

宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 第57集

なが 　　そん 　　ぼる
長 　　菌 　　原 　　遺 　　跡

(図面編)

東九州自動車道建設（西都～清武間）に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書ⅩⅢ

2002

宮崎県埋蔵文化財センター

宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 第57集

なが 　　そん 　　ばる
長 　　菌 　　原 　　遺 　　跡

(図面編)

東九州自動車道建設（西都～清武間）に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書ⅩⅢ

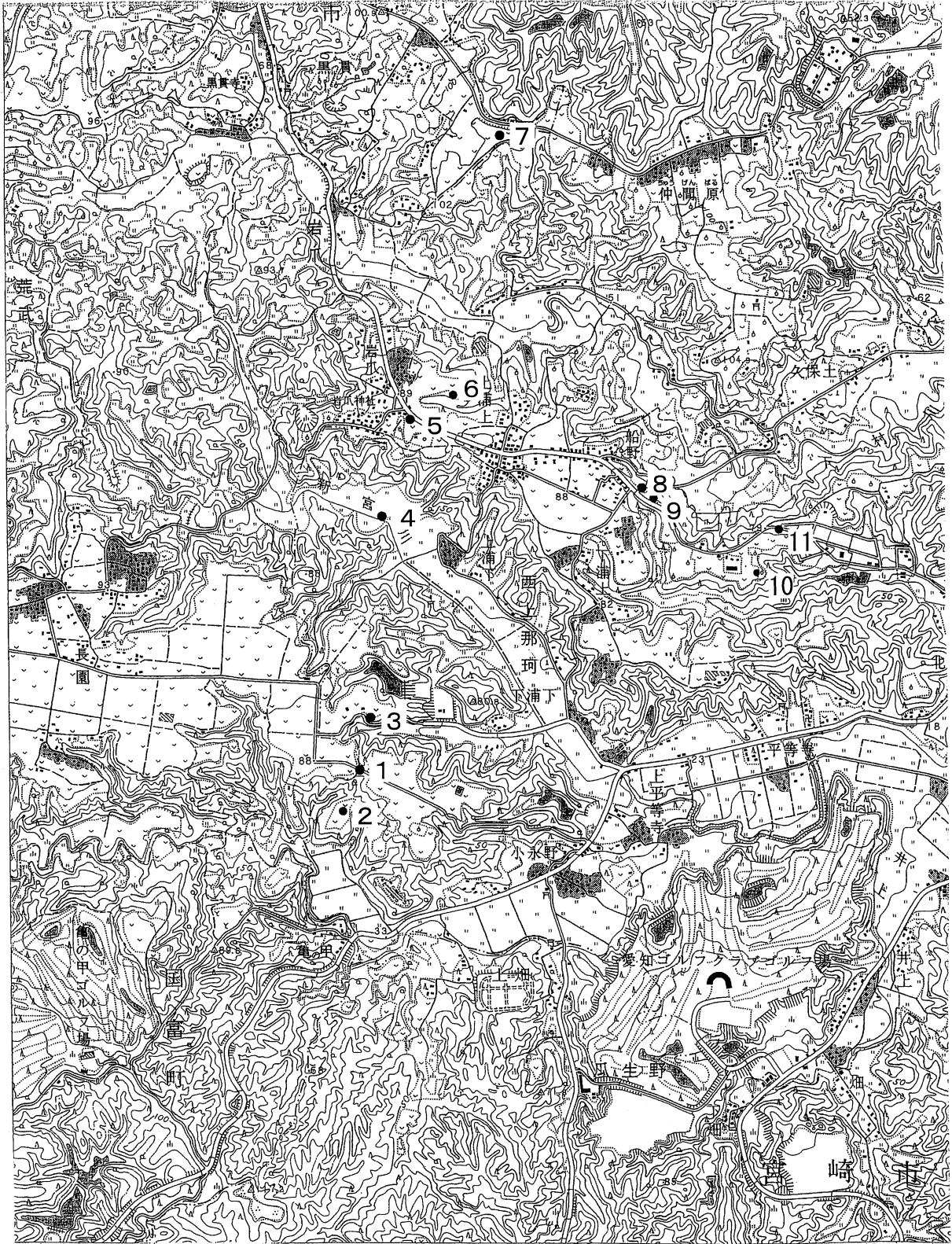
2002

宮崎県埋蔵文化財センター

挿 図 目 次

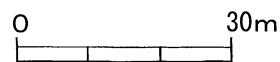
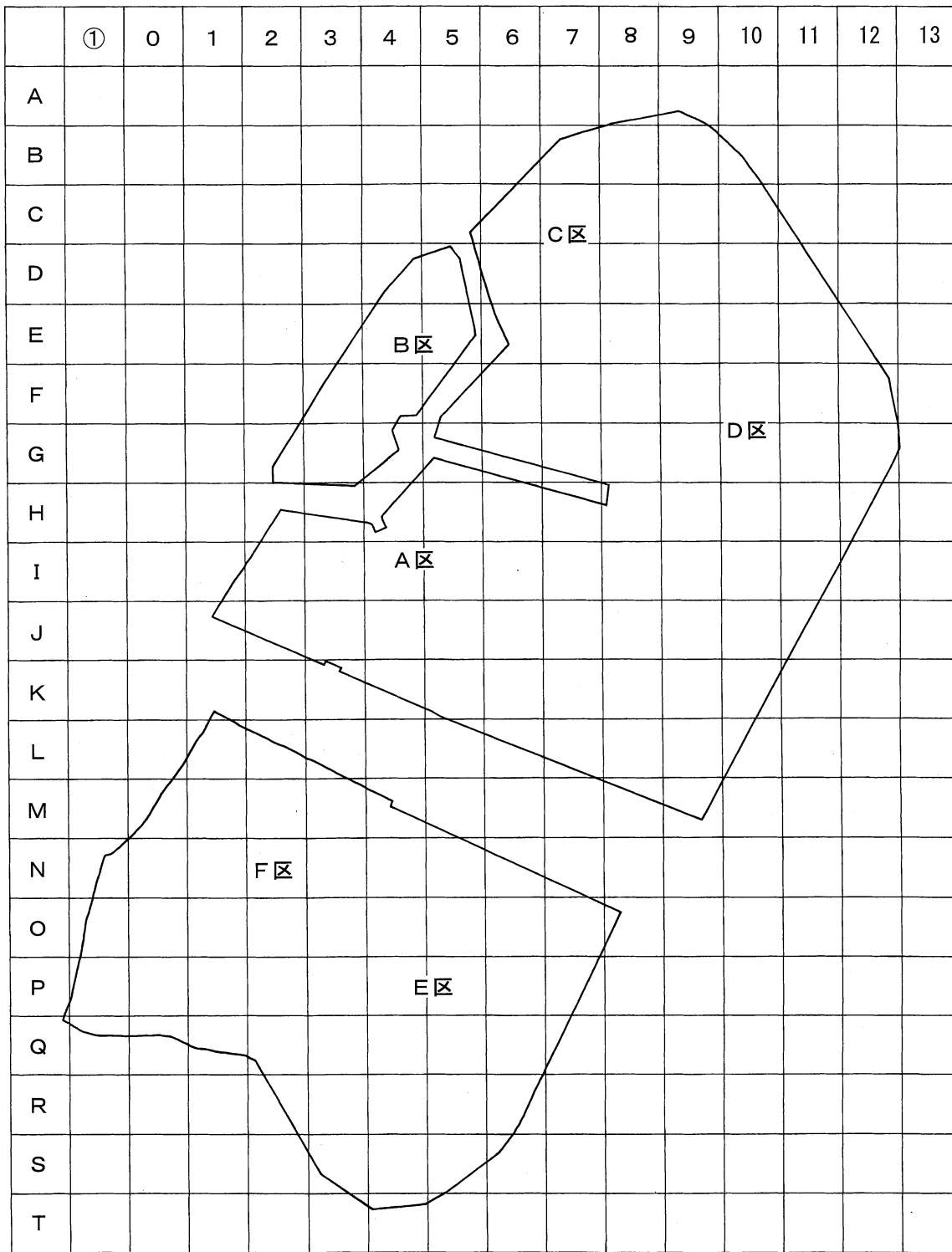
第 I 章	はじめに	
第 1 図	遺跡分布図	1
第 II 章	長菌原遺跡	
第 2 図	周辺地形図	2
第 3 図	グリッド全図	3
第 4 図	土層位置図	4
第 5 図	土層実測図(1)	5
第 6 図	土層実測図(2)	6
第 7 図	後期旧石器遺構及び遺物分布図	7
第 8 図	礫群実測図(1)	8
第 9 図	礫群実測図(2)	9
第10図	旧石器時代ナイフ形石器類分布表	10
第11図	遺物分布図 (ナイフ形石器)	11
第12図	遺物分布図 (剥片尖頭器・三稜尖頭器)	12
第13図	遺物分布図 (スクレイパー類)	13
第14図	遺物分布図 (石核)	14
第15図	遺物分布図 (細石刃)	15
第16図	遺物分布図 (細石核・畦原型細石核)	16
第17図	遺物分布図 (二次加工剥片)	17
第18図	遺物分布図 (使用痕剥片)	18
第19図	遺物分布図 (敲石)	19
第20図	遺物分布図 (台石・磨石)	20
第21図	ブロック I 遺物分布図	21
第22図	ブロック I ナイフ形石器分布図	22
第23図	ブロック II 遺物分布図	23
第24図	ブロック III 遺物分布図	24
第25図	ブロック IV 剥片尖頭器分布図	25
第26図	ブロック V・VI 遺物分布図	26
第27図	ブロック VII 遺物分布図	27
第28図	ブロック VIII 遺物分布図	28
第29図	ブロック IX 遺物分布図	29
第30図	ブロック X 遺物分布図	30
第31図	ブロック X I 遺物分布図	31
第32図	ブロック X II 遺物分布図	32
第33図	ブロック X III 遺物分布図	33
第34図	ブロック X IV 遺物分布図	34
第35図	ブロック X V 遺物分布図	35
第36図	ブロック X VI 遺物分布図	36
第37図	ブロック X VII 遺物分布図	37
第38図	ブロック X VIII 遺物分布図	38
第39図	ブロック I : 接合資料分布図	39
第40図	ブロック II : 接合資料分布図	40
第41図	ブロック VI : 接合資料分布図	41
第42図	接合資料 3・27 遺物分布図	42
第43図	接合資料 7・27 遺物分布図	43
第44図	母岩資料 7 平面・垂直分布図	44
第45図	後期旧石器平面・垂直分布図 (M2・N2)	45
第46図	ナイフ形石器実測図(1)	46
第47図	ナイフ形石器実測図(2)	47
第48図	ナイフ形石器実測図(3)	48
第49図	ナイフ形石器実測図(4)	49
第50図	ナイフ形石器実測図(5)	50
第51図	ナイフ形石器実測図(6)	51
第52図	台形石器及び剥片尖頭器実測図	52
第53図	剥片尖頭器実測図	53
第54図	三稜尖頭器実測図	54
第55図	欠損品 1 実測図	55
第56図	欠損品 2 実測図	56
第57図	欠損品 3 実測図	57
第58図	スクレイパー実測図(1)	58
第59図	スクレイパー実測図(2)	59
第60図	スクレイパー実測図(3)	60
第61図	スクレイパー実測図(4)	61
第62図	搔器実測図(1)	62
第63図	搔器実測図(2)	63
第64図	削器実測図	64
第65図	円形削器実測図	65
第66図	削器・石錐実測図	66
第67図	石核実測図(1)	67
第68図	石核実測図(2)	68
第69図	石核実測図(3)	69~70
第70図	石核実測図(4)	71
第71図	石核実測図(5)	72
第72図	石核実測図(6)	73
第73図	石核実測図(7)	74
第74図	石核実測図(8)	75
第75図	石核実測図(9)	76
第76図	鋸齒状石器・二次加工剥片・挟入石器	77
第77図	二次加工剥片(2)	78
第78図	二次加工剥片(3)	79
第79図	二次加工剥片(4)	80
第80図	使用痕剥片(1)	81
第81図	使用痕剥片(2)	82
第82図	使用痕剥片(3)	83
第83図	剥片実測図(1)	84
第84図	剥片実測図(2)	85
第85図	磨石・台石・敲石実測図	86
第86図	敲石実測図	87
第87図	敲石・細石刃実測図	88
第88図	畦原型細石核実測図	89
第89図	畦原型細石核・船野型細石核実測図	90
第90図	接合資料 7 実測図	91~92
第91図	接合資料 7-1 実測図	93~94
第92図	接合資料 7-1 (パーツ)・実測図	95
第93図	接合資料 7-1 (パーツ)・実測図	96
第94図	接合資料 7-2 実測図	97~98
第95図	接合資料 7-2 (パーツ)・実測図	99

第96図	接合資料7-2(パーツ)・実測図	100	第147図	接合資料2-2(パーツ)実測図	158
第97図	接合資料7-3実測図	101~102	第148図	接合資料6実測図	159
第98図	接合資料7-4実測図	103~104	第149図	接合資料6(パーツ)実測図	160
第99図	接合資料7-3実測図(パーツ)	105	第150図	接合資料18実測図	161~162
第100図	接合資料7-4(パーツ)・①実測図	106	第151図	接合資料18(パーツ)実測図	163
第101図	接合資料7-4(パーツ)・②実測図	107	第152図	接合資料18-1実測図	164
第102図	接合資料3:分割順序	108	第153図	接合資料18-1(パーツ)・①実測図	165
第103図	接合資料3実測図	109	第154図	接合資料18-1(パーツ)・②実測図	166
第104図	接合資料3-1実測図	110	第155図	接合資料61実測図	167
第105図	接合資料3-1(パーツ)実測図	111	第156図	接合資料61(パーツ)実測図	168
第106図	接合資料3-2実測図	112	第157図	接合資料32・106実測図	169
第107図	接合資料3-2(パーツ)実測図	113	第158図	接合資料40実測図	170
第108図	接合資料5-1実測図	114	第159図	接合資料40(パーツ)実測図	171
第109図	接合資料5-2実測図	115	第160図	接合資料77実測図	172
第110図	接合資料27(パーツ)実測図	116	第161図	接合資料77(パーツ)実測図	173
第111図	接合資料27実測図	117~118	第162図	接合資料44実測図	174
第112図	接合資料27-1実測図	119~120	第163図	接合資料44(パーツ)実測図	175
第113図	接合資料27-1(パーツ)・①実測図	121	第164図	接合資料31実測図	176
第114図	接合資料27-1(パーツ)・②実測図	122	第165図	接合資料1実測図	177~178
第115図	接合資料28実測図	123~124	第166図	接合資料1-1実測図	179~180
第116図	接合資料28-1実測図	125	第167図	接合資料1-1(パーツ)・①実測図	181
第117図	接合資料28-2(パーツ)実測図	126	第168図	接合資料1-1(パーツ)・②実測図	182
第118図	接合資料28-2実測図	127	第169図	接合資料73実測図	183
第119図	接合資料28-2(パーツ)実測図	128	第170図	接合資料73(パーツ)実測図	184
第120図	接合資料47実測図	129	第171図	接合資料85実測図	185
第121図	接合資料47(パーツ)実測図	130	第172図	接合資料53実測図	186
第122図	接合資料63実測図	131	第173図	接合資料24実測図	187
第123図	接合資料63(パーツ)実測図	132	第174図	縄文時代早期遺構分布図	188
第124図	接合資料64実測図	133	第175図	集石遺構実測図(1)	189
第125図	接合資料89実測図	134	第176図	集石遺構実測図(2)	190
第126図	接合資料89(パーツ)実測図	135	第177図	集石遺構実測図(3)	191
第127図	接合資料116実測図	136	第178図	縄文早期土坑実測図(1)	192
第128図	接合資料116(パーツ)実測図	137	第179図	縄文早期土坑実測図(2)	193
第129図	接合資料150実測図	138	第180図	炉穴実測図(1)	194
第130図	接合資料150(パーツ)実測図	139	第181図	炉穴実測図(2)	195
第131図	接合資料26-1(パーツ)実測図	140	第182図	炉穴・陥し穴実測図	196
第132図	接合資料26実測図	141~142	第183図	炉穴群実測図S P 8	197
第133図	接合資料26-1実測図	143	第184図	S P 8炉穴群土層図	198
第134図	接合資料26-2実測図	144	第185図	炉穴群実測図S P 9	199
第135図	接合資料26-2(パーツ)実測図	145	第186図	陥し穴遺構実測図	200
第136図	接合資料33実測図	146	第187図	縄文時代早期土器分布図	201
第137図	接合資料33-1実測図	147	第188図	縄文早期土器実測図(1)	202
第138図	接合資料33-1(パーツ)実測図	148	第189図	縄文早期土器実測図(2)	203
第139図	接合資料51実測図	149	第190図	縄文早期土器実測図(3)	204
第140図	接合資料51(パーツ)実測図	150	第191図	縄文早期・中期以降土器実測図	205
第141図	接合資料175・剥片実測図	151	第192図	縄文遺物分布図(石鏃)	206
第142図	接合資料111実測図	152	第193図	縄文石鏃実測図	207
第143図	接合資料2実測図	153~154	第194図	アカホヤ降灰以降の遺構(土坑)	208
第144図	接合資料2-1実測図	155	第195図	土坑実測図(アカホヤ降灰後)(1)	209
第145図	接合資料2-1(パーツ)実測図	156	第196図	土坑実測図(アカホヤ降灰後)(2)	210
第146図	接合資料2-2実測図	157	第197図	土層模式図	211

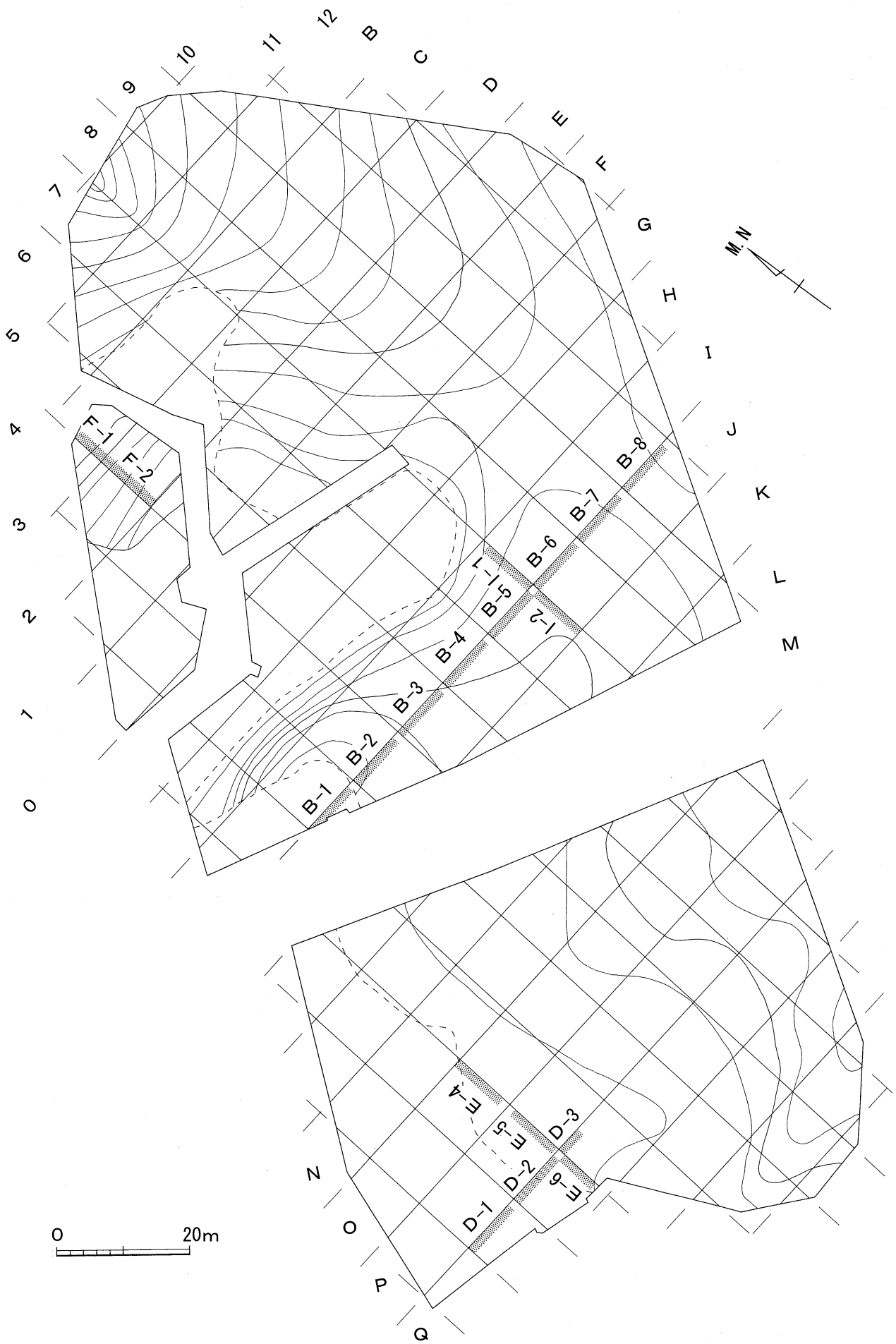


- | | | | | |
|---------|-------------|-------------|-----------|---------|
| 1 長菌原遺跡 | 2 上ノ迫遺跡 | 3 侍居廻遺跡 | 4 梅ヶ島遺跡 | 5 下屋敷遺跡 |
| 6 上ノ原遺跡 | 7 別府原・西ヶ迫遺跡 | 8 船野遺跡第1地点 | 9 南学原第1遺跡 | |
| | 10 南学原第2遺跡 | 11 船野遺跡第2地点 | | |

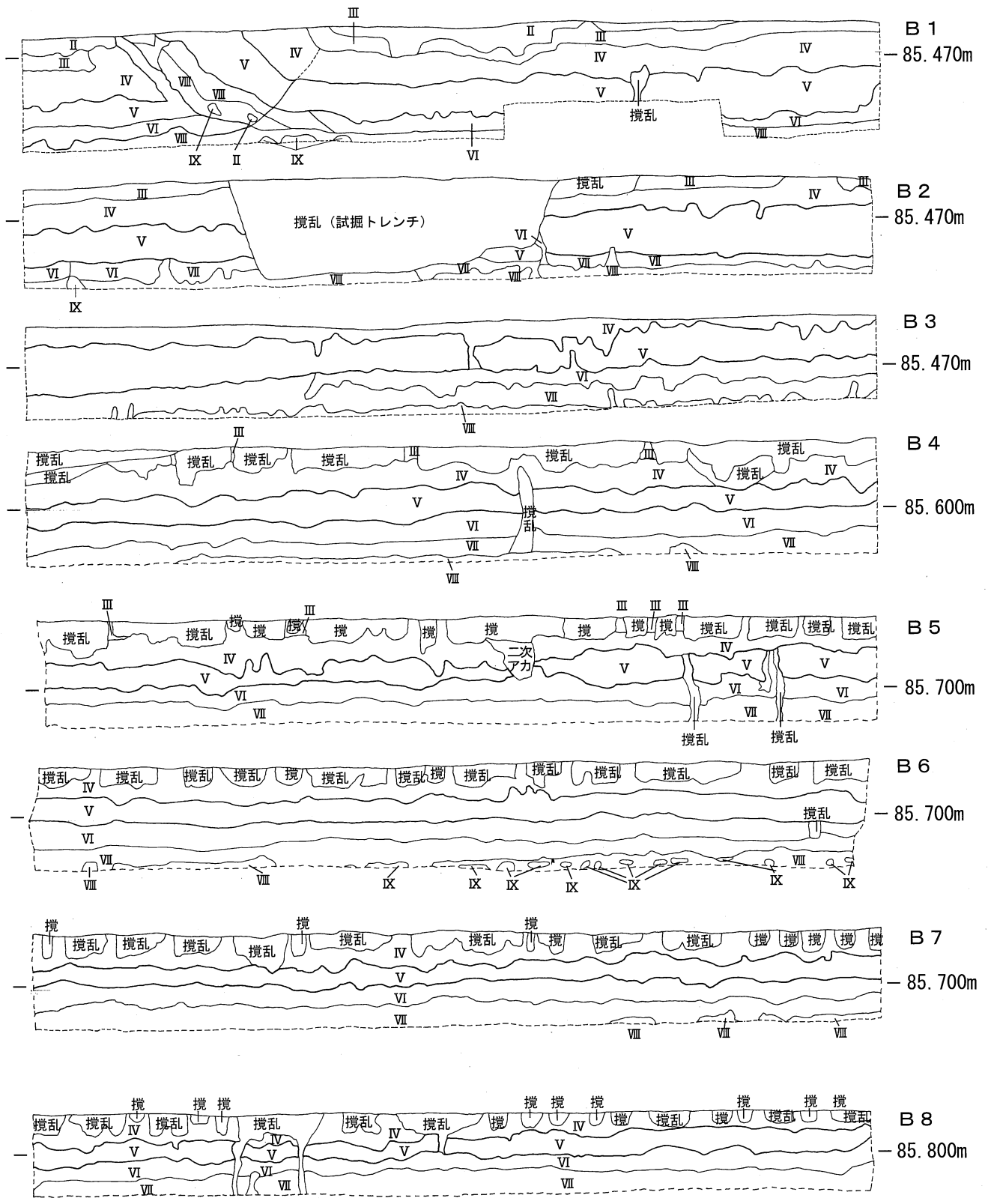
第1図 遺跡分布図 (1/25,000)



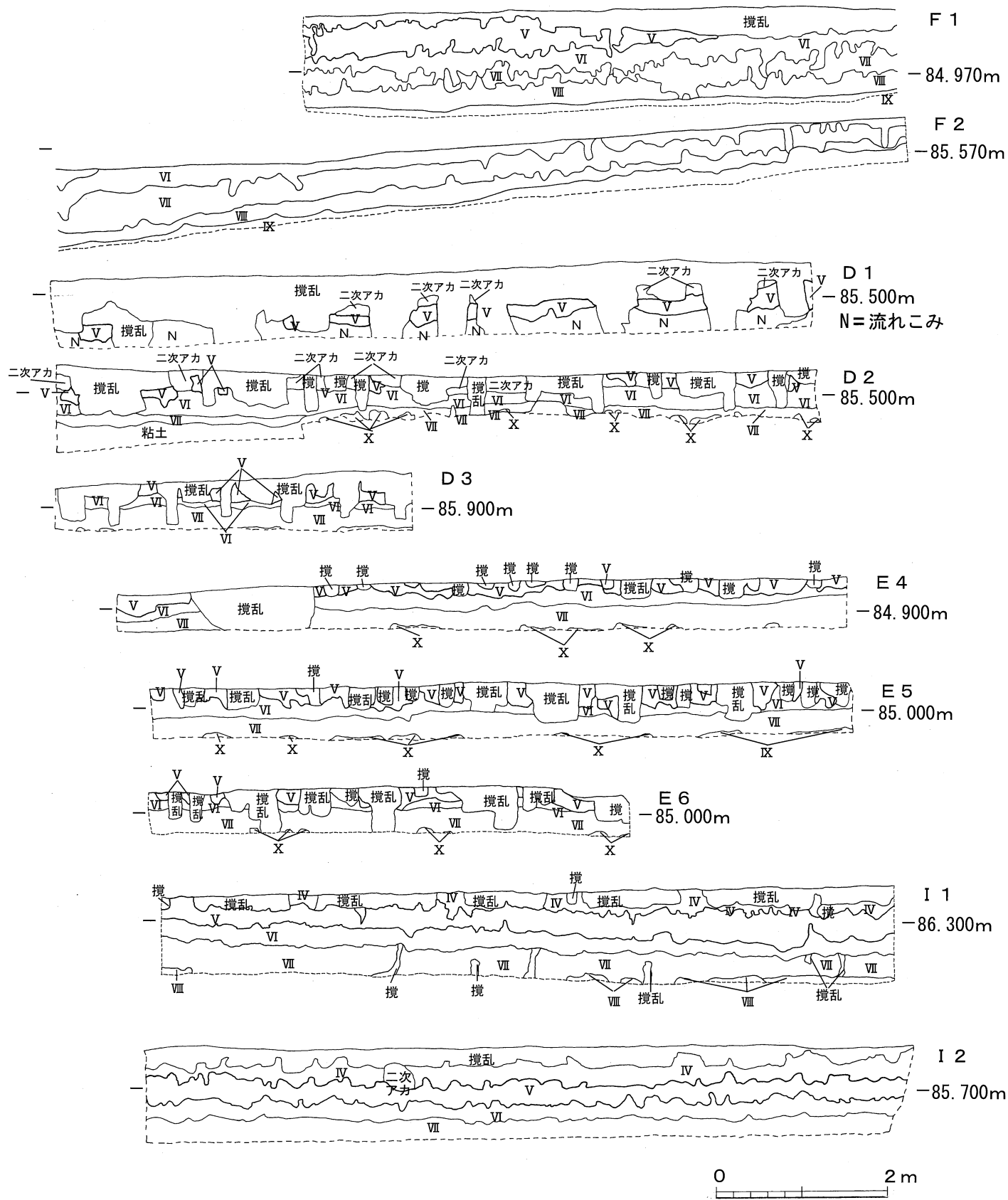
第3図 グリット全図



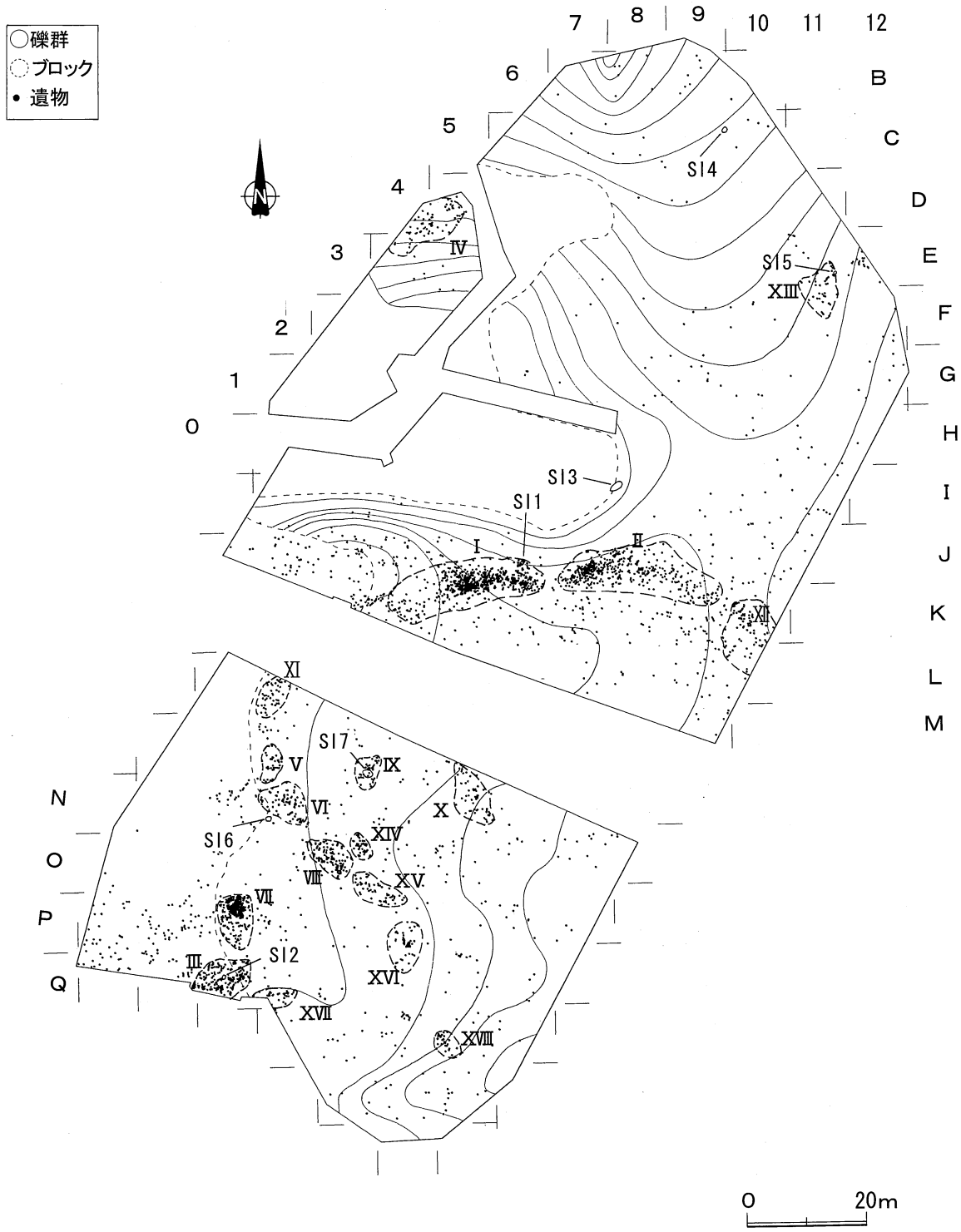
第4图 土層位置图



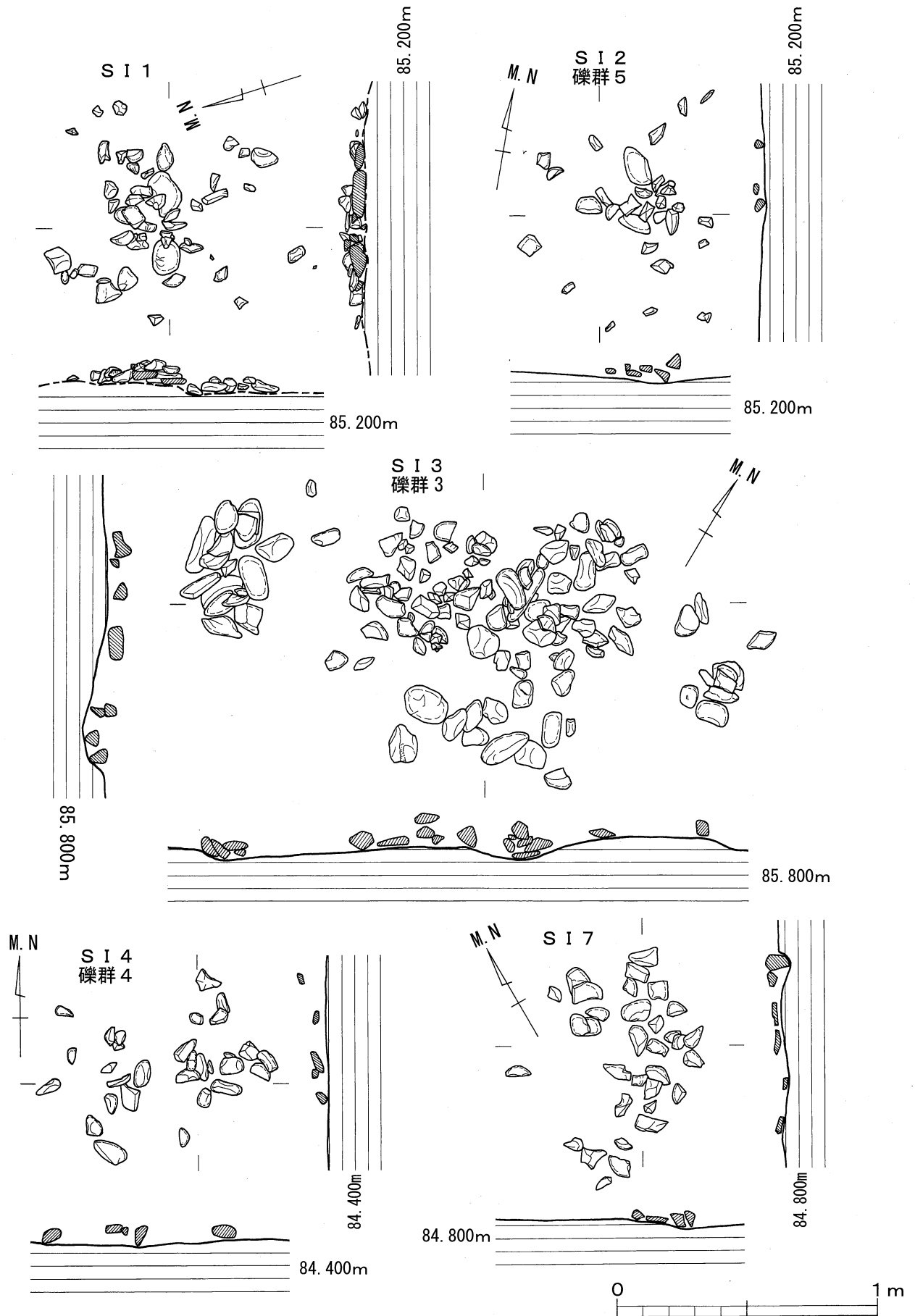
第5図 土層実測図(1)



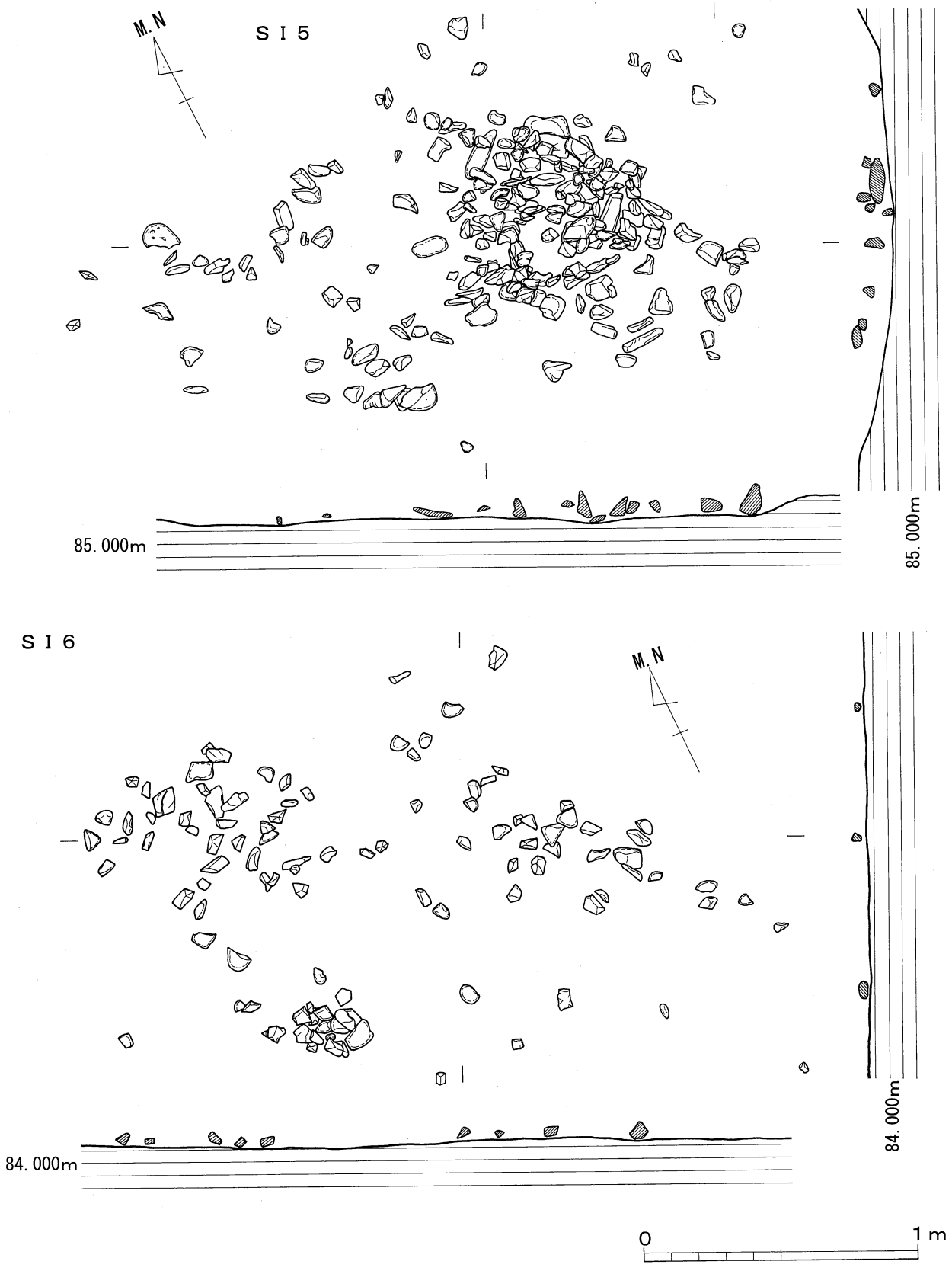
第6図 土層実測図(2)



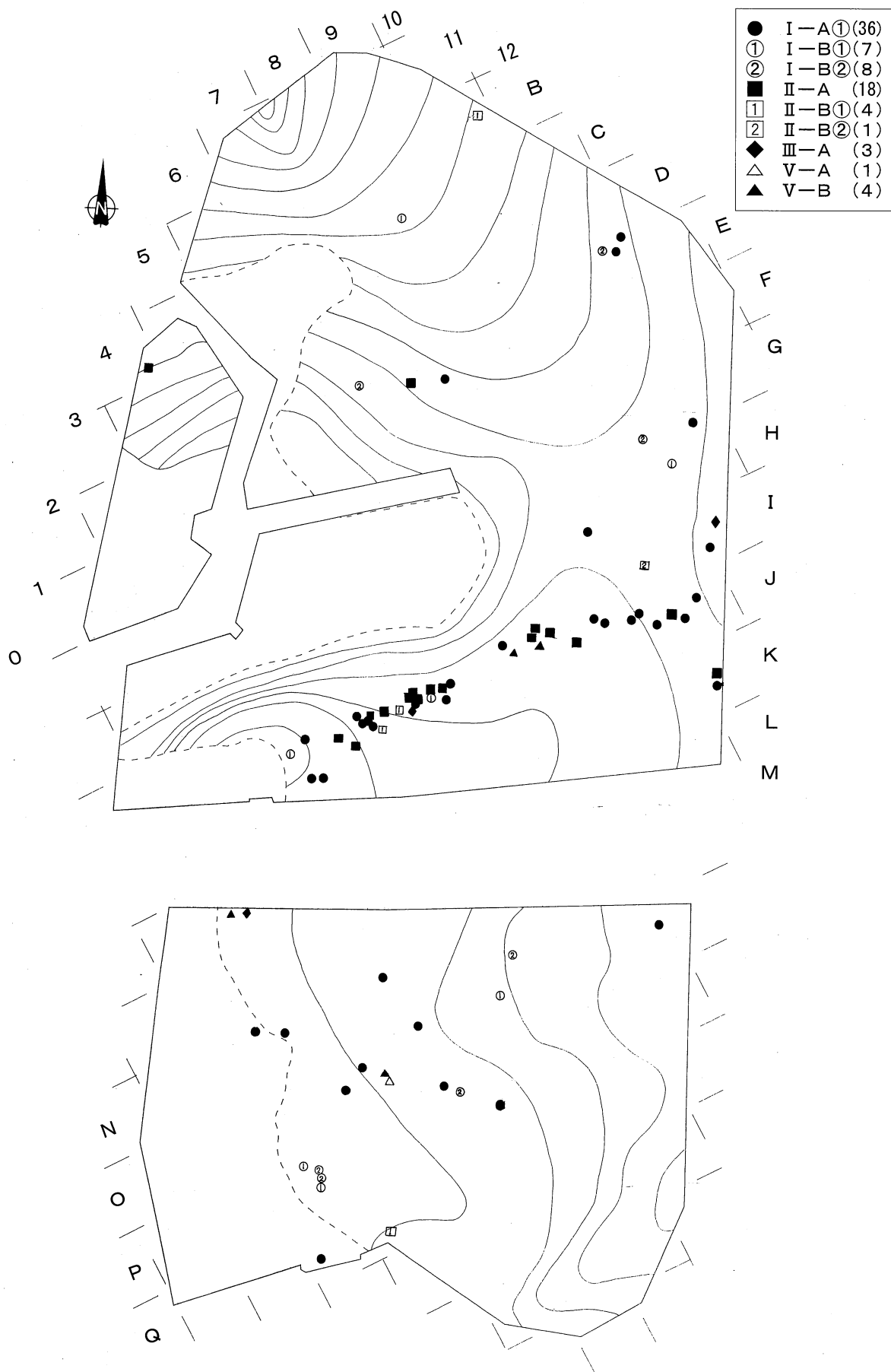
第7図 後期旧石器遺構及び遺物分布図



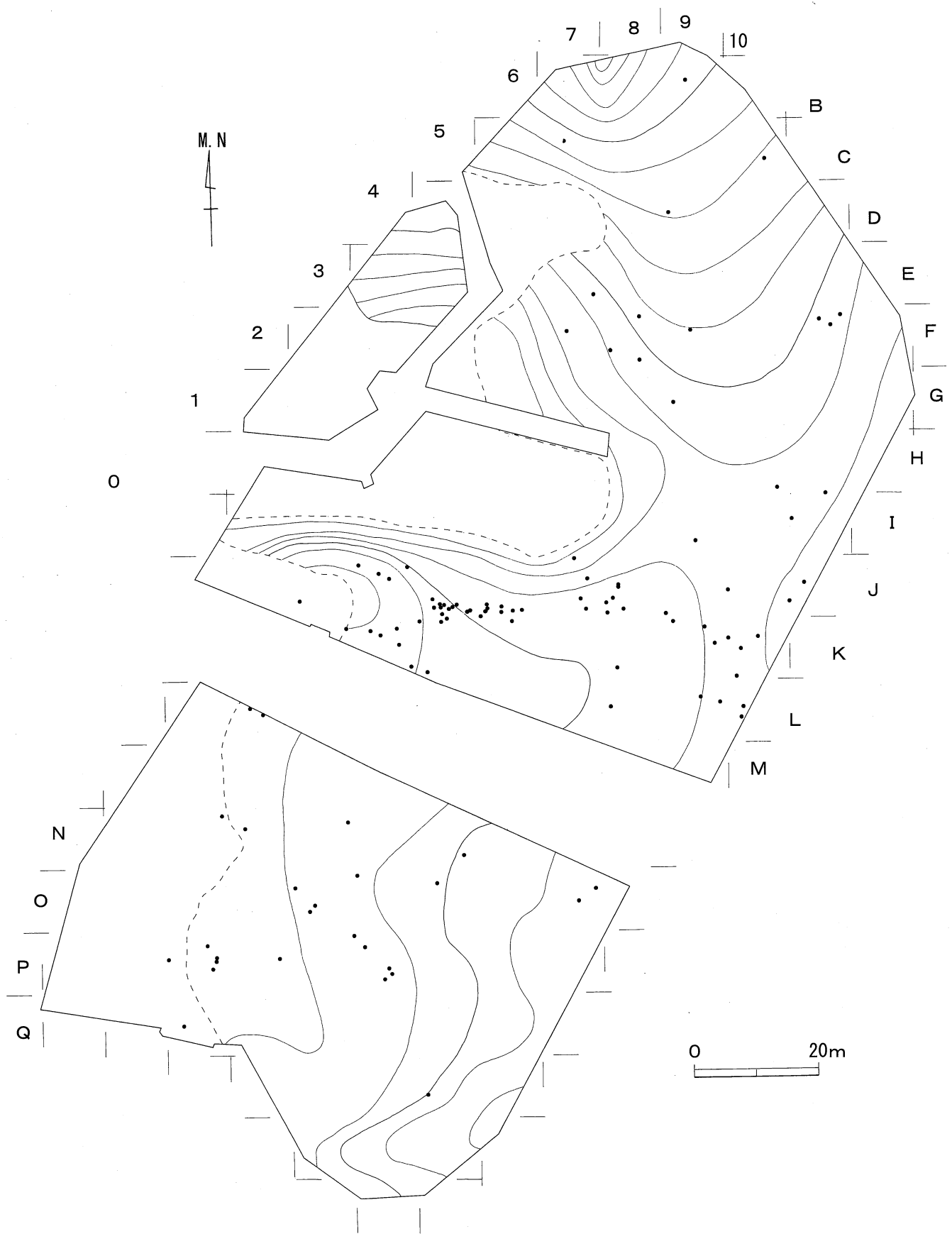
第 8 図 礫群実測図(1)



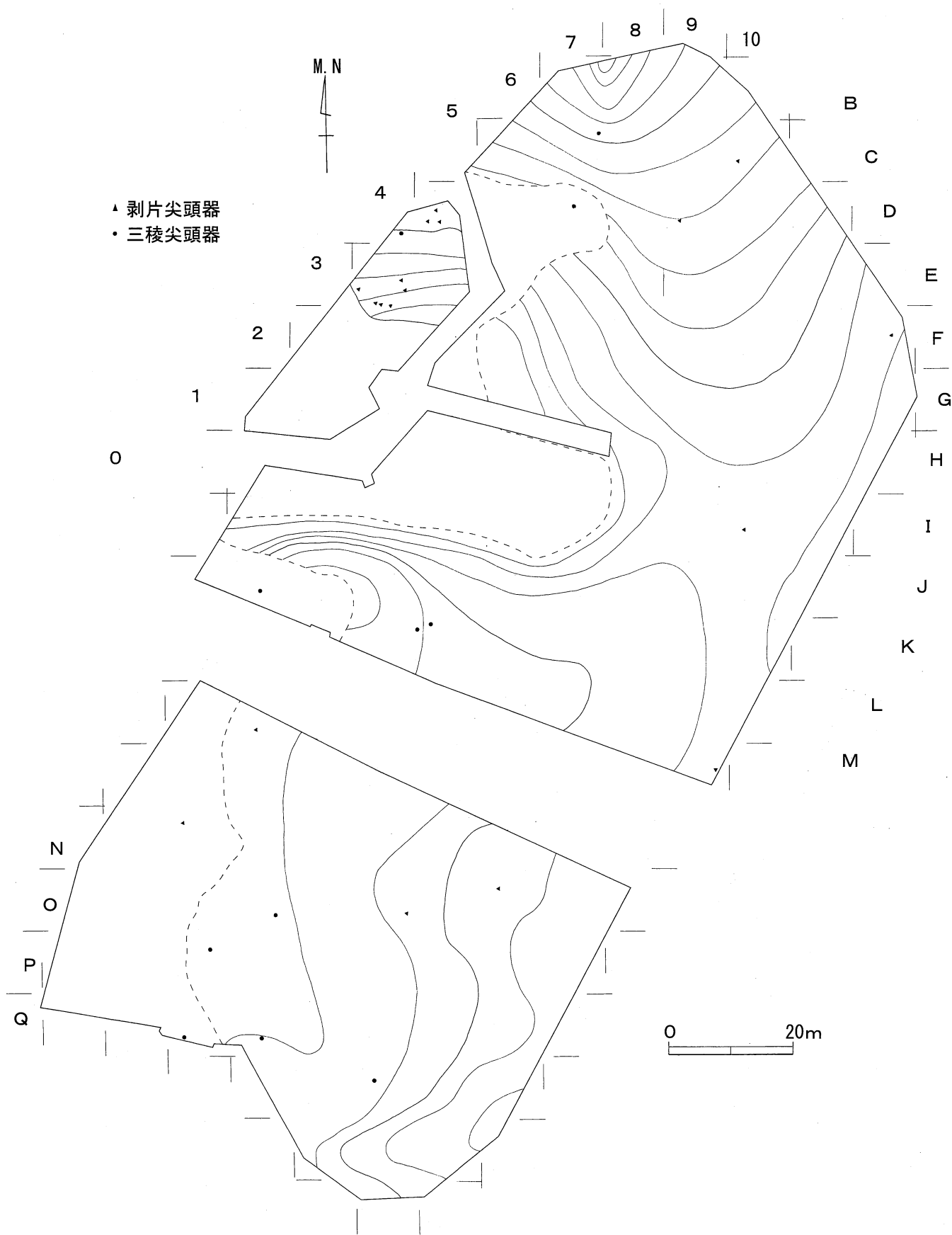
第9図 礫群実測図(2)



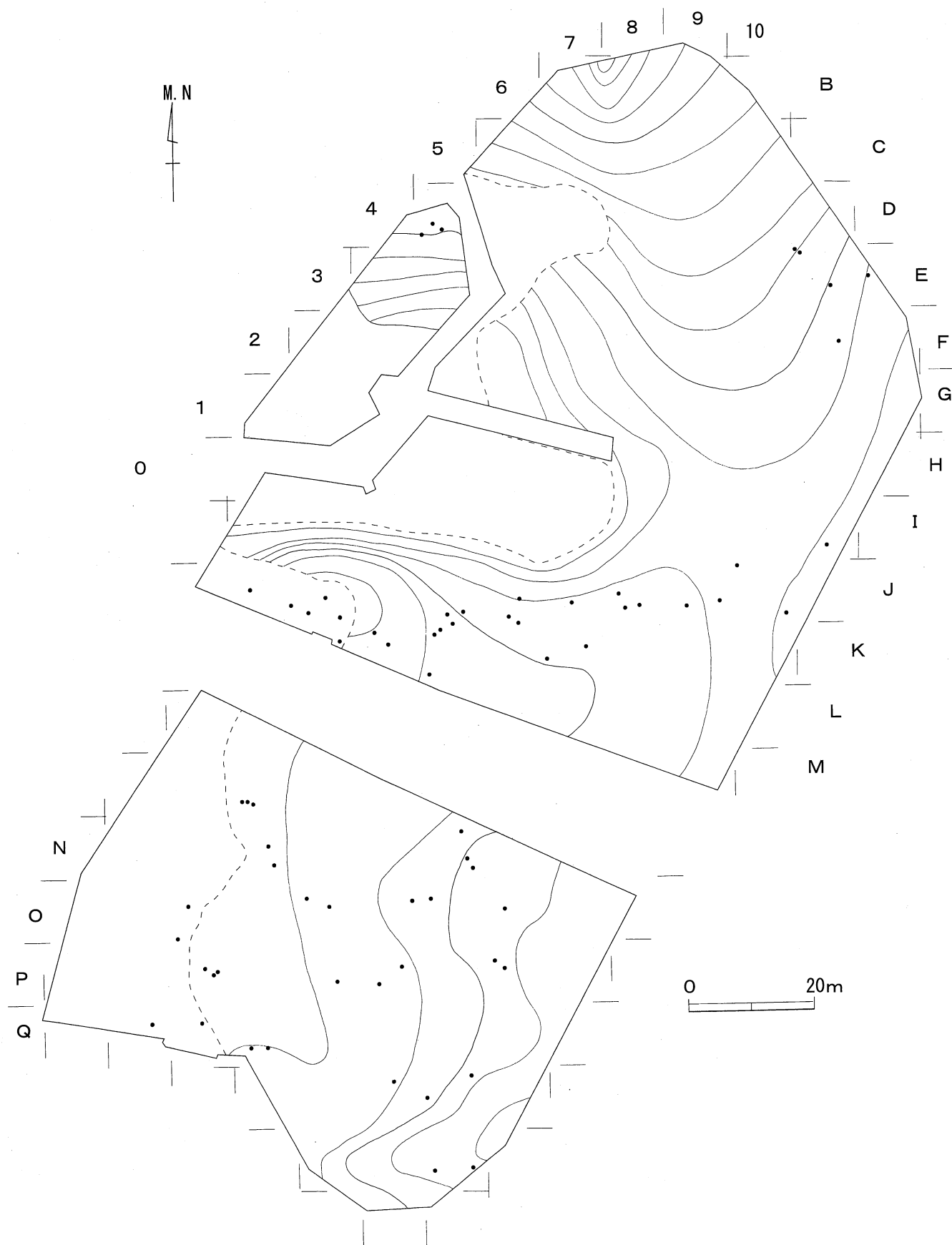
第10図 旧石器 ナイフ形石器類分布表 (一部掲載)



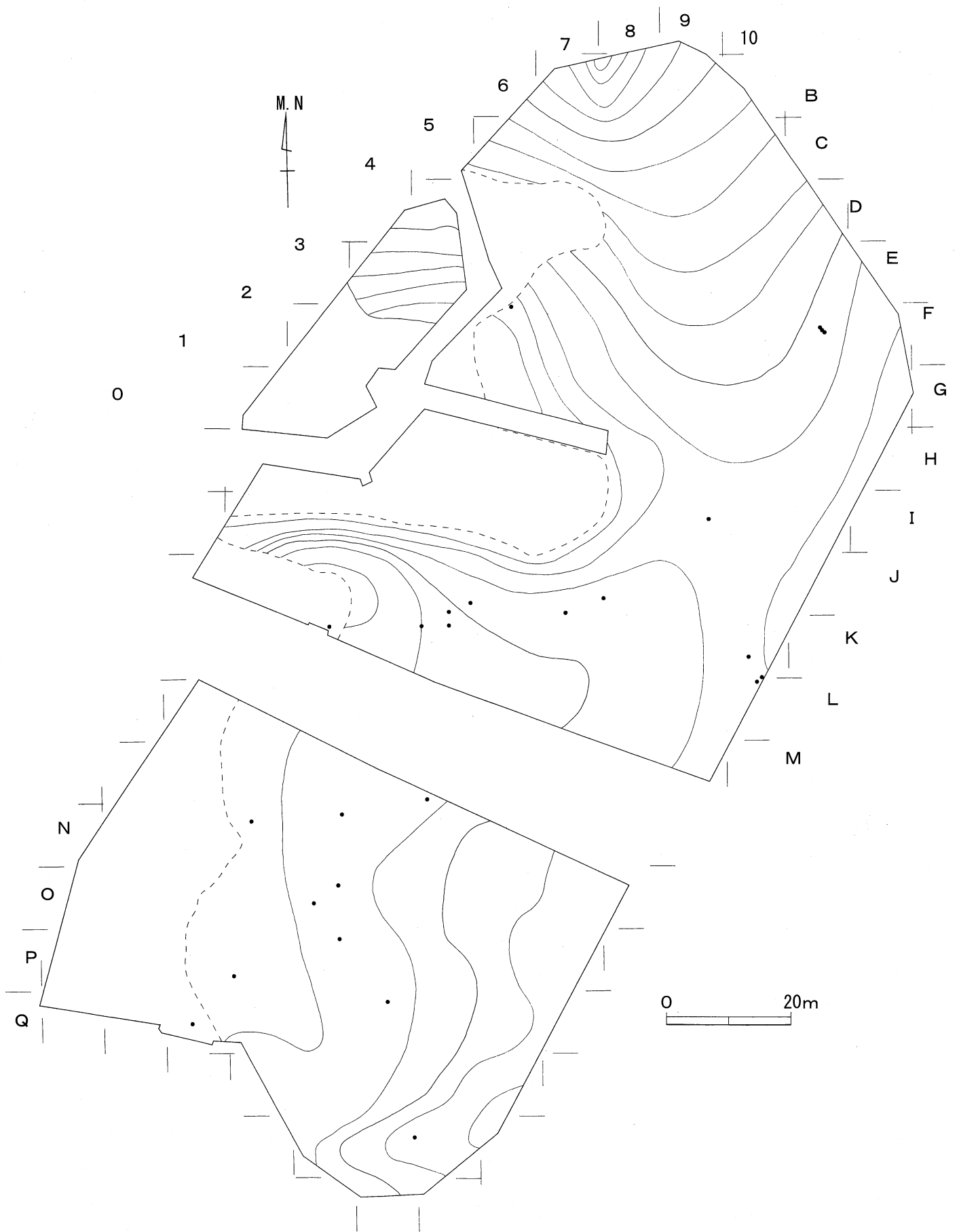
第11図 遺物分布図 (ナイフ形石器)



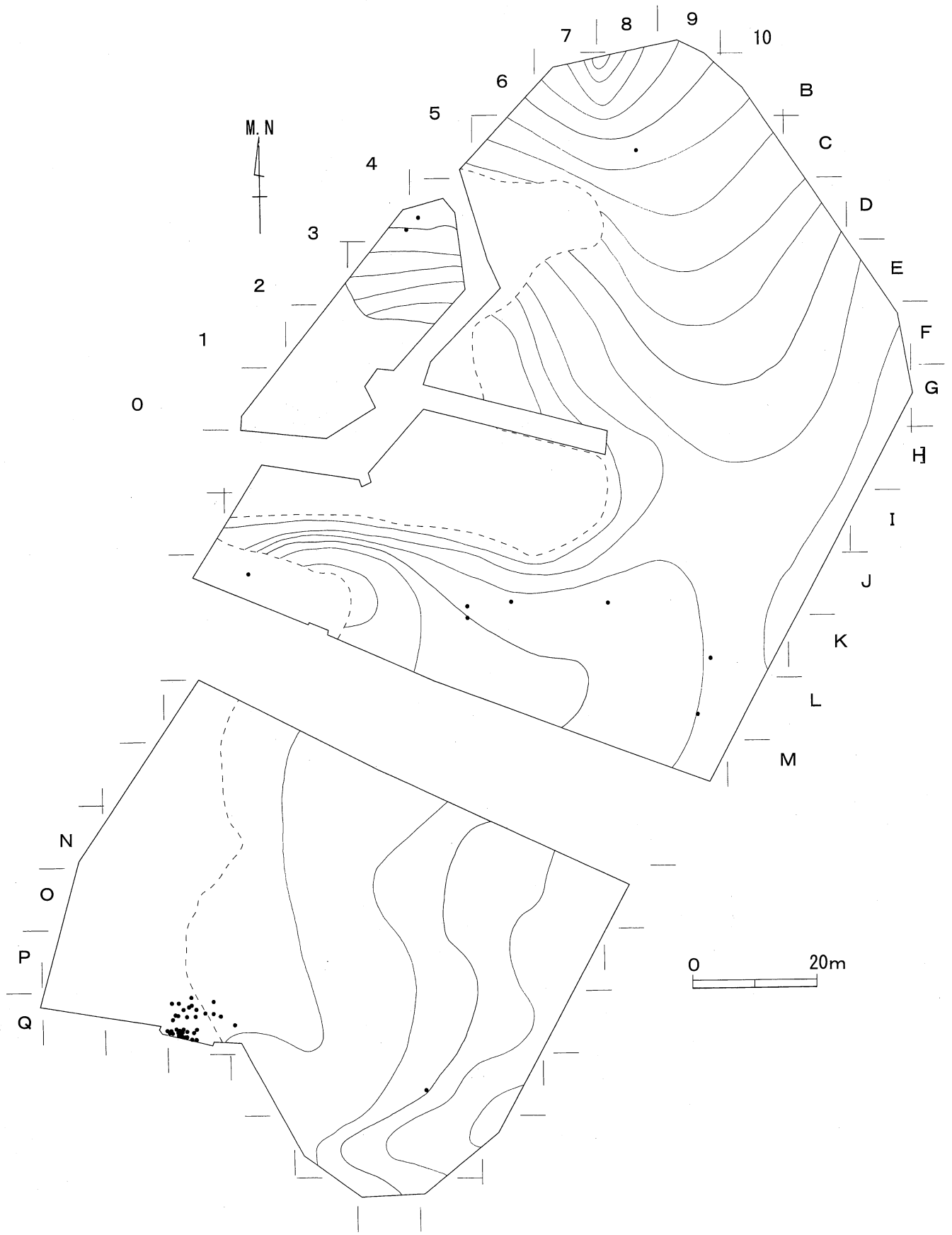
第12図 遺物分布図（剥片尖頭器・三稜尖頭器）



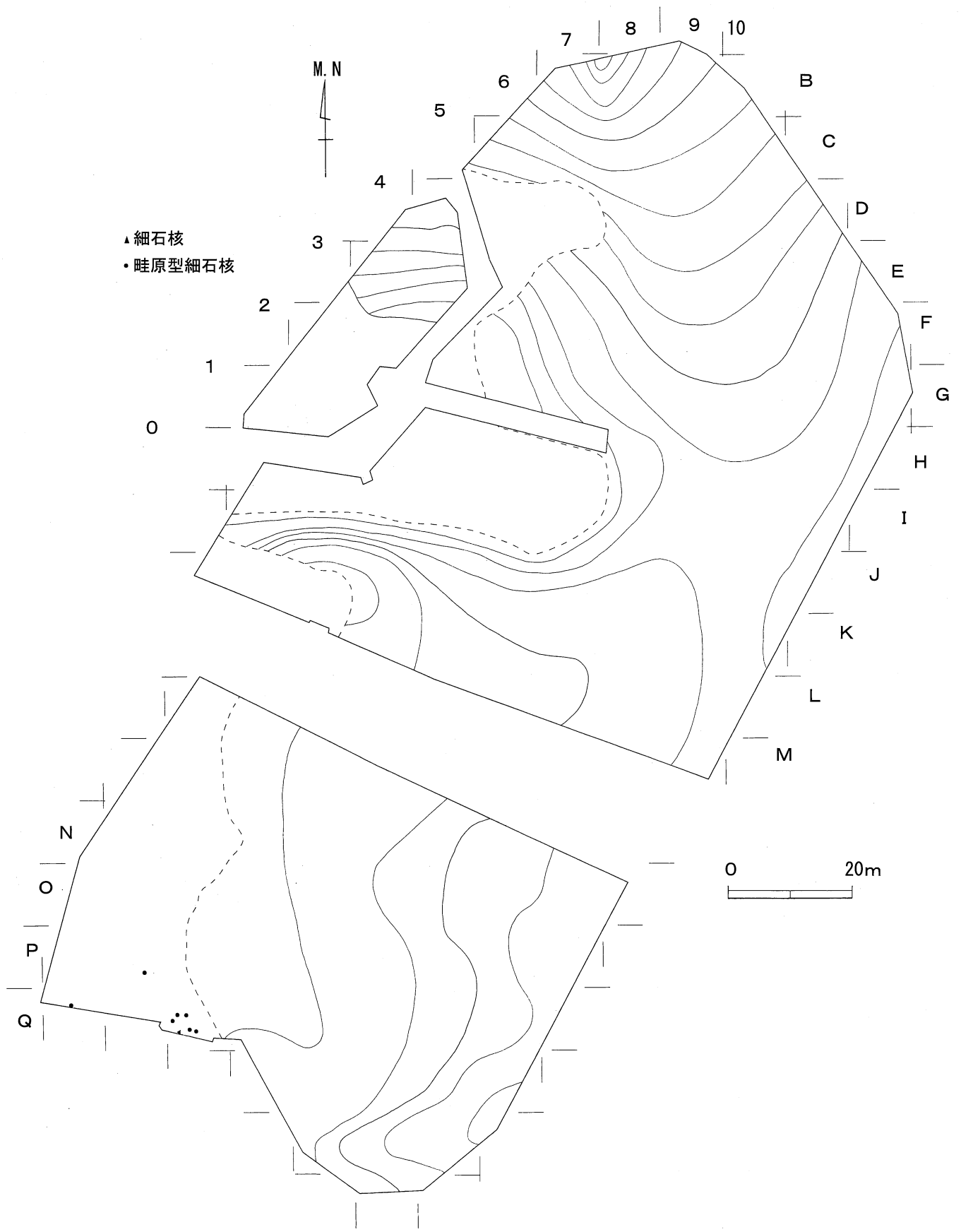
第13図 遺物分布図 (スクレイパー類)



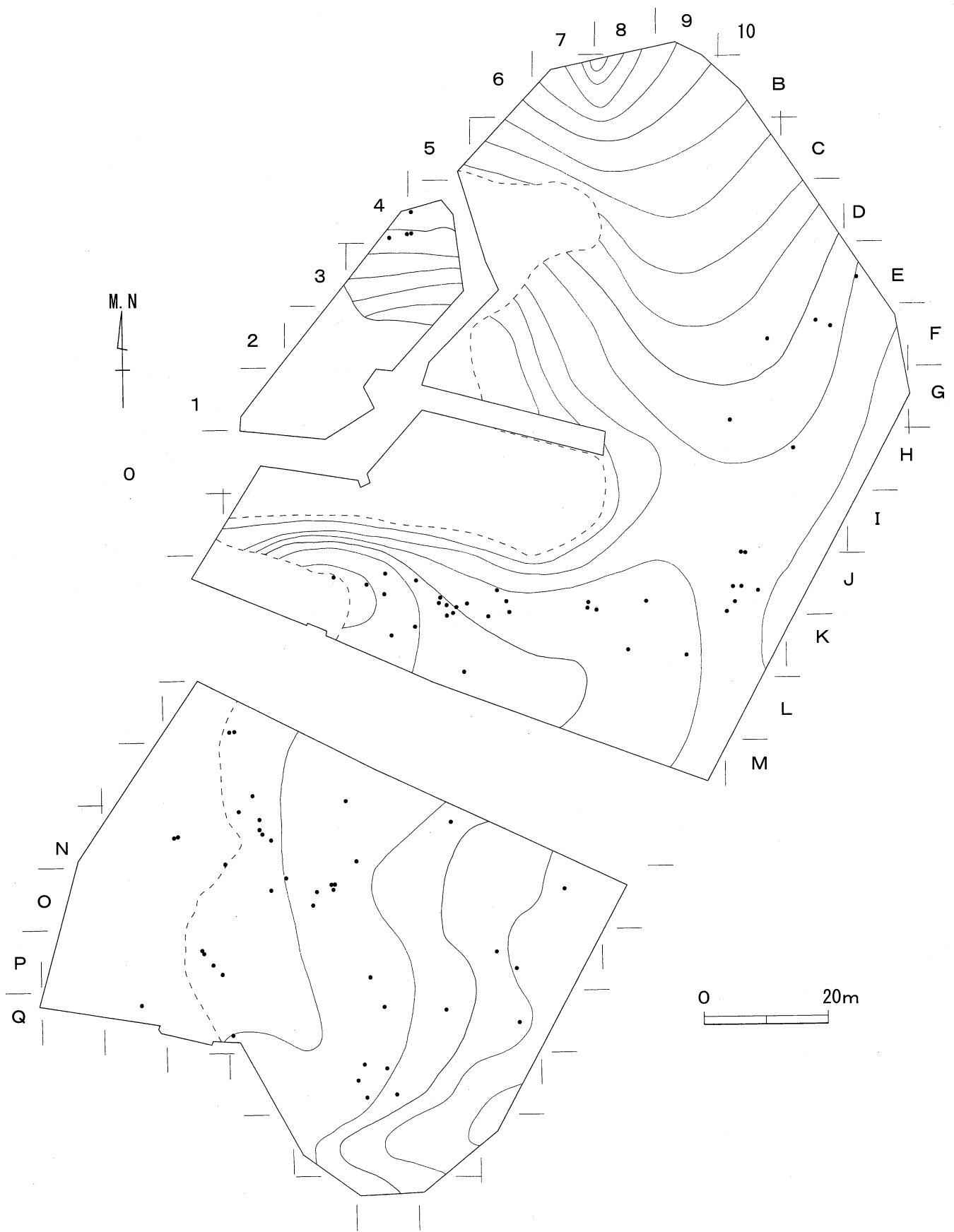
第14図 遺物分布図 (石核)



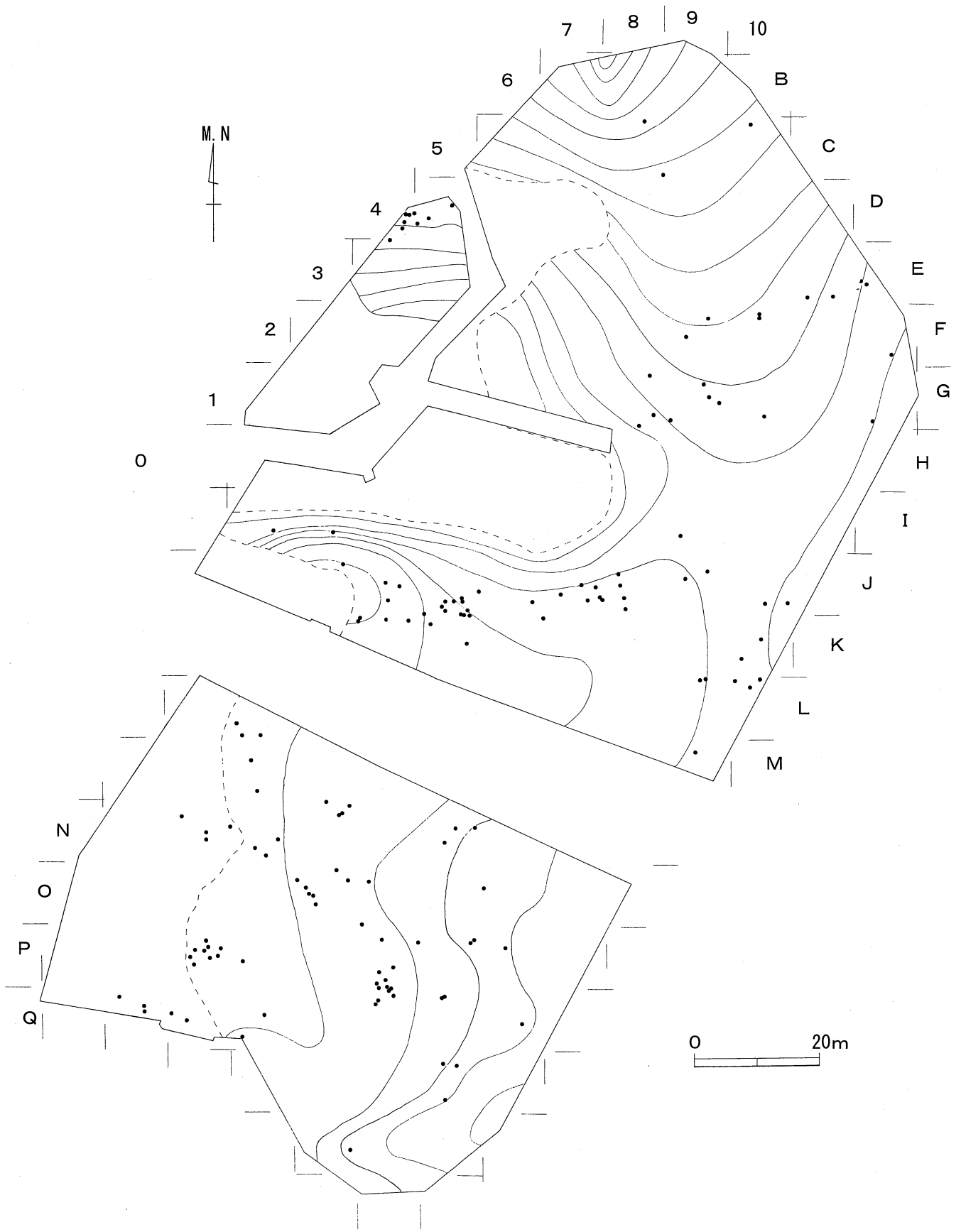
第15図 遺物分布図 (細石刃)



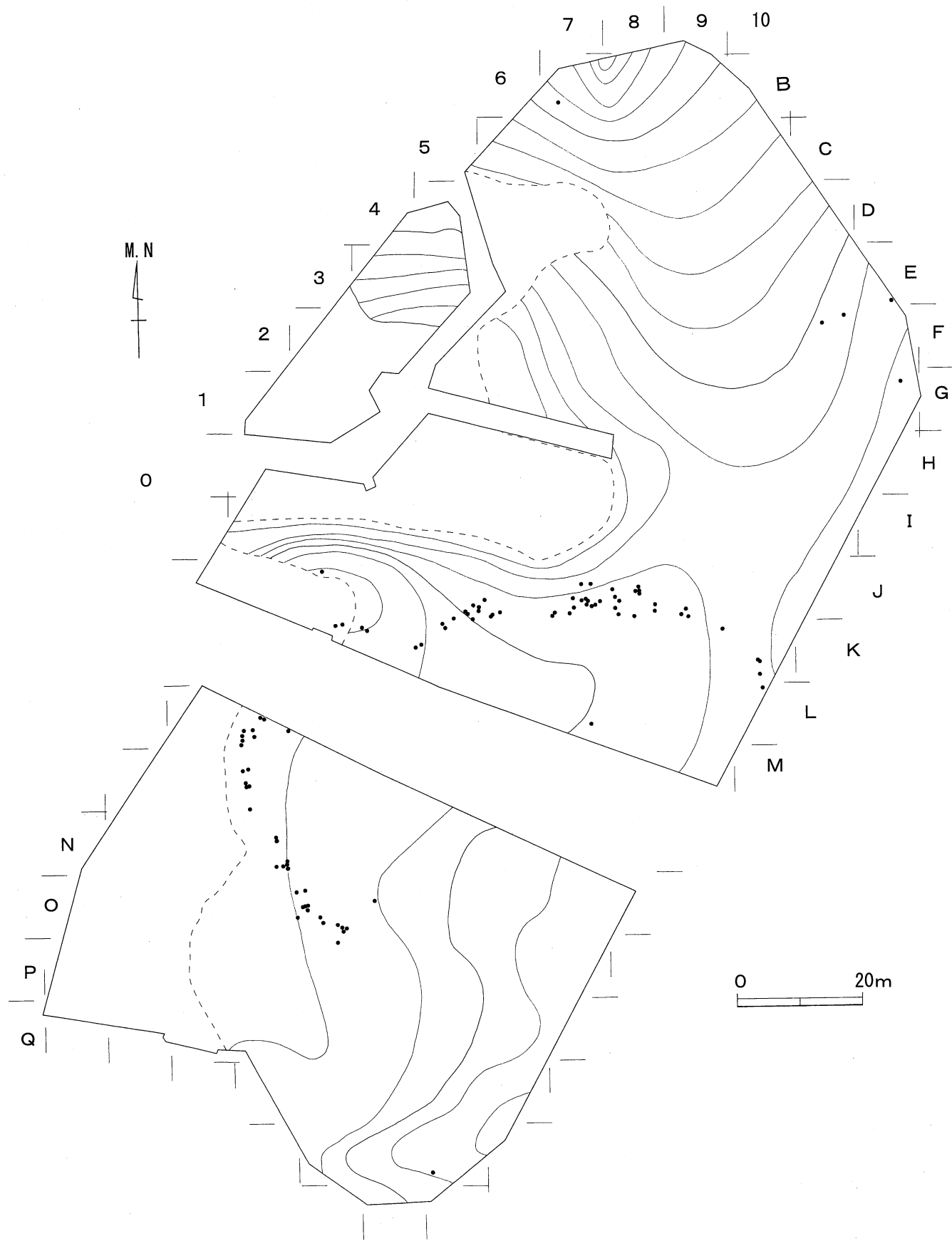
第16図 遺物分布図（細石核・畦原型細石核）



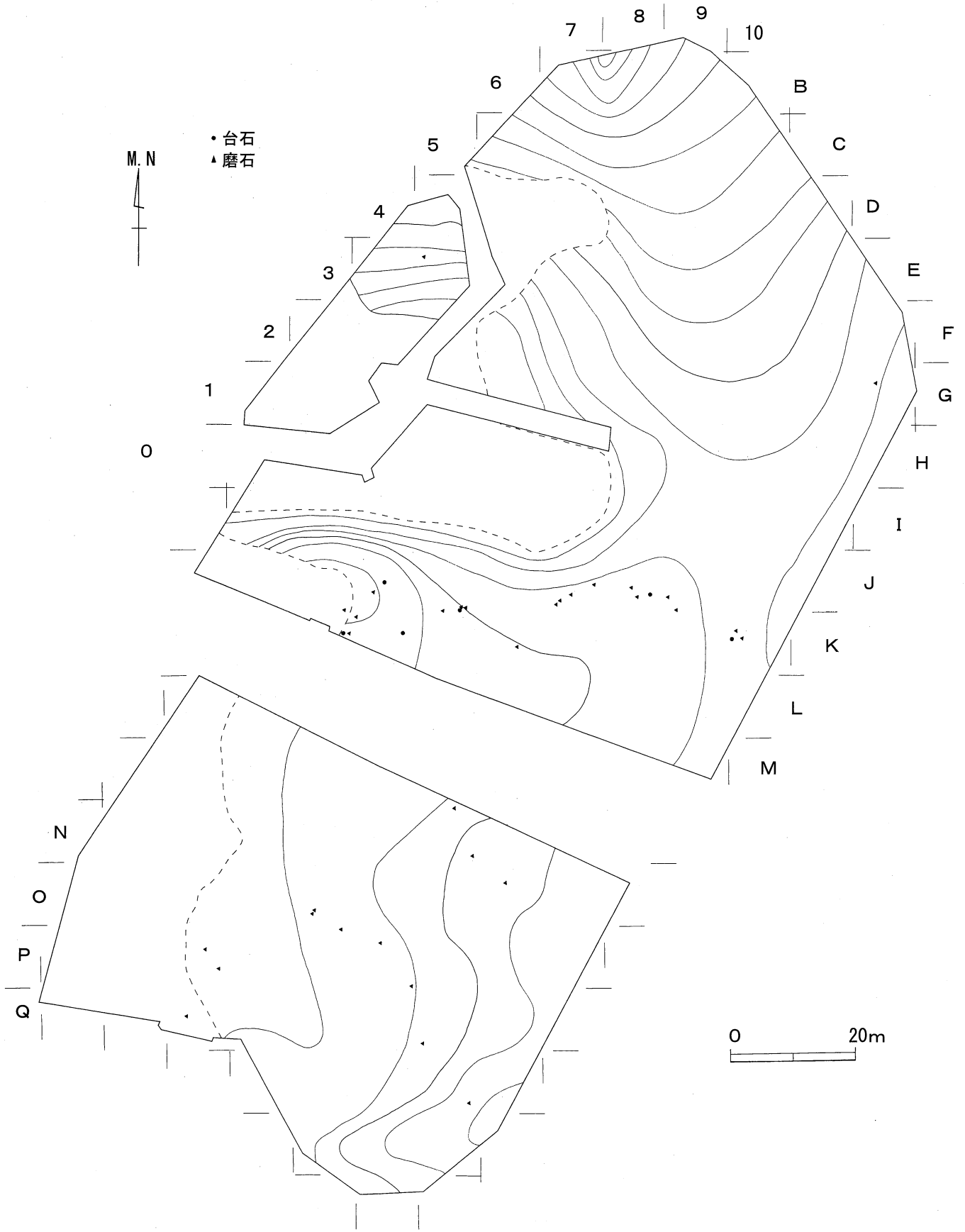
第17图 遺物分布图 (二次加工剥片)



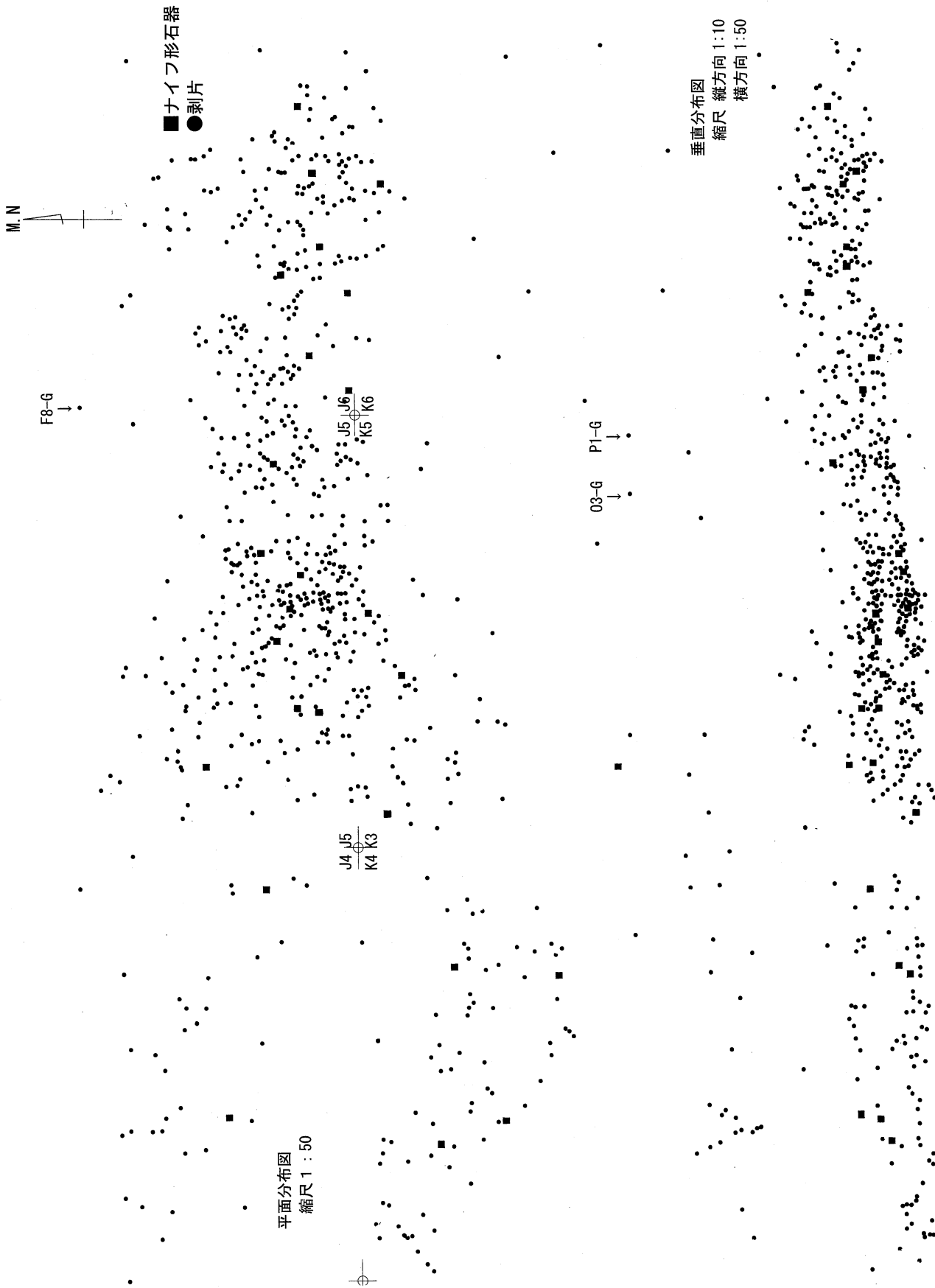
第18图 遺物分布图 (使用痕剥片)



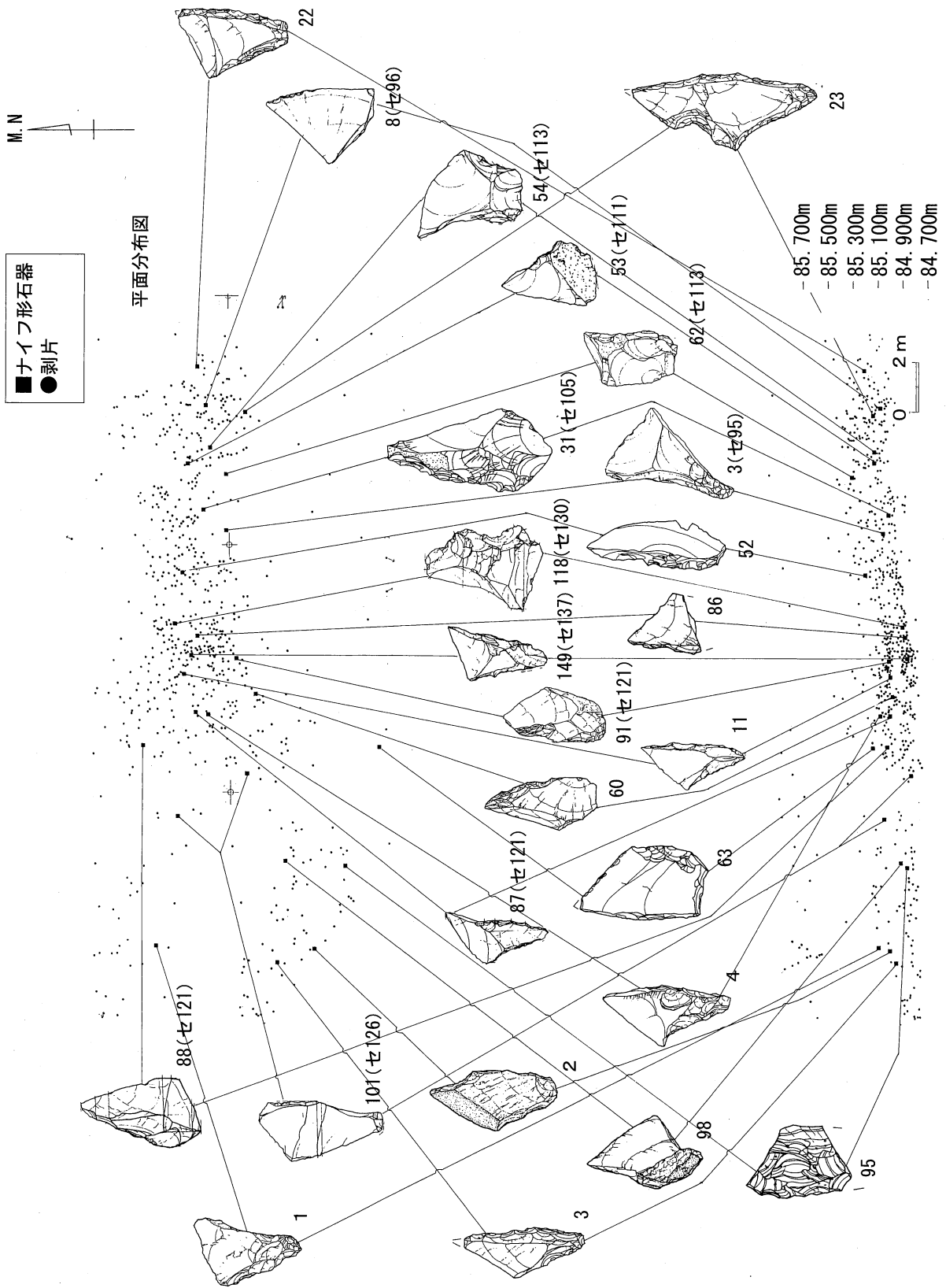
第19圖 遺物分布圖（敲石）



第20図 遺物分布図 (台石・磨石)

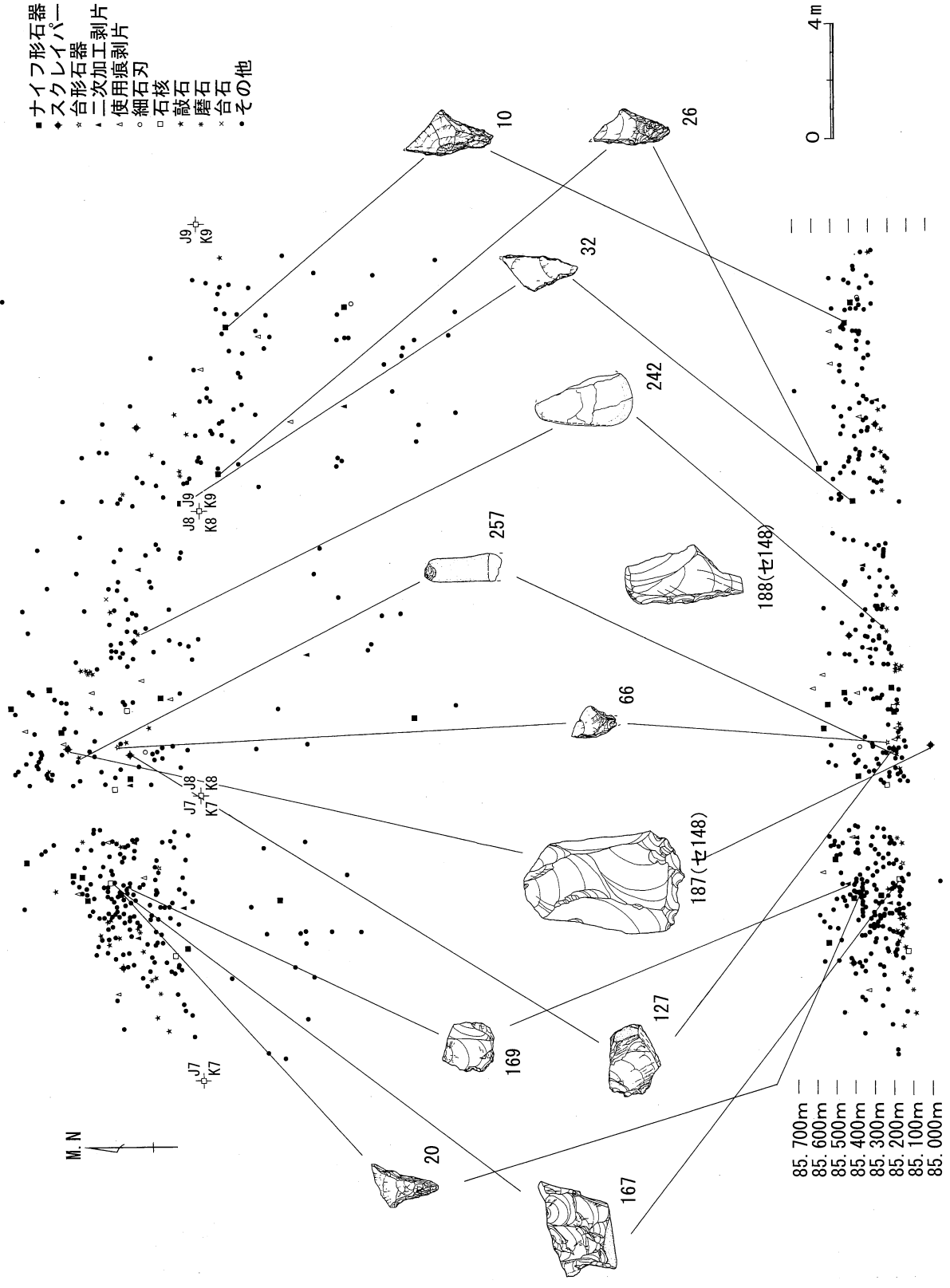


第21図 ブロック I 遺物分布図

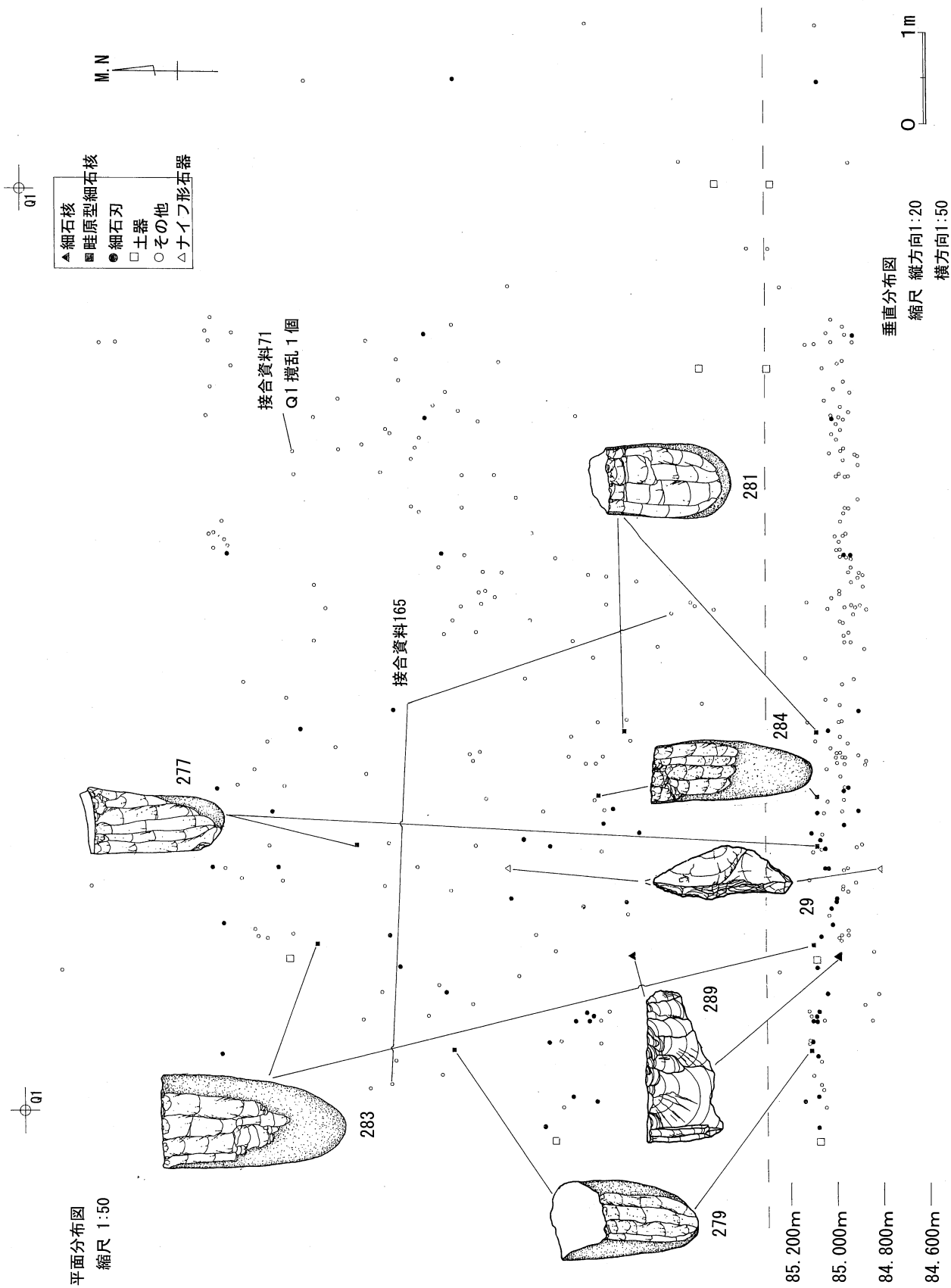


第22図 ブロック I ナイフ形石器分布図

- ナイフ形石器
- ◆ スクレイ
- * 台形石器
- △ 二次加工剥片
- △ 使用痕剥片
- 細石核
- 石核
- * 敲石
- * 磨石
- 台石
- その他



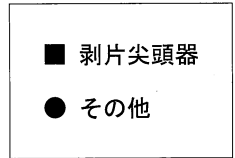
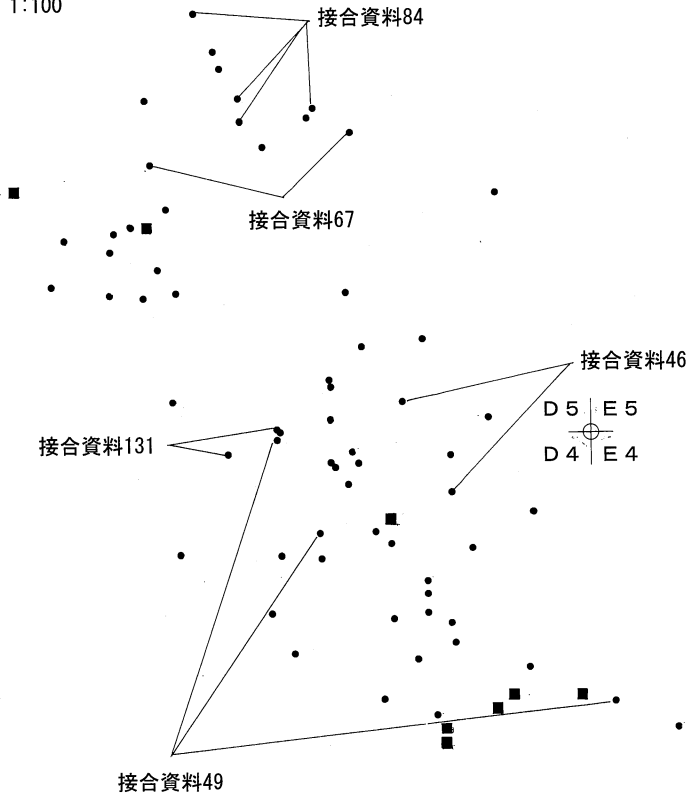
第23図 ブロックⅡ 遺物分布図



第24図 ブロックⅢ 遺物分布図

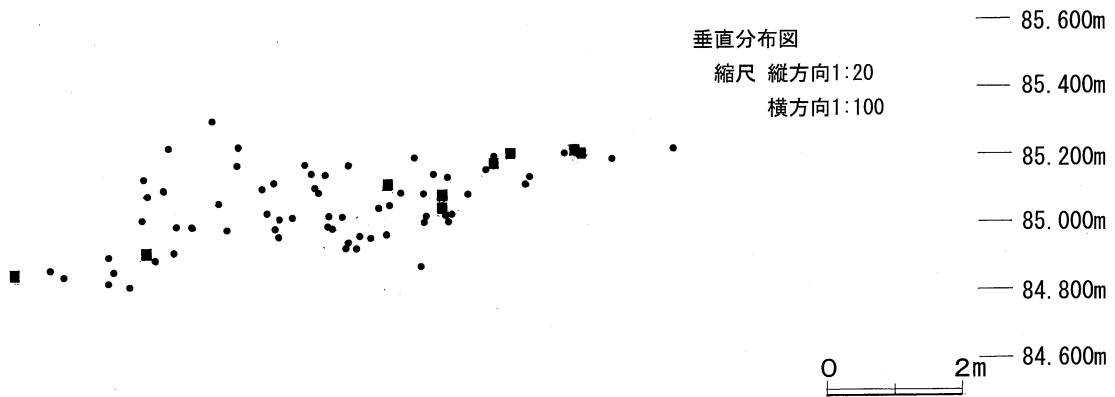


平面分布図
縮尺 1:100



垂直分布図

縮尺 縦方向1:20
横方向1:100

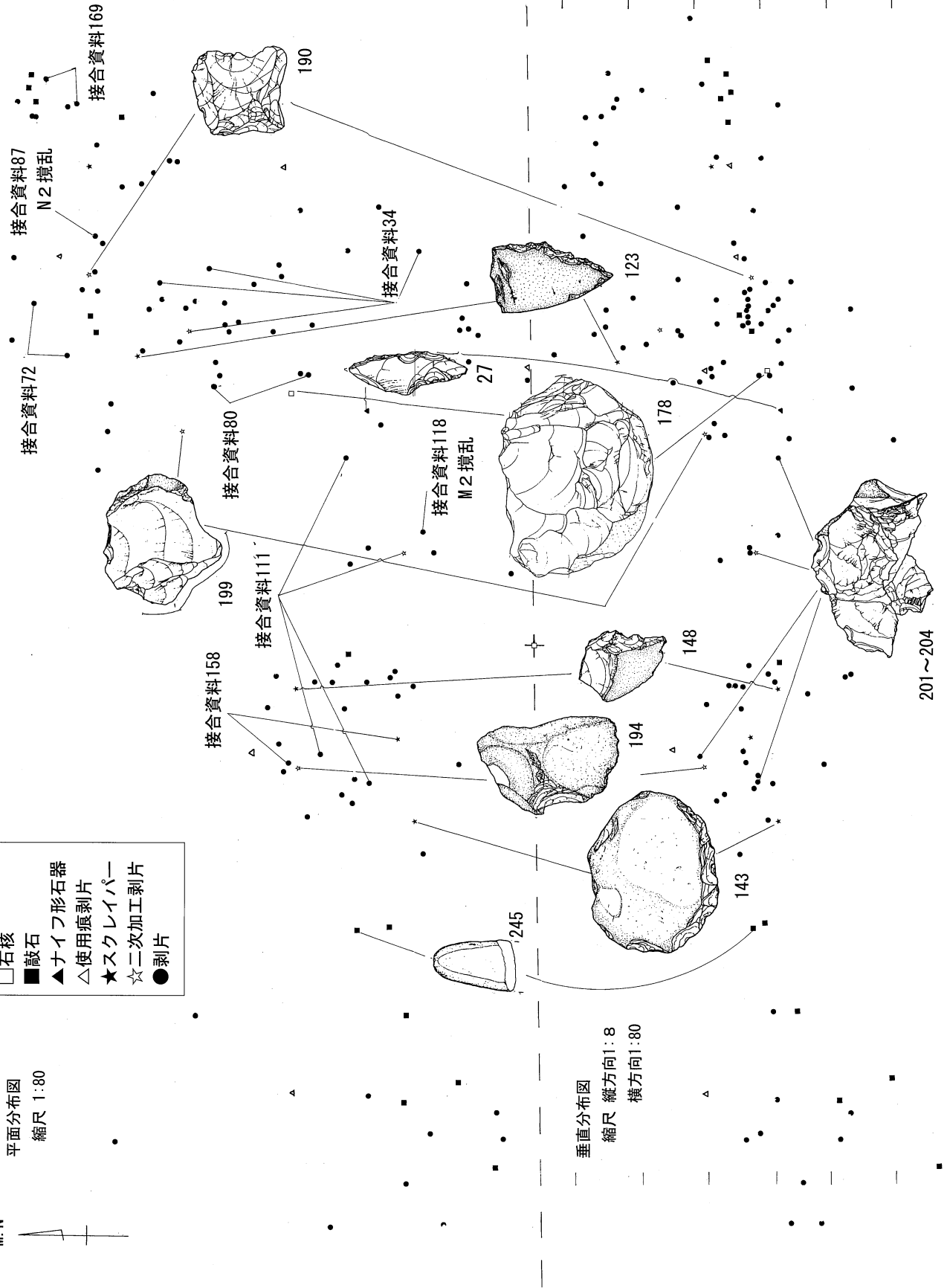


第25図 ブロックIV 剥片尖頭器分布図

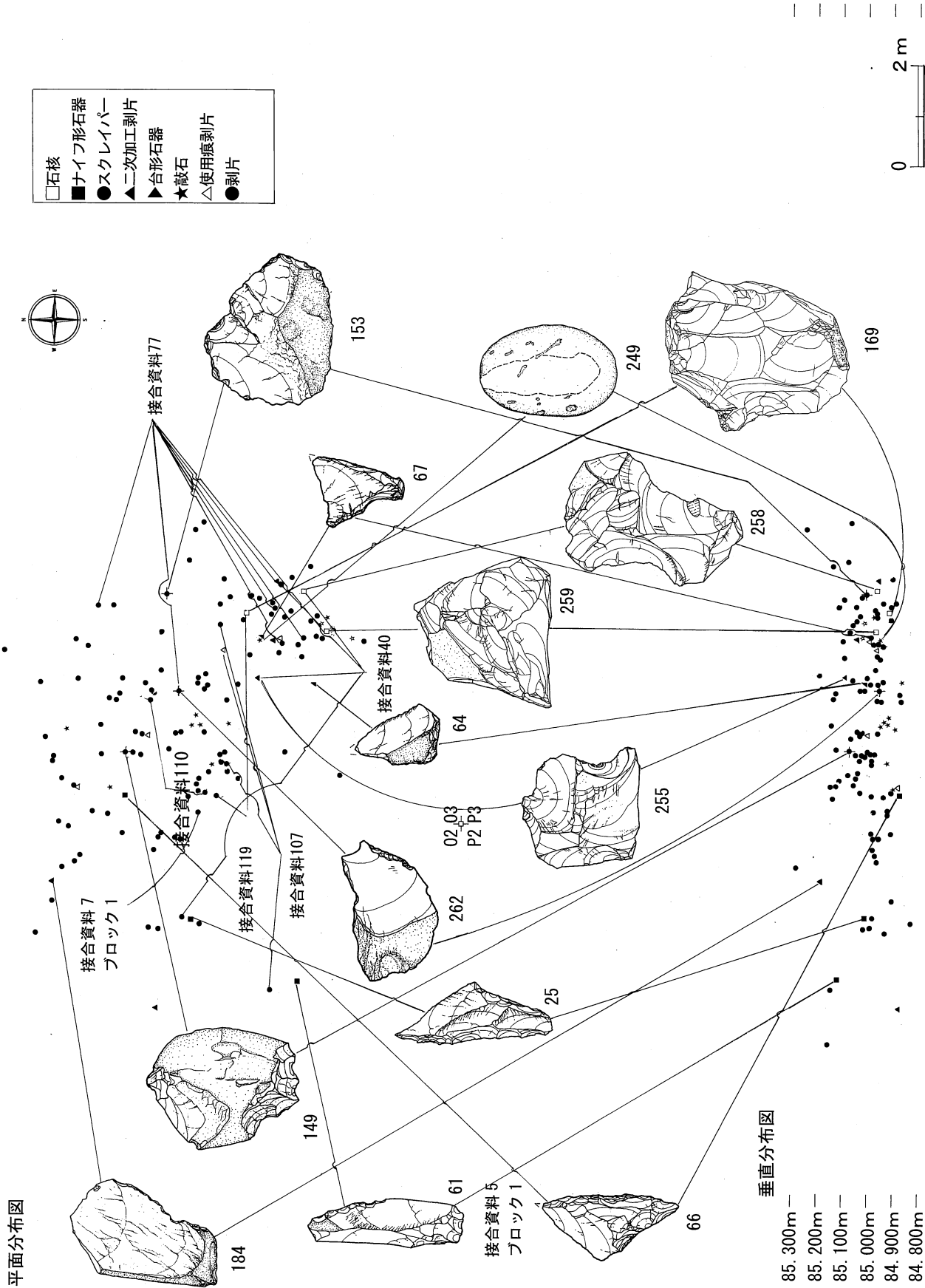
M. N

平面分布図
縮尺 1:80

- 石核
- 敲石
- ▲ ナイフ形石器
- △ 使用痕剥片
- ★ スクレイパー
- ☆ 二次加工剥片
- 剥片

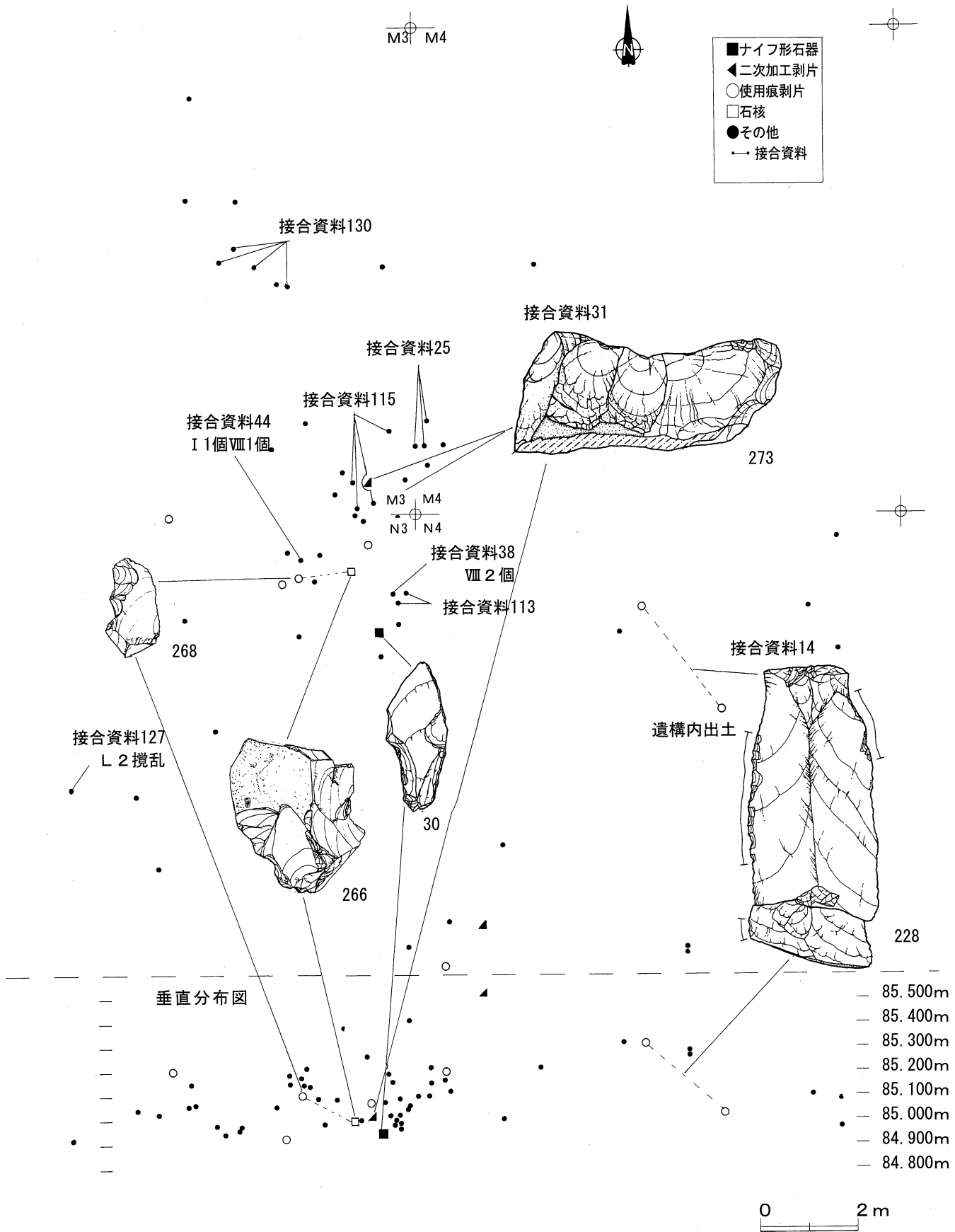


第26図 ブロックV・VI 遺物分布図

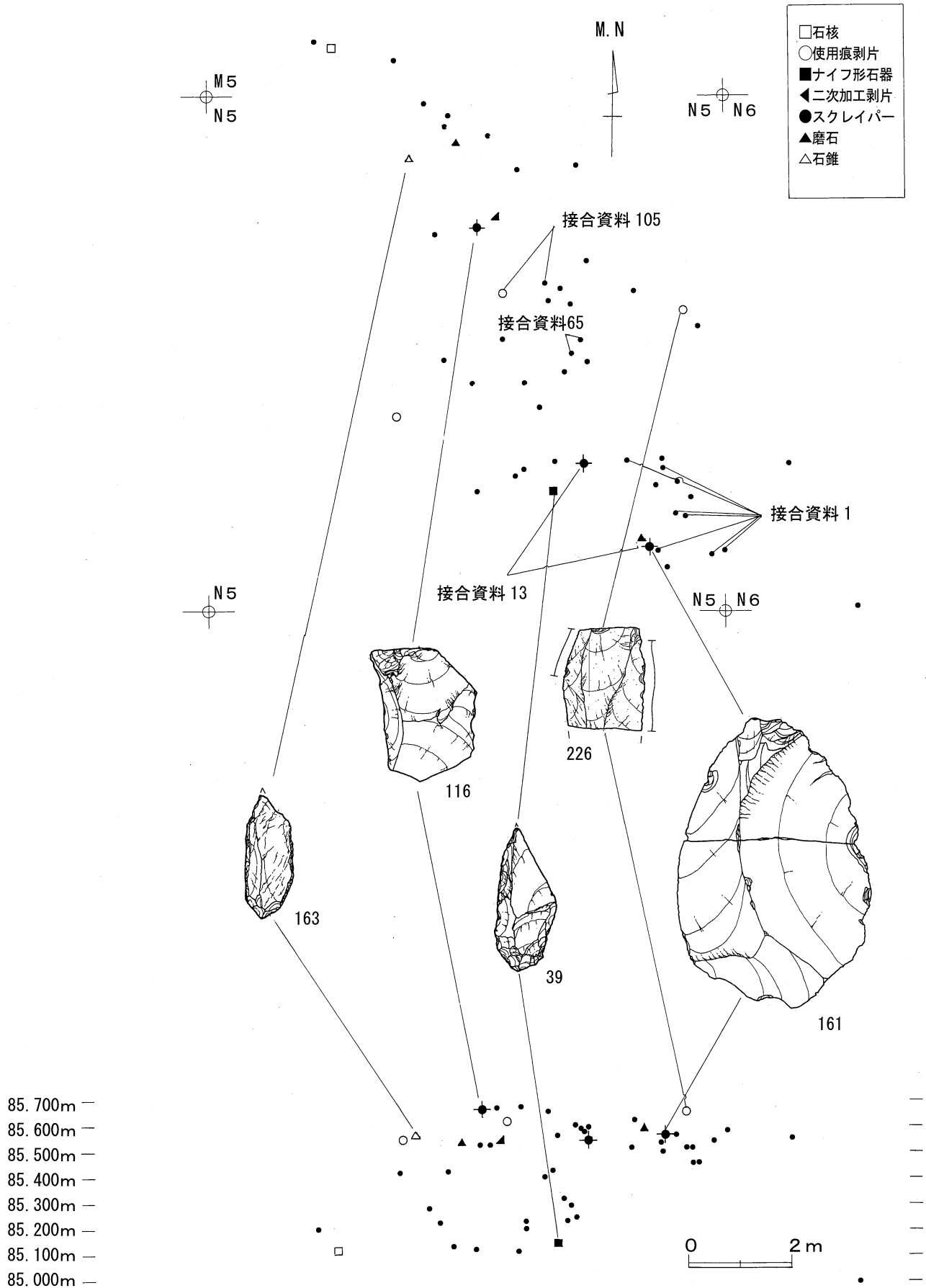


第28図 ブロックⅧ 遺物分布図

平面分布図

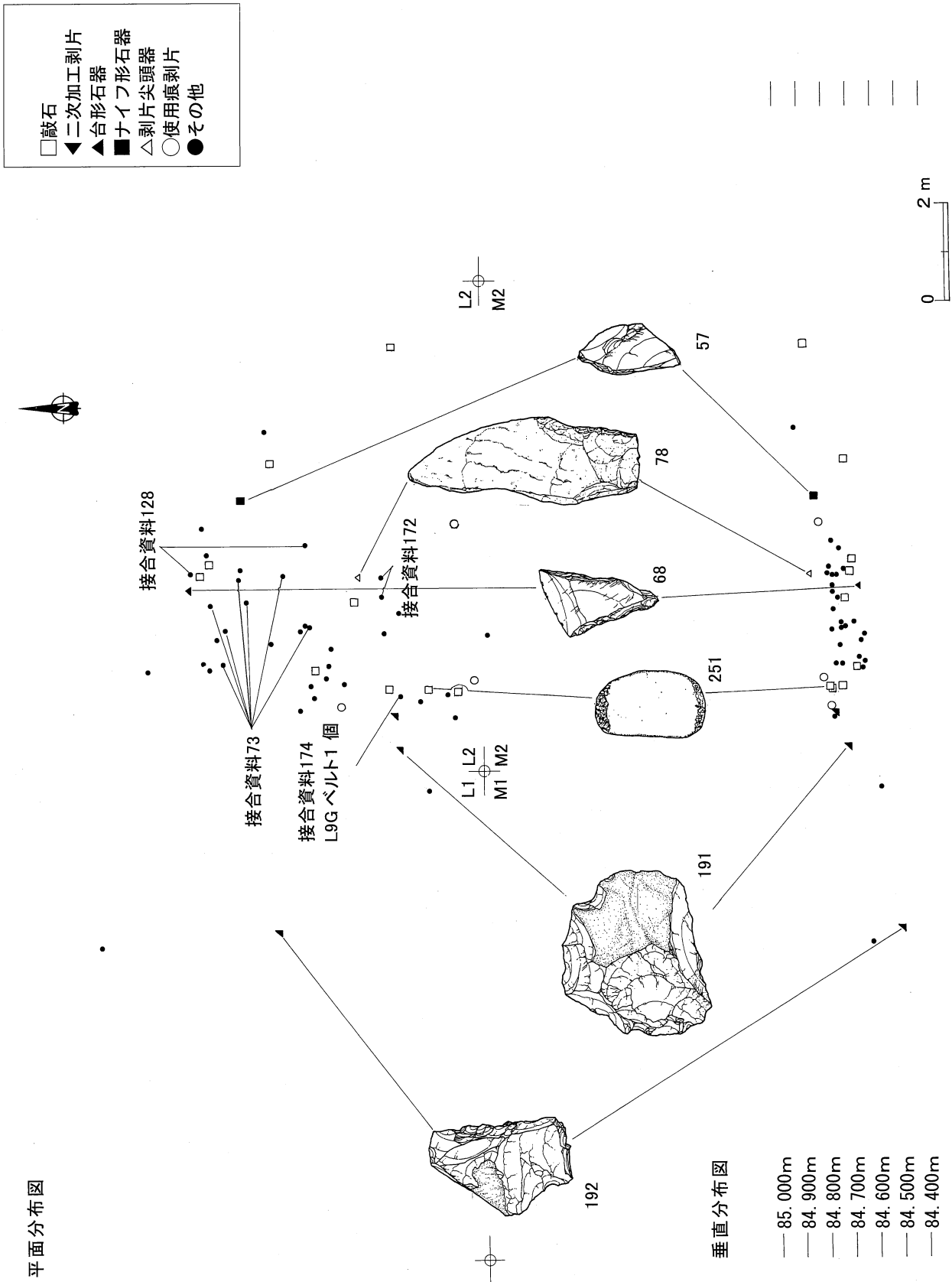


第29図 長藪原遺跡 ブロック区 遺物分布図

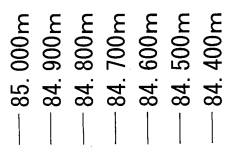


第30図 ブロック X 遺物分布図

平面分布図



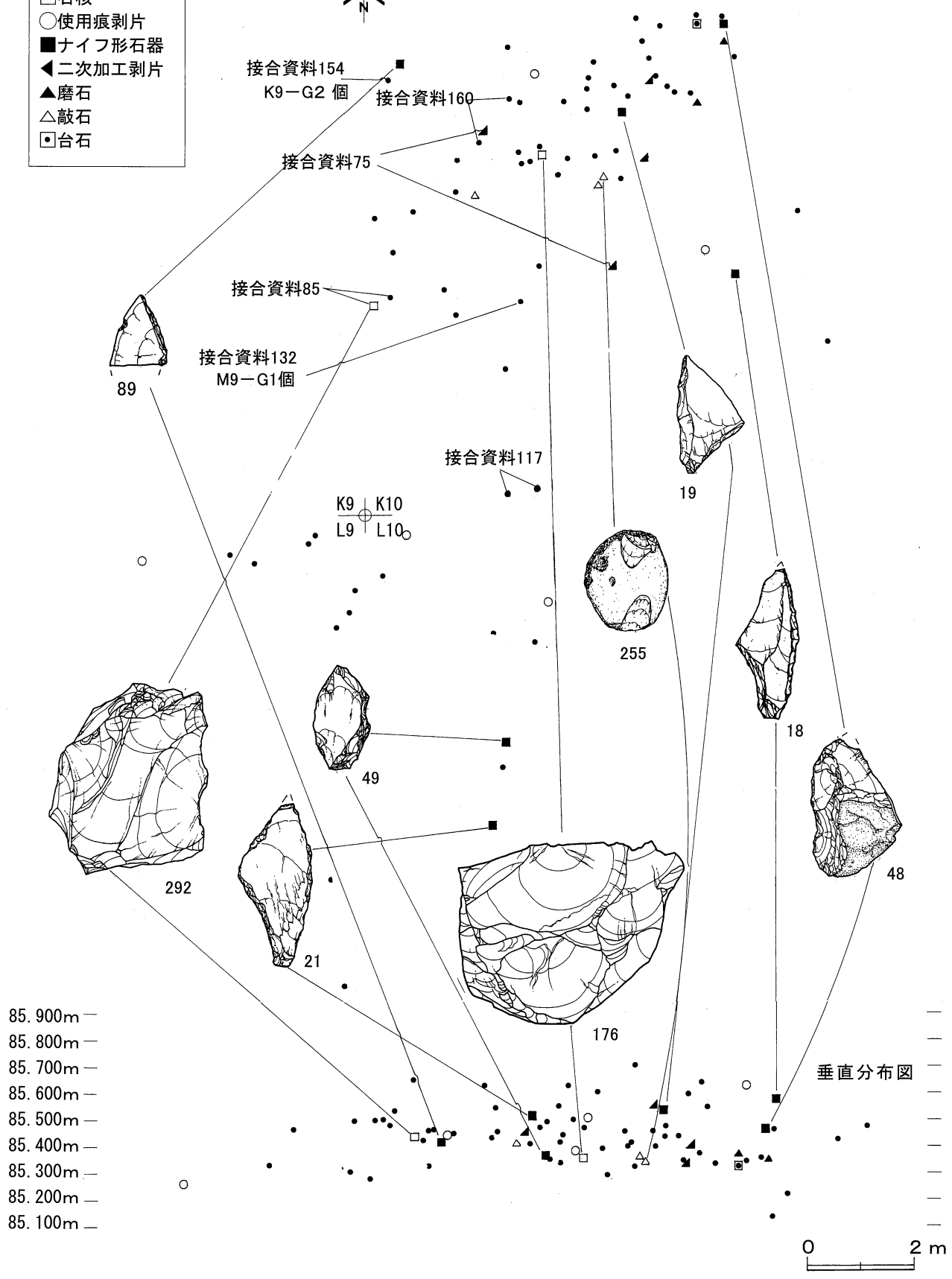
垂直分布図



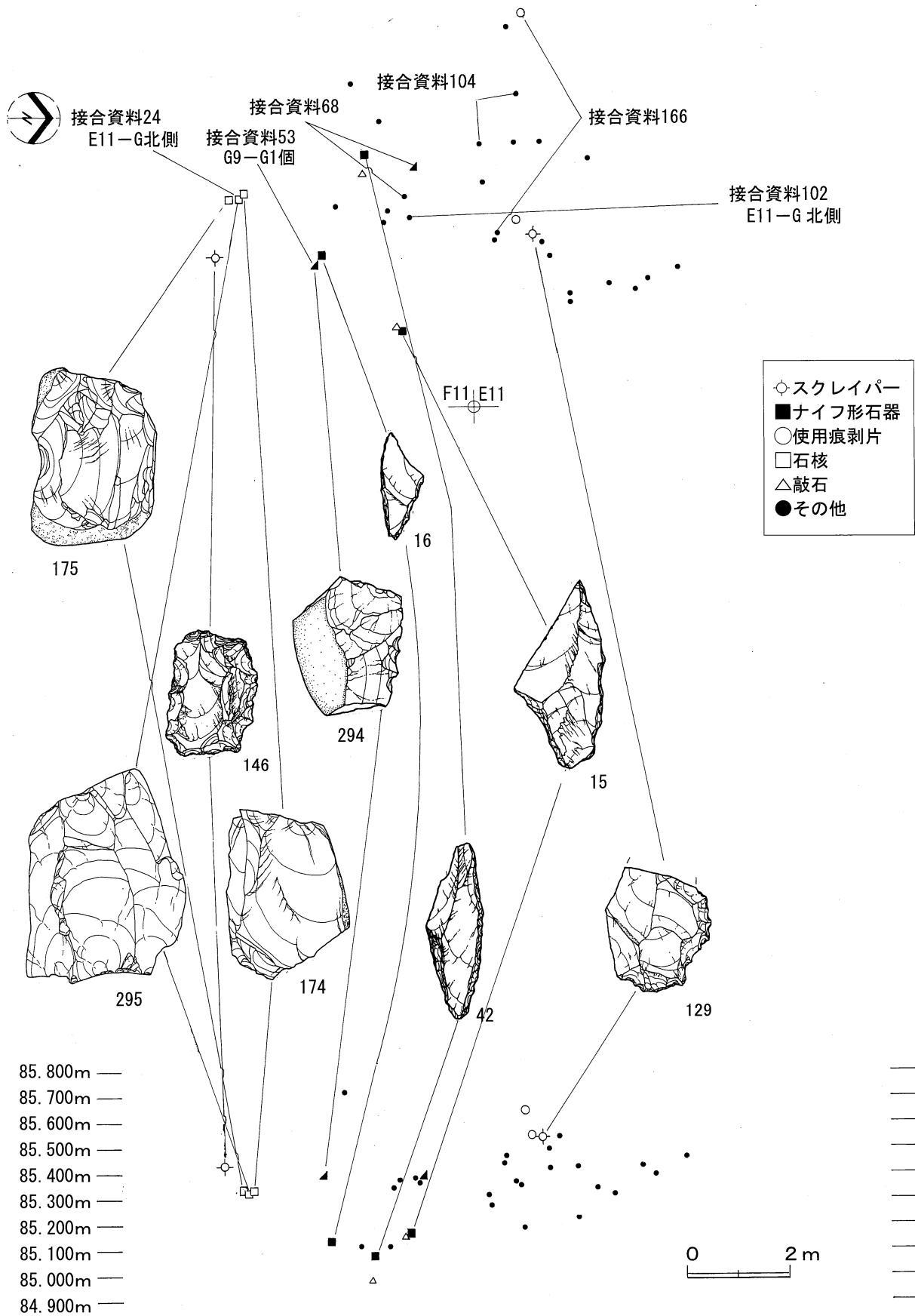
第31図 ブロックXI 遺物分布図

- 石核
- 使用痕剥片
- ナイフ形石器
- ◀ 二次加工剥片
- ▲ 磨石
- △ 敲石
- ◻ 台石

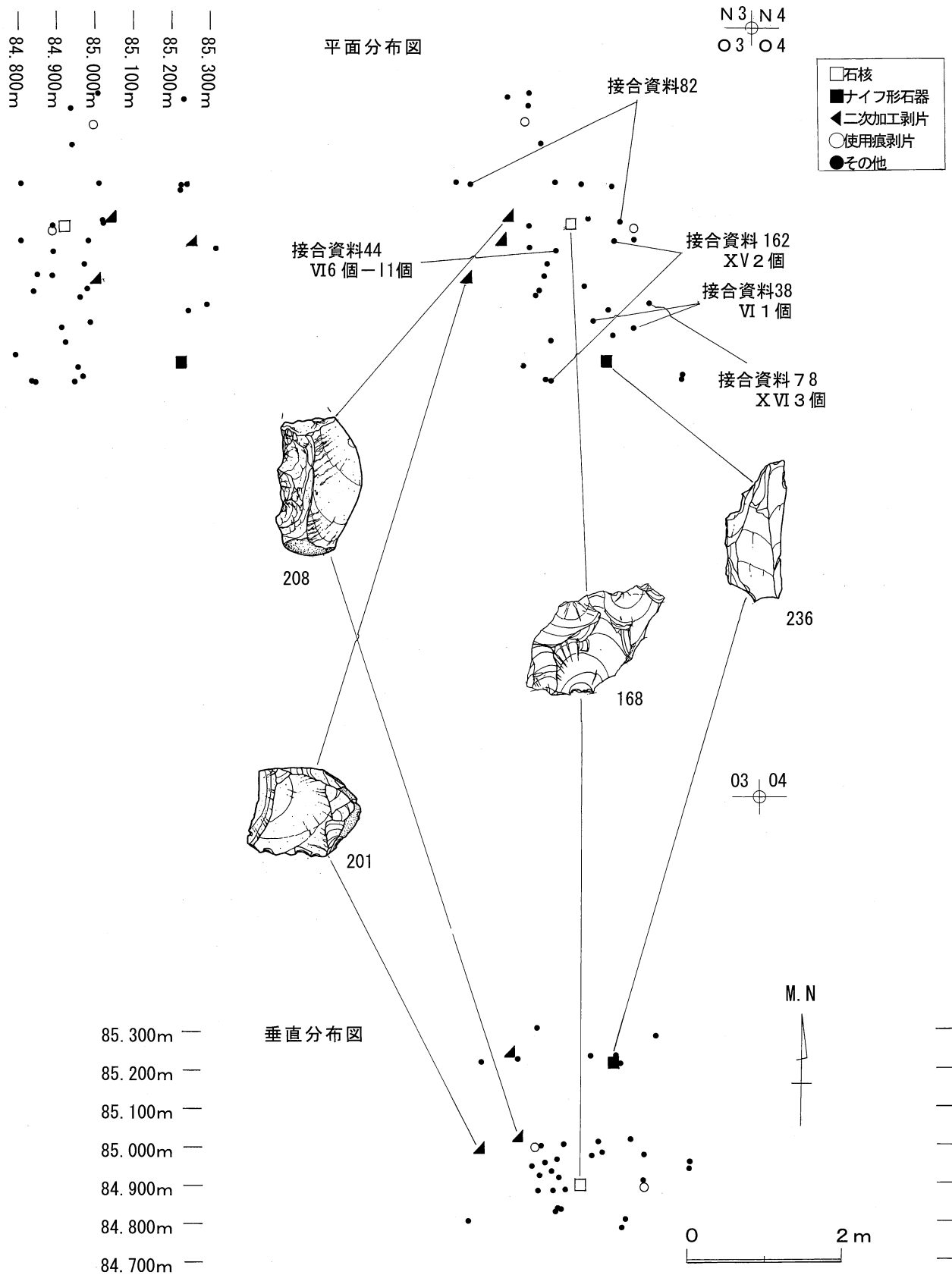
平面分布図



第32図 ブロックⅫ 遺物分布図



第33図 ブロックXIII 遺物分布図

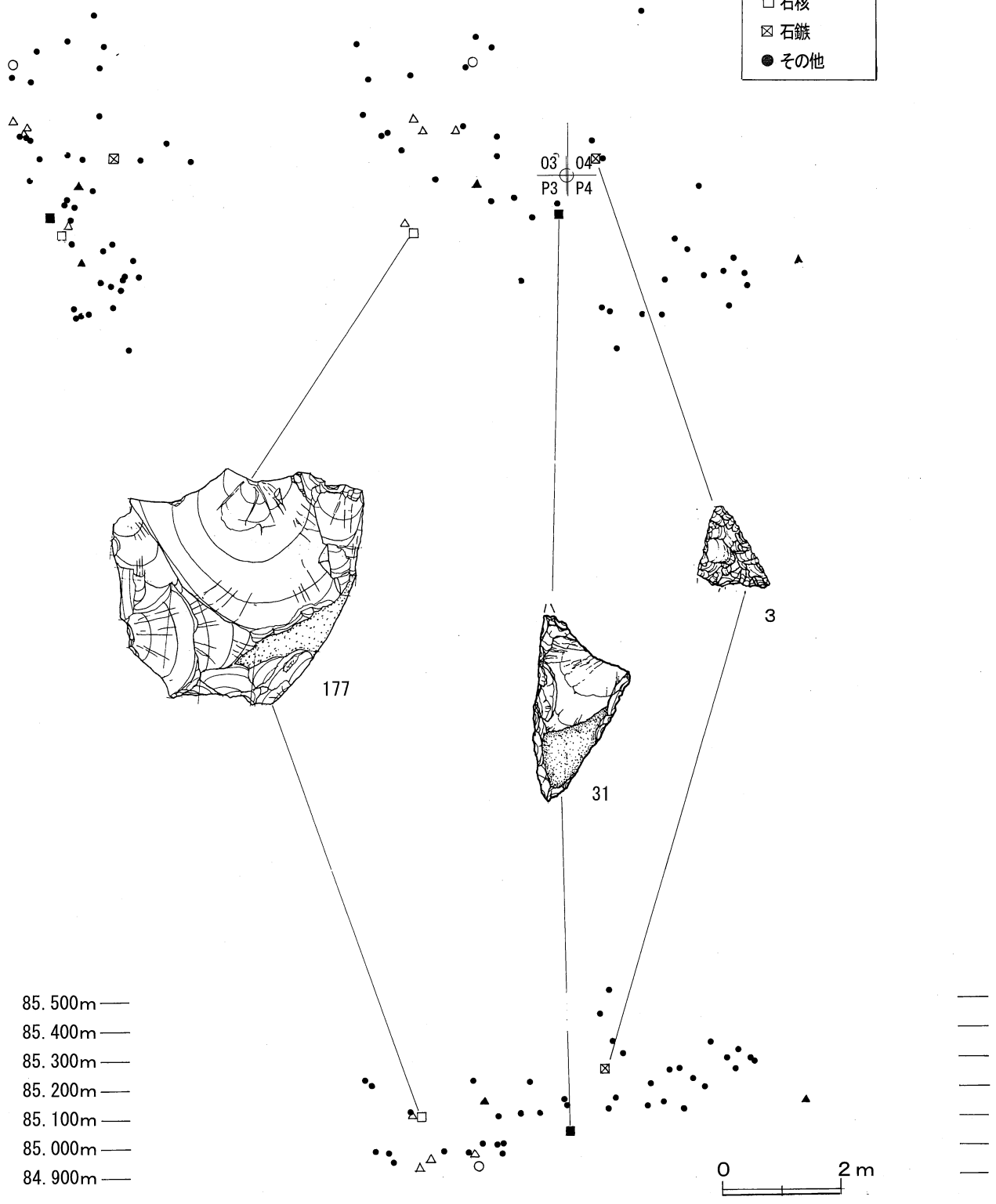


第34図 ブロック XIV 遺物分布図

85. 500m —
 85. 400m —
 85. 300m —
 85. 200m —
 85. 100m —
 85. 000m —
 84. 900m —



- ナイフ形石器
- ▲ 磨石
- △ 敲石
- 石核
- ⊠ 石鏃
- その他

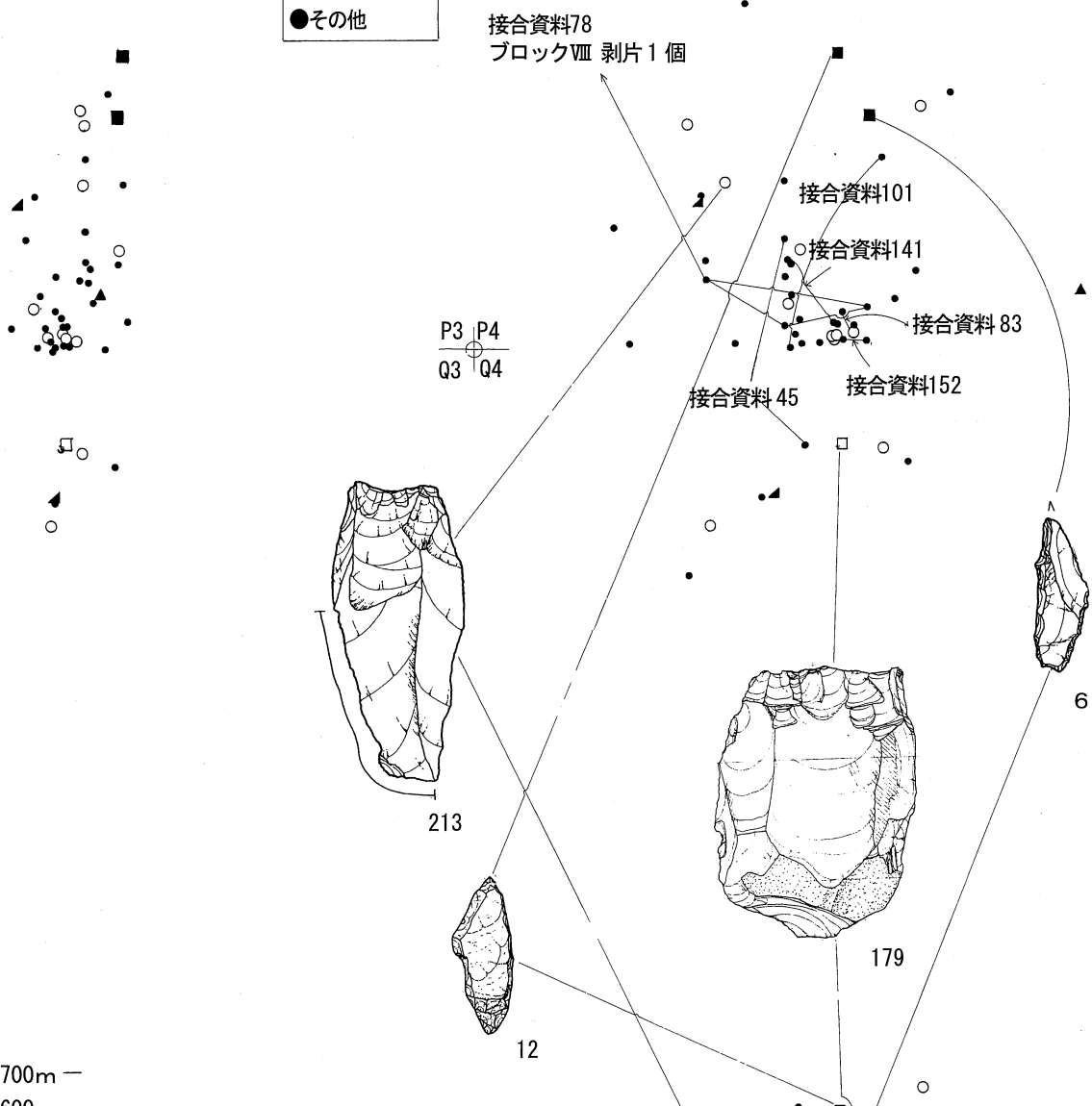


第35図 ブロック XV 遺物分布図

85,600m
 85,500m
 85,400m
 85,300m
 85,200m
 85,100m
 85,000m

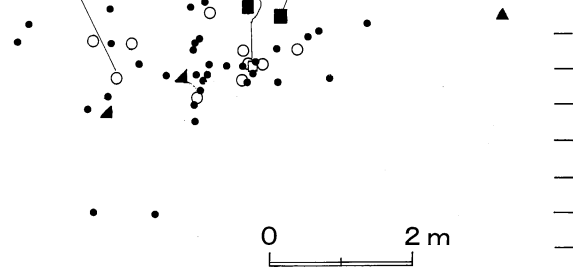
- ナイフ形石器
- 使用痕剥片
- ◀ 二次加工剥片
- ▲ 磨石
- 石核
- その他

平面分布図



85,700m
 85,600m
 85,500m
 85,400m
 85,300m
 85,200m
 85,100m
 85,000m
 84,900m

垂直分布図

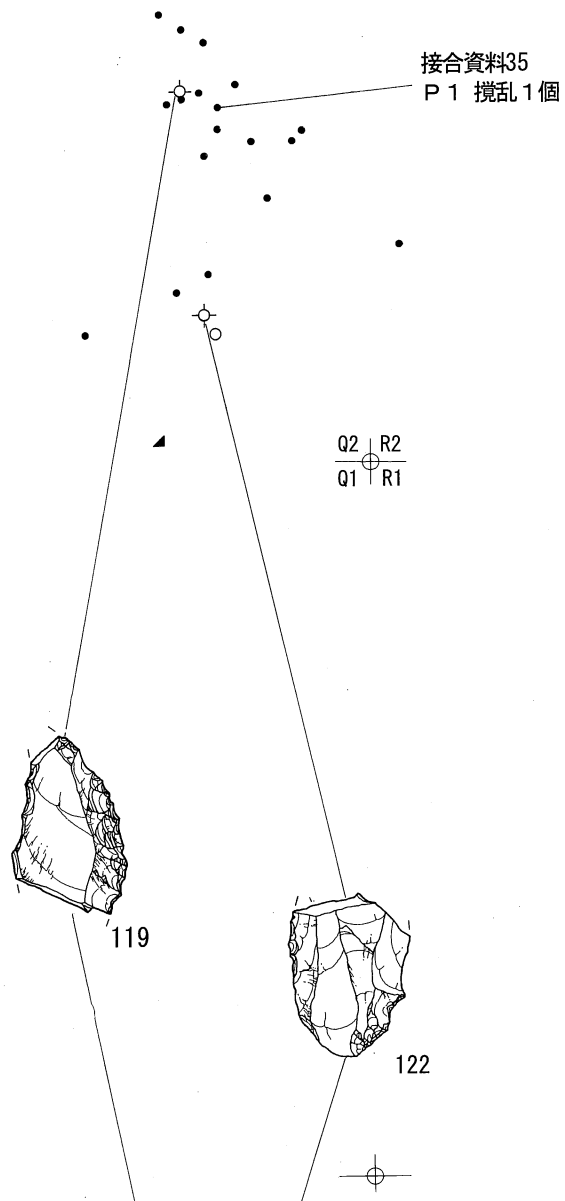


第36図 ブロック XVI遺物分布図



- スクレイパー
- 使用痕剥片
- ◄ 二次加工剥片
- その他

平面分布図
縮尺1:100



85.100m —
85.000m —
84.900m —
84.800m —

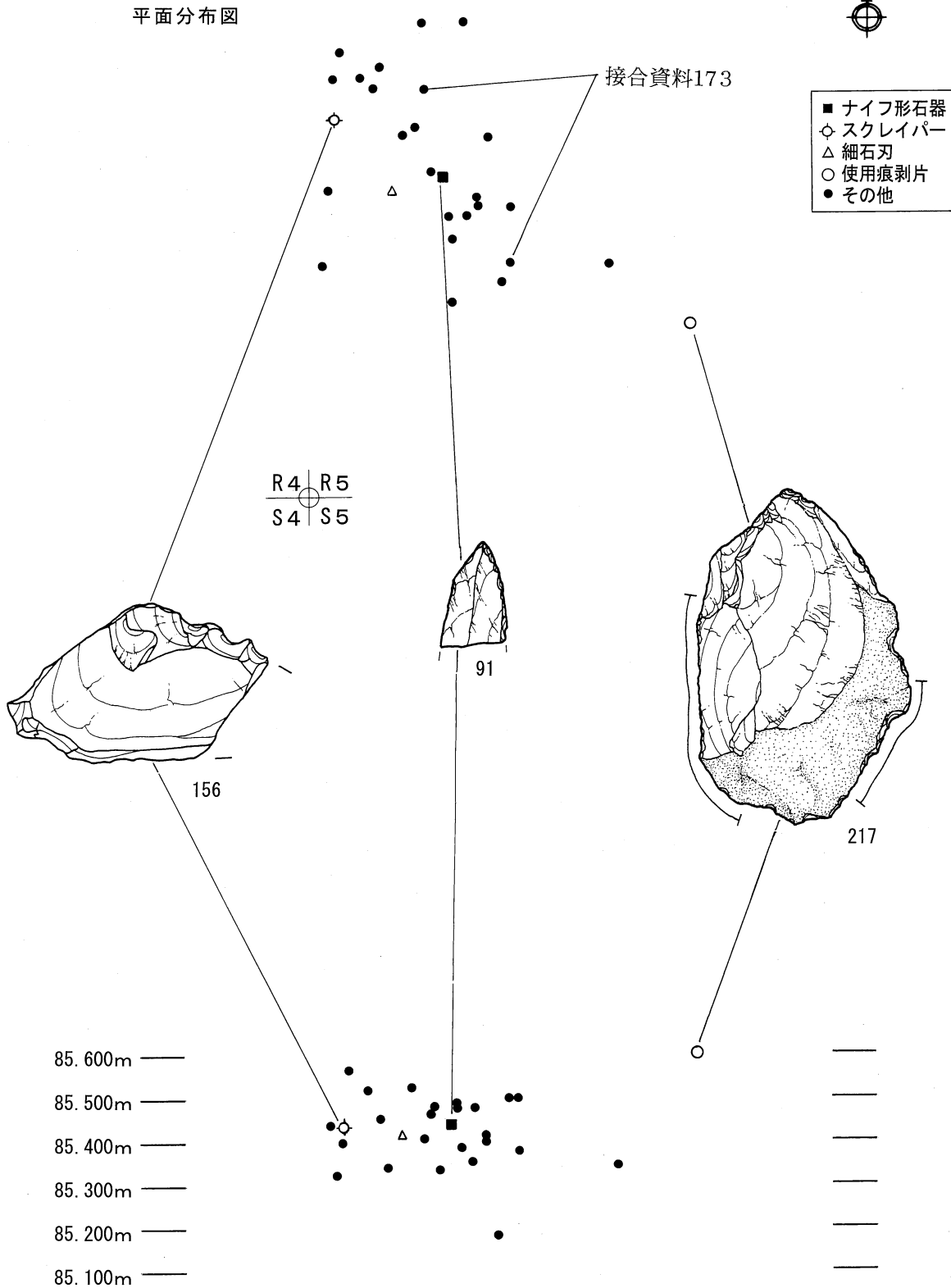


垂直分布図

85.100m —
85.000m —
84.900m —
84.800m —

第37図 ブロックXVII 遺物分布図

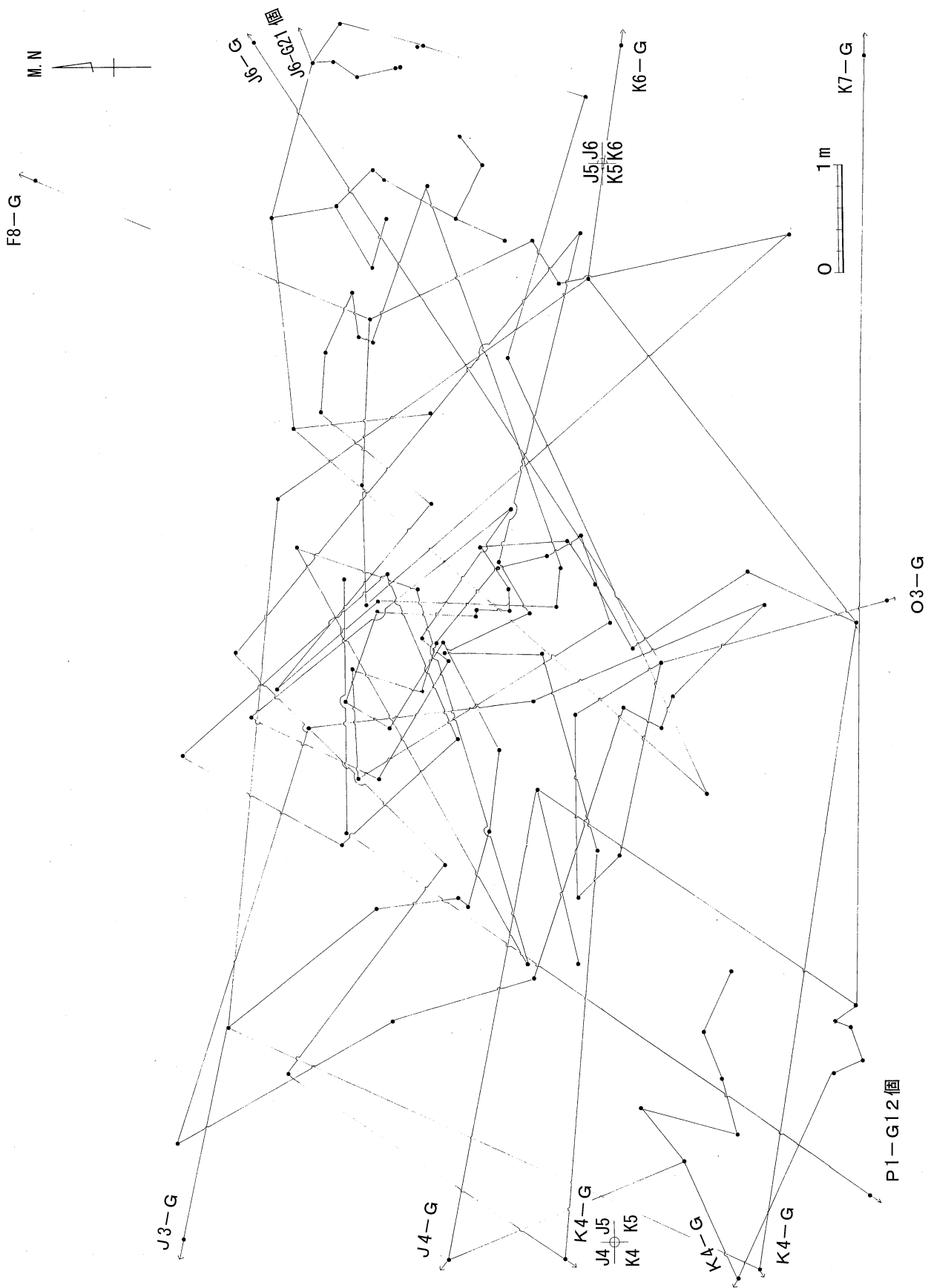
平面分布図



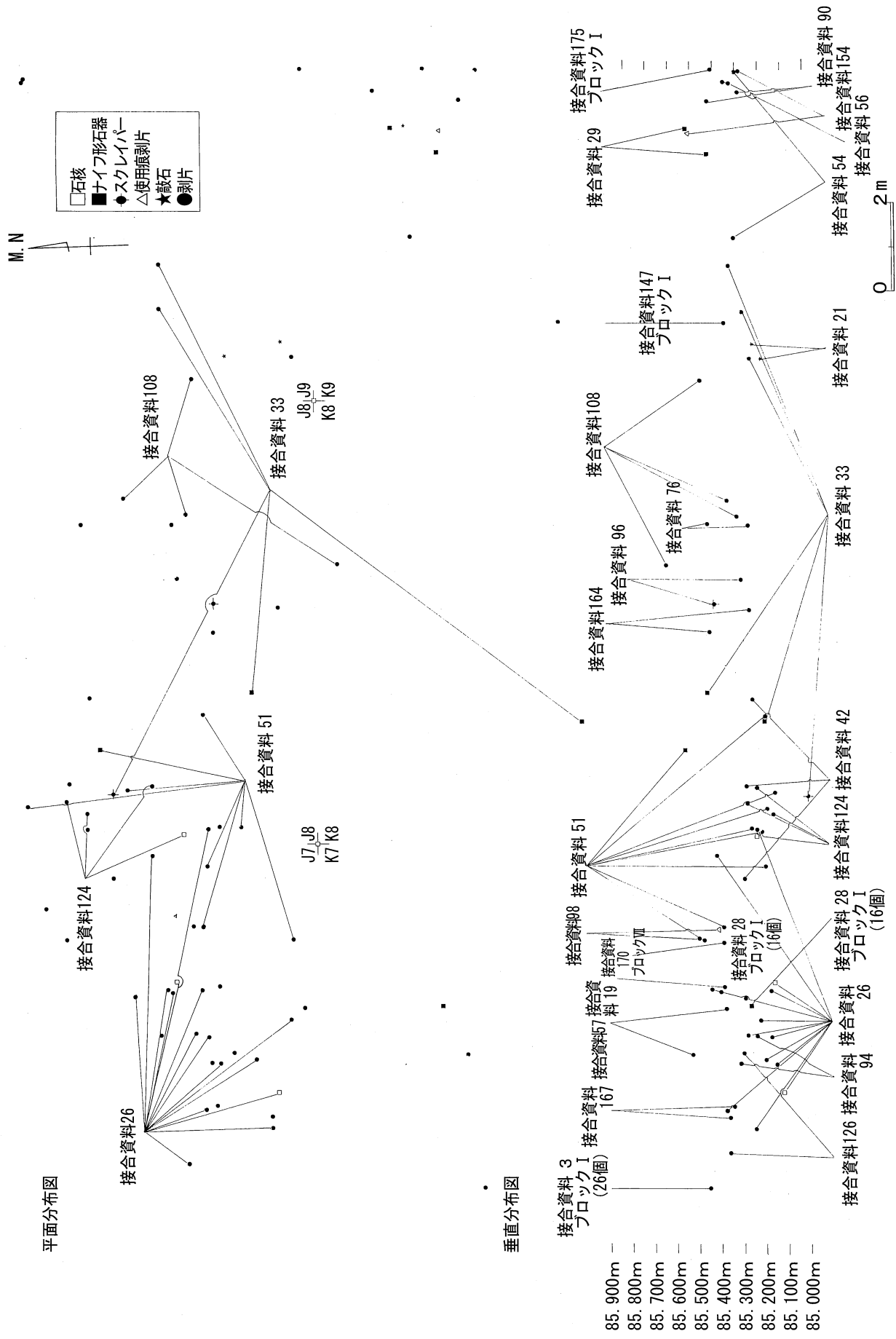
- ナイフ形石器
- ◇ スクレイパー
- △ 細石刃
- 使用痕剥片
- その他

垂直分布図

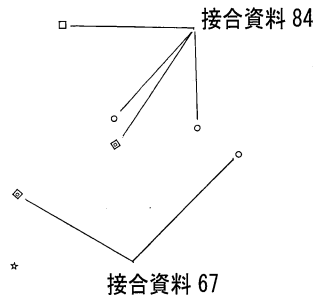
第38図 ブロック XVIII 遺物分布図



第39図 ブロック I : 接合資料分布図



第40図 ブロックII 接合資料分布図



- * 剥片尖頭器
- 二次加工剥片
- ◇ スクレイパー
- 敲石

接合資料131

接合資料 46

D5 E5
D4 E4

接合資料 49



215

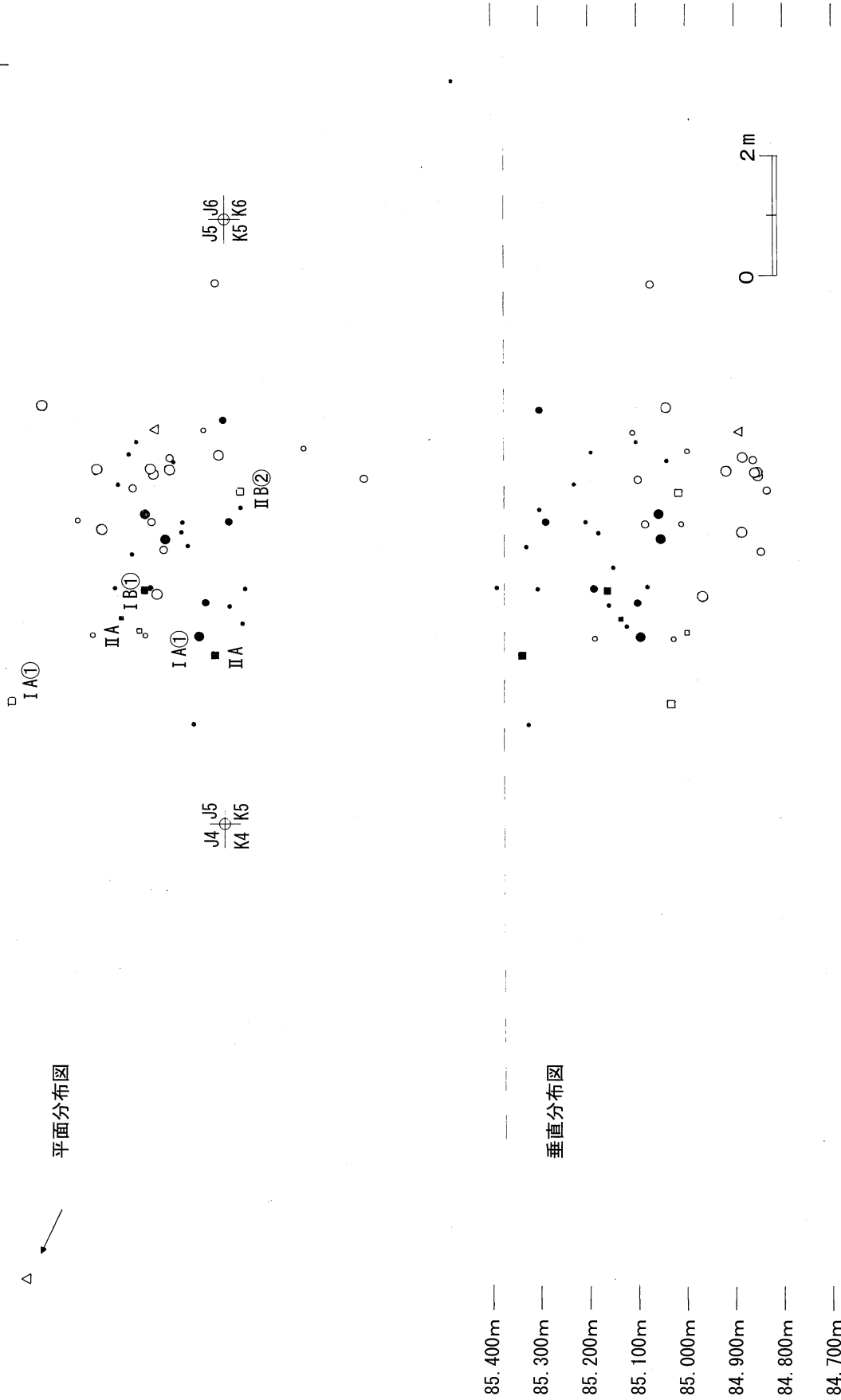
0 2 m

85.400m —
85.300m —
85.200m —
85.100m —
85.000m —
84.900m —
84.800m —
84.700m —

第41図 ブロックⅣ 接合資料分布図



- 0 g 以上 ~ 10 g 未満
- 10 g 以上 ~ 20 g 未満
- 20 g 以上 ~
- 剥片
- ナイフ形石器
- ▲ その他
(石核・使用痕剥片・スクレイパー)
- 接合資料 3
- 接合資料 27

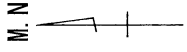


第42図 接合資料 3, 27 遺物分布図

- 0 g 以上 ~ 10 g 未満
- 10 g 以上 ~ 20 g 未満
- 20 g 以上 ~
- 剥片
- ナイフ形石器
- ▲ その他
(石核・使用痕剥片・スクレイパー)
- 接合資料 7
- 接合資料 27

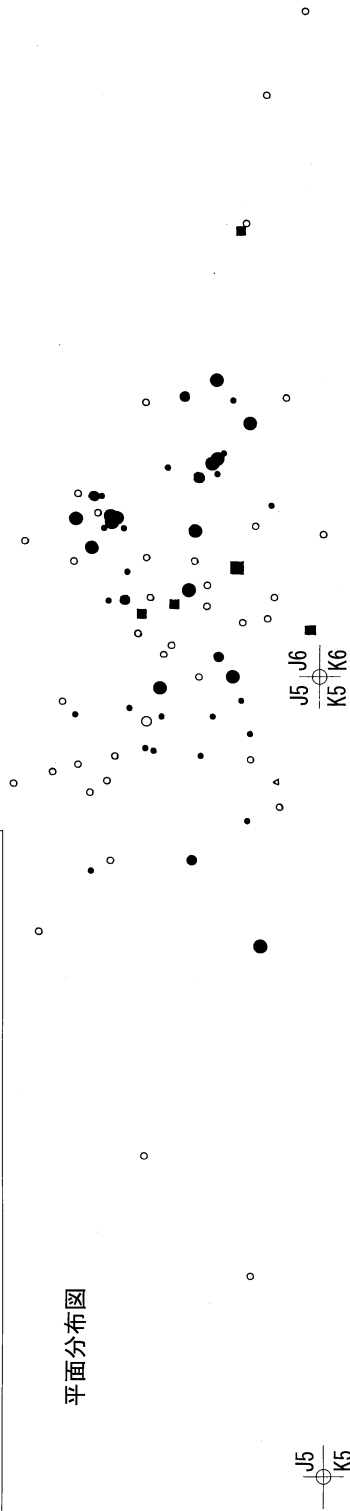


第43図 接合資料 7. 27 遺物分布図

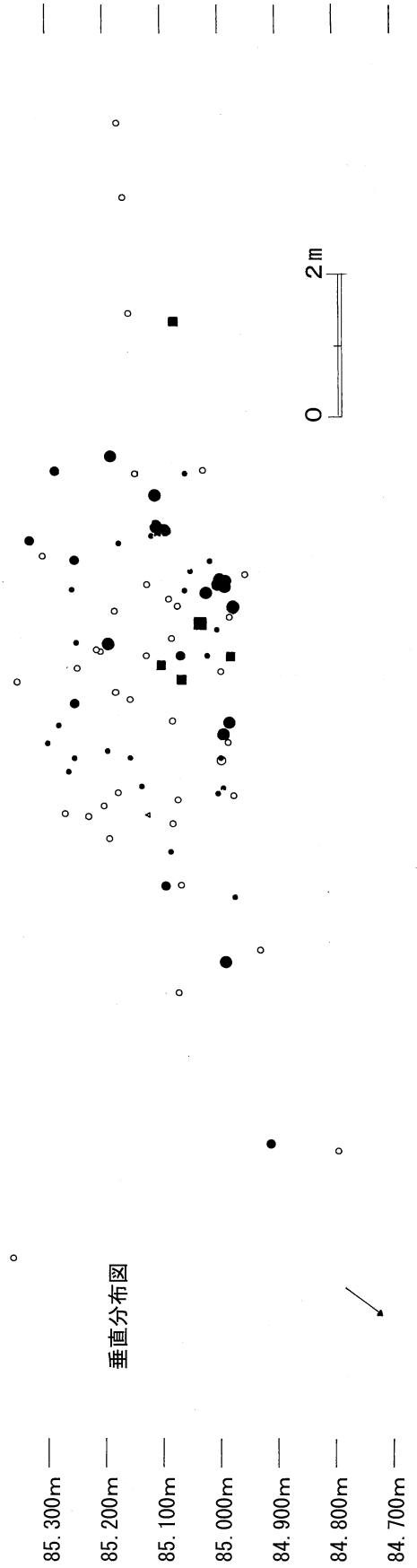


- 0 g 以上 ~ 10 g 未満
- 10 g 以上 ~ 20 g 未満
- 20 g 以上 ~
- 剥片
- ナイフ形石器
- ▲ その他
- 接合資料 7
- その他

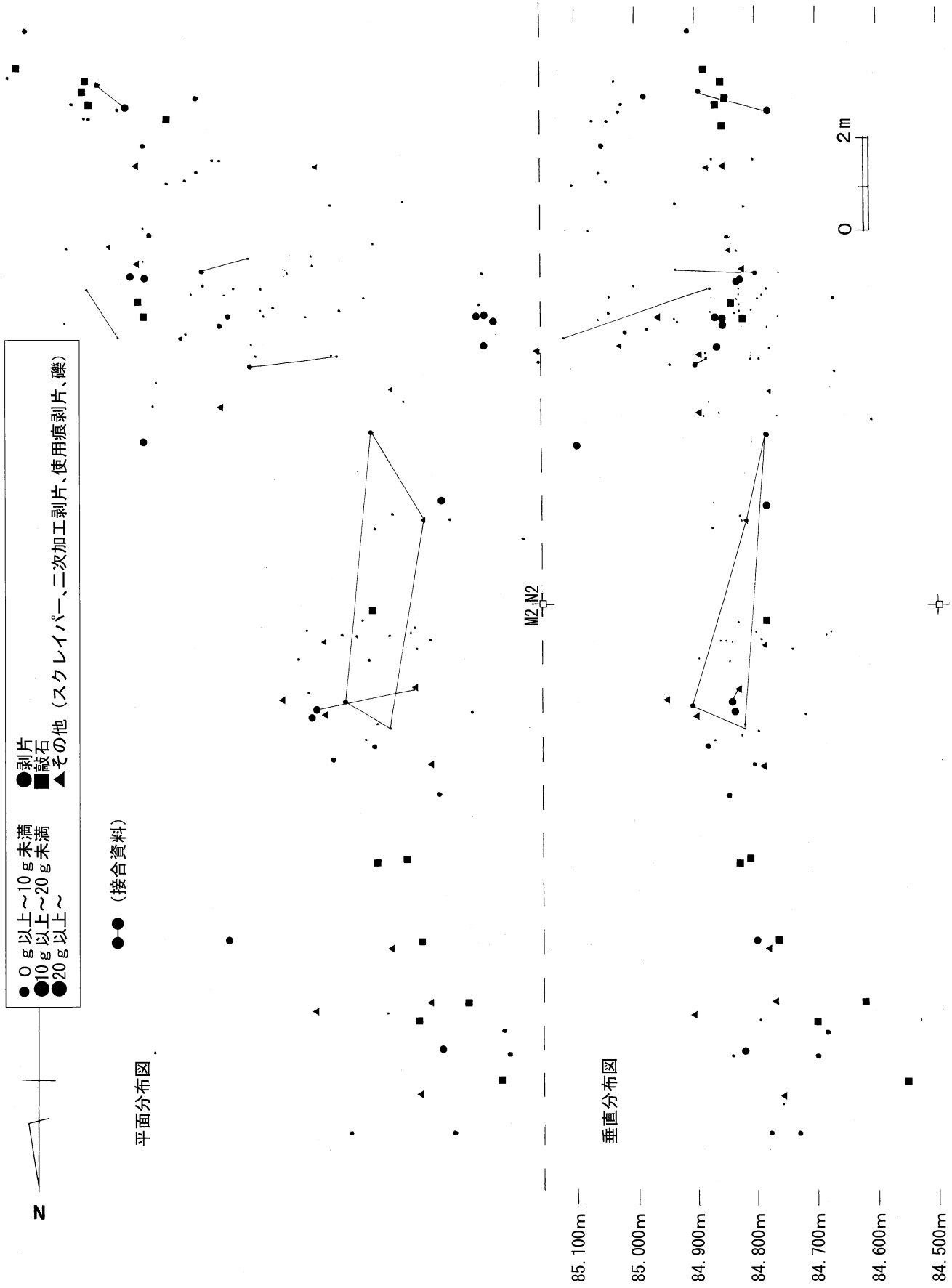
平面分布図



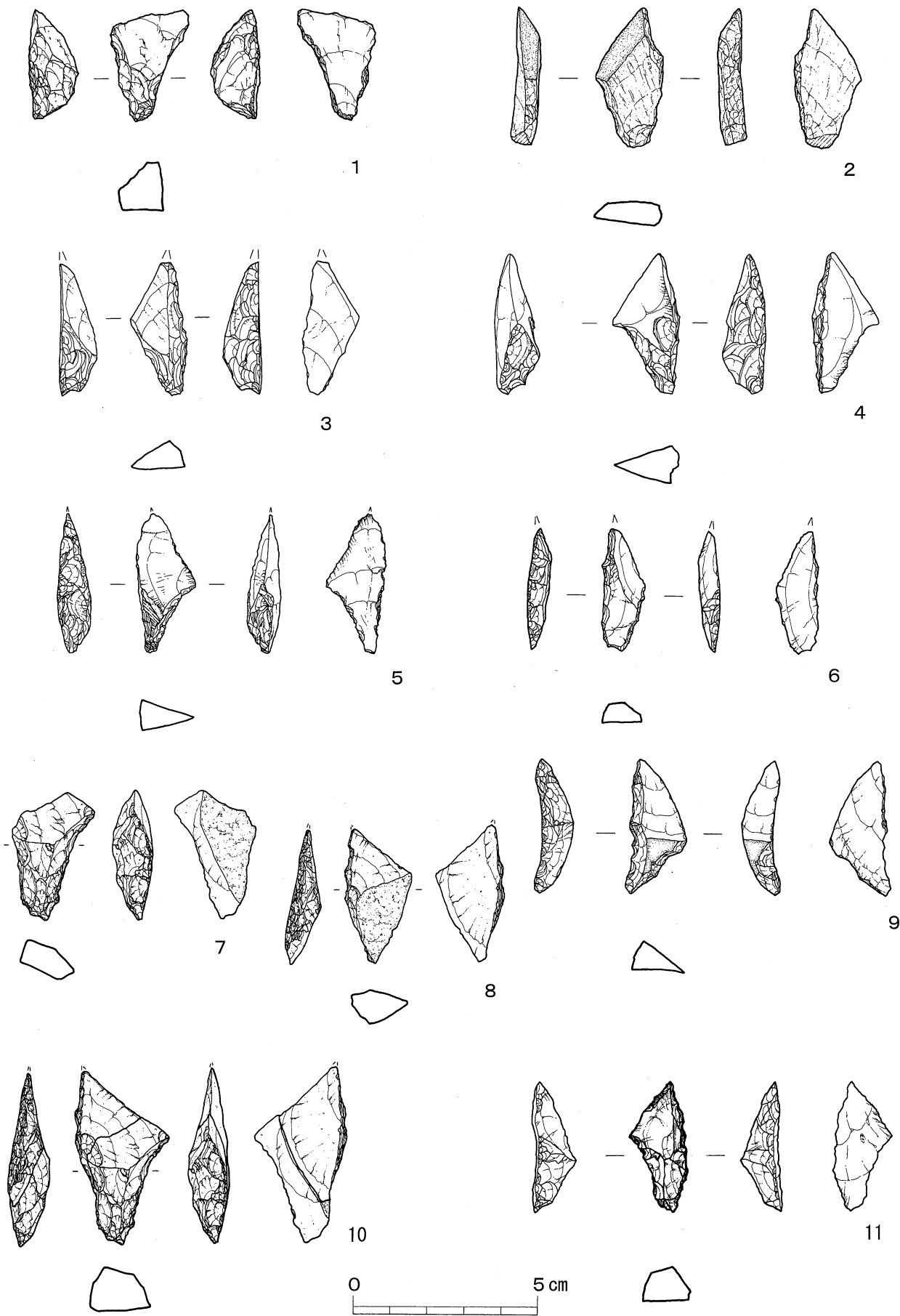
垂直分布図



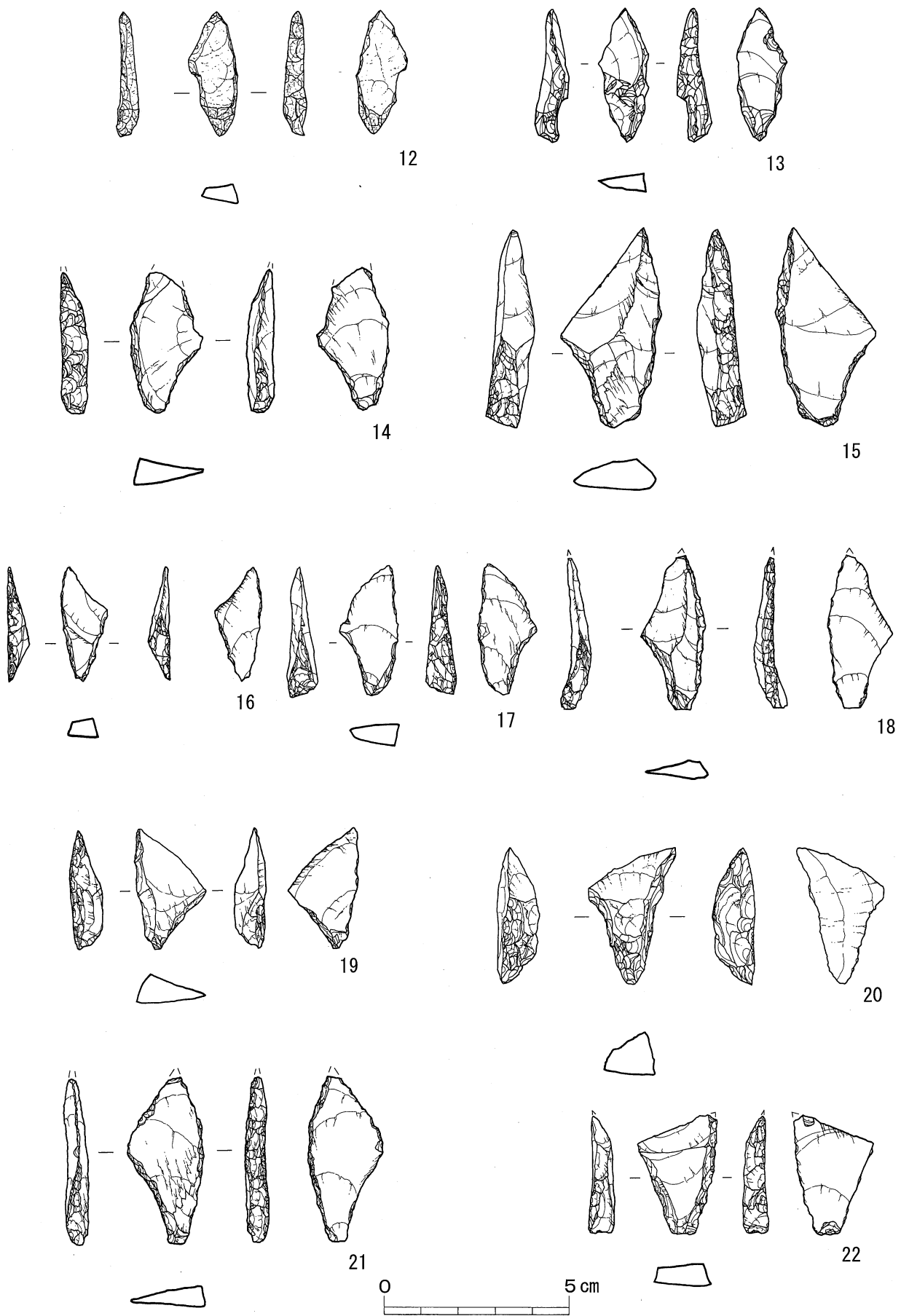
第44図 母岩資料 7 平面・垂直分布図



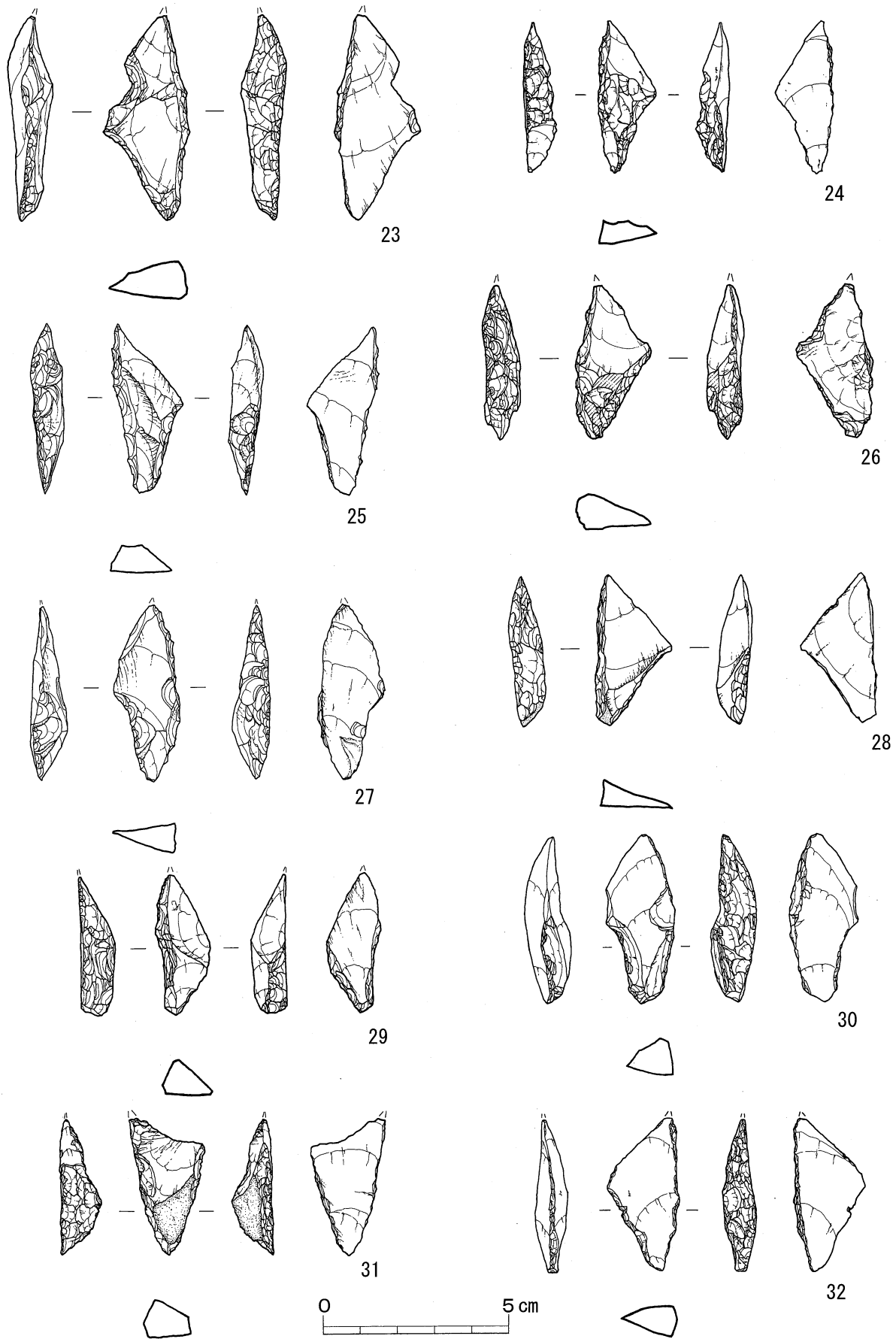
第45図 旧石器時代後期 石器 平面・垂直分布図 (M2、N2グリッド)



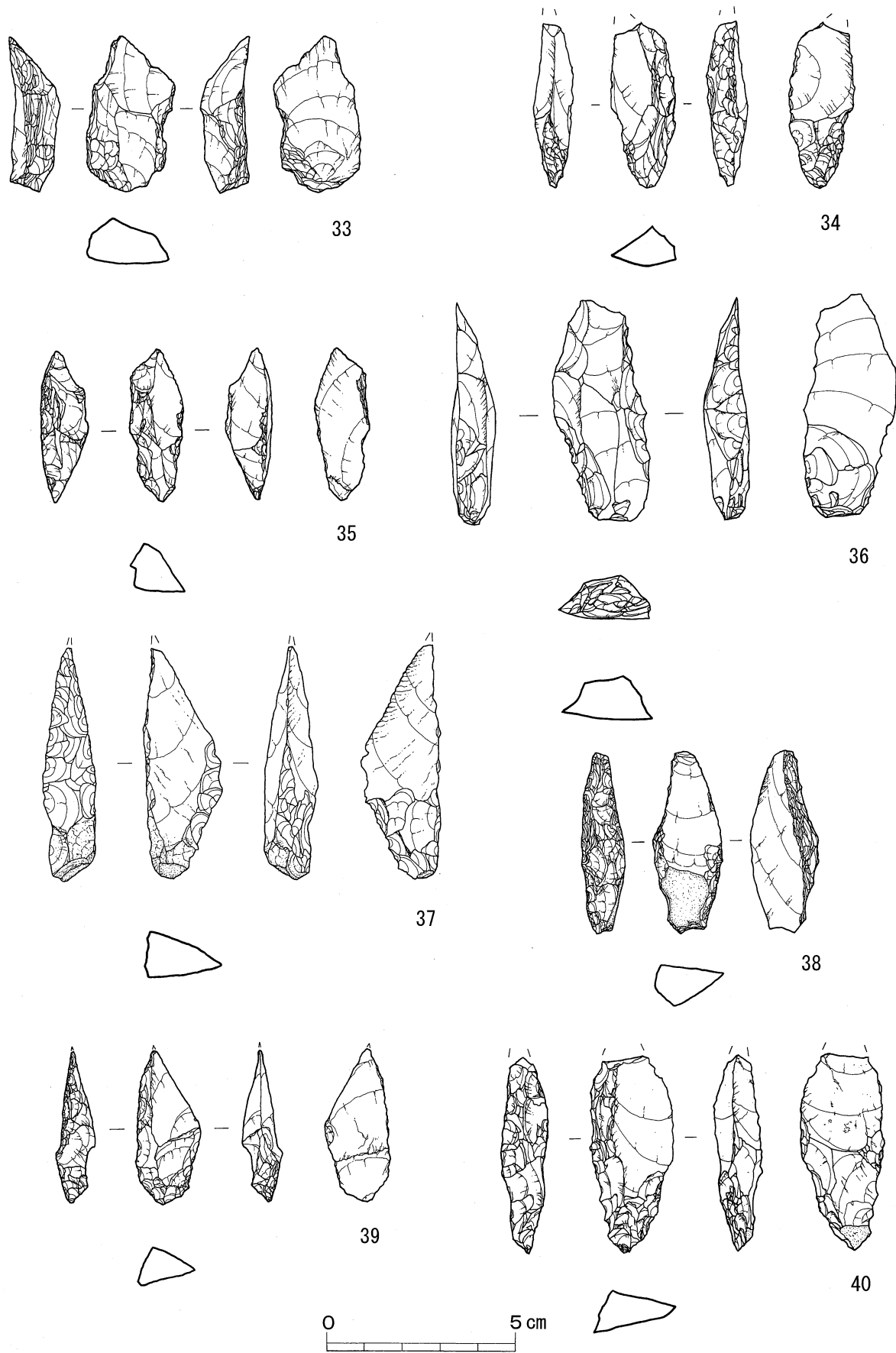
第46図 ナイフ形石器実測図(1)



第47図 ナイフ形石器実測図(2)



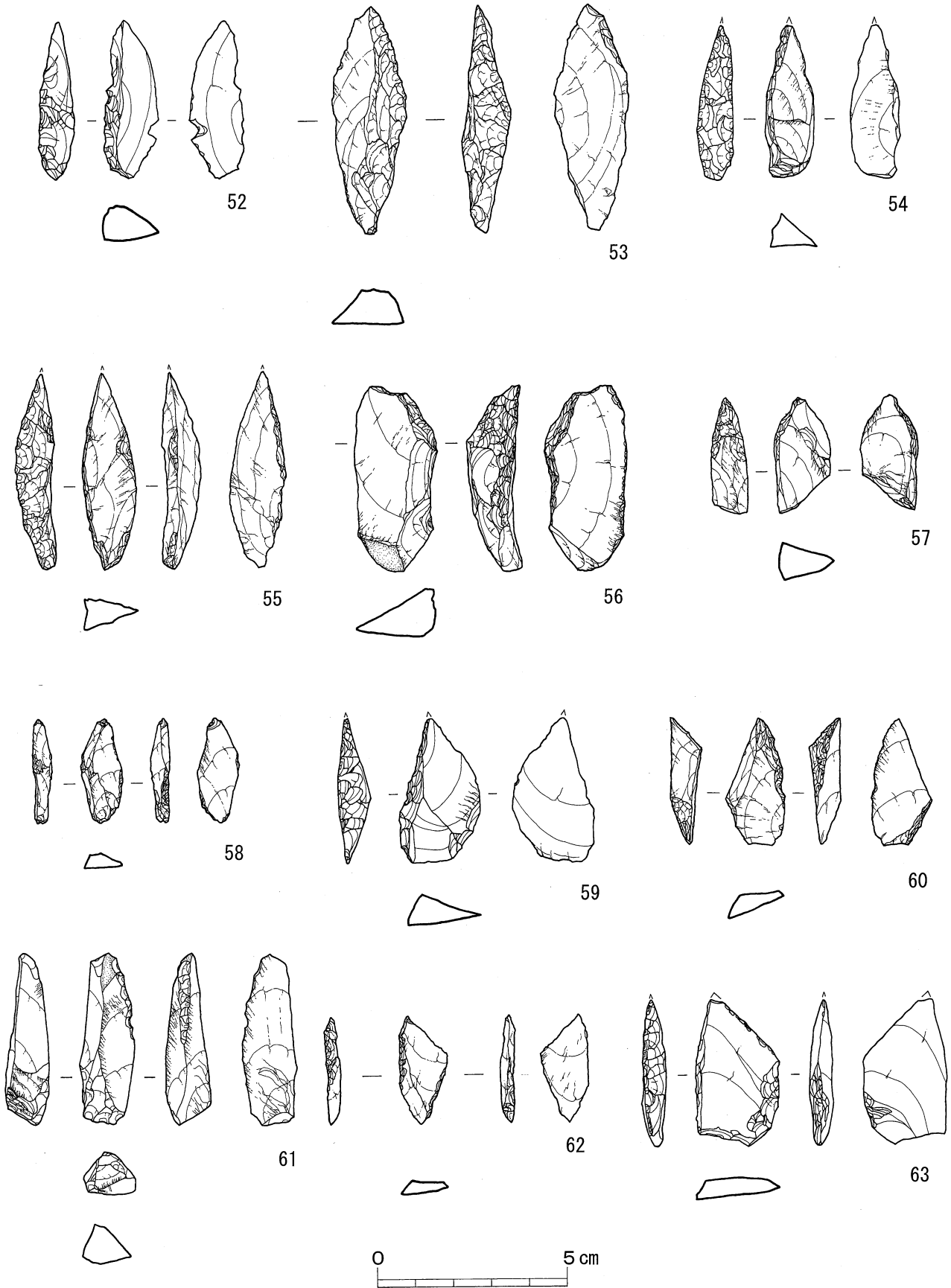
第48図 ナイフ形石器実測図(3)



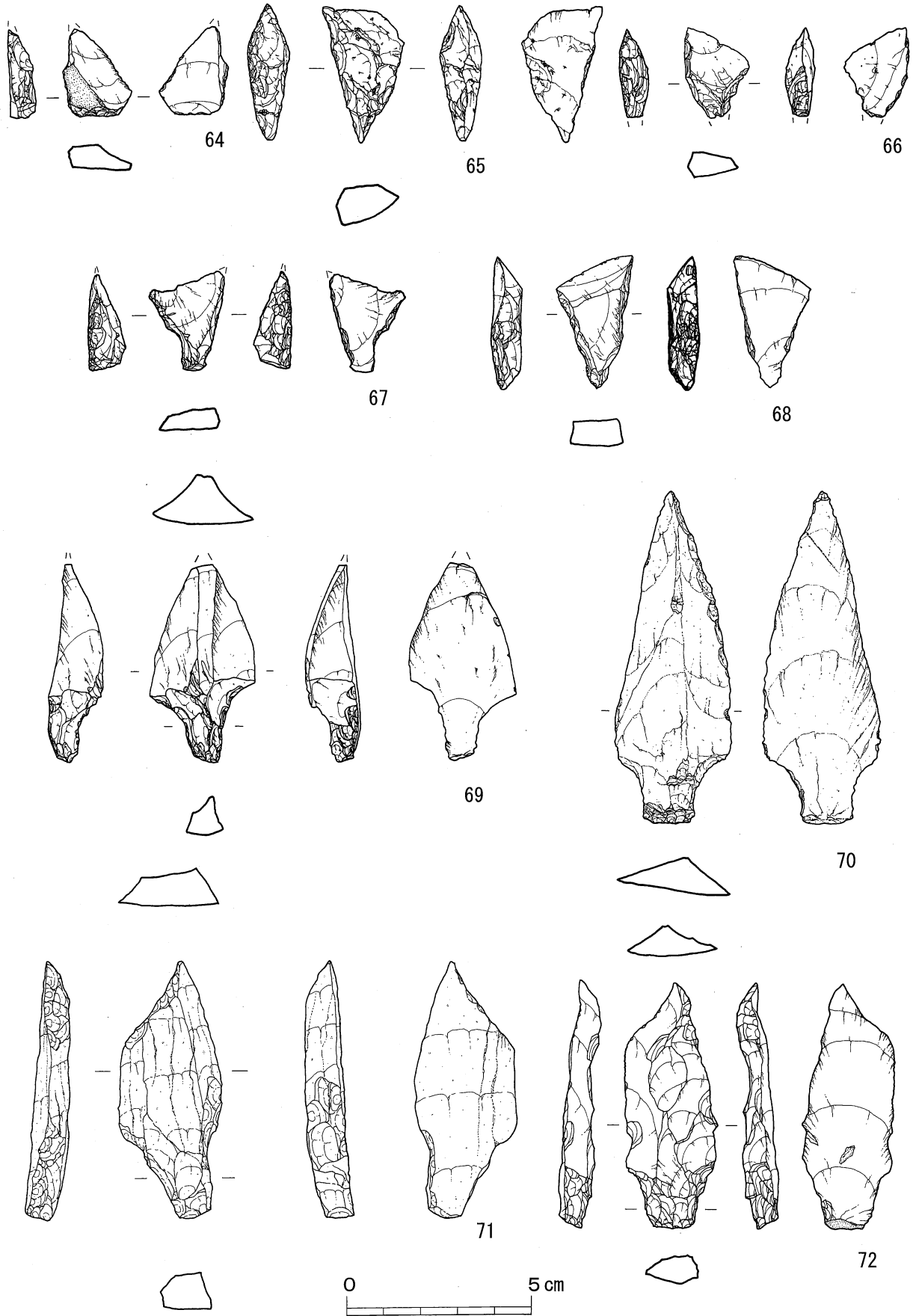
第49図 ナイフ形石器実測図(4)



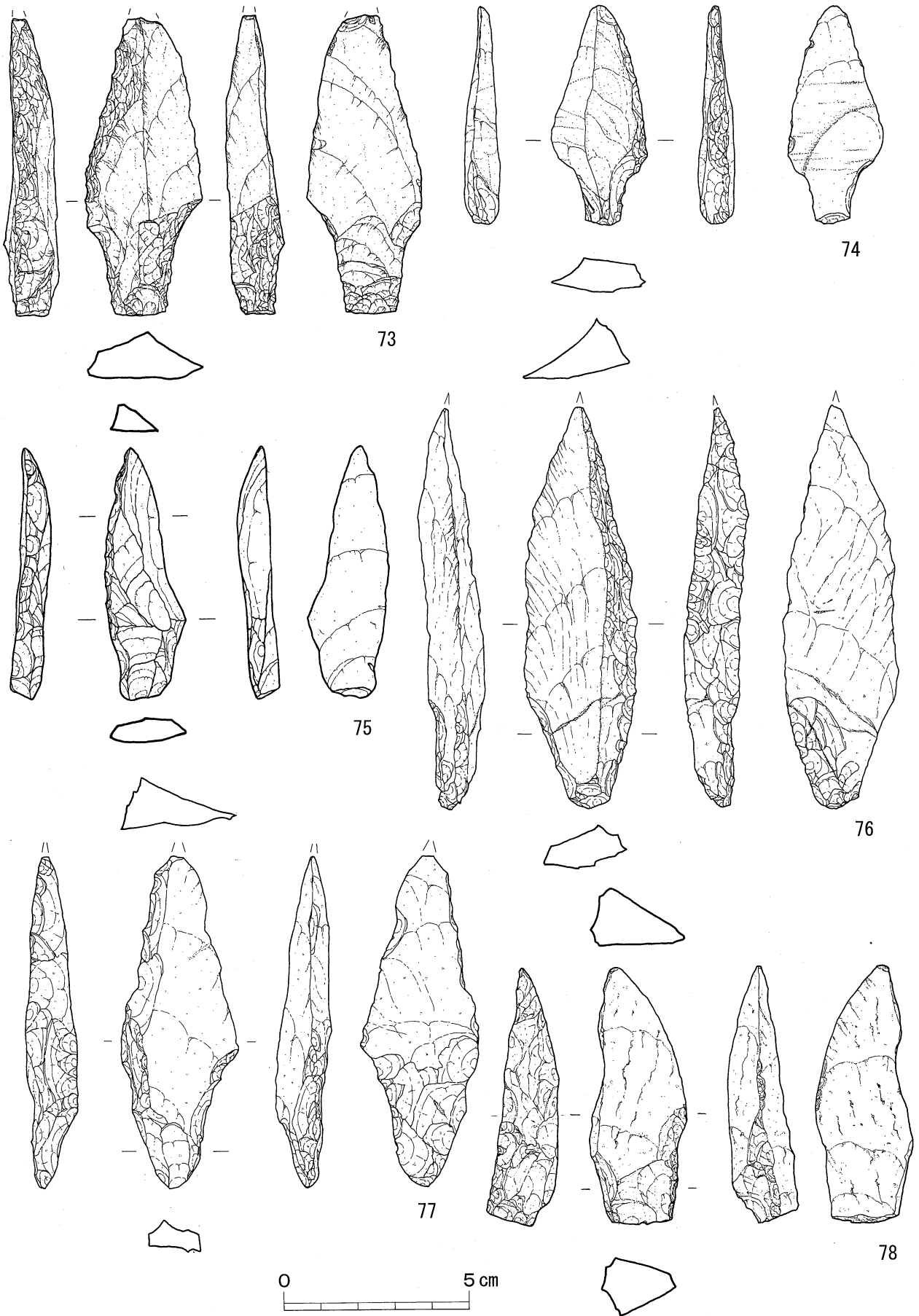
第50図 ナイフ形石器実測図(5)



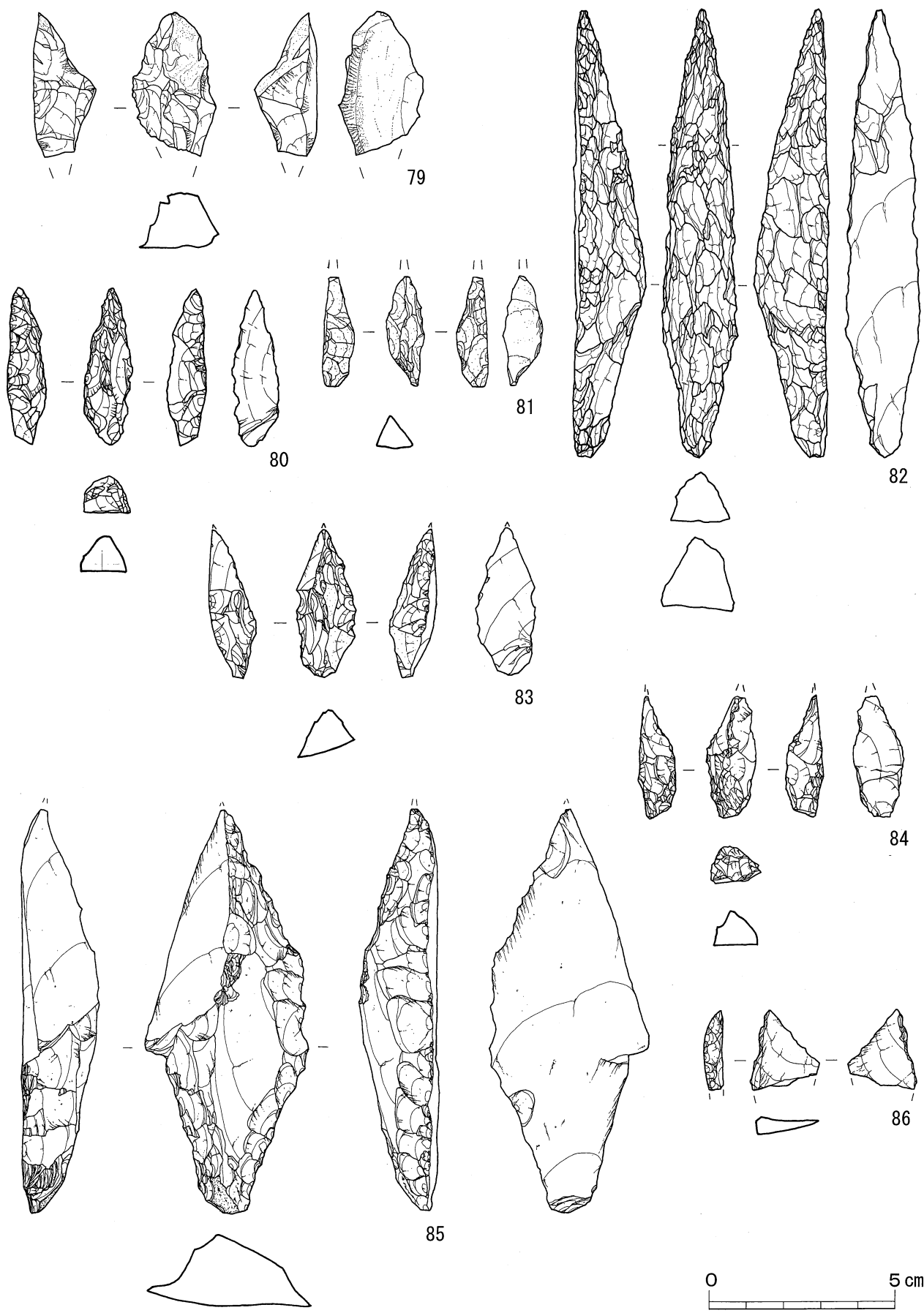
第51図 ナイフ形石器実測図(6)



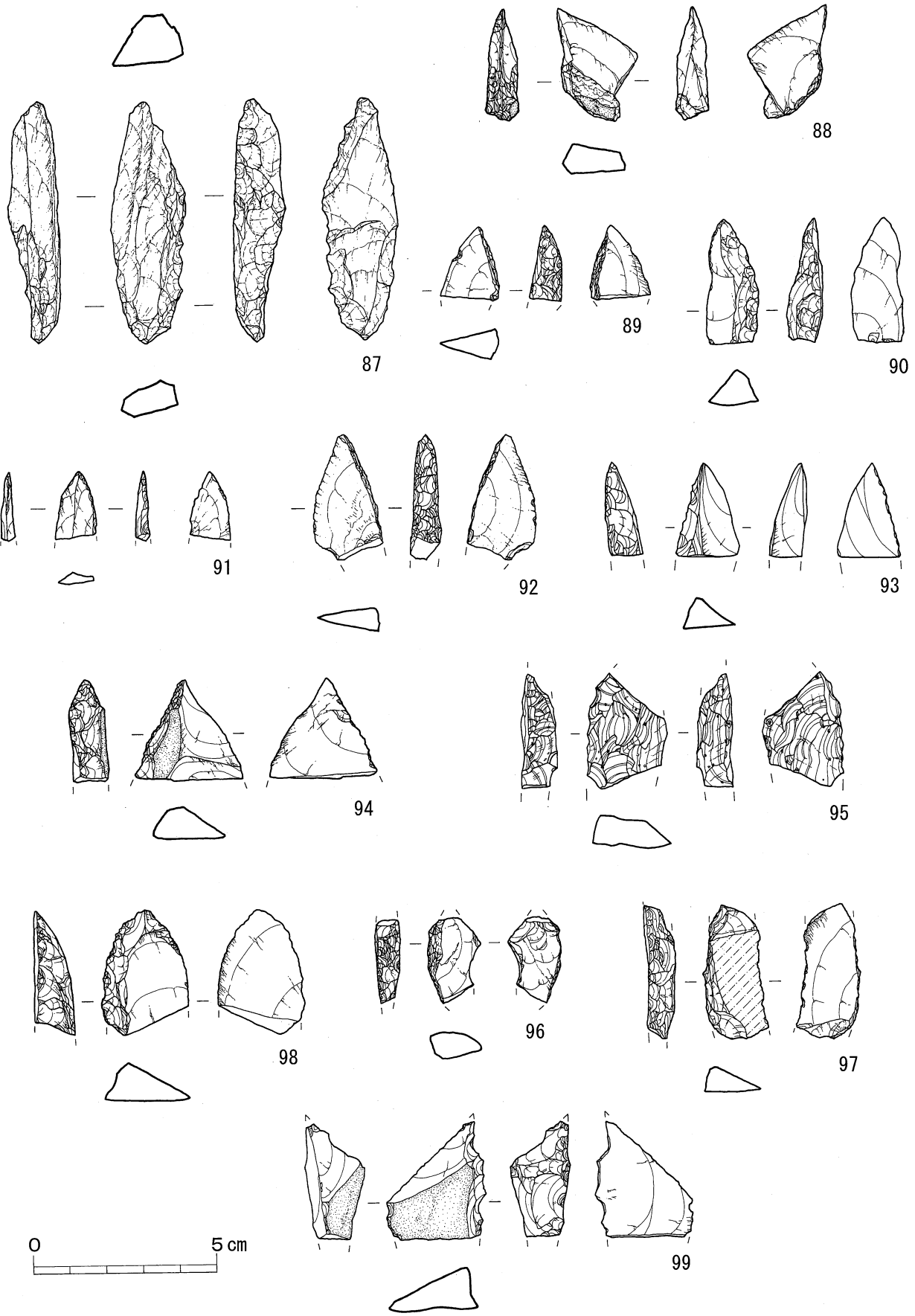
第52図 台形石器及び剥片尖頭器実測図



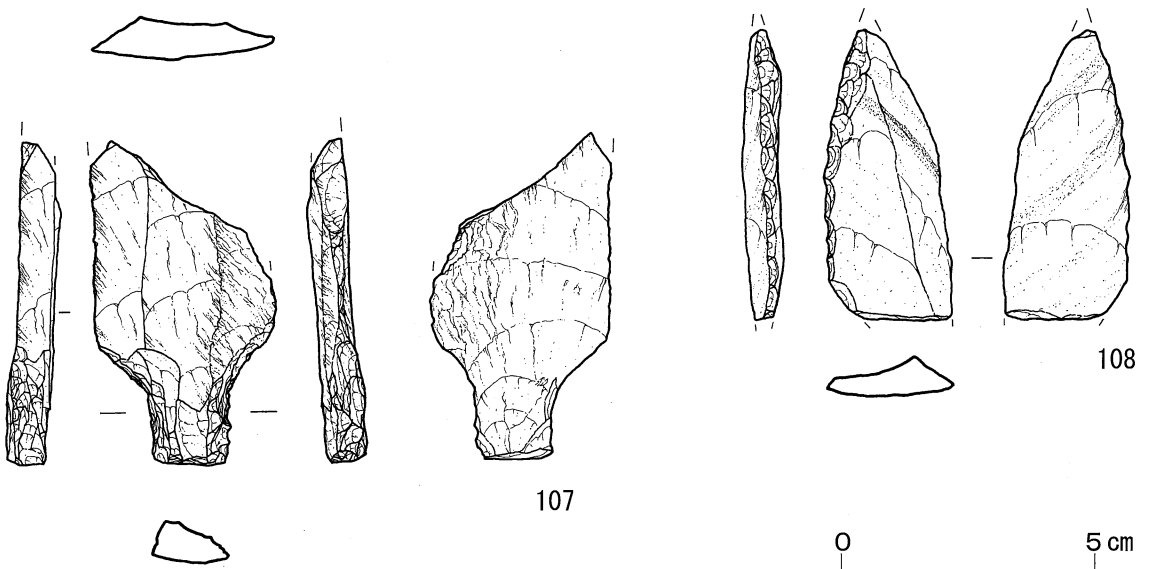
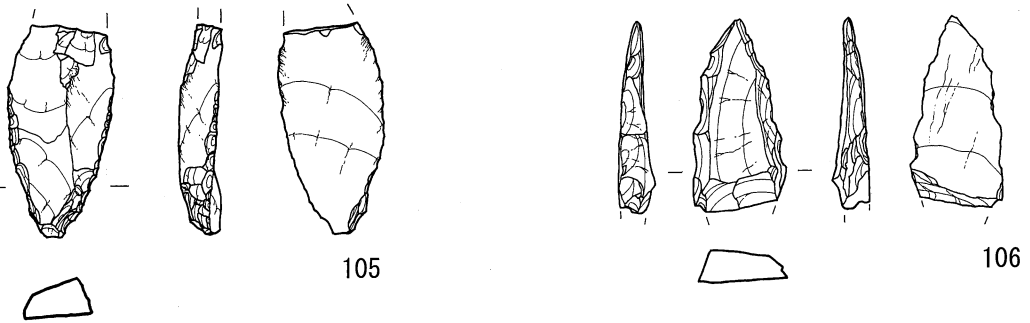
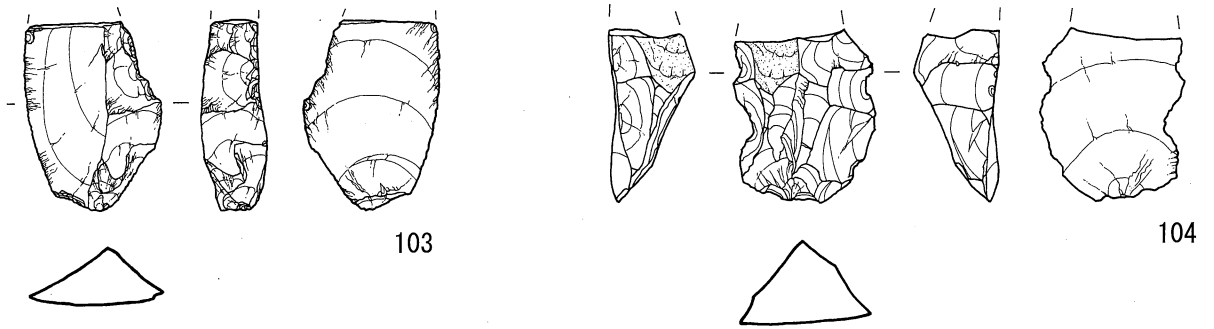
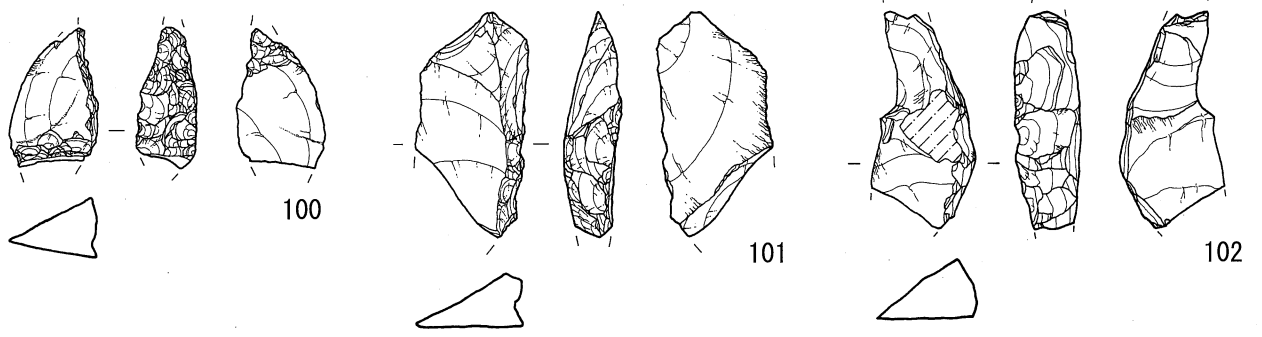
第53图 剥片尖頭器实测图



第54图 三稜尖頭器實測圖

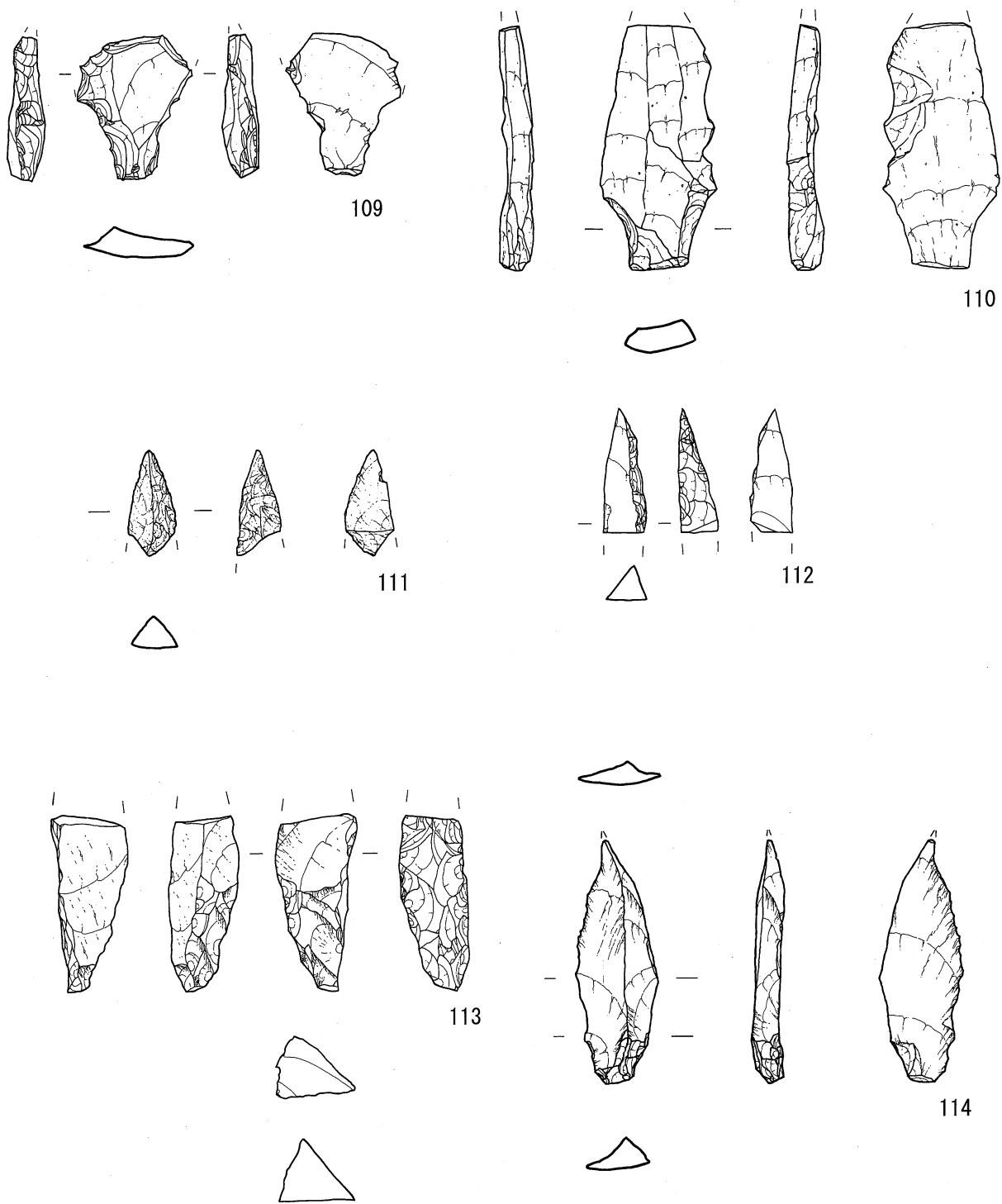


第55图 欠損品 1 実測図

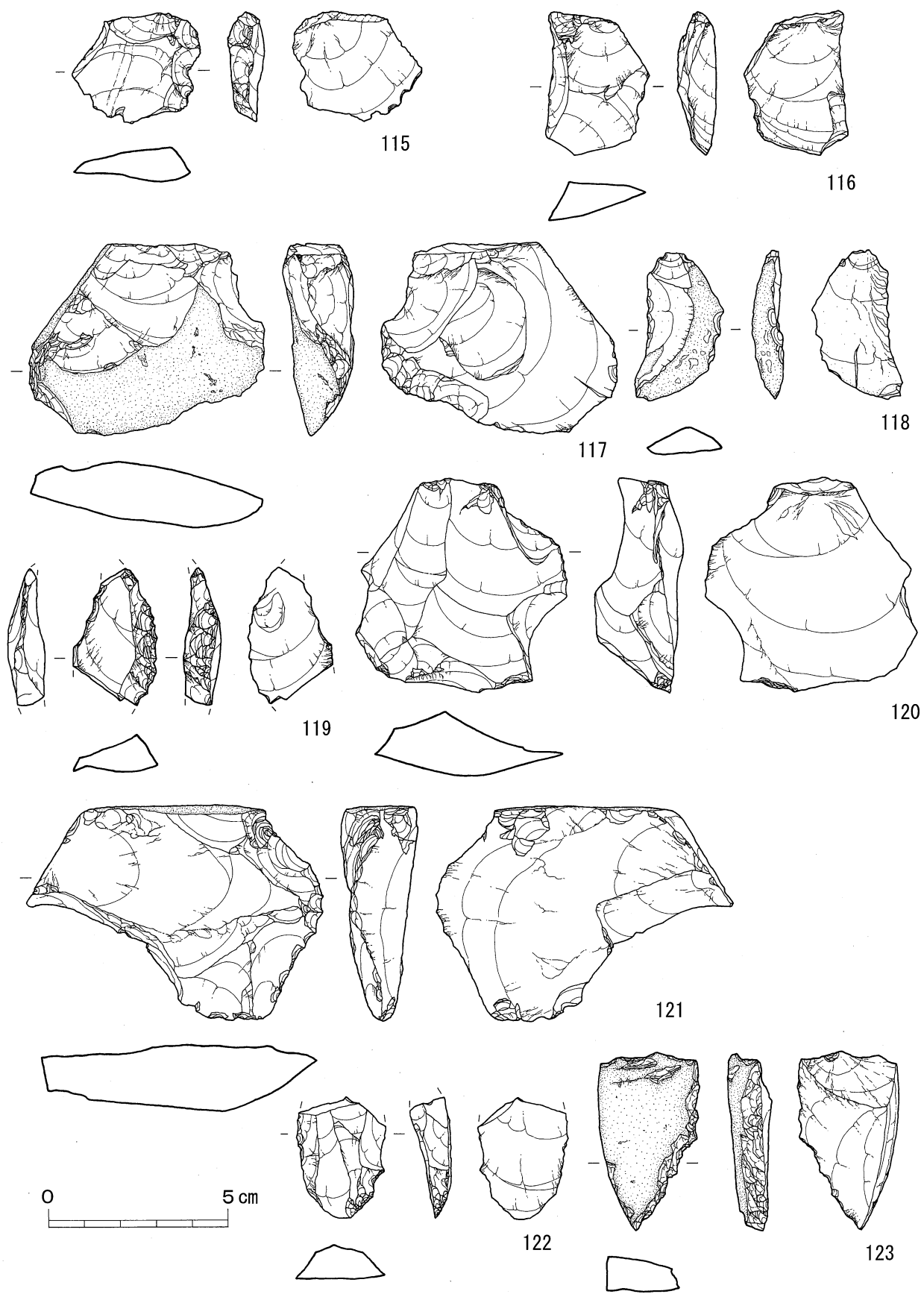


0 5 cm

第56图 欠損品2実測図



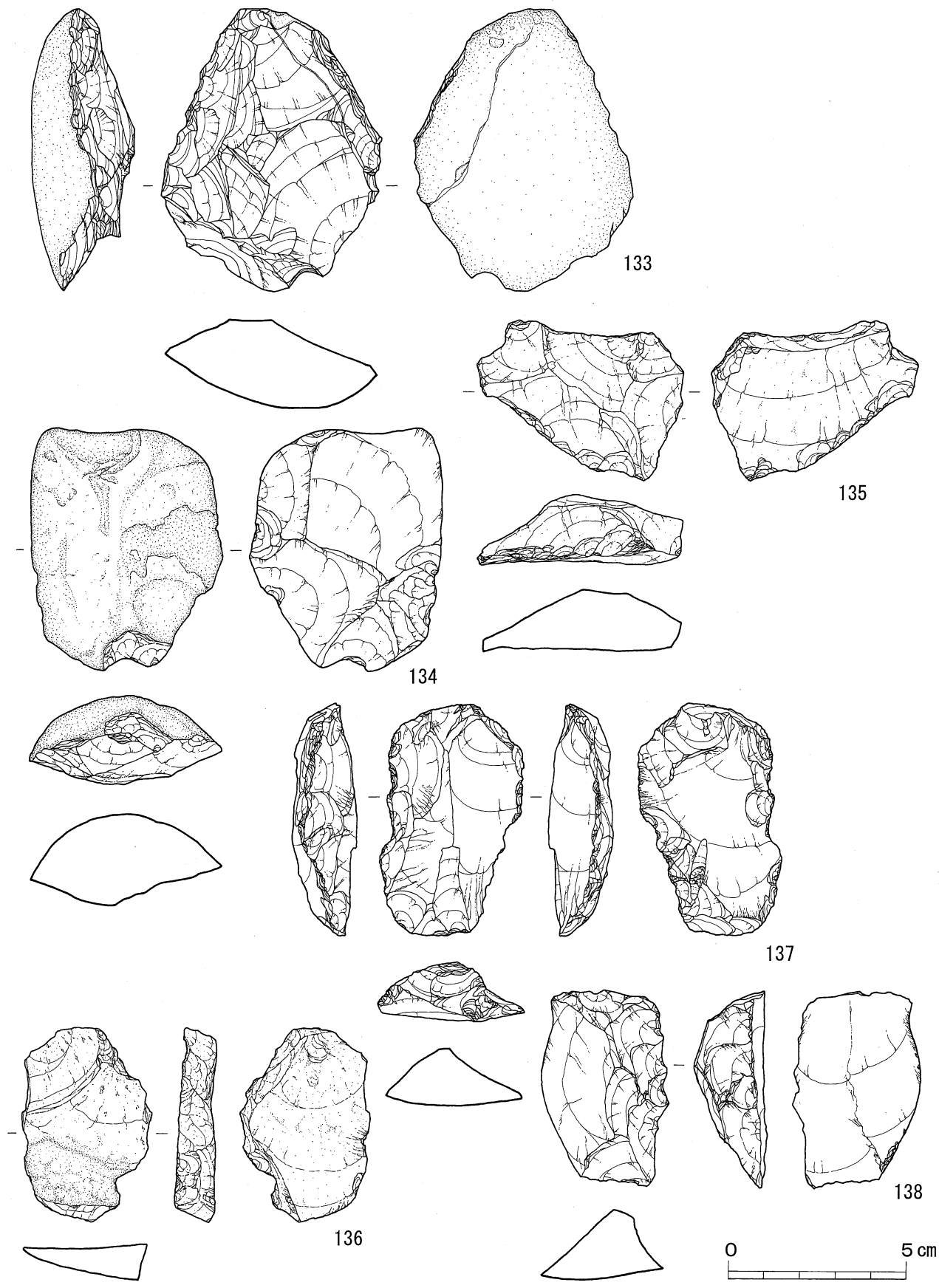
第57图 欠損品3実測图



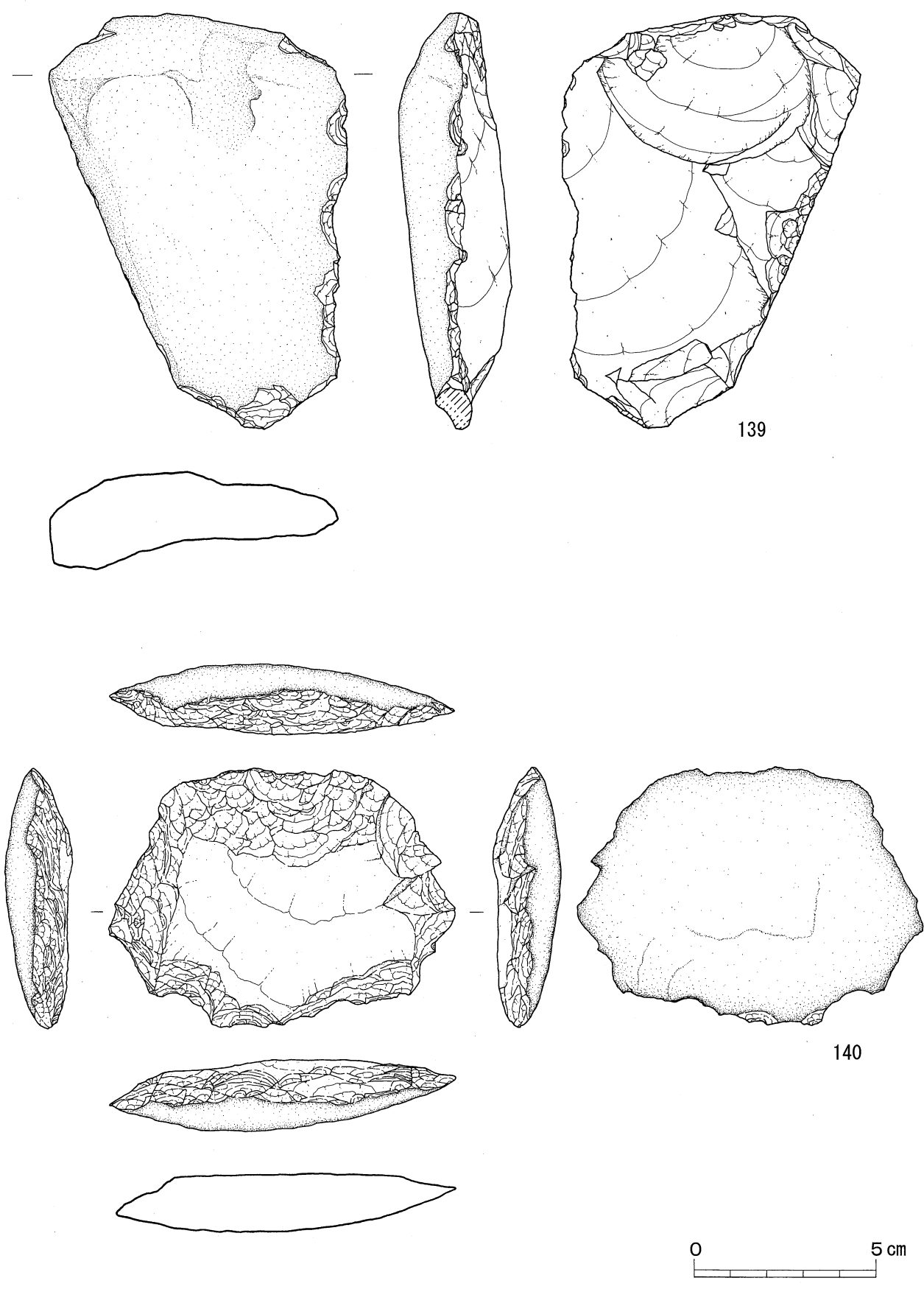
第58図 スクレイパー実測図(1)



第59図 スクレイパー実測図(2)



第60図 スクレイパー実測図(3)

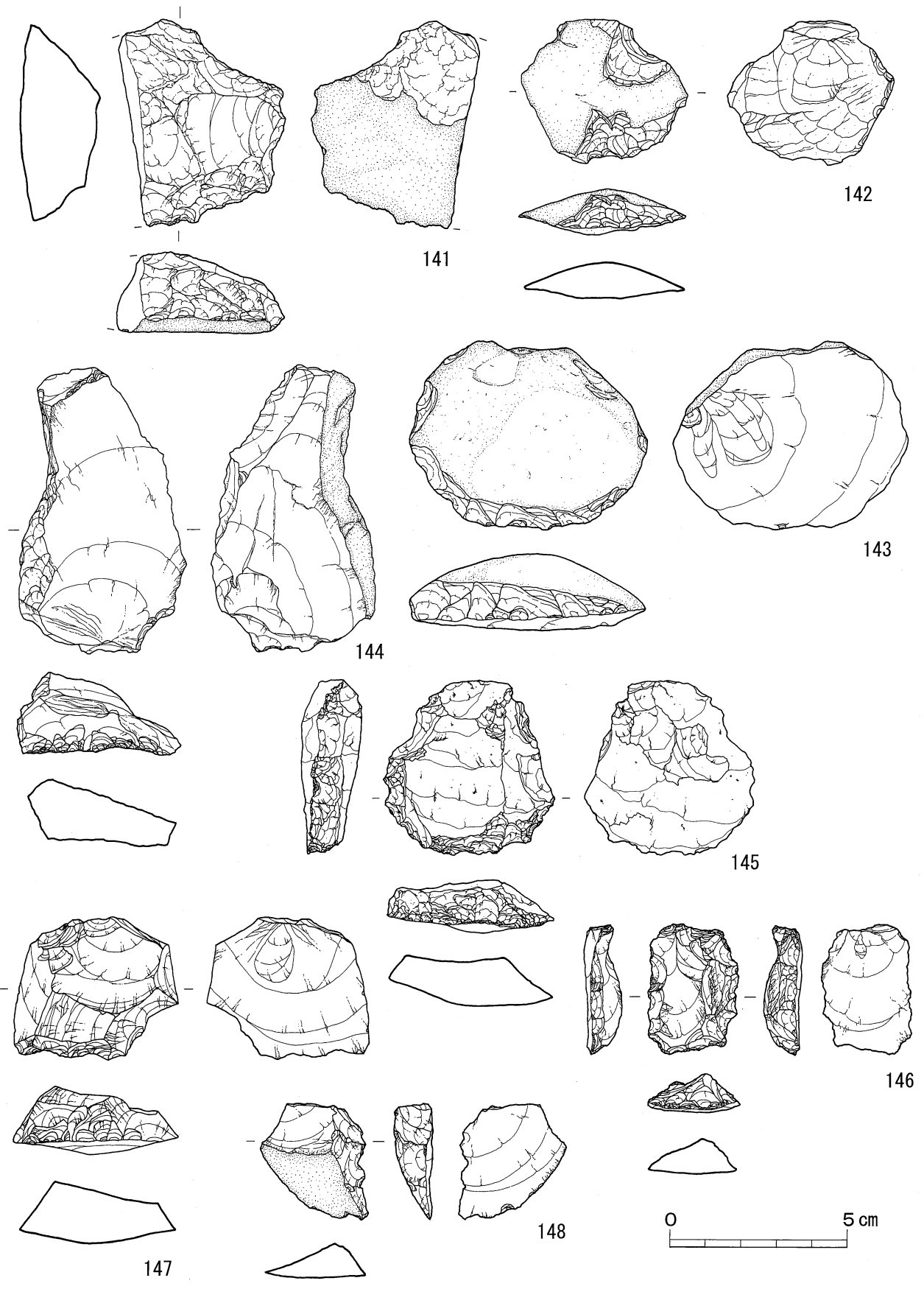


139

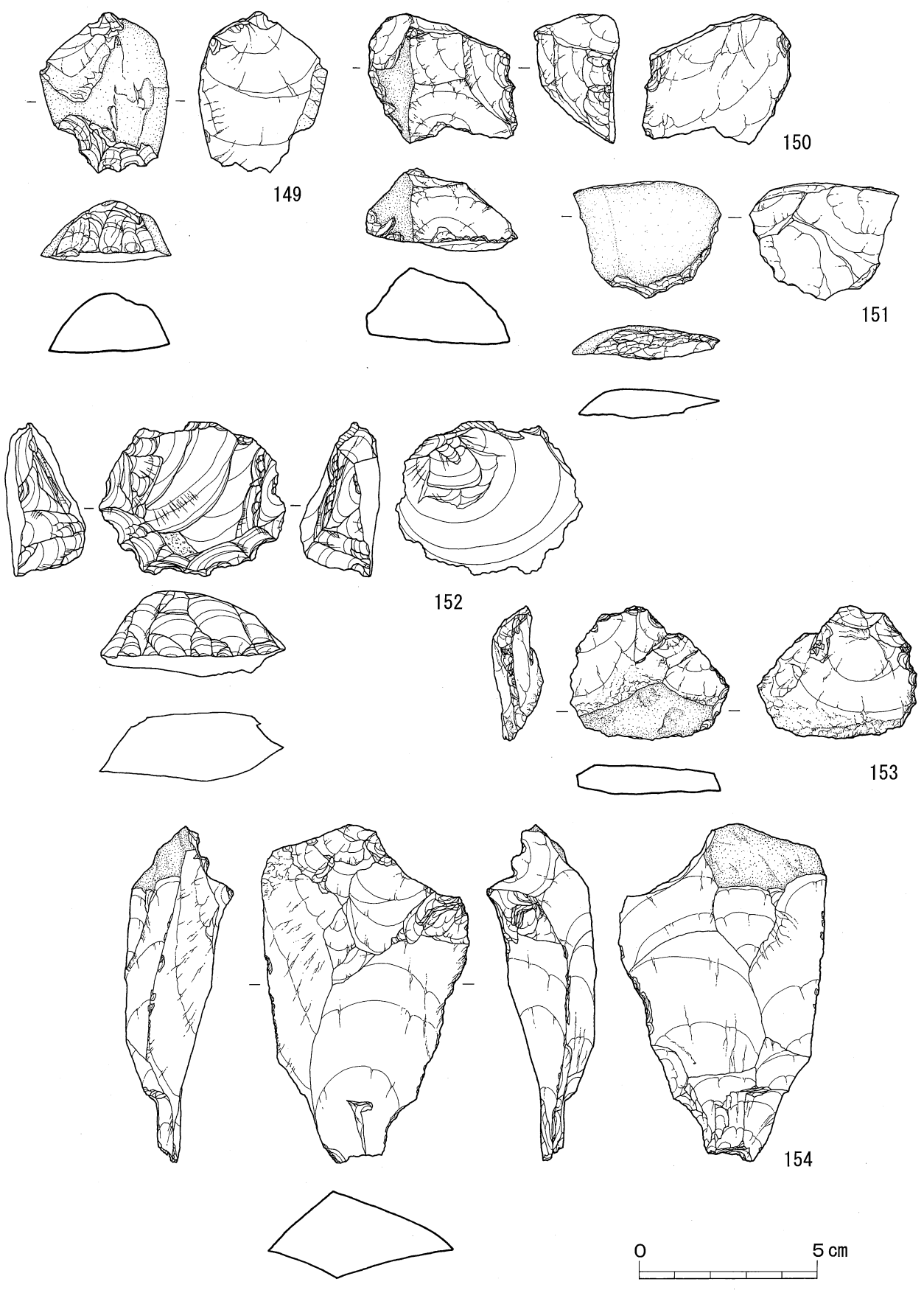
140

0 5 cm

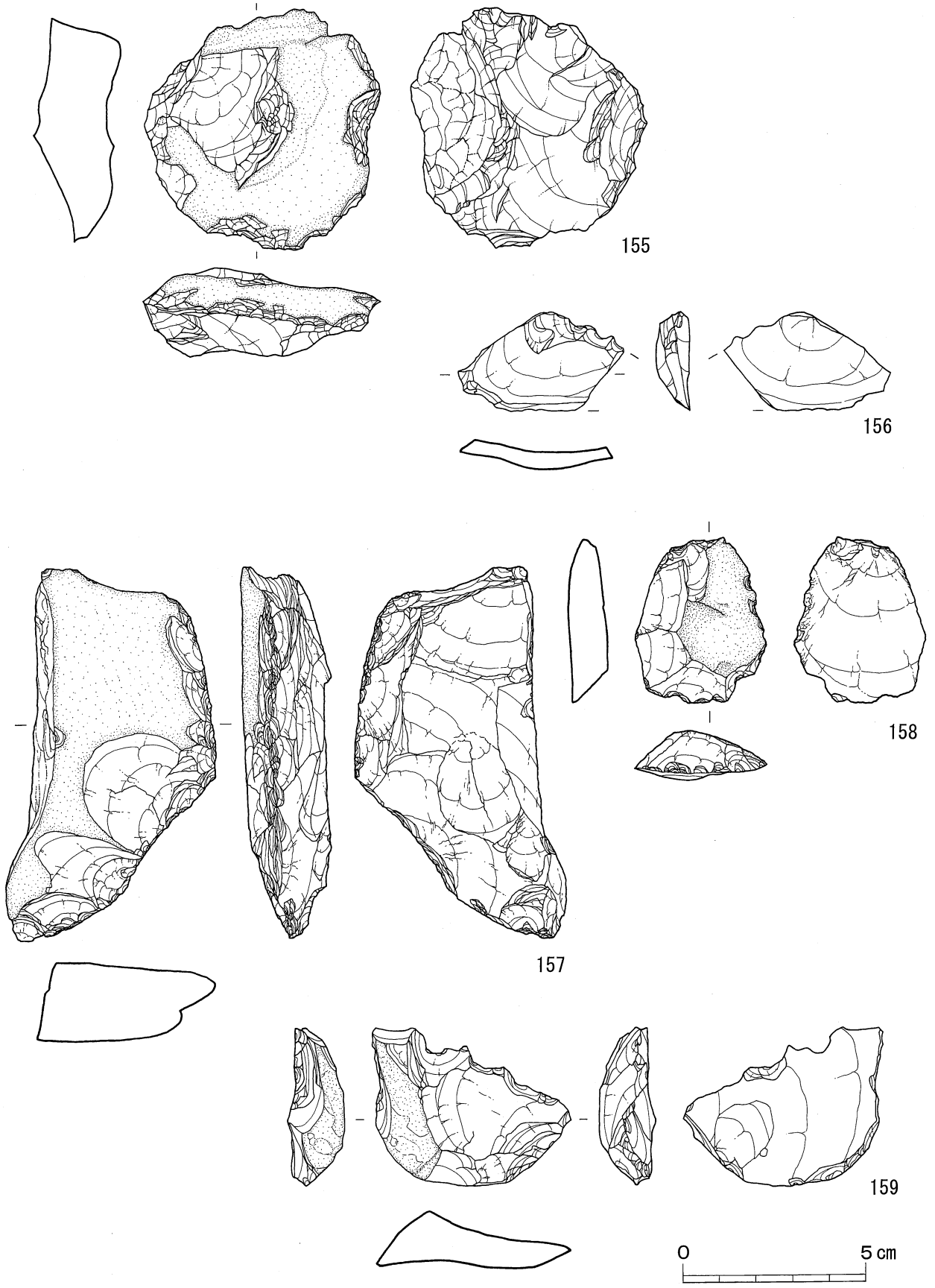
第61図 スクレイパー実測図(4)



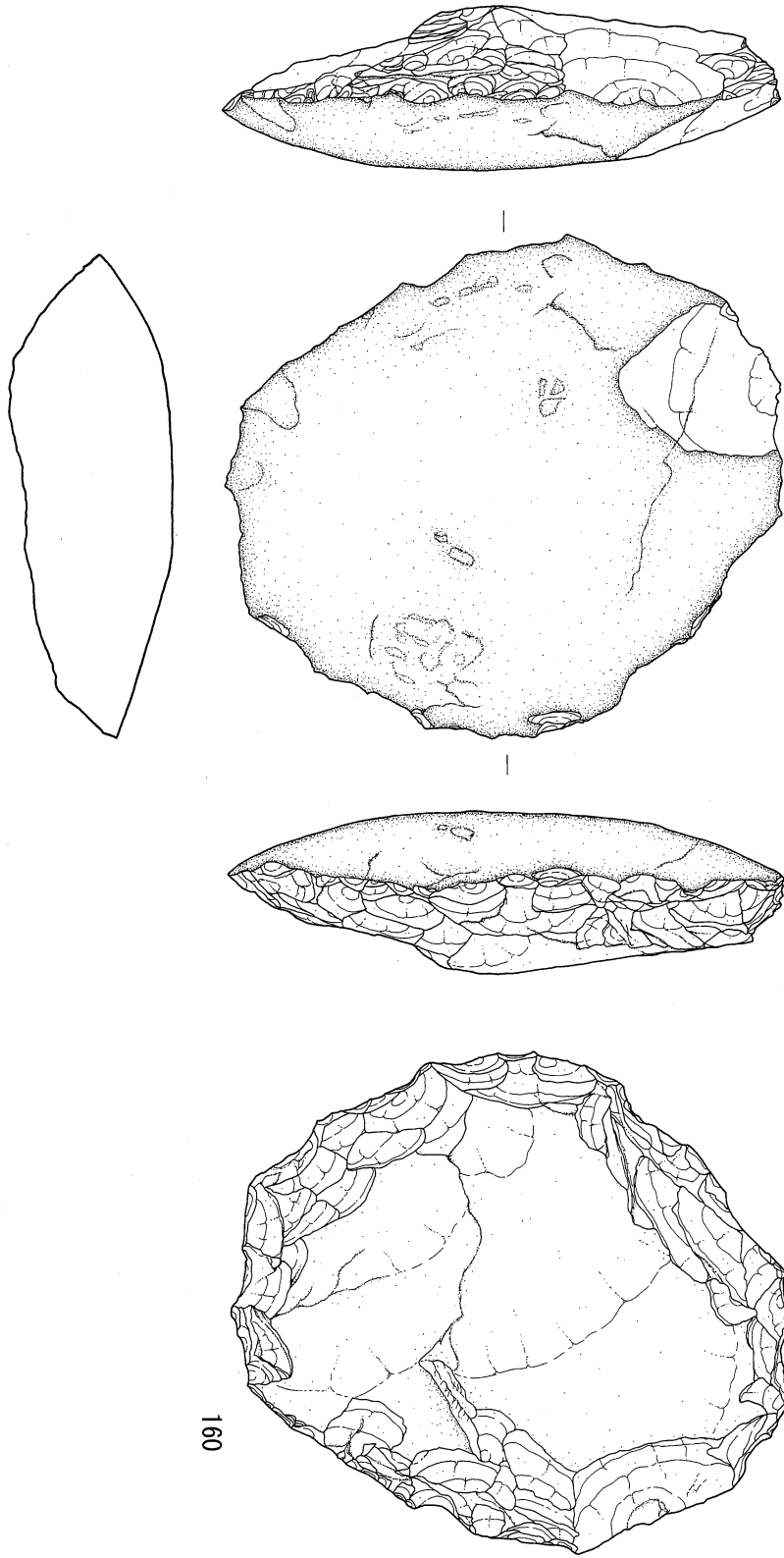
第62图 搔器实测图(1)



第63图 搔器实测图(2)



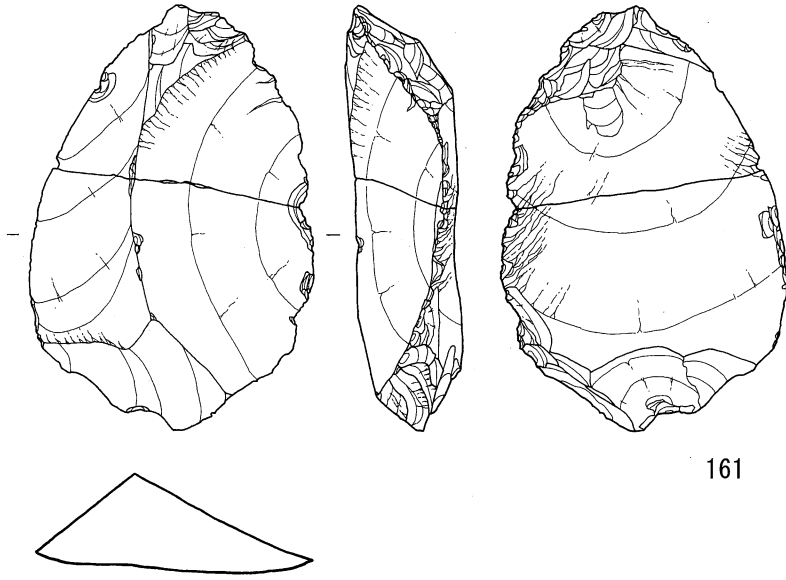
第64图 削器实测图



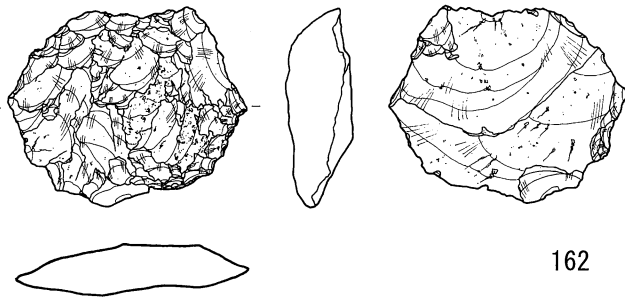
160

0 5 cm

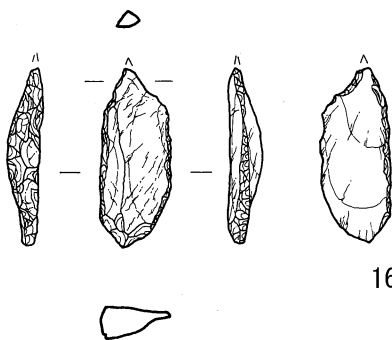
第65图 円形削器実測図



161



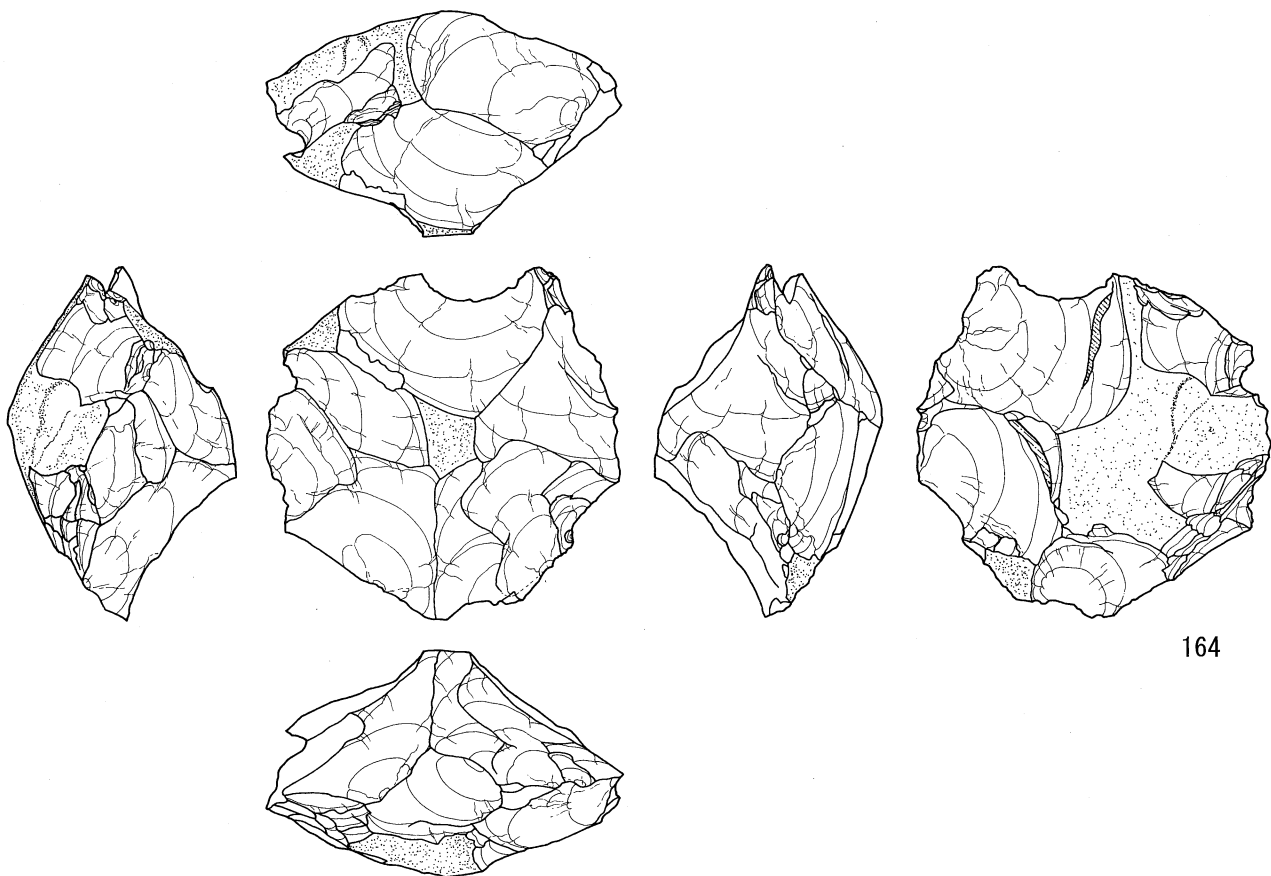
162



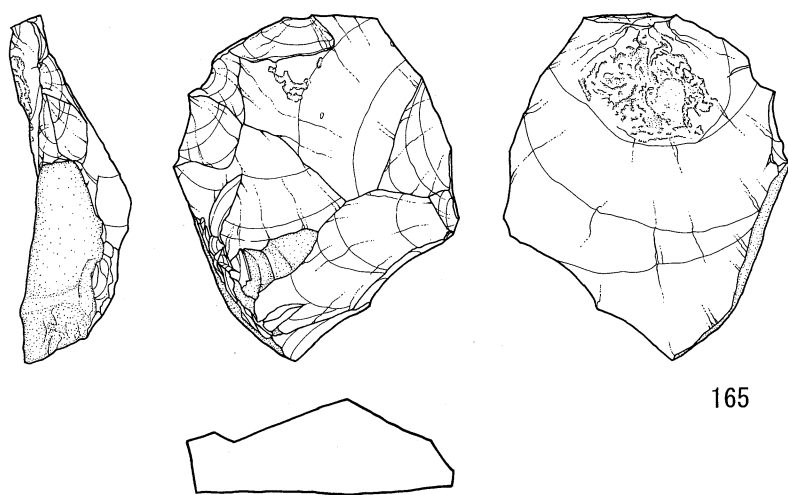
163



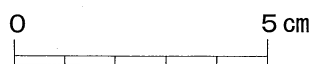
第66図 削器・石錐実測図



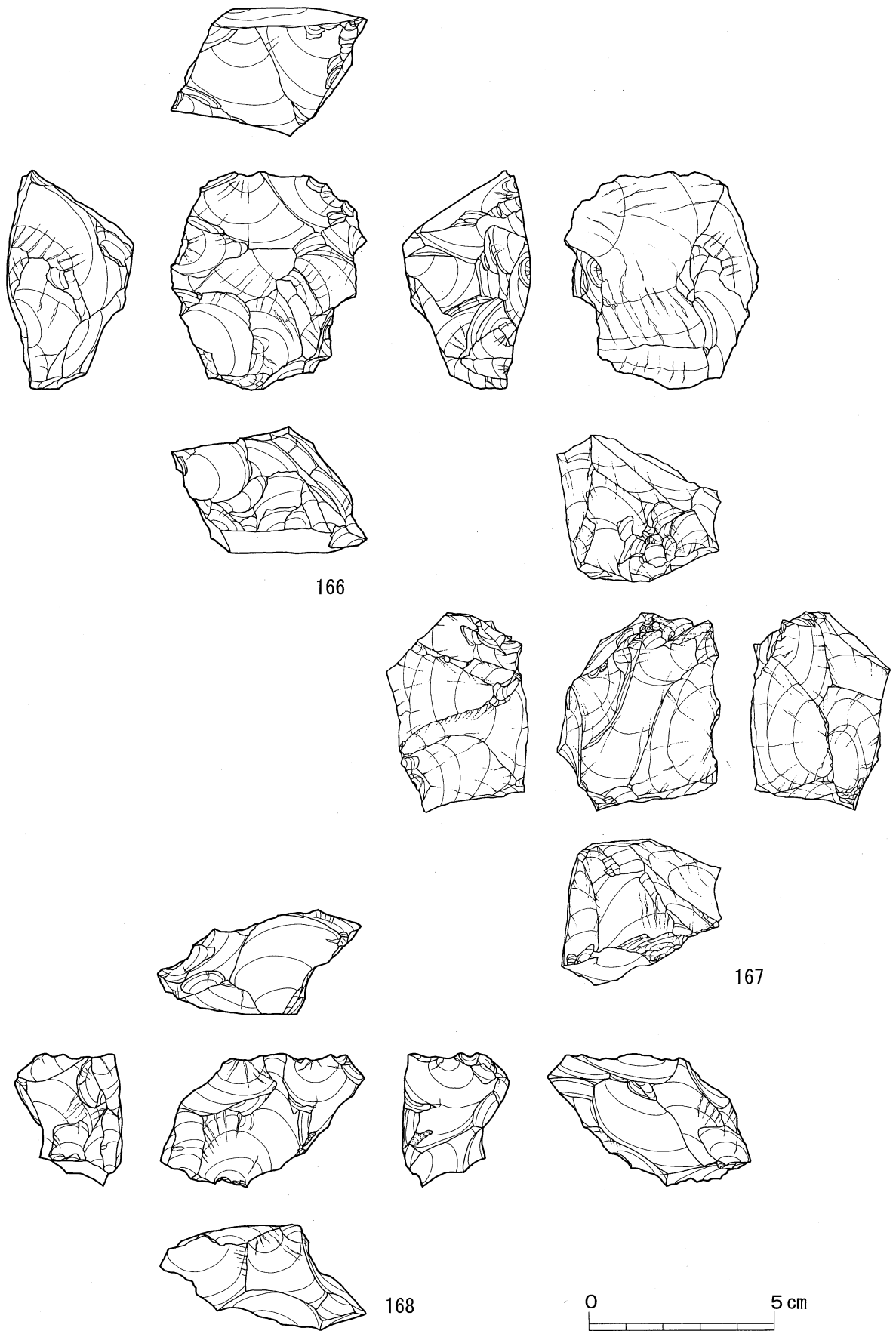
164



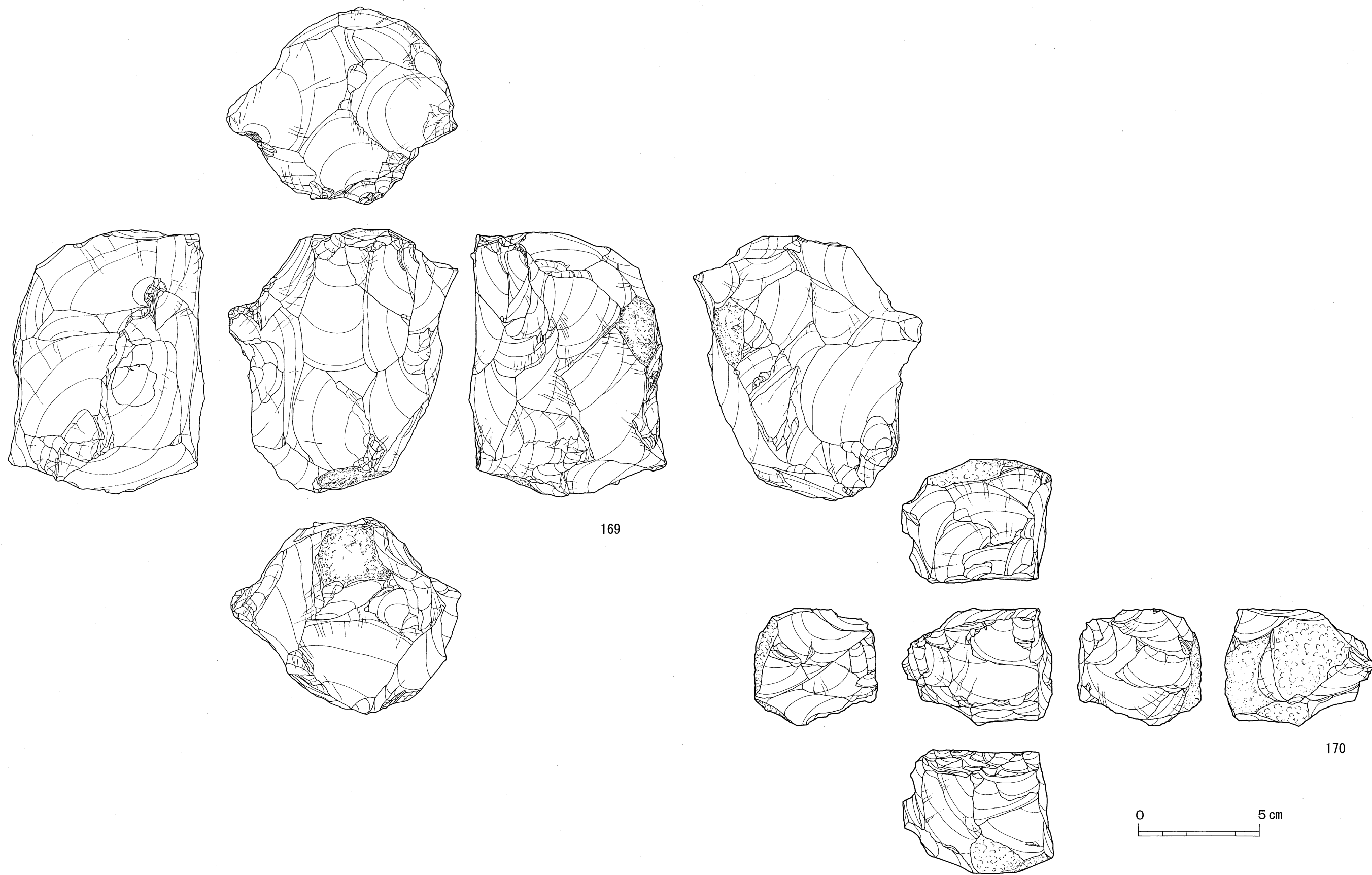
165



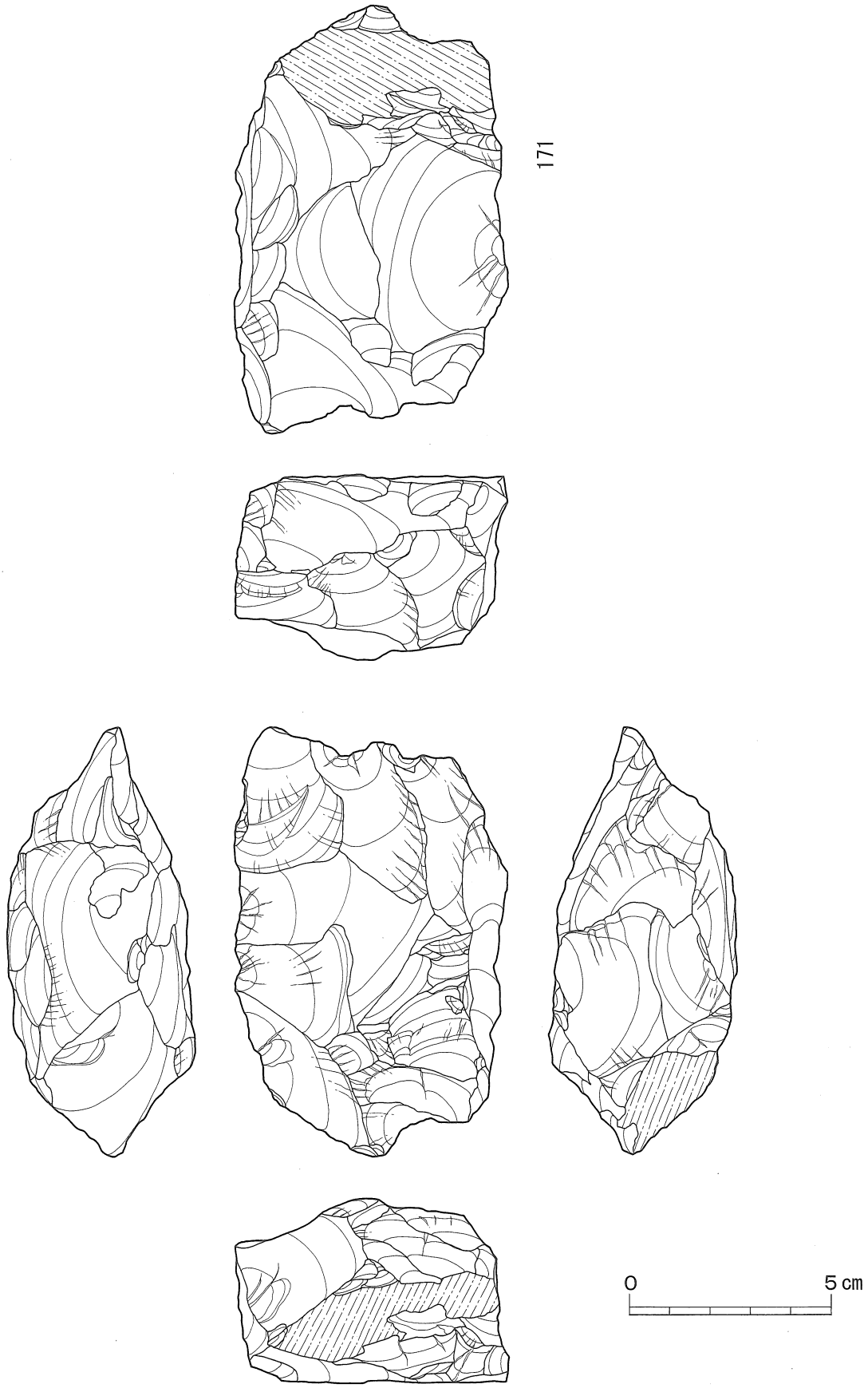
第67图 石核实测图(1)



第68图 石核实测图(2)

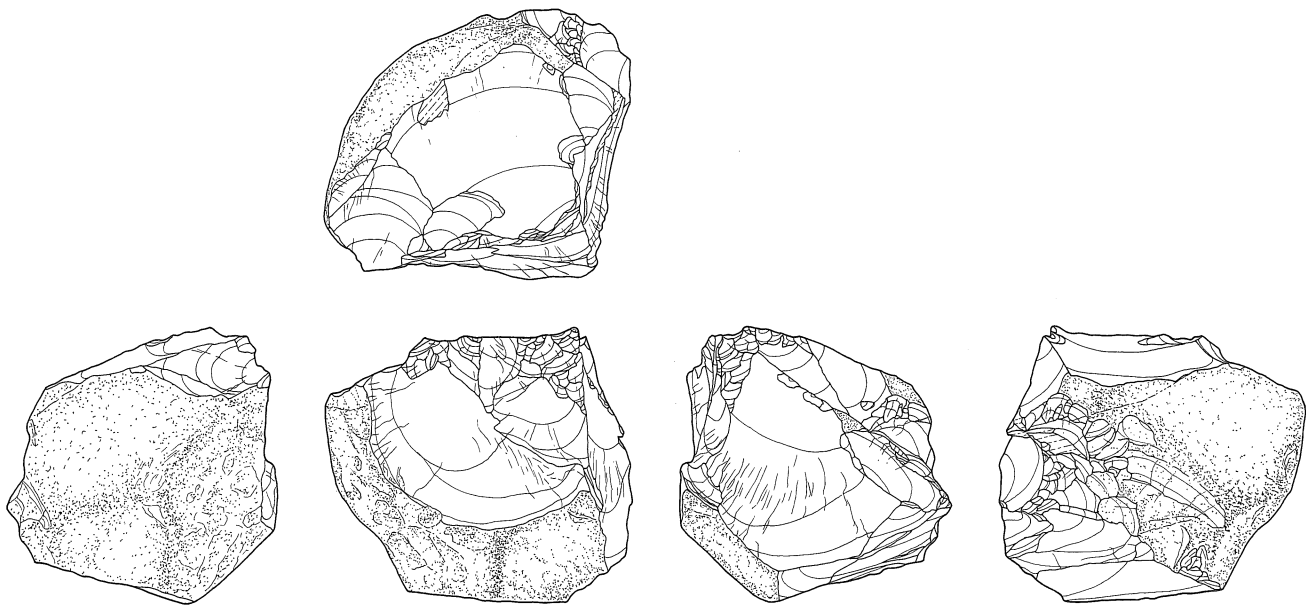


第69图 石核实测图(3)

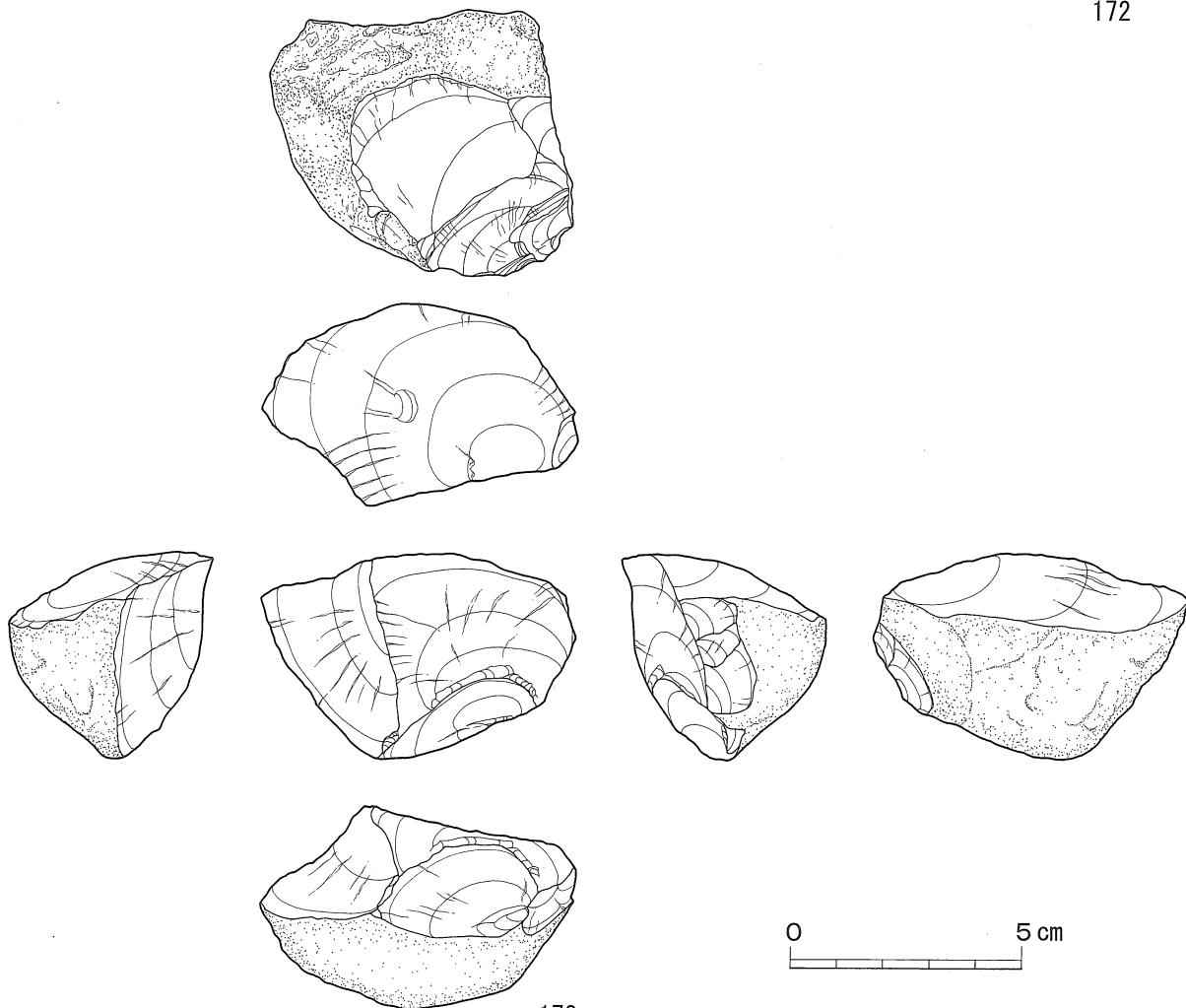


171

第70图 石核实测图(4)

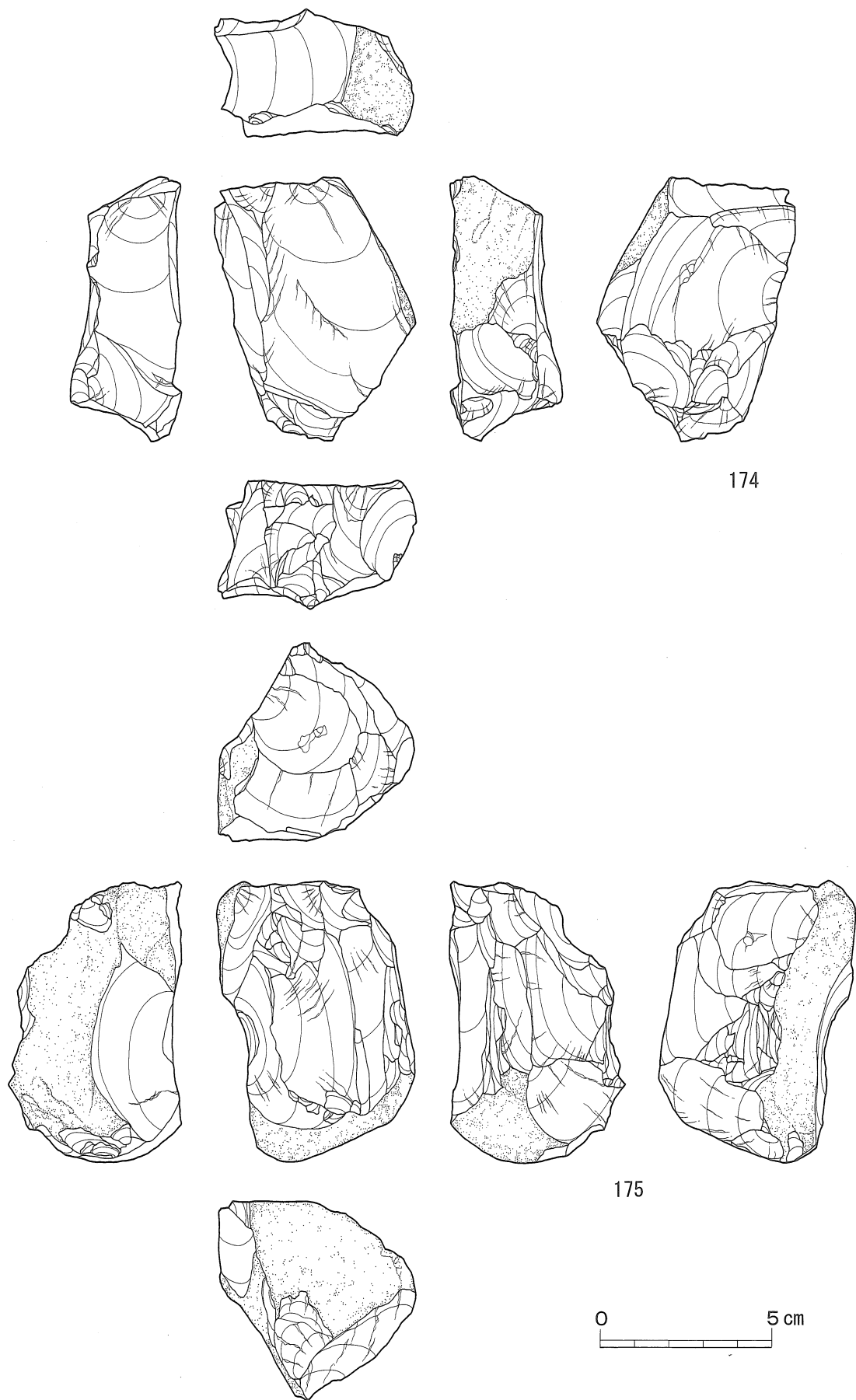


172

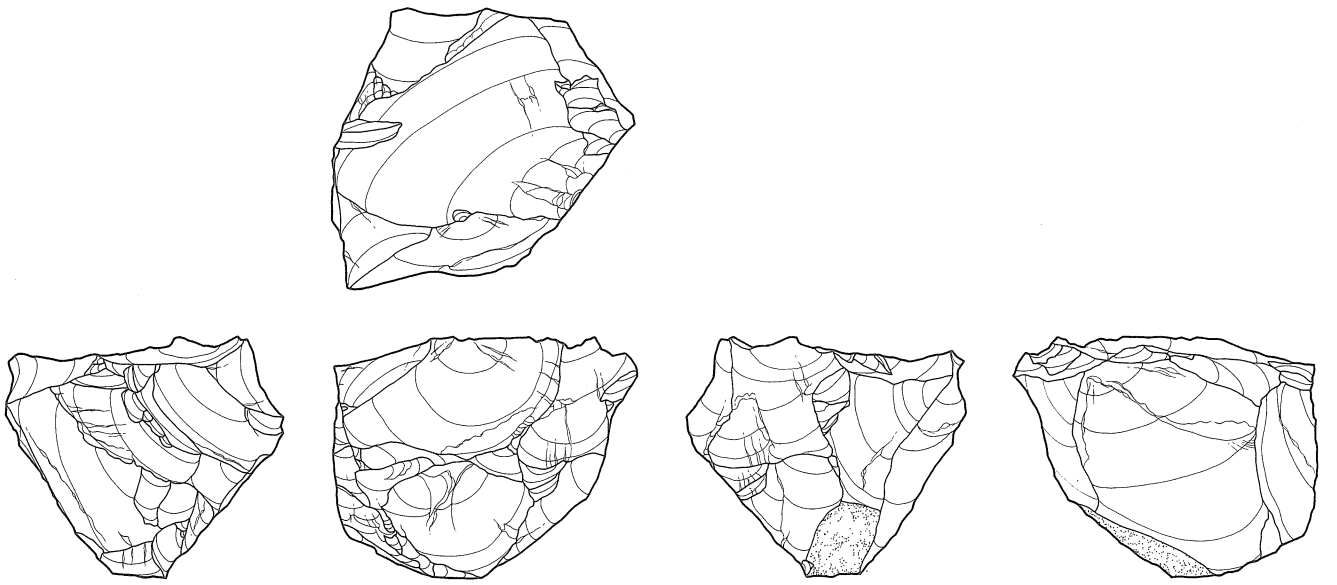


173

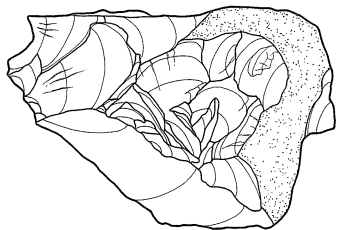
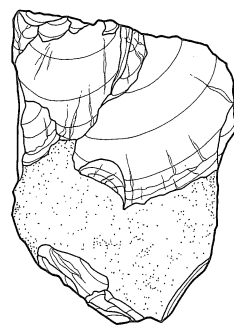
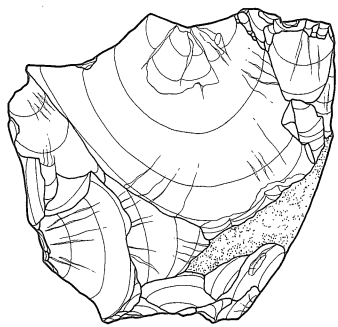
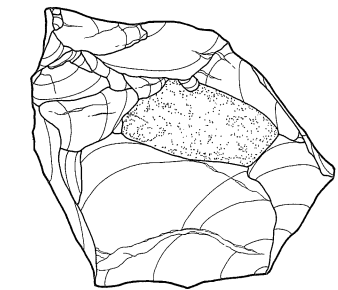
第 71 图 石核实测图(5)



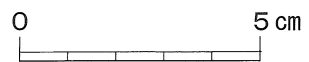
第 72 图 石核实测图(6)



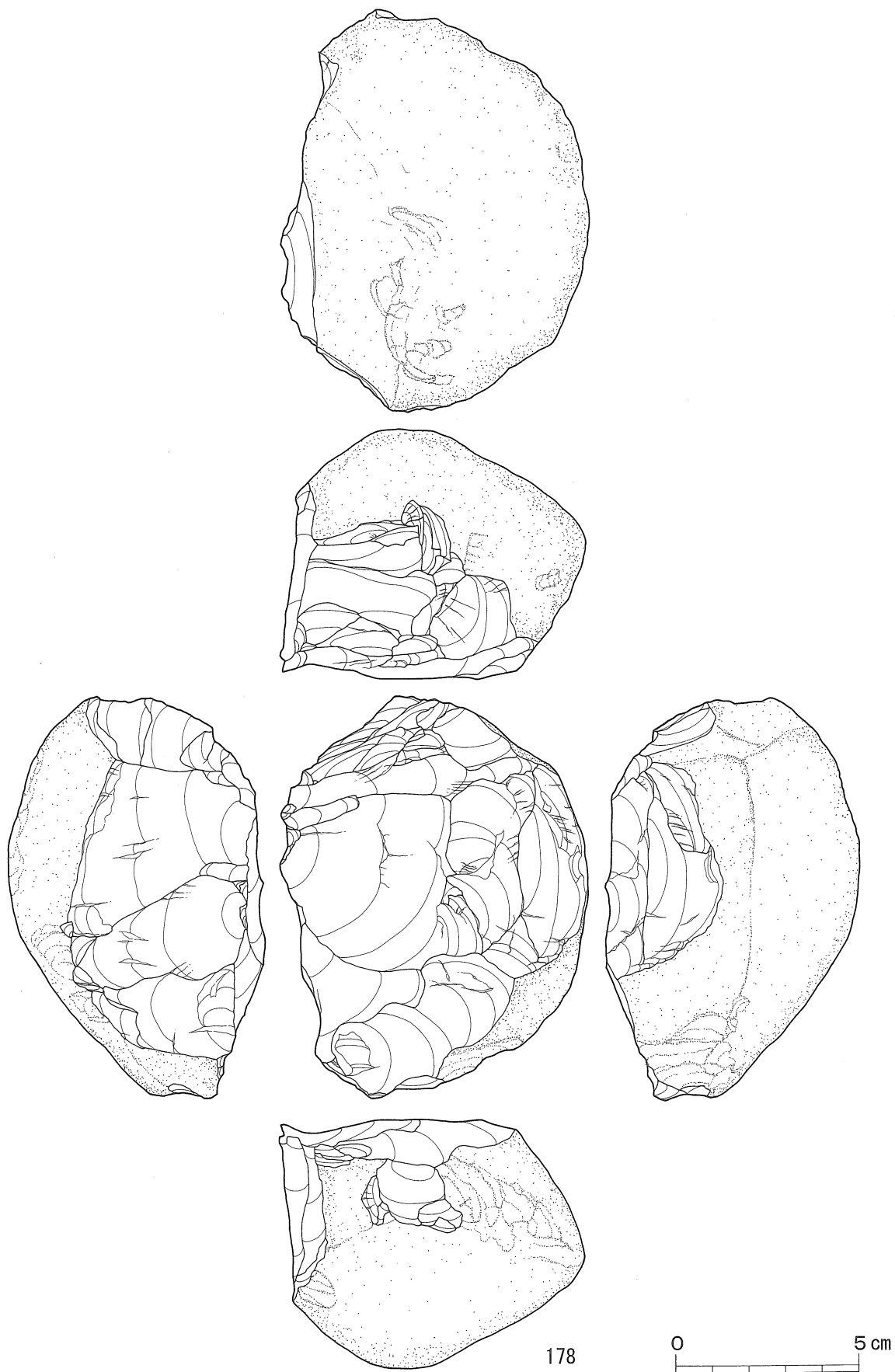
176



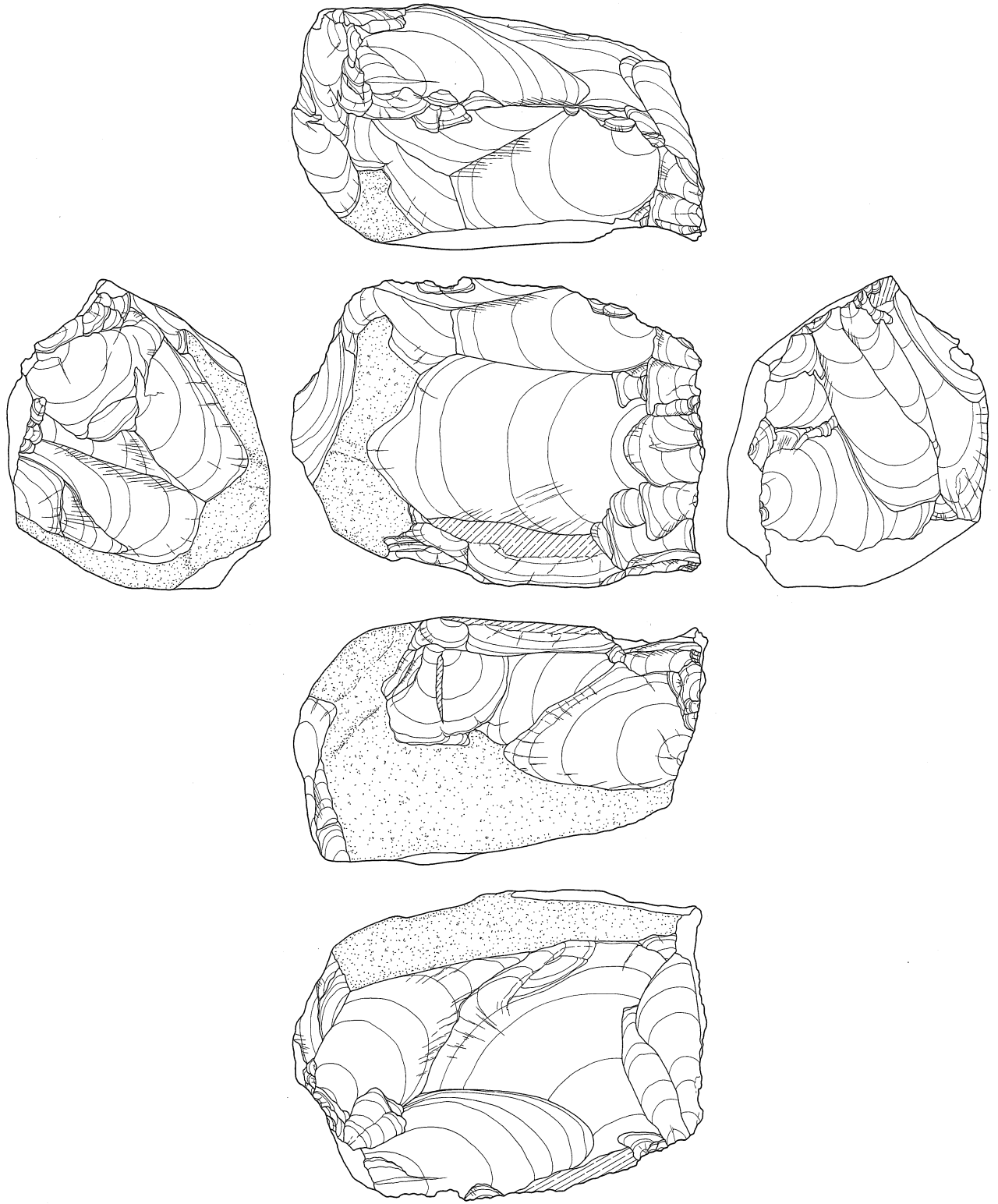
177



第73图 石核实测图(7)



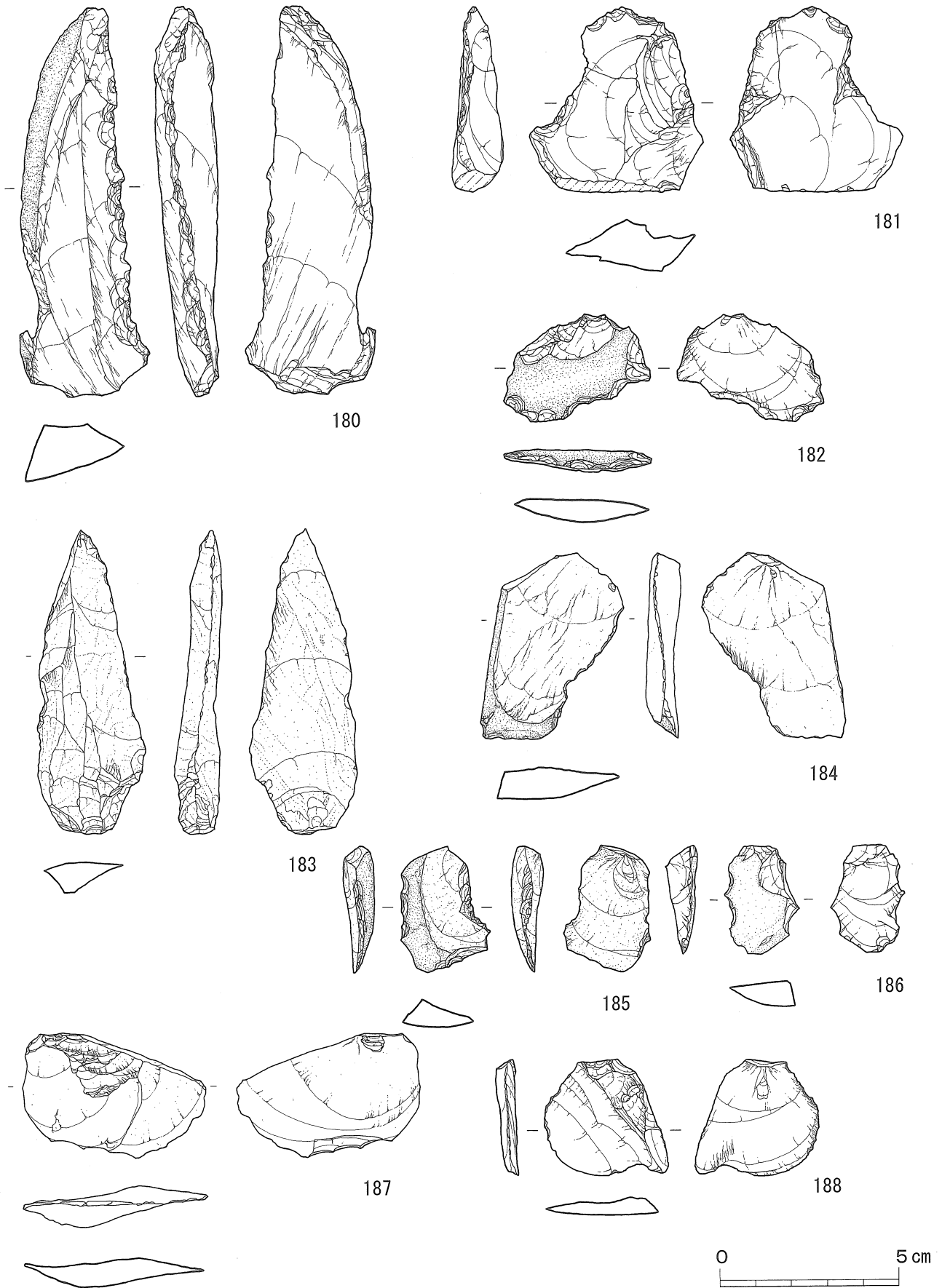
第74図 石核実測図(8)



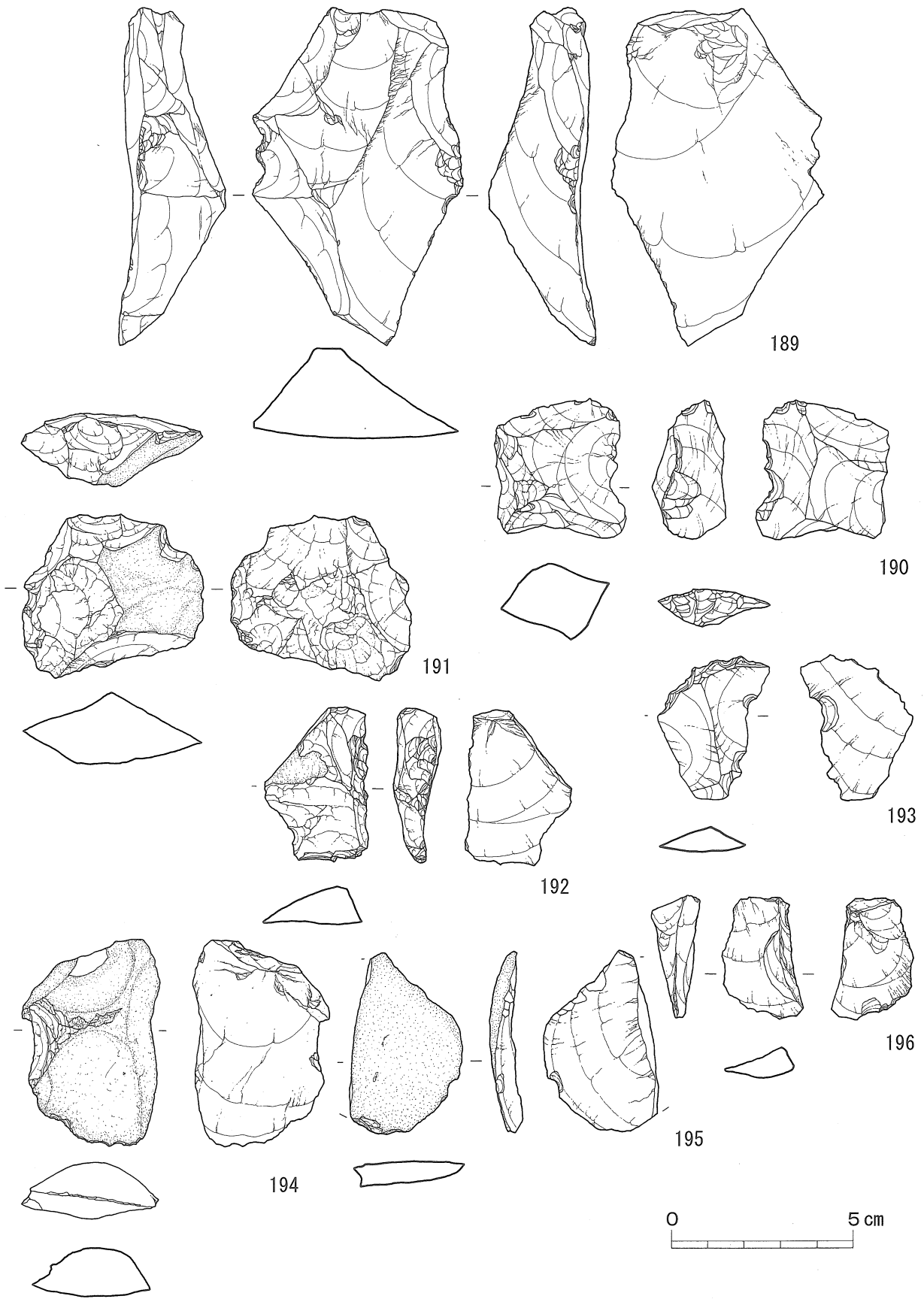
179



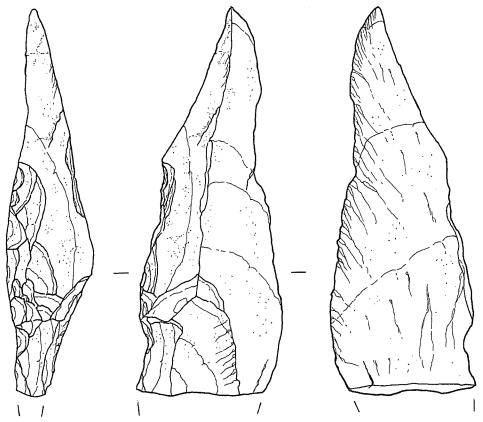
第75图 石核实测图(9)



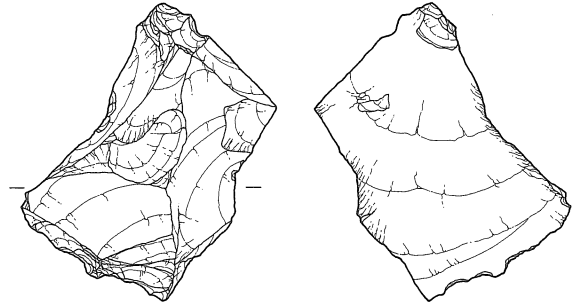
第76图 锯齿状石器·二次加工剥片·快入石器



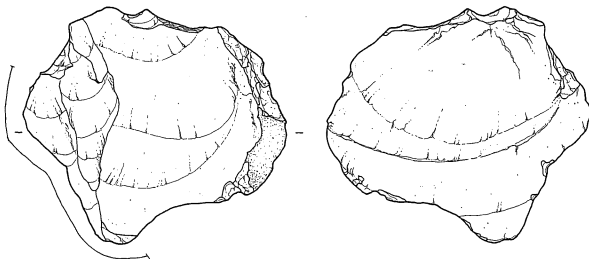
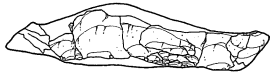
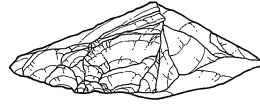
第77图 二次加工剥片(2)



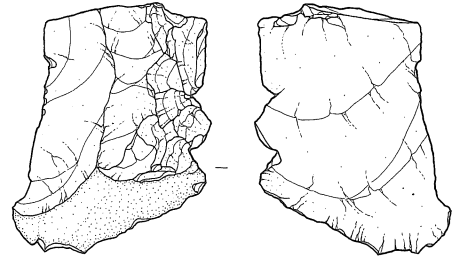
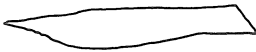
197



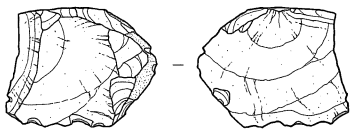
198



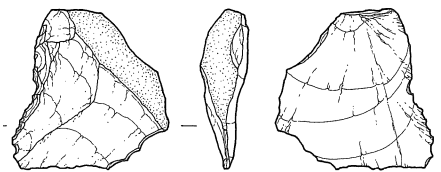
199



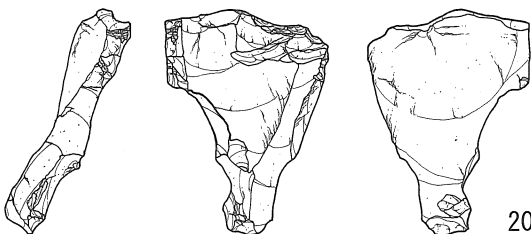
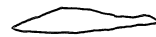
200



201



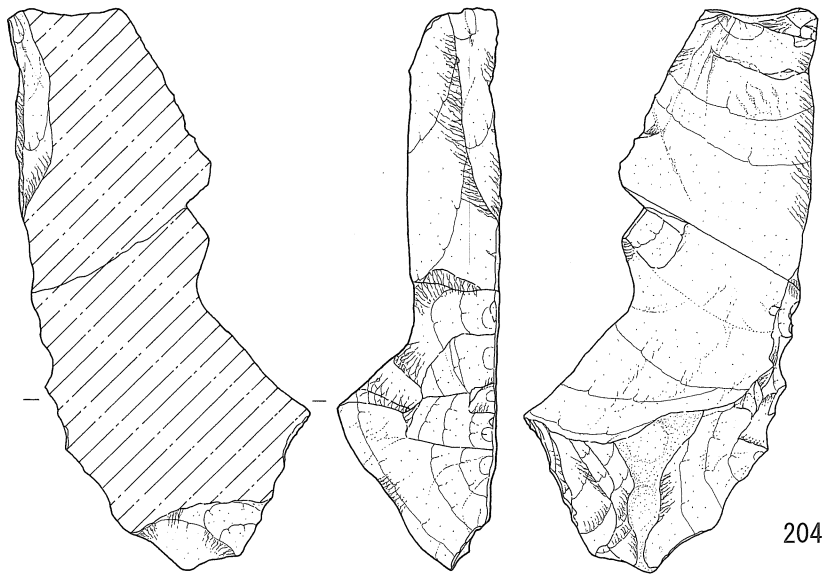
202



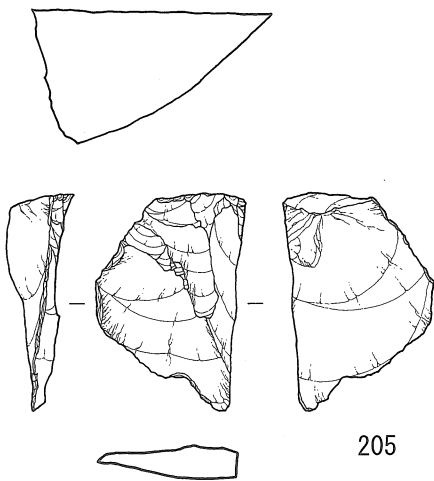
203



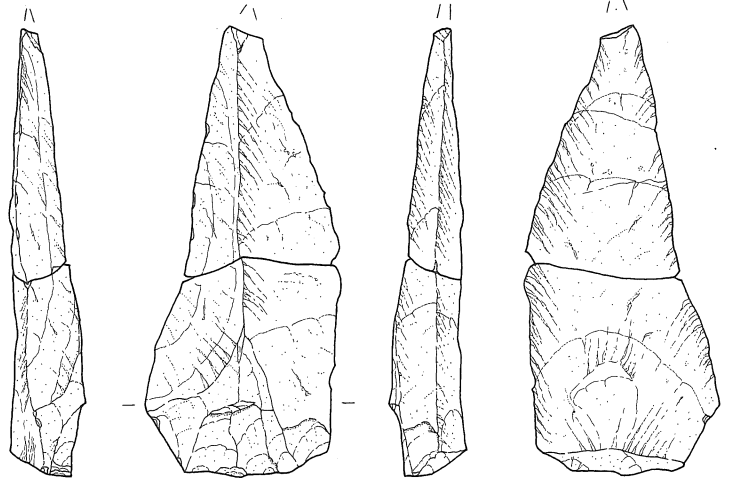
第78图 二次加工剥片(3)



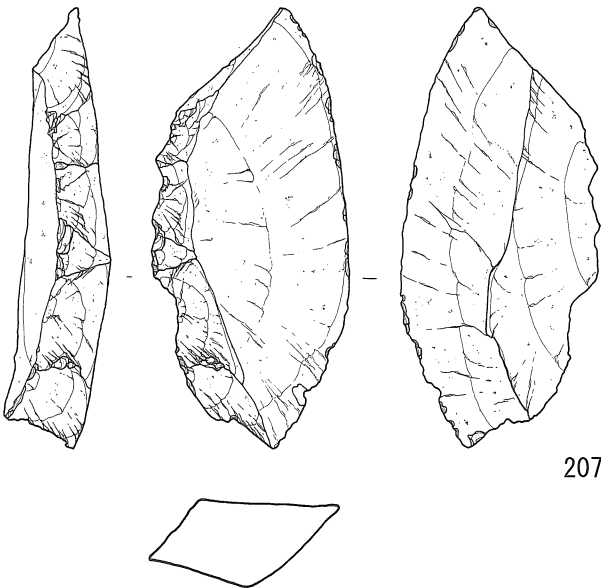
204



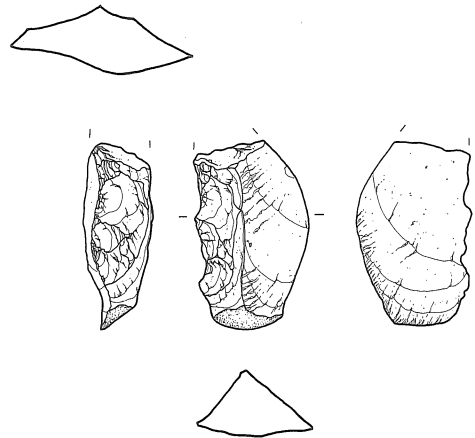
205



206



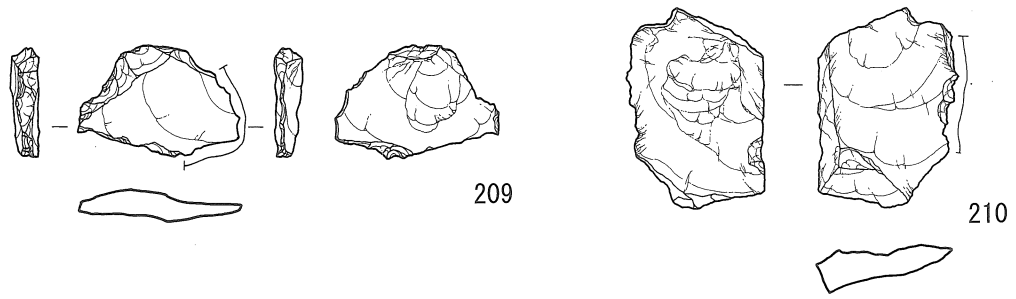
207



208

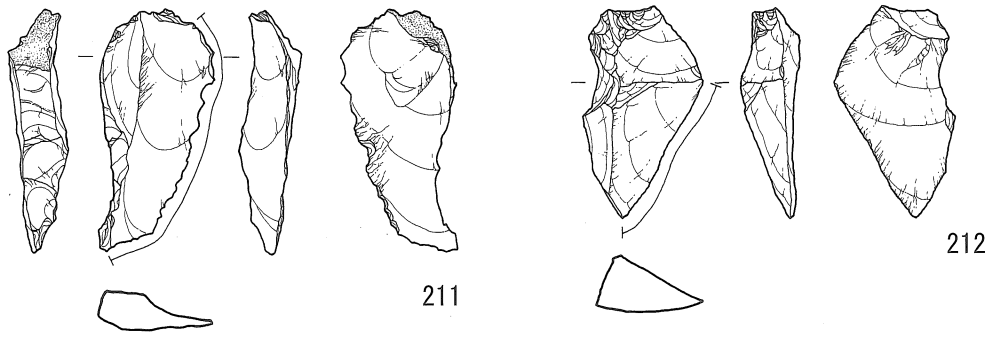


第79图 二次加工剥片(4)



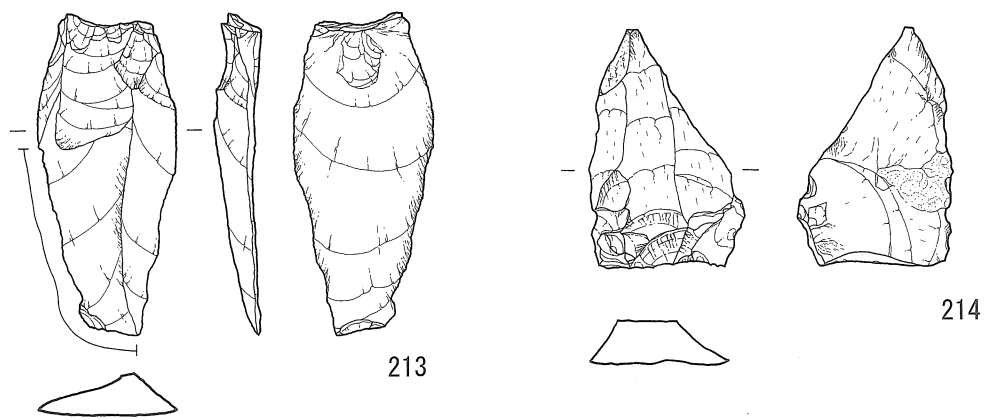
209

210



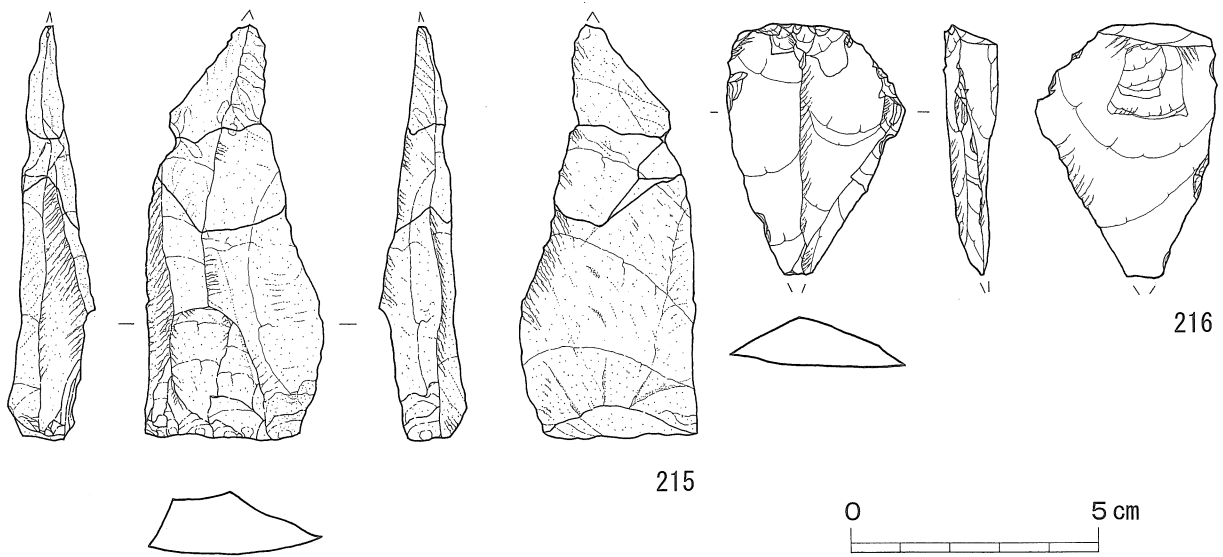
211

212



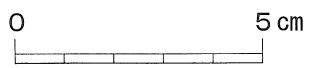
213

214

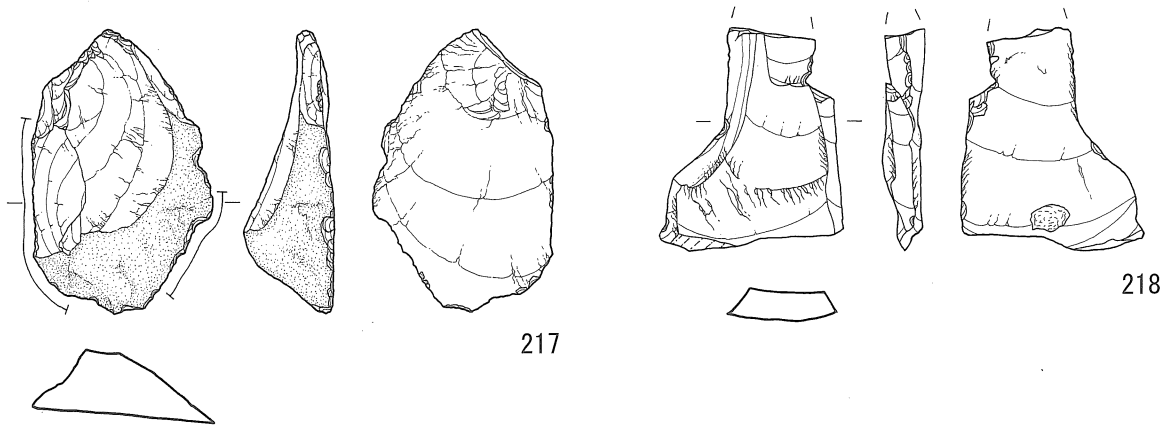


215

216

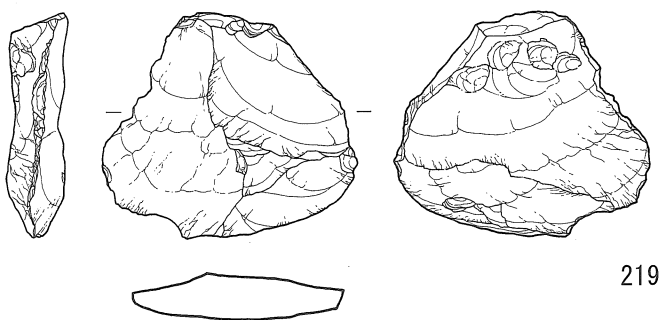


第80图 使用痕剥片(1)

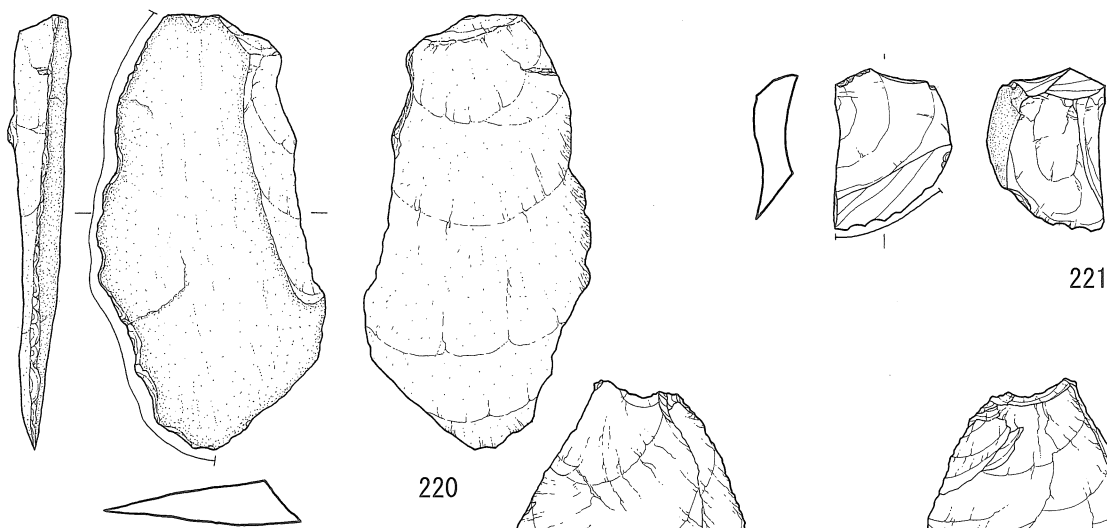


217

218

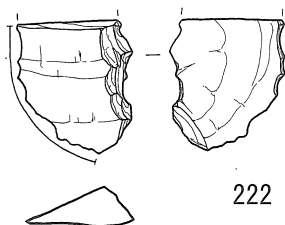


219

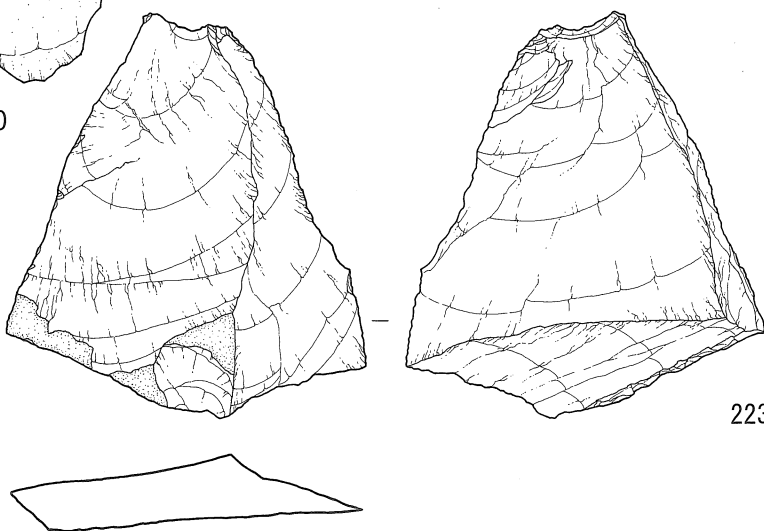


220

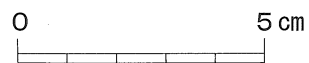
221



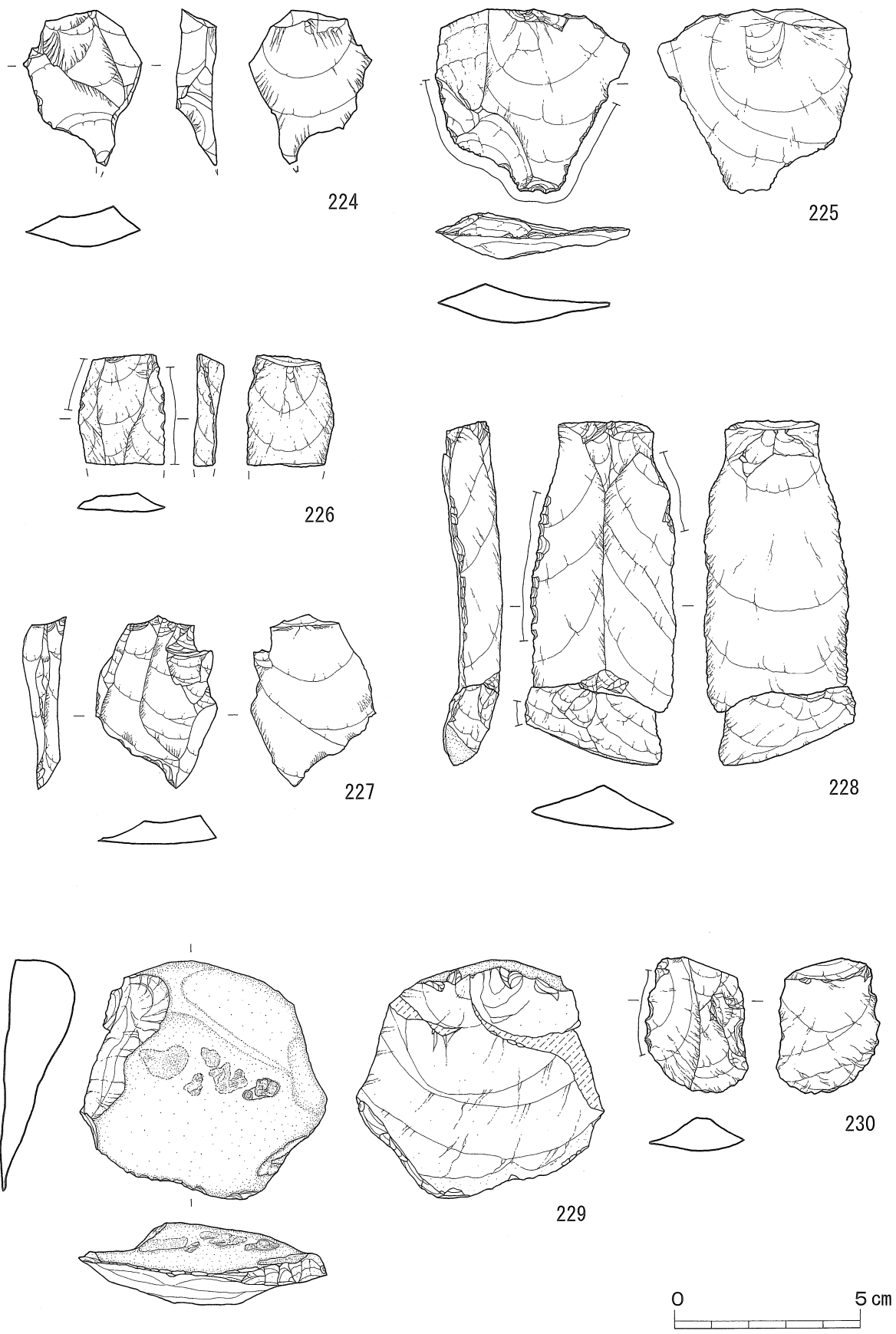
222



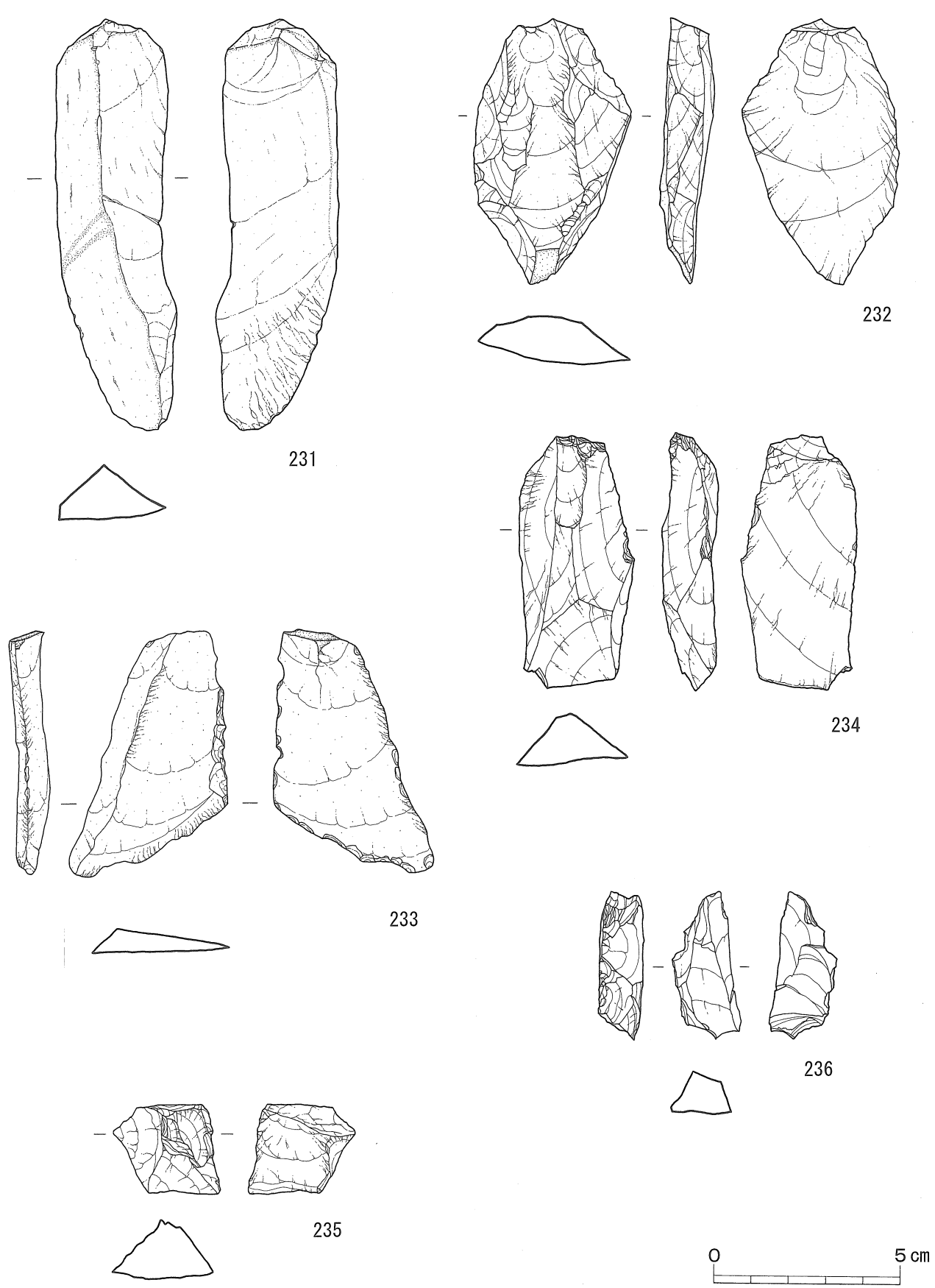
223



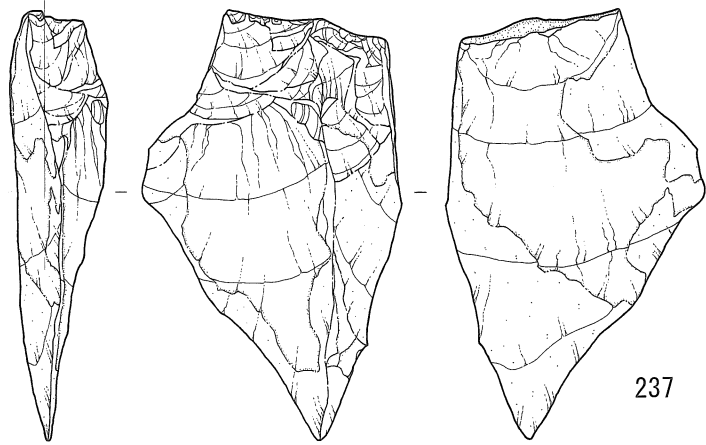
第81图 使用痕剥片(2)



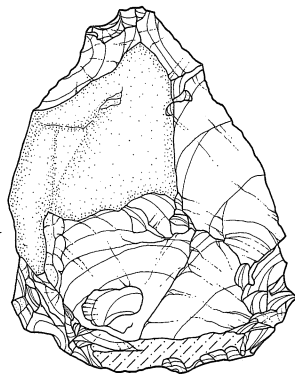
第82图 使用痕剥片(3)



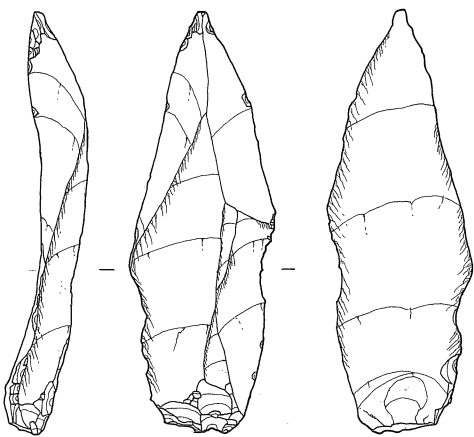
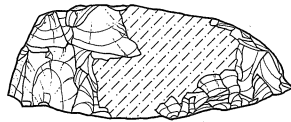
第83图 剥片实测图(1)



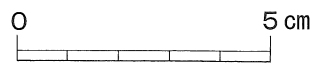
237



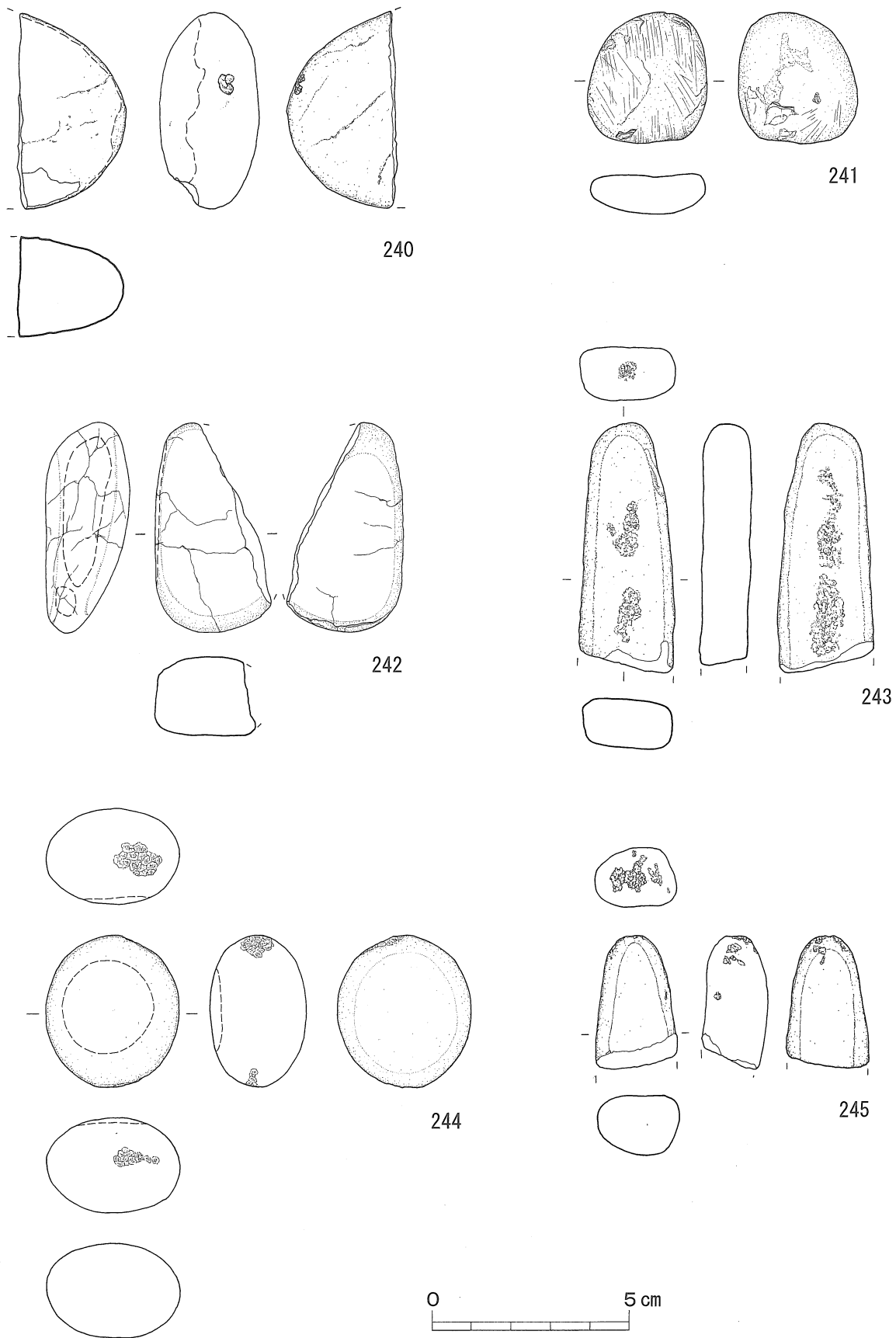
238



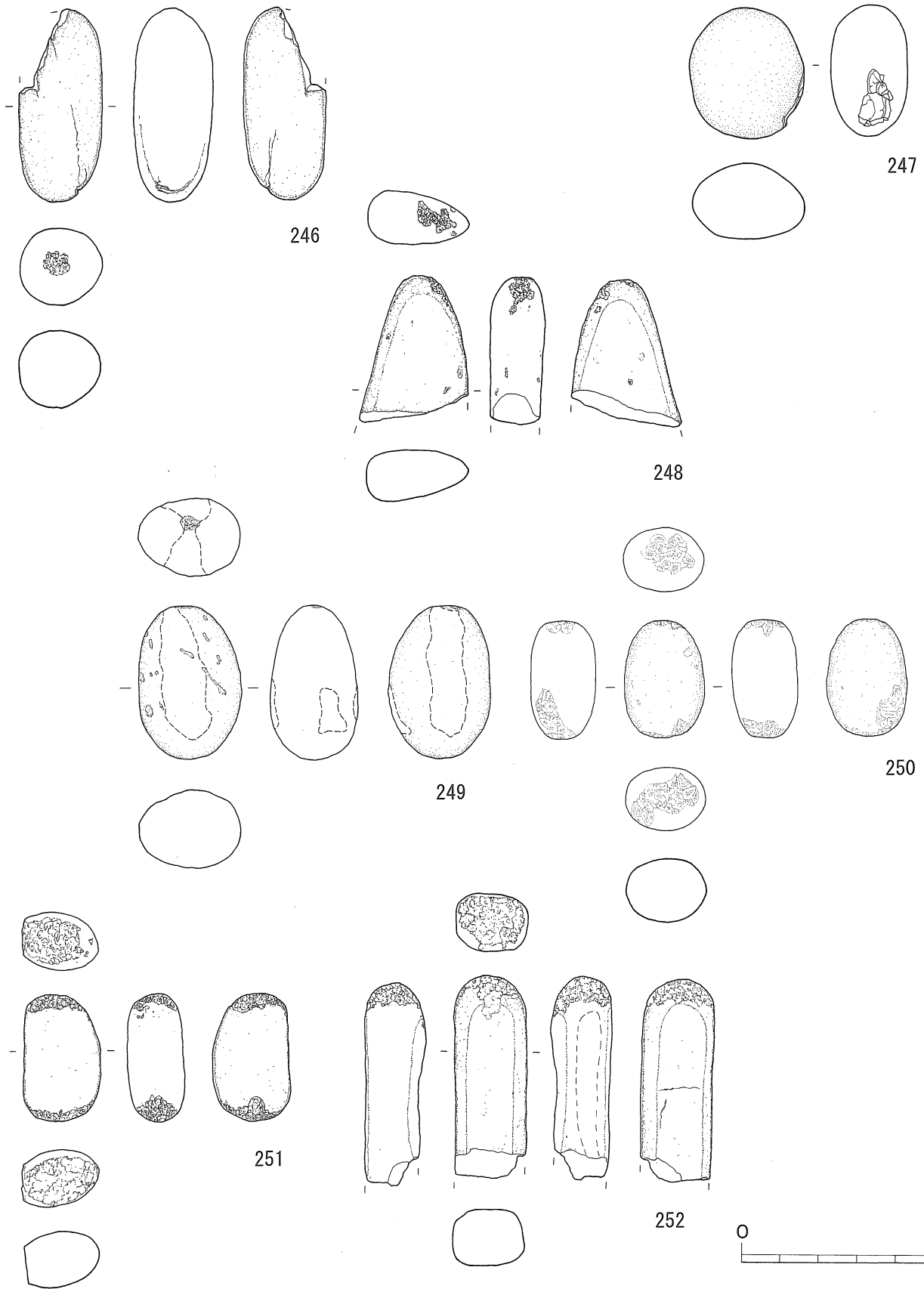
239



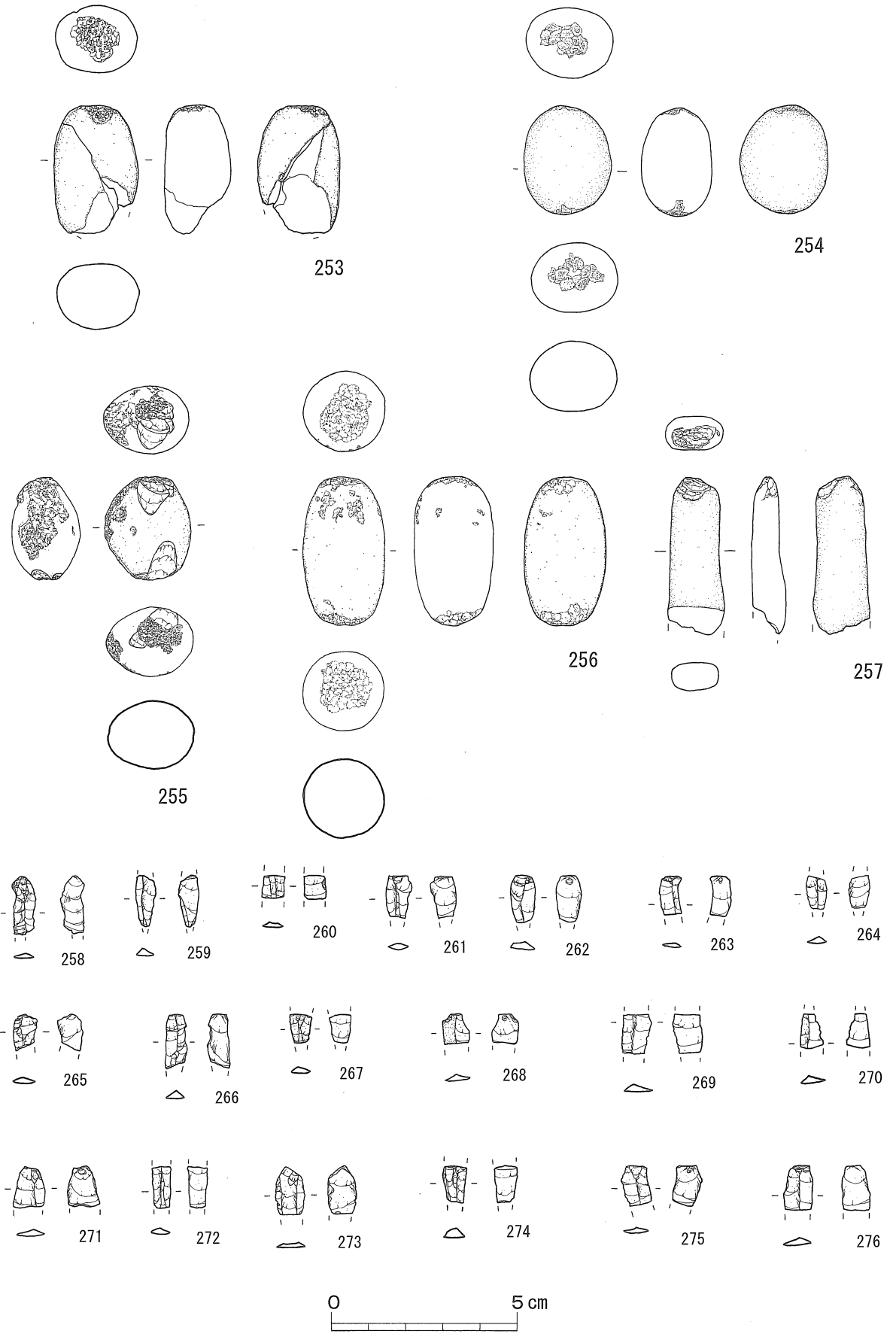
第84图 剥片实测图(2)



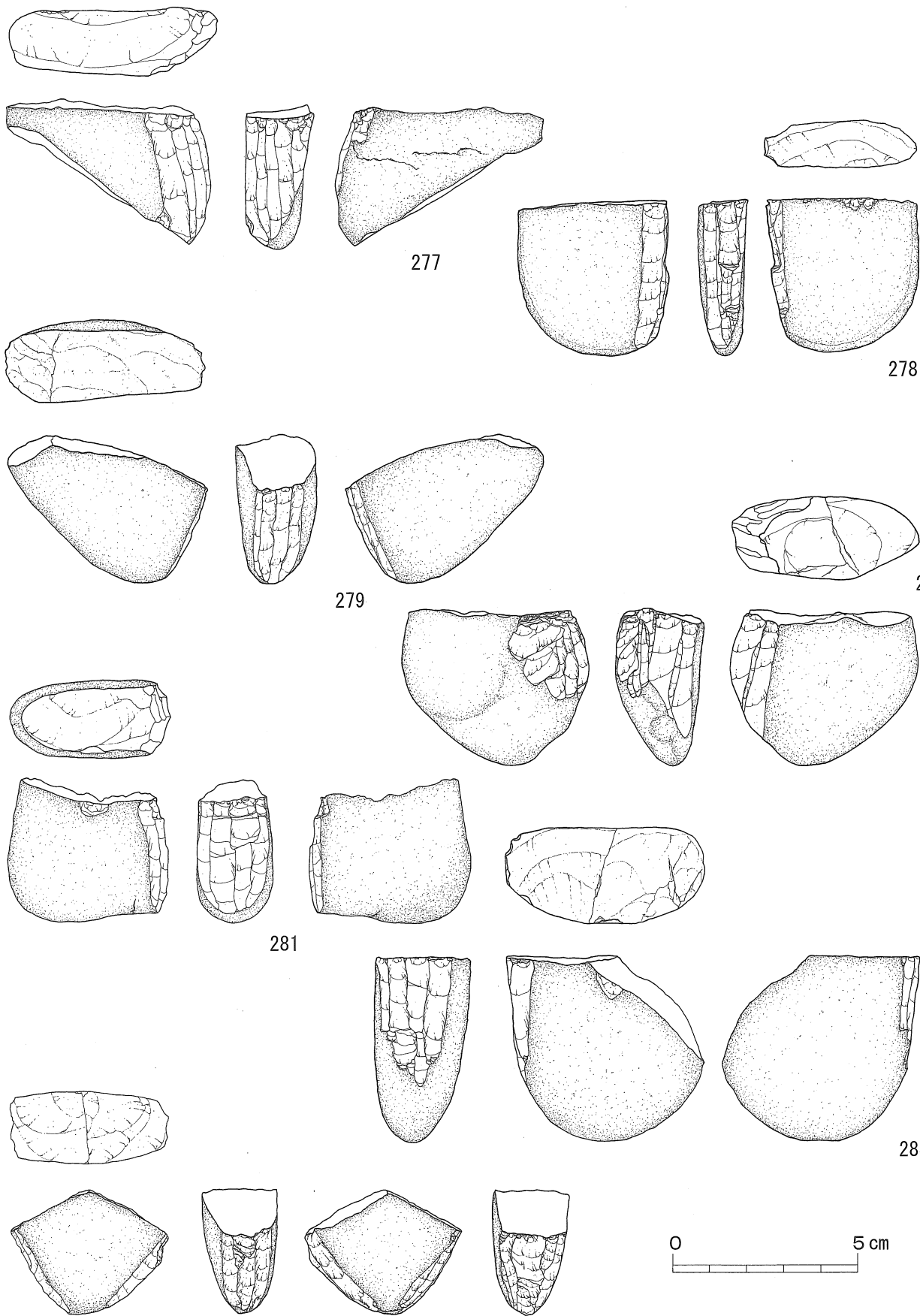
第85図 磨石・台石・敲石実測図



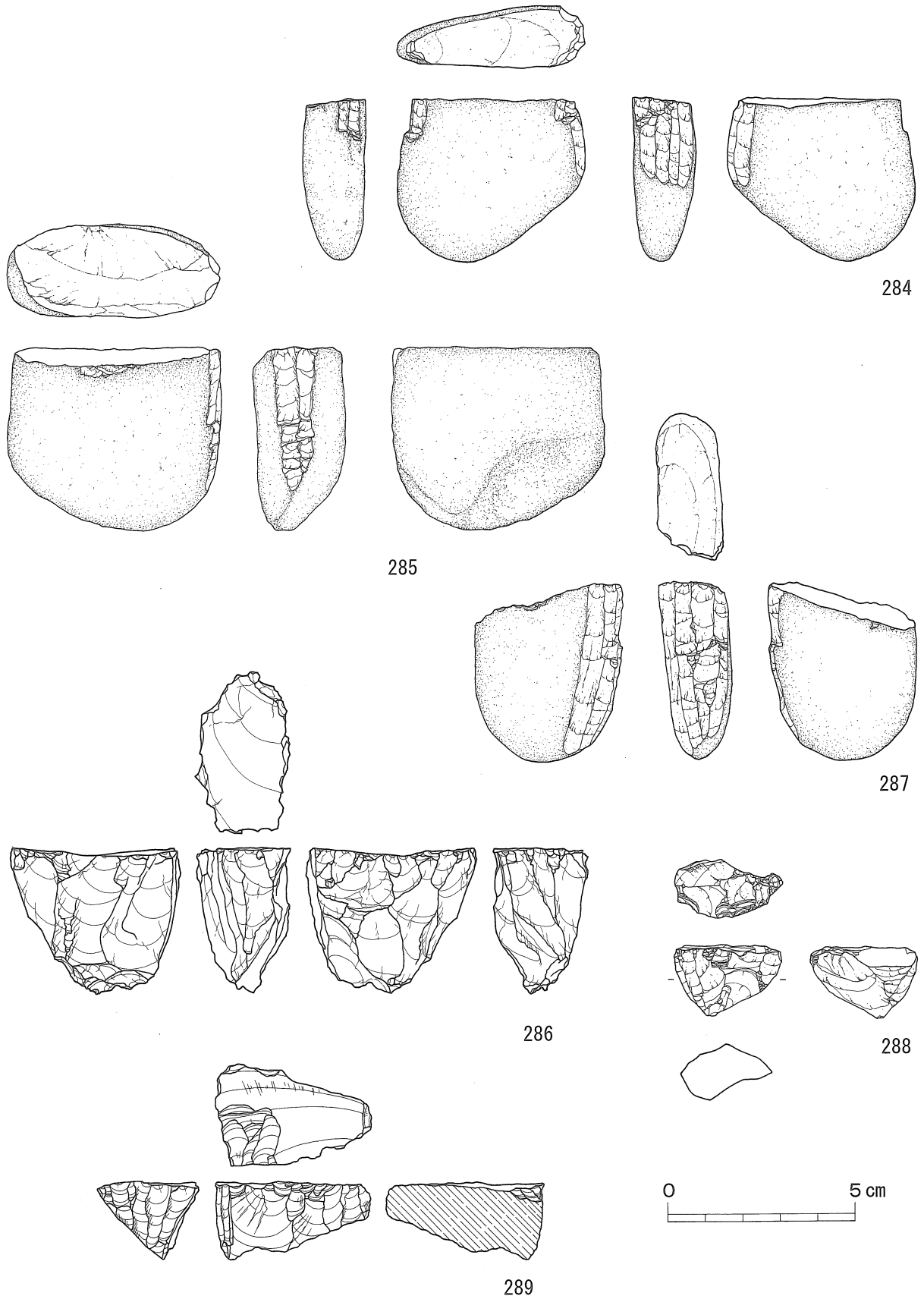
第86図 敲石実測図



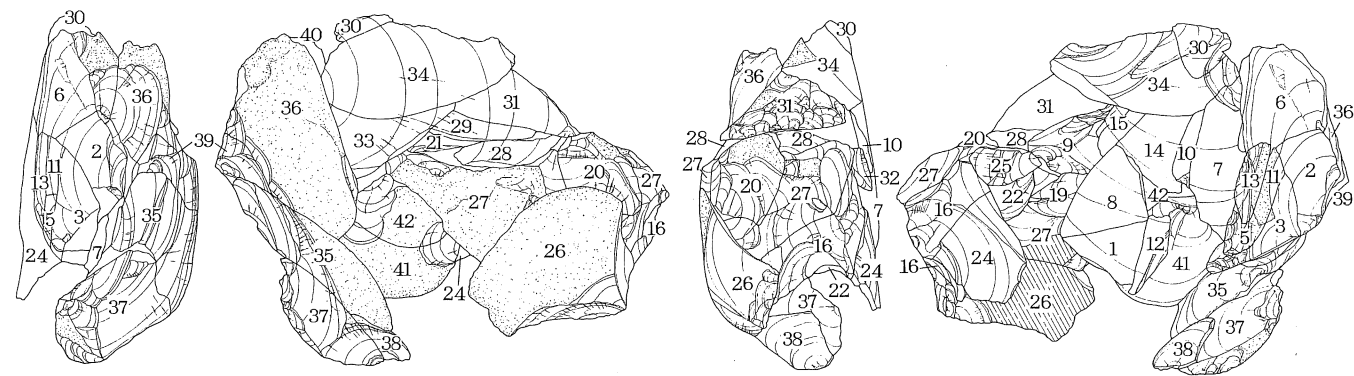
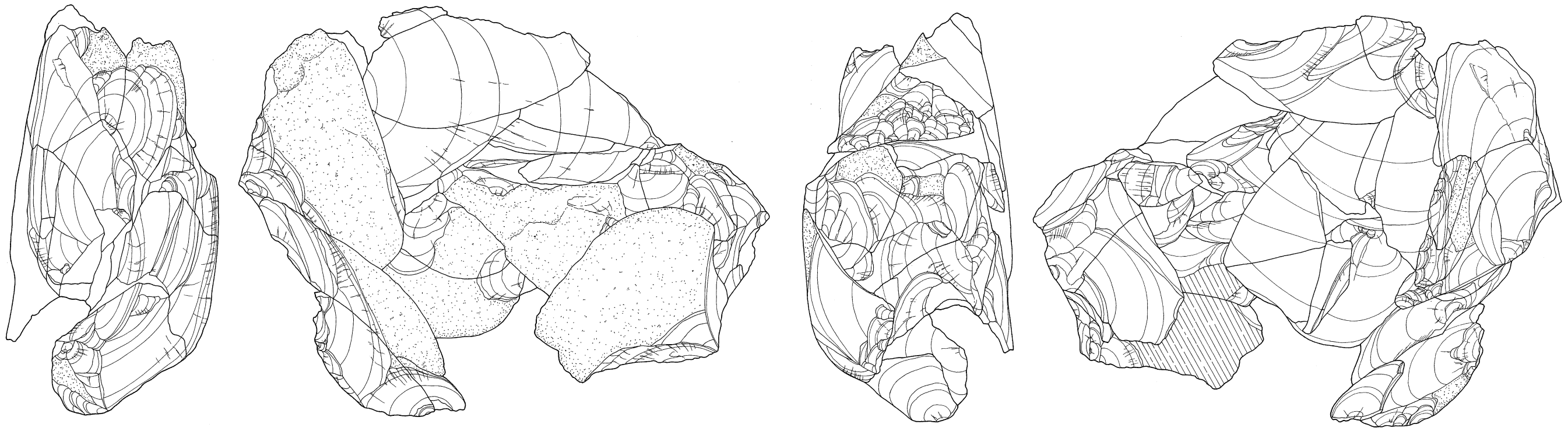
第87図 敲石・細石刃実測図



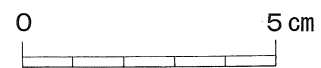
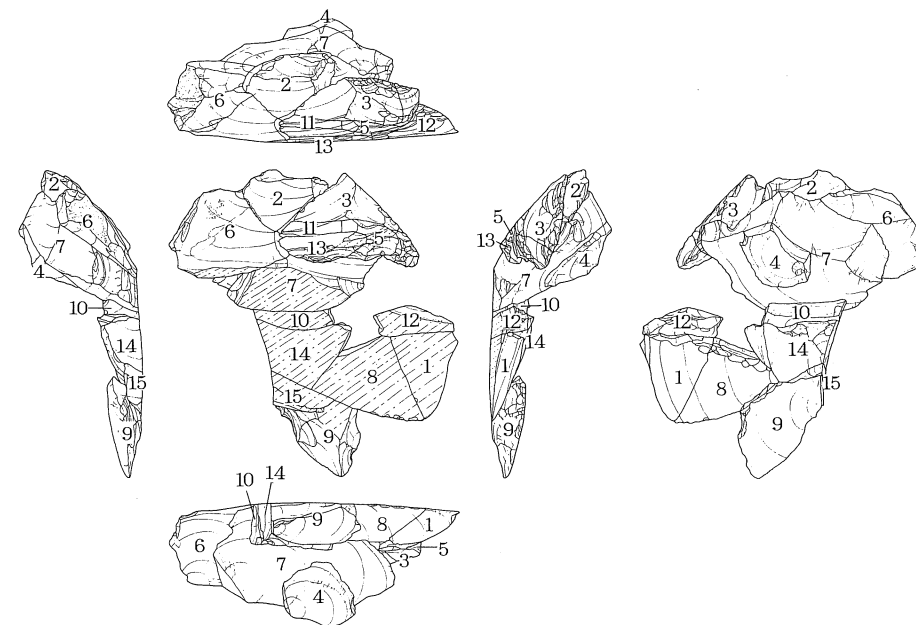
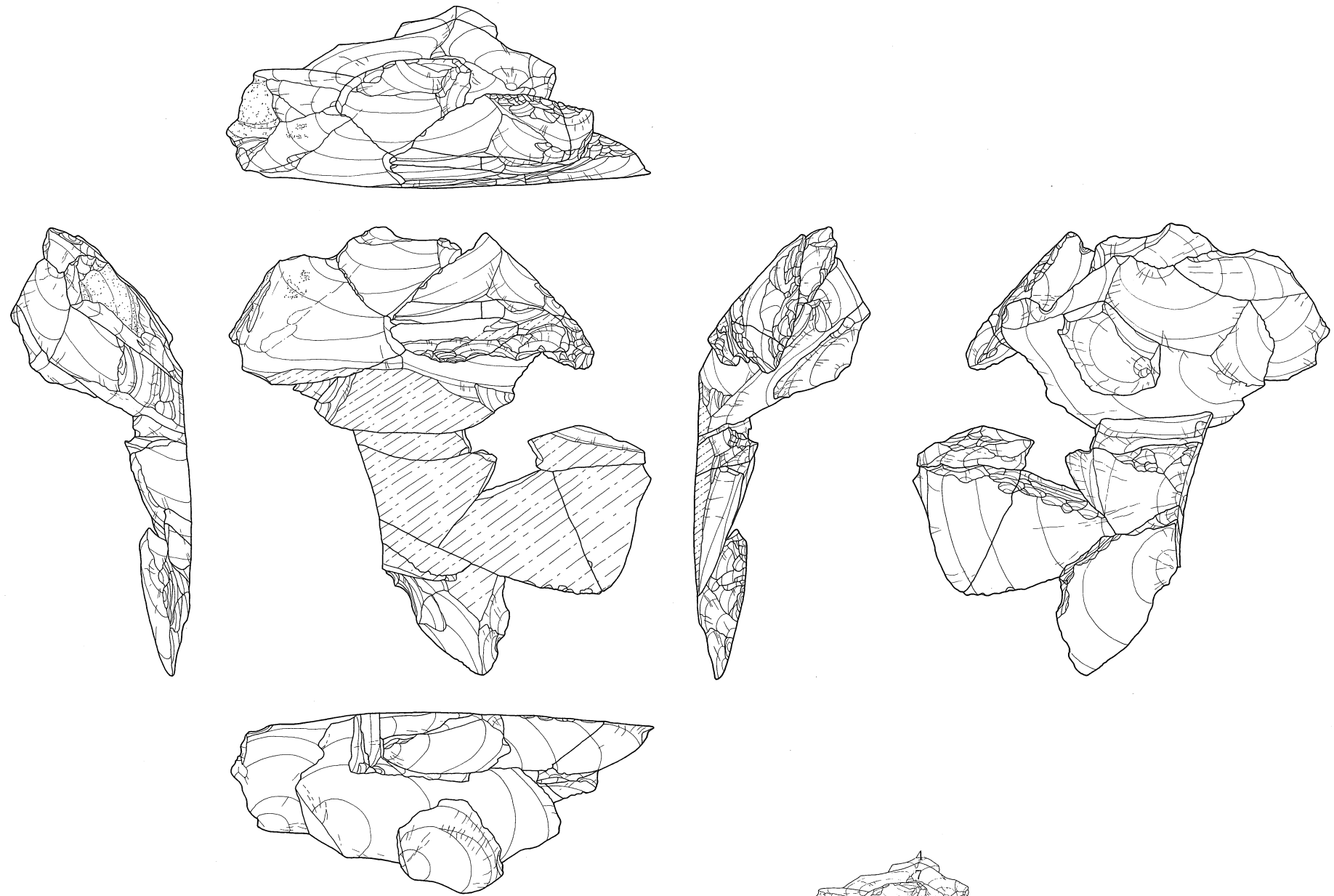
第88図 畦原型細石核実測図



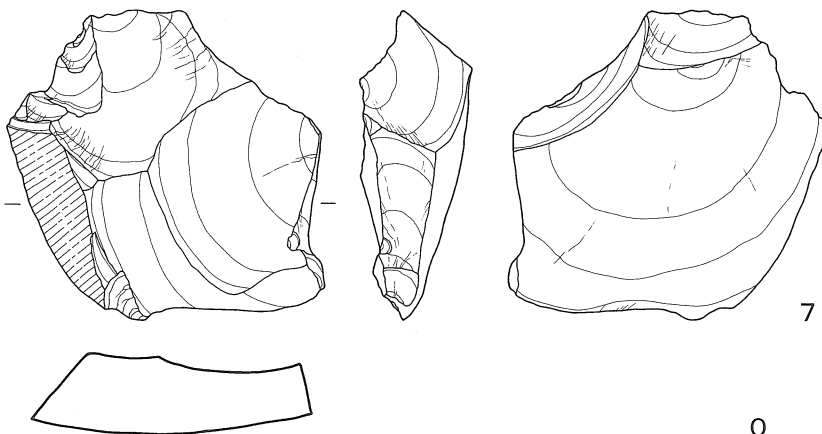
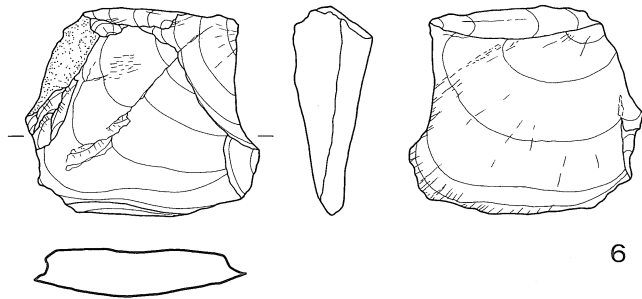
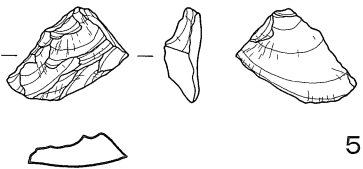
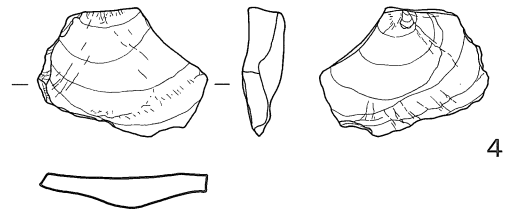
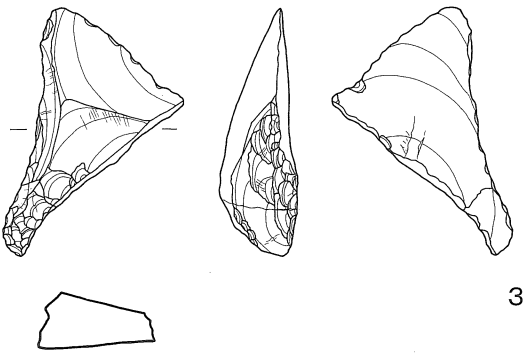
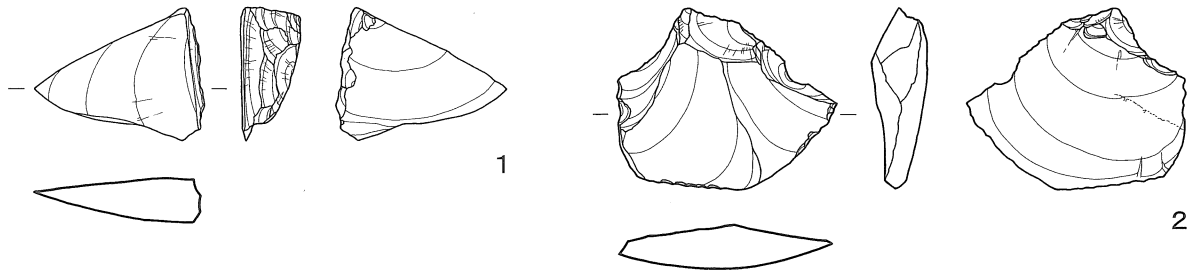
第89図 畦原型細石核・船野型細石核



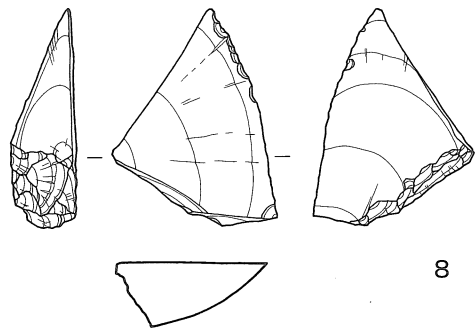
第90圖 接合資料 7 實測圖



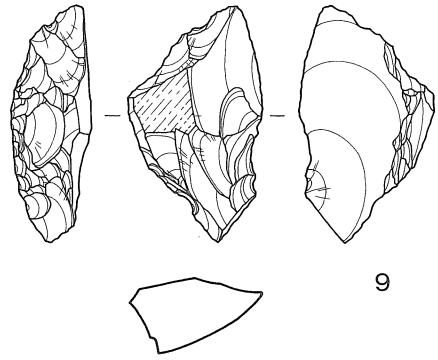
第91圖 接合資料 7 — 1 實測圖



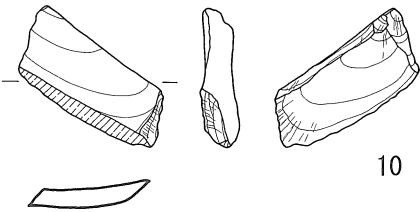
第92図 接合資料7-1 (パーツ) ①実測図



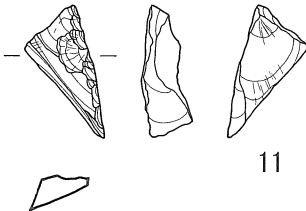
8



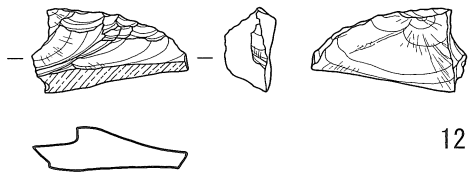
9



10



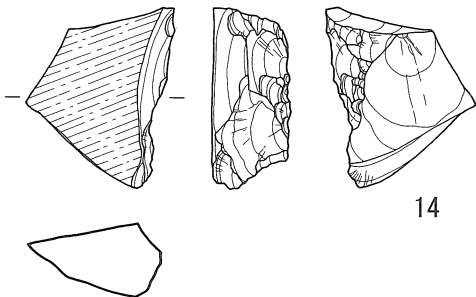
11



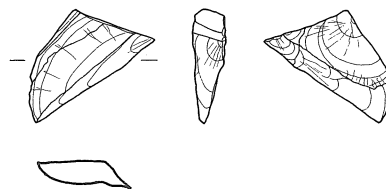
12



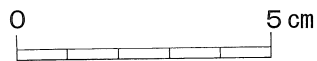
13



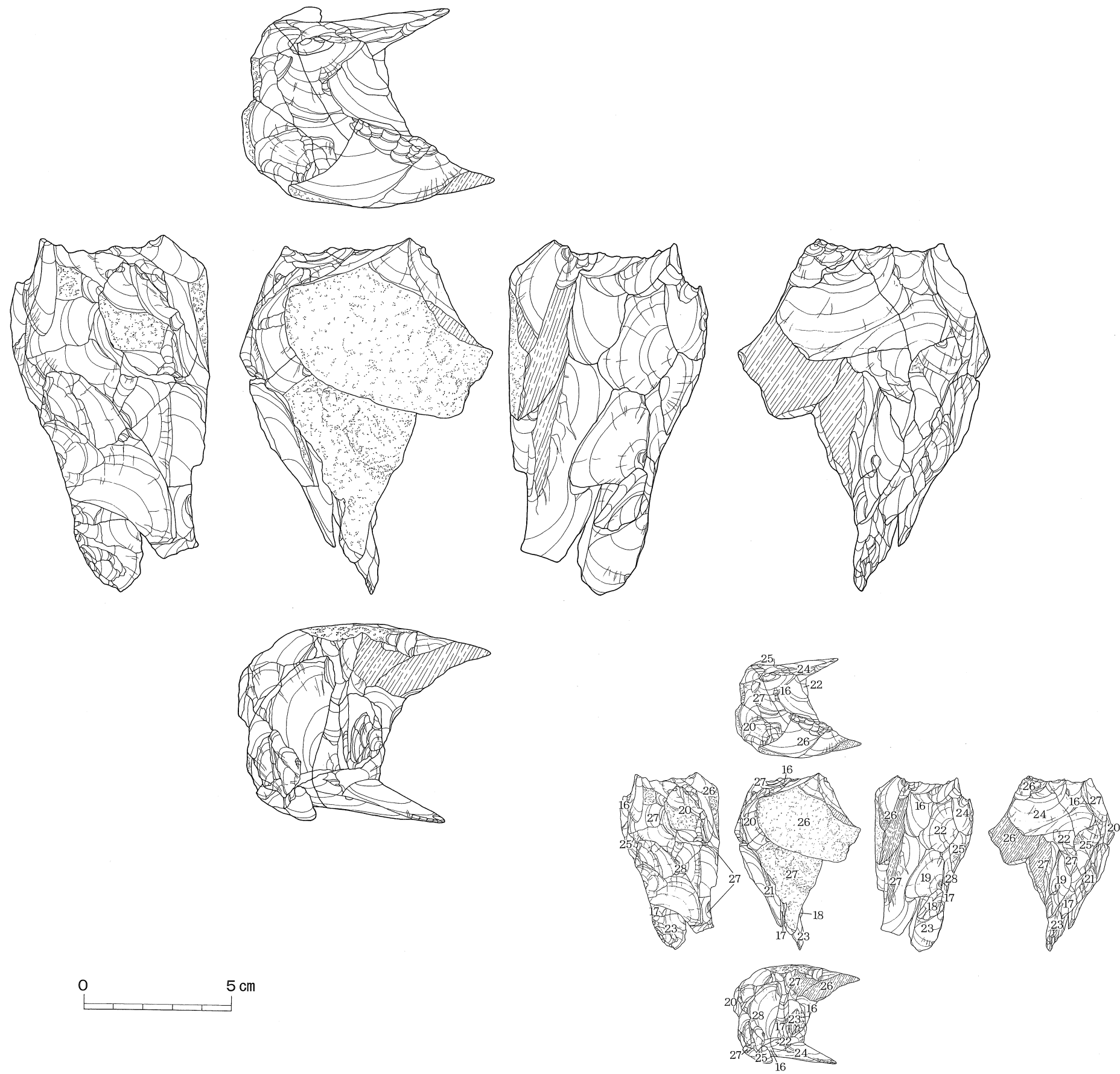
14



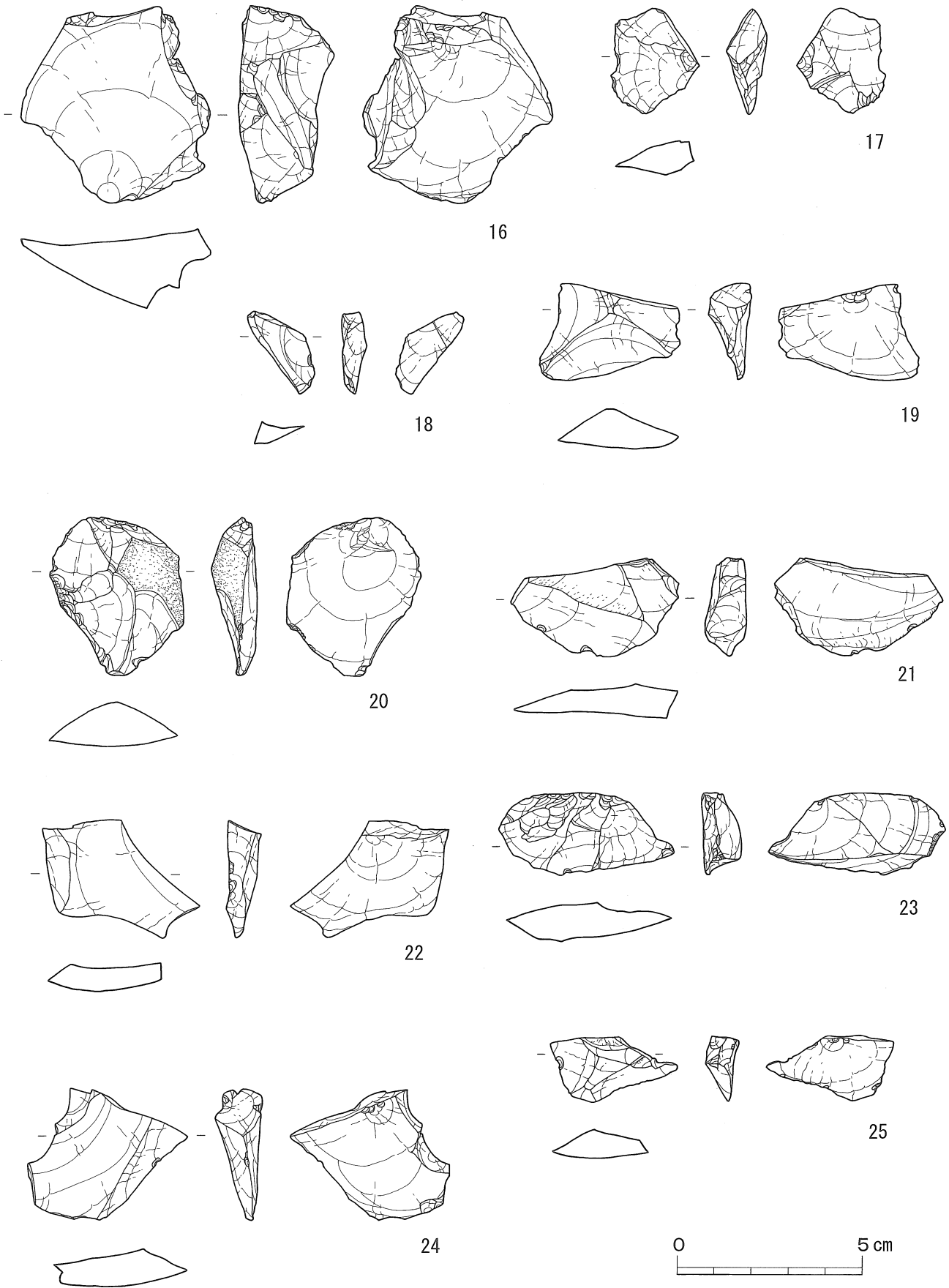
15



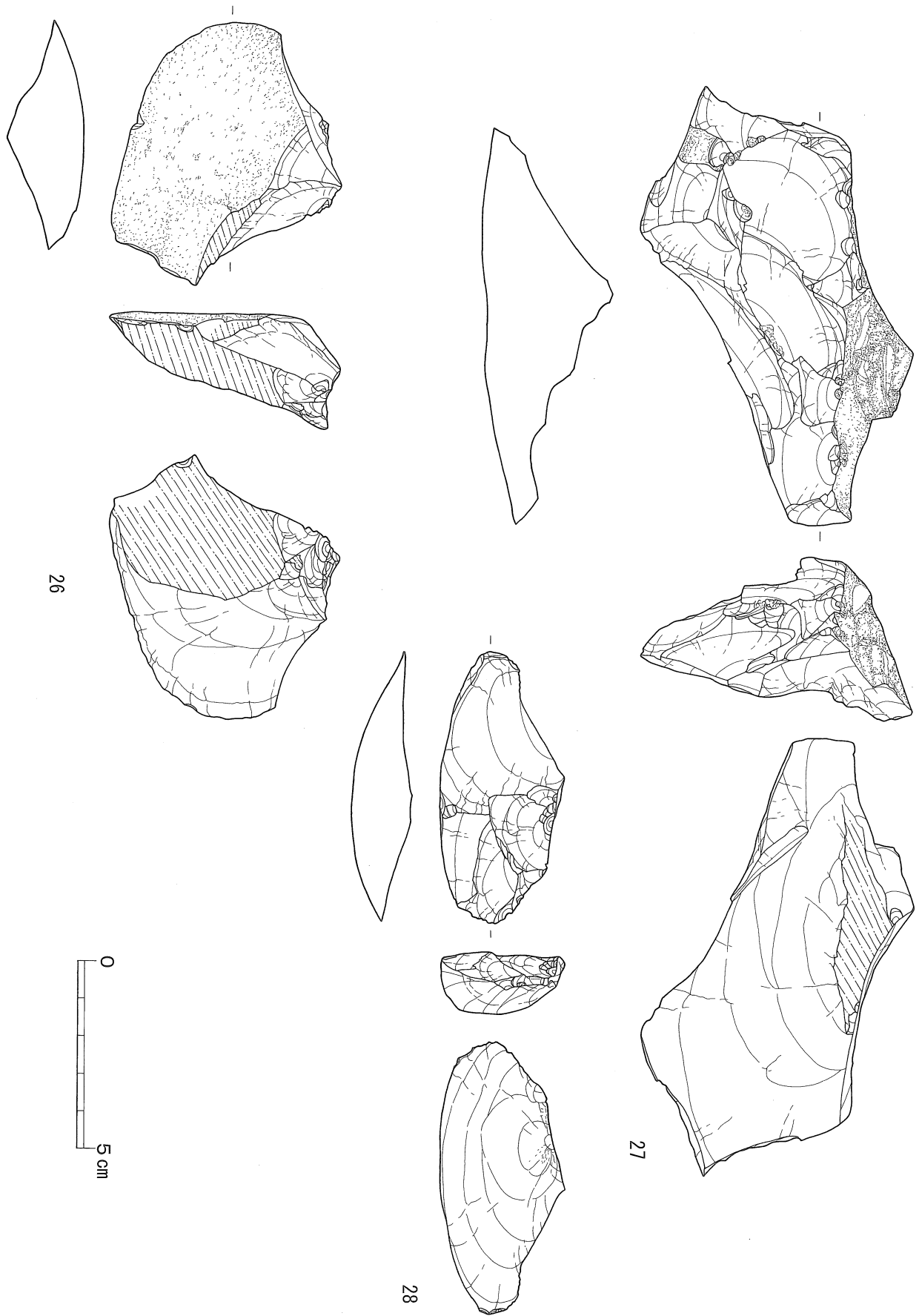
第93図 接合資料7-1 (パーツ) ②実測図



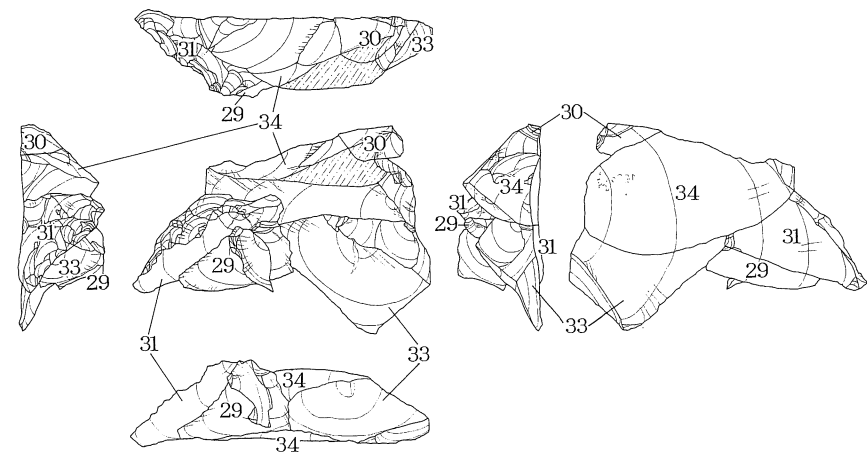
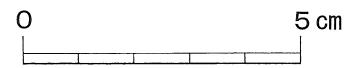
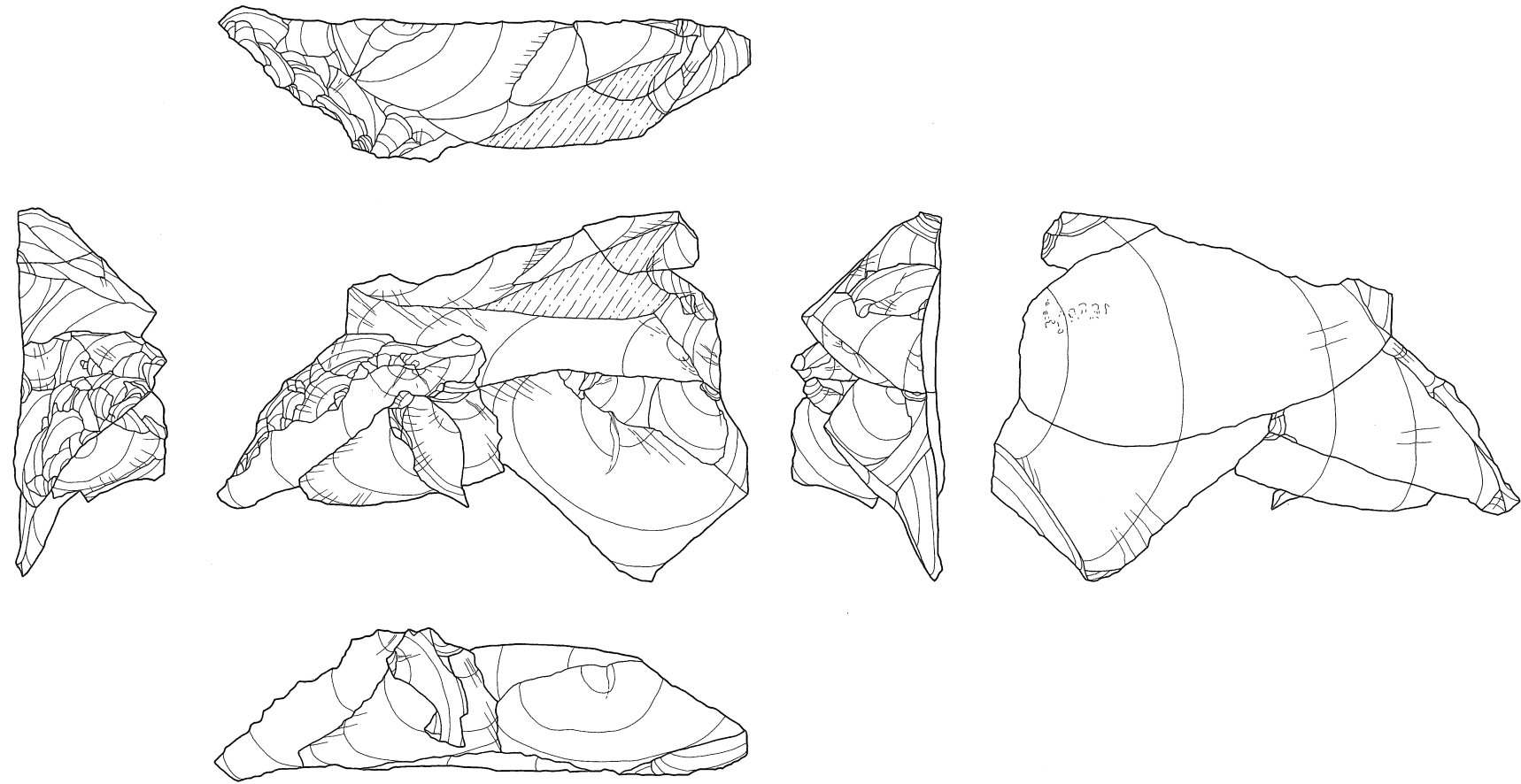
第94図 接合資料 7 - 2 実測図



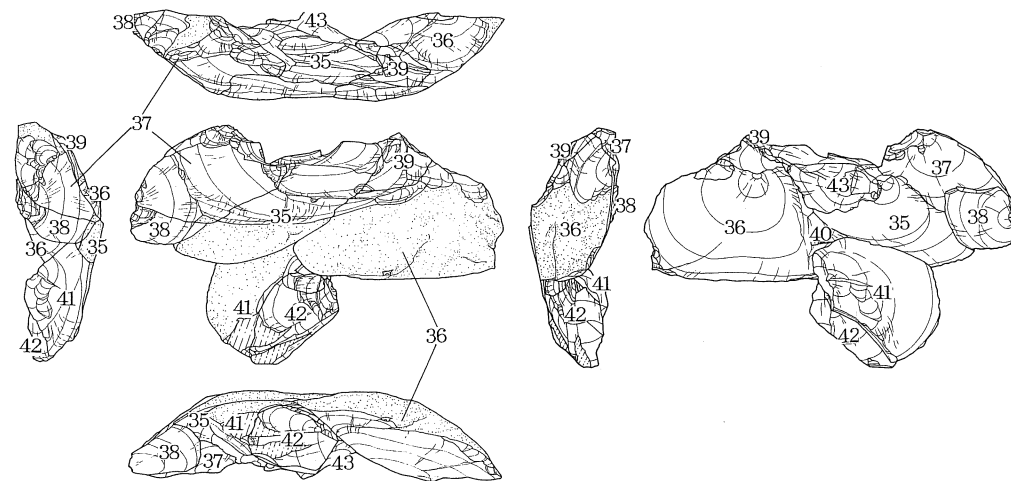
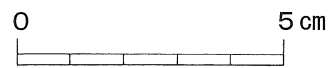
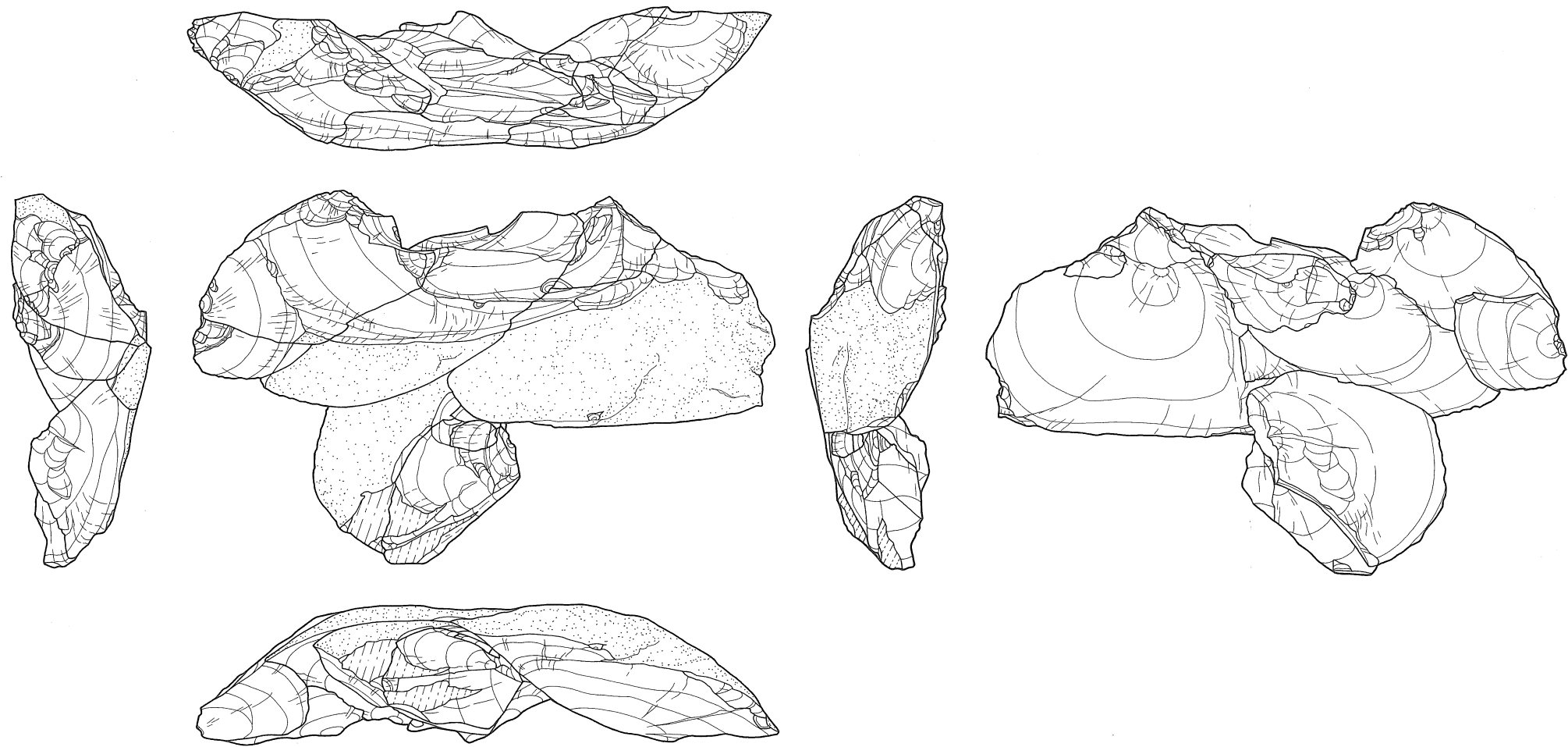
第95図 接合資料7-2 (パーツ) ①実測図



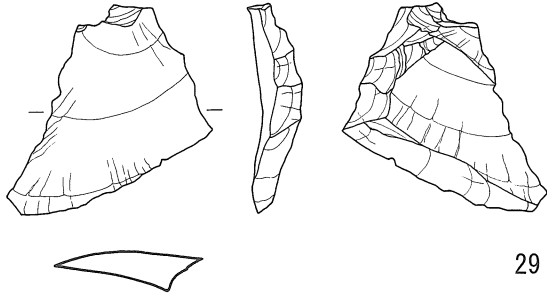
第96図 接合資料7-2 (パーツ) ②実測図



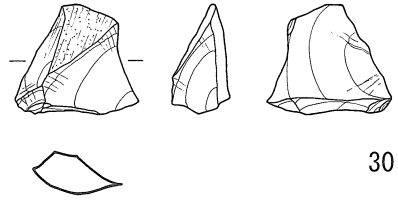
第97図 接合資料 7 - 3 実測図



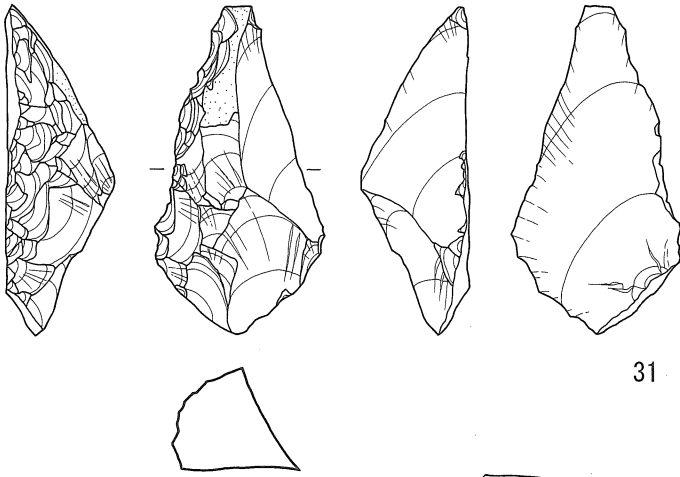
第98図 接合資料 7 - 4 実測図



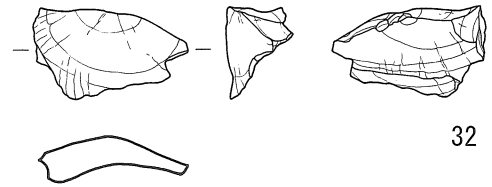
29



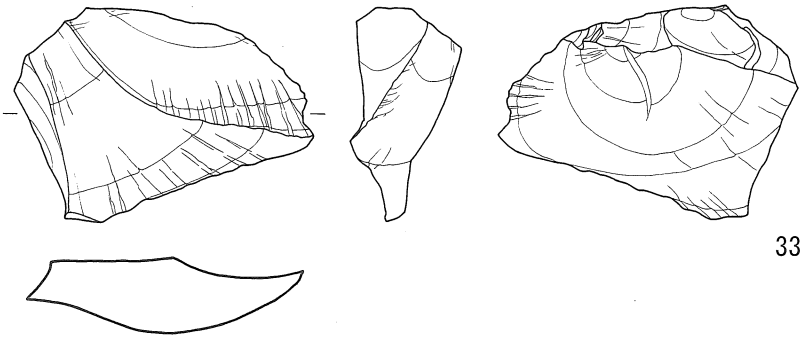
30



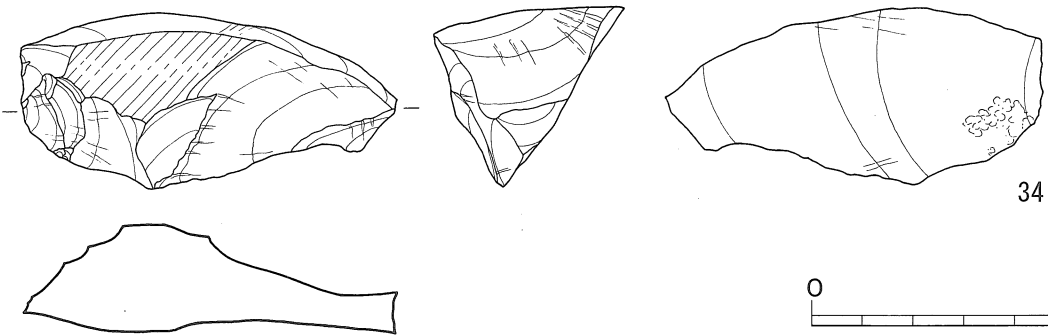
31



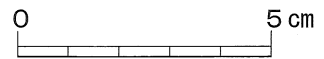
32



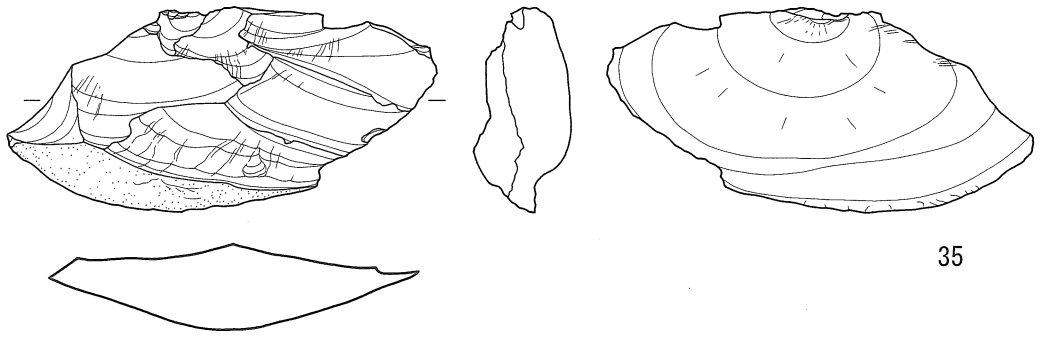
33



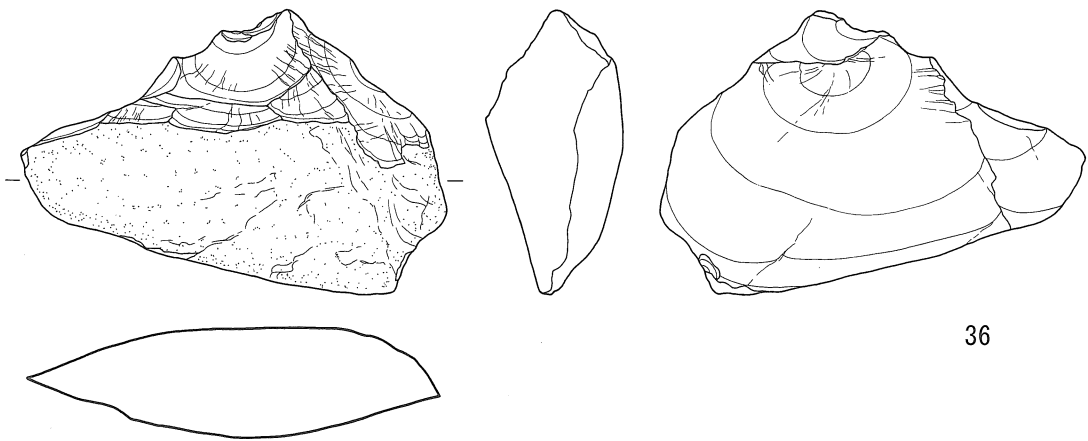
34



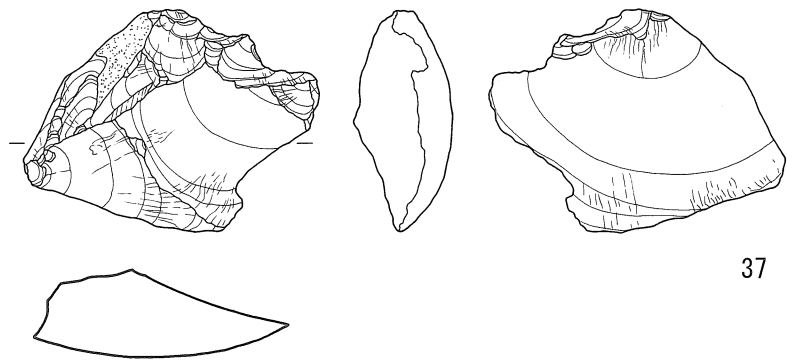
第99図 接合資料7-3 (パーツ) 実測図



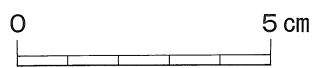
35



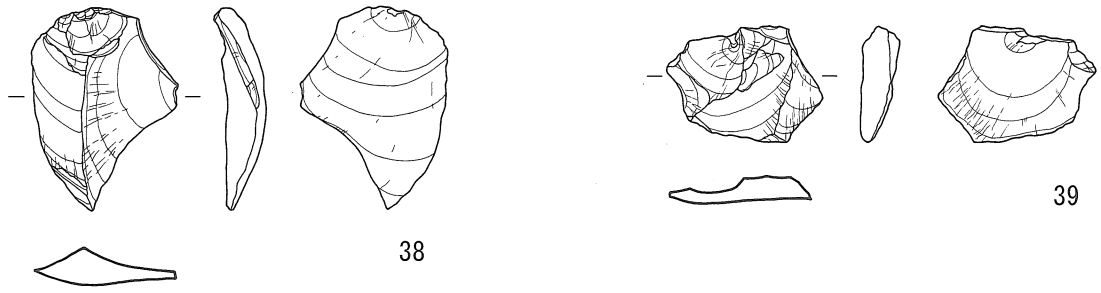
36



37

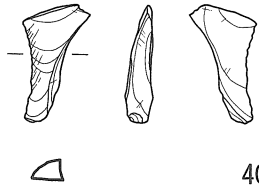


第100図 接合資料7-4 (パーツ) ①実測図

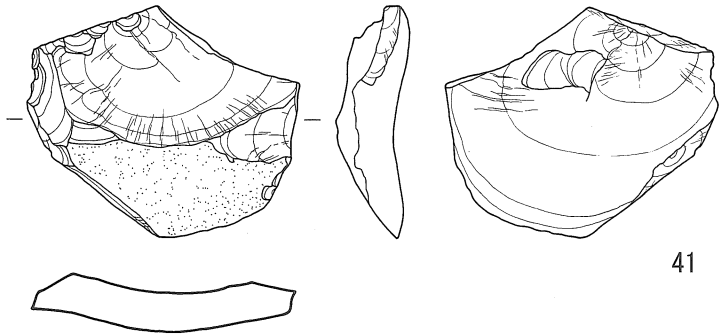


38

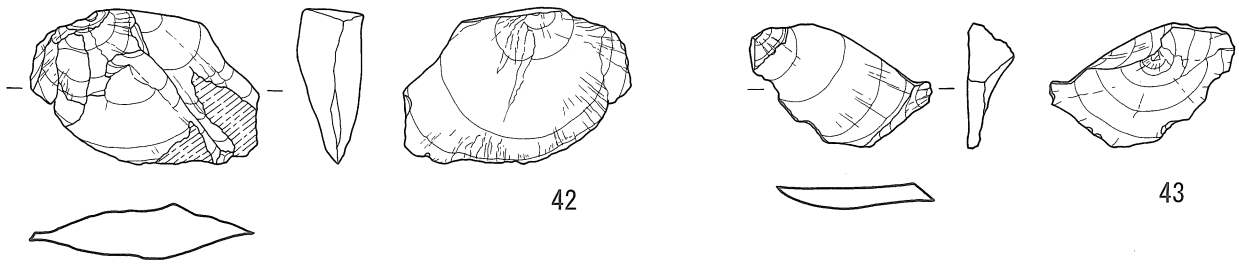
39



40

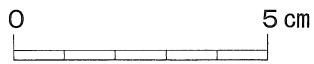


41

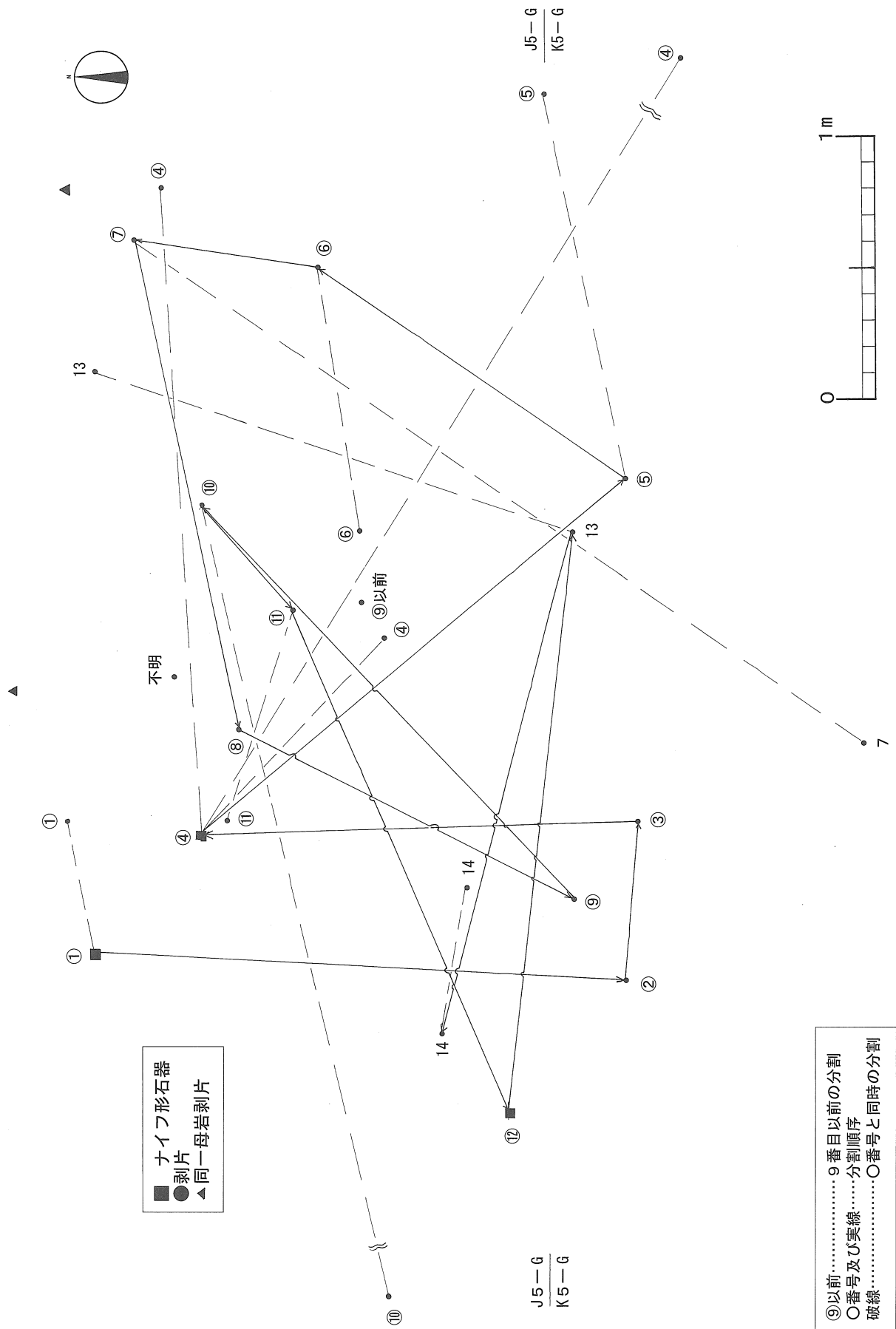


42

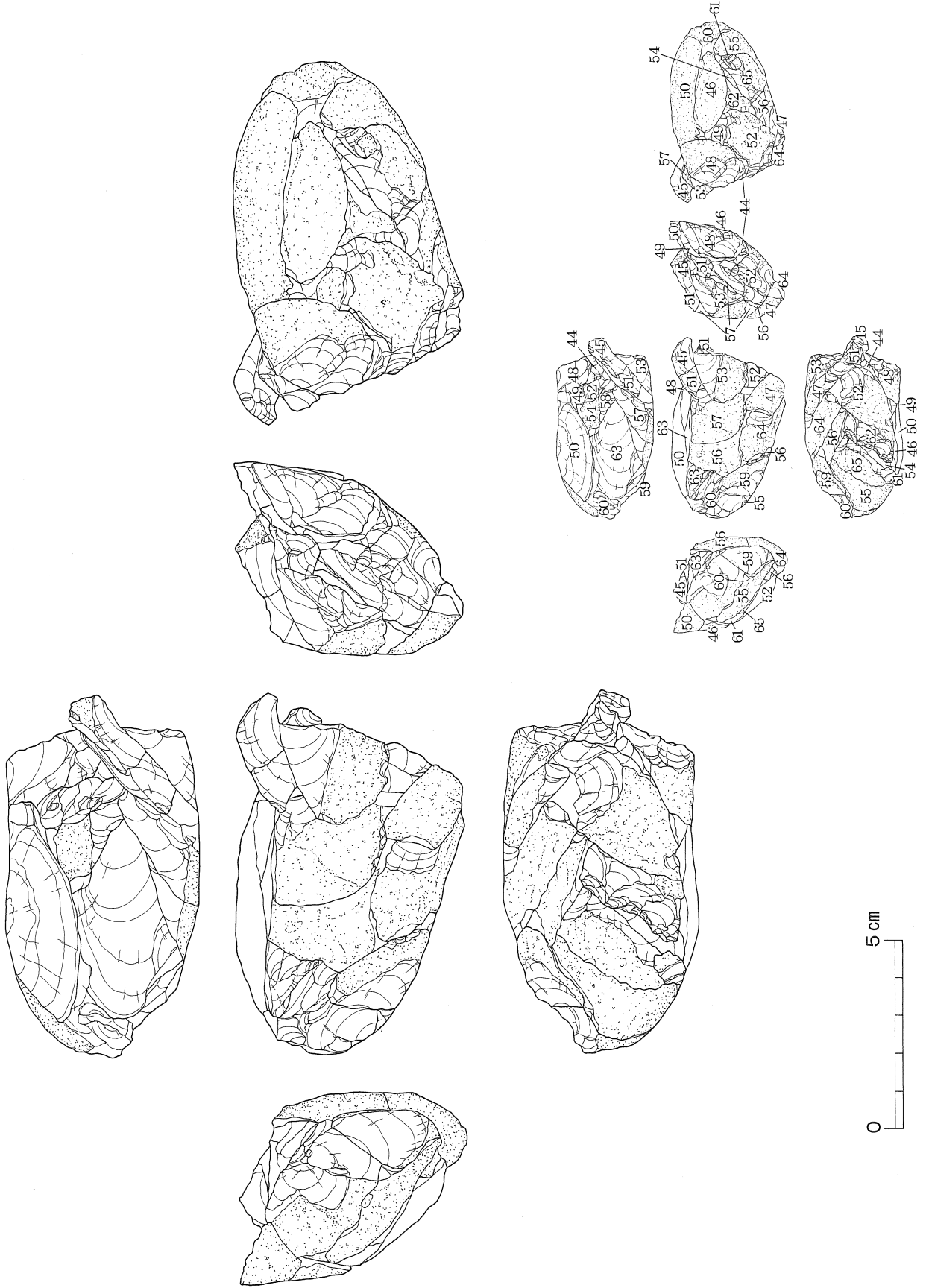
43



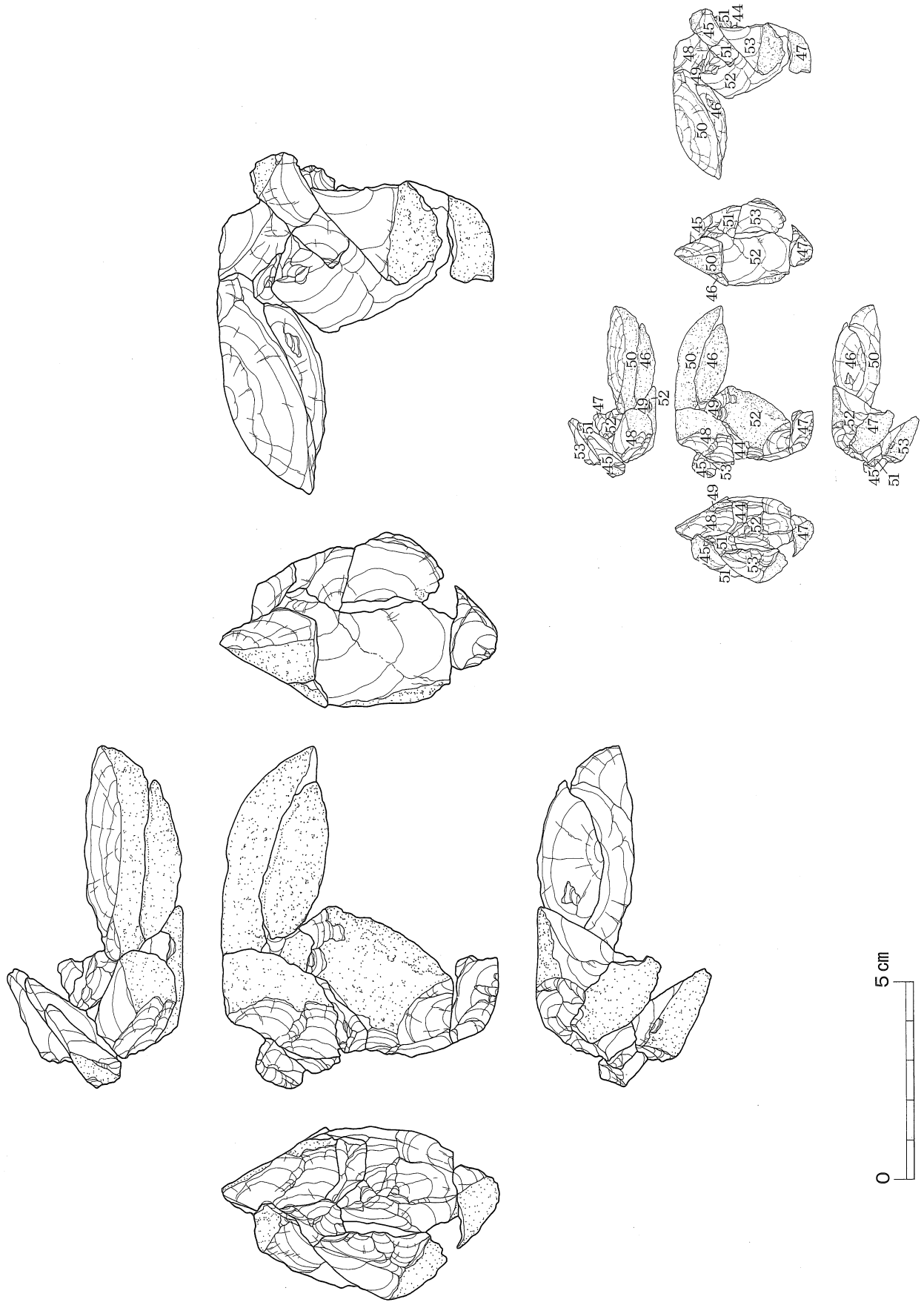
第101図 接合資料7-4 (パーツ) ②実測図



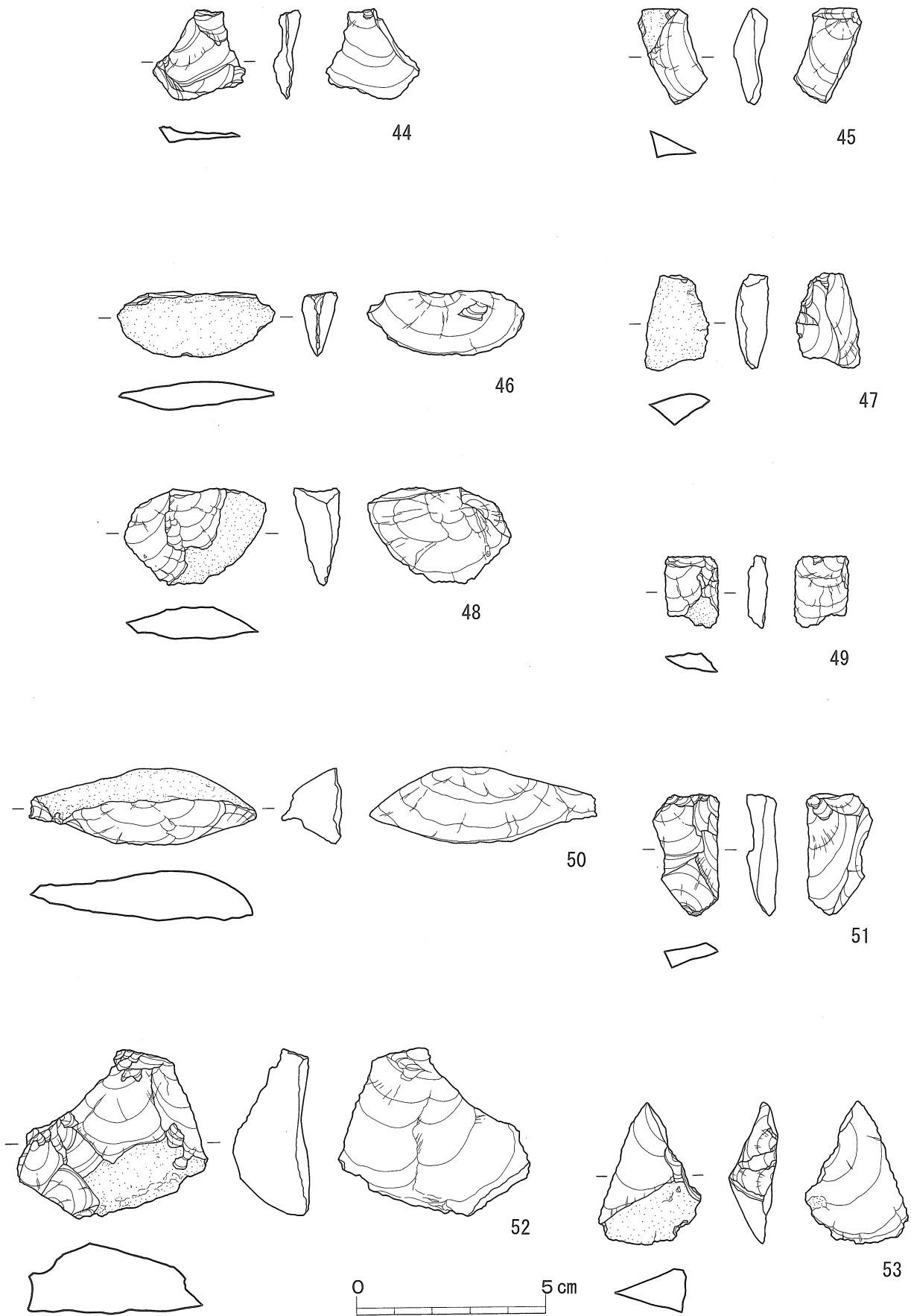
第102図 接合資料3：分割順序



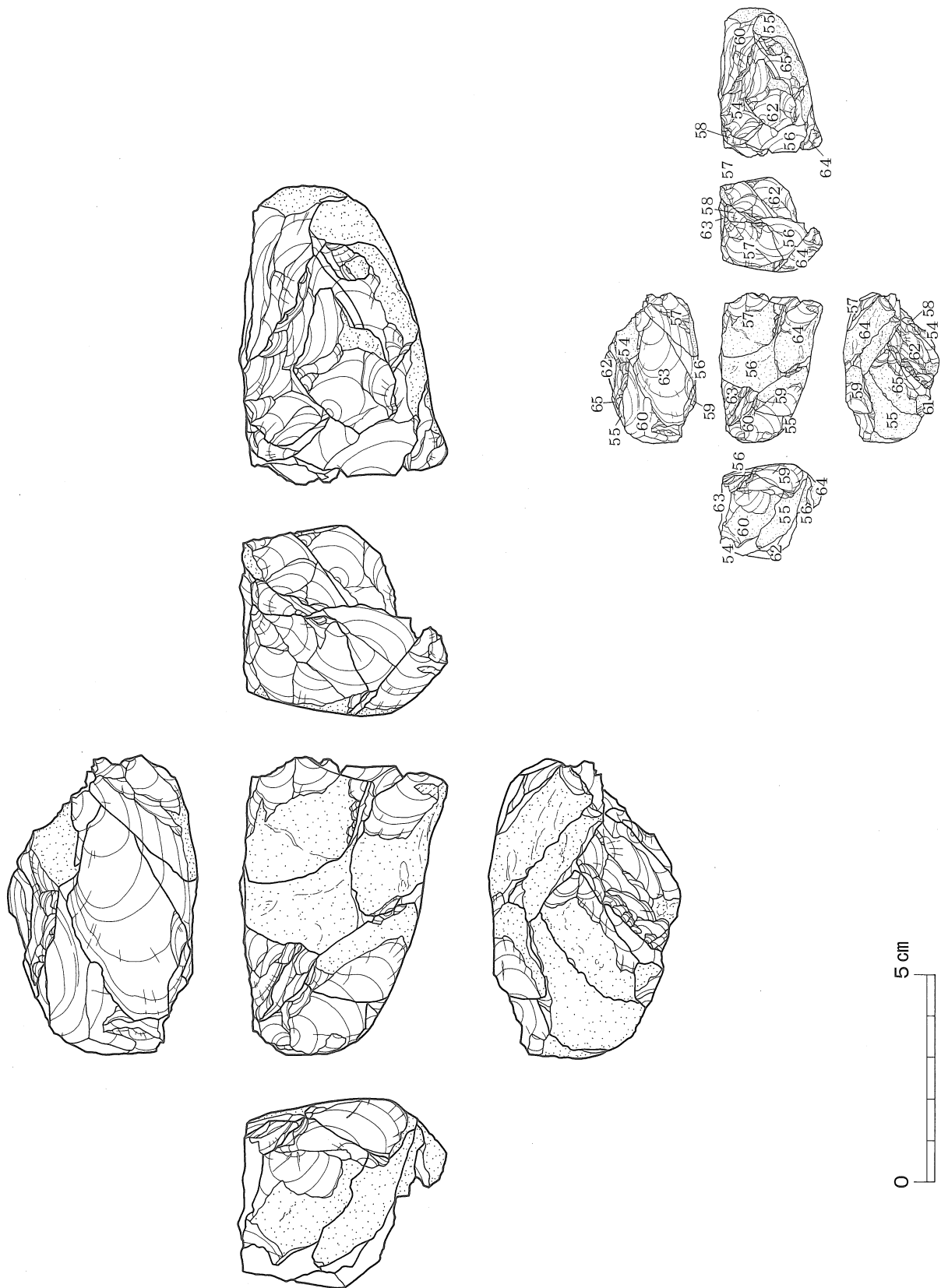
第103図 接合資料3実測図



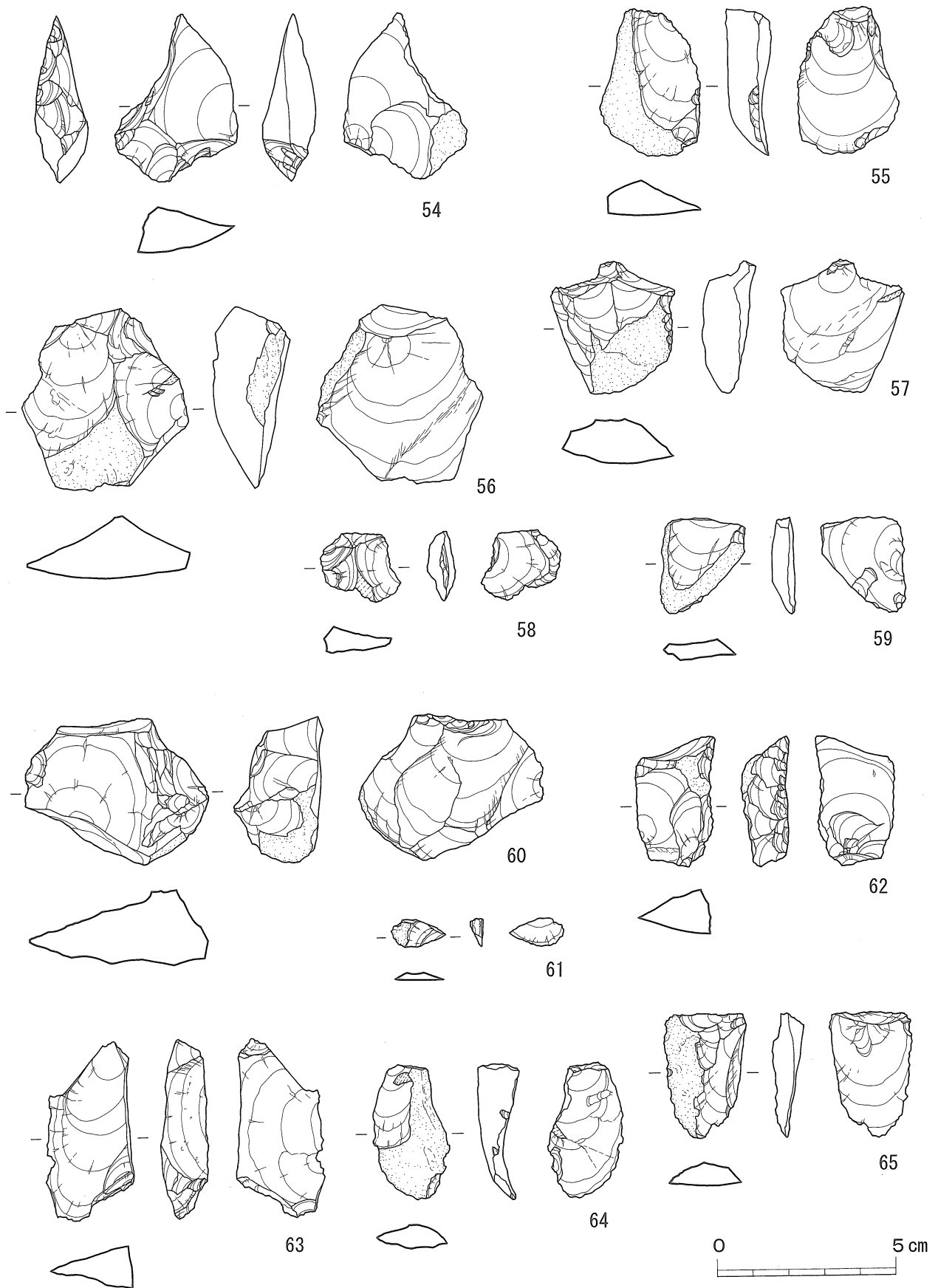
第104図 接合資料3—1実測図



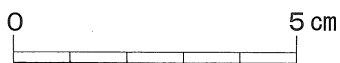
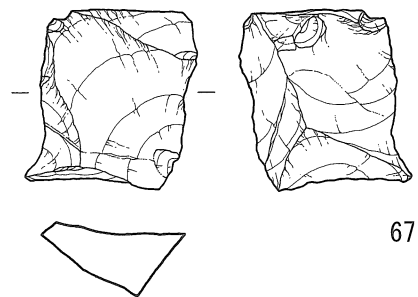
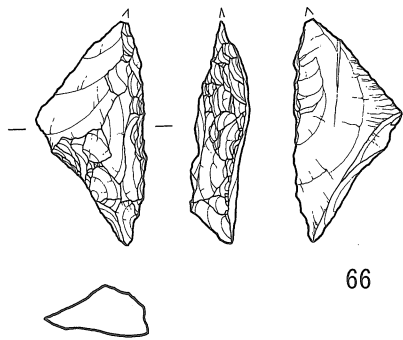
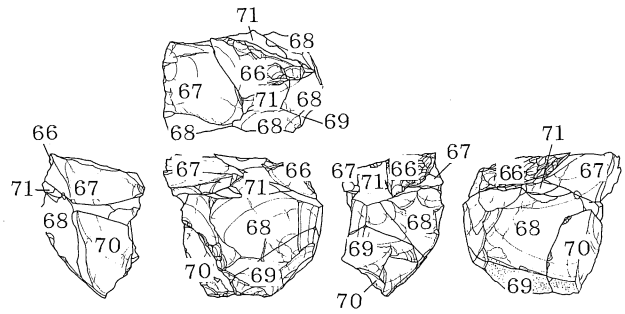
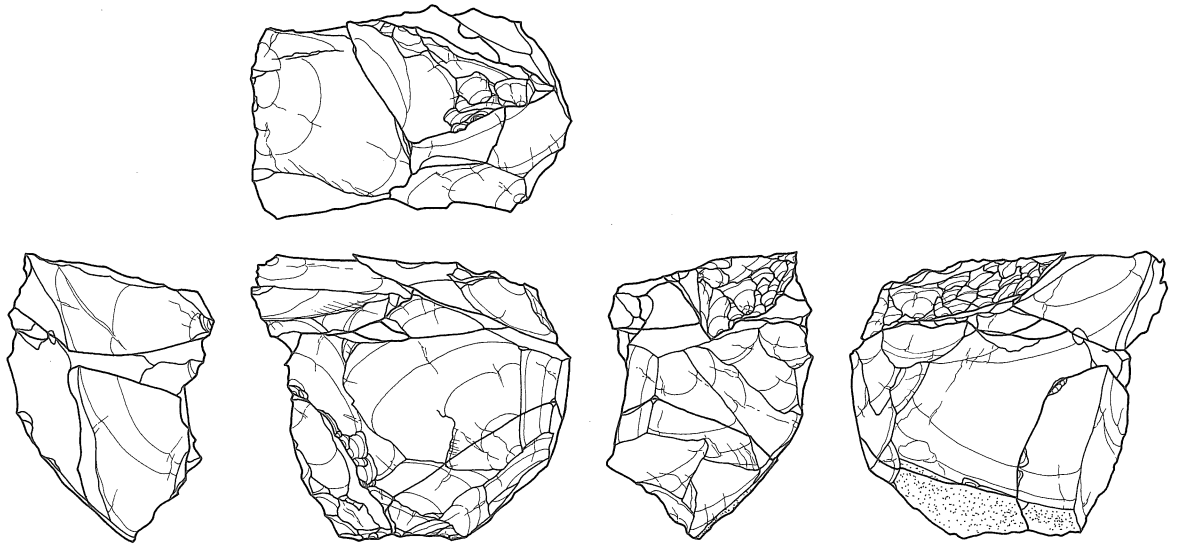
第105図 接合資料3-1 (パーツ) 実測図



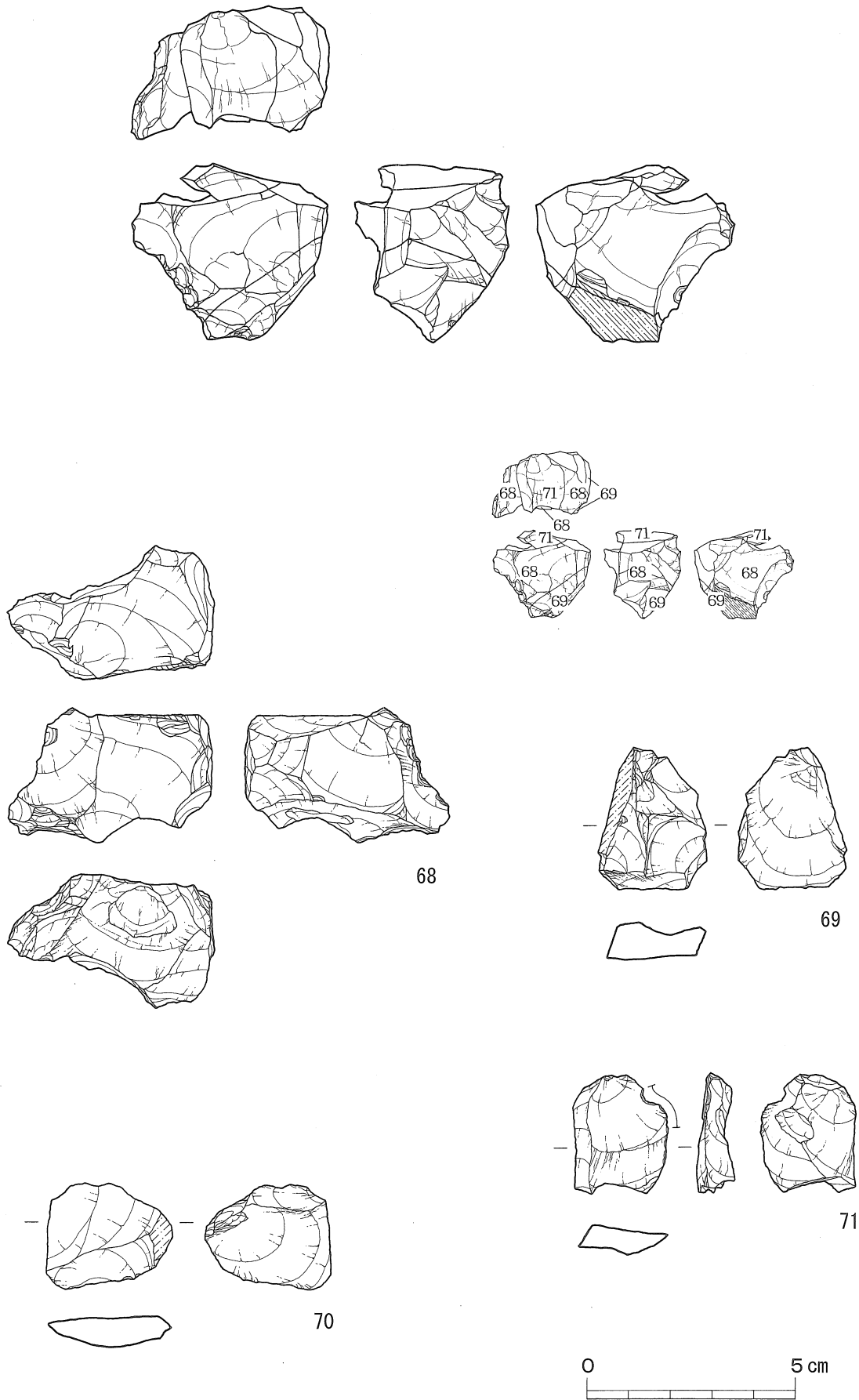
第106図 接合資料3—2実測図



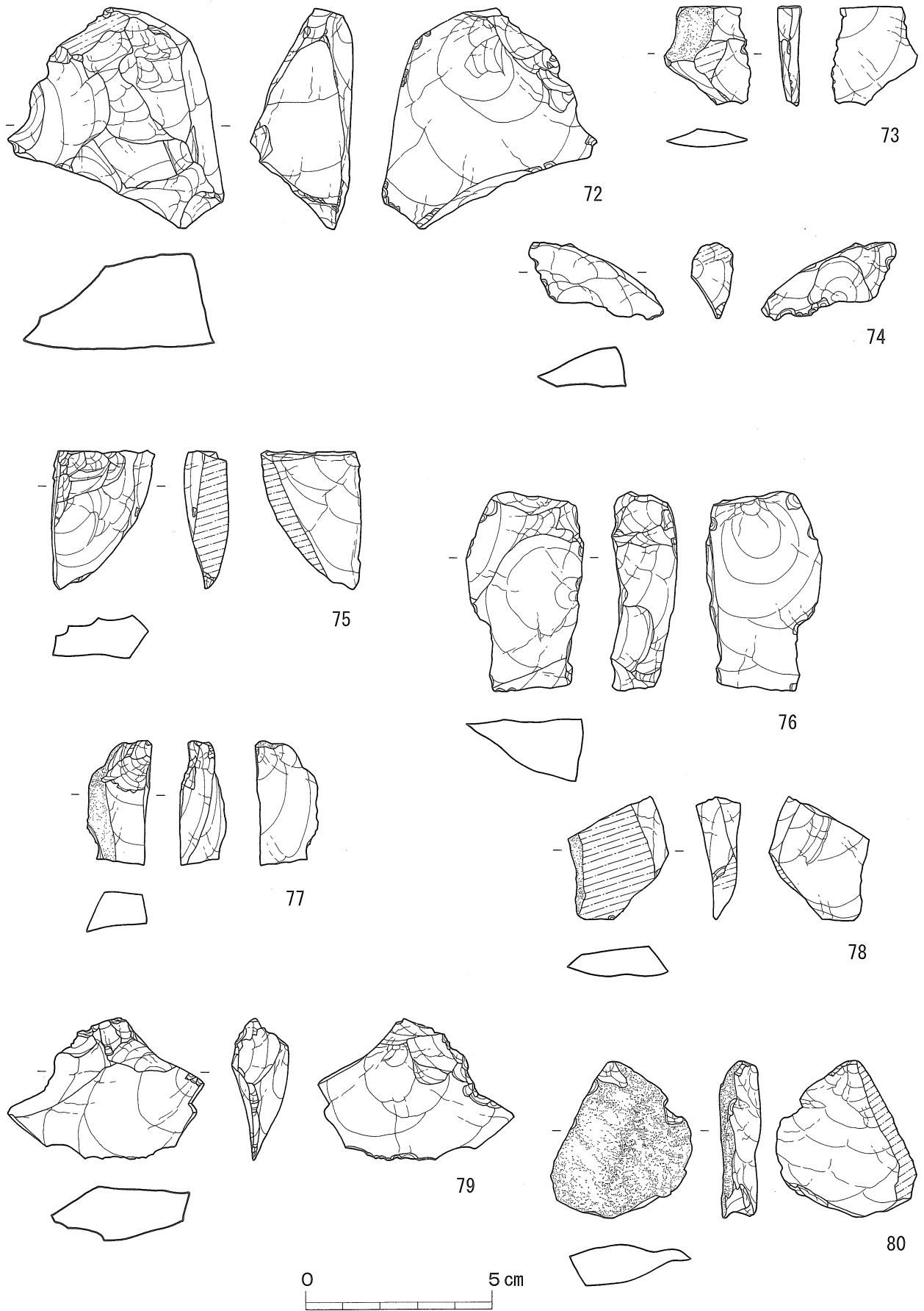
第107図 接合資料3—2 (パーツ) 実測図



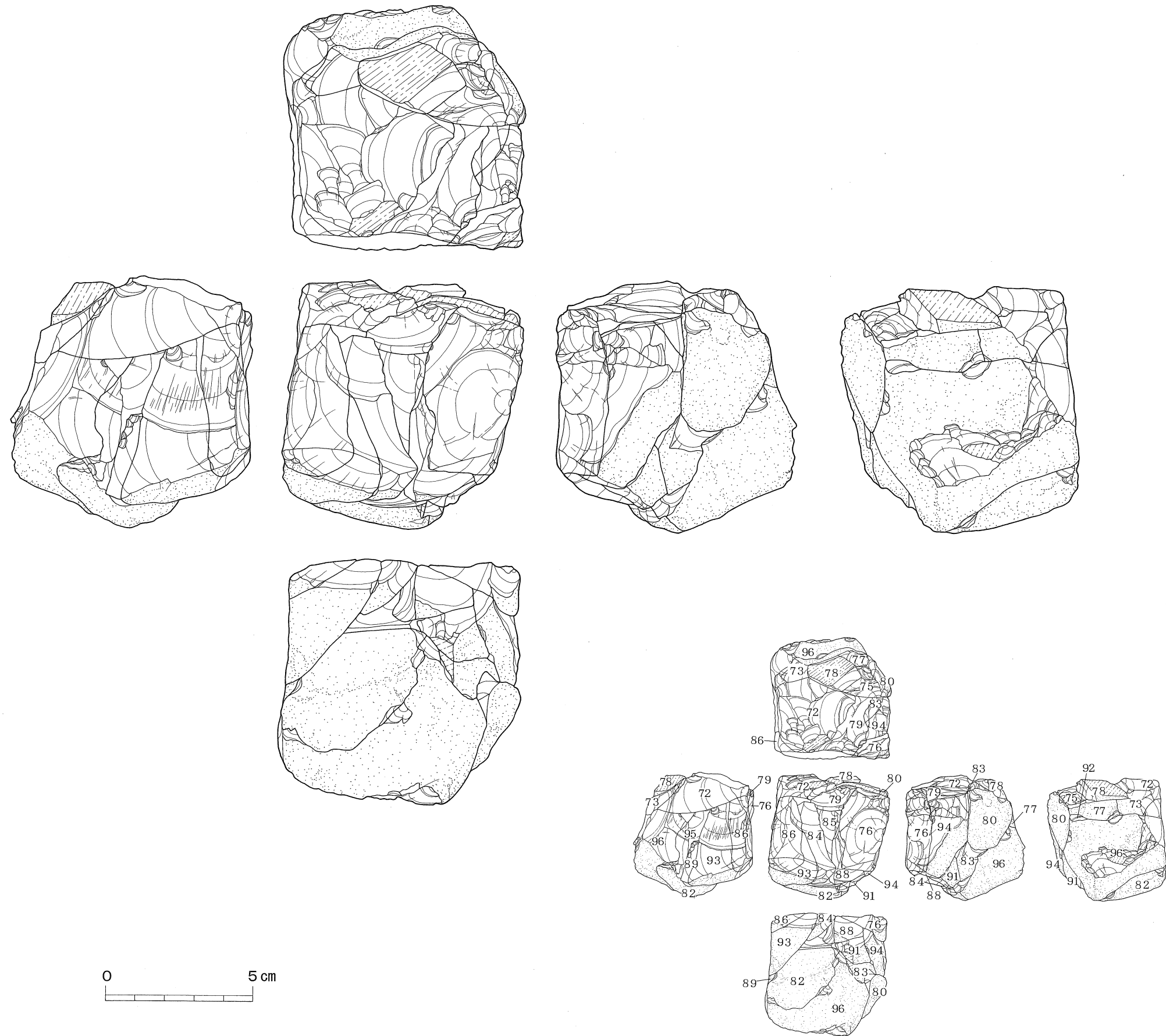
第108图 接合資料5—1実測图



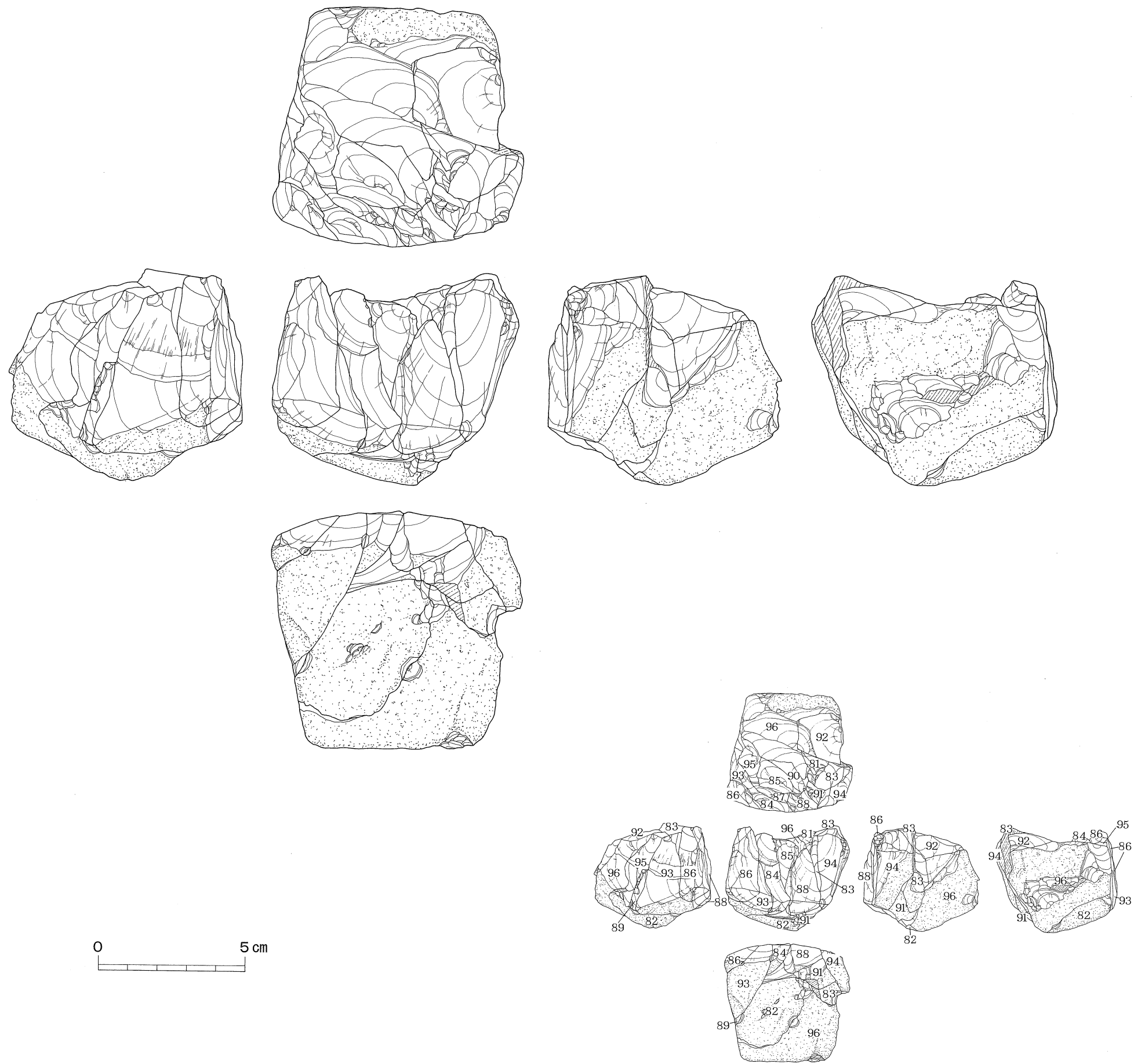
第109图 接合資料5—2実測図



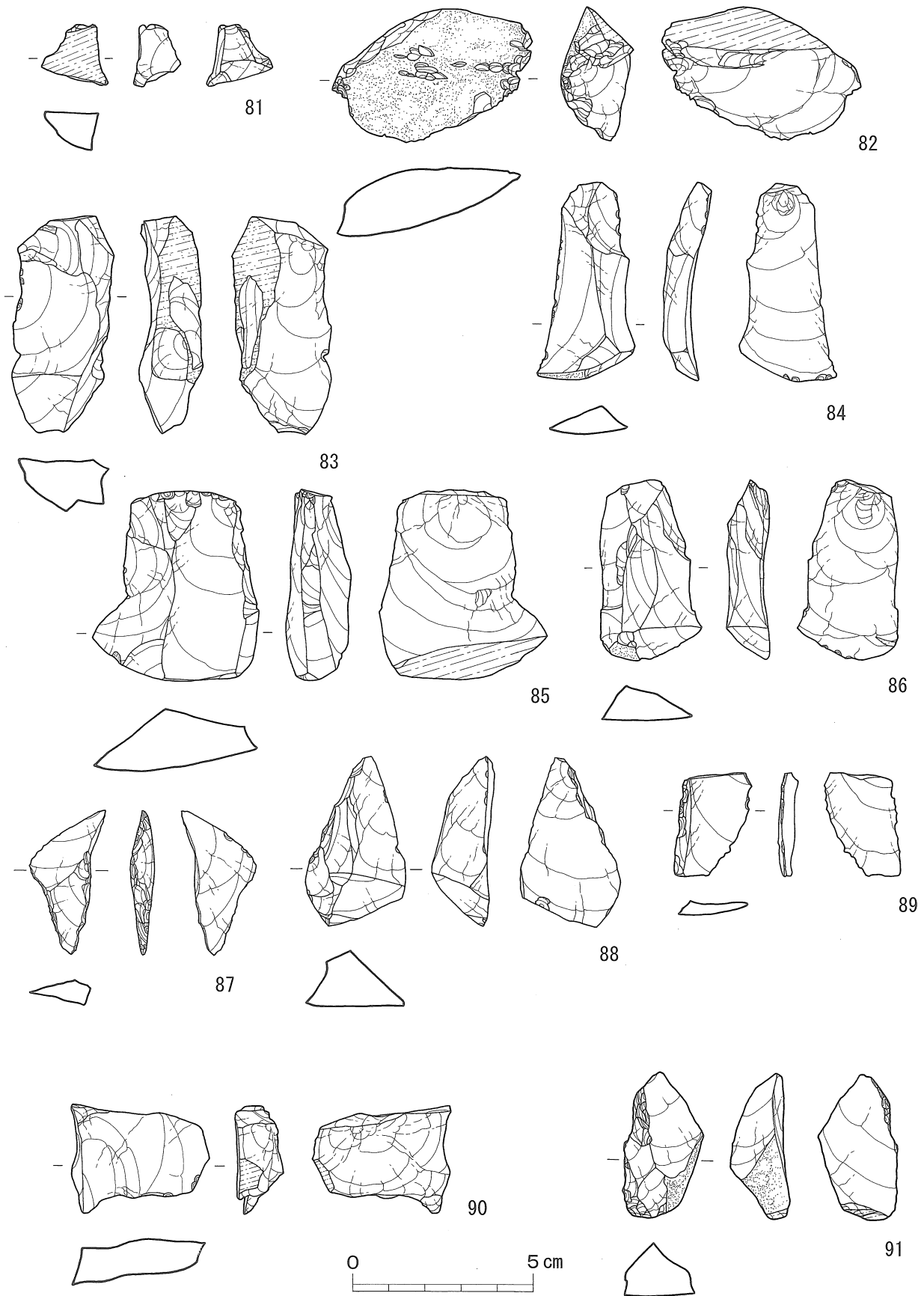
第110図 接合資料 27(パーツ) 実測図



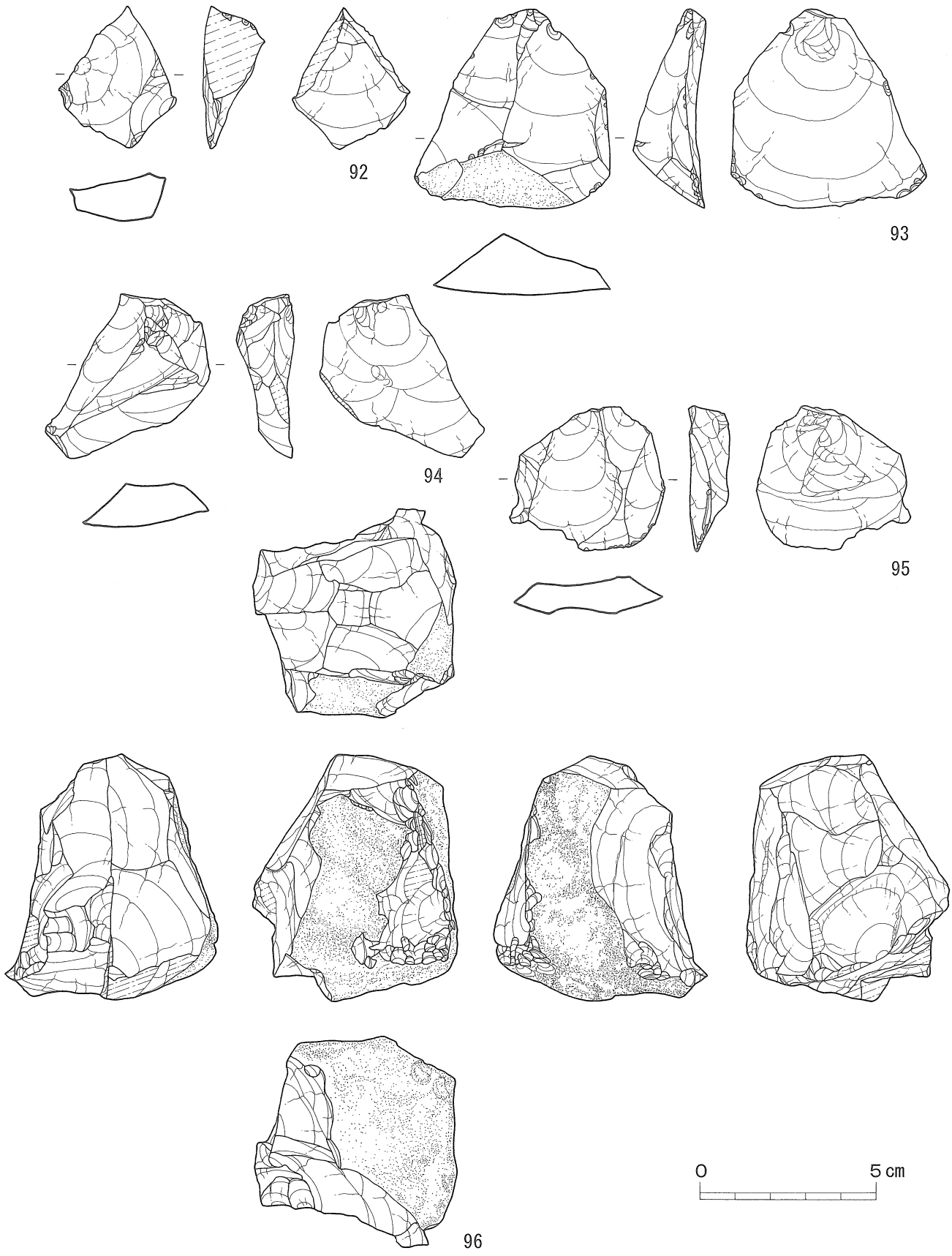
第111図 接合資料 27 実測図



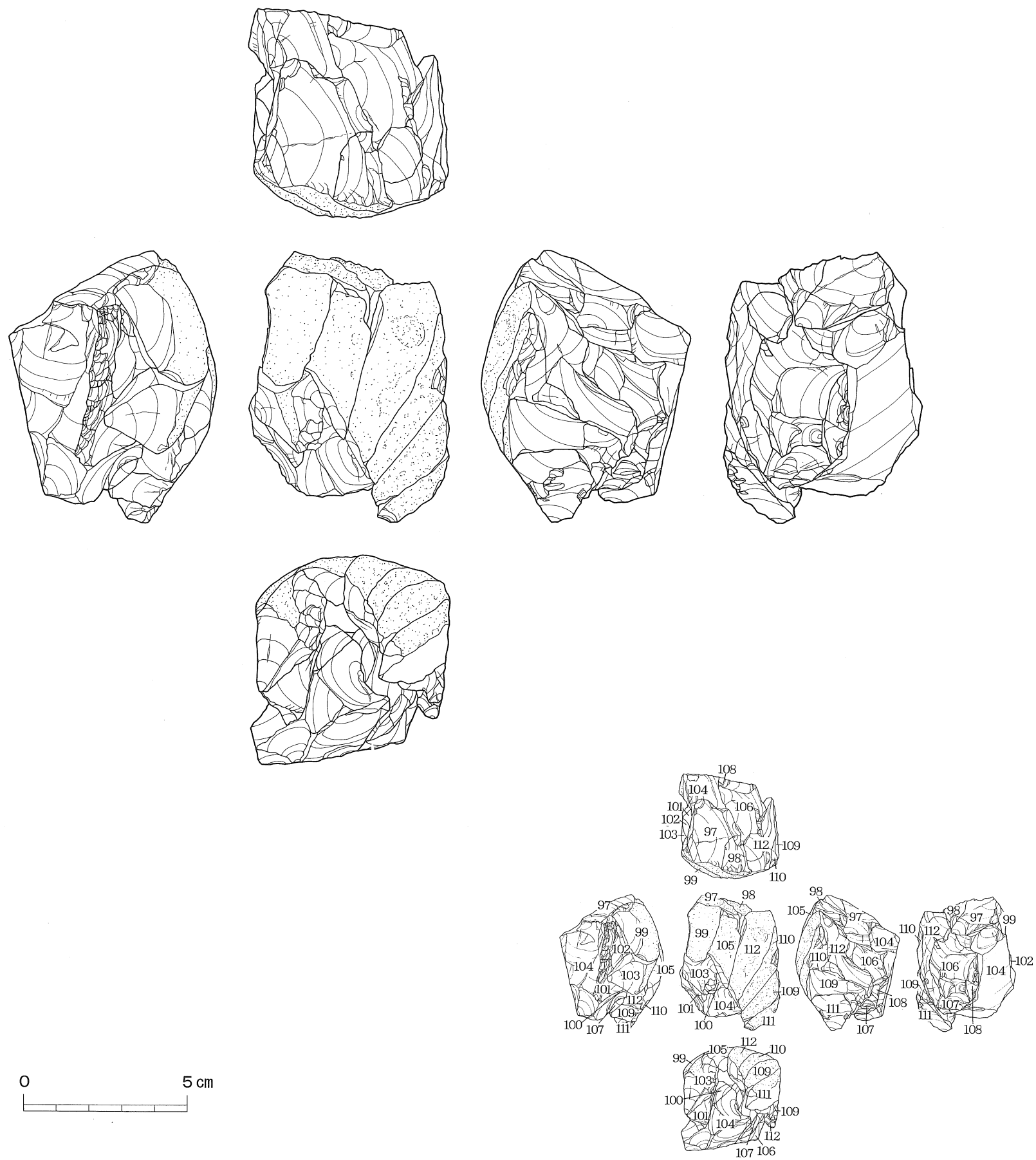
第112図 接合資料 27 - 1 実測図



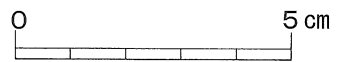
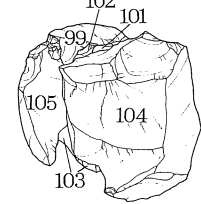
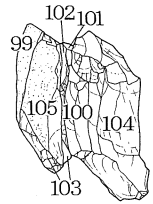
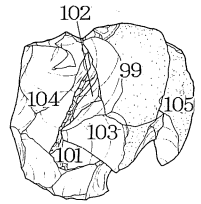
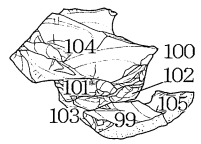
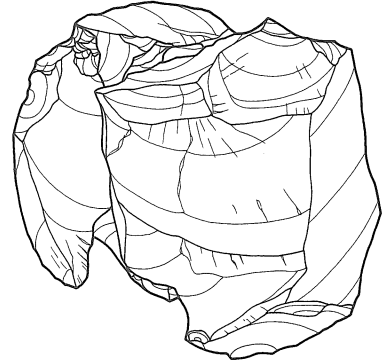
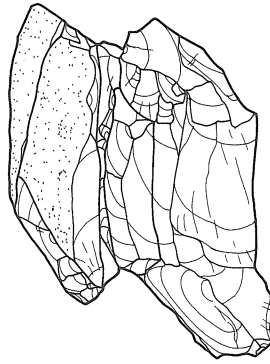
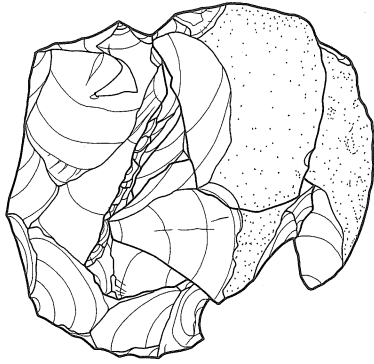
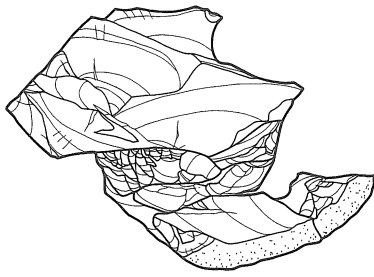
第113図 接合資料27-1 (パーツ) ①実測図



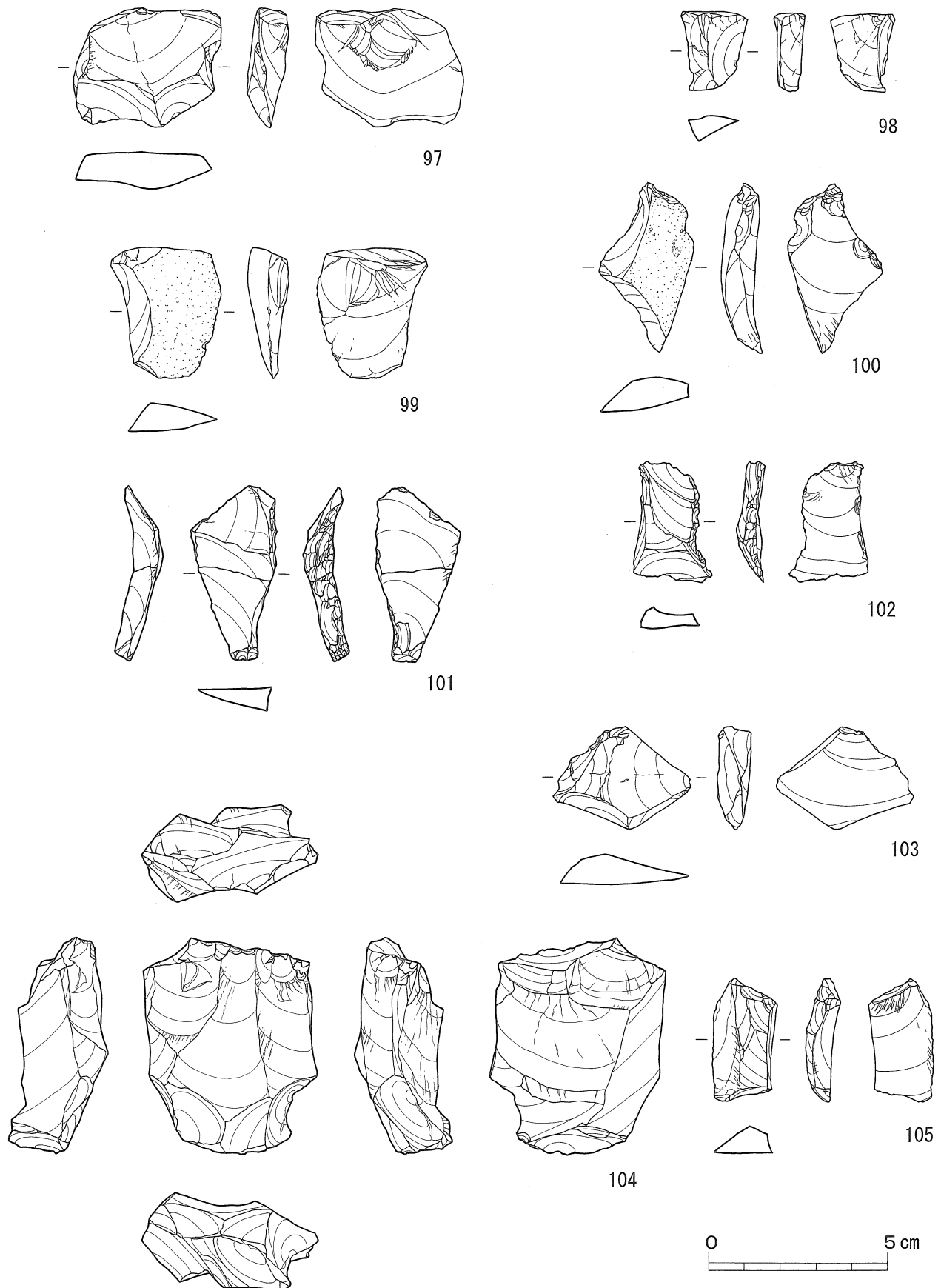
第114図 接合資料27-1 (パーツ) ②実測図



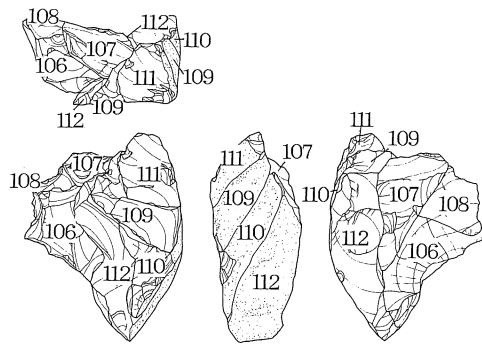
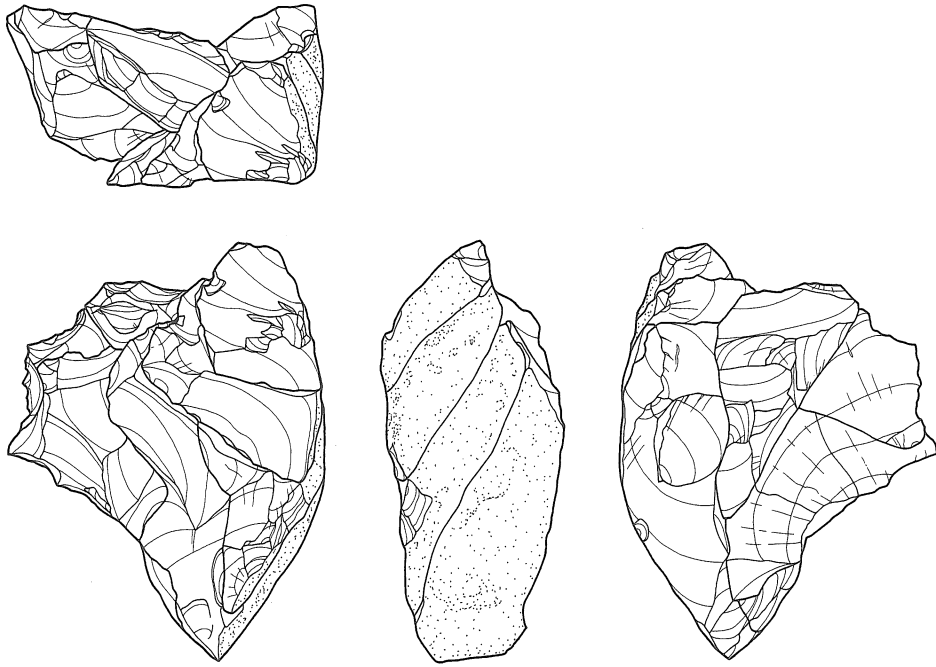
第115図 接合資料 28 実測図



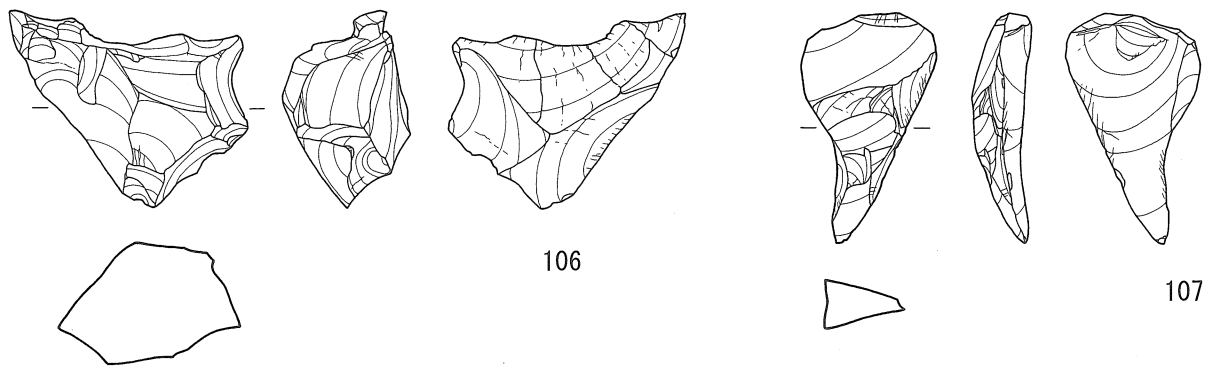
第116図 接合資料28-1 実測図



第117図 接合資料28-1 (パーツ) 実測図

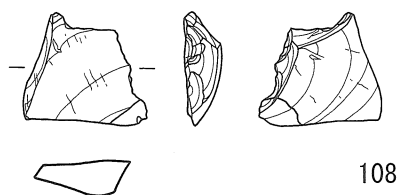


第118図 接合資料28-2実測図

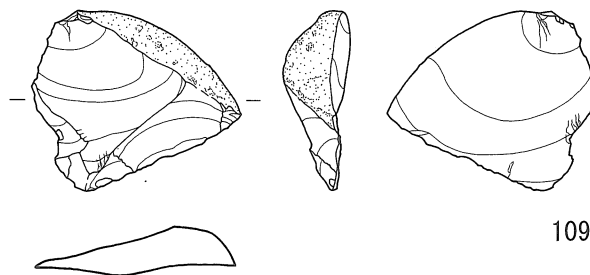


106

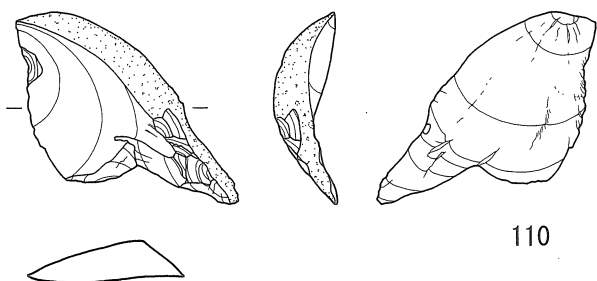
107



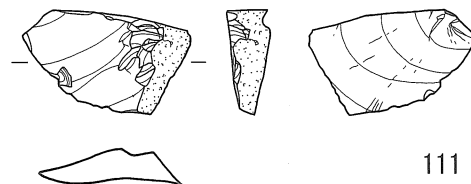
108



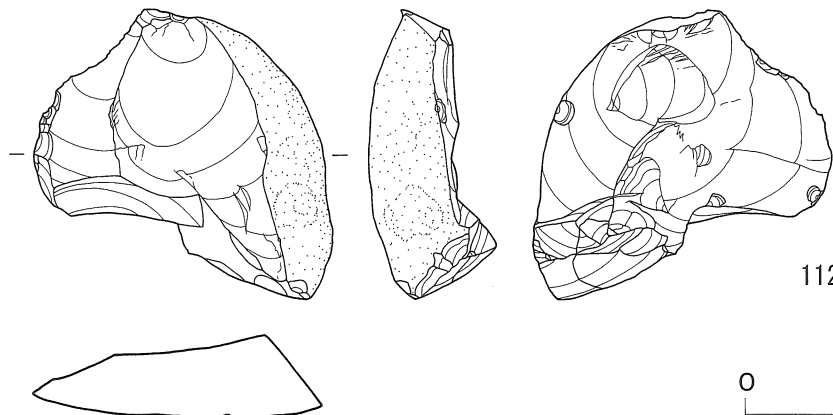
109



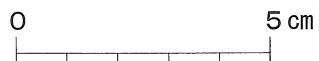
110



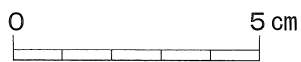
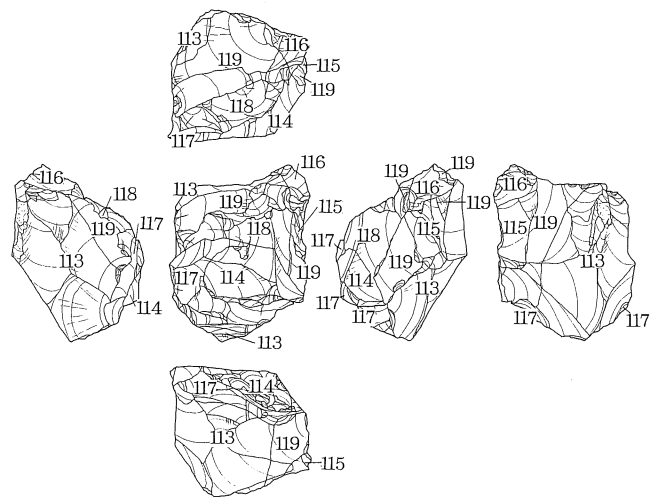
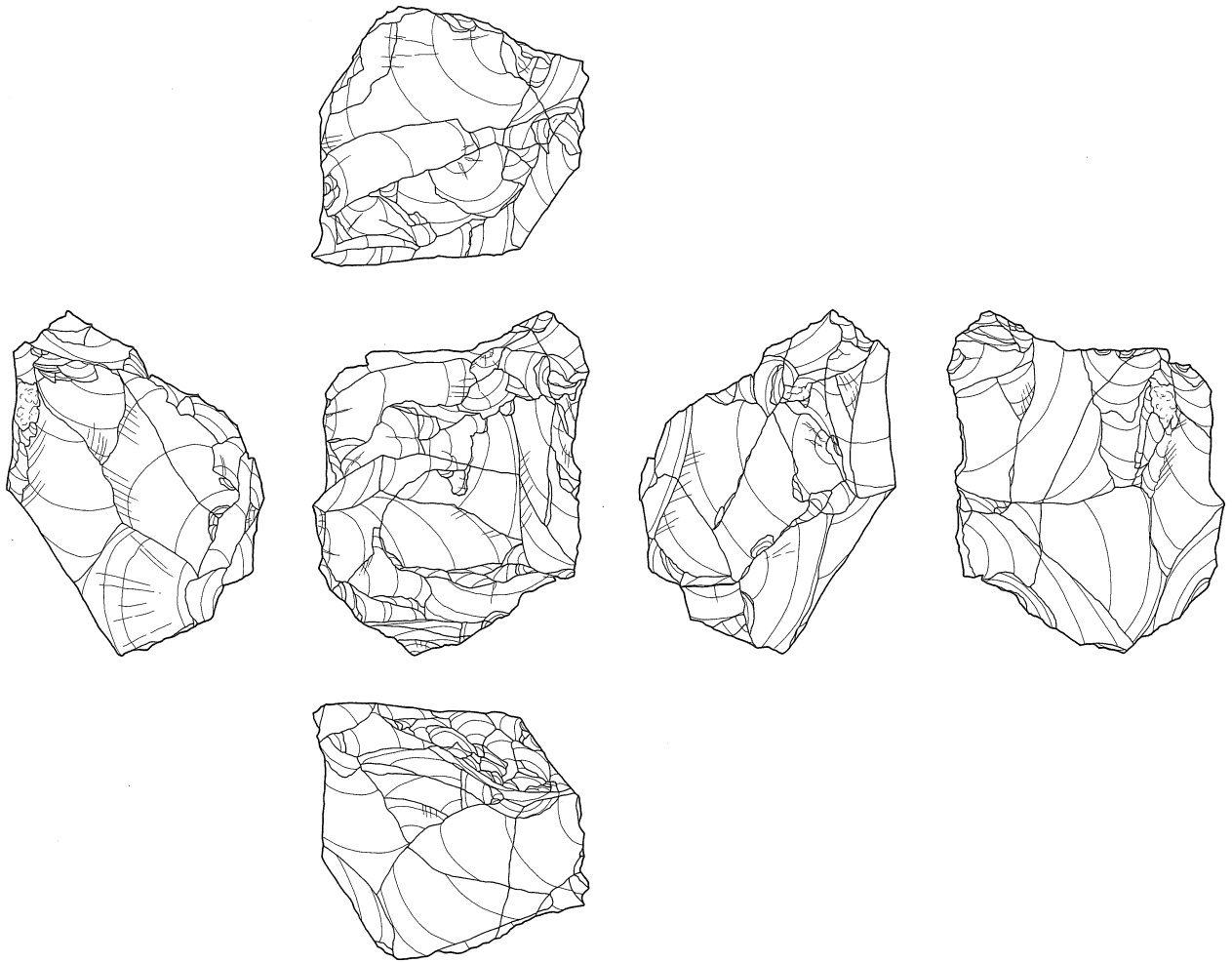
111



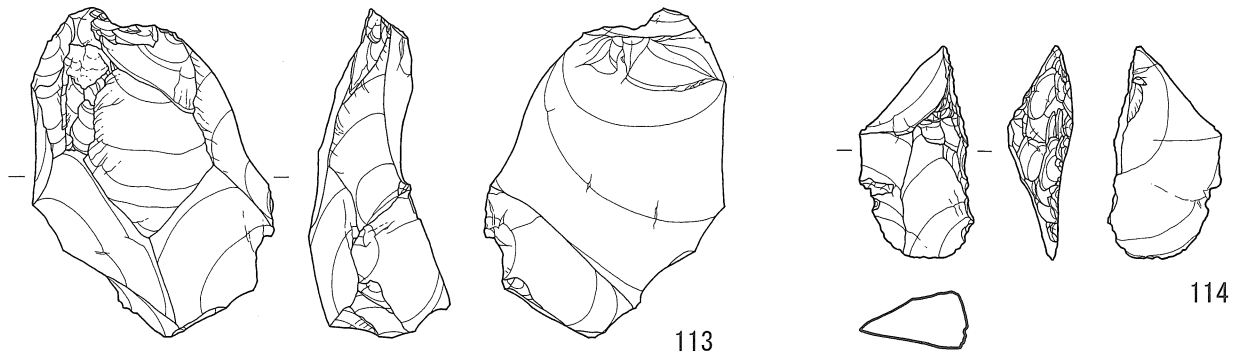
112



第119図 接合資料28-2 (パーツ) 実測図

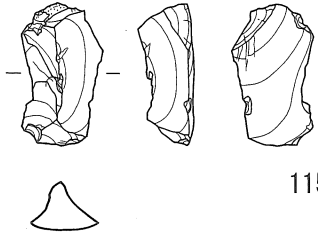


第120图 接合資料 47実測図

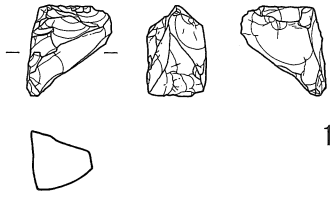


113

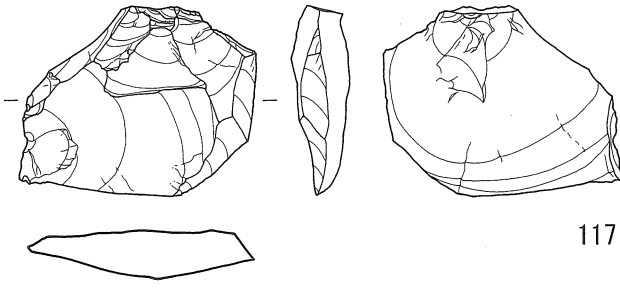
114



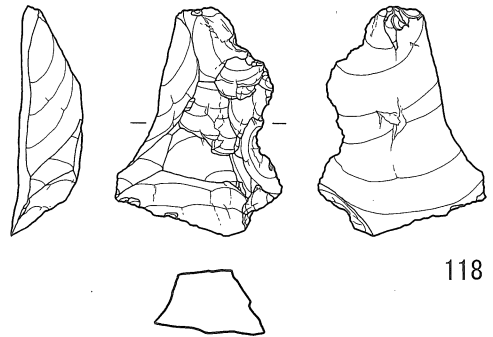
115



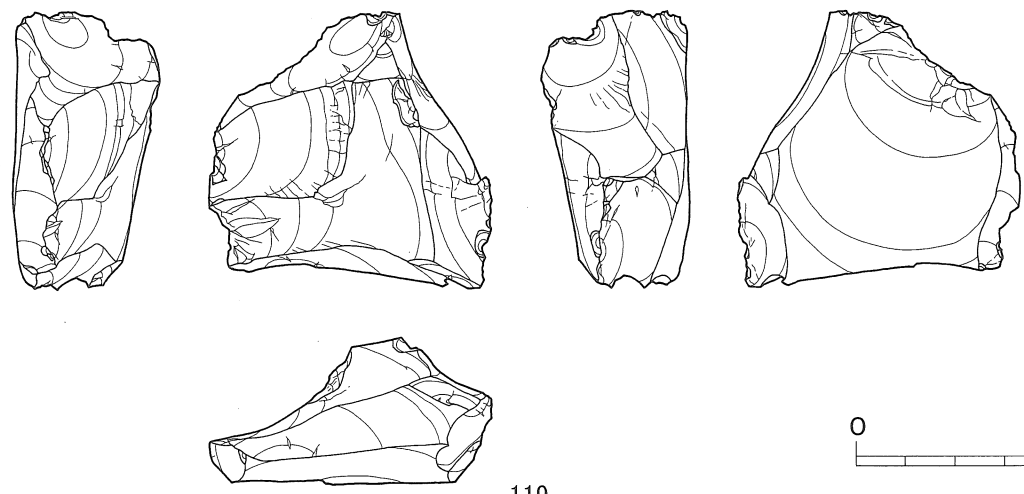
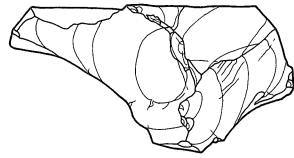
116



117



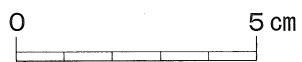
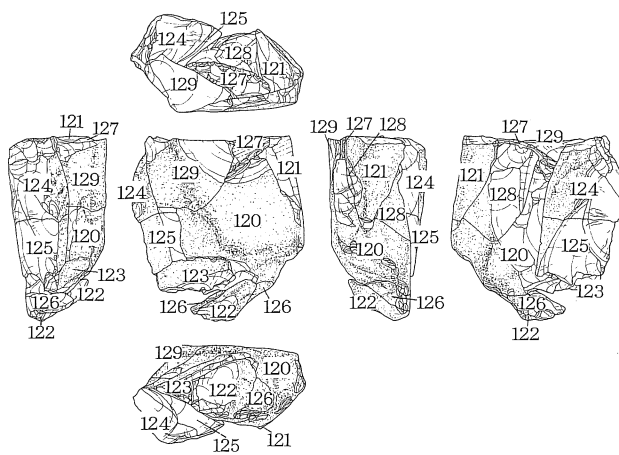
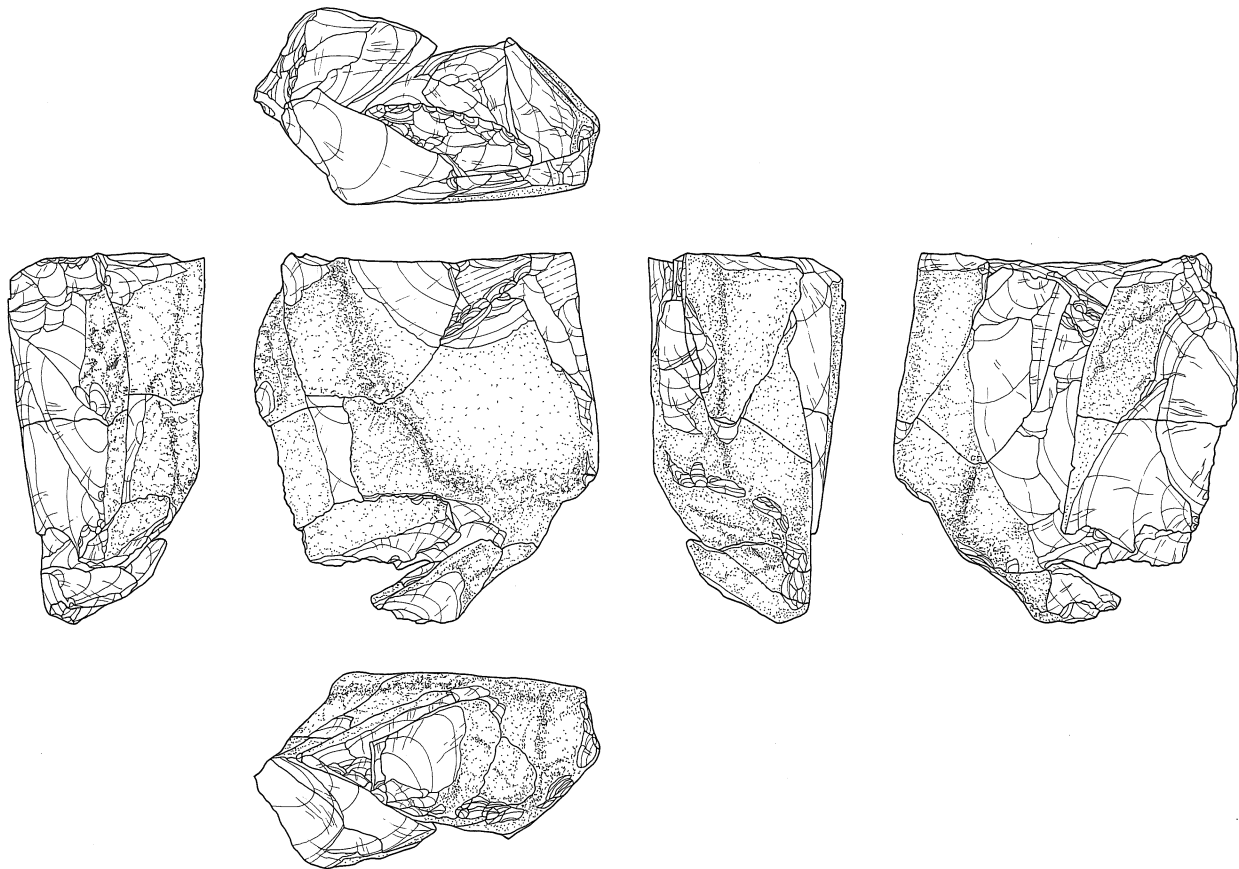
118



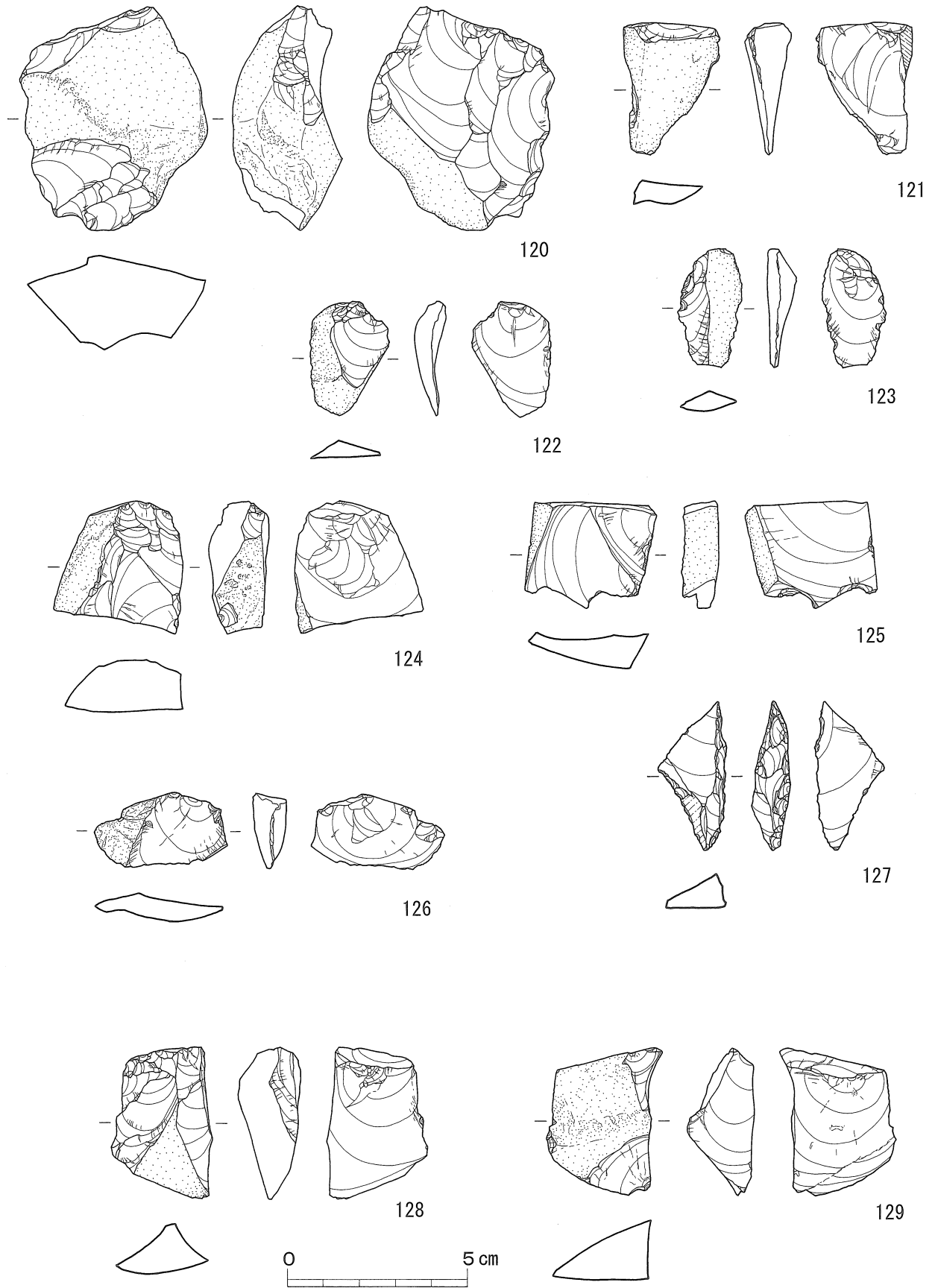
119



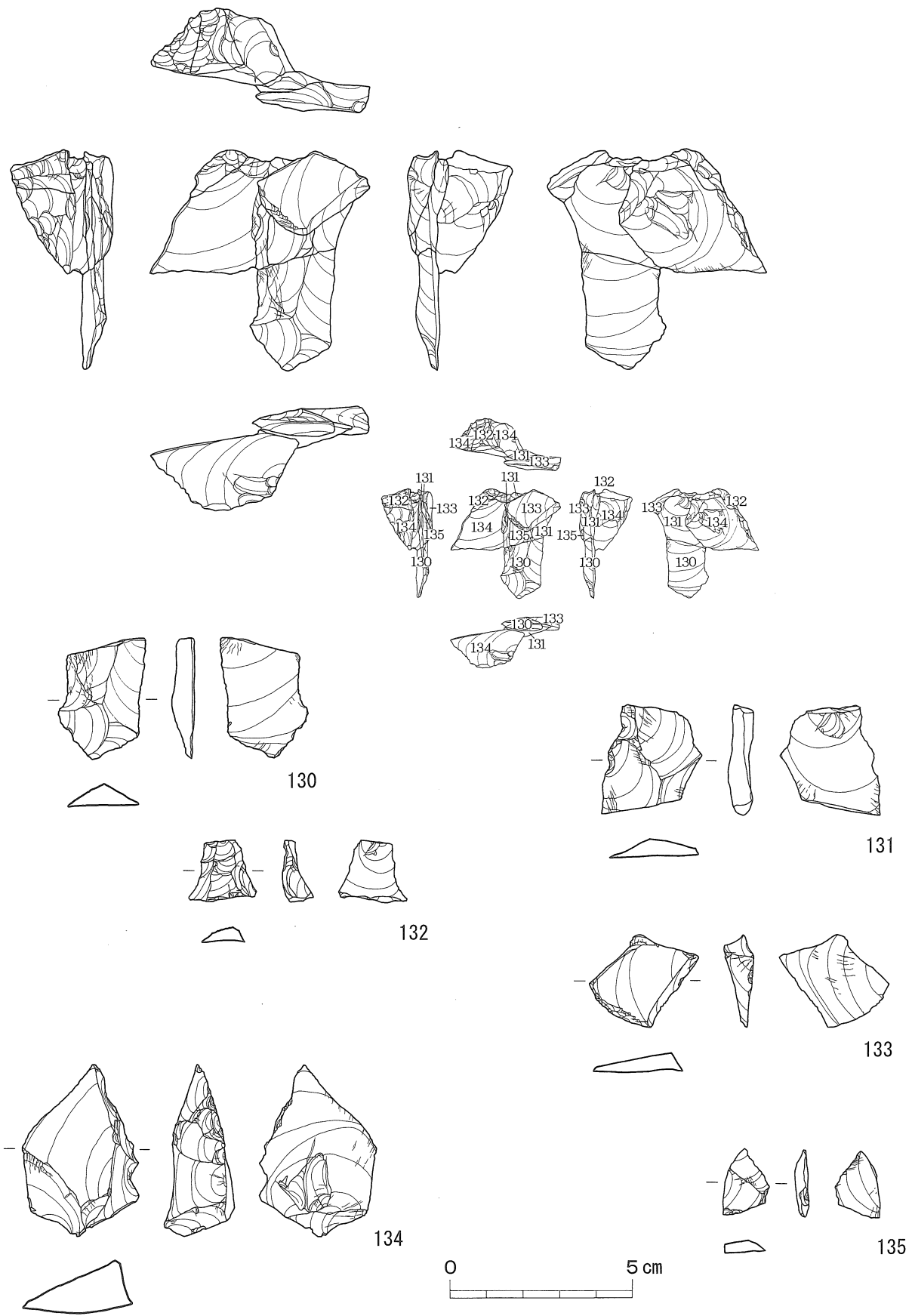
第121図 接合資料47 (パーツ) 実測図



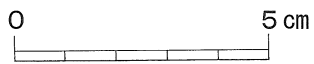
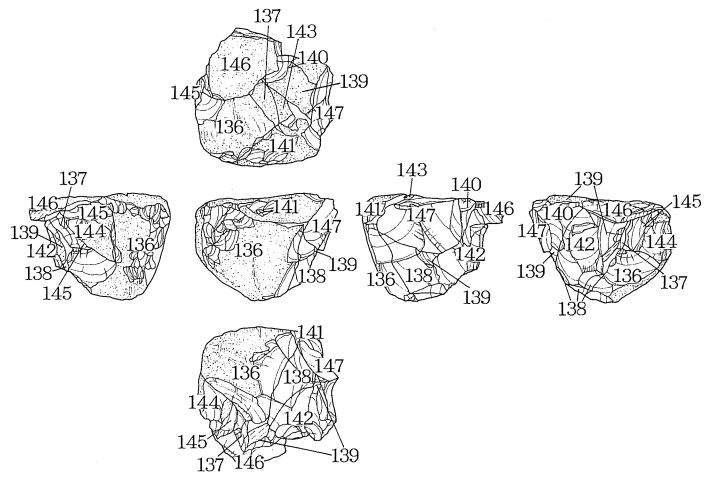
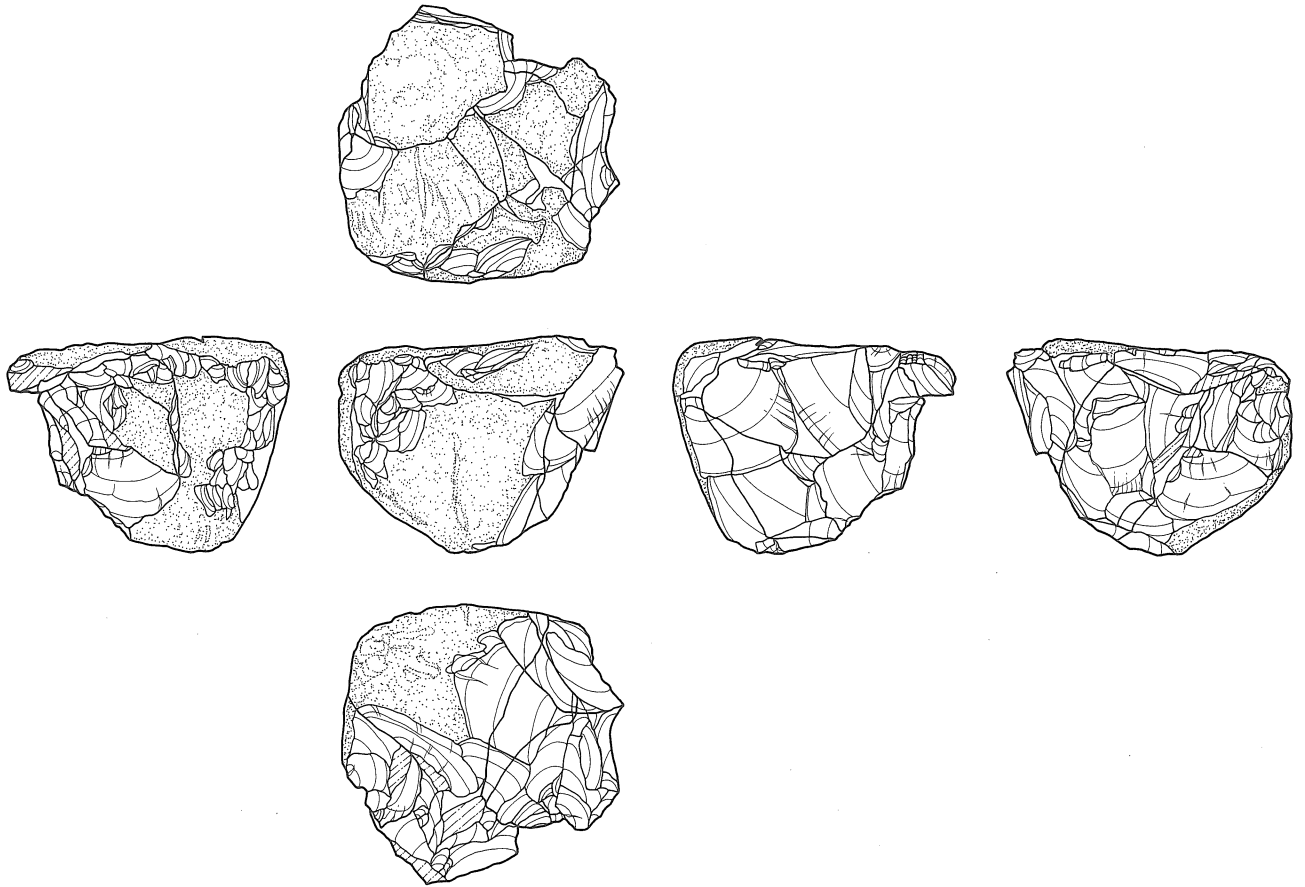
第122図 接合資料63実測図



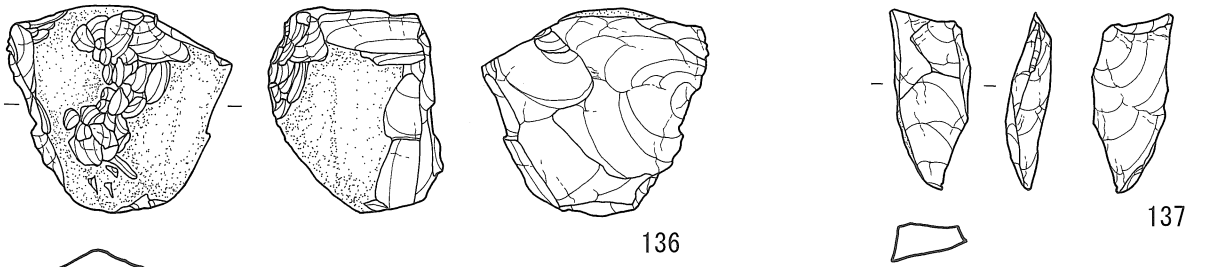
第123図 接合資料 63 (パーツ) 実測図



第124图 接合資料64実測図

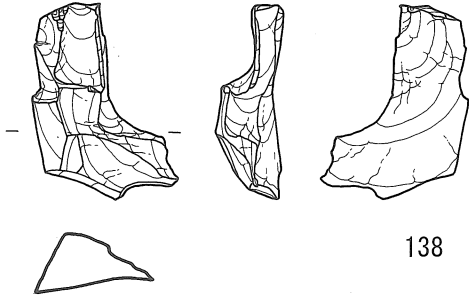
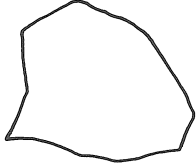


第125図 接合資料89実測図

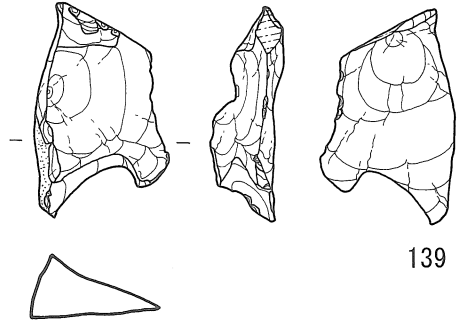


136

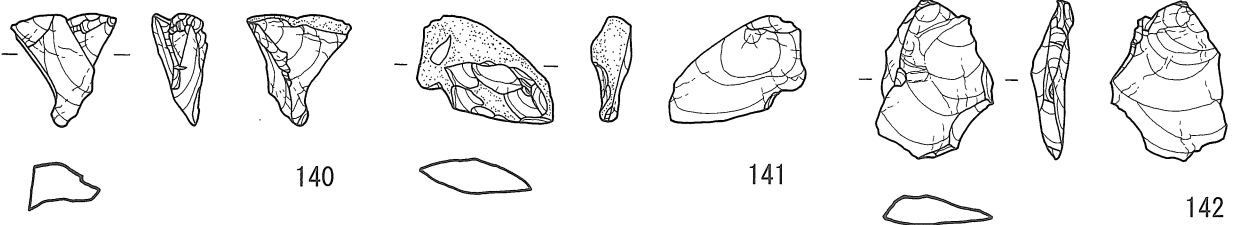
137



138



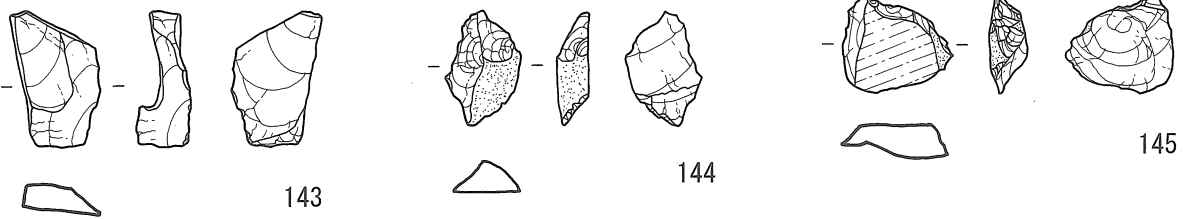
139



140

141

142



143

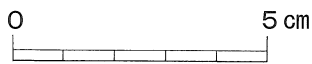
144

145

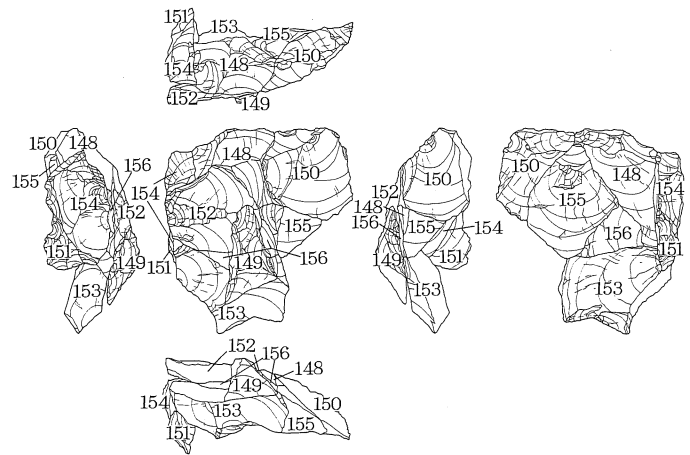
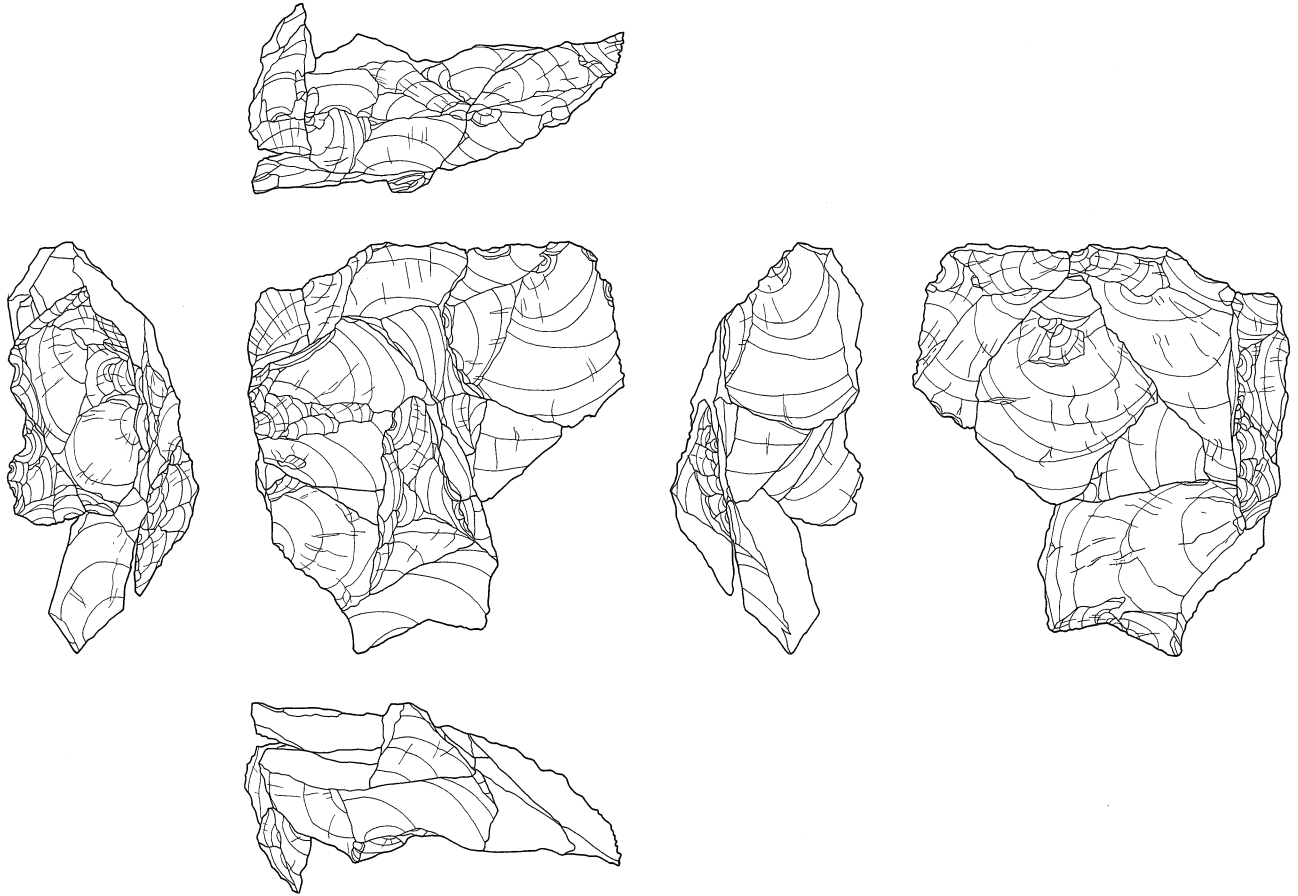


146

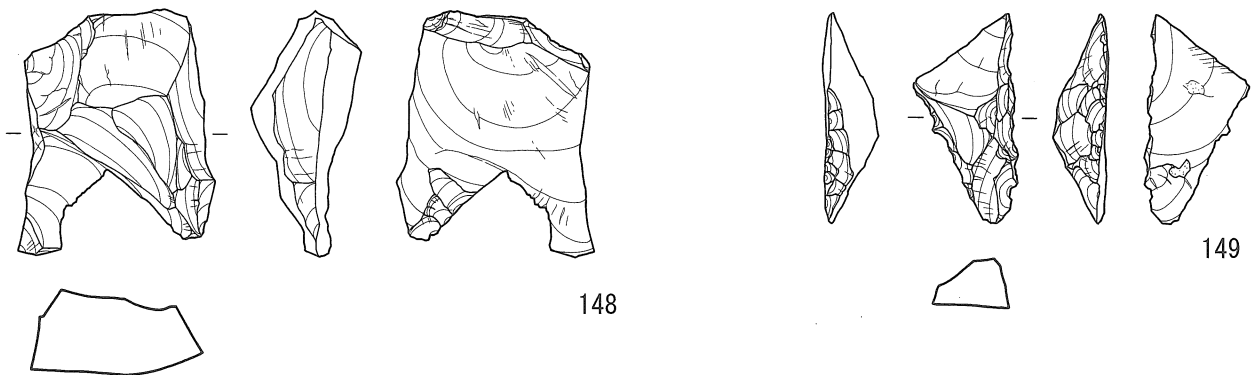
147



第126図 接合資料89(パーツ) 実測図

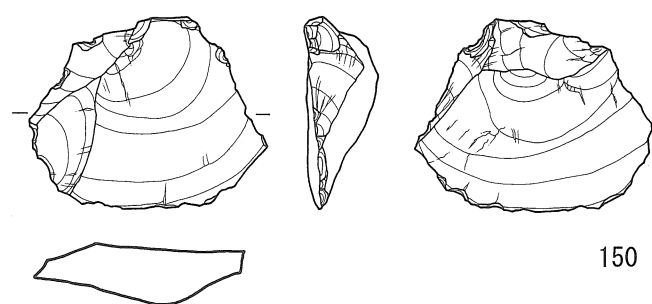


第127図 接合資料116実測図

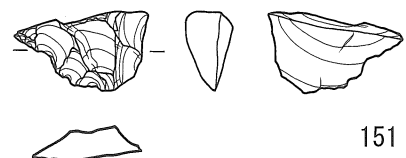


148

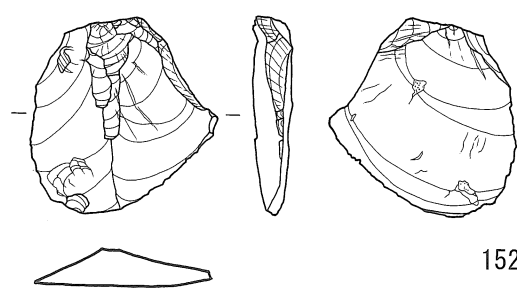
149



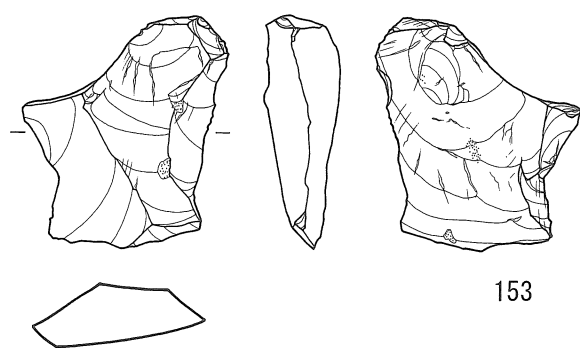
150



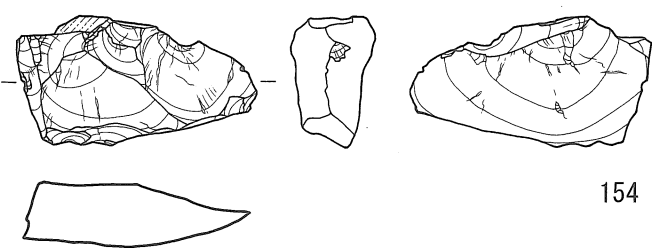
151



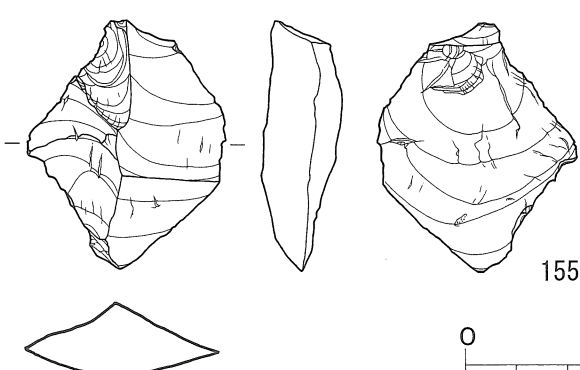
152



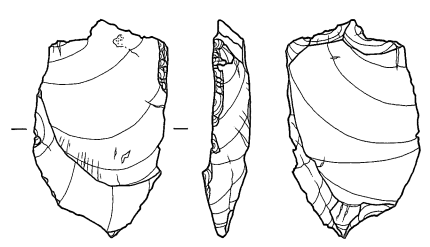
153



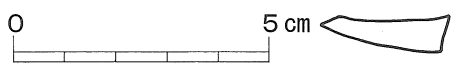
154



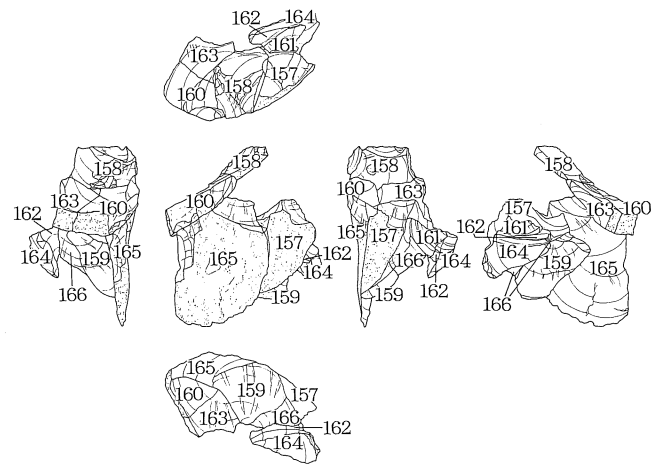
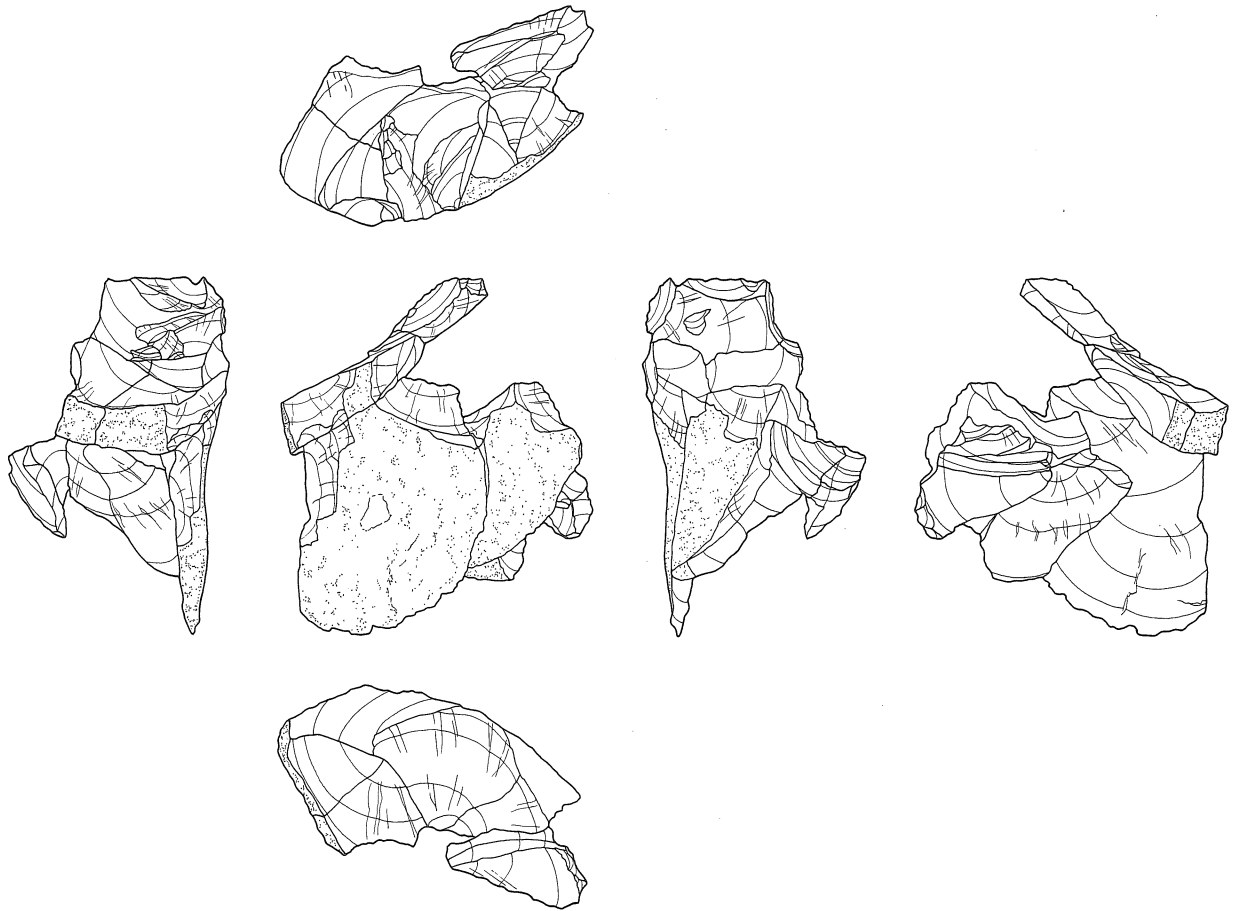
155



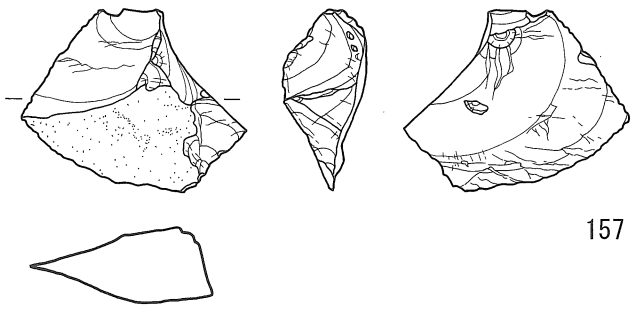
156



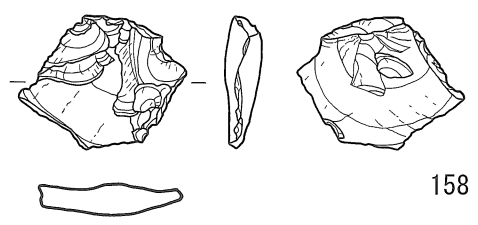
第128図 接合資料116 (パーツ)実測図



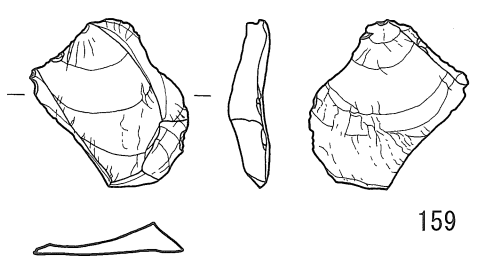
第129图 接合資料150実測図



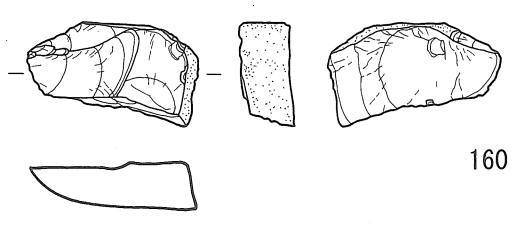
157



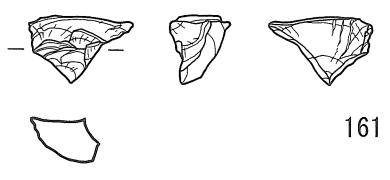
158



159



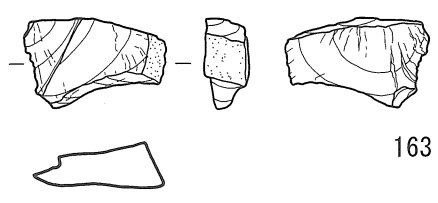
160



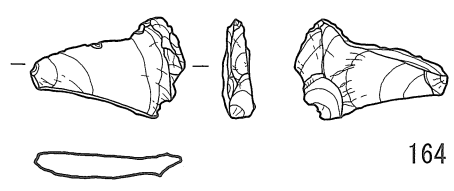
161



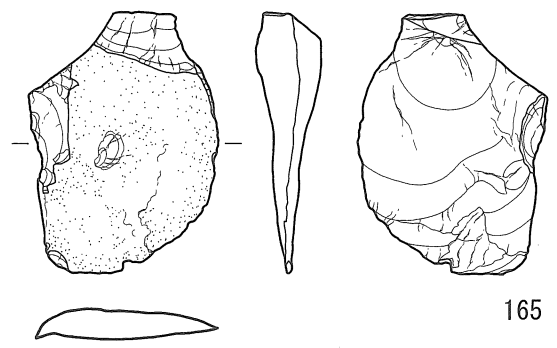
162



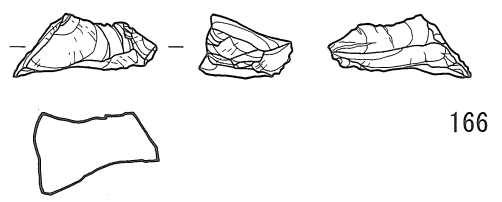
163



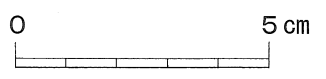
164



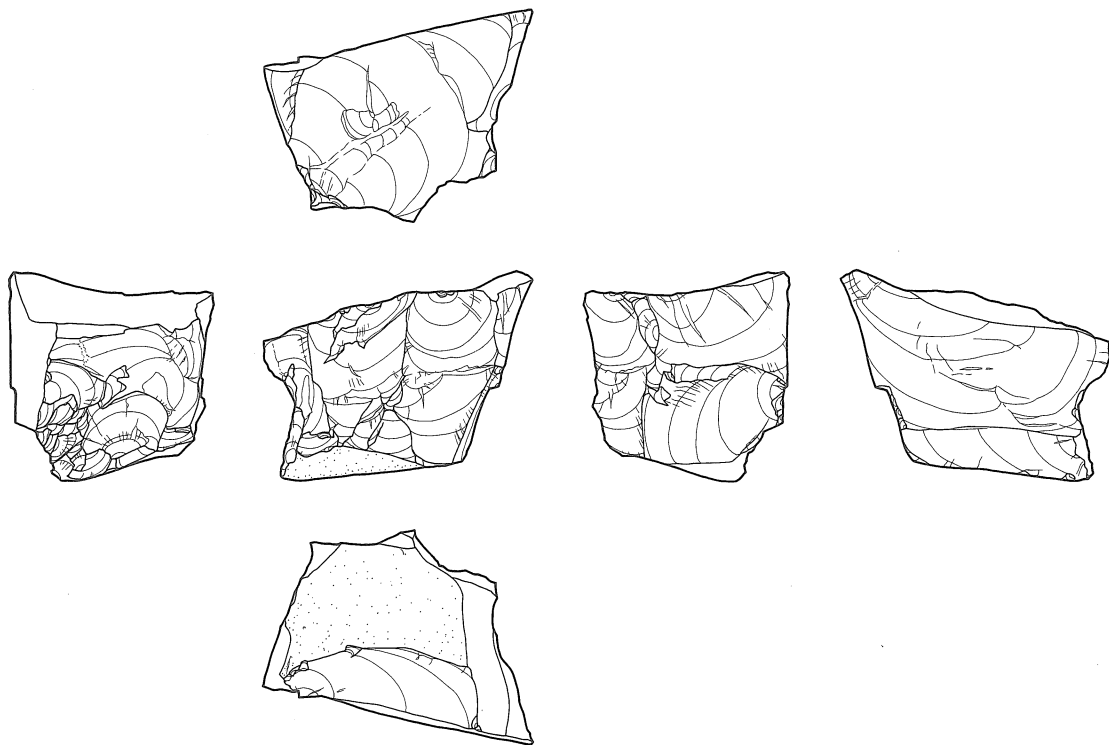
165



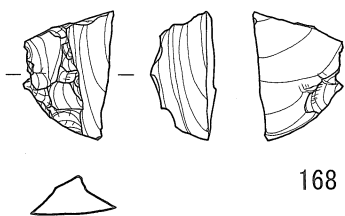
166



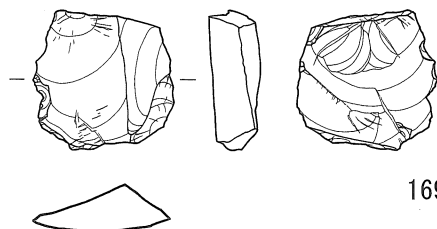
第130図 接合資料150 (パーツ) 実測図



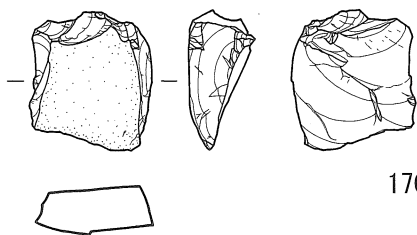
167



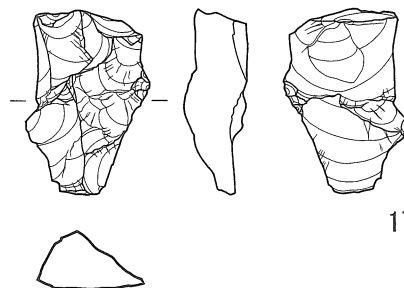
168



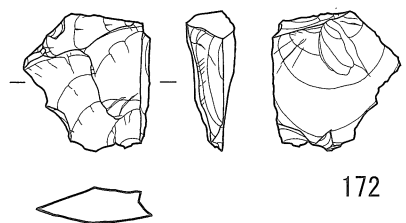
169



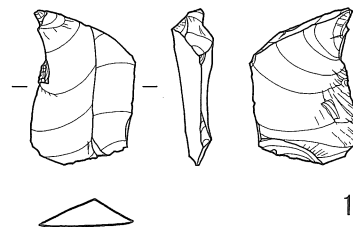
170



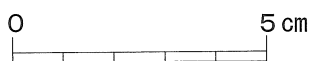
171



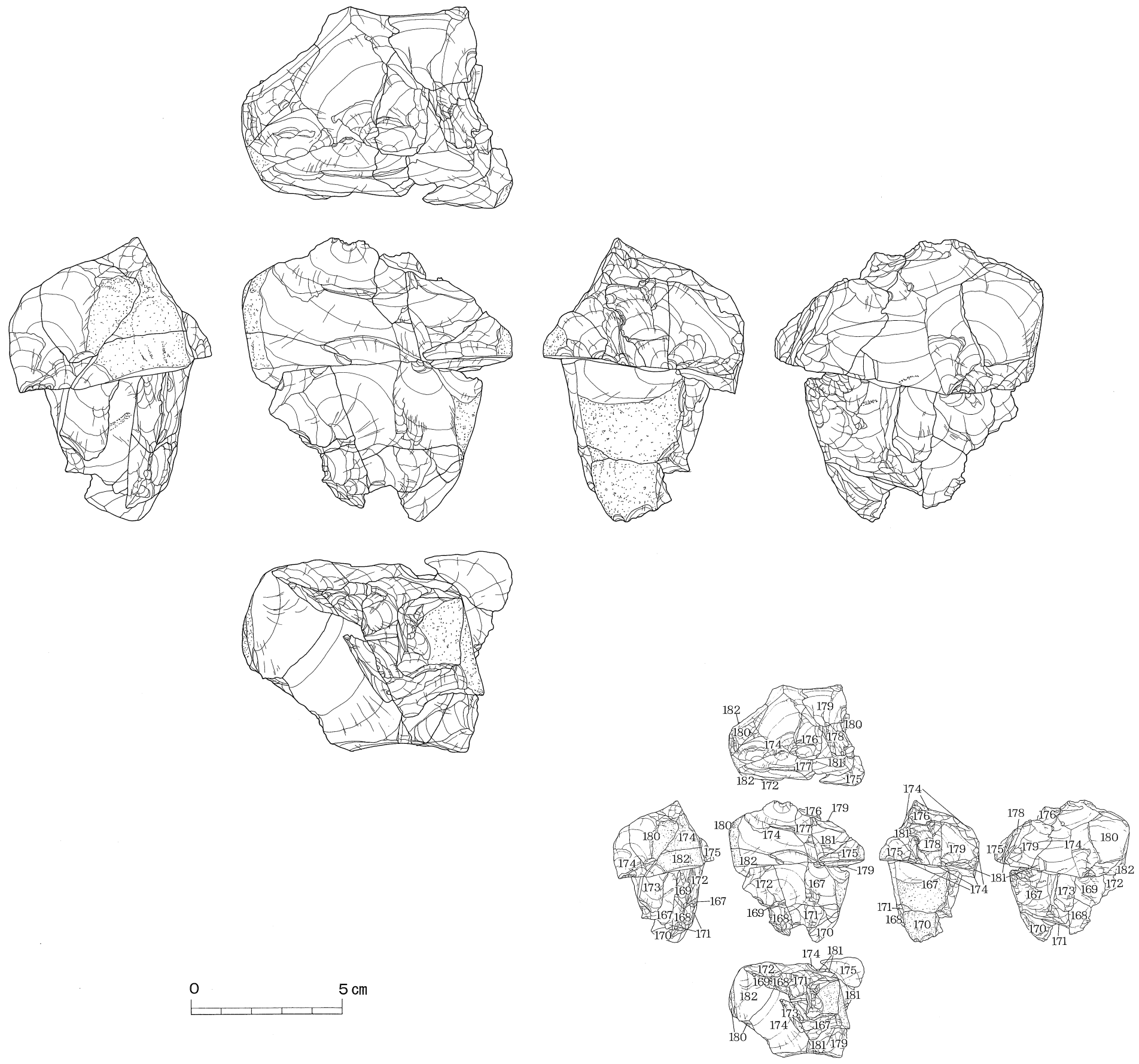
172



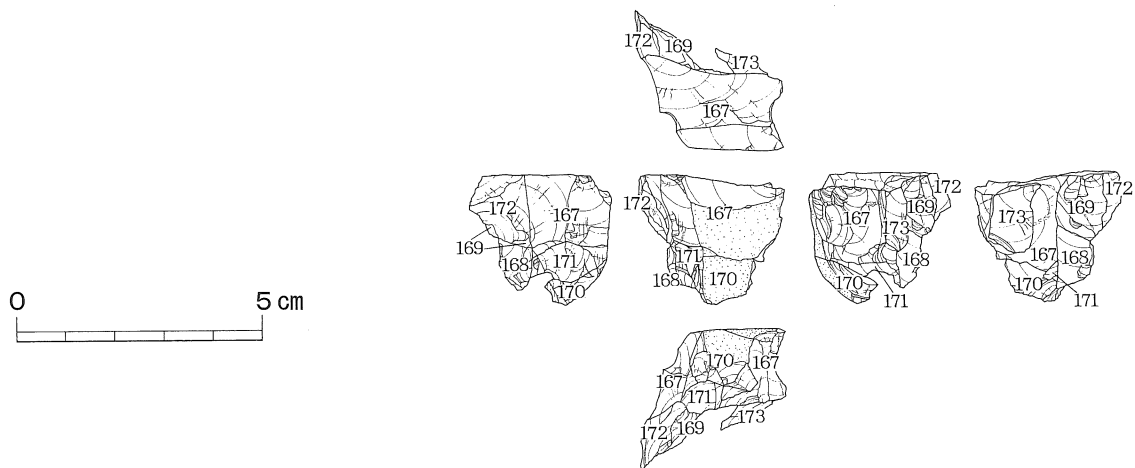
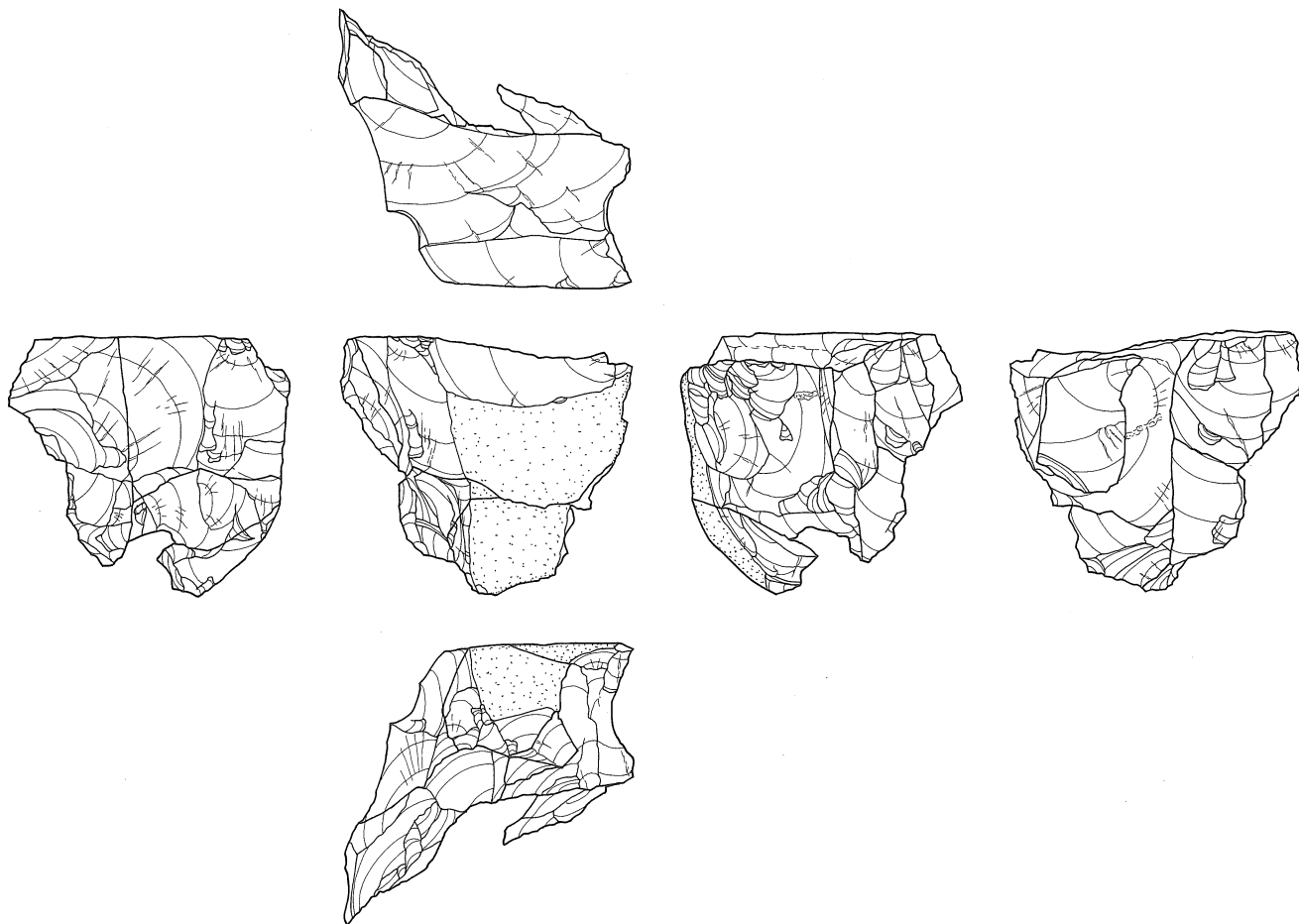
173



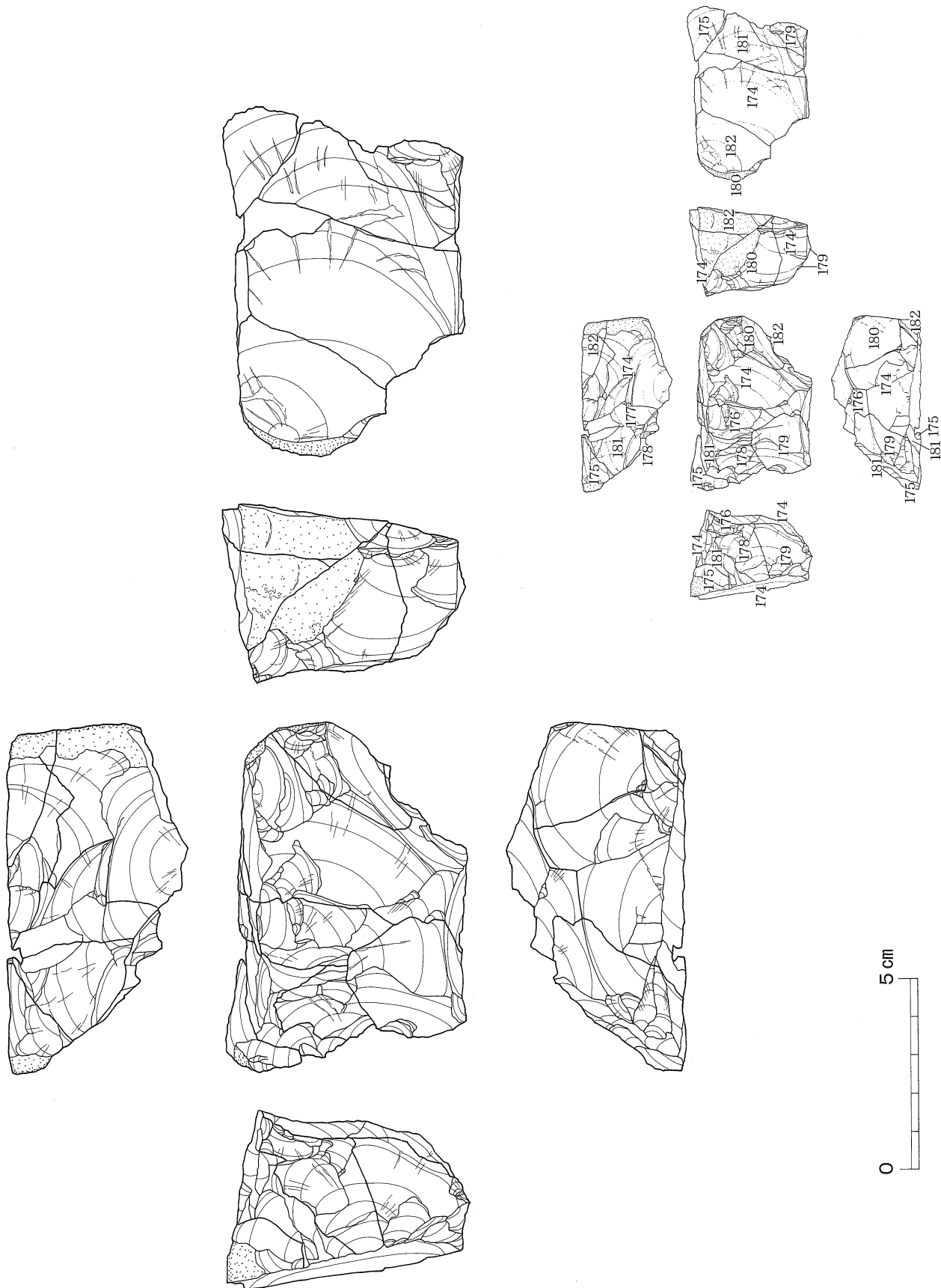
第131図 接合資料26—1 (パーツ) 実測図



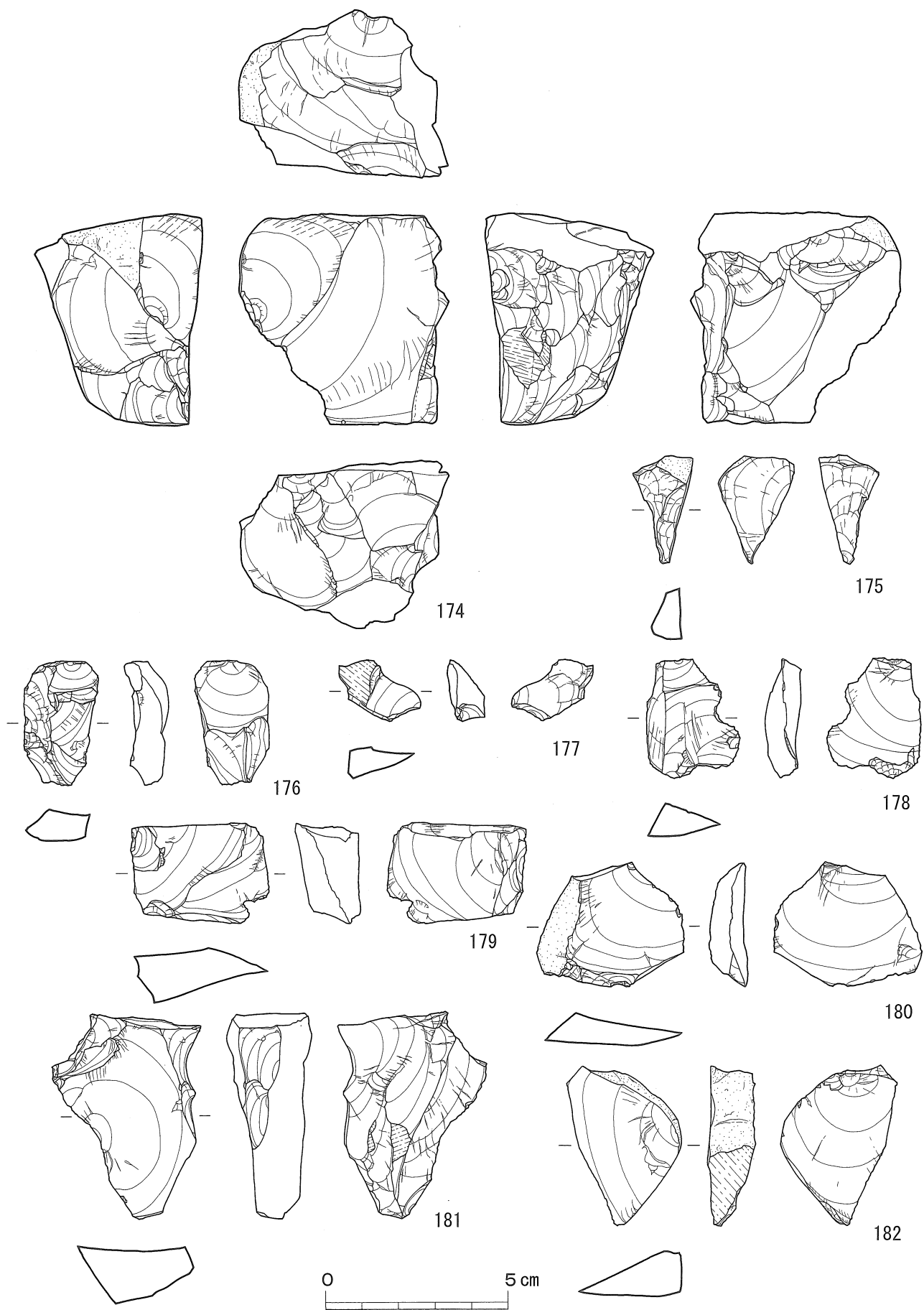
第132図 接合資料 26 実測図



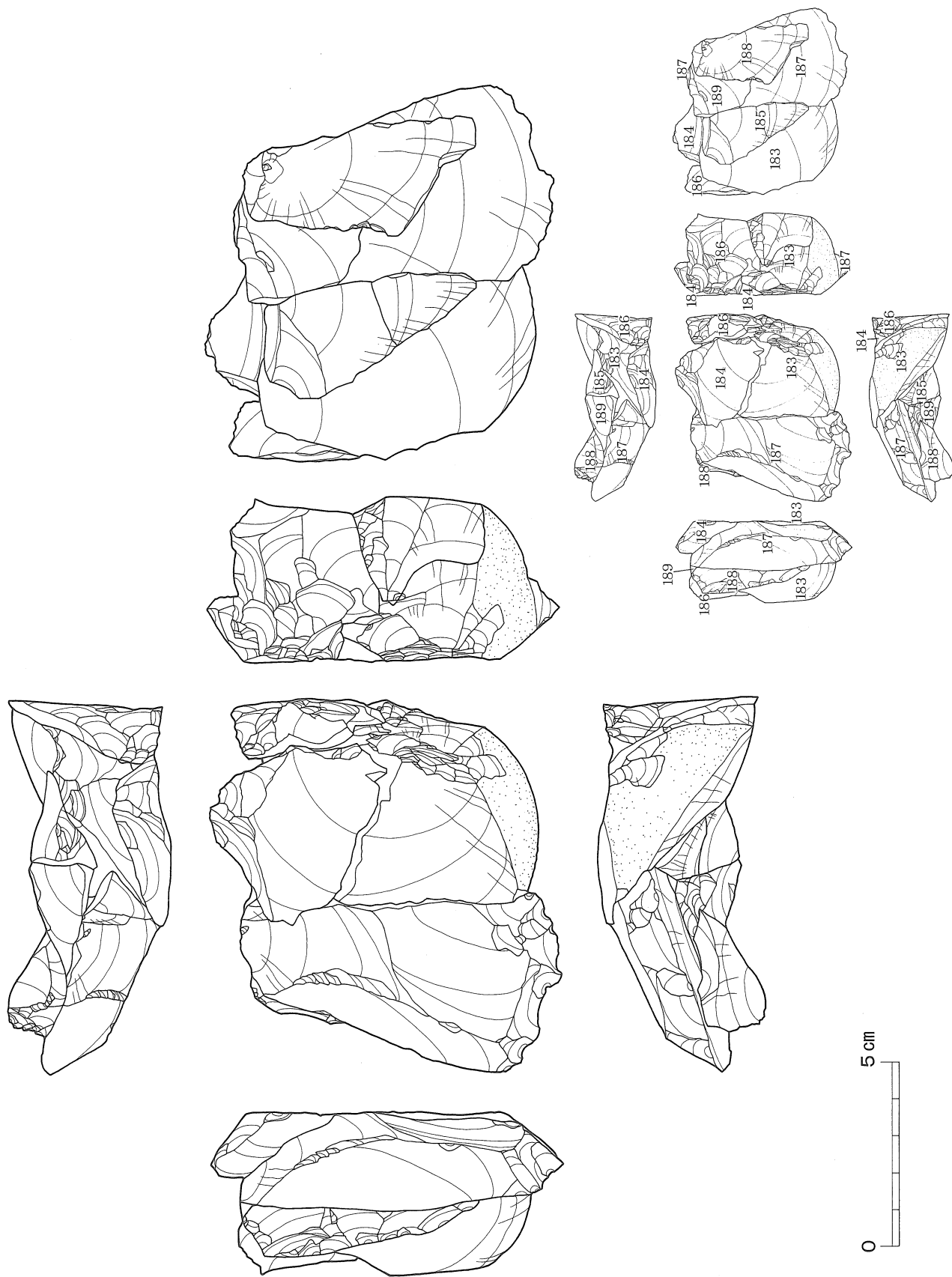
第133図 接合資料 26-1 実測図



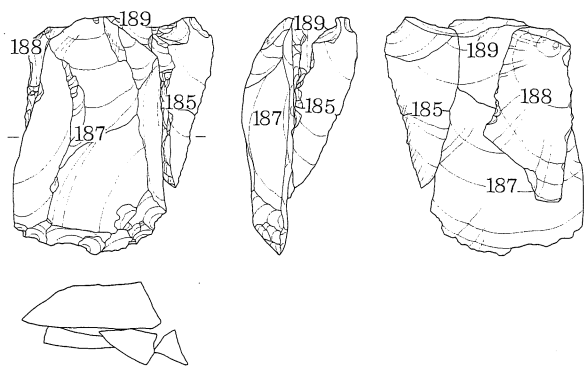
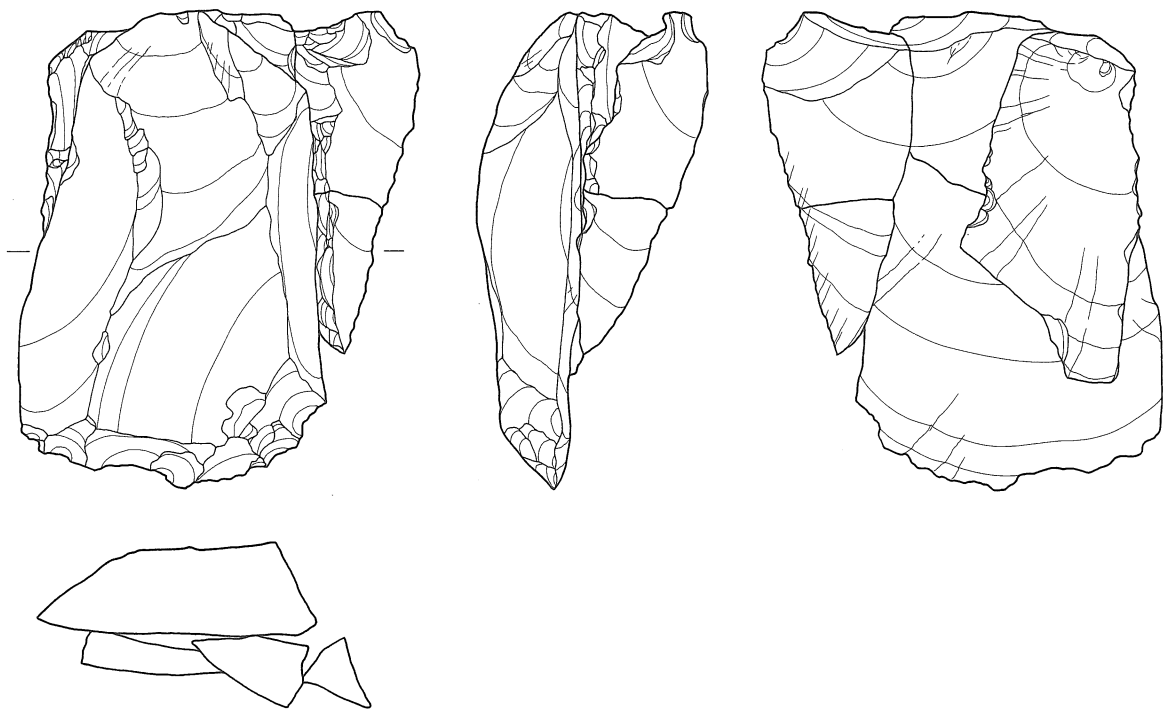
第134图 接合資料26-2 実測图



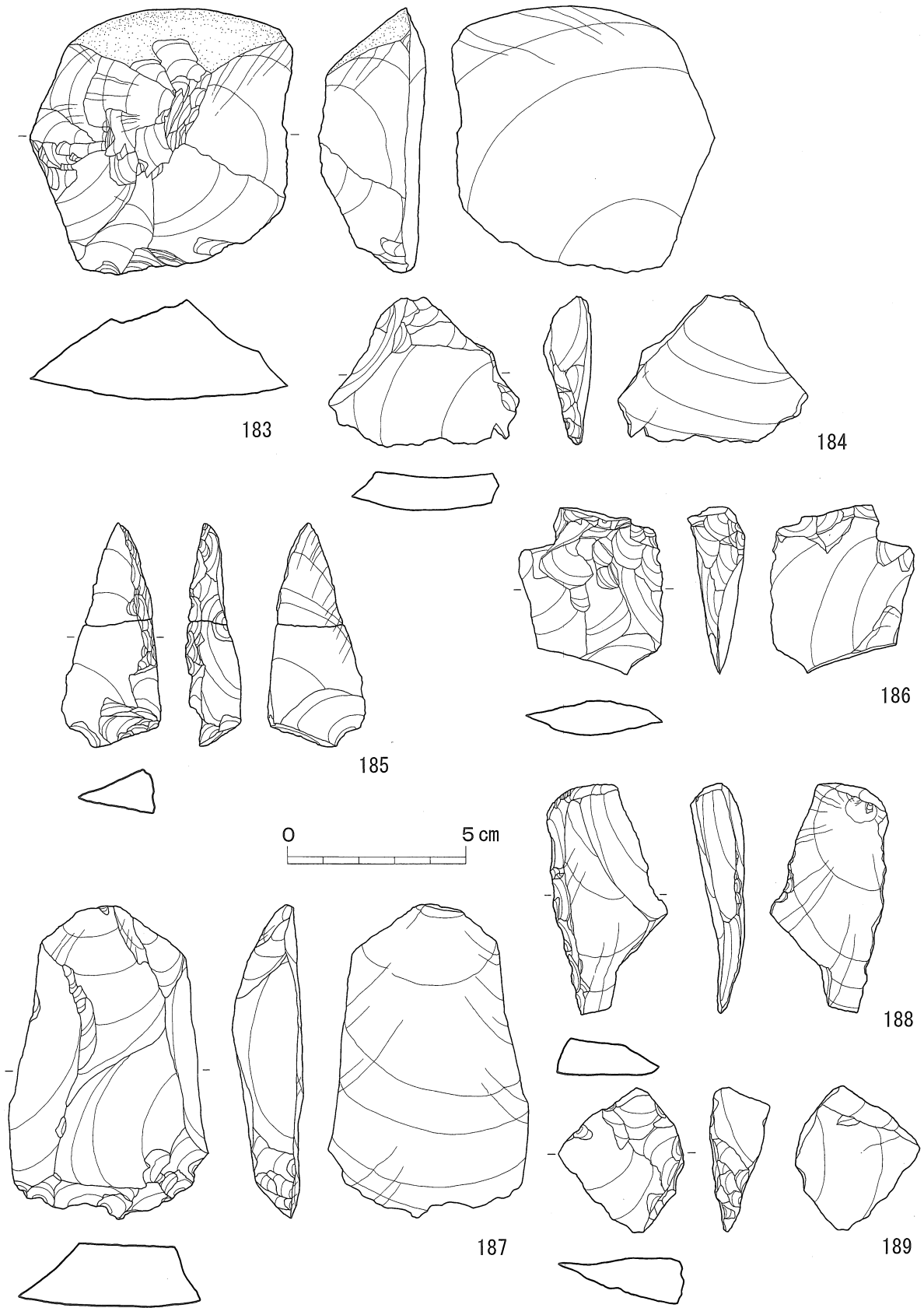
第135図 接合資料26-2 (パーツ) 実測図



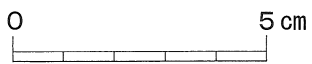
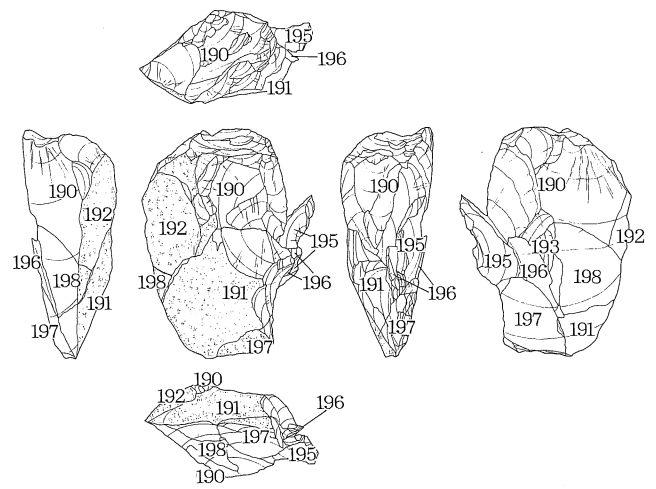
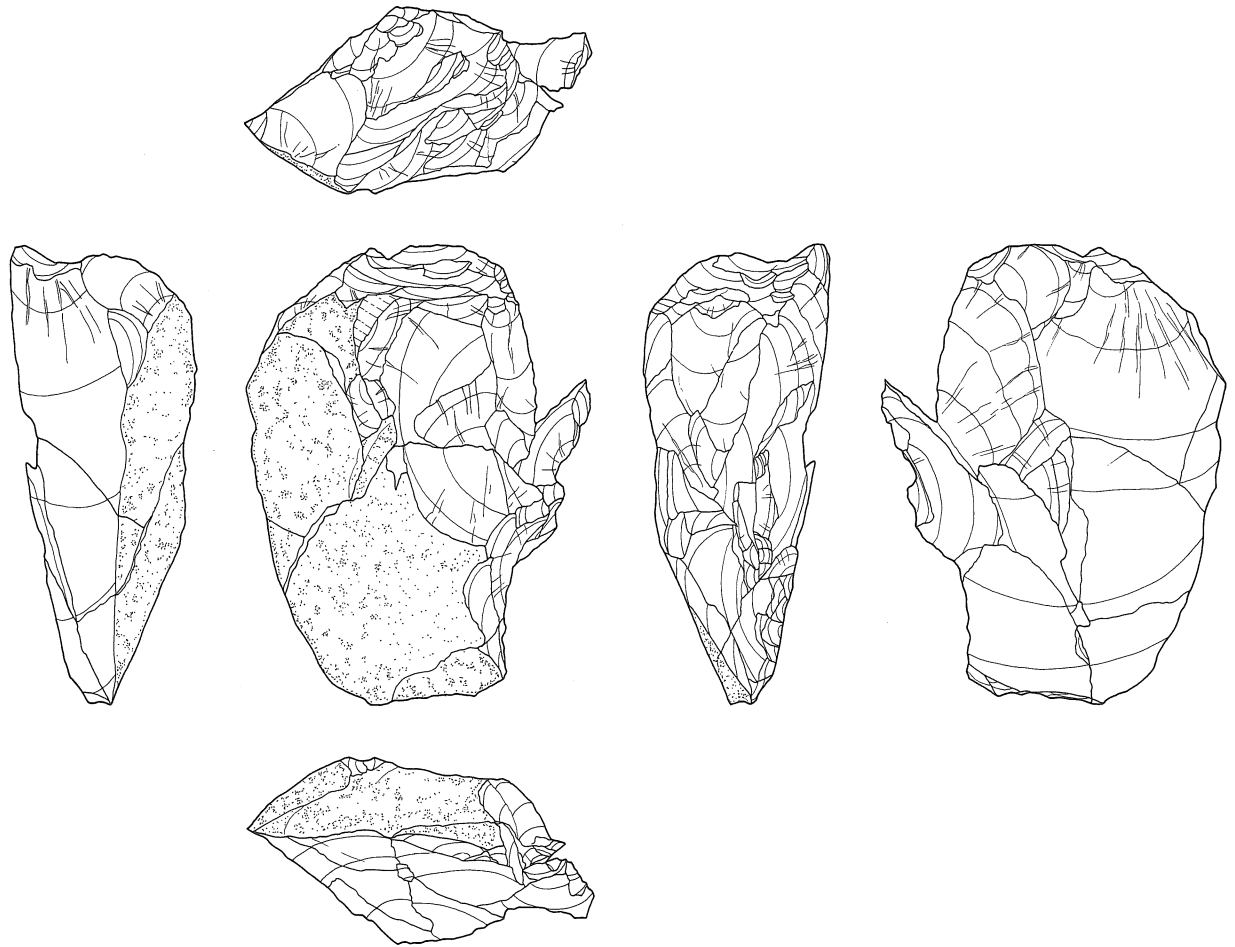
第136图 接合資料33実測图



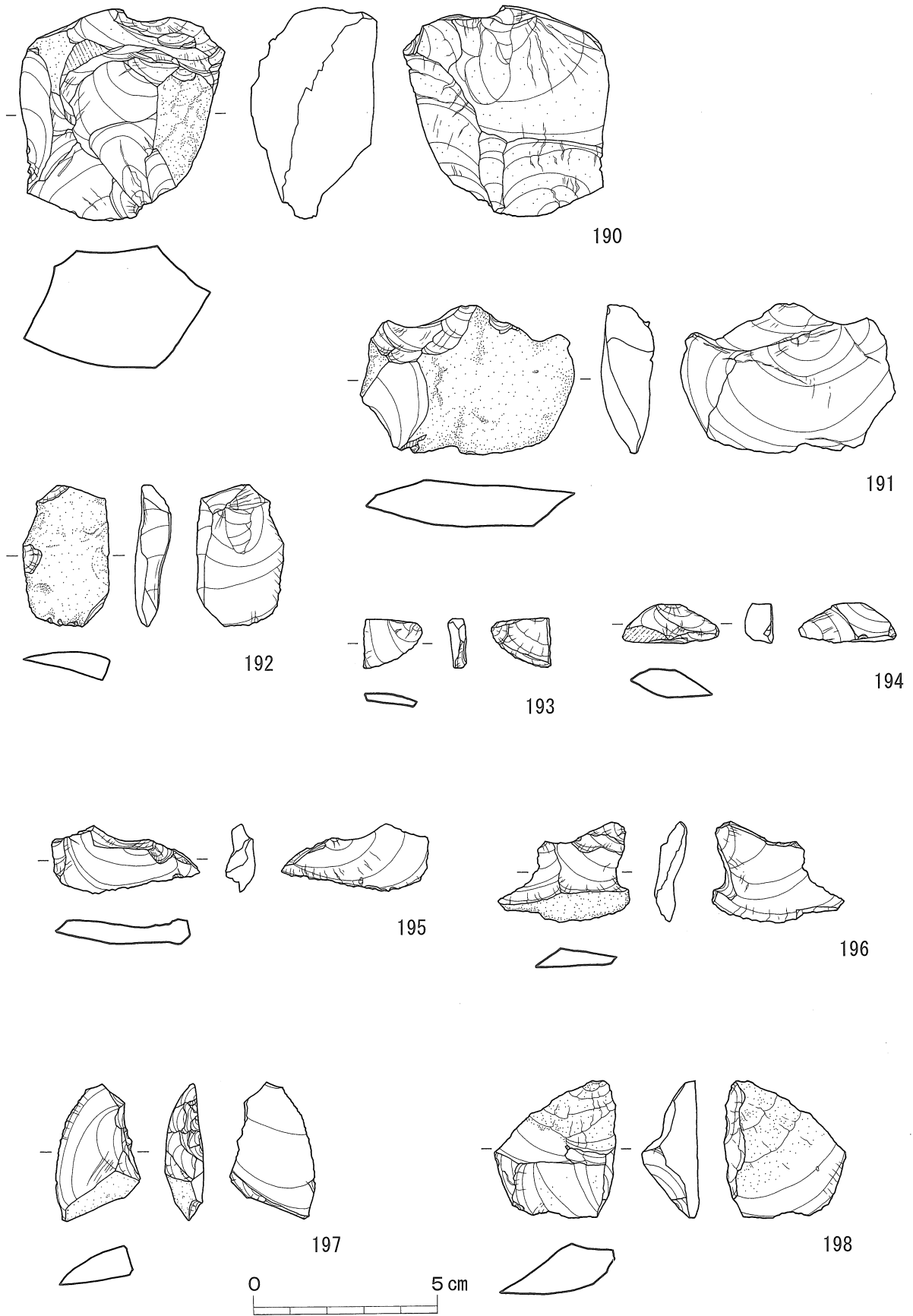
第137図 接合資料33-1実測図



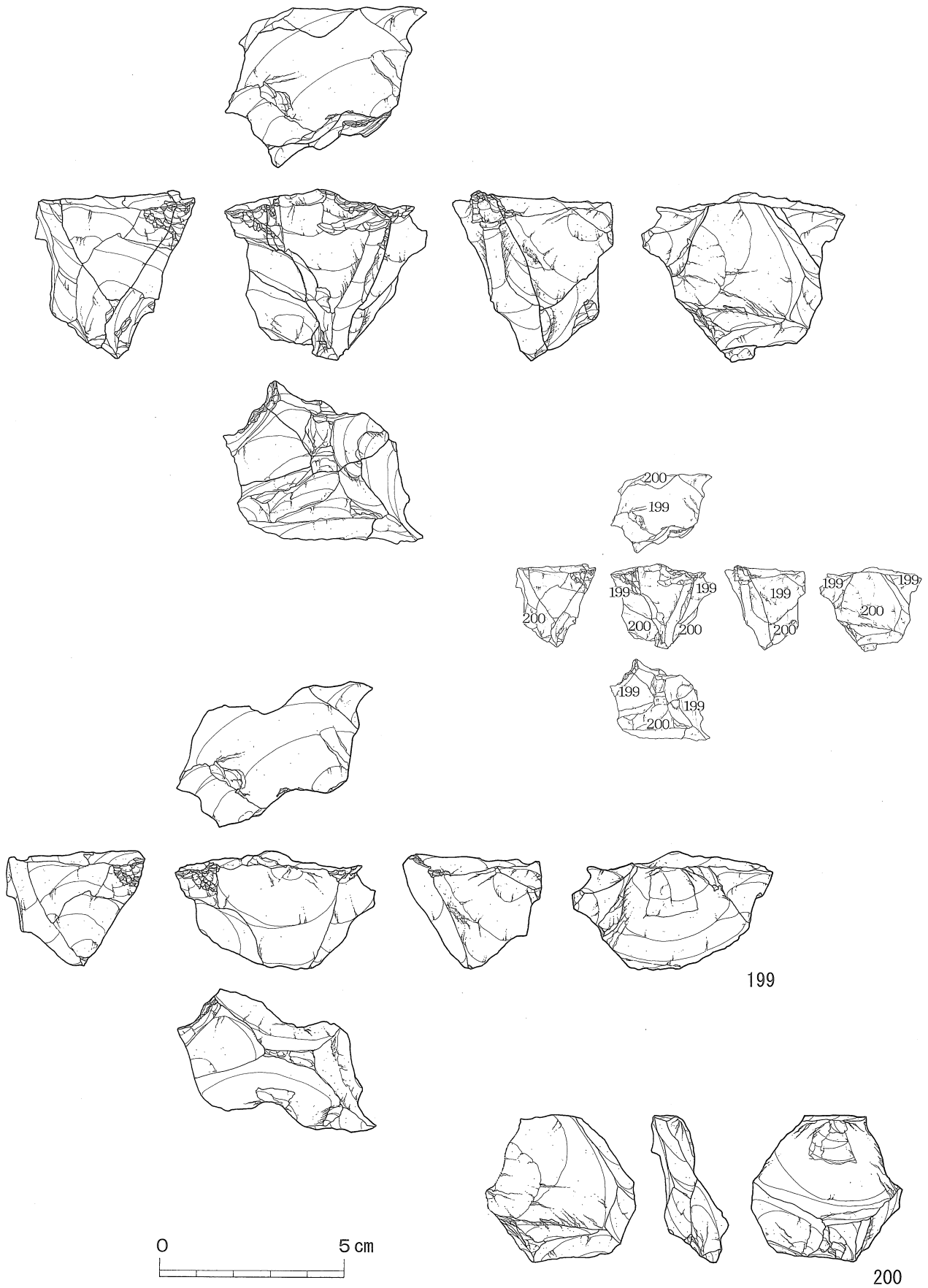
第138図 接合資料33-1 (パーツ) 実測図



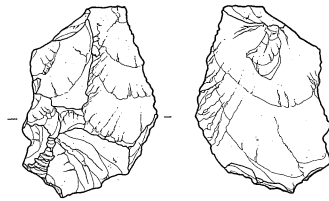
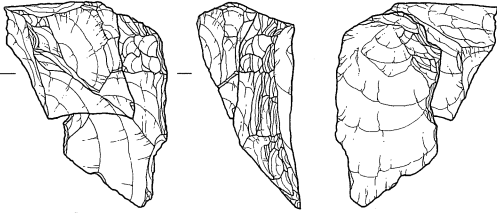
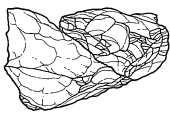
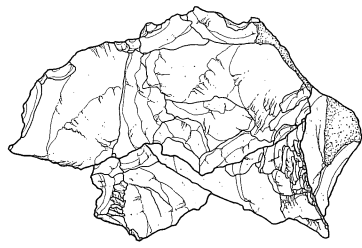
第139図 接合資料51実測図



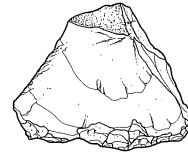
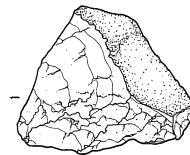
第140図 接合資料51 (パーツ) 実測図



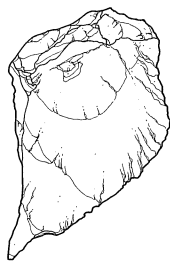
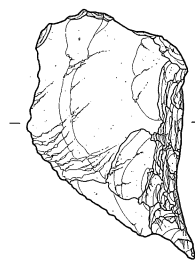
第141図 接合資料175・剥片実測図



201



202



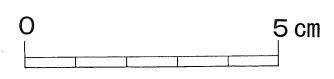
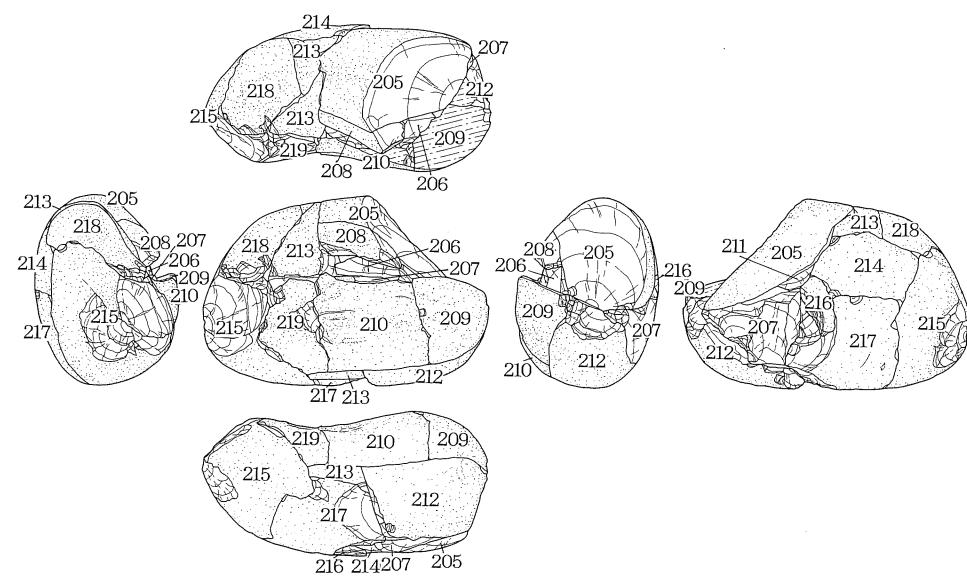
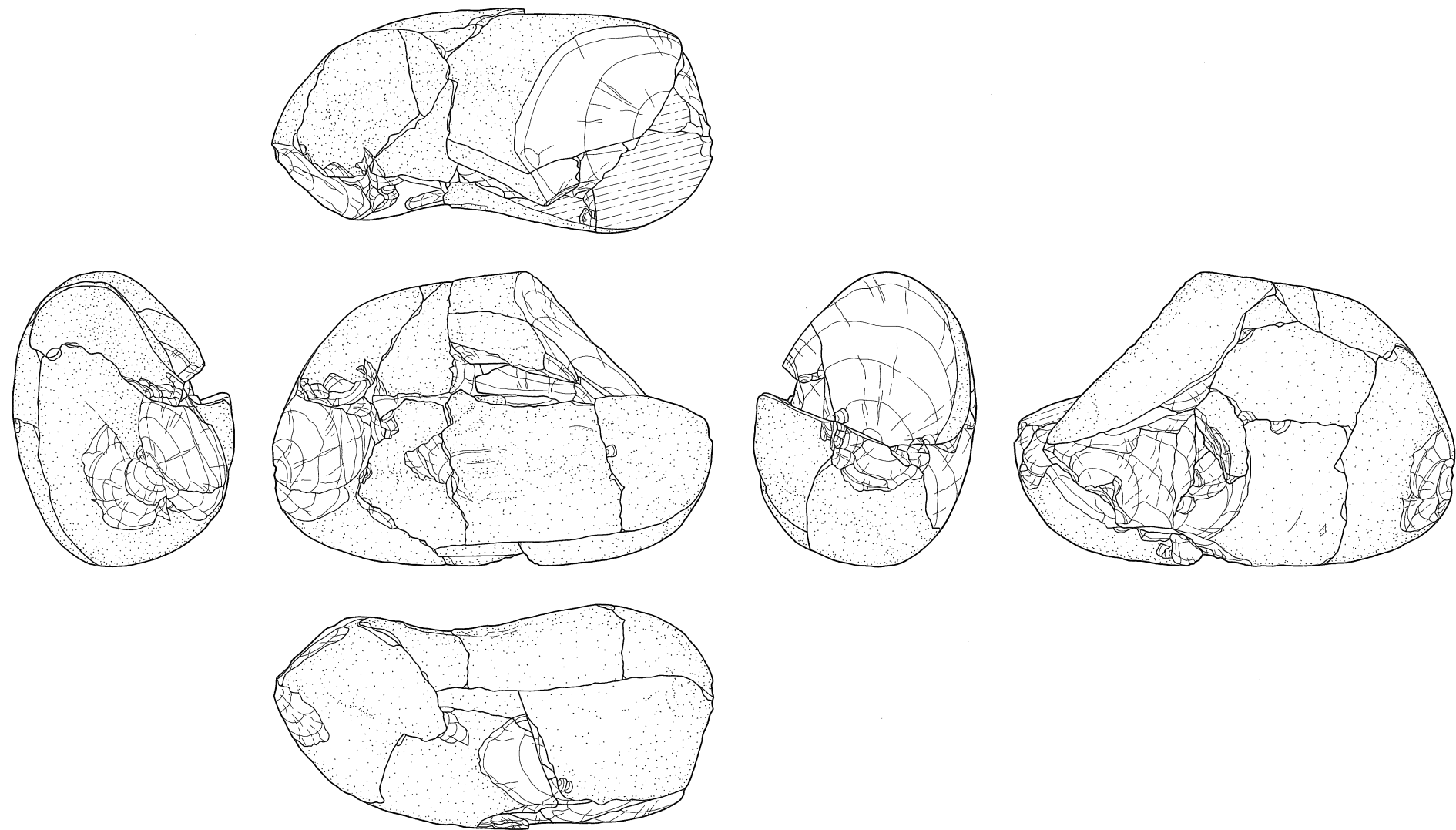
203



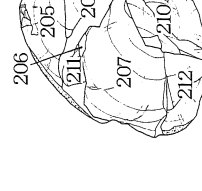
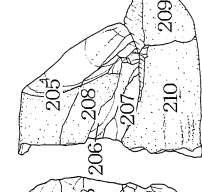
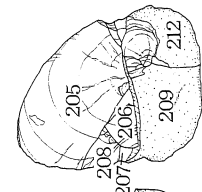
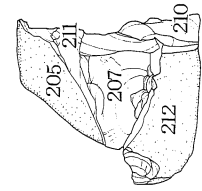
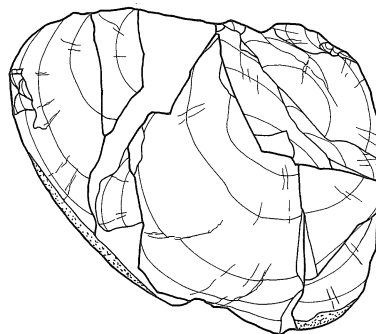
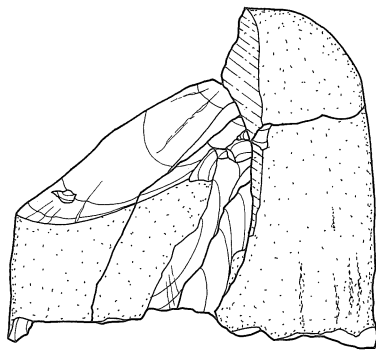
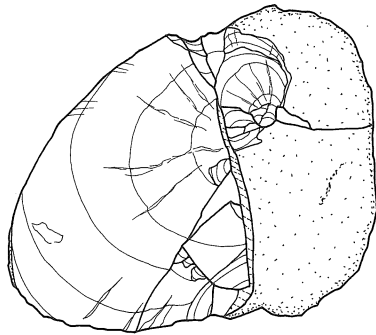
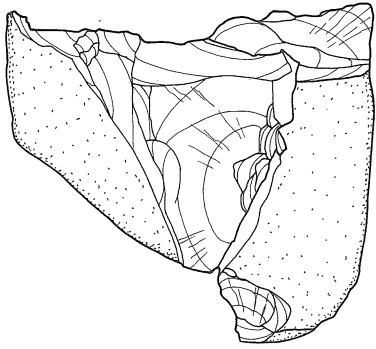
204



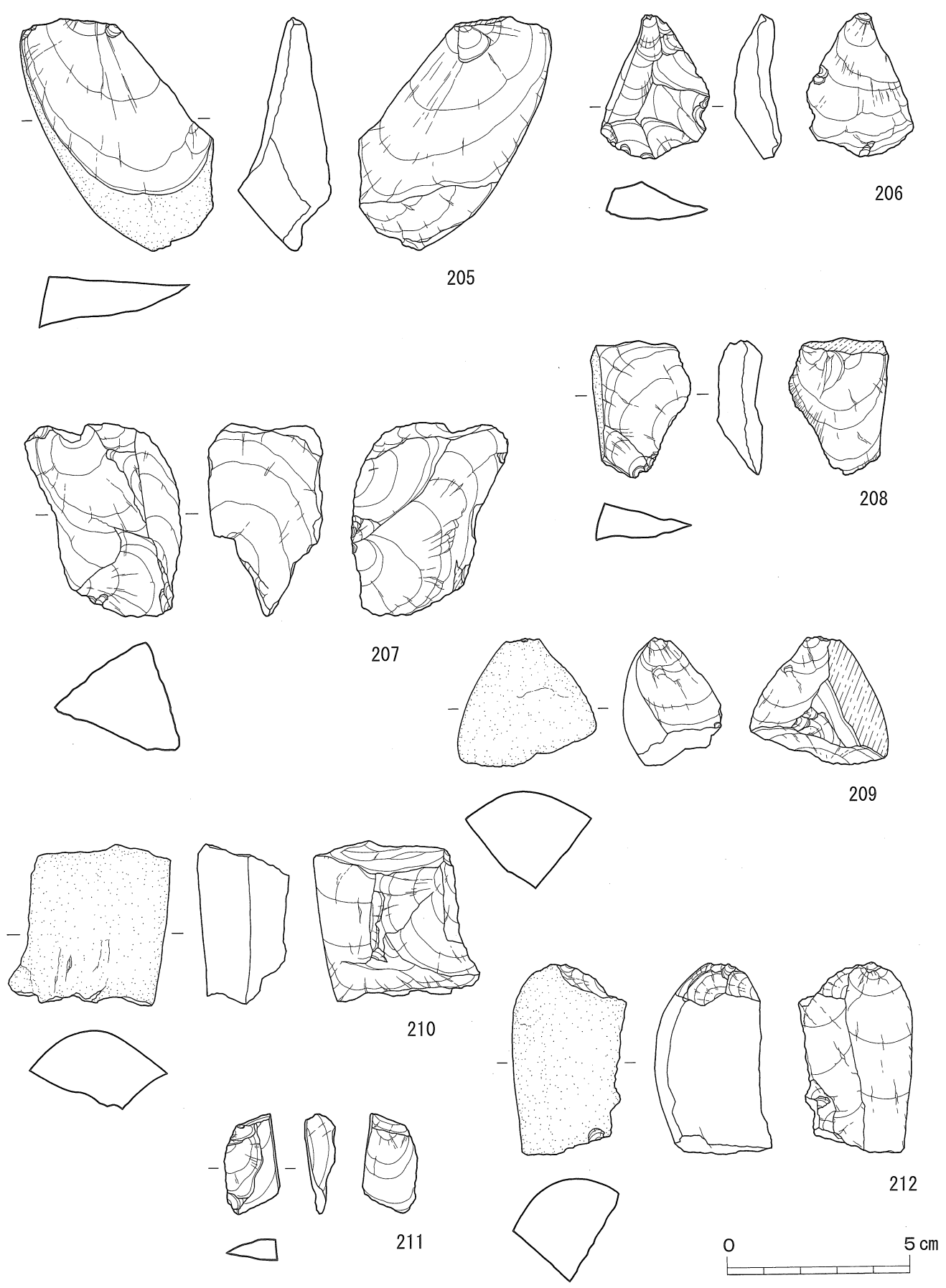
第142図 接合資料111実測図



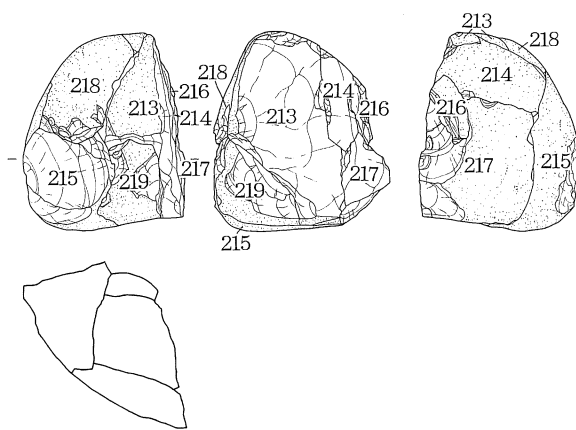
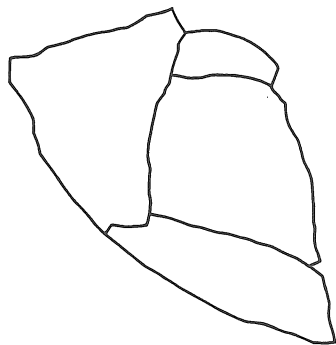
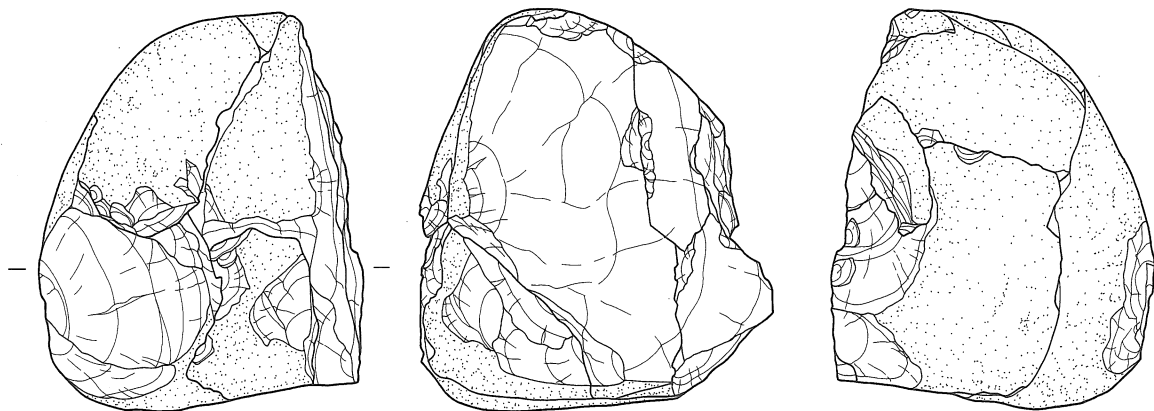
第143図 接合資料 2 実測図



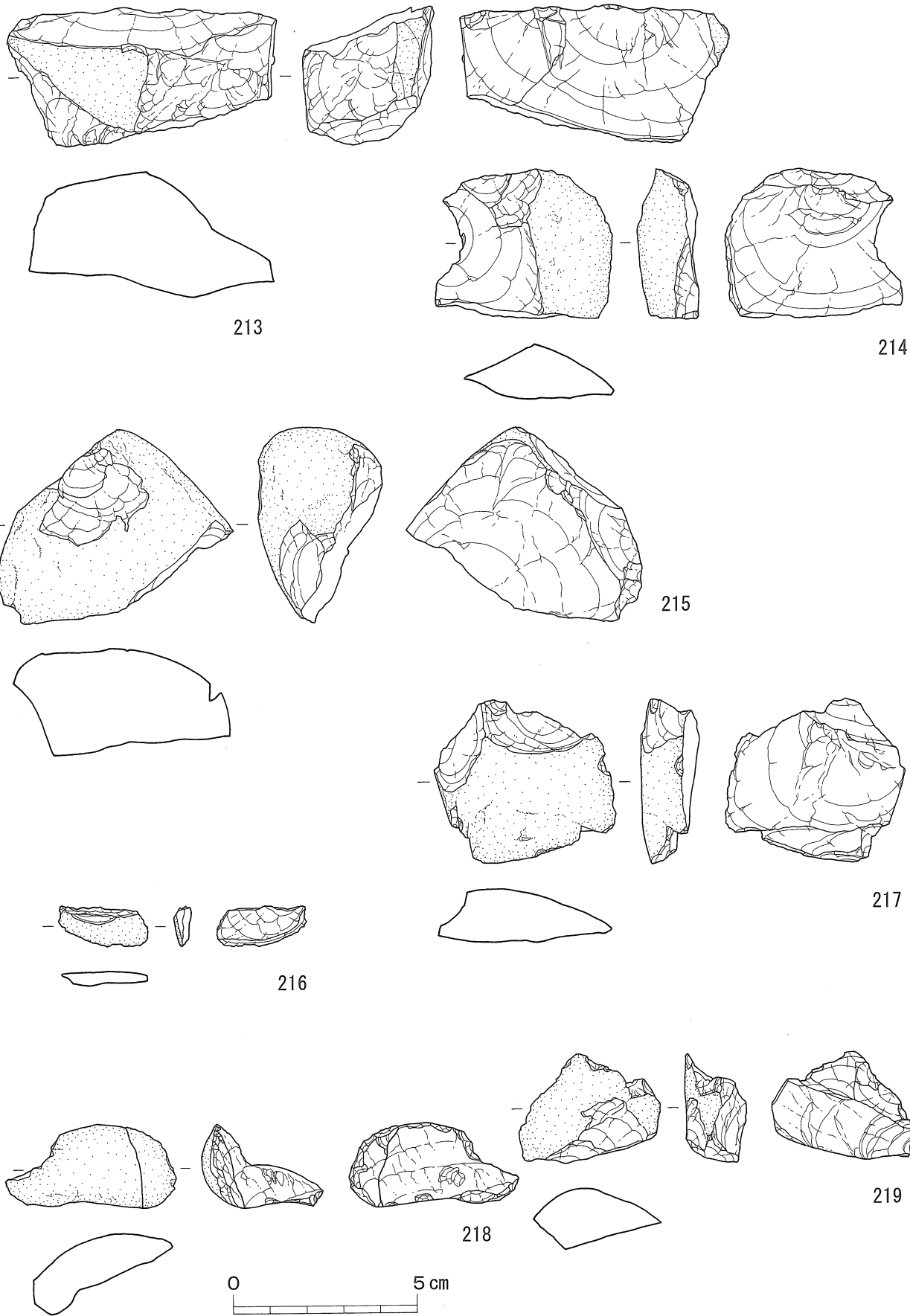
第144図 接合資料2-1実測図



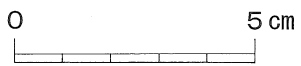
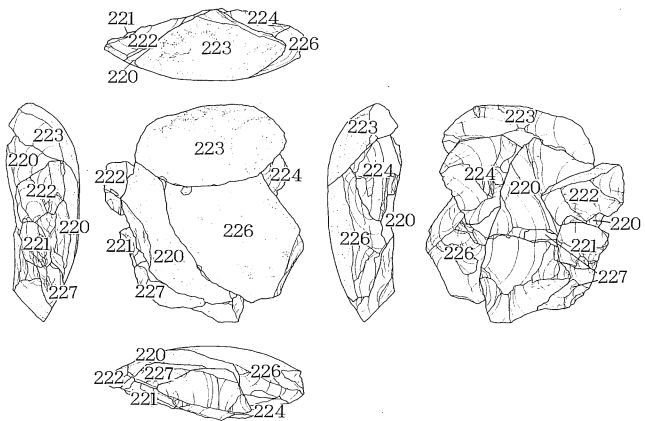
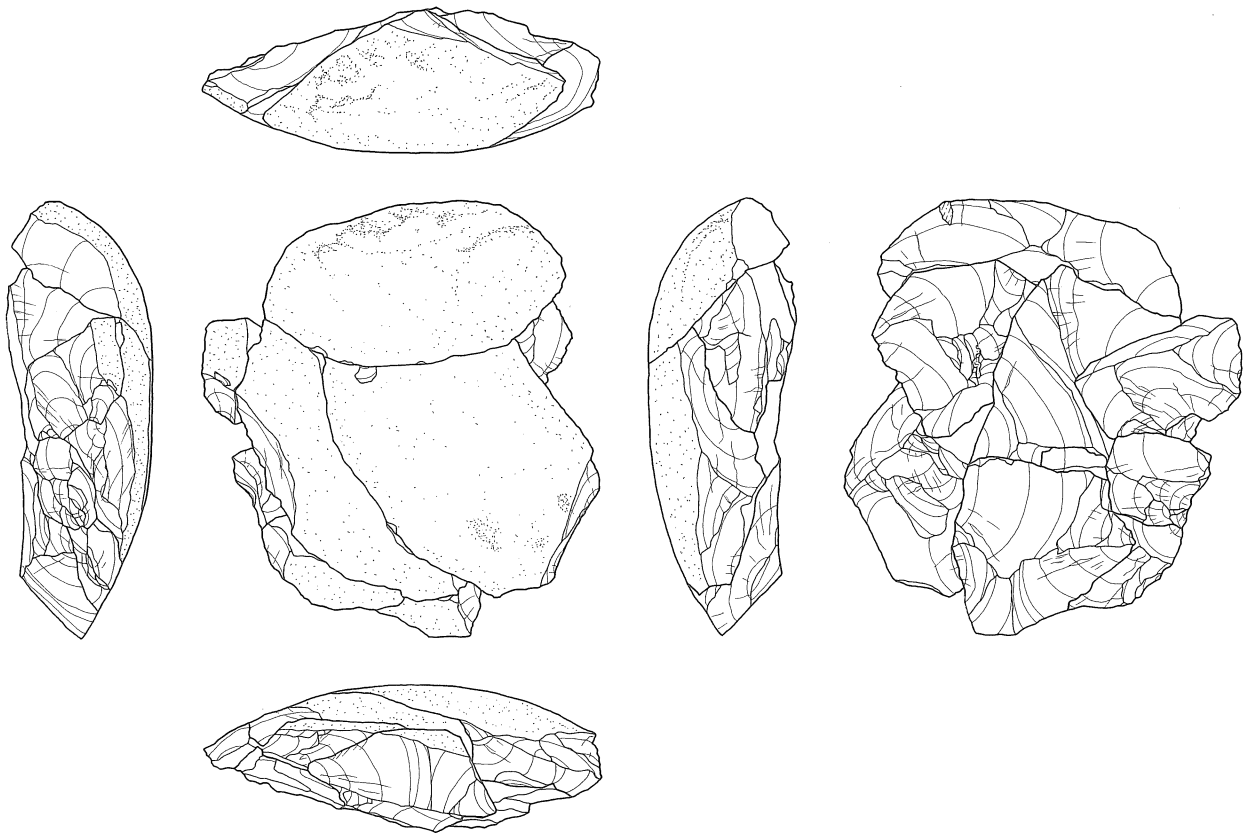
第145図 接合資料2-1 (パーツ) 実測図



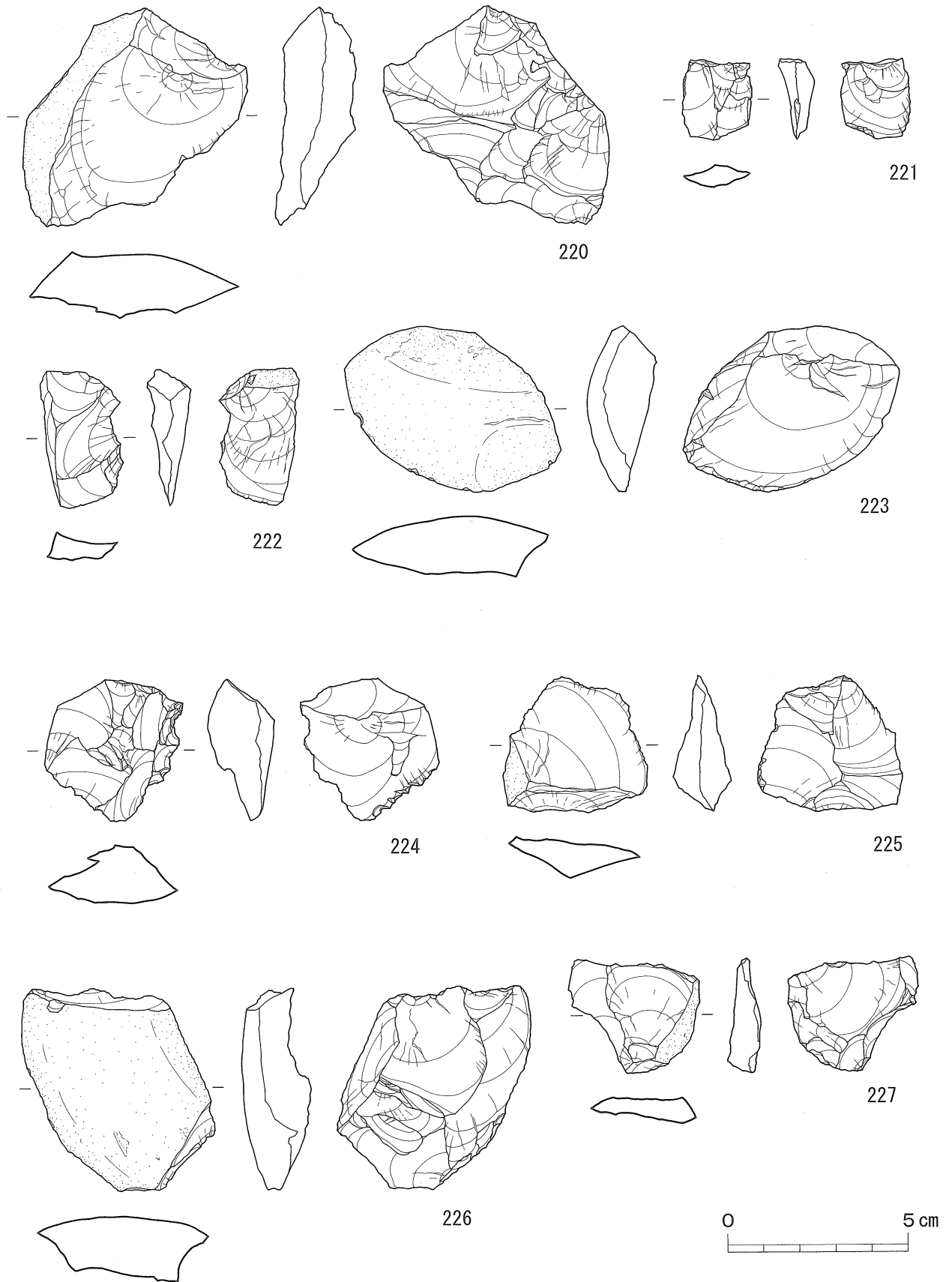
第146図 接合資料2-2実測図



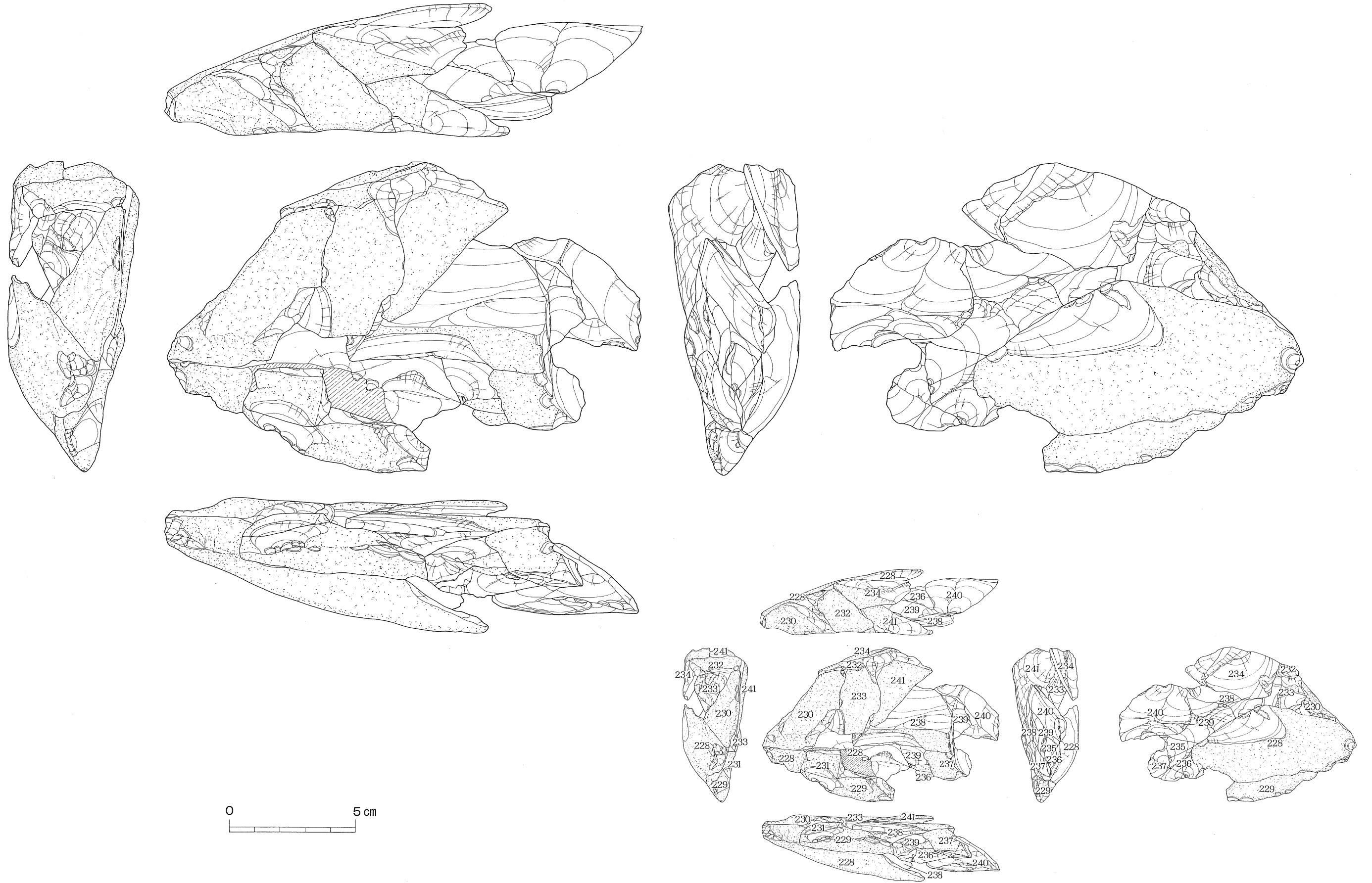
第147図 接合資料2-2 (パーツ) 実測図



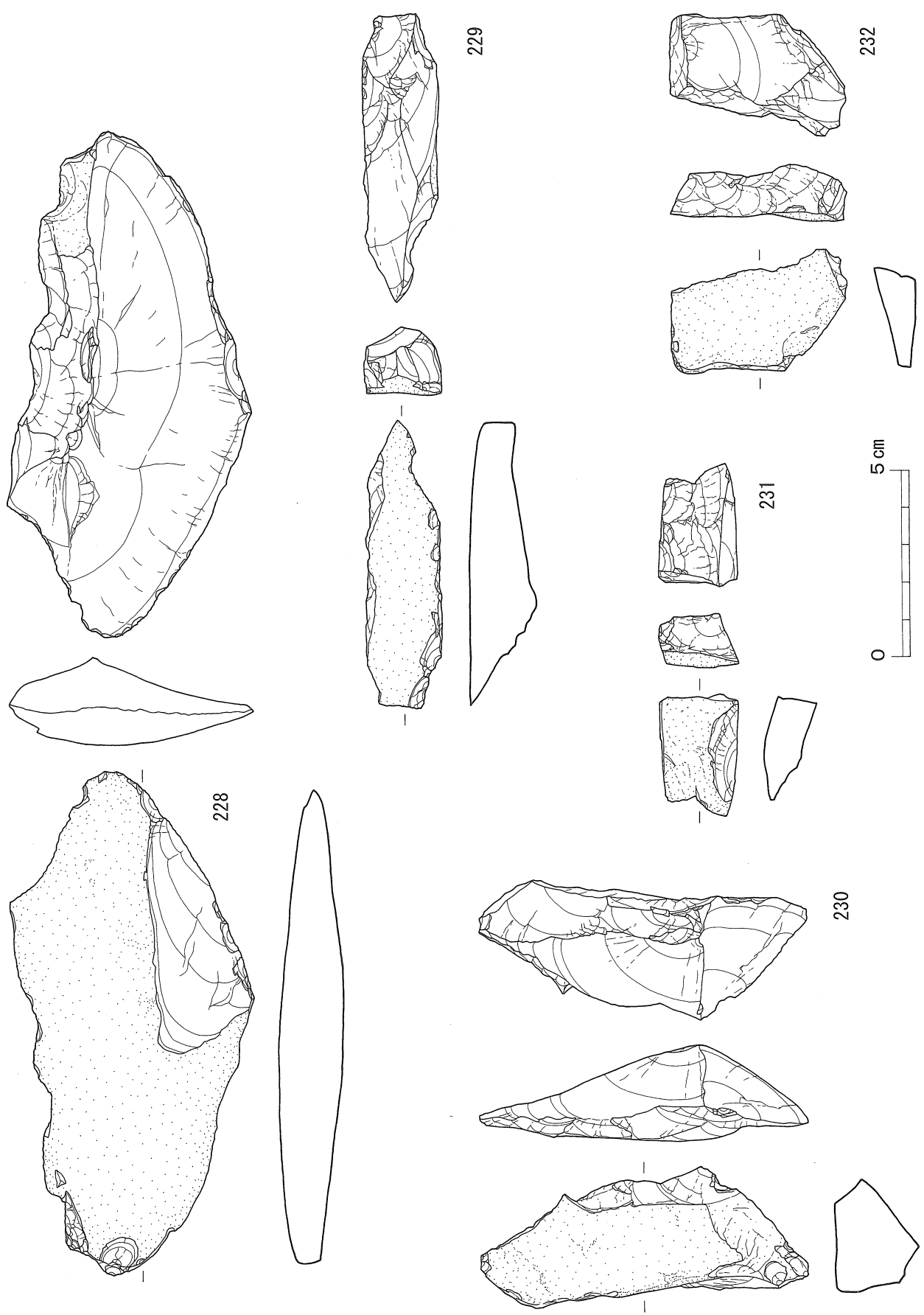
第148图 接合資料6実測図



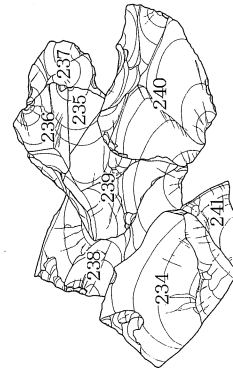
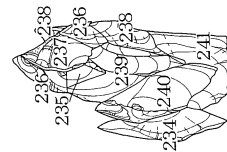
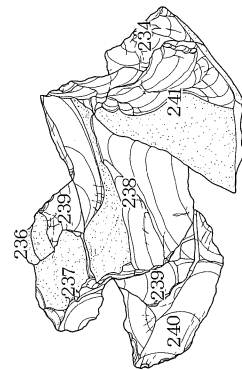
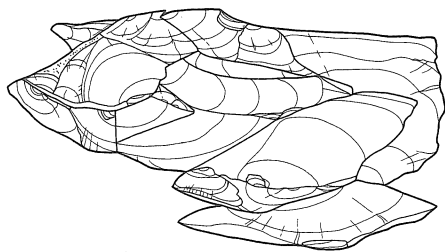
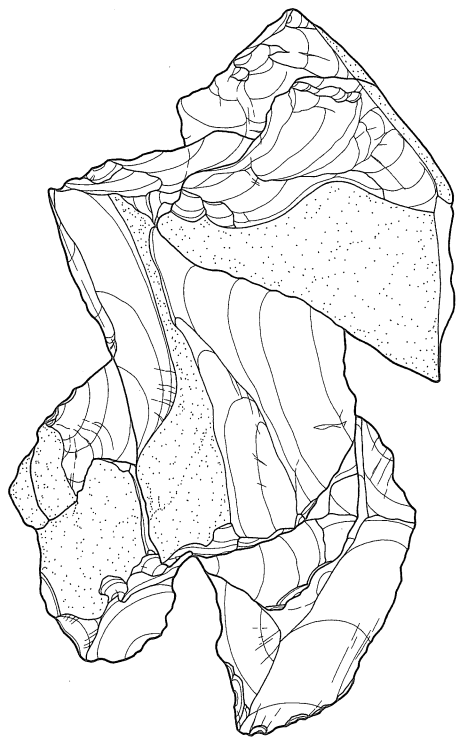
第149図 接合資料6 (パーツ) 実測図



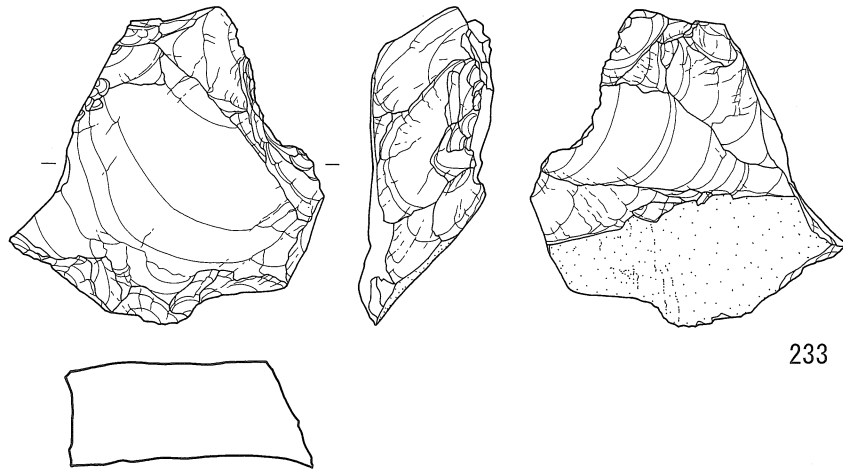
第150図 接合資料 18 実測図



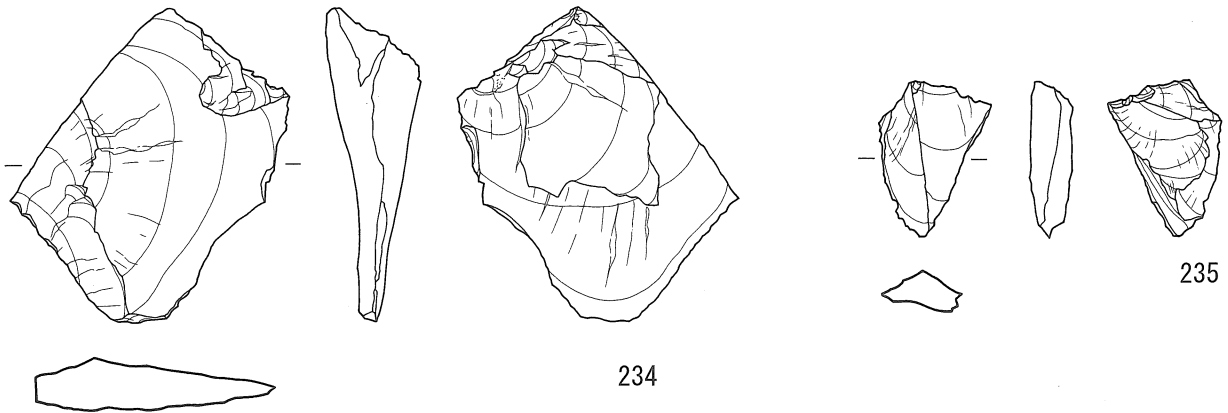
第151図 接合資料 18 (パーツ) 実測図



第152図 接合資料18-1実測図

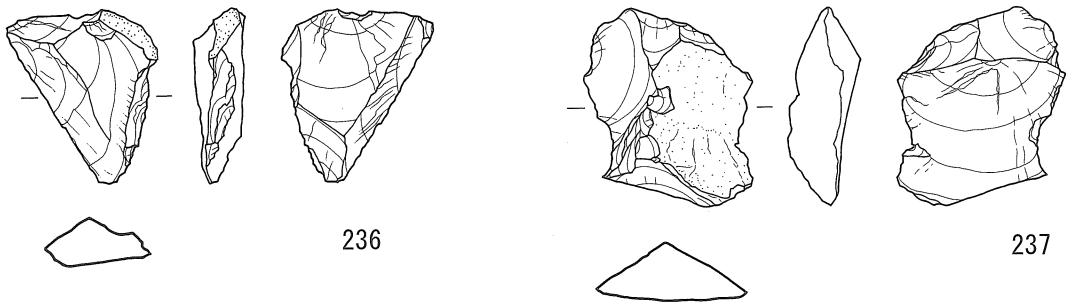


233



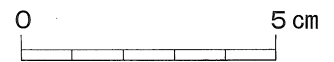
234

235

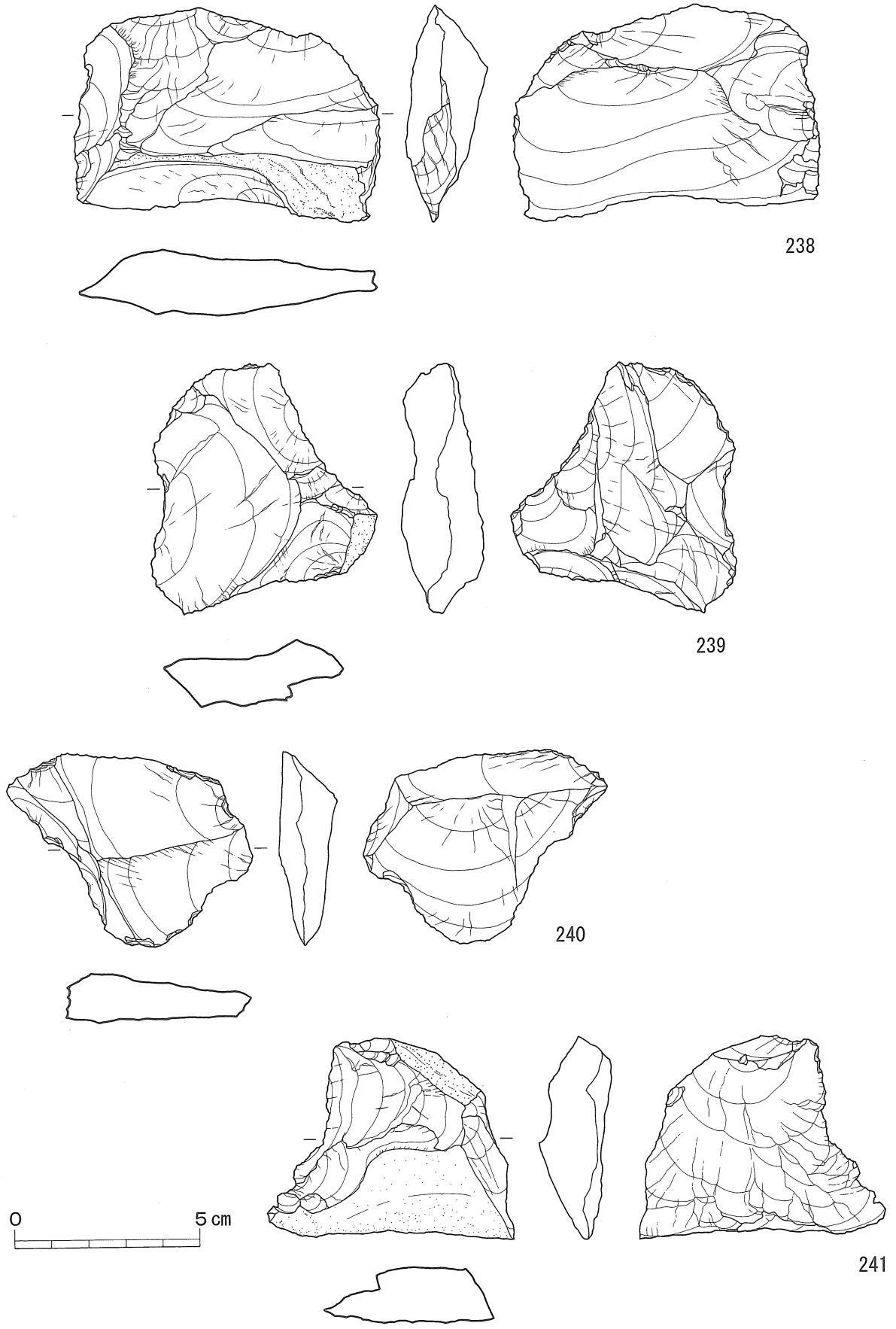


236

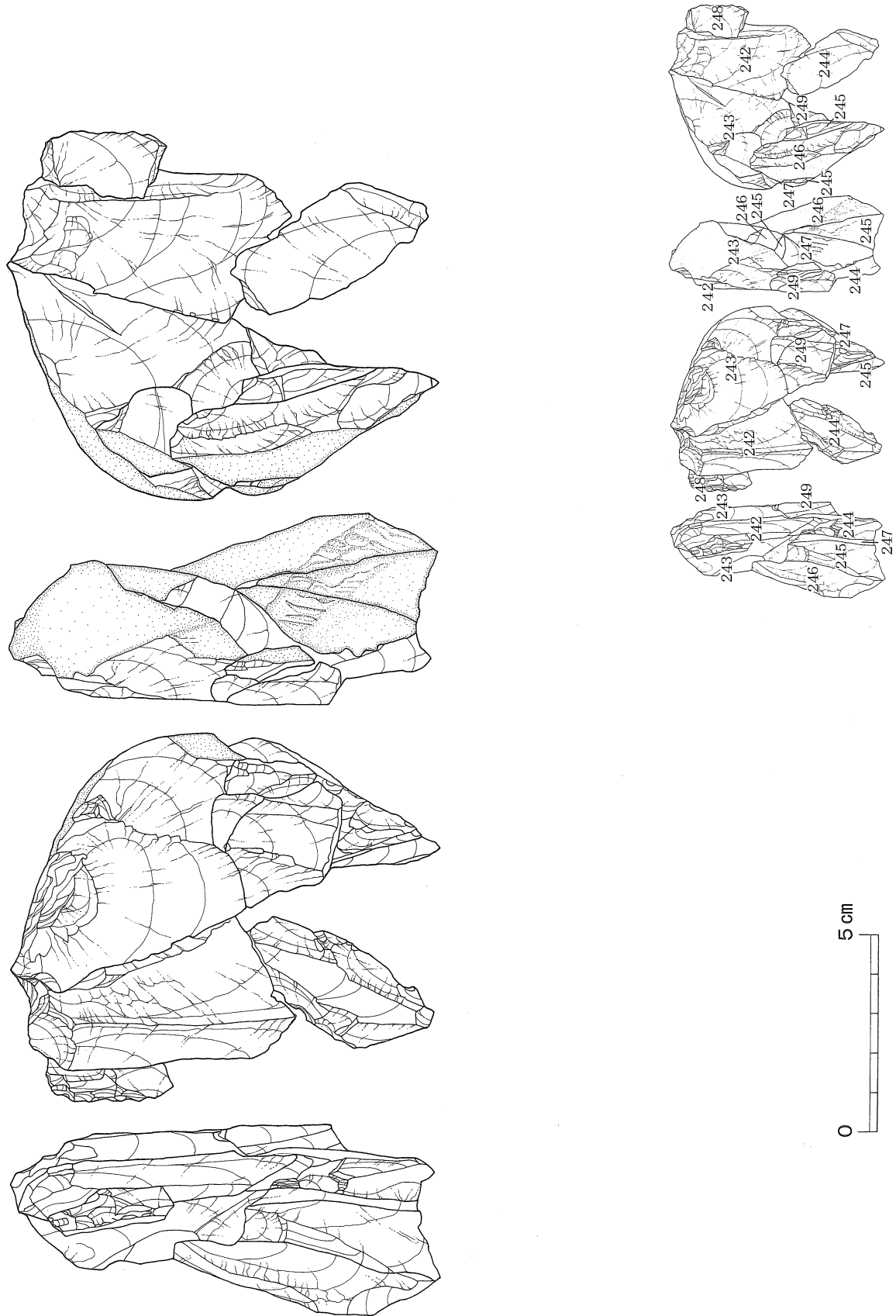
237



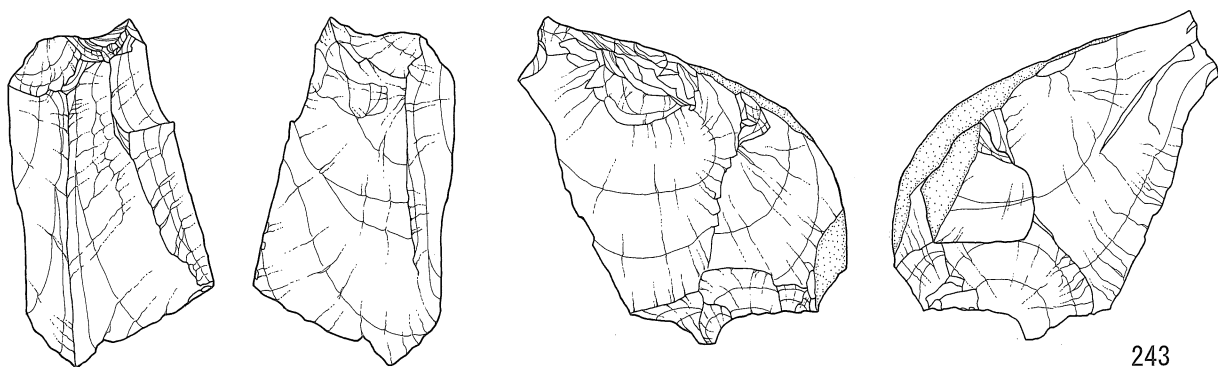
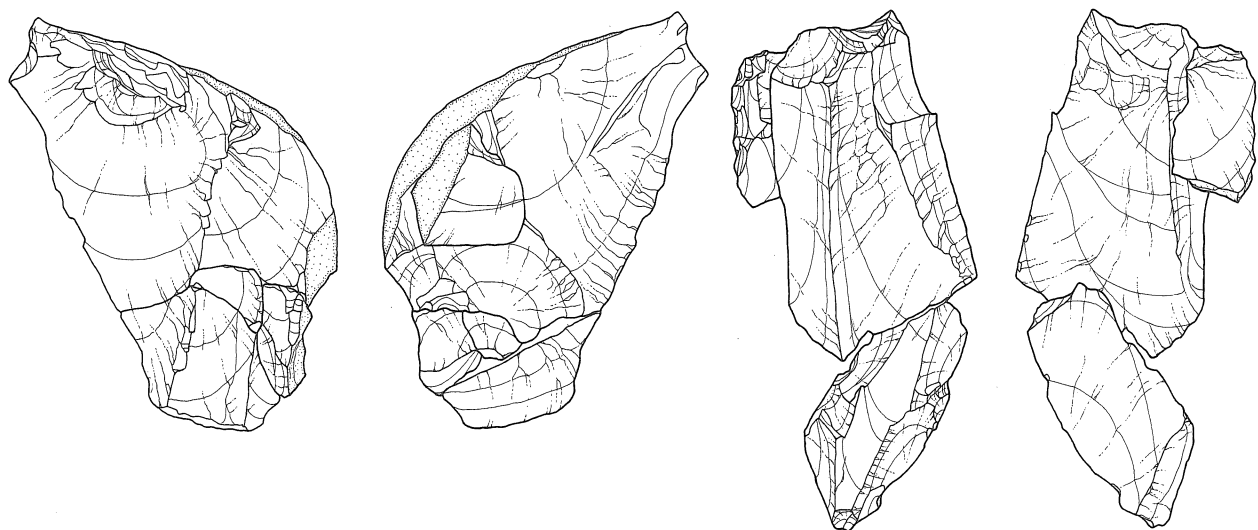
第153図 接合資料18-1 (パーツ) ①実測図



第154図 接合資料18-1 (パーツ) ②実測図

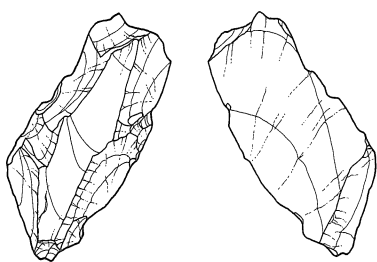


第155图 接合資料61実測图

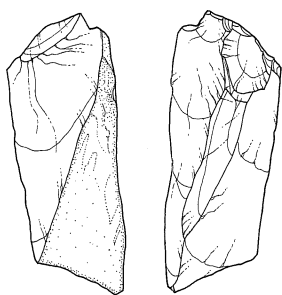


242

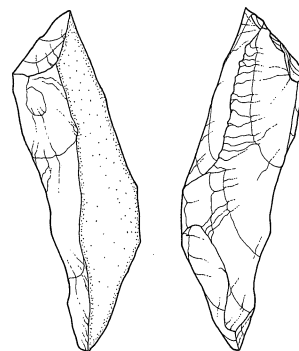
243



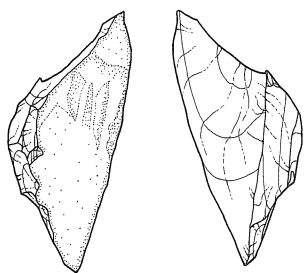
244



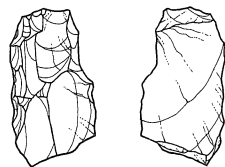
245



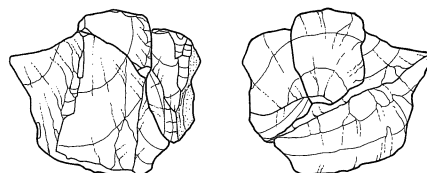
246



247

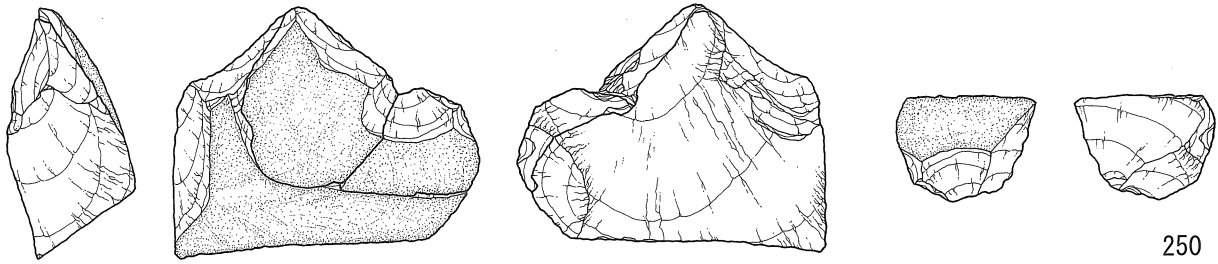


248

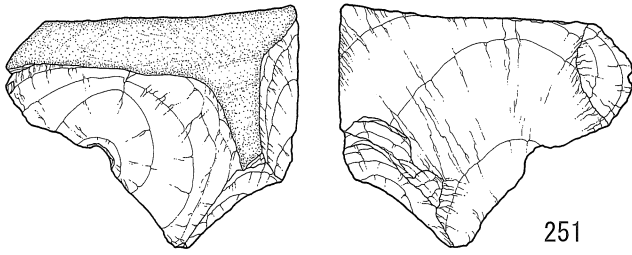


249

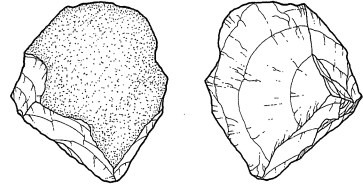
第156図 接合資料61 (パーツ) 実測図



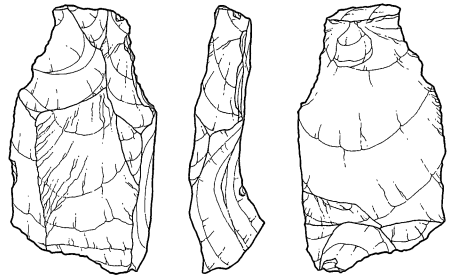
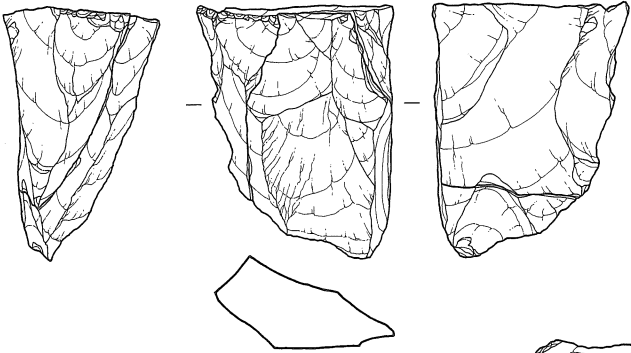
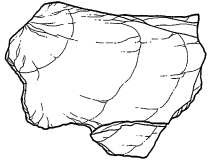
250



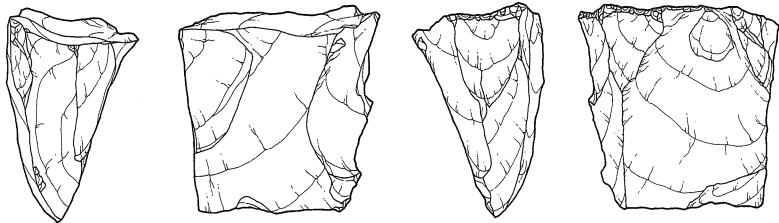
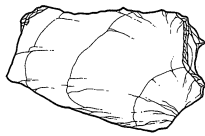
251



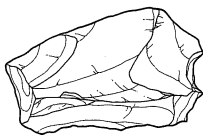
252



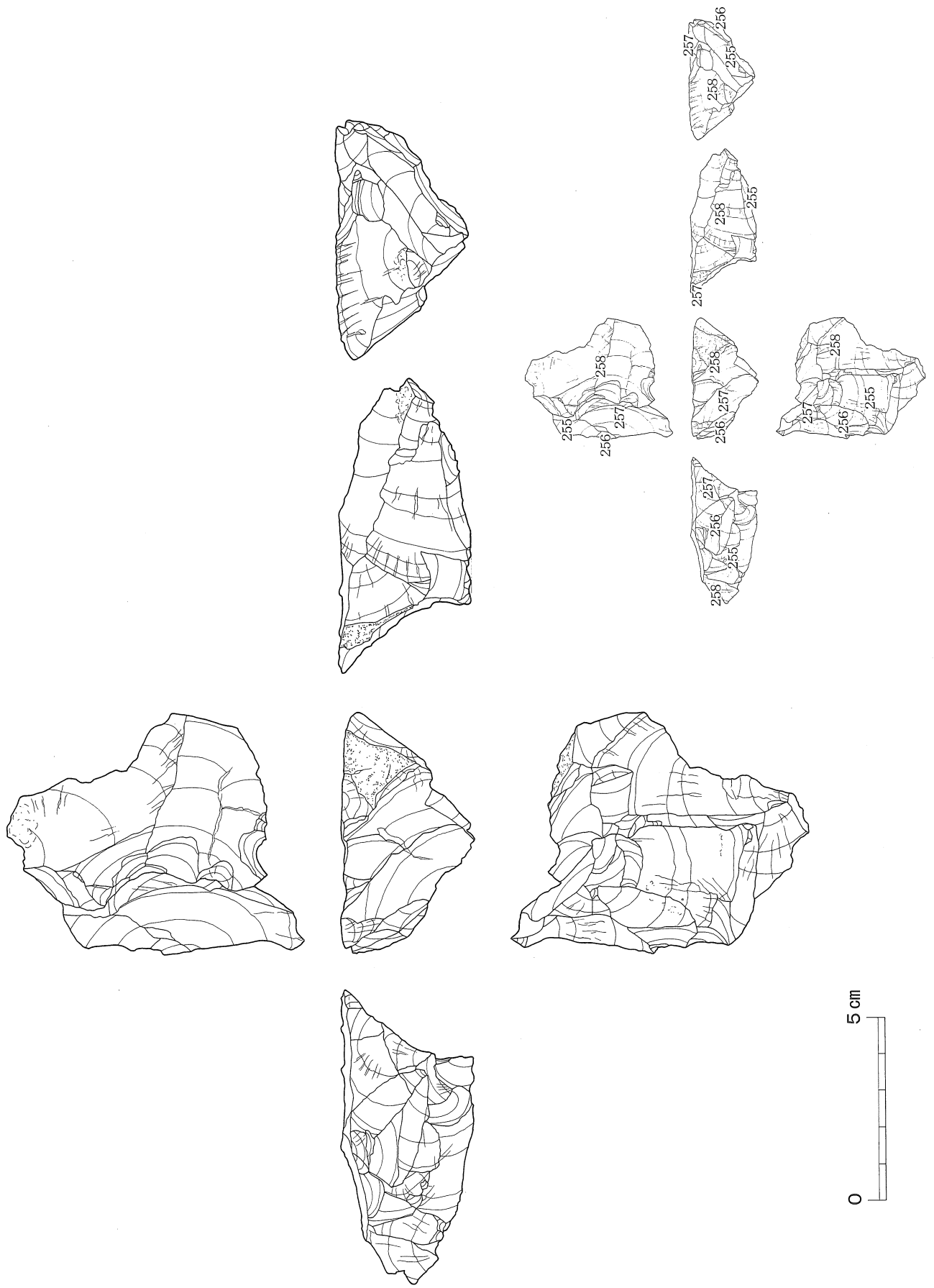
253



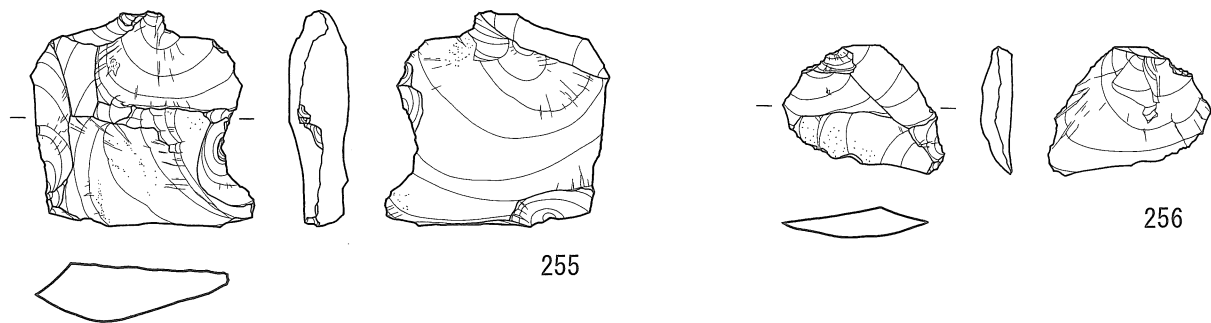
254



第157图 接合資料 32・106実測図

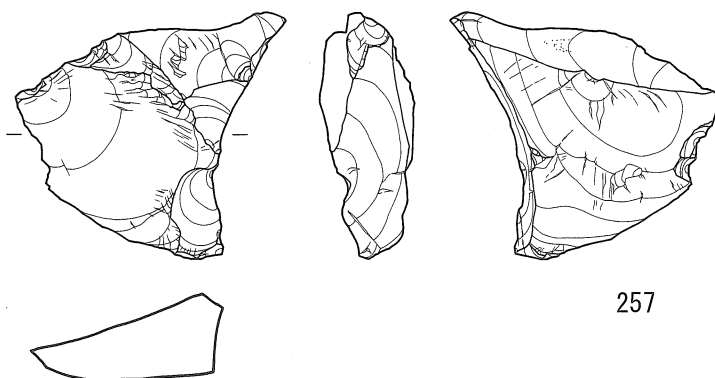


第158图 接合資料40実測図

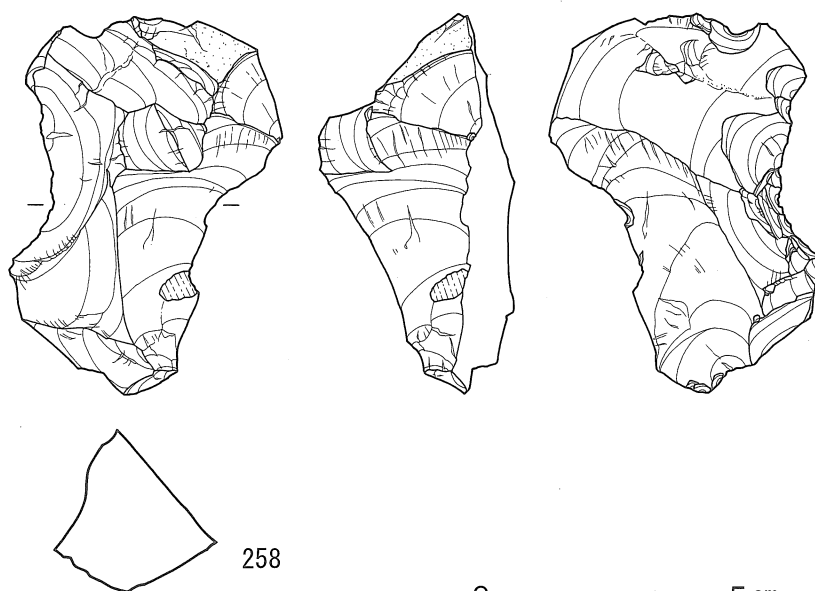


255

256



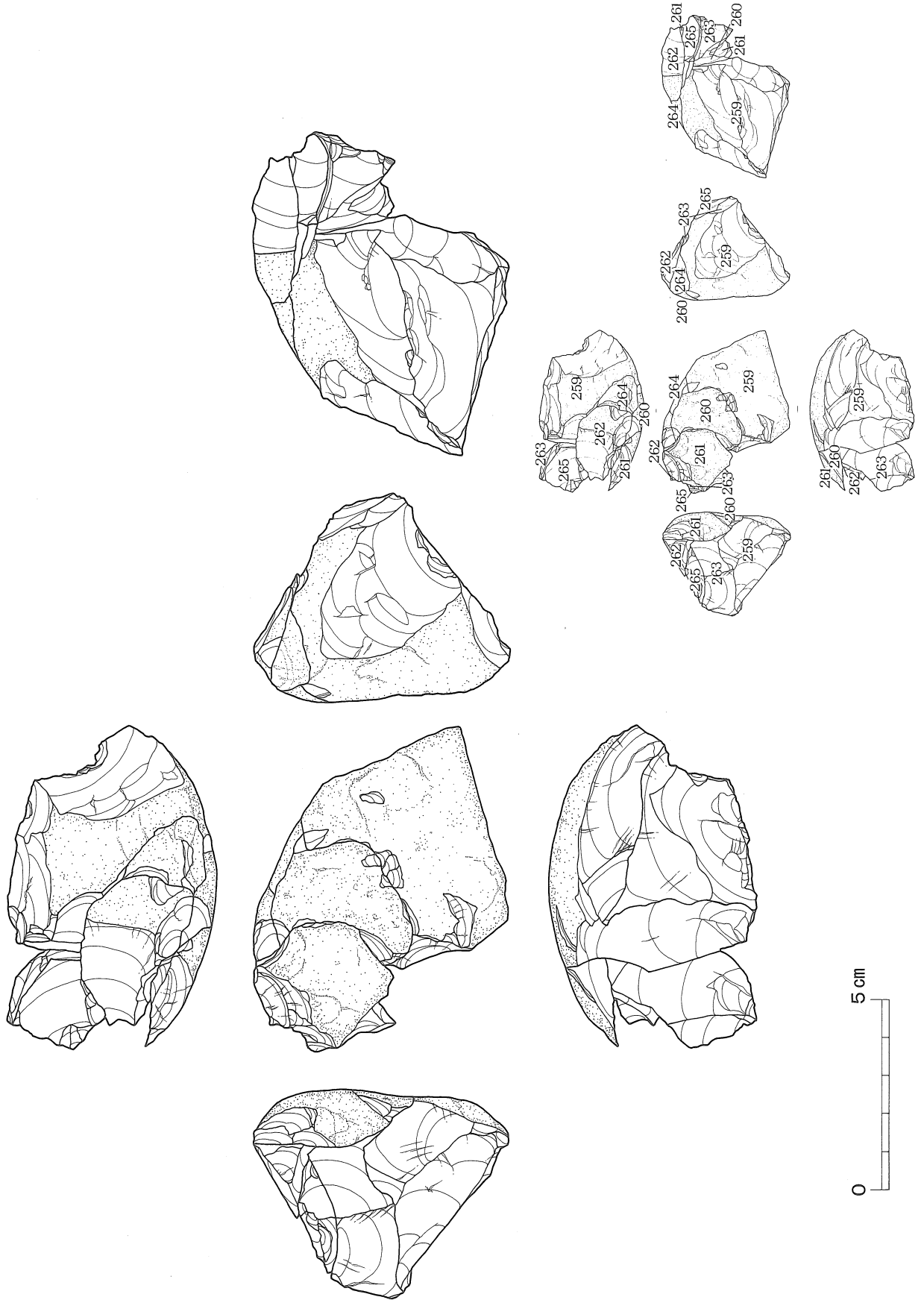
257



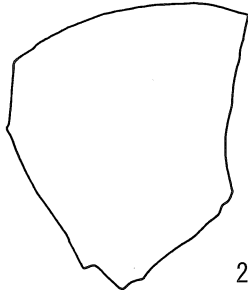
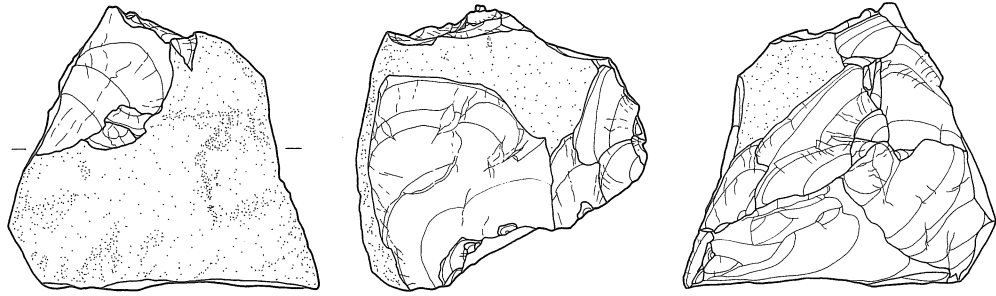
258



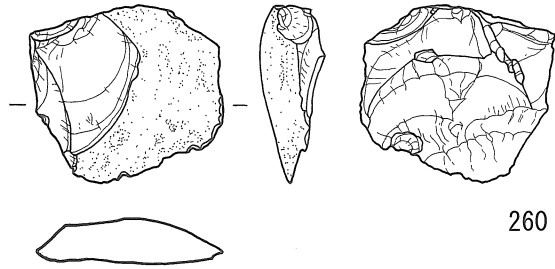
第159図 接合資料40 (パーツ) 実測図



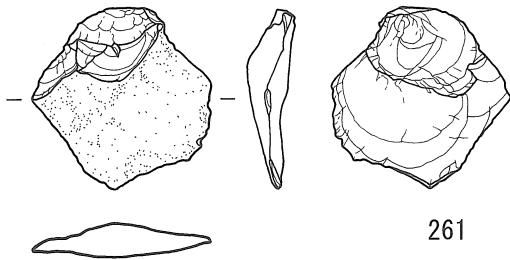
第160图 接合資料77実測図



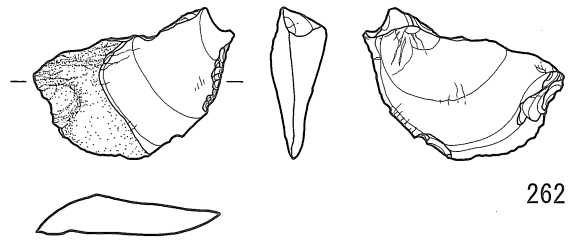
259



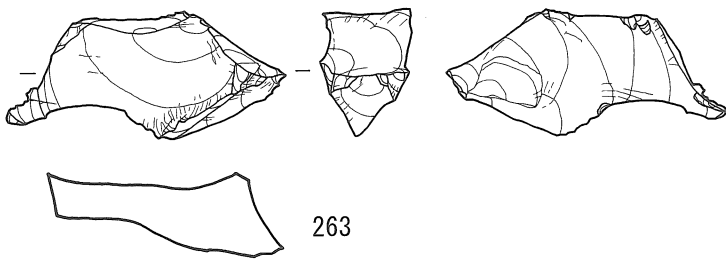
260



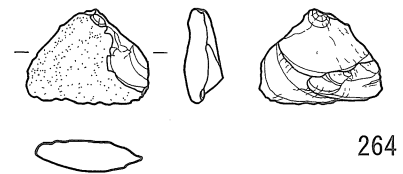
261



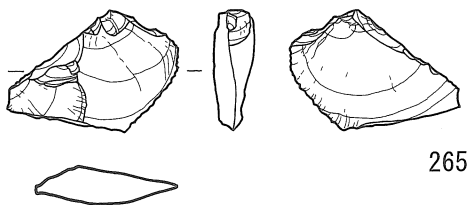
262



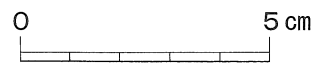
263



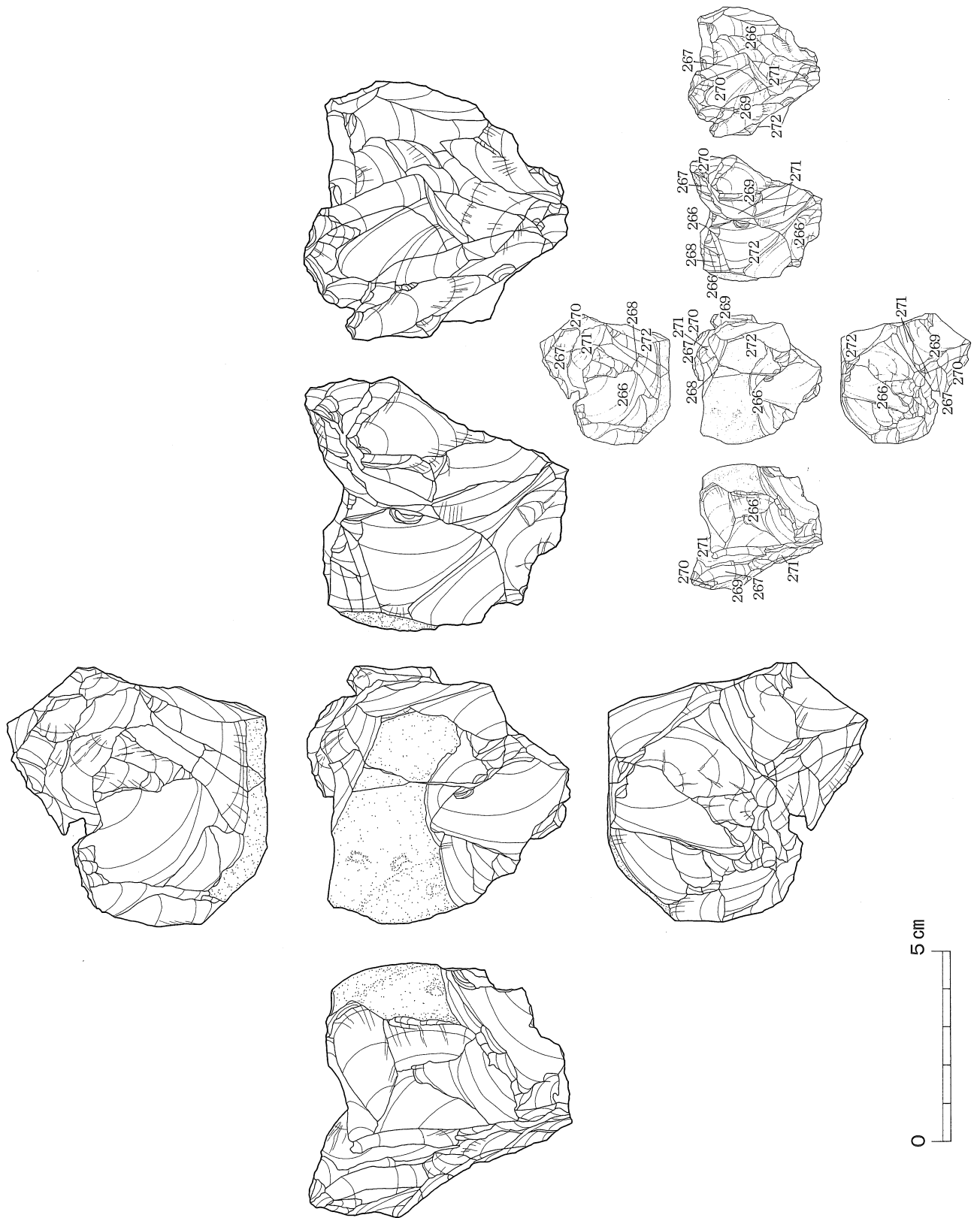
264



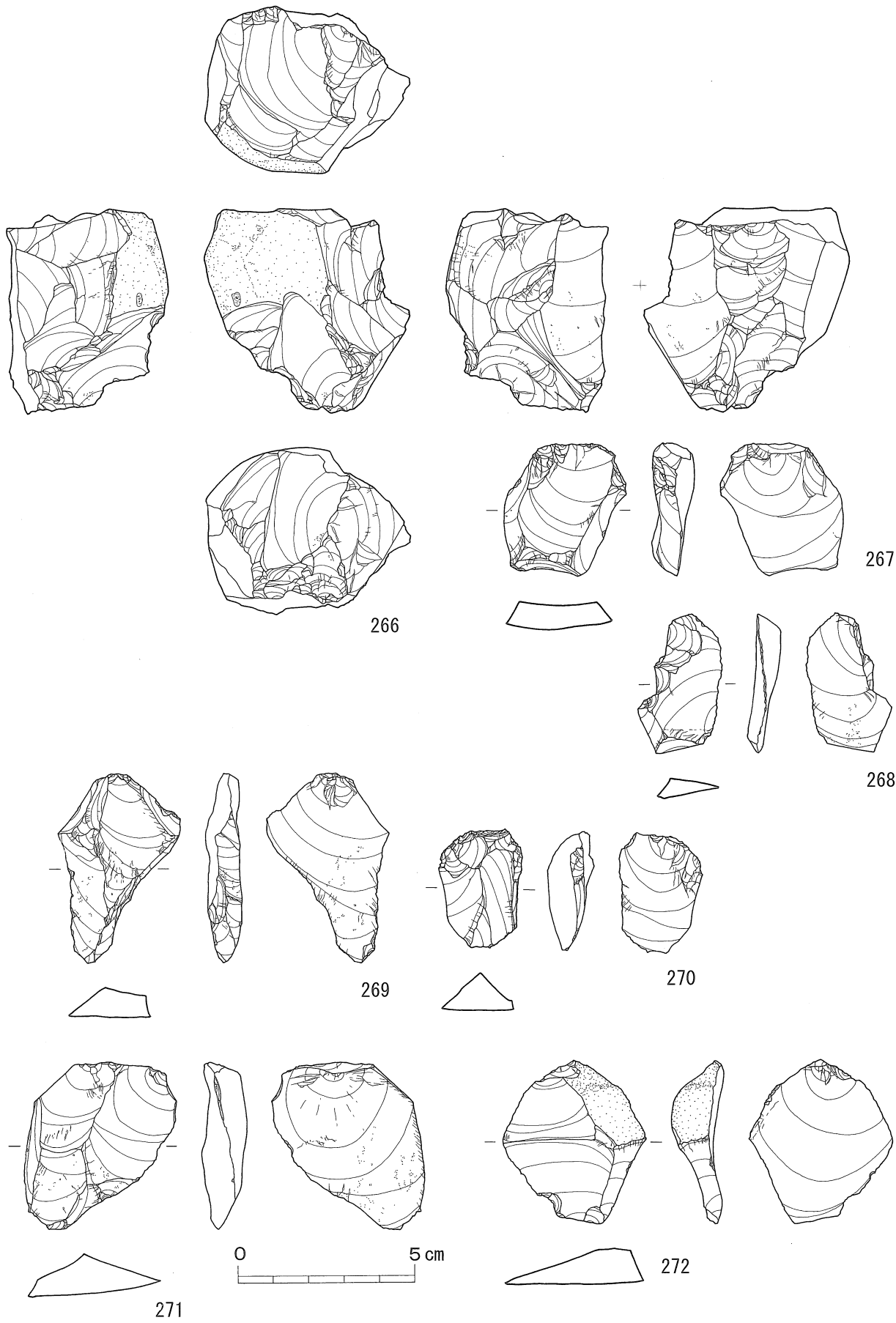
265



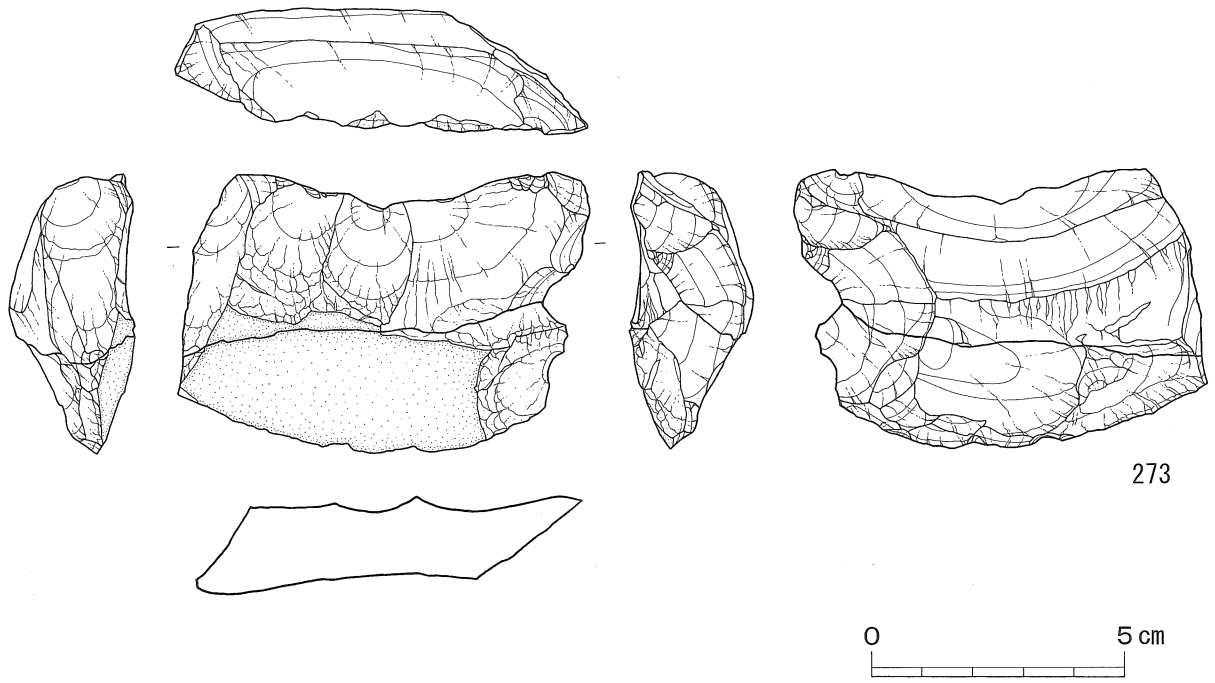
第161図 接合資料 77 (パーツ) 実測図



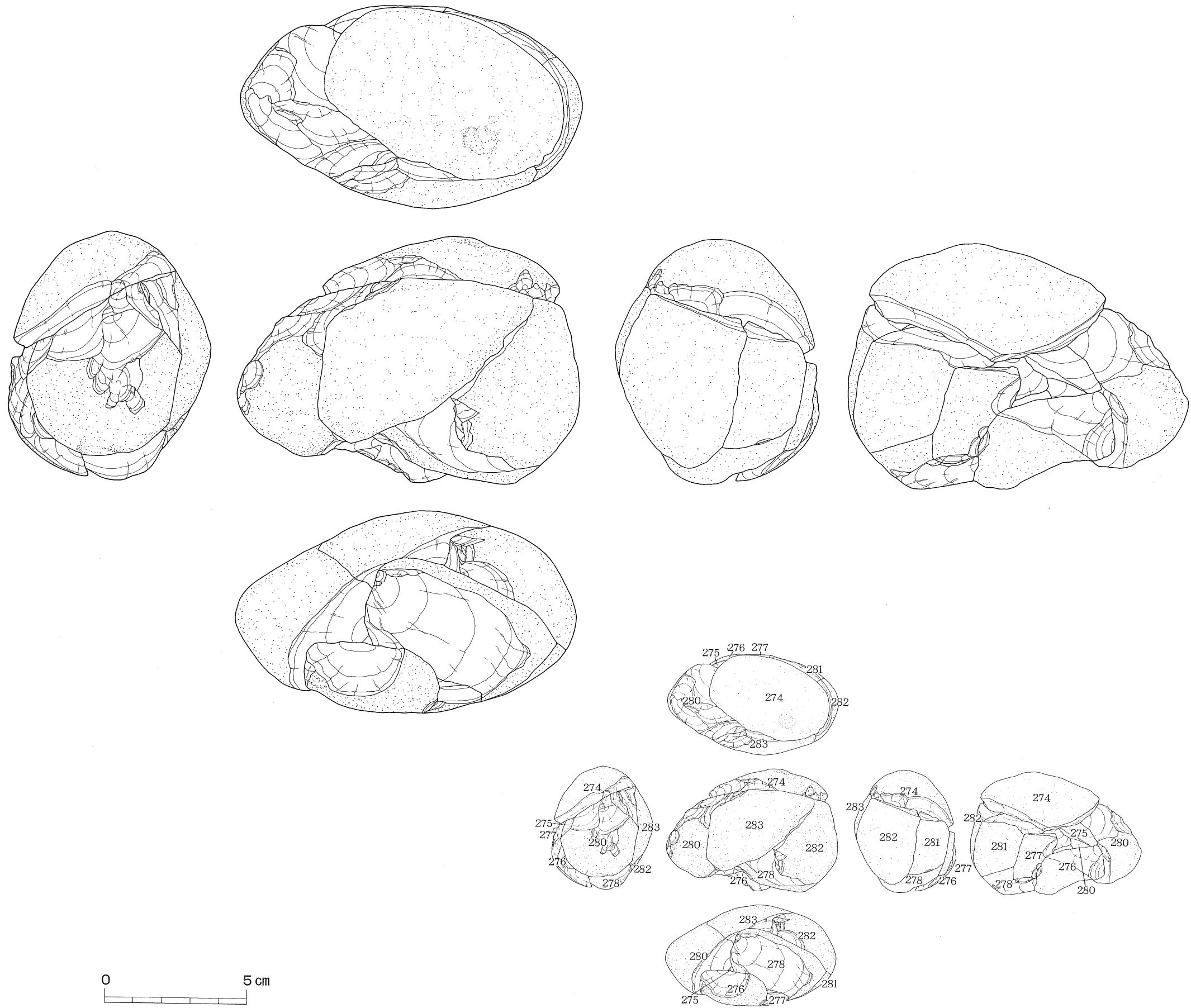
第162図 接合資料44実測図



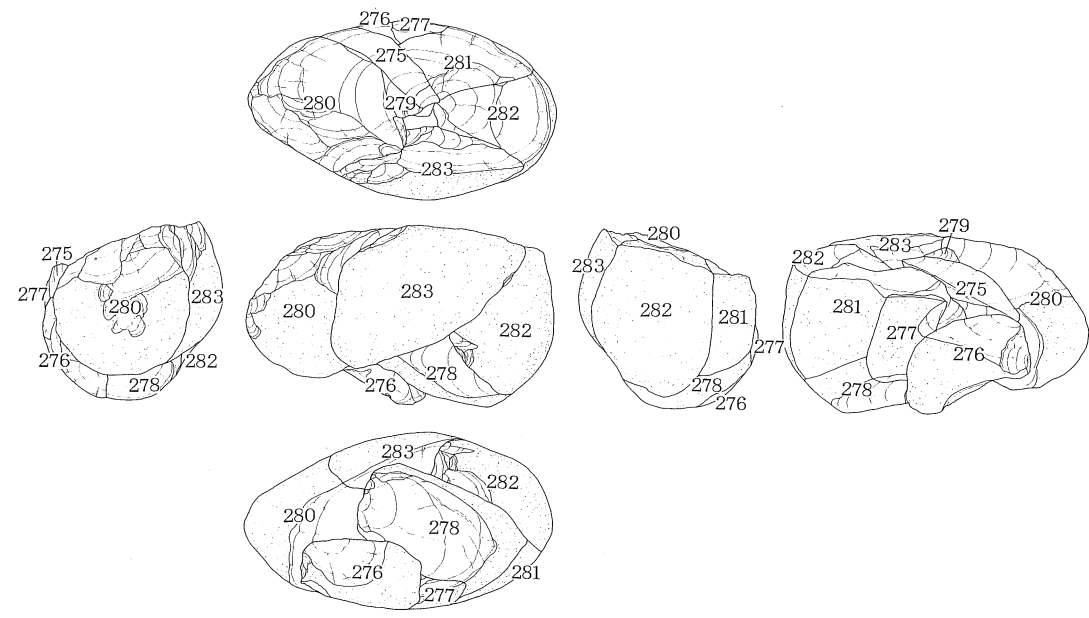
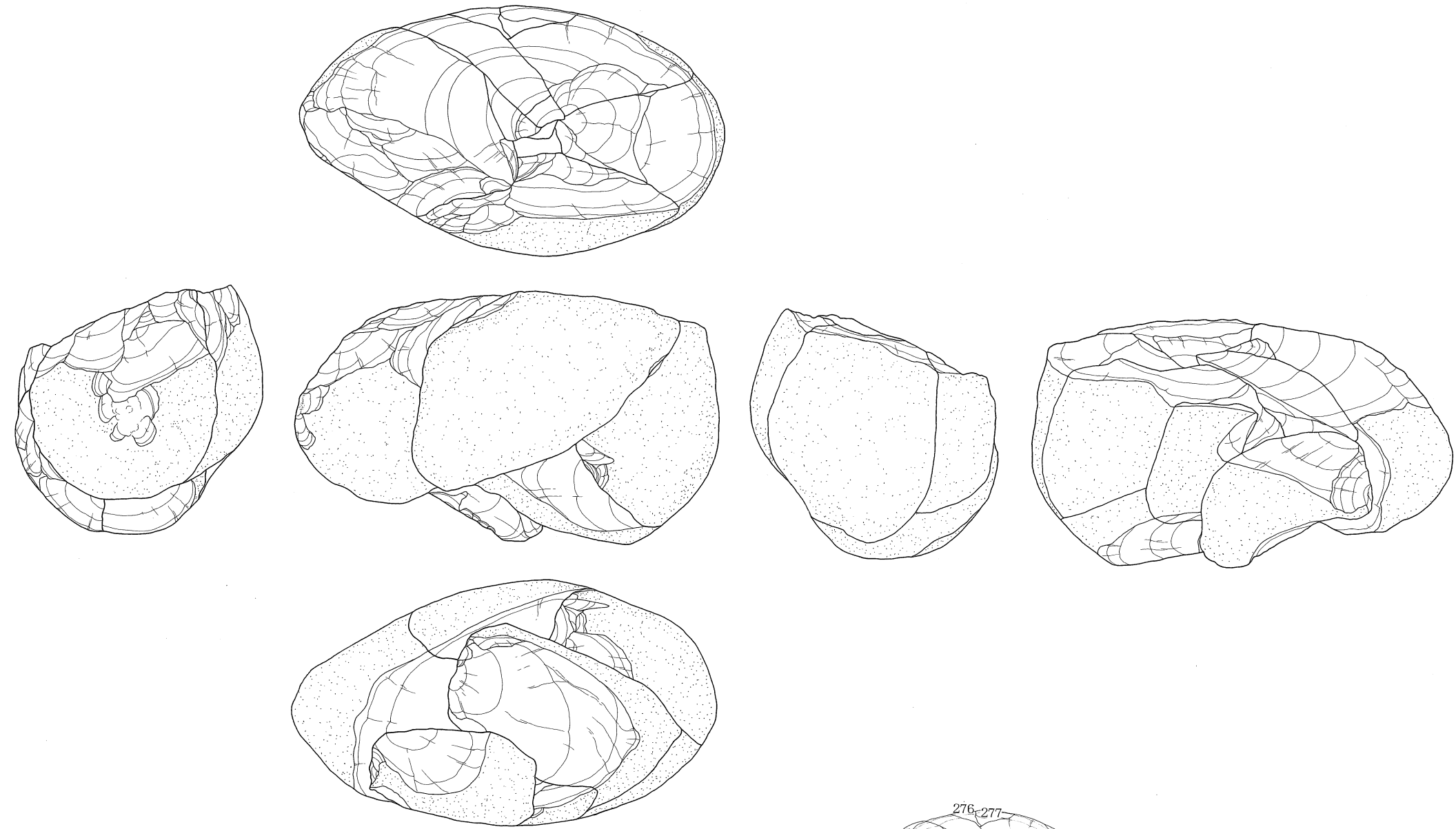
第163図 接合資料44 (パーツ) 実測図



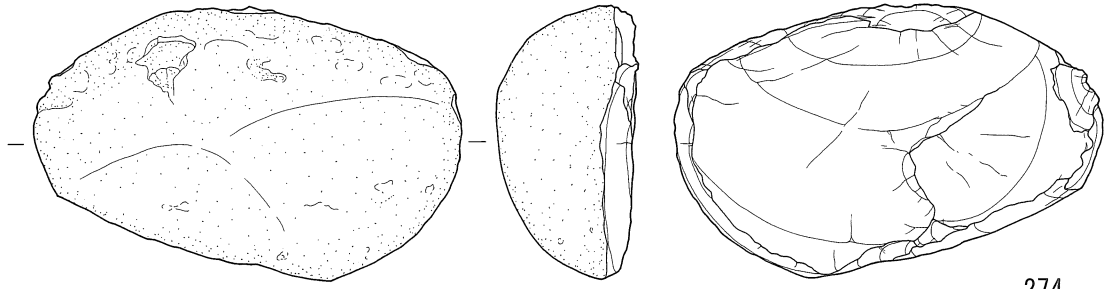
第164図 接合資料31実測図



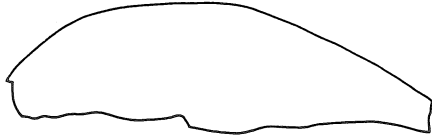
第165図 接合資料 1 実測図



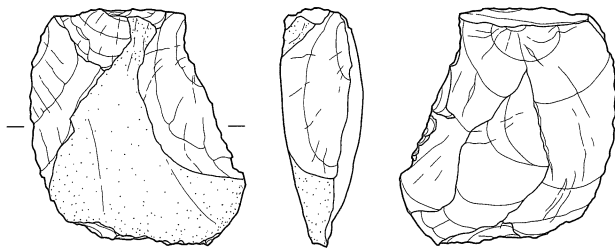
第166図 接合資料 1 — 1 実測図



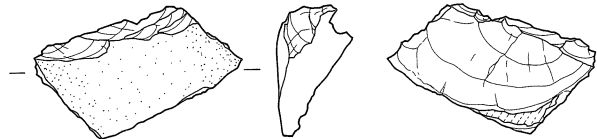
274



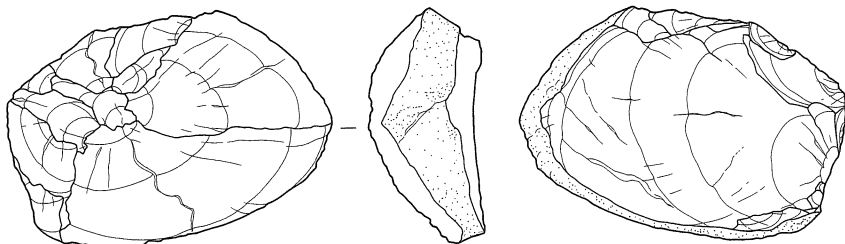
275



276



277



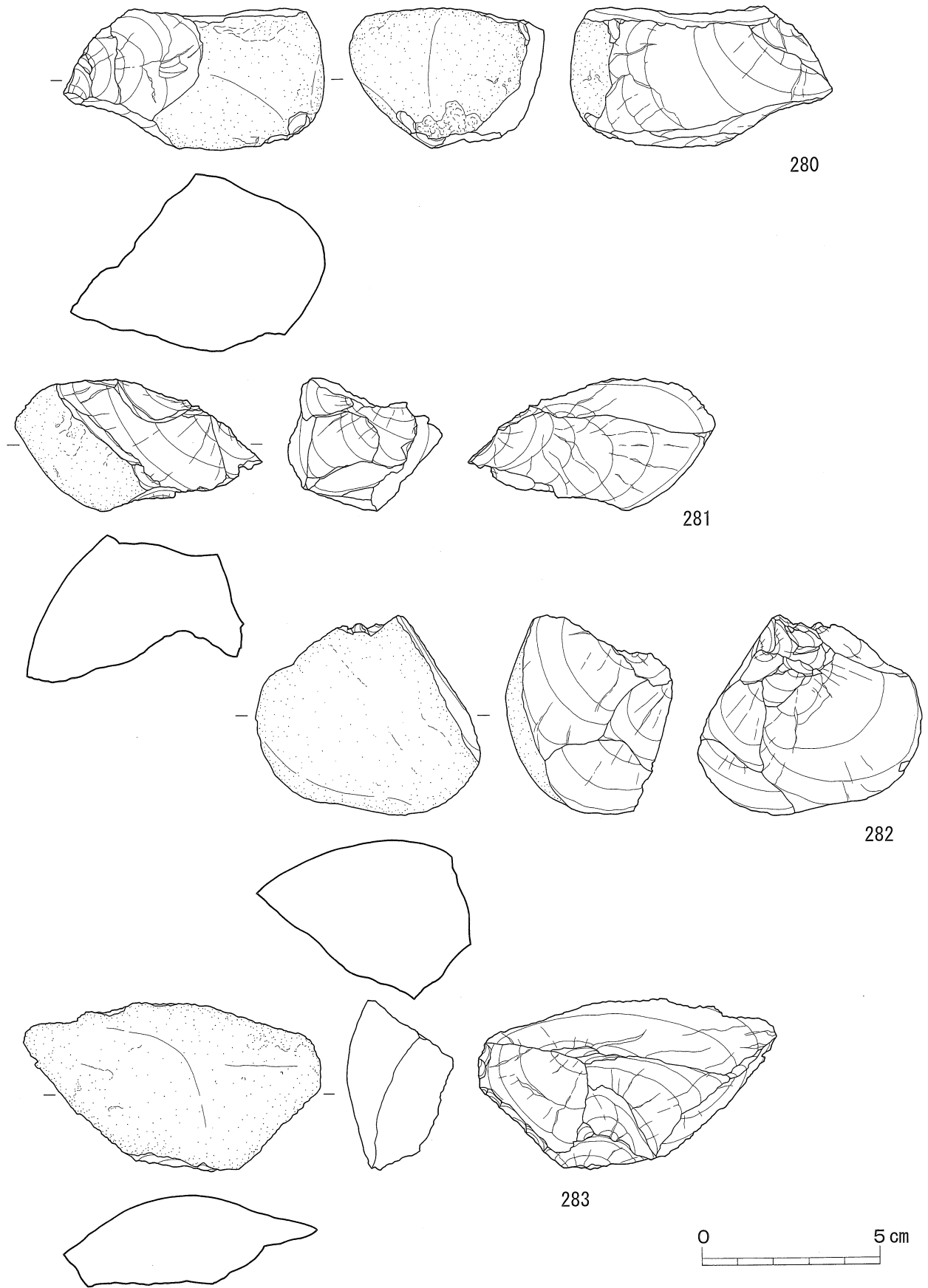
278



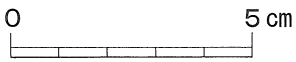
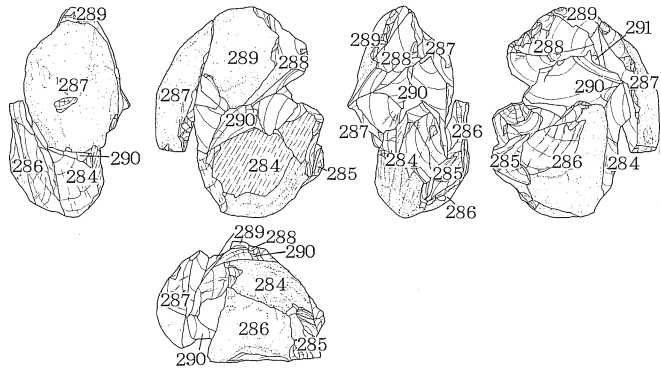
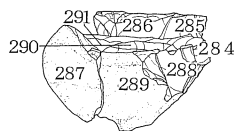
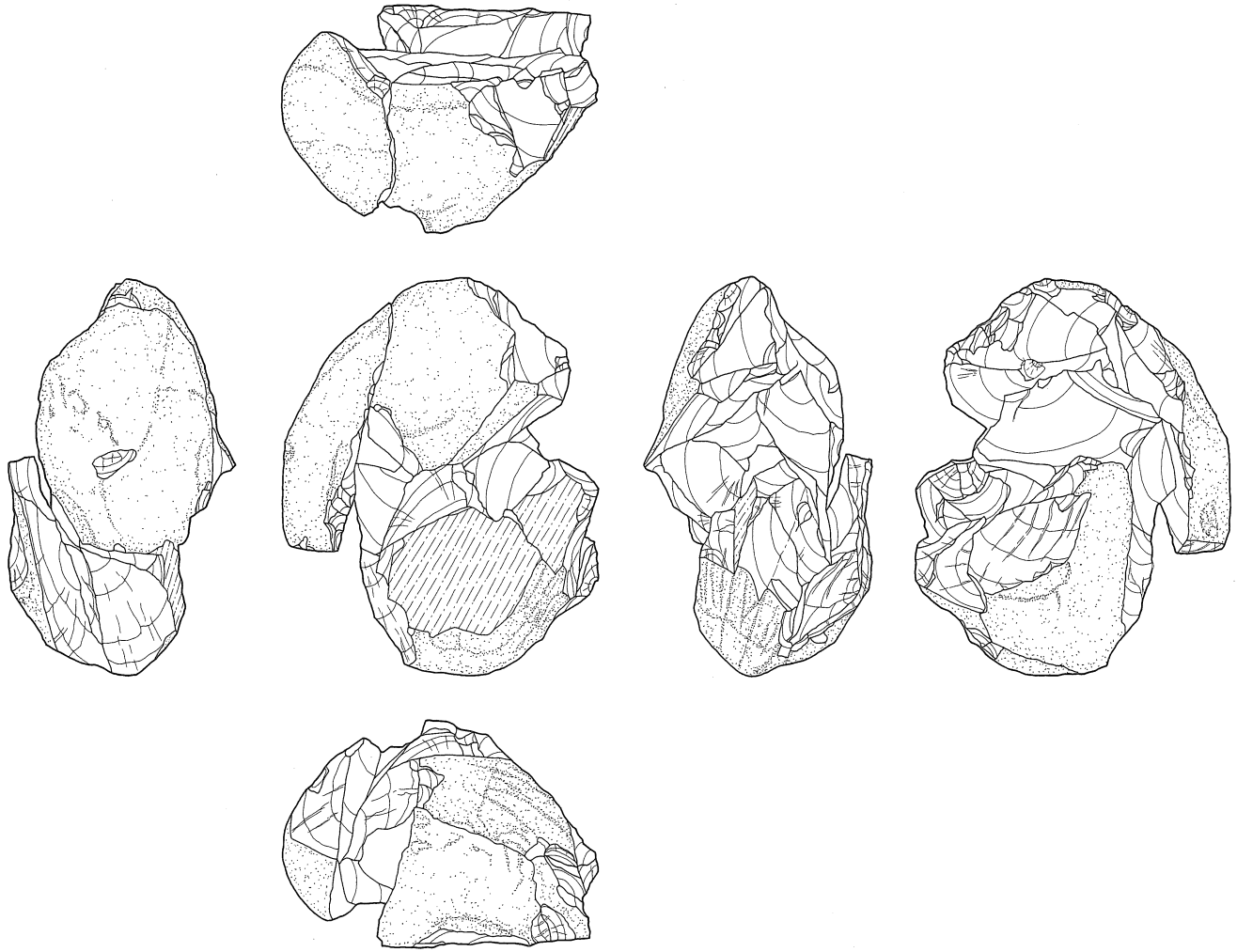
279



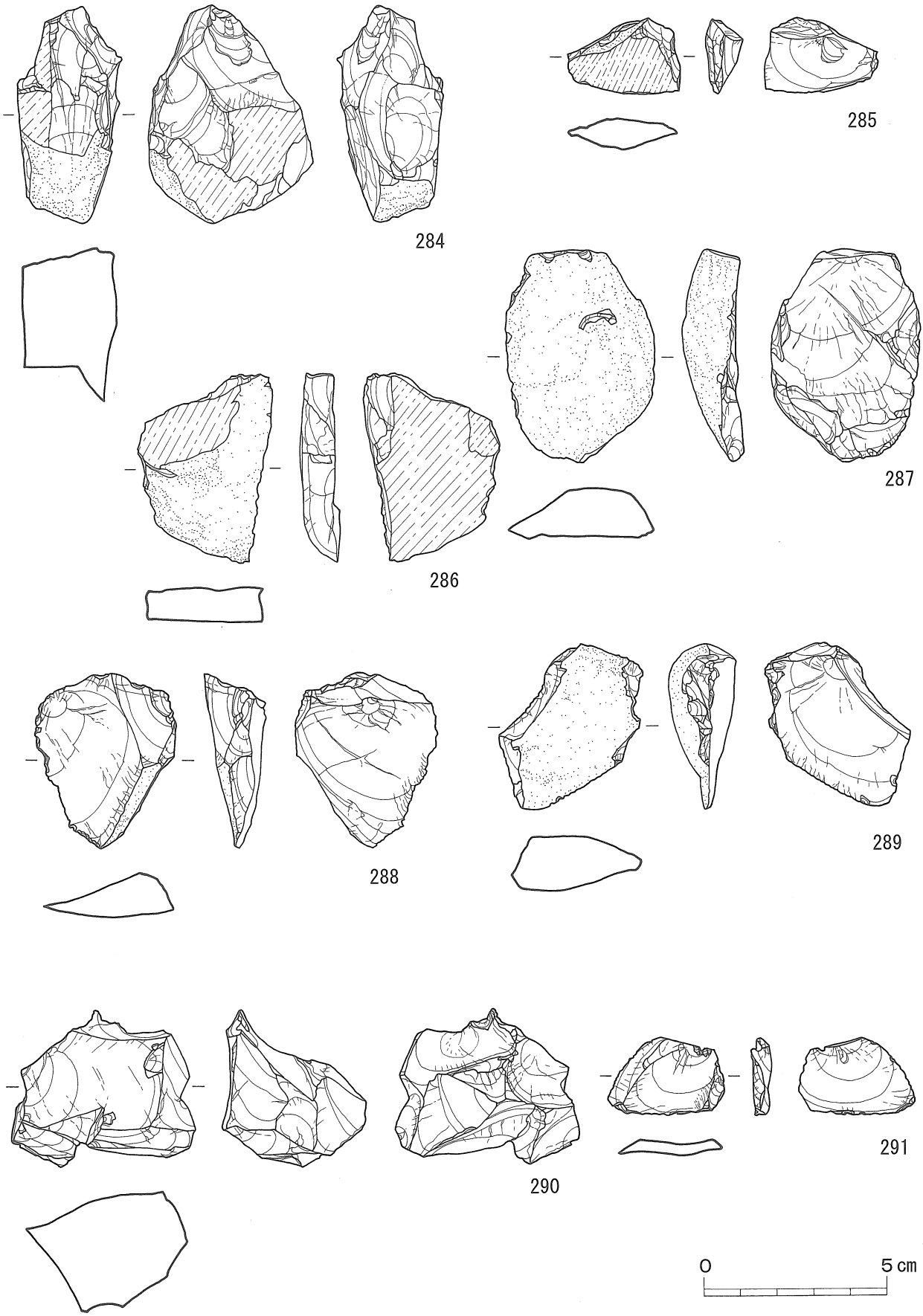
第167図 接合資料1-1 (パーツ) ①実測図



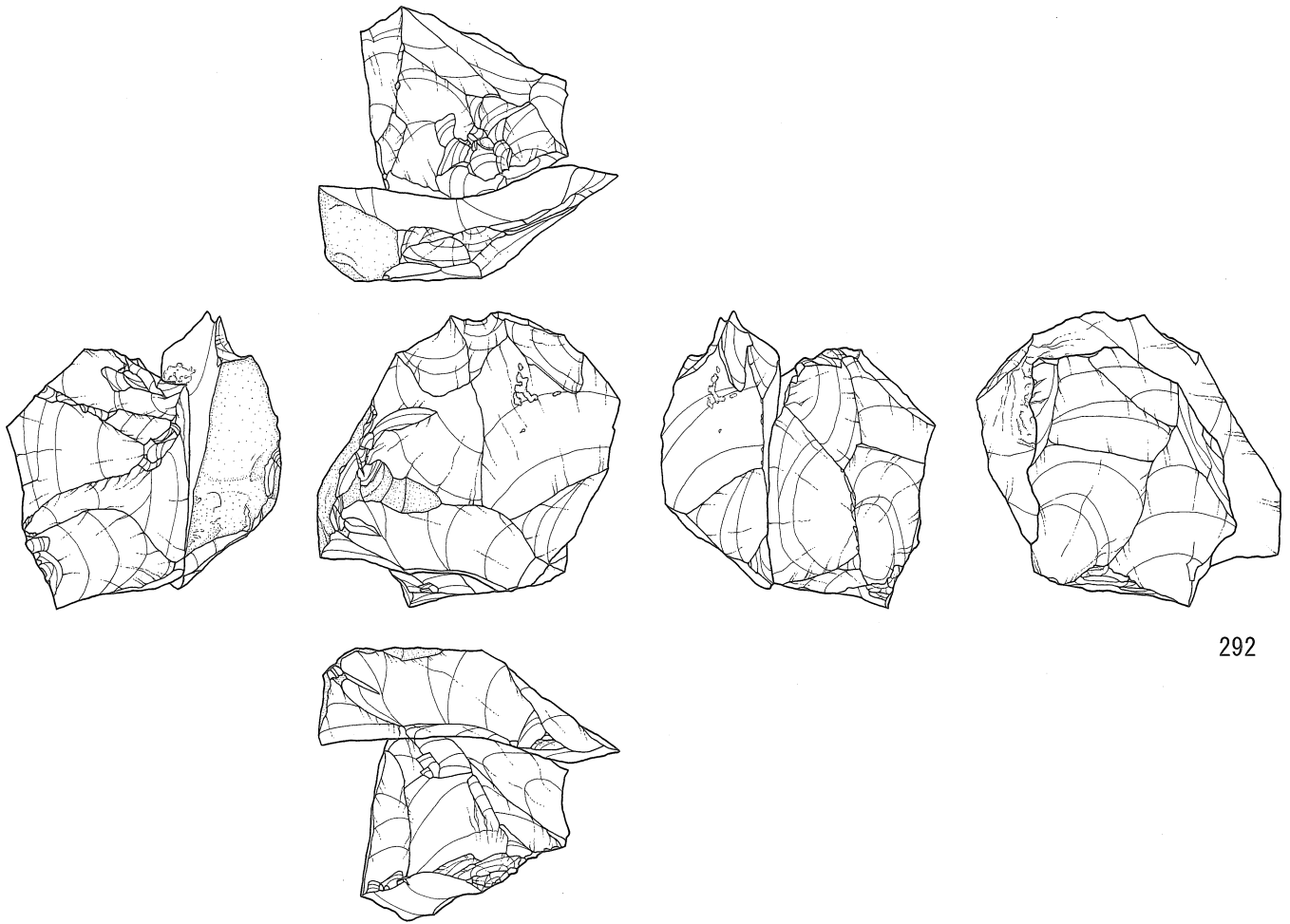
第168図 接合資料1-1 (パーツ) ②実測図



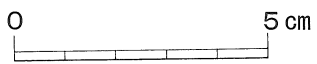
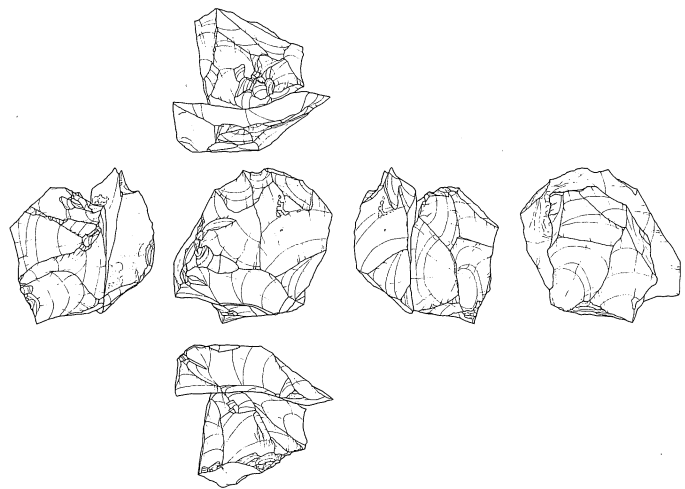
第169図 接合資料73実測図



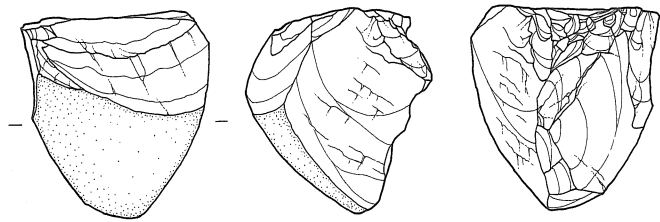
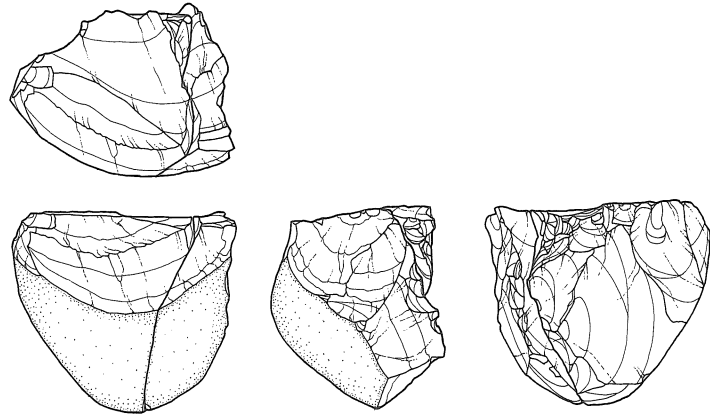
第170図 接合資料73 (パーツ) 実測図



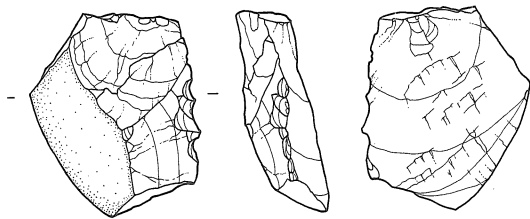
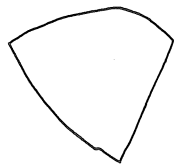
292



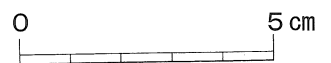
第171图 接合資料85実測図



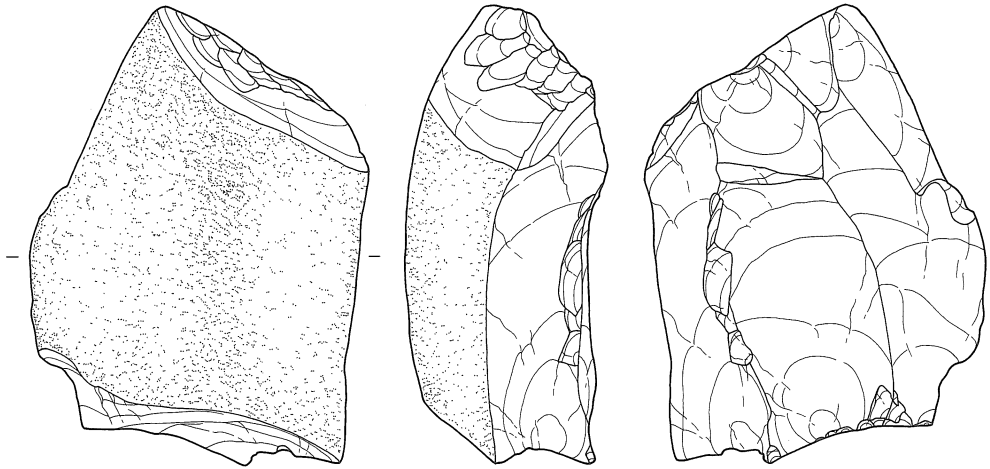
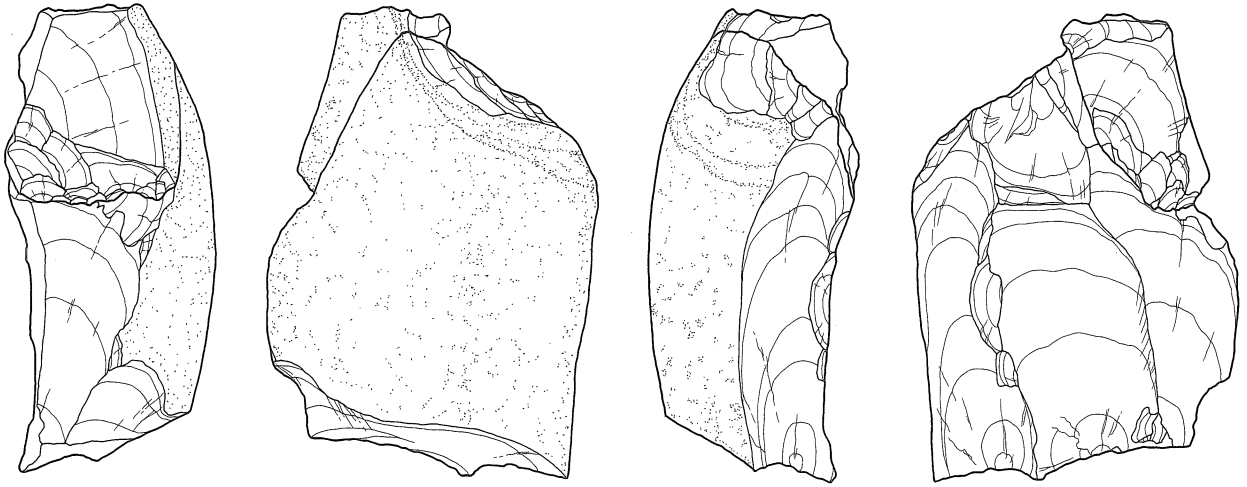
293



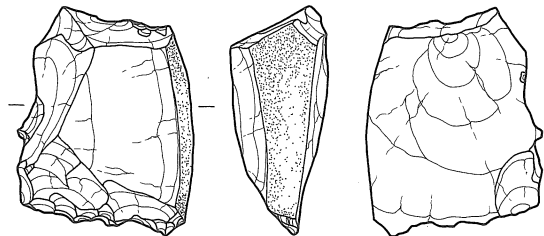
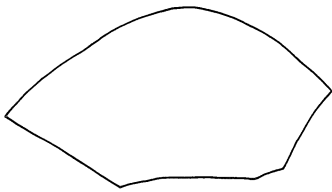
294



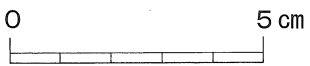
第172図 接合資料53実測図



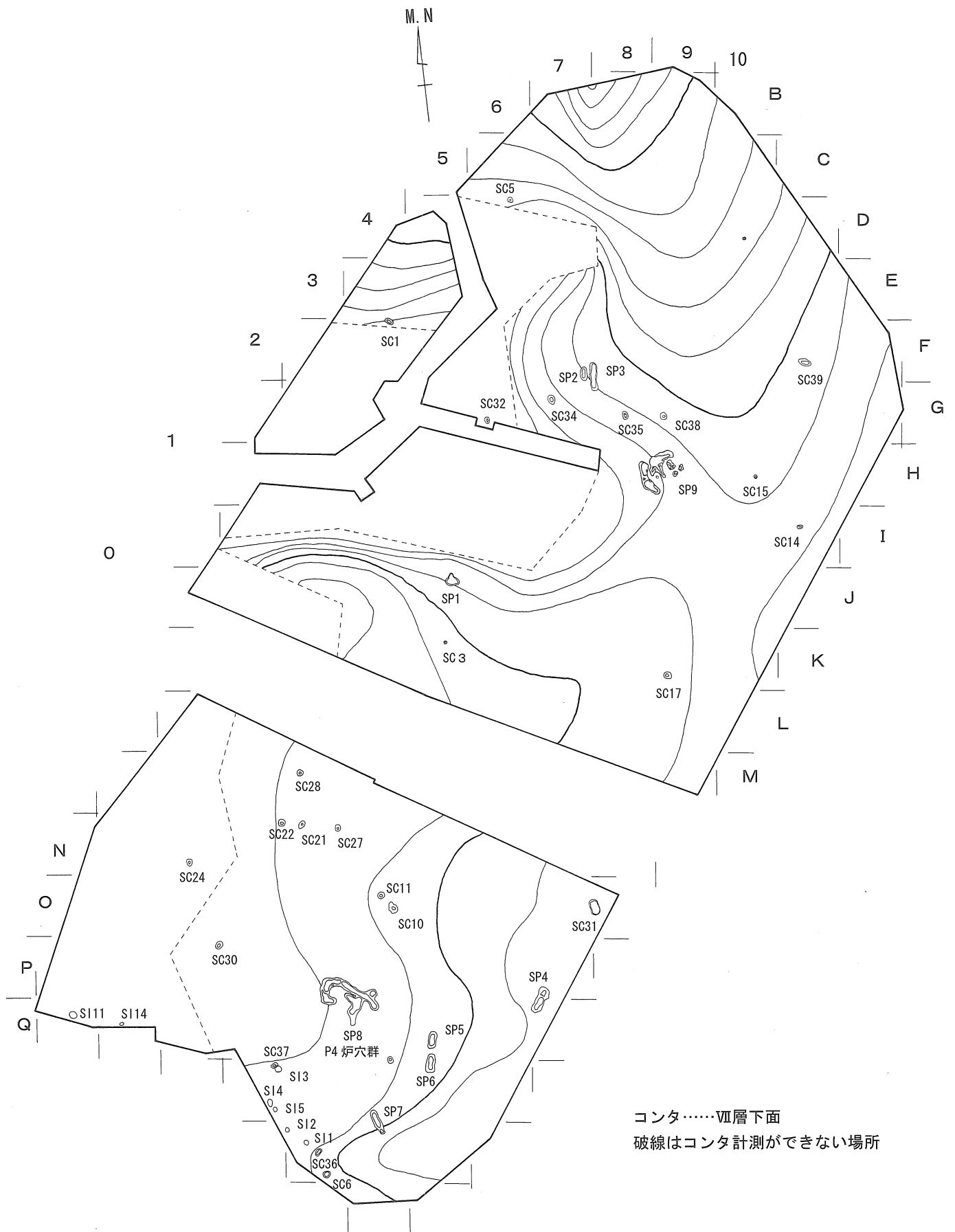
295



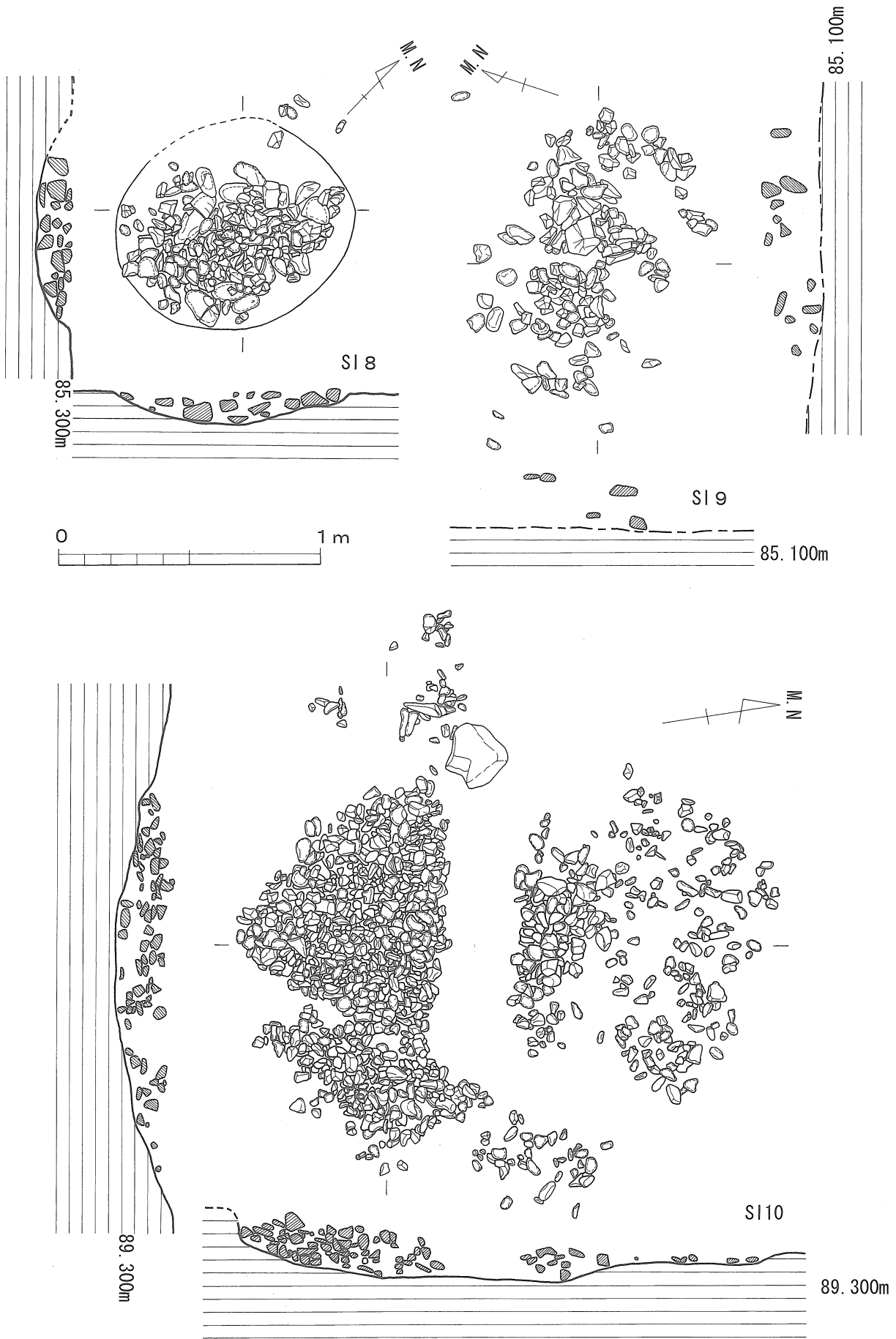
296



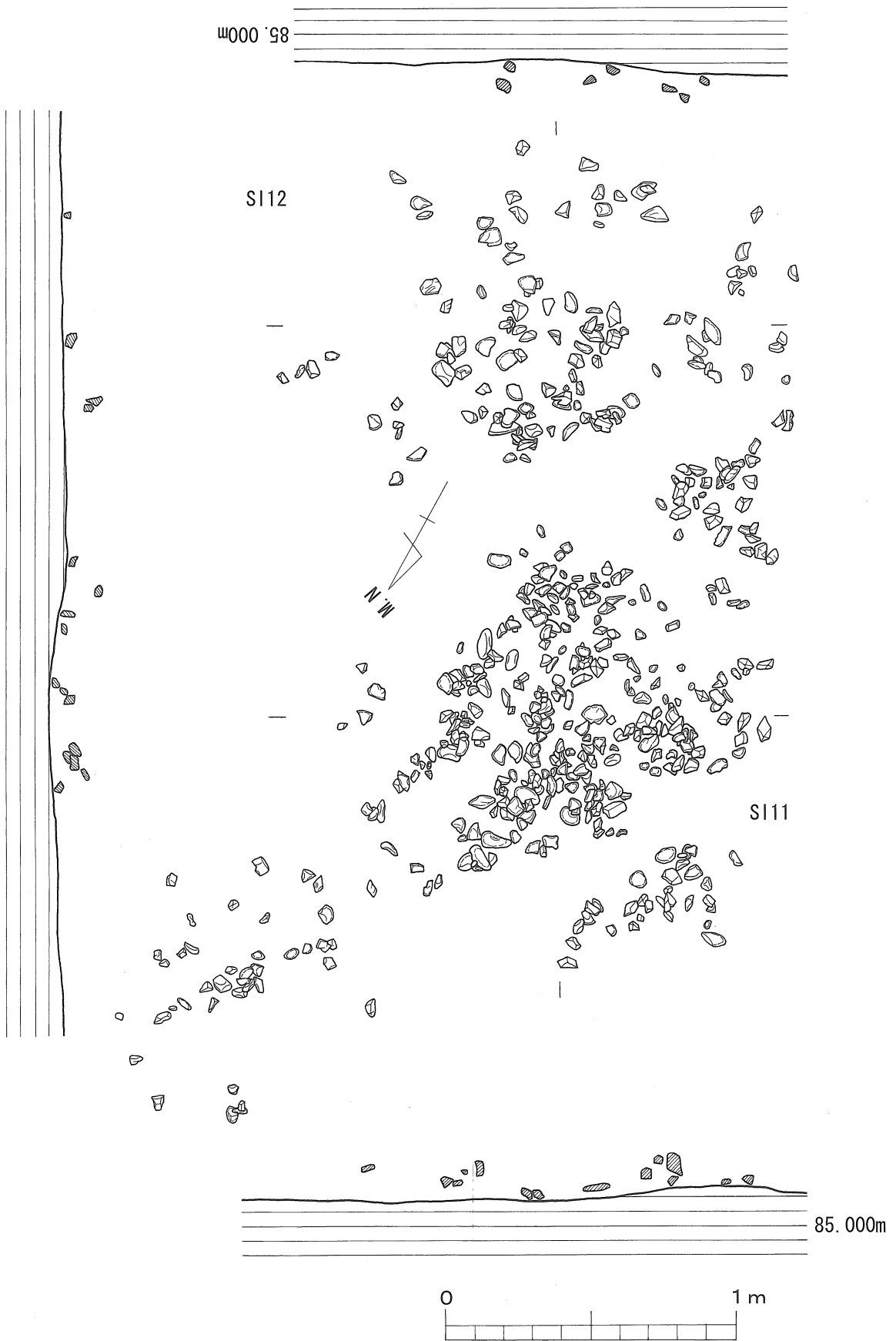
第173图 接合資料 24実測図



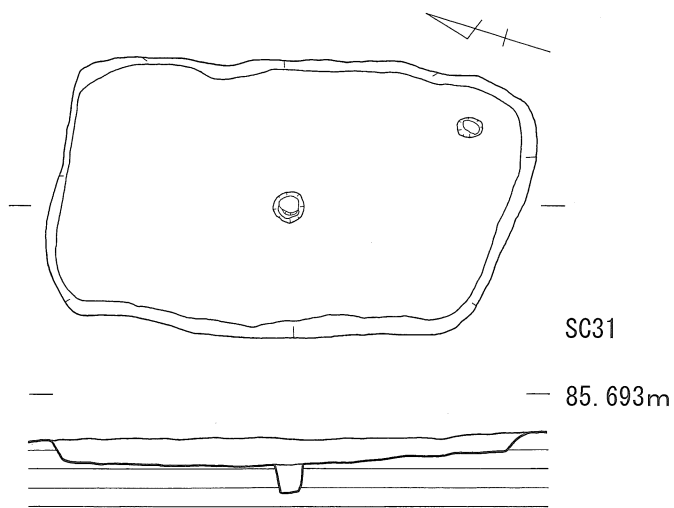
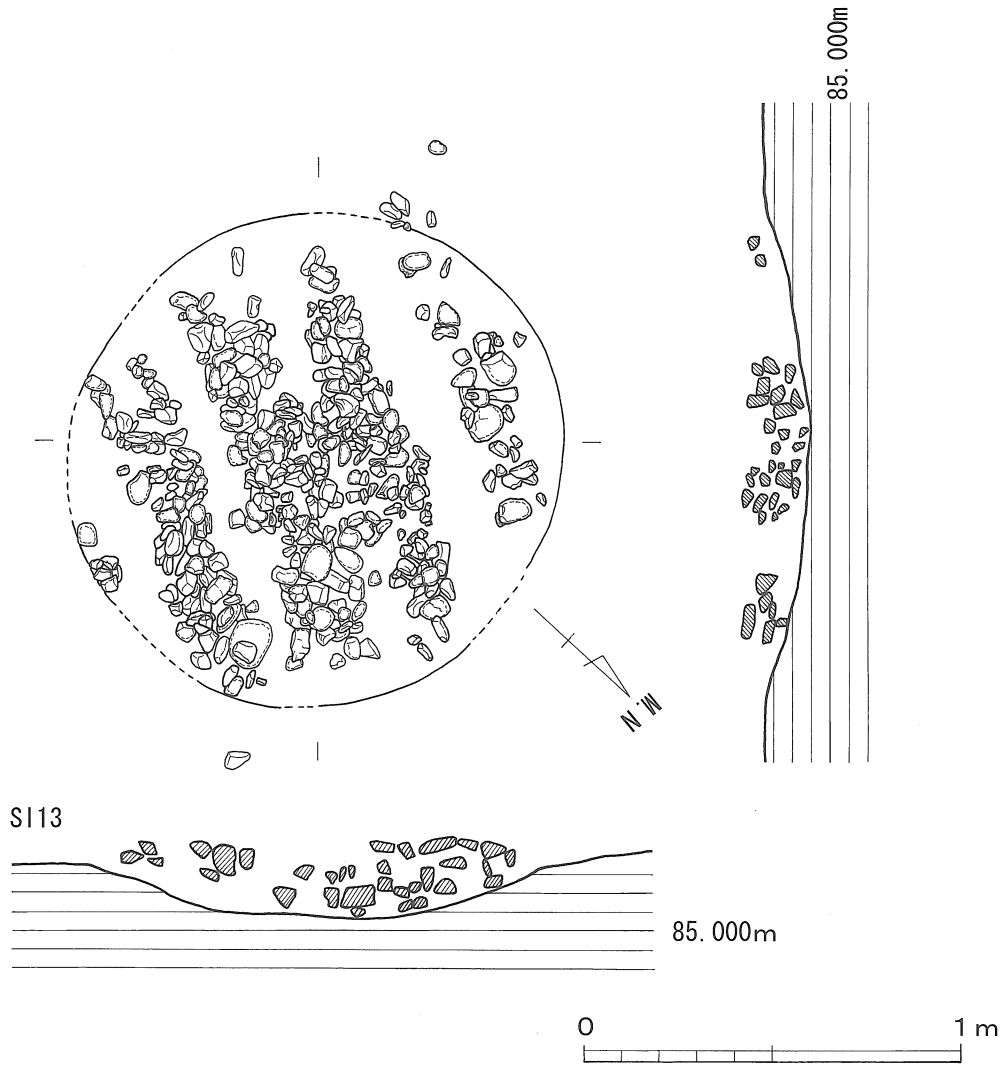
第174図 縄文時代早期遺構分布図 (S=1/400)



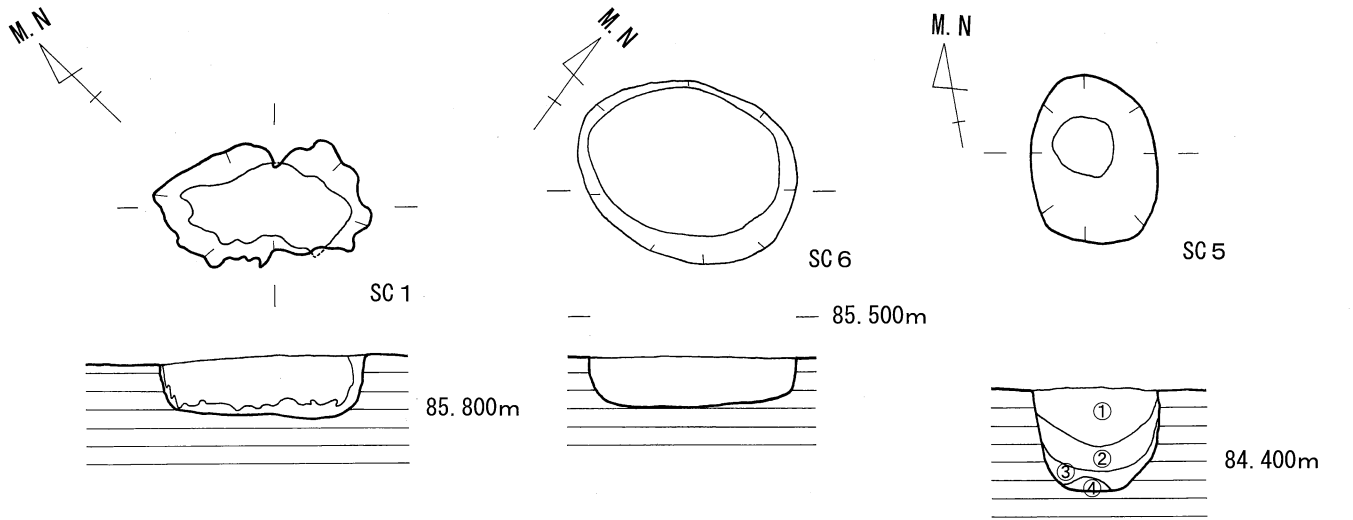
第175図 集石遺構実測図(1)



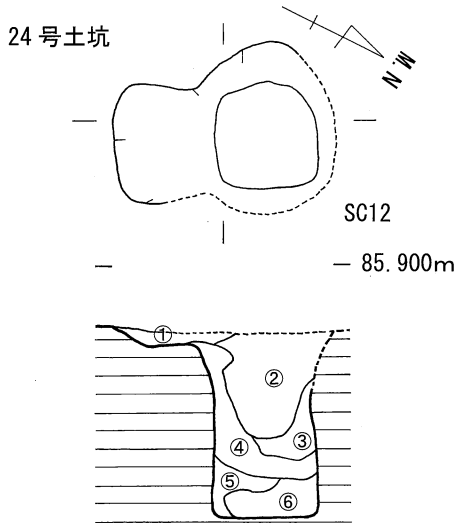
第176図 集石遺構実測図(2)



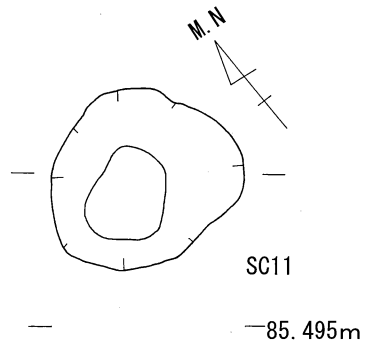
第177図 集石遺構実測図(3)



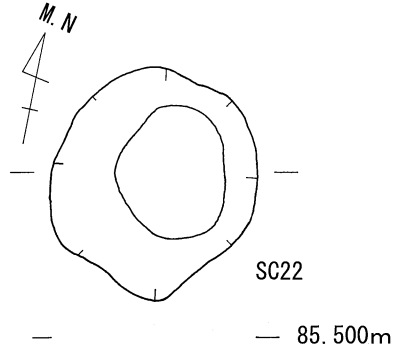
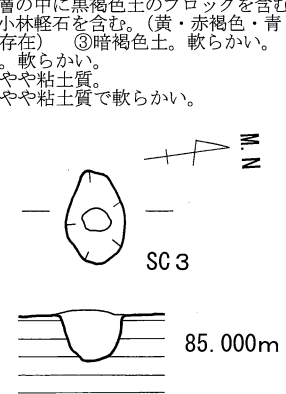
- ① 黒褐色土。小林軽石を含む。
- ② 灰褐色土。小林軽石を含む。
- ③ 黄褐色土。黄褐色が少量含まれる。小林軽石を含む。
- ④ 黄色土。黄土が主体。小林軽石を含む。



- ① 明褐色土。層の中に黒褐色土のブロックを含む。
- ② 黒褐色土。小林軽石を含む。(黄・赤褐色・青・白の鉱物が存在)
- ③ 暗褐色土。軟らかい。
- ④ 暗黄褐色土。軟らかい。
- ⑤ 暗褐色土。やや粘土質。
- ⑥ 明褐色土。やや粘土質で軟らかい。

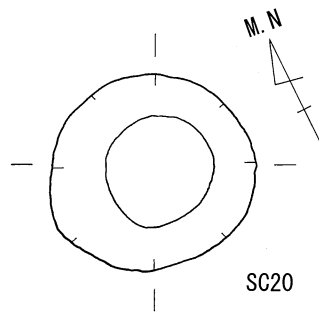


- ① 黒褐色土。二次アカの埋土。
- ② 褐色土。やや粘土性があり、粒が細かい。
- ③ 黄褐色土。粘土性が強くなり、粒が細かい。
- ④ 黒褐色土。さめ細かく、粘土性がある。
- ⑤ 黒褐色土。①の土と同じ。

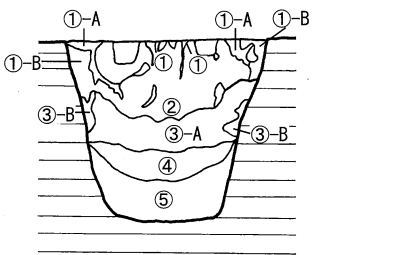


- ① 暗褐色土。黄、白、橙の火山灰を含み、さらさらしている。
- ② 褐色土。黄、橙の火山灰を含み、さらさらした細かい粒である。
- ③ 黄褐色土。黄色の火山灰(小さい)を含み、さらさらしている。
- ④ 暗褐色土。白色の火山灰を含み、さらさらしている。
- ⑤ 黄褐色土。黄色の火山灰(小さい)を含み、さらさらしている。
- ⑥ 暗褐色土。橙の大粒の火山灰を含む。
- ⑦ 褐色土。軟らかい層の中に橙の大粒の火山灰を含む。

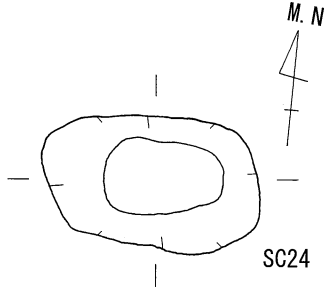
第178図 縄文早期土坑実測図(1)



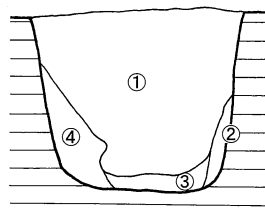
SC20



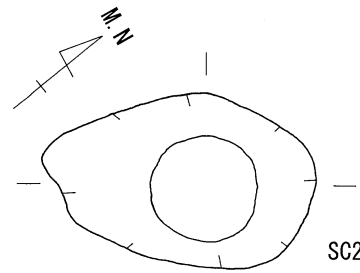
- ①-A 暗褐色土。バサバサし、オレンジと白色の粒（小林軽石）を含む。
- ①-B 暗褐色土。バサバサし、オレンジと白色の粒（小林軽石）をほとんど含まない。
- ② 黒褐色土。小林軽石。オレンジの粒を多く含む硬い。
- ③-A 黒褐色土。小林軽石。オレンジの粒を②より少量含む。②に比べ、やや軟らかい。
- ③-B 暗褐色土。バサバサし、小林軽石がほとんど見られない。
- ④ 黒褐色土。小林軽石。オレンジの粒を少量含む。
- ⑤ 暗褐色土。オレンジの粒をほとんど含まない。やや粘質。



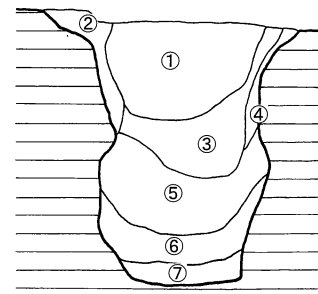
SC24



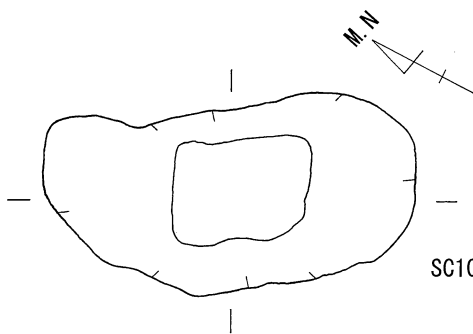
- ① 暗褐色土。橙、微小の白色の火山灰を含み、通水性有り。さらさらしている。
- ② 褐色土。粘性があり、回りの壁が崩れている感じである。
- ③ 純い黄褐色土。灰白色の火山灰を含み、粘性が少々ある。
- ④ 暗褐色土。橙、灰白色の火山灰を含み、①より粘性があり、軟らかい。



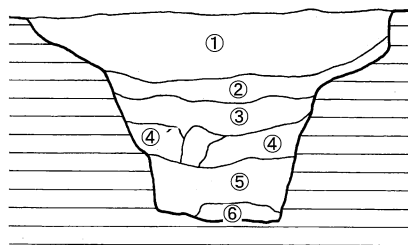
SC21



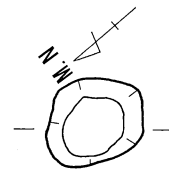
- ① 暗褐色土。灰白色、橙、黄、青色の火山灰を含む。非常に硬い。
- ② 赤褐色土。①がブロック状に回りの土と混じり、崩れて広がっている。
- ③ 褐色土。橙の火山灰の粒が大きくなる。
- ④ 黄褐色土。軟らかい。
- ⑤ 黒褐色土。橙の火山灰（細粒）及び小林軽石（細粒）を含む。
- ⑥ 暗褐色土。橙の火山灰（細粒）を多量に含む。バサバサしている。
- ⑦ 黒褐色土。小林軽石を含む黒色土。



SC10



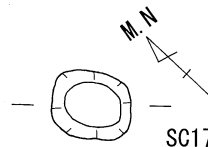
- ① 黒褐色土。小林軽石、有色鉱物を含む。
- ② 黒っぽい赤褐色土。アワオシロの有色鉱物を含む。
- ③ 暗褐色土。黒色土の固まりを含む。
- ④ 暗黄土。黄色粘土の固まりが散らばる。全体的にやや大きな赤褐色の粒を含む。
- ⑤ 黄色粘土の固まりがブロック状で存在。
- ⑥ 暗褐色土。軟らかい粘土状。
- ⑦ 黄土。軟らかい粘土。



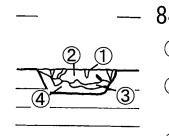
SC15



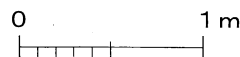
- ① 黒褐色土。オレンジの火山灰。微小の白斑を含む。
- ② 暗褐色土。オレンジの火山灰、白い火山灰を含む。（①と同じだが全体的に白く見える。）
- ③ 褐色土。きめ細かい粒だが、サラサラしている。
- ④ 暗褐色土。粒が粗く、オレンジの火山灰を含む。



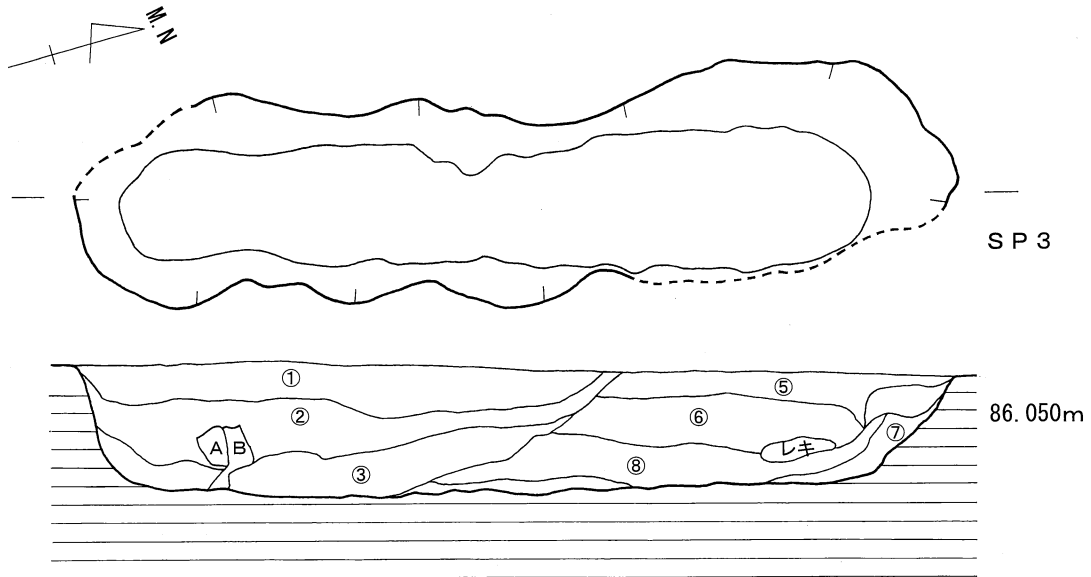
SC17



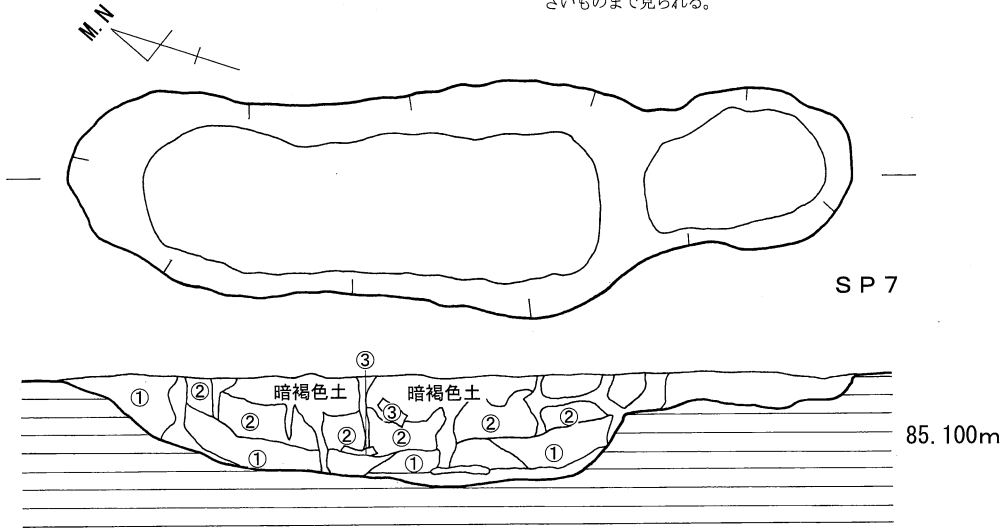
- ① 暗褐色土。小林軽石を含まず、バサバサしている。
- ② 黒褐色土。小林軽石を含み硬い。白、黒、茶色の小さな粒を多量に含む。
- ③ 暗褐色土。小林軽石を少量含む。②と④が混ざり合った層。
- ④ 褐色土。軟らかい。小林軽石やその他の石をほとんど含まない。



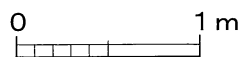
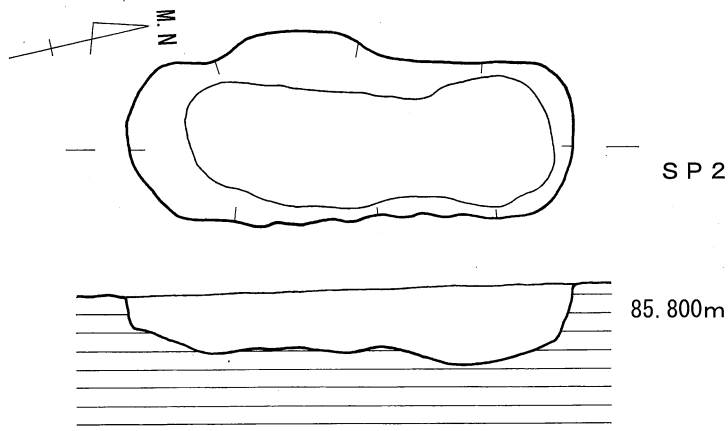
第179図 縄文早期土坑実測図(2)



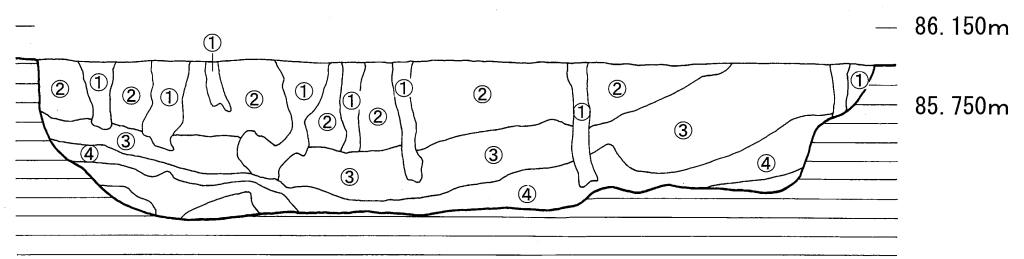
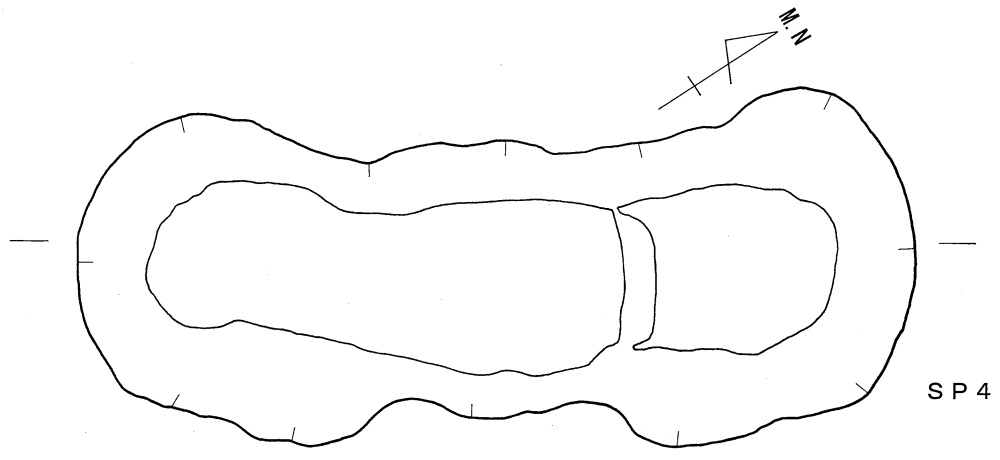
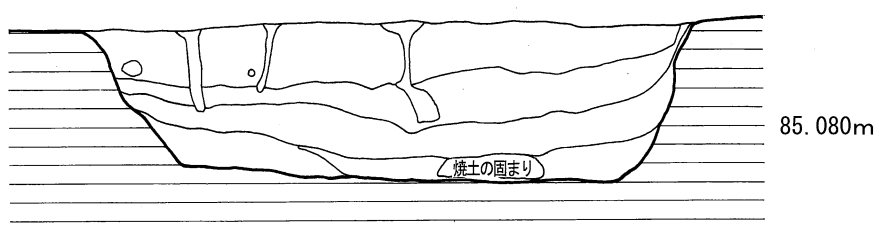
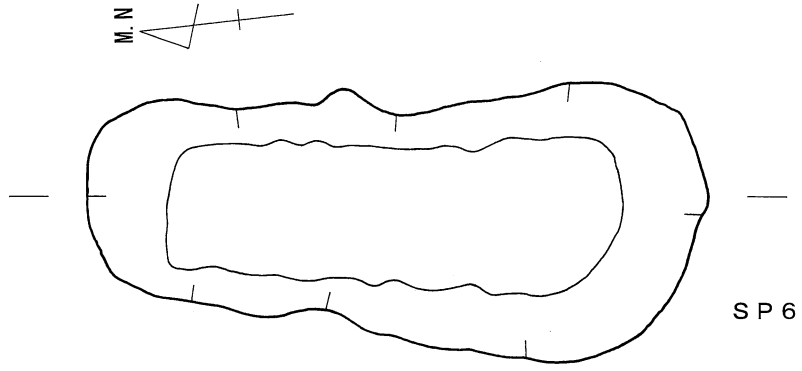
- ①黒褐色土。黒っぽく、白い小粒を含む。 ②黒褐色土。①より黒くなる。 ⑤黒褐色土。白っぽく、炭化物少量含み、白斑有り。 ⑥黒褐色土。炭化物少量含み、白斑有り。
 A小林軽石を含む層の固まり。焼土、炭化物を含まず自然の状態。 ⑦明褐色土。焼土、炭化物なし。早い時期に側壁が崩れたものと思われる。白斑有り。
 B暗褐色土。焼土、炭化物を含まず自然の状態。 ⑧暗褐色土。焼土、炭化物ともに多量に見られる。炭化物は親指大を越すものから小さいものまで見られる。
 ④褐色土。焼土、炭化物を含む。特に層には焼土、炭化物の固まりが見られる。



- ①黒褐色土。焼土、炭化物、小粒の粘土を少量含む。
 ②黒褐色土。焼土、炭化物が極端に少なくなる。
 ③赤褐色土。砂岩だが、特に軟らかい。



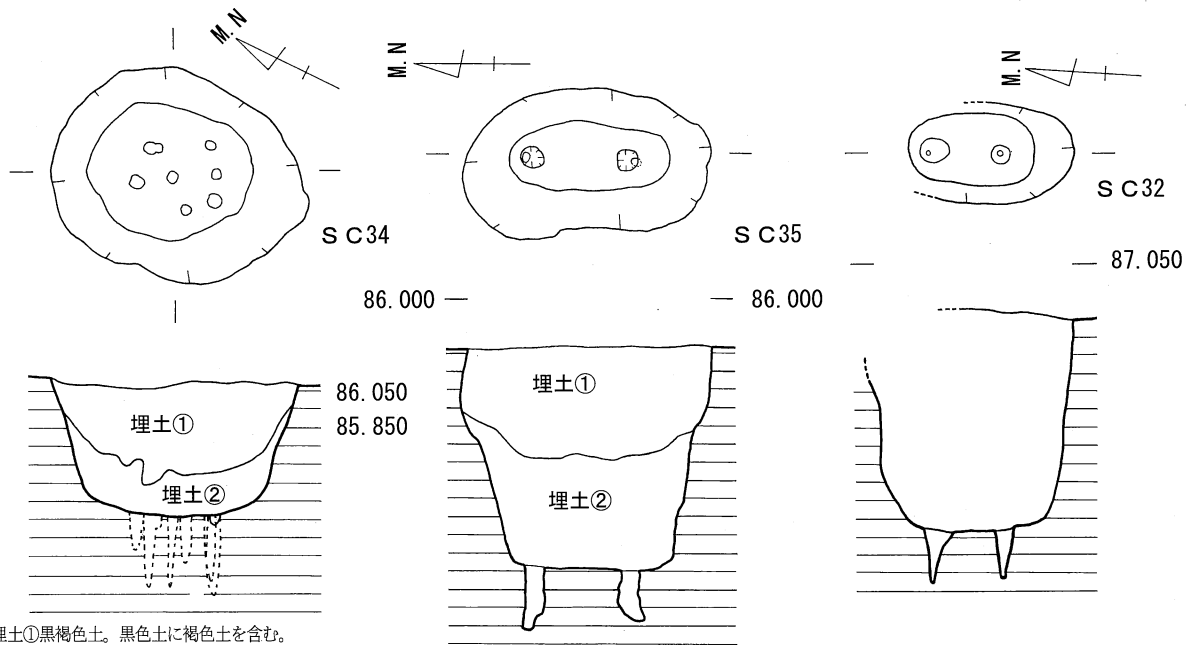
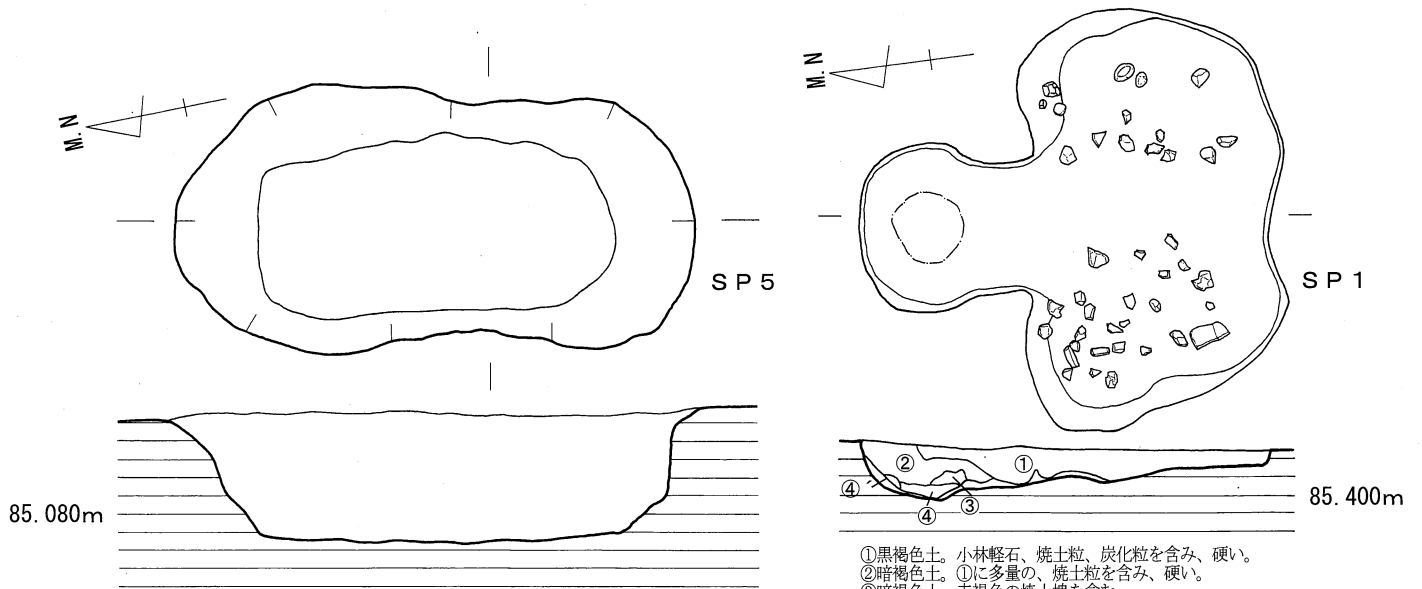
第180図 炉穴実測図



- ①明褐色土。軟らかい。攪乱。
- ②黒褐色土。③よりやや明るく、硬い。
- ③暗黒褐色土。焼土、炭化物を少量含む。
- ④暗黒褐色土。少量の焼土、炭化物を含む。

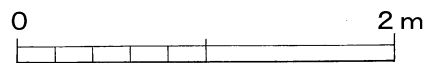


第181図 炉穴実測図(2)

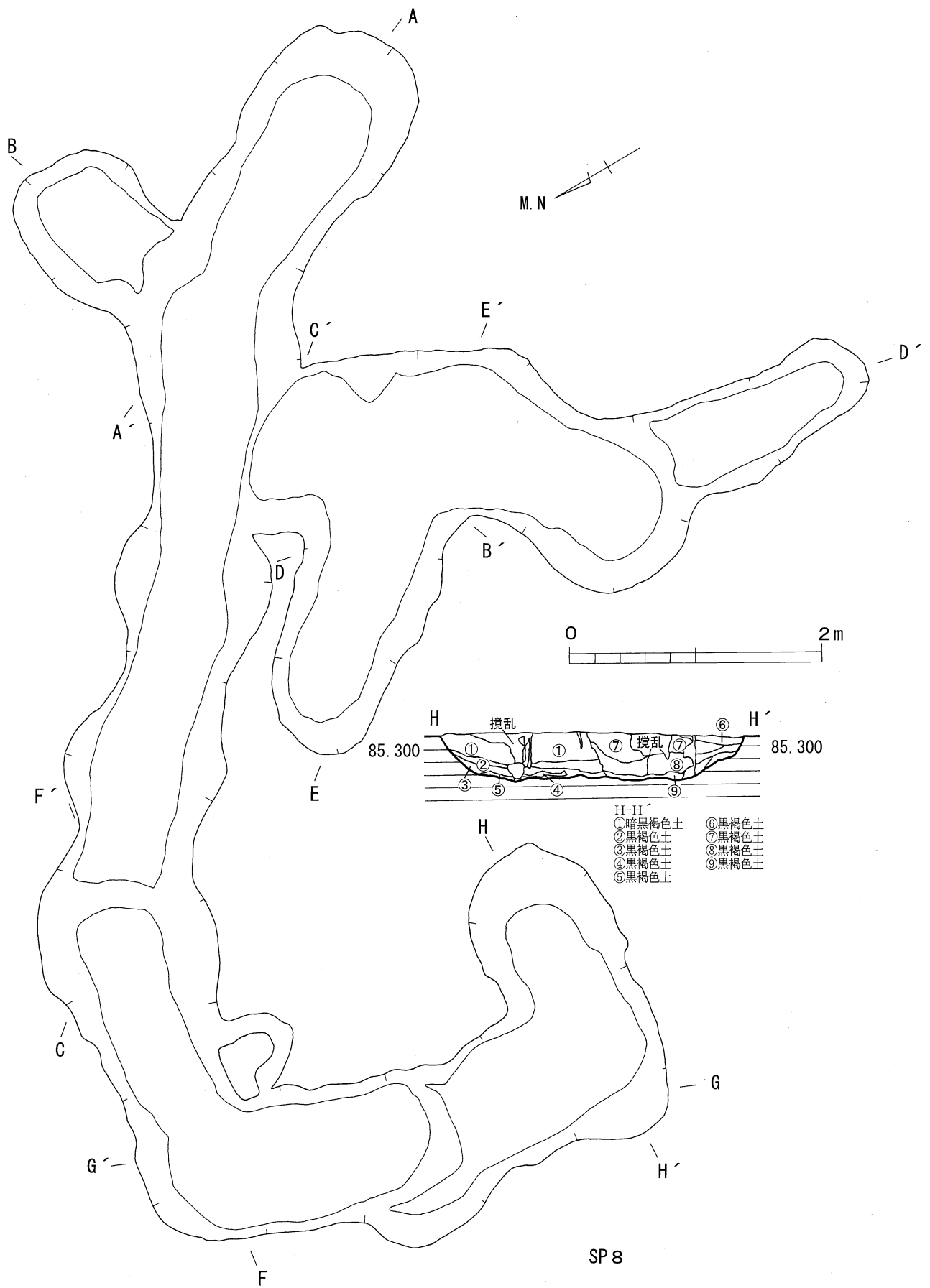


埋土①黒褐色土。黒色土に褐色土を含む。
 埋土②埋土①に比べてやや茶色がかった色である。

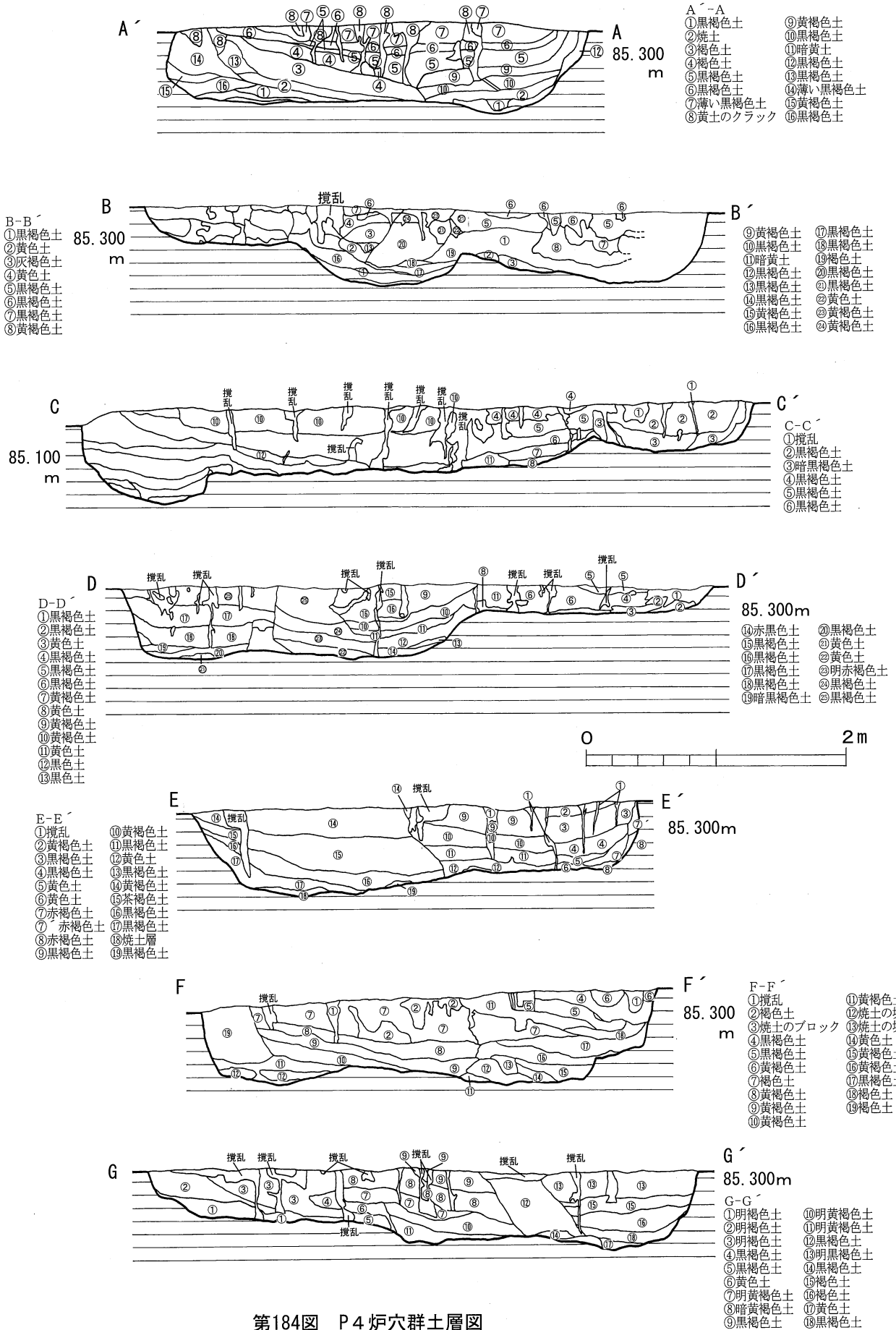
埋土①黒褐色土。小林軽石（オレンジ、白色の粒）を含み、粘質性がなく、硬い。
 埋土②黒褐色土。黒色土に茶褐色の土を含む。小林軽石（オレンジ、白色の粒）が入らない。やや粘質があり、軟らかい。



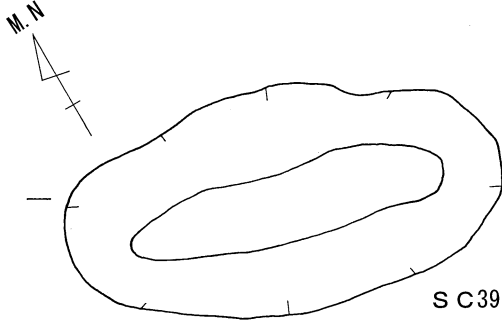
第182図 炉穴・陥し穴実測図



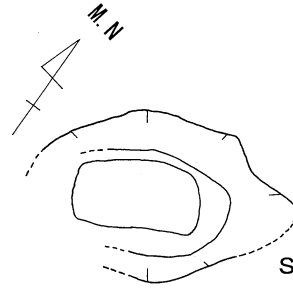
第183图 炉穴群实测图 (P4)



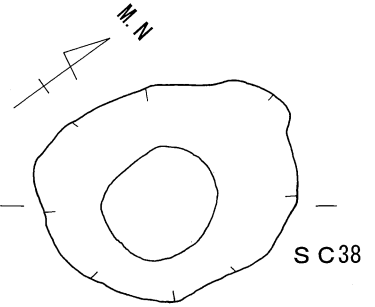
第184図 P4 炉穴群土層図



SC39

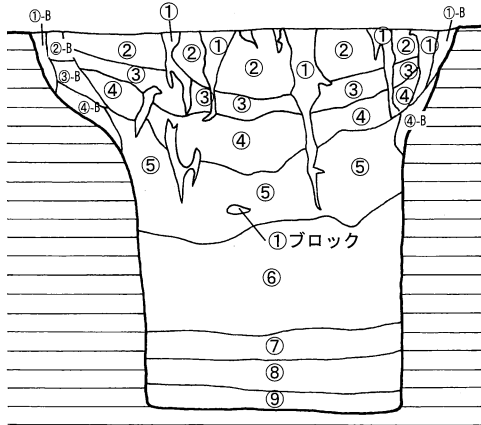


SC30

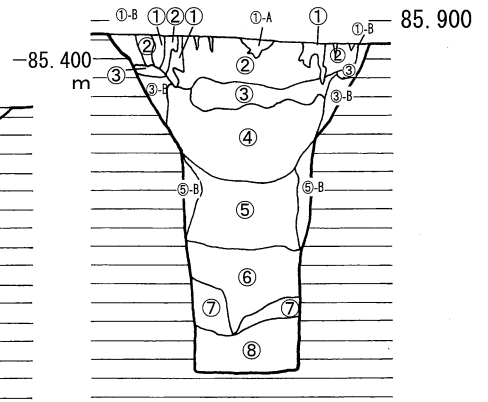
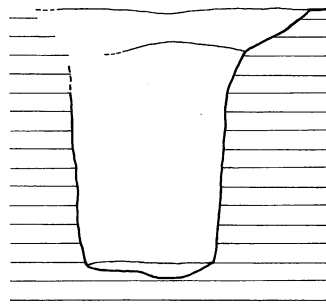


SC38

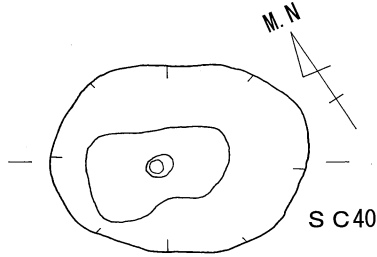
— 85.900m —



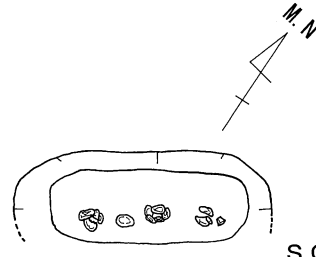
- ①褐色土
- ①-Bにぶい黄褐色土
- ②黒褐色土
- ③黒褐色土
- ③-B暗褐色土
- ④黒褐色土
- ④-B褐色土
- ⑤暗褐色土
- ⑥暗褐色土
- ⑦暗褐色土
- ⑧暗褐色土
- ⑨黒褐色土



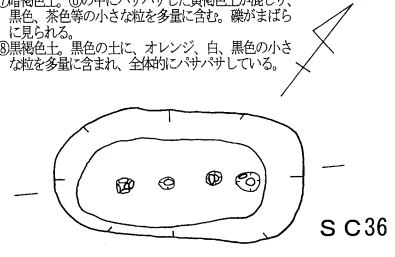
- ①暗褐色土。軟らかく、バサバサしている。
- ①-B褐色土。軟らかい。
- ②黒褐色土。多量の小林軽石を含み、硬い。オレンジ色の小さな礫を含む。
- ③黒褐色土。少量の小林軽石を含み、硬い。②よりも軟らかい。
- ③-B暗褐色土。やや粘土質。
- ④黒褐色土。②③よりもさらに小林軽石と礫が少量になる。やや粘土質。
- ⑤黒褐色土。オレンジ、黒色の小さな粒を多量に含む。
- ⑤-B 黒褐色土。⑤と同じ色だが、オレンジ、黒色の粒が少ない。
- ⑥暗褐色土。オレンジ、黒色の小さな粒を多量に含む。
- ⑦暗褐色土。⑥の中にバサバサした黄褐色土が混じり、黒色、茶色等の小さな粒を多量に含む。礫がまばらに見られる。
- ⑧黒褐色土。黒色の土に、オレンジ、白、黒色の小さな粒を多量に含まれ、全体がバサバサしている。



SC40

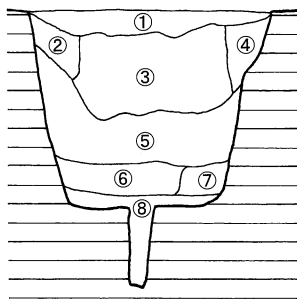


SC37



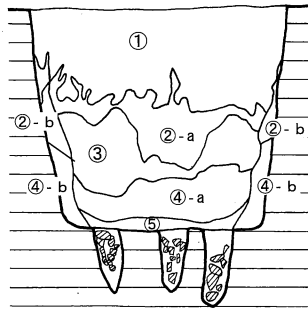
SC36

— 86.000m —



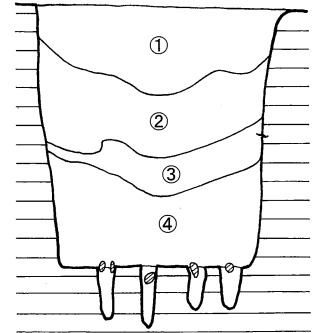
- ①黒褐色土。小林軽石の鉱物を含む。
- ②黒褐色土。小さい白色の火山灰を含む。
- ③暗褐色土。橙、白色の火山灰を含む。
- ④暗褐色土。白色の火山灰を含む。
- ⑤にぶい黄褐色土。橙の火山灰を少量含む。細かい。
- ⑥黒褐色土。白色、橙（大粒）の火山灰を含む。粒がやや大きい。
- ⑦褐色土。橙の火山灰（細粒）を含む。粒は細かい。
- ⑧褐色土。アワオコシを少量含む。

— 85.450m —



- ①黒褐色土。オレンジ色、小さな白色の粒を含む。小林軽石を含む層と混じり硬い。
- ②-a暗褐色土。黒褐色に近い。軟らかくバサバサし、オレンジ、白色の小さな粒を含む。
- ②-b褐色土。②-aよりも乾燥してバサバサし、軟らかい。
- ③黒褐色土。灰化物を少量含む。粘質。オレンジ色の小さな粒を少量含む。
- ④-a黒褐色土。③のような粘質はなくバサバサで、軟らかい。礫が少量と、オレンジ色の小さな粒を含む。
- ④-b暗褐色土。バサバサで軟らかい。
- ⑤暗褐色土。黄褐色に近く、粘質。

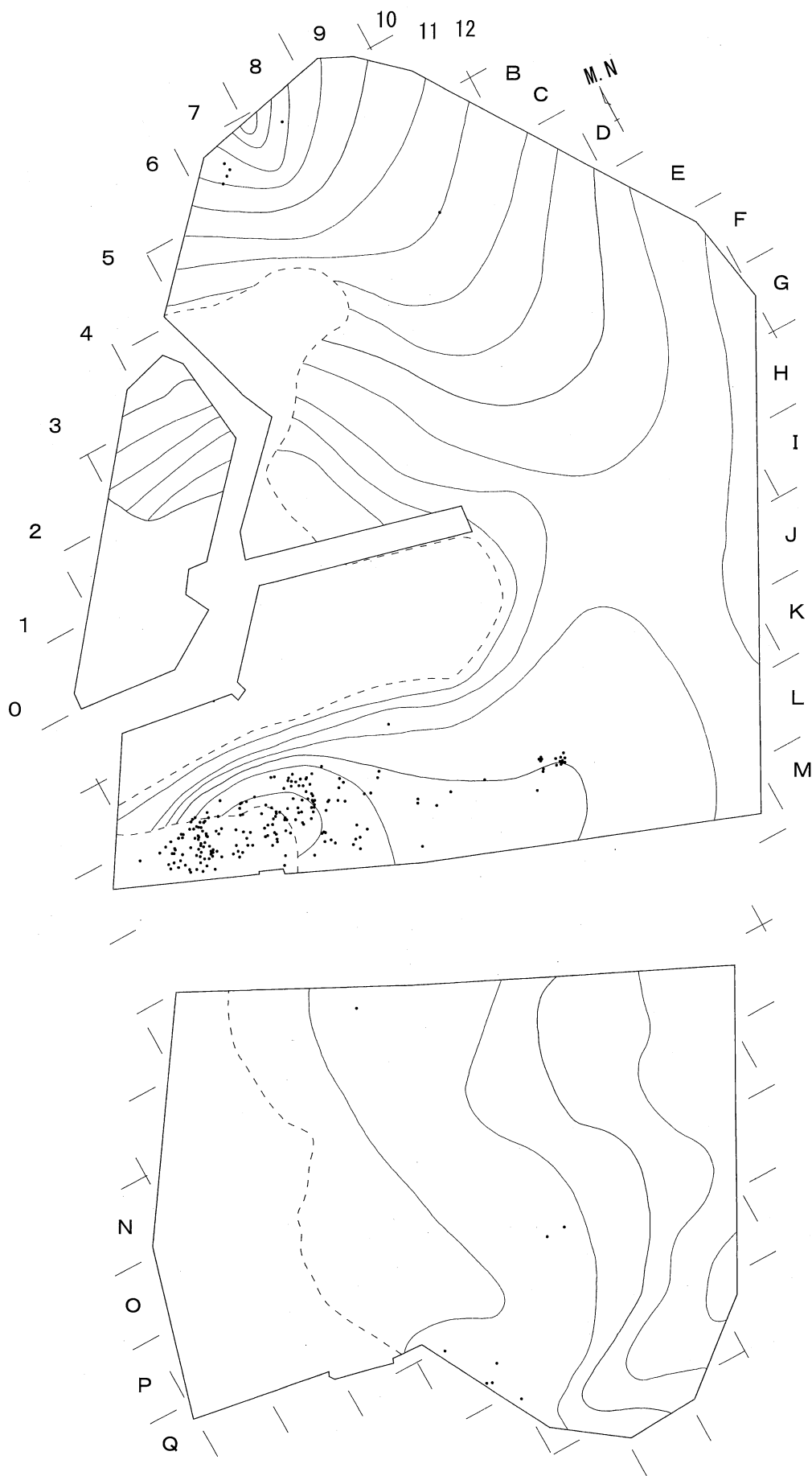
— 85.400m —



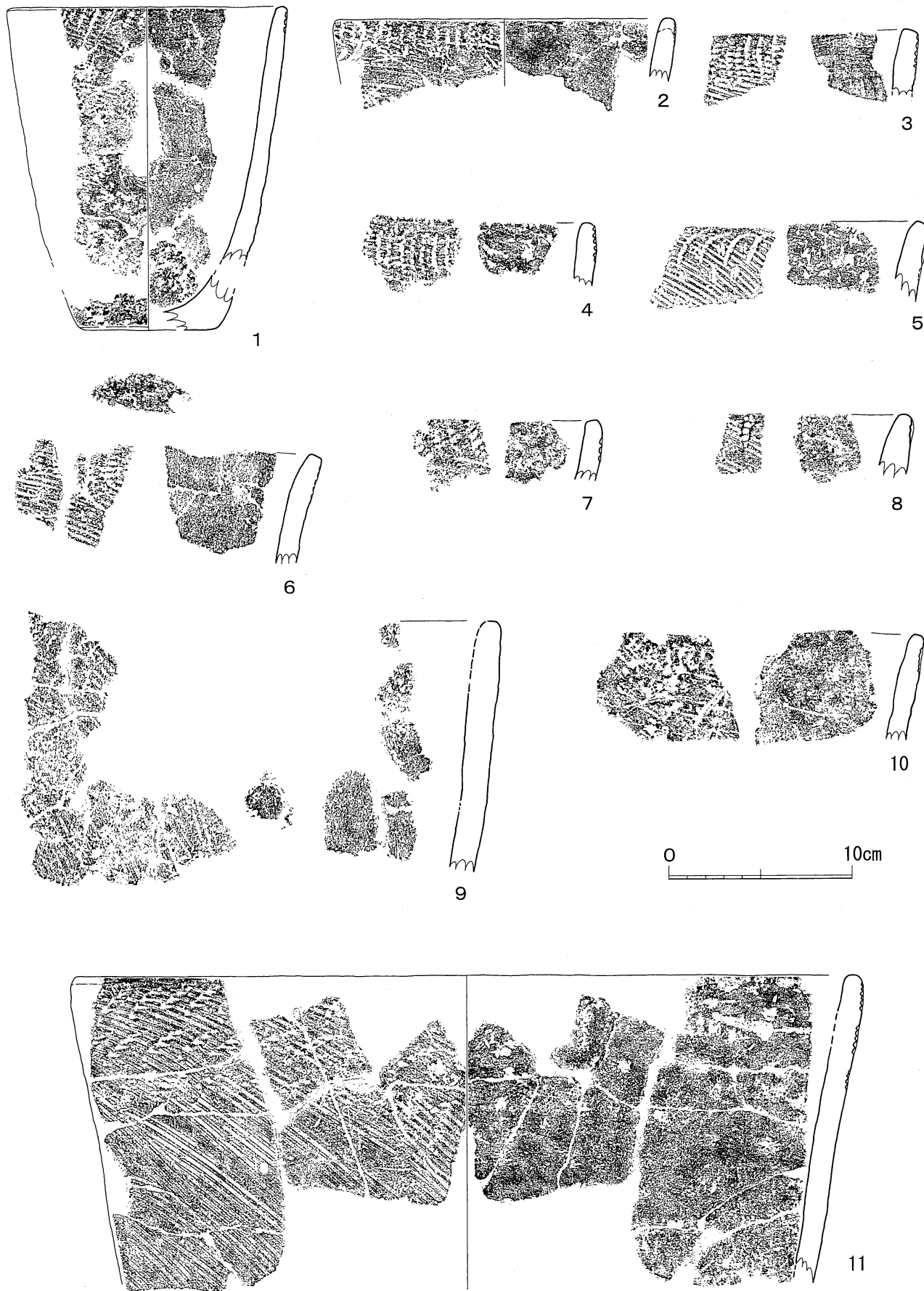
- ①小林軽石を含む層の中にある鉱物（黄、白、青）を多量に含む。
- ②黒褐色土。灰色がかかった薄い色。①の鉱物が礫端に少量。
- ③黒褐色土。やや赤みがかかった薄い色。
- ④灰黒褐色土。②に近い色。



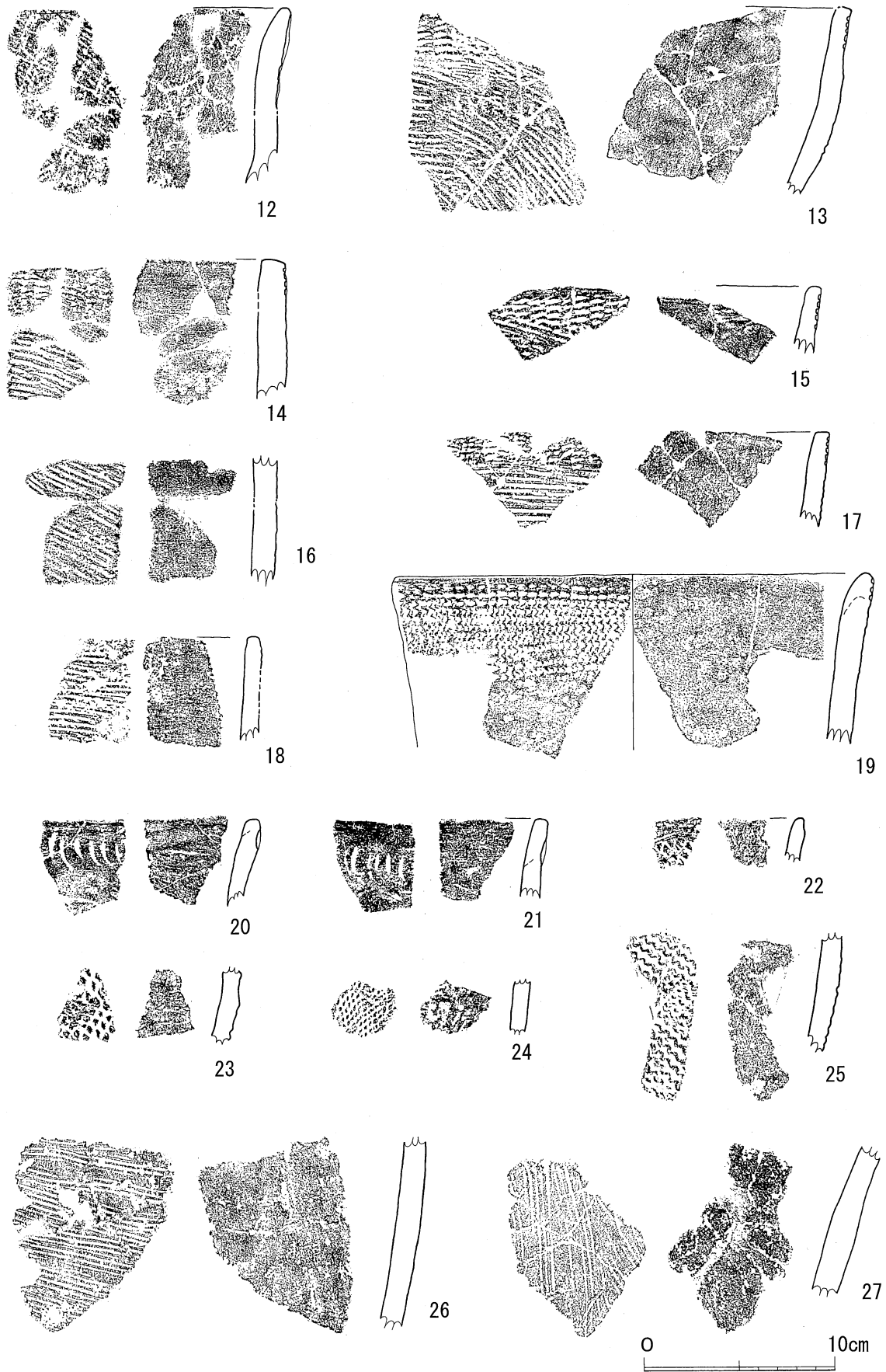
第186図 陥し穴遺構実測図



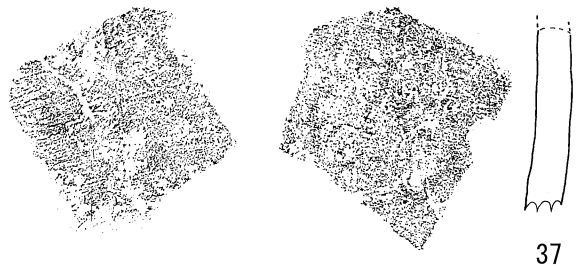
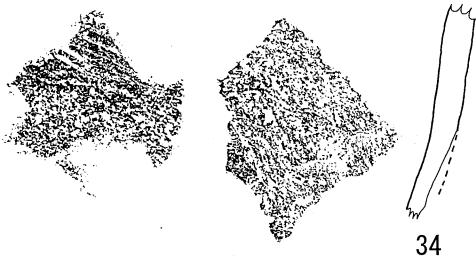
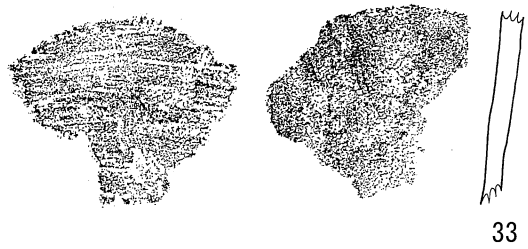
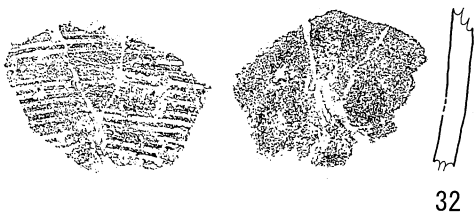
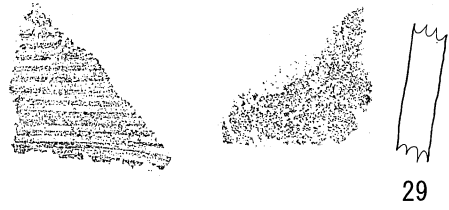
第187図 縄文時代早期土器分布図



第188図 縄文時代早期土器実測図(1)

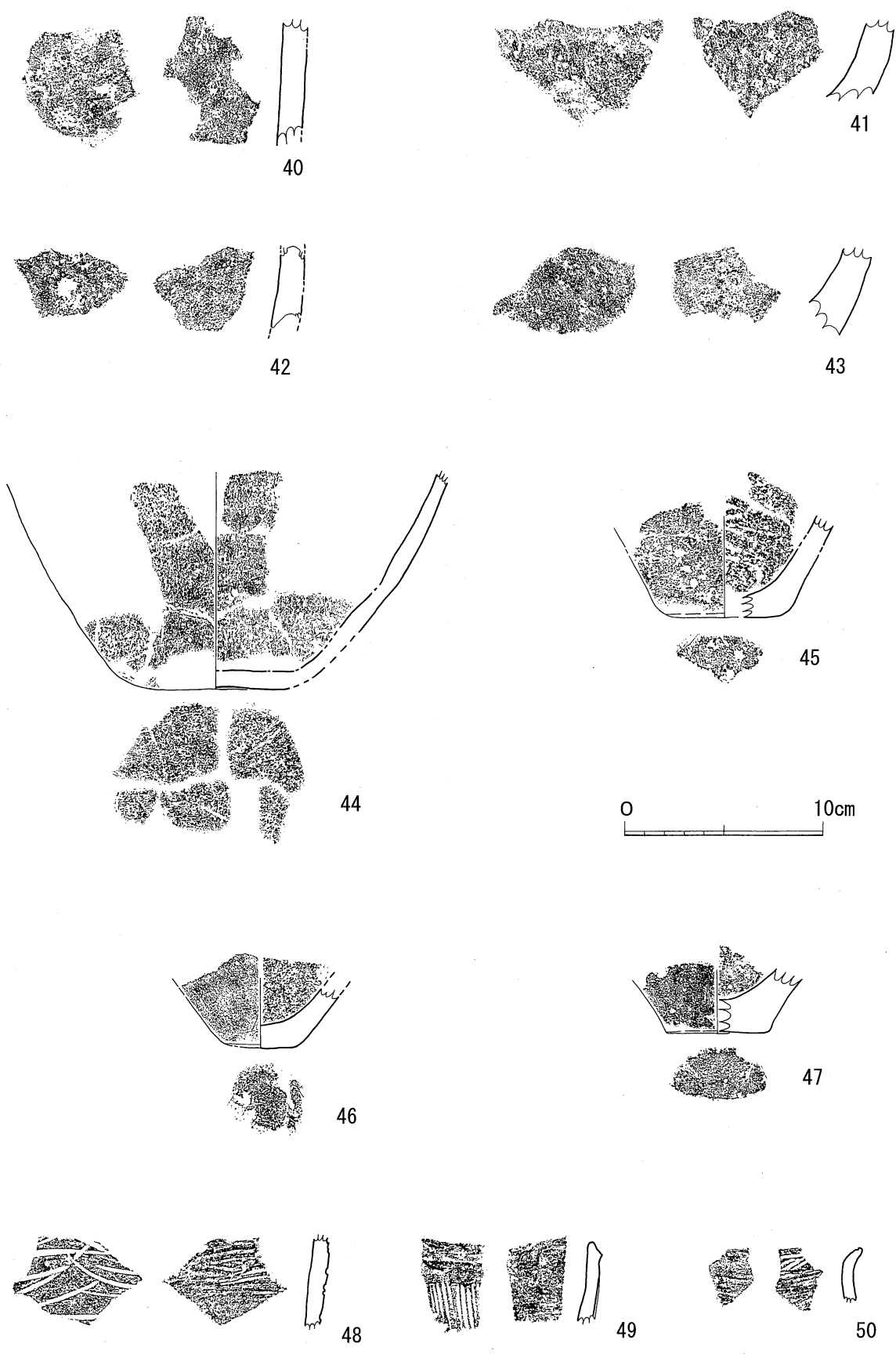


第189図 縄文時代早期土器実測図(2)

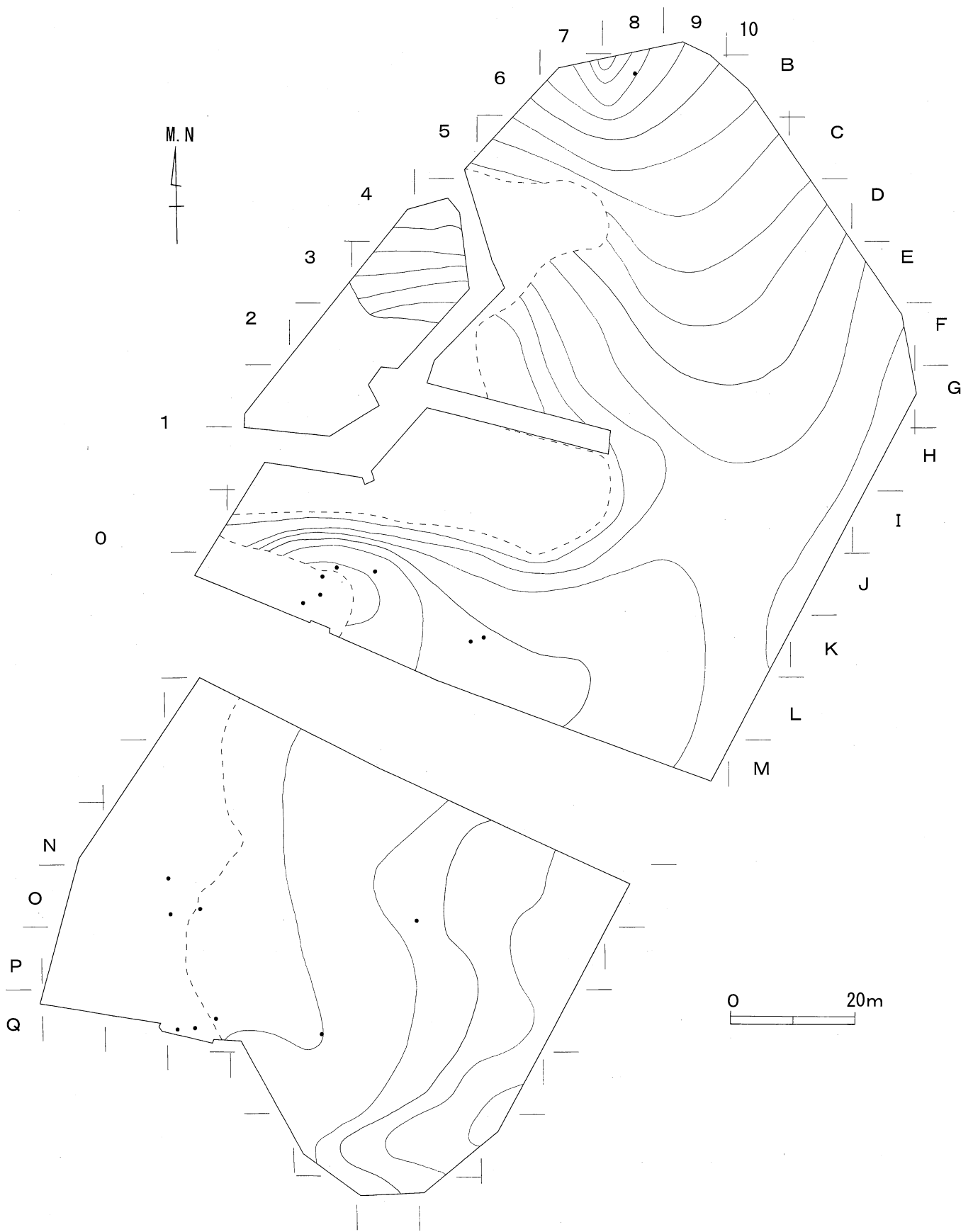


0 10cm

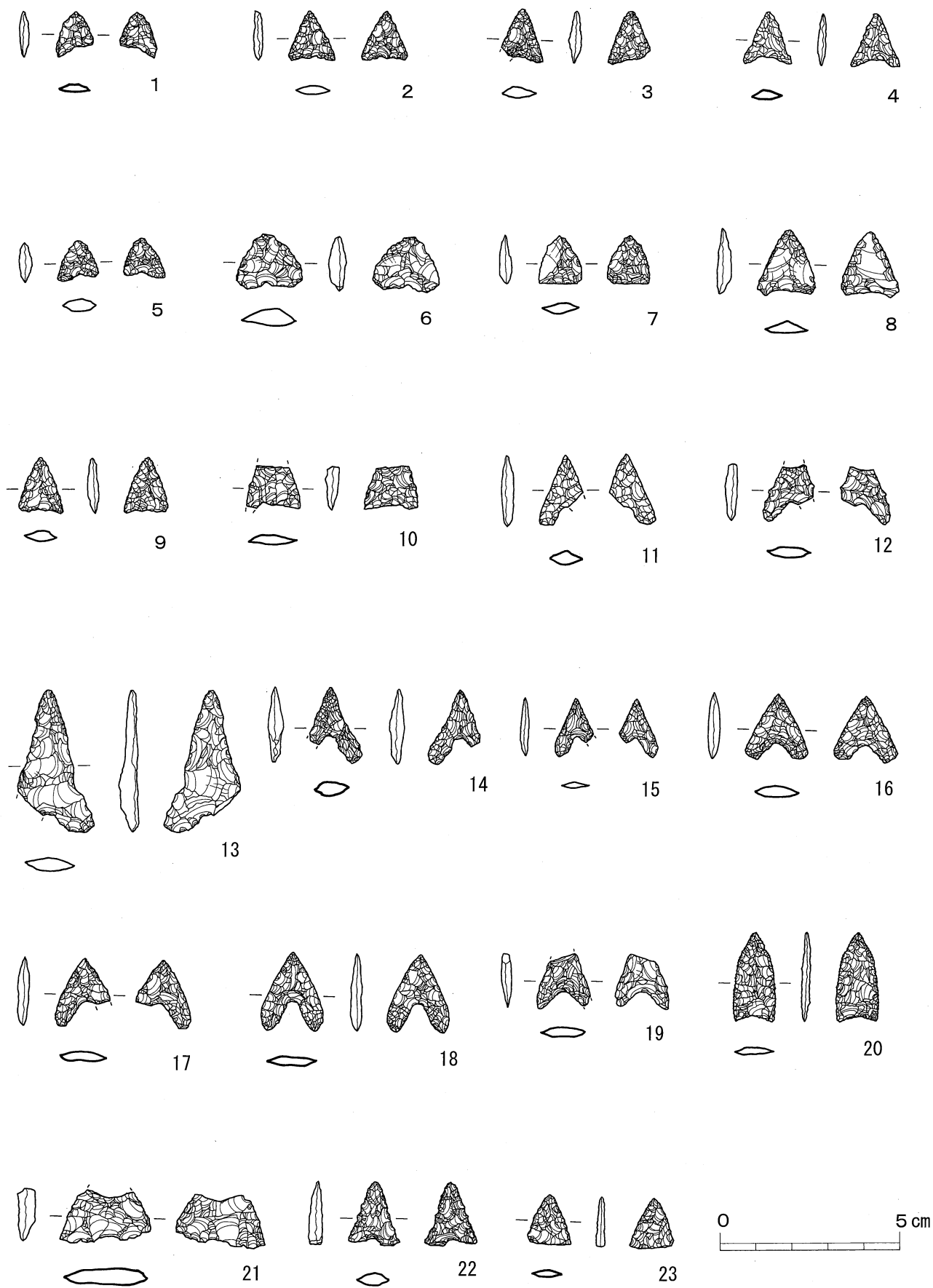
第190図 縄文時代早期土器実測図(3)



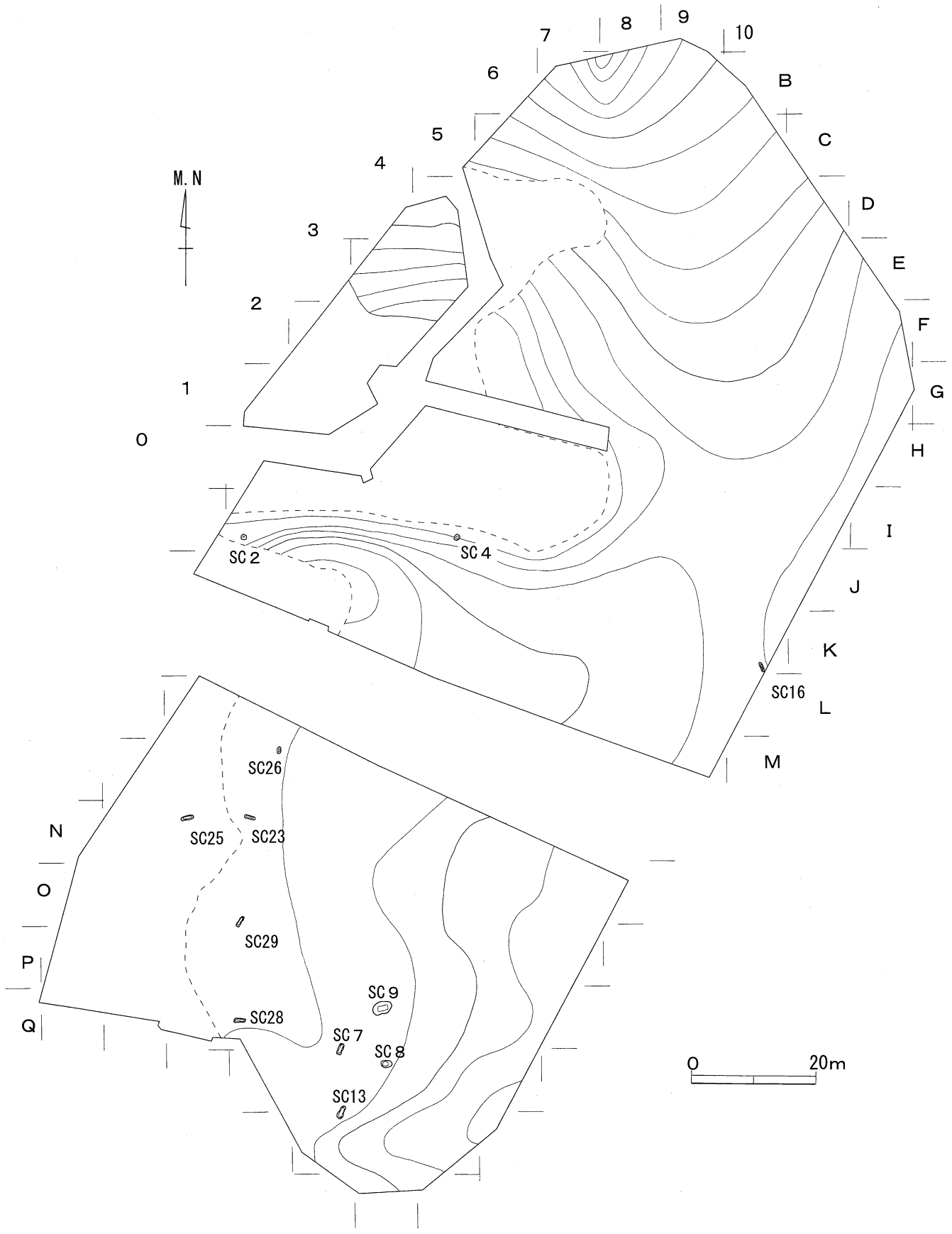
第191図 縄文時代早期・中期以降土器実測図(4)



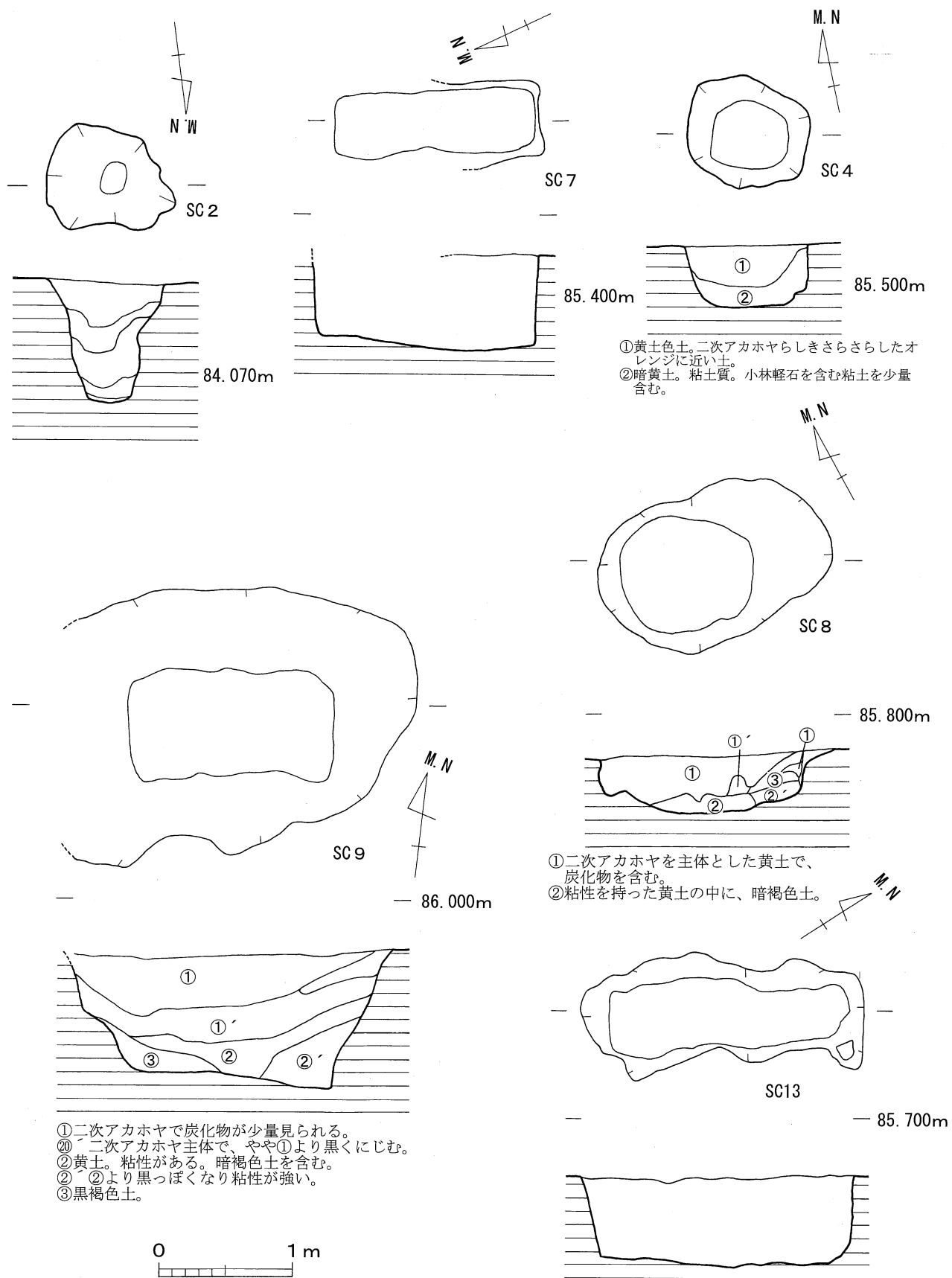
第192図 縄文時代遺物分布図 (石鏃)



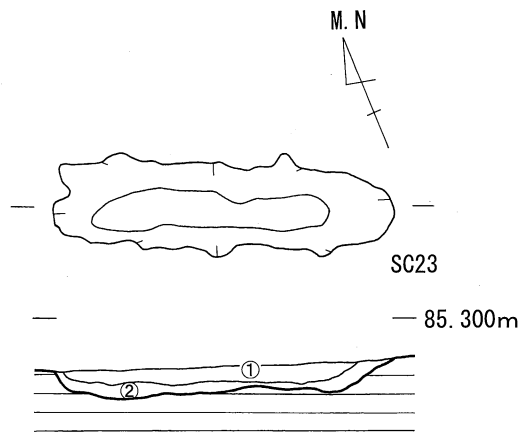
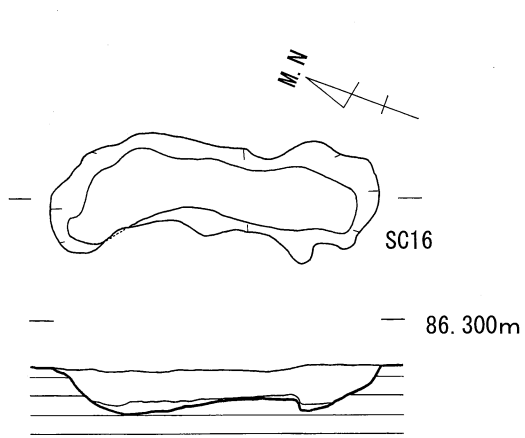
第193図 縄文時代石鏃実測図



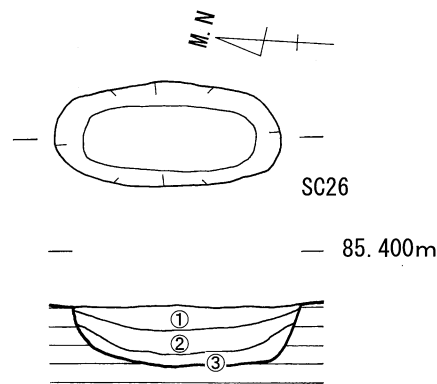
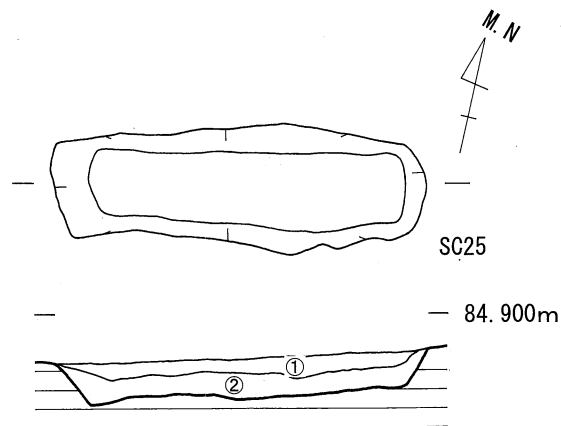
第194図 アカホヤ降灰以降の遺構（土坑）



第195図 土坑実測図（アカホヤ降灰後）(1)

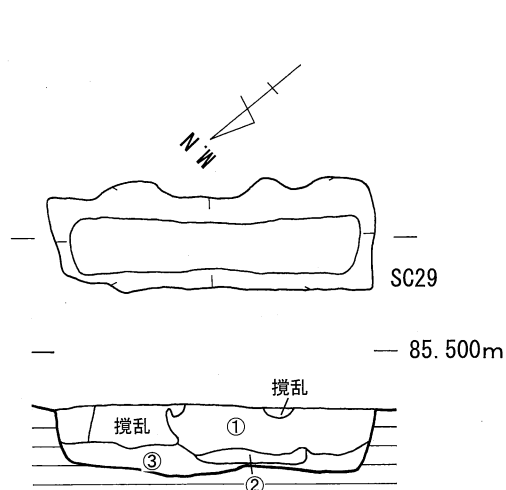
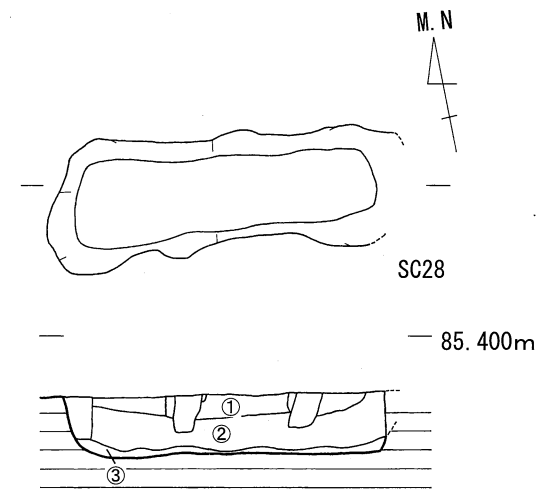


- ①黄褐色土。二次アカホヤ。パサパサしていて乾くと白くなる。
- ②褐色土。二次アカホヤと褐色土（やや粘質）を含む。小林軽石の粒を土を少量含む。



- ①黄褐色土。二次アカホヤ、パサパサしていて、乾くと白っぽくなる。
- ②褐色土。二次アカホヤと褐色土（やや粘質）を含む。小林軽石の粒を少量含む。

- ①黄褐色土。二次アカホヤ、パサパサしていて乾くと白っぽくなる。小林軽石を少量含む。
- ②褐色土。二次アカホヤの中に小林軽石やオレンジ、黒色の粒を含む。
- ③褐色土。小林軽石をほとんど含まず、やや粘質。



- ①黄褐色土。二次アカホヤ、パサパサしていて乾くと白っぽくなる。礫の小さな粒（オレンジ、灰色）を少量含む。
- ②褐色土。二次アカホヤを含む。礫の小さな粒（オレンジ、黒、灰色）を①より多量に含む。
- ③褐色土。二次アカホヤを含む。床面の岩おこしの硬い粒を少量含む。黒、オレンジの粒を含む。

- ①黄褐色土。二次アカホヤ、乾くと白っぽくなりパサパサしている。白い粒、小石を含む。
- ②褐色土。小林軽石をブロック状に含み、オレンジ、黒色の小さな粒を含む。
- ③褐色土。黒色の小さな粒を含む。やや粘質。

第196図 土坑実測図（アカホヤ降灰後）(2)

佐土原方面の基本層序	
I	表土
II	黒色土
III	アカホヤヤ2次堆積土
IV	アカホヤヤ火山灰
V	黒色土 (1mm以下の白色鈣物粒を全体に含む)
VI	黒褐色土 (1mm以下の白色鈣物粒を層全体に含む)
VII	黒褐色～褐色土
VIII	小林軽石を含む暗褐色土
IX	暗褐色土 (1mmの桃色軽石を散在的に含む。径1～2mmの硬い黒褐色土のプロック状に含む)
X	黒褐色土 (径1～2mmの黒褐色土をプロック状に含むところがある。)
XI	にぶい黄褐色土 (XとXIの漸移層)
XII	黄褐色土 (1～2mmの黄褐色軽石を多く含む)
XIII	始良・Tn (AT)
XIV	にぶい黄褐色～黒褐色土 (白色の鈣物粒を層全体に多く含む)
XV	褐色土 (1～3mmの赤褐色粒を層全体に多く含む)
XVI	明褐色土 (1～3mmの赤褐色土粒と青灰色岩片を層全体に多く含む。)
XVII	明褐色土 (3mm程の赤褐色スコリア粒と青灰色岩片を含む)
XVIII	アワオコシスコリア
XIX	明褐色土 (赤褐色粒・青灰色岩片・桃色軽石を層全体散在的に含む)
XX	イワオコシスコリア
XXI	にぶい黄褐色土 (ざらざらした砂状、1mm以下の白色鈣物粒を層全体に含む)
XXII	明黄褐色土 (1mm以下の白色鈣物粒を含み、砂状を示す。)
XXIII	イワト軽石
XXIV	にぶい褐色土 (砂状に堆積する)

上ノ原遺跡	
表土	
黒色土・縄文中期以降文化期土坑11・掘立柱建物跡18	
2次アカホヤヤ (溝状遺構3・近世墓1・縄文中～晩期土器・土師器)	
アカホヤヤ火山灰	
黒色土	縄文早期文化期 土坑8・集石遺構16・炉穴38 貝殻条痕文土器・石鎌・石鏃 磨石・敲石・石皿・台石・石核 二次加工剥片・使用痕剥片
黒褐色土	
褐色土	
小林軽石	後期旧石器第II石器文化期 礫群22・プロック25
暗褐色土	ナイフ型石器・台形石器・剥片尖頭器・三稜尖頭器・スクレイパー・石鏃・敲石・磨石・台石・二次加工剥片・使用痕剥片・石核
明黄褐色土	後期旧石器第I石器文化期 土坑1・プロック1 ナイフ形石器・スクレイパー・敲石・使用痕剥片
始良・Tn (AT)	
黒褐色土	
赤褐色土	
アワオコシスコリア	

長藪原遺跡	
耕作土	
アカホヤヤ火山灰	
黒色土	縄文早期文化期 集石遺構7・土坑15 竪穴状遺構1・施し穴9・炉穴34・貝殻条痕文土器・石鎌
褐色土	細石器文化期 礫群1・プロック1
小林軽石	敵原型細石核・細石刃・剥片
暗褐色土	
褐色土	ナイフ形石器文化期 礫群6 プロック17
赤褐色土	ナイフ形石器・剥片尖頭器・スクレイパー・敲石・磨石・台石・剥片
アワオコシスコリア	
明褐色スコリア	
イワオコシスコリア	

下屋敷遺跡	
耕作土	
アカホヤヤ火山灰	
黒色土	縄文早期文化期 集石遺構3・土坑7 貝殻条痕文土器・石鎌・石斧・敲石・スクレイパー・石匙・石核
黒褐色土	細石器文化期 (第II石器文化期) プロック12
褐色土	細石核・細石刃・チップ
小林軽石	
暗褐色土	ナイフ形石器文化期 (第I石器文化期) 礫群44・プロック24
にぶい黄褐色土	ナイフ形石器・剥片尖頭器・スクレイパー・石核・敲石・磨石
始良・Tn (AT)	
黒褐色土	
赤褐色土	
アワオコシスコリア	
明褐色土	
イワオコシスコリア	

第197図 土層模式図

宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 第57集

長 菌 原 遺 跡

(図 面 編)

東九州自動車道建設（西都～清武間）に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書XIII

2002年3月

発 行 宮崎県埋蔵文化財センター
〒880-0212 宮崎県宮崎郡佐土原町大字下那珂4019番地
T E L 0985-36-1171 F A X 0985-72-0660

印 刷 株式会社 エス アイ エス
〒880-0852 宮崎県宮崎市高洲町50-4
T E L 0985-27-8899
