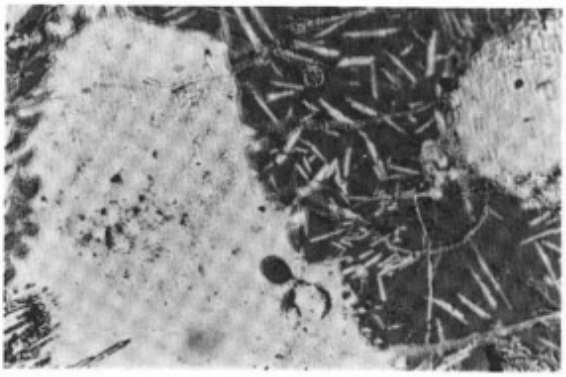


写真2　　No.1資料　　×100
灰色の大きな結晶は鉄の酸化物

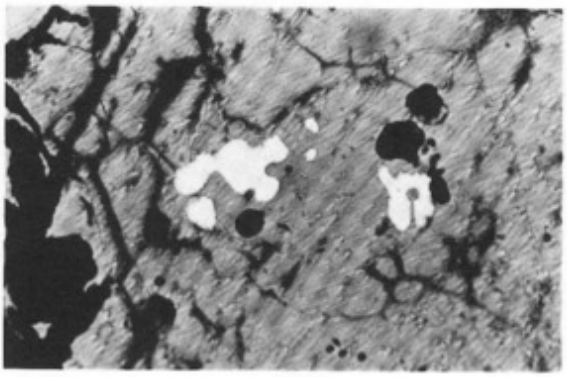


写真5　　No.4資料　　×100
灰色の板状の結晶は鉄の酸化物、白色が金属鉄

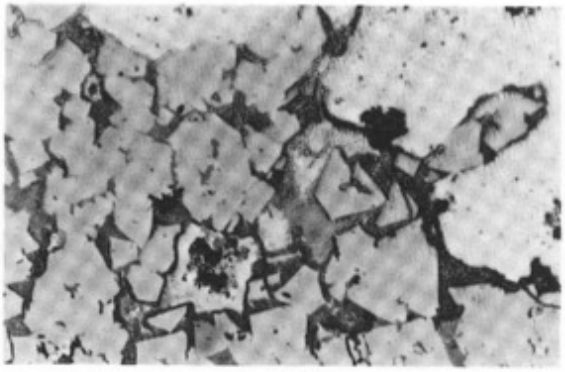


写真3　　No.2資料　　×100
灰色の角ばった結晶がウルボスピネル、やや薄い灰色は鉄の酸化物

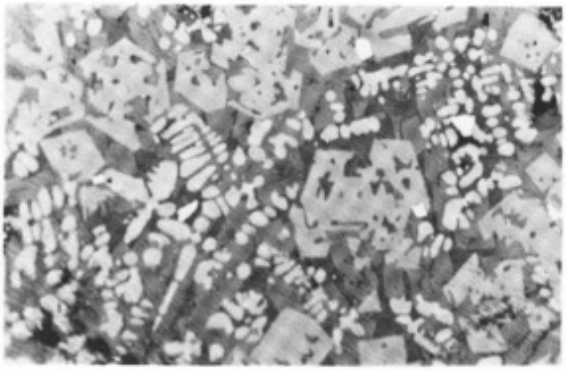


写真6　　No.5資料　　×100
基地に発達した板状の結晶はファイヤライト、やや角ばった結晶がウルボスピネル、白い樹板状結晶がヴスタイト

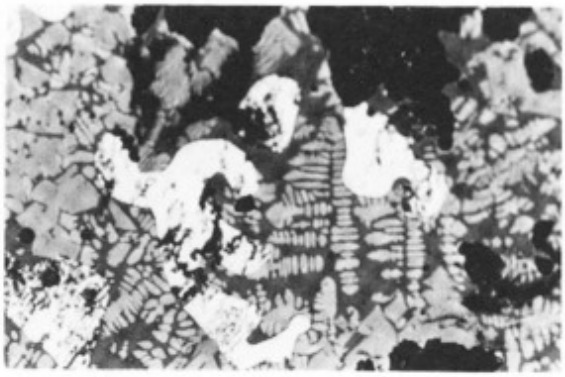


写真4　　No.3資料　　×100
白色の結晶は金属鉄、薄い灰色の樹枝状結晶はヴスタイト、角ばった灰色の結晶はウルボスピネル

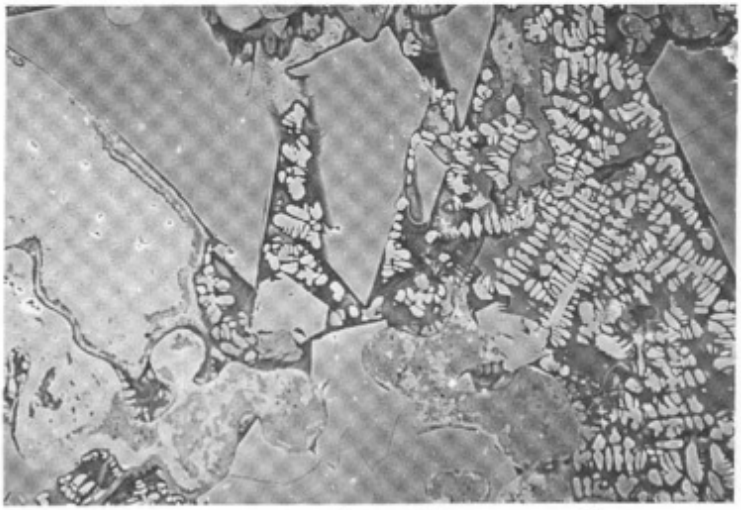


写真7　資料№2のSEM像　×400

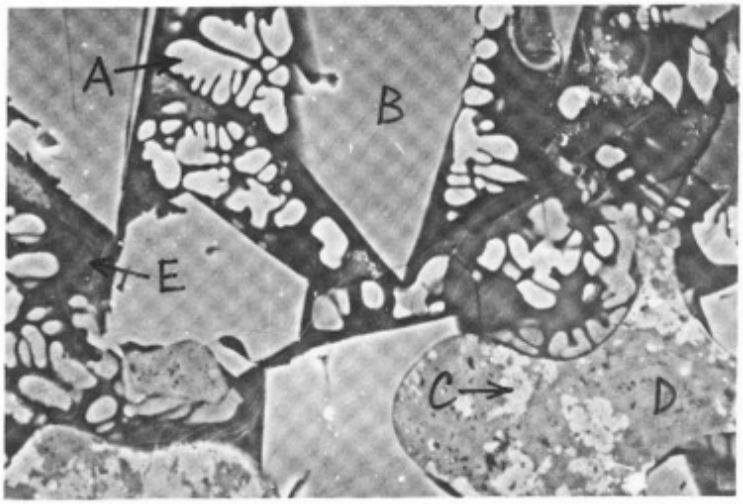


写真8　資料№2のSEM像とEDX分析　×100

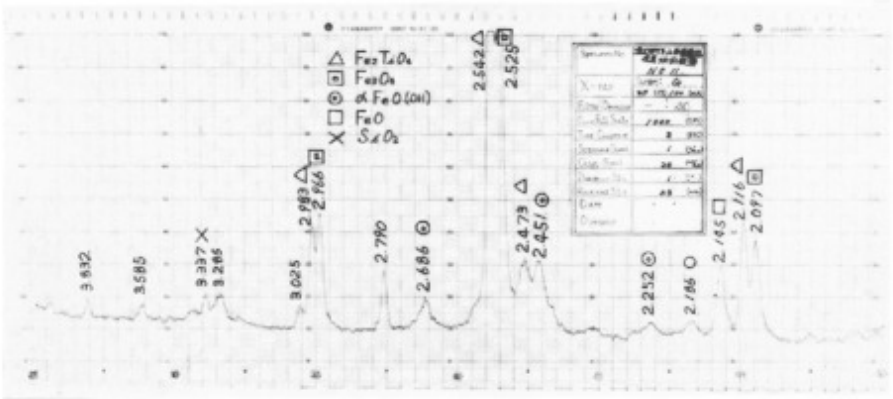
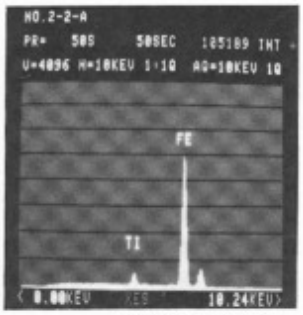
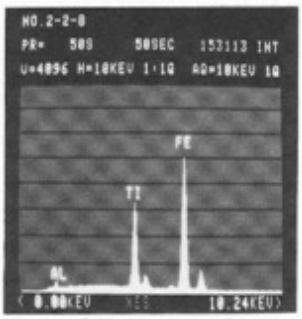


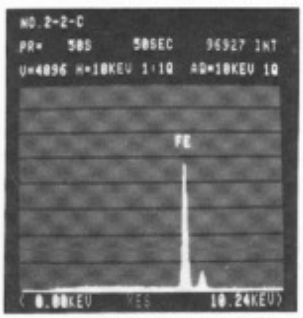
写真9　資料№2のX線回析プロフィール



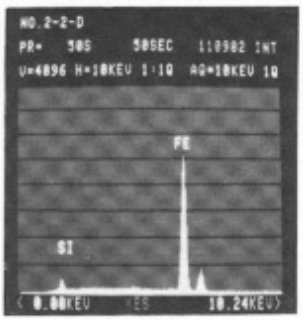
A部（ヴスタイト）



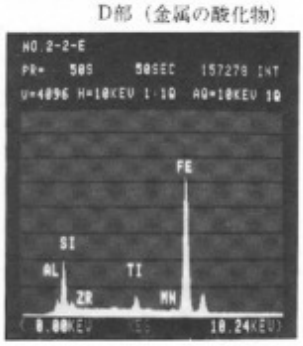
B部（ウルボスピネル）



C部（金属の酸化物）



D部（金属の酸化物）



E部（基地）

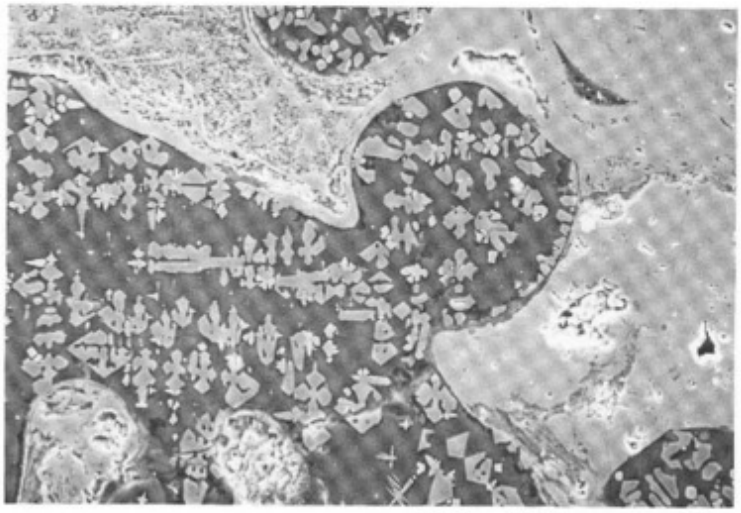


写真10　資料№3のSEM像

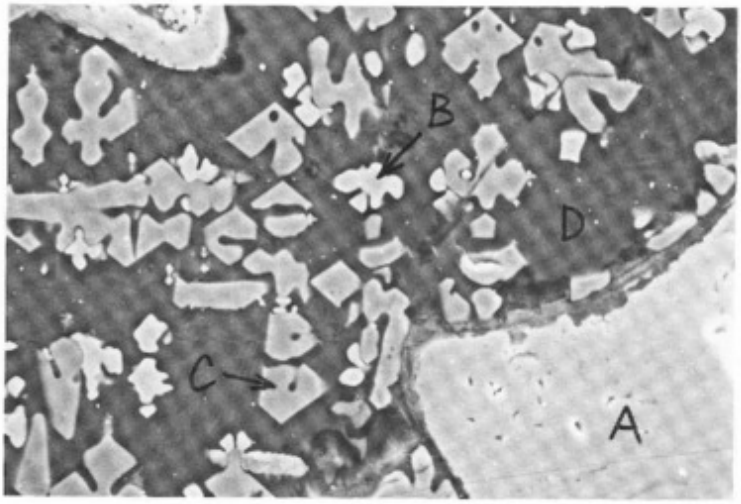


写真11　資料№3のSEM像とEDX分析

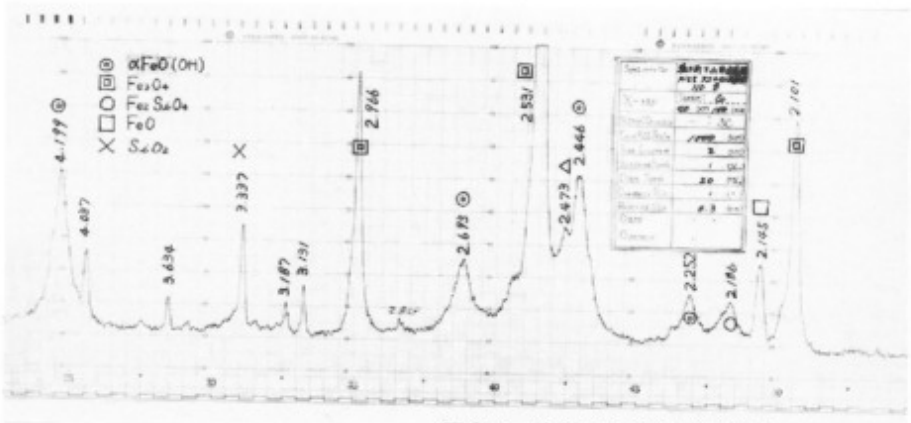
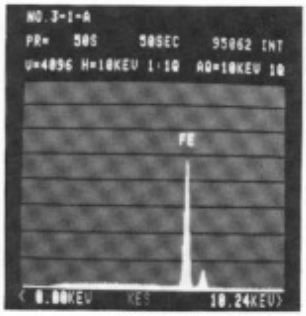
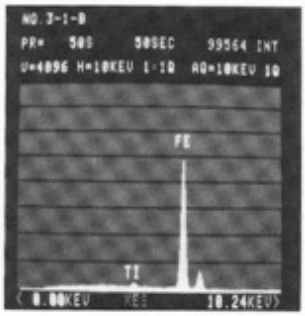


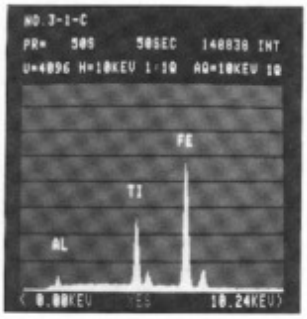
写真12　資料№3のX線回析プロフィール



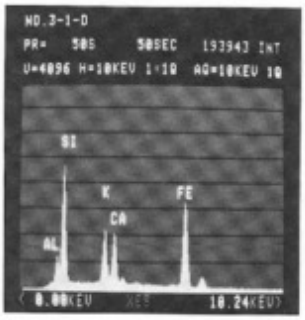
A部（金属の酸化物）



B部（ヴスタイト）



C部（ウルボスピネル）



D部（基地）

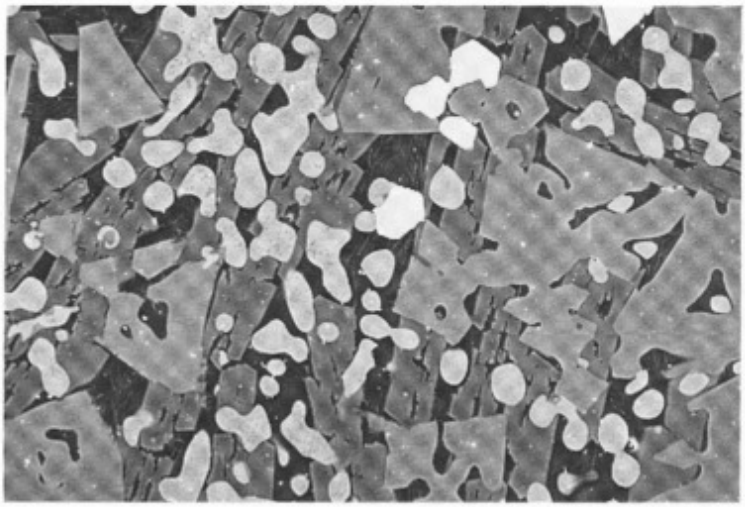


写真13　資料No.5のSEM像

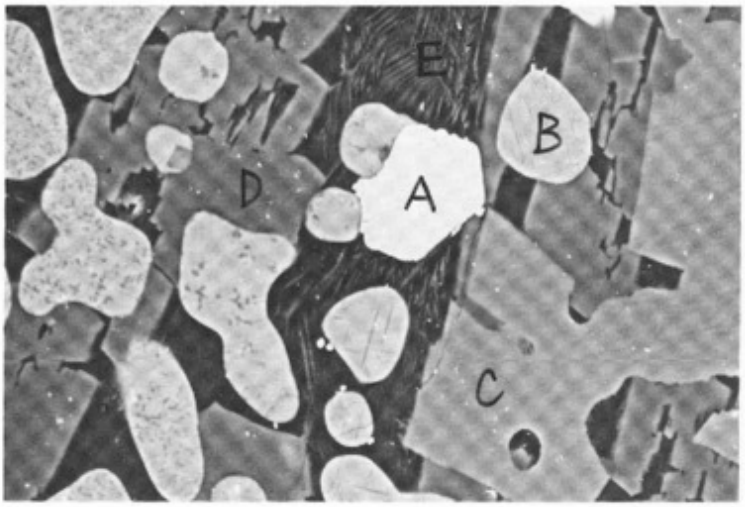


写真14　資料No.5のSEM像とEDX分析

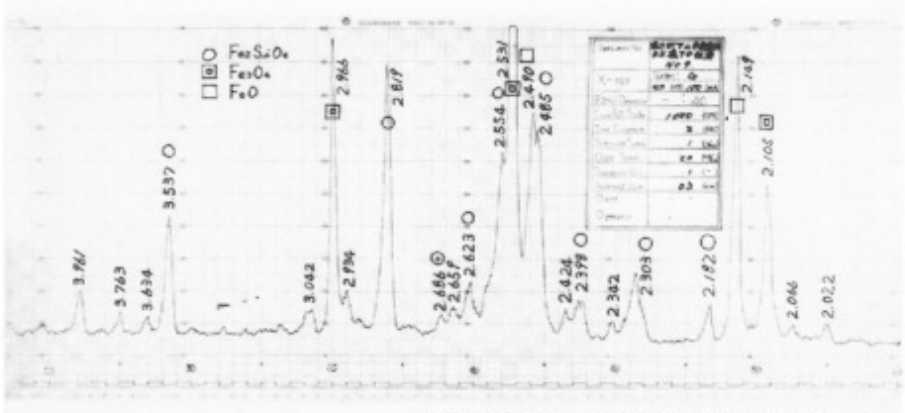
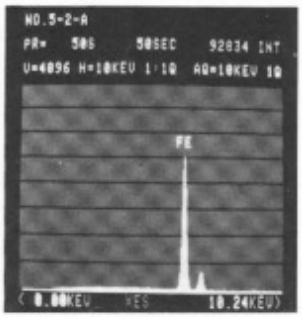
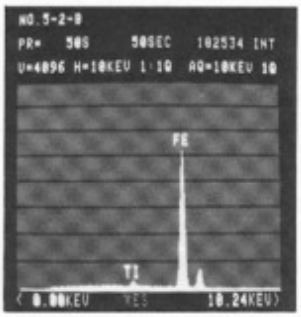


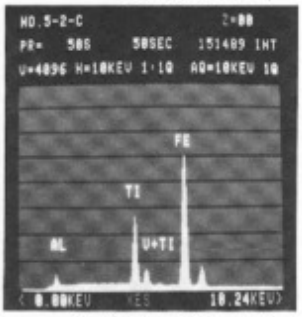
写真15　資料No.5のX線回析プロフィール



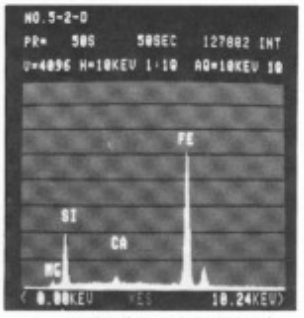
A部（金属鉄部分）



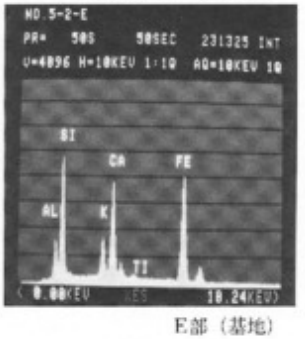
B部（ヴスタイト）



C部（ウルボスピネル）



D部（ファイヤライト）



E部（基地）

写真16　資料No.1 切断面の外観写真

写真の白色部は金属光沢を呈し、他の部分は茶色または黒色であり、酸化物と推定される。

写真17　×100

マルテンサイト部分は粗大な針状組織を示す。

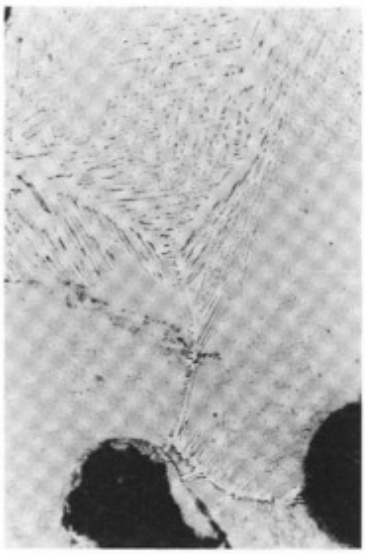
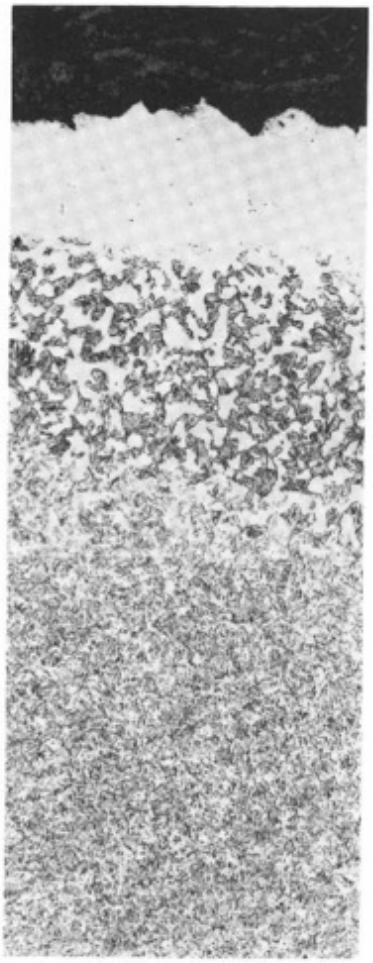


写真18　×100　×400

ウイドマンステッテン組織が認められる。



炭素含有量
0.3~0.4%

炭素含有量
0.8~0.9%

写真19　　×100

炭素量による金属組織の変化、周辺部のフェライト組織の境界部に層状パーライトとフェライトの混合組織が存在し内部も炭素量が低目である。

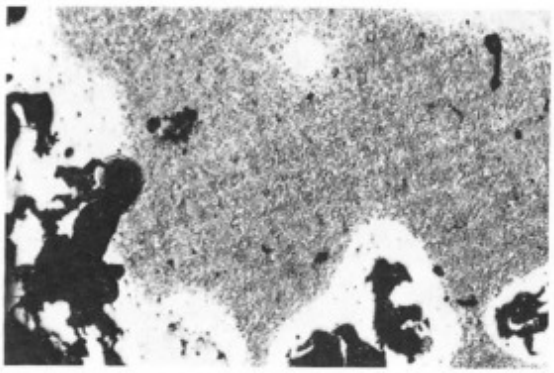
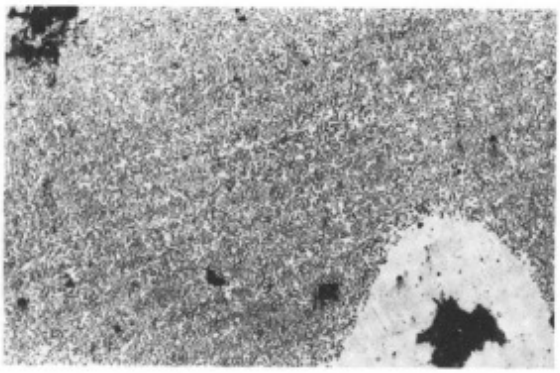


写真20　　×50

高炭素部分の金属組織



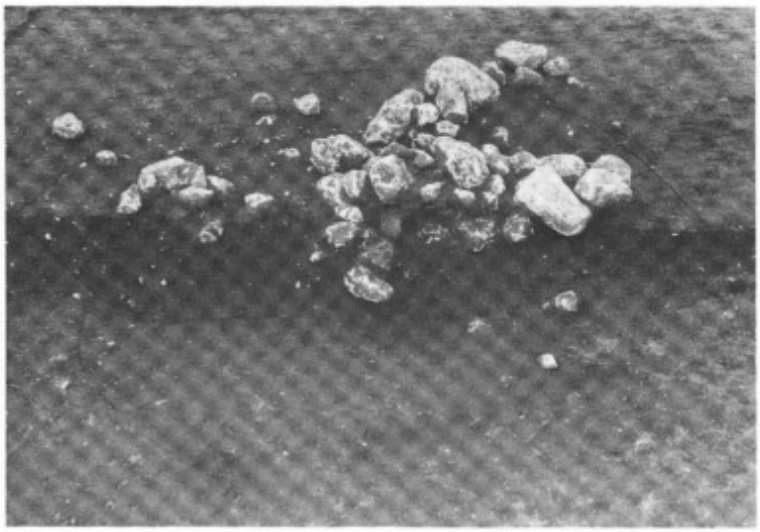
×100

炭素含有量 1.5~1.6%

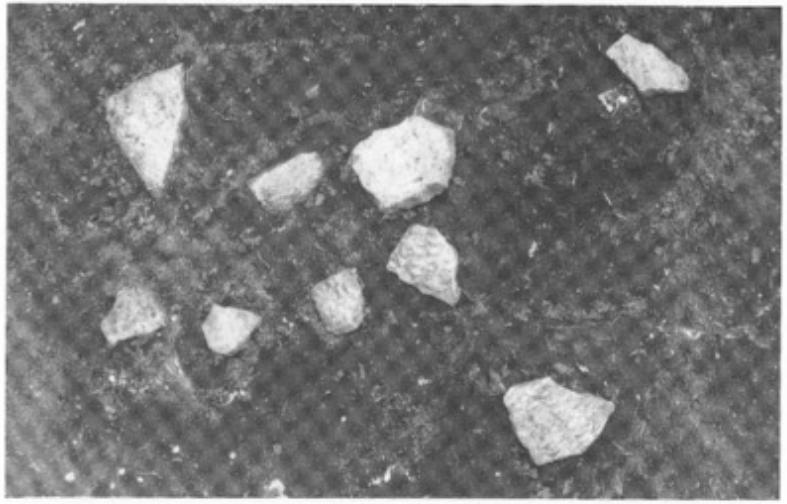
下山南通遺跡調査区全景航空写真
（溝口町　本庄 優氏撮影）

A区調査後全景（北より）

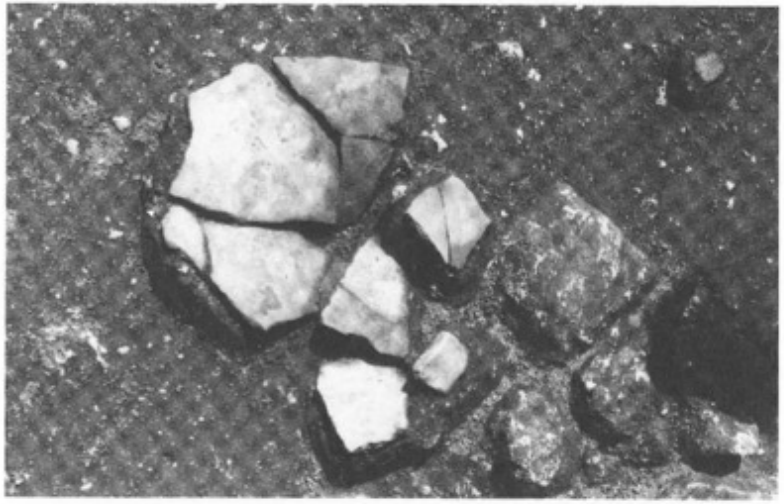
A区集石　01検出状況
（西より）



A区集石　01断面
（北より）

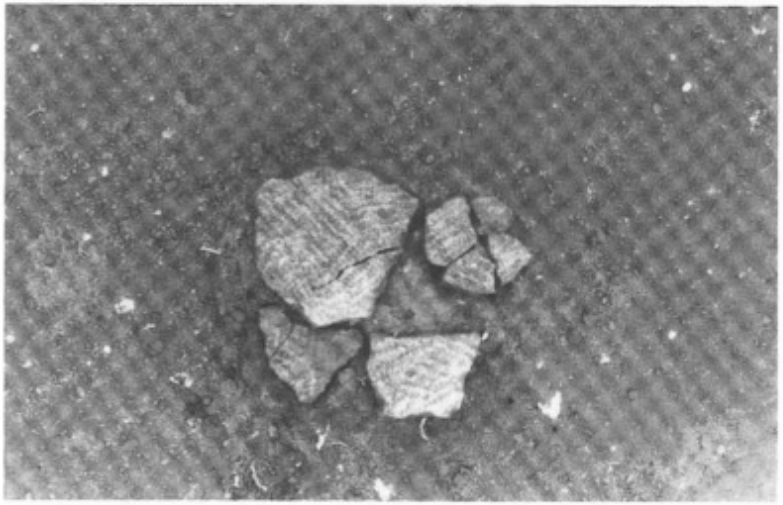


押型文土器出土状況（Po1）

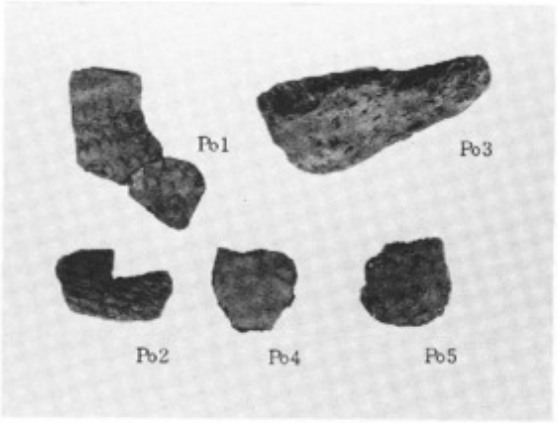


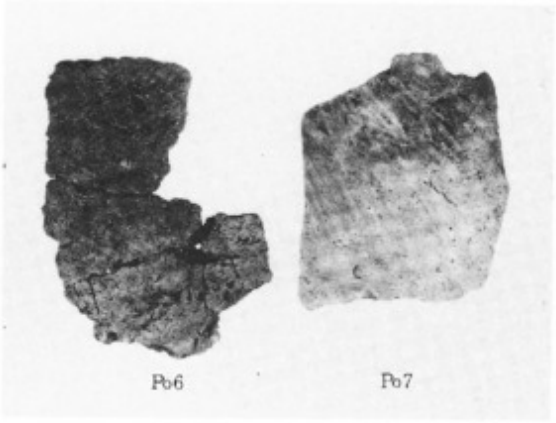
無文土器出土状況（Po49）

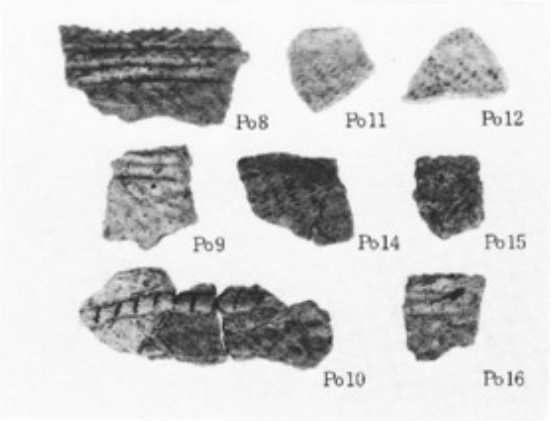
条痕系土器出土状況（Po29・30・35）



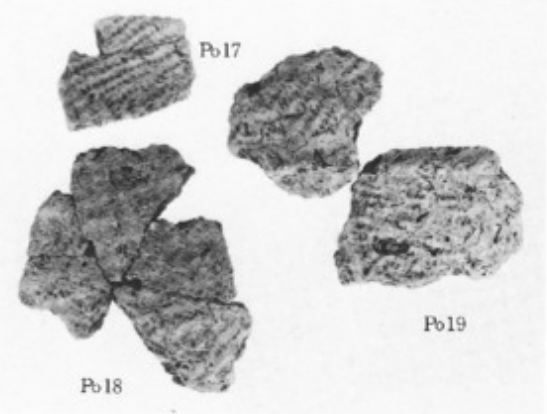
縄文土器出土状況（Po20）

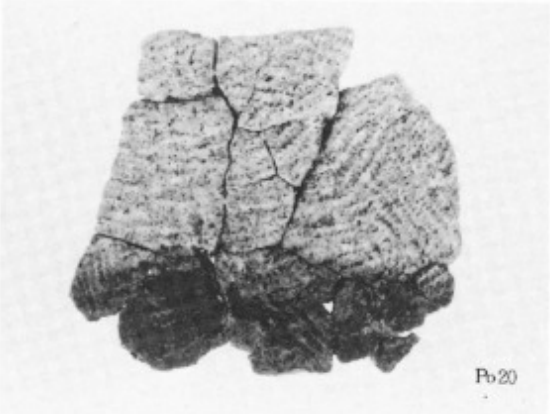

Po1
Po3
Po2
Po4
Po5

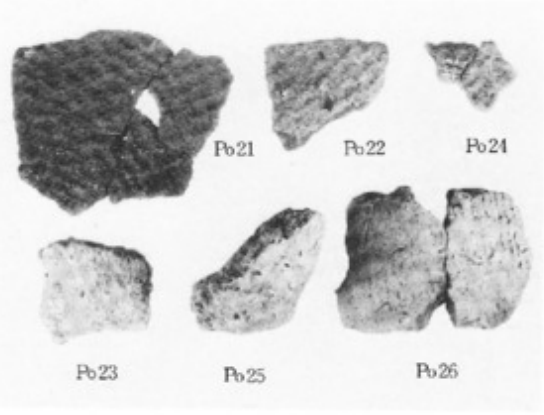

Po6
Po7


Po8
Po11
Po12
Po9
Po14
Po15
Po10
Po16

Po13

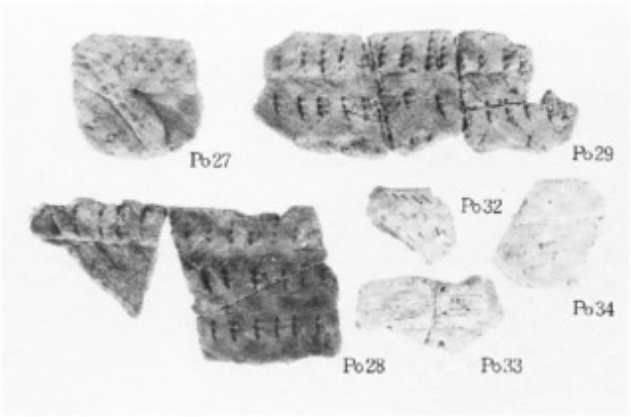

Po17
Po19
Po18

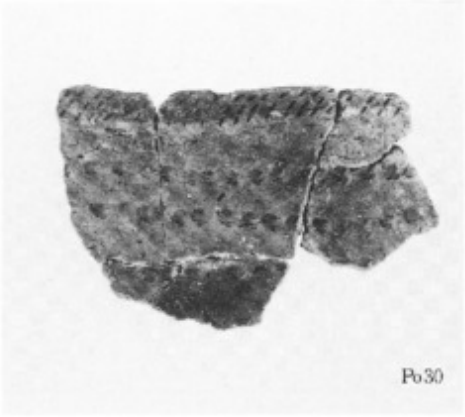

Po20


Po21
Po22
Po24
Po23
Po25
Po26

Po25

A区縄文土器①


Po27
Po29
Po32
Po34
Po28
Po33

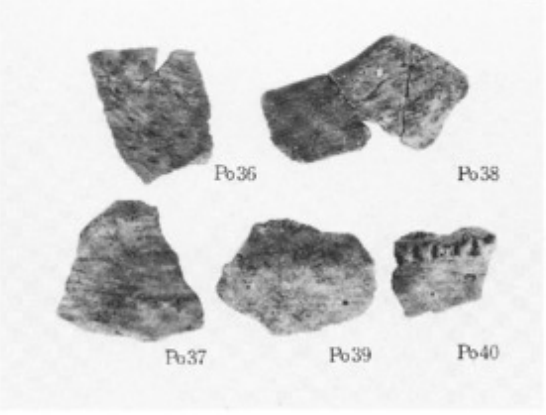

Po30

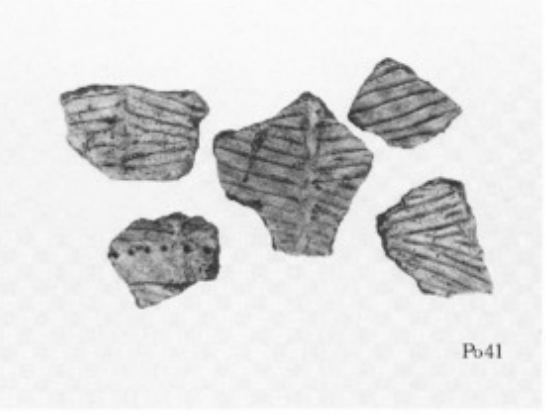
Po31

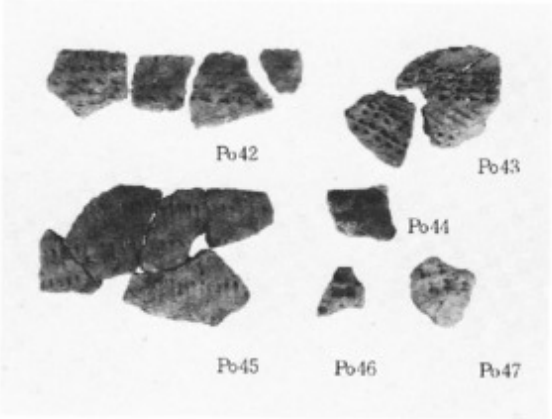
Po28
Po31

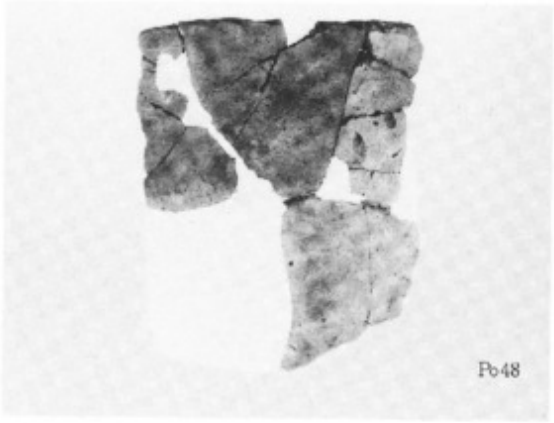
Po35

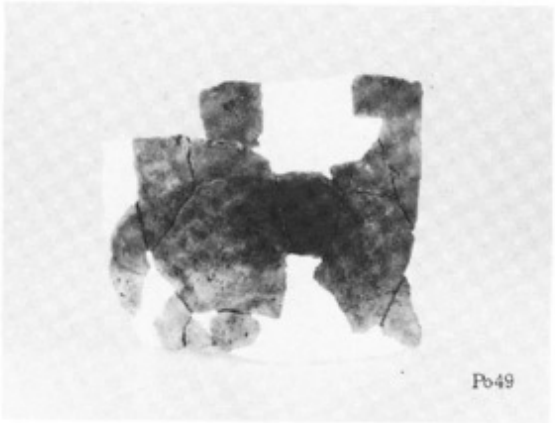
Po35

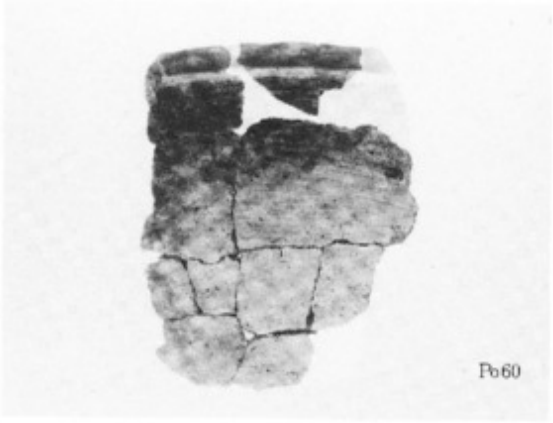

Po36
Po38
Po37
Po39
Po40

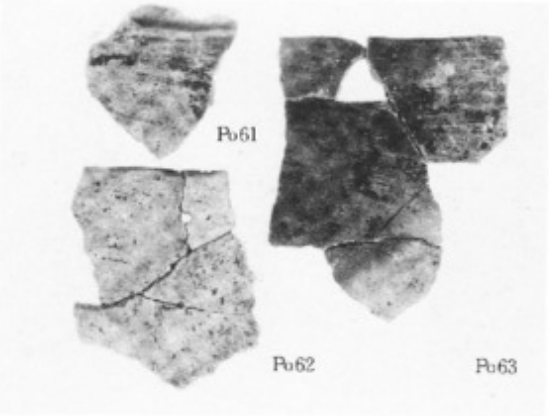

Po41

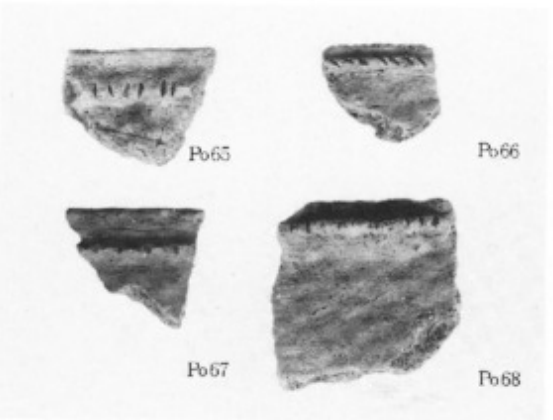


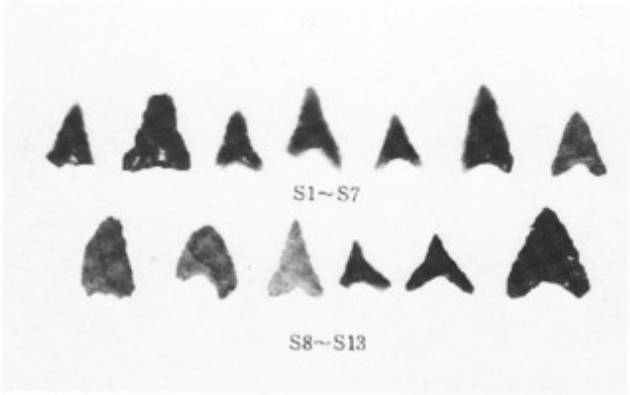


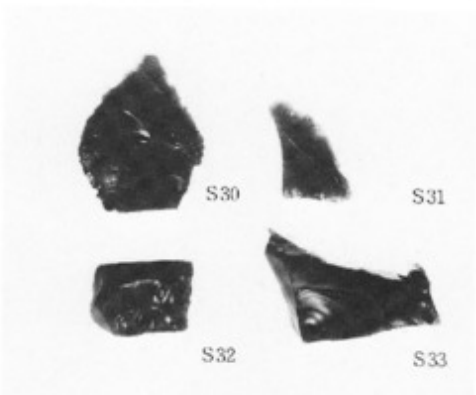




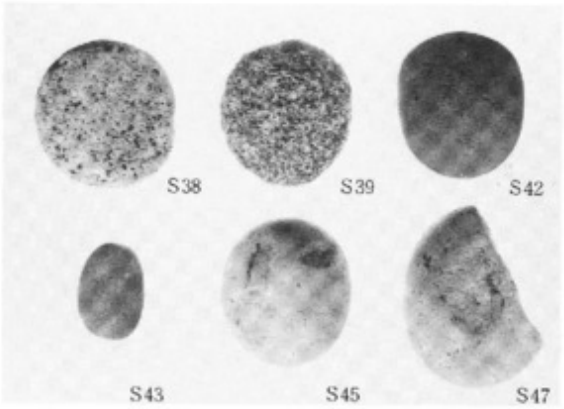


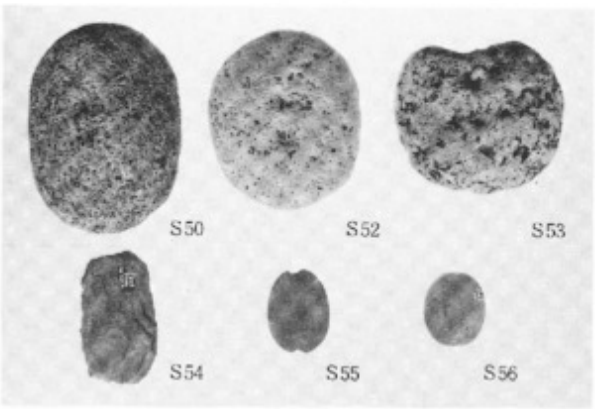




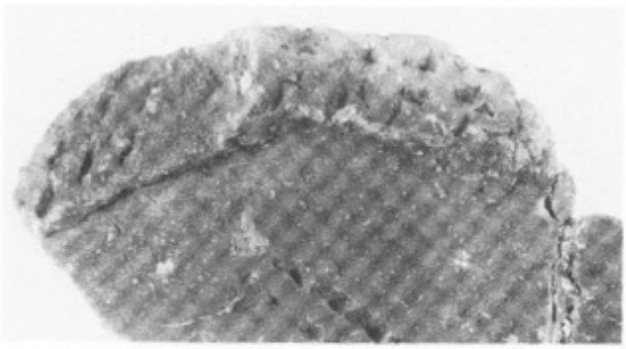


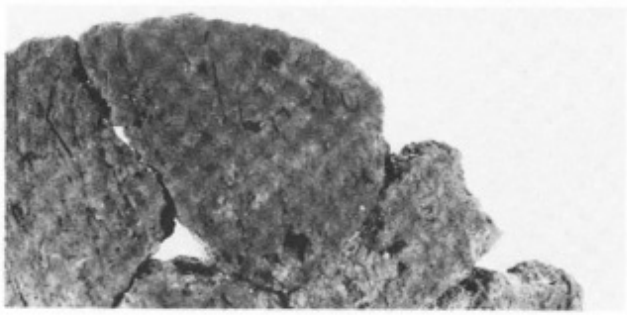
A区縄文土器③ 剥片石器





A区石核石器・礫石器

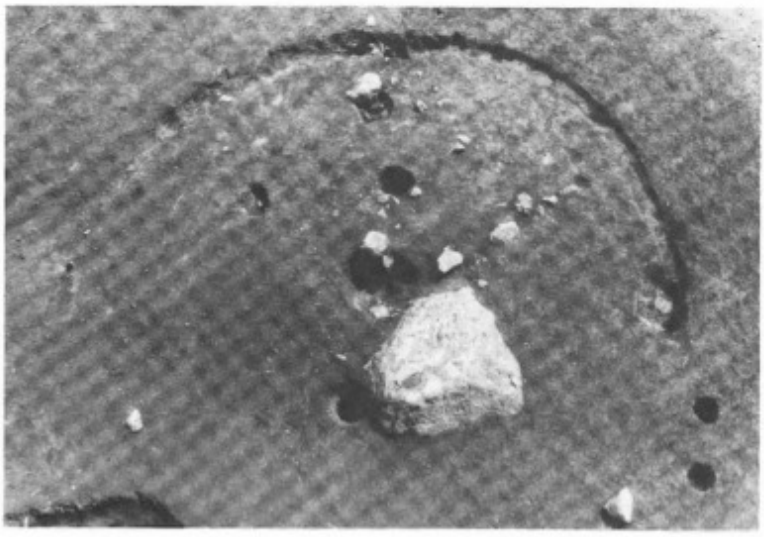




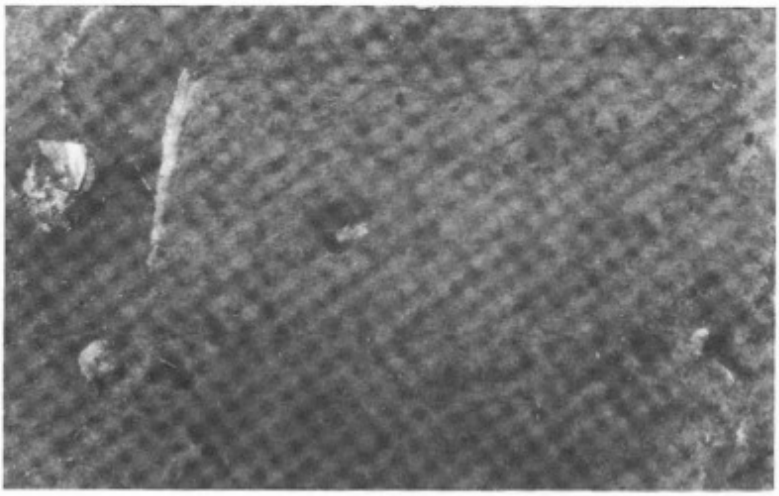
植物種子圧痕

SI－01完掘状況
（西より）

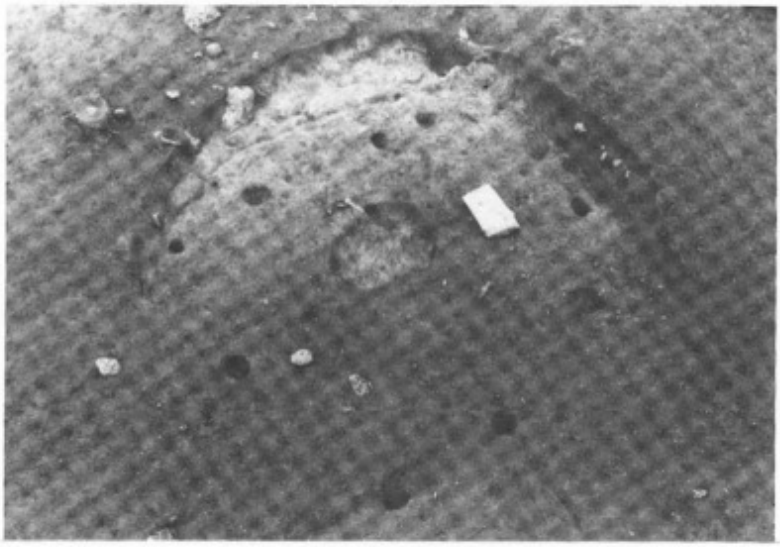
SI－01中央ピット
遺物出土状況
（北より）



SI－02完掘状況
（西より）

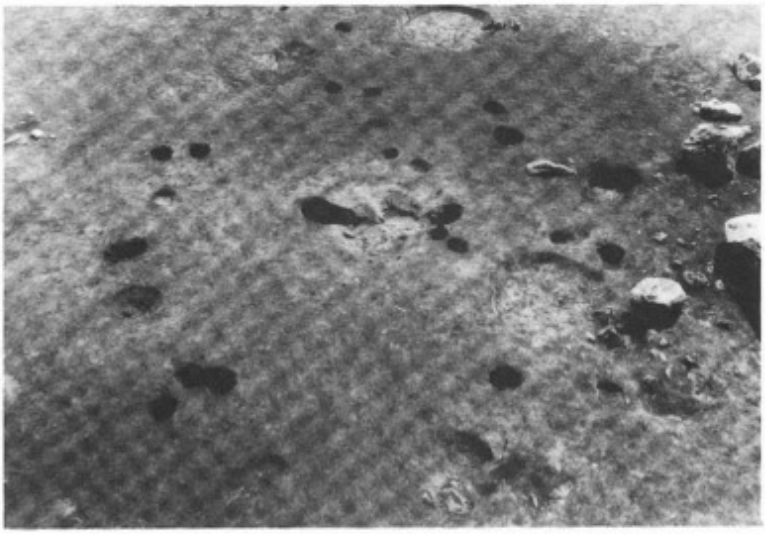


SI－03完掘状況
（南西より）

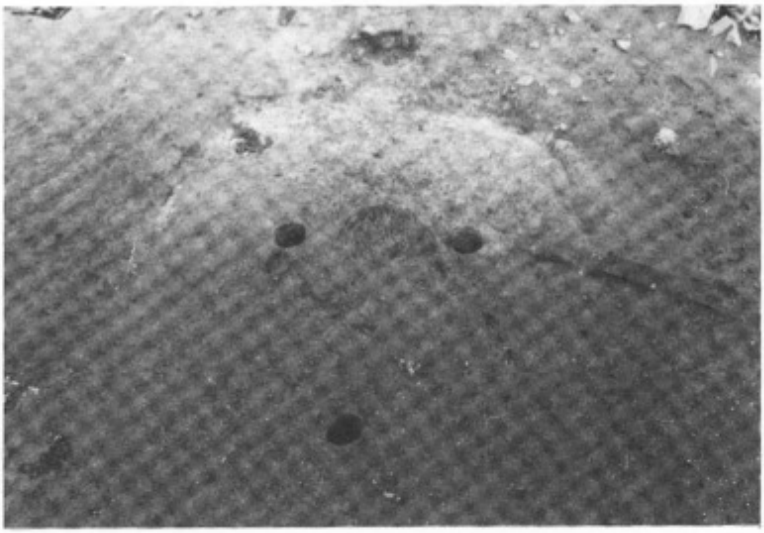


SI－04完掘状況
（南より）

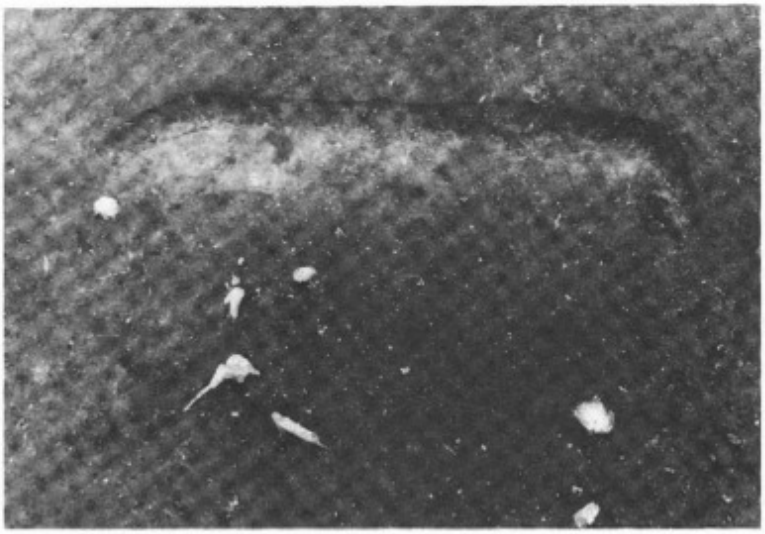
SI－04遺物出土状況
（南より）



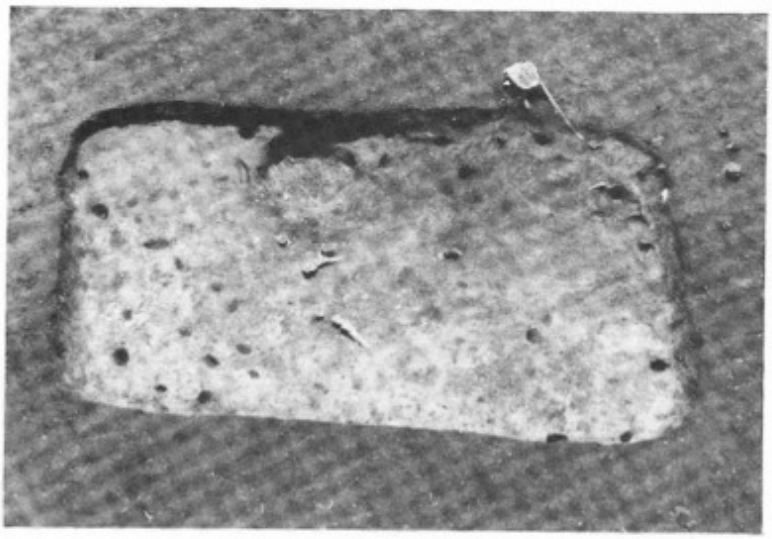
SI－05完掘状況
（西より）



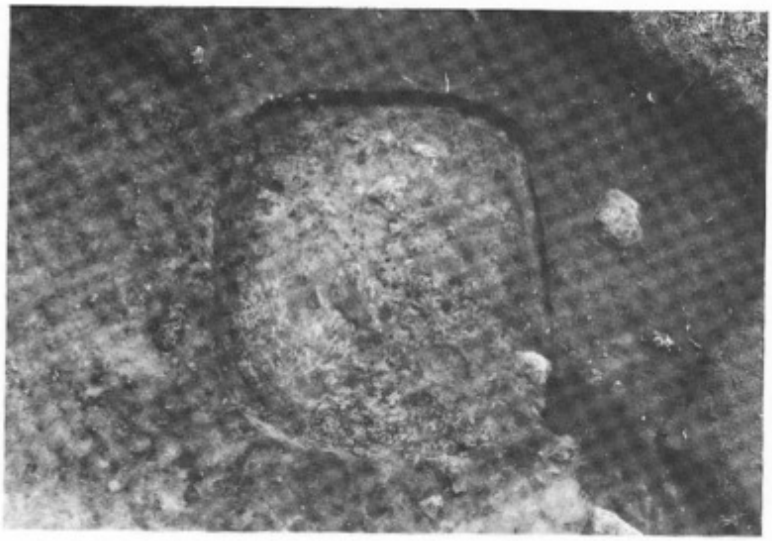
SI－06完掘状況
（北より）



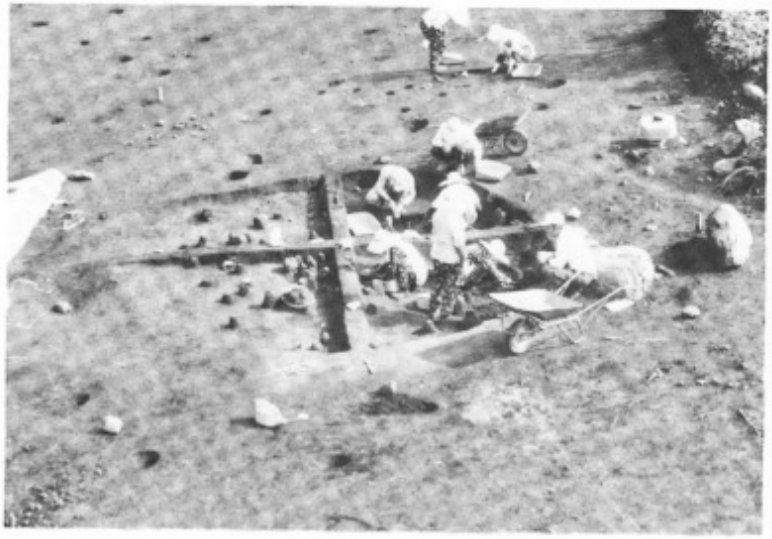
SI－07完掘状況
（北西より）



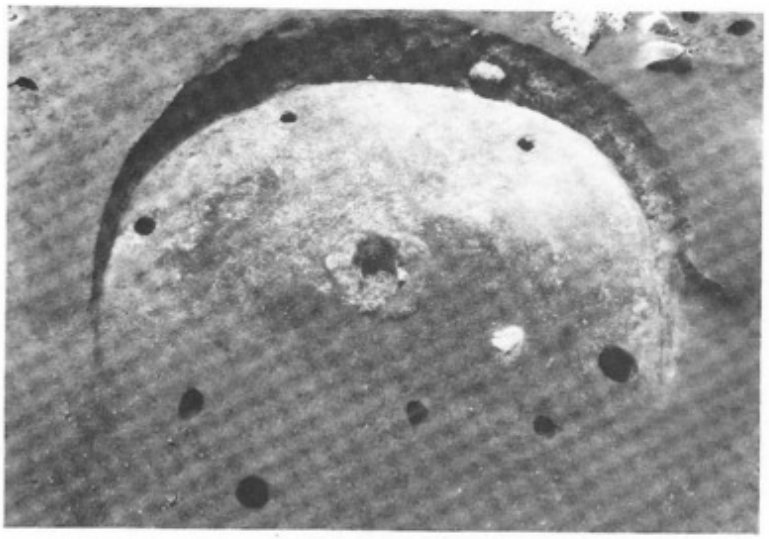
SI－08完掘状況
（東より）



SI－09完掘状況
（北西より）



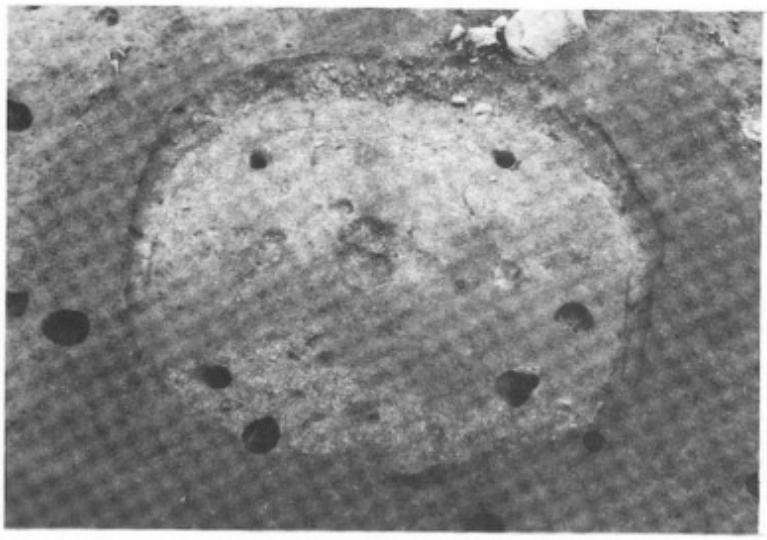
SI－11調査風景



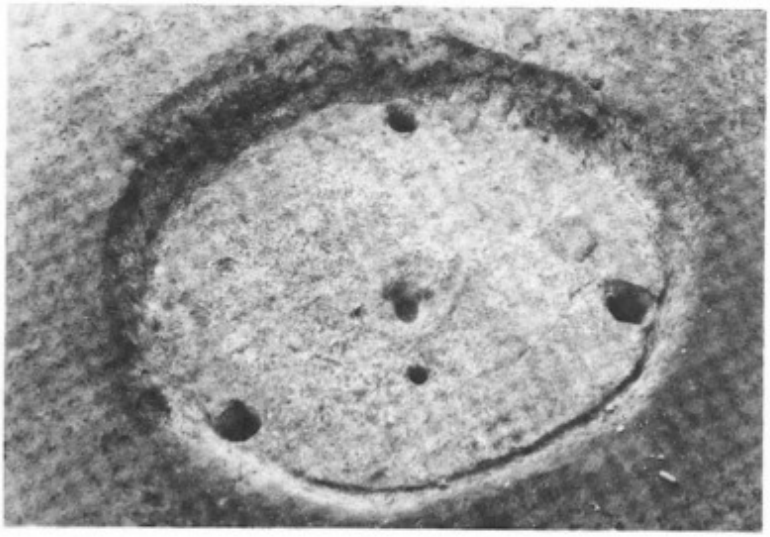
SI－10完掘状況
（北より）

SI－10遺物出土状況

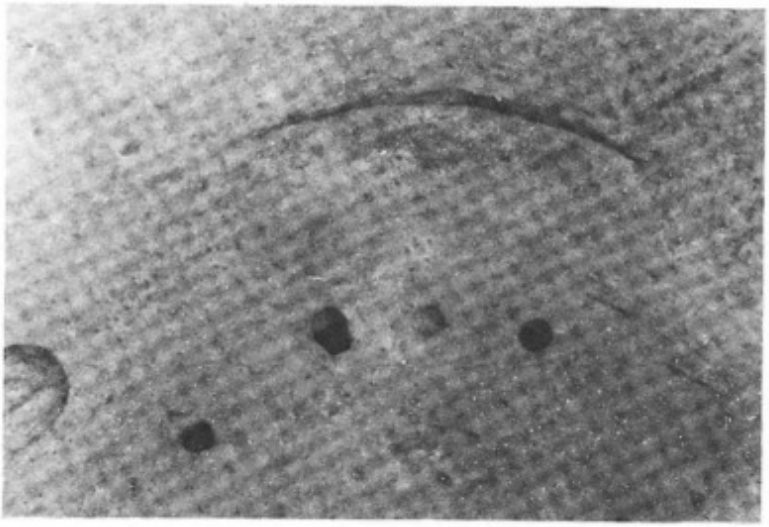
器台	鉄鏃
Po124	F-1



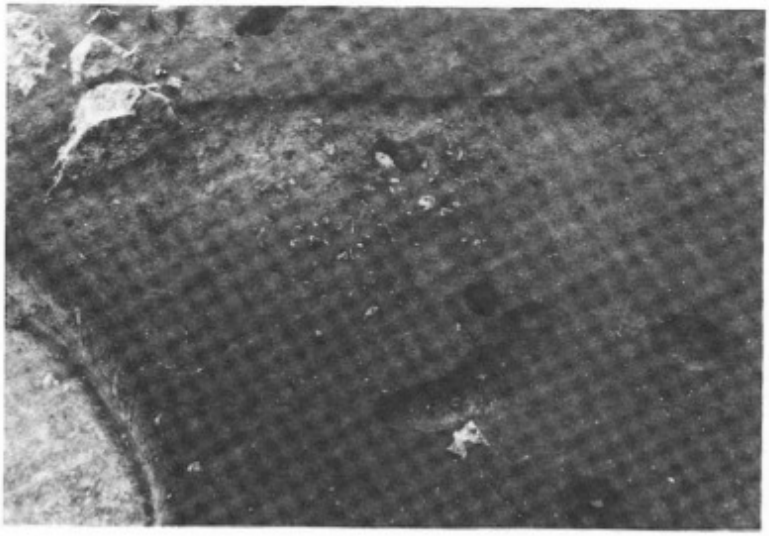
SI－11完掘状況
（北より）



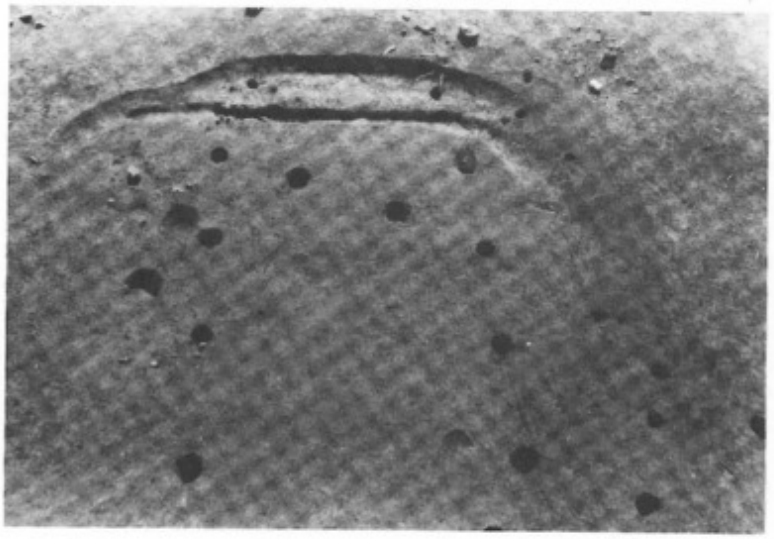
SI－12完掘状況
（北より）



SI－13完掘状況
（北西より）

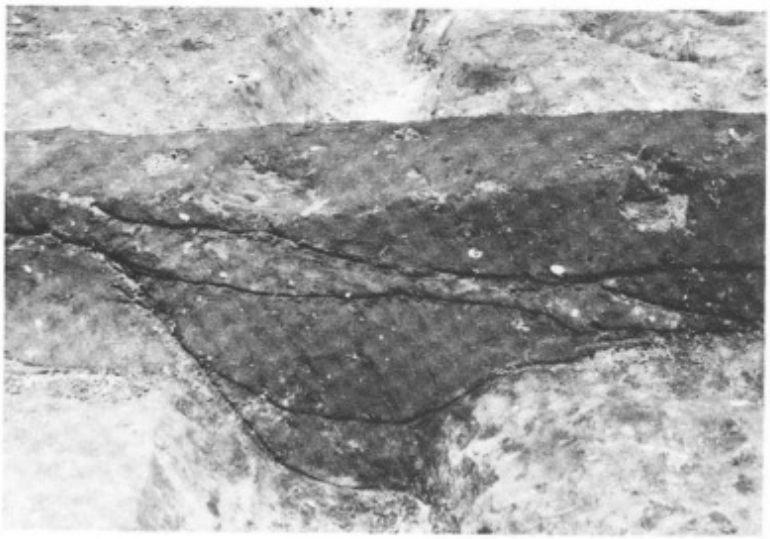


SI－14完掘状況
（北より）

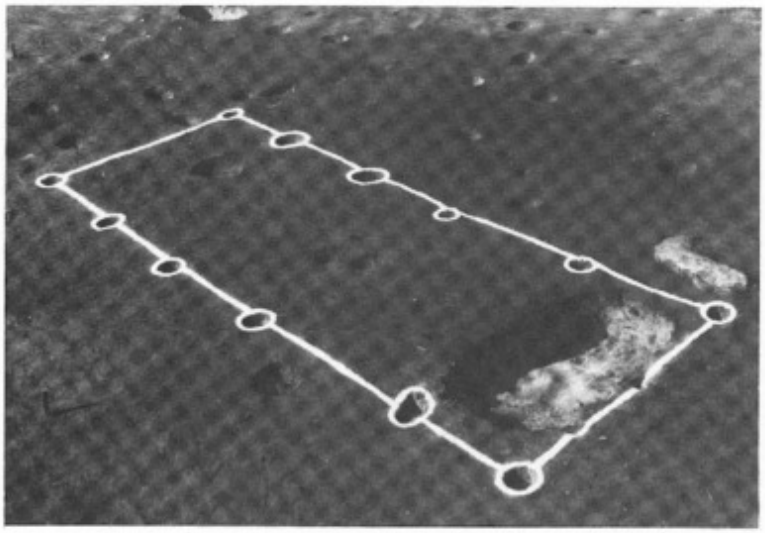


SI－15完掘状況
（北より）

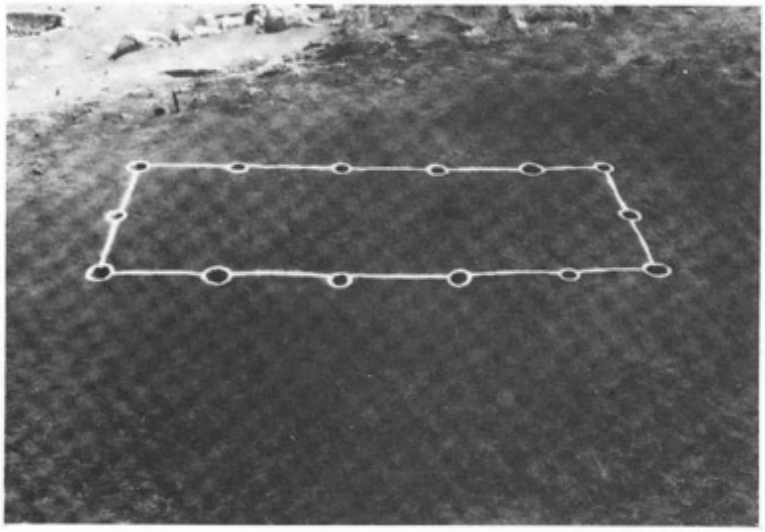
SI－15遺物検出状況
（北より）



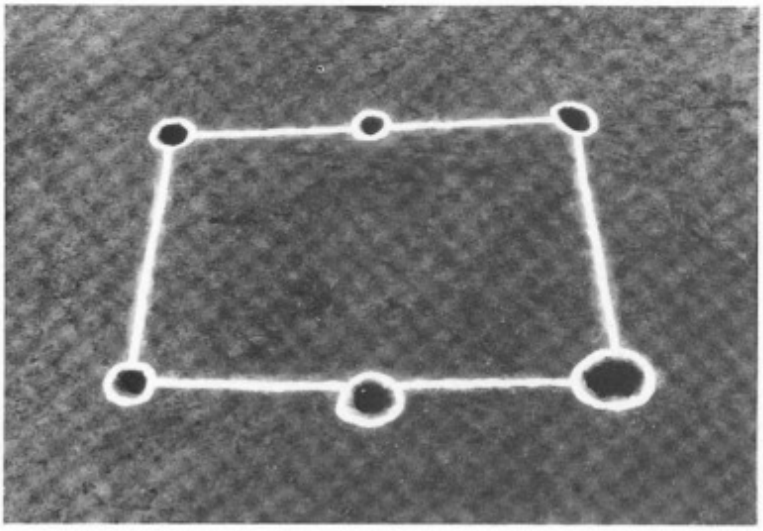
SI－15貼床土層断面



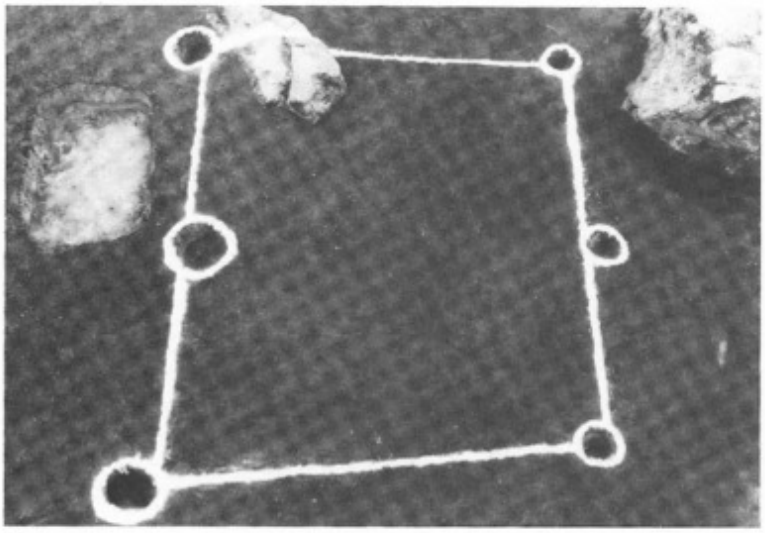
SB－01完掘状況
（南西より）



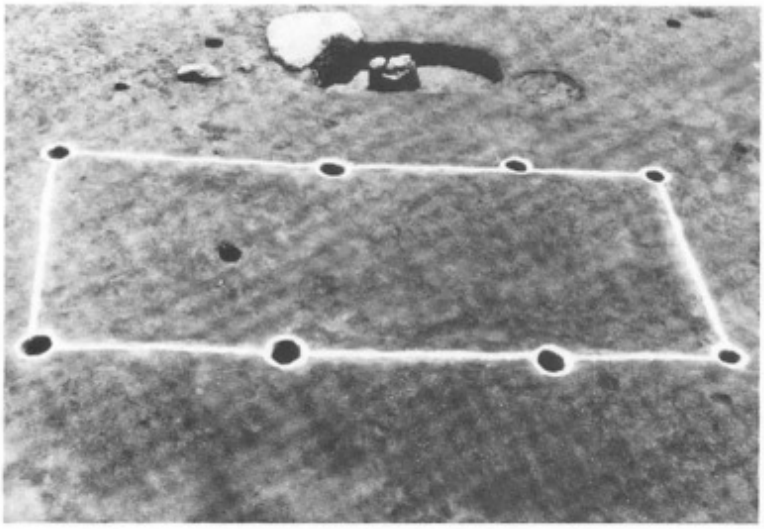
SB－02完掘状況
（東より）



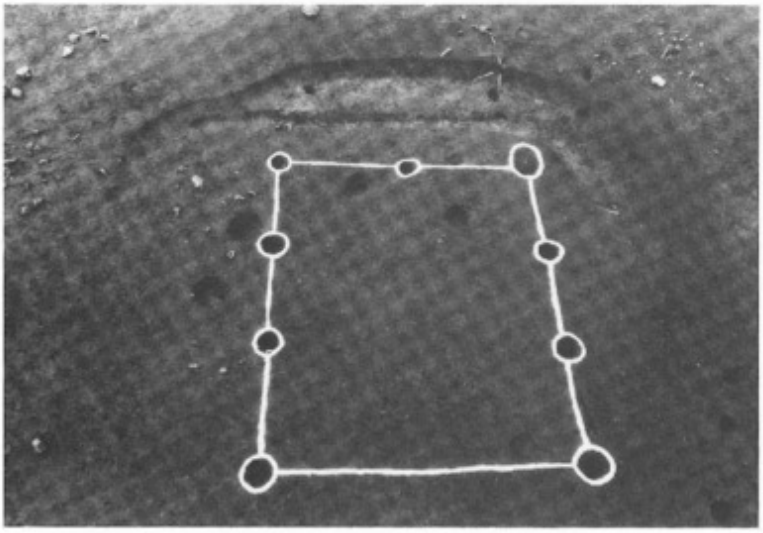
SB－03完掘状況
（東より）



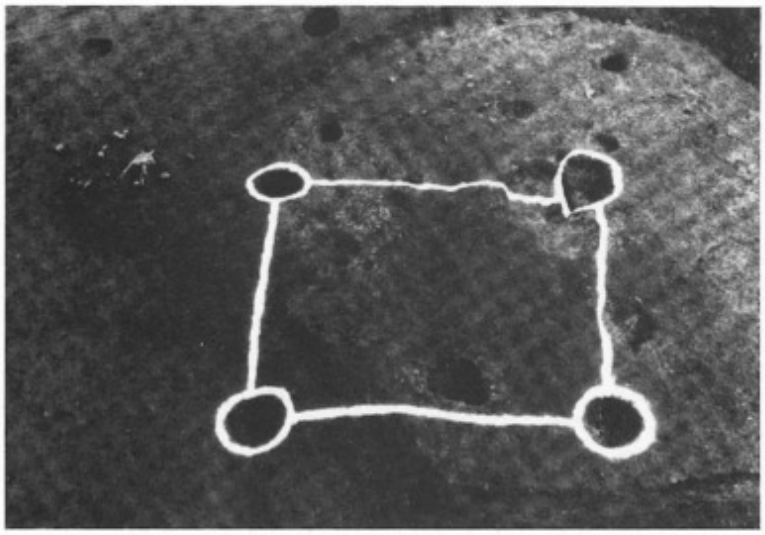
SB－04完掘状況
（北より）



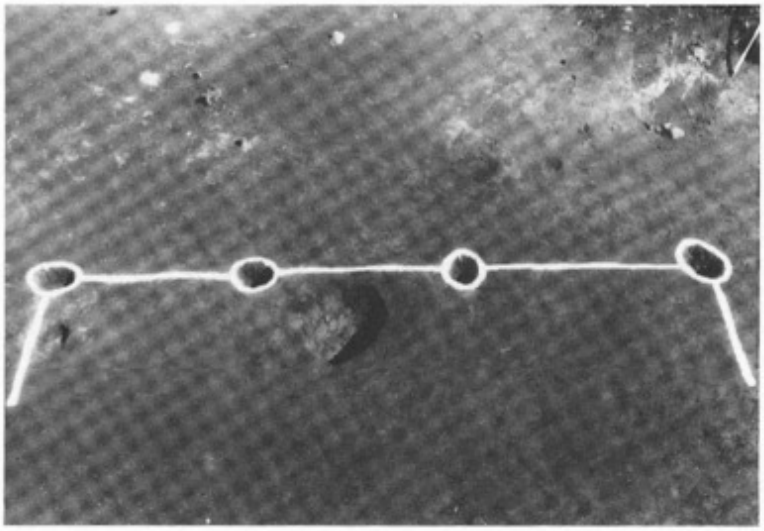
SB－05完掘状況
（北より）



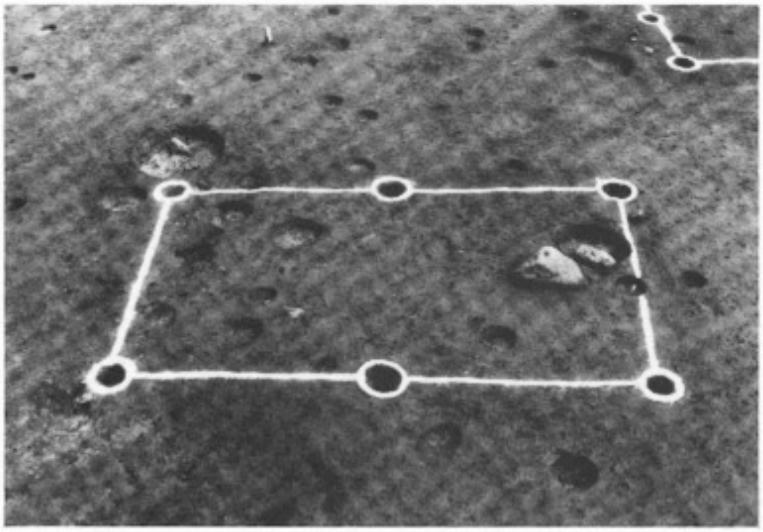
SB－06完掘状況
（北より）



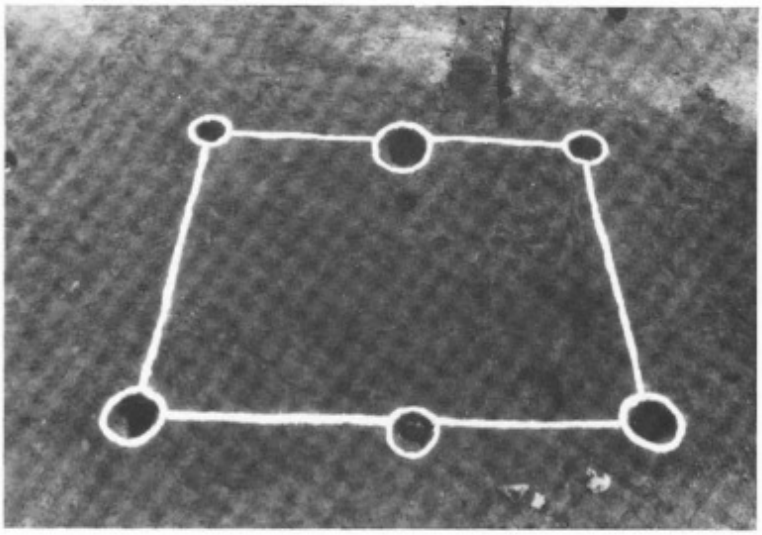
SB－07完掘状況
（東より）



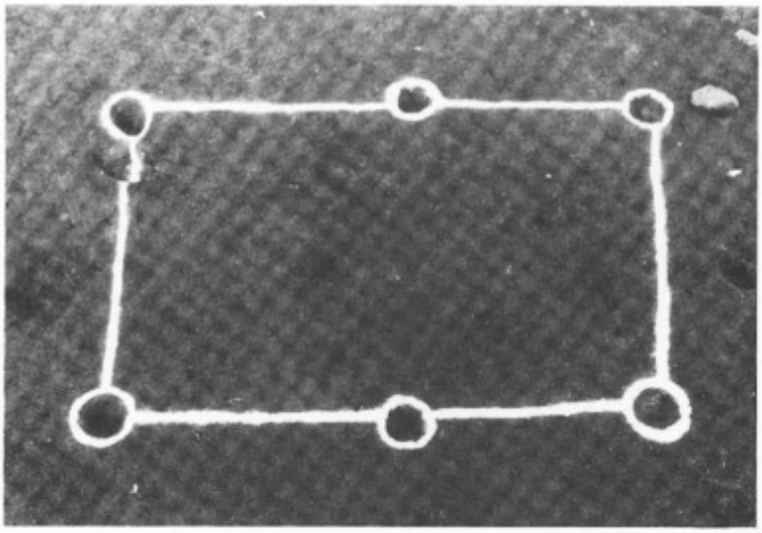
SB－08完掘状況
（北より）



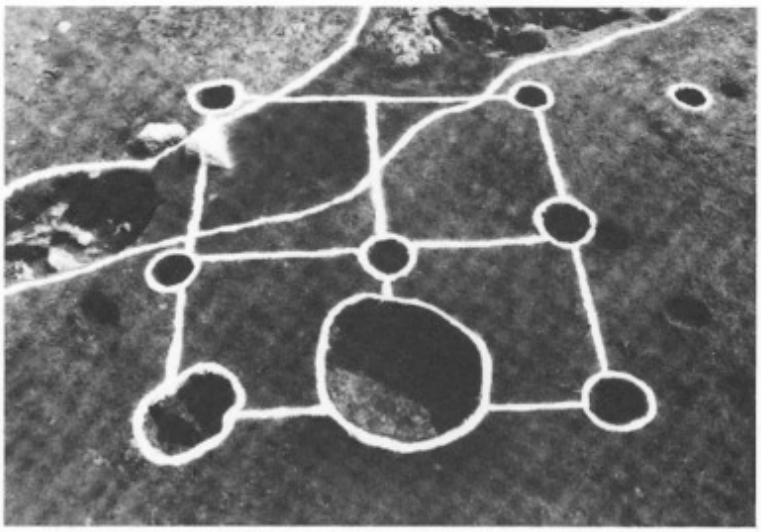
SB－09完掘状況
（南西より）



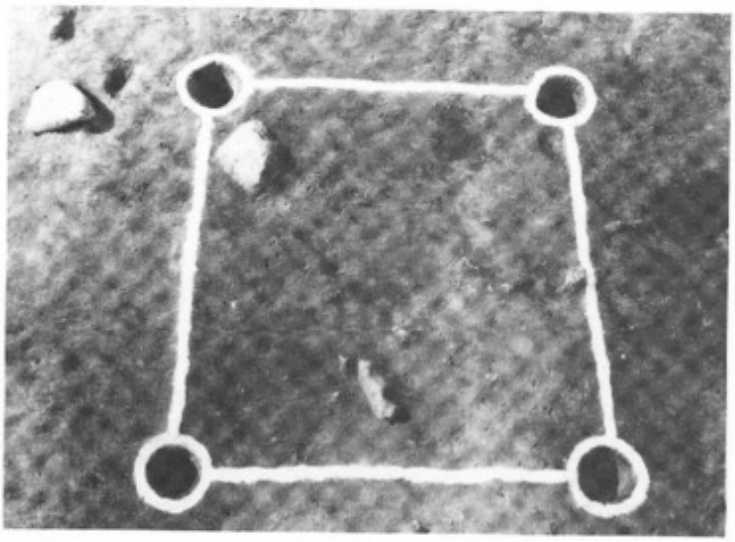
SB－10完掘状況
（北より）



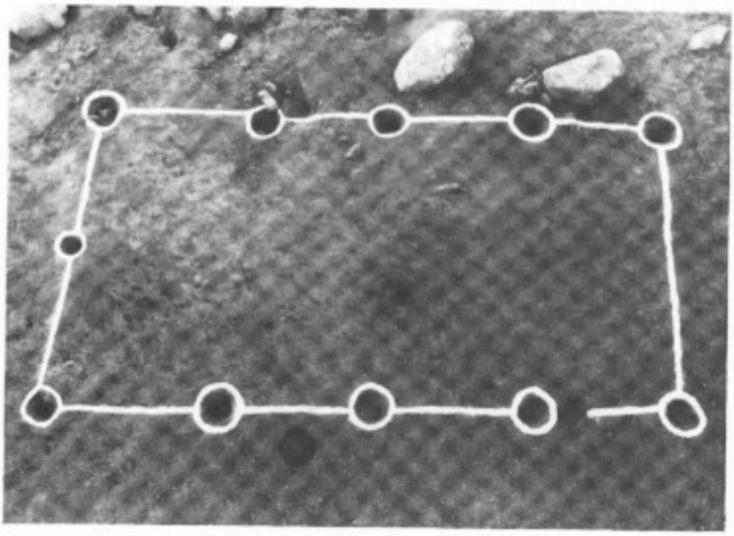
SB－11完掘状況
（南より）



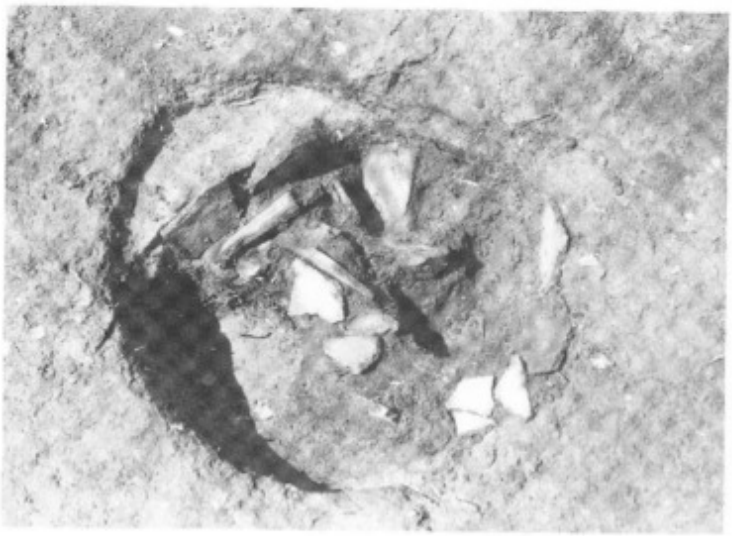
SB－12完掘状況
（北より）



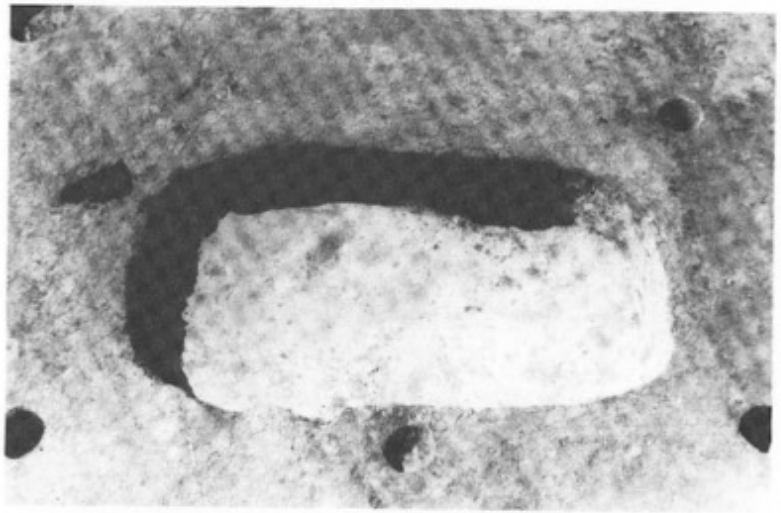
SB－13完掘状況
（南より）



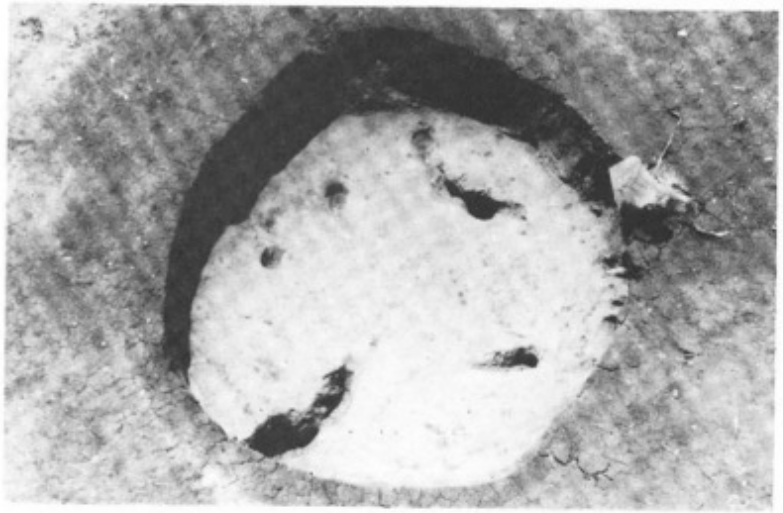
SB－14完掘状況
（南より）



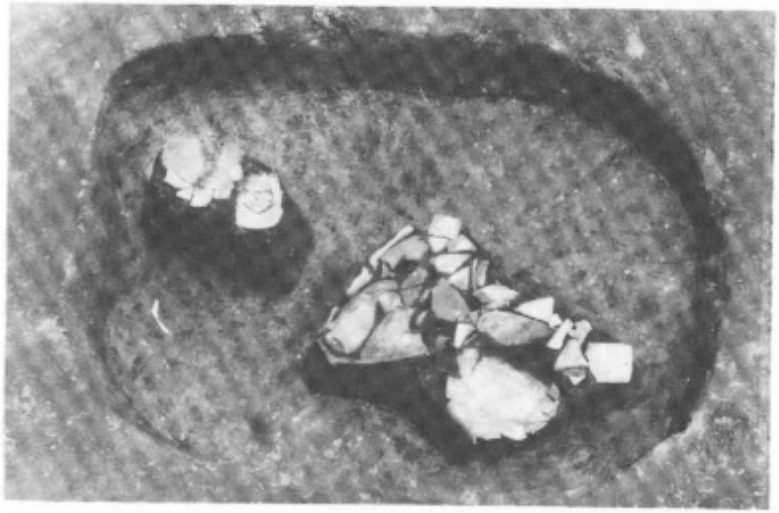
SB－14, P3
土器出土状況



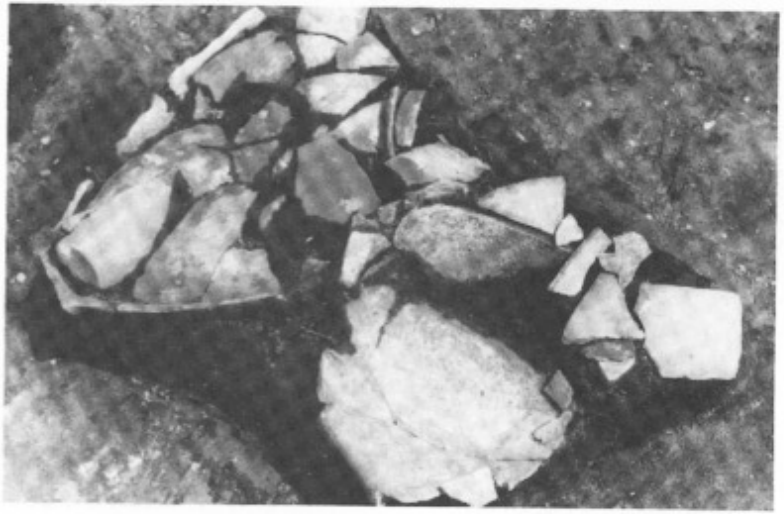
SK－01完掘状況（南より）



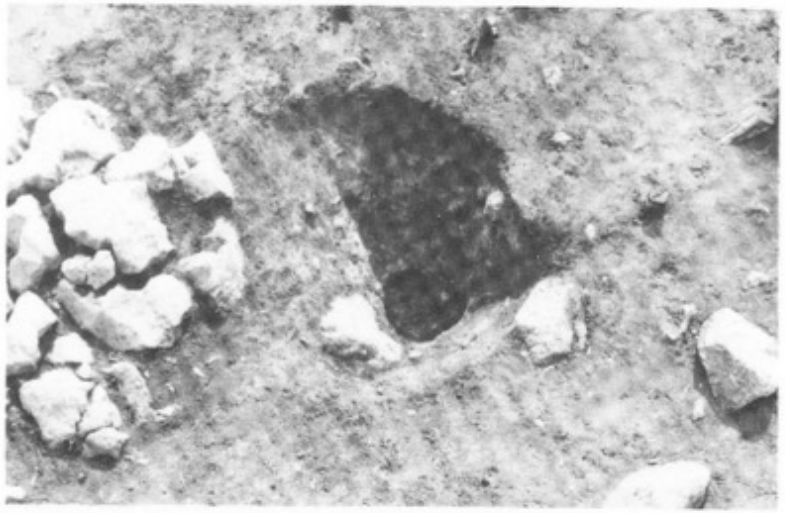
SK－02完掘状況（東より）



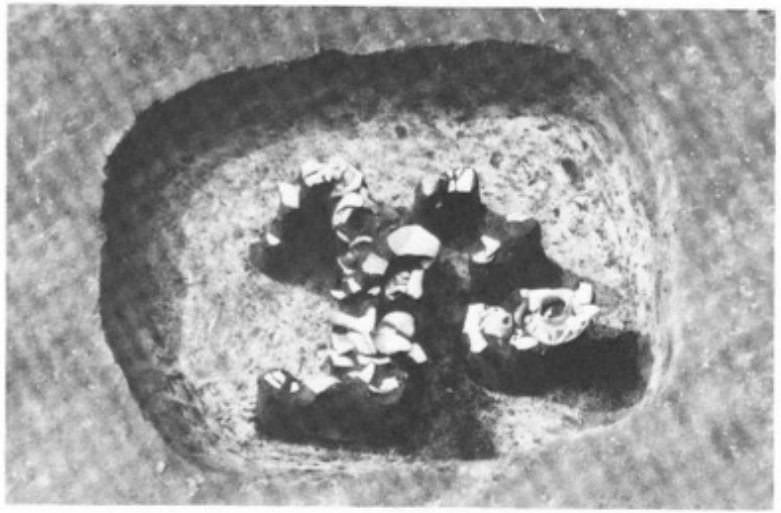
SK－03遺物検出状況（北より）



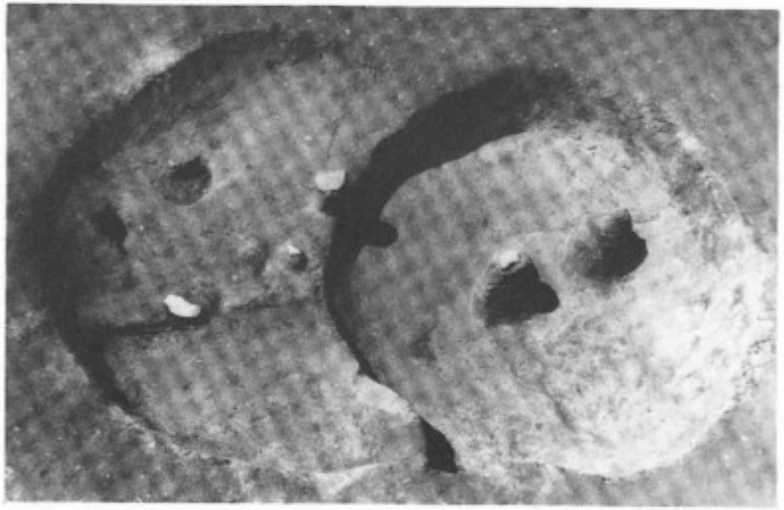
SK－03遺物出土状況（北より）



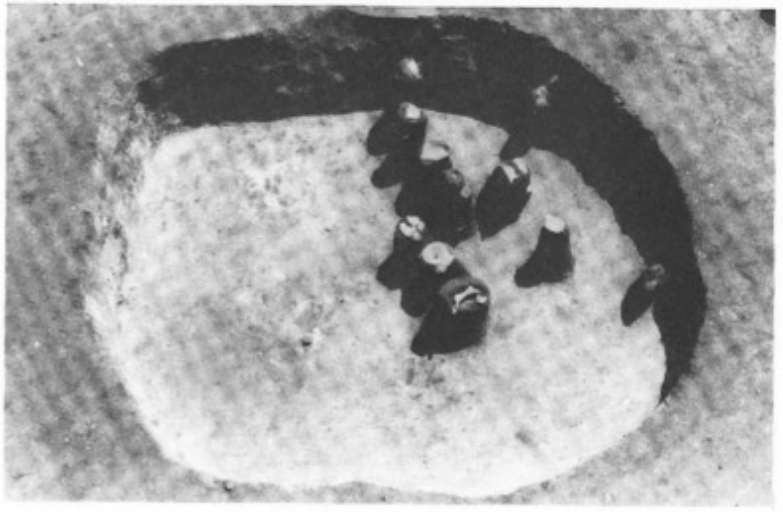
SK－04完掘状況（東より）



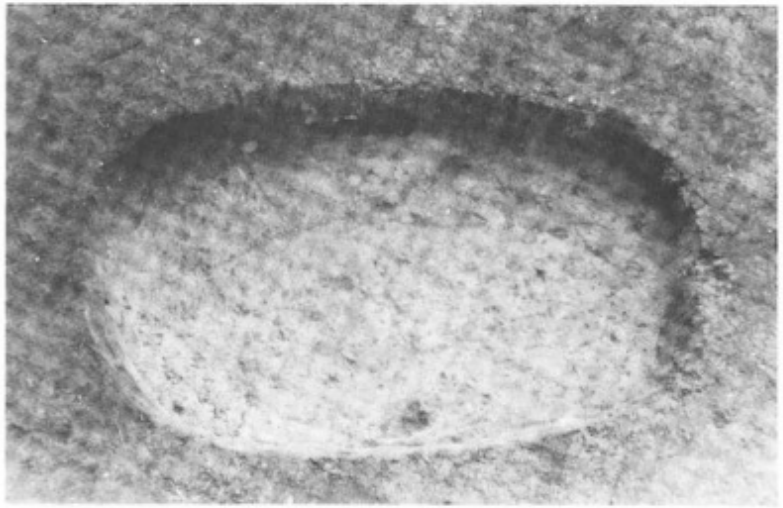
SK－05完掘状況（南より）



SK－06完掘状況（北より）

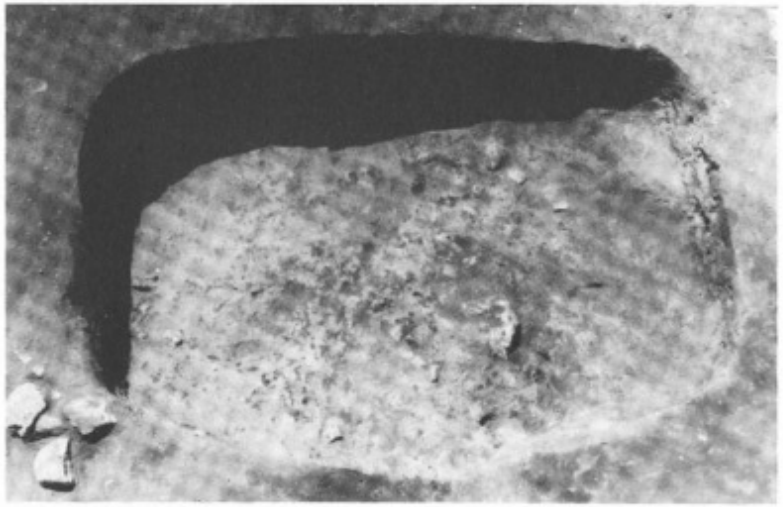


SK－07遺物検出状況（西より）

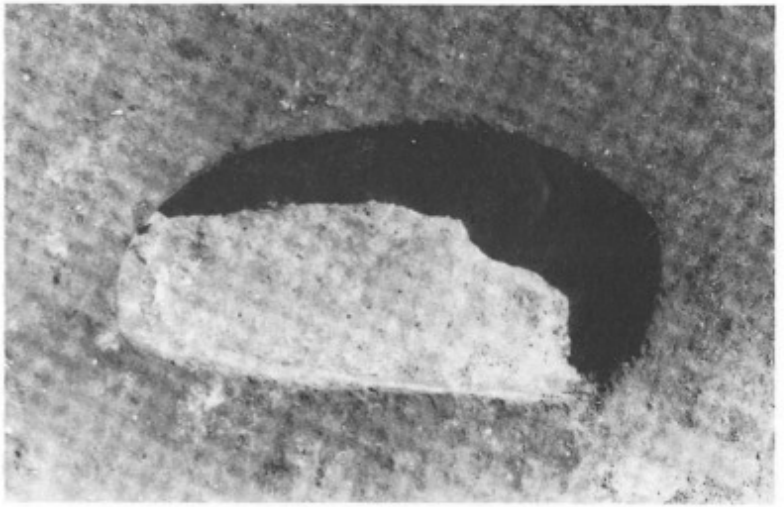


SK－09完掘状況（東より）

SK－09遺物出土状況（東より）

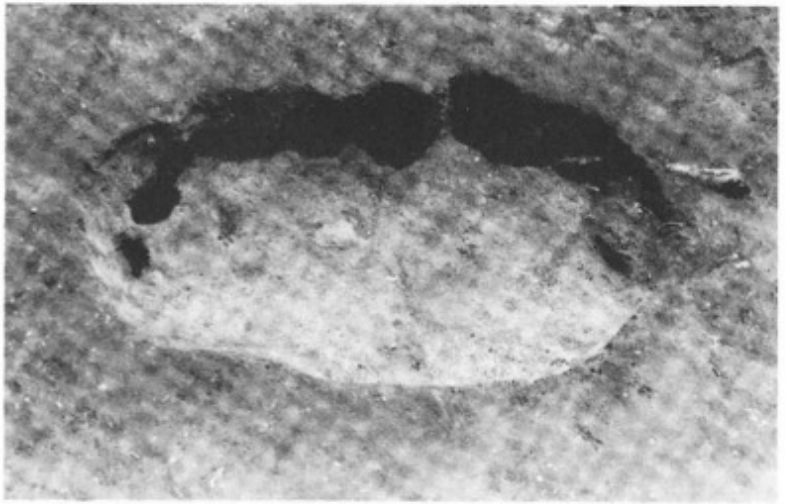


SK－８・31完掘状況（北より）

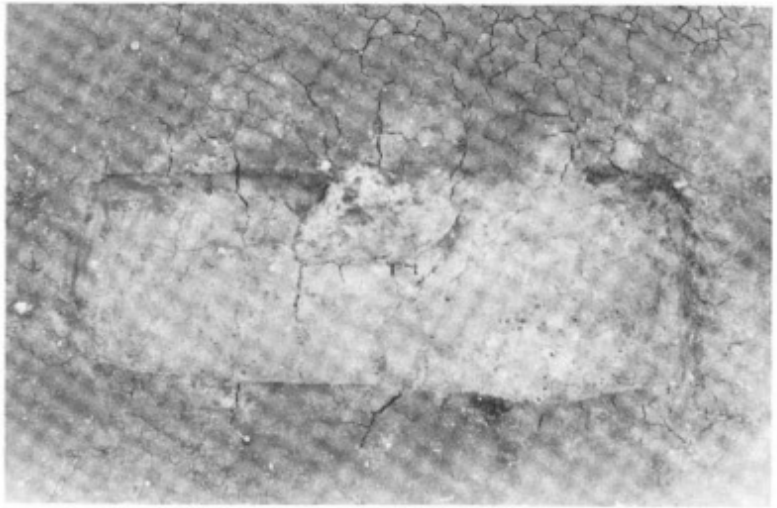


SK－10完掘状況（北より）

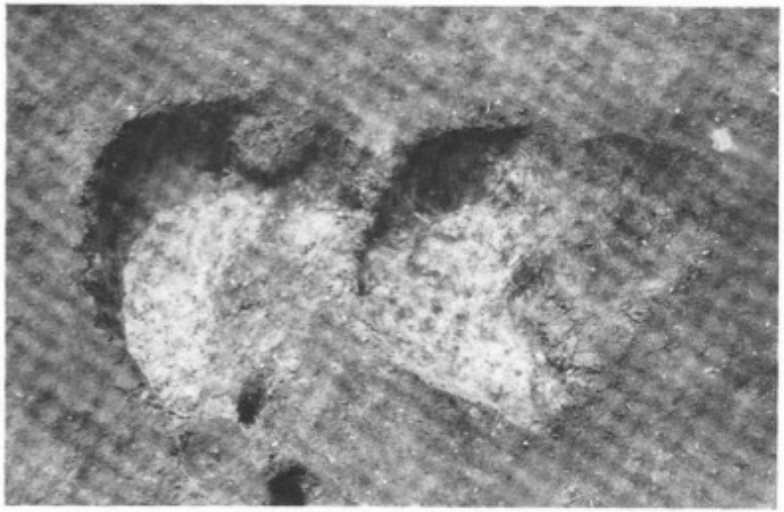
SK－11完掘状況（西より）



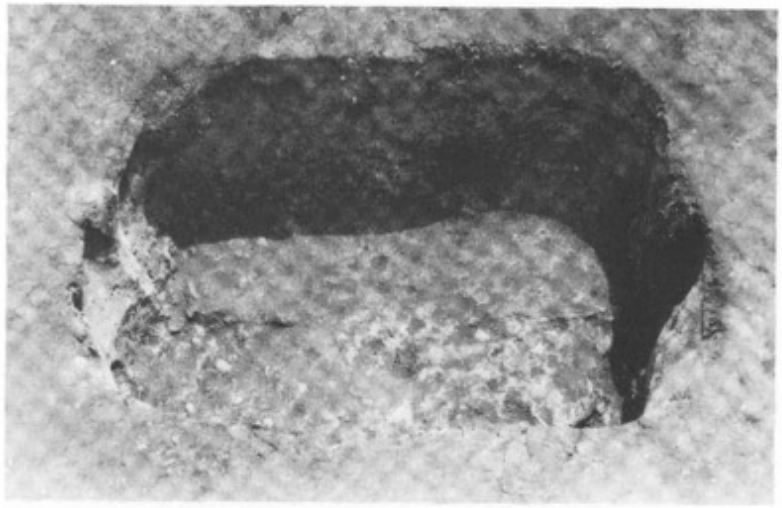
SK－12完掘状況（西より）



SK－13完掘状況（北西より）

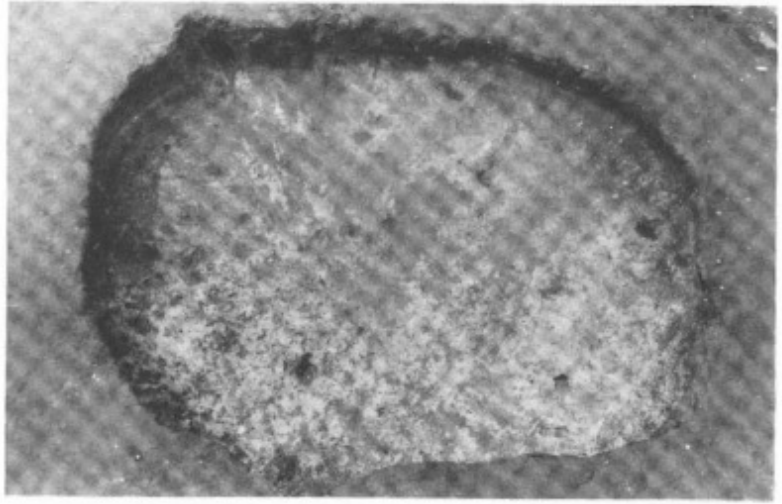


SK－14完掘状況（東より）



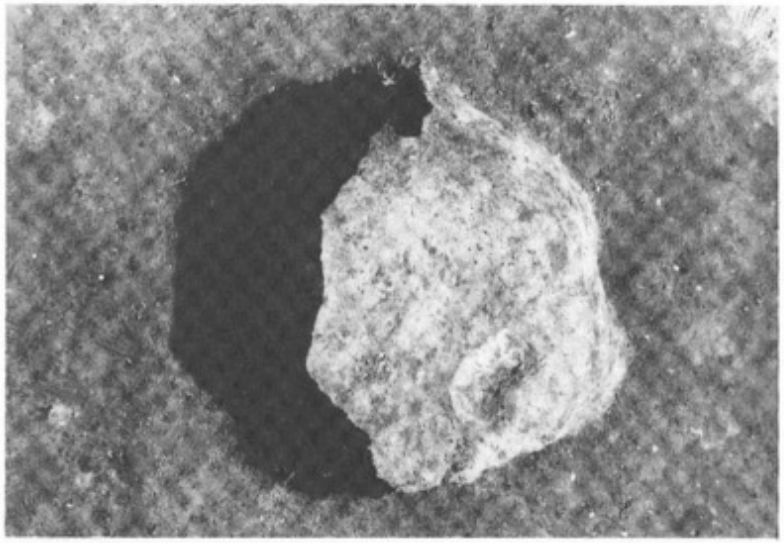
SK－15完掘状況（西より）

SK－16遺物検出状況（東より）

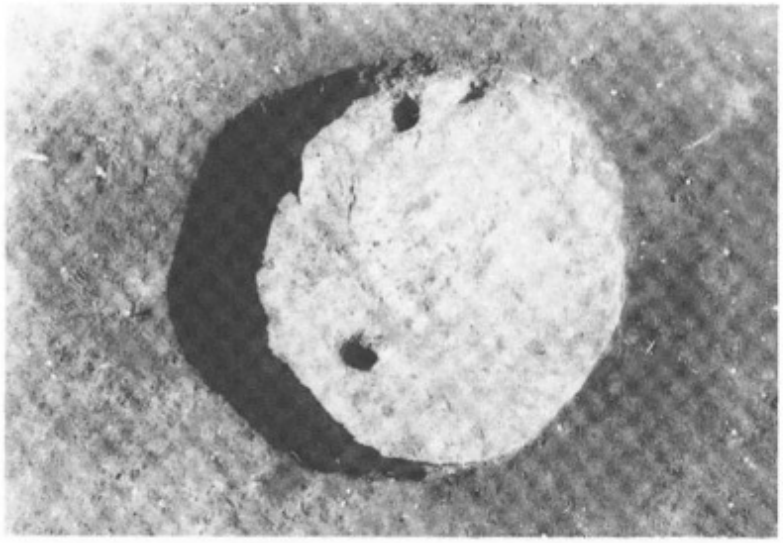


SK－17完掘状況（東より）

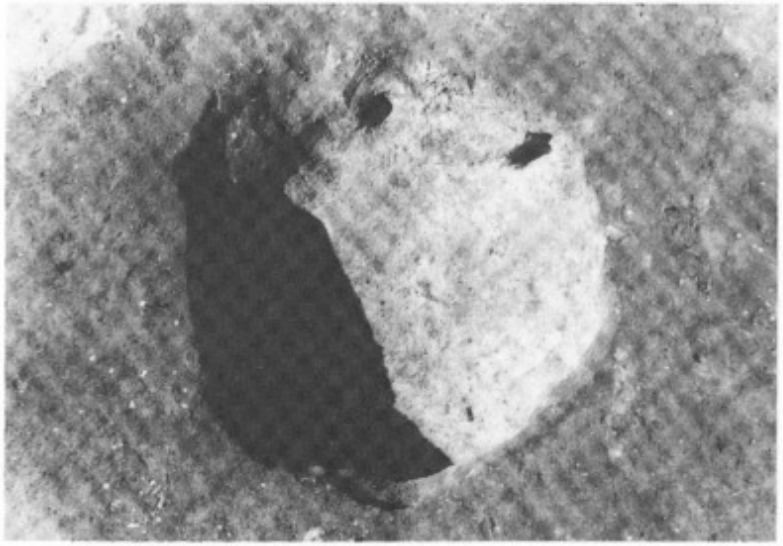
SK－17遺物検出状況（東より）



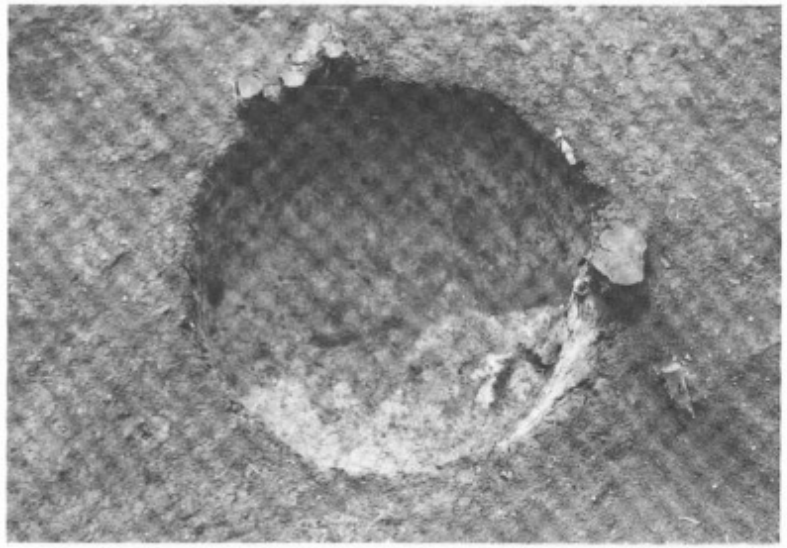
SK－18完掘状況（南より）



SK－19完掘状況（南より）



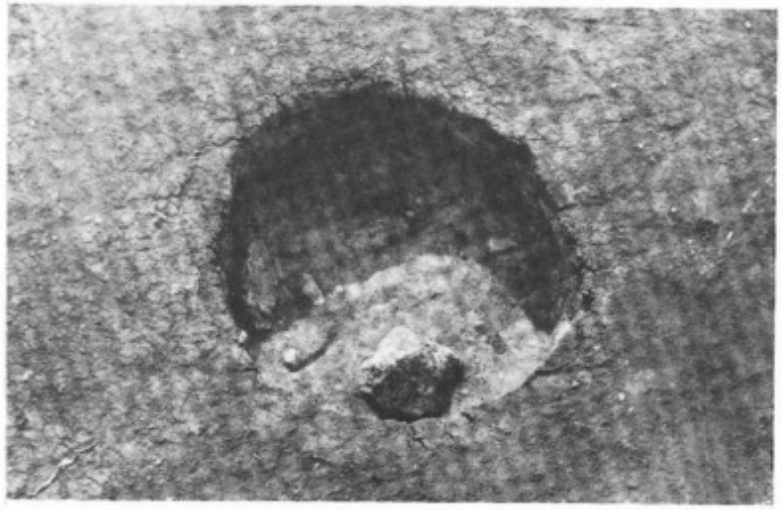
SK－20完掘状況（南より）



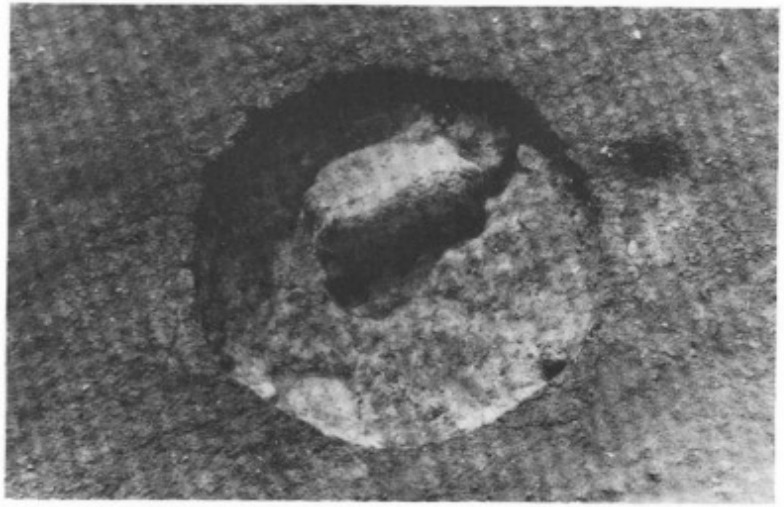
SK－21完掘状況（東より）

SK－23完掘状況（南より）

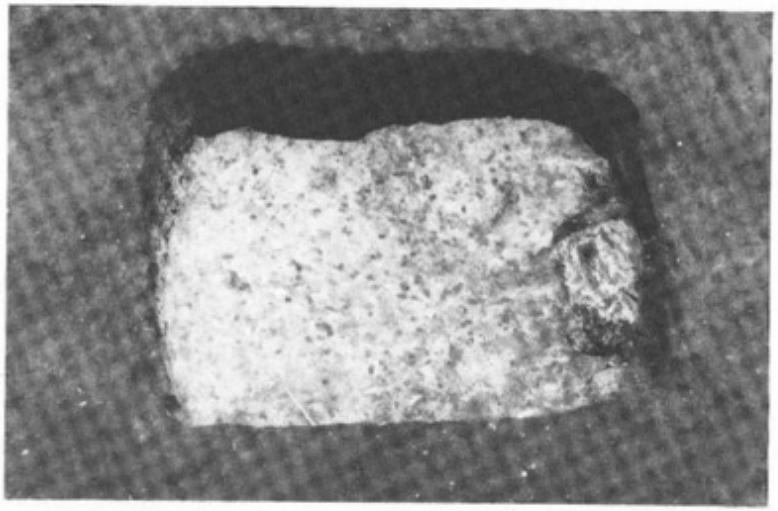
SK－24完掘状況（東より）



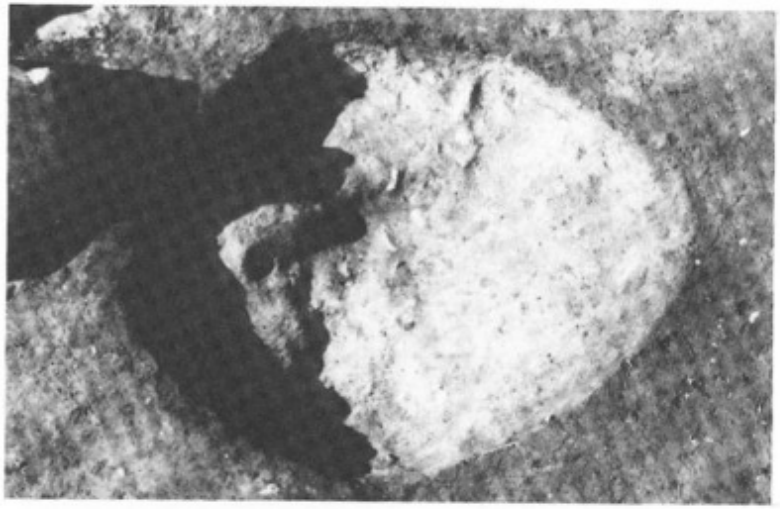
SK－25完掘状況（東より）



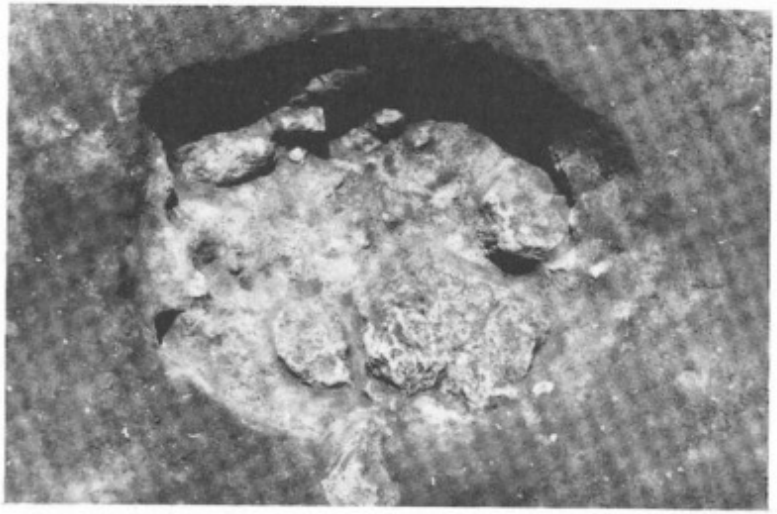
SK－26完掘状況（東より）



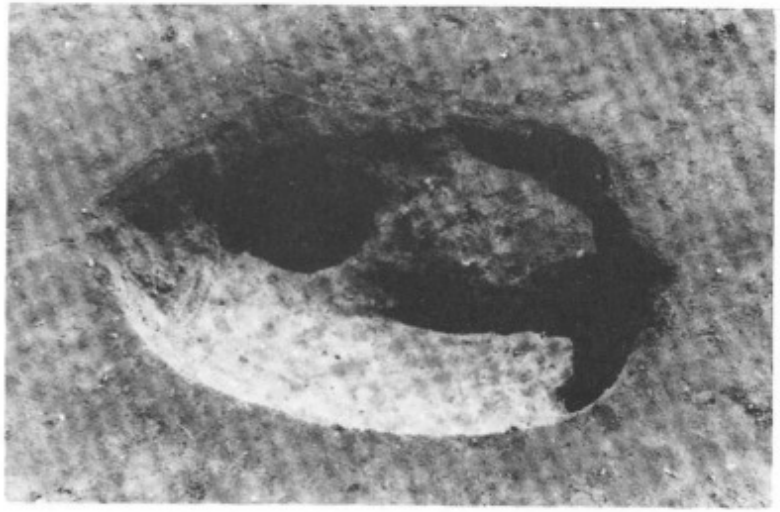
SK－27完掘状況（北より）



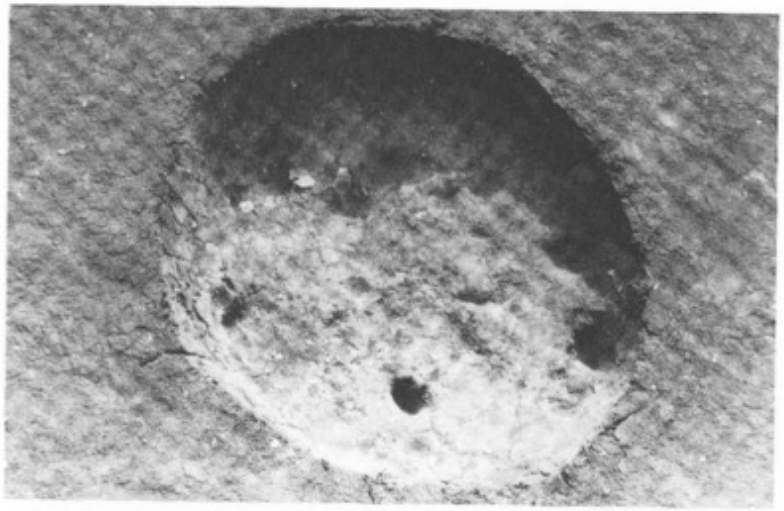
SK－28完掘状況（南より）



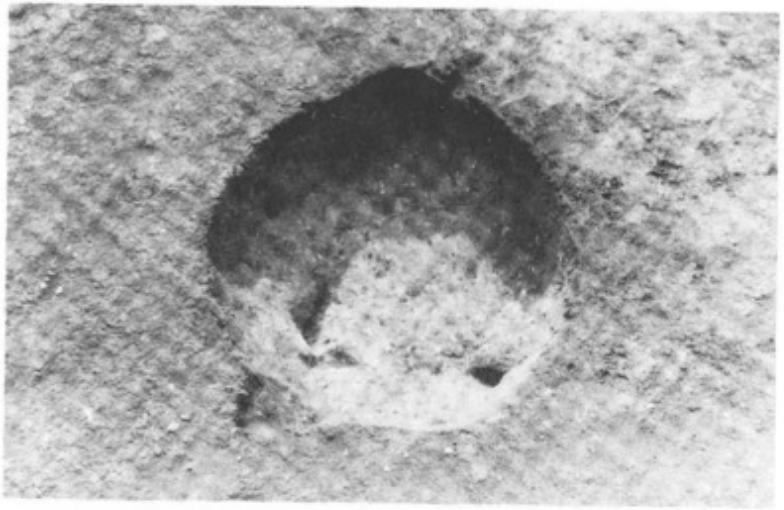
SK－29完掘状況（北より）



SK－30完掘状況（西より）

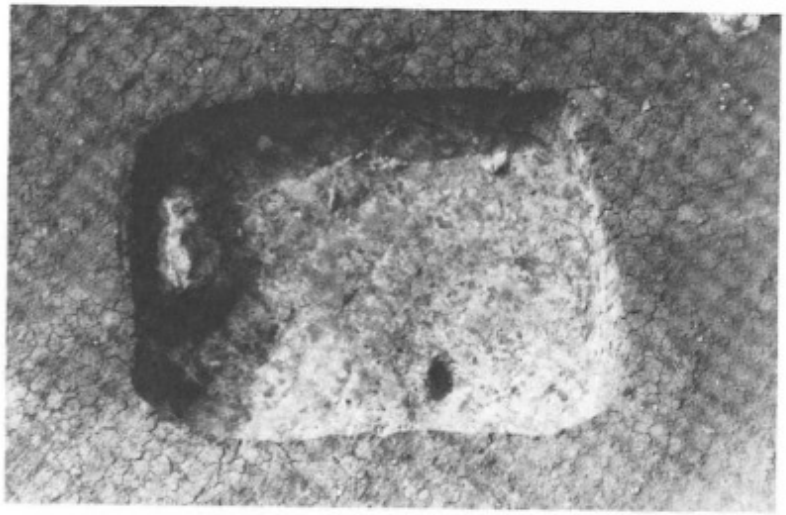


SK−32完掘状況（東より）

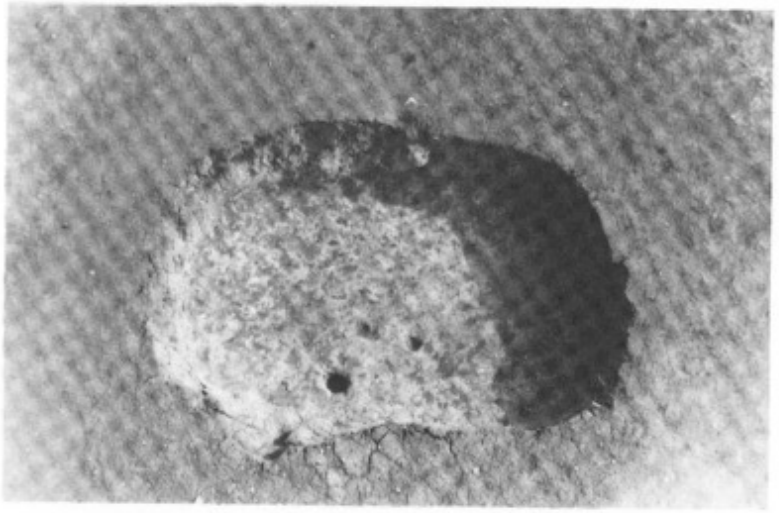


SK−33完掘状況（東より）

SK−34完掘状況（北より）

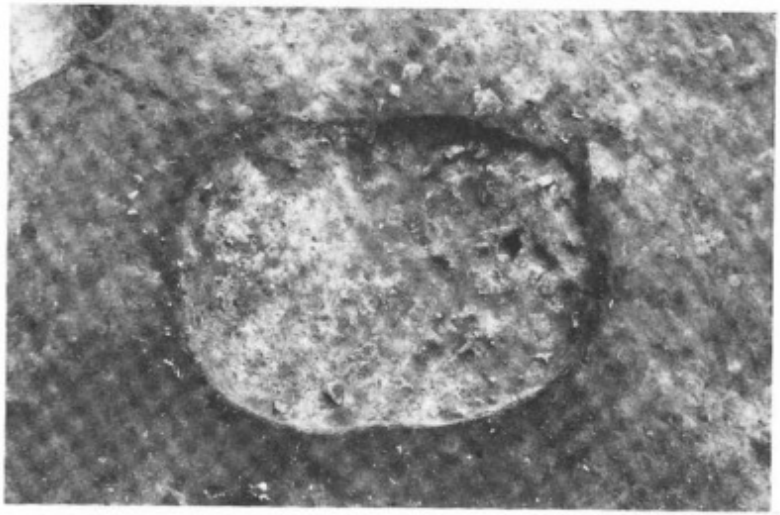


SK−35完掘状況（南より）

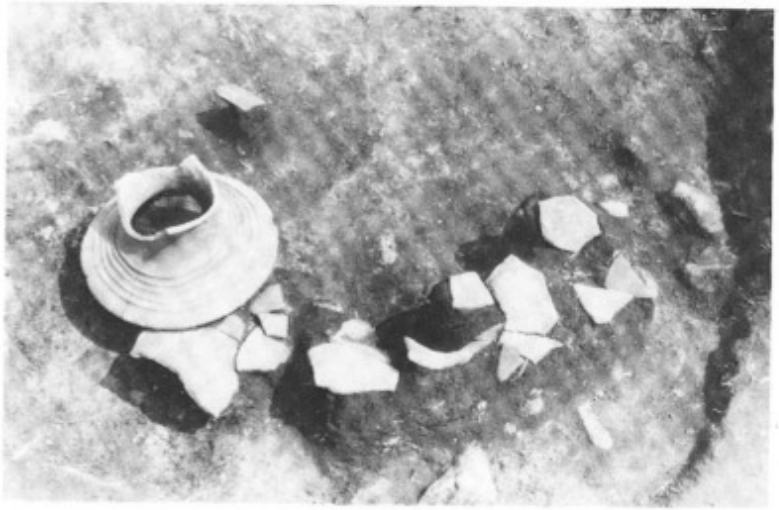


SK－36完掘状況（北より）

SK－37完掘状況（東より）

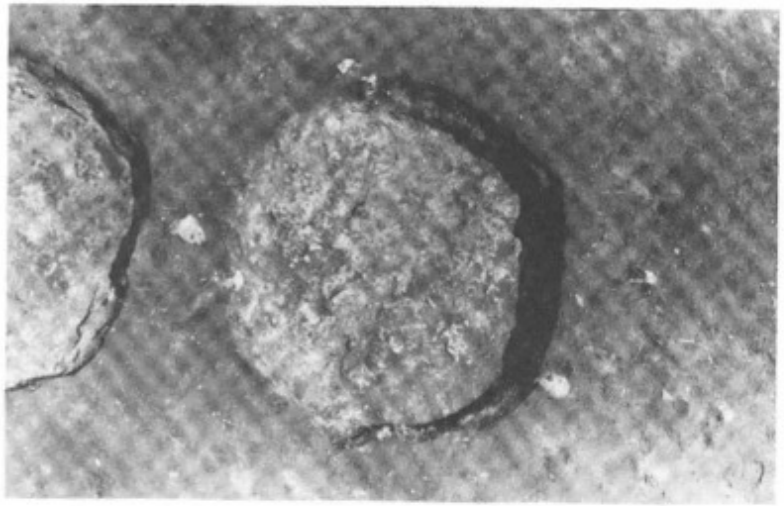


SK－38完掘状況（北より）



SK－38遺物出土状況（北西より）

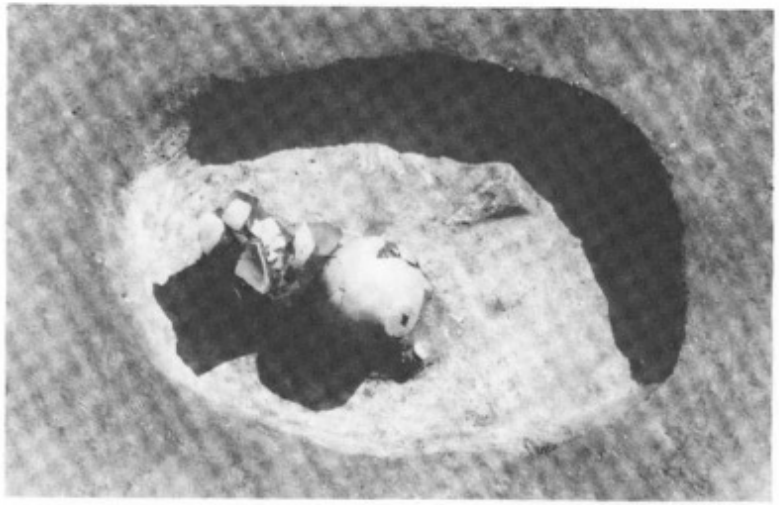
SK－39完掘状況（南西より）



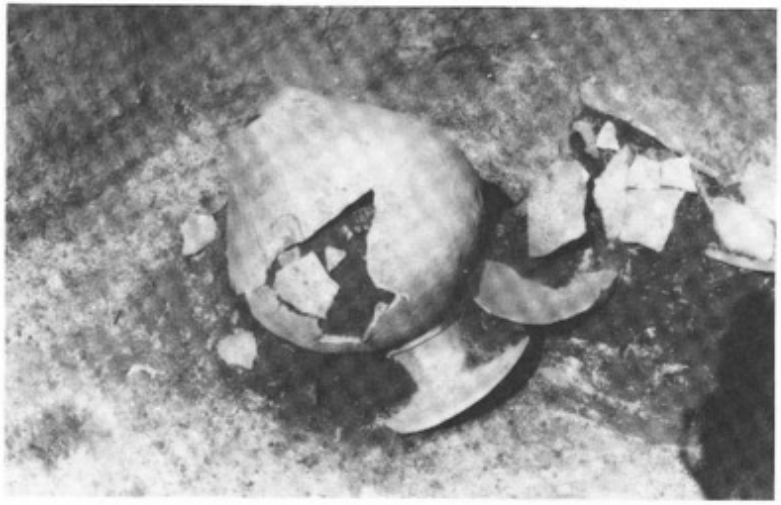
SK－40完掘状況（南東より）

SK－41完掘状況（西より）

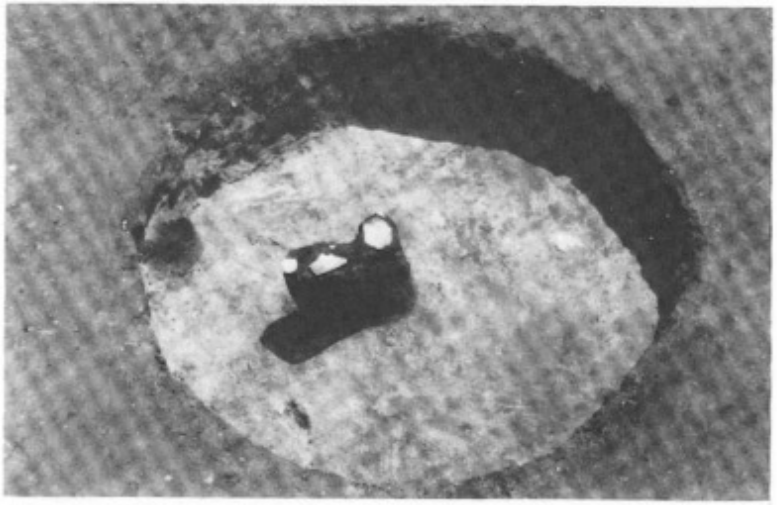
調査風景



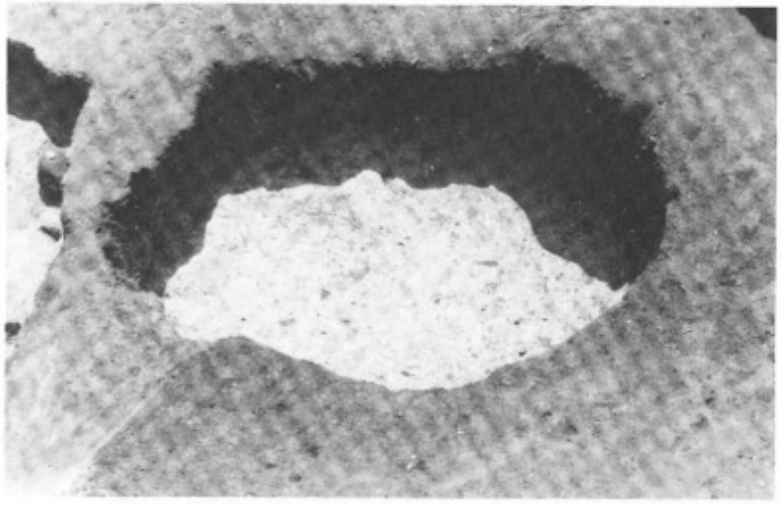
SK－42遺物検出状況（西より）



SK－42遺物出土状況（西より）

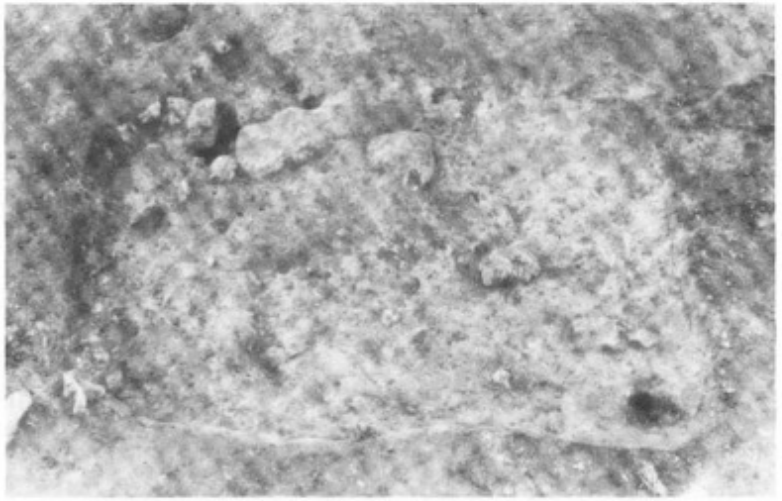


SK－43遺物検出状況（西より）

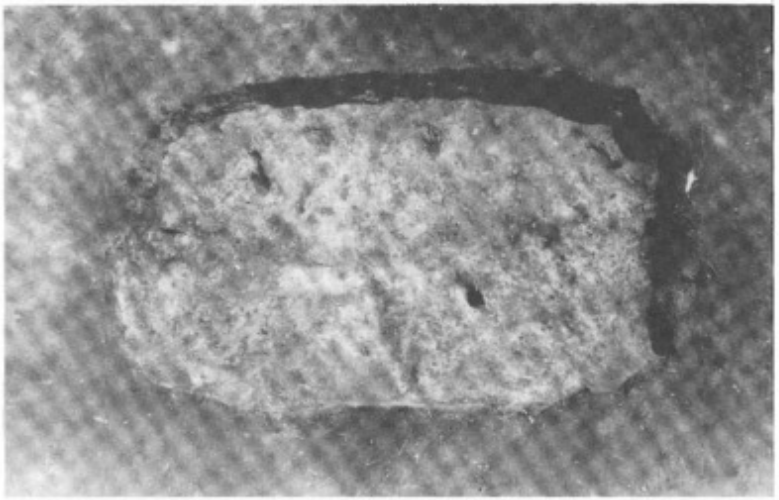


SK－44完掘状況（北西より）

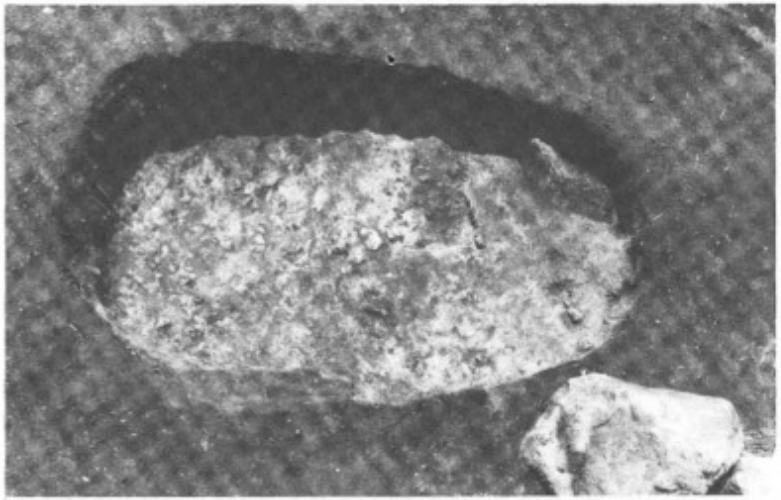
SK－45遺物出土状況（北より）



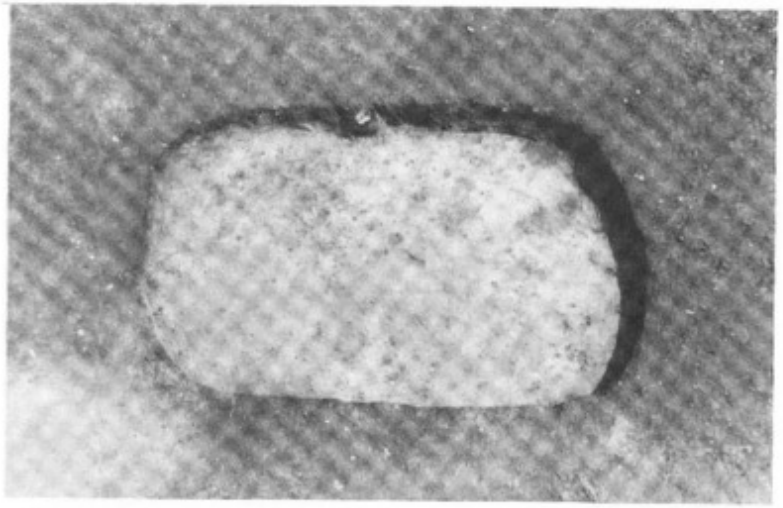
SK－46完掘状況（東より）



SK－47完掘状況（西より）

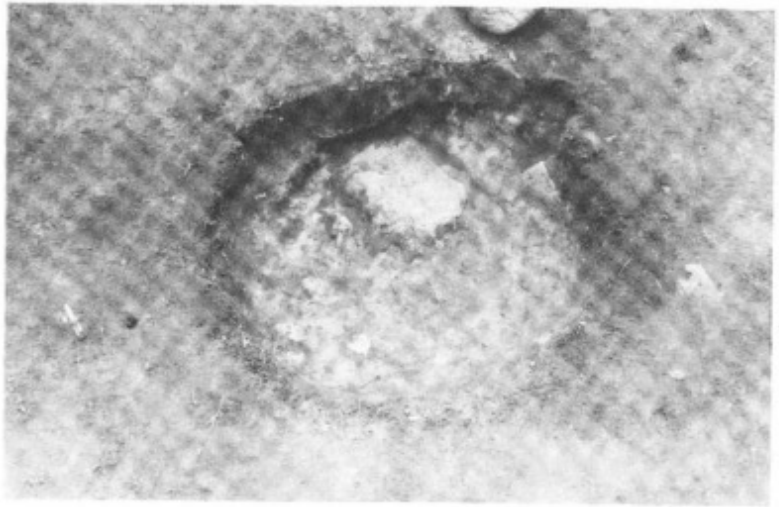


SK－48完掘状況（南より）

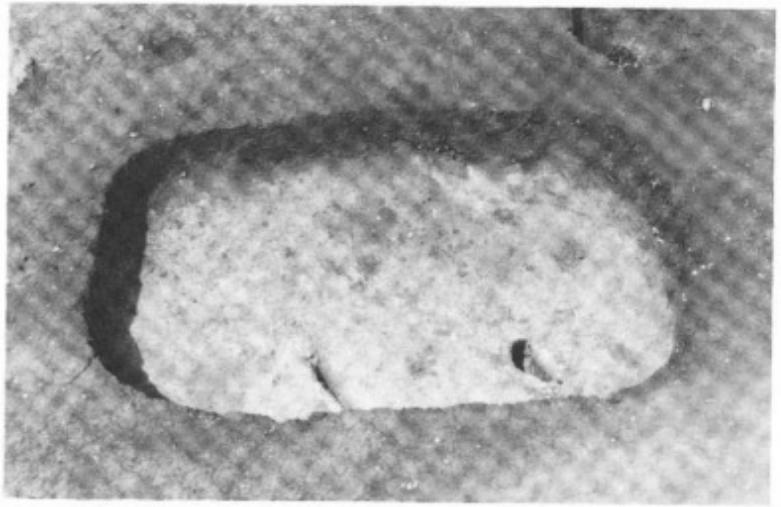


SK－49完掘状況（西より）

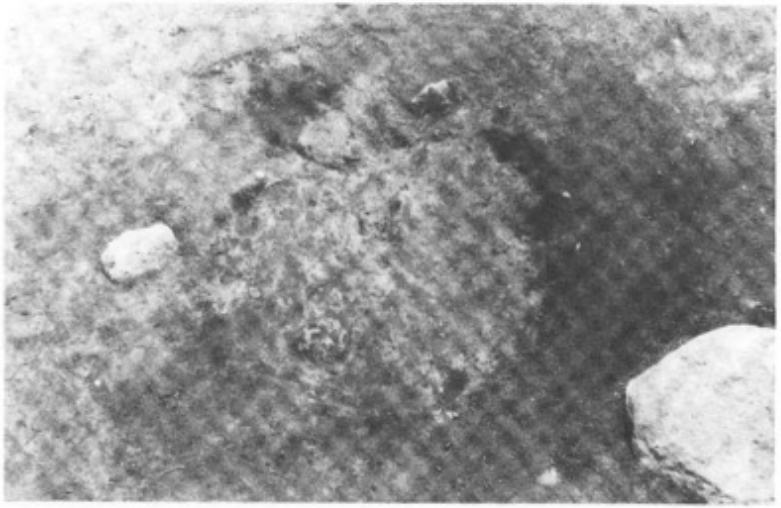
SK－50完掘状況（南より）



SK－51完掘状況（北より）

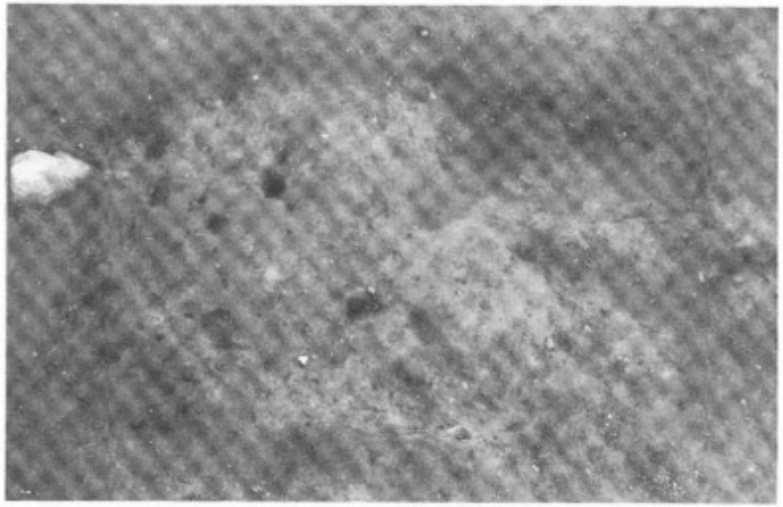


SK－52完掘状況（東より）

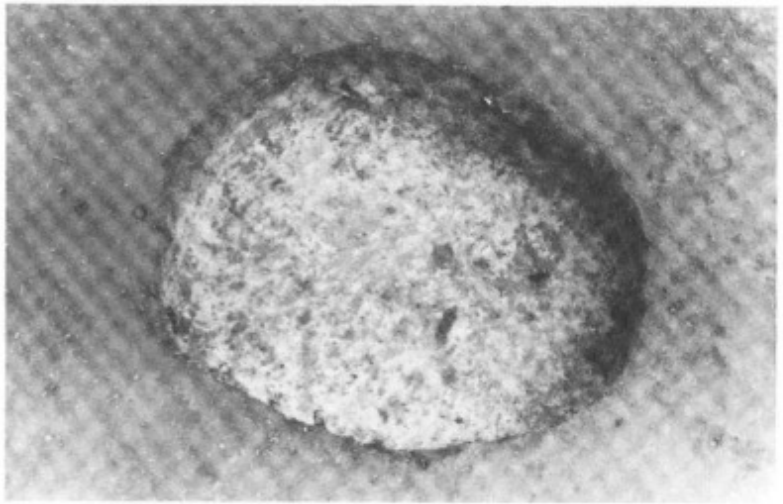


SK－53完掘状況（北東より）

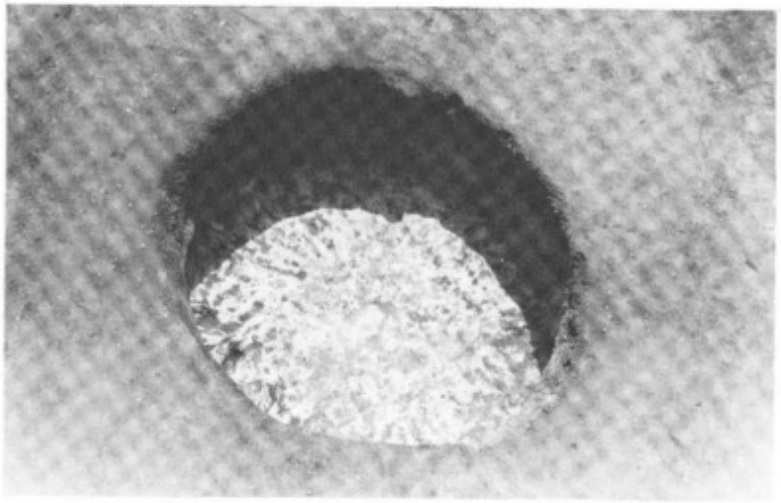
SK－54完掘状況（北より）



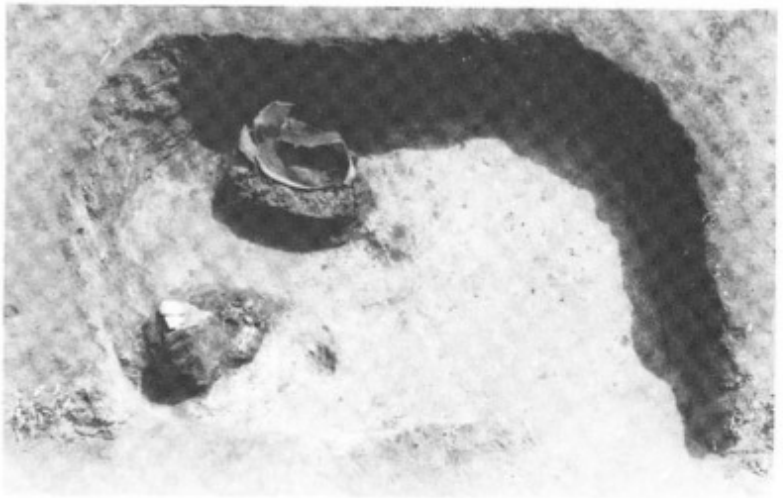
SK－55完掘状況（西より）



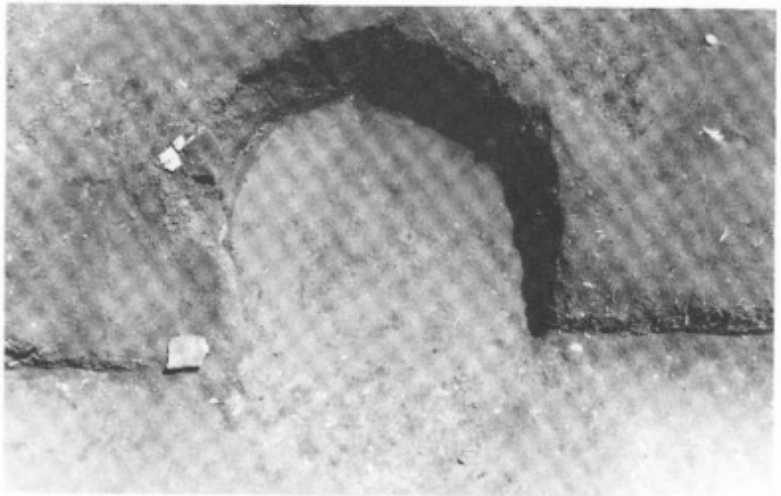
SK－56完掘状況（南より）



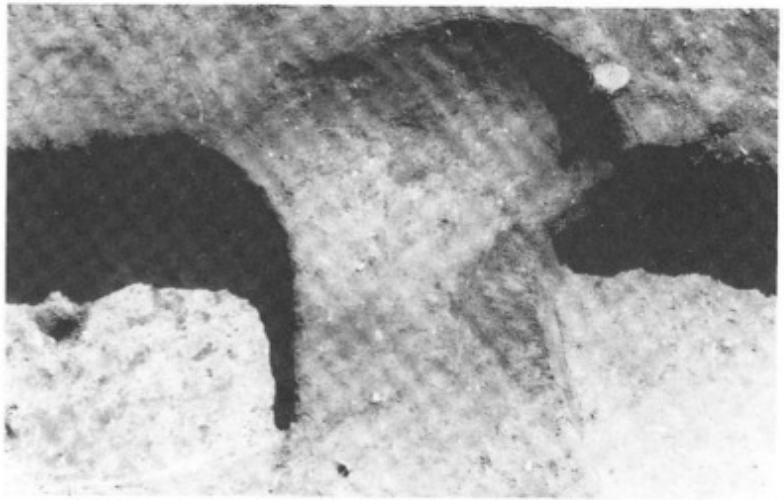
SK－57完掘状況（北より）



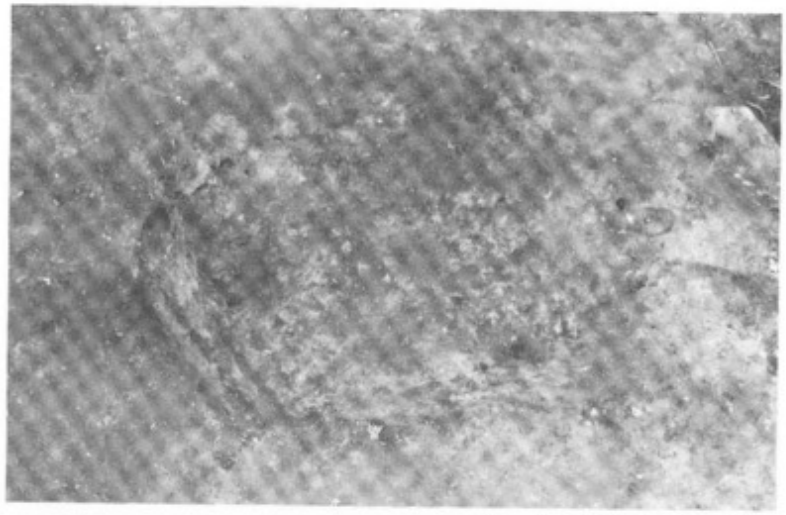
SK－58遺物検出状況（西より）



SK－59完掘状況（西より）

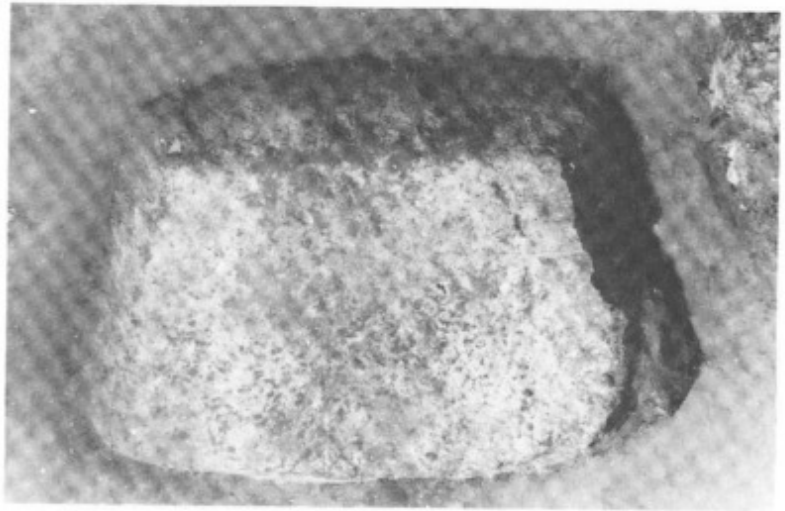


SK－60完掘状況（西より）

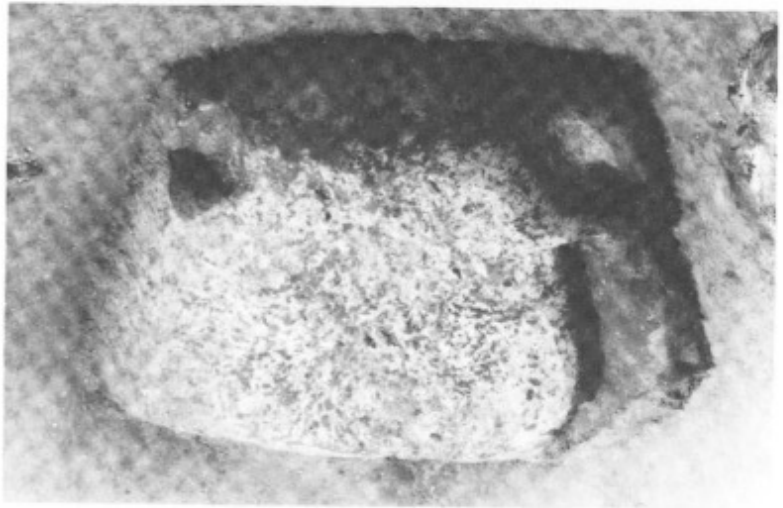


SK－61完掘状況（東より）

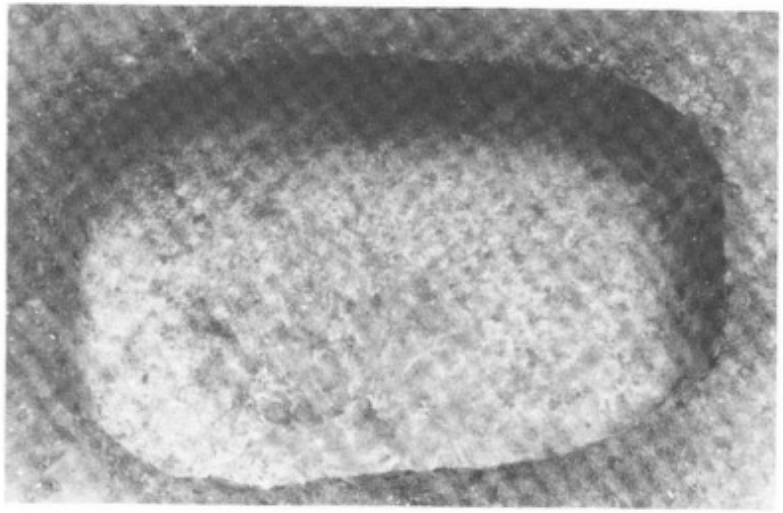
SK－72遺物出土状況（西より）



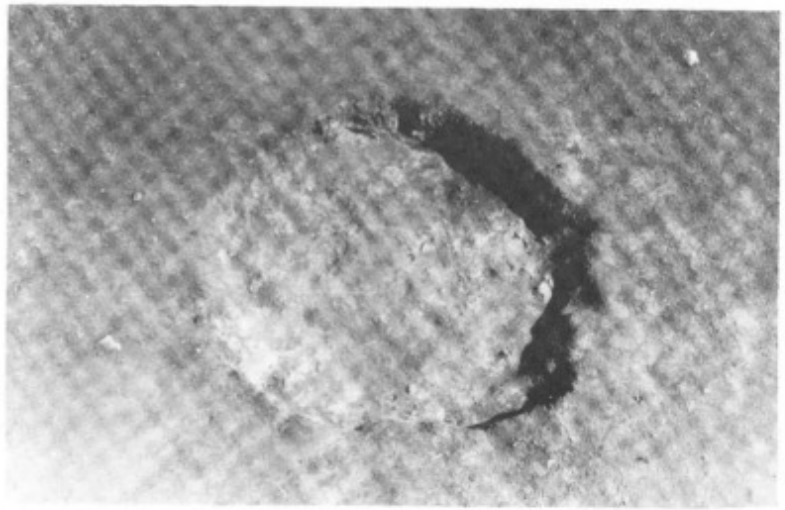
SK－62完掘状況（西より）



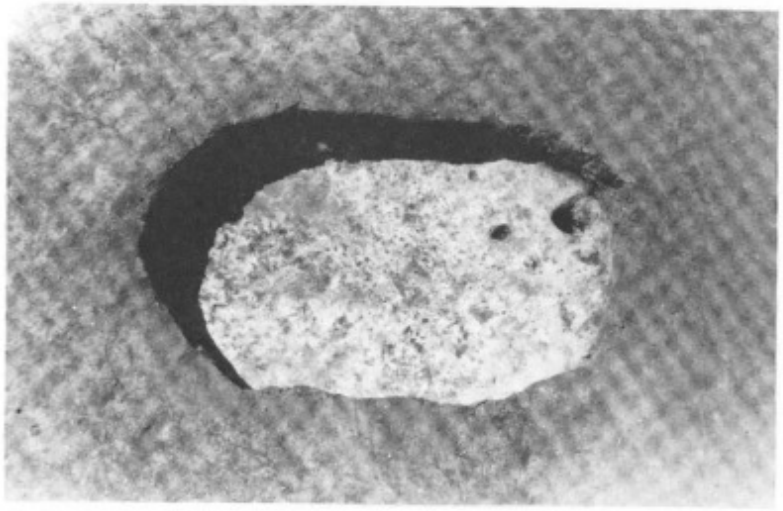
SK－72完掘状況（西より）



SK－63完掘状況（西より）

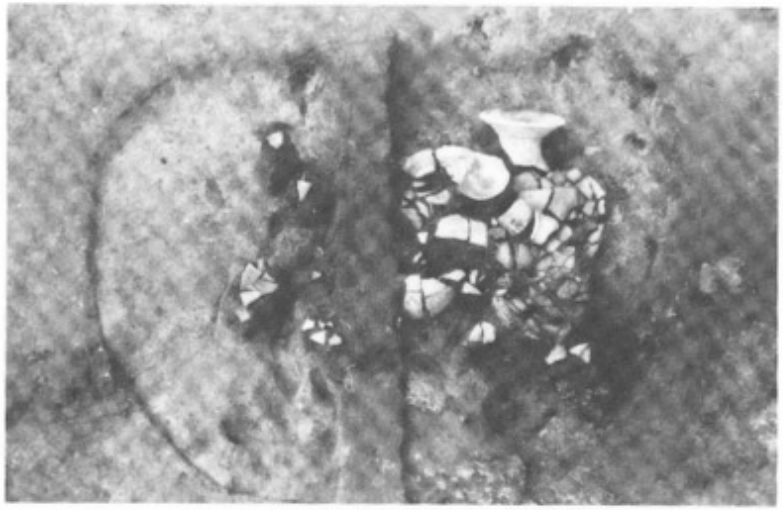


SK－64完掘状況（東より）

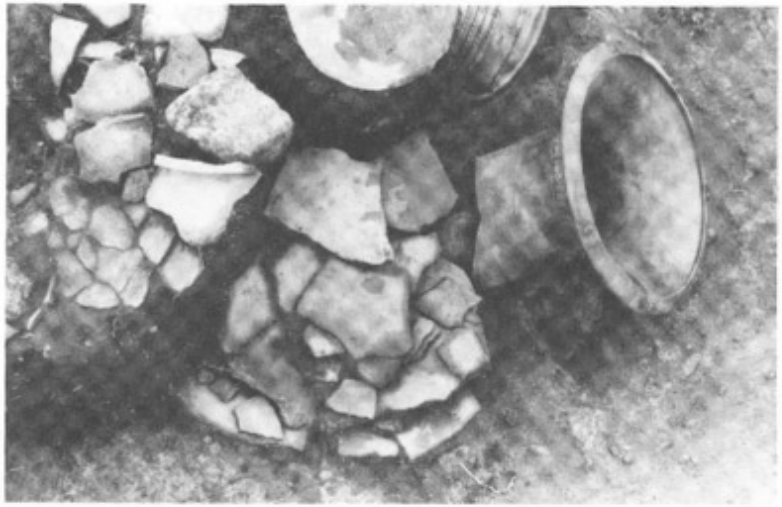


SK－65完掘状況（北東より）

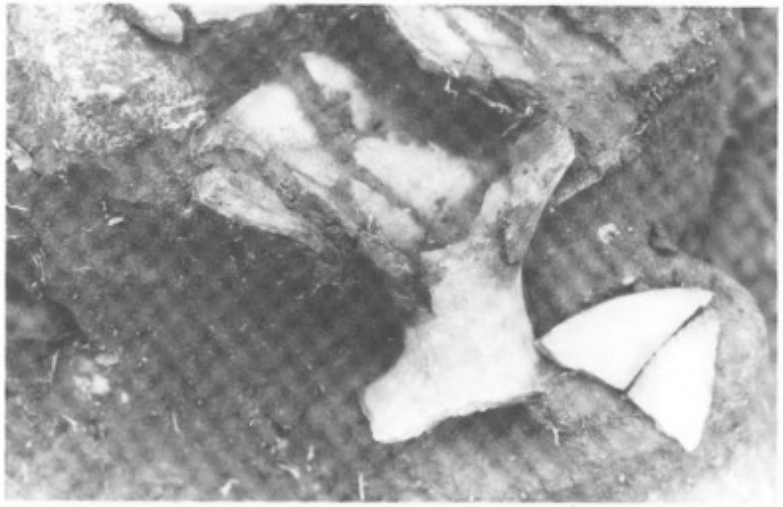
水をまいての遺構検出風景



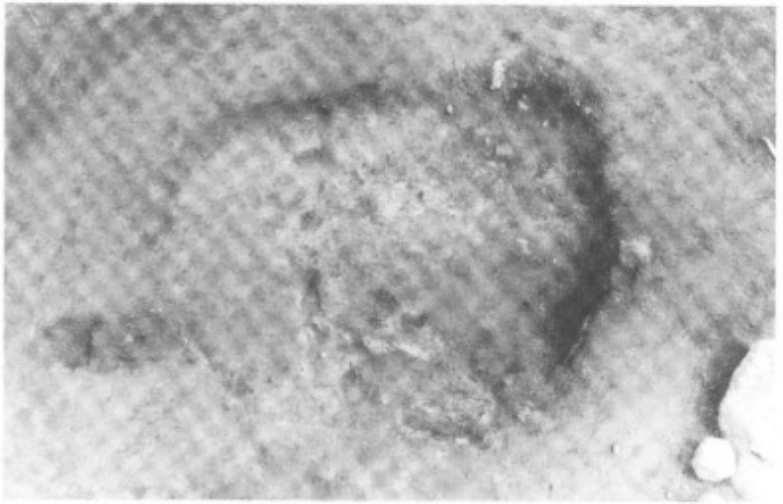
SK－66遺物出土状況（南より）



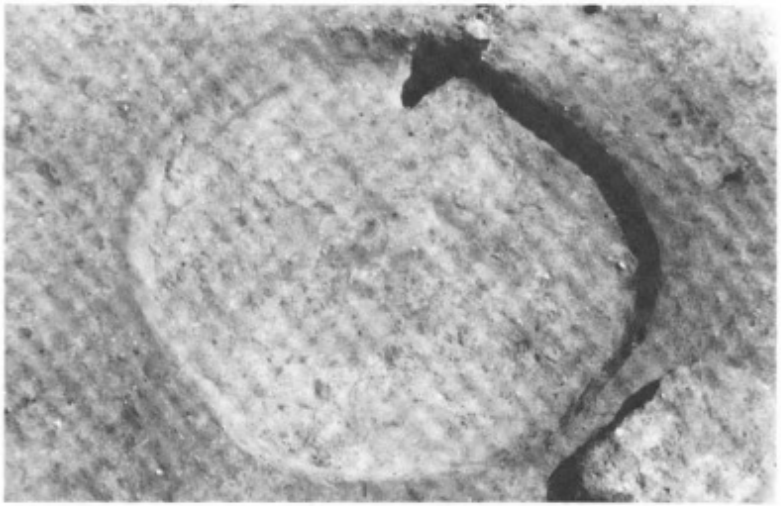
SK－66遺物出土状況（東より）



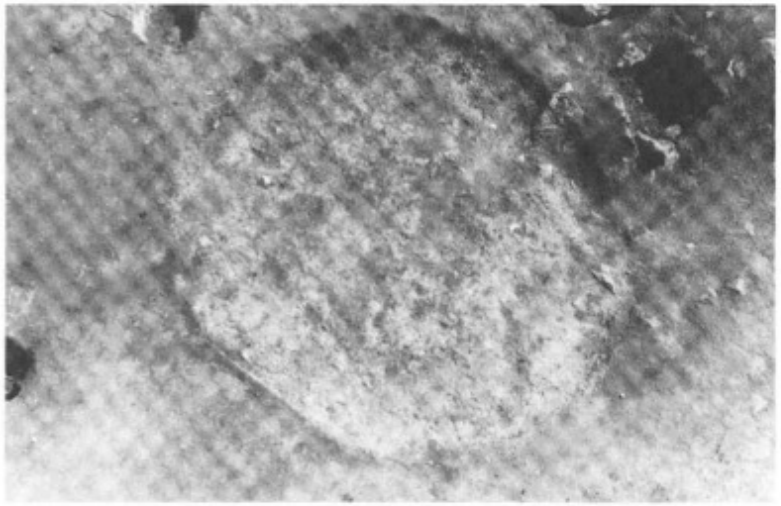
SK－66遺物出土状況（南より）



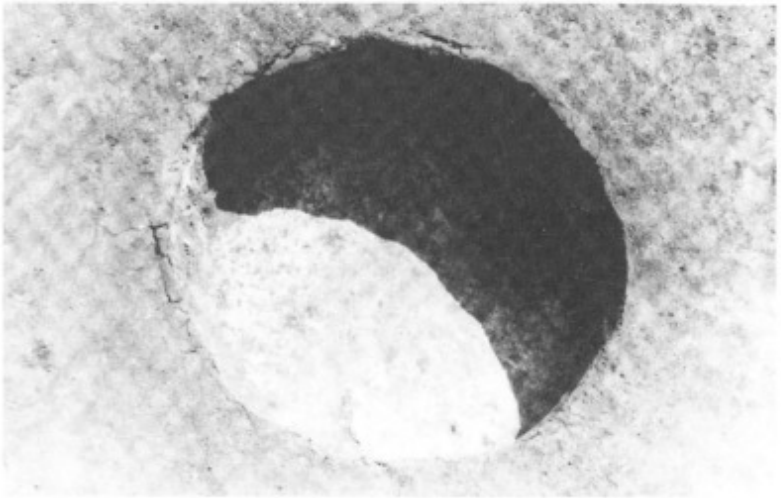
SK－66完掘状況（南より）



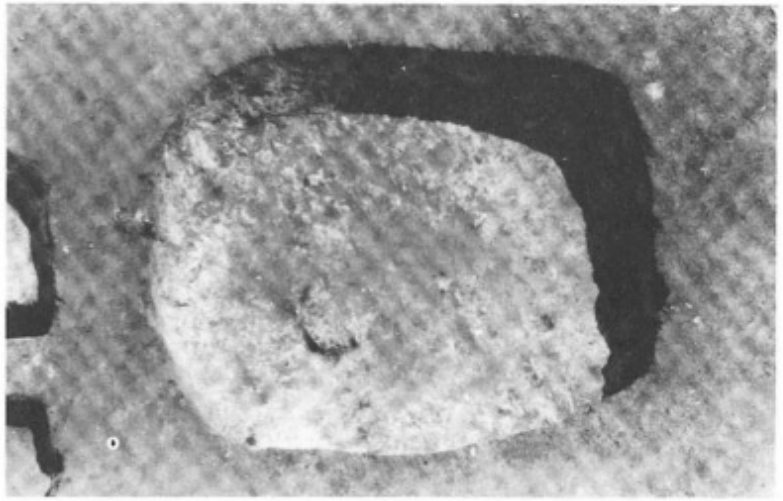
SK－67完掘状況（北より）



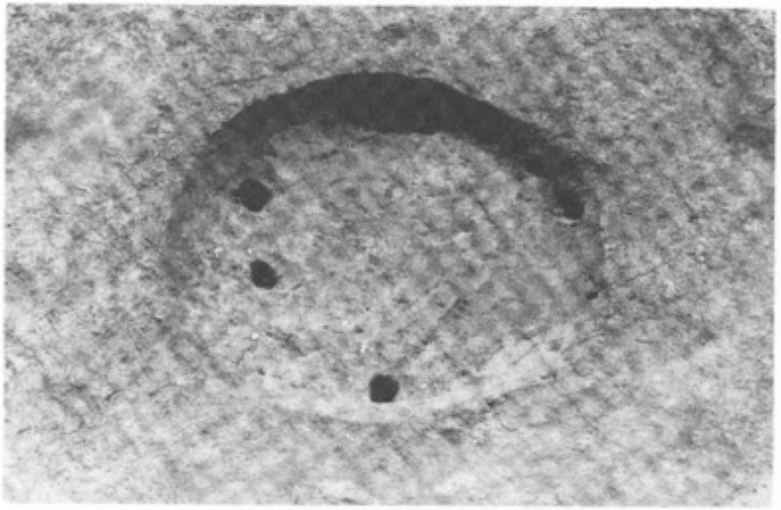
SK－68完掘状況（北より）



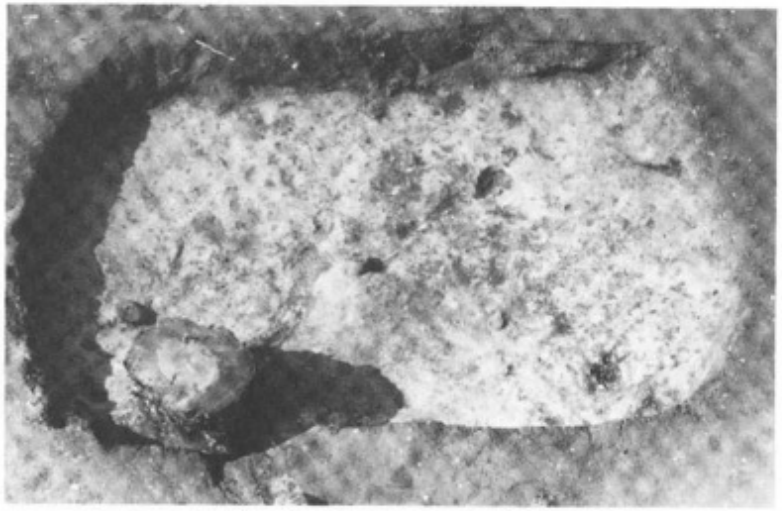
SK－69完掘状況（北より）



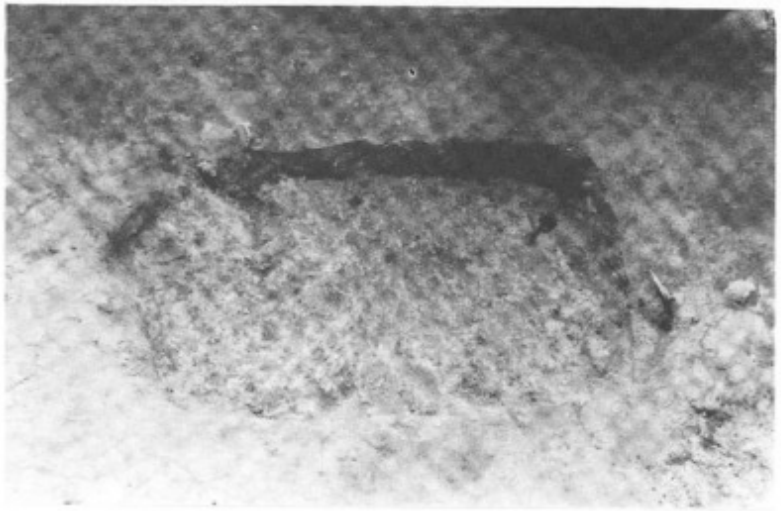
SK－70完掘状況（西より）



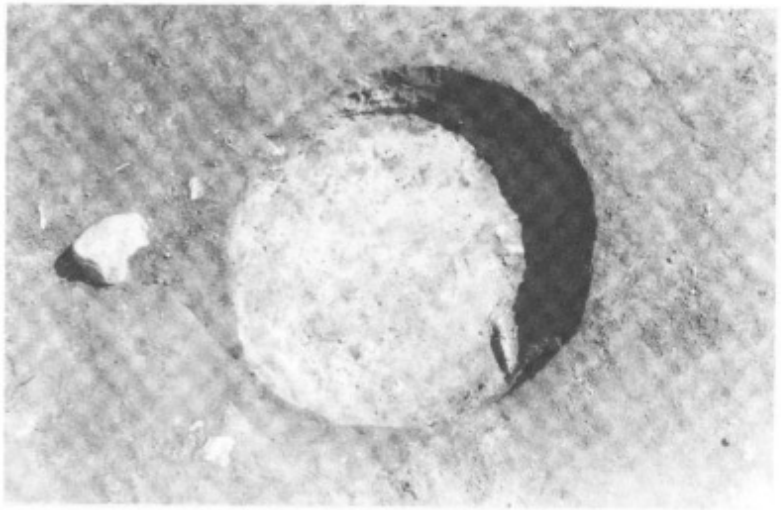
SK－71完掘状況（東より）



SK－73完掘状況（東より）



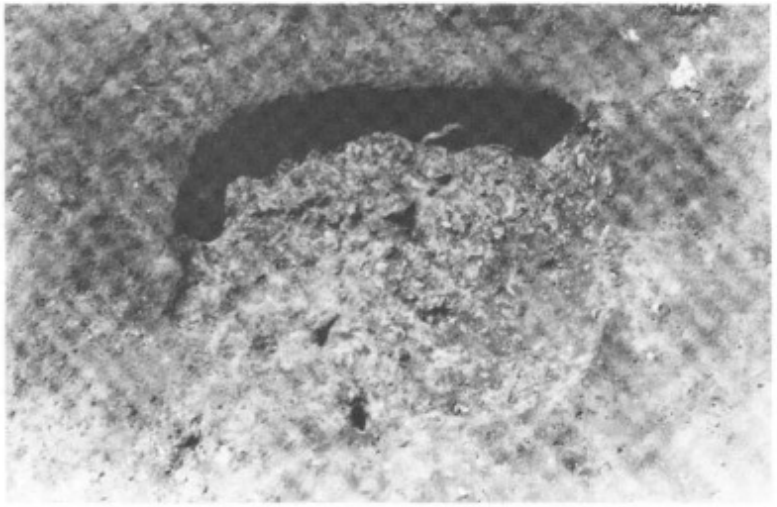
SK－74完掘状況（東より）



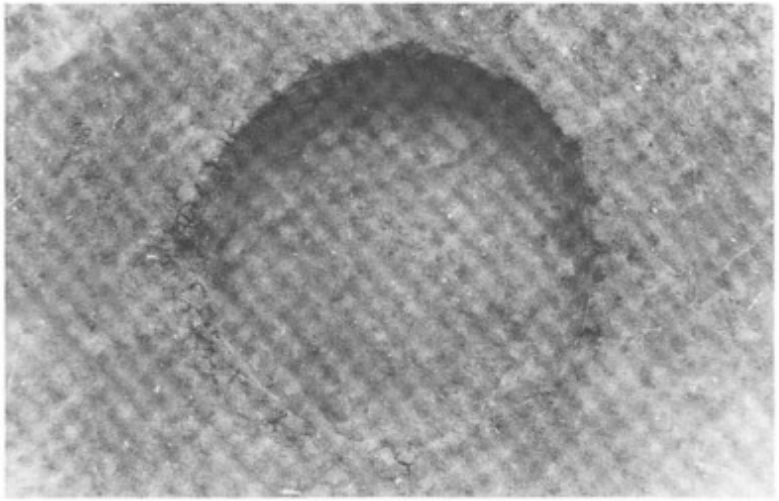
SK－75完掘状況（北より）

図版40

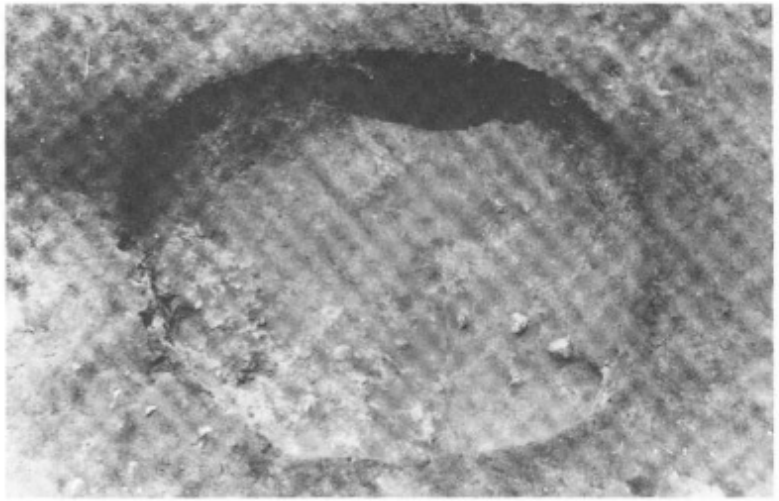
SK－76完掘状況（北より）



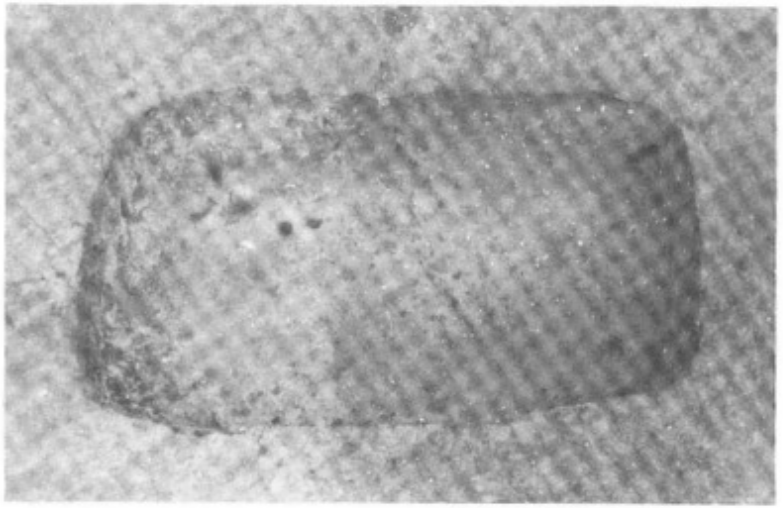
SK－77完掘状況（南より）



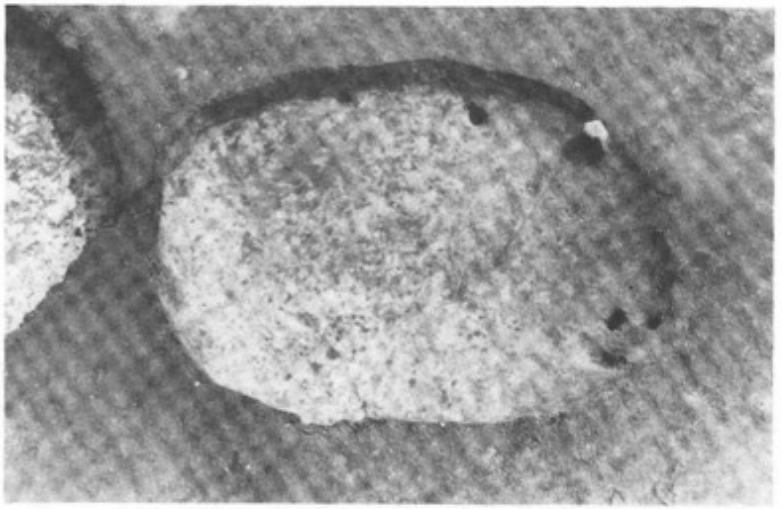
SK－78完掘状況（北より）



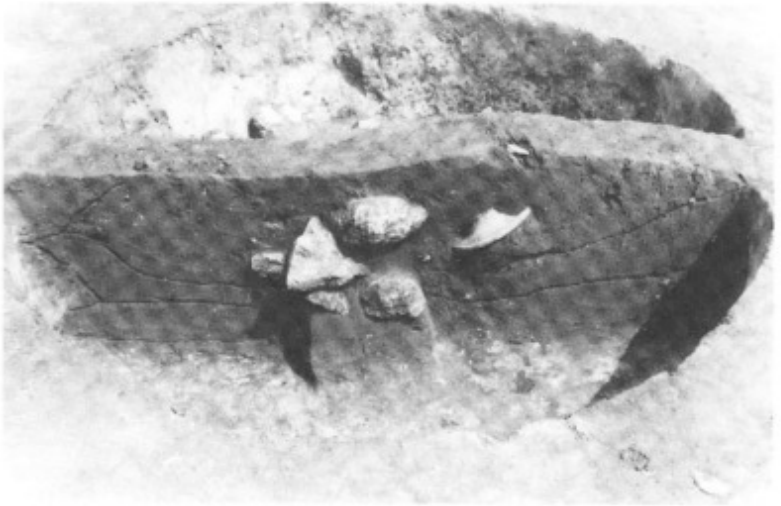
SK－79完掘状況（北より）



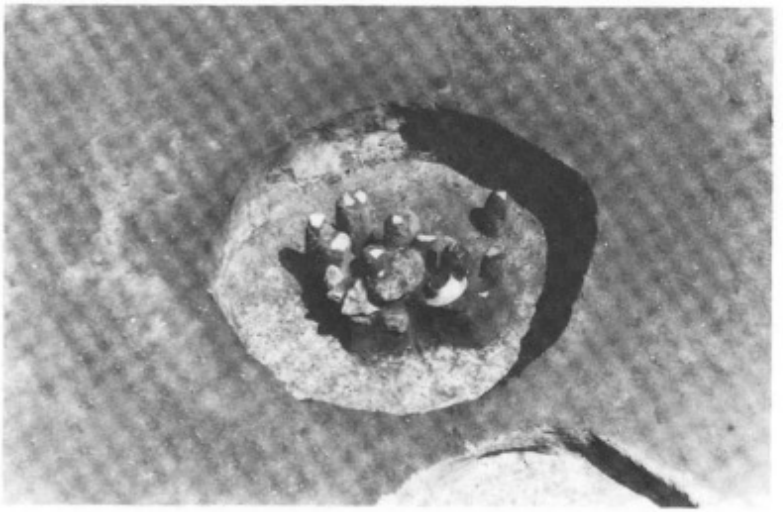
SK－80完掘状況（南西より）



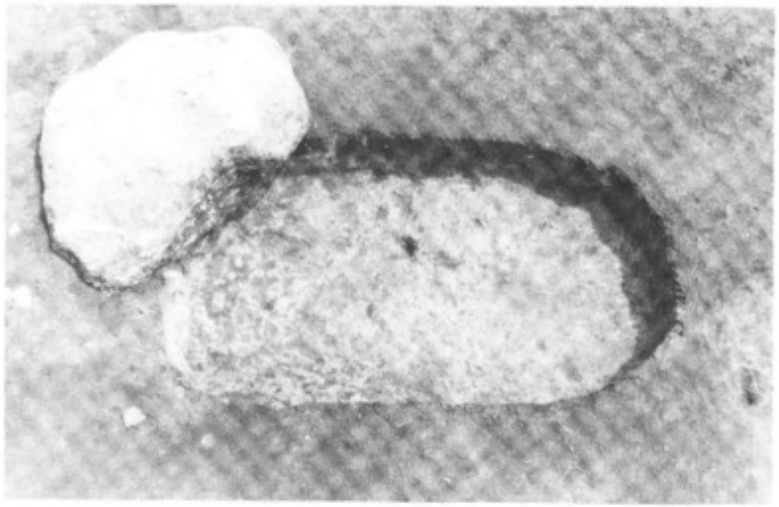
SK－82完掘状況（北より）



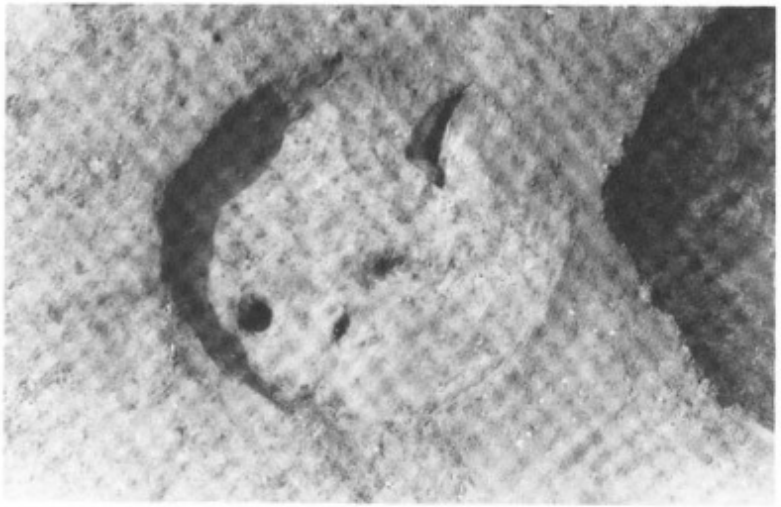
SK－81土層断面（西より）



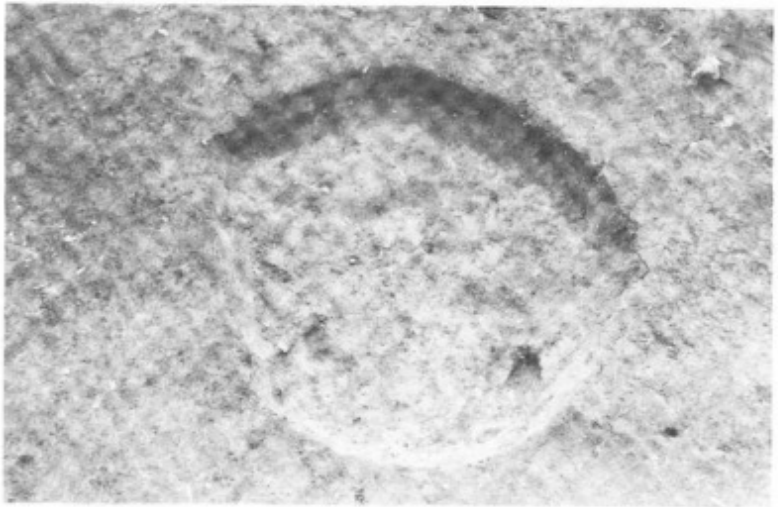
SK－81遺物出土状況（西より）



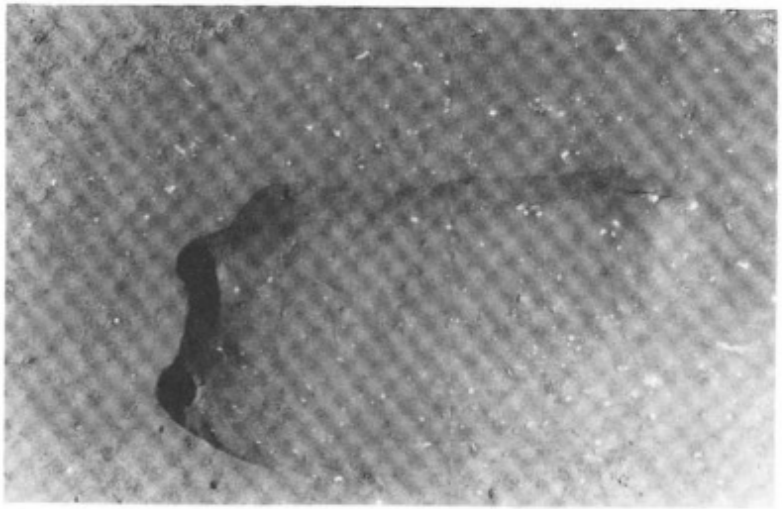
SK－83完掘状況（北より）



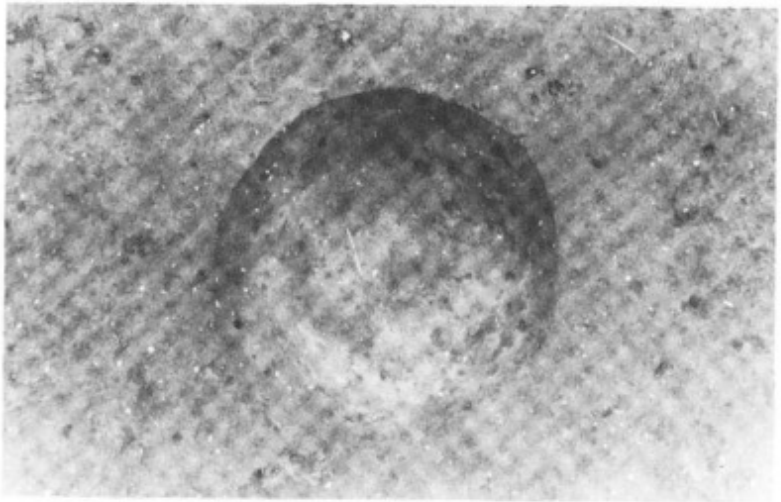
SK－84完掘状況（南より）



SK－85完掘状況（東より）

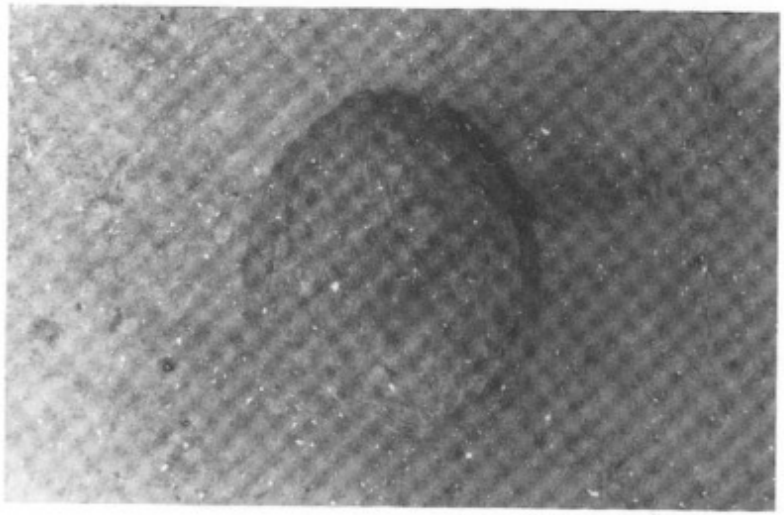


SK－86完掘状況（東より）

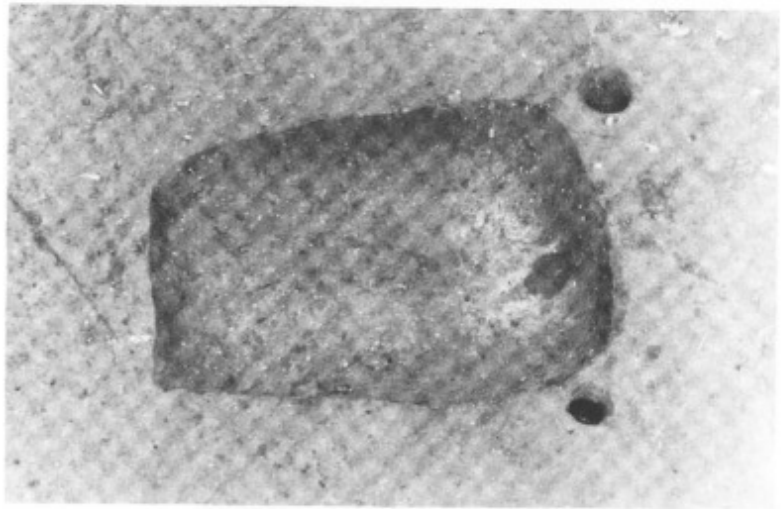


SK－87完掘状況（北西より）

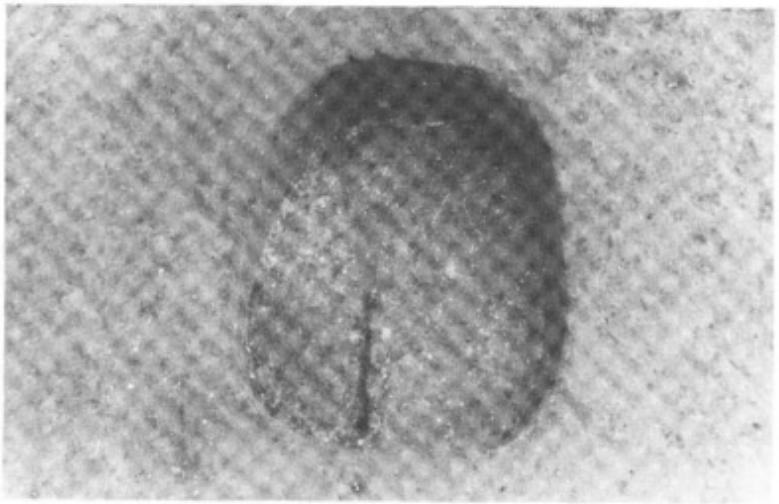
SK－88完掘状況（北西より）



SK－89完掘状況（北西より）

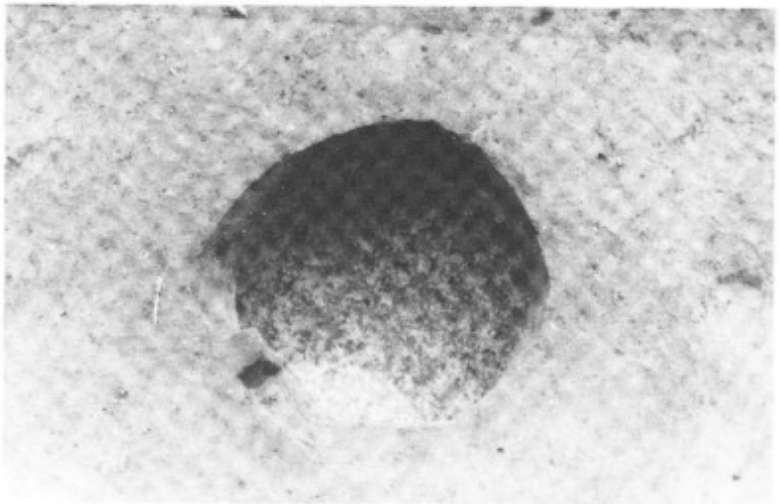


SK－90完掘状況（西より）

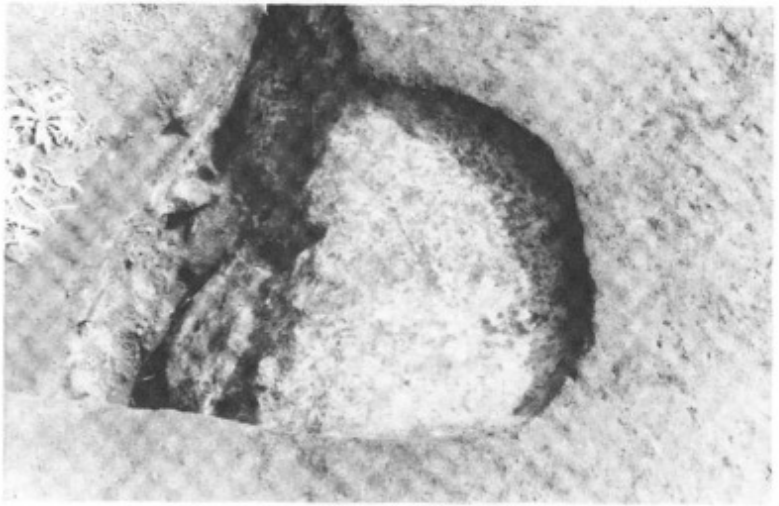


SK－91完掘状況（北西より）

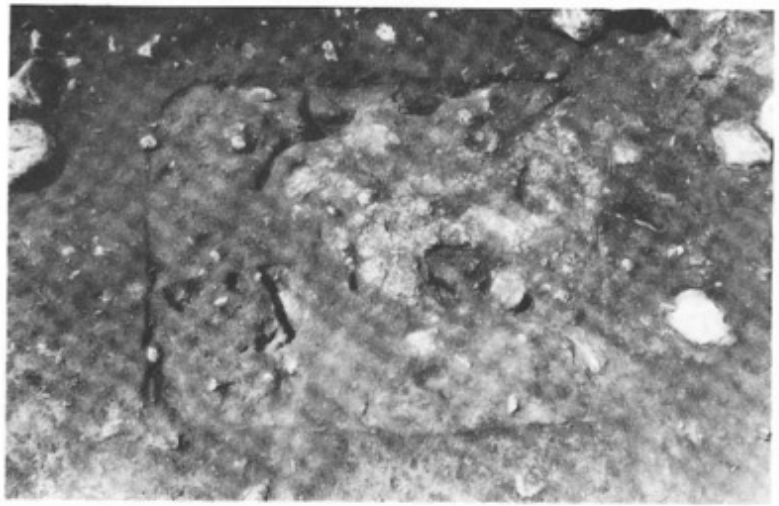
SK－92完掘状況（北西より）



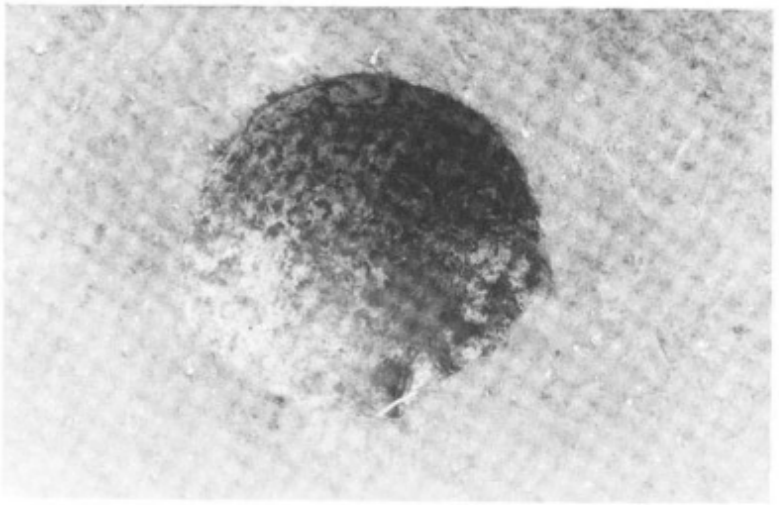
SK－93完掘状況（北西より）



SK－94完掘状況（西より）



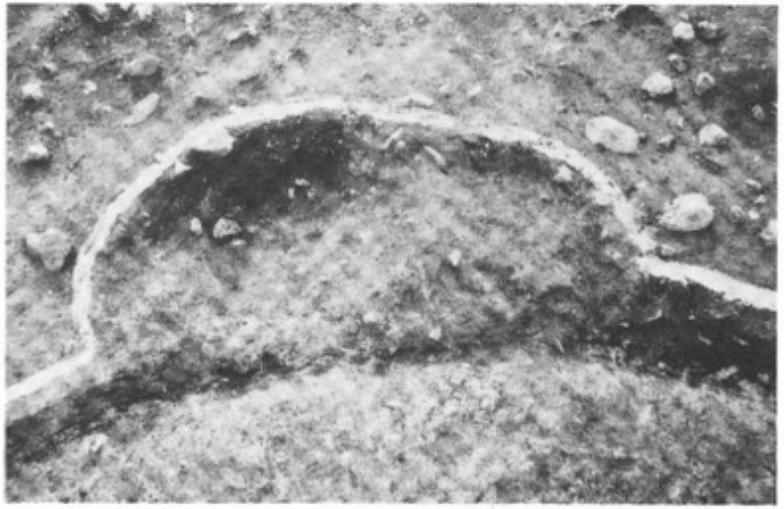
SK－95完掘状況（南東より）



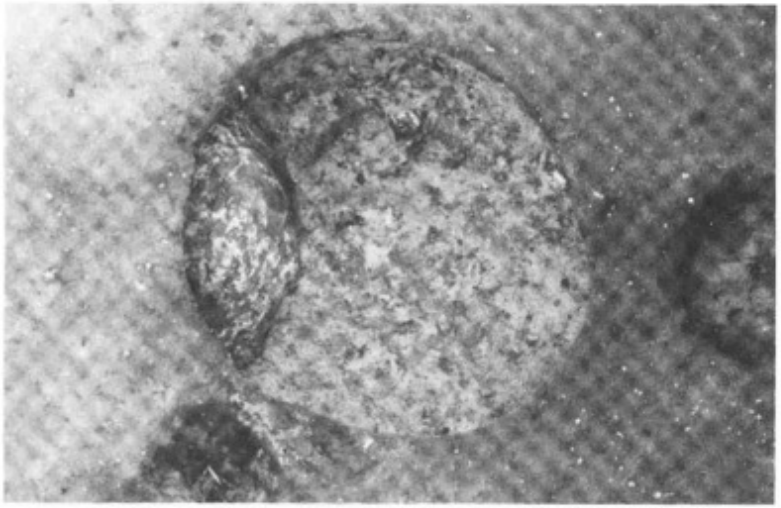
SK－96完掘状況（西より）

SK－97集石状況（北より）

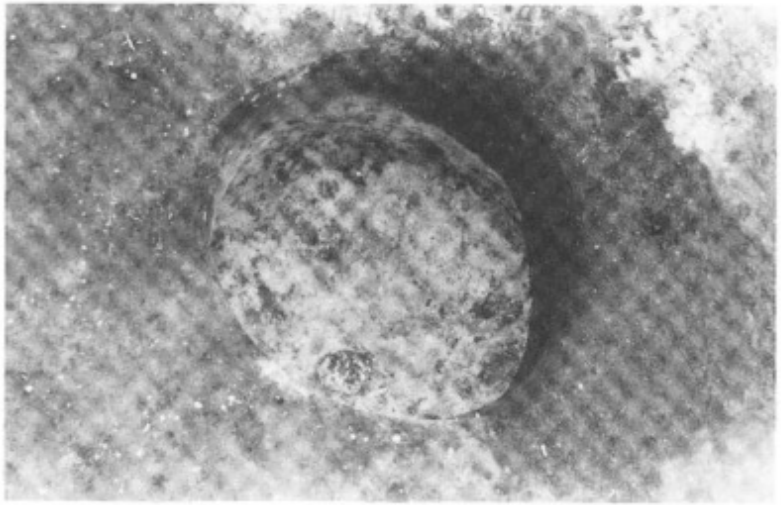
SK－97完掘状況（北より）



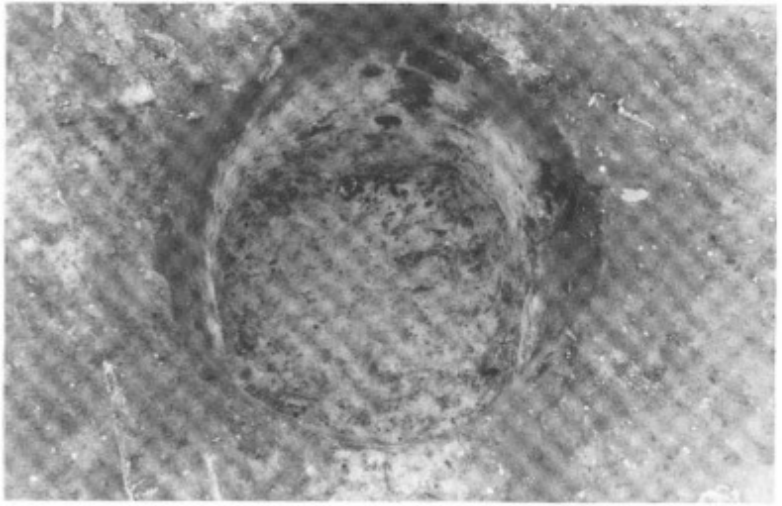
SK－98完掘状況（北より）



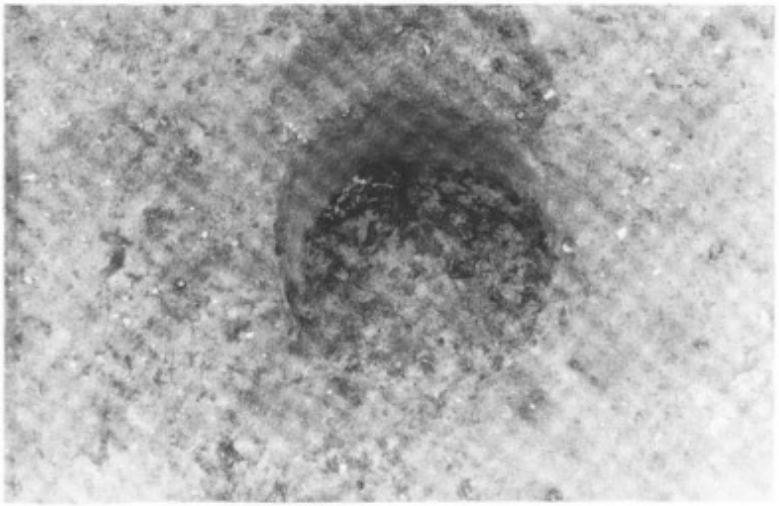
SK－99完掘状況（西より）



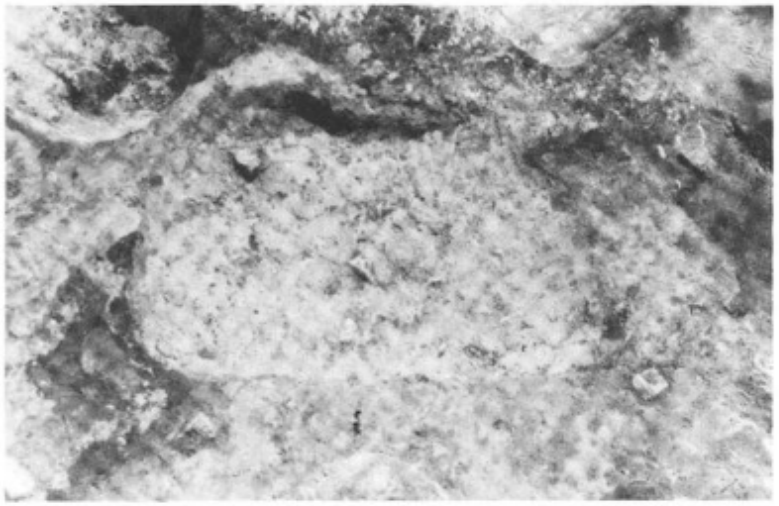
SK－100完掘状況（西より）



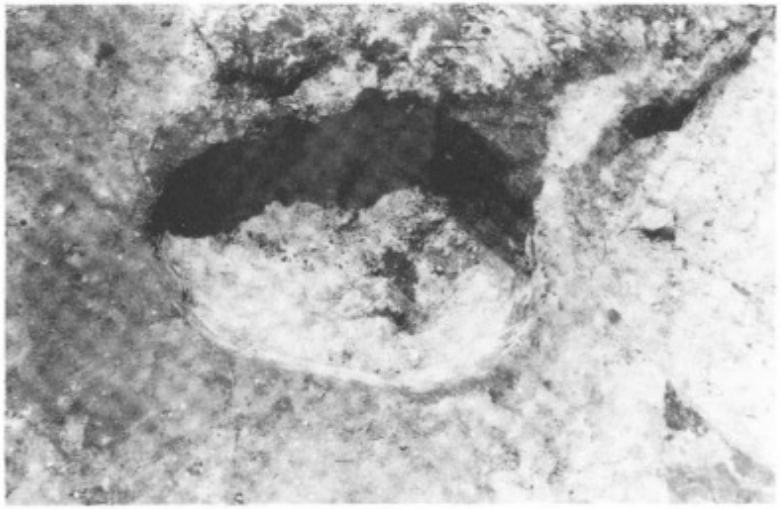
SK－101完掘状況（西より）



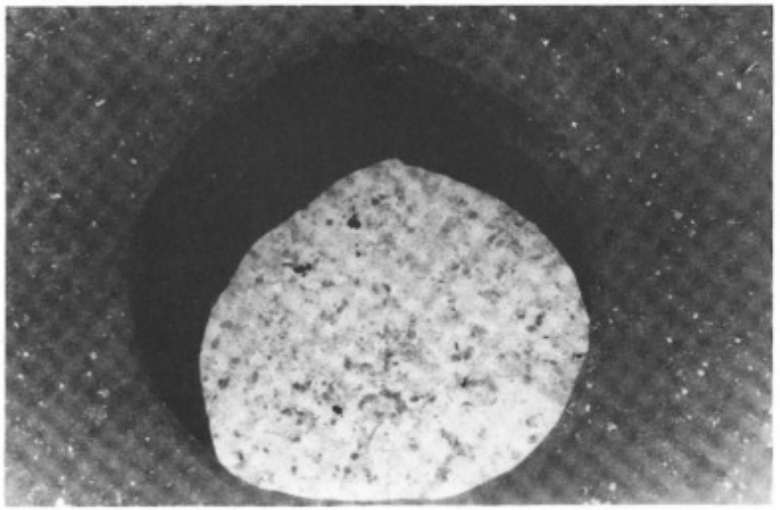
SK－102完掘状況（西より）



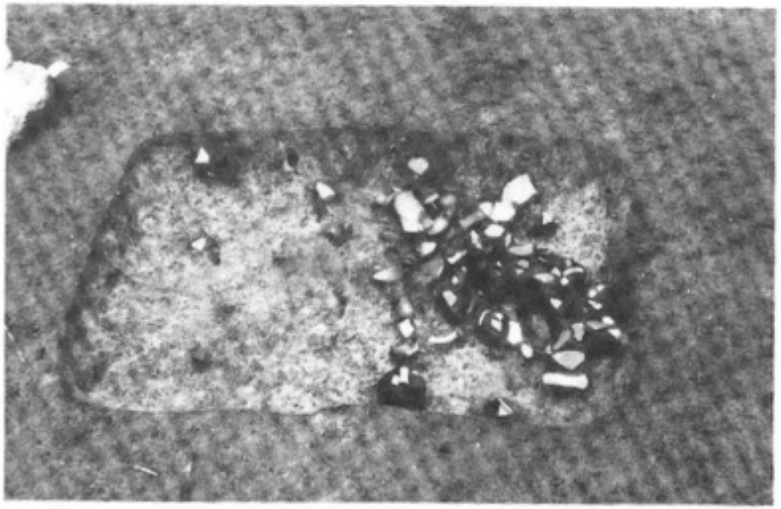
SK－103完掘状況（東より）



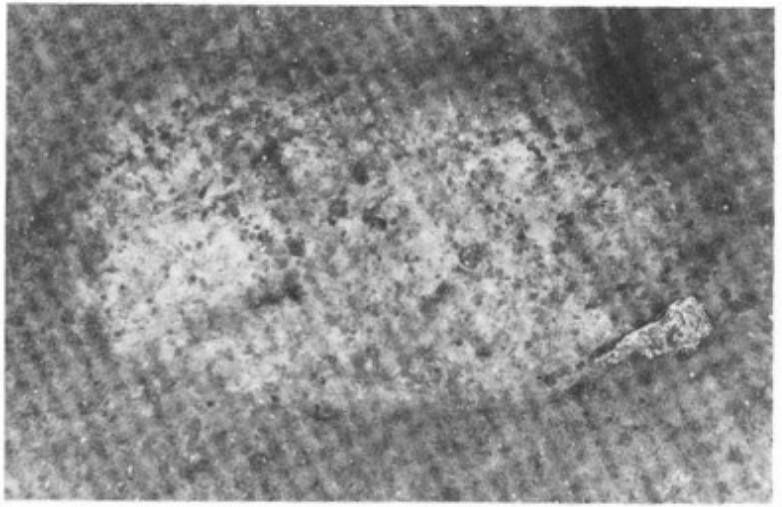
SK－104完掘状況（東より）



SK－105完掘状況（北東より）



SK－106遺物検出状況（南より）

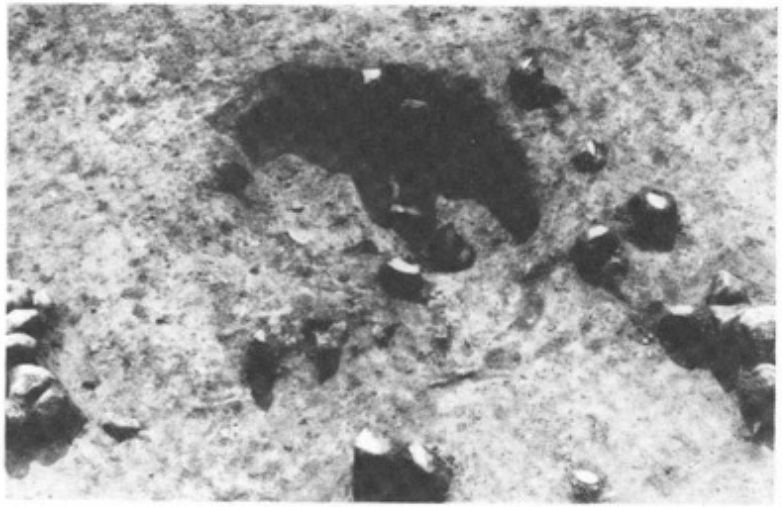


SK－107完掘状況（南より）

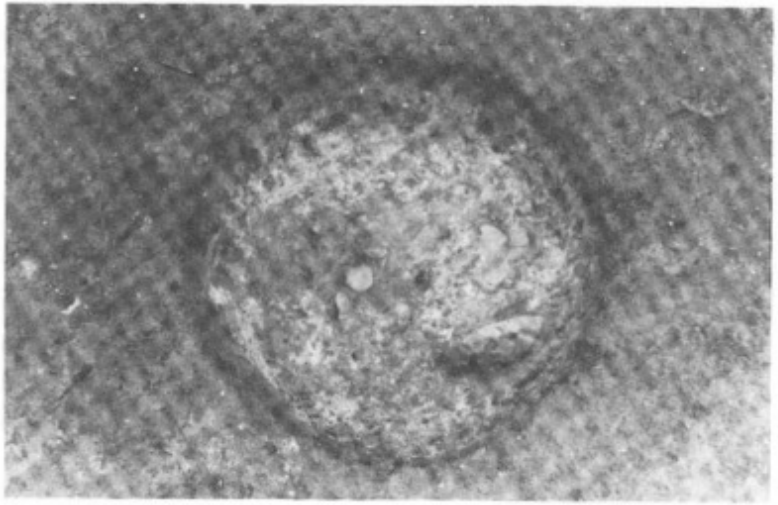
SK－109石詰状況（南より）

SK－108・109完掘状況（東から）

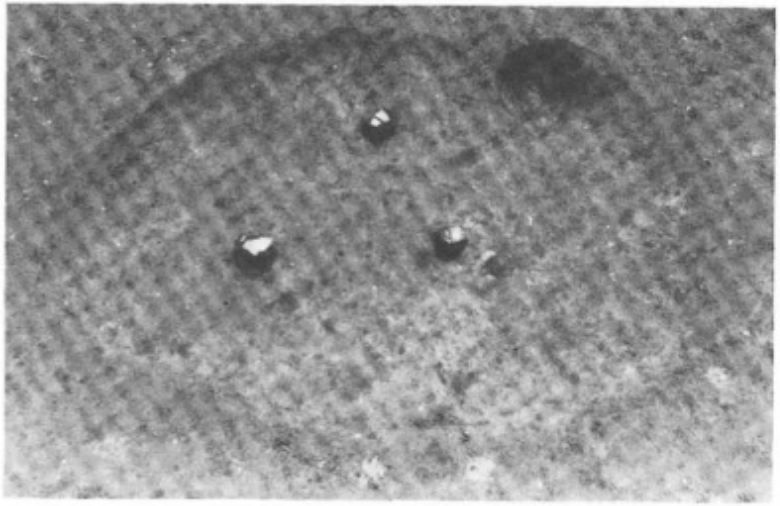
SK－110完掘状況（東より）



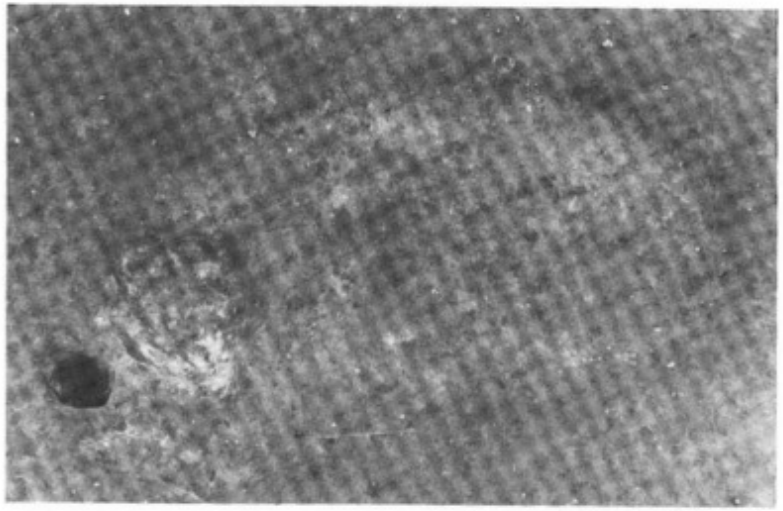
SK－111遺物検出状況（東より）



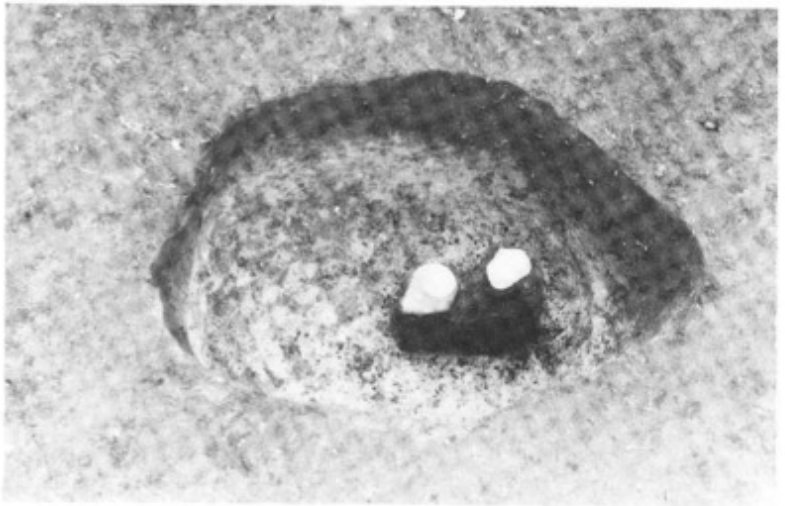
SK－112完掘状況（東より）



SK－113遺物検出状況（東より）

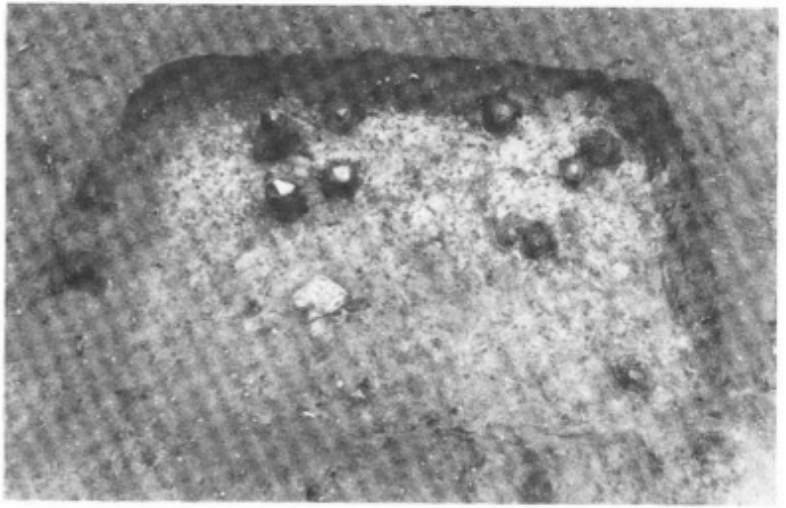


SK－114完掘状況（南より）

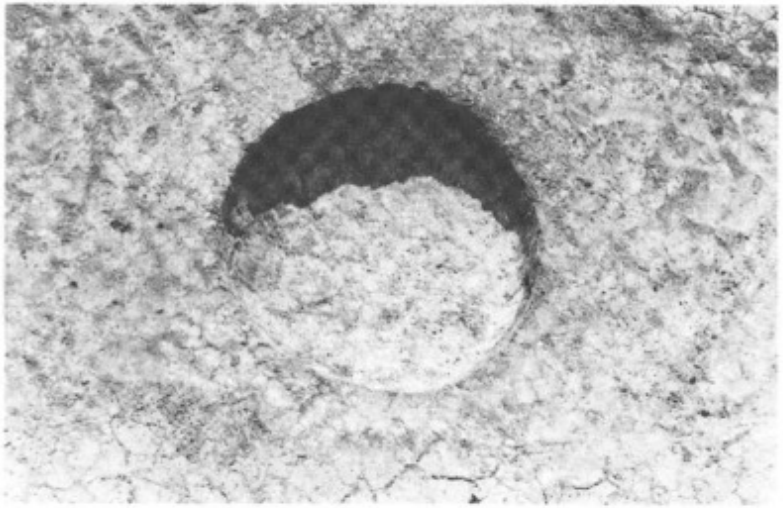


SK－115遺物検出状況（東より）

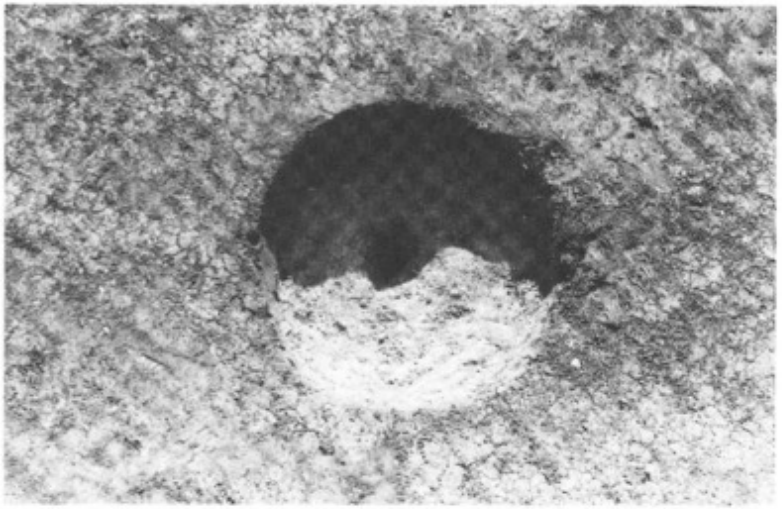
SK－116完掘状況（北より）



SK－117遺物検出状況（北より）

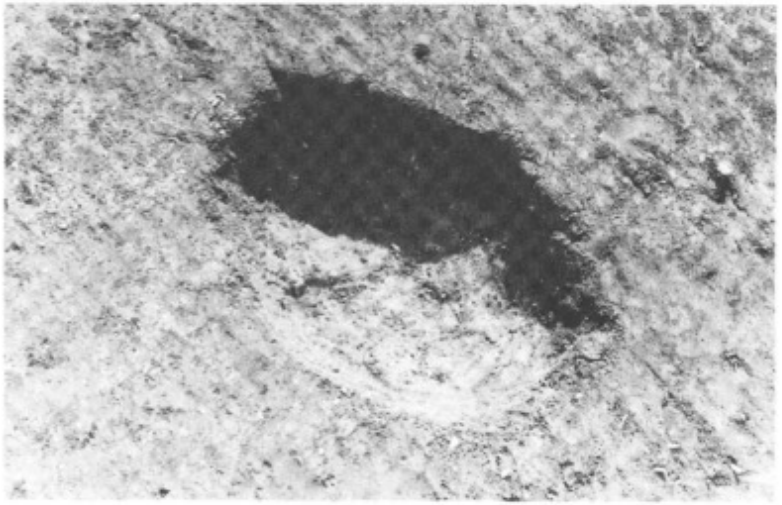


SK－118完掘状況（東より）

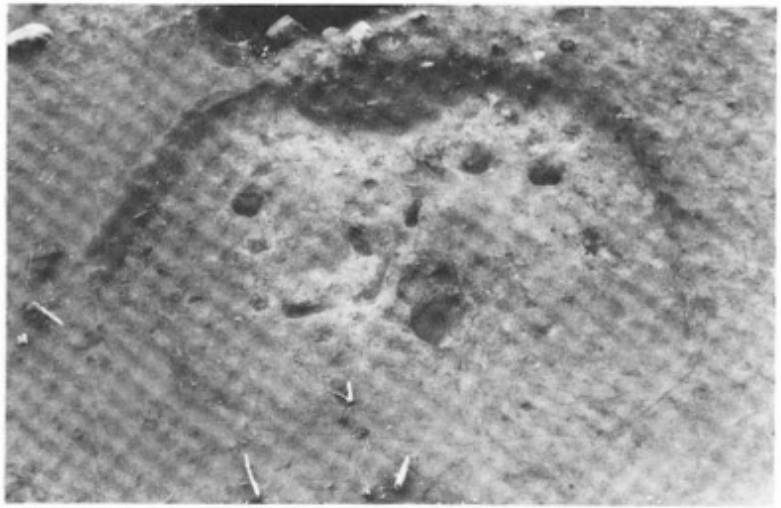


SK－119完掘状況（東より）

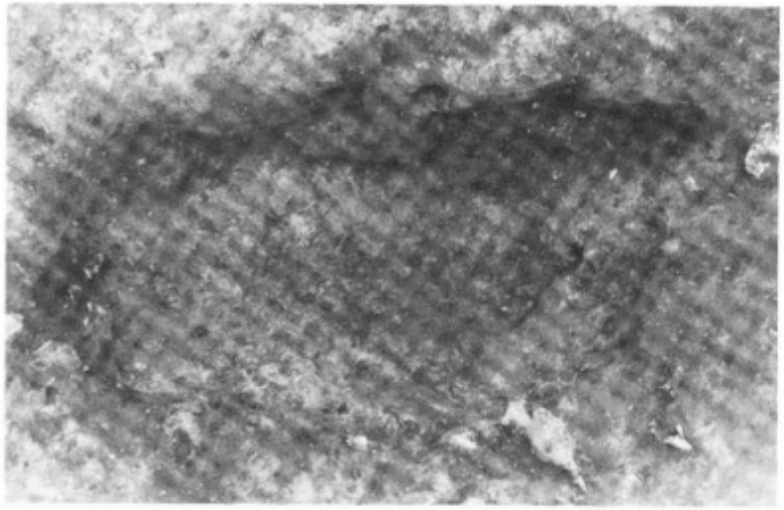
SK－120完掘状況（東より）



SK－121完掘状況（東より）

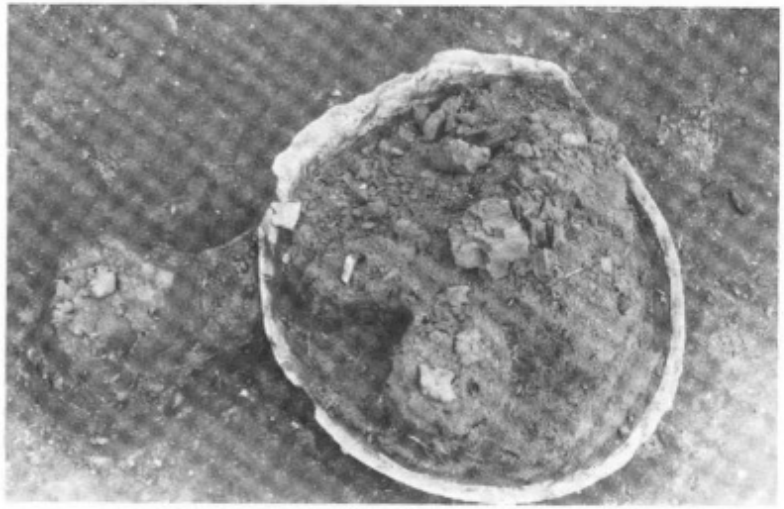


SK－122完掘状況（北より）

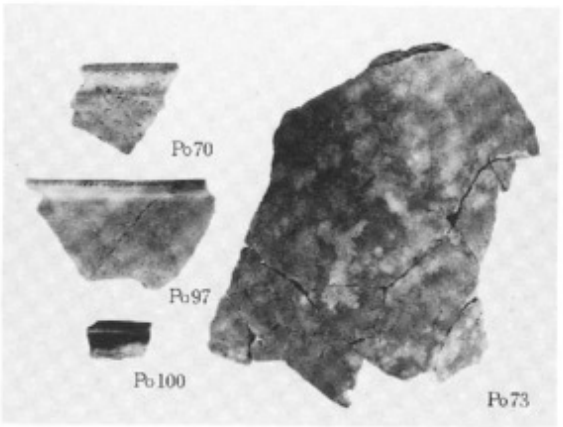


SK－123完掘状況（南より）

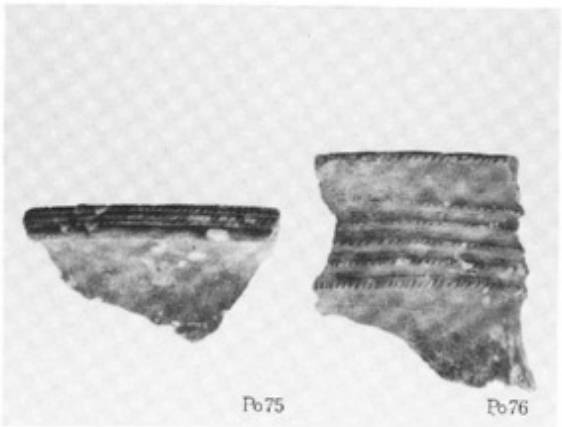
SB－07周辺ピット鉄滓出土状況（北西より）

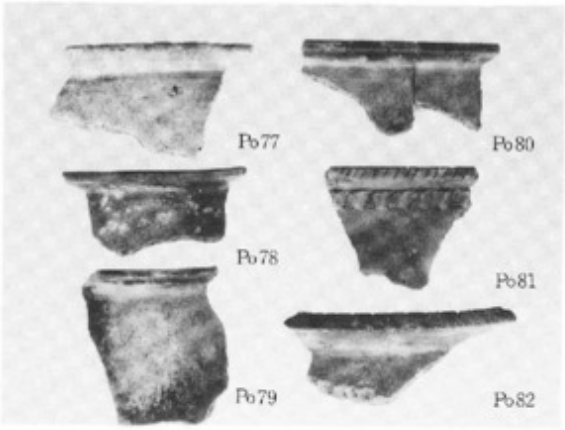


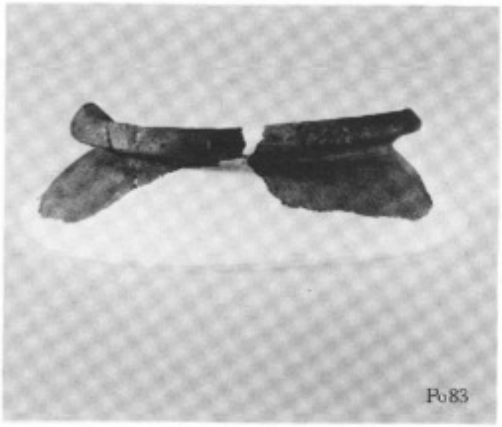
SB－07周辺ピット鉄滓出土状況（西より）

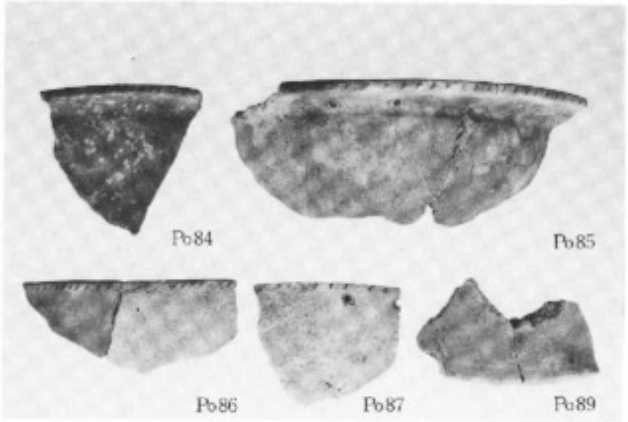

Po70
Po97
Po100
Po73

Po74


Po75
Po76


Po77
Po80
Po78
Po81
Po79
Po82

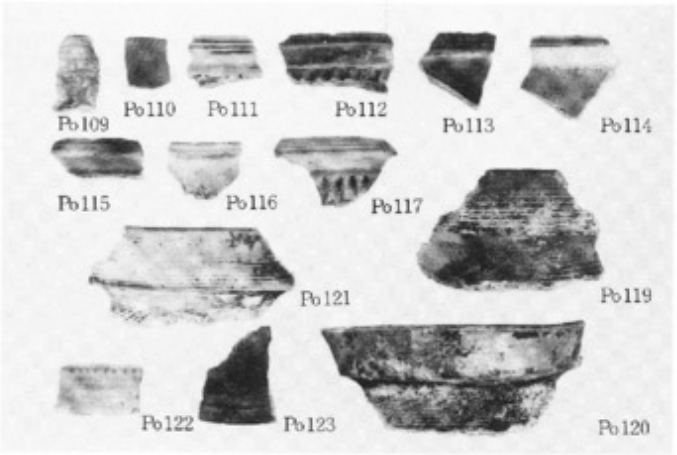

Po83


Po84
Po85
Po86
Po87
Po89

Po88

Po90

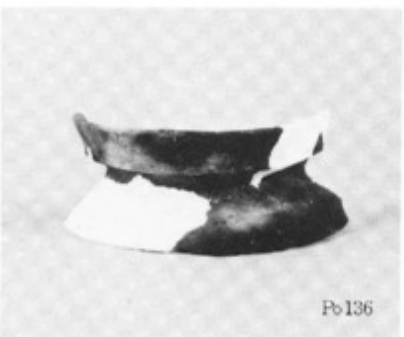
Po91


Pb109
Pb110
Pb111
Pb112
Pb113
Pb114
Pb115
Pb116
Pb117
Pb121
Pb119
Pb122
Pb123
Pb120

Pb118

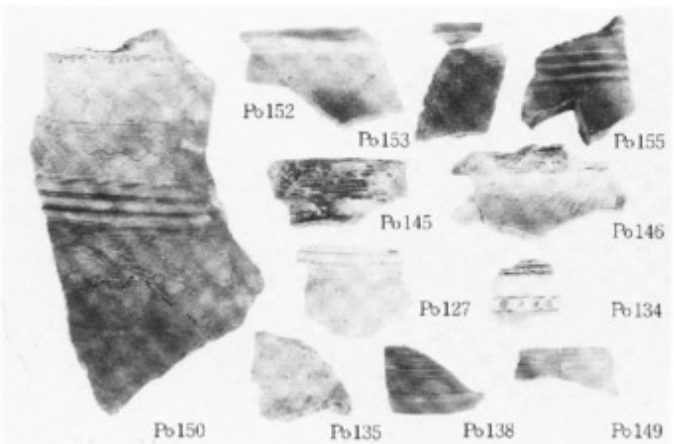
Pb124

F1

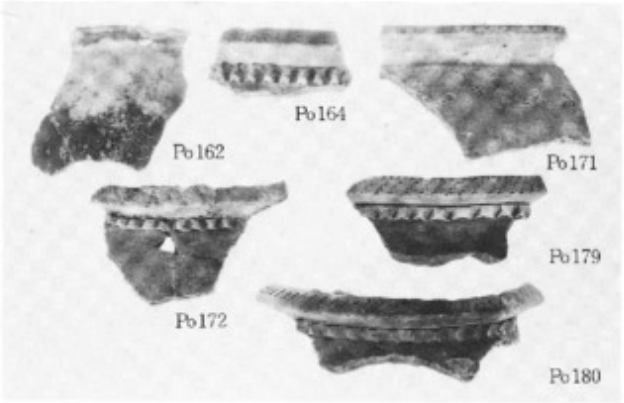

Pb136

Pb139

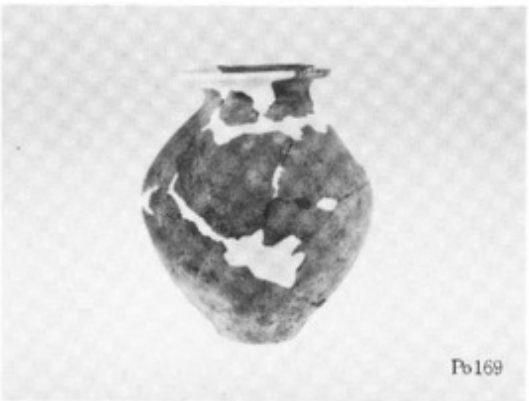
Pb144


Pb152
Pb153
Pb155
Pb145
Pb146
Pb127
Pb134
Pb150
Pb135
Pb138
Pb149

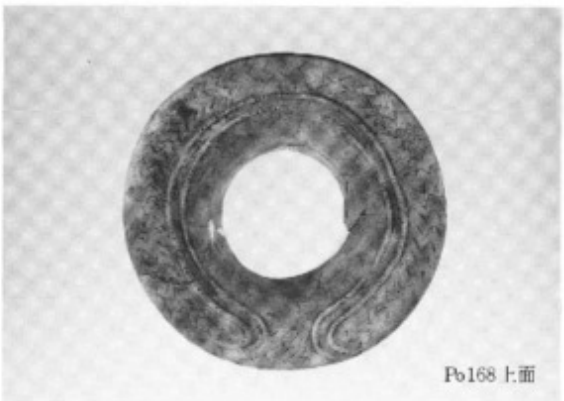
Pb154


Po164
Po162
Po171
Po179
Po172
Po180

Po166


Po169

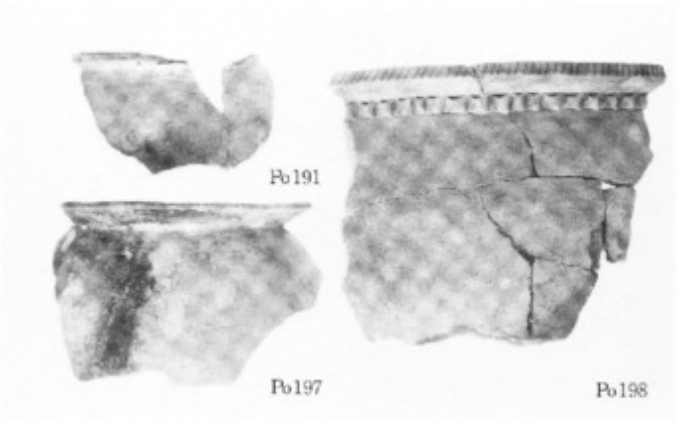
Po175


Po168 上面

Po174

Po168

Po190

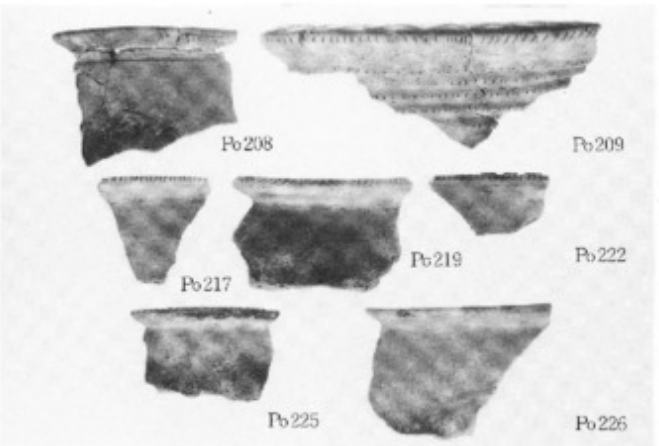

Po191
Po197
Po198

Po192

Po196

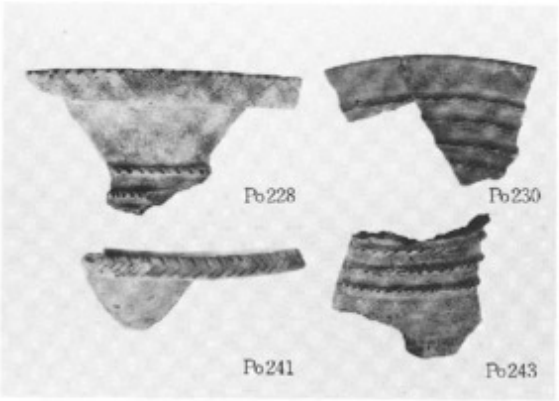
Po200

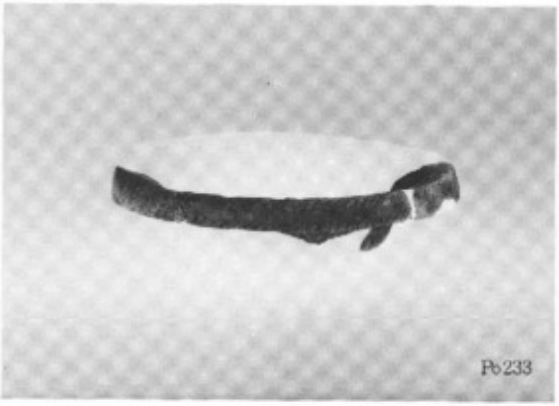
Po207

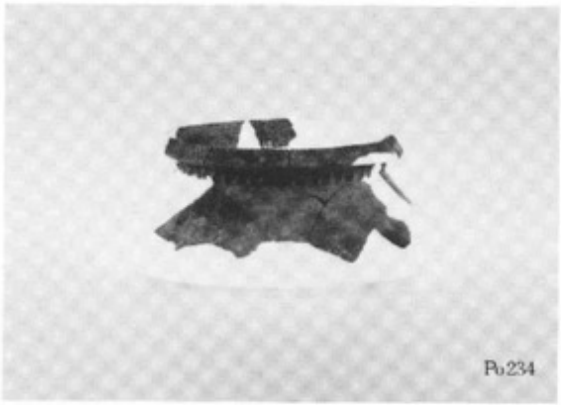

Po208
Po209
Po217
Po219
Po222
Po225
Po226

Po213

Po215

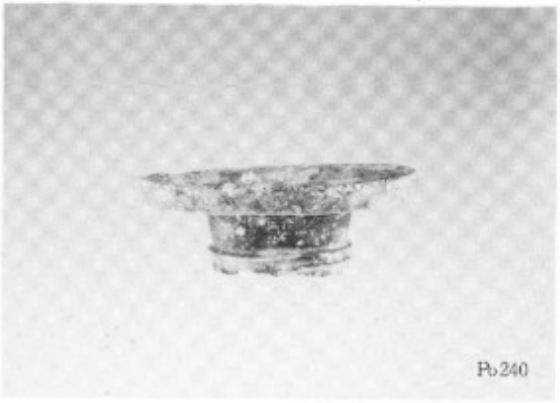

Po228
Po230
Po241
Po243

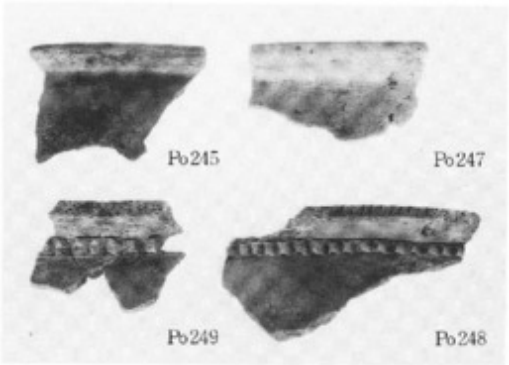

Po233


Po234

Po240
上面

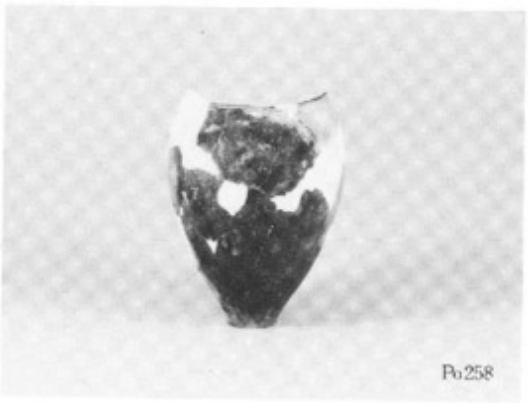
Po239

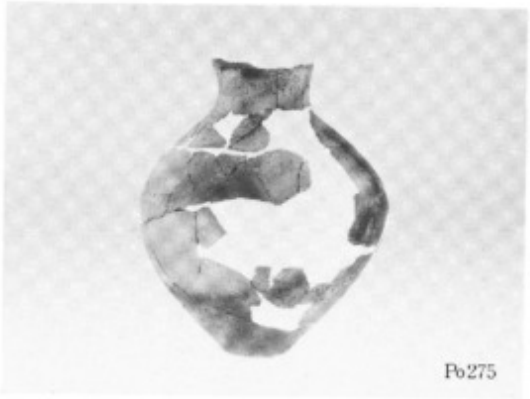

Po240


Po245
Po247
Po249
Po248

Po250

Po242


Po258

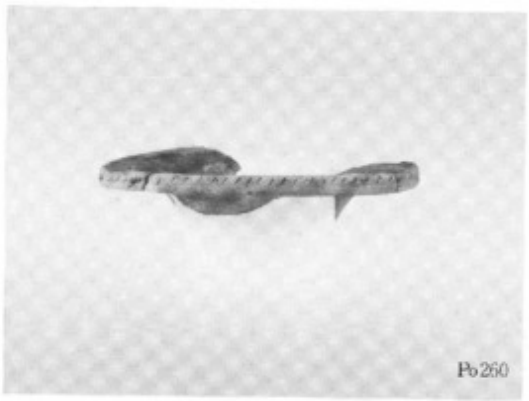

Po275

Po280

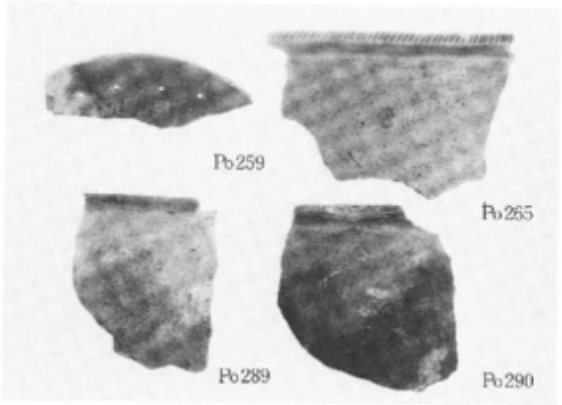
Po288

Po281

Po285


Po260

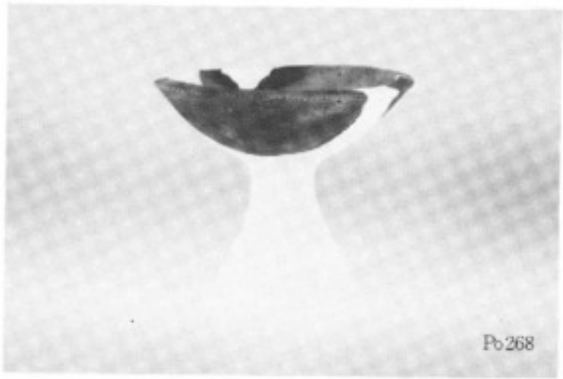
Po261


Po259
Po265
Po289
Po290

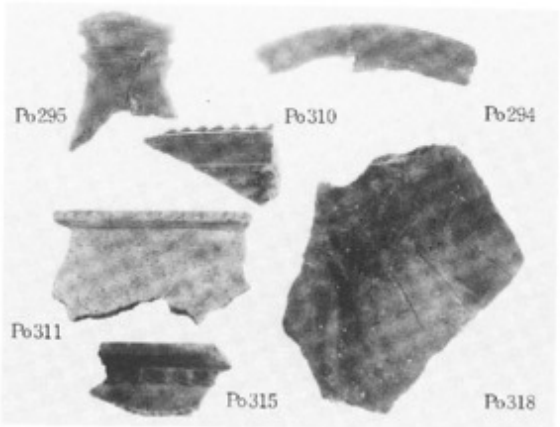
Po262

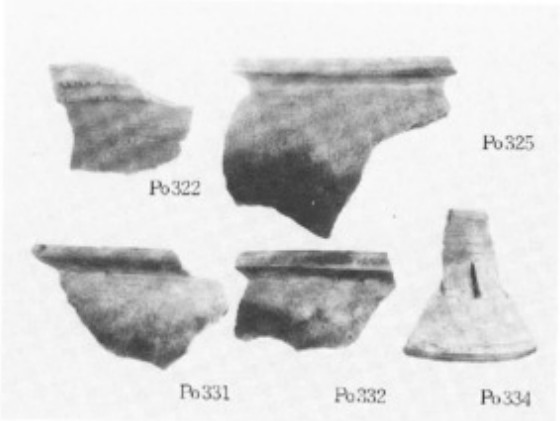
Po263

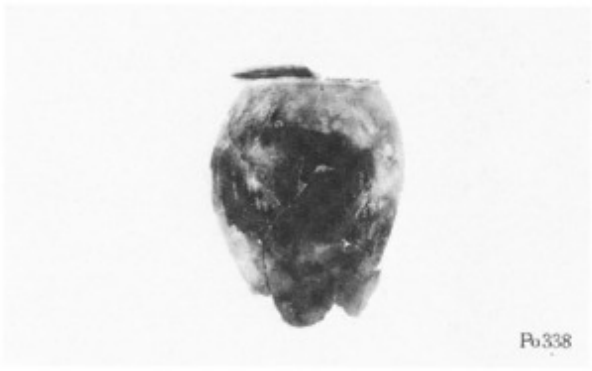
Po264

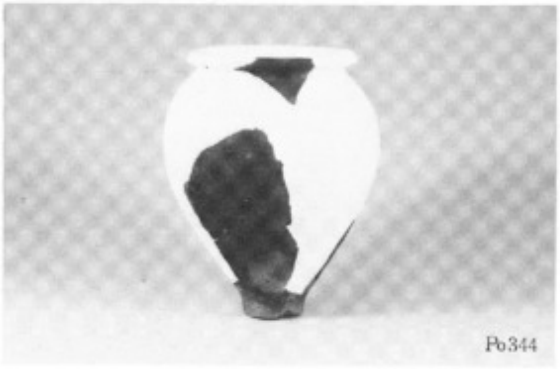

Po268

Po304


Po295
Po310
Po294
Po311
Po315
Po318

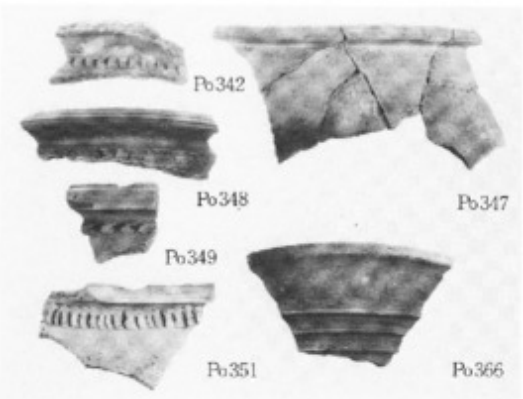

Po325
Po322
Po331
Po332
Po334

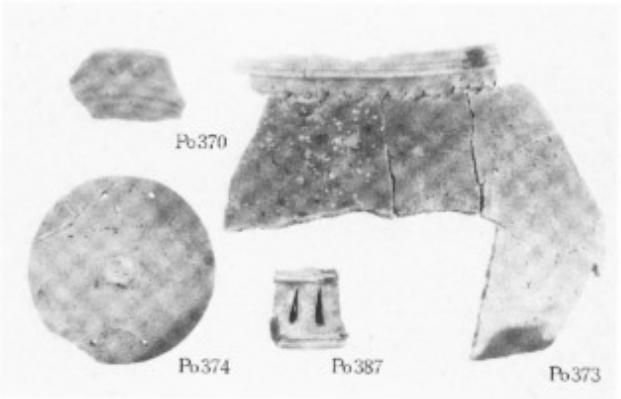

Po338

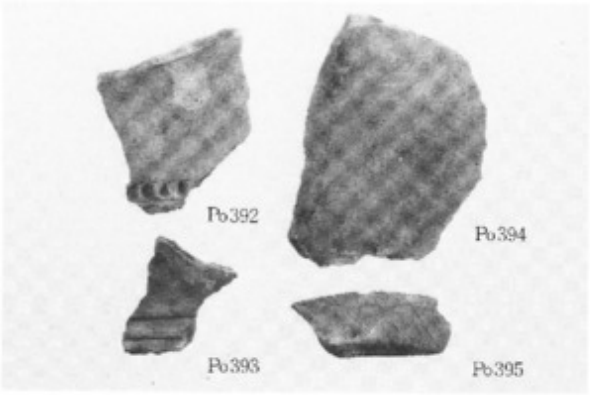

Po344

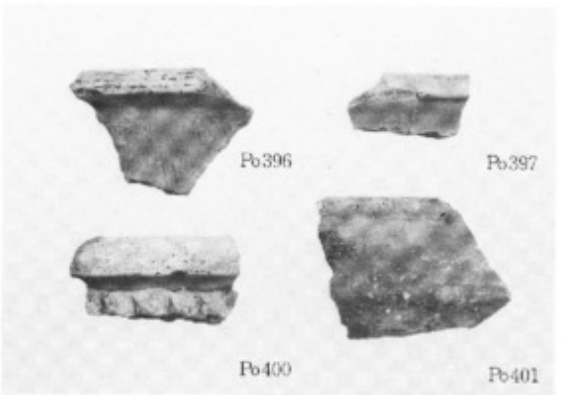
Po345

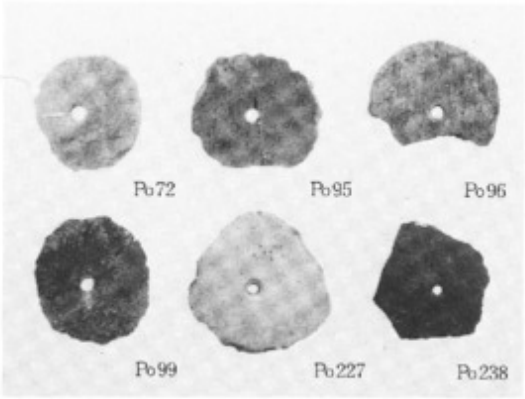
Po346

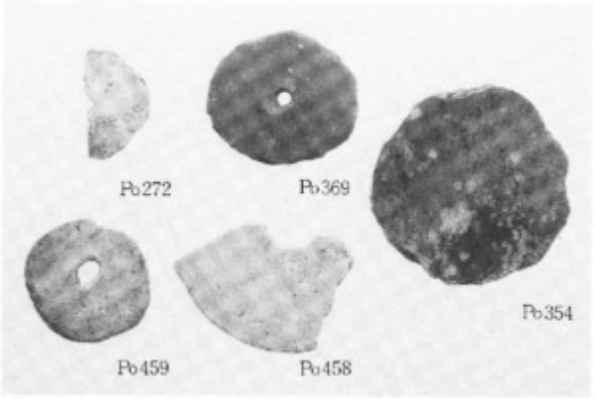

Po342
Po348
Po347
Po349
Po351
Po366

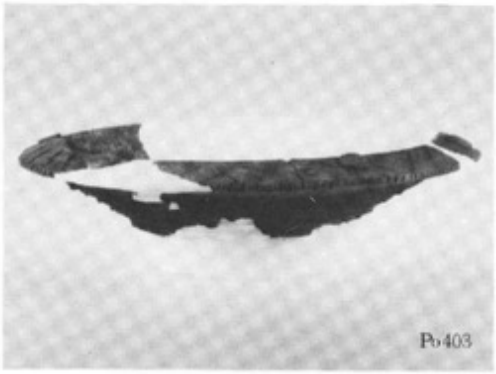

Po370
Po374
Po387
Po373


Po392
Po394
Po393
Po395


Po396
Po397
Po400
Po401


Po72
Po95
Po96
Po99
Po227
Po238


Po272
Po369
Po354
Po459
Po458

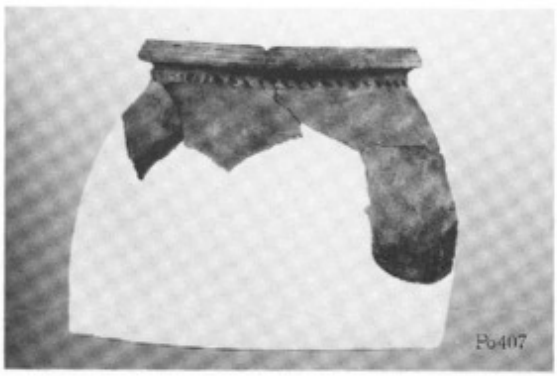

Po403

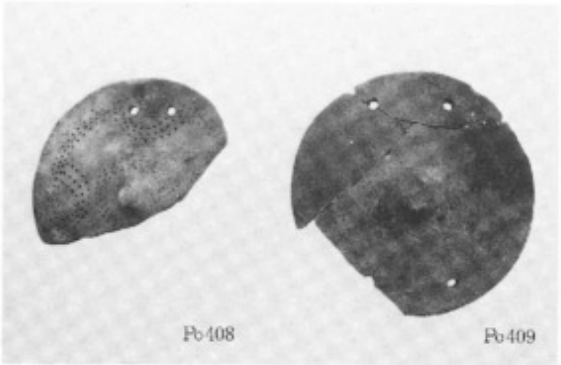
Po404

Po406

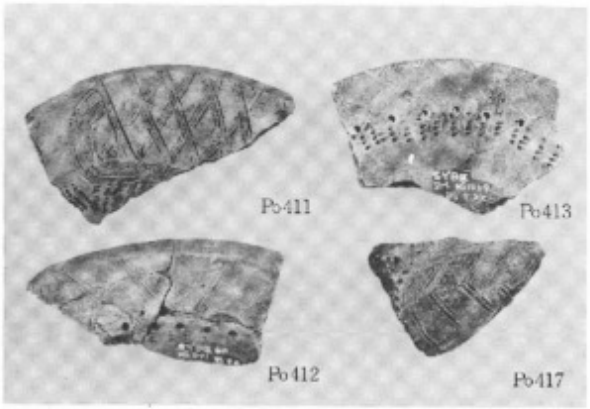
Po165

Po418


Po407


Po408
Po409

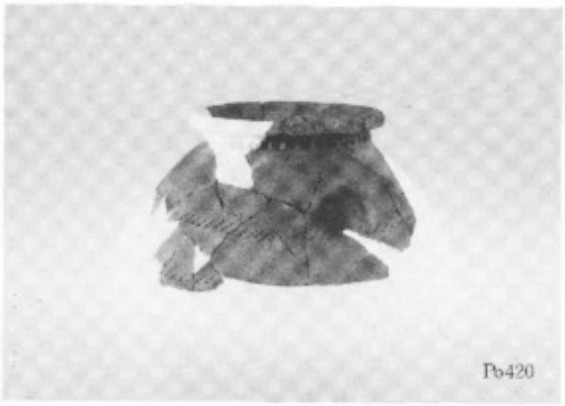
Po410

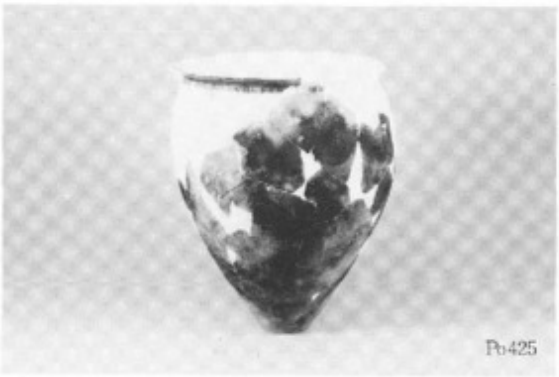

Po411
Po413
Po412
Po417

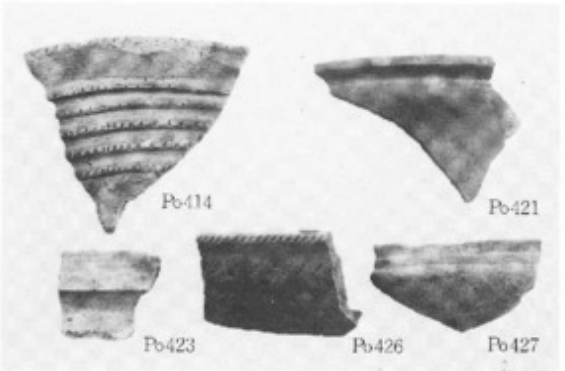
Po415

Po416

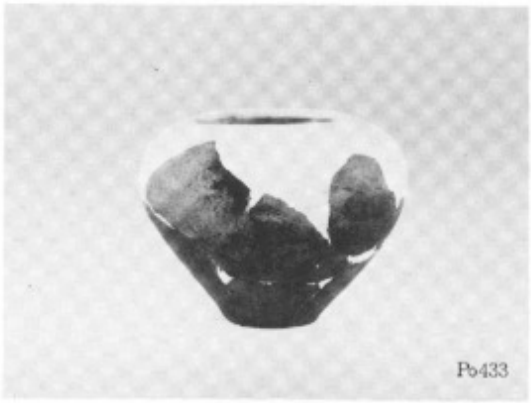
Po419

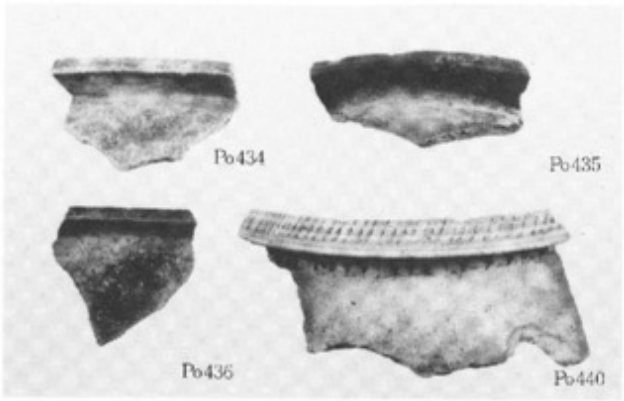

Po420


Po425


Po414
Po421
Po423
Po426
Po427

Po422

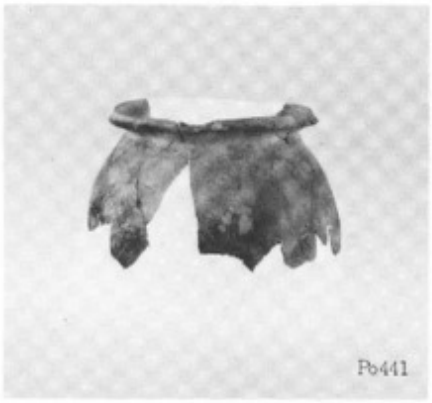

Po433


Po434

Po435

Po436

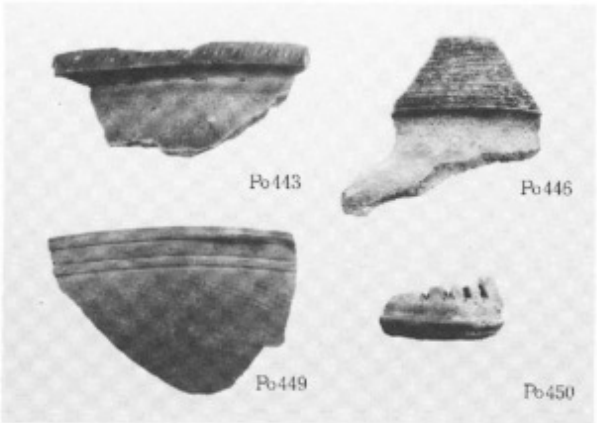
Po440


Po441

Po437

Po438

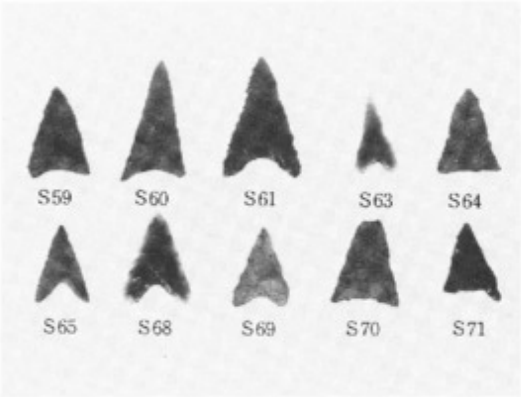
Po439

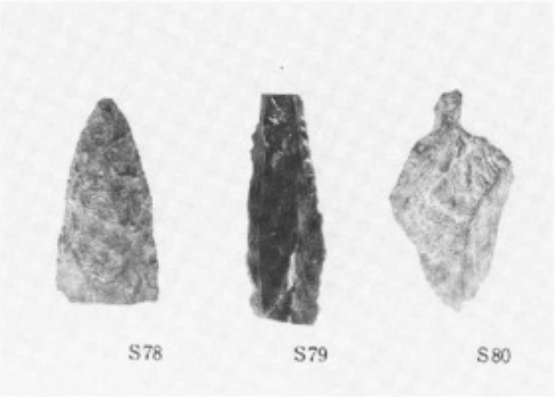

Po443

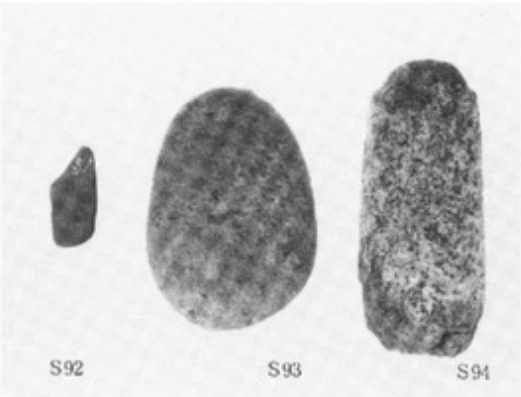
Po446

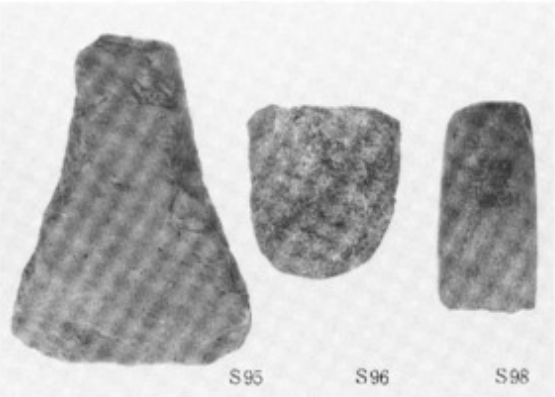
Po449

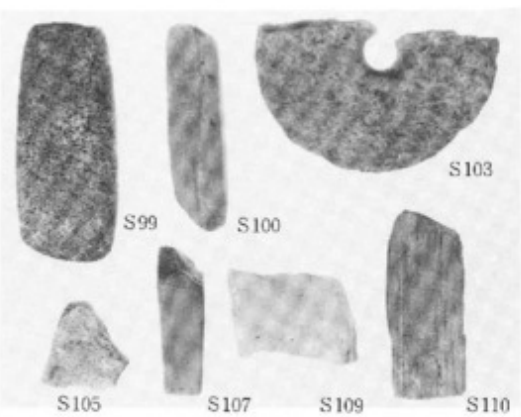
Po450

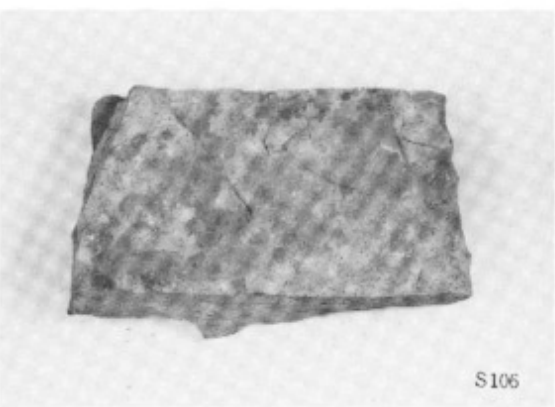

S59
S60
S61
S63
S64
S65
S68
S69
S70
S71

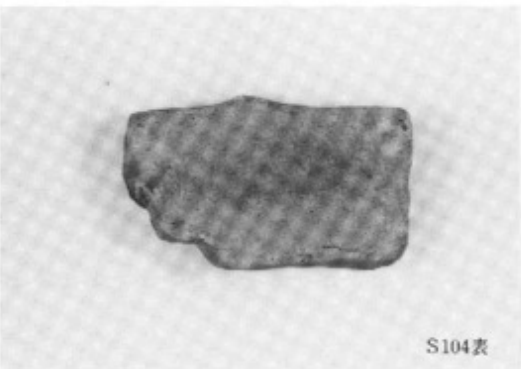

S78
S79
S80


S92
S93
S94


S95
S96
S98

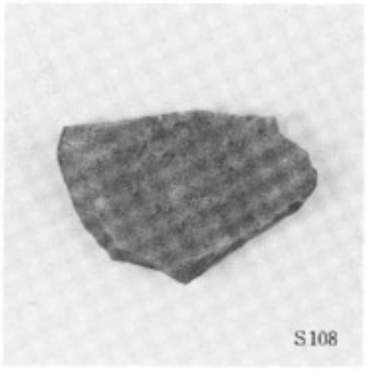

S99
S100
S103
S105
S107
S109
S110


S106

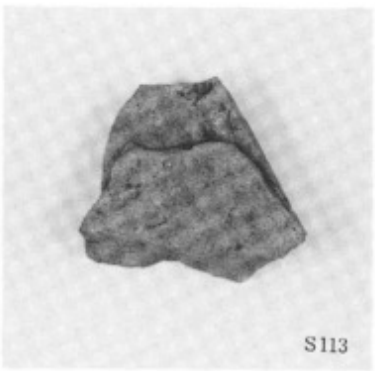

S104表

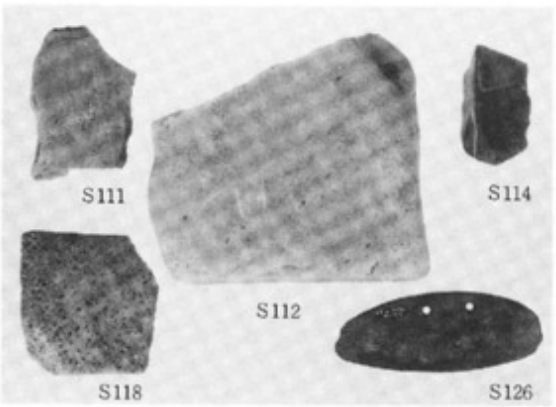
S104裏

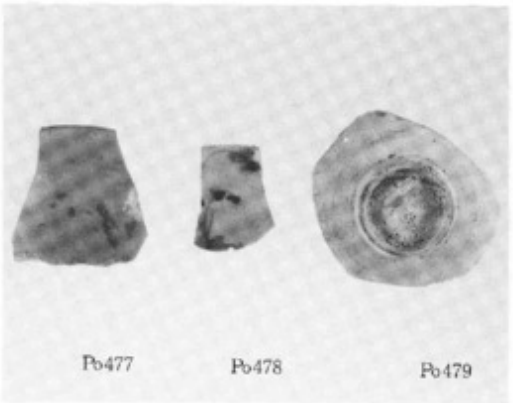
剥片石器・石核・礫石器

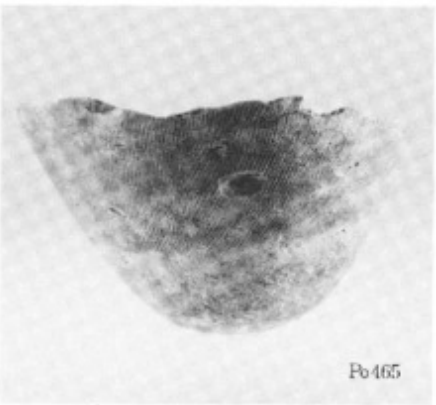

S108

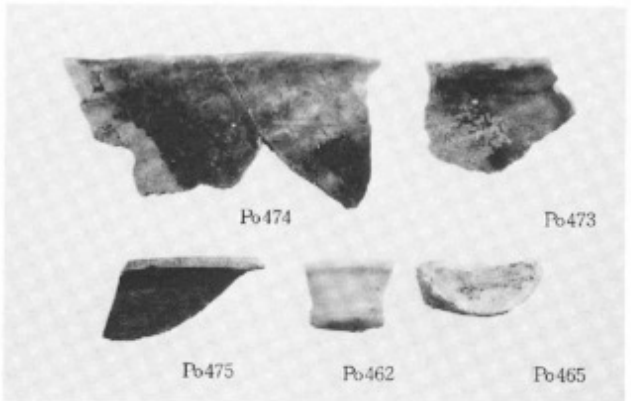
S115

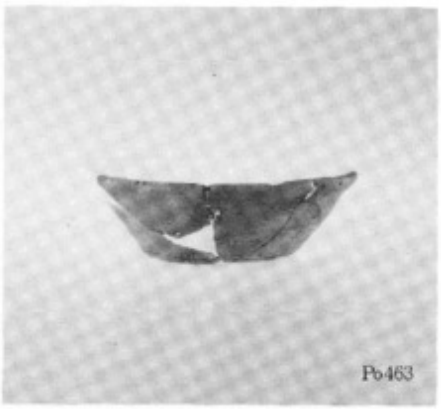

S113

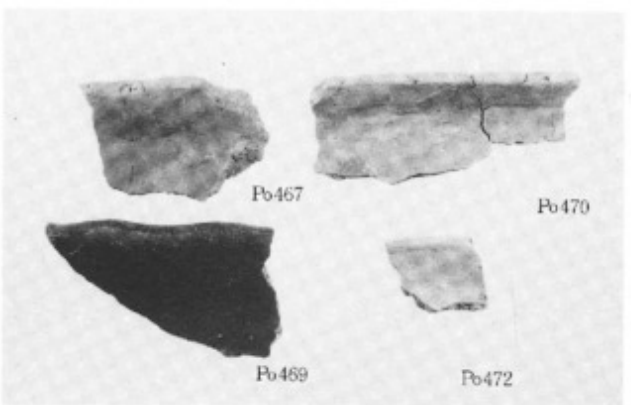

S111 S114 S112 S118 S126


Po477 Po478 Po479


Po465

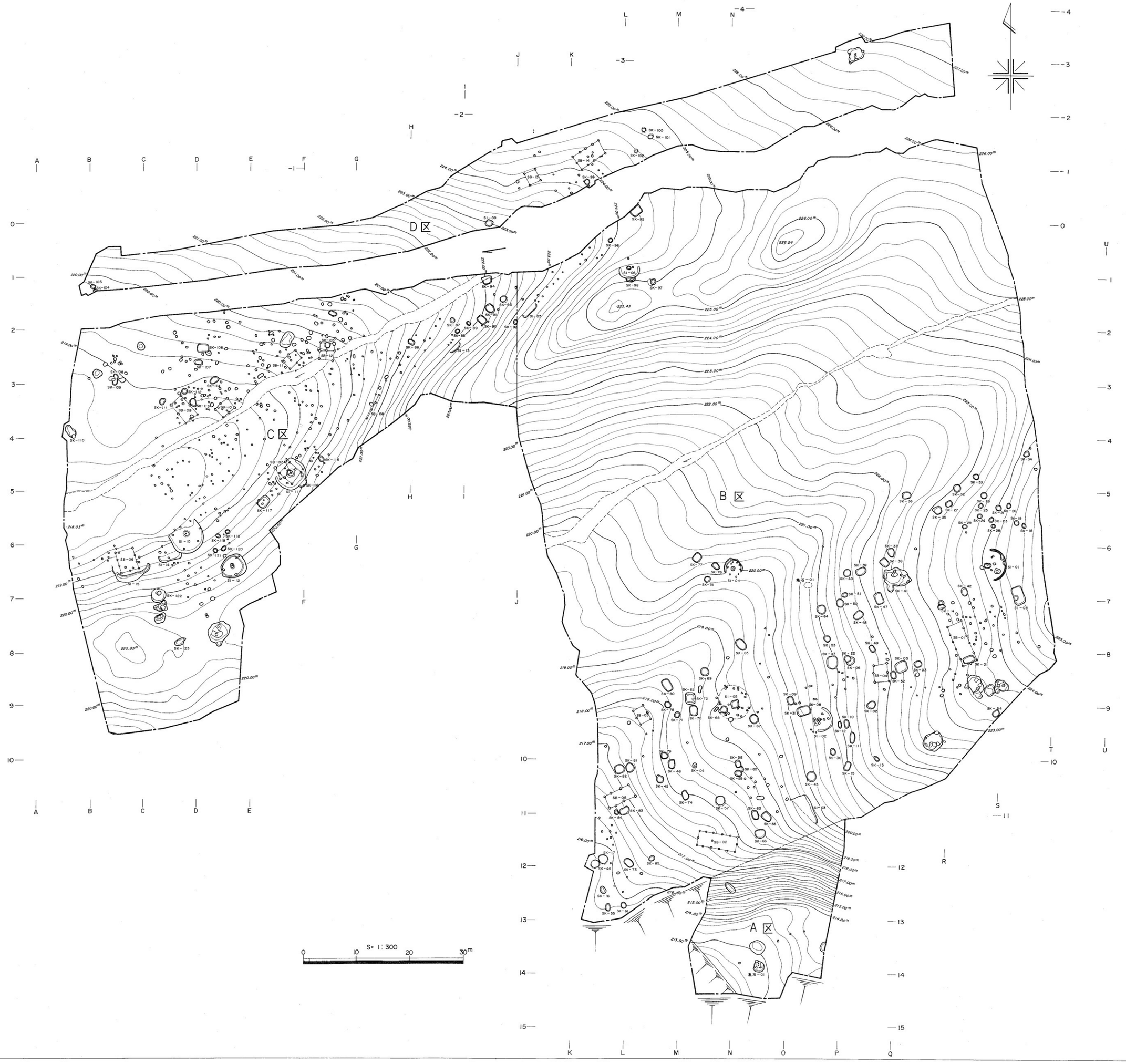

Po474 Po473 Po475 Po462 Po465


Po463


Po467 Po470 Po469 Po472

石核・礫石器・平安時代

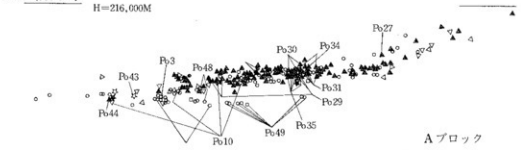
付図1 下山南通遺跡遺構配置図



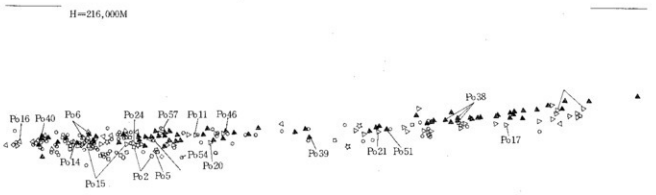
付図2　下山南通遺跡A区出土遺物　DOP-MAP（土器）

付図3　下山南通遺跡A区出土遺物　DOT-MAP（石器・剥片・石核）

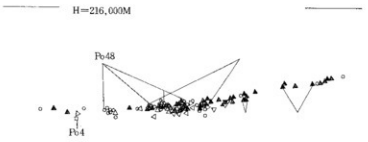
土器（付図２）



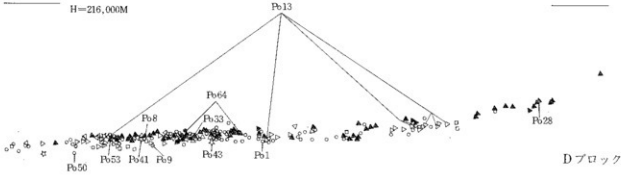
Aブロック



Cブロック



Bブロック



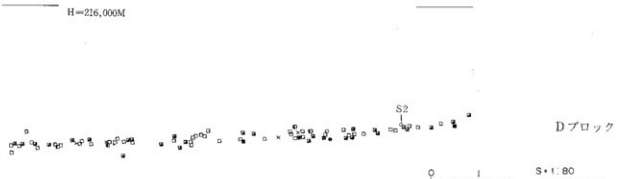
Dブロック

石器・剥片・石核（付図３）

Aブロック

Cブロック

Bブロック



Dブロック

付図４　下山南遺跡Ａ区出土遺物　DOT-MAP（断面）

鳥取県教育文化財団報告書21
中国横断自動車道岡山・米子線建設工事に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

下山南通遺跡

発　行　1986・3
発行者　財団法人　鳥取県教育文化財団
〒680 鳥取県社会教育福祉会館内
TEL (0857)27—5252(代表)
印　刷　中央印刷株式会社
TEL (0857)53—2221