静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第189集

元　野　遺　跡

第二東名No.19地点

第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

沼津市－1

2008

中日本高速道路株式会社 横浜支社

財団法人 静岡県埋蔵文化財調査研究所

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第189集
『元野遺跡』　第二東名No.19地点
例言中に誤りがありましたので、訂正くださいますようお願いいたします。

誤

5．執筆は、柴田亮平、小崎　晋（平成13年度当研究所技術作業員、平成14～15年度当研究所技術員）、前嶋秀張、矢島　一、及川　司が行った。なお、執筆分担は下記のとおりである。

柴田亮平：第３章、第６章第１節
小崎　晋：第１章第２節１・２項、第２章、第４章第１節・２節１項
　　第５章、第６章２節１・２項、第３節～第５節
前嶋秀張：第４章第２節２項、第６章第２節３項
矢島　一：第１章第２節３項
及川　司：第１章１節

正

5．執筆は、柴田亮平、小崎　晋（平成13年度当研究所技術作業員、平成14～15年度当研究所技術員）、前嶋秀張、矢島　一、及川　司が行った。なお、執筆分担は下記のとおりである。

柴田亮平：第３章、第６章第１節
小崎　晋：第１章第２節１・２項、第２章、第４章第２節１項
　　第５章、第６章第２節２項、第３節～第５節
前嶋秀張：第４章第１節・２節２項、第６章第２節１・３項
矢島　一：第１章第２節３項
及川　司：第１章１節

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第189集

元　野　遺　跡

第二東名No.19地点

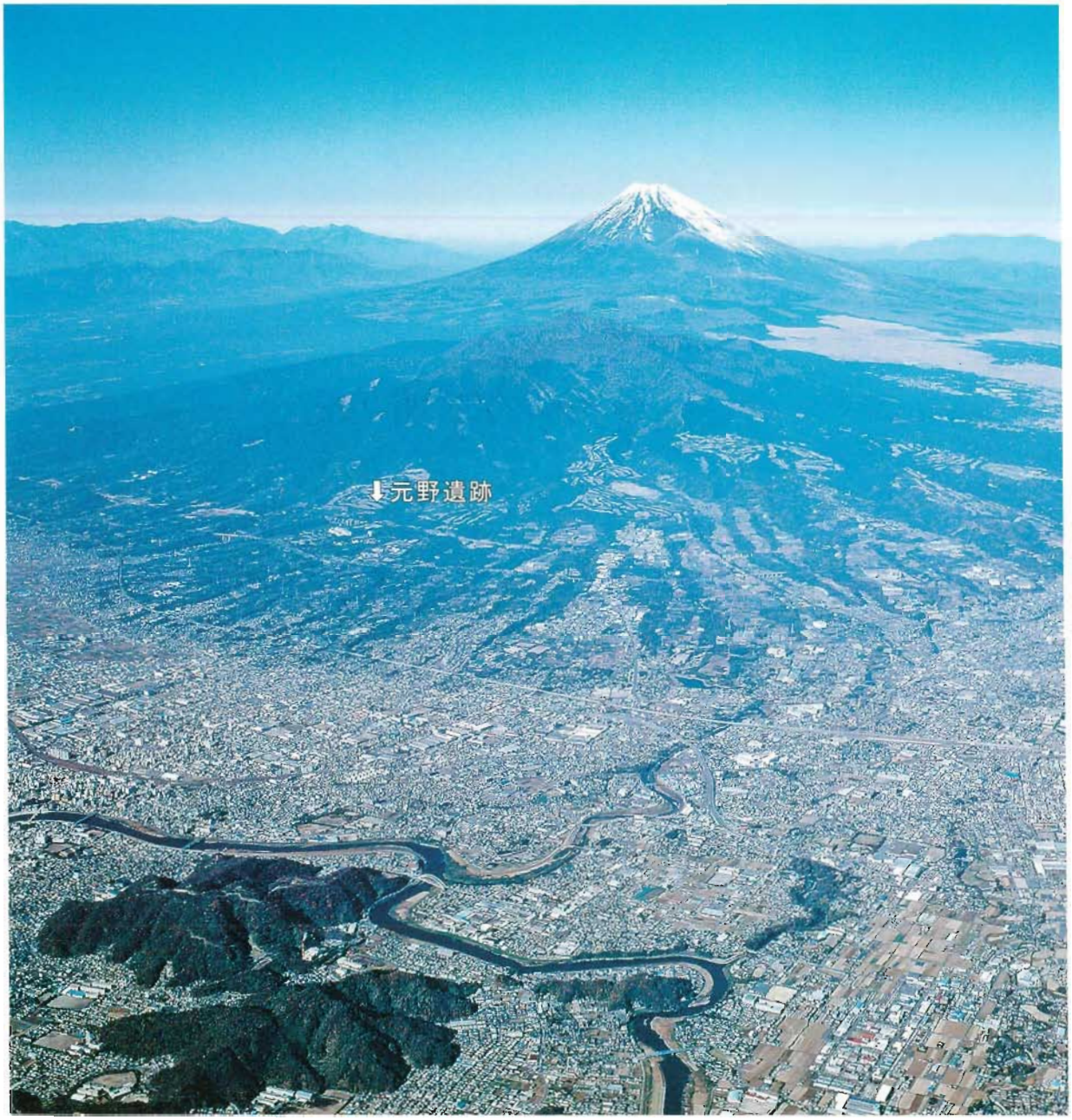
第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

沼津市－1

２００８

中日本高速道路株式会社 横浜支社

財団法人 静岡県埋蔵文化財調査研究所



愛鷹山麓遠景（南東より）

休場層　出土石器群

中部ローム層　出土礫

序

元野遺跡は、県内でも有数の埋蔵文化財包蔵地として知られる愛鷹山南麓にあり、後期旧石器時代の始まりから縄文時代までの遺物を出土した遺跡である。中でも愛鷹箱根基本層序における第Ⅳスコリア層、第Ⅶ黒色帯から石器が検出され、後期旧石器時代の始まりを知る上で重要な遺跡となっている。また、第Ⅰ黒色帯から休場層にかけてのナイフ形石器を提示することで当該期の典型的な姿を考古学的におさえることができる遺跡としても注目される。

現地における調査は第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務として平成９年度、平成10年度、平成12年度に計20箇月間実施した。調査対象地からは土器片や石器が重層的にかつ集中して出土した。そのため調査にはトータルステーションとパーソナルコンピュータを用いた取り上げシステムを活用し、出土地点を迅速に三次元データ化することで効率よく発掘調査をすすめることが可能となった。

整理作業では遺跡の特性に応じて整理をすすめた。特に石器の主体を占める黒曜石については、産地同定の方法が確立している蛍光Ｘ線分析を利用して産地ごとに分類し、個体別分類と接合を試みた。その結果、黒曜石が特定の産地ごとに集中して分布する状況をより構造的に捉えることができた。

本遺跡の資料は愛鷹山南麓の歴史を明らかにするだけでなく、静岡県、さらには日本の後期旧石器時代を研究する上で非常に重要なものと考えられる。そこで、単に報告書としてまとめるだけでなく、本研究所で調査した関連遺跡の資料とあわせて総合的な考察を行えるように配慮している。この報告書が専門の研究者のみならず、広く県民の方々に活用され埋蔵文化財に対する理解と郷土に対する愛着が一段と深められることを願うものである。

最後になったが、調査並びに本書の作成に当たっては、中日本高速道路株式会社　横浜支社沼津工事事務所長をはじめとした関係機関各位に多大なる援助・協力を受けた。厚くお礼を申し上げる。また、この場をお借りして、現地調査・資料整理に参加された調査員・作業員の労をねぎらいたい。

平成20年３月

財団法人　静岡県埋蔵文化財調査研究所
所長　斎藤　忠

例　言

1．本書は静岡県沼津市宮本字元野に所在する元野遺跡（第二東名№19地点）の発掘調査報告書である。第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書の作成は、地区（市町村）単位にて実施している。沼津市では本書が１冊目であり、よって「第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書沼津市－１」とした。

2．調査は第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査として、日本道路公団（現中日本高速道路株式会社）静岡建設局の委託を受けて、静岡県教育委員会文化課の指導のもと、沼津市教育委員会の協力を得て、財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所が実施した。

3．元野遺跡の確認調査・本調査および資料整理の期間は以下のとおりである。

確認調査	平成９年４月～６月
本調査Ⅰ期	平成９年８月～平成10年３月
本調査Ⅱ期	平成10年４月～５月
確認調査その２	平成10年５月
確認調査その３	平成10年７月～８月
本調査Ⅲ期	平成10年９月～平成10年10月
本調査Ⅳ期	平成13年１月～３月
資料整理・報告書作成	平成17年11月～平成20年３月

4．本遺跡調査担当者は以下の通りである。

平成９年度（確認調査・本調査Ⅰ期）

所長：斎藤　忠　副所長：池谷和三　常務理事：三田村昌昭　総務課長：初鹿野英治

調査研究部長：石垣英夫　調査研究四課長：橋本敬之　主任調査研究員：中嶋郁夫

調査研究員：殿岡崇浩　木崎道昭　望月由佳子　山崎宏明　岩沢　猛　田村隆太郎　高野穂多果

平成10年度（本調査Ⅱ期・確認調査その２・確認調査その３・本調査Ⅲ期）

所長：斎藤　忠　常務理事：伊藤友雄　総務課長：杉木敏雄

調査研究部長：石垣英夫　調査研究一課長：佐野五十三　主任調査研究員：中嶋郁夫

調査研究員：殿岡崇浩　山崎宏明　高野穂多果

平成12年度（本調査Ⅳ期）

所長：斎藤　忠　副所長：山下　晃　常務理事：伊藤友雄　総務課長：杉木敏雄

調査研究部長：佐藤達雄　調査研究一課長：及川　司

主任調査研究員：前嶋秀張　主任技術員：青嶋邦夫

平成17年度（資料整理）

所長：斎藤　忠　常務理事：平松公夫　総務課長：鈴木大二郎

調査研究部長：石川素久

調査研究部次長：栗野克己　中嶋郁夫（兼調査一課長）　佐野五十三

主任調査研究員：笹原芳郎　調査研究員：野田正人　成田修一　調査課員：中鉢京子

平成18年度（資料整理）

所長：斎藤　忠　常務理事：平松公夫　総務課長：鈴木大二郎

調査研究部長：石川素久　調査研究部次長：佐野五十三　及川　司（兼調査課長）　稲葉保幸

調査課係長：前嶋秀張　中鉢賢治　調査研究員：成田修一　矢島　一　調査課員：中鉢京子

平成19年度（資料整理）

所長：斎藤　忠　常務理事兼事務局長：清水　哲　総務課長兼事務局次長：大場正夫

事務局次長：及川　司（兼調査課長）　佐野五十三　稲葉保幸

調査課係長：笹原千賀子　調査研究員：矢島　一　壬生亮輔　常勤嘱託員：柴田亮平

調査課員：中鉢京子

5．執筆は、柴田亮平、小崎　晋（平成13年度当研究所技術作業員、平成14～15年度当研究所技術員）、前嶋秀張、矢島　一、及川　司が行った。なお、執筆分担は下記のとおりである。

柴田亮平：第３章、第６章第１節

小崎　晋：第１章第２節１・２項、第２章、第４章第１節・２節１項
第５章、第６章２節１・２項、第３節～第５節

前嶋秀張：第４章第２節２項、第６章第２節３項

矢島　一：第１章第２節３項

及川　司：第１章１節

6．黒曜石の原産地分析は、独立行政法人沼津工業高等専門学校教授　望月明彦氏に、放射性炭素年代測定・出土炭化物の樹種同定は株式会社加速器研究所に依頼した。作業の迅速化を図るため㈱パスコに実測用写真を委託した。

7．調査で実施した委託事項および委託先は下記のとおりである。

本調査Ⅳ期

掘削作業委託　株式会社植松建設　測量・遺構実測業務および写真撮影業務委託　株式会社東日

8．遺物写真は当研究所沼津現地事務所にて調査研究員　壬生亮輔が撮影した。

9．本書の編集は、財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所が行った。

10．発掘調査の資料は、すべて静岡県教育委員会が保管する。

凡　例

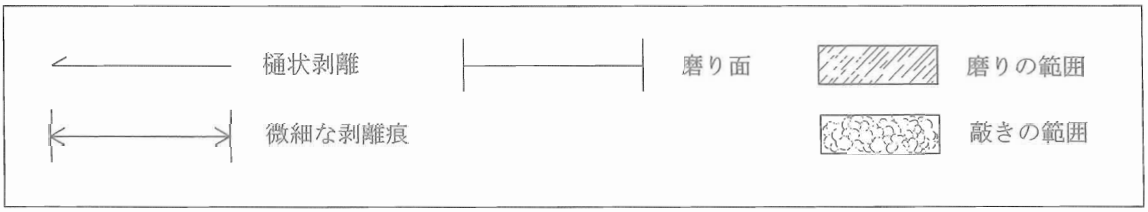
本書の記載については、以下の基準に従い統一を図った。

1．調査区の方眼設定は、世界測地系変更以前の現地調査のため、日本測地系の国家座標（平面直角座標Ⅷ系）を基準として、国家座標（Ｘ＝－94178.01、Ｙ＝30427.06）を起点とした。

2．出土遺物は各層ごとに４桁の通し番号を付して取り上げ、土器Ｐ、石器Ｓ、礫Ｒ、炭化物Ｃの略号を付した。本文中の４桁の遺物番号は、現場での取り上げ番号をそのまま使用した。

3．土器挿図中の遺物番号は同一個体の場合、枝番を付した。

4．石器の実測は原則として第三角投影図法に拠った。掲載石器の欠損値については括弧書きとした。実測図は次のように示した。



5．出土遺物の縮尺は原則として、土器は１／２、石器は小型石器を４／５、中型石器を１／３，大型石器を１／５とし、それぞれスケールを付してある。

6．挿図の縮尺は各図に示すとおりである。

7．本文中もしくは観察表に用いる色彩に関する用語・記号は、新版『標準土色帳』（農林水産省技術会議事務局監修　1992）を使用した。

8．本文中の遺構・遺物に関する表記は以下の通りである。

ＲＧ：礫群　　ＢＬ：石器ブロック　　ＳＦ：土坑　　ＦＰ：焼土跡

9．石器の石材分類は㈲考古石材研究所の柴田徹氏と山本薫氏による石材標準資料を用いて、当研究所技術員　森嶋富士夫が実施した。

10．黒曜石の産地判別群は独立行政法人沼津工業高等専門学校　望月明彦氏の分類によるものである。判別群の略号は次表の通りである。試料の微細・風化、分析不可能を「分析不可等」と記した。

長　野	和田鷹山群	WDTY	神奈川	箱根畑宿群	HNHJ
	和田小深沢群	WDKB		箱根黒岩橋群	HNKI
	和田土屋橋北群	WDTK	静　岡	天城柏峠群	AGKT
	和田土屋橋南群	WDTM	東　京	神津島恩馳島群	KZOB
	蓼科冷山群	TSTY	栃　木	高原山甘湯沢群	THAY
	諏訪星ヶ台群	SWHD			

11．本文中・挿図中の石材の略号は以下のとおりである。

番号	和　名	英　名	標準資料略号	番号	和　名	英　名	標準資料略号
1	閃緑岩	diorite	Di	25	結晶片岩	crystalline shist	CSc
2	玄武岩	basalt	Ba	26	凝灰岩	tuff	Tu
3	玄武岩(多孔質)	vesicular basalt	VBa	27	凝灰岩(細粒)	fine-grained tuff	FT
4	スコリア質玄武岩	basalt (scoria)	Ba(Scr)	28	凝灰岩(中粒)	medium-grained tuff	MT
5	ガラス質黒色安山岩	glassy black andesite	GAn	29	硬質細粒凝灰岩	hard fine-grained tuff	HFT
6	細粒安山岩	fine-grained andesite	FAn	30	軟質細粒凝灰岩	soft fine-grained tuff	SFT
7	輝石安山岩	pyroxene andesite	An(Py)	31	火山礫凝灰岩	lapilli tuff	LT
8	角閃石安山岩	hornblede andesite	An(Ho)	32	緑色凝灰岩	green tuff	GT
9	安山岩(多孔質)	vesicular andesite	VAn	33	シルト岩	siltstone	SiS
10	デイサイト	dacite	Da	34	頁岩(ケツガン)	shale	Sh
11	流紋岩	rhyolite	Rhy	35	珪質頁岩	siliceous shale	SSh
12	黒曜石	obsidian	Ob	36	硬質頁岩	hard shale	HSh
13	玉髄	chalcedony	Cha	37	白滝頁岩	shirataki shale	Sh(St)
14	水晶	rock crystal	RC	38	粘板岩	slate	Sl
15	石英	quartz	Qt	39	珪質粘板岩	siliceous slate	SSl
16	黄玉石(碧玉)	yellow jasper	YJa	40	砂岩	sandstone	SS
17	赤玉石(碧玉)	red jasper	RJa	41	砂岩(細粒)	fine-grained sandstone	FSS
18	チャート	chert	Ch	42	砂岩(中粒)	medium-grained sandstone	MSS
19	チャート(黒色)	black chert	Ch(Bl)	43	砂岩(粗粒)	corse-grained sandstone	CSS
20	チャート(灰黒色)	gray black chert	Ch(GB)	44	橄欖(カンラン)岩	peridotite	Pe
21	チャート(暗灰色)	drak gray chert	Ch(DG)	45	滑石	talc	Ta
22	チャート(灰白色)	gray white chert	Ch(GW)	46	細粒斑レイ岩	fine-grained gabbro	FG
23	チャート(灰色)	gray chert	Ch(Gy)	47	ひん岩	porphyry	Po
24	チャート(黄灰色)	yellow gray chert	Ch(YG)	48	ホルンフェルス	hornfels	Hor

12．礫の観察にあたり、赤化の状態は次表を用いて判別した。

記　号	第17表「礫の赤化状態」欄
A	非赤化完形礫
B	非赤化破損礫
C	赤化完形礫
D	全赤化破損礫
E	割れ面非赤化礫

13．層位名の略号は、土層説明とともに、「第２章第３節　基本層序」に明示する。

14．第３図沼津周辺主要遺跡地図は国土地理院発行1：25,000地形図「沼津」を複写して加工・加筆した。

目　次

巻頭図版／序／例言／凡例

第１章　調査に至る経緯

第１節　第二東名建設に伴う埋蔵文化財の取り扱いの経緯 …… 1
第２節　調査の方法と経過 …… 3

第２章　遺跡の概要

第１節　地理的環境 …… 7
第２節　歴史的環境 …… 10
第３節　基本層序 …… 14

第３章　旧石器時代

第１節　資料・分類について …… 19
第２節　中部ローム層 …… 20
第３節　第Ⅳスコリア層（ＳＣⅣ） …… 22
第４節　第Ⅶ黒色帯（ＢＢⅦ） …… 24
第５節　第Ⅲ黒色帯・第Ⅱ黒色帯（ＢＢⅢ・ＢＢⅡ） …… 29
第６節　ニセローム層・第Ｉ黒色帯・第Ｉスコリア層（ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ） …… 39
第７節　休場層直下黒色帯（ＢＢ０） …… 63
第８節　休場層（ＹＬ） …… 75

第４章　縄文時代

第１節　遺構 …… 243
第２節　遺物 …… 258

第５章　その他の時代 …… 302

第６章　調査の成果

第１節　旧石器時代 …… 304
第２節　縄文時代 …… 308
第３節　その他の時代 …… 319

第４節　沼津市教育委員会による調査との比較・関連について …… 319
第５節　地割れについて …… 320

附編　分析

元野遺跡（第二東名№19地点）黒曜石産地分析　沼津工業高等専門学校　望月明彦 …… 327
元野遺跡（第二東名№19地点）年代測定結果報告書　㈱加速器分析研究所 …… 340
元野遺跡（第二東名№19地点）樹種同定測定結果報告書　㈱加速器分析研究所 …… 342

写真図版

挿図目次

第１図　調査区及びグリッド配置図 …… 5
第２図　トレンチ・テストピット配置図 … 5
第３図　沼津周辺主要遺跡地図 …… 8
第４図　遺跡周辺地図 …… 16
第５図　基本土層柱状図 …… 17
第６図　土層堆積状況 …… 18
第７図　中部ローム層礫分布図 …… 21
第８図　中部ローム層ＴＰ10礫分布図 …… 21
第９図　中部ローム層礫 …… 21
第10図　ＳＣⅣ遺物分布図 …… 23
第11図　ＳＣⅣ石器
　微・折断剥片、微・剥片 …… 23
第12図　ＢＢⅦ遺物分布図 …… 25
第13図　ＢＢⅦ礫群 …… 25
第14図　ＢＢⅦ石器ブロック …… 26
第15図　ＢＢⅦ石器(1)接合資料 …… 27
第16図　ＢＢⅦ石器(2)
　微・折断剥片、微・剥片 …… 28
第17図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ遺物分布図 …… 31
第18図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ
　礫群、炭化物分布図 …… 32
第19図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器ブロック …… 33
第20図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器(1)
　ナイフ形石器 …… 34
第21図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器(2)
　微・折断剥片、微・剥片 …… 37
第22図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器(3)石核 …… 38
第23図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ
　遺物分布図 …… 39
第24図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ
　石材別石器分布図 …… 40
第25図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ
　器種別石器分布図 …… 41
第26図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ礫分布図 … 43
第27図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ礫群１ …… 44
第28図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ礫群２ …… 45
第29図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ
　石器ブロック１ …… 48
第30図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ
　石器ブロック２ …… 49
第31図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(１)
　ナイフ形石器１ …… 52
第32図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(２)
　ナイフ形石器２ …… 53
第33図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(３)
　ナイフ形石器３ …… 54
第34図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(４)
　ナイフ形石器４、スクレイパー１ … 55
第35図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(５)
　スクレイパー２、グレイバー
　楔形石器、石核１ …… 56
第36図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(６)
　石核２ …… 57
第37図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(７)
　石核３ …… 58
第38図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(８)
　縦長剥片(石刃)１ …… 59
第39図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(９)
　縦長剥片(石刃)２、接合資料
　微・折断剥片 …… 60
第40図　ＢＢ０遺物分布図 …… 63
第41図　ＢＢ０石材別石器分布図 …… 64
第42図　ＢＢ０器種別石器分布図 …… 65
第43図　ＢＢ０礫分布図 …… 67
第44図　ＢＢ０石器ブロック …… 68
第45図　ＢＢ０石器(１)ナイフ形石器１ … 69
第46図　ＢＢ０石器(２)ナイフ形石器２、細石刃
　細石核、スクレイパー、グレイバー
　石核接合１ …… 71
第47図　ＢＢ０石器(３)石核接合２、石核
　剥片、剥片接合１ …… 73
第48図　ＢＢ０石器(４)
　剥片接合２、敲石 …… 74
第49図　ＹＬ遺物分布図 …… 76
第50図　ＹＬ石材別石器分布図１
　(Ob HNHJ、HNKI) …… 77

第51図　ＹＬ石材別石器分布図２
（Ob KZOB）…… 77
第52図　ＹＬ石材別石器分布図３
（Ob その他）…… 78
第53図　ＹＬ石材別石器分布図４(Hor) …… 78
第54図　ＹＬ石材別石器分布図５(GAn) … 79
第55図　ＹＬ石材別石器分布図６
（その他の石材）…… 79
第56図　ＹＬ器種別分布図１
（ナイフ形石器）…… 80
第57図　ＹＬ器種別分布図２
（尖頭器、角錐状石器）…… 80
第58図　ＹＬ器種別分布図３
（細石刃、細石核）…… 81
第59図　ＹＬ器種別分布図４(石核) …… 81
第60図　ＹＬ礫分布図 …… 82
第61図　ＹＬ礫群１ …… 84
第62図　ＹＬ礫群２ …… 85
第63図　ＹＬ礫群３ …… 88
第64図　ＹＬ礫群４ …… 89
第65図　ＹＬ礫群５ …… 92
第66図　ＹＬ礫群６ …… 93
第67図　ＹＬ礫群７ …… 94
第68図　ＹＬ礫群８ …… 95
第69図　ＹＬ礫群９ …… 98
第70図　ＹＬ礫群10 …… 99
第71図　ＹＬ礫群11 …… 100
第72図　ＹＬ礫群12 …… 101
第73図　ＹＬ石器集中部１ …… 104
第74図　ＹＬ石器集中部２ …… 105
第75図　ＹＬ石器集中部３ …… 106
第76図　ＹＬ石器集中部４ …… 107
第77図　ＹＬ石器(１)ナイフ形石器１ …… 110
第78図　ＹＬ石器(２)ナイフ形石器２ …… 111
第79図　ＹＬ石器(３)ナイフ形石器３ …… 112
第80図　ＹＬ石器(４)ナイフ形石器４ …… 113
第81図　ＹＬ石器(５)ナイフ形石器５ …… 114
第82図　ＹＬ石器(６)ナイフ形石器６ …… 115
第83図　ＹＬ石器(７)ナイフ形石器７ …… 116
第84図　ＹＬ石器(８)ナイフ形石器８ …… 117
第85図　ＹＬ石器(９)ナイフ形石器９ …… 118
第86図　ＹＬ石器(10)ナイフ形石器10 …… 119
第87図　ＹＬ石器(11)ナイフ形石器11 …… 120
第88図　ＹＬ石器(12)
角錐状石器・尖頭器１ …… 124
第89図　ＹＬ石器(13)尖頭器２ …… 125
第90図　ＹＬ石器(14)尖頭器３ …… 126
第91図　ＹＬ石器(15)尖頭器４ …… 127
第92図　ＹＬ石器(16)尖頭器５ …… 128
第93図　ＹＬ石器(17)細石刃１ …… 130
第94図　ＹＬ石器(18)
細石刃２、細石器接合資料 …… 131
第95図　ＹＬ石器(19)細石核１ …… 132
第96図　ＹＬ石器(20)細石核２ …… 133
第97図　ＹＬ石器(21)スクレイパー１ …… 135
第98図　ＹＬ石器(22)スクレイパー２ …… 136
第99図　ＹＬ石器(23)スクレイパー３ …… 137
第100図　ＹＬ石器(24)スクレイパー４ …… 138
第101図　ＹＬ石器(25)スクレイパー５ …… 139
第102図　ＹＬ石器(26)スクレイパー６ …… 140
第103図　ＹＬ石器(27)スクレイパー７ …… 141
第104図　ＹＬ石器(28)スクレイパー８ …… 142
第105図　ＹＬ石器(29)スクレイパー９ …… 143
第106図　ＹＬ石器(30)スクレイパー10 …… 144
第107図　ＹＬ石器(31)スクレイパー11 …… 145
第108図　ＹＬ石器(32)スクレイパー12
ドリル …… 146
第109図　ＹＬ石器(33)グレイバー …… 147
第110図　ＹＬ石器(34)楔形石器 …… 148
第111図　ＹＬ石器(35)石核接合１ …… 150
第112図　ＹＬ石器(36)石核接合２ …… 151
第113図　ＹＬ石器(37)石核接合３ …… 152
第114図　ＹＬ石器(38)石核接合４ …… 153
第115図　ＹＬ石器(39)石核接合５ …… 154
第116図　ＹＬ石器(40)石核接合６ …… 155
第117図　ＹＬ石器(41)石核接合７ …… 156
第118図　ＹＬ石器(42)石核８ …… 157
第119図　ＹＬ石器(43)石核９ …… 158
第120図　ＹＬ石器(44)石核10 …… 159
第121図　ＹＬ石器(45)石核11 …… 160
第122図　ＹＬ石器(46)石核12 …… 161
第123図　ＹＬ石器(47)石核13 …… 162

第124図　ＹＬ石器(48)石核14 …… 163
第125図　ＹＬ石器(49)石核15 …… 164
第126図　ＹＬ石器(50)石核16 …… 165
第127図　ＹＬ石器(51)石核17 …… 166
第128図　ＹＬ石器(52)石核18 …… 167
第129図　ＹＬ石器(53)石核19 …… 168
第130図　ＹＬ石器(54)石核20 …… 169
第131図　ＹＬ石器(55)石核21 …… 170
第132図　ＹＬ石器(56)石核22 …… 171
第133図　ＹＬ石器(57)石核23 …… 172
第134図　ＹＬ石器(58)石核24 …… 173
第135図　ＹＬ石器(59)石核25 …… 174
第136図　ＹＬ石器(60)石核26 …… 175
第137図　ＹＬ石器(61)石核27 …… 176
第138図　ＹＬ石器(62)石核28 …… 177
第139図　ＹＬ石器(63)石核29 …… 178
第140図　ＹＬ石器(64)石核30 …… 179
第141図　ＹＬ石器(65)石核31 …… 180
第142図　ＹＬ石器(66)石核32 …… 181
第143図　ＹＬ石器(67)石核33 …… 182
第144図　ＹＬ石器(68)石核34 …… 183
第145図　ＹＬ石器(69)石核35 …… 184
第146図　ＹＬ石器(70)石核36 …… 185
第147図　ＹＬ石器(71)石核37 …… 186
第148図　ＹＬ石器(72)石核38 …… 187
第149図　ＹＬ石器(73)石核39 …… 188
第150図　ＹＬ石器(74)石核40 …… 189
第151図　ＹＬ石器(75)石核41 …… 190
第152図　ＹＬ石器(76)剥片接合１ …… 192
第153図　ＹＬ石器(77)剥片接合２ …… 193
第154図　ＹＬ石器(78)剥片接合３ …… 194
第155図　ＹＬ石器(79)剥片接合４ …… 195
第156図　ＹＬ石器(80)剥片接合５ …… 196
第157図　ＹＬ石器(81)剥片接合６ …… 197
第158図　ＹＬ石器(82)剥片接合７ …… 198
第159図　ＹＬ石器(83)剥片接合８ …… 199
第160図　ＹＬ石器(84)剥片接合９ …… 200
第161図　ＹＬ石器(85)剥片接合10 …… 201
第162図　ＹＬ石器(86)剥片接合11
　　剥片１ …… 202
第163図　ＹＬ石器(87)剥片２ …… 203
第164図　ＹＬ石器(88)敲石１ …… 205
第165図　ＹＬ石器(89)敲石２ …… 206
第166図　ＹＬ石器(90)磨・敲石１ …… 207
第167図　ＹＬ石器(91)磨・敲石２ …… 208
第168図　ＹＬ石器(92)磨・敲石３ …… 209
第169図　ＹＬ石器(93)磨・敲石４ …… 210
第170図　ＹＬ石器(94)台石・礫器 …… 211
第171図　縄文時代遺構全体図 …… 244
第172図　土坑配置図 …… 245
第173図　土坑１ …… 248
第174図　土坑２ …… 249
第175図　土坑３ …… 250
第176図　土坑４ …… 251
第177図　土坑出土遺物 …… 252
第178図　小穴群 …… 253
第179図　焼土分布図 …… 254
第180図　焼土１ …… 255
第181図　焼土２ …… 256
第182図　焼土周辺出土遺物 …… 257
第183図　土器型式別分布図 …… 259
第184図　縄文土器　第Ⅰ群 …… 260
第185図　縄文土器　第Ⅱ群① …… 261
第186図　縄文土器　第Ⅱ群② …… 262
第187図　縄文土器　第Ⅲ群１類 …… 264
第188図　縄文土器　第Ⅲ群２類 …… 265
第189図　縄文土器　第Ⅲ群３類① …… 266
第190図　縄文土器　第Ⅲ群３類②・４類 … 267
第191図　縄文土器　第Ⅳ群１類① …… 269
第192図　縄文土器　第Ⅳ群１類② …… 270
第193図　縄文土器　第Ⅳ群２類① …… 271
第194図　縄文土器　第Ⅳ群２類② …… 272
第195図　縄文土器　第Ⅳ群２類③ …… 273
第196図　縄文土器　第Ⅳ群２類④ …… 274
第197図　縄文土器　第Ⅳ群２類⑤ …… 275
第198図　縄文土器　第Ⅳ群３類① …… 276
第199図　縄文土器　第Ⅳ群３類② …… 277
第200図　縄文土器　第Ⅳ群４類① …… 278
第201図　縄文土器　第Ⅳ群４類② …… 279
第202図　縄文土器　第Ⅴ群 …… 280
第203図　縄文時代石器分布図
　　及び出土石器 …… 290

第204図　縄文時代石器（１）
有舌尖頭器・石鏃・異形部分磨製石器
石匙 …… 292
第205図　縄文時代石器（２）スクレイパー … 293
第206図　縄文時代石器（３）石核・磨製石斧
石錘・玦状耳飾 …… 294
第207図　縄文時代石器（４）礫器 …… 295
第208図　縄文時代石器（５）磨石類１ …… 296
第209図　縄文時代石器（６）磨石類２ …… 297
第210図　縄文時代石器（７）磨石類３
石皿・台石１ …… 298
第211図　縄文時代石器（８）台石２ …… 299
第212図　溝状遺構配置図 …… 302
第213図　溝状遺構 …… 303
第214図　土器型式別分布図　第Ⅰ群 …… 310
第215図　土器型式別分布図　第Ⅱ群 …… 311
第216図　土器型式別分布図　第Ⅲ群 …… 312
第217図　土器型式別分布図
第Ⅳ群１・２類 …… 313
第218図　土器型式別分布図
第Ⅳ群３・４類 …… 314
第219図　土器型式別分布図　第Ⅴ群 …… 315
第220図　ＮＬ上面地割れ状況図 …… 320
第221図　Ｉ区北壁土層図 …… 320

挿表目次

第１表　遺跡地名表 …… 9
第２表　旧石器時代石器層位別一覧 …… 19
第３表　第Ⅳスコリア層石器一覧 …… 22
第４表　第Ⅶ黒色帯石器一覧 …… 24
第５表　第Ⅲ・第Ⅱ黒色帯石器一覧 …… 30
第６表　石器ブロック組成表 …… 47
第７表　ニセローム層・第Ⅰ黒色帯・第Ⅰ
スコリア層石器一覧 …… 50
第８表　休場層直下黒色帯石器一覧 …… 66
第９表　休場層石器一覧 …… 109
第10表　旧石器時代石器観察表 …… 213
第11表　縄文時代遺構・遺物層位別
検出状況 …… 243
第12表　土坑一覧 …… 252
第13表　焼土形状及び焼土集中 …… 254
第14表　焼土一覧 …… 257
第15表　縄文土器観察表 …… 281
第16表　縄文時代石器一覧 …… 289
第17表　縄文時代石器観察表 …… 300
第18表　旧石器時代礫群一覧 …… 306
第19表　石器集中部組成表 …… 307

図版目次

巻頭図版

愛鷹山麓遠景／休場層出土石器群／中部ローム層出土礫

写真図版

図版１　土層堆積状況　テストピット10深掘
　　北壁断面(表土～中部ローム層)
図版２　(１)調査区　北壁地割れ土層断面
　　(２)ニセローム層上面地割れ状況
図版３　(１)休場層　石器集中２検出状況
　　(２)Ⅱ区　栗色土層相当層上面全景
図版４　(１)中部ローム層　礫出土状況(テストピット10)
　　(２)第Ⅶ黒色帯　１号礫群検出状況
　　(３)第Ⅶ黒色帯　遺物出土状況
図版５　(１)第Ⅰ黒色帯　６号礫群検出状況
　　(２)第Ⅰ黒色帯　５号礫群検出状況
　　(３)休場層直下黒色帯　石器ブロック８検出状況
図版６　(１)休場層　尖頭器・36号礫群検出状況
　　(２)休場層　地割れ内遺物出土状況
　　(３)休場層　断層により分割された35号礫群
図版７　(１)縄文時代　焼土分布状況
　　(２)縄文時代　329号焼土(半截断面)
　　(３)縄文時代　４号土坑完掘
図版８　(１)縄文時代　玦状耳飾出土状況
　　(２)縄文時代　異形部分磨製石器出土状況
図版９　旧石器時代　石器１
図版10　旧石器時代　石器２
図版11　旧石器時代　石器３
図版12　旧石器時代　石器４
図版13　旧石器時代　石器５
図版14　旧石器時代　石器６
図版15　旧石器時代　石器７
図版16　旧石器時代　石器８
図版17　旧石器時代　石器９
図版18　旧石器時代　石器10
図版19　旧石器時代　石器11
図版20　旧石器時代　石器12
図版21　旧石器時代　石器13
図版22　旧石器時代　石器14
図版23　旧石器時代　石器15
図版24　旧石器時代　石器16
図版25　旧石器時代　石器17
図版26　旧石器時代　石器18
図版27　旧石器時代　石器19
図版28　旧石器時代　石器20
図版29　旧石器時代　石器21
図版30　旧石器時代　石器22
図版31　旧石器時代　石器23
図版32　旧石器時代　石器24
図版33　旧石器時代　石器25
図版34　旧石器時代　石器26
図版35　旧石器時代　石器27
図版36　旧石器時代　石器28
図版37　旧石器時代　石器29
図版38　旧石器時代　石器30
図版39　旧石器時代　石器31
図版40　旧石器時代　石器32
図版41　縄文時代　石器１
図版42　縄文時代　石器２
図版43　縄文時代　石器３
図版44　縄文時代　石器４
図版45　縄文時代　土器１
図版46　縄文時代　土器２
図版47　縄文時代　土器３
図版48　縄文時代　土器４
図版49　縄文時代　土器５
図版50　縄文時代　土器６
図版51　縄文時代　土器７
図版52　縄文時代　土器８

第１章　調査に至る経緯

第１節　第二東名建設に伴う埋蔵文化財の取り扱いの経緯

混雑化する東名・名神高速道路の抜本的な対策として、昭和62年の道路審議会において第二東名・第二名神の建設が建議された。その後、第四次全国総合開発計画の閣議決定、国土開発幹線自動車道路建設法の一部改正等を経て、平成元年１月に開催された第28回国土開発幹線自動車道建設審議会において、飛島村～神戸市間の第二名神とともに、横浜市から東海市に至る延長約270kmの第二東名高速道路の基本計画が策定された。静岡県内においては東西に貫く形となり、その延長は約170kmである。この基本計画策定を受けて静岡県は、平成元年12月、第二東名建設推進庁内連絡会議を設置したが、教育委員会文化課もメンバーとして協議に参加した。

その後、第二東名の基本計画については、文化財を含む環境影響調査等が行われ、他の公共事業や地域開発計画との調整を図った上、平成３年９月24日には静岡県長泉町～引佐町間の都市計画決定告示がなされた。

こうした環境影響調査と並行する形で、埋蔵文化財の分布状況の把握作業もなされている。第二東名建設に関する調査の指示を受けた日本道路公団は、平成４年２月17日付で文化庁へ通知を行うとともに、平成４年５月11日付で、日本道路公団東京第一建設局長から静岡県教育委員会教育長あてに、長泉町～引佐町間の埋蔵文化財分布調査の手続きの依頼を行った。また、平成４年８月27日付で日本道路公団東京第一建設局静岡調査事務所長から静岡県教育委員会教育長あてに、「第二東海自動車道の埋蔵文化財包蔵地の所在の有無について」の照会がなされている。これを受けて県教育委員会は、平成４年９月29日に関係市町村教育委員会を集めて、第二東名路線内の埋蔵文化財踏査連絡会を開催するとともに、第二東名路線内における埋蔵文化財の所在についての照会を行った。踏査結果については、各市町村教育委員会からの回答を基に協議を行い、県教育委員会が取りまとめたものを平成５年３月18日付で、静岡県教育委員会教育長から日本道路公団東京第一建設局静岡調査事務所長あてに回答がなされている。この時点での調査対象箇所は136箇所、調査対象総面積が1,453,518㎡となっている。

その後、長泉町～引佐町間については、平成５年11月19日付で日本道路公団に施行命令が出された。これに伴い、日本道路公団東京第一建設局および静岡県土木部高速道路建設課、静岡県教育委員会文化課で、埋蔵文化財調査の進め方について協議が行われた。調査対象範囲の確定、個々の遺跡の取り扱い等について協議されるとともに、発掘調査の実施については日本道路公団が㈶静岡県埋蔵文化財調査研究所へ委託を行うことが確認されている。しかしながら、第二東名建設に伴う埋蔵文化財調査については、短期間に膨大な調査量が想定され、そのための調査体制をどのように確保していくかが、大きな課題となった。

さらに平成６年度には、県教育委員会文化課職員が上記の調査対象箇所について、具体的な調査を進めるための状況調査を行うとともに、前年示されたパーキングエリア・サービスエリア予定地についての踏査を当該市町村教育委員会に依頼、年度末にはその報告・取りまとめがなされている。こうした状況調査やあらたな踏査結果を基に見直しがなされた結果、この段階での調査対象地点は133箇所、調査対象総面積は1,286,759㎡となっている。

平成７年度後半には、路線の一部では幅杭の打設が開始されており、埋蔵文化財の調査の開始についてもかなり見通しがでてきた。こうした状況の中で、第二東名建設に係る埋蔵文化財の取り扱いを協議する場として、日本道路公団静岡建設所（平成６年２月設置）と県教育委員会文化課による「第二東名

関連埋蔵文化財連絡調整会議」が設置され、第１回の協議が平成７年12月13日に行われている。これ以降、細かい埋蔵文化財の取扱いについては、この会議において協議していくこととなった。なお、日本道路公団静岡建設所は平成８年７月１日をもって、日本道路公団静岡建設局に改組されている。

平成８年度には、第二東名建設に係る埋蔵文化財の調査の実施が具体化し、日本道路公団静岡建設局と静岡県教育委員会は、平成８年９月24日付で第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財の取扱いについての確認書を締結した。さらに調査実施機関である㈶静岡県埋蔵文化財調査研究所を入れた三者は、平成８年９月25日付で第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査実施方法等について定めた協定書を締結し、平成８年度内に一部埋蔵文化財の調査に着手していくこととなった。年度後半には、掛川市倉真のNo.94地点、浜北市大平のNo.136地点、同市四大地のNo.137地点の確認調査が実施されている。その後、平成９年度からは、発掘調査も本格化し、県内各地に於いて確認調査から順次着手していった。

一方、長泉町～御殿場市間についても日本道路公団に対し、平成９年１月31日付で建設に係る調査開始指示が出され、さらに平成９年12月25日付で施行命令が出されている。この区間については、建設省の依頼により平成６年度後半に踏査が行われ、調査対象地点のリストアップが行われていたが、調査開始指示を受けて、再度平成10年９月２日付で日本道路公団静岡建設局より静岡県教育委員会教育長あてに「埋蔵文化財包蔵地の所在の有無について」の照会がなされている。これを受けて、県教育委員会文化課は、関係する市町村教育委員会に平成10年９月25日付で再踏査の依頼をするとともに、10月２日には踏査の実施に関する打ち合せ会を行った。11月上旬には、長泉町・裾野市・御殿場市教育委員会から踏査結果についての報告がなされたが、県教育委員会文化課はそれを取りまとめ、平成10年12月17日付で県教育長から日本道路公団静岡建設局長あての回答を行った。この区間で埋蔵文化財調査の対象となった箇所は21地点、調査対象総面積は108,734㎡であった。関係者協議の結果、これらの調査対象地点についても、㈶静岡県埋蔵文化財調査研究所が調査を実施することとし、平成11年３月５日付で協定変更を行っている。

なお、第二東名に係る埋蔵文化財の調査は、関係者協議の結果、基本的には本線及びサービスエリア・パーキングエリア、排土処理場について㈶静岡県埋蔵文化財調査研究所が調査を実施、工事用道路及び取付道路部分については、当該市町村教育委員会が対応することとしたが、調査の進展に伴う調査量の増大に㈶静岡県埋蔵文化財調査研究所の体制が追いつかず、本線部分の一部について、沼津市や静岡市、浜北市、富士宮市、裾野市、富士市の各教育委員会に対応してもらうとともに、特に東部地域を中心に、民間の発掘調査支援機関の導入を図った。

このような経緯の中、沼津市域における第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査として、元野遺跡（第二東名No.19地点）の調査が行われた。（及川）

第２節　調査の方法と経過

１．発掘調査の方法

元野遺跡（第二東名№19地点）の調査対象面積は計約14,527㎡に及び、調査対象区域内に道路が通っていることから、調査区をⅠ～Ⅲ区の３区に分割し発掘を行うことになった（第１図）。中央の道に囲まれた範囲をⅠ区（約6,875㎡）とし、Ⅰ区と道を隔てて西側の地点をⅡ区（約1,028㎡）、Ⅰ区と道を隔てて東側の地点をⅢ区（約6,624㎡）とした。

遺跡全体の把握と作業の効率化を行うため、国家標準座標第Ⅷ系（Ｘ＝－94178.01，Ｙ＝30427.06）を原点（註１）として、遺跡全体に10×10ｍのグリッドを設定した。グリッドのＸ軸方向（東西方向）をアラビア数字で１、２、３…とし、Ｙ軸方向（南北方向）をアルファベットでＡ、Ｂ、Ｃ…と設定した（註２）。

確認調査ではテストピットとトレンチを併用して掘削を行い、本調査においては面的な掘削を行った。掘削は基本的に人力で行ったものの、表土や遺構・遺物が存在しない層位においては重機を用いた。また人力と重機を併用して掘削を行った場合もある。なお、掘削した土砂はベルトコンベアーで土砂を集め、バックフォーとクローラーダンプを用いて排出した。

写真撮影は必要に応じて随時行った。平面図・土層断面図・遺構図などの図面は１／20を基本とし、手実測で作成した。また、遺物の取り上げと第Ⅳ期本調査は光波測距器とコンピューターを用いた。

写真撮影には35㎜サイズの小型カメラ、およびブローニー版６×７㎝サイズの中型カメラ、三脚を使用した。また、全景写真を撮影するために高所作業車とローリングタワーを使用した。フィルムは35㎜カラー、白黒、リバーサルの３種類及びブローニー版白黒フィルムを使用した。

註１　平成14年４月１日に測量法が改正され、日本測地系から世界測地系に変更することになった。今回の調査はそれ以前に行われた調査であり、この座標は日本測地系による数値である。

註２　第Ⅲ期本調査終了後に図面の確認を行った結果、第Ⅰ期本調査における座標の設定に誤りがあり、左回りに5°46′34″のズレが生じていることが判明した。そのため本報告書の図面等はそのズレを修正した任意座標で作成しており、設定したグリッドは正確な方位とは一致していない。

２．調査の経過

（１）Ⅰ区

平成９年４月14日より第１次確認調査を開始した。７列・11列に幅２ｍの南北方向のトレンチを２本、Ｊ列とＦ列にも同様に幅２ｍのトレンチを東西方向に２本、計４本のトレンチを設定した。また、２ｍ四方のテストピットを約20ｍ間隔で４箇所に設定した。

第１層～第４層（表土～黒色土層）までを重機で除去した後、５月２日より第６層（暗褐色土層）から人力によって掘削を行った。第７層（栗色土層相当層）において縄文時代のものと思われる遺物や遺構を検出したため、検出した遺構を避けながらトレンチ内に約10ｍ間隔で２ｍ四方のテストピットを新たに設定した。さらに人力掘削を進めたところ、休場層で遺物を検出したため、テストピット数を12箇所に減らし、かつ一辺を３～４ｍに拡張した上で、５月19日より中部ローム層上面まで重機を併用しながら人力掘削を行った。旧石器時代の遺物は第９層（漸移層）より出土しており、第10層～第12層（休場層）においては30点を超え、第13層（休場層直下黒色帯）、第14層（第Ⅰスコリア層）、第36層（第Ⅳスコリア層）からも数点出土した。６月16日に確認調査を終了した。

確認調査の成果を受けて、平成９年８月１日より第Ⅰ期本調査を開始した。第１層～第４層（表土～黒色土層）までを重機で除去した後、第６層（暗褐色土層）から第16層（ニセローム層）までを面的に人力で掘削した。なお、第７層・第８層（栗色土層相当層・富士黒土層）は遺構・遺物が散漫であったため、調査範囲の約１／２を人力によって行い、残りを重機によって掘削を行った。また、第14層（第Ⅰスコリア層）においても遺物を検出しなかったことから、重機を併用しながら人力掘削を行い、第16層（ニセローム層）まで掘り下げた。

掘削の結果、遺物では第７層・第８層（栗色土層相当層・富士黒土層）において縄文時代の早期を主体とした土器や石鏃や尖頭器、石錘、磨石などの石器、礫が出土した。遺構では陥し穴と思われる土坑や焼土を検出した。焼土周辺からは玦状耳飾の破片が出土している。旧石器時代のものでは、第９層～第10層（漸移層～休場層上位）にかけて細石刃や細石核が、第10層～第11層（休場層上位～中位）からは大型の尖頭器が出土しており、休場層を中心として遺物が出土している。遺構では第10層～第12層（休場層）から43箇所の礫群と４箇所の石器ブロックを、第15層（第Ⅰ黒色帯）から８箇所の礫群を検出した。また、第７層以下に地震の痕跡と思われる地割れを確認したため、地割れの平面図を手実測で行った。なお、Ⅰ区南東隅はテストピットの第16層～第37層（ニセローム層～中部ローム層）にかけて遺物が検出されたため、慎重な調査を行うために無理な掘削は行わず第Ⅲ黒色帯までにとどめ、更なる掘削は第Ⅱ期調査以降において行うことになり、平成10年３月19日、現地調査を終了した。

第Ⅱ期本調査は平成10年４月６日より開始した。第Ⅰ期調査において掘削を延期したⅠ区南東隅の第27層（第Ⅳ黒色帯）以下の掘削を行った。テストピットにおいて遺物が確認できなかった第27層～第33層（第Ⅳ黒色帯～第Ⅵ黒色帯）までは重機を用いて掘削を行い、４月10日より第34層～第37層（スコリア層～中部ローム層）までを人力掘削で行った。第Ⅰ期本調査において検出されていた地割れを、中部ローム層までの層位において面的に確認した。そのためⅠ区北壁と南壁に残る地割れの土層断面図の手実測を行った。また、約３万年前といわれている第37層（中部ローム層）の上部にある第35層（第Ⅶ黒色帯）と第36層（第Ⅳスコリア層）から遺物が出土しており、第35層では人頭大の赤化した礫や頁岩の剥片やチップが、第36層では炭化物が付着した礫が出土した。

写真撮影を完了後、埋め戻しを行い、平成10年５月29日に現地調査を終了した。

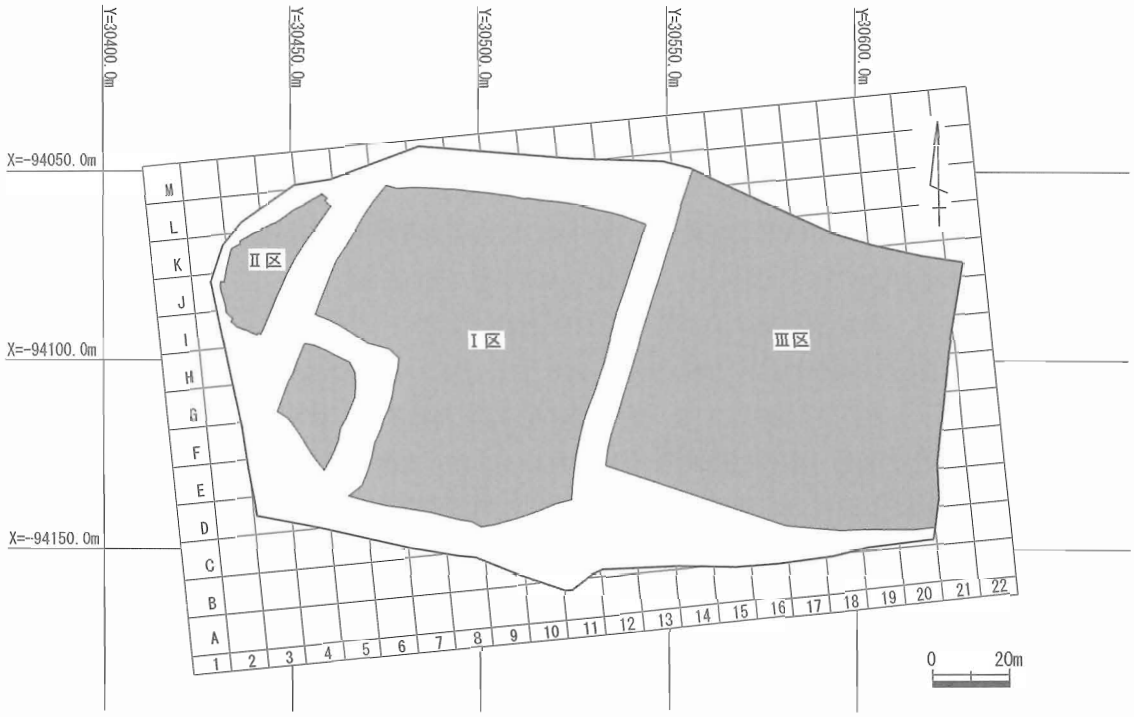
（２）Ⅱ区

Ⅱ区はⅠ区より道を挟んだ西側の深い谷に面した尾根の肩の部分に位置している。平成10年５月６日より第２次確認調査を開始した。

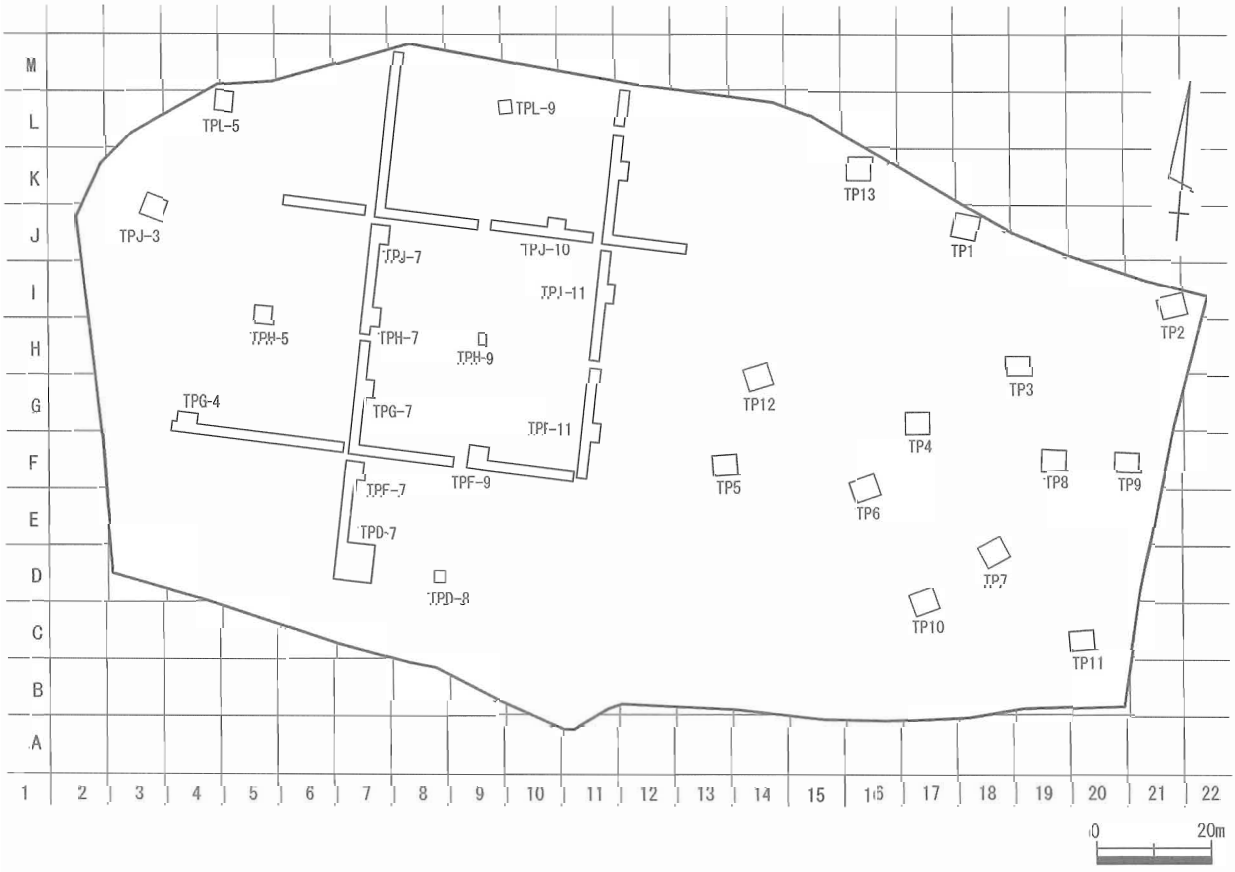
Ｊ－３とＬ－５グリッドの東側に４×４ｍのテストピットを２箇所設定し、人力で抜根を行いながら、第１層～第13層（表土～休場層直下黒色帯）まで各層ごとに掘削し遺構・遺物の検出を行った。第14層～第19層（第Ⅰスコリア層～第Ⅲ黒色帯）までは３×３ｍ、第20層～第37層（第Ⅲスコリア帯～中部ローム上面）までは２×２ｍのテストピットを設定して、層位ごとに掘り下げた。第４層～第12層（黒色土層～休場層下位）にかけて遺物が数点出土した。５月26日、確認調査を終了した。

第２次確認調査の成果を踏まえて、本調査（第Ⅲ期）を平成10年９月１日より開始した。調査対象地の第１層～第４層（表土～黒色土層）までを重機によって除去し、９月８日より第６層～第12層（暗褐色土層～休場層上位）までを人力によって掘削した。なお、第６層（暗褐色土層）は遺物が散漫であるため、調査区の半分をトレンチ状に人力で掘削し、残りを重機で掘削した。第13層～第19層（休場層直下黒色帯～第Ⅲ黒色帯）にかけては２×２ｍのテストピットを設定して、層位ごとに掘り下げた。

Ⅰ区の層序に比べると第４層～第13層（黒色土層～休場層直下黒色帯）にかけては層の堆積が薄く、不明瞭な部分が存在している。縄文時代に位置する第６・７層においてはわずかながらも土器や石器といった遺物が出土しており、検出した礫の３割ほどに焼成が認められた。また、第６層（暗褐色土層）



第１図　調査区及びグリッド配置図



第２図　トレンチ・テストピット配置図

より焼土を２基検出した。旧石器時代に相当する第10層（休場層上位）より下位の層では遺物の検出はなかった。写真撮影終了後、平成10年10月30日、重機による埋戻しを行い、現地調査を終了した。

（３）Ⅲ区

Ⅲ区はⅠ区東側の急峻な斜面に位置している。平成10年７月６日より第３次確認調査を開始した。４×４ｍのテストピットを13箇所設定し、重機による表土除去後に、中部ローム層（第37層）まで人力による掘削を行った。第６層～第13層（暗褐色土層～休場層直下黒色帯）、第19層（第Ⅲ黒色帯）より土器や石器などの遺物がわずかに出土した。８月21日、確認調査を終了した。

平成13年１月29日、第Ⅳ期本調査を開始した。確認調査におけるテストピットでの遺物や遺構の検出状況を踏まえて、Ⅲ区北西側のＫ－16テストピットとＪ－18テストピット付近に第１掘削範囲、南西側のＧ－14テストピットとＦ－13テストピット付近に第２掘削範囲、南東側のＤ－18テストピットやＣ－17テストピット付近に第３・４掘削範囲をそれぞれ設定した。なおⅢ－３・４区は隣接したため同一掘削範囲とした。重機による表土の除去を行った後、２月13日より人力による掘削を行った。掘削の結果、それぞれの掘削地点における層位の様相は異なっており、場所によっては削平が著しく、Ⅰ区・Ⅱ区のような明瞭に連続する層序とはなっていなかった。Ⅲ－１、３区では、土器・石器などの遺物や所属時期が不明の溝状遺構、縄文時代・旧石器時代における土坑、焼土坑、礫群などを検出している。Ⅲ－２区では遺物、遺構の検出はわずかであったが、Ⅰ区より続くと思われる地割れを検出した。

写真撮影などを行い、平成13年３月30日、現地調査を終了した。

３　整理作業

資料整理・報告書作成は平成17年11月～平成20年３月にかけて行った。出土遺物総点数は7,533点であり、出土遺物の内訳は、旧石器時代の石器3,108点、礫1,479点、炭化物18点、縄文時代の土器601点、石器679点、礫1,648点であった。

石器、土器、礫は洗浄の後、順次遺物番号の注記作業を行った。ホルンフェルス製の製品については薬品処理（PARALOID　Ｂ－72、ワッカーＯＨ－100）によって劣化遅延措置を施した。

次に石器、礫の石材分類や層位ごとの分類を行い、あわせて接合作業も行った。石器は調整加工の施されているもの、接合状態に特徴があるものなどを中心に実測図を作成した。また黒曜石製石器については、独立行政法人沼津工業高等専門学校教授望月明彦氏に依頼して、産地推定分析を行った。縄文時代の石器については調整加工のあるもの、旧石器時代に関しては全てを分析の対象にした。また、炭化物の年代測定を行った。測定業務は株式会社加速器分析研究所に委託し、C^{14}年代測定（ＡＭＳ法）を用いた。

土器は型式分類を行った後、文様構成が明確なものを中心に拓本及び断面実測を行った。また、残存状態が良好な個体に関しては復原を試みた。

報告書作成に伴い、全体図や遺構図等の図版作成、出土状況の記録と台帳に基づく一覧表の作成、拓本、実測図の図版作成、遺物写真撮影と写真図版の作成を行い、整理成果を踏まえて本文を執筆した。

第２章　遺跡の概要

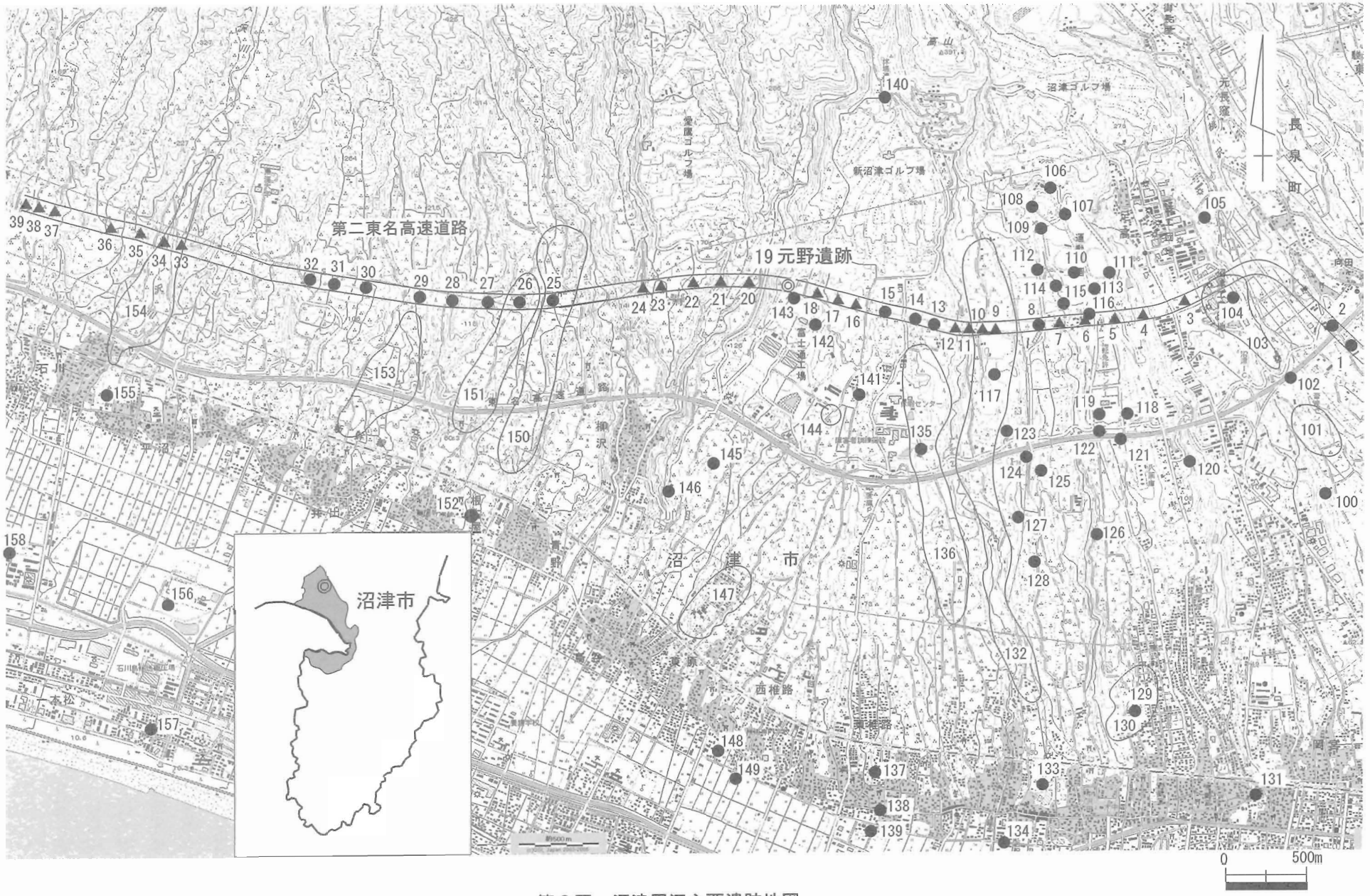
第１節　地理的環境

元野遺跡は静岡県沼津市宮本字元野に所在する。沼津市中心街より北西方向約７㎞の愛鷹山東南麓における緩斜面上に位置する。調査区の南側は株式会社富士通沼津工場に隣接し、さらに南に下ると東名高速道路が東西に走る。東名高速道路沼津インターチェンジからは西北西に約３㎞の距離である。

愛鷹山は数10万年前の更新世後期に活動を開始し、約10万年前に活動を停止した壮年期の円錐形をした成層火山である。愛鷹山は、玄武岩質や凝灰角礫岩の噴出物と安山岩質の噴出物による土層の堆積が確認されていることから、少なくとも２回の火山活動によって愛鷹山麓の基盤が形成されたと推定されている。そして、これらの噴出物の上に古富士火山・新富士火山や箱根火山帯の噴出物を含んだ愛鷹ローム層と呼ばれている何層もの火山灰層が厚く堆積し、現在の愛鷹山が形成されている。駿河湾に面した平野部に向かって下る南麓は富士市・沼津市・長泉町・裾野市の３市１町にまたがって連なり、東西方向約16㎞に及ぶ。北麓は富士山東南麓とぶつかっている。山頂は複数の峰に分岐しており、主峰は愛鷹岳で1187.5ｍを測り、最高峰である越前岳は標高1,504ｍを測る。複数の山頂から生ずる湧き水等は南麓に流れて無数の小さな水系となり、浸食作用によって多数の入り組んだ開析谷を形成し、黄瀬川などの主流となる水系に合流する。また、富士市から沼津市にかけて存在した浮島沼もこれらの水系が集まったものである。

愛鷹山南麓は総じて傾斜が緩やかであり、平野部から標高約300ｍまでの緩斜面に旧石器時代から古墳時代にかけての多くの遺跡が形成されている。中でも東南麓にある高橋川と黄瀬川の支流である桃沢川に挟まれた一帯は、南北方向に平野部に向かってせり出しており、傾斜が極めて緩やかであり、最大幅が約６㎞にも及ぶ広大な扇形を呈する丘陵を形成している。これは、新規の噴出物によって水流による浸食が阻まれたことや、古富士山などの周辺火山灰の堆積によって安定した地盤が作られていたことなどが要因と考えられる。また、この丘陵は愛鷹山南麓の中でも遺跡数が密集している地域となっており、特に愛鷹運動公園遺跡群もしくは足高尾上遺跡群といった名称で呼称される県営愛鷹広域公園周辺には広合遺跡、土手上遺跡、葛原沢遺跡など多数の遺跡が存在し、遺跡の分布密度が極めて高く、全国的にも有名である。なお、愛鷹山南麓に広がる平野部においては、弥生時代後半になってから集落が本格的に作られるようになる。古墳時代に入ると古墳や古墳群は山麓域に造られており、集落は山裾部から平野部にかけて作られる場合が大半を占める。奈良・平安時代以降は山麓域に形成される遺跡数は減少する。

元野遺跡は愛鷹東南麓において無数に入り組んでいる舌状丘陵の南端、標高約160～180ｍに存在する。今回の調査区は標高約170～180ｍに位置しており、元野馬牧土手遺跡の範囲の一部を含んでいる。また、1975年に沼津市教委によって発掘された元野遺跡の発掘調査区と隣接しており、周知の遺跡である元野第Ⅱ遺跡や元野第Ⅲ遺跡とともに、これらの遺跡は同一の広大な範囲に及ぶ遺跡であった可能性が高い。本遺跡の周囲には四ッ塚や馬見塚といった古墳群が存在しているものの、その他の周知の遺跡は比較的少なく愛鷹運動公園遺跡群と異なる様相を呈しているようにも見える。しかし、愛鷹山東南麓における第二東名建設工事に伴う発掘調査が進み、そのルート上の大半の地点に遺跡が存在していることが明らかになった。このことにより愛鷹山東南麓における遺跡の在り方は、場所によってその規模などに差があるものの、愛鷹運動公園遺跡群と極めて類似した様相を呈する遺跡群が他にも存在していたとの推測が可能であり、元野遺跡が立地する丘陵部もこの様相が当てはまる可能性が高い。



第３図　沼津周辺主要遺跡地図

第１表　遺跡地名表

＊1～39は第二東名建設に伴う埋蔵文化財発掘調査

番号	遺　跡　名	時　　代
1	桜畑上遺跡	旧石器・縄文・中世・近世
2	西山遺跡	旧石器・縄文
3	尾上第１遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
4	二ツ洞遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
5	植出北遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
6	中見代第Ⅰ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
7	西洞遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
8	西洞遺跡	旧石器・縄文・古墳
9	八兵衛洞Ｂ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
10	八兵衛洞Ａ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
11	八兵衛洞Ｃ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
12	八兵衛洞Ｄ遺跡	旧石器・縄文
13	イタドリＡ遺跡	旧石器・縄文
14	イタドリＢ遺跡	旧石器・縄文
15	イタドリＣ遺跡	旧石器・縄文
16	土橋第Ⅰ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
17	土橋第Ⅱ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
18	土橋第Ⅲ遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
19	元野遺跡	旧石器・縄文
20	井戸川遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
21	井戸川西遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
22	第二東名№22地点	（遺跡なし）
23	赤野遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
24	内山遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
25	秋葉林遺跡	旧石器・縄文・古墳・奈良・平安・中世
26	的場遺跡・的場古墳群	旧石器・縄文・弥生・古墳・平安
27	渕ヶ沢遺跡	旧石器・縄文・中世・近世
28	鎌沢遺跡	旧石器・縄文
29	銭神遺跡	旧石器・縄文・古墳～平安
30	茗荷沢遺跡	旧石器・縄文
31	藤ボサ遺跡	旧石器・縄文・古墳～中世
32	藤ボサ遺跡	旧石器・縄文・奈良
33	大沢遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
34	石川古墳群	旧石器・縄文・古墳
35	小坂上遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
36	長坂遺跡	（沼津市教育委員会により調査中）
37	神ヶ沢第Ⅱ遺跡	縄文
38	神ヶ沢古墳群	縄文
39	矢川上Ｃ遺跡・船津古墳群	旧石器・縄文・古墳
100	丸尾遺跡	縄文（中）
101	清水柳古墳群	古墳
102	清水柳遺跡	旧石器・縄文
103	清水柳北古墳群	古墳
104	清水柳北遺跡	旧石器・縄文（草・早・前）
105	尾上イラウネ遺跡	旧石器・縄文（早）
106	葛原沢第Ⅱ遺跡	古墳
107	土手上遺跡	旧石器・縄文（早）
108	葛原沢遺跡	旧石器・縄文・古墳・奈良・平安
109	葛原沢第Ⅳ遺跡	旧石器・縄文（草・早・前）
110	広合遺跡	旧石器・縄文（中）
111	二ツ洞遺跡	旧石器・縄文（中）
112	西洞遺跡	縄文（早）・古墳
113	尾上広合遺跡	縄文・集落跡
114	中見代第Ⅱ遺跡	旧石器・縄文（早）
115	中見代第Ⅰ遺跡	旧石器・縄文（早・中）・弥生
116	広合南遺跡	縄文
117	八兵衛屋敷遺跡	弥生（後）・古墳
118	植出遺跡	弥生
119	北神馬土手北遺跡	縄文（早）・弥生（後）
120	尾上馬牧土手遺跡	縄文（早）・弥生（後）
121	二本松遺跡	弥生
122	北神馬土手遺跡	弥生（後）
123	尾上Ⅲ橋遺跡	縄文（早）・弥生（後）
124	尾上Ⅲ橋遺跡	縄文（早）・弥生（後）
125	大曲遺跡	縄文・弥生
126	木戸上遺跡	縄文・古墳
127	築地鼻北遺跡	縄文（早）
128	築地鼻遺跡	縄文（早）・弥生（後）
129	長塚古墳	古墳
130	東沢田古墳群	古墳
131	御閽免遺跡	古墳
132	八兵衛屋敷古墳群	古墳
133	尾崎遺跡	古墳
134	子ノ神古墳	古墳
135	西大曲遺跡	旧石器・縄文（早）
136	馬見塚古墳群	古墳
137	芝切遺跡	弥生
138	久保遺跡	弥生（後）
139	春ノ木遺跡	弥生（後）・古墳
140	休場遺跡	旧石器・縄文（早）
141	元野第Ⅲ遺跡	旧石器・縄文（早・中）
142	元野第Ⅱ遺跡	縄文（早）
143	元野馬牧土手遺跡	江戸
144	四ツ塚古墳群	古墳
145	大芝原遺跡	縄文（中）
146	大廓遺跡	旧石器・縄文（中）・古墳
147	東原古墳群	古墳
148	東久保遺跡	弥生（後）
149	目黒身遺跡	弥生（後）・古墳・律令
150	根古屋古墳群	古墳
151	的場古墳群	古墳
152	興国寺城跡	戦国
153	井出古墳群	古墳
154	石川古墳群	古墳
155	平沼吹上遺跡	縄文～古墳
156	雌鹿塚古墳	弥生（後）
157	雄鹿塚古墳	弥生（中・後）・古墳
158	鳥沢遺跡	縄文（後）・古墳・律令

第２節　歴史的環境

元野遺跡が立地する愛鷹山東南麓は、第１節で若干触れたように多くの遺跡が存在する地域である。本節では、旧石器時代～近世までの元野遺跡周辺を中心とした愛鷹山東南麓から平野部にかけてに存在する遺跡の様相を概観する（第３図）。

１．旧石器時代

愛鷹山東南麓における旧石器時代の遺跡調査の端緒となったのは元野遺跡の北北東約1.5㎞に存在する休場遺跡である。昭和39（1964）年における発掘において黄褐色のローム層から細石刃や石囲炉が検出された。そして、昭和54（1979）年、国指定史跡となり保存されている。なお、この黄褐色のローム層は休場遺跡の名にちなんで休場ローム層と呼ばれるようになった。また、昭和53（1978）年の駿東郡長泉町西願寺遺跡における発掘では休場層より下層の文化層が確認され、以後、休場層より下層においても調査が行われるようになった。沼津市内では元野遺跡より約1.3㎞南東に位置する西大曲遺跡における調査がその初めであり、姶良丹沢火山灰を含んだニセローム層を挟んで４層にわたる文化層が確認された。また子ノ神遺跡では第Ⅲスコリア帯より下層から礫器が検出されている。

本地域における大半の遺跡では休場層からの遺物・遺構の出土が大半を占めているものの、休場層より下位の層から遺物を検出している遺跡が増加してきている。休場層より下層では黒色帯とスコリア層が交互に堆積しており、複数の文化層は層位的に検出されている場合も多い。それらの遺跡において第Ⅱスコリア層からナイフ形石器などの石器群が検出されている。また、中見代第Ⅰ遺跡では第Ⅵ黒色帯においても台形様石器を検出している。

本遺跡より南側や西側には旧石器時代の遺跡は少ないものの、約1.5㎞東に位置する愛鷹運動公園遺跡群と呼ばれる一帯では、中見代（第Ⅰ～Ⅲ）遺跡、葛原沢遺跡、広合遺跡、広合南遺跡、二ツ洞遺跡、土手上遺跡が密接して存在している。また愛鷹運動公園遺跡群がある丘陵と谷を挟んで東に位置する丘陵上には尾上イラウネ遺跡、清水柳北遺跡などが、また市境を挟んで東に位置する駿東郡長泉町には中尾遺跡、イラウネ遺跡、野台遺跡が存在する。

２．縄文時代

縄文時代に入ると愛鷹山東南麓において遺跡数が増加する。早期中葉の押型文土器を出土する遺跡や早期後葉～前期初頭にかけての遺跡数が多い。遺跡の大半が山麓域に存在しており、平野部では駿河湾の沿岸流によって形成されたと考えられる千本砂礫洲に若干の遺跡が存在しているに過ぎない。

草創期の遺跡は近年増加しつつある。該期の遺跡としては、尾上イラウネ遺跡、築地鼻北遺跡、清水柳北遺跡、葛原沢第Ⅳ遺跡がある。葛原沢第Ⅳ遺跡では住居跡を検出している。また、清水柳北遺跡では押圧縄文（絡条体圧痕文）土器と大量の石器が検出された。これらの遺跡の他にも散在的ではあるものの石器などの遺物を検出している遺跡が存在する。また、周辺では伊豆の国市（旧田方郡大仁町）に所在する仲道Ａ遺跡が有名であり、該期における多量の遺物が検出されている。

早期では前葉において、撚糸文を縦位に施文する駿豆撚糸文系土器が近年、注目されている。該期の遺跡では広合遺跡や西洞遺跡、イラウネ遺跡がある。特に住居跡４軒を検出している尾上イラウネ遺跡では駿豆撚糸文系ともに縦位密接押型文土器やネガティブ押型文土器が出土している。中葉では押型文土器が数多くの遺跡から出土している。大谷津遺跡では数多くの樋沢式や細久保式併行の土器が主体となっている。また中葉の終わりになると田戸下層・田戸上層式といった関東系の沈線文土器が散在的に分布するようになる、そして静岡県東部～神奈川西部を中心に分布する絡条体圧痕文土器で清水柳遺跡を標識とする清水柳Ｅ類土器が分布するようになる。後葉ではいわゆる茅山系土器と呼ばれる貝殻条痕

文土器が出土している。該期の遺跡としては元野遺跡、清水柳遺跡、清水柳北遺跡、西大曲遺跡、木戸上遺跡などがある。なお、早期後半は全国的にも住居跡の検出が少ない時期であり、愛鷹山麓に分布する諸遺跡でも同様である。

前期初頭の遺跡としては、細線文指痕薄手土器と呼ばれる木島式期の住居跡を計40軒以上検出した清水柳北遺跡、木島式期の住居跡を７軒検出した平沼吹上遺跡がある。前期中葉～後葉では関東系の諸磯式を出土する遺跡が多数存在しているが住居跡の検出例は少ない。また、少量ながら関西系とされる北白川下層式や在地の土器型式である上ノ坊式を出土する遺跡もある。

中期になると富士川以東の地域では多数の住居跡や大量の遺物を出土する集落が形成されている。中期前半では長泉町柏窪遺跡や上山地遺跡、伊豆の国市（旧大仁町）公蔵面遺跡があり、五領ヶ台式～勝坂式・東海系土器の北屋敷式が出土している。後半になると富士市天間沢遺跡、富士宮市千居遺跡、長泉町中峰遺跡、三島市押出シ遺跡や伊豆市（旧田方郡修善寺町）入谷平遺跡や出口遺跡、伊豆市（旧田方郡中伊豆町）上白岩遺跡、賀茂郡松崎町平野山遺跡、賀茂郡河津町見高段間遺跡などが存在する。これらの遺跡では曽利式が主体となっており静岡県東部における中期後半の様相を端的に示している。曽利式はⅠ～Ⅴ式までの全時期に及んでいるものの、一方で関東系の加曽利Ｅ式は加曽利Ｅ１・２式期の遺跡数が極めて少ない。しかし加曽利Ｅ３・４式期になると遺跡数は増加する。これらの全体的な様相に対し愛鷹山東南麓における中期の遺跡では住居跡の検出例は少なく、遺物が散在的に出土する遺跡が大半となり、遺物量も減少する。住居跡を有するのは勝坂３式末（井戸尻Ⅲ式）～曽利Ⅰ式期の遺跡である広合遺跡・二ツ洞遺跡の３軒が最高で、中見代第Ⅱ遺跡では１軒、大廓遺跡で２軒が検出されている。また、大谷津遺跡では敷石住居跡が検出されており、中期最終末の曽利Ⅴ式とともに後期初頭の称名寺式が共伴して出土している。

後期になると、富士川流域では天間沢遺跡、伊豆半島では伊豆市（旧修善寺町）大塚遺跡や三島市北山遺跡などの遺跡が存在しているものの、愛鷹山東南麓では前述の大谷津遺跡などの遺跡で、少数の住居跡とともに遺物が散発的に出土しているに過ぎない。

晩期の遺跡では、北駿地域の御殿場市南部に位置する関屋塚遺跡があり、大洞ＢＣ式に属する遺物が出土している。しかし、愛鷹山東南麓では遺物の出土は散発的であり、まとまって出土する遺跡は皆無である。

３．弥生時代

愛鷹山東南麓の丘陵上にある弥生時代の遺跡は、後期以降に位置するものが大半である。同様に沼津市内の平野部でも前期～後期前半に属する遺跡は極めて少なく、後期後半から急激に増加する。

元野遺跡周辺には該期の遺跡は存在していないが、愛鷹運動公園遺跡群から約600～700ｍ南に位置する一帯には弥生時代末葉～古墳時代初頭に属する住居跡を検出した遺跡が密集している。植出遺跡では301軒の竪穴住居跡や54棟の掘立柱建物跡、３基の方形周溝墓が検出された。植出遺跡に隣接する北神馬土手遺跡では51棟の竪穴住居跡や２棟の掘立柱建物跡、１基の方形周溝墓、畝状遺構が検出された。また、西洞遺跡では52軒の竪穴住居跡や10棟の掘立柱建物跡、舌状の尾根に位置する八兵衛洞遺跡では総計84軒に及ぶ住居跡が検出されている。これらの他にも４基の方形周溝墓と６軒の住居跡を検出した尾上Ⅲ橋西遺跡、10（11）基の方形周溝墓群を検出した二本松遺跡、２軒の住居跡を検出した築地鼻遺跡など15を越える遺跡が存在している。

山裾部に位置する該期の遺跡は比較的少ない。昭和31・42年に発掘が行われた目黒身遺跡では14軒の住居跡を検出している。その他には21軒の住居跡や環濠を検出している尾崎遺跡をはじめ、久保、春ノ木、芝切、東久保遺跡などが存在する。

沼津市街地に広がる平野部には、中溝、沢田、本田町、日吉、高田第六天、豆生田遺跡などの遺跡が

分布する。沢田遺跡は住居跡10数軒や水田を検出しており、静岡県東部における一大農耕集落の様相を呈している。また御幸町遺跡では51軒の住居跡が検出されており、弥生時代後期前半から存続している。駿河湾沿岸に位置する千本砂礫洲にも遺跡が形成されており、長条、伴名田、上ノ段、軒通、中通といった遺跡が存在する。長条遺跡では水田跡が検出されている。また、浮島沼に位置している雄鹿塚遺跡や雌鹿塚遺跡は、当時低湿地であったと思われる場所に立地し、特に雌鹿塚遺跡では41軒の住居跡が検出されている。

4．古墳時代

富士川以東の駿河東部は古墳が多数存在している地域である。特に愛鷹南麓の緩斜面には多数の古墳が造られている。いわゆる首長墳と考えられるものは少なく、その大半が後期における群集墳である。

富士市に存在する浅間古墳（全長約100m）は４世紀後半（古墳時代前期後葉）に築造された静岡県富士川以東における最大の古墳であり、また前方後方墳としても有名で国指定史跡となっている。また、駿河湾に面した千本砂礫州には庚申塚古墳、山ノ神古墳が存在している。沼津市に現存する首長墓と考えられる古墳は浅間古墳よりも１世紀ほど遅れて出現する。砂礫州域に神明塚古墳（全長約54m、後円部径約35m）、愛鷹山東南麓には長塚古墳（全長約54m、後円部径約31m）、子ノ神古墳（全長約48m）の３基の前方後円墳が現存しており、いずれも５世紀後半～６世紀前半（古墳時代中期後半～後期前半）に位置していると推定される。また、小円墳などは東南麓の山裾にも数多く分布している。

６世紀後半になると、多数の群集墳が愛鷹山南麓の山裾～標高約200mぐらいまでの地点に形成される。元野遺跡の南に位置する㈱富士通沼津工場内には四ツ塚古墳群がある。また同一丘陵にも複数の群集墳が存在しており、東には馬見塚古墳、南西約１kmに柳沢古墳群、南約1.5kmに東原古墳群がある。馬見塚古墳群の長さは南北２kmに及んでいる。また、谷を挟んで西側の愛鷹運動公園遺跡群が存在している丘陵には八兵衛屋敷古墳群と清水柳古墳群、清水柳北古墳群が存在する。26基以上の古墳からなる八兵衛屋敷古墳群は南北方向約３kmに及ぶ古墳群を形成している。元野遺跡から西へ約２kmの位置に根古屋古墳群、約３kmには井出古墳群がある。そして西方約4.5kmの位置には約120基の小円墳で構成されている石川古墳群がある。また、砂礫洲には現在の片浜付近に松長古墳群が存在していたが大半が消滅している。

一方、古墳時代の集落は山裾部を通る主要地方道三島富士線（通称、根方街道）沿いや砂礫洲部、平野部（沼津市街）に多く、特に標高約10～50m付近の山裾部では多数の遺跡が存在している。前述のように群集墳は集落が形成されている山裾部分から北側に向かって続く尾根に沿って造られており、集落の立地は後背にある丘陵斜面に形成された古墳群と連動していると推測でき、当時の集落領域に関する様相の一端を示しているといえる。また、浮島沼対岸に位置する砂礫洲部には古墳時代から律令期にかけての集落跡が多く、古墳群を築造したのは砂礫洲を生活空間とする集団であった可能性もある。なお、尾根づたいに遺跡が分布するため標高100mを越える地点にも遺跡が存在する場合もあるが、弥生時代の集落に比べると比較的低い位置に立地しているといえる。例外としては愛鷹運動公園遺跡群の標高約200m付近に位置している西洞遺跡や葛原沢第Ⅱ遺跡がある。葛原沢第Ⅱ遺跡は消滅してしまったものの、西洞遺跡（ａ区）ではＳ字状口縁台付甕を出土した古墳時代前期の住居跡が検出されている。

5．歴史時代

律令期　愛鷹山東南麓においては平野部である現沼津市街地に律令期の遺跡が分布しており、元野遺跡周辺には存在しない。狩野川下流に位置する下右田原田遺跡では150軒におよぶ住居跡や掘立柱建物跡96棟、溝状遺構30条などが検出されており、大量の土師器や須恵器が出土している。「廷人」と刻まれた線刻土器や墨書土器が出土していることから官衙関連遺跡の可能性もある。この他の該期の遺跡としては藤井原遺跡や御幸町遺跡、日吉廃寺跡、清水柳北１号墳などがある。日吉廃寺は大岡日吉に存在する白

鳳期～奈良時代前期にかけての大規模な寺院跡であり、その西側には三彩の陶枕が出土した上ノ段遺跡がある。また、清水柳北１号墳は清水柳北古墳群にある上円下方墳で、奈良時代前半の須恵器を出土している。

中世　中世における駿河東部は基本的に今川氏の領国であったが、中世後期（戦国期）になると駿河を巡って今川氏と後北条氏（相模）、武田氏（甲斐）との抗争の地となり、支配者がめまぐるしく変化している。愛鷹山南麓山裾を通る根方街道沿いには中世城館や中世以来の寺院が多く存在している。元野遺跡から西南西約３㎞には、後北条氏を開いた北条早雲の旗挙げの城として知られる興国寺城跡（国指定史跡）がある。興国寺城は３つの曲輪からなる連郭式の城郭で堀跡や土塁、伝天守台跡に伴う石垣や礎石が残っており、現在、沼津市教委によって保存整備計画が検討され、試掘調査が進められている。しかし、その一方で沼津市において確認されている中世集落の数は極めて少なく、その様相をつかむことが困難である。沼津市内における明確な集落跡は下右田原田遺跡のみで、掘立柱建物跡３棟が検出され、かわらけや貿易陶磁、常滑焼の甕などが出土している。

近世　今回の発掘調査区の一部が含まれる元野馬牧土手遺跡は、愛鷹東南麓の緩斜面一帯に生息していた野生馬の補馬を目的として寛永８年（1631）幕府により設置された官営の霞野、元野、尾上、尾上新牧の４牧の一つに相当する。また、狩野川下流には中世末に甲斐武田氏によって築城された三枚橋城（沼津城）跡がある。江戸時代初頭の慶長19年（1614）に三枚橋城は廃城となったが、江戸時代中期になり安永６年（1777）に沼津水野藩が成立し、三枚橋城の跡地を利用して沼津城を築城した。明治時代に入り沼津城は沼津兵学校の校舎として使用されたが廃校となり、明治５年（1872）に城はその土地とともに競売にかけられ解体・売却された。その後、東海道線開通に伴って沼津市街に南北縦貫道路が建設され、また沼津市内における２度の大火が発生したことにより堀が完全に埋められることになった。現在では城に関する痕跡は何もとどめておらず、わずかに城に関係する地名が残るのみである。沼津市教委によって外堀の一部の発掘調査が行われており、江戸初期の石垣が検出されている。

第３節　基本層序

１．基本層序について

愛鷹山南麓には愛鷹ロームが堆積しており、愛鷹ローム団体研究グループによる火山灰層序学的区分に準拠して考古学的基本層序が定義されている。元野遺跡の基本層序は、愛鷹山麓の考古学的基本層序（以下、愛鷹基本層序）とほぼ一致する。第16層のニセローム層には広域火山灰である姶良・丹沢パミスが認められ、他の層位においても富士起源の地域火山灰の肉眼観察が可能である。37層に分層が可能であり、各層位は以下の通りである（第５図）。

第１層　表土（耕作土）

第２層　黒色土層　スコリア層である。発泡のすすんでいない暗褐色のスコリアを含む。

第３層　黒色土層　砂沢スコリアを包含する硬質のスコリア層であり、第２層との間に数cmの黒色土が認められる所もある。

第４層　黒色土層　カワゴ平パミスを包含する層であり、白色の細かい粒子が混じる。

第５層　黒色土層　縄文時代中期の細かい赤褐色スコリアと前期のやや大きくねづまりのスコリアを含む。

第６層　暗褐色土層　縄文時代前期初頭のスコリアを含む。

第７層　褐色土層　褐色のローム層に似た色調で、粒径は粗く粘性に乏しい。愛鷹基本層序の栗色土層に相当する。

第８層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の富士黒土層である。第４・５層の黒色土層と比べると色調は明るい。層の厚い場合には下半に多くのスコリアが含まれる。

第９層　灰褐色土層　愛鷹基本層序の漸移層である。休場層が富士黒土層から漸移的に変化していく層である。

第10層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の休場層上位である。粘性が強く、スコリアの含有は少ない。

第11層　暗褐色土層　愛鷹基本層序の休場層中位である。粒子はやや粗く、スコリアを多く含む。

第12層　暗褐色土層　愛鷹基本層序の休場層下位である。スコリアを多く含み、上・中位に比して硬度がある。

第13層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の休場層直下黒色帯である。黒褐色で、赤褐色・橙色のスコリアを比較的多く含む。

第14層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅰスコリア層である。大粒の明褐色スコリアを含む。

第15層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅰ黒色帯である。約30cm程の重厚があり、クラックが入りやすい。黒みが強く、遠くからでもはっきりと層を認めることができる。

第16層　黄褐色土層　愛鷹基本層序のニセローム層である。ローム層に似ているが、風化の進んだスコリアと火山ガラスからなる。中層から下層にかけて、広域テフラの姶良丹沢火山灰（ＡＴ）がパッチ状に認められる。

第17層　黒色土層　愛鷹基本層序の第Ⅱ黒色帯である。明褐色のスコリアを含む。

第18層　褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅱスコリア層である。５～10mm程の橙色スコリアが10cm前後の層をなす。

第19層　黒色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲ黒色帯である。漆黒色を呈している。上部ではスコリアをほとんど含まないが、下部ではやや多くなる。

第20層　極暗褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯スコリア１である。粒形の揃った明褐色のスコリアが密集している。
第21層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯黒色帯１である。褐色のスコリアが含まれる。
第22層　褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯スコリア２である。硫黄色を呈している硬いスコリアがパッチ状に見られる。
第23層　黒色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯黒色帯２である。層の中央部を中心に褐色のスコリアが比較的多く含まれる。発色が弱く、比較的硬質である。
第24層　暗褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯スコリア３である。硬質で青緑色石を多く含む。
第25層　褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯スコリア４である。明褐色のスコリアを含み、硬く締まっている。
第26層　褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅲスコリア帯スコリア５である。きめの細い硬質なスコリア層である。
第27層　黒色土層　愛鷹基本層序の第Ⅳ黒色帯である。明瞭な黒色で、乾くと硬く締まり脱色する。
第28層　暗褐色土層　暗褐色のスコリア層である。３～10㎜の赤褐色や黒色のスコリアが密集して硬質である。
第29層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅴ黒色帯である。色調はやや薄く灰色がかった黒褐色である。
第30層　明褐色土層　スコリア層である。第31層が確認できない場合には第32層と一括して分層していない。
第31層　黒褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅴ黒色帯に相当する。第29層の第Ⅴ黒色帯と同様の色調である。
第32層　明褐色土層　スコリア層である。５～10㎜のスコリアが密集している。
第33層　褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅵ黒色帯である。７～８㎜のスコリアを多く含み、下部スコリア層との境界がやや不明瞭である。
第34層　明褐色土層　スコリア層である。上部は７～８㎜のスコリアを含み、35層との境には１～２㎜のスコリアが明確な境界を示す。
第35層　褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅶ黒色帯である。他の黒色帯に比べて粘性が強い。
第36層　暗赤褐色土層　愛鷹基本層序の第Ⅳスコリア層である。第37層と第35層の漸移的な色調を呈し、橙色のスコリアがやや疎らに存在する。
第37層　明褐色土層　愛鷹基本層序の中部ローム層である。

２．各区の土層堆積状況（第６図）

（１）Ⅰ区

Ⅰ区では地形が北から南に向かって緩やかに傾斜して下っているため南側の土層の堆積が若干厚くなっているものの、傾斜等の地形変化を要因とする堆積状況の際立った変化は見られない。なお、中央部から南東部にかけては表土の堆積が厚く、層序が一部で異なっており、特に南側では上層部分が耕作などによって撹乱土層となっている箇所や削平されている箇所が存在する。しかし、それらを除くとⅠ区における全体的な層序は愛鷹ローム層の比較的安定した堆積が確認できる。また、Ⅰ区では第７層以下の層位において地震によると思われる多数の地割れが存在している。特に北側中央部から南東部にかけて続く大きな地割れが存在しており、中央部や北西部で土層の堆積状況や層序に若干の変化が見られる。

（２）Ⅱ区

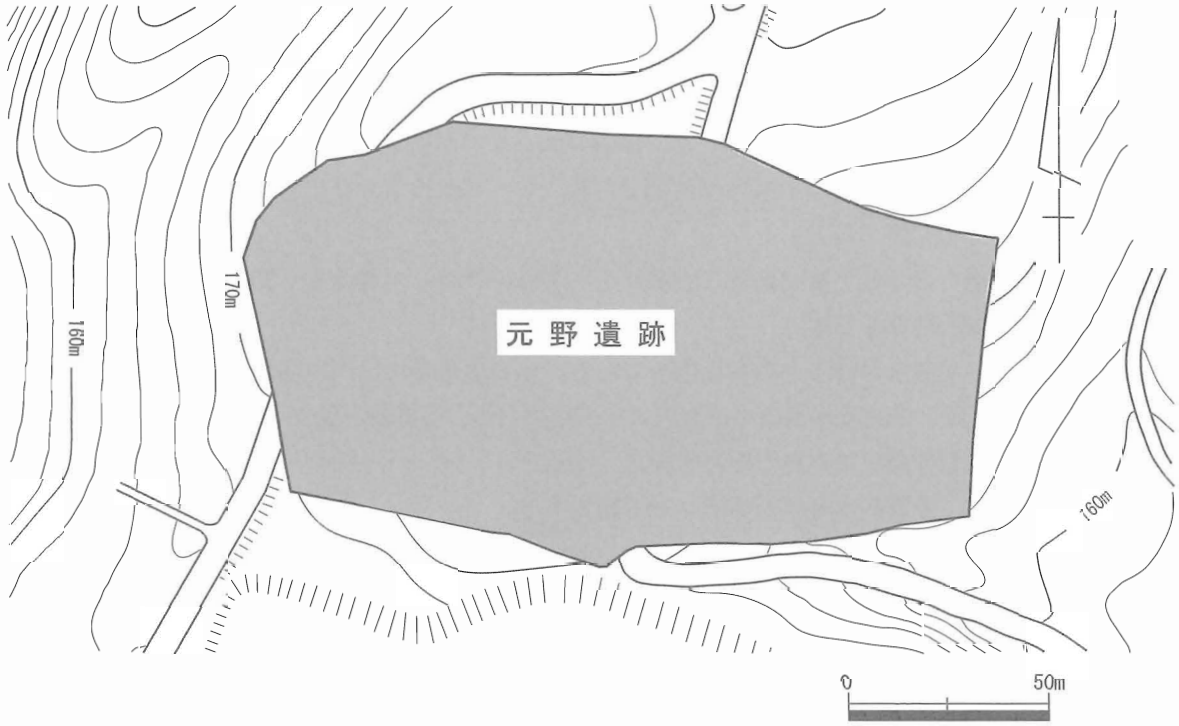
Ⅱ区は西側の深い谷に面した尾根の肩部分に位置するため、調査区においては北東端の標高が最も高く、相対的に南方向に傾斜して下がる。また東側から西側に向かっては、傾斜が急激にきつくなって下がる。このため、本調査区の全体的な土層堆積状況は基本的な愛鷹ローム層の堆積状況が見られるもの

の、傾斜した地形が要因となって層序が若干乱れている。特に第４層～第13層（黒色土層～休場層直下黒色帯）にかけての堆積が薄い部分が存在する。また、調査区北西側では明確な層が残らずに撹乱土層（混土）となっている層や、調査区西部から北西部にかけては第７層や第８層、第10層～第12層が存在しない部分も存在している。

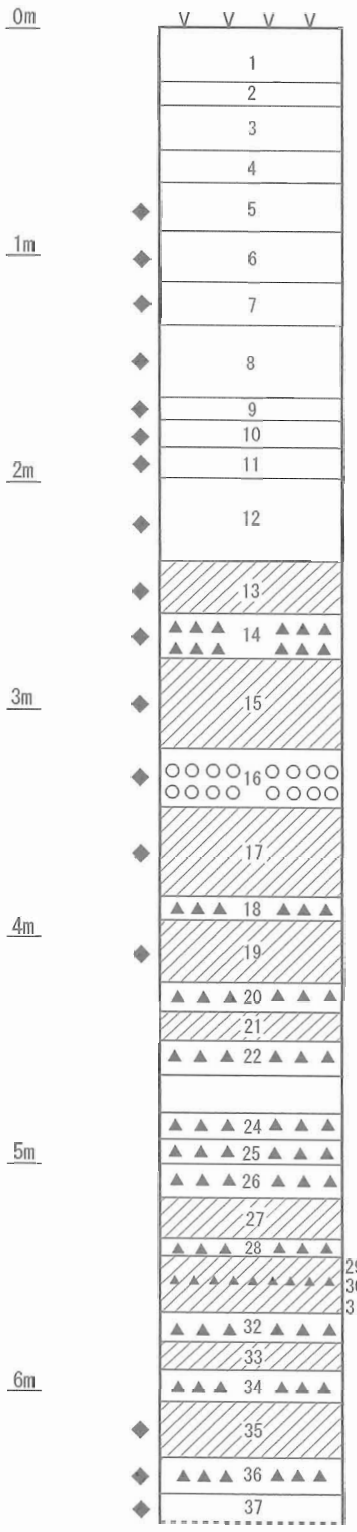
（３）Ⅲ区

Ⅲ区は北西から南東にかけて傾斜して下がる単純な斜面地となっており、東側の谷へ下る斜面によって土砂の流出が激しい。しかし、調査区中央部においては高低差が激しい地形になっている。調査区南側にはテラス状の平坦地が確認できる。

本調査区の基本的層序は愛鷹ローム層の構成をなしているものの、土層堆積状況が場所によって大きく異なっている。西側や北東側では比較的安定した土層の堆積状況が見られるが、中央や南東側では急峻な傾斜を呈しているため、土層の堆積状況は悪い。調査区北西から南東にかけて縦断する帯状の部分にはⅠ区より続く地割れらしきものが存在するため、休場層より上層が他に比べて２～３倍の厚さで堆積している。休場層より下層の崩落が激しく、堆積状況も悪く、層序の確認が困難である。調査区南西側から中央西側にかけては休場層より上層が削平されている。テストピットＦ－19では第８層中にＦＢＳＣと呼ばれるスコリア層を確認した。



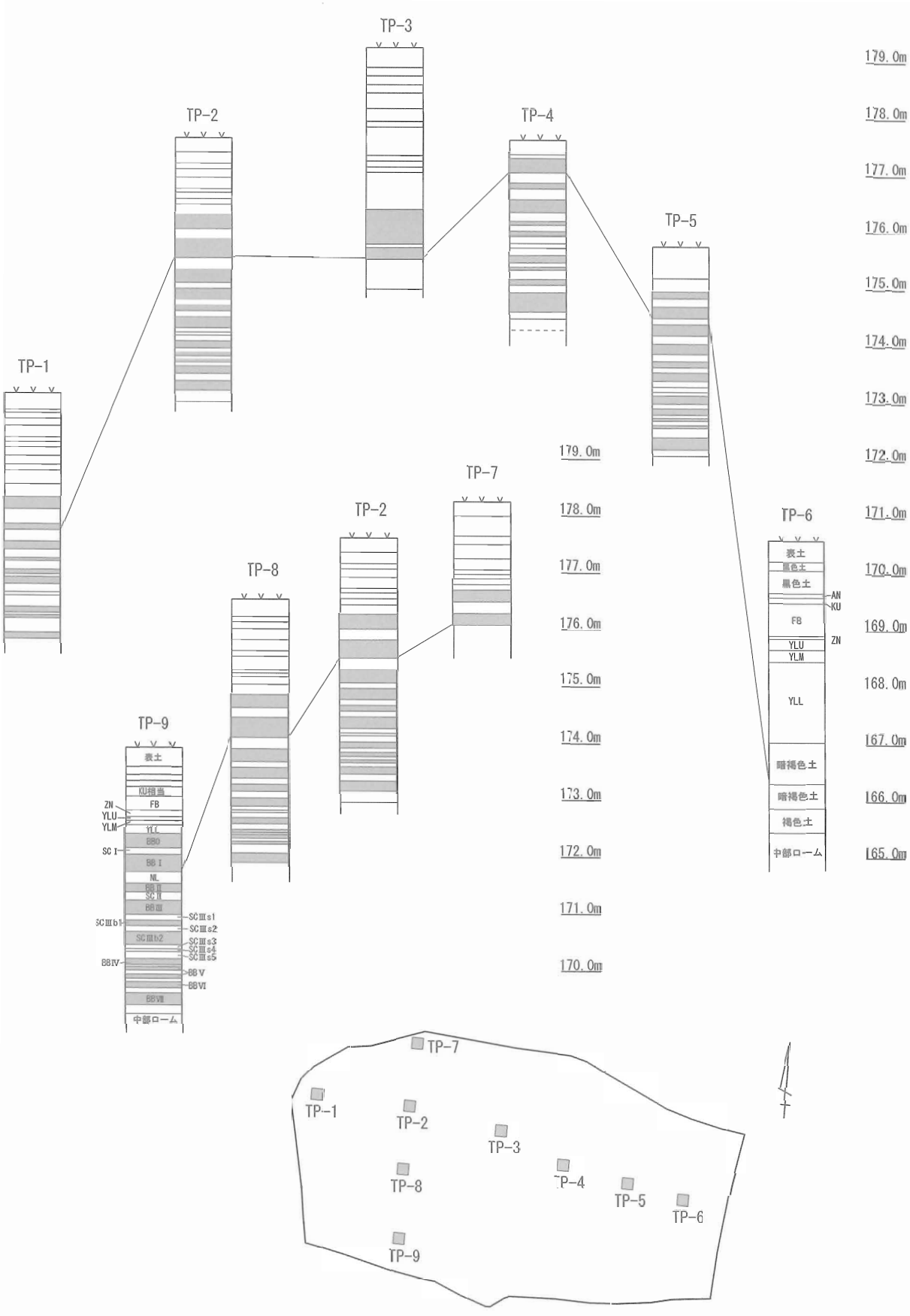
第４図　遺跡周辺地図



	層名		色調
1	表土		
2	黒色土		7.5YR2/1
3	黒色土		7.5YR2/1
4	黒色土		7.5YR2/1
5	黒色土		7.5YR2/1
6	暗褐色土		7.5YR3/3
7	褐色土	KU相当	7.5YR4/4
8	黒褐色土	FB	7.5YR2/2
9	灰褐色土	ZN	7.5YR5/2
10	黒褐色土	YLU	7.5YR3/2
11	暗褐色土	YLM	7.5YR3/4
12	暗褐色土	YLL	7.5YR3/4
13	黒褐色土	BBO	7.5YR3/2
14	黒褐色土	SCⅠ	2.5YR3/2
15	黒褐色土	BBⅠ	2.5YR3/2
16	黄褐色土	NL	2.5YR5/6
17	黒色土	BBⅡ	7.5YR2/1
18	褐色土	SCⅡ	7.5YR4/6
19	黒色土	BBⅢ	7.5YR1.7/1
20	極暗褐色土	SCⅢs1	7.5YR2/3
21	黒褐色土	SCⅢb1	7.5YR2/2
22	褐色土	SCⅢs2	7.5YR4/4
23	黒色土	SCⅢb1	7.5YR2/1
24	暗褐色土	SCⅢs3	7.5YR3/3
25	褐色土	SCⅢs4	7.5YR4/3
26	褐色土	SCⅢs5	7.5YR4/3
27	黒色土	BBⅣ	7.5YR1.7/1
28	暗褐色土		7.5YR3/4
29	黒褐色土	BBⅤ	7.5YR2/2
30	明褐色土		7.5YR5/8
31	黒褐色土	BBⅤ	7.5YR2/2
32	明褐色土		7.5YR5/8
33	褐色土	BBⅥ	7.5YR4/6
34	明褐色土		7.5YR5/8
35	褐色土	BBⅦ	7.5YR4/6
36	暗赤褐色土	SCⅣ	5YR3/6
37	明褐色土	中部ローム	7.5YR5/6

◆ 遺物・遺構検出層位

第５図　基本土層柱状図


TP-1
TP-2
TP-3
TP-4
TP-5
TP-6
TP-7
TP-8
TP-9
179.0m
178.0m
177.0m
176.0m
175.0m
174.0m
173.0m
172.0m
171.0m
170.0m
169.0m
168.0m
167.0m
166.0m
165.0m
表土
黒色土
FB
YLU
YLM
YLL
暗褐色土
褐色土
中部ローム
AN
KU
ZN
KU相当
BBO
BB I
NL
BB II
SC II
BB III
BB IV
BB V
BB VI
BB VII

第６図　土層堆積状況

第３章　旧石器時代

旧石器時代の遺構や遺物は、休場層、休場層直下黒色帯、第Ⅰスコリア層、第Ⅰ黒色帯、ニセローム層、第Ⅱ黒色帯、第Ⅲ黒色帯、第Ⅶ黒色帯、第Ⅳスコリア層より検出された。遺構や遺物の大半は休場層から検出されている。

第２表　旧石器時代石器層位別一覧

層位／器種	ナイフ形石器	角錐状石器	尖頭器	細石核	細石刃	スクレイパー	ドリル	グレイバー	楔形石器	石核	剥片類	礫器	磨石・磨敲石	台石	不明	合計
第Ⅳスコリア層											3					3
第Ⅶ黒色帯										1	11					12
第Ⅲ・第Ⅱ黒色帯	7									2	16					25
ニセローム層・第Ⅰ黒色帯 第Ⅰスコリア層	25					12		1	2	12	160					212
休場層直下黒色帯	11					5				7	229		1		1	254
休場層	100	5	37	23	68	148	2	15	15	146	1,978	2	37	2	8	2,586
合計	143	5	37	23	68	165	2	16	17	168	2,397	2	38	2	9	3,092

第１節　資料・分類について

日本の更新世は「旧石器時代」、「先土器時代」、「岩宿時代」等の呼称が研究者の時代概念や立場によって、統一されずに学会内で相互に認識した形で使用されている。その中から、本書では「旧石器時代」の呼称を用いる。その最大の理由は愛鷹・箱根山麓の研究において「旧石器時代」の呼称を使用することが多いためである。また、これらの呼称間の差異は時代性の差異であるため、いくつかの違いは存在するものの、読み替えることが可能である。

また、「母岩別資料分類」は、砂川遺跡調査を端緒とした「個体別資料分類」とほぼ同義であるが、「個体別資料分類」が一石核を単位とするのに対して、「母岩別資料分類」においては一母岩（原石）を単位とするものであり、一母岩から複数の石核（個体）を作出する例を規定した用語（小田　1979、織笠昭　1997、織笠明子　2005）という見解から、学史的プライオリティの問題はあるが「母岩別資料分類」を用いている。

その他に石器分類において、削器と掻器を「スクレイパー」として一括して扱った。これは形態及び使用痕分析において両者の区分が明確にできなかったことからである。また、剥片に施された剥離痕について、使用痕、加工痕の区分を明確にできなかったため、「微細な剥離痕を有する剥片（微・剥片）」、「微細な剥離痕を有する折断剥片（微・折断剥片）」という名称を用いている。

礫群に関しては、礫が集中している地点を便宜的に呼称した。認定された礫群以外に礫の集中する地点が認められるが、基本的に発掘調査段階の判断を尊重した。

また、本遺跡は石器の接合例が大量に確認されている。整理作業の工程は実測図の作成、写真図版の作成という順で行われたが、整理作業の終盤になっても石器接合が確認された。そのため、実測図に書かれている資料と写真図版に載っている資料で接合状態等に差異がある資料が存在する。実測図と写真図版を統一することも可能だったが、整理作業の成果という点で掲載すべきと判断し、そのような方法を取った。

旧石器時代の概要

旧石器時代の遺物は第Ⅳスコリア層から暗褐色土層までの層位において確認され、石器3,108点、礫1,479点、炭化物18点の総計4,605点が出土した。また、遺構は第Ⅶ黒色帯から漸移層にかけて確認され、石器ブロック８箇所、礫群56基、石器集中部４箇所が検出された。

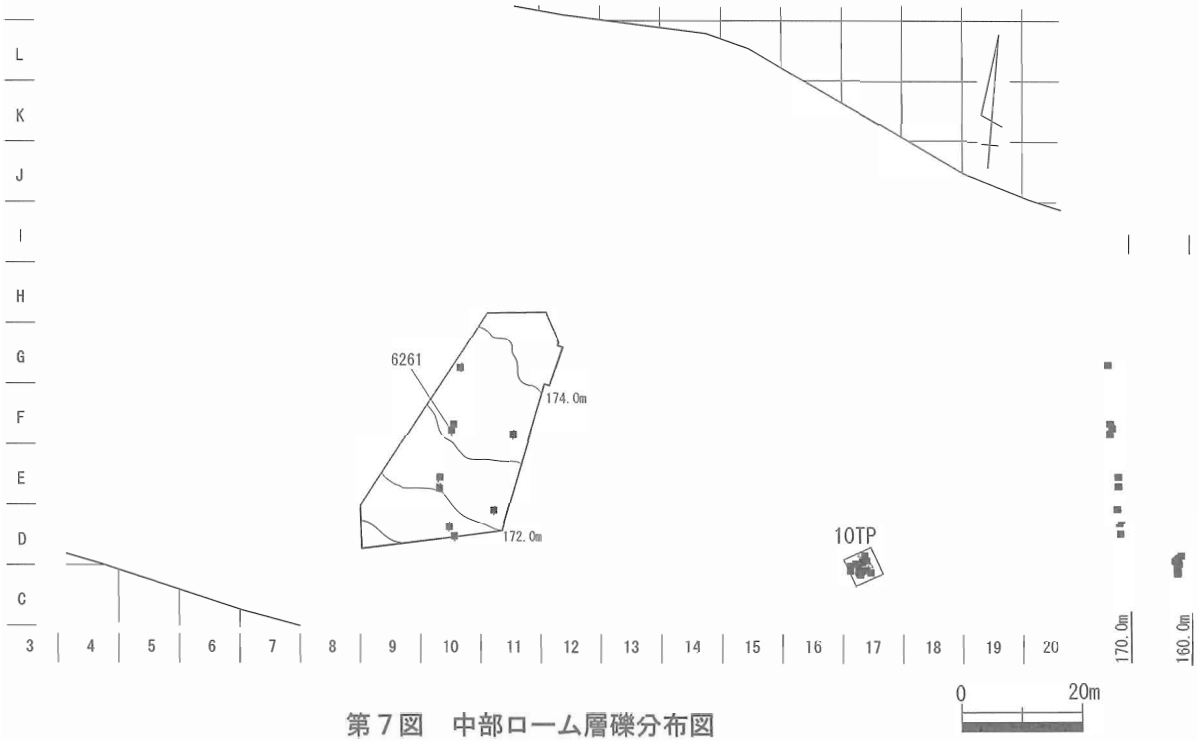
検出された遺構・遺物は分布が重なっており、層位を超えた接合関係も確認できるため、文化層の設定が困難であった。そのため、本報告では文化層の設定を行わずに、出土層位ごとに考察を行った。ただし、出土点数や分布の関係上から第Ⅱ黒色帯は第Ⅲ黒色帯と、ニセローム層と第Ⅰスコリア層は第Ⅰ黒色帯と、それぞれ一括して報告している。その他に、遺物分布図の等高線は第Ⅶ黒色帯、第Ⅳスコリア層は中部ローム上面のを、第Ⅲ・Ⅱ黒色帯、ニセローム層、第Ⅰ黒色帯、第Ⅰスコリア層、休場層直下黒色帯、休場層は休場層上面のものを使用している。

第２節　中部ローム層

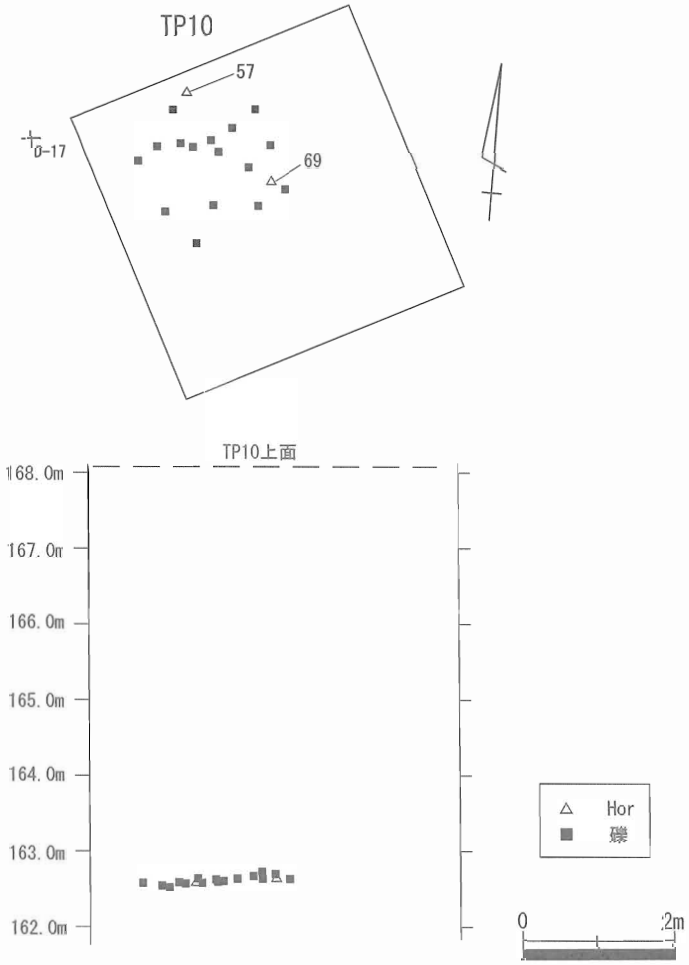
中部ローム層から礫・礫片が検出された。礫はG－10～D－11グリッドに散漫に分布しているものと、C－17～D－17グリッドの10TPから密集して検出されているものの２箇所で検出されている。これらの礫はほとんどが火山性の礫と判断され、噴火などの際に富士山や愛鷹山などから噴出した礫である可能性が高い。また、火山礫と判断された資料の多くは表面に褐色の付着物が確認できる。この付着物は褐鉄鉱であり、土中に埋蔵されていた際に地下水等によって付着したと考えられる。これらの礫が人為的に持ち込まれた遺物であるかは不明である。また、10TPからホルンフェルスの資料が２点検出されている（第８図57、69、図版４（１））。この２点は風化が激しく、礫か板状の剥片かの判断は困難である。ホルンフェルスは変成岩であり、自然状態で入り込むことは本遺跡の立地上考えにくい。ただし、この２点の資料が遺跡に入りこんだ理由については不明である。これらの礫は中部ローム層に包含され、最大約11.2mの高低差を持つ垂直分布を形成していた。

出土品

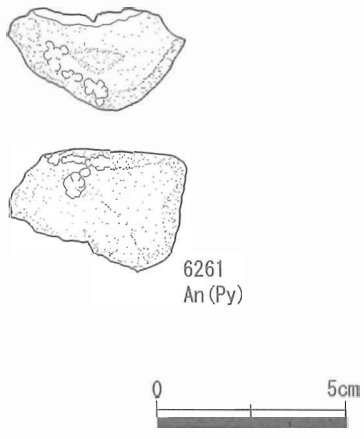
20点の礫・礫片が出土している。ホルンフェルス２点、輝石安山岩16点、玄武岩２点である。５cm以下の亜角礫が中心であり、表面に凹凸が見られる例が多い。ホルンフェルスを除いては火山礫が大半だが、１点のみ河床礫の可能性のある円礫が検出されている（第９図）。河床礫が自然状態で入り込むことは本遺跡の立地上考えにくい。しかし、この礫も遺跡に入り込んだ理由については不明である。本層からは遺構は確認されず、明確な人為物も検出されなかった。しかし、中部ローム層から検出される礫、礫片等の資料の例示になると判断し、取り扱った。



第７図　中部ローム層礫分布図



第８図　中部ローム層ＴＰ10礫分布図



第９図　中部ローム層礫

第３節　第Ⅳスコリア層（ＳＣⅣ）

第Ⅳスコリア層から検出された遺物はＤ－９～Ｇ－12グリッドに分布していた剥片を主体とする石器群と点在する礫から構成されている。本層では全体的に遺物点数が少なく、定型的な石器も出土しなかった。また、遺構等も検出されていない。これらの石器群は最大約3.2mの高低差を持つ垂直分布を形成していた。

１．遺物

検出された石器の内訳は微・剥片１点、剥片１点、折断剥片１点の計３点である。また、点在している礫が24点検出されているので、本層では合計27点が検出されている。

第３表　第Ⅳスコリア層石器一覧

			器種 剥片類	合計
石材	黒曜石（Ob）	和田土屋橋北　WDTK	1	1
	ホルンフェルス	Hor	2	2
合　計			3	3

微・剥片（第11図２）

２はホルンフェルス製の不定形な剥片である。打面転移を頻繁に行っている石核から剥離されている。右側縁の基部側に一回の剥離が行われている。また、左側縁下部には、微細な剥離痕が連続して確認できる。これらの剥離痕が人為的な加工であるかについては不明である。

折断剥片（第11図１）

黒曜石製の縦長剥片である。90°転回を行っている石核から剥離されている。打点部側が折断によって失われている。右側縁にごく微細な剥離が見えるが、あまりに微細な為、使用や意図的な加工によって行われた剥離ではないと判断した。

２．位置づけと問題点

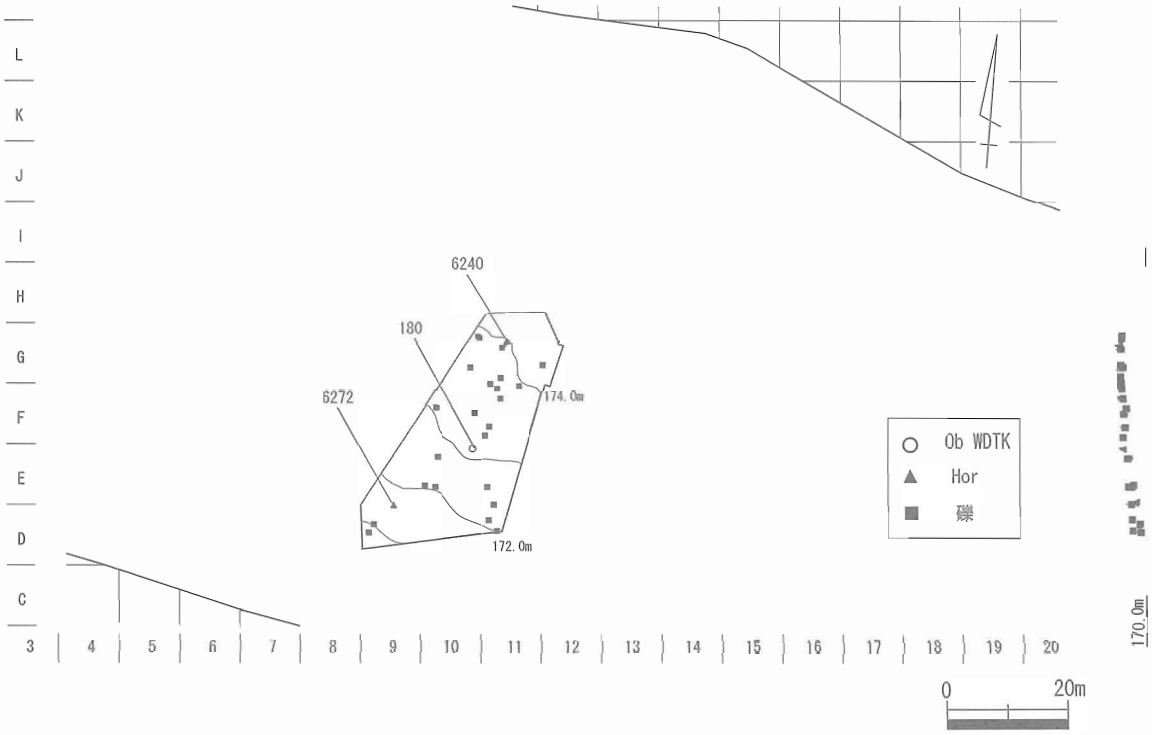
本石器群は第Ⅳスコリア層に出土層位をもつ。出土した石器が３点と非常に少数である。接合関係は存在せず、定型的な石器も検出されていない。第11図１、２に微細な剥離痕が見られるが、一般的に台形様石器と捉えられている石器とは様相を異にして、素材剥片の形状を大きく残している。また、第11図１は打点部側を横にすることで、貝殻状刃器（谷　2000）の一種と捉えることも可能である。

石材はホルンフェルス２点、黒曜石１点であった。ホルンフェルスは母岩別分類の結果、異なった母岩であることが確認された。また、黒曜石は和田土屋橋北産の黒曜石である。第Ⅳスコリア層の上層である第Ⅶ黒色帯からはホルンフェルスを中心とした在地系の石材が用いられており、黒曜石は検出されていない。

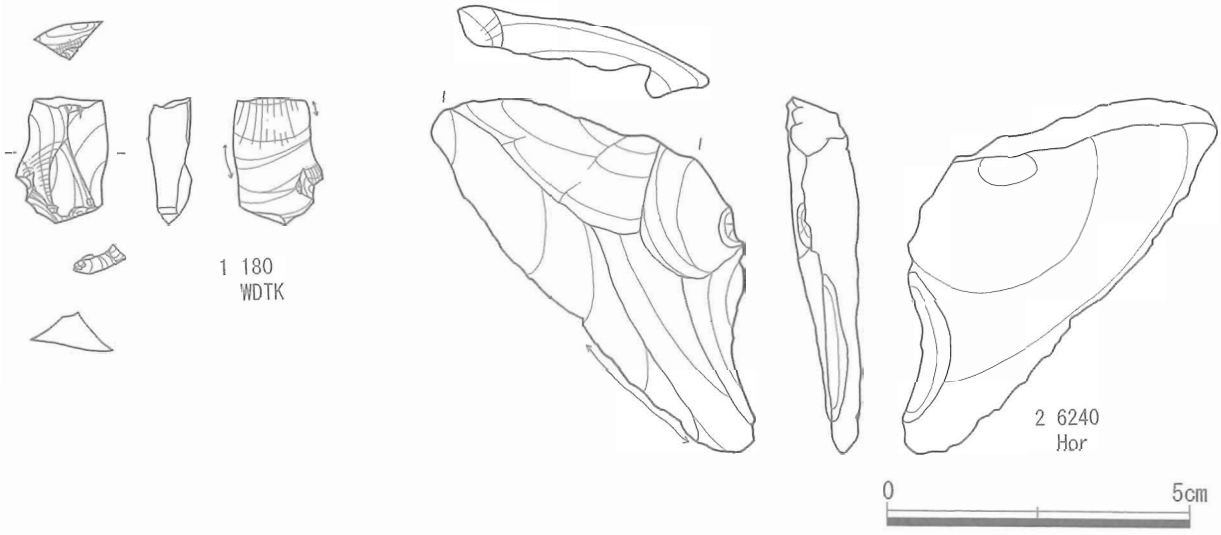
本層で検出された石器は第11図２を除いて第Ⅶ黒色帯の石器出土地点とズレがあることから、区分して記載した。しかし、文化層として明確に上層との区分が可能かについては不明である。

また、礫が24点検出されているが、大半が中部ローム層から検出されている礫と同様に褐鉄鉱が付着した火山礫である。１点のみ河床礫の可能性のある円礫が検出されているが、人為的に持ち込まれた遺物であるかは不明である。

本層出土の石器群は点数が少なく、断片的な内容であった。そのため、愛鷹箱根編年第１期の初源に位置付けられるのか、それ以前の段階に位置付けられるのかについては不明である。



第10図　ＳＣⅣ遺物分布図



第11図　ＳＣⅣ石器　微・折断剥片、微・剥片

第４節　第Ⅶ黒色帯（ＢＢⅦ）

第Ⅶ黒色帯から検出された遺物はＦ－10～Ｈ－11グリッドに分布していた剥片を主体とする石器群、礫群から構成されている。本層では遺物点数は少なく、定型的な石器も検出されていない。これらの石器は第Ⅶ黒色帯に包含され、最大約1.4mの高低差を持つ垂直分布を形成していた。

１．遺構

石器ブロックは１箇所。礫群は１基検出した。検出された石器群はブロックから検出された10点、その他２点、合計12点の石器群で構成している。ここで言う「その他」はブロック外から検出したものである。また、礫群及び点在していた礫等が合計６点検出されているので、本層では合計18点が検出されている。

（１）礫群

１号礫群（第13図）

Ｇ－11グリッドの東側でＢＢⅦの最上部を中心に検出された。北西～南東方向0.5m、北東～南西0.6mの範囲に２点の礫が隣接して出土した。礫は総重量4,680ｇ（平均重量2,340ｇ）である。１点が4,000ｇ、もう一点も500ｇを超えており、本層で検出されている他の礫と比べて極端に大きい。すべての礫の礫面は赤化しており、被熱している。

この２点の礫・礫片は接合及び母岩別資料分類により２個体に分類された。母岩別分類の石材は、輝石安山岩２点である。

（２）石器ブロック

石器ブロック１（第14図）

Ｇ－11グリッドの西側で確認された。南には、約５ｍの距離を隔てて１号礫群が検出されている。その規模は長軸約3.5m、短軸約１ｍで、北西から南東に伸びる形で分布する。標高174.2mを中心に約0.1mのレベル差が生じていた。確認された石器群は、微・剥片１点、剥片６点、折断剥片２点、石核１点の合計10点である。

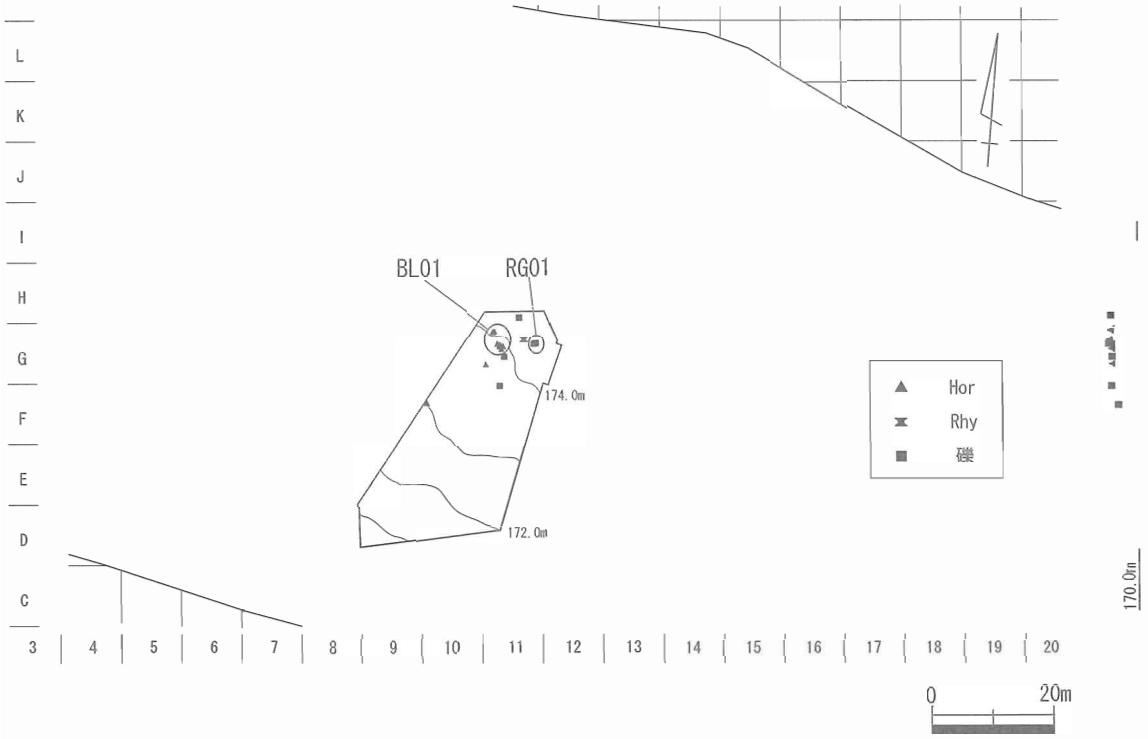
また、出土した10点の中で７点が接合しており、原礫の形状が確認できる状態まで復元されている。定形的な石器は確認されていないが、剥片剥離を行った作業場である可能性が考えられる。

２．遺物

石器群の内訳は微・剥片１点、微・折断剥片１点、剥片６点、折断剥片３点、石核１点である。

第４表　第Ⅶ黒色帯石器一覧

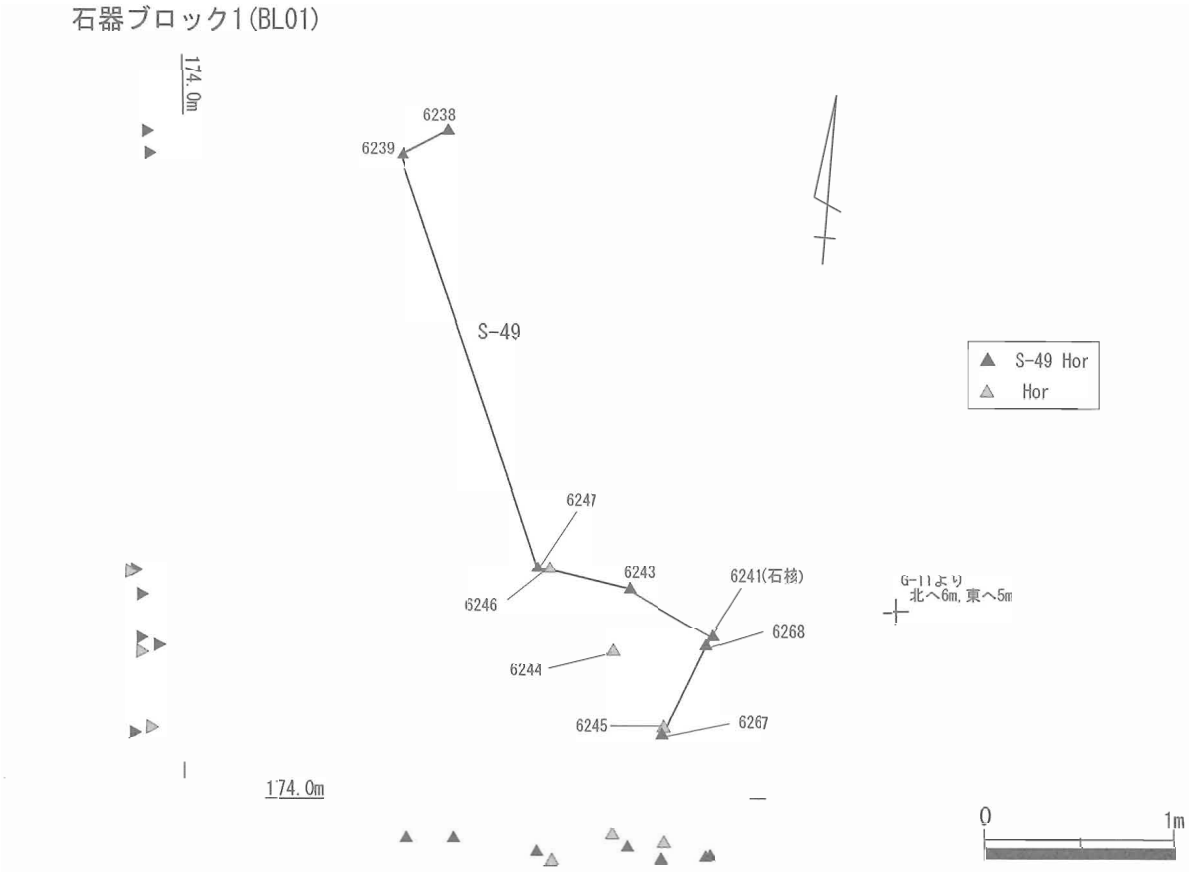
			器種		合計
			石核	剥片類	
石材	ホルンフェルス	Hor	1	10	11
	流紋岩	Rhy		1	1
合計			1	11	12



第12図　ＢＢⅦ遺物分布図

1号礫群(RG01)

第13図　ＢＢⅦ礫群



第14図　ＢＢⅦ石器ブロック

微・剥片（第16図４）

４はホルンフェルス製の幅広な剥片である。先端部が折断によって失われている。厚さがあり、反りが少ない。先端部右側に数回の微細な剥離が施されている。連続した剥離であるが数回の剥離であるため、定型的な石器ではないと判断した。単設打面石核から剥離されている。また、本層出土の石器で唯一、打面を作出している。

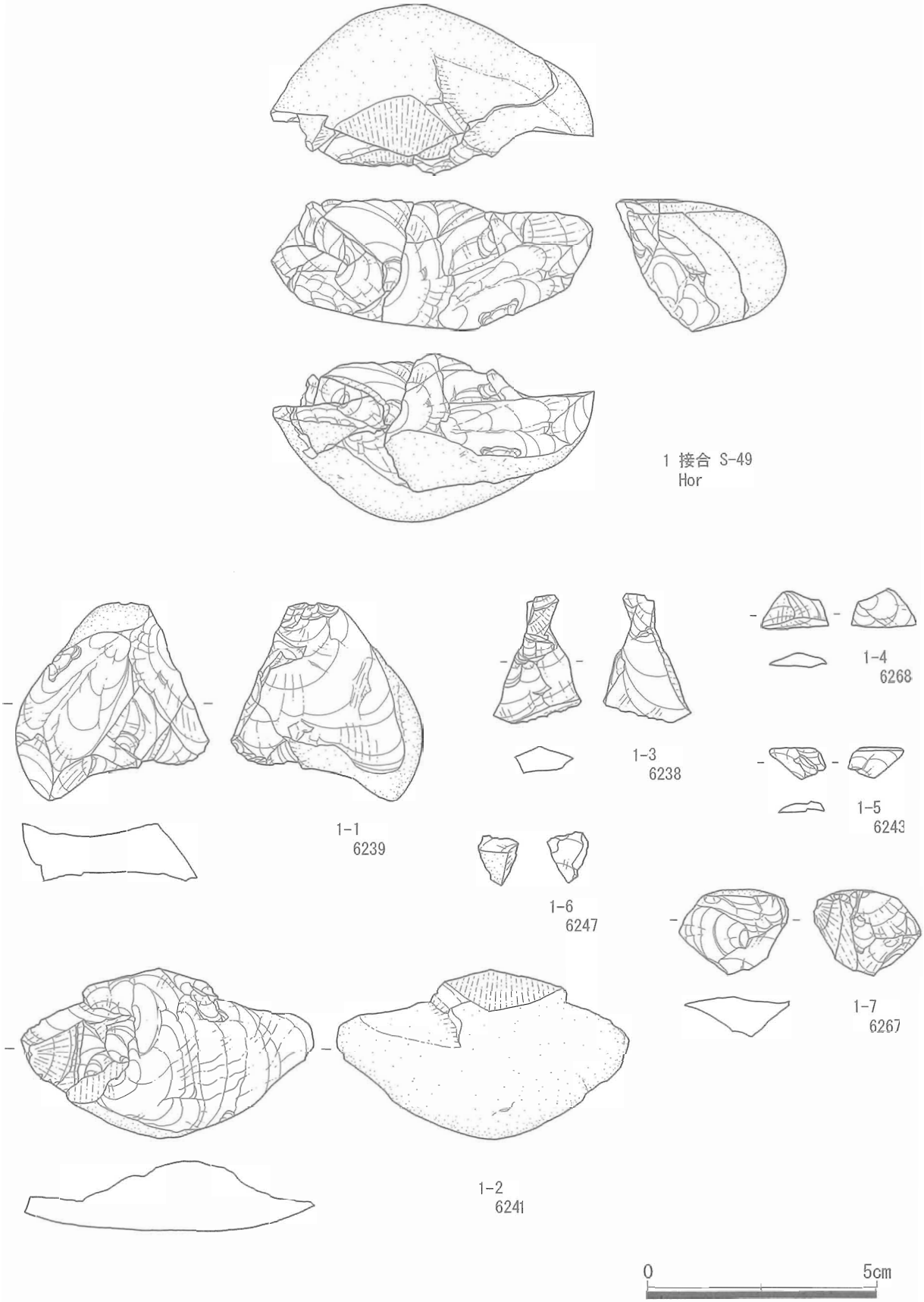
微・折断剥片（第16図２、３）

３は流紋岩製の縦長剥片である。打点部と先端部が折断によって失われている。反りがほとんどなく、全体的に平坦な印象を受ける。右側縁に微細な剥離痕が連続しているが、あまりに小さいため意図的な加工であるかは不明である。そのため、定型的な石器ではないと判断して、微・折断剥片とした。90°転回を行った石核から剥離されている。

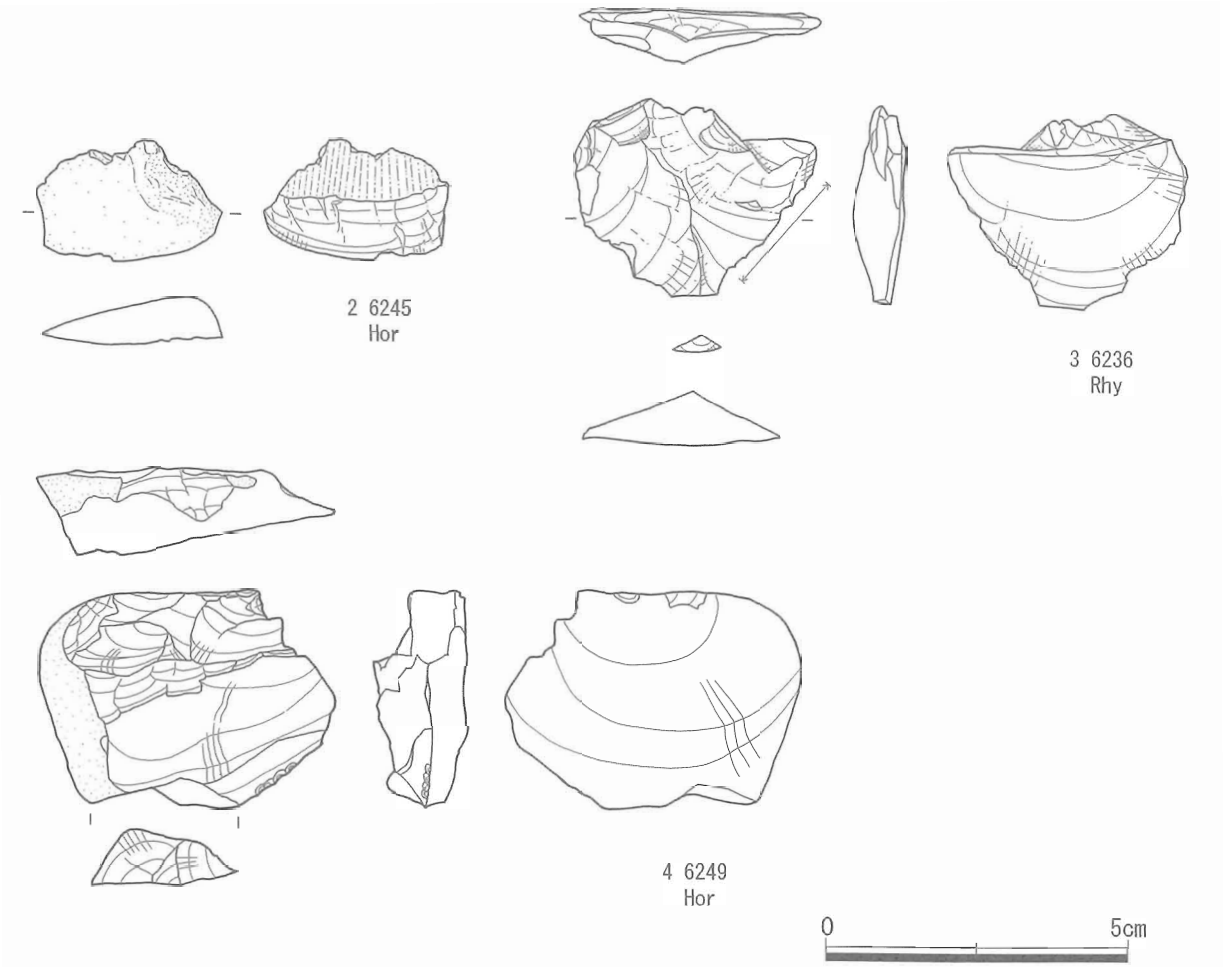
２はホルンフェルス製の幅広な剥片である。節理に沿って剥がれており、意図的な剥離ではなかったと考えられる。第15図１と同一母岩であるが、接合関係は見られなかった。表面は礫面であり、縁辺に微細な剥離が確認できるが、あまりに細かいため意図的な加工ではないと考えられる。

接合資料（第15図１）

ブロック１から検出されているホルンフェルスの一群である。１点の石核と６点の剥片類が接合しているが、数回の剥離を行ったものではなく、１回、もしくは２回の剥離によって節理に沿って剥落したものと考えられる。加工が施された剥片は存在できず、どのような意図を持って剥離されたかについては不明である。



第15図　ＢＢⅦ石器(1)接合資料



第16図　ＢＢⅦ石器⑵微・折断剥片、微・剥片

３．位置づけと問題点

本層出土の石器群は定型的な石器を持たず、不定形な剥片が数点検出されているのみである。そのため、主体となる石器も不明である。剥片剥離は目的とする形状が統一されておらず、剥片の斉一性については考慮していなかった可能性も考えられる。また、礫面を残している剥片も多く、第15図１では礫面除去や打面作成を行わずに剥片剥離を行っている。それとは反対に第16図４のように打面作成を行っている石核から剥離された剥片も確認できる。第16図３は折断のため打点部が確認できないが、打面を作成した石核から剥離されていた可能性も考えられる。

石材はホルンフェルスを主体として、その他は流紋岩が１点検出されているのみである。黒曜石は検出されなかった。

また、ＢＢⅦの上面から礫群が検出されており、その中には4,000ｇを超える重さの礫も含まれている。礫面は明確に被熱しており、持ち込まれて人為的に使用された可能性が高い。しかし、その用途については不明である。

本層出土の石器群は点数が少なく、定型的な石器も検出されなかった。そのため、愛鷹箱根編年第１期の初源に位置付けられるのか、それ以前の段階に位置付けられるのかについては不明である。また、下層の第Ⅳスコリア層と同一の文化層である可能性も考えられるが、断片的な内容のため不明である。

第５節　第Ⅲ黒色帯・第Ⅱ黒色帯（BBⅢ・BBⅡ）

第Ⅲ黒色帯から検出された遺物はＥ－６～Ｇ－14グリッドに分布していたナイフ形石器を主体とする石器群と大型で幅広な剥片を主体とする石器群、礫群から構成されており、遺物点数が少なく定型的な石器群も貧弱である。また、第Ⅱ黒色帯は遺物が２点出土したのみであり、遺構はまったく検出されなかった。第Ⅱ黒色帯出土の遺物の分布状況などを検討してみた結果、第Ⅲ黒色帯出土の資料に付随する可能性が考えられるため、同時期の資料として取り上げることにした。これらの石器群は第Ⅲ黒色帯から第Ⅱ黒色帯にかけて包含され、最大約5.4mの高低差を持つ垂直分布を形成していた。

１．遺構

石器ブロックは３箇所、礫群は１基検出した。礫群はブロックと一部重複している。検出された石器群はブロックから検出された17点、その他８点、合計25点の石器群で構成している。ここでいう「その他」はブロック外から検出したものである。また、礫群及び点在していた礫等が合計14点検出されているので、本層では合計39点が検出されている。ブロックや礫群は、地形的には南側の谷頭へ沿うように、南北約10m、東西約30mの範囲に分布していた。

（１）礫群

２号礫群（第18図）

Ｇ－13グリッドの北側でＢＢⅢから検出された。西～東方向２m、北～南方向0.4mの範囲に８点の礫、礫片が集中して出土した。礫は総重量1,492.5ｇ（平均重量186.6ｇ）である。検出された礫の中で２点はスス状の付着物が確認できる。また、石器ブロック３と重複する形で検出されている。

さらに礫群の東側部は炭化物が集中して検出された部分と重複している。炭化物の分布と重複しているのは礫群構成礫の中でも小礫片である。これらの小礫片は礫群の西側部で出土している礫とは明らかに大きさが異なる。距離が１m程しか離れていないため同一の礫群としたが、２つの礫群に区分できる可能性も考えられる。

この８点の礫・礫片は接合及び母岩別資料分類により８個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩４点、多孔質玄武岩１点、玄武岩３点である。

（２）石器ブロック

石器ブロック２（第19図）

調査区中央付近のＧ－11～Ｆ－12グリッドで確認された。東には約20mの距離を隔てて石器ブロック３と石器ブロック４、２号礫群が検出されている。その規模は長軸7.5m、短軸2.5mで、不定形な範囲に分布する。垂直分布はＢＢⅢ層からＢＢⅡ層まで拡散的な分布を示しているが、標高176.0mを中心に約0.4mのレベル差が生じている。確認された石器群は、ナイフ形石器４点、石核１点、剥片１点の合計６点である。本ブロックはナイフ形石器を中心としており、ナイフ形石器が約６mの距離に傾斜を下るようにして４点検出されている。ブロック内で接合関係は見られない。ナイフ形石器はそれぞれ石材も母岩も異なるため、製品の状態で持ち込まれたと考えられる。

本ブロックでは大型で幅広な剥片を剥離した石核が確認されているが、この石核はブロック内で出土している小型のナイフ形石器の素材を剥離したものではないと考えられる。

石器ブロック３（第19図）

調査区中央付近のＧ－13グリッドで確認された。南には、約４mの距離を隔てて石器ブロック４が、西には、20m離れて石器ブロック２が検出されている。その規模は長軸2.5m、短軸1.3mで、不定形な範囲に分布する。石器類は２号礫群と重なる分布を示す。垂直分布はＢＢⅢからの出土が中心だが、１

点のみ第Ⅲスコリア帯スコリア２（ＳＣⅢs2）からの出土である。標高176.3mを中心に約0.3mのレベル差が生じていた。確認された石器群は、ナイフ形石器１点、微・剥片２点、折断剥片２点の合計５点である。

ブロック内から出土した遺物の石材すべてがガラス質黒色安山岩で構成されており、同一母岩と判断された。しかし、接合関係は確認できなかった。大型の剥片類がブロックの主体となっている。

石器ブロック４（第19図）

調査区中央付近のＦ－13～Ｇ－15グリッドで確認された。北には、約４mの距離を隔てて石器ブロック３と２号礫群が、西には20m離れて石器ブロック２が検出されている。その規模は長軸7.5m、短軸５mで、不定形な範囲に分布する。垂直分布はＢＢⅢ層から拡散的な分布を示し、標高175.9mを中心に約0.8mのレベル差が生じていた。礫が３点検出されているが、２号礫群の一部である可能性も考えられる。また、ブロックの中央部付近からは重量が約4,500ｇある礫が単独で検出されている。確認された石器群はナイフ形石器２点、微・折断剥片１点、微・剥片１点、折断剥片１点、剥片１点、礫３点の合計９点である。

ブロック内から出土した遺物の石材の大半がホルンフェルスで構成されており、大型で幅広な剥片類が主体となっている。

２．遺物

（１）石器

石器群の内訳はナイフ形石器７点、石核２点、微・剥片５点、剥片６点、折断剥片５点である。

第５表　第Ⅲ・第Ⅱ黒色帯石器一覧

				器種			合計
				ナイフ形石器	石核	剥片類	
石材	黒曜石(Ob)	箱根畑宿	HNHJ	1		1	2
		天城柏峠	AGKT	1		1	2
	ホルンフェルス		Hor	3	2	7	12
	ガラス質黒色安山岩		GA n	1		5	6
	凝灰岩		Tu			2	2
	粘板岩		Sl	1			1
合計				7	2	16	25

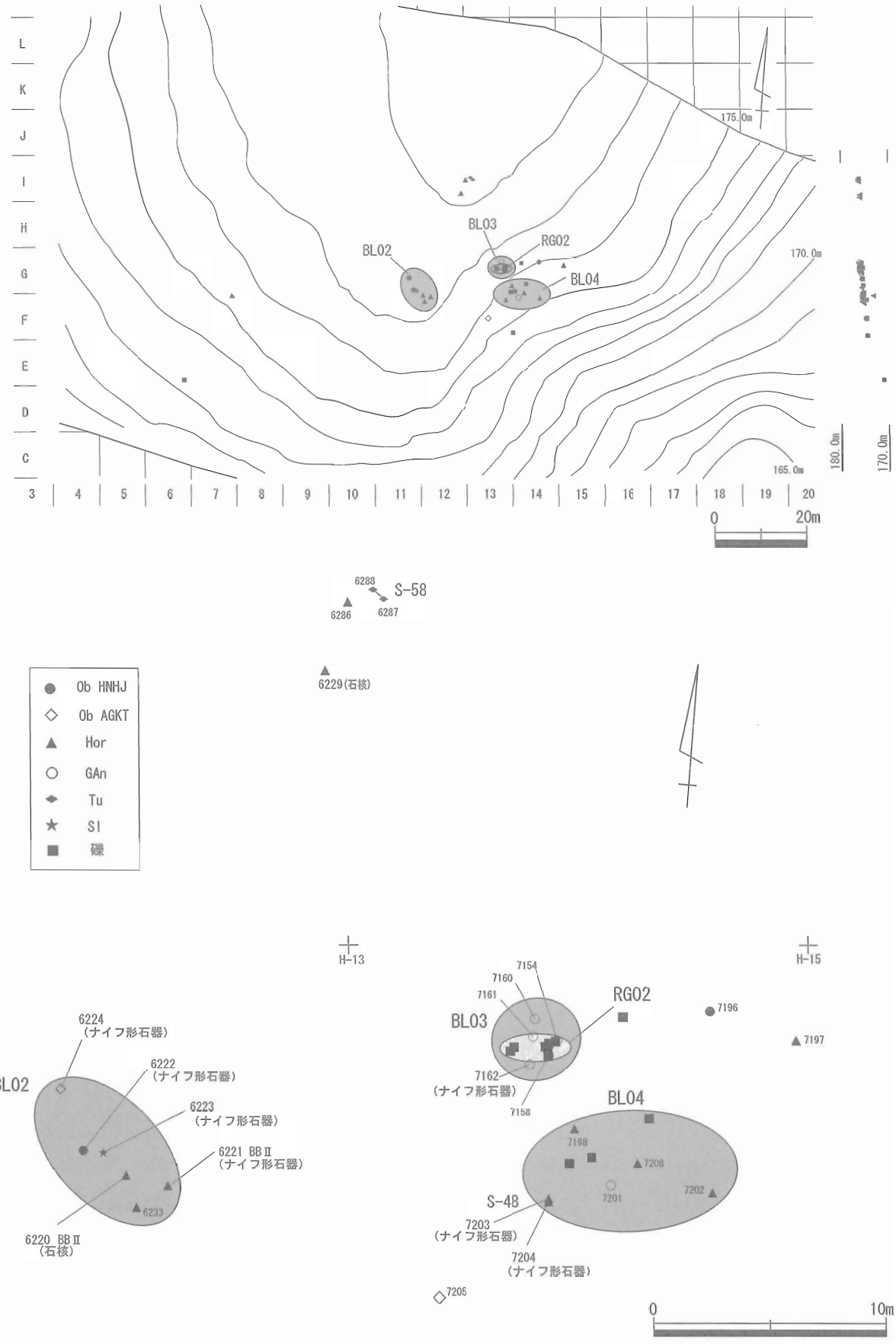
ナイフ形石器（第20図１～６）

ナイフ形石器は７点出土している。それぞれの主要剥離面と剥離面の観察により単設打面石核、両設打面石核の存在が窺える。また、１のように90°打面転回を行っている資料も存在する。それらを加工や形状等によって３種類に分類した。

１類：二側縁加工のナイフ形石器（４）

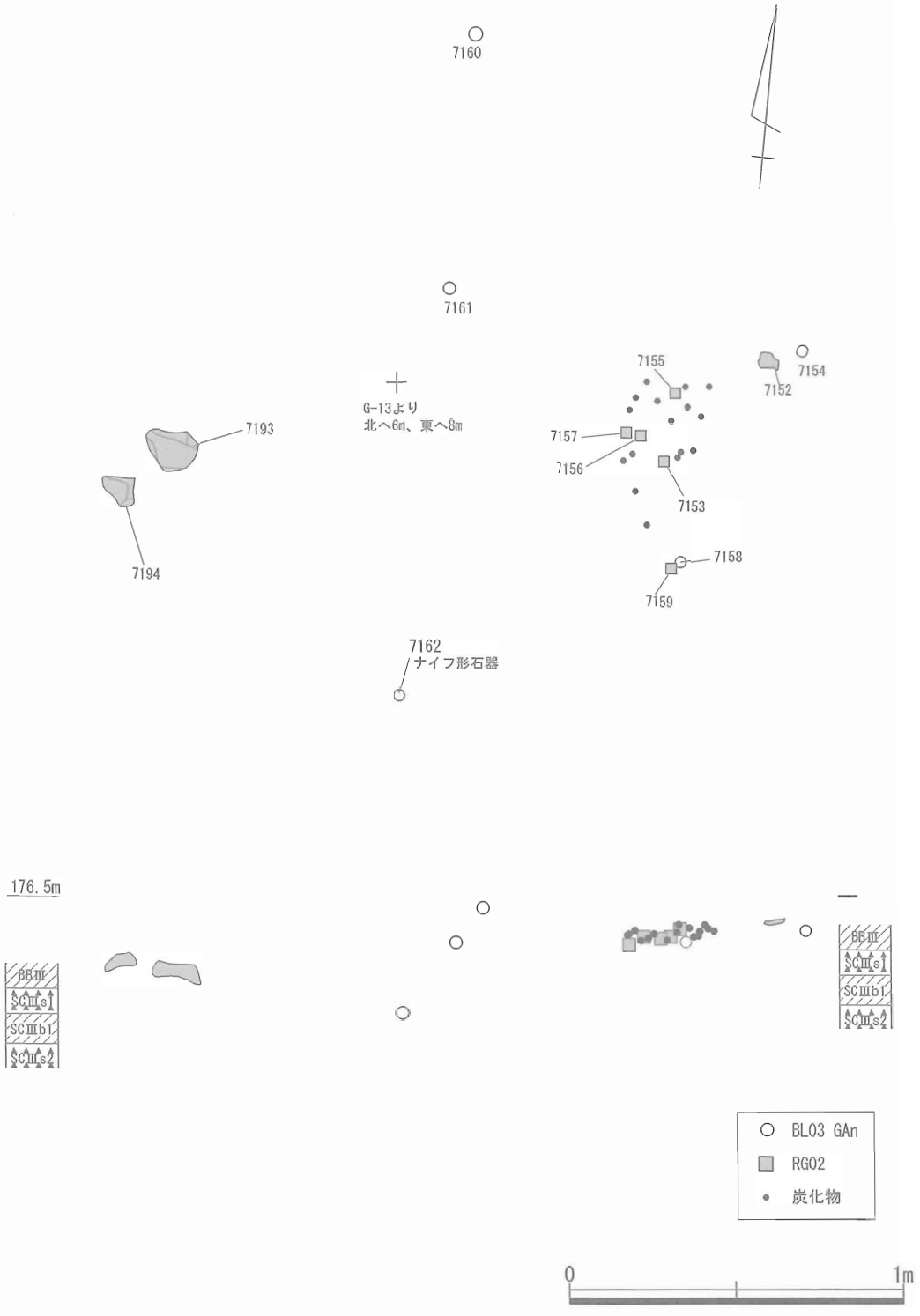
４は粘板岩製の縦長剥片を縦位に用いている。しかし、刃部があったと考えられる先端部は折損によって失われており、全体の形状は不明である。両側縁に急斜度なブランティングが施されている。また、右側縁の基部には主要剥離面に平坦剥離が施されている。

２類：一側縁加工のナイフ形石器（１～３）



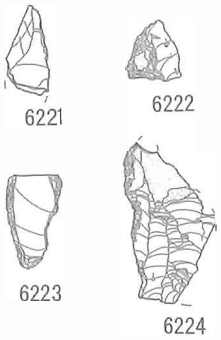
第17図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ遺物分布図

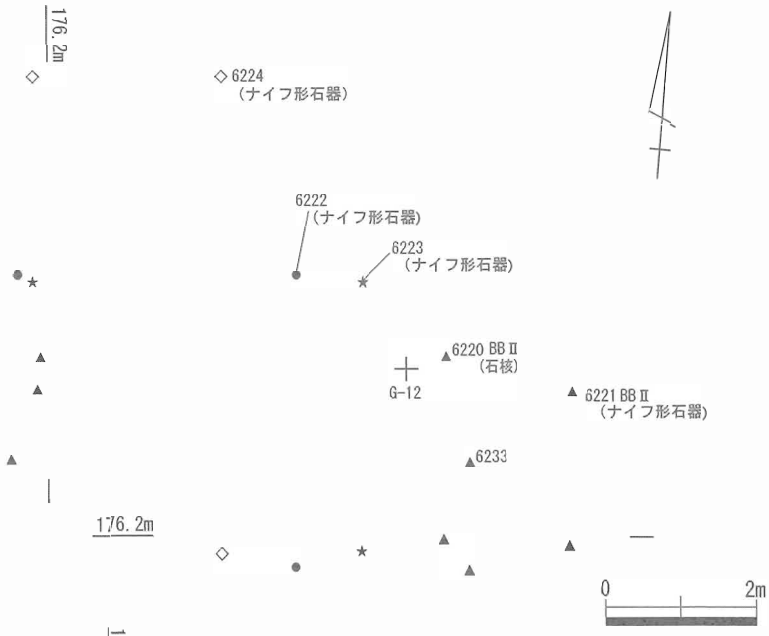
2号礫群(RG02) と炭化物と
石器ブロック3(BL03)



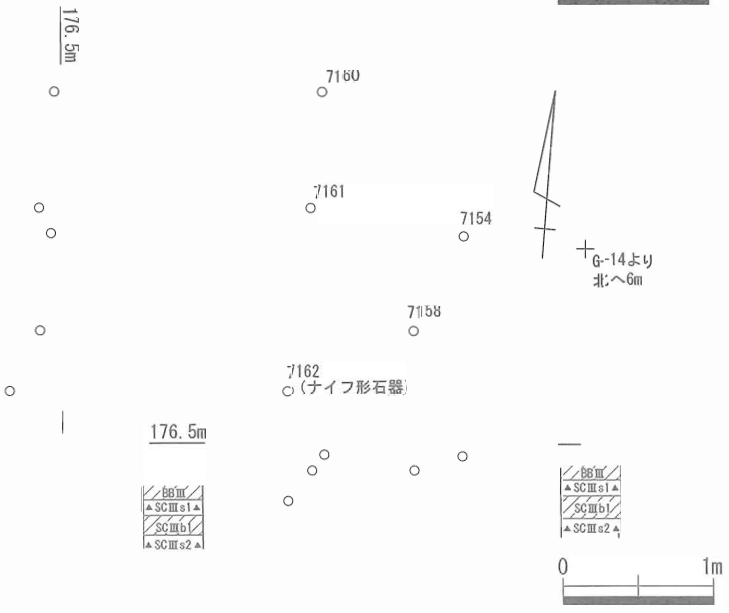
第18図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ礫群、炭化物分布図

石器ブロック2(BL02)

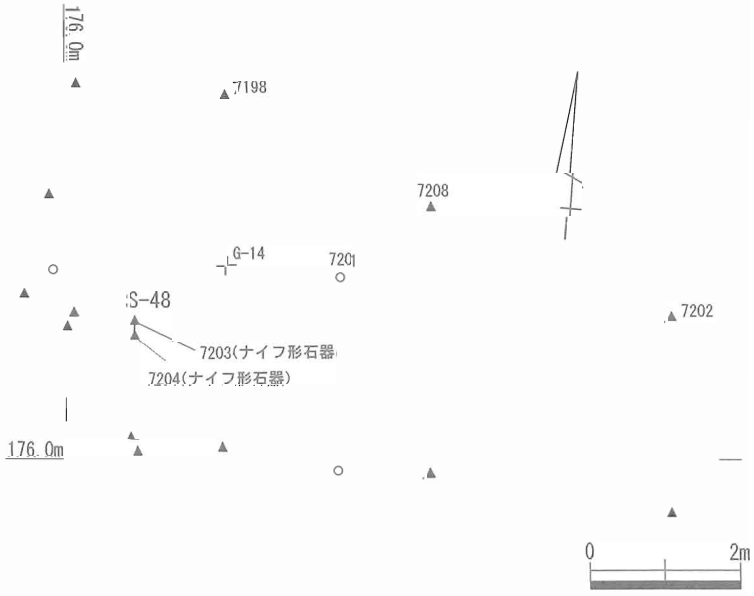




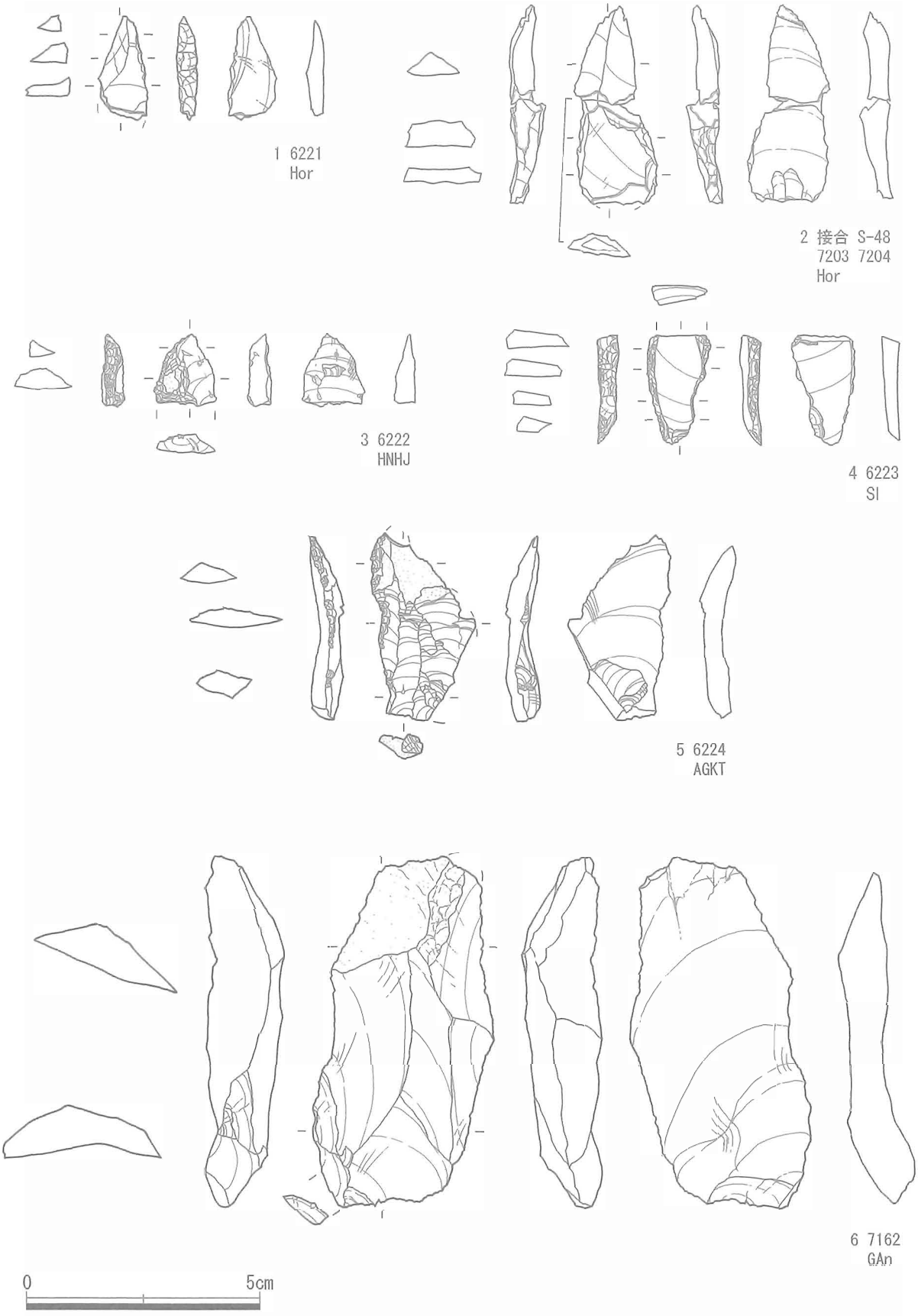
石器ブロック3(BL03)



石器ブロック4(BL04)



第19図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器ブロック



第20図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器(1)ナイフ形石器

１はホルンフェルス製の横長剥片を横位に用いている。基部側が風化によって剥落してしまっているが、元の大きさとあまり変化のないことが形状から推測できる。右側縁に素材剥片の背面側から施されているブランティングはかなり急斜度であり、90°に近い。風化のため確認が難しいが、対向剥離である可能性も考えられる。左側面が刃部となっており、長軸と平行する形状である。表面と主要剥離面の剥離の方向から90°の打面転移を行っていた石核から剥離されたことが確認できる。

２はホルンフェルス製の縦長剥片を縦位に用いている。器体の中央で折断しているが欠損である。右側縁の基部側にブランティング加工が施されている。右側縁の中央付近は風化によって剥落しているため、加工がどこまで続いていたのか不明であるが、先端までは施されていない。ブランティングは急斜度で90°に近い。刃部は左側縁と右側縁先端部であるが、長軸と平行している。また、左側縁基部付近は未加工の状態で、腹面と背面の角度が80°近くあるため、ブランティングの代わりとなっていた可能性もある。そのため、二側縁加工のナイフ形石器に分類できる可能性も考えられる。

３は黒曜石製の縦長剥片を縦位に用いている。折損品の先端部であり、完形状態は不明である。ただし、主要剥離面のリングの状態などから、大きくても５㎝前後であることが推測される。左側縁にブランティング加工が施されており、刃部は右側縁である。ブランティングは急斜度であり、90°に近い。

３類：部分加工のナイフ形石器（５、６）

５は黒曜石製の石刃状の小型剥片を縦位に用いている。左側縁の先端から中央部にかけてブランティングが施されている。この加工は角度が60°前後であり、他のナイフのブランティングと大きく異なっている。基部側には加工は見られない。右側縁の基部側は折断によって失われている。この折断部によって縁辺が鈍角になっており、ブランティングの代わりにしていた可能性も考えられる。そのため、二側縁加工のナイフ形石器に分類できる可能性もある。刃部は右側縁先端部であり、礫面が残っている。また、素材剥片の打点も残っており、素材剥片の形状を比較的残している。

６はガラス質黒色安山岩製の縦長剥片を縦位に用いている。大型の縦長剥片だが、打面転移を何度か繰り返して剥離されている。基部の左側に数回の加工を施している。打点も残存しており、素材剥片の形状をほとんど保っている。素材剥片の湾曲が強く、先端部にかけてねじれている。そのため、刃部は先端部ではなく、先端部付近の礫面を残している縁辺と判断した。

石核（第22図１、２）

１は幅広の剥片を素材とした板状の石核である。上下や側面に打面調整を行い、正面で180°転回、90°転回をしながら、剥片剥離を行っている。剥離面を見ると、定型的な剥片を剥離していたのではなく、幅広な剥片や縦長剥片を剥離している。

２は幅広の縦長剥片を素材とした板状の石核である。素材剥片の打面から背面側へ１回の剥離を行っている。剥離された剥片は幅広で不定形な剥片である。

微・剥片、微・折断剥片（第21図１～３）

１、２、３はガラス質黒色安山岩製、ホルンフェルス製の剥片であり、縁辺に数回の微細な加工を行っている。大型で幅広な剥片が主体となっており、明確な石刃は確認できなかった。

３．位置づけと問題点

本石器群は第Ⅲ黒色帯から第Ⅱ黒色帯に出土層位をもつ。石材はホルンフェルスとガラス質黒色安山岩を主体として、箱根畑宿や天城柏峠産の黒曜石などが検出されており、伊豆・箱根・愛鷹近辺を中心とした在地系の石材を基本としていると考えられる。一方で、信州産の黒曜石は一点も検出されていない。

石器群は大型で幅広な剥片を主体としていたと考えられる。明確に石刃と呼べるような縦長剥片は、ほとんど検出されておらず、分厚い幅広な剥片が多く見られる。また、分厚い幅広な剥片に細かい剥離

を数回施した例が何点か見られる。ナイフ形石器が７点検出されているが、それ以外の定型的な石器は検出されなかった。

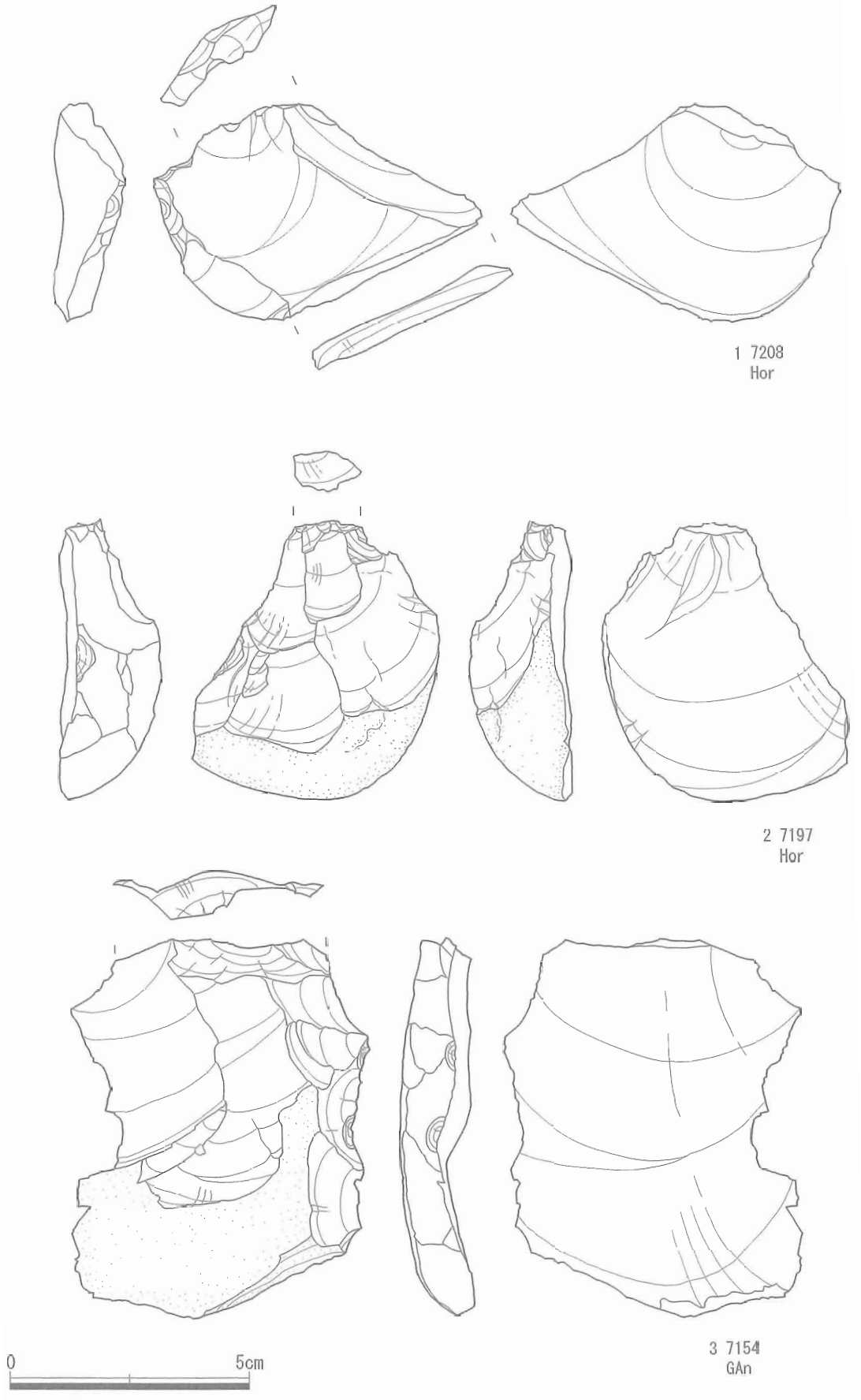
石器ブロック３を中心に検出されたガラス質黒色安山岩は全て同一母岩である可能性が高いが、接合関係は存在せず、その場で剥片剥離作業を行っていたかについては不明である。ただし、全体で石核が２点しか検出されていないこと、折断以外の接合例が存在しないことから判断すると、本遺跡が剥片剥離を行った場ではない可能性が考えられる。

また、ナイフ形石器は小型の剥片を素材とした資料が出土している。素材には縦長剥片、横長剥片の両方が使用されているが、第20図６を除いて大型の剥片を素材としているものは見当たらない。また、第20図５のような石刃状の小型剥片を使用した例も確認できる。ブランティングに関しては急斜度な加工が認められ、台石等を利用して両極打法による対向剥離が行われていたと推測できる。また５、６は他のナイフ形石器とは、違った特徴を持っている。６は基部に数回の剥離が施されているのみであり、縁辺に連続した剥離は見られない。また、５については他の５点が90°に近い急斜度なブランティングであるのに対して、60°前後の緩やかなブランティングである。これらのことから推測すると、石材や素材、加工にいくつかのバリエーションが存在した可能性が考えられる。石材は黒曜石、ホルンフェルス、粘板岩が用いられているが、同一母岩の剥片は見当たらない。

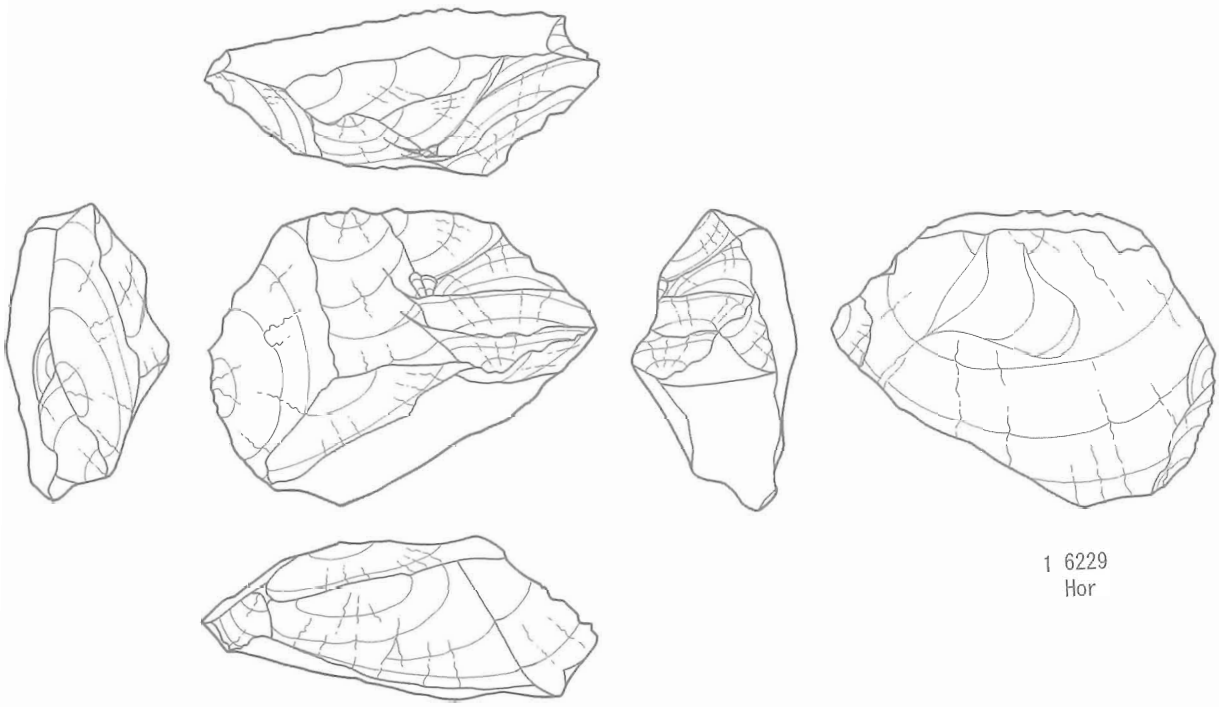
ナイフ形石器はすべてブロック内から検出されているが、石器ブロック２からは第20図１、３、４、５の４点が出土している。本層から７点（６個体）しか検出されていないナイフ形石器が集中して４点（４個体）検出されていることから、石器ブロック２が他とは異なった性格をもっていた可能性もある。また、この一群は大型で幅広な剥片を主体とした石器群とは、分布を違えており別系統の石器群である可能性も考えられる。しかし、出土した石器が僅かであること、石器ブロック２からも大型で幅広な剥片を剥離したと見られる石核が出土していることから、詳細は不明である。

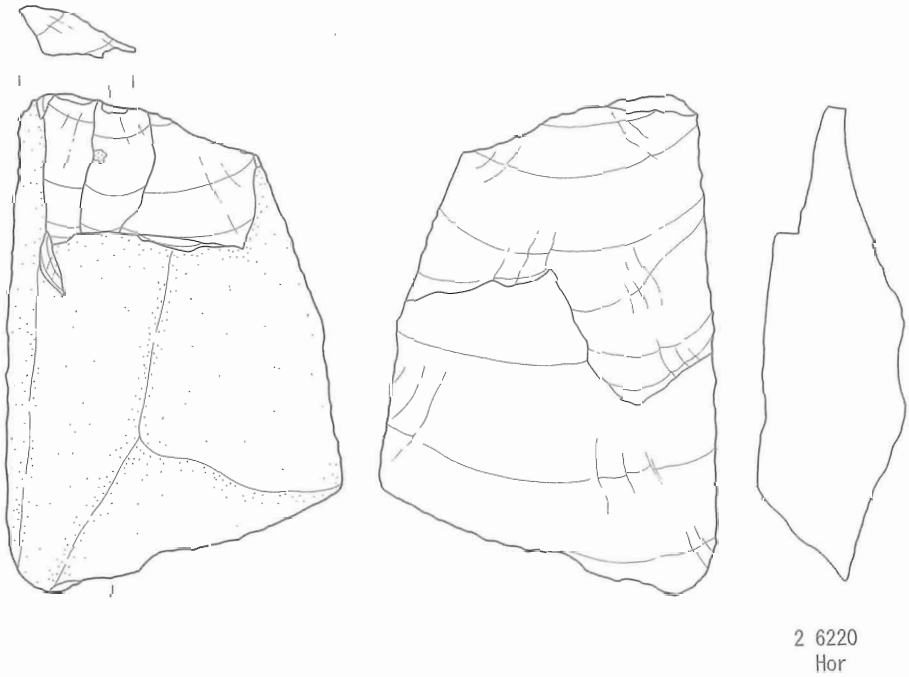
また、ガラス質黒色安山岩を主体とした石器ブロック３と２号礫群、炭化物が一部重複した形で検出されている（第18図）。中でも炭化物と明確に重複している礫は15ｇ以下の小礫片であり、一つの特徴として捉えられる。しかし、礫片の用途については不明である。また、詳細は附編で述べているが、この炭化物の内の２点に放射性炭素年代測定を行った結果、それぞれ暦年較正年代が26180～25780ＢＣ、26320～25970ＢＣとなっている。

以上の内容と出土した層位を踏まえて、本層出土の石器群は愛鷹箱根編年第２期に位置づけられる可能性を指摘できるが、断片的な内容であった。



第21図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器⑵微・折断剥片、微・剥片

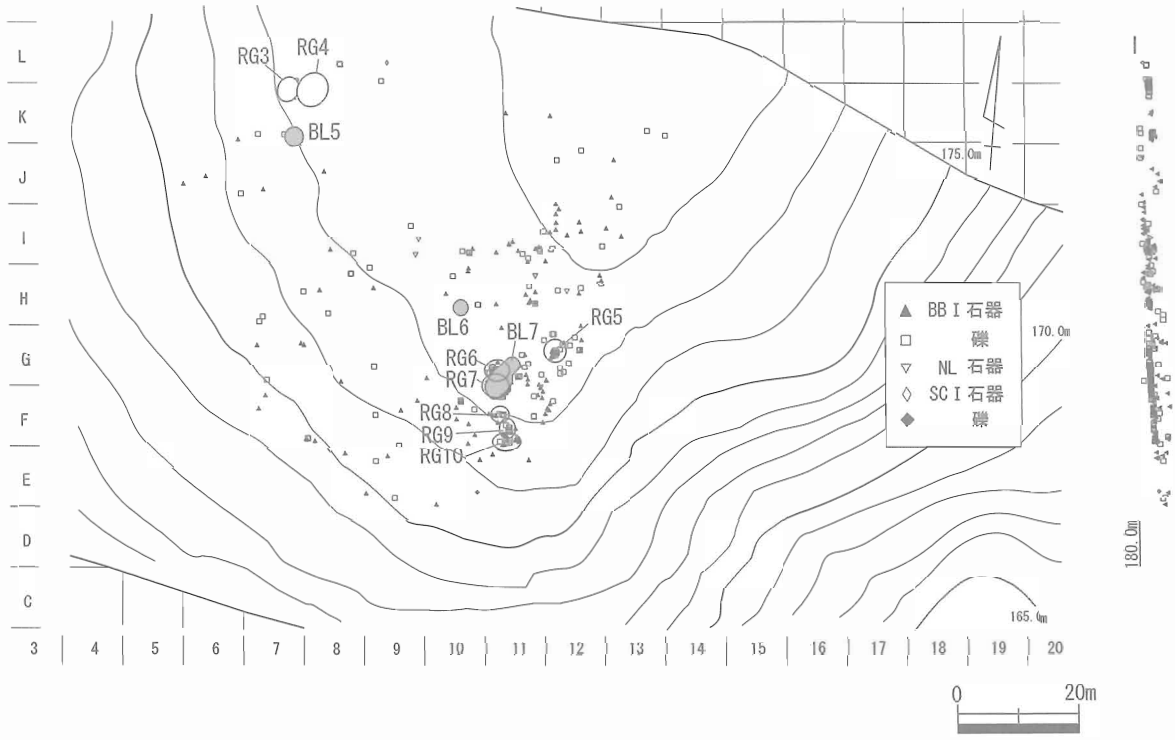




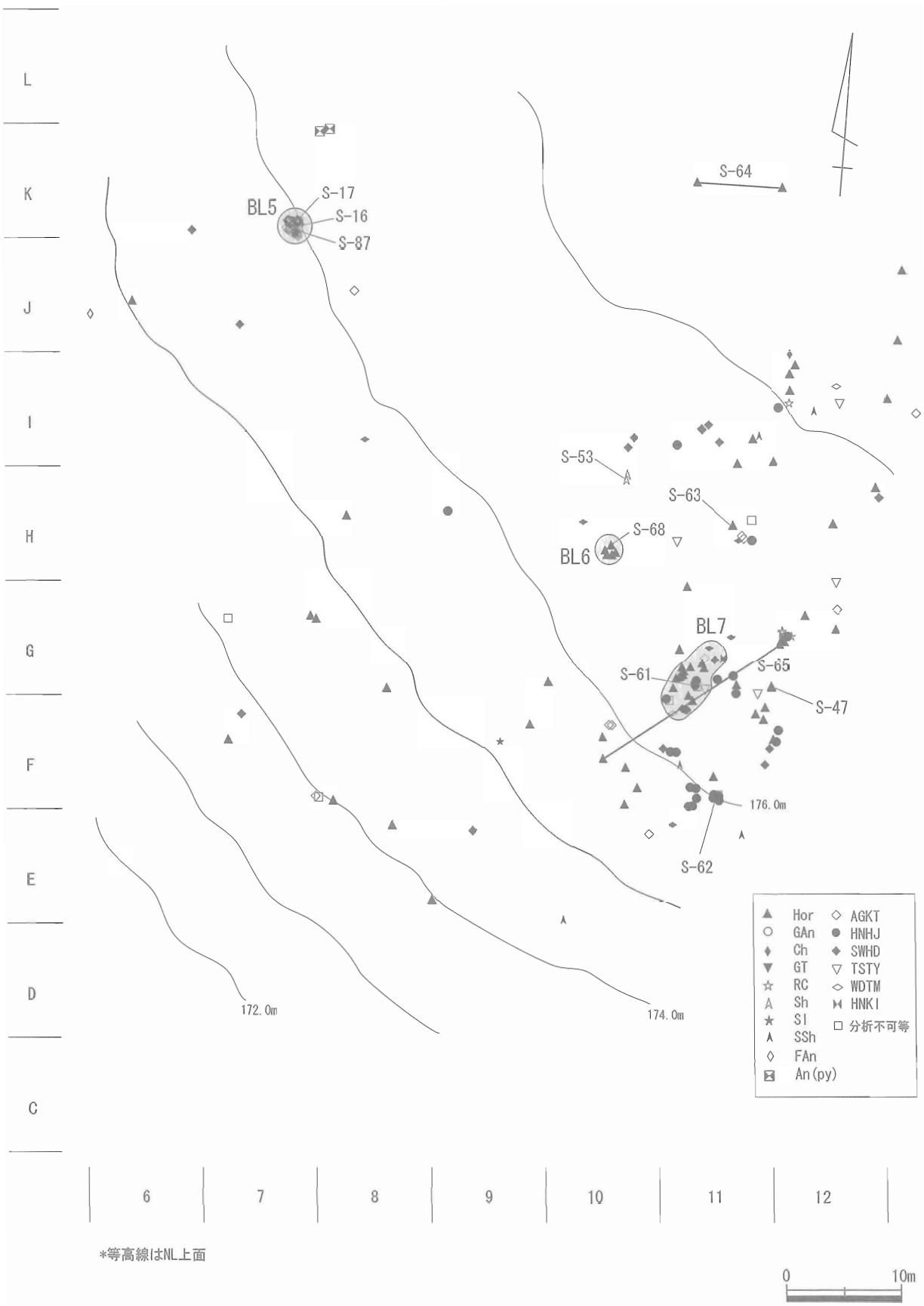
第22図　ＢＢⅢ・ＢＢⅡ石器(3)石核

第６節　ニセローム層・第Ｉ黒色帯・第Ｉスコリア層（NL・BBＩ・SCＩ）

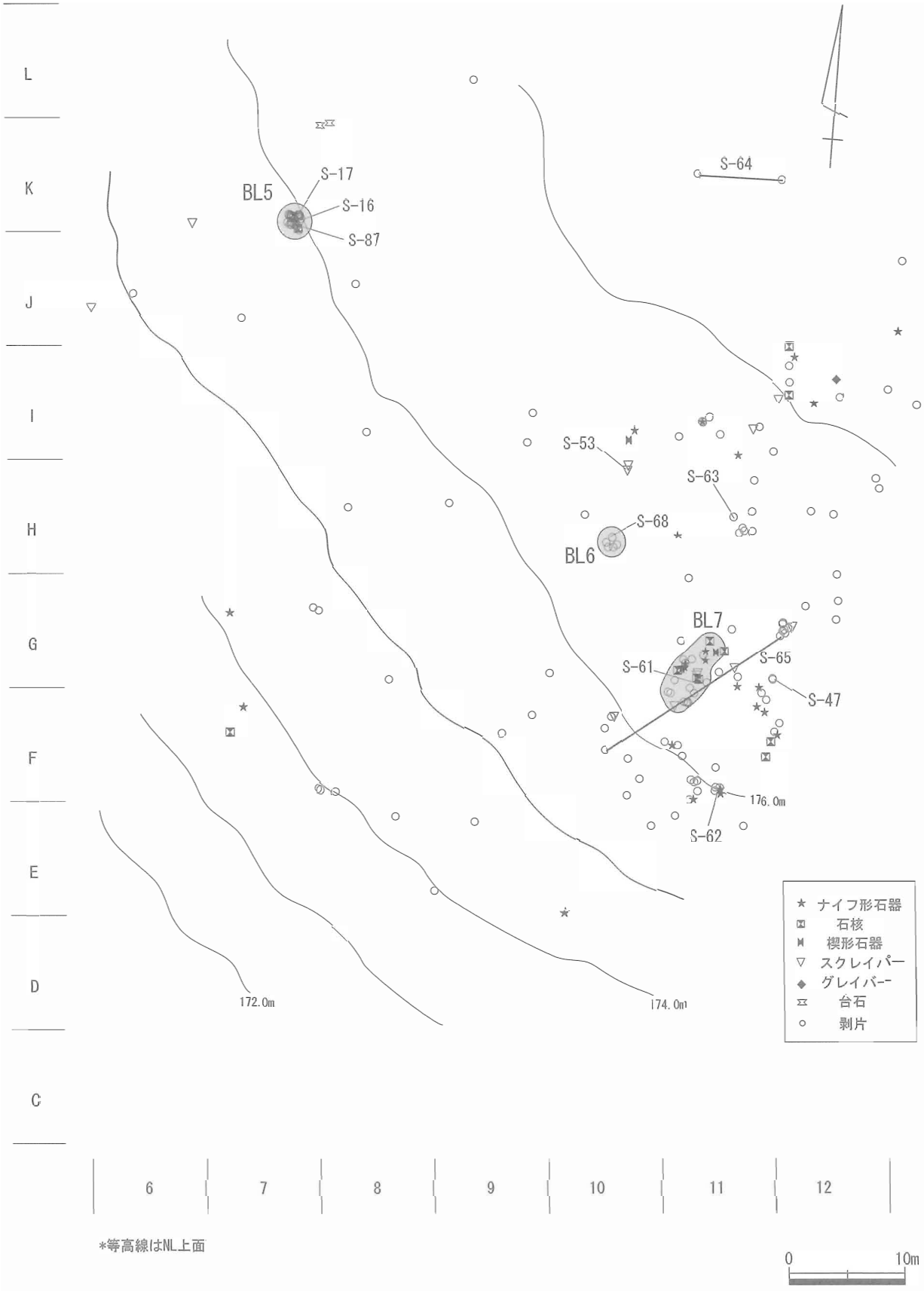
第Ｉ黒色帯からはG－11グリッドを中心に分布していたナイフ形石器を主体とする石器群と礫群が出土している。下層のニセローム層では５点の遺物が検出され、上層の第Ｉスコリア層からは２点の遺物が検出された。両層とも遺構は検出されなかった。両層の遺物の分布状況などを検討してみた結果、第Ｉ黒色帯出土の資料に付随する可能性が考えられるため、同時期の資料として取り上げている。これらの石器群はニセローム層から第Ｉスコリア層にかけて包含され、最大約7.5mの高低差を持つ垂直分布を形成していた。



第23図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ遺物分布図



第24図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石材別石器分布図



*等高線はNL上面

第25図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ器種別石器分布図

１．遺構

石器ブロックは３箇所、礫群は８基検出した。礫群はブロックと一部重複している。検出された石器群はブロックから検出した66点、その他148点、合計214点の石器群で構成している。ここでいう「その他」はブロック外から検出したものと検出位置不明のものである。また、礫群及び点在していた礫などが合計272点検出されているので、本層では両者の合計486点が検出されている。

（１）礫群

３号礫群（第27図）

Ｋ－７、Ｌ－７グリッドからＢＢＩで検出された。北西～南東方向1.4m、北東～南西方向0.5mの範囲に９点の礫が密集して出土した。礫は総重量1,341.4ｇ（平均重量149ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、東に４号礫群が隣接しており、南へ10mの距離を隔てて石器ブロック５が検出されている。

この９点の礫は接合及び母岩別資料分類により５個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩２点、玄武岩６点、玄武岩（多孔質）１点である。

４号礫群（第27図）

Ｋ－７、Ｋ－８、Ｌ－８グリッドにまたがってＢＢＩから検出された。北西～南東方向1.5m、北東～南西方向2.5mの範囲に33点の礫が集中して出土した。礫は総重量9,815ｇ（平均重量297.4ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、礫群と重複して台石が２点（１個体）検出されている。西に３号礫群が隣接しており、南へ10mの距離を隔てて石器ブロック５が検出されている。また、南東に60mの距離を隔てた６号礫群と接合関係が確認できる。

この33点の礫は接合及び母岩別資料分類により31個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩25点、玄武岩８点である。

５号礫群（第27図）

Ｇ－12グリッドでＢＢＩから検出された。北西～南東方向２m、北東～南西方向0.4mの範囲に８点の礫が集中して出土した。礫は総重量3,438.2ｇ（平均重量429.8ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱しており、スス状の付着物が確認できる礫も検出されている。西に10mの距離を隔てて６号礫群が検出されている。

この８点の礫は接合及び母岩別資料分類により８個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩２点、玄武岩３点、玄武岩（多孔質）３点である。

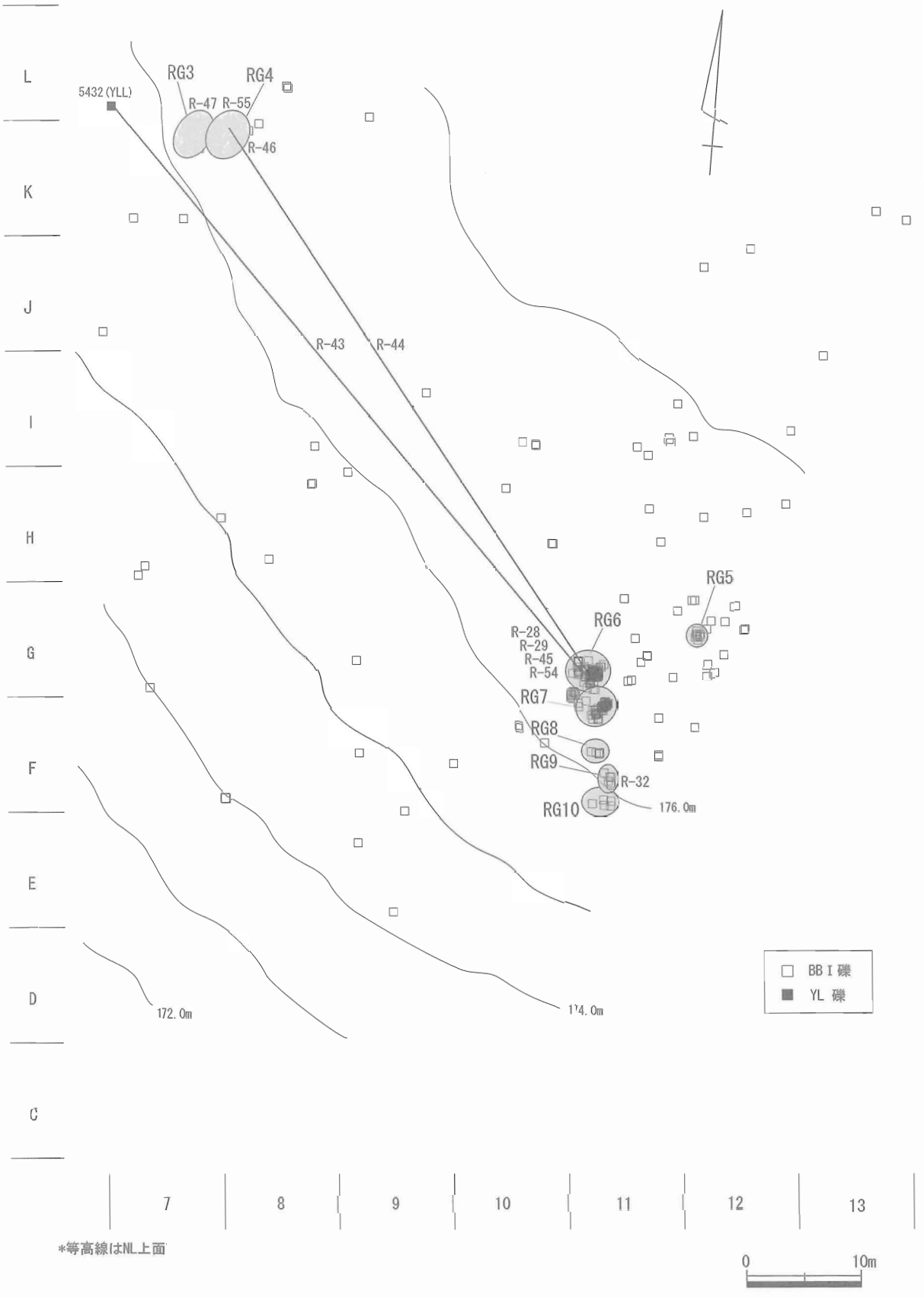
６号礫群（第27図）

Ｇ－11グリッドの南側でＢＢＩから検出された。北西～南東方向３m、北東～南西方向2.8mの範囲に71点の礫が集中して出土した。礫は総重量8,327.6ｇ（平均重量119ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱しており、スス状の付着物が確認できる礫も検出されている。南に４mの距離を隔てて７号礫群が検出されており、東には10mの距離を隔てて５号礫群が検出されている。北西に60mの距離を隔てた４号礫群との接合関係も見られている。また、北西に65mの距離を隔てた地点から出土した単独礫との接合関係も確認できるが、この単独礫は休場層から検出されている。さらに、本礫群は石器ブロック７と重複して検出されている。

この70点の礫は接合及び母岩別資料分類により65個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩23点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩21点、玄武岩（多孔質）21点である。

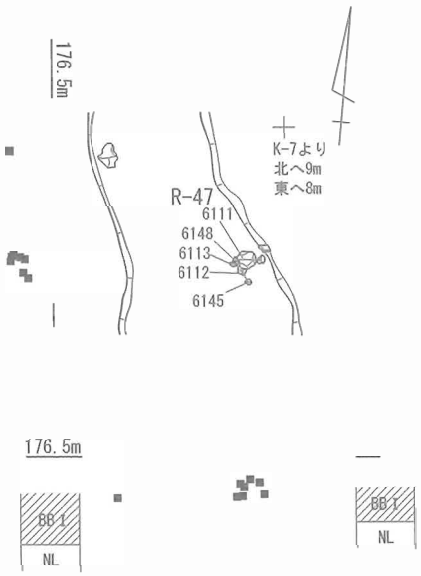
７号礫群（第28図）

Ｆ－11グリッドの北側でＢＢＩから検出された。北西～南東方向2.3m、北東～南西方向2.4mの範囲に43点の礫が集中して出土した。礫は総重量3,496.3ｇ（平均重量81.3ｇ）である。ほとんどの礫が激し

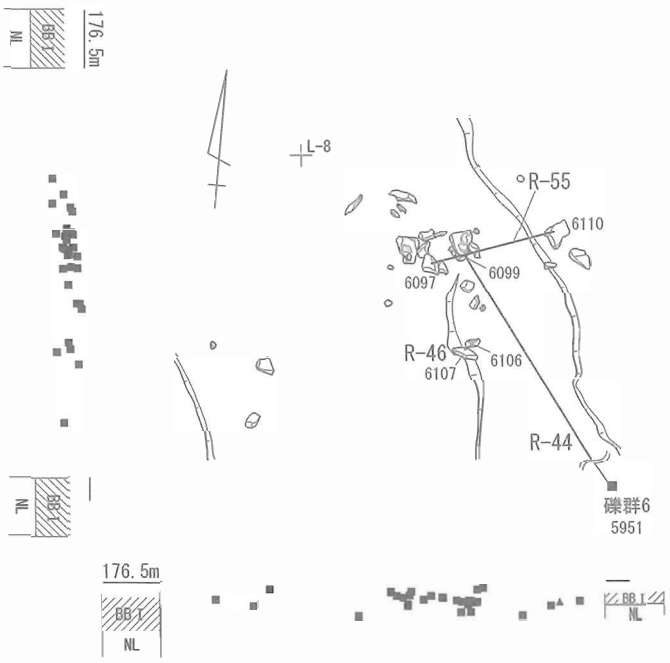


第26図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ礫分布図

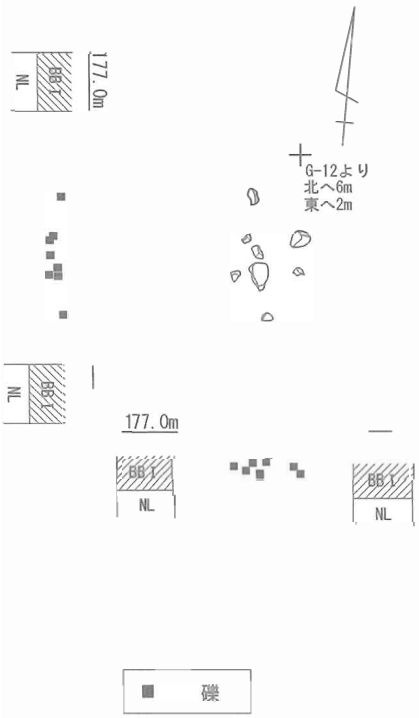
3号礫群(RG03)



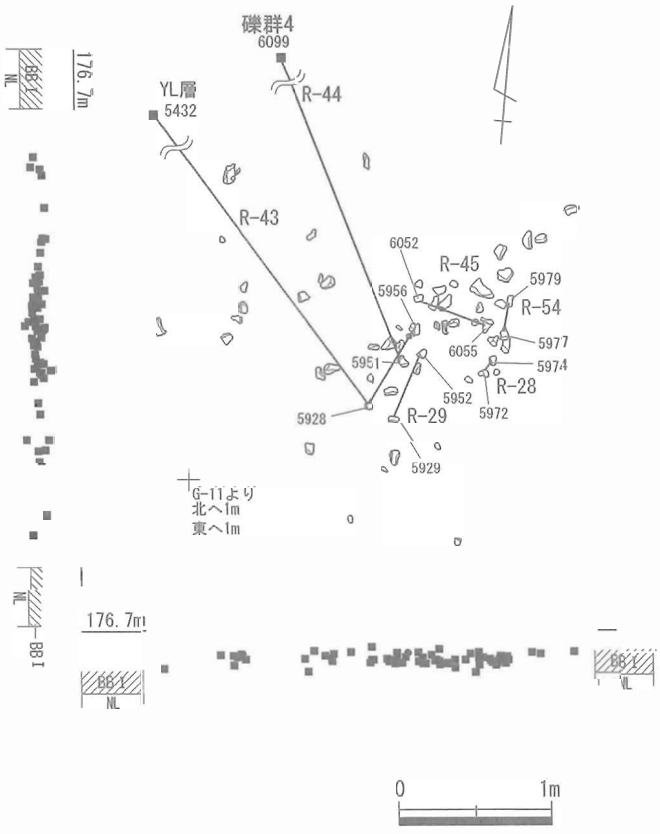
4号礫群(RG04)



5号礫群(RG05)



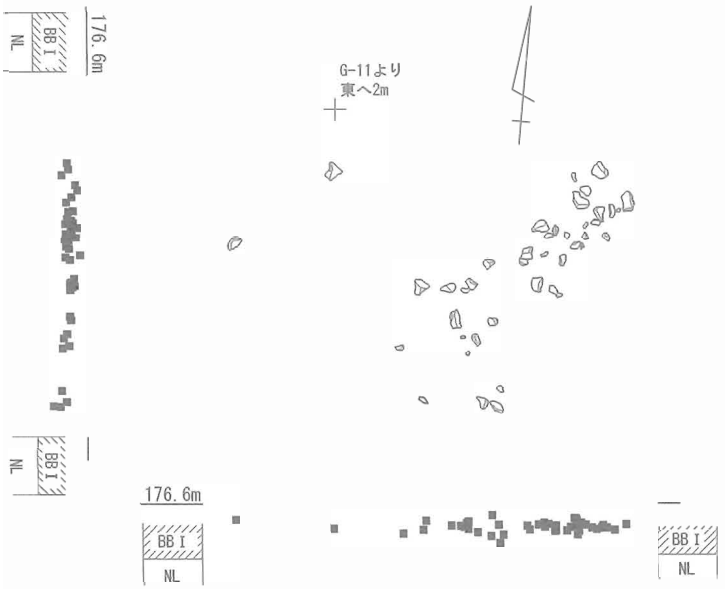
6号礫群(RG06)



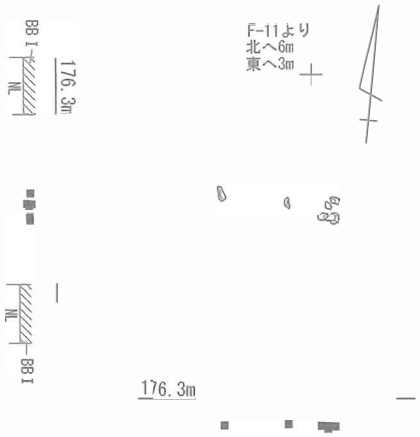
0 1m

第27図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ礫群１

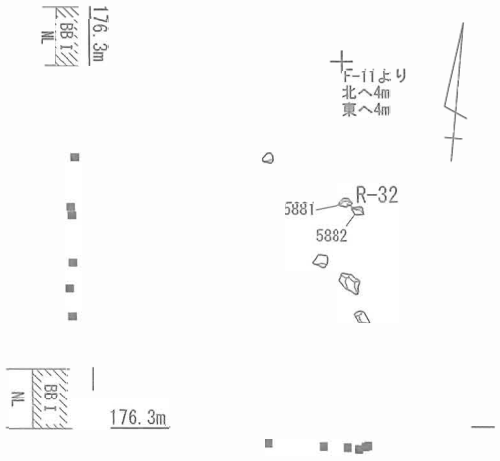
7号礫群(RG07)



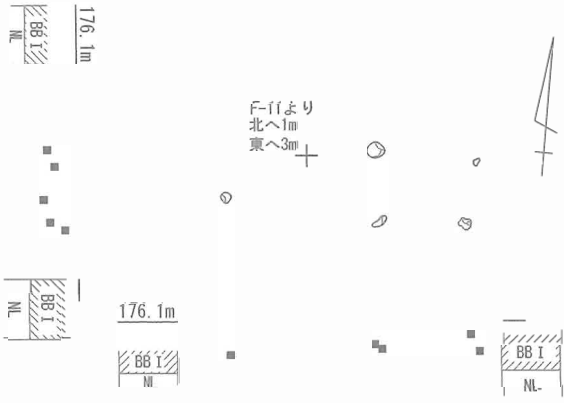
8号礫群(RG08)



9号礫群(RG09)



10号礫群(RG10)



第28図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ礫群２

く被熱している。北に６号礫群が隣接しており、南には４ｍの距離を隔てて７号礫群が検出されている。また、本礫群は石器ブロック７と重複して検出されている。

この43点の礫は接合及び母岩別資料分類により43個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩28点、多孔質安山岩１点、玄武岩12点、玄武岩（多孔質）２点である。

８号礫群（第28図）

Ｆ－11グリッドでＢＢＩから検出された。北西～南東方向0.8m、北東～南西方向0.6mの範囲に６点の礫が集中して出土した。礫は総重量1,340ｇ（平均重量223.3ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、北に４ｍの距離を隔てて７号礫群が、南に３ｍの距離を隔てて９号礫群が検出されている。

この６点の礫は接合及び母岩別資料分類により６個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩４点、玄武岩２点である。

９号礫群（第28図）

Ｆ－11グリッドでＢＢＩから検出された。北西～南東方向1.5m、北東～南西方向0.7mの範囲に６点の礫が集中して出土した。礫は総重量1,438ｇ（平均重量239.7ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。また、北に３ｍの距離を隔てて８号礫群が、南に２ｍの距離を隔てて10号礫群が検出されている。

この６点の礫は接合及び母岩別資料分類により５個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩３点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩２点である。

10号礫群（第28図）

Ｆ－11グリッドの南側でＢＢＩから検出された。北西～南東方向1.3m、北東～南西方向1.6mの範囲に５点の礫が集中して出土した。礫は総重量632ｇ（平均重量126.4ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、北に２ｍの距離を隔てて９号礫群が、５ｍの距離を隔てて８号礫群が検出されている。

この５点の礫・礫片は接合及び母岩別資料分類により５個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩４点、玄武岩１点である。

（２）石器ブロック（石器集中部）

石器ブロック５（第29図）

調査区北西側のＫ－７グリッドで確認された。北には約８ｍの距離を隔てて３号礫群、４号礫群が、南東には約40mの距離を隔てて石器ブロック６が、50m離れて石器ブロック７がそれぞれ検出されている。その規模は長軸約1.8m、短軸1.4mで不定形分布する。垂直分布は標高176.0mを中心に約0.2mのレベル差が生じていた。確認された石器群は微・折断剥片３点、折断剥片19点、剥片９点、石核２点の合計33点である。

33点中、黒曜石32点、ホルンフェルス１点の割合であり、黒曜石は天城柏峠産27点、不可５点となっている。全体の８割が天城柏峠産の黒曜石であること、Tool類が見つかっていないこと、２点の剥片を除いた大半が１ｇ以下のチップであることなどから、石器ブロック５は剥片剥離を行った地点であり、剥離された剥片は別の場所へ持ち出されたと推測される。

石器ブロック６（第29図）

調査区中央付近のＨ－10グリッドで確認された。南東には約10mの距離を隔てて６号礫群、石器ブロック７が検出されている。その規模は長軸約１m、短軸0.9mで不定形な範囲に分布する。垂直分布は標高176.6mを中心に約0.1mのレベル差が生じていた。確認された石器群は折断剥片５点、剥片２点の合計７点である。

７点全てがホルンフェルスであり、同一個体であると考えられる。しかし、Tool類は出土しておらず、石器が集中して出土しているとはいえ、どのような場の機能を持っていたかについては不明である。

石器ブロック７（第29図）

調査区中央付近のＦ－11～Ｇ－11グリッドにかけて確認された。６号礫群、７号礫群と重複して検出され、東方向には10ｍの距離を隔てて５号礫群が、南方向には４ｍの距離を隔てて８号礫群がそれぞれ検出されている。その規模は長軸約5.1ｍ、短軸４ｍで不定形な範囲に分布する。垂直分布は標高176.6ｍを中心に約0.3ｍのレベル差が生じていた。確認された石器群は、ナイフ形石器５点、スクレイパー２点、楔形石器１点、剥片類14点、石核５点の合計27点である。

石材の内訳は黒曜石７点、ホルンフェルス19点、ガラス質黒色安山岩１点である。ホルンフェルス製の大型の縦長剥片（石刃）が主体となっており、ナイフ形石器や石核などのTool類も大型の縦長剥片（石刃）が主体となっている。また、黒曜石は全てTool類であり推定産地も異なることから、外からの搬入品であると考えられる。ガラス質黒色安山岩は小型の剥片を剥離した石核が検出されている。

母岩別分類でも同一母岩と考えられる資料は少ないため、剥片剥離が行われた場ではないことが推測できる。しかし、ホルンフェルス製の大型の縦長剥片（石刃）が集中しており、何らかの生活の場であった可能性が高いと判断した。

第６表　石器ブロック組成表

石器ブロック１

	Hor	合計
石核	1	1
剥片類	9	9
合計	10	10

石器ブロック２

	Ob		Hor	SI	合計
	HNHJ	AGKT			
ナイフ形石器	1	1	1	1	4
石核			1		1
剥片類			1		1
合計	1	1	3	1	6

石器ブロック３

	GAn	合計
ナイフ形石器	1	1
剥片類	4	4
合計	5	5

石器ブロック４

	Hor	GAn	合計
ナイフ形石器	2		2
剥片類	3	1	4
合計	5	1	6

石器ブロック５

	Ob		Hcr	合計
	AGKT	分析不可等		
石核	2			2
剥片類	25	5	1	31
合計	27	5	1	33

石器ブロック６

	Hor	合計
剥片類	7	7
合計	7	7

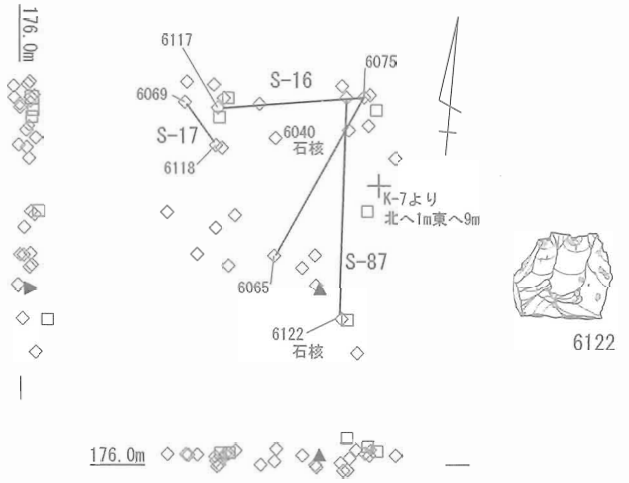
石器ブロック７

	Ob					Hor	GAn	合計
	HNHJ	HNKI	AGKT	SWHD	分析不可等			
ナイフ形石器			1			4		5
スクレイパー	2							2
楔形石器				1				1
石核	1	1			1	1	1	5
剥片類						14		14
合計	3	1	1	1	1	19	1	27

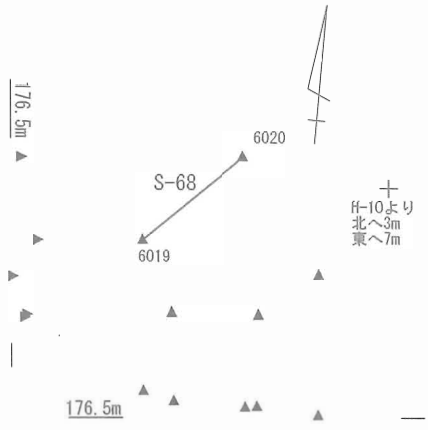
石器ブロック８

	Ob		合計
	AGKT	分析不可等	
ナイフ形石器	4		4
スクレイパー	4		4
石核	3		3
剥片類	124	7	131
合計	135	7	142

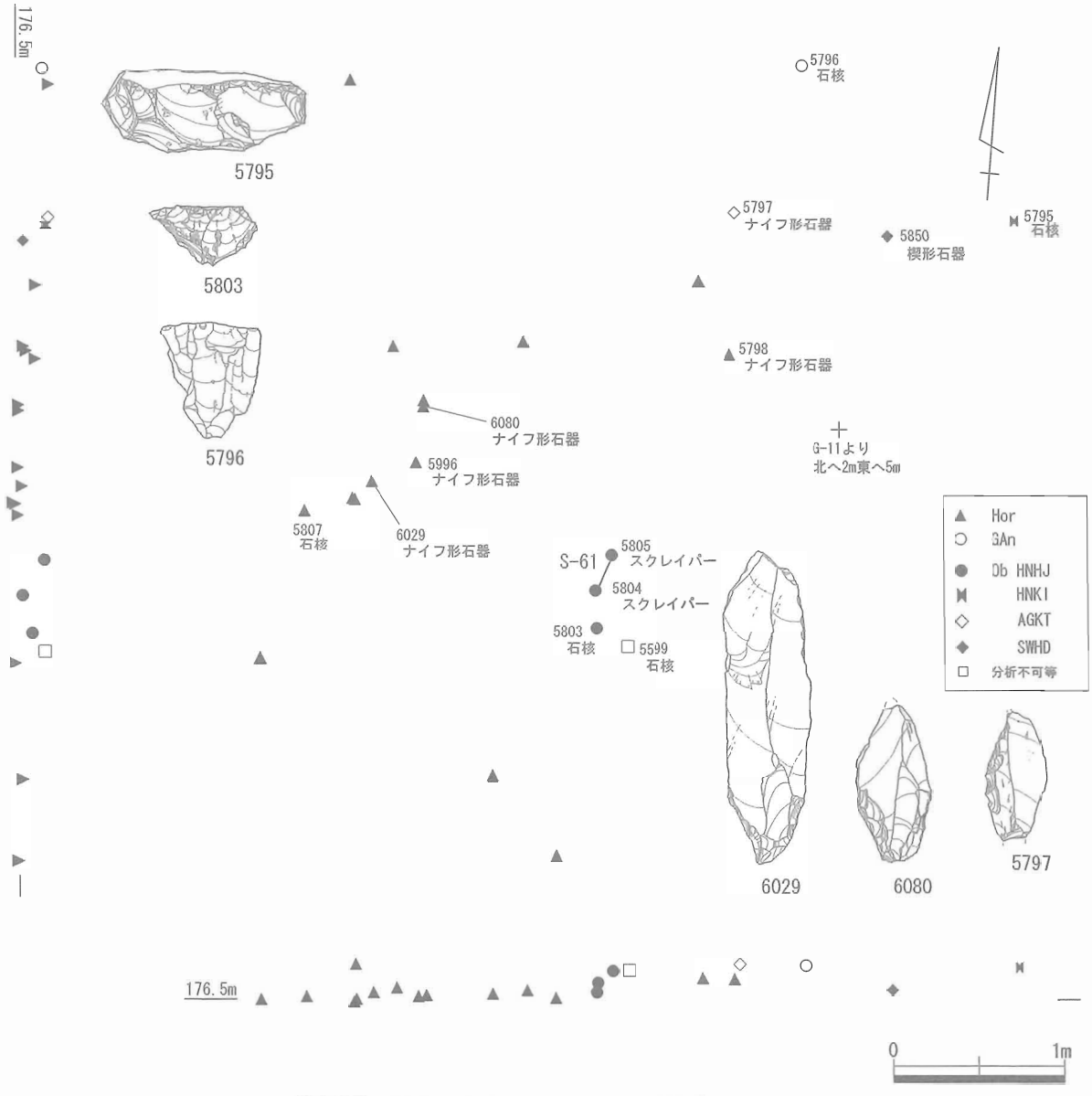
石器ブロック5(BL05)



石器ブロック6(BL06)

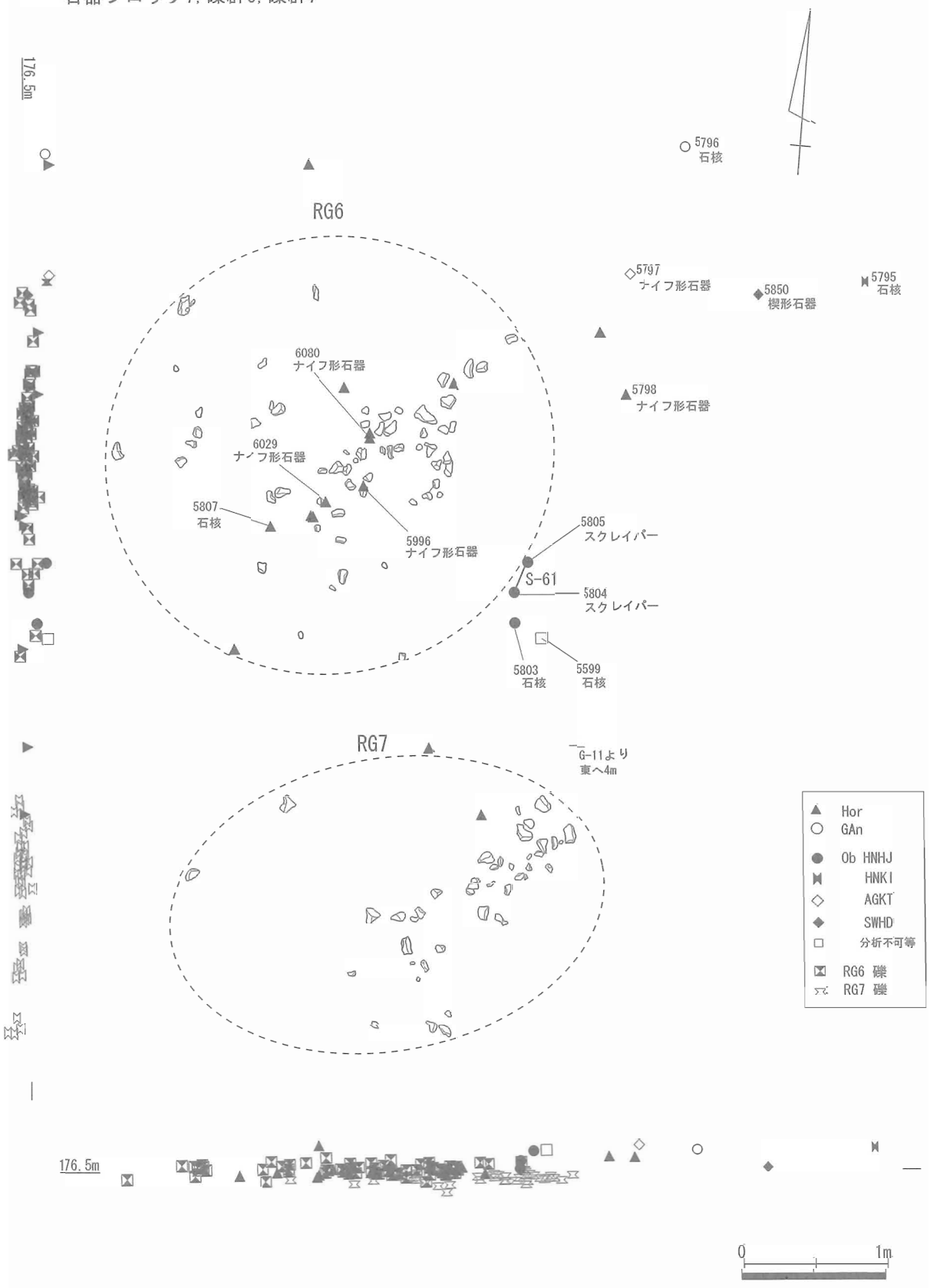


石器ブロック7(BL07)



第29図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器ブロック１

NL・BBⅠ・SCⅠ
石器ブロック7，礫群6，礫群7



第30図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器ブロック２

2．遺物

（1）石器

石器群の内容はナイフ形石器25点、スクレイパー12点、グレイバー１点、楔形石器２点、石核12点、微・折断剥片19点、微・剥片13点、折断剥片88点、剥片40点である。

第７表　ニセローム層・第Ⅰ黒色帯・第Ⅰスコリア層石器一覧

				器種						合計
				ナイフ形石器	スクレイパー	グレイバー	楔形石器	石核	剥片類	
石材	黒曜石（Ob）	箱根畑宿	HNHJ	6	4			1	15	26
		箱根黒岩橋	HNKI					1		1
		天城柏峠	AGKT	1	1			2	35	39
		和田土屋橋南	WDTM		1	1				2
		諏訪星ヶ台	SWHD	2	1		2	2	12	19
		蓼科冷山	TSTY	2					3	5
		分析不可等		1				1	8	10
	ホルンフェルス		Hor	10	1			2	74	87
	ガラス質黒色安山岩		GAn					1	6	7
	緑色凝灰岩		GT	1						1
	頁岩		Sh		2					2
	珪質頁岩		SSh	2					3	5
	チャート		Ch					1		1
	粘板岩		Sl						1	1
	水晶		RC		1			1	3	5
	細粒安山岩		FAn		1					1
合計				25	12	1	2	12	160	212

ナイフ形石器（第31図１～第34図24）

ナイフ形石器は25点出土している。大型の縦長剥片を素材としている資料と小型の縦長剥片を素材としている資料が見られる。それらを加工や形状等によって６種類に分類した。

１ａ類：二側縁加工のナイフ形石器であり、全体の形状が確認可能な資料（１～８）

この１ａ類は全て縦長剥片を縦位に用いている。打点部側を基部にしている場合が大半だが、７は打点部側を先端部に用いている。また、打点部は残す場合と加工によって除去する場合が存在する。単設打面、もしくは両設打面を持った石核から剥離された剥片を素材にしている場合が大半だが、３は90°転回を行った石核から剥離されている。素材剥片の中には３、５のような器体に反りが強く入ったものも確認できる。

また、一側縁のすべてに加工を施し、もう一方の側縁は基部のみ、もしくは基部から半ば付近まで加工を施しているのが特徴である。また、８のような90°に近い剥離や５のような鋸歯状に近い加工も確認できる。

また、４は断面が三角形で高さがあり、一部には背面と腹面の両方から加工が施されている箇所もある。これは角錐状石器の特徴であり、ナイフ形石器から角錐状石器へと移行する過渡期的な石器の可能性も考えられる。

石材については、１、２、３、４、５は黒曜石を、６、７、８はホルンフェスを使用している。

１ｂ類：二側縁加工のナイフ形石器の折損品であり、全体の形状が不明な資料（９～12）

９、10、11、12はナイフ形石器の基部である。折断によって先端部が失われており、全体の形状は不

明である。10はホルンフェルス、９、11、12は黒曜石を石材としている。主要剥離面から４点とも小型のナイフ形石器であることが推測できる。また、９は横長剥片を素材にしている。

２類：一側縁加工のナイフ形石器（22～24）

22、23はホルンフェルス製の大型の縦長剥片を素材としており、24は緑色凝灰岩製の縦長剥片を素材としている。３点とも素材剥片が薄く、横断面が台形状になる。

22は打面部側を基部にして、右側縁にブランティングを施している。基部付近は風化によって石器の表面が剥落してしまっているが、左側縁の基部側にも加工が確認できることから、基部全体にブランティングを施していたと考えられる。また、先端部には主要剥離面側からの剥離が見られる。

23は打面側を基部にして、右側縁にブランティングを施している。先端部付近は風化によって石器の表面が剥落してしまっているため、ブランティングがどこまで続いていたかは不明だが、右側縁全体に加工が施されていた可能性も考えられる。

24は左側縁の先端部から半ばにかけてブランティングを施している。半ばから基部にかけて加工は見当たらないが、元の面が鈍角であるためブランティングの代わりになっていると判断し、一側縁加工に分類した。素材剥片が非常に薄く、分厚い石刃を素材にしている例が多い本層では数少ない資料である。

３類：基部加工のナイフ形石器（13、17～20）

６点とも比較的大型の縦長剥片を素材としており、４点はホルンフェルスを、２点は黒曜石を石材としている。黒曜石は接合して１個体となっている。基本的に素材の形状を残しており、基部に数回の加工を行っているのみである。また、20は先端部にも加工が施され、打点部も除去されていることから、他の資料とは区分できる可能性も考えられる

４類：全周に加工を施したナイフ形石器（14、21）

２点とも珪質頁岩製の縦長剥片を縦位に用いており、縁辺の全周にブランティングを施している。反りの少ない剥片を素材に用いており、加工は中まで入っていない。特徴としてブランティングによって基部をU字状に整形している。そのため、２点とも上部が折断によって失われているが、全周に加工を施したナイフ形石器と判断した。

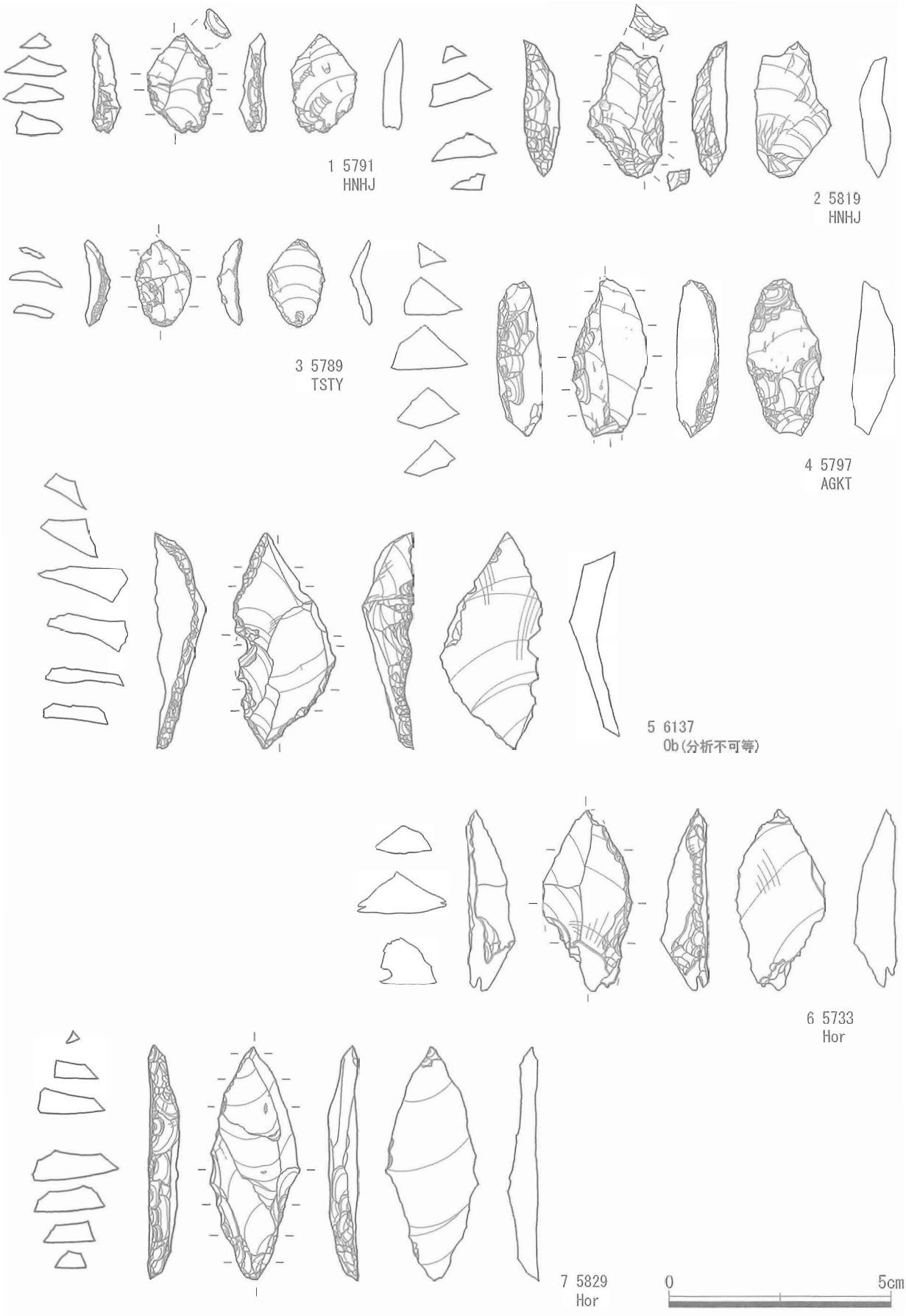
５類：切出形石器（15、16）

15は黒曜石製の横長剥片を素材としており、基部側の両側縁にブランティングを施している。ブランティングは、執拗に行われており、素材剥片の形状が大きく変わってしまっているが、打点は残されている。多少変則的な形状ではあるが、両側縁の急斜度なブランティングから切出形石器の一種と判断した。ブランティングの結果、基部に先端が作り出されている。また、ブランティングが錯向剥離であるため、一見するとドリルのような印象も受ける。しかし、上部に鋭い縁辺を残していることから、ナイフ形石器と判断した。断面は台形状を呈する。

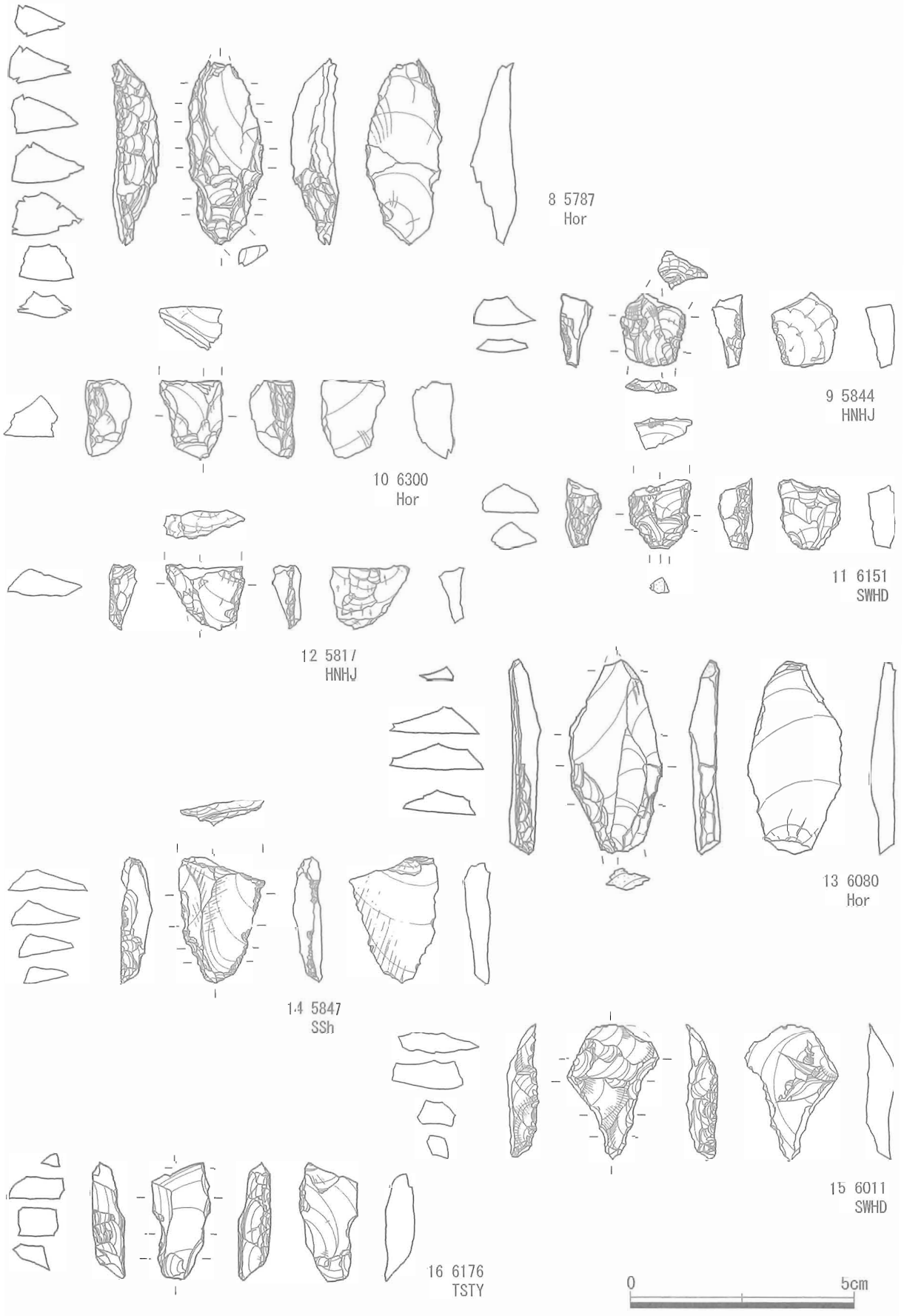
16は黒曜石製の横長剥片を横位に用いている。両側縁にブランティングを施しており、それによって打面を除去している。剥離の角度は非常に鈍角であり、90°に近い。また、断面は長方形状、もしくは平行四辺形状を呈する。

スクレイパー（第34図１～第35図５）

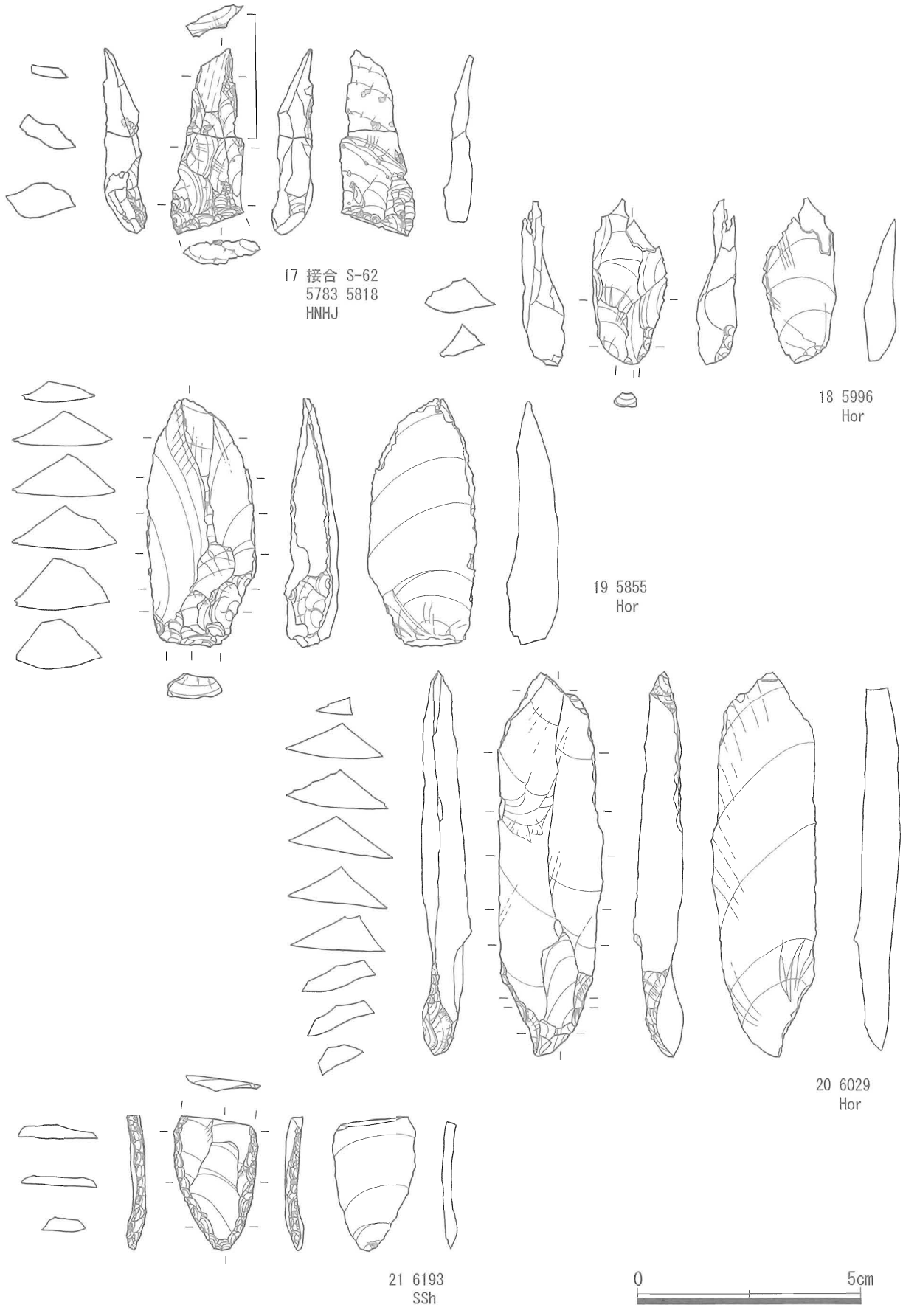
素材剥片は縦長剥片を用いているが、その中でも１、２、３のような幅広な剥片と４のような細長い縦長剥片の二種類が確認できる。素材剥片は総じて分厚いのが特徴である。幅広な剥片を石材とした資料は箱根畑宿産の黒曜石を中心としている。傾向として幅広な剥片や縦長剥片を縦位に用いて、先端部に加工する例が多い。加工は５㎜前後の大きな剥離を施した後に３㎜以下の細かい剥離を行っている。刃角は65～80°前後が大半だが、１のように45°前後の資料も確認できる。



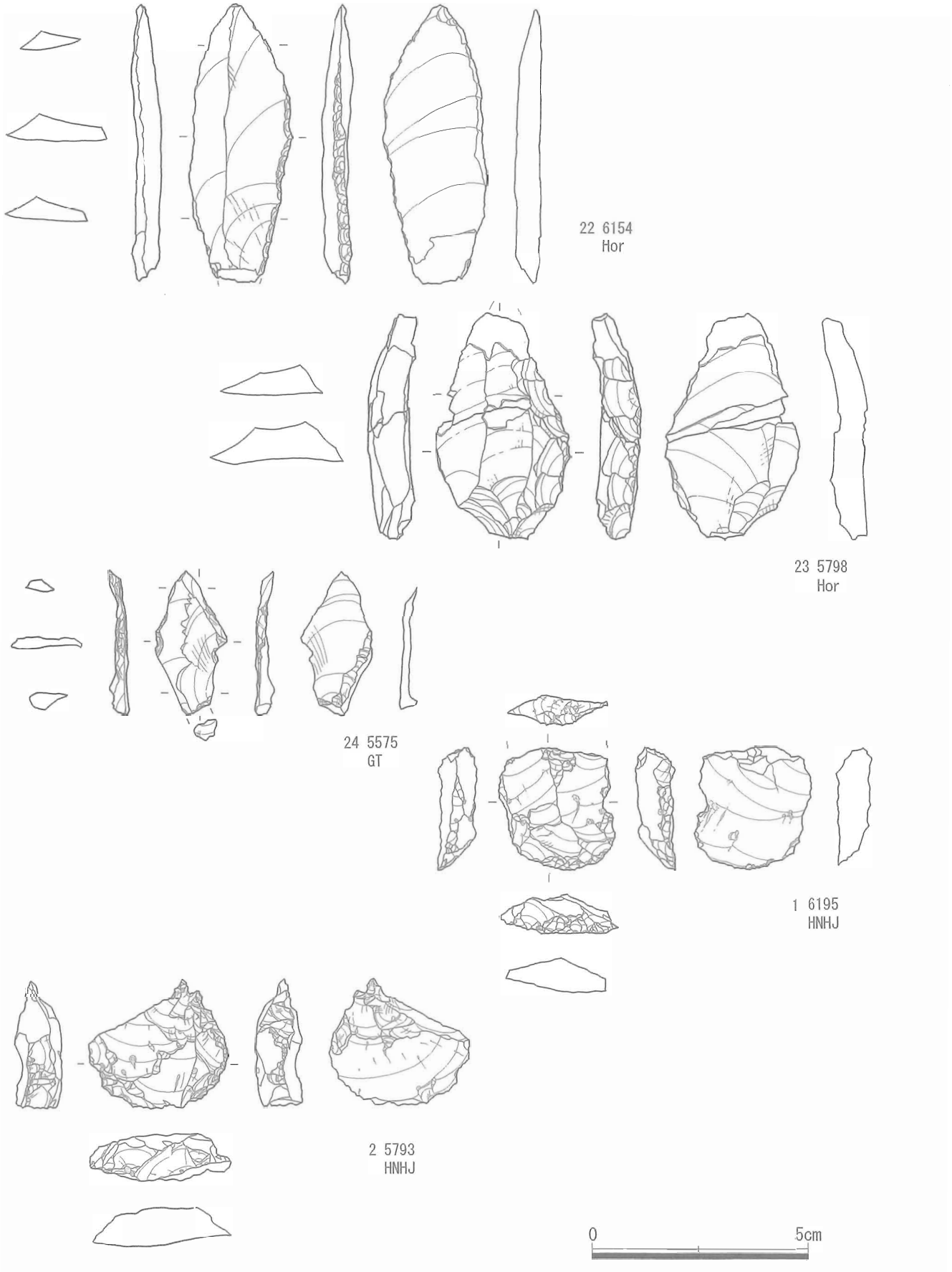
第31図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器(1)ナイフ形石器１



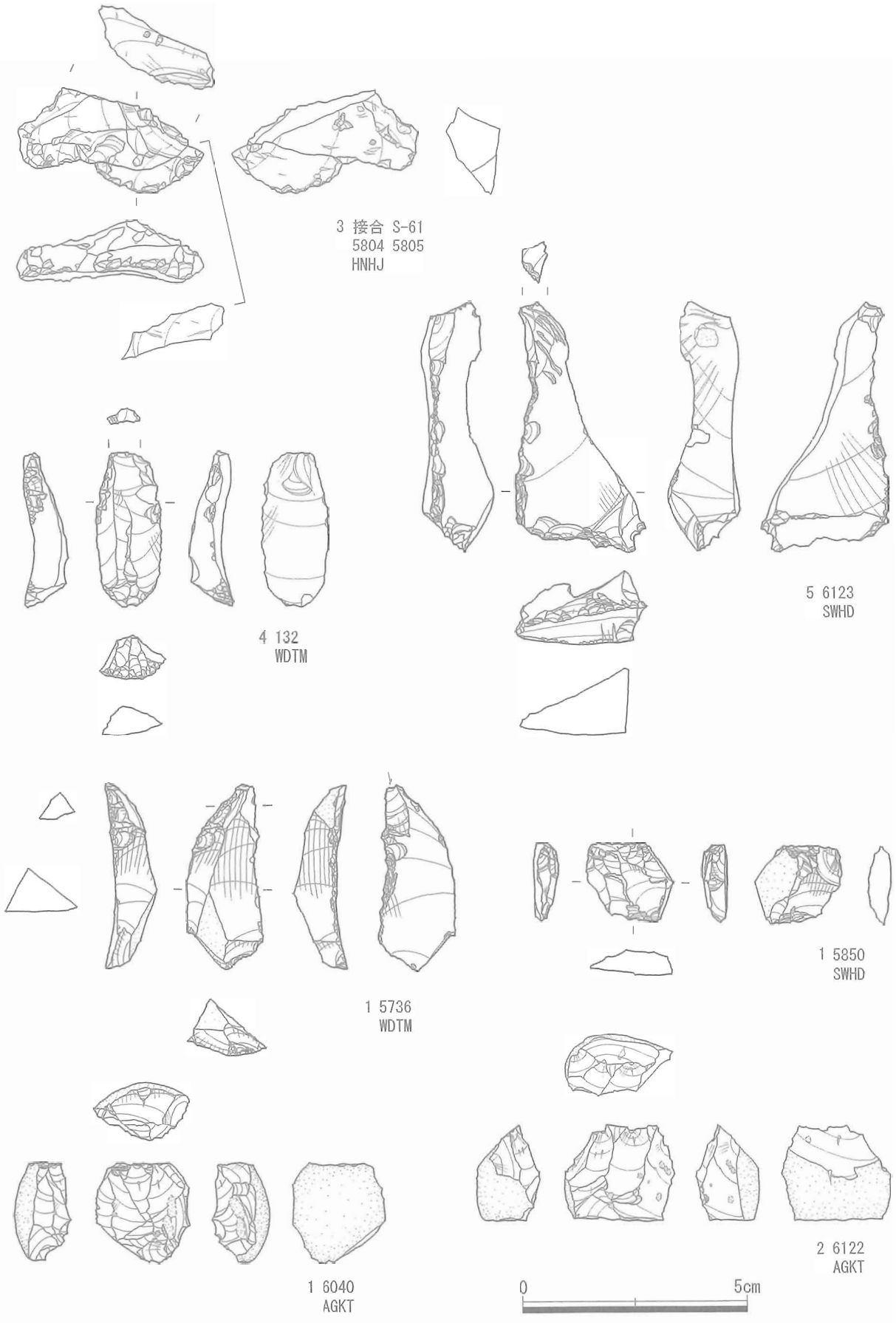
第32図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(2)ナイフ形石器２



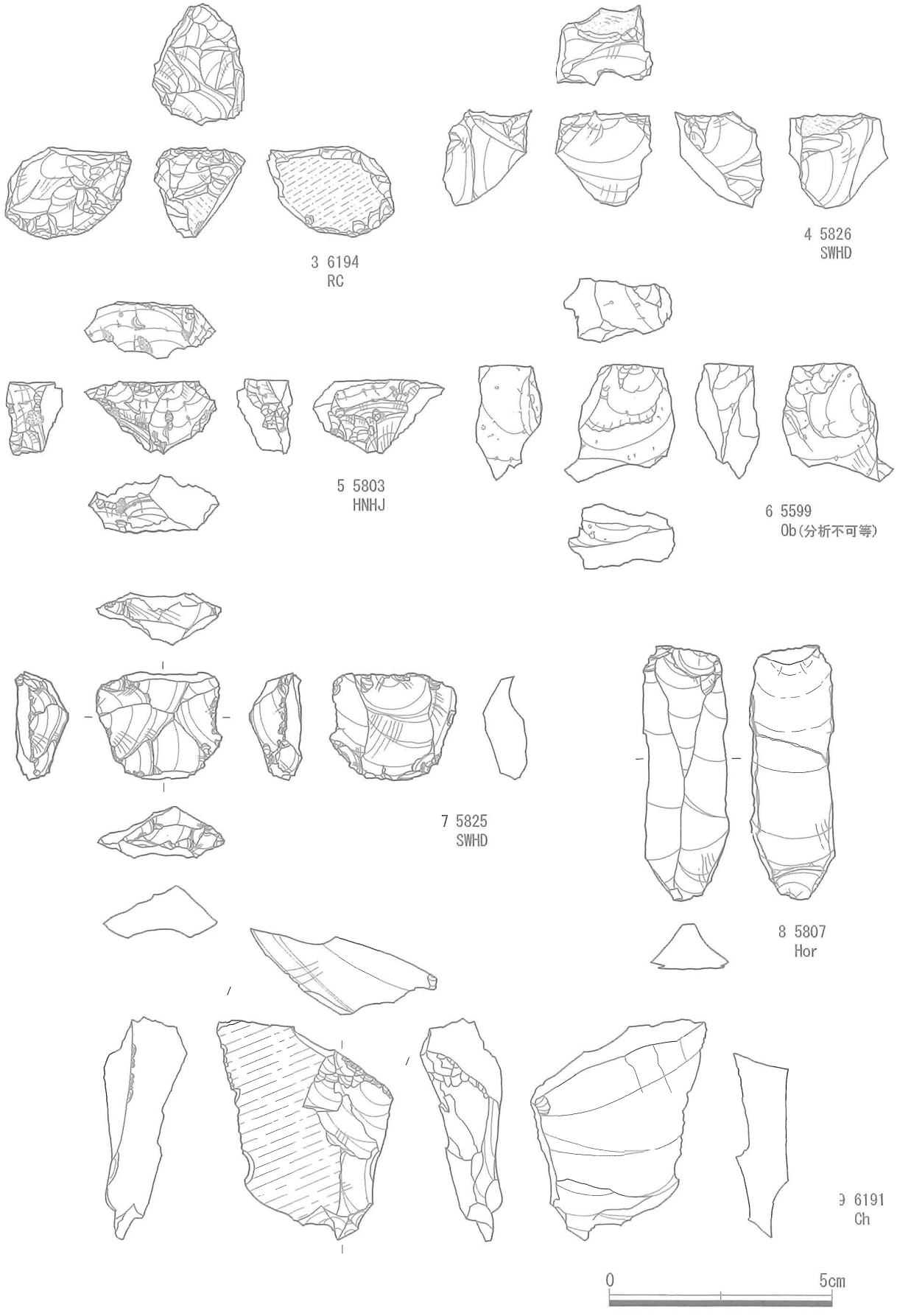
第33図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(3)ナイフ形石器３



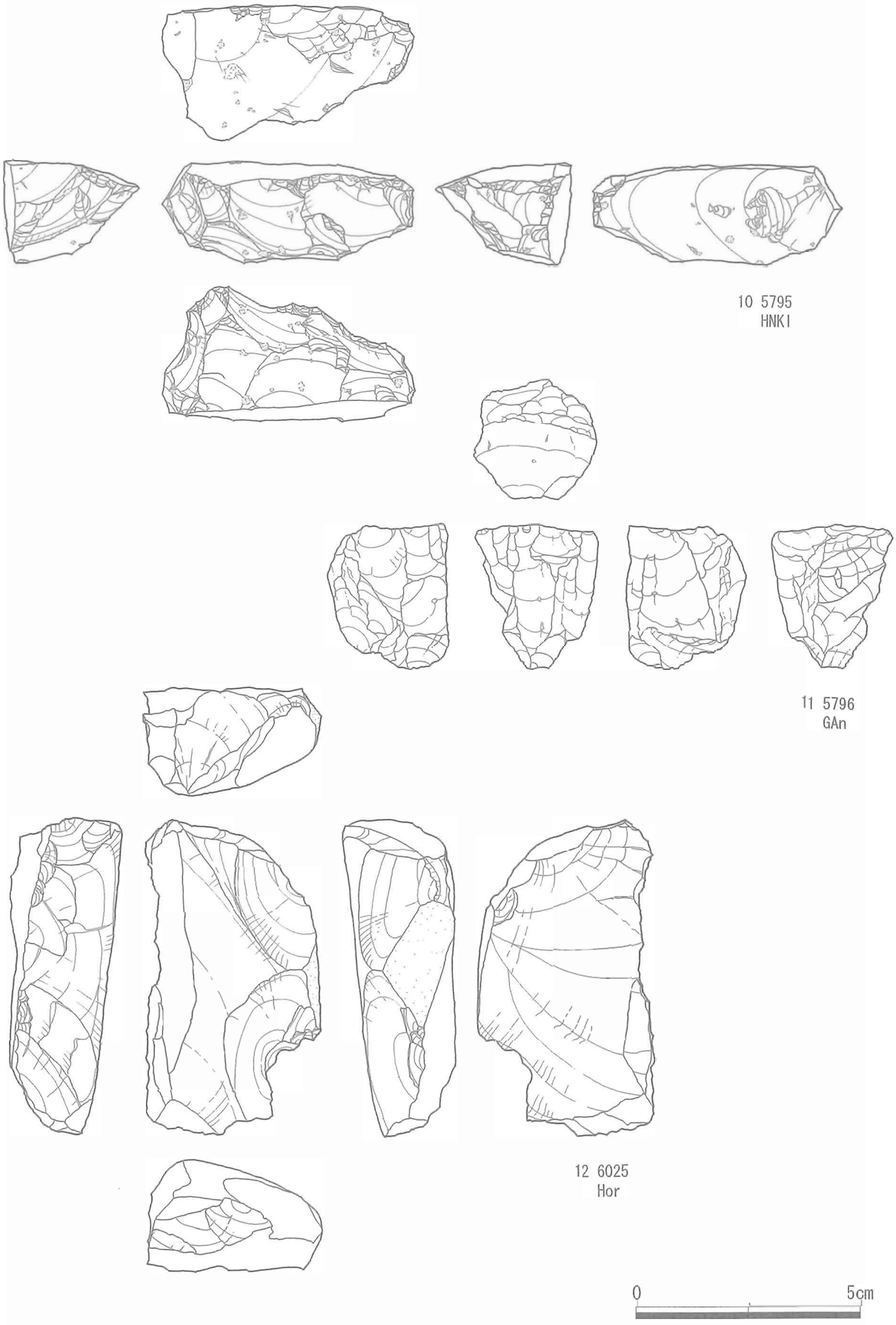
第34図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器(4)ナイフ形石器４、スクレイパー１



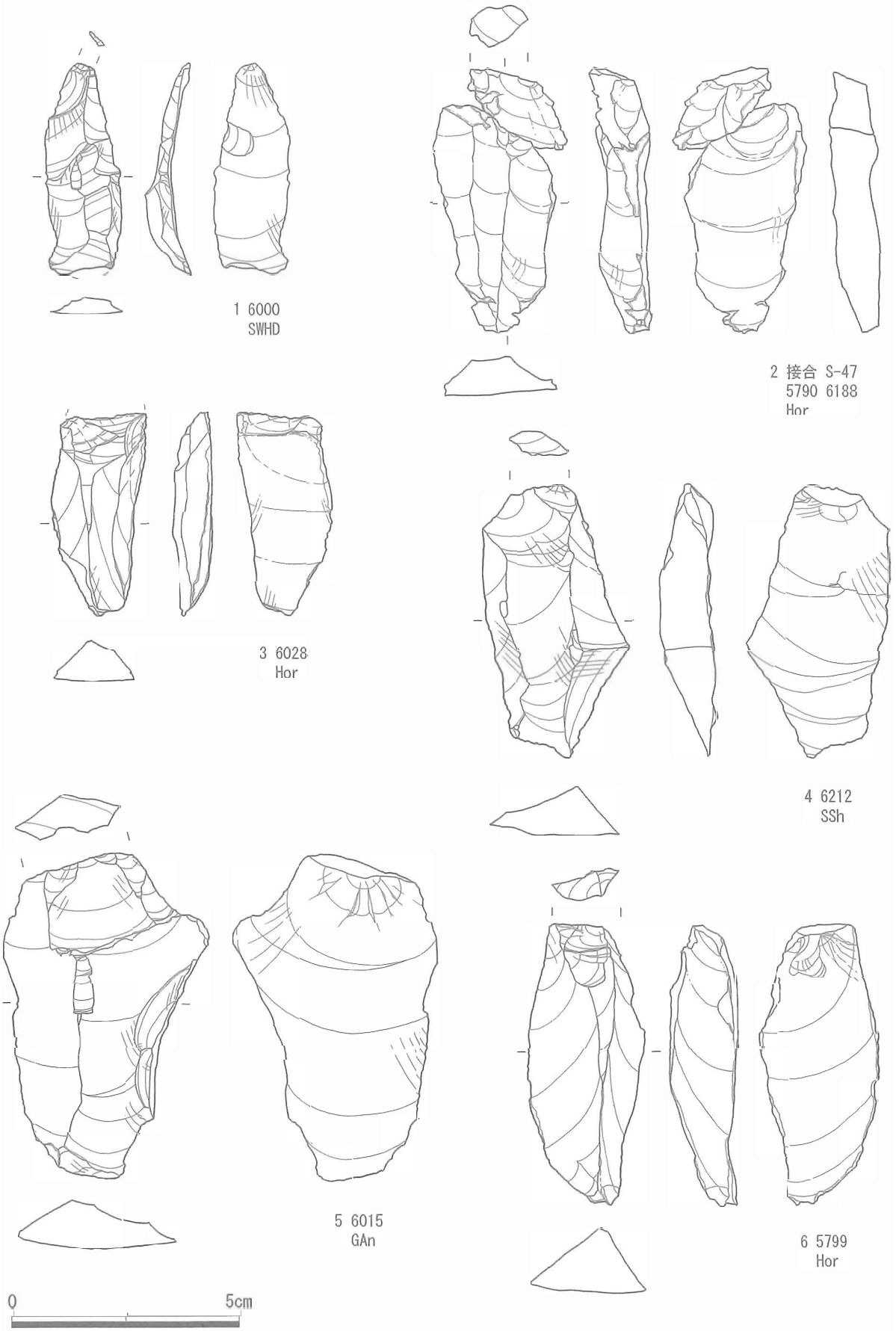
第35図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器(5)スクレイパー２、グレイバー、楔形石器、石核１



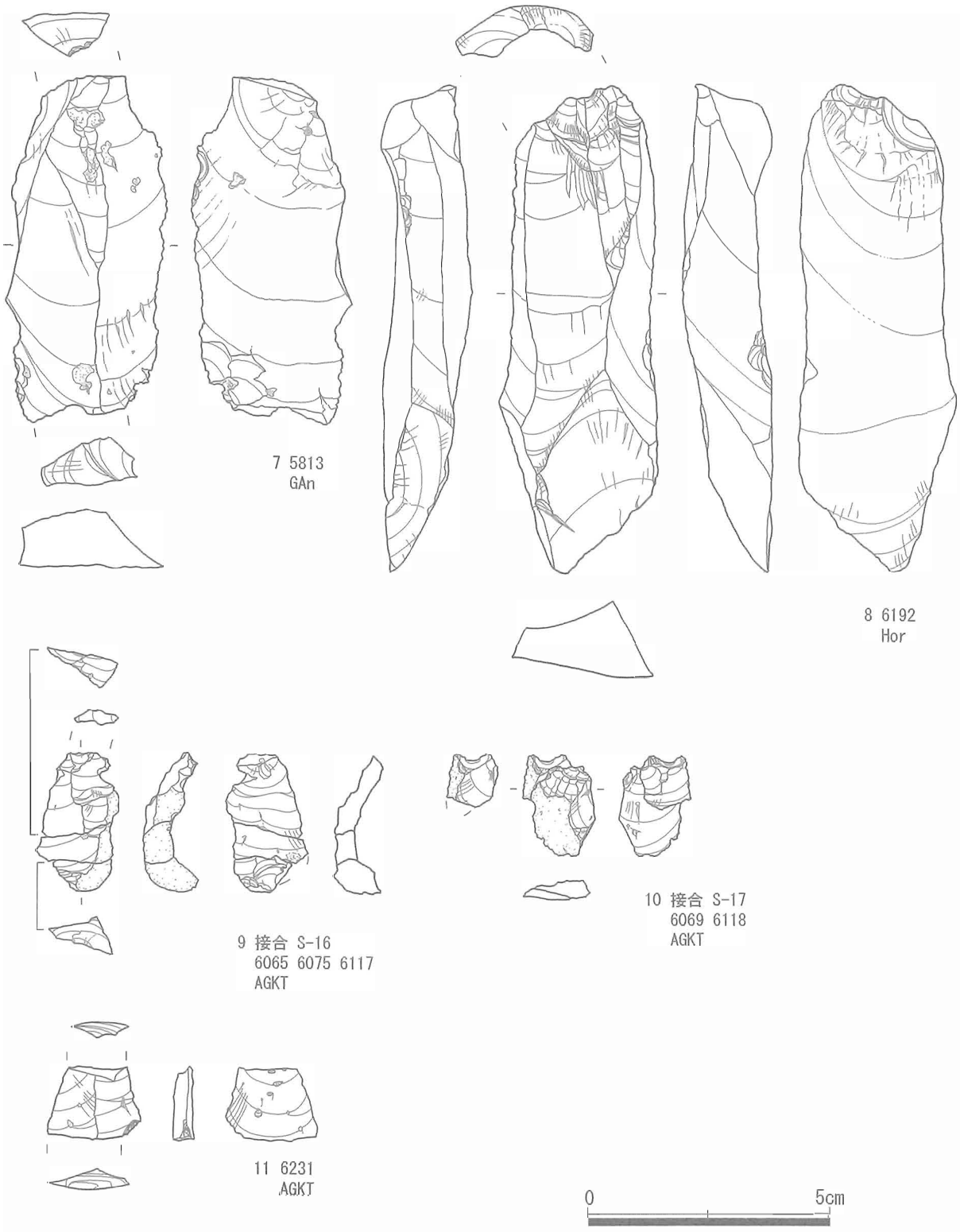
第36図　ＮＬ・ＢＢＩ・ＳＣＩ石器(6)石核２



第37図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器(7)石核３



第38図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器(8)縦長剥片(石刃)１



第39図　ＮＬ・ＢＢⅠ・ＳＣⅠ石器(9)縦長剥片(石刃)２、接合資料、微・折断剥片

グレイバー（第35図グレイバー１）

黒曜石製のナイフ形石器を素材としており、基部と左側縁先端部にはブランティング加工が確認できる。また、裏面の左側縁にもナイフ形石器の調整加工と考えられる剥離が確認できる。素材剥片の先端部から裏面へ、軸に向かってほぼ垂直に樋状剥離を施し、彫刀面を作り出している。刃部に礫面が残っており、刃角が70°前後と鈍角である。そのため、ナイフ形石器の使用時についた衝突痕の可能性も考えられる。しかし、基部が折断して失われていることから、ナイフ形石器として使用不可になった後にグレイバーとして加工したと判断した。

楔形石器（第35図楔形石器１）

平坦な剥片を折断によって使用に適した形状に整形している。

石核（第35図石核１～第37図12）

石核は12点出土している。大半が残核と思われる小型の石核が中心である。

１類：打面調整を施して剥離を行っている資料（１～５、10、11）

２類：打面剥片を素材として折断面を打面にしている資料（６、９）

３類：打面調整を行わずに剥離を行っている資料（７、８、12）

の３種類に分類可能である。なお、打面調整については一回の剥離で行っているものが大半であり、執拗な打面調整は行われていない。また、打面転移を行わず作業面を一面しか持たない資料も多い。作業面を複数面持ち、形状がサイコロ状を呈している５のような石核は本層ではあまり見られない。

また、12は大きな抉りを作出している箇所が見られ、スクレイパーである可能性も考えられる。

剥片（第38図～第39図）

大型の縦長剥片（石刃）（第38図１～第39図８）

石材はホルンフェルスやガラス質黒色安山岩が中心となっている。風化が激しい資料が多く、微細な剥離痕を見分けるのは難しいが１、７、８に微細な剥離が認められる。

小型の縦長剥片（第39図９～11）

９、10は黒曜石製の剥片である。礫面を有していることから作業面、もしくは打面を作出する過程で剥離された剥片だと考えられる。

11は黒曜石製の縦長剥片であるが、折断のために全体の形状は不明である。残されたリング等から推測すると、小型の剥片である可能性が高い。右下縁辺に連続した剥離が見られる。折断によって剥離が切られているため詳細は不明だが、もし折断で失われている箇所にも剥離が続くのであれば、ナイフ形石器である可能性も考えられる。

石器群の様相

ナイフ形石器の石材構成は黒曜石12点（48%）とホルンフェルス10点（40%）を主体とする。それに加えて珪質頁岩が２点（８%）、緑色凝灰岩が１点（４%）の組み合わせである。黒曜石は伊豆箱根系と信州系を原産地とするものが、それぞれ７点と４点使用されている。ただし、伊豆箱根系の黒曜石は１点を除いて箱根畑宿産である。本層で検出されている黒曜石の中で最も量の多いのは天城柏峠産の黒曜石だが、ナイフ形石器にはあまり用いられていない。石材の使い分けについて顕著には見られないが、全周に加工を施したナイフ形石器は全て珪質頁岩が用いられている。また、切出形石器も信州産黒曜石のみが用いられている。素材の大半は縦長剥片である。しかし、切出形石器に関しては横長剥片を素材に使用している。ホルンフェルスは大型の縦長剥片（石刃）を素材としているものが多く、黒曜石は小型の縦長剥片を素材とする物が多い。大型の剥片については素材剥片の形状をそのまま残している例が多いが、一部には大きく加工されている資料も存在する。剥片剥離に関しては、石器の観察からほとんどが単設打面、あるいは180°打面転回をした両設打面の石核から剥離を行っていたことが予測できる。

スクレイパーについては黒曜石７点（58.3%）を主体とした石材構成をしており、他の石材が数点ずつ検出されている。素材となっている剥片は幅広な剥片や縦長剥片など様々であるが、ナイフ形石器の素材として用いられていたような大型の縦長剥片（石刃）は確認できなかった。また、愛鷹山麓を中心とした周辺の遺跡でＢＢＩから安定的に出土している幅広で刃部の厚いエンドスクレイパー（第34図１、２、第35図３）は数点しか検出されなかった。

前述のとおり大型の縦長剥片（石刃）がナイフ形石器の素材にも多く使用されている。また、未加工の状態でも多数出土しており、本層出土の石器群の主体をなしている。大半は、単設打面もしくは180°打面転回をした両設打面から剥離されたと考えられ、90°転回を行っている例は少ない。しかし、出土例が多いにも関わらず、大型の縦長剥片（石刃）を剥離した石核は確認できなかった。出土している石核は小型の縦長剥片を剥離している資料であり、大型の縦長剥片（石刃）は外部から持ち込まれた可能性が高い。主体として用いている石材はホルンフェルスである。

石核は黒曜石７点（58.3%）、ホルンフェルス２点（16.7%）となっており、残りは様々な石材が１点ずつで構成されている。大半が残核と考えられる小型の資料であり、打面転移を行っている回数は少ない。

本層出土の石器群の石材は在地系石材である伊豆箱根系の黒曜石66点（31.1%）とホルンフェルス87点（41.0%）を主体とする。それに諏訪星ヶ台産を中心とした信州系の黒曜石26点（12.3%）が付随している。黒曜石の中で最も多く出土している資料は天城柏峠産だが、Tool類には箱根畑宿産の黒曜石が多く用いられている。その他には水晶製の石核が１点出土している。

また、６号礫群から検出された礫が65ｍもの距離を隔てて接合している。傾斜に沿って落ちているわけではないので、自然状態での移動は考えづらく、人為的に持ち運ばれたものと考えられる。ただし、１点の礫のみを遠くまで移動させた理由は不明である。また、接合先の礫は休場ロームから検出されていることから、土中での上下の移動があった可能性があると同時に、６号礫群を形成した人間よりも後の時期に移動が行われた可能性も考えられる。

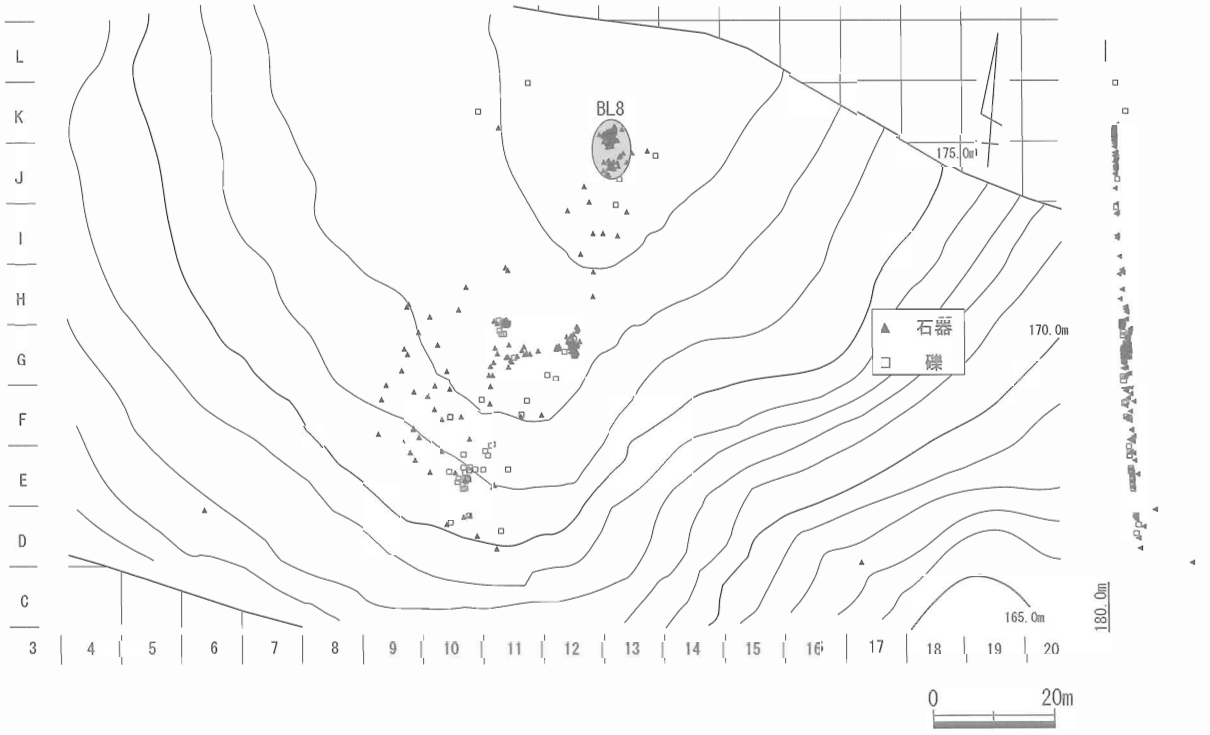
３．位置づけと問題点

本層出土の石器群は大型の縦長剥片（石刃）と小型の縦長剥片を素材としたナイフ形石器を主体とする。それにスクレイパー、グレイバー、楔形石器、大型の縦長剥片（石刃）が伴って組成をなしている。ナイフ形石器は二側縁加工、一側縁加工、部分加工、全周加工、切出形石器などの形態が揃っている。スクレイパーは幅広で厚みのあるエンドスクレイパーが出土しており、縦長剥片を素材としたエンドスクレイパーなどが、それに付随している。ただし、石刃を素材にしている例はあまり見られない。また、石刃は石核が検出されず、外部から持ち込まれた可能性が高い。また、天城柏峠産の黒曜石は石器ブロック５で剥片剥離を行ったと考えられる。石材は在地系石材である伊豆箱根系の黒曜石とホルンフェルスを多用している。剥片剥離は単設打面石核、180°打面転移を行った石核、90°打面転移石核が存在しているが、打面調整は一回の剥離で行われることが多く、打面転移は頻繁には行われていない。以上の内容と出土層位を踏まえて、本層出土の石器群は愛鷹箱根編年３期Ｂ段階に位置づけられる可能性を指摘できる。

第７節　休場層直下黒色帯（BB0）

休場層直下黒色帯からはＫ－12～Ｇ－12グリッドを中心に分布していたナイフ形石器を主体とする石器群と礫群が出土している。なお、何点かの石器が上部層である休場層から出土した石器と接合した。そのため、土中に包含している状態から、本層と上部層との間で移動があったと判断している。その中でも、Ｇ－12グリッドから検出された石器群の一部が休場層出土の遺物と接合して、なおかつ両石器群に共通性が確認できたため、上層の石器群と同一であると判断して第８節　休場層（ＹＬ）で考察を行った。

これらの石器群は休場層直下黒色帯に包含され、最大約3.6ｍの高低差を持つ垂直分布を形成していた。



第40図　ＢＢ０遺物分布図

１．遺構

石器ブロックは１箇所、礫群は３基検出した。ただし、石器ブロック、礫群共に全てが休場層と重複している。検出された石器群はブロックから検出した120点、その他134点、合計254点の石器群で構成している。ここでいう「その他」は、ブロック外から検出したものである。また、礫群及び点在していた礫などが合計60点検出されているので、本層では両者の合計314点が検出されている。

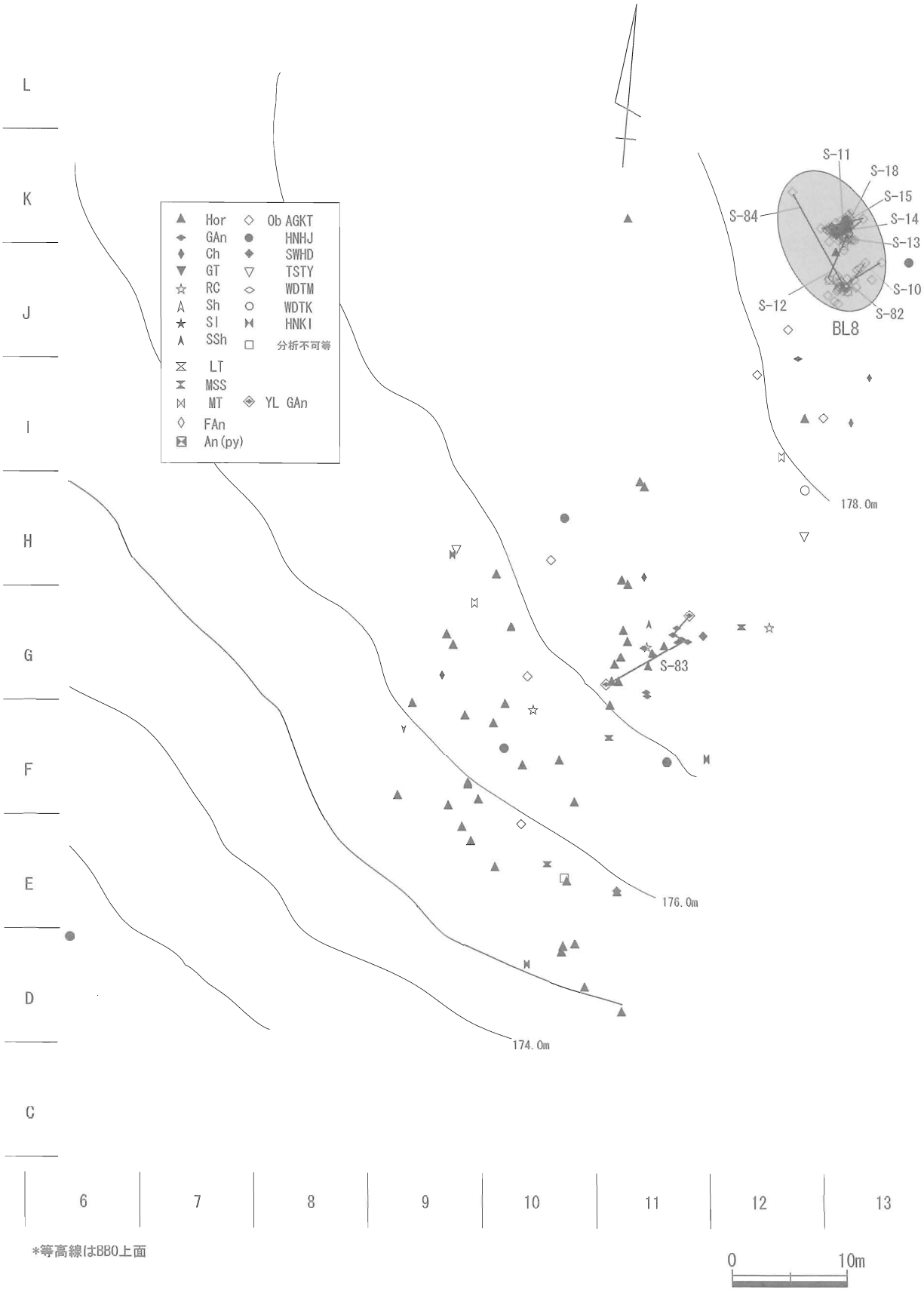
（１）礫群

礫が集中している地点を便宜的に呼称した。ただし、本層で検出された礫群はすべて休場層出土の礫群と重複している。そのため、記載は全て第８節　休場層（ＹＬ）で行った。

（２）石器ブロック

石器ブロック８（第44図）

調査区北側のＫ－12～Ｊ－13グリッドにかけて確認された。一部、ＹＬから検出されている石器集中部３と重複して出土している。この石器集中部３との接合関係が確認されたため、土中に包含している



第41図　ＢＢ０石材別石器分布図

第42図　ＢＢ０器種別石器分布図

状態での移動があった可能性が考えられる。その規模は長軸約12m、短軸８mで、不定形な範囲に分布する。分布はＢＢ０から出土しており、標高176.6mを中心に約1.2mのレベル差が生じていた。確認された石器群は、ナイフ形石器４点、スクレイパー４点、石核３点、微・折断剥片７点、微・剥片５点、折断剥片94点、剥片21点、砕片４点の合計142点である。

出土している石材のほとんどが天城柏峠産の黒曜石である。また、接合関係が複数確認されているが、剥片剥離を行っている接合資料は南側から、Tool類は北側から検出される傾向にある。このことから石器製作の段階において作業場が分かれていた可能性が考えられる。

２．遺物

（１）石器

石器群の内容はナイフ形石器11点、スクレイパー５点、石核７点、微・折断剥片15点、微・剥片７点、折断剥片165点、剥片36点、砕片６点、敲石１点、不明１点である。

第８表　休場層直下黒色帯石器一覧

				器種						合計
				ナイフ形石器	スクレイパー	石核	剥片類	敲石	不明	
石材	黒曜石(Ob)	箱根畑宿	HNHJ				4			4
		箱根黒岩橋	HNKI				1			1
		天城柏峠	AGKT	5	4	5	126			140
		和田鷹山	WDTY	1						1
		和田土屋橋北	WDTK			1				1
		諏訪星ヶ台	SWHD				2			2
		蓼科冷山	TSTY		1		1			2
		分析不可等					20			20
	ホルンフェルス		Hor	3			57			60
	ガラス質黒色安山岩		GAn			1	10			11
	緑色凝灰岩		GT	1			1			2
	凝灰岩(中粒)		MT				2			2
	珪質頁岩		SSh				1			1
	チャート		Ch				2			2
	チャート(黒色)		Ch(Bl)	1						1
	流紋岩		Rhy				2			2
	砂岩(中粒)		MSS					1		1
	石材不明								1	1
合計				11	5	7	229	1	1	254

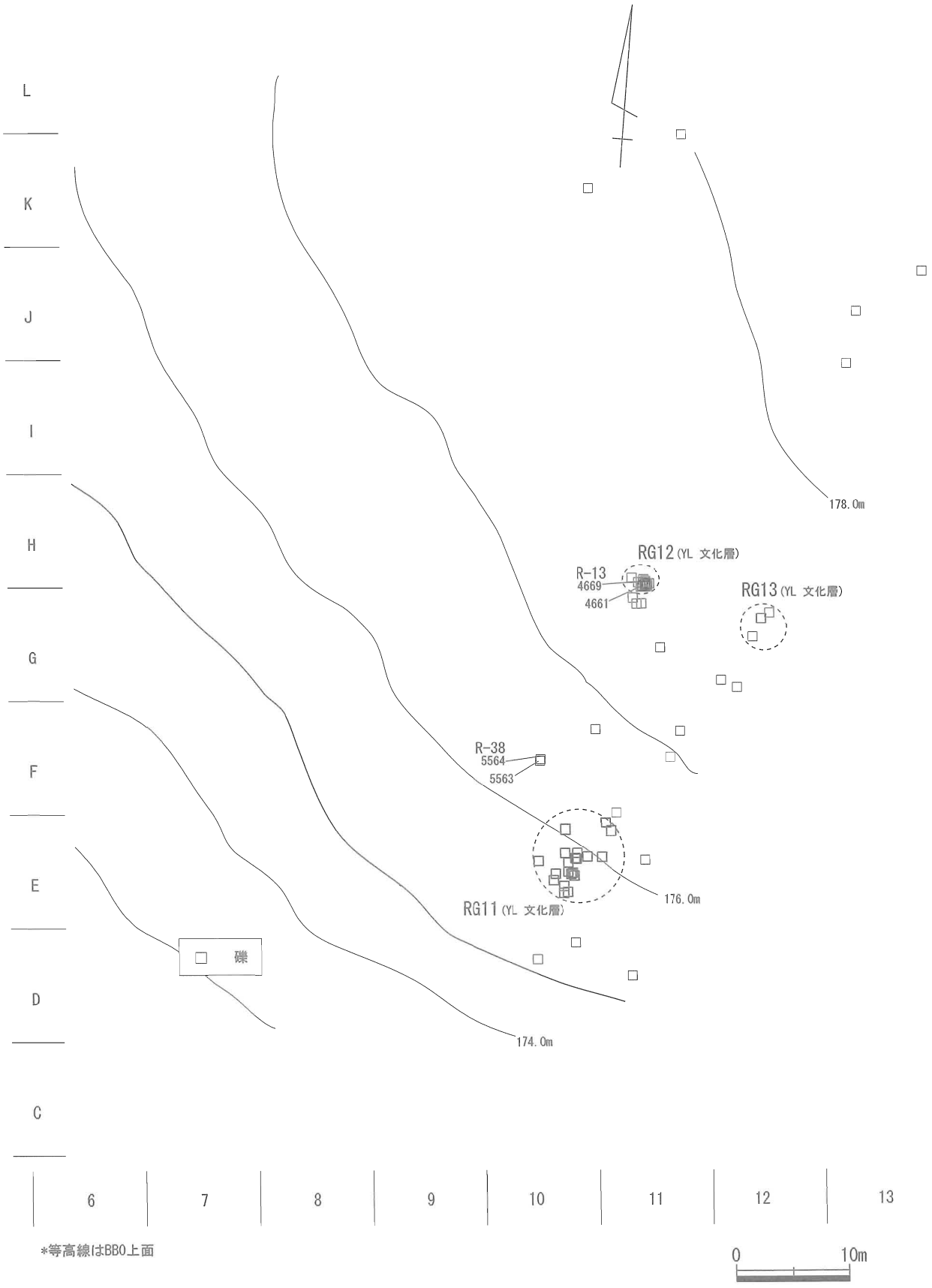
ナイフ形石器（第45図１～第46図11）

ナイフ形石器は11点出土している。それらを加工や形状等によって５種類に分類した。

１類：二側縁加工のナイフ形石器（５、６、11）

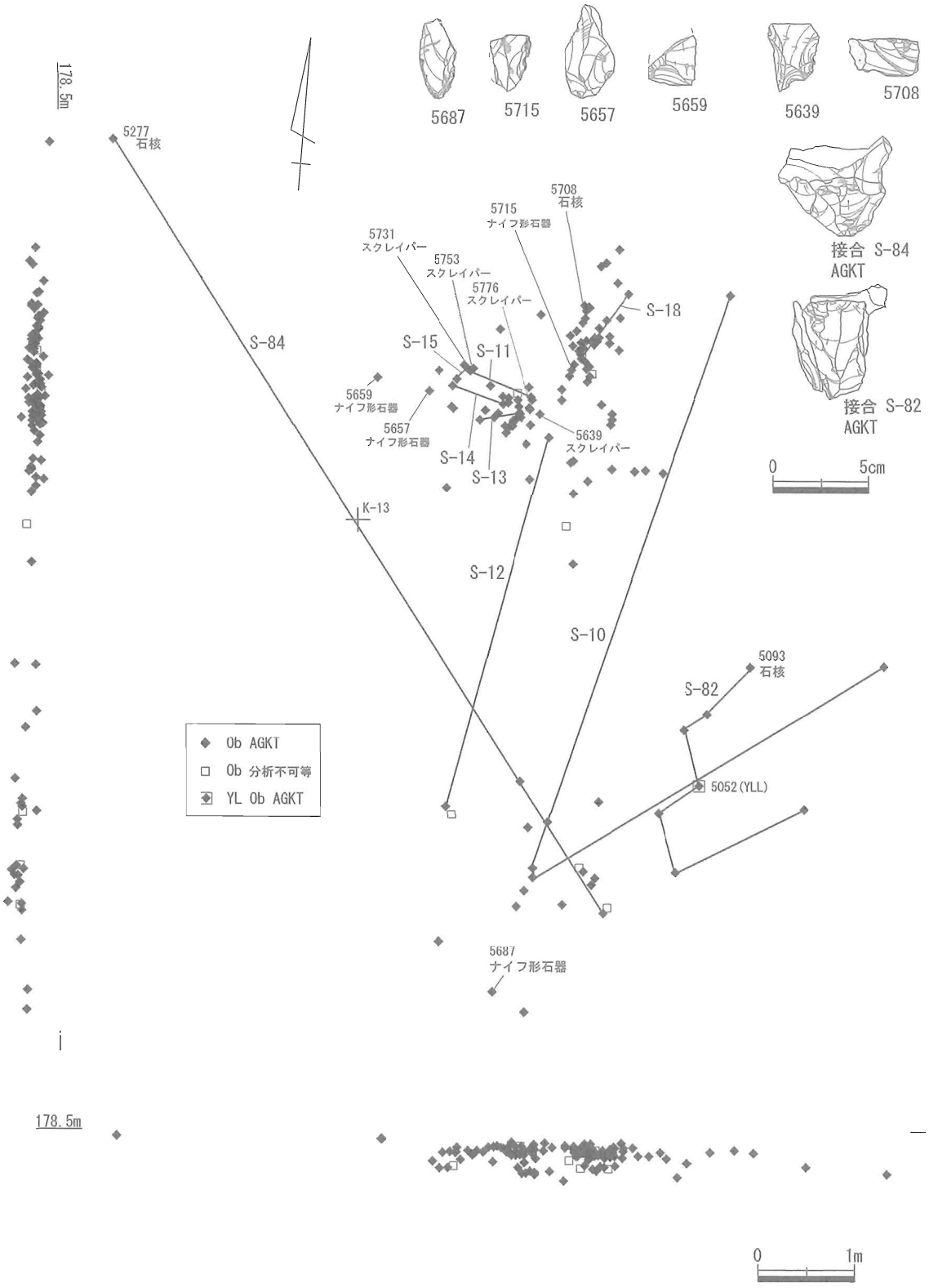
５、11は縦長剥片を、６は横長剥片を素材としている。５、６は比較的厚さのある剥片を素材としているのに対して、11は薄い縦長剥片（石刃）を素材に用いている。

また、５、６は基部を中心に加工を施している。11は基部を中心に加工を施したのち先端部を折断して、折断面に加工を施している。折断面に施された加工は、基部付近の加工に比べて急斜度であり、ノッチ状になっている。そのため、スクレイパーの役割を果たしていた可能性も考えられる。

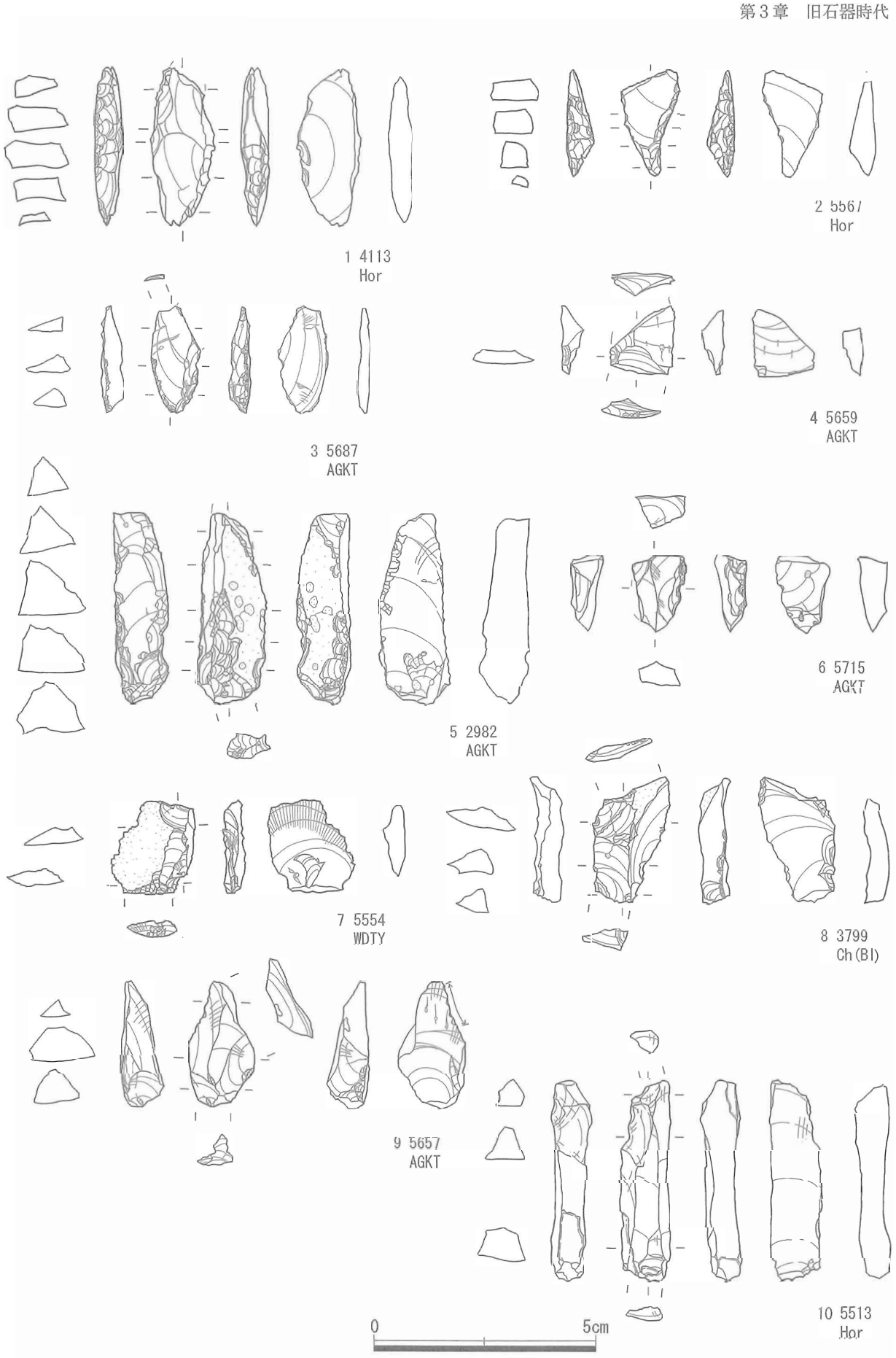


第43図　ＢＢ０礫分布図

石器ブロック8(BL08)



第44図　ＢＢ０石器ブロック



第45図　ＢＢ０石器(1)ナイフ形石器１

2類：一側縁加工のナイフ形石器（3、8、9）

横長剥片（3）と縦長剥片（8、9）の両方を素材としている。3と8は折断によって打面を除去している。また、3の折断は90°前後の鈍角となっており、打面除去とブランティングの両方を兼ねていると考えられる。3点とも、右側縁の基部から中ほどにかけて加工を施しており、左側縁を刃部としている。また、3の左側縁には微細な剥離痕が確認できる。この剥離痕は微細であったため加工とは判断せずに、一側縁加工のナイフ形石器であると判断した。

3類：部分加工のナイフ形石器（7、10）

7は剥片の打面の脇にノッチ状の加工が施されている。打点を含めて、素材剥片の形状をほとんど残しているため、スクレイパーの可能性も考えられたが、鋭利な縁辺を残しているということでナイフ形石器と判断した。10は厚さのある縦長剥片（石刃）を素材としている。先端部に数回の加工を施し、両側縁を刃部にしている。

4類：切出形石器（1、2）

2点とも石材はホルンフェルスであるが、1は横長剥片を、2は縦長剥片を素材としている。1が比較的、素材剥片の形状を残しているのに対して、2は大きく加工して細い基部を作り出している。ブランティグは2点とも90°に近い急斜度な剥離であり、対向調整剥離が行われていると考えられる。

5類：折損品であり、全体の形状が不明な資料（4）

4は上下が折断によって失われており、全体の形状は不明である。縦長剥片を素材としている。また、基部側の折断面には微細な加工が施されており、スクレイパーに転用していた可能性も考えられる。

スクレイパー（第46図スクレイパー1～3）

2は縦長剥片を素材として、縁辺部の右側から先端にかけてノッチ状の加工を施している。1と3は剥片の折断面に加工を施している。3は右側縁にブランティングのような加工が確認できるため、折断したナイフ形石器をスクレイパーとして加工した可能性がある。

石核（第46図1－2、2－1、3－1、第47図4～7）

石核は3－1、5、6のような単設打面石核、1－2、2－1のような両設打面石核、4－1、7のような求心的な剥離を行った石核に分類可能である。形状は3、4－1、7のような板状の石核、1－2、5、6のような角錐状の石核、2－1のような角柱状の石核に分類可能である。

2－1は両端部に打面調整を行い、180°打面転移を行っている。打面調整剥片が接合しており、接合状態から推測すると一回の打面調整から10回弱の剥片剥離を行っている。剥離された剥片は小型の縦長剥片である。

また、7は左縁辺に小さな剥離痕が確認できること、和田土屋橋北産の黒曜石が他に出土していないことから、スクレイパーに転用されて持ち込まれた可能性も考えられる。

剥片（第47図1～3、第48図4、5）

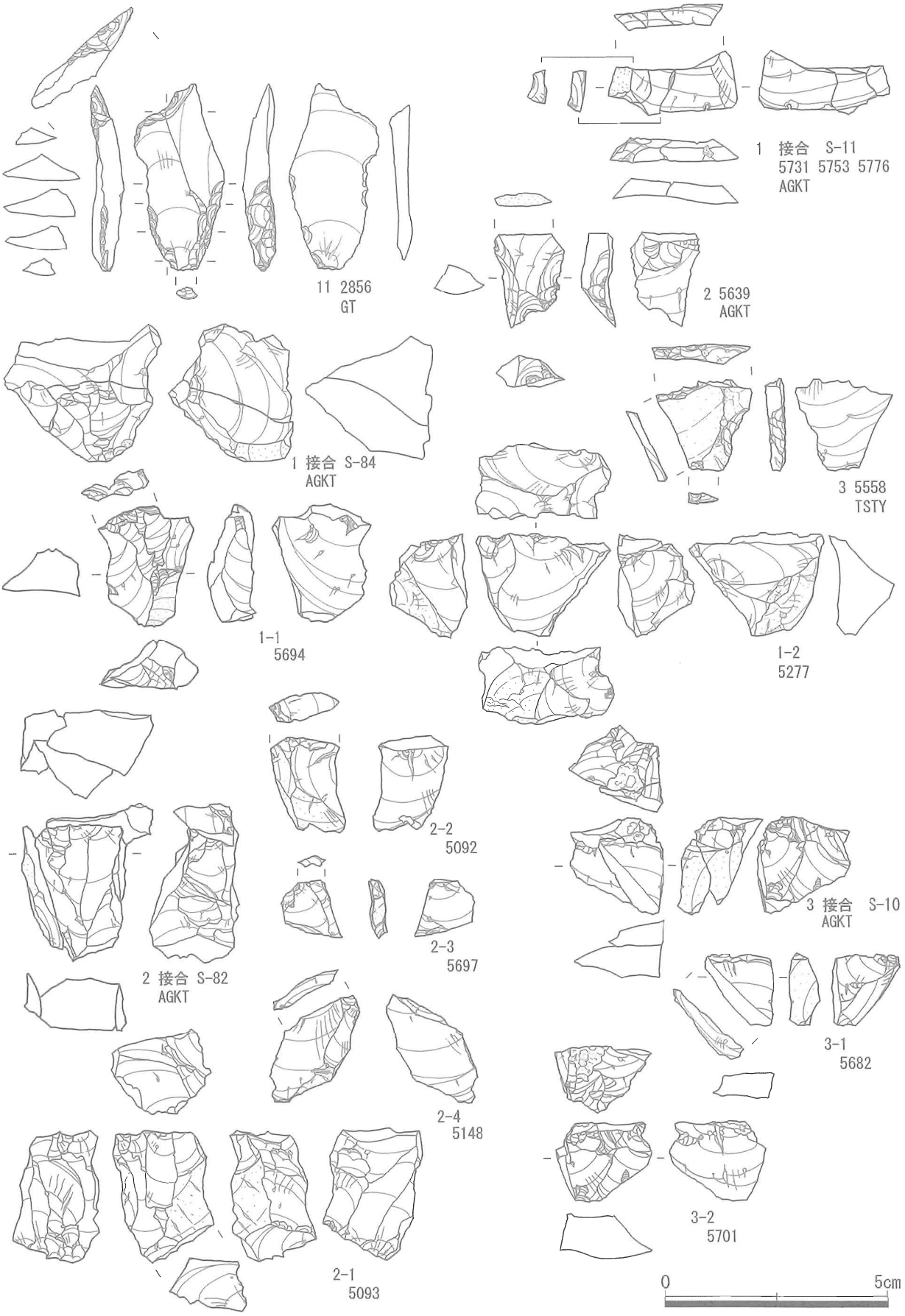
本層では1や5のような不定形で幅広な剥片、4のような幅広な縦長剥片が多く検出されている。剥片は相対的に小型の資料が多く、3のような大型の縦長剥片（石刃）はほとんど検出されていない。

敲石（第48図1）

1は中粒砂岩の円礫を素材としている。細長い棒状の礫の先端を敲打に使用しており、いわゆる槌石と呼ばれている資料である。敲打痕の範囲は狭く、あまり使用頻度は高くなかったことがうかがえる。

石器群の様相

ナイフ形石器の素材は小型の剥片が多く、5㎝を超えるナイフ形石器は見られなかった。縦長剥片と横長剥片の両方を素材として用いている。また、素材剥片は統一性が薄く、石刃はあまり見られない。ナイフ形石器の石材構成は天城柏峠産の黒曜石が45%（11点中5点）と約半数を占める。



第46図　ＢＢ０石器(2)ナイフ形石器２、細石刃、細石核、スクレイパー、グレイバー、石核接合１

また、スクレイパーはＢＢＩで見られたような幅広で厚みのあるエンドスクレイパーは検出されず、小型で斉一性のないスクレイパーが数点検出されたのみであった。また、ナイフ形石器以外のTool類は、ほぼ全てが天城柏峠産の黒曜石で占められている。

全体の石材構成は天城柏峠産の黒曜石が出土石器の半数以上を占めており、Tool類（礫石器を除く）は56%（16点中９点）に達する。

３．位置づけと問題点

本層出土の石器群は小型の縦長剥片を素材としたナイフ形石器を主体とする。それにスクレイパーが伴って組成をなしている。ナイフ形石器は二側縁加工、一側縁加工、基部加工、切出形石器などの形態があるが角錐状石器は検出されなかった。また、尖頭器は検出されていない。スクレイパーは折断した剥片などに加工を施しているものもあり、斉一性はみられない。

石材は在地系石材である天城柏峠産の黒曜石が突出して多く、それに続いてホルンフェルスが用いられている。特にTool類は天城柏峠産の黒曜石が大半を占めている。他の層に比べてホルンフェルスが出土する割合が低く、箱根畑宿産、信州系の黒曜石がほとんど検出されていないのが本層の特徴である。

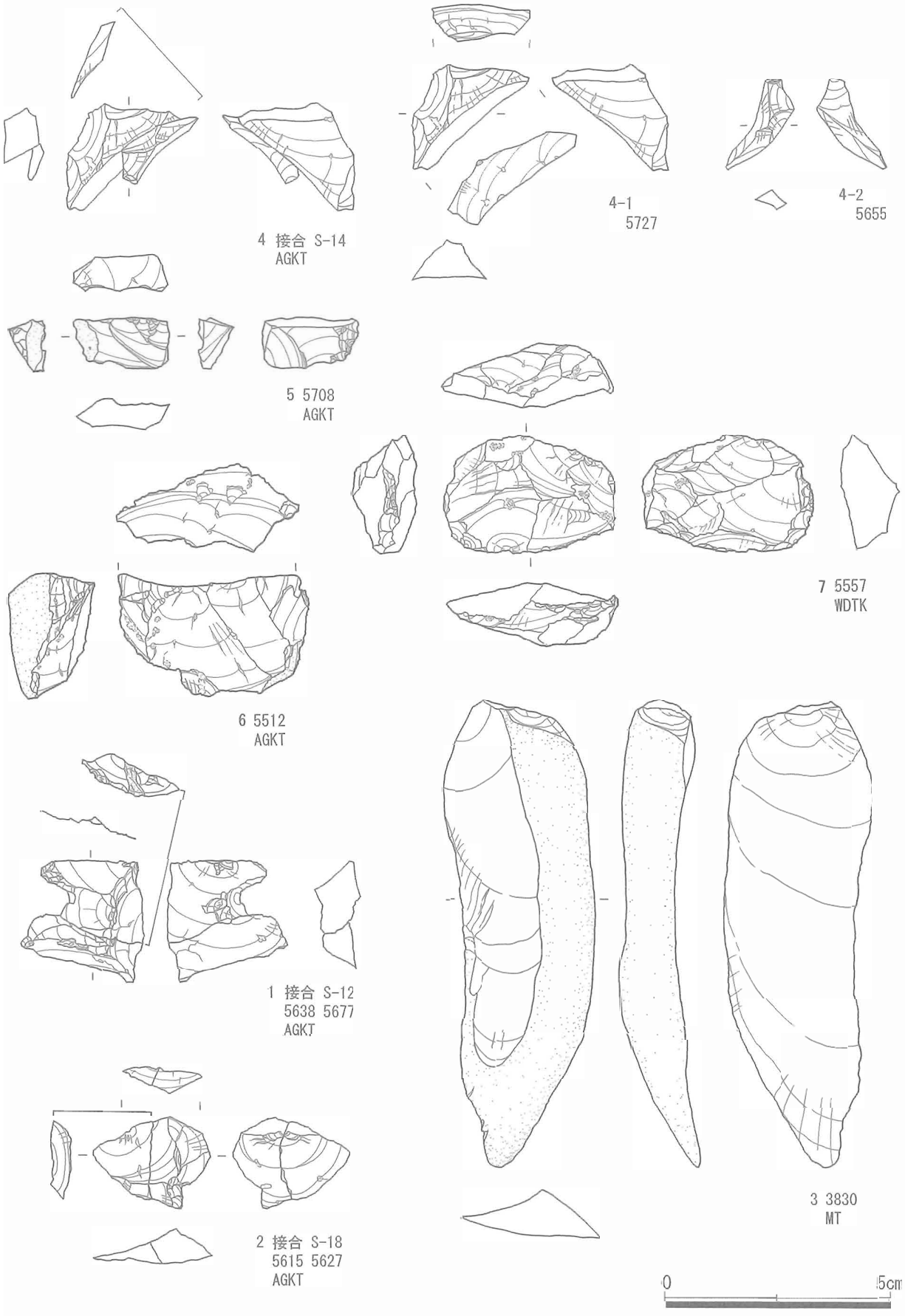
石器ブロック８は天城柏峠産の黒曜石を主体としたブロックだが、南側に剥片剥離を行った接合資料が多く残されているのに対して、北側にTool類が多く検出されている。場の機能が異なったか、剥片剥離の段階で場所を変えていた可能性が考えられる。

剥片剥離技術は打面調整を行った両設打面石核からの剥離が中心となっている。剥片のみでなく、第46図１～３のように接合資料からも、それが裏付けられる。また、剥片の表面と主要剥離面から90°打面展開、180°打面展開を行った石核の存在が確認できる。

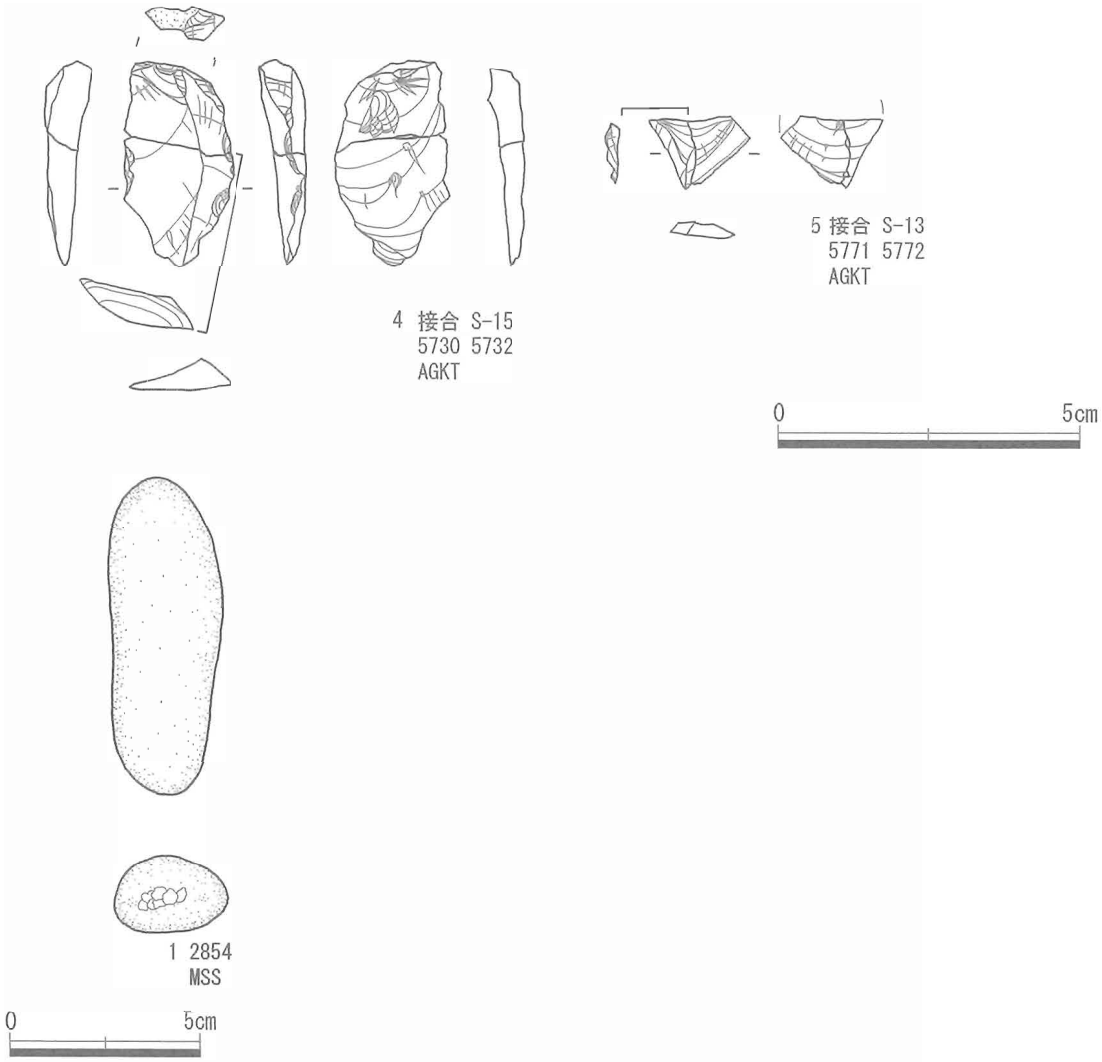
また、剥離された剥片は幅広な縦長剥片、もしくは不定形な縦長剥片が大半である。ナイフ形石器の素材として第45図５のような厚さがあり断面が三角形になるような縦長剥片や、第45図10、第46図11、第47図３のような縦長剥片（石刃）も検出されているが、すべて接合関係がなく単品である。大型の石刃はほとんど検出されず、大型の石刃を主体とした石器群であった下層（ＢＢＩ）とは明確な差異が認められる。

礫群についてはＹＬＬから検出された礫と接合したため、第８節で記載した。しかし、11号～13号礫群ともにＢＢ０～ＹＬＬの境界付近で検出されており、ＢＢ０に帰属する可能性も考えられる。

以上の内容と出土層位を踏まえて、本層出土の石器群は愛鷹箱根編年３期Ｃ段階に位置づけられる可能性を指摘できるが、Tool類に乏しく断片的な内容であった。



第47図　ＢＢ０石器(3)石核接合２、石核、剥片、剥片接合１



第48図　ＢＢ０石器(4)剥片接合２、敲石

第８節　休場層（ＹＬ）

休場層からはＧ－10～Ｈ－11、Ｅ－７グリッドなどを中心として分布していたナイフ形石器、角錐状石器、尖頭器、細石器を主体とする石器群と礫群が出土している。休場層は上位（ＹＬＵ）、中位（ＹＬＭ）、下位（ＹＬＬ）の３層に分層され、遺物も層位に従って取り上げている。しかし、休場層は土壌的な特徴から上下移動が激しく、本遺跡においても層位を違えた接合が複数存在する。そのため休場層出土の遺物を一括して報告する。

また、上部層である漸移層（ＺＮ）や富士黒土層（ＦＢ）、栗色土層相当層（ＫＵ相当）、暗褐色土層からも旧石器時代の遺物と考えられる資料が検出され、本層出土の遺物と接合関係も確認された。そのため、一部の石器については、上部層で検出されている場合も本節で報告している。反対に縄文時代の遺物と考えられる資料が本層からも出土しているため、一部の遺物に関しては次章で報告している。以上のことから、土中に包含している状態から本層と上部層との間でも移動があったと判断している。

上記の理由から一部の石器は、縄文時代の遺物との区分が非常に困難であった。そのため、尖頭器は有舌尖頭器を除いて本節で報告を行っている。

さらに、下部層である休場層直下黒色帯（ＢＢ０）から検出された石器の一部も本層と接合関係が認められた。その中でも、Ｇ－12グリッドから検出された石器群は両石器群に共通性が確認できたため、上層の石器群と同一であると判断して本節で報告を行った。

これらの石器群は休場層直下黒色帯（ＢＢ０）～暗褐色土層にかけて包含され、最大約17.4ｍの高低差を持つ垂直分布を形成していた。

１．遺構

石器集中部が４箇所、礫群は46基検出した。ただし、その中で石器集中部は２箇所，礫群は３基が休場層直下黒色帯（ＢＢ０）と重複している。また、礫群は石器集中部と一部重複している。検出された石器群は石器集中部から検出した1,244点、その他1,342点、合計2,586点の石器群で構成している。ここでいう「その他」は石器集中部以外から検出したものと検出位置不明のものである。また、礫群及び点在していた礫などが合計1,113点検出されているので、本層では両者の合計3,699点が検出されている。

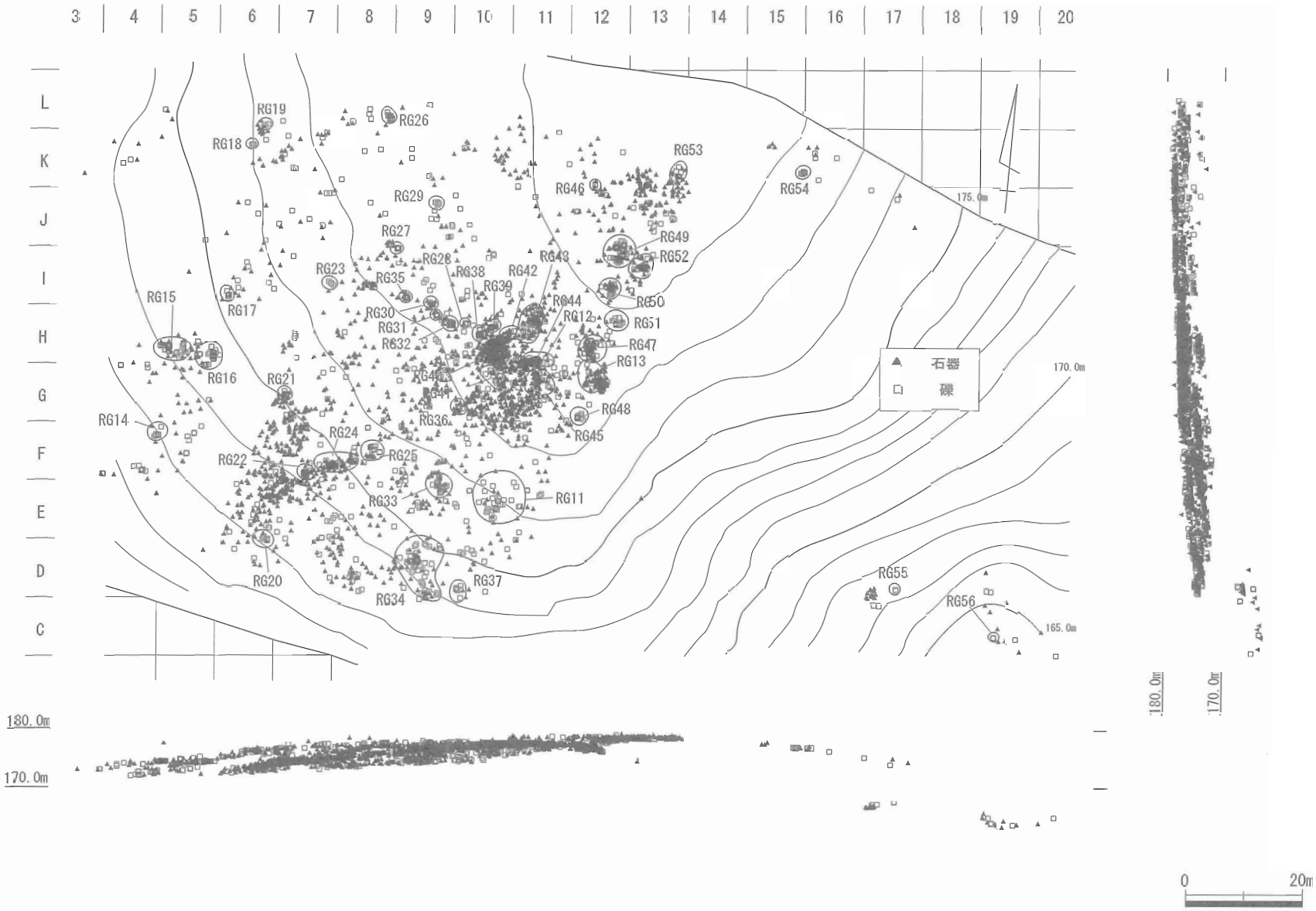
（１）礫群

礫が集中している地点を便宜的に呼称した。本層で検出された礫群の一部は下層である休場層直下黒色帯（ＢＢ０）や上層の漸移層（ＺＮ）、富士黒土層（ＦＢ）、栗色土層相当層（ＫＵ相当）と重複している例も見られる。また、地割れによって部分的な陥没があり、落ち込んで検出している例も見られた。

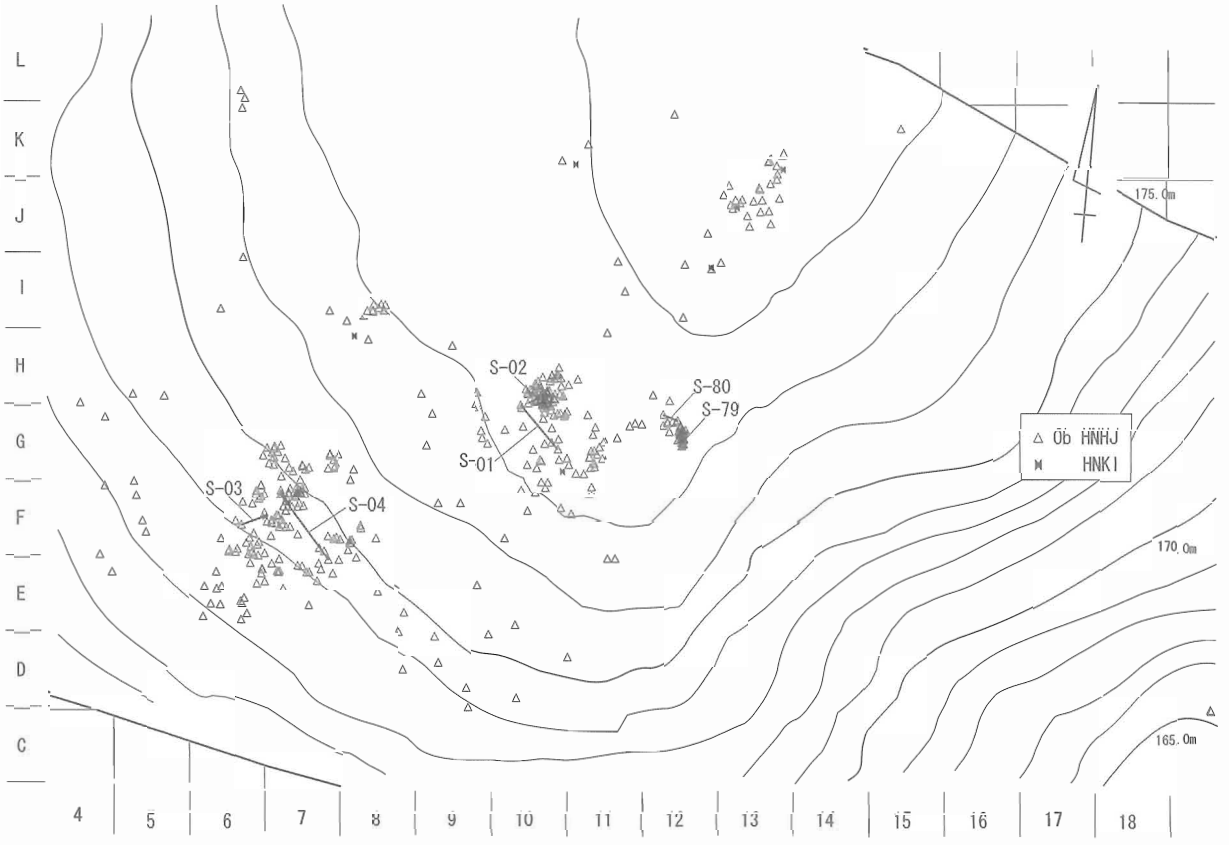
11号礫群（第61図）

Ｅ－10～Ｅ－11グリッドでＢＢ０～ＹＬＵにかけて検出された。北西～南東方向9.5ｍ、北東～南西７ｍの範囲に21点の礫が散漫に出土した。分布は緩やかな傾斜に沿って北から南へ広がっている。また、休場層からは９点の礫、礫片が出土している。総重量は5,177.3ｇ（平均重量178.5ｇ）である。検出された礫は基本的に激しく被熱しているが、数点の礫には被熱が確認できない。礫群の西側からは敲石が出土している。

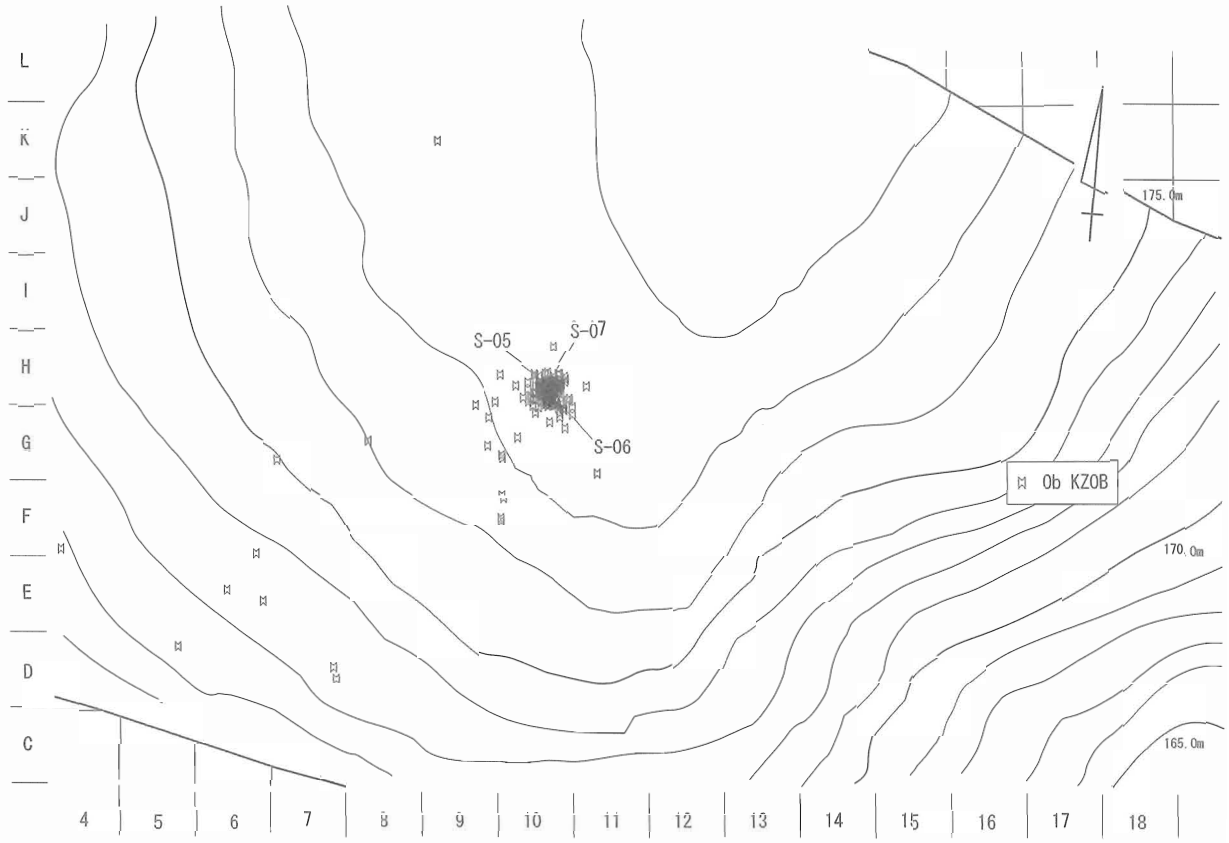
この29点の礫は接合及び母岩別資料分類により29個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩16点、安山岩（多孔質）４点、玄武岩６点、玄武岩（多孔質）３点である。



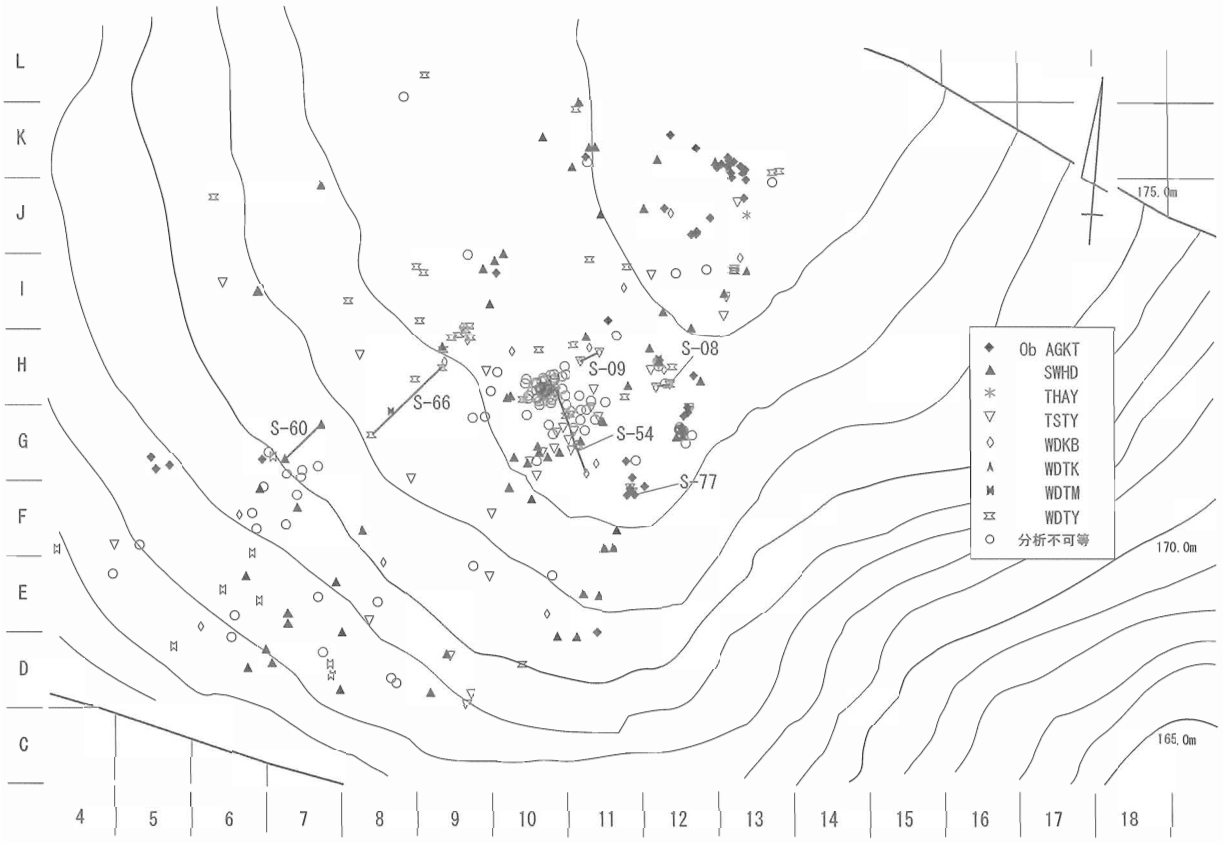
第49図　ＹＬ遺物分布図



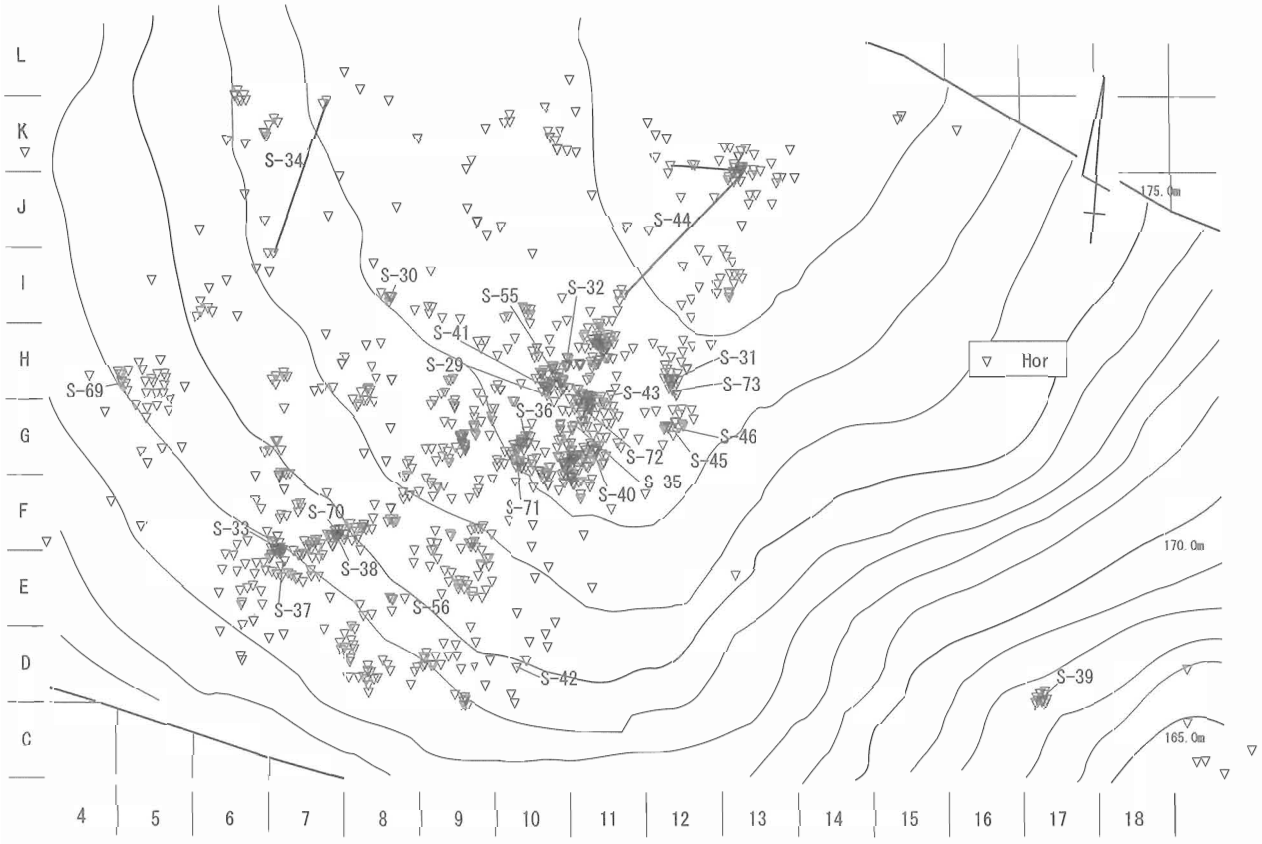
第50図　ＹＬ石材別石器分布図１（Ob HNHJ、HNKI）



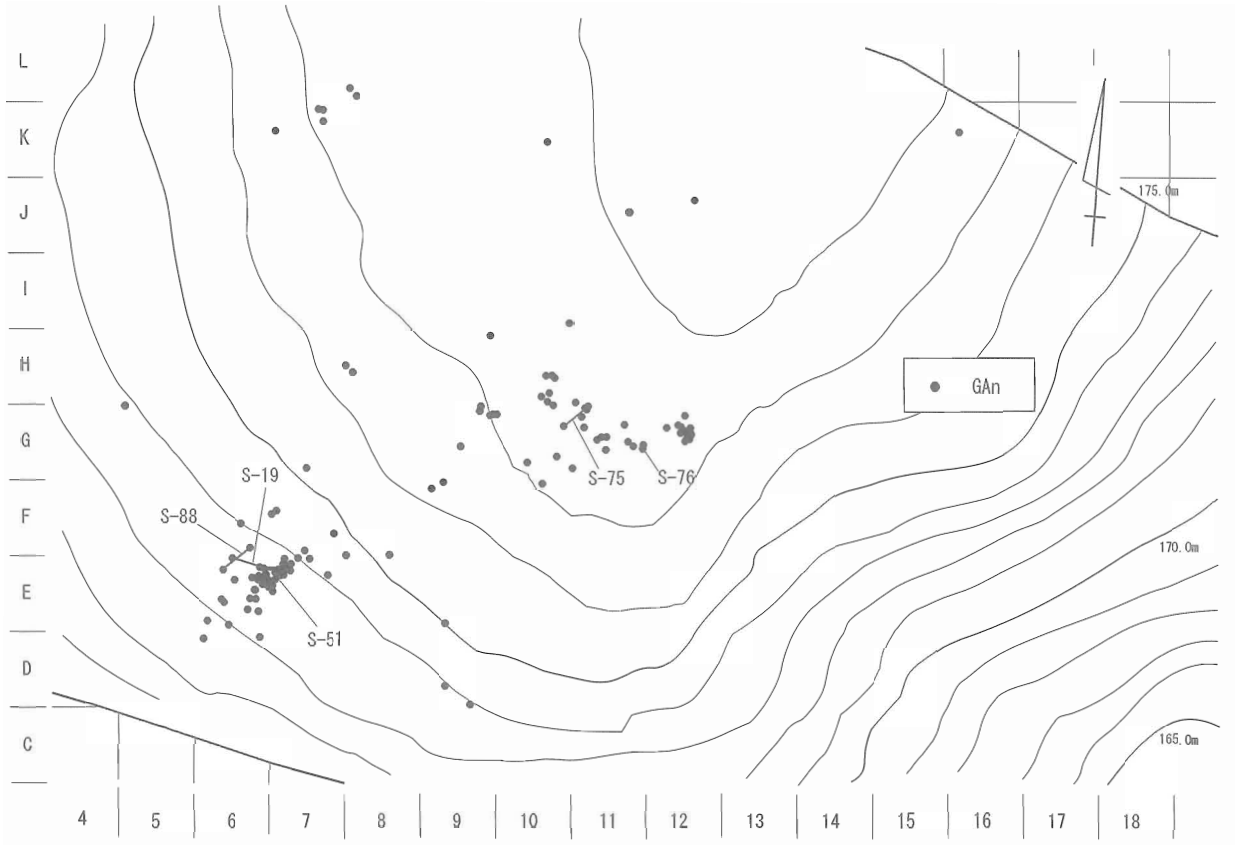
第51図　ＹＬ石材別石器分布図２（Ob KZOB）



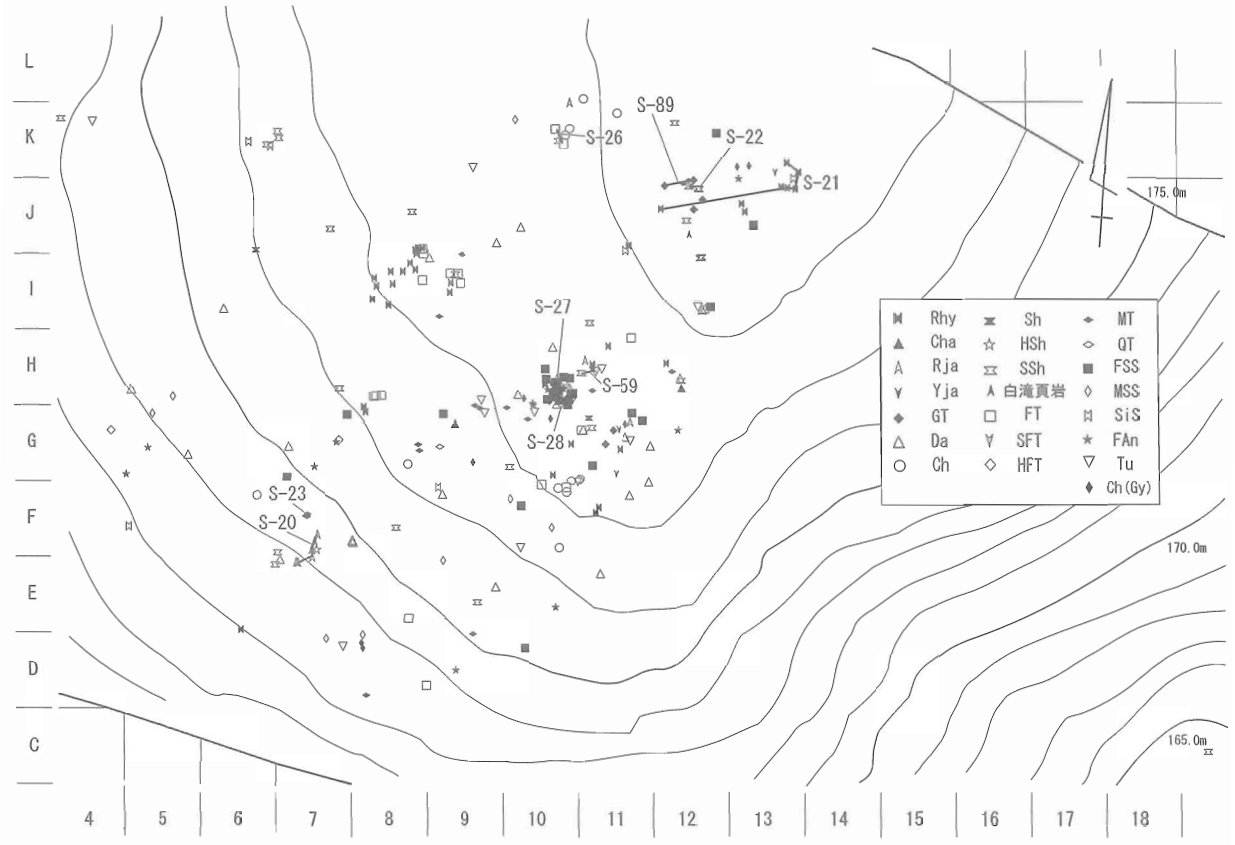
第52図　ＹＬ石材別石器分布図３（Ob その他）



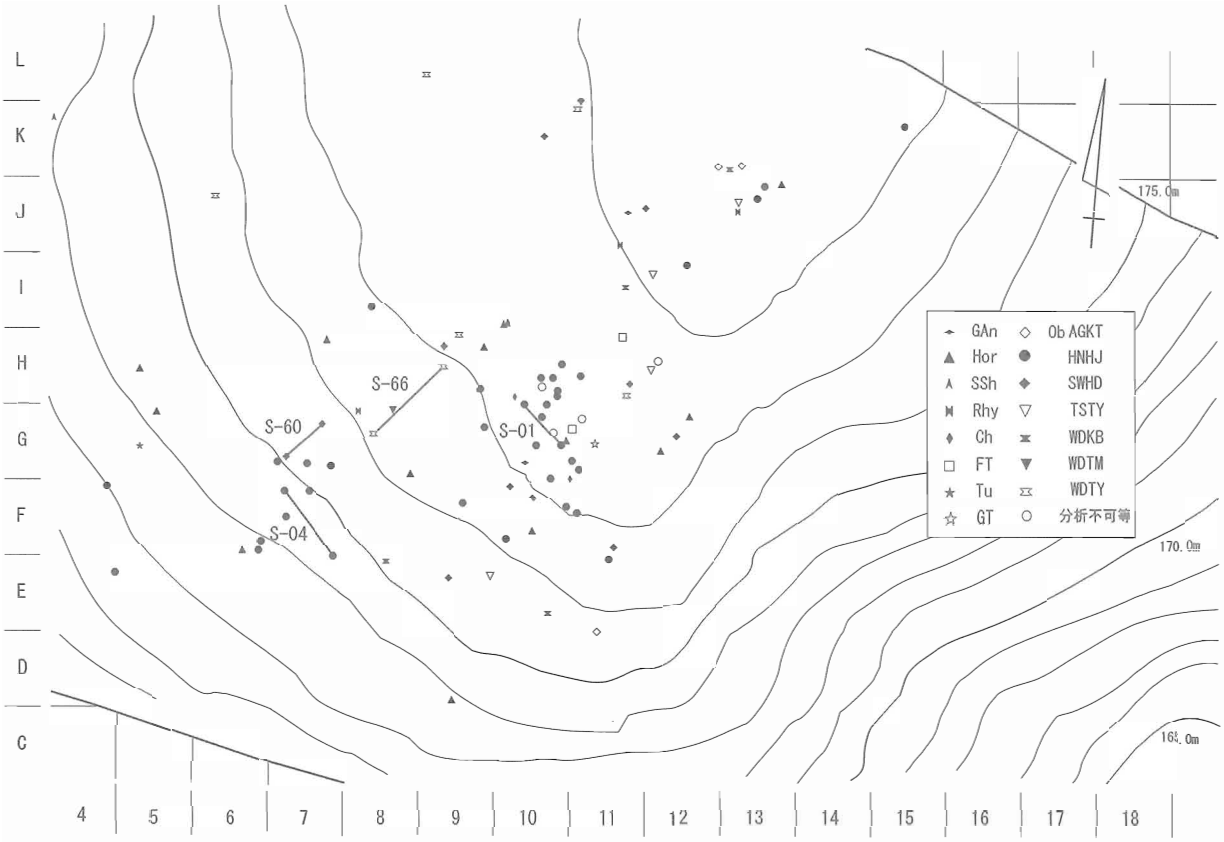
第53図　ＹＬ石材別石器分布図４（Hor）



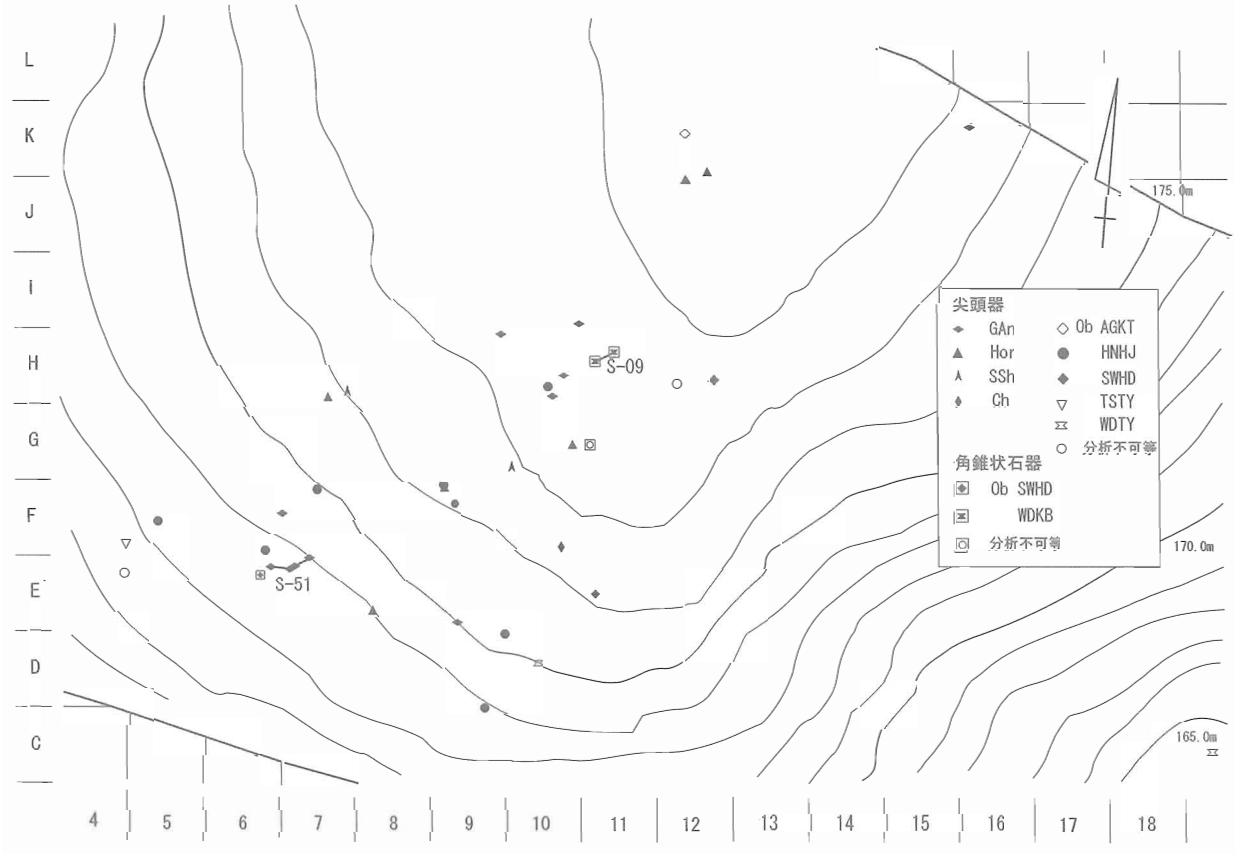
第54図　ＹＬ石材別石器分布図５（GAn）



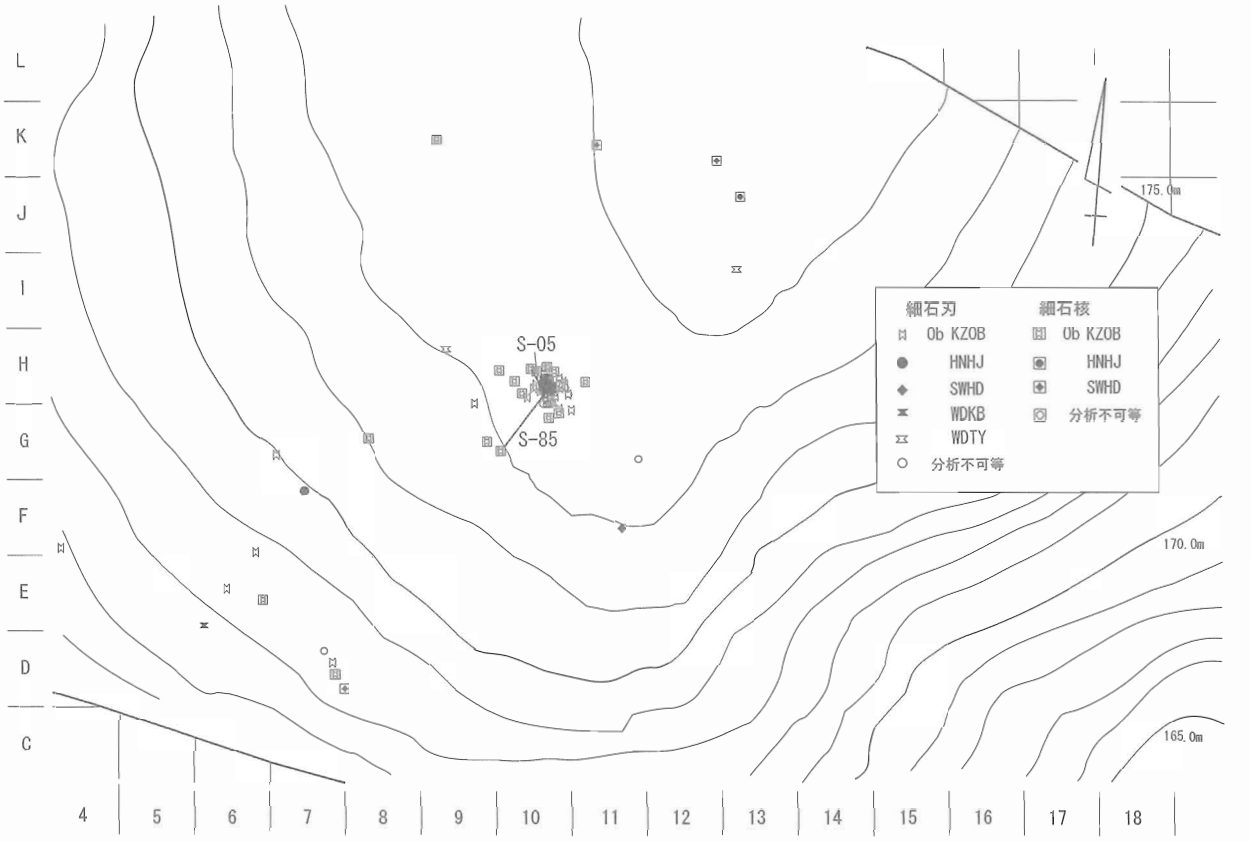
第55図　ＹＬ石材別石器分布図６（その他の石材）



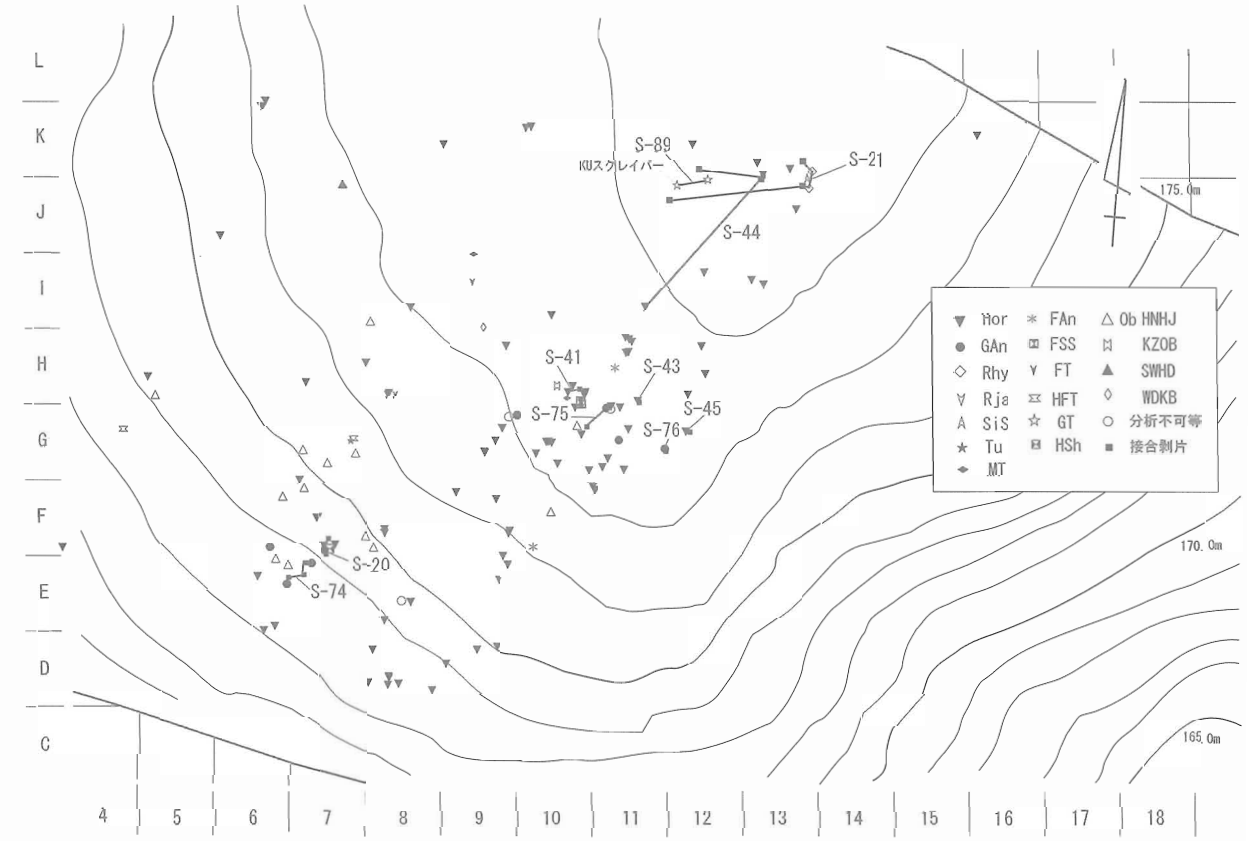
第56図　ＹＬ器種別分布図１（ナイフ形石器）



第57図　ＹＬ器種別分布図２（尖頭器、角錐状石器）

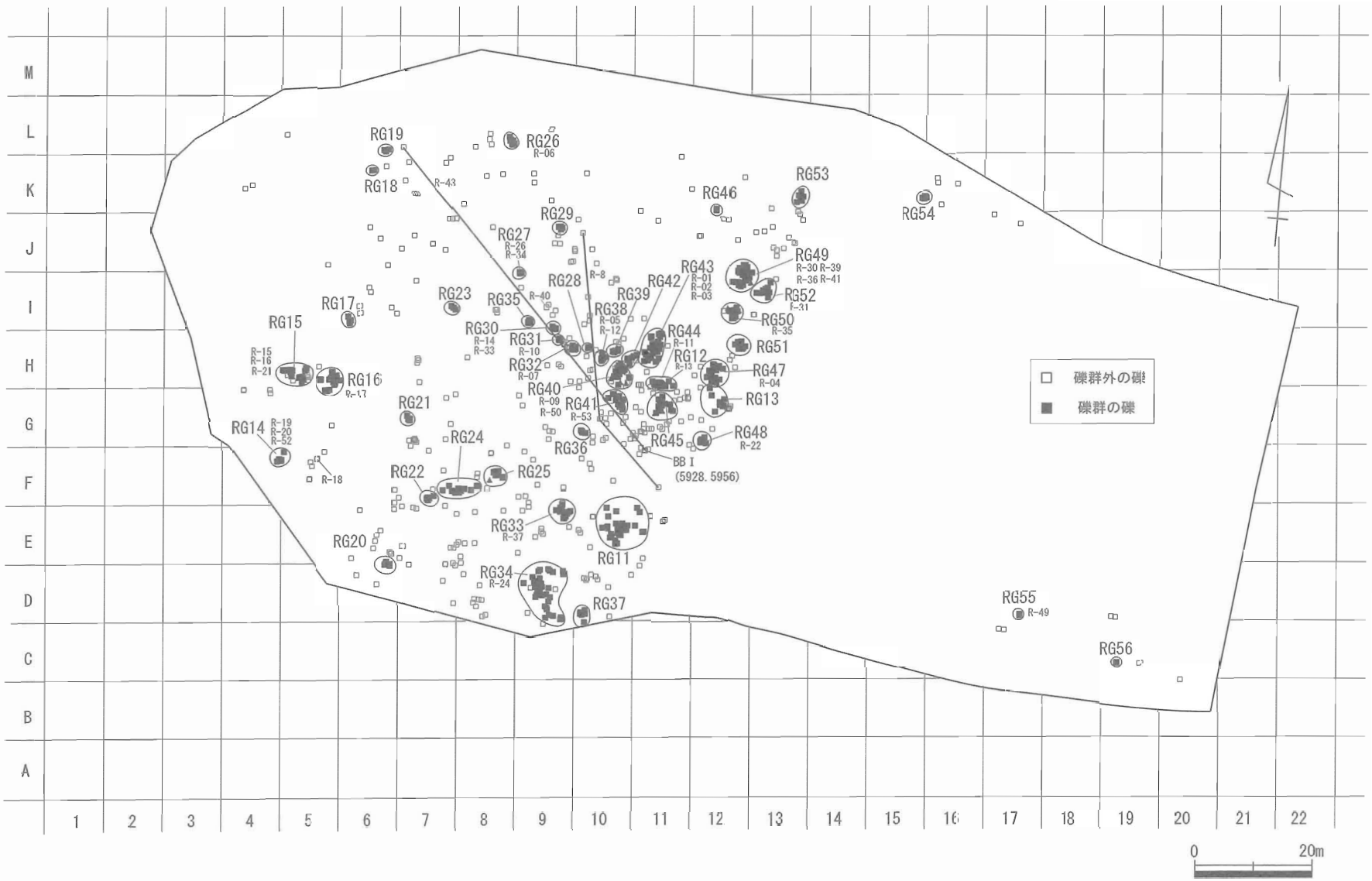


第58図　ＹＬ器種別分布図３（細石刃、細石核）



第59図　ＹＬ器種別分布図４（石核）

0　20m


M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
RG19
RG18
RG26
R-06
R-43
RG29
RG27
R-26
R-34
RG28
R-8
RG23
RG35
R-40
RG39
RG42
RG43
R-01
R-02
R-03
RG38
R-05
R-12
RG30
R-14
R-33
RG31
R-10
RG44
R-11
RG32
R-07
RG12
R-13
RG40
R-09
R-50
RG41
R-53
RG45
RG36
BB I
(5928. 5956)
RG46
RG53
RG54
RG49
R-30 R-39
R-36 R-41
RG52
RG50
R-35
RG51
RG47
R-04
RG13
RG48
R-22
RG17
RG15
R-15
R-16
R-21
RG16
R-17
RG21
RG14
R-19
R-20
R-52
R-18
RG24
RG22
RG25
RG33
R-37
RG20
RG34
R-24
RG11
RG37
RG55
R-49
RG56
□ 礫群外の礫
■ 礫群の礫
0
20m

第60図　ＹＬ礫分布図

12号礫群（第61図）

Ｇ―11～Ｈ―11グリッドでＢＢ０～ＹＬＬにかけて検出された。北西～南東方向2.3m、北東～南西方向2.8mの範囲に15点の礫が集中して出土した。また、休場層からは17点の礫、礫片が出土している。全ての礫が激しく被熱しており、数点の礫にはスス状の付着物が確認できる。総重量は6,750ｇ（平均重量210.9ｇ）である。また、44号礫群、石器集中部２と重複して検出されている。

この32点の礫は接合及び母岩別資料分類により31個体に分類された。なお、ＢＢ０とＹＬＬから出土した礫が接合している。母岩別分類の石材は輝石安山岩24点、安山岩（多孔質）４点、玄武岩４点である。

13号礫群（第61図）

Ｇ―12グリッドでＢＢ０～ＹＬＬにかけて検出された。北西～南東方向４m、北東～南西方向2.8mの範囲に５点の礫が集中して出土した。また、休場層からは６点の礫、礫片が出土している。本礫群は石器集中部４と重複して検出されている。総重量は1,860ｇ（平均重量186ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。また、石器集中部４と重複して検出されている。

この10点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩７点、玄武岩１点、玄武岩（多孔質）２点である。

14号礫群（第62図）

Ｆ－４～Ｆ－５グリッドにかけてＹＬＬから検出された。北西～南東方向１m、北東～南西方向３mの範囲に９点の礫が集中して出土している。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は1,993ｇ（平均重量221.4ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。

この９点の礫は接合及び母岩別資料分類により６個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩２点、玄武岩５点、玄武岩（多孔質）２点である。

15号礫群（第62図）

Ｇ－５グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向５m、北東～南西方向４mの範囲に24点の礫が二箇所に集中して出土している。礫が集中している箇所が３mほどの距離を隔てており、別々の礫群であった可能性も考えられる。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は10,933ｇ（平均重量455.5ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この23点の礫は接合及び母岩別資料分類により19個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩１点、玄武岩８点、玄武岩（多孔質）13点、不明１点である。

16号礫群（第62図）

Ｆ－５～Ｇ－６グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向３m、北東～南西方向４mの範囲に28点の礫が集中して出土している。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は6,232ｇ（平均重量222.6ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫にはスス状の付着物が確認できる。

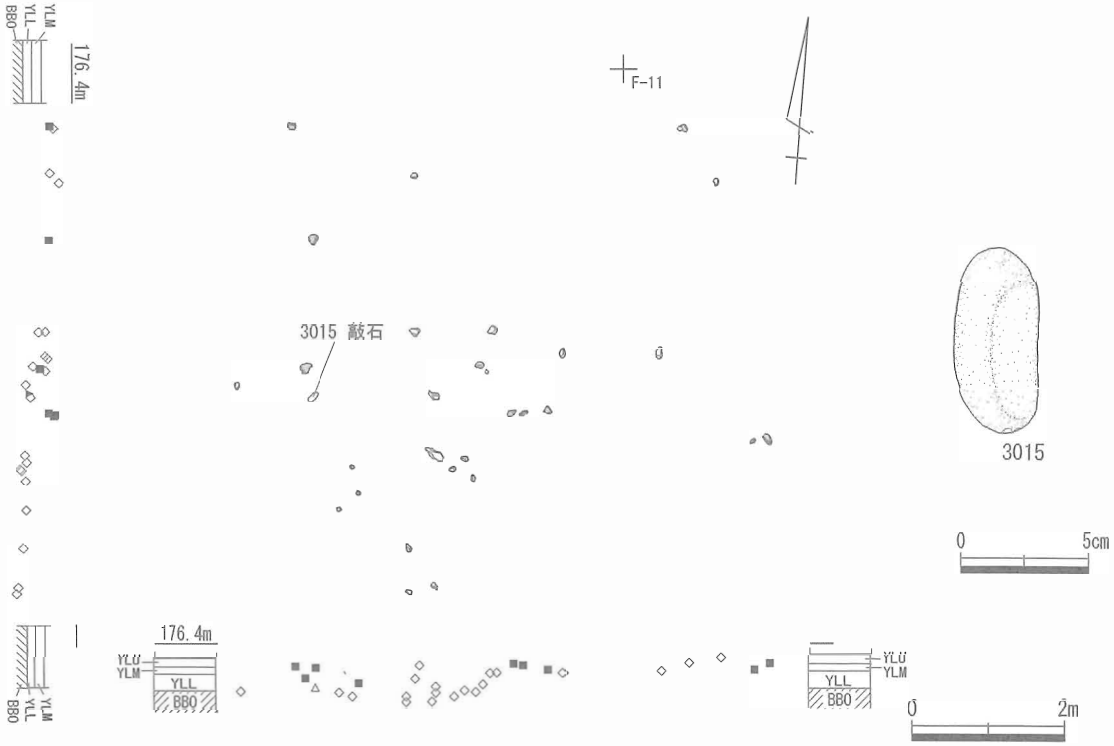
この28点の礫は接合及び母岩別資料分類により25個体に分類された。母岩別分類の石材は多孔質安山岩１点、輝石安山岩４点、玄武岩20点、玄武岩（多孔質）２点、スコリア質玄武岩１点である。

17号礫群（第63図）

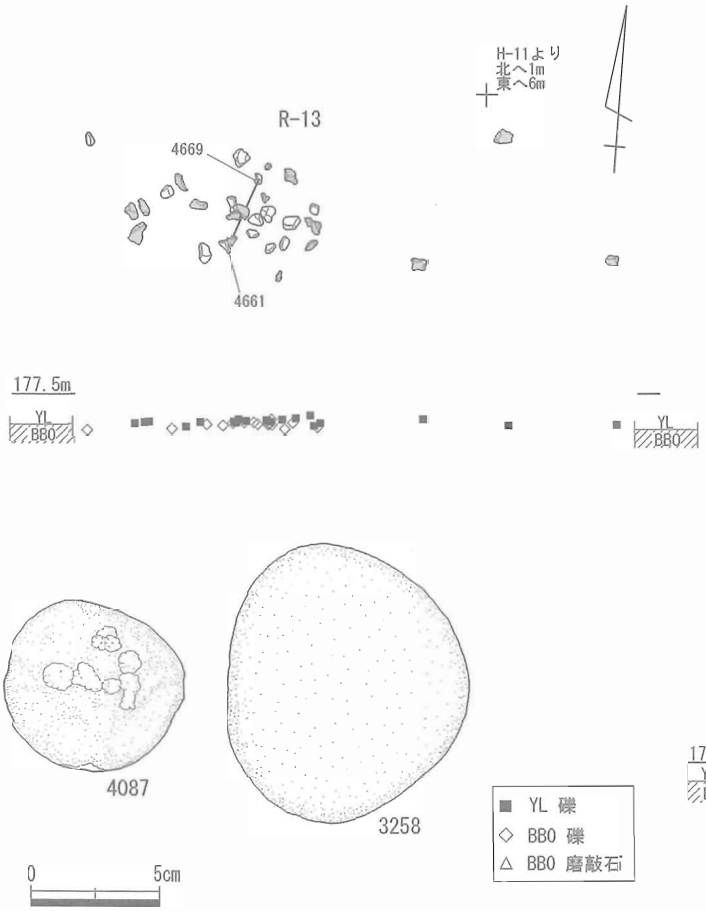
Ｉ－６グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向1.5m、北東～南西方向0.8mの範囲に６点の礫が集中して出土している。総重量は3,225ｇ（平均重量537.5ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この６点の礫は接合及び母岩別資料分類により６個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩

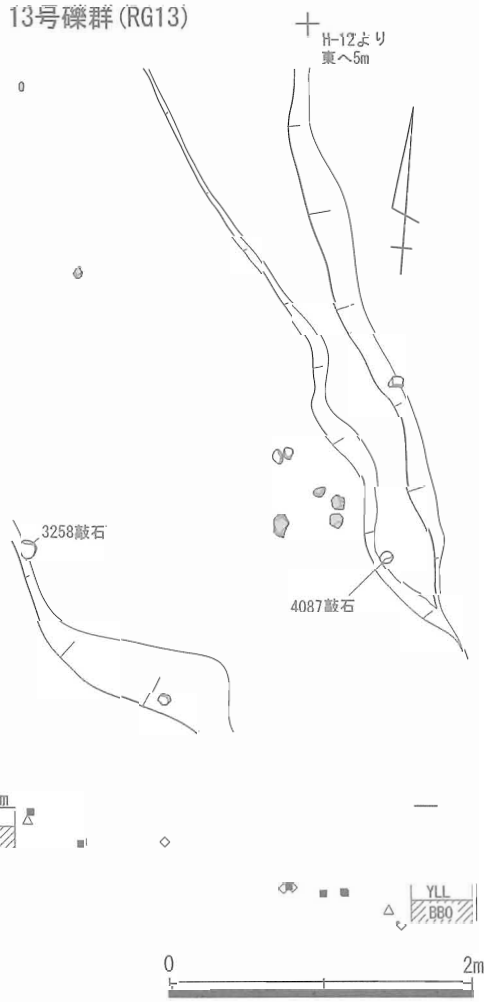
11号礫群(RG11)



12号礫群(RG12)

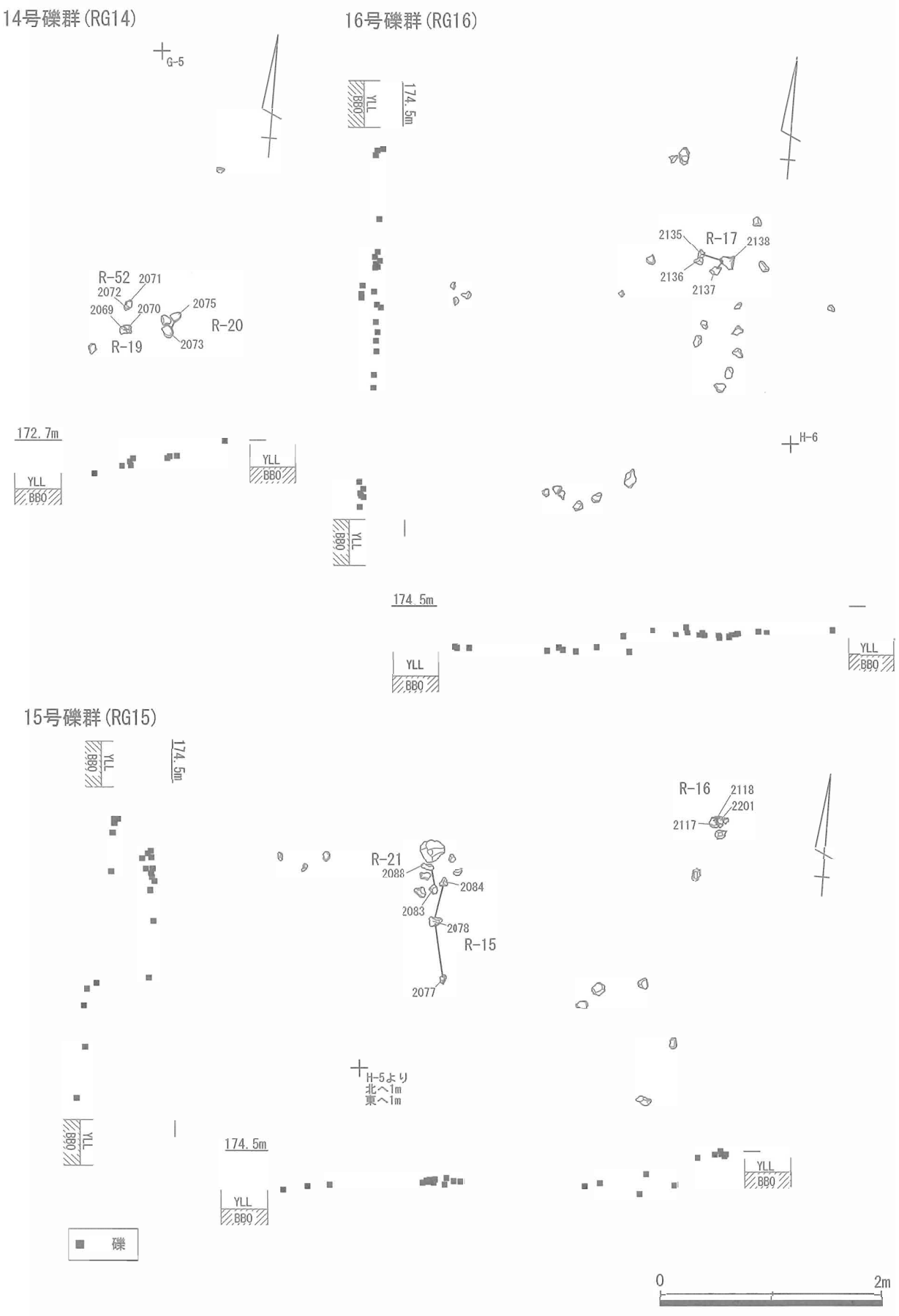


13号礫群(RG13)



■ YL 礫
◇ BBO 礫
△ BBO 磨敲石

第61図　ＹＬ礫群１


14号礫群(RG14)
16号礫群(RG16)
15号礫群(RG15)
G-5
H-6
H-5より
北へ1m
東へ1m
YLL
BBQ
174.5m
172.7m
R-52
2071
2072
2069
2070
2075
R-20
R-19
2073
2135
R-17
2138
2136
2137
R-16
2118
2201
2117
R-21
2088
2084
2083
2078
R-15
2077
礫
0
2m

第62図　ＹＬ礫群２

４点、玄武岩２点である。

18号礫群（第63図）

Ｋ－６グリッドでＹＬＭから検出された。西～東方向0.5m、北～南方向0.2mの範囲に３点の礫が集中して出土している。総重量は1,150ｇ（平均重量383.3ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この３点の礫は接合及び母岩別資料分類により３個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩２点、玄武岩１点である。

19号礫群（第63図）

Ｌ－６グリッドでＹＬＭから検出された。西～東方向１m、北～南方向0.5mの範囲に３点の礫が集中して出土している。総重量は2,770ｇ（平均重量923.3ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この３点の礫は接合及び母岩別資料分類により３個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩３点である。

20号礫群（第63図）

Ｄ－６～Ｅ－６グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向１m、北東～南西方向１mの範囲に６点の礫が散漫に出土している。総重量は625ｇ（平均重量104.2ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この６点の礫は接合及び母岩別資料分類により６個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩６点である。

21号礫群（第63図）

Ｇ－７グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向１m、北東～南西方向0.5mの範囲に10点の礫が密集して出土している。総重量は3,695.5ｇ（平均重量369.6ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫にはスス状の付着物が確認できる。

この10点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩５点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩１点、玄武岩（多孔質）１点、デイサイト１点である。

22号礫群（第63図）

Ｆ－７グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向0.8m、北東～南西方向0.8mの範囲に11点の礫が集中して出土している。また、中心からは被熱した敲石が出土している。総重量は2,967ｇ（平均重量296.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫にはスス状の付着物が確認できる。また、石器集中部１と重複して検出されている。

この10点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は、輝石安山岩１点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩２点、玄武岩（多孔質）５点である。

23号礫群（第63図）

Ｉ－７グリッドでＹＬＭ～ＹＬＵにかけて検出された。北西～南東方向1.5m、北東～南西方向0.3mの範囲に５点の礫が集中して出土している。総重量は1,880ｇ（平均重量376ｇ）である。検出された全ての礫から明確な被熱が確認できなかった。他の礫群とは異なった用途に用いられた可能性が考えられる。

この５点の礫は接合及び母岩別資料分類により５個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩４点、玄武岩１点である。

24号礫群（第64図）

Ｆ－７～Ｆ－８グリッドでＹＬＭ～ＹＬＬにかけて検出された。西～東方向3.3m、北～南方向1.8mの範囲に23点の礫が２箇所に集中して出土している。礫が集中している箇所が３mほどの距離を隔てて

おり、別々の礫群であった可能性も考えられる。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。また、礫群に混じって被熱している磨敲石が３点出土している。総重量は5,176.8ｇ（平均重量272.5ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱し、数点の礫にはスス状の黒色付着物が確認できる。また、石器集中部１と重複して検出されている。

この19点の礫は接合及び母岩別資料分類により19個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩５点、安山岩（多孔質）７点、玄武岩３点、玄武岩（多孔質）１点、デイサイト３点である。

25号礫群（第64図）

Ｆ－８グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向２ｍ、北東～南西方向2.5ｍの範囲に11点の礫がドーナツ状に出土している。また、ドーナツ状の分布から少し外れる形で磨敲石が１点出土している。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は8,037.2ｇ（平均重量803.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫にはスス状の黒色付着物が確認できる。また、石器集中部１と重複して検出されている。

この10点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩１点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩２点、玄武岩（多孔質）５点である。

26号礫群（第64図）

Ｌ－８グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向1.5ｍ、北東～南西方向0.7ｍの範囲に12点の礫が集中して出土している。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は1,575ｇ（平均重量131.3ｇ）である。すべての礫が激しく被熱している。

この12点の礫は接合及び母岩別資料分類により11個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩８点、玄武岩４点である。

27号礫群（第65図）

Ｉ－９グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.3ｍ、北東～南西方向0.3ｍの範囲に、11点の礫が密集して出土している。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は1,820ｇ（平均重量165.5ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。

この11点の礫は接合及び母岩別資料分類により９個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩６点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩１点、玄武岩（多孔質）１点、デイサイト１点である。

28号礫群（第65図）

Ｈ－10グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向0.3ｍ、北東～南西方向0.3ｍの範囲に４点の礫が集中して出土している。北東から南西にかけて緩やかに傾斜している地形のため、分布もそれに沿っている。総重量は979ｇ（平均重量244.8ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

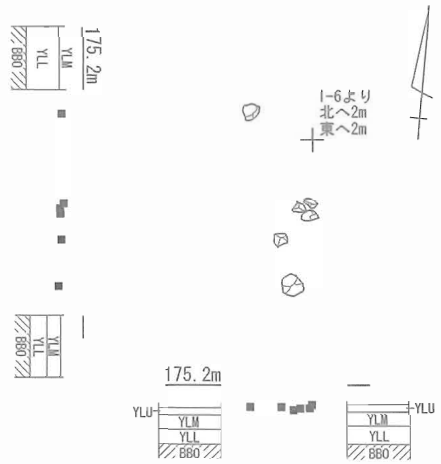
この４点の礫は接合及び母岩別資料分類により４個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩３点、玄武岩１点である。

29号礫群（第65図）

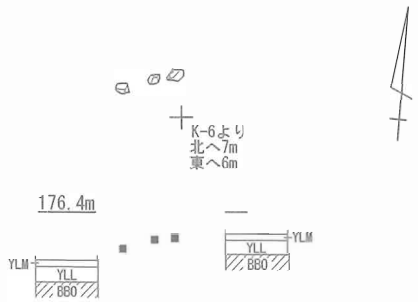
Ｊ－９グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向0.8ｍ、北東～南西方向0.7ｍの範囲に５点の礫が集中して出土している。総重量は1,210ｇ（平均重量242ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この５点の礫は接合及び母岩別資料分類により５個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩５点である。

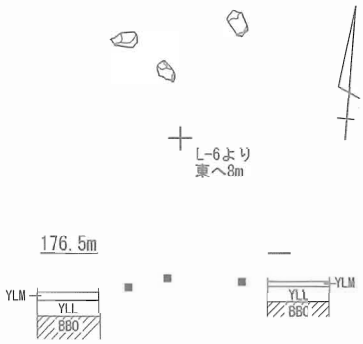
17号礫群 (RG17)



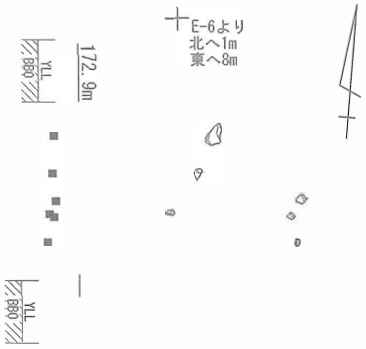
18号礫群 (RG18)



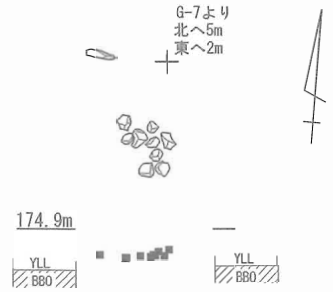
19号礫群 (RG19)



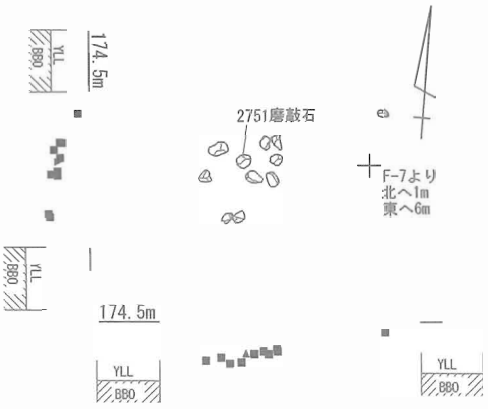
20号礫群 (RG20)



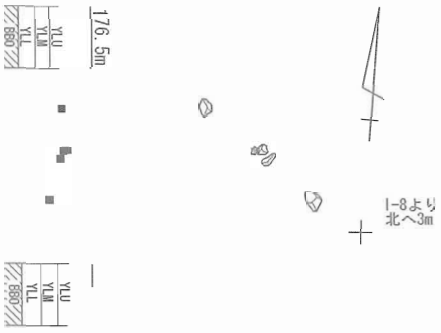
21号礫群 (RG21)

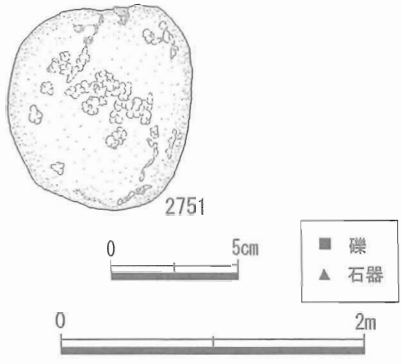


22号礫群 (RG22)

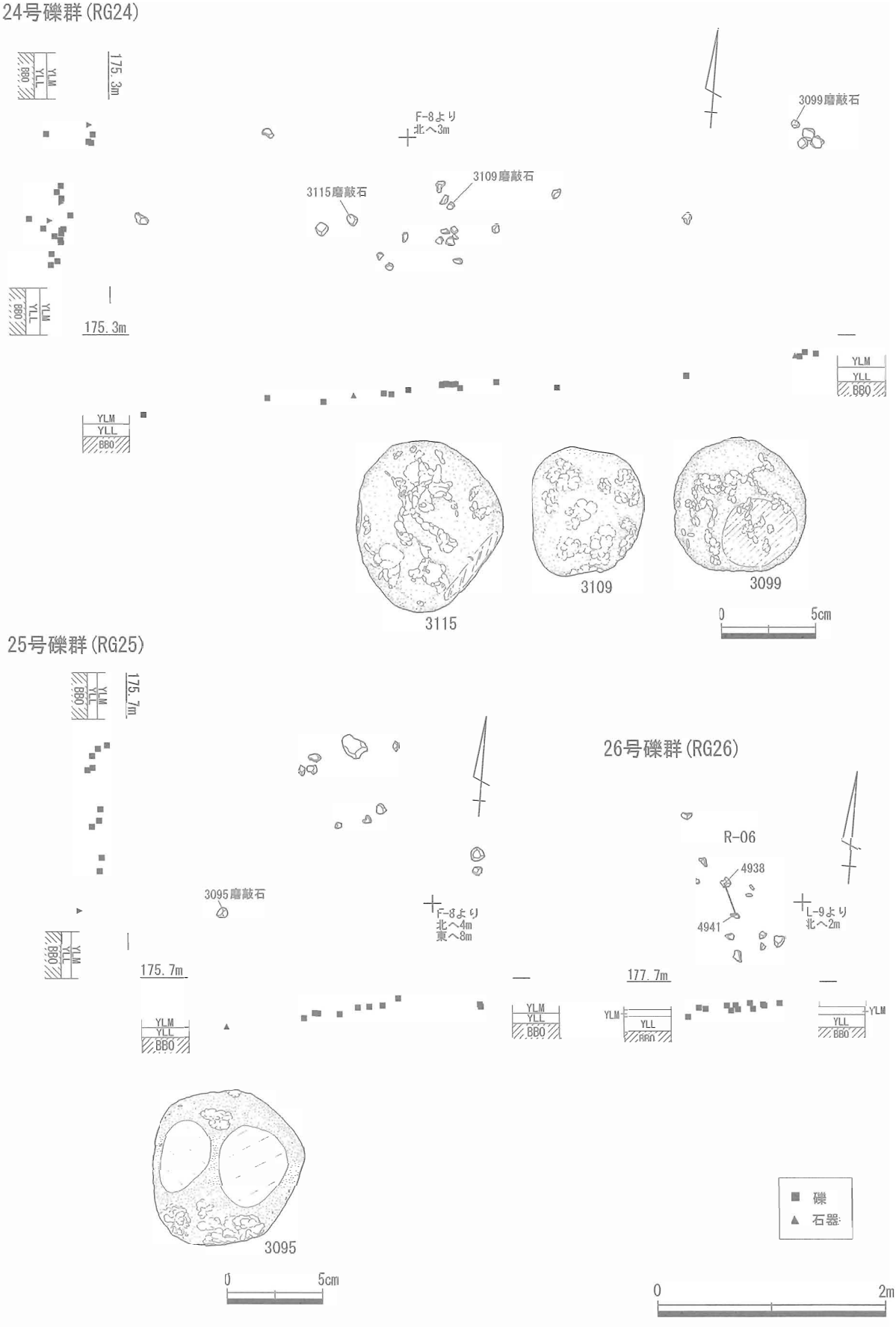


23号礫群 (RG23)





第63図　ＹＬ礫群３


24号礫群(RG24)
175.3m
F-8より
北へ3m
3099磨敲石
3115磨敲石
3109磨敲石
YLM
YLL
BBO
3115
3109
3099
0
5cm
25号礫群(RG25)
175.7m
3095磨敲石
F-8より
北へ4m
東へ8m
26号礫群(RG26)
R-06
4938
4941
L-9より
北へ2m
177.7m
3095
礫
石器
0
2m

第64図　ＹＬ礫群４

30号礫群（第65図）

Ｉ－９～Ｊ－９グリッドでＹＬＬから検出された。直径１ｍの範囲に13点の礫が密集して出土している。総重量は1,880ｇ（平均重量144.6ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この13点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩８点、玄武岩５点である。

31号礫群（第65図）

Ｈ－９グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.4m、北東～南西方向0.４ｍの範囲に７点の礫が密集して出土している。総重量は1,370ｇ（平均重量195.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この７点の礫・礫片は接合及び母岩別資料分類により５個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩１点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩４点、玄武岩（多孔質）１点である。

32号礫群（第65図）

Ｈ－９～Ｈ－10グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向１ｍ、北東～南西方向１ｍの範囲に26点の礫が密集して出土している。総重量は6,051ｇ（平均重量232.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この26点の礫は接合及び母岩別資料分類により26個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩22点、玄武岩２点、玄武岩（多孔質）２点である。

33号礫群（第65図）

Ｅ－９グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向１ｍ、北東～南西方向１ｍの範囲に17点の礫が集中して出土している。総重量は13,169.8ｇ（平均重量774.7ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。

この17点の礫は接合及び母岩別資料分類により16個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩７点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩７点、玄武岩（多孔質）２点である。

34号礫群（第66図）

Ｄ－９グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向9.5m、北東～南西方向７ｍの広い範囲に59点の礫が集中して出土している。中心より少し北西に集中箇所が確認でき、残りは散漫な分布を示す。他の礫群と比較して広範囲であることから、さらに細分できる可能性もある。総重量は14,540.1ｇ（平均重量246.4ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この59点の礫は接合及び母岩別資料分類により58個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩37点、安山岩（多孔質）４点、玄武岩14点、玄武岩（多孔質）３点、凝灰岩１点である。

35号礫群（第67図）

Ｉ－９グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向0.7m、北東～南西方向0.7mの範囲に16点の礫が密集して出土している。総重量は2,970ｇ（平均重量185.6ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この16点の礫は接合及び母岩別資料分類により16個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩８点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩３点、玄武岩（多孔質）３点である。

36号礫群（第67図）

Ｇ－10グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向１ｍ、北東～南西方向0.5mの範囲に７点の礫が集中して出土している。総重量は720ｇ（平均重量102.9ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この７点の礫は接合及び母岩別資料分類により７個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩７点である。

37号礫群（第67図）

Ｃ―10～Ｄ―10グリッドにかけてＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.8m、北東～南西方向1.2mの範囲に７点の礫が散漫に出土している。総重量は1,236.2ｇ（平均重量176.6ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この７点の礫は接合及び母岩別資料分類により７個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩１点、安山岩（多孔質）３点、玄武岩２点、玄武岩（多孔質）１点である。

38号礫群（第67図）

Ｈ―10グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向1.2m、北東～南西方向１ｍの範囲に30点の礫が密集して出土している。また、中央部からは被熱した敲石が出土している。総重量は5,693ｇ（平均重量196.3ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、石器集中部２と重複して検出されている。

この29点の礫は接合及び母岩別資料分類により24個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩16点、玄武岩11点、玄武岩（多孔質）１点、不明１点である。

39号礫群（第67図）

Ｈ―10グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.5m、北東～南西方向1.2mの範囲に14点の礫が集中して出土している。総重量は1,908ｇ（平均重量136.3ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。また、石器集中部２と重複して検出されている。

この14点の礫は接合及び母岩別資料分類により14個体に分類された。母岩別分類の石材は安山岩（多孔質）８点、玄武岩５点、玄武岩（多孔質）１点である。

40号礫群（第68図）

Ｈ―10グリッドでＹＬＬ～ＺＮにかけて検出された。北西～南東方向3.5m、北東～南西方向3.2mの範囲に43点の礫が集中して出土している。また、礫群の南側を中心に２個体の磨・敲石、２個体の敲石（７点）が出土している。総重量は26,323.6ｇ（平均重量877.5ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、石器集中部２と重複して検出されている。

この31点の礫は接合及び母岩別資料分類により30個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩17点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩５点、玄武岩（多孔質）４点、細粒砂岩１点、デイサイト３点である。

41号礫群（第69図）

Ｇ―10グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向3.3m、北東～南西方向1.5mの範囲に14点の礫が散漫に出土している。総重量は7,481ｇ（平均重量534.4ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、石器集中部２と重複して検出されている。

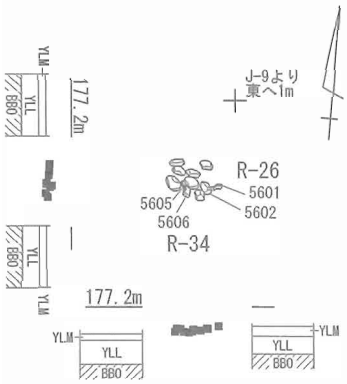
この14点の礫は接合及び母岩別資料分類により12個体に分類された。また、遺構外の礫とも接合しており、北北西方向へ約25m隔てた礫、南東方向へ約17m隔てた礫とそれぞれ接合している。母岩別分類の石材は輝石安山岩９点、玄武岩５点である。

42号礫群（第69図）

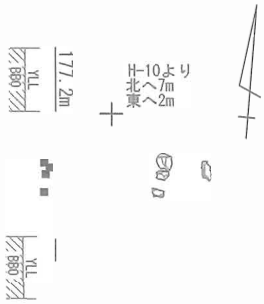
Ｈ―10～Ｈ―11グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向1.2m、北東～南西方向２ｍの範囲に10点の礫が集中して出土している。総重量は3,309.5ｇ（平均重量331ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。また、石器集中部２と重複して検出されている。

この10点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩

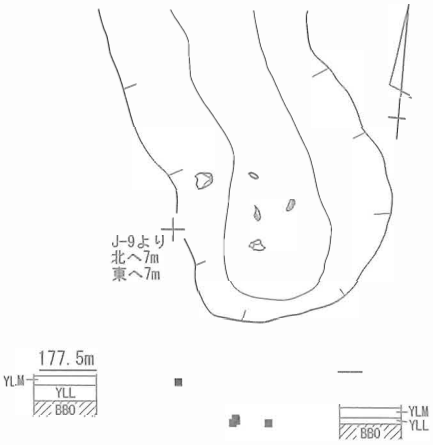
27号礫群(RG27)



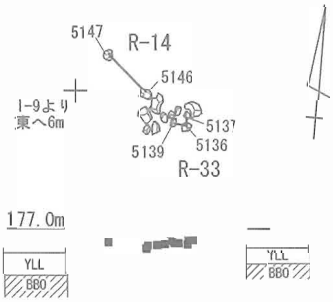
28号礫群(RG28)



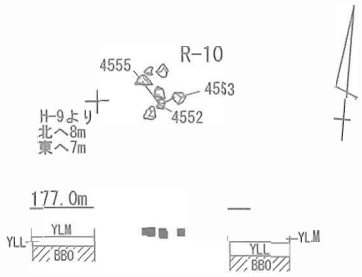
29号礫群(RG29)



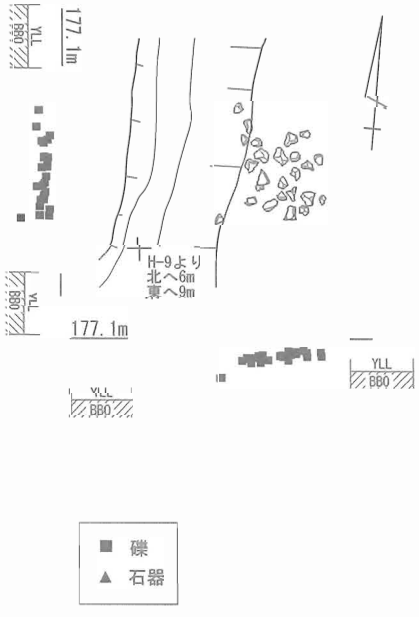
30号礫群(RG30)



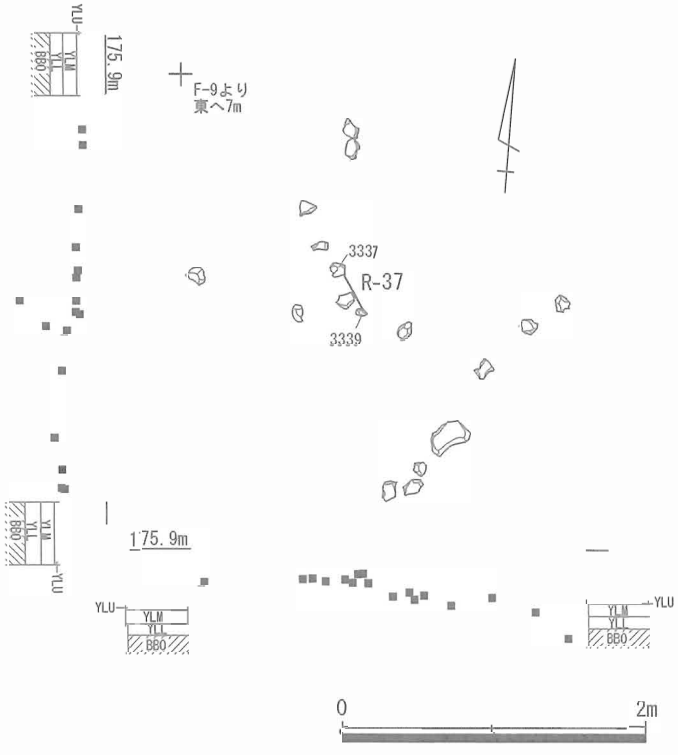
31号礫群(RG31)



32号礫群(RG32)

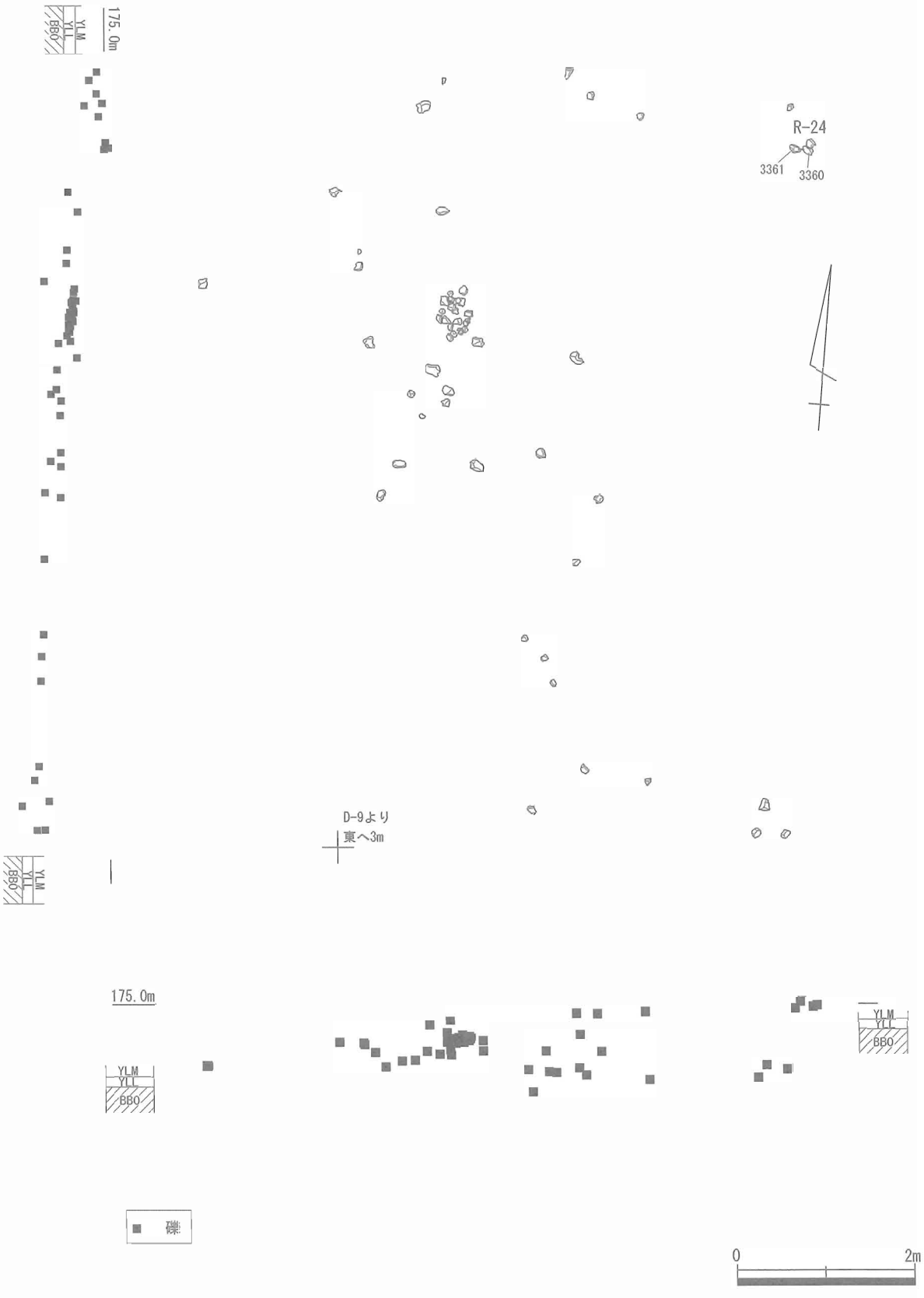


33号礫群(RG33)



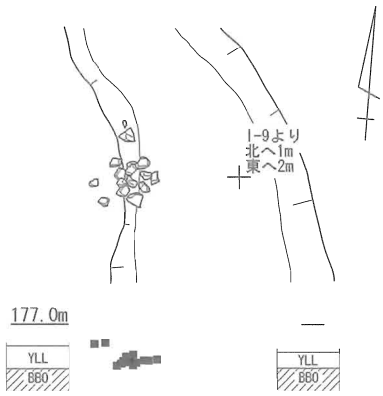
第65図　ＹＬ礫群５

34号礫群(RG34)

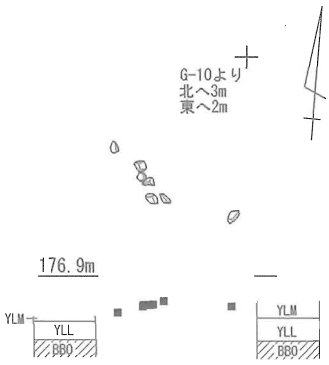


第66図　ＹＬ礫群６

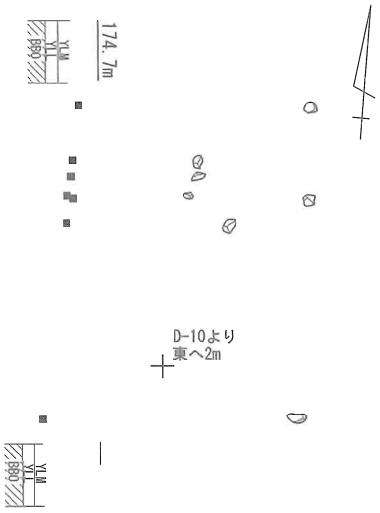
35号礫群(RG35)



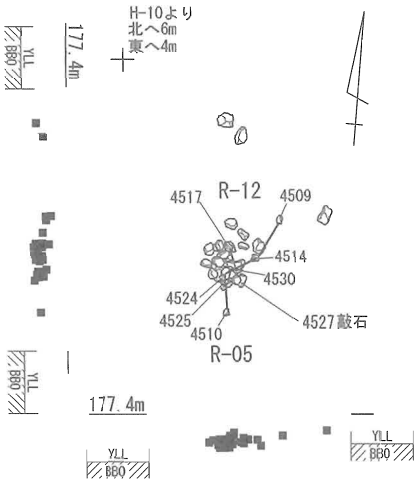
36号礫群(RG36)



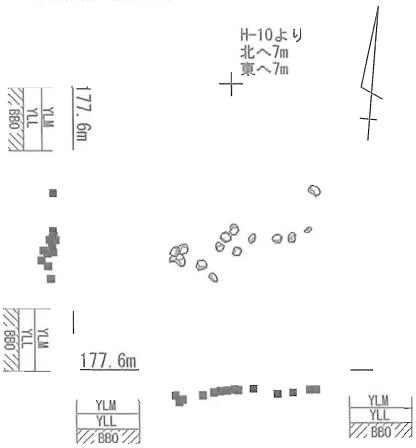
37号礫群(RG37)

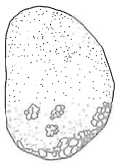


38号礫群(RG38)



39号礫群(RG39)

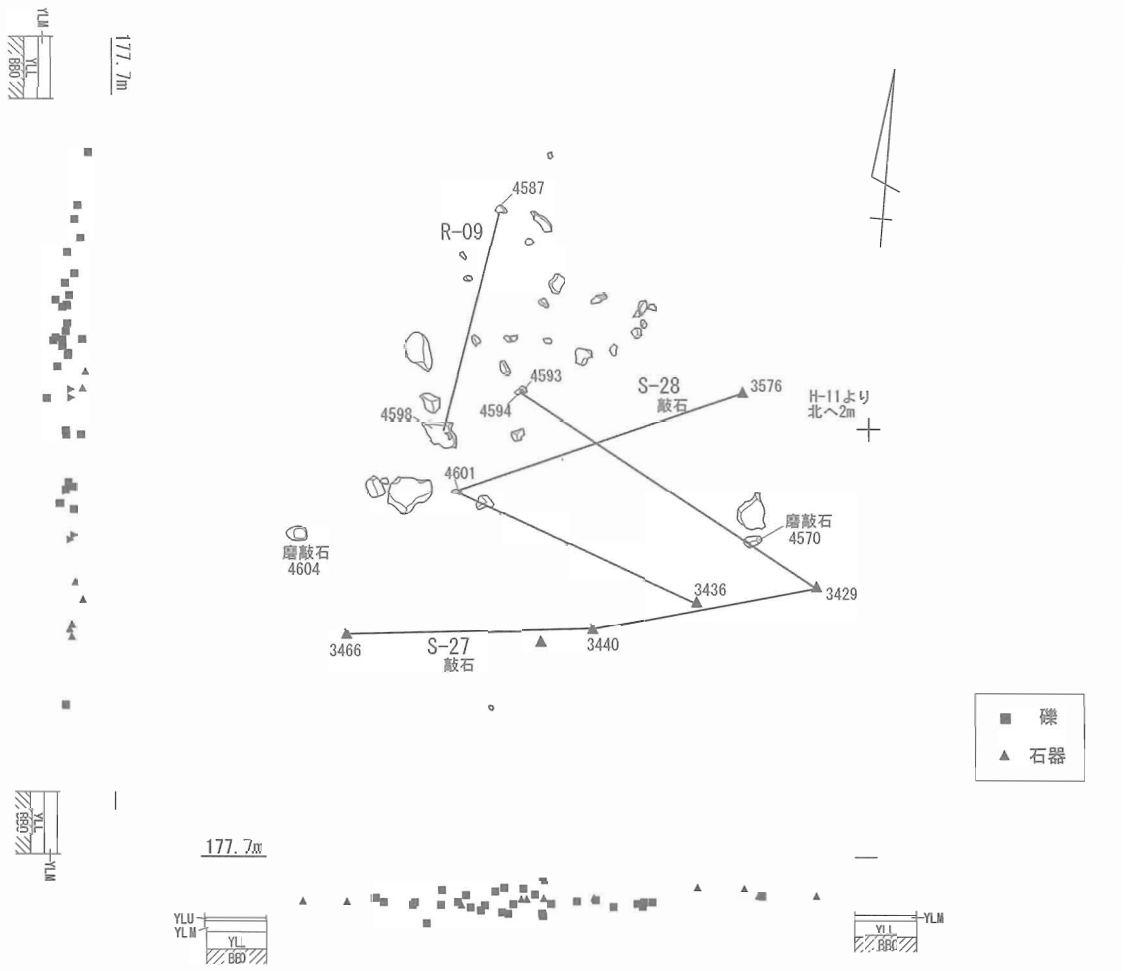


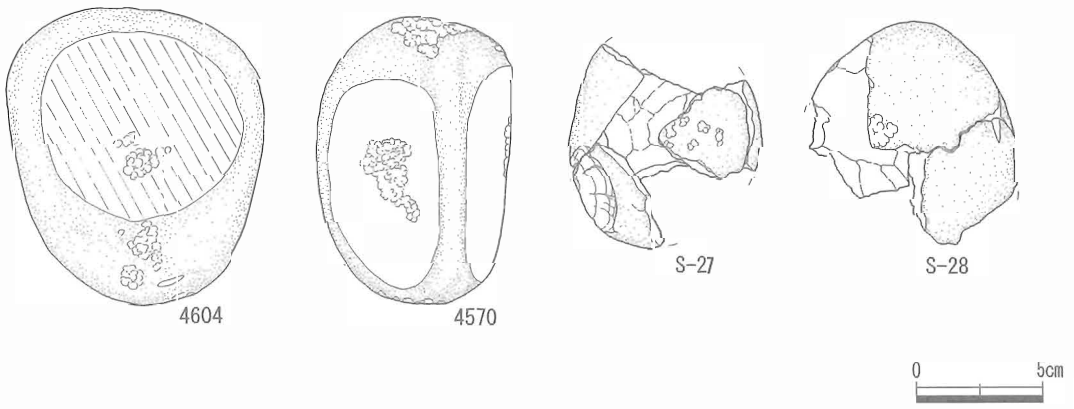


4527

第67図　ＹＬ礫群７

40号礫群 (RG40)





第68図　ＹＬ礫群８

３点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩２点、玄武岩（多孔質）３点である。

43号礫群（第69図）

Ｈ－11グリッドでＹＬＬ～ＹＬＵにかけて検出された。北西～南東方向が4.3m、北東～南西が5.5mの範囲に39点の礫が集中して出土している。総重量は7,898ｇ（平均重量202.5ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱している。また、石器集中部２と重複して検出されている。

この39点の礫は接合及び母岩別資料分類により33個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩29点、安山岩（多孔質）３点、玄武岩６点、流紋岩１点である。

44号礫群（第69図）

Ｇ－11～Ｈ－11グリッドにかけてＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.8m、北東～南西方向0.7mの範囲に８点の礫が密集して出土している。総重量は747ｇ（平均重量106.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、12号礫群、石器集中部２と重複して検出されている。

この８点の礫は接合及び母岩別資料分類により４個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩２点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩５点である。

45号礫群（第70図）

Ｇ－11グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向3.3m、北東～南西方向３mの範囲に22点の礫が集中して出土している。総重量は6,397ｇ（平均重量290.8ｇ）である。ほとんどの礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。石器集中部２と重複して検出されている。

この22点の礫は接合及び母岩別資料分類により22個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩18点、玄武岩２点、粗粒砂岩１点、デイサイト１点である。

46号礫群（第70図）

Ｋ－12グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.3m、北東～南西方向0.4mの範囲に３点の礫が密集して出土している。また、礫群に混じって被熱した敲石が出土している。総重量は740ｇ（平均重量370ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この２点の礫は接合及び母岩別資料分類により２個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩１点、玄武岩（多孔質）１点である。

47号礫群（第70図）

Ｈ－12グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向3.2m、北東～南西方向3.2mの範囲に29点の礫が集中して出土している。本礫群と重複して地割れが検出されており、一部の礫は落ち込んで出土している。総重量は13,997ｇ（平均重量482.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この29点の礫は接合及び母岩別資料分類により28個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩14点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩11点、玄武岩（多孔質）１点、デイサイト１点である。

48号礫群（第70図）

Ｇ－12グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向1.2m、北東～南西方向1.3mの範囲に11点の礫が集中して出土している。総重量は3,504ｇ（平均重量318.5ｇ）である。全ての礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この11点の礫は接合及び母岩別資料分類により10個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩５点、玄武岩５点、玄武岩（多孔質）１点である。

49号礫群（第71図）

Ｉ－12、Ｉ－13、Ｊ－12グリッドにまたがってＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向

2.8m、北東～南西方向3.7mの範囲に51点の礫が集中して出土している。礫が集中している箇所が南北２箇所に分かれるため、２つの礫群に分離できる可能性も考えられる。また、集中部から少し離れた場所から磨敲石が出土している。総重量は13,840ｇ（平均重量276.8ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この50点の礫は接合及び母岩別資料分類により45個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩31点、安山岩（多孔質）３点、玄武岩８点、玄武岩（多孔質）８点である。

50号礫群（第71図）

Ｉ－12グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向2.3m、北東～南西方向1.8mの範囲に29点の礫が集中して出土している。また、集中部からすこし外れる形で北西方向から磨敲石が、東方向から台石が、それぞれ出土している。総重量は8,025ｇ（平均重量297.2ｇ）である。すべての礫が激しく被熱し、数点の礫からはスス状の付着物が確認されている。全ての礫が激しく被熱している。

この27点の礫は接合及び母岩別資料分類により25個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩20点、細粒安山岩１点、玄武岩１点、玄武岩（多孔質）２点、デイサイト３点である。

51号礫群（第71図）

Ｈ－12グリッドでＹＬＬから検出された。北西～南東方向1.5m、北東～南西方向2.3mの範囲に12点の礫が散漫に出土している。総重量は3,176.2ｇ（平均重量264.7ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この12点の礫は接合及び母岩別資料分類により12個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩８点、玄武岩１点、玄武岩（多孔質）３点である。

52号礫群（第72図）

Ｉ－13グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向1.3m、北東～南西方向3.2mの範囲に26点の礫が集中して出土している。総重量は3,445ｇ（平均重量132.5ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この26点の礫は接合及び母岩別資料分類により25個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩21点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩３点である。

53号礫群（第72図）

Ｋ－13グリッドでＹＬＬ～ＹＬＭにかけて検出された。北西～南東方向1.6m、北東～南西方向２mの範囲に７点の礫が散漫に出土している。総重量は2,295ｇ（平均重量327.9ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。また、石器集中部３が重複して検出されている。

この７点の礫は接合及び母岩別資料分類により７個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩６点、玄武岩（多孔質）１点である。

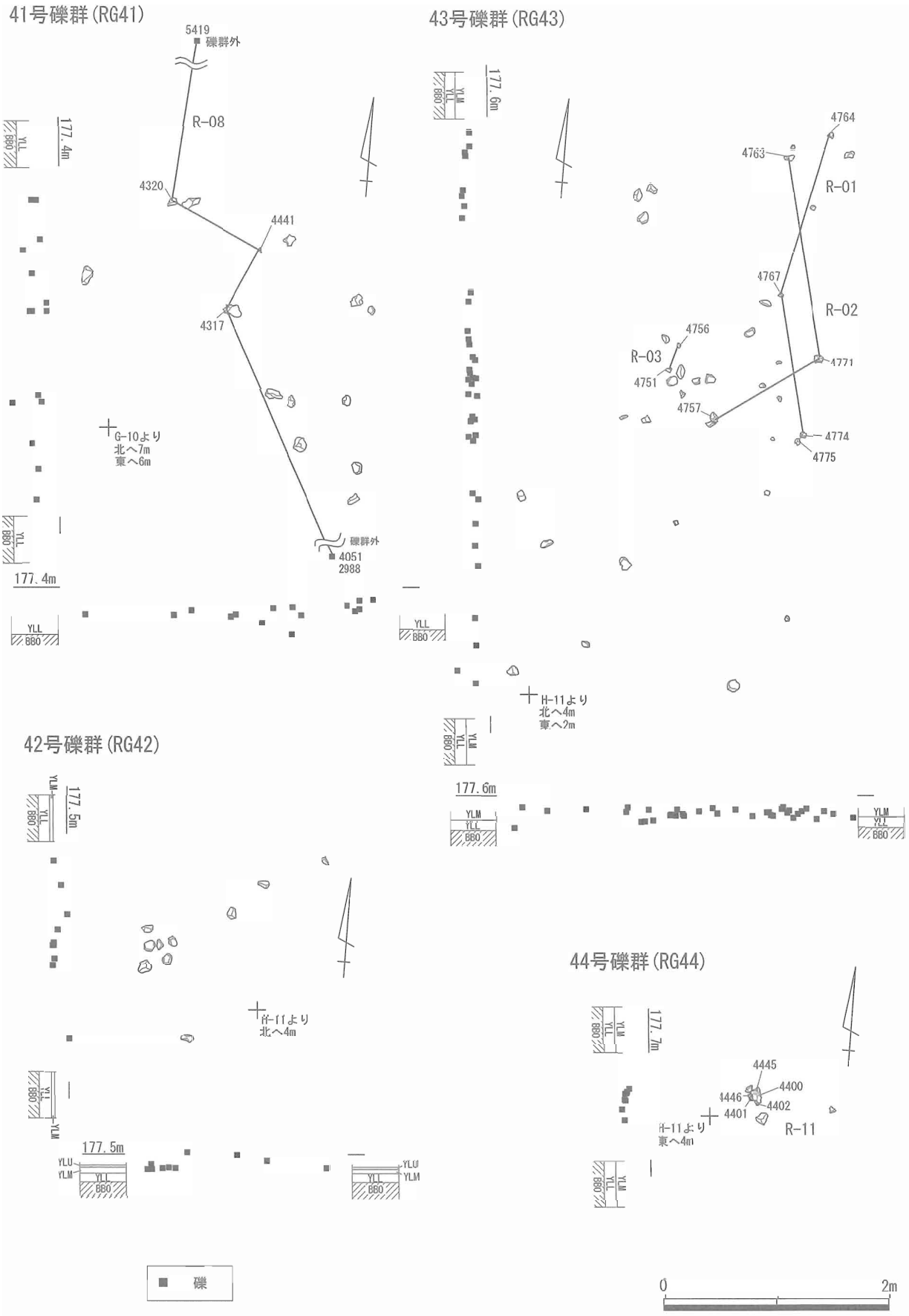
54号礫群（第72図）

Ｋ－15～Ｋ－16グリッドにかけてＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.5m、北東～南西方向0.8mの範囲に６点の礫が集中して出土している。総重量は545ｇ（平均重量90.8ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

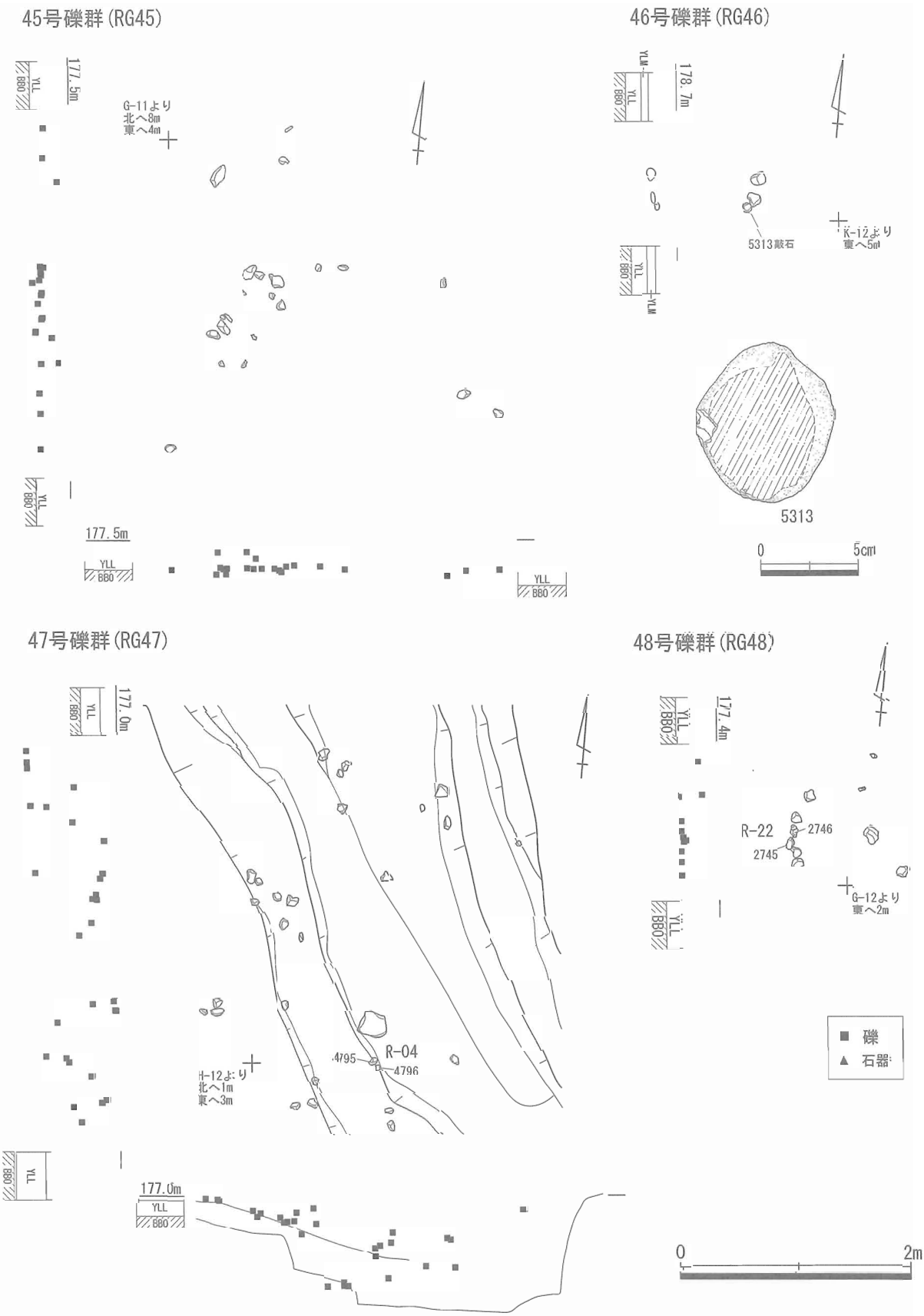
この６点の礫は接合及び母岩別資料分類により６個体に分類された。母岩別分類の石材は安山岩（多孔質）１点、玄武岩４点、玄武岩（多孔質）１点である。

55号礫群（第72図）

Ｄ－17グリッドでＹＬＭから検出された。北西～南東方向0.5m、北東～南西方向0.2mの範囲に３点の礫が密集して出土している。総重量は4,523.3ｇ（平均重量1507.8ｇ）である。ほとんどの礫が激しく

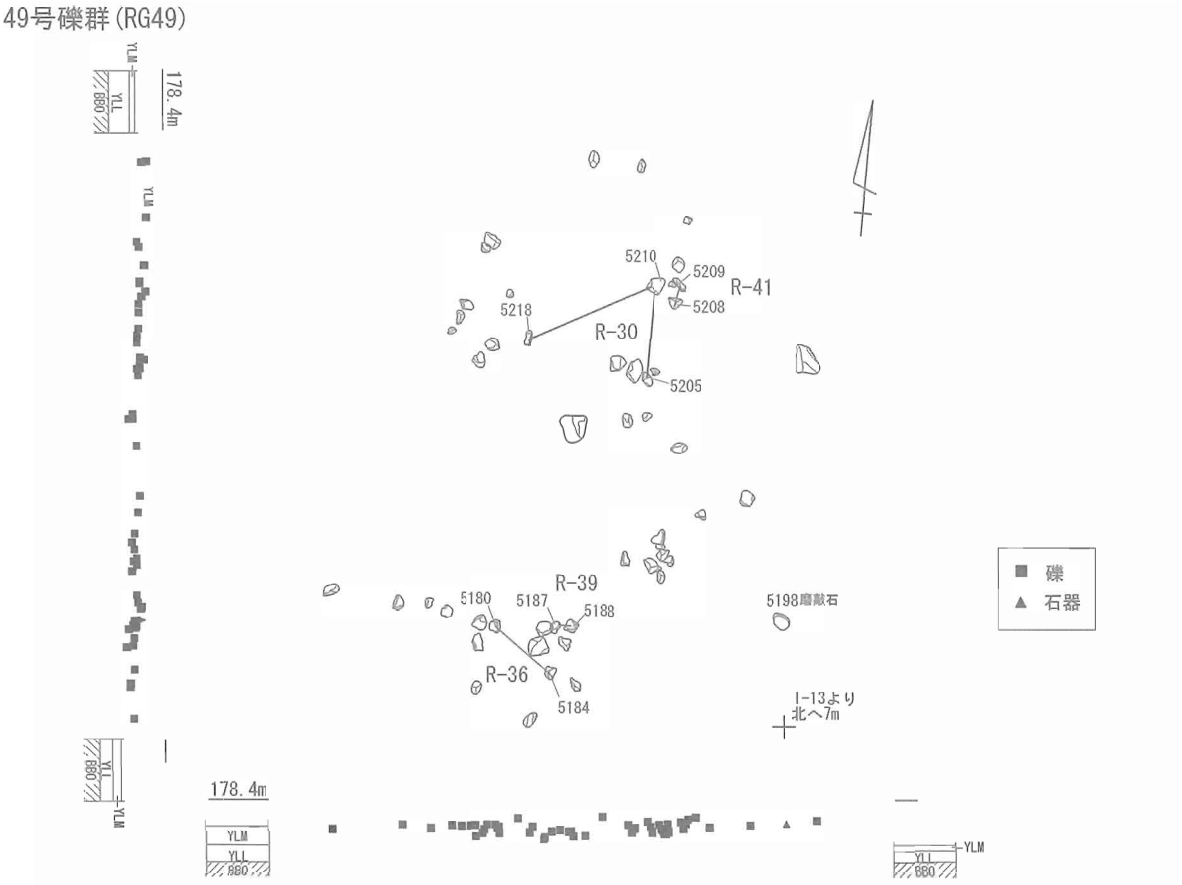

41号礫群(RG41)
5419
礫群外
R-08
4320
4441
4317
177.4m
G-10より
北へ7m
東へ6m
礫群外
4051
2988
YLL
BBO
43号礫群(RG43)
177.6m
4764
4763
R-01
4767
R-02
4756
R-03
4751
4757
4771
4774
4775
H-11より
北へ4m
東へ2m
YLM
42号礫群(RG42)
177.5m
H-11より
北へ4m
YLU
44号礫群(RG44)
177.7m
4445
4400
4446
4402
4401
R-11
H-11より
東へ4m
礫
0
2m

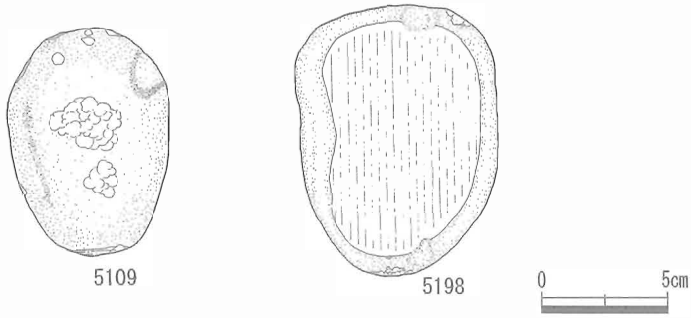
第69図　ＹＬ礫群９


45号礫群(RG45)
177.5m
G-11より
北へ8m
東へ4m
YLL
BBO
177.5m
46号礫群(RG46)
178.7m
5313敲石
K-12より
東へ5m
5313
0
5cm
47号礫群(RG47)
177.0m
十-12より
北へ1m
東へ3m
R-04
4795
4796
177.0m
48号礫群(RG48)
177.4m
R-22
2746
2745
G-12より
東へ2m
礫
石器
0
2m

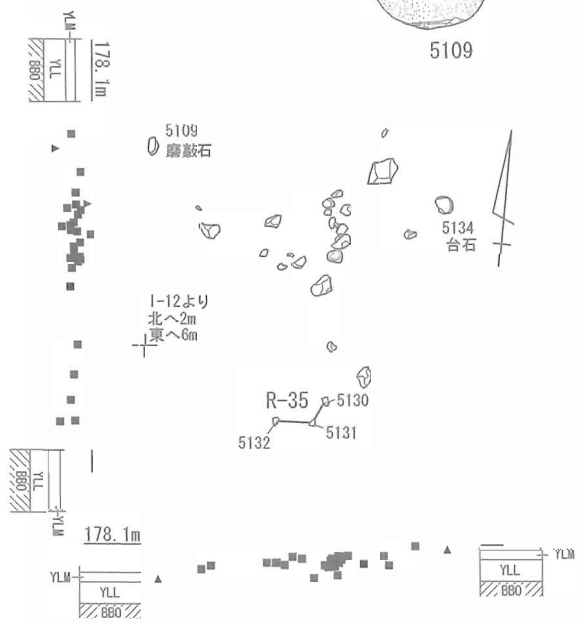
第70図　ＹＬ礫群10

49号礫群(RG49)

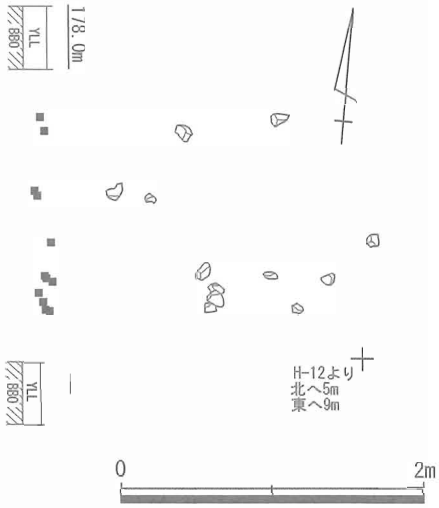




50号礫群(RG50)

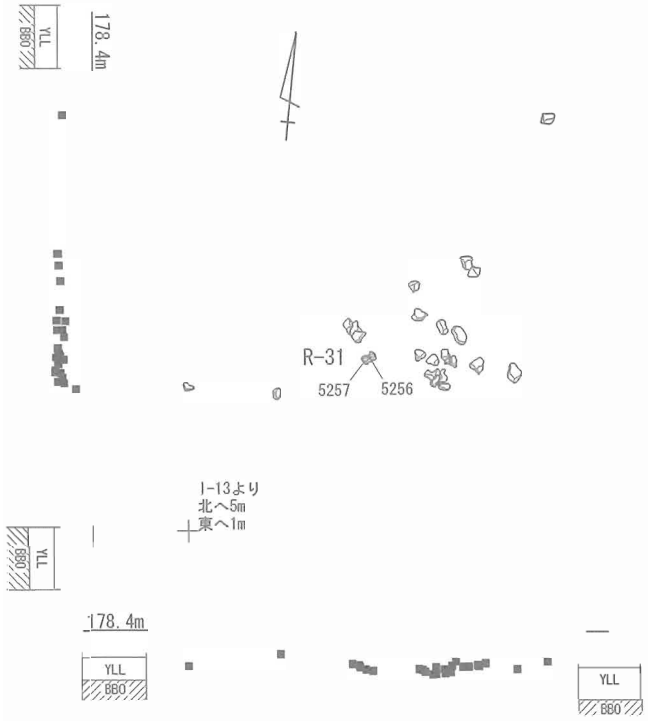


51号礫群(RG51)



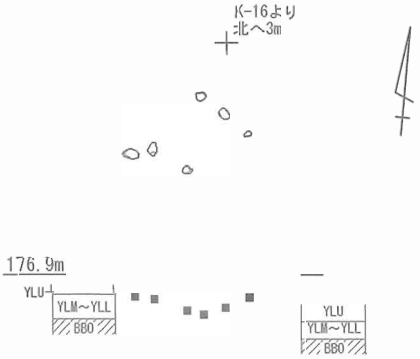
第71図　ＹＬ礫群11

52号礫群(RG52)

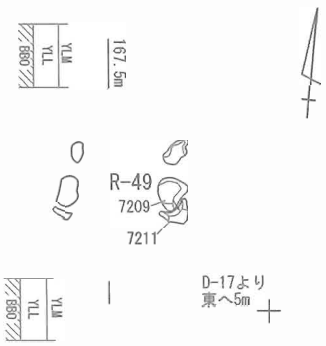


53号礫群(RG53)

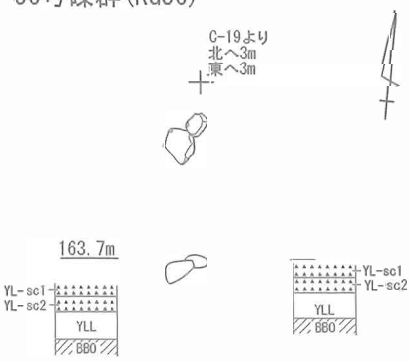
54号礫群(RG54)

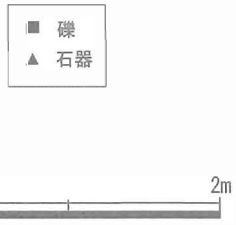


55号礫群(RG55)



56号礫群(RG56)





第72図　ＹＬ礫群12

被熱し、１点の礫からはスス状の付着物が確認されている。

この３点の礫は接合及び母岩別資料分類により２個体に分類された。母岩別分類の石材は玄武岩３点である。

56号礫群（第72図）

Ｃ―19グリッドでＹＬＬ上部に見られたスコリア中から検出された。北西～南東方向0.3m、北東～南西方向0.2mの範囲に２点の礫が密集して出土している。総重量は4,870ｇ（平均重量2,435ｇ）である。全ての礫が激しく被熱している。

この２点の礫は接合及び母岩別資料分類により２個体に分類された。母岩別分類の石材は輝石安山岩２点である。

石器集中部（第19表）

本層では大量の石器が遺跡の全体に渡って検出されたため、ブロックを認定するのが非常に困難な状態にあった。そのため石材別の分布が重複している地点を中心に石器集中部を設定した。

石器集中部１（第73図）

調査区南西側のＥ－６～Ｇ－８グリッドにかけて確認された。その規模は長軸約14.3m、短軸13mであり、広範囲にわたって密集した形で分布する。標高174mを中心に約４mのレベル差が生じていた。出土層位はＹＬが中心である。北東から南西にかけて傾斜しており、それに沿って遺物が検出されている。また、22号礫群、24号礫群、25号礫群と重複して検出されている。石器群はナイフ形石器12点、尖頭器7点、角錐状石器２点、細石核１点、細石刃５点、スクレイパー31点、グレイバー２点、石核24点、剥片類401点の合計485点である。石材は箱根畑宿産黒曜石、ホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩を主体としており、それに加えて神津島恩馳産、信州系の黒曜石が検出されている。

ナイフ形石器は厚さのある縦長剥片を素材とした二側縁加工のナイフ形石器が出土している（ナイフ形石器９、18、27、34、39、67、77)。それに加えて多くはないが横長剥片素材も確認できる（ナイフ形石器60、85、89)。ナイフ形石器に使用されている石材の多くは箱根畑宿産黒曜石である。

また、尖頭器の形状は柳葉形（尖頭器14、32)、木葉形（尖頭器16）の双方が検出されている。柳葉系の資料はガラス質黒色安山岩を石材としている。同一母岩のガラス質黒色安山岩の剥片を剥離したと考えられる接合資料も検出されており（石核接合３)、折断した尖頭器を再加工して作り直そうとしている資料も確認できる（尖頭器32)。しかし、ポイントフレイクは検出されておらず、尖頭器の製作址とは判断できない。その他には角錐状石器が２点出土している。中でも第88図１は横長剥片を素材としており、細身で厚さを持っており、愛鷹箱根編年３期の影響を受けていると考えられる。

垂直分布を石材別に見ていくと、集中部の北側はホルンフェルスが箱根畑宿産黒曜石よりも40cm前後高い位置に分布している。また、南側はガラス質黒色安山岩が箱根畑宿産黒曜石よりも30cm前後高い位置に分布している。北側に比べて一部重複しているが、基本的には区分可能である。器種別でも細石器、尖頭器はナイフ形石器、角錐状石器と比較して高い位置に分布している。また石核からも、それが判断できる。石器集中部１は少なくとも二枚以上の文化層を持っていると考えられる。

石器集中部２（第74図）

調査区中央付近のＨ―10、11、Ｇ―10、11グリッドにまたがって確認された。その規模は長軸約14.3m、短軸13.6mであり円形に密集した形で分布する。標高177.3mを中心に約0.5mのレベル差が生じていた。出土層位はＹＬが中心である。北から南にかけて緩やかに傾斜しており、それに沿って遺物が検出されている。また12号礫群、38号礫群～45号礫群と重複して検出されている。石器群はナイフ形石器13点、尖頭器３点、角錐状石器２点、細石核15点、細石刃54点、スクレイパー24点、グレイバー３点、石核14点、楔形石器９点、剥片類380点の合計517点である。石材は箱根畑宿産、神津島恩馳産の黒曜石、ホル

ンフェルスを主体としている。

ナイフ形石器は素材、加工共に種類が多く出土している（ナイフ形石器24、37、41、42、44、56、58、61、65、71、72、87、90）。また、ナイフ形石器の半数以上が箱根畑宿産の黒曜石である。また、細石器が非常に集中的に検出されており、本遺跡で確認している細石核の約55％、細石刃の約80％が石器集中部２から検出されている。ナイフ形石器とは対照的に、石材には神津島恩馳産の黒曜石を主体として用いている。また、楔形石器が９点検出されているが、これにも神津島恩馳産の黒曜石が用いられている。

また、木葉形の尖頭器が３点（尖頭器９、11、17）検出されている。この尖頭器は素材剥片の剥離面が残る、縁辺の微細な加工が確認できないなど、未完成品のような様相を見せている。なお、ポイントフレイクは確認できなかった。さらに角錐状石器が１個体出土している（角錐状石器３）。

垂直分布を石材別に見ていくと、集中部の中央付近は神津島恩馳産黒曜石とホルンフェルスが箱根畑宿産黒曜石よりも15～10cm程、高い位置に分布している。同様に器種別では細石器がナイフ形石器、角錐状石器、尖頭器よりも15～10cm程、分布が高くなっている。石器集中部２は少なくとも二枚以上の文化層を持っていると考えられる。

石器集中部３（第75図）

調査区中央付近のＪ―13、Ｋ―13グリッドを中心に確認された。その規模は長軸約16m、短軸14mで東西に伸びながら分布する。出土層位はＢＢ０～ＹＬにかけて重複しており、それぞれの層から出土した遺物間で接合関係も確認できる。標高179.5mを中心に約１mのレベル差が生じていた。ほとんど傾斜のない平坦な立地をしている。確認された石器群はナイフ形石器８点、尖頭器３点、細石核２点、スクレイパー12点、ドリル１点、石核８点、剥片類103点の合計137点である。石材は箱根畑宿産、天城柏峠産の黒曜石、ホルンフェルスを主体としている。接合関係は少なく、石核と剥片の接合例は１母岩しか確認できなかったが、その代わりに製品が多く出土している。石器の製作場ではなく、居住の空間であった可能性が考えられる。

ナイフ形石器は加工、素材にいくつかの種類がみられるが、角錐状石器や尖頭器に近い二側縁加工（ナイフ形石器４、47、48、49）、切出形石器（ナイフ形石器19、84）など、３期の影響が確認できる。また、素材は縦長剥片と横長剥片が半分ずつ確認できる。

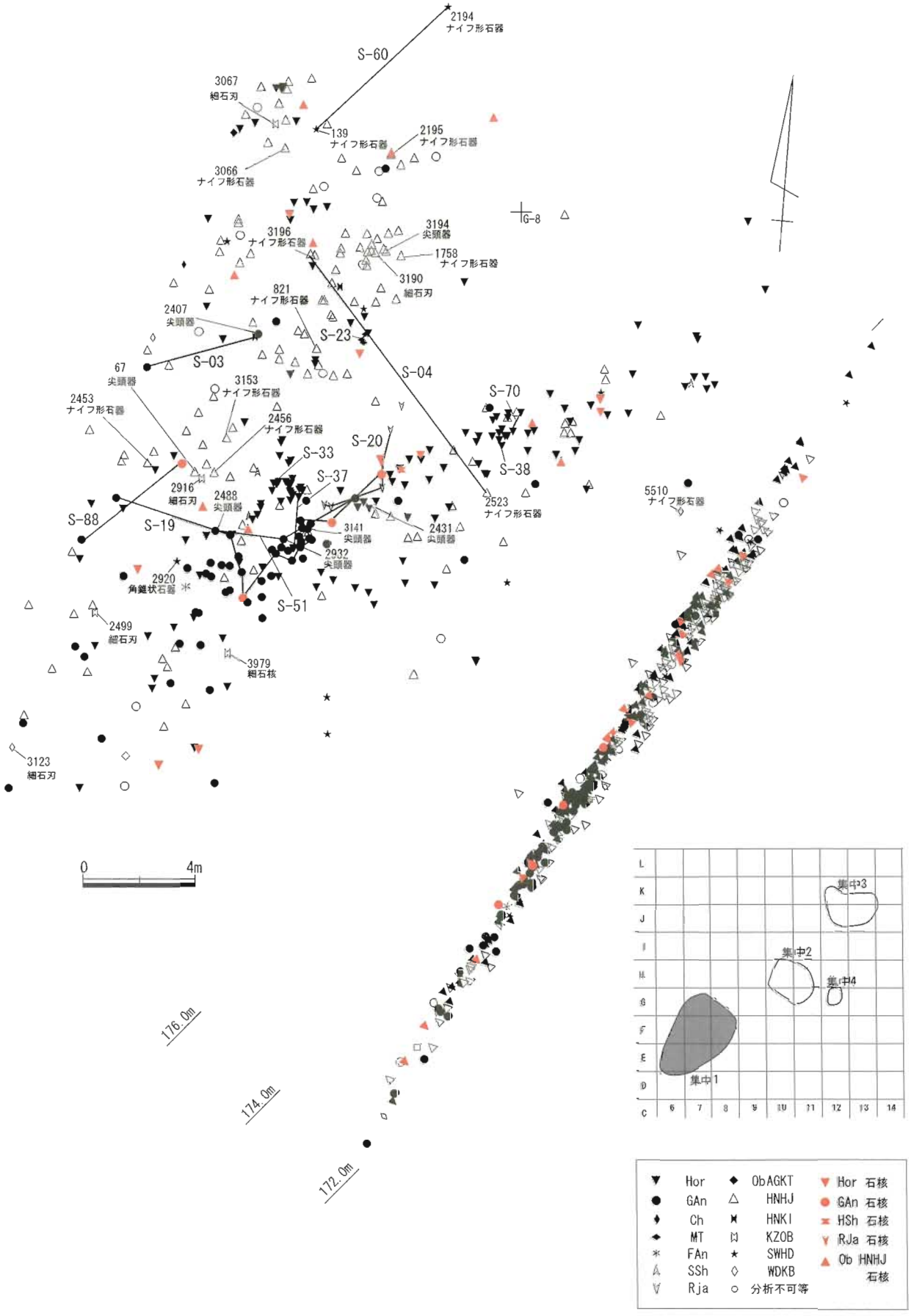
尖頭器は柳葉形の資料（尖頭器10、18）、角錐状石器に準じる資料（尖頭器１）が出土している。石器集中部３の中でも、尖頭器の分布は西側に集中しており、西側と中央部が異なるブロックである可能性も考えられる。

垂直分布を器種別に見ていくと、細石核の１点が明らかに上部から検出されている。尖頭器は全て10cm前後、高い位置から出土しているが、尖頭器が多く出土している西側は地形自体が緩やかに上がっており、そういった原因も考えられる。また、その他はホルンフェルスが黒曜石に比べて10cm前後、高い位置から出土している。しかし、一部に重複するところがあり、明確な区分が可能かどうかは疑問の余地がある。

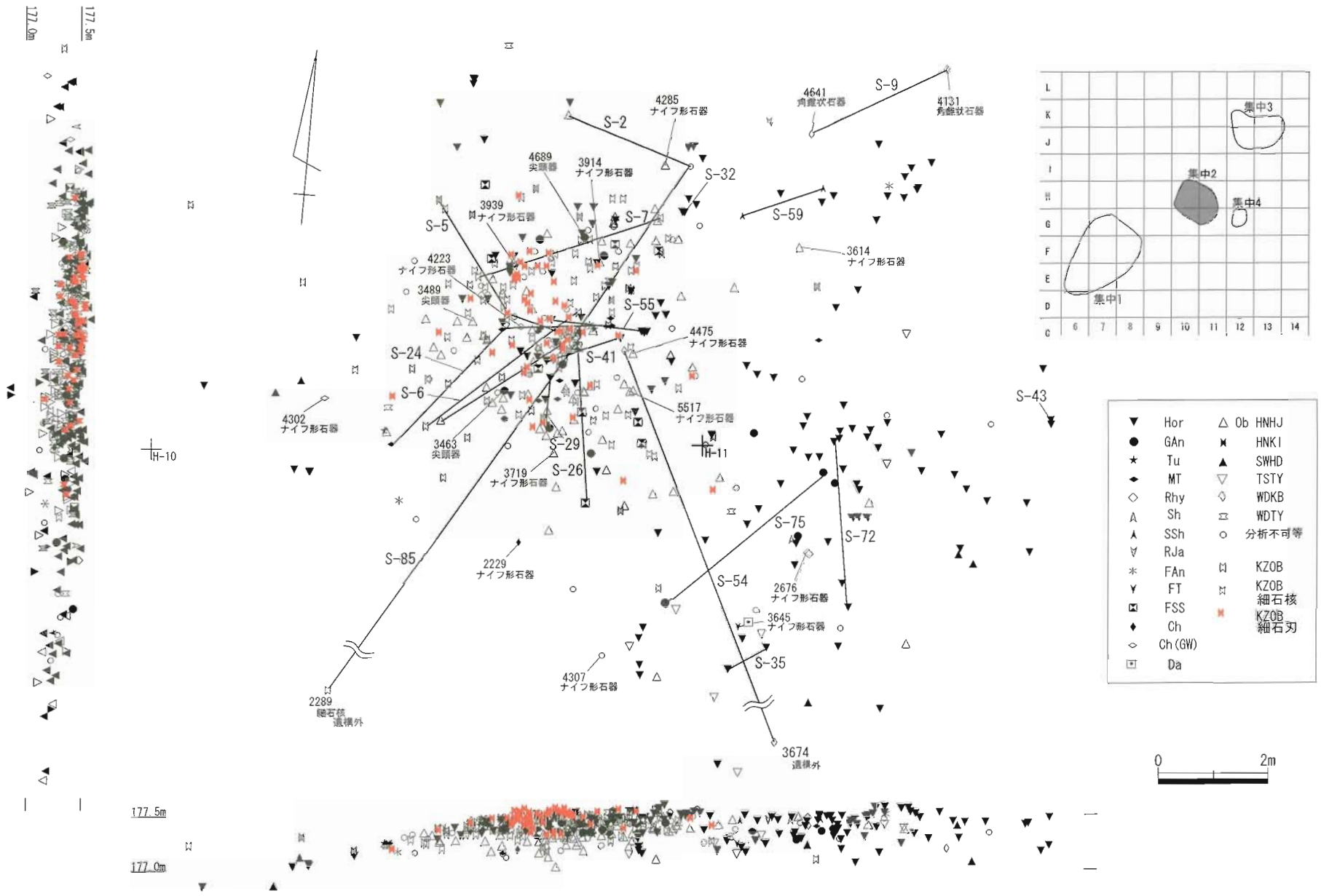
また、53号礫群、そしてＢＢ０から石器ブロック８が重複して検出されている。石器ブロック８は天城柏峠産の黒曜石を主体としているが、石器集中部３出土の天城柏峠産黒曜石と接合関係が確認できる。そのため、石器集中部３と石器ブロック８が同一層である可能性も考えられる。

石器集中部４（第76図）

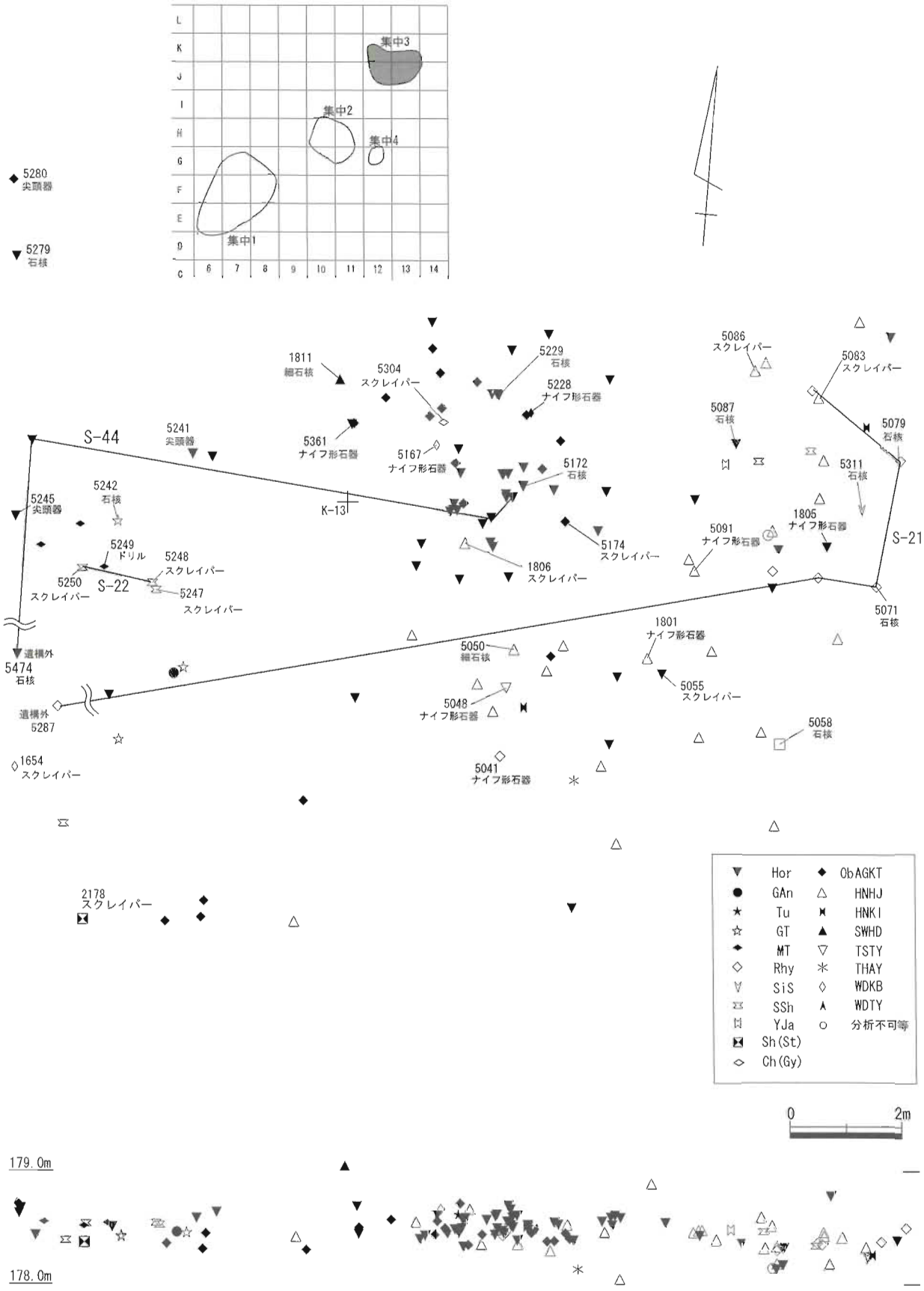
調査区中央付近のＧ―12グリッドで確認された。その規模は長軸約５m、短軸約４mで、集中部を中心とした不定形な円状に分布する。西に約10mの距離を隔てて石器集中部２が確認されている。また、13号礫群と重複して検出されている。北西から南東にかけて傾斜しており、南東の端からは急激に



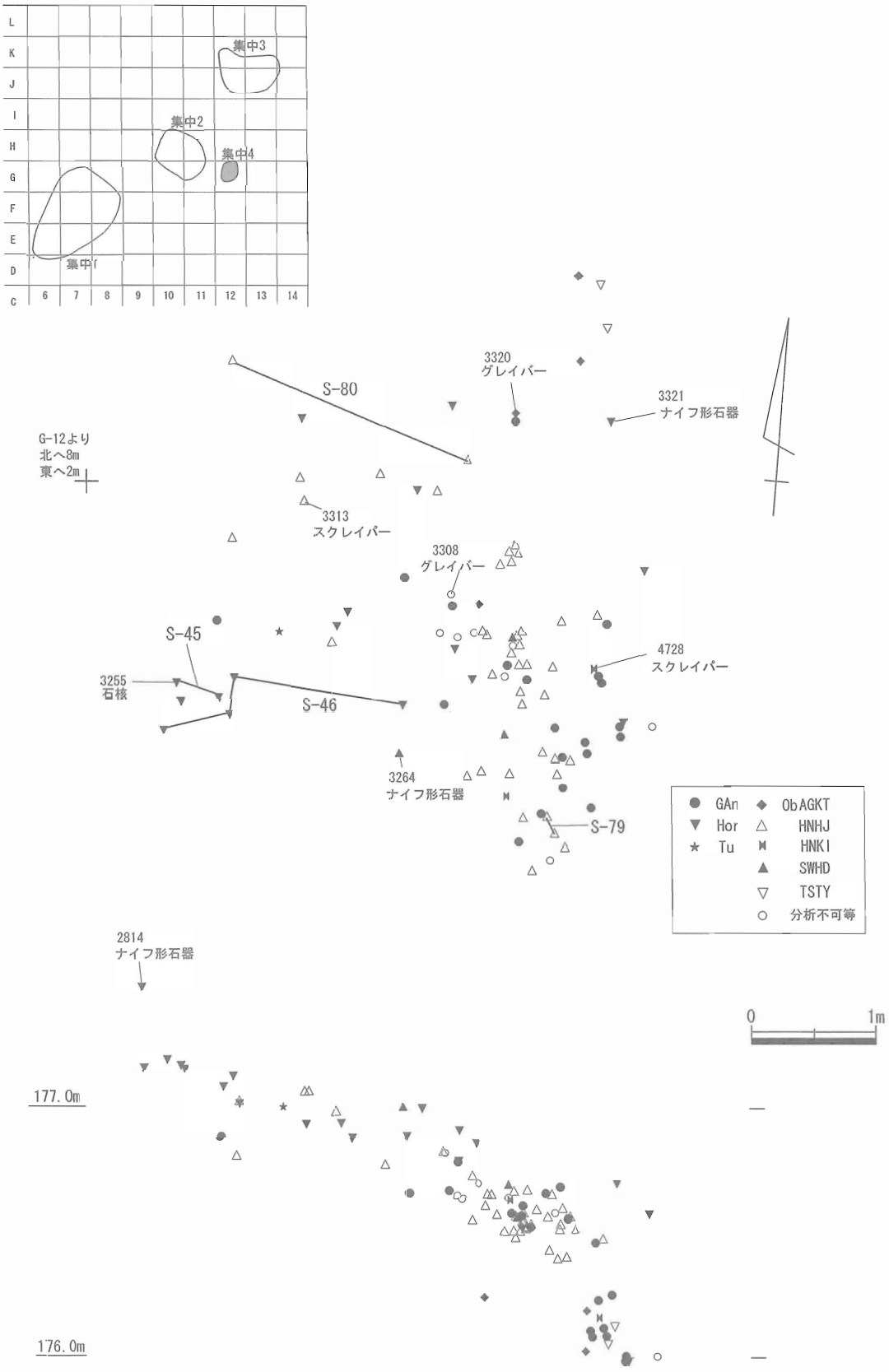
第73図　ＹＬ石器集中部１



第74図　ＹＬ石器集中部２



第75図　ＹＬ石器集中部３



第76図　ＹＬ石器集中部４

落ち込んでいる。出土層位はＢＢ０～ＹＬにかけて重複しており、それぞれの層から出土した遺物の間で接合関係も確認できる。標高176.5ｍを中心に約1.4ｍのレベル差が生じていた。確認された石器群はナイフ形石器３点（ナイフ形石器１、13、14）、スクレイパー２点、グレイバー２点、石核１点、剥片96点の合計104点である。石材は黒曜石箱根畑宿産、ホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩が主体となっている。

ナイフ形石器の素材はすべて縦長剥片（石刃）であるが、それを剥離した石核は出土していない。接合関係は少なく、石核と剥片が接合するのは１母岩しか確認できなかった。製品が多くは確認できず、接合関係も希薄であることから、場の機能に関しては不明である。

垂直分布を石材別に見ていくと、ホルンフェルスが若干高い位置から検出されている。黒曜石とガラス質黒色安山岩は重複しているが、ガラス質黒色安山岩の一部が落ち込んでいる。

２．遺物

（１）石器

石器群の内容はナイフ形石器100点、角錐状石器５点、尖頭器37点、細石刃68点、細石核23点、スクレイパー148点、ドリル２点、グレイバー15点、楔形石器15点、石核146点、微・折断剥片185点、微・剥片115点、折断剥片1,042点、剥片612点、砕片24点、礫器２点、磨敲石・敲石37点、台石２点、不明８点である。

ナイフ形石器（第77図１～第87図96）

ナイフ形石器は100点が出土し、それらを加工や形状等によって８種類に分類した。素材には縦長剥片が多く用いられている。石材は箱根畑宿産の黒曜石が３割以上を占め、信州系の黒曜石、ホルンフェルスがそれに続いている。

１ａ類：二側縁加工のナイフ形石器であり、全体の形状が確認可能な資料（１～６、８～10、12～14、16～18、21～25、28～44、48、91～96）

素材には縦長剥片を主体として用いているが、横長剥片を用いている資料も３点確認できる（４、23、48）。平面形状は１、22のような石刃、30、34、40、42のような肩の出ている剥片、10のような不定形な剥片など様々である。加工は片側縁のすべてに施し、もう片側縁の基部から半ば付近まで施している資料が多い。また、９、12のように鋸歯状に近い加工をしている資料、13、30、32のように対向剥離を行っている資料もあり、いくつかのバリエーションが確認できる。

22は一定の大きさで統一された加工が施されている。おそらくは反りを除去するために主要剥離面にも調整加工が施されており、平面形は綺麗な柳葉形である。35は基部を周るようにして加工が施されており、Ｕ字状の基部になっている。これは４類の加工に非常に近いが、刃部を有しているため、１ａ類とした。また、44は長軸に斜交する刃部を有しており、そこには微細な剥離痕が確認できる。それとは反対に95は長軸に直交する縁辺に加工が確認できる。

石材は、黒曜石が箱根畑宿産11点、天城柏峠産１点、信州系16点、風化不可等１点、そして、ホルンフェルス９点、ガラス質黒色安山岩１点、珪質頁岩１点、チャート１点、流紋岩１点である。

１ｂ類：二側縁加工のナイフ形石器であり、角錐状石器または尖頭器に類似した資料（46、47、49）

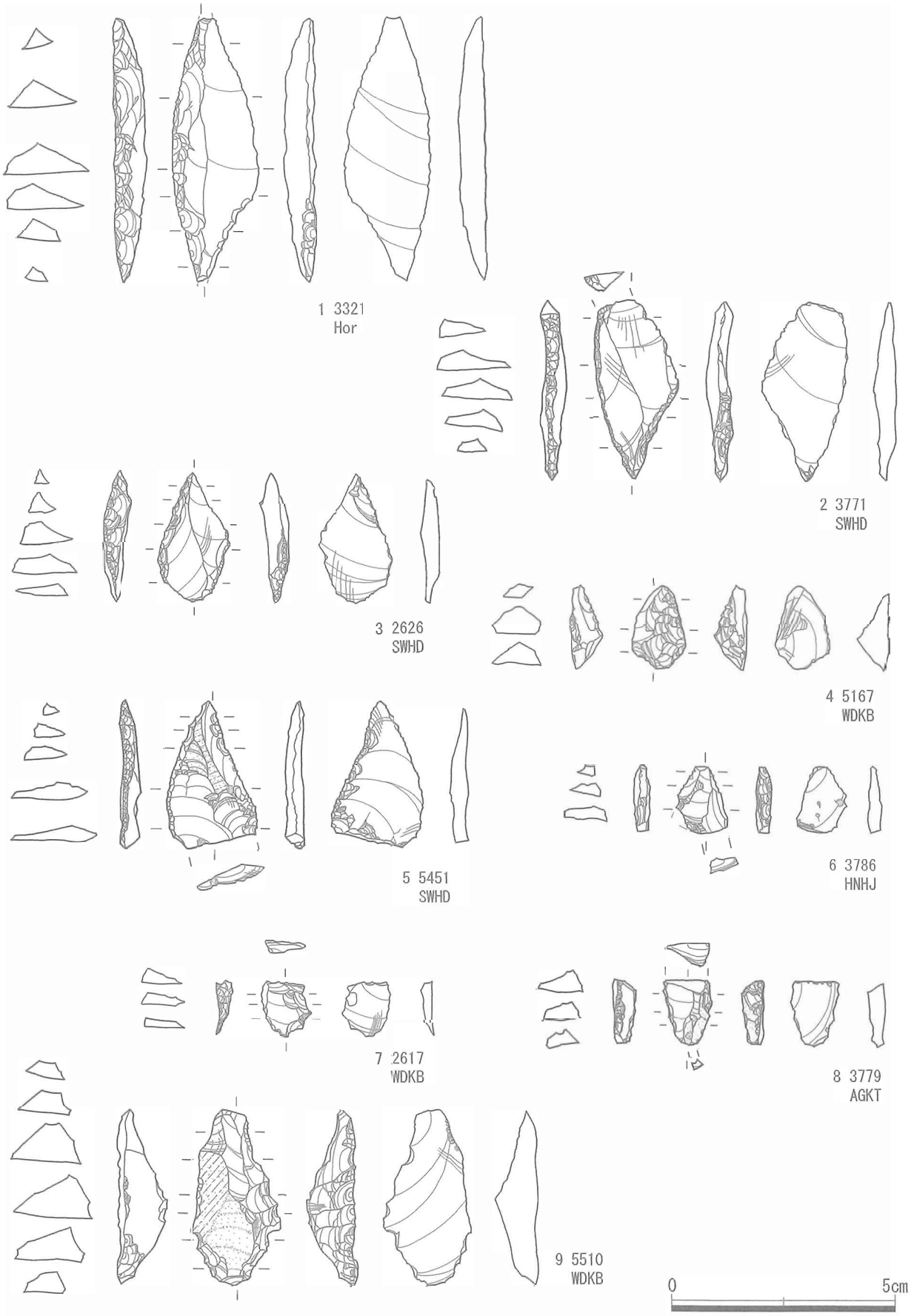
46、47は加工が内側まで入り込んでおり、横断面が高さのある三角形、または台形を呈している。鋭い縁辺を残しているためにナイフ形石器としたが、角錐状石器に類似する資料と考えられる。

49は主要剥離面側から通常のブランティング加工を施した後、背面側からも粗い剥離を施している。背面側からの剥離は基部側に施されており、そのため、基部側の横断面形はひし形に近い形状をしている。鋭い縁辺を残しているためにナイフ形石器としたが、尖頭器に類似する特徴を持っている。

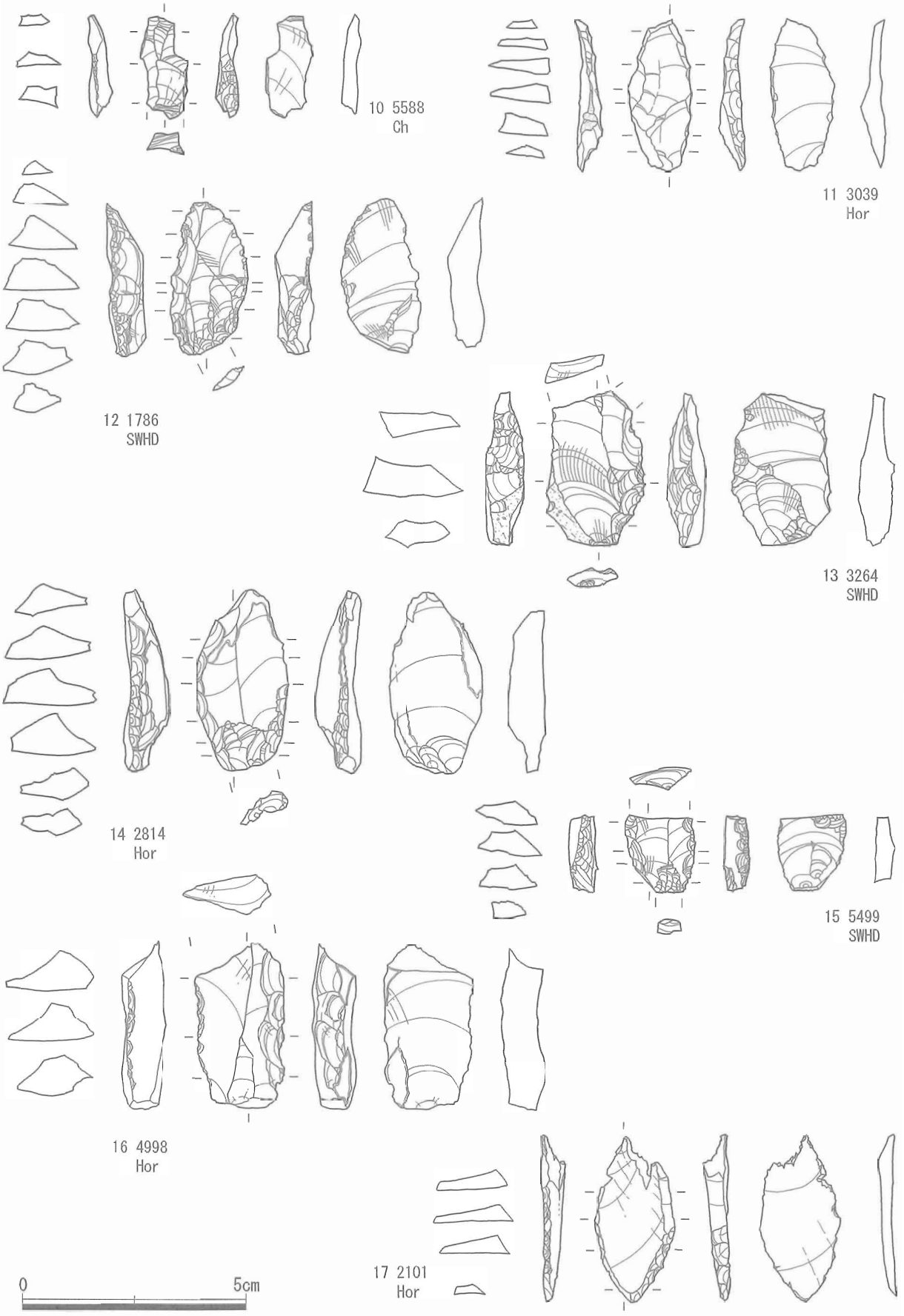
石材はすべて黒曜石で天城柏峠産が２点、諏訪星ヶ台産が１点である。

第９表　休場層石器一覧

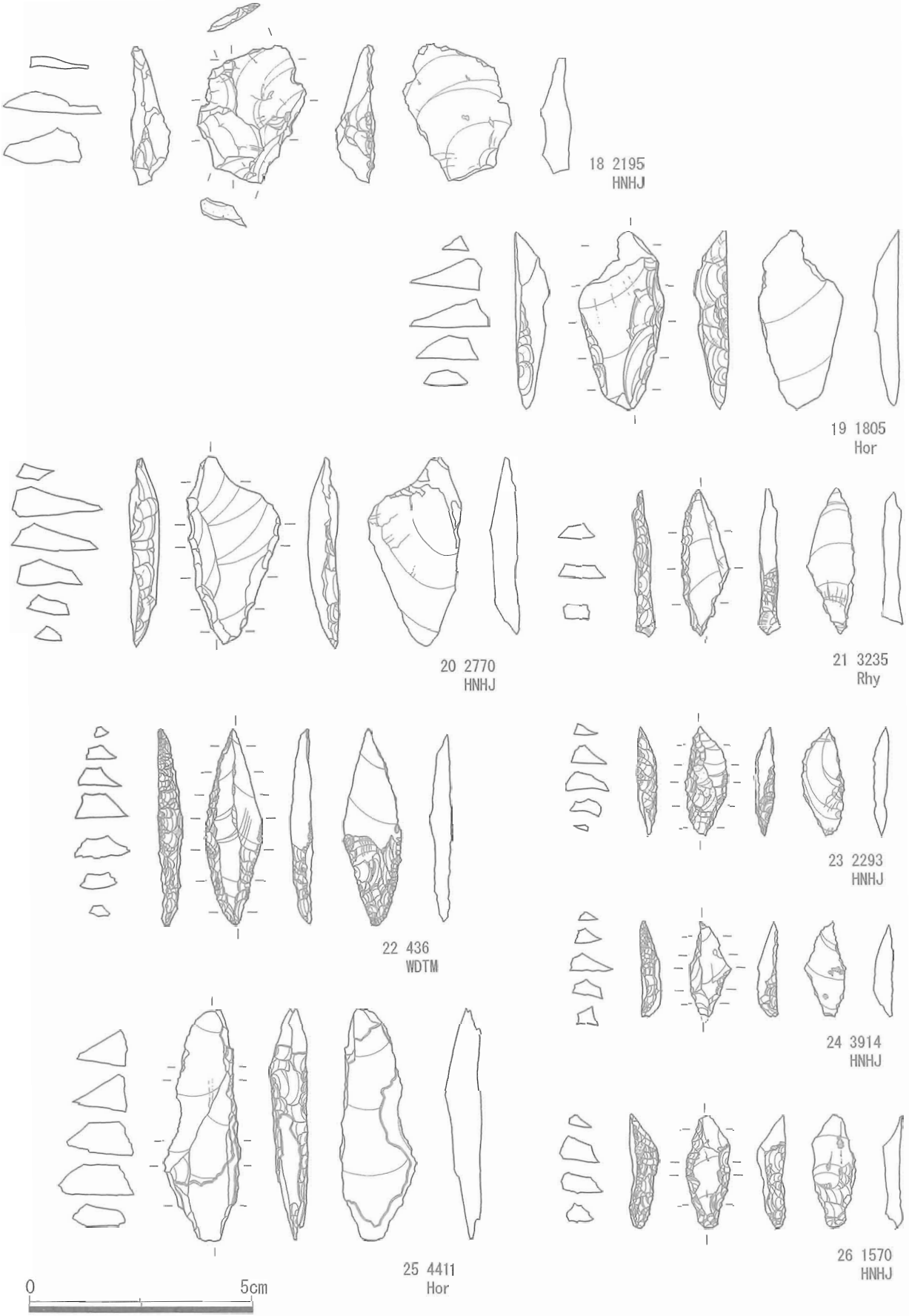
石材＼器種		ナイフ形石器	角錐状石器	尖頭器	細石核	細石刃	スクレイパー	ドリル	グレイバー	楔形石器	石核	剥片類	礫類	磨石・磨敲石	台石	不明	合計
黒曜石（Ob）	箱根畑宿　(HNHJ)	36		7	1	1	40		7	2	13	316					423
	箱根黒岩橋　(HNKI)						1		1			8					10
	天城柏峠　(AGKT)	4		1			2		1	1	1	33					43
	神津島恩馳島(KZOB)				18	57	14			8	1	75					174
	和田土屋橋南(WDTM)	1															1
	和田鷹山　(WDTY)	6		1		2	6			1		17					33
	和田小深沢　(WDKB)	4	2			1	7				1	7					22
	諏訪星ヶ台　(SWHD)	12	2	3	3	1	8	1			1	36					67
	蓼科冷山　(TSTY)	4		1			6			2		20					33
	高原山甘湯沢(THAY)											1					1
	分析不可等	3	1	2	1	6	3		3		3	87					108
ホルンフェルス　(Hor)		16		6			30		1		100	1,117	2				1,272
ガラス質黒色安山岩　(GAn)		2		12			5				8	121					148
凝灰岩　(Tu)		1									2	5		1			9
緑色凝灰岩　(GT)		1					2				1	3					7
凝灰岩(中粒)　(MT)							1	1			2	25					29
凝灰岩(細粒)　(FT)		2							1		2	12					17
硬質細粒凝灰岩　(HFT)											1						1
軟質細粒凝灰岩　(SFT)												2					2
シルト岩　(SiS)				1			1				1	3					6
頁岩　(Sh)												2					2
珪質頁岩　(SSh)		1		2			9					16					28
硬質頁岩　(HSh)											1						1
白滝頁岩　(Sh(St))							1										1
チャート　(Ch)		2		1			2		1			8					14
チャート(暗灰色)　(Ch(DG))												1					1
チャート(灰白色)　(Ch(GW))		1															1
チャート(灰色)　(Ch(Gy))							3					1					4
チャート(黄灰色)　(Ch(YG))												1					1
流紋岩　(Rhy)		4									2	34					40
黄玉石(碧玉)　(YJa)							2					2					4
赤玉石(碧玉)　(RJa)							4			1	1	4					10
玉髄　(Cha)												1					1
石英　(Qt)												1					1
砂岩(中粒)　(MSS)														15			15
砂岩(細粒)　(FSS)											2	8		1	1		12
デイサイト　(Da)												3					3
玄武岩　(Ba)														1			1
玄武岩(多孔質)　(VBa)														1	1		2
細粒安山岩　(FAn)							1				2	8		1			12
輝石安山岩　(An(Py))											1			7			8
安山岩(多孔質)　(VAn)														10			10
石材不明																8	8
合　計		100	5	37	23	68	148	2	15	15	146	1,978	2	37	2	8	2,586



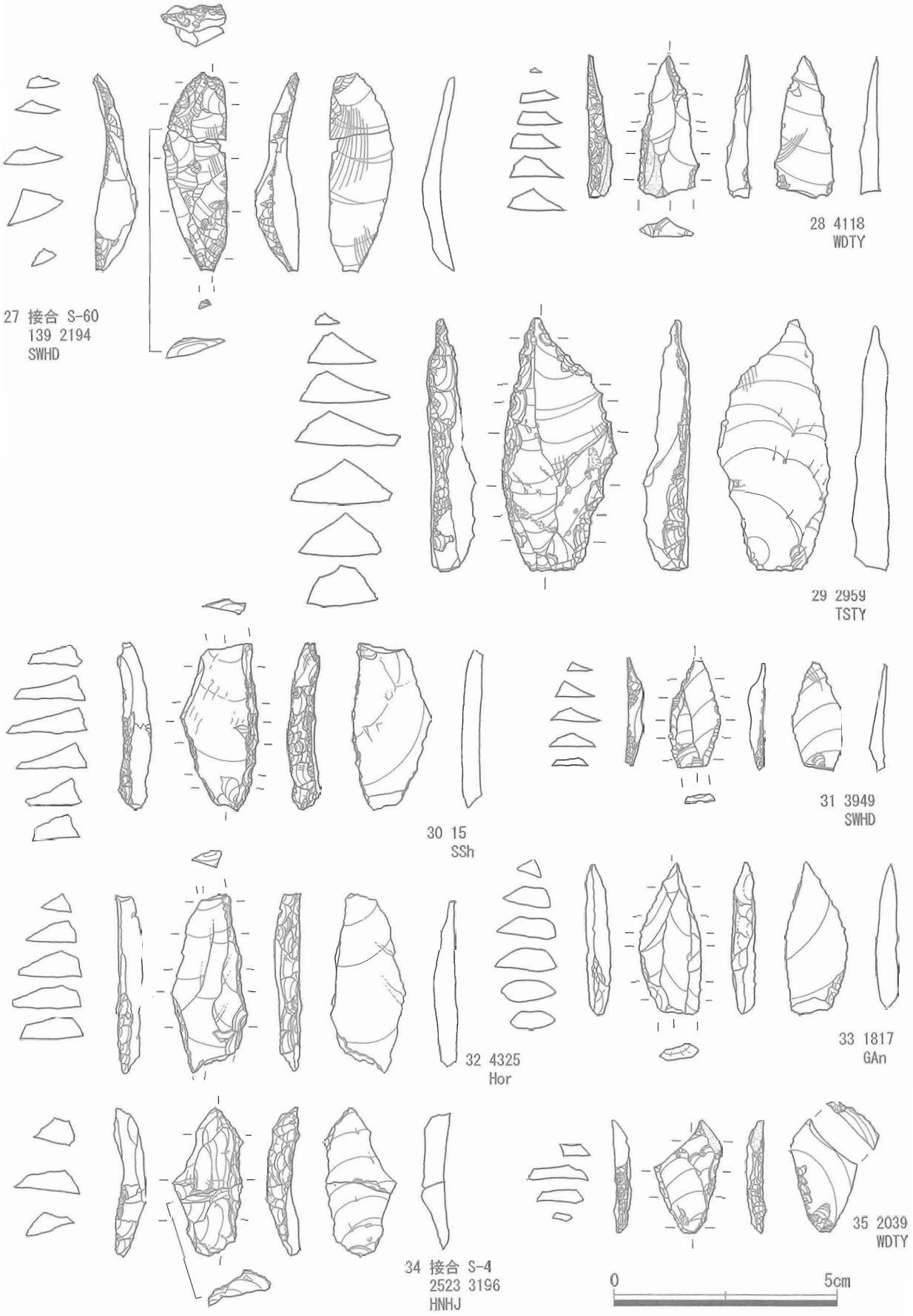
第77図　ＹＬ石器(1)ナイフ形石器１



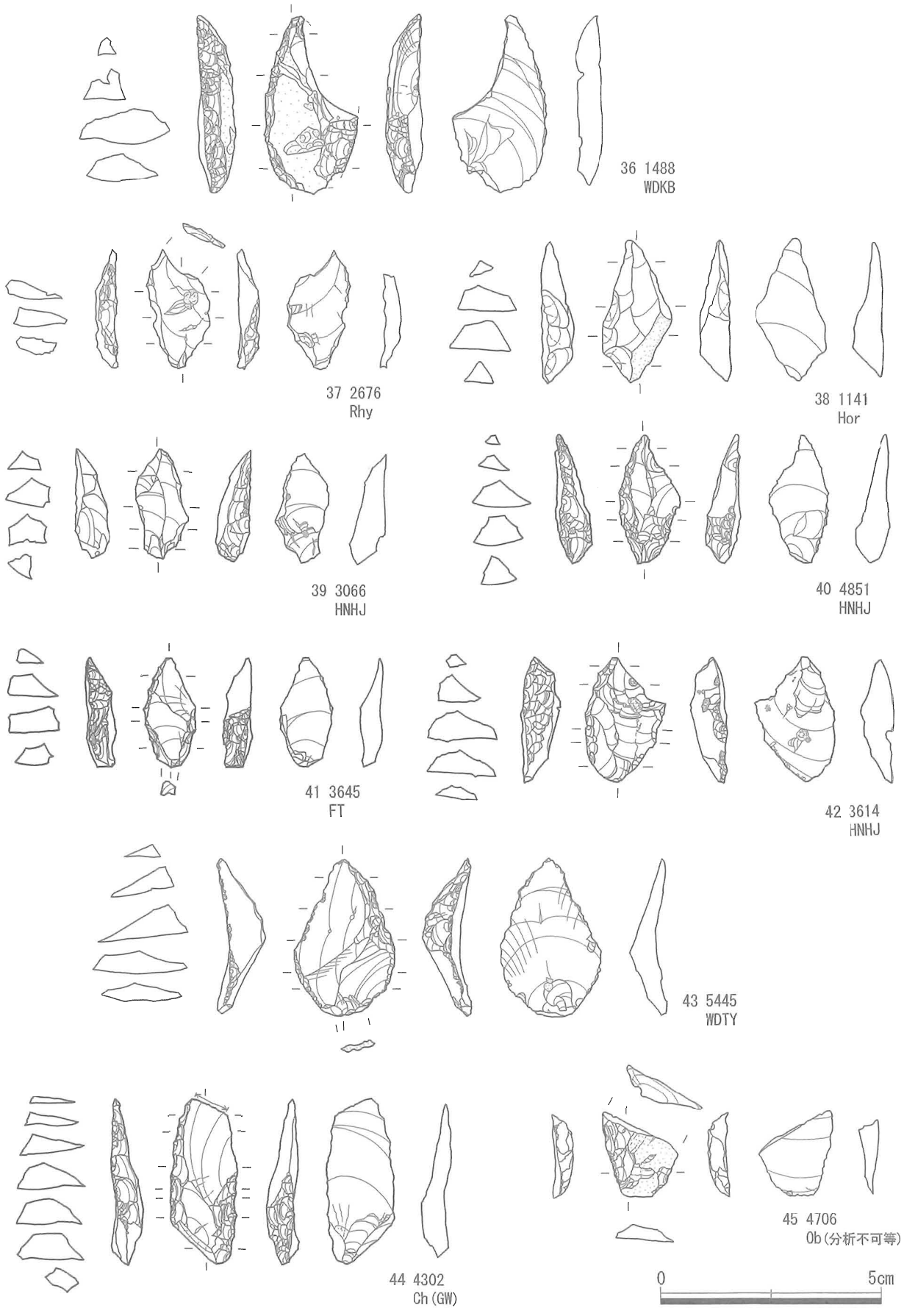
第78図　ＹＬ石器(2)ナイフ形石器２



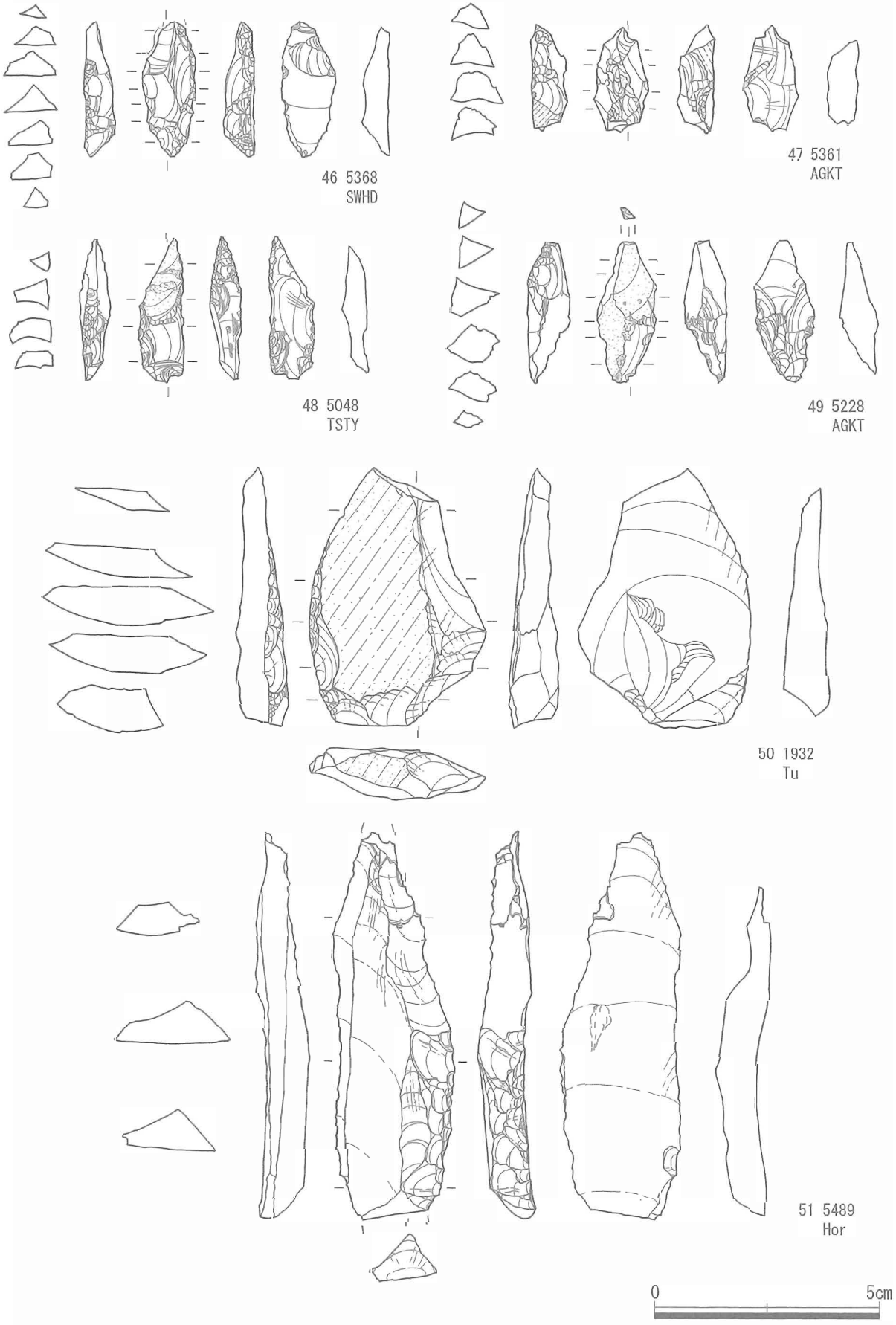
第79図　ＹＬ石器(3)ナイフ形石器３



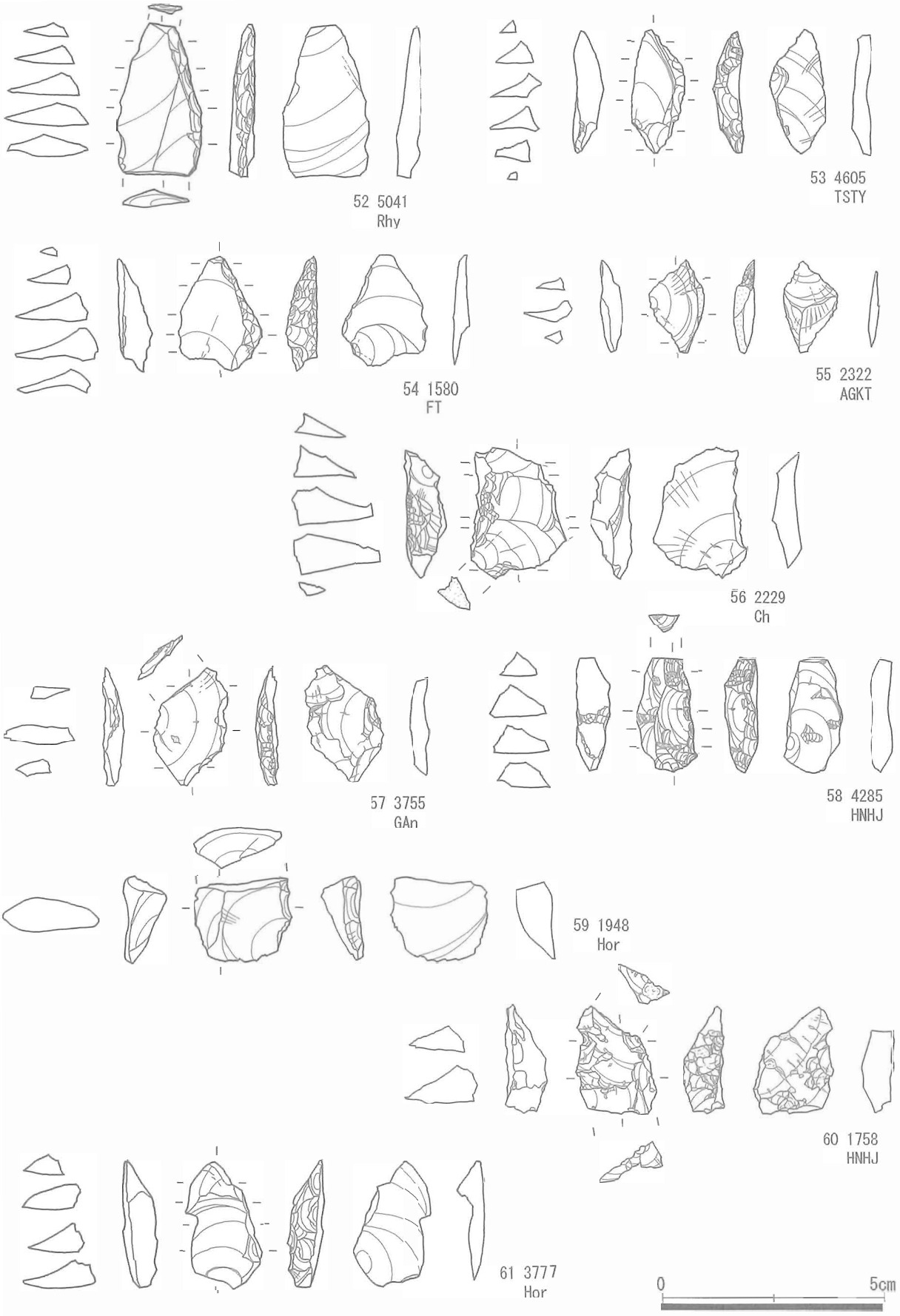
第80図　ＹＬ石器(4)ナイフ形石器４



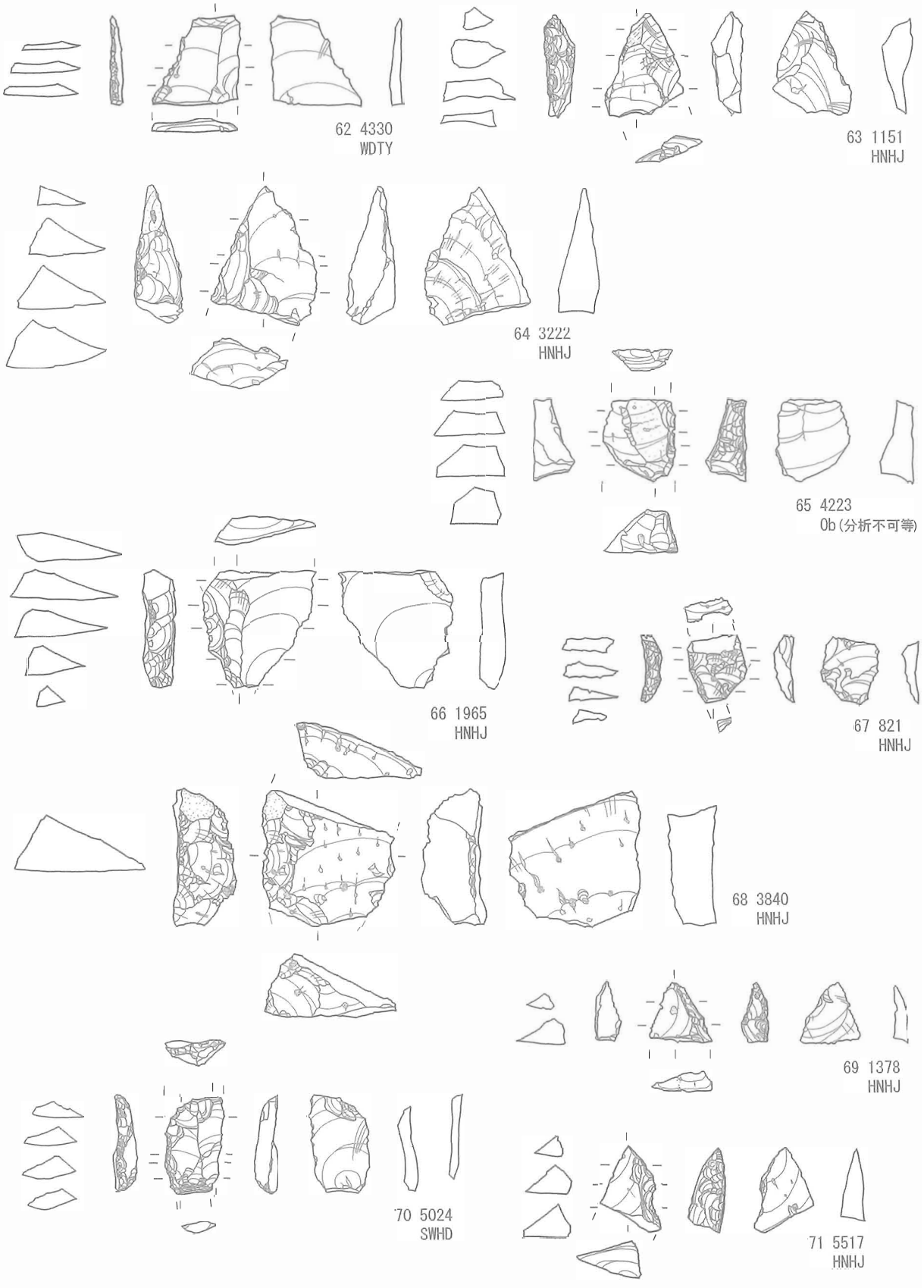
第81図　ＹＬ石器(5)ナイフ形石器５



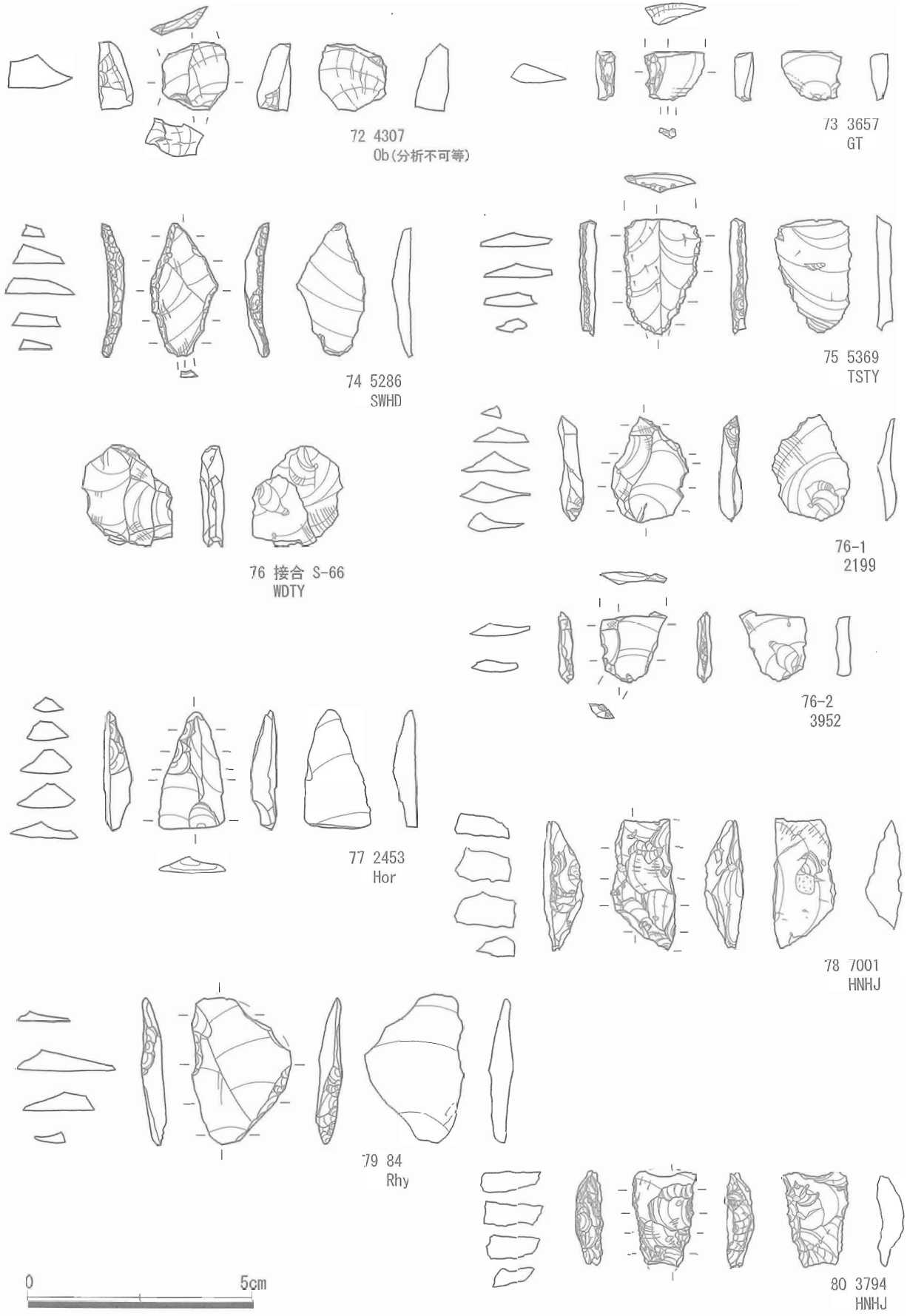
第82図　ＹＬ石器(6)ナイフ形石器６



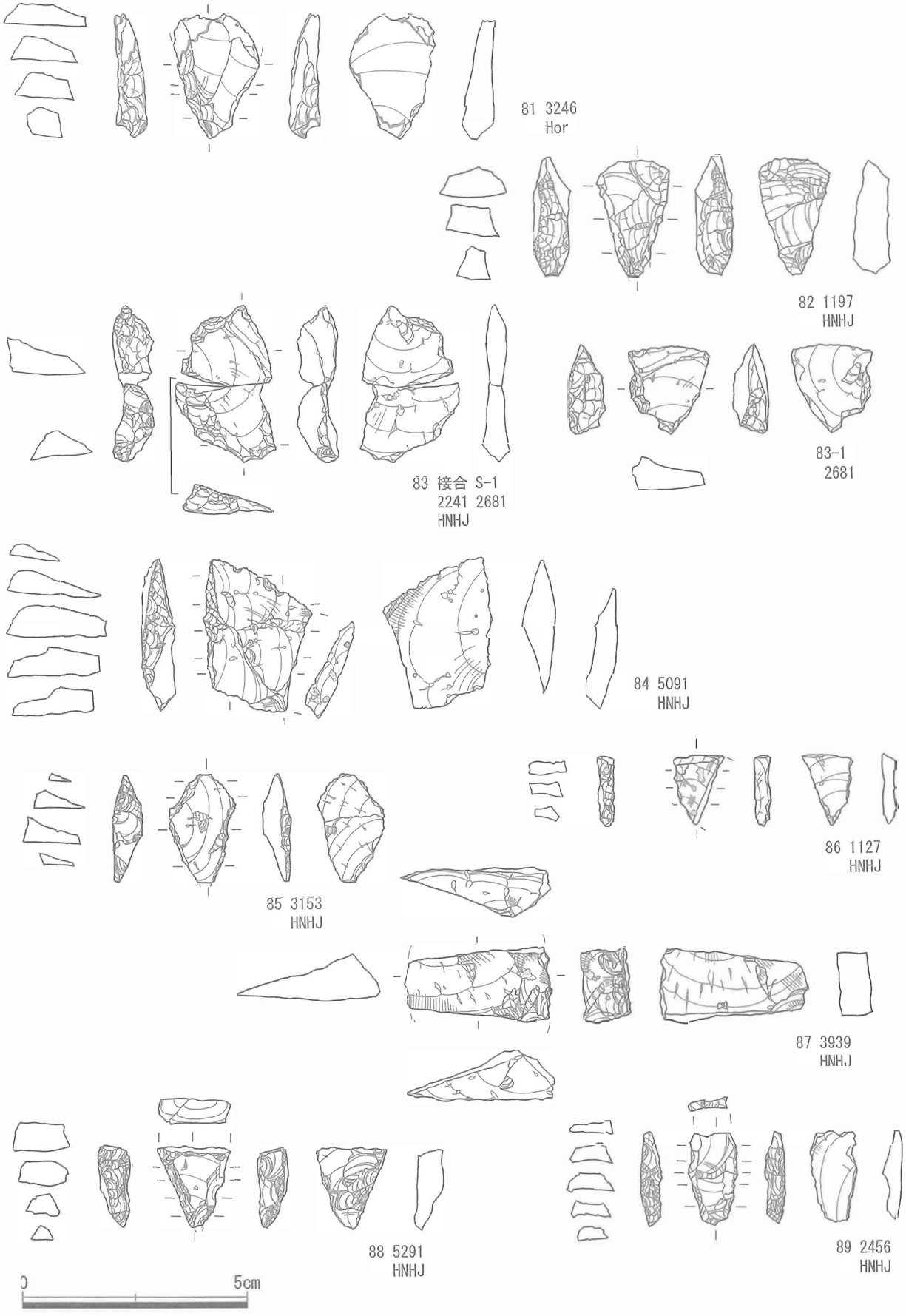
第83図　ＹＬ石器(7)ナイフ形石器７



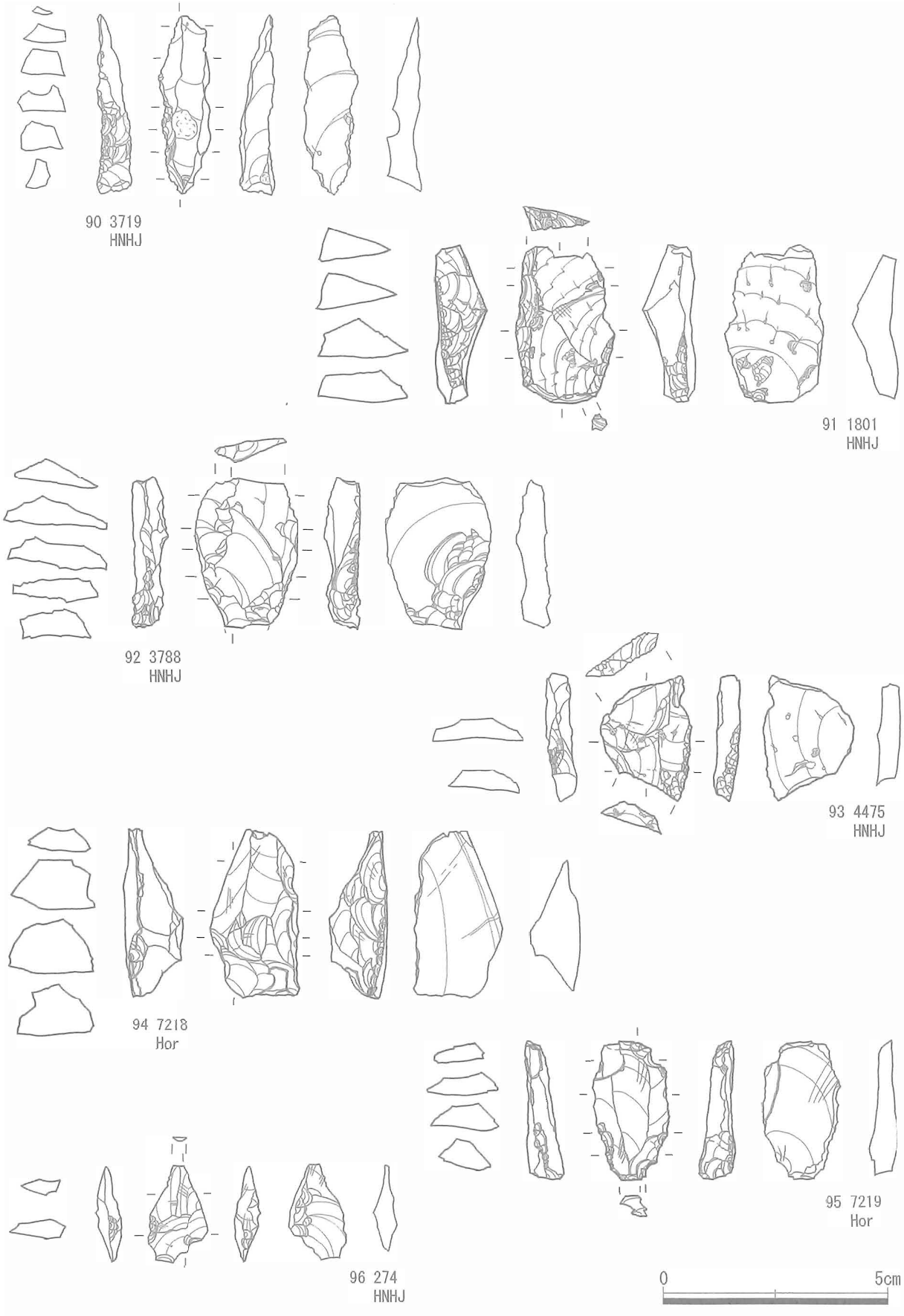
第84図　ＹＬ石器(8)ナイフ形石器８



第85図　ＹＬ石器(9)ナイフ形石器９



第86図　ＹＬ石器(10)ナイフ形石器10



第87図　ＹＬ石器(11)ナイフ形石器11

１ｃ類：二側縁加工のナイフ形石器の折損品であり、全体の形状が不明な資料（７、15、45）

３点ともナイフ形石器の基部であるが先端部を折断によって失っており、全体の形状は不明である。

２類：一側縁加工のナイフ形石器（11、50～66、70）

素材には縦長剥片と横長剥片の両方を用いている。剥片の平面形状も50のような大型で幅広な縦長剥片や51のような石刃、64のような比較的大型の横長剥片など様々なバリエーションが存在する。加工についても、側縁すべてに加工を施しているもの（11、51、53、54、56、61、70）、加工が側縁の一部に施されているもの（50、55、63）など、いくつかの種類が確認できる。また、加工を背面から行っている資料もある（55、57）。55は先端部右側にのみ加工が施されているが、右側縁の礫面が鈍角であり、加工の代わりとして活用していると判断したため、２類に分類した。その他に54、61は対向剥離によって急斜度な加工を行っている。

また、58の加工は粗い剥離が内側まで入り込んでいる。横断面が三角形であり、角錐状石器に類似する資料とみなすことも可能である。62は刃部が長軸と直交しており、先端に尖りのない唯一の例である。反対に70は先端部の長軸に直交する縁辺にも加工が施されている。

石材は黒曜石が約半数を占め、ホルンフェルスや凝灰岩などがそれに続いている。

３類：部分加工のナイフ形石器（27、68、76－１～77、83）

５点とも縦長剥片を縦位に用いている。76－１、77は先端部の一側縁にのみ加工を施し、平面形状で鋭い先端部を作出している。68、76－２、83は基部の一側縁にのみ加工を施している。77は打面部が折断によって失われているが、76－１、76－２は打面をそのまま残している。

27は反りのある縦長剥片を素材として、先端部と基部を中心に加工を施している。そのような加工を持つナイフ形石器は、この１点しか確認されていない。

また、83は基部の片側にのみ加工を施している。また、折断した後は先端部を長軸に直交する刃部を持つナイフ形石器に再加工しているのが特徴である。

石材は黒曜石が４点、ホルンフェルスが１点である。

４類：全周に加工を施したナイフ形石器（74、75）

２点とも縦長剥片を縦位に用いており、打点部側を先端にしている。素材剥片は、厚さがなく、反りが少ない。縁辺のすべてに加工を施している。基部をU字状に整形しているのが特徴となっており、75は先端が折断によって失われているが、基部がU字状に整形されていることから、４類と判断した。２点とも信州系の黒曜石を石材に用いている。

５類：切出形石器（19、20、26、79、84、85）

素材には縦長剥片と横長剥片の両方を用いている。両側縁に急斜度な加工を施し、先端部に長軸に斜交する形で刃部を残している。19、20、79は刃部が折断、欠損によって失われているが、刃部の一部が確認できる。また、85は背面からも加工を行っている。79は左側縁の基部側が未加工であり、鋭い縁辺が残されている。

石材は箱根畑宿産の黒曜石が４点、残りはホルンフェルスと流紋岩を１点ずつ用いている。

６類：両側縁に加工を施し、長軸に直交する刃部を持つナイフ形石器（78、80～82、83－１、88、89）

素材には縦長剥片と横長剥片の両方を用いている。両側縁に急斜度な加工を施し、先端部に長軸に直交する形で刃部を残している。刃部が直交することを除いて切出形石器と似ているが、加工の角度が90°に近く、切出形石器と比べてさらに急斜度な加工を行っている。さらに、80や82のように裏面に調整を行っている場合もある。平面形は台形（78、80、83－１）か円弧状（81、82）に近い。また、横断面は台形状を呈する。

83－１は部分加工のナイフ形石器である83を素材としており、折断した後に長軸に直交する刃部を

持つナイフとして再加工している。接合例はこの１個体のみだが、６類に横長剥片素材が多く使われていることを考慮すると、他にもこうした再加工が行われていた可能性は考えられる。

88、89は刃部が折断によって失われているが、88は主要剥離面に調整が施されるなど80や82に類似した特徴を持っているため、89は両側縁の急斜度な加工や横断面形が台形に近くなることから、それぞれ６類と判断した。

石材は１点のホルンフェルスを除いて、すべて箱根畑宿産の黒曜石である。

７類：折損品であり、全体の形状が不明な資料（67、69、71～73、86、87、90）

67、72、73、88はナイフ形石器の基部、69、71、86は先端部である。それぞれ、先端部と基部が折断によって失われている。また、87は基部と先端部の両方が折断によって失われている。90はナイフ形石器の左部分だと考えられるが、大半が折断によって失われている。

角錐状石器（第88図角錐状石器１～４）

厚手の剥片を素材としており、縦長剥片と横長剥片の両方が用いられている。粗い加工が器体の中央まで入りこんでおり、縁辺部には細かな加工を連続して施している。また、器体の厚みがあるため、加工が急斜度であり１や３は90°に近い。主要剥離面は平坦であり、加工はほとんど見られない。４点とも横断面が台形状に近い形になっている。

なお、基本的に打点部は除去しているが、２は打点部の一部が残っている。しかし、主要剥離面は平坦に近く、それ以上整形の必要がなかったと考えられる。

また、石材にはすべて黒曜石を用いている。内訳は諏訪星ヶ台２個体、和田小深沢１個体、分析不可等１個体である。２の原産地は分析不可等だが、肉眼鑑定では信州系の黒曜石に近い。そのため、信州系の黒曜石を意図的に用いていた可能性も考えられる。

尖頭器（第88図１～第92図35）

尖頭器は37点が出土し、それらを加工や形状等によって６種類に分類した。

１ａ類：やや厚手の剥片を素材とした片面加工の尖頭器（尖頭器１～７、28）

素材剥片には縦長剥片と横長剥片の両方が用いられている。粗い加工が器体の中央まで入りこんでおり、縁辺部には細かな加工を連続して施している。主要剥離面は比較的平坦であり、器体の形状は涙滴形、もしくは木葉形をしている。横断面は三角形状や台形状、カマボコ状となっており、素材剥片の打点は折断、または調整剥離によって除去されている。

また、５は両面に加工が施されているが、横断面に共通性が見られるため、この一群に分類した。28は尖頭器の先端部である。先端から樋状剥離が施されている。樋状剥離で形成された剥離面の刃角は鈍角であるため、いわゆる有樋尖頭器ではなく、使用時の衝撃痕だと考えられる。

これらの加工は角錐状石器と非常に似通った特徴をもっており、器体の厚さや加工の問題から尖頭器と分類したものの、角錐状石器に準じる石器と考えられる。

この一群に使用されている石材はすべて黒曜石となっている。内訳は箱根畑宿３点、天城柏峠１点、和田鷹山１点、諏訪星ヶ台２点、分析不可等１点である。

１ｂ類：やや薄手の剥片を素材とした片面加工の尖頭器（19～21、24、29）

素材剥片には縦長剥片、横長剥片の両方を用いている。形状に統一性はなく、いくつかのバリエーションが存在する。

19、29は表面の全面に加工を施している。中でも19は裏面の右縁辺にも加工が施されているが、加工の範囲から両面加工とは明確に区分できるため、１ｂ類とした。また、裏面の基部側から縦方向の剥離が入っている。樋状剥離の可能性もあるが、基部側であることから偶発的な剥離と判断した。

20、24は縁辺にのみ加工を施している。２点とも剥離角は90°に近く、ブランティングに近い加工で

ある。形状は20は柳葉形に近く、24は左縁辺の肩が張り出した形になっている。また、20は横長剥片を素材にしており、角錐状石器に分類できる可能性も考えられる。

21は分類上、尖頭器に区分したが、ナイフ形石器の特徴を多く残している。まず、打点部を残しており、素材剥片の形状がそのまま残っている。また、縁辺にのみ細かい加工を行っているが、左側縁の基部には未加工の縁辺が残されていることなどが挙げられる。

石材はホルンフェルス１点、ガラス質黒色安山岩２点、シルト岩１点、チャート１点である。

２ａ類：両面加工の尖頭器（柳葉形）（10、14、15、18、31～33）

10点７個体が検出されている。両面加工の尖頭器ではあるが、全面が加工されているわけではなく、10や14は素材剥片の面が残っている。また、縁辺に細かい剥離が施されていないものも多く、未製品であるかのような印象を受ける。素材剥片は未加工の面や器体の反り、膨らみなどから縦長剥片と横長剥片の両方が用いられていることが推測できる。

全体的に厚みを持ったものが多く、14や33の横断面はひし形に近い。逆に10のように平坦な横断面をしたものは１点しか確認できなかった。

また、32は折断した尖頭器をもう一度、加工している。器体の中央付近が抉れているのは、再加工のためである。再加工によって基部の一部が突き出しており、有舌尖頭器と捉えることも可能である。

器体の長さは比較的、均一であり、14と32の上部（折断の後、加工した資料）を除いて６～９㎝の間に収まる。石材はホルンフェルス２個体、ガラス質黒色安山岩４個体、珪質頁岩１個体である。

２ｂ類：両面加工の尖頭器（木葉形）（８、９、11、22）

４点が検出されている。素材剥片には縦長剥片と横長剥片の両方が用いられている。加工については２ａ類と同様に、未製品と捉えることが可能なものも多く、11や22は素材剥片の剥離面がそのまま残っている。また、９は縁辺の細かい剥離が施されていない。

両面加工の尖頭器の中でも大きいものが多く、８、９、11はいずれも９㎝を超えており、本遺跡で最も大きい尖頭器である。また、厚みがなく平坦なものが多いことも特徴の一つである。９の裏面には器体を薄くするための大きな剥離が確認できる。

石材はホルンフェルス２点、ガラス質黒色安山岩１点、珪質頁岩１点である。

２ｃ類：両面加工の尖頭器（柳葉形、木葉形とは異なる資料）（12、13、16、17、23）

５点が検出されている。12、13、16は２ｂ類に比べて細身であるため、２ｃ類とした。13は裏面に上方向からの剥離が施されているが、先端部ごとなくなってしまっているため、樋状剥離ではなく偶発的な剥離と判断している。

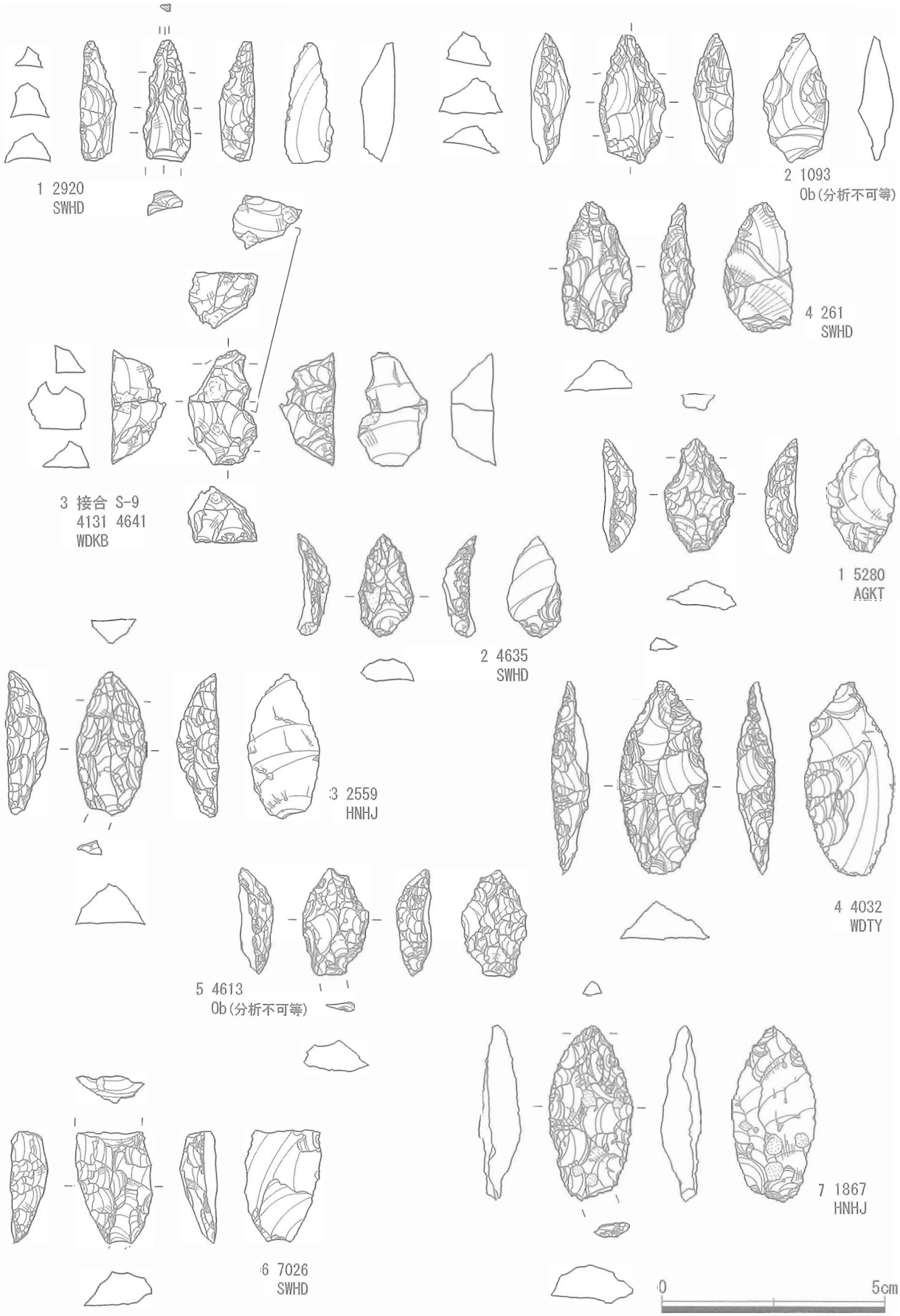
また、17と23は剥離が少ないことから未製品と捉えることも可能かもしれない。しかし、加工が粗く、それによって形状が変わっているなど、他のものに比べて剥離が稚拙である。特に23については、粗い剥離によって器体に段差が生まれてしまっている。そのため、２ｃ類に分類した。

石材は黒曜石の箱根畑宿産２点、ホルンフェルス１点、ガラス質黒色安山岩２点である。

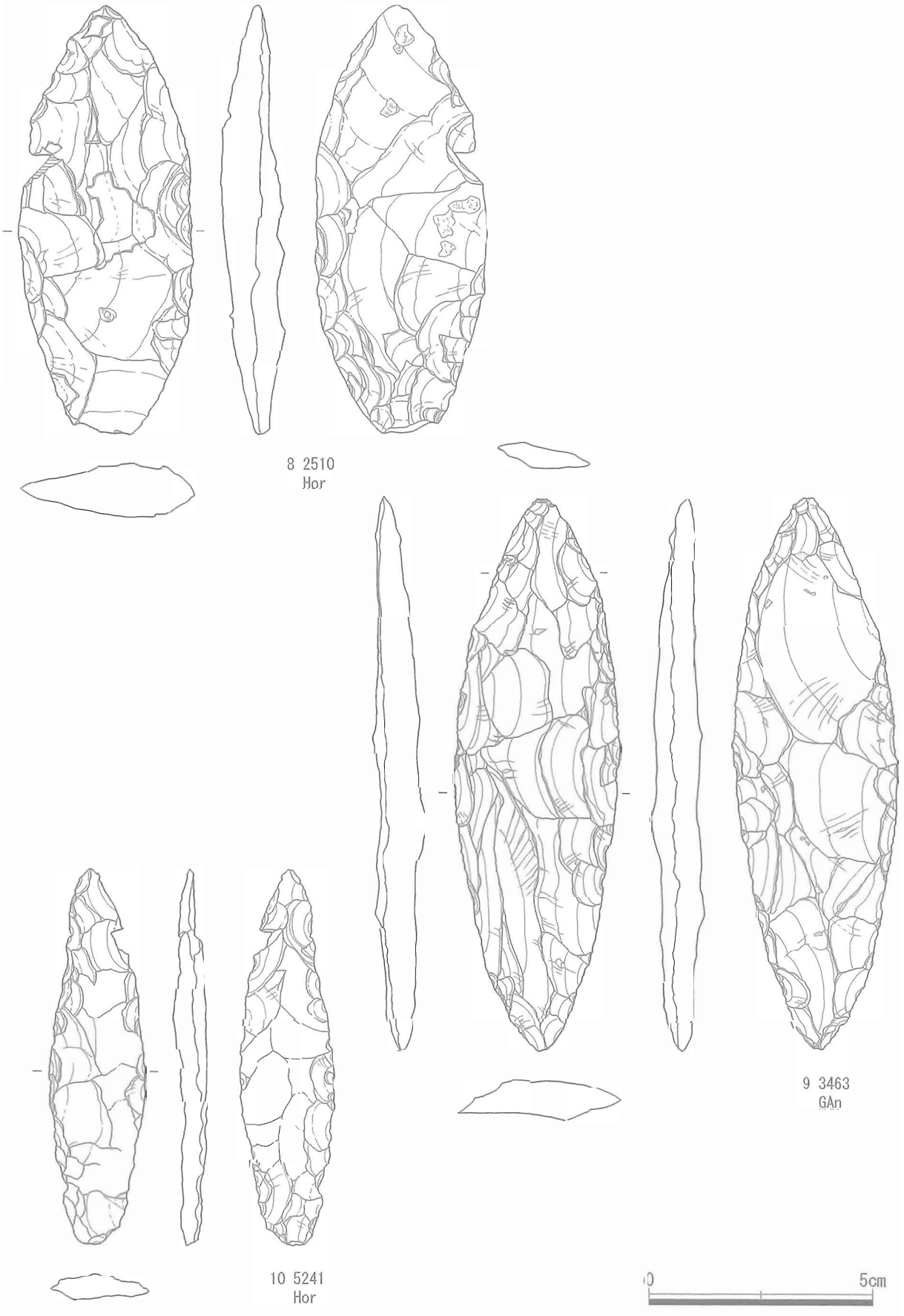
３類：折損品で全体の形状が不明な尖頭器（25～27、30、34、35）

25、26、27、30は尖頭器の基部、もしくは基部側の一部である。先端部は折断によって失われている。30は厚さがあるため角錐状石器、またはそれに準じる１ａ類である可能性も考えられる。34、35は尖頭器の一部であると考えられるが、どの部位であるか不明である。大きさから石鏃の一部である可能性も考えられる。

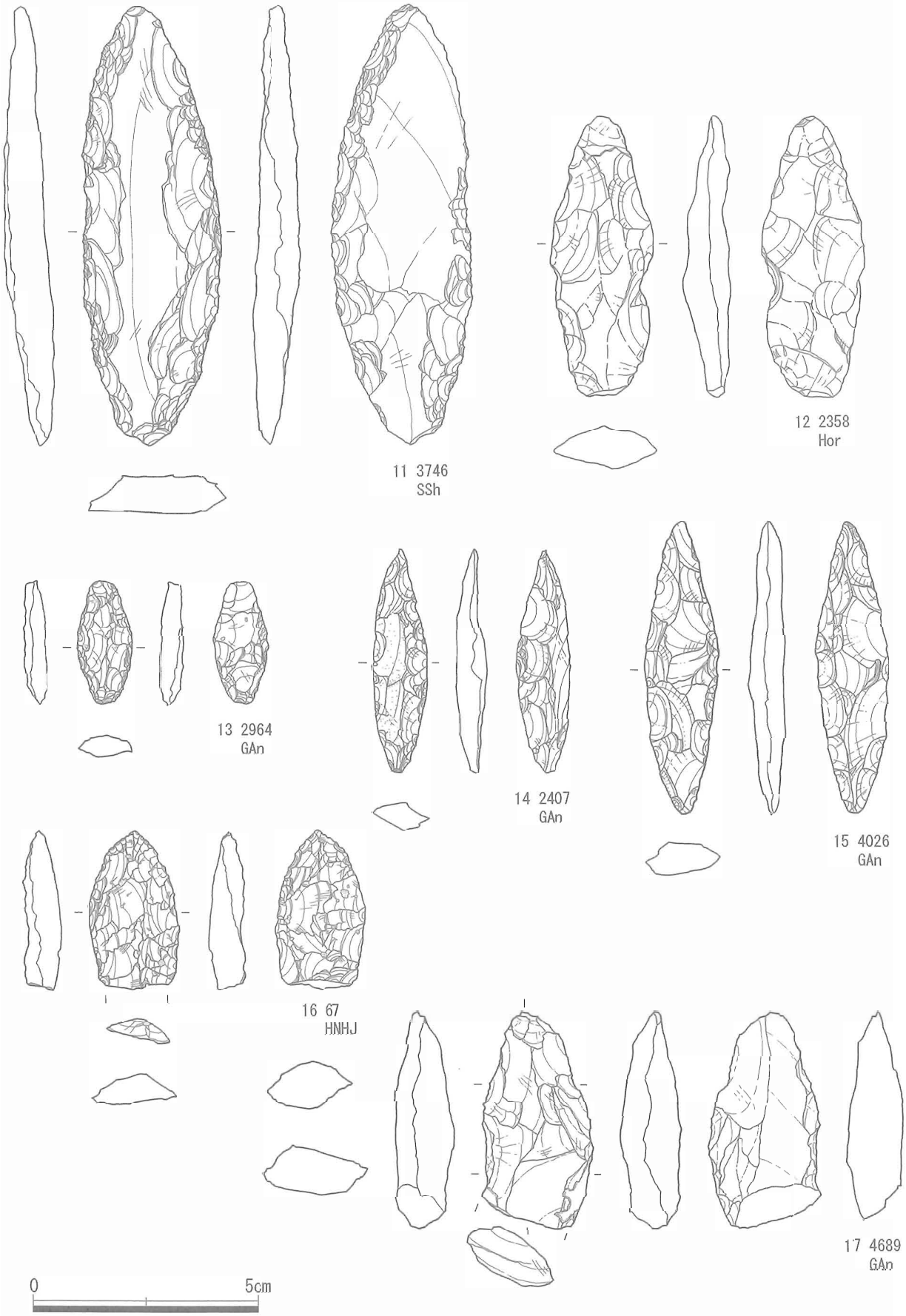
石材は黒曜石５点（箱根畑宿２点、諏訪星ヶ台１点、蓼科冷山１点、分析不可等１点）、ガラス質黒色安山岩１点である。



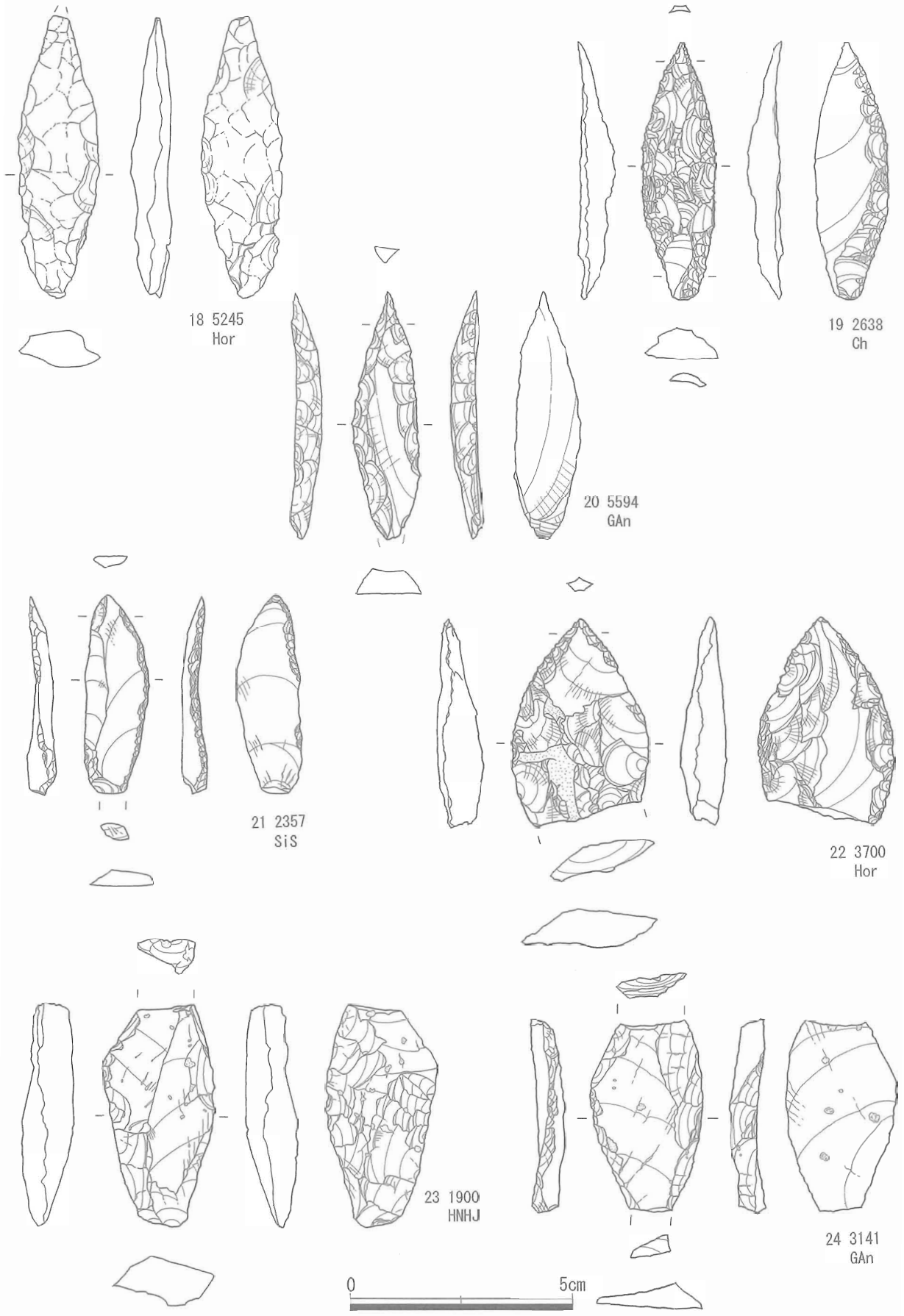
第88図　ＹＬ石器(12)角錐状石器・尖頭器１



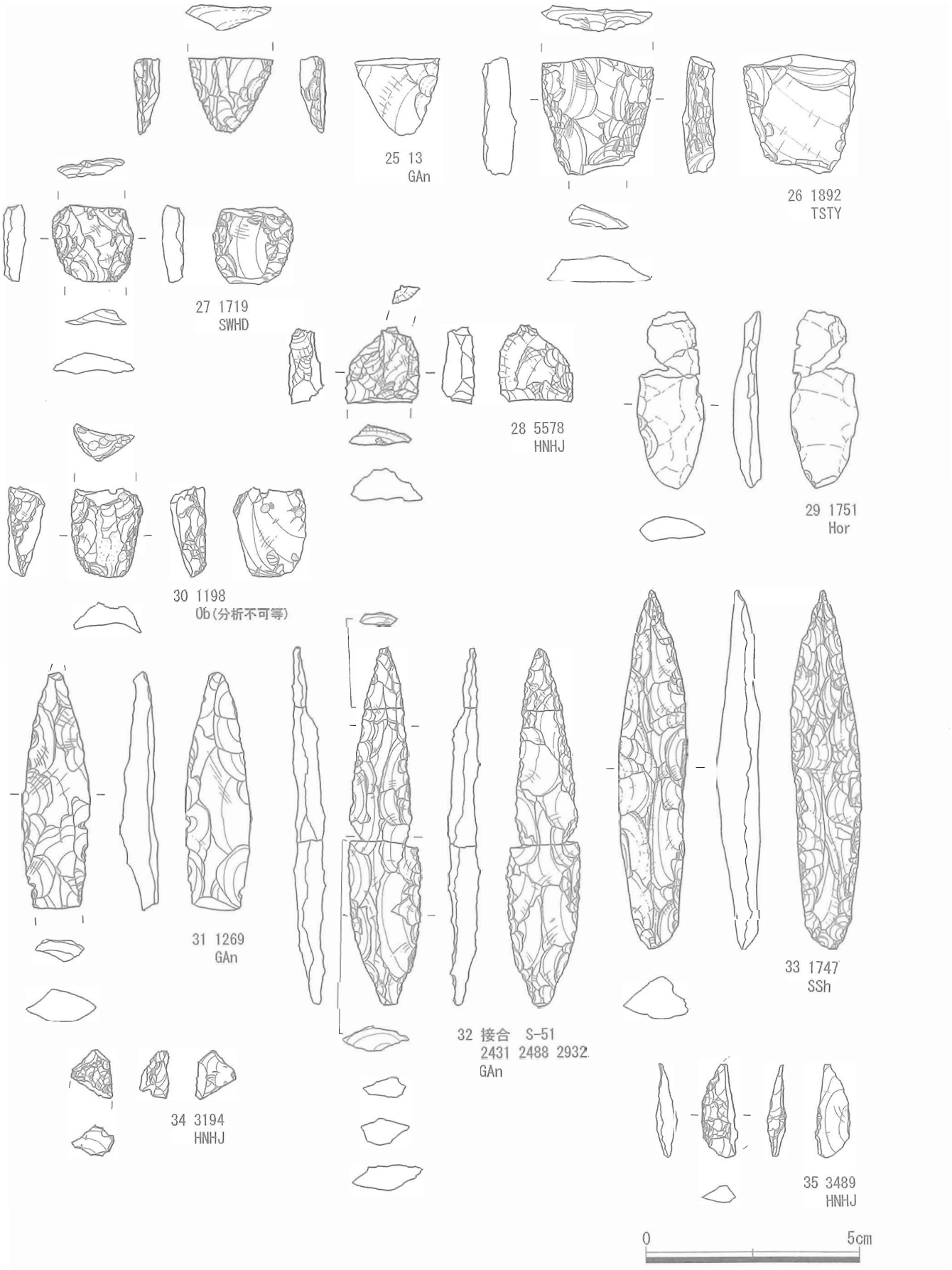
第89図　ＹＬ石器(13)尖頭器２



第90図　ＹＬ石器(14)尖頭器３



第91図　ＹＬ石器(15)尖頭器４



第92図　ＹＬ石器(16)尖頭器５

細石刃（第93図１～第94図56、１－１）

２、８、53を除いて、すべて折断している。しかし、打面側と先端側の両方を折断しているものは少なく、どちらか一方である場合がほとんどである。また、器体の中央付近で折断しているものはあまり見られない。

さらに２、21、36、38、48、49、50は剥離痕が見られる。ほとんどは微細な剥離痕であり、意図的な加工であるかどうかは不明だが、48と49はナイフ形石器のブランティング加工に近いような急斜度な剥離が施されている。

石材は全点黒曜石であり、内訳は箱根畑宿産１点、神津島産57点、和田鷹山産２点、和田小深沢産１点、諏訪星ヶ台産１点、分析不可等６点となっている。

細石核（第94図１－２、第95図２～第96図22）

23点が検出されている。小型の角錐状・角柱状を呈する形状の資料が大半である。３、８、12は角柱状を呈する形状を作り出すための調整剥離や折断が確認できる。また、打面調整は入念に行われており、作業面と接する縁辺部は特に顕著である。５のように打面調整が行われていない資料はほとんど確認できなかった。打面転移はほとんど行われていないが、16は器体の横方向から大きな剥離が入っており、打面転移を試みた可能性も考えられる。

細石核の大きさは比較的統一されており、長さは２cm弱のものが多く確認できる。逆に2.5cmを超えるものはほとんどない。このことから、作業面の長さがある程度統一されていたことがうかがえる。長さ２cm前後の細石刃を剥離するために同程度の大きさの細石核を製作していた可能性が高い。

また、４、11、14、22のように細石核として使用後に楔形石器に転用された資料も確認できる。

石材は全点黒曜石であり、内訳は箱根畑宿１点、神津島18点、諏訪星ヶ台３点、分析不可等１点となっている。細石刃の石材と比較してみると、和田系の細石核が検出されておらず、また諏訪星ヶ台産の細石刃も少ないため、細石刃、細石核ともに遺跡外へ持ち出されたものが多く存在すると考えられる。

スクレイパー（第97図１～第108図72）

非常に大量に検出され、加工、形状、石材などの種類も豊富である。そのため、加工部位と形状で６種類に分類した。石材には黒曜石（箱根畑宿産、神津島恩馳産、信州系が中心）を主体としてホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩、凝灰岩、珪質頁岩、チャート、黄玉石、赤玉石などを用いている。

１類：ラウンドスクレイパー（４～８、55）

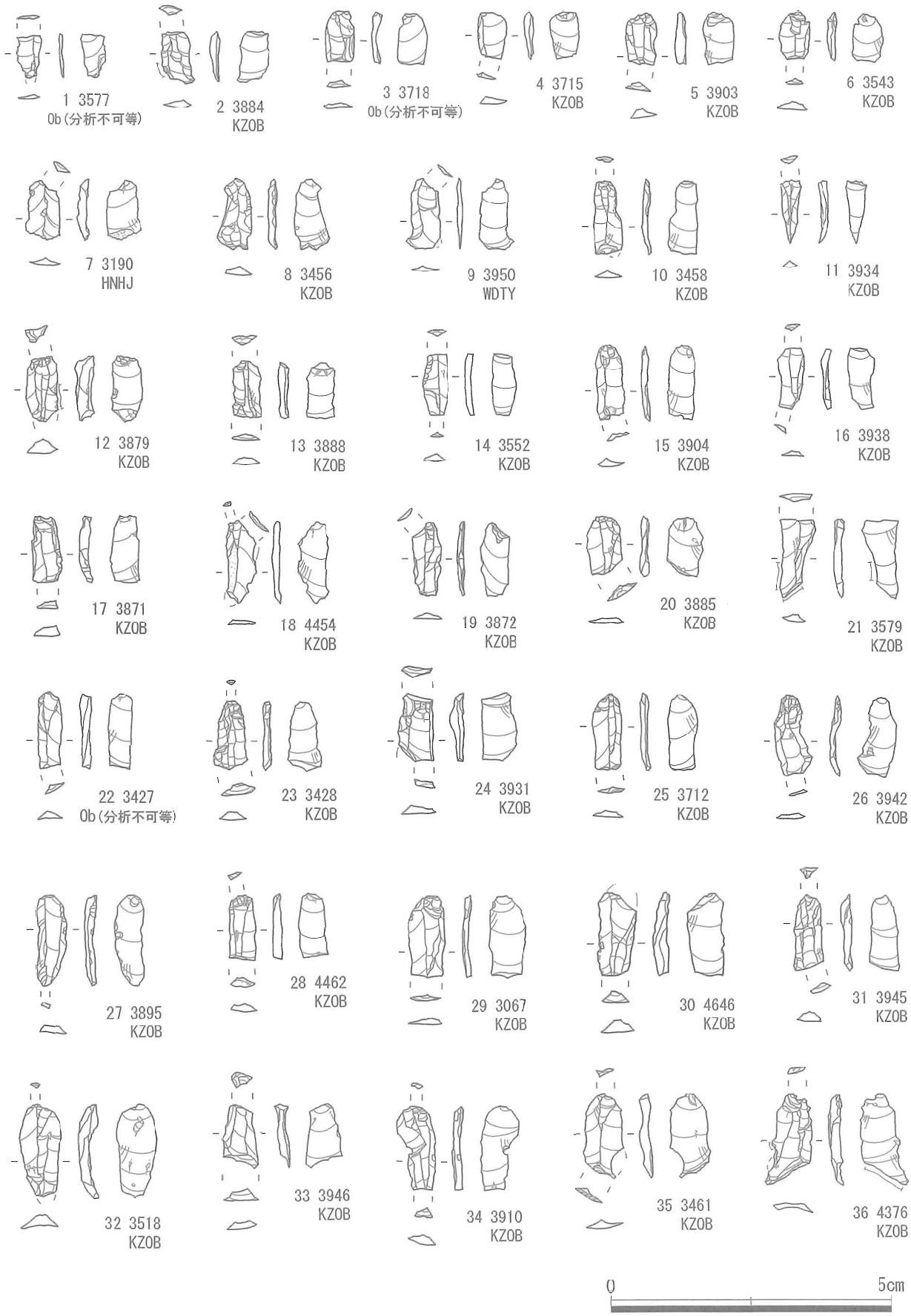
剥片の周縁に途切れることなく加工を施しているものをラウンドスクレイパーとした。厚みのある円形に近い剥片を素材としている。石材は黒曜石とホルンフェルスのみであるが、黒曜石製が長さ2.5cm程度の小型であるのに対して、ホルンフェルスは長さ５cmを超える大型のものになっている。また、７は高さがあり、角錐状石器である可能性も考えられるが、右上の加工部分が90°を超える鈍角であるためスクレイパーと判断した。

２類：エンドスクレイパー（９～17、19、20、22、39、51、56、60、63、65）

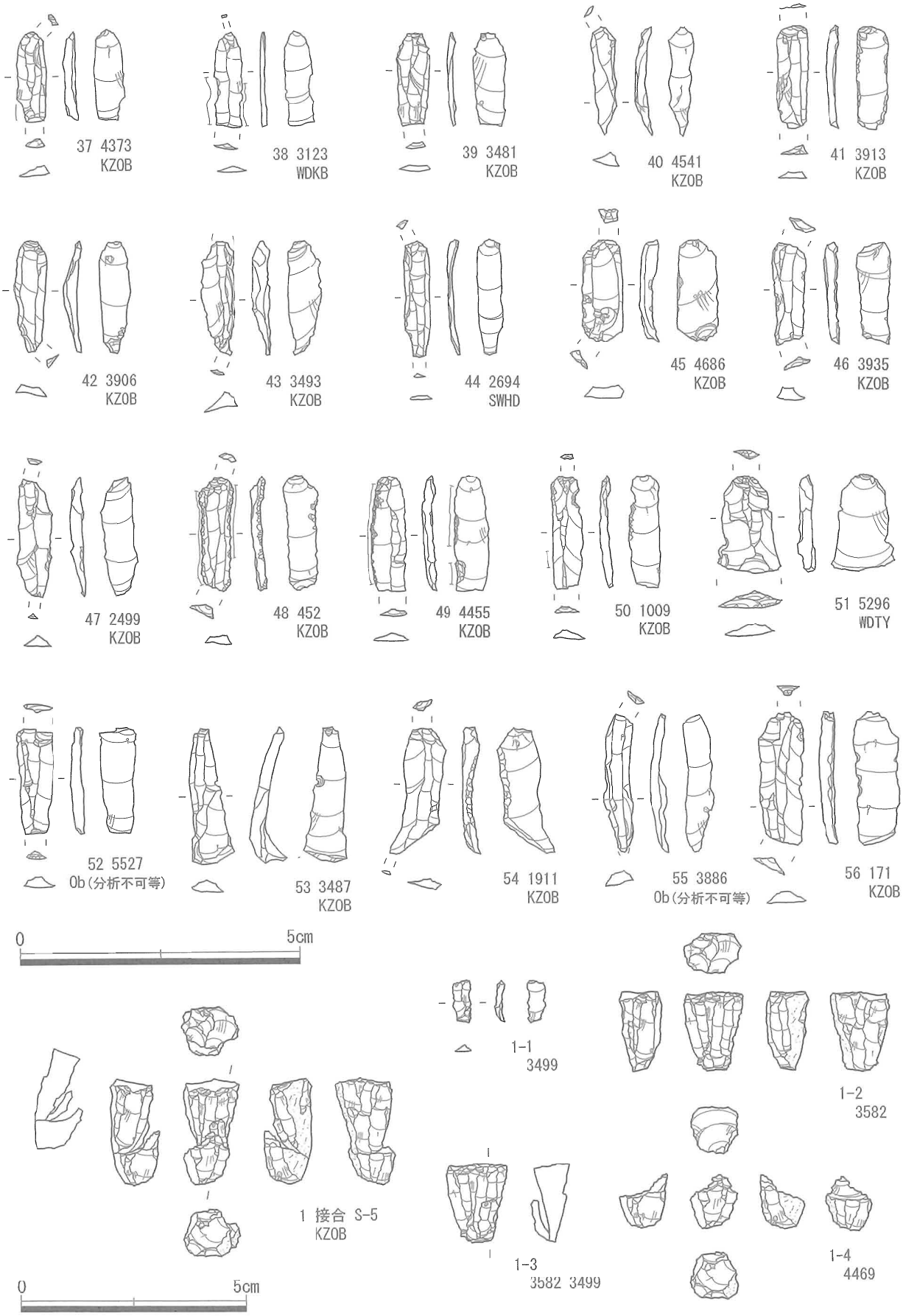
素材剥片の先端部に加工が施されたスクレイパーをエンドスクレイパーとした。ラウンドスクレイパーとは異なり、刃部が短いのが特徴である。ただし、例外的に打面側に加工が施されている資料も存在する（14、15、16）。素材剥片には厚みのある不定形な縦長剥片や、円形に近い剥片を用いている。いわゆる石刃とよばれるような縦長剥片は確認できなかった。

９は微細な剥離が縁辺を周っており、ラウンドスクレイパーである可能性も考えられたが、剥離の大きさからエンドスクレイパーと判断した。また、56は裏面に両極剥離のような加工が確認できる。スクレイパーとして使用した後に、楔形石器に転用されていた可能性も考えられる。

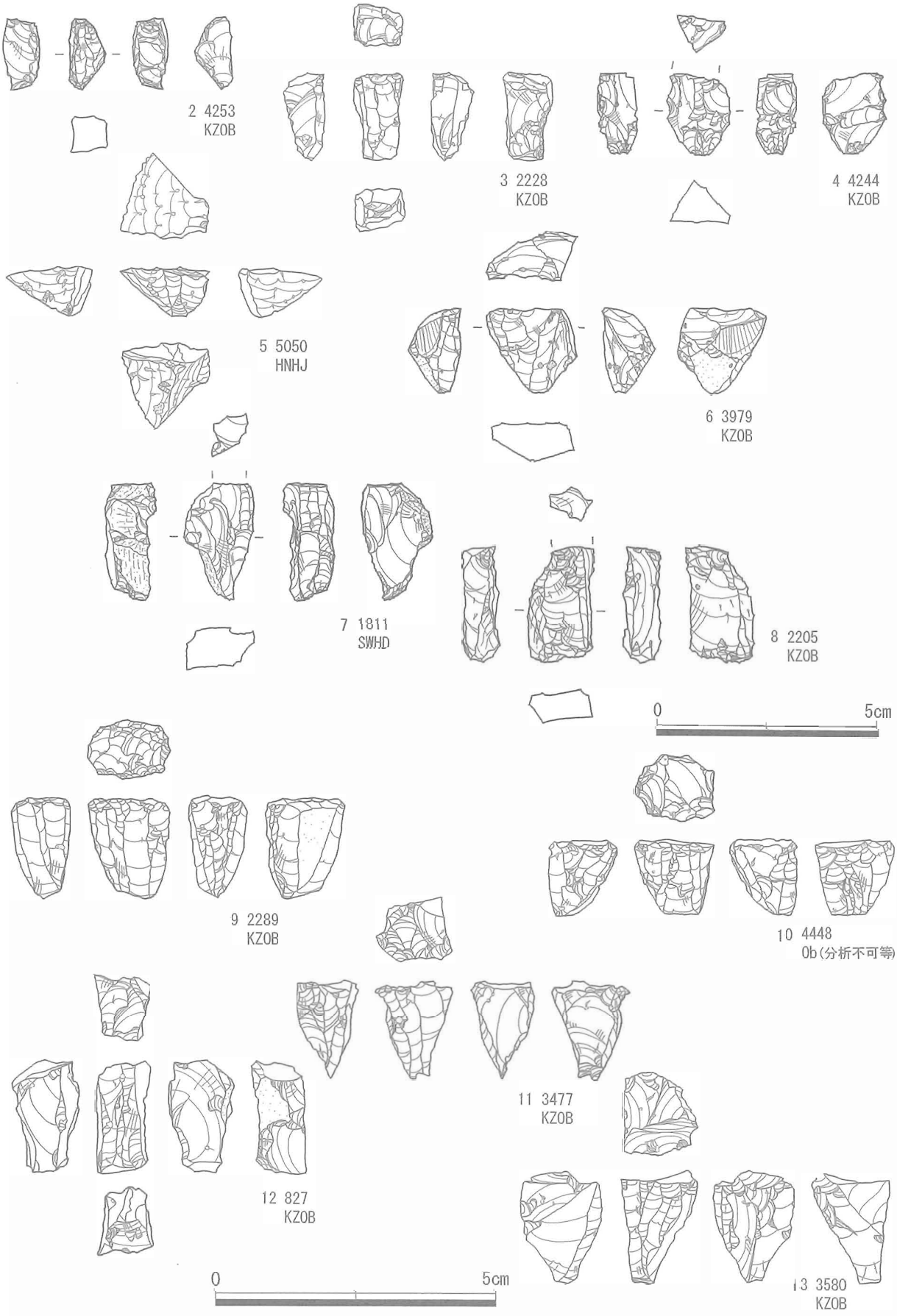
３類：サイドスクレイパー（１－１、１－２、２－２、３、23～29、31、33、36、40～50、52～54、



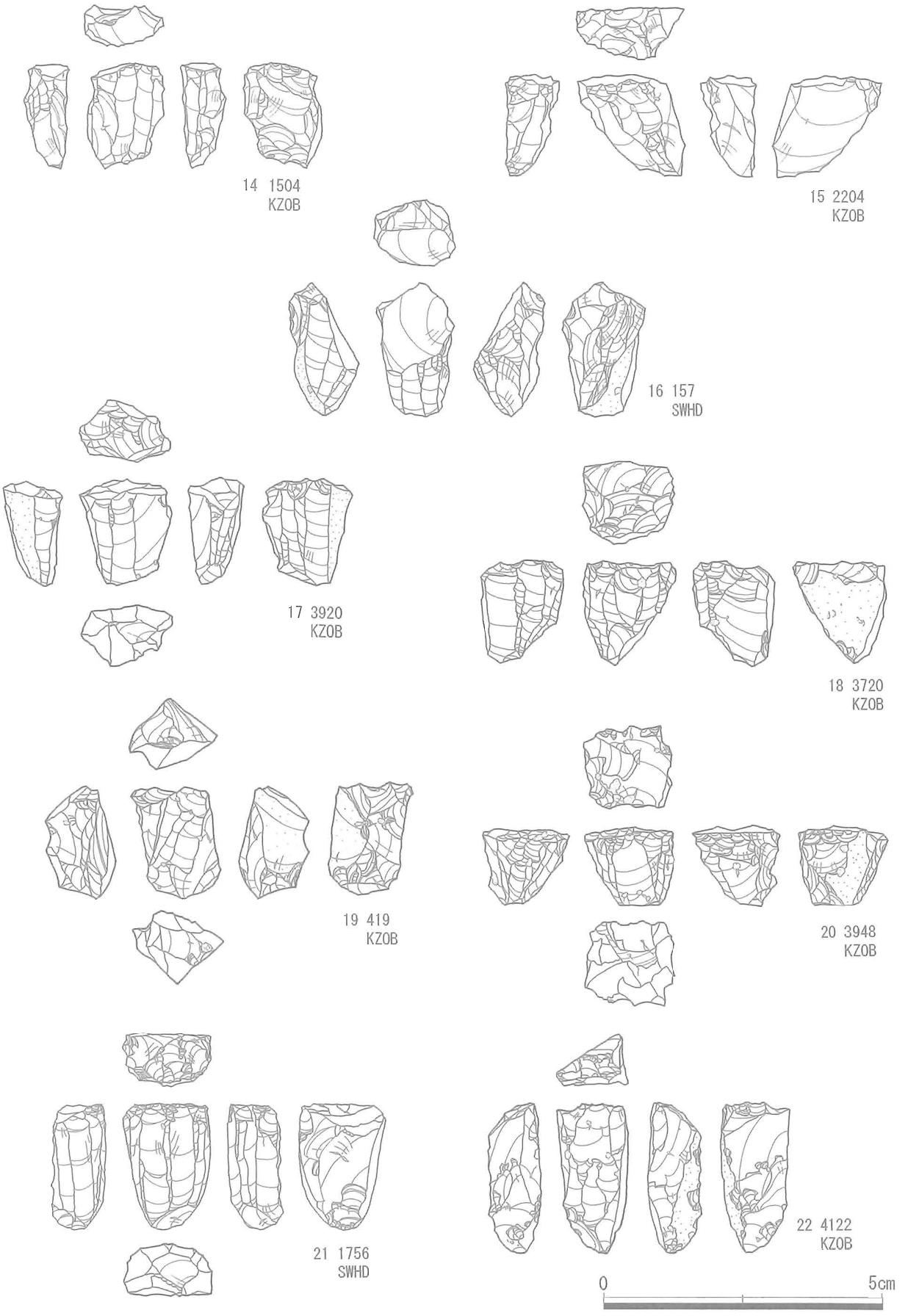
第93図　ＹＬ石器(17)細石刃１



第94図　ＹＬ石器(18)細石刃２、細石器接合資料



第95図　ＹＬ石器(19)細石核１



第96図　ＹＬ石器(20)細石核２

57～59、61、62、64、67）

素材剥片の長軸に対して横の縁辺に加工が施されたスクレイパーをサイドスクレイパーとした。素材剥片には縦長剥片が主体となっている。ただし、３類では厚みのある不定形な縦長剥片に加えて、石刃が多く用いられている（27、28、44、45、46、54、59）。

３は一度、エンドスクレイパーとして加工したものをサイドスクレイパーとして加工しなおしている。エンドスクレイパーの加工が背面から施されているのに対して、サイドスクレイパーの加工は腹面から施されているのが特徴である。23は左縁辺に折断面を打面にして、樋状剥離が施されている。グレイバーの可能性も考えられるが、樋状剥離で作られた縁辺は鈍角であり、刃部として適さないと判断して、スクレイパーとした。26は鋸歯状の粗い加工を施している。また、61、67のように楔形石器に転用されていた可能性があるものも確認できる。

４類：ノッチドスクレイパー（２－１、18、21、32、34、35、37、72）

素材の縁辺に大きく抉りの入った加工を施しているスクレイパーをノッチドスクレイパーとした。素材剥片の形状に統一性は見られないが、ある程度の厚みを持った剥片を用いている。石材は黒曜石、ホルンフェルス、チャートが用いられている。

32は両面に加工があり尖頭器の可能性が考えられる。また、上部の先端から樋状剥離が行われており、グレイバーである可能性も考えられた。しかし、左側縁上部に剥離を繰り返し、抉りを作出していることからスクレイパーと判断した。

５類：コアスクレイパー（30、38）

石核を素材としているスクレイパーをコアスクレイパーとした。素材となった石核は２点とも分厚い剥片を素材としている。また、加工は全体的に粗くなっている。

30は右側縁に大きなノッチ状の加工を施している。38は裏面の左縁辺に大きな剥離を２回施している。この剥離が非常に薄かったため加工と判断した。また、加工箇所に微細な剥離が施されていたため、スクレイパーとした。しかし、石核である可能性も考えられる。

６類：折断などにより形状が不明なもの（66、68～71）

石材はすべて箱根畑宿産の黒曜石である。66、68は折断によって器体の大半が失われているが、ナイフ形石器に分類される可能性も考えられる。

ドリル（第108図１、２）

１は素材剥片の右側縁下部と左側縁下部に加工を施し、先端を尖らせている。先端部は折断によって失われている。先端部を作り出す際には、粗い剥離で形状を作ったのちに細かい剥離で整えている。２は素材剥片の周縁に加工を施し、先端を尖らせている。また、打面除去のため、主要剥離面にも調整剥離を施している。

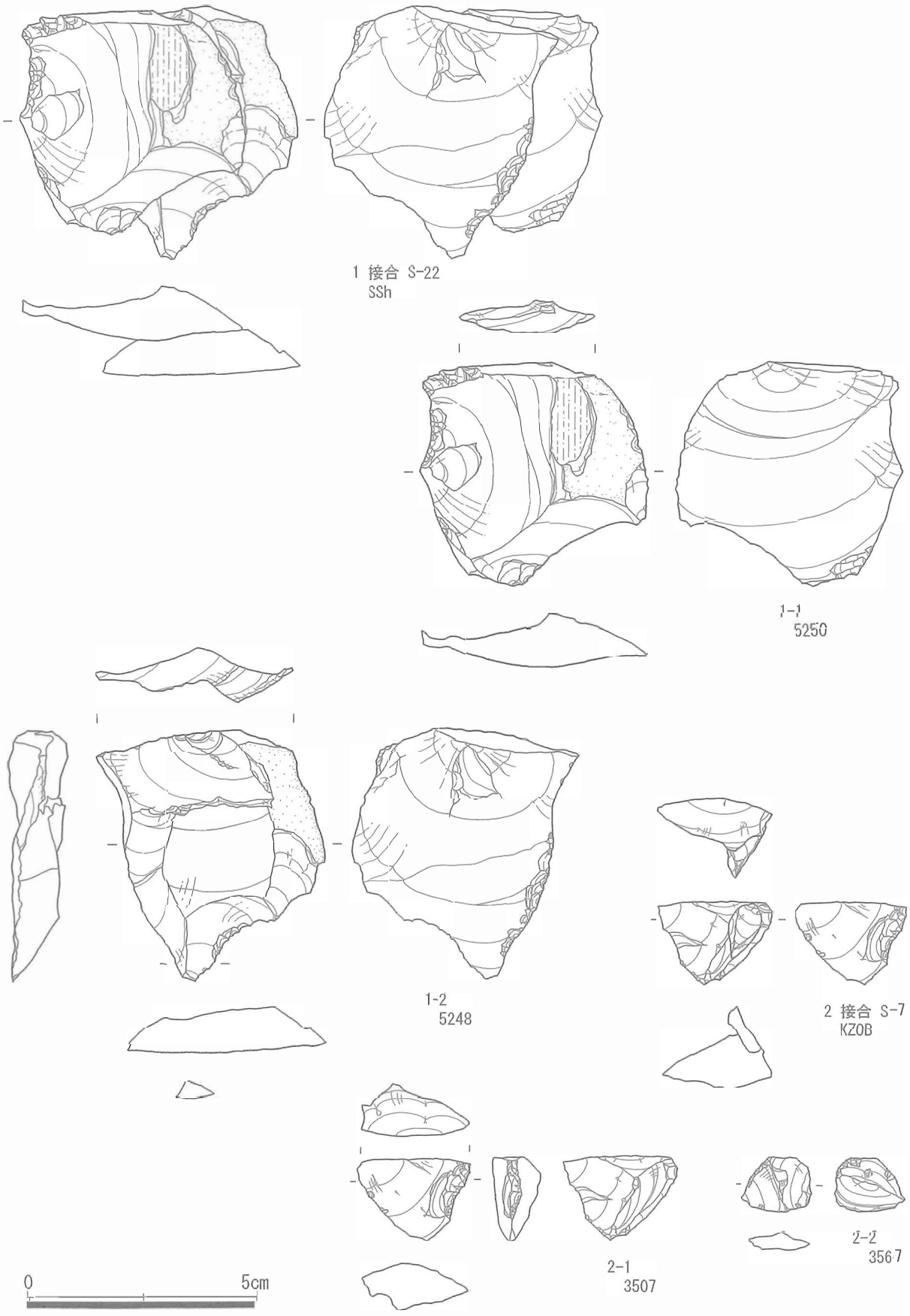
グレイバー（第109図１～８）

１は尖頭器を、２はナイフ形石器をそれぞれ素材としている。２点とも基部側は折断によって失われている。２点とも石器の先端部から樋状剥離が行われていたため、それぞれ尖頭器、ナイフ形石器として使用した際に偶発的に起こった剥離である可能性も考えられる。

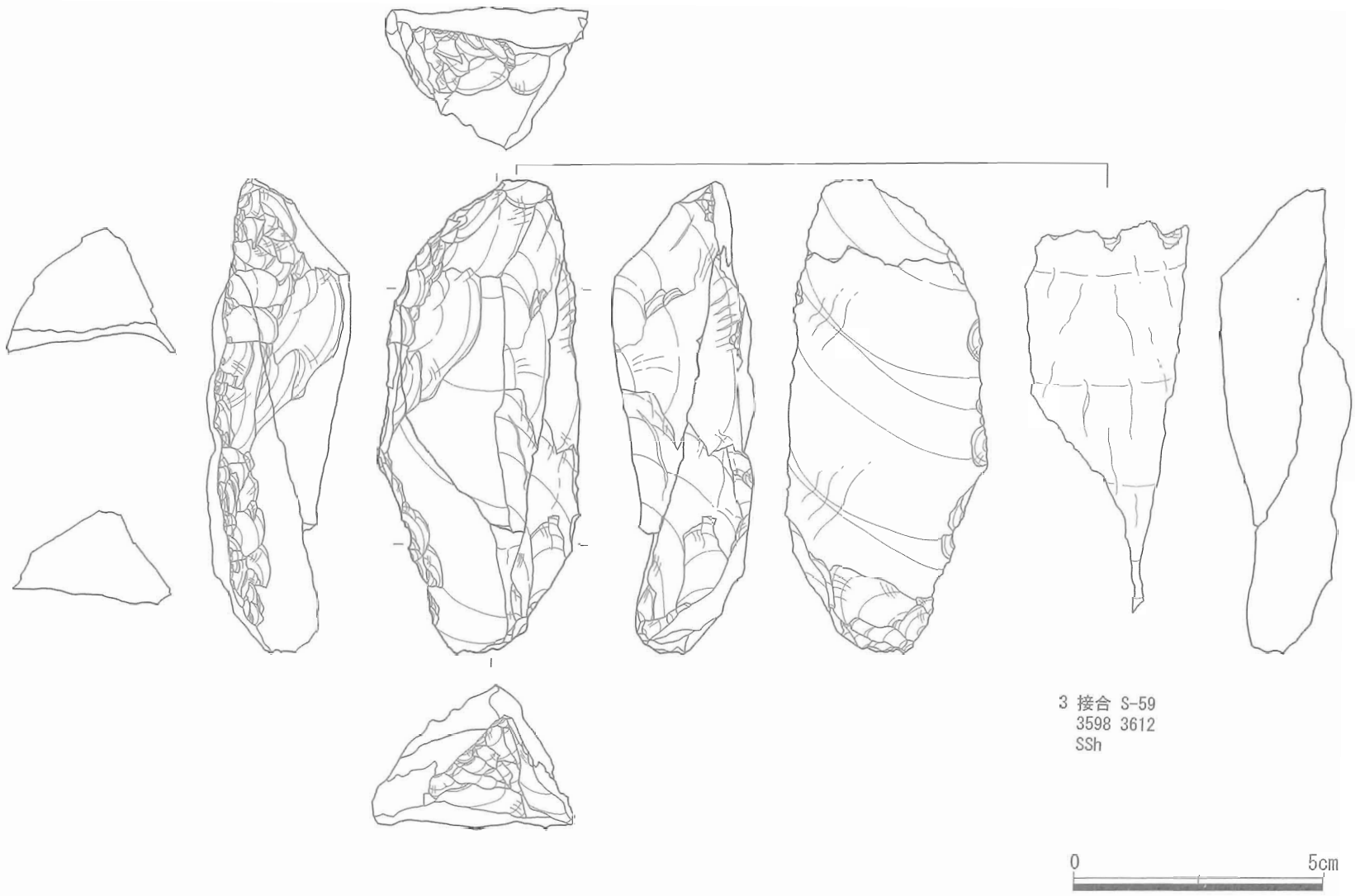
３、５、７は打面調整を行わずに剥離を行っている。４は素材剥片の打面部に打面調整を行い、縦方向へ樋状剥離を行っている。また、６は左側縁の折断面を打面として樋状剥離を行っている。

８は素材剥片の側縁から横方向への樋状剥離を数回行っている。打面調整を行わず、なおかつ打点部が刃部になるため、石核の可能性も考えられるが、剥離された剥片が小型で不定形であったことから、グレイバーと判断した。

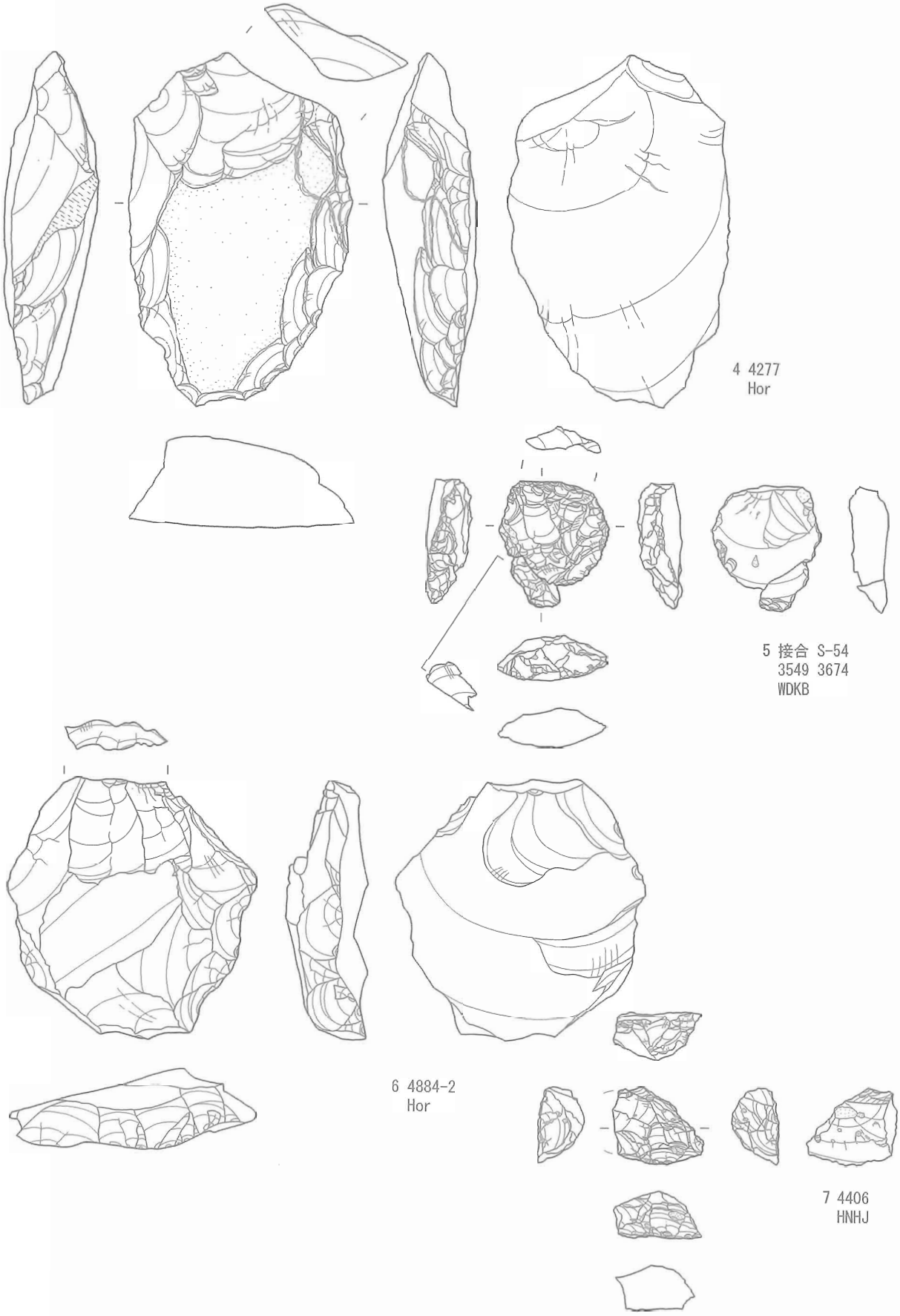
楔形石器（第110図１～12）



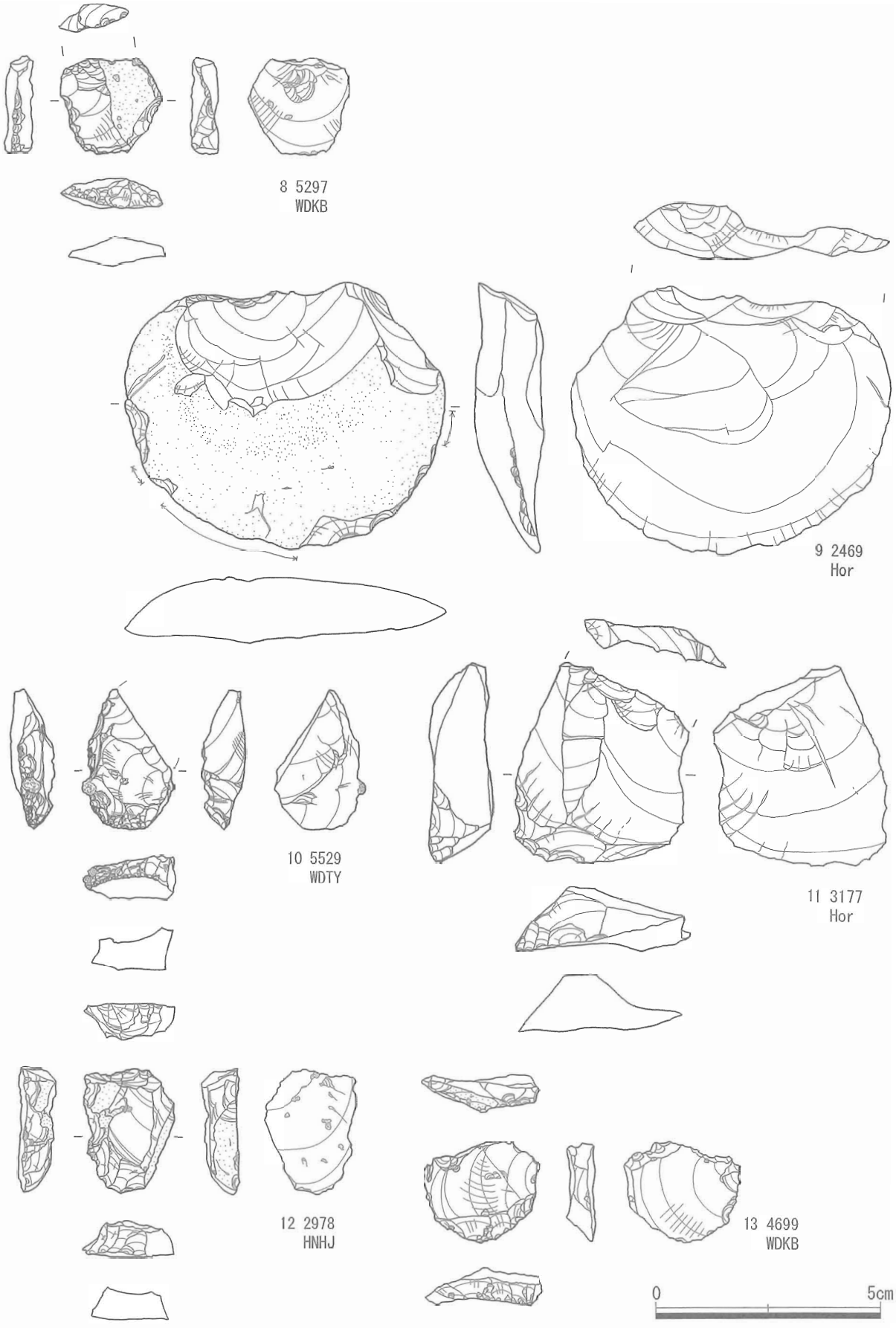
第97図　ＹＬ石器(21)スクレイパー１



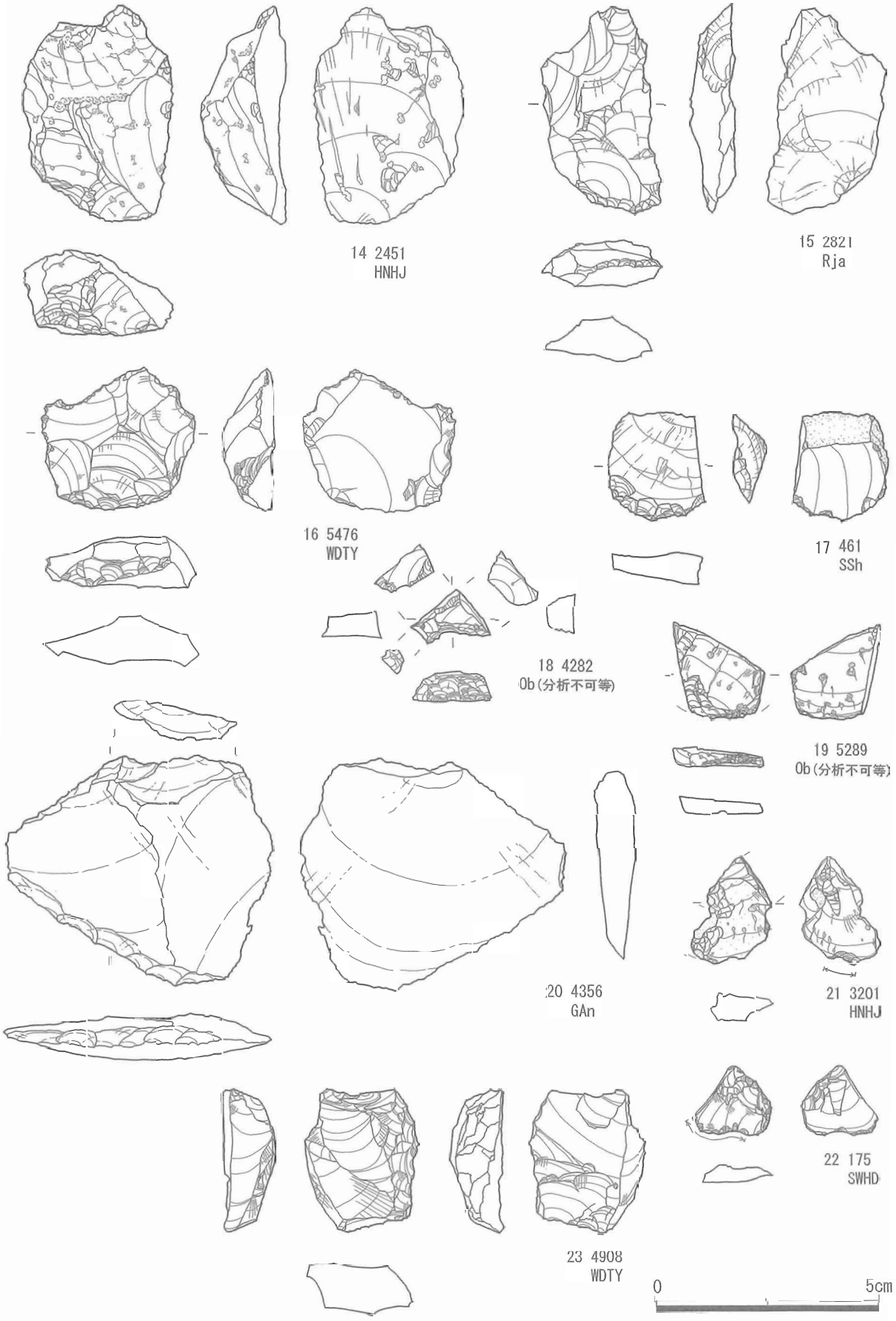
第98図　ＹＬ石器(22)スクレイパー２



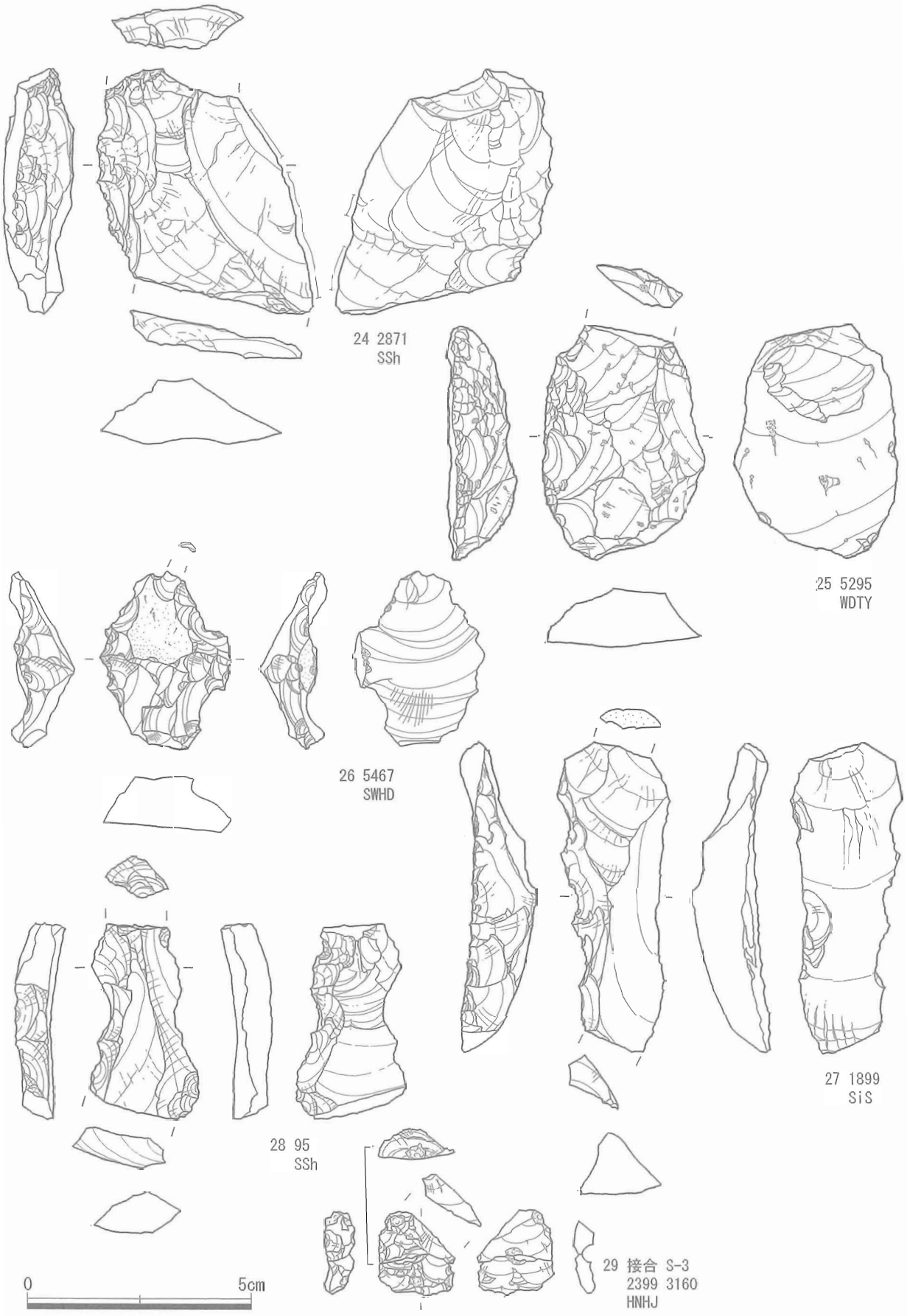
第99図　ＹＬ石器(23)スクレイパー３



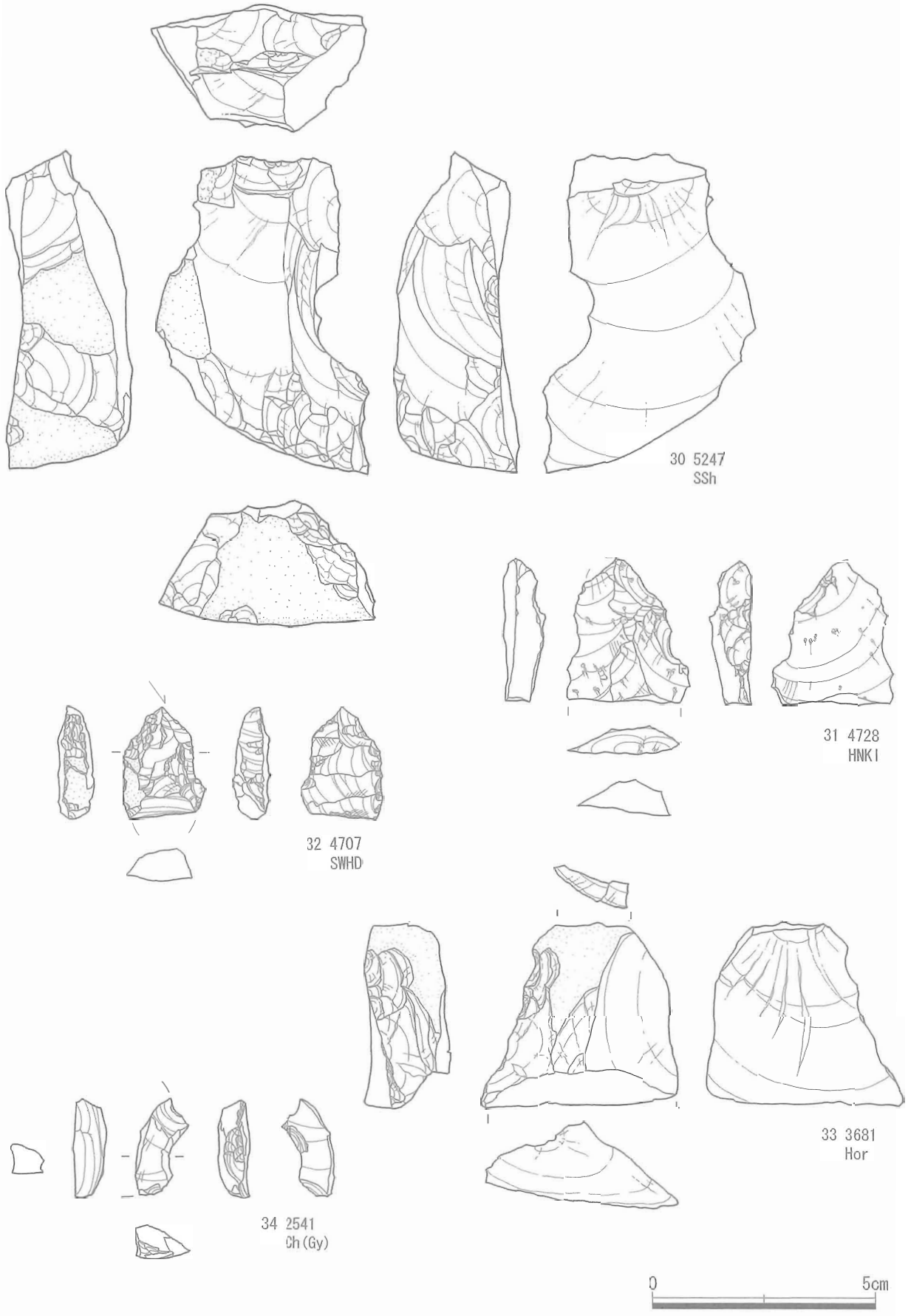
第100図　ＹＬ石器(24)スクレイパー４



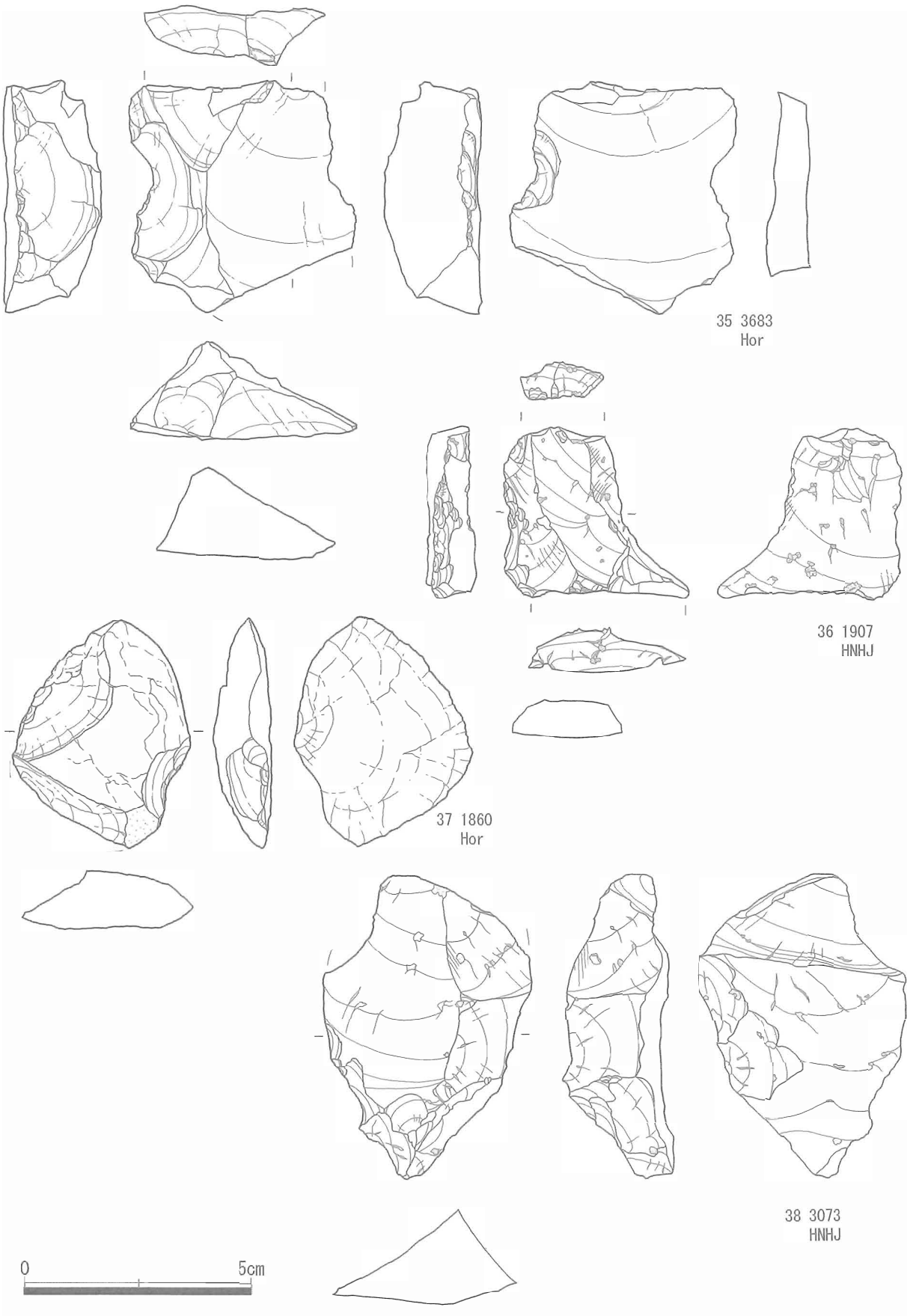
第101図　ＹＬ石器(25)スクレイパー５



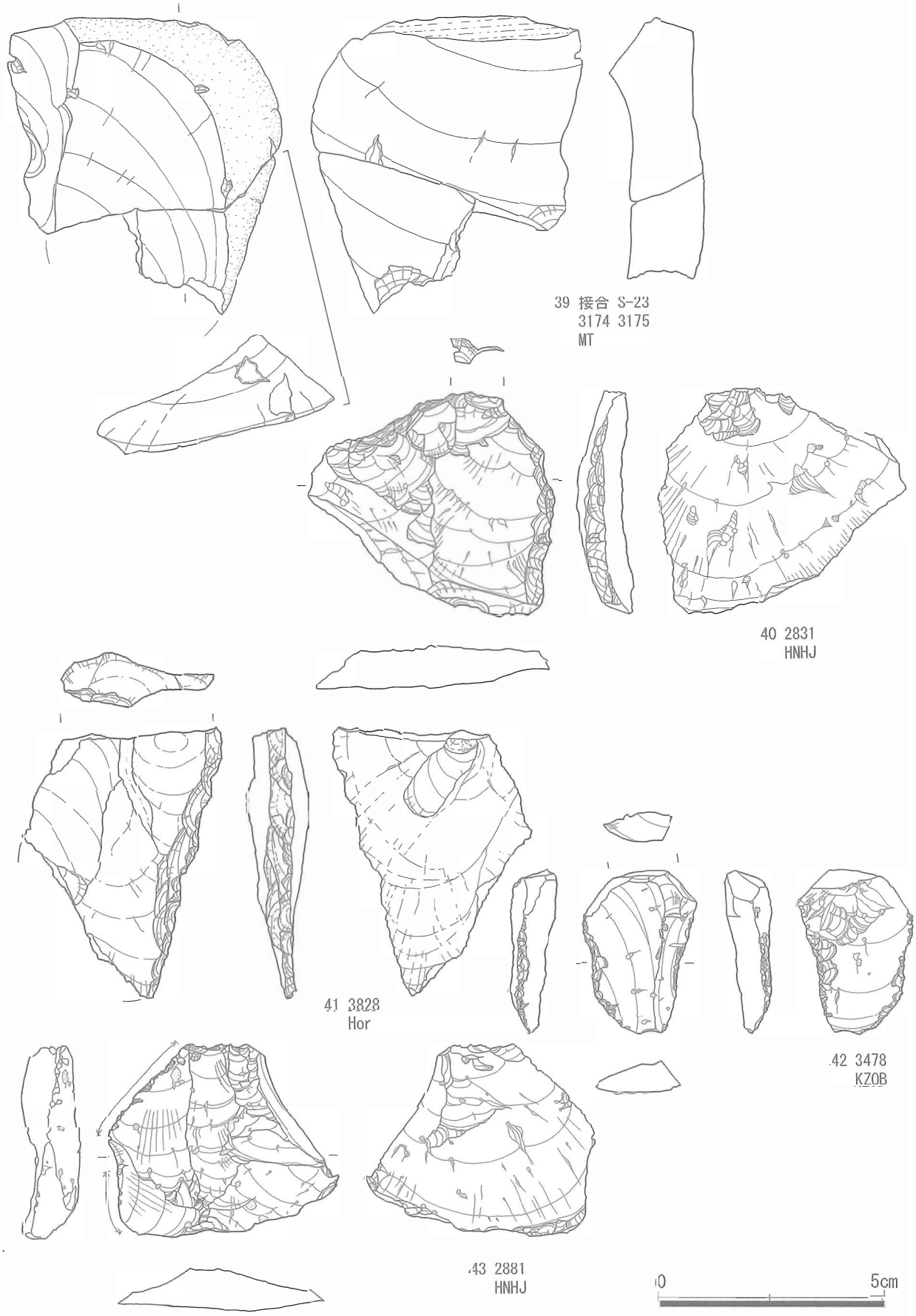
第102図　ＹＬ石器(26)スクレイパー６



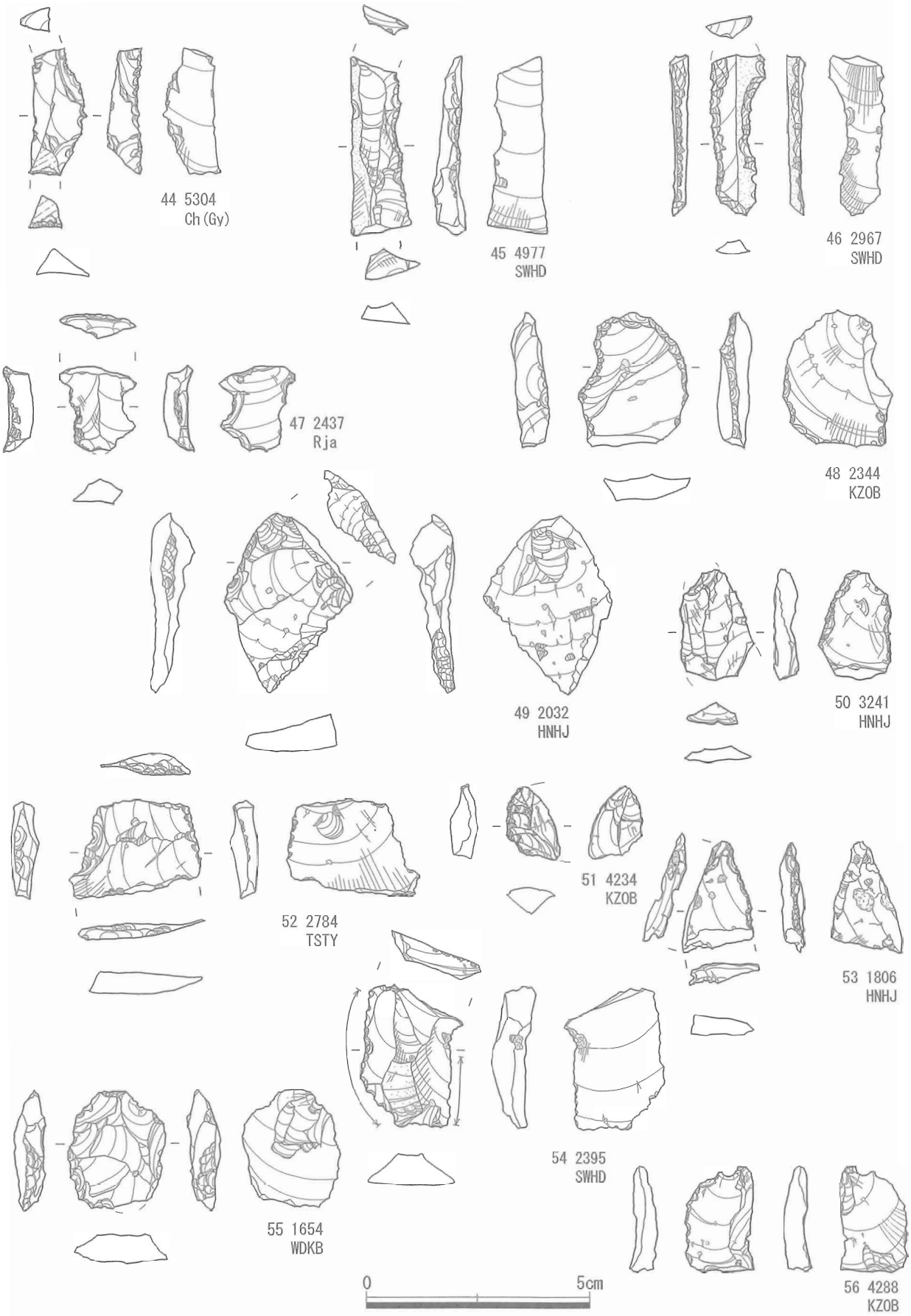
第103図　ＹＬ石器(27)スクレイパー７



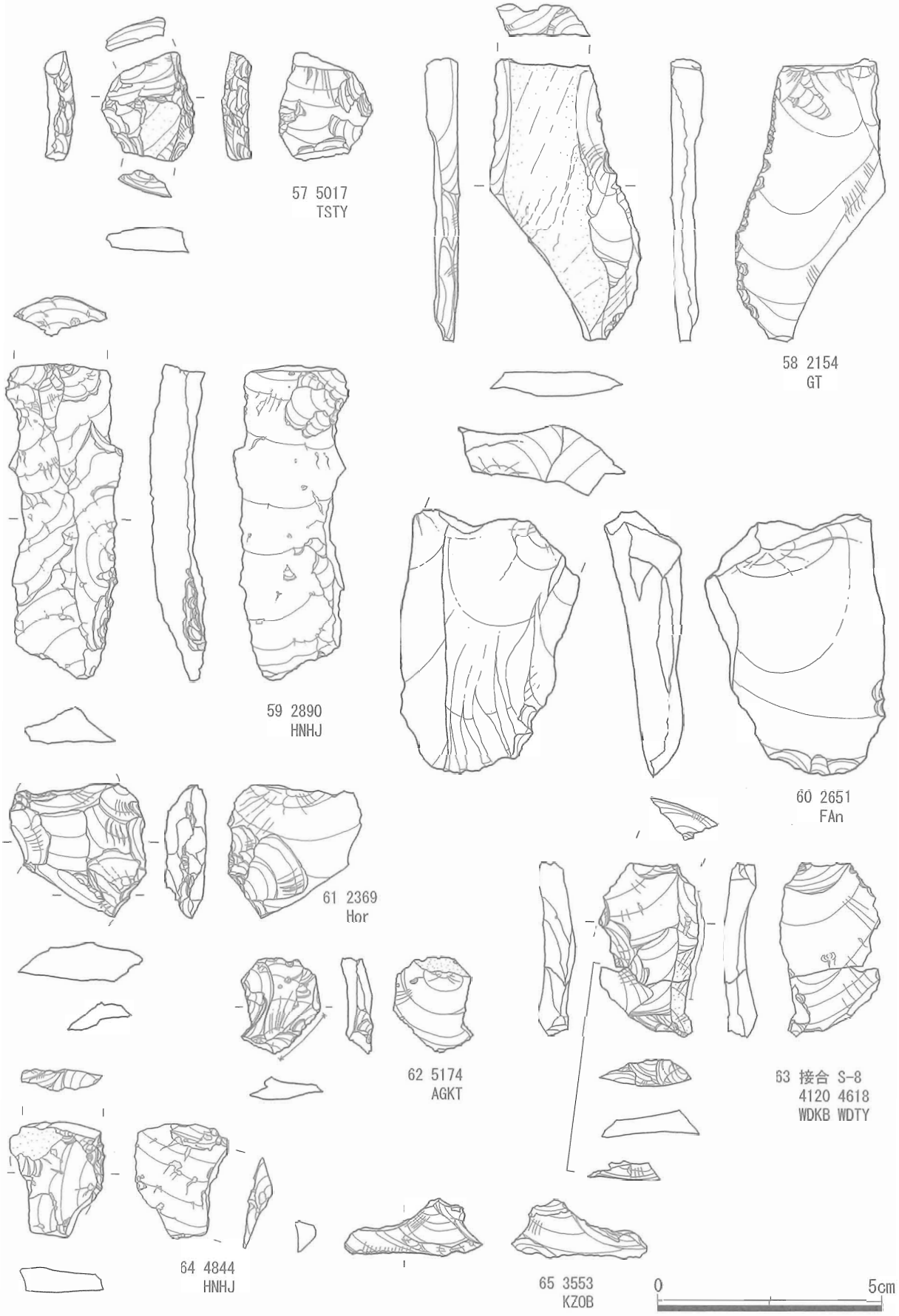
第104図　ＹＬ石器(28)スクレイパー８



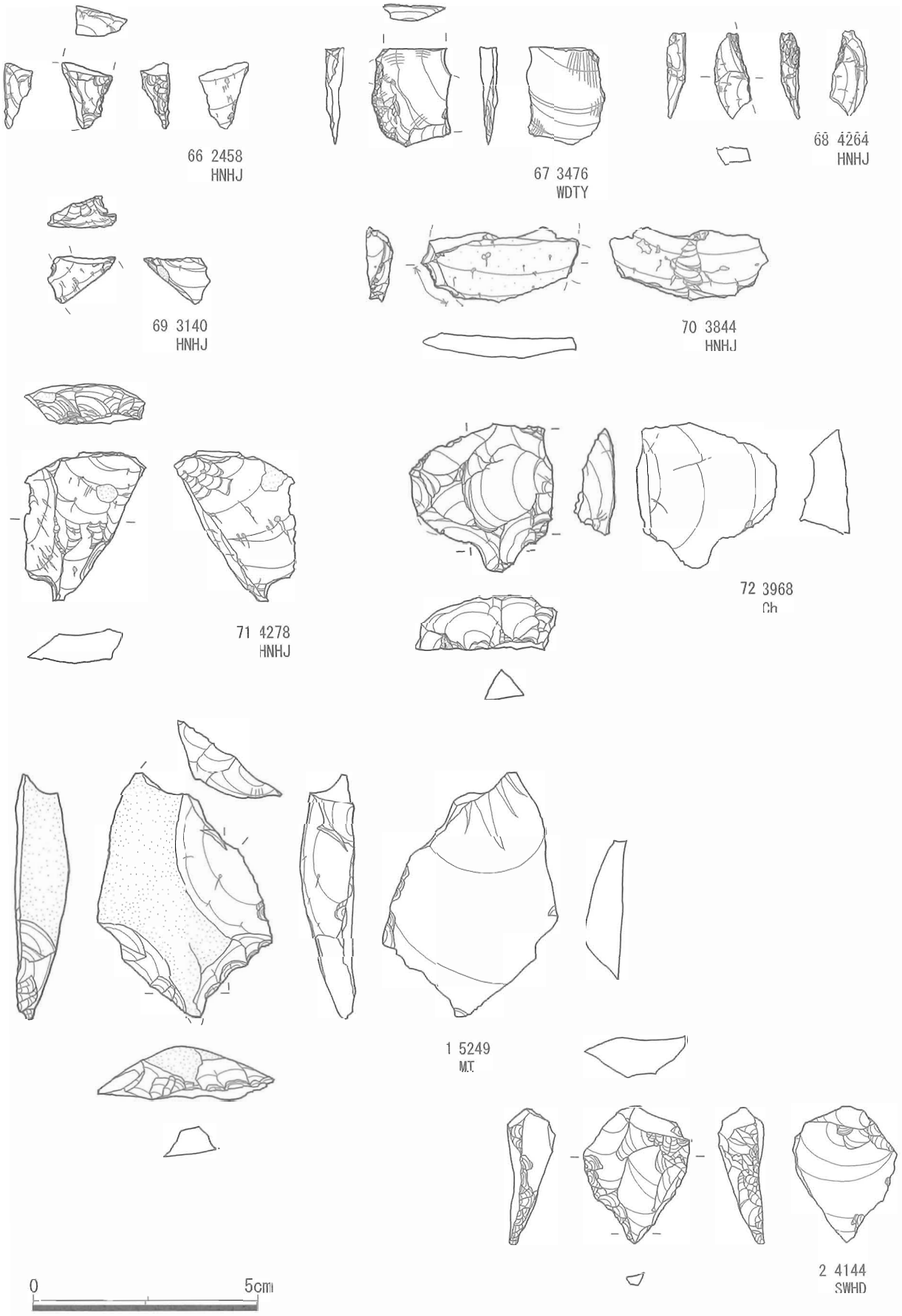
第105図　ＹＬ石器(29)スクレイパー９



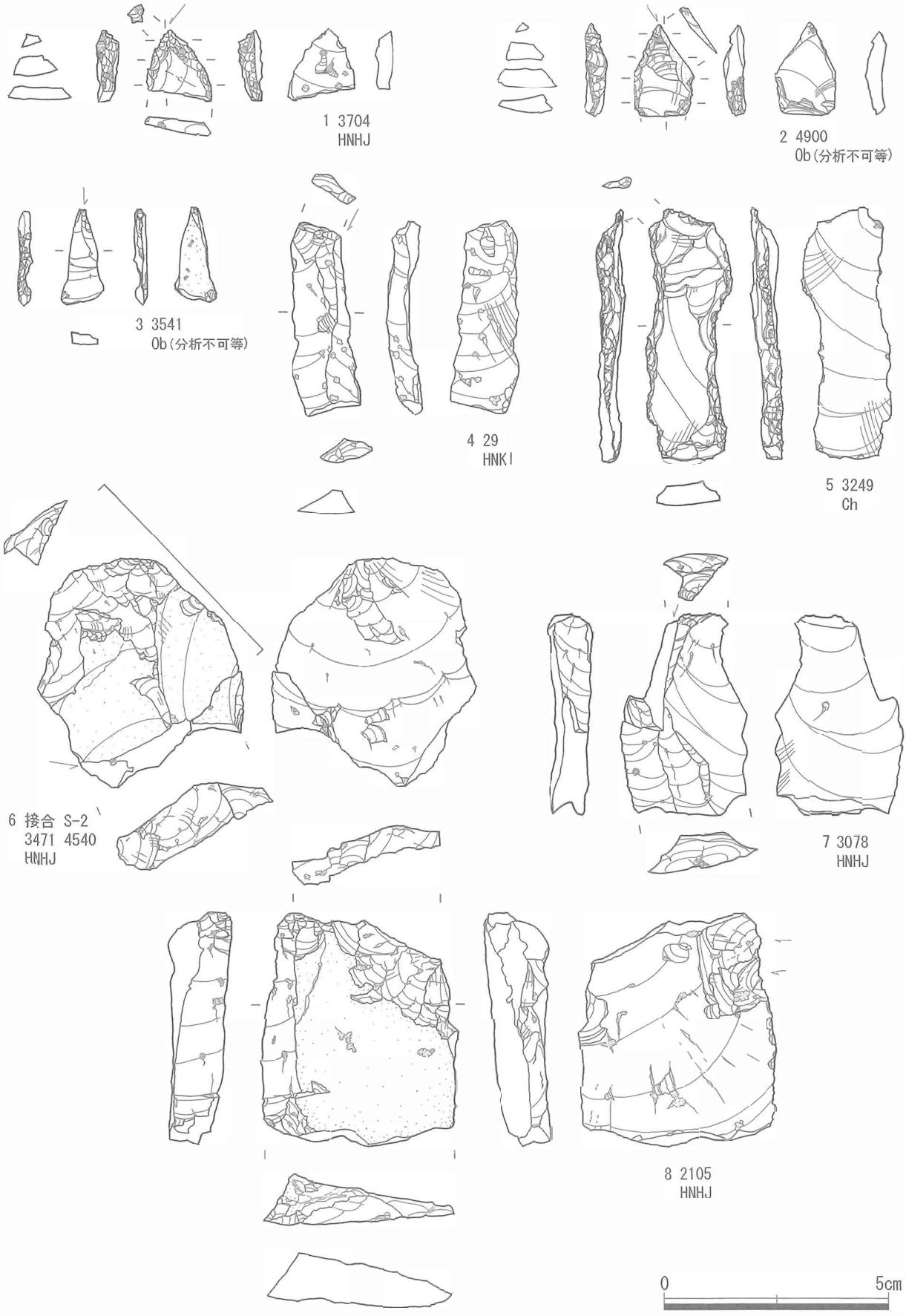
第106図　ＹＬ石器(30)スクレイパー10



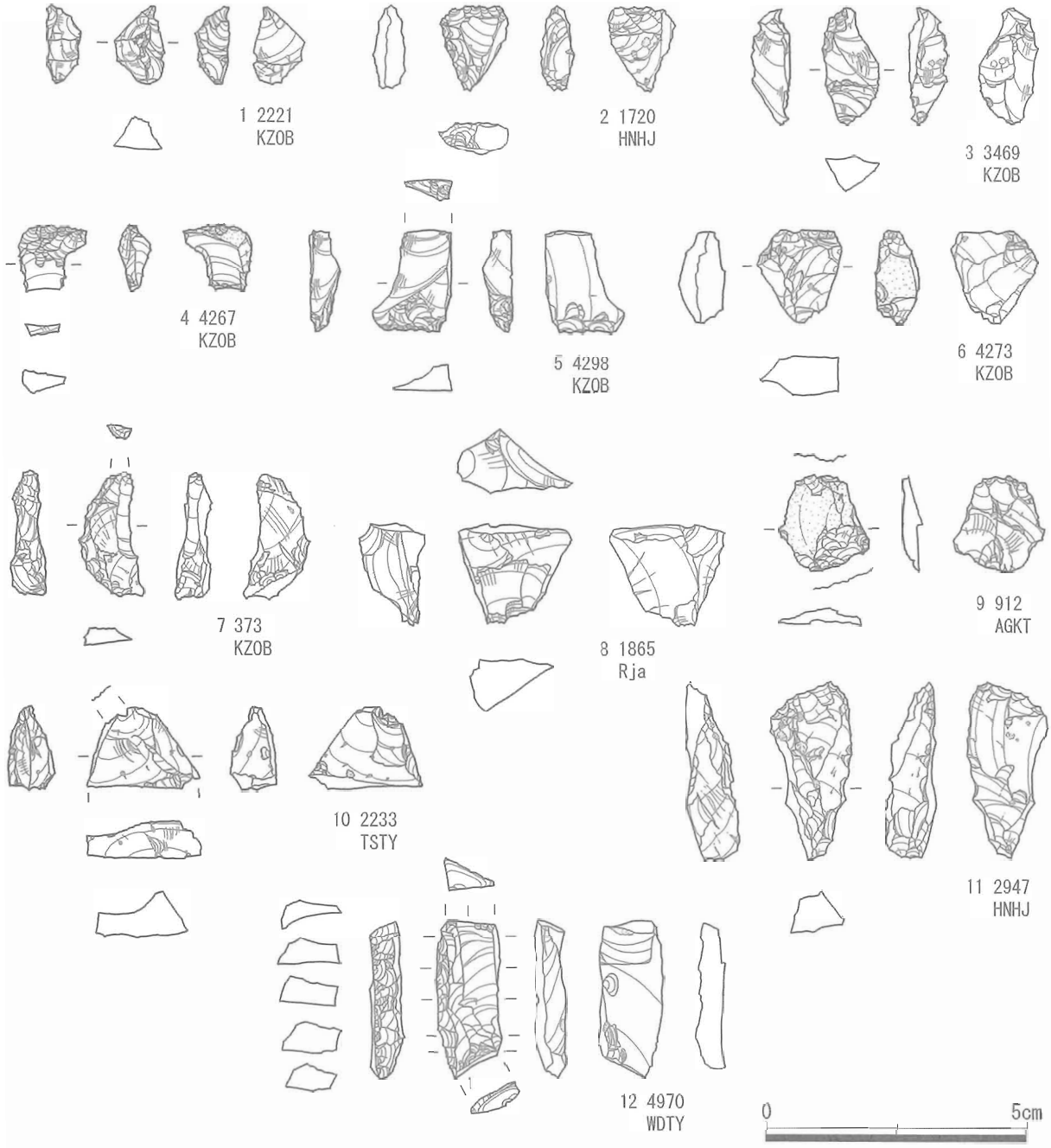
第107図　ＹＬ石器(31)スクレイパー11



第108図　ＹＬ石器(32)スクレイパー12、ドリル



第109図　ＹＬ石器(33)グレイバー



第110図　ＹＬ石器(34)楔形石器

６や８、10、11は厚みのある剥片を素材にしている。２は剥離が両面にわたっており、折断した尖頭器の先端部を素材としている。また、12はナイフ形石器を素材としており、上下を折断した後に両極剥離を行っている。その際に衝撃で側縁部が剥離されており、樋状剥離のようにも考えられる。長い樋状剥離を作り出すために、両極剥離が意図的に行われていた可能性もある。

石核（第111図～第151図）

石核は146点が出土している。その内、118点の実測を行った。小型の残核と考えられる資料だけではなく、大型の礫を素材とした作業面の多くを残す資料なども検出されている。その証拠に礫面を残している石核が７割以上を占める。また、剥離面の形状から推測すると、幅広な剥片が多く剥離されていたようである。石核は形状や剥片剥離の方法などにより４種類に分類した。石材はホルンフェルスが圧倒的に多く、65%以上を占めている。それに箱根畑宿産黒曜石、ガラス質黒色安山岩などが続いている。

１類：打面調整を行っている石核

１ａ類：単設打面石核（４－２、６、８、13、15、18、21、25、29、33、34、37、42、43、48、52～54、58、62～67、70、72～79、81、84、85、110、111、113、114）

打面転移を行っていない石核を１ａ類とした。打面調整を一回の剥離で行うものと、数回の剥離を施すものが確認できる。剥離を繰り返し作業面を移動した結果、形状が船底に近い平たい円錐形を呈する資料が確認できる（15、48、52、53、58、75、110）。

また、29は剥片を素材にした石核であるが、樋状剥離によって打面を作り出し、剥片を剥離している。本層では他にこうした剥片剥離過程を持った石核は確認できなかった。

１ｂ類：打面転移を行っている石核（２－１、３－１、５、９～12、16、17、20、22～24、26、27、36、38～40、44～46、49～51、55、57、59～61、68、69、71、92、93、95～97、106～109、112、117、118）

打面転移を行っている石核を１ｂ類とした。打面転移は90°転移と180°転移が行われている場合がある。また、打面転移を繰り返した結果、形状がサイコロ状を呈する資料も確認できる（５、９～12、16、17、20、23、36、39、50、57、61、69、92、93、95、109、117、118）。

１ｃ類：求心的な剥離を行っている石核（１－４、14、19、28、30～32、35、41、47、56、94、99～102、116）

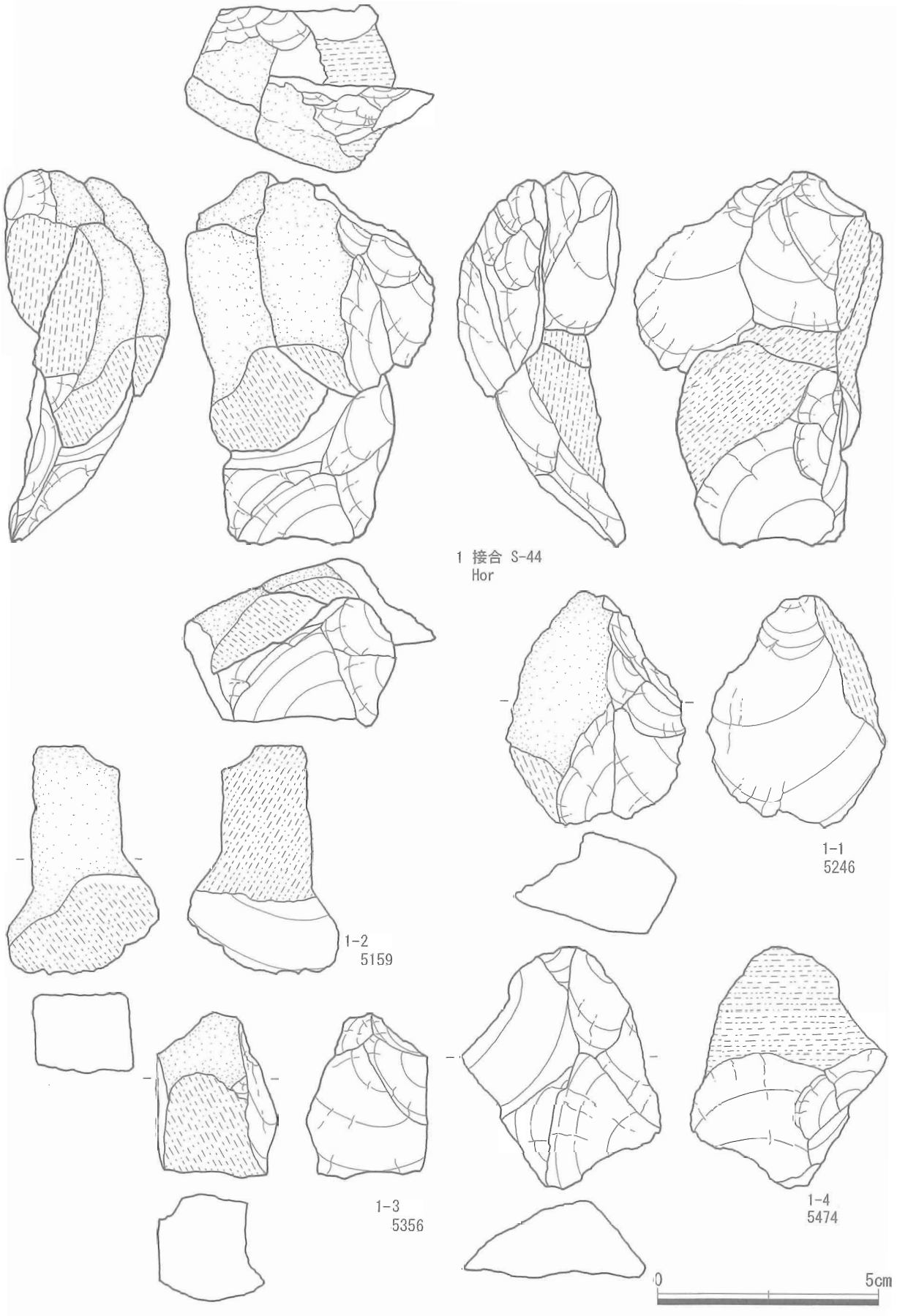
求心的な剥離を行っている石核を１ｃ類とした。平面形は木葉系、もしくは縦に長い楕円形に近くなることが多い。ほとんどの資料が表、裏の両面に求心的な剥離を施している（１－４、14、19、30、32、35、41、47、94、99、101）。

２類：打面調整を行っていない石核（34、80、82、83、86～91、98、103、104、115）

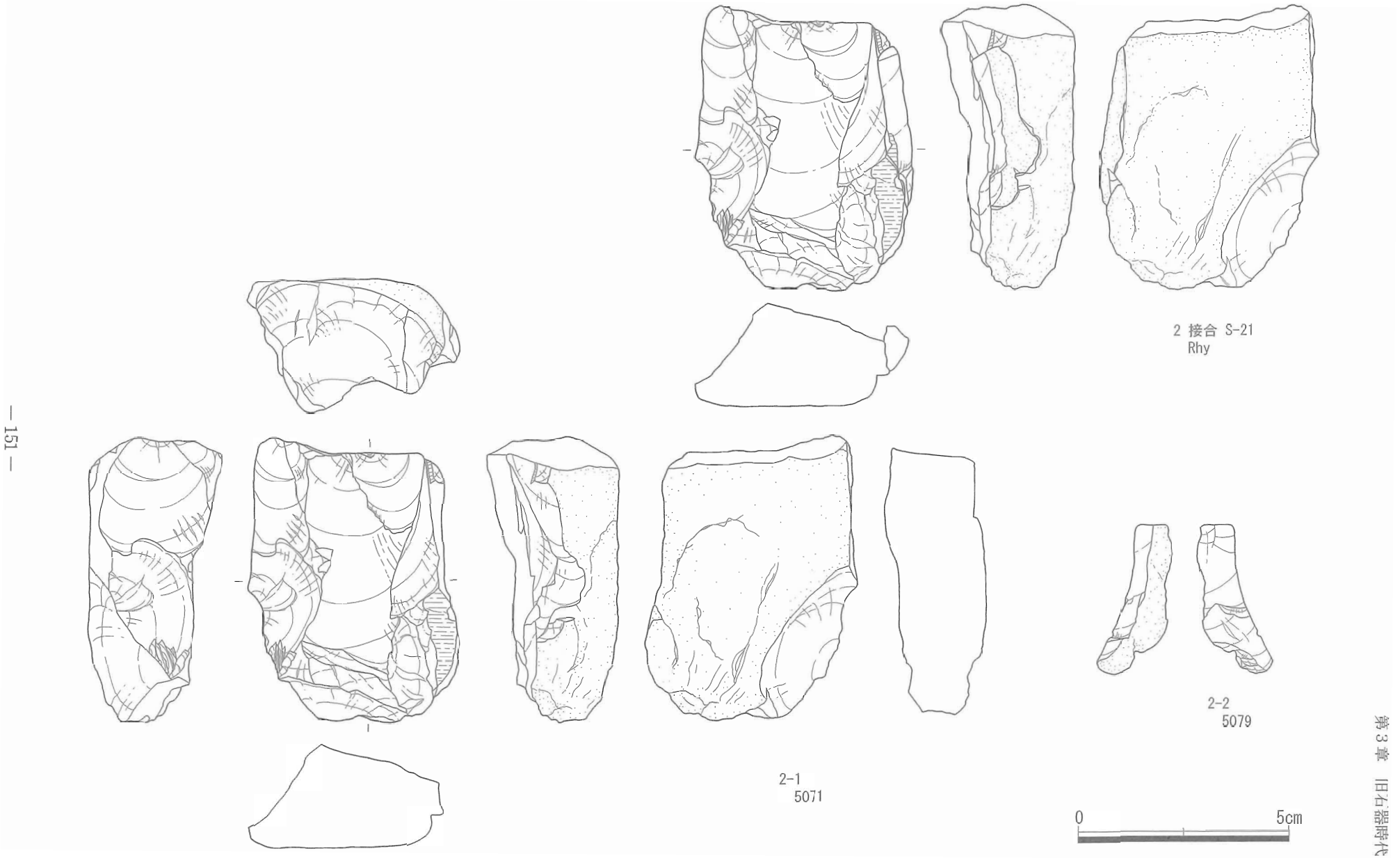
剥片剥離を行う際に打面調整を行わず、礫面、もしくは素材剥片の元の面を打面としている石核を２類とした。１類と同様に打面転移を行っている資料と行っていない資料が見られたが、資料数が少ないため一括して報告する。

２類の特徴として、剥片剥離を数回行っただけで止めてしまった資料が見られる（34、80、82、83、89、103）。こうした資料の大半はホルンフェルスであり、中には一回の剥離で止めてしまった資料も確認できる。そのため、剥片剥離というよりは石材の良し悪しを確かめていただけの可能性も考えられる。これは１類には見られなかった特徴である。

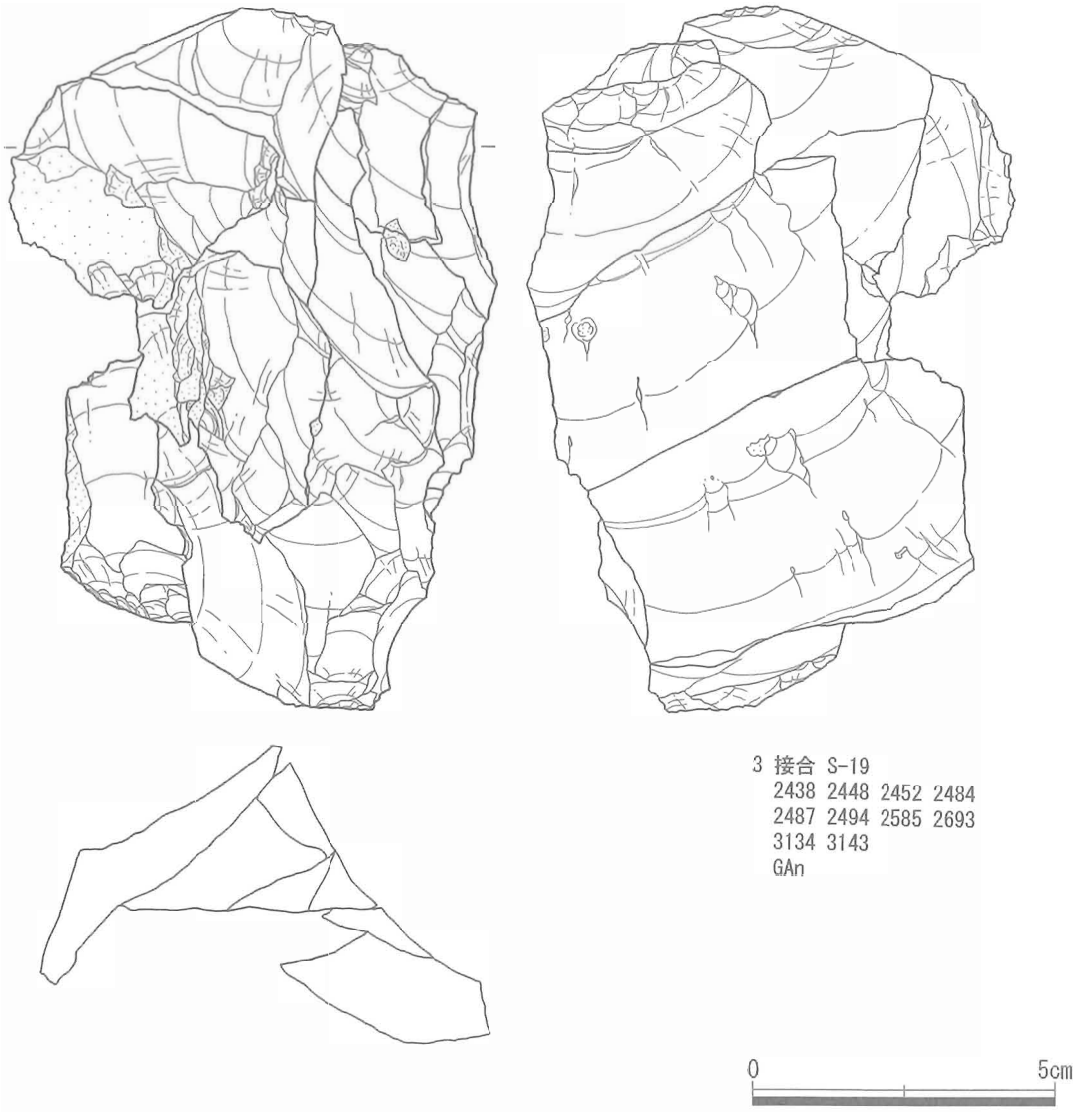
また、それとは反対に何度も剥片剥離を行い、打面転移を行っている資料も確認できる（86～88、90、91、98、104、115）。こうした資料は平坦な礫面を持つ板状の礫を素材とした石核が多い。元の礫面が打面として適当だったため、打面調整の必要がなく剥片剥離が行われたと考えられる。そうした



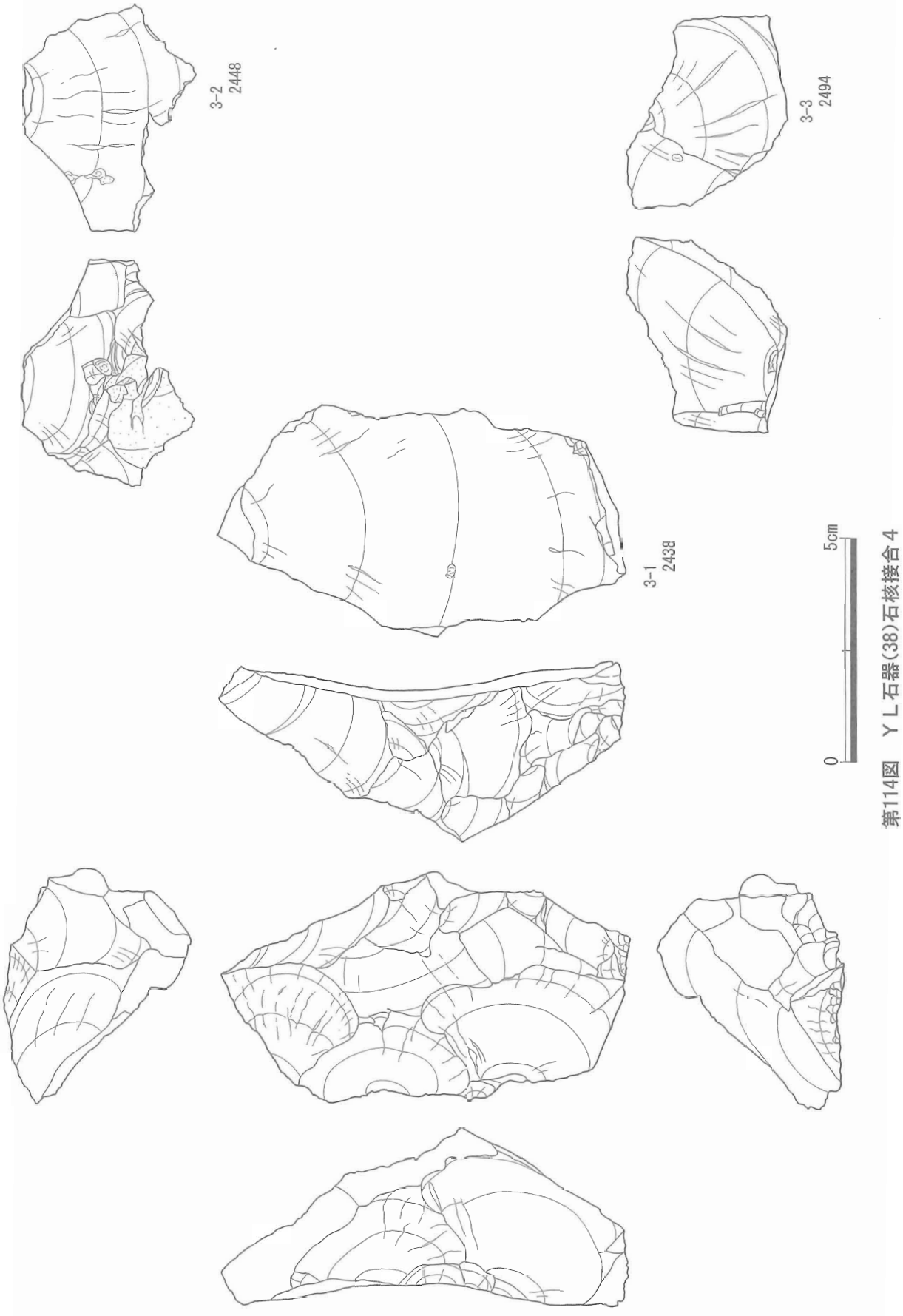
第111図　ＹＬ石器(35)石核接合１



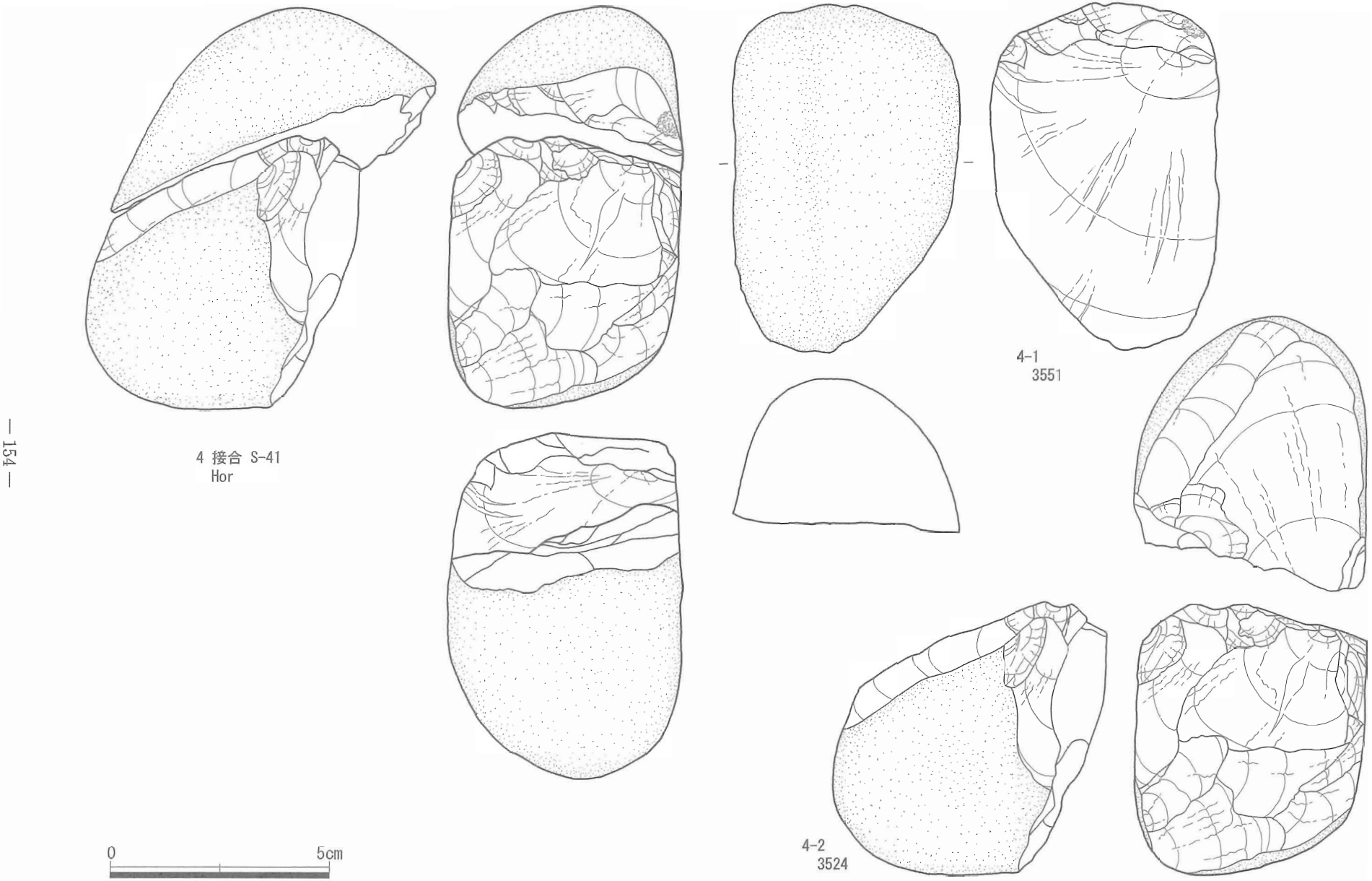
第112図　ＹＬ石器(36)石核接合２



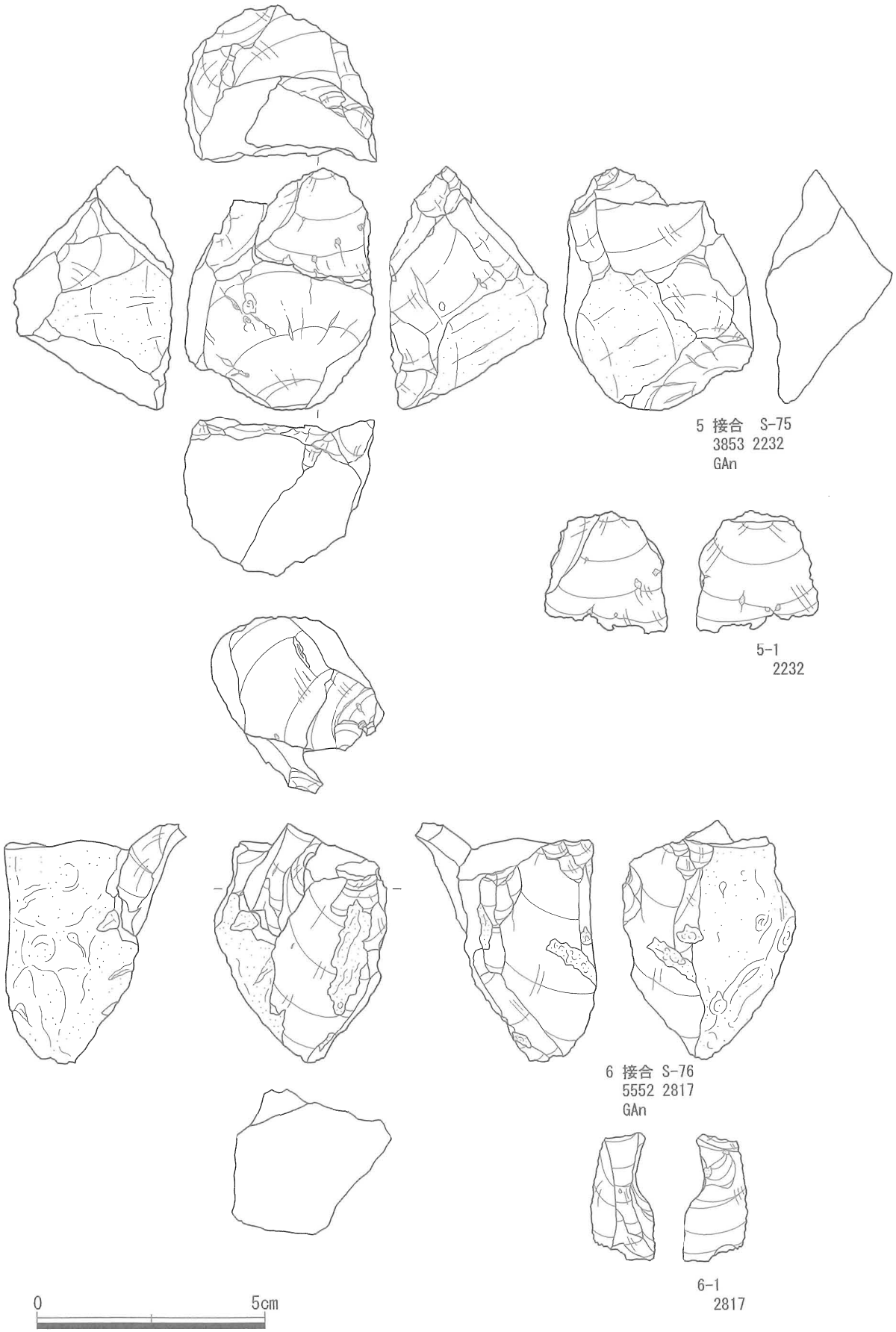
第113図　ＹＬ石器(37)石核接合３



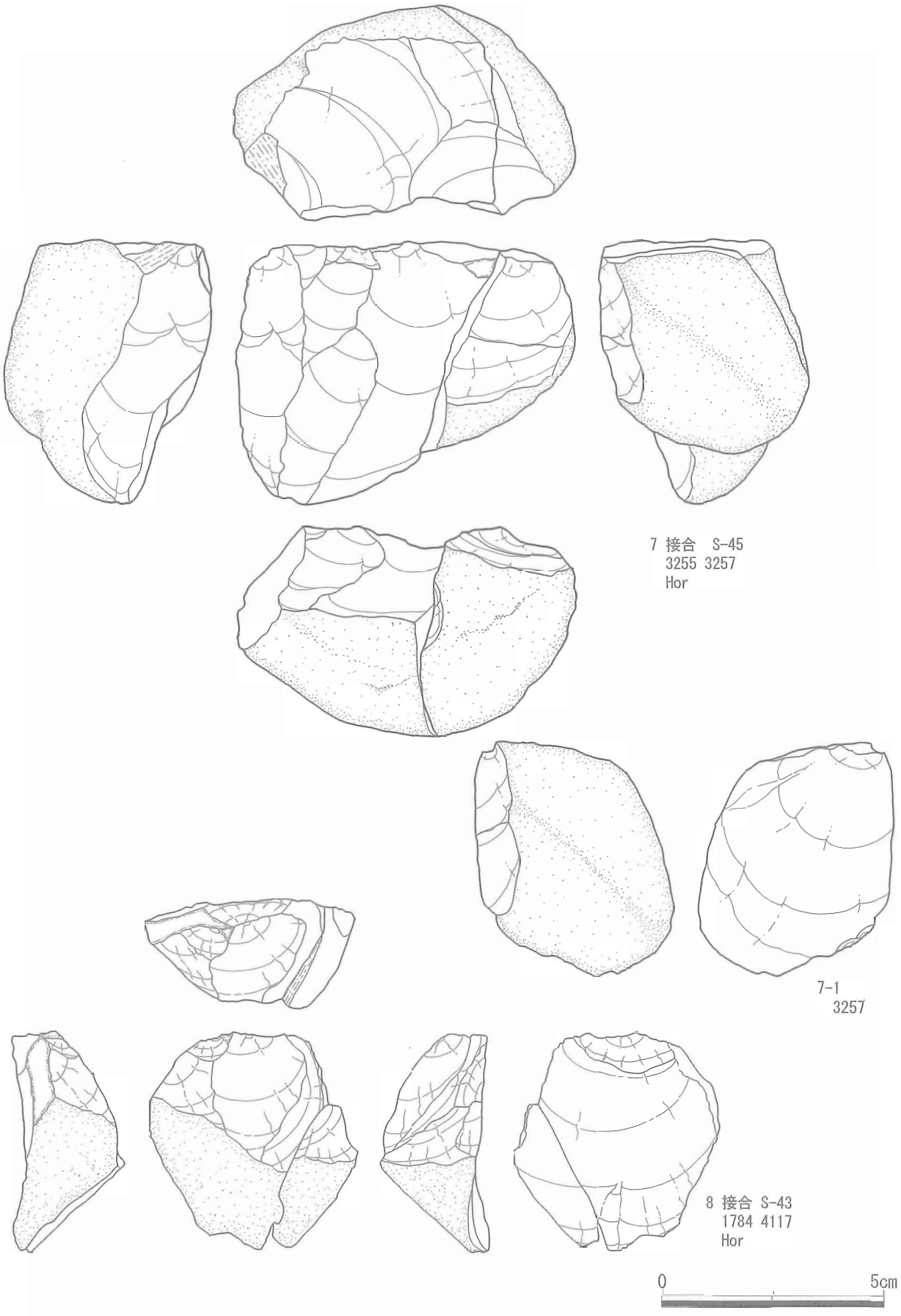
第114図　ＹＬ石器(38)石核接合４



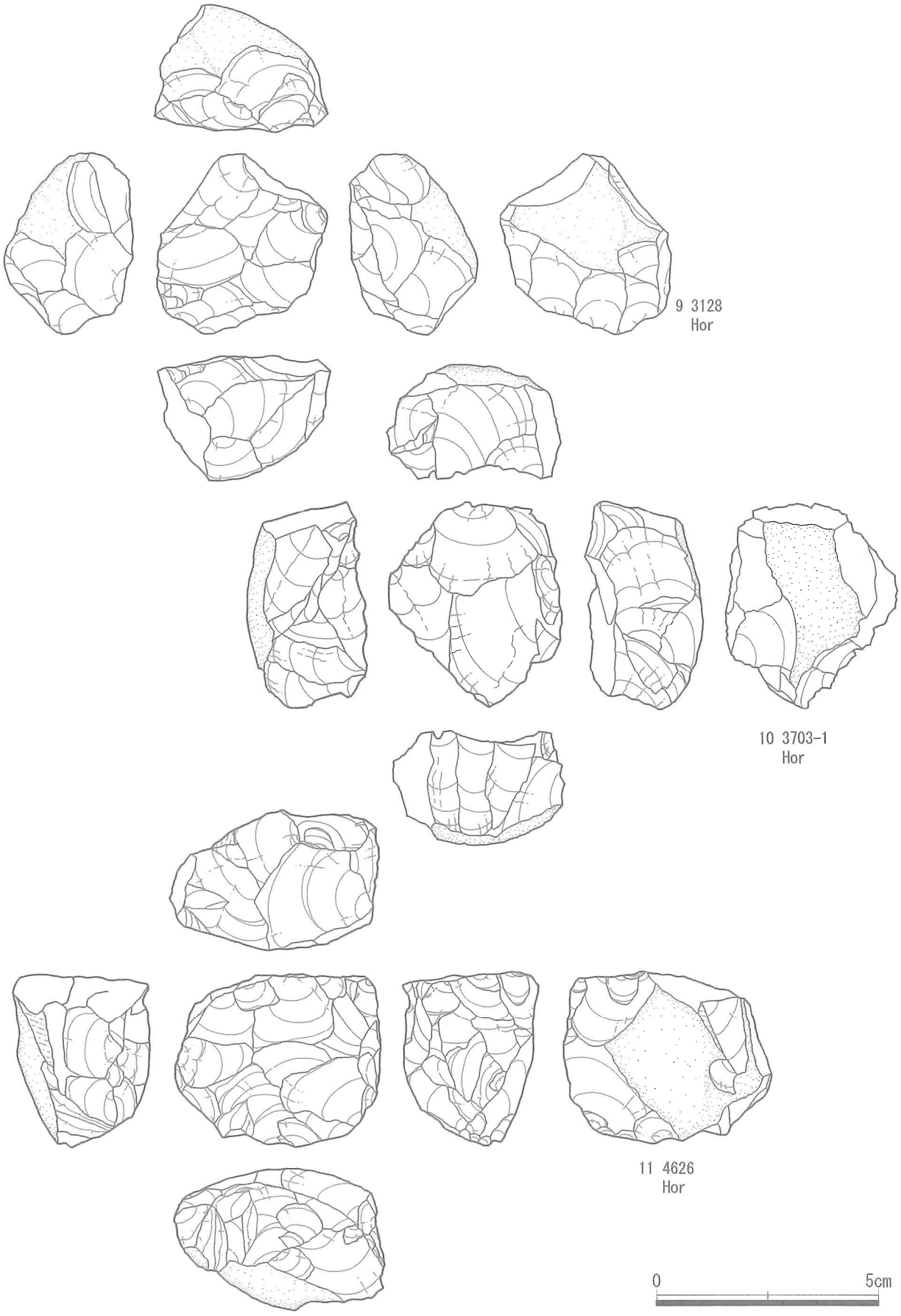
第115図　ＹＬ石器(39)石核接合５



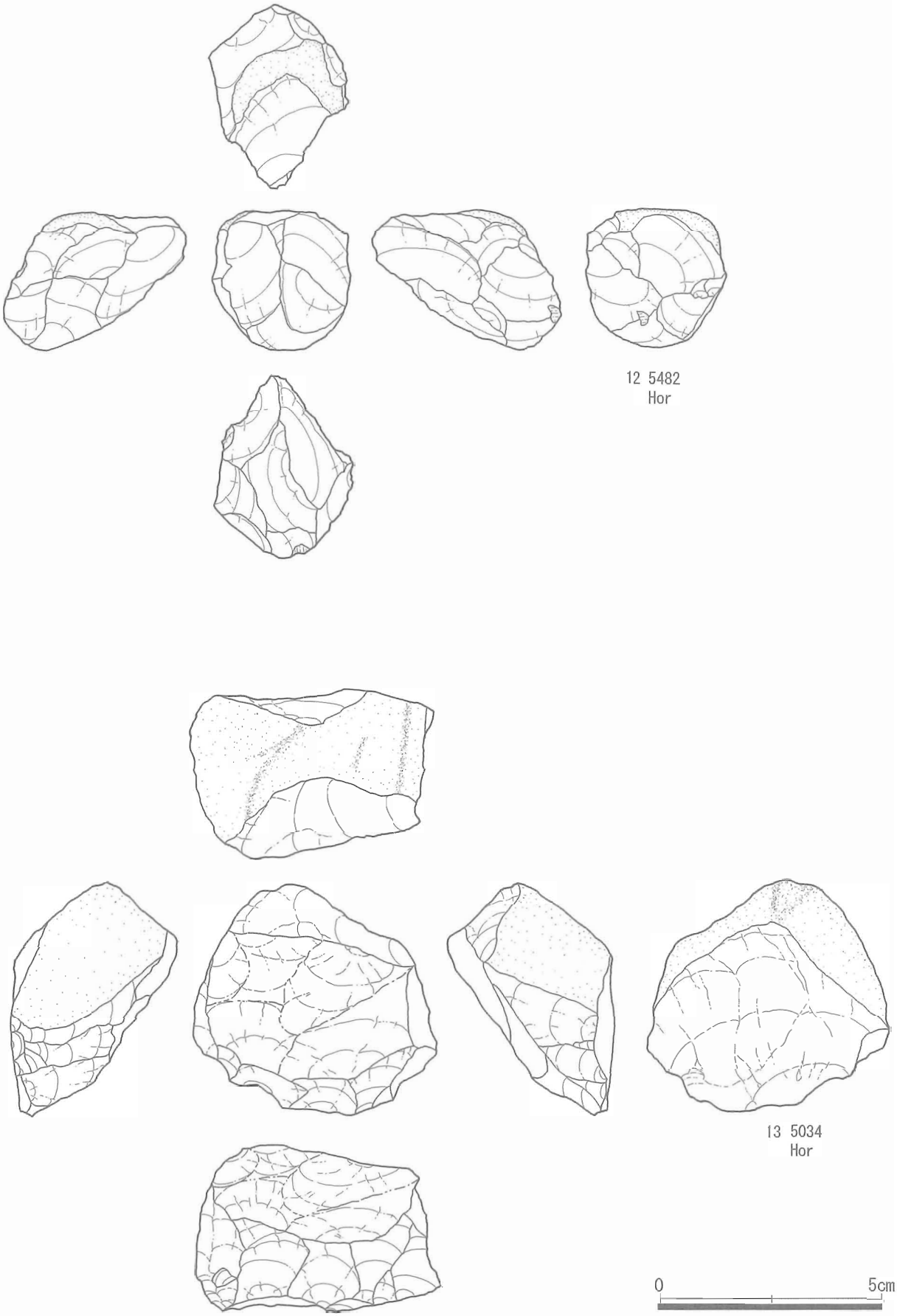
第116図　ＹＬ石器(40)石核接合６



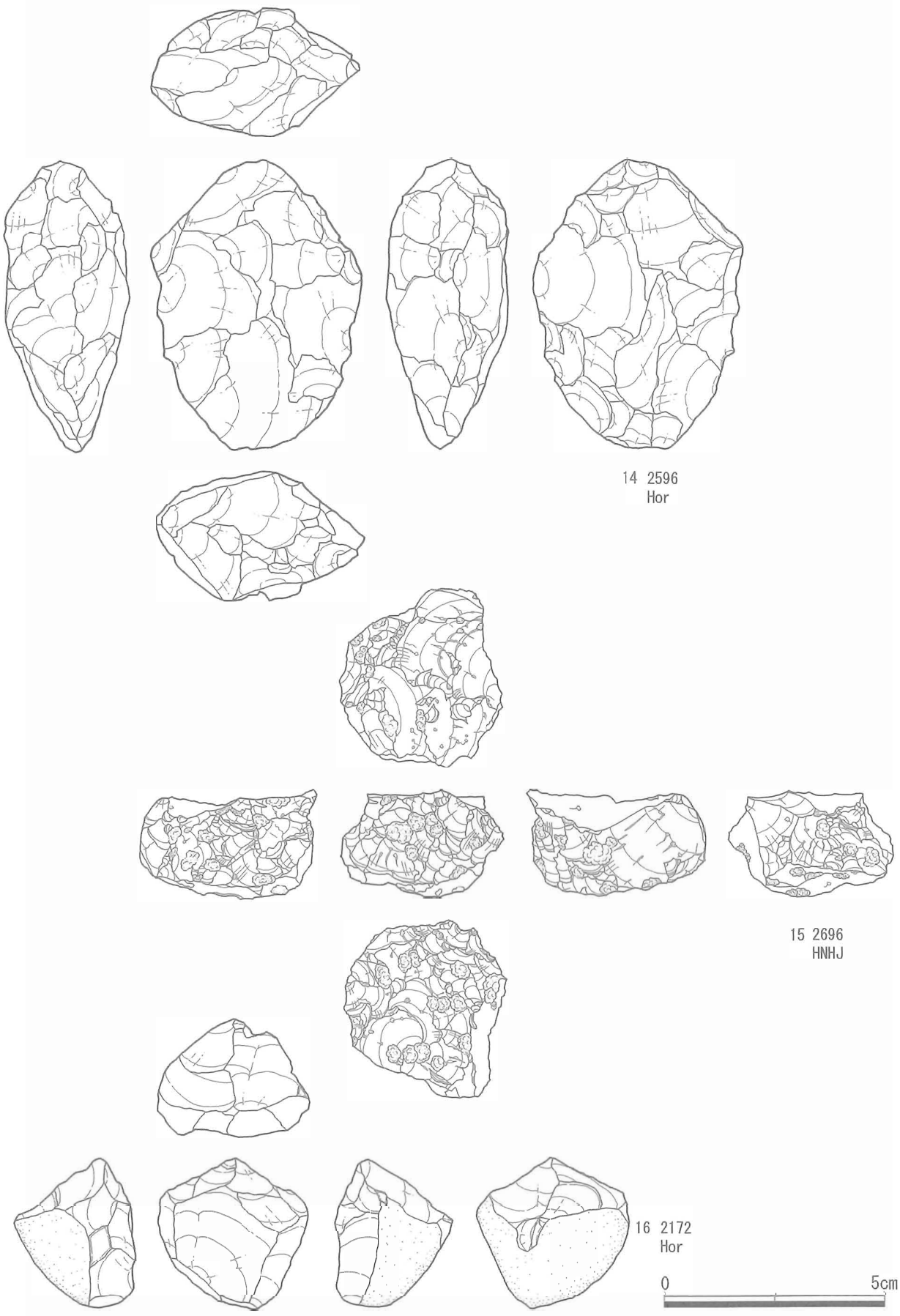
第117図　ＹＬ石器(41)石核接合７



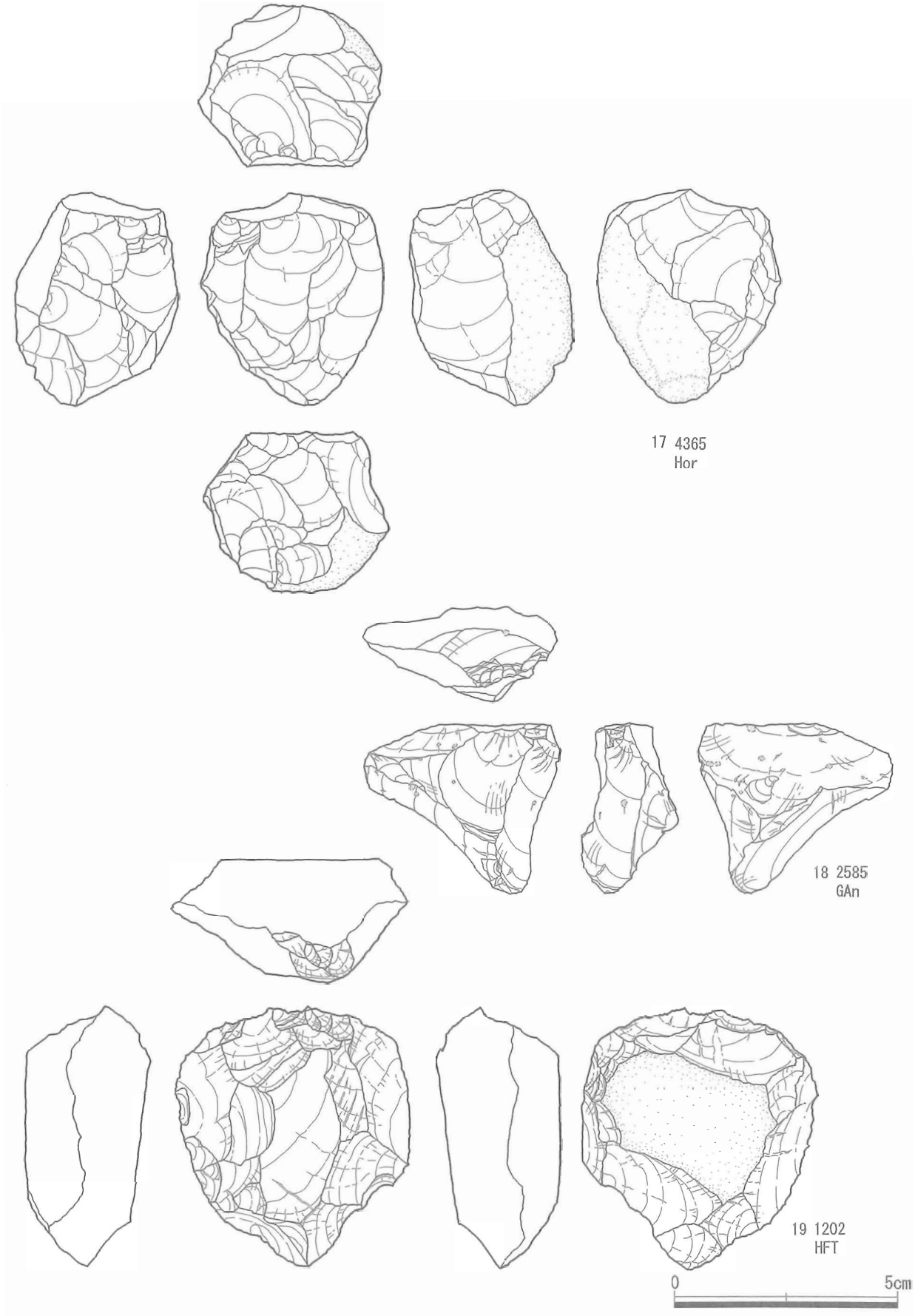
第118図　ＹＬ石器(42)石核８



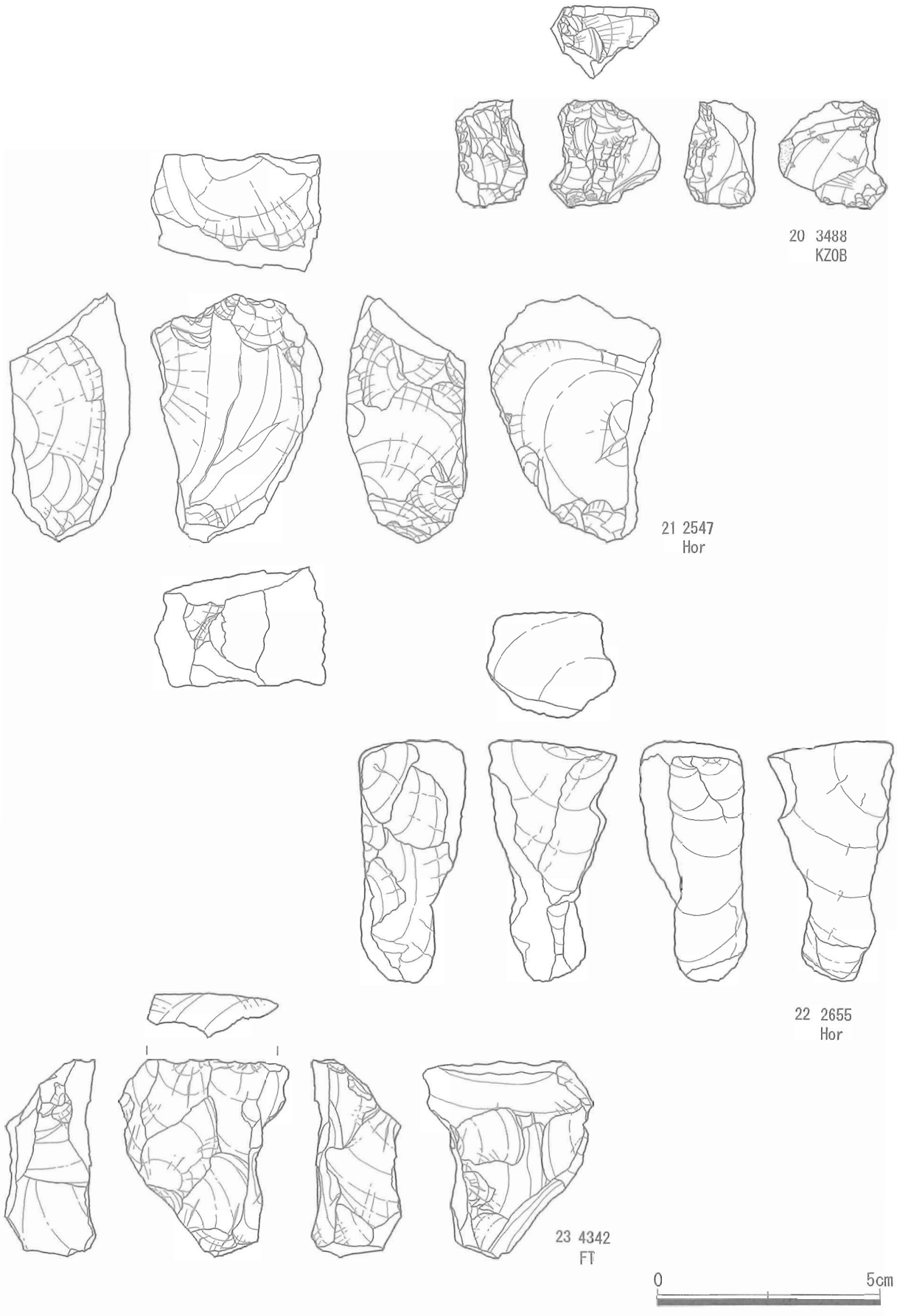
第119図　ＹＬ石器(43)石核９



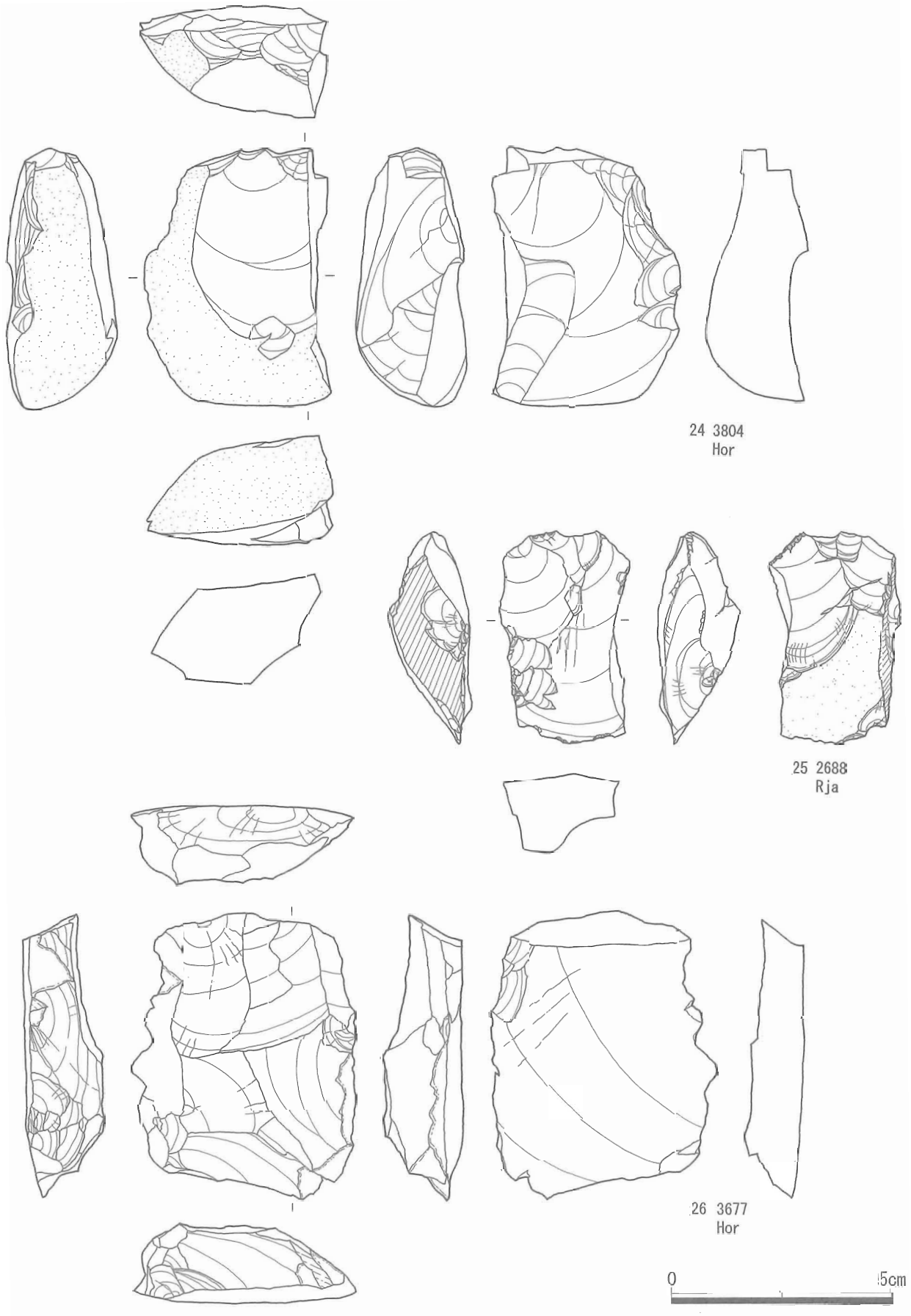
第120図　ＹＬ石器(44)石核10



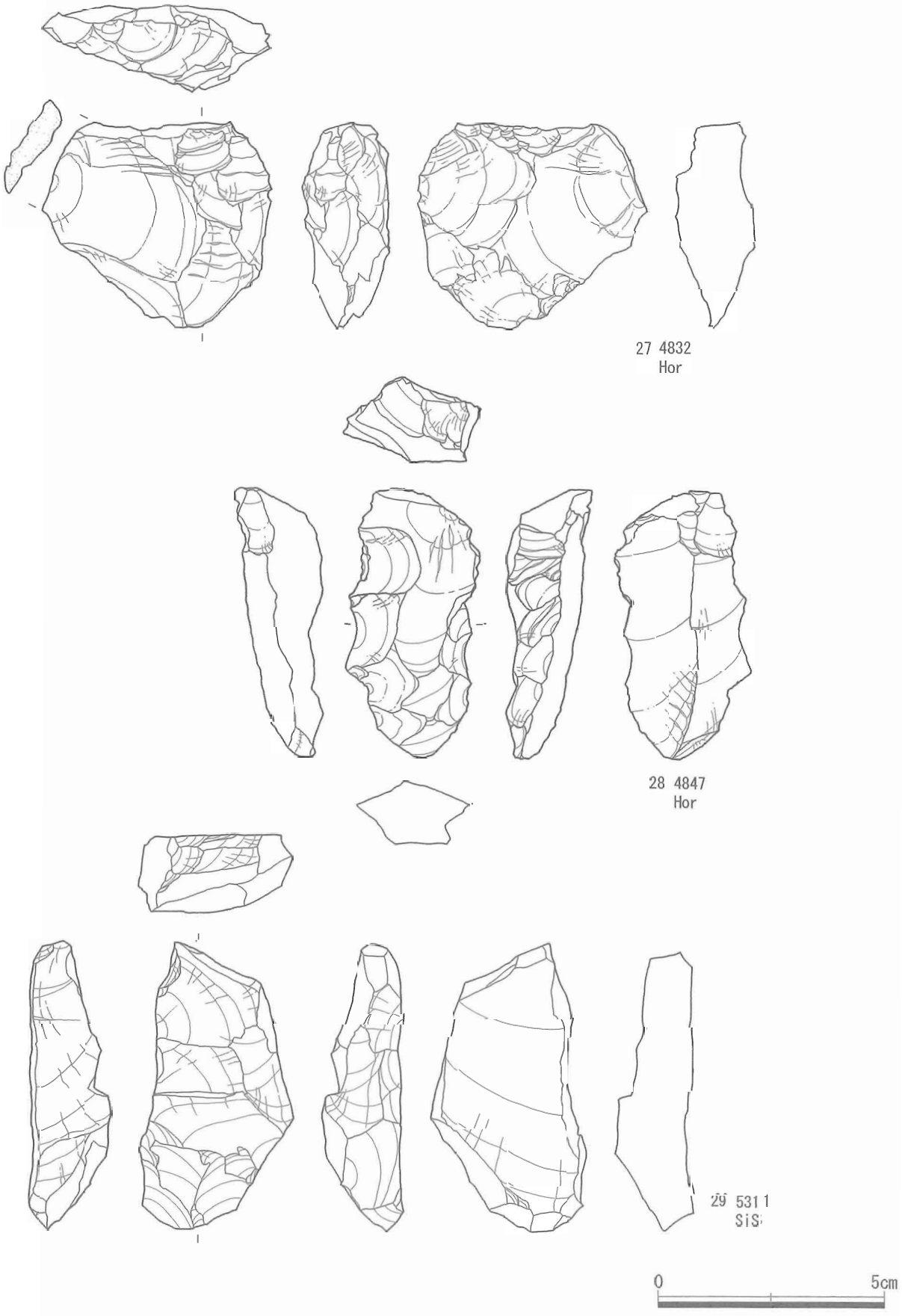
第121図　ＹＬ石器(45)石核11



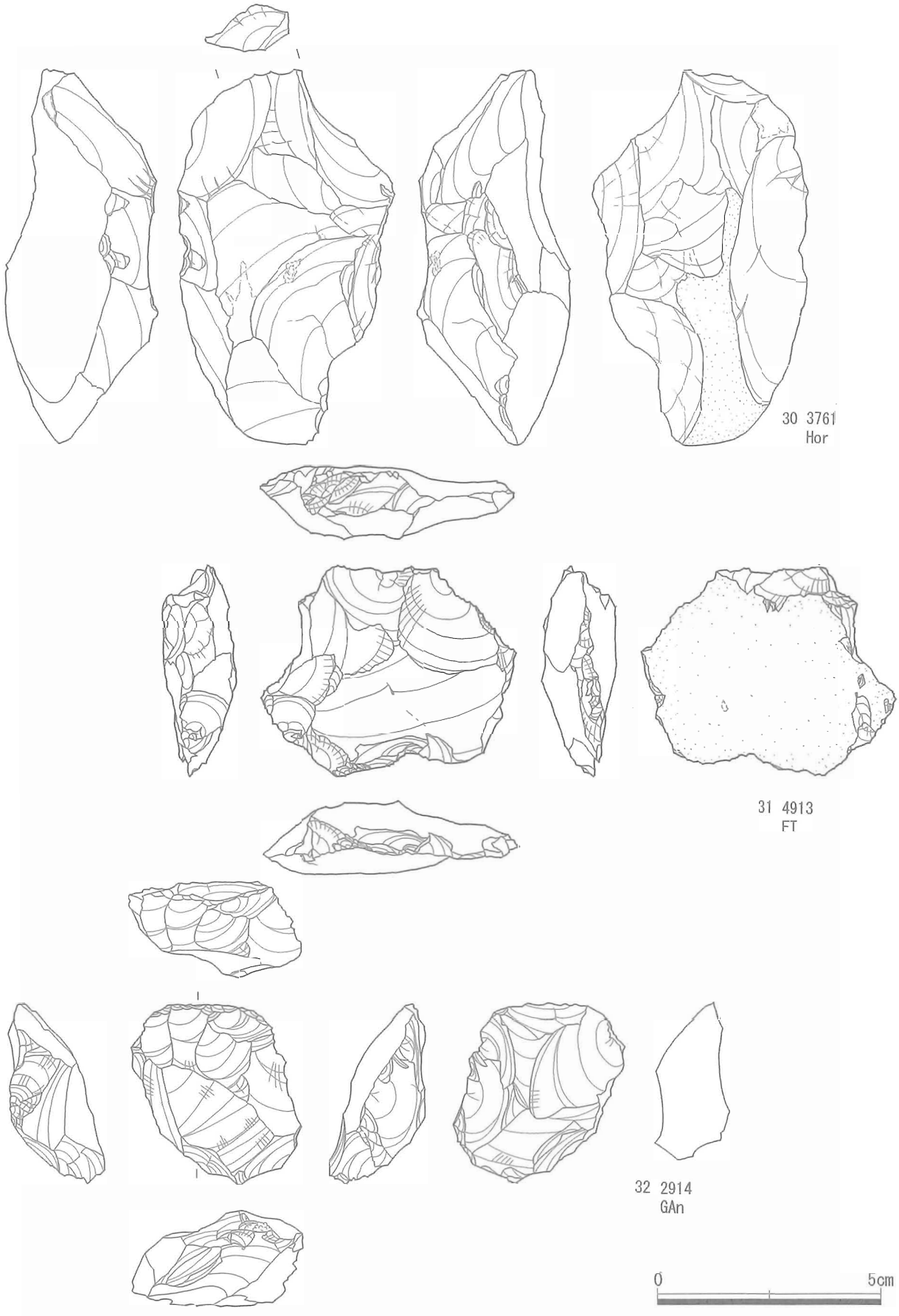
第122図　ＹＬ石器(46)石核12



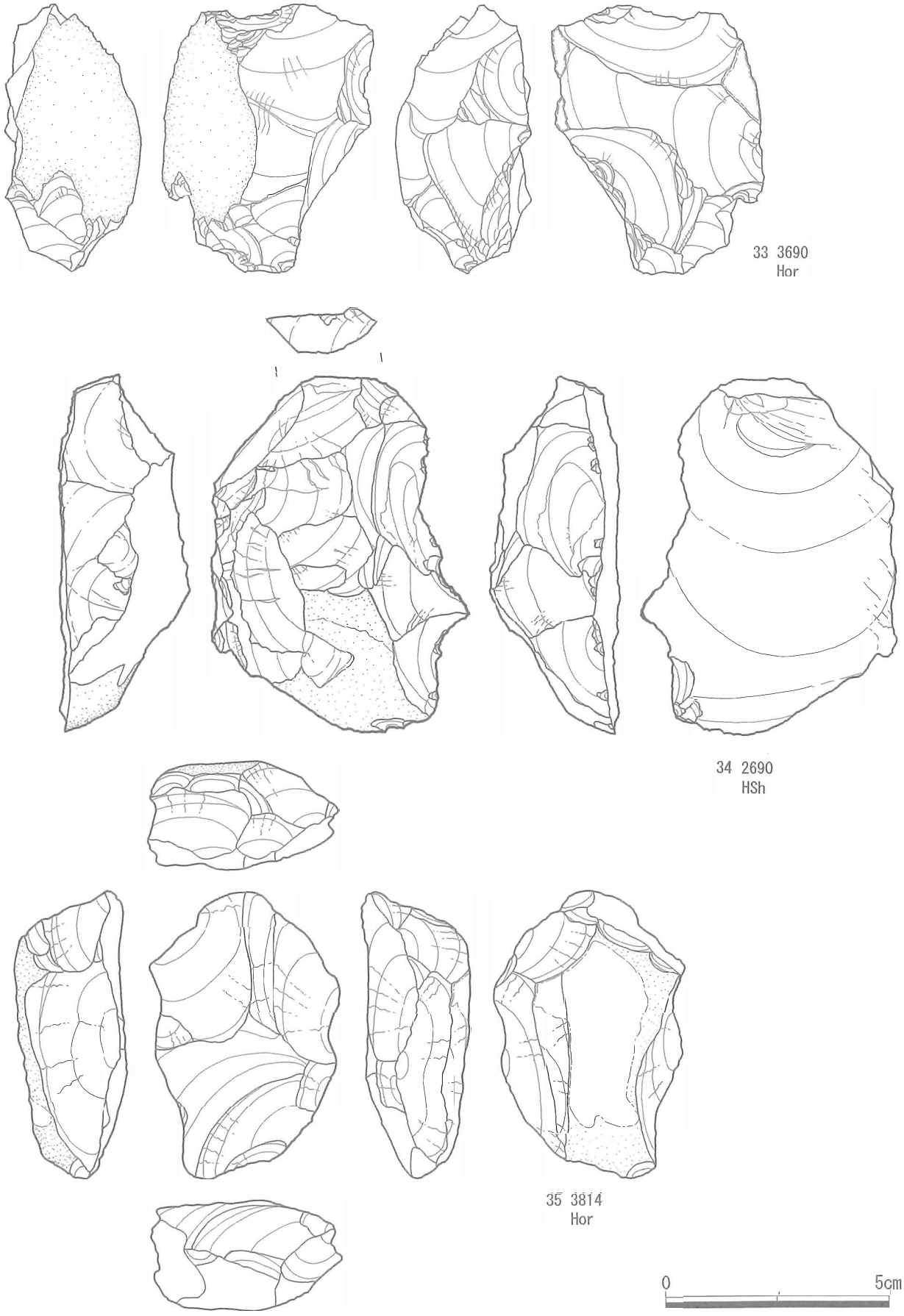
第123図　ＹＬ石器(47)石核13



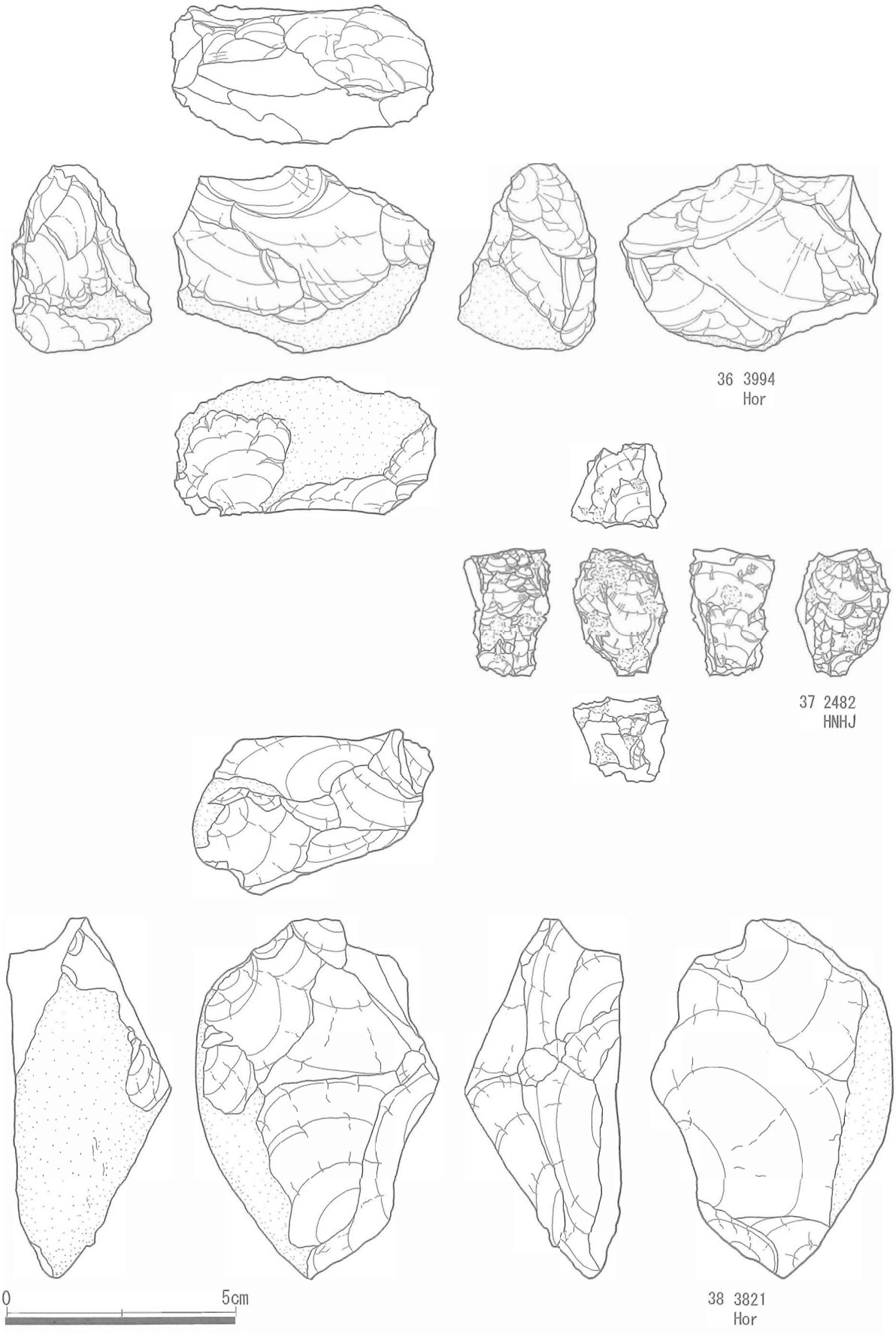
第124図　ＹＬ石器(48)石核14



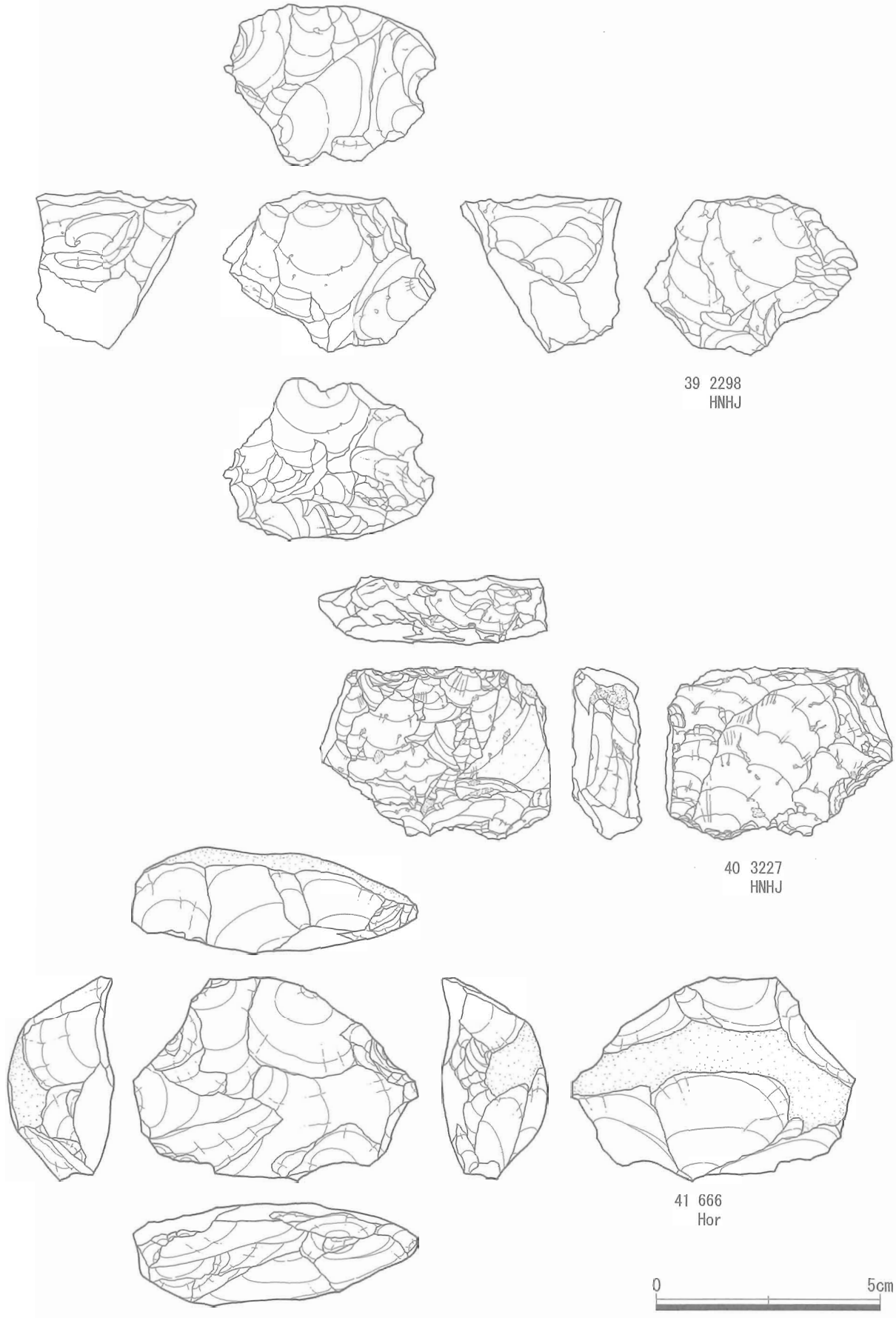
第125図　ＹＬ石器(49)石核15



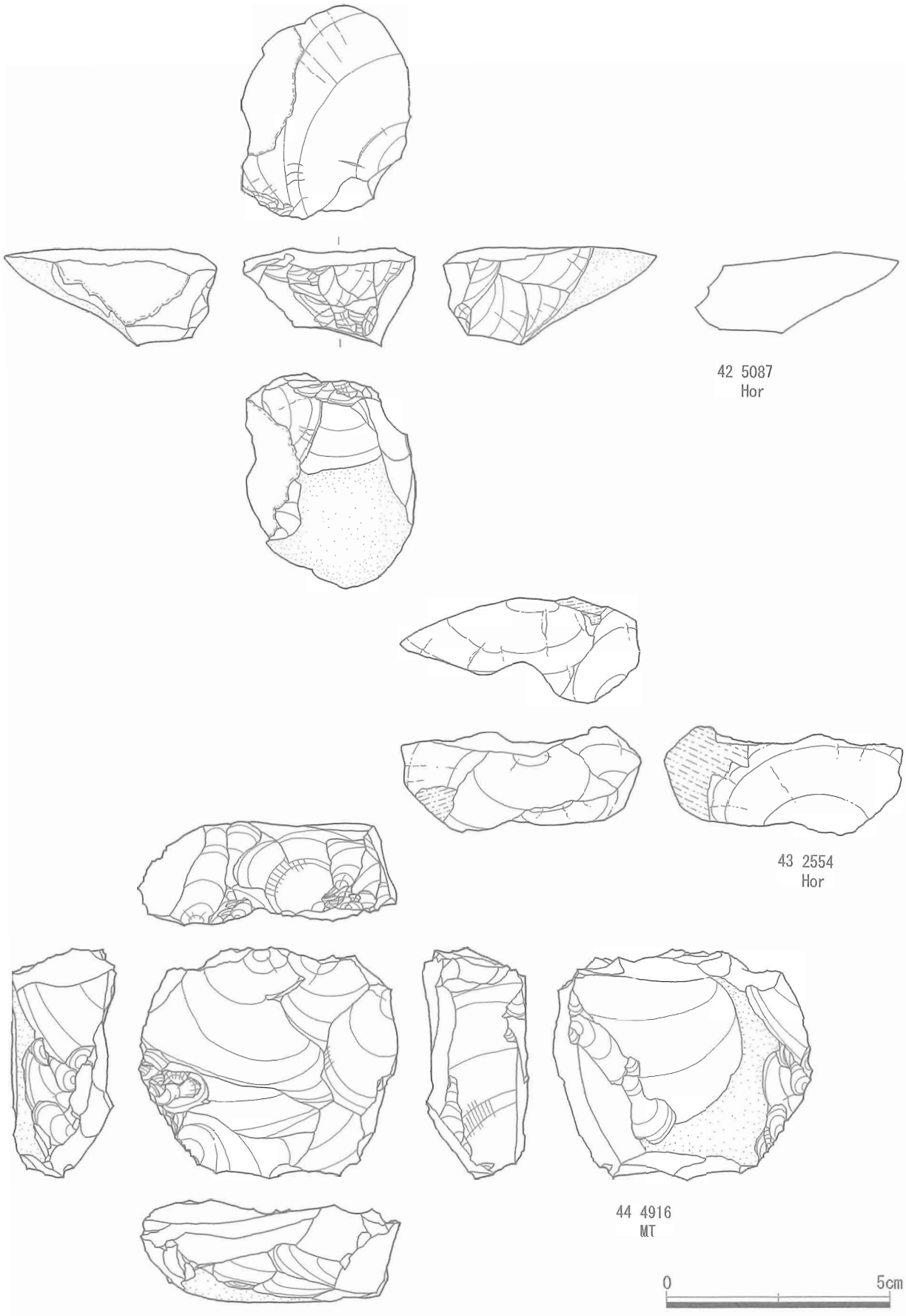
第126図　ＹＬ石器(50)石核16



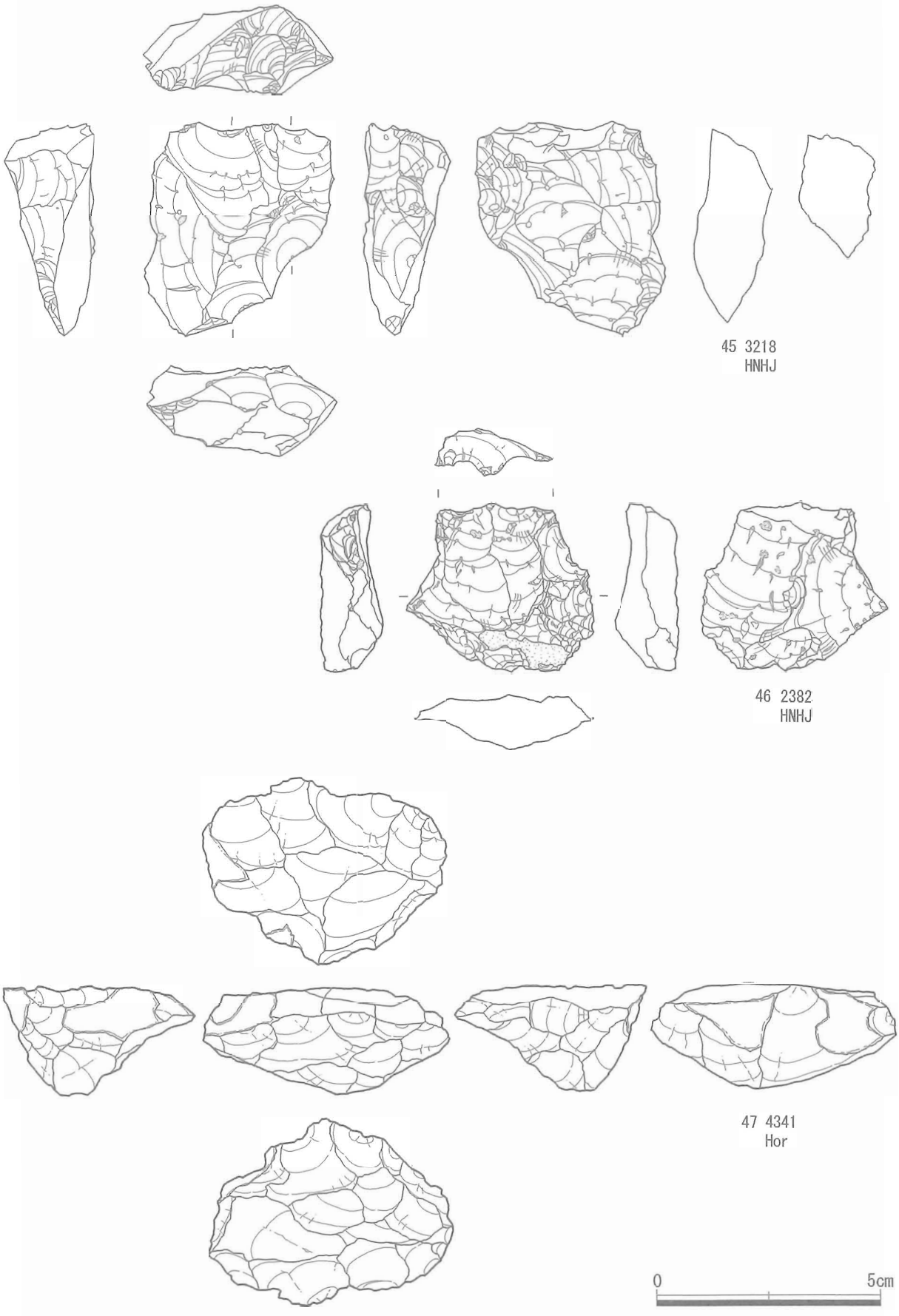
第127図　ＹＬ石器(51)石核17



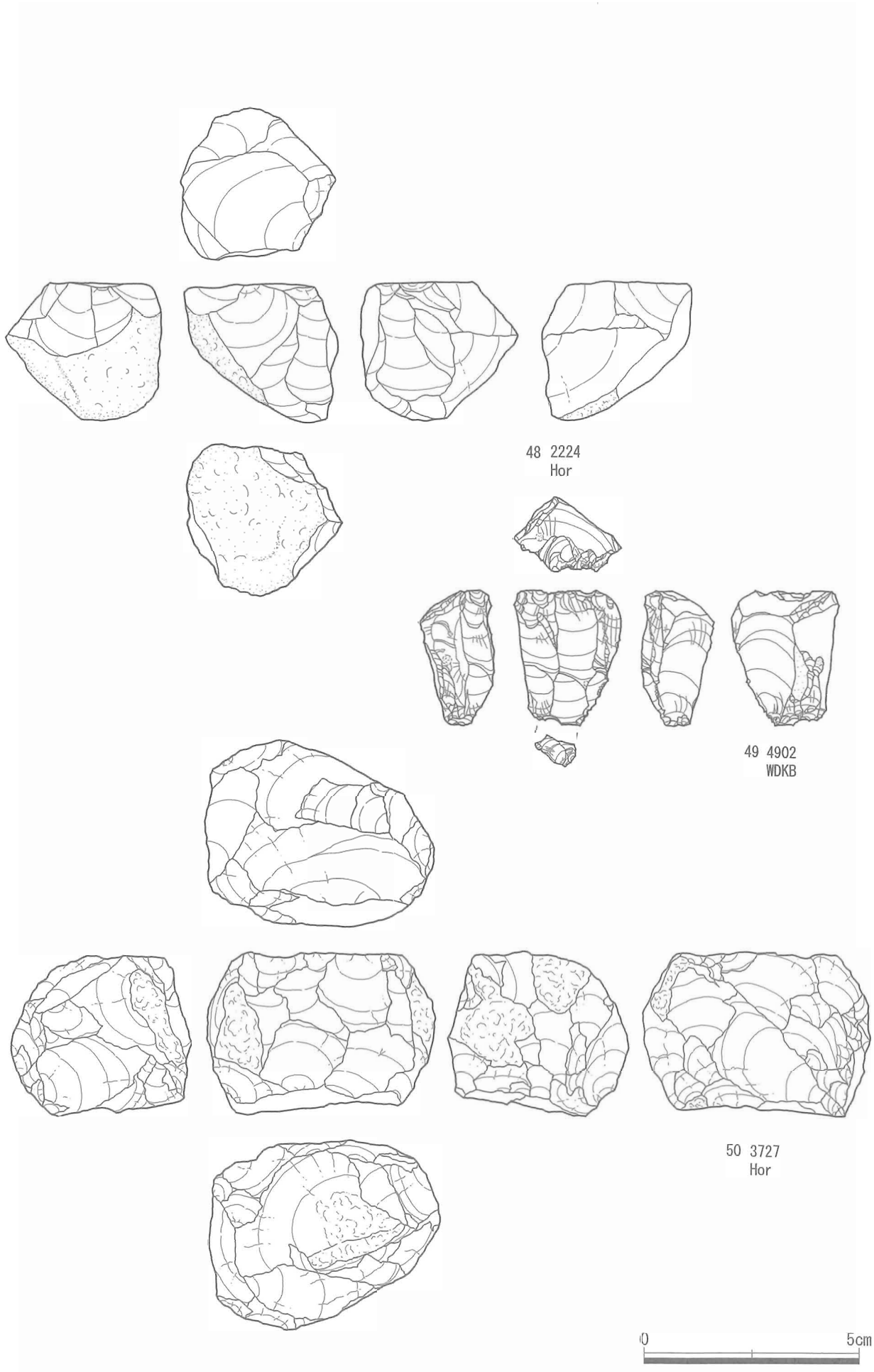
第128図　ＹＬ石器(52)石核18



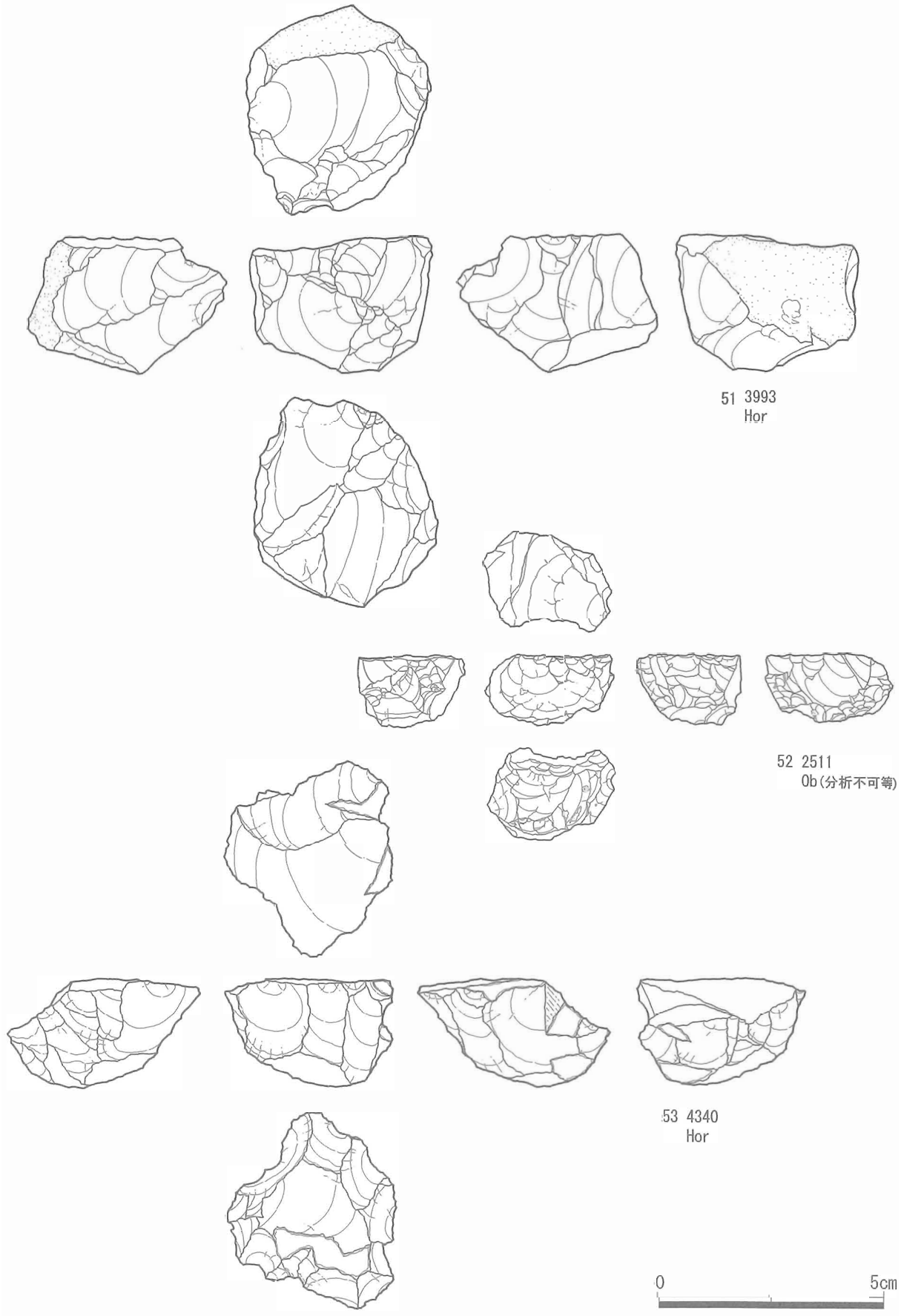
第129図　ＹＬ石器(53)石核19



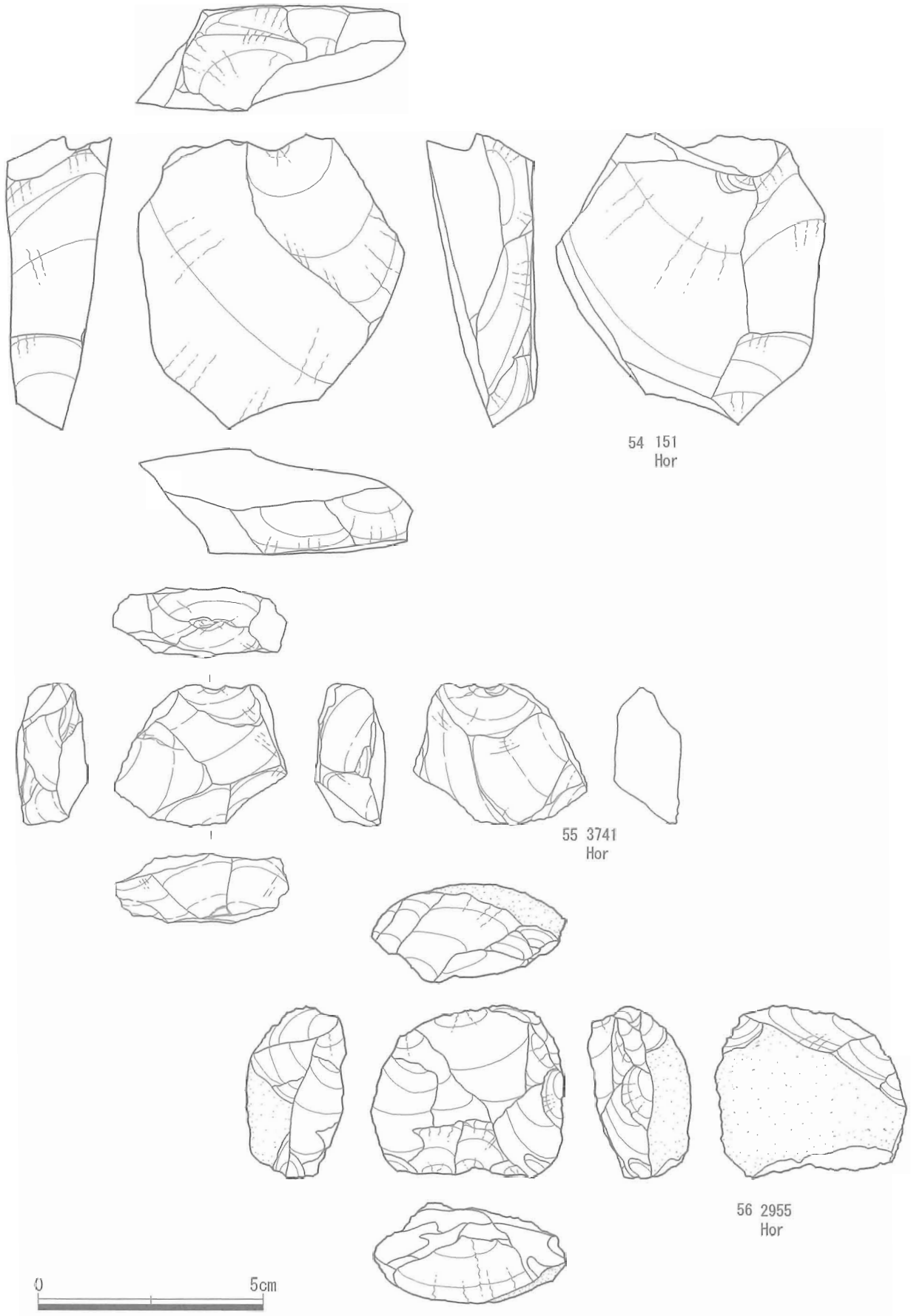
第130図　ＹＬ石器(54)石核20



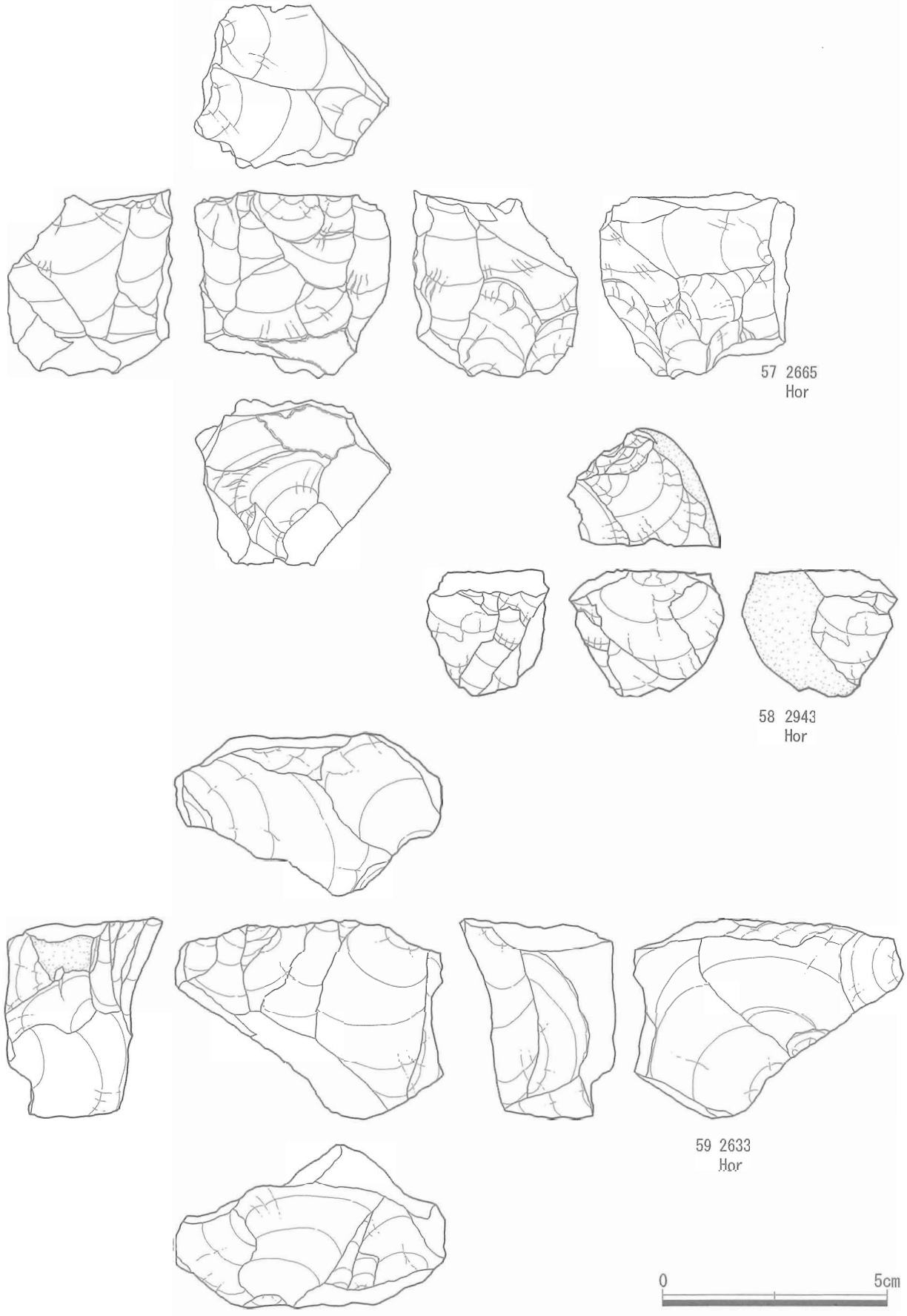
第131図　ＹＬ石器(55)石核21



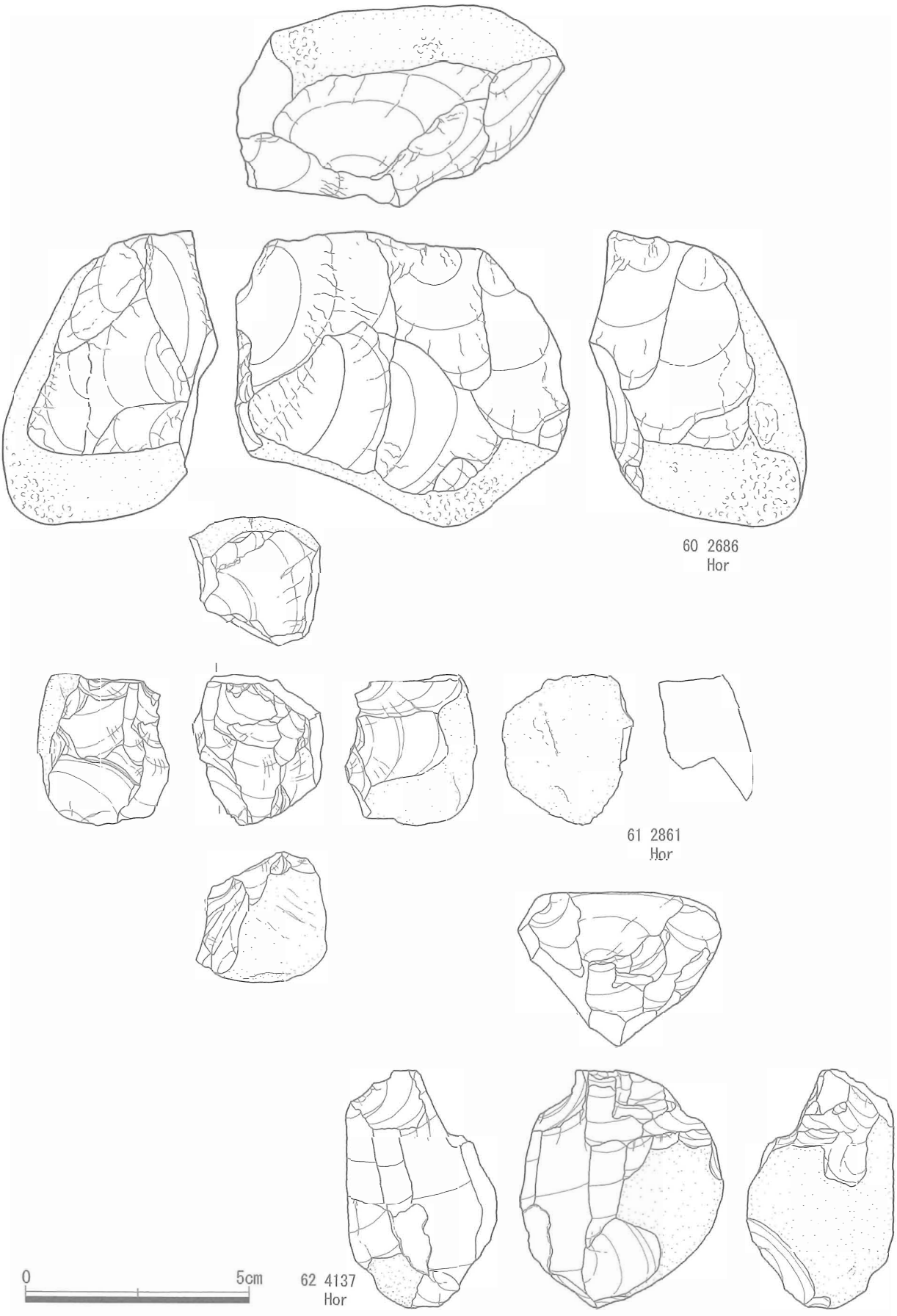
第132図　ＹＬ石器(56)石核22



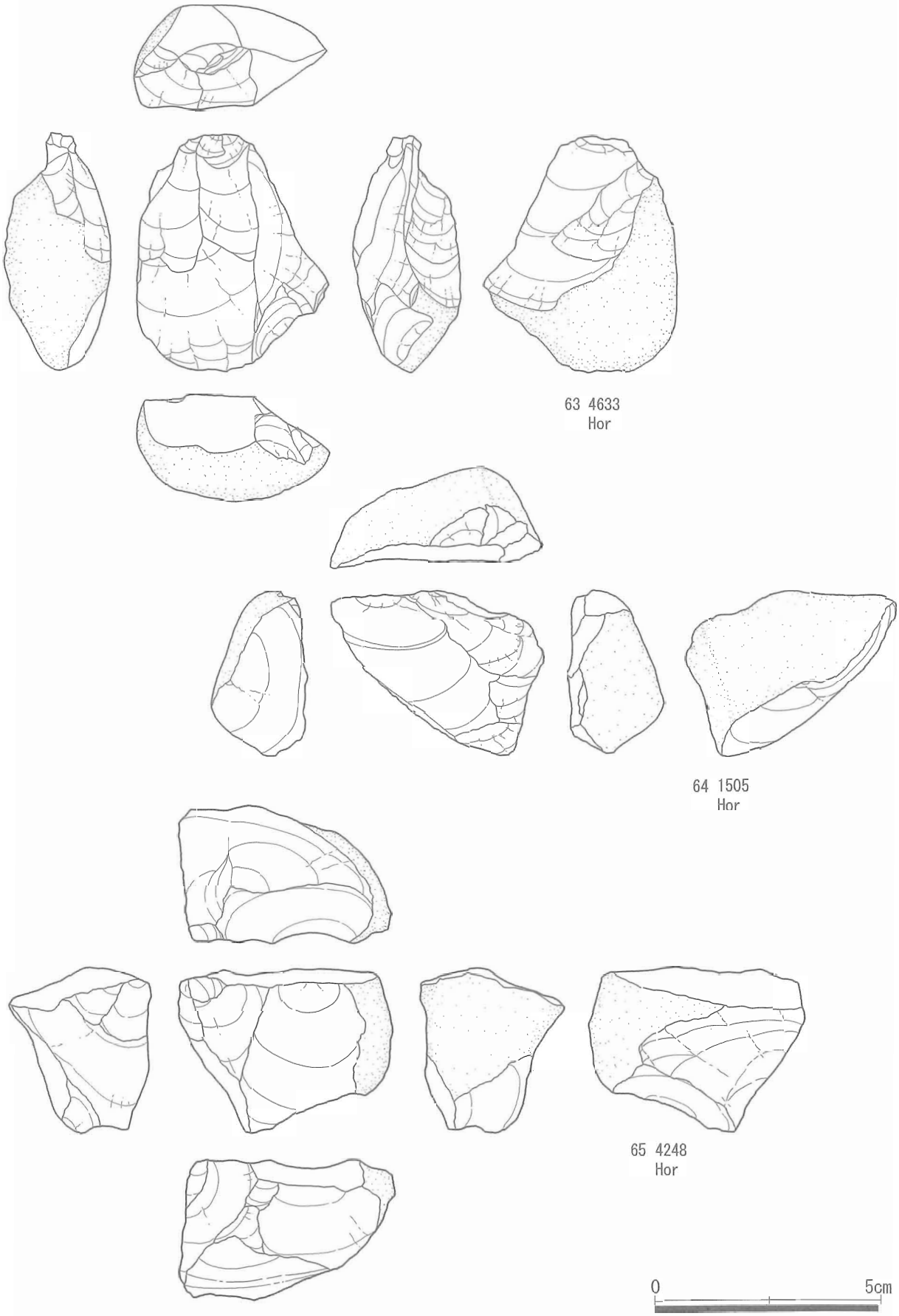
第133図　ＹＬ石器(57)石核23



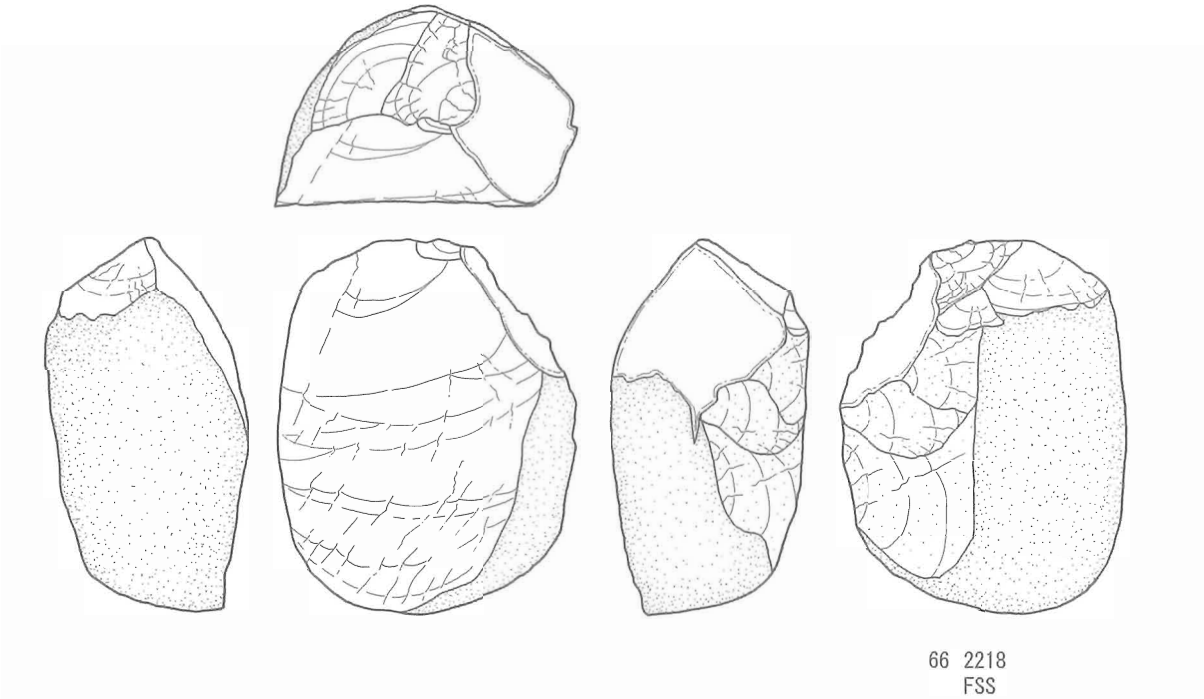
第134図　ＹＬ石器(58)石核24

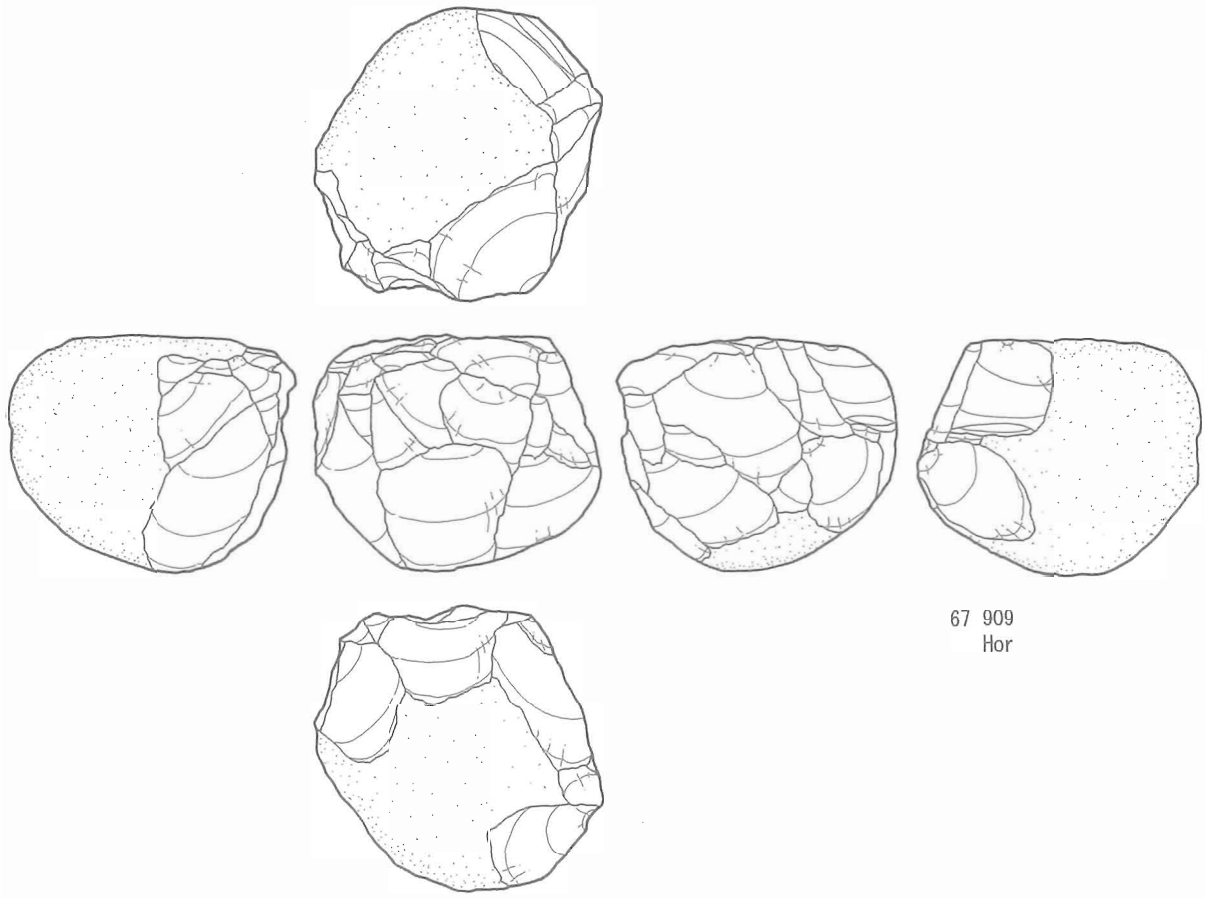


第135図　ＹＬ石器(59)石核25

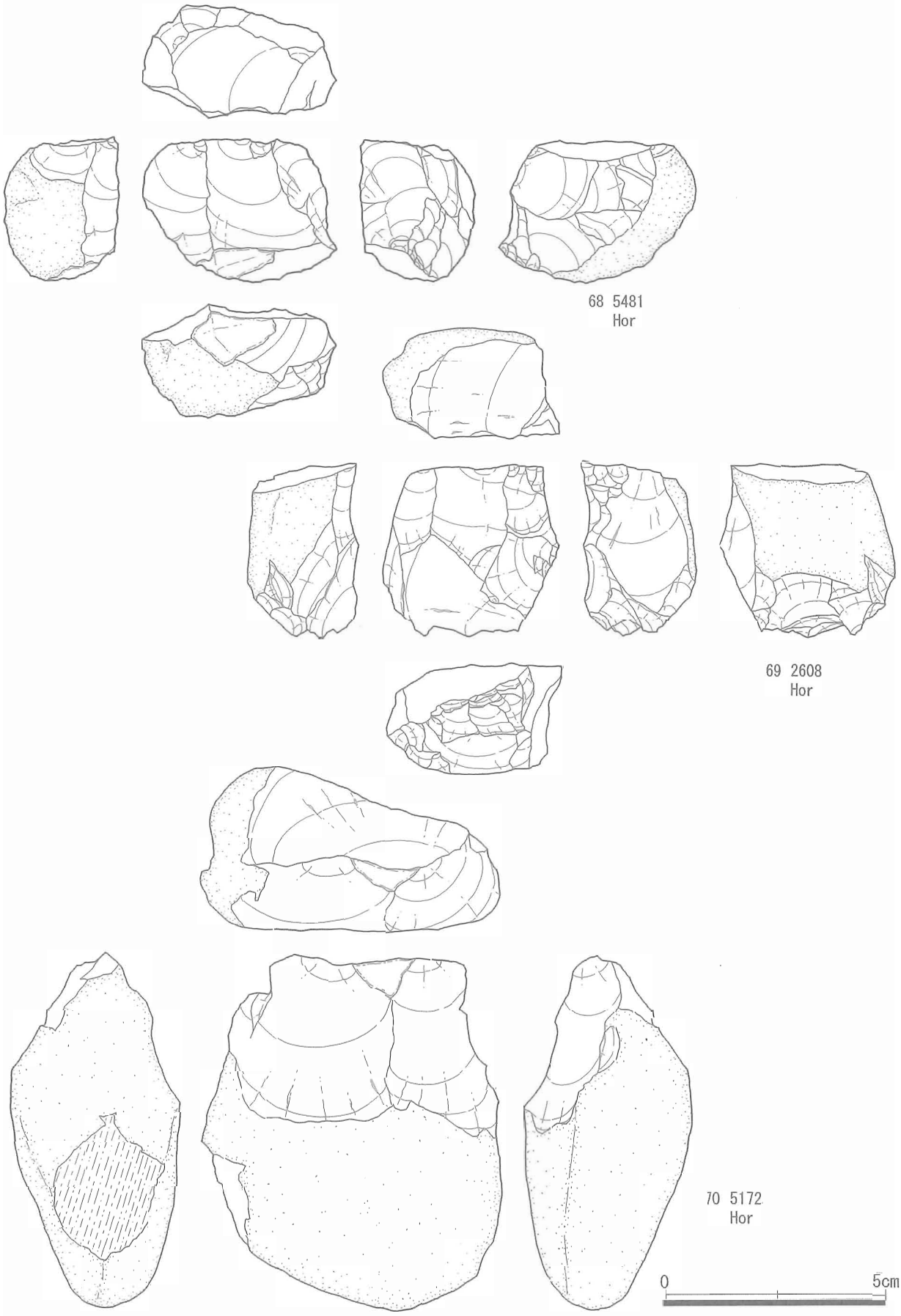


第136図　ＹＬ石器(60)石核26

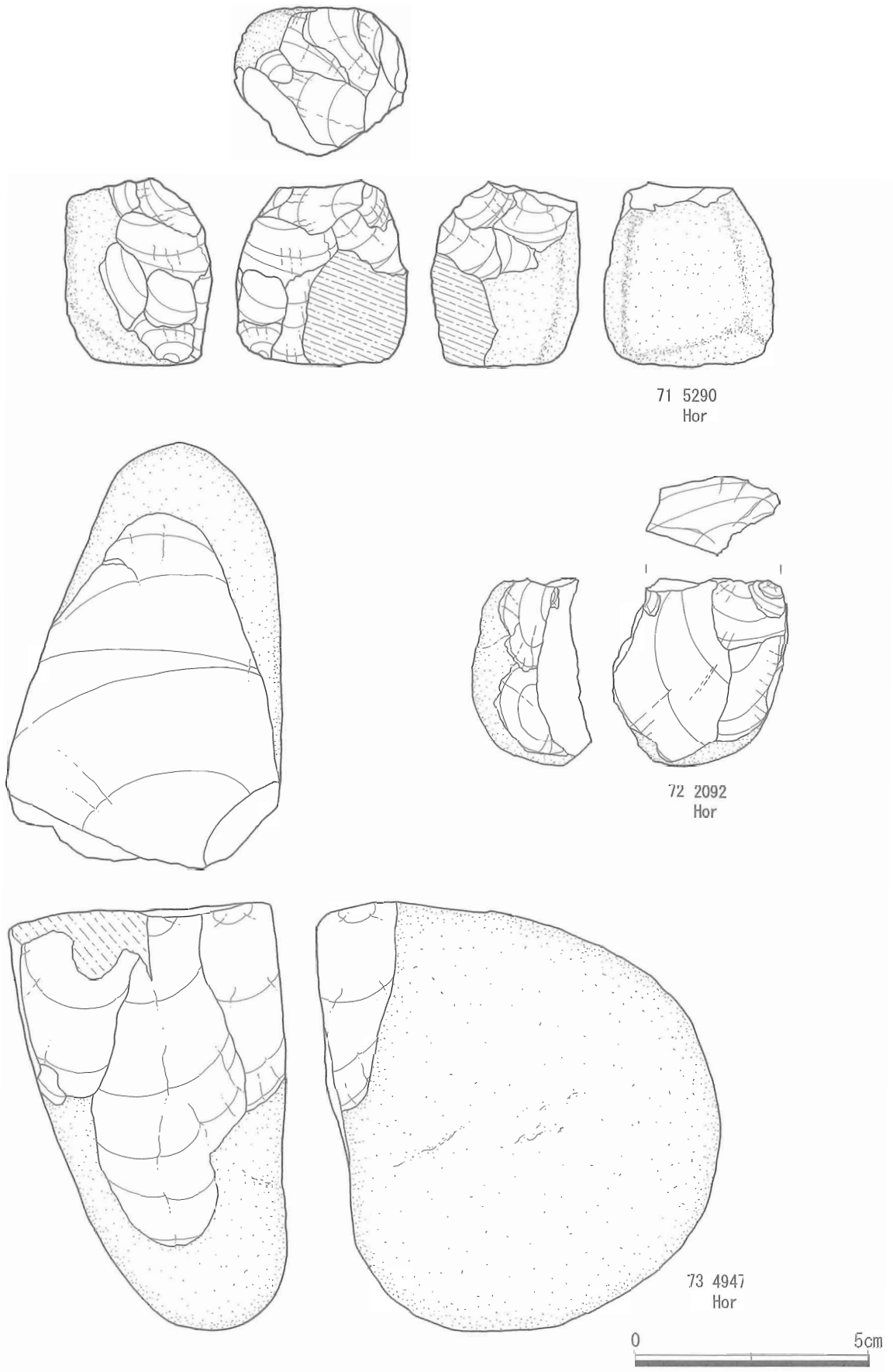




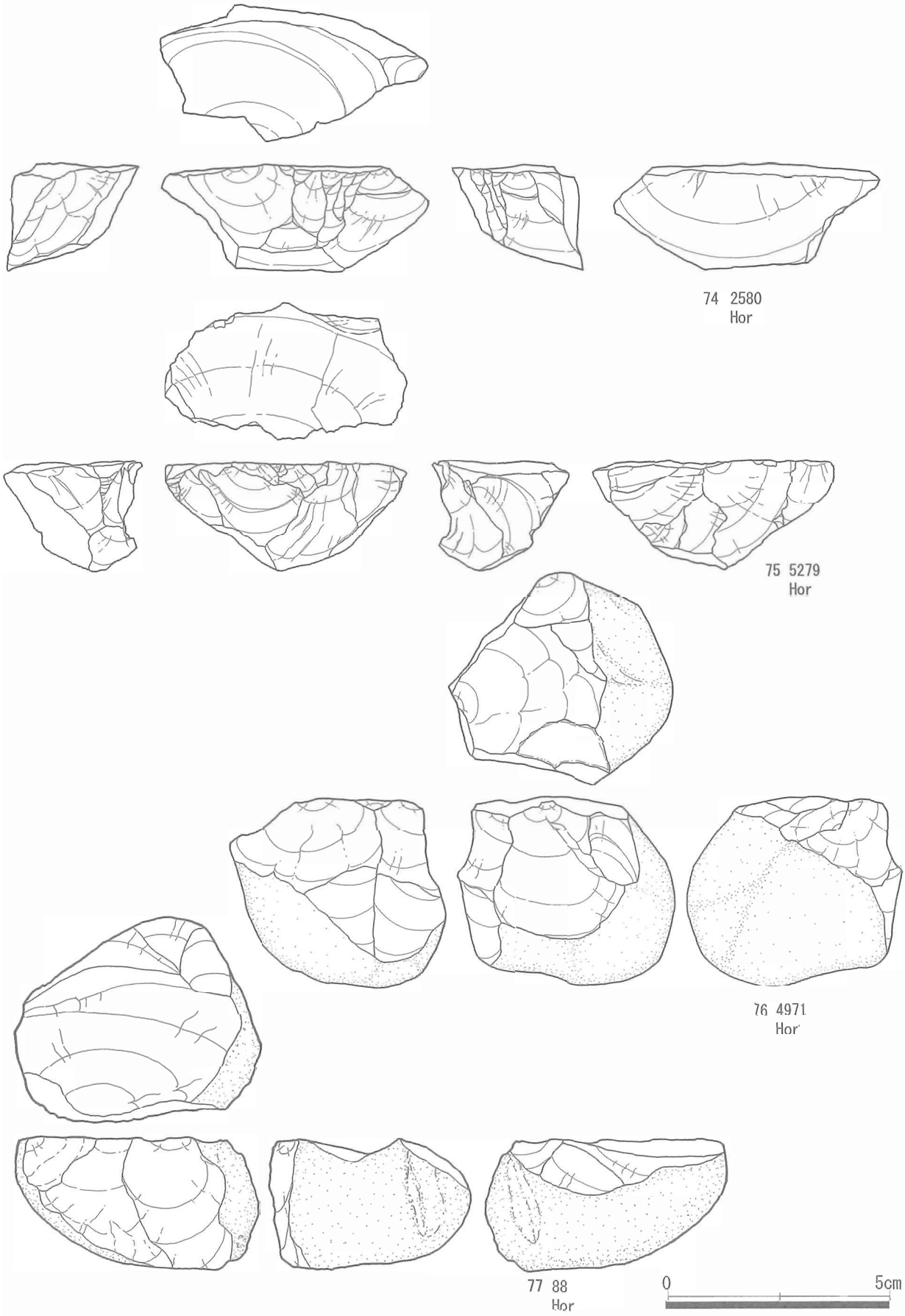
第137図　ＹＬ石器(61)石核27



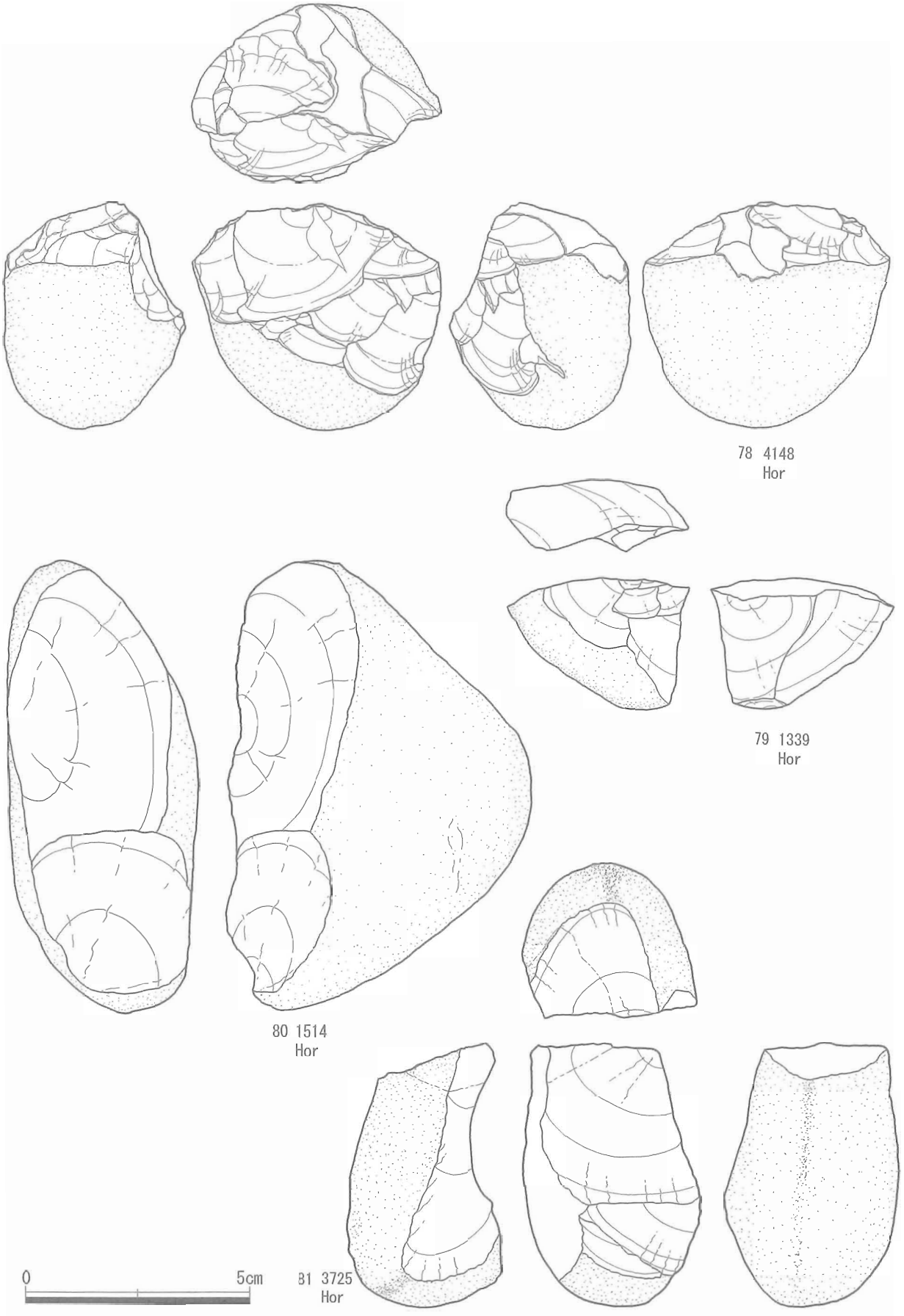
第138図　ＹＬ石器(62)石核28



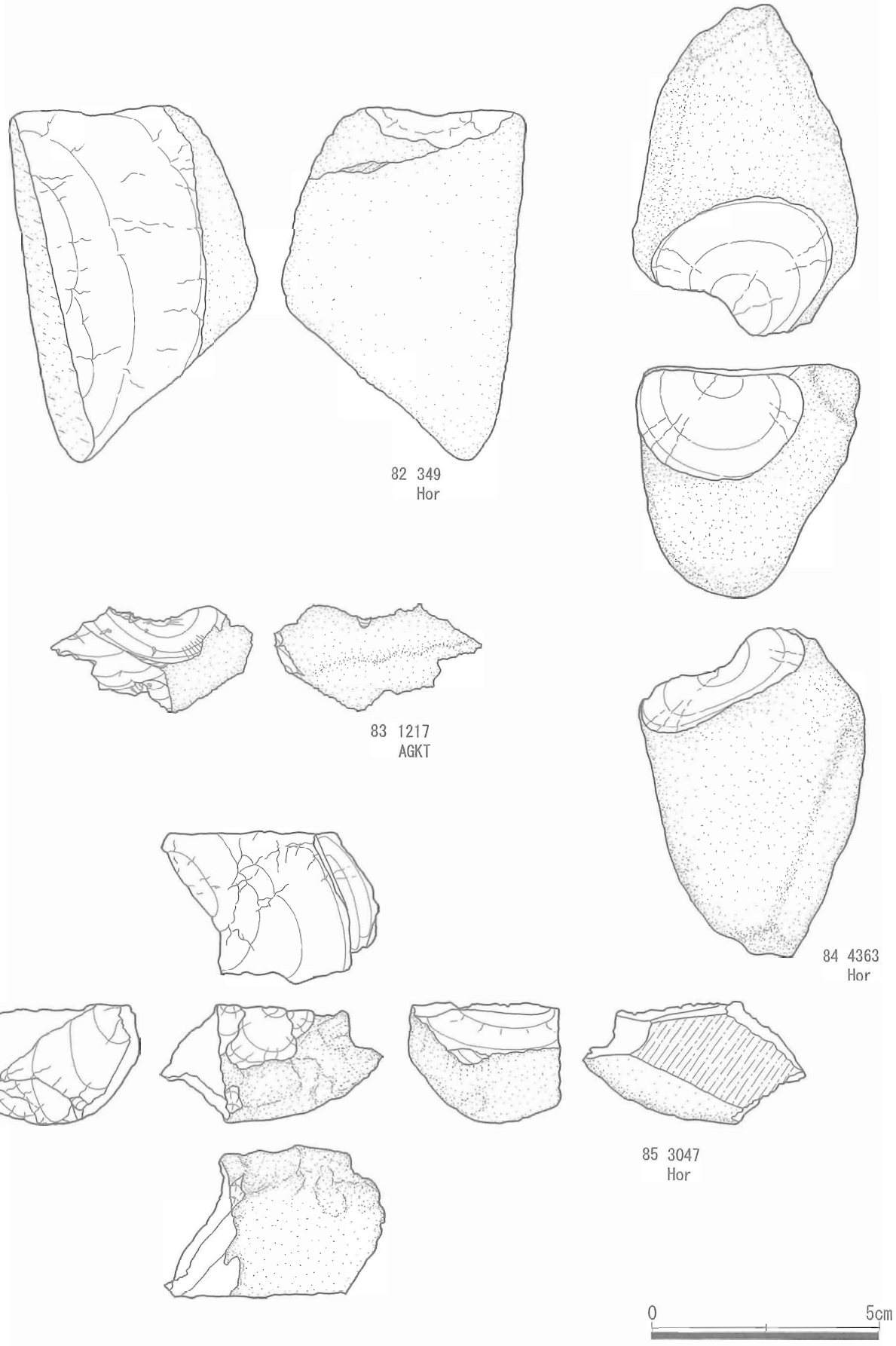
第139図　ＹＬ石器(63)石核29



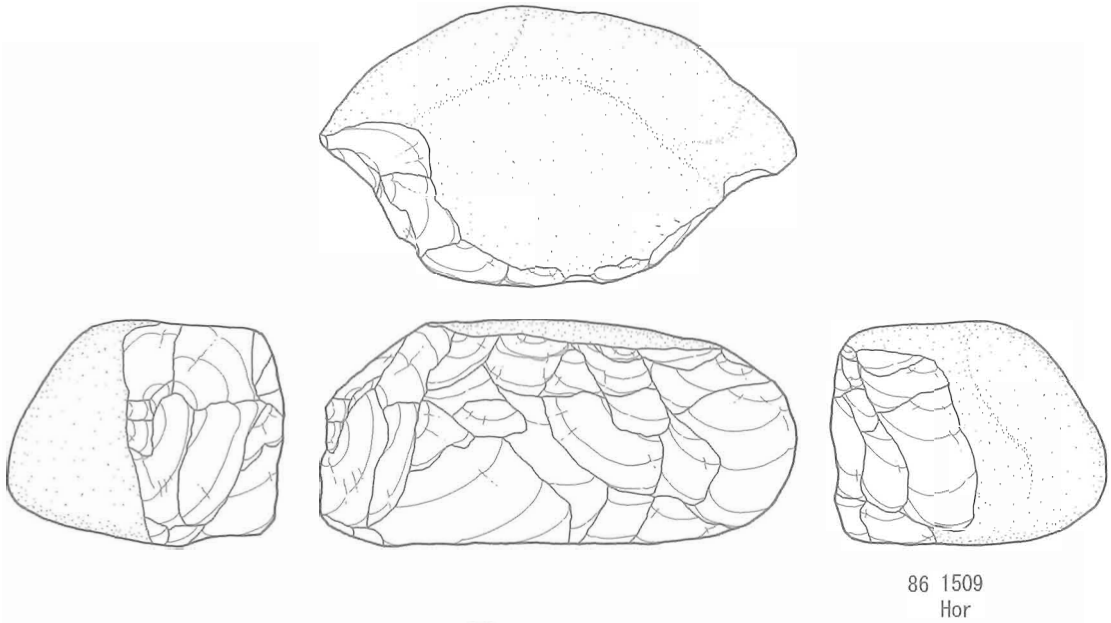
第140図　ＹＬ石器(64)石核30

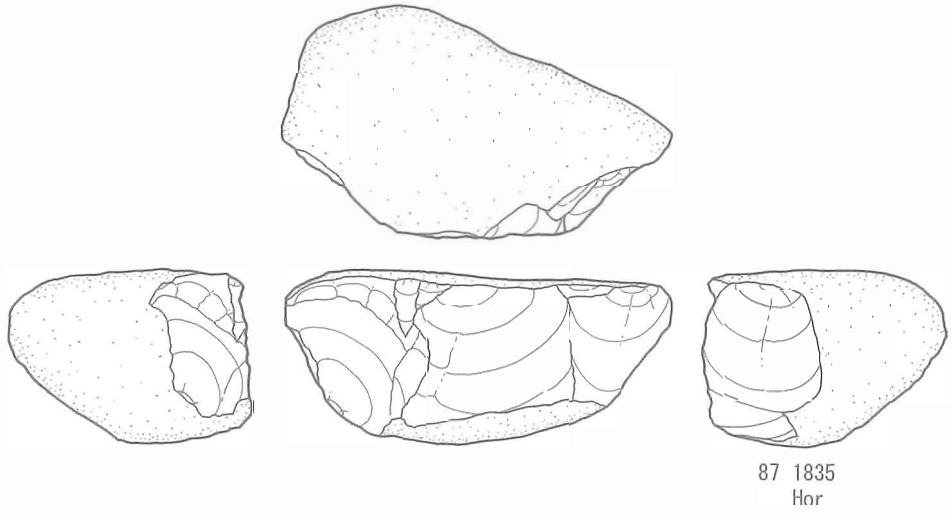


第141図　ＹＬ石器(65)石核31

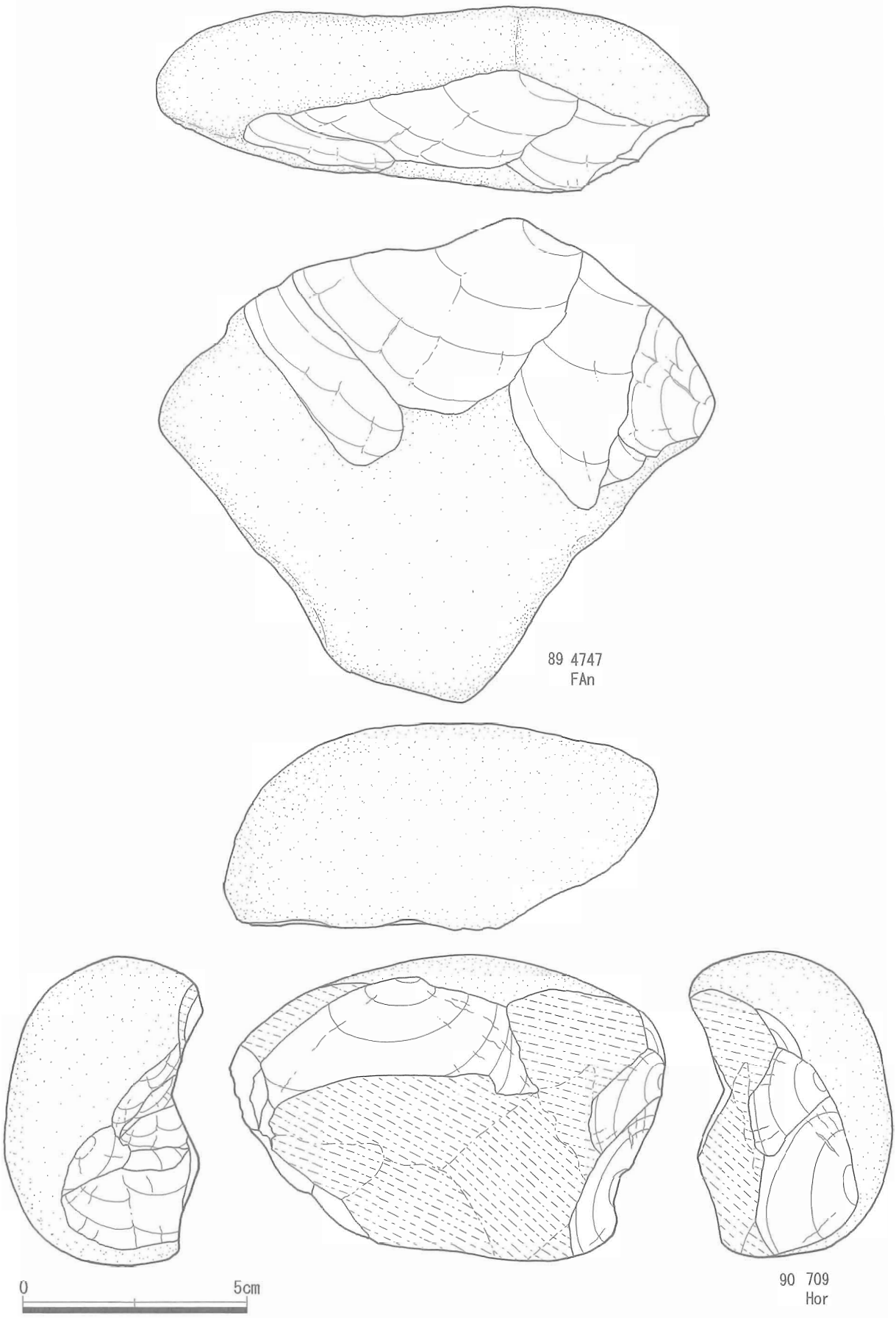


第142図　ＹＬ石器(66)石核32

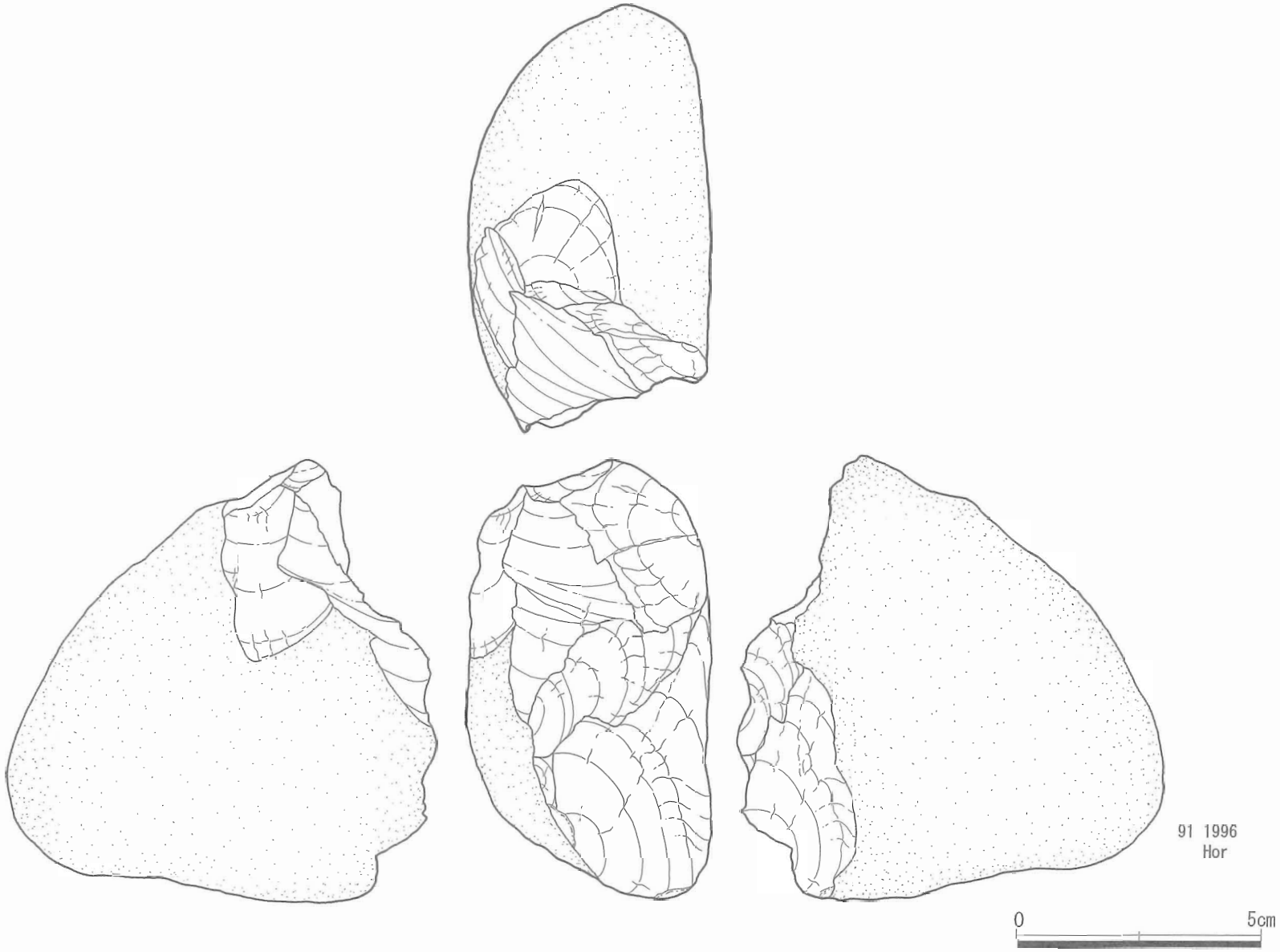




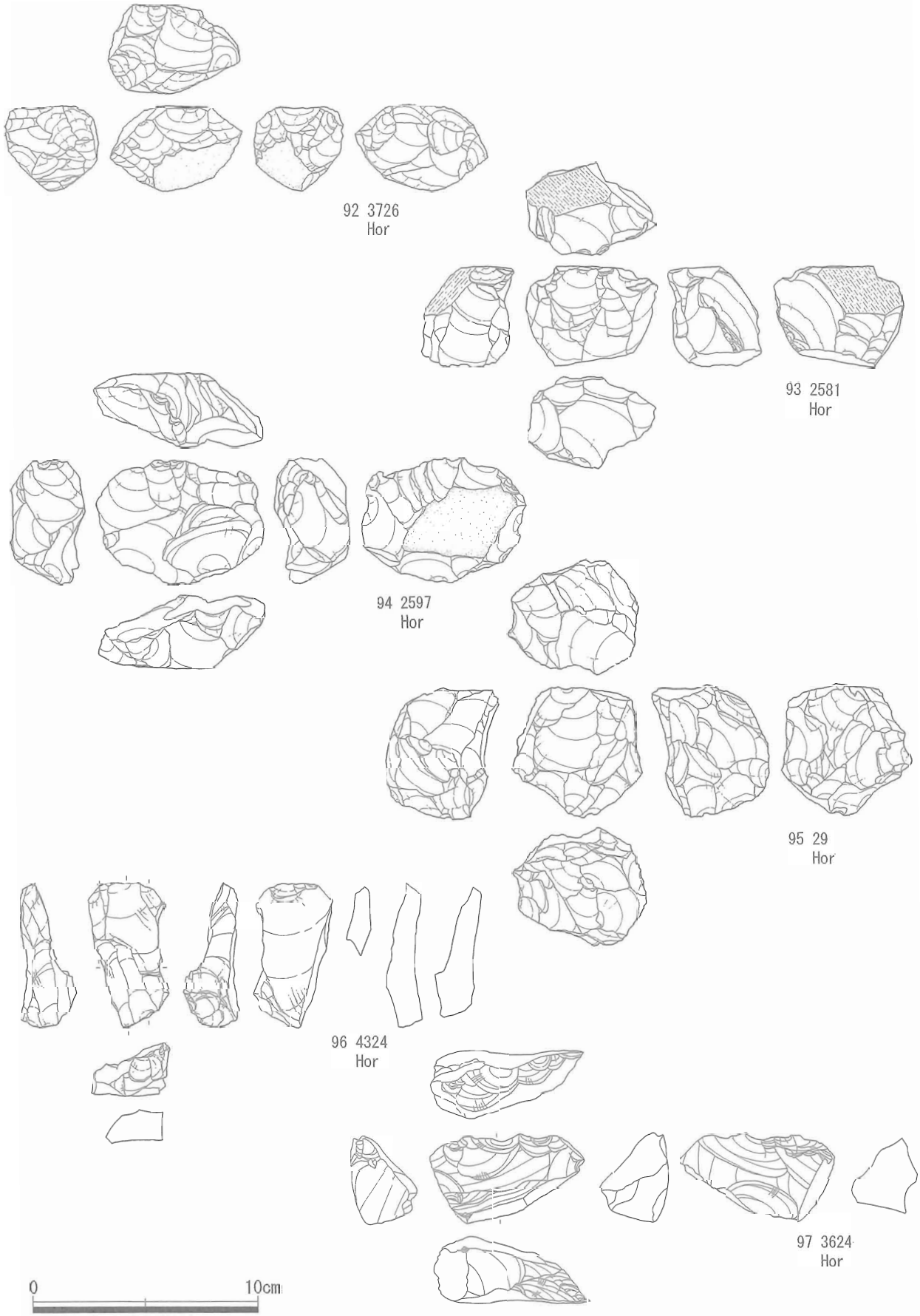
第143図　ＹＬ石器(67)石核33



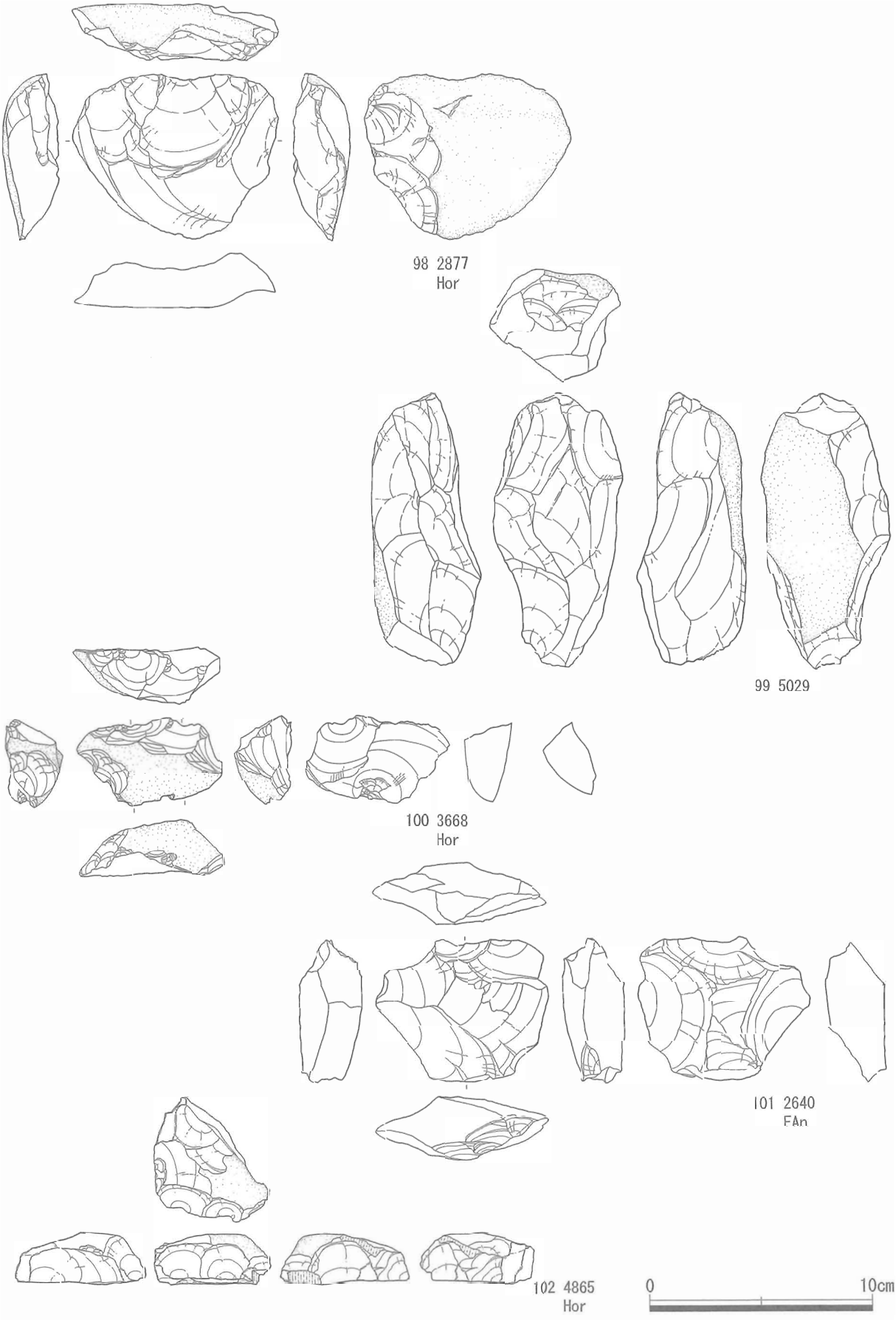
第144図　ＹＬ石器(68)石核34



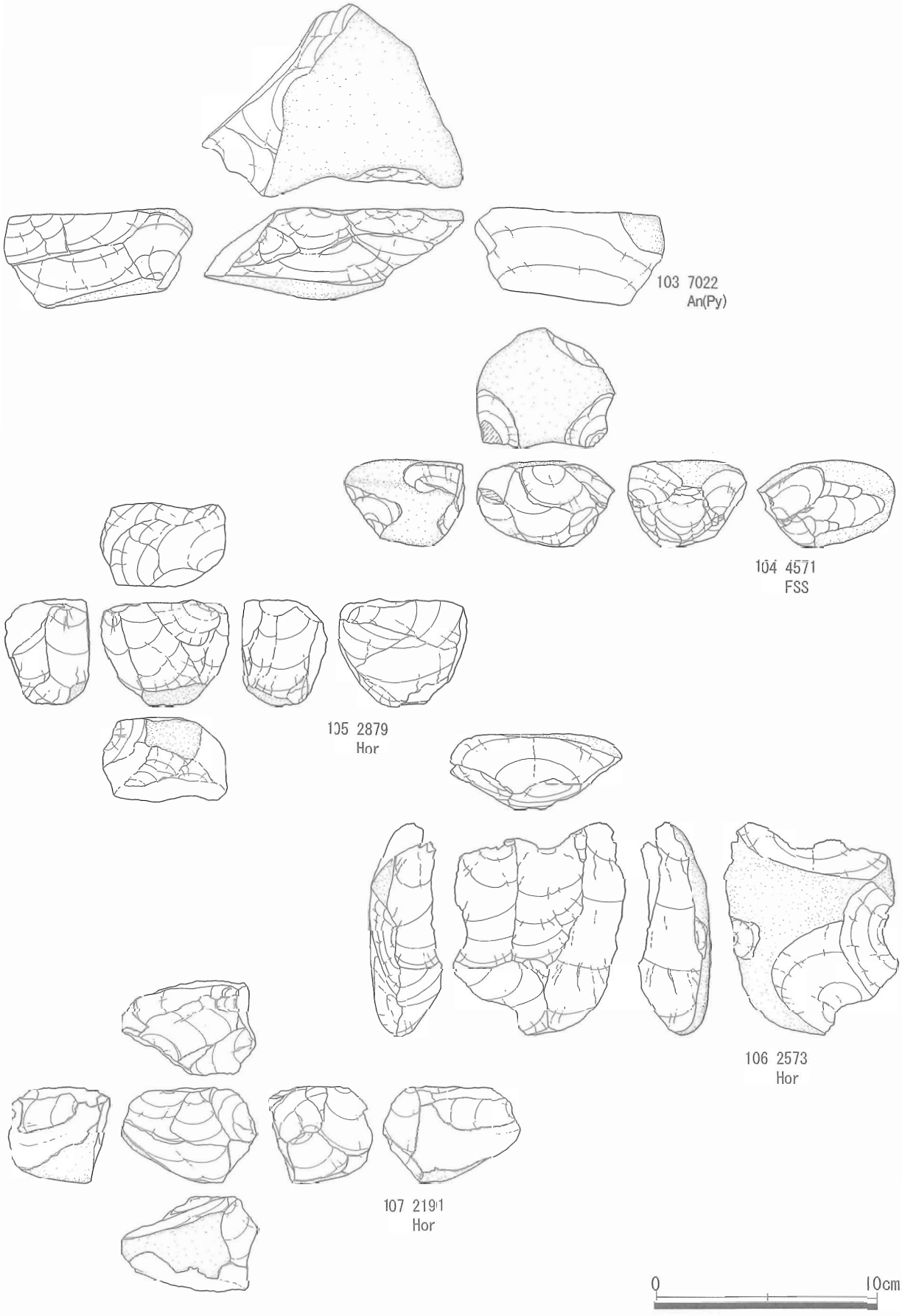
第145図　ＹＬ石器(69)石核35



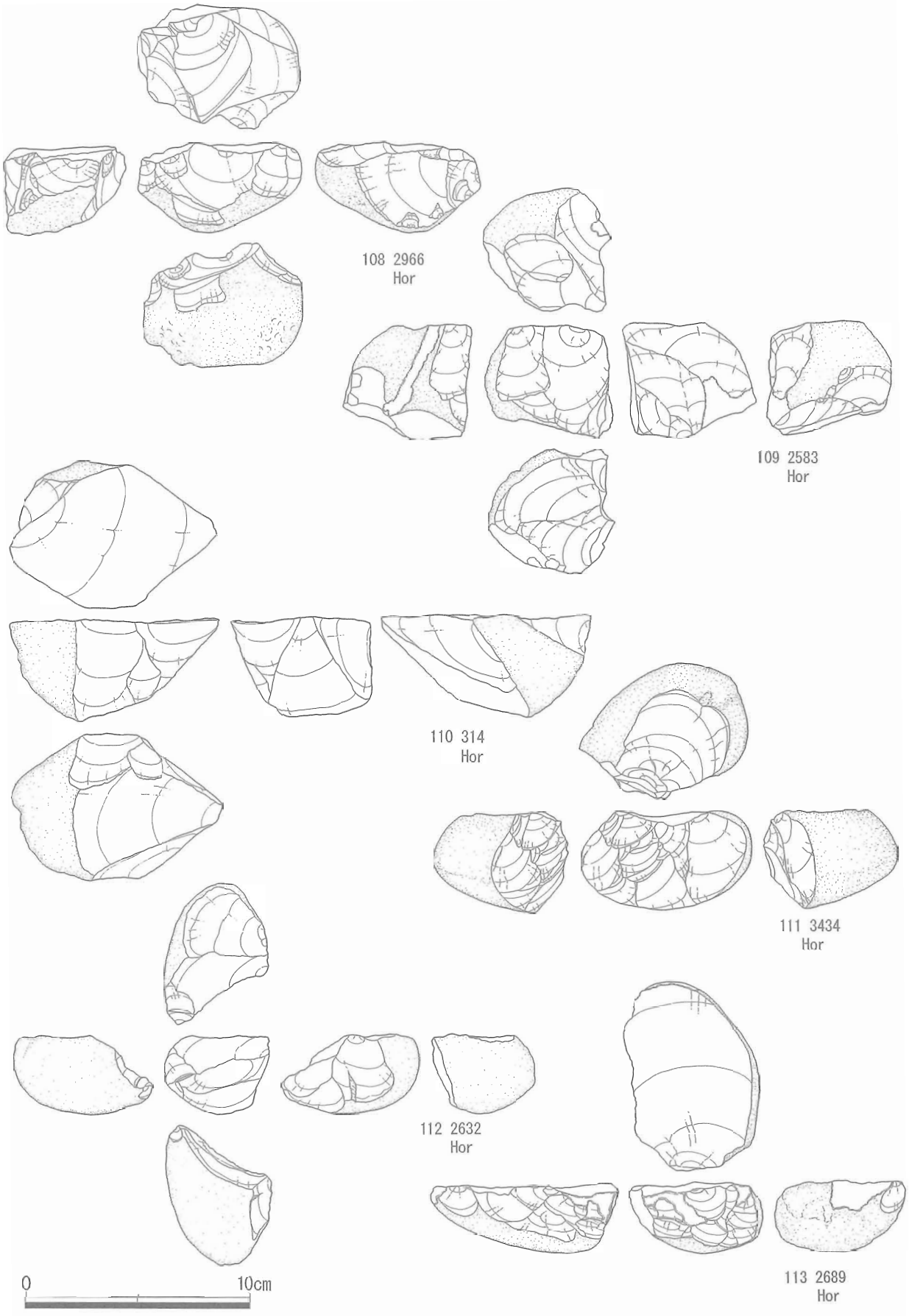
第146図　ＹＬ石器(70)石核36



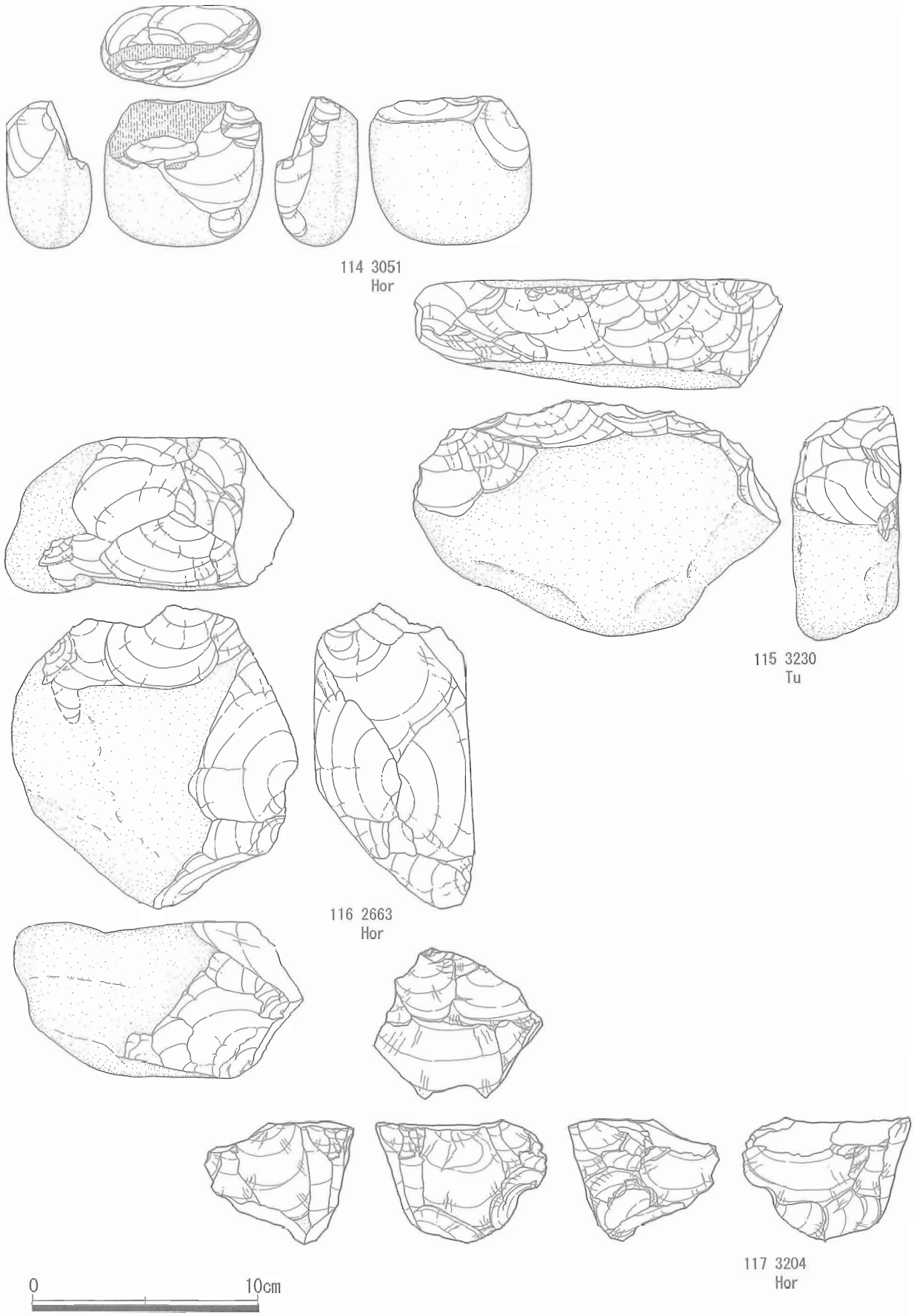
第147図　ＹＬ石器(71)石核37



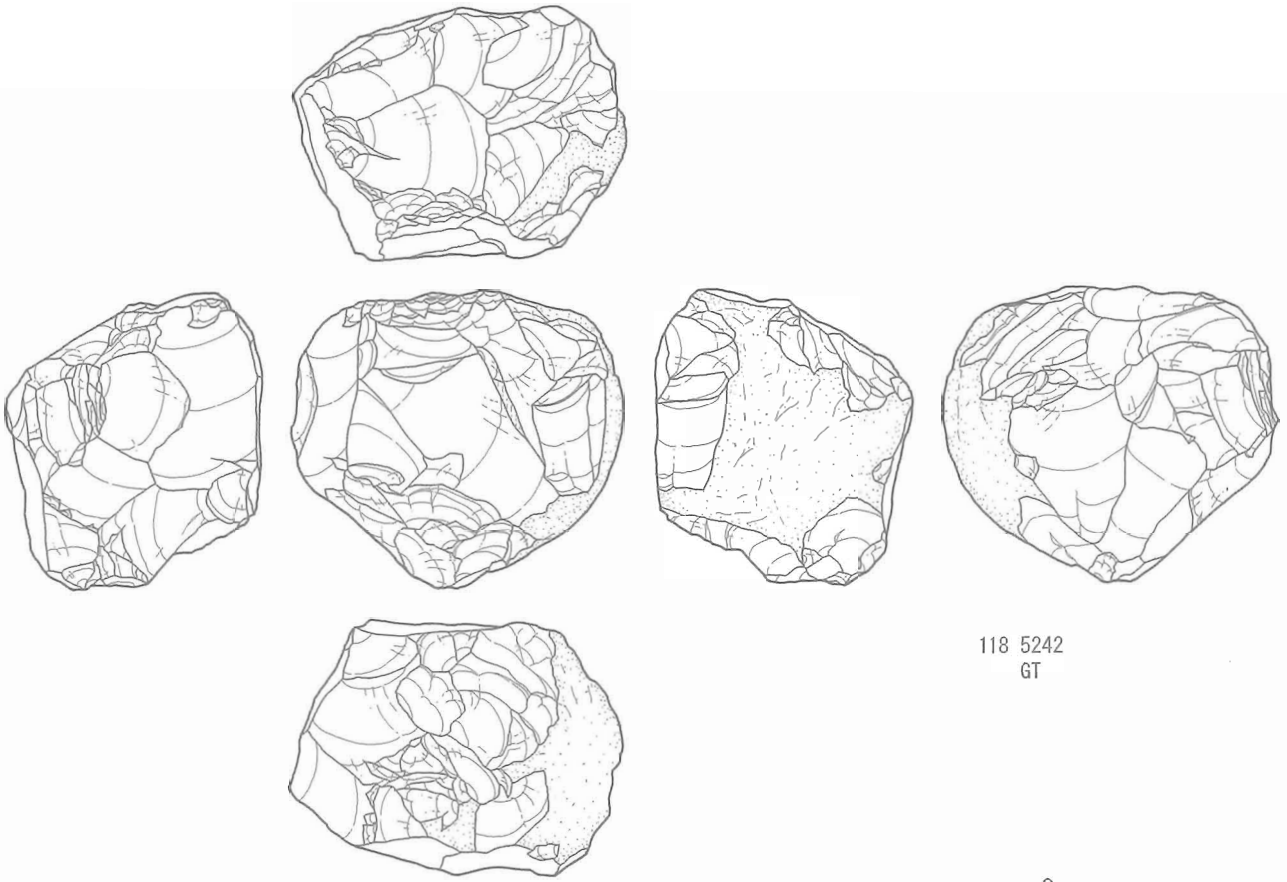
第148図　ＹＬ石器(72)石核38



第149図　ＹＬ石器(73)石核39



第150図　ＹＬ石器(74)石核40



第151図　ＹＬ石器(75)石核41

意味では１ｂ類に近い資料と区分できる。

剥片（第152図１～第163図31）

剥片は大型で厚さのある幅広な資料や、礫面を有している資料が多く検出されている。このことから、多くの剥片が本遺跡で剥離されていると考えられる。ただし、石核との接合例は９個体しか確認できなかった。また、小型の石刃と呼べる資料も検出されている（19～30）が、それを剥離した石核はあまり確認されていない。石材は石核に比例してホルンフェルスが圧倒的に多く用いられているが、石刃には黒曜石をはじめとして様々な石材が用いられている。

敲石（第164図１～第165図13）

全て円礫を素材としている。しかし、形状は様々であり、扁平で円盤状の礫（１、５、６、11）、扁平で長さのある礫（２、３、９）、球形に近い礫（４、10）、断面が高さのある楕円形になる礫（７、８、12、13）といくつかの種類に分けられる。また、敲打痕の付き方に関しても様々であり、片端あるいは両端にあばた状の敲打痕を持つ資料（１～３、７、９、11）、扁平な面に敲打痕を持つ資料（１、６、10、12、13）、礫の周縁を囲むような敲打痕を持つ資料（４～６）、敲打の際の衝撃痕を持つ資料（３、５、７、８）などの種類がある。また、４個体は礫群中から検出されている（４、９、10、13）。

石材は中粒砂岩が９個体、細粒砂岩が１個体、輝石安山岩が２個体、安山岩（多孔質）が１個体である。礫群構成礫に比べて砂岩が多く用いられている。

磨敲石（第166図１～第169図17）

すべて円礫を素材としている。磨敲石も形状は様々であり、扁平で円盤状の礫（３）、扁平で長さのある礫（５、16）、球形に近い礫（７）、断面が高さのある楕円形になる礫（１、２、10～15、17）、断面が高さのある三角形になる礫（４、６、８、９）となっている。敲石に比べて、全体的に厚さのある礫が素材として用いられている。

また、敲打痕の形状や部位も様々であり、片端あるいは両端にあばた状の敲打痕を持つ資料（１、４～８、12）、扁平な面に敲打痕を持つ資料（１、２、10、12）、礫の周縁を囲むような敲打痕を持つ資料（５、９、11）、全面に弱い敲打痕を持つ資料（13～17）などの種類がある。

磨り面に関してはあまり顕著ではなく、縄文の磨石のように明確に面を持つ資料は見当たらない。また、９個体は礫群中から検出されている（３、４、７、８、10、12～15）。

石材は凝灰岩１個体、玄武岩１個体、玄武岩（多孔質）１個体、細粒安山岩１個体、輝石安山岩４個体、安山岩（多孔質）９個体である。敲石と比べて砂岩が検出されず、多孔質な石材が用いられている。

台石（第170図台石１、２）

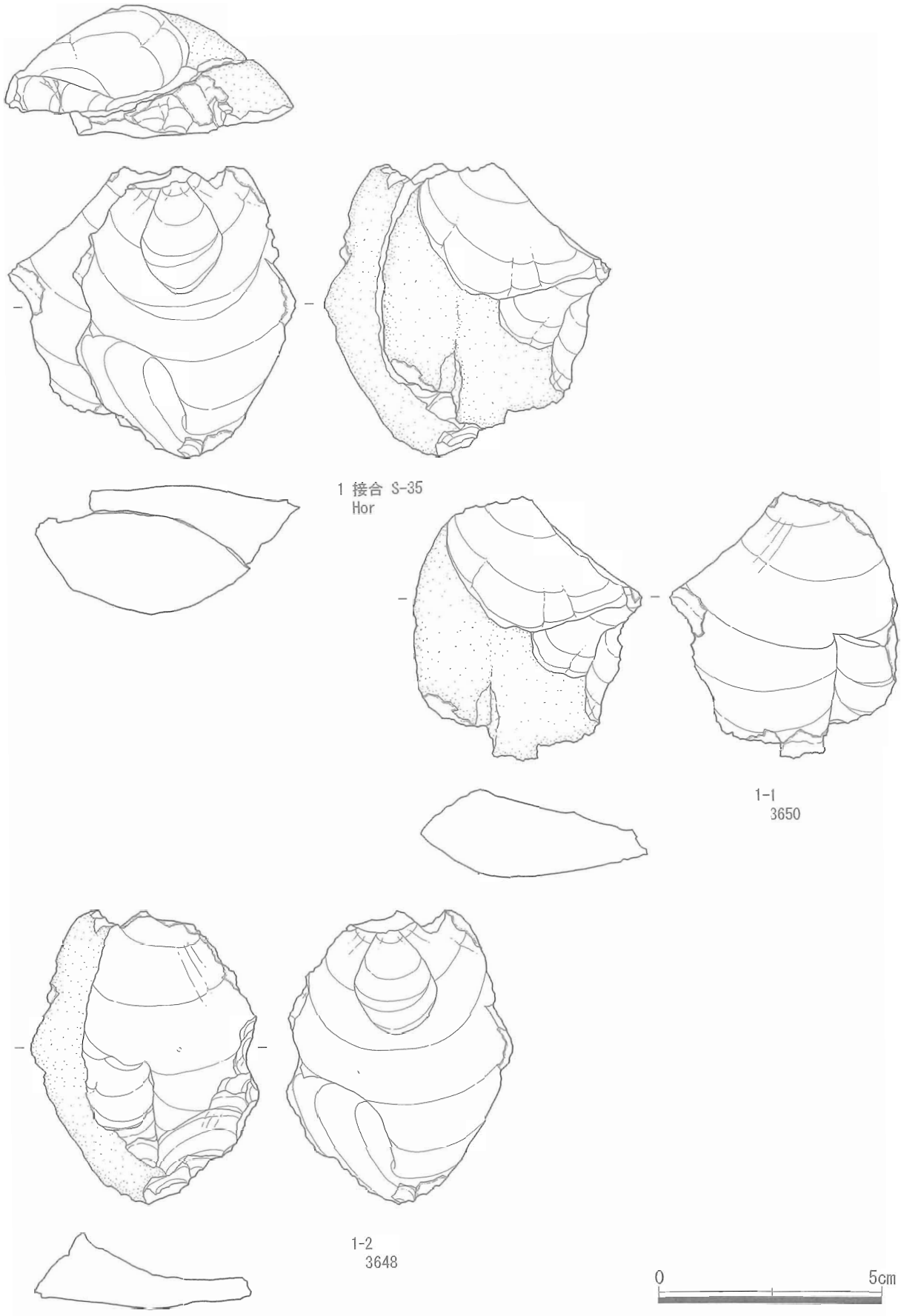
１は大型で扁平な円礫であり、その一面に作業面を持っている。作業面は僅かに凹みを持っており、たくさんの小さな凹凸が見られる。２は小型で凹凸のある円礫である。一面の中央に大きな凹みを持っており、縄文時代の石皿のようである。石材は細粒砂岩と玄武岩（多孔質）を用いている。

礫器（第170図礫器１）

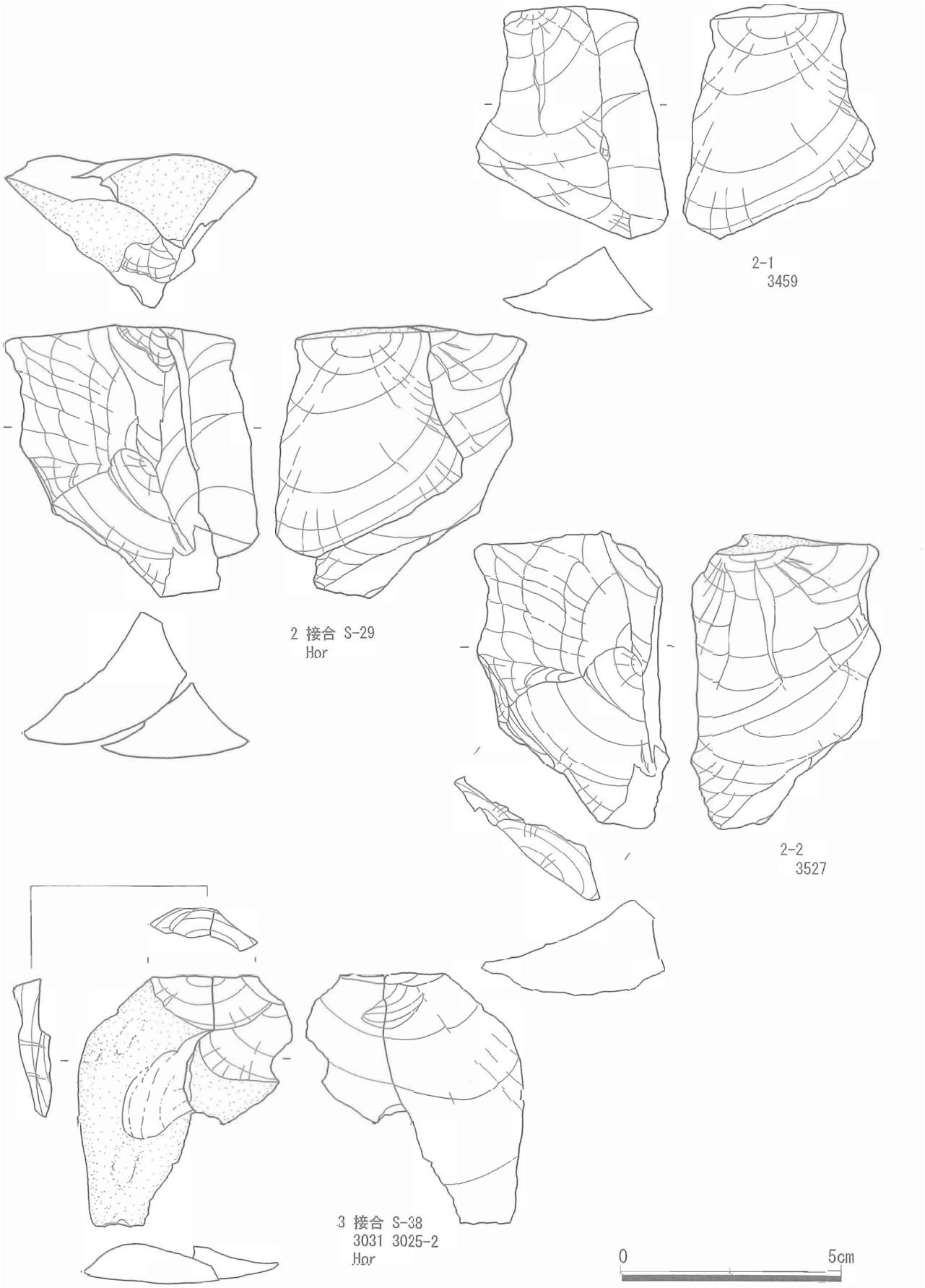
大型の円礫を素材としている。執拗に剥離を繰り返して、刃部を作出しているが、細かい調整剥離を行っていること、石材がホルンフェルスであること、剥離が両側から行われていることから、石核である可能性も考えられる。

石器群の様相

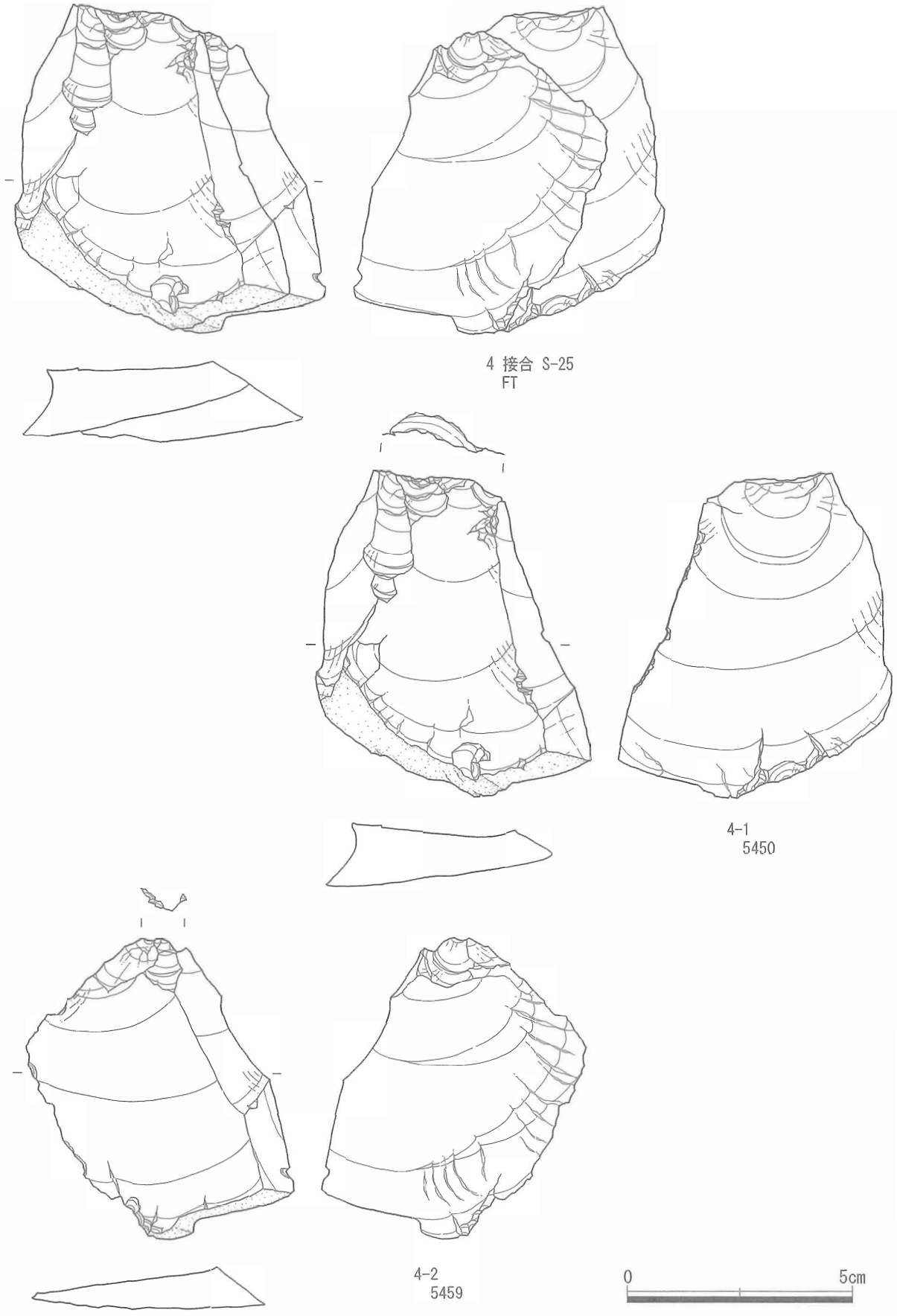
ナイフ形石器は縦長剥片を素材とした二側縁加工を主体としており、３㎝前後の資料が多い。加工は一側縁加工、部分加工、切出形石器などの種類がある。素材には石刃、横長剥片を用いている資料も見られる。いわゆる砂川型石刃技法を用いたナイフ形石器は、あまり見られない。また、平面形が涙滴形のナイフ形石器も多くは確認できなかった。さらに、下層では確認できなかった角錐状石器が検出され、



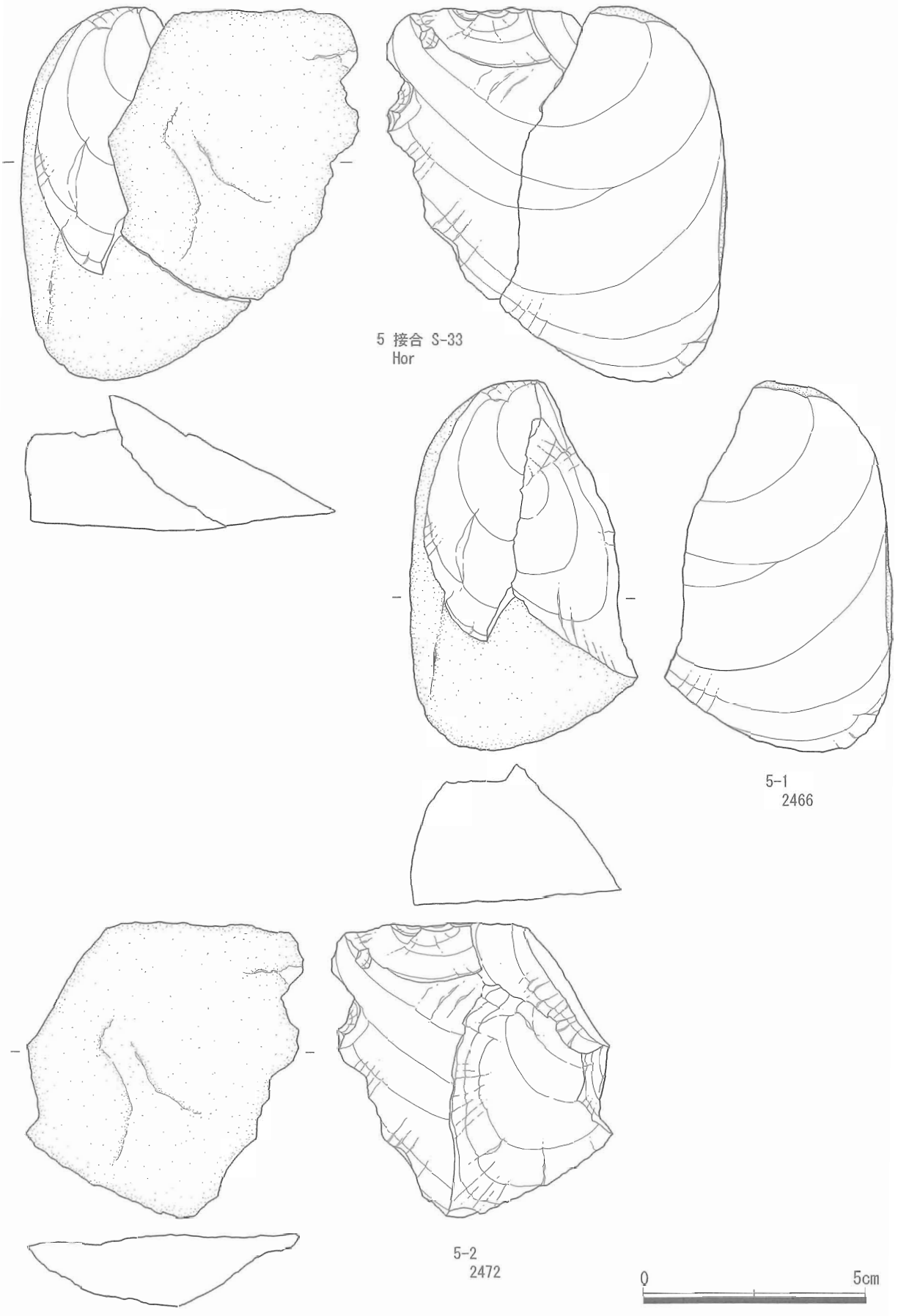
第152図　ＹＬ石器(76)剥片接合１



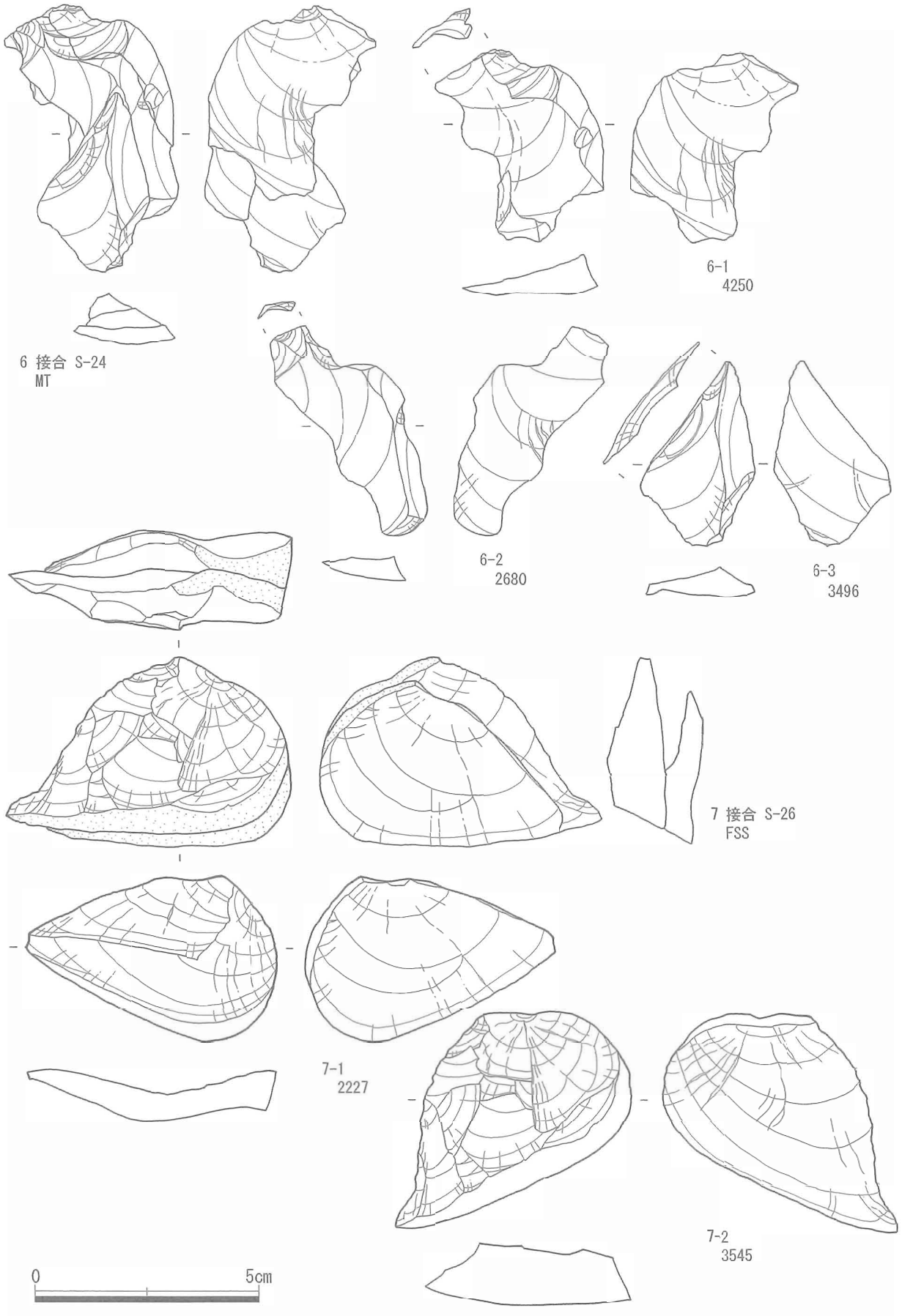
第153図　ＹＬ石器(77)剥片接合２



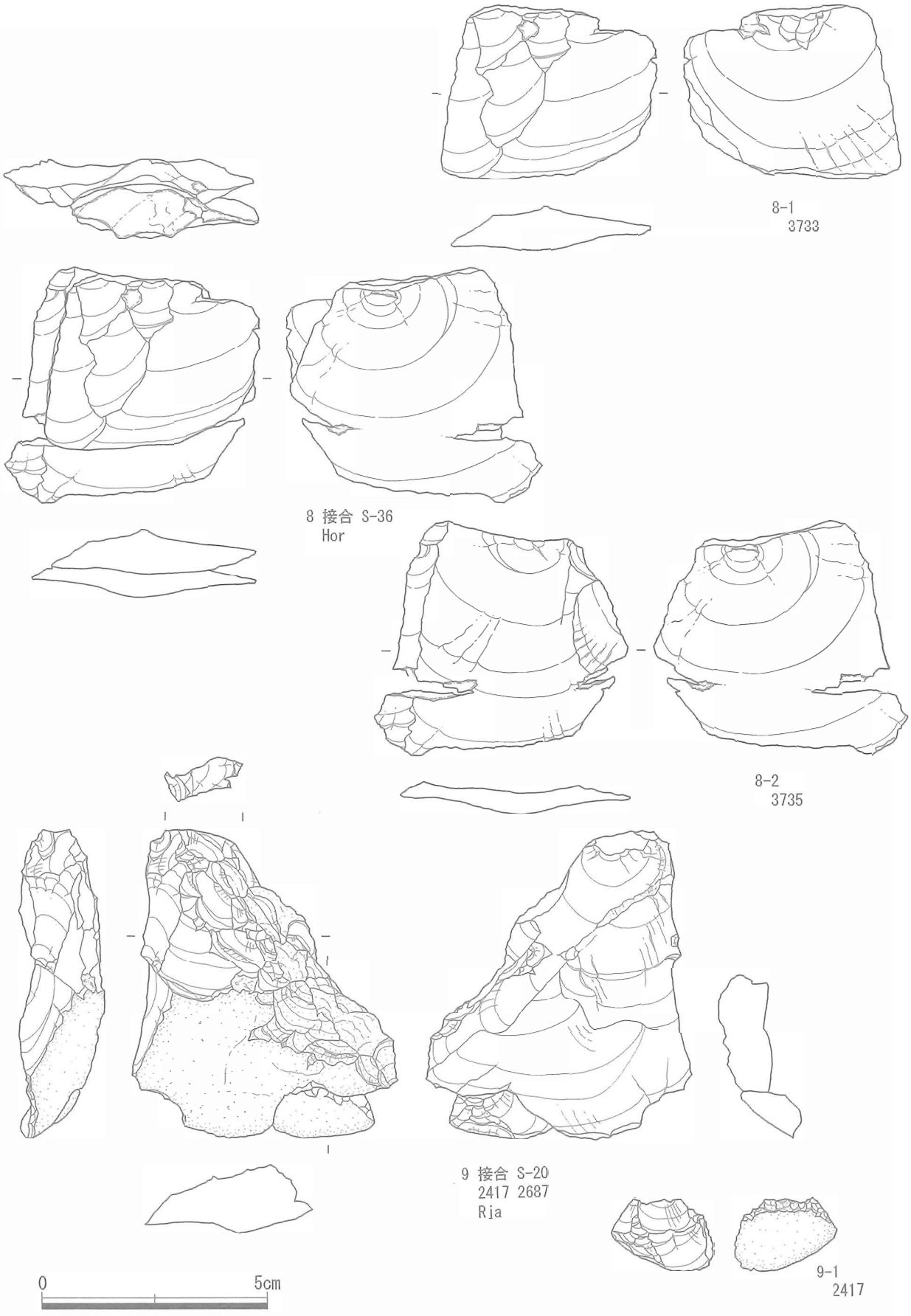
第154図　ＹＬ石器(78)剥片接合３



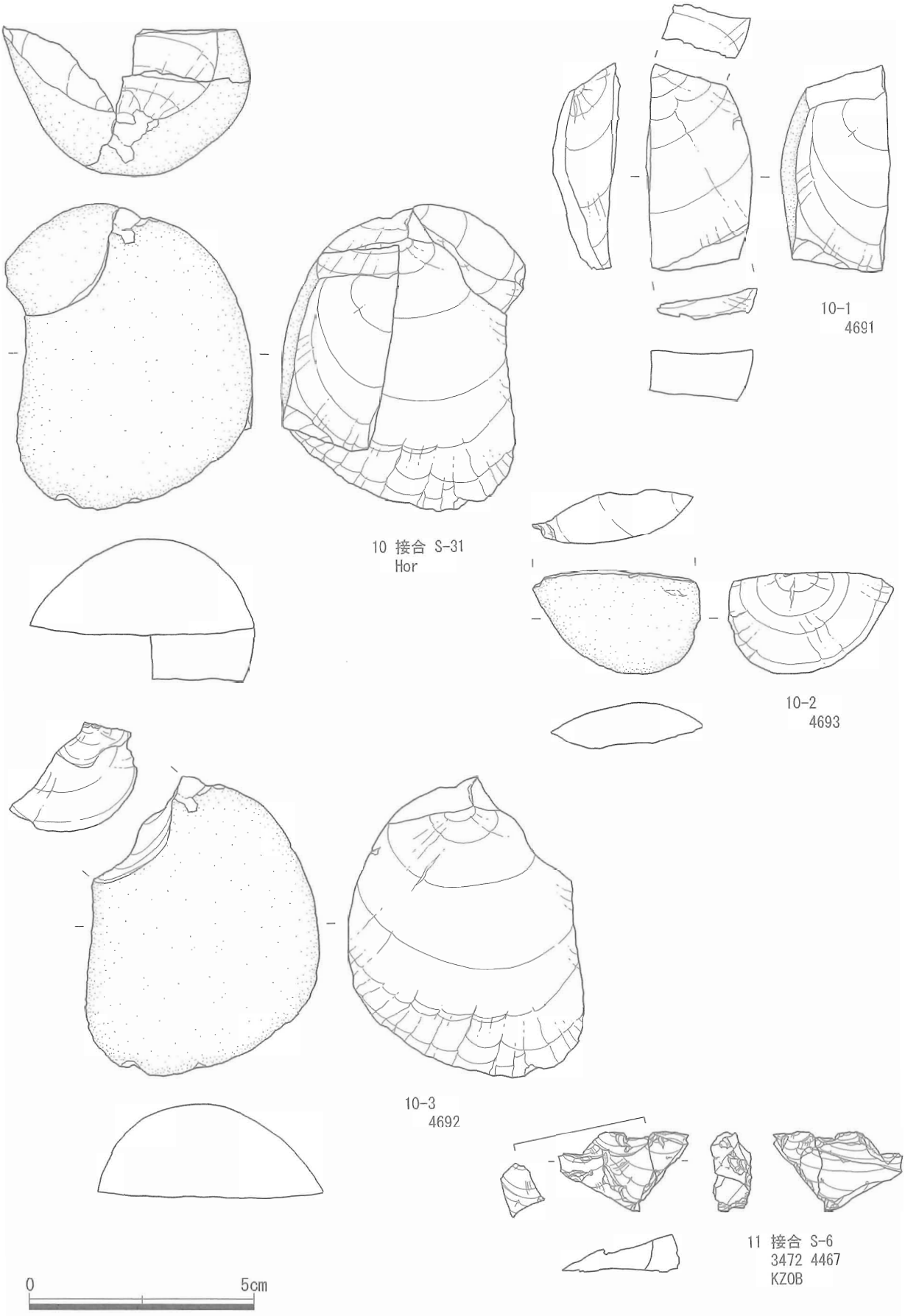
第155図　ＹＬ石器(79)剥片接合４



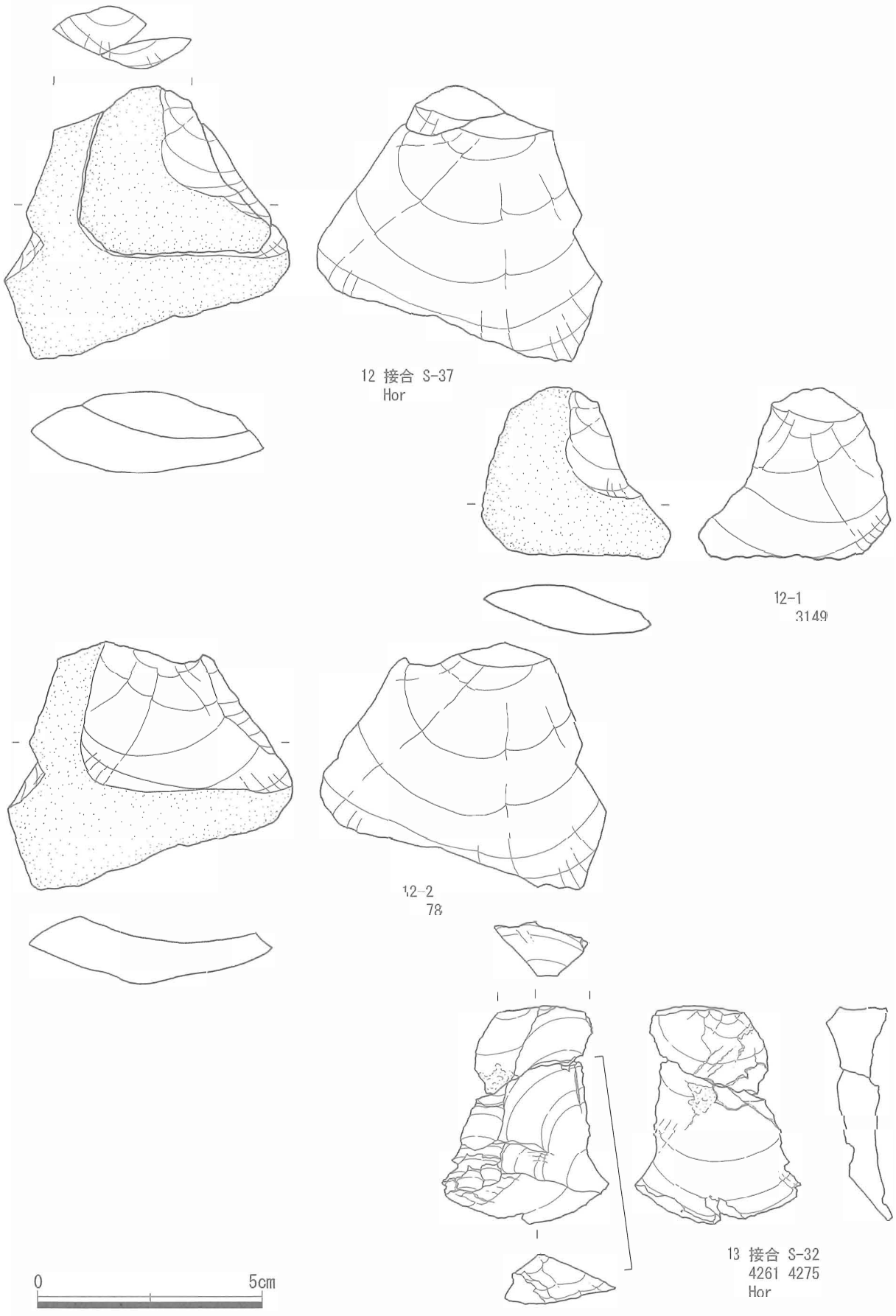
第156図　ＹＬ石器(80)剥片接合５



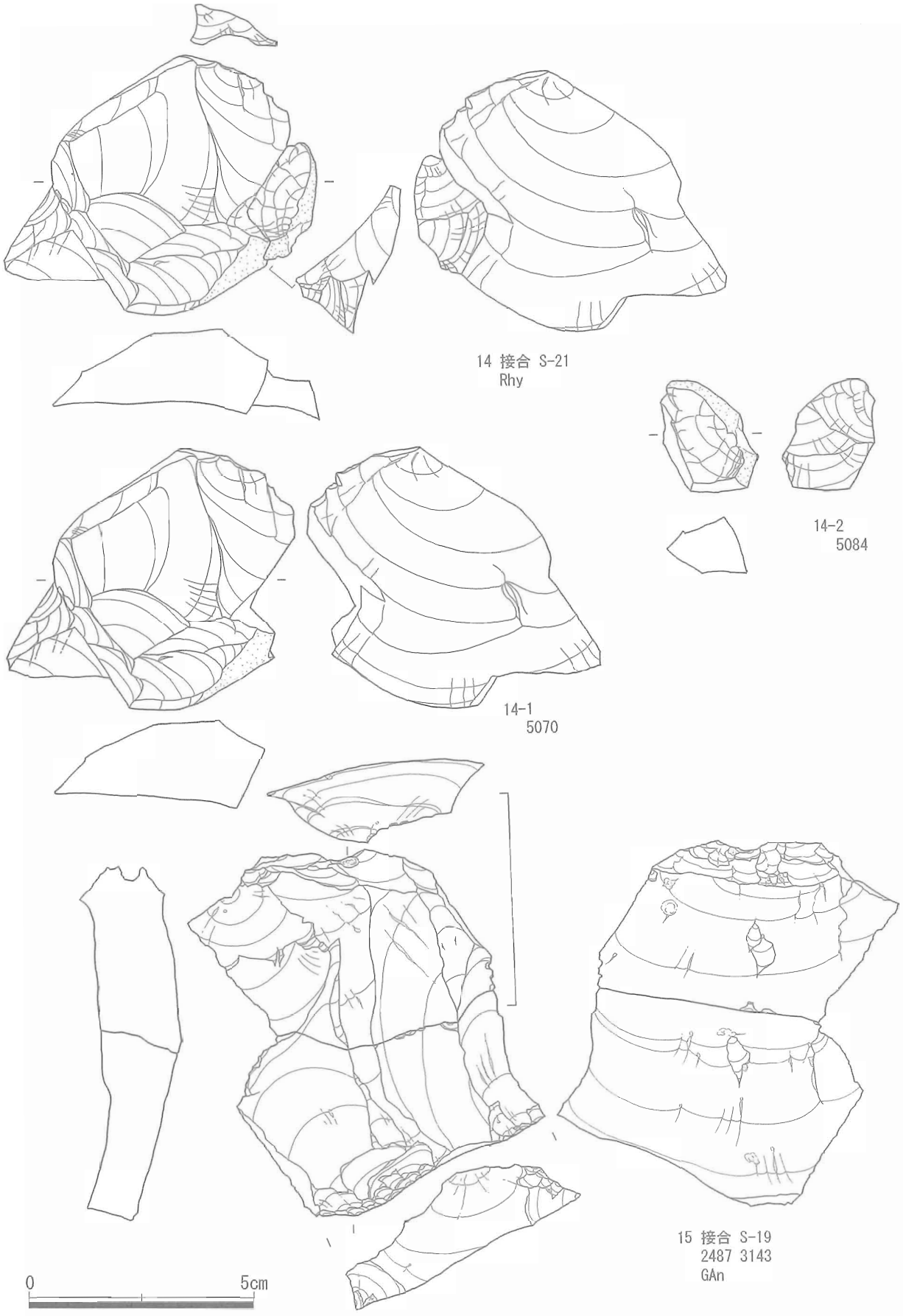
第157図　ＹＬ石器(81)剥片接合６



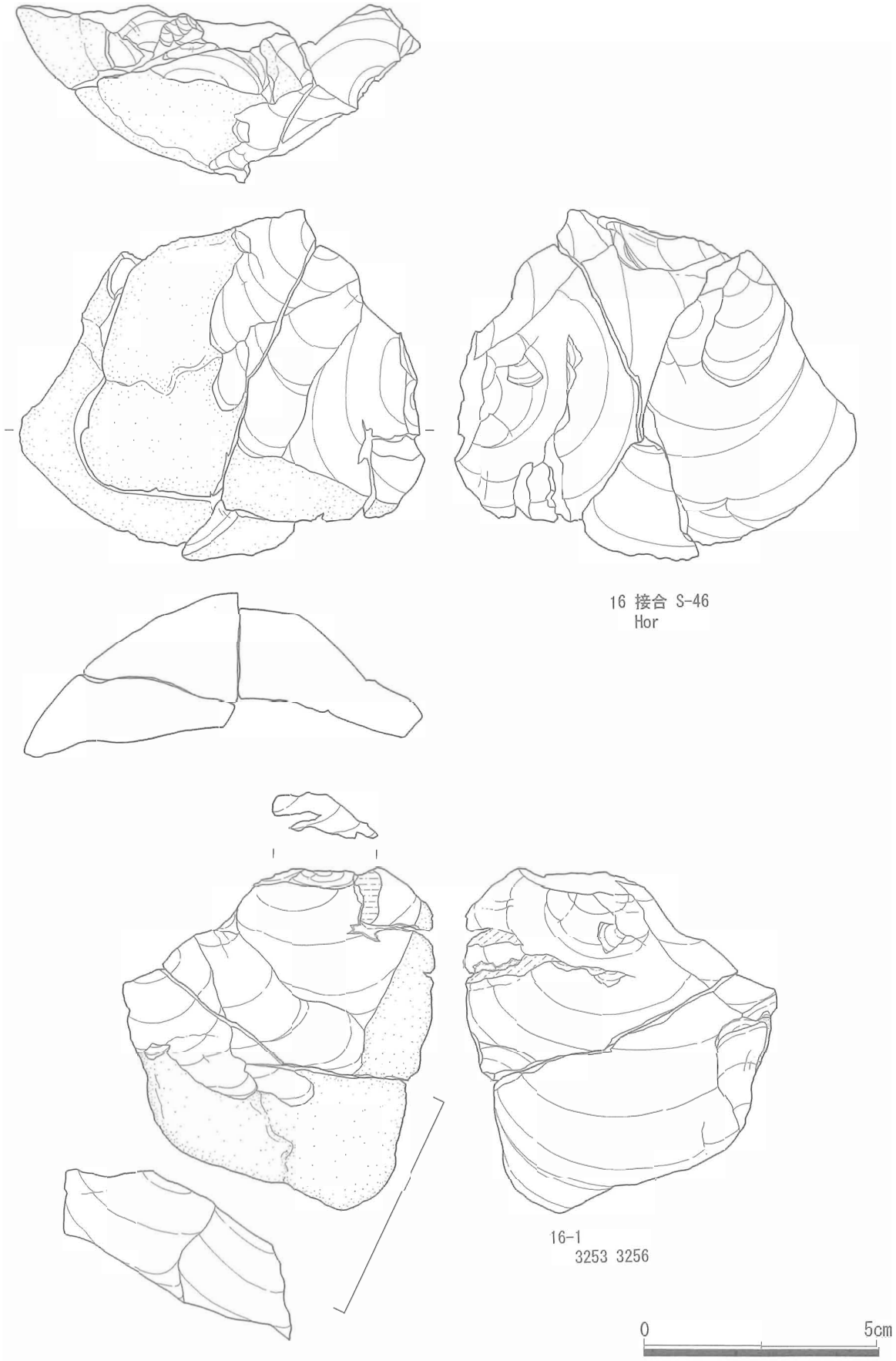
第158図　ＹＬ石器(82)剥片接合７



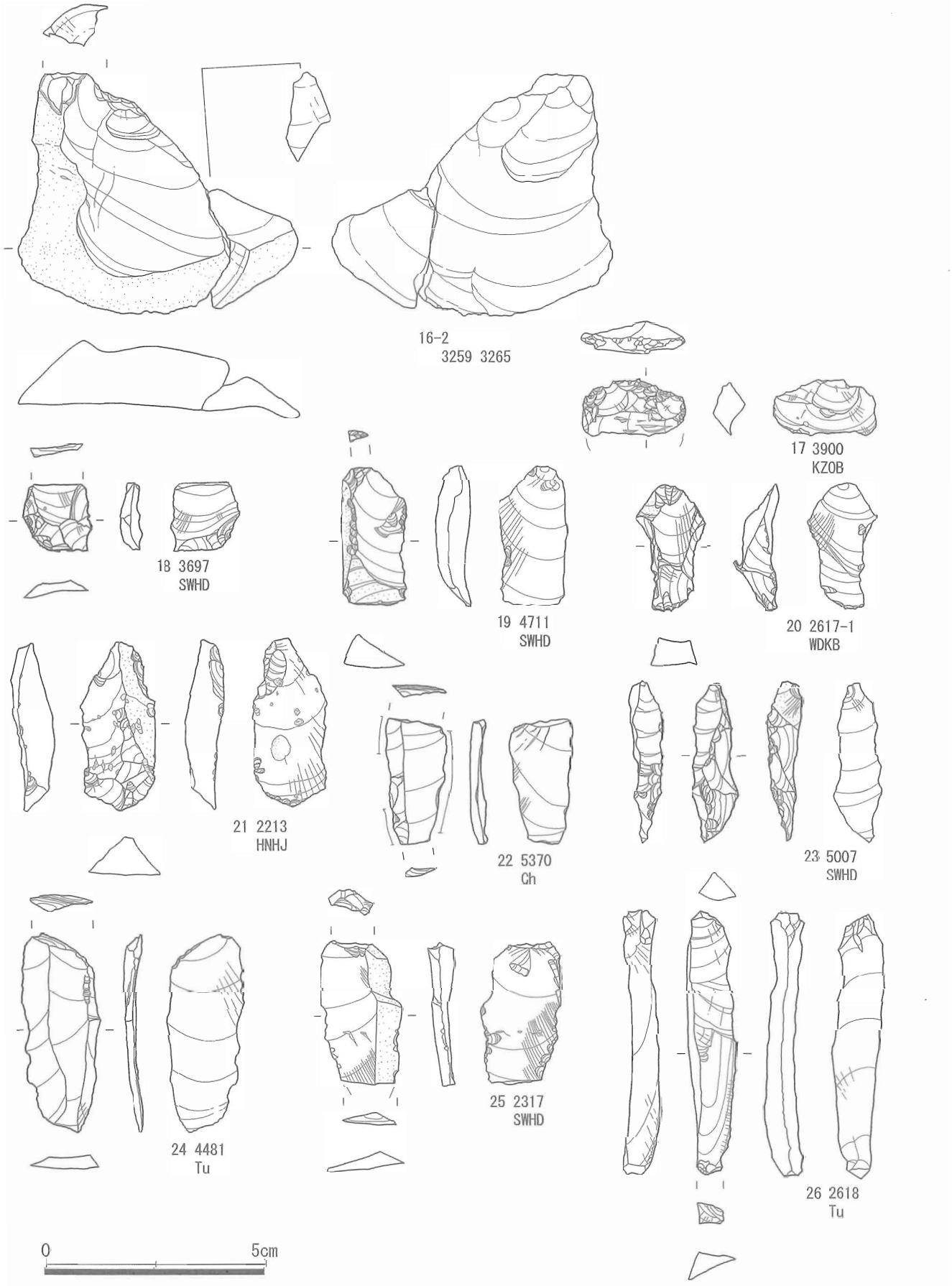
第159図　ＹＬ石器(83)剥片接合８



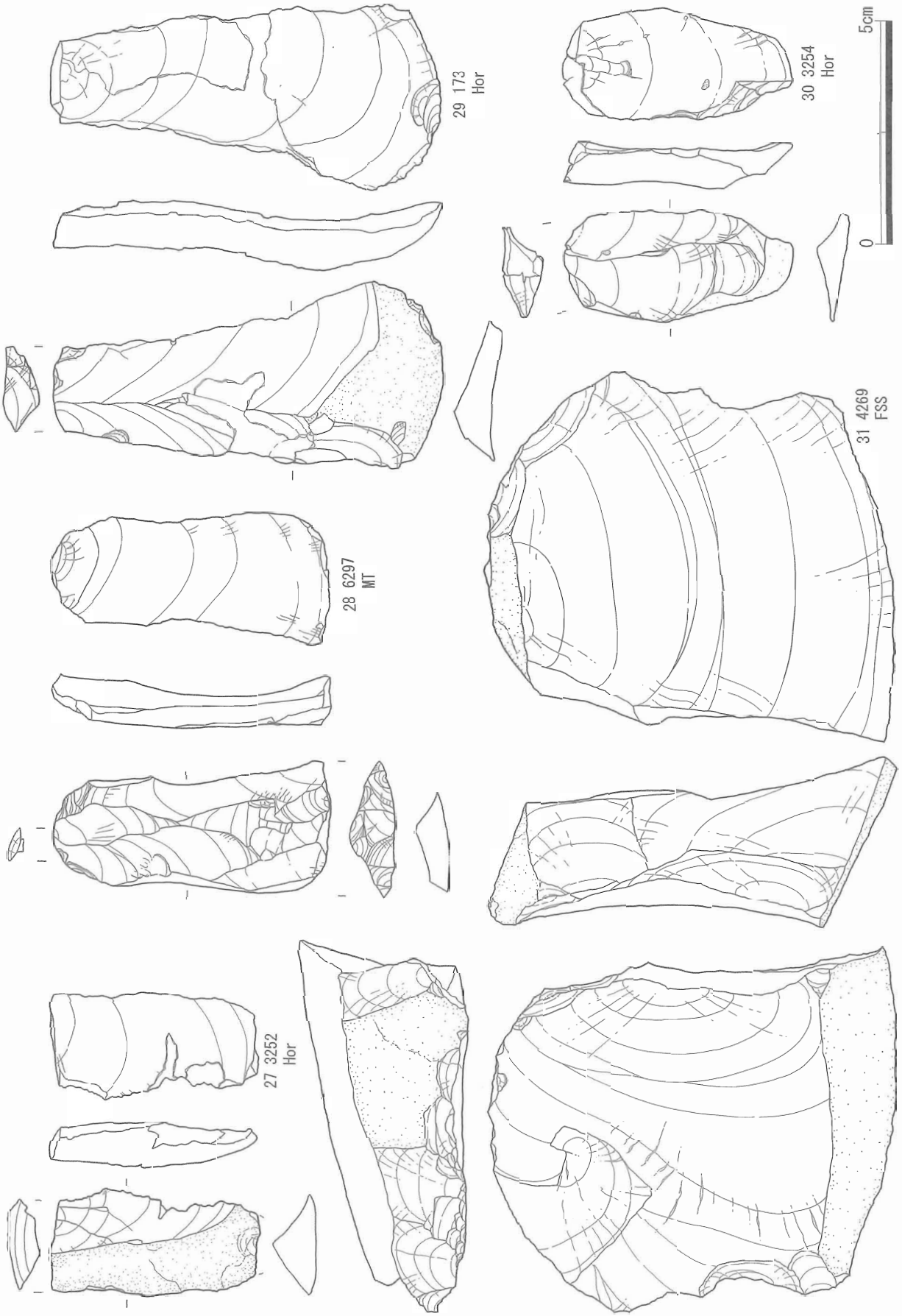
第160図　ＹＬ石器(84)剥片接合９



第161図　ＹＬ石器(85)剥片接合10



第162図　ＹＬ石器(86)剥片接合11、剥片１



第163図　ＹＬ石器(87)剥片２

角錐状石器に準じると考えられる尖頭器も多く出土しており、愛鷹箱根編年３期の影響が見られる。尖頭器はその他に柳葉形、木葉形の資料があり、10cmを超える大型品も確認できる。木葉形の資料は主要剥離面を残すことや縁辺の細かい剥離を行っていないことが特徴としてあり、三島市の山中城跡三ノ丸第１地点第Ⅱ文化層で検出されているような未製品に属する可能性もある。細石器は石器集中２で集中して検出されており、それと重複して楔形石器が出土している。細石核は野岳・休場型の小型の細石核のみが確認されており、２cm前後の細石刃を剥離している。スクレイパーは円形のラウンドスクレイパーやエンドスクレイパー、石刃を素材としたサイドスクレイパーが検出される一方で、不定形な剥片を素材とした資料も多く確認できる。

本層の石材構成は箱根畑宿産黒曜石、ホルンフェルスが主体をなしている。中でもTool類（礫石器を除く）の中で箱根畑宿産黒曜石が大きな比重をしめており、ナイフ形石器36.4%、尖頭器18.4%、スクレイパー27.9%、グレイバー50%となっている。逆に角錐状石器、細石器、楔形石器などは箱根畑宿産黒曜石以外の石材を主体として用いている。また、本層の石材構成で48.8%を占めるホルンフェルスは、あまりTool類としては用いられず、大半が石核や剥片類である。Tool類として加工しない状態で在地の石材を多用していたと考えられる。

上記の二種類の次に多いのは神津島恩馳産黒曜石である。神津島恩馳産黒曜石は一部のTool類にはほとんど用いられず、中でも細石核は78.3%、細石刃は83.8%、楔形石器は53.3%を占めている。検出された場所も石器集中部２にほぼ限定できるのが特徴である。また、信州系の黒曜石は156点検出されており、和田系55点、諏訪星ヶ台産68点、蓼科冷山産が33点となっている。諏訪星ヶ台産が最も多く検出されており、ナイフ形石器や尖頭器のみでなく細石核にも用いられている。その他の信州系黒曜石は細石核には用いられていない。

また、ガラス質黒色安山岩は148点が検出されている。ガラス質黒色安山岩は尖頭器の素材として用いられており、31.6%を占めている。また、石器集中部１では尖頭器と同一個体のガラス質黒色安山岩の接合資料が検出されており、素材剥片を剥離したものと考えられる。しかし、ポイントフレイクは確認できず、尖頭器の製作址とは確認できなかった。その他には凝灰岩、頁岩、チャート、流紋岩などがTool類の素材として用いられている。

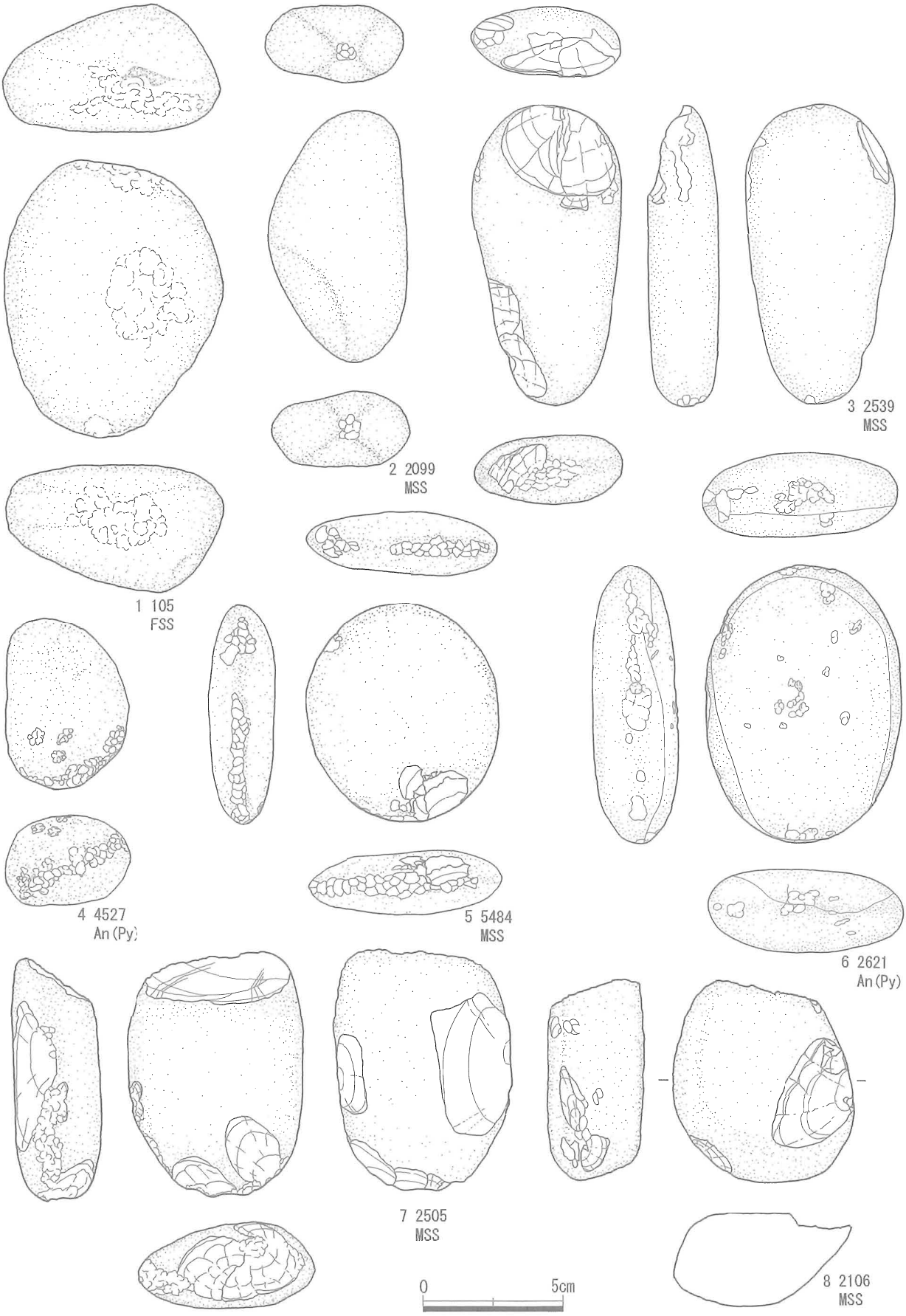
礫石器は39点が検出されており、砂岩や輝石安山岩、安山岩（多孔質）など、付近で採取可能な石材をそのまま用いている。

３．位置づけと問題点

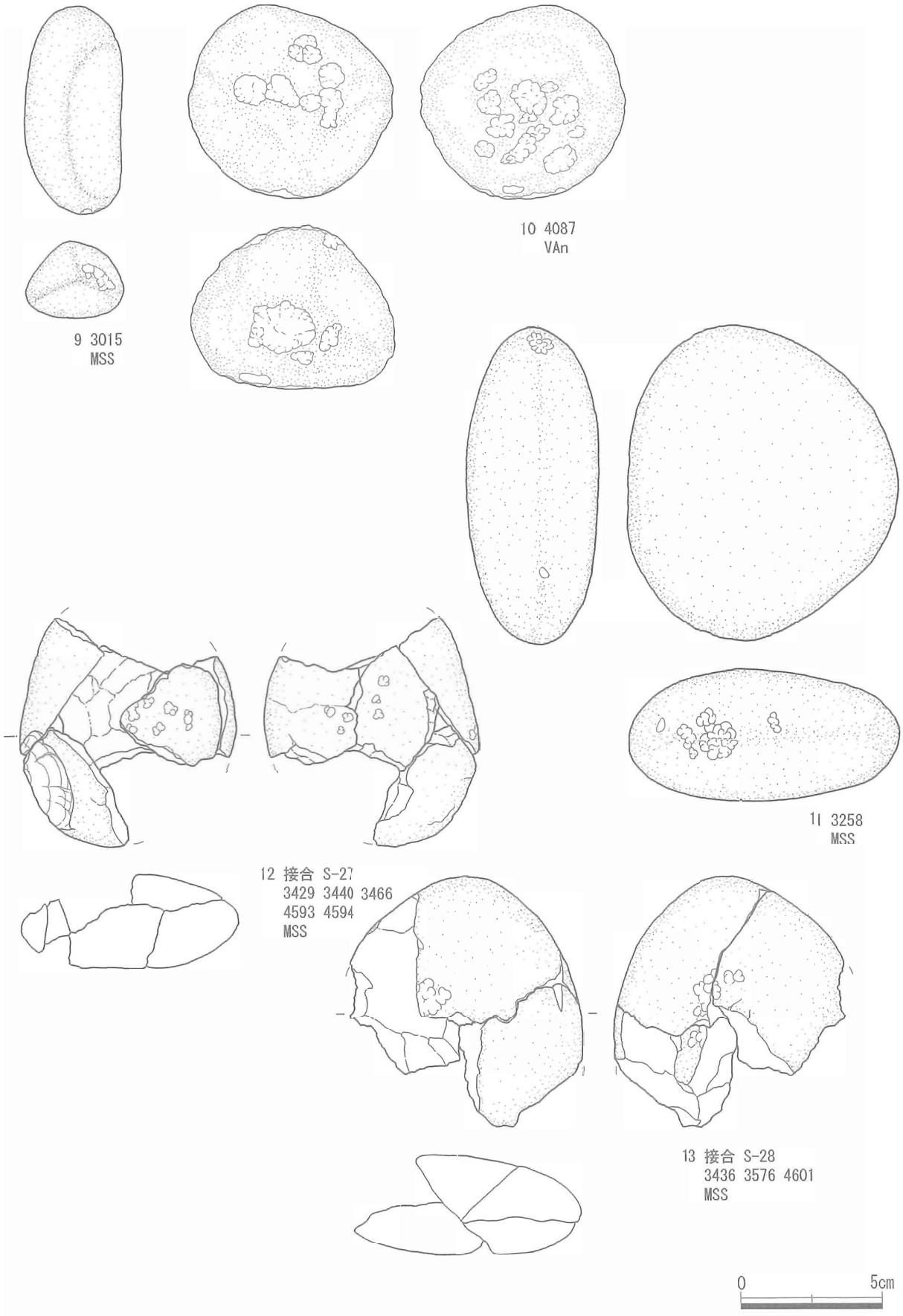
休場層は堆積中に上下移動が存在していることから、明確な文化層の設定は困難であった。しかし12号礫群と44号礫群の様に同一地点で明確に上下に分かれて分布している礫群や、石器集中部１～３のように石材別、器種別で上下に分布を区分できる地点が存在する。そのため、本層は最低でも２枚の文化層を有していることが推測できる。

石器群に用いられている石材は箱根畑宿産黒曜石、ホルンフェルスを主体としており、遺跡の広い範囲から出土している。この他の石材は数量が多く出土していても、ある程度の偏りをもって分布している。また、箱根畑宿産黒曜石とナイフ形石器、神津島恩馳産黒曜石と細石器、楔形石器、ガラス質黒色安山岩と尖頭器など、石材と器種が密接に関わっている例も挙げられる。集団間、あるいは時期によって、ある程度の石材の使い分けがなされていたと考えられる。

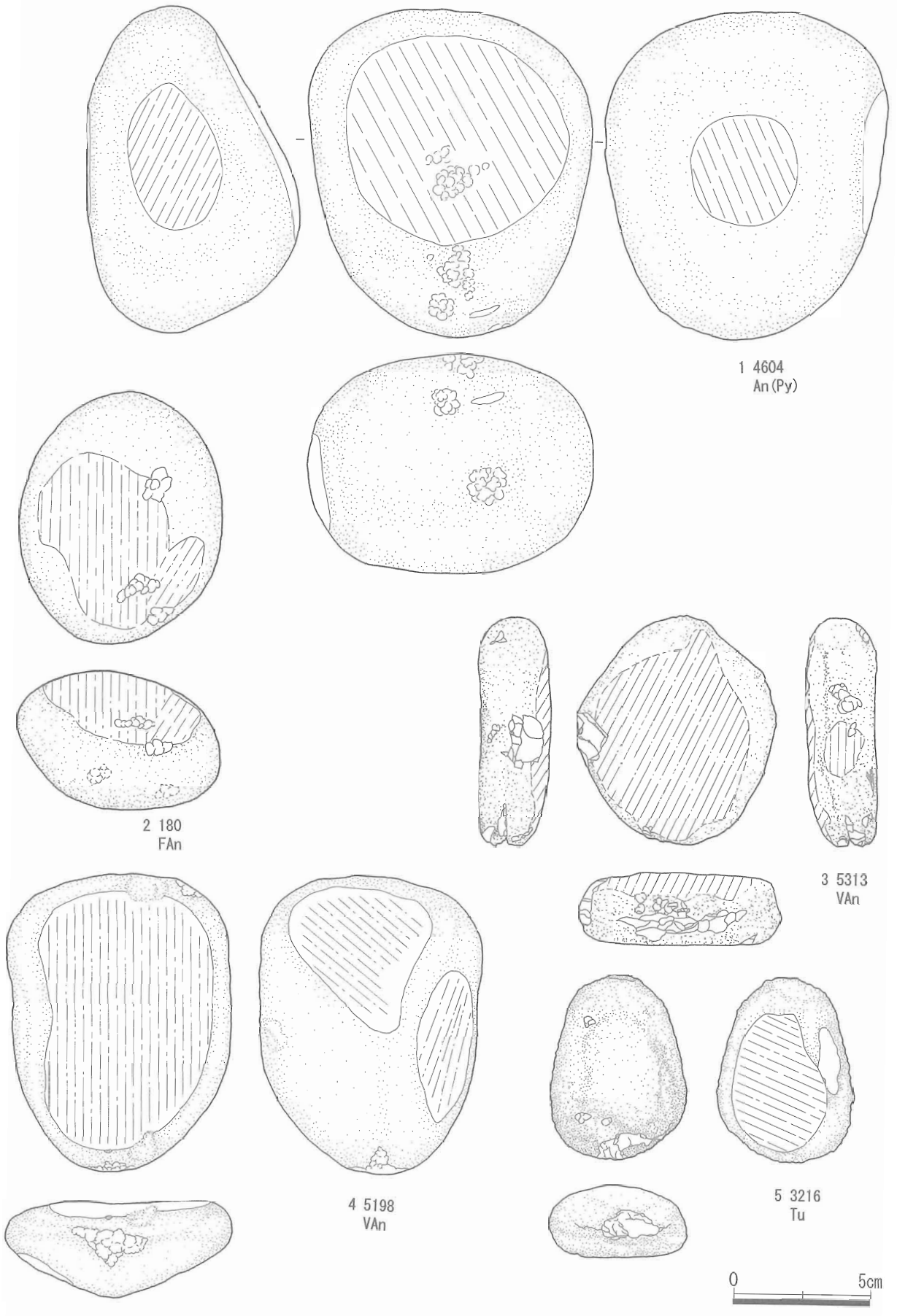
器種組成はナイフ形石器、尖頭器を主体として、スクレイパーなどが共伴する。グリッドによっては細石器と楔形石器がこの中に入ってくる。石器集中部２のようにナイフ形石器、尖頭器、細石器が重複して検出されているグリッドも確認できる。文化層として上下で分かれるが、一部の石器は共伴関係にあり、一点一点の明確な区分は困難であった。また石核が多く検出されており、中でもホルンフェルス



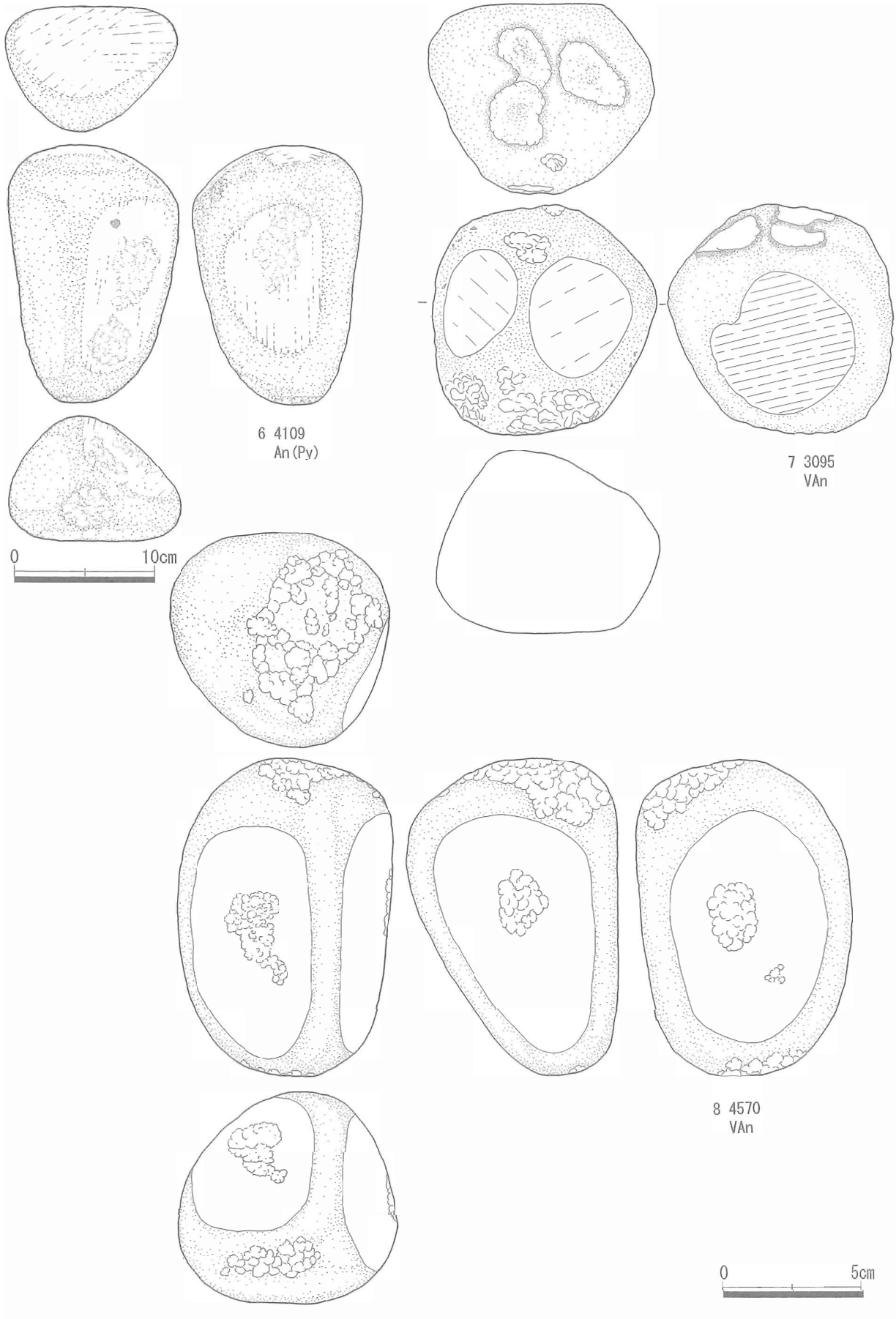
第164図　ＹＬ石器(88)敲石１



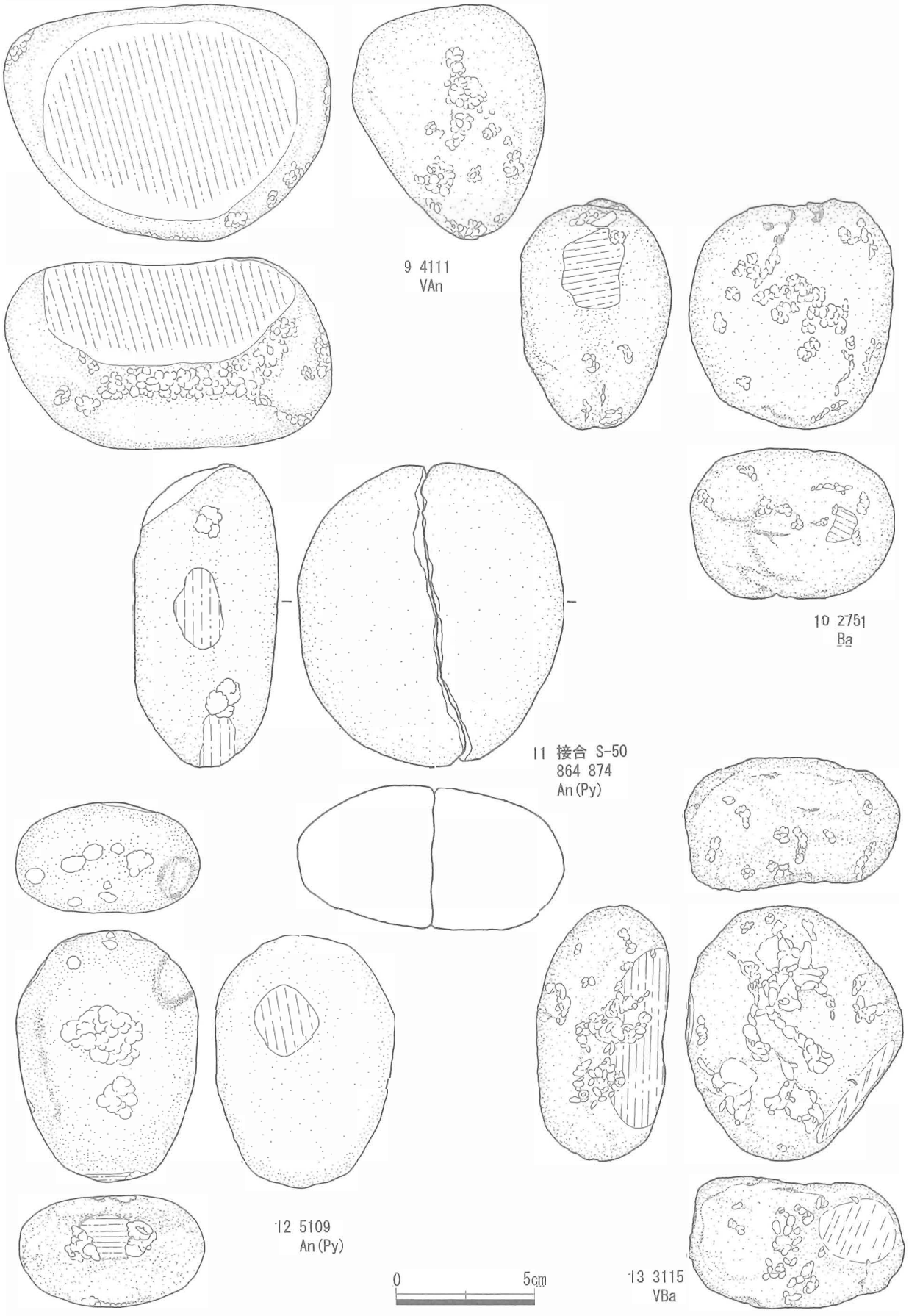
第165図　ＹＬ石器(89)敲石２



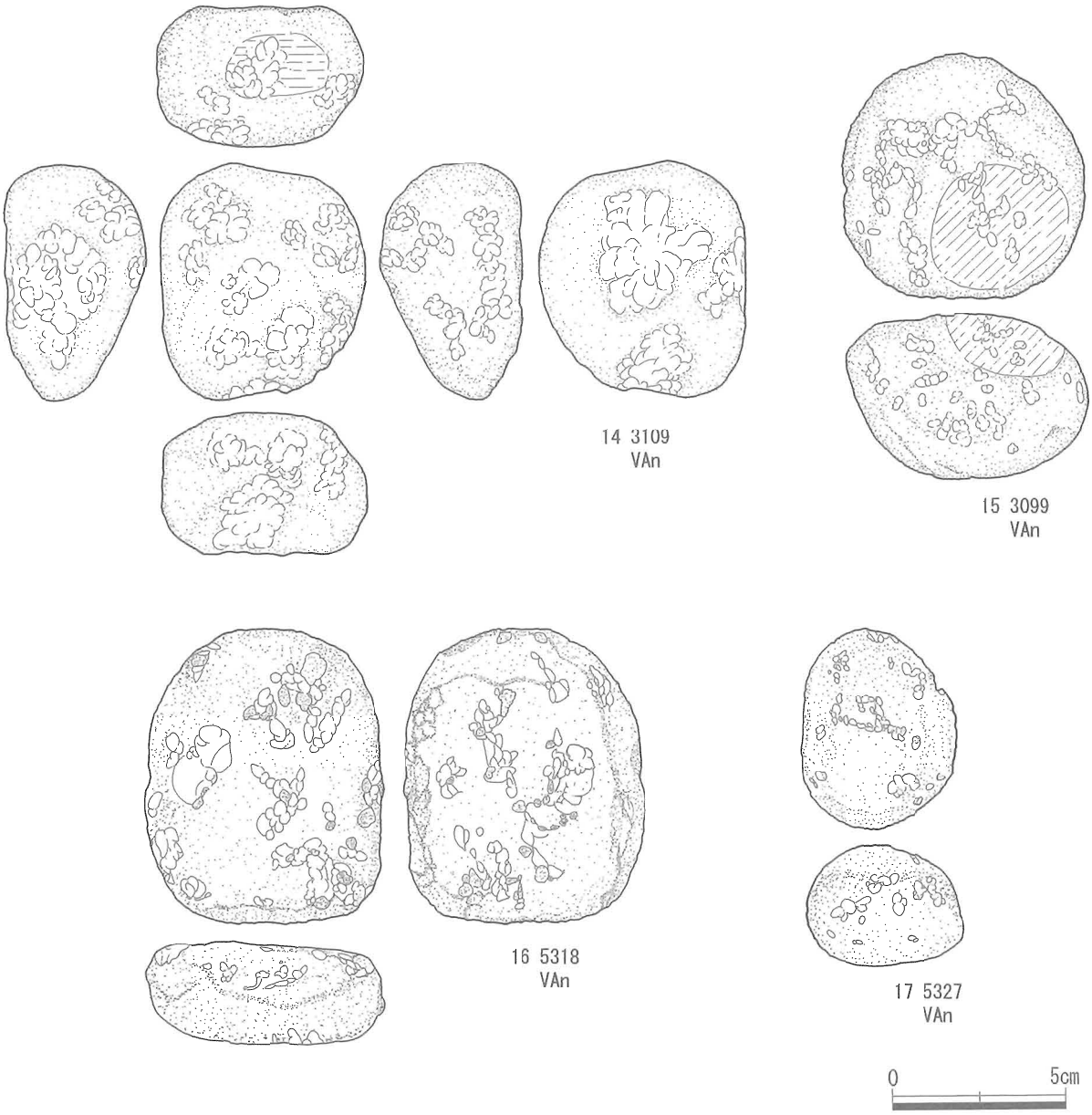
第166図　ＹＬ石器(90)磨・敲石１



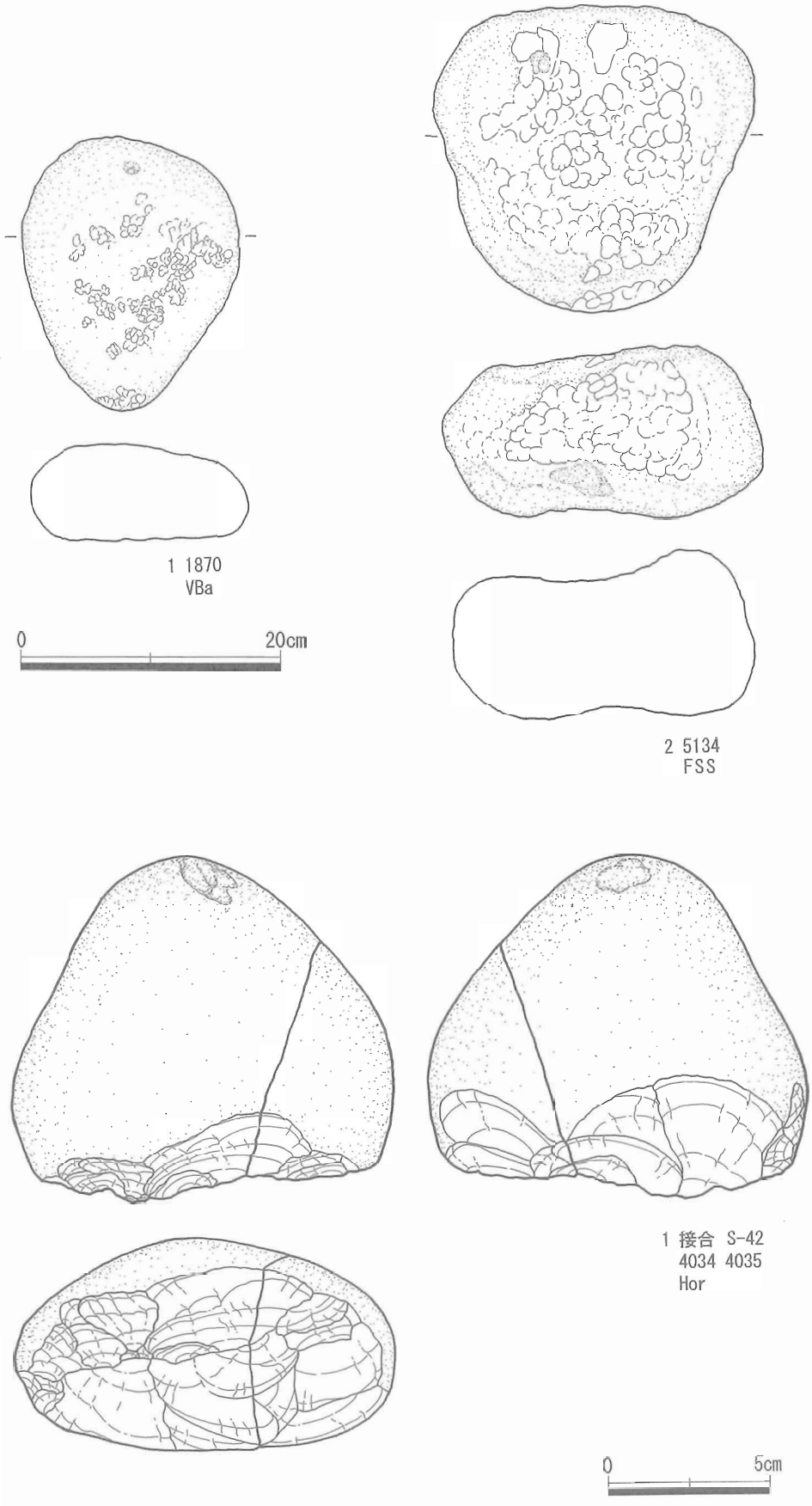
第167図　ＹＬ石器(91)磨・敲石２



第168図　ＹＬ石器(92)磨・敲石３



第169図　ＹＬ石器(93)磨・敲石４



第170図　ＹＬ石器(94)台石・礫器

製の石核は群を抜いて多い。在地系石材の剥片剥離が頻繁に行われていたと考えられる。しかし、ホルンフェルス製の剥片の多くは未加工で出土している。ナイフ形石器は縦長剥片を素材とした二側縁加工が中心であり、長さが３㎝前後の資料が多い。素材には横長剥片や石刃が用いられることがあるが、砂川型石刃技法等は顕著には見られない。その一方で角錐状石器や角錐状石器に準じると考えられる片面加工の尖頭器が検出され、愛鷹箱根編年第３期との関わりがうかがえる。それ以外には10㎝を越す大型の木葉形尖頭器も検出されている。尖頭器の傾向として主要剥離面を残したままの資料や縁辺の細かい剥離を行っていない資料が多い。また、検出されている細石核は全て野岳・休場型の小型の資料である。

以上の内容と出土層位を踏まえて、本層出土の石器群は愛鷹箱根編年第４期～第５期に位置づける可能性を指摘できる。しかし、遺跡の全体で連続性が確認できるわけではなく、場所によって生活が営まれた時期が異なるようである。石器集中部を超えた接合があまり見られないことからも、それが推測できる。

第10表　旧石器時代石器観察表

中部ローム層観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
9-	6261		礫	中部ローム	F-010	An(Py)			40.0	4.4	3.2	2.8	52.991	96.322	173.278	
	57			中部ローム	D-017	Hor			170.0	8.5	6.6	2.4	30.969	162.290	162.608	
	69			中部ローム	C-017	Hor			18.0	3.1	2.4	1.2	29.787	163.332	162.643	

第Ⅳスコリア層石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
11-1	180		折断剥片	SCⅣ	E-010	Ob	WDTK		1.5	2.1	1.5	0.6	49.302	98.787	173.742	
11-2	6240		微・剥片	SCⅣ	G-011	Hor			24.6	7.4	3.1	1.2	66.520	104.294	174.332	
	6272		剥片	SCⅣ	E-009	Hor			17.6	3.6	3.3	1.3	40.449	85.338	171.700	

第Ⅶ黒色帯石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標	Z座標	接合
15-1-1	6239		剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	22.2	10.1	3.8	1.2	68.344	102.372	174.222	S-49
15-1-2	6241		石核	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	36.9	6.2	3.7	1.7	65.819	103.977	174.130	S-49
15-1-3	6238		折断剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	2.0	2.7	1.9	0.5	68.458	102.627	174.209	S-49
15-1-4	6268		折断剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	0.3	0.8	1.5	0.4	65.755	103.970	174.134	S-49
15-1-5	6243		剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	0.1	1.2	0.7	0.3	66.034	103.544	174.159	S-49
15-1-6	6247		剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	0.4	1.0	0.8	0.5	66.169	103.075	174.128	S-49
15-1-7	6267		剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	3.6	1.8	0.8	0.9	65.306	103.713	174.091	S-49
16-2	6245		微・剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	4.2	3.1	2.0	0.8	65.319	103.732	174.206	
16-3	6236		折断剥片	BBⅦ	G-011	Rhy			7.5	3.3	3.9	0.8	66.913	107.248	174.427	
16-4	6249		微・折断剥片	BBⅦ	G-011	Hor			25.3	4.6	3.9	1.6	62.838	101.183	174.106	
	6244		剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	13.3	4.1	3.1	1.4	65.775	103.464	174.233	
	6246		剥片	BBⅦ	G-011	Hor		BL01	0.1	1.1	1.8	0.2	66.155	103.142	174.127	

第Ⅲ黒色帯・第Ⅱ黒色帯石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	接合
20-1	6221		ナイフ形石器	BBⅡ	F-012	Hor		BL02	(0.9)	(2.2)	(1.1)	0.5	59.798	112.258	176.065	
20-2	7203		ナイフ形石器	BBⅢ	F-013	Hor		BL04	(0.9)	(2.2)	1.3	0.5	59.255	128.796	176.062	S-48
20-2	7204		ナイフ形石器	BBⅢ	F-013	Hor		BL04	(2.7)	(2.6)	2.1	0.7	59.123	128.791	176.063	S-48
20-3	6222		ナイフ形石器	BBⅢ	G-011	Ob	HNHJ	BL02	(0.9)	(1.5)	1.3	0.5	61.315	108.601	175.798	
20-4	6223		ナイフ形石器	BBⅢ	G-011	Si		BL02	1.5	2.3	1.3	0.4	61.240	109.470	176.004	
20-5	6224		ナイフ形石器	BBⅢ	G-011	Ob	AGKT	BL02	3.9	(4.0)	2.4	0.7	63.956	107.637	175.986	
20-6	7162		ナイフ形石器	BBⅢ	G-013	GAn		BL03	(35.1)	(7.8)	(3.8)	1.6	65.070	128.006	176.144	
21-1	7208		微・折断剥片	BBⅢ	G-014	Hor		BL04	32.0	4.5	7.0	1.5	60.783	132.674	175.827	
21-2	7197		微・剥片	BBⅢ	G-014	Hor			59.8	5.9	4.7	2.1	66.107	139.618	175.980	
21-3	7154		微・剥片	BBⅢ	G-013	GAn		BL03	76.3	8.0	6.2	1.4	66.113	129.217	176.382	
22-1	6229		石核	BBⅢ	I-012	Hor			78.5	4.9	6.4	2.8	82.174	119.241	176.506	
22-2	6220		石核	BBⅡ	G-012	Hor		BL02	114.9	8.1	5.6	2.4	60.243	110.547	176.163	
	6225		剥片	BBⅢ	G-007	Hor			23.2	4.2	4.5	1.6	60.282	69.083	173.535	
	6233		剥片	BBⅢ	F-012	Hor		BL02	8.9	3.3	2.8	1.0	58.850	110.898	175.738	
	6286		剥片	BBⅢ	I-013	Hor			16.3	4.7	4.1	1.0	85.167	120.223	176.695	
	6287		剥片	BBⅢ	I-013	Tu			0.2	0.6	1.4	0.4	85.276	121.768	176.755	S-58
	6288		剥片	BBⅢ	I-013	Tu			20.6	4.0	4.8	1.4	85.679	121.306	176.762	S-58
	7158		折断剥片	BBⅢ	G-013	GAn		BL03	16.2	5.1	3.5	0.9	65.470	128.844	176.347	
	7160		折断剥片	BBⅢ	G-013	GAn		BL03	11.4	3.0	4.4	1.5	67.048	128.248	176.45	
	7161		微・剥片	BBⅢ	G-013	GAn		BL03	39.8	4.7	6.4	2.1	66.281	128.167	176.345	
	7196		折断剥片	BBⅢ	G-014	Ob	HNHJ		2.1	1.9	2.3	0.5	67.383	135.876	176.197	
	7198		折断剥片	BBⅢ	G-013	Hor		BL04	5.4	3.4	2.7	0.9	62.286	129.943	176.151	
	7201		微・剥片	BBⅢ	F-014	GAn		BL04	3.6	3.3	2.2	0.9	59.826	131.507	175.854	
	7202		剥片	BBⅢ	F-014	Hor		BL04	39.3	5.6	4.2	1.9	59.509	135.920	175.324	
	7205		折断剥片	BBⅢ	F-013	Ob	AGKT		4.0	2.1	3.6	1.2	55.042	124.012	175.274	

ニセローム・第Ⅰ黒色帯・第Ⅰスコリア層石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	接合
31-1	5791		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Ob	HNHJ		(1.5)	(2.2)	1.4	0.6	60.142	107.149	176.560	
31-2	5819		ナイフ形石器	BBⅠ	F-012	Ob	HNHJ		(3.3)	(3.1)	1.7	0.8	55.916	110.632	176.364	
31-3	5789		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Ob	TSTY		(0.6)	(1.9)	1.2	0.5	60.057	109.057	176.669	
31-4	5797		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Ob	AGKT	BL07	4.9	3.5	1.6	1.0	63.247	104.397	176.677	
31-5	6137		ナイフ形石器	BBⅠ	G-007	Ob	不可		6.6	4.8	2.3	1.1	66.676	62.538	174.185	
31-6	5733		ナイフ形石器	BBⅠ	J-013	Hor			(5.5)	(4.0)	2.0	1.1	91.132	121.543	177.743	
31-7	5829		ナイフ形石器	BBⅠ	F-011	Hor			6.3	5.2	2.0	0.7	57.895	109.528	176.478	
32-8	5787		ナイフ形石器	BBⅠ	F-011	Hor			(5.9)	(4.1)	1.7	1.1	58.380	108.845	176.579	
32-9	5844		ナイフ形石器	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		(1.2)	(1.6)	(1.4)	0.6	55.039	101.345	176.153	
32-10	6300		ナイフ形石器	BBⅠ	—	Hor			(2.2)	(1.7)	1.5	1.0	—	—	—	
32-11	6151		ナイフ形石器	BBⅠ	I-011	Ob	SWHD		1.5	1.5	1.4	0.7	83.305	104.307	176.736	
32-12	5817		ナイフ形石器	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		(1.1)	(1.4)	1.7	0.6	50.309	103.250	175.929	
32-13	6080		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	4.6	4.3	2.1	0.7	62.130	102.589	176.499	
32-14	5847		ナイフ形石器	BBⅠ	E-010	SSh			(2.8)	(2.8)	(1.9)	0.6	40.320	91.754	174.136	
32-15	6011		ナイフ形石器	BBⅠ	I-010	Ob	SWHD		2.8	3.0	2.0	0.7	82.539	98.241	176.787	
32-16	6176		ナイフ形石器	BBⅠ	H-011	Ob	TSTY		(2.3)	(2.6)	(1.3)	(0.7)	73.375	102.040	176.685	
33-17	5783		ナイフ形石器	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		2.8	2.3	1.7	0.7	50.787	105.569	175.989	S-62
33-17	5818		ナイフ形石器	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		1.0	2.0	1.1	0.5	51.169	105.550	176.033	S-62
33-18	5996		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	3.2	3.2	1.6	0.8	61.802	102.543	176.494	
33-19	5855		ナイフ形石器	BBⅠ	I-012	Hor			14.0	5.6	2.4	1.2	88.988	112.476	177.372	
33-20	6029		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	17.1	8.6	2.4	1.1	61.694	102.284	176.517	
33-21	6193		ナイフ形石器	BBⅠ	I-012	SSh			(2.1)	(3.0)	1.9	0.4	84.853	114.118	177.202	
34-22	6154		ナイフ形石器	BBⅠ	I-011	Hor			9.7	6.4	2.4	0.7	80.390	107.379	176.626	
34-23	5798		ナイフ形石器	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	(13.7)	(5.2)	3.1	1.1	62.429	104.367	176.596	
34-24	5575		ナイフ形石器	BBⅠ	F-007	GT			1.5	3.3	1.7	0.4	58.305	63.628	173.923	
34-1	6195		スクレイパー	BBⅠ	I-012	Ob	HNHJ		(6.2)	(2.8)	2.6	1.0	85.244	111.034	176.963	
34-2	5793		スクレイパー	BBⅠ	G-011	Ob	HNHJ		8.9	2.5	3.0	1.1	61.687	106.919	176.628	
35-3	5804		スクレイパー	BBⅠ	G-011	Ob	HNHJ	BL07	6.5	3.8	1.7	1.4	61.064	103.578	176.516	S-61
35-3	5805		スクレイパー	BBⅠ	G-011	Ob	HNHJ	BL07	1.5	2.4	0.9	0.9	61.268	103.673	176.639	S-61
35-4	132		スクレイパー	BBⅠ	F-011	Ob	WDTM		3.7	3.4	1.5	0.9	58.397	101.598	176.395	
35-5	6123		スクレイパー	BBⅠ	K-006	Ob	SWHD		(11.7)	5.8	(3.0)	1.5	100.693	59.472	175.451	
35-1	5736		グレイバー	BBⅠ	I-012	Ob	WDTM		5.0	4.0	1.6	1.2	87.006	116.118	177.597	
35-1	5850		模形石器	BBⅠ	G-011	Ob	SWHD	BL07	1.7	1.7	1.9	0.5	63.112	105.291	176.530	
35-1	6040		石核	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	5.7	2.2	2.1	1.3	101.251	68.454	176.088	
35-2	6122		石核	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	6.6	2.2	2.5	1.4	100.296	68.794	176.012	S-87
36-3	6194		石核	BBⅠ	I-012	RC			11.2	2.8	2.0	2.0	85.669	111.966	177.238	
36-4	5826		石核	BBⅠ	F-011	Ob	SWHD		6.4	2.2	2.2	2.0	53.904	109.633	176.222	
36-5	5803		石核	BBⅠ	G-011	Ob	HNHJ	BL07	4.4	1.6	2.9	1.2	60.848	103.585	176.571	
36-6	5599		石核	BBⅠ	G-011	Ob	不可	BL07	7.6	2.6	2.4	1.4	60.743	103.763	176.643	
36-7	5825		石核	BBⅠ	F-012	Ob	SWHD		6.4	2.4	2.8	0.9	55.300	110.049	176.304	
36-8	5807		石核	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	11.0	5.7	1.8	1.1	61.527	101.896	176.493	
36-9	6191		石核	BBⅠ	I-012	Ch			18.9	3.7	5.5	1.9	89.860	112.009	177.384	
37-10	5795		石核	BBⅠ	G-011	Ob	HNKI	BL07	36.5	2.3	5.5	3.0	63.201	106.034	176.661	
37-11	5796		石核	BBⅠ	G-011	GAn		BL07	26.9	3.2	2.8	2.7	64.101	104.782	176.647	
37-12	6025		石核	BBⅠ	F-007	Hor			73.4	7.1	3.9	2.5	56.155	62.498	173.605	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	接合
38-1	6000		微・折断剥片	BBⅠ	E-009	Ob	SWHD		2.9	4.7	1.6	1.0	48.183	83.875	174.832	
38-2	5790		剥片	BBⅠ	G-012	Hor			13.4	4.7	2.8	1.0	60.815	110.258	176.710	S-47
38-2	6188		剥片	BBⅠ	G-012	Hor			2.8	2.7	1.4	1.0	60.715	110.274	176.519	S-47
38-3	6028		折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	6.7	4.4	2.0	0.9	62.163	102.590	176.499	
38-4	6212		微・剥片	BBⅠ	I-011	SSh			16.9	6.0	3.2	1.3	82.750	109.280	175.772	
38-5	6015		剥片	BBⅠ	H-010	GAn			30.8	7.2	4.5	1.2	75.092	93.797	176.630	
38-6	5799		折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	19.9	6.2	2.5	1.4	62.855	104.189	176.601	
39-7	5813		微・折断剥片	BBⅠ	F-011	GAn			0.3	7.0	3.2	0.4	51.749	103.327	176.011	
39-8	6192		微・剥片	BBⅠ	I-012	Hor			59.7	10.2	3.3	1.9	88.200	111.998	177.337	
39-9	6065		剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	1.2	1.8	1.6	0.4	100.629	68.444	176.022	S-16
39-9	6075		剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.6	1.6	0.9	0.6	101.466	68.923	176.063	S-16
39-9	6117		剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.8	1.3	1.1	0.6	101.412	68.149	176.005	S-16
39-10	6069		折断剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.3	1.1	1.0	0.3	101.442	67.974	176.060	S-17
39-10	6118		剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.8	1.8	1.2	0.4	101.213	68.138	175.997	S-17
39-11	6231		微・折断剥片	NL	H-011	Ob	AGKT		1.0	1.4	1.9	0.4	78.058	108.771	176.489	
	5747		スクレイパー	BBⅠ	F-010	Ob	AGKT		2.4	2.4	2.3	0.8	57.358	96.197	176.151	
	6012		スクレイパー	BBⅠ	H-010	Sh			10.3	2.5	2.7	1.6	79.379	97.657	176.769	S-53
	6013		スクレイパー	BBⅠ	H-010	Sh			22.2	6.7	3.0	1.1	78.923	97.577	176.741	S-53
	6133		スクレイパー	BBⅠ	J-006	FAn			15.2	5.6	2.8	1.1	93.327	50.537	174.758	
	6160		スクレイパー	BBⅠ	G-012	RC			1.7	3.0	1.7	0.7	65.213	112.019	176.814	
	6211		スクレイパー	BBⅠ	I-011	Hor			30.4	6.4	4.1	1.4	82.508	108.723	175.856	
	6207		模形石器	BBⅠ	I-010	Ob	SWHD		1.7	2.3	2.1	0.7	81.691	97.715	176.654	
	110		剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	18.2	5.6	2.7	1.3	60.675	101.635	176.476	
	120		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		0.2	1.3	0.9	0.3	59.543	101.273	175.893	
	176		折断剥片	BBⅠ	K-011	Hor			47.8	5.8	5.3	0.7	104.977	104.018	177.808	S-64
	184		折断剥片	BBⅠ	I-011	Ob	HNHJ		<0.1	0.7	0.7	0.2	81.923	102.159	176.869	
	5580		折断剥片	BBⅠ	E-011	SSh			7.9	3.8	2.9	0.8	47.769	107.506	175.835	
	5737	1	折断剥片	BBⅠ	I-012	Hor			0.8	2.3	1.2	0.4	86.778	112.022	177.374	
	5737	2	折断剥片	BBⅠ	I-012	Hor			0.5	1.5	1.0	0.4	86.778	112.022	177.374	
	5738		微・折断剥片	BBⅠ	I-012	Ob	TSTY		1.4	2.1	1.2	0.7	85.474	116.396	177.508	
	5739		剥片	BBⅠ	H-012	Hor			8.2	5.0	2.3	0.8	78.225	119.495	177.508	
	5740		折断剥片	BBⅠ	H-012	Ob	SWHD		0.2	1.1	1.0	0.3	77.342	119.774	177.538	
	5743		剥片	BBⅠ	H-012	Hor			5.1	3.3	2.1	0.7	75.069	115.739	176.982	
	5746	1	折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.6	1.6	1.2	0.5	64.016	102.182	176.681	
	5746	2	折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.2	0.6	0.8	0.4	64.016	102.182	176.681	
	5746	3	折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.2	0.7	0.9	0.3	64.016	102.182	176.681	
	5751	1	折断剥片	BBⅠ	F-010	Hor			1.6	2.9	1.0	0.5	56.364	95.359	176.027	
	5751	2	折断剥片	BBⅠ	F-010	Hor			0.3	2.5	1.2	0.1	56.364	95.359	176.027	
	5751	3	折断剥片	BBⅠ	F-010	Hor			0.2	1.9	0.7	0.2	56.364	95.359	176.027	
	5751	4	折断剥片	BBⅠ	F-010	Hor			0.1	2.1	0.5	0.1	56.364	95.359	176.027	
	5752		剥片	BBⅠ	F-010	Hor			29.1	5.8	3.9	1.8	53.698	97.368	175.981	
	5782		微・折断剥片	BBⅠ	E-011	GAn			1.3	2.4	1.6	0.3	48.685	101.485	175.785	
	5784		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		3.0	1.8	2.7	0.8	51.011	105.073	176.062	
	5785		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		<0.1	0.7	0.9	0.2	51.292	105.138	176.063	
	5786		微・折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		1.4	2.1	2.4	0.6	55.006	101.847	176.250	
	5788		剥片	BBⅠ	F-011	Hor			0.7	1.8	1.1	0.5	58.948	109.686	176.655	
	5792		折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor			0.1	1.1	0.6	0.3	60.939	107.195	176.597	
	5800		微・剥片	BBⅠ	G-011	Hor			3.3	4.1	1.5	0.6	69.509	102.899	176.896	
	5801		微・剥片	BBⅠ	G-011	GAn			0.5	1.9	1.4	0.2	65.098	106.721	176.737	
	5802		折断剥片	BBⅠ	G-011	Ob	TSTY		0.5	1.9	1.4	0.2	60.464	104.462	176.491	
	5806		折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.4	1.0	1.0	0.3	62.476	102.418	176.544	
	5808		剥片	BBⅠ	F-011	Hor		BL07	10.6	4.6	2.8	1.1	59.995	102.974	176.508	
	5809		折断剥片	BBⅠ	F-011	Hor		BL07	2.5	2.7	2.3	0.4	59.531	103.340	176.484	
	5811		微・折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	SWHD		0.3	1.9	1.0	0.2	58.801	102.432	176.460	
	5812		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		0.6	1.5	1.1	0.5	51.937	103.057	176.060	
	5814		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		0.3	1.1	0.7	0.4	51.842	103.571	176.038	
	5815		微・折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		6.5	2.4	2.8	1.3	50.976	103.609	175.994	
	5816		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		1.6	2.0	1.5	1.0	50.247	102.887	175.904	
	5820	1	剥片	BBⅠ	F-010	Hor			2.5	2.1	1.6	0.2	51.924	98.377	175.858	
	5820	2	折断剥片	BBⅠ	F-010	Hor			0.3	1.9	0.8	0.4	51.924	98.377	175.858	
	5820	3	折断剥片	BBⅠ	F-010	Hor			0.1	1.5	0.6	0.1	51.924	98.377	175.858	
	5821		微・剥片	BBⅠ	F-010	Hor			18.9	6.0	3.8	1.4	54.471	95.384	175.795	S-65
	5822		折断剥片	BBⅠ	F-010	Ob	AGKT		0.8	1.8	1.5	0.4	57.377	95.947	176.033	
	5823		剥片	BBⅠ	F-011	Ob	不可		<0.1	0.5	0.5	0.1	51.266	105.494	176.026	
	5824		微・剥片	BBⅠ	F-011	Hor			2.6	3.1	1.5	0.7	52.902	105.103	176.106	
	5827		微・剥片	BBⅠ	F-012	Hor			3.4	2.6	1.7	0.8	56.153	110.379	176.326	
	5828		折断剥片	BBⅠ	F-012	Ob	HNHJ		4.2	2.8	1.8	1.2	56.912	110.826	176.384	
	5830		剥片	BBⅠ	G-012	Hor			26.3	6.9	3.7	1.3	64.536	110.973	176.740	
	5836		折断剥片	BBⅠ	I-013	Ob	AGKT		0.4	1.3	1.3	0.3	84.669	123.118	177.536	
	5837		微・剥片	BBⅠ	I-013	Hor			2.5	2.8	1.6	0.8	86.004	120.611	177.525	
	5841		折断剥片	BBⅠ	K-012	Hor			4.9	1.9	0.8	0.8	104.549	111.400	177.938	S-64
	5842		微・折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	HNHJ		38.8	4.7	5.3	1.6	59.662	101.025	176.420	
	5843		折断剥片	BBⅠ	F-011	Ob	SWHD		0.6	1.7	1.0	0.4	55.318	100.700	176.192	
	5845		剥片	BBⅠ	F-011	SSh			<0.1	0.5	0.4	0.2	53.915	102.173	176.096	
	5848		剥片	BBⅠ	E-010	Ob	AGKT		1.1	0.2	1.0	0.7	47.809	99.358	175.525	
	5849		剥片	BBⅠ	F-010	Hor			26.0	5.5	4.0	1.6	50.479	97.243	175.598	
	5851		剥片	BBⅠ	J-013	Hor			13.2	4.4	3.0	0.7	97.279	121.951	177.594	
	5856		剥片	BBⅠ	F-009	Hor			21.0	5.2	3.1	1.3	57.530	88.999	175.606	
	5858		剥片	BBⅠ	G-010	Hor			9.6	3.9	2.8	1.0	61.206	90.575	175.491	
	5862	1	折断剥片	BBⅠ	H-008	Hor			0.4	1.5	1.0	0.2	75.768	72.973	175.399	
	5862	2	折断剥片	BBⅠ	H-008	Hor			<0.1	0.9	0.8	0.1	75.768	72.973	175.399	
	5991		折断剥片	BBⅠ	G-011	Ob	HNHJ		1.7	1.5	1.9	0.5	61.371	105.536	176.581	
	5995		剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	19.3	5.7	2.9	1.5	62.502	103.174	176.528	
	5997	1	折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	2.2	2.0	1.4	0.9	61.599	102.172	176.463	
	5997	2	折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.9	1.5	1.3	0.7	61.599	102.172	176.463	
	5997	3	折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.1	1.0	1.6	0.5	61.599	102.172	176.463	
	5999		微・折断剥片	BBⅠ	F-009	Sl			7.0	4.7	2.4	0.8	55.945	86.350	175.239	
	6001		剥片	BBⅠ	E-009	Hor			30.4	5.0	5.5	1.5	42.140	80.268	174.037	
	6003	1	折断剥片	BBⅠ	G-008	Hor			0.9	1.9	1.0	0.4	66.727	70.316	174.827	
	6003	2	折断剥片	BBⅠ	G-008	Hor			0.4	1.4	0.6	0.5	66.727	70.316	174.827	
	6004	1	折断剥片	BBⅠ	G-007	Hor			0.1	1.0	0.6	0.3	66.984	69.825	174.830	
	6004	2	折断剥片	BBⅠ	G-007	Hor			0.2	0.9	0.5	0.3	66.984	69.825	174.830	
	6006		微・折断剥片	BBⅠ	H-009	Ob	HNHJ		2.6	2.4	1.9	0.6	76.124	81.901	175.892	
	6016	1	剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	1.4	2.3	2.2	0.3	72.538	96.621	176.509	
	6016	2	剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	<0.1	0.9	0.9	0.1	72.538	96.621	176.509	
	6017	1	折断剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	0.8	2.3	1.3	0.3	72.330	96.300	176.564	
	6017	2	折断剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	0.4	0.9	0.4	0.5	72.330	96.300	176.564	
	6018		折断剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	5.8	2.5	2.6	0.8	72.341	95.848	176.579	
	6019		折断剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	1.8	2.7	1.5	0.4	72.731	95.693	176.637	S-68
	6020		折断剥片	BBⅠ	H-010	Hor		BL06	6.9	3.3	1.0	0.9	73.168	96.222	176.549	S-68
	6027		折断剥片	BBⅠ	I-008	GAn			1.8	2.0	1.5	0.6	82.362	74.656	175.671	
	6030		折断剥片	BBⅠ	G-011	Hor		BL07	0.6	0.7	0.5	0.4	61.592	102.186	176.478	
	6031		剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.6	2.3	0.7	0.4	100.859	67.875	176.061	
	6032		微・折断剥片	BBⅠ	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.3	1.3	0.8	0.4	100.637	68.034	176.058	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	接合
	6033		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	<0.1	1.0	0.5	0.2	100.577	68.201	176.364	
	6034		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.2	1.2	0.6	0.3	100.844	68.237	176.380	
	6035		折断剥片	BB I	K-007	Hor		BL05	2.2	2.7	1.3	0.7	100.453	68.581	176.058	
	6036		折断剥片	BB I	K-007	Ob	不可	BL05	<0.1	0.8	0.4	0.1	100.291	68.325	176.145	
	6037		剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	<0.1	0.7	0.7	0.2	101.142	69.086	176.052	
	6038		折断剥片	BB I	K-007	Ob	不可	BL05	<0.1	0.7	0.5	0.1	101.397	68.987	176.074	
	6039		剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.3	1.3	0.7	0.3	101.478	68.954	176.082	
	6041		折断剥片	BB I	K-007	Ob	不可	BL05	<0.1	0.5	0.4	0.1	100.863	68.937	176.100	
	6042		剥片	BB I	G-008	Hor			72.5	9.0	6.4	1.8	60.676	76.427	174.758	
	6061		折断剥片	BB I	F-011	Ob	SWHD		<0.1	0.8	0.7	0.1	58.794	102.767	176.482	
	6062		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.3	1.3	1.0	0.4	100.121	68.876	176.081	
	6063		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.1	0.9	0.5	0.2	100.631	68.660	176.003	
	6064		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.2	1.0	0.7	0.3	100.564	68.592	176.053	
	6066		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.8	1.8	1.7	0.3	100.776	68.134	176.025	
	6067		微・折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	1.2	2.4	1.5	0.4	101.200	68.170	176.040	
	6068		折断剥片	BB I	K-007	Ob	不可	BL05	<0.1	0.4	0.4	0.1	101.361	68.157	176.067	
	6070		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.4	1.0	1.0	0.4	101.549	67.986	176.057	
	6071		剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.4	1.7	0.8	0.2	101.534	68.129	176.048	
	6072		折断剥片	BB I	K-007	Ob	不可	BL05	<0.1	0.6	0.3	0.1	101.464	68.203	176.068	
	6073		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	<0.1	<0.1	0.4	0.2	101.463	68.181	176.061	
	6074		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	<0.1	0.6	1.0	0.1	101.451	68.37	176.004	
	6076		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.6	1.5	0.3	0.4	101.315	68.946	176.052	
	6077		剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	<0.1	0.7	0.4	0.1	101.292	68.841	176.038	
	6078		微・剥片	BB I	F-011	Ob	SWHD		<0.1	1.4	0.7	0.2	58.721	102.662	176.388	
	6079		折断剥片	BB I	F-011	Ob	SWHD		<0.1	1.1	0.4	0.1	58.581	102.823	176.408	
	6119		微・折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.1	1.2	1.0	0.2	101.525	68.807	175.972	
	6120		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	1.1	1.8	1.7	0.3	101.464	68.830	175.975	S-87
	6121		折断剥片	BB I	K-007	Ob	AGKT	BL05	0.3	1.9	1.0	0.3	100.471	68.665	175.991	
	6125		微・折断剥片	BB I	J-007	Ob	SWHD		0.1	1.0	1.1	0.2	92.390	63.729	175.488	
	6126		剥片	BB I	J-008	Ob	AGKT		1.8	2.4	1.7	0.6	95.345	73.815	176.029	
	6132		剥片	BB I	J-006	Hor			1.9	4.4	1.9	0.9	94.559	54.206	175.096	
	6139		剥片	BB I	F-008	Ob	AGKT		0.6	1.8	1.3	0.4	51.162	70.176	173.857	
	6140		折断剥片	BB I	F-008	Ob	不可		0.2	0.8	1.4	0.2	51.071	70.414	173.878	
	6141		剥片	BB I	F-008	Hor			13.5	6.1	2.8	1.1	50.840	71.655	173.343	
	6144		折断剥片	BB I	E-008	Hor			1.3	1.5	1.5	0.6	48.667	76.893	174.250	
	6149		折断剥片	BB I	I-011	Ob	SWHD		0.3	1.5	1.4	0.1	83.649	104.889	176.756	
	6150		折断剥片	BB I	I-011	Ob	SWHD		<0.1	0.9	0.4	0.1	83.225	104.338	176.753	
	6152		折断剥片	BB I	I-011	Ob	SWHD		<0.1	0.5	0.5	0.1	83.304	104.271	176.714	
	6153		微・折断剥片	BB I	I-011	Ob	SWHD		0.7	1.7	1.0	0.5	82.167	105.830	176.795	
	6155		折断剥片	BB I	G-012	RC			<0.1	0.8	0.3	0.1	65.649	111.196	176.303	
	6156		折断剥片	BB I	G-012	RC			0.1	1.0	0.5	0.1	65.533	111.204	176.301	
	6157		折断剥片	BB I	G-012	Ob	AGKT		1.2	3.1	2.0	0.2	65.076	111.340	176.588	
	6158		折断剥片	BB I	G-012	Hor			3.8	2.8	2.0	1.0	64.965	111.194	176.786	S-65
	6159		折断剥片	BB I	G-012	Hor			13.1	6.1	3.1	0.9	64.768	111.407	176.776	
	6162		折断剥片	BB I	G-012	RC			<0.1	1.0	0.6	0.1	65.660	111.251	176.792	
	6174		折断剥片	BB I	H-011	Hor			21.1	6.4	3.1	1.6	74.921	106.952	176.836	S-63
	6175		折断剥片	BB I	H-011	Ob	不可		1.5	2.3	1.6	0.5	75.331	108.556	176.542	
	6177		折断剥片	BB I	H-011	Ob	HNHJ		0.3	1.4	1.0	0.3	73.605	108.561	176.473	
	6200		剥片	BB I	G-012	Hor			8.2	4.9	2.4	0.8	55.842	115.935	175.745	
	6202		微・剥片	BB I	G-012	Hor			3.8	1.4	2.5	1.0	57.029	113.197	176.201	
	6203		微・折断剥片	BB I	G-012	Ob	HNHJ		0.6	2.0	1.2	0.3	55.187	111.700	176.679	
	6205		剥片	BB I	G-012	Ob	AGKT		0.5	1.1	1.4	0.5	57.481	116.077	175.494	
	6206		微・剥片	BB I	G-012	Ob	TSTY		0.5	2.1	1.1	0.7	69.797	115.394	175.800	
	6208		折断剥片	BB I	I-012	Hor			1.8	1.4	2.5	0.5	80.581	110.494	175.506	
	6214		微・折断剥片	BB I	H-011	Ob	AGKT		1.5	1.7	2.0	0.5	73.739	107.865	176.749	
	6215		微・折断剥片	BB I	H-011	Ob	AGKT		1.3	1.2	2.3	0.5	73.384	107.729	176.758	
	6216		折断剥片	BB I	H-011	GAn			2.8	2.1	2.1	0.4	73.571	107.424	176.773	
	6217		微・剥片	BB I	H-011	Hor			3.3	3.7	1.3	0.8	74.912	106.935	176.731	S-63
	6219		折断剥片	NL	F-011	Hor			3.6	5.9	1.7	0.5	59.540	109.279	176.386	
	6227		折断剥片	NL	I-009	Hor			5.9	3.1	2.7	0.8	81.425	88.812	176.099	
	6228		剥片	NL	I-009	Hor			3.3	3.4	1.9	0.6	84.010	89.321	176.271	
	6230		剥片	NL	H-012	Hor			0.5	0.9	0.9	0.3	75.342	113.757	175.299	
	6285		微・剥片	SC I	L-009	Hor			117.6	9.0	7.7	2.5	113.249	34.385	177.256	

休場層直下黒色帯石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	接合
45-1	4113		ナイフ形石器	BB0	K-011	Hor			(3.0)	3.5	(1.4)	0.6	70.273	103.066	177.111	
45-2	5567		ナイフ形石器	BB0	E-010	Hor			1.2	2.4	1.3	0.6	45.523	81.325	174.988	
45-3	5687		ナイフ形石器	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	(1.0)	(2.4)	1.0	0.5	95.093	121.380	178.157	
45-4	5659		ナイフ形石器	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.6	1.8	1.4	0.5	101.492	120.218	178.395	
45-5	2982		ナイフ形石器	BB0	E-010	Ob	AGKT		7.3	4.3	1.6	1.2	49.235	93.628	175.911	
45-6	5715		ナイフ形石器	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.4	1.7	1.2	0.7	101.569	22.237	178.265	
45-7	5554		ナイフ形石器	BB0	I-013	Ob	WDTY		1.5	2.1	1.9	0.5	88.436	24.374	178.036	
45-8	3799		ナイフ形石器	BB0	G-009	Ch(BI)			2.2	3.0	1.7	0.7	62.272	86.782	176.223	
45-9	5657		ナイフ形石器	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	2.9	2.8	1.4	0.9	101.352	120.750	178.163	
45-10	5513		ナイフ形石器	BB0	G-010	Hor			5.8	4.5	1.1	0.8	66.508	92.786	176.591	
46-11	2856		ナイフ形石器	BB0	F-010	ST			(3.7)	(4.2)	(2.0)	0.7	59.252	94.727	176.668	
46-1	5731		スクレイパー	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.2	1.3	1.8	1.4	101.561	121.185	178.241	S-11
46-1	5753		スクレイパー	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.0	1.0	0.4	101.572	121.166	178.228	S-11
46-1	5776		スクレイパー	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	0.8	0.8	0.4	101.257	121.826	178.191	S-11
46-2	5539		スクレイパー	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.5	2.1	1.5	0.7	101.110	121.907	178.271	
46-3	5558		スクレイパー	BB0	H-012	Ob	TSTY		1.5	2.1	2.1	0.4	74.473	118.616	177.537	
46-1-1	5694		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	(5.0)	(2.6)	(2.6)	1.1	95.919	122.541	178.102	S-84
46-1-2	5277		石核	YLL	K-012	Ob	AGKT	BL08	9.4	3.1	2.7	1.7	93.943	117.443	178.395	S-84
46-2-1	5093		石核	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	7.1	2.6	1.9	0.9	98.475	124.102	178.251	S-82
46-2-2	5092		剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.3	2.0	1.3	0.6	97.991	123.648	178.258	S-82
46-2-3	5697		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.1	0.3	0.3	96.340	123.304	177.999	S-82
46-2-4	5148		微・折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.3	0.6	1.2	0.4	96.954	123.129	178.255	S-82
46-3-1	5682		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.4	1.7	1.5	0.7	96.385	121.814	178.047	S-10
46-3-2	5701		微・剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	3.9	2.1	1.8	1.4	98.486	125.505	178.037	S-10
47-4-1	5727		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	3.5	3.3	1.5	1.1	101.215	121.521	178.26	S-14
47-4-2	5655		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	2.3	0.8	0.4	101.404	120.998	178.258	S-14
47-5	5708		石核	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.7	2.1	1.2	0.8	102.185	122.393	178.253	
47-6	5512		石核	BB0	G-010	Ob	AGKT		18.7	2.7	4.2	2.0	62.166	94.253	176.637	
47-7	5557		石核	BB0	H-012	Ob	WDTK		11.2	3.8	2.6	1.4	78.563	118.716	177.682	
47-1	5638		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	2.9	1.4	0.7	0.9	100.868	121.998	178.305	S-12
47-1	5677		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.8	1.1	2.6	0.7	97.029	120.908	178.096	S-12
47-2	5615		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.7	1.5	1.6	0.4	102.360	122.840	178.302	S-18
47-2	5627		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.3	2.0	1.3	0.7	101.687	122.338	178.343	S-18
47-3	3830		剥片	BB0	G-009	MT			44.5	10.4	3.3	1.4	68.596	89.643	176.319	
48-4	5730		微・折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.4	1.3	1.7	0.6	101.474	121.042	178.180	S-15
48-4	5732		微・折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.4	2.1	1.8	0.5	101.578	121.163	178.238	S-15
48-5	5771		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.1	0.7	0.2	100.968	121.376	178.226	S-13
48-5	5772		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	0.9	1.2	0.2	101.023	121.320	178.226	S-13

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	接合
48-1	2854		敲石	BB0	F-011	MSS			79.6	8.4	3.0	2.1	56.832	101.363	176.763	
	2828		石核	BB0	G-011	GAn			23.8	4.7	3.2	1.6	65.455	107.8	177.191	S-83
	6323	1	石核	BB0	H-010	Ob	AGKT		1.7	1.3	1.9	1.0	72.330	96.300	176.564	
	46		剥片	BB0	D-017	Hor			11.0	3.7	2.2	1.5	30.513	162.669	166.369	
	166		折断剥片	BB0	K-011	Hor			1.7	3.1	2.0	0.6	102.382	103.182	178.172	
	169		剥片	BB0	F-009	Hor			5.1	3.3	0.8	0.9	51.797	82.832	175.474	
	2771		折断剥片	BB0	D-011	Hor			20.8	5.0	3.1	1.4	32.875	102.278	174.955	
	2822		剥片	YLL	G-011	GAn			0.4	1.1	1.6	0.4	67.292	107.421	177.329	S-83
	2826		微・折断剥片	BB0	G-011	GAn			2.4	3.3	1.5	0.7	66.423	107.375	177.211	
	2827		折断剥片	BB0	G-011	GAn			1.0	1.9	1.2	0.5	65.839	107.031	177.161	S-83
	2829		微・剥片	BB0	G-011	GAn			12.8	2.7	4.4	1.5	65.192	107.461	177.162	
	2833		折断剥片	BB0	G-011	GT			0.2	1.4	0.5	0.4	64.774	104.747	177.124	
	2836		折断剥片	BB0	G-011	Hor			0.4	1.5	1.1	0.2	64.225	105.191	177.098	
	2837		折断剥片	BB0	G-011	GAn			17.0	2.9	2.2	1.8	63.985	105.368	177.085	
	2845		剥片	BB0	G-011	Hor			20.7	5.0	4.3	0.9	63.126	104.825	177.124	
	2847	1	折断剥片	BB0	G-011	Hor			4.4	3.3	2.2	0.7	64.884	106.249	177.086	
	2847	2	折断剥片	BB0	G-011	Hor			0.3	1.8	0.5	0.6	64.884	106.249	177.086	
	2853		折断剥片	BB0	G-011	GAn			1.0	1.3	1.4	0.7	64.690	104.490	177.144	
	2857		折断剥片	BB0	F-010	Hor			3.0	2.0	2.4	0.8	59.804	92.268	176.546	
	2859		折断剥片	BB0	F-010	Hor			7.2	4.3	2.2	0.9	58.111	91.244	176.329	
	2954		折断剥片	BB0	E-009	Hor			8.5	3.2	2.9	1.1	48.998	88.432	175.54	
	2958		折断剥片	BB0	E-009	Hor			20.0	4.7	3.6	1.6	47.790	89.201	175.394	
	2971	1	折断剥片	BB0	D-010	Hor			2.8	1.4	2.6	0.8	38.095	97.068	175.204	
	2971	2	折断剥片	BB0	D-010	Hor			0.5	1.2	2.3	0.2	38.095	97.068	175.204	
	2971	3	折断剥片	BB0	D-010	Hor			0.6	0.8	1.7	0.5	38.095	97.068	175.204	
	2972		剥片	BB0	D-010	Hor			31.0	7.0	3.9	1.3	38.547	97.198	175.262	
	2980	1	剥片	BB0	E-010	Hor			0.4	1.0	2.1	2.3	44.327	97.564	175.799	
	2980	2	折断剥片	BB0	E-010	Hor			0.2	1.2	1.8	0.1	44.327	97.564	175.799	
	2981		剥片	BB0	E-010	Ob	不可		0.3	0.9	1.6	0.3	44.538	97.370	175.763	
	2983		微・折断剥片	BB0	E-011	Ob	SWHD		1.2	1.6	1.8	0.6	43.392	101.961	175.853	
	2989		折断剥片	BB0	F-011	Ob	HNHJ		0.1	0.9	0.7	0.2	54.680	106.483	176.731	
	3054		折断剥片	BB0	F-009	Hor			11.3	2.8	4.8	0.9	50.932	87.251	175.586	
	3058	1	微・折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.4	1.0	1.5	0.3	51.450	89.871	175.808	
	3058	2	折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.2	4.0	1.0	0.3	51.450	89.871	175.808	
	3059	1	微・折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.3	1.5	0.7	0.3	52.736	88.963	175.812	
	3059	2	折断剥片	BB0	F-009	Hor			<0.1	1.0	0.4	0.1	52.736	88.963	175.812	
	3060	1	折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.7	1.6	0.6	0.6	52.914	88.977	175.805	
	3060	2	折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.2	1.1	0.7	0.4	52.914	88.977	175.805	
	3060	3	折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.2	0.8	0.7	0.5	52.914	88.977	175.805	
	3060	4	折断剥片	BB0	F-009	Hor			0.1	0.7	0.6	0.4	52.914	88.977	175.805	
	3121		微・折断剥片	BB0	D-006	Ob	HNHJ		1.4	2.2	1.5	0.6	39.269	53.964	172.437	
	3680		折断剥片	BB0	G-011	GAn			2.6	2.4	1.9	0.6	61.555	100.463	177.123	S-83
	3813		剥片	BB0	G-009	Hor			1.6	1.5	1.5	0.7	64.981	87.783	176.223	
	3816		折断剥片	BB0	G-009	Hor			<0.1	0.9	0.4	0.3	65.871	87.230	176.140	
	3842		微・折断剥片	BB0	H-009	Rhy			1.1	2.7	1.1	0.5	72.787	87.752	176.688	
	3843		折断剥片	BB0	H-009	Ob	TSTY		0.7	1.4	1.3	0.5	73.222	88.072	176.742	
	3974		微・剥片	BB0	F-009	Hor			6.6	2.2	3.6	0.9	59.864	84.150	175.952	
	4023		剥片	BB0	D-010	Hor			8.6	2.6	3.3	0.9	38.756	98.211	175.238	
	4038		剥片	BB0	F-010	Hor			12.8	5.0	3.1	1.1	51.213	98.219	176.246	
	4040		剥片	BB0	F-010	Hor			15.0	4.0	3.6	1.2	54.823	96.917	176.444	
	4046		微・折断剥片	BB0	F-011	Hor			4.7	3.1	1.8	1.0	59.683	101.48	176.959	
	4114		折断剥片	BB0	H-011	Hor			1.2	1.5	1.0	0.5	70.657	102.544	177.084	
	4115		剥片	BB0	H-011	Ch			0.6	1.3	1.5	0.5	70.897	104.500	177.273	
	4138		折断剥片	BB0	H-011	Hor			1.8	1.9	1.4	0.7	78.829	104.526	177.086	
	5021		折断剥片	BB0	I-013	Ch			1.6	2.1	1.8	0.4	84.484	122.79	177.953	
	5026		微・折断剥片	BB0	I-013	Ob	AGKT		0.3	1.5	0.8	0.4	84.877	120.374	178.016	
	5099		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.6	1.0	2.1	0.4	102.474	122.721	178.349	
	5301		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.6	2.0	0.3	0.2	102.144	121.922	178.35	
	5359		折断剥片	BB0	J-012	Ob	AGKT		0.4	1.9	0.3	0.3	92.622	117.329	178.199	
	5360		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.7	1.4	1.3	0.3	100.414	122.400	178.342	
	5502		折断剥片	BB0	D-010	Hor			9.3	2.6	3.7	0.8	34.995	99.079	174.907	
	5514	1	折断剥片	BB0	H-010	Hor			5.4	2.8	2.4	1.2	71.171	91.537	176.683	
	5514	2	折断剥片	BB0	H-010	Hor			0.4	1.1	1.0	0.5	71.171	91.537	176.683	
	5514	3	折断剥片	BB0	H-010	Hor			0.4	0.8	0.9	0.6	71.171	91.537	176.683	
	5519		折断剥片	BB0	G-011	Hor			14.3	3.5	2.8	1.8	61.775	101.635	176.898	
	5520		折断剥片	BB0	G-011	Hor			8.4	2.0	1.1	0.7	61.750	102.213	176.893	
	5532		折断剥片	BB0	G-011	SSh			3.2	2.7	2.0	0.7	66.760	104.932	177.139	
	5533		折断剥片	BB0	G-011	Hor			2.4	2.2	1.6	1.3	65.287	103.037	177.064	
	5536		折断剥片	BB0	F-011	Ob	HNKI		0.7	1.8	1.0	0.5	54.938	109.920	176.618	
	5545		折断剥片	BB0	H-011	Hor			4.8	3.6	2.1	0.8	79.269	104.143	177.217	
	5547	1	折断剥片	BB0	G-011	Hor			1.2	2.2	1.4	0.7	66.242	102.671	177.138	
	5547	2	折断剥片	BB0	G-011	Hor			0.6	2.7	1.4	0.3	66.242	102.671	177.138	
	5547	3	折断剥片	BB0	G-011	Hor			0.3	1.0	1.5	0.2	66.242	102.671	177.138	
	5548	1	折断剥片	BB0	G-011	Hor			2.0	2.9	1.4	0.6	63.859	102.425	176.972	
	5548	2	折断剥片	BB0	G-011	Hor			0.2	1.1	0.5	0.5	63.859	102.425	176.972	
	5548	3	折断剥片	BB0	G-011	Hor			0.1	1.0	0.6	0.3	63.859	102.425	176.972	
	5551		折断剥片	BB0	G-011	Ob	SWHD		0.2	0.5	1.5	0.3	65.746	109.692	177.108	
	5553	1	折断剥片	BB0	G-011	GAn			1.4	2.4	1.1	0.6	65.240	108.332	177.084	
	5553	2	折断剥片	BB0	G-011	GAn			0.4	1.9	0.9	0.3	65.240	108.332	177.084	
	5555		折断剥片	BB0	J-012	GAn			4.2	2.7	2.6	1.2	90.076	118.127	178.018	
	5556		折断剥片	BB0	I-012	MT			6.1	4.4	1.8	0.8	81.456	116.647	177.563	
	5559		剥片	BB0	I-012	Hor			33.1	3.9	5.1	2.1	84.876	118.729	177.856	
	5565		折断剥片	BB0	F-010	Hor			10.5	3.8	3.9	1.0	54.387	93.728	176.071	
	5566		折断剥片	BB0	F-010	Ob	HNHJ		3.4	2.3	2.8	0.7	55.879	92.159	176.031	
	5579	1	折断剥片	BB0	E-011	Hor			0.8	1.2	1.1	0.6	43.347	101.975	175.711	
	5579	2	折断剥片	BB0	E-011	Hor			0.2	0.8	0.8	0.4	43.347	101.975	175.711	
	5590		折断剥片	BB0	G-011	Hor			7.2	3.6	2.6	1.3	63.234	101.891	176.788	
	5596		折断剥片	BB0	F-009	Hor			33.1	6.6	4.4	1.5	58.787	88.776	175.890	
	5612		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	2.6	0.5	1.7	0.7	102.349	123.902	178.279	S-10
	5613		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.9	2.1	1.3	0.5	102.822	122.74	178.266	
	5614		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.3	0.1	102.647	122.549	178.238	
	5616		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.5	0.5	0.2	102.112	122.745	178.298	
	5617		微・剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.1	0.7	0.2	102.087	122.604	178.286	
	5618		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.0	0.9	0.2	102.005	122.525	178.275	
	5619		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.9	0.3	101.848	122.632	178.252	
	5620		微・剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	1.0	1.4	0.3	101.906	122.522	178.267	
	5621		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.8	1.1	0.2	101.874	122.392	178.291	
	5622		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.0	0.8	0.2	102.225	122.422	178.288	
	5623		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	0.8	1.4	0.4	102.107	122.380	178.318	
	5624		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.6	0.6	0.1	102.061	122.356	178.312	
	5625		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.5	1.1	0.1	101.975	122.292	178.296	
	5626		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.7	0.9	0.1	101.927	122.226	178.256	
	5628		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	1.6	0.7	0.4	101.604	122.422	178.275	
	5629		微・折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可	BL08	<0.1	0.6	0.4	0.1	101.528	122.449	178.274	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	5630		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.0	0.6	0.2	101.448	122.399	178.310	
	5631		砕片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.8	0.6	0.1	101.507	122.214	178.294	
	5632		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.6	0.5	0.1	101.368	122.134	178.324	
	5633		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.0	0.8	0.1	101.256	122.133	178.302	
	5634		微・折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.0	0.9	0.2	101.210	122.545	178.195	
	5635		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.5	1.6	1.2	0.9	101.776	122.730	178.198	
	5636		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.7	0.5	0.2	101.114	122.655	178.299	
	5637		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	1.4	1.2	0.6	101.002	122.64	178.309	
	5640		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.7	1.9	1.1	0.5	100.997	121.808	178.335	
	5641		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.5	1.4	0.9	0.5	100.799	121.762	178.281	
	5642		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.5	0.2	101.175	121.796	178.313	
	5643		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.6	0.2	101.390	121.795	178.241	
	5644		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可	BL08	<0.1	0.5	0.3	0.1	101.329	121.668	178.318	
	5645		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.8	0.6	0.1	101.278	121.577	178.359	
	5646		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.7	0.7	0.1	100.988	121.615	178.313	
	5647		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.2	0.9	0.3	100.987	121.539	178.304	
	5648		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.2	0.7	0.2	101.076	121.427	178.32	
	5649		微・剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.8	2.4	1.1	0.4	101.050	121.280	178.258	
	5650		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.1	0.6	0.2	101.150	121.336	178.306	
	5651		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.5	0.7	0.3	101.403	121.390	178.312	
	5652		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	1.4	1.0	0.3	101.583	121.216	178.272	S-11
	5653		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.4	0.2	101.619	121.119	178.272	
	5654		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	1.4	1.0	0.3	101.565	120.856	178.253	
	5656		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.5	0.2	101.170	121.005	178.305	
	5658		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	3.1	1.9	2.6	0.7	101.992	121.494	178.296	
	5660		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	2.1	1.7	2.4	0.9	100.343	120.932	178.262	
	5662		砕片	BB0	J-013	Hor			0.1	1.0	0.6	0.2	99.432	121.523	178.273	
	5664		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.2	0.7	0.4	100.432	121.797	178.263	
	5665		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.7	1.1	1.6	0.5	100.608	122.224	178.317	
	5666		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.1	1.6	0.3	100.282	122.251	178.217	
	5667		折断剥片	BB0	J-013	Ob	不可	BL08	0.1	0.7	1.0	0.2	99.942	122.175	178.169	
	5668		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.0	0.5	0.2	99.551	122.245	178.216	
	5669		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	0.8	0.7	0.2	100.540	122.650	178.214	
	5672		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.9	1.5	1.4	0.8	100.513	122.896	178.217	
	5673		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.0	1.6	1.7	0.5	100.524	123.010	178.216	
	5674		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.6	2.2	1.2	0.3	100.496	123.192	178.192	
	5678		折断剥片	BB0	J-013	Ob	不可	BL08	<0.1	0.5	0.5	0.1	96.941	120.967	178.113	
	5679		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.8	2.1	1.5	0.7	97.290	121.684	178.037	
	5680		砕片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.8	0.4	0.1	96.806	121.767	178.061	
	5681		剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.5	0.8	0.2	96.863	121.970	178.058	
	5683		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	1.0	1.1	0.4	96.289	121.814	178.027	S-10
	5684		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	4.4	2.7	2.2	1.1	96.152	121.724	178.041	
	5685		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.4	0.9	1.0	0.4	95.988	121.642	178.098	
	5686		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.1	1.3	1.5	0.7	95.612	120.822	178.092	
	5688		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.0	1.4	0.4	94.887	121.709	178.150	
	5689		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.9	0.7	0.3	96.007	122.116	177.960	
	5690		折断剥片	BB0	J-013	Ob	不可	BL08	<0.1	0.3	0.4	0.1	96.387	122.295	178.089	
	5691		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.0	0.4	0.3	96.350	122.337	178.110	
	5692		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.6	0.8	0.2	96.213	122.421	178.082	
	5693		剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	0.5	0.9	0.2	96.282	122.458	178.063	
	5695		折断剥片	BB0	J-013	Ob	不可	BL08	<0.1	0.4	0.4	<0.1	95.975	122.584	178.085	
	5698		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.8	2.0	2.0	0.6	97.080	122.500	178.110	
	5699		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	3.0	2.9	2.1	0.9	97.823	123.404	178.145	S-82
	5700		微・剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	1.4	2.4	1.4	0.5	96.998	124.651	178.108	S-82
	5703		剥片	BB0	J-013	Ob	HNHJ		1.9	2.1	1.0	1.0	98.489	127.876	178.002	
	5707		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.5	0.9	1.1	0.5	102.583	122.605	178.207	
	5709		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.7	0.6	0.1	101.918	122.634	178.234	
	5710		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.8	0.6	0.1	101.868	122.503	178.244	
	5711		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.5	1.1	0.2	101.855	122.336	178.246	
	5712		微・折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.1	1.9	1.2	0.8	101.820	122.251	178.260	
	5713		砕片	BB0	K-013	Ob	不可	BL08	<0.1	0.5	0.3	0.1	101.751	122.346	178.276	
	5714		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	0.9	0.8	0.2	101.581	122.393	178.267	
	5716		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.1	0.4	0.1	101.502	122.426	178.270	
	5717		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.1	0.8	0.3	101.355	122.654	178.115	
	5718		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	0.9	0.9	0.3	100.525	122.252	178.234	
	5719		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.6	0.8	0.1	100.316	121.548	178.247	
	5720		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.1	0.7	0.1	101.047	121.624	178.260	
	5721		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	0.6	1.2	0.3	101.076	121.709	178.276	
	5722		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.1	0.4	0.4	101.114	121.679	178.316	
	5723		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.2	0.9	0.2	101.159	121.804	178.288	
	5724		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.7	0.7	0.1	101.287	121.816	178.283	
	5725		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.4	0.7	0.2	101.189	121.682	178.249	
	5726		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.5	1.0	1.3	0.3	101.293	121.517	178.282	
	5728		微・折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	0.5	0.7	0.4	101.119	121.469	178.302	
	5729		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	0.8	1.2	0.5	101.186	120.988	178.252	
	5735		折断剥片	BB0	I-012	Ob	AGKT		0.5	1.4	1.3	0.4	88.662	114.544	177.822	
	5754		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.4	0.9	0.1	102.218	122.430	178.222	
	5755		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.1	0.9	0.3	102.240	122.375	178.225	
	5756		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.7	0.4	0.1	102.102	122.365	178.225	
	5757		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.5	0.7	0.4	101.906	122.479	178.224	
	5758		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.4	0.3	0.1	101.863	122.498	178.225	
	5759		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.6	0.8	0.4	101.833	122.471	178.233	
	5760		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.2	0.6	0.5	101.867	122.444	178.222	
	5761		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.1	0.8	0.5	101.800	122.358	178.242	
	5762		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.4	0.5	0.1	101.798	122.258	178.245	
	5763		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.6	0.5	0.1	101.734	122.331	178.246	
	5764		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.6	0.3	0.1	101.687	122.271	178.251	
	5765		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	1.1	1.6	1.3	0.7	101.656	122.378	178.180	
	5766		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT		0.8	1.3	1.4	0.5	101.563	122.374	178.238	
	5767		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.4	0.6	0.3	101.626	122.264	178.217	
	5768		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.3	0.6	<0.1	101.540	122.278	178.256	
	5769		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.6	0.4	0.2	101.529	122.370	178.257	
	5770		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.2	0.5	0.1	101.478	122.380	178.247	
	5773		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.5	0.7	0.1	101.102	121.593	178.247	
	5774		砕片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.3	0.6	0.1	101.183	121.795	178.273	
	5775		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		1.5	3.3	1.6	0.4	101.225	121.773	178.255	
	5777		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.4	1.1	0.1	101.282	121.734	178.211	
	5778		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.3	1.0	0.9	0.5	101.257	121.572	178.241	
	5779		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.4	0.2	101.229	121.573	178.240	
	5780		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.3	0.6	0.1	101.191	121.490	178.268	
	5781		折断剥片	BB0	K-013	Ob	不可		<0.1	0.4	0.5	0.1	101.165	121.438	178.264	
	5838		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.7	0.8	0.1	101.114	121.704	178.227	
	5839		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.6	1.6	1.5	0.4	101.069	121.664	178.232	
	5840		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.7	1.4	1.7	0.4	101.769	122.313	178.248	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	5846		折断剥片	BB0	D-010	Rhy			0.1	1.3	1.0	0.2	36.924	94.035	174.126	
	6314		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.1	0.4	0.3	101.855	122.336	178.246	
	6315		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	0.9	0.8	0.2	101.855	122.336	178.246	
	6316		折断剥片	BB0	J-013	Ob	AGKT	BL08	0.5	1.1	1.7	0.3	97.029	120.908	178.096	
	6317		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	<0.1	1.2	0.6	0.3	101.855	122.336	178.246	
	6318		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	0.8	0.6	0.2	101.820	122.251	178.260	
	6319		砕片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.2	0.8	0.3	101.820	122.251	178.26	
	6320		剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.2	1.1	0.7	0.3	101.820	122.251	178.260	
	6321		折断剥片	BB0	K-013	Ob	AGKT	BL08	0.1	1.2	0.7	0.4	101.82	122.251	178.26	
	6323	2	剥片	DD0	H-010	Ob	AGKT		0.3	1.2	0.9	0.3	72.330	96.300	176.564	

休場層石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
77-1	3321		ナイフ形石器	YLL	G-012	Hor		集中4	(6.4)	(5.8)	1.9	0.7	68.476	116.235	176.692	
77-2	3771		ナイフ形石器	YLL	F-010	Ob	SWHD		(2.9)	(4.0)	1.9	0.5	59.167	92.458	176.449	
77-3	2626		ナイフ形石器	YLM	F-010	Ob	SWHD		1.6	2.8	1.6	0.6	57.638	95.434	176.640	
77-4	5167		ナイフ形石器	YLM	K-013	Ob	WDKB	集中3	1.3	1.9	1.2	0.7	101.008	121.587	178.669	
77-5	5451		ナイフ形石器	YLM	K-010	Ob	SWHD		(1.8)	(3.2)	2.0	0.4	105.448	97.154	177.291	
77-6	3786		ナイフ形石器	YLL	G-011	Ob	HNHJ		(0.5)	(1.4)	(1.1)	0.3	61.302	101.408	176.985	
77-7	2617	2	ナイフ形石器	YLM	E-010	Ob	WDKB		(0.4)	(1.2)	1.1	0.4	42.422	97.392	175.696	
77-8	3779		ナイフ形石器	YLL	—	Ob	AGKT		0.6	1.4	1.1	0.5	—	—	—	
77-9	5510		ナイフ形石器	YLL	E-008	Ob	WDKB	集中1	5.0	3.9	1.9	0.1	49.217	75.702	174.843	
78-10	5588		ナイフ形石器	YLM	G-011	Ch			(0.9)	(2.3)	1.0	0.4	60.108	100.263	177.165	
78-11	3039		ナイフ形石器	YLL	D-009	Hor			(2.0)	(3.4)	1.4	0.6	31.032	84.568	173.954	
78-12	1786		ナイフ形石器	YLU	H-011	Ob	SWHD		4.0	3.4	1.7	0.8	72.573	108.221	177.372	
78-13	3264		ナイフ形石器	YLL	G-012	Ob	SWHD	集中4	(6.5)	(3.4)	2.2	0.8	65.824	114.509	177.002	
78-14	2814		ナイフ形石器	YLM	G-012	Hor		集中4	(7.4)	(4.0)	2.0	1.0	63.946	112.416	177.155	
78-15	5499		ナイフ形石器	YLL	F-011	Ob	SWHD		1.7	1.7	1.5	0.6	51.162	106.169	176.452	
78-16	4998		ナイフ形石器	YLL	I-010	Hor			(7.3)	(3.7)	2.0	1.0	80.832	92.081	177.163	
78-17	2101		ナイフ形石器	YLL	G-005	Hor			(2.4)	(3.7)	1.8	0.5	69.046	45.536	174.011	
79-18	2195		ナイフ形石器	ZN	G-007	Ob	HNHJ	集中1	(4.5)	(3.1)	2.4	0.9	62.124	65.301	175.112	
79-19	1805		ナイフ形石器	KU相当	J-013	Hor		集中3	(4.5)	(2.9)	1.9	0.7	99.212	128.513	178.786	
79-20	2770		ナイフ形石器	YLL	E-011	Ob	HNHJ		(3.7)	(4.2)	2.0	0.6	49.576	105.519	176.495	
79-21	3235		ナイフ形石器	YLL	G-008	Rhy			1.3	3.2	1.1	0.5	69.100	72.186	175.721	
79-22	436		ナイフ形石器	暗褐色土層	G-008	Ob	WDTM		2.3	4.4	1.3	0.5	69.218	76.748	178.362	
79-23	2293		ナイフ形石器	ZN	F-010	Ob	HNHJ		0.7	2.4	0.9	0.4	52.261	91.886	176.167	
79-24	3914		ナイフ形石器	YLU	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(0.5)	(2.0)	0.9	0.4	73.360	98.130	177.509	
79-25	4411		ナイフ形石器	YLM	H-007	Hor			(5.5)	(5.2)	1.6	0.8	78.508	68.092	175.836	
79-26	1570		ナイフ形石器	KU相当	F-010	Ob	HNHJ		(1.2)	(2.5)	1.0	0.6	56.424	99.732	177.095	
80-27	139		ナイフ形石器	YLU	G-007	Ob	SWHD	集中1	0.7	1.6	1.3	0.4	63.009	62.596	175.439	S-60
80-27	2194		ナイフ形石器	YLM	G-007	Ob	SWHD	集中1	2.3	3.3	1.5	0.8	67.416	67.405	175.411	S-60
80-28	4118		ナイフ形石器	YLL	H-011	Ob	WDTY		(1.6)	(3.1)	1.3	0.6	71.051	107.786	177.156	
80-29	2959		ナイフ形石器	YLL	E-009	Ob	TSTY		10.9	5.6	2.5	1.0	47.357	89.774	175.419	
80-30	15		ナイフ形石器	YLU	K-004	SSh			(4.1)	(3.7)	1.8	0.8	107.842	32.087	173.860	
80-31	3949		ナイフ形石器	YLM	H-009	Ob	SWHD		(0.6)	(2.4)	1.1	0.3	77.711	83.549	176.833	
80-32	4325		ナイフ形石器	YLL	H-009	Hor			(3.4)	(4.0)	1.7	0.6	77.638	89.055	176.954	
80-33	1817		ナイフ形石器	地割れYL	J-011	GAn			(2.5)	(3.4)	1.4	0.5	95.375	108.228	177.930	
80-34	2523		ナイフ形石器	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	1.4	2.0	1.6	0.6	49.901	68.683	174.488	S-04
80-34	3196		ナイフ形石器	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.2	1.6	0.4	0.6	58.513	62.359	174.320	S-04
80-35	2039		ナイフ形石器	KU相当	L-009	Ob	WDTY		(1.2)	(2.5)	1.5	0.4	113.600	81.503	177.931	
81-36	1488		ナイフ形石器	KU相当	I-011	Ob	WDKB		(5.3)	(4.0)	(2.1)	0.8	85.488	107.869	177.74	
81-37	2676		ナイフ形石器	YLM	G-011	Rhy		集中2	(1.4)	(2.6)	1.4	0.5	68.021	101.936	177.471	
81-38	1141		ナイフ形石器	FB	F-010	Hor			3.0	3.2	1.5	0.7	53.365	95.353	176.808	
81-39	3066		ナイフ形石器	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	1.5	2.4	1.2	0.7	62.349	61.465	174.705	
81-40	4851		ナイフ形石器	YLL	I-008	Ob	HNHJ		1.7	2.9	1.3	0.7	82.775	74.043	176.457	
81-41	3645		ナイフ形石器	YLM	G-011	FT		集中2	1.2	2.4	1.1	0.6	66.694	100.652	177.232	
81-42	3614		ナイフ形石器	ZN	H-011	Ob	HNHJ	集中2	2.8	2.8	1.7	0.8	73.595	101.773	177.478	
81-43	5445		ナイフ形石器	YLU	K-011	Ob	WDTY		4.1	3.5	2.2	1.1	109.071	101.527	177.977	
81-44	4302		ナイフ形石器	YLM	H-010	Ch(GW)		集中2	(3.0)	(3.7)	(1.5)	0.7	70.382	93.110	177.064	
81-45	4706		ナイフ形石器	YLM	H-012	Ob	不可		0.9	1.8	1.8	0.4	75.762	112.138	176.680	
82-46	5368		ナイフ形石器	YLL	L-011	Ob	SWHD		1.8	3.0	1.1	0.6	110.086	101.911	178.083	
82-47	5361		ナイフ形石器	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	1.6	2.4	1.2	0.8	101.393	120.121	178.502	
82-48	5048		ナイフ形石器	YLM	J-013	Ob	TSTY	集中3	(1.5)	(3.1)	0.9	0.6	96.726	122.802	178.493	
82-49	5228		ナイフ形石器	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	(2.3)	(3.1)	1.3	0.9	101.545	123.189	178.460	
82-50	1932		ナイフ形石器	YLU	G-005	Tu			20.3	5.6	3.9	1.1	64.466	43.339	174.061	
82-51	5489		ナイフ形石器	YLL	I-010	Hor			(23.4)	(8.6)	2.6	1.2	80.645	91.550	177.089	
83-52	5041		ナイフ形石器	YLM	J-013	Rhy		集中3	(3.2)	(3.4)	1.9	0.5	95.517	122.682	178.437	
83-53	4605		ナイフ形石器	YLM	H-012	Ob	TSTY		(1.3)	(2.7)	1.2	0.6	74.553	111.214	177.117	
83-54	1580		ナイフ形石器	KU相当	H-011	FT			(1.9)	(2.5)	(1.8)	(0.7)	78.931	107.453	177.642	
83-55	2322		ナイフ形石器	ZN	E-011	Ob	AGKT		0.6	2.0	1.2	0.4	40.009	103.882	175.729	
83-56	2229		ナイフ形石器	YLM	G-010	Ch		集中2	(3.6)	(2.8)	(2.1)	0.9	68.264	96.665	177.180	
83-57	3755		ナイフ形石器	YLM	G-010	GAn			(1.6)	(2.6)	1.7	0.5	62.324	94.473	176.894	
83-58	4285		ナイフ形石器	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(2.1)	(2.5)	1.3	0.7	75.127	99.314	177.477	
83-59	1948		ナイフ形石器	YLM	H-005	Hor			3.0	1.8	2.2	0.9	74.714	43.365	174.654	
83-60	1758		ナイフ形石器	FB	F-007	Ob	HNHJ	集中1	(2.8)	(2.7)	1.7	0.9	58.500	65.601	175.068	S-86
83-61	3777		ナイフ形石器	ZN	G-010	Hor			2.0	2.8	1.7	0.8	65.106	99.763	177.206	
84-62	4330		ナイフ形石器	YLL	H-009	Ob	WDTY		(1.0)	(2.0)	(2.0)	0.3	79.207	85.755	176.926	
84-63	1151		ナイフ形石器	FB	F-009	Ob	HNHJ		(1.8)	(2.2)	(1.7)	0.7	56.893	86.096	176.369	
84-64	2222		ナイフ形石器	YLL	G-007	Ob	HNHJ		(4.5)	(3.0)	(2.3)	1.1	61.965	68.682	175.052	
84-65	4223		ナイフ形石器	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	(2.2)	(1.7)	1.6	0.9	72.175	96.704	177.311	
84-66	1965		ナイフ形石器	YLU	F-004	Ob	HNHJ		(3.8)	(2.5)	2.5	0.7	59.151	38.969	173.230	
84-67	821		ナイフ形石器	暗褐色土層	F-007	Ob	HNHJ	集中1	(0.6)	(1.4)	(1.2)	0.4	55.104	62.556	174.913	
84-68	3840		ナイフ形石器	YLL	H-009	Ob	HNHJ		(9.2)	(2.9)	(2.9)	1.3	71.923	88.555	176.758	
84-69	1378		ナイフ形石器	KU相当	G-009	Ob	HNHJ		(0.6)	(1.3)	(1.3)	0.5	56.929	89.072	177.041	
84-70	5024		ナイフ形石器	YLM	I-013	Ob	SWHD		1.2	2.1	1.2	0.5	94.720	120.869	178.172	
84-71	5517		ナイフ形石器	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(1.1)	(1.8)	(1.3)	(0.8)	70.989	98.690	177.207	
85-72	4307		ナイフ形石器	YLL	G-010	Ob	風化	集中2	1.5	1.5	1.5	0.6	66.182	98.181	177.214	
85-73	3657		ナイフ形石器	YLL	G-011	GT			(0.5)	(1.1)	1.3	0.4	64.867	103.746	177.186	
85-74	5286		ナイフ形石器	YLL	J-012	Ob	SWHD		1.6	3.0	1.5	0.5	95.958	110.573	178.165	
85-75	5369		ナイフ形石器	YLM	I-012	Ob	TSTY		(1.8)	(2.6)	1.7	0.4	87.194	111.502	177.759	
85-76-1	2199		ナイフ形石器	FB	G-008	Ob	WDTY		1.2	2.3	1.7	0.5	66.153	74.167	175.977	S-66
85-76-2	3952		ナイフ形石器	ZN	H-009	Ob	WDTY		0.6	1.6	1.5	0.3	74.894	83.488	176.752	S-66
85-77	2453		ナイフ形石器	ZN	F-006	Hor		集中1	(1.4)	(2.5)	1.4	0.5	50.701	56.689	173.695	
85-78	7001		ナイフ形石器	FB	K-015	Ob	HNHJ		(3.1)	(7.9)	(1.4)	(0.8)	106.833	144.902	177.826	
85-79	84		ナイフ形石器	暗褐色土層	J-011	Rhy			(2.8)	(3.3)	(2.2)	0.5	91.069	107.150	178.504	
85-80	3794		ナイフ形石器	YLL	G-010	Ob	HNHJ		(2.1)	(2.1)	1.4	0.6	64.457	95.841	176.857	
86-81	3246		ナイフ形石器	YLL	G-008	Hor			(3.1)	(2.7)	(1.9)	0.7	60.885	79.223	175.787	
86-82	1197		ナイフ形石器	FB	E-004	Ob	HNHJ		(3.1)	(2.6)	1.6	0.8	47.752	39.892	172.187	
86-83	2241	1	ナイフ形石器	YLU	G-010	Ob	HNHJ		(2.6)	(2.6)	1.7	0.8	64.485	99.099	177.314	S-01
86-83-1	2681		ナイフ形石器	YLM	G-010	Ob	HNHJ		2.3	2.0	1.8	0.8	69.914	94.359	177.156	S-01
86-84	5091		ナイフ形石器	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	(5.1)	(3.4)	(2.4)	0.8	98.796	126.148	178.481	
86-85	3153		ナイフ形石器	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(1.4)	(2.4)	1.5	0.6	51.890	59.286	173.759	
86-86	1127		ナイフ形石器	FB	F-011	Ob	HNHJ		(0.5)	(1.6)	(1.2)	0.3	55.619	101.120	177.161	
86-87	3939		ナイフ形石器	YLU	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(5.9)	(1.7)	3.3	1.1	73.351	96.569	177.451	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
86-88	5291		ナイフ形石器	YLL	I-012	Ob	HNHJ		(1.5)	(1.8)	(1.5)	0.6	88.448	115.961	178.045	
86-89	2456		ナイフ形石器	YLU	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(0.9)	(1.9)	1.0	0.4	50.652	58.826	173.550	
87-90	3719		ナイフ形石器	YLM	G-010	Ob	HNHJ	集中2	(2.5)	(3.9)	(1.1)	0.8	69.887	97.300	177.287	
87-91	1801		ナイフ形石器	FB	J-013	Ob	HNHJ	集中3	(6.6)	(3.5)	2.2	1.1	97.251	125.304	178.389	
87-92	3788		ナイフ形石器	YLL	G-011	Ob	HNHJ		(5.0)	(3.3)	2.3	0.7	69.451	100.514	177.039	
87-93	4475		ナイフ形石器	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(2.8)	(2.8)	2.0	0.5	71.682	98.746	177.259	
87-94	7218		ナイフ形石器	表採	—	Hor			8.1	3.7	1.9	1.2	—	—	—	
87-95	7219		ナイフ形石器	表採	—	Hor			(3.2)	(3.0)	1.7	0.8	—	—	—	
87-96	274		ナイフ形石器	暗褐色土層	G-010	Ob	HNHJ		0.9	2.1	1.2	0.5	60.156	97.707	178.080	
88-1	2920		角錐状石器	YLL	E-006	Ob	SWHD	集中1	(1.7)	(2.7)	1.0	0.7	47.446	57.459	173.355	
88-2	1093		角錐状石器	FB	G-011	Ob	不可		2.7	2.9	1.5	0.9	64.741	101.563	177.636	
88-3	4131		角錐状石器	YL	H-011	Ob	WDKB	集中2	1.9	1.9	1.4	1.1	76.846	104.475	177.188	S-09
88-3	4641		角錐状石器	YLL	H-011	Ob	WDKB	集中2	1.5	1.6	1.4	1.0	75.680	101.965	177.396	S-09
88-4	261		角錐状石器	暗褐色土層	D-006	Ob	SWHD	集中1	2.9	2.9	1.5	0.8	36.014	56.757	177.613	
88-1	5280		尖頭器	YLM	K-012	Ob	AGKT	集中3	1.9	2.5	1.5	0.7	105.697	114.108	178.705	
88-2	4635		尖頭器	YLM	H-012	Ob	SWHD		1.4	23.0	1.2	0.7	73.172	117.688	177.578	
88-3	2559		尖頭器	YLM	C-009	Ob	HNHJ		3.5	3.2	1.6	0.9	29.943	86.967	174.245	
88-4	4032		尖頭器	YLM	D-010	Ob	WDTY		5.7	4.3	2.0	0.9	35.762	94.042	174.367	
88-5	4613		尖頭器	YLM	H-012	Ob	不可		(2.1)	(2.4)	1.4	0.8	72.826	113.085	176.933	
88-6	7026		尖頭器	KU相当	J-017	Ob	SWHD		(2.9)	(2.5)	1.7	0.8	93.294	168.933	174.425	
88-7	1867		尖頭器	ZN	F-009	Ob	HNHJ		(5.3)	(4.0)	1.9	0.9	56.891	83.173	176.038	
89-8	2510		尖頭器	YLM	E-008	Hor			45.2	9.5	3.8	1.4	42.870	72.192	174.379	
89-9	3463		尖頭器	YLM	H-010	GAn		集中2	44.0	12.3	3.7	1.2	71.020	96.406	177.363	
89-10	5241		尖頭器	YLM	K-012	Hor		集中3	9.0	8.4	2.1	0.7	100.857	117.258	178.583	
90-11	3746		尖頭器	YLM	G-010	SSh			36.3	9.8	3.1	1.1	61.888	91.184	176.712	
90-12	2358		尖頭器	YLM	F-009	Hor			8.0	6.2	2.3	1.2	59.016	81.806	175.998	
90-13	2964		尖頭器	YLL	E-009	GAn			1.7	2.7	1.2	0.5	41.062	83.462	174.896	
90-14	2407		尖頭器	YLM	F-007	GAn		集中1	3.8	5.0	1.2	0.7	55.629	60.468	174.127	
90-15	4026		尖頭器	YLL		GAn			7.6	6.5	1.6	0.8	—	-_	-_	
90-16	67		尖頭器	暗褐色土層	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(5.1)	(3.5)	2.0	0.8	50.668	58.125	174.730	
90-17	4689		尖頭器	YLL	H-010	GAn		集中2	(10.9)	(4.8)	(2.5)	1.3	73.808	97.859	177.331	
91-18	5245		尖頭器	YLM	J-012	Hor		集中3	9.2	6.3	1.8	0.9	99.746	114.112	178.625	
91-19	2638		尖頭器	YLU	F-010	Ch			6.5	5.8	1.7	0.8	51.247	97.672	176.407	
91-20	5594		尖頭器	YLM	I-011	GAn			5.2	5.6	1.5	0.5	80.718	100.215	177.549	
91-21	2357		尖頭器	YLM	F-009	SiS			3.0	4.5	1.5	0.5	59.202	81.709	175.971	
91-22	3700		尖頭器	YLL	G-010	Hor			(13.7)	(4.7)	3.1	1.0	64.693	98.933	177.022	
91-23	1900		尖頭器	YLU	F-005	Ob	HNHJ		(11.6)	(5.0)	2.6	1.2	54.523	43.306	172.753	
91-24	3141		尖頭器	YLM	E-007	GAn		集中1	8.1	4.3	2.5	0.8	48.620	61.382	173.923	
92-25	13		尖頭器	FB	K-016	GAn			(1.8)	(1.7)	2.0	0.6	106.779	152.113	176.918	
92-26	1892		尖頭器	YLM	F-005	Ob	TSTY		(5.3)	(2.7)	2.6	0.7	51.488	40.385	172.130	
92-27	1719		尖頭器	FB	E-011	Ob	SWHD		(1.7)	(1.8)	1.8	0.5	45.047	102.142	176.406	
92-28	5578		尖頭器	YLL	D-009	Ob	HNHJ		(2.2)	(1.8)	1.8	0.8	39.574	89.701	175.114	
92-29	1751		尖頭器	FB	H-007	Hor			(3.4)	(4.1)	1.6	0.7	71.041	66.539	175.787	
92-30	1198		尖頭器	FB	E-004	Ob	不可		(2.2)	(2.0)	1.6	0.8	47.686	39.865	172.119	
92-31	1269		尖頭器	KU相当	H-009	GAn			(7.2)	(5.5)	1.6	0.9	79.104	89.543	177.576	
92-32	2431		尖頭器	YLM	E-007	GAn		集中1	(4.9)	(3.8)	1.7	0.7	49.700	63.920	174.116	S-51
92-32	2488		尖頭器	YLM	E-006	GAn		集中1	0.4	(1.5)	(0.8)	0.4	48.523	58.851	173.699	S-51
92-32	2932		尖頭器	YLL	E-007	GAn		集中1	3.3	(3.3)	1.4	4.6	48.224	61.316	173.732	S-51
92-33	1747		尖頭器	FB	H-007	SSh			11.6	8.3	1.6	0.9	71.675	69.236	175.940	
92-34	3194		尖頭器	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	(0.4)	(1.1)	(0.9)	0.7	58.322	65.095	174.658	
92-35	3489		尖頭器	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(0.5)	2.2	(0.8)	0.4	72.284	95.827	177.448	
93-1	3577		細石刃	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	(<0.1)	(0.7)	0.4	0.1	72.136	99.443	177.523	
93-2	3884		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(0.9)	0.5	0.2	72.311	97.239	177.524	
93-3	3718		細石刃	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	(0.1)	(0.9)	0.5	0.2	70.319	96.468	177.115	
93-4	3715		細石刃	YLM	G-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(0.8)	0.5	0.1	69.356	98.581	177.354	
93-5	3903		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(0.9)	0.5	0.2	73.100	96.602	177.524	
93-6	3543		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(0.8)	0.5	0.1	72.055	97.845	177.464	S-85
93-7	3190		細石刃	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	(<0.1)	(1.1)	0.6	0.2	58.566	64.713	174.656	
93-8	3456		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.2	0.6	0.2	70.844	96.875	177.401	
93-9	3950		細石刃	ZN	H-009	Ob	WDTY		(<0.1)	(1.2)	0.6	0.1	77.253	83.650	176.946	
93-10	3458		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.3)	0.5	0.2	70.425	97.122	177.410	
93-11	3934		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.1)	0.3	0.2	73.518	97.219	177.502	
93-12	3879		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.1)	0.5	0.6	72.074	97.377	177.519	
93-13	3888		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(0.9)	0.5	0.2	72.549	97.506	177.542	
93-14	3552		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.1)	0.4	0.1	71.996	98.488	177.530	
93-15	3904		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.3)	0.5	0.1	73.279	96.783	177.541	
93-16	3938		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.1)	0.5	0.2	73.490	96.538	177.399	
93-17	3871		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.1)	0.5	0.2	71.925	97.567	177.509	
93-18	4454		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.4)	0.5	0.1	71.435	96.828	177.465	
93-19	3872		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.3)	0.5	0.2	72.665	96.783	177.441	
93-20	3885		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.0)	0.6	0.2	72.266	97.072	177.477	
93-21	3579		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.4)	0.6	0.2	74.573	96.672	177.448	
93-22	3427		細石刃	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	(<0.1)	(1.3)	0.4	0.2	71.266	98.867	177.472	
93-23	3428		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.2)	0.5	0.2	71.250	99.819	177.444	
93-24	3931		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.2)	0.5	0.2	73.278	97.182	177.486	
93-25	3712		細石刃	YLM	G-011	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.3)	0.5	0.2	69.174	100.199	177.377	
93-26	3942		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(<0.1)	(1.4)	0.7	0.2	73.127	96.644	177.444	
93-27	3895		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.6)	0.5	0.2	72.462	96.885	177.451	
93-28	4462		細石刃	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.1)	0.4	0.2	72.776	96.896	177.317	
93-29	3067		細石刃	YLL	G-007	Ob	KZOB	集中1	(0.1)	(1.4)	0.7	0.2	63.201	61.129	174.628	
93-30	4646		細石刃	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.4)	0.6	0.2	71.867	97.187	177.304	
93-31	3945		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.3)	0.5	0.2	73.059	96.663	177.440	
93-32	3518		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.3)	(1.6)	0.7	0.4	71.839	96.561	177.408	
93-33	3946		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.1)	0.6	0.2	73.031	96.601	177.460	
93-34	3910		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.5)	0.6	0.2	73.553	96.871	177.508	
93-35	3461		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.5)	0.7	0.2	70.349	96.933	177.361	
93-36	4376		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.7)	0.8	0.3	73.182	98.811	177.513	
94-37	4373		細石刃	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.6)	0.5	0.2	71.092	97.980	177.396	
94-38	3123		細石刃	YLL	E-006	Ob	WDKB	集中1	(<0.1)	(1.7)	0.5	0.1	40.725	51.453	172.379	
94-39	3481		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.6)	0.6	0.2	72.078	95.225	177.349	
94-40	4541		細石刃	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.1)	(1.9)	0.5	0.3	72.079	97.450	177.305	
94-41	3913		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(0.8)	0.5	0.2	73.252	98.109	177.509	
94-42	3906		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(2.0)	0.6	0.3	73.356	96.704	177.515	
94-43	3493		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.3)	(2.0)	0.6	0.4	71.701	96.198	177.454	
94-44	2694		細石刃	YLM	F-011	Ob	SWHD		(<0.1)	(2.1)	0.4	0.2	53.525	106.744	176.679	
94-45	4686		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.4)	(1.8)	0.7	0.3	72.990	97.314	177.326	
94-46	3935		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(1.8)	0.6	0.3	73.279	97.017	177.495	
94-47	2499		細石刃	YLM	E-006	Ob	KZOB	集中1	(0.3)	(2.1)	0.6	0.3	45.579	54.472	173.195	
94-48	452		細石刃	KU相当	G-010	Ob	KZOB		(0.3)	(2.0)	0.6	0.3	69.636	94.841	178.140	
94-49	4455		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.2)	(2.0)	0.6	0.2	71.337	96.779	177.390	
94-50	1009		細石刃	FB	D-007	Ob	KZOB		(0.1)	(2.0)	0.6	0.2	35.806	68.395	173.812	
94-51	5296		細石刃	YLL	I-013	Ob	WDTY		(0.5)	(1.7)	1.1	0.3	87.800	122.388	178.156	
94-52	5527		細石刃	YLL	G-011	Ob	不可		(0.3)	(1.9)	0.6	0.2	62.725	109.197	177.064	
94-53	3487		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.4	2.4	0.8	0.6	72.691	95.802	177.415	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
94-54	1911		細石刃	FB	H-009	Ob	KZOB		(0.4)	(2.3)	1.0	0.4	70.078	87.480	176.827	
94-55	3886		細石刃	ZN	H-010	Ob	不可	集中2	(0.2)	(2.4)	0.5	0.3	72.334	97.125	177.480	
94-56	171		細石刃	YLU	F-004	Ob	KZOB		(0.6)	(2.4)	0.8	0.3	50.933	32.585	173.200	
94-1-1	3499		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.9	0.4	0.3	72.419	96.470	177.461	S-05
94-1-2	3582		細石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	2.1	1.7	1.3	0.9	74.505	95.212	177.376	S-05
94-1-4	4469		細石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.9	1.3	0.9	1.0	72.062	97.458	177.467	S-05
95-2	4253		細石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.1	1.6	0.8	0.9	72.654	98.352	177.37	
95-3	2228		細石核	ZN	G-010	Ob	KZOB	集中2	2.1	1.9	1.1	0.8	68.822	98.516	177.433	
95-4	4244		細石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.8	1.8	1.3	0.9	71.747	97.584	177.418	
95-5	5050		細石核	YLL	J-013	Ob	HNHJ	集中3	2.5	1.9	0.9	0.1	97.405	122.941	178.358	
95-6	3979		細石核	YLM	E-006	Ob	KZOB	集中1	3.3	1.9	2.0	1.1	44.124	59.271	173.294	
95-7	1811		細石核	暗褐色土層	K-012	Ob	SWHD	集中3	3.8	2.5	1.6	1.1	102.167	119.877	179.047	
95-8	2205		細石核	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	3.1	2.6	1.5	0.8	73.017	92.745	177.298	
95-9	2289		細石核	ZN	G-010	Ob	KZOB		2.9	1.8	1.4	1.1	63.885	90.779	176.828	S-85
95-10	4448		細石核	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	2.2	1.4	1.4	1.2	70.513	97.115	177.191	
95-11	3477		細石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.9	1.8	1.4	1.1	71.421	93.697	177.179	
95-12	827		細石核	KU相当	D-007	Ob	KZOB		2.5	2.0	1.0	1.2	34.298	68.716	173.815	
95-13	3580		細石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	2.8	2.0	1.4	1.4	74.237	95.813	177.379	
96-14	1504		細石核	KU相当	G-009	Ob	KZOB		2.1	1.9	1.4	0.8	65.119	88.974	176.949	
96-15	2204		細石核	FB	H-010	Ob	KZOB		2.7	2.3	1.5	1.0	74.442	90.704	177.231	
96-16	157		細石核	YLU	K-011	Ob	SWHD		3.6	2.5	1.5	1.2	104.158	103.947	178.537	
96-17	3920		細石核	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	3.0	1.9	1.7	1.0	74.185	97.767	177.469	
96-18	3720		細石核	YLM	G-010	Ob	KZOB	集中2	4.8	1.9	1.7	1.5	68.209	97.182	177.162	
96-19	419		細石核	暗褐色土層	G-008	Ob	KZOB		3.2	1.6	2.0	1.3	65.311	73.316	178.405	
96-20	3948		細石核	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	3.3	1.4	1.6	1.5	74.700	96.973	177.446	
96-21	1756		細石核	FB	D-007	Ob	SWHD		4.1	2.3	1.5	1.0	32.452	69.868	173.525	
96-22	4122		細石核	YLM	H-011	Ob	KZOB	集中2	3.2	2.7	1.3	1.0	72.886	102.092	177.088	
97-1-1	5250		スクレイパー	YLM	J-012	SSh		集中3	27.1	5.5	4.9	1.2	98.835	115.296	178.534	S-22
97-1-2	5248		スクレイパー	YLM	J-012	SSh		集中3	28.6	5.4	4.5	1.2	98.577	116.542	178.542	S-22
97-2-1	3507		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	3.3	1.9	2.4	1.1	73.100	95.928	177.430	S-07
97-2-2	3567		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.8	1.6	1.3	0.6	74.155	99.238	177.528	S-07
98-3	3598		スクレイパー	YLU	H-011	SSh		集中2	(40.2)	(7.1)	(3.2)	2.1	74.691	102.18	177.459	S-59
98-3	3612		スクレイパー	YLU	H-011	SSh		集中2	57.2	8.0	4.1	2.1	74.196	100.716	177.444	S-59
99-4	4277		スクレイパー	YLM	H-010	Hor		集中2	87.0	7.8	4.9	2.1	74.504	99.740	177.499	
99-5	3549		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	WDKB	集中2	0.6	1.4	0.7	0.6	71.734	98.586	177.470	S-54
99-5	3674		スクレイパー	YLL	G-011	Ob	WDKB		5.4	2.3	2.3	1.0	61.006	102.684	176.967	S-54
99-6	4884	2	スクレイパー	YLL	I-007	Hor			55.4	5.9	5.6	1.8	39.240	61.061	176.082	
99-7	4406		スクレイパー	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(3.1)	(1.8)	(2.0)	1.1	51.637	58.421	173.479	
100-8	5297		スクレイパー	YLL	I-013	Ob	WDKB		3.3	2.1	2.2	0.7	89.521	123.101	178.179	
100-9	2469		スクレイパー	YLM	E-007	Hor		集中1	68.1	7.1	5.9	1.5	49.804	61.664	173.879	
100-10	5529		スクレイパー	YLL	I-009	Ob	WDTY		4.7	3.1	2.0	1.0	81.107	80.688	176.823	
100-11	3177		スクレイパー	YLL	F-007	Hor		集中1	22.1	4.4	3.8	1.4	56.225	64.291	174.359	
100-12	2978		スクレイパー	YLL	E-010	Ob	HNHJ		4.7	2.7	2.0	0.8	40.825	93.236	175.285	
100-13	4699		スクレイパー	YLL	H-012	Ob	WDKB		3.4	2.6	2.2	0.7	74.603	112.969	176.308	
101-14	2451		スクレイパー	YLM	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(24.4)	(4.9)	(3.4)	(1.8)	51.266	55.560	173.516	
101-15	2821		スクレイパー	YLM	G-011	RJa			(11.8)	4.7	(2.7)	1.1	67.851	107.255	177.392	
101-16	5476		スクレイパー	YLL	I-011	Ob	WDTY		10.6	3.2	3.4	1.1	89.214	103.281	177.257	
101-17	461		スクレイパー	FB	J-007	SSh			(4.1)	2.4	(2.7)	0.8	94.187	64.057	176.848	
101-18	4282		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	(0.9)	(1.7)	(1.2)	(0.6)	75.100	99.771	177.468	S-02
101-19	5289		スクレイパー	YLL	I-012	Ob	不可		(1.6)	(2.1)	(2.0)	0.5	87.406	114.724	178.022	
101-20	4356		スクレイパー	YLL	H-011	GAn		集中2	27.7	5.2	5.9	1.1	70.231	100.933	177.339	
101-21	3201		スクレイパー	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(2.2)	(2.4)	(1.8)	0.8	59.000	59.119	173.964	
101-23	4908		スクレイパー	YLL	I-009	Ob	WDTY		9.9	3.2	2.6	1.1	87.521	81.219	177.041	
102-24	2871		スクレイパー	YLL	F-008	SSh		集中1	(36.4)	(5.5)	(4.9)	1.6	53.835	76.108	175.332	
102-25	5295		スクレイパー	YLL	I-013	Ob	WDTY		27.7	5.3	3.7	1.5	87.871	122.200	178.185	
102-26	5467		スクレイパー	YLM	J-011	Ob	SWHD		9.8	3.9	2.9	1.5	95.240	104.830	177.382	
102-27	1899		スクレイパー	YLU	F-005	SiS			(14.6)	(7.0)	2.5	1.7	54.022	40.740	172.339	
102-28	95		スクレイパー	YL	I-011	SSh			(10.3)	(4.4)	2.4	1.1	80.893	101.924	177.409	
102-29	3399		スクレイパー	YLU	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.8	1.7	1.0	0.6	54.495	57.211	173.899	S-03
102-29	3160		剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.1	1.7	1.3	0.6	55.514	60.341	173.925	S-03
103-30	5247		スクレイパー	YLM	J-012	SSh		集中3	90.2	7.1	4.7	2.9	98.456	116.604	178.526	
103-31	4728		スクレイパー	YLL	G-012	Ob	HNKI	集中4	6.2	3.2	2.7	0.9	66.498	116.083	176.154	
103-32	4707		スクレイパー	YLL	H-012	Ob	SWHD		(3.5)	(2.5)	1.8	0.8	76.025	112.270	176.356	
103-33	3681		スクレイパー	YLM	G-011	Hor			(30.0)	(4.1)	4.4	1.9	61.467	100.432	177.126	
103-34	2541		スクレイパー	YLM	D-008	Ch(Gy)			1.4	2.2	1.0	0.7	38.635	71.473	173.360	
104-35	3683		スクレイパー	YLM	G-011	Hor			50.7	5.1	5.0	2.2	62.250	100.373	177.150	
104-36	1907		スクレイパー	ZN	H-009	Ob	HNHJ		(14.8)	(3.8)	4.0	1.1	77.692	85.116	177.065	
104-37	1860		スクレイパー	YLU	F-009	Hor			(21.2)	(5.1)	3.9	1.3	51.127	87.992	175.589	
104-38	3073		スクレイパー	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	(45.3)	(6.7)	(4.6)	2.4	64.460	61.553	174.703	
105-39	3175		スクレイパー	YLL	F-007	MT		集中1	65.2	6.1	1.7	2.4	55.606	64.323	174.334	S-23
105-39	3174		折断剥片	YLL	F-007	MT		集中1	20.1	3.8	3.4	2.0	55.299	64.249	174.243	S-23
105-40	2831		スクレイパー	YLL	G-011	Ob	HNHJ		(26.8)	(5.0)	5.5	1.2	65.397	105.093	177.178	
105-41	3828	1	スクレイパー	YLL	G-010	Hor			(25.7)	(6.1)	(4.4)	1.4	68.669	90.207	176.659	
105-42	3478		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	6.8	3.6	2.5	1.0	71.428	94.729	177.269	
105-43	2881		スクレイパー	YLM	F-008	Ob	HNHJ	集中1	20.7	4.3	5.1	1.3	52.472	71.807	174.935	
106-44	5304		スクレイパー	YLL	K-013	Ch(Gy)		集中3	(1.9)	(2.8)	1.2	0.7	101.456	121.704	178.456	
106-45	4977		スクレイパー	YLU	I-010	Ob	SWHD		(2.5)	(4.0)	1.1	0.6	83.377	90.006	177.377	
106-46	2967		スクレイパー	YLM	D-009	Ob	SWHD		(1.3)	(3.6)	1.2	0.4	37.170	83.911	174.704	
106-47	2437		スクレイパー	YLM	E-007	RJa		集中1	1.4	1.9	1.7	0.6	49.445	62.796	174.050	S-20
106-48	2344		スクレイパー	ZN	G-009	Ob	KZOB		5.0	3.0	2.4	0.8	68.83	89.142	176.697	
106-49	2032		スクレイパー	KU相当	L-006	Ob	HNHJ		(6.0)	(4.0)	2.8	1.0	110.379	57.707	176.763	
106-50	3241		スクレイパー	YLL	G-008	Ob	HNHJ		(1.7)	(2.4)	(1.6)	0.5	61.281	72.018	175.416	
106-51	4234		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(0.7)	(1.7)	(1.2)	0.6	71.966	96.911	177.408	
106-52	2784		スクレイパー	YL	D-009	Ob	TSTY		(3.7)	(2.1)	2.9	0.6	36.374	84.337	174.717	
106-53	1806		スクレイパー	YLU	J-013	Ob	HNHJ	集中3	(1.5)	(2.5)	1.6	0.1	99.286	122.088	178.664	
106-54	2395		スクレイパー	YLU	F-006	Ob	SWHD	集中1	(4.7)	(3.1)	2.2	0.9	58.969	59.350	174.303	
106-55	1654		スクレイパー	FB	J-012	Ob	WDKB	集中3	(4.2)	(2.7)	2.1	0.7	95.316	114.082	178.711	
106-56	4288		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB		(1.8)	2.3	(1.5)	0.6	78.213	97.700	177.503	
107-57	5017		スクレイパー	YLM	I-013	Ob	TSTY		3.0	2.4	2.0	0.6	81.759	120.793	178.072	
107-58	2154		スクレイパー	ZN	K-007	GT			(14.8)	(6.4)	(3.4)	0.8	108.299	63.881	176.875	
107-59	2890		スクレイパー	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	17.9	7.1	2.6	1.2	52.955	68.681	174.653	
107-60	2651		スクレイパー	YLM	G-011	FAn			31.6	5.8	3.9	1.8	65.346	107.21	177.233	
107-61	2369		スクレイパー	YLM	G-009	Hor			(7.6)	(3.1)	(3.0)	0.9	69.685	82.233	176.439	
107-62	5174		スクレイパー	YLL	J-013	Ob	AGKT	集中3	1.8	2.1	1.8	0.6	99.661	123.864	178.409	
107-63	4120		スクレイパー	YLM	H-012	Ob	WDKB		1.2	1.4	2.4	0.6	72.268	111.901	177.001	S-08
107-63	4618		スクレイパー	YLL	H-012	Ob	WDTY		3.8	2.8	2.2	0.6	72.697	113.688	176.542	S-08
107-64	4844		スクレイパー	YL	I-007	Ob	HNHJ		(3.4)	(2.6)	2.1	0.7	82.258	68.921	176.310	
107-65	3553		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	(1.8)	(1.3)	3.1	0.8	72.203	98.287	177.472	
108-66	2458		スクレイパー	YLM	F-006	Ob	HNHJ	集中1	(0.6)	(1.5)	(1.1)	0.6	50.485	59.404	173.780	
108-67	3476		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	WDTY	集中2	(1.3)	2.1	(1.7)	0.3	70.719	94.296	177.217	
108-68	4264		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(0.4)	(1.9)	(0.8)	0.5	73.741	98.170	177.436	
108-69	3140		スクレイパー	YLU	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.6	1.0	1.5	0.7	48.463	61.891	173.994	S-86
108-70	3844		スクレイパー	ZN	G-011	Ob	HNHJ		(3.1)	(1.6)	(3.5)	(0.6)	67.337	104.024	177.599	
108-71	4278		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(6.7)	(3.3)	(2.7)	0.9	72.726	99.614	177.431	

図版番号	遺物番号	枝番	器　種	層　位	グリッド	石　材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接　合
108-72	3968		スクレイパー	YLM	G-009	Ch			(10.3)	3.1	(3.2)	(1.8)	67.582	84.003	176.395	
108-1	5249		ドリル	YLM	J-012	MT		集中3	(21.9)	(5.5)	(3.8)	21.9	98.850	115.679	178.540	
108-2	4144		ドリル	YLM	H-011	Ob	SWHD		5.4	3.1	2.4	1.0	79.036	102.731	177.29	
109-1	3704		グレイバー	YLL	G-010	Ob	HNHJ	集中2	(0.7)	(1.5)	(1.4)	0.5	65.792	99.180	177.097	
109-2	4900		グレイバー	YLL	L-008	Ob	不可		(1.2)	(2.0)	(1.3)	0.4	110.730	78.711	177.359	
109-3	3541		グレイバー	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	0.5	2.1	0.9	0.3	72.112	97.730	177.486	
109-4	29		グレイバー	KU相当	K-010	Ob	HNKI		3.1	4.3	1.5	0.7	101.629	101.557	178.559	
109-5	3249		グレイバー	YLL	G-008	Ch			(5.4)	(5.6)	1.9	0.6	62.257	77.730	175.839	
109-6	4540		グレイバー	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	23.5	5.1	4.4	1.2	72.008	97.684	177.280	S-02
109-6	3471		剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.7	1.1	2.0	0.9	70.496	95.249	177.266	S-02
109-7	3078		グレイバー	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	(8.9)	(4.4)	2.8	0.9	64.736	61.605	174.682	
109-8	2105		グレイバー	YLL	H-005	Ob	HNHJ		27.1	5.1	4.3	1.4	70.999	46.798	174.144	
110-1	2221		楔形石器	YLM	G-010	Ob	KZOB	集中2	0.6	1.4	0.9	0.6	69.847	99.042	177.394	
110-2	1720		楔形石器	FB	D-011	Ob	HNHJ		0.9	1.6	1.3	0.6	36.562	100.177	175.527	
110-3	3469		楔形石器	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.0	2.2	1.0	0.7	70.835	96.087	177.415	
110-4	4267		楔形石器	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.6	1.2	1.3	0.6	74.510	98.363	177.464	
110-5	4298		楔形石器	YL	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.2	1.9	1.5	0.5	72.508	94.343	177.238	
110-6	4273		楔形石器	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	2.2	1.7	1.6	0.9	73.506	99.255	177.454	
110-7	373		楔形石器	暗褐色土層	H-010	Ob	KZOB		(1.3)	(2.3)	1.2	0.6	70.897	90.012	177.339	
110-8	1865		楔形石器	FB	F-009	RJa			3.5	1.9	2.2	1.2	50.840	83.467	175.959	
110-9	912		楔形石器	暗褐色土層	I-011	Ob	AGKT		1.0	1.8	1.7	0.5	81.139	105.727	177.951	
110-10	2233		楔形石器	YLM	G-010	Ob	TSTY	集中2	1.9	1.5	2.1	0.8	67.004	99.533	177.354	
110-11	2947		楔形石器	YLL	E-008	Ob	HNHJ		3.1	3.3	1.5	1.0	40.345	78.005	174.492	
110-12	4970		楔形石器	YLM	J-006	Ob	WDTY		(2.6)	(3.0)	(1.3)	0.6	97.497	53.415	175.942	
111-1-1	5246		折断剥片	YLL	K-012	Hor		集中3	31.5	5.3	4.0	2.1	101.080	114.413	178.432	S-44
111-1-2	5159	1	剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	24.3	3.4	5.3	1.7	99.723	122.553	178.604	S-44
111-1-3	5356		剥片	YLL	K-013	Hor		集中3	22.0	3.7	2.8	2.2	100.087	122.939	178.392	S-44
111-1-4	5474		石核	YLL	I-011	Hor			31.7	5.6	4.7	1.6	32.844	107.515	176.401	S-44
112-2-1	5071		石核	YLM	J-013	Rhy		集中3	114.8	6.7	5.3	3.1	98.515	129.395	178.377	S-21
112-2-2	5079		石核	YLM	K-013	Rhy		集中3	2.0	3.8	1.6	0.6	100.747	129.838	178.499	S-21
113-3	2452		折断剥片	YLU	E-006	GAn		集中1	5.7	3.4	2.8	0.7	49.711	55.254	173.482	S-19
113-3	2484		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	19.7	5.3	3.2	1.3	47.701	61.029	173.780	S-19
113-3	3134		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	1.4	1.6	1.5	1.0	47.450	61.612	173.771	S-19
114-3-1	2438		石核	YLM	E-007	GAn		集中1	132.4	9.1	5.2	4.2	48.945	62.995	174.025	S-19
114-3-2	2448		折断剥片	YLU	E-007	GAn		集中1	16.5	3.9	5.0	1.2	48.891	61.936	174.031	S-19
114-3-3	2494		微・剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	20.3	5.4	3.0	1.7	47.033	59.798	173.732	S-19
115-4-1	3551		微・剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	175.4	8.0	5.4	3.5	71.960	98.513	177.469	S-41
115-4-2	3524		石核	YLM	H-010	Hor		集中2	281.1	6.5	5.3	5.5	71.555	97.167	177.411	S-41
116-5	3853		石核	YLL	G-011	GAn		集中2	67.4	5.0	4.3	3.4	69.506	102.191	177.347	S-75
116-5-1	2232		折断剥片	ZN	G-010	GAn		集中2	5.3	2.8	2.8	0.9	67.125	99.342	177.418	S-75
116-6	5552		石核	YLL	G-011	GAn			62.5	4.7	4.1	3.0	64.153	109.821	177.148	S-76
116-6-1	2817		折断剥片	YLL	G-011	GAn			2.9	2.8	1.1	0.7	64.100	109.829	177.217	S-76
117-7	3255		石核	BB0	G-012	Hor		集中4	178.4	5.8	5.9	4.6	66.383	112.716	177.165	S-45
117-7-1	3257		剥片	BB0	G-012	Hor		集中4	62.3	5.9	4.3	2.5	66.265	113.055	177.078	S-45
117-8	1784		石核	YLU	H-011	Hor		集中2	44.9	5.0	4.7	2.5	70.360	106.326	177.472	S-43
117-8	4117		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	8.1	2.4	3.4	1.1	70.440	106.321	177.215	S-43
118-9	3128		石核	YLL	E-006	Hor		集中1	44.1	4.0	3.8	2.8	40.198	56.684	172.787	
118-10	3703	1	石核	YLM	G-010	Hor		集中2	42.5	4.6	3.9	2.6	66.006	98.861	177.175	
118-11	4626		石核	YLL	H-012	Hor			77.1	4.4	4.7	3.1	71.310	113.271	176.856	
119-12	5482		石核	YLL	K-010	Hor			39.4	3.2	3.1	4.1	106.601	92.572	177.737	
119-13	5034		石核	YLL	I-013	Hor			104.4	5.2	5.5	3.7	85.850	123.020	178.348	
120-14	2596		石核	YLU	F-009	Hor			85.1	6.5	4.8	2.8	52.840	88.985	176.055	
120-15	2696		石核	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	34.1	2.4	3.7	4.1	51.157	71.306	174.688	
120-16	2172		石核	ZN	K-010	Hor			29.8	4.4	4.4	2.7	106.372	93.652	177.854	
121-17	4365		石核	YLL	H-011	Hor			91.6	4.7	4.1	3.7	78.418	105.276	177.446	
121-18	2585		石核	YLM	E-006	GAn		集中1	23.9	3.8	4.3	2.2	46.243	59.750	173.594	S-19
121-19	1202		石核	YLU	G-004	HFT			92.2	5.8	5.1	2.7	66.709	38.490	173.221	
122-20	3488		石核	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	8.3	2.4	2.5	1.5	72.431	95.741	177.398	
122-21	2547		石核	YLM	D-008	Hor			65.7	5.5	3.8	2.7	33.056	73.010	173.510	
122-22	2655		石核	YLU	G-011	Hor			32	5.4	2.9	2.3	61.408	104.385	177.240	
122-23	4342		石核	YLL	H-008	FT			32.6	4.4	3.8	2.1	71.283	74.290	175.832	
123-24	3804		石核	YLL	G-009	Hor			70.0	5.8	4.3	2.2	63.802	86.199	176.281	
123-25	2688		石核	YLM	F-007	RJa		集中1	25.1	4.8	3.0	1.8	51.050	64.825	174.283	S-20
123-26	3677		石核	YLM	G-011	Hor			62.6	6.5	5.0	1.7	61.752	101.562	177.113	
124-27	4832		石核	YLL	L-006	Hor			39.8	5.0	4.7	2.0	110.051	57.363	176.260	
124-28	4847		石核	YLL	K-006	Hor			27.5	6.1	3.2	1.7	109.349	56.983	176.168	
124-29	5311		石核	YLL	J-013	SiS		集中3	38.4	6.3	3.5	1.6	99.883	129.146	178.237	
125-30	3761		石核	YLL	G-010	Hor			109.3	8.3	4.8	3.3	62.241	95.670	176.913	
125-31	4913		石核	YLM	I-009	FT			36	4.7	5.7	1.6	86.182	84.791	177.226	
125-32	2914		石核	YLL	F-006	GAn		集中1	24.8	3.5	4.5	1.7	51.066	57.599	173.644	S-88
126-33	3690		石核	YLM	G-010	Hor			81.4	6.0	4.7	3.0	61.340	99.806	177.054	
126-34	2690		石核	YLM	F-007	HSh		集中1	104.1	8.1	5.7	2.8	50.852	65.530	174.313	
126-35	3814	1	石核	YLL	G-009	Hor			66.5	6.5	4.3	2.4	65.226	87.677	176.346	
127-36	3994		石核	YLL	E-006	Hor		集中1	78	4.1	5.8	3.1	40.757	58.122	172.980	
127-37	2482		石核	YLM	E-006	Ob	HNHJ	集中1	10.5	2.8	2.0	1.9	49.536	58.328	173.651	
127-38	3821		石核	YLL	G-009	Hor			121.2	7.9	5.8	3.6	66.968	88.411	176.594	
128-39	2298		石核	YLU	F-010	Ob	HNHJ		48.7	3.7	4.8	3.6	55.895	94.938	176.586	
128-40	3227		石核	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	33.2	3.8	5.1	1.5	63.544	68.939	175.136	
128-41	666		石核	KU相当	I-008	Hor			66.5	4.6	6.3	2.3	88.359	77.711	177.567	
129-42	5087		石核	YLL	K-013	Hor		集中3	35.6	4.9	3.8	2.3	101.039	126.907	178.370	
129-43	2554		石核	YLM	D-008	Hor			24.8	2.4	5.3	2.4	32.329	78.775	173.895	
129-44	4916		石核	YLL	I-009	MT			94	5.1	5.7	2.3	89.883	84.993	177.226	
130-45	3218		石核	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	31.4	5.0	3.9	2.0	62.296	85.230	174.910	
130-46	2382		石核	YLU	F-008	Ob	HNHJ	集中1	18.7	3.8	4.2	1.4	52.543	70.275	174.872	
130-47	4341		石核	YLL	H-008	Hor			47	2.4	5.4	4.2	71.478	73.452	175.786	
131-48	2224		石核	YLU	G-010	Hor		集中2	43.4	3.3	3.7	3.7	69.536	98.081	177.422	
131-49	4902		石核	YLM	I-009	Ob	WDKB		10.5	3.1	2.5	1.7	80.242	86.220	176.919	
131-50	3727		石核	YLM	G-010	Hor			108.4	3.9	5.3	4.1	64.989	94.946	176.908	
132-51	3993		石核	YLL	E-006	Hor		集中1	62	3.0	4.0	4.5	47.226	55.959	173.159	
132-52	2511		石核	YLU	E-008	Ob	風化		9.9	2.1	2.9	2.4	43.997	74.913	174.783	
132-53	4340		石核	YLM	H-008	Hor			33.7	2.4	3.8	4.4	71.285	73.337	175.837	
133-54	151		石核	YLL	H-007	Hor			91.3	6.6	6.0	2.4	72.901	62.710	176.413	
133-55	3741		石核	YLM	G-010	Hor			22.9	3.2	3.8	1.5	63.576	92.877	176.843	
133-56	2955		石核	YLL	E-009	Hor			41.5	3.9	4.3	2.2	48.863	88.836	175.618	
134-57	2665		石核	YLM	G-011	Hor		集中2	77.6	4.2	4.3	0.7	69.519	103.974	177.471	
134-58	2943		石核	YLL	E-008	Hor			26	2.8	3.4	2.7	43.821	76.107	174.629	
134-59	2633		石核	YLU	F-011	Hor			89.4	4.5	6.1	3.7	58.656	100.507	176.960	
135-60	2686		石核	YLM	F-007	Hor		集中1	269.1	6.6	7.5	4.5	51.367	66.227	174.445	
135-61	2861		石核	YLL	F-009	Hor			34.4	3.0	2.6	3.5	57.526	87.708	175.993	
135-62	4137		石核	YLL	H-011	Hor			88.4	5.3	4.5	3.4	78.670	104.814	177.150	
136-63	4633	1	石核	YLL	H-012	Hor			50.8	5.8	4.3	2.4	74.029	115.590	177.000	
136-64	1505		石核	KU相当	G-009	Hor			35.7	3.7	4.8	2.2	64.865	89.124	176.954	
136-65	4248		石核	YLM	H-010	Hor		集中2	67.3	3.7	4.9	3.3	72.337	97.799	177.401	
137-66	2218		石核	YLU	H-010	FSS		集中2	117.5	6.1	4.9	3.3	70.054	98.898	177.445	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新道構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
137-67	909		石核	暗褐色土層	H-011	Hor			131.7	4.0	4.9	4.9	78.616	105.133	177.956	
138-68	5481		石核	YLL	K-010	Hor			46.4	3.3	4.3	2.6	106.441	91.895	177.791	
138-69	2608		石核	YLL	E-008	Hor			47.6	3.9	4.0	2.5	41.436	72.646	174.203	
138-70	5172		石核	YLM	K-013	Hor		集中3	211.3	8.1	6.8	3.7	100.281	123.127	178.528	
139-71	5290		石核	YLL	I-012	Hor			61.3	4.1	3.3	3.3	87.455	115.293	178.024	
139-72	2092		石核	YLL	H-005	Hor			43.6	4.0	3.7	2.5	73.636	41.768	174.413	
139-73	4947		石核	YLM	K-009	Hor			606.5	9.1	5.9	8.6	104.347	81.121	177.386	
140-74	2580		石核	YLM	D-008	Hor			39.2	2.4	6.0	3.6	34.173	73.138	173.598	
140-75	5279		石核	YLM	K-012	Hor		集中3	29.8	5.4	3.1	2.3	104.336	114.152	178.673	
140-76	4971		石核	YLL	J-006	Hor			123.6	4.2	4.9	4.7	92.259	51.472	175.571	
140-77	88		石核	YLM	F-004	Hor			92.9	3.0	5.4	4.6	51.061	30.402	172.912	
141-78	4148		石核	YLL	H-011	Hor			125.7	5.1	5.6	4.1	76.646	104.867	177.245	
141-79	1339		石核	KU相当	H-011	Hor			19.2	3.0	4.1	1.6	71.613	100.820	177.790	
141-80	1514		石核	FB	H-011	Hor			340.2	10.1	4.3	4.4	73.737	108.318	177.700	
141-81	3725		石核	YLM	G-010	Hor			93.3	5.9	3.9	3.4	65.104	94.254	176.935	
142-82	349		石核	暗褐色土層	H-008	Hor			147.8	7.8	5.3	3.4	70.244	77.358	175.871	
142-83	1217		石核	FB	G-011	Ob	AGKT		9.4	2.3	4.5	1.3	62.13	107.661	177.371	
142-84	4363		石核	YLL	H-011	Hor			169	5.5	4.3	6.4	76.751	105.157	177.465	
142-85	3047		石核	YLL	D-009	Hor			44.1	2.6	4.8	3.3	35.762	80.650	174.189	
143-86	1509		石核	FB	H-011	Hor			175.1	3.8	7.9	4.6	73.933	106.069	177.922	
143-87	1835		石核	FB	I-013	Hor			87.8	2.9	6.4	3.8	87.126	120.934	178.542	
143-88	14		石核	暗褐色土層	H-011	Hor			190.4	4.4	7.8	4.5	78.900	101.500	177.087	
144-89	4747		石核	YLU	H-011	FAn		集中2	551	11.0	12.6	4.1	74.731	103.377	177.496	
144-90	709		石核	KU相当	H-010	Hor			384.2	6.9	9.8	4.6	77.415	95.730	177.837	
145-91	1996		石核	FB	K-007	Hor			492.1	9.2	5.1	8.8	103.160	66.397	177.785	
146-92	3726		石核	YLM	G-010	Hor			108.6	3.9	5.9	4.0	65.128	94.566	176.926	
146-93	2581		石核	YLM	D-008	Hor			120.9	4.6	5.8	4.2	33.979	73.176	173.564	
146-94	2597		石核	YLU	F-009	Hor			134.1	5.5	7.4	3.4	53.157	89.143	176.127	
146-95	29		石核	YLM	K-016	Hor			189.3	5.9	5.9	5.2	105.505	151.846	176.601	
146-96	4324		石核	YLL	H-009	Hor			40.7	6.4	3.4	1.7	77.615	89.025	176.955	
146-97	3624		石核	YLM	G-011	Hor			74.2	6.1	3.7	2.9	69.673	102.794	177.441	
147-98	2877		石核	YLL	F-008	Hor		集中1	185.4	8.9	7.5	2.7	53.373	72.740	175.014	
147-99	5029		石核	YLL	I-013	Hor			346.3	12.3	5.9	5.0	86.446	121.458	178.403	
147-100	3668		石核	YLM	G-011	Hor			54.4	6.3	4.1	2.5	62.885	102.285	177.114	
147-101	2640		石核	YLM	F-010	FAn			111.5	6.4	7.6	2.7	51.233	92.558	176.397	
147-102	4865		石核	YLM	I-008	Hor			72.8	2.4	5.1	5.6	82.689	76.380	176.556	
148-103	7022		石核	KU相当	J-017	An(Py)			379.2	4.2	11.7	8.6	98.605	166.307	175.052	
148-104	4571		石核	YLM	H-010	FSS		集中2	170.8	5.4	6.2	3.9	70.437	98.829	177.365	
148-105	2879		石核	YLM	F-008	Hor		集中1	153.2	4.3	5.8	3.9	52.922	72.749	175.031	
148-106	2573		石核	YLM	D-009	Hor			231.8	9.5	7.7	3.0	37.979	87.363	174.949	
148-107	2191		石核	YLU	I-010	Hor			126.7	4.3	6.1	4.3	81.805	95.234	177.481	
149-108	2966		石核	YLL	D-009	Hor			190.7	4.0	7.4	5.3	37.603	84.718	174.644	
149-109	2583		石核	YLM	D-008	Hor			182.4	5.1	5.7	5.6	33.198	74.397	173.567	
149-110	314		石核	KU相当	E-011	Hor			281.5	4.6	9.4	6.5	43.141	101.448	177.031	
149-111	3434		石核	YLL	H-010	Hor		集中2	235.2	4.4	7.6	6.1	71.171	99.323	177.446	
149-112	2632		石核	YLU	F-011	Hor			104.5	3.6	4.7	6.3	59.153	100.303	177.022	
149-113	2689		石核	YLM	F-007	Hor		集中1	177	3.2	6.0	8.5	51.216	64.782	174.289	
150-114	3051		石核	YLL	E-009	Hor			231.7	6.5	7.1	3.7	46.653	87.735	175.385	
150-115	3230		石核	YLL	G-007	Tu			1249	10.5	16.4	5.0	65.450	68.685	175.225	
150-116	2663		石核	YLM	G-011	Hor			1522	13.7	12.9	7.0	66.688	105.025	177.378	
150-117	3204		石核	YLL	G-007	Hor		集中1	251.1	5.4	7.6	6.7	60.022	61.540	174.424	
151-118	5242		石核	YLL	J-012	GT		集中3	590.6	7.9	8.9	6.8	99.671	115.920	178.423	S-89
152-1-1	3650		剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	55.0	5.1	5.7	2.3	65.915	100.466	177.256	S-35
152-1-2	3648		微・剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	49.8	6.5	4.9	2.1	66.310	101.164	177.23	S-35
153-2-1	3459	1	剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	35.1	5.0	4.1	2.1	70.372	97.166	177.457	S-29
153-2-2	3527		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	52.5	6.9	4.2	2.5	71.248	97.234	177.406	S-29
153-3	3031		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	16.0	6.0	2.9	0.9	51.930	69.439	174.774	S-38
153-3-2	3025	1	折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	1.8	1.8	2.1	0.4	52.033	69.142	174.800	S-38
154-4-1	5450		剥片	YLL	K-010	FT			62.6	7.9	5.4	1.6	106.493	97.575	177.260	S-25
154-4-2	5459		剥片	YLL	K-010	FT			30.5	6.4	4.6	1.1	104.537	98.671	177.077	S-25
155-5-1	2466		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	128.9	8.4	5.1	3.4	50.225	61.600	173.919	S-33
155-5-2	2472		微・折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	69.8	6.1	6.6	2.0	50.287	61.149	173.882	S-33
156-6-1	4250		剥片	YLM	H-010	MT		集中2	8.8	4.4	3.4	0.8	72.192	98.352	177.325	S-24
156-6-2	2680		剥片	YLU	H-010	MT		集中2	6.0	5.3	2.1	0.5	70.062	94.354	177.250	S-24
156-6-3	3496		折断剥片	YLM	H-010	MT		集中2	5.7	2.4	3.7	0.7	72.134	96.360	177.455	S-24
156-7-1	2227		微・折断剥片	ZN	G-010	FSS		集中2	18.8	5.6	3.8	1.0	68.969	97.875	177.430	S-26
156-7-2	3545		剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	31.9	4.8	5.9	1.3	71.825	97.733	177.487	S-26
157-8-1	3733		剥片	YLM	G-010	Hor			22.1	4.9	3.9	1.3	64.149	94.514	176.909	S-36
157-8-2	3735		微・剥片	YLM	G-010	Hor			16.9	5.3	5.8	0.5	64.246	93.911	176.887	S-36
157-9	2687		折断剥片	YLM	F-007	RJa		集中1	53.1	5.5	7.6	1.6	52.138	65.205	174.411	S-20
157-9-1	2417		折断剥片	YLM	F-007	RJa		集中1	2.5	2.2	1.6	0.6	50.061	64.897	174.185	S-20
158-10-1	4691		折断剥片	YLL	H-012	Hor			19.3	4.7	2.3	1.2	72.398	114.401	176.365	S-31
158-10-2	4693		微・剥片	YLL	H-012	Hor			10.3	3.8	2.3	1.1	72.655	113.928	176.361	S-31
158-10-3	4692		微・剥片	YLL	H-012	Hor			87.5	6.8	5.5	2.3	72.714	114.011	176.329	S-31
158-11	3472		微・折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.9	1.6	0.9	0.8	70.380	94.973	177.247	S-06
158-11	4467		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	2.0	2.3	1.8	0.8	72.433	97.745	177.464	S-06
159-12-1	3149		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	12.5	3.8	1.2	1.1	50.007	61.895	173.859	S-37
159-12-2	78		折断剥片	YL	E-007	Hor		集中1	37.0	5.7	6.3	1.3	48.580	62.188	174.248	S-37
159-13	4261		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	5.8	2.7	1.7	1.3	74.263	99.666	177.472	S-32
159-13	4275		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	10.8	3.3	4.1	1.2	74.266	99.630	177.498	S-32
160-14-1	5070		折断剥片	YLM	J-013	Rhy		集中3	53.0	6.1	5.3	2.3	98.675	128.355	178.362	S-21
160-14-2	5084		折断剥片	YLL	K-013	Rhy		集中3	6.4	2.7	1.9	1.3	101.978	128.269	178.375	S-21
160-15	2487		折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	55.7	6.3	4.3	1.7	48.369	59.395	173.703	S-19
160-15	3143		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	56.5	3.9	4.5	2.4	48.247	62.244	173.832	S-19
161-16-1	3253		折断剥片	BB0	G-012	Hor		集中4	60.8	7.1	3.9	2.5	66.310	112.605	177.188	S-46
161-16-1	3256		折断剥片	BB0	G-012	Hor		集中4	56.7	5.9	4.6	2.1	66.131	113.134	177.120	S-46
162-16-2	3259		剥片	BB0	G-012	Hor		集中4	45.5	5.3	4.9	1.9	66.423	113.183	177.011	S-46
162-16-2	3265		剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	3.7	2.6	2.5	1.0	66.202	114.541	176.881	S-46
162-17	3900		微・剥片	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.5	1.3	2.3	0.7	72.675	96.453	177.411	
162-18	3697		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	SWHD		1.0	1.5	1.5	0.5	63.830	99.034	177.097	
162-19	4711		微・折断剥片	YLL	H-012	Ob	SWHD		3.0	3.1	1.5	0.8	77.489	111.060	176.502	
162-20	2617	1	微・剥片	YLM	E-010	Ob	WDKB		2.4	2.9	1.6	1.0	42.422	97.392	175.696	
162-21	2213		微・剥片	YLU	G-011	Ob	HNHJ		4.0	3.8	1.7	0.9	62.189	103.862	177.315	
162-22	5370		微・折断剥片	YLM	K-011	Ch			1.5	2.9	0.4	0.4	108.583	105.807	178.426	
162-23	5007		剥片	YL	I-012	Ob	SWHD		2.1	3.6	1.1	0.8	82.341	112.975	177.807	
162-24	4481		折断剥片	YLL	H-010	Tu		集中2	2.4	4.5	1.8	0.4	72.137	98.041	177.319	
162-25	2317		微・折断剥片	YLU	D-010	Ob	SWHD		2.3	3.3	1.8	0.6	39.490	98.747	175.587	
162-26	2618		折断剥片	YLM	E-010	Tu			4.3	6.1	1.1	0.6	43.450	97.135	175.805	
163-27	3252		折断剥片	YLL	G-008	Hor			10.3	4.7	2.4	1.0	66.152	76.608	175.766	
163-28	6297		微・剥片	YLL	—	MT			19.0	6.3	3.0	1.2	—	—	—	
163-29	173		剥片	YL	E-009	Hor			36.9	8.7	4.2	1.5	51.832	84.202	175.810	
163-30	3254		微・折断剥片	BB0	G-012	Hor		集中4	10.6	5.2	2.5	1.1	66.235	112.748	177.150	
163-31	4269		剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	260.4	9.2	8.4	3.8	73.679	98.413	177.512	
164-1	105		敲石	YLM	G-007	FSS			301.6	9.8	7.8	4.6	60.523	61.653	174.911	

図版番号	遺物番号	枝番	器　種	層　位	グリッド	石　材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接　合
164-2	2099		敲石	YLL	G-005	MSS			163.6	8.9	4.9	2.7	68.922	43.969	173.719	
164-3	2539		敲石	YLU	D-008	MSS			188.5	10.7	5.3	2.5	39.720	71.642	173.936	
164-4	4527		敲石	YLL	H-010	An(Py)		RG38	101.3	6.1	4.4	3.2	74.503	94.741	177.225	
164-5	5484		敲石	YLL	K-010	MSS			188.2	7.8	6.9	2.5	107.742	92.261	177.765	
164-6	2621		敲石	YLU	F-010	An(Py)			296.3	9.8	7.1	3.0	57.791	92.270	176.595	
164-7	2505		敲石	YLM	D-007	MSS			228.5	8.7	6.3	3.1	39.213	66.816	173.343	
164-8	2106		敲石	YLL	H-005	MSS			230.6	7.3	6.5	3.4	71.184	46.664	174.111	
165-9	3015		敲石	BB0	E-010	MSS		RG11	91.2	7.3	3.4	2.6	45.719	95.866	175.82	
165-10	4087		敲石	BB0	G-012	VAn		RG12	289.2	7.1	6.6	5.9	66.505	115.496	176.502	
165-11	3258		敲石	BB0	G-012	MSS		RG12	704.6	11.2	9.6	4.7	66.532	113.061	177.078	
165-12	3429		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	27.9	4.7	1.9	2.8	70.982	99.636	177.442	S-27
165-12	3440		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	39.2	5.0	2.6	2.9	70.702	98.151	177.419	S-27
165-12	3466		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	18.9	3.5	3.7	1.3	70.671	96.525	177.403	S-27
165-12	4593		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	50.0	4.4	3.6	2.2	72.297	97.697	177.415	S-27
165-12	4594		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	32.9	3.6	3.7	2.1	72.242	97.662	177.416	S-27
165-13	3436		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	213.2	8.9	8.2	3.6	70.867	98.847	177.497	S-28
165-13	3576		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	—	—	—	—	72.265	99.156	177.489	S-28
165-13	4601		敲石	YLM	H-010	MSS		RG40	—	—	—	—	71.621	97.321	177.380	S-28
166-1	4604		磨敲石	YLU	H-010	An(Py)		RG40	1384.0	11.9	10.3	7.8	71.300	96.228	177.409	
166-2	180		磨敲石	YLL	K-004	FAn			429.0	9.2	7.4	4.8	107.446	36.256	174.077	
166-3	5313		磨敲石	YLM	K-012	VAn		RG46	185.5	8.3	7.3	2.6	100.134	114.220	178.532	
166-4	5198		磨敲石	YLL	I-012	VAn		RG49	390.1	10.8	8.1	3.4	87.699	119.993	178.241	
166-5	3216		磨敲石	YLL	G-007	Tu			83.3	6.7	5.0	2.6	61.959	65.420	174.910	
167-6	4109		磨敲石	ZN	G-011	An(Py)			1149.4	13.9	9.2	6.8	69.134	102.712	177.260	
167-7	3095		磨敲石	YLM	F-008	VAn		RG25	486.9	8.3	8.1	7.0	54.032	75.610	175.272	
167-8	4570		磨敲石	YLM	H-010	VAn		RG40	930.0	12.0	7.5	7.3	71.330	99.277	177.434	
168-9	4111		磨敲石	ZN	G-011	VAn			938.3	11.8	8.5	6.7	69.251	101.591	177.227	
168-10	2751		磨敲石	YLL	F-007	Ba		RG22	401.1	8.2	7.3	5.3	51.039	85.174	174.292	
168-11	864		磨敲石	暗褐色土層	H-012	An(Py)			812.5	11.0	9.6	5.2	72.064	112.994	177.665	S-50
168-11	874		磨敲石	暗褐色土層	G-012	An(Py)			—	—	—	—	68.246	114.644	177.615	S-50
168-12	5109		磨敲石	YLL	I-012	An(Py)		RG50	305.2	9.0	6.5	4.0	83.321	116.073	177.872	
168-13	3115		磨敲石	YLM	F-007	VBa		RG24	360.4	9.1	7.8	4.7	52.258	69.491	174.771	
169-14	3109		磨敲石	YLM	F-008	VAn		RG24	191.9	6.8	6.0	4.1	52.415	70.381	174.872	
169-15	3099		磨敲石	YLM	F-008	VAn		RG24	266.9	7.1	7.2	4.8	53.102	73.420	175.126	
169-16	5318		磨敲石	YLL	I-012	VAn			218.2	8.4	6.9	3.0	82.731	119.922	178.043	
169-17	5327		磨敲石	YLL	I-012	VAn			85.9	5.7	4.5	3.5	86.738	116.765	177.963	
170-1	1870		台石	YLU	F-009	VBa			2500.0	21.1	16.7	7.8	58.020	31.913	175.941	
170-2	5134		台石	YLM	I-012	FSS		RG50	483.9	9.4	9.8	5.2	82.956	117.982	178.071	
170-1	4034		礫器	YLM	D-010	Hor			1060.0	10.8	11.2	6.5	34.536	93.509	174.646	S-42
170-1	4035		礫器	YLM	D-010	Hor			—	—	—	—	34.553	93.566	174.625	S-42
	825		細石刃	暗褐色土層	D-007	Ob	不可		0.1	0.8	0.3	0.1	37.370	57.370	174.025	
	2916		細石刃	YLM	F-006	Ob	KZOB	集中1	<0.1	0.4	0.7	0.1	50.409	58.381	173.688	
	3446		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.8	0.5	0.2	70.513	97.664	177.490	
	3533		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.8	0.6	0.1	71.759	97.481	177.508	
	3535		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	0.6	0.9	0.1	71.837	97.473	177.500	
	3538		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.0	0.6	0.2	72.121	97.616	177.485	
	3881		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.1	0.3	0.2	72.335	97.585	177.496	
	3891		細石刃	ZN	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.0	0.4	0.2	72.632	97.346	177.547	
	3898		細石刃	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.9	0.6	0.1	72.602	96.837	177.452	
	4300		細石刃	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.6	0.5	0.2	70.914	94.383	177.179	
	4733		細石刃	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.0	0.6	0.1	71.589	97.314	177.305	
	44		スクレイパー	YLL	D-017	Hor			31.4	3.3	5.9	1.6	30.223	162.220	166.401	S-39
	54		スクレイパー	YLL	D-017	Hor			31.7	6.3	3.5	1.5	30.158	162.601	166.361	S-39
	160		スクレイパー	YLU	K-011	Ob	SWHD		2.5	1.9	2.3	0.7	104.127	103.183	178.600	
	175		スクレイパー	YL	K-011	Ob	SWHD		0.9	1.5	1.7	0.4	101.533	101.019	178.369	
	1285		スクレイパー	YLU	G-005	YJa			19.1	5.9	3.3	1.6	60.966	40.453	172.959	
	1563		スクレイパー	KU相当	J-012	CST			12.0	4.2	3.5	1.1	98.926	111.961	178.671	S-89
	1721		スクレイパー	YLU	F-011	Ob	HNHJ		5.6	2.9	2.4	1.1	58.341	103.459	177.023	
	1943		スクレイパー	YLU	H-005	Hor			7.9	3.0	2.7	1.2	72.007	42.122	174.449	
	2097		スクレイパー	YLL	F-005	Ob	HNHJ		13.4	5.3	4.4	0.9	59.733	42.822	172.897	
	2178		スクレイパー	YLU	J-012	Sh(St)		集中3	2.4	1.5	2.5	0.9	92.627	115.265	178.369	
	2197		スクレイパー	YLM	G-007	Ob	不可	集中1	19.7	5.5	3.5	1.2	61.482	64.856	174.941	
	2219		スクレイパー	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	2.8	3.1	1.5	1.0	70.027	98.939	177.408	
	2220		スクレイパー	YLM	G-010	Ob	KZOB	集中2	3.3	2.6	2.2	0.8	69.809	99.129	177.398	
	2295		スクレイパー	YLU	F-010	Ob	KZOB		1.9	1.8	1.6	0.8	55.273	90.566	176.265	
	2359		スクレイパー	YLM	F-009	GiAr			11.2	4.9	4.2	0.9	58.899	81.738	175.923	
	2388		スクレイパー	YLU	F-007	Ob	SWHD	集中1	7.2	3.7	2.9	0.9	56.528	64.269	174.671	
	2397		スクレイパー	YLU	F-006	Ch		集中1	4.8	3.0	2.6	0.9	58.117	57.779	174.044	
	2436		スクレイパー	YLM	E-007	RJa		集中1	9.2	4.0	2.6	1.0	49.382	63.034	174.003	S-20
	2454		スクレイパー	YLM	F-006	Ob	HNHJ	集中1	6.2	2.0	3.0	0.9	51.396	56.642	173.622	
	2540		スクレイパー	YLM	D-008	Ch(Gy)			(1.3)	(2.1)	(1.3)	0.8	37.961	71.644	173.740	
	2582		スクレイパー	YLM	D-008	Hor			104.9	6.7	8.3	2.5	33.992	73.548	173.633	
	2592		スクレイパー	YLM	F-010	Ob	TSTY		21.4	4.6	3.9	1.4	55.641	90.110	176.340	
	2601		スクレイパー	YLU	E-006	Ob	HNHJ	集中1	5.9	2.4	2.1	1.4	45.874	52.082	173.037	
	2611		スクレイパー	YLM	D-009	Ob	HNHJ		0.9	1.8	1.0	0.7	35.825	83.106	174.463	
	2615		スクレイパー	YLM	E-010	Hor			(25.5	(7.6)	2.9	1.6	47.815	97.401	176.022	
	2654		スクレイパー	YLU	G-011	YJa			41.5	7.4	6.3	1.2	60.963	105.127	177.211	
	2892		スクレイパー	YLL	F-007	RJa		集中1	49.4	7.1	4.5	1.6	53.006	65.612	174.421	
	2897		スクレイパー	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.3	1.9	1.5	0.7	56.787	63.930	174.531	
	2905		スクレイパー	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.2	1.3	0.4	53.376	58.824	173.714	
	2928		スクレイパー	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	7.5	2.3	2.6	1.5	48.761	59.839	173.642	
	2936		スクレイパー	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	1.5	1.5	2.9	0.4	47.156	67.197	174.161	
	3022		スクレイパー	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	22.3	4.1	4.4	1.3	52.083	71.507	174.820	
	3045	1	スクレイパー	YLL	D-009	Hor			16.0	4.0	3.2	1.2	34.971	80.633	174.147	
	3045	2	スクレイパー	YLL	D-009	Hor			1.5	2.4	1.2	0.9	34.971	80.633	174.147	
	3045	3	スクレイパー	YLL	D-009	Hor			1.2	1.9	1.1	0.7	34.971	80.633	174.147	
	3045	4	スクレイパー	YLL	D-009	Hor			0.2	1.5	0.8	0.4	34.971	80.633	174.147	
	3045	5	スクレイパー	YLL	D-009	Hor			0.1	1.6	0.9	0.2	34.971	80.633	174.147	
	3045	6	スクレイパー	YLL	D-009	Hor			<0.1	0.9	0.8	0.2	34.971	80.633	174.147	
	3070		スクレイパー	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	1.3	2.3	1.2	0.5	63.946	61.261	174.646	
	3145		スクレイパー	YLL	E-007	Hor		集中1	18.1	4.0	3.2	1.4	49.732	61.876	173.904	
	3208		スクレイパー	YLL	G-007	Hor		集中1	33.6	5.2	4.4	1.7	60.100	62.482	174.588	
	3212		スクレイパー	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	11.1	5.1	3.1	0.9	61.512	64.032	174.837	
	3313		スクレイパー	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	6.7	3.9	2.0	1.0	67.854	113.761	177.067	
	3438		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	5.6	2.5	3.5	0.6	70.570	98.654	177.418	
	3455		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.7	1.5	1.1	0.6	70.934	96.729	177.361	
	3470		スクレイパー	YL	H-010	Ob	KZOB	集中2	(3.4)	(3.2)	1.4	1.0	70.175	95.730	177.320	
	3675		スクレイパー	YLL	G-011	Ob	HNHJ		0.7	1.6	1.7	0.4	61.240	102.459	177.002	
	3698		スクレイパー	YLM	G-010	Ob	TSTY		1.7	1.1	2.4	0.6	64.288	98.345	177.097	
	3711		スクレイパー	YLM	G-010	Ob	HNHJ		4.5	2.3	2.4	0.9	68.835	99.964	177.315	
	3714		スクレイパー	YLM	G-010	Ob	HNHJ	集中2	0.3	1.2	1.5	0.2	68.918	98.586	177.292	
	3758		スクレイパー	YLL	G-010	Hor			41.4	4.8	4.0	2.1	63.328	94.056	176.886	
	3833		スクレイパー	YLL	G-009	Hor			91.5	13.0	3.4	2.1	68.390	87.471	176.494	
	3856		スクレイパー	YLM	G-011	GAr			16.7	6.5	2.7	0.9	69.733	102.586	177.384	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3857		スクレイパー	YLM	H-011	Hor		集中2	17.4	4.2	3.4	1.5	70.064	102.383	177.442	S-72
	3951		スクレイパー	YLU	H-009	Ob	WDKB		0.5	2.5	1.1	0.3	75.691	83.830	176.819	
	4274		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.3	1.9	0.7	0.3	73.766	99.562	177.393	
	4420		スクレイパー	YLM	H-008	Ob	TSTY		1.4	1.8	2.3	0.4	76.610	72.715	176.091	
	4423		スクレイパー	YLU	H-008	Ob	HNHJ		3.8	2.0	2.7	1.0	78.463	74.033	176.420	
	4468		スクレイパー	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.2	1.2	2.0	0.7	72.060	97.573	177.376	
	4884	1	スクレイパー	YLL	I-007	Hor			17.4	2.6	4.2	2.0	89.240	61.061	176.082	S-34
	4952		スクレイパー	YLM	K-007	Hor			47.1	4.5	4.0	1.9	108.968	68.311	176.939	S-34
	4953		スクレイパー	YLM	K-007	GAn			31.4	6.5	5.3	1.2	108.975	67.766	177.000	
	4954		スクレイパー	YLM	K-007	GAn			6.7	2.5	3.8	1.3	109.082	67.156	176.943	
	4980		スクレイパー	YLM	I-010	Ob	SWHD		2.5	3.8	2.3	0.4	89.990	91.758	177.569	
	5010		スクレイパー	YLM	I-012	Ob	HNHJ		4.6	2.9	3.7	0.8	81.458	115.706	177.882	
	5055		スクレイパー	YLM	J-013	Hor		集中3	149.2	6.7	8.4	3.2	96.966	125.561	178.547	
	5083		スクレイパー	YLM	K-013	Ob	HNHJ	集中3	1.4	2.0	1.9	0.5	101.849	128.381	178.469	
	5086		スクレイパー	YLM	K-013	Ob	HNHJ	集中3	2.0	1.8	1.6	0.8	102.337	127.254	178.600	
	5104		スクレイパー	YLL	I-012	SSh			54.9	7.1	5.1	1.7	89.452	116.708	178.101	
	5288		スクレイパー	YLL	J-012	Ob	AGKT	集中3	1.7	2.2	1.6	0.6	95.945	113.253	178.236	
	5366		スクレイパー	YLL	H-011	Hor		集中2	32.6	6.8	3.2	1.4	70.141	102.988	177.293	
	5479		スクレイパー	YLL	J-010	Hor			13.3	3.5	3.4	1.7	92.679	91.306	177.465	
	7183		スクレイパー	YLM	C-019	Ob	TSTY		6.7	3.2	2.7	0.9	28.320	181.427	164.764	
	3189		グレイバー	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.1	1.5	0.3	58.648	64.566	174.702	
	3308		グレイバー	BB0	G-012	Ob	不可	集中4	<0.1	1.0	0.4	0.2	67.096	114.941	176.646	
	3320		グレイバー	YLL	G-012	Ob	AGKT	集中4	4.0	2.0	2.5	0.8	68.548	115.470	176.524	
	3721		グレイバー	YLM	G-010	Ob	HNHJ		2.0	2.1	2.1	0.5	67.455	94.549	177.023	
	3774		グレイバー	YLM	G-011	Hor			17.6	4.4	3.2	1.7	62.635	100.746	177.183	
	4012		グレイバー	YLL	D-008	Ob	HNHJ		4.0	2.5	1.8	1.0	34.920	78.411	173.962	
	4912		グレイバー	YLM	I-009	FT			22.2	6.2	3.6	1.5	87.410	84.436	177.334	
	3503		楔形石器	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.6	1.9	0.9	0.4	72.671	96.021	177.434	
	3530		楔形石器	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.9	2.1	1.1	0.5	71.604	97.336	177.495	
	3705		楔形石器	YLL	G-010	Ob	TSTY	集中2	0.9	2.2	1.2	0.4	66.345	98.681	177.133	
	1241		石核	YLU	J-007	Ob	SWHD		2.2	3.2	1.3	1.0	99.082	67.521	177.214	
	2112		石核	YLL	H-005	Ob	HNHJ		6.3	2.6	2.1	1.1	71.257	42.720	173.600	
	2360		石核	YLM	F-009	Hor			110.7	7.1	6.2	2.4	58.427	82.432	175.955	
	2393		石核	YLU	F-006	Ob	HNHJ	集中1	1.7	1.9	0.9	1.0	57.876	59.540	174.231	
	2481		石核	YLM	E-006	Ob	HNHJ	集中1	10.5	3.2	3.0	1.3	48.730	59.950	173.720	
	2584		石核	YLM	D-008	Hor			76.1	4.6	5.9	2.4	33.274	70.655	173.361	
	2693		石核	YLM	F-007	GAn		集中1	29.3	5.8	3.5	1.5	50.681	64.814	174.243	S-19
	2893		石核	YLL	F-007	Hor		集中1	448.2	9.4	6.3	5.5	55.017	64.010	174.294	
	2953		石核	YLL	E-009	Hor			8.2	2.5	3.4	1.4	49.964	88.224	175.606	
	3071		石核	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	20.8	6.3	3.0	1.4	64.012	62.041	174.766	
	3197		石核	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	4.3	2.6	2.1	1.3	59.034	62.379	174.374	
	3229		石核	YLL	G-007	Tu			338.8	11.5	6.1	3.5	65.214	68.346	175.214	
	3432		石核	YLM	H-010	Hor		集中2	69.0	4.6	7.8	2.1	71.533	99.433	177.482	
	3453		石核	YLM	H-010	MT		集中2	20.4	2.6	3.1	3.2	70.830	97.032	177.372	
	3689		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNKI		1.4	1.0	2.0	0.7	61.564	99.661	177.136	
	3708		石核	YLM	G-010	Ob	HNHJ		8.8	3.5	2.3	1.2	67.241	98.317	177.267	
	3803		石核	YLM	G-009	Hor			41.4	3.2	5.1	3.1	63.675	86.269	176.398	
	3827		石核	YLL	G-010	GAn			65.7	4.4	5.6	2.5	68.678	90.324	176.698	
	3831		石核	YLM	G-009	Ob	風化		3.4	1.7	2.5	0.9	68.453	89.284	176.637	
	3854		石核	YLM	G-011	Ob	風化		5.6	2.7	2.0	1.4	69.355	102.726	177.428	
	4001		石核	YLL	D-008	Hor			27.9	3.4	3.4	2.1	37.615	71.275	173.628	
	4158		石核	YLM	H-011	Hor			62.0	5.8	4.0	2.2	78.099	105.633	177.221	
	4213		石核	YLL	G-011	GAn			277.1	6.5	7.2	4.5	65.318	103.754	177.232	
	4414		石核	YLM	H-008	Hor			69.5	5.5	6.4	2.2	75.458	70.528	176.011	
	4638	1	石核	YLL	H-012	Hor			42.4	4.3	3.9	1.8	77.691	115.116	177.531	
	4846		石核	YLM	I-008	Ob	HNHJ		0.5	1.8	1.3	0.3	80.921	71.191	176.233	
	5058		石核	YLM	J-013	Hor		集中3	24.3	3.6	2.7	2.8	95.749	127.659	178.328	
	5229	1	石核	YLL	K-013	Hor		集中3	2.6	4.0	3.7	3.2	101.896	122.702	178.455	
	3		剥片	YL	H-005	Hor			14.3	2.4	4.6	1.7	71.071	41.631	177.573	
	32		砕片	YLL	K-016	Ob	不可		1.9	1.6	2.4	0.5	106.748	150.644	176.719	
	40		折断剥片	YLL	C-017	Hor			5.1	3.6	3.2	0.5	29.646	161.654	166.331	
	41		剥片	YLM	C-017	Hor			14.0	4.2	3.9	1.0	29.873	161.482	166.475	
	42		剥片	YLM	C-017	Hor			24.9	4.7	4.7	1.4	29.993	162.365	166.791	
	43		折断剥片	YLL	D-017	Hor			17.1	5.2	3.7	1.0	30.084	162.351	166.436	
	45		折断剥片	YLL	D-017	Hor			12.8	4.0	3.0	1.2	30.181	162.533	166.442	
	47		折断剥片	YLM	D-017	Hor			28.9	5.5	3.6	1.8	30.301	163.018	166.600	
	48		折断剥片	YLM	C-017	Hor			9.9	2.9	3.9	1.0	29.772	162.849	166.421	
	49		微・剥片	YLL	D-017	Hor			24.9	4.6	6.6	1.7	30.900	162.772	166.537	
	50	1	折断剥片	YLM	D-017	Hor			0.4	1.3	1.1	0.4	31.306	162.776	166.702	
	50	2	折断剥片	YLM	D-017	Hor			0.3	1.9	1.1	0.4	31.306	162.776	166.702	
	51		剥片	YLL	D-017	Hor			80.6	7.2	7.1	2.0	31.035	162.097	166.525	
	52		剥片	YLL	D-017	Hor			3.9	2.3	2.4	0.7	31.064	162.205	166.489	
	53		剥片	YLL	D-017	Hor			40.9	4.5	6.5	1.6	30.549	161.642	166.441	
	55		剥片	YLU	C-020	Hor			43.6	4.8	5.0	1.6	23.669	191.070	163.966	
	76		微・剥片	YL	E-007	Ob	HNHJ	集中1	25.7	4.0	4.1	1.8	48.340	62.049	174.086	
	79		剥片	YL	E-007	GAn		集中1	10.3	3.2	3.0	0.9	47.526	62.006	174.216	
	80		剥片	YL	E-007	Hor		集中1	24.3	5.7	4.5	1.2	47.896	61.688	173.975	
	85		剥片	YLU	L-011	Hor			104.8	7.3	5.5	2.7	112.141	101.318	178.757	
	86		折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	0.9	1.1	1.6	0.6	71.451	100.798	177.493	
	87		折断剥片	YL	H-011	Hor		集中2	24.9	4.4	5.6	1.0	71.230	101.290	177.475	
	96		折断剥片	YL	H-007	Hor			16.2	3.9	4.7	1.2	72.933	62.290	175.743	
	97		折断剥片	YL	H-007	Hor			3.3	1.9	2.6	0.8	72.969	61.274	175.765	
	98		剥片	YL	H-007	Hor			25.7	4.8	3.9	1.4	73.465	62.268	175.762	
	100		微・剥片	YL	H-007	Hor			38.3	5.3	6.4	1.1	72.534	61.498	175.714	
	103		折断剥片	YL	H-007	Hor			14.8	3.4	4.6	1.8	71.892	61.243	175.719	
	107		折断剥片	YLU	G-011	Hor			5.1	1.3	3.1	1.2	60.669	101.293	177.375	
	109		剥片	YLU	K-011	Hor			2.4	2.3	1.5	0.6	102.810	100.664	178.310	
	111		折断剥片	YL	F-009	Hor			8.2	4.8	2.0	1.0	50.996	81.601	175.806	
	116		折断剥片	YL	F-009	Hor			0.9	1.2	1.4	0.5	50.869	82.373	175.783	
	129		剥片	YL	J-012	Hor			52.2	5.4	5.5	1.6	92.149	110.970	178.276	
	134		折断剥片	YL	F-011	Hor			22.5	5.5	4.1	1.0	57.334	101.533	176.966	
	135	1	折断剥片	YL	E-007	Hor		集中1	13.5	2.6	2.0	1.2	46.858	61.123	173.933	
	135	2	折断剥片	YL	E-007	Hor		集中1	2.5	2.3	1.6	1.0	46.858	61.123	173.933	
	135	3	折断剥片	YL	E-007	Hor		集中1	3.1	2.1	1.7	0.9	46.858	61.123	173.933	
	135	4	折断剥片	YL	E-007	Hor		集中1	<0.1	1.4	0.6	0.3	46.858	61.123	173.933	
	143		剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	3.6	2.8	1.6	0.8	60.853	62.473	175.645	
	150		剥片	YLU	F-011	Hor			30.1	3.4	4.6	2.0	58.327	103.462	176.776	
	155		折断剥片	YLU	K-011	Ob	HNHJ		0.4	1.6	0.8	0.3	104.294	103.226	178.607	
	156		折断剥片	YL	K-011	Ob	不可		<0.1	1.3	0.5	0.2	102.122	102.947	178.443	
	159		剥片	YLL	K-011	Ob	AGKT		1.7	2.9	1.3	0.7	102.824	102.730	178.239	
	167		微・剥片	YLL	F-011	Hor			10.2	4.4	3.6	1.0	58.657	100.684	176.785	
	168		微・折断剥片	YL	F-009	Hor			0.1	0.8	0.5	0.2	52.526	82.147	175.831	
	170		微・折断剥片	YL	F-009	Hor			10.2	3.6	2.3	1.3	52.119	84.092	175.897	
	171		砕片	YLL	L-005	Ob	不可		0.2	0.8	0.6	0.2	113.148	41.178	174.477	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	172		砕片	YLL	L-005	Ob	不可		0.9	2.4	0.6	0.6	111.663	41.957	174.574	
	173		砕片	YLM	K-006	Ob	不可		1.1	2.0	1.7	0.5	108.63	40.225	174.667	
	174		折断剥片	YL	—	Hor			1.8	3.1	0.9	0.7	—	—	—	
	175		砕片	YLM	K-004	Ob	不可		0.9	1.5	1.7	0.4	104.735	36.038	174.383	
	178		折断剥片	YLL	K-003	Hor			2.2	2.1	2.5	0.4	102.482	27.119	173.133	
	182		折断剥片	YL	—	Hor			10.0	2.6	2.7	1.7	—	—	—	
	331	1	折断剥片	YLU～YLM	I-006	Hor			1.5	2.0	1.0	0.7	50.884	57.113	176.117	
	331	2	折断剥片	YLU～YLM	I-006	Hor			0.2	1.1	0.6	0.4	50.884	57.113	176.117	
	1199		微・折断剥片	YLU	F-004	Ob	HNHJ		1.2	1.6	1.0	0.6	50.055	38.292	172.047	
	1207		折断剥片	YLU	H-005	Hor			11.8	3.2	2.5	1.5	72.611	45.510	174.254	
	1239		微・折断剥片	YLU	J-007	SSh			34.0	5.0	5.0	1.5	93.276	67.712	177.141	
	1630		剥片	YLU	H-005	Hor			11.8	2.6	4.0	1.1	73.785	44.331	174.191	
	1631		剥片	YLU	H-005	Hor			5.2	3.0	2.7	1.9	73.236	46.288	174.283	
	1632		剥片	YLU	H-005	Hor			17.3	3.7	4.6	1.3	72.285	44.700	174.130	
	1633		剥片	YLU	H-005	Hor			34.2	3.2	5.2	1.3	72.184	45.741	174.228	
	1785		剥片	YLU	H-011	Hor			2.7	3.1	1.9	0.4	73.003	107.066	177.548	
	1790		折断剥片	YLU	H-011	Hor			32.7	6.3	3.9	2.0	75.283	105.873	177.569	
	1792		剥片	YLU	H-011	Hor			12.9	3.5	4.0	1.0	78.256	106.224	177.454	
	1858		剥片	YLU	F-009	Hor			0.7	1.6	1.3	0.4	50.375	88.138	175.700	
	1861	1	折断剥片	YLU	F-009	Hor			<0.1	1.0	0.7	0.3	50.940	87.638	175.800	
	1861	2	折断剥片	YLU	F-009	Hor			<0.1	0.9	0.8	0.1	50.940	87.638	175.800	
	1862		剥片	YLU	F-009	Hor			2.9	2.4	1.6	1.0	50.943	87.248	175.839	
	1863		折断剥片	YLU	F-009	Hor			1.8	2.5	1.4	0.6	50.210	86.200	175.807	
	1869		折断剥片	YLU	F-009	Hor			8.7	3.6	3.0	1.0	57.021	82.576	176.004	
	1881	1	折断剥片	YLU	F-008	Hor		集中1	8.4	3.4	1.9	1.0	52.681	73.070	175.160	
	1881	2	折断剥片	YLU	F-008	Hor		集中1	3.4	1.1	3.1	1.0	52.681	73.070	175.160	
	1881	3	折断剥片	YLU	F-008	Hor		集中1	0.9	1.0	2.0	1.0	52.681	73.070	175.160	
	1886		微・折断剥片	YLU	F-007	Ob	HNHJ	集中1	4.0	3.7	1.7	1.0	53.199	64.669	174.551	
	1901		剥片	YLU	F-005	Hor			9.3	3.9	2.8	1.1	53.152	44.251	172.642	
	1902		剥片	YLU	F-005	Ob	HNHJ		0.6	2.0	1.4	0.3	53.021	44.366	172.754	
	1933		折断剥片	YLU	G-005	Hor			0.6	1.9	1.2	0.4	63.492	46.908	174.351	
	1934		折断剥片	YLU	G-005	Hor			2.9	1.5	2.0	0.9	63.492	46.855	174.283	
	1935		折断剥片	YLU	G-005	Ob	AGKT		1.2	1.9	0.4	1.2	62.070	47.245	174.321	
	1937		折断剥片	YLM	G-005	Hor			4.5	2.7	2.5	0.9	63.559	48.985	174.374	
	1945		剥片	YLU	H-005	Hor			14.4	3.8	2.1	1.3	73.316	47.204	174.943	
	1947		剥片	YLM	H-005	Hor			8.2	3.7	2.1	1.0	75.067	46.218	174.832	
	1949		折断剥片	YLM	H-005	Hor			0.5	1.3	1.0	0.5	73.168	40.904	174.412	
	1950		折断剥片	YLM	H-005	Hor			0.7	2.3	0.7	0.9	73.194	40.662	174.393	
	1951		折断剥片	YLM	H-005	Hor			1.5	2.0	1.0	0.6	73.549	40.400	174.373	
	1952		剥片	YLU	G-004	Hor			6.1	2.6	3.6	0.6	68.229	39.583	173.977	
	1953		微・折断剥片	YLU	G-004	Ob	HNHJ		9.3	3.5	2.8	0.9	68.205	39.044	174.045	
	1956		折断剥片	YLU	H-004	Ob	HNHJ		0.1	1.1	0.8	0.3	70.114	35.764	173.699	
	1959		剥片	YLM	H-004	Hor			8.6	4.5	2.2	1.0	73.023	36.663	173.928	
	1960		剥片	YLM	G-005	Hor			21.9	5.6	4.7	1.2	61.472	44.445	173.902	
	1961		折断剥片	YLU	G-005	Ob	AGKT		1.3	1.9	1.4	0.7	61.602	45.522	174.103	
	1964		折断剥片	YLU	F-005	Ob	HNHJ		2.6	2.9	2.2	0.5	57.851	43.118	173.548	
	1967		微・折断剥片	YLM	F-005	Ob	不可		0.5	1.2	1.2	0.3	51.494	43.406	173.047	
	1970		折断剥片	YLM	G-005	Ob	AGKT		1.2	1.4	2.7	0.6	63.059	44.883	174.126	
	2090		剥片	YLL	H-005	Hor			8.7	3.2	3.0	0.8	72.336	41.599	174.324	S-69
	2091		折断剥片	YLL	H-005	Hor			0.2	0.7	1.4	0.5	72.263	41.590	174.336	S-69
	2093		剥片	YLL	F-004	Hor			9.1	4.2	2.2	1.0	56.424	39.629	173.002	
	2094		剥片	YLL	G-005	Hor			30.8	4.4	4.3	1.6	67.480	44.138	174.266	
	2095		剥片	YLL	G-005	Hor			10.1	4.4	2.3	1.2	63.058	43.502	173.727	
	2096		剥片	YLL	G-005	GAn			5.9	4.2	1.6	0.9	59.847	41.016	174.189	
	2098	1	折断剥片	YLL	G-005	Hor			1.1	1.5	1.8	0.6	59.146	42.834	173.662	
	2098	2	折断剥片	YLL	G-005	Hor			0.4	1.0	0.9	0.5	59.146	42.834	173.662	
	2098	3	折断剥片	YLL	G-005	Hor			0.2	1.5	1.1	0.4	59.146	42.834	173.662	
	2100		微・折断剥片	YLL	G-005	Hor			0.3	1.6	1.0	0.3	58.753	44.294	173.838	
	2102		剥片	YLL	G-005	Hor			24.7	5.1	3.9	1.5	58.410	47.087	173.974	
	2103		微・剥片	YLL	G-005	Hor			24.1	4.3	4.7	1.3	69.931	47.431	174.105	
	2104		剥片	YLL	H-005	Hor			4.9	3.8	1.6	0.8	71.546	49.406	174.260	
	2107		剥片	YLL	H-005	Hor			23.9	4.9	3.8	1.4	70.820	46.316	174.073	
	2108	1	微・折断剥片	YLL	H-005	Hor			3.8	2.3	2.2	0.7	71.840	46.484	174.153	
	2108	2	折断剥片	YLL	H-005	Hor			0.2	1.1	0.5	0.3	71.840	46.484	174.153	
	2109		剥片	YLL	H-005	Hor			10.1	3.4	2.4	1.3	72.771	46.688	174.148	
	2110		剥片	YLL	H-005	Hor			7.6	2.2	3.3	1.2	70.744	45.454	174.000	
	2111		折断剥片	YLL	H-005	Hor			18.2	3.5	5.3	1.2	70.786	44.114	173.816	
	2179		微・剥片	YLU	J-012	Ob	AGKT	集中3	0.4	1.7	1.0	0.3	92.960	117.417	178.449	
	2184		剥片	YLU	I-013	Hor			17.5	3.8	3.1	1.3	86.434	123.411	178.348	
	2188		剥片	YLU	I-011	Hor			15.5	4.6	3.5	1.3	80.275	105.73	177.452	
	2190		折断剥片	YLU	I-010	Hor			0.8	1.2	1.1	1.0	81.086	95.715	177.537	
	2196		微・折断剥片	YLM	G-007	Ob	HNHJ	集中1	0.9	1.3	1.8	0.4	61.742	65.654	175.019	
	2222		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ	集中2	0.6	1.7	1.1	0.4	69.120	99.108	177.372	
	2223		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ	集中2	2.3	1.8	1.8	0.7	69.573	98.256	177.348	
	2225		折断剥片	YLM	G-010	GAn		集中2	2.0	2.2	1.4	0.7	69.869	97.982	177.336	
	2230		折断剥片	YLM	G-010	Ob	不可	集中2	0.4	1.7	0.7	0.4	67.401	97.656	177.281	
	2231		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	KZOE	集中2	0.6	1.1	1.0	0.7	67.407	99.204	177.345	
	2234		折断剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ		0.5	1.6	1.2	0.3	69.082	100.054	177.391	
	2235		折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	0.4	1.7	1.3	0.5	68.841	101.020	177.441	
	2236		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	WDTY		0.2	1.2	0.9	0.2	68.597	99.895	177.378	
	2237	1	折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	3.2	2.0	2.3	0.7	68.278	100.053	177.358	
	2237	2	折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	0.4	0.6	1.2	0.6	68.278	100.053	177.358	
	2238		折断剥片	YLM	G-011	Hor			0.7	3.0	1.6	0.3	67.026	101.661	177.424	
	2239		折断剥片	YLM	G-011	Hor			0.9	1.3	1.7	0.5	66.927	101.667	177.416	
	2240		折断剥片	YLM	G-010	Rhy			1.4	1.8	1.2	1.9	64.916	99.293	177.224	
	2241	2	剥片	YLU	G-010	Ob	HNHJ		0.2	1.2	2.2	0.2	64.485	99.099	177.314	
	2242	1	微・折断剥片	YLM	G-010	Hor			2.9	2.2	2.5	1.2	64.108	99.652	177.219	
	2242	2	折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.3	1.2	2.0	2.5	64.108	99.652	177.219	
	2242	3	折断剥片	YLM	G-010	Hor			<0.1	0.7	1.7	0.6	64.108	99.652	177.219	
	2242	4	折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.7	0.8	1.7	0.6	64.108	99.652	177.219	
	2242	5	折断剥片	YLM	G-010	Hor			<0.1	0.7	1.1	0.1	64.108	99.652	177.219	
	2242	6	折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.1	1.5	0.7	0.4	64.108	99.652	177.219	
	2242	7	剥片	YLM	G-010	Hor			4.4	2.7	2.0	1.0	64.108	99.652	177.219	
	2243		微・折断剥片	YLU	G-010	Hor			0.7	1.3	2.1	0.5	64.077	98.830	177.257	
	2244		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		0.4	1.7	0.8	0.4	65.196	97.364	177.128	
	2246		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		1.9	1.5	2.9	0.6	63.115	99.246	177.192	
	2247		折断剥片	YLM	G-010	GAn			1.8	2.0	1.6	0.7	63.104	98.388	177.209	
	2248		剥片	YLM	G-010	Hor			1.0	1.5	1.4	0.5	62.248	98.790	177.124	
	2249		剥片	YLU	G-010	Hor			3.0	2.1	2.1	0.8	62.417	98.503	177.230	
	2250		剥片	YLM	G-010	Hor			2.6	1.4	3.0	0.8	61.228	99.638	177.184	
	2251		折断剥片	YLU	F-010	Hor			1.7	1.5	2.0	0.6	59.975	99.465	177.143	
	2253	1	折断剥片	YLU	G-010	Hor			2.9	2.1	2.1	0.7	61.067	98.228	177.197	
	2253	2	折断剥片	YLU	G-010	Hor			0.6	1.0	1.4	0.5	61.067	98.228	177.197	
	2254		微・剥片	YLU	F-010	Hor			11.9	2.9	4.7	0.9	59.995	97.646	177.111	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	2255		折断剥片	YLM	F-010	Ob	HNHJ		0.1	0.8	1.1	0.1	59.467	97.404	177.017	
	2256		微・剥片	YLM	F-010	Hor			6.7	2.8	2.1	0.9	59.936	97.122	177.037	
	2257		微・折断剥片	YLM	F-010	Hor			8.3	3.9	1.9	1.5	59.931	96.994	177.036	
	2258		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		0.3	1.4	1.2	0.3	60.190	96.867	177.015	
	2259		折断剥片	YLM	G-010	Rhy			8.3	4.0	3.3	1.0	60.854	96.891	177.061	
	2260		折断剥片	YLM	G-010	Hor			5.3	1.6	3.3	0.8	60.593	96.027	177.014	
	2261		剥片	YLM	G-010	Hor			1.6	4.1	1.2	0.7	60.465	96.190	176.979	
	2262		折断剥片	YLM	G-010	Ob	TSTY		1.7	2.0	1.3	0.7	60.704	96.050	177.062	
	2263		微・折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	18.4	4.1	2.9	1.3	69.613	92.591	177.036	
	2264		剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	5.2	2.8	2.8	1.1	69.570	92.860	177.059	
	2268		剥片	YLM	G-010	MT			5.8	2.9	2.0	1.1	68.146	93.583	177.076	
	2269		微・折断剥片	YLU	G-010	FAn		集中2	47.8	4.1	7.0	2.4	69.034	94.492	177.166	
	2270		折断剥片	YLU	G-010	Ob	不可	集中2	1.2	2.5	1.3	0.4	68.693	94.804	177.159	
	2271		剥片	YLU	G-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.5	0.9	0.3	69.445	95.293	177.193	
	2272		折断剥片	YLU	G-010	Ob	KZOB		1.4	2.0	1.7	0.5	66.199	92.901	177.012	
	2273	1	折断剥片	YLM	G-010	Hor			17.8	3.5	5.1	1.2	64.639	93.648	176.956	
	2273	2	折断剥片	YLM	G-010	Hor			3.0	1.4	3.4	0.8	64.639	93.648	176.956	
	2273	3	折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.8	0.7	2.1	0.7	64.639	93.648	176.956	
	2274		微・剥片	YLM	G-010	Hor			26.1	4.7	3.8	1.7	64.351	94.081	176.949	
	2276		剥片	YLU	G-010	Ob	SWHD		0.3	1.3	0.7	0.3	63.224	97.496	177.179	
	2277		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		<0.1	1.2	0.6	0.2	63.134	96.759	177.078	
	2278		剥片	YLM	G-010	Hor			1.5	2.2	1.6	0.4	62.978	96.828	177.079	
	2279		折断剥片	YLU	G-010	Ob	HNHJ		0.8	1.7	1.1	0.5	62.038	96.287	177.077	
	2280		折断剥片	YLU	G-010	Ob	不可		0.3	1.9	0.7	0.4	62.661	96.051	177.064	
	2281		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		0.6	1.6	1.7	0.2	62.458	95.057	176.972	
	2282		折断剥片	YLM	G-010	Ob	SWHD		0.9	2.2	2.2	0.3	62.424	94.868	176.959	
	2286		折断剥片	YLU	G-010	Hor			7.9	2.2	4.1	0.9	63.267	92.969	176.990	
	2287		剥片	YLU	G-010	Hor			2.7	2.5	1.9	0.7	61.867	93.550	176.908	
	2288		剥片	YLM	G-010	Ob	KZOB		0.7	1.8	0.9	0.7	63.511	90.898	176.781	
	2292		剥片	YLU	F-010	Hor			38.0	4.9	4.1	2.0	53.856	92.614	176.327	
	2296		微・折断剥片	YLU	F-010	Ob	KZOB		1.5	1.5	1.4	0.9	55.587	90.532	176.265	
	2302		微・折断剥片	YLM	F-010	Ob	HNHJ		2.5	2.6	2.5	0.7	58.311	95.980	176.880	
	2303		折断剥片	YLM	F-010	Hor			2.2	1.4	2.1	0.9	58.508	97.251	176.942	
	2304		剥片	YLM	F-010	Hor			8.7	3.4	2.1	1.3	58.737	97.272	177.012	
	2305		折断剥片	YLM	F-010	Ch			0.4	1.2	1.0	0.5	59.026	97.534	177.007	
	2306		剥片	YLM	F-010	Hor			7.3	3.7	3.1	0.8	58.862	99.429	177.043	
	2307		剥片	YLM	F-011	Hor			6.3	2.7	3.5	0.9	59.191	100.409	177.080	
	2308		折断剥片	YLM	F-011	Hor			1.2	1.1	1.1	0.4	58.944	101.290	177.093	
	2309		微・折断剥片	YLM	F-011	Ob	SWHD		1.5	1.5	2.6	0.5	51.104	104.986	176.631	
	2310		剥片	YLU	F-011	Hor			31.6	4.6	3.9	1.8	55.665	106.383	176.998	
	2311		折断剥片	YLM	F-011	Ob	AGKT		1.1	1.2	1.8	0.5	58.163	108.015	177.092	
	2313		微・折断剥片	YLU	F-011	Ob	AGKT		1.7	1.8	1.2	0.8	58.242	109.010	177.123	
	2315		微・折断剥片	YLM	E-010	Ob	不可		2.0	1.2	2.4	0.7	47.505	98.112	176.213	
	2316	1	折断剥片	YLU	E-010	Hor			0.2	1.6	1.2	0.2	46.369	96.290	176.032	
	2316	2	折断剥片	YLU	E-010	Hor			0.3	0.7	1.3	0.4	46.369	96.290	176.032	
	2318		剥片	YLM	D-010	Hor			19.0	5.5	3.6	1.5	38.943	96.932	175.414	
	2319		折断剥片	YLU	D-010	Hor			44.0	4.2	1.4	0.8	37.934	95.491	175.276	
	2320		剥片	YLM	D-010	Hor			25.4	4.2	4.8	1.3	37.244	97.185	175.194	
	2336		剥片	YLU	G-009	Hor			8.6	3.1	3.2	0.8	65.382	86.857	176.481	
	2337		剥片	YLM	G-009	Hor			2.6	3.1	2.9	0.5	65.225	85.869	176.464	
	2338		折断剥片	YLM	G-009	Hor			2.9	2.0	3.2	0.5	64.962	85.550	176.458	
	2341		折断剥片	YLM	G-009	MT			8.0	3.7	2.7	0.8	69.588	87.244	176.582	S-81
	2342		微・折断剥片	YLU	G-009	MT			4.6	2.6	2.8	0.7	69.931	86.597	176.724	S-81
	2345		折断剥片	YLU	G-009	Ob	HNHJ		3.9	3.4	1.9	0.7	68.758	89.624	176.755	
	2346		剥片	YLM	G-009	Ch(DS)			7.1	2.6	3.1	1.0	62.513	86.327	176.388	
	2347		折断剥片	YLU	G-009	Hor			16.0	4.6	2.6	1.4	61.665	84.850	176.336	
	2350		剥片	YLU	G-009	Hor			22.7	4.4	3.8	1.5	63.094	84.679	176.358	
	2351		折断剥片	YLM	G-009	Hor			1.7	2.8	2.1	0.4	62.171	84.117	176.279	
	2352		剥片	YLU	G-009	Hor			15.2	4.7	2.8	1.3	62.456	83.959	176.289	
	2353		微・剥片	YLU	G-009	Hor			4.5	2.4	2.7	0.8	61.852	83.131	176.306	
	2355		微・剥片	YLU	F-009	GAn			67.7	7.4	5.8	1.5	59.751	83.305	176.592	
	2356		剥片	YLU	F-009	Hor			57.0	5.9	5.6	1.4	59.604	81.762	176.058	
	2361		剥片	YLM	F-009	Hor			8.9	2.6	3.2	1.0	58.139	82.495	176.022	
	2362	1	微・折断剥片	YLM	F-009	Da			4.7	4.1	2.6	0.7	58.293	82.270	176.031	
	2362	2	微・折断剥片	YLM	F-009	Da			1.1	1.7	1.9	0.6	58.293	82.270	176.031	
	2363		剥片	YLU	F-009	Hor			18.2	4.9	4.1	0.8	58.468	84.032	176.135	
	2364		剥片	YLM	F-009	Hor			41.2	6.9	3.4	2.0	58.655	81.553	175.990	
	2365		折断剥片	YLU	G-009	Hor			1.5	2.0	1.9	0.8	63.409	81.752	176.207	
	2367		剥片	YLM	G-009	QT			7.9	3.9	3.1	1.3	64.549	81.979	176.147	
	2370		剥片	YLM	G-008	Hor			3.4	3.3	1.9	1.0	61.757	75.993	175.772	
	2372	1	折断剥片	YLM	F-008	Hor			6.5	4.0	2.7	1.3	57.589	77.926	175.757	
	2372	2	折断剥片	YLM	F-008	Hor			0.3	1.3	0.4	0.5	57.589	77.926	175.757	
	2372	3	折断剥片	YLM	F-008	Hor			0.1	1.1	0.5	0.3	57.589	77.926	175.757	
	2372	4	折断剥片	YLM	F-008	Hor			<0.1	1.2	0.4	0.2	57.589	77.926	175.757	
	2373	1	折断剥片	YLM	F-008	Hor			5.5	4.0	1.9	0.8	56.721	77.999	175.711	
	2373	2	折断剥片	YLM	F-008	Hor			0.3	1.4	0.4	0.6	56.721	77.999	175.711	
	2373	3	折断剥片	YLM	F-008	Hor			0.1	1.1	0.4	0.2	56.721	77.999	175.711	
	2373	4	折断剥片	YLM	F-008	Hor			<0.1	0.5	0.6	0.2	56.721	77.999	175.711	
	2374	1	剥片	YLU	F-008	Hor			3.2	2.6	1.8	0.8	57.046	79.469	175.815	
	2374	2	折断剥片	YLU	F-008	Hor			<0.1	1.2	0.5	0.3	57.046	79.469	175.816	
	2376	1	剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	18.8	5.5	3.5	0.9	55.525	76.307	175.491	
	2376	2	折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	6.5	3.9	1.9	0.8	55.525	76.307	175.491	
	2376	3	折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	3.9	2.9	1.6	1.0	55.525	76.307	175.491	
	2377		剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	12.3	3.2	2.9	1.2	55.405	76.356	175.471	
	2378		折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	3.3	2.2	2.2	0.6	55.917	74.200	175.316	
	2380		剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	15.3	4.8	4.2	1.1	54.149	73.990	175.251	
	2381		剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	100.8	5.6	6.7	3.0	52.738	73.826	175.142	
	2383		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	36.2	7.4	4.5	1.1	52.765	69.934	174.813	S-70
	2384		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	31.9	5.2	8.0	2.1	52.744	69.484	174.824	
	2385		折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	22.3	4.4	3.9	1.3	52.619	69.053	174.790	
	2386		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	12.8	5.6	2.7	1.0	57.475	67.922	174.992	
	2387		折断剥片	YLU	F-007	Ob	HNHJ	集中1	9.7	4.0	3.7	0.9	59.358	65.544	174.895	
	2389		微・折断剥片	YLU	F-007	Ob	HNHJ	集中1	3.2	2.5	2.0	1.0	58.476	62.513	174.579	
	2390		折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	0.7	1.0	0.2	55.630	62.124	174.371	
	2391		折断剥片	YLU	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.9	1.9	1.2	0.6	58.532	60.204	174.409	
	2392		微・折断剥片	YLU	F-006	Ob	HNHJ	集中1	3.3	3.0	2.6	0.6	58.208	59.817	174.280	
	2394		折断剥片	YLU	F-006	Ob	不可	集中1	6.1	3.4	3.0	0.9	59.180	59.832	174.365	
	2396		剥片	YLM	F-006	Hor		集中1	36.2	4.5	5.9	1.3	59.759	58.662	174.199	
	2398		折断剥片	YLU	F-006	Ob	不可	集中1	0.2	1.0	0.8	0.3	55.702	58.316	173.976	
	2400		折断剥片	YLU	F-006	Ob	不可	集中1	0.2	1.1	0.8	0.4	53.643	58.871	173.878	
	2401		剥片	YLU	G-010	Hor			9.1	3.4	3.7	0.8	61.117	92.989	176.839	
	2403	1	折断剥片	YLM	G-010	Hor			1.7	3.0	1.0	0.7	62.715	92.182	176.885	
	2403	2	折断剥片	YLM	G-010	Hor			1.1	2.8	0.8	0.8	62.715	92.182	176.885	
	2404		折断剥片	YLM	G-010	Hor			1.0	1.9	2.0	0.5	61.499	91.431	176.713	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	2405		折断剥片	YLM	F-008	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.2	1.1	0.4	52.684	74.998	175.243	
	2408	1	折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	7.7	4.0	1.4	1.3	54.664	62.509	174.476	
	2408	2	折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	3.1	2.2	1.4	0.8	54.664	62.509	174.476	
	2409		折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.2	0.9	1.0	0.2	53.013	61.117	174.180	
	2410		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	8.5	4.6	1.9	1.0	51.090	65.877	174.376	
	2411		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	3.8	3.9	1.8	0.6	51.075	66.305	174.426	
	2412		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	0.2	1.0	0.7	0.3	51.420	66.616	174.436	
	2413		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	2.0	2.1	1.9	0.7	50.780	67.121	174.411	
	2414		折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	1.1	1.3	1.7	0.5	50.351	66.592	174.453	
	2415		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	8.7	5.8	2.3	0.8	50.157	65.710	174.180	
	2416		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	1.7	1.8	2.3	0.7	50.281	65.257	174.206	
	2418		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	1.5	1.8	1.4	0.4	49.603	65.464	174.192	
	2419		剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	5.3	0.7	2.5	0.7	49.575	64.661	174.158	
	2420		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	4.4	2.2	2.5	1.1	49.152	64.640	174.083	
	2421		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.7	1.8	0.7	0.5	49.080	65.218	174.101	
	2422		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.6	1.2	1.8	0.3	49.022	65.822	174.159	
	2423		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	0.8	1.2	0.2	48.282	65.814	174.151	
	2424		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	0.9	0.5	0.3	48.960	66.793	174.267	
	2425		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.1	1.3	0.3	49.429	67.423	174.320	
	2426		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.1	0.8	0.4	0.2	46.554	56.759	174.177	
	2427	1	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.5	1.7	0.8	0.5	46.625	55.693	174.357	
	2427	2	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	0.3	0.6	0.3	46.625	55.693	174.357	
	2427	3	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.1	0.5	0.6	0.2	46.625	55.693	174.357	
	2428	1	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	1.3	1.9	1.0	0.7	47.425	55.517	174.124	
	2428	2	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	1.0	0.5	0.3	47.425	55.517	174.124	
	2428	3	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.1	0.9	0.4	0.3	47.425	55.517	174.124	
	2430		折断剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	0.9	2.8	1.0	0.4	49.374	64.008	174.132	
	2432		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.4	1.6	1.1	0.3	49.559	64.223	174.111	
	2435		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.4	1.4	1.0	0.3	49.953	63.377	174.012	
	2439		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.7	1.1	1.4	0.2	48.473	62.208	173.932	
	2440		剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	32.3	1.4	5.3	1.6	48.199	62.330	174.041	
	2441	1	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	0.9	1.2	0.2	47.013	62.555	173.887	
	2441	2	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.1	1.1	0.8	0.3	47.013	62.555	173.887	
	2442		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.8	1.5	0.6	0.5	46.197	62.677	173.952	
	2443		微・折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	2.0	2.1	1.4	0.7	46.734	63.093	173.925	
	2445		折断剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	1.5	2.1	1.7	0.5	46.286	64.364	174.123	
	2446		折断剥片	YLM	E-007	Ob	SWHD	集中1	0.2	1.5	1.2	0.2	42.542	62.840	173.545	
	2447	1	剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	1.7	2.1	1.4	0.5	47.884	61.655	173.995	
	2447	2	折断剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	0.2	1.4	0.8	0.3	47.884	61.655	173.995	
	2447	3	折断剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	0.1	1.0	0.7	0.2	47.884	61.655	173.995	
	2447	4	折断剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	<0.1	1.0	0.6	0.2	47.884	61.655	173.995	
	2449		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	0.5	2.0	1.0	0.2	48.077	62.888	173.931	
	2450		微・折断剥片	YLU	G-007	Ob	不可	集中1	8.8	2.7	4.7	0.9	63.800	60.490	174.757	
	2455		折断剥片	YLM	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.7	1.2	1.6	0.7	52.139	57.830	173.927	
	2460		折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	0.6	1.0	0.2	50.801	60.257	173.821	
	2461	1	剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	26.2	3.7	4.6	1.8	51.765	61.248	174.013	
	2461	2	折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	0.1	1.4	0.9	0.2	51.765	61.248	174.013	
	2462		折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	16.5	5.5	2.2	1.2	51.220	61.195	174.067	
	2463		折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	11.6	2.8	4.1	4.1	51.052	61.598	174.065	
	2464		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	3.1	2.2	2.9	0.7	50.961	61.518	173.976	
	2465		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	15.8	6.1	2.8	1.1	50.392	61.652	173.960	
	2467		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	39.9	7.6	3.9	1.5	50.128	61.518	173.916	
	2468		剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	47.9	6.0	4.1	2.2	49.943	61.564	173.932	
	2470	1	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.3	2.0	1.4	0.1	49.613	61.568	173.397	
	2470	2	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	1.5	1.1	0.1	49.613	61.568	173.397	
	2470	3	剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.3	1.5	0.7	0.3	49.613	61.568	173.397	
	2471		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	19.1	2.8	3.4	1.3	50.278	61.407	173.906	
	2473		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	28.6	7.9	3.9	1.0	50.230	60.966	173.359	
	2474		微・剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	63.6	8.4	6.5	4.6	50.190	61.082	173.846	
	2475		剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	6.3	4.3	2.4	0.9	49.569	61.228	173.869	
	2476		微・折断剥片	YLU	E-007	Ob	HNHJ	集中1	1.4	2.3	1.2	0.7	49.442	61.183	173.983	
	2477		剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	20.7	4.6	3.2	1.2	49.491	60.506	173.849	
	2478	1	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	1.9	2.4	2.0	0.9	49.364	60.498	173.845	
	2478	2	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.5	1.5	0.9	0.5	49.364	60.498	173.845	
	2478	3	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.4	1.9	1.0	0.3	49.364	60.498	173.845	
	2478	4	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.3	1.4	0.8	0.3	49.364	60.498	173.845	
	2478	5	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	1.7	0.4	0.3	49.364	60.498	173.845	
	2479		折断剥片	YLM	E-007	SSn		集中1	4.6	2.0	2.5	1.0	49.078	60.067	173.833	
	2480	1	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	1.2	2.6	1.1	0.7	48.928	60.199	173.795	
	2480	2	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.2	0.9	0.7	0.3	48.928	60.199	173.795	
	2480	3	折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.1	1.2	0.6	0.5	48.928	60.199	173.795	
	2483		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	0.3	1.2	0.9	0.2	47.84	60.899	173.77	
	2485		折断剥片	YLM	E-006	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	1.1	0.7	0.1	48.178	59.793	173.712	
	2486		折断剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	0.2	1.0	0.8	0.3	48.377	59.462	173.728	
	2489		微・剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	10.9	3.8	2.9	1.2	48.341	58.524	173.561	
	2490		微・剥片	YLU	E-006	Hor		集中1	11.6	3.5	2.8	1.4	48.183	57.774	173.717	
	2491	1	剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	4.2	3.8	1.8	0.7	46.907	58.279	173.543	
	2491	2	折断剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	0.2	1.4	0.4	0.4	46.907	58.279	173.543	
	2492		折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	3.1	3.1	2.1	0.8	47.260	59.364	173.718	
	2493	1	折断剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	4.2	2.9	2.2	0.7	47.370	59.706	173.747	
	2493	2	折断剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	0.5	0.8	1.2	0.6	47.370	59.706	173.747	
	2495		微・折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	1.7	2.1	1.6	0.7	47.122	60.230	173.731	
	2496		微・折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	0.4	1.5	1.4	0.3	46.897	60.362	173.718	
	2497		剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	303.4	11.5	6.4	4.3	42.901	59.245	173.218	
	2498		折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	0.2	1.6	0.9	0.3	42.787	58.613	173.385	
	2500		剥片	YLU	E-006	Hor		集中1	2.3	2.5	2.2	0.7	44.373	54.462	173.158	
	2501		微・折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	9.1	4.2	2.8	0.9	46.890	55.507	173.328	
	2502		折断剥片	YLU	E-006	Ob	HNHJ	集中1	9.9	3.7	2.8	0.9	45.545	53.712	173.165	
	2503		折断剥片	YLU	E-006	GAn		集中1	2.9	2.5	1.8	0.4	44.358	53.750	173.029	
	2504		微・折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	1.9	3.0	1.6	0.4	43.988	54.082	172.959	
	2506		折断剥片	YLM	D-007	Hor			13.0	6.2	2.2	1.4	39.664	67.425	173.434	
	2507		剥片	YLU	D-007	FAn			4.3	3.6	3.0	0.6	38.158	69.026	173.698	
	2508	1	剥片	YLM	D-007	Hor			8.4	3.5	3.2	1.6	37.920	69.505	173.551	
	2508	2	折断剥片	YLM	D-007	Hor			0.3	1.4	0.8	0.4	37.920	69.505	173.551	
	2509		折断剥片	YLM	D-007	Hor			1.6	2.5	1.4	0.5	36.986	69.636	173.542	
	2512		折断剥片	YLM	F-008	GAn		集中1	1.5	2.6	2.1	0.5	50.237	75.972	175.131	
	2513	1	剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	20.7	5.1	3.1	1.4	51.390	71.890	174.931	
	2513	2	剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	0.2	1.4	0.8	0.2	51.390	71.890	174.931	
	2514		剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	3.2	3.3	1.8	0.5	51.256	71.202	174.858	
	2515	1	折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	3.1	3.0	1.7	0.9	51.392	70.171	174.800	
	2515	2	折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	0.4	2.1	0.9	0.2	51.392	70.171	174.800	
	2516		折断剥片	YLU	F-008	GAn		集中1	13.3	3.3	4.3	1.5	50.204	70.439	174.818	
	2517		折断剥片	YLU	E-008	Ob	HNHJ	集中1	0.8	2.3	1.1	0.3	49.899	70.085	174.751	
	2518		剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	8.9	5.5	2.6	0.9	51.778	69.145	174.721	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	2519		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	4.9	3.9	2.3	0.8	51.572	69.235	174.689	
	2521		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	1.1	2.3	1.3	0.4	50.566	68.614	174.547	
	2522		剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	33.8	6.2	5.2	1.2	50.545	68.688	174.663	
	2524		折断剥片	YLU	F-007	Hor		集中1	16.2	4.2	3.9	1.4	50.917	68.396	174.596	
	2525		折断剥片	YLU	F-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	—	—	—	51.024	68.173	174.629	
	2526		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	12.1	4.9	3.3	1.1	51.719	68.318	174.646	
	2527		剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	2.7	2.2	1.4	0.9	51.433	67.489	174.492	
	2529		剥片	YLM	E-007	Ob	SWHD	集中1	3.5	2.0	1.8	1.1	46.666	69.395	174.357	
	2531		折断剥片	YLU	E-007	Hor		集中1	1.6	2.3	1.3	0.7	46.481	62.484	173.850	
	2532		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	0.1	0.9	0.5	0.4	46.457	63.880	173.972	
	2533		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	3.9	3.2	2.2	0.6	45.854	64.558	173.988	
	2534		折断剥片	YLM	E-007	Ob	不可	集中1	<0.1	0.5	0.4	<0.1	44.637	66.977	174.107	
	2535		微・折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.8	1.2	0.3	43.367	65.994	173.899	
	2537		剥片	YLM	E-008	Hor			11.7	4.2	2.5	1.4	40.088	71.058	173.887	
	2538		折断剥片	YLM	D-008	Hor			<0.1	0.9	0.5	0.5	39.725	71.504	173.912	
	2543		折断剥片	YLM	D-008	Hor			<0.1	0.9	0.6	0.2	36.527	70.401	173.515	
	2544		剥片	YLL	D-008	Hor			0.7	2.3	1.1	0.3	35.768	70.859	173.517	
	2545		剥片	YLM	D-008	Hor			1.0	2.1	1.3	0.6	35.321	70.785	173.458	
	2546		剥片	YLM	D-008	Hor			26.1	6.3	3.9	1.1	33.258	71.935	173.482	
	2548		微・剥片	YLU	D-008	Hor			8.4	4.7	1.7	0.9	33.376	73.275	173.567	
	2549		剥片	YLM	D-008	Hor			8.8	3.1	2.6	1.1	34.837	73.163	173.576	
	2550		剥片	YLM	D-008	Hor			41.5	—	—	—	34.916	75.727	173.792	
	2551		剥片	YLM	D-008	Hor			6.6	2.7	2.3	1.0	34.135	76.081	173.328	
	2552		剥片	YLU	D-008	Ob	不可		0.9	2.0	1.3	0.4	33.936	76.652	173.395	
	2553		微・折断剥片	YLM	D-008	Ob	不可		0.3	1.6	1.3	0.3	33.283	77.345	173.919	
	2555		折断剥片	YLU	D-009	Hor			3.4	1.8	1.5	1.0	34.035	80.016	174.219	
	2558		折断剥片	YLM	D-009	Ob	TSTY		1.0	1.8	1.9	0.3	30.500	86.477	174.194	
	2561		微・折断剥片	YLM	D-009	Hor			19.2	4.2	3.8	1.0	34.578	87.313	174.533	
	2563		折断剥片	YLM	D-009	Ob	TSTY		0.3	1.0	0.9	0.3	31.865	87.075	174.409	
	2566		折断剥片	YLM	E-009	Hor			0.9	1.7	1.0	0.5	44.780	88.761	175.421	
	2569		剥片	YLM	E-009	Hor			3.3	3.7	2.0	0.7	43.991	86.322	175.336	
	2570		折断剥片	YLM	E-009	SSh			3.0	2.8	2.7	0.7	44.012	86.774	175.314	
	2574		剥片	YLM	D-009	Hor			49.1	5.2	5.5	1.8	32.179	88.397	174.414	
	2575		剥片	YLM	E-009	Hor			4.4	2.7	1.9	0.8	47.855	81.411	175.428	
	2576	1	剥片	YLM	E-009	Hor			7.4	3.9	2.0	1.1	48.869	82.411	175.487	
	2576	2	剥片	YLM	E-009	Hor			0.2	1.7	0.9	0.2	48.869	82.411	175.487	
	2576	3	剥片	YLM	E-009	Hor			0.1	1.0	0.7	0.1	48.869	82.411	175.487	
	2578		剥片	YLM	F-009	Hor			5.3	1.7	2.8	0.6	50.106	81.977	175.632	
	2579		剥片	YLU	E-008	Hor			6.1	2.9	2.2	0.9	48.337	79.980	175.296	
	2588		折断剥片	YLM	F-009	Hor			1.6	1.6	1.4	0.7	56.718	84.310	175.952	
	2590		折断剥片	YLM	F-009	Hor			1.9	2.0	1.8	0.5	56.817	86.551	176.152	
	2593		剥片	YLU	F-009	Hor			0.4	1.8	2.2	0.3	52.624	87.585	175.829	
	2594	1	折断剥片	YLU	F-009	Hor			4.4	2.4	2.9	0.8	52.917	87.997	175.929	
	2594	2	折断剥片	YLU	E-009	Hor			0.7	2.5	1.1	0.5	52.917	87.997	175.929	
	2594	3	折断剥片	YLU	E-009	Hor			0.5	1.6	1.2	0.3	52.917	87.997	175.929	
	2595	1	折断剥片	YLU	F-009	Hor			12.4	4.7	3.2	0.9	52.795	88.513	175.916	
	2595	2	折断剥片	YLU	E-009	Hor			3.8	2.3	2.3	1.0	52.795	88.513	175.916	
	2598	1	折断剥片	YLU	F-010	Hor			1.2	2.1	1.3	0.5	52.081	90.244	176.074	
	2598	2	折断剥片	YLU	F-010	Hor			0.3	1.2	1.1	0.3	52.081	90.244	176.074	
	2599		剥片	YLM	E-006	Ob	HNHJ	集中1	2.8	2.2	1.9	0.9	41.898	51.888	172.780	
	2600		剥片	YLM	F-009	Hor			16.3	5.2	3.6	1.1	59.348	88.047	176.302	
	2602		微・折断剥片	YLM	D-006	Ob	KZOB		3.9	2.9	2.2	1.2	38.094	47.938	172.181	
	2603		折断剥片	YLM	D-006	Ob	SWHD		0.3	1.9	0.9	0.3	35.337	57.637	172.685	
	2604		折断剥片	YLM	D-006	Ob	不可	集中1	1.7	2.0	2.0	0.6	39.325	55.502	172.845	
	2605		折断剥片	YLU	E-006	Ob	不可	集中1	0.9	1.9	1.8	0.4	42.193	55.937	173.161	
	2606		折断剥片	YLL	D-007	Hor			2.2	—	—	—	38.897	62.241	173.106	
	2607		剥片	YLM	D-008	Hor			8.8	3.6	3.3	1.0	39.071	70.151	173.726	
	2609		折断剥片	YLM	E-008	Ob	TSTY		0.6	2.3	1.4	0.2	41.531	73.793	174.390	
	2610		剥片	YLM	D-008	Hor			17.5	5.1	3.6	4.1	34.615	79.626	174.122	
	2612		剥片	YLM	D-009	Hor			1.3	2.7	1.4	0.5	36.029	82.771	174.412	S-56
	2613	1	折断剥片	YLM	D-009	Hor			0.9	1.8	1.5	0.5	34.945	82.739	174.283	
	2613	2	折断剥片	YLM	D-009	Hor			0.5	2.2	1.4	0.2	34.945	82.739	174.283	
	2616		微・折断剥片	YLU	D-010	Ob	HNHJ		11.0	3.7	2.8	1.2	31.176	93.328	174.733	
	2619		微・剥片	YLU	E-011	Ob	SWHD		0.8	2.9	1.3	0.3	44.797	104.144	175.953	
	2620		剥片	YLL	E-011	Hor			5.6	3.8	2.3	1.0	45.094	103.159	175.916	
	2622		折断剥片	YLU	F-010	Hor			6.4	4.1	1.8	1.0	59.076	93.650	176.639	
	2624		折断剥片	YLM	F-010	FT			1.5	2.1	1.1	0.8	59.477	95.395	176.808	
	2625		折断剥片	YLU	F-010	Hor			3.5	2.2	2.3	1.0	58.256	96.034	176.829	
	2627		剥片	YLU	F-010	Hor			3.2	3.1	2.0	0.7	59.332	97.332	176.954	
	2628		剥片	YLU	F-010	Hor			5.4	2.8	2.9	0.8	57.869	98.662	176.857	
	2629		折断剥片	YLM	F-010	Ch			1.1	2.4	1.3	0.7	58.533	98.659	176.893	
	2630	1	折断剥片	YLU	F-010	Hor			2.5	1.8	2.4	0.7	59.045	99.202	176.998	
	2630	2	折断剥片	YLU	F-010	Hor			1.4	1.4	1.7	0.7	59.045	99.202	176.998	
	2630	3	折断剥片	YLU	F-010	Hor			0.4	1.9	1.2	0.5	59.045	99.202	176.998	
	2631		剥片	YLU	F-011	Hor			13.6	—	—	—	59.350	100.294	177.062	
	2634		剥片	YLU	F-011	Hor			15.6	4.6	1.8	1.8	59.149	101.615	176.991	
	2635		剥片	YLU	F-011	Hor			12.5	3.8	2.7	1.2	58.860	101.485	177.008	
	2636		折断剥片	YLM	F-011	Hor			2.1	3.0	1.1	0.7	56.798	101.514	176.803	
	2637		折断剥片	YLM	F-011	Hor			2.4	2.4	1.4	0.8	52.007	102.093	176.568	
	2641		折断剥片	YLM	G-012	Hor			2.4	2.1	1.7	0.7	65.188	113.790	177.077	
	2643		折断剥片	YLU	G-011	Hor			2.0	2.7	1.0	0.4	64.684	109.944	177.288	
	2644		剥片	YLU	G-011	SAn			21.6	4.1	4.0	1.4	64.648	109.915	177.311	
	2646		剥片	YLU	G-012	Hor			18.9	4.3	3.1	1.5	68.118	110.790	177.326	
	2648		折断剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ		4.1	3.5	1.8	1.0	67.475	109.286	177.329	
	2649	1	剥片	YLU	G-011	Hor			20.6	3.4	4.9	1.4	55.468	108.001	177.324	
	2649	2	剥片	YLU	G-011	Hor			3.0	2.3	1.8	0.8	55.468	108.001	177.324	
	2650		剥片	YLM	G-011	SAn			26.3	5.6	3.5	1.4	55.052	107.878	177.207	
	2652		微・剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ		13.2	4.5	3.8	1.0	55.534	106.910	177.272	
	2653		剥片	YLM	G-011	Hor			23.2	4.7	3.3	1.4	54.193	106.437	177.182	
	2656		折断剥片	YLU	G-011	Hor			1.1	1.4	1.1	0.3	54.871	104.899	177.336	
	2657		微・剥片	YLM	G-011	Hor			33.5	5.4	5.1	1.1	53.793	104.088	177.245	
	2658		折断剥片	YLU	G-011	Hor			10.2	5.9	2.1	0.9	56.084	104.615	177.420	
	2659	1	剥片	YLU	G-011	Hor			2.8	3.1	0.9	0.8	56.766	106.306	177.426	
	2659	2	折断剥片	YLU	G-011	Hor			0.5	1.2	1.2	0.2	56.766	106.306	177.426	
	2660		微・剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	23.8	7.1	3.4	1.5	58.037	105.938	177.419	
	2662	1	折断剥片	YLL	G-011	Hor			5.1	3.1	2.7	0.6	59.449	104.574	177.437	
	2662	2	折断剥片	YLL	G-011	Hor			3.6	3.1	1.9	0.7	59.449	104.574	177.437	
	2662	3	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.3	1.3	0.6	0.5	59.449	104.574	177.437	
	2664	1	折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	24.7	4.3	4.4	1.5	59.831	103.802	177.522	
	2664	2	折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	0.5	1.6	0.9	0.5	59.831	103.802	177.522	
	2666		折断剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ		0.8	1.8	0.6	0.3	64.221	103.433	177.294	
	2667		折断剥片	YLU	G-011	Ob	HNHJ		5.1	3.4	1.9	0.9	63.419	103.184	177.328	
	2668		微・折断剥片	YLU	G-011	Ob	HNHJ		1.5	2.2	1.9	0.4	63.391	103.220	177.349	
	2669		折断剥片	YLM	F-011	Hor			23.5	4.8	2.9	1.3	59.454	103.025	177.063	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	所遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	2670		折断剥片	YLM	G-011	Hor			2.4	1.8	1.5	0.8	61.001	101.127	177.161	
	2671		剥片	YLM	G-011	Hor			10.5	4.3	2.3	1.0	62.697	101.315	177.215	
	2672		剥片	YLM	G-011	Hor			2.7	1.8	2.4	0.4	64.120	102.843	177.293	
	2673		剥片	YLM	G-011	Hor			0.1	1.0	0.6	0.1	66.200	102.018	177.386	
	2674		微・折断剥片	YLM	G-011	SSh			1.5	1.8	1.3	0.6	67.003	101.991	177.437	
	2675		折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	0.4	1.4	0.9	0.4	68.235	102.281	177.483	
	2677		剥片	YLM	G-011	Sh		集中2	28.6	5.6	3.4	1.2	68.292	101.619	177.451	
	2679		折断剥片	YLU	G-010	Hor			0.3	1.2	1.2	0.1	62.431	98.496	177.221	
	2682	1	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	0.1	1.7	0.7	0.3	69.574	92.880	177.044	
	2682	2	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	0.1	1.4	0.8	0.1	69.574	92.880	177.044	
	2682	3	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	0.1	1.1	0.8	0.1	69.574	92.880	177.044	
	2682	4	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	<0.1	0.8	0.7	0.2	69.574	92.880	177.044	
	2682	5	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	<0.1	1.0	0.7	0.4	69.574	92.880	177.044	
	2691		微・剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	130.1	8.5	6.2	1.8	50.760	65.533	174.286	
	2692		微・剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	34.9	4.4	4.3	2.5	50.537	65.175	174.255	
	2695	1	折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	1.3	2.2	0.9	0.8	50.000	72.292	174.731	
	2695	2	折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	0.8	1.4	1.0	0.6	50.000	72.292	174.731	
	2698		折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	42.3	6.5	4.0	2.0	43.840	68.222	174.085	
	2699		微・剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	75.2	6.0	5.7	2.0	43.788	68.248	174.082	
	2706		剥片	YLM	E-008	Hor			11.6	4.0	2.5	1.5	43.644	76.366	174.723	
	2707		折断剥片	YLM	E-008	Hor			2.6	1.8	1.3	0.8	42.034	76.370	174.612	
	2710		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	0.8	1.9	0.6	0.3	51.859	61.298	174.012	
	2711		微・折断剥片	YLM	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.9	1.6	1.3	0.6	52.260	59.508	173.938	
	2712	1	折断剥片	YLL	F-006	Hor		集中1	6.1	3.8	2.1	0.8	52.425	59.938	173.853	
	2712	2	折断剥片	YLL	F-006	Hor		集中1	0.9	1.8	1.6	0.3	52.425	59.938	173.853	
	2714		折断剥片	YLM	E-006	Rhy		集中1	1.0	0.8	1.1	0.8	40.409	55.550	172.813	
	2717		折断剥片	YLM	D-007	Hor			0.7	—	—	—	38.428	60.318	172.970	
	2736		折断剥片	YLL	E-009	Ob	HNHJ		0.3	1.0	0.1	0.4	46.064	88.224	175.377	
	2737		折断剥片	YLL	D-009	Hor			6.4	3.0	2.0	1.1	39.953	86.678	175.009	
	2738		微・折断剥片	YLL	D-009	MT			8.2	5.1	2.8	0.8	39.782	86.142	174.914	
	2761		折断剥片	YLM	E-008	Ob	HNHJ		5.2	—	—	—	45.175	75.139	174.713	
	2763		折断剥片	YLM	E-009	Hor			25.4	6.1	4.5	1.0	44.272	82.908	175.082	
	2765		折断剥片	YLM	E-009	Hor			0.9	—	—	—	44.974	85.118	175.263	
	2766		折断剥片	YLM	E-009	Hor			0.8	—	—	—	44.943	85.897	175.269	
	2767		折断剥片	YLM	E-009	Hor			0.5	—	—	—	45.488	86.356	175.305	
	2768	1	折断剥片	YLL	E-009	Hor			0.1	4.1	1.0	0.3	45.542	85.387	175.219	
	2768	2	折断剥片	YLL	E-009	Hor			0.2	1.2	0.8	0.3	45.542	85.387	175.219	
	2774		微・折断剥片	YLL	F-012	Hor			16.7	3.0	1.5	1.2	57.385	110.003	176.957	
	2775		折断剥片	YLL	F-011	Ob	AGKT		0.3	1.3	0.9	0.4	58.976	108.448	177.156	
	2776		折断剥片	YLL	F-011	Ob	AGKT		1.9	2.0	1.5	0.6	59.051	108.422	177.128	S-77
	2777		剥片	YLL	F-011	Hor			19.0	4.7	2.5	1.6	59.464	109.705	177.141	
	2780		折断剥片	YLL	F-012	Ob	AGKT		4.6	2.5	2.1	1.0	59.330	110.330	177.184	
	2783		剥片	YLL	D-009	Hor			12.9	3.9	3.2	1.3	37.817	83.123	174.567	
	2785	1	剥片	YLM	D-009	Hor			37.1	4.0	4.0	1.9	36.112	84.874	174.664	
	2785	2	剥片	YLM	E-009	Hor			0.5	2.1	1.1	0.2	36.112	84.874	174.664	
	2786		折断剥片	YLM	E-009	Hor			0.6	1.2	1.1	0.2	43.837	88.233	175.276	
	2787		剥片	YLL	E-009	Hor			0.5	1.9	1.1	0.2	45.994	85.968	175.35	
	2788		折断剥片	YLL	E-009	Hor			0.1	0.6	0.7	0.2	46.088	85.343	175.347	
	2789		折断剥片	YLL	E-009	Hor			0.2	0.8	1.0	0.3	45.594	85.079	175.252	
	2790		折断剥片	YLL	E-009	Hor			0.2	—	—	—	45.857	83.381	175.267	
	2791		折断剥片	YLL	E-009	Hor			0.7	1.6	0.8	0.3	47.062	84.253	175.373	
	2792		折断剥片	YLL	E-009	Hor			2.7	2.3	1.9	0.7	47.333	83.362	175.377	
	2794		折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.3	1.0	5.0	46.852	59.169	173.568	
	2795		微・折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	10.9	1.6	2.8	0.7	46.313	59.216	173.542	
	2796		剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	0.6	1.3	1.3	0.2	46.979	58.505	173.553	
	2797		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	2.5	2.6	2.4	0.9	46.875	58.687	173.547	
	2798		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	0.6	1.1	0.8	0.1	45.564	58.231	173.405	
	2799		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	1.1	1.5	1.0	0.5	44.456	57.531	173.249	
	2800		折断剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	0.6	1.6	0.1	0.2	44.643	59.094	173.380	
	2801		剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	15.3	3.6	4.2	1.4	44.718	56.381	173.186	
	2802		微・折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.9	16.0	1.2	0.6	43.925	56.911	173.167	
	2803		剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	11.2	2.8	4.3	0.9	42.831	56.520	173.108	
	2804		折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	1.5	2.3	1.4	0.6	43.626	57.082	173.144	
	2805		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	1.1	2.0	1.5	0.1	43.029	57.194	173.219	
	2806		剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	1.5	2.5	1.4	0.7	43.455	54.186	172.868	
	2807		折断剥片	YLL	D-006	GAn		集中1	1.3	1.4	1.4	0.3	39.258	51.314	172.253	
	2813		折断剥片	YLM	F-011	Hor			0.6	1.0	0.3	0.5	58.822	100.606	176.921	
	2816		微・剥片	YLL	G-011	GAn			2.3	2.8	1.2	0.8	64.460	108.579	177.208	
	2818		折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.7	1.3	1.0	0.4	68.926	105.884	177.408	
	2819		剥片	YLM	G-011	Hor			25.5	5.8	4.1	1.2	67.655	106.603	177.377	
	2820		折断剥片	YLL	G-011	Ch(YG)			0.5	1.2	0.5	0.2	67.542	106.577	177.277	
	2823		折断剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		0.1	1.1	0.8	0.3	67.099	108.574	177.329	
	2824		剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ		0.2	1.4	0.5	0.5	67.352	110.184	177.267	
	2825		微・剥片	YLL	G-011	YJa			14.9	4.7	2.6	2.3	66.785	105.54	177.316	
	2830		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	7.5	4.7	2.5	1.8	68.969	105.162	177.430	
	2832		折断剥片	YLL	G-011	Hor			<0.1	0.9	0.5	0.1	64.910	104.894	177.159	
	2835		微・剥片	YLL	G-011	GAn			14.5	4.4	2.8	1.5	63.991	104.913	177.168	
	2838	1	微・剥片	YLL	G-011	Rhy			24.3	6.4	3.0	2.0	64.182	105.659	177.151	
	2838	2	折断剥片	YLL	G-011	Rhy			0.5	1.7	1.3	0.4	64.182	105.659	177.151	
	2838	3	折断剥片	YLL	G-011	Rhy			0.2	1.4	0.6	0.3	64.182	105.659	177.151	
	2838	4	折断剥片	YLL	G-011	Rhy			0.1	1.1	0.7	0.4	64.182	105.659	177.151	
	2839		微・剥片	YLL	G-011	Hor			28.7	5.7	3.9	1.3	63.610	106.902	177.134	
	2840		折断剥片	YLL	G-011	Ob	AGKT		1.1	1.7	1.3	0.5	62.628	107.924	177.120	
	2841		折断剥片	YLL	G-011	Hor			1.3	0.9	2.3	0.1	61.602	104.624	177.186	
	2842		折断剥片	YLL	G-011	Hor			0.9	1.7	1.4	0.4	62.490	104.907	177.176	
	2844		折断剥片	YLL	G-011	Hor			0.6	1.5	1.3	0.5	62.748	104.411	177.141	
	2846		剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		6.8	3.3	2.0	1.6	63.242	104.919	177.149	
	2848		折断剥片	YLL	G-011	Ob	SWHD	集中2	<0.1	1.1	0.6	0.2	68.006	104.649	177.401	
	2849		折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.4	1.1	1.1	0.4	68.106	104.679	177.282	
	2850	1	剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	19.2	7.6	3.4	0.8	69.184	104.788	177.429	
	2850	2	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	6.1	3.8	2.2	0.8	69.184	104.788	177.429	
	2851		剥片	YLL	G-012	Hor			9.0	4.1	3.7	0.6	68.320	111.554	177.237	
	2852		折断剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		0.9	1.8	1.3	0.5	63.791	104.219	177.178	
	2858		微・折断剥片	YLL	F-010	Ob	KZOB		0.9	1.2	1.1	0.9	58.157	90.894	176.345	
	2862		折断剥片	YLL	F-009	Hor			1.3	1.2	2.0	0.6	59.484	89.849	176.222	
	2863		折断剥片	YLL	F-009	Hor			1.5	2.3	1.4	0.8	57.654	80.028	175.755	
	2864		剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	2.4	2.5	1.6	0.8	57.196	78.829	175.692	
	2867		折断剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	4.0	2.5	1.7	0.9	53.763	76.965	175.233	
	2868		剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	25.0	3.8	1.6	4.4	53.615	76.672	175.315	
	2869		微・剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	137.6	6.5	6.7	2.6	54.056	76.635	175.390	
	2870		剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	5.6	3.4	3.2	0.7	54.042	76.221	175.353	
	2872		剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	39.3	5.6	4.9	1.2	53.701	75.892	175.306	
	2874		折断剥片	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	0.2	1.4	1.3	0.3	54.346	72.973	174.898	
	2875		折断剥片	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.4	0.9	0.2	53.984	73.013	175.016	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	2876		微・折断剥片	YLL	F-008	Ob	SWHD	集中1	0.5	1.8	1.1	0.2	53.507	72.845	174.901	
	2878		折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	28.2	6.0	3.6	1.2	53.304	72.832	175.056	
	2880		剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	18.2	4.4	3.8	1.1	53.028	72.469	174.948	
	2882		折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	44.5	5.4	5.3	1.9	52.449	71.721	174.929	
	2883		微・折断剥片	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	32.0	5.4	5.3	1.5	52.399	71.538	174.885	
	2884		折断剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	19.4	4.6	6.0	0.9	53.439	71.001	174.833	
	2885		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	10.0	3.9	2.9	1.3	52.806	69.777	174.740	
	2886		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	89.8	7.8	6.6	2.3	52.582	69.465	174.789	
	2887		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.9	2.2	1.6	0.5	52.613	69.450	174.789	
	2888		微・剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	27.2	5.3	5.5	1.1	52.499	68.920	174.700	
	2889		折断剥片	YLL	F-007	GAn		集中1	0.1	0.9	1.1	0.1	52.949	68.803	174.678	
	2894		折断剥片	YLL	F-007	MT		集中1	17.7	4.1	3.4	1.2	55.405	64.180	174.328	S-23
	2895		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	32.9	4.8	6.2	1.5	55.999	63.787	174.420	
	2896	1	折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	6.4	3.4	1.4	56.232	63.146	174.442	
	2896	2	折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	1.1	0.7	0.3	56.232	63.146	174.442	
	2898		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.4	1.4	0.9	0.4	56.776	64.708	174.512	
	2899		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.3	1.7	1.1	0.9	56.896	65.445	174.704	
	2900		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.4	1.3	0.9	0.4	57.278	64.895	174.642	
	2901		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.2	1.3	1.1	0.2	58.104	64.388	174.543	
	2902		折断剥片	YLL	F-007	Ob	不可	集中1	0.4	1.5	1.0	0.3	58.127	64.240	174.631	
	2903		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.2	0.5	0.9	0.4	58.747	64.156	174.644	
	2906		微・剥片	YLL	F-006	GAn		集中1	18.4	6.4	3.3	1.0	54.418	56.410	173.724	
	2907		折断剥片	YLL	F-006	Ob	WDKB	集中1	—	—	—	—	55.480	56.634	173.685	
	2908		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.2	0.9	1.2	0.2	57.469	57.402	173.818	
	2909		折断剥片	YLL	F-006	Hor		集中1	2.0	2.1	1.7	0.7	56.601	58.589	173.908	
	2910		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.4	1.1	1.0	0.4	52.178	54.321	173.378	
	2911		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	4.9	1.4	2.9	1.6	51.041	55.454	173.354	
	2912		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	1.9	1.8	1.0	1.2	50.977	56.404	173.469	
	2913		折断剥片	YLL	F-006	Hor		集中1	0.6	—	—	—	51.214	57.367	173.614	
	2915		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.4	1.1	0.8	0.7	50.941	58.553	173.565	
	2918		折断剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	0.1	1.4	0.9	0.4	49.495	54.361	173.183	
	2921		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	0.9	2.8	0.8	0.4	47.177	57.830	173.455	
	2922		折断剥片	YLL	E-006	FAn		集中1	20.2	4.4	3.6	1.9	46.539	57.783	173.434	
	2923		微・剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	30.5	6.1	4.6	1.3	47.288	59.072	173.560	
	2924		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	2.5	3.6	2.6	0.3	46.379	59.357	173.502	
	2925		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	0.1	1.5	0.5	0.1	47.597	59.684	173.497	
	2926		剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.1	0.8	0.9	0.1	47.195	60.544	173.613	
	2929		折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.9	1.8	1.3	0.6	49.092	60.380	173.710	
	2930		剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	18.5	4.5	3.1	1.6	49.957	60.911	173.768	
	2931	1	剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	8.6	3.4	3.2	0.8	47.926	61.234	173.751	
	2931	2	折断剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	0.9	2.2	1.1	0.8	47.926	61.234	173.751	
	2931	3	折断剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	<0.1	1.0	0.8	0.1	47.926	61.234	173.751	
	2933		折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	1.3	2.5	1.3	0.5	49.330	64.428	174.000	
	2934		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.6	1.0	0.2	48.317	66.149	174.092	
	2935		折断剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	0.2	1.5	1.5	0.1	48.589	62.182	173.849	
	2937		剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	1.0	1.7	2.3	0.6	47.473	67.848	174.230	
	2938		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	11.1	4.6	3.4	1.3	48.680	67.702	174.252	
	2939		折断剥片	YLM	E-007	Hor		集中1	1.4	1.8	1.5	1.0	49.358	67.308	174.236	
	2941		折断剥片	YLM	E-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	0.7	1.0	0.3	48.131	69.267	174.329	
	2942		微・折断剥片	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	0.5	0.7	1.5	0.6	50.193	72.385	174.650	
	2944	1	剥片	YLL	E-008	Hor			5.4	2.4	3.2	1.0	43.542	76.508	174.664	
	2944	2	折断剥片	YLL	E-008	Hor			0.2	1.3	1.3	0.2	43.542	76.508	174.664	
	2948		折断剥片	YLL	E-008	Ob	HNHJ		<0.1	0.5	0.6	0.3	42.392	78.744	174.697	
	2952		剥片	YLL	E-009	Hor			44.0	6.6	3.9	1.9	49.974	81.601	175.499	
	2956		折断剥片	YLL	E-009	Hor			1.5	1.6	1.2	0.8	49.002	89.149	175.423	
	2957		微・折断剥片	YLL	E-009	Hor			7.8	2.5	2.6	1.2	47.918	89.150	175.580	
	2960		剥片	YLM	E-009	Hor			5.5	2.5	2.5	0.9	48.179	88.078	175.732	
	2961		剥片	YLL	E-009	Hor			87.5	7.1	5.8	2.3	47.973	88.096	175.694	
	2962		剥片	YLL	E-009	Hor			1.5	1.8	3.2	0.4	45.929	89.560	175.340	
	2965		微・剥片	YLL	D-009	Ob	HNHJ		1.5	1.8	2.3	0.4	39.738	82.697	174.723	
	2968		剥片	YLM	D-009	Hor			0.6	1.9	1.2	0.3	36.041	83.747	174.577	
	2969		剥片	YLL	D-009	Hor			21.0	3.6	5.1	1.3	34.378	85.379	174.474	
	2970		折断剥片	YLL	D-009	GAn			1.4	1.6	2.5	0.4	30.524	86.547	174.220	
	2974		折断剥片	YLL	D-011	Ob	SWHD		0.2	0.9	1.4	0.2	39.449	101.301	175.682	
	2977		剥片	YLL	E-010	Hor			8.1	2.3	3.5	1.1	40.501	98 220	175.483	
	2979		剥片	YLL	E-010	Hor			14.3	5.2	3.3	1.0	41.736	93 164	175.400	
	3021		折断剥片	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.9	0.9	0.3	52.063	71 736	174.804	
	3023		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	19.7	4.2	4.5	1.4	51.920	69 358	174.790	
	3024		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	8.1	3.0	3.0	0.9	52.175	69 249	174.791	
	3025	2	折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	3.8	3.4	2.2	0.8	52.033	69 142	174.800	
	3026		折断剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	<0.1	—	—	—	51.917	68.889	174.798	
	3027		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	1.6	2.5	1.6	0.5	51.925	68.409	174.863	
	3028		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	40.3	7.4	4.8	1.5	52.043	67.928	174.533	
	3029		折断剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	35.3	4.9	4.5	2.0	52.016	70.183	174.833	
	3030		剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	11.2	6.2	2.9	0.7	51.785	72.043	174.955	
	3032		微・剥片	YLM	F-007	Hor		集中1	29.0	4.8	4.0	0.7	52.093	69.645	174.778	S-70
	3033		砕片	YLM	C-009	Hor			<0.1	—	—	—	29.660	85.718	174.070	
	3034	1	折断剥片	YLM	C-009	Hor			0.4	1.0	1.9	0.2	29.584	86.231	174.106	
	3034	2	折断剥片	YLM	C-009	Hor			0.2	1.2	1.0	0.4	29.584	86.231	174.106	
	3034	3	折断剥片	YLM	C-009	Hor			0.5	1.4	1.0	0.5	29.584	86.231	174.106	
	3034	4	折断剥片	YLM	C-009	Hor			0.5	1.1	1.3	0.6	29.584	86.231	174.106	
	3035	1	折断剥片	YLM	D-009	Hor			1.6	1.7	2.9	0.6	30.130	85.710	174.106	
	3035	2	折断剥片	YLM	D-009	Hor			0.2	0.9	1.7	0.2	30.130	85.710	174.106	
	3036		剥片	YLL	D-009	Hor			3.6	1.8	1.9	1.1	30.364	85.927	174.077	
	3037		微・剥片	YLL	D-009	Hor			62.2	5.4	6.0	2.2	30.706	85.841	174.122	
	3038	1	剥片	YLL	D-009	Hor			17.8	4.1	3.8	1.3	30.697	85.486	174.053	
	3038	2	剥片	YLL	D-009	Hor			0.7	1.8	1.6	0.8	30.697	85.486	174.053	
	3038	3	剥片	YLL	D-009	Hor			0.3	1.2	0.9	0.3	30.697	85.486	174.053	
	3038	4	剥片	YLL	D-009	Hor			0.4	0.9	1.3	0.4	30.697	85.486	174.053	
	3040		折断剥片	YLL	D-009	Ob	HNHJ		1.3	1.8	0.8	0.9	32.518	86.753	174.369	
	3041		折断剥片	YLL	D-009	GAn			6.1	2.1	4.2	1.2	32.955	83.376	174.101	
	3042		剥片	YLL	D-009	Ob	SWHD		0.3	1.2	1.0	0.4	32.134	81.774	173.989	
	3043		微・折断剥片	YLL	D-008	FT			3.1	4.1	1.4	0.9	33.042	79.968	173.909	
	3044		微・剥片	YLL	D-009	Hor			92.5	9.0	6.3	1.6	34.718	80.375	174.161	
	3046	1	剥片	YLL	D-009	Hor			14.9	3.4	2.6	1.4	34.824	81.502	174.120	
	3046	2	折断剥片	YLL	D-009	Hor			0.4	1.2	0.7	0.5	34.824	81.502	174.120	
	3048		剥片	YLL	D-009	Hor			22.7	5.3	4.5	1.1	36.047	80.452	174.164	
	3049		剥片	YLL	D-009	Hor			30.0	5.4	4.5	1.1	36.574	80.867	174.278	
	3050		折断剥片	YLM	D-010	Hor			22.6	5.3	3.3	1.6	31.008	92.330	174.542	
	3052	1	折断剥片	YLL	F-009	Hor			0.5	1.4	0.9	0.4	50.436	86.814	175.762	
	3052	2	折断剥片	YLL	F-009	Hor			0.1	1.2	0.9	0.2	50.436	86.814	175.762	
	3053		折断剥片	YLL	F-009	Hor			0.3	1.5	0.9	0.4	50.944	86.819	175.764	
	3061		折断剥片	YLL	G-006	Ob	AGKT	集中1	<0.1	1.2	0.7	0.2	62.873	59.617	174.437	
	3062		剥片	YLL	G-006	Hor		集中1	31.1	4.8	4.5	1.4	63.006	59.842	174.509	

図版番号	遺物番号	接番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3063		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	0.2	1.4	0.8	0.2	63.550	60.064	174.521	
	3064		剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	10.8	4.9	2.8	0.8	63.222	60.395	174.525	
	3065		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	12.1	2.6	4.4	1.4	62.540	60.856	174.551	
	3068		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	2.3	2.4	0.6	63.352	61.499	174.693	
	3069	1	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	2.2	2.1	1.9	0.8	63.277	61.877	174.793	
	3069	2	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.9	1.7	1.5	0.4	63.277	61.877	174.793	
	3069	3	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.7	1.7	1.3	0.4	63.277	61.877	174.793	
	3069	4	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.3	1.7	0.6	0.3	63.277	61.877	174.793	
	3069	5	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.2	1.8	0.9	0.2	63.277	61.877	174.793	
	3072		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	4.0	2.5	2.1	1.0	63.187	62.989	174.861	
	3074	1	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	<0.1	1.1	0.7	0.2	64.528	61.406	174.682	
	3074	2	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	<0.1	0.9	0.9	0.2	64.528	61.406	174.682	
	3074	3	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	<0.1	1.0	0.6	0.2	64.528	61.406	174.682	
	3074	4	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	<0.1	0.8	0.8	0.2	64.528	61.406	174.682	
	3074	5	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	<0.1	0.9	0.8	0.2	64.528	61.406	174.682	
	3074	6	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	<0.1	1.0	0.4	0.2	64.528	61.406	174.682	
	3075	1	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	2.0	2.6	1.6	0.6	64.439	61.355	174.680	
	3075	2	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	1.6	1.4	1.6	0.7	64.439	61.355	174.680	
	3075	3	折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.1	0.9	0.7	0.4	64.439	61.355	174.680	
	3076		折断剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.9	0.8	2.3	0.6	64.477	61.163	174.816	
	3077		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	0.8	0.9	0.1	64.550	60.621	174.638	
	3079		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	12.7	3.9	3.9	0.9	64.841	62.444	174.818	
	3080		剥片	YLM	G-007	Hor			6.4	4.8	1.7	1.0	58.764	62.285	175.211	
	3105		剥片	YLM	F-008	Hor		集中1	37.4	5.5	4.0	2.1	52.116	70.405	174.880	
	3119		折断剥片	YLL	D-006	Hor			2.3	2.4	1.4	0.8	36.007	56.574	172.471	
	3120		折断剥片	YLL	D-006	Hor		集中1	0.9	1.7	1.3	0.5	39.252	53.875	172.427	
	3124		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	7.2	2.6	3.4	1.1	41.596	51.853	172.528	
	3126		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	0.5	1.9	1.1	0.2	41.038	54.678	172.578	
	3127		折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.1	1.9	0.4	43.571	52.912	172.639	
	3129		折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	10.0	3.3	4.4	0.9	42.291	57.737	173.060	
	3130		折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.6	1.6	1.0	0.3	41.485	56.949	172.942	
	3131		折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.0	1.8	0.4	45.861	54.388	172.999	
	3132		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	0.3	1.5	0.6	0.3	47.369	58.673	173.415	
	3133	1	折断剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	<0.1	1.2	0.7	0.1	47.805	61.474	173.634	
	3133	2	剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	<0.1	0.6	0.4	0.1	47.805	61.474	173.634	
	3136		剥片	YLU	E-007	GAn		集中1	<0.1	1.1	0.7	0.2	47.930	61.917	173.916	
	3137		剥片	YLU	E-007	GAn		集中1	<0.1	1.3	0.9	0.1	48.047	61.938	173.968	
	3138		折断剥片	YLU	E-007	GAn		集中1	<0.1	0.5	0.7	0.2	48.145	61.947	173.966	
	3139		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	<0.1	1.2	0.9	0.1	48.320	61.874	173.780	
	3142		剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	0.6	1.2	2.1	0.3	48.776	62.297	173.824	
	3144		折断剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	1.4	1.5	1.8	0.8	49.610	62.139	173.839	
	3146		折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.4	1.2	1.2	0.4	49.863	61.587	173.825	
	3147		微・折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.9	0.9	2.4	0.6	50.008	62.176	174.064	
	3148	1	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	1.1	1.6	2.1	0.6	49.983	61.993	173.872	
	3148	2	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.8	1.6	0.4	0.5	49.983	61.993	173.872	
	3148	3	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.2	0.9	1.6	0.4	49.983	61.993	173.872	
	3148	4	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.2	2.5	1.4	0.3	49.983	61.993	173.872	
	3148	5	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.1	0.9	0.9	0.3	49.983	61.993	173.872	
	3148	6	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	0.1	1.2	0.5	0.4	49.983	61.993	173.872	
	3148	7	折断剥片	YLL	E-007	Hor		集中1	<0.1	0.5	0.5	0.4	49.983	61.993	173.872	
	3150		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	46.3	5.6	5.3	2.7	50.078	61.950	173.890	
	3152		剥片	YLL	F-007	SSh		集中1	0.5	3.8	2.9	0.9	50.652	60.399	173.728	
	3155	1	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.1	1.0	0.8	0.3	52.801	58.274	173.736	
	3155	2	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.6	2.3	1.6	0.2	52.801	58.274	173.736	
	3155	3	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.9	0.7	0.2	52.801	58.274	173.736	
	3156	1	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.4	1.6	1.5	0.2	55.041	56.429	173.626	
	3156	2	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.2	1.3	0.8	0.3	55.041	56.429	173.626	
	3156	3	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	0.7	1.4	0.2	55.041	56.429	173.626	
	3156	4	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	0.9	0.8	0.2	55.041	56.429	173.626	
	3156	5	折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	1.1	0.7	0.3	55.041	56.429	173.626	
	3157	1	剥片	YLL	F-006	Hor		集中1	3.6	4.4	1.4	0.7	55.420	59.175	173.737	
	3157	2	剥片	YLL	F-006	Hor		集中1	1.1	5.2	1.5	0.1	55.420	59.175	173.737	
	3158		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.2	0.8	1.0	0.3	57.231	58.688	173.897	
	3159		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.0	0.8	0.3	56.047	60.267	173.939	
	3161		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	0.9	1.4	0.2	54.885	60.598	173.830	
	3162		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.3	1.3	1.4	0.3	54.727	61.209	174.078	
	3163		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.9	1.4	1.7	0.5	55.070	61.214	174.002	
	3164		折断剥片	YLL	F-007	GAn		集中1	<0.1	1.0	0.6	0.2	56.065	61.107	174.186	
	3165		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.4	1.9	1.8	0.5	55.745	61.898	174.082	
	3166		剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.8	2.4	0.7	0.6	54.626	61.778	174.061	
	3167		剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	6.5	3.5	2.7	0.8	54.170	61.609	174.154	
	3168		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.2	1.0	0.9	0.2	54.194	62.225	174.138	
	3169	1	折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	1.0	1.8	1.3	0.6	54.530	62.499	174.241	
	3169	2	折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	0.4	1.4	1.0	0.3	54.530	62.499	174.241	
	3169	3	折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	0.3	1.5	0.9	0.2	54.530	62.499	174.241	
	3169	4	折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	0.4	1.6	0.6	0.4	54.530	62.499	174.241	
	3169	5	折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	0.1	1.2	0.8	0.2	54.530	62.499	174.241	
	3170		折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.4	2.2	1.9	0.4	54.505	62.622	174.361	
	3171		微・折断剥片	YLL	F-007	Ob	不可	集中1	2.7	2.7	2.3	0.5	54.207	62.773	174.123	
	3172		微・折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	3.8	2.5	2.0	1.1	54.136	63.152	174.125	
	3173		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.6	1.2	1.2	0.6	54.189	63.350	174.185	
	3176		折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	33.5	7.1	1.3	1.3	55.636	64.419	174.308	
	3178		剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	2.5	1.6	2.5	0.9	56.319	63.079	174.470	
	3179		剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	4.0	2.5	2.1	0.8	56.852	62.844	174.541	
	3180		剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	2.2	2.4	1.6	0.8	56.858	62.771	174.578	
	3181		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNKI	集中1	0.5	1.1	1.4	0.4	57.317	63.414	174.352	
	3182		剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	3.2	2.2	1.5	1.0	57.466	63.124	174.464	
	3183		微・折断剥片	YLM	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.6	1.2	1.0	0.5	57.944	63.264	174.599	
	3184	1	剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	0.3	1.0	0.6	0.4	58.057	62.432	174.254	
	3184	2	砕片	YLL	F-007	Hor		集中1	<0.1	0.8	0.4	0.2	58.057	62.432	174.254	
	3184	3	砕片	YLL	F-007	Hor		集中1	<0.1	0.7	0.4	0.3	58.057	62.432	174.254	
	3185		砕片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.4	0.8	1.3	0.5	58.550	63.434	174.511	
	3186		微・折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	2.1	2.1	2.0	0.7	58.718	63.465	174.441	
	3187		微・折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.0	1.5	1.8	0.5	58.301	64.366	174.563	
	3188		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	1.0	0.6	0.2	58.601	64.427	174.669	
	3191		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	0.6	0.9	0.2	58.870	64.579	174.685	
	3192		砕片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	1.1	0.6	0.2	59.061	64.774	174.650	
	3193		折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	1.0	0.7	0.1	58.699	65.006	174.544	
	3198		微・折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	30.0	3.7	7.1	1.5	59.253	63.625	174.581	
	3199		微・剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	1.2	2.2	1.5	0.5	59.252	64.407	174.553	
	3200		折断剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.5	1.7	1.0	0.5	58.596	59.078	173.977	
	3202		微・剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	29.5	4.4	6.2	1.5	59.718	61.642	174.368	
	3203		折断剥片	YLL	F-007	Hor		集中1	19.8	5.0	3.3	1.2	59.948	61.627	174.467	
	3205		剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.2	1.3	1.0	0.4	60.343	61.775	174.495	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3207	1	微・剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	39.7	5.0	4.9	2.0	60.366	62.233	174.559	
	3207	2	剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	0.1	1.5	0.4	0.3	60.366	62.233	174.559	
	3209		剥片	YLL	G-007	Hor		集中1	32.5	5.1	4.3	1.7	60.190	62.963	174.579	
	3210		折断剥片	YLL	G-007	Ob	凰化	集中1	0.4	1.2	1.7	0.2	60.933	62.858	174.657	
	3211		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	0.9	1.7	2.0	0.5	61.963	63.504	174.676	
	3213		折断剥片	YLL	G-007	Ob	不可	集中1	<0.1	0.9	0.7	0.1	60.517	64.774	174.699	
	3214		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	8.0	3.6	3.7	1.0	60.394	64.971	174.734	
	3215		折断剥片	YLL	G-007	GAn		集中1	0.1	1.4	0.9	0.3	61.574	65.092	174.823	
	3217		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	10.7	4.1	3.8	1.1	62.172	65.311	175.024	
	3219		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ	集中1	8.8	3.5	3.2	0.9	61.969	66.137	174.943	
	3220		折断剥片	YLL	G-007	Ob	凰化	集中1	0.6	1.7	1.0	0.3	62.004	66.926	174.956	
	3223		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ		7.2	3.9	3.2	1.1	61.932	69.490	175.256	
	3224		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ		0.5	1.1	1.6	0.3	62.155	69.608	175.286	
	3225		微・剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ		39.4	6.3	6.3	1.4	62.983	69.457	175.147	
	3226		折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ		22.3	5.3	3.1	1.7	63.299	69.963	175.220	
	3234		剥片	YLL	G-008	Hor			34.4	5.9	4.2	1.5	69.053	71.976	175.765	
	3236	1	剥片	YLL	G-008	Hor			16.0	4.2	1.6	1.7	69.353	72.182	175.718	
	3236	2	剥片	YLL	G-008	Hor			0.6	1.5	1.4	0.3	69.353	72.182	175.718	
	3236	3	剥片	YLL	G-008	Hor			0.3	1.8	1.1	0.2	69.353	72.182	175.718	
	3236	4	剥片	YLL	G-008	Hor			0.3	1.8	0.9	0.2	69.353	72.182	175.718	
	3237		折断剥片	YLL	G-008	Rhy			10.7	3.8	2.0	1.2	69.746	71.949	175.856	
	3238		折断剥片	YLL	G-008	Hor			1.9	1.5	2.2	0.7	69.821	72.902	175.885	
	3239		折断剥片	YLL	G-008	Hor			4.0	3.4	1.6	0.8	69.865	73.268	175.786	
	3240		剥片	YLL	G-008	Hor			1.3	2.6	1.7	0.5	62.777	73.068	175.425	
	3242		折断剥片	YLL	F-008	Ob	HNHJ	集中1	1.8	2.6	1.8	0.6	59.922	71.577	175.194	
	3243		剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	54.6	6.5	5.5	1.5	59.646	78.218	175.769	
	3245		折断剥片	YLL	G-008	Ob	TSTY		1.7	2.0	1.9	0.8	60.263	79.433	175.713	
	3247		微・剥片	YLL	G-008	Hor			22.1	6.2	3.9	1.2	61.518	78.556	175.738	
	3248		折断剥片	YLL	G-008	Hor			5.5	2.9	2.3	1.0	61.925	78.881	175.890	
	3250		微・折断剥片	YLL	G-008	MT			69.6	6.8	5.7	2.0	64.036	79.268	175.833	
	3251		微・剥片	YLL	G-008	MT			15.4	4.5	3.6	0.9	64.839	79.110	175.902	
	3260		折断剥片	YLL	G-012	Tu		集中4	127.1	9.8	8.4	2.1	66.802	113.551	177.003	
	3261		剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	1.4	1.8	1.8	0.4	66.718	113.973	176.984	
	3262		剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	5.0	3.5	2.1	1.0	66.837	114.014	176.933	
	3263		折断剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	3.1	2.1	1.6	0.8	66.953	114.104	176.875	
	3266		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	1.0	1.1	0.2	65.643	115.060	176.726	
	3267		折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	5.0	2.0	3.4	0.5	66.210	114.875	176.667	
	3268		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.1	0.8	0.9	0.2	64.883	115.575	176.593	
	3269		折断剥片	BB0	G-012	Ob	不可	集中4	0.1	0.7	0.5	0.1	64.961	115.720	176.577	
	3270		剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.1	1.0	0.6	0.1	65.067	115.840	176.565	
	3271		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.3	1.5	0.8	0.4	65.177	115.756	176.514	S-79
	3272		折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	<0.1	1.0	1.2	0.2	65.107	115.468	176.607	
	3273		折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	1.4	1.6	3.0	0.5	65.332	115.649	176.655	
	3274		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.5	0.8	1.8	0.5	65.304	115.504	176.670	
	3275		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	2.1	2.6	2.1	0.4	65.312	115.697	176.652	S-79
	3276		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNKI	集中4	1.2	2.8	1.6	0.4	65.473	115.371	176.630	
	3277		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.4	1.9	1.2	0.2	65.661	115.400	176.665	
	3278		微・折断剥片	BB0	G-012	Ob	SWHD	集中4	1.3	2.7	1.8	0.5	65.971	115.358	176.691	
	3279	1	折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	0.7	1.7	1.6	0.4	65.541	115.825	176.557	
	3279	2	折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	0.1	1.1	1.1	0.2	65.541	115.825	176.557	
	3280		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.6	0.6	<0.1	65.655	115.781	176.597	
	3281		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	1.6	3.6	1.6	0.6	65.764	115.887	176.515	
	3282		折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	6.7	2.9	3.3	0.9	65.785	115.824	176.554	
	3283		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.4	1.8	0.6	0.3	65.780	115.765	176.534	
	3284		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.4	1.5	1.5	0.2	65.830	115.665	176.564	
	3285		折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	0.2	2.3	1.3	0.3	66.021	115.765	176.680	
	3286		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.1	0.8	0.9	0.2	66.220	115.505	176.523	
	3287		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.3	0.8	1.2	0.4	66.294	115.686	176.430	
	3288		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	1.0	0.6	0.2	66.320	115.492	176.518	
	3289	1	折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	1.9	2.6	1.6	0.6	66.416	115.533	176.523	
	3289	2	折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	1.0	2.3	1.7	0.3	66.416	115.533	176.523	
	3290		折断剥片	BB0	G-012	Ob	不可	集中4	0.4	1.6	1.0	0.4	66.442	115.362	176.637	
	3291		折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	0.1	1.1	0.6	0.7	66.530	115.383	176.577	
	3292		微・折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.7	0.6	0.3	66.538	115.474	176.547	
	3293		砕片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.6	0.7	0.2	66.539	115.536	176.535	
	3294		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	1.0	1.4	1.8	0.5	66.631	115.416	176.568	
	3295		砕片	BB0	G-012	Ob	不可	集中4	<0.1	0.3	0.4	0.1	66.681	115.427	176.565	
	3296		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.8	1.2	1.5	0.7	66.695	115.481	176.549	
	3297		折断剥片	BB0	G-012	Ob	SWHD	集中4	<0.1	1.1	0.8	0.2	66.752	115.426	176.562	
	3298		微・折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.2	1.3	0.7	0.3	66.767	115.463	176.547	
	3299		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.6	0.6	0.1	66.802	115.501	176.526	
	3300		砕片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.8	0.5	0.2	66.519	115.753	176.395	
	3301		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	4.6	2.3	3.9	0.5	66.777	115.227	176.653	
	3302		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.8	1.1	2.1	0.5	66.808	115.193	176.655	
	3303		折断剥片	BB0	G-012	Ob	不可	集中4	<0.1	0.4	0.5	0.1	66.787	115.117	176.696	
	3304		折断剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	0.4	2.0	0.8	0.7	66.412	115.098	176.852	
	3305		微・折断剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	3.0	2.4	1.6	1.0	66.654	114.965	176.905	
	3306		折断剥片	YLL	G-012	Ob	凰化	集中4	0.9	1.2	1.8	0.3	66.785	114.849	176.815	
	3307		折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	0.9	3.2	1.6	0.4	67.003	114.949	176.780	
	3309		剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	5.9	4.8	2.5	0.6	67.234	114.563	176.657	
	3310		微・折断剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	3.5	1.4	3.8	0.9	67.932	114.835	176.823	
	3311		微・折断剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	2.3	2.7	1.4	0.6	67.925	114.670	176.992	
	3312		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.3	1.3	1.6	0.2	68.069	114.375	176.773	
	3314		微・折断剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.4	1.5	1.5	0.2	68.040	113.728	177.066	
	3315		剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	8.1	4.0	3.3	0.6	68.514	113.742	176.931	
	3316		微・折断剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	1.4	1.5	1.4	0.7	68.981	113.188	177.024	S-80
	3317	1	剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	0.8	2.5	0.9	0.3	68.605	114.961	176.782	
	3317	2	折断剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	0.2	1.8	0.8	0.1	68.605	114.961	176.782	
	3317	3	折断剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	0.1	1.2	0.9	0.1	68.605	114.961	176.782	
	3318		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.3	1.3	0.6	0.4	68.183	115.076	176.551	S-80
	3319		微・折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	4.1	3.4	2.0	0.7	68.484	115.468	176.568	
	3322		剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	8.5	3.4	2.9	0.9	67.431	115.479	176.581	
	3323		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.7	0.7	0.2	67.492	115.451	176.508	
	3324		微・折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.2	1.0	1.1	0.2	67.441	115.401	176.509	
	3325		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.9	1.2	2.1	0.5	67.362	115.418	176.480	
	3326		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.1	1.0	1.1	0.2	67.343	115.328	176.507	
	3327		折断剥片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	1.3	0.4	0.2	66.885	115.827	176.403	
	3328		折断剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.5	1.2	0.5	0.2	66.934	116.116	176.472	
	3329		折断剥片	BB0	G-012	Hor		集中4	1.1	—	—	—	67.279	116.497	176.572	
	3330		折断剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	1.1	1.8	0.5	0.3	66.853	116.186	176.246	
	3331		微・剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	4.0	3.2	2.5	0.6	66.508	116.075	176.224	
	3332		微・剥片	BB0	G-012	GAn		集中4	35.8	8.1	3.6	1.9	65.379	116.051	176.455	
	3350		剥片	YLM	C-010	Hor			41.0	5.0	4.1	2.0	29.831	92.782	174.430	
	3430		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.8	0.6	0.3	71.047	99.570	177.444	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3435		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	24.4	5.5	6.4	1.1	71.019	99.077	177.440	
	3437		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.5	0.8	0.5	0.4	70.616	98.777	177.419	
	3439		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	0.9	0.9	0.3	70.676	98.471	177.393	
	3442		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.6	0.5	0.1	70.684	98.065	177.398	
	3443		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.5	2.3	0.9	0.4	70.470	98.019	177.388	
	3444	1	折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.7	2.0	1.3	0.3	70.120	98.189	177.304	
	3444	2	折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	0.7	0.7	0.3	70.120	98.189	177.304	
	3445		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.1	0.8	0.8	0.3	70.289	97.457	177.380	
	3447		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.7	2.5	1.8	0.5	70.489	97.671	177.419	
	3448		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.1	0.9	0.2	70.810	97.704	177.447	
	3449		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.8	1.9	1.0	0.6	70.867	97.656	177.429	
	3450		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.7	0.6	0.1	70.972	97.737	177.418	
	3452		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.7	1.7	0.6	0.3	70.848	97.154	177.424	
	3454		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	3.1	2.7	2.1	0.5	70.957	96.839	177.386	
	3457		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.8	0.6	0.2	70.653	96.895	177.401	
	3459	2	剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	9.0	3.3	3.1	0.9	70.372	97.166	177.457	
	3460		折断剥片	YLM	H-010	GAn		集中2	1.0	1.2	1.7	0.4	70.335	97.226	177.388	
	3462		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.7	1.2	1.9	0.2	70.926	96.523	177.404	
	3464		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	1.6	0.9	0.2	71.097	97.978	177.418	
	3465		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.8	0.5	0.1	70.984	96.281	177.361	
	3467		微・折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.3	1.3	0.6	0.6	70.683	96.358	177.315	
	3473		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.7	0.8	0.3	71.151	95.383	177.325	
	3475		折断剥片	YLM	H-010	Tu		集中2	2.8	2.4	1.8	0.6	70.275	94.264	177.253	
	3479		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.8	1.5	1.6	0.4	71.819	95.119	177.312	
	3480		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.6	0.8	2.3	0.8	72.000	95.369	177.350	
	3482		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.9	2.3	1.9	0.6	72.334	94.974	177.334	
	3483		微・剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	0.2	1.0	0.9	0.3	72.829	94.617	177.292	
	3484		折断剥片	YLM	H-010	Ob	凰化	集中2	0.1	1.0	0.5	0.3	73.397	94.765	177.317	
	3485		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.1	0.9	0.2	72.969	95.383	177.352	
	3486		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.7	0.6	0.2	72.950	95.774	177.384	
	3490		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	1.3	0.7	0.3	71.993	95.724	177.364	
	3491		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.8	0.1	0.2	72.021	96.024	177.447	
	3492		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.5	0.7	1.5	0.6	71.945	96.090	177.436	
	3497		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	2.6	1.6	2.8	0.6	72.183	96.366	177.447	
	3498		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.2	1.0	0.1	72.306	96.446	177.451	
	3500		微・折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	2.9	2.7	2.1	1.2	72.544	96.391	177.424	
	3501		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.3	1.0	0.3	72.736	96.362	177.469	
	3502		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	13.0	1.8	3.4	2.8	72.683	96.103	177.433	
	3504		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.6	0.5	0.1	72.763	96.099	177.464	
	3505		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.1	0.7	0.2	72.898	96.052	177.457	
	3506		微・剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	0.3	1.6	0.9	0.3	72.929	95.978	177.458	
	3508		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	0.7	1.2	0.2	73.206	95.860	177.372	
	3509		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	1.3	0.8	0.2	73.056	96.191	177.398	
	3510		微・折断剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	4.9	2.3	2.2	0.9	73.432	96.163	177.430	
	3512		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	2.4	1.7	1.5	0.7	73.800	96.729	177.486	
	3513		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	2.5	3.0	1.7	0.5	73.471	96.577	177.409	
	3514		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.7	1.7	1.1	0.4	73.303	96.581	177.485	
	3519		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	12.2	2.8	5.0	1.4	71.733	96.694	177.455	
	3522		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	2.4	2.4	1.6	1.1	71.399	96.849	177.493	
	3523		折断剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	21.8	4.4	2.8	1.6	71.417	97.019	177.501	
	3525		折断剥片	YLM	H-010	Ob	凰化	集中2	0.3	0.8	1.2	0.3	71.776	97.017	177.429	
	3526		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.3	0.6	0.1	71.930	97.200	177.489	
	3528		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	0.9	1.1	0.3	71.426	97.402	177.480	
	3529		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.2	1.1	0.3	71.575	97.337	177.484	
	3531		折断剥片	YLM	H-010	Ob	凰化	集中2	0.2	0.9	0.9	0.6	71.607	97.287	177.491	
	3532		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.1	0.4	0.3	71.594	97.498	177.456	
	3534		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.6	1.7	0.5	0.5	71.888	97.343	177.488	
	3536		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.9	0.4	0.4	71.847	97.455	177.494	
	3537		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	0.7	1.2	0.3	72.085	97.577	177.489	
	3542		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.7	0.4	0.1	72.175	97.901	177.478	
	3544		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	54.1	5.3	6.1	1.8	72.022	97.783	177.452	
	3546		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.6	1.2	0.8	0.4	71.124	98.088	177.417	
	3547		折断剥片	YLM	H-010	Ob	凰化	集中2	<0.1	0.8	0.5	0.1	71.246	98.452	177.422	
	3548		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.1	1.3	0.7	0.2	71.128	98.584	177.464	
	3550		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.1	2.2	1.0	0.7	71.790	98.699	177.467	
	3556		折断剥片	YLM	H-010	Ob	WDTY	集中2	0.3	1.1	1.3	0.3	73.014	98.309	177.517	
	3558		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	5.7	2.9	2.4	0.6	73.403	98.795	177.526	
	3559		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.2	0.7	0.3	73.276	98.807	177.539	
	3564		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.2	1.1	0.8	0.4	72.820	98.699	177.532	
	3565		微・折断剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	6.5	3.6	2.6	1.2	73.558	99.199	177.541	
	3566		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.9	1.8	1.6	0.3	74.106	99.183	177.514	
	3568		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	0.1	1.1	0.6	0.2	74.016	99.940	177.552	
	3569		剥片	YLU	H-010	Hor		集中2	32.2	5.4	4.5	1.7	72.600	99.238	177.554	
	3570		剥片	YLU	H-010	Hor		集中2	9.1	3.3	3.4	0.9	72.384	99.332	177.580	
	3573		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	28.0	5.7	4.6	1.5	72.079	98.986	177.472	S-55
	3574	1	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	2.0	1.2	2.0	0.9	72.082	98.891	177.471	
	3574	2	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.4	1.0	1.2	0.4	72.082	98.891	177.471	
	3575		微・剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	5.1	2.5	2.5	0.6	72.366	99.144	177.505	
	3581		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.2	0.9	0.2	74.345	95.320	177.377	
	3584		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	10.2	5.1	3.0	0.9	75.457	95.537	177.379	
	3585		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	3.4	1.9	4.2	0.4	76.714	95.824	177.418	
	3588		剥片	YLM	H-010	Hor			14.4	4.8	2.2	1.2	75.669	90.632	177.166	
	3589		微・折断剥片	YLM	H-011	Ob	WDTY		1.3	2.4	1.4	0.7	77.895	101.035	177.488	
	3590		折断剥片	YLU	H-011	RJa		集中2	8.1	3.5	0.9	0.8	75.912	101.231	177.449	
	3591		剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	1.7	2.6	2.3	0.3	74.591	101.407	177.449	
	3592		微・折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	47.8	6.4	5.1	1.5	74.668	102.160	177.482	
	3593		折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	2.4	2.0	1.6	0.9	74.544	102.369	177.486	
	3596		剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	12.5	3.3	5.5	1.0	75.485	103.187	177.557	
	3597		折断剥片	YLU	H-011	Hor			4.1	2.6	2.0	0.7	76.678	102.220	177.506	
	3599		剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	133.8	7.8	8.5	2.8	74.427	102.157	177.497	
	3600		折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	101.9	7.6	5.2	1.6	74.537	103.348	177.570	
	3601		剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	19.4	5.6	3.3	1.0	74.102	103.148	177.498	
	3602		剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	9.5	2.5	5.2	0.7	74.508	103.647	177.555	
	3603		折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	2.7	2.3	1.5	0.8	75.052	103.779	177.558	
	3604		剥片	YLU	H-011	Hor			11.6	3.6	2.6	1.4	75.382	104.825	177.562	
	3605	1	折断剥片	YLU	H-011	Hor			2.1	1.8	1.5	0.7	76.352	104.711	177.545	
	3605	2	折断剥片	YLU	H-011	Hor			0.2	1.1	0.8	0.2	76.352	104.711	177.545	
	3608	1	剥片	YLM	H-011	Hor			4.1	1.8	2.1	0.9	77.455	104.369	177.525	
	3608	2	剥片	YLM	H-011	Hor			3.3	1.5	0.2	0.9	77.455	104.369	177.525	
	3608	3	剥片	YLM	H-011	Hor			0.6	1.5	2.0	6.9	77.455	104.369	177.525	
	3609		折断剥片	YLM	H-011	Ob	WDKB		2.7	2.4	1.6	0.6	77.515	103.166	177.489	
	3610		剥片	YLM	H-011	Hor			12.4	2.9	2.9	1.0	78.277	103.789	177.491	
	3611		剥片	YLU	H-011	Hor			9.4	2.4	3.8	0.9	78.449	102.190	177.443	
	3613		折断剥片	YL	H-011	Ob	HNHJ	集中2	1.9	1.9	2.3	0.5	72.871	100.573	177.444	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3618		折断剥片	YLU	H-011	Ob	鳳化	集中2	2.0	1.7	2.2	0.7	71.206	101.803	177.423	
	3619		折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	0.6	1.2	0.7	0.5	70.720	102.560	177.487	
	3620		折断剥片	YLU	H-011	Hor		集中2	5.5	3.5	2.0	1.0	70.401	103.353	177.506	
	3621		折断剥片	YLU	G-011	Hor		集中2	0.4	1.5	0.6	0.2	69.909	101.647	177.472	
	3622		折断剥片	YLU	G-011	Hor		集中2	0.9	1.7	1.5	0.5	69.779	101.922	177.438	
	3623		剥片	YLU	G-011	Hor		集中2	17.7	5.8	2.4	1.2	69.784	102.122	177.443	
	3625		微・剥片	YLM	G-011	Ob	TSTY	集中2	2.6	1.7	2.2	0.9	69.650	103.347	177.400	
	3626		折断剥片	YLM	G-011	Hor			11.6	3.4	3.7	0.9	69.401	102.159	177.436	
	3627		剥片	YLM	G-011	Hor			24.7	5.8	4.3	1.5	68.846	102.217	177.404	
	3628		剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	15.5	3.8	2.4	2.5	68.673	102.739	177.435	
	3629		剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	41.2	5.3	6.1	2.0	68.684	102.844	177.403	
	3630		折断剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ	集中2	0.2	0.9	0.9	0.1	68.942	103.045	177.402	
	3631		折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	2.7	1.8	1.8	0.7	68.671	103.005	177.472	
	3632		微・剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	13.8	3.6	3.1	1.7	68.210	101.703	177.334	
	3633		折断剥片	YLL	G-011	GAn		集中2	11.3	2.6	4.5	1.0	68.351	101.733	177.270	
	3634		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	1.9	2.5	1.7	0.6	67.815	101.679	177.304	
	3635		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	4.3	2.7	2.1	0.9	67.483	102.538	177.269	
	3636		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	5.5	3.0	1.9	1.0	67.042	102.649	177.326	S-72
	3637		折断剥片	YLL	G-011	Ob	鳳化	集中2	1.4	1.7	2.6	0.5	66.661	102.509	177.276	
	3638		折断剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	3.6	3.0	2.2	0.6	66.325	102.468	177.355	
	3640		折断剥片	YLM	G-011	Ob	鳳化	集中2	0.5	1.3	1.1	0.5	69.226	100.618	177.353	
	3641		微・折断剥片	YLM	G-011	Ob	WDTY	集中2	0.6	1.5	1.1	0.4	68.801	100.523	177.291	
	3642		砕片	YLM	G-011	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	0.6	0.7	0.2	69.413	100.318	177.399	
	3643		折断剥片	YLM	G-011	Ob	鳳化	集中2	0.1	1.4	0.7	0.2	66.981	100.989	177.303	
	3644		微・折断剥片	YLM	G-011	Da		集中2	5.0	3.2	2.7	1.3	66.738	100.859	177.241	
	3646		折断剥片	YLM	G-011	Ob	TSTY	集中2	0.4	1.5	1.0	0.3	66.549	101.086	177.297	
	3647	1	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.4	1.0	1.4	0.5	66.471	100.730	177.200	
	3647	2	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.2	0.9	0.9	0.4	66.471	100.730	177.200	
	3647	3	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.1	0.9	0.9	0.4	66.471	100.730	177.200	
	3649		微・折断剥片	YLM	G-011	Ob	SWHD	集中2	0.4	0.8	1.4	0.6	65.307	101.925	177.221	
	3651		折断剥片	YLM	G-011	Ob	TSTY	集中2	0.3	1.0	1.2	0.3	65.395	100.235	177.227	
	3652		剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	0.8	1.4	1.0	0.5	64.180	100.282	177.164	
	3653		折断剥片	YLM	G-011	Ob	TSTY	集中2	0.6	1.6	1.2	0.5	64.011	100.640	177.139	
	3654		折断剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ	集中2	1.1	2.1	2.3	0.3	66.371	103.700	177.360	
	3655		折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	1.3	1.9	1.3	0.7	65.181	103.230	177.150	
	3658		折断剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		0.2	1.4	1.3	0.2	64.289	103.839	177.194	
	3659		折断剥片	YLL	G-011	Hor			2.9	1.7	2.3	0.7	63.832	103.120	177.155	
	3660		折断剥片	YLL	G-011	Hor			27.8	2.8	6.3	1.8	63.539	103.560	177.163	
	3661		剥片	YLL	G-011	Hor			197.8	9.1	7.7	2.4	63.335	103.563	177.195	
	3662		剥片	YLL	G-011	Hor			25.4	3.8	5.6	1.2	63.282	103.673	177.224	S-40
	3663		剥片	YLM	G-011	Hor			1.9	2.8	1.0	0.9	63.096	103.682	177.278	S-40
	3664		折断剥片	YLM	G-011	Ob	HNHJ		0.7	1.1	1.3	0.4	62.618	103.816	177.235	
	3665		微・剥片	YLM	G-011	Hor			58.1	5.0	7.7	1.4	63.132	103.245	177.191	
	3666		剥片	YLM	G-011	Hor			54.4	5.0	6.7	1.6	63.407	102.820	177.215	
	3667		折断剥片	YLM	G-011	Hor			2.4	2.5	2.0	0.7	63.247	102.255	177.205	
	3669		折断剥片	YLM	G-011	Hor			3.5	3.2	2.0	0.8	62.601	101.964	177.139	
	3670		剥片	YLM	G-011	Hor			16.2	4.6	3.4	1.2	62.099	101.934	177.149	
	3671		微・折断剥片	YLM	G-011	Hor			2.9	3.2	1.5	1.0	61.950	103.157	177.189	
	3672		微・剥片	YLM	G-011	Ob	KZOB		0.5	0.9	1.5	0.5	61.046	103.541	177.206	
	3673		折断剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		2.3	2.6	2.3	0.4	62.062	103.340	177.129	
	3676		折断剥片	YLM	G-011	Hor			14.5	4.1	3.5	1.3	61.188	102.253	177.071	
	3678		折断剥片	YLM	G-011	Hor			28.8	3.9	4.0	1.4	62.195	100.885	177.106	
	3679		折断剥片	YLM	G-011	Hor			11.1	3.8	3.9	0.8	62.164	100.695	177.147	
	3682		剥片	YLM	G-011	Hor			12.6	4.5	3.2	0.9	61.743	100.233	177.140	
	3684		折断剥片	YLM	G-010	Hor			22.8	4.8	3.6	1.2	61.614	99.945	177.057	
	3685		剥片	YLM	G-011	Hor			38.9	5.3	4.8	1.5	62.571	100.140	177.113	
	3686		折断剥片	YLM	G-011	Hor			0.5	1.5	0.8	0.4	63.046	100.172	177.084	
	3687		剥片	YLM	G-011	Hor			28.1	5.0	4.3	1.7	63.267	100.428	177.128	
	3688		剥片	YLM	G-010	Hor			10.6	3.0	3.6	1.0	61.763	99.759	177.025	
	3691		剥片	YLM	G-010	Hor			10.9	2.9	3.8	1.2	61.526	99.241	177.052	
	3692		剥片	YLL	G-010	Hor			0.4	0.9	1.5	0.3	60.751	99.475	176.982	
	3693		折断剥片	YLL	G-010	Ch			0.1	0.7	0.6	0.3	60.003	99.295	176.940	
	3694		剥片	YLM	G-010	Hor			56.6	7.0	4.9	2.7	60.045	99.028	177.026	
	3695		折断剥片	YLL	F-010	FT			16.3	3.8	4.0	1.6	59.127	98.618	176.854	
	3696		剥片	YLM	G-010	Hor			2.9	2.6	2.6	0.7	62.508	99.408	177.119	
	3699		剥片	YLM	G-010	Hor			9.9	4.0	2.3	1.7	64.542	98.623	177.108	
	3701		折断剥片	YLL	G-010	Ob	HNHJ		0.3	1.3	1.0	0.3	65.371	98.280	177.054	
	3702	1	剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	19.9	4.8	2.6	1.7	65.816	98.869	177.209	
	3702	2	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	1.6	1.9	2.2	0.5	65.816	98.869	177.209	
	3702	3	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	0.2	0.8	1.0	0.5	65.816	98.869	177.209	
	3702	4	折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	0.2	0.7	0.9	0.4	65.816	98.869	177.209	
	3702	5	砕片	YLM	G-010	Hor		集中2	<0.1	0.5	0.5	0.2	65.816	98.869	177.209	
	3702	6	砕片	YLM	G-010	Hor		集中2	<0.1	0.5	0.6	0.3	65.816	98.869	177.209	
	3703	2	剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	0.1	1.3	0.6	0.3	66.006	98.861	177.175	
	3708		折断剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	2.4	2.6	1.5	0.6	66.498	98.848	177.281	
	3710		剥片	YLM	G-010	Hor		集中2	49.2	7.9	3.2	1.8	68.415	99.194	177.326	
	3713		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	0.6	0.6	0.3	69.166	99.481	177.366	
	3718		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.5	0.5	1.3	0.5	70.021	98.354	177.259	
	3719		折断剥片	YLL	G-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	1.0	0.6	0.3	68.474	97.218	177.114	
	3722		折断剥片	YLM	G-010	Hor			3.3	1.3	2.7	1.0	66.708	95.110	177.027	
	3723		剥片	YLM	G-010	Hor			135.1	8.9	5.5	3.7	65.723	94.429	176.969	
	3724		剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		0.4	0.9	1.1	0.4	67.048	92.170	176.839	
	3729		折断剥片	YLM	G-010	Ob	SWHD		<0.1	0.7	0.6	0.1	64.614	96.190	176.987	
	3730		微・折断剥片	YLM	G-010	Ob	TSTY		1.6	2.3	1.9	0.5	63.790	96.799	176.962	
	3731		折断剥片	YLM	G-010	Hor			20.5	5.1	3.0	1.2	63.909	95.525	176.924	
	3732	1	剥片	YLM	G-010	Hor			20.0	6.1	2.3	1.6	64.254	94.676	176.934	
	3732	2	折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.1	1.3	1.1	0.1	64.254	94.676	176.934	
	3734		微・剥片	YLM	G-010	Hor			36.8	6.0	3.8	1.6	64.204	94.473	176.914	
	3736		剥片	YLM	G-010	Hor			45.8	6.8	4.6	0.3	64.688	93.878	176.953	
	3737		折断剥片	YLM	G-010	Hor			12.1	2.9	3.7	1.3	64.406	93.688	176.905	
	3738		折断剥片	YLL	G-010	Hor			0.3	1.6	1.4	0.7	63.844	99.875	177.090	
	3739		剥片	YLL	G-010	Hor			11.8	3.8	2.9	1.5	64.163	93.532	176.833	
	3740		剥片	YLM	G-010	Hor			6.4	4.0	2.6	0.7	64.088	93.411	176.896	
	3742		折断剥片	YLL	G-010	Hor			9.1	2.4	3.6	1.1	63.966	92.670	176.720	
	3743		折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.8	2.0	1.2	0.4	63.077	91.550	176.733	
	3744		剥片	YLM	G-010	Hor			7.3	4.3	2.8	1.7	63.010	92.591	176.750	
	3745		微・剥片	YLM	G-010	Hor			17.4	5.2	2.9	1.1	62.659	92.395	176.763	
	3747		剥片	YLU	G-010	Hor			0.2	1.1	0.6	0.3	61.630	90.803	176.488	
	3748		剥片	YLM	G-010	Hor			50.2	5.4	5.6	1.8	62.033	92.780	176.681	S-71
	3749		折断剥片	YLM	G-010	Hor			0.3	—	—	—	61.614	93.206	176.702	
	3750	1	剥片	YLL	G-010	Hor			13.3	4.9	3.3	1.2	61.381	93.479	176.670	S-71
	3750	2	折断剥片	YLL	G-010	Hor			0.6	1.8	0.9	0.6	61.381	93.479	176.670	
	3750	3	折断剥片	YLL	G-010	Hor			0.1	1.3	0.6	0.2	61.381	93.479	176.670	
	3751		微・剥片	YLL	G-010	Hor			39.5	5.3	1.6	1.7	61.030	93.670	176.624	

図版番号	遺物番号	枝番	器　種	層　位	グリッド	石　材	Ob産地	新遺構名	重量(ｇ)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接　合
	3752		剥片	YLL	G-010	Hor			3.6	4.1	1.8	0.7	60.922	93.752	176.662	
	3753		剥片	YLL	G-010	Hor			13.2	4.4	2.9	1.5	61.139	93.816	176.674	
	3754		剥片	YLL	G-010	Hor			11.7	2.9	3.6	1.4	61.654	94.101	176.778	
	3756	1	折断剥片	YLL	G-010	Hor			2.6	2.4	1.7	0.8	63.370	93.297	176.770	
	3756	2	折断剥片	YLL	G-010	Hor			2.2	2.2	1.5	0.7	63.370	93.297	176.770	
	3757		剥片	YLM	G-010	Hor			27.2	5.7	4.6	1.5	63.746	93.745	176.918	
	3759		微・剥片	YLL	G-010	Hor			27.0	2.9	6.4	1.1	63.252	94.040	176.873	
	3760		折断剥片	YLL	G-010	Ob	TSTY		2.8	3.0	1.8	0.9	62.597	95.179	176.844	
	3762		剥片	YLL	G-010	Hor			7.2	3.1	4.4	0.7	62.060	95.101	176.822	
	3763		剥片	YLU	G-010	Hor			12.3	3.2	3.4	1.3	61.457	95.211	176.931	
	3764		剥片	YLU	G-010	Hor			6.8	3.3	2.5	1.0	61.032	97.325	177.025	
	3765	1	折断剥片	YLU	G-010	Hor			1.6	2.1	1.3	0.6	60.131	96.462	176.963	
	3765	2	剥片	YLU	G-010	Hor			1.6	2.3	1.4	0.7	60.131	96.462	176.963	
	3765	3	折断剥片	YLU	G-010	Hor			0.6	1.4	0.9	0.6	60.131	96.462	176.963	
	3766		剥片	YLM	G-010	Hor			5.5	2.4	3.4	1.0	60.337	96.970	176.963	
	3767		折断剥片	YLM	F-010	GAn			2.9	2.0	3.0	0.6	59.522	96.459	176.825	
	3769		折断剥片	YLM	F-010	Ob	HNHJ		1.6	1.3	3.0	0.5	59.156	94.232	176.614	
	3770		微・折断剥片	YLL	F-010	Ob	SWHD		0.1	0.6	0.9	0.4	59.238	92.456	176.467	
	3772		剥片	YLM	G-011	Hor			14.0	4.2	3.4	1.0	62.539	100.625	177.167	
	3773		剥片	YLM	G-011	Hor			19.5	6.4	2.2	1.4	62.665	100.623	177.114	
	3775		剥片	YLM	G-011	Hor			5.4	2.6	2.7	0.8	62.598	101.079	177.194	
	3776		剥片	YLM	G-011	Hor			20.8	4.2	4.6	1.3	62.578	100.997	177.165	
	3778		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ		0.3	0.8	1.6	0.2	62.956	96.920	176.992	
	3780		剥片	YLL	E-009	Ob	不可		3.2	2.5	1.9	0.9	48.750	87.627	175.660	
	3781		剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		0.2	1.2	1.8	0.3	64.764	104.541	177.134	
	3782		折断剥片	YLL	G-011	Ob	WDKB		<0.1	0.6	0.8	0.2	62.320	103.983	177.112	
	3783		微・折断剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		2.0	1.7	2.4	0.5	63.308	103.239	177.108	
	3784		折断剥片	YLL	G-011	Hor			0.6	1.3	1.0	0.1	63.611	101.939	177.097	
	3785		剥片	YLL	G-011	Hor			3.2	3.7	2.2	0.6	61.729	102.801	177.062	
	3787		剥片	YLL	G-011	Hor			7.6	3.5	2.9	1.1	62.037	100.608	177.001	
	3789		折断剥片	YLL	G-011	Ob	HNHJ		0.2	0.9	1.2	0.8	63.307	100.265	177.068	
	3790		剥片	YLL	G-010	Hor			0.8	2.2	1.3	0.4	61.603	99.339	176.990	
	3791		折断剥片	YLL	G-010	Hor			3.1	2.7	1.8	0.8	61.484	99.211	176.998	
	3792		折断剥片	YLL	G-010	Hor		集中2	1.3	2.3	0.8	0.8	66.686	98.924	177.146	
	3793		微・折断剥片	YLL	G-010	Ob	SWHD		2.4	2.7	3.7	0.4	63.823	96.366	176.874	
	3795		折断剥片	YLL	G-010	Hor			1.1	2.3	1.2	0.6	64.145	94.440	176.800	
	3796		剥片	YLL	G-010	Hor			1.7	2.0	2.0	0.5	63.502	93.150	176.668	
	3797		折断剥片	YLM	G-010	Hor			1.3	1.7	1.4	0.6	61.173	90.491	176.154	
	3798		剥片	YLM	G-010	Hor			0.1	—	—	—	62.013	90.475	176.209	
	3800		剥片	YLL	G-009	Hor			4.8	3.8	1.9	0.8	62.939	85.648	176.229	
	3801		剥片	YLL	G-009	Hor			18.5	4.4	4.2	1.0	63.223	86.284	176.311	
	3802		剥片	YLL	G-009	Hor			26.4	4.9	3.8	1.4	63.367	86.212	176.307	
	3805		剥片	YLL	G-009	Hor			8.2	3.5	2.3	1.0	63.999	86.231	176.286	
	3806		折断剥片	YLL	G-009	Hor			7.0	2.8	3.4	0.9	64.182	85.917	176.280	
	3807		折断剥片	YLL	G-009	Hor			0.9	1.7	1.2	0.4	64.152	85.811	176.240	
	3808		微・折断剥片	YLM	G-009	GAn			12.7	3.0	3.7	1.1	64.605	85.669	176.446	
	3809		折断剥片	YLL	G-009	Hor			10.2	3.6	3.8	0.8	64.983	86.067	176.331	
	3810		折断剥片	YLL	G-009	Hor			4.0	1.7	2.7	0.9	64.952	85.793	176.394	
	3811		剥片	YLM	G-009	Hor			6.5	3.3	2.3	0.8	65.190	85.724	176.434	
	3812		剥片	YLM	G-009	Hor			15.3	5.7	3.5	1.0	65.170	85.614	176.428	
	3814	2	折断剥片	YLL	G-009	Hor			0.1	1.2	0.7	0.1	65.226	87.677	176.346	
	3815		剥片	YLL	G-009	Hor			20.7	4.3	3.6	1.4	65.464	87.532	176.299	
	3817		折断剥片	YLL	G-009	Hor			18.6	6.7	2.9	1.0	66.124	87.577	176.342	
	3818		剥片	YLL	G-009	Hor			79.7	6.9	6.2	1.9	66.315	87.354	176.229	
	3819		剥片	YLL	G-009	Hor			2.2	2.9	1.6	0.5	66.499	87.427	176.168	
	3822		折断剥片	YLM	G-009	Ob	HNHJ		6.3	2.7	3.3	1.1	65.994	89.202	176.653	
	3823		折断剥片	YLL	G-009	Hor			2.7	2.1	1.7	0.8	65.167	89.510	176.610	
	3824		折断剥片	YLL	G-009	Ob	HNHJ		0.4	0.8	1.4	0.5	65.245	89.889	176.605	
	3825		折断剥片	YLL	G-009	Hor			0.8	2.3	1.1	0.4	67.090	89.887	176.638	
	3826		剥片	YLL	G-009	Hor			6.4	5.3	2.3	1.1	67.667	89.764	176.484	
	3828	2	折断剥片	YLL	G-010	Hor			0.2	1.6	0.7	0.2	68.669	90.207	176.659	
	3828	3	折断剥片	YLL	G-010	Hor			0.1	1.2	0.5	0.1	68.669	90.207	176.659	
	3829	1	折断剥片	YLL	G-009	GAn			7.0	4.2	2.3	0.8	68.668	89.822	176.542	
	3829	2	折断剥片	YLL	G-009	GAn			0.1	1.8	1.1	0.3	68.668	89.822	176.542	
	3832		微・剥片	YLL	G-009	Hor			46.5	5.9	4.3	2.1	67.528	87.533	176.339	
	3834		微・折断剥片	YLL	G-009	FAn			1.2	2.3	2.2	0.2	68.929	87.883	176.409	
	3835		剥片	YLM	G-009	GAn			12.9	5.5	3.8	0.8	69.109	88.159	176.576	
	3836		折断剥片	YLL	G-009	GAn			3.0	4.2	1.7	0.6	69.713	88.297	176.481	
	3837		折断剥片	YLL	G-009	Ob	HNHJ		19.1	4.6	3.9	1.2	69.992	88.161	176.489	
	3838	3	折断剥片	YLL	G-009	Hor			0.2	1.4	0.6	0.3	68.668	89.822	176.542	
	3838		折断剥片	YLL	H-009	FAn			2.7	3.4	2.3	0.5	70.637	87.455	176.542	
	3839	1	折断剥片	YLM	H-009	Hor			0.3	1.3	0.8	0.2	70.751	87.908	176.757	
	3839	2	折断剥片	YLM	H-009	Hor			0.1	0.8	0.3	0.2	70.751	87.908	176.757	
	3845		剥片	YLU	G-011	Hor			1.6	1.9	1.4	0.7	67.759	104.187	177.503	
	3846		微・折断剥片	YLM	G-011	Ob	昌化		0.3	1.7	0.9	0.9	68.073	103.883	177.341	
	3847		微・折断剥片	YLM	G-011	Ob	TSTY		0.2	1.1	0.5	0.4	68.407	104.297	177.404	
	3848		折断剥片	YLL	G-011	Hor			0.1	0.9	0.6	0.2	68.841	103.881	177.321	
	3849		折断剥片	YLL	G-011	Hor			0.3	—	—	—	68.661	102.692	177.376	
	3850		折断剥片	YLL	G-011	GAn			23.9	5.2	4.2	1.0	66.946	102.038	177.323	
	3851		剥片	YLL	G-011	Hor			3.3	3.2	1.7	0.6	68.952	102.369	177.326	
	3852		折断剥片	YLL	G-011	Ob	昌化		1.0	1.7	1.7	0.5	69.346	102.006	177.295	
	3855		折断剥片	YLM	G-011	Hor			0.1	—	—	—	69.561	102.531	177.425	
	3858		微・剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	32.2	4.8	4.6	1.6	70.118	102.479	177.404	
	3859	1	剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	2.4	2.6	2.5	0.6	70.250	102.493	177.370	
	3859	2	剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	0.6	14.0	1.6	0.5	70.250	102.493	177.370	
	3860		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	0.4	1.9	1.1	0.4	70.296	102.717	177.410	
	3861		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	0.6	1.8	1.2	0.5	70.272	103.048	177.483	
	3862		剥片	YLM	G-011	Hor		集中2	13.0	4.4	2.8	1.5	69.945	103.188	177.381	
	3863		折断剥片	YLM	H-011	Ob	昌化	集中2	<0.1	0.7	0.6	0.2	70.543	103.347	177.454	
	3864		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	1.3	2.0	1.2	0.7	70.184	104.331	177.519	
	3865		折断剥片	YLU	H-011	MT		集中2	17.0	1.8	3.5	1.9	71.910	102.105	177.392	
	3866		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	0.4	1.2	1.1	0.4	70.519	101.898	177.392	
	3867		剥片	YLL	H-011	Hor		集中2	4.9	2.2	3.5	0.7	70.348	101.826	177.278	
	3868		微・折断剥片	YLM	H-011	Ob	TSTY	集中2	1.3	2.4	1.3	0.4	72.012	103.698	177.370	
	3869		折断剥片	YLU	H-010	GAn		集中2	2.4	3.1	1.7	0.3	71.487	97.466	177.423	
	3870		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.3	0.4	0.1	72.064	97.793	177.469	
	3873		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.2	0.5	<0.1	71.814	97.399	177.461	
	3874		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.1	1.0	0.5	71.859	97.271	177.472	
	3875		折断剥片	YLU	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.1	0.9	0.8	0.1	72.793	96.372	177.415	
	3883		剥片	ZN	H-010	Hor		集中2	19.3	6.1	2.6	1.2	72.299	97.260	177.508	S-55
	3896		折断剥片	YLU	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	0.6	0.8	0.1	72.514	96.905	177.458	
	3897		折断剥片	YLU	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.0	1.3	2.3	0.5	72.832	96.805	177.456	
	3901		微・剥片	YL	H-010	Ob	不可	集中2	2.6	1.9	2.5	0.6	72.365	96.581	177.423	
	3911		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.6	1.0	1.5	0.6	72.712	98.064	177.491	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3912		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.5	0.6	0.5	73.284	98.422	177.496	
	3915		砕片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.7	0.3	0.2	73.550	98.471	177.525	
	3916		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.6	0.7	0.1	74.005	98.382	177.524	
	3917		剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	0.4	1.2	1.3	0.5	74.035	98.399	177.536	
	3918		折断剥片	YLU	H-010	Ob	HNHJ	集中2	7.2	2.6	3.9	0.9	74.194	98.403	177.534	
	3919		折断剥片	YLU	H-010	Hor		集中2	0.1	1.0	0.6	0.2	74.361	97.731	177.520	
	3921		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.7	0.8	0.1	73.943	97.918	177.487	
	3922		微・折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.1	1.4	0.3	73.770	97.951	177.488	
	3924		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.9	0.8	0.1	73.364	97.928	177.496	
	3927		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.4	0.4	0.2	73.016	97.664	177.488	
	3930		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.8	0.5	0.1	73.349	97.265	177.471	
	3932		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	0.8	0.6	0.2	73.500	97.321	177.469	
	3933		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.4	0.3	0.1	73.190	97.097	177.474	
	3936		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.6	0.1	0.1	73.556	96.954	177.440	
	3937		折断剥片	YLU	H-010	GAn		集中2	1.2	2.5	1.8	0.4	73.777	97.045	177.489	
	3940		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	0.6	1.2	0.3	73.301	96.494	177.434	
	3941		折断剥片	YLU	H-010	Hor		集中2	0.2	1.3	0.8	0.2	73.164	96.504	177.418	
	3943		折断剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	0.7	1.2	0.2	73.195	96.895	177.469	
	3944		折断剥片	YLU	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.8	0.6	0.2	73.092	96.758	177.438	
	3947		剥片	YLU	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.4	1.0	0.2	73.514	97.689	177.483	
	3953		剥片	YLM	H-009	Hor			25.1	6.7	5.4	1.4	72.483	84.084	176.497	
	3954		折断剥片	YLM	H-009	Hor			10.1	3.3	3.1	0.9	72.429	84.409	176.560	
	3955		剥片	YLU	H-009	Hor			52.1	7.3	4.5	1.4	72.687	85.450	176.612	
	3958		剥片	YLM	H-009	Hor			81.1	7.5	5.5	2.2	70.591	83.192	176.374	
	3959		剥片	YLM	G-009	Hor			8.0	2.1	4.7	1.1	69.747	84.988	176.428	
	3961	1	剥片	YLU	G-009	Hor			42.8	3.3	6.2	2.1	69.311	85.379	176.514	
	3961	2	剥片	YLU	G-009	Hor			9.3	1.4	61.0	1.4	69.311	85.379	176.514	
	3962		折断剥片	YLM	G-009	Hor			4.5	3.0	2.3	0.8	68.994	84.887	176.332	
	3963	1	剥片	YLM	G-009	Hor			18.0	3.3	4.1	1.1	69.024	84.949	176.400	
	3963	2	剥片	YLM	G-009	Hor			1.4	2.8	1.2	0.5	69.024	84.949	176.400	
	3963	3	剥片	YLM	G-009	Hor			0.1	1.1	0.8	0.1	69.024	84.949	176.400	
	3964	1	剥片	YLM	G-009	Hor			22.6	4.8	4.1	1.5	68.752	84.917	176.411	
	3964	2	剥片	YLM	G-009	Hor			<0.1	1.3	0.4	0.2	68.752	84.917	176.411	
	3965		折断剥片	YLL	G-009	Ob	HNHJ		0.3	0.8	0.9	0.4	68.709	82.452	176.225	
	3966		剥片	YLL	G-009	Hor			6.4	2.8	4.3	0.5	69.166	81.798	176.181	
	3967		微・折断剥片	YLM	G-009	Hor			0.9	1.6	1.4	0.4	66.946	83.564	176.348	
	3969		剥片	YLL	G-009	Hor			35.7	6.4	5.3	1.1	66.666	84.530	176.305	
	3971		折断剥片	YLL	G-009	Ob	HNHJ		0.2	1.4	0.6	0.4	64.517	81.659	175.998	
	3972		剥片	YLM	G-009	Hor			6.6	2.5	3.2	1.1	63.513	83.342	176.178	
	3973		折断剥片	YLL	G-009	Hor			19.8	4.6	2.3	1.7	63.463	81.831	176.024	
	3975		折断剥片	YLU	E-007	GAn		集中1	0.5	1.9	1.3	0.3	46.715	60.508	173.659	
	3976		折断剥片	YLM	E-007	GAn		集中1	0.1	0.7	0.5	0.1	46.137	60.518	173.598	
	3977		折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	2.3	2.1	3.0	0.6	45.945	59.997	173.568	
	3978		剥片	YLL	E-007	GAn		集中1	1.3	2.5	1.3	0.6	45.378	60.530	173.357	
	3980		折断剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	1.0	2.0	1.7	0.3	44.405	58.290	173.211	
	3981		折断剥片	YLM	E-006	GAn		集中1	3.2	1.9	2.0	0.7	45.592	58.119	173.377	
	3982		剥片	YLM	E-006	Hor		集中1	20.8	5.9	4.2	1.1	45.383	58.050	173.325	
	3983		剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	11.9	5.1	3.2	0.6	45.037	57.328	173.215	
	3984		微・折断剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.6	1.8	1.2	0.4	44.338	57.379	173.125	
	3988		剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	8.5	3.4	2.7	1.0	43.189	56.607	173.062	
	3989		折断剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	28.8	5.1	4.4	1.6	47.499	53.931	172.984	
	3990		剥片	YLL	E-006	Ob	HNHJ	集中1	0.4	0.9	1.8	0.3	47.784	53.661	172.907	
	3991		微・剥片	YLL	E-006	GAn		集中1	2.4	2.9	1.5	0.6	48.207	54.004	173.007	S-88
	3992		剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	41.2	4.1	6.0	1.5	49.321	55.509	173.277	
	3995	1	折断剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	1.2	1.4	2.3	0.5	40.699	58.050	172.953	
	3995	2	折断剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	0.5	1.9	0.8	0.4	40.699	58.050	172.953	
	3995	3	折断剥片	YLL	E-006	Hor		集中1	0.6	1.6	0.6	0.6	40.699	58.050	172.953	
	3996		折断剥片	YLL	D-006	Ob	SWHD		0.3	0.9	1.9	0.2	37.788	59.928	172.841	
	3997		折断剥片	YLL	D-007	Ob	SWHD		<0.1	0.8	0.7	0.1	36.013	60.713	172.705	
	3998		剥片	YLL	E-007	Ob	SWHD	集中1	<0.1	0.6	1.0	0.1	41.214	62.848	173.291	
	3999		剥片	YLL	D-008	Hor			24.2	4.3	4.3	1.8	37.280	70.073	173.489	
	4000		微・剥片	YLL	D-008	Hor			26.5	6.3	3.4	1.5	37.087	71.404	173.575	
	4004		剥片	YLL	D-008	MT			4.0	3.8	1.6	0.6	31.753	72.044	173.304	
	4005		剥片	YLL	D-008	Hor			3.6	2.8	1.8	1.3	32.259	73.200	173.382	
	4006		剥片	YLL	D-008	Hor			26.0	5.7	3.9	1.1	31.300	73.228	173.338	
	4010		折断剥片	YLL	D-008	Hor			5.1	2.8	1.9	1.1	33.046	73.951	173.480	
	4011		折断剥片	YLL	D-008	Hor			0.5	1.4	1.1	0.2	35.525	75.114	173.759	
	4033		剥片	YLM	D-010	Hor			0.7	1.1	0.8	0.4	35.452	94.132	174.234	
	4037		折断剥片	YLL	F-010	Hor			0.9	1.5	1.1	0.4	50.516	95.166	176.254	
	4039		折断剥片	YLL	F-011	Rhy			24.3	6.1	5.6	0.8	56.548	102.963	176.852	
	4048		剥片	YLL	G-011	Hor			35.1	6.3	3.8	17.0	60.145	100.613	177.086	
	4049		折断剥片	YLL	G-011	Hor			1.4	1.7	1.5	0.6	60.171	100.649	177.081	
	4073		剥片	YLL	G-010	Hor			62.1	5.9	4.5	2.2	60.629	95.047	176.560	
	4074		折断剥片	YLL	G-010	Hor			1.9	1.8	0.9	0.7	61.675	94.058	176.766	
	4075		剥片	YLL	G-010	Hor			32.9	4.0	4.2	2.0	61.095	94.316	176.594	
	4096		砕片	BB0	G-012	Ob	HNHJ	集中4	<0.1	0.5	0.7	0.1	66.459	115.268	176.573	
	4097		折断剥片	BB0	G-012	Ob	不可	集中4	<0.1	0.9	0.3	0.1	66.751	114.989	176.634	
	4103		微・折断剥片	YLL	G-011	GT			1.7	1.1	0.4	0.4	66.678	104.821	177.064	
	4104		微・折断剥片	YLL	G-011	Ob	SWHD	集中2	0.2	1.6	1.0	0.3	67.835	104.917	177.073	
	4112		折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.8	1.6	1.2	0.2	69.560	102.550	177.181	
	4116		剥片	YLL	H-011	Hor		集中2	9.8	4.4	2.5	1.1	71.367	106.178	177.164	
	4119		微・折断剥片	YLM	H-012	Ob	HNHJ		1.5	2.0	1.8	0.6	71.212	111.686	177.032	
	4121		剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	9.8	4.1	2.9	0.8	72.822	102.815	177.061	
	4124		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	1.4	2.2	1.0	0.5	74.652	103.883	177.321	
	4125		剥片	YLL	H-011	Hor		集中2	33.4	6.6	3.7	1.6	74.889	103.661	177.232	
	4126		剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	37.8	6.3	3.5	2.5	75.145	104.145	177.276	
	4128		剥片	YLM	H-011	Hor			34.5	4.0	5.4	1.9	75.972	104.514	177.269	
	4129		剥片	YLM	H-011	Hor			17.1	3.4	4.9	1.1	76.127	104.659	177.321	
	4130		折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.8	1.0	1.3	0.5	76.831	104.679	177.239	
	4132		剥片	YLM	H-011	Hor			5.9	3.3	2.8	1.1	77.077	103.308	177.253	
	4133		剥片	YLL	H-011	Hor			15.3	4.2	3.4	1.3	77.391	104.039	177.231	
	4134		剥片	YLU	H-011	Hor			10.1	3.8	3.0	1.1	77.765	104.378	177.296	
	4135		折断剥片	YLL	H-011	Hor			1.7	1.8	1.2	0.6	77.994	104.560	177.214	
	4136		剥片	YLL	H-011	Hor			21.5	1.8	3.1	1.5	77.761	103.897	177.191	
	4139		剥片	YLL	H-011	Hor			18.3	2.9	4.0	1.7	79.478	104.915	177.101	
	4140		折断剥片	YLM	H-011	Hor			2.7	2.1	1.4	0.7	79.922	104.245	177.288	
	4141		剥片	YLM	H-011	Hor			8.6	5.3	2.6	0.8	79.908	103.845	177.223	
	4142		剥片	YLM	H-011	Hor			35.7	6.5	3.9	1.8	79.275	103.738	177.221	
	4143		折断剥片	YLL	H-011	Hor			61.6	7.7	5.3	1.5	79.313	103.289	177.222	
	4145		微・剥片	YLL	H-011	Hor			48.0	6.3	4.7	1.8	78.147	102.748	177.227	
	4146		折断剥片	YLM	H-011	Hor			20.1	3.7	3.8	1.7	77.086	102.947	177.221	
	4147		折断剥片	YLL	H-011	Hor			0.9	1.7	1.3	0.4	76.779	102.080	177.156	
	4149		剥片	YLM	H-011	Hor			18.9	5.2	3.8	1.4	76.989	104.720	177.270	
	4150		剥片	YLM	H-011	Hor			16.2	3.9	3.5	1.2	77.204	104.812	177.263	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	4151		剥片	YLM	H-011	Hor			52.1	7.3	3.6	2.1	77.202	103.569	177.252	
	4152		剥片	YLM	H-011	Hor			35.1	5.4	4.3	1.3	77.340	103.831	177.230	
	4153		剥片	YLL	H-011	Hor			21.6	4.4	3.4	1.1	77.857	103.790	177.197	
	4154		剥片	YLL	H-011	Hor			4.9	3.2	1.6	1.2	77.915	103.854	177.175	
	4155		折断剥片	YLM	H-011	Hor			15.6	4.7	2.9	1.4	75.412	105.274	177.305	
	4156	1	剥片	YLM	H-011	Hor			1.6	1.6	1.5	0.8	77.223	106.000	177.251	
	4156	2	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.3	1.4	1.1	0.2	77.223	106.000	177.251	
	4156	3	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.1	1.1	0.9	0.2	77.223	106.000	177.251	
	4157	1	折断剥片	YLM	H-011	Hor			4.7	3.7	2.1	1.0	77.613	105.679	177.265	
	4157	2	折断剥片	YLM	H-011	Hor			4.0	2.8	1.6	1.1	77.613	105.679	177.265	
	4157	3	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.9	1.7	0.9	0.7	77.613	105.679	177.265	
	4157	4	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.4	1.4	0.8	0.4	77.613	105.679	177.265	
	4157	5	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.5	1.4	0.7	0.4	77.613	105.679	177.265	
	4157	6	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.3	1.6	1.1	0.4	77.613	105.679	177.265	
	4157	7	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.3	1.5	0.9	0.2	77.613	105.679	177.265	
	4157	8	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.3	1.3	1.1	0.3	77.613	105.679	177.265	
	4157	9	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.2	1.4	0.8	0.2	77.613	105.679	177.265	
	4157	10	折断剥片	YLM	H-011	Hor			0.3	1.3	0.9	0.3	77.613	105.679	177.265	
	4159		微・折断剥片	YLL	H-011	Ob	HNHJ		0.4	1.7	0.7	0.4	79.414	105.635	177.153	
	4168		剥片	YLL	F-008	Hor			23.4	3.3	4.5	1.5	59.967	78.505	175.429	
	4173		折断剥片	YLL	G-009	Hor			3.2	2.3	1.4	1.0	63.632	85.030	176.003	
	4181		剥片	YLL	H-009	Hor			19.1	4.2	3.1	1.8	70.840	83.547	176.112	
	4201		微・剥片	YLL	G-011	GAn			50.0	8.0	4.4	1.5	65.684	105.008	177.231	
	4211		微・折断剥片	YLL	G-011	GAn			30.0	6.9	2.8	1.1	65.661	104.313	177.287	
	4215		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.7	0.3	0.1	71.236	95.039	177.281	
	4216		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.4	0.9	1.4	0.3	71.678	95.254	177.249	
	4217		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.3	0.5	0.1	71.751	95.486	177.331	
	4218		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.4	1.0	0.7	0.2	72.289	95.549	177.263	
	4219		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.5	1.3	1.4	0.5	71.577	95.914	177.317	
	4220		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	1.2	0.4	0.3	71.091	96.079	177.258	
	4221		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.4	1.3	0.9	0.5	70.888	96.387	177.218	
	4222		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.6	2.2	1.5	1.3	70.580	96.666	177.262	
	4224		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.7	1.2	0.3	72.897	96.383	177.364	
	4225		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.9	0.7	0.3	72.943	96.558	177.355	
	4226		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.8	1.2	1.9	0.7	73.341	96.223	177.352	
	4227		微・剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	31.7	7.2	3.4	1.3	73.484	96.236	177.348	
	4228		折断剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	2.4	2.4	1.6	0.3	74.782	96.045	177.393	
	4231		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	2.1	2.3	2.1	0.5	72.126	96.910	177.380	
	4232		折断剥片	YLM	H-010	MT		集中2	2.2	3.0	1.1	0.5	72.140	97.056	177.362	
	4233		剥片	YLM	H-010	MT		集中2	11.5	4.3	3.3	0.6	72.087	97.018	177.299	
	4236		剥片	YLM	H-010	MT		集中2	3.2	2.6	1.5	0.6	71.201	97.407	177.349	
	4237		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	2.8	3.8	2.2	0.4	71.054	97.518	177.290	
	4238		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	4.6	3.7	1.8	70.981	97.535	177.291	
	4239		剥片	YLM	H-010	MT		集中2	26.9	3.0	4.5	2.4	70.859	97.374	177.354	
	4240		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	13.8	3.3	4.2	1.1	71.143	97.688	177.343	
	4241		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.7	2.0	1.8	0.6	70.204	97.166	177.313	
	4242		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	0.4	1.5	1.1	0.5	70.257	97.935	177.278	
	4243		微・剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	1.2	2.2	1.2	0.5	70.555	98.248	177.349	
	4246		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.1	1.8	1.9	0.5	72.102	98.014	177.369	
	4247		微・剥片	YLM	H-010	FAn		集中2	6.9	3.9	2.4	0.9	72.204	97.948	177.410	
	4249		剥片	YLM	H-010	Hor			25.6	4.5	3.4	1.7	72.973	97.943	177.233	
	4251		微・剥片	YLM	H-010	MT		集中2	3.0	3.8	1.7	0.5	72.328	98.329	177.312	
	4255		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.6	0.6	0.1	72.874	98.650	177.470	
	4256		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.4	1.3	0.8	0.2	72.915	98.297	177.407	
	4257		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	5.9	2.4	2.7	0.8	72.973	98.361	177.457	
	4258		剥片	YLL	H-010	Hor			3.0	3.1	1.2	0.7	71.341	90.298	176.726	
	4259	1	折断剥片	YLM	H-010	Hor			1.0	1.9	1.4	0.5	79.902	94.957	177.309	
	4259	2	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.8	1.8	1.0	0.7	79.902	94.957	177.309	
	4259	3	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	1.0	1.7	1.0	0.4	79.902	94.957	177.309	
	4259	4	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.5	2.0	1.1	0.2	79.902	94.957	177.309	
	4259	5	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.5	2.2	1.1	0.2	79.902	94.957	177.309	
	4259	6	折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.3	1.1	0.5	0.5	79.902	94.957	177.309	
	4260		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.5	1.5	0.9	0.4	73.242	97.958	177.376	
	4262		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	28.7	4.5	4.9	1.4	73.339	98.077	177.455	
	4263		微・剥片	YLL	H-010	GAn		集中2	1.7	1.7	0.9	0.5	73.474	98.210	177.356	
	4265		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	1.7	1.6	1.3	0.5	74.050	98.000	177.461	
	4266		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.5	—	—	—	74.358	98.018	177.458	
	4268		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.4	0.7	0.2	74.510	98.554	177.299	
	4270		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.4	1.5	0.9	0.4	73.697	98.692	177.427	
	4271		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.6	1.8	1.5	0.5	74.326	99.138	177.361	
	4272		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.7	1.3	1.4	0.4	73.746	99.152	177.377	
	4276		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	1.9	2.3	1.4	0.8	74.396	99.877	177.517	
	4279		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.5	1.2	1.0	0.4	71.012	98.748	177.319	
	4280		微・折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.7	1.2	1.6	0.3	71.423	99.813	177.365	
	4281		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	29.1	3.6	4.7	1.9	75.238	99.991	177.508	
	4283		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	35.6	5.9	4.5	1.5	75.458	99.843	177.478	
	4284		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	49.8	7.3	4.2	2.0	75.437	99.753	177.484	
	4285		剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	7.3	4.1	2.4	1.0	76.265	97.586	177.303	
	4287		剥片	YLM	H-010	Hor			10.3	6.1	2.6	0.7	78.840	98.399	177.435	
	4289		剥片	YLM	H-010	Hor			41.0	4.2	5.5	1.6	77.828	97.495	177.447	
	4290		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	WDTY	集中2	0.7	1.2	1.6	0.5	77.313	96.466	177.342	
	4291		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	4.8	3.7	1.8	0.8	76.707	95.350	177.397	
	4292		剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	13.3	5.7	3.6	0.7	76.266	95.228	177.273	
	4293		剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	2.6	3.7	1.7	0.4	75.603	96.028	177.326	
	4294		微・剥片	YLM	H-010	Ob	WDKB		2.7	3.0	2.2	0.6	77.094	92.915	177.305	
	4295		折断剥片	YLM	H-010	Hor			10.3	5.2	2.8	0.7	76.566	91.988	177.178	
	4296		砕片	YLM	H-010	Ob	不可		<0.1	0.8	0.4	0.1	74.357	90.971	177.085	
	4299		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	50.6	6.8	3.8	2.0	71.997	93.714	177.133	
	4301		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.0	2.3	1.3	0.5	70.279	94.265	177.244	
	4303		折断剥片	YLM	H-010	Ob	SWHD	集中2	0.2	1.4	1.1	0.2	71.534	92.717	177.118	
	4304		折断剥片	YLL	H-010	Ob	SWHD	集中2	0.3	1.3	1.1	0.2	71.314	92.250	176.861	
	4305		折断剥片	YLL	H-010	Hor			39.6	8.3	3.3	2.2	71.347	90.642	176.868	
	4306		折断剥片	YLM	H-010	Ob	風化		0.6	1.2	1.8	0.3	71.334	90.082	176.872	
	4322		折断剥片	YLL	H-009	Ob	TSTY		0.7	2.3	1.1	0.5	74.486	89.483	176.648	
	4323	2	折断剥片	YLL	H-009	Hor			0.1	0.9	0.8	0.3	76.521	88.476	176.800	
	4323	1	折断剥片	YLL	H-009	Hor			5.1	2.7	1.8	1.0	76.521	88.476	176.800	
	4326		折断剥片	YLM	H-008	Ob	WDTY		1.7	2.0	1.9	0.6	73.401	79.918	176.481	
	4327		折断剥片	YLL	H-009	Ob	WDTY		3.7	2.8	3.0	0.7	78.857	87.256	176.839	
	4328		微・折断剥片	YLM	H-009	Ob	WDKB		<0.1	1.8	0.3	0.2	78.448	86.845	177.025	
	4329		微・剥片	YLL	H-009	Ob	WDKB		10.6	4.0	3.0	1.4	79.471	86.349	176.941	
	4331		折断剥片	YLL	H-009	Ob	WDTY		2.1	3.0	1.9	0.6	78.832	84.721	176.865	
	4332		剥片	YLM	H-008	Hor			16.8	5.6	3.8	0.9	72.502	76.639	176.264	
	4333		剥片	YLU	H-008	Hor			1.4	1.9	1.6	0.5	72.710	75.239	176.297	
	4334		剥片	YLU	H-008	Hor			6.9	3.6	3.6	0.9	74.274	74.696	176.297	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	4335		剥片	YLL	G-008	Hor			35.5	5.0	4.4	1.8	69.693	74.233	175.767	
	4336	1	剥片	YLL	H-008	Hor			8.2	3.3	2.9	0.7	70.818	73.583	175.833	
	4336	2	剥片	YLL	H-008	Hor			0.7	1.3	1.5	0.5	70.818	73.583	175.833	
	4336	3	砕片	YLL	H-008	Hor			0.2	1.3	0.8	0.4	70.818	73.583	175.833	
	4337		剥片	YLL	H-008	Hor			3.4	2.7	1.7	0.7	71.166	73.711	175.917	
	4338		剥片	YLL	H-008	FT			20.5	4.0	5.1	1.7	71.243	73.564	175.834	
	4339		剥片	YLM	H-008	FT			10.3	4.2	2.9	0.8	71.161	73.274	175.866	
	4343		折断剥片	YLL	H-008	Hor			6.9	3.3	2.4	1.8	70.946	72.499	175.891	
	4344		折断剥片	YLL	G-008	Hor			2.8	2.3	3.1	0.5	69.989	71.430	175.578	
	4349		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	24.5	3.7	5.0	1.4	69.177	102.847	177.400	
	4350	1	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	2.2	2.4	1.8	0.6	69.283	102.799	177.451	
	4350	2	折断剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	0.2	1.3	1.0	0.7	69.283	102.799	177.451	
	4351		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	40.5	2.9	5.5	2.1	69.295	101.419	177.316	
	4352		折断剥片	YLL	G-011	GAn		集中2	27.6	5.0	5.1	1.4	69.310	102.401	177.368	
	4357		剥片	YLL	H-011	Hor		集中2	129.1	7.9	8.1	2.5	71.289	100.989	177.250	
	4359		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	0.2	1.2	0.5	0.3	72.501	102.416	177.297	
	4360		剥片	YLL	H-011	Hor		集中2	10.0	3.6	3.1	1.0	74.687	103.904	177.508	
	4361		剥片	YLL	H-011	Hor			52.6	6.0	4.5	2.7	75.372	105.086	177.522	
	4362		剥片	YLL	H-011	Hor			42.6	6.4	4.2	2.1	76.542	104.983	177.484	
	4364		折断剥片	YLL	H-011	Hor			0.6	—	—	—	78.006	105.180	177.426	
	4366		微・剥片	YLL	H-011	Ob	不可	集中2	0.3	1.4	1.0	0.3	70.369	105.234	177.331	
	4367		微・折断剥片	YLL	H-011	Ob	不可		4.0	3.9	1.3	0.9	79.120	106.788	177.210	
	4368		剥片	YLL	H-011	Hor			13.6	4.1	3.3	1.2	76.644	108.548	177.241	
	4369		折断剥片	YLL	H-011	Hor			5.4	3.3	2.3	0.7	75.657	107.471	177.451	
	4370		剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.6	0.4	0.2	70.818	96.090	177.391	
	4371		剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	1.1	0.9	0.2	70.487	97.133	177.317	
	4372		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	1.1	0.9	0.2	70.247	97.369	177.311	
	4374		微・剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.7	0.9	1.8	0.5	72.046	97.783	177.453	
	4375		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.1	1.1	0.3	72.843	98.700	177.512	
	4377		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.0	0.6	0.2	73.197	98.704	177.432	
	4378		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.3	0.5	0.5	73.275	98.418	177.469	
	4379		剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.8	1.9	1.0	0.6	74.544	96.705	177.335	
	4380		剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	89.5	7.6	6.8	1.5	73.264	96.499	177.373	
	4381		折断剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	10.2	3.3	2.7	1.2	74.121	98.413	177.429	
	4382		剥片	YLL	G-011	Hor			21.5	6.4	2.8	1.3	61.152	100.357	177.117	
	4395		剥片	YLL	H-009	Hor			6.9	2.9	2.4	1.0	77.544	88.001	176.879	
	4407		微・剥片	YLL	D-006	GAn		集中1	3.2	2.2	2.1	0.9	39.436	58.762	172.811	
	4408		剥片	YLL	D-006	Hor			4.7	2.1	1.9	1.3	35.482	56.754	172.389	
	4412		折断剥片	YLU	H-007	Hor			6.1	2.5	3.3	0.9	71.357	68.217	175.772	
	4413		剥片	YLU	H-007	Hor			10.6	3.0	3.1	1.0	71.522	69.547	175.765	
	4415		折断剥片	YLM	H-008	GAn			7.7	3.1	3.2	1.2	75.176	70.511	175.984	
	4416		折断剥片	YLU	H-008	Hor			21.7	5.8	3.5	1.3	74.707	70.742	176.000	
	4417		剥片	YLU	H-008	Hor			125.7	7.5	5.5	2.5	74.570	70.706	175.990	
	4419		折断剥片	YLM	H-008	GAn			22.2	5.9	3.2	1.4	74.298	71.396	176.009	
	4421		折断剥片	YLM	H-008	Hor			33.3	1.7	1.2	0.8	77.068	73.445	176.225	
	4422		剥片	YLL	H-008	Hor			2.2	4.9	3.7	2.3	77.310	75.256	176.250	
	4425		微・折断剥片	YLM	H-008	Ob	HNKI		7.3	3.8	2.0	1.1	78.880	72.190	176.086	
	4440		剥片	YLL	G-010	Hor			6.8	2.6	2.7	0.9	63.589	98.442	177.006	
	4447		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	5.4	3.8	2.4	0.8	70.324	97.052	177.148	
	4449		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.0	2.5	1.5	0.4	70.652	97.184	177.221	
	4450		剥片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	0.3	1.3	0.9	0.3	70.505	96.409	177.148	
	4451		微・剥片	YLL	H-010	MT		集中2	0.9	2.4	1.6	0.3	70.509	96.408	177.157	
	4452		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.1	1.1	0.7	0.1	70.804	96.190	177.165	
	4453		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	1.3	0.5	0.1	71.304	96.868	177.464	
	4456		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.2	0.8	0.2	71.386	96.761	177.297	
	4457		折断剥片	YLM	H-010	SFT		集中2	10.1	5.4	3.0	1.2	71.739	96.763	177.406	
	4458		微・折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.3	1.3	0.4	71.791	97.035	177.405	
	4459		剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.2	0.9	0.3	71.935	96.532	177.307	
	4460		剥片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	0.2	1.1	0.6	0.3	72.221	96.433	177.350	
	4461		剥片	YLM	H-010	Rhy		集中2	4.9	4.1	2.8	0.6	72.751	95.987	177.355	
	4463		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	0.6	1.5	0.9	0.4	73.418	97.248	177.409	
	4464		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.1	1.0	0.6	0.3	73.885	97.178	177.267	
	4465		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.6	0.5	0.3	73.757	97.788	177.326	
	4466		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	4.7	3.3	2.9	0.7	74.074	98.380	177.322	
	4470		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	0.8	0.8	0.3	71.900	97.656	177.382	
	4471		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.1	1.0	0.5	0.1	71.794	97.764	177.247	
	4472		剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.1	1.6	1.3	0.8	71.765	97.479	177.484	
	4473		折断剥片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	0.2	1.6	0.7	0.3	71.881	97.343	177.344	
	4474		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	4.3	3.1	3.4	0.6	71.004	97.847	177.292	
	4476		剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	1.0	1.5	1.4	0.5	72.058	98.938	177.323	
	4477		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.0	2.1	1.6	0.4	71.658	99.419	177.339	
	4478		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	3.0	2.7	2.4	0.5	73.759	99.455	177.435	
	4479		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.6	1.0	1.7	0.4	71.225	95.013	177.235	
	4480		微・剥片	YLL	H-010	SFT		集中2	20.8	3.9	5.5	1.6	72.184	97.624	177.311	
	4538		折断剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.6	0.6	0.3	72.014	97.487	177.339	
	4539	1	折断剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	10.8	3.3	2.9	1.0	72.687	95.640	177.310	
	4539	2	折断剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	0.4	1.1	0.6	0.6	72.687	95.640	177.310	
	4542		折断剥片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	0.6	0.4	0.1	72.491	97.536	177.251	
	4543		微・折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	1.2	0.6	0.5	71.736	97.056	177.250	
	4544		剥片	YLL	—	Hor			3.8	2.4	1.9	1.0	—	—	—	
	4545		剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	1.2	0.9	0.3	71.362	96.843	177.253	
	4546		微・折断剥片	YLL	—	Ob	HNHJ		<0.1	1.2	0.6	0.2	—	—	—	
	4547		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.1	1.0	0.6	0.2	71.264	96.358	177.339	
	4548		折断剥片	YLL	H-009	Ob	HNHJ		0.6	1.5	1.7	0.4	71.317	81.020	176.137	
	4549		折断剥片	YLL	H-008	Hor			1.7	2.4	1.2	0.6	72.580	76.708	176.048	
	4550		剥片	YLL	F-009	Hor			9.7	3.0	2.9	1.4	58.062	87.873	175.997	
	4572		微・折断剥片	YLM	H-010	FSS		集中2	—	—	—	—	70.622	97.812	177.417	
	4607		折断剥片	YLU	H-012	Hor			—	—	—	—	74.474	112.739	176.961	
	4608		折断剥片	YLU	H-012	MT			0.1	—	—	—	74.438	112.777	176.931	
	4609		微・折断剥片	YLU	H-012	Hor			5.1	3.1	1.8	1.0	74.435	112.729	176.924	
	4611		剥片	YLM	H-012	Hor			6.6	3.9	3.5	0.6	73.451	112.756	176.852	
	4612		折断剥片	YLL	H-012	Hor			4.5	3.1	2.8	0.8	73.489	113.436	176.557	
	4614		剥片	YLM	H-012	Hor			1.7	2.5	1.4	0.6	72.730	112.596	176.988	
	4615		剥片	YLL	H-012	Hor			8.7	3.3	3.0	0.9	72.506	113.115	176.817	
	4616		剥片	YLL	H-012	Hor			14.0	4.2	3.9	0.8	72.550	113.257	176.593	
	4617		剥片	YLL	H-012	Hor			7.5	2.8	2.4	1.0	72.577	113.286	176.597	
	4619		剥片	YLL	H-012	Hor			9.9	4.8	2.5	1.2	72.592	113.914	176.588	
	4620		剥片	YLL	H-012	Hor			16.4	6.1	3.1	1.2	72.467	113.935	176.661	
	4621		折断剥片	YLU	H-012	Cha			1.0	2.6	1.1	0.4	72.280	113.967	176.870	
	4622		剥片	YLL	H-012	Hor			13.4	4.7	3.1	0.8	72.116	113.764	176.550	
	4623		剥片	YLL	H-012	Hor			7.4	4.5	3.0	0.8	72.115	113.541	176.673	
	4624		剥片	YLL	H-012	Hor			1.9	3.1	3.1	1.2	72.407	113.133	176.855	
	4625		剥片	YLL	H-012	Hor			8.3	3.0	2.7	1.1	71.769	113.495	176.642	
	4627		微・折断剥片	YLM	H-012	Hor			11.8	3.2	3.7	3.1	71.063	113.714	176.827	S-73

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	4628		微・折断剥片	YLU	H-012	Ob	HNHJ		2.9	2.9	2.2	0.7	70.783	114.035	176.961	
	4629		折断剥片	YLL	H-012	Hor			0.1	1.4	0.6	0.2	70.525	114.317	176.585	S-73
	4630		剥片	YLL	H-012	Hor			1.1	1.6	2.3	0.3	71.631	114.039	176.497	
	4631		剥片	YLL	H-012	Hor			10.5	1.5	2.9	0.8	70.389	114.220	176.676	
	4632		剥片	YLL	H-012	Hor			2.8	3.5	2.5	0.5	73.867	115.573	177.164	
	4633	2	剥片	YLL	H-012	Hor			0.4	1.1	1.7	0.3	74.029	115.590	177.000	
	4634		剥片	YLU	H-012	Ob	AGKT		7.1	3.7	3.0	1.0	73.840	116.789	177.645	
	4636	1	剥片	YLL	H-012	Hor			5.3	3.6	2.2	0.8	74.846	114.841	176.951	
	4636	2	折断剥片	YLL	H-012	Hor			1.4	2.7	1.6	0.4	74.846	114.841	176.951	
	4637		剥片	YLL	H-012	Hor			4.5	3.0	2.3	0.6	76.200	115.048	177.362	
	4638	2	剥片	YLL	H-012	Hor			6.6	4.7	2.0	1.0	77.691	115.115	177.531	
	4639		剥片	YLL	H-012	Hor			16.4	4.3	3.8	0.9	76.923	116.360	177.685	
	4640		剥片	YLL	H-012	Hor			4.0	3.3	1.7	0.8	77.145	119.038	177.360	
	4642		剥片	YLL	H-011	Hor			1.0	3.5	2.9	0.9	77.274	103.989	177.427	
	4643		微・折断剥片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.4	1.9	1.6	0.3	59.265	65.183	174.619	
	4647		折断剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	0.5	2.1	1.0	0.3	76.619	95.826	177.343	
	4648		剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.4	2.3	0.5	0.6	73.778	99.377	177.347	
	4684		砕片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	<0.1	1.0	0.5	0.1	72.000	97.570	177.293	
	4685		剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.1	0.6	0.2	72.920	98.220	177.432	
	4687		剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	4.8	3.5	2.2	0.8	73.151	97.262	177.358	
	4688		折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.2	1.2	0.8	0.4	73.876	97.812	177.440	
	4690		折断剥片	YLM	H-011	Rhy			18.9	4.8	3.2	1.3	77.745	104.247	177.407	
	4694		折断剥片	YLL	H-012	Hor			12.0	4.2	2.2	1.2	73.351	114.373	176.356	
	4695		折断剥片	YLL	H-012	SSh			3.9	2.4	3.0	0.9	73.214	113.938	176.078	
	4696		折断剥片	YLM	H-012	Hor			1.0	—	—	—	72.364	113.205	176.819	
	4697		剥片	YLL	H-012	Hor			32.0	4.0	4.8	2.3	72.580	113.765	176.334	
	4698		剥片	YLL	H-012	Hor			1.2	2.0	1.9	0.5	73.924	112.985	176.433	
	4700		微・折断剥片	YLL	H-012	Ob	WDTY		1.2	2.3	1.7	0.5	74.992	114.004	176.286	
	4701		折断剥片	YLL	H-012	Hor			0.7	19.0	1.3	0.3	75.501	113.535	176.034	
	4702		折断剥片	YLM	H-012	Ob	不可		<0.1	0.9	0.5	0.2	75.060	112.267	176.651	
	4703		折断剥片	YLL	H-012	Ob	TSTY		0.1	0.7	1.0	0.1	75.341	112.266	176.465	
	4704		微・剥片	YLM	H-012	Rhy			0.5	1.8	1.5	0.2	75.532	112.028	176.664	
	4705		折断剥片	YLM	H-012	Ob	SWHD		0.3	1.9	1.0	0.3	75.685	112.226	176.675	
	4708		折断剥片	YLM	H-012	Hor			2.0	3.2	1.7	0.6	76.345	112.366	176.674	
	4710		剥片	YLL	H-012	Hor			50.9	6.7	5.7	1.9	77.280	111.174	176.500	
	4717		折断剥片	YLL	G-012	Ob	不可	集中4	<0.1	0.7	0.6	0.1	86.035	116.553	176.001	
	4719		剥片	YLL	G-012	Hor		集中4	2.9	3.2	2.3	0.5	86.059	116.317	175.978	
	4721	1	剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	29.3	5.7	5.1	1.8	86.030	116.288	175.980	
	4721	2	折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	0.6	3.3	2.3	0.4	86.030	116.288	175.980	
	4722		微・折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	8.8	3.7	3.0	0.6	85.949	116.295	176.000	
	4723		微・折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	11.6	5.7	2.4	1.0	85.814	116.023	176.077	
	4724		折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	9.7	6.6	2.2	0.8	65.905	116.007	176.101	
	4726		剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	8.9	3.5	2.9	0.9	66.388	116.139	176.080	
	4727		微・剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	20.5	7.7	3.1	1.2	66.441	116.116	176.112	
	4730		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	1.1	0.5	0.4	71.541	96.931	177.354	
	4731		微・折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	<0.1	0.9	0.5	0.2	71.621	97.011	177.352	
	4734		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	0.6	0.9	0.3	70.629	97.790	177.396	
	4735		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	<0.1	1.0	0.6	0.4	72.609	97.599	177.338	
	4809		微・折断剥片	YLM	H-010	Hor		集中2	0.1	—	—	—	71.638	96.819	177.340	
	4828		微・剥片	YLM	L-006	Ob	HNHJ		15.8	—	—	—	111.382	57.164	176.253	
	4829		剥片	YLM	L-006	Hor			1.5	1.8	2.4	0.5	110.648	56.554	176.272	
	4830		折断剥片	YLU	L-006	Hor			12.2	2.8	3.6	1.7	110.095	56.861	176.397	
	4831		剥片	YLM	K-006	Hor			20.5	5.9	4.6	1.0	109.927	56.846	176.307	
	4833		折断剥片	YLL	K-006	Hor			<0.1	—	—	—	109.393	57.582	176.226	
	4834		剥片	YLM	K-006	Hor			12.1	4.4	3.0	1.1	109.312	57.340	176.321	
	4835		折断剥片	YLL	K-006	Ob	HNHJ		3.9	2.9	1.8	1.0	109.070	57.365	176.271	
	4837		微・折断剥片	YLM	I-006	Hor			19.9	4.9	3.7	1.2	81.504	52.081	175.120	
	4838		折断剥片	YLU	I-006	Hor			3.0	1.8	2.0	1.0	81.913	53.040	175.270	
	4839		折断剥片	YLU	I-006	Hor			2.6	1.5	2.6	0.7	81.465	53.621	175.243	
	4840		微・折断剥片	YLM	I-006	Ob	HNHJ		26.0	4.8	4.8	1.5	82.535	54.393	175.289	
	4841		折断剥片	YLL	I-006	Hor			<0.1	—	—	—	80.831	50.815	174.783	
	4842		剥片	YLM	I-006	Hor			10.7	4.2	2.7	1.1	82.800	52.246	175.172	
	4843		剥片	YLL	I-006	Hor			5.7	3.2	2.1	1.0	84.590	52.699	175.248	
	4845		微・折断剥片	YLU	I-008	Ob	WDTY		0.3	1.4	1.0	0.3	83.754	71.195	176.499	
	4850		折断剥片	YLM	I-008	Ob	HNHJ		<0.1	0.8	0.6	0.2	81.627	73.403	176.410	
	4852		折断剥片	YLL	I-008	Ob	HNHJ		0.1	0.9	0.7	0.3	82.659	74.702	176.494	
	4853		折断剥片	YLL	I-008	Ob	HNHJ		0.4	1.1	0.9	0.5	82.822	74.794	176.522	
	4854		折断剥片	YLM	I-008	Ob	HNHJ		<0.1	1.0	0.8	0.4	83.561	74.877	176.643	
	4855		折断剥片	YLU	I-008	Rhy			4.4	2.7	3.0	0.8	83.260	75.326	176.814	
	4856		折断剥片	YLM	I-008	Ob	HNHJ		<0.1	1.1	0.6	0.2	83.126	75.532	176.670	
	4857	1	剥片	YLM	I-008	Hor			16.9	4.9	3.4	1.2	83.887	75.347	176.693	
	4857	2	剥片	YLM	I-008	Hor			3.6	1.8	2.4	1.1	83.887	75.347	176.693	
	4858		微・折断剥片	YLL	I-008	Ob	HNHJ		4.7	2.4	1.8	1.2	83.601	75.843	176.532	
	4859		剥片	YLM	I-008	Hor			40.0	4.5	5.8	1.9	83.432	76.268	176.717	
	4860		折断剥片	YLM	I-008	Ob	HNHJ		1.3	2.5	1.6	0.4	83.522	76.354	176.715	
	4861		折断剥片	YLM	I-008	Hor			97.0	6.7	4.6	2.6	83.337	76.525	176.716	S-30
	4862		折断剥片	YLM	I-008	Hor			71.4	7.0	3.1	2.7	83.428	76.620	176.697	S-30
	4863		折断剥片	YLM	I-008	Hor			54.9	5.8	3.4	2.2	83.353	76.772	176.721	S-30
	4864		折断剥片	YLM	I-008	Ob	HNHJ		0.2	1.0	1.3	0.2	82.833	76.163	176.640	
	4867		剥片	YLM	I-008	FT			20.8	4.2	5.3	1.1	86.592	79.754	177.064	
	4870		微・剥片	YLU	I-008	Rhy			6.3	3.8	2.6	0.8	87.955	78.320	177.159	
	4871		微・折断剥片	YLL	I-008	Rhy			0.3	1.2	1.0	0.3	88.788	78.132	176.930	
	4872		剥片	YLL	I-008	Rhy			3.1	2.6	3.2	0.7	89.984	78.979	176.841	
	4873		折断剥片	YLM	I-008	Rhy			0.5	1.4	1.2	0.4	87.718	77.186	177.042	
	4875		剥片	YLU	I-008	Rhy			2.9	2.6	1.7	0.8	87.726	75.611	176.995	
	4876		折断剥片	YLU	I-008	Rhy			0.1	0.6	0.8	0.2	86.876	73.433	176.881	
	4877		折断剥片	YLU	I-008	Rhy			<0.1	1.0	0.4	0.3	85.874	73.720	176.824	
	4879		折断剥片	YLM	I-008	Rhy			1.2	2.0	2.4	0.6	86.127	75.840	176.843	
	4880		微・剥片	YLU	I-008	Rhy			5.7	3.7	2.1	1.1	84.030	73.218	176.677	
	4881		折断剥片	YLL	I-006	Ob	SWHD		1.7	2.7	2.4	0.3	85.099	59.116	175.693	
	4882		剥片	YLL	I-006	Hor			5.9	4.0	2.4	0.7	87.154	58.926	175.780	
	4883		剥片	YLL	I-007	Hor			5.0	2.9	2.5	0.6	86.761	60.659	175.825	
	4886		微・剥片	YLU	J-007	Hor			41.8	5.9	4.2	1.7	93.409	60.722	176.230	
	4889		微・剥片	YLM	J-007	Hor			28.9	4.2	4.8	1.4	94.089	69.215	176.590	
	4891		剥片	YLU	J-008	Rhy			11.2	4.2	3.3	1.0	90.423	78.823	177.065	
	4892		剥片	YLM	J-008	Rhy			3.8	3.3	1.9	0.9	90.606	79.169	177.065	
	4893		剥片	YLM	J-008	Rhy			2.6	3.0	2.4	0.6	90.657	79.270	177.067	
	4894		剥片	YLL	J-008	Hor			14.4	5.3	3.7	0.9	95.287	77.589	176.943	
	4895		剥片	YLM	K-008	Hor			4.3	3.6	1.6	0.8	109.390	77.339	177.318	
	4896		微・折断剥片	YLU	L-008	GAn			53.6	4.7	7.0	1.8	110.749	72.122	177.194	
	4897		剥片	YLL	L-008	Hor			64.0	4.9	8.0	2.3	110.867	72.859	177.021	
	4898		折断剥片	YLU	L-008	GAn			6.1	3.4	2.7	0.7	111.769	71.270	177.112	
	4899		剥片	YLU	L-008	Hor			2.7	3.0	1.4	0.6	113.132	71.470	177.096	
	4901		折断剥片	YLL	I-009	Ob	WDTY		0.9	2.4	1.5	0.3	80.403	87.147	176.882	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	4903		折断剥片	YLL	I-009	Hor			9.7	5.5	2.5	0.7	80.481	85.743	176.858	
	4904		微・剥片	YLM	I-009	Hor			17.9	4.4	2.3	1.3	80.623	84.083	176.962	
	4905		剥片	YLL	I-009	Hor			17.1	4.3	4.0	1.3	82.025	82.051	176.819	
	4907		剥片	YLM	I-009	Hor			25.6	6.5	5.5	1.0	86.785	81.934	177.143	
	4909		剥片	YLL	I-009	Rhy			11.8	3.3	4.3	1.2	85.027	83.308	177.208	
	4910		剥片	YLM	I-009	Rhy			38.5	5.4	4.9	1.8	86.275	83.456	177.120	
	4911		剥片	YLM	I-009	FT			27.0	5.4	4.2	1.3	87.452	83.423	177.242	
	4914		微・折断剥片	YLM	I-009	Ob	SWHD		0.4	1.3	1.3	0.5	88.056	89.058	177.343	
	4915		折断剥片	YLL	I-009	Ob	不可		1.3	2.2	2.5	0.3	89.810	87.055	177.356	
	4917		折断剥片	YLM	J-009	Hor			11.5	5.6	3.9	0.7	95.126	87.658	177.442	
	4918		微・剥片	YLL	J-009	Hor			170.8	9.9	5.7	2.3	93.364	88.109	177.319	
	4919		剥片	YLM	J-009	Hor			12.7	4.9	3.5	0.9	93.273	88.896	177.477	
	4920		剥片	YLL	I-009	MT			29.7	6.2	4.6	1.6	81.751	82.031	176.835	
	4948		微・剥片	YLM	K-009	FAn			16.5	5.6	3.9	1.3	101.402	86.622	177.608	
	4949		剥片	YLM	K-009	Hor			28.6	7.1	2.9	1.4	101.563	88.235	177.564	
	4950		剥片	YLM	K-010	Hor			6.6	3.0	2.5	0.9	105.648	90.143	177.719	
	4951		剥片	YLU	K-007	Hor			6.8	3.9	3.0	0.6	109.352	68.825	177.062	
	4955		折断剥片	YLM	K-007	GAn			0.6	1.8	2.0	0.4	107.504	67.768	176.999	
	4957	1	微・折断剥片	YLM	K-007	Hor			76.0	9.1	5.2	2.0	106.534	62.423	176.689	
	4957	2	微・折断剥片	YLM	K-007	Hor			3.4	1.6	2.5	0.2	106.534	62.423	176.689	
	4958		折断剥片	YLM	K-007	Hor			0.8	2.0	1.4	0.4	107.046	61.923	176.613	
	4959		微・折断剥片	YLM	K-007	GAn			19.5	7.0	3.9	1.0	106.166	61.353	176.590	
	4960		折断剥片	YLM	K-007	Hor			15.8	4.0	2.9	1.9	106.183	61.243	176.612	
	4961		微・剥片	YLM	K-007	SSh			31.1	5.2	4.8	2.1	106.172	60.713	176.581	
	4962		微・折断剥片	YLM	K-007	SSh			99.8	8.8	6.7	2.8	105.325	60.861	176.556	
	4963		剥片	YLM	K-007	Hor			17.2	5.2	3.3	1.3	105.215	60.548	176.575	
	4964		剥片	YLM	K-007	Hor			38.8	3.9	6.3	1.8	105.124	60.786	176.561	
	4965	1	折断剥片	YLM	K-007	Hor			7.3	2.4	2.8	1.2	104.692	60.896	176.559	
	4965	2	剥片	YLM	K-007	Hor			2.3	1.7	2.5	0.5	104.692	60.896	176.559	
	4966		折断剥片	YLM	K-006	SiS			0.4	2.0	1.6	0.2	104.353	59.738	176.465	
	4967		微・折断剥片	YLM	K-006	SSh			2.4	2.4	3.2	0.4	104.491	59.297	176.497	
	4968		折断剥片	YLM	K-006	SiS			0.9	1.8	2.0	0.5	104.791	56.944	176.388	
	4969		剥片	YLM	K-006	Hor			30.1	5.2	4.5	1.0	104.138	55.814	176.311	
	4972		折断剥片	YLM	J-006	Sh			3.7	2.9	3.5	0.6	90.494	57.821	175.982	
	4973		折断剥片	YLM	I-006	Ob	HNHJ		0.8	1.6	1.2	0.5	89.329	57.394	175.861	
	4974		折断剥片	YLL	I-006	Ob	TSTY		1.8	2.7	1.8	0.5	86.127	54.568	175.508	
	4975		剥片	YLU	I-006	Hor			5.2	2.5	3.5	0.7	85.615	55.713	175.701	
	4976		微・折断剥片	YLM	I-009	Ob	WDTY		0.9	2.0	1.9	0.3	88.285	80.279	177.016	
	4979		微・剥片	YLL	I-010	Ob	AGKT		5.7	3.3	1.9	0.8	87.489	90.811	177.378	
	4996		微・剥片	YLL	I-009	SSh			46.7	6.5	5.0	1.8	87.315	84.082	177.287	
	4997		剥片	YLM	I-010	Hor			8.6	4.4	2.2	0.9	89.179	96.266	177.646	
	4999		剥片	YLL	I-010	Hor			28.9	5.4	3.4	1.4	82.052	94.008	177.349	
	5000		剥片	YLL	I-010	Hor			37.4	4.2	3.8	2.4	81.105	94.438	177.363	
	5001		剥片	YLL	I-010	Hor			0.7	1.3	0.8	0.6	81.814	94.967	177.408	
	5002		剥片	YLL	I-010	Hor			11.7	3.6	3.1	1.0	81.742	95.060	177.421	
	5003		折断剥片	YLL	I-010	Hor			4.0	2.1	2.0	0.9	83.235	99.205	177.185	
	5004		折断剥片	YLM	I-011	Hor			2.0	2.4	1.5	0.6	81.425	103.623	177.558	
	5005		剥片	YLL	I-011	Hor			3.6	3.0	2.2	0.6	80.238	105.808	177.342	
	5006		微・折断剥片	YLL	I-011	Hor			3.6	1.7	1.8	0.4	81.550	106.530	177.291	
	5011		折断剥片	YLM	I-012	Ob	SWHD		0.6	1.7	1.5	0.3	80.225	116.610	177.957	
	5012		微・剥片	YLM	I-012	Hor			50.9	6.4	5.8	1.6	80.674	116.922	177.891	
	5013		剥片	YLM	I-012	Hor			9.5	3.2	2.9	1.5	83.073	116.957	178.056	
	5015		剥片	YLM	I-012	Hor			4.2	2.0	2.4	0.9	84.758	118.245	178.133	
	5016		折断剥片	YLL	I-012	Hor			6.9	3.2	3.2	0.8	83.849	119.787	178.071	
	5018		微・剥片	YLM	I-013	Hor			60.4	7.0	4.4	1.6	83.355	122.028	178.121	
	5019		剥片	YLM	I-013	Hor			63.1	7.5	4.3	2.0	83.817	122.065	178.132	
	5020		折断剥片	YLM	I-013	Hor			1.7	2.6	1.7	0.6	84.022	121.999	178.162	
	5022		剥片	YLM	I-013	Hor			4.5	4.2	3.5	0.6	85.120	122.710	178.204	
	5023		剥片	YLM	I-013	Ob	TSTY		2.3	2.1	1.6	0.9	84.205	121.159	178.163	
	5025		折断剥片	YLM	I-013	Hor			18.5	3.1	4.7	1.8	85.032	120.570	178.220	
	5028		剥片	YLM	I-013	Hor			22.9	5.5	3.9	1.4	85.829	120.950	178.198	
	5030		剥片	YLL	I-013	Hor			4.9	5.0	1.6	0.7	86.376	122.092	178.406	
	5031		微・折断剥片	YLM	I-013	Ob	SWHD		0.6	1.9	1.5	0.3	87.828	123.911	178.286	
	5032		微・剥片	YLU	I-013	Ob	WDTY		0.4	1.2	1.4	0.3	88.205	122.359	178.375	
	5035		折断剥片	YLM	I-013	Hor			0.5	—	—	—	88.813	121.606	178.386	
	5036		折断剥片	YLL	I-013	Ob	HNHJ		1.5	2.4	1.5	0.5	88.734	120.726	178.167	
	5037		折断剥片	YLU	J-013	Hor		集中3	0.4	—	—	—	92.834	123.932	178.394	
	5044		微・折断剥片	YLU	J-013	Ob	HNHJ	集中3	2.4	2.8	2.7	0.3	96.310	122.561	178.486	
	5045		微・折断剥片	YLU	J-013	Ob	HNKI	集中3	0.6	1.0	1.5	0.5	96.377	123.107	178.513	
	5046		微・折断剥片	YLU	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.6	1.5	0.6	0.3	95.343	124.471	178.460	
	5047		折断剥片	YLU	J-013	Hor		集中3	1.1	1.4	0.7	0.6	95.721	124.618	178.526	
	5049		折断剥片	YLL	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.8	1.6	1.0	0.6	96.795	122.287	178.353	
	5051		折断剥片	YLL	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.4	1.2	1.1	0.4	97.024	123.517	178.304	
	5052		折断剥片	YLL	J-013	Ob	AGKT	集中3	0.6	2.2	0.7	0.6	97.278	123.592	178.389	S-82
	5053		微・折断剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.7	1.9	1.2	0.3	97.469	123.817	178.527	
	5054		微・剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	4.4	3.5	1.4	0.1	96.914	124.767	178.591	
	5056		折断剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.1	0.8	1.2	0.2	95.854	126.211	178.484	
	5057		折断剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	1.1	2.2	1.1	0.5	95.949	127.319	178.328	
	5059		微・折断剥片	YLL	J-013	Ob	HNHJ	集中3	14.8	4.0	4.0	1.2	94.294	127.539	178.343	
	5065		微・折断剥片	YLL	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.6	1.2	2.1	0.8	93.975	124.730	178.046	
	5067		微・折断剥片	YLL	J-013	Ob	THAY	集中3	1.1	1.9	1.2	0.7	95.085	123.990	178.134	
	5068		折断剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	4.3	2.8	3.2	0.8	97.378	126.450	178.396	
	5069		微・折断剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	1.2	2.7	1.4	0.4	97.610	128.700	178.419	
	5072		折断剥片	YLM	K-013	Ob	HNHJ	集中3	0.4	1.9	1.2	0.2	100.080	128.390	178.437	
	5073		剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	3.9	1.8	2.6	1.2	99.184	127.654	178.184	
	5074		砕片	YLL	J-013	Ob	不可	集中3	<0.1	0.8	0.3	0.1	99.448	127.475	178.155	
	5075		折断剥片	YLL	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.2	1.1	0.9	0.3	99.512	127.545	178.195	
	5076		微・折断剥片	YLM	K-013	Ob	WDTY	集中3	1.0	2.1	1.2	0.6	100.736	127.310	178.477	
	5077		微・折断剥片	YLM	K-013	Ob	WDTY	集中3	1.3	1.8	2.2	0.4	100.917	128.239	178.351	
	5078		微・折断剥片	YLL	K-013	Ob	HNHJ	集中3	0.8	1.8	0.7	0.6	100.750	128.465	178.184	
	5080		折断剥片	YLL	K-013	Ob	HNKI	集中3	0.4	1.8	0.9	0.3	101.332	129.235	178.261	
	5081		剥片	YLL	K-013	Hor		集中3	46.7	6.5	4.0	1.8	102.930	129.675	178.385	
	5082		微・剥片	YLL	K-013	Ob	HNHJ	集中3	1.3	1.8	2.2	0.4	103.196	129.120	178.330	
	5085		折断剥片	YLM	K-013	Ob	HNHJ	集中3	2.0	2.6	1.5	0.6	102.481	127.445	178.525	
	5088		微・折断剥片	YLM	K-013	YJa		集中3	4.3	2.8	2.3	0.7	100.677	126.719	178.492	
	5089		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	4.9	3.4	1.8	1.1	100.049	126.166	178.435	
	5090		剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	3.1	2.8	1.9	0.8	98.999	126.053	178.464	
	5094		剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	10.4	3.3	2.9	1.3	99.500	124.439	178.558	
	5095		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	3.3	2.3	1.7	0.9	100.185	124.596	178.593	
	5096		剥片	YLU	K-013	Hor		集中3	9.6	3.6	2.9	0.9	102.162	124.669	178.609	
	5097		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	21.3	4.1	5.4	1.7	102.959	123.591	178.549	
	5098		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	11.2	5.3	2.9	0.8	102.680	122.936	178.609	
	5100		折断剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	2.2	1.0	2.1	0.6	102.131	122.317	178.446	
	5101		剥片	YLL	I-012	Hor			7.5	3.0	3.7	0.8	89.633	117.433	178.126	

図版番号	遺物番号	枝番	器　種	層　位	グリッド	石　材	Ob産地	新遺構名	重量(ｇ)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(ｍ)	Y座標(ｍ)	Z座標(ｍ)	接　合
	5102		微･折断剥片	YLL	I-012	SSh			55.2	6.8	4.8	1.6	89.587	116.848	178.103	
	5103		微･剥片	YLL	I-012	SSh			182.2	8.2	9.2	2.7	89.469	116.787	178.102	
	5105		剥片	YLL	I-012	Hor			42.2	6.4	4.6	1.5	88.286	118.416	178.179	
	5106		折断剥片	YLL	I-012	Ob	不可		1.1	1.8	1.7	0.5	87.904	118.753	178.179	
	5107		折断剥片	YLL	I-012	Ob	HNHJ		0.3	0.8	0.9	0.4	87.868	119.459	178.156	
	5108		剥片	YLL	I-012	Hor			15.2	2.3	4.9	1.7	92.308	114.927	177.736	
	5149		折断剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	0.9	1.9	1.2	0.4	96.536	120.115	178.443	
	5151		折断剥片	YLM	J-013	Ob	HNHJ	集中3	0.4	4.1	1.1	0.4	97.655	121.128	178.550	
	5152		剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	0.2	1.2	1.0	0.2	98.867	121.212	178.404	
	5153		折断剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	0.3	1.2	0.7	0.3	99.261	121.303	178.435	
	5154		折断剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	0.2	1.0	0.4	0.4	98.634	121.982	178.339	
	5155		折断剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	1.1	1.6	0.9	0.8	98.674	122.854	178.594	
	5156		剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	35.1	7.3	4.7	0.4	99.223	122.585	178.499	
	5157		折断剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	8.5	3.2	2.5	1.4	99.298	122.543	178.442	
	5158		折断剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	1.1	1.7	1.2	0.7	99.615	122.400	178.572	
	5159	2	剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	0.4	1.1	1.4	0.4	99.723	122.553	178.604	
	5159	3	剥片	YLM	J-013	Hor		集中3	0.2	0.7	1.3	0.3	99.723	122.553	178.604	
	5160		折断剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	0.2	0.9	0.6	0.3	99.860	121.957	178.500	
	5161		折断剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	0.2	0.8	0.7	0.2	99.838	121.833	178.490	
	5162		折断剥片	YLM	J-013	Tu		集中3	0.3	1.7	0.9	0.3	99.936	121.883	178.620	
	5163		折断剥片	YLL	J-013	Ob	AGKT	集中3	2.1	1.9	1.6	0.9	99.983	122.070	178.355	
	5164		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	0.6	1.7	1.1	0.2	100.510	122.023	178.588	
	5165		折断剥片	YLU	K-013	Ob	AGKT	集中3	1.6				100.689	121.931	178.716	
	5166		剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	9.1	3.8	3.0	1.0	100.933	121.978	178.572	
	5168		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	0.3	1.0	1.0	0.3	100.142	122.824	178.663	
	5169		剥片	YLU	K-013	Hor		集中3	19.5	4.7	2.8	1.4	100.494	122.781	178.696	
	5170		剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	17.0	4.8	4.9	0.8	100.497	122.864	178.507	
	5171		剥片	YLL	K-013	Hor		集中3	8.4	4.3	2.3	1.0	100.608	123.135	178.485	
	5173		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	74.3	8.5	5.1	1.7	100.214	123.666	178.531	
	5226		剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	1.0	1.5	2.1	0.5	101.082	123.790	178.457	
	5227		微･折断剥片	YLL	K-013	Ch(Gy)		集中3	1.7	2.8	1.4	0.6	101.581	123.271	178.492	
	5229	2	折断剥片	YLL	K-013	Hor		集中3	0.9	2.1	1.6	0.3	101.896	122.702	178.455	
	5229	3	折断剥片	YLL	K-013	Hor		集中3	0.4	1.0	0.9	0.5	101.896	122.702	178.455	
	5230		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	3.8	2.6	1.8	1.1	101.915	122.581	178.619	
	5231		折断剥片	YLM	J-012	Ob	HNHJ	集中3	1.2	2.1	0.1	0.3	92.593	119.003	178.420	
	5232		折断剥片	YLL	J-012	Ob	AGKT	集中3	2.7	1.6	2.2	1.0	92.671	117.360	178.311	
	5233		折断剥片	YLL	J-012	Ob	AGKT	集中3	0.3	1.3	0.6	0.7	92.597	116.726	178.362	
	5234		微･折断剥片	YLM	J-012	SSh		集中3	9.4	3.1	4.2	0.9	94.320	114.932	178.388	
	5235		微･剥片	YLM	J-012	GT		集中3	39.6	5.7	6.3	1.2	95.810	115.917	178.432	
	5236		剥片	YLM	J-012	Hor		集中3	4.7	4.9	2.3	0.7	96.585	115.755	178.505	
	5237		折断剥片	YLL	J-012	Ob	AGKT	集中3	8.0	2.6	2.4	1.2	94.729	119.188	178.304	
	5238		折断剥片	YLL	J-012	GT		集中3	13.0	5.7	3.5	0.8	97.086	117.080	178.459	
	5239		微･折断剥片	YLL	J-012	GAn		集中3	19.9	6.4	4.5	1.2	96.977	116.908	178.463	
	5240		剥片	YLM	K-012	Hor		集中3	22.3	5.6	2.9	1.6	100.796	117.612	178.634	
	5243		折断剥片	YLL	J-012	MT		集中3	44.6	6.4	4.0	2.1	99.608	115.259	178.514	
	5244		剥片	YLM	J-012	MT		集中3	18.1	4.7	4.2	1.2	99.239	114.564	178.553	
	5281		微･折断剥片	YLL	K-012	SSh			49.0	6.0	6.1	1.3	107.272	113.456	178.665	
	5282		剥片	YLM	K-012	Hor			6.8	4.2	2.0	1.9	106.448	111.652	178.658	
	5283		折断剥片	YLL	K-012	Hor		集中3	1.3	1.8	1.1	1.1	104.808	112.001	178.480	
	5284		微･剥片	YLU	K-012	Ob	SWHD	集中3	2.4	2.9	1.6	0.7	102.472	112.32	178.618	
	5285		剥片	YLU	K-012	Hor		集中3	4.0	3.4	1.3	0.8	101.788	112.508	178.610	
	5287		微･剥片	YLL	J-012	Rhy			4.0	3.1	2.4	0.7	95.872	111.640	178.208	S-21
	5292		折断剥片	YLL	I-012	Ob	HNKI		<0.1	0.9	0.6	0.3	97.993	119.430	178.083	
	5293	1	剥片	YLL	I-013	Hor			4.5	2.6	2.4	1.2	99.660	120.479	178.307	
	5293	2	折断剥片	YLL	I-013	Hor			3.9	2.5	2.0	0.9	99.660	120.479	178.307	
	5294		折断剥片	YLL	I-013	Hor			15.6	4.8	3.6	1.1	88.043	121.683	178.253	
	5298	1	折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	1.5	2.3	1.6	0.6	103.138	121.517	178.608	
	5298	2	折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	<0.1	0.6	0.5	0.5	103.138	121.517	178.608	
	5299		折断剥片	YLM	K-013	Ob	AGKT	集中3	2.0	2.2	2.1	0.6	102.713	121.524	178.562	
	5300		折断剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	0.4	2.1	1.0	0.3	102.281	121.660	178.501	
	5302		折断剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	0.6	2.6	0.9	0.4	101.670	121.689	178.477	
	5303		折断剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	2.4	2.0	0.2	1.0	101.532	121.475	178.443	
	5305		折断剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	0.3	1.8	0.8	0.2	101.842	120.687	178.570	
	5306		剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	67.7	7.5	4.5	2.2	101.373	120.086	178.687	
	5307		剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	4.4	2.7	2.1	0.7	100.291	123.132	178.515	
	5308		折断剥片	YLM	J-013	Rhy		集中3	6.0	3.0	2.1	0.9	98.789	127.544	178.312	
	5309		折断剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	4.0	2.7	2.6	0.6	98.488	127.535	178.147	
	5310		剥片	YLL	J-014	Hor		集中3	28.4	4.8	3.3	1.4	99.202	130.257	178.208	
	5354		折断剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	58.0	5.6	5.0	2.0	100.490	122.763	178.558	
	5355		剥片	YLM	K-013	Hor		集中3	12.1	5.0	4.0	1.0	100.086	122.828	178.525	
	5357		剥片	YLL	J-013	Hor		集中3	1.7	1.8	1.6	0.6	99.971	121.902	178.457	
	5358		折断剥片	YLL	K-013	Hor		集中3	0.3	1.4	0.9	0.4	101.916	122.675	178.476	
	5362		折断剥片	YLL	K-013	Ob	AGKT	集中3	2.2	3.1	1.8	0.6	100.589	123.464	178.386	
	5363		折断剥片	YLL	K-012	Ob	HNHJ		2.0	2.4	1.7	0.5	108.298	114.664	178.625	
	5364		微･剥片	YLM	J-011	SiS			4.2	3.2	2.6	0.4	90.465	106.732	176.948	
	5376		剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	7.9	3.6	2.6	1.1	70.985	97.863	177.168	
	5377		折断剥片	YLL	H-010	Ob	HNHJ	集中2	1.6	2.6	1.4	0.4	72.123	97.738	177.219	
	5443		折断剥片	YLL	L-011	Ch			0.7	1.6	1.3	0.5	110.477	101.318	177.992	
	5444		折断剥片	YLM	L-010	RJa			5.4	3.0	0.2	0.4	110.010	99.487	177.610	
	5446		折断剥片	YLU	K-011	Hor			2.2	2.3	1.7	0.8	107.905	102.112	177.925	
	5448		折断剥片	YLM	K-010	Ch			0.5	1.8	0.2	0.3	106.491	99.480	177.500	
	5449		折断剥片	YLL	K-010	Hor			15.1	3.8	3.7	1.1	108.464	97.338	177.176	
	5452		微･剥片	YLL	K-010	GAn			820.0	15.1	8.5	5.3	104.701	97.377	177.104	
	5454		微･剥片	YLL	K-010	SSh			7.5	4.6	3.0	0.8	104.906	97.991	177.112	
	5455	1	折断剥片	YLU	K-010	Hor			<0.1	0.9	0.9	0.2	105.308	98.268	177.462	
	5455	2	折断剥片	YLU	K-010	Hor			<0.1	1.2	0.6	0.1	105.308	98.268	177.462	
	5455	3	折断剥片	YLU	K-010	Hor			<0.1	0.9	0.8	0.2	105.308	98.268	177.462	
	5457		微･剥片	YLM	K-010	Ch			4.2	3.6	2.1	0.9	105.619	98.917	177.553	
	5458		剥片	YLL	K-010	Hor			1.7	2.7	1.5	0.5	105.301	99.187	177.272	
	5460		折断剥片	YLL	K-010	Hor			12.2	3.6	3.1	1.0	104.085	98.447	177.361	
	5461		剥片	YLL	K-010	Hor			0.7	4.9	3.7	0.6	102.943	98.613	176.790	
	5462		微･剥片	YLL	K-010	Hor			15.4	4.6	3.4	0.9	102.992	98.696	176.839	
	5463		微･折断剥片	YLM	K-010	Ob	HNHJ		5.1	2.9	2.8	0.8	102.164	99.741	176.932	
	5464		剥片	YLU	K-011	Hor			10.5	3.5	2.8	1.3	102.549	102.134	177.738	
	5466		折断剥片	YLM	J-011	Hor			9.9	3.5	2.2	1.4	96.874	104.203	177.278	
	5469		折断剥片	YLL	I-011	Ob	HNHJ		0.4	1.9	1.0	0.3	88.832	107.082	176.542	
	5470		微･折断剥片	YLM	I-011	Ob	WDTY		1.8	3.3	0.7	0.2	88.241	108.235	177.067	
	5471		微･折断剥片	YLL	I-011	Ob	HNHJ		5.7	3.3	2.6	0.8	84.887	108.012	176.826	
	5472		剥片	YLU	I-011	Hor			9.2	3.1	2.9	1.2	84.327	107.793	176.977	
	5473		剥片	YLM	I-011	Hor			7.3	3.0	2.5	1.8	83.735	107.288	176.976	
	5475		剥片	YLL	J-011	Hor			3.5	2.5	1.5	0.9	92.623	107.942	177.335	
	5477		剥片	YLL	J-009	Hor			20.4	5.9	3.6	0.9	91.584	89.528	177.390	
	5478		剥片	YLL	J-009	Hor			18.9	1.6	2.8	1.3	93.226	88.097	177.207	
	5480		剥片	YLL	K-009	Hor			39.3	7.1	4.9	1.8	100.353	86.847	177.455	

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	新道構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	摘要
	5483		剥片	YLL	K-010	Hor			4.4	2.7	2.1	0.7	107.517	92.515	177.832	
	5486	1	折断剥片	YLL	G-009	Hor			9.7	3.1	2.5	1.7	69.722	88.698	176.316	
	5486	2	剥片	YLL	G-009	Hor			0.7	1.6	0.9	0.7	69.722	88.698	176.316	
	5487		折断剥片	YLL	G-009	GAn			14.3	6.0	2.2	1.1	68.559	89.472	176.263	
	5488		剥片	YLL	H-009	Ob	WDTY		3.0	2.7	1.9	0.8	79.913	86.615	176.881	
	5490	1	折断剥片	YLL	I-011	Hor			1.4	1.7	1.6	0.5	83.673	107.458	176.581	
	5490	2	折断剥片	YLL	I-011	Hor			0.1	0.9	0.7	0.3	83.673	107.458	176.581	
	5491		剥片	YLM	J-006	Hor			7.3	4.5	3.2	0.5	96.962	58.165	176.133	
	5492		折断剥片	YLL	I-005	Hor			10.7	4.7	2.2	1.3	85.661	45.104	174.803	
	5493		折断剥片	YLL	K-006	Hor			1.9	3.0	1.3	0.3	103.733	57.528	176.374	
	5496		折断剥片	YLL	G-011	Ob	AGKT		1.7	1.8	2.3	0.6	60.476	108.712	177.021	
	5497		微・折断剥片	YLL	F-011	Ob	AGKT		0.9	1.9	1.6	0.4	58.517	108.735	176.874	S-77
	5498		折断剥片	YLL	F-011	Rhy			21.7	4.2	3.2	1.8	55.843	102.539	176.641	
	5500		折断剥片	YLL	E-011	Ob	HNHJ		0.2	1.0	1.0	0.3	49.577	106.546	176.353	
	5503		剥片	YLL	D-009	Hor			24.3	5.6	3.2	1.6	35.490	89.573	174.514	
	5505		折断剥片	YLL	D-009	Hor			1.6	1.4	2.2	0.6	34.938	81.805	174.035	
	5506		剥片	YLL	D-008	Hor			12.8	3.6	3.4	1.2	38.246	71.021	173.548	
	5507		折断剥片	YLL	E-008	Hor			0.6	0.7	0.8	0.2	41.611	73.736	174.144	
	5508		剥片	YLL	E-008	FT			11.5	5.3	4.1	0.8	41.914	77.658	174.358	
	5509		折断剥片	YLL	E-008	Hor			11.0	5.1	2.7	0.9	43.696	78.097	174.575	
	5511		微・折断剥片	YLL	G-010	Ob	SWHD		1.3	3.6	1.9	0.5	63.183	93.115	176.597	
	5515		剥片	YLL	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.2	1.1	0.7	0.5	72.426	98.359	177.248	
	5516		折断剥片	YLL	H-010	Ob	不可	集中2	0.8	2.6	1.9	0.2	71.848	97.454	177.168	
	5518		剥片	YLL	G-010	Hor			11.4	2.7	4.2	1.3	60.243	99.280	176.857	
	5521		剥片	YLL	G-011	Hor			3.5	2.8	2.1	0.7	61.040	102.518	176.878	
	5522		微・折断剥片	YLM	F-011	Ob	HNHJ		8.4	2.3	3.9	1.1	59.535	103.455	177.106	
	5524		折断剥片	YLL	G-011	Ob	TSTY		1.4	2.3	0.3	0.5	64.616	101.579	177.060	
	5525		剥片	YLL	G-011	Hor		集中2	4.7	3.2	1.9	0.7	68.566	100.811	177.155	
	5526		微・折断剥片	YLL	G-010	Ob	HNHJ	集中2	0.5	0.9	0.6	0.4	69.262	97.349	177.024	
	5528		折断剥片	YLM	I-008	Hor			1.9	2.3	1.8	0.4	81.648	79.756	176.957	
	5530		剥片	YLL	I-009	Hor			15.5	5.1	3.1	1.2	82.127	81.541	176.962	
	5531		折断剥片	YLL	I-009	Hor			6.2	3.9	2.5	0.7	81.216	81.673	176.372	
	5542		折断剥片	YLL	K-010	Hor			8.1	4.8	2.2	0.7	104.558	97.818	176.383	
	5543		剥片	YLL	K-010	Hor			18.6	4.6	3.4	1.5	104.45	97.760	177.021	
	5544		折断剥片	YLL	J-008	Rhy			30.9	5.2	6.3	1.5	90.475	78.842	176.932	
	5546		剥片	BB0	H-010	Ob	HNHJ	集中2	(2.3)	(2.7)	1.6	0.8	76.050	97.560	177.221	S-02
	5549		折断剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	0.1	0.6	1.1	0.3	67.556	113.175	176.807	
	5550		折断剥片	YLL	G-012	GAn		集中4	7.8	5.9	4.9	0.7	66.886	113.037	176.882	
	5560		微・折断剥片	YLL	G-007	Ob	HNHJ		13.9	5.2	3.5	1.0	63.777	68.951	175.096	
	5568		折断剥片	YLL	F-008	Hor		集中1	4.0	2.4	2.4	1.1	52.917	71.526	174.705	
	5570		微・剥片	YLM	I-008	FT			21.1	4.3	3.8	1.4	89.979	79.937	177.015	
	5571		折断剥片	YLL	J-008	FT			1.5	2.0	1.6	0.5	90.591	79.779	176.961	
	5572		剥片	YLL	J-008	Rhy			0.2	1.5	1.1	0.3	90.668	79.772	176.909	
	5573		折断剥片	YLM	F-006	Ob	HNHJ	集中1	2.2	2.2	1.9	0.7	59.775	59.774	174.282	
	5574		剥片	YLL	F-006	Ob	HNHJ	集中1	0.9	1.5	1.8	0.4	59.646	59.779	174.167	
	5576		折断剥片	YLM	E-008	Ob	SWHD		0.4	1.7	0.9	0.3	40.056	70.151	173.817	
	5577		剥片	YLM	F-009	Hor			11.6	6.5	2.9	1.0	50.009	80.082	175.488	
	5581		折断剥片	YLL	G-012	Ob	HNHJ	集中4	1.6	1.7	2.3	0.7	65.681	115.174	176.609	
	5582		剥片	YLM	F-011	Hor			93.5	6.6	5.6	3.3	59.671	100.486	177.038	
	5583		剥片	YLM	F-011	Hor			4.3	3.6	2.2	0.7	59.721	100.200	177.095	
	5584		折断剥片	YLM	F-011	Hor			0.5	1.9	0.7	0.2	59.918	100.241	177.132	
	5585		剥片	YLM	F-011	Hor			26.1	4.0	4.2	1.6	59.795	100.200	177.073	
	5586		剥片	YLM	F-011	FAn			9.7	3.3	4.2	0.8	59.856	100.126	177.072	
	5587		剥片	YLM	F-011	Hor			34.3	4.8	4.9	1.7	59.918	100.202	177.113	
	5589		微・折断剥片	YLM	G-011	Ch			4.0	2.4	2.2	0.8	60.248	100.391	177.125	
	5591		折断剥片	YLL	G-011	Hor			2.3	1.5	2.7	0.7	69.930	100.148	177.327	
	5592		折断剥片	YLM	H-011	Hor		集中2	0.8	1.4	0.7	0.5	70.192	100.166	177.485	
	5593		折断剥片	YLL	I-010	Hor			2.0	2.2	1.7	0.8	80.286	99.827	177.422	
	5597		折断剥片	YLL	I-008	Hor			0.5	1.0	1.2	0.3	87.886	74.484	176.574	
	5598		剥片	YLL	J-008	Hor			36.6	5.8	3.2	1.5	99.385	70.025	176.671	
	5744		折断剥片	YLL	H-011	Ob	KZOB	集中2	<0.1	0.5	0.8	0.2	70.162	100.192	177.247	
	5745		折断剥片	YLL	H-011	Ob	不可	集中2	<0.1	0.5	0.6	0.2	70.018	100.055	177.237	
	5831		微・折断剥片	BB0	G-012	Ob	AGKT	集中4	1.0	1.4	1.0	0.8	67.017	115.166	176.239	
	5832		折断剥片	BB0	G-012	Ob	AGKT	集中4	0.3	1.4	0.8	0.4	68.968	115.988	176.182	
	5833		折断剥片	BB0	G-012	Ob	TSTY	集中4	1.0	1.9	1.9	0.4	69.230	116.214	176.118	
	5834		折断剥片	BB0	G-012	Ob	TSTY	集中4	<0.1	0.7	0.9	0.1	69.581	116.161	176.046	
	5835		折断剥片	BB0	G-012	Ob	AGKT	集中4	1.2	2.0	1.1	0.7	69.654	115.978	176.019	
	6190		折断剥片	YLU	I-010	Ob	SWHD		0.2	1.0	1.2	0.3	89.109	90.587	177.663	
	6289	1	微・剥片	YLL	H-010	Hor			12.8	3.8	2.7	1.2	71.162	91.059	176.844	
	6289	2	微・剥片	YLL	H-010	Hor			8.8	4.1	2.1	1.1	71.162	91.059	176.844	
	6289	3	微・剥片	YLL	H-010	Hor			0.6	0.9	1.6	0.9	71.162	91.059	176.844	
	6290		剥片	YLL	H-010	Hor		集中2	23.9	6.5	2.6	1.5	71.144	90.955	176.850	
	6292		剥片	YLM	G-010	MT			6.3	2.5	3.4	0.8	69.663	90.815	176.917	
	6298		微・折断剥片	YLL	—	GAn			2.1	2.1	3.0	0.6	—	—	—	
	6299		微・折断剥片	YLL	—	GAn			5.8	2.8	3.3	0.8	—	—	—	
	6305		折断剥片	YLU	E-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	1.0	0.7	0.9	49.442	61.183	173.983	
	6306		砕片	YLU	E-007	Ob	HNHJ	集中1	<0.1	0.9	0.5	0.2	49.442	61.183	173.983	
	6307		折断剥片	YLM	H-010	Ob	不可	集中2	0.5	12.3	1.4	0.3	71.945	96.09	177.436	
	6308		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	0.2	0.8	1.4	0.2	71.945	96.090	177.436	
	6309		折断剥片	YLM	G-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	0.8	0.7	0.2	69.166	99.481	177.366	
	6310		折断剥片	YLM	H-010	Ob	HNHJ	集中2	<0.1	1.0	0.5	0.2	72.021	96.024	177.447	
	6311		折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.4	0.9	1.2	0.4	71.966	96.911	177.408	
	6312		微・折断剥片	YLM	H-010	Ob	KZOB	集中2	0.3	1.3	0.8	0.3	74.237	95.813	177.379	
	6313		砕片	YLL	F-007	Ob	HNHJ	集中1	0.1	0.6	0.7	0.2	58.104	64.388	174.543	
	7053		折断剥片	YL	K-015	Hor			15.9	5.4	3.0	1.3	106.947	143.959	177.522	
	7054		剥片	YL	K-015	Hor			16.6	6.3	3.0	1.4	107.374	144.479	177.496	
	7179		剥片	YLL	D-019	Hor			9.0	2.8	2.3	1.3	34.170	181.635	165.437	
	7182		微・折断剥片	YLS	C-019	Ob	HNHJ		0.9	—	—	—	29.094	185.178	164.416	
	7184		微・折断剥片	YLL	C-019	Hor			110.4	6.6	5.1	2.9	27.191	182.302	163.947	
	7185		微・折断剥片	YLL	C-019	SSh			26.4	4.4	6.2	1.8	24.304	183.593	163.655	
	7186		折断剥片	YLL	C-019	Hor			16.6	3.7	5.1	1.3	22.095	183.753	163.398	
	7187		剥片	YLL	C-019	Hor			5.2	4.2	2.2	0.7	22.209	184.884	163.351	
	7189		剥片	YLM	C-019	Hor			6.8	3.5	3.0	1.0	20.544	187.397	163.766	
	7206		剥片	YLU	E-013	Hor			6.2	3.0	2.0	1.2	46.594	122.545	174.578	
	2834		不明	YLL	G-011				0.1	0.9	0.5	0.3	64.621	104.651	177.154	
	2919		不明	YLL	E-006				0.4	1.6	1.2	0.5	48.414	57.451	173.422	
	2946		不明	YLL	E-008				480.7				40.497	74.166	174.225	
	3841		不明	YLL	H-009								72.120	88.213	176.711	
	4836		不明	YLL	K-006								109.597	58.297	176.301	
	4888		不明	YLL	J-007								91.407	67.890	176.377	
	4978		不明	YLM	I-010								85.075	90.150	177.365	
	5014		不明	YLL	I-012								83.767	116.874	177.895	

第４章　縄文時代

元野遺跡では、第11表に示したように縄文時代に相当する第４層～第10層上面（黒色土層～休場層上位）にかけて、土坑・小穴・焼土などの遺構が検出され、土器・石器といった遺物が多数出土した。

第１節　遺　構

１．遺構の分布（第171図）

今回の調査において、縄文時代の遺構としては18基の土坑と500基以上の小穴群、245基の焼土を検出した。しかし、住居跡のような端的に生活の痕跡を示す遺構を検出することはできなかった。

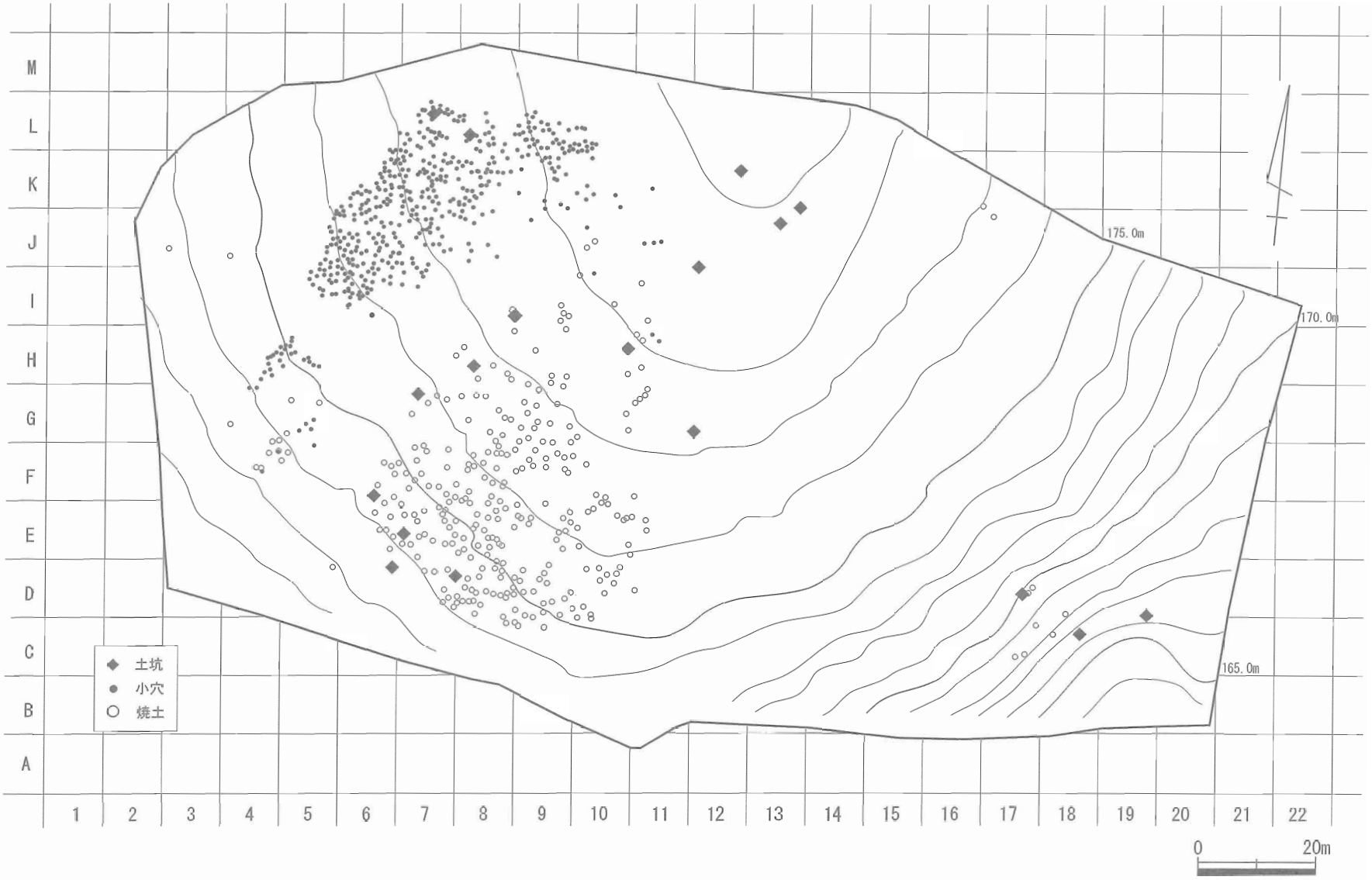
Ⅰ区では第４層・第５層において北西側から西側にかけて520基の小穴群を、第10層上面と第８層から15基の土坑、北西側や北東側を除いた範囲において235基の焼土を検出した。Ⅱ区においては、第７層上面より２基の焼土を検出したが、焼土以外の遺構を検出することはできなかった。Ⅲ区では第７層を中心として第６層から第９層にかけて３基の土坑と、第７・８層において８基の焼土を検出した。Ⅰ区・Ⅲ区において検出された土坑はそれぞれ密集せず分散して存在しており、その配置に企画性などの特徴を見出すことは困難であった。小穴群はⅠ区北西側～西側にかけて密集した形で検出されている。また、焼土はⅠ区の北西・北東側を除いた中央部から南側にかけての広範囲に密集して分布しており、Ⅱ区・Ⅲ区ではまばらに存在している。各区より検出されたこれらの遺構それぞれは層位を異にしており、それぞれの所属時期が異なっていることを示している。

以下、遺構ごとに述べる。

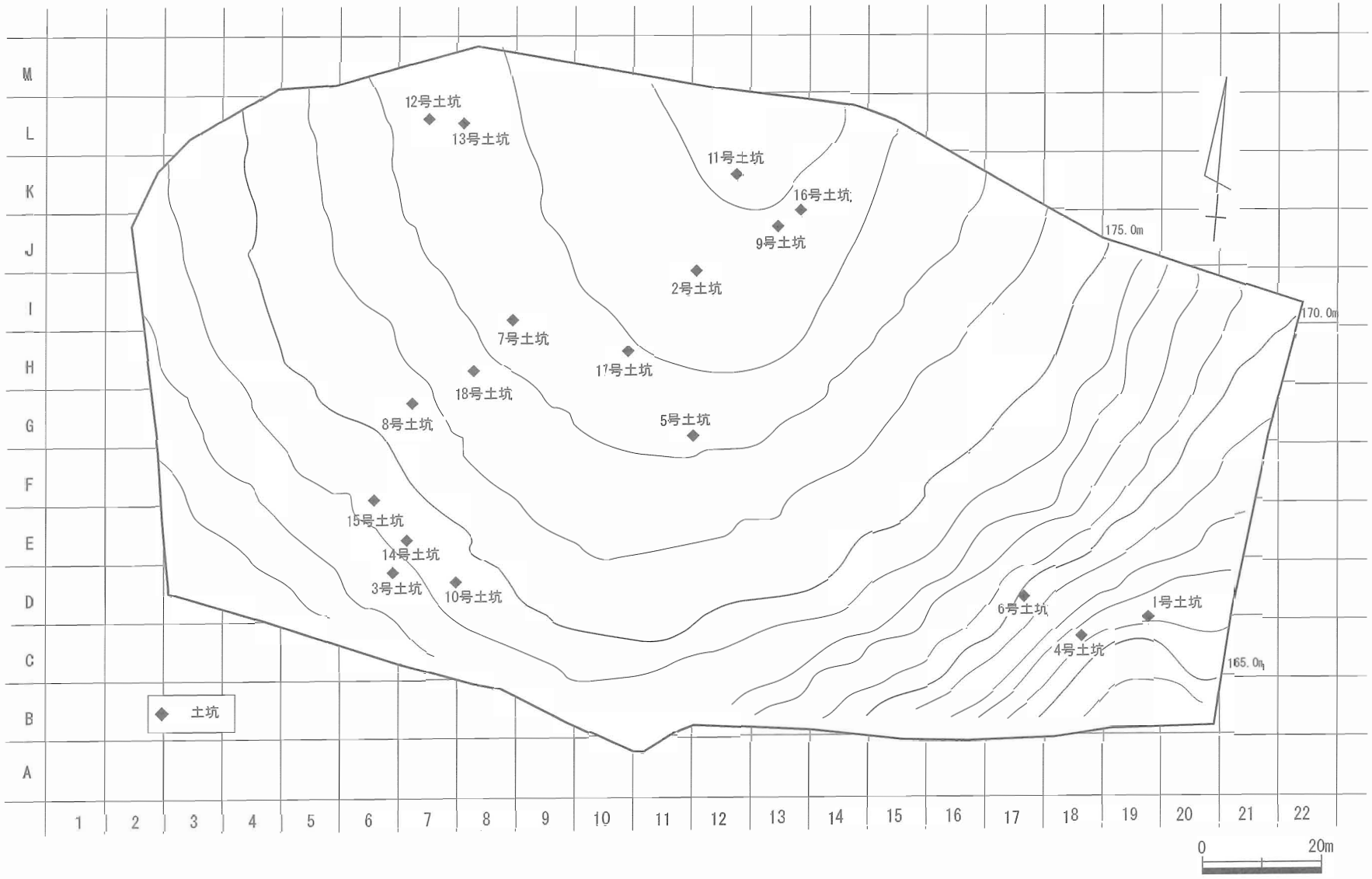
第11表　縄文遺構・遺物層位別検出状況

		第4層	第5層	第6層	第7層	第8層	第9層	第10層	第12層	計
遺構	土坑	0	0	0	1	3	1	13	0	18基
	小穴	170	350	0	0	0	0	0	0	520基
	焼土	0	0	0	238	7	0	0	0	245基
遺物	土器	0	9	148	236	182	5	0	0	580点(※1)
	石器	0	7	104	160	216	162	0	2	651点(※2)

※１　表採などによって収集された出土位置が不明なものは除く。
※２　剥片など全て含む。
　　また、表採などによって収集された出土位置不明なものを除き、第12層（休場層下位）から出土した石匙・石鏃を含む。



第171図　縄文時代遺構全体図


12号土坑
13号土坑
11号土坑
16号土坑
9号土坑
2号土坑
7号土坑
17号土坑
18号土坑
8号土坑
5号土坑
15号土坑
14号土坑
3号土坑
10号土坑
6号土坑
1号土坑
4号土坑
175.0m
170.0m
165.0m
土坑
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
0
20m

第172図　土坑配置図

２．土坑（第172～177図、第12表）

縄文時代に属すると思われる土坑はⅠ区で15基、Ⅲ区で３基の計18基が検出された。土坑の検出面は主に栗色土層相当層、富士黒土層、漸位層、休場層上位の第７層～第10層にかけてである。これらの土坑には上部が削平されているものが多く存在しており、完全な形状をとどめていないものが多い。土坑内における遺物の検出は極めて少ない。

しかし、検出面や土坑における覆土として堆積する土層から判断すると、これらの土坑が作られた時期は縄文時代早期に属すると思われる。土坑は、規模と底面の形態を基準として以下の４類に分類した。

第Ⅰ類　小形で底面が隅丸方形を呈するもの
第Ⅱ類　小形で底面が円形・楕円形を呈するもの
第Ⅲ類　大型で円形・楕円形を呈するもの
第Ⅳ類　第Ⅰ類から第Ⅲ類の断片的なもの

第Ⅰ類　小形で底面が隅丸方形を呈するもの

１号土坑（第173図）

Ｃ・Ｄ－19グリッドラインの東側に位置している。第８層（富士黒土層）上面より検出され、覆土は６層からなる。土坑の北側は削平を受けているものの、南の残存状況は良好である。遺存する形状は長軸約1.1m、短軸約0.8mの楕円形を呈している。底面は平底で、逆茂木痕であるピットが４基存在している。検出面から底部までの深さは約1.0mで断面はバケツ形である。陥し穴と思われる。

２号土坑（第173図）

Ⅰ－12グリッド北西側に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は５層からなる。遺存する形状は長軸約1.05m、短軸約0.7mの隅丸長方形で、断面はバケツ形である。検出面から底面までの深さは約0.6mである。

第Ⅱ類　小形で底面が円形・楕円形を呈するもの

３号土坑（第173図）

Ｄ－６グリッド東側に位置する。第８層（富士黒土層）上面より検出され、覆土は７層からなる。遺存する形状は長軸約1.0m、短軸約0.8mの楕円形を呈し、断面の形状はラッパ形である。底面は平底で、検出面から底部までの深さは約1.0mを測る。

４号土坑（第173図）

Ｃ－18グリッドほぼ中央に位置している。第９層（漸移層）より検出され、覆土は５層からなる。遺存する形状は径約1.5mの円形を呈している。検出面から底部までの深さは約1.0mで、断面がラッパ状となっており、底面は平らである。

５号土坑（第174図）

Ｇ－12グリッド付近に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は７層からなる。遺存する形状は長軸約1.3m、短軸約1.1mのくずれた楕円形を呈し、断面はラッパ形である。検出面から底面までは約1.15mを測る。

６号土坑（第174図）

Ｄ－17グリッド南側に位置している。第７層（栗色土層相当層）上面より検出され、覆土は６層からなる。遺存する形状は長軸約1.2m、短軸約1.0mの楕円形を呈する。底面は平底で、逆茂木痕と思われるピットが４基存在しており、検出面から底部までの深さは約1.0mで断面はラッパ形である。陥し穴と思われる。

７号土坑（第174図・第177図）

Ⅰ－８グリッド北東側に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は８層からなる。

遺存する形状は長軸約1.0m、短軸約0.7mの楕円形で、断面はバケツ形である。検出面から底面までの深さは約0.35mと浅く上部が削平されていると思われる。また、覆土より押型文土器を２点検出した。

８号土坑（第174図）

Ｇ－７グリッド北東側に位置している。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は５層からなる。遺存する形状は長軸約1.0m、短軸約0.9mの円形を呈し、断面形はバケツ形である。底面は平底で、検出面から底面までは約0.7mを測る。

９号土坑（第174図）

Ｊ－13グリッド中央北側に存在する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は６層からなる。遺存する形状は長軸約1.6m、短軸約1.45mの楕円形を呈し、断面はバケツ形である。検出面から底面までは約1.15mを測る。

第Ⅲ類　大型で円形・楕円形を呈するもの

10号土坑（第175図）

Ｄ－７・８グリッドの境に位置する。第８層（富士黒土層）上面より検出され、覆土は４層からなる。遺存する形状は長軸約1.8m、短軸約1.4mの楕円形で、断面がバケツ形を呈し、底面は平底になっている。検出面から底部までの深さは約1.1mを測る。

11号土坑（第175図）

Ｋ－12グリッド北東側に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は６層からなる。遺存する形状は長軸約1.4m、短軸約1.2mの楕円形を呈し、断面形はバケツ形である。底面には逆茂木痕と思われるピットが２基存在する。検出面から底面までの深さは約1.15mを測る。陥し穴と思われる。なお、土坑上部の崩落が激しい。

12号土坑（第175図）

Ｌ－７グリッド中央やや北西側に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は６層からなる。遺存する形状は長軸約1.6m、短軸約1.2mのくずれた楕円形を呈し、断面はバケツ形であるが、一部がオバーハングしている。底面は平底であり、検出面から底面までの深さは約1.25mを測る。

13号土坑（第175図）

Ｌ－８グリッド南西端に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は７層からなる。遺存する形状は長軸約1.7m、短軸約1.4mの楕円形を呈し、断面形はバケツ形である。底面は平底であり、検出面から底面までは約1.25mを測る。

第Ⅳ類　第Ⅰ類から第Ⅲ類の断片的なもの

14号土坑（第176図）

Ｅ－７グリッドの南東側に位置している。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は５層からなる。遺存する形状は長軸約0.9m、短軸約0.7mの隅丸長方形を呈し、断面形はバケツ形である。底面は平底となっており、検出面から底面までは約0.5mを測る。上部が削平されていると思われる。

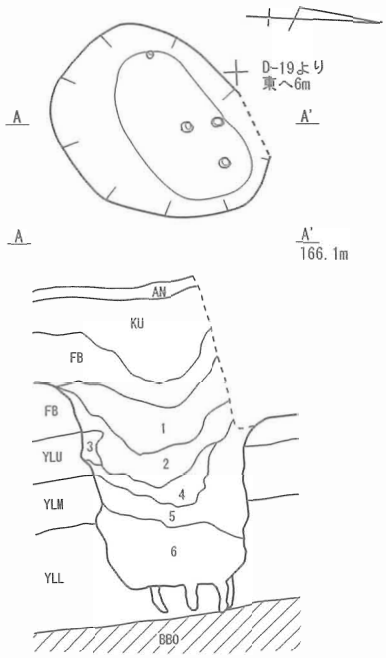
15号土坑（第176図・第177図）

Ｅ－６、Ｆ－６グリッドの境中央に位置している。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は８層からなる。遺存する形状は長軸約1.7m、短軸約1.15mのくずれた楕円形を呈し、断面形はバケツ形で東側にテラス状の段差を有する。底面は平底で、検出面から底面までは約0.75mを測る。また、覆土より台石と磨敲石が出土した。

16号土坑（第176図）

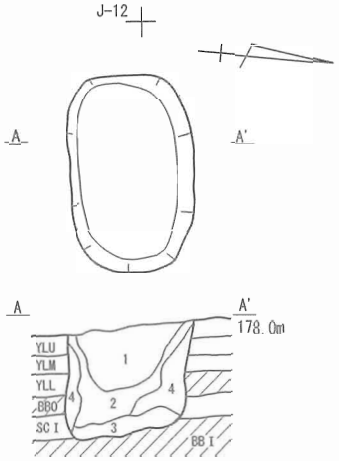
Ｊ－13グリッド北東端に位置する。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は６層からなる。遺存する形状は長軸約0.9m、短軸約0.65mの楕円形で、断面はバケツ形である。底面には逆茂木痕と思

1号土坑



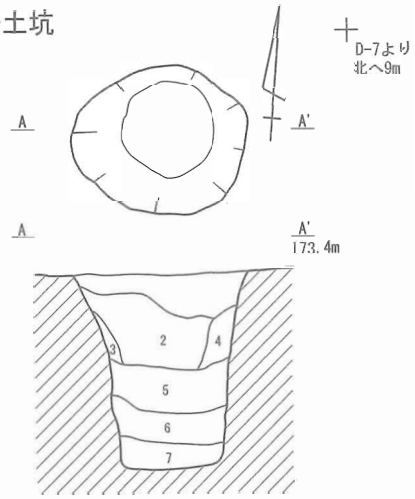
1　黒色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。粘性あり、しまり強い。
2　暗褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアを含む。粘性あり、しまり強い。
3　黄褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。粘性あり、しまりややあり。
4　暗褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。1～15㎜の黄褐色土ローム粒子をわずかに含む。1～3㎜の炭化物粒子をごくわずかに含む。粘性あり、しまりややあり。
5　暗褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。1～15㎜の黄褐色土ローム粒子を多量に吹く含む。1～3㎜の炭化物粒子をごくわずかに含む。粘性強い、しまりややあり。
6　黄褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。粘性あり、しまり弱い。

2号土坑



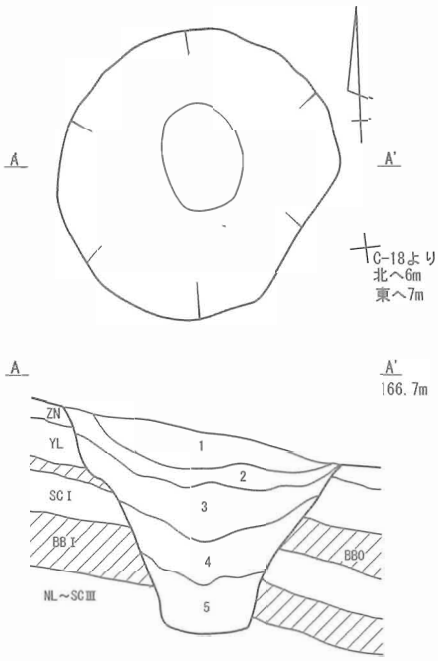
1　黒色土層　1～3㎜のスコリアを含む。
2　黒色土層　1～3㎜の黄褐色土を少量含む。
3　暗褐色土層　約1㎜の黄褐色土を多く含む。1～3㎜のスコリアを含む。
4　暗褐色土層　休場層粒子を多く含む。

3号土坑



1　暗褐色土層　黄色スコリアをやや多く、橙色スコリアを若干含む。第8層よりも褐色味が強い。しまりややあり。
2　褐色土層　3㎜以下の橙色スコリアをわずかに含む。しまり弱い。1層よりも粘性あり。
3　明褐色土層　明褐色土の粒子をやや多く含む。粘性やや弱い。
4　明褐色土層　3層とほぼ同じで、暗褐色粒子が多い。
5　褐色土層　粘性は2層より強い。
6　褐色土層　5層よりしまり強い。
7　暗褐色土層　5層より粘性強い。

4号土坑

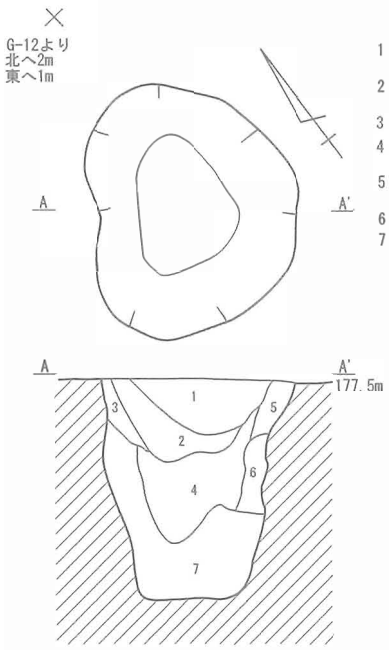


1　暗黄褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに、1～3㎜の炭化物粒子をごくわずかに含む。粘性あり、しまり強い。
2　暗黄褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。粘性・しまりあり。
3　黄褐色土層　粘性強い。しまりややあり。
4　黄褐色土層　1～3㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。5～10㎜の黒色土ブロックをごくわずかに含む。1～3㎜の炭化物粒子をごくわずかに含む。粘性強い、しまりやや弱い。
5　黄褐色土層　1～4㎜の赤褐色スコリアをわずかに含む。粘性強い、しまり弱い。

0　1m

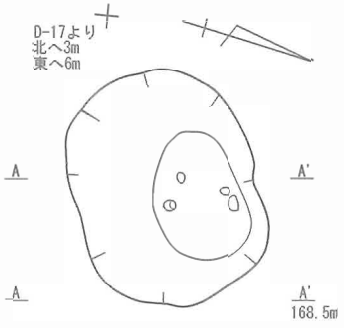
第173図　土坑1

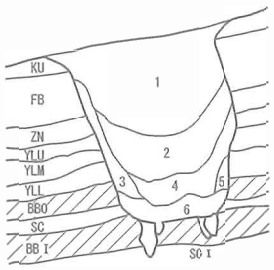
5号土坑



1　黒褐色土層　2㎜以下の橙色スコリアを若干含む。しまり・粘性ややあり。
2　暗褐色土層　3㎜以下の橙色スコリアをわずかに含む。しまり・粘性ややあり。
3　暗褐色土層　炭化物を若干含む。粘性やや強い。
4　暗褐色土層　2層よりも褐色味が強い。パウダー状ローム粒子を若干含む。
5　暗褐色土層　3層に類似。1㎜以下の橙色スコリアをわずかに含む。しまり・粘性ややあり。
6　褐色土層　ローム粒子をやや多く含む。
7　褐色土層　10㎜以下の橙色スコリア・5㎜以下のローム粒子を若干含む。しまり・粘性強い。

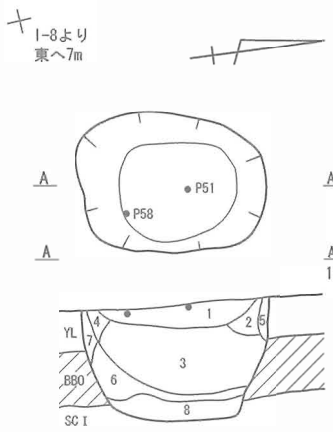
6号土坑





1　暗褐色土層　1～3㎜程の赤褐色スコリアをわずかに含む。下半部に3～15㎜の炭化物をわずかに含む。しまり強い、粘性あり。
2　暗褐色土層　1～3㎜程の赤褐色スコリアをわずかに含む。下半部に1～3㎜程の黒色土層ブロックをわずかに含む。しまり強い、粘性あり。
3　灰黄褐色土層　しまり・粘性あり。
4　灰黄褐色土層　しまり・粘性ややあり。
5　褐色土層　しまりややあり・粘性あり。
6　褐灰色土層　しまり弱い、粘性あり。

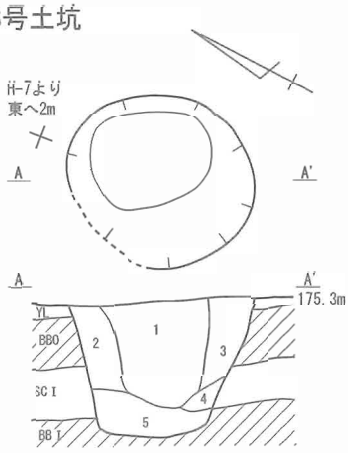
7号土坑



1　黒色土層　しまりあり、粘性ほとんどなし。
2　暗褐色土層　しまりややあり、粘性ややあり。
3　黒褐色土層　しまり・粘性あり。
4　暗褐色土層　2層に類似するが黒色が強い。
5　暗褐色土層　パウダー状の休場層ブロックをやや多く、黒色土のブロックを少量含み、斑状を呈する。しまりなし、粘性強い。
6　暗褐色土層　30㎜以下のパウダー状休場層ブロックを、わずかに含む。
7　暗褐色土層　5層に類似し、パウダー状の大粒休場層粒子を多く含み、全体が斑状を呈する。しまりなし、粘性に強い。
8　褐色土層　パウダー状の休場層ブロックを多量に含む。しまりあり、粘性ややあり。

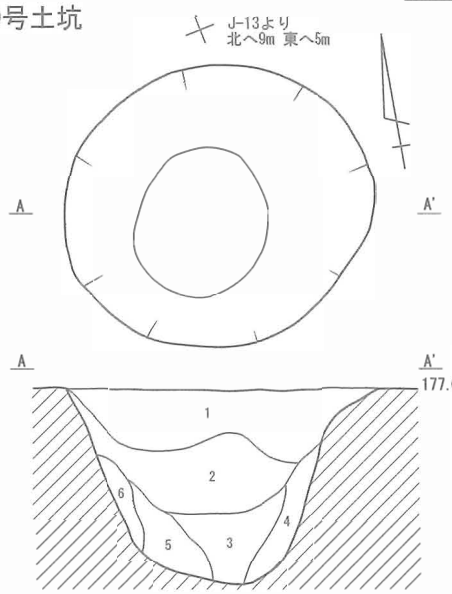
● 土器

8号土坑



1　褐色土層　パウダー状の休場層ブロックをやや多く含む。粘性なし、しまりわずかにあり。
2　暗褐色土層　パウダー状の休場層ブロックを少量含む。粘性なし、しまりわずかにあり。
3　褐色土層　細かい休場層ブロックを多量に含む。粘性・しまりなし。
4　暗褐色土層　2層に類似するが、休場層ブロックをわずかに含む。粘性ややあり、しまりわずかにあり。
5　暗褐色土層　パウダー状の大粒な休場層ブロックをやや多量に含む。粘性ややあり、しまりわずかにあり。

9号土坑

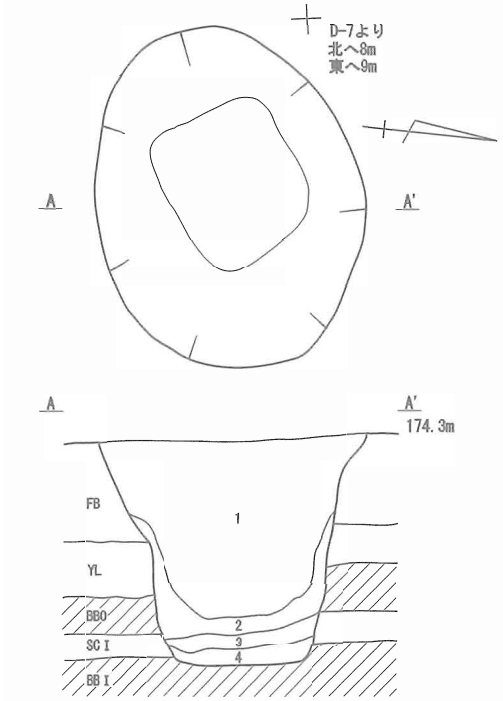


1　黒色土層　しまり・粘性若干あり。2㎜以下の橙色スコリアを微量含む。
2　黒褐色土層　しまり若干あり、粘性は1層よりも強い。2層よりも黒色味が強い。しまりややあり、粘性かなり強い。
3　黒褐色土層　5㎜以下のローム粒子をやや多く含む。
4　暗褐色土層　褐色味がやや強い。しまりなし、粘性若干あり。2・3層よりも黒色味が弱い。しまりわずかにあり、粘性ややあり。
5　黒褐色土層　4層にやや類似するが色が暗い。パウダー状のローム粒子をやや多く含む。
6　暗褐色土層　しまり弱い、粘性あり。

0　1m

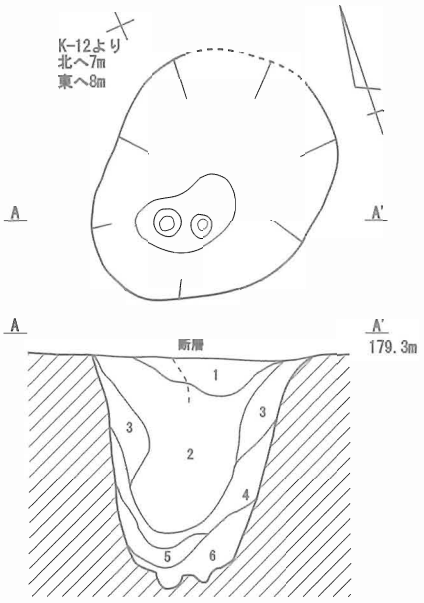
第174図　土坑２

10号土坑



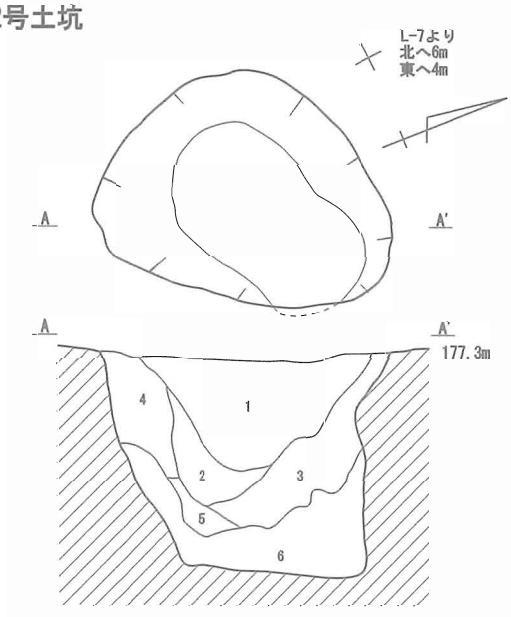
1 黒色土層
2 暗褐色土層　黒色土と休場層の混土。
3 暗褐色土層　休場層(1～3㎜粒子)、休場層下部黒色帯(1～3㎜粒子)を多く含む。
4 茶褐色土層　休場層(1～3㎜粒子)、休場層下部黒色帯(2～5㎜粒子)を多く含み、スコリア層Ⅰを少量含む。

11号土坑



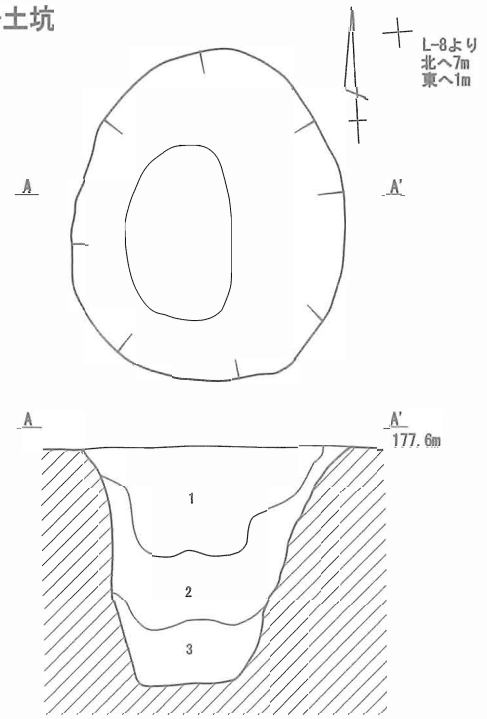
1 黒褐色土層　しまりややあり、粘性なし。
2 暗褐色土層　3㎜以下の赤色スコリアを若干、黄灰色スコリアを微量に含む。しまりややあり、粘性わずかにあり。
3 褐色土層　しまりあまりなし、粘性ややあり。
4 黒色土層　パウダー状の休場層ブロックを含み、全体が斑状に見える。
5 茶褐色土層　スコリアⅠ層のスコリア粒子をやや多く含み、全体が斑状を呈する。しまり・粘性なし。
6 褐色土層　パウダー状になった休場層をやや多く含み、全体が斑状を呈する。しまりなし、粘性あり。

12号土坑



1 黒褐色土層　3㎜以下の橙色スコリア、黄褐色粒子を微量含む。しまりややあり。
2 黒褐色土層　3㎜以下の黄褐色粒子を若干含む。1層に比べて、しまり・粘性ともに若干強い。
3 暗褐色土層　橙色コリア、黄褐色粒子を微量含む。しまりかなり強い。
4 暗褐色土層　3㎜以下の黄褐色粒子を若干含む。しまりほとんどなし、粘性ややあり。
5 黒褐色土層　しまりややあり、粘性ややあり。
6 褐色土層　パウダー状の休場層粒子を多く含む。しまりなし、粘性ややあり。

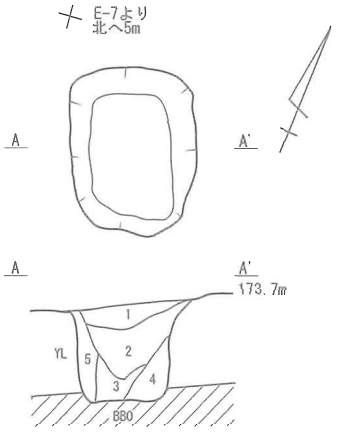
13号土坑



1 黒色土層　基本層序の第8層(黒色土層)に類似するが、やや明るく、しまりも弱い。
2 暗褐色土層　3㎜以下の橙色スコリアを若干含む。
3 褐色土層　パウダー状の休場層ブロックをやや多く含む。粘性ややあり。

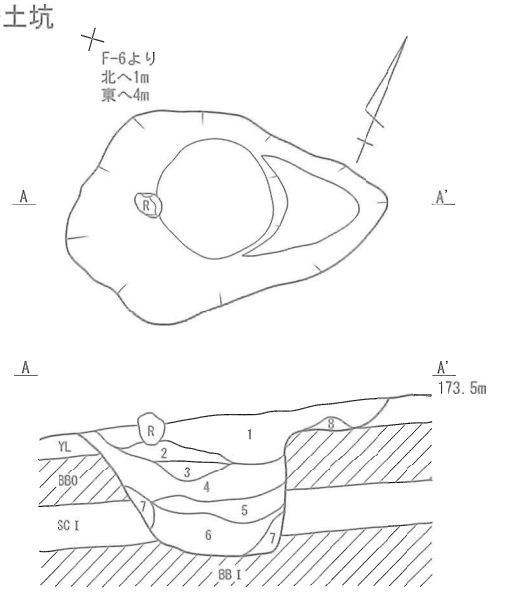
第175図　土坑3

14号土坑



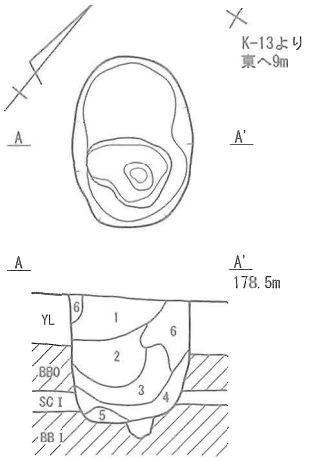
1　暗褐色土層　2㎜以下の橙色スコリアを若干含む。
　　粘性なし、しまりややあり。
2　黒褐色土層　粘性なし、しまりややあり。
3　黒褐色土層　粘性ややあり、しまり弱い。
4　褐色土層　パウダー状の休場層粒子を多く含む。
　　粘性わずかにあり、しまり弱い。
5　褐色土層　パウダー状の休場層粒子をやや多く含む。
　　粘性わずかにあり、しまり弱い。

15号土坑



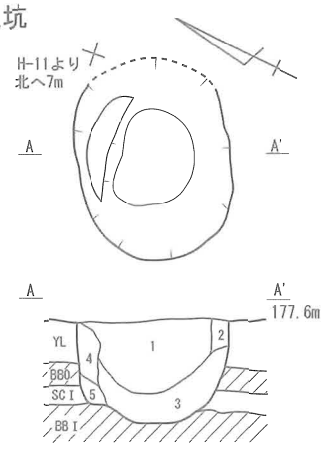
1　暗褐色土層　1～2㎜の黒色土・休場層の粒子を非常に多く含む。
　　しまりが弱い。
2　暗褐色土層　1～2㎜の黒色土・スコリアを含む。
3　黄褐色土層　5～8㎜の黒色土を少量含む。1mのスコリアを含む。
4　黄褐色土層　10～40㎜の黒色土を含む。1～5㎜のスコリアを含む。
5　黒褐色土層　1～2㎜の黒色土・黄褐色粒子を含む。
6　黄褐色土層　3～8㎜のスコリア、5～40㎜の黒色土を多く含む。
7　暗褐色土層　1～5㎜のスコリアを含む。5～40㎜の黒色土を含む。
8　暗褐色土層　1層に類似するが、休場層下部黒色帯を多量に含む。

16号土坑



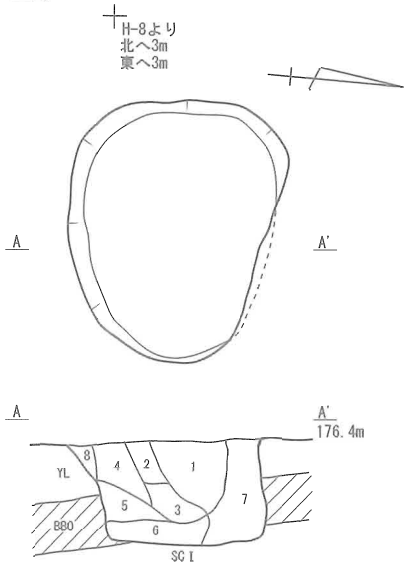
1　黒褐色土層
　　1～3㎜の赤褐色スコリアを含む。
2　黒色土層
　　約1㎜の赤褐色粒子を少量含む。
3　暗褐色土層
　　約1㎜のスコリア、黄褐色粒子を含む。
4　暗褐色土層
　　5㎜の赤褐色スコリアを多く含む。
5　第Ⅰ黒色帯
6　暗黄褐色土層
　　1～10㎜の黄褐色土を多く含む。

17号土坑



1　黒褐色土層　20㎜以下の黄色粒子をわずかに含む。粘性が
　　わずかにあり、しまりややあり。
2　褐色土層　大粒の休場層ブロックを含む。層全体が休場層ブロックか？
3　黒褐色土層　部分的にパウダー状の休場層ブロックを含む。
　　粘性・しまりわずかにあり。
4　黒褐色土層　20㎜以下の黄色粒子をかなり多量に含み、層全体が褐色味を
　　帯びている。粘性ややあり、しまりわずかにあり。
5　暗褐色土層　粘性かなり強い、しまりわずかにあり。

18号土坑



1　暗褐色土層　パウダー状のかなり大粒な休場層ブロックを
　　やや多く含む。しまりややあり、粘性かなり強い。
2　暗褐色土層　1㎜以下の赤色スコリアをわずかに含む。
　　しまりややあり、粘性わずかにあり。
3　暗褐色土層　しまりがある部分とない部分が存在。
　　粘性かなり強い。
4　暗褐色土層　しまりなし、粘性強い。
5　褐色土層　しまりなし、粘性強い。
6　黒褐色土層　しまりわずかにあり、粘性かなり強い。
7　黒褐色土層　しまり強い、粘性弱い。
8　黒褐色土層　しまりほとんどなし、粘性ややあり。

第176図　土坑４

われるピットが１基存在する。陥し穴と思われるが、検出面から底面までの深さは約0.7mとなっており、土坑上部が削平されている可能性が高い。

17号土坑（第176図）

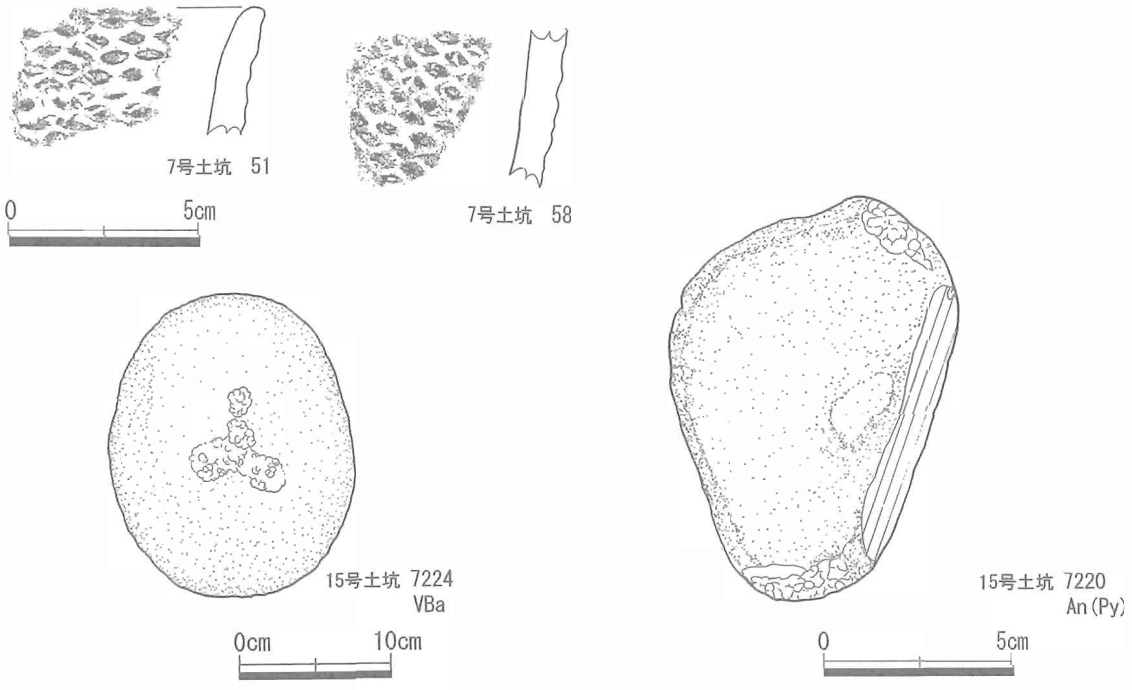
Ｈ−10グリッド東側に位置している。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は５層からなる。遺存する形状は長軸約1.15m、短軸約0.8mの楕円形を呈し、断面形はバケツ形である。底面は平底で、検出面から底面までは約0.7mを測る。

18号土坑（第176図）

Ｈ−８グリッド南西側に位置している。第10層（休場層上位）上面より検出され、覆土は８層からなる。遺存する形状は長軸約1.4m、短軸約1.0mの楕円形で、断面形はバケツ形である。検出面から底面までの深さは約0.6mと浅い。

第12表　土坑一覧

土坑名称	検出面	検出区域（グリッド）	規模(cm)		形状		備考
			幅(長径×短径)	深さ	検出面	断面	
1号土坑	富士黒土層	C・D-19	110×80	100	楕円形	バケツ形	逆茂木痕4
2号土坑	休場層上位	I-12	105×70	60	隅丸長方形	バケツ形	
3号土坑	富士黒土層	D-6	100×80	100	楕円形	ラッパ形	
4号土坑	漸移層	C-18	150×150	100	円形	ラッパ形	
5号土坑	休場層上位	G-12	130×110	115	楕円形	ラッパ形	
6号土坑	栗色土層相当層	D-17	120×100	100	楕円形	ラッパ形	逆茂木痕4
7号土坑	休場層上位	I-8	100×70	35	楕円形	バケツ形	覆土より押型文2点
8号土坑	休場層上位	G-7	100×90	70	円形	バケツ形	
9号土坑	休場層上位	J-13	160×145	115	楕円形	バケツ形	
10号土坑	富士黒土層	D-7・8	130×140	110	楕円形	バケツ形	
11号土坑	休場層上位	K-12	140×120	115	楕円形	バケツ形	逆茂木痕2
12号土坑	休場層上位	L-7	160×120	125	楕円形	バケツ形	
13号土坑	休場層上位	L-8	170×140	125	楕円形	バケツ形	
14号土坑	休場層上位	E-7	90×70	50	隅丸長方形	バケツ形	
15号土坑	休場層上位	E・F-6	170×115	75	楕円形	バケツ形	覆土より台石・磨敲石
16号土坑	休場層上位	J-13	90×65	70	楕円形	バケツ形	逆茂木痕1
17号土坑	休場層上位	H-10	115×80	70	楕円形	バケツ形	
18号土坑	休場層上位	H-8	140×100	60	楕円形	バケツ形	



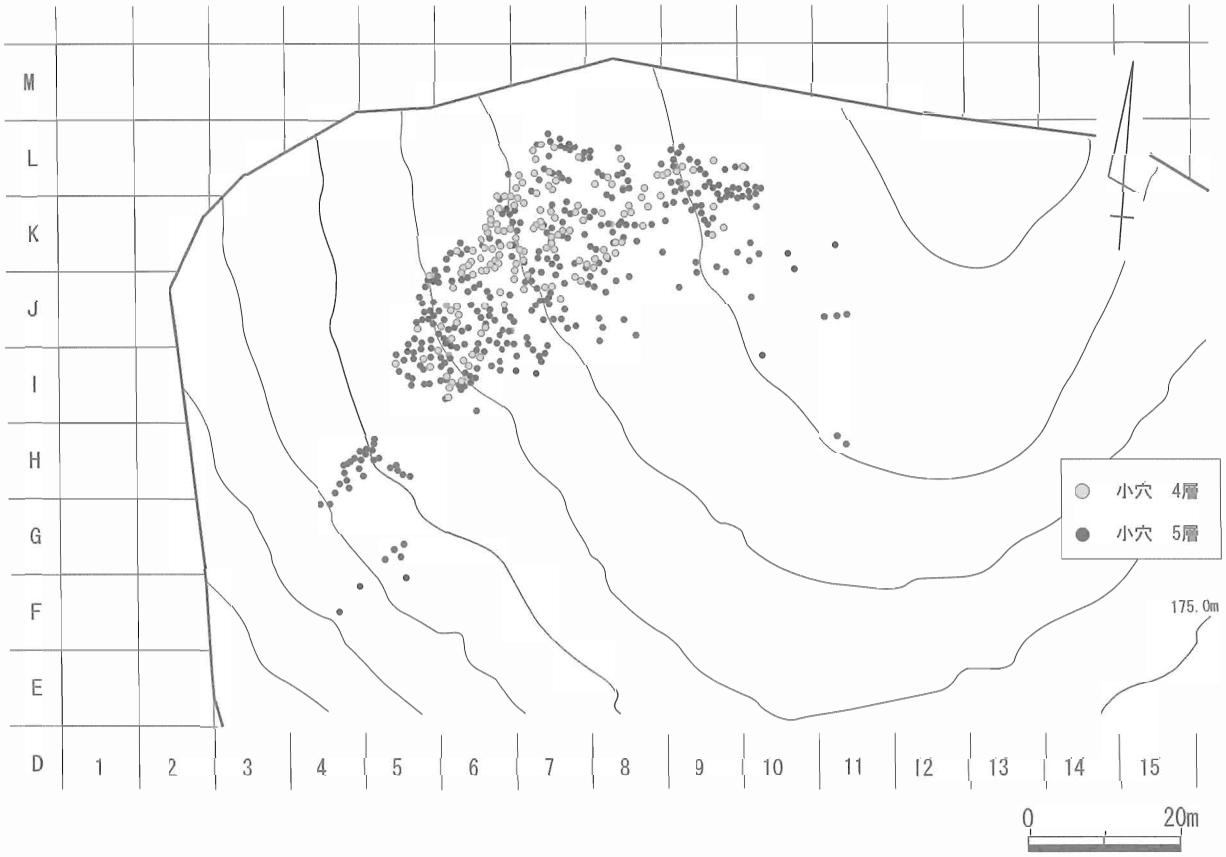
第177図　土坑出土遺物

３．小穴群（第178図）

第Ⅰ区の北西部から西側にかけて、第４層（黒色土層）上面より170基、第5層（黒色土層）より350基、計520基に及ぶ小穴状遺構を検出した。

第４層上面より検出した小穴状遺構は口径が約0.2m～約0.7m、深さが0.08m～0.9mであり、第Ⅰ区北西側のみに分布する。一方、第５層より検出した小穴状遺構は口径が約0.2m～約0.75m、深さは0.08m～1.08mであり、４層上面の小穴群と同様にⅠ区北西側に密に分布するものの南西側や北側にも広がっている。

これらは大きさ・深さにばらつきがある。また、これらの小穴に伴う住居跡プランの存在はなく、第４層（黒色土層）上面と第５層（黒色土層）のいずれの層位においても小穴の対応関係は確認できなかった。小穴の用途は不明であり、人為的な遺構であるかどうかの判断は困難である。小穴内からの遺物の検出はなかった。



第178図　小穴群

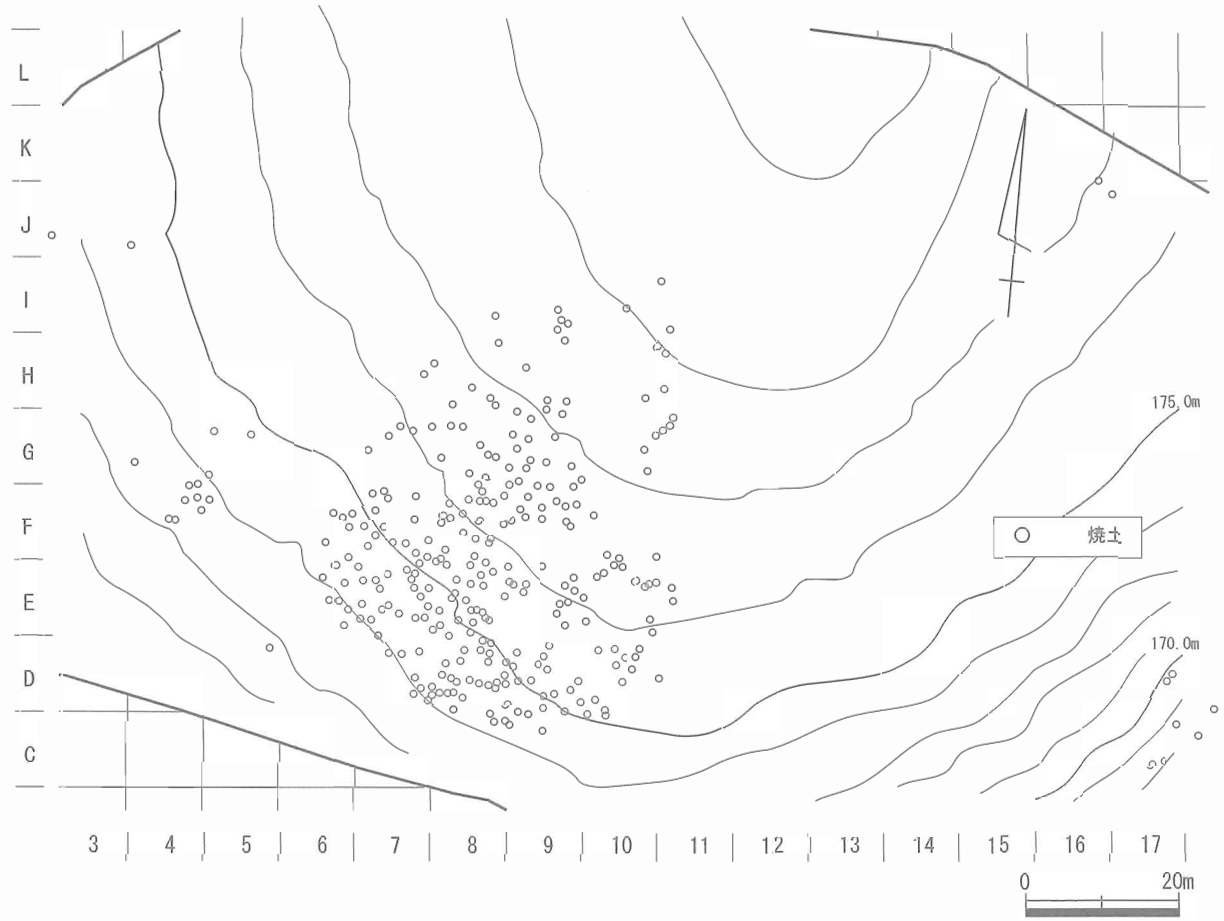
4．焼土（第179～182図・第13～14表）

焼土をⅠ区で235基、Ⅱ区で２基、Ⅲ区で８基の計245基を検出した。大半の焼土が第７層の栗色土層相当層と第８層の富士黒土層より検出されており、縄文時代早期に属するものと思われる。

検出された焼土は土壌に対して焼土の混じりが全体的に希薄なものが多かった。また、焼土が密集している箇所も希薄で、焼土中央部に集まる傾向があり、掘り込み面が焼けていない状態となっている。検出面での平均規模は長径0.96m、短径0.68m、深さ0.13mを測る。長幅比を用いて形状分類を行った。長幅比0.8以上を円形、0.79以下を楕円形、円形または楕円形でないものを不定形、残存が半分以下のものを不明とし、焼土集中の有無とともに集計してグラフに表した（第13表）。これら焼土が炉などの役割をなす人為的な遺構であるかどうかの判断は困難であった。主な形状と出土遺物があった焼土を一覧にした（第14表）。

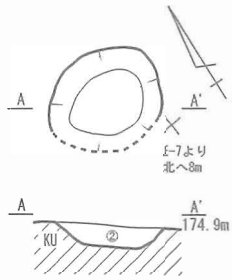
第13表　焼土形状及び焼土集中

Ⅰ（円）		Ⅱ（楕円）		Ⅲ（不定形）	Ⅳ 不明	
有(39)	無(34)	有(93)	無(46)	有(21)	有(8)	無(2)
焼土集中						

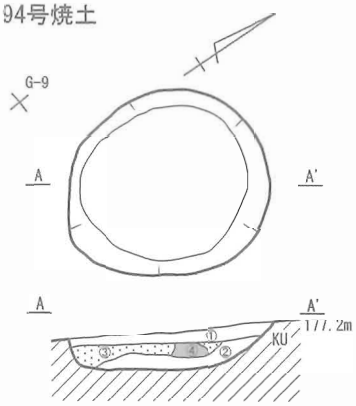


第179図　焼土分布図

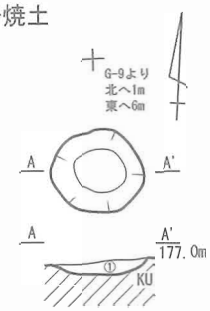
78号焼土



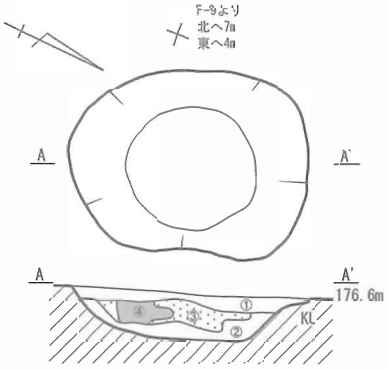
94号焼土



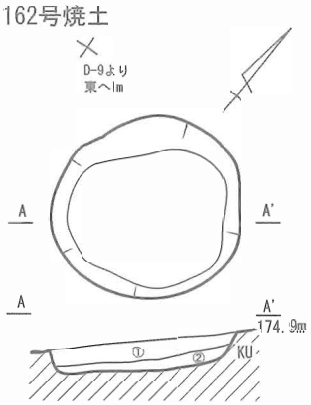
99号焼土



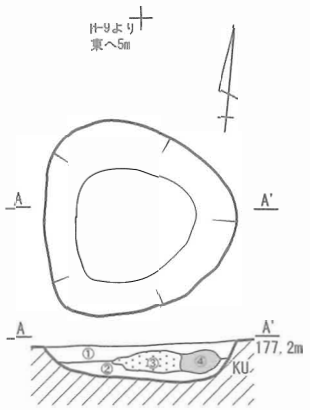
109号焼土



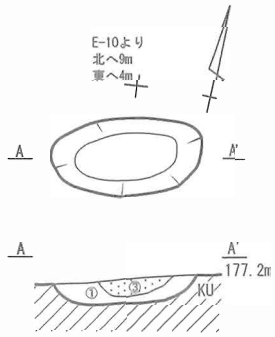
162号焼土



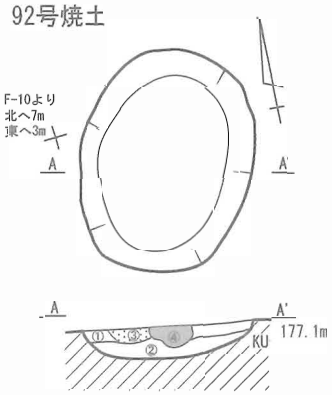
308号焼土



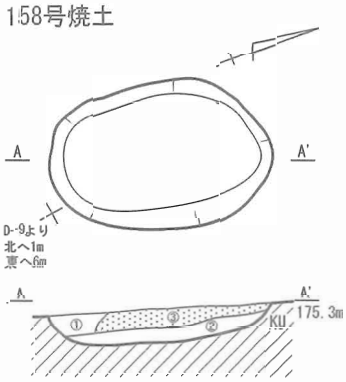
3号焼土



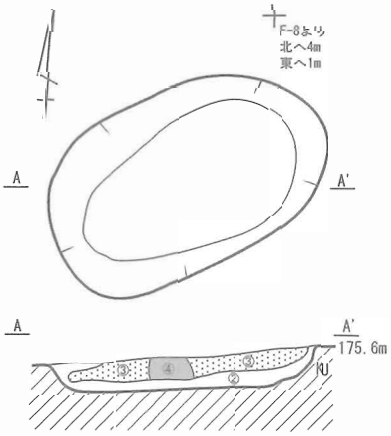
92号焼土



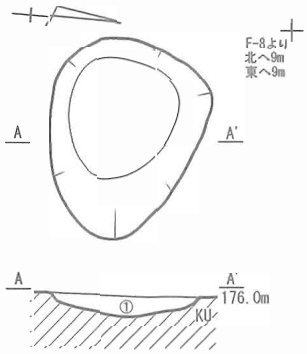
158号焼土



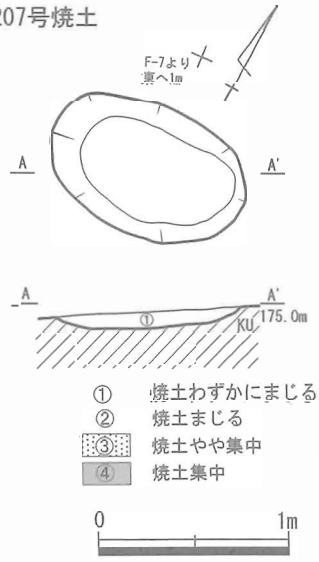
126号焼土



175号焼土

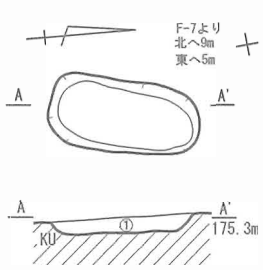


207号焼土

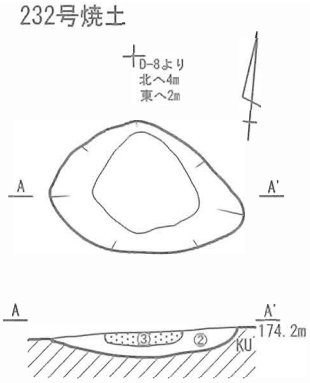


第180図　焼土１

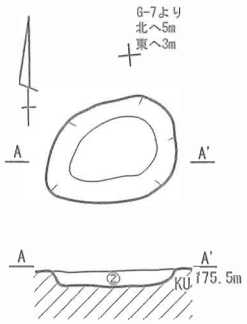
214号焼土



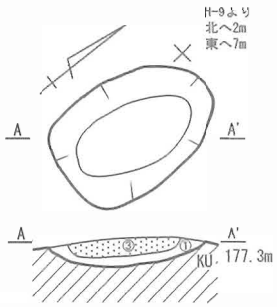
232号焼土



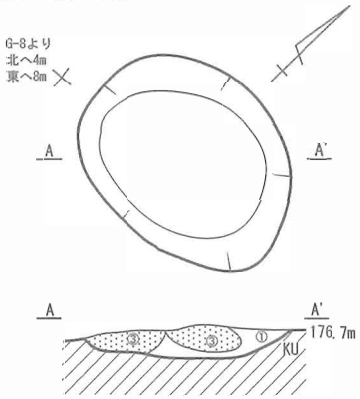
280号焼土



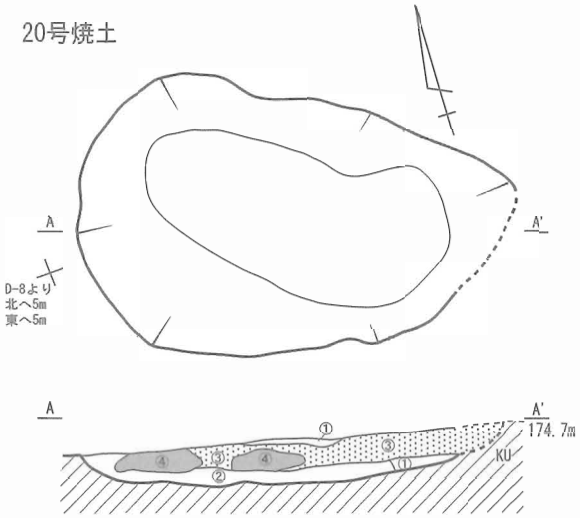
311号焼土



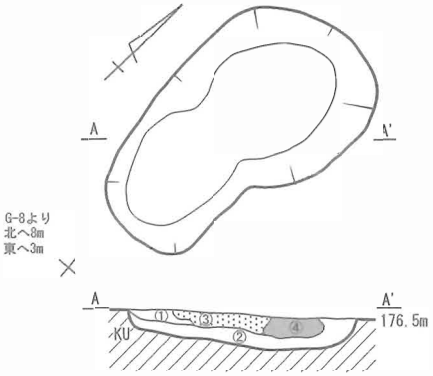
318号焼土 (FP318)



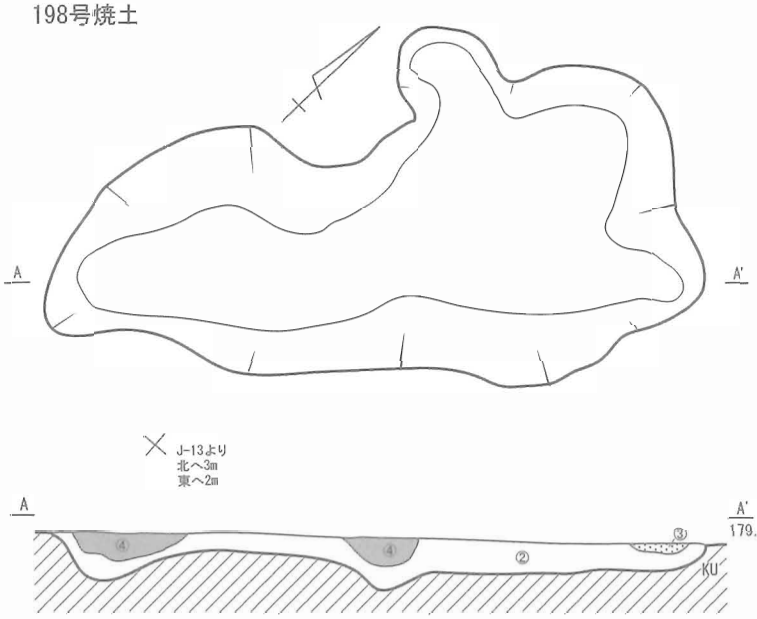
20号焼土



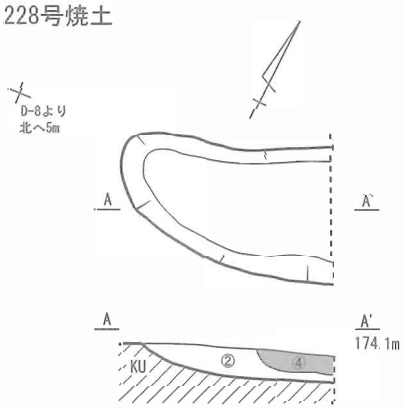
285号焼土



198号焼土



228号焼土



① 焼土わずかにまじる
② 焼土まじる
③ 焼土やや集中
④ 焼土集中

0 1m

第181図 焼土２

Ⅰ区の北西側と北東側を除いたほぼ全域にあたるＣ～Ｋ－６～11グリッドにかけて、計235基に及ぶ焼土が存在しており、南側に密集している。検出面は第７層（栗色土層相当層）上面であり、これらの焼土には暗褐色土が被るように層をなして堆積していた。焼土の規模は直径約0.3mの円形を呈したものから、長軸約3.4m・短軸約1.2mのくずれた楕円形を呈したものまで大小様々な形態が存在しており、統一性がない。深さに関しては、最も深いもので約0.4mを測るが、大半は0.1～0.2m程度である。これらの焼土のうち９基から、撚糸文土器・押型文土器・粕畑式の土器片、石鏃などの石製品が出土している。

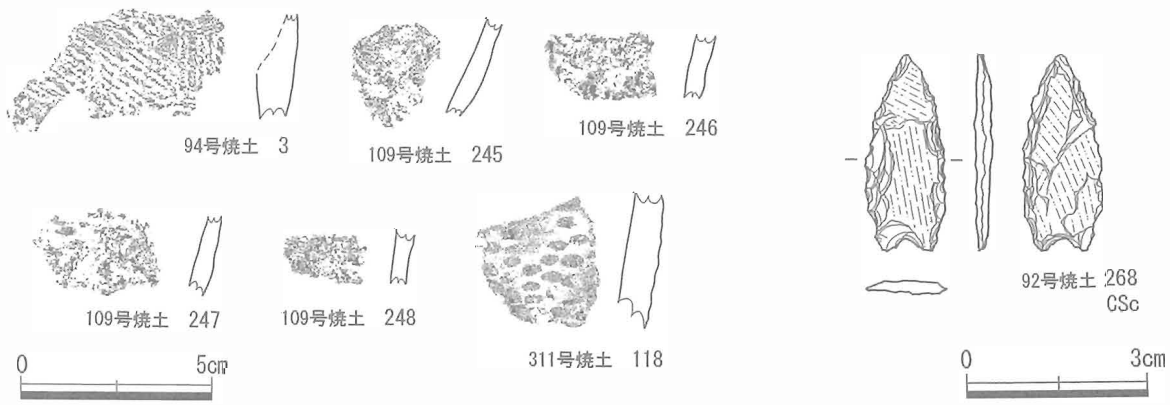
Ⅱ区では、Ｊ－３グリッドにおいて深さ約0.1m・長軸約0.6m・短軸約0.3mのくずれた楕円形を呈する焼土とＪ－４グリッドにおいて深さ約0.1m・軸約0.6mの平行四辺形状を呈した焼土の計２基を第７層（栗色土層相当層）上面より検出した。

Ⅲ区では、Ｃ－17グリッド、Ｃ－18グリッド、Ｄ－18グリッドより計７基、Ｋ－17グリッドより１基の総計８基の焼土坑を検出した。７基が第８層（富士黒土層）より検出された。焼土の規模は、長軸約0.8m・短軸約0.6mの楕円形を呈するものから、長軸約1.4mのくずれた楕円形を呈するものまで様々であり、統一性はない。深さはいずれも0.1～0.2m程度である。

第14表　焼土一覧

遺構番号	検出面	検出区域（グリッド）	規模（m）		形状		焼土集中	備考
			幅（長径×短径）	深さ	長幅比（%）	分類		
78号焼土	栗色土層相当層	E-6・7	0.62×0.54	0.11	87	Ⅰ	無	
94号焼土	栗色土層相当層	F・G-10	1.22×0.98	0.20	80	Ⅰ	有	撚糸文
99号焼土	栗色土層相当層	G-9	0.49×0.44	0.08	90	Ⅰ	無	粕畑式
109号焼土	栗色土層相当層	F-9	1.21×1.01	0.39	83	Ⅰ	有	粕畑式4点
162号焼土	栗色土層相当層	C-9	0.99×0.96	0.15	97	Ⅰ	無	
308号焼土	栗色土層相当層	G-9	1.10×1.00	0.21	91	Ⅰ	有	
3号焼土	栗色土層相当層	E-10	0.80×0.41	0.11	51	Ⅱ	有	
92号焼土	栗色土層相当層	F-10	1.19×0.92	0.16	77	Ⅱ	有	石鏃
126号焼土	栗色土層相当層	F-8	1.58×0.96	0.15	61	Ⅱ	有	
158号焼土	栗色土層相当層	D-9	1.21×0.79	0.15	65	Ⅱ	有	
175号焼土	栗色土層相当層	F-8	1.03×0.83	0.11	79	Ⅱ	無	
207号焼土	栗色土層相当層	E-7	1.06×0.73	0.09	69	Ⅱ	無	
214号焼土	栗色土層相当層	F-7	0.80×0.42	0.08	53	Ⅱ	無	
232号焼土	栗色土層相当層	D-8	1.04×0.71	0.13	68	Ⅱ	無	
280号焼土	栗色土層相当層	G-7	0.76×0.54	0.08	71	Ⅱ	無	
311号焼土	栗色土層相当層	H-9	0.94×0.64	0.12	68	Ⅱ	有	押型文
318号焼土	栗色土層相当層	G-8	1.22×0.96	0.18	78	Ⅱ	有	
20号焼土	栗色土層相当層	D-8	2.46×1.49	0.25	61	Ⅲ	有	
198号焼土	栗色土層相当層	J-13	3.45×1.98	0.22	57	Ⅲ	有	
285号焼土	栗色土層相当層	G-8	1.56×0.93	0.16	60	Ⅲ	有	
228号焼土	栗色土層相当層	D-8	1.12×0.74	0.14	66	Ⅳ	有	

Ⅰ…円形　Ⅱ…楕円形　Ⅲ…不定形　Ⅳ…不明



第182図　焼土周辺出土遺物

第2節　遺　物

元野遺跡から出土した縄文時代の遺物は土器601点・石器679点の計1,280点に及ぶ。以下、土器・石器の順に述べる。

1．土器

元野遺跡からは早期中葉における押型文土器や早期後葉における条痕文土器を中心として、早期前半から中期後半までの土器が出土している。土器の大半が遺構外からの出土であり、遺構からは土坑覆土より２点、焼土覆土より６点が出土しているにすぎない。

出土した609点のうち260点を図示した。土器の特徴から以下の通りに分類を行い、必要に応じてさらに細分した。

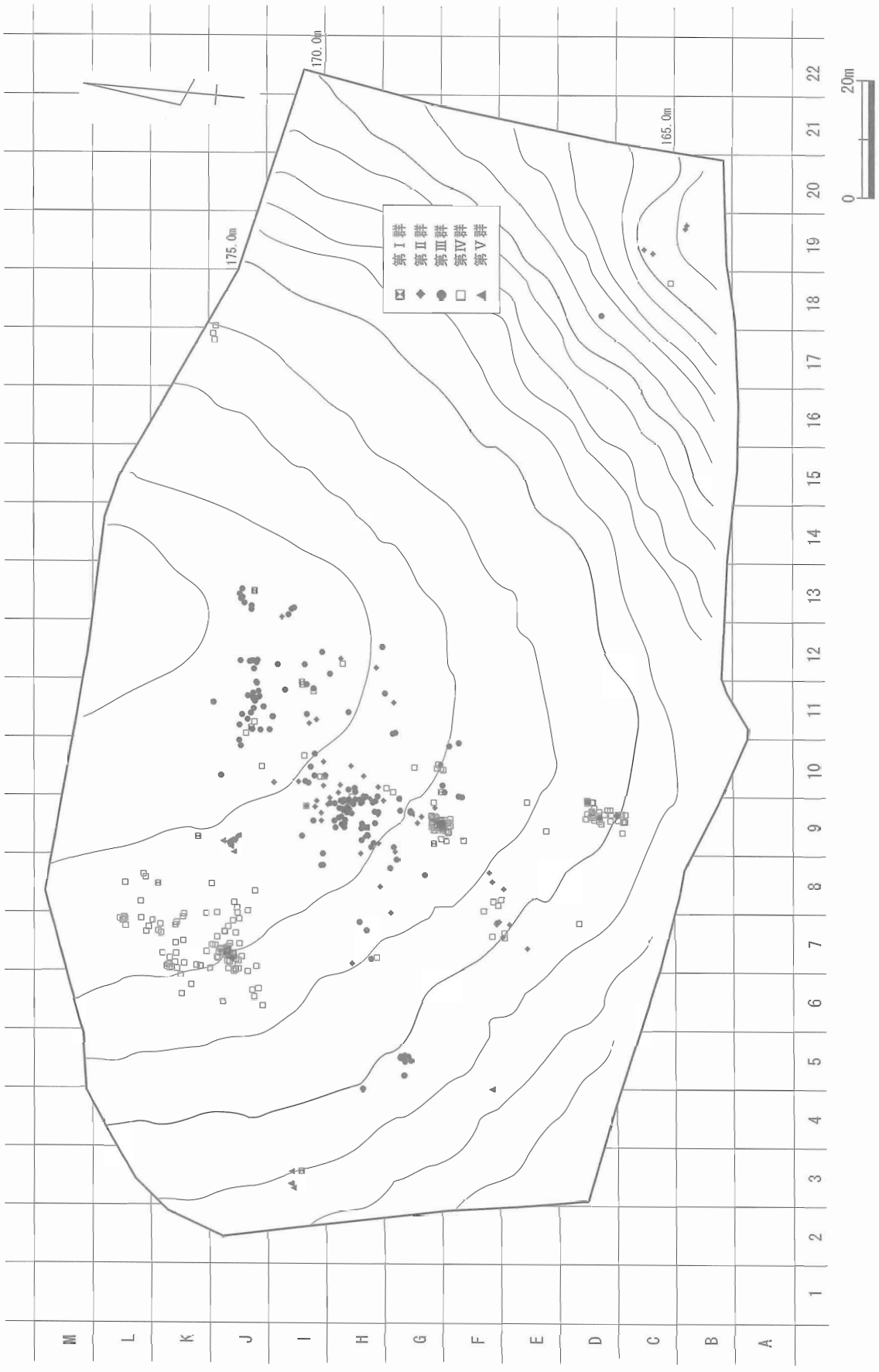
第Ⅰ群　撚糸文土器（第184図）
- １類　斜位に密接した撚糸を施文するもの
- ２類　密接した細かい撚糸を施文するもの
- ３類　格子目状の撚糸文を施文するもの
- ４類　撚糸を縦位や横位に施文するもの
- ５類　複節の撚糸を施文するもの

第Ⅱ群　縄文土器（第185～186図）
- １類　胎土に白色砂粒や繊維を含むもの
- ２類　細かい縄文を施文するもの

第Ⅲ群　押型文土器（第187～190図）
- １類　胎土に砂粒を多量に含むもの
- ２類　胎土に雲母を多量に含むもの
- ３類　胎土に繊維を多量に含むもの
- ４類　その他

第Ⅳ群　条痕文土器（第191～201図）
- １類　茅山下層式
- ２類　条痕文のみが施文されるもの
- ３類　元野式
- ４類　粕畑式

第Ⅴ群　その他（第202図）
- １類　諸磯式
- ２類　前期後半の関西系土器
- ３類　曽利Ⅱ式
- ４類　不明



第183図　土器型式別分布図

第Ⅰ群（第184図１～11）

撚糸文を施文する土器を第Ⅰ群とした。撚糸の特徴から５類に分類した。

１類（第184図１）

Ｒの撚糸を反巻にして、破片の上部から縦位に回転することで節が大きくなる撚糸文を斜位に施文したものである。胴部破片１点のみが検出された。内面に撚糸は施文していない。器面はにぶい褐色の色調を呈しており、胎土に褐色や白色の砂粒、繊維を含む。早期前半に位置するものと思われる。

２類（第184図２～７）

細かい撚糸を施文するものであり、いずれも胴部破片である。橙色の色調を呈しており、器壁は約9.0～12.0㎜と厚い。胎土に多量の繊維を含む。早期前半に属すると思われる。３は94号焼土の覆土より出土した。

３類（第184図８・９）

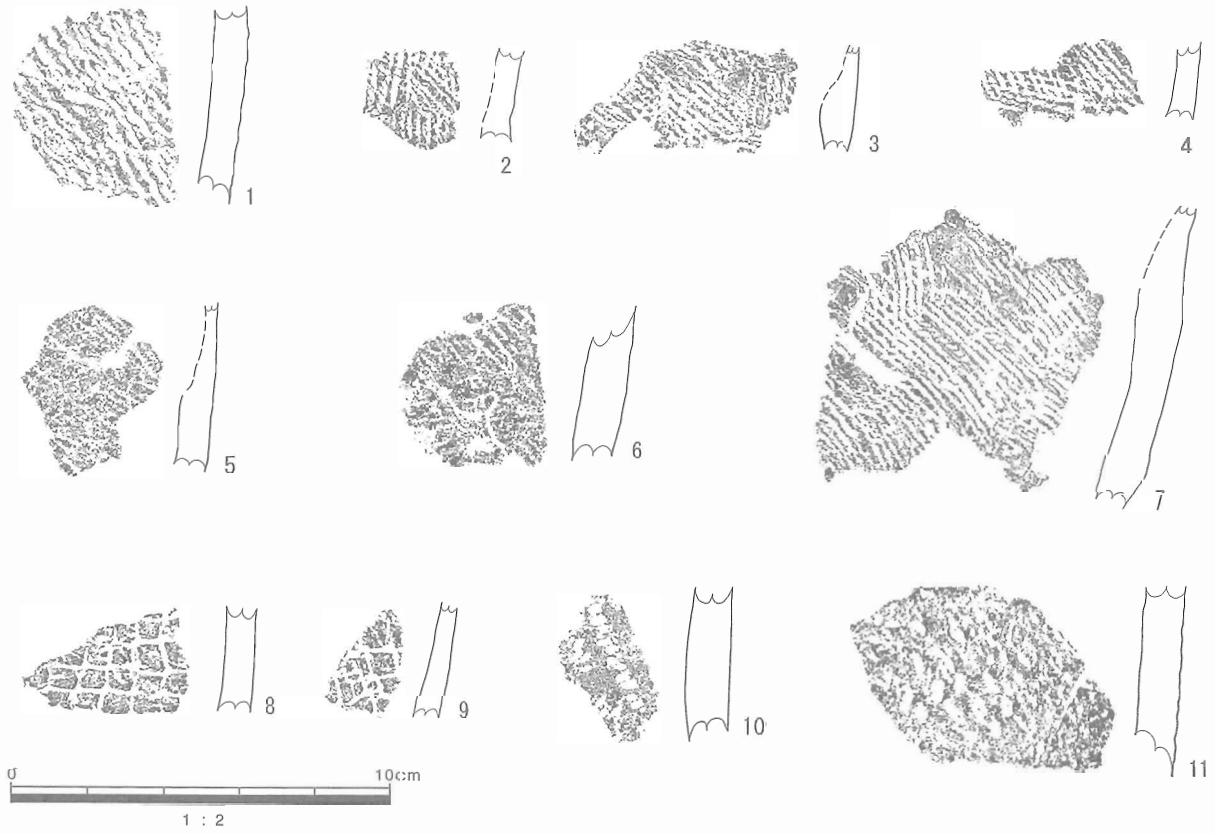
無節Ｌの撚糸を格子目状に施文している。胎土に多量の繊維を含み、色調はにぶい橙色を呈している。

４類（第184図10）

斜位や横位に２段の撚糸を施文している。胎土にスコリアや繊維を含み、色調は灰褐色や褐灰色を呈している。

５類（第184図11）

３段の撚糸を縦位に回転することで、左上から右下に向かって斜位の撚糸文を施文しているもの。胎土に多量の繊維を含む。全体の磨滅が著しい。橙色や褐灰色の色調を呈する。



第184図　縄文土器　第Ⅰ群

第Ⅱ群（第185図12～第186図48）

縄文を施文した土器を第Ⅱ群とし、胎土や色調、文様の特徴から２類に分類した。

１類（第185図12～第186図45）

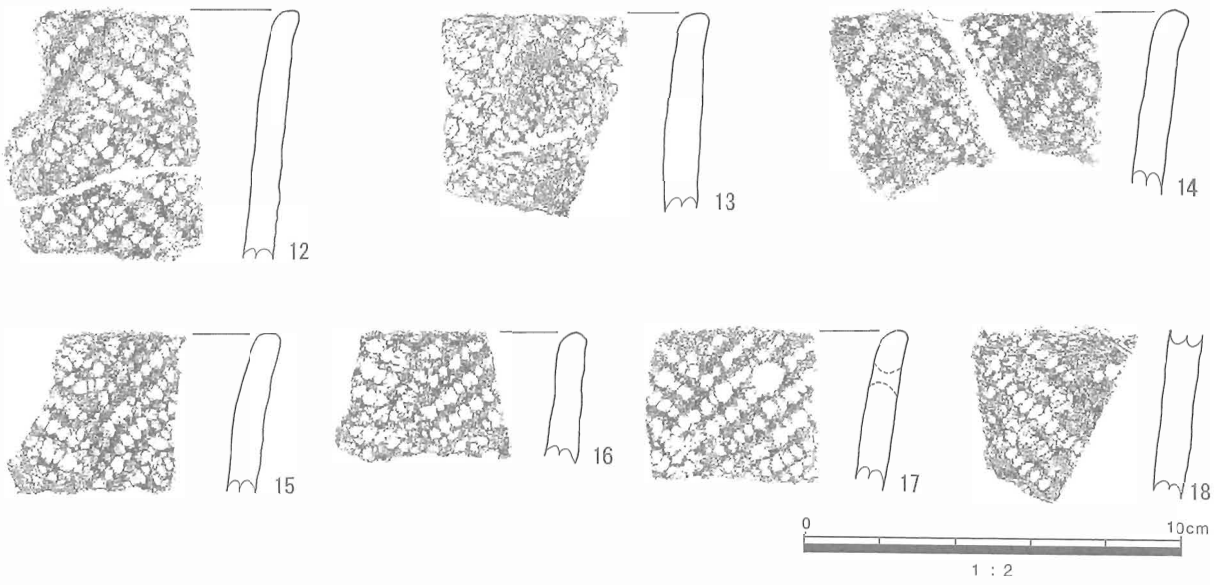
縄文が施文され、胎土には多量の砂粒と微量の繊維を含み、赤褐色や橙色、褐色などの色調を呈するものである。いずれもⅠ区より検出された。

12～17は端部がやや外反する口縁部である。口唇部はナデつけられており、丸みを帯びて立ち上がり平坦となる。いずれも同じ原体を縦位や横位に縄文を施すことで羽状に施文している。17には両側から穿たれた補修孔が残る。18・19は縦位や横位に縄文を施すことで羽状に施文している胴部破片である。20～22は縦位や横位と斜位の縄文を組み合わせて施文している胴部破片である。23～42は12～22とは異なり、斜位の一方向のみに縄文が施文されており、器面の磨滅も少なく状態が良好で縄文がはっきりと残る。これらにはＲＬやＬＲの破片が存在していることから、羽状に施文された縄文の一部である可能性がある。20～22・29・30・33は胎土に微細な白色粒子を多量に含んでいる。24は器面の磨滅が著しいものの縄文を施文している。にぶい赤褐色を呈し、器壁が最大で14.0㎜と厚く、１類の中では異質である。34・35は胎土にスコリア等を含み、色調は外面がにぶい赤褐色や黒褐色、内面が褐灰色を呈している。いずれもＬＲに施文された縄文の節が明瞭に残っている。44は底部の破片で尖底である。43・45は底部に近い部分の破片であり、底部の形状は尖底になると推測される。

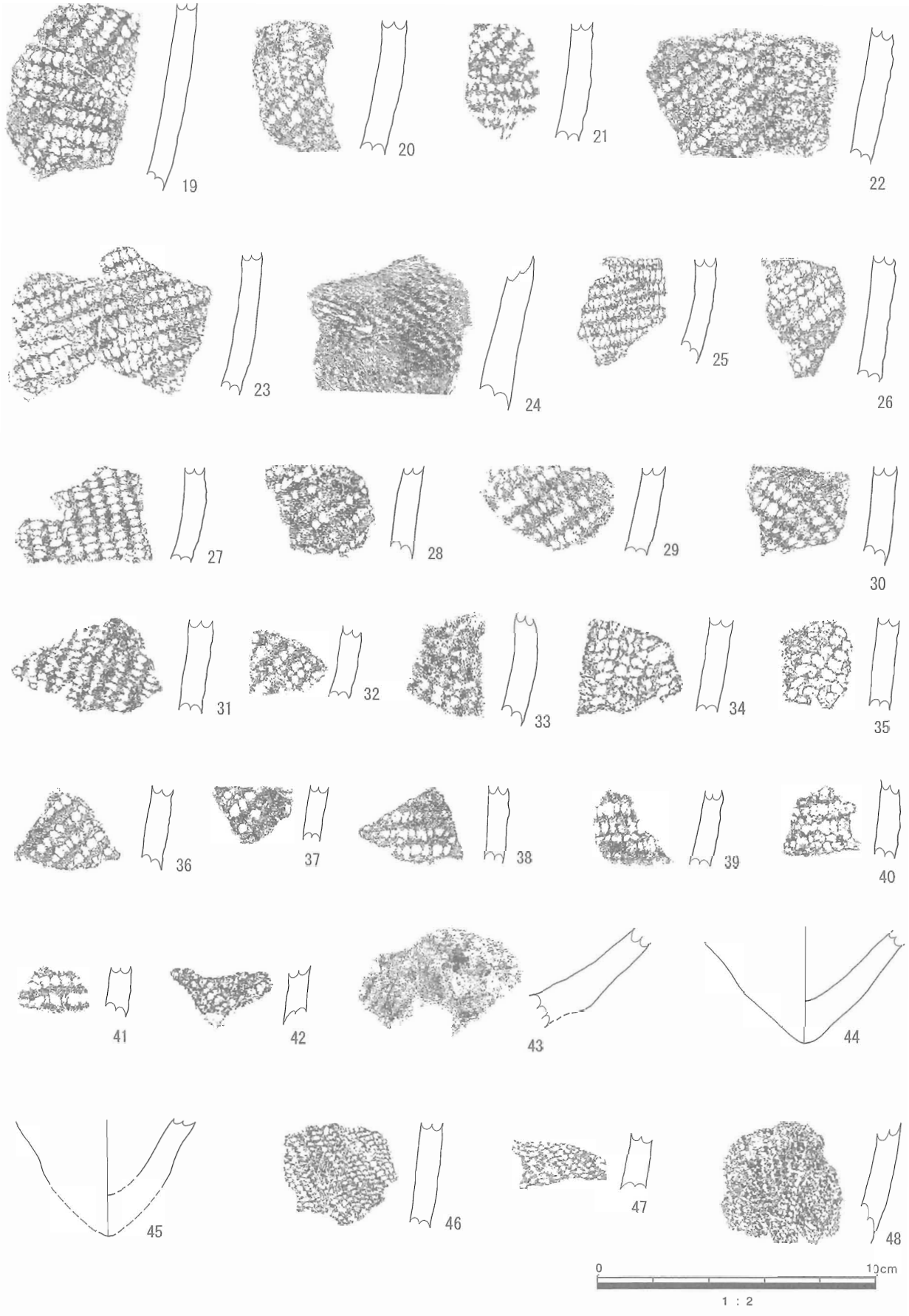
いずれも明確な時期は不明であるが、第Ⅰ群の駿豆撚糸文系土器に伴う縄文施文の土器である可能性がある。

２類（第186図46～48）

節の細かいＲＬの縄文を斜位に施文するものである。胎土は多量の繊維とわずかな白色粒子を含んでおり、器面は内外面とも明赤褐色を呈している。いずれもⅢ区南東側のＢ－19・Ｃ－19グリッドより出土しており、縄文の特徴や胎土とともに１類とは明らかに異なる。時期は不明である。



第185図　縄文土器　第Ⅱ群①



第186図　縄文土器　第Ⅱ群②

第Ⅲ群（第187図49～第190図152）

押型文を施文する土器を第Ⅲ群とした。押型文の種類や胎土から以下の４類に分類した。

１類（第187図49～72）

胎土に砂粒を多量に含み、横位密接を基本とした楕円押型文を施文するものである。

49～51、53～67は同一個体の破片と思われるが接合は不可能であった。粒の大きさが横6.0～7.0㎜×縦4.0～5.0㎜程の楕円押型文を施文し、白色粒子や砂粒を多量に含んでいる。49～51は口縁部の破片であり、口縁形は平坦に整えられている。52はD－18グリッド（Ⅲ区）で検出されており、粒の大きさが横5.0～6.0㎜×縦3.0㎜程の楕円押型文を施文する。にぶい赤褐色を呈し、砂粒の胎土にふくまれる量が少ない。68～72は横5.0～6.0㎜×縦3.0㎜程の楕円押型を施文している。大きな白色粒子が多量に含まれており、色調が褐色を帯びている。72は底部付近の破片である。51・58は７号土坑の覆土より検出した。

２類（第188図73～102）

胎土に雲母を多量に含むものである。文様構成からさらに細分が可能である。

ａ種（第188図73～90）

横位密接を基本とした楕円押型文を施文し、胎土に微細な雲母と砂粒を多量に含むものである。73・74は口縁部である。73の口縁端部は平坦になっており、74は丸みを帯びている。大半の器壁の厚さが8.0㎜ほどであるが、78・88～90は10.0㎜以上と厚く、胎土に含まれる雲母が極めて多い。

ｂ種（第188図91～102）

胎土に多量の雲母を含み、口唇部から横位密接楕円文→横位密接山形文→横位密接楕円文と順に文様を施文しているものである。器面は褐色や赤褐色の色調を呈している。91で復原した口径は24.5㎝を測り、器壁の厚さは6.0㎜程度と薄い。口縁は直線的に立ち上がり、口縁端部は平坦に整えられている。また、補修孔が３箇所見られる。92～102は接合できなかった破片である。

３類（第189図103～第190図141）

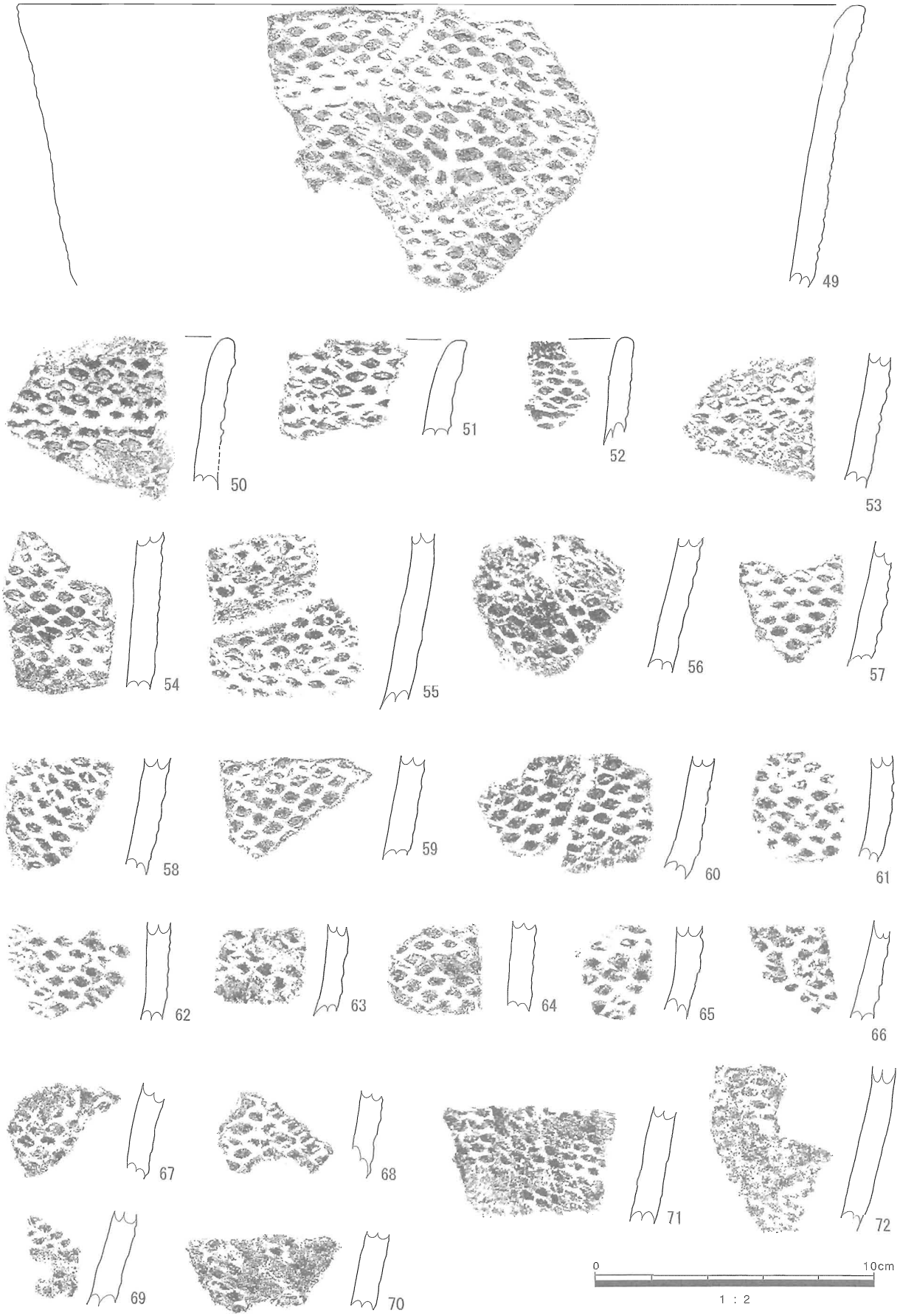
胎土に繊維を多量に含み、横位密接の楕円押型文を施文する。器壁は7.0～9.0㎜程でにぶい褐色や橙色、赤褐色の色調を呈しているものである。

103～112は口縁部である。形状は直線的に立ち上がるもの（104～106・108～112）と外反するもの（103・107）があり、口縁端部は平坦に整えるものと丸みを帯びて尖っているものがある。104・105・108には補修孔が見られる。113～138は胴部の破片である。135～138は胴部破片でも底部に近い部分と思われる。139は底部付近、140・141は尖底の底部である。118は311号焼土の覆土より出土した。

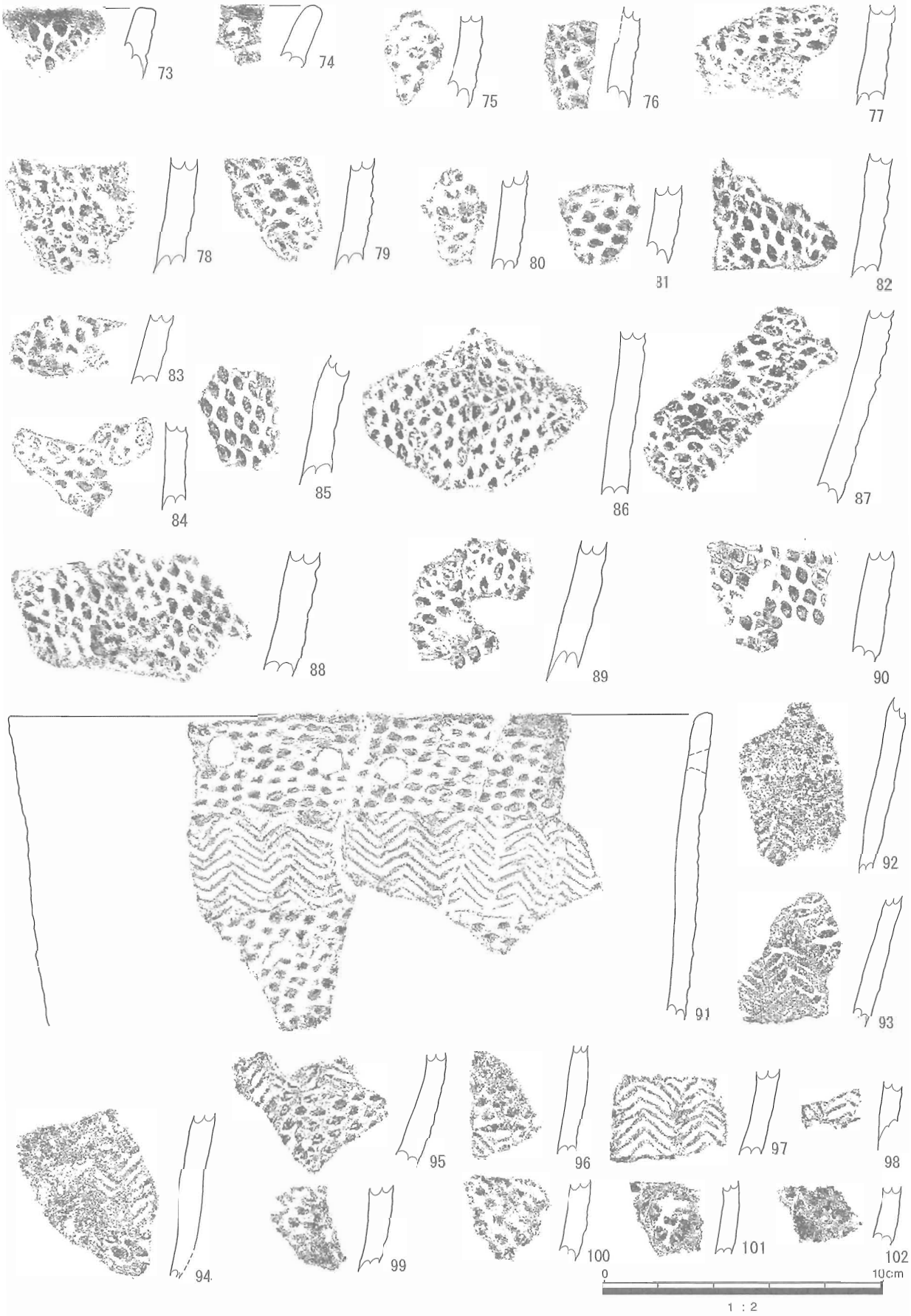
４類（第190図142～152）

胎土に繊維を多量に含み、口縁端部に押し引き状の三角刺突列を施文し、口縁部や胴部には斜位の細かい密接楕円押型文を施文するものである。器面はにぶい黄橙色の色調を呈しており、器壁が5.0～8.0㎜と薄い。

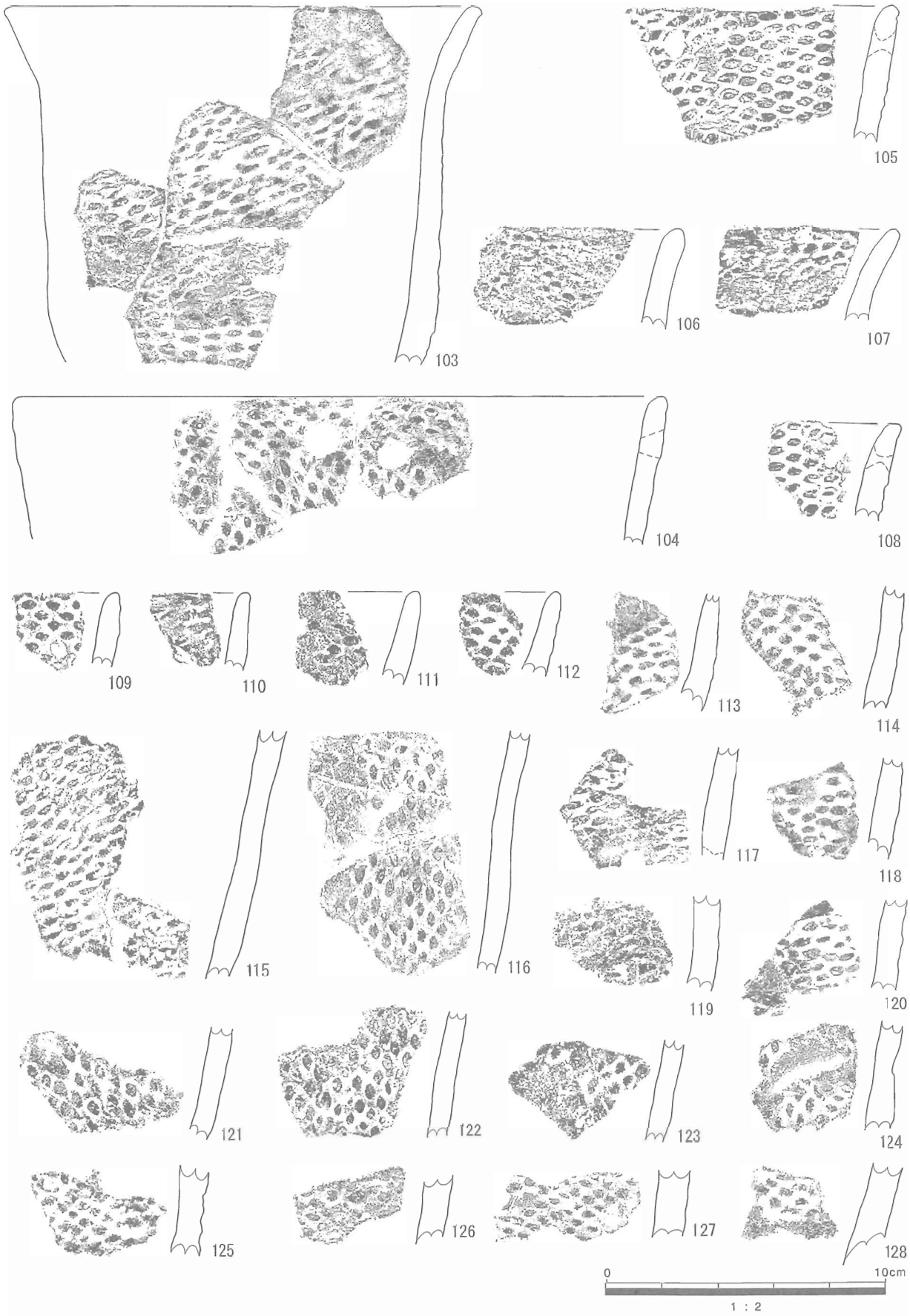
142～144は口縁部であり、口縁形は直線的に立ち上がっており、端部は尖っている。143には作りかけの補修孔がある。144は器面の外面が剥離しており、口縁端部に施文された刺突列のみが残る。145～152は胴部の破片である。



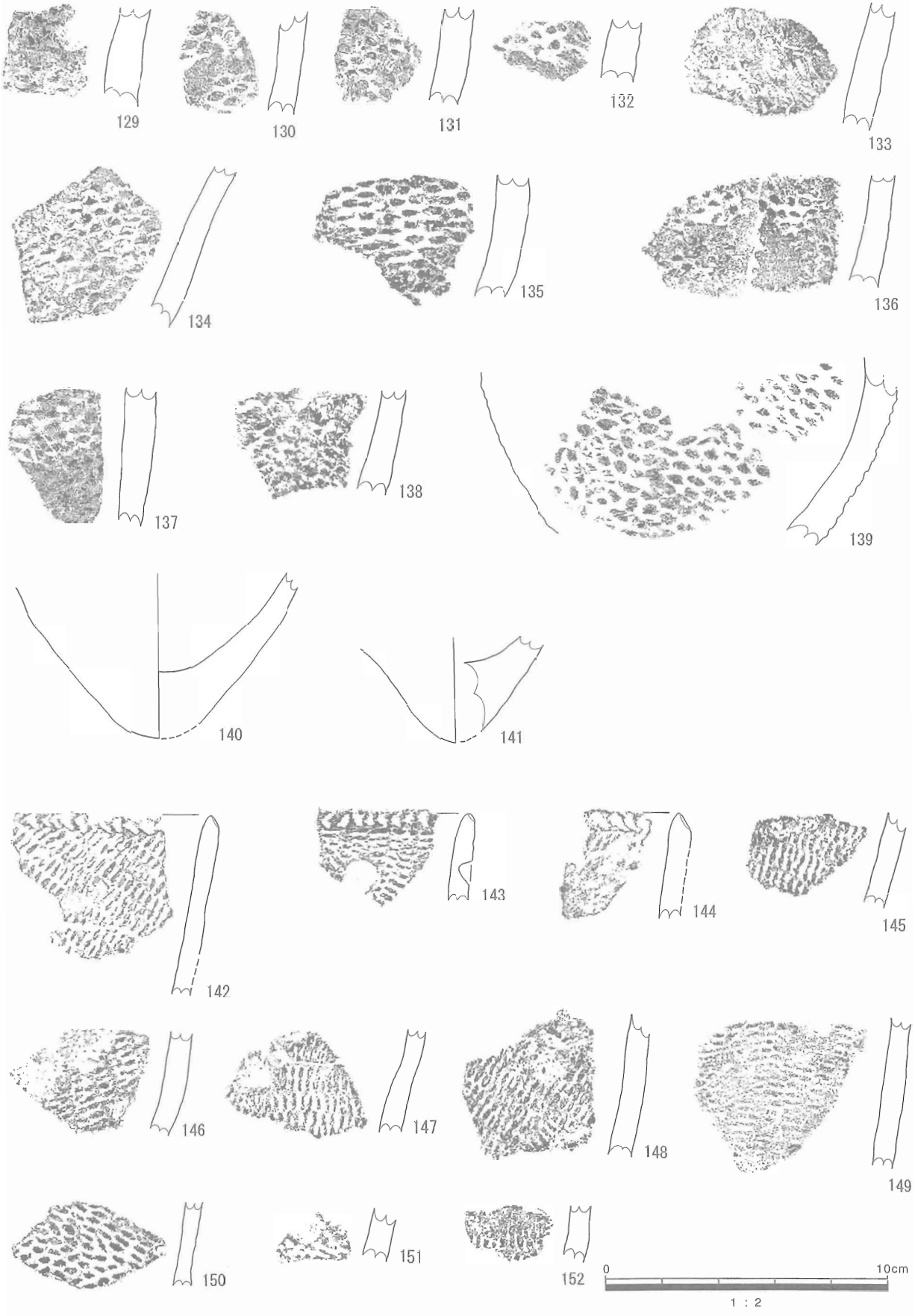
第187図　縄文土器　第Ⅲ群１類



第188図　縄文土器　第Ⅲ群２類



第189図　縄文土器　第Ⅲ群３類①



第190図　縄文土器　第Ⅲ群３類②・４類

第Ⅳ群（第191図153～第201図248）

早期後葉の条痕文系の土器を第Ⅳ群とした。以下の４類に分類した。

１類（第191図153～第192図175）

茅山下層式に相当する土器であり、３種に細分した。

ａ種（第191図153～157）

大半が口縁部である。棒状工具による沈線によって区画を作り、その中に丸い刺突文を充填している。口縁端部の外面側には刻みを加えている。器面の内外ともに貝殻条痕で調整を行っている。胎土には繊維や砂粒、雲母などを多量に含む。

ｂ種（第191図158～162）

大半が外反する屈曲部分の破片であり、内外面ともに貝殻条痕による調整を行っている。棒状工具を用いて、列点（刺突列）によって方形の区画状の文様を施文している。胎土はａ種と類似しており、繊維や砂粒、雲母などを多量に含む。

ｃ種（第191図163～第193図176）

沈線・凹線と刺突列を幾何学的に組み合わせることで文様を施文しているものである。器面の内外には貝殻条痕によって調整を行っている。文様の特徴や胎土からさらに細分が可能であった。

①（第191図163～166）　何条もの直線の沈線が幾何学状に描き、沈線間に爪形状の刺突列を加え、屈曲部には刻みを加えた隆帯を貼り付けることによって段部を形成しているものである。163は文様帯から屈曲部にかけての破片である。色調は外面が明赤褐色、内面はにぶい褐色を呈している。164・166は段部である。164は全体が磨滅している。165は屈曲部より下位に位置する胴部の破片である。166は段部より下位の破片である。163・166の残存している屈曲部分には隆帯が貼り付けられ刺突列が加えられている。

②（第192図167～170）　167は復原実測図である。縄文を地文として、第１文様帯・第２文様帯内の上下に、２条の並行する太めの沈線を半円状に描き、沈線の間に伴ってできる隆起部分に半截竹管状工具によって爪形状の刺突列を押引いて施文しているものである。口縁は、大部分が欠損しているものの、酒杯状もしくは皿状の突起が装飾するものと思われる。１段目の屈曲は強いが２段目は緩やかである。内面全体には貝殻条痕による調整を行っており、胎土には多量の繊維を含む。色調はにぶい黄褐色を呈しており、器壁は14.0㎜と厚い。168は口縁端部の破片である。169は第２文様帯、170は胴部の破片である。

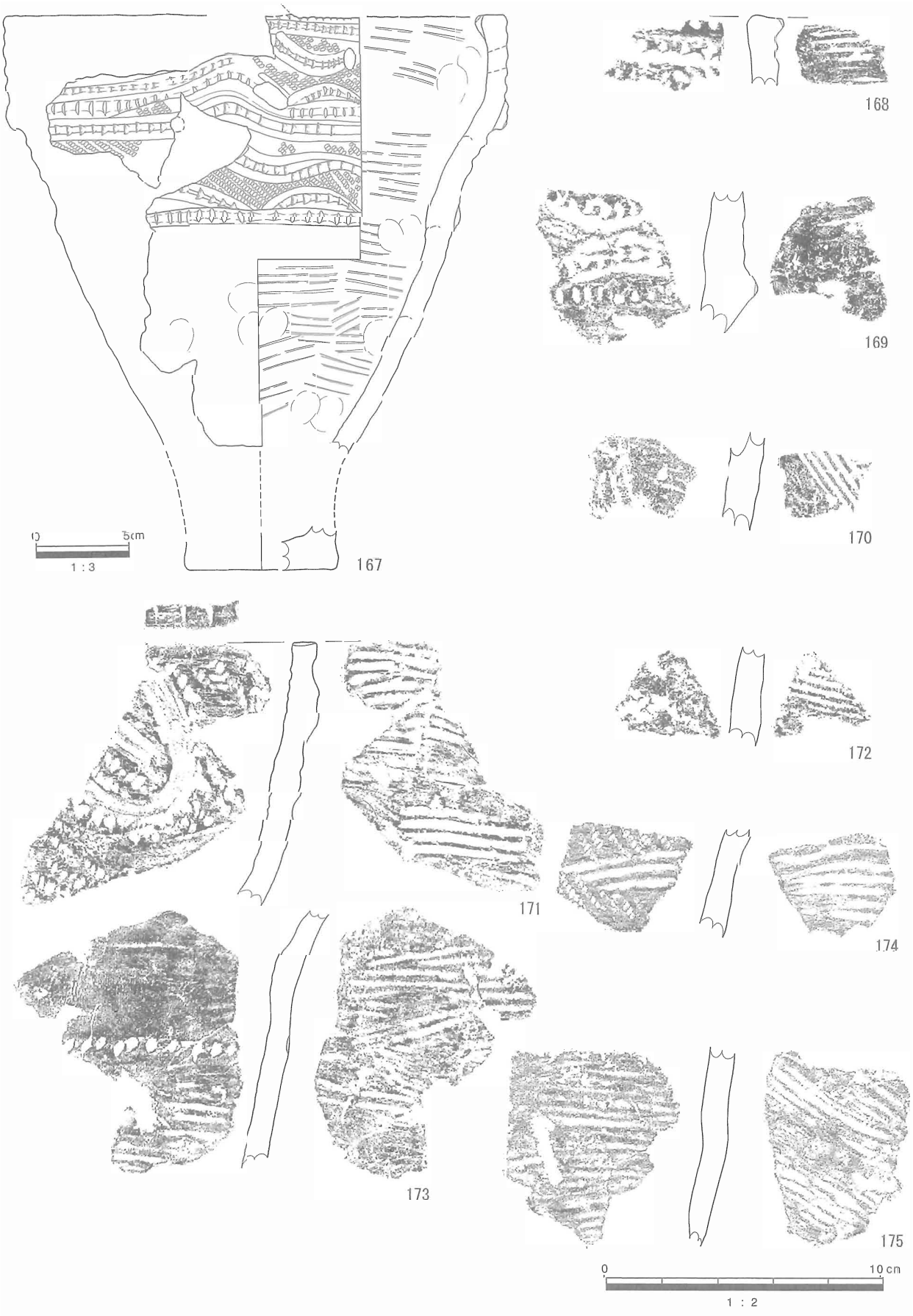
③（第192図171・172）　縄文を地文として、軟質の工具によって凹線を渦巻き状に描き、それによってできる隆起部分に刺突を加えているものである。内面には貝殻条痕が施され、橙色の色調を呈する。器壁は10.0～11.0㎜で、焼成も良好である。172は胴部の破片と思われる。

ｄ種（第192図173～175）

茅山下層式に属すると思われるもので、その他のものを一括した。

173は口縁部文様帯より下位に位置する胴部破片である。横位の爪形刺突列を施文している。刺突列より上の部分は指でナデ付けることで磨いており、下の部分では貝殻条痕文を施している。器壁が8.0㎜と薄い。174・175はⅢ区において表採された破片で、出土地点は不明である。174は貝殻条痕を施し、その上から斜位の縄文を施文している。外面はにぶい褐色、内面はにぶい黄橙色を呈している。175は貝殻条痕を施した胴部破片である。色調は174とほぼ同じである。これらの器壁の厚さは8.0～9.0㎜である。

第191図　縄文土器　第Ⅳ群１類①



第192図　縄文土器　第Ⅳ群１類②

２類（第193図176～第197図218）

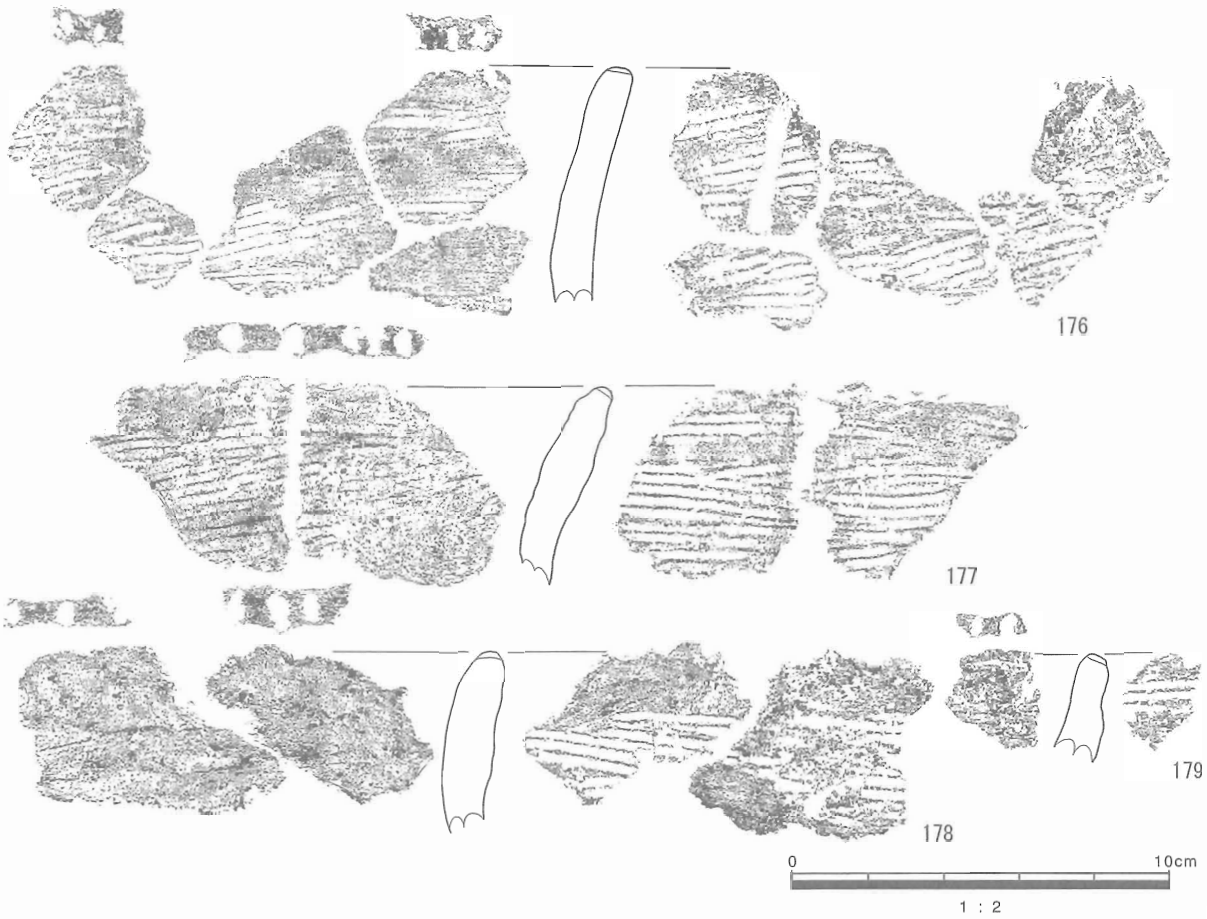
条痕のみが施文され、胎土に繊維やスコリアを多量に含んでいるものである。

176～184は口縁部の破片である。直線的に立ち上がり口縁端部でわずかに外反するものが多い。口縁端部には176～181のような棒状工具による押圧状の刻みを加えるものと、182～184のような刻みを加えず先端を内削状に尖らせるものがある。176・177・179・180・184は内外面ともに貝殻条痕が施されており、184を除いて横位方向に施している。178・181は内面に横位方向で施文するが、外面は指などによってナデ付けており貝殻条痕は見えない。182・183は条痕がほとんど見られない。

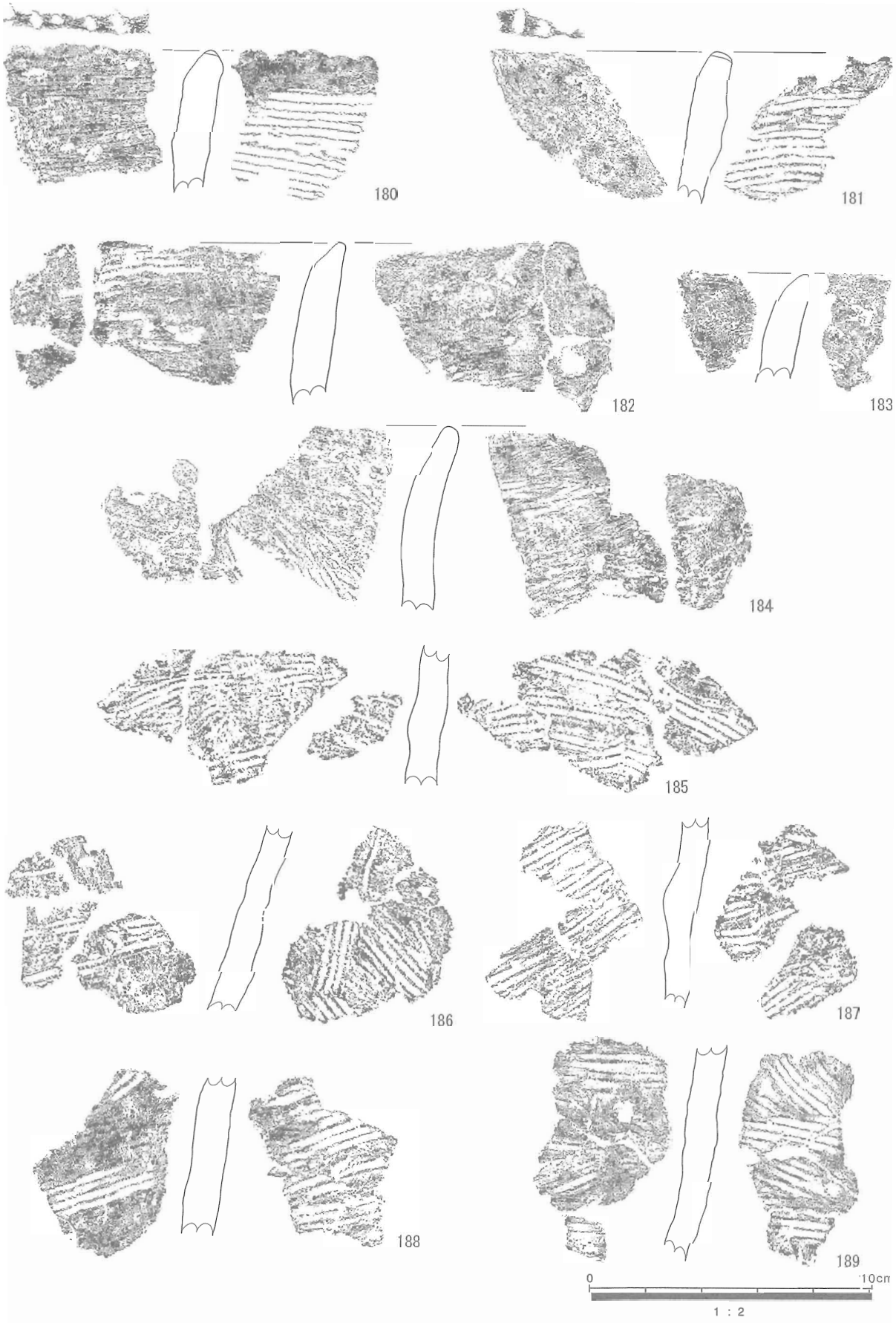
185～208は胴部の破片である。185～195は内外面に明瞭な貝殻条痕を施しており、施文方法は横位方向だけでなく斜方向や交差するものなど様々である。196～199は条痕が内面のみに施文されており、外面はナデによる調整が行われている。200～202は外面に貝殻条痕が顕著に残っているものの、内面は一部で施文されているにすぎない。203～208は外面にのみ条痕が施文されている。208は底部近くの胴部下半と思われ、ゆるやかに丸まっており、底部の形状は不明である。

209～214は段部の破片である。214は段部の残存状況が悪い。大半の屈曲部には刻みが加えられており、段部上半には条痕文が施されているものもあるが大半は無文である。

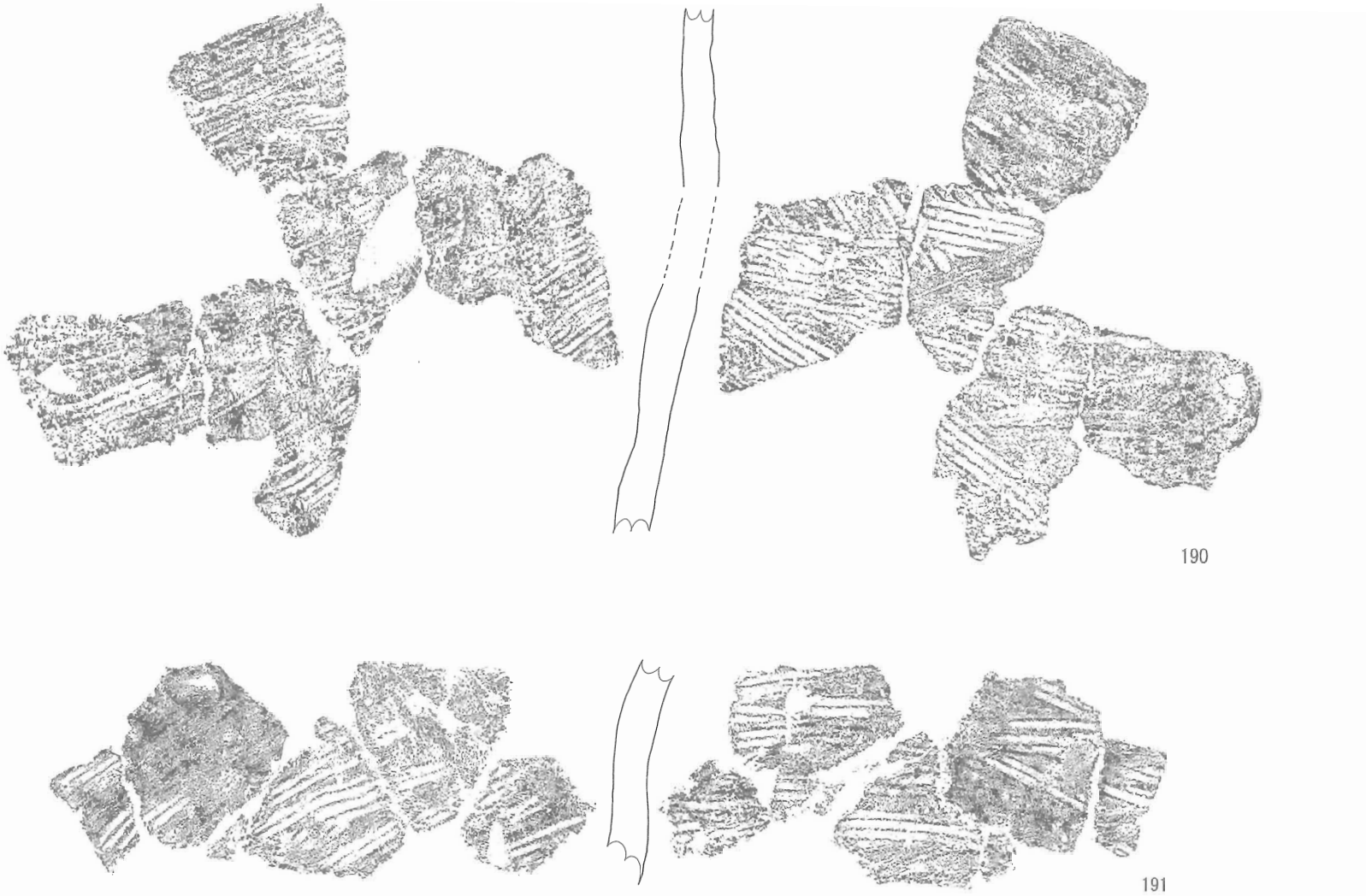
215～218は、器壁が12.0～13.0㎜と厚手で、176～214とは特徴が異なる胴部の破片である。１類ｃ種②の胴部破片である可能性もあるが不明である。216・218は貝殻条痕による調整が行われている。



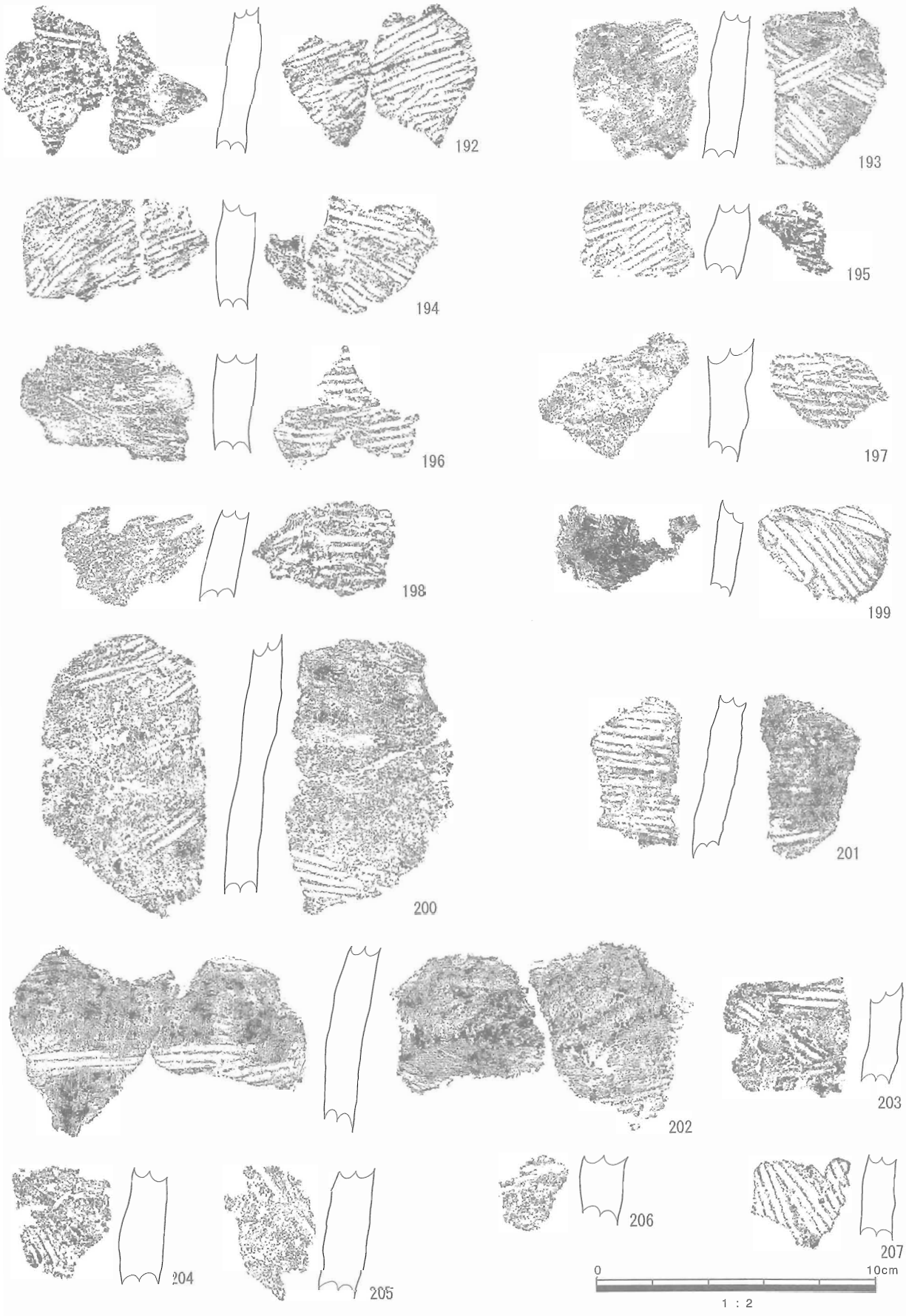
第193図　縄文土器　第Ⅳ群２類①



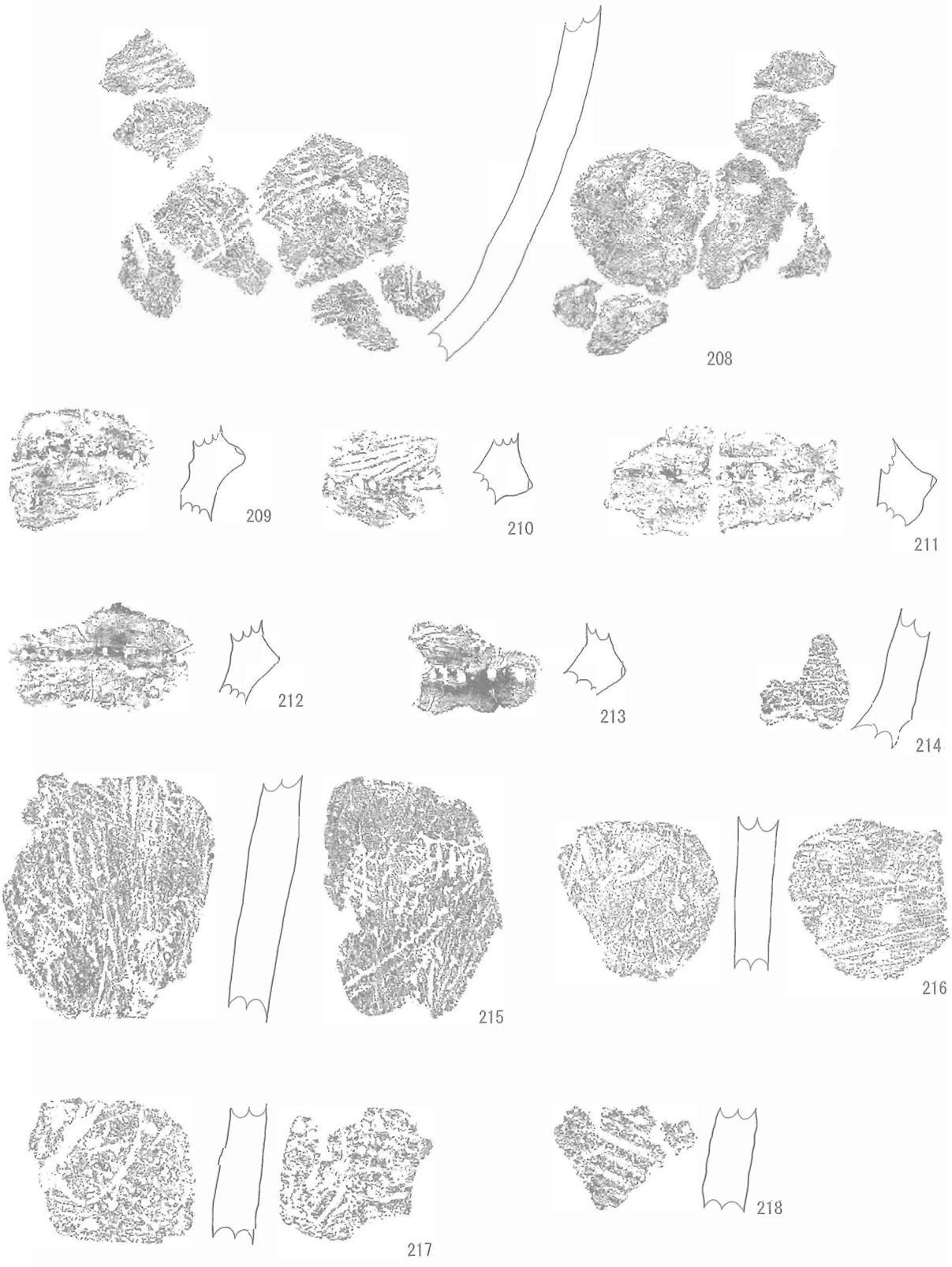
第194図　縄文土器　第Ⅳ群２類②



第195図　縄文土器　第Ⅳ群２類③



第196図　縄文土器　第Ⅳ群２類④



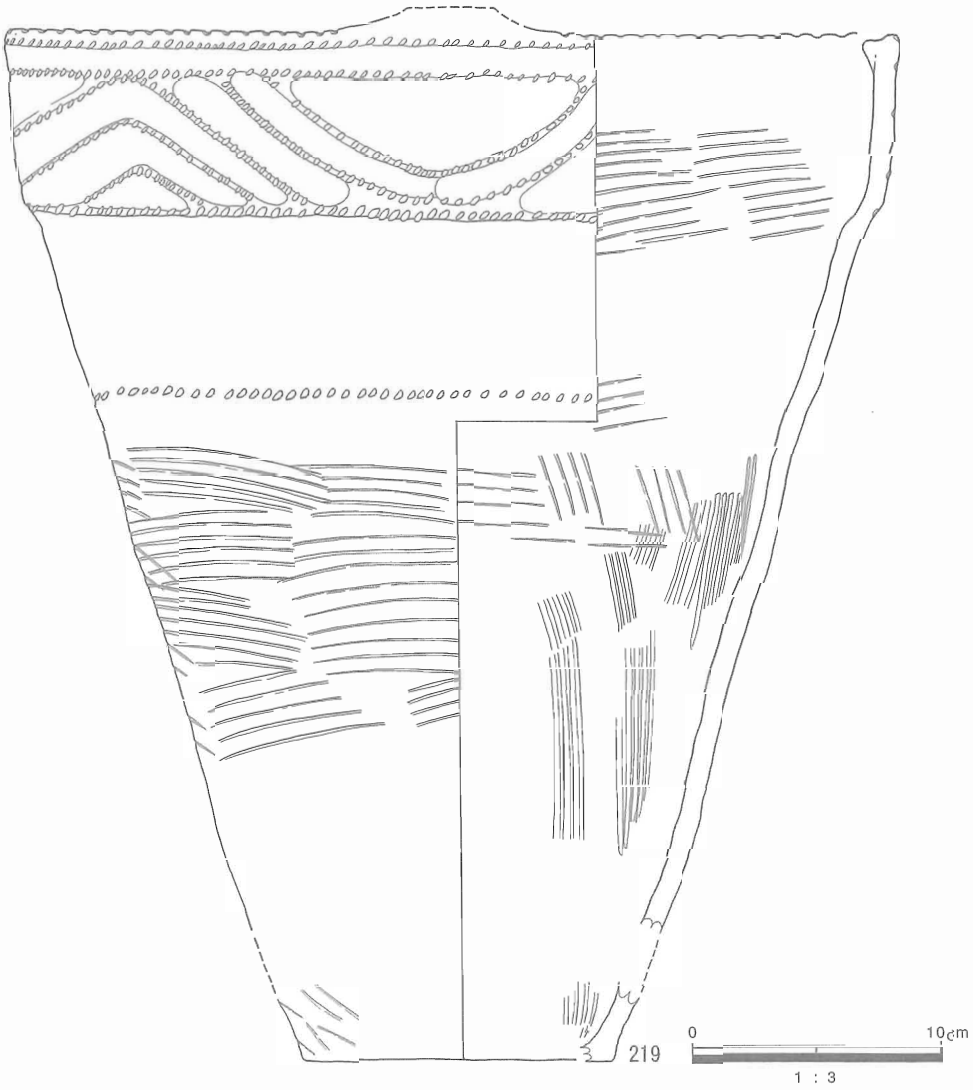
第197図　縄文土器　第Ⅳ群２類⑤

３類（第198図219～第199図228）

口縁端部から段部の器面に指頭による鋸歯状の凹線を描き、それに伴ってできる隆起部分に刺突具によって小さな楕円形の刺突列を加える。また胴部の中央に同様の刺突列が横位に施文され、刺突列より下位には貝殻条痕調整が行われている。胎土に繊維を多量に含み、橙色や黄橙色の色調を呈する。器壁の厚さは6.0～8.0㎜である。これらは元野式に相当する。

219は全体の１／３の接合による復原実測図である。口縁部分の大半が欠損しているが、複数の皿状突起が存在する可能性が高いものの、突起以外は平口縁となる。口径は35.3㎝とやや大きい。220～225・227・228は胴部の破片である。220には219と同様の刺突列が施文されている。226は口縁部文様帯の破片である。

219～225はⅠ区Ｄ－９グリッドとその周辺から検出されており、これらは同一個体の可能性が高い。226～228はⅢ区Ｊ－17グリッドとＪ－18グリッドより検出しており、内面の色調や胎土などの特徴が219～225とわずかに異なることから別個体と思われる。

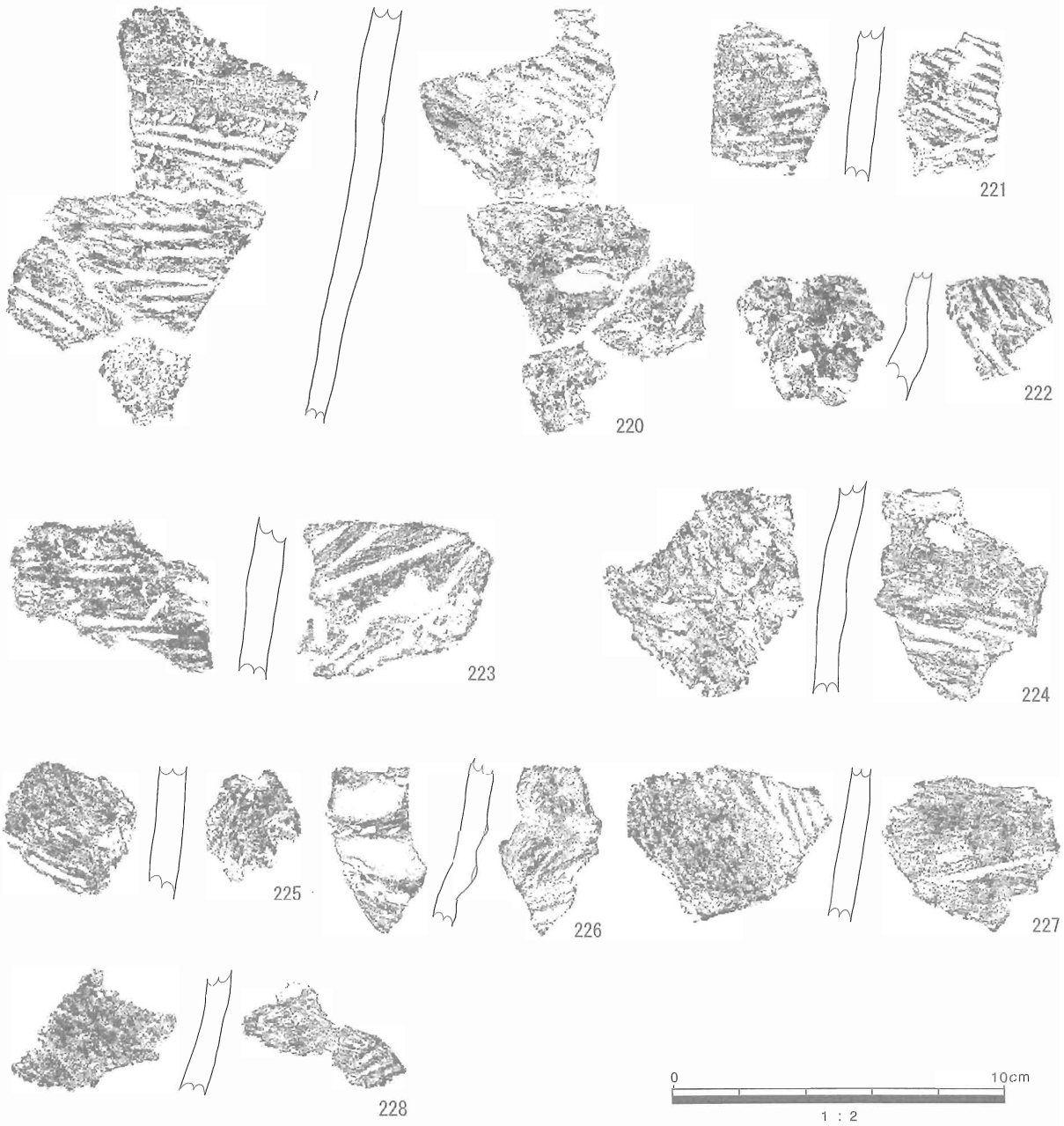


第198図　縄文土器　第Ⅳ群３類①

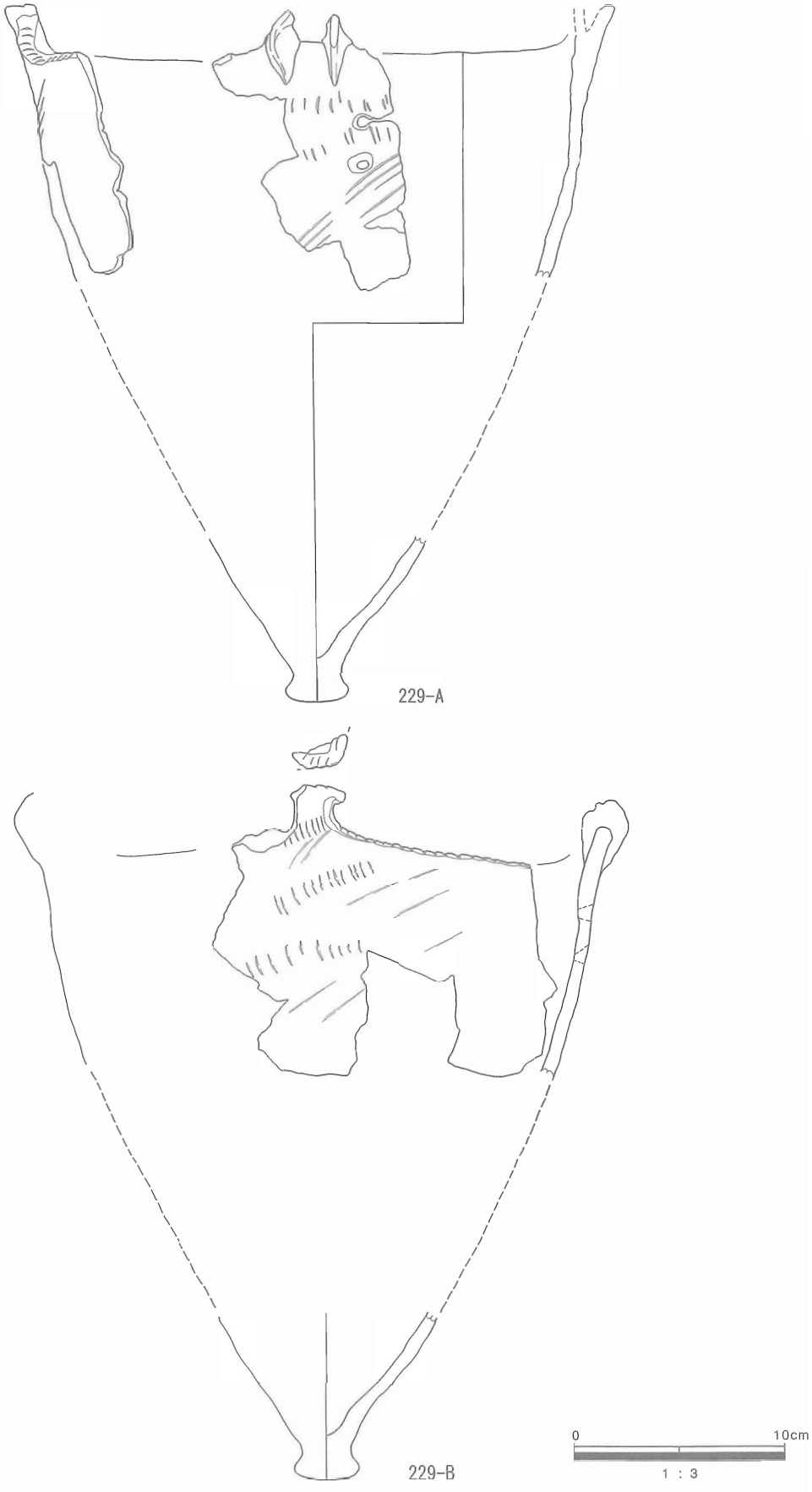
４類（第200図229～第201図248）

口縁に４単位の装飾突起を付け緩やかな波状の形状となっており、器面には貝殻腹縁による刺突列を施文しているもので、胎土に多量の繊維を含み、器壁は約4.0～5.0㎜と薄く、器面の内外には貝殻条痕による調整を行っている。にぶい褐色や橙色の色調を呈しているが、全体は磨滅が著しい。これらは粕畑式に相当する。

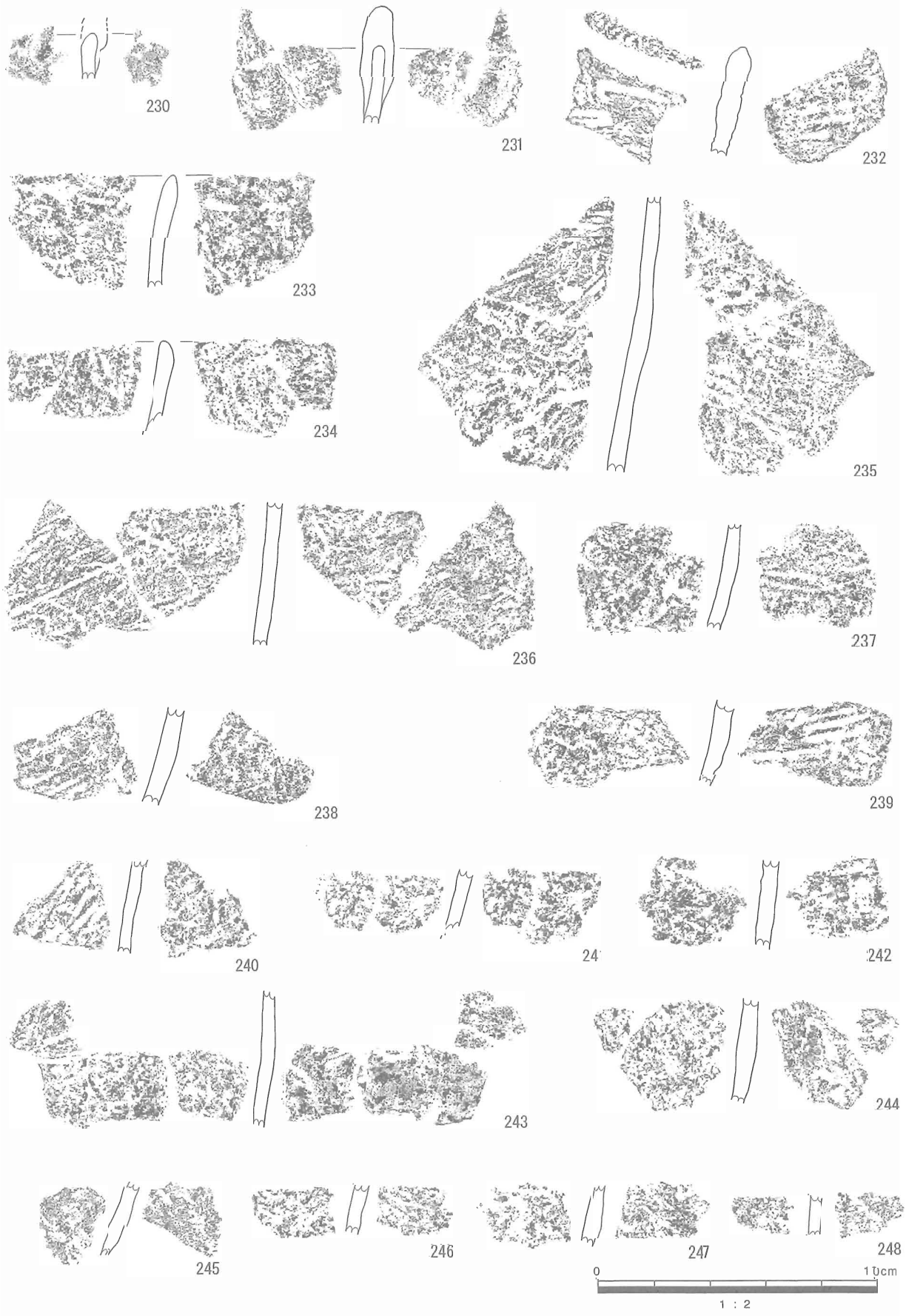
229は復原実測図である。双状突起（229－Ａ）と酒杯状突起（229－Ｂ）を対に組み合わせることで口縁を形成しており、突起の間はゆるやかな波状になる。器面には貝殻腹縁による横位の刺突列を２～３条施文する。底部は小平底（乳頭状）の底部となる。230～234は口縁部の破片であり、先端は尖っている。230・231は双状突起の一部である。232のように口縁端部にも器面と同様の刺突列（刻み）が加えられる。235～248は胴部の破片である。245～248は109号焼土の覆土より出土しているが、接合はできなかった。



第199図　縄文土器　第Ⅳ群３類②



第200図　縄文土器　第Ⅳ群４類①



第201図　縄文土器　第Ⅳ群４類②

第Ⅴ群（第202図249～260）

第Ⅰ群～第Ⅳ群以外の土器を本群に一括した。それぞれの特徴から４類に分類した。

１類（第202図249）

249は器面が磨かれており、色調は灰褐色を呈する。器壁は5.0～6.0㎜と薄く、胎土に砂粒を多く含み、浅鉢状の形状を呈している。前期後半の諸磯ｂ式に相当する。

２類（第202図250～254）

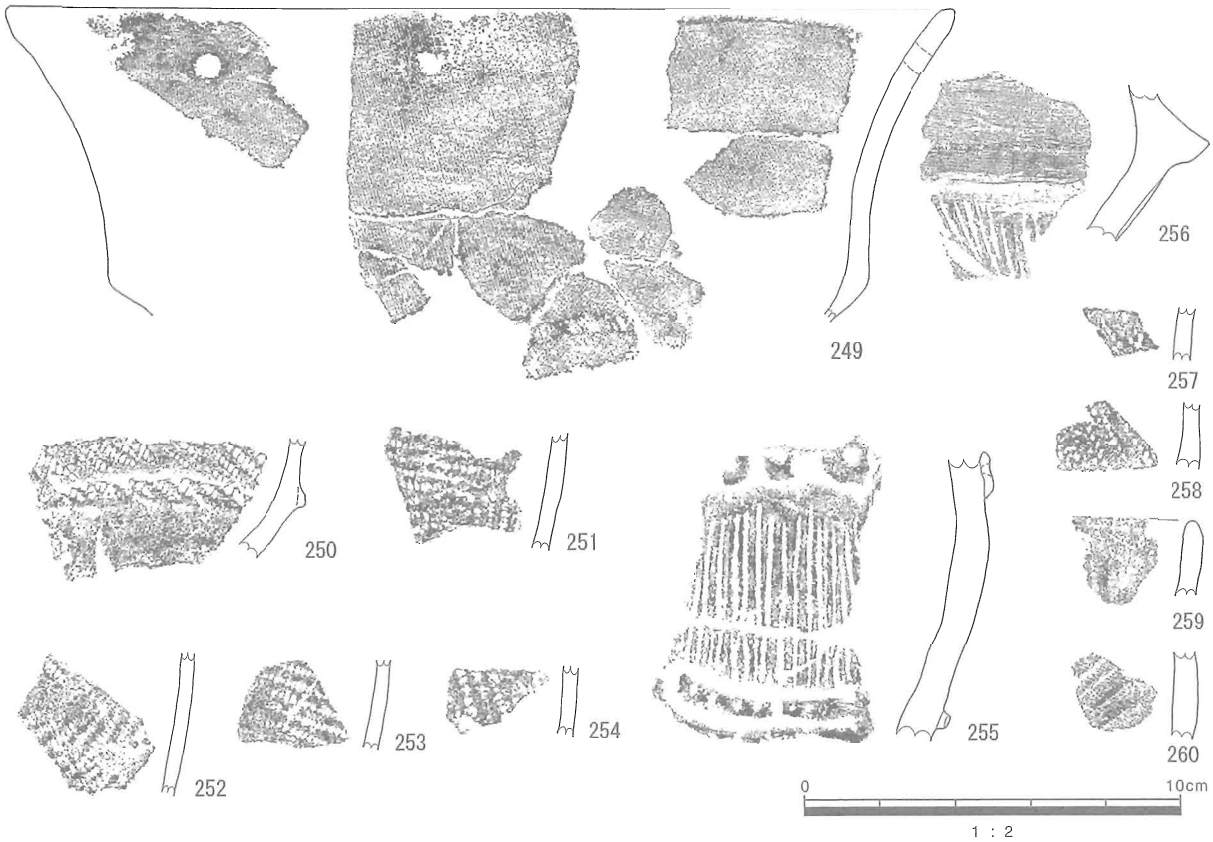
器面に縄文を施文し、屈曲部を有する土器である。胎土には白色砂粒を少量含んでおり、器壁は4.0～6.0㎜と極めて薄い。250は段部の破片である。屈曲する部分には隆帯を貼り付けることによって段を形成しており、隆帯上には刺突列を加えるように縄文を斜位に施文する。251～254は胴部の破片である。器壁の厚さや胎土などから前期に属するものと思われる。

３類（第202図255）

器面上部に孔のあいた小円状の突帯が３点貼付されている。器面下部には刻み目が加えられた細い隆帯が貼付されており、これらの間に櫛状工具による集合沈線が施文されている。器壁は7.0㎜と薄く、色調は明赤褐色を呈する。中期後半の曽利Ⅱ式に相当する。

４類（第202図256～260）

器形や時期、型式の判断が困難な土器を本類に一括した。256は、浅鉢の口縁部から胴部にかけての屈曲部と推測されるが形状は不明である。灰黄褐色の色調を呈し、破片下部には縦位の集合沈線が描かれている。時期・型式は不明である。257・258はにぶい褐色やにぶい赤褐色を呈し、器面に縄文の痕跡が残る。259・260はにぶい黄褐色を呈する小片である。器壁はともに薄い。



第202図　縄文土器　第Ⅴ群

第15表　縄文土器観察表

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　　土	焼成	色　　調	部 位	備考(型式など)
第184図	1	Ⅰ-1 早期前半 撚糸文	I-3	6	白色粒子をわずかに含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)褐色　Hue7.5YR4/5	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	2	Ⅰ-2 早期前半 撚糸文	不明	不明	繊維を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR3/1 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	3	Ⅰ-2 早期前半 撚糸文	G-10 94号焼土 覆土	7	繊維を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	4	Ⅰ-2 早期前半 撚糸文	I-11	8	繊維を多量に含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 灰褐色　Hue7.5YR4/2 (内)にぶい黄橙色　Hue7.5YR5/6	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	5	Ⅰ-2 早期前半 撚糸文	J-13	9	繊維を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	6	Ⅰ-2 早期前半 撚糸文	J-13	9	繊維を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	7	Ⅰ-2 早期前半 撚糸文	I-11	7	繊維を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	8	Ⅰ-3 早期前半 格子目状撚糸文	K-8	7	繊維を多量に含む	やや良	(外)にぶい橙色　Hue5YR6/4 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/3	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	9	Ⅰ-3 早期前半 格子目状撚糸文	K-7	8	繊維を多量に含む	やや良	(外)にぶい橙色　Hue5YR6/4 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/3	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	10	Ⅰ-4 早期前半 撚糸	G-9	6	繊維を含む スコリアを含む	良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)褐灰色　Hue7.5YR4/1	胴部	駿豆撚糸文系
第184図	11	Ⅰ-5 早期前半 撚糸	F-8 J-11	8	繊維を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)褐灰色　Hue10YR4/1	胴部	駿豆撚糸文系
第185図	12	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9 I-9	8	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	
第185図	13	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	7	2.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	口縁部	
第185図	14	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-10	7･8	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/8 黄灰色　Hue2.5Y4/1 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	口縁部	
第185図	15	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-11	7	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	口縁部	
第185図	16	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	1.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	口縁部	
第185図	17	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	G-10	8	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	
第185図	18	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-10	6	1.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	
第186図	19	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-9	8	1.5㎜以下の砂粒を多量に含む 微細な雲母を含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)黒褐色　Hue10YR3/2	胴部	
第186図	20	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	7	白色砂粒を含む	良	(外)明褐色　Hue5YR5/8 (内)褐色　Hue10YR4/4	胴部	
第186図	21	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	J-9	7	白色砂粒を含む	良	(外)明褐色　Hue5YR5/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	胴部	
第186図	22	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-10	6	2.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	
第186図	23	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	G-9 H-9	7	3㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)橙色　Hue5YR6/6	胴部	
第186図	24	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文		8	2㎜以下の白色砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3	胴部	
第186図	25	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	7	繊維や白色粒子を含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	胴部	
第186図	26	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	白色粒子わずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	胴部	
第186図	27	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-12	6	白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue5YR5/6	胴部	
第186図	28	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-8	8	1.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	
第186図	29	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	白色砂粒を含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)黒褐色　Hue5YR3/1	胴部	
第186図	30	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-11	7	白色砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4	胴部	
第186図	31	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-10	7	白色砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4	胴部	
第186図	32	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/6	胴部	
第186図	33	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	7	白色砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue7.5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　　土	焼成	色　　調	部 位	備考(型式など)
第186図	34	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	F-8	8	砂粒を含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/3 (内)褐灰色　Hue7.5YR6/2	胴部	
第186図	35	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	E-7	8	砂粒を含む	良	(外)黒褐色　Hue10YR4/1 (内)褐灰色　Hue10YR3/1	胴部	
第186図	36	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-9	7	白色粒子をわずかに含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3 (内)黒褐色　Hue10YR3/1	胴部	
第186図	37	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-9	7	3㎜以下の砂粒・雲母を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	
第186図	38	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-9	8	白色粒子を含む	良	(外)明赤褐色　Hue7.5YR5/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	
第186図	39	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR4/3	胴部	
第186図	40	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	G-9	7	白色粒子をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/8 (内)灰褐色　Hue5YR4/2	胴部	
第186図	41	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	G-9	8	微細な雲母片を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	
第186図	42	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	
第186図	43	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	H-9	8	白色砂粒を含む	良	(外)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4	底部付近	
第186図	44	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	I-13	7	3.5㎜以下の砂粒・スコリアを含む	良	(外)にぶい橙色　Hue7.5YR5/4 (内)灰褐色　Hue7.5YR5/2	底部 (尖底)	
第186図	45	Ⅱ-1 早期前半？ 縄文	G-9	7	2.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR6/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR6/4	底部付近 (尖底)	
第186図	46	Ⅱ-2 早期？ 縄文	C-19	8	白色粒子をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)赤褐色　Hue5YR4/6	胴部	
第186図	47	Ⅱ-2 早期？ 縄文	C-19	7	白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/8 (内)明赤褐色　Hue5YR5/6	胴部	
第186図	48	Ⅱ-2 早期？ 縄文	B-19	8	白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/8 (内)赤褐色　Hue5YR4/6	胴部	
第187図	49	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	I-9	7	白色砂粒を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	細久保式
第187図	50	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	7	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	口縁部	細久保式
第187図	51	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	↓8 7号土坑 覆土	8	2.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	細久保式
第187図	52	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	D-18	7	白色粒子を含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue2.5YR4/4 (内)にぶい赤褐色　Hue2.5YR4/4	口縁部	細久保式
第187図	53	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	1.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)灰黄褐色　Hue10YR4/2 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3	胴部	細久保式
第187図	54	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9 I-9	8	白色粒子を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)暗赤褐色　Hue5YR3/4	胴部	細久保式
第187図	55	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9･10	7	白色粒子を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue10YR5/4	胴部	細久保式
第187図	56	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 にぶい橙色Hue7.5YR6/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第187図	57	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)明褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	細久保式
第187図	58	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	I-8 7号土坑 覆土	8	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい橙色　Hue5YR6/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第187図	59	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	7	白色粒子を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)明褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	細久保式
第187図	60	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	7･8	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4	胴部	細久保式
第187図	61	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	7	白色粒子を含む	良	(外)橙色　Hu.5YR6/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	細久保式
第187図	62	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第187図	63	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	G-9	8	白色粒子を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4	胴部	細久保式
第187図	64	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	胴部	細久保式
第187図	65	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	細久保式
第187図	66	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3	胴部	細久保式

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　　土	焼成	色　　調	部 位	備考(型式など)
第187図	67	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	I-10	7･8	白色粒子を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	細久保式
第187図	68	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	H-9	8	白色粒子を含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)褐色　Hue10YR4/6	胴部	細久保式
第187図	69	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	F-10	8	微細な砂粒やスコリアを多量に含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	細久保式
第187図	70	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	G-9	7	微細な砂粒やスコリアを多量に含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)明褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	細久保式
第187図	71	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	G-9	8	3.0㎜以下のスコリアや微細な砂粒を多量に含む	やや良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4	胴部	細久保式
第187図	72	Ⅲ-1 早期中葉 押型文	I-11	8	4.0㎜以下のスコリアや白色粒子を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	底部付近	細久保式
第188図	73	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	6	1.0㎜以下の雲母を多量に含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)明赤褐色　Hue5YR4/6	口縁部	細久保式
第188図	74	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	1.0㎜以下の雲母を多量に含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)にぶい黄褐色　Hue5YR5/4	口縁部	細久保式
第188図	75	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	76	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	H-9	7	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue5YR5/6	胴部	細久保式
第188図	77	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	1.0㎜以下の雲母を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒･赤色粒子を多量に含む	やや良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	78	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	2.0㎜以下の雲母を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	やや不良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR4/3	胴部	細久保式
第188図	79	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	胴部	細久保式
第188図	80	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	6	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	細久保式
第188図	81	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	D-6	6	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	胴部	細久保式
第188図	82	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	6	2.0㎜以下の雲母や2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	83	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-4	6	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)灰褐色　Hue7.5YR4/2 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	胴部	細久保式
第188図	84	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/6 (内)褐色　Hue10YR4/6	胴部	細久保式
第188図	85	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	H-7	8	1.5㎜以下の雲母を多量に含む。1.0以下の砂粒を含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	86	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	6	微細な雲母や1.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3	胴部	細久保式
第188図	87	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	7	微細な雲母や2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR6/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	胴部	細久保式
第188図	88	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	2.0㎜以下の雲母を多量に含む	良	(外)暗褐色　Hue7.5YR3/3 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	89	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	G-5	8	1.5㎜以下の雲母を多量に含む。4.0㎜以下の砂粒を含む。	やや良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	90	Ⅲ-2-a 早期中葉 押型文	H-7	6	微細な雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)暗褐色　Hue7.5YR3/3 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/3	胴部	細久保式
第188図	91	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-11･12	7･8	2.0㎜以下の雲母を多量に含む。白色砂粒を含む。	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/4 (内)赤褐色　Hue5YR4/6	口縁部	細久保式
第188図	92	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-12	7	1.5㎜以下の雲母を多量に含む。2.0㎜の砂粒を多量に含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	93	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	H-12	6	2.0㎜以下の雲母を多量に含む。1.0㎜の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)暗褐色　Hue5YR3/3	胴部	細久保式
第188図	94	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-12	8	2.0㎜以下の雲母を多量に含む。1.5㎜の砂粒を多量に含む	やや良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	細久保式
第188図	95	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-12	7	2.0㎜以下の雲母を多量に含む。2.0㎜の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	胴部	細久保式
第188図	96	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-12	7	2.5㎜以下の雲母を含む。1.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	細久保式
第188図	97	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-12	7	1.0㎜以下の雲母を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒･赤色粒子を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)灰黄褐色　Hue10YR4/2	胴部	細久保式
第188図	98	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-12	7	2.0㎜以下の雲母を多量に含む。2.0㎜の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/4	胴部	細久保式
第188図	99	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	I-12	6	雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む。	良	(外)明褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　　土	焼成	色　　調	部 位	備考(型式など)
第188図	100	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	I-11	6	雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む。	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3	胴部	細久保式
第188図	101	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	H-12	6	雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む。	良	(外)明赤褐色　Hue5YR4/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3	胴部	細久保式
第188図	102	Ⅲ-2-b 早期中葉 押型文	J-11	6	雲母を多量に含む。白色粒子をわずかに含む。	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3	胴部	細久保式
第189図	103	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-7･9	6･7･8	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	やや良	(外)橙色　Hu.5YR6/8 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	口縁部	細久保式
第189図	104	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	6･7	繊維を含む。白色粒子を含む。	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	口縁部	細久保式
第189図	105	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-10	7	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)灰褐色　Hu7.55YR4/2 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR3/4	口縁部	細久保式
第189図	106	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	I-13	7	繊維を含む。1.0㎜以下のスコリアを含む。	やや良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)橙色　Hue5YR6/6 にぶい黄橙色Hue10YR6/4	口縁部	細久保式
第189図	107	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-11	8	繊維を含む。2.0㎜以下のスコリアを含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR6/3 にぶい黄橙色　Hue10YR7/4 (内)褐灰色　Hue7.5YR4/1	口縁部	細久保式
第189図	108	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	—	表採	繊維を含む。1.0㎜以下のスコリアを含む。	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	細久保式
第189図	109	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	7	繊維を含む。1.0㎜以下のスコリアを含む。	良	(外)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	細久保式
第189図	110	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9	8	繊維を含む。1.0㎜以下のスコリアを含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	口縁部	細久保式
第189図	111	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	8	繊維を含む。1.0㎜以下のスコリアを多量に含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	細久保式
第189図	112	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-13	7	繊維を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	細久保式
第189図	113	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9	8	繊維を含む。白色粒子を含む。	良	(外)橙色　Hue5YR6/8 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3	胴部	細久保式
第189図	114	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	8	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue5YR5/8	胴部	細久保式
第189図	115	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9･10	7･8	繊維を含む。4.0㎜以下のスコリアを含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 灰黄褐色　Hue10YR5/2 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	胴部	細久保式
第189図	116	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	8	繊維を含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	細久保式
第189図	117	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9	8	繊維を含む。2.0㎜以下のスコリアを含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR6/3	胴部	細久保式
第189図	118	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9 311号焼土 覆土	7	繊維を含む。白色粒子を含む。	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3	胴部	細久保式
第189図	119	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	G-8	7	繊維を含む。白色粒子を少量含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	胴部	細久保式
第189図	120	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	7	繊維を含む。白色粒子を少量含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	細久保式
第189図	121	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	8	繊維を含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第189図	122	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	6	繊維を含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第189図	123	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-13	7	繊維を含む。1.5㎜以下の砂粒・スコリアを含む	やや不良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)明黄褐色　Hue10YR7/6	胴部	細久保式
第189図	124	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-13	8	繊維を含む。白色粒子を含む。	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式 中央部分欠損
第189図	125	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-11	7	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)黒褐色　Hue5YR2/1	胴部	細久保式
第189図	126	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	F-9	8	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/3	胴部	細久保式
第189図	127	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	I-12	6	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue5YR5/6	胴部	細久保式
第189図	128	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	F-10	8	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3	胴部	細久保式
第190図	129	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	J-10	9	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	細久保式
第190図	130	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	—	表採	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)赤褐色　Hue5YR4/6	胴部	細久保式
第190図	131	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	G-8	6	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	細久保式
第190図	132	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	I-11	7	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR5/8	胴部	細久保式

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　土	焼成	色　調	部位	備考(型式など)
第190図	133	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	I-11	7	繊維を含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR6/8 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR4/3	胴部	細久保式
第190図	134	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-10	7	繊維を含む。3.0㎜以下のスコリアを含む	やや良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR7/4 (内)褐灰色　Hue10YR4/1	胴部	細久保式
第190図	135	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9	7	繊維を含む。2.0㎜以下のスコリアを含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR7/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR6/4	胴部	細久保式
第190図	136	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9 I-9	7	繊維を含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR6/3	胴部	細久保式
第190図	137	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9	8	繊維を含む。白色粒子を含む。	良	(外)橙色　Hue5YR6/8 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	細久保式
第190図	138	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-9	8	繊維を含む。3.0㎜以下のスコリアを含む	やや良	(外)明黄褐色　Hue10YR7/6 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	胴部	細久保式
第190図	139	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	I-11 J-10	7･8	繊維を含む。白色粒子を少量含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)橙色　Hue5YR6/6	底部付近	細久保式
第190図	140	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	D-9	表採	繊維を含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)浅黄褐色　Hue10YR6/2 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR6/3	底部 (尖底)	細久保式
第190図	141	Ⅲ-3 早期中葉 押型文	H-10	6	繊維を含む。2.0㎜以下のスコリアを含む	やや良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	底部 (尖底)	細久保式
第190図	142	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7･8	繊維を含む。5.0㎜以下の砂礫を含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR7/3 褐灰色　Hue10YR5/1 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/4	口縁部	型式不明 (細久保式？)
第190図	143	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7	繊維を含む。2.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)灰黄褐色　Hue10YR6/2 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4	口縁部	不明(細久保式？) 製作途中の補修孔
第190図	144	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	8	繊維・砂粒を含む	良	(外)褐灰色　Hue10YR4/1 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR6/3	口縁部	不明(細久保式？) 外面一部欠損
第190図	145	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7	繊維を含む。3.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)浅黄橙色　Hue10YR8/3 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/3	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	146	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7	繊維を含む。4.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)浅黄橙色　Hue10YR8/4 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/3	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	147	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7	繊維を含む。3.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/2 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/3	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	148	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7	繊維を含む。4.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)浅黄橙色　Hue10YR8/4 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/4	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	149	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	I-10	7	繊維を含む。3.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)浅黄橙色　Hue10YR8/4 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/2	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	150	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	I-10	6	繊維を含む。3.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/3 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/3	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	151	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	I-10	7	繊維を含む。3.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)浅黄橙色　Hue10YR8/2 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/4	胴部	型式不明 (細久保式？)
第190図	152	Ⅲ-4 早期中葉？ 押型文	H-9	7	繊維を含む。4.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR7/3 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/4	胴部	型式不明 (細久保式？)
第191図	153	Ⅳ-1-a 早期後葉 条痕文	K-7	7	繊維を多量に含む。3㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、微量の雲母を含む	やや良	(外)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4 (内)橙色　Hue5YR6/6	口縁部	茅山下層式
第191図	154	Ⅳ-1-a 早期後葉 条痕文	K-7	6	繊維を多量に含む。5.0㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、微量の雲母を含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	口縁部	茅山下層式
第191図	155	Ⅳ-1-a 早期後葉 条痕文	—	—	繊維を多量に含む。5㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、微量の雲母を含む	やや良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)灰褐色　Hue5YR5/2	口縁部	茅山下層式
第191図	156	Ⅳ-1-a 早期後葉 条痕文	K-7	6	繊維を多量に含む。3㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、微量の雲母を含む	やや良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3	口縁部	茅山下層式
第191図	157	Ⅳ-1-a 早期後葉 条痕文	K-7	8	繊維を多量に含む。5㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、微量の雲母を含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	口縁部	茅山下層式
第191図	158	Ⅳ-1-b 早期後葉 条痕文	K-7	8	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の白色・赤色砂粒や粒子、雲母を含む。	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3 (内)にぶい赤褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	茅山下層式
第191図	159	Ⅳ-1-b 早期後葉 条痕文	K-7	7	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の白色・赤色砂粒や粒子、雲母を含む。	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	胴部	茅山下層式
第191図	160	Ⅳ-1-b 早期後葉 条痕文	K-7	7	繊維を多量に含む。5.0㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、雲母を含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)明褐色　Hue7.5YR5/6	胴部	茅山下層式
第191図	161	Ⅳ-1-b 早期後葉 条痕文	K-7	7	繊維を多量に含む。8.0㎜以下の白色・赤色砂粒や粒子、雲母を含む。	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	茅山下層式
第191図	162	Ⅳ-1-b 早期後葉 条痕文	K-6	7	繊維を多量に含む。4.0㎜以下の砂粒・白色粒子・赤色粒子、微量の雲母を含む	やや良	(外)赤褐色　Hue5YR4/6 (内)明赤褐色　Hue5YR5/6	段部	茅山下層式
第191図	163	Ⅳ-1-c-① 早期後葉 条痕文	L-7	8	繊維を多量に含む。1.5㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	段部 (文様帯)	茅山下層式
第191図	164	Ⅳ-1-c-① 早期後葉 条痕文	H-9	表採	繊維を多量に含む。4.0㎜以下のスコリアや白色粒子・赤色粒子を含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/8 (内)明赤褐色　Hue2.5YR5/6	段部 (上部)	茅山下層式
第191図	165	Ⅳ-1-c-① 早期後葉 条痕文	J-6	表採	繊維を多量に含む。5.0㎜以下の赤色スコリアや白色・赤色粒子を含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/8 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	段部	茅山下層式

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　　土	焼成	色　　調	部 位	備考(型式など)
第191図	166	Ⅳ-1-c-① 早期後葉 条痕文	K-7 J-6	8	繊維を多量に含む。4.0㎜以下の砂粒・スコリアを含む	良	(外)橙色　Hue5YR6/8 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	段部 (下部)	茅山下層式
第192図	167	Ⅳ-1-c-② 早期後葉 条痕文	I-4 K-7 J-7	6・7・8	繊維を多量に含む。3.0㎜以下の赤色砂粒や白色粒子を含む	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR6/4 (内)橙色　Hue7.5YR7/6 灰黄褐色　Hue10YR5/2	1/4残存	茅山下層式
第192図	168	Ⅳ-1-c-② 早期後葉 条痕文	J-7	7	繊維を多量に含む。白色砂粒をわずかに含む。	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3	口縁部	茅山下層式
第192図	169	Ⅳ-1-c-② 早期後葉 条痕文	I-4	7	繊維を多量に含む。白色砂粒・粒子を微量含む。	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3	段部 (文様帯)	茅山下層式
第192図	170	Ⅳ-1-c-② 早期後葉 条痕文	K-7	6	繊維を多量に含む。白色砂粒・粒子を微量含む。	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR6/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/3	胴部	茅山下層式
第192図	171	Ⅳ-1-c-③ 早期後葉 条痕文	D-9 E-9	7	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒をわずに含む。	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/8	口縁部	茅山下層式
第192図	172	Ⅳ-1-c-③ 早期後葉 条痕文	—	表採	繊維を多量に含む。白色粒子をわずかに含む。	良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	茅山下層式
第192図	173	Ⅳ-1-d 早期後葉 条痕文	G-10	6	繊維を多量に含む。白色粒子を多量に含む。	良	(外)橙色　Hue5YR6/6 にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	屈曲部	茅山下層式
第192図	174	Ⅳ-1-d 早期後葉 条痕文	—	表採	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒・白色粒子を微量含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/3 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/3	胴部	茅山下層式 縄文施文
第192図	175	Ⅳ-1-d 早期後葉 条痕文	—	表採	繊維を多量に含む。5.0㎜以下のスコリアを微量に含む。白色粒子を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue5YR6/6	胴部	茅山下層式
第193図	176	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	I-4 J-7	6～8	繊維を含む。10.0㎜以下のスコリアや白色粒子を含む。	良	(外)橙色　Hue5YR4/4 にぶい赤褐色　Hue2.5YR5/8 (内)橙色　Hue5YR6/6 明赤褐色Hue2.5YR5/8	口縁部	茅山下層式
第193図	177	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。砂粒や10.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue2.5YR5/6	口縁部	茅山下層式
第193図	178	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。6.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む。	良	(外)灰褐色　Hue5YR4/2 (内)明赤褐色　Hue2.5YR5/6	口縁部	茅山下層式
第193図	179	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	I-4	7	繊維を含む。7.5㎜以下のスコリアや砂粒を含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue2.5YR4/4 (内)暗赤褐色　Hue2.5YR3/3	口縁部	茅山下層式
第194図	180	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。3.0㎜以下のスコリアや砂粒を含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)灰褐色　Hue7.5YR4/2	口縁部	茅山下層式
第194図	181	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。5.0㎜以下のスコリアや石英、微細な砂粒を含む	良	(外)明褐色　Hue5YR5/6 (内)橙色　Hue5YR6/6	口縁部	茅山下層式
第194図	182	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	I-4 J-8	7	繊維を含む。4.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4	口縁部	茅山下層式
第194図	183	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	7	繊維を含む。6.0㎜以下のスコリアや砂粒を含む。	良	(外)にぶい赤褐色　Hue2.5YR4/4 (内)にぶい赤褐色　Hue2.5YR4/4	口縁部	茅山下層式
第194図	184	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-8 K-7	7・8	繊維を含む。3.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)褐色　Hue7.5YR4/3 (内)にぶい褐色　Hue5YR4/4	口縁部	茅山下層式
第194図	185	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-8	8	繊維を含む。6.0㎜以下の砂粒を含む。	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/4	胴部	茅山下層式
第194図	186	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。5.0㎜以下のスコリアや砂粒を含む	良	(外)黒褐色　Hue7.5YR3/2 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4	胴部	茅山下層式
第194図	187	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	L-8	7	繊維を含む。7.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/8 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/3	胴部	茅山下層式
第194図	188	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-6	7	繊維を含む。8.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR4/3 (内)にぶい赤褐色　Hue2.5YR4/4	胴部	茅山下層式
第194図	189	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7 L-7	6～8	繊維を含む。6.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4	胴部	茅山下層式
第195図	190	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	H-9 J-7 K-7	7・8	繊維を含む。8.0㎜以下のスコリアや砂粒を含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/8	胴部	茅山下層式
第195図	191	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	H-9 J-6・7	7・8	繊維を含む。10.0㎜以下のスコリアや石英、砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/6 (内)赤色　Hue10R5/6	胴部	茅山下層式
第196図	192	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。6.0㎜以下のスコリアを含む	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/8	胴部	茅山下層式
第196図	193	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	8	繊維を含む。6.0㎜以下のスコリアや砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/8 (内)橙色　Hue5YR6/6	胴部	茅山下層式
第196図	194	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7 H-4	6・8	繊維を含む。12.0㎜以下のスコリアや微細な砂粒を含む。	良	(外)赤色　Hue10R4/8 (内)赤色　Hue10R4/8	胴部	茅山下層式
第196図	195	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	6	繊維を含む。5.0㎜以下のスコリアや砂粒を含む	良	(外)暗赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)暗赤褐色　Hue2.5YR4/8	胴部	茅山下層式
第196図	196	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	L-7	7	繊維を含む。白色粒子を少量含む	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/6	胴部	茅山下層式
第196図	197	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	6	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/6	胴部	茅山下層式
第196図	198	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	H-3	7	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/6	胴部	茅山下層式

図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　土	焼成	色　調	部位	備考(型式など)
第196図	199	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。10.0㎜以下の石英や微細な砂粒を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue2.5YR5/6	胴部	茅山下層式
第196図	200	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	L-7	8	繊維を含む。5.0㎜以下の砂粒を含む。	良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/8	胴部	茅山下層式
第196図	201	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-6	7	繊維を含む。3.0㎜以下のスコリアや砂粒、赤色・褐色粒子を含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/6 (内)橙色　Hue5R6/6	胴部	茅山下層式
第196図	202	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	L-8	6・7	繊維を含む。6.0㎜以下のスコリア・砂粒を含む	良	(外)橙色　Hue2.5YR6/8 黒褐色Hue5YR2/1 (内)赤褐色　Hue10YR4/4	胴部	茅山下層式
第196図	203	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	7	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/8 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/8	胴部	茅山下層式
第196図	204	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	I-4	7	繊維を含む。白色砂粒をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/4	胴部	茅山下層式
第196図	205	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。7.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/8 (内)明赤褐色　Hue2.5YR5/8	胴部	茅山下層式
第196図	206	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	L-8	7	繊維を含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)赤褐色　Hue2.5YR4/6	胴部	茅山下層式
第196図	207	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	8	繊維を含む。5.0㎜以下のスコリア・砂粒を含む	良	(外)赤褐色　Hue2.5YR4/8 (内)灰褐色　Hue7.5YR4/2	胴部	茅山下層式
第197図	208	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	I-4 J-7 K-7	7・8	繊維を含む。4.0㎜以下のスコリア、砂粒を含む。白色・赤色粒子を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/3	底部付近	茅山下層式
第197図	209	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。1㎜以下の砂粒や8㎜以下のスコリアを含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	段部	茅山下層式
第197図	210	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	I-4	6	繊維を多量に含む。2㎜以下の砂粒やスコリアを含む	良	(外)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4 (内)明赤褐色　Hue5YR5/6	段部	茅山下層式
第197図	211	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を多量に含む。2.0～5.0㎜のスコリア、砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)明赤褐色　Hue7.5YR5/6	段部	茅山下層式
第197図	212	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。スコリアや1.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR5/4	段部	茅山下層式
第197図	213	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	8	繊維を含む。赤色スコリア、1.0㎜以上の砂粒を多量に含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)橙色　Hue5YR6/6	段部	茅山下層式
第197図	214	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	J-7	8	繊維を含む。5.0㎜以下のスコリアと砂粒を少量含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)暗褐色　Hue7.5YR3/3	段部	茅山下層式
第197図	215	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	C-9	7	繊維を多量に含む。白色砂粒をわずかに含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/8 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	茅山下層式
第197図	216	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	E-9	7	繊維を含む。砂粒や白色粒子を含む	良	(外)橙色　Hue5Y6/8 (内)橙色　Hue7.5YR3/4	胴部	茅山下層式
第197図	217	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	7	繊維を多量に含む。白色粒子をわずかに含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR6/8 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR7/4	胴部	茅山下層式
第197図	218	Ⅳ-2 早期後葉 条痕文	K-7	8	繊維を含む。3.0㎜以下の白色砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue2.5YR5/8 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	胴部	茅山下層式
第198図	219	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	D-9 C-9 G-9	7 (5～8)	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)橙色　Hue5YR6/5	1/3残存	元野式
第199図	220	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	C-9 D-9	6	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 (内)橙色　Hue5YR6/6	胴部 刺突列	元野式
第199図	221	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	—	表採	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	良	(外)灰黄褐色　Hue10YR5/2 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR7/4	胴部	元野式
第199図	222	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	G-10	6	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR5/3	胴部	元野式
第199図	223	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	C-9	8	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む。	良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4	胴部	元野式
第199図	224	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	—	表採	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒を含む	良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/3	胴部	元野式
第199図	225	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	C-9	6	繊維を多量に含む。白色粒子や赤色粒子を含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	元野式
第199図	226	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	J-17	7	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒をわずかに含む	良	(外)褐灰色　Hue10YR5/1 (内)灰黄褐色　Hue10YR6/2	口縁部 文様帯 (刺突列＋凹線)	元野式
第199図	227	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	J-17	7	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/3	胴部	元野式
第199図	228	Ⅳ-3 早期後葉 条痕文	J-18	6	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)にぶい黄橙色　Hue7.5YR7/4 (内)浅黄橙色　Hue10YR8/3	胴部	元野式
第200図	229	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9 F-9	6～8	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	やや良	(外)にぶい橙色　Hue7.5YR6/4 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	1/10残存	粕畑式 99号焼土より出土破片あり
第201図	230	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9	6	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4	突起部分	粕畑式
第201図	231	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9	7	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	やや良	(外)明赤褐色　Hue7.5YR4/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	突起部分	粕畑式

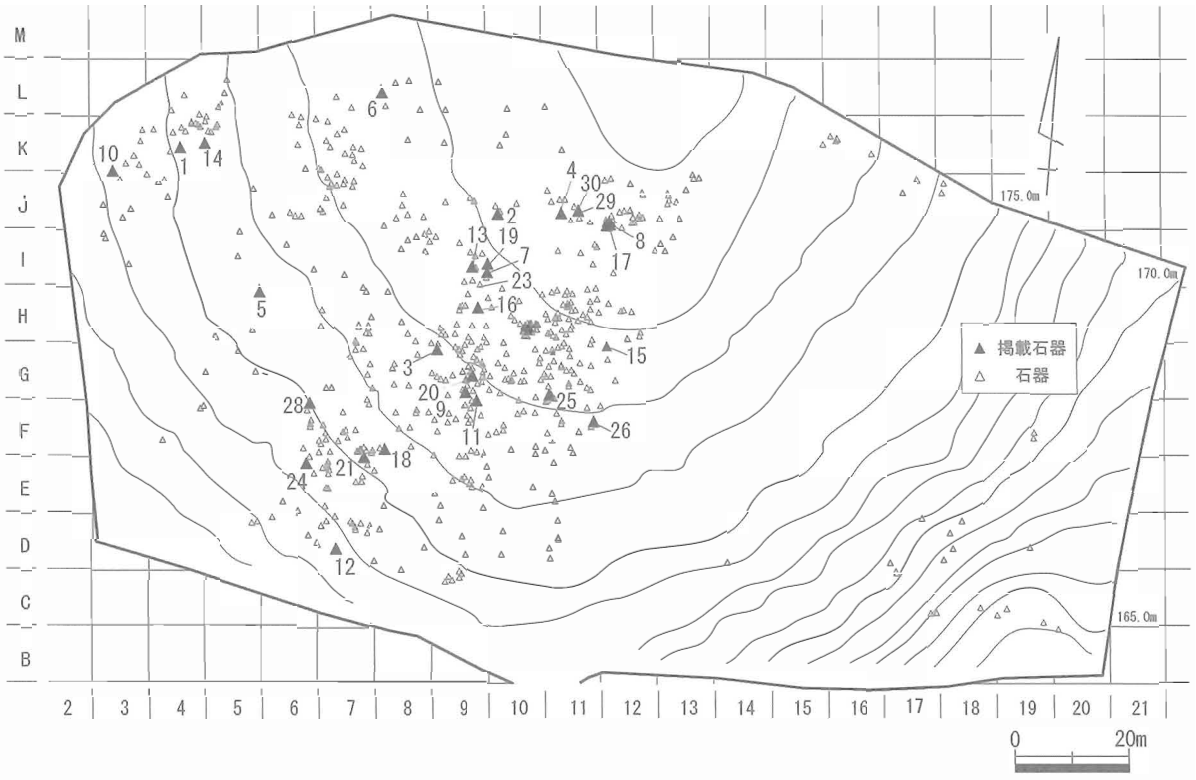
図版番号	番号	分類・時期・特徴	出土位置 グリッド	層位	胎　　土	焼成	色　　調	部 位	備考(型式など)
第201図	232	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9	5	繊維を含む。2.0㎜以下の砂粒・スコリアを含む	やや良	(外)褐灰色　Hue7.5YR4/1 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR7/4	口縁部	粕畑式
第201図	233	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9	6	繊維を含む。4.0㎜以下の砂粒、スコリア、白色粒子を含む。	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)橙色　Hue7.5YR7/6	口縁部	粕畑式
第201図	234	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9 G-9	6	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒をわずかに含む	やや良	(外)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR4/3	口縁部？	粕畑式
第201図	235	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-10	6	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR7/6 (内)にぶい橙色　Hue7.5YR7/4	胴部 刺突列あり	粕畑式
第201図	236	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9	5･6	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	やや良	(外)褐灰色　Hue7.5YR5/2 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	粕畑式
第201図	237	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-10	6	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	胴部	粕畑式
第201図	238	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9	7	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	粕畑式
第201図	239	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	E-8	6	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒をわずかに含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	粕畑式
第201図	240	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9	6	繊維を多量に含む。白色粒子を含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	胴部	粕畑式
第201図	241	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9	6	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む。	やや良	(外)橙色　Hue7.5YR6/6 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR6/4	底部付近	粕畑式
第201図	242	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-10	6	繊維を多量に含む。2.0㎜以下の砂粒をわずかに含む	やや良	(外)明褐色　Hue7.5YR5/6 (内)褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	粕畑式
第201図	243	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	G-9	6･7	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む。	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	粕畑式
第201図	244	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-8	6	繊維を含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR6/6	胴部	粕畑式
第201図	245	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9 109号焼土 覆土	7	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	粕畑式
第201図	246	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9 109号焼土 覆土	6	繊維を多量に含む。3.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	粕畑式
第201図	247	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9 109号焼土 覆土	6	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)橙色　Hue7.5YR6/6	胴部	粕畑式
第201図	248	Ⅳ-4 早期後葉 条痕文	F-9 109号焼土 覆土	6	繊維を多量に含む。1.0㎜以下の砂粒を含む	やや良	(外)橙色　Hue5YR6/6 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	粕畑式
第202図	249	Ⅴ-1 前期	J-9	7	3.0㎜以下の白色石英、1.0㎜以下の白色粒子を多量に含む。蠟石少量含む。	良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)褐色　Hue7.5YR4/4	口縁部	諸磯式
第202図	250	Ⅴ-2 前期 縄文	I-3	5	白色砂粒を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい黄橙色　Hue10YR6/3	屈曲部	大歳山式？
第202図	251	Ⅴ-2 前期 縄文	—	6	白色砂粒を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	大歳山式？
第202図	252	Ⅴ-2 前期 縄文	I-3	5	白色砂粒を含む	良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)灰褐色　Hue7.5YR5/2	胴部	大歳山式？
第202図	253	Ⅴ-2 前期 縄文	I-3	6	白色砂粒を含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4	胴部	大歳山式？
第202図	254	Ⅴ-2 前期 縄文	I-3	5	白色砂粒を含む	良	(外)灰褐色　Hue7.5YR5/2 (内)灰褐色　Hue7.5YR5/2	胴部	大歳山式？
第202図	255	Ⅴ-3 中期後半	F-4	5	微細な白色・赤色粒子を多量に含む	良	(外)明赤褐色　Hue5YR5/6 (内)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4	胴部	曽利Ⅱ式
第202図	256	Ⅴ-4 不明	D-9	表採	2.0㎜以下の砂粒を多量に含む	良	(外)灰黄褐色　Hue10YR6/2 (内)灰黄褐色　Hue10YR5/2	屈曲部	不明
第202図	257	Ⅴ-4 不明	J-9	6	白色粒子を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue5YR5/4 (内)黒褐色　Hue7.5YR4/3	胴部	不明
第202図	258	Ⅴ-4 不明	J-9	7	1.0㎜以下の砂粒や白色粒子を多量に含む	良	(外)にぶい褐色　Hue7.5YR5/4 (内)にぶい赤褐色　Hue5YR4/4	胴部 縄文	不明
第202図	259	Ⅴ-4 不明	G-9	8	白色粒子を多量に含む	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR6/4 (内)黒褐色　Hue10YR3/1	胴部	不明
第202図	260	Ⅴ-4 不明	G-9	8	微細な白色粒子を多量に含む	良	(外)にぶい黄褐色　Hue10YR5/4 (内)褐灰色　Hue10YR4/1	胴部	不明

２．石器（第203図～第211図、第16表）

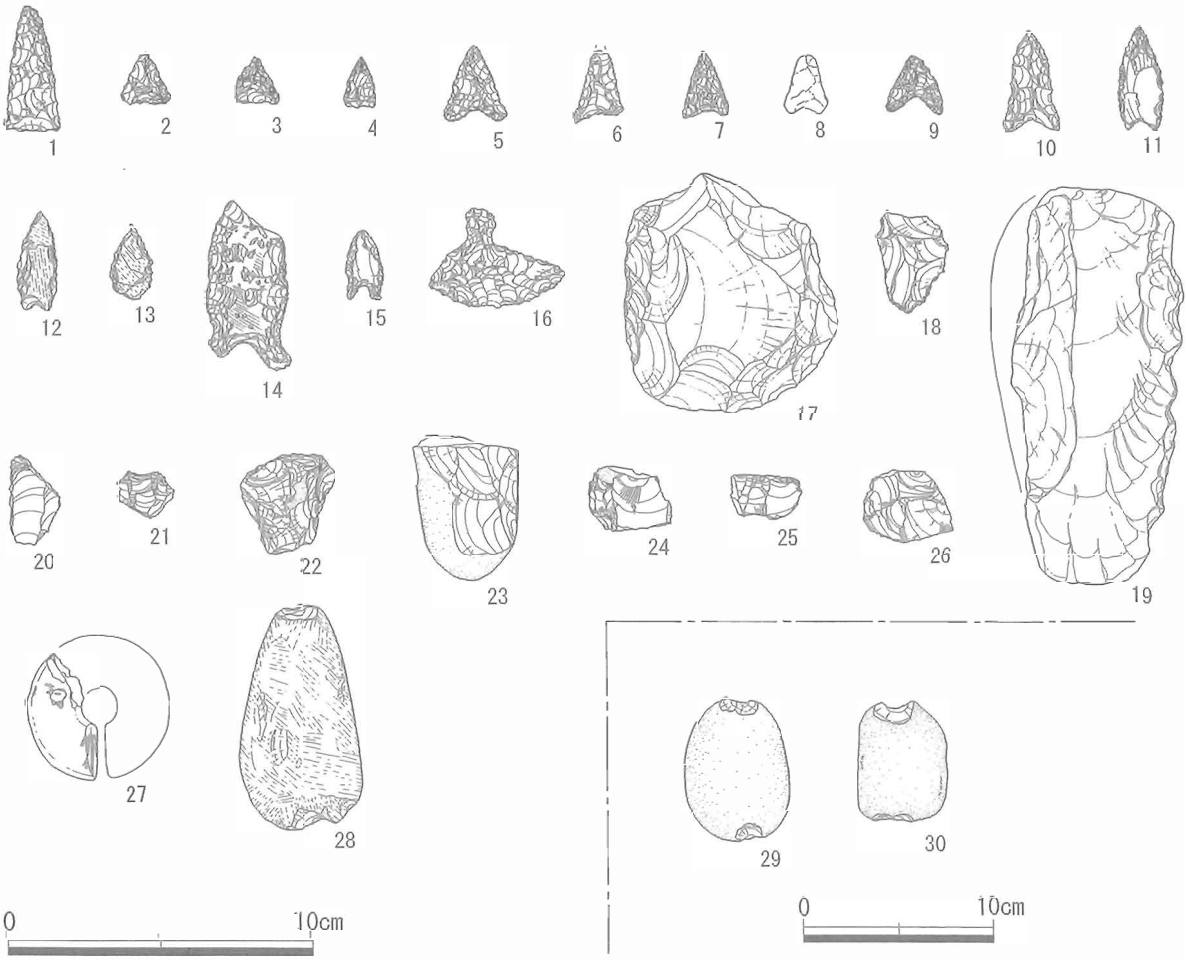
石器は、石器一覧の551点に、搬入石材３点、器種不明125点を加えた総数679点が出土した。679点のうち66点を図示した。

第16表　縄文石器一覧

石材＼器種		有舌尖頭器	石鏃	石製品(異形部分磨製石器)	石匙	スクレイパー	グレイバー	石核	玦状耳飾	磨製石斧	石錘	礫器	楔形石器	剥片	磨石・磨敲石・敲石・凹石	石皿	台石	合計
黒曜石(Ob)	箱根畑宿　(HNHJ)					8	1						1	41				51
	箱根黒岩橋　(HNKI)													3				3
	天城柏峠　(AGKT)		4			2		2						6				14
	神津島恩馳島群(KZOB)		7	1		6		1						36				51
	和田鷹山　(WDTY)													13				13
	和田小深沢　(WDKB)					1		1										2
	諏訪星ヶ台　(SWHD)		5			3								11				19
	蓼科冷山　(TSTY)					2							1	4				7
	分析不可等					2	2	1					1	17				23
ホルンフェルス　(Hor)			2		1	5		15			1	3		208				235
ガラス質黒色安山岩(GAn)		1	1			2		4						23				31
凝灰岩　(Tu)												1		1				2
緑色凝灰岩　(GT)														3				3
凝灰岩(中粒)　(MT)														4				4
凝灰岩(細粒)　(FT)														1				1
シルト岩　(SiS)								1										1
珪質頁岩　(SSh)						2								5				7
チャート　(Ch)			1	1														2
チャート(灰黒色)(Ch(GB))														1				1
結晶片岩　(CSc)			1															1
粘板岩　(Sl)			2															2
珪質粘版岩　(SSl)			1															1
流紋岩　(Rhy)														6	1			7
赤玉石(碧玉)　(RJa)			2		1									2				5
玉髄　(Cha)														1				1
滑石　(Ta)									1									1
砂岩　(SS)														1				1
砂岩(粗粒)　(CSS)															3			3
砂岩(中粒)　(MSS)											1	1		1	3			6
閃緑岩　(Di)															1			1
デイサイト　(Da)															1			1
橄欖岩　(Pe)																		
細粒斑レイ岩　(FG)										1					2			3
玄武岩　(Ba)												1		11	3			15
ひん岩　(Po)															1			1
輝石安山岩　(An(Py))											1	1			14	4	4	24
安山岩(多孔質)　(VAn)															1		1	2
角閃石安山岩　(An(Ho))															2		1	3
石材不明														3				3
合　計		1	26	2	2	33	3	25	1	1	3	7	3	402	32	4	6	551



**22, 27は座標データがないので表示不可



第203図　縄文時代石器分布図及び出土石器

（１）有舌尖頭器（第204図１）

有舌尖頭器は１点出土している。長三角形の器体に発達した逆刺しがあり、尖頭部と茎部を欠損する。

（２）石鏃（第204図２～13）

石鏃は26点出土している。２～13は部分的に欠損はあるが形態分類の可能な石鏃である。これらは、平面形態及び基部形態により細分が可能である。

２～12は三角形鏃を中心とする無茎鏃である。２～４は押圧剥離が器体全体を覆う。２が先端部、３が左側縁をそれぞれ欠損する。５～９は基部がＶ字状あるいはＵ字状に凹基となる。10～12は基部がＵ字状に凹基となる大形の長身鏃である。10はホルンフェルス製、11は珪質粘板岩製、12は結晶片岩製である。13は粘板岩製の小形石鏃で基部が折損している。

（３）石製品（異形部分磨製石器）（第204図14・15）

14～15はいわゆる異形部分磨製石器であり、２点出土している。14は素材剥片の周辺部に二次加工を施し、大形の凹基式に整形している。剥離面の稜は平坦になっている。頭部と脚部を欠損する。15は小形で14に類似する。

（４）石匙（第204図16）

石匙は２点出土している。16は厚手の素材剥片を横位に用い、押圧剥離でつまみ部と刃部を整えている。

（５）スクレイパー（第205図17～22）

スクレイパーは33点出土している。17、18は肉厚の剥片を縦位あるいは横位に用い、端部に急斜な二次加工を施して、強靱な刃部を作出している。19は、肉厚の剥片を縦位あるいは横位に用い、側縁部に刃部を作出しており、折損品である。22は残存する打面から推定すると石核段階で打面調整が行われていたことが推定され、素材の主要剥離面と剥離面の方向が90度異なることから打面転移を繰り返している。20は素材の主要剥離面と剥離面の方向が180度異なることから、両設打面石核の存在を推定することができる。21は、素材の主要剥離面と剥離面の方向が同一方向であることから単設打面の存在が推定できる。素材剥片に対する二次加工は主要剥離面側から行うもの（20、21、22）。加工部位は素材の側縁および端部に二次加工を施すもの（22）、周辺部に施すもの（21）がある。欠損は左側縁を欠損するもの（22）と端部や側面を折損するもの（20、22）がある。

（６）石核（第206図23～26）

石核は25点出土している。自然面を打面とするもの（23、24、25、26）が多く、原礫の形状は円礫（23）と角礫（24、25、26）がある。円礫（23）は河川あるいは海浜の礫を利用しており、打面が自然面を利用する単設打面で、剥離作業面を正面に限定している。角礫（24、25、26）は90度打面転移しながら剥片剥離作業を行う。

（７）玦状耳飾（第206図27）

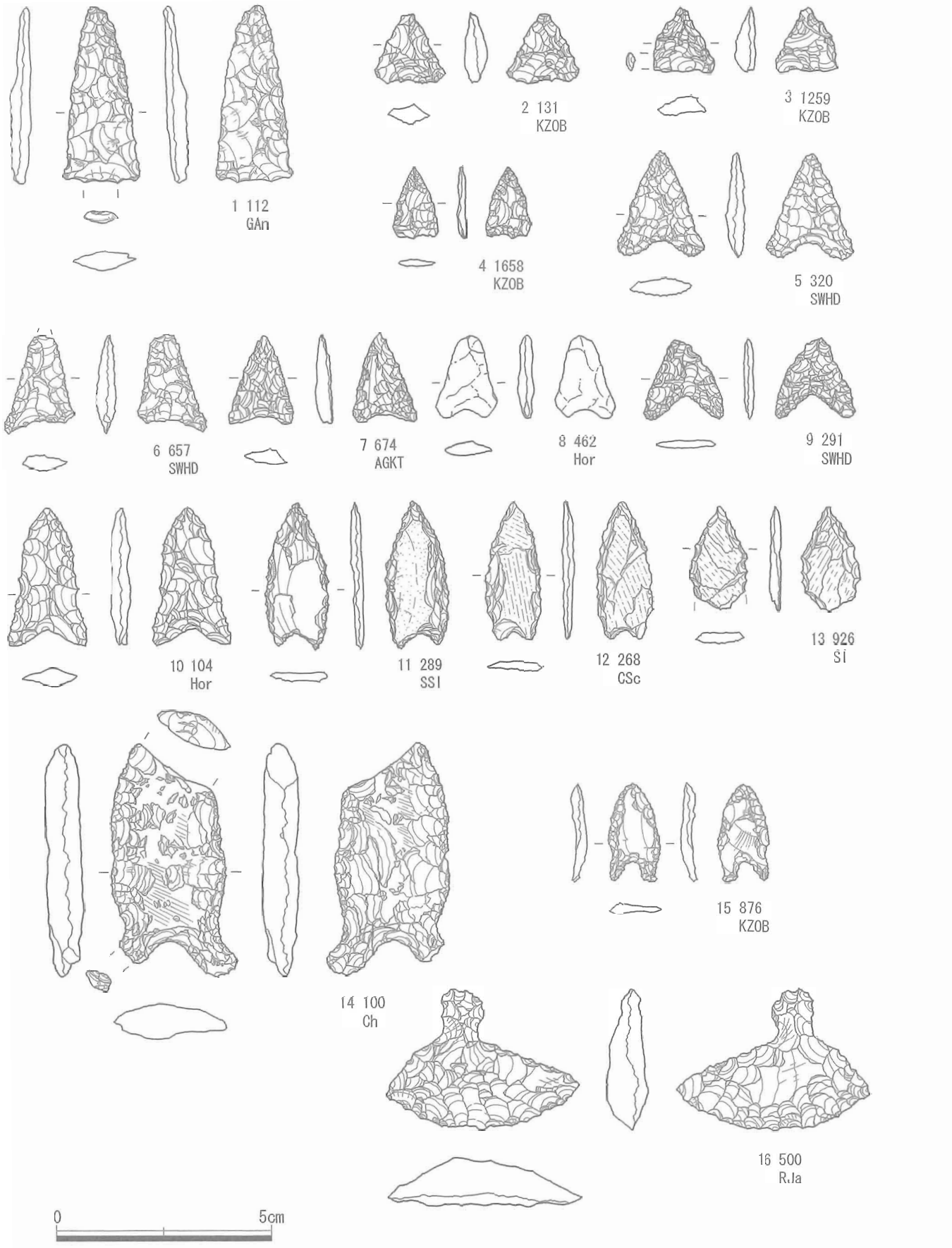
玦状耳飾は１点出土している。27は比重が2.75を測り、色調は黒色を呈する滑石製。横断面はＤ字状を呈する。穿孔は凸面側から行われ、迎える平面側からの穿孔に貫通した痕が残る。研磨が施された後に破損している。上半部の穿孔は再利用であることが推定できる。

（８）磨製石斧（第206図28）

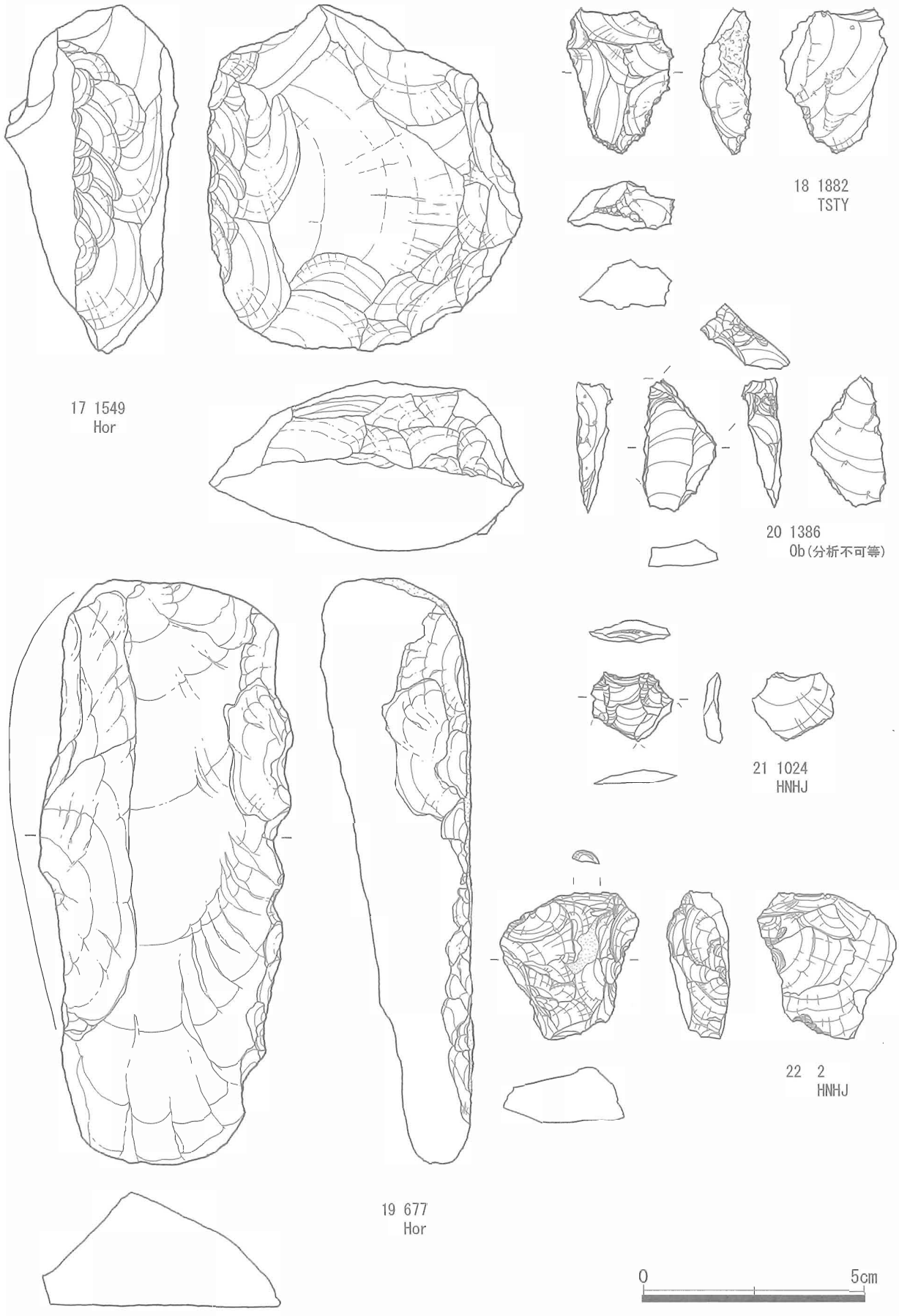
磨製石斧は１点出土している。28は板状の素材を整形加工して、全面を研磨している。基部と表面と裏面には整形加工痕が残る。平面形は撥形で刃部が円刃の蛤刃。側面は柄に合わせて微調整している。欠損は刃部の一部が裏面側からの衝撃で欠けている。

（９）石錘（第206図29・30）

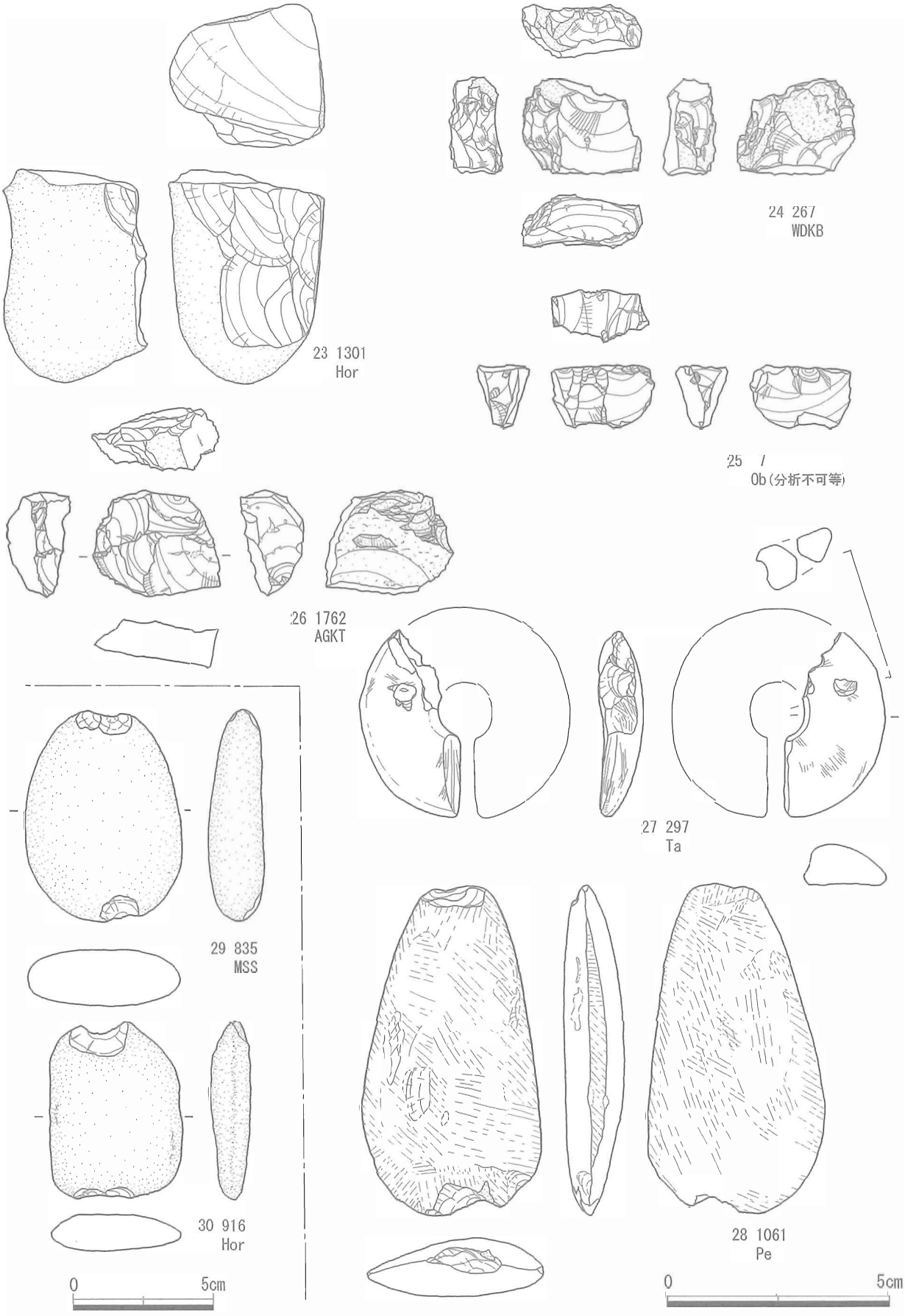
石錘は３点出土している。29・30は扁平な円礫を素材として両端を表面と裏面側から打ち欠き、紐に



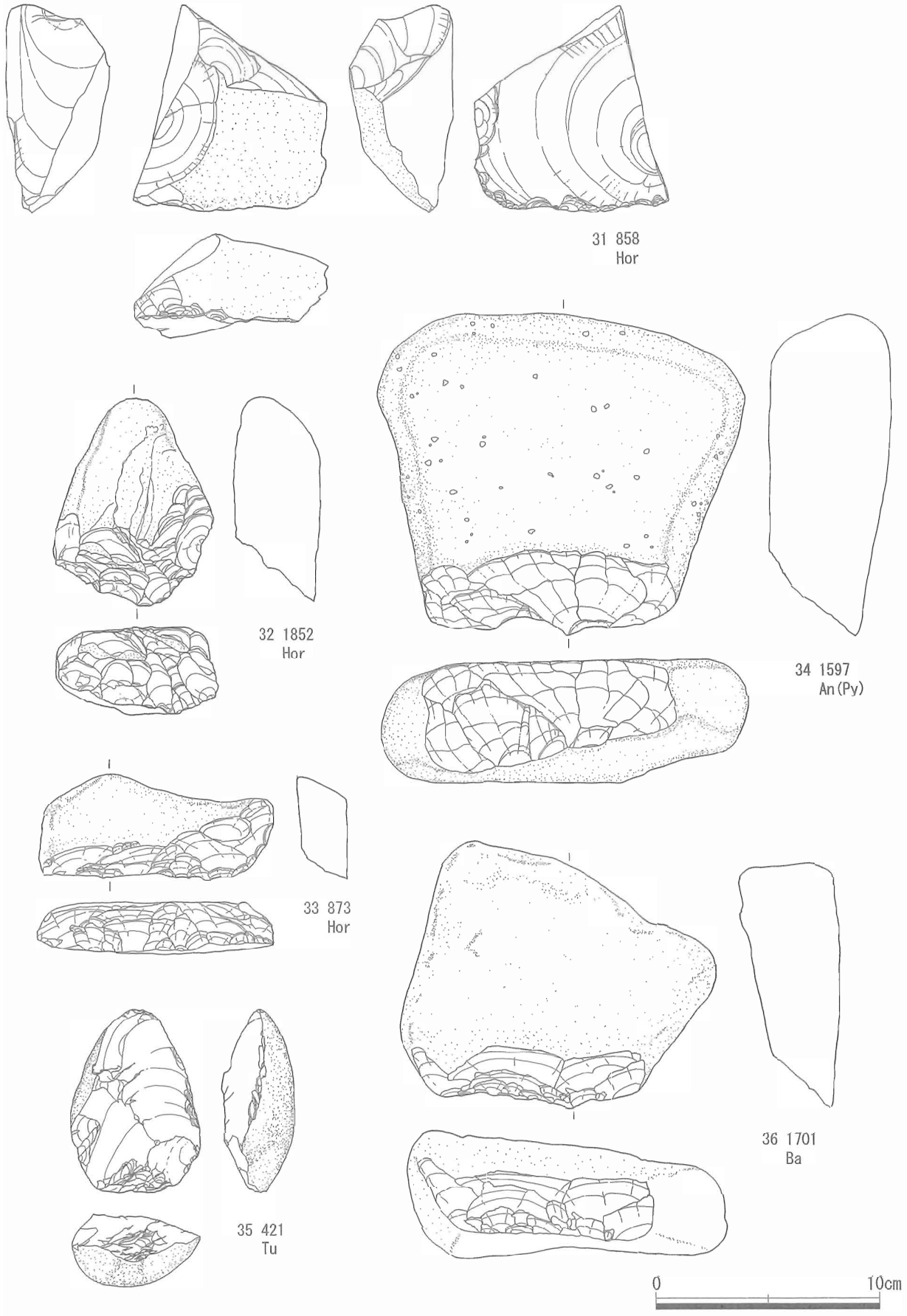
第204図　縄文時代石器(１)有舌尖頭器・石鏃・異形部分磨製石器・石匙



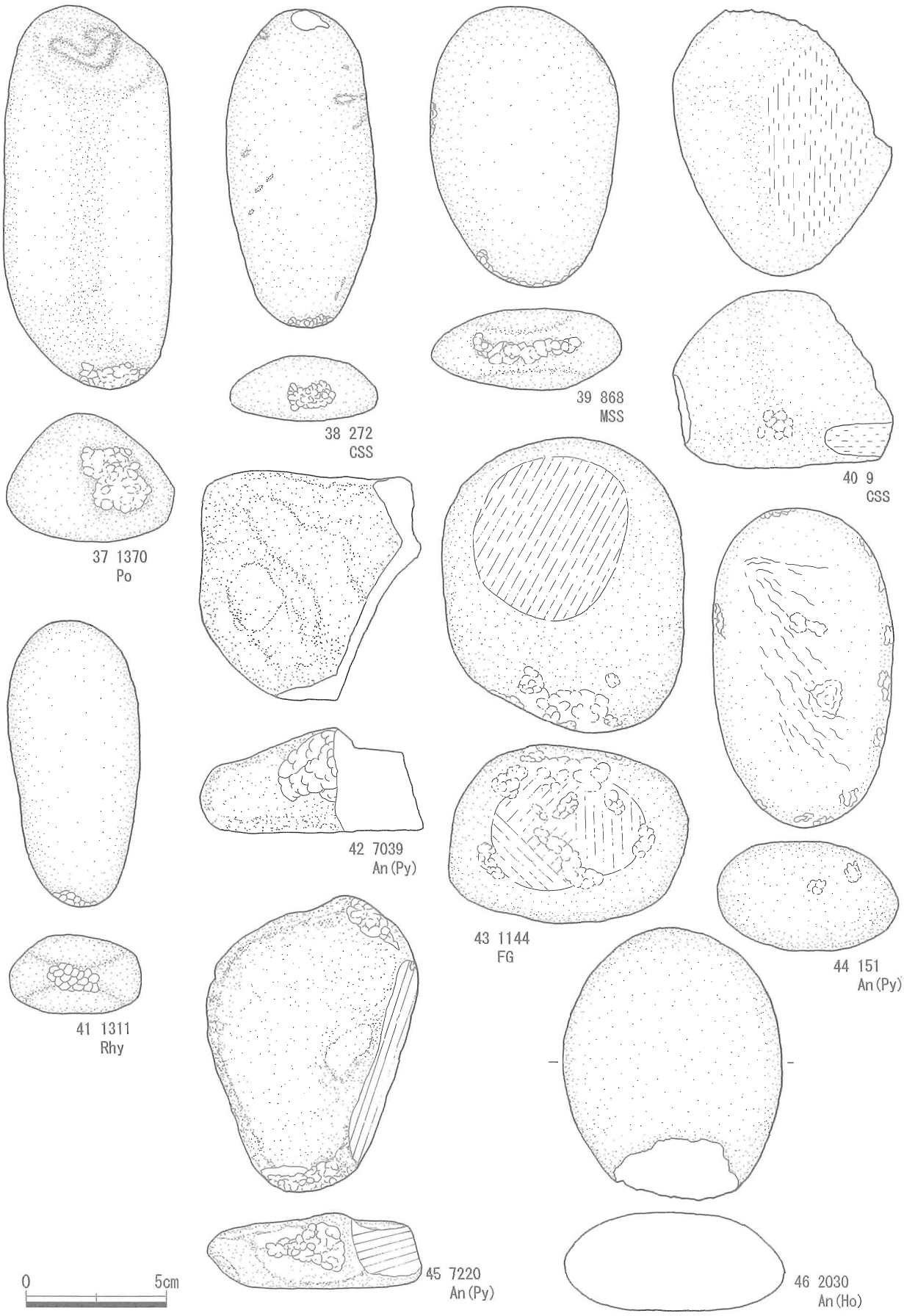
第205図　縄文時代石器(２)スクレイパー



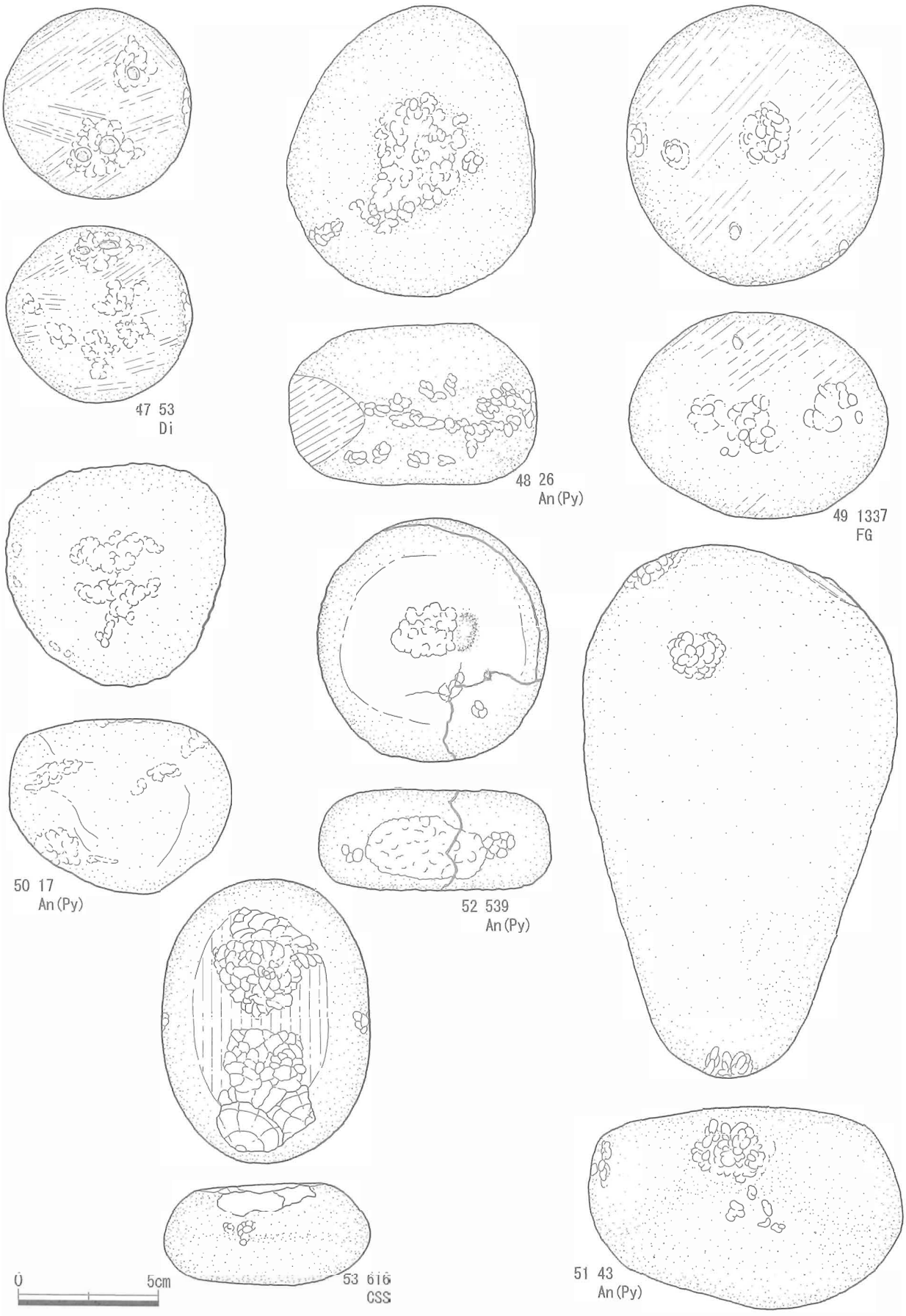
第206図　縄文時代石器(３)石核・磨製石斧・石錘・玦状耳飾



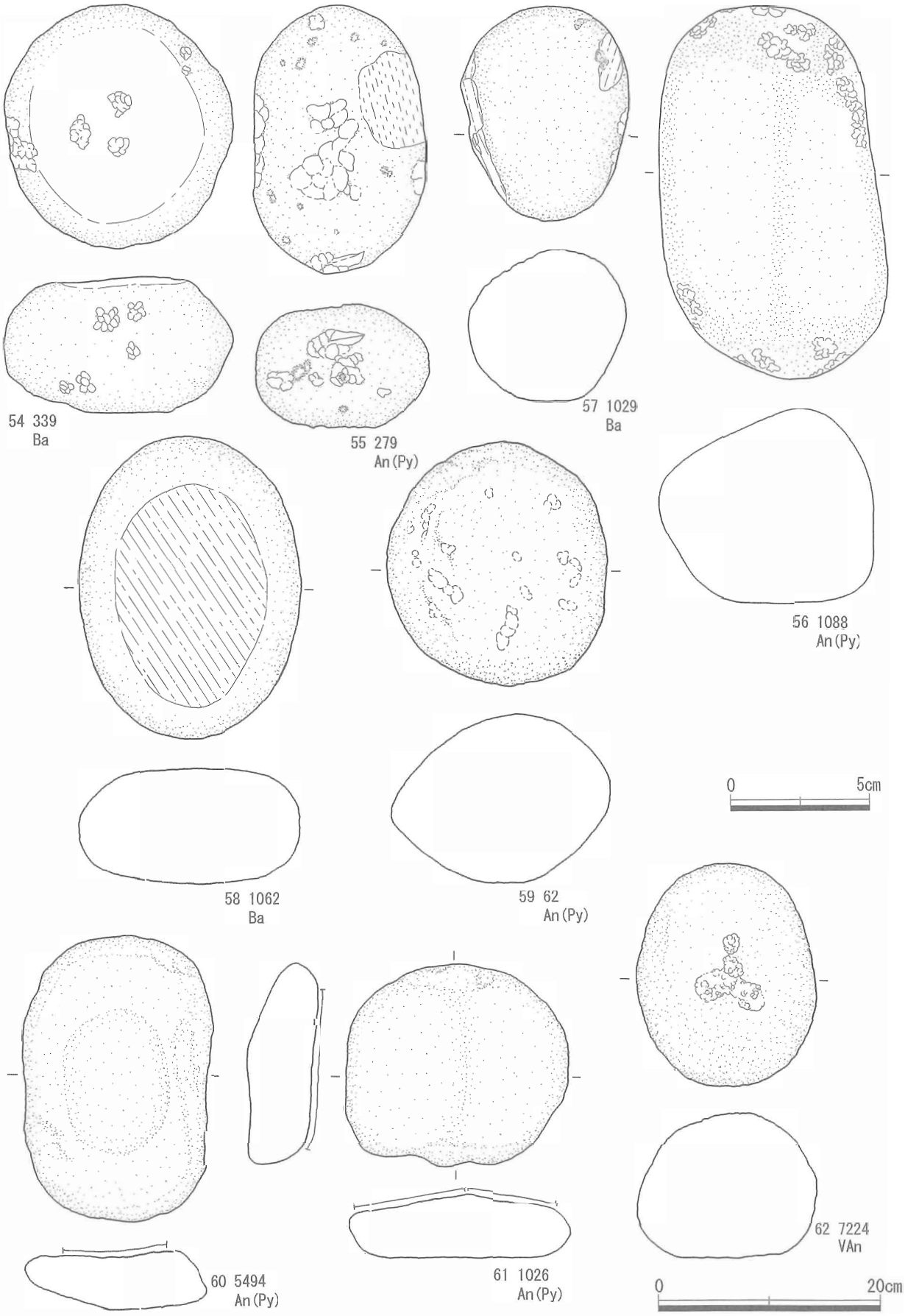
第207図　縄文時代石器(４)礫器



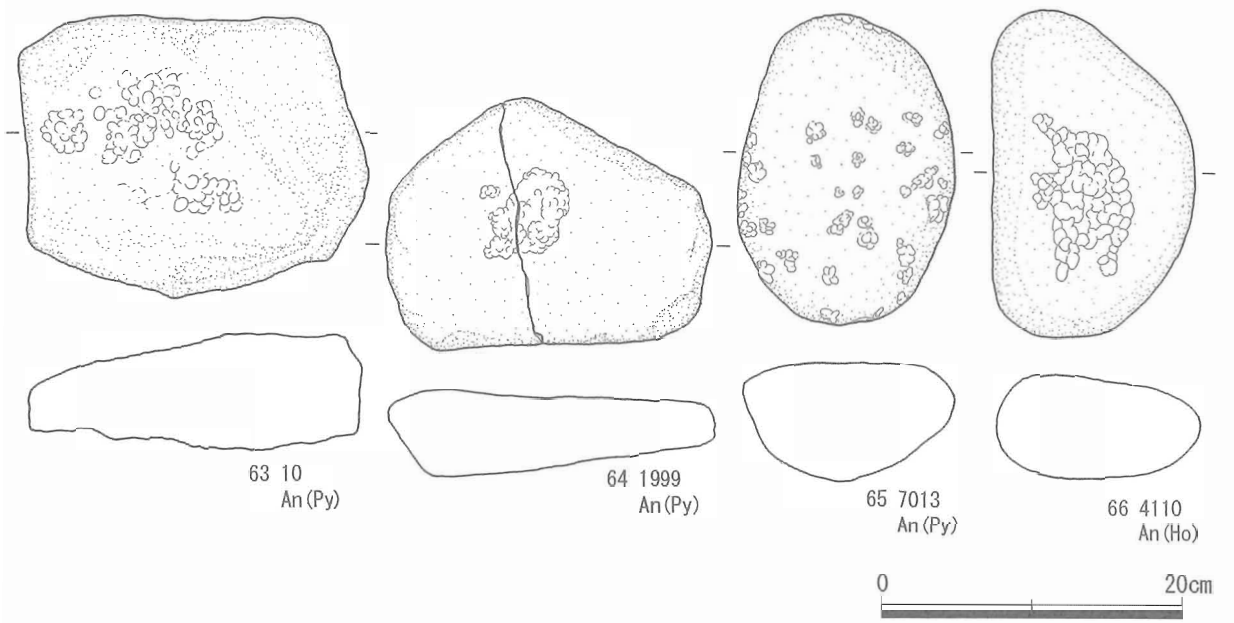
第208図　縄文時代石器(５)磨石類１



第209図　縄文時代石器（６）磨石類２



第210図　縄文時代石器(７)磨石類３　石皿・台石１



第211図　縄文時代石器(８)台石２

固定できるように加工をしている。

(10) 礫器（第207図31～36）

礫器は７点出土している。31は板状の円礫を半截し、先端部と側面に表面側から二次加工を行うことで礫器としている。打面側と一側縁を欠損する。32・33・35・36は残核を転用して礫器としている。これらの石核は円礫（32・33・35）や亜角礫（36）を素材としており、自然面を打面として剥片剥離作業を行い、剥離作業面を正面に限定した単設打面石核である。欠損は32と33が剥片剥離作業中の衝撃で折損している。34は石皿を転用した礫器である。

(11) 磨石類（磨石・敲石・磨敲石・凹石）（第208図37～第210図59）

磨石類は磨石３点、敲石９点、磨敲石19点、凹石１点の32点が出土している。37、40はいわゆる特殊磨石で、細身で横断面が三角形を呈する礫を素材とする。長軸の端部にも凹凸が認められる。39は平面形と横断面が楕円形を呈する円礫を素材とするハンマーである。この円礫の側面と端部に打痕が残る。素材の平面形・断面形によって細分が可能である。

第１群　素材は細身で横断面が楕円形を呈する礫（38、41）で端部に凹凸が認められる。使用痕としては長軸の端部に凹凸が認められる（38、41）。

第２群　平面形と横断面が楕円形を呈する円礫（43、44、46、48）を素材とする磨石である。平坦面に磨面があり、側面や端部に凹凸が認められるもの（43）、器体のほぼ全面に磨痕と凹凸があるもの（44）、器体のほぼ全面に磨痕と表裏面と側面に敲打痕が認められるもの（48）など使用痕のあり方は一様ではない。

第３群　扁平な亜角礫（42）の一面を磨面とする磨石で、折損している。

第４群　45は亜角礫を素材として端部に凹凸が認められる。右側縁の磨面が窪んでいる。

第５群　円礫（47、49、51、54、55、57）を素材とする磨石である。47は全体的に凹凸が認められる。49は器体のほぼ全面に磨痕と僅かに凹凸が認められる。54は磨面は表裏面に、側面に打痕が観察できる。55は表裏面に磨痕と打痕が観察できる。57は表裏面に磨痕と凹凸が観察できる。

第６群　扁平な円礫素材の磨石・敲石である（52、53、58、59）。表裏面に磨痕と表裏面および側面に打痕が観察できる。58は表裏面に磨面と凹凸が観察できる。この他、表面に２カ所の窪み（53）、表裏面

に磨痕、側面に打痕が観察できるものもある。

第７群　亜円礫素材の磨石である。56は表裏面に磨痕と凹凸が観察できる。

（12）石皿・台石（第210図60～第211図66）

石皿は４点、台石は６点出土した。

第１群　扁平な円礫を素材とした石皿（60、61）で、60は表面に窪んだ磨面、61は表面に磨面が観察できる。表面に凹凸が観察できる。

第２群　63は扁平な礫を素材とした台石の一部である。表面に凹凸が観察できる。

第３群　65、66は板状の亜角礫を利用した作業台で、表面に凹凸が観察できる。

第17表　縄文時代石器観察表（剥片・器種不明を除く）

図版番号	遺物番号	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	遺構名	重量(g)	長径(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	分類
204-1	112	有舌尖頭器	KU相当	K-004	GAn			(2.9)	(4.2)	1.8	0.5	104.749	36.021	174.538	
204-2	131	石鏃	暗褐色土層	J-010	Ob	KZOB		0.9	1.6	1.6	0.6	93.229	92.394	178.256	
204-3	1259	石鏃	KU相当	G-009	Ob	KZOB		(0.7)	1.5	(1.4)	0.5	68.932	80.851	176.766	
204-4	1658	石鏃	KU相当	J-011	Ob	KZOB		0.2	1.6	1.0	0.2	93.055	103.294	177.930	
204-5	320	石鏃	KU相当	H-005	Ob	SWHD		1.4	2.4	2.0	0.3	79.104	49.892	173.364	
204-6	657	石鏃	KU相当	L-008	Ob	SWHD		(1.1)	(2.2)	(1.6)	0.5	113.545	71.096	177.588	
204-7	674	石鏃	KU相当	I-010	Ob	AGKT		0.8	2.0	1.5	0.4	82.363	90.146	177.804	
204-8	462	石鏃	FB	J-012	Hor			0.9	1.9	1.4	0.3	91.508	111.614	178.352	
204-9	291	石鏃	暗褐色土層	G-009	Ob	SWHD		0.6	1.8	1.8	0.3	61.082	86.149	177.598	
204-10	104	石鏃	KU相当	K-003	Hor			1.9	3.2	1.8	0.4	100.510	24.059	173.08	
204-11	289	石鏃	暗褐色土層	F-009	SSI			1.8	3.4	1.5	0.3	59.585	87.756	177.523	
204-12	268	石鏃	暗褐色土層	D-007	CSc			1.3	3.2	1.3	0.2	33.689	63.192	177.268	
204-13	926	石鏃	KU相当	I-009	SI			0.8	2.4	1.3	0.3	83.212	88.124	177.730	
204-14	100	異形部分磨製石器	暗褐色土層	K-005	Ch			(15.0)	(5.4)	(2.9)	0.9	105.513	40.270	175.271	
204-15	876	異形部分磨製石器	暗褐色土層	G-012	Ob	KZOB		0.7	2.3	1.2	0.4	69.374	111.255	177.798	
204-16	500	石匙	FB	H-009	RJa			8.8	3.3	4.4	1.6	76.132	88.477	177.228	
205-17	1549	スクレイパー	FB	J-012	Hor			231.1	8.0	7.0	4.0	90.821	112.287	178.424	
205-18	1882	スクレイパー	FB	F-008	Ob	TSTY		6.8	3.3	2.4	1.0	51.114	71.939	175.337	
205-19	677	スクレイパー	KU相当	I-010	Hor			239.4	13.2	5.8	3.4	83.590	90.448	177.845	
205-20	1386	スクレイパー	KU相当	G-009	Ob	風化		(3.0)	3.0	(1.6)	0.8	63.712	87.476	177.016	
205-21	1024	スクレイパー	FB	E-007	Ob	HNHJ		(0.8)	(1.6)	(1.9)	0.5	49.762	68.259	174.851	
205-22	2	スクレイパー	表採		Ob	HNHJ		11.7	3.3	3.1	1.3	—	—	—	
206-23	1301	石核	KU相当	I-009	Hor			82.4	4.8	3.5	3.2	80.284	88.857	177.543	
206-24	267	石核	暗褐色土層	F-007	Ob	WDKB		6.2	2.1	2.6	1.2	—	—	—	
206-25	7	石核	KU相当	G-011	Ob	不可		3.1	1.4	2.3	1.2	61.036	101.307	177.658	
206-26	1762	石核	FB	F-011	Ob	AGKT		7.9	2.9	2.4	1.4	56.190	108.845	177.064	
206-27	297	?状耳飾	暗褐色土層		Ta			(10.8)	(4.2)	(2.3)	0.9	—	—	—	
206-28	1061	磨製石斧	FB	F-006	Pe			56.4	7.4	4.0	1.3	59.592	59.165	174.817	
206-29	835	石錘	暗褐色土層	J-011	MSS			127.8	7.6	5.6	2.1	93.069	106.301	178.012	
206-30	916	石錘	暗褐色土層	J-011	Hor			64.8	6.4	4.7	1.4	93.112	106.272	178.001	
207-31	858	礫器	暗褐色土層	H-012	Hor			323.3	9.2	8.7	4.6	75.773	114.136	177.883	
207-32	1852	礫器	FB	C-009	Hor			287.7	9.3	7.2	3.9	28.913	82.952	174.096	
207-33	873	礫器	暗褐色土層	H-012	Hor			149.1	10.5	4.6	2.3	71.764	117.167	177.862	
207-34	1597	礫器	KU相当	J-009	An(Py)			2000.0	14.1	16.6	5.6	95.009	97.346	177.882	
207-35	421	礫器	暗褐色土層	G-008	Tu			156.8	8.1	5.7	3.3	55.598	73.287	178.414	
207-36	1701	礫器	KU相当	J-011	Ba			1152.3	12.0	14.2	5.7	95.231	103.869	177.841	
208-37	1370	特殊磨石	KU相当	I-011	Po			597.9	13.7	6.1	4.6	86.133	102.617	178.002	
208-38	272	敲石	暗褐色土層	F-011	CSS			203.3	11.5	5.4	2.4	51.234	104.787	177.841	1
208-39	868	敲石	暗褐色土層	H-012	MSS			298.7	10.1	6.7	4.0	70.723	114.824	177.517	
208-40	9	特殊磨石	暗褐色土層	K-004	CSS			506.2	9.6	7.9	6.4	107.677	31.247	174.350	
208-41	1311	敲石	KU相当	I-009	Rhy			182.7	10.3	4.7	2.8	85.870	87.221	177.759	1
208-42	7039	敲石	KU相当	D-017	An(Py)			311.2	8.2	7.9	3.7	30.934	161.163	167.359	3
208-43	1144	磨敲石	FB	F-010	FG			854.6	8.7	10.5	6.4	57.603	95.349	177.333	2
208-44	151	磨敲石	FB	J-003	An(Py)			374.8	11.4	6.5	4.0	98.892	25.301	172.960	2
208-45	7220	磨敲石	土坑覆土		An(Py)		15号土坑	284.3	10.7	7.7	2.7	—	—	—	4
208-46	2030	磨敲石	KU相当	L-007	An(Ho)			379.4	9.8	8.0	3.6	113.364	63.644	177.187	2
209-47	53	磨敲石	暗褐色土層	G-011	Di			385.4	6.8	6.7	6.4	62.371	100.808	178.149	5
209-48	26	磨敲石	暗褐色土層	K-003	An(Py)			760.9	10.4	8.8	5.8	105.638	28.854	173.794	2
209-49	1337	磨敲石	FB	K-007	FG			971.2	10.0	9.2	7.4	100.644	60.682	176.915	5
209-50	17	敲石	黒色土層	I-003	An(Py)			410.4	8.0	8.0	6.3	88.073	22.720	172.463	
209-51	43	磨敲石	黒色土層	L-005	An(Py)			1992.0	19.3	11.3	7.3	112.063	43.167	175.515	5
209-52	539	磨敲石	KU相当	F-008	An(Py)			361.7	8.7	8.3	3.5	59.680	79.979	176.948	6
209-53	616	凹石	KU相当	H-010	CSS			416.6	10.2	7.5	3.8	76.311	90.902	178.034	6
210-54	339	磨敲石	暗褐色土層	G-007	Ba			441.6	8.7	8.1	4.9	62.005	69.813	176.546	5
210-55	279	磨敲石	暗褐色土層	D-007	An(Py)			326.7	9.6	6.3	4.4	38.174	65.975	174.688	5
210-56	1088	磨敲石	FB	G-011	An(Py)			1181.9	13.4	8.3	7.3	69.908	103.636	177.772	7
210-57	1029	磨敲石	FB	F-007	Ba			268.8	7.7	6.0	5.5	57.794	64.505	175.066	5
210-58	1062	磨敲石	FB	F-006	Ba			565.1	10.8	7.9	4.1	58.069	58.211	174.618	6
210-59	62	敲石	KU相当	L-004	An(Py)			411.7	8.7	7.8	6.1	113.680	36.699	174.264	6
210-60	5494	石皿	FB	L-008	An(Py)			2830.0	25.7	17.1	5.3	115.828	76.532	177.691	1
210-61	1026	石皿	FB	F-007	An(Py)			3000.0	18.2	18.3	6.0	54.644	65.005	174.926	1
210-62	7224	台石	土坑覆土		VAn		15号土坑	4460.0	20.0	16.2	13.0	—	—	—	
211-63	10	台石	KJ相当	C-019	An(Py)			4900.0	23.5	18.3	8.2	20.673	188.190	64.304	2
211-64	1999	台石	FB	L-007	An(Py)			2652.0	16.4	21.6	5.8	111.497	66.280	177.864	
211-65	7013	台石	KJ相当	K-016	An(Py)			2400.0	20.5	14.5	7.9	103.379	158.222	176.436	3
211-66	4110	台石	ZN	G-011	An(Ho)			2900.0	21.7	13.6	7.7	69.138	102.557	177.281	3
	65	スクレイパー	KJ相当	H-011	Ob	HNHJ		11.8	4.4	3.3	1.1	71.220	101.709	177.556	

図版番号	遺物番号	器　種	層　位	グリッド	石材	Ob産地	遺構名	重量(ｇ)	長径(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	X座標	Y座標	Z座標	分類
	271	スクレイパー	暗褐色土層	E-011	Ob	WDKB		(1.3)	2.0	(1.7)	0.5	—	—	—	
	352	スクレイパー	暗褐色土層	G-009	GAn			(21.0)	(2.5)	(6.1)	(2.2)	66.619	88.987	175.913	
	387	スクレイパー	KU相当	G-009	Ob	KZOB		7.5	3.6	2.9	0.9	65.323	89.410	178.199	
	450	スクレイパー	KU相当	G-010	Ob	KZOB		2.4	2.0	0.9	0.7	—	—	—	
	455	スクレイパー	KU相当	H-011	Ob	HNHJ		9.9	4.4	2.8	0.7	—	—	—	
	506	スクレイパー	FB	H-011	Hor			58.9	4.8	4.4	3.0	70.935	102.221	177.666	
	789	スクレイパー	KU相当	H-011	Ob	KZOB		0.4	1.5	1.0	0.7	76.410	104.180	178.045	
	790	スクレイパー	KU相当	H-011	Ob	AGKT		0.2	1.4	0.9	0.3	76.691	104.573	178.030	
	802	スクレイパー	KU相当	L-011	Ob	HNHJ		5.3	3.0	2.2	1.2	111.282	100.533	178.435	
	905	スクレイパー	暗褐色土層	H-011	SSh			(5.3)	(5.0)	2.1	0.8	77.689	109.461	177.592	
	1014	スクレイパー	FB	D-007	Ob	SWHD		0.6	1.7	1.5	0.3	38.499	65.669	173.811	
	1047	スクレイパー	KU相当	H-007	Ob	KZOB		0.6	1.6	1.0	0.6	79.387	68.295	176.525	
	1492	スクレイパー	KU相当	I-009	Ob	SWHD		1.6	2.4	1.6	0.5	80.760	86.118	177.510	
	1563	スクレイパー	KU相当	J-012	GT			12.0	4.2	3.5	1.1	98.926	111.961	178.671	
	1603	スクレイパー	KU相当	J-009	Ob	AGKT		9.0	4.0	2.7	1.3	94.824	82.772	177.720	
	2159	スクレイパー	ZN	K-006	Ob	HNHJ		3.6	1.5	3.7	1.3	108.422	57.066	176.435	
	2163	スクレイパー	ZN	J-007	SSh			9.4	5.3	2.3	1.0	93.170	61.194	176.358	
	2167	スクレイパー	ZN	J-008	Ob	TSTY		9.9	3.1	1.6	2.5	92.665	76.098	177.106	
	2200	スクレイパー	ZN	G-008	Ob	HNHJ		2.3	1.3	2.9	0.6	67.863	77.705	176.239	
	2326	スクレイパー	ZN	D-011	Ob	SWHD		3.3	3.3	1.6	0.7	35.350	102.470	175.194	
	2528	スクレイパー	ZN	E-007	Hor			9.2	4.8	2.0	1.0	48.604	68.347	174.586	
	2536	スクレイパー	FB	E-007	Ob	HNHJ		(0.6)	(1.4)	1.4	0.4	44.438	61.302	173.721	
	3540	スクレイパー	FB	H-010	Ob	KZOB		2.0	3.1	1.4	1.7	72.462	97.773	177.543	
	3894	スクレイパー	ZN	H-010	Hor			4.8	1.8	3.0	1.0	72.624	97.026	177.508	
	6328	スクレイパー	KU相当	G-010	Ob	KZOB		1.1	2.1	1.2	0.5	—	—	—	
	7074	スクレイパー	ZN	C-019	Ob			4.1	2.0	2.5	0.9	23.034	181.775	164.351	
	7217	スクレイパー		表採	GAn			(33.0)	(5.7)	3.7	2.1	—	—	—	
	4	グレイバー	KU相当	G-007	Ob	不可		1.5	2.4	1.6	0.8	61.736	61.710	175.739	
	1905	グレイバー	ZN	H-009	Ob	HNHJ		8.2	4.1	2.7	0.7	70.958	86.611	176.834	
	3887	グレイバー	ZN	H-010	Ob	不可		0.4	1.0	1.7	0.4	72.425	97.269	177.538	
	321	石鏃	KU相当	H-005	Ob	KZOB		0.1	0.7	0.5	0.3	71.996	48.685	173.761	
	324	石鏃	KU相当	I-006	Ob	SWHD		(0.3)	(1.4)	1.0	0.3	86.988	54.819	176.811	
	337	石鏃	暗褐色土層	F-007	Ob	SWHD		(0.5)	(1.9)	1.8	0.2	51.608	68.244	175.942	
	345	石鏃	暗褐色土層	H-009	Sl			(1.7)	(2.6)	(1.8)	0.3	73.018	89.890	177.077	
	652	石鏃	KU相当	K-007	GAn			(0.6)	(1.2)	(1.5)	0.4	104.508	66.522	177.372	
	713	石鏃	暗褐色土層	H-010	Ch			(4.3)	(2.2)	(2.7)	0.7	78.526	99.783	178.031	
	779	石鏃	KU相当	J-010	Ob	KZOB		0.5	1.6	0.9	0.4	94.548	95.346	178.133	
	1025	石鏃未製品	KU相当	F-007	RJa			5.5	2.7	2.5	0.9	53.360	65.346	174.998	
	1049	石鏃未製品	FB	F-007	Ob	AGKT		(0.5)	(1.5)	1.3	0.4	55.519	60.998	174.770	
	1055	石鏃未製品	暗褐色土層	H-012	RJa			(0.8)	(2.1)	(1.4)	1.5	71.091	117.016	177.703	
	1078	石鏃	FB	J-005	Ob	KZOB		(0.8)	(1.9)	(1.2)	0.4	96.775	48.979	175.850	
	2057	石鏃	暗褐色土層	L-010	Ob	AGKT		(0.2)	(1.0)	(0.7)	(0.3)	110.936	93.864	178.204	
	5501	石鏃	YLL	E-011	Ob	AGKT		(0.6)	(1.9)	(1.5)	0.3	48.941	102.790	176.161	
	7028	石鏃未製品	FB	C-017	Ob	KZOB		(2.0)	(1.9)	1.9	0.6	22.373	169.367	166.045	
	3820	石匙	YLL	G-009	Hor			6.5	3.2	2.6	1.2	67.207	86.945	176.256	
	1021	楔形石器	FB	E-007	Ob	HNHJ		2.6	2.8	1.5	0.7	45.580	66.827	174.554	
	2198	楔形石器	ZN	F-007	Ob	TSTY		0.7	2.8	0.9	0.3	59.996	68.865	175.293	
	3583	楔形石器	ZN	H-010	Ob	不可		1.3	0.9	1.8	0.7	74.800	94.288	177.431	
	14	石核	暗褐色土層		Hor			190.4	4.4	7.8	4.5	78.900	101.500	177.087	
	314	石核	KU相当	E-011	Hor			281.5	4.6	9.4	6.5	43.141	101.448	177.031	
	349	石核	暗褐色土層	H-008	Hor			147.8	7.8	5.3	3.4	70.244	77.358	175.871	
	495	石核	FB	J-007	GAn			4.1	2.4	1.9	1.0	98.668	65.211	176.909	
	666	石核	KU相当	I-008	Hor			66.5	4.6	6.3	2.3	88.359	77.711	177.567	
	709	石核	KU相当	H-010	Hor			384.2	6.9	9.8	4.6	77.415	95.730	177.837	
	909	石核	暗褐色土層	H-011	Hor			131.7	4.0	4.9	4.9	78.616	105.133	177.956	
	1217	石核	FB	G-011	Ob	AGKT		9.4	2.3	4.5	1.3	62.130	107.661	177.371	
	1339	石核	KU相当	H-011	Hor			19.2	3.0	4.1	1.6	71.613	100.820	177.790	
	1505	石核	KU相当	G-009	Hor			35.7	3.7	4.8	2.2	64.865	89.124	176.954	
	1509	石核	FB	H-011	Hor			175.1	3.8	7.9	4.6	73.933	106.069	177.922	
	1514	石核	FB	H-011	Hor			340.2	10.1	4.3	4.4	73.737	108.318	177.700	
	1835	石核	FB	I-013	Hor			87.8	2.9	6.4	3.8	87.126	120.934	178.542	
	1996	石核	FB	K-007	Hor			492.1	9.2	5.1	8.8	103.160	66.397	177.785	
	2019	石核	FB	K-007	GAn			9.1	2.8	3.2	1.4	101.116	68.354	177.841	
	2025	石核	FB	J-007	GAn			24.9	6.0	3.8	1.3	98.508	66.810	177.122	
	2172	石核	ZN	K-010	Hor			29.8	4.4	4.4	2.7	106.372	93.652	177.854	
	2294	石核	ZN	F-010	Ob	KZOB		4.9	1.3	3.0	1.2	53.979	90.13	176.117	
	3571	石核	ZN	H-010	Hor			117.6	6.6	4.9	2.6	72.277	98.836	177.475	
	4254	石核	ZN	H-010	SiS			288.6	8.3	9.7	3.8	72.980	97.269	177.416	
	7022	石核	KU相当	J-017	GAn			379.2	4.2	11.7	8.6	98.605	166.307	175.052	
	1102	石錘	FB	G-011	An(Py)			140.0	7.8	6.7	2.5	64.614	105.380	177.562	
	17	磨敲石	KU相当	J-006	Da			458.2	10.4	8.2	5.3	92.432	56.324	177.007	
	77	磨敲石	暗褐色土層	J-003	An(Py)			178.0	5.6	8.8	3.0	91.684	25.767	173.231	
	642	特殊磨石	KU相当	K-008	MSS			102.3	7.1	5.3	2.5	105.412	76.278	177.725	
	664	磨敲石	暗褐色土層	K-006	An(Py)			1525.0	13.3	9.9	7.7	100.350	58.242	176.839	
	1140	敲石	FB	F-010	An(Ho)			350.5	11.2	7.9	4.0	51.430	98.615	176.824	
	4956	磨敲石	ZN	K-007	VAn			52.4	5.6	6.4	1.5	107.612	65.041	176.901	
	7020	敲石	FB	J-017	An(Py)			112.5	5.1	4.5	3.7	96.113	163.758	175.075	
	7077	敲石	KU相当	C-019	MSS			57.8	5.2	3.5	3.6	21.949	180.092	165.083	
	7101	磨敲石	暗褐色土層	C-018	An(Py)			122.5	3.3	7.6	4.2	23.250	177.134	165.512	
	962	磨製	KU相当	J-012	MSS			118.9	5.2	6.9	2.7	96.104	117.719	178.871	
	125	石皿	FB	F-011	An(Py)			1199.3	10.6	17.8	6.0	57.626	102.241	177.194	
	1628	石皿	KU相当	J-006	An(Py)			989.8	10.1	11.8	6.1	92.140	52.292	176.077	
	7115	台石	暗褐色土層	B-020	An(Py)			526.4	11.7	8.7	4.7	19.502	190.799	164.926	

第５章　その他の時代

第Ⅳ期本調査においてⅢ区の上部土層の重機による除去作業中に、所属時期や用途不明の４条の溝状遺構（第212図・第213図）を検出した。遺物は出土しなかった。

１号溝状遺構（第213図）

Ｃ－20・Ｂ－20グリットに位置する。南東端付近から北東方向へ向かって曲がりながら延び、やがて収束する溝状の遺構であり、溝の幅はほぼ一定を保っている。表土直下の第２層（黒色土層）において検出された。規模は最大で幅約1.5m・深さ約0.2mを測る。覆土は２層からなる。

２号溝状遺構（第213図）

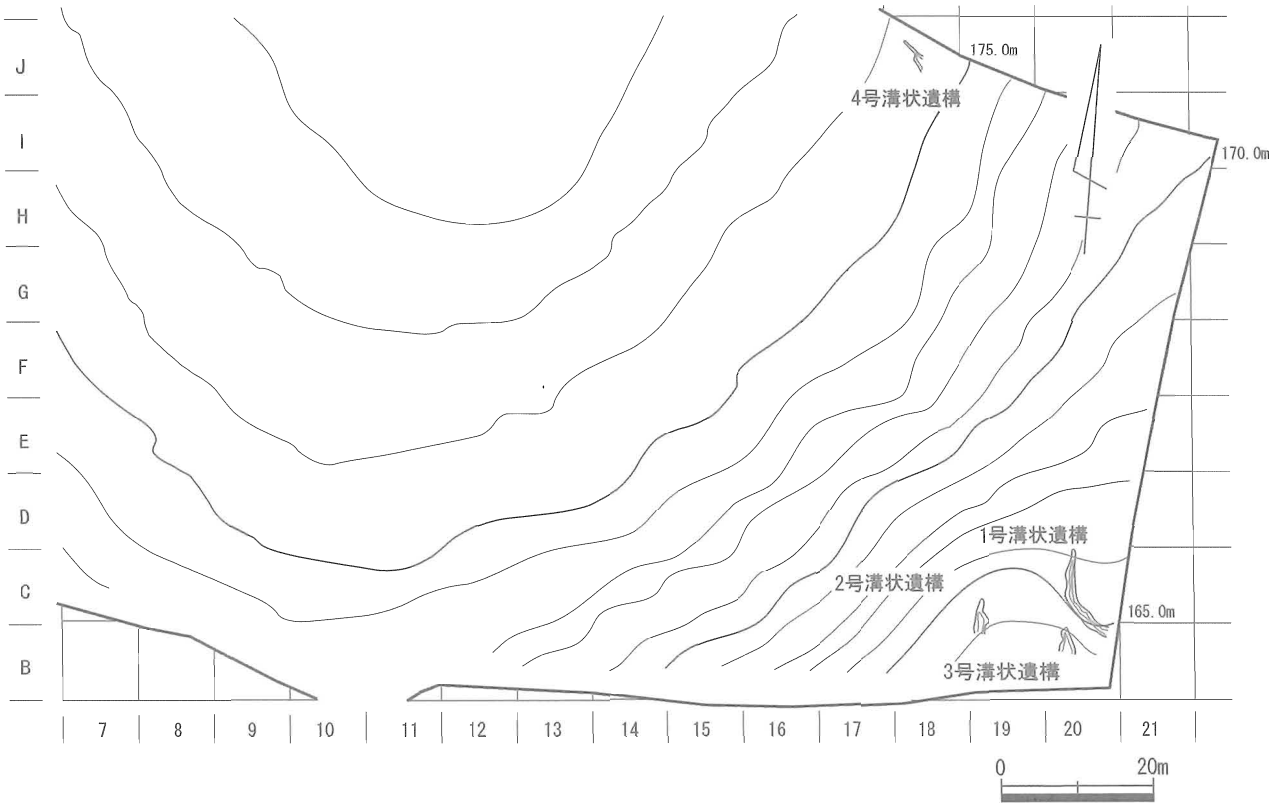
Ｃ－19・Ｂ－19グリットに位置する。Ｂ－19グリット南端中央付近から北に向かって２条に分かれて延び、分岐したそれぞれの溝がやがて収束する。第４層（黒色土層）から掘り込まれている。規模は最大で幅1.6m・深さ約0.5mを測り、検出されたものの中で最も深い。覆土は２層からなる。

３号溝状遺構（第213図）

Ｂ－20グリットに位置する。南東端付近から北に向かって延び、やがて収束する。第10層（休場層上位）において検出された。規模は最大で幅約2.0m、深さ約0.2mを測り、覆土は４層からなる。

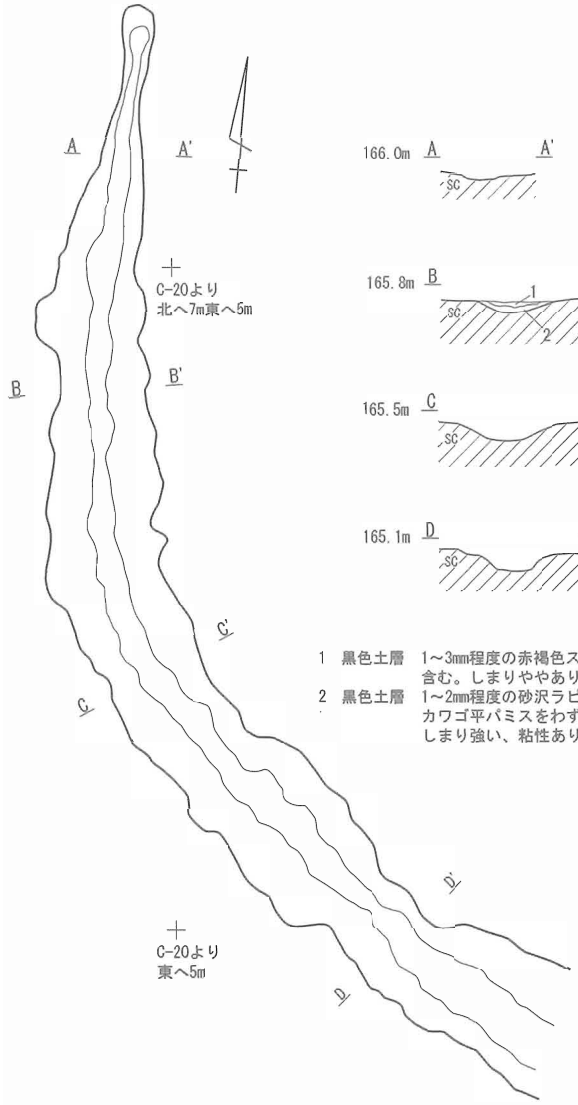
４号溝状遺構（第213図）

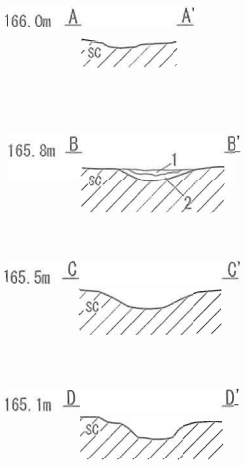
Ｊ－18グリットに位置する。北東端付近から北西方向に向かって延び、やがて収束する。溝内部において３箇所のくぼみが存在している。また、北西方向に溝が続く可能性もある。第７層（栗色土層相当層）から検出された。規模は最大で幅1.6m・深さ約0.3mを測り、覆土は４層からなる。



第212図　溝状遺構配置図

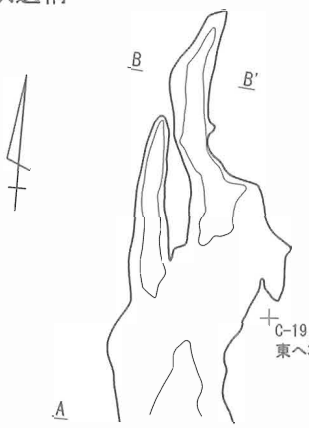
１号溝状遺構

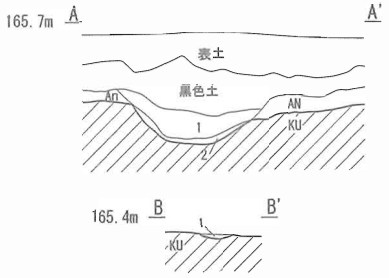




1　黒色土層　1～3mm程度の赤褐色スコリアをわずかに含む。しまりややあり、粘性あり。
2　黒色土層　1～2mm程度の砂沢ラピリらしきもの、カワゴ平パミスをわずかに含む。しまり強い、粘性あり。

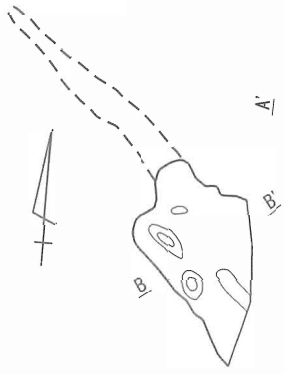
２号溝状遺構

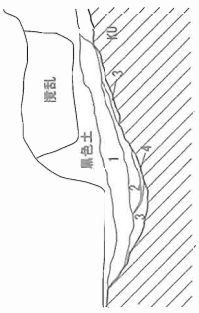


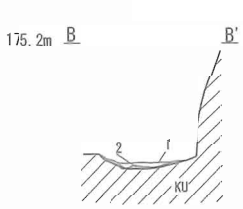


1　黒色土層　1～3mm程度の赤褐色スコリアをわずかに含む。しまり強い、粘性弱い。
2　黒色土層　1～2mm程度の砂沢ラピリらしきもの、カワゴ平パミスをわずかに含む。1～4mm程度の黄褐色土粒子含む。しまり強い。粘性ややあり。

4号溝状遺構

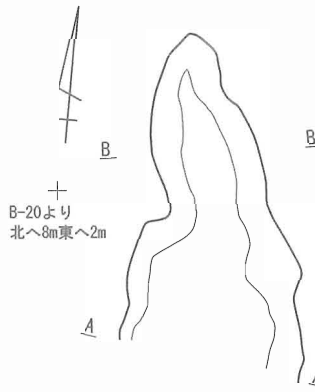


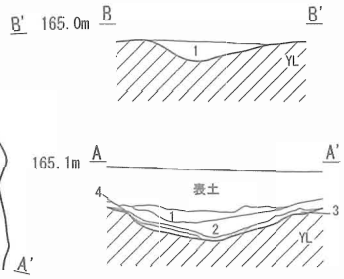




1　黒色土層　1～3mm程度の赤褐色スコリアを含む。しまりあり、粘性ややあり。
2　黒色土層　1～2mm程度の砂沢ラピリらしきものを多く含む。しまり強い、粘性ややあり。
3　黒色土層　1～3mm程度の赤褐色スコリアをわずかに含む。しまりあり、粘性ややあり。
4　黒色土層　1～2mm程度の赤褐色スコリアをわずかに含む。1～4mm程度の黄褐色粒子を含む。しまり、粘性ややあり。

３号溝状遺構





1　黒色土層　1～3mm程度の赤褐色スコリアを含む。しまりあり、粘性ややあり。
2　黒色土層　1～2mm程度の砂沢ラピリらしきものを多く含む。しまりあり、粘性ややあり。
3　黒色土層　1～3mm程度の赤褐色スコリアをわずかに含む。しまりあり、粘性ややあり。
4　黒色土層　1～2mm程度の赤褐色スコリアをわずかに含む。1～4mm程度の黄褐色粒子を含む。しまりあり、粘性ややあり。

0　2m

第213図　溝状遺構

第６章　調査の成果

第１節　旧石器時代

旧石器時代の遺物、遺構は休場層、休場層直下黒色帯、第Ⅰスコリア層、第Ⅰ黒色帯、ニセローム層、第Ⅱ黒色帯、第Ⅲ黒色帯、第Ⅶ黒色帯、第Ⅳスコリア層から、それぞれ検出された。また、第Ⅳスコリア層より下層の中部ローム層からは、複数の礫が検出されている。これらの礫に敲打痕等は見当たらず、被熱も確認できなかった。本来ならば自然遺物と判断するところだが、この中からホルンフェルス（変成岩）が２点、それに加えて河床礫と考えられる円礫が１点確認された。この３点の礫を遺物と判断することは難しいが、変成岩や河床礫が河川流域から離れた地点から確認された原因については、現状では不明である。今後、愛鷹山麓、あるいは他地域での類例の有無や自然科学からの視点も踏まえて、検討していく必要が考えられる。

１．遺物

第Ⅳスコリア層は不定形な剥片を主体とした石器群である。しかし、定型的な石器は確認できず出土量も少ないために、愛鷹箱根編年との比較は困難であった。ただし、意図的な加工を施したと考えられる微・剥片が確認されている。石材はホルンフェルス２点、黒曜石１点である。黒曜石は縦長剥片で、和田土屋橋北群の資料である。長泉町の向田Ａ遺跡では中部ローム直上（放射性炭素年代測定の結果から第Ⅶ黒色帯に含まれる文化層と同じ時期と判断）から蓼科冷山産の黒曜石が出土している。そのため第Ⅶ黒色帯～中部ローム層直上にかけて、規模は不明だが信州系の黒曜石の愛鷹山麓への搬入が存在したと考えられる。

第Ⅶ黒色帯は第Ⅳスコリア層と同様にホルンフェルス製の不定形な剥片を主体とした石器群である。遺物の出土地点が外れていることから両層を区分して報告したが、同一の文化層と捉えられる可能性も考えられる。第Ⅶ黒色帯でも意図的な加工を施したと考えられる微・剥片が確認されているが、いわゆる台形様石器などに比べて素材剥片の形状をそのまま残しており、定型的な石器とは捉えられない。特徴的な遺物として、ホルンフェルス製の小型の円礫を剥離した接合資料が出土している。剥片剥離は節理面を打面にして行われているが、得られた剥片に斉一性は確認できず、大きさも差異がある。石材はホルンフェルスを主体として流紋岩が１点出土している。また、4,000ｇを超える被熱した礫が検出されているが、用途は不明である。第Ⅳスコリア層、第Ⅶ黒色帯は共に遺物量が少なく、愛鷹箱根編年との比較は困難であった。一時的なキャンプサイトのような地点であり、長い定住はなかったと考えられる。

第Ⅲ黒色帯・第Ⅱ黒色帯は小型のナイフ形石器と大型で不定形な剥片を主体とした石器群であり、愛鷹箱根編年第２期に位置づけられる可能性を指摘できる。本層は笹原芳郎氏が提示している「石刃系石器群」と「非石刃系石器群」が遺跡を違えて存在するという指摘（笹原　1995、2005）にのっとれば、「非石刃系石器群」である。また、各石器ブロックで器種、石材が異なっているため、小型のナイフ形石器を主体とした石器群と大型で不定形な剥片を主体とした石器群の分布が明確に区分できる。このような分布の原因はベースキャンプのような形で何度か利用された可能性が考えられる。石材はホルンフェルスとガラス質黒色安山岩を主体としており、黒曜石、粘板岩が少量出土している。黒曜石は箱根畑宿産と天城柏峠産であり、ホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩と併せて、伊豆箱根周辺の石材を用いていたことが確認できる。また、礫群、石器ブロックと重複して炭化物が検出されている。そのうち２点について放射性炭素年代測定を行い、それぞれ暦年較正年代が26180～25780ＢＣ、26320～25970ＢＣとなっている。

ニセローム層・第Ⅰ黒色帯・第Ⅰスコリア層は厚さのある石刃素材のナイフ形石器を主体とした石器群であり、愛鷹箱根編年第３期Ｂ段階に位置づけられる可能性を指摘できる。また石刃はナイフ形石器の素材のみでなく、未加工の状態で多数検出されている。石器ブロックは３箇所で検出されており、そのうち１箇所は天城柏峠産黒曜石の小型の剥片を剥離した場所であると考えられる。しかし、その他の地点では剥片剥離を行ったことを示すような接合は確認できず、中でも石刃を剥離した石核がまったく確認できなかった。そのため、本層の主体となっている石刃は外部から持ち込まれたものであり、剥片剥離を行った場ではなく、ベースキャンプのような利用が行われたと推測される。また、総重量が10,000ｇに近い礫群が検出されており、下層に比べて遺跡の利用回数が増えて、規模が大きくなっていたことがうかがえる。

休場層直下黒色帯はナイフ形石器を主体とした石器群であり、愛鷹箱根編年３期Ｃ段階に位置づけられる可能性を指摘できる。この層では石刃があまり見られなくなり、ナイフ形石器も斉一性がなくなる。また、上層である休場層との接合関係が見られ、礫群も休場層と重複して検出された。このことから堆積状態で遺物の上下動があったことが考えられる。石材は黒曜石を主体として、中でも天城柏峠産の黒曜石は出土した石器数の半分以上を占める。ホルンフェルスの出土数を他の石材が超えるのは本層のみである。これは本層から検出された唯一のブロックが、天城柏峠産の黒曜石の剥片剥離、Tool類の製作の場であったためと考えられる。また、同じく在地系の黒曜石である箱根畑宿産の黒曜石はほとんど出土していない。休場層直下黒色帯は第Ⅰ黒色帯と比較して遺物量が少ないことから、利用頻度の低かったことが推測される。

休場層出土の石器群はナイフ形石器、尖頭器、細石器を主体としており、愛鷹箱根編年４期～５期に位置づけられる可能性を指摘できる。また、角錐状石器が検出されていることから、３期からの影響も考えられる。本層は下層と比べて遺物量、遺構数、分布の範囲が爆発的に増加する。これは愛鷹山麓全般に言える傾向だが、本遺跡もその例に漏れない。石材は箱根畑宿産、神津島恩馳産、信州系の黒曜石、ホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩を主体としている。遺跡の全体から遺物が検出されたため、遺物を石材ごとに区分して分布の確認を行った。その結果、主体となっている石材は分布が偏ることが判明し、また器種についてもナイフ形石器と箱根畑宿産黒曜石、尖頭器とガラス質黒色安山岩、細石器と神津島恩馳産黒曜石など、特定の石材と結びつく例が確認された。このことは石材の使い分けが行われていたのか、あるいは居住した集団の特徴として捉えられるのか、時期差の問題なのか、いくつかの可能性が考えられるが、理由は不明である。また、垂直分布は休場層直下黒色帯や漸移層～暗褐色土層と接合関係が見られるなど、非常に大きな上下幅を持って出土してきた。また、本層は礫群や石器集中部を見る限り、最低でも２枚の文化層を有しているが、一点ずつの明確な文化層の区分は難しかった。それは先述したとおり、大きな上下幅を持って出土してくることが最大の理由である。

２．礫群

第Ⅶ黒色帯から休場層にかけて56基の礫群が検出されている。ほとんどの礫群構成礫は激しく被熱しており、粉っぽく風化している。被熱している礫は全体の95.8％と大半を占めるが、スス状の付着物が確認できる礫は3.8％とごく少数である。ただし、23号礫群だけは被熱が確認できなかった。他の礫群とは別の用途が考えられる。また、完形礫は少なく全体の15.9％であり、残りはなんらかの形で欠落のある礫である。

石材は第Ⅶ黒色帯から休場層まで大きな変化はなく輝石安山岩、安山岩（多孔質）、玄武岩、玄武岩（多孔質）が主体となっており、そこにデイサイト、流紋岩、凝灰岩、砂岩（中粒）、砂岩（細粒）が用いられている。これらの礫は付近の河原、もしくは礫層で採集してきたと考えられる。また、礫群中から礫石器が検出しており安山岩系や玄武岩系、砂岩系などの礫を石材として用いている。礫群構成礫と礫群

中から検出された礫石器は多少砂岩系が増えるが、石材組成において大きな相違点は確認できなかった。また、礫の形状についても同様である。

本遺跡は下層では礫群の検出量が少なく、層位別の比較を行うのは困難である。しかし、傾向として時期が新しくなるにつれて、遺物数の増加に比例して、礫群の数も増加している。休場層に入ると急激に増加する点も同様である。これは、人間の滞在が頻繁に行われていた結果の一つであると考えられる。

また、分布が重複した礫群を見る限り、２枚の生活面が存在していたことがうかがえる。

第18表　旧石器時代礫群一覧

遺構	層位	総重量（g）	平均重量（g）	総数（個体）	出土層位					礫の赤化状態					礫石器	石材									
					BBⅦ	BBⅢ	BBⅠ	BBⅡ	YL	A	B	C	D	E		An(Py)	VAn	FAn	Ba	VBa	Ba(Scr)	Da	Rhy	Tu	FSS	CSS
1号礫群	BBⅦ	4680.0	2340.0	2(2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2号礫群	BBⅢ	1492.5	186.6	8(8)	8	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0
3号礫群	BBⅠ	1341.4	149.1	9(5)	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	6	1	0	0	0	0	0
4号礫群	BBⅠ	9815.0	297.4	33(31)	0	0	33	0	0	0	0	0	33	0	0	25	0	0	8	0	0	0	0	0	0
5号礫群	BBⅠ	3438.2	429.8	8(8)	0	0	8	0	0	0	1	2	5	0	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0
6号礫群	BBⅠ	8327.6	119.0	70(65)	0	0	70	0	0	0	8	0	62	0	0	23	2	0	21	21	0	0	0	0	0
7号礫群	BBⅠ	3496.3	81.3	43(43)	0	0	43	0	0	0	1	0	41	1	0	28	0	0	12	2	0	0	0	0	0
8号礫群	BBⅠ	1340.0	223.3	6(6)	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
9号礫群	BBⅠ	1438.0	239.7	6(5)	0	0	6	0	0	0	1	0	5	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
10号礫群	BBⅠ	632.0	126.4	5(5)	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11号礫群	YL	5177.3	178.5	29(29)	0	0	0	20	9	0	4	2	22	1	1	16	4	0	6	3	0	0	0	0	0
12号礫群	YL	6750.0	210.9	32(31)	0	0	0	15	17	0	0	13	17	2	2	24	4	0	4	0	0	0	0	0	0
13号礫群	YL	1860.0	186.0	10(10)	0	0	0	4	6	0	1	6	3	0	0	7	0	0	1	2	0	0	0	0	0
14号礫群	YL	1993.0	221.4	9(6)	0	0	0	0	9	0	2	1	6	0	0	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0
15号礫群	YL	10933.0	455.5	23(19)	0	0	0	0	23	0	0	8	15	0	0	1	0	0	8	13	0	0	0	0	0
16号礫群	YL	6232.0	222.6	28(25)	0	0	0	0	28	0	0	4	24	0	0	4	1	0	20	2	1	0	0	0	0
17号礫群	YL	3225.0	537.5	6(6)	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
18号礫群	YL	1150.0	383.3	3(3)	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19号礫群	YL	2770.0	923.3	3(3)	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20号礫群	YL	625.0	104.2	6(6)	0	0	0	0	6	0	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21号礫群	YL	3695.5	369.6	10(10)	0	0	0	0	10	0	0	6	4	0	0	5	2	0	1	1	0	1	0	0	0
22号礫群	YL	2967.0	296.7	10(10)	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	1	1	2	0	2	5	0	0	0	0	0
23号礫群	YL	1880.0	376.0	5(5)	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24号礫群	YL	5176.8	272.5	19(19)	0	0	0	0	19	2	2	11	4	0	3	5	7	0	3	1	0	3	0	0	0
25号礫群	YL	8037.2	803.7	10(10)	0	0	0	0	10	0	0	5	5	0	1	1	2	0	2	5	0	0	0	0	0
26号礫群	YL	1575.0	131.3	12(11)	0	0	0	0	12	0	0	1	11	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0
27号礫群	YL	1820.0	165.5	11(9)	0	0	0	0	11	0	1	0	10	0	0	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0
28号礫群	YL	979.0	244.8	4(4)	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29号礫群	YL	1210.0	242.0	5(5)	0	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30号礫群	YL	1880.0	144.6	13(10)	0	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0
31号礫群	YL	1370.0	195.7	7(5)	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0
32号礫群	YL	6051.0	232.7	26(26)	0	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	22	0	0	2	2	0	0	0	0	0
33号礫群	YL	13169.6	774.7	17(16)	0	0	0	0	17	1	0	3	13	0	0	7	1	0	7	2	0	0	0	0	0
34号礫群	YL	14540.7	246.4	59(58)	0	0	0	0	59	1	1	9	48	0	0	37	4	0	14	3	0	0	0	1	0
35号礫群	YL	2970.0	185.6	16(16)	0	0	0	0	16	0	0	8	8	0	0	8	2	0	3	3	0	0	0	0	0
36号礫群	YL	720.0	102.9	7(7)	0	0	0	0	7	0	0	2	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37号礫群	YL	1236.2	176.6	7(7)	0	0	0	0	7	0	0	2	5	0	0	1	3	0	2	1	0	0	0	0	0
38号礫群	YL	5693.0	196.3	29(24)	0	0	0	0	29	1	0	1	27	0	1	16	0	0	11	1	0	0	0	0	0
39号礫群	YL	1908.0	136.3	14(14)	0	0	0	0	14	0	0	10	4	0	0	0	8	0	5	1	0	0	0	0	0
40号礫群	YL	26323.6	877.5	31(30)	0	0	0	0	31	0	1	2	28	0	4	17	1	0	5	4	0	3	0	0	1	0
41号礫群	YL	7481.0	534.3	14(12)	0	0	0	0	14	0	0	4	10	0	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
42号礫群	YL	3309.5	331.0	10(10)	0	0	0	0	10	1	0	1	6	2	0	3	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0
43号礫群	YL	7898.0	202.5	39(33)	0	0	0	0	39	1	0	0	38	0	0	29	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0
44号礫群	YL	747.0	106.7	8(4)	0	0	0	0	8	0	0	1	7	0	0	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
45号礫群	YL	6397.0	290.8	22(22)	0	0	0	0	22	1	0	10	11	0	0	18	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
46号礫群	YL	740.0	370.0	2(2)	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
47号礫群	YL	13997.0	482.7	29(28)	0	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	14	2	0	11	1	0	1	0	0	0	0
48号礫群	YL	3504.0	318.5	11(10)	0	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	5	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
49号礫群	YL	13841.0	276.8	50(45)	0	0	0	0	50	0	1	0	49	0	1	31	3	0	8	3	0	0	0	0	0	0
50号礫群	YL	8025.0	297.2	27(25)	0	0	0	0	27	0	0	6	21	0	1	20	0	1	1	2	0	3	0	0	0	0
51号礫群	YL	3176.2	264.7	12(12)	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	8	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
52号礫群	YL	3445.0	132.5	26(25)	0	0	0	0	26	0	0	0	7	0	0	21	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
53号礫群	YL	2295.0	327.9	7(7)	0	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
54号礫群	YL	545.0	90.8	6(6)	0	0	0	0	6	0	0	5	1	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0
55号礫群	YL	4523.3	1507.8	3(2)	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
56号礫群	YL	4870.0	2435.0	2(2)	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第19表　石器集中部組成表

集中部１

		ナイフ形石器	角錐状石器	尖頭器	細石核	細石刃	スクレイパー	グレイバー	石核	剥片類	合計
Ob	HNHJ	8		5		1	18	2	9	113	156
	HNKI									2	2
	AGKT									1	1
	KZOB				1	3					4
	WDKB	1				1				1	3
	SWHD	2	2				2			4	10
	分析不可等						1			12	13
Hor		1					4		9	201	215
GAn				2					4	59	65
MT							1			2	3
SSh							1			2	3
Ch							1				1
Rhy										1	1
RJa							3		1	2	6
FAn										1	1
HSh									1		1
合　計		12	2	7	1	5	31	2	24	401	485

集中部２

		ナイフ形石器	角錐状石器	尖頭器	細石核	細石刃	スクレイパー	グレイバー	楔形石器	石核	剥片類	合計
Ob	HNHJ	7		1			4	2			66	80
	KZOB				15	50	11		7	1	69	153
	WDKB		2				1					3
	WDTY						1				3	4
	SWHD										5	5
	TSTY								2		5	7
	分析不可等	2				4	1	1			47	55
Hor							3			8	149	160
GAn				2			1			1	8	12
Tu											2	2
MT										1	10	11
FT		1										1
SFT											2	2
Sh											1	1
SSh							2					2
Ch		1										1
Ch(GW)		1										1
Rhy		1									1	2
FAn										1	2	3
FSS										2	8	10
RJa											1	1
Da											1	1
合　計		13	2	3	15	54	24	3	9	14	380	517

集中部３

		ナイフ形石器	尖頭器	細石核	スクレイパー	ドリル	石核	剥片類	合計
Ob	HNHJ	2		1	3			19	25
	HNKI							2	2
	AGKT	2	1		2			15	20
	WDKB	1			1				2
	WDTY							2	2
	SWHD			1				1	2
	TSTY	1							1
	THAY							1	1
	分析不可等							1	1
Hor		1	2		1		4	50	58
GAn								1	1
Tu								1	1
GT							1	2	3
MT						1		2	3
SiS							1		1
SSh					3			1	4
Sh(St)					1				1
Ch(Gy)					1			1	2
Rhy	1						2	3	6
YJa								1	1
合　計	8	3	2	12	1	8	103	137	

集中部４

		ナイフ形石器	スクレイパー	グレイバー	石核	剥片類	合計
Ob	HNHJ		1			39	40
	HNKI		1			1	2
	AGKT			1		3	4
	SWHD	1				2	3
	TSTY					2	2
	分析不可等			1		7	8
Hor		2			1	17	20
GAn						24	24
Tu						1	1
合　計		3	2	2	1	96	104

第２節　縄文時代

１．遺構について

本調査において土坑を18基、小穴を520基、焼土245基を検出した。これらの遺構はそれぞれが異なった層位から検出されており、時期が異なっている。

検出された土坑では、断面がラッパ状やバケツ状のものの他に土坑の上部が削平されているため深さがあまりにも浅く全体の形状が分からないものも多数あり、これらの土坑の中で用途を明確に示しているものは少ない。逆茂木を設置した跡と思われる小穴を備えたものが検出されており、これらは狩猟用の陥し穴と考えられるもののその数は４基にとどまっている。また、形状もラッパ状やバケツ状などがあり、陥し穴としての統一性はなかった。そして、これらの土坑は不規則に配置されており、検出面も異なっている。しかし、覆土として堆積していた暗褐色土や黒色土や黒褐色土は、基本層序における第７層（栗色土層相当層）や第８層（富士黒土層）と極めて類似している。また、愛鷹山麓には多数の縄文早期の遺跡が存在しており多数の陥し穴状の遺構が検出されている。また、東京都や神奈川県などの関東地方における該期の遺跡でも多数の陥し穴が報告されている。早期後半の遺跡において住居跡が検出されることがほとんど無く、一方で土坑が多数検出されることは該期における遺跡の特徴の一つといえ、本遺跡もこれらの事例に該当する。土坑では遺物の検出はほとんど無かったものの、遺構外から多数の早期後半の遺物が出土していることからこれらの土坑の大半が早期後半に属するものと判断してよいと思われる。なお、昭和50年に沼津市教育委員会によって行われた調査においては、平面形が楕円形を呈し断面が漏斗状である１基の遺構の底から800～1,000粒に及ぶ炭化したクリと１片の茅山下層式土器が検出されており、これは早期後半に属する貯蔵を目的としたものと考えられている。今回の調査では植物遺体の検出は無く、貯蔵を目的とした遺構の存在を確認することはできなかった。ただし、植物遺体が検出されたとされる遺構はいわゆる貯蔵穴に相当するものであり、平面形が楕円形を呈し断面が漏斗状に類似した形状を呈する土坑が今回の調査においても検出されていることから、貯蔵を目的としたものが存在していた可能性があると思われる。

小穴は第４層より170基、第５層より350基の計520基に及ぶ。第４層ではⅠ区北西側に集中しているが、第５層では西側などにも広がっている。これらの小穴は深さや大きさに違いがあり、配置が一定でなく住居跡のプラン等の検出もできていない。柱穴といった人為的な遺構であるとは断言できず、木の根の痕跡かもしれない。

焼土は計245基にのぼりⅠ区中央から南側にかけて濃密に分布しており、またⅡ・Ⅲ区でもわずかながらに存在する。大半が愛鷹基本層序の栗色土層に相当する第７層より検出されており、これらの焼土は早期に属するものと思われるが、土坑との関連は不明である。これらの焼土は第４章で述べたように土壌に対して焼土の混じりが希薄なものが大半を占める。また、焼土が密集している箇所も希薄であり焼土上層の中央部に集まる傾向が強い。掘り込み面が焼けていない状態となっており、平面形も不定形なものが多く、規模にもばらつきが存在している。そして、焼土覆土から検出した土器片には火を受けた痕跡を見ることはできなかった。沼津市教委による調査においても40基以上の焼土の検出が報告されているが、やはり規模などにばらつきが存在していたようであり、報告者の一人である瀬川裕市郎氏はこれらの焼土の一部がピットなどの遺構を特別設けなかった炉としての機能を果たしていた可能性を指摘しつつ、あくまでも焼土面であるとして明確な炉とは区別して考えている。同様に今回の調査においても検出された焼土を炉跡（焼土坑：ファイアーピット）であると断定することはやはり困難である。ただし、瀬川氏が述べているような遺構を特別設けなかった炉としての機能を果たしていた焼土の痕跡で

ある可能性も決して否定できない。なお、焼土の分布はⅠ区北側では少なく南側にその数が多いことから、人為的な遺構ならばこのような分布を示すことはあり得ないと思われ、自然火災もしくは何らかの目的のために人為的に放たれた火によって火が燃え広がり、窪みに焼土が入り込んだ様相を示している可能性もある。

２．出土した縄文土器について

元野遺跡において出土した縄文土器は、早期から中期にかけてのものである。特に早期中葉の押型文土器（第Ⅲ群：細久保式期）や後葉の条痕文系土器（第Ⅳ群）が大半を占めている。これらは第５層～第９層にかけて、特に第６層～第８層から大半が出土している。しかし、層位ごとに土器型式のまとまりを見ることはできなかった。

以下、分類した土器ごとに簡単な考察を行いたい。

ａ）第Ⅰ群（撚糸文土器）について

第Ⅰ群は撚糸文土器で、斜位に施文されたものや格子目状や複節の撚糸文が施文されている。特に第Ⅰ群５類は複節の撚糸を施文するものであり、広合遺跡ｂ・ｃ・ｄ区より類似したものが検出されている。Ⅰ・Ⅱ区より出土しているが分布などにまとまりがなかった（第214図）。これらは早期前半の駿豆撚糸文系土器に相当するものと考えられる。

駿豆撚糸文系土器は早期前半における古い段階の押型文土器に伴う在地系の土器群で、池谷信之氏によって提唱され、かつては広合型土器と呼ばれていた（池谷　1991）。現在では池谷氏によって広合段階→西洞段階→イラウネ段階→大平Ａ段階の４段階の変遷が提唱されている（池谷　2003）。

今回出土した駿豆撚糸文系土器は文様の特徴が異なっており、最大の特徴を有する口縁部分は出土していない。また、古い段階の押型文も出土していないためこれらの段階に当てはめることは困難であるが、撚糸・胎土・色調などの特徴から判断すると広合～イラウネ段階にかけてのものと推測される。

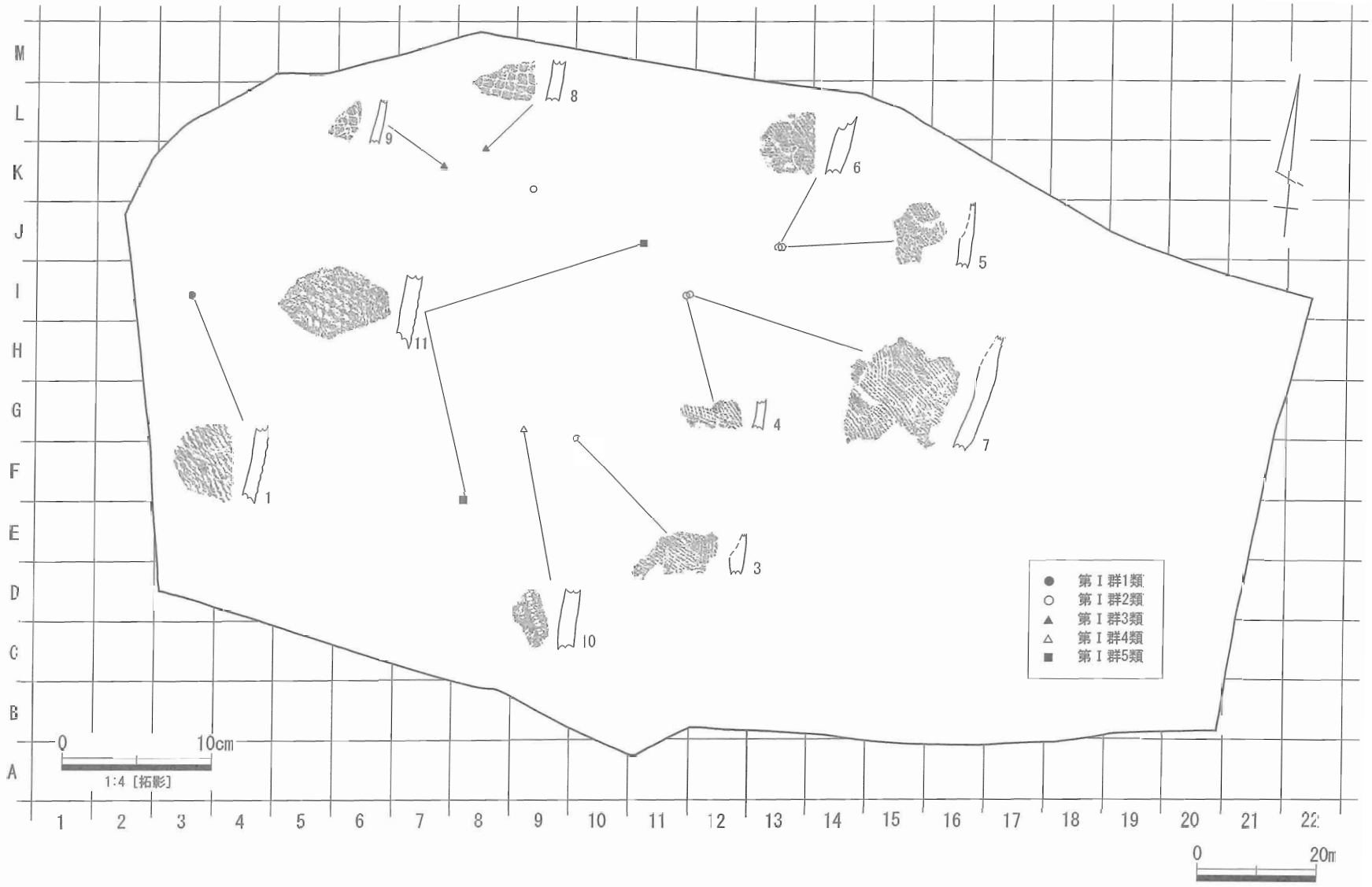
ｂ）第Ⅱ群（縄文土器）について

第Ⅱ群１類とした羽状縄文が施文される土器は、Ｈ－９グリッドを中心としてⅠ区中央部を中心として北東－南西方向に分布する（第215図）。羽状縄文を施文する土器は駿豆撚糸文系土器に伴うことが池谷氏によって指摘されており、この土器も第Ⅰ群に伴うものである可能性がある。しかし、第Ⅱ群の出土様相は撚糸文土器の出土様相とは異なっており、第Ⅲ群（押型文土器）の出土分布域と重複していることから押型文土器に伴う縄文施文土器である可能性も残る。また、Ⅲ区南東側より検出された第Ⅱ群２類は節の細かい縄文が施文されており、特徴が１類とは異なるため時期の判断は難しい。付近で押型文が１点検出されていることから２類も細久保式期に属する可能性もある。

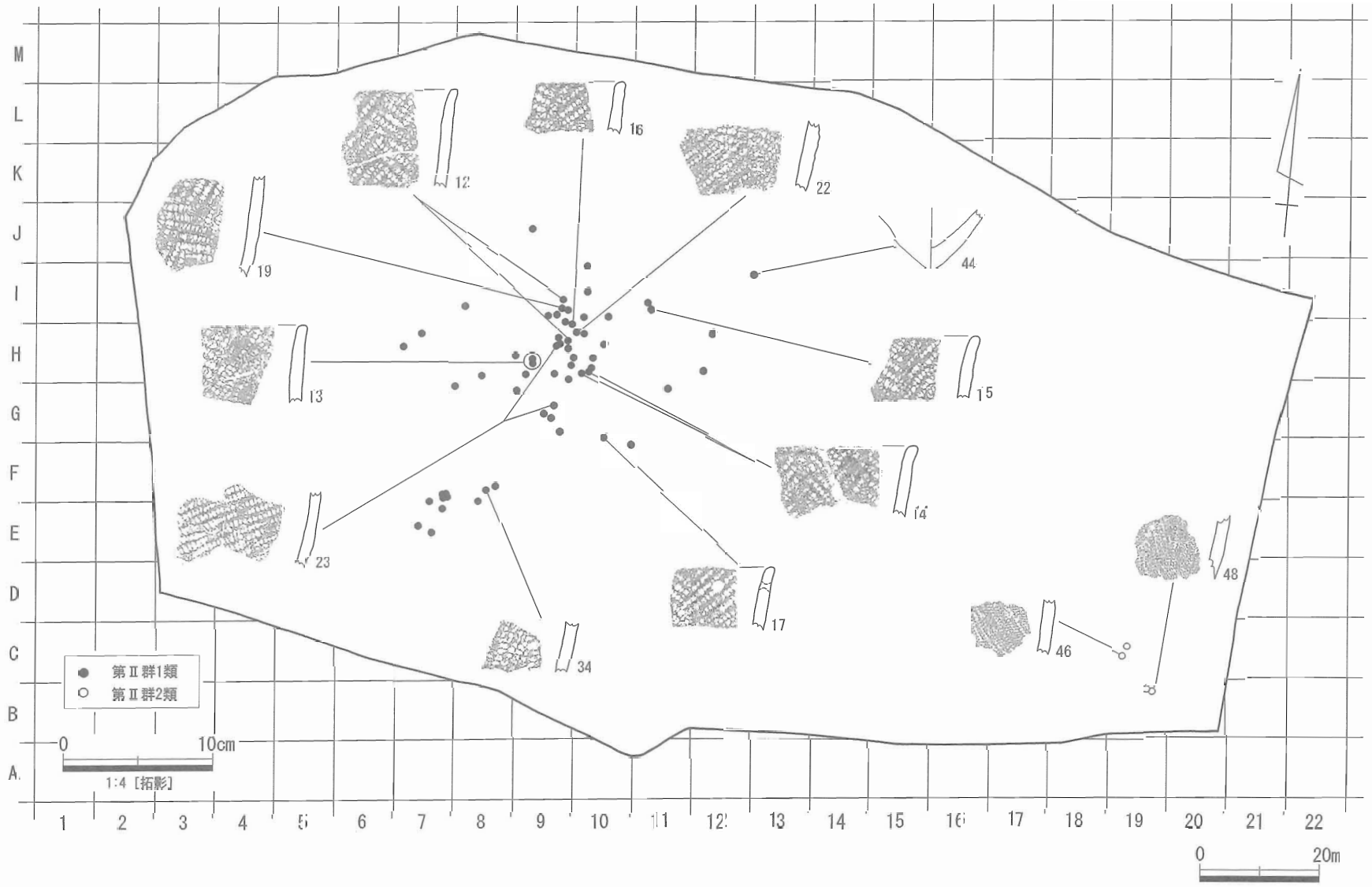
ｃ）第Ⅲ群（押型文土器）について

押型文土器は第６～８層にかけてＨ－９グリッドを中心としてⅠ区を東西方向に分布する形で出土しており174点に及ぶ（第216図）。1975年の沼津市による調査では茅山下層式類似土器とした条痕文土器がその出土の大半を占め、Ｇ類とされた押型文土器はわずか２点が出土したにすぎなかったが、今回の調査において出土した押型文土器は図示していないものも含めて174点に及び、胎土などの特徴から４類に細分が可能であった。大半が密接した楕円文を基本としており、２類ｂ種のような楕円文と山形文を組み合わせたものも出土している。これらは胎土に違いがあるものの、押型文の大半が楕円文で帯状施文などを行わず密接施文を基本とするなどの特徴を有することから、中部高地における細久保式期に相当するものと考えられる。ただし、４類は胴部に斜位の密接した楕円押形文を施文するだけでなく、口縁端部に爪形刺突列を施文しており、押型文の形状や胎土、色調とともに１～３類とは異質な感を受ける。

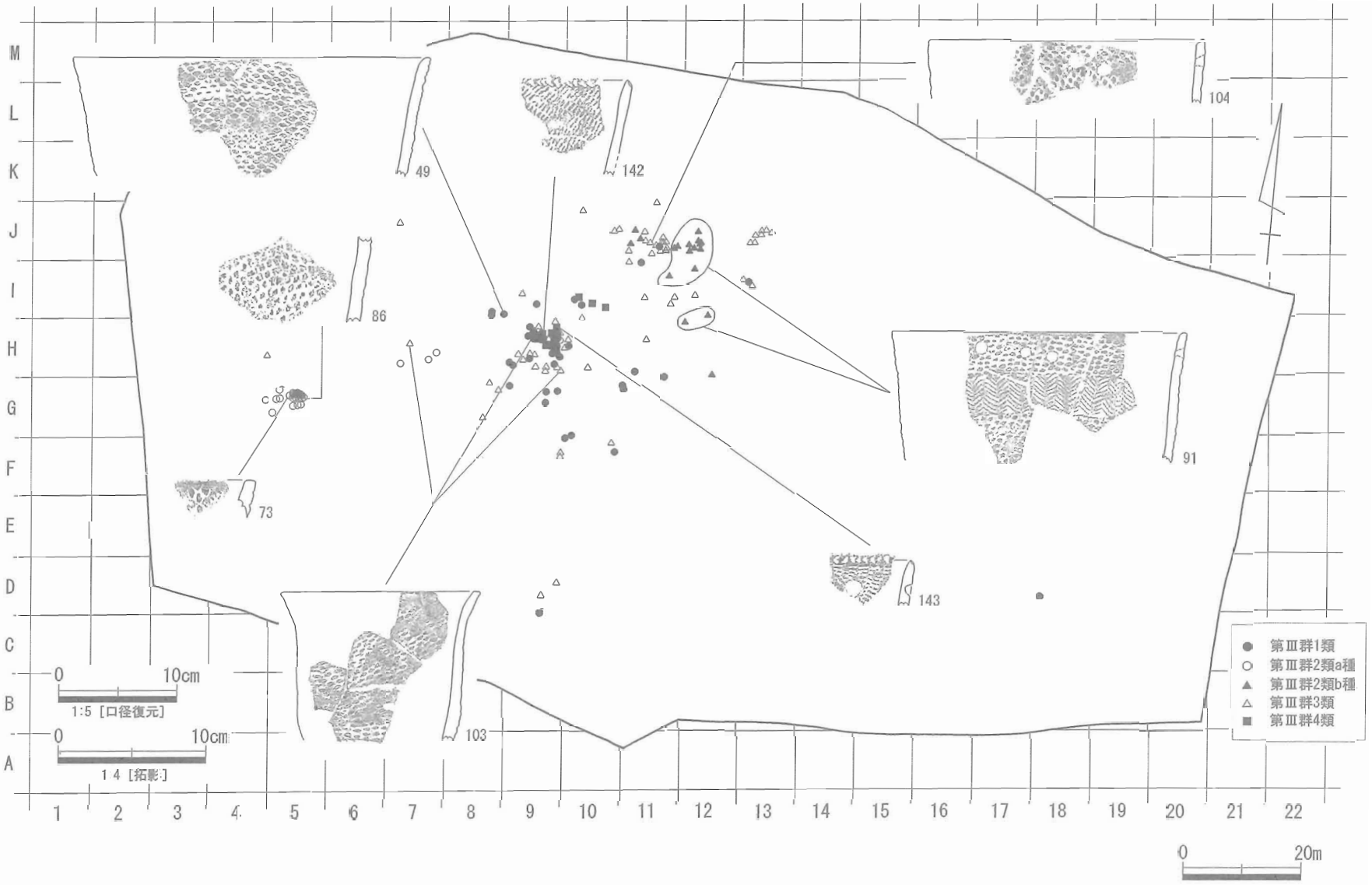
沼津市内には押型文土器がまとまって出土している遺跡として、長井崎遺跡、大谷津遺跡、西洞遺跡が存在する。沼津市南部の内浦湾に面した丘陵上に位置する長井崎遺跡では1978・1979年に発掘調査が



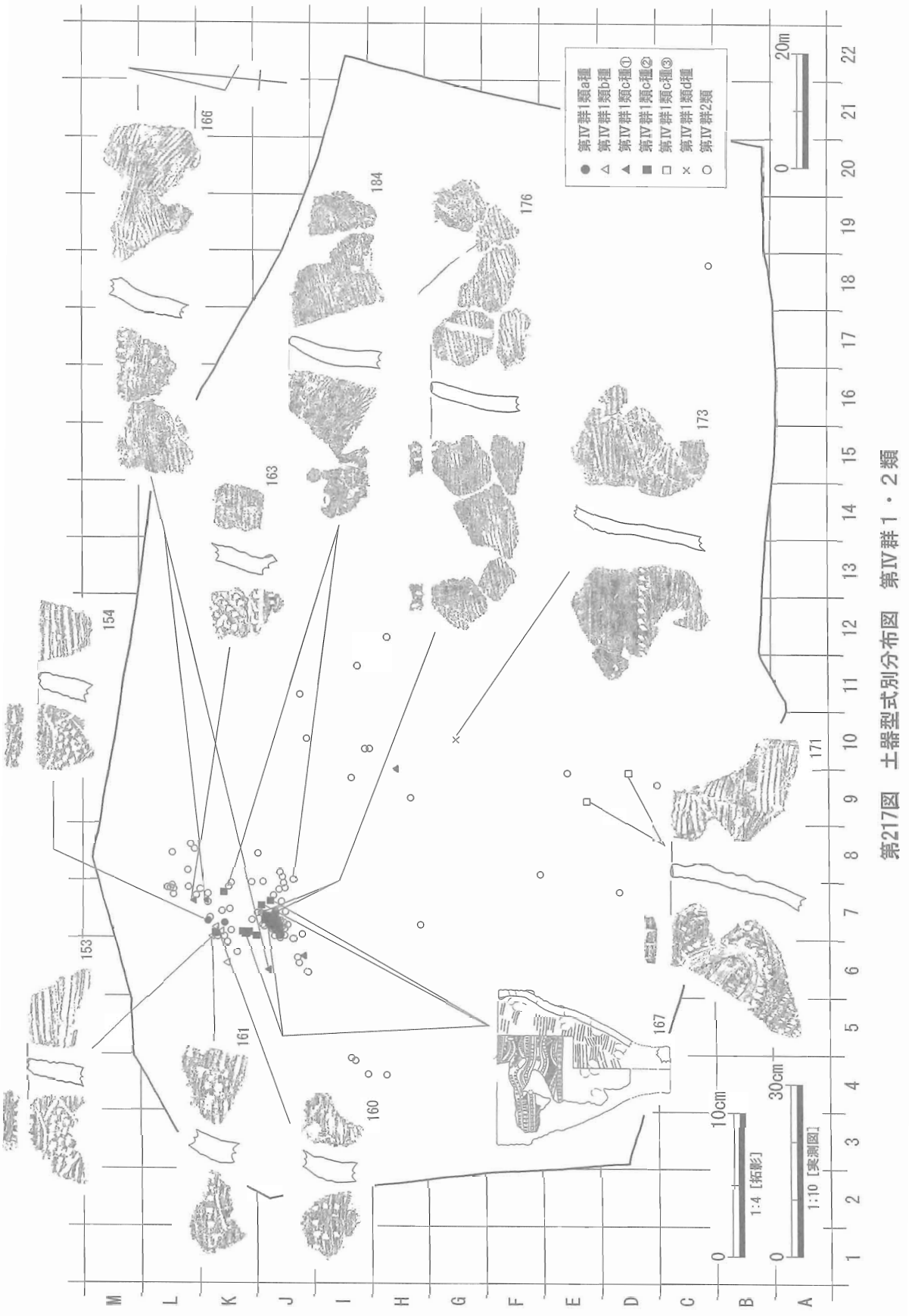
第214図　土器型式別分布図　第Ⅰ群



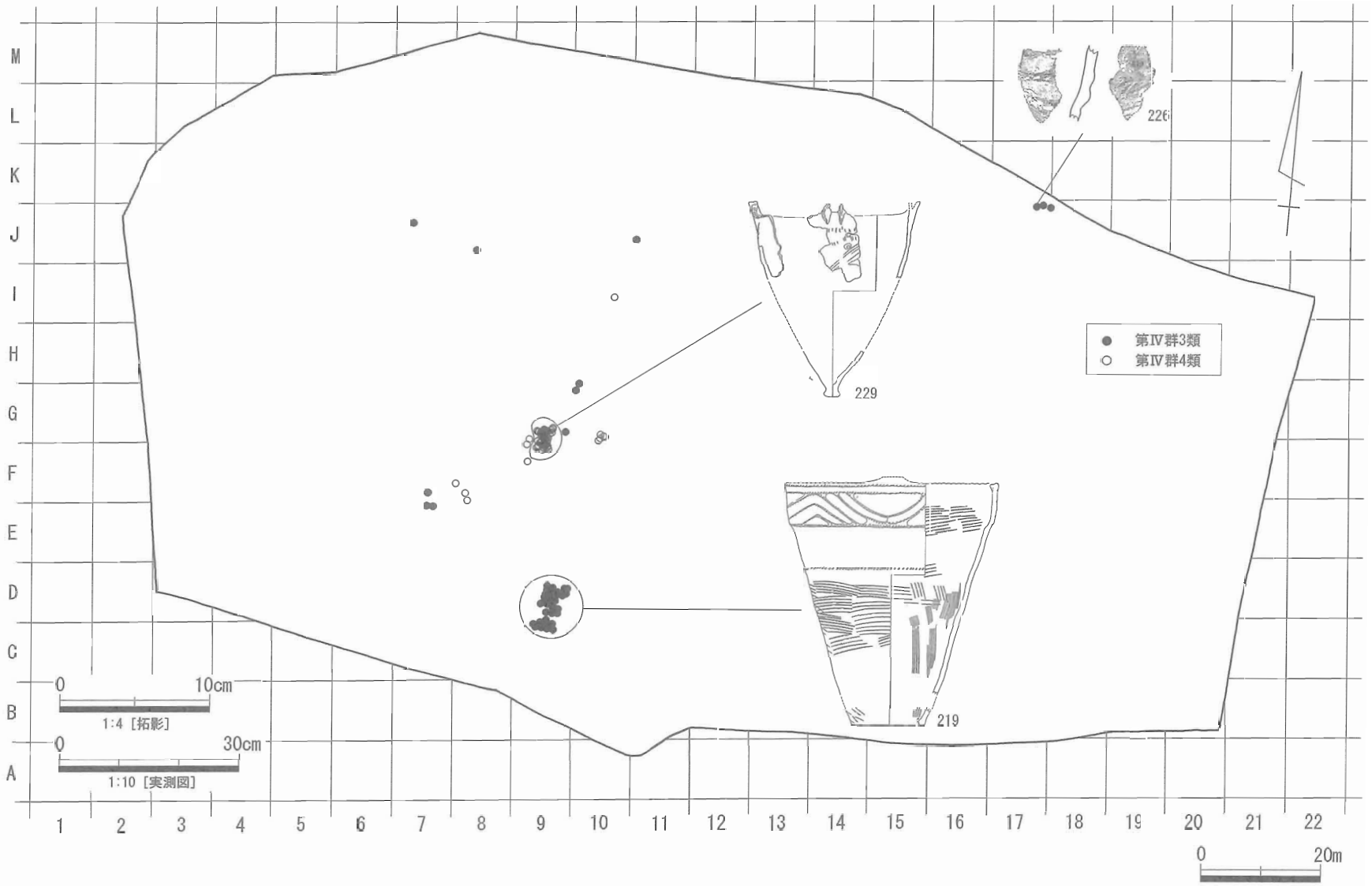
第215図　土器型式別分布図　第Ⅱ群



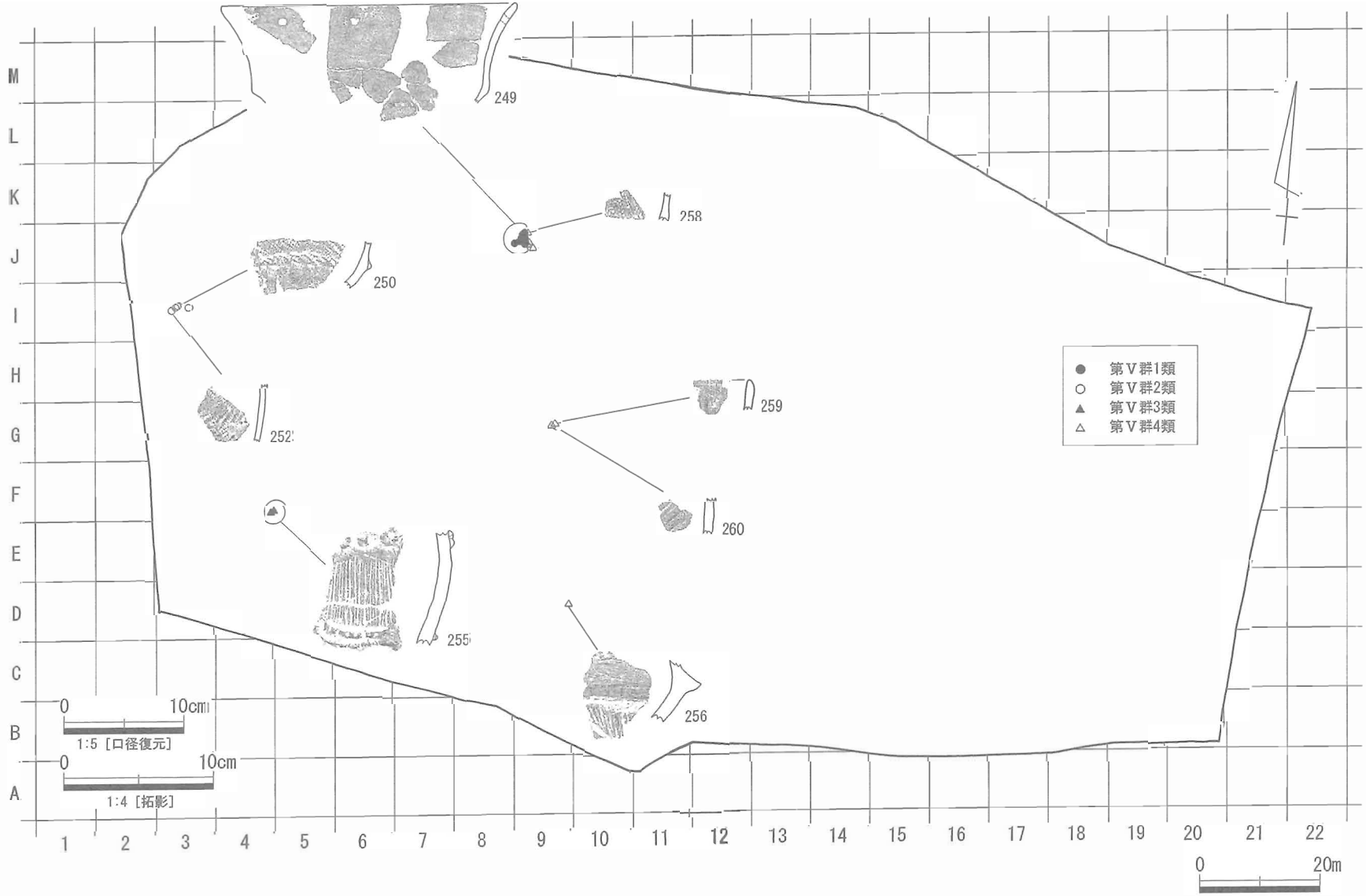
第216図　土器型式別分布図　第Ⅲ群



第217図　土器型式別分布図　第Ⅳ群１・２類



第218図　土器型式別分布図　第Ⅳ群３・４類



第219図　土器型式別分布図　第Ⅴ群

行われており、調査区のＢ地点・Ｃ地点において押型文土器がまとまって出土している。報告書によるとＢ地点においては山形文が総破片数の約85％を占めており、そのうち山形文を一方向に施文するものが84.8％を占め、多方向に施文するのは0.8％弱である。また楕円文は約0.8％に過ぎない。この他、格子目文がわずかながら存在している。Ｃ地点では楕円文が最も多いものの、総破片数の約36％を占めているに過ぎない。この他、山形文が約23％、格子目文が約15％、綾杉文が約10％となっており様々なバリエーションが存在していることから、本遺跡の特徴とは異なっている。西洞遺跡（ａ区）は愛鷹運動公園内遺跡群に位置しており、多量の縄文土器や石器が検出されている。報告書では出土した縄文土器は11群に分けられており、押型文土器は３群～５群が相当するが、３群は早期前半に属する押型文土器で２群の繊維を含んだ在地の撚糸文（駿豆撚糸文系）と同時期のものであり、５群は細久保式期に後続する高山寺式である。細久保式期に相当するのは４群で、横位密接山形文（１類）、格子目文（２類）、横位密接施文された楕円文（３類）、不規則な密接楕円文（４類）、細長い楕円文（５類）、異種の楕円文を施文（６類）、押型文以外の文様と重複して施文するものや特殊な原体の押型文を施文するもの（７類）の１～７類に細分されている。これらの中で比較的多く出土しているのが３・４類の密接楕円文であり、本遺跡と似る。愛鷹東南麓に位置する大谷津遺跡では３回に及ぶ調査が行われており、いずれの調査においても山形文、格子目文、楕円文といった押型文が出土している。それぞれの報告書において分類記号などが異なっており詳述は避けるが、その構成は元野遺跡と類似しており、大谷津遺跡でも西洞遺跡と同様に密接楕円文の出土量が多い。

これらの遺跡と元野遺跡の押型文土器の出土を比べると類似点と相違点が存在している。類似点は、長井崎遺跡を除いて楕円密接押型文が出土している中で最も比率が高く、第Ⅱ群２類ｂ種のような楕円文と山形文を横位の帯状に施文するものがこれらの遺跡からも同様に出土していることである。相違点は山形文や格子目文の存在である。特に格子目文は今回の調査においては１点も出土しておらず、３遺跡とは明瞭に異なっている。このことは格子目文そのものが元野遺跡における押型文土器の構成要素に含まれていないことを示しており、前述の諸遺跡よりも時期的に新しいものと思われる。大谷津遺跡や西洞遺跡では細久保式の次型式である高山寺式が出土しているのに対し、元野遺跡でその出土はないことからこのように考えるのは早計かもしれないが、格子目文の有無が細久保式期の変遷を考える上での一つの指標となることを示しているといえる。

ｄ）第Ⅳ群１類・２類（茅山下層式について）

早期後半に属する茅山下層式（１類）、茅山系の土器で貝殻条痕のみを器面に施文する土器（２類）、元野式（３類）、粕畑式（４類）が出土している。この中で１・２類は計158点と最も多く出土しており、有文土器である１類と条痕文のみが施文される２類はともにＩ区北西側よりその大半が出土している（第217図）。

１類は大きく分けて３種に分類が可能であった。ａ種は沈線を用いて区画を形成し、その中に刺突を充填している。これは沈線区画を作り、その中に縄文・押引き文・刺突文などを充填する鵜ヶ島台式の文様を施文する手法に類似した特徴を有しており、時期的に茅山下層式の中でも古い要素を持つものと考えられる。ｂ種は角形の工具による列点文を施文することで方形区画状の文様を施文しているもので、茅山下層式の標識遺跡である神奈川県茅山貝塚において多数出土している資料に類似する。また、県内では伊東市東大室クズレ遺跡においても類似したものが出土している。なお、ａ種とｂ種は色調や胎土の特徴や出土地点がほぼ同じであり、同一個体である可能性もあるが、接合ができなかった。また文様要素や文様意匠が明確に異なっており、同一個体とするには疑問が残るため別種として扱った。ｃ種は、沈線ないし凹線を幾何学状に組み合わせその間にできる間隔もしくは隆起部に円形刺突列や爪形刺突列を加えるもので、さらに①～③の細分類が可能であった。これらの中で特にｃ種②（第192図167～170）

は縄文を地文としてその上に半月状の凹線を施文し隆帯上に刻みを加えるものであるが、これは沼津市西大曲遺跡出土の茅山下層式と文様構成が類似している。また、この文様構成と類似したものが茅山貝塚や長野県半の木山遺跡、岐阜県小の原遺跡などの遺跡からも検出されており、南関東から東海地方のほぼ全域という広い範囲に渡って分布していることが確認できる。ｃ種③（第192図171・172）は、軟質の工具による凹線で渦巻き状の文様を描き、それに伴ってできる隆起部分に刺突を加えているもので第Ⅳ群３類と類似した文様要素を有していると考えられる。器壁がその他のものに比べて薄く、その様相が従来の茅山下層式とは若干異なっており、文様の施文方法などは沼津市教委の報告書においてＡ類５種として報告されている23頁第15図66の土器と同様のものであろう。ｄ種（第192図173～175）は、その他の茅山下層式を一括したものである。173は胴部に刺突列を横位に施文して無文部と条痕文を施文する部分を区画しているが、これはｃ種②に見られるような第２文様帯が消失しているものと考えられる。胴部に横位１条の刺突列を施文する特徴は３類と類似しているものの橙色を呈する色調と爪形状の刺突が３類とは異なっており、ｃ種③の胴部である可能性も残る。焼成が良好で器壁が薄くなっている特徴はいわゆる東海系土器における特徴であり、茅山下層式が在地化したものである可能性が高い。174・175は口縁部文様帯もしくは胴部に縄文のみが施文されるものでありⅢ区より表採された。後述する第Ⅳ群３類土器である元野式には文様帯に縄文のみを施文する土器が伴出する場合が多く、沼津市教委の調査でも検出されておりＡ類として報告されている。これらの土器はⅢ区より出土している３類の第199図226～228に伴うものである可能性が高いが、表採資料であるため明確な関連は不明である。

２類は、文様が施文されず貝殻条痕による調整のみが行われているものであり、沼津市教委による調査でも出土している。分布域が第Ⅳ群１類土器と重なることから、１類に伴うものであろうと推測される。ただし沼津市教委の報告では有文土器よりもその数は少なかったが、今回の調査において有文土器である１類が35点の出土にとどまったのに対し、それを上回る124点が検出されたことは注目される。

これらの特徴を踏まえると、本遺跡出土の茅山下層式はａ・ｂ種→ｃ種①・②→ｃ種③・ｄ種という茅山下層式内の変化が読みとれる。ａ～ｃ②種は胎土や器壁の厚さなどから茅山下層式そのものと言えるが、ｃ種③・ｄ種は純粋な茅山下層式とは異なる特徴を示しており、後述する第Ⅳ群３類と密接に関係してくる資料であると思われる。

ｅ）第Ⅳ群３類（元野式）について

第Ⅳ群３類の土器は、第Ⅰ区南東端部のＤ－９グリッド周辺と第Ⅲ区北側のＪ－17グリッド周辺より２個体分を検出した（第218図）。特にⅠ区から出土したものは、器形全体の約１／３にあたる部分を接合でき、復原実測が可能であった（第198図219）。口縁部には４単位の皿状突起ないし酒杯状突起を有することが推定され、口縁部文様帯には横方向と鋸歯状に浅い凹線を施文し、その凹線に伴ってできる鋸歯状の隆起部分に刺突列を加えている。これらの特徴は沼津市教委の報告書における41頁第27図３・６（推定復原図）の土器に酷似しており、茅山下層式類似土器（Ｂ類２種）と同様のものである。

この土器は沼津市による元野遺跡発掘調査報告書の報告者である関野哲夫氏によってＢ類２種として分類され、「茅山下層式の新しい段階もしくは茅山上層式の古い段階に位置づけることができる土器」とされた。しかし、報告以後も静岡県東部においては基本的にこれらの土器に対して、東海地方東部に分布する茅山下層式が在地化した類似土器もしく並行土器として扱われてきたに過ぎなかった。その後、関野氏（1985）や金子直行氏（1989）は茅山下層式～茅山上層式にかけての型式学的な検討を行い、元野遺跡出土資料（報告書における茅山下層式類似土器）を東海西部を中心とした東海地方に分布する茅山下層式並行の八ッ崎Ⅰ式（増子　1981）に先行する段階に位置づけた。だが、その後は更なる検討がほとんど行われることはなかったため、地域的・時間的な位置付けには変化がなく型式設定など行われなかった。しかし1990年代以降、愛知県清水ノ上貝塚や岐阜県小の原遺跡、三重県上ノ垣外遺跡、滋賀

県安土弁天島遺跡などの遺跡で出土が確認されるようになる。特に上ノ垣外遺跡では包含層ながら出土様相が元野遺跡と極めて類似しており、茅山下層式と元野式が主体的に出土している。このような遺跡の存在からこの土器は東海東部～近畿東部（琵琶湖周辺）という広範な地域に分布し、粕畑式以降のいわゆる縄文早期東海系土器が主体的に分布する地域と完全に合致することが明らかになった。1996年、愛知県クダリヤマ遺跡の発掘調査において数点出土し、報告者である増子康眞氏によって元野式の名称が初めて用いられたが型式設定の根拠は示されなかった。1999年に山下勝年氏が『縄文時代』10号において東海地方の早期後葉の縄文土器をまとめる上で、元野遺跡出土土器を標識とする元野資料という名称を用い、早期後葉における東海系土器の初めとした。しかし、型式設定には至らなかった。その後、小崎晋は茅山下層式・八ッ崎Ⅰ式との関係を考察し、これらの土器は在地化した茅山下層式の変遷途中から派生して成立したもので、早期後半における東海系土器の祖形であるとして、元野式の設定を提唱している（2001）。

元野式は茅山下層式の特徴を残しつつも、口縁部文様帯のみに文様を施文するという東海系土器の一つのパターンを形成した過渡期の土器型式として重要であり、口縁部文様帯下部における１段の段部の存在と凹線を除いた鋸歯状刺突列の様相は次型式である八ッ崎Ⅰ式との連続的な関係を如実に示している。今回の調査で出土した元野式は典型的な文様要素を有する一つの標識資料となるものである。

ｆ）第Ⅳ群４類（粕畑式）について

第Ⅳ群４類はⅠ区中央付近より大半が検出されている（第218図）。器面には貝殻腹縁による刺突列を施文し、酒杯状突起と２本の角状突起をそれぞれ対に位置しており、口縁形態はゆるやかな波状となっている。色調はにぶい褐色や橙色を呈し、器壁の厚さが５～６㎜程と極めて薄いことから、関東系土器である茅山上層式に併行する東海系土器の粕畑式に相当するものである。器面・口縁端部には貝殻腹縁による鋭い刺突列が施文されており、従来の粕畑式の刺突列におけるヘラ状工具や貝殻腹縁を用いて強くて大きい刻みを連続して付けたものとは明瞭に異なっている。

刺突の種類に加えて口縁の形状が平口縁に近いゆるやかな波状であることや口唇部が異なる突起を組み合わせたものであることから、この土器は粕畑式の新しい段階に位置づけられる。

ｇ）その他の土器（第Ⅴ群）について

前期以降の土器が数点ながら出土位置を異なって出土していた。第Ⅴ群として一括し、４類に細分した。１類はⅠ区北側より検出され、胎土に砂粒を多量に含み浅鉢状の器形を呈する無文土器である。前期後葉の諸磯ｂ式に相当すると思われる。２類は器壁が4.0㎜前後と薄くにぶい褐色の色調を呈しており、屈曲部の形状などから前期後葉～末葉に属する関西系の土器である北白川下層Ⅱ式～大歳山式にかけてのものと推測される。Ⅱ区南端部より検出された。諸磯ｂ式と北白川下層系統の土器は当地域でも伴出する事例は多く存在する。本遺跡では出土地点が離れておりこれらの土器が同時期のものであるかどうかは不明であるが、１類・２類はともに前期後葉～末葉に属するものであると思われる。

３類は、張った胴部に条線を施文し、ドーナッツ状の小さな円形突起を複数貼付しているもので曽利Ⅱ式に相当する。このような円形の突起を貼り付けている曽利Ⅱ式は三島市の押出シ遺跡（1999）でも出土している。４類の256は器形が不明であり、胴部と思われる場所に条線が施文されていることから中期後半の土器である可能性もある。また、257・258は器面に縄文が施文されている。出土地点が第Ⅴ群１類と極めて近い地点から検出されており同一個体である可能性がある。

３．石器について

縄文時代の石器は高橋川を臨む崖線に沿って出土した。平面的には東西110m、南北100mの範囲に散在し、層位的には第５層黒色土層から第９層漸移層におよぶ。また、共伴する縄文土器も特定できない分布を示している。

出土した679点のうち551点の分類を行った。石器類は、石鏃を主体として、尖頭器、異形部分磨製石器、石匙、スクレイパー、グレイバー、石核、玦状耳飾、磨製石斧、石錘、礫器、楔形石器、敲石・磨石・磨敲石・凹石、石皿、台石等の各器種が伴う断片的な組成である。そして、組成中に有舌尖頭器が含まれることから、縄文時代草創期の石器類を包含していると推定できる。石材の構成は、ホルンフェルス235点を主体として、黒曜石183点、ガラス質黒色安山岩31点との組み合わせであり、愛鷹山麓の一般的な石材構成に類似する。

第３節　その他の時代

本遺跡から検出された旧石器時代・縄文時代以外のものとして、Ⅲ区より検出された４条の溝が存在する。いずれの溝も調査区外の方向に流れておりその全体像をつかむことはできなかった。また、遺物の検出もなく時期の特定は極めて困難である。

このような正体不明の溝状遺構は、愛鷹山麓に位置する遺跡や第二東名建設工事に伴うその他の地点の調査において多数検出されており、いずれの場合も時期などの詳細は不明である。

第４節　沼津市教育委員会による調査との比較・関連について

沼津市教育委員会による調査は本調査区の南側に隣接した地点において行われた。その際、旧石器時代の層位までの調査が行われなかったため、旧石器時代の報告は一切行われておらず、今回の調査における旧石器時代の遺構・遺物との比較は困難であり、関連性についても不明である。

縄文時代に関しては土坑や焼土といった遺構が検出されたと報告されている。これらの遺構は特徴や形状などは今回の調査区より検出したものと類似している。特に焼土はＩ区南側に多く分布しており、さらに南に隣接した沼津市による調査区においても多数が存在していたと考えられる。ただし、沼津市の報告書には大半の遺構図や遺跡の分布図などが掲載されていないため、比較検討などを行うことはできなかった。また、炭化したクリを検出したいわゆる貯蔵穴が検出されているものの、今回の調査において検出された土坑では植物遺体の検出はなかった。

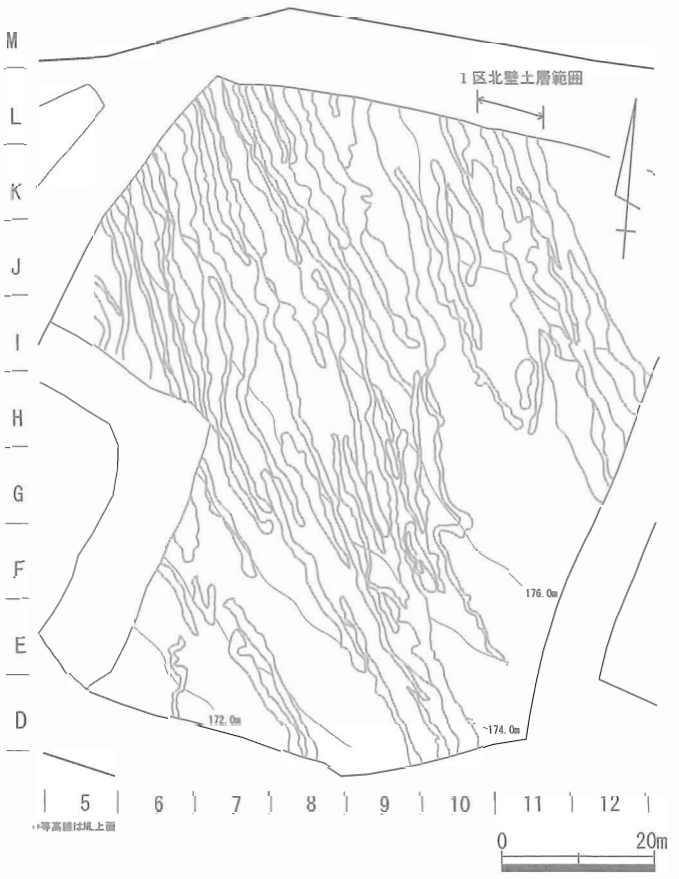
沼津市の調査において出土した土器に関しては、早期後半の条痕文土器、特に茅山下層式類似土器（元野式）が報告の大半を占めている。今回の調査で検出した第Ⅳ群１・２類といった典型的といってもよい茅山下層式は報告されていない。そして茅山下層式の出土位置がＩ区北西端に集中していることから、茅山下層式期の居住域ないし行動領域が、元野式期とは異なっていたことを示している。また、今回の調査において出土した元野式がＩ区南端側に集中していることは、南側に隣接していた沼津市による調査区において出土した土器の大半が元野式であったことを考慮に入れるならば、元野式期の人々は富士通のグラウンド付近に生活空間を形成していたものと考えてよいと思われる。

石器に関しては、沼津市の調査では、栗色土層より石鏃23点、打製石斧３点、礫器５点、凹石５点、磨石12点、石皿４点、スクレイパー３点、安山岩の剥片129点の出土が報告されている。今回の調査では、第５層黒色土層から第９層漸移層より石鏃を主体として551点の石器が断片的に出土しているが、共伴する縄文土器は特定できなかった。

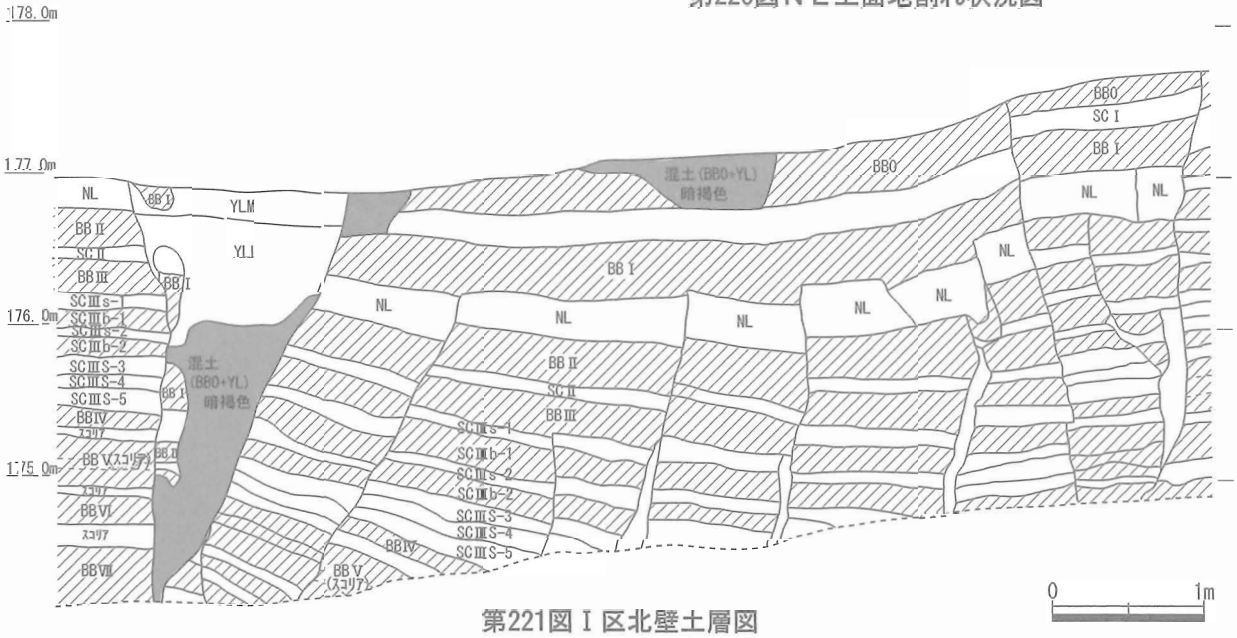
第５節　地割れについて

Ⅰ区からⅢ区にかけて、第７層より下の層位において地割れを検出した。このような地割れは、かつての沼津市教委による調査においても検出されたようである。報告書では図示されていないものの、報告者の瀬川裕市郎氏は「層序区分と直接関連しないが、元野遺跡の一帯がかつて落盤にみまわれたことをこの調査で知ることができた。第Ⅳ層上面に巾３～４㎜位の亀裂が縦横に走っており、その亀裂がニセローム（深さ2.5m）あたりでは30～40cmにひろがっている。そして１箇所、かなり急激な落盤があったようだ。東に向かって、40～50cm一度に落ちている。こうした運動がいつおこったのかはっきりしないが、そのうち一度は、明らかに元野に人が住まなくなった直後であると考えられる。焼土の一部にも10cm程の落差を残している」と述べている。

これらの地割れは検出された第７層の時期に相当する縄文時代早期後半において地震が発生したことを示しており、特にⅠ区北東側における地割れの規模は大きい。１区北壁のニセローム層では落差が約30cmに及ぶ（図221）。本調査区よりさらに南側の沼津市による調査区においても検出されていたことからも、当時に発生した地震が大規模であったことを示している。



第220図ＮＬ上面地割れ状況図



第221図Ⅰ区北壁土層図

〈参考文献〉

論稿など

池谷信之　2003　「縦位密接施文から異方向帯状施文へ―駿豆地方押型文土器の変遷と立野式―」『利根川』24・25　利根川同人

池谷信之・守屋豊人　1999　「関東・中部・東海地方　早期（押型文土器）」『縄文時代』10　縄文時代文化研究会

岩宿博物館　2006　『第42回企画展　岩宿時代はどこまで遡れるか』

織笠　昭　2001　「相模野ナイフ形石器文化の終焉」『相模野旧石器編年の到達点』神奈川県考古学会

神奈川考古同人会　1981　『縄文時代早期末・前期初頭の諸問題』

金子直行　1989　「茅山上層式の再検討」『埼玉考古学論集』㈶埼玉県埋蔵文化財事業団

小崎　晋　2001　「縄文時代早期東海系土器の成立―茅山下層式の再検討と元野式の設定―」『伊勢湾考古』15　知多古文化研究会

2002　「早期東海系土器の連続性―粕畑式から入海Ⅱ式にかけての再検討」『伊勢湾考古』16　知多古文化研究会

笹原芳郎　2005　「愛鷹・箱根旧石器編年の現状と課題」『地域と文化の考古学Ⅰ』明治大学文学部考古学研究室編　六一書房

静岡県考古学会シンポジウムⅨ　1996　『愛鷹・箱根山麓の旧石器時代編年　収録集』

縄文セミナーの会　2000　『早期後半の再検討』資料集・記録集

諏訪間順　2001　「相模野旧石器編年の到達点」『相模野旧石器編年の到達点』神奈川県考古学会

諏訪間順　2006　「旧石器時代の最古を考える―「X層」研究の意義―」『岩宿フォーラム2006／シンポジウム岩宿時代はどこまで遡れるか』岩宿博物館・岩宿フォーラム実行委員会

諏訪間順　2007　「(39) 後期旧石器時代最初期の石器群の評価」『日本考古学協会第73回総会　研究発表要旨』日本考古学協会

関野哲夫　1985　「茅山下層式について」『古代』80　早稲田大学考古学会

谷　和隆　2000　「第二節日向林Ⅰ石器文化の剥片」『上信越自動車道埋蔵文化財調査報告書15　信濃町内その一　日向林Ｂ遺跡・日向林Ａ遺跡・七ッ栗遺跡・大平Ｂ遺跡』長野県埋蔵文化財センター

沼津市　1999　『沼津市史　資料編　自然環境』

廣瀬高文・岩名建太郎・高尾好之　「静岡県内の岩宿時代Ⅰ期初頭の石器群」『岩宿フォーラム2006／シンポジウム岩宿時代はどこまで遡れるか』岩宿博物館・岩宿フォーラム実行委員会

増子康眞　1983　「八ッ崎Ⅰ式をめぐって」『古代人』41　名古屋考古学会

2001　「愛知県以西の茅山式平行土器群の様相―粕畑式土器細別を主題として」『古代人』61　名古屋考古学会

野内秀明　2001　「条痕文土器群後半の初段階―茅山下層式・茅山上層式土器とその周辺の様相」『論叢　神奈川』9　神奈川県考古学会

山下勝年　1993　「粕畑式・上ノ山式・入海０式の再検討」『知多古文化研究』7　知多古文化研究会

1999　「東海地方　早期後半」『縄文時代』10　縄文時代文化研究会

報告書

大仁町教育委員会　1986　『仲道Ａ遺跡』大仁町文化財調査報告第９集

加藤学園考古学研究所　1990　『東大室クズレ遺跡』研究報告14

建設省中部地方建設局・静岡県教育委員会・長泉町　1978　『西願寺遺跡（Ａ地区）・長久保城址（二の丸)』

静岡県埋蔵文化財調査研究所

1994　『焼場遺跡　Ａ地点』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第55集

1998　『上ノ池遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第99集

1998　『高見ヶ丘Ⅲ・Ⅳ遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第108集

1999　『押出シ遺跡（遺構編)』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第111集

2000　『押出シ遺跡（遺物編)』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第119集

2003　『鉄平遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第137集

2004　公開シンポジウム『愛鷹山をかけめぐった旧石器人』

2004　『上松沢平遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第145集

2006　『西山遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第170集

2007　『佛ヶ尾遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第175集

2007　『向田Ａ遺跡』静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第178集

長泉町教育委員会　2006　『追平Ｂ遺跡』

沼津市教育委員会

1975　『元野遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第８集

1980　『長井崎遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第18集

1980　『西大曲遺跡発掘調査概報』沼津市文化財調査報告書第20集

1984　『土手頭南遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第31集

1984　『興国寺城跡伝天守台跡・伝東船着場跡　発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第32集

1985　『埋蔵文化財発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第35集

1985　『平沼吹上遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第36集

1987　『広合遺跡発掘調査報告書（足高尾上№３遺跡)』沼津市文化財調査報告書第41集

1989　『豆生田遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第44集

1989　『中見代Ⅰ遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第45集

1989　『雄鹿塚遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第46集

1990　『清水柳北遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第47集

1990　『清水柳北遺跡発掘調査報告書その２』沼津市文化財調査報告書第48集

1990　『広合遺跡（ｂ・ｃ・ｄ区)・広合南遺跡』沼津市文化財調査報告書第49集

1990　『大谷津遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第50集

1990　『雌鹿塚遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第51集

1992　『尾上イラウネ遺跡発掘調査報告書Ⅱ』沼津市文化財調査報告書第53集

1994　『大谷津遺跡・井出丸山古墳　発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第55集

1994　「３　東原５号墳」「５　尾上Ⅲ橋西遺跡」『埋蔵文化財調査報告書』沼津市文化財調査報告書第58集

1995　『下道遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第57集

1996　『西洞遺跡（ａ区)・葛原沢遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第59集

1996　『三枚橋城址外堀跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第60集

1996　『柏葉尾遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第61集

1998　『御幸町遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第67集
1999　『長塚古墳・清水遺跡　発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第68集
1999　『西洞遺跡（ｂ－１区）発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第69集
2000　『尾崎遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第73集
2000　『下右田原田遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第74集
2000　『鳥谷アラク遺跡発掘調査報告書』沼津市文化財調査報告書第75集
2001　『葛原沢遺跡第Ⅳ遺跡（ａ・ｂ区）』沼津市文化財調査報告第77集
三島市教育委員会
1995　『山中城跡三ノ丸第１地点』
1997　『小平Ｃ遺跡・小平Ｂ遺跡』
飯田市教育委員会　2000　『半の木山遺跡』
岐阜県教育委員会　1991　『小の原遺跡・戸入障子暮遺跡』
滋賀県教育委員会　2003　『安土弁天島遺跡』
知多市教育委員会　1991　『二股貝塚』
千葉市土気南土地区画整理組合　1992　『土気南遺跡群Ⅱ』
新潟県安田町教育委員会　2004　『上野林Ｊ遺跡・上野林Ｅ遺跡』
大和市教育委員会　1999　『埋蔵文化財の保管と活用のための基礎整理報告書２－上和田城山遺跡篇－』
大和市文化財調査報告書第68集
横須賀市教育委員会　1999　『吉井城山』横須賀市文化財調査報告書第34集
横須賀市博物館　1957　「茅山貝塚」『横須賀市博物館研究報告（人文科学）』第１号
「横須賀市吉井城山第一貝塚の土器（一）－茅山上層式土器とその周辺－」
『横須賀市博物館研究報告（人文科学）』第６号
度会町教育委員会　1991　『上ノ垣外遺跡調査概報』

附編　分　析

分析１

元野遺跡(第二東名№19地点)　黒曜石産地分析

沼津工業高等専門学校　望月　明彦

産地推定法

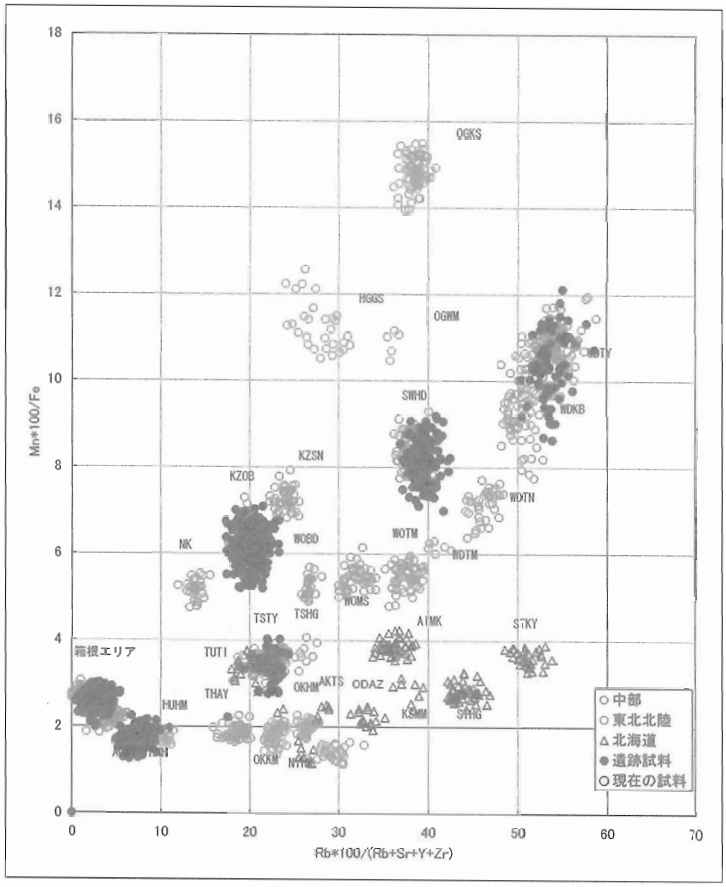
得られた蛍光Ｘ線スペクトル強度を元素記号で表すとする。
二つの方法とも以下の指標を用いる。

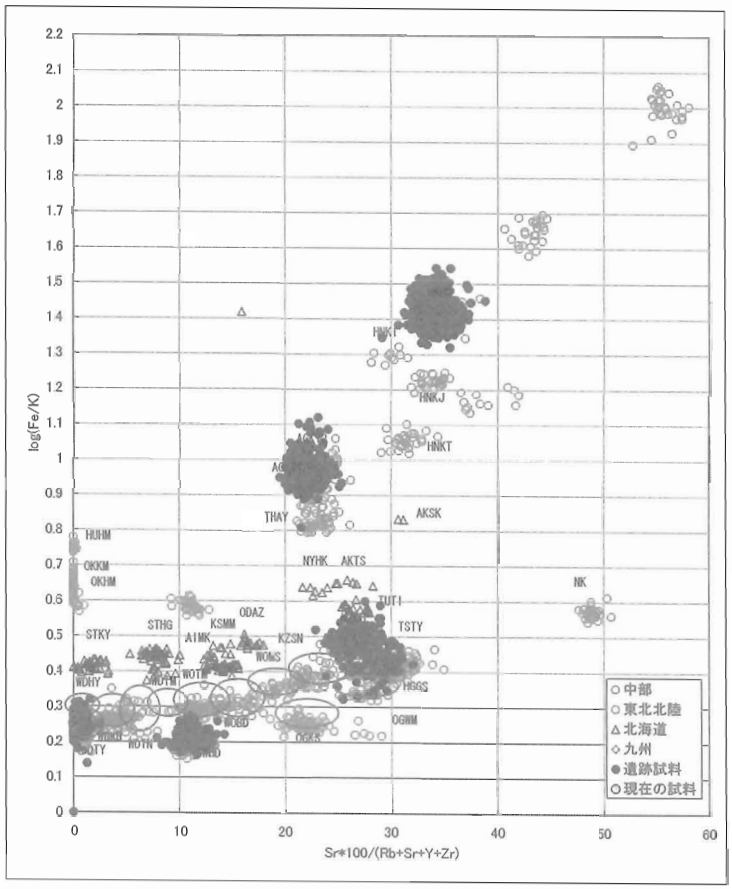
指標　　Sum＝Rb＋Sr＋Y＋Zrとする。
Rb分率＝Rb/Sum
Sr分率 ＝Sr/Sum
Zr分率 ＝Zr/Sum
Mn*100/Fe
log(Fe/K)

産地のシートに上げた黒曜石産地から、産地原石を採集し、測定する。
測定結果から上記の指標を算出する。
以上から、産地原石に関するデータベースを作成する。
下記の二つの方法で産地推定を行う。

①　判別図法（判別図のシート参照）
用いる指標：図１　横軸：Rb分率、縦軸：Mn/Fe
図２　横軸：Sr分率、縦軸：log（Fe/K）
特　　長：簡単な計算であり、誰にでも作成可能
視覚的に確認でき、分かりやすい。
指定方法：遺跡出土試料を蛍光Ｘ線分析し、指標を計算。
指標を図にプロットする。
重なった原石産地を推定結果とする。

②　判別分析（推定結果表参照）
用いる指標：算出された指標全て
各産地との類似度を距離で算出
特　　長：既知の産地のどれに類似しているかを判別する方法である。
→　未知の産地の判別はできない。
指定方法：判別図法では遺跡出土試料と重なっている産地を推定結果とする。
この産地は試料と２次元的に最も距離が近い。
判別分析ではこの距離を数学的にｎ次元で計算する。
試料と最も距離（マハラノビス距離）が近い産地を推定結果とする。
この距離から、各産地に属する確率を計算する。


Mn*100/Fe
Rb*100/(Rb+Sr+Y+Zr)
箱根エリア
○中部
○東北北陸
△北海道
●遺跡試料
○現在の試料


log(Fe/K)
Sr*100/(Rb+Sr+Y+Zr)
○中部
○東北北陸
△北海道
◇九州
●遺跡試料
○現在の試料

産地原石判別群(SEIKO SEA-2001・SEIKO SEA-2110L蛍光X線分析装置による)

都道府県	地区No.	エリア	新判別群	旧判別群	新記号	旧記号	原石採取地(分析数)
北海道	1	白滝	八号沢群		STHG		赤石山山頂(19)、八号沢露頭(31)、八号沢(79)、黒曜の沢(6)、幌加林道(4)
			黒曜の沢群		STKY		
	2	上士幌	三股群		KSMM		十三ノ沢(16)
	3	置戸	安住群		ODAZ		安住(25)、清水ノ沢(9)
	4	旭川	高砂台群		AKTS		高砂台(6)、雨紛台(5)、春光台(5)
			春光台群		AKSK		
	5	名寄	布川群		NYHK		布川(10)
	6	新十津川	須田群		STSD		須田(6)
	7	赤井川	曲川群		AIMK		曲川(25)、土木川(15)
	8	豊浦	豊泉群		TUTI		豊泉(16)
青森	9	木造	出来島群		KDDK		出来島海岸(34)
	10	深浦	八森山群		HUHM		八森山公園(8)、六角沢(8)、岡崎浜(40)
秋田	11	男鹿	金ヶ崎群		OGKS		金ヶ崎温泉(37)、脇本海岸(98)
			脇本群		OGWM		脇本海岸(16)
山形	12	羽黒	月山群		HGGS		月山荘前(30)、朝日町田代沢(18)、鶴引町中沢(18)
			今野川群		HGIN		今野川(9)、大網川(5)
新潟	13	新津	金津群		NTKT		金津(29)
	14	新発田	板山群		SBIY		板山牧場(40)
栃木	15	高原山	甘湯沢群	高原山1群	THAY	TKH1	甘湯沢(50)、桜沢(20)
			七尋沢群	高原山2群	THNH	TKH2	七尋沢(9)、自然の家(9)
長野	16	和田(WD)	鷹山群	和田峠1群	WDTY	WDT1	鷹山(53)、小深沢(54)、東餅屋(36)、美ヶ原ライト(87)、古峠(50)、土屋橋北(83)、土屋橋西(29)、土屋橋南(68)、丁字御領(18)
			小深沢群	和田峠2群	WDKB	WDT2	
			土屋橋北群	和田峠3群	WDTK	WDT3	
			土屋橋西群	和田峠4群	WDTN	WDT4	
			土屋橋南群	和田峠5群	WDTM	WDT5	
			美ヶ原ライト群		WDHY		
			古峠群		WDHT		
		和田(WO)	ブドウ沢群	男女倉1群	WOBD	OMG1	ブドウ沢(36)、ブドウ沢右岸(18)、牧ヶ沢上(33)、牧ヶ沢下(36)、高松沢(40)
			牧ヶ沢群	男女倉2群	WOMS	OMG2	
			高松沢群	男女倉3群	WOTM	OMG3	
	17	諏訪	星ヶ台群	霧ヶ峰系	SWHD	KRM	星ヶ塔第1鉱区(36)、星ヶ塔第2鉱区(36)、星ヶ台A(36)、星ヶ台B(11)、水月霊園(36)、水月公園(13)、星ヶ塔のりこし(36)
	18	蓼科	冷山群	蓼科系	TSTY	TTS	冷山(33)、麦草峠(36)、麦草峠東(33)、渋ノ湯(29)、黄し森(4)、八ヶ岳7(17)、八ヶ岳9(18)、双子池(34)
			双子山群		TSHG		双子池(26)
			擂鉢山群		TSSB		擂鉢山(31)、亀甲池(8)
神奈川	19	箱根	芦ノ湯群	芦ノ湯	HNAY	ASY	芦ノ湯(34)
	20		畑宿群	畑宿	HNHJ	HTJ	畑宿(71)
			黒岩橋群	箱根系A群	HNKI	HKNA	黒岩橋(9)
	21		鍛冶屋群	鍛冶屋	HNKJ	KJY	鍛冶屋(30)
			上多賀群	上多賀	HNKT	KMT	上多賀(18)
静岡	22	天城	柏峠群	柏峠	AGKT	KSW	柏峠(80)
東京	23	神津島	恩馳島群	神津島1群	KZOB	KOZ1	恩馳島(100)、長浜(43)、沢尻湾(8)
			砂糠崎群	神津島2群	KZSN	KOZ2	砂糠崎(40)、長浜(5)
島根	24	隠岐	久見群		OKHM		久見パーライト中(30)、久見採掘現場(18)
			箕浦群		OKMU		箕浦海岸(30)、加茂(19)、岸浜(35)
			岬群		OKMT		岬地区(16)
その他			NK群		NK		中ッ原1G、5G(遺跡試料)、原石産地は未発見

佐々木繁喜氏提供試料(まだ地図には入れていない)

都道府県	エリア	判別群	記号	原石採取地(分析数)
青森	小泊	折腰内群	KDOK	小泊市折腰内(8)
岩手	北上川	北上折居1群	KKO1	水沢市折居(36)、花巻日形田ノ沢(36)、雫石小赤沢(22)
		北上折居2群	KKO2	水沢市折居(23)、花巻日形田ノ沢(8)、雫石小赤沢(2)
		北上折居3群	KKO3	水沢市折居(5)
宮城	宮崎	湯ノ倉群	MZYK	宮崎町湯ノ倉(54)
	色麻	根岸群	SMNG	色麻町根岸(48)
	仙台	秋保1群	SDA1	仙台市秋保土蔵(17)
		秋保2群	SDA2	仙台市秋保土蔵(35)
	塩竈	塩竈群	SGSG	塩竈市塩竈漁港(22)

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-1	912	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.9	1	HNKT	92.3	0
MTN-2	524	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.1	1	WDTM	44.4	0
MTN-3	826	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.1	1	WDTM	65.0	0
MTN-4	1573	風化	風化	風化			風化		
MTN-5	1575	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.4	1	KZSN	26.1	0
MTN-6	263	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.7	0.9999	HNKI	20.4	0
MTN-7	265	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKJ	32.6	0
MTN-8	860	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.8	0.9627	KZSN	10.3	0.0373
MTN-9	743	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.8	1	HNKT	54.7	0
MTN-10	822	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.1	1	KZSN	28.0	0
MTN-11	274	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.7	1	HNKI	32.2	0
MTN-12	420	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.3	1	KZSN	34.6	0
MTN-13	270	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.1	1	HNKT	80.0	0
MTN-14	823	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.7	1	HNKI	26.0	0
MTN-15	S-68	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.2	0.9999	HNKI	18.2	0.0001
MTN-16	S-81	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	27.1	1	TSTY	58.3	0
MTN-17	821	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.2	0.9999	HNKI	24.6	0.0001
MTN-18	1460	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.5	1	WDTM	55.2	0
MTN-19	19	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.3	1	KZSN	41.7	0
MTN-20	271	和田小深沢群	＊WDTY	WDKB	8.1	0.8136	WDTY	12.4	0.1864
MTN-21	419	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.7	1	KZSN	50.1	0
MTN-22	1811	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	24.1	0.9887	WDTM	27.1	0.0112
MTN-23	294	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.8	0.9999	KZSN	18.6	0.0001
MTN-24	869	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.0	1	WOMS	43.4	0
MTN-25	392	不可	不可	不可			不可		
MTN-26	373	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.5	1	KZSN	47.3	0
MTN-27	267	和田小深沢群	WDKB	WDKB	2.7	1	WDTY	25.2	0
MTN-28	283	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.1	1	HNKT	71.7	0
MTN-29	825	不可	不可	不可			不可		
MTN-30	337	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.7	1	WDTM	57.5	0
MTN-31	2057	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.3	1	HNKT	78.8	0
MTN-32	1377	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.0	1	KZSN	69.8	0
MTN-33	322	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.9	1	WDTM	97.1	0
MTN-34	S-83	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.4	0.9992	WDKB	19.4	0.0008
MTN-35	S-29	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	8.3	0.9965	HNHJ	24.0	0.0035
MTN-36	1603	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.7	1	HNKT	88.0	0
MTN-37	H-11	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.3	1	HNKI	36.7	0
MTN-38	1386	風化	風化	風化			風化		
MTN-39	1388	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.2	0.997	KZSN	13.8	0.003
MTN-40	547	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.1	1	KZSN	48.6	0
MTN-41	1583	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.6	1	HNKT	92.0	0
MTN-42	1017	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	8.9	0.8657	HNHJ	9.5	0.1343
MTN-43	946	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.2	0.9829	WDKB	17.0	0.0171
MTN-44	453	不可	不可	不可			不可		
MTN-45	1569	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	0.9999	HNKI	20.9	0.0001
MTN-46	2055	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.6	1	KZSN	50.5	0
MTN-47	1389	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.4	0.9786	HNKI	19.7	0.0214
MTN-48	1503	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.7	0.9746	HNKI	10.7	0.0254
MTN-49	1047	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.4	1	KZSN	46.6	0
MTN-50	690	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.9	0.9612	WDKB	9.0	0.0388
MTN-51	762	風化	風化	風化			風化		
MTN-52	794	不可	不可	不可			不可		
MTN-53	451	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.0	1	KZSN	33.3	0
MTN-54	390	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.0	1	KZSN	46.0	0
MTN-55	299	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.6	1	WOMS	75.9	0
MTN-56	401	風化	風化	風化			風化		
MTN-57	1385	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.4	1	KZSN	35.9	0
MTN-58	1492	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.6	1	WDTM	48.2	0
MTN-59	1516	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.3	0.9051	WDKB	11.5	0.0949
MTN-60	1635	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.4	0.9988	HNKI	13.6	0.0011
MTN-61	450	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.5	1	KZSN	35.9	0
MTN-62	387	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.4	1	KZSN	59.6	0
MTN-63	455	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.9	1	HNKI	39.8	0
MTN-64	2032	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	1	HNKI	34.7	0
MTN-65	1660	和田土屋橋南群	＊SWHD	WDTM	22.6	0.6823	SWHD	26.9	0.3072
MTN-66	2037	夢科冷山群	TSTY	TSTY	4.3	1	WOMS	91.0	0
MTN-67	789	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.3	1	KZSN	30.3	0
MTN-68	789	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.0	1	KZSN	42.5	0
MTN-69	1387	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.8	1	HNKI	23.1	0
MTN-70	1378	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.6	0.9973	HNKI	18.0	0.0027
MTN-71	802	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.9	0.9605	HNKI	9.9	0.0395
MTN-72	827	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.5	1	KZSN	29.6	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-73	937	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.6	1	HNKI	27.7	0
MTN-74	1019	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.1	0.9999	HNKI	22.6	0.0001
MTN-75	1019	不可	不可	不可			不可		
MTN-76	S-66	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.3	0.9987	HNKI	23.4	0.0009
MTN-77	4	不可	不可	不可			不可		
MTN-78	1570	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	1	HNKI	29.1	0
MTN-79	2039	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.8	0.9998	WDKB	19.0	0.0002
MTN-80	452	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.0	0.9938	KZSN	13.1	0.0062
MTN-81	1504	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.9	1	KZSN	42.2	0
MTN-82	1488	和田小深沢群	WDKB	WDKB	3.7	0.9943	WDTY	15.3	0.0057
MTN-83	324	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.1	1	WDTM	54.5	0
MTN-84	657	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.2	1	WDTM	105.8	0
MTN-85	1259	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.0	1	KZSN	42.4	0
MTN-86	779	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.3	1	KZSN	35.1	0
MTN-87	1658	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.9	1	KZSN	30.6	0
MTN-88	1573	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.1	1	HNKJ	24.3	0
MTN-89	1748	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.6	1	WDTM	79.7	0
MTN-90	1179	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.4	1	WDTM	53.4	0
MTN-91	1641	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.8	1	HNKT	92.8	0
MTN-92	2199	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.2	0.9999	WDKB	18.8	0.0001
MTN-93	3555	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.0	0.9817	KZSN	20.9	0.0183
MTN-94	2567	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.2	0.9996	HNKI	18.6	0.0004
MTN-95	1725	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.2	1	WDKB	39.0	0
MTN-96	1866	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.0	0.9999	HNKI	24.1	0.0001
MTN-97	1506	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.9	1	HNKI	27.6	0
MTN-98	2536	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.9	0.9995	HNKI	19.7	0.0005
MTN-99	1485	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	11.7	0.7732	HNHJ	13.6	0.2268
MTN-100	1164	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.8	1	HNKI	22.9	0
MTN-101	1024	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	0.9816	HNKI	10.6	0.0184
MTN-102	1288	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	0.9922	HNKI	10.3	0.0078
MTN-103	1046	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.3	1	KZSN	60.7	0
MTN-104	1050	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.4	1	HNKI	30.5	0
MTN-105	1195	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.2	1	HNKI	30.0	0
MTN-106	1127	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	1	HNKI	35.0	0
MTN-107	1210	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.3	1	HNKJ	21.9	0
MTN-108	1287	夢科冷山群	TSTY	TSTY	0.9	1	WOMS	83.0	0
MTN-109	S-69	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.4	1	KZSN	52.7	0
MTN-110	S-70	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.3	0.9998	HNKI	23.0	0.0002
MTN-111	1198	不可	不可	不可			不可		
MTN-112	1045	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.9	1	WDTM	69.0	0
MTN-113	1662	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.3	1	WDTM	61.3	0
MTN-114	1803	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.3	0.9999	WDKB	20.4	0.0001
MTN-115	1507	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	1	HNKI	37.6	0
MTN-116	1661	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.5	1	WDTM	66.8	0
MTN-117	1014	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.5	1	WDTM	76.8	0
MTN-118	3540	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.2	1	KZSN	41.5	0
MTN-119	1882	夢科冷山群	TSTY	TSTY	4.2	1	THAY	83.0	0
MTN-120	1522	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.5	1	HNKI	28.5	0
MTN-121	1218	夢科冷山群	TSTY	TSTY	19.0	1	THAY	133.8	0
MTN-122	1654	和田小深沢群	＊WDTY	WDKB	13.1	0.5771	WDTY	13.8	0.4229
MTN-123	1250	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.7	0.9919	HNKI	23.9	0.0081
MTN-124	1212	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.3	1	WDTM	48.6	0
MTN-125	1151	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.2	0.9999	HNKI	22.8	0.0001
MTN-126	1080	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.8	1	KZSN	33.8	0
MTN-127	2204	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.7	0.9999	KZSN	24.8	0.0001
MTN-128	1056	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	25.3	1	KZSN	67.8	0
MTN-129	1783	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.2	0.9994	HNKI	19.9	0.0006
MTN-130	2183	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.8	1	WDKB	31.9	0
MTN-131	1762	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.5	1	HNKT	89.9	0
MTN-132	1200	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.7	0.9999	HNKI	19.4	0.0001
MTN-133	1021	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	24.4	0
MTN-134	1129	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	1	HNKI	25.9	0
MTN-135	1758	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.1	1	HNKI	25.8	0
MTN-136	1217	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.2	1	HNKT	60.2	0
MTN-137	1801	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.8	0.9988	HNKI	13.8	0.0012
MTN-138	1197	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.7	1	HNKI	34.8	0
MTN-139	1158	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.9	1	WDTM	56.2	0
MTN-140	1009	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.4	1	KZSN	29.5	0
MTN-141	1911	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.4	1	KZSN	25.8	0
MTN-142	1049	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.6	1	HNKT	64.7	0
MTN-143	1719	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.9	1	WDTM	92.1	0
MTN-144	1720	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.6	0.9998	HNKI	41.0	0.0002

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-145	1078	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	11.1	1	KZSN	51.0	0
MTN-146	—	無し	無し	無し			無し		
MTN-147	2193	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.7	1	WDKB	26.4	0
MTN-148	2326	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.1	1	WDTM	100.3	0
MTN-149	2217	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	7.7	1	KZSN	28.7	0
MTN-150	3554	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.6	0.9993	KZSN	17.0	0.0007
MTN-151	3719	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.7	1	WDTM	59.2	0
MTN-152	1854	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.3	1	HNKI	19.4	0
MTN-153	3928	不可	不可	不可			不可		
MTN-154	S175	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.9	1	WDTM	46.5	0
MTN-155	3905	不可	不可	不可			不可		
MTN-156	3899	不可	不可	不可			不可		
MTN-157	3889	不可	不可	不可			不可		
MTN-158	3882	不可	不可	不可			不可		
MTN-159	3878	不可	不可	不可			不可		
MTN-160	3876	不可	不可	不可			不可		
MTN-161	1657	不可	不可	不可			不可		
MTN-162	3925	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	23.2	1	WOMS	49.5	0
MTN-163	3952	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.6	1	WDKB	44.9	0
MTN-164	5027	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.7	0.9999	WDKB	18.1	0.0001
MTN-165	2322	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.2	1	HNKT	70.9	0
MTN-166	2245	夢科冷山群	TSTY	TSTY	3.9	1	WOMS	65.6	0
MTN-167	3926	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.2	1	KZSN	35.5	0
MTN-168	2715	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.3	1	WOMS	50.5	0
MTN-169	3929	不可	不可	不可			不可		
MTN-170	3877	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.3	0.9997	KZSN	18.6	0.0003
MTN-171	3381	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.7	0.8951	KZSN	14.9	0.1049
MTN-172	3768	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.0	1	WDKB	36.6	0
MTN-173	2444	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.7	0.9985	HNKI	13.3	0.0015
MTN-174	3887	不可	不可	不可			不可		
MTN-175	3557	不可	不可	不可			不可		
MTN-176	3539	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.8	1	KZSN	31.6	0
MTN-177	3893	不可	不可	不可			不可		
MTN-178	5043	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.2	0.9999	HNKI	16.2	0.0001
MTN-179	3613	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.1	0.9805	HNKI	19.0	0.0157
MTN-180	3516	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.9	1	KZSN	42.7	0
MTN-181	3515	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	10.8	1	KZSN	35.7	0
MTN-182	3890	不可	不可	不可			不可		
MTN-183	3902	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.7	1	KZSN	40.5	0
MTN-184	3907	不可	不可	不可			不可		
MTN-185	3892	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.9	1	KZSN	31.3	0
MTN-186	2176	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.7	1	HNKI	34.6	0
MTN-187	1931	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.5	0.9965	HNKI	14.5	0.0023
MTN-188	2198	夢科冷山群	TSTY	TSTY	10.3	1	WOMS	79.7	0
MTN-189	2200	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.6	0.9999	HNKI	15.6	0.0001
MTN-190	S117	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	82.8	0
MTN-191	3521	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.1	1	KZSN	59.2	0
MTN-192	4713	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.8	1	WDKB	38.8	0
MTN-193	1907	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.2	1	HNKJ	21.0	0
MTN-194	5595	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.8	1	WDKB	37.6	0
MTN-195	3844	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.4	1	HNKJ	33.0	0
MTN-196	3900	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.8	1	KZSN	34.1	0
MTN-197	1905	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.4	0.9999	HNKJ	25.2	0.0001
MTN-198	2344	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.3	1	KZSN	36.6	0
MTN-199	3583	不可	不可	不可			不可		
MTN-200	3923	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.3	1	KZSN	20.3	0
MTN-201	2195	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	32.2	0
MTN-202	3880	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.6	1	KZSN	36.9	0
MTN-203	2159	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.6	1	HNKJ	34.6	0
MTN-204	2168	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKI	20.1	0
MTN-205	2212	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	22.3	1	HNKI	49.8	0
MTN-206	2294	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.0	1	KZSN	32.8	0
MTN-207	2206	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.3	1	HNKJ	27.9	0
MTN-208	3616	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.8	0.9999	HNKI	23.6	0.0001
MTN-209	2156	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.5	1	HNKI	30.3	0
MTN-210	4235	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.4	1	KZSN	28.4	0
MTN-211	3522	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKI	20.1	0
MTN-212	2205	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.1	0.9998	KZSN	36.7	0.0001
MTN-213	2167	夢科冷山群	TSTY	TSTY	6.6	0.9998	WOMS	99.3	0.0002
MTN-214	2293	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.1	1	HNKI	23.3	0
MTN-215	3935	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.8	1	KZSN	32.0	0
MTN-216	3888	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.5	1	KZSN	34.1	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-217	3891	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	6.7	1	KZSN	24.2	0
MTN-218	3934	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	2.7	0.9977	KZSN	22.4	0.0023
MTN-219	3931	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	5.6	1	KZSN	27.4	0
MTN-220	3906	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	6.1	1	KZSN	19.4	0
MTN-221	3579	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	3.6	1	KZSN	21.1	0
MTN-222	3910	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	0.5	1	KZSN	22.0	0
MTN-223	3904	神津島恩馳島群	KZOB	KZOE	4.0	1	KZSN	33.2	0
MTN-224	3886	不可	不可	不可			不可		
MTN-225	3903	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.4	0.6834	KZSN	35.9	0.3166
MTN-226	3884	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.2	1	KZSN	21.1	0
MTN-227	3879	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.9	1	KZSN	25.0	0
MTN-228	3885	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.9	1	KZSN	21.9	0
MTN-229	3614	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	0.9999	HNKI	16.7	0.0001
MTN-230	1867	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.5	0.9934	HNKI	30.0	0.0066
MTN-231	3950	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.6	0.9999	WDKB	36.3	0.0001
MTN-232	3908	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.4	0.9156	KZSN	37.4	0.0844
MTN-233	3517	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.8	0.9998	KZSN	24.1	0.0002
MTN-234	3140	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.6	0.9563	HNKI	18.6	0.0437
MTN-235	2219	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.0	0	KZSN	53.8	0
MTN-236	3943	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.1	0.9997	KZSN	27.1	0.0004
MTN-237	1721	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.9	1	HNKI	36.9	0
MTN-238	S-160	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.7	1	WDTM	73.6	0
MTN-239	3936	不可	不可	不可			不可		
MTN-240	3833	不可	不可	不可			不可		
MTN-241	3915	不可	不可	不可			不可		
MTN-242	3912	不可	不可	不可			不可		
MTN-243	3873	不可	不可	不可			不可		
MTN-244	3870	不可	不可	不可			不可		
MTN-245	S-157	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.8	0.9436	WDTM	44.2	0.0564
MTN-246	3939	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	1	HNKI	37.8	0
MTN-247	3901	不可	不可	不可			不可		
MTN-248	2619	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.0	1	WDTM	70.7	0
MTN-249	2552	不可	不可	不可			不可		
MTN-250	1953	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	1	HNKI	22.6	0
MTN-251	3932	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.6	1	KZSN	27.3	0
MTN-252	2271	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.9	1	KZSN	19.1	0
MTN-253	3875	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	0	HNKJ	24.4	0
MTN-254	5044	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.3	0	HNKI	25.4	0
MTN-255	2280	不可	不可	不可			不可		
MTN-256	3940	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.9	0	KZSN	49.7	0
MTN-257	3916	不可	不可	不可			不可		
MTN-258	2272	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.5	0.9999	WOMS	53.9	0.0001
MTN-259	1964	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	0.9982	HNKI	12.9	0.0018
MTN-260	2398	不可	不可	不可			不可		
MTN-261	2399	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKI	13.5	0
MTN-262	4628	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.6	1	HNKI	23.6	0
MTN-263	1956	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	1	HNKI	30.9	0
MTN-264	1935	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	81.4	0
MTN-265	2391	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.5	0.9999	HNKI	9.5	0.0001
MTN-266	1199	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.2	1	HNKI	21.3	0
MTN-267	3898	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.7	1	KZSN	25.3	0
MTN-268	2400	不可	不可	不可			不可		
MTN-269	1902	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.1	0.9972	HNKI	29.0	0.0028
MTN-270	3874	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.0	0.999	KZSN	41.8	0.001
MTN-271	3944	不可	不可	不可			不可		
MTN-272	5032	和田鷹山群	WDTY	WDTY	24.1	1	WDKB	90.6	0
MTN-273	2244	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	0.9978	HNKI	15.9	0.0022
MTN-274	3729	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.5	1	WDTM	86.2	0
MTN-275	2276	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.1	1	WDTM	78.2	0
MTN-276	2392	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.0	1	HNKI	54.7	0
MTN-277	2387	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.2	1	HNKI	32.1	0
MTN-278	2279	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.3	1	HNKI	31.0	0
MTN-279	4845	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.4	1	WDKB	53.1	0
MTN-280	3896	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.3	0.995	HNKJ	45.6	0.005
MTN-281	3930	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	18.7	0	KZSN	32.8	0
MTN-282	4464	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.2	1	HNKI	21.7	0
MTN-283	3918	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.7	1	HNKI	22.8	0
MTN-284	2213	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	0.9996	HNKI	22.1	0.0004
MTN-285	2502	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	0.9981	HNKI	32.7	0.0019
MTN-286	3921	不可	不可	不可			不可		
MTN-287	2605	不可	不可	不可			不可		
MTN-288	3922	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.4	1	KZSN	27.4	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-289	3924	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.5	1	KZSN	25.4	0
MTN-290	3917	不可	不可	不可			不可		
MTN-291	3947	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.0	1	KZSN	17.9	0
MTN-292	1961	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.9	1	HNKT	73.0	0
MTN-293	2394	不可	不可	不可			不可		
MTN-294	3897	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.8	0.9972	HNKJ	13.9	0.0028
MTN-295	S-155	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.2	1	HNKI	17.3	0
MTN-296	1806	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	0	HNKI	21.2	0
MTN-297	2388	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.7	0.9999	WDTM	49.5	0.0001
MTN-298	2317	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.9	0.9998	WDTM	57.6	0.0002
MTN-299	2668	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.3	0.9999	HNKI	20.9	0.0001
MTN-300	3951	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.7	0.9998	WDTK	25.7	0.0002
MTN-301	5007	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.6	1	WDTM	77.6	0
MTN-302	5284	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.9	1	WDTM	45.0	0
MTN-303	1241	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.8	1	WDTM	68.5	0
MTN-304	1965	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	1	HNKI	26.7	0
MTN-305	2395	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.7	1	WDTM	40.6	0
MTN-306	1900	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	22.3	1	HNKI	51.1	0
MTN-307	4977	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.8	1	WDTM	73.4	0
MTN-308	4423	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	0.9999	HNKI	16.4	0.0001
MTN-309	2382	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.1	1	HNKJ	28.8	0
MTN-310	2298	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.8	1	HNKI	35.5	0
MTN-311	2179	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.8	1	HNKT	63.1	0
MTN-312	2517	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.4	0.9998	HNKJ	25.0	0.0001
MTN-313	2241	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.0	0.9998	HNKI	26.5	0.0002
MTN-314	2295	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.8	1	KZSN	41.2	0
MTN-315	S-139	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	17.1	1	WDKB	110.4	0
MTN-316	2393	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKI	28.5	0
MTN-317	4634	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.4	1	HNKT	87.4	0
MTN-318	2601	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	0.9977	HNKI	12.8	0.0021
MTN-319	2616	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.8	1	HNKI	37.0	0
MTN-320	2667	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.8	1	HNKJ	35.8	0
MTN-321	5165	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.6	1	HNKT	86.0	0
MTN-322	2296	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.6	1	KZSN	36.0	0
MTN-323	2389	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.1	1	HNKJ	32.4	0
MTN-324	1886	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	1	HNKJ	38.7	0
MTN-325	5045	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	12.2	0.6834	HNHJ	15.0	0.3166
MTN-326	2313	天城柏峠群	AGKT	AGKT	19.7	1	HNKT	102.5	0
MTN-327	S-76	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.7	1	HNKI	24.4	0
MTN-328	1786	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	13.4	1	WDTM	29.8	0
MTN-329	2456	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.9	0.9999	HNKI	27.1	0.0001
MTN-330	5445	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.6	0.9934	WDKB	14.3	0.0066
MTN-331	3938	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.5	0.9999	KZSN	38.7	0.0001
MTN-332	3942	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.0	0.9156	KZSN	13.7	0.0844
MTN-333	3871	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.8	0.9998	KZSN	24.1	0.0002
MTN-334	3895	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.7	0.9563	KZSN	8.9	0.0437
MTN-335	3577	不可	不可	不可			不可		
MTN-336	3946	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.9	0.9997	KZSN	20.7	0.0004
MTN-337	3945	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.1	1	KZSN	25.2	0
MTN-338	S-171	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.3	1	KZSN	35.1	0
MTN-339	3920	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.9	1	KZSN	41.9	0
MTN-340	3948	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.8	1	KZSN	47.4	0
MTN-341	4032	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.3	1	WDKB	39.5	0
MTN-342	4406	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.2	1	HNKI	38.3	0
MTN-343	3927	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.2	1	KZSN	44.8	0
MTN-344	5046	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.3	0.9999	HNKI	16.9	0.0001
MTN-345	3641	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.7	0.9436	WDKB	16.0	0.0564
MTN-346	3473	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.1	1	KZSN	41.2	0
MTN-347	3508	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.4	0.9999	KZSN	24.0	0.0001
MTN-348	3514	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.9	1	KZSN	37.9	0
MTN-349	2652	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	1	HNKI	37.8	0
MTN-350	3528	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.1	1	KZSN	33.4	0
MTN-351	3625	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.9	1	WOMS	77.6	0
MTN-352	2233	夢科冷山群	TSTY	TSTY	6.4	1	WOMS	87.6	0
MTN-353	2534	不可	不可	不可			不可		
MTN-354	4217	不可	不可	不可			不可		
MTN-355	4215	不可	不可	不可			不可		
MTN-356	4370	不可	不可	不可			不可		
MTN-357	3526	不可	不可	不可			不可		
MTN-358	3469	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.8	0.9999	KZSN	19.9	0.0001
MTN-359	2617	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.5	0.9982	WDTK	17.4	0.0018
MTN-360	4306	鳳化	鳳化	鳳化			鳳化		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-361	4844	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	1	HNKI	27.9	0
MTN-362	3438	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.4	1	KZSN	47.4	0
MTN-363	4298	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.9	1	KZSN	32.8	0
MTN-364	2234	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.2	1	HNKI	23.9	0
MTN-365	3482	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	0.9999	HNKI	19.1	0.0001
MTN-366	3178	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	21.2	1	HNKJ	63.5	0
MTN-367	2255	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.2	1	HNKI	45.8	0
MTN-368	3471	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.8	1	HNKI	27.3	0
MTN-369	5151	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.1	0.9972	HNKI	11.5	0.0027
MTN-370	3509	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.9	0.999	HNKI	17.3	0.001
MTN-371	2936	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKI	31.4	0
MTN-372	5231	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.0	1	HNKI	43.0	0
MTN-373	2896	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.8	0.9978	HNKI	14.6	0.0022
MTN-374	4246	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKI	40.9	0
MTN-375	3651	夢科冷山群	TSTY	TSTY	4.3	1	WOMS	88.5	0
MTN-376	3532	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.6	1	KZSN	31.4	0
MTN-377	3535	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.0	1	KZSN	25.1	0
MTN-378	3642	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.1	1	HNKI	29.2	0
MTN-379	3649	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.4	1	WDKB	88.1	0
MTN-380	3457	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.2	0.995	KZSN	13.7	0.005
MTN-381	3450	不可	不可	不可			不可		
MTN-382	3445	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.2	1	HNKI	29.6	0
MTN-383	3822	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.9	1	HNKJ	41.5	0
MTN-384	3444	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.5	0.9996	HNKI	17.1	0.0004
MTN-385	4326	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.5	0.9981	WDKB	16.7	0.0019
MTN-386	4856	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	24.7	0
MTN-387	4375	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.5	1	KZSN	34.3	0
MTN-388	2258	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	21.1	0
MTN-389	4260	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.1	1	KZSN	40.9	0
MTN-390	3646	夢科冷山群	TSTY	TSTY	5.8	1	WOMS	89.8	0
MTN-391	3538	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.8	1	KZSN	31.6	0
MTN-392	3537	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.1	1	KZSN	36.6	0
MTN-393	2390	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	1	HNKI	21.5	0
MTN-394	2611	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.4	0.9972	HNKI	23.8	0.0028
MTN-395	3566	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	22.5	0
MTN-396	2604	不可	不可	不可			不可		
MTN-397	3714	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	0.9999	HNKI	19.6	0.0001
MTN-398	4973	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	0.9998	HNKI	17.5	0.0002
MTN-399	3485	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.6	0.9999	KZSN	32.2	0.0001
MTN-400	3504	不可	不可	不可			不可		
MTN-401	2666	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.7	1	HNKI	30.4	0
MTN-402	3467	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.8	0.9994	HNKI	27.2	0.0006
MTN-403	3847	夢科冷山群	TSTY	TSTY	5.1	1	THAY	109.6	0
MTN-404	3464	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.1	1	HNKI	46.2	0
MTN-405	3654	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKI	24.3	0
MTN-406	3447	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.2	1	HNKI	29.1	0
MTN-407	3672	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.0	1	KZSN	31.8	0
MTN-408	4472	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.8	0.9745	HNKI	27.7	0.0255
MTN-409	4119	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.9	0.9989	HNKI	19.1	0.0011
MTN-410	5069	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.2	0.9976	HNKI	18.0	0.0023
MTN-411	2196	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.1	1	HNKI	26.1	0
MTN-412	2455	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.9	0.9999	HNKJ	19.4	0.0001
MTN-413	3147	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.5	1	HNKI	32.5	0
MTN-414	2603	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.6	1	WDTM	76.0	0
MTN-415	4705	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.8	1	WDTM	100.7	0
MTN-416	3183	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.7	0.9999	HNKI	21.6	0.0001
MTN-417	4458	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.9	1	KZSN	36.4	0
MTN-418	4976	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.9	1	WDKB	40.1	0
MTN-419	3510	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.6	0.9996	KZSN	22.2	0.0004
MTN-420	4270	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	1	HNKI	19.6	0
MTN-421	4296	不可	不可	不可			不可		
MTN-422	2231	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.1	1	KZSN	27.8	0
MTN-423	3778	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.8	1	HNKI	39.1	0
MTN-424	2421	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.0	1	HNKI	29.5	0
MTN-425	2941	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.8	0.9936	HNKI	11.7	0.006
MTN-426	5056	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.7	0.9999	HNKI	16.2	0.0001
MTN-427	4854	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.5	0.9995	HNKI	14.3	0.0005
MTN-428	4328	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.2	0.9466	WDTK	18.2	0.0534
MTN-429	4470	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.6	0.9996	HNKI	14.3	0.0003
MTN-430	4224	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.5	1	KZSN	32.3	0
MTN-431	4225	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.3	0.9998	KZSN	23.8	0.0002
MTN-432	4702	不可	不可	不可			不可		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-433	4231	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.9	1	HNKI	42.6	0
MTN-434	4274	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.3	1	HNKI	23.8	0
MTN-435	4280	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.6	1	HNKI	33.6	0
MTN-436	4420	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.8	1	WOMS	90.7	0
MTN-437	5031	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	13.5	1	WDTN	52.9	0
MTN-438	3556	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.6	1	WDKB	23.8	0
MTN-439	4243	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.8	1	KZSN	42.1	0
MTN-440	3664	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	1	HNKI	39.2	0
MTN-441	4120	和田小深沢群	WDKB	WDKB	5.7	0.9982	WDTY	19.6	0.0018
MTN-442	2282	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.5	1	WDTM	60.3	0
MTN-443	3536	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.4	1	KZSN	22.9	0
MTN-444	3581	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	0.6	1	KZSN	26.0	0
MTN-445	4547	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.6	1	KZSN	46.1	0
MTN-446	3868	夢科冷山群	TSTY	TSTY	4.9	1	THAY	80.4	0
MTN-447	5470	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.0	0.9999	WDKB	19.4	0.0001
MTN-448	2222	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.3	1	HNKI	44.3	0
MTN-449	3568	不可	不可	不可			不可		
MTN-450	5072	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKJ	24.1	0
MTN-451	4216	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.7	1	HNKI	42.6	0
MTN-452	3559	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.1	1	KZSN	32.3	0
MTN-453	3465	不可	不可	不可			不可		
MTN-454	3525	鳳化	鳳化	鳳化			鳳化		
MTN-455	2246	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.5	1	HNKI	31.5	0
MTN-456	3498	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.8	1	KZSN	25.4	0
MTN-457	3531	鳳化	鳳化	鳳化			鳳化		
MTN-458	3529	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.5	0.9992	KZSN	16.6	0.0008
MTN-459	5076	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.6	0.994	WDKB	12.5	0.006
MTN-460	3483	不可	不可	不可			不可		
MTN-461	2311	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.4	1	HNKT	85.8	0
MTN-462	4219	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.7	1	KZSN	56.1	0
MTN-463	4301	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.5	1	HNKI	24.3	0
MTN-464	3486	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	0.4	1	KZSN	27.0	0
MTN-465	4846	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	1	HNKI	30.8	0
MTN-466	4220	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	22.6	0
MTN-467	3449	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.4	0.9964	HNKI	15.3	0.0036
MTN-468	4303	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.8	1	WDTN	56.7	0
MTN-469	4734	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.5	0.9998	HNKI	16.4	0.0002
MTN-470	2553	不可	不可	不可			不可		
MTN-471	2223	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.0	1	HNKI	43.4	0
MTN-472	3454	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.0	1	HNKI	32.7	0
MTN-473	2277	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.2	1	HNKI	23.6	0
MTN-474	2288	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.5	1	KZSN	26.7	0
MTN-475	2609	夢科冷山群	TSTY	TSTY	4.8	1	WOMS	87.3	0
MTN-476	2409	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.6	1	HNKI	19.9	0
MTN-477	4850	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKJ	23.1	0
MTN-478	3474	不可	不可	不可			不可		
MTN-479	3442	不可	不可	不可			不可		
MTN-480	4730	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.4	1	HNKI	41.6	0
MTN-481	5053	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.9	1	HNKI	25.5	0
MTN-482	3439	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	0.9944	HNKI	11.0	0.0056
MTN-483	3769	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.6	1	HNKI	34.2	0
MTN-484	2460	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.7	1	HNKI	23.3	0
MTN-485	3430	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.2	0.9999	KZSN	27.4	0.0001
MTN-486	4864	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.9	1	HNKI	20.0	0
MTN-487	3503	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.4	1	KZSN	27.3	0
MTN-488	3448	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	22.4	1	TSTY	65.9	0
MTN-489	4735	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.5	1	KZSN	53.4	0
MTN-490	4478	不可	不可	不可			不可		
MTN-491	2425	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.2	0.9999	HNKI	16.4	0.0001
MTN-492	3653	夢科冷山群	TSTY	TSTY	1.4	1	WOMS	70.7	0
MTN-493	3484	鳳化	鳳化	鳳化			鳳化		
MTN-494	2230	不可	不可	不可			不可		
MTN-495	3490	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.7	0.9841	HNKI	9.6	0.0159
MTN-496	3170	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.6	1	HNKI	25.6	0
MTN-497	4860	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	1	HNKJ	23.8	0
MTN-498	2558	夢科冷山群	TSTY	TSTY	1.5	1	WOMS	94.4	0
MTN-499	5057	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKI	33.5	0
MTN-500	2454	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.1	1	HNKI	23.0	0
MTN-501	2934	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.1	0.9827	HNKI	8.9	0.0171
MTN-502	3630	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	1	HNKI	49.9	0
MTN-503	3724	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	21.7	1	HNKI	37.7	0
MTN-504	3541	不可	不可	不可			不可		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-505	3547	鳳化	鳳化	鳳化			鳳化		
MTN-506	5023	夢科冷山群	TSTY	TSTY	7.5	1	WOMS	68.7	0
MTN-507	3548	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	1	HNKI	23.1	0
MTN-508	2535	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.5	0.9897	HNKI	23.3	0.0103
MTN-509	5068	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.3	1	HNKI	45.5	0
MTN-510	2405	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.9	1	HNKI	21.3	0
MTN-511	5463	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.5	1	HNKI	30.9	0
MTN-512	4218	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.8	0.9999	HNKI	18.0	0.0001
MTN-513	2423	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.1	1	HNKI	18.8	0
MTN-514	2485	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.3	1	HNKJ	26.5	0
MTN-515	1970	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.3	1	HNKT	71.9	0
MTN-516	3721	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.7	1	HNKI	20.6	0
MTN-517	156	無し	無し	無し			無し		
MTN-518	5052	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.9	1	HNKT	63.8	0
MTN-519	3455	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.2	1	KZSN	35.9	0
MTN-520	3550	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.9	1	KZSN	42.0	0
MTN-521	3506	不可	不可	不可			不可		
MTN-522	2458	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.3	1	HNKI	24.7	0
MTN-523	4267	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.9	1	KZSN	35.5	0
MTN-524	2681	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.1	1	HNKI	27.6	0
MTN-525	5086	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.7	0.9967	HNKI	12.8	0.0033
MTN-526	4706	不可	不可	不可			不可		
MTN-527	4264	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.7	0.9999	HNKI	16.9	0.0001
MTN-528	4285	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.9	0.9999	HNKI	20.9	0.0001
MTN-529	4980	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.8	1	WDTM	67.2	0
MTN-530	5077	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.8	0.9911	WDKB	14.9	0.0089
MTN-531	2881	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.8	0.9999	HNKI	16.2	0.0001
MTN-532	3730	夢科冷山群	TSTY	TSTY	8.2	1	THAY	98.7	0
MTN-533	4316	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.6	0.9999	KZSN	21.9	0.0001
MTN-534	5083	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.1	1	HNKI	21.5	0
MTN-535	3507	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.3	1	KZSN	54.4	0
MTN-536	3530	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.4	0.9999	KZSN	18.9	0.0001
MTN-537	5522	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.4	1	HNKI	30.2	0
MTN-538	3179	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.9	1	HNKI	22.7	0
MTN-539	2784	夢科冷山群	TSTY	TSTY	12.3	1	WOMS	73.6	0
MTN-540	4294	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.6	0.997	WDTY	23.6	0.0029
MTN-541	3500	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.5	1	KZSN	43.6	0
MTN-542	3478	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.3	1	KZSN	61.9	0
MTN-543	3470	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.6	1	KZSN	51.9	0
MTN-544	3476	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.9	1	WDKB	69.0	0
MTN-545	3589	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.1	1	WDKB	32.0	0
MTN-546	4288	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.6	0.9999	KZSN	22.2	0.0001
MTN-547	4282	不可	不可	不可			不可		
MTN-548	2967	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.6	1	WDTM	92.0	0
MTN-549	5010	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	0.9789	HNKI	9.3	0.0211
MTN-550	3553	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.6	1	KZSN	53.4	0
MTN-551	5467	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.3	1	WDTM	39.9	0
MTN-552	5093	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	96.1	0
MTN-553	4840	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.2	0.9955	HNKI	12.4	0.0027
MTN-554	4253	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.2	1	KZSN	50.9	0
MTN-555	4828	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.8	0.9981	HNKJ	17.5	0.0019
MTN-556	4902	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.0	0.9004	WDTK	16.7	0.0996
MTN-557	3488	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.4	1	KZSN	35.7	0
MTN-558	4223	不可	不可	不可			不可		
MTN-559	3971	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.7	1	KZSN	35.3	0
MTN-560	2451	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	1	HNKI	25.7	0
MTN-561	3609	和田小深沢群	WDKB	WDKB	7.7	0.9003	WDTY	13.4	0.0997
MTN-562	2262	夢科冷山群	TSTY	TSTY	7.0	1	THAY	85.2	0
MTN-563	2236	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.7	0.9999	WDKB	19.5	0.0001
MTN-564	3549	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.7	0.9921	WDTY	15.7	0.0079
MTN-565	2446	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.4	1	WDTM	33.2	0
MTN-566	4278	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.7	1	HNKI	25.5	0
MTN-567	2309	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.7	1	WDKB	89.4	0
MTN-568	3443	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.8	1	KZSN	35.1	0
MTN-569	3567	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.2	1	KZSN	28.6	0
MTN-570	2563	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.4	1	WOMS	79.5	0
MTN-571	2194	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.4	1	WDTM	73.7	0
MTN-572	4122	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.7	1	KZSN	38.3	0
MTN-573	3180	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.2	0.9984	HNKI	15.8	0.0016
MTN-574	2420	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.5	0.9998	HNKI	20.1	0.0001
MTN-575	2602	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.9	1	KZSN	43.2	0
MTN-576	2592	夢科冷山群	TSTY	TSTY	11.4	1	THAY	91.9	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別			分析		
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-577	3831	鳳化	鳳化	鳳化			鳳化		
MTN-578	4226	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	20.4	1	KZSN	57.8	0
MTN-579	2599	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKJ	24.2	0
MTN-580	4222	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.5	1	KZSN	63.5	0
MTN-581	3708	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.2	0.9999	HNKJ	20.8	0.0001
MTN-582	2648	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.2	0.9927	HNKJ	10.9	0.0072
MTN-583	2221	神津島恩馳島群	＊???	KZOB	32.3	0.9999	KZSN	50.2	0.0001
MTN-584	2529	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	1.2	1	WDTM	59.0	0
MTN-585	2527	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.3	0.9956	HNKI	24.6	0.003
MTN-586	2938	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	0.9897	HNKJ	11.9	0.0101
MTN-587	2482	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	0.9676	HNKJ	10.3	0.0304
MTN-588	4426	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	7.6	0.6485	HNKJ	8.7	0.2207
MTN-589	3711	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	1	HNKI	36.9	0
MTN-590	4468	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.7	0.9996	KZSN	17.2	0.0004
MTN-591	5299	天城柏峠群	AGKT	AGKT	15.0	1	HNKT	89.2	0
MTN-592	2761	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.5	0.9992	HNKJ	17.6	0.0008
MTN-593	2495	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.2	0.9956	HNKI	10.7	0.0043
MTN-594	4467	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.9	1	KZSN	43.4	0
MTN-595	2481	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	0.995	HNKJ	13.9	0.005
MTN-596	4244	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.9	1	KZSN	48.9	0
MTN-597	2711	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.9	0.9422	HNKI	8.2	0.056
MTN-598	4914	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	13.8	1	WDTM	27.8	0
MTN-599	4241	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.8	0.9999	HNKI	16.5	0.0001
MTN-600	3911	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.2	1	KZSN	41.4	0
MTN-601	3689	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	7.5	0.8539	HNHJ	8.3	0.1446
MTN-602	2315	不可	不可	不可			不可		
MTN-603	2220	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.2	0.9987	KZSN	16.4	0.0013
MTN-604	3949	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	5.1	1	WDTM	102.8	0
MTN-605	4605	鷹科冷山群	TSTY	TSTY	8.9	1	WOMS	98.3	0
MTN-606	3719	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.2	0.9976	HNKI	15.5	0.0018
MTN-607	5451	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	4.5	1	WDTM	66.1	0
MTN-608	5369	鷹科冷山群	TSTY	TSTY	2.3	1	WOMS	101.5	0
MTN-609	5017	鷹科冷山群	TSTY	TSTY	10.1	1	THAY	89.9	0
MTN-610	5048	鷹科冷山群	TSTY	TSTY	5.2	1	THAY	83.6	0
MTN-611	2626	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	4.4	1	WDTM	101.4	0
MTN-612	5024	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	6.4	1	WDTM	59.0	0
MTN-613	4970	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.0	0.9998	WDKB	17.0	0.0002
MTN-614	5167	和田小深沢群	＊WDTY	WDKB	7.4	0.6662	WDTY	10.1	0.3338
MTN-615	3489	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.5	1	HNKI	36.7	0
MTN-616	5091	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.9	0.9995	HNKI	15.0	0.0005
MTN-617	4454	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	27.9	0.9996	KZSN	42.3	0.0004
MTN-618	3552	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.8	0.9995	KZSN	26.8	0.0005
MTN-619	3542	不可	不可	不可			不可		
MTN-620	3543	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.5	0.9998	KZSN	20.1	0.0002
MTN-621	3499	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.6	1	KZSN	26.6	0
MTN-622	3505	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	22.1	1	KZSN	51.7	0
MTN-623	4733	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	37.8	1	KZSN	64.0	0
MTN-624	3461	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.6	1	KZSN	41.3	0
MTN-625	3712	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.8	0.9939	KZSN	21.0	0.0061
MTN-626	3458	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.9	0.9976	KZSN	25.0	0.0024
MTN-627	3518	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.8	1	KZSN	34.6	0
MTN-628	3493	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.4	1	KZSN	21.9	0
MTN-629	3428	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.9	1	KZSN	45.7	0
MTN-630	4255	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.1	0.9946	KZSN	20.5	0.0054
MTN-631	4297	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.1	0.9997	KZSN	18.2	0.0003
MTN-632	3456	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	23.1	0.9999	KZSN	40.0	0.0001
MTN-633	3446	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.5	0.9955	KZSN	16.2	0.0045
MTN-634	3427	不可	不可	不可			不可		
MTN-635	2499	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.7	1	KZSN	29.4	0
MTN-636	2694	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	2.8	1	WDTM	91.1	0
MTN-637	2916	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.7	0.9999	KZSN	33.6	0.0001
MTN-638	3533	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.7	0.9986	KZSN	33.9	0.0014
MTN-639	4453	不可	不可	不可			不可		
MTN-640	4685	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.7	0.9743	KZSN	11.9	0.0257
MTN-641	3481	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.1	1	KZSN	30.8	0
MTN-642	3720	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.9	1	KZSN	45.8	0
MTN-643	3546	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	21.9	1	TSTY	69.0	0
MTN-644	3477	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.2	1	KZSN	55.4	0
MTN-645	4469	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.0	1	KZSN	35.5	0
MTN-646	4273	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	26.5	1	TSTY	62.7	0
MTN-647	4613	不可	不可	不可			不可		
MTN-648	1892	鷹科冷山群	TSTY	TSTY	1.5	1	WOMS	93.7	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別			分析		
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-649	4144	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	14.3	1	WDTM	33.6	0
MTN-650	4635	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	1.5	1	WDTM	58.5	0
MTN-651	5280	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.9	1	HNKT	82.9	0
MTN-652	3697	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	23.3	1	WDTM	41.7	0
MTN-653	3715	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	25.6	0.9927	KZSN	34.4	0.0073
MTN-654	3698	鷹科冷山群	TSTY	TSTY	11.0	1	THAY	108.0	0
MTN-655	3479	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.7	0.986	HNKI	12.8	0.014
MTN-656	3472	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	28.4	0.9988	WOMS	39.6	0.0012
MTN-657	5801	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	13.2	1	WDTM	36.5	0
MTN-658	5576	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	3.0	1	WDTM	90.5	0
MTN-659	5090	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.0	0.9971	HNKI	20.3	0.0029
MTN-660	5085	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.9	0.9983	HNKJ	20.9	0.0013
MTN-661	3021	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.2	0.9369	HNKI	13.2	0.0631
MTN-662	5500	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.3	1	HNKJ	25.2	0
MTN-663	285	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.0	1	KZSN	37.0	0
MTN-664	5107	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.3	0.9782	HNKI	8.6	0.0216
MTN-665	3042	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	3.2	1	WDTM	74.9	0
MTN-666	2965	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	0.9995	HNKI	20.2	0.0004
MTN-667	2804	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.4	0.9992	HNKI	14.3	0.0008
MTN-668	3072	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKI	22.6	0
MTN-669	2806	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.7	0.9998	HNKI	22.0	0.0002
MTN-670	5067	高原山甘湯沢群	THAY	THAY	7.1	1	AGKT	84.6	0
MTN-671	4538	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	24.1	0.9999	WOMS	39.6	0.0001
MTN-672	4881	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	10.2	1	WDTM	32.7	0
MTN-673	5745	不可	不可	不可			不可		
MTN-674	4542	不可	不可	不可			不可		
MTN-675	5074	不可	不可	不可			不可		
MTN-676	5578	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	0.9999	HNKI	21.2	0.0001
MTN-677	5288	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.3	1	HNKT	69.1	0
MTN-678	4711	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	3.4	1	WDTM	59.2	0
MTN-679	2874	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.2	1	HNKI	22.0	0
MTN-680	3189	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.6	0.9859	HNKI	8.9	0.0132
MTN-681	4327	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.6	0.9999	WDKB	19.8	0.0001
MTN-682	3078	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.3	1	HNKJ	50.6	0
MTN-683	4548	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.5	0.9999	HNKI	15.8	0.0001
MTN-684	3201	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.7	0.9999	HNKI	25.2	0.0001
MTN-685	3224	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.5	0.9998	HNKI	18.8	0.0002
MTN-686	3293	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.7	0.9878	HNKI	12.2	0.0122
MTN-687	3165	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.6	1	HNKI	28.4	0
MTN-688	5581	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.5	0.9999	HNKI	17.8	0.0001
MTN-689	3061	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.2	1	HNKT	66.1	0
MTN-690	3793	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	8.1	1	WDTM	66.9	0
MTN-691	3161	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.9	0.9978	HNKI	13.8	0.0022
MTN-692	5080	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	8.7	0.8826	HNHJ	9.0	0.115
MTN-693	5036	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.9	0.999	HNKI	14.5	0.001
MTN-694	4449	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	19.2	0
MTN-695	4450	不可	不可	不可			不可		
MTN-696	3770	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	2.3	1	WDTM	55.6	0
MTN-697	5292	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	7.2	0.7424	HNHJ	9.5	0.2576
MTN-698	5376	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	0.9856	HNKI	11.5	0.0141
MTN-699	3314	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.5	0.9977	HNKI	13.3	0.0023
MTN-700	2948	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.1	0.9998	HNKI	17.2	0.0002
MTN-701	3675	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	20.5	0
MTN-702	3789	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	28.6	1	HNKI	48.0	0
MTN-703	4915	不可	不可	不可			不可		
MTN-704	3079	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	1	HNKJ	33.1	0
MTN-705	2952	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	1	HNKI	28.1	0
MTN-706	3824	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.7	1	HNKI	21.5	0
MTN-707	3158	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.9	0.9511	HNKI	12.5	0.0488
MTN-708	3155	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	0.9219	HNKJ	9.8	0.0754
MTN-709	4447	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	0.9999	HNKI	19.4	0.0001
MTN-710	2902	不可	不可	不可			不可		
MTN-711	4329	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.4	0.8091	WDTY	15.6	0.1909
MTN-712	5516	不可	不可	不可			不可		
MTN-713	5302	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.2	1	HNKT	88.0	0
MTN-714	3673	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.9	0.9973	HNKJ	17.7	0.0025
MTN-715	4221	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.7	0.9995	HNKI	18.8	0.0005
MTN-716	4477	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	0.9995	HNKI	16.6	0.0005
MTN-717	4104	鷲訪皇ヶ台群	SWHD	SWHD	19.1	1	WDTM	50.5	0
MTN-718	4463	不可	不可	不可			不可		
MTN-719	4279	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	27.9	1	HNKI	50.0	0
MTN-720	5106	不可	不可	不可			不可		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別区判別群	判別分析 候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-721	2875	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	0.9985	HNKI	16.4	0.0015
MTN-722	4268	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.9	1	KZSN	36.4	0
MTN-723	5233	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	81.5	0
MTN-724	4459	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.4	1	KZSN	42.9	0
MTN-725	3173	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.2	1	HNKI	24.6	0
MTN-726	4456	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.4	0.809	KZSN	16.2	0.191
MTN-727	5744	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.5	1	KZSN	29.1	0
MTN-728	5049	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.3	1	HNKI	21.3	0
MTN-729	3127	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	1	HNKI	24.8	0
MTN-730	4460	不可	不可	不可			不可		
MTN-731	4466	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	0.9997	HNKI	14.5	0.0003
MTN-732	2905	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	0.9993	HNKI	13.8	0.0006
MTN-733	2802	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.1	1	HNKI	26.2	0
MTN-734	2974	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	4.0	1	WDTM	55.1	0
MTN-735	4700	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.7	1	WDKB	25.9	0
MTN-736	4853	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.4	0.9949	HNKI	24.6	0.0051
MTN-737	3166	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.3	1	HNKI	37.4	0
MTN-738	3130	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	1	HNKJ	23.1	0
MTN-739	3163	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.7	1	HNKI	24.8	0
MTN-740	2736	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.7	0.9746	HNKI	17.6	0.0253
MTN-741	2776	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.2	1	HNKT	79.7	0
MTN-742	2908	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.5	1	HNKI	50.2	0
MTN-743	3990	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.1	1	HNKJ	20.9	0
MTN-744	2852	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.3	1	HNKI	23.7	0
MTN-745	3760	夢科冷山群	TSTY	TSTY	4.2	1	WOMS	91.0	0
MTN-746	2898	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.3	1	HNKI	22.4	0
MTN-747	3200	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	0.9986	HNKI	11.9	0.0014
MTN-748	2887	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	40.9	1	HNKI	71.2	0
MTN-749	2900	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.5	0.9972	HNKI	12.7	0.0016
MTN-750	3199	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.7	1	HNKI	29.3	0
MTN-751	3234	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKI	21.8	0
MTN-752	5524	夢科冷山群	TSTY	TSTY	0.2	1	WOMS	90.0	0
MTN-753	3168	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.2	0.9999	HNKI	19.4	0.0001
MTN-754	4242	不可	不可	不可			不可		
MTN-755	3717	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.3	1	HNKI	28.4	0
MTN-756	4473	不可	不可	不可			不可		
MTN-757	4643	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.1	1	HNKI	21.3	0
MTN-758	5362	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.6	1	HNKT	82.3	0
MTN-759	4545	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.5	1	HNKJ	21.2	0
MTN-760	3984	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.8	0.9987	HNKI	13.4	0.0008
MTN-761	5549	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.1	1	HNKI	21.6	0
MTN-762	5521	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.5	1	HNKJ	36.9	0
MTN-763	3040	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.3	0.9998	HNKI	20.9	0.0002
MTN-764	3783	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.4	1	HNKI	43.6	0
MTN-765	3185	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	1	HNKI	24.2	0
MTN-766	3063	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKI	29.5	0
MTN-767	3191	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKJ	31.9	0
MTN-768	3192	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	26.2	0
MTN-769	3193	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKI	21.9	0
MTN-770	4546	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	18.5	0
MTN-771	2775	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.9	1	HNKT	80.1	0
MTN-772	5497	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.7	1	HNKT	75.7	0
MTN-773	3077	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	25.9	0
MTN-774	4452	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	1	HNKJ	23.3	0
MTN-775	3965	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKJ	23.0	0
MTN-776	3129	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.1	1	HNKI	31.8	0
MTN-777	2910	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	31.0	0
MTN-778	3162	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	0.9505	HNKI	9.4	0.0495
MTN-779	3716	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	23.0	1	WOMS	45.2	0
MTN-780	3705	夢科冷山群	TSTY	TSTY	9.1	1	WOMS	111.0	0
MTN-781	4331	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.0	0.9753	WDKB	13.1	0.0247
MTN-782	3245	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.8	1	WOMS	86.0	0
MTN-783	3187	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKJ	19.7	0
MTN-784	5469	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.6	0.9852	HNKI	15.3	0.0107
MTN-785	2105	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	0.9997	HNKI	15.1	0.0003
MTN-786	3219	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	26.3	1	HNKI	53.0	0
MTN-787	4543	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	28.9	1	HNKI	61.5	0
MTN-788	3211	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.6	1	HNKI	31.8	0
MTN-789	5300	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.5	1	HNKT	64.3	0
MTN-790	4471	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	1	HNKI	24.1	0
MTN-791	5051	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.4	1	HNKI	22.8	0
MTN-792	3328	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.7	1	HNKI	22.0	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-793	3223	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.0	1	HNKI	47.8	0
MTN-794	4366	不可	不可	不可			不可		
MTN-795	4371	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.6	0.9988	HNKI	22.0	0.0011
MTN-796	4974	夢科冷山群	TSTY	TSTY	9.3	1	THAY	89.1	0
MTN-797	3220	風化	風化	風化			風化		
MTN-798	3188	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	0.9997	HNKI	14.7	0.0003
MTN-799	4372	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	28.1	0
MTN-800	4377	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.4	1	KZSN	44.1	0
MTN-801	4322	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.3	1	WOMS	86.3	0
MTN-802	4901	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.6	0.9123	WDKB	12.0	0.0877
MTN-803	5075	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	0.9985	HNKI	15.4	0.0007
MTN-804	4271	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.5	0.9914	HNKI	12.7	0.0086
MTN-805	4684	不可	不可	不可			不可		
MTN-806	4717	不可	不可	不可			不可		
MTN-807	2794	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	0.9998	HNKI	16.0	0.0002
MTN-808	3996	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	14.5	1	WDTM	49.6	0
MTN-809	3997	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	10.1	1	WDTM	75.0	0
MTN-810	5065	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.2	0.9999	HNKI	21.7	0
MTN-811	4479	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.7	0.9998	KZSN	26.3	0.0002
MTN-812	3998	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	14.7	1	WDTM	54.0	0
MTN-813	3781	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.6	1	HNKI	22.1	0
MTN-814	3782	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.1	0.947	WDTK	10.2	0.053
MTN-815	2823	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.5	1	HNKI	36.9	0
MTN-816	5377	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.5	0.9994	HNKI	24.9	0.0006
MTN-817	3971	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.7	0.9998	HNKJ	17.9	0.0002
MTN-818	3131	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.9	0.9999	HNKI	25.8	0
MTN-819	3210	風化	風化	風化			風化		
MTN-820	3159	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.8	1	HNKI	18.6	0
MTN-821	4378	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.3	1	KZSN	51.9	0
MTN-822	4703	夢科冷山群	TSTY	TSTY	10.2	1	THAY	92.3	0
MTN-823	4272	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.5	0.9988	HNKI	18.6	0.0012
MTN-824	3181	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	8.0	0.8863	HNHJ	8.2	0.1119
MTN-825	4325	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	0.9998	HNKI	19.7	0.0002
MTN-826	S-159	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.5	1	HNKT	99.0	0
MTN-827	4648	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.3	1	KZSN	47.8	0
MTN-828	5100	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	58.9	0
MTN-829	4707	和田土屋橋南群	＊SWHD	WDTM	18.8	0.8563	SWHD	21.2	0.1436
MTN-830	2907	和田小深沢群	＊WDTY	WDKB	13.3	0.8188	WDTY	17.7	0.1812
MTN-831	3070	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	0.9999	HNKI	23.0	0.0001
MTN-832	2883	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.5	1	HNKJ	25.5	0
MTN-833	4304	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	9.3	1	WDTM	77.5	0
MTN-834	5511	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	7.4	1	WDKB	104.2	0
MTN-835	2876	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	7.1	1	WDKB	73.4	0
MTN-836	2928	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.2	1	HNKJ	22.3	0
MTN-837	5305	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	64.3	0
MTN-838	5050	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	1	HNKI	22.3	0
MTN-839	5560	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.6	1	HNKI	27.9	0
MTN-840	3186	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	1	HNKI	20.0	0
MTN-841	3313	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.9	1	HNKI	28.6	0
MTN-842	4367	不可	不可	不可			不可		
MTN-843	3212	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	1	HNKI	29.5	0
MTN-844	4618	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.0	1	WDKB	50.9	0
MTN-845	3068	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.9	1	HNKI	43.4	0
MTN-846	3264	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	15.3	1	WDTM	30.1	0
MTN-847	2890	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.2	1	HNKI	27.1	0
MTN-848	3241	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.1	1	HNKI	21.2	0
MTN-849	2978	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.2	0.9994	HNKI	22.1	0.0006
MTN-850	3065	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.1	1	HNKI	52.5	0
MTN-851	4908	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.4	1	WDKB	48.4	0
MTN-852	2831	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.3	1	HNKI	29.3	0
MTN-853	4475	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	0.9998	HNKI	15.7	0.0002
MTN-854	3840	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.9	0.9989	HNKJ	15.5	0.0011
MTN-855	4330	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.1	1	WDKB	32.1	0
MTN-856	5295	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.9	0.9253	WDKB	8.6	0.0747
MTN-857	4728	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	12.7	0.8778	HNHJ	13.1	0.1222
MTN-858	3071	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.0	0.9877	HNKI	15.6	0.0112
MTN-859	3037	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.6	1	HNKI	30.2	0
MTN-860	3322	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.3	0.9865	HNKJ	11.7	0.0133
MTN-861	3022	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.9	0.9999	HNKI	16.1	0.0001
MTN-862	5303	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	65.5	0
MTN-863	2912	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.5	0.9996	HNKI	21.9	0.0004
MTN-864	3780	不可	不可	不可			不可		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-865	4012	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.6	1	HNKI	27.2	0
MTN-866	4641	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.3	0.9204	WDTK	14.5	0.0796
MTN-867	4858	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.7	1	HNKJ	31.0	0
MTN-868	3218	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.6	1	HNKI	39.7	0
MTN-869	5277	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.7	1	HNKT	86.8	0
MTN-870	5232	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.9	1	HNKT	93.8	0
MTN-871	3227	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.3	0.9999	HNKI	22.7	0.0001
MTN-872	3837	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.6	1	HNKJ	26.9	0
MTN-873	4835	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	0.9962	HNKI	11.7	0.002
MTN-874	3225	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	42.2	1	HNKI	78.3	0
MTN-875	5289	不可	不可	不可			不可		
MTN-876	5574	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	0.9997	HNKI	15.3	0.0002
MTN-877	2947	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKJ	29.7	0
MTN-878	4699	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.1	0.9994	WDTK	15.4	0.0006
MTN-879	5176	和田鷹山群	WDTY	WDTY	21.1	1	WDKB	67.2	0
MTN-880	5259	和田小深沢群	WDKB	WDKB	7.0	0.8841	WDTY	12.3	0.1159
MTN-881	5529	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.8	1	WDKB	37.4	0
MTN-882	5174	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.1	1	HNKT	83.9	0
MTN-883	5515	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.6	1	KZSN	42.8	0
MTN-884	4290	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.8	0.9992	WDKB	15.8	0.0008
MTN-885	3172	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.6	0.9996	HNKI	28.9	0.0004
MTN-886	2840	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.5	1	HNKT	87.1	0
MTN-887	2824	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.3	1	HNKI	20.7	0.0001
MTN-888	3217	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.6	1	HNKI	29.2	0
MTN-889	3217	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.0	1	HNKI	39.2	0
MTN-890	5078	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.7	0.9999	HNKI	26.9	0.0001
MTN-891	3786	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.6	0.9946	HNKI	15.7	0.0054
MTN-892	3788	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	1	HNKI	32.4	0
MTN-893	2899	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	0.9999	HNKI	17.1	0.0001
MTN-894	2885	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	0.9999	HNKI	15.8	0.0001
MTN-895	2911	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.9	0.9995	HNKJ	18.9	0.0005
MTN-896	2858	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.4	1	KZSN	22.2	0
MTN-897	3226	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.3	1	HNKI	41.4	0
MTN-898	3182	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.1	1	HNKJ	34.5	0
MTN-899	4131	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.4	0.9998	WDTK	28.3	0.0001
MTN-900	3222	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.9	0.9999	HNKI	25.6	0.0001
MTN-901	2903	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	0.9873	HNKI	9.4	0.0126
MTN-902	2846	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.6	1	HNKI	25.2	0
MTN-903	3198	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.7	1	HNKI	26.2	0
MTN-904	3310	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKJ	24.5	0
MTN-905	2897	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	0.9998	HNKI	17.2	0.0002
MTN-906	5488	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.7	0.9721	WDKB	9.5	0.0279
MTN-907	5226	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.7	1	HNKT	101.4	0
MTN-908	2780	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.9	1	HNKT	65.1	0
MTN-909	3197	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.7	0.9971	HNKI	15.8	0.0018
MTN-910	3194	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	25.6	0
MTN-911	5237	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.6	1	HNKT	46.0	0
MTN-912	2915	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.7	0.9999	HNKJ	18.6	0.0001
MTN-913	2696	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.6	1	HNKJ	23.8	0
MTN-914	5059	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKJ	24.0	0
MTN-915	2112	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.7	0.9943	HNKI	14.7	0.0056
MTN-916	3316	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.1	1	HNKI	25.5	0
MTN-917	3320	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.2	1	HNKT	59.4	0
MTN-918	4540	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.7	1	HNKJ	21.4	0
MTN-919	5163	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.1	1	HNKT	74.9	0
MTN-920	4379	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.1	0.9999	KZSN	21.8	0.0001
MTN-921	3160	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	10.7	0.8385	HNHJ	11.7	0.16
MTN-922	5219	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.9	1	HNKI	35.6	0
MTN-923	5228	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.7	1	HNKT	55.5	0
MTN-924	5510	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.5	0.9982	WDTY	22.4	0.0018
MTN-925	2770	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.5	1	HNKI	34.6	0
MTN-926	4851	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.5	1	HNKI	37.5	0
MTN-927	5499	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	6.1	1	WDTM	43.6	0
MTN-928	3776	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	17.0	0.9999	WDTM	29.1	0.0001
MTN-929	5517	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.0	0.9998	HNKI	29.3	0.0002
MTN-930	3153	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.1	1	HNKI	29.1	0
MTN-931	3794	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.5	0.9998	HNKI	15.8	0.0001
MTN-932	4118	和田鷹山群	WDTY	WDTY	21.0	1	WDKB	46.8	0
MTN-933	3196	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.8	1	HNKI	34.5	0
MTN-934	3704	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.3	1	HNKJ	21.8	0
MTN-935	3066	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	34.1	1	HNKI	54.1	0
MTN-936	4900	不可	不可	不可			不可		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-937	5527	不可	不可	不可			不可		
MTN-938	4300	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	25.4	1	KZSN	51.6	0
MTN-939	4373	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.7	1	KZSN	41.4	0
MTN-940	3718	不可	不可	不可			不可		
MTN-941	3487	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.2	1	KZSN	46.1	0
MTN-942	3190	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.5	1	HNKI	27.7	0
MTN-943	3067	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.2	1	KZSN	37.1	0
MTN-944	3123	和田小深沢群	WDKB	WDKB	18.8	0.9371	WDTY	25.5	0.0629
MTN-945	4541	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.1	1	KZSN	32.0	0
MTN-946	4462	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.3	0.9998	KZSN	19.6	0.0002
MTN-947	4646	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.0	0.9979	KZSN	20.4	0.0021
MTN-948	4448	不可	不可	不可			不可		
MTN-949	5286	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	15.8	0.9997	WDTM	25.9	0.0003
MTN-950	5361	天城柏峠群	AGKT	AGKT	14.8	1	HNKT	83.7	0
MTN-951	5501	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.8	1	HNKT	89.1	0
MTN-952	3701	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	1	HNKJ	40.3	0
MTN-953	4852	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.9	0.9999	HNKJ	18.8	0.0001
MTN-954	2920	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	11.9	1	WDTM	80.3	0
MTN-955	4465	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.9	0.9999	KZSN	25.2	0.0001
MTN-956	5416	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	78.9	0
MTN-957	4238	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.4	1	KZSN	25.4	0
MTN-958	5082	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.3	1	HNKI	21.0	0
MTN-959	5363	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKI	23.6	0
MTN-960	3214	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.3	1	HNKI	29.0	0
MTN-961	3261	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.5	1	HNKI	24.0	0
MTN-962	4979	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.4	1	HNKT	86.5	0
MTN-963	5296	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.6	1	WDKB	43.5	0
MTN-964	2981	不可	不可	不可			不可		
MTN-965	3278	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	4.9	1	WDTM	61.1	0
MTN-966	5618	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.1	1	HNKT	60.9	0
MTN-967	5620	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	90.3	0
MTN-968	3296	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.6	0.9999	HNKI	29.2	0.0001
MTN-969	5775	不可	不可	不可			不可		
MTN-970	5754	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.1	1	HNKT	39.6	0
MTN-971	5763	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.3	1	HNKT	67.7	0
MTN-972	5710	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.4	1	HNKT	38.6	0
MTN-973	5695	不可	不可	不可			不可		
MTN-974	5690	不可	不可	不可			不可		
MTN-975	5680	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.2	1	HNKT	70.8	0
MTN-976	5678	不可	不可	不可			不可		
MTN-977	3303	不可	不可	不可			不可		
MTN-978	3295	不可	不可	不可			不可		
MTN-979	5614	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.8	1	HNKT	70.0	0
MTN-980	5629	不可	不可	不可			不可		
MTN-981	5644	不可	不可	不可			不可		
MTN-982	5778	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.9	1	HNKT	50.8	0
MTN-983	4474	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.0	0.9996	HNKT	26.0	0.0004
MTN-984	5621	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	45.1	0
MTN-985	5753	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	81.9	0
MTN-986	5630	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	71.5	0
MTN-987	5732	天城柏峠群	AGKT	AGKT	20.0	1	HNKT	101.9	0
MTN-988	5148	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	59.9	0
MTN-989	2989	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	1	HNKJ	32.9	0
MTN-990	3294	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKJ	24.6	0
MTN-991	3284	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKJ	23.3	0
MTN-992	3292	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	0.9992	HNKJ	13.3	0.0008
MTN-993	3324	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	0.9997	HNKJ	16.7	0.0001
MTN-994	3288	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKJ	26.0	0
MTN-995	3290	不可	不可	不可			不可		
MTN-996	3280	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKJ	45.8	0
MTN-997	5683	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	56.7	0
MTN-998	3269	不可	不可	不可			不可		
MTN-999	5772	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	47.7	0
MTN-1000	3271	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.0	1	HNKJ	42.2	0
MTN-1001	4097	不可	不可	不可			不可		
MTN-1002	5760	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	81.1	0
MTN-1003	3277	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	0.9997	HNKJ	14.8	0.0003
MTN-1004	5692	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	52.5	0
MTN-1005	5666	天城柏峠群	AGKT	AGKT	16.0	1	HNKT	97.0	0
MTN-1006	5652	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.0	1	HNKT	79.4	0
MTN-1007	5359	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	63.8	0
MTN-1008	3275	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	1	HNKJ	33.3	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-1081	5635	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	68.3	0
MTN-1082	5624	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	83.1	0
MTN-1083	3323	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	25.1	0
MTN-1084	5773	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	30.2	0
MTN-1085	5776	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	80.8	0
MTN-1086	5636	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	53.1	0
MTN-1087	5726	天城柏峠群	AGKT	AGKT	23.0	1	HNKT	76.4	0
MTN-1088	3301	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKJ	33.4	0
MTN-1089	5649	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	70.7	0
MTN-1090	5728	天城柏峠群	AGKT	AGKT	19.0	1	HNKT	110.9	0
MTN-1091	5648	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	54.1	0
MTN-1092	5647	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	43.9	0
MTN-1093	5693	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	45.3	0
MTN-1094	3325	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	0.9999	HNKI	17.2	0.0001
MTN-1095	5646	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	76.0	0
MTN-1096	5645	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	53.0	0
MTN-1097	5643	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	57.0	0
MTN-1098	5709	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	43.0	0
MTN-1099	5714	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	76.0	0
MTN-1100	5716	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	64.0	0
MTN-1101	5718	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	59.0	0
MTN-1102	5719	天城柏峠群	AGKT	AGKT	23.0	1	HNKT	57.0	0
MTN-1103	5723	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	76.0	0
MTN-1104	3298	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	0.9973	HNKI	16.0	0.0025
MTN-1105	5838	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	64.0	0
MTN-1106	5631	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	71.0	0
MTN-1107	5641	天城柏峠群	AGKT	AGKT	15.0	1	HNKT	98.0	0
MTN-1108	5682	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	60.0	0
MTN-1109	3274	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	1	HNKI	23.0	0
MTN-1110	3297	諏訪盆ヶ台群	SWHD	SWHD	8.0	1	WDTM	47.5	0
MTN-1111	3299	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	0.9978	HNKI	14.0	0.0022
MTN-1112	5657	天城柏峠群	AGKT	AGKT	17.0	1	HNKT	75.0	0
MTN-1113	5637	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	64.0	0
MTN-1114	5640	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	73.0	0
MTN-1115	5613	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	63.0	0
MTN-1116	5639	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	61.0	0
MTN-1117	5687	天城柏峠群	AGKT	AGKT	21.0	1	HNKT	118.0	0
MTN-1118	5659	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	56.0	0
MTN-1119	5700	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	69.0	0
MTN-1120	5689	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	83.0	0
MTN-1121	0852	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.0	0.9971	WDKB	16.0	0.0029
MTN-1122	5566	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.0	1	HNKI	35.0	0
MTN-1123	5833	諏訪冷山群	TSTY	TSTY	3.0	1	WOMS	69.0	0
MTN-1124	5557	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.0	0.8291	WDKB	23.0	0.1709
MTN-1125	5554	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.0	0.986	WDKB	14.0	0.014
MTN-1126	3121	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	0.9992	HNKI	19.0	0.0008
MTN-1127	5301	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	75.0	0
MTN-1128	5757	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	58.0	0
MTN-1129	5701	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	75.0	0
MTN-1130	5512	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	97.0	0
MTN-1131	5612	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	67.0	0
MTN-1132	5765	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.0	1	HNKT	99.0	0
MTN-1133	5658	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	89.0	0
MTN-1134	5699	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	83.0	0
MTN-1135	5684	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	100.0	0
MTN-1136	5686	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	85.0	0
MTN-1137	5703	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	0.9998	HNKJ	22.0	0.0002
MTN-1138	5707	天城柏峠群	AGKT	AGKT	15.0	1	HNKT	105.0	0
MTN-1139	5627	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	96.0	0
MTN-1140	5638	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	88.0	0
MTN-1141	5708	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	80.0	0
MTN-1142	5698	天城柏峠群	AGKT	AGKT	18.0	1	HNKT	107.0	0
MTN-1143	5727	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	88.0	0
MTN-1144	5673	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.0	1	HNKT	93.0	0
MTN-1145	5831	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	67.0	0
MTN-1146	4115	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1147	5694	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	66.0	0
MTN-1148	5679	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	64.0	0
MTN-1149	5660	天城柏峠群	AGKT	AGKT	16.0	1	HNKT	91.0	0
MTN-1150	5558	諏訪冷山群	TSTY	TSTY	3.0	1	THAY	105.0	0
MTN-1151	5546	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	0.9997	HNKI	17.0	0.0002
MTN-1152	5777	不可	不可	不可			不可		

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-1009	3302	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKI	24.0	0
MTN-1010	5840	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	63.9	0
MTN-1011	5839	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	72.9	0
MTN-1012	3843	諏訪冷山群	TSTY	TSTY	4.0	1	WOMS	88.7	0
MTN-1013	3268	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKI	26.5	0
MTN-1014	5551	諏訪盆ヶ台群	SWHD	SWHD	1.8	1	WDTM	58.2	0
MTN-1015	5626	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	44.4	0
MTN-1016	5092	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	79.4	0
MTN-1017	5667	不可	不可	不可			不可		
MTN-1018	5720	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	46.3	0
MTN-1019	5664	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	63.4	0
MTN-1020	3300	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	21.9	0
MTN-1021	5633	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	46.2	0
MTN-1022	5632	天城柏峠群	AGKT	AGKT	17.0	1	THAY	52.0	0
MTN-1023	5634	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	74.7	0
MTN-1024	5722	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	91.6	0
MTN-1025	5099	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.0	1	HNKT	93.1	0
MTN-1026	5619	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	70.3	0
MTN-1027	3326	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	0.9999	HNKI	20.2	0.0001
MTN-1028	5672	天城柏峠群	AGKT	AGKT	14.0	1	HNKT	88.4	0
MTN-1029	2983	諏訪盆ヶ台群	SWHD	SWHD	7.5	1	WDTM	67.9	0
MTN-1030	5691	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	53.4	0
MTN-1031	3266	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	22.6	0
MTN-1032	5616	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	49.4	0
MTN-1033	5730	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.0	1	HNKT	89.9	0
MTN-1034	3312	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKI	21.0	0
MTN-1035	5628	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	61.8	0
MTN-1036	5668	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	69.0	0
MTN-1037	4096	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	1	HNKJ	34.5	0
MTN-1038	5674	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	80.7	0
MTN-1039	5681	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	61.8	0
MTN-1040	5759	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	53.1	0
MTN-1041	5653	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	49.2	0
MTN-1042	5654	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	60.8	0
MTN-1043	5767	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	90.3	0
MTN-1044	5655	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	53.7	0
MTN-1045	5729	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	64.4	0
MTN-1046	5761	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	83.1	0
MTN-1047	5642	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	53.9	0
MTN-1048	5665	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	76.4	0
MTN-1049	5656	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	45.5	0
MTN-1050	5360	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	54.5	0
MTN-1051	5731	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	72.3	0
MTN-1052	5755	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	56.1	0
MTN-1053	5650	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	81.9	0
MTN-1054	5651	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	55.9	0
MTN-1055	5779	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	58.0	0
MTN-1056	5735	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	74.8	0
MTN-1057	5717	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	90.6	0
MTN-1058	5615	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	80.8	0
MTN-1059	5688	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	89.1	0
MTN-1060	5623	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	80.8	0
MTN-1061	5622	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	55.3	0
MTN-1062	5832	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	73.8	0
MTN-1063	5721	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	67.3	0
MTN-1064	5725	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	42.5	0
MTN-1065	3276	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	6.3	0.7447	HNHJ	8.0	0.2549
MTN-1066	3318	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.0	1	HNKI	58.8	0
MTN-1067	3327	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	0.9978	HNKJ	16.2	0.0022
MTN-1068	3281	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	0.9999	HNKJ	19.1	0.0001
MTN-1069	3286	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	21.1	0
MTN-1070	3283	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.0	1	HNKJ	27.0	0
MTN-1071	5026	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	57.9	0
MTN-1072	5766	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	67.5	0
MTN-1073	5771	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	62.6	0
MTN-1074	5625	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	62.7	0
MTN-1075	3290	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	1	HNKI	24.6	0
MTN-1076	3308	不可	不可	不可			不可		
MTN-1077	5997	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	46.5	0
MTN-1078	5724	天城柏峠群	AGKT	AGKT	18.0	1	HNKT	46.9	0
MTN-1079	3287	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	0.9998	HNKI	16.1	0.0002
MTN-1080	5685	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	72.8	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-1153	5617	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	53.0	0
MTN-1154	5834	夢科冷山群	TSTY	TSTY	2.0	1	WOMS	68.0	0
MTN-1155	5715	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	54.0	0
MTN-1156	5835	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	94.0	0
MTN-1157	2982	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	76.0	0
MTN-1158	5669	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	43.0	0
MTN-1159	5536	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	8.0	0.7798	HNHJ	9.0	0.2045
MTN-1160	5713	不可	不可	不可			不可		
MTN-1161	5781	不可	不可	不可			不可		
MTN-1162	5756	不可	不可	不可			不可		
MTN-1163	5770	不可	不可	不可			不可		
MTN-1164	5769	不可	不可	不可			不可		
MTN-1165	5768	不可	不可	不可			不可		
MTN-1166	5764	不可	不可	不可			不可		
MTN-1167	5762	不可	不可	不可			不可		
MTN-1168	5758	不可	不可	不可			不可		
MTN-1169	5774	不可	不可	不可			不可		
MTN-1170	5780	不可	不可	不可			不可		
MTN-1171	6068	不可	不可	不可			不可		
MTN-1172	5844	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	0.9999	HNKI	18.0	0
MTN-1173	5811	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	8.0	1	WDTM	42.6	0
MTN-1174	5812	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	0.9999	HNKJ	22.0	0.0001
MTN-1175	6139	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	61.0	0
MTN-1176	5836	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	92.0	0
MTN-1177	5814	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.0	1	HNKI	41.0	0
MTN-1178	6034	天城柏峠群	AGKT	AGKT	16.0	1	HNKT	98.0	0
MTN-1179	6070	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	62.0	0
MTN-1180	6120	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	84.0	0
MTN-1181	6069	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	45.0	0
MTN-1182	5816	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	0.9997	HNKI	19.0	0.0003
MTN-1183	6117	天城柏峠群	AGKT	AGKT	19.0	1	HNKT	104.0	0
MTN-1184	6062	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	78.0	0
MTN-1185	6039	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.0	1	HNKT	95.0	0
MTN-1186	6073	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	57.0	0
MTN-1187	5911	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	23.0	0
MTN-1188	6078S	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	4.0	1	WDTM	57.9	0
MTN-1189	6065	天城柏峠群	AGKT	AGKT	14.0	1	HNKT	93.0	0
MTN-1190	6066	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	63.0	0
MTN-1191	6037	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	47.0	0
MTN-1192	5843	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	10.0	1	WDTM	39.8	0
MTN-1193	6032	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	65.0	0
MTN-1194	5818	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	0.9997	HNKI	20.0	0.0003
MTN-1195	6075	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	73.0	0
MTN-1196	5822	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	71.0	0
MTN-1197	6079	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	81.0	0
MTN-1198	6119	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	53.0	0
MTN-1199	5784	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKI	27.0	0
MTN-1200	6074	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	47.0	0
MTN-1201	5786	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.0	0.8974	HNHJ	11.0	0.1026
MTN-1202	5740	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	4.0	1	WDKB	94.0	0
MTN-1203	S184	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKI	44.0	0
MTN-1204	S120	不可	不可	不可			不可		
MTN-1205	6118	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	84.0	0
MTN-1206	6031	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	64.0	0
MTN-1207	6126	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.0	1	HNKT	103.0	0
MTN-1208	6067	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	72.0	0
MTN-1209	6071	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	48.0	0
MTN-1210	5802	夢科冷山群	TSTY	TSTY	6.0	1	WOMS	55.0	0
MTN-1211	5785	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKI	21.0	0
MTN-1212	6077	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	49.0	0
MTN-1213	6121	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	75.0	0
MTN-1214	5817	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.0	1	HNKI	36.0	0
MTN-1215	5738	夢科冷山群	TSTY	TSTY	6.0	1	THAY	82.0	0
MTN-1216	5842	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKI	22.0	0
MTN-1217	5848	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	82.0	0
MTN-1218	6006	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	0.9998	HNKI	14.0	0.0002
MTN-1219	6000	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	14.0	1	WDTM	93.0	0
MTN-1220	6125	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	5.0	1	WDTM	100.0	0
MTN-1221	6123	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	3.0	1	WDTM	54.0	0
MTN-1222	5826	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	8.0	1	WDTM	51.0	0
MTN-1223	5804	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	0.9994	HNKJ	16.0	0.0006
MTN-1224	5793	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.0	1	HNKJ	40.0	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-1225	5815	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.0	1	HNKI	35.0	0
MTN-1226	6122	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.0	1	HNKT	99.0	0
MTN-1227	5803	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.0	0.9966	HNKI	22.0	0.0031
MTN-1228	5825	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	20.0	0.9988	WDTM	28.0	0.0012
MTN-1229	5795	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	5.0	1	HNKJ	31.0	0
MTN-1230	6040	天城柏峠群	AGKT	AGKT	15.0	1	HNKT	99.0	0
MTN-1231	5828	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.0	1	HNKI	50.0	0
MTN-1232	5599	不可	不可	不可			不可		
MTN-1233	5819	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.0	0.9779	HNKI	14.0	0.0209
MTN-1234	5791	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.0	0.9963	HNKJ	21.0	0.0037
MTN-1235	5789	夢科冷山群	TSTY	TSTY	3.0	1	WOMS	76.0	0
MTN-1236	6137	不可	不可	不可			不可		
MTN-1237	6140	不可	不可	不可			不可		
MTN-1238	6079	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	14.0	1	WDKB	89.0	0
MTN-1239	6061	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	9.0	1	WDTM	113.0	0
MTN-1240	6064	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.0	1	HNKT	94.0	0
MTN-1241	6063	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	50.0	0
MTN-1242	6033	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	51.0	0
MTN-1243	5797	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.0	1	HNKT	84.0	0
MTN-1244	5736	和田土屋橋南群	＊SWHD	WDTM	16.0	0.9472	SWHD	28.0	0.0516
MTN-1245	5805	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKJ	24.0	0
MTN-1246	5783	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	1	HNKJ	37.0	0
MTN-1247	5747	天城柏峠群	AGKT	AGKT	16.0	1	HNKT	106.0	0
MTN-1248	5850	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	10.0	1	WDTM	69.0	0
MTN-1249	5823	不可	不可	不可			不可		
MTN-1250	6036	不可	不可	不可			不可		
MTN-1251	6038	不可	不可	不可			不可		
MTN-1252	6072	不可	不可	不可			不可		
MTN-1253	6041	不可	不可	不可			不可		
MTN-1254	6011	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	23.0	0.9987	WDTM	31.0	0.0013
MTN-1255	1761	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	0.9994	HNKI	20.0	0.0006
MTN-1256	6301	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.0	0.9997	HNKI	25.0	0.0002
MTN-1257	6302	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.0	1	KZSN	40.0	0
MTN-1258	2228	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	20.0	1	WOMS	56.0	0
MTN-1259	6303	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	26.0	1	HNKJ	29.0	0
MTN-1260	6304	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25.0	1	HNKI	60.0	0
MTN-1261	2207	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	22.0	0.9999	KZSN	40.0	0.0001
MTN-1262	3494	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.0	1	KZSN	32.0	0
MTN-1263	6305	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.0	1	HNKJ	23.0	0
MTN-1264	2476	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	0.9988	HNKI	17.0	0.0012
MTN-1265	6306	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKJ	25.0	0
MTN-1266	6190	諏訪量ヶ台群	SWHD	SWHD	8.0	1	WDTM	48.0	0
MTN-1267	3492	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.0	1	KZSN	32.0	0
MTN-1268	3713	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.0	1	HNKJ	36.0	0
MTN-1269	3480	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.0	1	KZSN	55.0	0
MTN-1270	3491	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.0	1	KZSN	33.0	0
MTN-1271	3580	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	20.0	1	WOMS	63.0	0
MTN-1272	6307	不可	不可	不可			不可		
MTN-1273	6308	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.0	0.9999	HNKI	21.0	0.0002
MTN-1274	6309	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.0	1	HNKJ	24.0	0
MTN-1275	2442	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKJ	29.0	0
MTN-1276	6310	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	30.0	0
MTN-1277	6311	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.0	1	KZSN	43.0	0
MTN-1278	4234	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.0	1	KZSN	34.0	0
MTN-1279	6312	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.0	0.9997	KZSN	19.0	0.0003
MTN-1280	2901	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	19.0	0
MTN-1281	6313	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	18.0	0
MTN-1282	3674	和田小深沢群	＊WDTY	WDKB	8.0	0.7399	WDTY	12.0	0.2601
MTN-1283	5712	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	98.0	0
MTN-1284	6314	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	54.0	0
MTN-1285	6315	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	72.0	0
MTN-1286	6316	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	87.0	0
MTN-1287	5711	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	50.0	0
MTN-1288	6317	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.0	1	HNKT	65.0	0
MTN-1289	6318	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.0	1	HNKT	82.0	0
MTN-1290	6319	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	50.0	0
MTN-1291	6320	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	79.0	0
MTN-1292	6321	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	82.0	0
MTN-1293	5677	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	61.0	0
MTN-1294	6195	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKI	22.0	0
MTN-1295	6176	夢科冷山群	TSTY	TSTY	10.0	1	THAY	78.0	0
MTN-1296	6157	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	73.0	0

分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析					
				候補1	距離1	確率1	候補2	距離2	確率2
MTN-1297	6152	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.0	1	WDTM	112.0	0
MTN-1298	6153	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.0	1	WDTM	53.0	0
MTN-1299	6150	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.0	1	WDKB	87.0	0
MTN-1300	6203	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	22.0	0
MTN-1301	6214	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.0	1	HNKT	87.0	0
MTN-1302	6175	不可	不可	不可			不可		
MTN-1303	6207	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.0	1	WDTM	60.0	0
MTN-1304	6177	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.0	0.998	HNKI	12.0	0.002
MTN-1305	6205	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.0	1	HNKT	68.0	0
MTN-1306	6149	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.0	1	WDTM	85.0	0
MTN-1307	6215	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	80.0	0
MTN-1308	6206	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.0	1	WOMS	73.0	0
MTN-1309	6151	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.0	1	WDTM	46.0	0
MTN-1310	6231	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	74.0	0
MTN-1311	6222	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.0	1	HNKI	20.0	0
MTN-1312	6224	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.0	1	HNKT	85.0	0
MTN-1313	6322	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.0	1	HNKI	33.0	0
MTN-1314	6323	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.0	1	HNKT	56.0	0
MTN-1315	6324	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.0	1	HNKJ	36.0	0
MTN-1316	6325	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.0	1	KZSN	36.0	0
MTN-1317	3779	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.0	1	HNKT	85.0	0
MTN-1318	5573	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	29.0	0.9887	HNKI	34.0	0.0113
MTN-1319	2848	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.0	1	WDTM	130.0	0
MTN-1320	S-131	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.0	1	KZSN	30.0	0
MTN-1321	291	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.0	1	WDTM	98.0	0
MTN-1322	876	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.0	1	KZSN	45.0	0
MTN-1323	S-67	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	0.9998	HNKI	15.0	0.0002
MTN-1324	261	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	21.0	1	WDTM	37.0	0
MTN-1325	436	和田土屋橋南群	＊SWHD	WDTM	17.0	0.6592	SWHD	24.0	0.3359
MTN-1326	674	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.0	1	HNKT	70.0	0
MTN-1327	320	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.0	1	WDTM	82.0	0
MTN-1328	6328	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.0	1	KZSN	37.0	0
MTN-1329	1093	不可	不可	不可			不可		
MTN-1330	1756	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.0	1	WDTM	72.0	0
MTN-1331	2289	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.0	1	KZSN	36.0	0
MTN-1332	3914	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.0	0.9999	HNKI	17.0	0.0001
MTN-1333	3872	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.0	1	KZSN	24.0	0
MTN-1334	3913	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.0	0.9998	KZSN	22.0	0.0002
MTN-1335	2559	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.0	1	HNKI	27.0	0
MTN-1336	4455	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.0	1	KZSN	29.0	0
MTN-1337	4686	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.0	1	KZSN	56.0	0
MTN-1338	3582	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.0	1	KZSN	49.0	0
MTN-1339	2959	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.0	1	WOMS	98.0	0
MTN-1340	S-132	和田土屋橋南群	＊SWHD	WDTM	16.0	0.9987	WDTN	33.0	0.0012
MTN-1341	180	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.0	0.997	WDKB	21.0	0.003
MTN-1342	713	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1343	790	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.0	1	HNKT	70.0	0
MTN-1344	2178	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1345	2270	不可	不可	不可			不可		
MTN-1346	2345	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	27.0	1	HNKI	48.0	0
MTN-1347	2397	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1348	2197	不可	不可	不可			不可		
MTN-1349	2302	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.0	1	HNKI	38.0	0
MTN-1350	2305	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1351	2281	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.0	0.9575	HNKI	21.0	0.0425
MTN-1352	2523	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.0	1	HNKI	44.0	0
MTN-1353	2629	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1354	5368	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.0	1	WDTM	49.0	0
MTN-1355	S-143	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.0	0.9997	HNKI	28.0	0.0003
MTN-1356	5471	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.0	1	HNKI	28.0	0
MTN-1357	2097	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25.0	1	HNKI	43.0	0
MTN-1358	3658	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.0	1	HNKI	53.0	0
MTN-1359	6326	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MTN-1360	S-2	箱根畑宿群	＊AGKT	HNHJ	23.0	1	HNKI	54.0	0
MTN-1361	7001	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.1	1	HNKI	139.3	0
MTN-1362	7028	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.5	1	KZSN	49.3	0
MTN-1363	7182	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.5	1	HNKI	163.7	0
MTN-1364	7183	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.4	1	TUTI	30.7	0
MTN-1365	7196	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.1	1	HNKI	129.7	0
MTN-1366	7205	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.4	1	HNKT	119.7	0
MTN-1367	7026	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.6	1	SBIY	74.4	0

元野遺跡出土黒曜石産地推定結果集計

黒曜石産地	記　号	試料数	%
和田鷹山群	WDTY	47	3.9
和田小深沢群	WDKB	23	1.9
和田土屋橋北群	WDTK	2	0.2
和田土屋橋南群	WDTM	5	0.4
諏訪星ヶ台群	SWHD	108	8.9
蓼科冷山群	TSTY	48	4.0
天城柏峠群	AGKT	239	19.7
箱根畑宿群	HNHJ	495	40.8
箱根黒岩橋群	HNKI	15	1.2
神津島恩馳島群	KZOB	231	19.0
高原山甘湯沢群	THAY	1	0.1
合　計		1,214	100.0
不可など		153	
総　計		1,367	

分析２

元野遺跡（第二東名№19地点）年代測定結果報告書

㈱加速器分析研究所

１）年代値の算出には、Libbyの半減期5568年を使用した。

２）BP年代値は、過去において大気中の^{14}C濃度が一定であったと仮定して測定された、1950年を基準年として遡る^{14}C年代である。

３）付記した誤差は、次のように算出した。
複数回の測定値について、χ^2検定を行い測定値が１つの母集団とみなせる場合には測定値の統計誤差から求めた値を用い、みなせない場合には標準誤差を用いる。

４）$\delta^{13}C$の値は、通常は質量分析計を用いて測定するが、AMS測定の場合に同時に測定される$\delta^{13}C$の値を用いることもある。
$\delta^{13}C$補正をしない場合の同位体比および年代値も参考に掲載する。
同位体比は、いずれも基準値からのずれを千分偏差（‰；パーミル）で表した。

$$\delta^{14}C = [(^{14}A_S - ^{14}A_R)/^{14}A_R] \times 1000 \quad (1)$$

$$\delta^{13}C = [(^{13}A_S - ^{13}A_{PDB})/^{13}A_{PDB}] \times 1000 \quad (2)$$

ここで、$^{14}A_S$：試料炭素の^{14C}濃度：$(^{14}C/^{12}C)_S$または$(^{14}C/^{13}C)_S$

$^{14}A_R$：標準現代炭素の^{14}C濃度：$(^{14}C/^{12}C)_R$または$(^{14}C/^{13}C)_R$

$\delta^{13}C$は、質量分析計を用いて試料炭素の^{13}C濃度（$^{13}A_S = ^{13}C/^{12}C$）を測定し、PDB（白亜紀のベレムナイト（矢石）類の化石）の値を基準として、それからのずれを計算した。但し、加速器により測定中に同時に$^{13}C/^{12}C$を測定し、標準試料の測定値との比較から算出した$\delta^{13}C$を用いることもある。この場合には表中に〔加速器〕と注記する。

また、$\Delta^{14}C$は、試料炭素が$\delta^{13}C = -25.0$（‰）であるとしたときの^{14}C濃度（$^{14}A_N$）に換算した上で計算した値である。(1)式の^{14}C濃度を、$\delta^{13}C$の測定値をもとに次式のように換算する。

$$^{14}A_N = {}^{14}A_S \times (0.975/(1 + \delta^{13}C/1000))^2 \quad (^{14}A_S\text{として}^{14}C/^{12}C\text{を使用するとき})$$

または

$$= {}^{14}A_S \times (0.975/(1 + \delta^{13}C/1000)) \quad (^{14}A_S\text{として}^{14C}/^{13}C\text{を使用するとき})$$

$$\Delta^{14}C = [(^{14}A_N - ^{14}A_R)/^{14}A_R] \times 1000 (‰)$$

貝殻などの海洋が炭素起源となっている試料については、海洋中の放射性炭素濃度が大気の炭酸ガス中の濃度と異なるため、同位体補正のみを行った年代値は実際の年代との差が大きくなる。多くの場合、同位体補正をしない$\delta^{14}C$に相当するBP年代値が比較的よくその貝と同一時代のものと考えられる木片や木炭などの年代値と一致する。

^{14}C濃度の現代炭素に対する割合のもう一つの表記として、pMC（percent Modern Carbon）がよく使われており、$\Delta^{14}C$との関係は次のようになる。

$$\Delta^{14}C = (pMC/100 - 1) \times 1000 (‰)$$

$$pMC = \Delta^{14}C/10 + 100 (\%)$$

国際的な取り決めにより、この$\Delta^{14}C$あるいはpMCにより、放射性炭素年代（Conventional Radiocarbon Age；yrBP）が次のように計算される。

$$T = -8033 \times \ln[(\Delta^{14}C/1000) + 1]$$

$$= -8033 \times \ln(pMC/100)$$

5）^{14}C年代値と誤差は，１桁目を四捨五入して10年単位で表示される。

6）較正暦年代の計算では、IntCal04データベース（Reimer et al 2004）を用い、OxCalv 3.10較正プログラム（Bronk Ransey 1995　Bronk Ransey 2001　Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001）を使用した。

測定結果

第Ⅲ黒色帯（ＢＢⅢ）の石器ブロック３・２号礫群に伴う炭化物２点の^{14}C年代は、それぞれ27930±190yrBP（遺物番号7177：IAAA-70332）、28090±170yrBP（遺物番号7178：IAAA-70333）である。暦年較正年代（１σ＝68.2%）は、それぞれ26180～25780BC、26320～25970BCである。２点の^{14}C年代は誤差範囲で一致し、化学処理および測定内容に問題が無いことから、妥当な年代と考えられる。

IAA

IAA Code No.	試　　料	BP年代および炭素の同位体比
IAAA-70332	試料採取場所:　静岡県沼津市宮本字元野	Libby Age(yrBP) : 27,930 ± 190
	試料形態　:　炭化物	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器) = -23.86 ± 0.53
	試料名(番号) :　7177	$\Delta^{14}C$ (‰) = -969.1 ± 0.7
		pMC (%) = 3.09 ± 0.07
	(参考)　$\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰) = -969.0 ± 0.7
		pMC (%) = 3.10 ± 0.07
#1744-1		Age (yrBP) : 27,910 ± 190
IAAA-70333	試料採取場所 :　静岡県沼津市字元野	Libby Age(yrBP) : 28,090 ± 170
	試料形態　:　炭化物	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器) = -21.27 ± 0.62
	試料名(番号) :　7178	$\Delta^{14}C$ (‰) = -969.7 ± 0.6
		pMC (%) = 3.03 ± 0.06
	(参考)　$\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰) = -969.5 ± 0.6
		pMC (%) = 3.05 ± 0.06
#1744-2		Age (yrBP) : 28,030 ± 170

IAA

参考資料：暦年較正用年代

IAA Code No.	試料番号	Libby Age(yrBP)
IAAA-70332	7177	27927 ± 191
IAAA-70333	7178	28094 ± 172

ここに記載するLibby Age（年代値）と誤差は下１桁を丸めない値です。

分析３

元野遺跡（第二東名No.19地点）樹種同定測定結果報告書

㈱加速器分析研究所

１．方法

元野遺跡より出土した炭化材２試料より剃刀で横断面、放射断面、接線断面を割取り、プレパラートに固定したのち反射照明（反射照明観察用対物レンズ使用）の顕微鏡で観察・同定を行った。

２．同定結果

元野遺跡の２試料の樹種同定結果を表１に示す。

遺物番号7177と7178の２試料は、いずれも１年輪に満たない微少な破片で一部に大きい管孔の存在が確認されたのみである。広葉樹の環孔材ではあるが、複数年輪ないため樹種を同定することは出来ない。

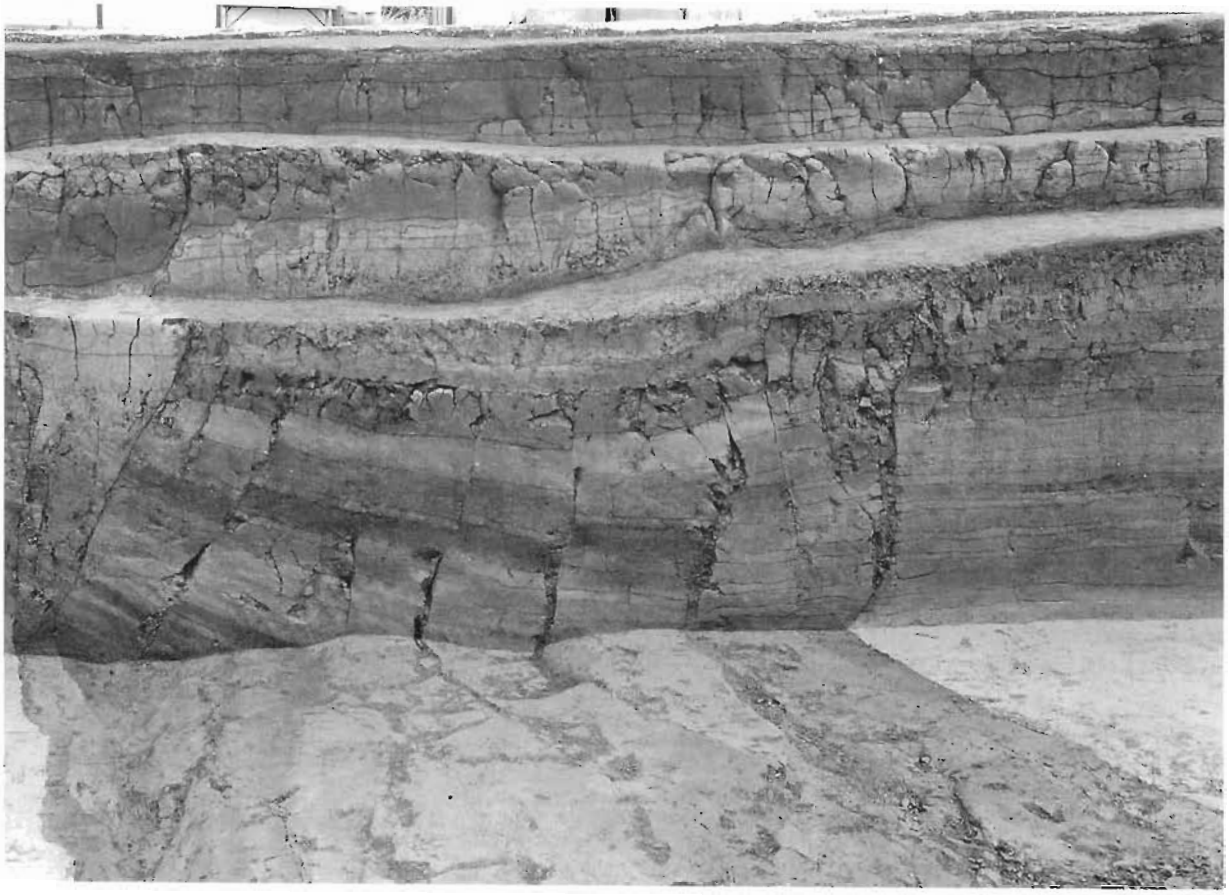
表１　元野遺跡より出土した炭化材の樹種

遺跡	No.	遺物番号	層位	試料	樹種
元野遺跡	1	7177	BB Ⅲ	#1744-1　環孔材	
元野遺跡	2	7178	BB Ⅲ	#1744-2　環孔材	

写 真 図 版

土層堆積状況　テストピット10深掘
北壁断面（表土～中部ローム層）

図版 2



(1)調査区　北壁地割れ土層断面

(2)ニセローム層上面地割れ状況

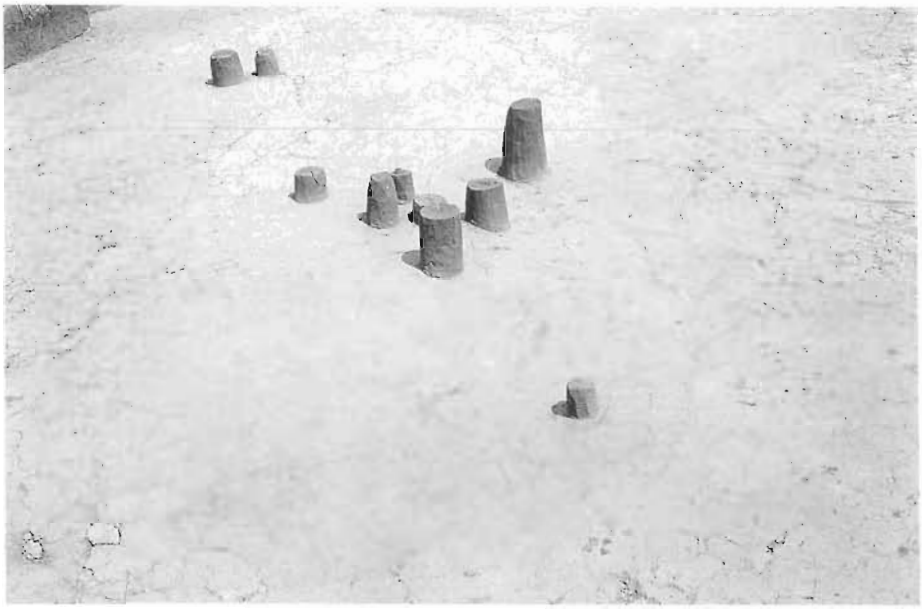
(1)休場層　石器集中２検出状況

(2)Ⅱ区　栗色土層相当層上面全景

図版 4

(1)中部ローム層
礫出土状況
（テストピット10）

(2)第Ⅶ黒色帯
1号礫群検出状況



(3)第Ⅶ黒色帯
遺物出土状況

(1)第Ⅰ黒色帯
6号礫群検出状況

(2)第Ⅰ黒色帯
5号礫群検出状況

(3)休場層直下黒色帯
石器ブロック8検出状況

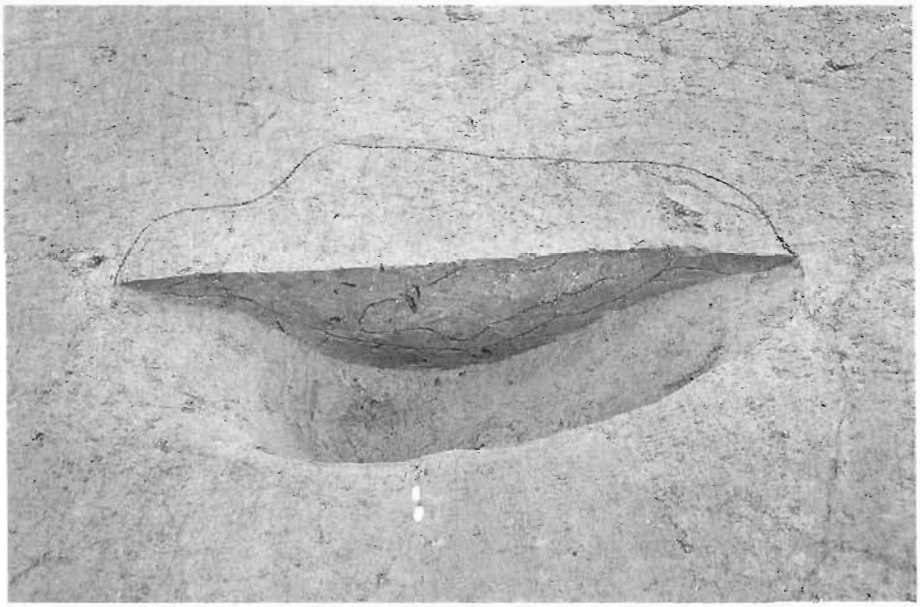
図版 6

(1)休場層　尖頭器・
36号礫群検出状況

(2)休場層　地割れ内
遺物出土状況

(3)休場層　断層により
分割された35号礫群

(1)縄文時代
焼土分布状況



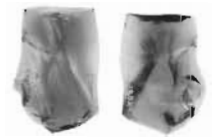
(2)縄文時代
329号焼土(半截断面)

(3)縄文時代
4号土坑完掘

図版 8

(1)縄文時代　玦状耳飾出土状況

(2)縄文時代　異形部分磨製石器出土状況

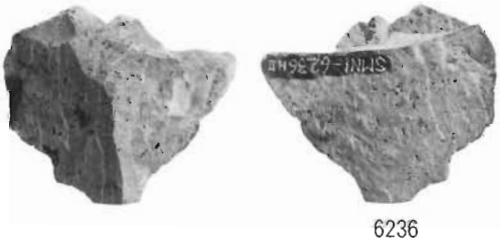


180

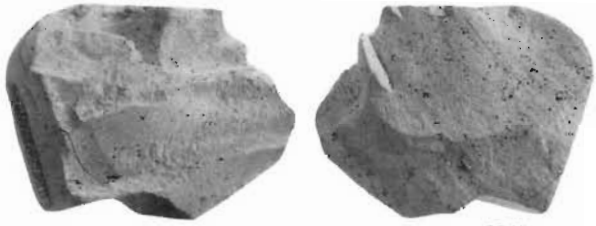
6240

S-49

6245



6236



6249

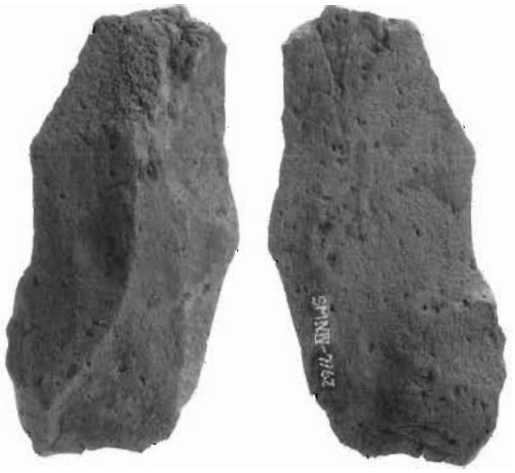
6221

6222

6223

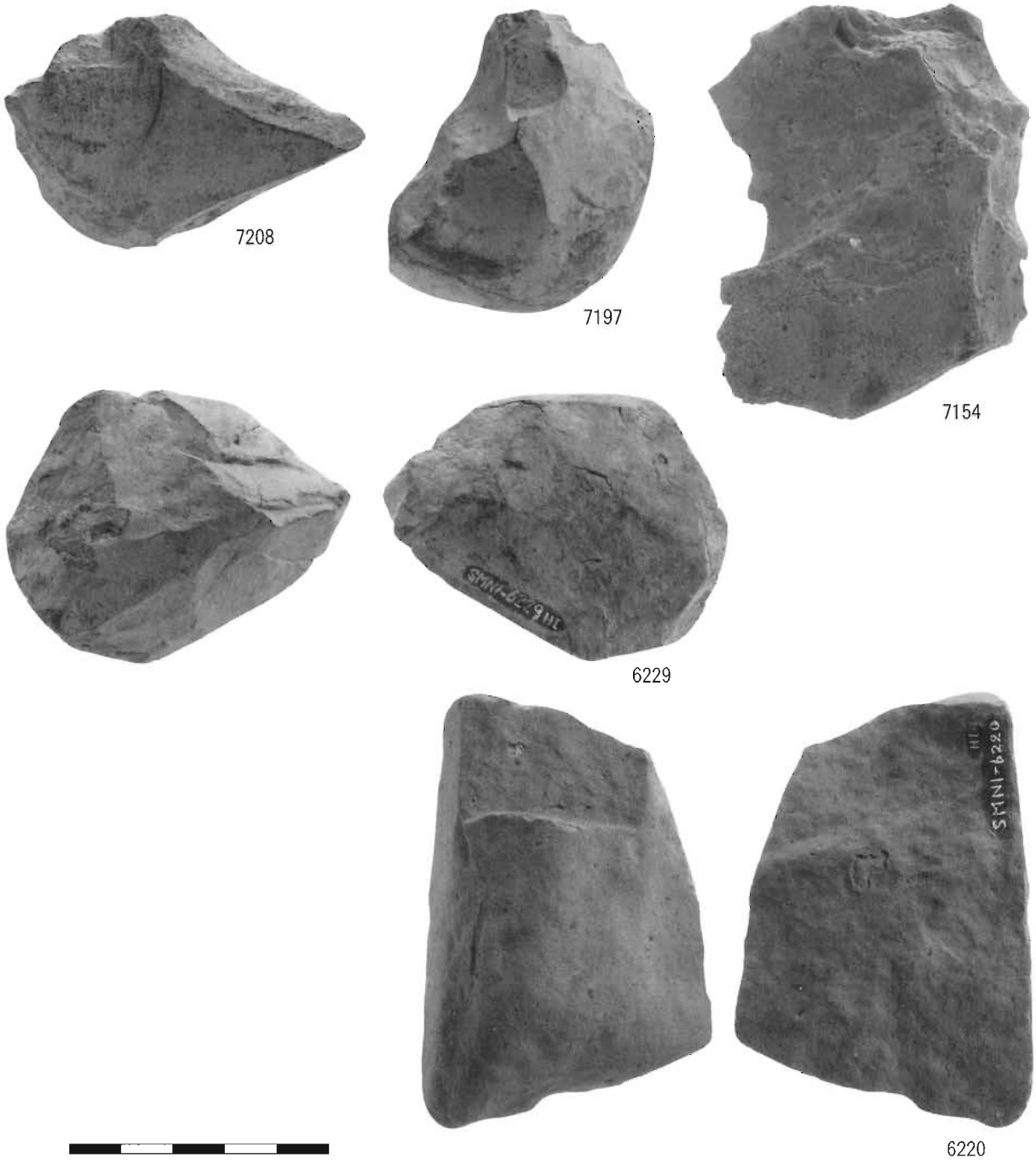
S-48

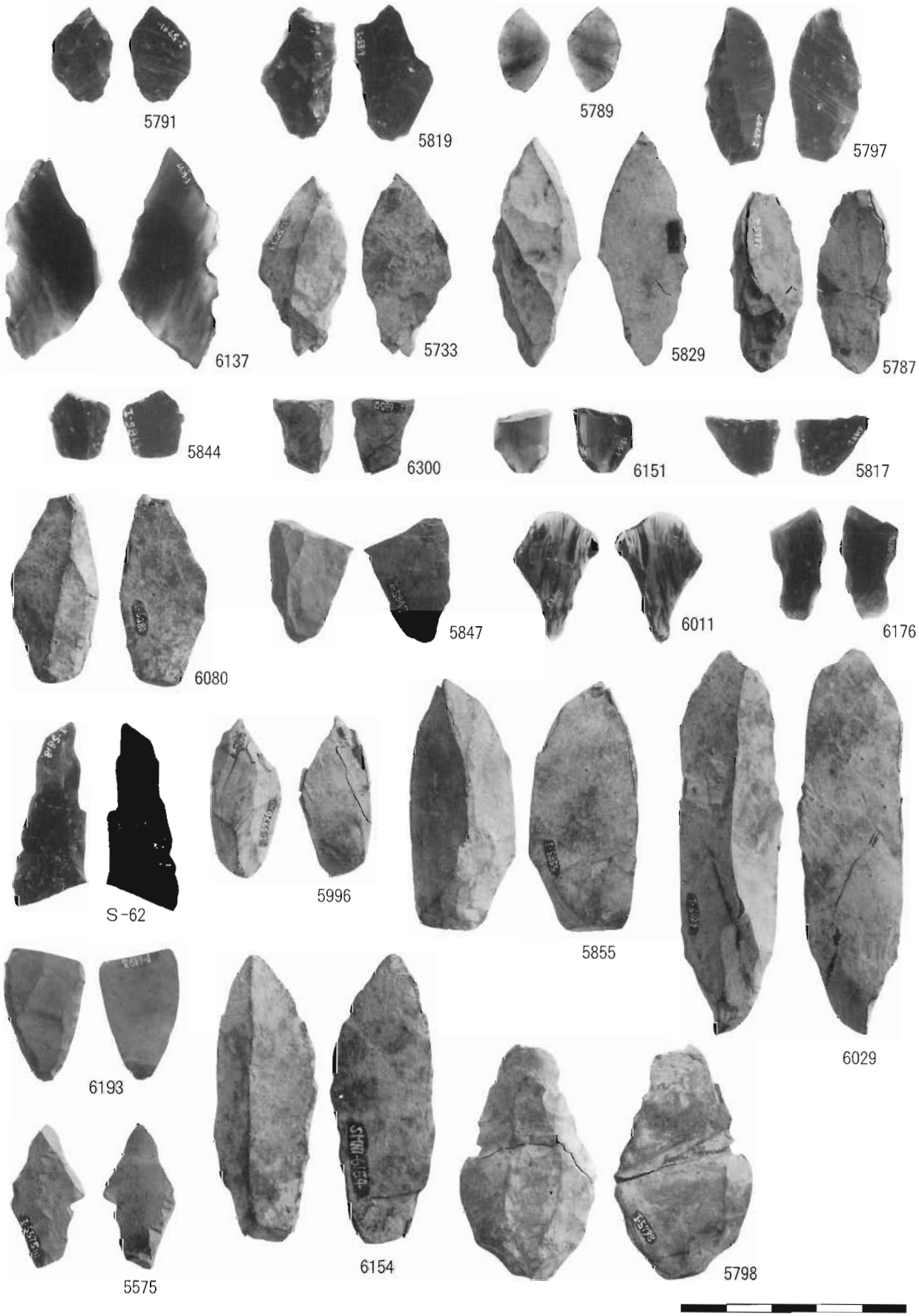
6224



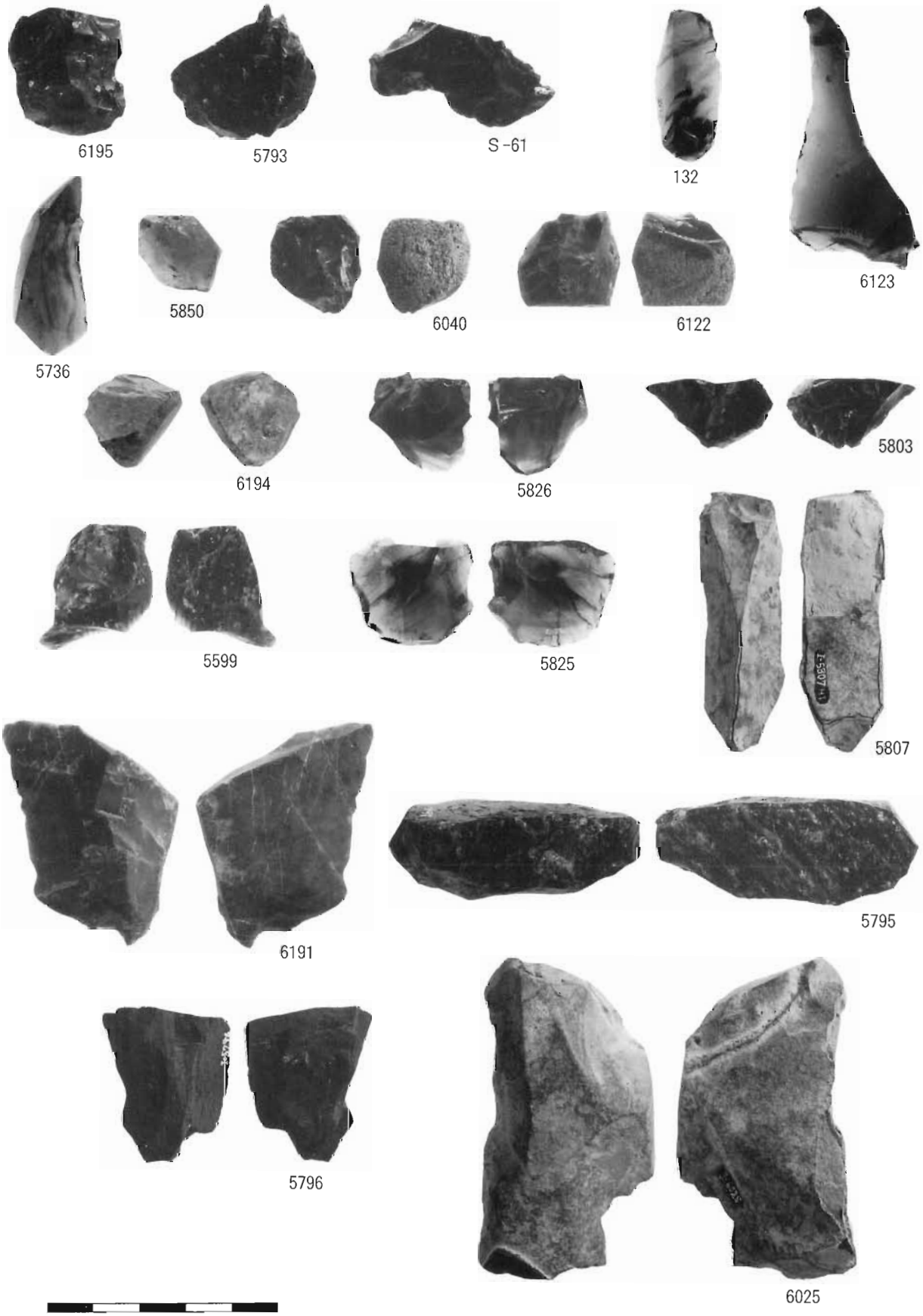
7162

図版 10




5791
5819
5789
5797
6137
5733
5829
5787
5844
6300
6151
5817
6080
5847
6011
6176
S-62
5996
5855
6029
6193
6154
5575
5798

図版 12


6195
5793
S-61
132
6123
5736
5850
6040
6122
6194
5826
5803
5599
5825
5807
6191
5795
5796
6025

S-47

6000

6028

6212

6015

6192

5813

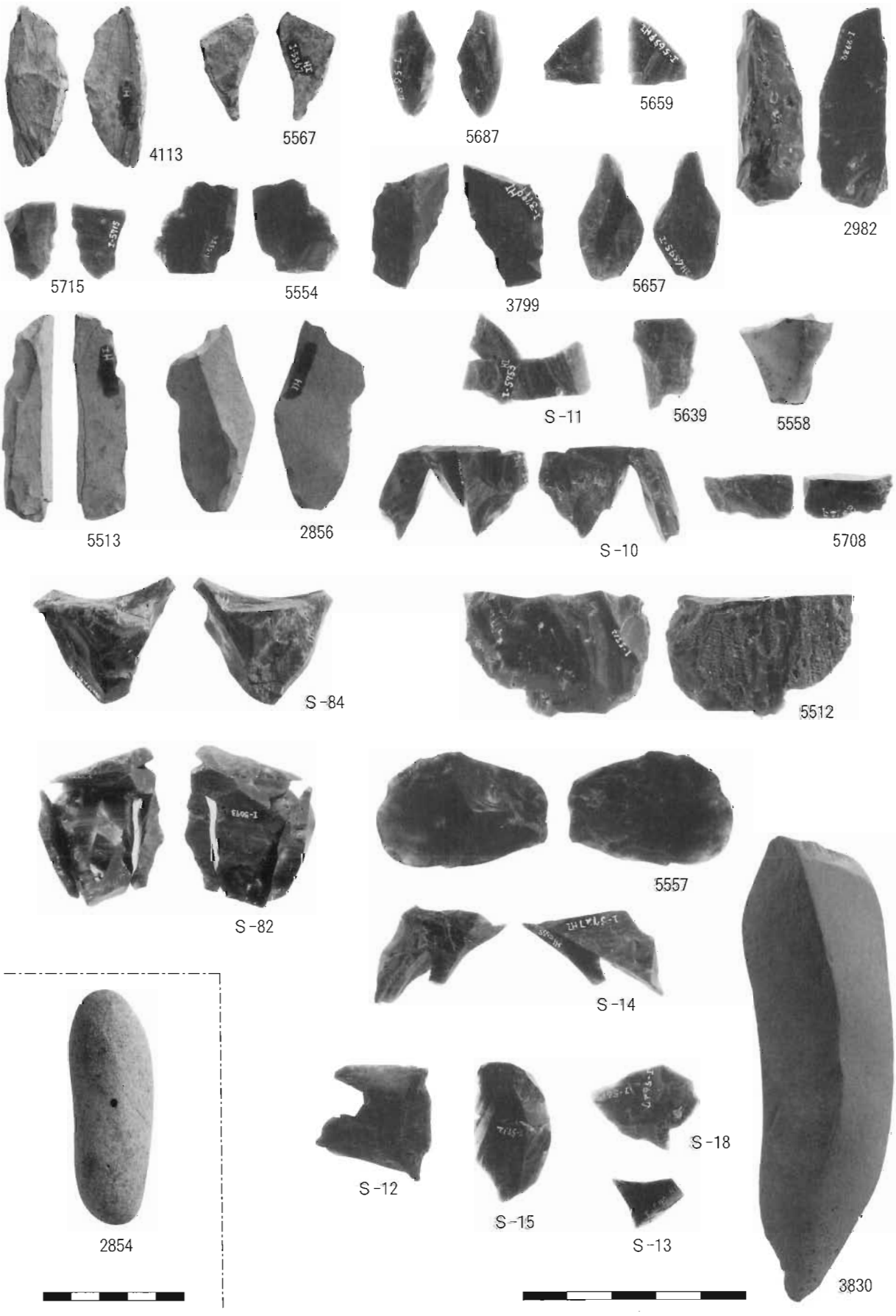
5799

S-16

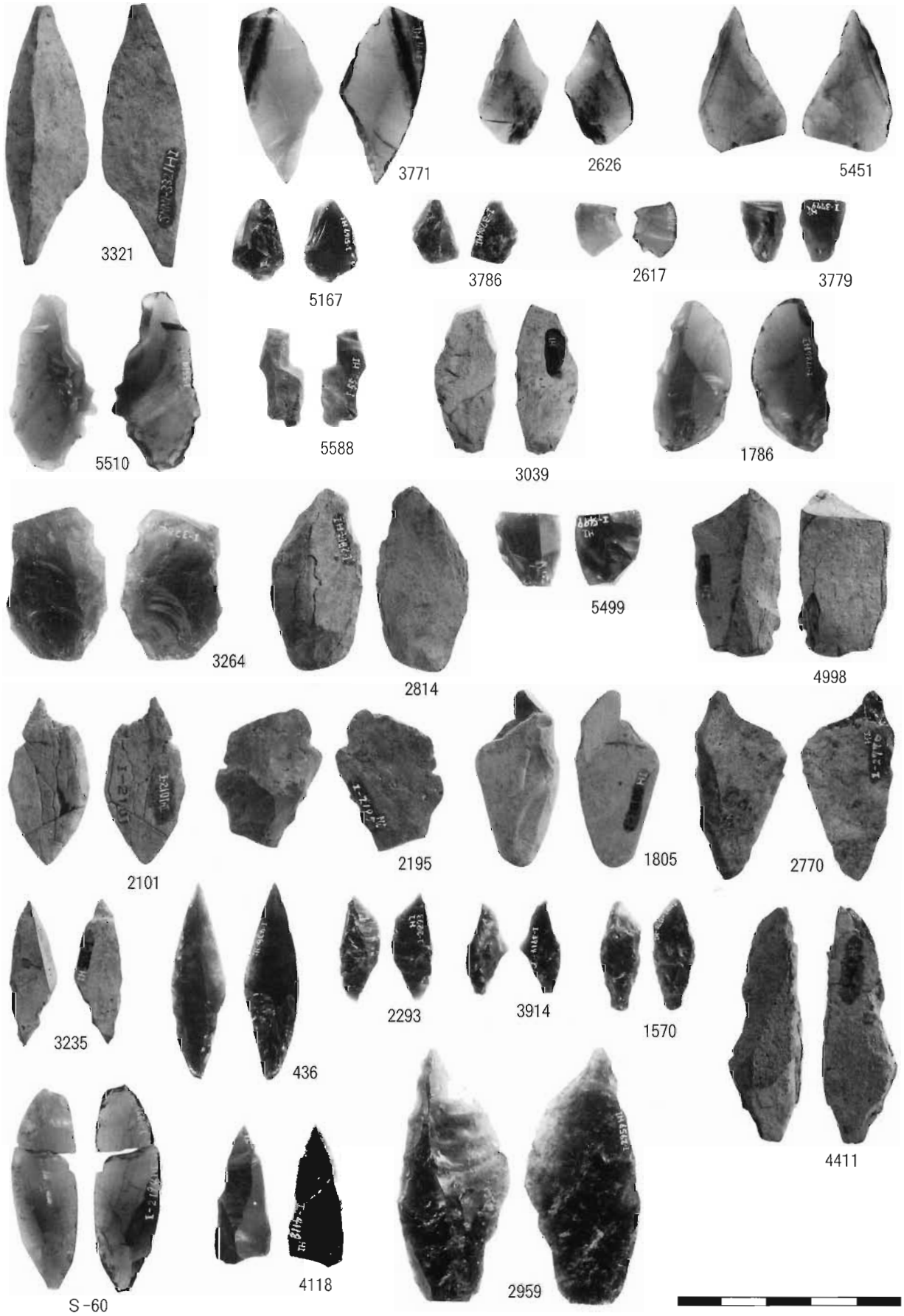
S-17

6231

図版 14

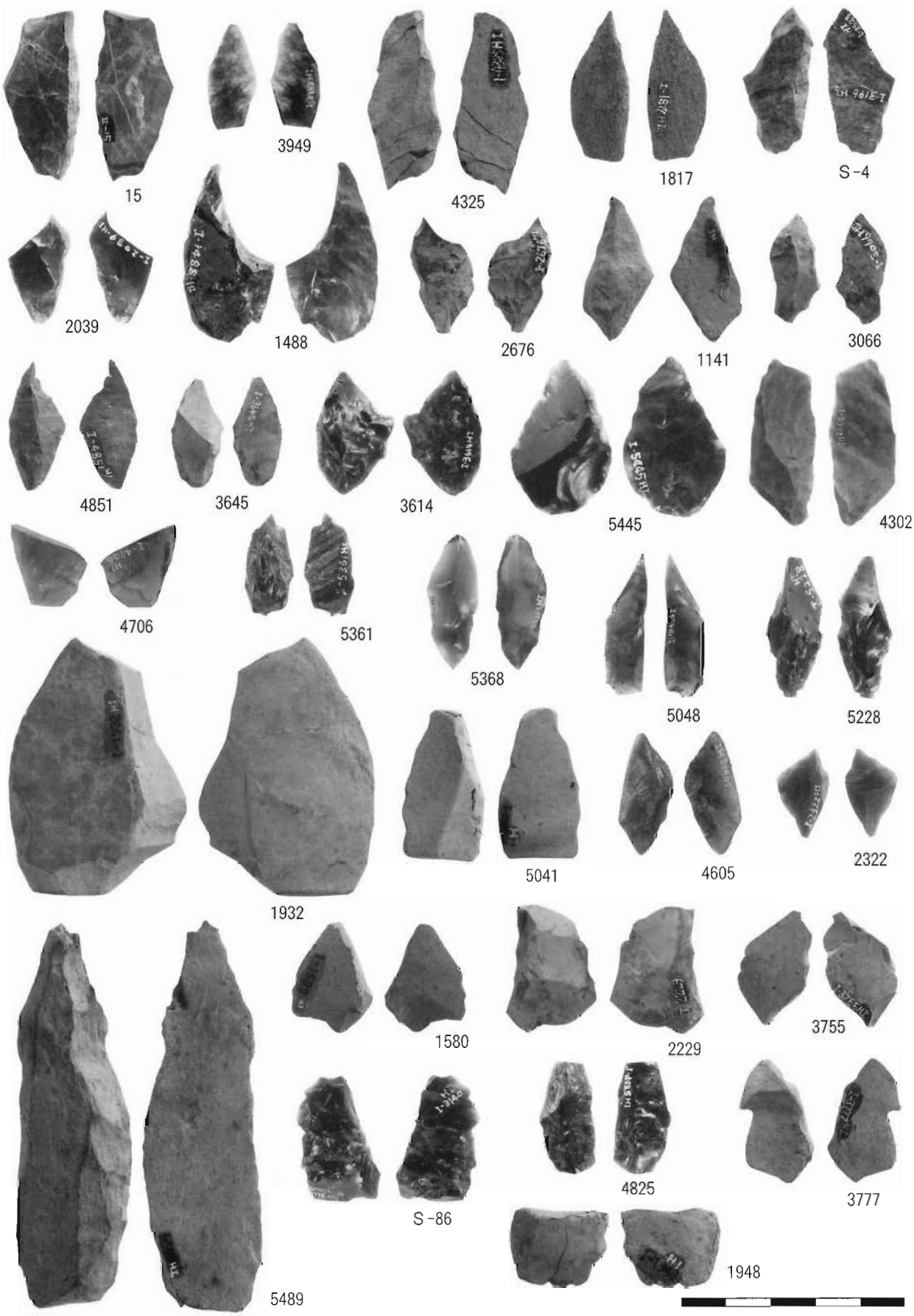


旧石器時代　石器 6

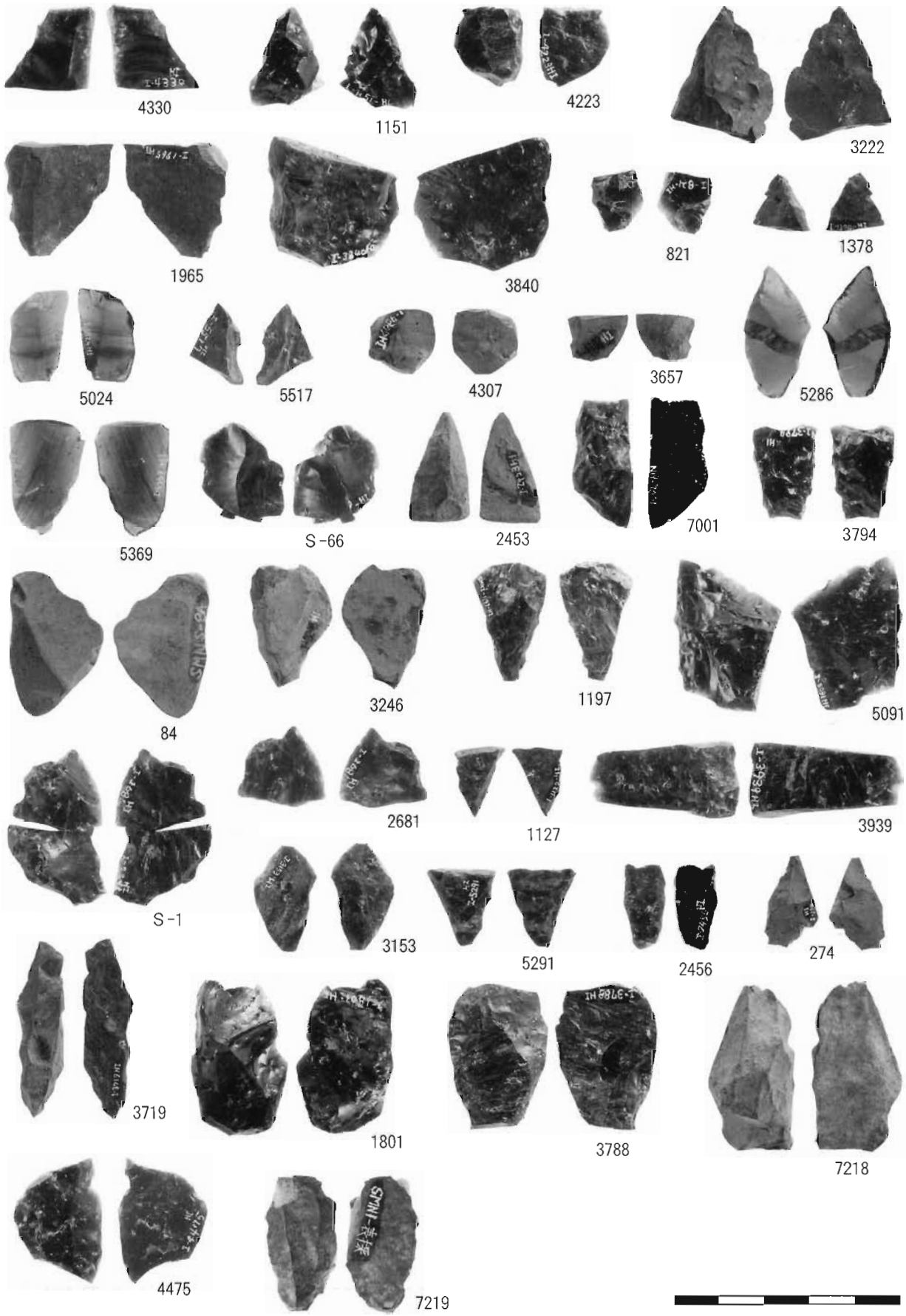

3321
3771
2626
5451
5167
3786
2617
3779
5510
5588
3039
1786
3264
2814
5499
4998
2101
2195
1805
2770
3235
436
2293
3914
1570
4411
S-60
4118
2959

旧石器時代　石器 7

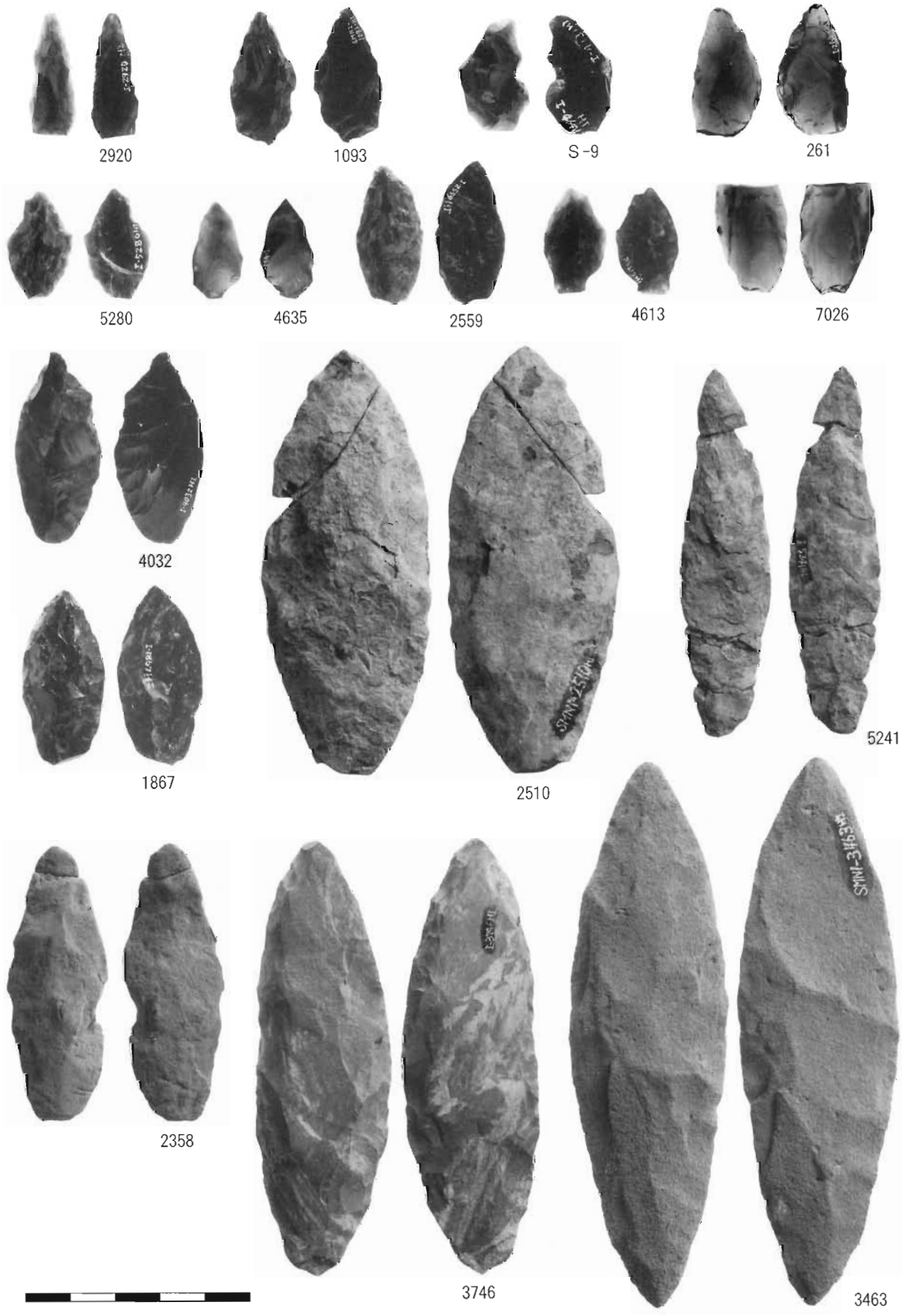
図版 16



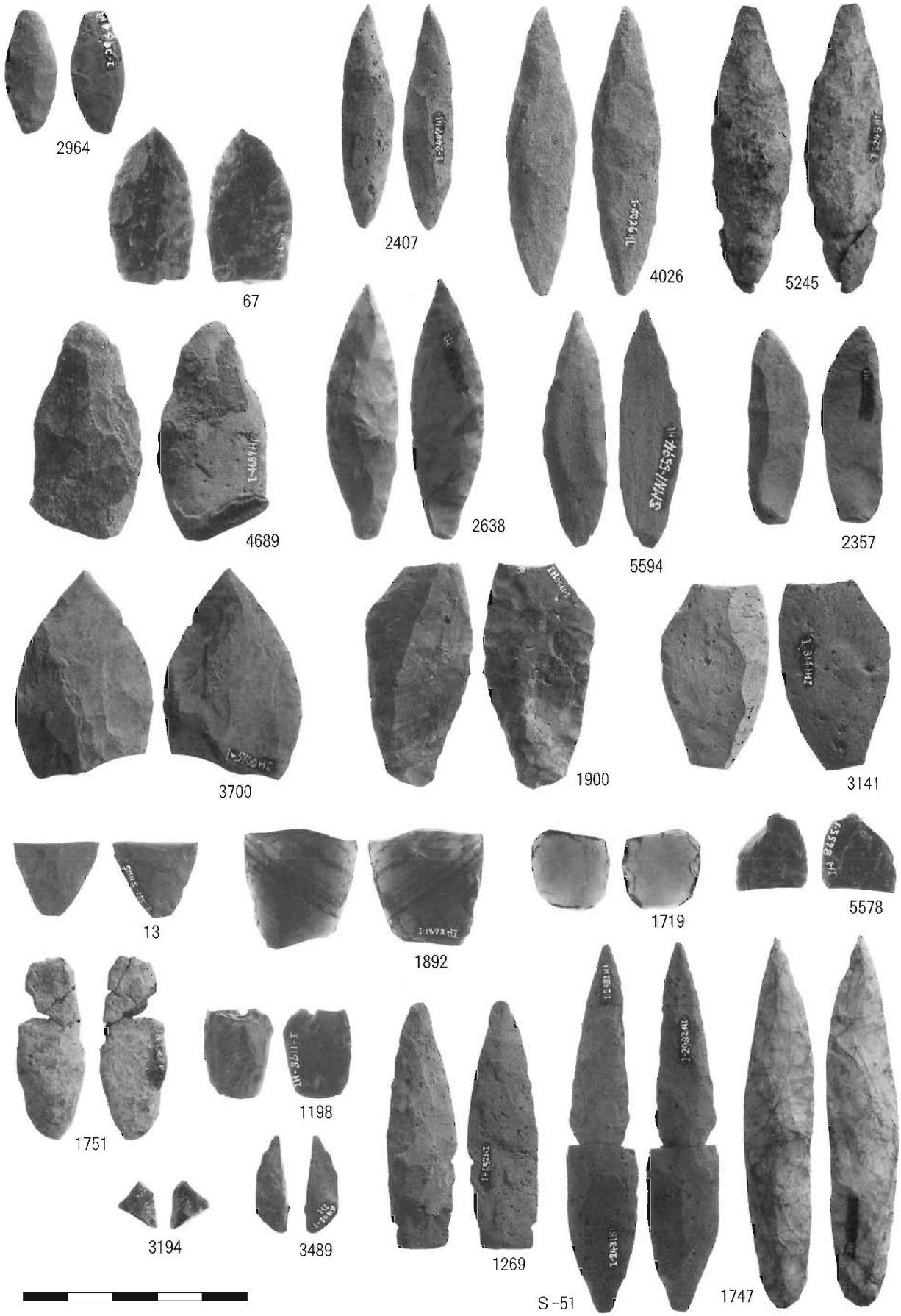
旧石器時代　石器 8


4330
1151
4223
3222
1965
3840
821
1378
5024
5517
4307
3657
5286
5369
S-66
2453
7001
3794
84
3246
1197
5091
2681
1127
3939
S-1
3153
5291
2456
274
3719
1801
3788
7218
4475
7219

図版 18

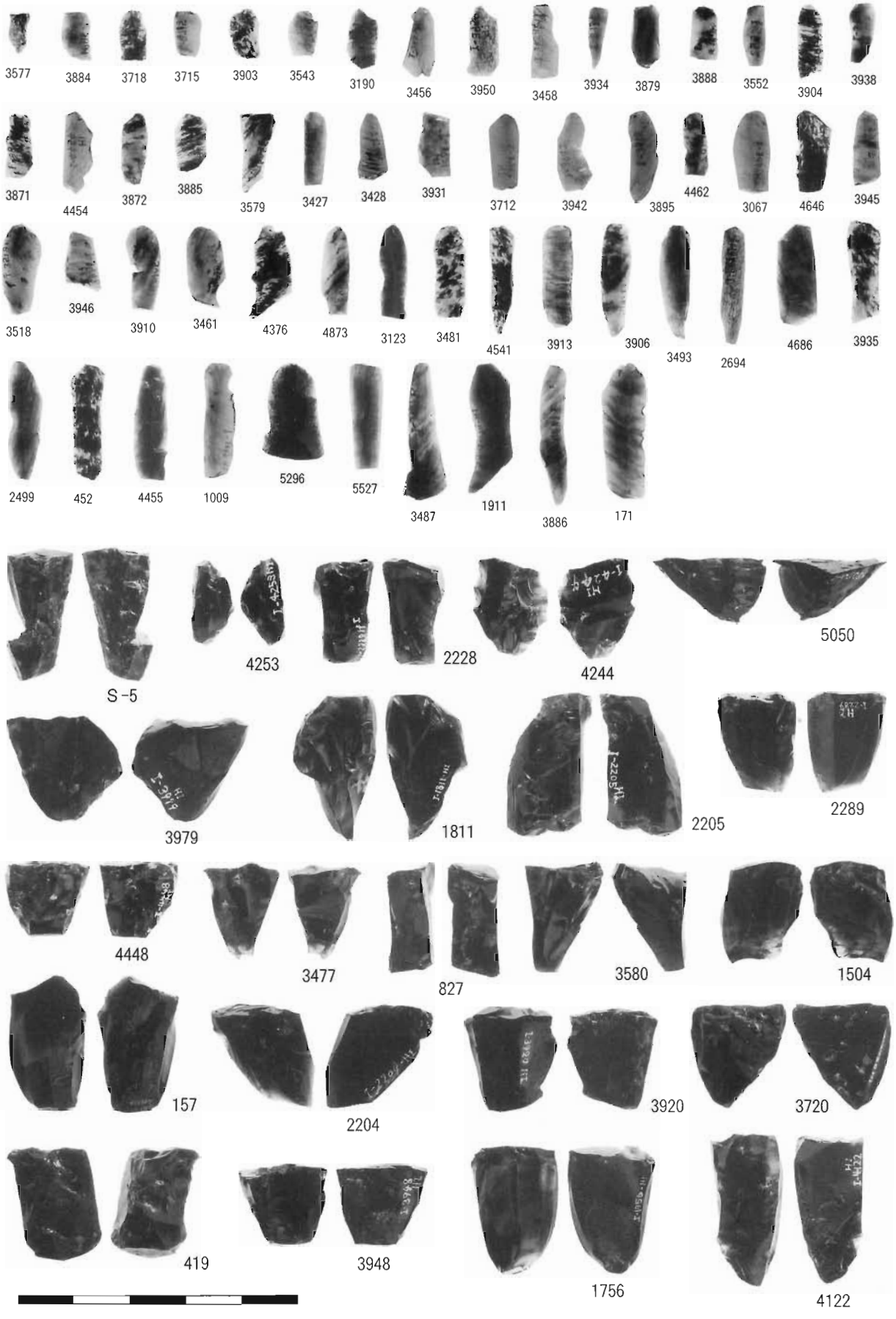


旧石器時代　石器10

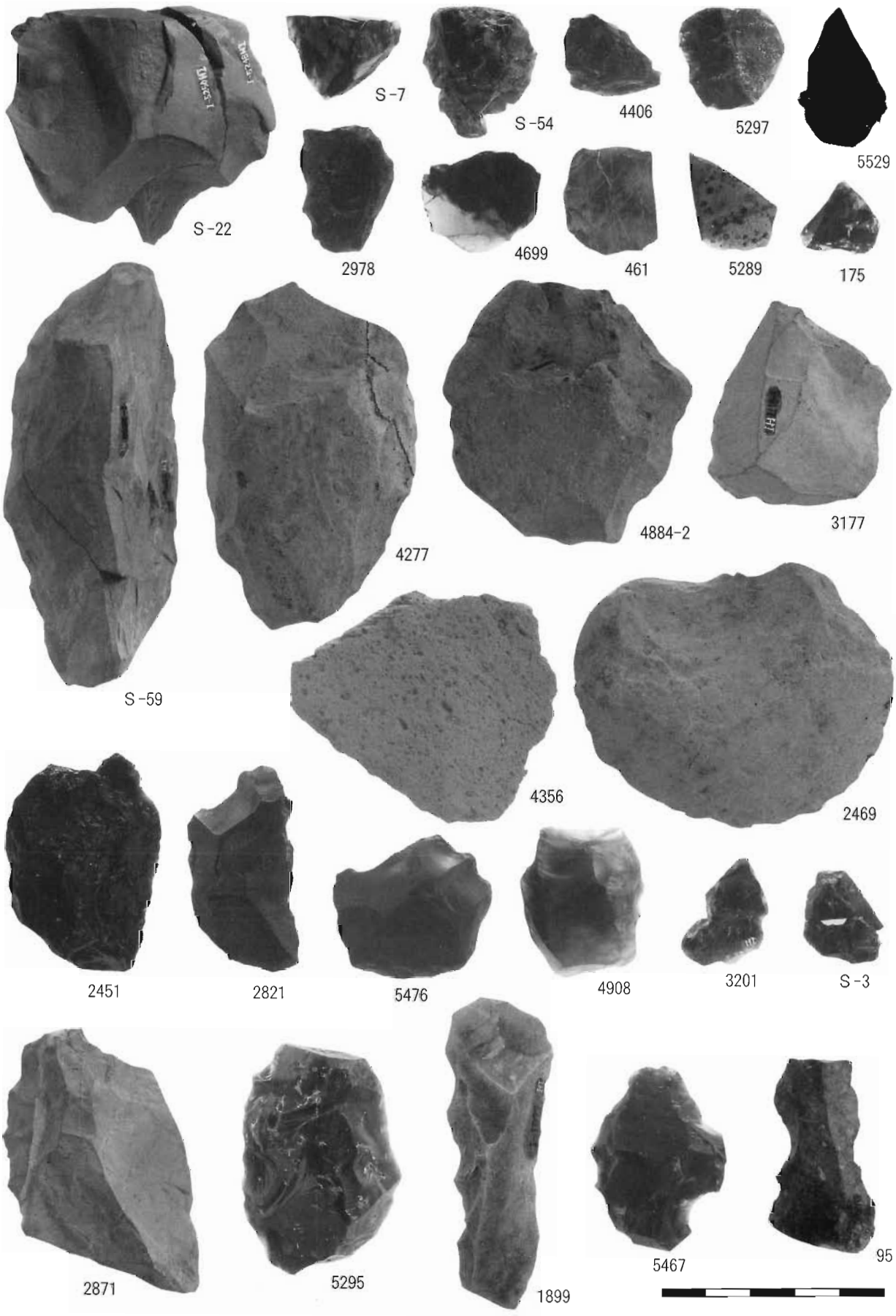

2964
67
2407
4026
5245
4689
2638
5594
2357
3700
1900
3141
13
1892
1719
5578
1751
1198
3194
3489
1269
S-51
1747

旧石器時代　石器11

図版 20

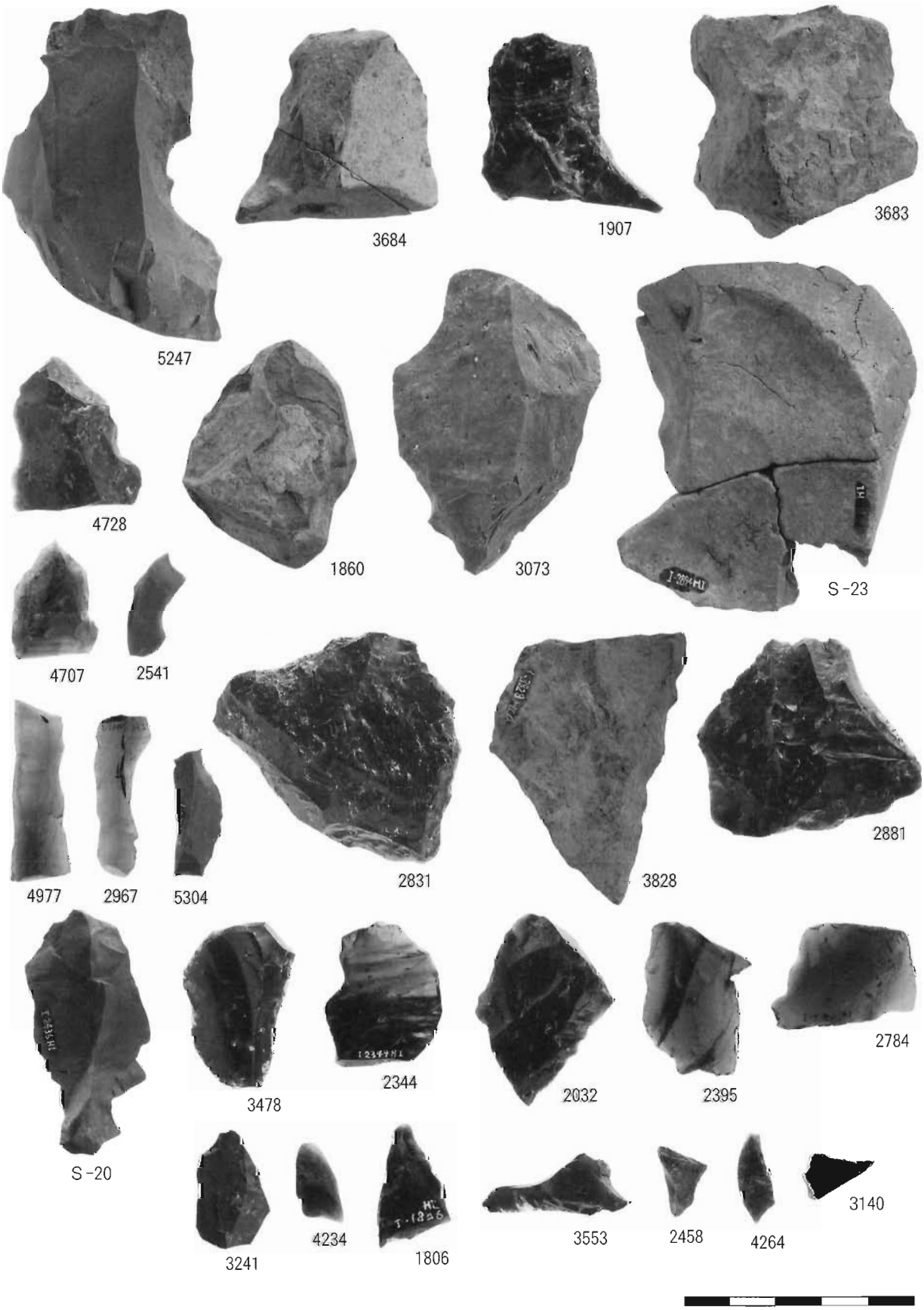


旧石器時代　石器12

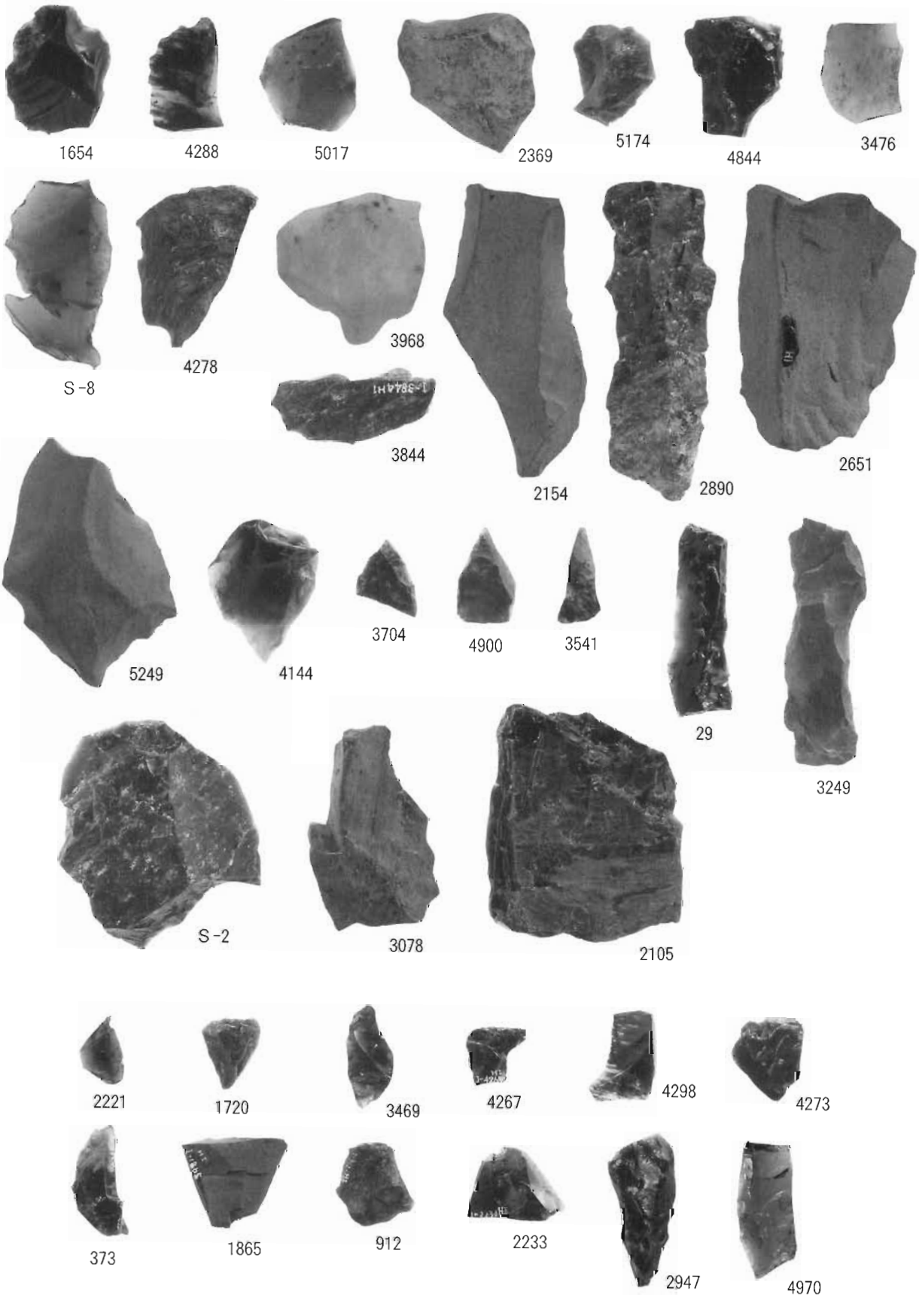

S-7
S-54
4406
5297
5529
S-22
2978
4699
461
5289
175
4277
4884-2
3177
S-59
4356
2469
2451
2821
5476
4908
3201
S-3
2871
5295
1899
5467
95

旧石器時代　石器13

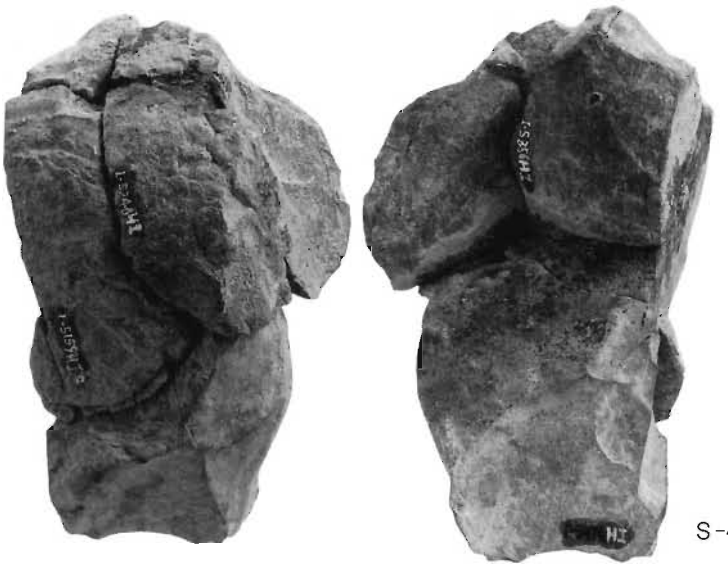
図版 22



旧石器時代　石器14

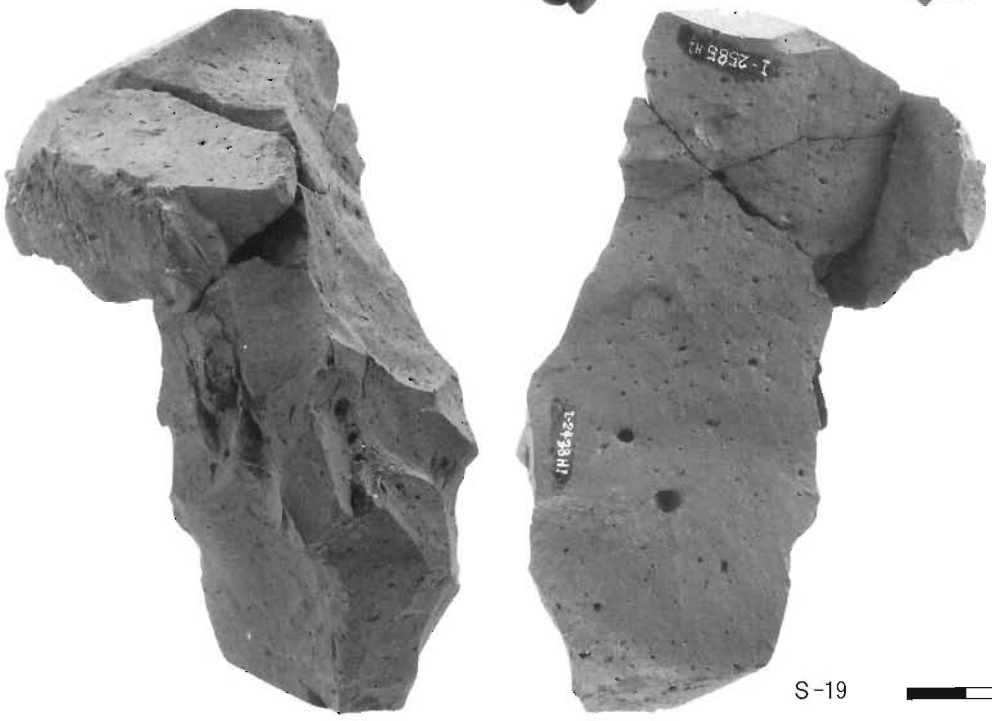

1654
4288
5017
2369
5174
4844
3476
S-8
4278
3968
3844
2154
2890
2651
5249
4144
3704
4900
3541
29
3249
S-2
3078
2105
2221
1720
3469
4267
4298
4273
373
1865
912
2233
2947
4970

図版 24



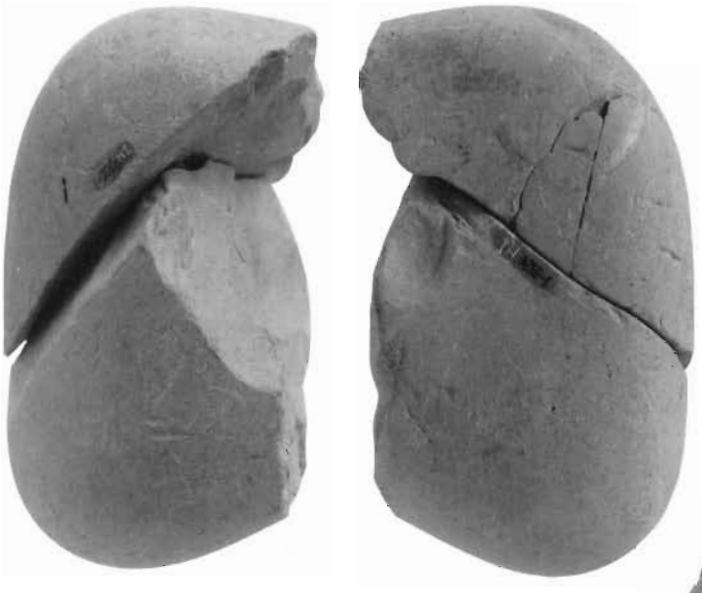
S-44

S-21

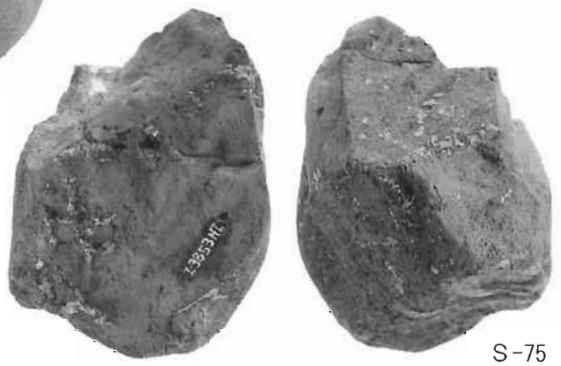


S-19

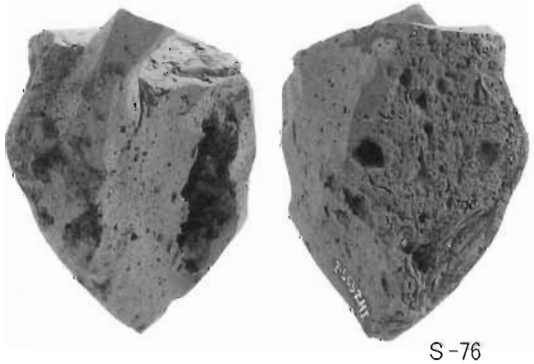
旧石器時代　石器16



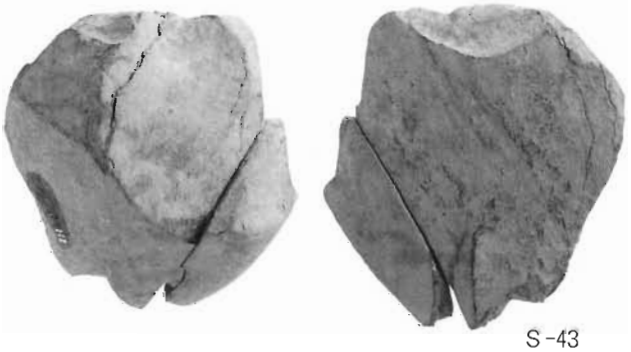
S-41



S-75



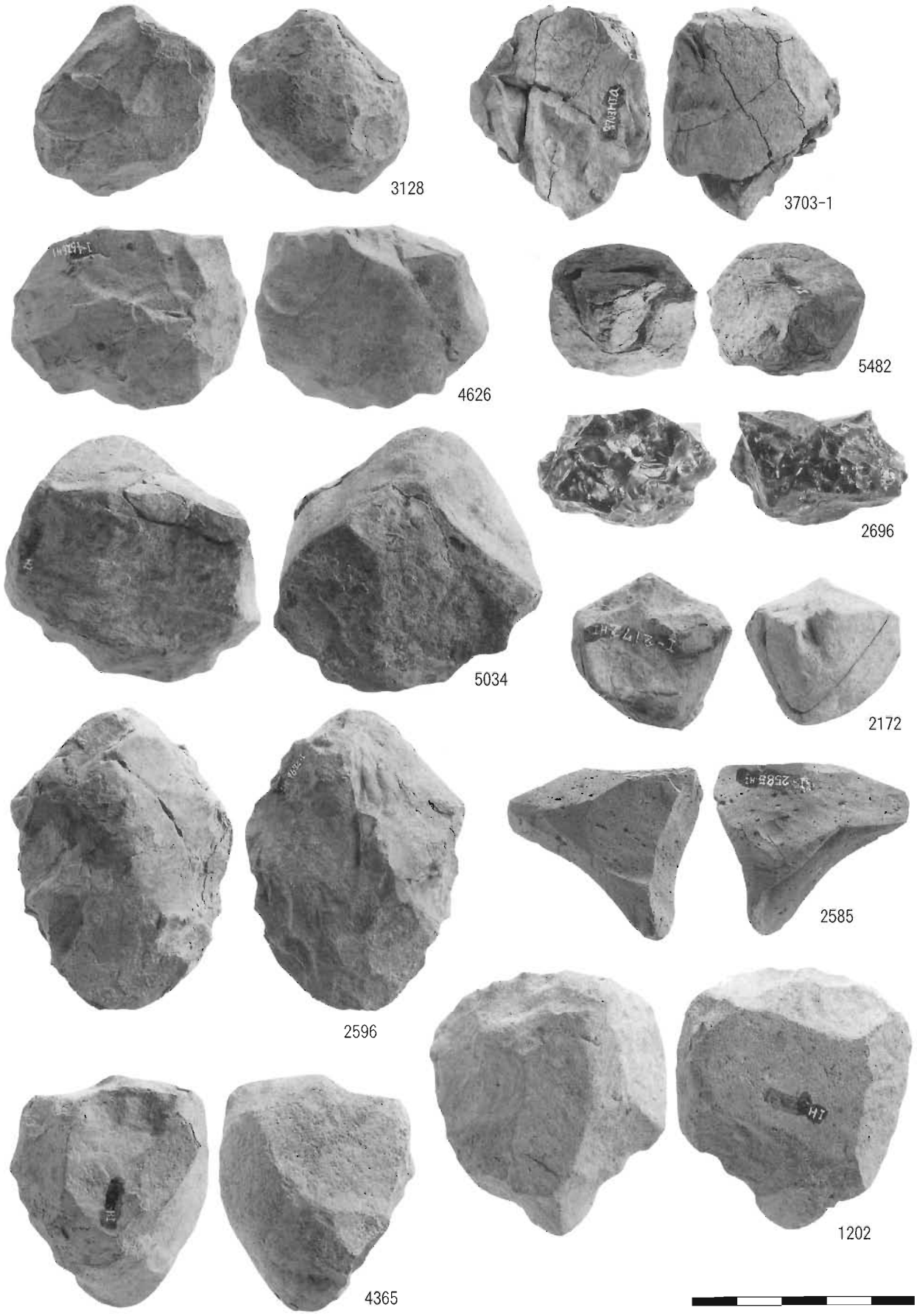
S-76



S-43

S-45

図版 26



旧石器時代　石器18

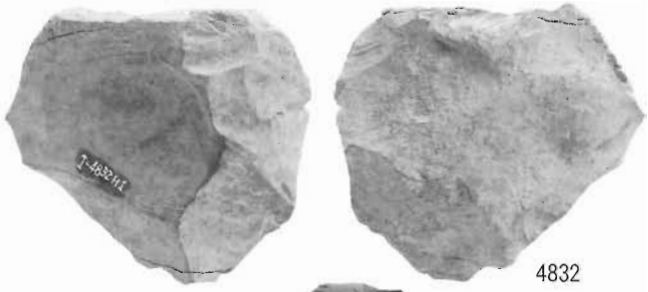
2547

3804

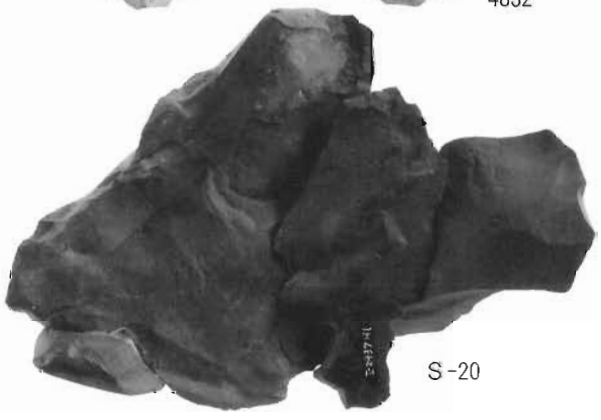
2655

3677

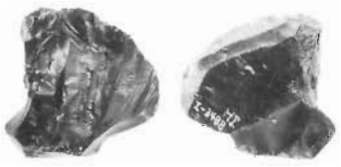
4342



4832

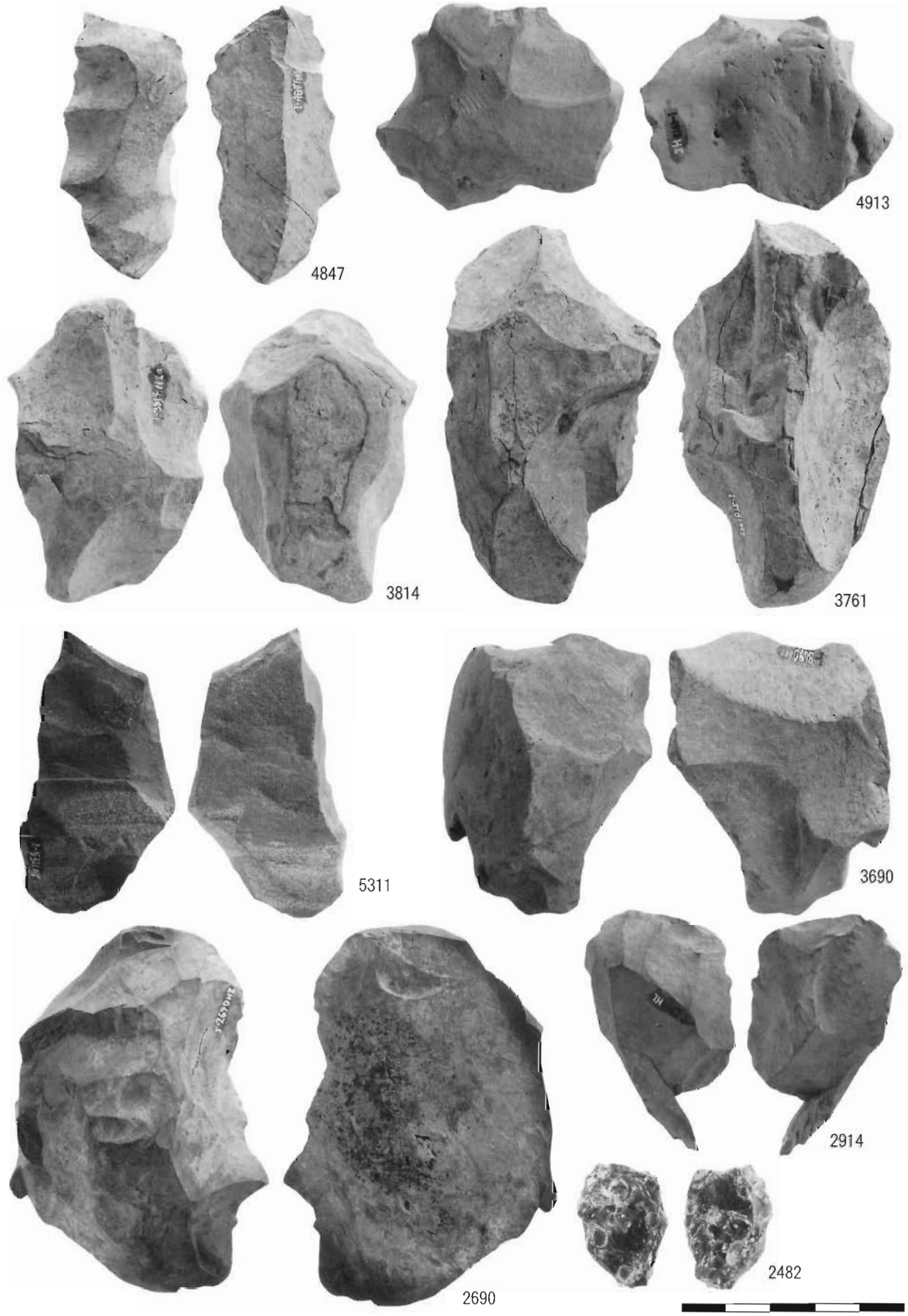


S-20

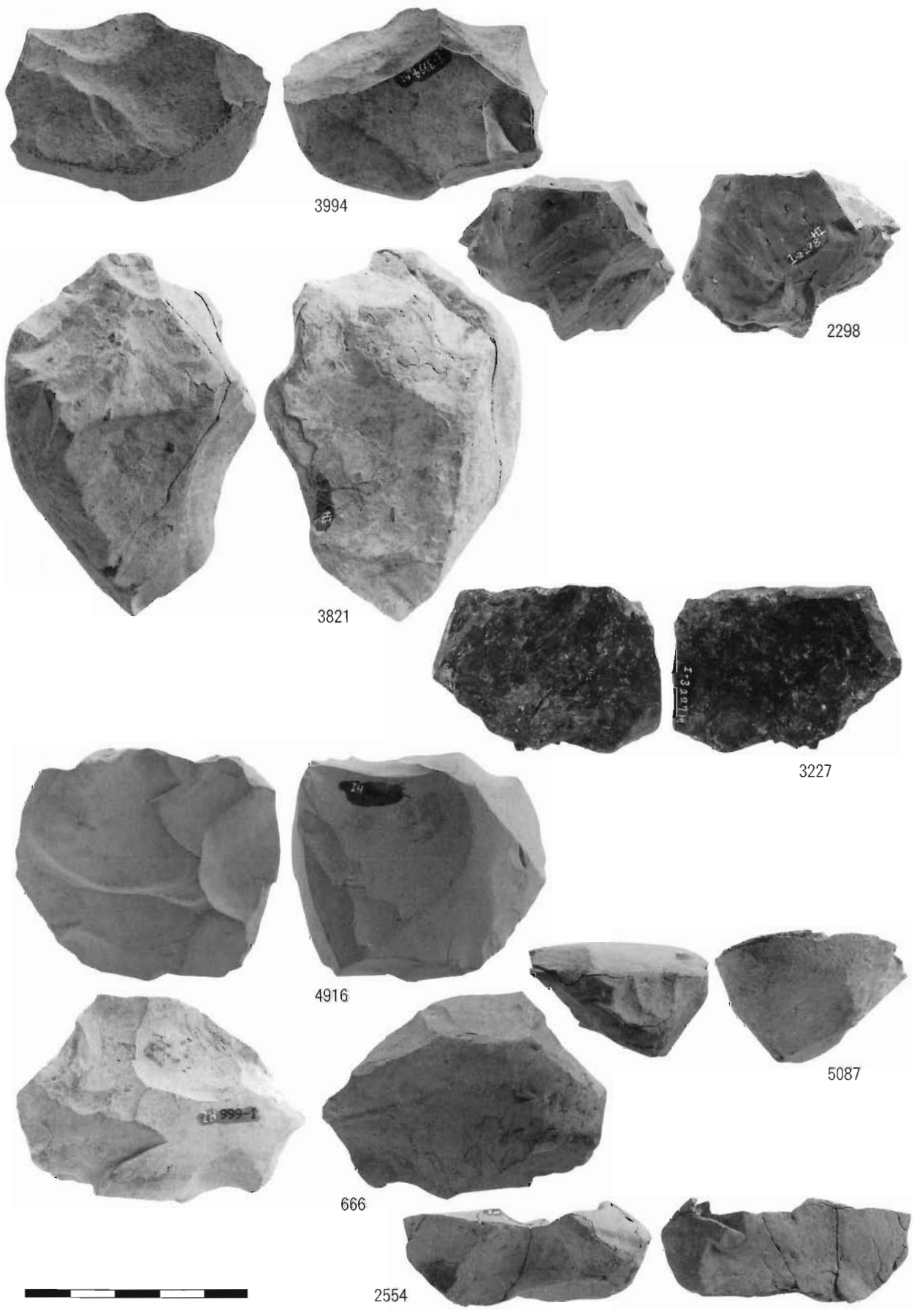


3488

図版 28

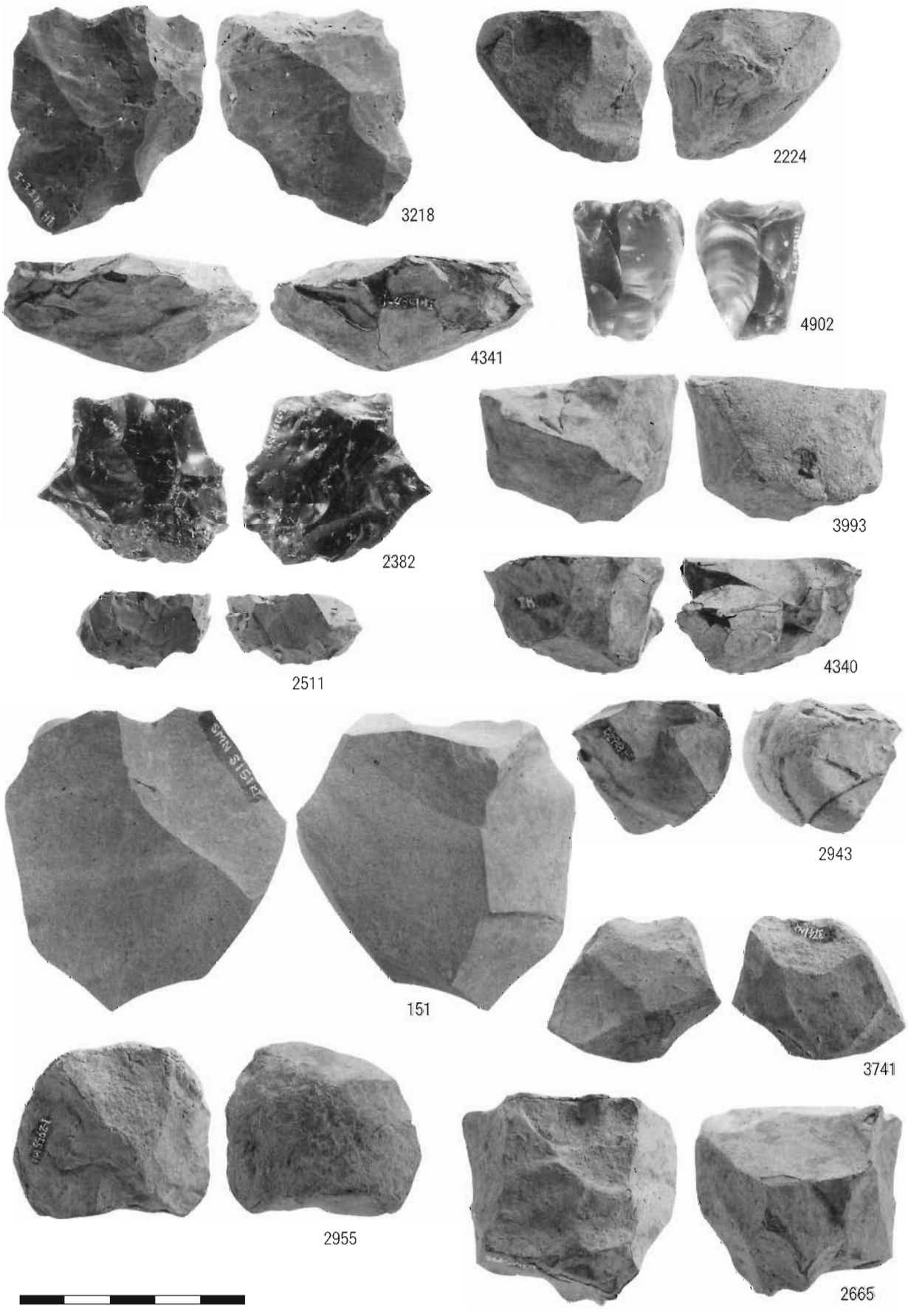


旧石器時代　石器20

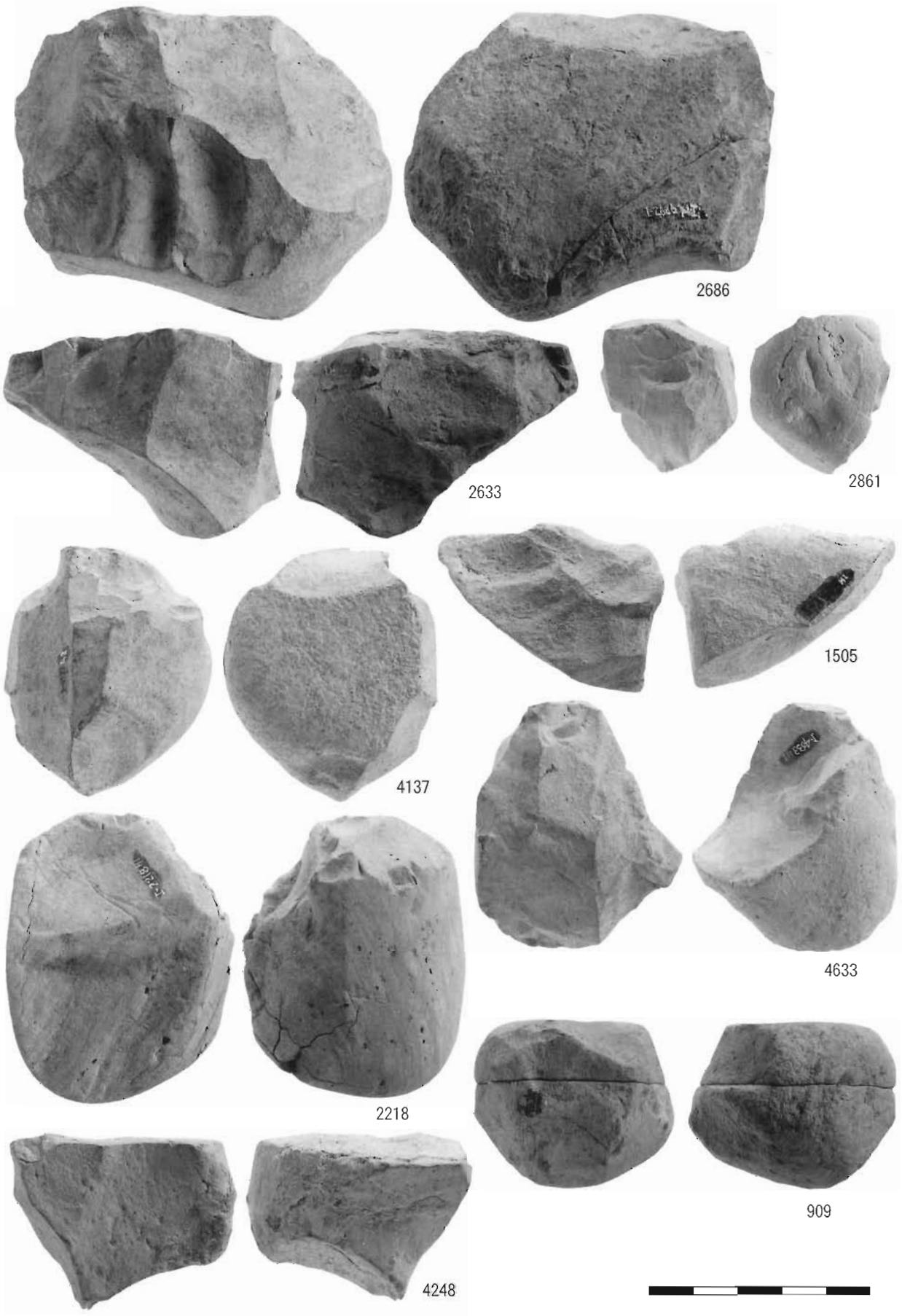


旧石器時代　石器21

図版 30

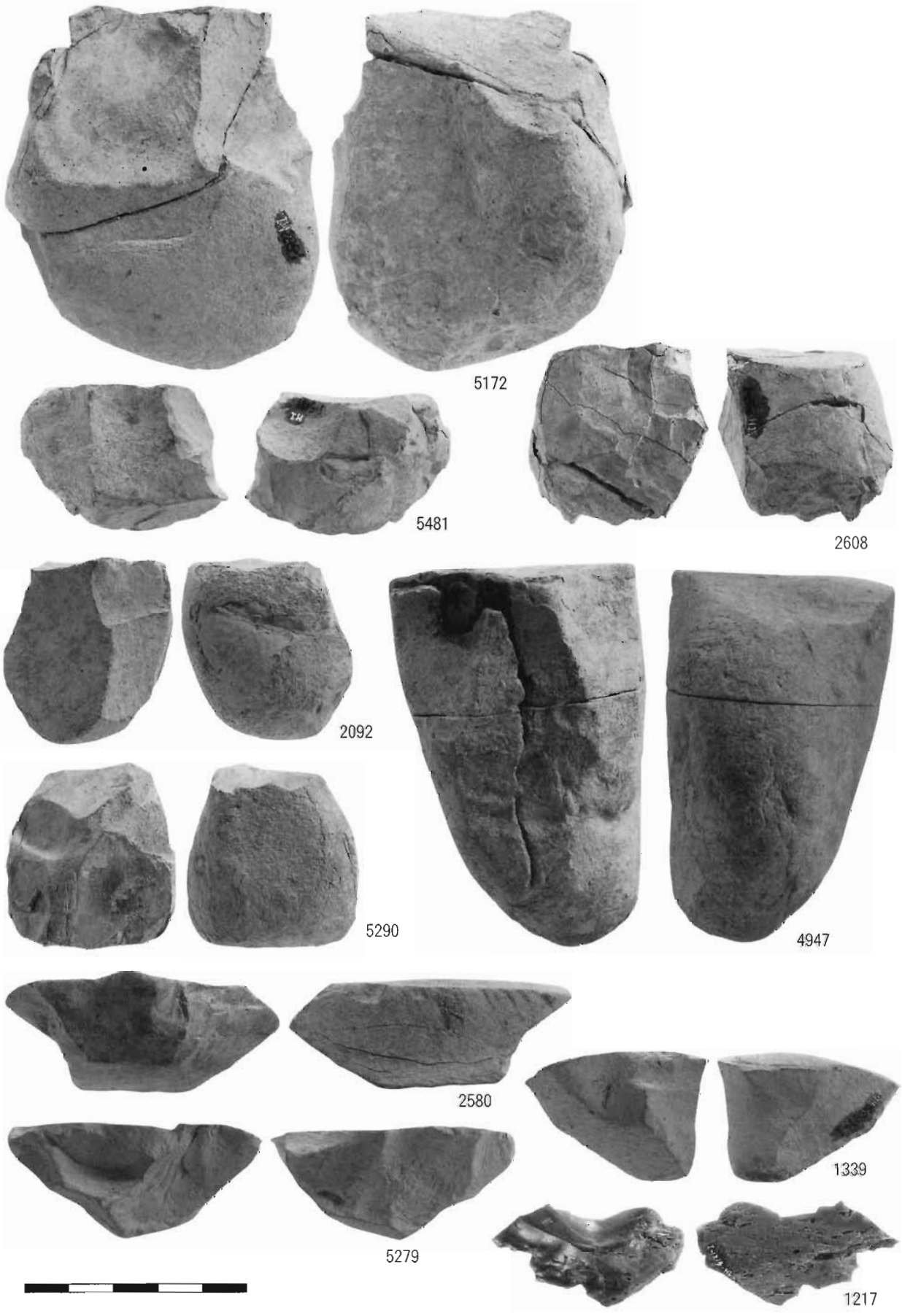


旧石器時代　石器22

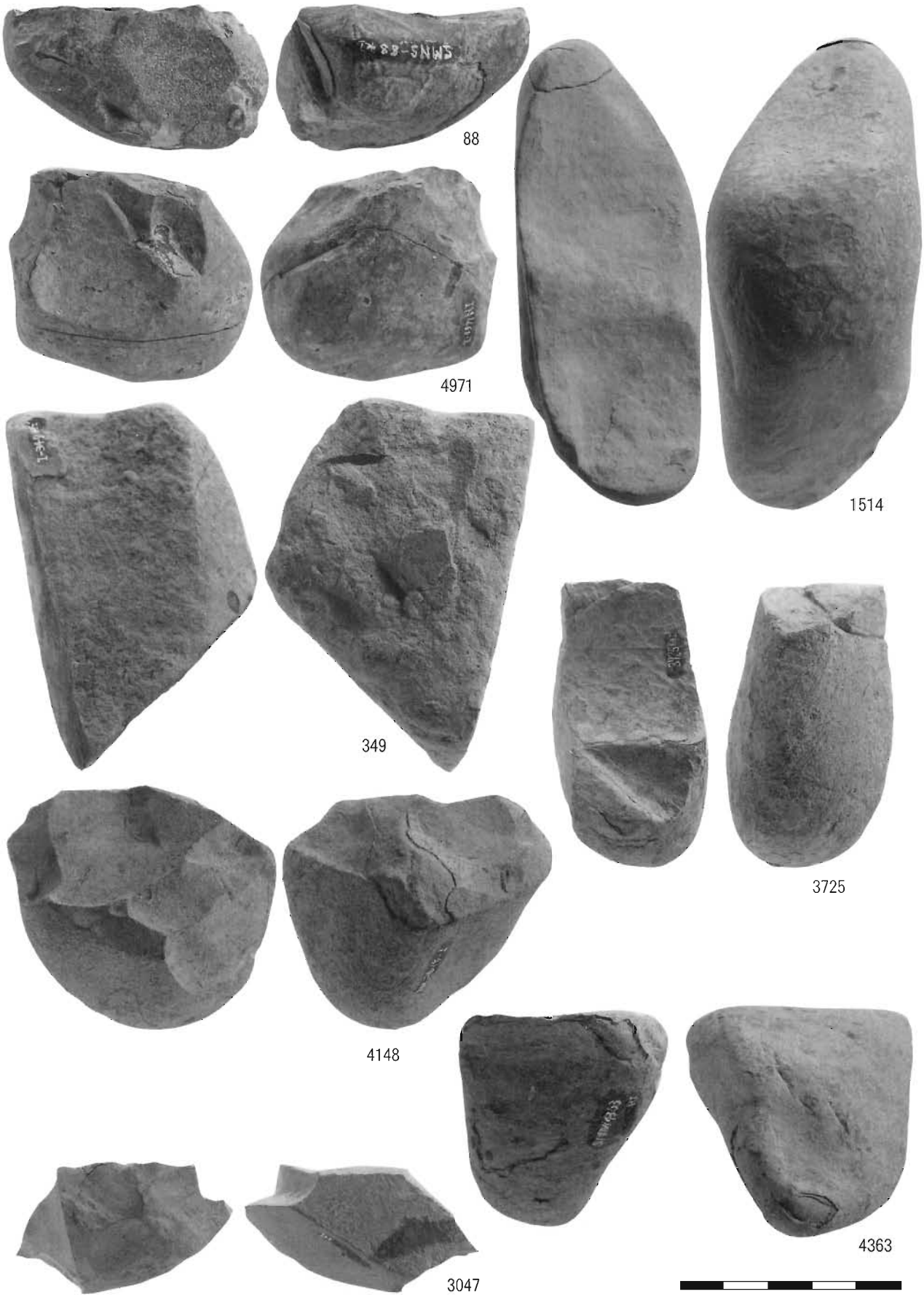


旧石器時代　石器23

図版 32

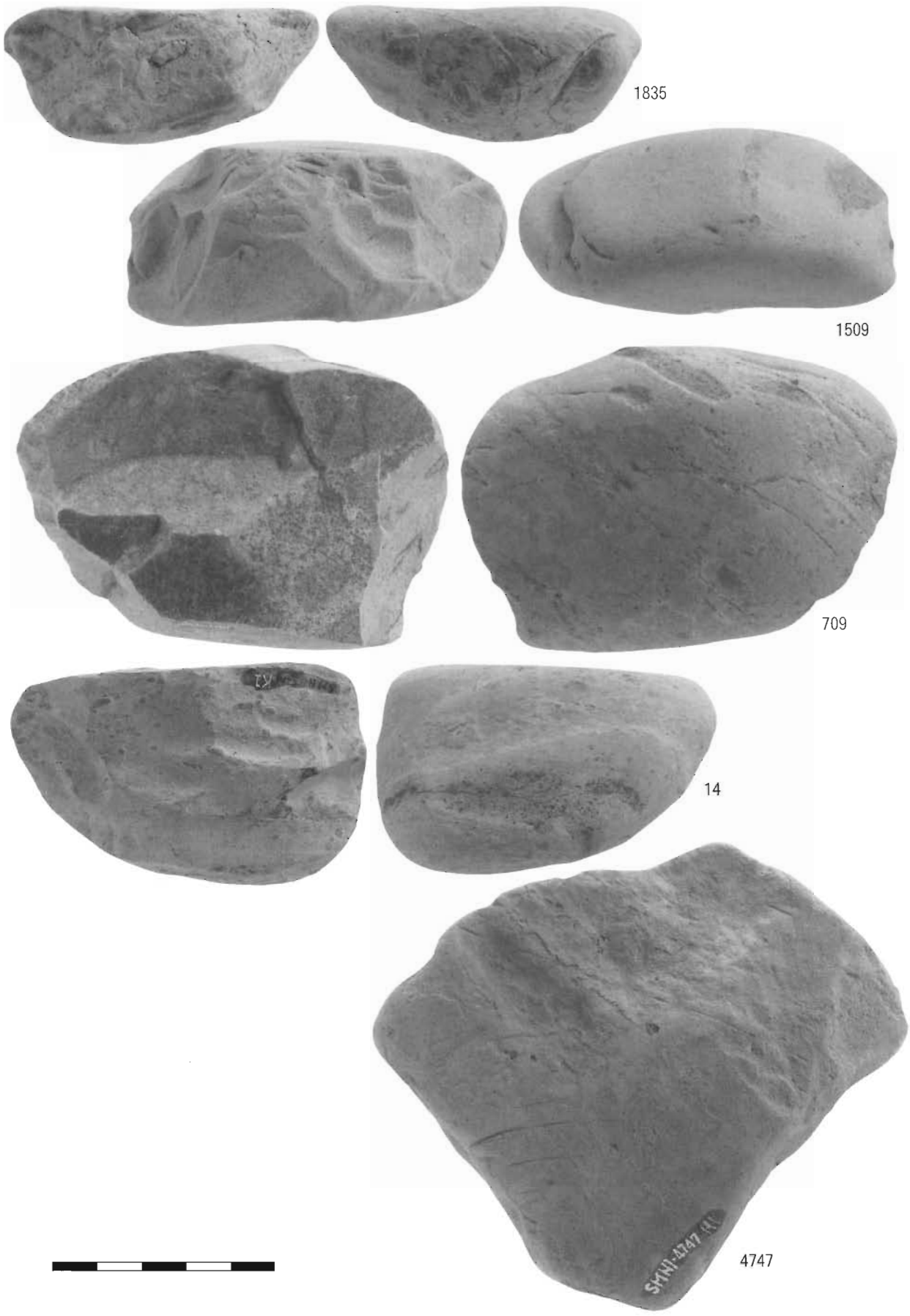


旧石器時代　石器24

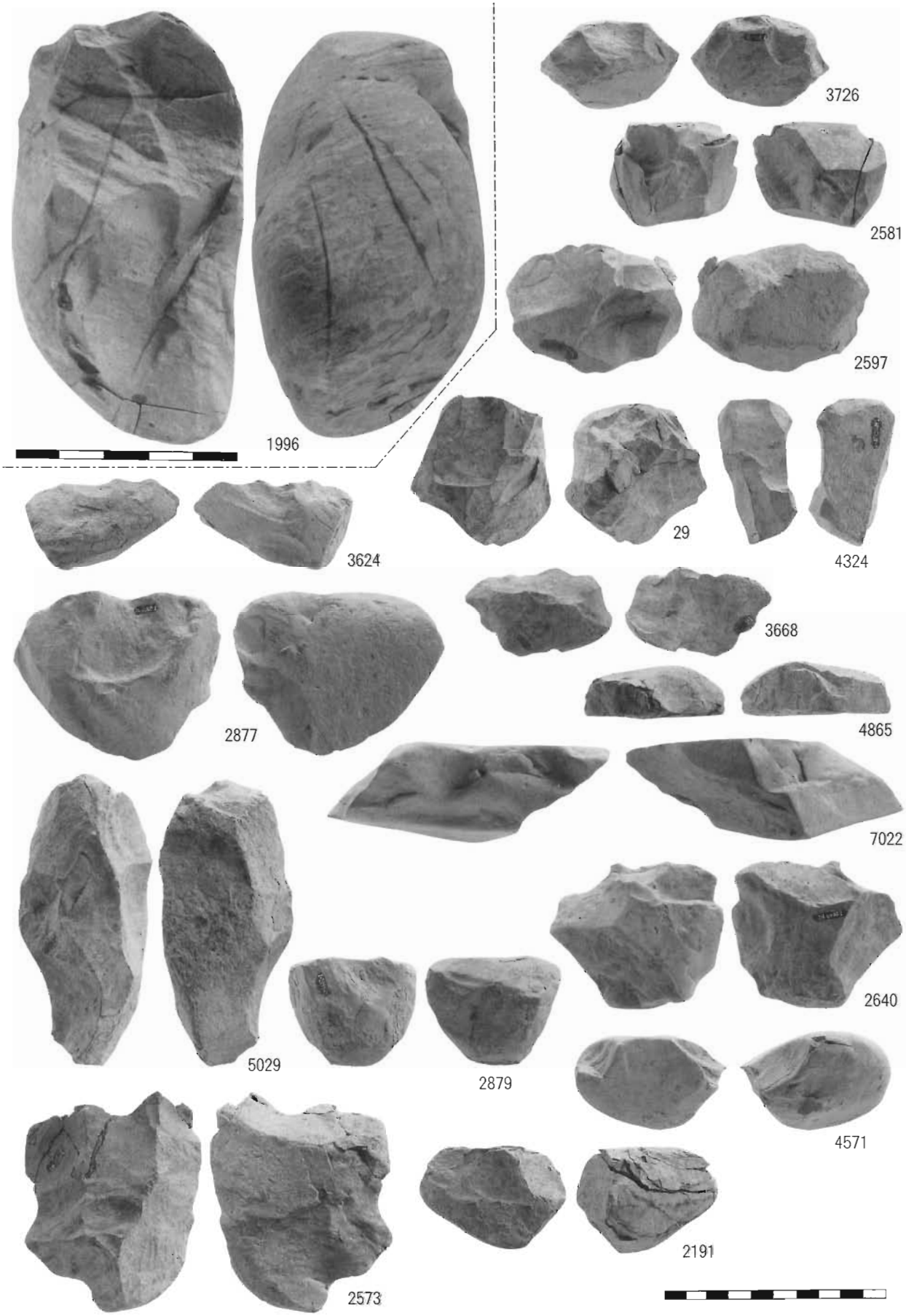


旧石器時代　石器25

図版 34

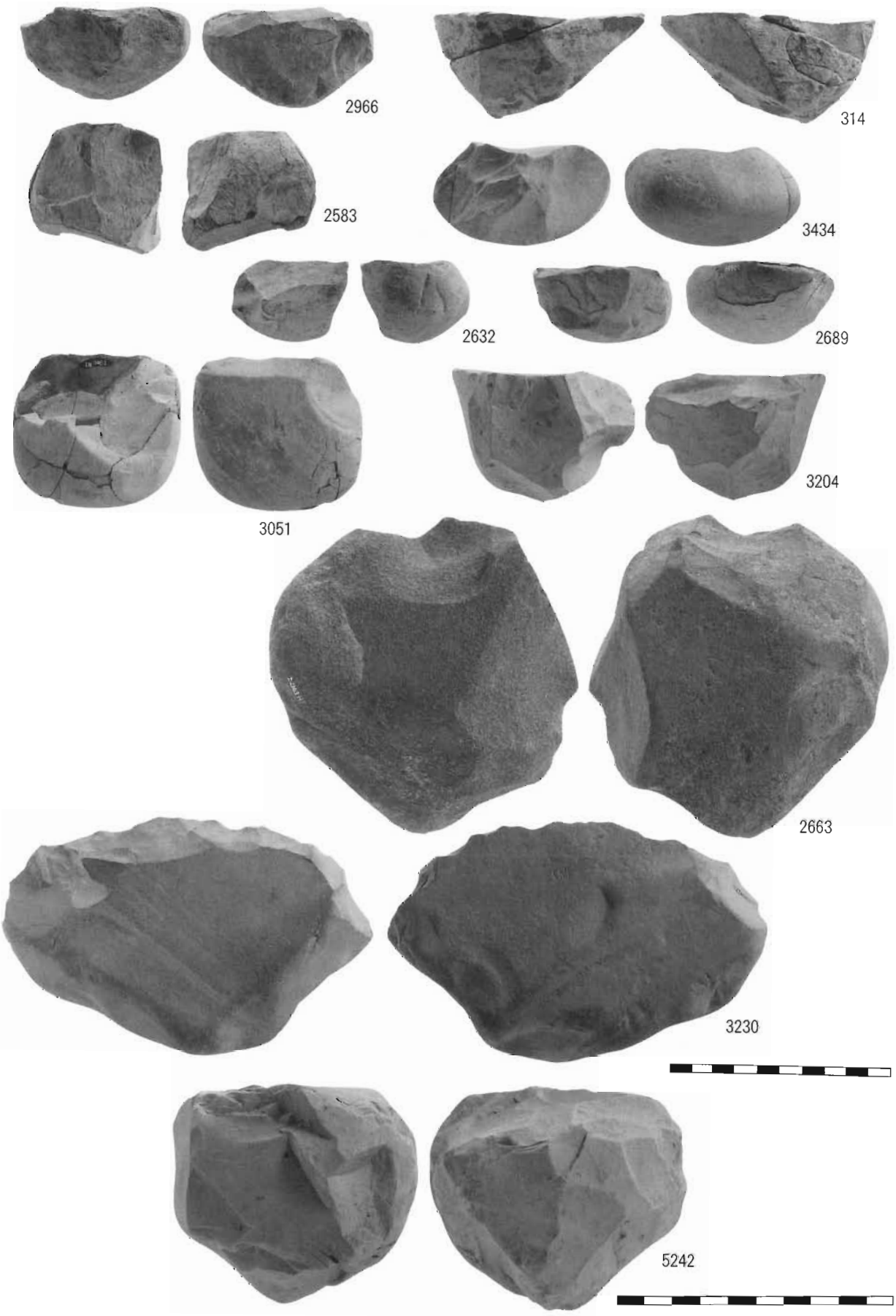


旧石器時代　石器26

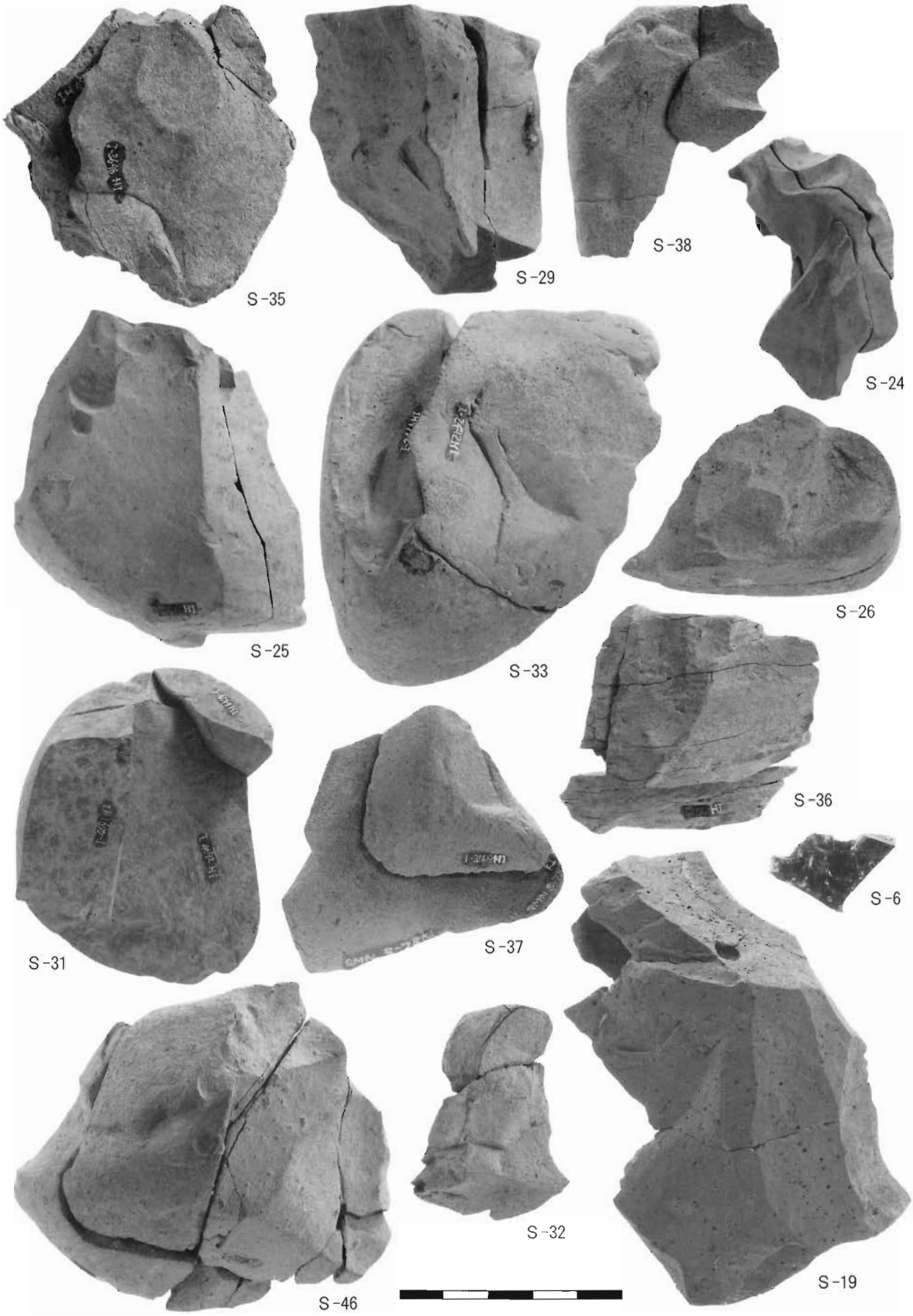

1996
3726
2581
2597
29
4324
3624
3668
4865
2877
7022
2640
5029
2879
4571
2191
2573

旧石器時代　石器27

図版 36

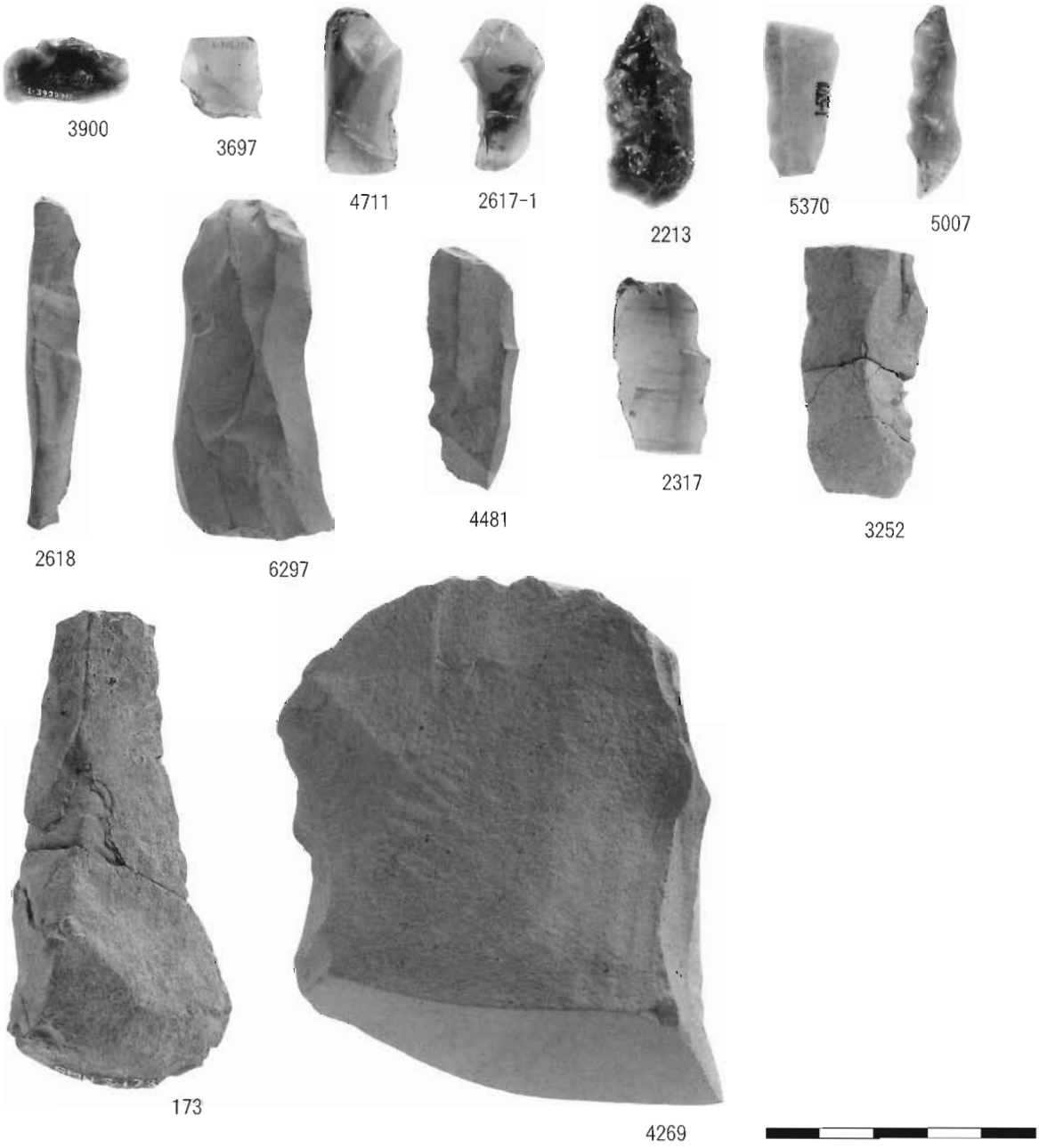


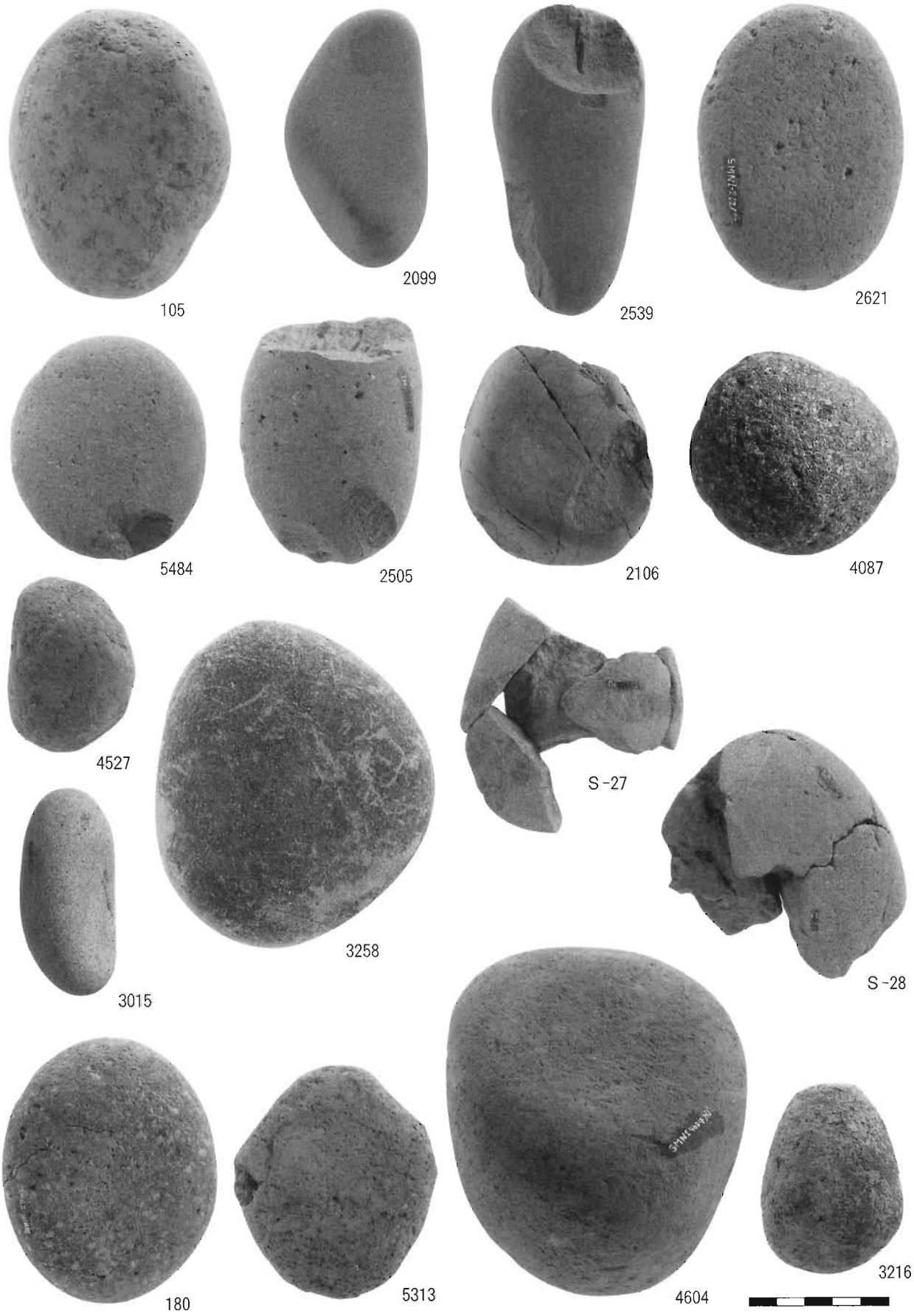
旧石器時代　石器28



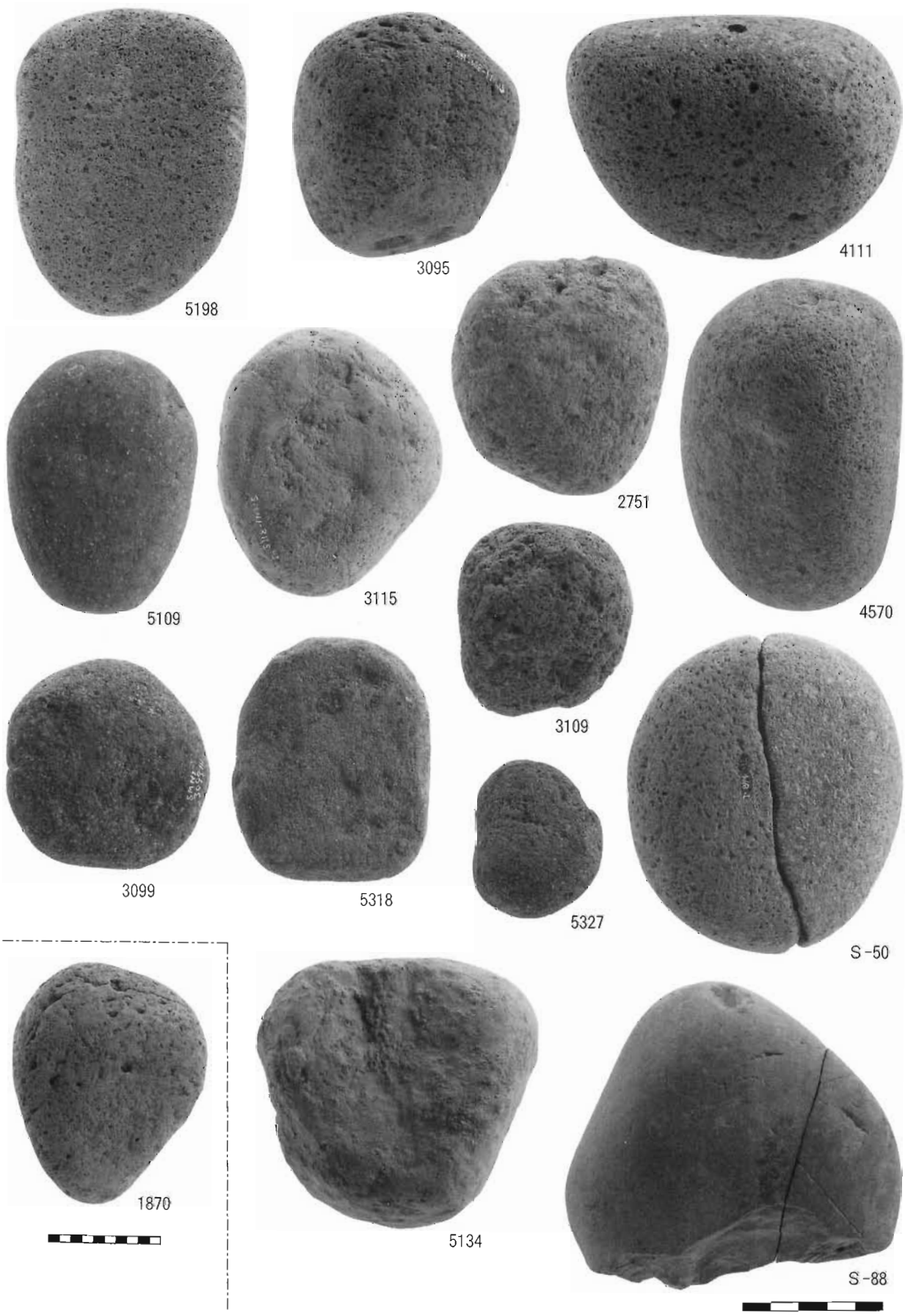
旧石器時代　石器29

図版 38

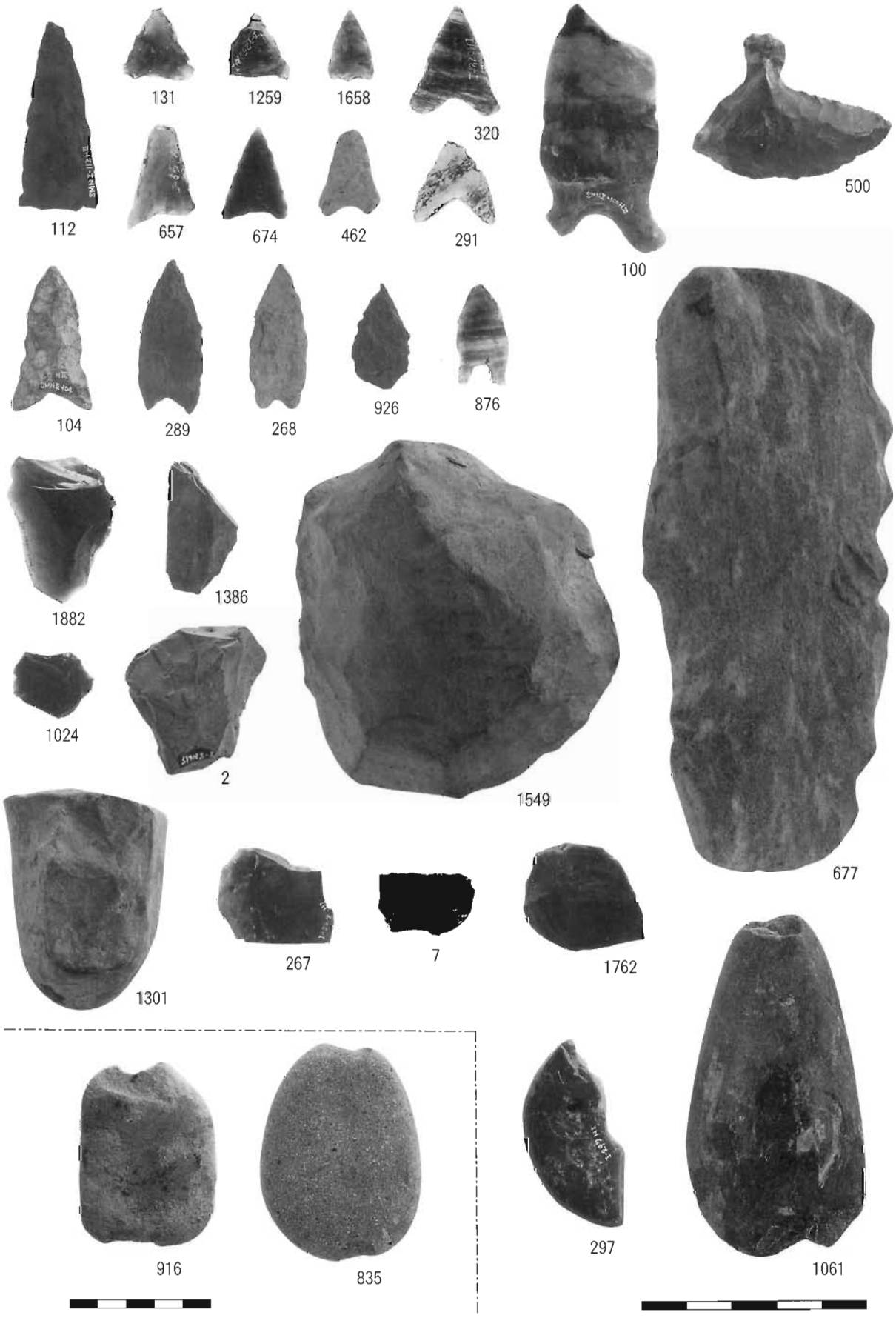

3900
3697
4711
2617-1
2213
5370
5007
2618
6297
4481
2317
3252
173
4269


105
2099
2539
2621
5484
2505
2106
4087
4527
3258
S-27
S-28
3015
180
5313
4604
3216

図版 40

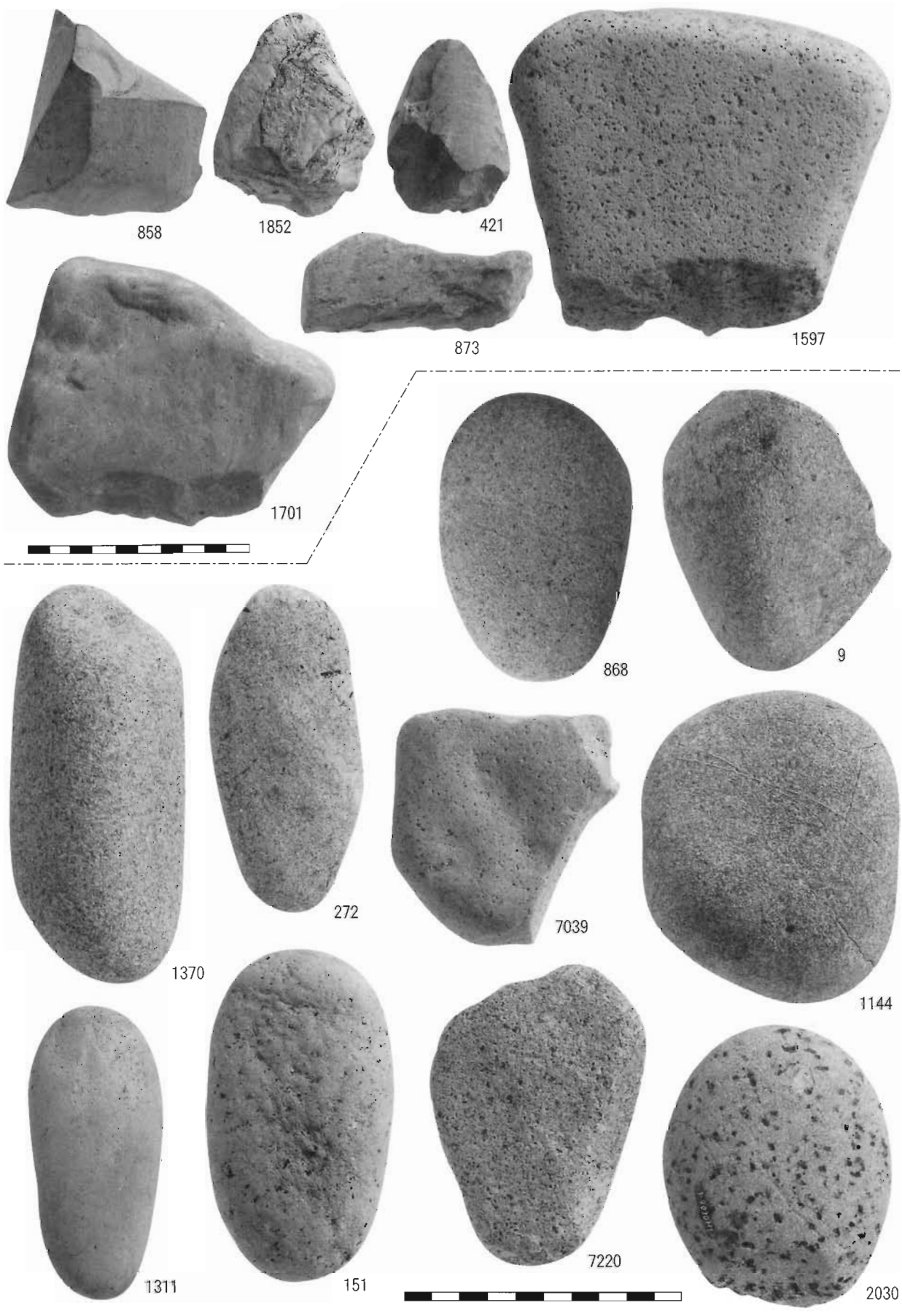


旧石器時代　石器32

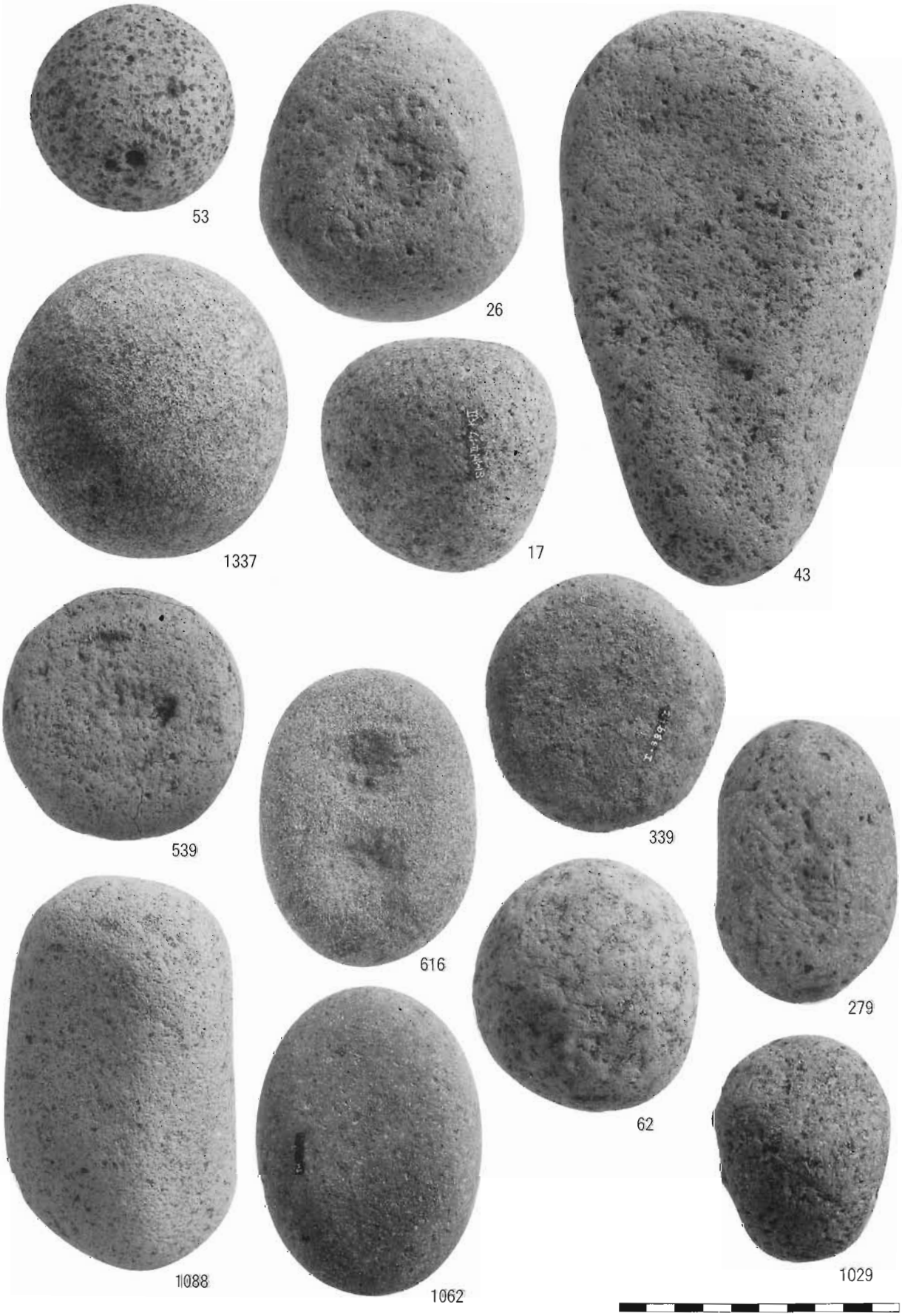

112
131
1259
1658
320
657
674
462
291
100
500
104
289
268
926
876
1882
1386
1549
677
1024
2
1301
267
7
1762
916
835
297
1061

縄文時代　石器 1

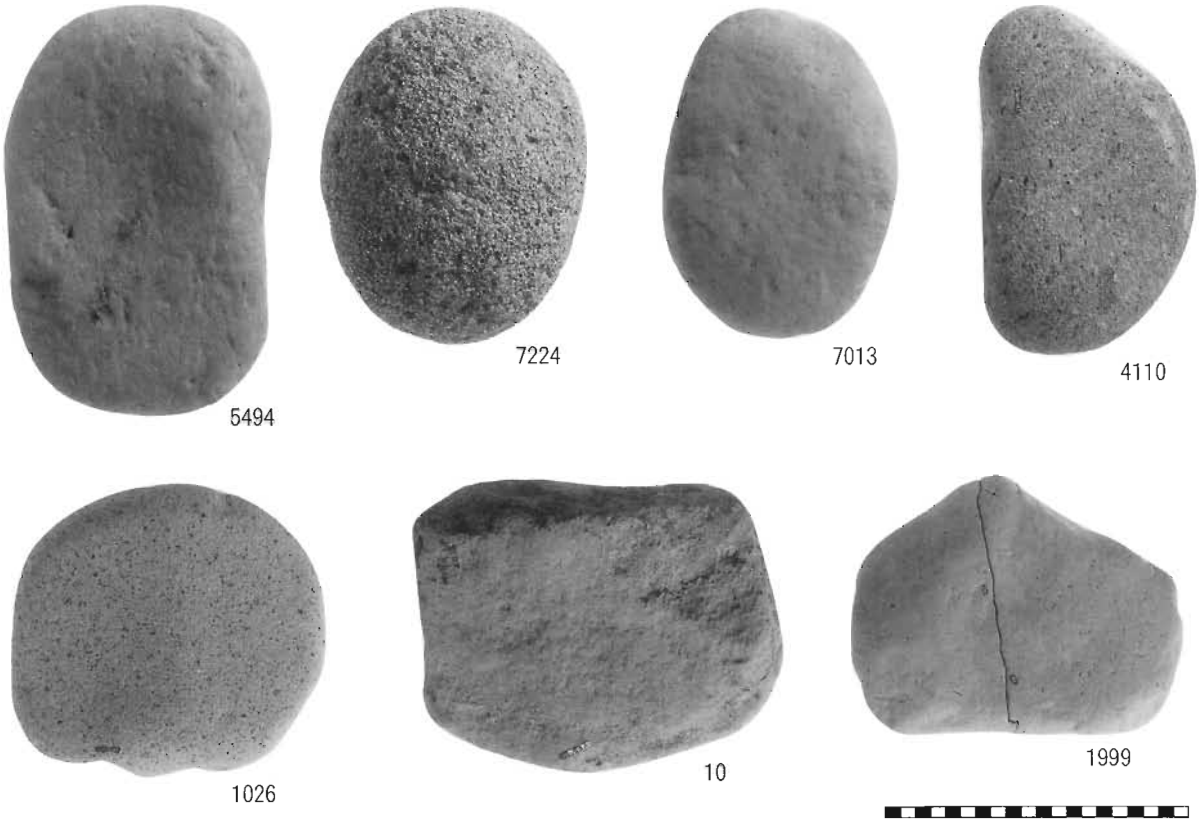
図版 42

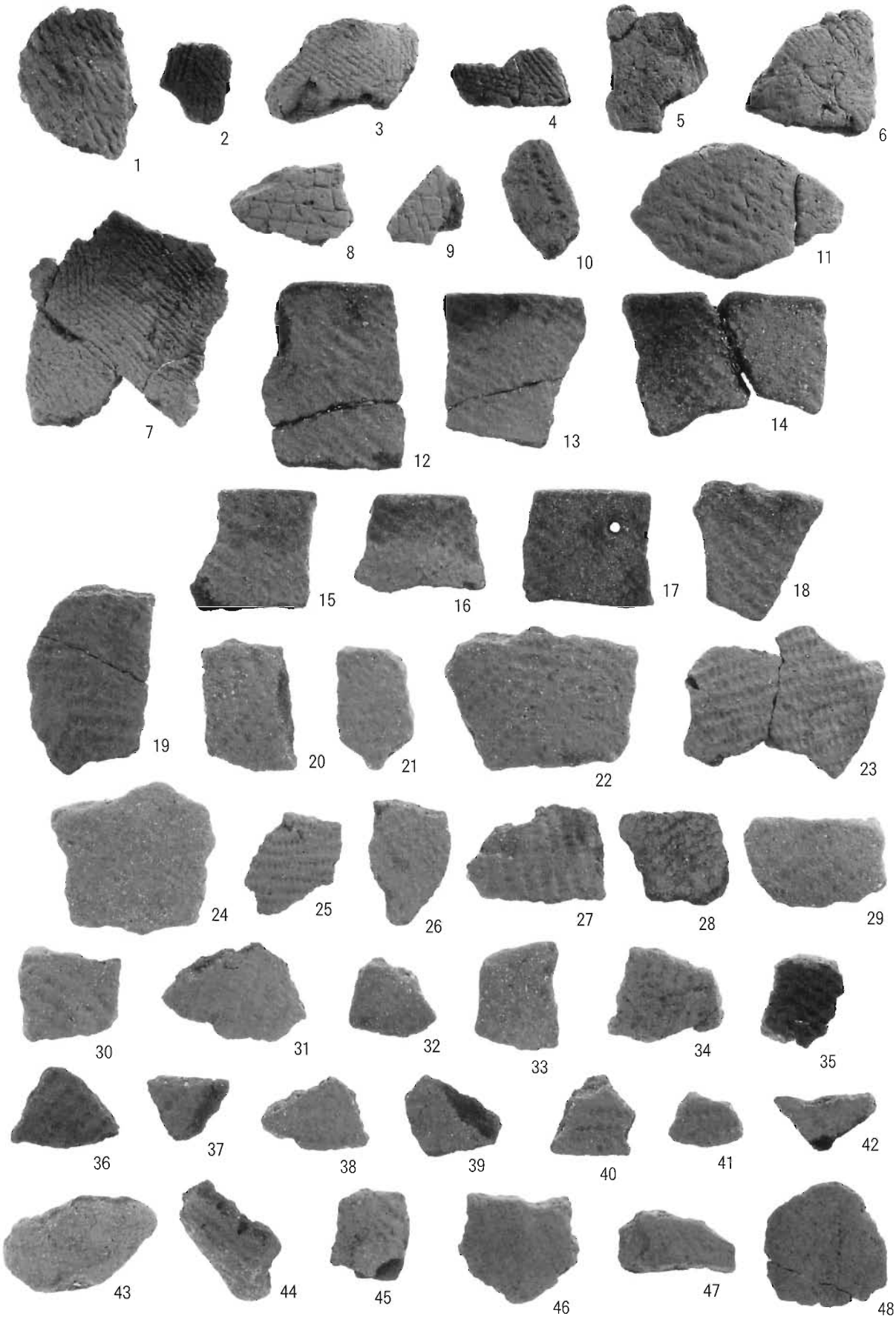


縄文時代　石器 2


53
26
1337
17
43
539
339
616
279
62
1088
1062
1029

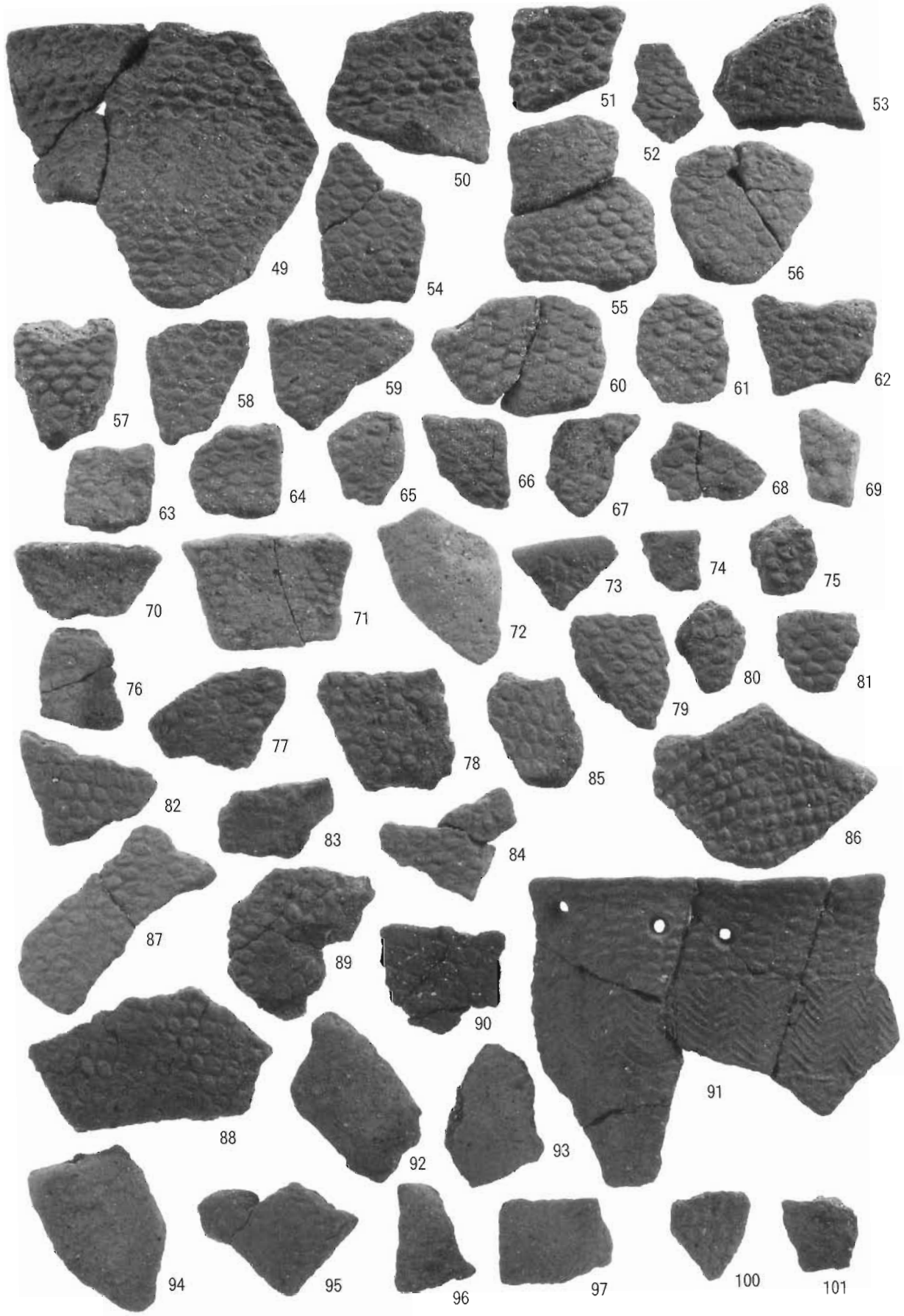
図版 44



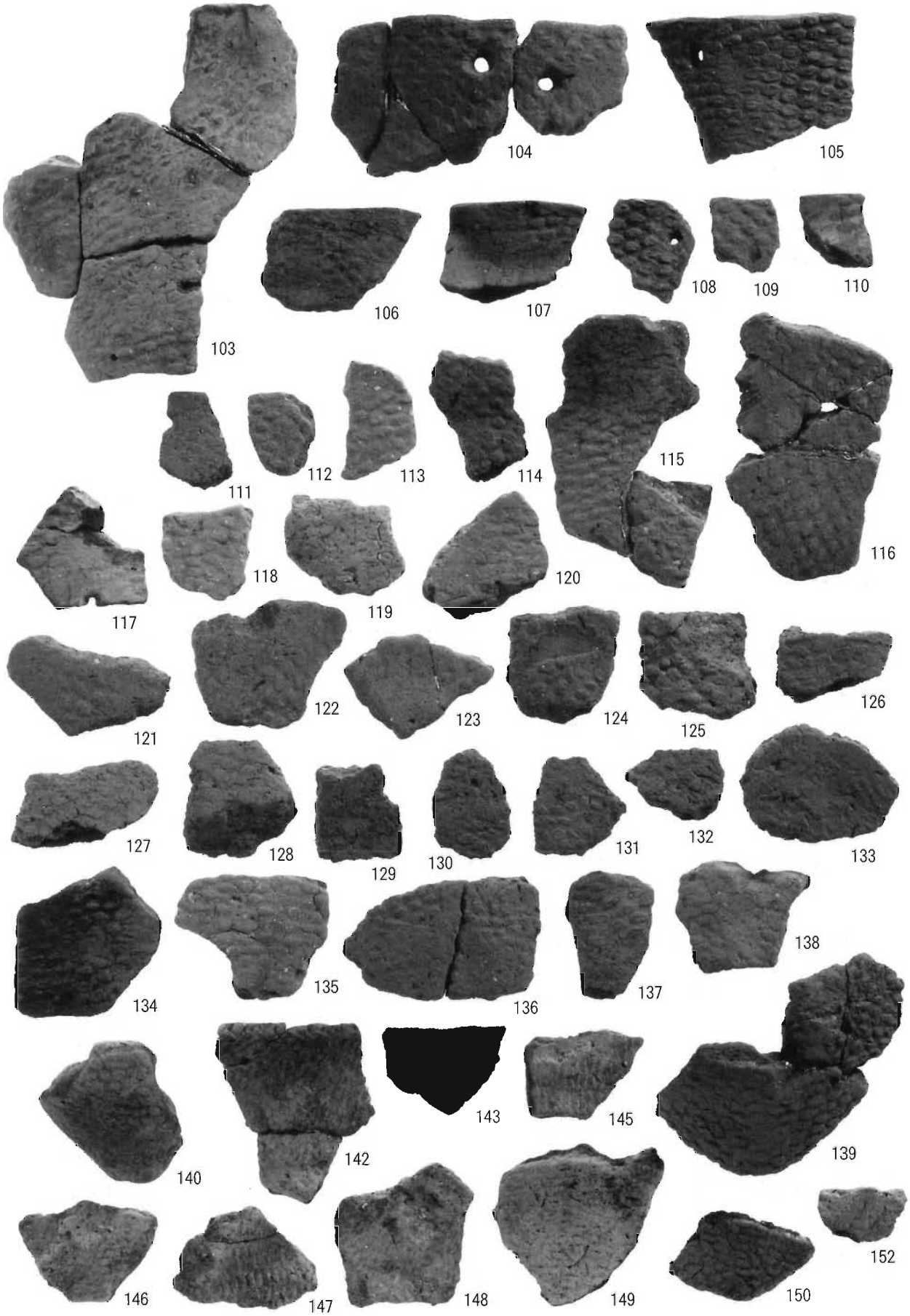

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

縄文時代　土器 1

図版 46



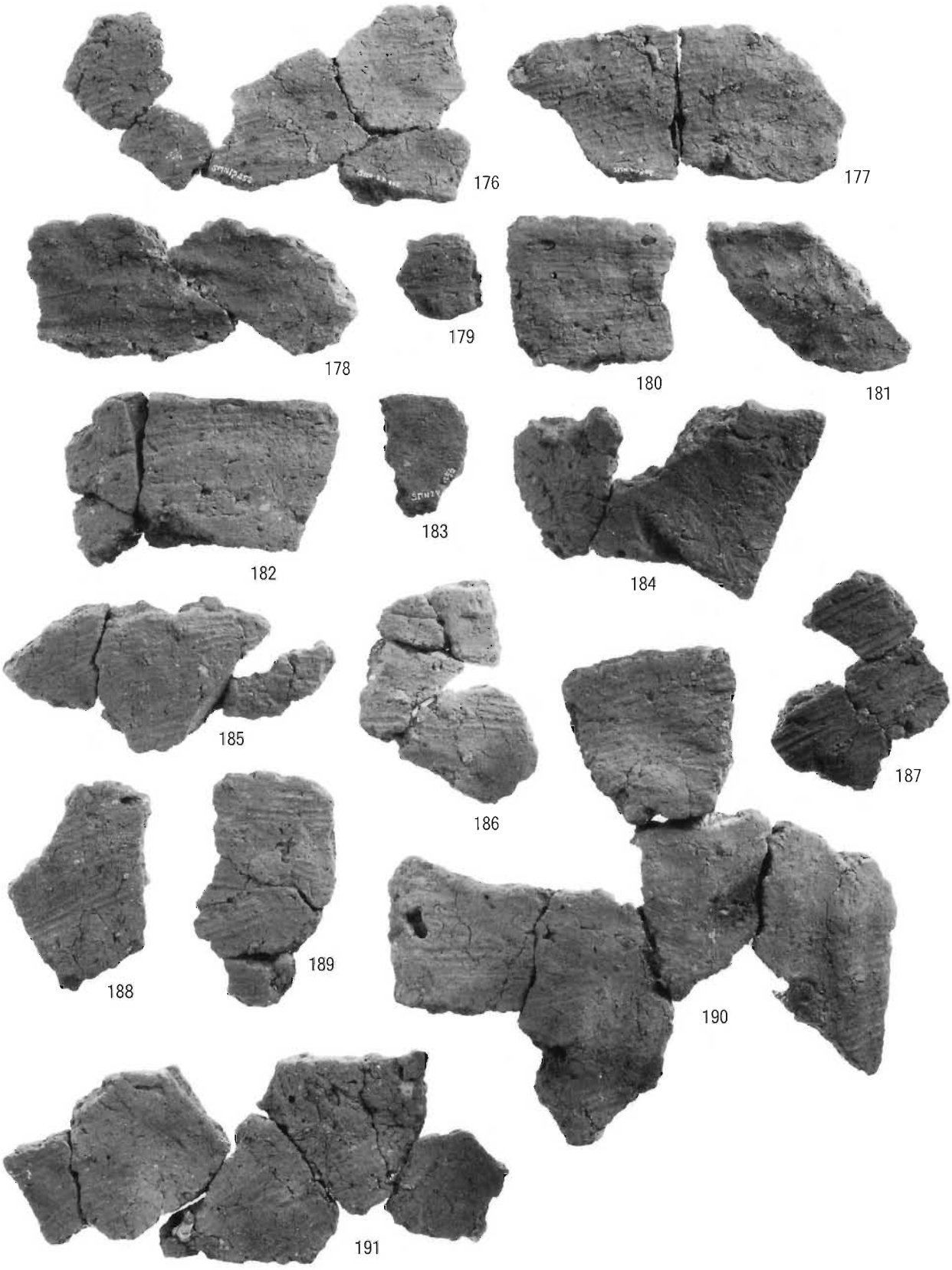
縄文時代　土器 2


103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
142
143
145
146
147
148
149
150
152

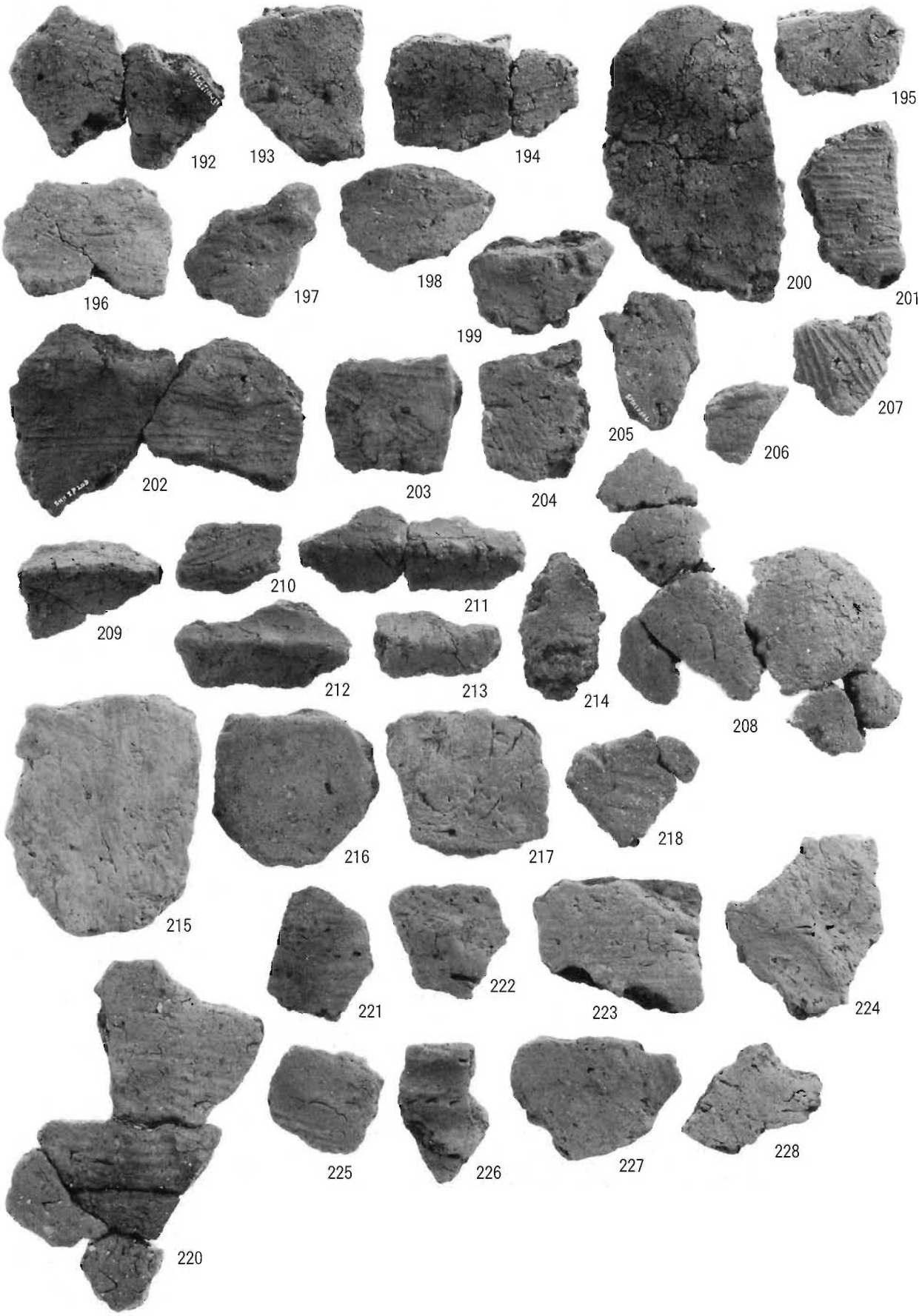
縄文時代　土器 3

図版 48

縄文時代　土器 4


176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191

図版 50

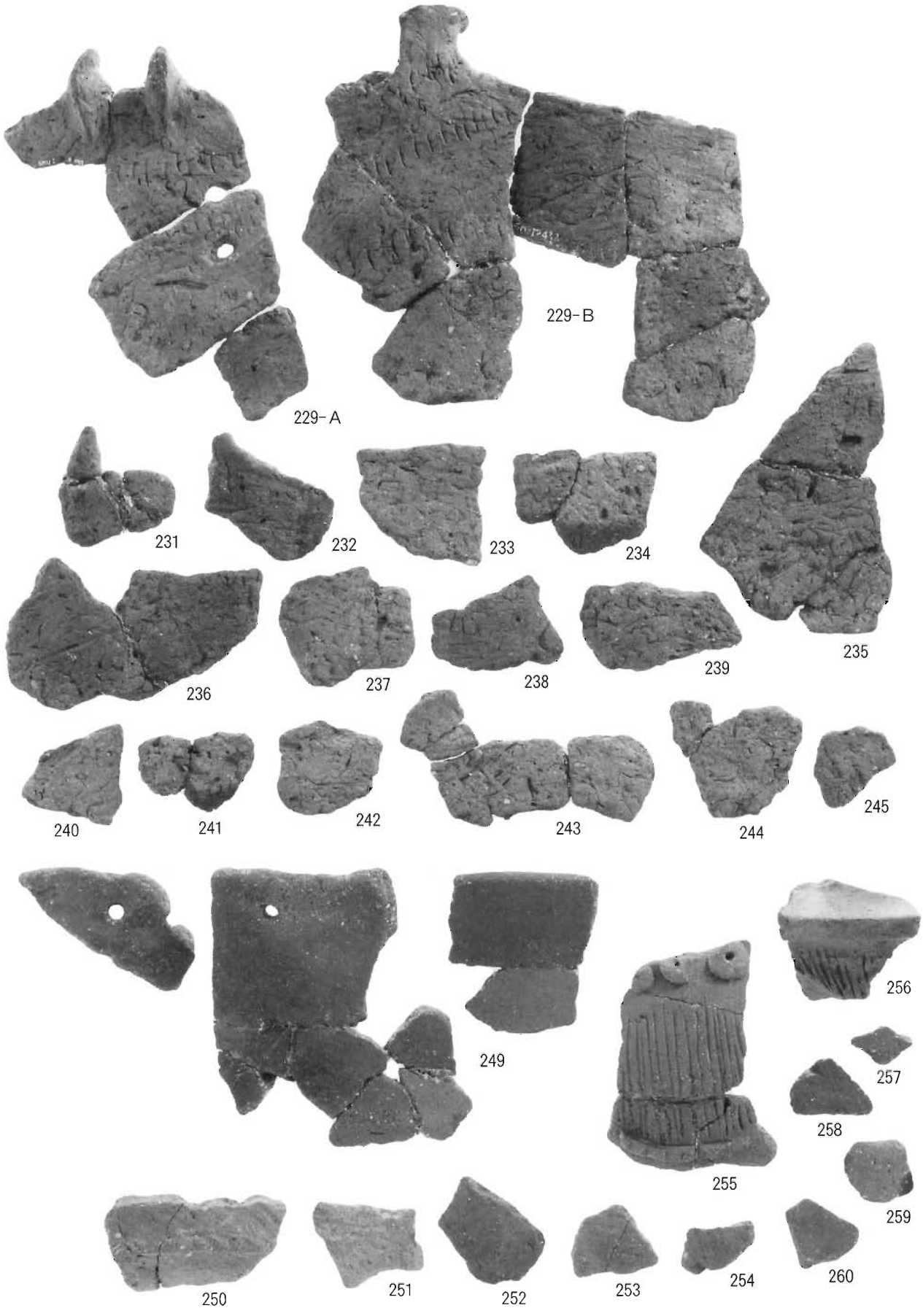


縄文時代　土器 6

219

縄文時代　土器 7

図版 52



縄文時代　土器 8

報告書抄録

ふりがな	もとのいせき
書名	元野遺跡（第二東名No.19地点）
副書名	第二東名建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	沼津市－1
シリーズ名	静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告
シリーズ番号	第189集
編著者名	柴田亮平／小崎晋／前嶋秀張／矢島一／及川司
編集機関	財団法人　静岡県埋蔵文化財調査研究所
所在地	〒422－8002　静岡県静岡市駿河区谷田23番20号 TEL 054－262－4261（代表）　FAX 054-262-4266
発行年月日	西暦　2008年3月10日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
元野遺跡（もとのいせき）	静岡県（しずおかけん） 沼津市（ぬまづし） 宮本字（みやもとあざ） 元野（もとの） 266-18 他	22203		世界測地系 35° 9′ 14″ 旧日本測地系 35° 5′ 4″	世界測地系 138° 49′ 53″ 旧日本測地系 138° 50′ 11″	199704～199706 199708～199803 199804～199805 199807～199808 199809～199810 200101～200103	14,527㎡	道路建設（第二東名建設に伴う埋蔵文化財発掘調査）

所収遺跡	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
元野遺跡	集落	旧石器	石器ブロック8 礫群56 石器集中部4	ナイフ形石器・角錐状石器・尖頭器・細石核・細石刃・スクレイパー・ドリル・グレイバー・楔形石器・石核・剥片類・礫器・磨石類・台石	中部ローム層からホルンフェルス2点と円礫が出土した。また、第Ⅶ黒色帯から石核と剥片の接合資料が出土した。
	散布地	縄文	土坑18・小穴520・焼土跡245	有舌尖頭器・石鏃・異形部分磨製石器・スクレイパー・グレイバー・石核・玦状耳飾・磨製石斧・石錘・礫器・楔形石器・磨石類・石皿類 縄文土器（駿豆撚糸文系・細久保式・茅山下層式・元野式・粕畑式・曽利Ⅱ式）	狩猟用の陥し穴と考えられる土坑が検出され、草創期から中期までの遺物が出土したが、住居跡は検出されなかった。地割れが検出された。
		その他	溝状遺構4	なし	なし

要約	元野遺跡は愛鷹山東南麓の緩斜面上に位置する旧石器時代から縄文時代の遺跡である。旧石器時代は、第Ⅳスコリア層、第Ⅶ黒色帯から遺物が出土し、愛鷹編年の初源期と考えられる遺物が確認されている。他には第Ⅲ黒色帯、第Ⅰ黒色帯、休場層直下黒色帯、休場層から、それぞれ遺物、遺構が検出された。縄文時代は、陥し穴と考えられる土坑が検出され、押型文や条痕文を中心とする早期から中期までの縄文土器と石鏃を主体とする断片的な組成の石器が出土した。時期不明の溝状遺構が検出された。

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第189集

元　野　遺　跡

第二東名№19地点

第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

平成20年３月10日発行

編集・発行　財団法人　静岡県埋蔵文化財調査研究所
〒422-8002 静岡県静岡市駿河区谷田23-20
TEL　054-262-4261㈹
FAX　054-262-4266

印刷所　みどり美術印刷株式会社
〒410-0058　静岡県沼津市沼北町２丁目16番19号
TEL　055-921-1839㈹