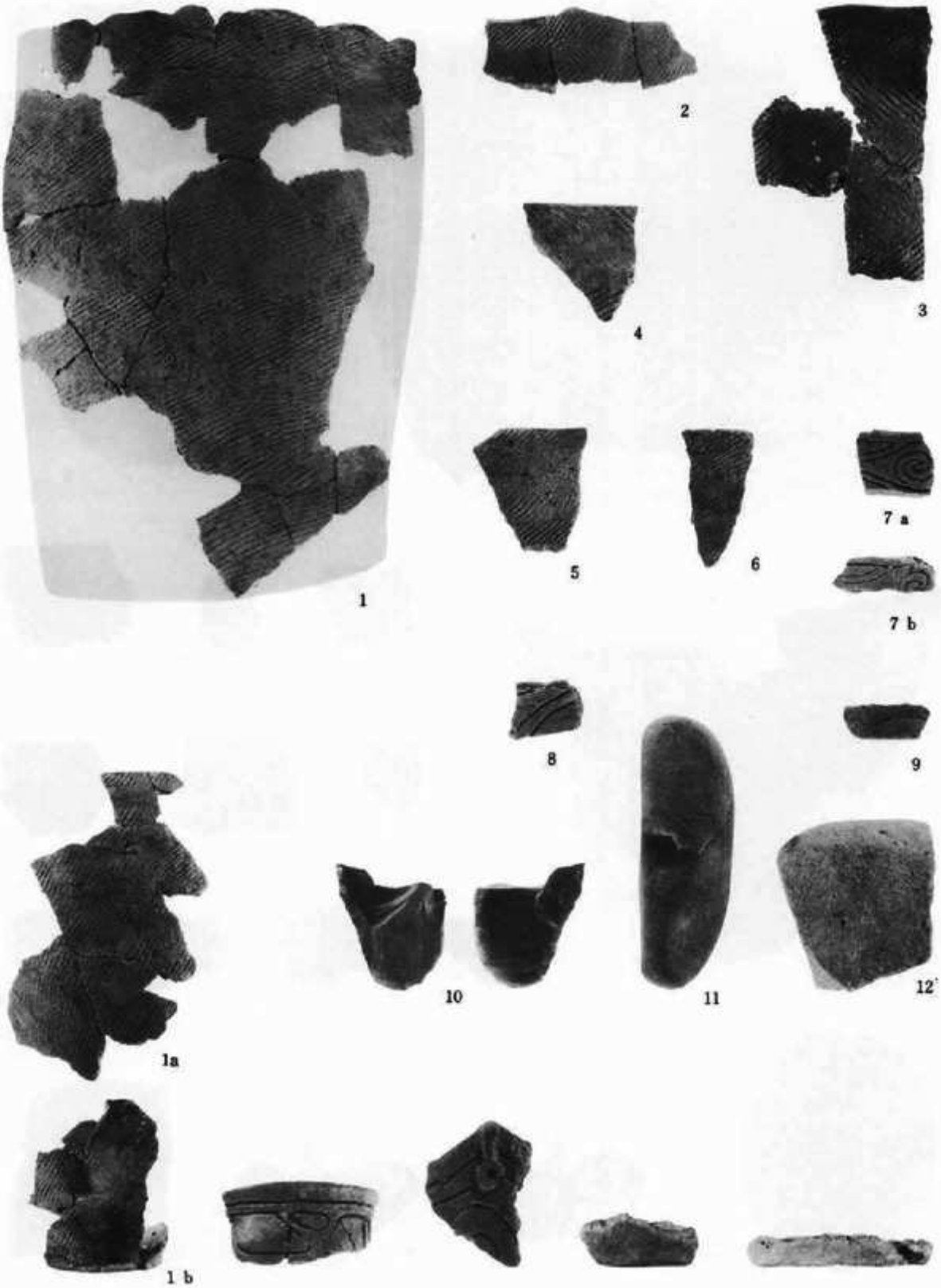
写真図版157　Ⅳ J 23, Ⅴ C 23住居址出土遺物



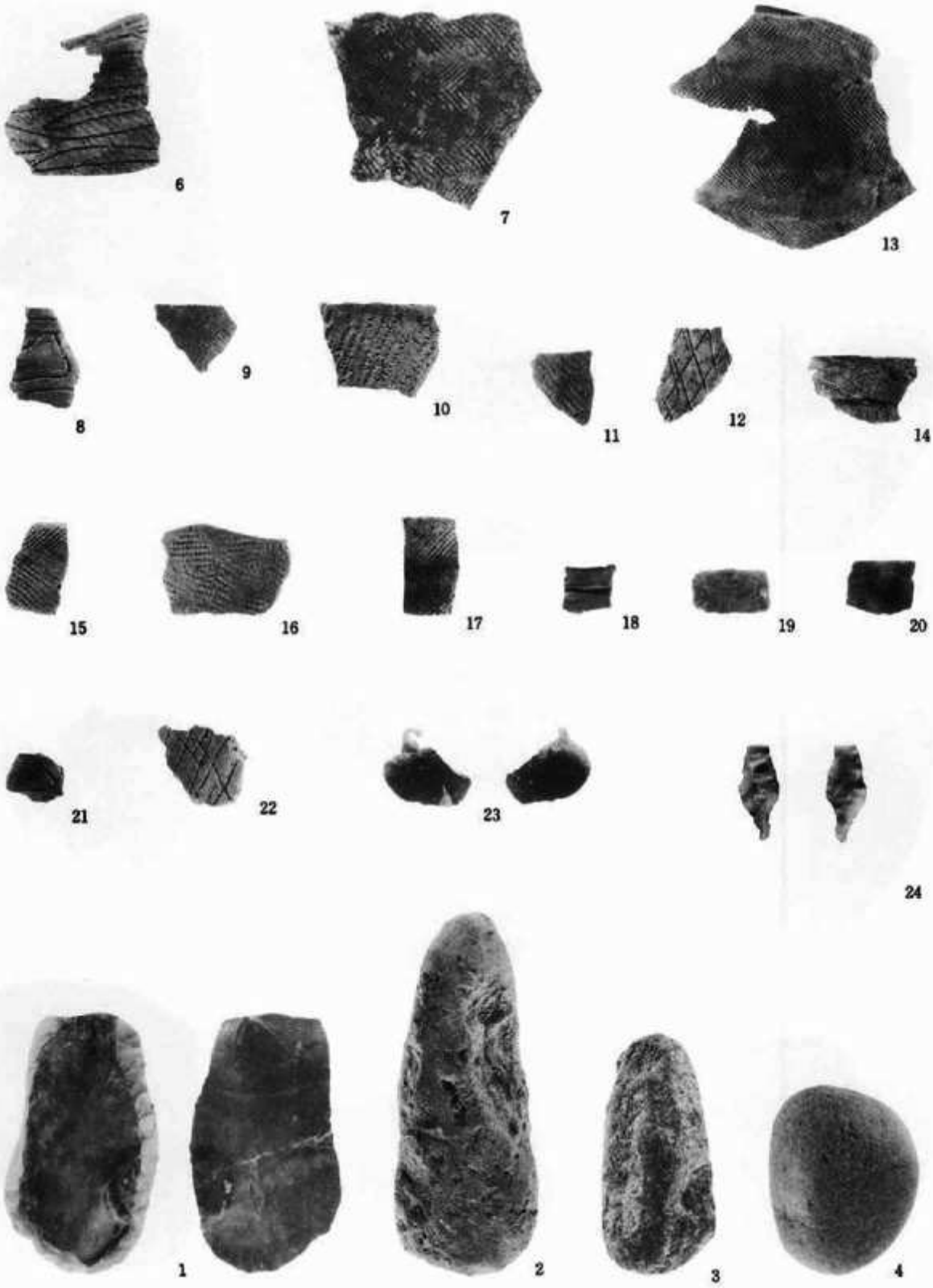
写真図版158　ＶＣ23，ＶＤ24，ＶＥ22住居址出土遺物



写真図版159　ⅤE22，ⅤF25-1，ⅥC26住居址出土遺物



写真図版160　Ⅳ B 80，Ⅳ B 82住居址出土遺物



写真図版161　Ⅳ B 82住居址出土遺物



写真図版162　Ⅳ C 82, Ⅴ H 61住居址出土遺物



1



3



4





1

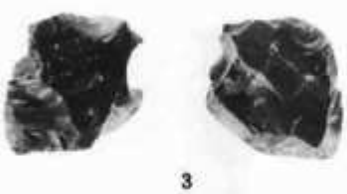


2



2

写真図版163　ＶＨ61住居址出土遺物



3



4



5



6



7



1



2

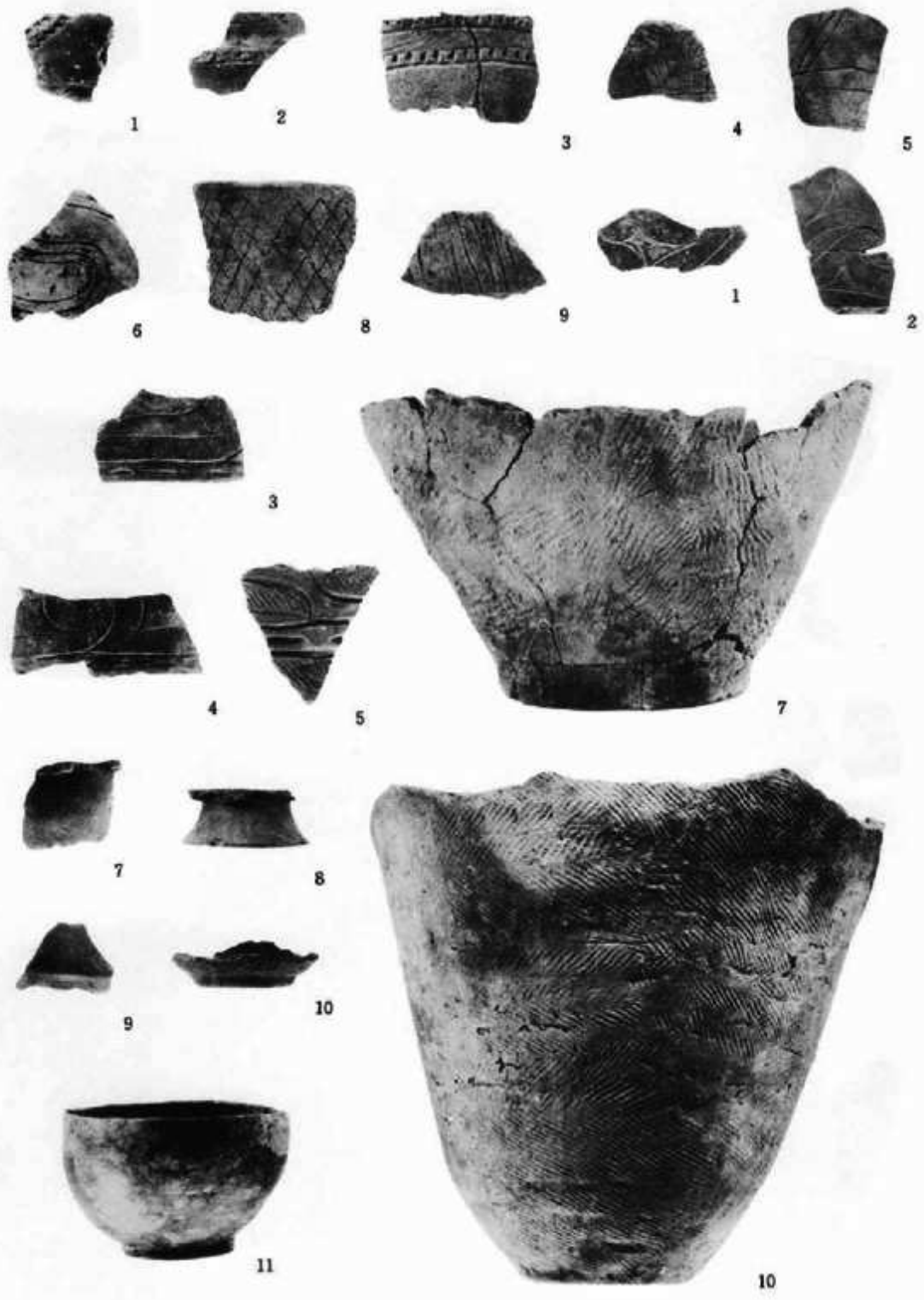


3

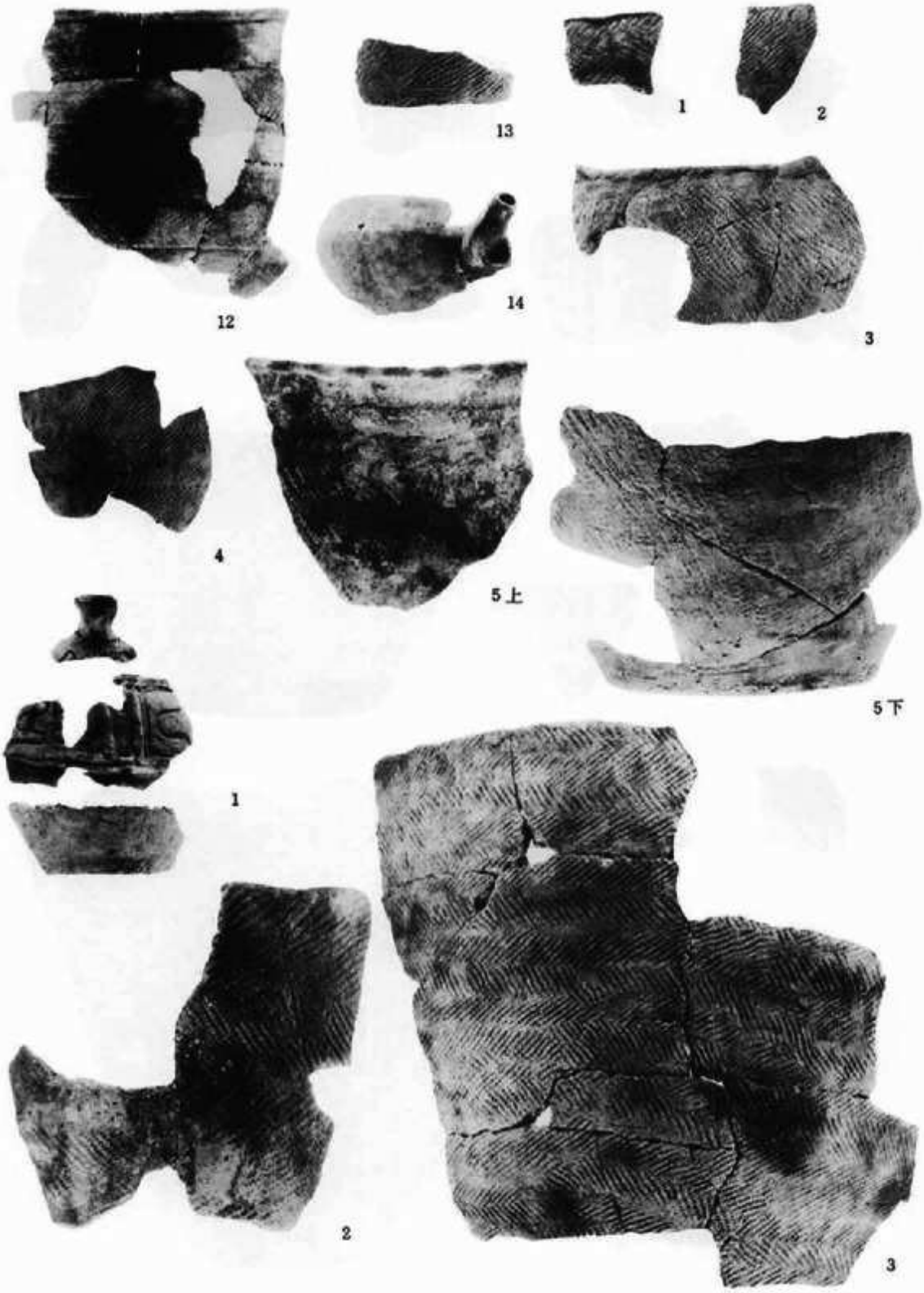


4

写真図版164　ＶＨ61住居址出土遺物



写真図版165　II F 94-1 住居址出土遺物



写真図版166　II F 94-1 住居址出土遺物



写真図版167　II F 94-1 住居址出土遺物



2

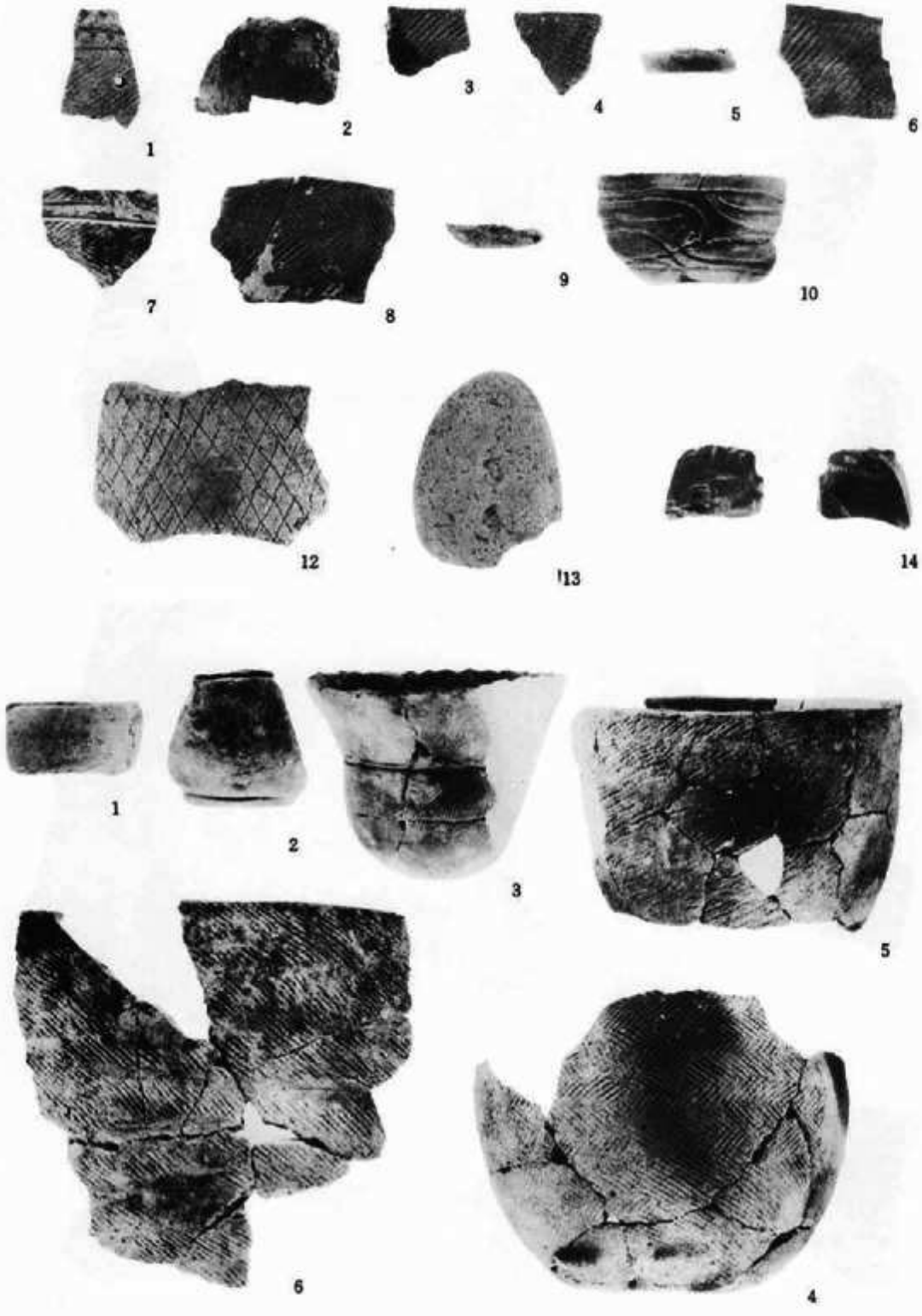


2

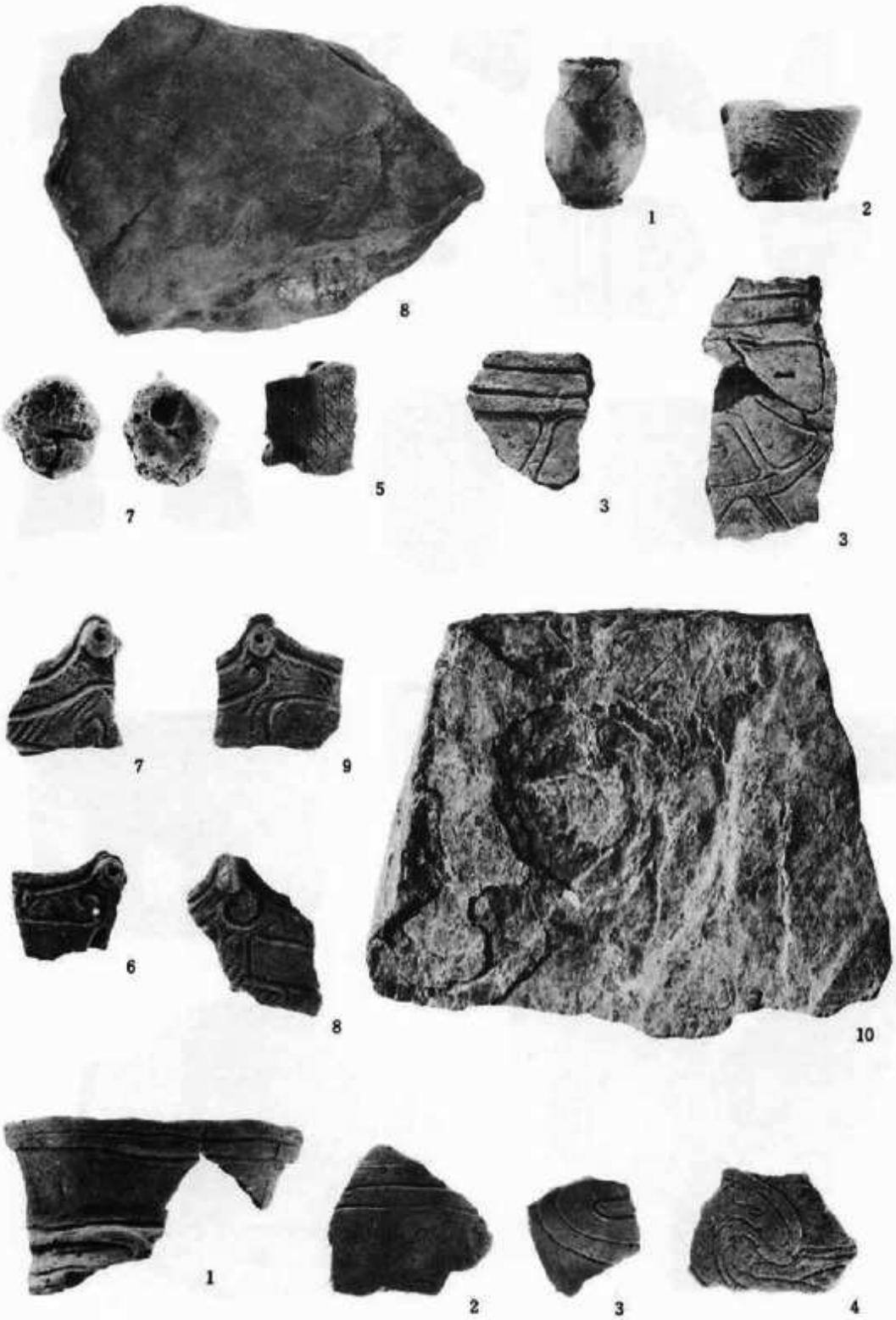


3

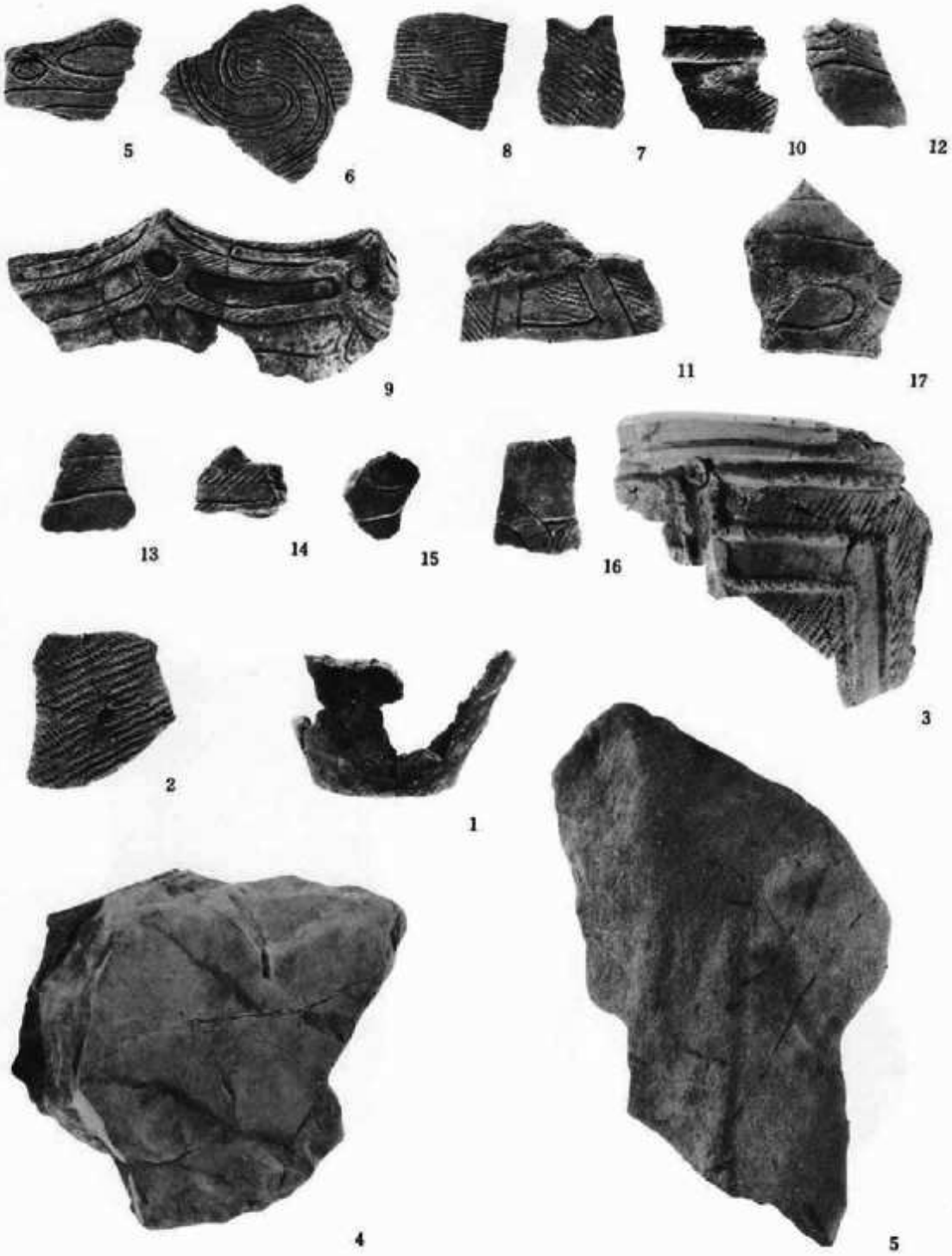
写真図版168　II F 94- I 住居址出土遺物



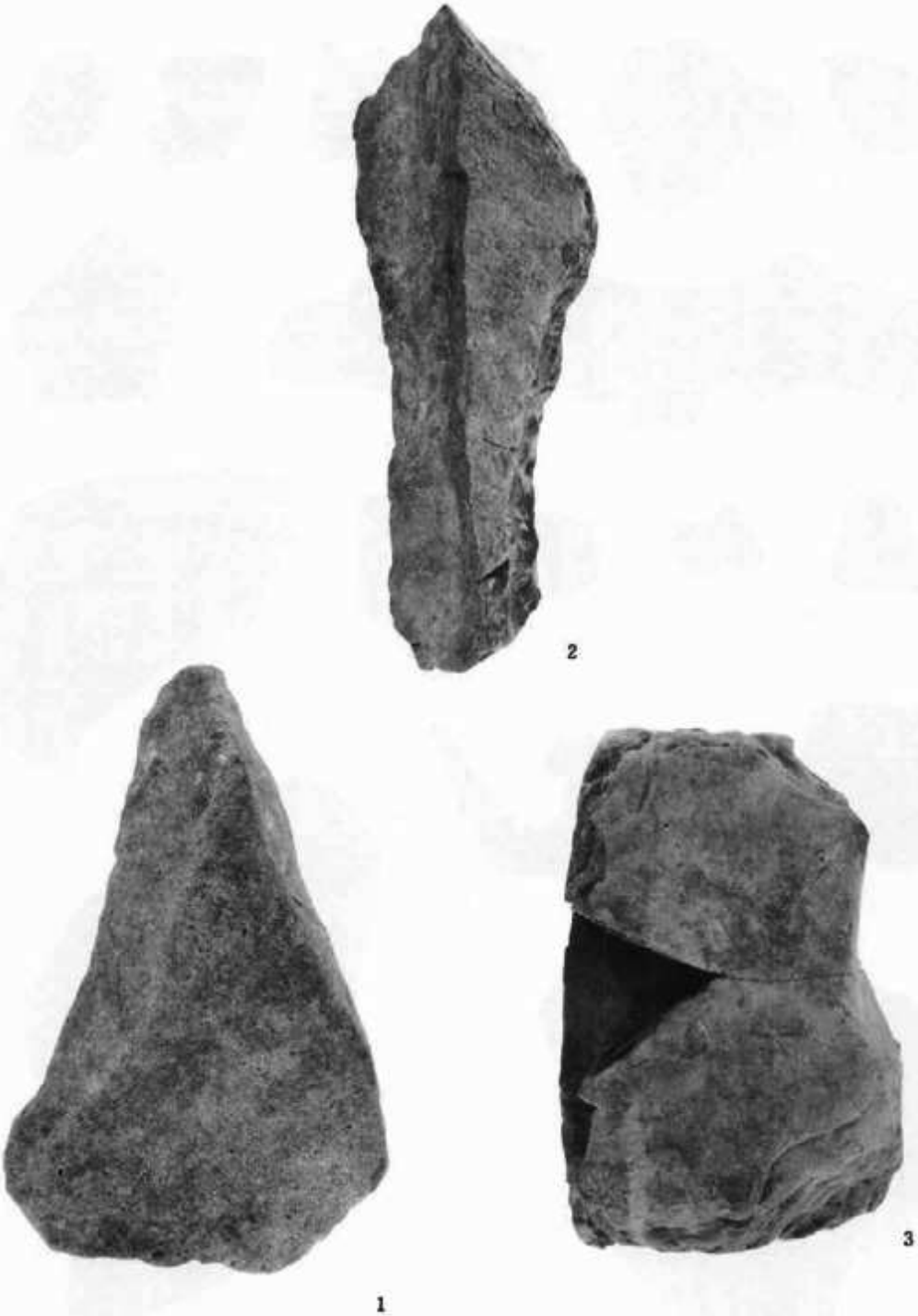
写真図版169　II F 96-1，II G 94，II I 96住居址出土遺物



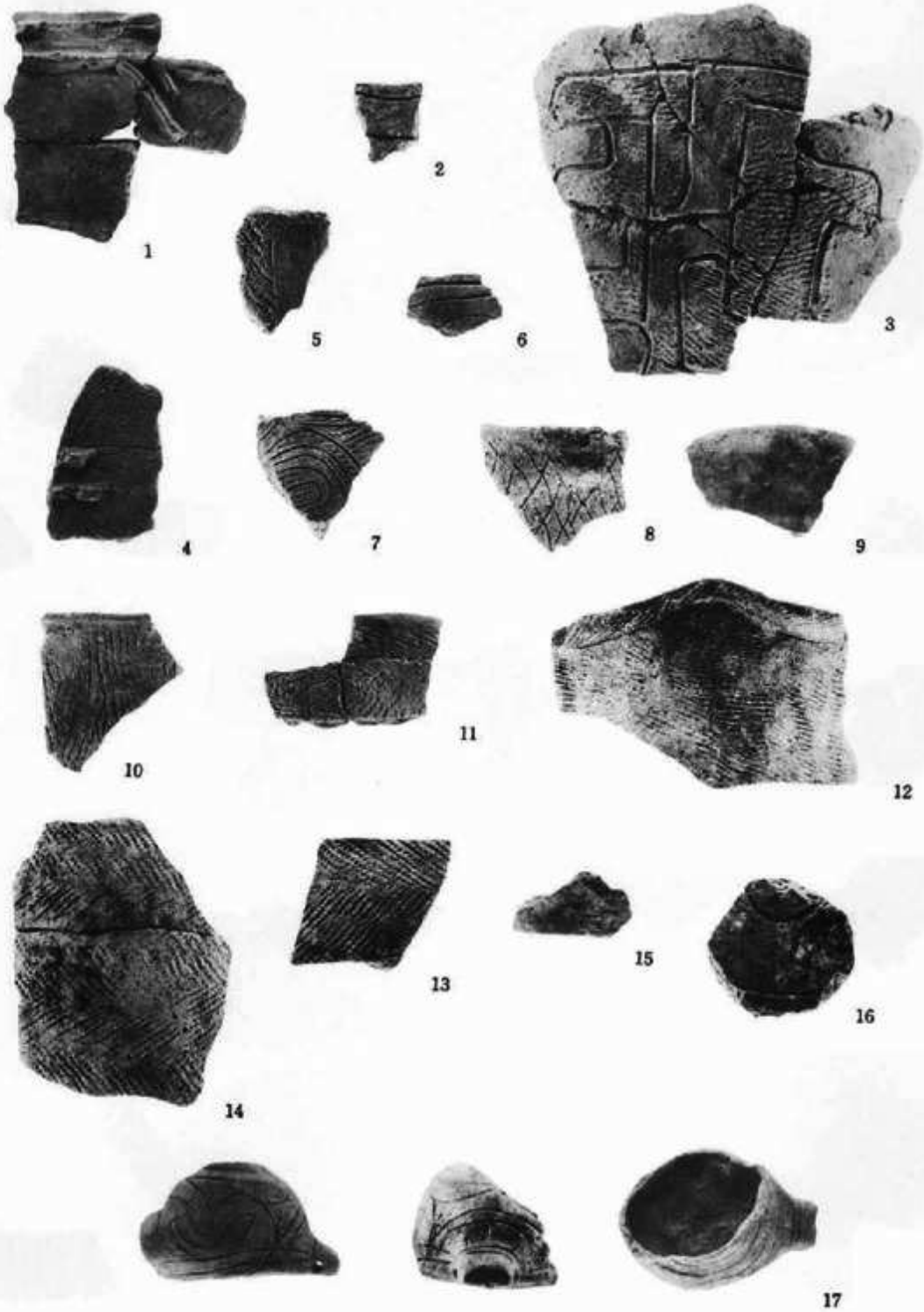
写真図版170　II I 96，III A 94，III B 86住居址出土遺物



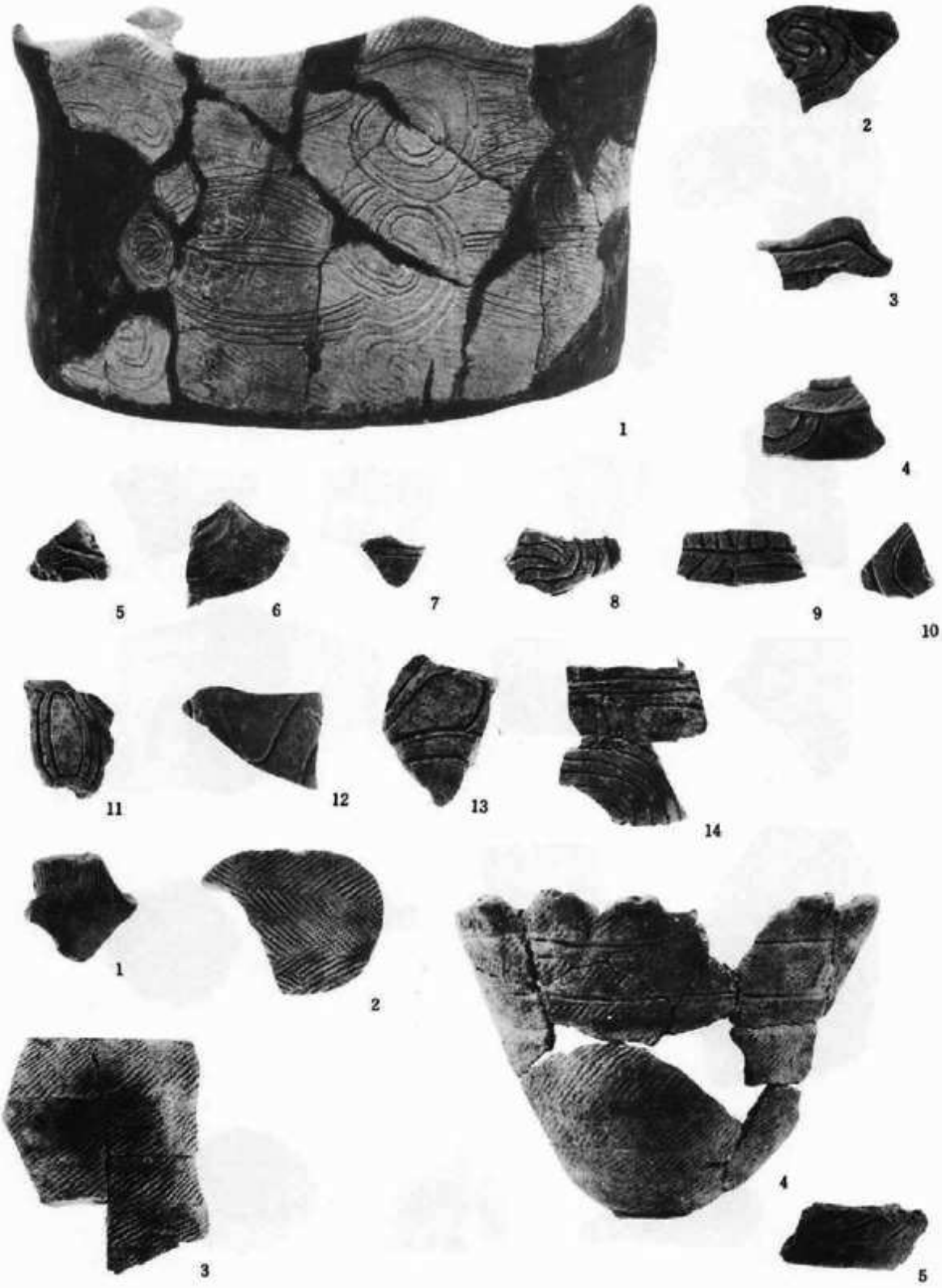
写真図版171　III B 86, III B 89-2 住居址出土遺物



写真図版172　ⅢB89-2住居址出土遺物



写真図版173　III B 91住居址出土遺物



写真図版174　III C 87-1 住居址出土遺物


6


8

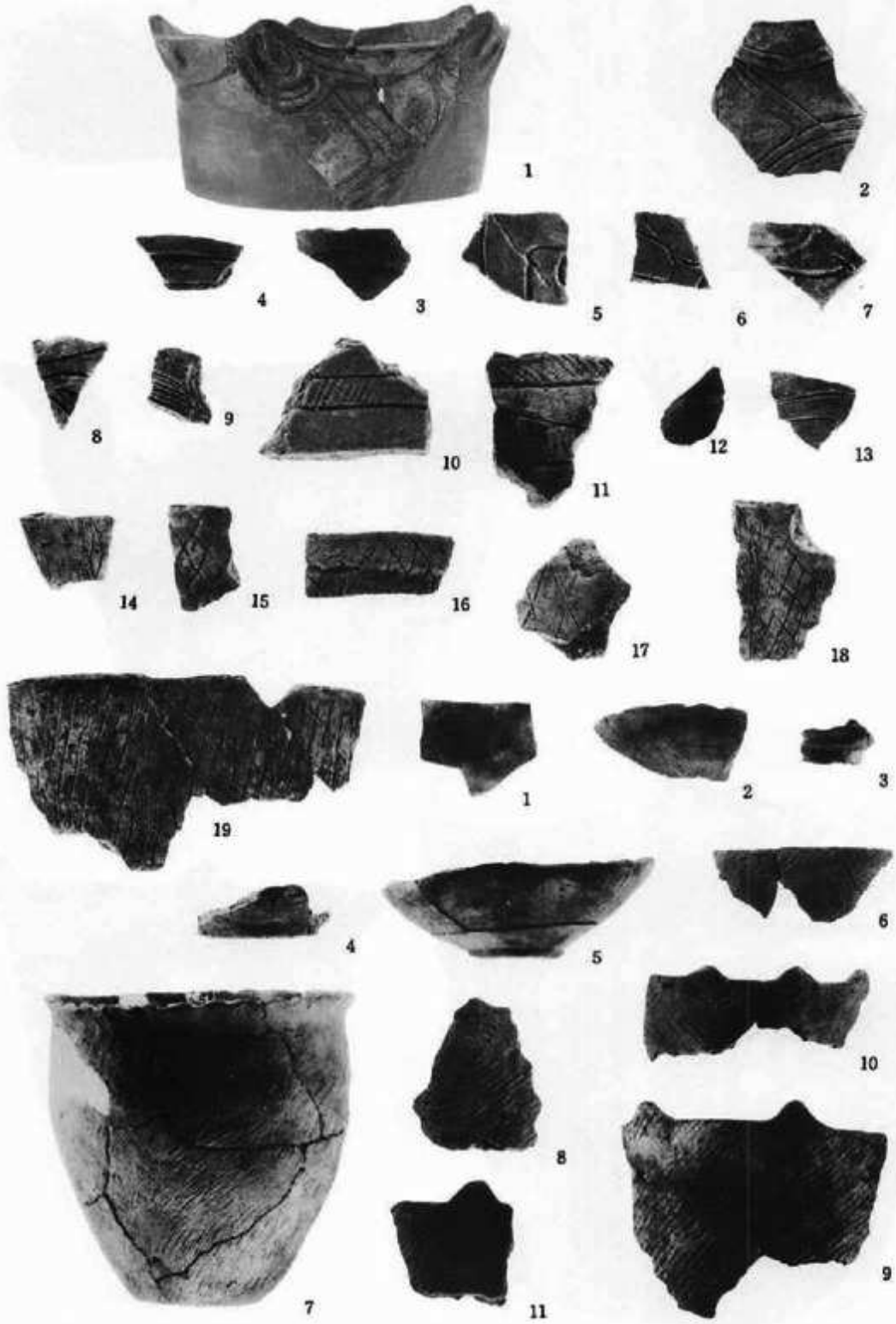

9


7

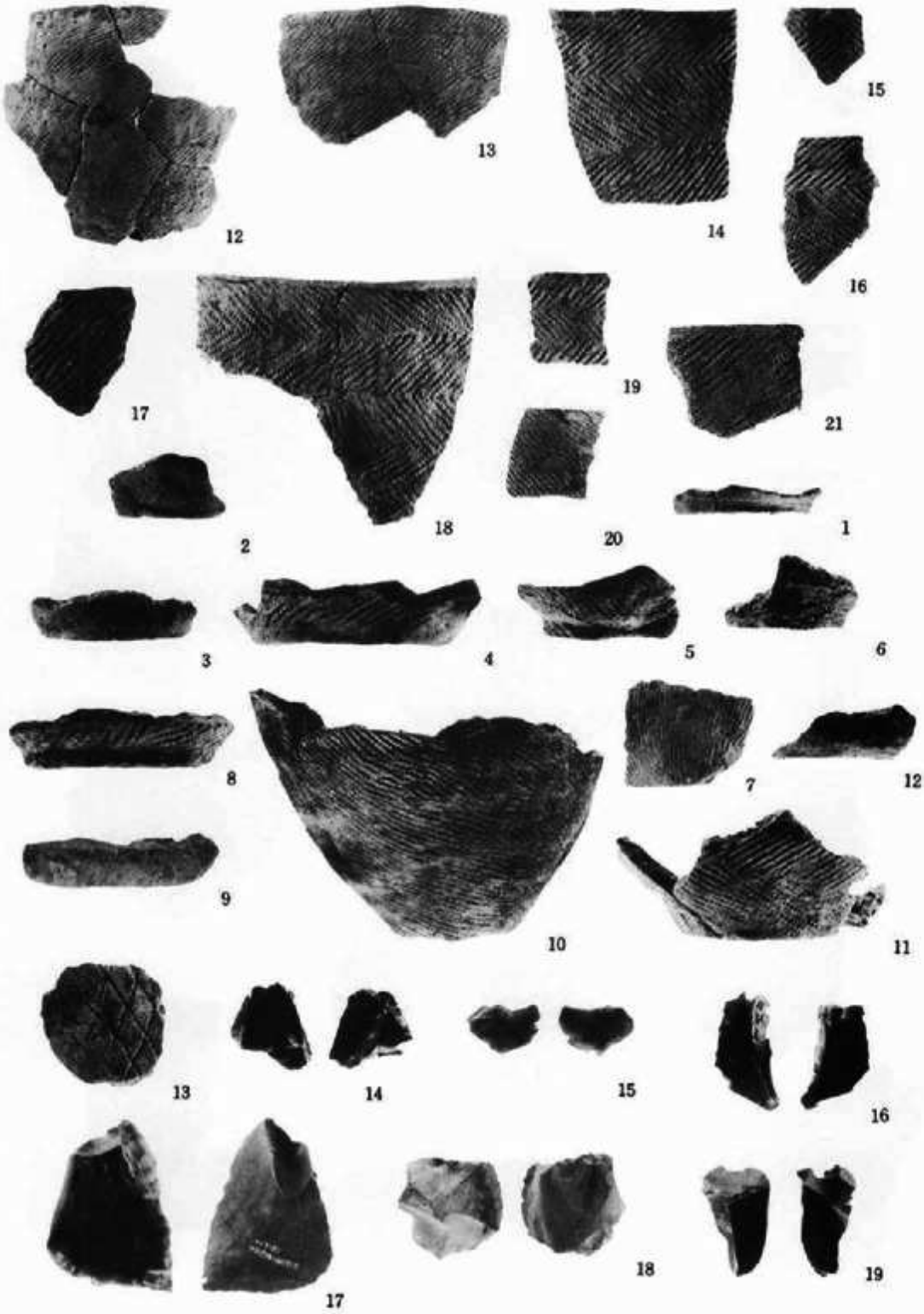

1


2

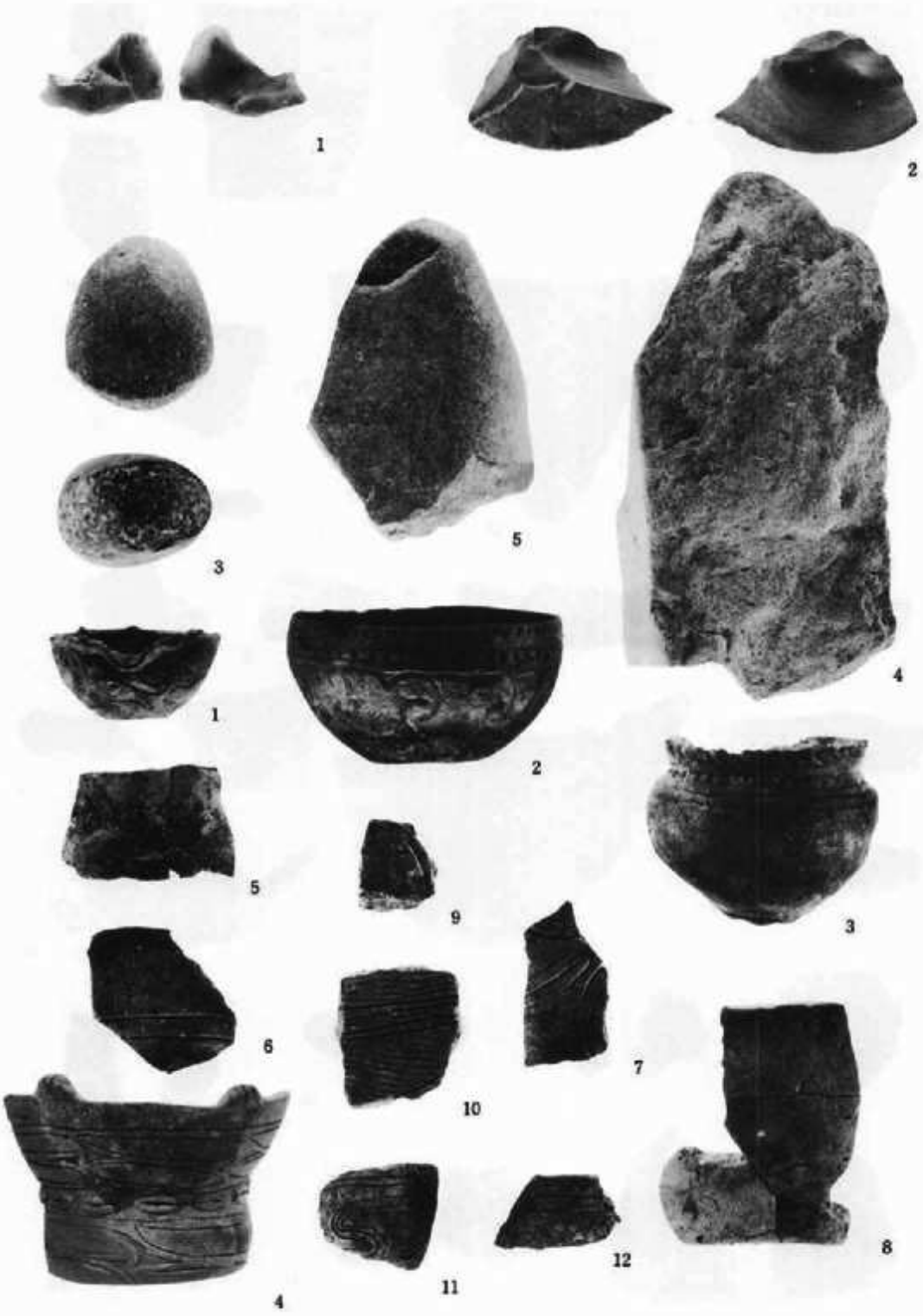
写真図版175　ⅢC87-1・2住居址，ⅢD87住居址群出土遺物



写真図版176　III D87住居址群出土遺物



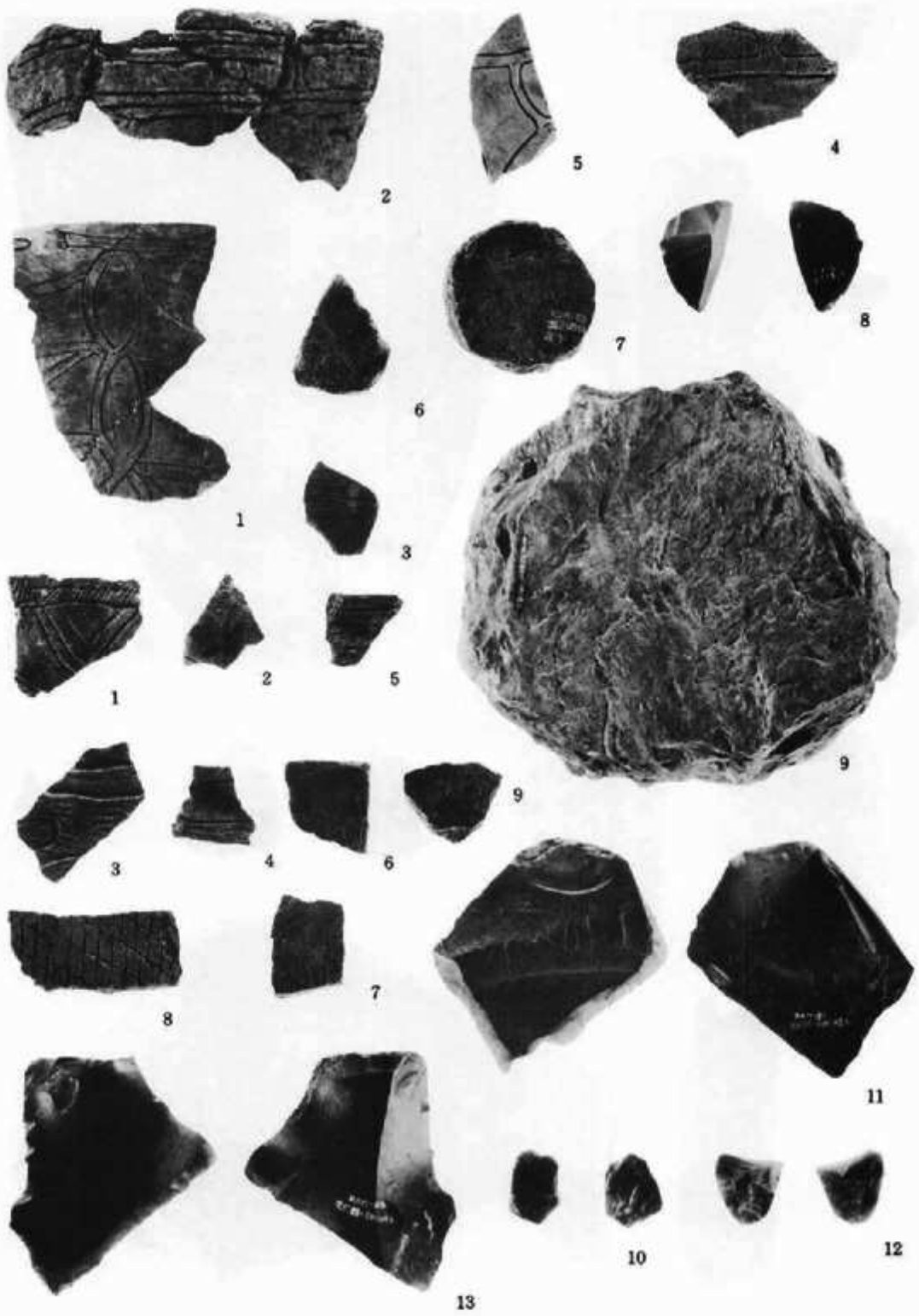
写真図版177　III D87住居址群出土遺物



写真図版178　III D87住居址群，III D91住居址出土遺物



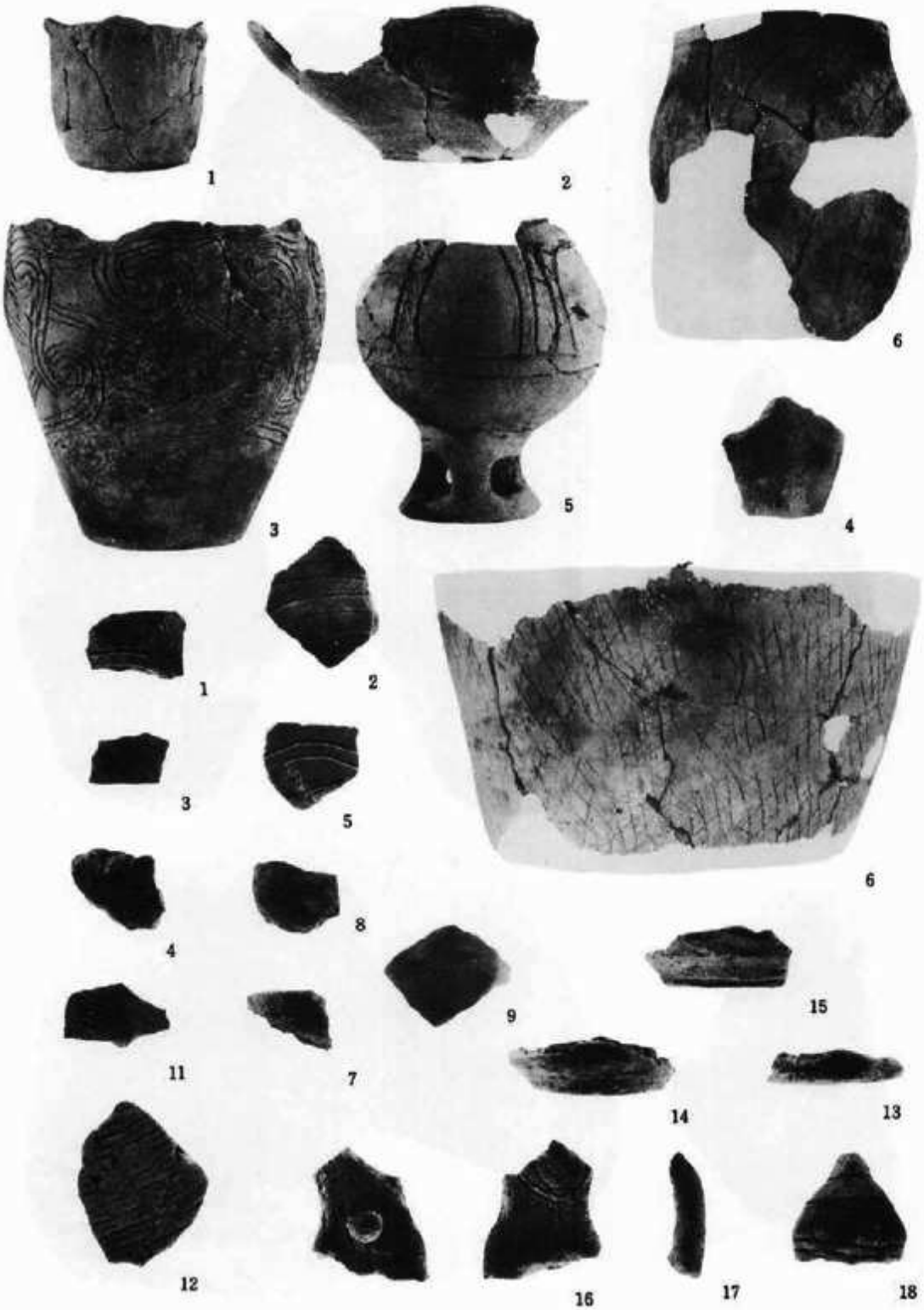
写真図版179　III D91住居址出土遺物



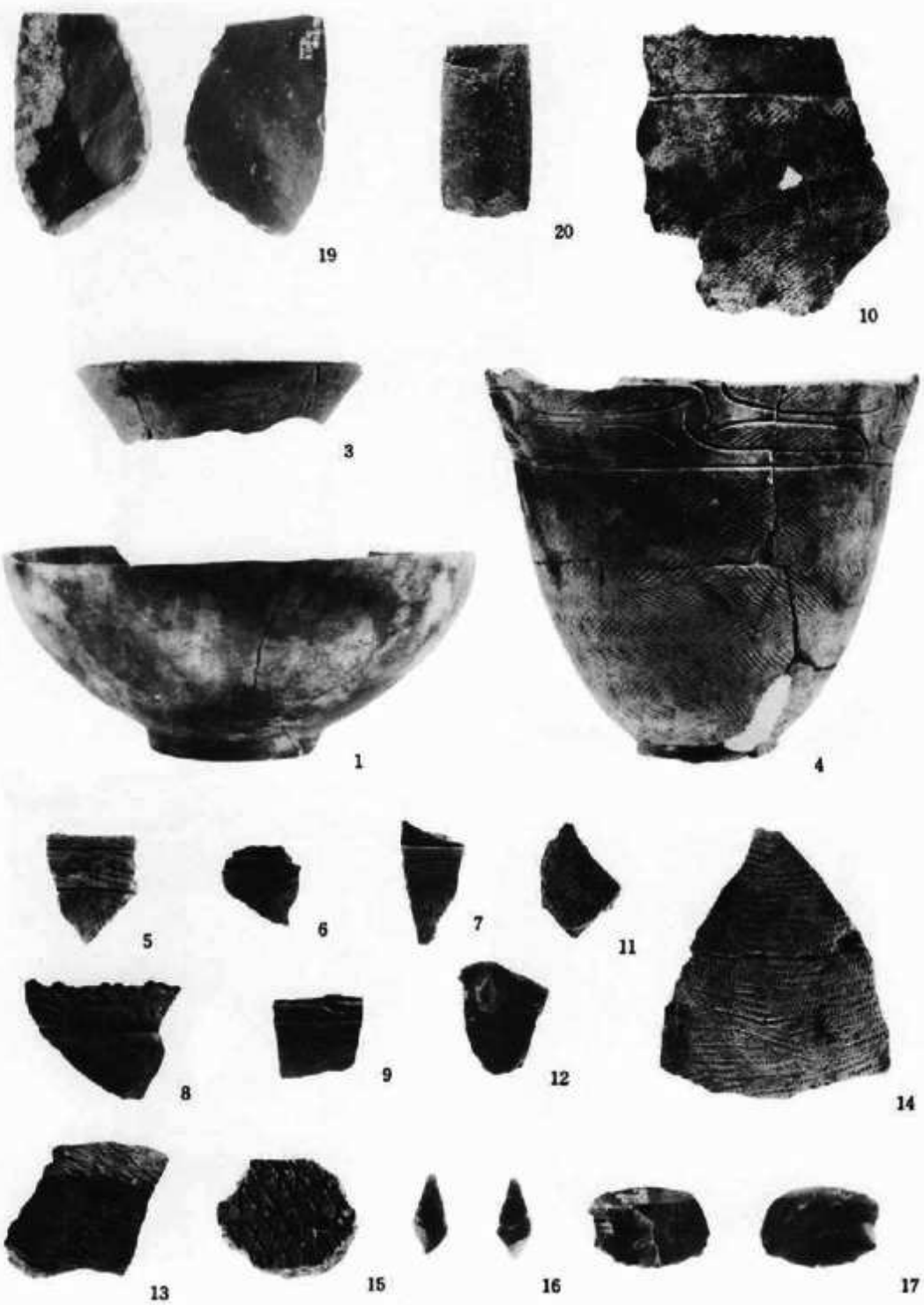
写真図版180　III E 88-1・2住居址出土遺物



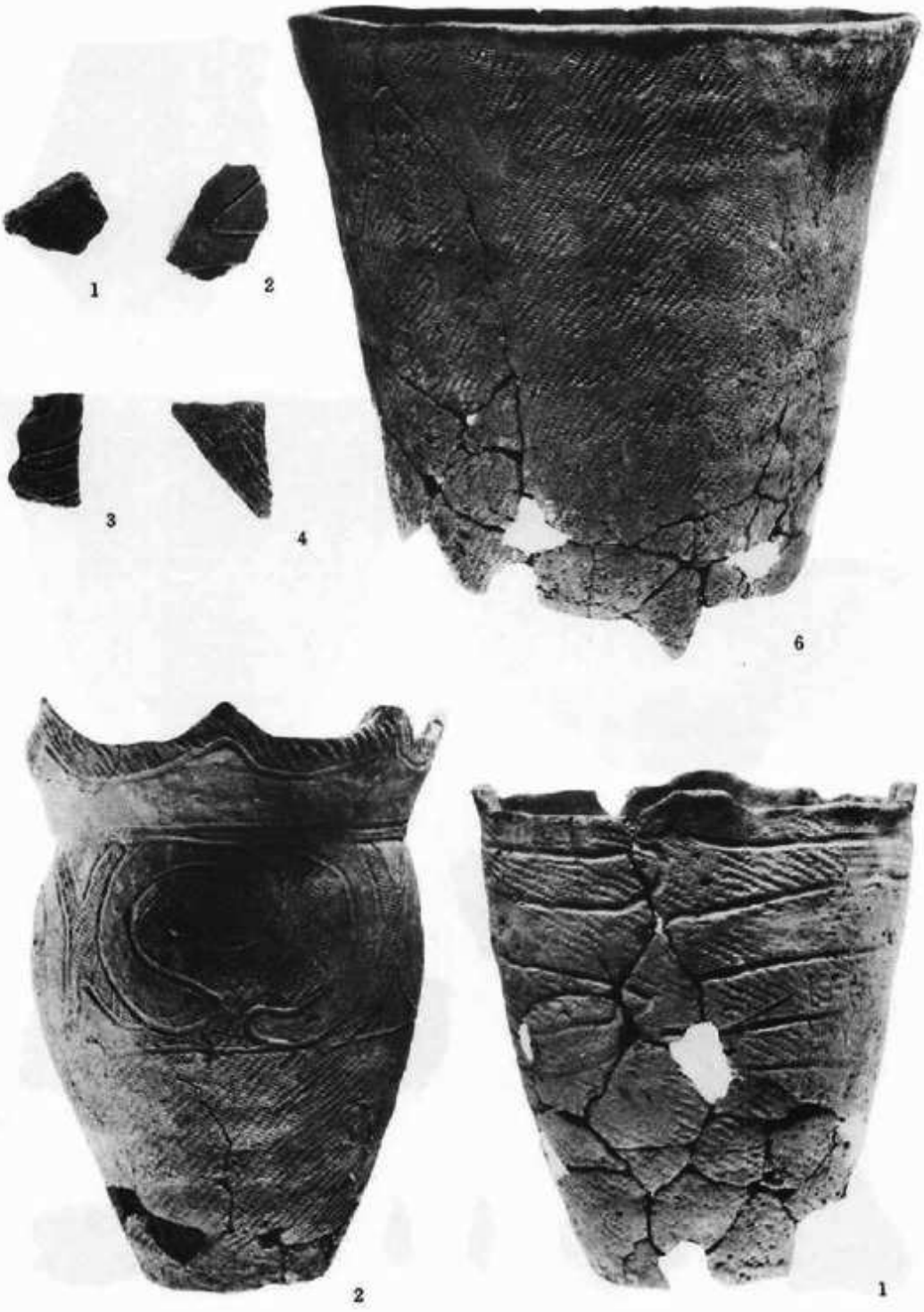
写真図版181　III E 88-2住居址出土遺物



写真図版182　III E 90住居址出土遺物



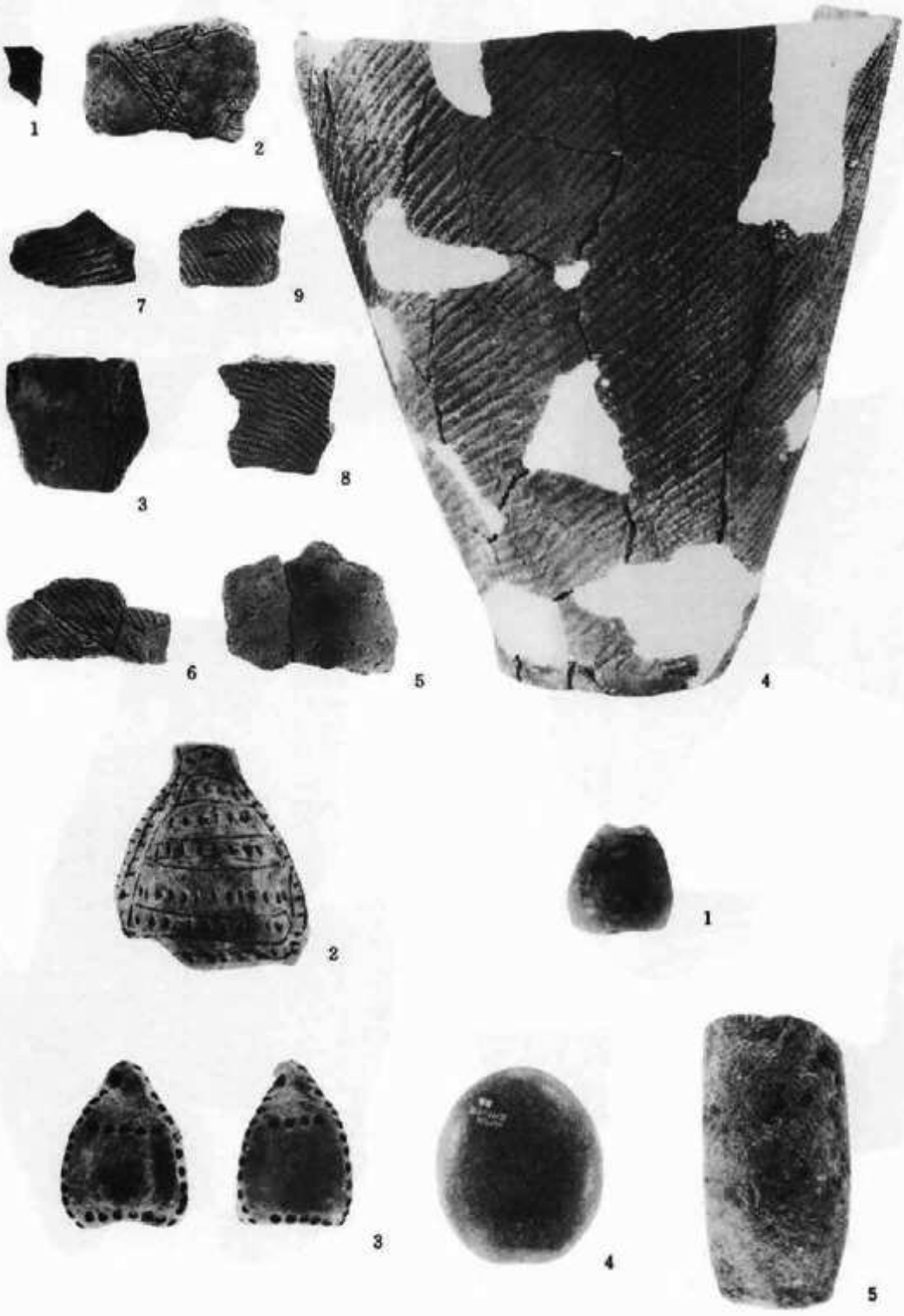
写真図版183　III E 90住居址，III E 92住居址状遺構出土遺物



写真図版184　ⅢＦ87住居址出土遺物



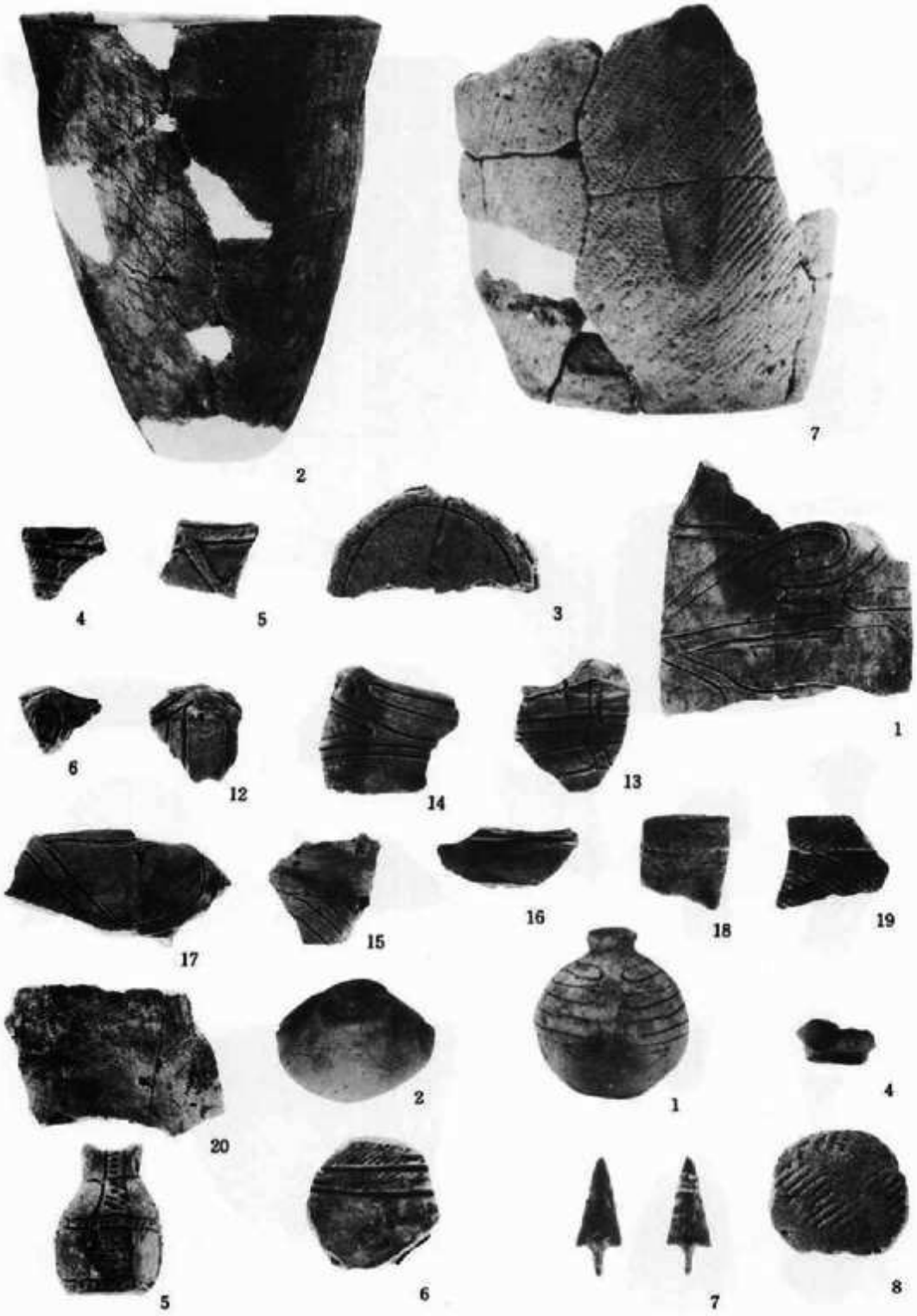
写真図版185　ⅢF87，ⅢF90-2，ⅢF91，ⅢH91住居址出土遺物



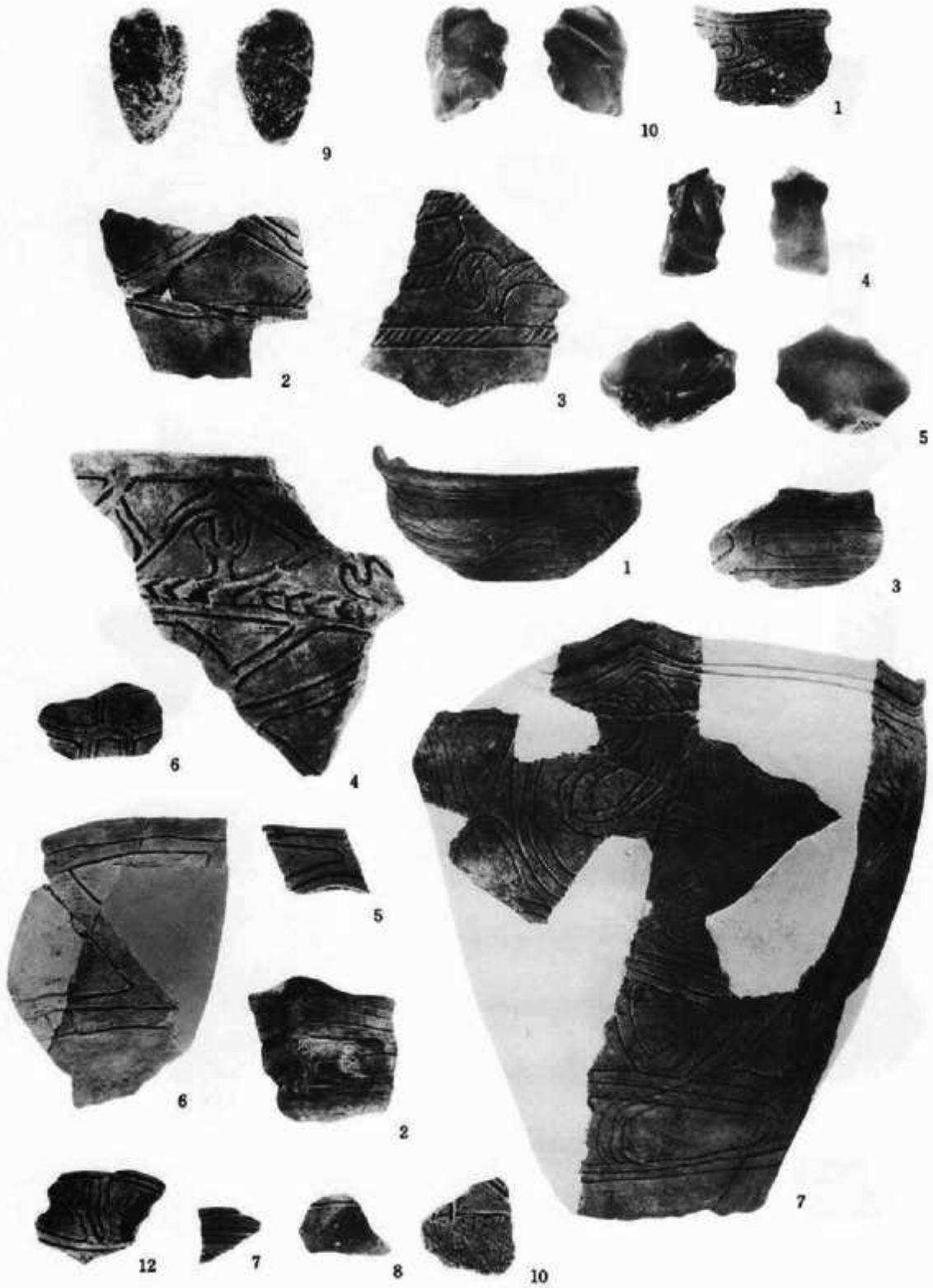
写真図版186　Ⅲ H 91住居址出土遺物



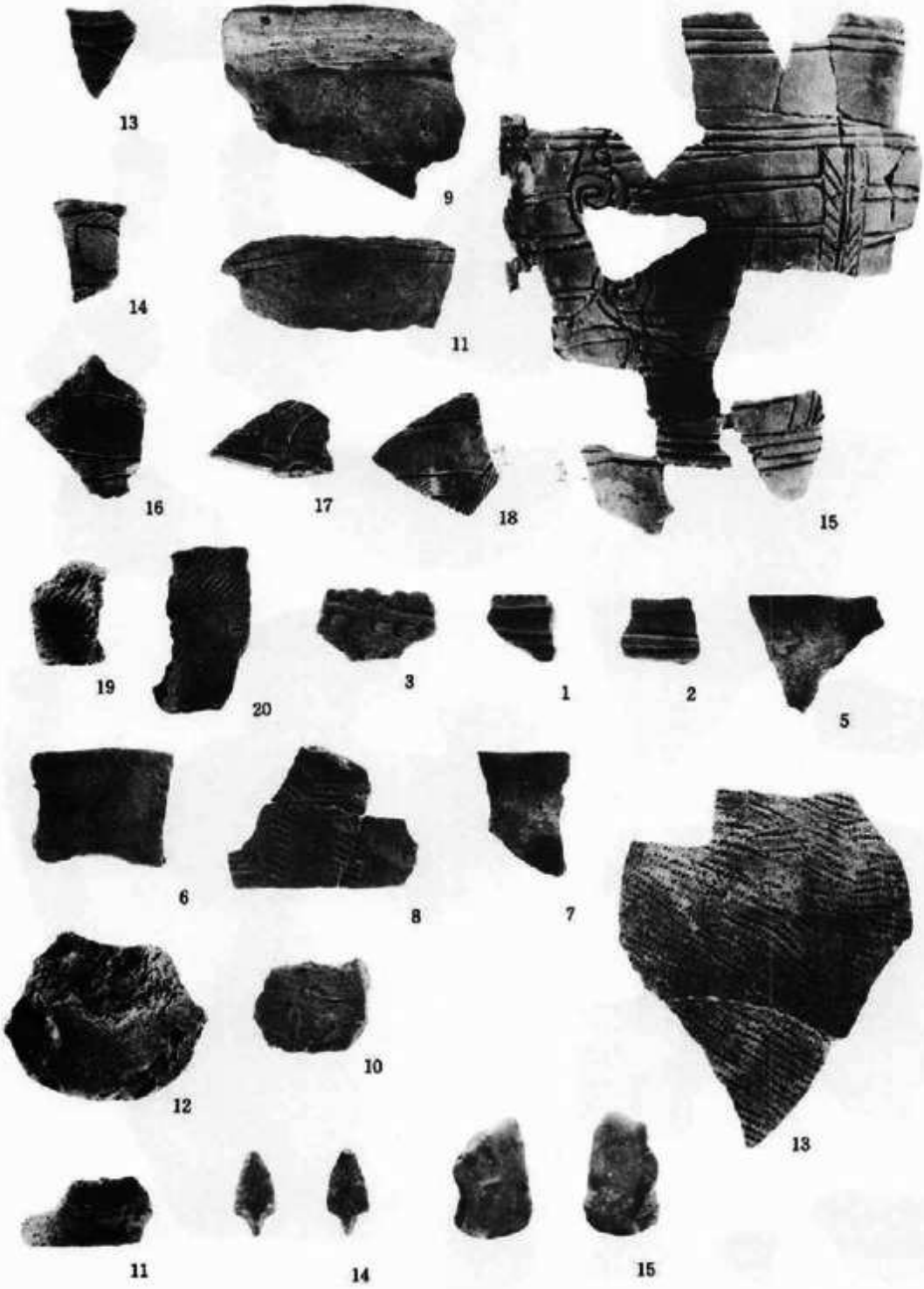
写真図版187　III H92住居址出土遺物



写真図版188　III J 90住居址出土遺物



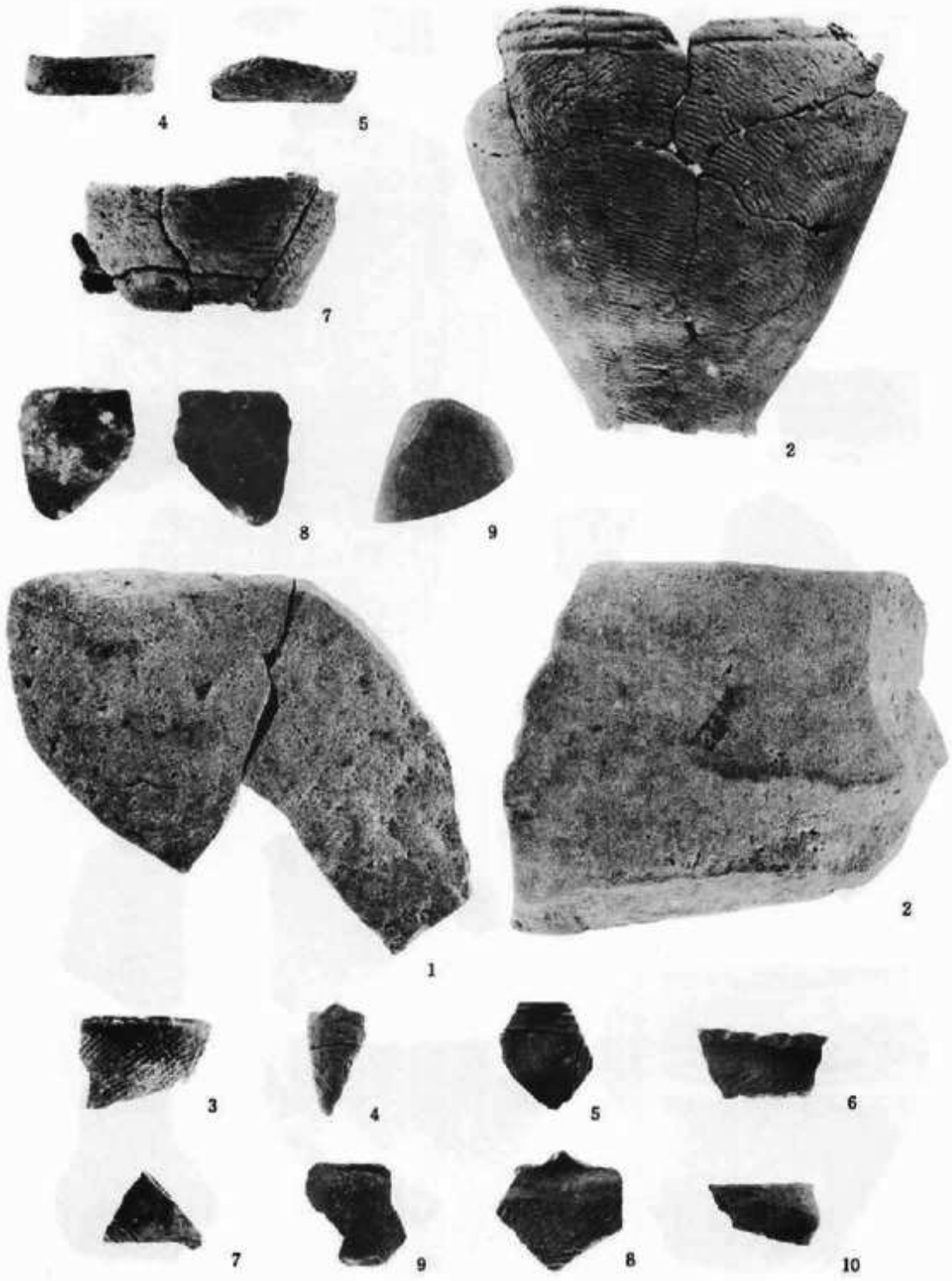
写真図版189　Ⅲ J 90，Ⅲ J 92，Ⅳ A 92住居址出土遺物



写真図版190　ⅣA92，ⅣA92-1住居址出土遺物



写真図版191　ⅣA92-2・3，ⅣB90住居址出土遺物



写真図版192　ⅣB90，ⅣC89，ⅣE89住居址出土遺物

II F59焼土遺構



1



2



3



4

IV J 24焼土遺構



5



6

IV B 25焼土遺構



9



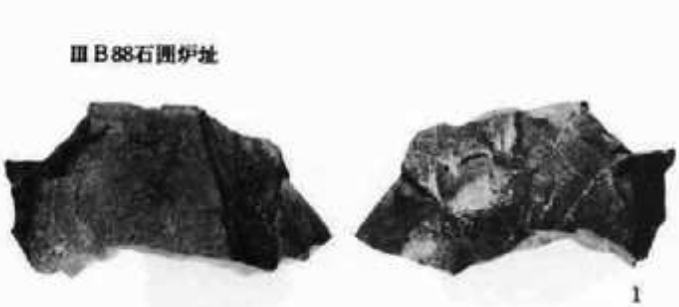
10



11

写真図版193　II F 59, IV J 24, IV B 25焼土遺構出土遺物

ⅢB88石囲炉址



1



2

ⅢB91屋外炉址



3



4

写真図版194　ⅢB88石囲炉址，ⅢB91屋外炉址出土遺物

ⅢC87埋設土器



1

ⅢC88埋設土器



2

ⅣB90埋設土器



3

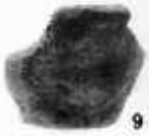
写真図版195　ⅢC87，ⅢC88，ⅣB90埋設土器



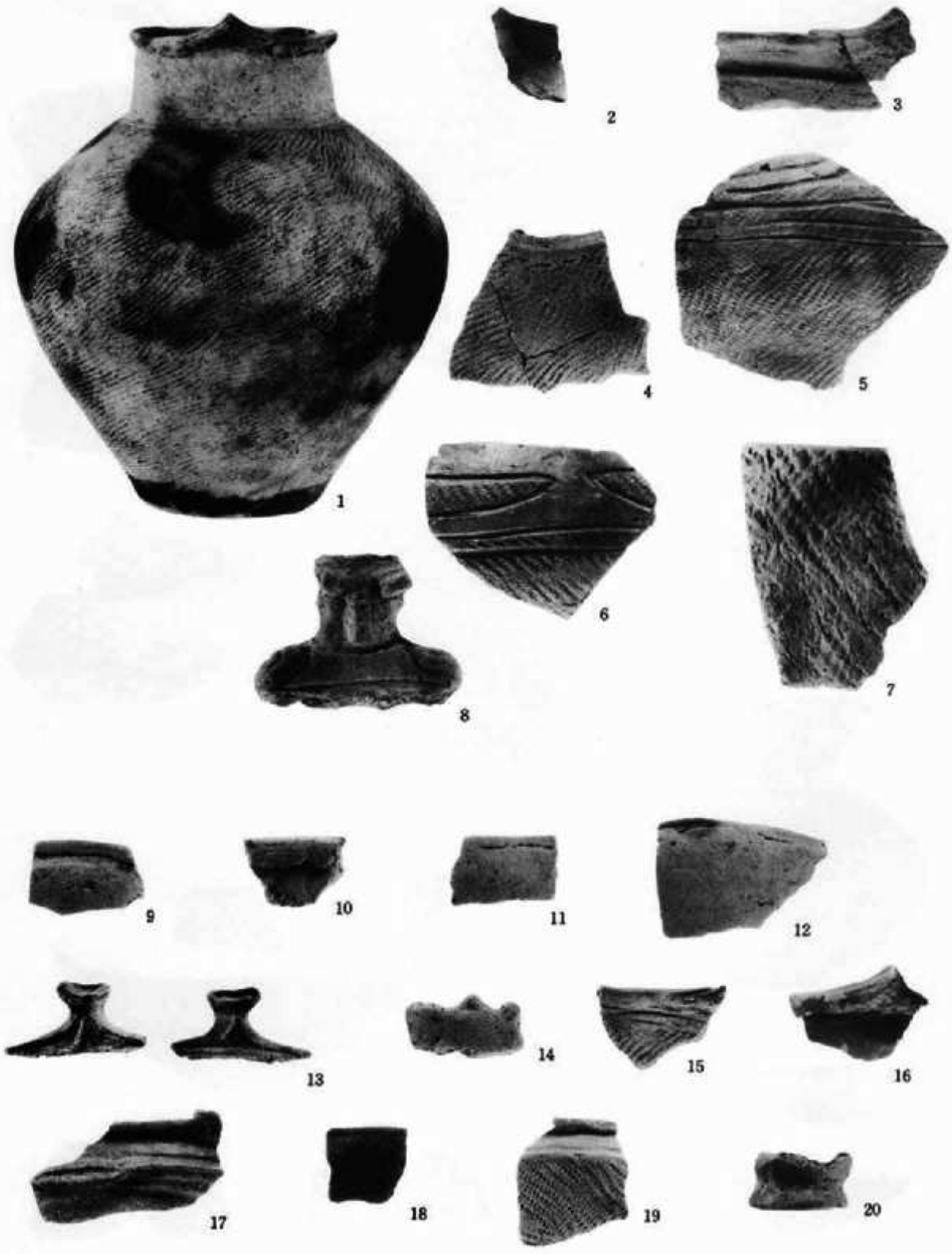




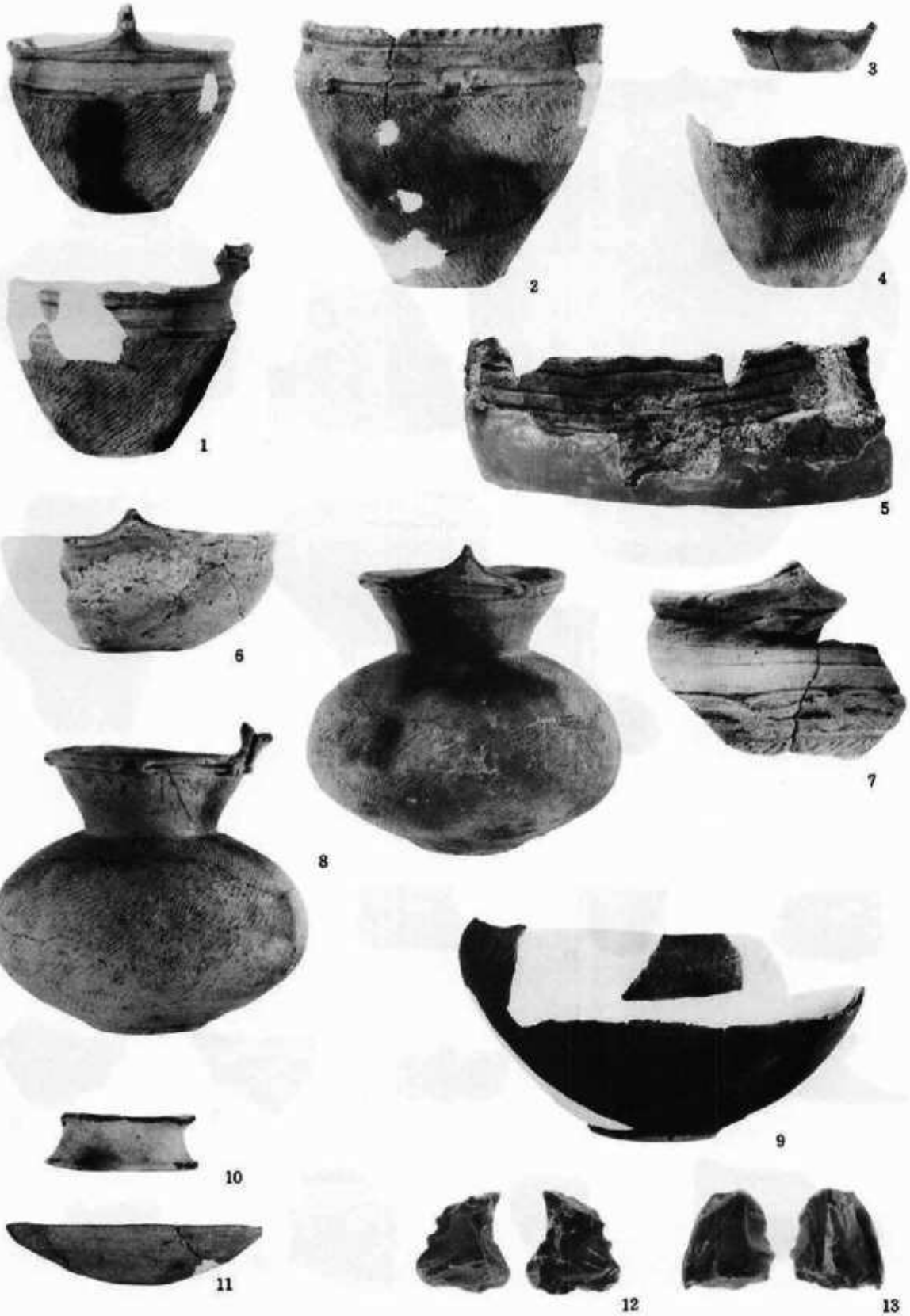




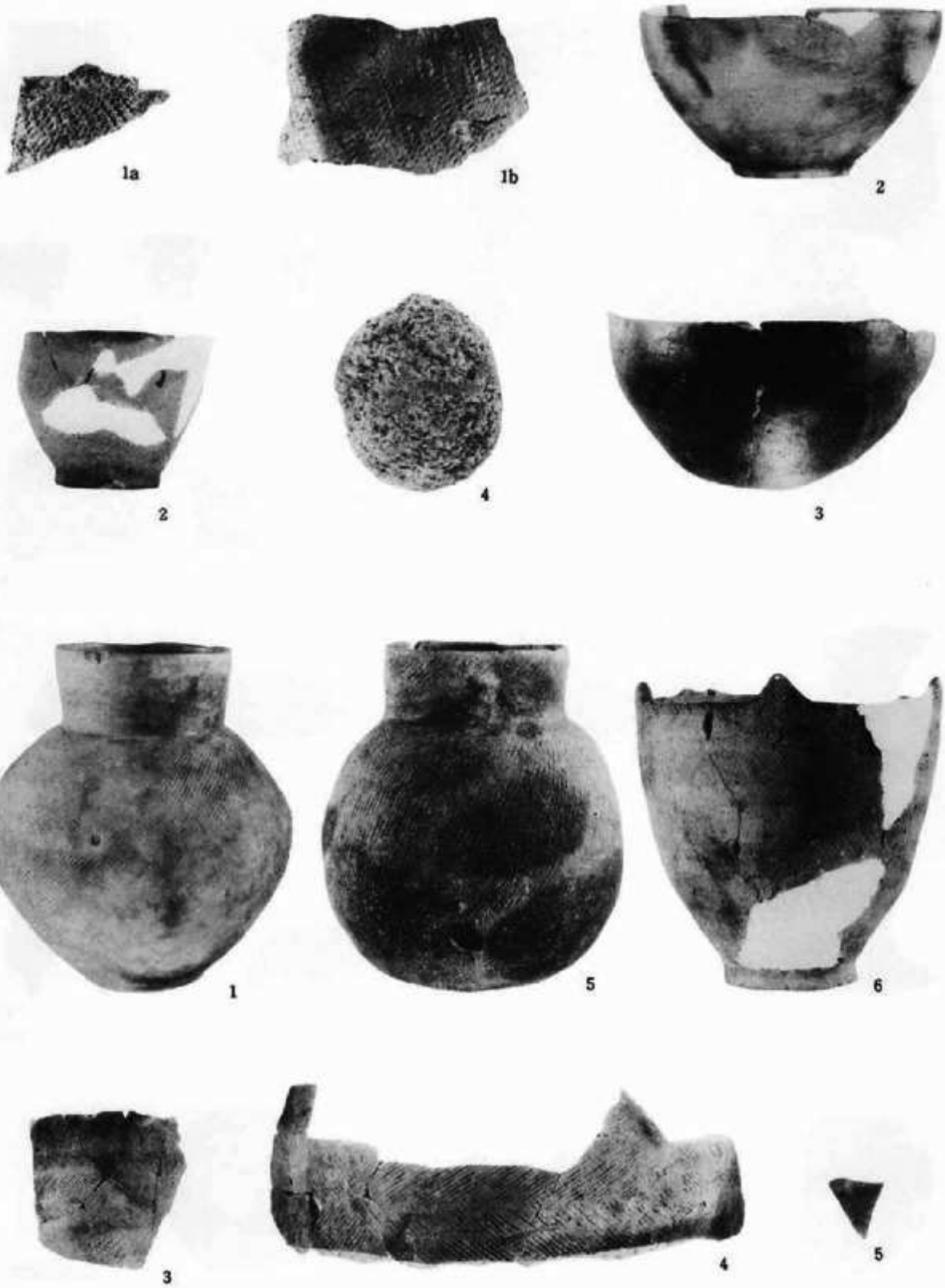

写真図版196　IID44-2，IIF52-1，IIIC51-1・2，IIID50ピット出土遺物



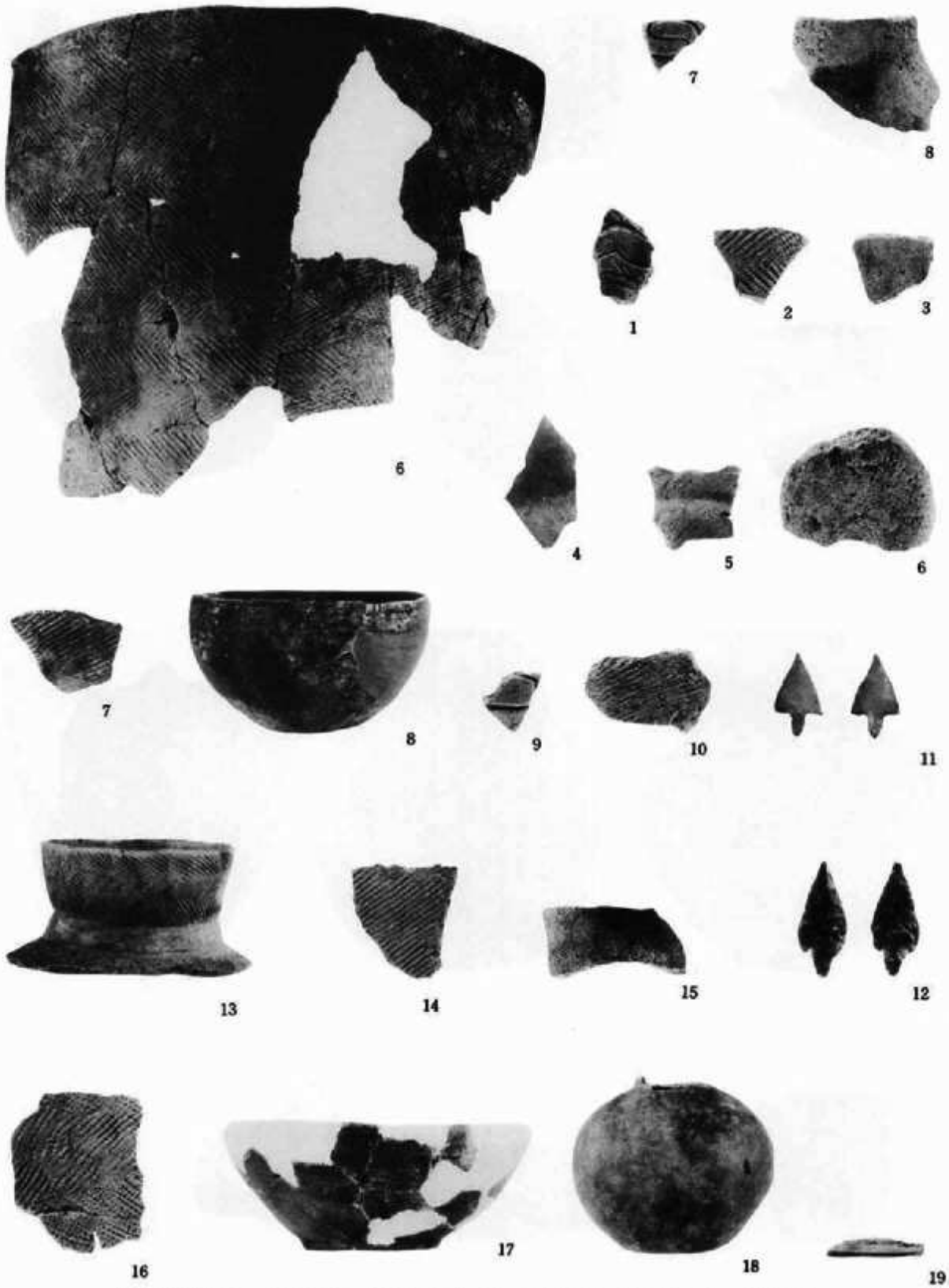
写真図版197　III D50, III D51ピット出土遺物



写真図版198　ⅢD51ピット出土遺物



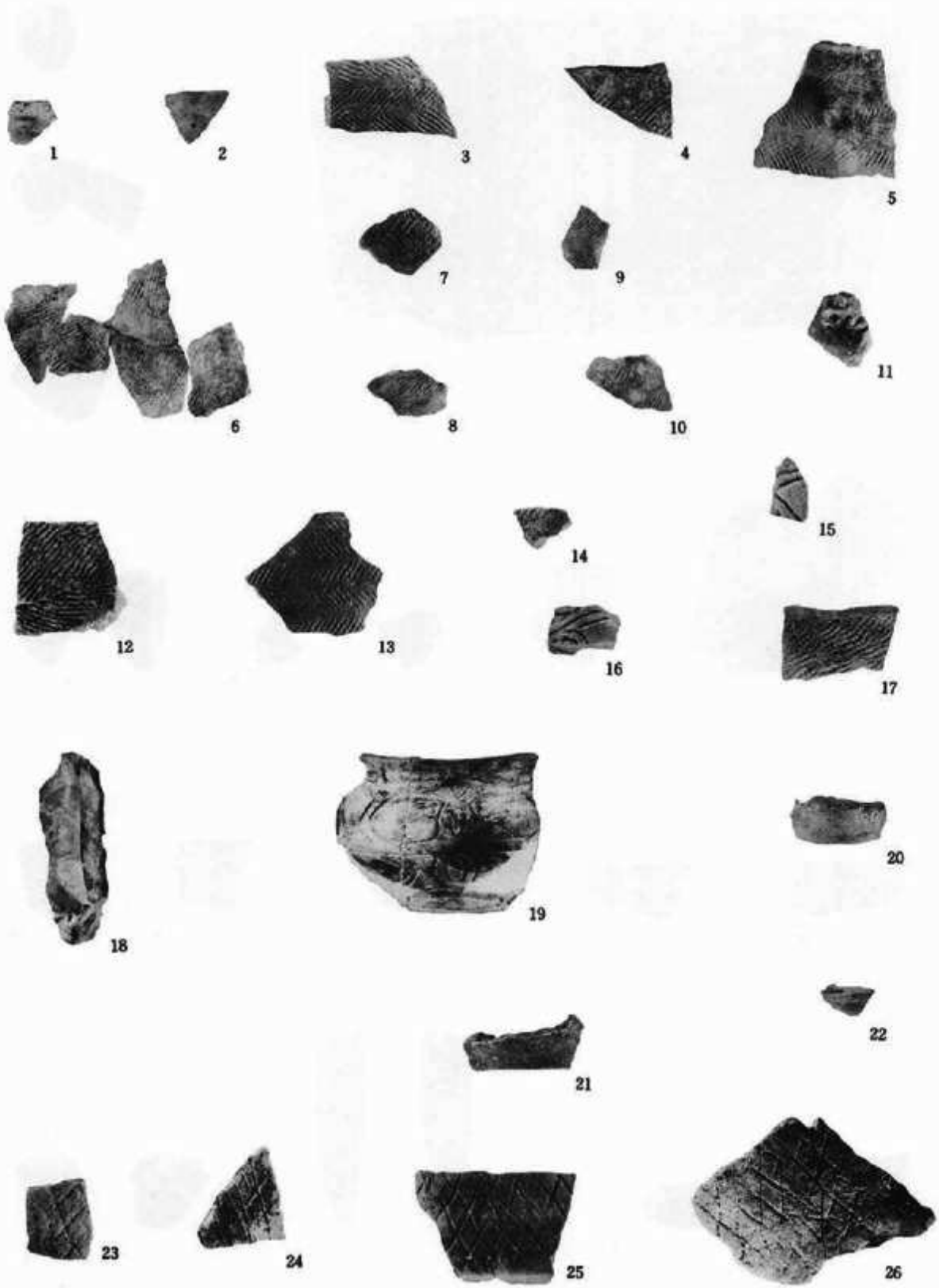
写真図版199　ⅣC33，ⅣF16-1・2，ⅣF17，ⅣE16，ⅣF20ピット出土遺物



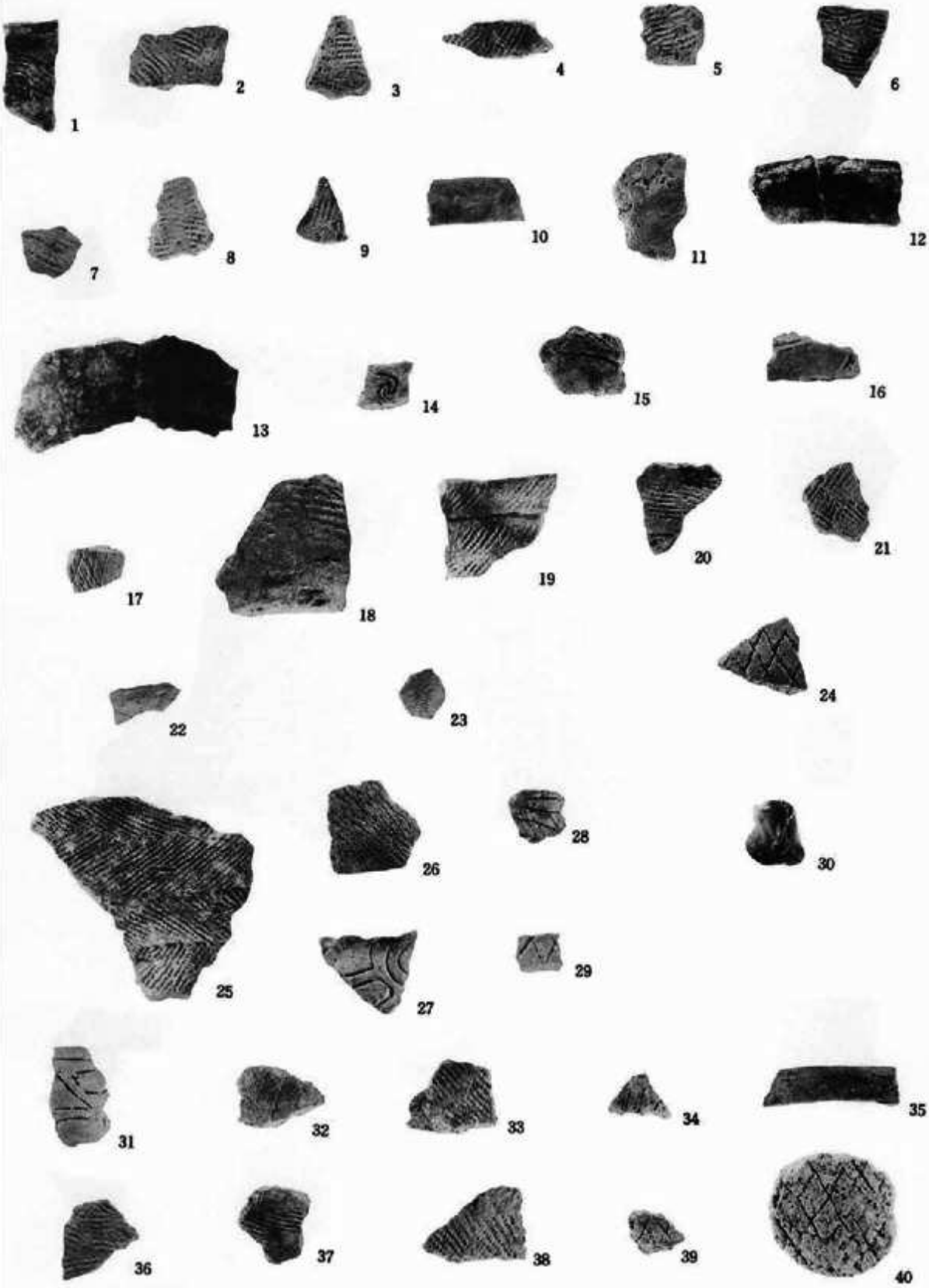
写真図版200　Ⅳ H 26, Ⅳ I 22-1・2, Ⅳ I 25, Ⅳ I 28-1, Ⅴ A 25, Ⅴ B 25, Ⅴ C 22, Ⅴ E 24ピット出土遺物



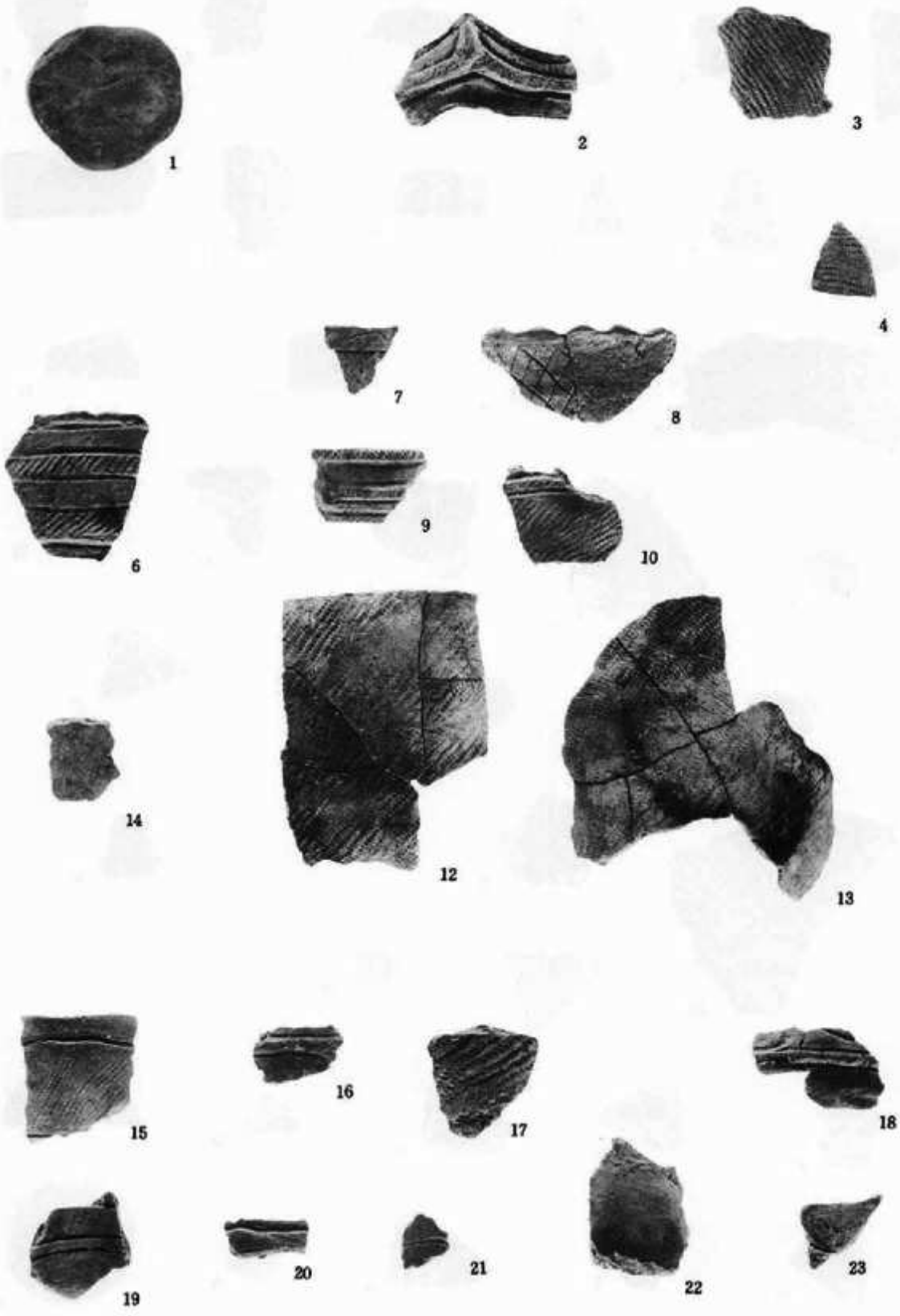
写真図版201　ＶＥ24，ＶＥ25－１，ＶＢ25ピット出土遺物



写真図版202　Ⅲ I 84, Ⅲ J 83, Ⅲ J 84, Ⅳ A 83-2・3 ピット出土遺物



写真図版203　ⅣA83-3・4，ⅣB79-1，ⅣB81-1・2，ⅣB82-2・3，
ⅣB83-1・2，ⅣC81，ⅣC82-1，ⅣD76ピット出土遺物



写真図版204　Ⅳ G 64, Ⅳ H 64, Ⅳ I 60-1・2, Ⅳ I 61-2, Ⅳ I 62-2, Ⅳ I 64, Ⅳ I 65ピット出土遺物


1


2


3


5


6

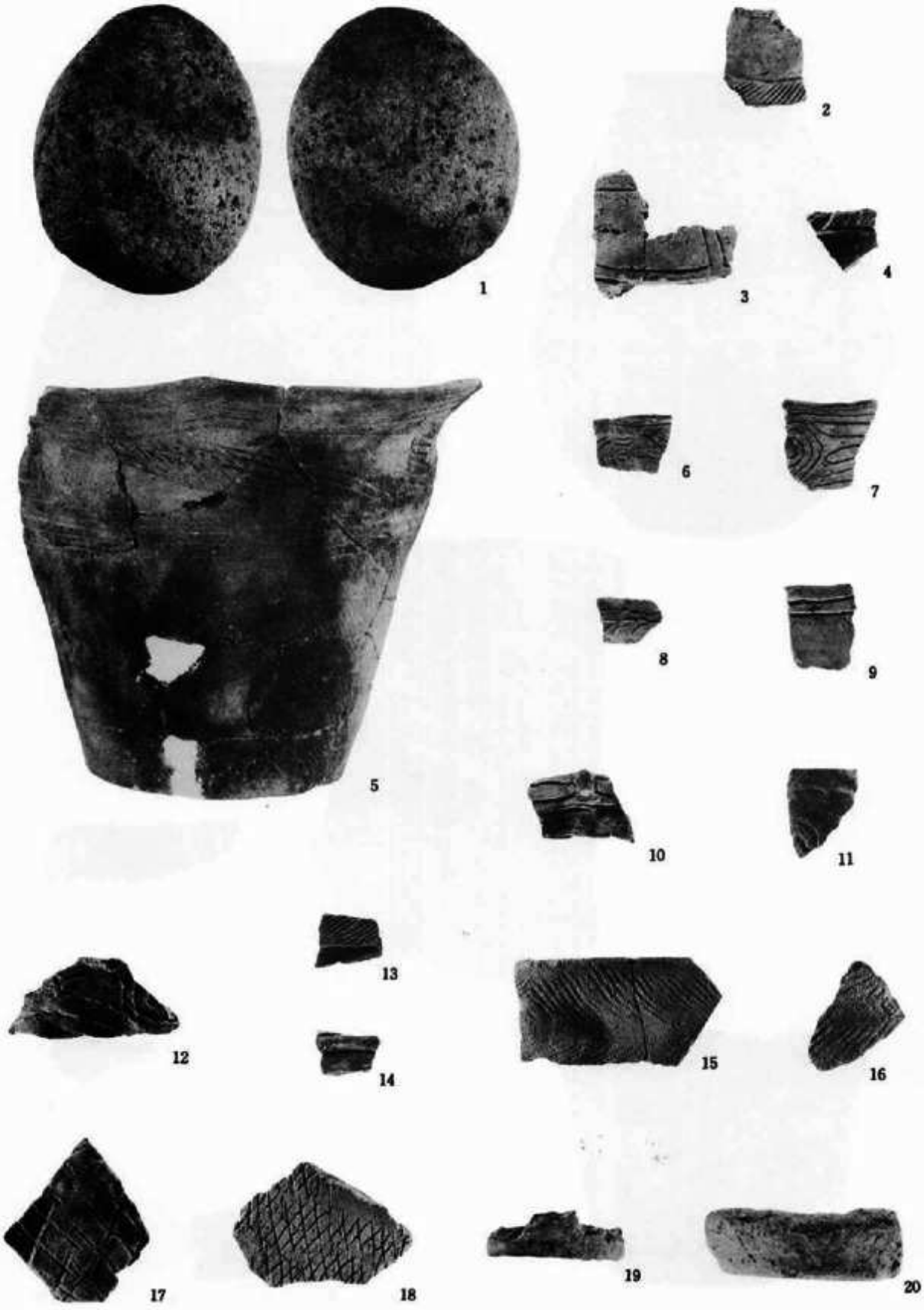

7


8


9


10

写真図版205　Ⅳ I 65, Ⅳ I 68, Ⅳ J 61, Ⅴ G 59ピット出土遺物



写真図版206　II G 94, III C 84, III C 86, III C 87-I ピット出土遺物



1



2



3



4



5



6



7

写真図版207　III C 87-3・5 ピット出土遺物


1

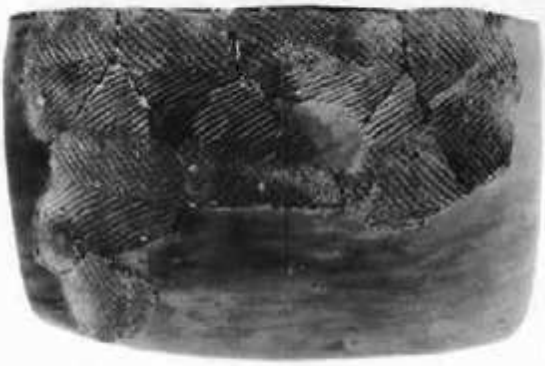

2


3

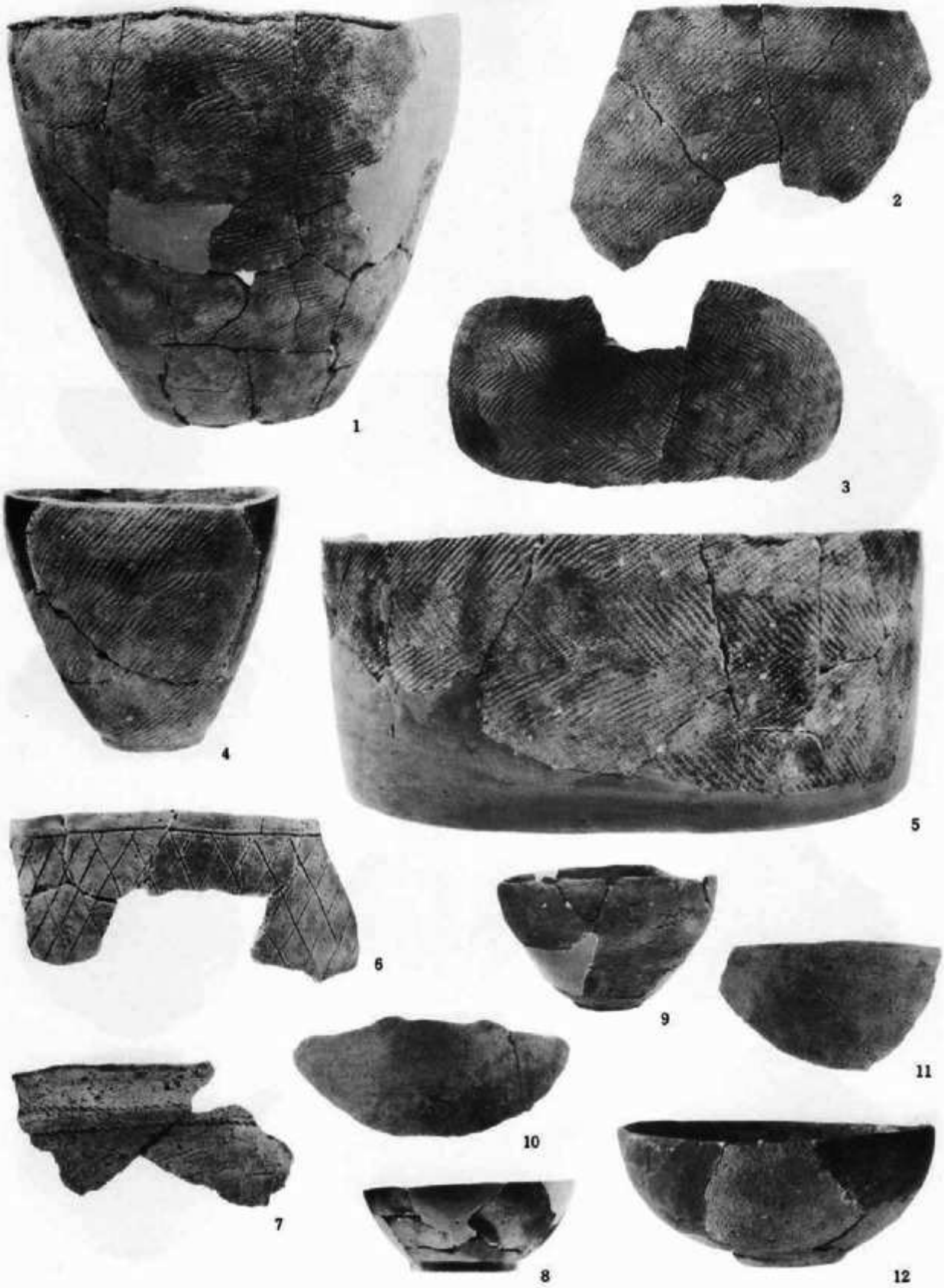

4


5

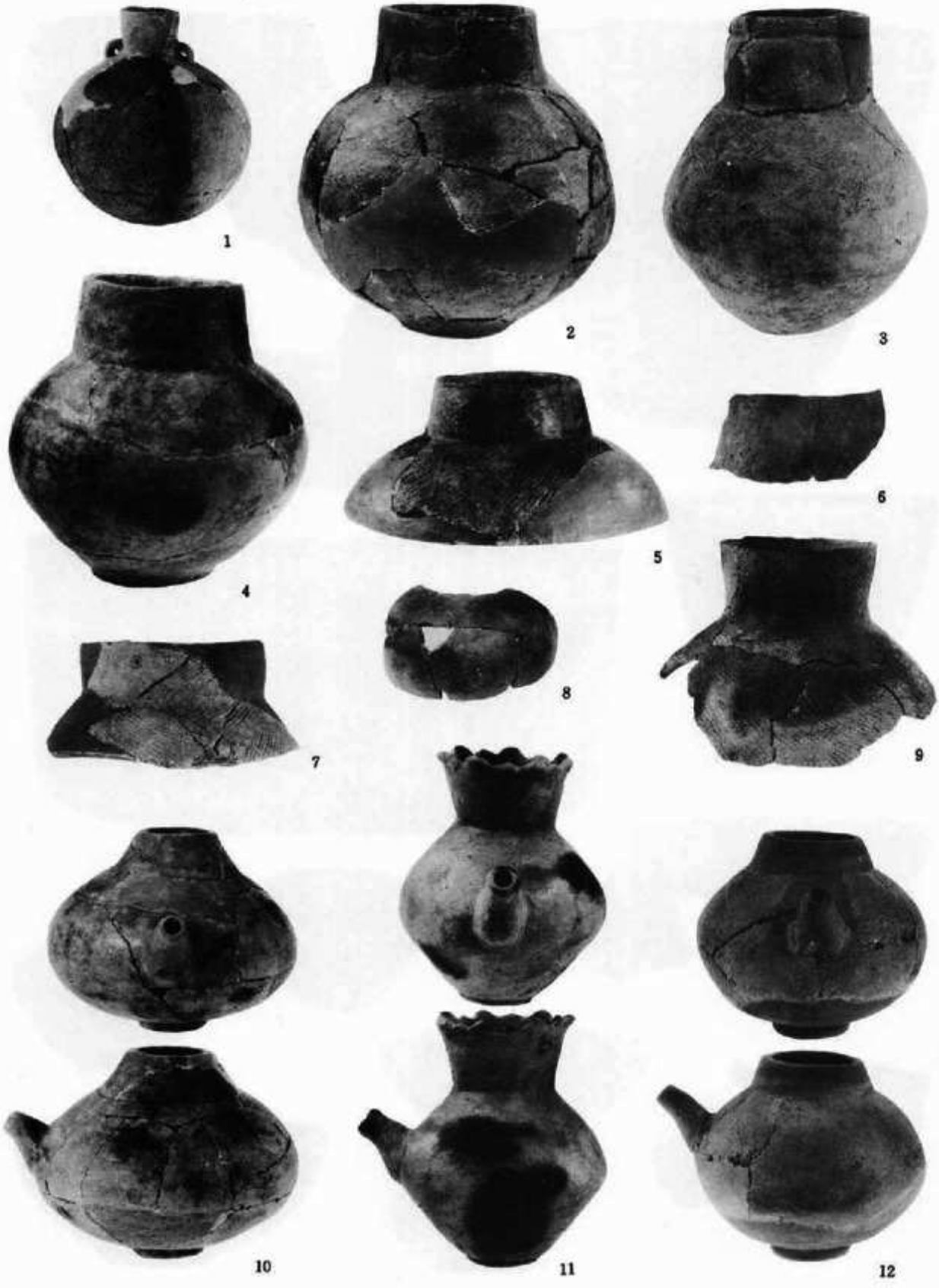

6


7

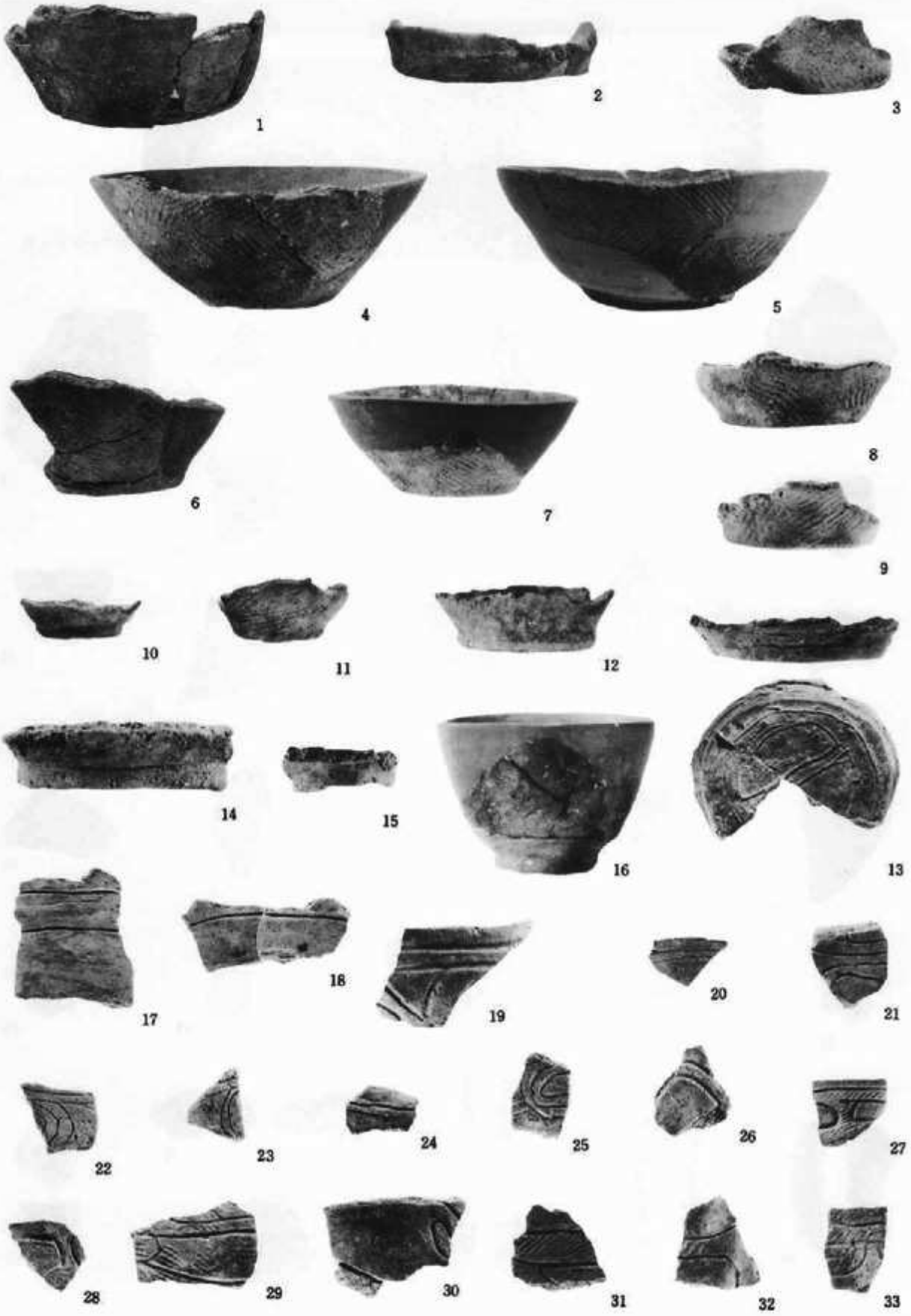
写真図版208　ⅢC87-5ピット出土遺物



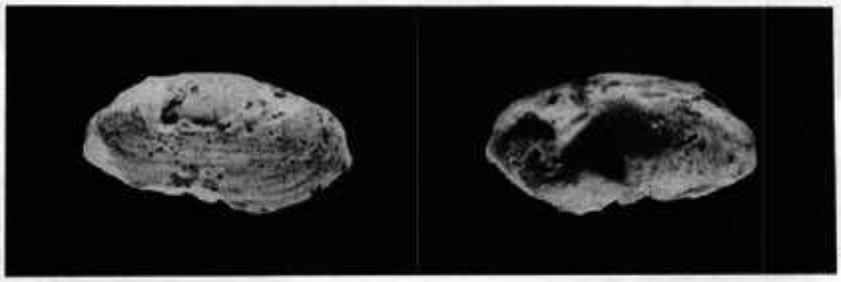
写真図版209　III C 87-5 ピット出土遺物



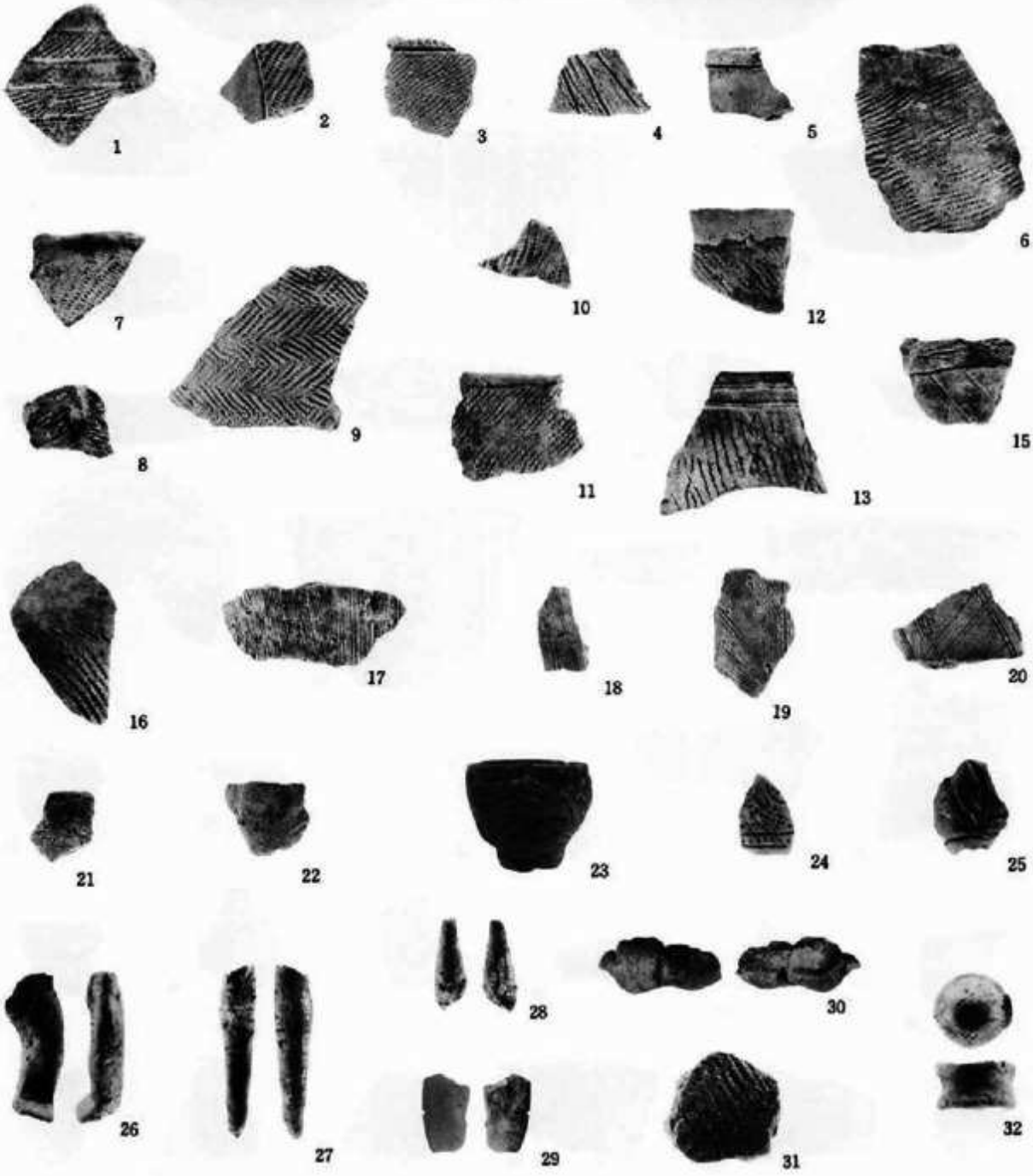
写真図版210　III C87-5 ピット出土遺物



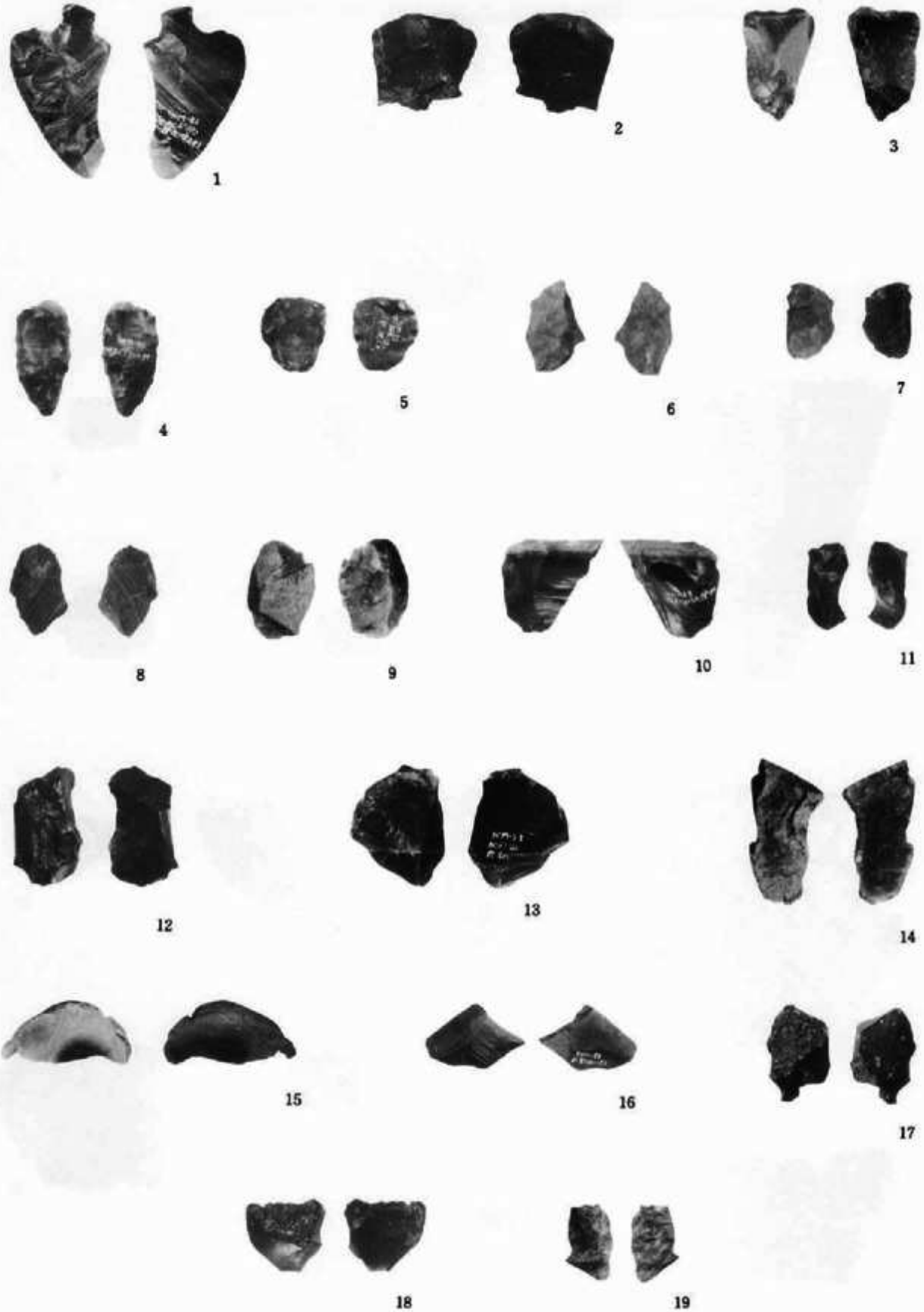
写真図版211　III C 87-5 ピット出土遺物



カワシンジュ貝



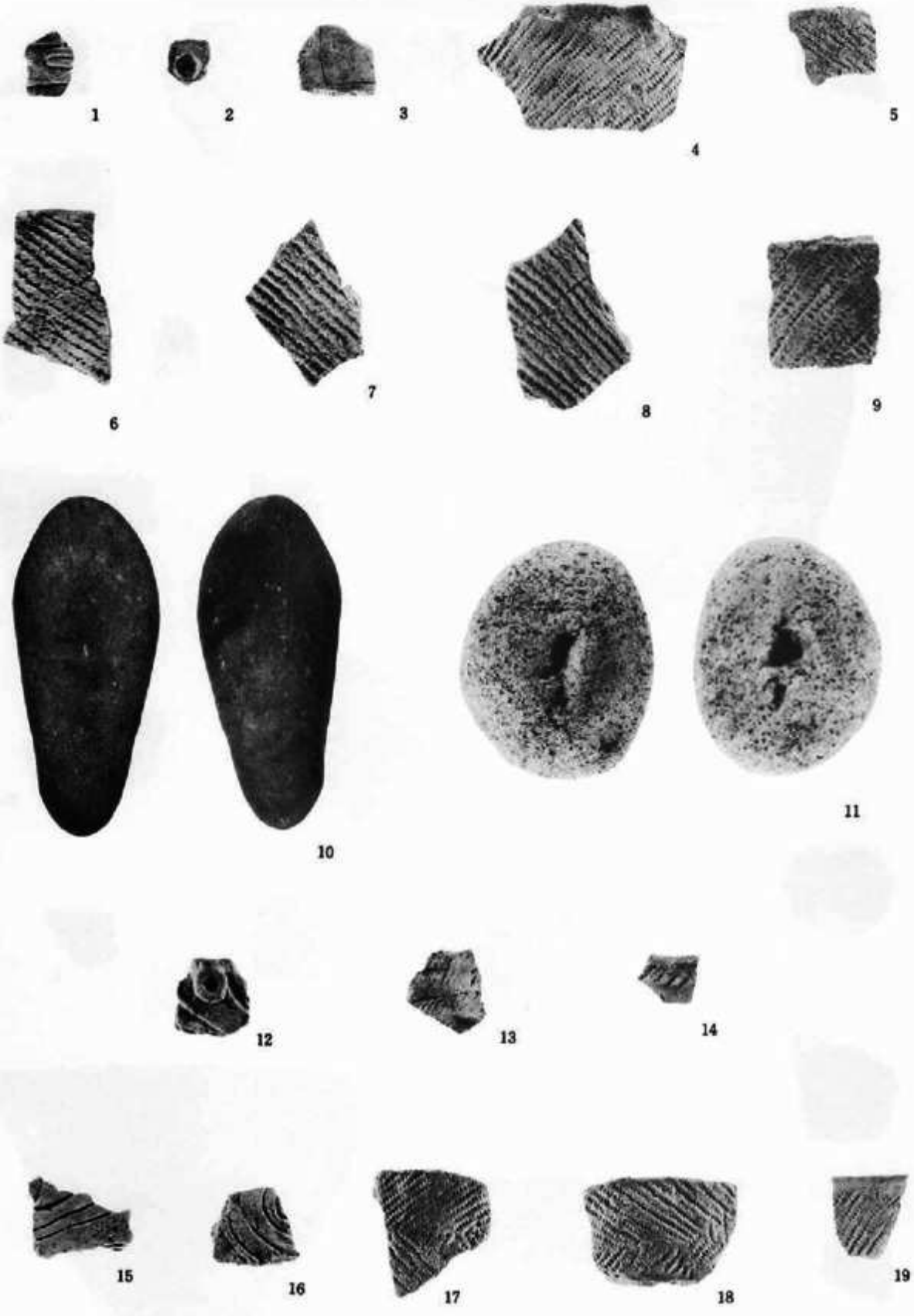
写真図版212　ⅢC87-5ピット出土遺物



写真図版213　III C87-5 ピット出土遺物



写真図版214　ⅢC87-5，ⅢC88-3，ⅢC89-1ピット出土遺物



写真図版215　III C 89-1・2，III C 90-2，III D 85ピット出土遺物



写真図版216　ⅢD86-2，ⅢD87-2，ⅢD89-2，ⅢE87-1，
ⅢE88-1・2，ⅢE92ピット出土遺物

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第98集

駒板遺跡発掘調査報告書

東北縦貫自動車道関連遺跡発掘調査
（第２分冊　縄文時代遺構編）

印刷　昭和61年３月20日
発行　昭和61年３月25日

発行　㈶岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター
〒020 岩手県紫波郡都南村大字下鵜飼11の185
☎0196(38)9001～２

印刷　川口印刷工業株式会社
〒020 岩手県盛岡市本町通二丁目13番８号
TEL　0196(23)3351

©(財)岩手県埋文センター1986