静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第191集

棚返遺跡・今里遺跡

第二東名No.153地点・No.153-2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

裾野市－3

2008

中日本高速道路株式会社東京支社

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191集

棚返遺跡・今里遺跡

第二東名No.153地点・No.153-2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

裾野市－3

２００８

中日本高速道路株式会社東京支社

財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所

序

第二東名高速道路は、東名高速道路の混雑緩和を目的として建設された自動車専用道路である。本書は、第二東名高速道路建設に伴い事前調査が実施された棚返遺跡（沼津工区№153地点）及び今里遺跡（№153-2地点）の報告書である。

棚返遺跡・今里遺跡が所在する裾野市は、富士山南東麓、箱根山西麓、愛鷹山東麓といった三方を山々に囲まれた風光明媚な土地である。市街を南北に流れる黄瀬川は、その本支流に五竜の滝、景ヶ島渓谷などの景勝地を形成している。第二東名高速道路は、黄瀬川西側の愛鷹山麓をほぼ南北に延びており、急峻な谷やその周囲の尾根を分断している。第二東名高速道路建設に伴う事前調査によって、この地域が縄文時代を中心に、狩り場あるいはキャンプサイト的な生活の場所として利用されていたことが明らかにされつつある。棚返遺跡では、縄文時代早～後期にわたる大型の土坑が検出されたほか、縄文時代中期の竪穴住居跡も発見された。土坑の機能は、動物を捕らえるための陥穴との説が有力であるが、貯蔵穴・墓壙などその他のいくつかの機能が推測されている。また、今里遺跡では縄文時代の集石土坑が検出されている。

竪穴住居や集石・焼土等の遺構と土坑との関係を有機的に関連づけることは困難であるが、火山活動が盛んであった頃、富士山に極めて近い台地上で、縄文時代の人々が生活の痕跡を残しているという事実が明らかにされた意義は大きい。

さて近年、様々な開発行為に伴い埋蔵文化財の発掘調査が急増し、数多くの遺跡が消滅してきた。この中で、記録保存という形で蓄積されていく膨大な資料が、埋蔵文化財の理解と保護のために十分に活用されていくことを切に願いたい。

最後になったが、調査ならびに本書の作成にあたっては、中日本高速道路株式会社東京支社（旧日本道路公団静岡建設局）・静岡県教育委員会をはじめとする多くの関係諸機関各位に多大なる援助・協力をうけた。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・資料整理に参加した調査員・作業員の労をねぎらいたい。

平成20年９月

財団法人　静岡県埋蔵文化財調査研究所

所長　清水　哲

例　　言

1．本書は、静岡県裾野市今里字棚返699他に所在する棚返遺跡（第二東名No.153地点）及び静岡県裾野市今里字スガネ沢691-2他に所在する今里遺跡（第二東名No.153-2地点）の発掘調査報告書である。

2．調査は平成14年度に実施した確認調査の結果を受け、平成14～16年度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、日本道路公団静岡建設局沼津工事事務所の委託を受け、静岡県教育委員会文化課の指導のもと、財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所が平成14年10月から平成16年７月まで現地調査を実施した。

3．棚返遺跡・今里遺跡の確認調査・本調査および資料整理の期間は以下のとおりである。

棚返遺跡（No.153地点）

確認調査１　平成14年４月～５月
掘削作業委託：(株）齊藤組　測量業務委託：静岡人類史研究所

本調査Ⅰ期　平成14年10月～平成15年３月
掘削作業委託：(株）齊藤組　測量業務委託：国際航業（株）

本調査Ⅱ期　平成15年４月～平成15年10月
掘削作業委託：丸勇建設（株）　測量業務委託：国際航業（株）

本調査Ⅲ期　平成16年４月～７月
掘削作業委託：山之内建設（株）　測量業務委託：国際航業（株）

確認調査２　平成16年４月～５月
掘削作業委託：山之内建設（株）　測量業務委託：国際航業（株）

本調査Ⅳ期　平成16年５月～７月
掘削作業委託：山之内建設（株）　測量業務委託：国際航業（株）

資料整理・報告書作成　平成18年12月～平成20年６月

今里遺跡（No.153-2地点）

確認調査　平成14年11月
掘削作業委託：(株）齊藤組　測量業務委託：国際航業（株）

本　調　査　平成15年４月～５月
掘削作業委託：(株）丸勇建設　測量業務委託：国際航業（株）

資料整理・報告書作成　平成18年12月～平成20年６月

4．調査担当者は以下の通りである。

平成14年度　棚返遺跡（確認調査・本調査Ⅰ）今里遺跡（確認調査）
主任調査研究員：前嶋秀張
調査研究員：鈴木秀樹　後藤正人

平成15年度　棚返遺跡（本調査Ⅱ）今里遺跡（本調査）
主任調査研究員：前嶋秀張
調査研究員：後藤正人

平成16年度　棚返遺跡（確認調査２、本調査Ⅲ・Ⅳ）
　主任調査研究員：前嶋秀張
　調査研究員：稲葉渉　田中弘幸
平成18年度（資料整理）
　調査課係長：中鉢賢治
　調査研究員：成田修一
平成19年度（資料整理）
　東部調査二係長：笹原千賀子
　調査研究員：壬生亮輔
平成20年度（資料整理）
　東部総括係長：中鉢賢治
　東部調査係長：笹原千賀子
　調査研究員：壬生亮輔

５．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。その分析結果は附編に収録した。

６．作業の迅速化を図るため、石器実測図については実測図作成用写真撮影を国際航業株式会社に委託した。

７．本書の執筆分担は以下の通りである。
　第Ⅰ章　及川　司
　第Ⅲ章４節２．遺物-土器　当研究所技術員　佐々木富士子
　その他　壬生亮輔

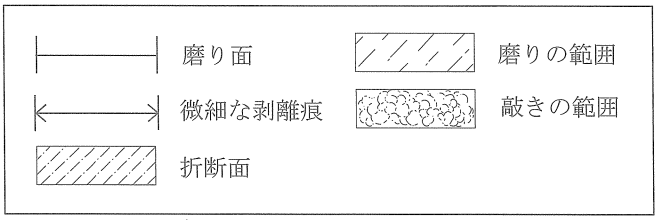
８．整理作業では、池谷信之氏、小崎晋氏に御指導、御助言を賜った。厚く御礼申し上げる。

９．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、国家座標（日本測地系・平面直角座標Ⅷ系）を基準に、
　棚返遺跡：（X，Y）＝（-87100.0，35470.0）＝（A，1）
　今里遺跡：（X，Y）＝（-87250.0，35430.0）＝（A，1）と設定した。
2．出土遺物は通し番号を付して取り上げ、石器S、土器P、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使用した。
3．石器の実測は、原則として第三角投影図法に拠った。
　実測図中の指示記号及び表現は、以下の通りである。



4．出土遺物の縮尺は原則として土器は1/3、石器は小型石器を4/5または1/2、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た。
5．挿図の縮尺は各図に示す通りである。
6．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。
7．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	SB　住　居　跡	SF　土　坑
SY　集石遺構		
FP　焼　土　跡	FC　石器集中部	SX　炭焼窯跡

8．石器の石材分類は（有）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、当研究所技術員　森嶋富士夫が実施した。
9．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。試料の微細・風化、分析不可能を「分析不可」、分析しなかった試料を「未実施」とした。

黒曜石原産地判別群略号

長　野	和田鷹山群	WDTY	神奈川	箱根畑宿群	HNHJ
	和田土屋橋北群	WDTK	静　岡	天城柏峠群	AGKT
	諏訪星ヶ台群	SWHD	東　京	神津島恩馳島群	KZOB

10. 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
1	閃緑岩	diorite	Di
2	玄武岩	basalt	Ba
3	玄武岩(多孔質)	vesicular basalt	VBa
4	ガラス質黒色安山岩	glassy black andesite	GAn
5	細粒安山岩	fine-grained andesite	FAn
6	輝石安山岩	pyroxene andsite	An(Py)
7	安山岩(多孔質)	vesicular andesite	VAn
8	デイサイト	dacite	Da
9	流紋岩	rhyolite	Rhy
10	黒曜石	obsidian	Ob
11	水晶	rock crystal	RC
12	チャート	chert	Ch
13	角閃石片岩	amphibole schist	AS
14	緑色片岩	green schist	GS
15	硬質細粒凝灰岩	hard fine-grained tuff	HFT
16	緑色凝灰岩	green tuff	GT
17	頁岩	shale	Sh
18	珪質頁岩	siliceous shale	SSh
19	硬質頁岩	hard shale	HS
20	珪質粘板岩	siliceous slate	SSl
21	砂岩(細粒)	fine-grained sandstone	FSS
22	砂岩(中粒)	medium-grained sandstone	MSS
23	砂岩(粗粒)	coarse-grained sandstone	CSS
24	斑レイ岩	gabbro	Ga
25	細粒斑レイ岩	fine-grained gabbro	FG
26	ホルンフェルス	hornfels	Hor

11. 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	赤化の状態
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

12. 層位名の略号は、土層の説明とともに、「第Ⅲ章２節」および「第Ⅳ章２節」に明示する。
ただし、「第Ⅲ章２節」および「第Ⅳ章２節」に略号のない層位については、挿図・挿表内においてのみ、別途以下の略号を用いた。

略号	層　名	棚返遺跡基本層序	今里遺跡基本層序
NSC	新期スコリア層	第２層	第２層
SNZ	砂沢スコリアを含む層	第３層	第３層
SG	仙石スコリアを含む層	第４層	－
KGP	カワゴ平パミスを含む層	第５層	第４層

13. 第１図第二東名の路線と対象地点図・第８図裾野市内第二東名関連遺跡及び主要縄文時代遺跡図は、国土地理院発行１：25,000地形図「裾野」を複写し加工・加筆した。

目　　次

序

例　　言

凡　　例

第Ⅰ章　総　　論

第１節　調査に至る経緯

１．裾野市内における埋蔵文化財の取り扱いの経緯 …… 1

第２節　裾野市内における調査の概要

１．現地調査の体制 …… 4

２．確 認 調 査 …… 4

３．本　調　査 …… 5

４．資 料 整 理 …… 5

第３節　各地点の概要

１．No.147-2地点 …… 5

２．No.149-2地点 …… 6

３．No. 152 地点 …… 6

４．No. 155 地点 …… 6

第Ⅱ章　遺跡周辺の環境

第１節　地理的環境 …… 7

第２節　歴史的環境 …… 8

第Ⅲ章　棚返遺跡　第二東名No.153地点

第１節　調査の方法と経過

１．調査の方法 …… 9

２．調査の経過 …… 9

３．資 料 整 理 …… 10

第２節　基本層序と土層の堆積状況 …… 15

第３節　旧石器時代の遺構と遺物

１．遺　　構 …… 19

２．遺　　物 …… 19

第４節　縄文時代の遺構と遺物

１．遺　　構

（１）竪穴住居跡 …… 25

（２）土　　坑 …… 30

（３）集　　石 …… 34

（４）焼　　土 …… 34

2．遺　　物
（1）土　　器 …… 67
（2）石　　器 …… 88
（3）石器集中部 …… 94
第5節　中世以降の遺構と遺物
1．土　　坑 …… 141
2．窯　　跡 …… 141

第IV章　今里遺跡　第二東名No.153-2地点
第1節　調査の方法と経過
1．調査の方法 …… 147
2．調査の経過 …… 147
3．資料整理 …… 147
第2節　基本層序と土層の堆積状況 …… 149
第3節　縄文時代の遺構と遺物 …… 151

第V章　調査の成果とまとめ …… 154

附編　分　　析
分析1　出土黒曜石製石器産地推定分析
独立行政法人 沼津工業高等専門学校 教授 望月明彦 …… 159
分析2　出土土器放射性炭素年代測定　株式会社　加速器分析研究所 …… 162
分析3　出土炭化物樹種同定　同　上 …… 164

写真図版
報告書抄録

挿図目次

総　　論

第 1 図　第二東名の路線と対象地点 …… 3
第 2 図　No.147-2地点位置 …… 5
第 3 図　No.149-2地点位置 …… 6
第 4 図　No. 152 地点位置 …… 6
第 5 図　No. 155 地点位置 …… 6

棚 返 遺 跡

第 6 図　調査区及びグリッド配置 …… 12
第 7 図　テストピット配置 …… 13
第 8 図　裾野市内第二東名関連遺跡及び主要縄文時代遺跡 … 14
第 9 図　基 本 層 序 …… 17
第 10 図　土層堆積状況 …… 18
第 11 図　旧石器時代出土遺物 …… 20
第 12 図　旧石器時代遺物分布 …… 21
第 13 図　礫群及び礫分布 …… 22
第 14 図　礫　　群 …… 23
第 15 図　縄文時代遺構配置 …… 26
第 16 図　1 号住居跡 …… 27
第 17 図　1 号住居跡完掘状況 …… 28
第 18 図　住居跡出土遺物 …… 29
第 19 図　土　坑　1 …… 35
第 20 図　土　坑　2 …… 36
第 21 図　土　坑　3 …… 37
第 22 図　土　坑　4 …… 38
第 23 図　土　坑　5 …… 39
第 24 図　土　坑　6 …… 40
第 25 図　土　坑　7 …… 41
第 26 図　土　坑　8 …… 42
第 27 図　土　坑　9 …… 43
第 28 図　土　坑　10 …… 44
第 29 図　土　坑　11 …… 45
第 30 図　土　坑　12 …… 46
第 31 図　土　坑　13 …… 47
第 32 図　土　坑　14 …… 48
第 33 図　土　坑　15 …… 49
第 34 図　土　坑　16 …… 50
第 35 図　土　坑　17 …… 51
第 36 図　土　坑　18 …… 52
第 37 図　土　坑　19 …… 53
第 38 図　土　坑　20 …… 54
第 39 図　土　坑　21 …… 55
第 40 図　土　坑　22 …… 56
第 41 図　土　坑　23 …… 57
第 42 図　土　坑　24 …… 58
第 43 図　土　坑　25 …… 59
第 44 図　土　坑　26 …… 60
第 45 図　土坑内出土遺物 1 …… 62
第 46 図　土坑内出土遺物 2 …… 63
第 47 図　集　　石 …… 64
第 48 図　焼　　土 …… 65
第 49 図　集石・焼土内出土遺物 …… 66
第 50 図　縄文時代土器平面分布 …… 68
第 51 図　縄文時代早期(第Ⅰ群)土器分布 … 69
第 52 図　縄文時代前期(第Ⅱ群)土器分布 … 70
第 53 図　縄文時代中期(第Ⅲ群)土器分布 … 71
第 54 図　縄文時代後期(第Ⅳ群)・晩期(第Ⅴ群)土器分布 … 72
第 55 図　出土土器 1 (第Ⅰ群) …… 73
第 56 図　出土土器 2 (第Ⅰ群) …… 74
第 57 図　出土土器 3 (第Ⅰ群) …… 75
第 58 図　出土土器 4 (第Ⅱ群) …… 77
第 59 図　出土土器 5 (第Ⅱ群) …… 78
第 60 図　出土土器 6 (第Ⅲ群) …… 80
第 61 図　出土土器 7 (第Ⅲ群) …… 81
第 62 図　出土土器 8 (第Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ群) … 82
第 63 図　剥片石器器種別分布 …… 90
第 64 図　剥片石器石材別分布 …… 91
第 65 図　礫石器器種別分布 …… 95
第 66 図　礫石器石材別分布 …… 96
第 67 図　礫石器器種別及びOb分布 …… 97
第 68 図　打製石斧分布 …… 98
第 69 図　石器集中部石材別分布 1 …… 99
第 70 図　石器集中部石材別分布 2 …… 100

第71図　石器集中部石材別分布3 …… 101
第72図　縄文時代（1）有舌尖頭器・尖頭器・石鏃1 …… 102
第73図　縄文時代（2）石鏃2 …… 103
第74図　縄文時代（3）石鏃3・スクレイパー1 … 104
第75図　縄文時代（4）スクレイパー2 … 105
第76図　縄文時代（5）スクレイパー3 … 106
第77図　縄文時代（6）楔形石器・石核1 …… 107
第78図　縄文時代（7）石核2 …… 108
第79図　縄文時代（8）打製石斧1 …… 109
第80図　縄文時代（9）打製石斧2 …… 110
第81図　縄文時代（10）打製石斧3 …… 111
第82図　縄文時代（11）打製石斧4 …… 112
第83図　縄文時代（12）打製石斧5 …… 113
第84図　縄文時代（13）敲石1 …… 114
第85図　縄文時代（14）敲石2 …… 115
第86図　縄文時代（15）磨石・敲石1 …… 116
第87図　縄文時代（16）磨石・敲石2 …… 117
第88図　縄文時代（17）磨石・敲石3 …… 118
第89図　縄文時代（18）磨石・敲石4 …… 119
第90図　縄文時代（19）磨石・敲石5 …… 120
第91図　縄文時代（20）磨石・敲石6 磨石 …… 121
第92図　縄文時代（21）礫器1 …… 122
第93図　縄文時代（22）礫器2 …… 123
第94図　縄文時代（23）石皿1 …… 124
第95図　縄文時代（24）石皿2 …… 125
第96図　縄文時代（25）台石 …… 126
第97図　中世以降遺構配置 …… 142
第98図　中世以降土坑 …… 143
第99図　炭焼窯1 …… 144
第100図　炭焼窯2 …… 145
第101図　炭焼窯2完掘状況 …… 146

今里遺跡

第102図　調査区及びグリッド配置 …… 148
第103図　基本層序 …… 149
第104図　テストピット配置 …… 150
第105図　土層堆積状況 …… 150
第106図　遺構配置図及び遺物分布 …… 152
第107図　1号集石 …… 152
第108図　出土石器 …… 153

挿表目次

総　論

第1表　裾野地区現地調査関係者一覧 …… 2
第2表　調査実施期間 …… 2
第3表　対象地点一覧 …… 3

棚返遺跡

第4表　作業工程 …… 11
第5表　遺跡名一覧 …… 14
第6表　旧石器石材・器種組成 …… 20
第7表　礫群構成礫集計 …… 23
第8表　旧石器時代石器観察資料 …… 24
第9表　旧石器時代礫観察資料 …… 24
第10表　住居跡 …… 29
第11表　土坑一覧 …… 61
第12表　集石・集石土坑一覧 …… 66
第13表　焼土跡一覧 …… 66
第14表　縄文土器観察資料 …… 84
第15表　石器集中部組成 …… 101
第16表　縄文時代石器観察資料 …… 127
第17表　中世以降土坑一覧 …… 144

今里遺跡

第18表　作業工程 …… 148
第19表　石器観察資料 …… 153

図版目次

写真図版

棚返遺跡

図版1　愛鷹山麓遠景（東より）
　　棚返遺跡遠景（南東より）第Ⅰ期調査
図版2　棚返遺跡全景（合成）
　　縄文時代遺構検出状況　休場層上面
図版3　1号礫群
　　旧石器時代　石　　器
図版4　1号住居跡遺物出土状況
　　1号住居跡石囲い炉検出状況
　　1号住居跡掘方完掘状況
図版5　10号土坑
　　33号土坑
　　48号土坑
　　58号土坑
　　60号土坑
　　63・64号土坑
図版6　70号土坑
　　2号集石
　　4号集石
　　6号集石
　　3号焼土
　　4・5号焼土
図版7　第Ⅰ群土器（1）
図版8　第Ⅰ群土器（2）
図版9　第Ⅰ群土器（3）
図版10　第Ⅱ群土器（1）
図版11　第Ⅱ群土器（2）
図版12　第Ⅲ群土器（1）・ミニチュア土器
図版13　第Ⅲ群土器（2）
図版14　第Ⅲ群土器（3）
　　第Ⅲ群土器（4）
図版15　第Ⅲ群土器（5）
　　第Ⅳ・Ⅴ群土器
図版16　石　器　1（正面）
図版17　石　器　1（裏面）
図版18　石　器　2（正面）
図版19　石　器　2（裏面）
図版20　石　器　3（正面）
図版21　石　器　3（裏面）
図版22　石　器　4（正面）
図版23　石　器　4（裏面）
図版24　石　器　5
図版25　石　器　6
図版26　石　器　7
　　中世以降　その他（歯）
図版27　石　器　8

今里遺跡

図版28　今里遺跡本調査範囲全景
　　1号集石
図版29　1号集石完掘状況
　　石　　器

その他

図版30　遺跡周辺河原礫状況1
　　遺跡周辺河原礫状況2

第Ⅰ章　総　　論

第１節　調査に至る経緯

１．裾野市内における埋蔵文化財の取り扱いの経緯

昭和62年東名・名神高速道路の混雑緩和の対策として、道路審議会において、第二東名、第二名神高速道路の建設が建議された。

平成元年　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建設法の一部改正等を経て、第28回国土開発幹線自動車道建設審議会において、神奈川県横浜市から愛知県東海市に至る第二東名高速道路（以下、第二東名）が計画された。

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、静岡県教育委員会文化課（以下、文化課）もこの協議に参加した。

平成３年　第二東名の基本計画については、文化財を含む環境調査等がおこなわれ、他の公共事業や地域開発計画との調整を図り、９月24日、静岡県の長泉町から引佐町（現浜松市、以下同じ）に至る都市計画の決定が告示された。

平成４年　環境調査と並行して、埋蔵文化財の分布状況も把握された。第二東名建設に係る調査の指示を受けた日本道路公団（現中日本高速道路株式会社、以下同じ）は、２月17日付けで文化庁にこれを通知するとともに、５月11日付けで、日本道路公団東京第一建設局長（以下、建設局長）から静岡県教育委員会教育長宛（以下、県教育長）に、第二東名建設予定地内の埋蔵文化財の分布調査が依頼された。また、８月27日付けで日本道路公団東京第一建設局静岡調査事務所長（以下、事務所長）から県教育長宛に、「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」が照会された。これを受けて県教育委員会は、９月29日に関係市町村教育委員会の関係者を集めて、第二東名路線内の埋蔵文化財踏査連絡会を設けるとともに、第二東名路線内における埋蔵文化財の所在について、当該市町教育委員会に照会し、当該教育委員会から回答を得た。

平成５年　県教育委員会はこの回答をもとに協議をおこない、結果を３月18日付けで、県教育長から事務所長宛に回答した。この時点で、調査対象箇所は136箇所、調査対象面積は1,453,518㎡となっている。その後、長泉町～引佐町間（第12次区間）については、11月19日付け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及び静岡県土木部高速道路建設課、文化課で、埋蔵文化財調査の進め方を協議した。調査対象範囲の確定、個々の遺跡の取り扱い等について検討するとともに発掘調査の実施については日本道路公団が財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所（以下、当研究所）に委託することが確認された。しかし、短期間に膨大な調査をおこなうための体制作りが課題となった。

平成６年　文化課が調査対象箇所の状況を調査するとともに、前年度に告示されたパーキングエリア、サービスエリア建設予定地内の踏査を、当該市町教育委員会に依頼。その結果、調査対象地は133箇所、調査対象総面積は1,286,759㎡となった。

一方、長泉町から御殿場駒門の13.4㎞（第13次区間）については、平成６年に埋蔵文化財の所在の有無に関する照会が出され、市町教育委員会によって踏査がおこなわれた。同区間については平成９年に施行命令が出されている。

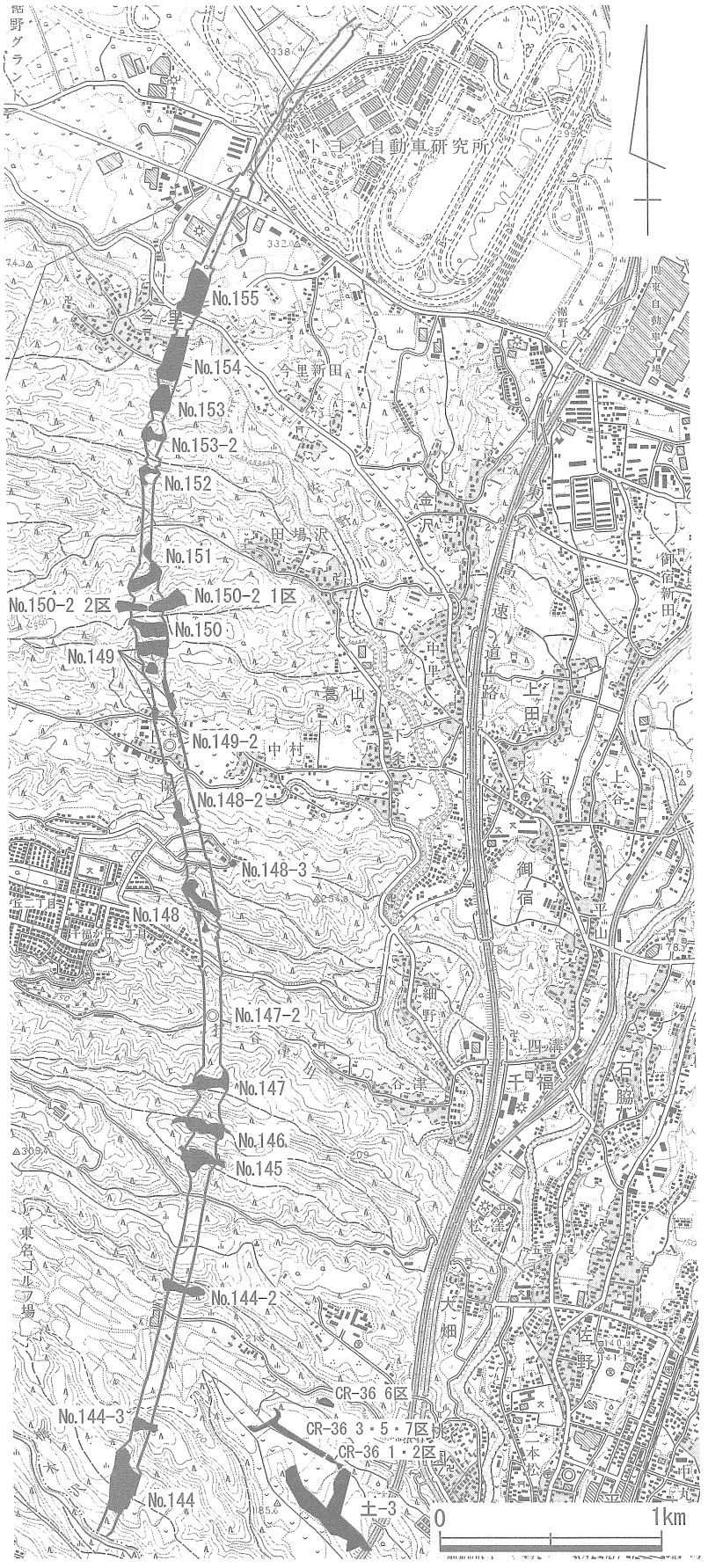
平成７年　路線の一部で境界杭が打設され、埋蔵文化財調査の開始に見通しが出てきた。こうした中で、日本道路公団静岡建設所と文化課による「第二東名関連埋蔵文化財連絡調整会議」が設置され、第

第１表　裾野地区現地調査関係者一覧

			平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
所長			斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	斉藤　忠	清水　哲
副所長			山下　晃	山下　晃	山下　晃	飯田英夫	飯田英夫	飯田英夫	－	－	－	－
常務理事			伊藤友雄	伊藤友雄	粂田徳幸	粂田徳幸	粂田徳幸	平松公夫	平松公夫	平松公夫	清水　哲	清水　哲
事務局長			－	－	－	－	－	－	－	－	清水　哲	－
事務局次長（H20　次長）			－	－	－	－	－	－	－	－	大場正夫 佐野五十三 及川　司 稲葉保幸	大場正夫 及川　司 稲葉保幸
総務部 (H19-総務課)	総務部長		伊藤友雄	伊藤友雄	粂田徳幸	粂田徳幸	粂田徳幸	平松公夫	平松公夫	平松公夫	－	－
	総務部次長		－	－	－	－	鎌田英巳	鎌田英巳	鈴木大二郎	鈴木大二郎	－	－
	総務課長		杉木敏雄	杉木敏雄	本杉昭一	本杉昭一	鎌田英巳	鎌田英巳	鈴木大二郎	鈴木大二郎	大場正夫	大場正夫
	担当	経理専門員	稲葉保幸	稲葉保幸	稲葉保幸	稲葉保幸	稲葉保幸	稲葉保幸	稲葉保幸	－	－	－
		総務係長	田中雅代	田中雅代	山本広子	山本広子	山本広子	佐藤美奈子	佐藤美奈子	芦川美奈子	芦川美奈子	山内小百合
		会計係長	大石真二	大橋　薫	大橋　薫	大橋　薫	野島尚紀	野島尚紀	野島尚紀	杉山和枝	杉山和枝	杉山和枝
調査研究部 (H19-調査課)	部長		佐藤達雄	佐藤達雄	佐藤達雄	山本昇平	山本昇平	山本昇平	石川基久	石川基久	－	－
	調査研究部次長		佐野五十三	及川　司	栗野克巳 及川　司	栗野克巳 中嶋郁夫 佐野五十三	栗野克巳 中嶋郁夫 佐野五十三	栗野克巳 中嶋郁夫 佐野五十三	栗野克巳 中嶋郁夫 佐野五十三	佐野五十三 及川　司 稲葉保幸	－	－
	資料課長		佐野五十三	大石　泉	栗野克巳	栗野克巳	栗野克巳	栗野克巳	－	－	－	－
	調査課長		－	－	－	－	－	－	－	及川　司	及川　司	及川　司
	調査研究一課長		及川　司	及川　司	及川　司	中嶋郁夫	中嶋郁夫	中嶋郁夫	中嶋郁夫	－	－	－
	調査研究二課長		遠藤喜和	篠原修二	篠原修二	佐野五十三	佐野五十三	佐野五十三	佐野五十三	－	－	－
	調査研究三課長		－	－	飯塚晴夫	篠原修二	足立順司	足立順司	－	－	－	－
	調査研究四課長		－	－	－	足立順司	－	－	－	－	－	－
	保存処理室長		－	－	西尾太加二	西尾太加二	西尾太加二	西尾太加二	西尾太加二	西尾太加二	西尾太加二	西尾太加二
	事業係長		－	－	－	－	－	－	－	－	－	稲葉保幸
	事業担当		－	－	－	－	－	－	－	中鉢京子	中鉢京子	中鉢京子

第２表　調査実施期間

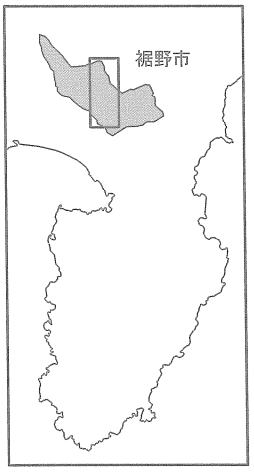
地点名(No.)		遺跡名	確認調査		本調査		本調査対象面積(㎡)
144		塚松遺跡	その１ その２	平成13年10月～平成13年11月 平成14年11月～平成15年３月	Ⅰ期 Ⅱ期 Ⅲ期	平成15年４月～平成16年２月 平成16年４月～平成17年３月 平成17年５月～平成17年８月	6904㎡ 11552㎡ 54㎡
CR-36	１・２区	富沢内野山Ⅲ北遺跡	その１ その２	平成14年１月～平成14年３月 平成14年４月～平成14年６月	Ⅰ期	平成14年４月～平成15年１月	8380㎡
	３・５・７区	富沢内野山Ⅳ西遺跡					
	６区	富沢内野山Ⅴ遺跡					
土-３		富沢内野山Ⅰ西遺跡	その１ その２	平成14年１月～平成14年３月 平成15年２月	Ⅰ期	平成14年８月～平成15年３月 平成15年４月～平成15年７月	7800㎡ 4056㎡
144-2		入ノ洞B遺跡		平成14年11月～平成14年12月	Ⅰ期 Ⅱ期	平成14年１月～平成14年３月 平成14年４月～平成14年８月	1000㎡ 2125㎡
144-3		内野山Ⅴ遺跡		平成15年９月		平成15年９月～平成16年３月	3500㎡
145		老平遺跡	その１	平成14年９月・平成14年11月		平成15年４月～平成16年３月	9030㎡
146		下ノ大窪遺跡		平成15年４月～平成15年５月	Ⅰ期 Ⅱ期	平成15年５月～平成16年３月 平成16年４月～平成17年３月	6300㎡ 4531㎡
147		佛ヶ尾遺跡		平成15年４月～平成15年５月	Ⅰ期 Ⅱ期	平成15年６月～平成16年３月 平成16年４月～平成16年７月	5630㎡ 2270㎡
148		細沢遺跡		平成16年４月～平成16年８月		平成20年度　調査予定	未定
148-2		なし		平成18年４月～平成18年５月		平成18年６月～平成19年１月	1447㎡
148-3		南山Ⅲ遺跡		平成17年４月		平成17年４月～平成17年７月	280㎡
149		上条遺跡		平成16年４月・８月・９月	Ⅰ期 Ⅱ期	平成16年２月～平成16年３月 平成16年４月～平成17年３月	2043㎡ 3419㎡
150		大端ヶⅠ遺跡		平成15年８月 平成15年11月～平成16年１月	Ⅰ期 Ⅱ期 Ⅲ期	平成15年12月～平成16年３月 平成16年４月～平成16年12月 平成18年４月～平成18年11月	765㎡ 4409㎡ 1193㎡
150-2		藤畑遺跡		平成15年９月		平成15年９月～平成16年２月	6155㎡
151		大端ヶⅡ遺跡		平成15年４月・５月		平成15年６月～平成15年11月	3765㎡
152		北ノ沢遺跡		平成14年11月～平成15年１月		－	－
153		棚返遺跡	その１ その２	平成14年４月～平成14年５月 平成16年４月～平成16年６月	Ⅰ期 Ⅱ期 Ⅲ期 Ⅳ期	平成14年10月～平成15年３月 平成15年４月～平成15年10月 平成16年４月～平成16年７月 平成16年５月～平成16年７月	2200㎡ 2500㎡ 2218㎡ 1718㎡
153-2		今里遺跡		平成14年11月		平成15年４月～平成15年５月	200㎡
154		薬師海道遺跡	その１ その２ その３	平成13年７月 平成14年４月 平成15年７月	Ⅰ期	平成13年９月	3600㎡
155		曲久保遺跡		平成13年７月		－	－



第１図　第二東名の路線と対象地点

第３表　対象地点一覧

対象地点		対応する遺跡
No.144地点		塚松
ＣＲ-36	１・２区	富沢内野山Ⅲ北
	３・５・７区	富沢内野山Ⅳ西
	６区	富沢内野山Ⅴ
土-３		富沢内野山Ⅰ西
No.144-2地点		入ノ洞Ｂ
No.144-3地点		内野山Ⅴ
No.145地点		老平
No.146地点		下ノ大窪
No.147地点		佛ヶ尾
No.147-2地点		なし
No.148地点		細沢
No.148-2地点		なし
No.148-3地点		南山Ⅲ東
No.149地点		葛山上條
No.149-2地点		なし
No.150地点		葛山大端ヶⅠ
No.150-2地点	１区	葛山大端ヶⅢ
	２区	藤畑
No.151地点		葛山大端ヶⅡ
No.152地点		なし
No.153地点		棚返
No.153-2地点		今里
No.154地点		今里薬師海道
No.155地点		曲久保



二東名建設に係る埋蔵文化財の取り扱いを協議することとなり、12月13日に第１回会議がおこなわれた。

平成８年、第二東名に係る埋蔵文化財調査に向けて、建設局と県教育委員会は、９月24日付けで埋蔵文化財の取り扱いに関する確認書を締結した。さらに調査実施機関である当財団を加えた三者は、９月25日付けで第二東名に係る埋蔵文化財発掘調査の実施について定めた協定書を締結し、年度内に調査を始めることとなった。

確認調査の結果を受け、平成９年度に本格的に県内各地で発掘調査を開始した。これ以降、原則として第二東名の本線、サービスエリア、パーキングエリア、廃土処分場については、当財団が調査を実施、工事用道路、取り付け道路部分については当該市町教育委員会が対応することとし、現在（平成20年）に至っている。

裾野市における第二東名調査区間は第13次区間に含まれ、本線部分20地点の遺跡の踏査・確認調査がおこなわれているほか、工事用道路建設・廃土処分場に伴い２地点の確認調査がおこなわれた。この結果、平成13年から遺跡数にして17遺跡の本調査がおこなわれ、現在も進行中である。（表１・２参照）

第２節　裾野市内における調査の概要

１．現地調査の体制

裾野地区の調査は、平成13年度から確認調査を実施し、本調査は同13年の薬師海道遺跡を皮切りに始められ、現在も部分的におこなわれている。

調査は、長泉町内に設けた事務所を基点として文化課の調査指導のもと文化財保護法第92条によっておこなった。調査体制は別紙に示すとおりであるが、広大な面積を短期間で調査を終了させるために測量作業や掘削作業を委託事業として外注した。

また、現地調査を優先しておこなっていく方針が出される中で、膨大な遺構・遺物を効率よく整理し混乱を回避するために、基礎的な整理作業（遺物洗浄・注記）を基礎整理棟にて一括しておこなうこととなった。

２．確 認 調 査

古富士、新富士の火山灰が厚く堆積する愛鷹山麓は、多いところで10以上の文化層が確認されることがある。文化層の枚数は調査の期間等に大きく影響を与えるため、確認調査において下層の状況を知ることは非常に重要である。また、裾野市の第二東名予定地付近は、下層の調査例が少なく、周囲の遺跡の状況から、予定地の内容を予想することが困難であるため、今回の調査においては、確認調査の重要度は更に増した。

そのような中、確認調査の方法としては、調査区全体に10×10mグリッドを設定し、１グリッドに対して１箇所の試掘坑（３×３ｍ）を設定する全域のサンプリング方式をとり、原則として表土以外は人力で掘削し、遺構・遺物の状態を確認した。しかし、旧石器時代の包含層が深いため、場所によっては５×５ｍのテストピットに犬走りを設け、十分な安全対策をとった上で下層の調査を実施した例もある。また、トレンチを併用して調査をおこなった場合もある。その他、表土直下が溶岩流等によって失われている地点もあり踏査のみで終了した例もあった。

3．本　調　査

高速道路本線のみならず、工事用道路や工事用廃土処理場を含めた今回の発掘調査対象地は非常に広大なものとなった。このため、本来であれば同一遺跡内を一括して調査をおこなうことが最適であるが、用地交渉、工事の進捗状況に応じて調査を進めていく必要性が生じた。特に工事用道路や橋脚部分については早急に工事を進める必要性が高まったため、文化課の調整によって工事工程に合わせた工区を設定し、終了した時点で工事側へと引き渡していく方式をとった。よって、同一遺跡内であっても、複数期における調査が断続的におこなわれる結果となった。

このような中で、図面等の整合性を得るために、遺物や遺構については国家座標（日本測地系）を用いて測量をおこない、後日張り合わせる作業をおこなっている。また、遺跡の全景俯瞰写真においてもデジタルによる合成作業をおこなった。

4．資 料 整 理

資料整理は、現地の調査がほぼ終了した平成17年度から、下ノ大窪遺跡、佛ヶ尾遺跡を皮切りに本格的に着手した。ただし、発掘調査から最大で６年を経過する遺跡も存在し、調査担当者が人事異動等によって当組織に在籍しないものが大半である。このため、遺構の検討などは、当時の担当者の所見を最大限生かしつつ遺物の情報等を合わせた上で、資料整理担当者の責任のもと再構成する作業を進めた。

また、この間国土地理院において国家座標を日本測地系から世界測地系への移行が進められたが、作業の混乱を避ける必要性から、当調査における報告は全て日本測地系に統一しておこなうこととする。

調査中は発掘地点名（No.）で遺跡を呼称してきたが、裾野市教育委員会と文化課との協議の結果、地形、遺跡の内容等により新規に遺跡の範囲、あるいは名称の変更がおこなわれ、報告は変更後の遺跡名でおこなう。地点名と遺跡名の対応関係は表３のとおりである。

第３節　各地点の概要

ここでは確認調査のみで調査を終了した地点を一括して報告する。

1．No.147-2地点

（１）位置・立地と状況

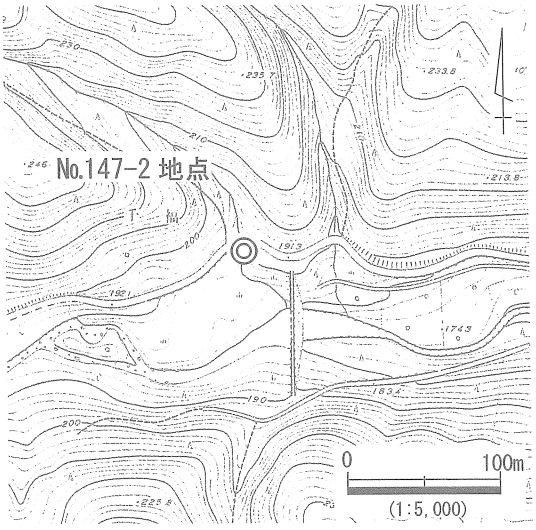
本地点は千福ニュータウン南東の谷底近くに位置し、南側約300mに佛ヶ尾遺跡が存在する。

（２）調査方法と確認調査

教育委員会文化課及び本財団の２者にて踏査したが、遺構・遺物は確認できなかった。

（３）結　　果

協議の結果、本地点対象範囲内は本調査に移行することなく調査を完了した。



第２図　No.147-2地点位置

2．No.149-2地点

（1）位置・立地と状況

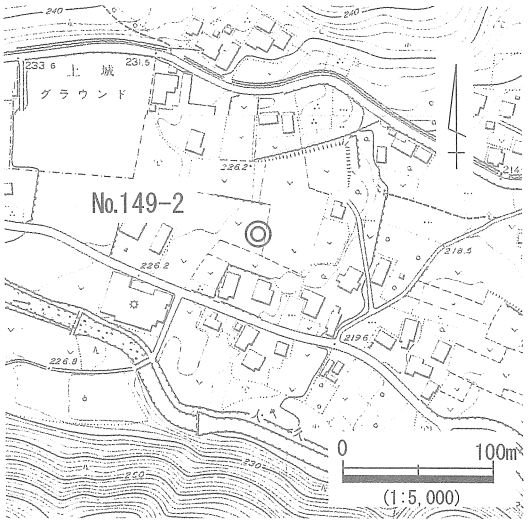
葛山城趾の南西約500mの谷部緩斜面に位置する。谷間は西側に深く入り込んでいる。

（2）調査方法と確認調査

調査区分を裾野市に委託し、裾野市及び教育委員会文化課・本財団の3者にて踏査したが、遺構・遺物は確認できなかった。

（3）結　　果

協議の結果、本地点対象範囲内は本調査に移行することなく調査を完了した。



第3図　No.149-2地点位置

3．No. 152 地点

（1）位置・立地と状況

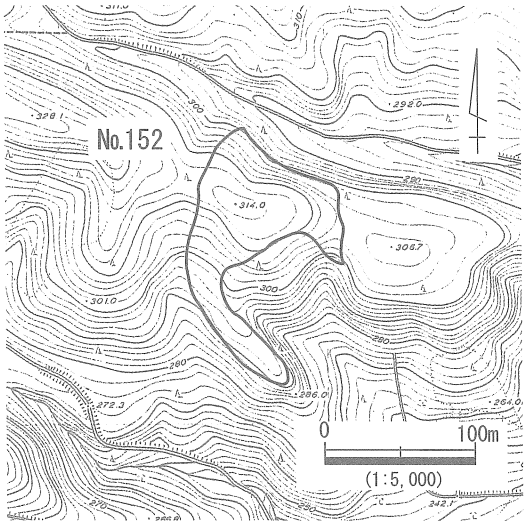
棚返遺跡の南約300m、段丘状の尾根に位置する。

（2）調査方法と確認調査

16箇所のテストピットを設定し調査をおこなった。東西の尾根上で旧石器・縄文時代の遺物が確認されたが、遺構は検出されず、遺物の分布も極めて散発的で遺構の存在を示す物ではなかった。また、休場層より下位は撹乱が激しい上、南北の尾根は中部ローム層まで削平されていた。

（3）結　　果

協議の結果、本地点対象範囲内は本調査に移行することなく調査を完了した。



第4図　No. 152 地点位置

4．No. 155 地点

（1）位置・立地と状況

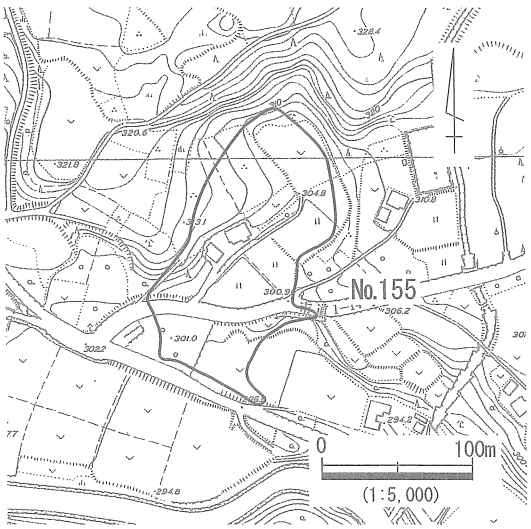
愛鷹山南東麓、佐野川付近の斜面に位置し遺跡の南には田場沢裏山遺跡、尾尻遺跡が存在する。

（2）調査方法と確認調査

テストピットを5箇所、トレンチを8箇所設定した。その結果、対象地域は二次堆積によって形成された谷であることが判明した。また、中世以降の円形土坑を1基検出したが、遺物は出土しなかった。

（3）結　　果

協議の結果、本地点対象範囲内は本調査に移行することなく調査を完了した。



第5図　No. 155 地点位置

第Ⅱ章　遺跡周辺の環境

第１節　地理的環境

愛鷹山麓は、静岡県東部、富士山の南～南東麓に接する場所に立地する。昨今の第二東名関連の発掘調査において、愛鷹山南麓～東麓にかけての丘陵上に、多くの縄文・旧石器の遺跡が確認されている。棚返遺跡・今里遺跡もそれらの遺跡の一つである。

愛鷹山は約40万年前に活動を開始し、約10万年前に活動を停止した円錐形をした成層火山である。この活動は古期・中期・新期Ⅰ・新期Ⅱ・最新期の５期に区分され、玄武岩質や凝灰角礫岩質と安山岩質の噴出物によって形成される。その後、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、現在の愛鷹山麓が形成されている。中でも約８万年前に活動していた古富士火山及び約１万年前に活動していた新富士火山を供給源とする愛鷹ローム層は上・中・下の３層のローム層に分けられる。今までのところ、この上部ローム層以上においてのみ人類の遺跡が確認されている。

現在の愛鷹山麓は複数の峰に分岐しており、主峰は愛鷹岳で標高1,187.5m、最高峰である越前岳は標高1,504mを測る。複数の峰より生ずる水系は、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。南に面する広い丘陵地を擁し、南に駿河湾、南東に伊豆半島、東に箱根山麓を望む地形は、遺跡が主に営まれた採集・狩猟時代には最適な環境であったことが推察できる。本遺跡の存在する愛鷹山東麓も枝尾根が深く入り込み、旧石器時代及び縄文時代の遺跡の多くが、尾根上の平坦な場所を選ぶようなかたちで存在している。

棚返遺跡は、愛鷹山麓東側を南北に流下する黄瀬川支流、佐野川付近の今里集落南側、JR御殿場裾野線岩波駅より西方向約３㎞の愛鷹山東麓の丘陵上に位置し、今里遺跡は棚返遺跡に隣接する痩せ尾根上にある。

棚返遺跡の調査区は２区に分かれ、それぞれ東西に延びる標高約310mの尾根上の地形（Ⅰ区）と標高約320mの佐野川による段丘状の地形（Ⅱ区）に分かれている。（Ⅱ区）の北側には、佐野川の河岸段丘上に位置する今里薬師海道遺跡（№154地点）がある。

隣接する今里遺跡（№153-2地点）との間には、佐野川の支流によってできた開析谷が存在し、遺跡間の標高差は約10mである。いずれの遺跡も調査以前は山林であった。

第２節　歴史的環境

本遺跡の所在する裾野市域は、愛鷹山東麓と箱根山西麓の枝尾根とその間に挟まれた大変緩やかな傾斜地によって形成されている。富士山・愛鷹山と箱根山麓とに挟まれた平野部が南北に走り、中世に入ると関東甲信越地方との交通の要所として活用され、地形の持つ重要性から各地に多くの城砦が設けられた。ここでは本遺跡の主要な遺構・遺物の検出層位である縄文時代を愛鷹山麓・裾野市域の主要遺跡を取り上げながら概観する。

現在、愛鷹山麓では縄文時代の遺跡が多数確認されているが、その遺跡数は縄文時代を通じて安定しているわけではない。遺跡数は、早期に増加し前期には一時減少する。中期には再び隆盛を迎えるが後期から晩期にかけて再び減少する。

愛鷹山麓の草創期遺跡の多くは愛鷹山南麓に位置する沼津市に存在する。清水柳北遺跡、尾上イラウネ遺跡、住居跡が検出された葛原沢第Ⅳ遺跡などがその一例である。そのほか、土器は出土していないものの石器や遺構の検出状況から草創期の生活面が想定される遺跡も存在する。これまで裾野市域からは草創期の土器の出土例がなかったが、富沢内野山Ⅰ西遺跡で草創期のものと考えられる土器片が出土している。

早期における遺跡数増加の傾向は、特に後半に顕著になる。前半の遺跡には駿豆地方独特の縄文と撚糸文を持つ土器が多く見られ、千福小杉平第二遺跡や老平遺跡などから撚糸文土器が出土している。また、丸山Ⅱ遺跡、城ヶ尾遺跡などからは押型文土器が出土している。後半に入ると条痕文土器が多く見られ、胎土に繊維を混入させる手法が目立つ。愛鷹山麓では野島式や茅山上層・下層式土器が出土している。また、打越式土器や東海系の入海式、天神山式土器等も出土している。裾野市域の遺跡では上川遺跡、日向遺跡、内野山遺跡、佛ヶ尾遺跡、下ノ大窪遺跡などが挙げられる。

続く前期には、愛鷹山麓では沼津市清水柳北遺跡、同平沼吹上遺跡、長泉町鉄平遺跡など木島式土器を伴う遺跡が多く見られる。また後半には諸磯式土器を伴う遺跡も多く見られ、裾野市域では大端ケⅡ遺跡で諸磯式期の住居跡が確認されている他、細野沢遺跡、入ノ洞Ｂ遺跡などが挙げられる。

中期には再び遺跡数が増加する。中期前半の遺跡には長泉町柏窪遺跡や上山地遺跡などがあり、五領ヶ台式、勝坂式、東海系の北屋敷式等の土器が出土している。後半の遺跡には長泉町中峰遺跡、同桜畑上遺跡、三島市押出シ遺跡などがあり、これらの遺跡では曾利式の土器が主体となっている。裾野市域での遺跡数も多く、出土遺物の中でも一際異彩を放っているのが、中期の出土遺物である。尾畑遺跡出土の顔面把手付土器や翡翠の大珠、また翡翠の大珠が収められていたとされる大型土器、細山遺跡近辺で採取された香炉形土器など稀少な遺物が出土している。

後期、晩期になると愛鷹山麓の遺跡数は再び減少してゆく。これには、今からおよそ2,800年前のカワゴ平・仙石火山砂礫噴出の影響があると考えられる。後期の遺跡は裾野市域でもわずかな遺物が散発的に出土しているのみであり、内野山Ⅰ遺跡、田場沢裏山遺跡の他、中里遺跡、下条遺跡、一色原遺跡が挙げられるが、資料は極めて少ない。また、裾野市域における晩期の明確な資料は、今のところ発見されていない。

裾野市域においては、これに続く弥生時代の遺跡も少ない。カワゴ平・仙石火山砂礫噴出等の影響で、農耕生活を営むには不適当であったと考えられる。

第Ⅲ章　棚返遺跡　第二東名No.153地点

第１節　調査の方法と経過

1．調査の方法

棚返遺跡（第二東名No.153地点）の調査対象面積は計約6,500㎡に及び、調査区は南側の東西に延びる尾根状地形（Ⅰ区）と、北側の段丘状地形（Ⅱ区）に分かれている（図６）。

遺跡全体の把握と作業の効率化を図るため、国家標準座標第Ⅷ系（Ｘ＝-87100.0，Ｙ＝35470.0）上を原点とし、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（南北方向）をアルファベット、Ｙ軸方向（東西方向）をアラビア数字と設定した。

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おこない、本調査においては面的な掘削をおこなった。掘削は基本的に人力でおこなったものの、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おこなった場合もある。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。

遺物の取り上げ・地形測量は㈱シン技術コンサルの「遺跡管理システム」を用い、光波測定器によって実施した。遺物には層位別に土器＝Ｐ、石器＝Ｓ、礫＝Ｒ、炭化物＝Ｃ等の略号と４桁の通し番号を付け、Ｘ・Ｙ座標値と標高値（Ｚ）を記録し取り上げた。地形測量は遺構検出面での測量を基本とし、１mメッシュで測量した。ともにコンピューターデータとして保管している。個別遺構図は平面図・立面図等を縮尺１/20を基本として手実測により図化し、微細図は縮尺１/10で作成し保管している。

写真撮影は必要に応じて随時おこなった。写真撮影には35㎜の小型カメラ、およびブローニー６×７判の中型カメラ、三脚を使用した。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判（白黒、リバーサル）フィルムを使用した。また、全景写真を撮影するために適宜ローリングタワーを使用して高所から撮影した。また遺構面完掘時には適宜ラジコンヘリコプターを用いて空中写真撮影をおこなった。

2．調査の経過

本調査は平成14年10月より平成16年７月までに４期に分けておこなわれた。なお、本調査Ⅲ期と並行して平成16年の４月からは確認調査２、５月からは本調査Ⅳ期がおこなわれた。

（１）確認調査１

平成14年５月～６月　対象表面積6,500㎡　実掘削面積443㎡

テストピットを15ヶ所設定し確認調査をおこなった。その結果、調査対象範囲6,500㎡の内、Ⅰ区3,800㎡とⅡ区1400㎡の範囲に遺構・遺物が密集して確認された。

主な遺構：炭焼窯跡、ピット群、土坑

主な遺物：縄文土器、打製石斧、礫

（２）本調査Ⅰ期

平成14年10月～平成15年３月　対象表面積2,200㎡　実掘削面積2,200㎡

10月より重機による表土除去をおこない11月より人力による平面精査をおこなう。新期スコリア層にて円形土坑が検出される。中間層を機械掘削した後にカワゴ平パミスを含む褐色土層を精査し、20基の大型土坑を検出した。最大のものは長径が約2.9mに及んだ。休場層直上にて住居跡１基を検出。12月～２月、遺構検出作業を継続し、Ⅰ区北側及びⅡ区東側を拡張した。その後、テストピットによる旧石

器時代の調査を実施。休場層上層より礫が数点出土し周囲を拡張したが、遺構・遺物は検出されなかった。

主な遺構：炭焼窯跡、土坑、集石、集石土坑、竪穴住居跡、石器集中部

主な遺物：縄文土器、石器（石皿、磨石類、打製石斧、石鏃、石核、スクレイパー、礫器）、礫

（３）本調査Ⅱ期

平成16年４月～７月　対象面積500㎡　実掘削面積500㎡

４月中旬に調査を開始した。４月下旬より第１面の調査及び中間層の除去をおこなう。５月上旬、縄文遺構の空中撮影を実施。６月上旬より旧石器時代の調査開始。７月、調査区第Ⅰ区より大型土坑多数検出。８月中旬よりテストピットにて旧石器時代の調査をおこなう。

主な遺構：土坑、集石、集石土坑

主な遺物：縄文土器、石器（石皿、磨石類、打製石斧、楔形石器）、礫

（４）本調査Ⅲ期

平成16年４月～７月　対象面積500㎡　実掘削面積500㎡

４月、表土除去をおこない、５月より縄文時代の調査を開始。土坑検出。６月空中撮影実施。その後、旧石器時代をテストピットにて調査したが、遺構・遺物は検出されなかった。

主な遺構：土坑、集石、集石土坑

主な遺物：縄文土器、石器（石皿、磨石類、打製石斧、楔形石器）、礫

（５）確認調査２

平成16年４月～５月　対象面積2,451㎡　実掘削面積80㎡

４月より作業開始。重機による表土除去。人力によるテストピットの掘削。縄文時代の遺物が出土、調査区北側より旧石器時代の礫群が検出された。

主な遺構：礫群（旧石器時代）

主な遺物：礫

（６）本調査Ⅳ期

平成16年５月～７月　対象面積1,718㎡　実掘削面積1,718㎡

５月より表土除去。縄文面より土坑を多数検出。６月、ラジコンヘリよる空撮を実施。その後、旧石器時代をテストピットにて調査した。

主な遺構：土坑（縄文時代）、礫群（旧石器時代）

主な遺物：土器（縄文時代）、礫（縄文時代、旧石器時代）

３．資料整理

資料整理・報告書作成は平成18年12月～平成20年５月にかけておこなった。出土遺物の内訳は、旧石器時代の石器17点、礫101点、縄文時代の石器2,265点、礫3,189点、縄文時代早期以降の土器846点、炭化物50点、弥生時代以降の遺物は、礫1,152点、炭化物13点、動物遺体（歯）１点であった。それらをまとめると出土遺物総点数は7,634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おこなった。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）によって遅延劣化措置を施した。

次に石器、礫の石材分類や層位ごとの分類をおこない、あわせて接合作業もおこなった。石器は調整・加工の施されているものを中心に実測図を作成した。石器実測については、礫石器類（磨石・敲石・石皿・台石等）と一部の剥片石器類を除き、石器実測図作成用写真撮影業務を国際航業株式会社に委託した。また黒曜石製石器については、67点を抽出の上、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、産地推定分析をおこなった。抽出の基準は、縄文時代の石器については調整・加工のあるものを中心に、旧石器時代に関しては全てを分析の対象とした。

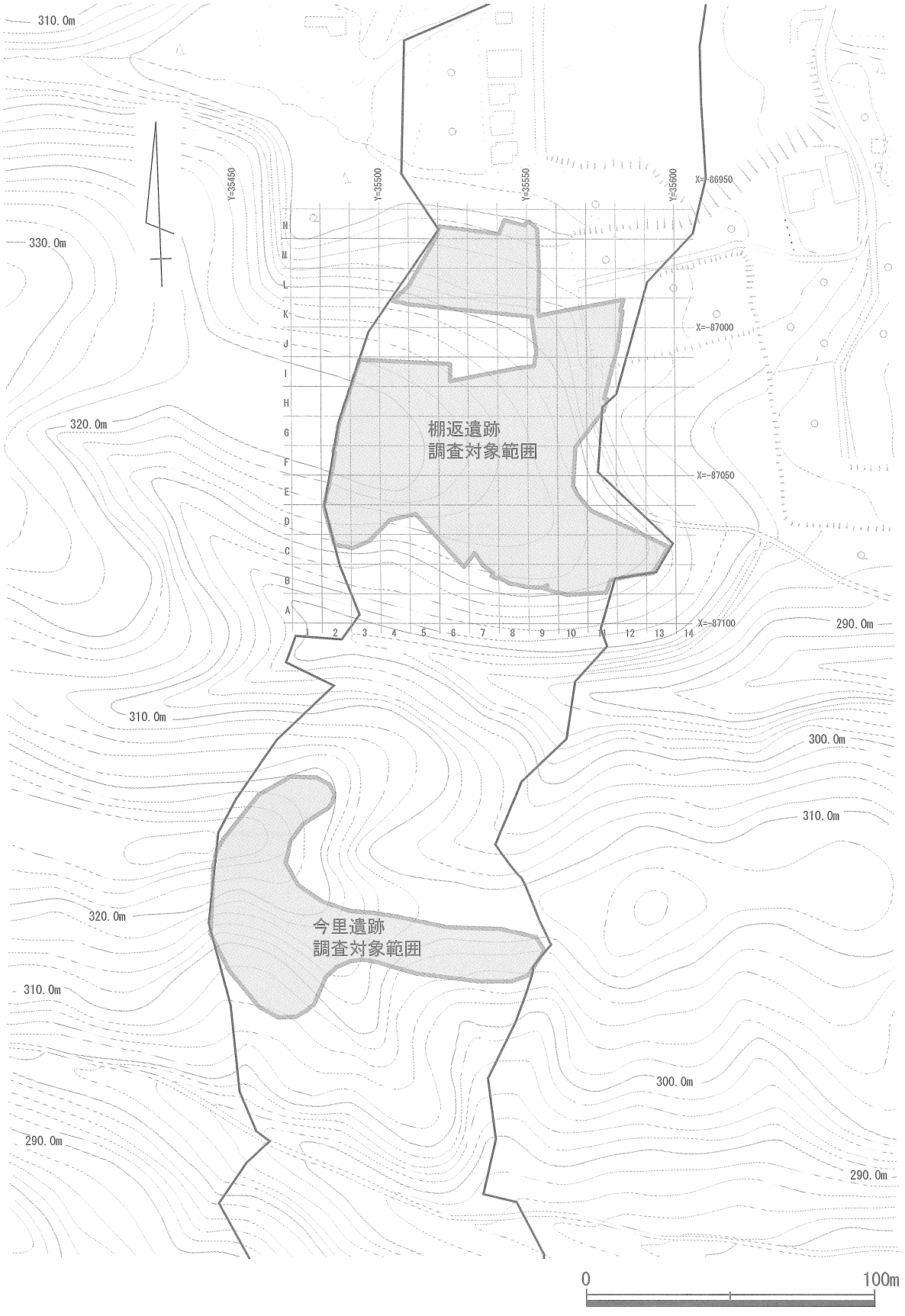
土器は型式分類をおこなった後、文様構成が明確なものを中心に拓本及び断面実測をおこなった。また、残存状態が良好な1個体とミニチュア土器1個体に関しては復元を試みた。

また、出土した炭化物の年代測定をおこなった。測定業務は株式会社加速器分析研究所に委託し、^{14}C年代測定（AMS法）を用いた。

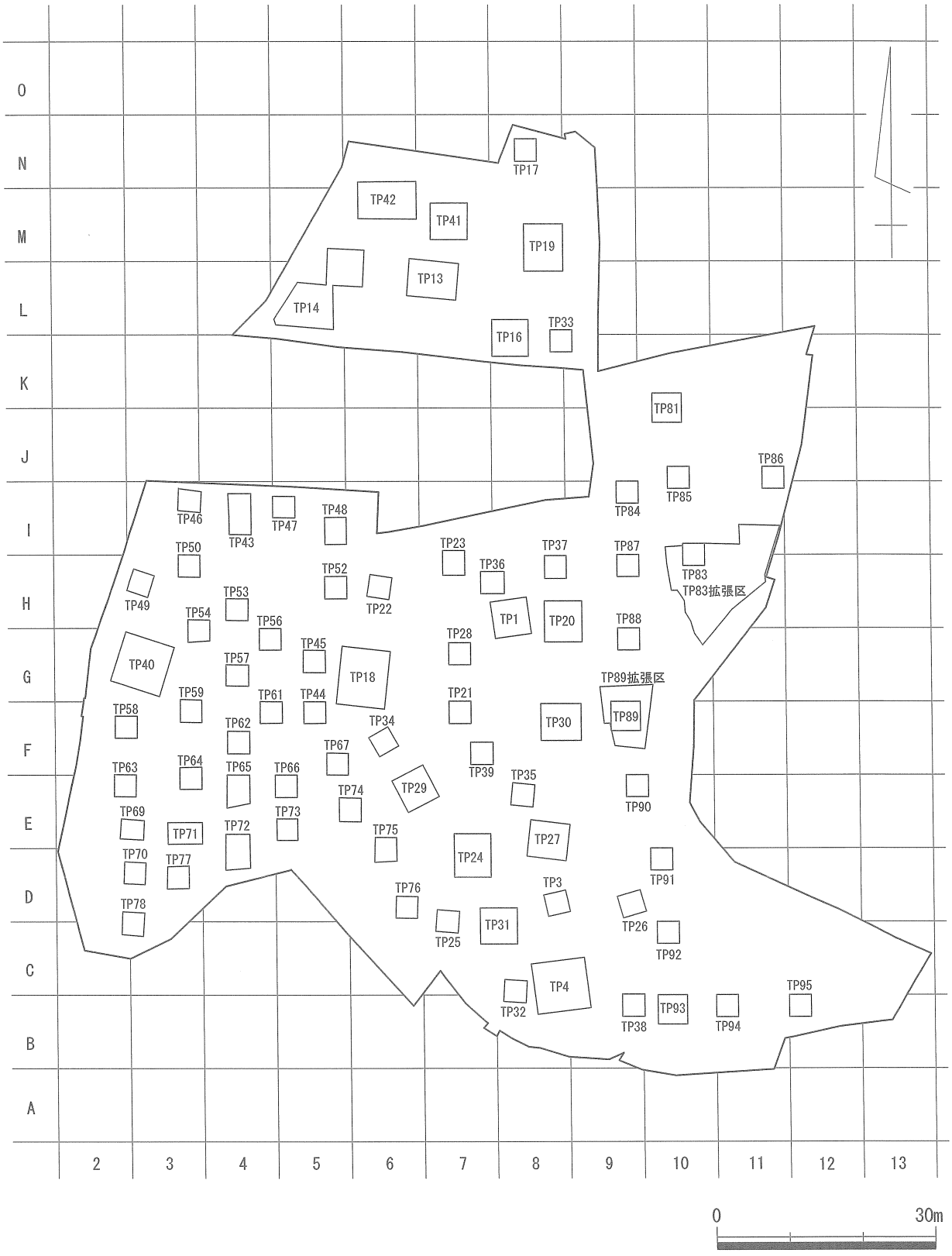
報告書作成に伴い、全体図や遺構図等の図版作成、出土状況の記録と台帳に基づく一覧表の作成、拓本、実測図の図版作成、遺物写真撮影と写真図版の作成をおこない、整理成果を踏まえて本文を執筆した。遺構図面に関しては、手取り実測図とシステムデータを統合した「遺構カード」を作成した。また、調査現場で用いた光波測定機の記録データはCADで図化されるが、図化されたデータをベクトルグラフィックソフトに取り込み、ソフト上で図版の編集をおこなった。

第4表　作業工程

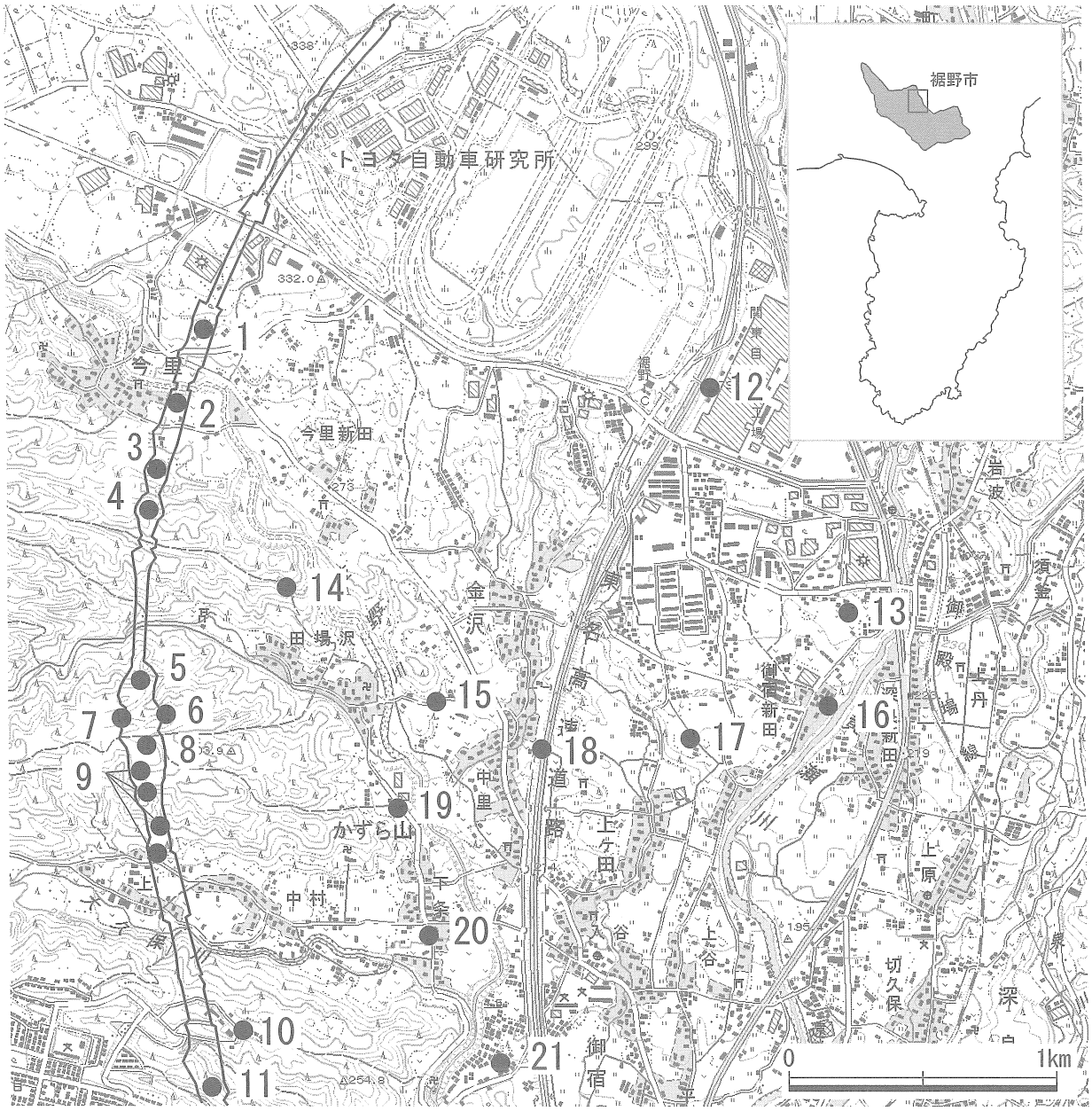
	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
現地調査	確認調査1 5月～6月 本調査Ⅰ期 10月～3月	本調査Ⅱ期 4月～10月	確認調査2 4月～5月 本調査Ⅲ期 4月～7月 本調査Ⅳ期 5月～7月			
資料整理				12月～3月	4月 ～ 3月	4月～5月



第 6 図　調査区及びグリッド配置



第７図　テストピット配置



第 8 図　裾野市内第二東名関連遺跡及び主要縄文時代遺跡

第 5 表　遺跡名一覧

番号	遺跡名	旧石器時代	縄文時代						番号	遺跡名	旧石器時代	縄文時代					
			草創期	早期	前期	中期	後期	晩期				草創期	早期	前期	中期	後期	晩期
1	曲久保遺跡		未報告						12	上川遺跡	○		○	○	○		
2	今里薬師海道遺跡		未報告						13	六反田遺跡					○		
3	棚返遺跡（No.153）	○		○	○	○	○	○	14	田場沢裏山遺跡			○	○	○	○	
4	今里遺跡（No.153-2）		時期不明						15	柳島遺跡				○	○		
5	葛山大端ヶⅡ遺跡		未報告						16	御宿新田遺跡					○		
6	葛山大端ヶⅢ遺跡		未報告						17	坂下遺跡					○		
7	藤畑遺跡		未報告						18	中里遺跡						○	
8	葛山大端ヶⅠ遺跡		未報告						19	一色原遺跡				○	○	○	
9	葛山上條遺跡		未報告						20	下条遺跡			○		○	○	
10	南山Ⅲ東遺跡		未報告						21	景ヶ島東遺跡			時期不明				
11	細沢遺跡		○	○	○												

＊1～12は第二東名建設に伴う埋蔵文化財発掘調査

第２節　基本層序と土層の堆積状況

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。この基本土層はスコリア礫・軽石礫・ガラス質火山灰層を根拠に定義されたものであり、棚返遺跡の基本層序は、愛鷹山麓の考古学的基本層序（以下、愛鷹基本層序）とほぼ一致するが、埋没腐植土の発色が悪く、色調が薄い。これは桃沢川以北の愛鷹山東麓に立地する遺跡に共通する特徴である。また休場層は北に向かって厚くなる（愛鷹ローム団研グループ1969）という指摘通り、最大で約３ｍの層厚を測る。第16・17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。29層に分層が可能であり、各層位は以下の通りである（図９）。

第１層　黒色土層　締まりなし　粘性あり

第２層　褐色土層　締まりあり　粘性あり　黄褐色スコリア（径１～５㎜）を少し含む。ザラザラ感が強い。

第３層　黒褐色土層　締まりあり　粘性あり　径１～10㎜の砂沢スコリア層。上部は細粒で、下部は粗粒である。

第４層　オリーブ褐色土層　締まりあり　粘性あり　青黒色の角張った仙石スコリア（径10㎜前後）を多量に含む。縄文時代包含層の中では最も締まりが強い。

第５層　暗褐色土層　締まりあり　粘性あり　径１㎜以下の白色パミスを多量に含む。橙色スコリア（径２～３㎜程）を多く含み、仙石ラピリ（径５～10㎜）を極少量含む。カーボン粒子が多く含まれる。混入物多い。

第６層　にぶい黄褐色土層　締まりあり　粘性あり　橙色スコリアと黒色スコリア（径１～２㎜）を極少量含む。混入物の少ない層である。

第７層　暗褐色土層　締まりあり　粘性あり　橙色スコリア（径１～２㎜）を少し含み、黒色スコリア（径１～２㎜）を極少量含む。

第８層　褐色土層　締まりあり　粘性あり　FBとYLの中間的な層、またはスコリアの混入が少なく、YLUに比べ色調はやや暗色。縄文時代と考えられる遺物を若干含む。

第９層　黄褐色土層　締まりあり　粘性あり　赤褐色スコリア（径１～２㎜）を少量含み、黒色スコリア（径１～２㎜）を極少量含む。

第10層　暗赤褐色土層　締まりあり　粘性あり　赤褐色スコリア（径１～５㎜）を多量に含む。スコリアブロックの連続である。

第11層　黄褐色土層　締まりあり　粘性あり　橙色スコリア（径１～２㎜）を多く含み、黒色スコリア（径１～２㎜）を少量含む。YLslが散在している。

第12層　暗オリーブ色土層　締まりあり　粘性あり　黒色（乾燥すると黄白色)スコリア(径１～２㎜)を多量に含む。スコリアブロックの連続である。

第13層　褐色土層　締まりあり　粘性あり　赤色スコリアと黒色スコリア（径２～３㎜）を多く含む。

第14層　黄褐色土層　締まり強い　粘性なし　赤色スコリア（径３～５㎜）を多量に含み、黒色スコリア（径５～７㎜）を多く含む。YL以上と比較して硬質が増す。

第15層　黄褐色土層　締まり強い　粘性あり　赤色スコリア（径３～５㎜）を多く含み、黒色スコリア（径５～７㎜）を少量含む。黒色の発達に乏しい。

第16層　明黄褐色土層　締まりあり　粘性なし　黄黒色スコリア（径３～４㎜）層。

第17層　明黄褐色土層　締まり強い　粘性あり　黒色スコリア（径３～４㎜）を少量含み、赤色スコリア（径１～２㎜）を極少量含む。ローム質。

第18層　黄褐色土層　締まり強い　粘性あり　橙色スコリアと黒色スコリア（径５㎜前後）を少量含む。黒色の発達に乏しい。

第19層　黄褐色土層　締まり強い　粘性あり　橙色スコリア（径５㎜前後）を多量に含み、黒色スコリア（径５㎜前後）を少し含む。

第20層　褐色土層　締まり強い　粘性あり　橙色スコリア（径２～３㎜）を少量含む。黒色の発達に乏しい。

第21層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　橙色スコリアと黒色スコリア（径２～３㎜）を多く含む。

第22層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　橙色スコリアと黒色スコリア（径２～３㎜）を少し含む。黒色はなく、21層に比べスコリア量が減る。

第23層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　黒色スコリア（径４～５㎜）を多く含み、赤色スコリア（径１～２㎜）を少し含む。

第24層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　赤色スコリア（径１～２㎜）を多く含む。分層が難しい場所が多い。

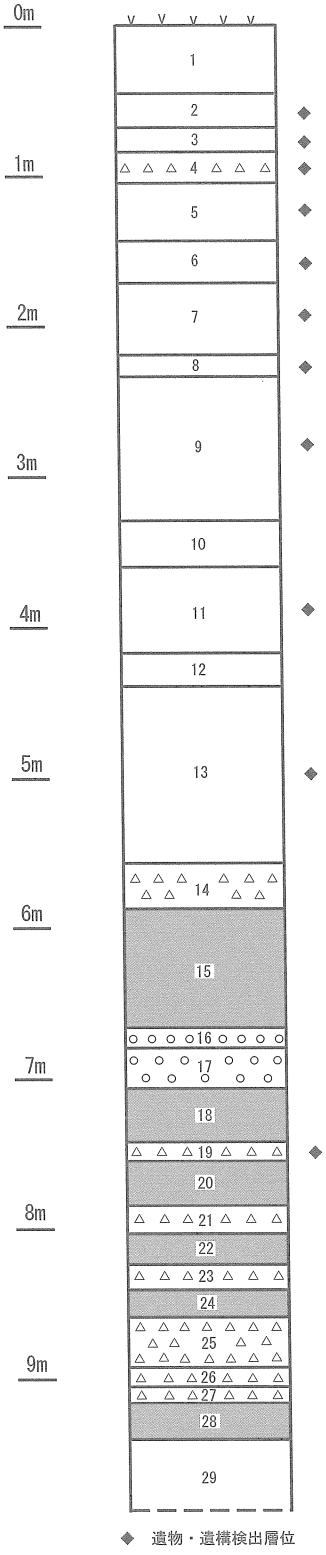
第25層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　赤色スコリア(径１～２㎜)を多く含む。やや暗色。

第26層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　黒色スコリア（径５～10㎜）を多量に含む。スコリアブロックの発達が著しい。

第27層　オリーブ褐色土層　締まり強い　粘性あり　赤褐色スコリア（径２～３㎜）を少量含む。

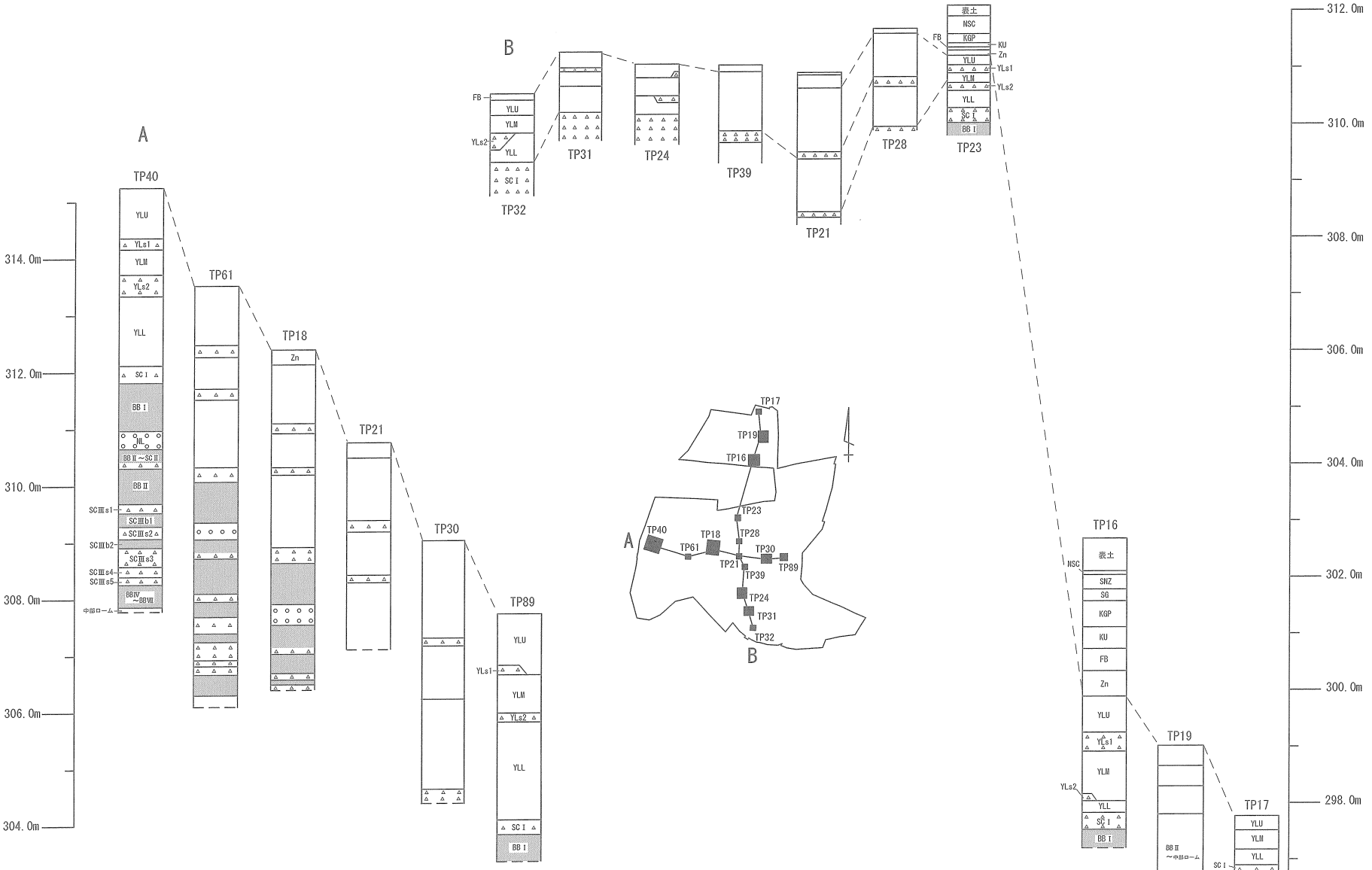
第28層　褐色土層　締まり強い　粘性あり　赤褐色スコリアと黒色スコリア（径１～２㎜）を極少量含む。黒色の発達に乏しい。

第29層　赤褐色土層・灰黄褐色土層　締まり非常に強い　粘性強い　赤褐色スコリア（径１～３㎜）を多量に含む。スコリアは数層の薄い帯状に広がる。



	層　名		色　調
1	黒色土（表土）		7.5YR2/2
2	褐色土		7.5YR4/4
3	黒褐色土		10YR3/1
4	オリーブ褐色土		2.5Y4/4
5	暗褐色土		10YR3/4
6	にぶい黄褐色土	KU	10YR4/6
7	暗褐色土	FB	10YR3/4
8	褐色土	ZN	10YR4/6
9	黄褐色土	YLU	10YR4/6
10	暗赤褐色土	YS1	2.5YR3/6
11	黄褐色土	YLM	10YR4/4
12	暗オリーブ色土	YS2	5Y4/3
13	褐色土	YLL	10YR4/6
14	黄褐色土	SCⅠ	10YR5/6
15	黄褐色土	BBⅠ	2.5Y5/4
16	明黄褐色土	NLa	5Y4/4
17	明黄褐色土	NLb	5Y7/6
18	黄褐色土	BBⅡ	10YR5/6
19	黄褐色土	SCⅡ	10YR5/6
20	褐色土	BBⅢ	10YR4/6
21	オリーブ褐色土	SCⅢs1	2.5Y4/6
22	オリーブ褐色土	SCⅢb1	2.5Y4/6
23	オリーブ褐色土	SCⅢs2	2.5Y4/6
24	オリーブ褐色土	SCⅢb2	2.5Y4/6
25	オリーブ褐色土	SCⅢs3	2.5Y4/6
26	オリーブ褐色土	SCⅢs4	2.5Y4/6
27	オリーブ褐色土	SCⅢs5	2.5Y4/6
28	褐色土	BBⅣ～BBⅧの混土	10YR4/6
29	赤褐色土・灰黄褐色土	中部ローム	5YR4/6

第9図　基本層序


A
TP40
TP61
TP18
TP21
TP30
TP89
314.0m
312.0m
310.0m
308.0m
306.0m
304.0m
YLU
YLs1
YLM
YLs2
YLL
SC I
BB I
NL
BB II ～SC II
BB II
SCIIIs1
SCIIIb1
SCIIIs2
SCIIIb2
SCIIIs3
SCIIIs4
SCIIIs5
BBIV ～BBVII
中部ローム
Zn
B
TP32
TP31
TP24
TP39
TP21
TP28
TP23
FB
KU
NSC
KGP
TP17
TP19
TP16
TP23
TP40
TP18
TP28
TP61
TP30
TP21
TP89
TP39
TP24
TP31
TP32
表土
SNZ
SG
TP16
TP19
TP17
312.0m
310.0m
308.0m
306.0m
304.0m
302.0m
300.0m
298.0m

第10図　土層堆積状況

第３節　旧石器時代の遺構と遺物

１．遺　　構

（１）礫　　群（第13・14図）

旧石器時代の包含層（休場層以下）からは石器13点・礫101点計114点の遺物が出土した。特に礫が集中して検出された地点を便宜的に礫群とした。礫群は３基検出された。

１号礫群

H-10～H-11グリッド内でニセローム層から検出した。南北2.2m、東西5.0mの範囲に９点の礫が傾斜に添うように散漫に出土している。石材は輝石安山岩７点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩１点である。２点は赤化が確認され、内１点はタール状の黒色付着物が確認されている。総重量は1,770ｇ（平均重量196.6g）である。

２号礫群

E-2グリッド内で、第Ⅰスコリア層から検出した。南北0.7m、東西0.7mの範囲に11点の礫が傾斜に添うように集中して出土している。石材は輝石安山岩５点、玄武岩３点、玄武岩（多孔質）３点である。４点は赤化が確認されている。総重量は440ｇ（平均重量40.0ｇ）である。

３号礫群

C-7・8～D-7・8グリッド内で、第Ⅰスコリア層から検出した。南北4.1m、東西2.4mの範囲に９点の礫が傾斜に添うように散漫に出土している。石材は６点が玄武岩、３点が輝石安山岩である。６点は赤化が確認されている。総重量は810ｇ（平均重量90.0ｇ）である。

２．遺　　物

（１）石　　器（第11図）

旧石器時代の包含層（休場層以下）から出土した石器は13点である。内訳は、礫器１点、石刃１点、剥片３点、礫石器７点、搬入石材１点である。遺物量も少なく、他の愛鷹山麓の遺跡同様遺物の上下動がみられたため、文化層・石器製作時期について言及できなかった。

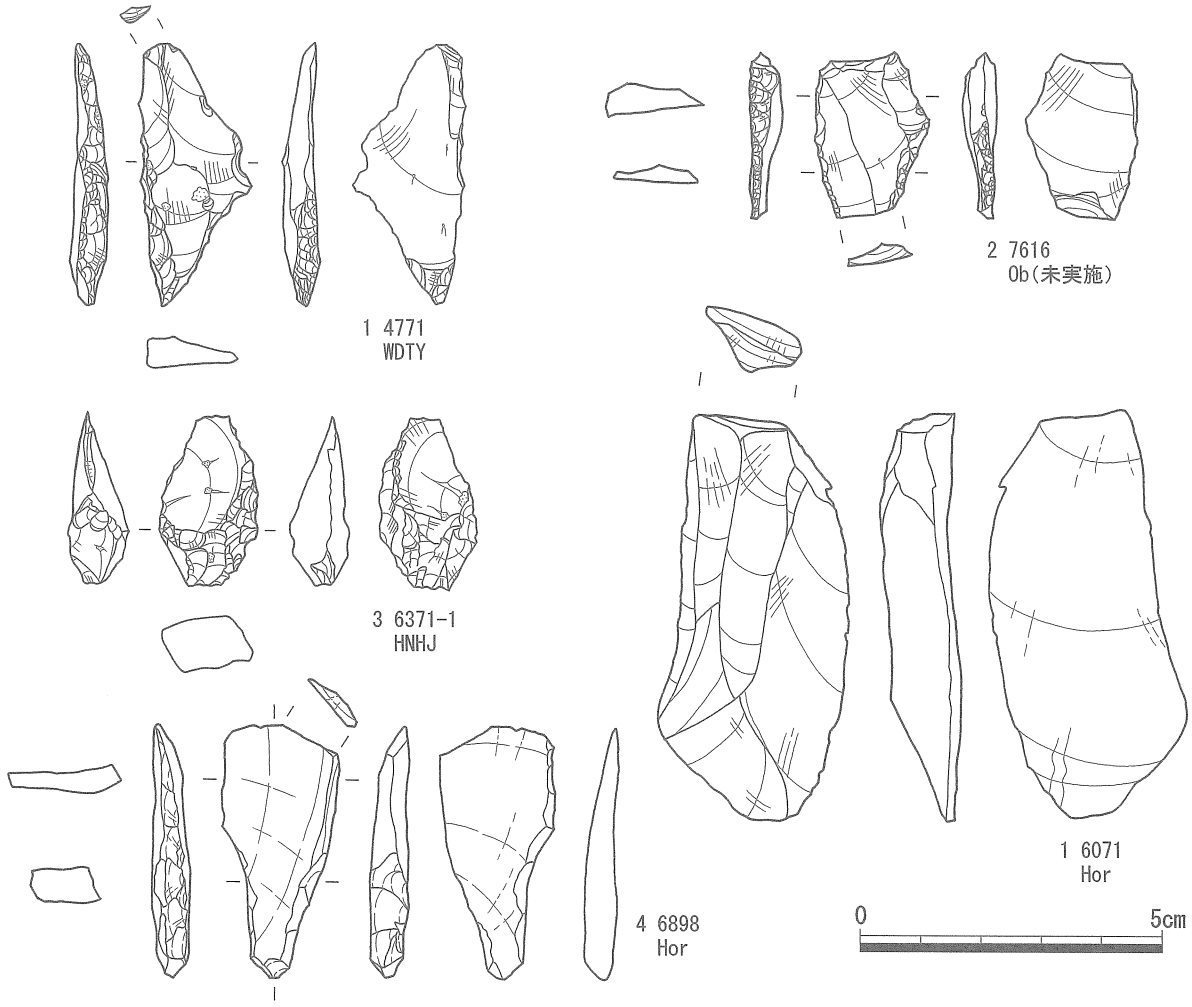
ナイフ形石器は４点出土しているが、縄文時代の包含層と考えられる富士黒土層から２点、栗色土層から１点、表採が１点となっている。

ナイフ形石器（第11図１～４）

ナイフ形石器は４点出土している。１～３は黒曜石製である。１・２は石刃を素材とした二側縁加工のナイフ形石器で、主要剥離面打点側を先端としている。リングの方向から、主要剥離面の打点部を断つようにブランティングを施していると考えられる。いずれも器体中央が張り出しており、左側縁部は基部から先端にかけて、右側縁部は張り出し部分までブランティングを施している。１は主要剥離面の基部側に平坦剥離をおこない形状を整えており、先端部は折損している。２の基部は折損し、先端部は欠損している。３は肉厚な横長剥片を素材とする一側縁加工のナイフ形石器である。右側縁部から基部にかけてブランティングを施している。産地同定の結果、１は和田鷹山群、３は箱根畑宿群となっている。２は産地同定をおこなっていないが、肉眼鑑定から信州系の黒曜石だと推定される。４はホルンフェルス製の横長剥片を用いた切出形石器である。右側縁部中央から基部にかけては主要剥離面側から、左側縁部は表面からブランティングを施している。右側縁部のブランティングは主要剥離面の打点及びバルブを断つように施されている。器体先端部は折損している。

石　　刃（第11図１）

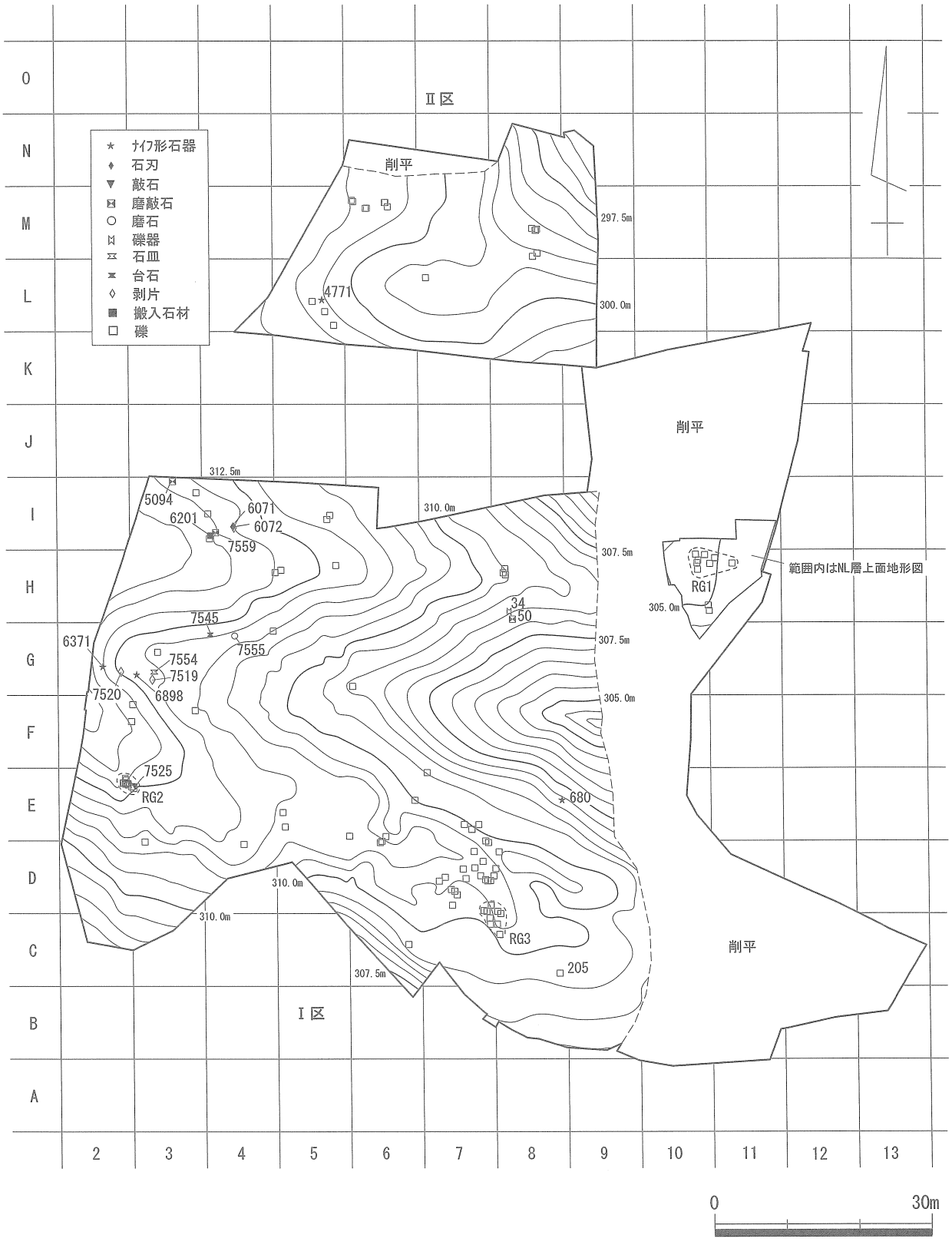
ホルンフェルス製の肉厚で大型の石刃が、休場層中位から１点出土している。



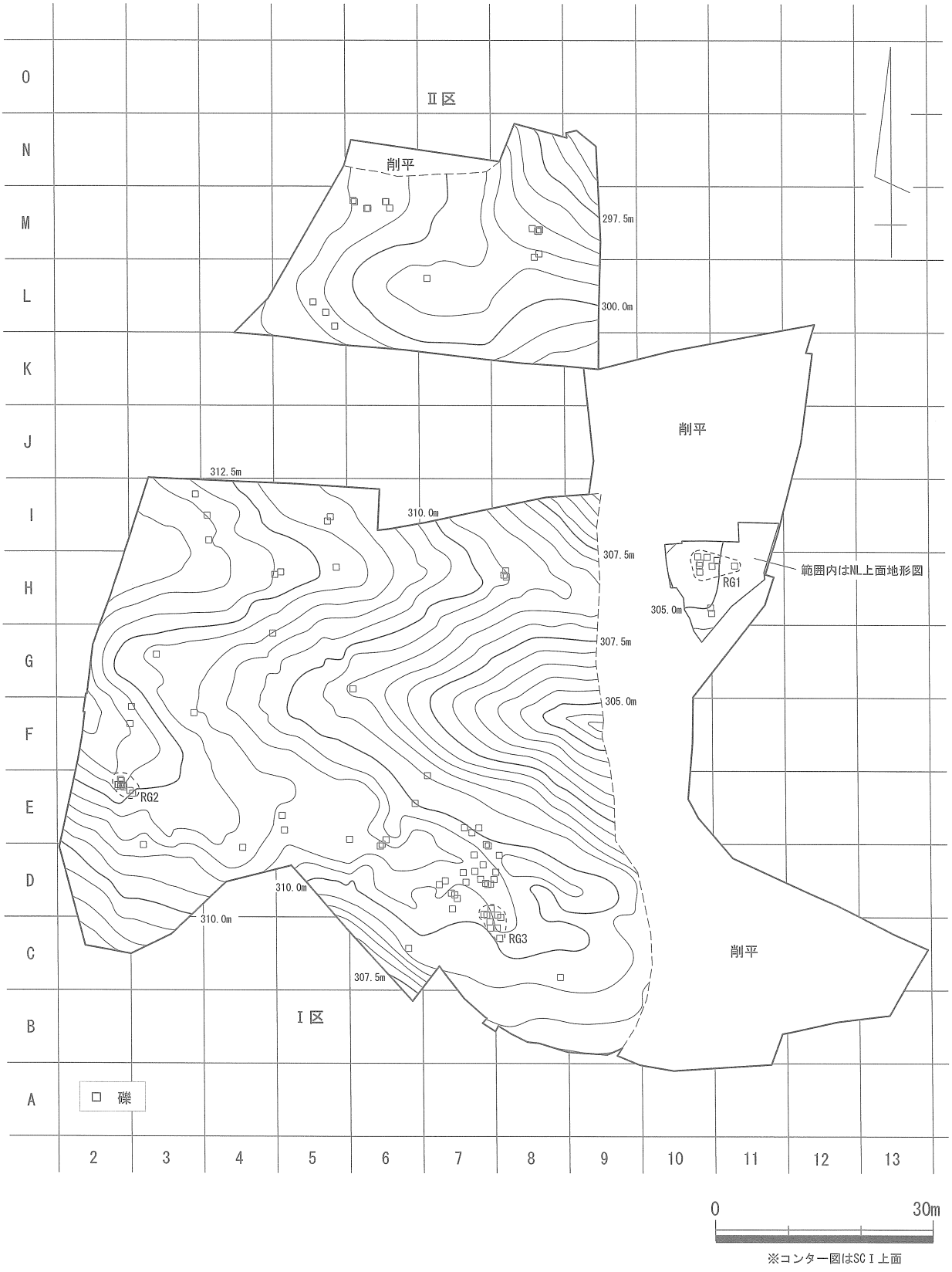
第11図　旧石器時代出土遺物

第６表　旧石器石材・器種組成

		ナイフ形石器	石刃	磨石	磨敲石	敲石	礫器	石皿	台石	剥片類	合計
Ob	HNHJ	1									1
	SWHD									2	2
	WDTY	1									1
	産地同定未実施	1									1
Hor		1	1							1	3
An(Py)				1	2				1		4
Ba					1	1	1	1			4
合計		4	1	1	3	1	1	1	1	3	16

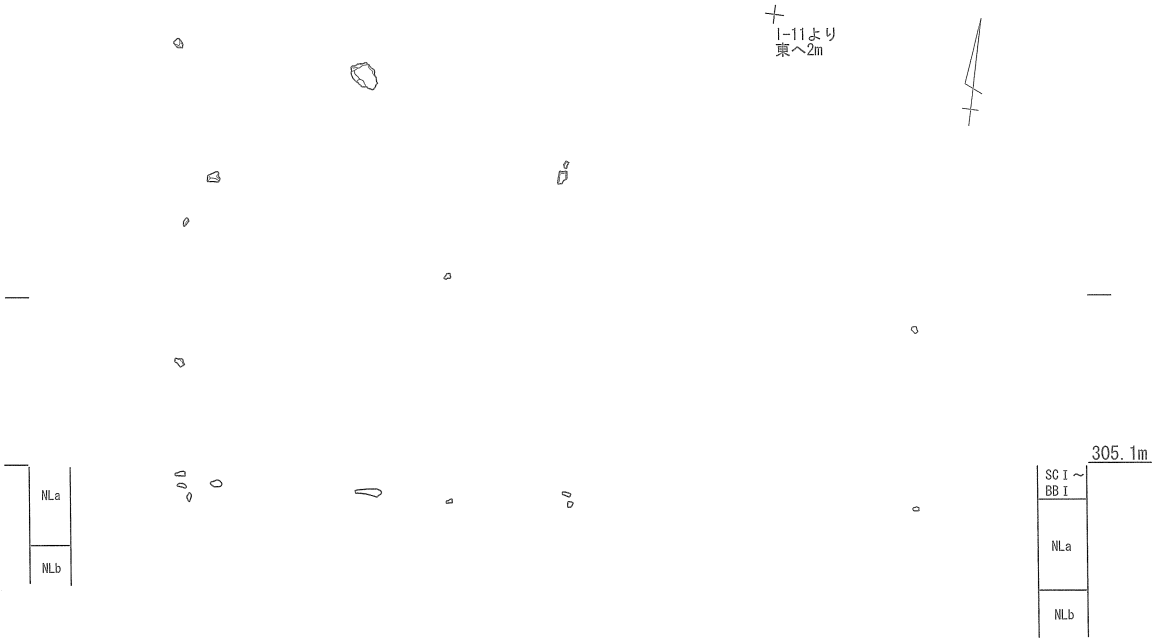


第12図　旧石器時代遺物分布

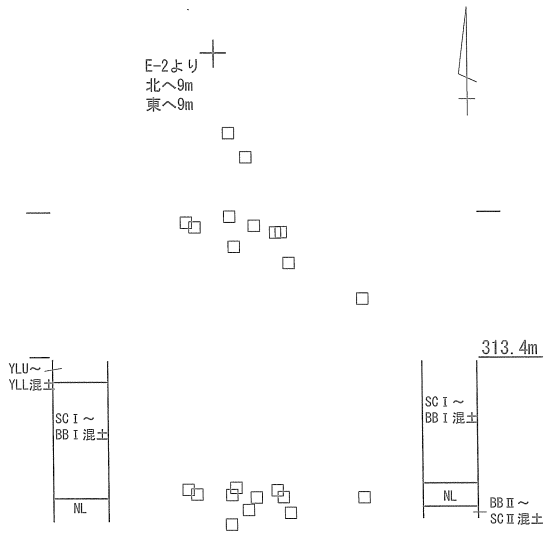


第13図　礫群及び礫分布

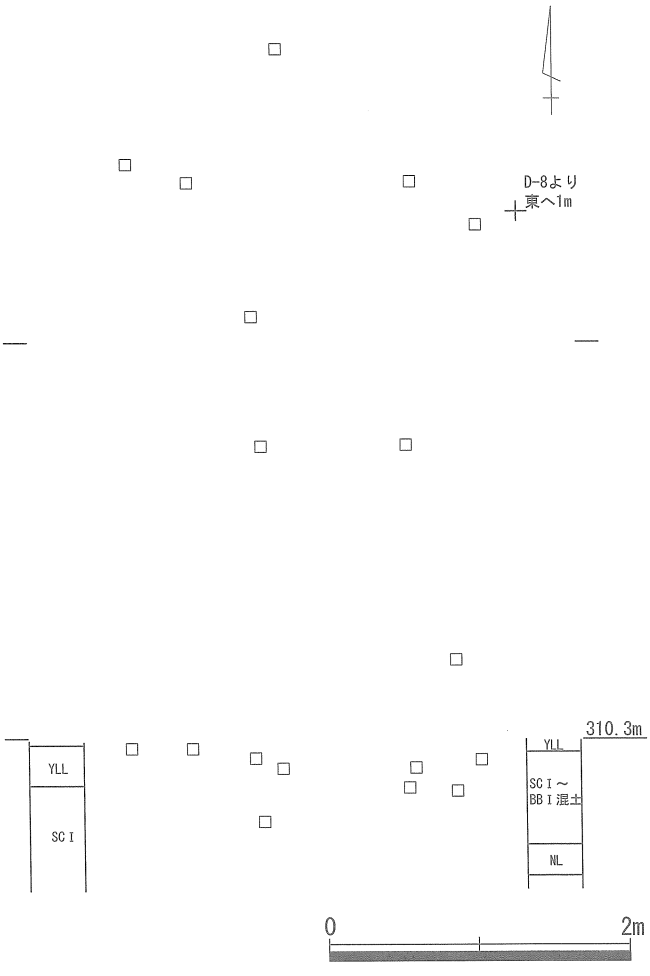
１号礫群（RG1）



２号礫群（RG2）



３号礫群（RG3）



第７表　礫群構成礫集計

礫群名	個数(点数)	赤化(点数)
１号礫群	29	2
２号礫群	11	4
３号礫群	9	6

第14図　礫　　群

第 8 表　旧石器時代石器観察資料

※ 産地同定未実施

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)
11-1	4771		ナイフ形石器	FB	L-005	Ob	WDTY	2.9	4.39	1.88	0.66	-86985.729	35516.823	300.597
11-2	7616		ナイフ形石器	表採	-	Ob	※	2.2	2.71	1.85	0.52	-	-	-
11-3	6371	1	ナイフ形石器	KU	G-002	Ob	HNHJ	3.7	2.86	1.62	1.09	-87036.192	35486.176	315.796
11-4	6898		ナイフ形石器	FB	G-003	Hor		5.2	4.13	1.91	0.62	-87037.313	35490.734	315.415
11-1	6071		石刃	YLM	I-004	Hor		27.0	6.71	3.17	1.24	-87016.919	35504.273	314.368
	7525		敲石	YLU	E-003	Ba		199.2	8.92	5.03	3.52	-87052.616	35490.368	313.659
	50		磨敲石	YLM	H-008	An(Py)		479.0	9.63	9.19	3.54	-87029.700	35542.750	310.903
	5094		磨敲石	YLU	I-003	An(Py)		469.2	11.43	8.46	3.25	-87010.610	35496.107	313.533
	7559		磨敲石	YLU	I-004	Ba		501.5	11.20	9.12	3.90	-87017.798	35501.894	314.335
	7555		磨石	YLU	G-004	An(Py)		260.0	6.92	6.71	4.18	-87031.919	35504.377	314.462
	34		礫器	YLM	H-008	Ba		334.0	11.19	10.10	2.11	-87028.596	35542.282	310.022
	7554		石皿	YLU	G-003	Ba		4800.0	18.22	21.20	7.00	-87036.869	35493.220	314.586
	7545		台石	YLU	G-004	An(Py)		539.3	10.08	9.80	4.43	-87031.733	35501.005	314.735
	6201		搬入石材	YLU	I-004	Ob	SWHD	32.5	4.56	3.37	1.90	-87018.125	35501.119	314.788
	6072		剥片	YLL	I-004	Hor		1.4	1.63	1.08	0.61	-87016.923	35504.266	314.076
	7519		剥片	YLU	G-003	Ob	SWHD	0.7	2.33	1.22	0.66	-87037.971	35492.913	315.174
	7520		剥片	YLU	G-002	Ob	SWHD	0.7	1.02	1.20	0.63	-87036.836	35488.641	315.186

第 9 表　旧石器時代礫観察資料

遺構名	遺物番号	層位	石材	赤化	スス/ヒビ	重量(g)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	205	SC3	-	-		-	-87078.304	35548.837	307.940	
	1622	YLU	-	-		80.0	-87038.853	35520.628	312.136	
	2588	SC1	Ga	B		100.0	-87061.571	35537.141	309.880	
	2589	SC1	VBa	B		110.0	-87060.117	35538.760	309.898	
	2590	SC1	Ba	D		70.0	-87060.337	35539.130	309.947	
	2591	SC1	Ba	B		40.0	-87061.613	35540.581	310.118	
	2592	SC2	VBa	B		20.0	-87062.925	35538.355	310.049	
	2593	SC1	An(Py)	E		60.0	-87063.915	35540.109	310.572	
	2594	SC1	Ba	B		90.0	-87064.913	35539.841	310.229	
	2595	SC1	An(Py)	D		30.0	-87065.557	35539.369	310.475	
	2596	SC1	Ba	B		50.0	-87065.612	35538.977	310.293	
	2597	SC1	An(Py)	D		80.0	-87065.431	35538.690	310.258	
RG3	2598	SC1	An(Py)	B		170.0	-87068.929	35539.417	310.105	
RG3	2599	SC1	Ba	D		110.0	-87069.812	35538.818	310.236	
RG3	2600	SC1	An(Py)	B		10.0	-87069.691	35538.414	310.237	
	3716	YLU	VBa	C		800.0	-86975.912	35545.837	298.156	
	3717	YLU	Ba	A		320.0	-86976.178	35546.377	298.036	
	3718	YLU	An(Py)	A		350.0	-86976.014	35546.522	297.997	
	3719	YLU	Ga	B		90.0	-86979.761	35545.927	297.824	
	3720	YLU	Ba	D		120.0	-86979.314	35546.558	297.927	
	3721	YLU	An(Py)	D	ヒビ	1650.0	-86976.169	35546.304	297.734	
RG3	3823	SC1	Ba	D		30.0	-87070.696	35539.236	310.173	
RG3	3824	SC1	Ba	D		100.0	-87071.541	35540.254	309.979	
RG3	3825	SC1	Ba	D		250.0	-87069.803	35540.298	310.111	
RG3	3826	SC1	Ba	C		90.0	-87070.088	35540.730	310.164	
RG3	3827	SC1	Ba	A		10.0	-87072.959	35540.570	309.958	
	3830	YLL	Ba	D		30.0	-87054.520	35529.066	310.380	
	3831	YLM	An(Py)	D		20.0	-87050.719	35530.789	310.093	
	3832	SC1	Ba	B		90.0	-87023.266	35541.494	309.131	
	3833	YLL	Ba	B		10.0	-87064.894	35537.998	310.675	
	3840	SC1	Ba	B		30.0	-87065.293	35535.986	310.196	
	3841	SC1	Ba	A		160.0	-87063.982	35535.613	310.114	
	3842	SC1	An(Py)	D		50.0	-87063.817	35537.215	309.979	
	3843	SC1	An(Py)	D		50.0	-87022.708	35541.734	309.256	
	3844	SC1	An(Py)	D		<10	-87023.521	35541.820	309.075	
RG3	3845	SC1	An(Py)	D		40.0	-87071.552	35539.291	309.755	
	3846	SC1	An(Py)			50.0	-87068.950	35534.094	309.627	
	3847	SC1	An(Py)	B		100.0	-87067.520	35534.773	309.722	
	3848	SC1	Ba	C		30.0	-87067.008	35534.427	310.101	
	3849	SC1	An(Py)	B		40.0	-87057.855	35535.836	309.841	
	3850	SC1	Ba	D		220.0	-87058.522	35536.857	309.890	
	3851	SC1	An(Py)	B		80.0	-87057.868	35537.819	309.740	
	3854	SC1	Ba	D		60.0	-87066.786	35533.955	309.948	
	3855	SC1	An(Py)	C		120.0	-87065.629	35532.310	310.710	
	3856	SC1	An(Py)	C		110.0	-87065.104	35533.139	310.255	
	4853	SC1	Ba	B		60.0	-87059.448	35520.018	311.356	
	4936	YLU	VAn	D		350.0	-86973.127	35522.920	300.817	
	4937	YLU	VBa	E	スス	380.0	-86973.103	35523.050	300.739	
	4938	YLU	VBa	D		120.0	-86972.203	35521.184	300.908	
	4939	YLU	VBa	D		220.0	-86972.037	35521.027	300.984	
	4993	YLU	An(Py)	D		40.0	-86972.911	35525.959	300.224	R-1
	4994	YLU	An(Py)	D		100.0	-86972.335	35525.629	300.284	R-1
	4995	YLU	Ba	B		<10	-86989.227	35518.424	300.533	
	4996	YLU	An(Py)	D		30.0	-86987.339	35517.202	300.422	
	4997	YLU	Ba	E		350.0	-86985.922	35515.469	300.695	
	4998	YLU	Ba	D		110.0	-86972.332	35525.556	299.688	
	5008	YLU	Ba	B		170.0	-86982.687	35531.137	299.324	
	6233	YLU	-	-		-	-87060.229	35491.749	312.541	
	7521	YLU	VBa	C		310.0	-87060.160	35524.448	311.872	
	7526	YLU	An(Py)	C		100.0	-87052.875	35490.211	313.613	
RG2	7527	SC1	VBa	B		70.0	-87052.623	35489.970	312.489	
RG2	7528	SC1	Ba	B		40.0	-87052.388	35489.484	312.388	
RG2	7529	SC1	An(Py)	B		30.0	-87052.188	35489.397	312.534	
RG2	7530	SC1	Ba	B		20.0	-87052.184	35489.435	312.491	
RG2	7531	SC1	Ba	B		60.0	-87052.141	35489.257	312.491	
RG2	7532	SC1	An(Py)	D		90.0	-87052.280	35489.125	312.553	
RG2	7533	SC1	VBa	E		40.0	-87052.081	35489.095	312.505	
RG2	7534	SC1	An(Py)	D		<10	-87051.688	35489.205	312.407	
RG2	7535	SC1	VBa	D		30.0	-87052.151	35488.864	312.509	
RG2	7536	SC1	An(Py)	B		30.0	-87052.121	35488.809	312.541	
RG2	7537	NL	An(Py)	B		20.0	-87051.532	35489.094	312.312	
	7538	SC1	An(Py)	D	ﾀｰﾙ	90.0	-87060.575	35505.413	311.308	
	7539	SC1	Ba	B		80.0	-87058.183	35511.140	311.206	
	7540	SC1	VBa	B		90.0	-87056.191	35510.832	311.269	
	7541	SC1	Ba	B		40.0	-87060.314	35524.277	310.735	
	7542	SC1	An(Py)	B		<10	-87059.499	35525.032	310.544	
	7543	SC1	An(Py)	D		40.0	-87074.346	35528.051	309.313	
	7544	YLU	An(Py)	C		260.0	-87042.165	35498.823	314.372	
	7546	SC1	Ba	B		110.0	-87031.248	35509.701	310.804	
	7547	YLU	Ba	B		60.0	-87022.232	35518.438	313.559	
	7548	YL	An(Py)	B		380.0	-87015.342	35517.668	312.246	
	7549	SC1	An(Py)	B		90.0	-87015.901	35517.267	311.216	
	7550	SC1	Ba	B		170.0	-87012.235	35499.184	313.119	
	7551	YLU	An(Py)	B		20.0	-87041.352	35490.200	315.078	
	7552	YLU	Ba	D	スス	50.0	-87043.682	35489.999	314.215	
	7553	YLM	FG	D		90.0	-87034.150	35493.688	314.116	
	7556	YLM	FG	D		60.0	-87022.879	35510.840	314.276	
	7557	YLM	An(Py)	D	スス	40.0	-87023.216	35510.021	313.854	
	7558	YLU	An(Py)	C		190.0	-87018.536	35501.003	314.545	
	7560	YLU	An(Py)	C		440.0	-87015.124	35500.797	314.310	
RG1	7603	NL	Ba	B		110.0	-87020.727	35568.100	304.954	
RG1	7604	NL	VAn	D	ﾀｰﾙ	160.0	-87021.580	35568.411	304.960	
RG1	7605	NL	An(Py)	B		60.0	-87021.893	35568.294	304.855	
RG1	7606	NL	An(Py)	D		50.0	-87022.814	35568.366	305.031	
RG1	7607	NL	An(Py)	B		20.0	-87022.016	35570.056	304.844	
RG1	7608	NL	An(Py)	B		1120.0	-87020.793	35569.370	304.885	
RG1	7609	NL	An(Py)	B		180.0	-87021.252	35570.753	304.881	
RG1	7610	NL	An(Py)	B		30.0	-87021.207	35570.756	304.820	
RG1	7611	NL	An(Py)	B		40.0	-87021.963	35573.153	304.786	
	7612	BB1	An(Py)	B		100.0	-87027.739	35569.817	305.009	
	7613	NL	An(Py)	B		220.0	-87028.475	35569.947	304.670	

第４節　縄文時代の遺構と遺物

１．遺　　構

ここでは、縄文時代の遺構を一括して報告する。

検出した遺構は、竪穴住居跡１基、土坑107基、集石遺構６基、焼土５基であった。竪穴住居跡は、調査区第Ⅰ区の丘陵北端部緩斜面に位置し、その他の遺構は住居跡南西側から南東側に伸びる尾根筋と調査区第Ⅰ区の東側・北側の緩斜面上から検出した。

なお遺物に関しては、遺構内より出土した土器・Tool類は全点を図化、出土状況と共に報告し、剥片類・炭化物は、遺構図上に検出位置と遺物番号を、礫は遺構図上に検出位置のみを記した。なお、石器集中部に関しては本節では扱わず、第２節遺物編に記載した。

（１）竪穴住居跡（第16図～17図）

縄文時代中期の遺構と考えられる竪穴住居跡１基を、調査区第Ⅰ区丘陵北端部の緩斜面（Ｈ－７・８グリッド）から検出した。

住居跡の平面形態は長軸を北北西～南南東とする楕円形をしている。長軸5.72m、短軸4.62m、残存する壁の高さは最高0.36mで、標高の高い西側から東側に向かい若干低くなる。柱穴と考えられる小穴は６基、長軸を挟むように２列各３基がほぼ並行に並ぶ。柱穴６の上面からは柱穴を部分的にふさぐ形で石皿3624が出土している。

覆土はカワゴ平パミスを含む暗褐色土と、炭化物を含む極暗褐色土の２層で構成され、標準土層第９層（YLU）を掘り込む形で検出された。ただし、第１層は被覆層の可能性がある。床面は、混土が遺構の底にへばりつくように検出されていること、他の覆土に粘性が見られないこと、石囲い炉の検出面であることから、粘性のある黄褐色土（第16図覆土３）の上面であると考えられる。

石囲い炉は住居跡の中央北寄りに位置する。平面形態は一辺が0.4mの方形で深さ0.1mを測る。北側の炉石が欠損しており、その影響からか炭化物を含み黒色化した土が主に炉の北側に広がっている。

炉石３点はいずれも輝石安山岩である。被熱は弱いが、炉石上部～内側にスス状の黒色付着物が認められる。炉内焼土も残存しており、炉の使用が確認された。

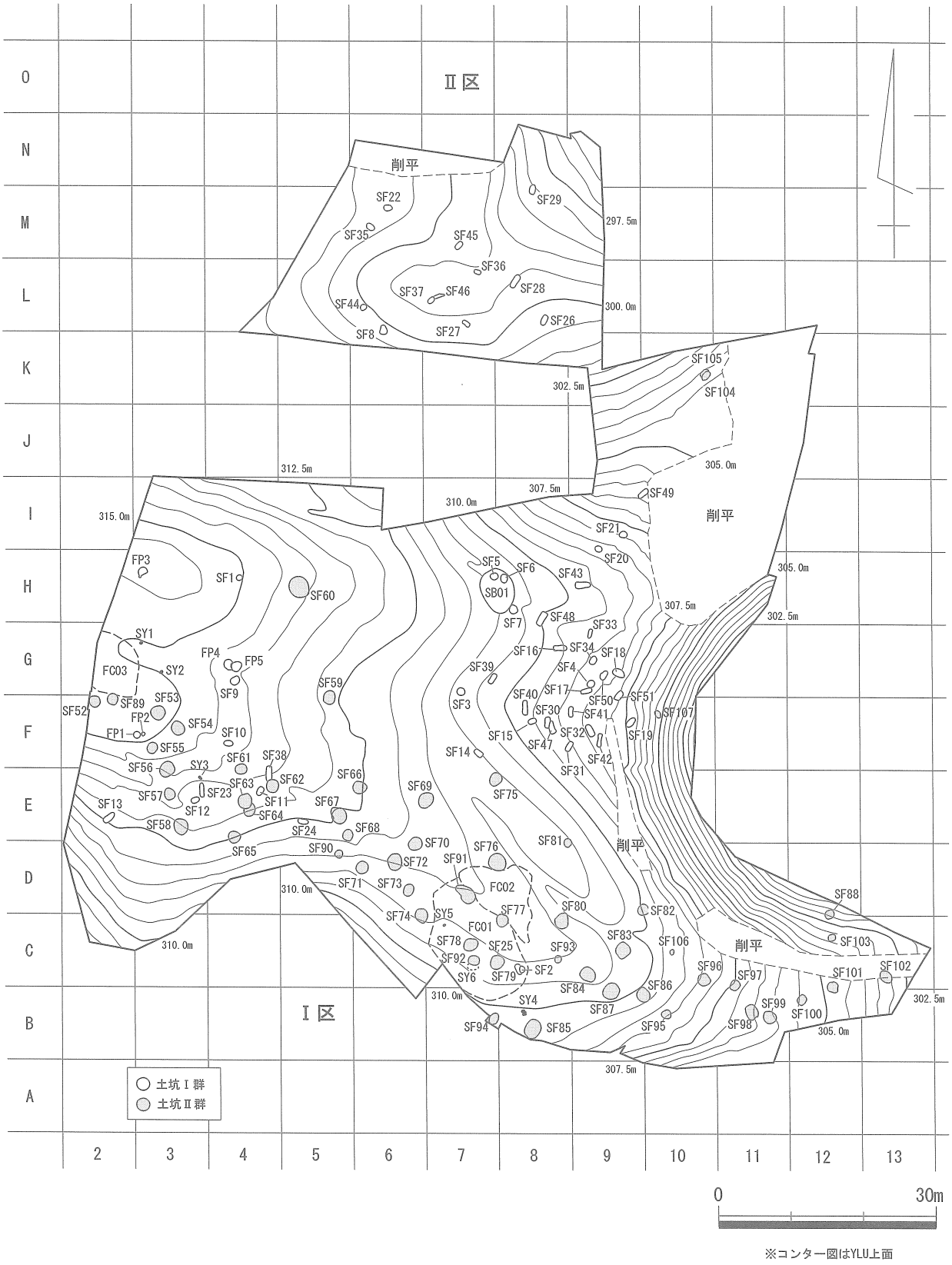
遺構内遺物は17点が出土した。内訳は土器片２点、打製石斧３点、礫石器２点、剥片２点、礫５点である。

土器は床面直上から藤内式の浅鉢97が１個体出土した。遺構外との接合関係は認められなかった。

打製石斧は３点出土した。接合関係を第16図に示す。

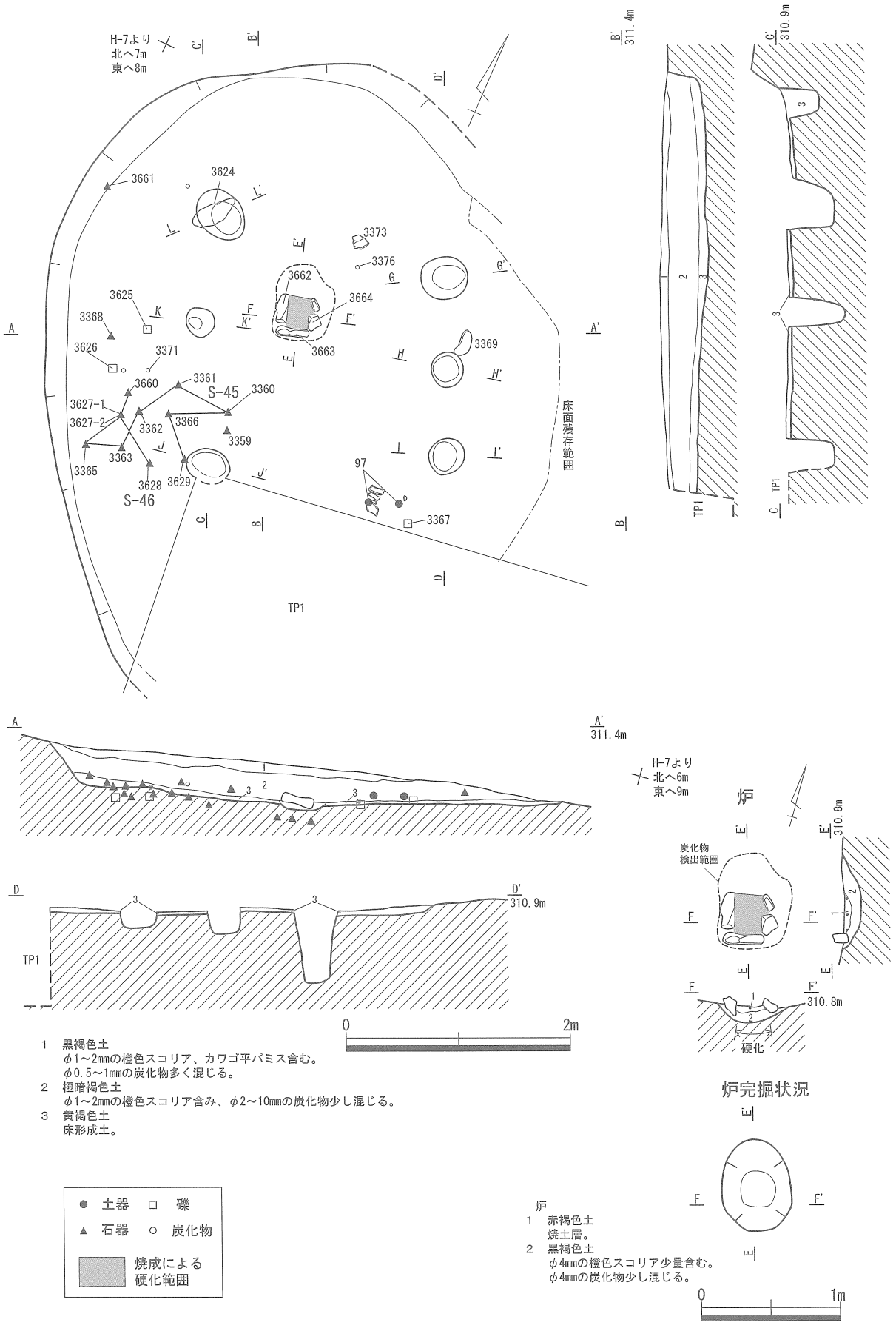
礫石器は２点出土した。台石3624については、石材が他の炉石３点と同じであること、形状が炉石3662に類似している点から、欠損している炉石の可能性がある。しかし、黒色付着物がなく被熱も判断できなかった点、磨痕・敲打痕が確認された点から台石として扱った。同様に台石3369についても炉石の可能性があるが、黒色付着物がなく、被熱も確認できなかった点、磨痕・敲打痕が確認された点から台石として扱った。また、3369は何らかの作業台として使用された可能性と共に磨敲石のような使われ方をしていた可能性がある。剥片は２点出土した。3359は細粒安山岩、3361は黒曜石である。

また、住居跡床面直上より出土した炭化物２点を（株）加速器分析研究所に^{14}C年代測定及び樹種同定を依頼した。結果を附編分析２に掲載する。暦年較正年代値は、3376：4,352±37yrBP、3371：4,564±39yrBPの値を示した。

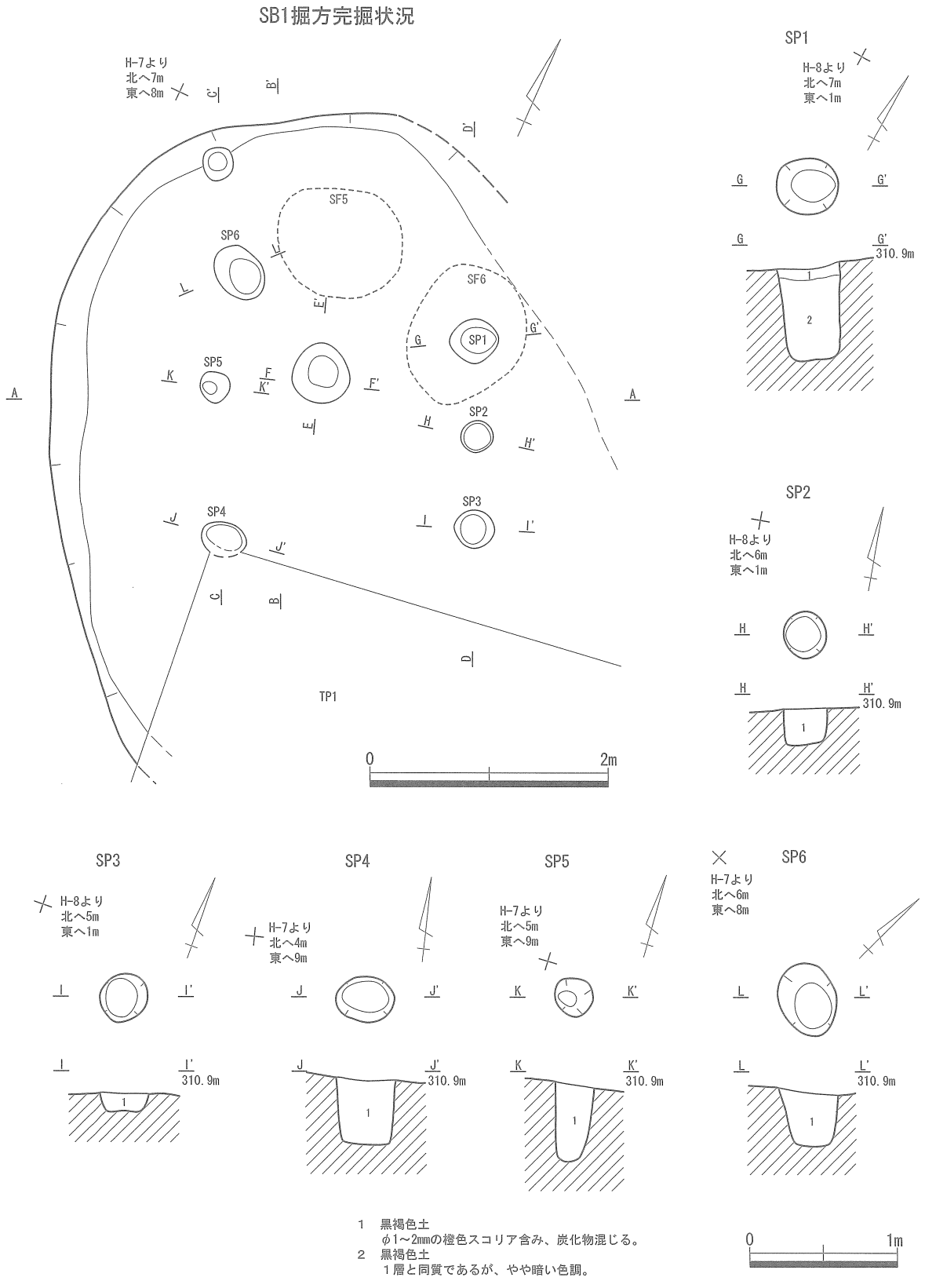


第15図　縄文時代遺構配置

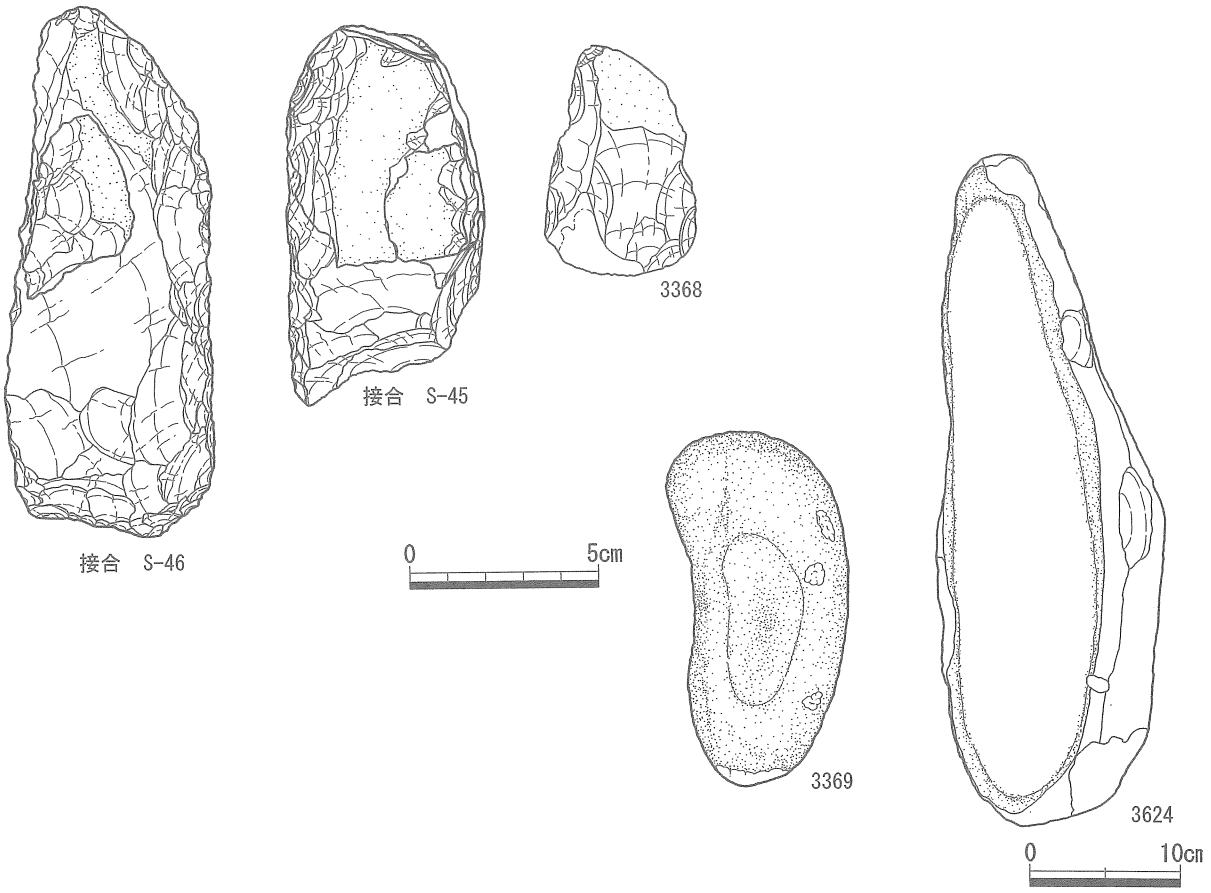
1号住居跡（SB1）

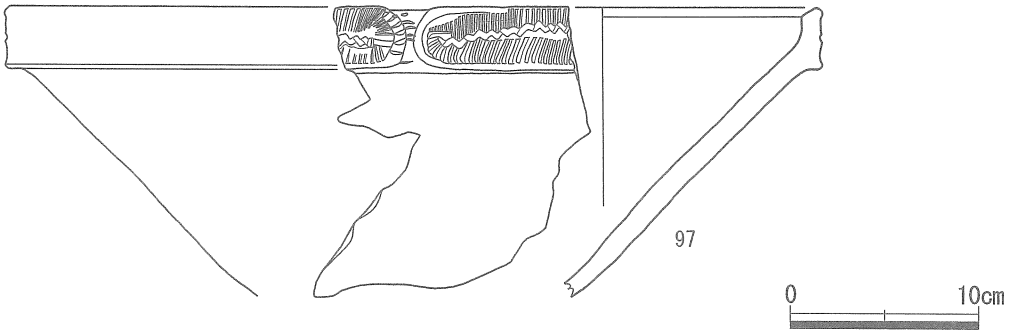


第16図　1号住居跡



第17図　1号住居跡完掘状況





第18図　住居跡出土遺物

第10表　住　居　跡

遺構番号	地区	検出区域（グリッド）	検出層位	平面形態	主軸方位	新旧関係	長軸（m）	短軸（m）	最大深（cm）	主柱穴数	炉・竈形態	出土遺物
1号住居	Ⅰ区	H-7・8	YLU層	長楕円形	北北西	SF45より古 SF48より新	(5.72)	(4.62)	(0.90)	(6)	楕円形石組	土器2点、石器20点、礫3点 炭化物4点　計29点

（２）土　　坑（第19図～44図）

調査の結果、縄文時代の遺構と考えられる土坑は107基検出された。その多くが調査区第Ⅰ区西端より南東に伸びる枝尾根上（以下尾根Ａ）、及び調査区第Ⅰ区東側の谷へ続く緩斜面（以下斜面Ｂ）から検出されている。そのほか、調査区第Ⅱ区の斜面（以下谷Ｃ）からも検出された。

土坑の形状は、底面が長方形～楕円形のものと円形のものがあり、更に遺構内に小穴を持つものと持たないものに分類できる。また、自然堆積によって埋没したと考えられるものと、人為的に埋め戻された可能性があるものに分類できる。

遺物は46基の土坑より土器10点、石器19点、礫111点、計140点が出土している。個々の遺物については後述する。

遺構の構築時期については、覆土・検出状況の情報のみで詳細な時期特定は不可能であり、遺物が出土した土坑についても、他の土坑と同様に判断材料に乏しく時期の特定には至らなかった。

ここでは、カワゴ平パミスを含む暗褐色土（以下第５層）の掘り込みの有無にて時期を大別、底部の形状・覆土により小別し、遺物の出土状況を含めて報告する。ただし、検出面が低かったことから判然としないものの、形状・立地および覆土の状況から第５層を掘り込む形で検出された一群に関わる時期の遺構と推測されるものについてはⅡ群に分類し、一括して報告する。ここでは下記の基準に従って分類・図示した。

Ⅰ群　第５層より下層にて検出されたもの
- ａ類　底部の形状：円形
- ｂ類　底部の形状：長方形～楕円形　覆土多層
- ｃ類　底部の形状：長方形～楕円形　覆土単層
- ｄ類　底部の形状：楕円～長方形　小穴が検出されたもの

Ⅱ群　第５層を掘り込む形で検出されたもの
- ａ類　底部の形状：円形～楕円形
- ｂ類　底部の形状：円形～楕円形　小穴が検出されたもの
- ｃ類　底部の形状：円形～楕円形
  検出面が低かったことから判然としないが、形状・立地および覆土の状況から第５層を掘り込む形で検出された一群に関わる時期の遺構と考えられるもの。
- ｄ類　底部の形状：不定形・不詳
  検出面が低かったことから判然としないが、立地および覆土の状況から第５層を掘り込む形で検出された一群に関わる時期の遺構と考えられるもの。

Ⅰ群　第５層より下層にて検出されたもの（第19図～27図）

第Ⅰ群に分類される土坑は49基検出された。これらの土坑は斜面Ｂと谷Ｃから検出され、カワゴ平パミスを含む層に被覆されている点、ローム層が覆土に含まれていない点から縄文時代早期～中期に属する可能性がある。形状は多様であり、以下、底部の形状・覆土の状況により５類に分類し報告する。

ａ類　底部の形状：円形（第19～20図）

１～８号土坑がこれに該当する。

２号土坑の覆土中より磨敲石１点・磨石１点・礫２点が出土している。覆土は単層で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

４号土坑の覆土中より石皿１点が出土している。覆土最上層からの出土であるが、重量から考えると流れ込みとは判断し難く、土坑の埋没過程で土坑内に破棄された遺物の可能性が考えられる。

５・６号土坑は住居跡内から検出された。住居跡との切り合い関係から構築時期は、６号土坑は住居

構築以前、５号土坑は住居構築以後であると考えられる。

ｂ類　底部の形状：長方形～楕円形　覆土多層（第20～22図）

９～22号土坑がこれに該当する。

12号土坑の覆土中より黒曜石製の剥片１点が出土しているが、覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

13号土坑の覆土中より土器２点が出土している。２は撚糸文が施され、39は条痕文が施されている。２は早期中葉、39は早期中葉の遺物であると考えられる。土器２点は覆土最下層から出土しており遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

18号土坑の覆土中より土器１点・礫１点が出土している。57は縄文が施されており、前期中葉の遺物と考えられる。遺物は覆土上層から出土しており流れ込みだと考えられる。

ｃ類　底部の形状：長方形～楕円形（第22図）

Ⅰ群ｃ類は、人為的に埋め戻された可能性がある。また墓壙の可能性がある。

23～34号土坑がこれに該当する。

23号土坑の覆土中より土器１点・礫１点が出土している。28は茅山上層式の土器と考えられ、早期後葉の遺物と考えられる。覆土は単層で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

28号土坑の覆土中より礫２点が出土している。覆土は単層で礫２点は遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

ｄ類　底部の形状：楕円～長方形　小穴が検出されたもの（第24～27図）

小穴１基（35～37号土坑）、２基（38～46号土坑）、３基（47号土坑）、４基（48号土坑）、がこれに該当する。

40号土坑の覆土中より礫１点が出土している。覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

42号土坑の覆土中より磨石１点が出土している。覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

43号土坑の覆土中より礫１点が出土している。覆土は単層で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

47号土坑の覆土中より礫１点が出土している。遺物は遺構内小穴からの出土で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

ｅ類　底部の形状：不定形　ａ～ｅ類に属さないもの（第27～28図）

49～51号土坑がこれに該当する。

51号土坑の覆土中より礫１点が出土している。覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

Ⅱ群　第５層を掘り込む形で検出されたもの（第28図～44図）

第Ⅱ群に分類される土坑は58基検出された。これらの土坑は縄文時代後期以降に属する可能性があり、主に尾根Ａに添うように幅10m～30m長さ約120mの範囲で検出された。検出状況から、尾根筋に添って更に上下に広がって分布している可能性がある。

以下、形状及び覆土の状況により４類に分類し報告する。

ａ類　底部の形状：円形～楕円形（第28～40図）

52～87号土坑がこれに該当する。

52号土坑の覆土中より礫器１点・礫５点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

53号土坑の覆土中より石皿１点・礫３点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

54号土坑の覆土中より礫4点・炭化物1点が出土している。炭化物は土坑内下層から出土しており、遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。炭化物4098は（株）加速器分析研究所に^{14}C年代測定依頼した。結果を附編分析2に掲載する。暦年較正年代値は2,860±40yrBPという結果を得ている。

55号土坑の覆土中より磨石1点・石皿1点・礫3点が出土している。礫1点は覆土最下層からの出土であるため遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。それ以外の遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

56号土坑の覆土中より礫2点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

58号土坑の覆土中より石皿1点・礫5点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

59号土坑の覆土中より礫4点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

60号土坑の覆土中より土器1点・石皿1点・礫1点が出土している。P4902は撚糸文が施されており、早期の遺物と考えられるが、小片のため詳細は不明である。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

61号土坑の覆土中より礫2点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

63号土坑の覆土中より礫1点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

64号土坑の覆土中より黒曜石製の剥片1点・礫5点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

66号土坑の覆土中より土器1点・石皿1点・礫1点が出土している。1は撚糸文が施されており、早期前半の遺物と考えられる。遺物は覆土中層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

67号土坑の覆土中より礫2点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

69号土坑の覆土中より土器1点・礫3点が出土している。138は、遺構外E-7グリッド出土の土器2点と接合している。土器は後期の遺物と考えられる。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

70号土坑の覆土中より礫2点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

72号土坑の覆土中より礫2点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

73号土坑の覆土中より礫1点が出土している。遺物は覆土最下層からの出土で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

74号土坑の覆土中より打製石斧1点・磨敲石1点・礫2点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

75号土坑の覆土中より礫1点が出土している。

76号土坑の覆土中より土器3点・楔形石器1点・黒曜石製の剥片7点・磨敲石1点・礫7点が出土している。56は清水ノ上Ⅱ式併行の土器と考えられ、遺構外D-7グリッド及び78号土坑出土の土器と接合している。前期前半の遺物と考えられる。114は藤内式の土器の底部と考えられ遺構外D-7グリッド出土の土器と接合している。P1145は小片のため詳細不明だが、出土状況から前期以降の遺物と考えられる。

遺物は全て覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

77号土坑の覆土中より、ホルンフェルス製の剥片1点が出土している。遺物は覆土最下層からの出土で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

78号土坑の覆土中より土器1点・黒曜石の剥片3点・礫5点が出土している。56は清水ノ上Ⅱ式併行の土器と考えられ遺構外D-7グリッド及び76号土坑出土の土器と接合している。前期前半の遺物と考えられるが、遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

79号土坑の覆土中より黒曜石製の剥片2点・礫2点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

80号土坑の覆土中より礫2点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

81号土坑の覆土中より礫1点が出土している。遺物は覆土中層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

84号土坑の覆土中より礫1点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

85号土坑の覆土中より礫4点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

87号土坑の覆土中より石皿1点・礫3点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

ｂ類　底部の形状：円形～楕円形　小穴が検出されたもの（第40図）

88号土坑がこれに該当する。

ｃ類　底部の形状：円形～楕円形（第40～44図）

検出面が低かったことから判然としないが、形状・立地および覆土の状況から第5層を掘り込む形で検出された一群に関わる時期の遺構と考えられるもので、89～103号土坑がこれに該当する。これらの土坑はⅡ－ａ類と覆土・形状および覆土が似通っており、Ⅱ－ａ類土坑群の一部であると推測される。

Ⅱ群ｃ類に分類した土坑のうち103号土坑はⅡ群ｂ類に、それ以外の土坑はⅡ群ａ類に該当すると考えられる。

89号土坑の覆土中より磨敲石3点・石皿1点・礫4点が出土している。4573磨敲石・4947磨敲石・4962石皿及び礫1点は覆土最下層からの出土で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。他の遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

91号土坑の覆土中よりホルンフェルス製の剥片1点・黒曜石製の剥片2点・磨敲石1点・礫16点が出土している。1840剥片及び礫5点は覆土最下層からの出土で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。上記以外の遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

92号土坑の覆土中より打製石斧1点・磨敲石1点・礫5点が出土している。遺物は覆土中・上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

94号土坑の覆土中より黒曜石製のスクレイパー1点が出土している。遺物は覆土最下層からの出土で遺構の構築時期に関わる資料の可能性がある。

97号土坑の覆土中より礫1点が出土している。遺物は覆土上層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

101号土坑の覆土中より礫1点が出土している。遺物は覆土中層からの出土のため流れ込みだと考えられる。

103号土坑内からは小穴が1基検出されている。Ⅱ群から小穴が検出された土坑は、近接した位置か

ら検出されたｂ類の88号土坑のみである。

ｄ類　底部の形状：不定形・不詳（第44図）

検出面が低かったことから判然としないが、立地および覆土の状況から第５層を掘り込む形で検出された一群に関わる時期の遺構と考えられるもので104～107号土坑がこれに該当する。

104・105・107号土坑については削平により上部が失われていると考えられる。また、切り合いにより105号土坑が104号土坑より古い時期の土坑であり、105号土坑の覆土に仙石スコリアが多く含まれていることから、本来の掘り込み面は高かったと判断した。

106号土坑についても、覆土に仙石スコリアを多く含んでいる。

（３）集　　石（第47図）

集石遺構は６基、全てが調査区第Ⅰ区西端より南東に伸びる尾根筋の比較的平坦な場所から検出された。

６号集石のみが土坑を伴っている。覆土には炭化物粒が含まれているが、明確な焼土は確認できず、火を焚いた痕跡も見あたらない。１～５号集石において検出された礫は平面的に検出され、レベル差はなく土坑も伴わない。遺物は３号集石より土器１点が出土している。29は茅山上層式土器と考えられる。

（４）焼　　土（第48図）

焼土は５基、集石遺構と同じく調査区第Ⅰ区西端より南東に伸びる尾根筋の比較的平坦な場所から検出された。焼土は焼土粒を含む堀り込みを持つものを分類した。竪穴住居跡等他の遺構との直接的な関連は認められず単独で検出されている。以下、平面形態により２群に分類した。

Ⅰ群　平面形態が円形のもの（１・２号焼土）

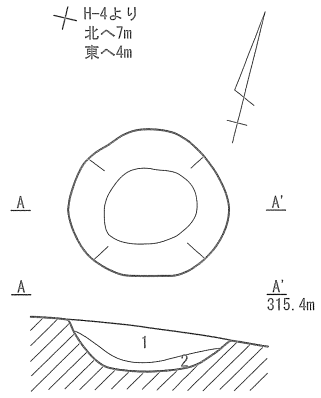
Ⅱ群　楕円形を呈するもの（３～５号焼土）

明確な焼土層を持つものは１・２号焼土２基のみである。１号焼土より検出された炭化物5014は(株)加速器分析研究所による^{14}C年代測定法により暦年較正年代値は8,077±48yrBPという結果を得ているが、遺構覆土がKUまたはFB相当層であることから、焼土形成以前の炭化物が混入していたと考えられる。

３号焼土より土器片２点、礫１点が出土している。58・P3918は諸磯ｂ式土器と考えられる。同一個体の可能性があるが接合関係は認められなかった。

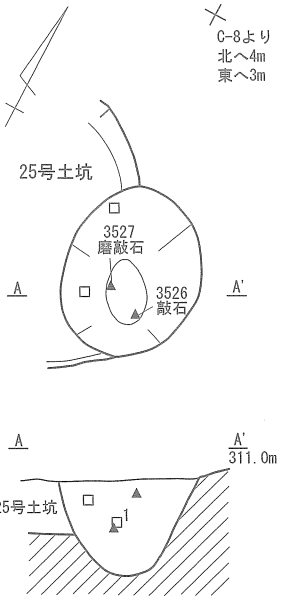
５号焼土より検出された炭化物6111は（株）加速器分析研究所による^{14}C年代測定法により、暦年較正年代値は3,810±38yrBPという結果を得ており、縄文時代中期の遺構であると考えられる。

１号土坑（SF1）



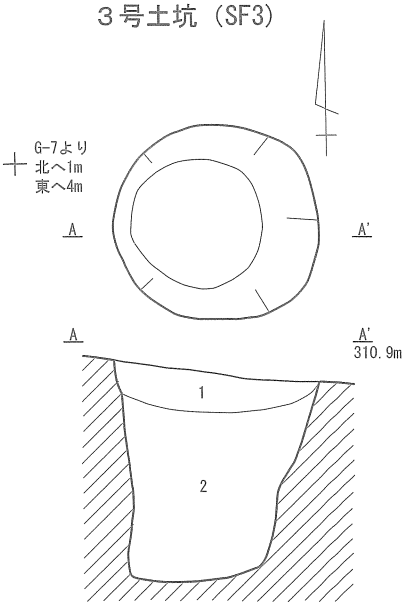
1　暗褐色土
　白色パミス、褐色スコリア多く含み、
　φ1～4mmの炭化物少し混じる。
2　褐色土
　φ4mmの褐色スコリア少量含み、
　φ1mmの炭化物少量混じる。

２号土坑（SF2）



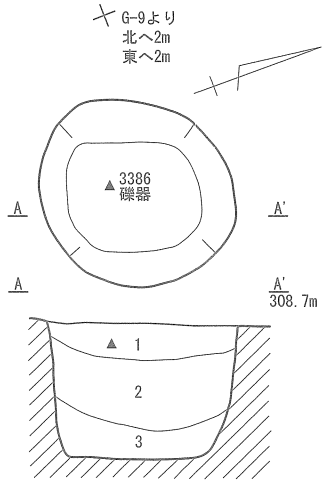
1　黒褐色土
　φ2mmの橙色スコリア少量含み、
　φ2mmの炭化物少し混じる。

３号土坑（SF3）



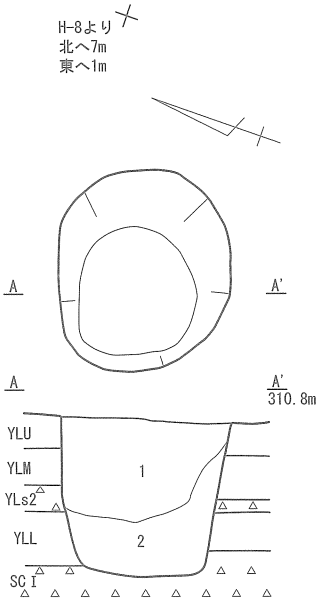
1　灰黄褐色土
　φ2mmの橙色スコリア極少量含む。
2　黒褐色土
　φ2mmの橙色スコリア極少量含む。
　上部はφ3cmの灰黄褐色土ブロック混じる。
　下部はやや暗色。

４号土坑（SF4）



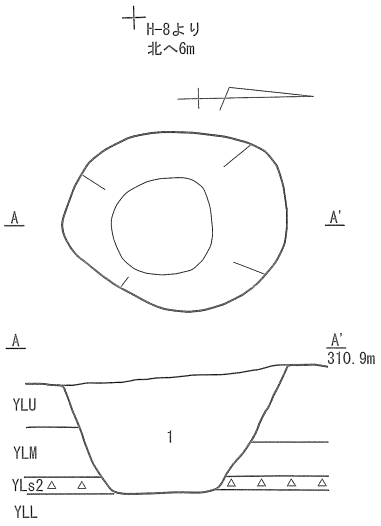
1　暗褐色土
　φ4mmの橙色スコリア少し含み、
　φ2mmの炭化物
　多く混じる。
2　暗褐色土
　φ4mmの橙色スコリア多量に含む。
3　黒褐色土
　φ4mmの橙色スコリア多く含む。

５号土坑（SF5）

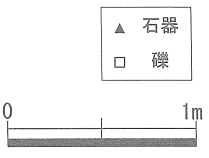


1　にぶい黄褐色土
　橙色スコリア少し含み、
　φ2～4mmの炭化物多く混じる。
2　黒褐色土
　橙色スコリア多く含み、
　φ2～4mmの炭化物少し混じる。

６号土坑（SF6）

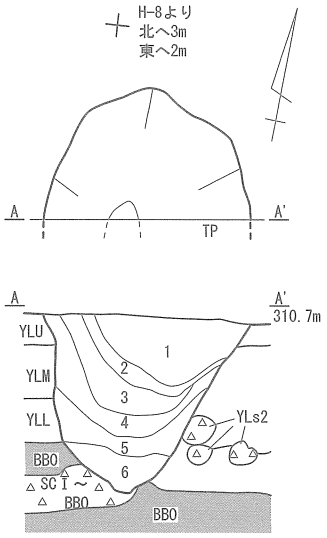


1　にぶい黄褐色土
　橙色スコリア少し含み、
　φ2～4mmの炭化物多く混じる。



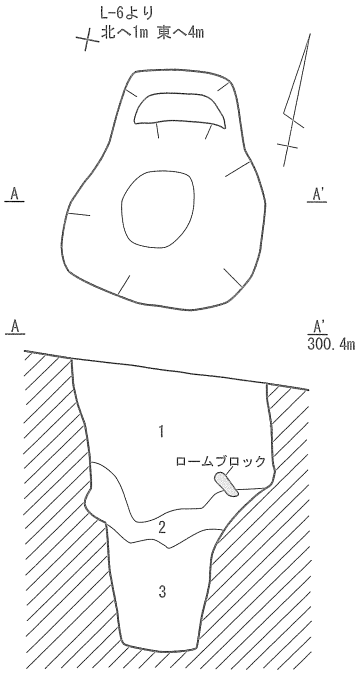
第19図　土　坑　1

７号土坑（SF7）



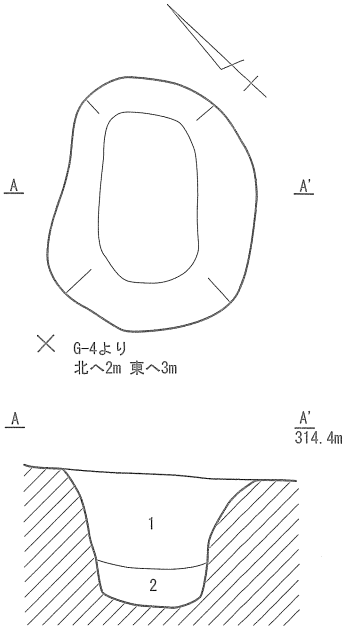
1　黄褐色土
　φ5～7mmの橙色スコリア含む。
2　黄褐色土
　φ2～3mmの橙色スコリア含む。
3　黄褐色土
　炭化物少量混じり、
　φ7mmのローム粒少量混じる。
4　黄褐色土
　スコリア等はほとんど含まれず。
5　褐色土
　φ2～3mの橙色スコリア少量含む。
6　褐色土
　φ2～3mmの黒色スコリア多く含む。

８号土坑（SF8）



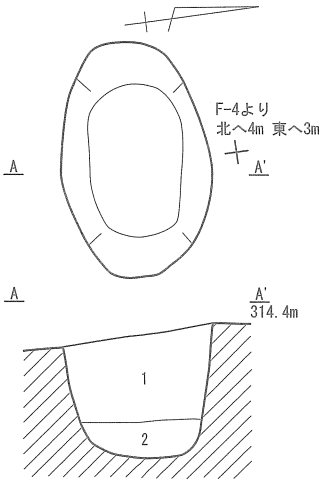
1　暗褐色土
　φ2～5mmの褐色スコリア少し含み、
　φ1～3mmの炭化物少量混じる。
2　暗褐色土
　φ2～20mmの褐色スコリア少し含み、
　φ1～3mmの炭化物少量混じる。
3　暗褐色土
　φ2～5mmの褐色スコリア少量含み、
　φ1～2mmの炭化物少し混じる。
　φ5～50mmのロームブロック多く混じる。

９号土坑（SF9）



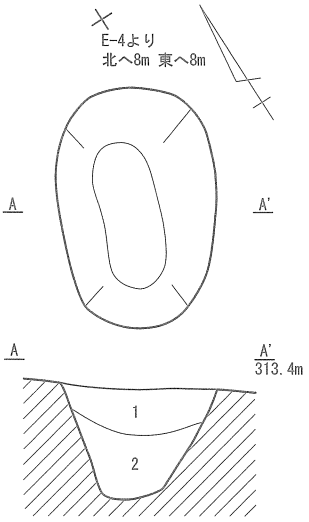
1　黄褐色土
　φ2～4mmの橙色スコリア極少量含む。
2　オリーブ褐色土
　φ2～10mmの褐色ローム粒多く混じる。

10号土坑（SF10）



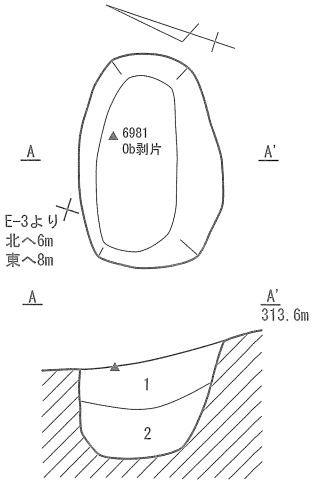
1　にぶい黄褐色土
　橙色スコリア少量含む。
2　にぶい黄褐色土
　橙色スコリア極少量含む。
　φ2～4mmの褐色ローム粒少量混じる。

11号土坑（SF11）



1　褐色土
　φ1～2mmの炭化物少量混じる。
　褐色ローム粒極少量混じる。
2　褐色土
　φ1～2mmの炭化物極少量混じる。
　褐色ローム粒少量混じる。

12号土坑（SF12）



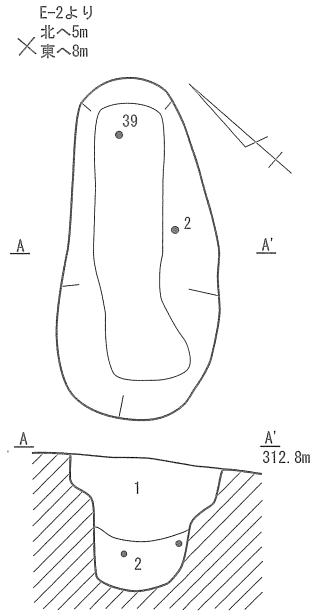
1　褐色土
　φ1mmの炭化物少量混じる。
　φ2mmの褐色ローム粒少し混じる。
2　暗褐色土
　φ1mmの炭化物極少量混じる。
　φ2～4mmの褐色ローム粒少し混じる。

▲ 石器

0　1m

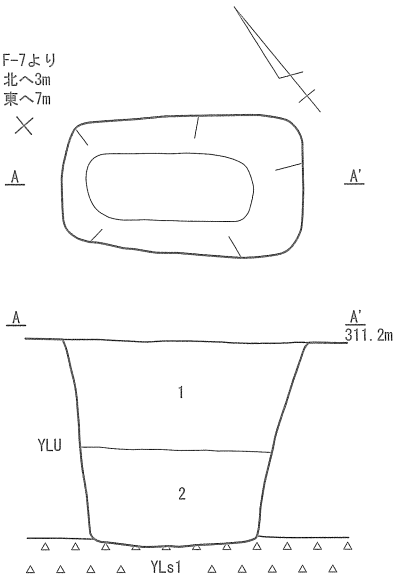
第20図　土　坑　2

13号土坑（SF13）



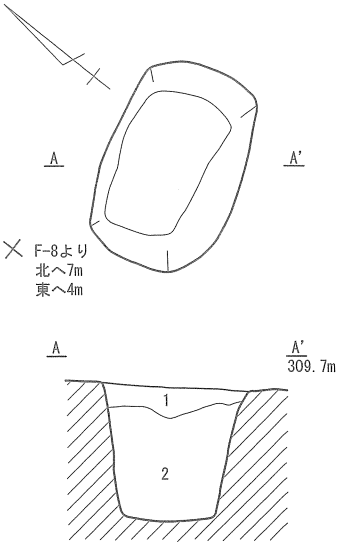
1　黄褐色土
　φ2～4mmの橙色スコリア多量に含む。
2　黄褐色土
　1層に褐色ローム粒が多く混じる。

14号土坑（SF14）



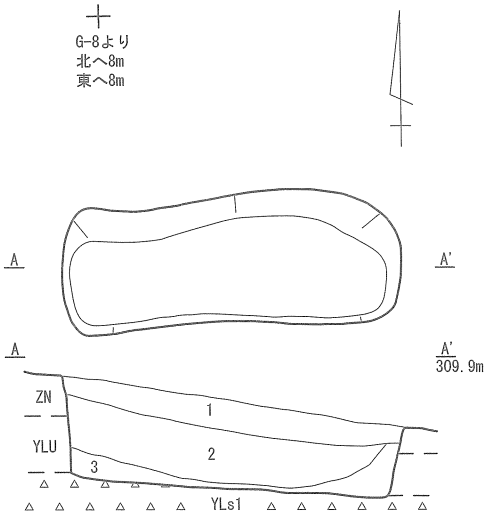
1　暗褐色土
　橙色スコリア少量含む。
　φ1mmの炭化物多く混じる。
2　暗褐色土
　橙色スコリア少し含み、
　φ1mmの炭化物少量混じる。

15号土坑（SF15）



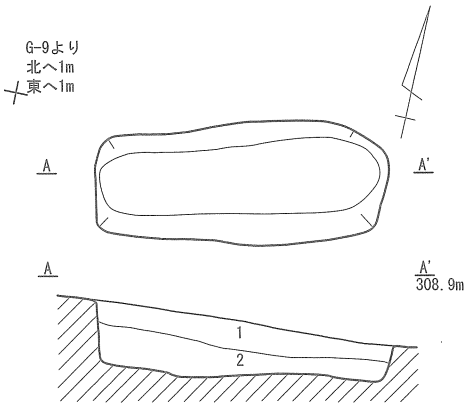
1　灰黄褐色土
　φ2～3mmの橙色スコリア少量含む。
2　黒褐色土
　φ3～4mmの橙色スコリア少量含む。
　上部はφ3cmの灰黄褐色土ブロック混じる。
　下部はやや暗色。

16号土坑（SF16）



1　暗褐色土
　φ1mm程の橙色スコリア含み、カワゴ平パミス多量に含む。炭化物混じる。
2　黒褐色土
　1層より混入物少ない。
3　黒褐色土
　φ4mmの橙色スコリア、炭化物少し混じる。

17号土坑（SF17）



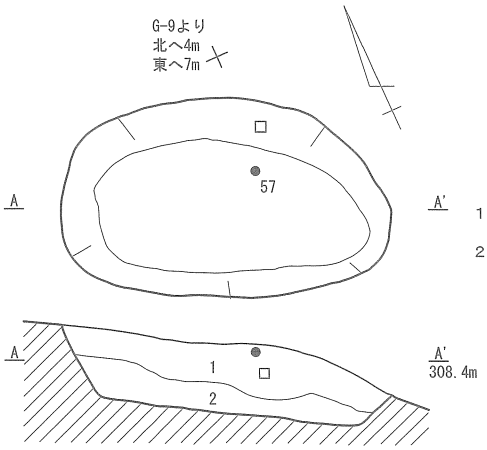
1　暗褐色土
　橙色スコリア少量含み、カワゴ平パミス多量に含む。
　φ1mmの炭化物多く混じる。
2　暗褐色土
　φ1～3mmの橙色スコリア少し含む。

● 土器

0　1m

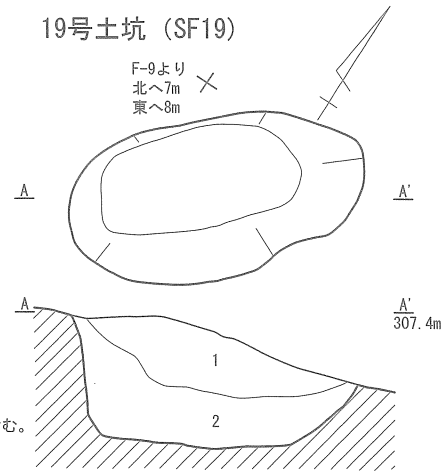
第21図　土　坑　3

18号土坑（SF18）



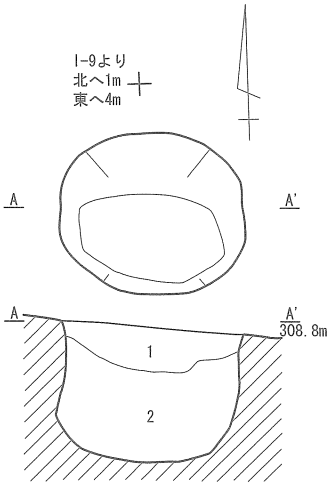
1　褐色土
φ2～4mmの橙色スコリ少量含む。
2　黄褐色土
φ4mmの橙色スコリア含む。

19号土坑（SF19）



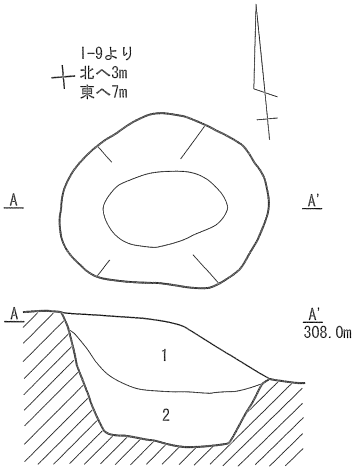
1　黒褐色土
φ2～10mmの橙色スコリア多く含む。
2　灰黄褐色土
φ2～4mmの橙色スコリア含む。

20号土坑（SF20）



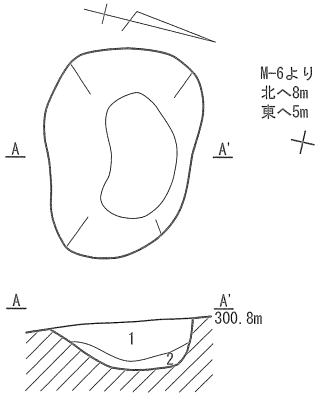
1　黒褐色土
φ2～４mmの橙色スコリア極少量含む。
2　灰黄褐色土
φ2～4mmの橙色スコリア含む。

21号土坑（SF21）



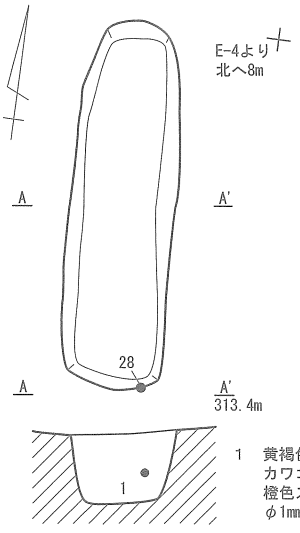
1　黒褐色土
φ2～４mmの橙色スコリア多く含む。
2　灰黄褐色土
φ2～4mmの橙色スコリア少量含む。

22号土坑（SF22）



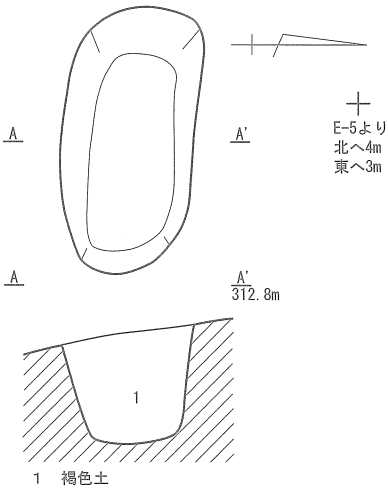
1　暗褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア極少量含み、
φ1mmの炭化物多量に混じる。
2　暗褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア極少量含み、
φ1～2mmの炭化物極少量混じる。

23号土坑（SF23）



1　黄褐色土
カワゴ平パミス、φ1～2mmの
橙色スコリア多量に含む。
φ1mmの炭化物極少量混じる。

24号土坑（SF24）



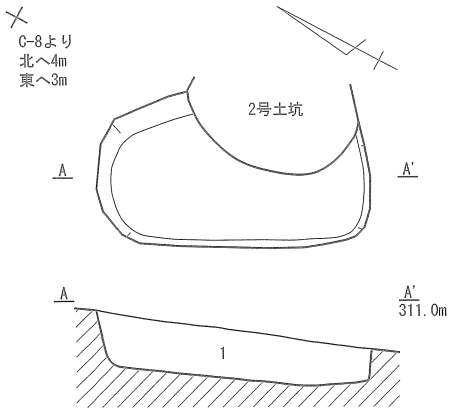
1　褐色土
φ1mmの炭化物極少量混じる。
φ2mmの褐色ローム粒少し混じる。
下層はやや暗色。

● 土器
□ 礫

0　1m

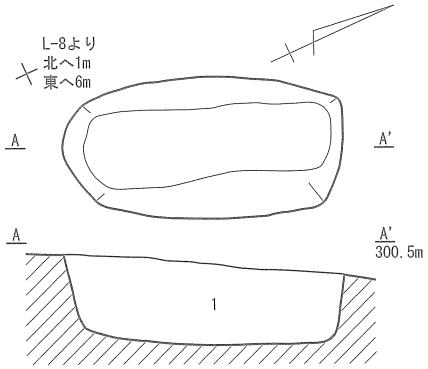
第22図　土　坑　4

25号土坑（SF25）



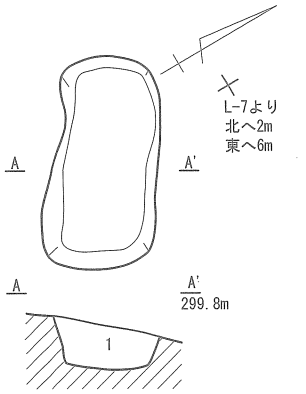
1　暗褐色土
φ4mmの橙色スコリア少し含み、
φ2mmの炭化物少し混じる。

26号土坑（SF26）



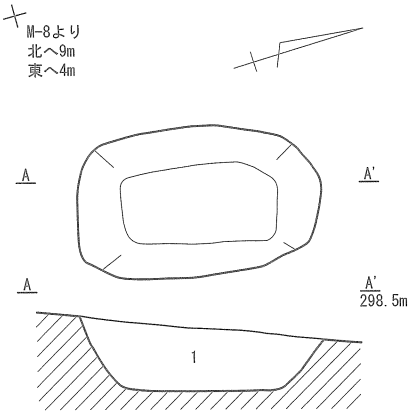
1　暗褐色土
φ2mmの橙色スコリア含み、炭化物少し混じる。

27号土坑（SF27）



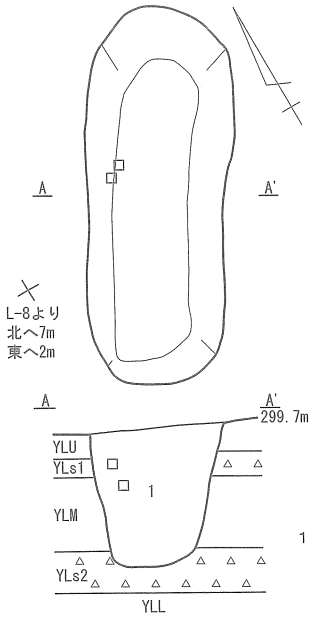
1　にぶい黄褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア少量含み、
φ1～2mmの炭化物少量混じる。

29号土坑（SF29）



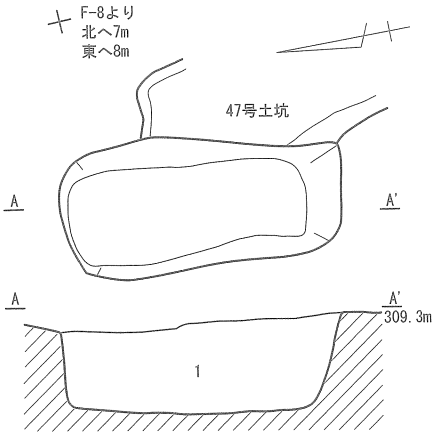
1　暗褐色土
φ1～3mmの橙色スコリア少し含み、
φ4mmの炭化物少量混じる。

28号土坑（SF28）



1　暗褐色土
φ1mmの橙色スコリア少し含み、
φ10mmのローム粒少量混じる。

30号土坑（SF30）



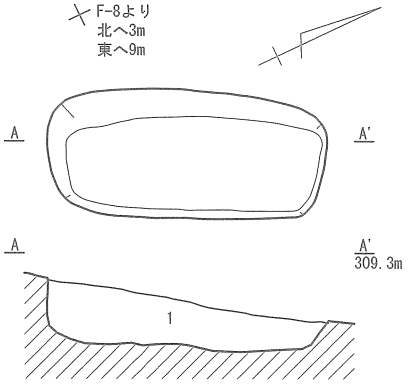
1　黒褐色土
φ4mmの橙色スコリア少量含み、
φ1mmの炭化物多く混じる。

□　礫

0　1m

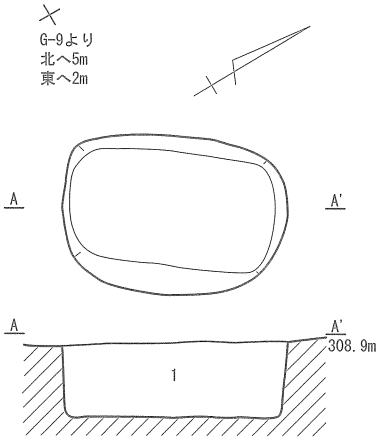
第23図　土　坑　5

31号土坑（SF31）



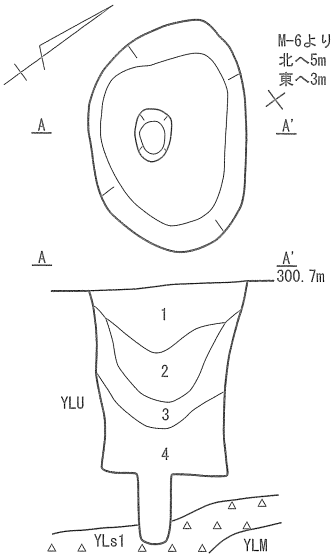
1　黒褐色土
φ4mmの橙色スコリア少し含み、
φ1mmの炭化物少量混じる。

34号土坑（SF34）



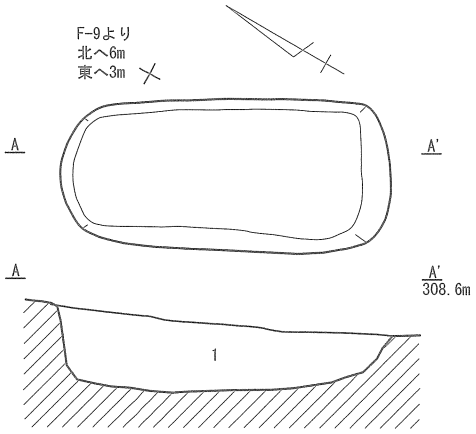
1　暗褐色土
φ2～3mmの橙色スコリア少し含む。
下部はやや暗色。

35号土坑（SF35）



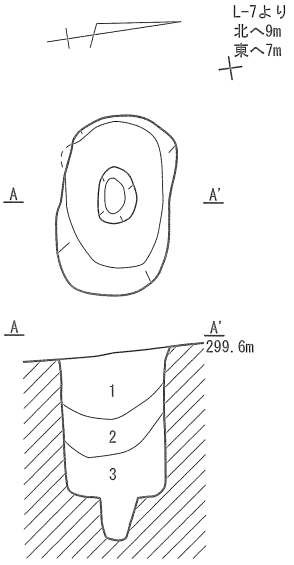
1　暗褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア少量含み、
φ1mmの炭化物少量混じる。
2　暗褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア少量含み、
φ1～3mmの炭化物少し混じる。
3　暗褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア少量含み、
φ2mmの炭化物少し混じる。
4　暗褐色土
φ2～4mmの褐色スコリア少し含み、
φ2mmの炭化物少量混じる。

32号土坑（SF32）



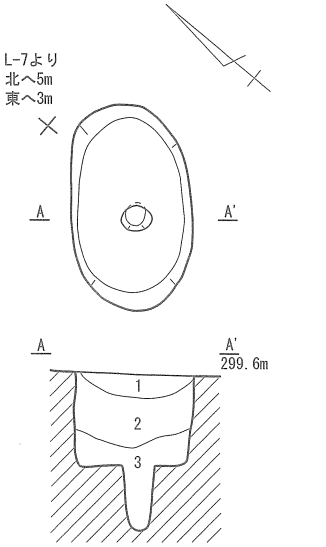
1　黒褐色土
φ3mmの橙色スコリア少し含み、
φ1mmの炭化物多量に混じる。

36号土坑（SF36）



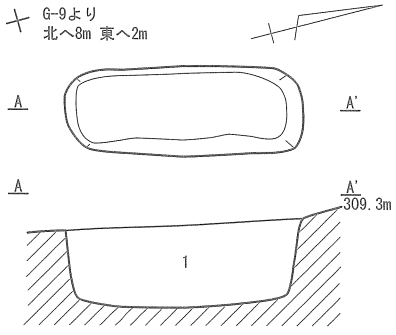
1　暗褐色土
φ3～5mの褐色スコリア極少量含み、
φ1～2mmの炭化物少量混じる。
2　暗褐色土
φ2～50mmの褐色スコリア少量含み、
φ1mmの炭化物少量混じる。
3　暗褐色土
φ3～4mmの褐色スコリア少し含み、
φ2～4mmの炭化物少量混じる。

37号土坑（SF37）



1　暗褐色土
φ2mmの褐色スコリア少し含み、
φ1～2mmの炭化物少量混じる。
2　にぶい黄褐色土
φ2～50mmの褐色スコリア少量含み、
φ1～2mmの炭化物少し混じる。
3　暗褐色土
φ4mmの褐色スコリア多く含み、
φ1～2mmの炭化物少量混じる。

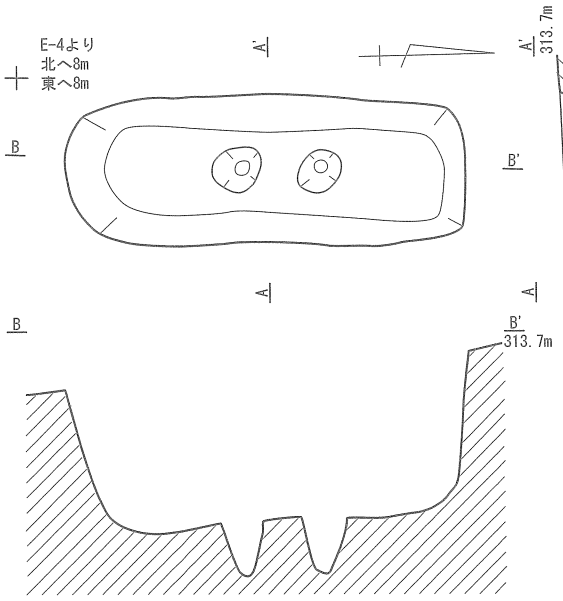
33号土坑（SF33）



1　にぶい黄褐色土
φ2～3mmの橙色スコリア少量含む。

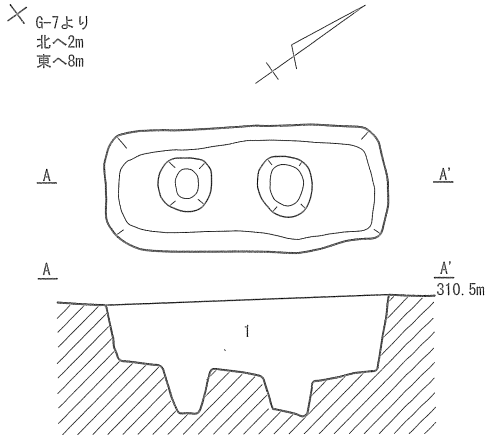
第24図　土　坑　6

38号土坑（SF38）



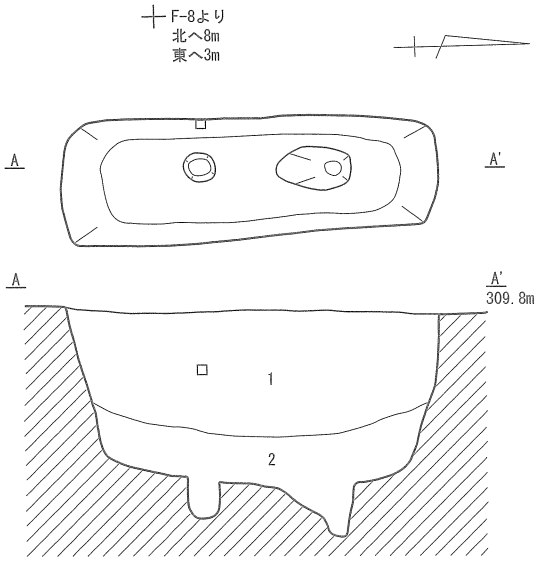
1　褐色土
　φ1～2㎜の炭化物、φ2㎜の褐色ローム粒少量混じる。
2　褐色土
　1層に比べ黄色味強い。φ2㎜の炭化物少量混じる。
　φ2㎜の褐色ローム粒少し混じる。

39号土坑（SF39）



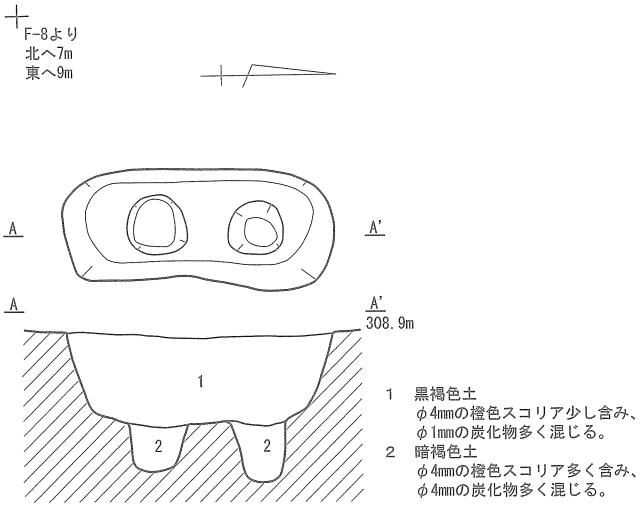
1　暗褐色土
　橙色スコリア少量含む。

40号土坑（SF40）



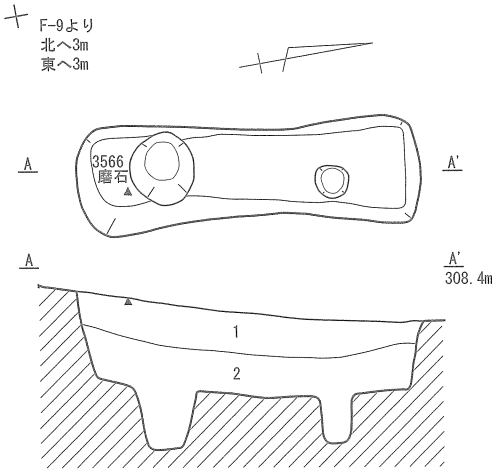
1　黒褐色土
　φ4㎜の橙色スコリア少量含み、φ1㎜の炭化物多く混じる。
2　黒褐色土
　φ2㎜の橙色スコリア多く含み、φ2㎜の橙色スコリア少し含む。

41号土坑（SF41）



1　黒褐色土
　φ4㎜の橙色スコリア少し含み、φ1㎜の炭化物多く混じる。
2　暗褐色土
　φ4㎜の橙色スコリア多く含み、φ4㎜の炭化物多く混じる。

42号土坑（SF42）



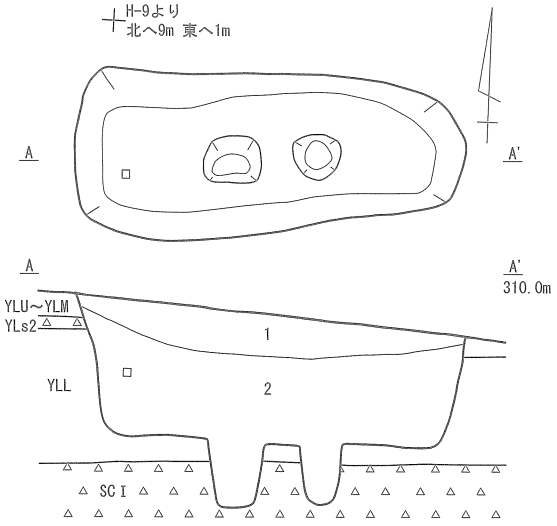
1　暗褐色土
　φ4㎜の橙色スコリア少し含み、φ1㎜の炭化物多く混じる。
2　暗褐色土
　1層より混入物少ない。

▲ 石器
□ 礫

0　1m

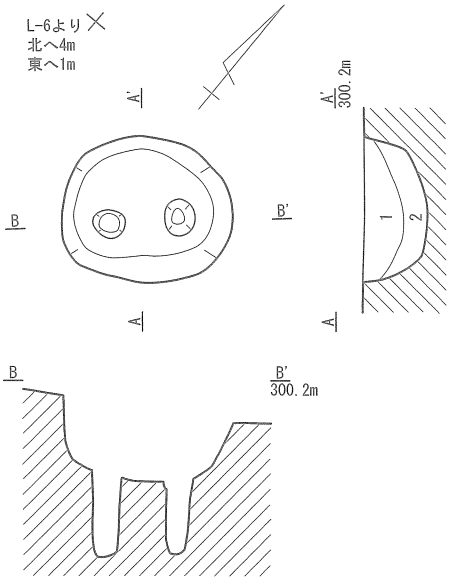
第25図　土　坑　7

43号土坑（SF43）



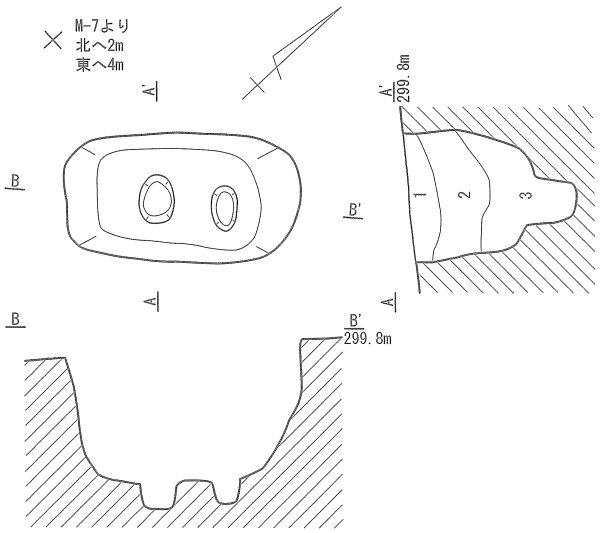
1　にぶい黄褐色土
　カワゴ平パミス多量に含み、φ2～3㎜の橙色スコリア多く含む。
　φ2㎜の炭化物少量混じる。
2　褐色土
　φ2～3㎜の橙色スコリア少し含む。

44号土坑（SF44）



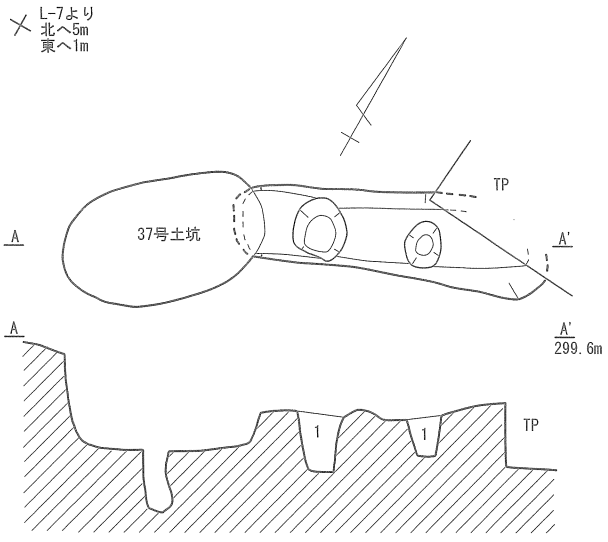
1　暗褐色土
　φ2～4㎜の褐色スコリア少量含み、
　φ1㎜の炭化物少し混じる。
2　にぶい黄褐色土
　φ2～4㎜の褐色スコリア少し含み、
　φ1㎜の炭化物少し混じる。

45号土坑（SF45）



1　にぶい黄褐色土
　φ2～4㎜の褐色スコリア極少量含み、φ1㎜の炭化物少し混じる。
2　にぶい黄褐色土
　φ2～4㎜の褐色スコリア少し含み、φ1㎜の炭化物少し混じる。
3　暗褐色土
　φ1～3㎜の炭化物少量混じる。φ4～200㎜の褐色土ブロックが斑紋状に混じる。

46号土坑（SF46）



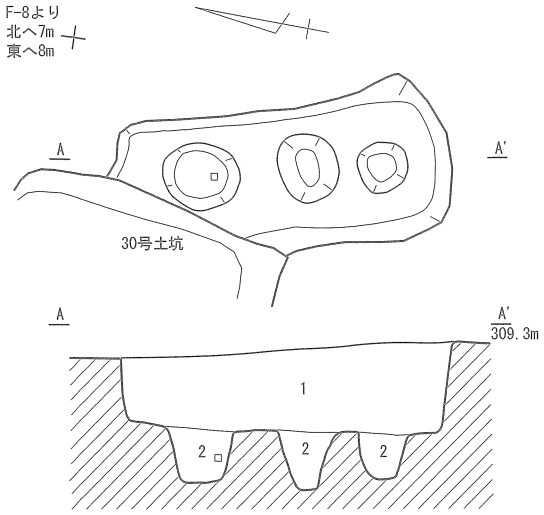
1　暗褐色土
　φ2～4㎜の褐色スコリア極少量含み、φ1～2㎜の炭化物少量混じる。

□　礫

0　1m

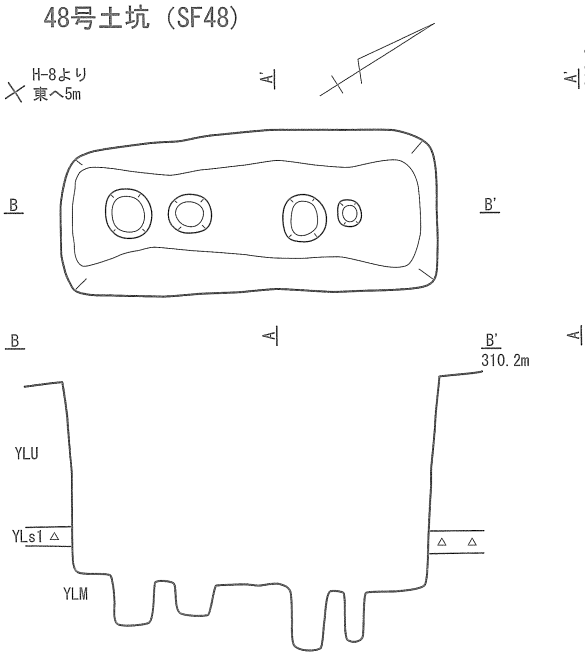
第26図　土　坑　8

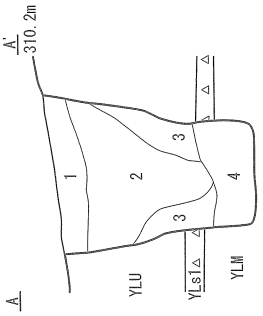
47号土坑（SF47）



1　黒褐色土
　φ4mmの橙色スコリア少量含み、
　φ1mmの炭化物多く混じる。
2　暗褐色土
　φ4mmの橙色スコリア極少量含み、
　φ4mmの炭化物多く混じる。

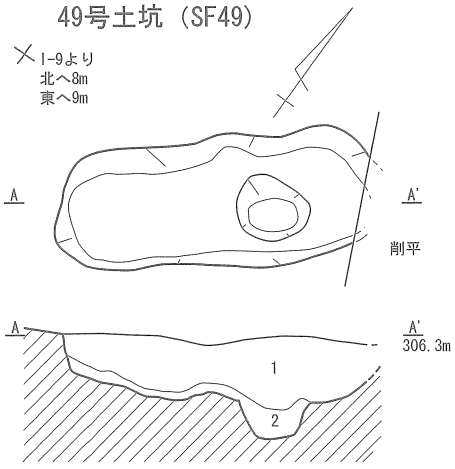
48号土坑（SF48）





1　にぶい黄褐色土
　φ3mmの橙色スコリア少し含む。
2　にぶい黄褐色土
　φ3mmの橙色スコリア少量含み、
　φ2mmの炭化物極少量混じる。
　1層よりやや暗色。
3　暗褐色土
　φ3mmの橙色スコリア少量含む。
4　黒褐色土
　φ3mmの橙色スコリア極少量含む。

49号土坑（SF49）



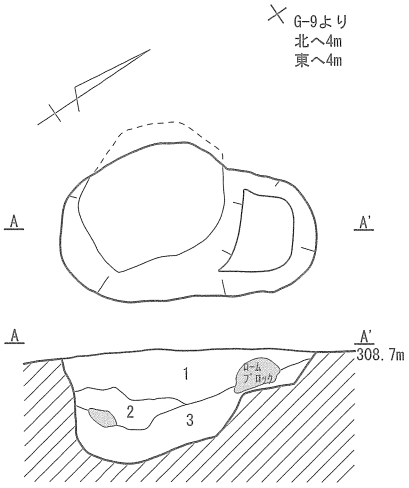
1　黒褐色土
　φ2～4mmの橙色スコリア多く含む。
2　灰黄褐色土
　φ2～4mmの橙色スコリア少量含む。

□　礫

0　1m

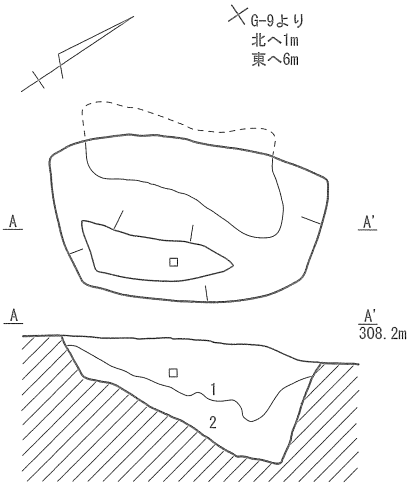
第27図　土　坑　9

50号土坑（SF50）



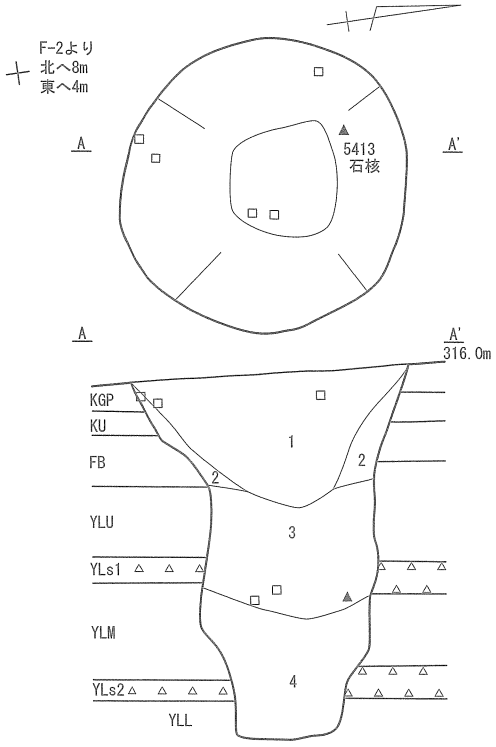
1　褐色土
　φ5㎜の橙色スコリア少量含む。
2　褐色土
　φ2～4㎜の橙色スコリア極少量含む。
3　明褐色土
　φ2～4㎜の橙色スコリア極少量含む。

51号土坑（SF51）



1　褐色土
　φ4㎜の橙色スコリア多量に含む。
2　褐色土
　φ4㎜の橙色スコリア含む。

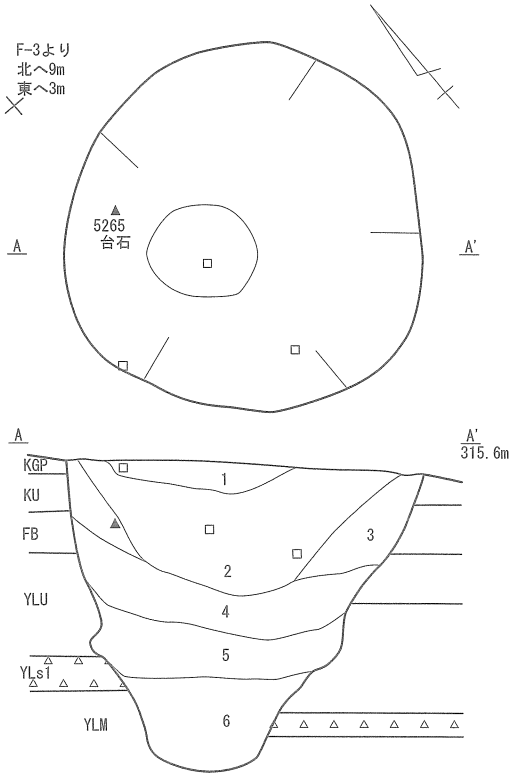
52号土坑（SF52）



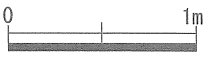
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア多く含む。
2　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ極少量含む。褐色ローム少し混じる。
3　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含む。
4　にぶい黄褐色土
　３層に褐色ロームが混じる層。仙石ラピリ少量含む。

▲　石器
□　礫

53号土坑（SF53）

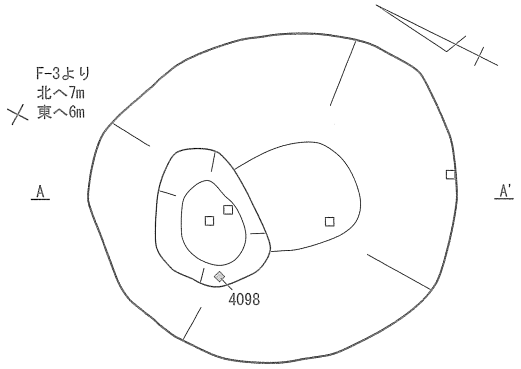


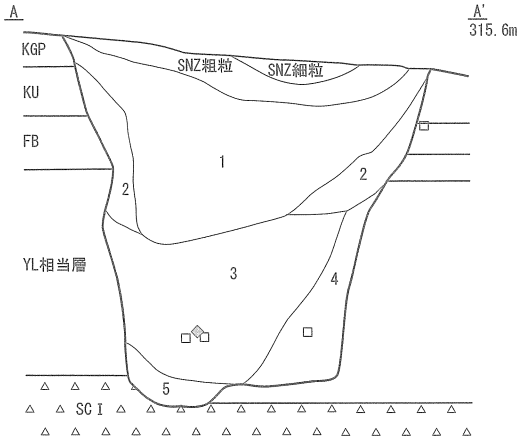
1　黄褐色土
　２層に黄褐色ロームが多く混じった層。
　仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア多く含む。
2　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア多く含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア極少量含む。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含む。
5　褐色土
　４層に褐色ロームが多く混じる層。
　仙石ラピリ極少量含み、褐色スコリア少し含む。
6　オリーブ褐色土
　４層に黄褐色ロームが少量混じる層。



第28図　土　坑　10

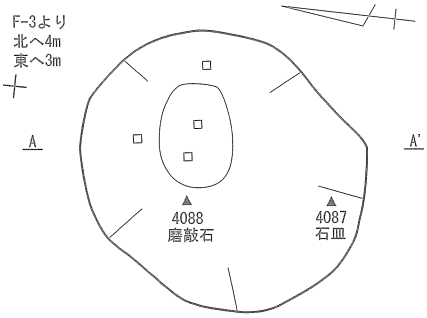
54号土坑（SF54）

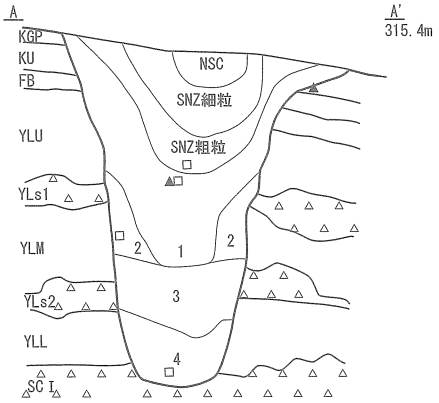




1　黄褐色土
仙石ラピリ多く含み、
橙色スコリア少し含む。
2　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少量含む。
3　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少し含む。
4　オリーブ褐色土
仙石ラピリ極少量含む。
5　オリーブ褐色土
４層に黄色ローム粒が混じった層。

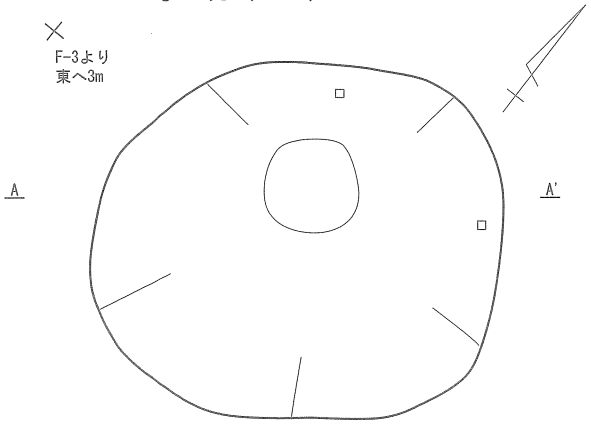
55号土坑（SF55）

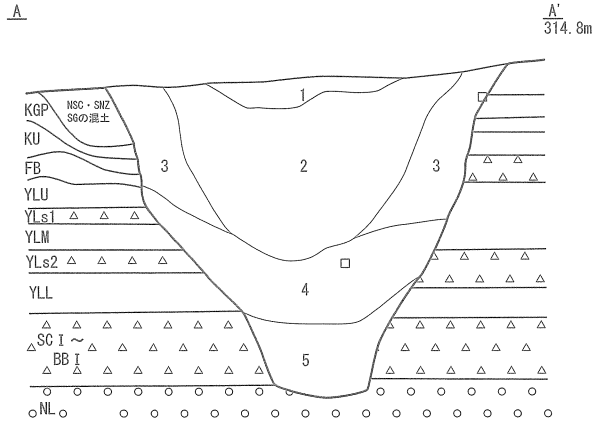




1　黄褐色土
仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少量含む。
2　黄褐色土
仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア少量含む。
3　オリーブ褐色土
１層よりややしまり弱く赤味がある。
4　オリーブ褐色土
３層に黄色ローム混じった層。仙石ラピリ極少量含む。

56号土坑（SF56）





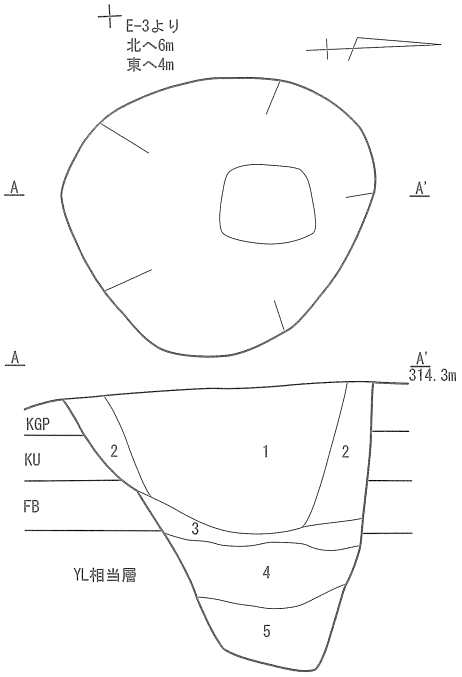
1　黄褐色土
橙色スコリア少し含む。YL層に似た層。
2　黄褐色土
仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少量含む。
3　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
4　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少し含む。
5　にぶい黄褐色土
４層に褐色ロームが多く混じった層。仙石ラピリ少量含む。

▲　石器
□　礫
◇　炭化物

0　1m

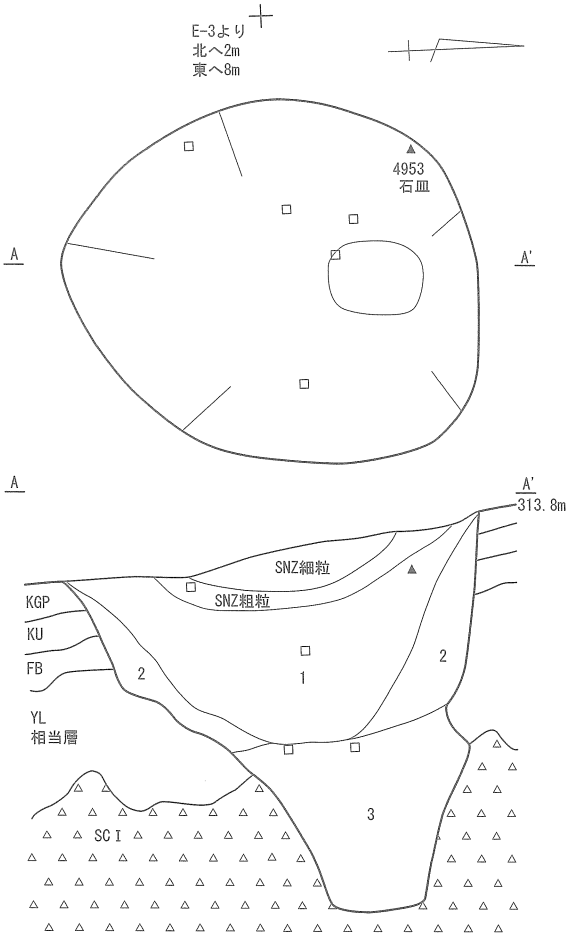
第29図　土　坑　11

57号土坑（SF57）



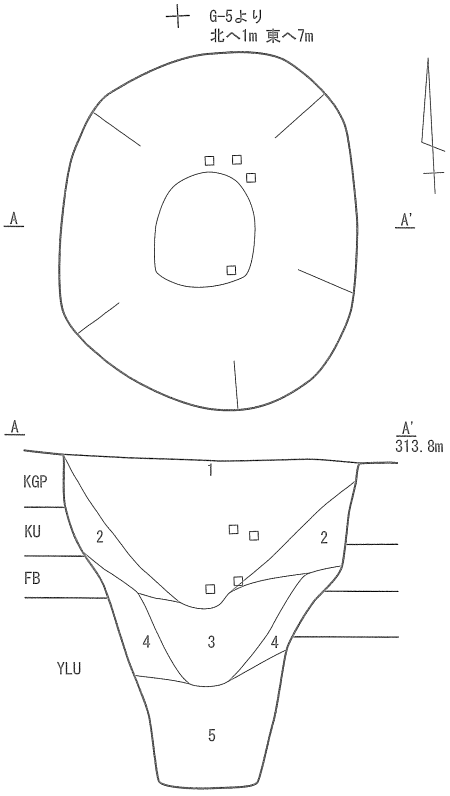
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少量含む。
2　黄褐色土
　１層よりやや暗色。仙石ラピリ極少量含み、
　橙色スコリア多く含む。
3　にぶい黄褐色土
　硬質の褐色ローム粒が帯状に堆積する。
　褐色スコリア少し含む。
4　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア極少量含む。
5　にぶい黄褐色土
　４層と同様であるがやや暗色。

58号土坑（SF58）



1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量含み,橙色スコリア少し含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含む。

59号土坑（SF59）



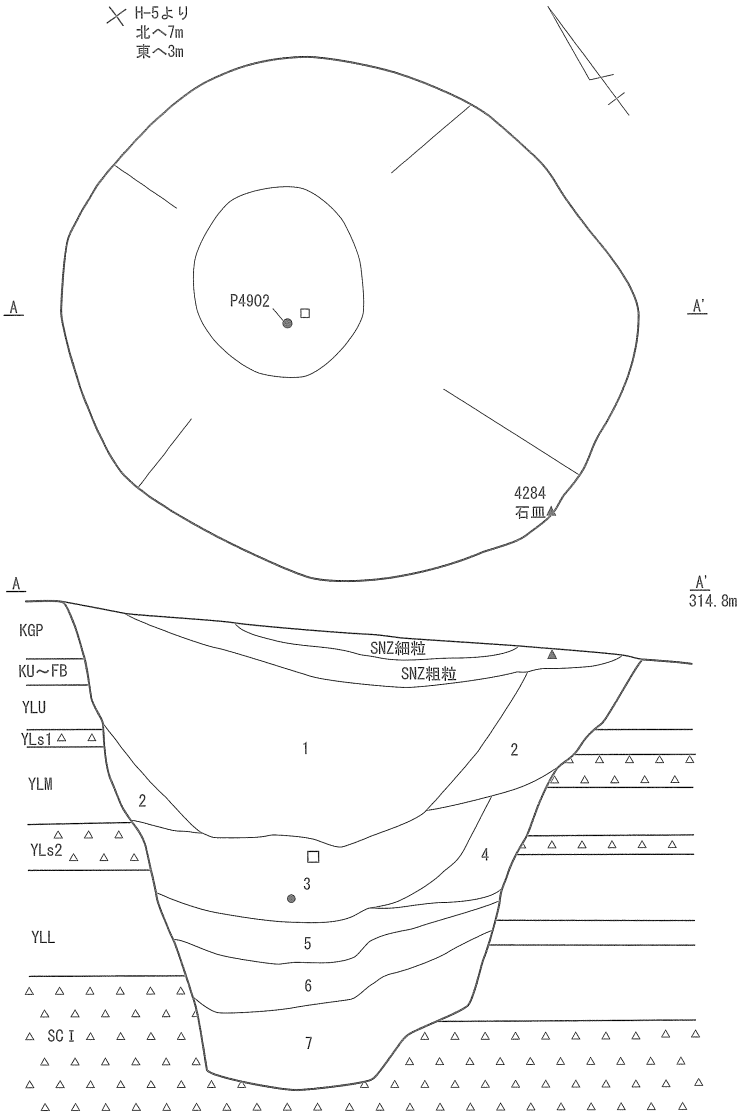
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少し含む。
2　黄褐色土
　１層よりやや暗色。仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少量含む。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含む。
5　オリーブ褐色土
　３層よりやや暗色。仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。

▲　石器
□　礫

0　1m

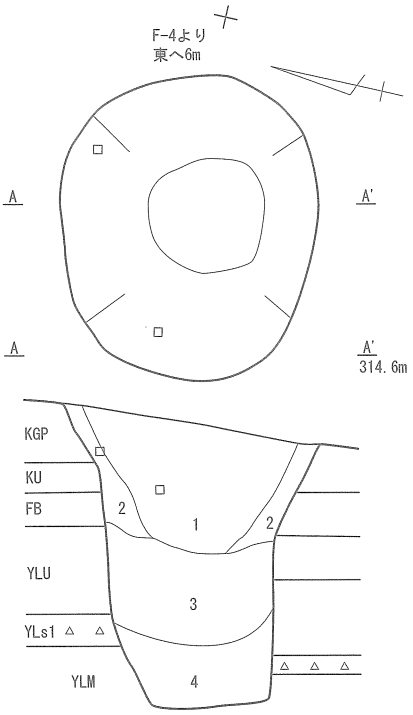
第30図　土　坑　12

60号土坑（SF60）



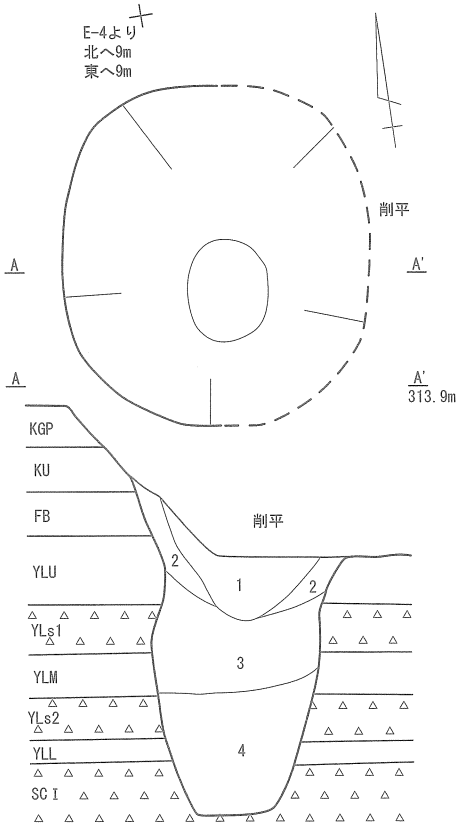
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少し含む。
2　黄褐色土
　１層よりやや暗色。仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、橙色スコリア少し含む。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア多く含む。
5　オリーブ褐色土
　４層よりやや暗色。橙色スコリア少し含む。
6　褐色土
　上部に褐色ロームが帯状に混じる層。橙色スコリア多く含む。
7　褐色土
　橙色スコリア多く含む。褐色ローム多量に混じる。

61号土坑（SF61）



1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少し含む。
2　黄褐色土
　１層よりやや暗色。仙石ラピリ極少量含み、
　橙色スコリア多く含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少し含む。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア極少量含む。
　褐色ローム少し混じる。

62号土坑（SF62）



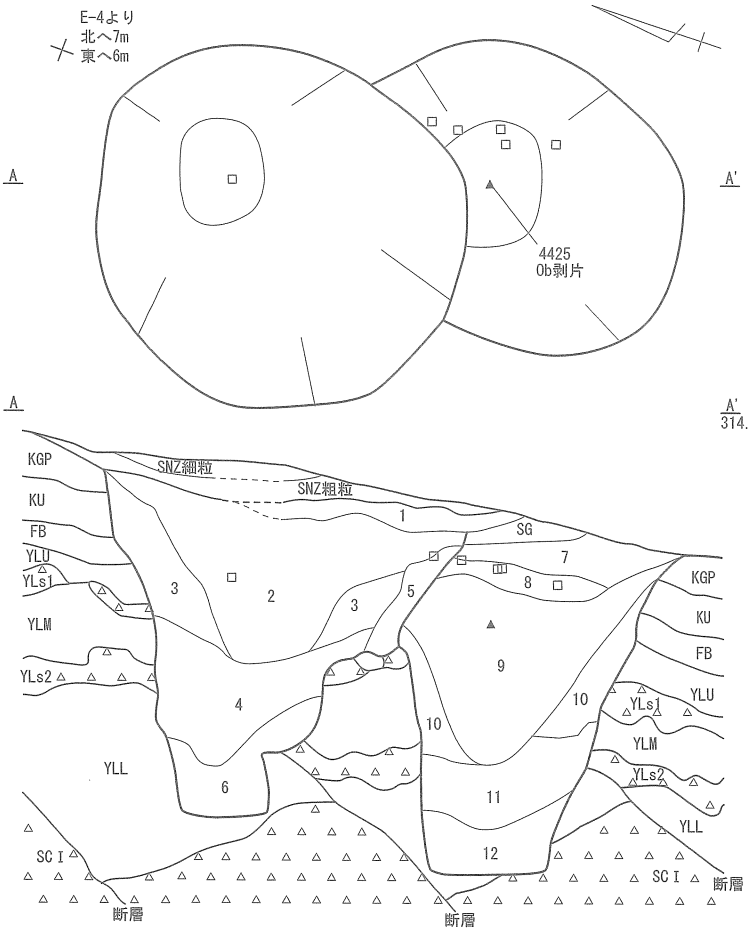
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少し含む。
2　黄褐色土
　１層に褐色ロームが混じる層。仙石ラピリ、橙色スコリア少量含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、橙色スコリア少量含む。
4　にぶい黄褐色土
　３層に褐色ロームが混じる層。仙石ラピリ、橙色スコリア極少量含む。

● 土器
□ 礫

0　1m

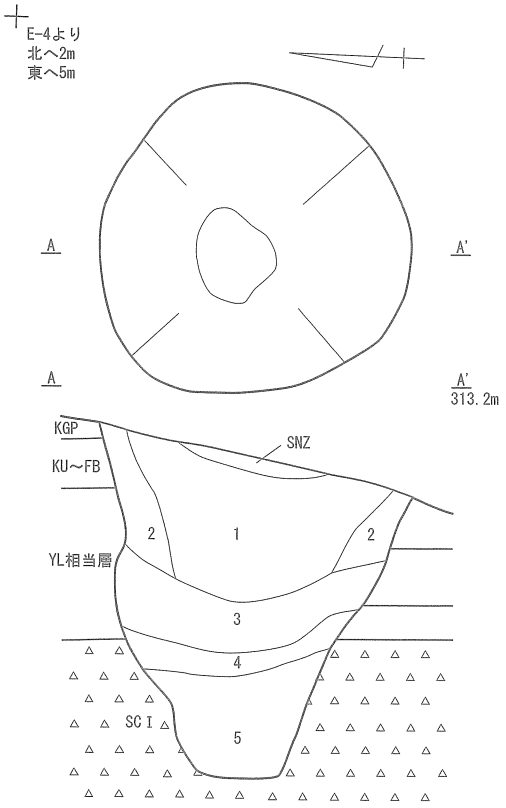
第31図　土　坑　13

63号土坑（SF63）　　64号土坑（SF64）



1　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含む。
　ローム粒多く混じる。
2　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少し含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
4　オリーブ褐色土
　２層よりやや暗色強い。仙石ラピリ多く含む。
5　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少し含む。
6　暗灰黄色土
　仙石ラピリ少量含む。
　下部に硬質のローム粒混じる。
7　にぶい褐色土
　褐色ロームが全体を占める層。
　橙色スコリア少し含む。
8　灰黄褐色土
　暗色が強く混入物の少ない層。
　仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア少量含む。
9　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア多く含む。
10　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
11　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
　褐色ローム粒少し混じる。
12　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含む。
　硬質の褐色のローム粒少量混じる。

65号土坑（SF65）



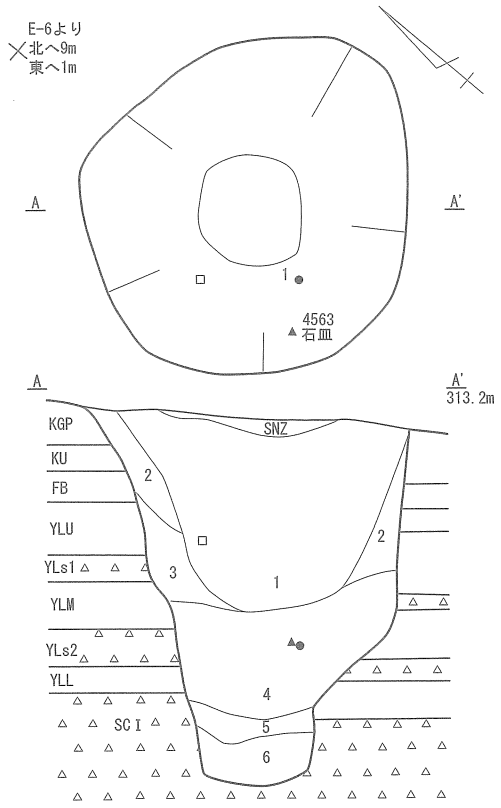
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少量含む。
2　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含む。褐色ローム少し混じる。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、橙色スコリア極少量含む。
4　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少量含む。褐色ローム粒多く混じる。
5　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ少量含む。

▲　石器
□　礫

0　1m

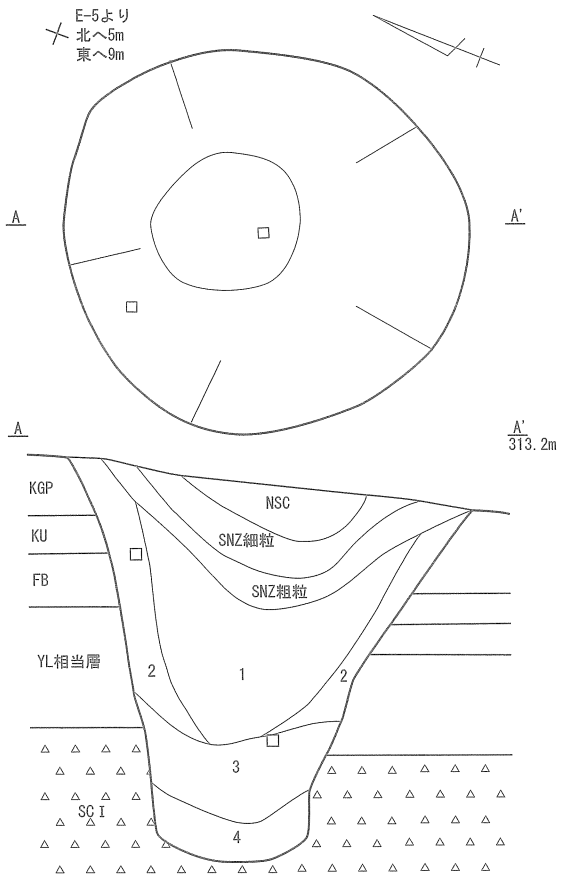
第32図　土　坑　14

66号土坑（SF66）



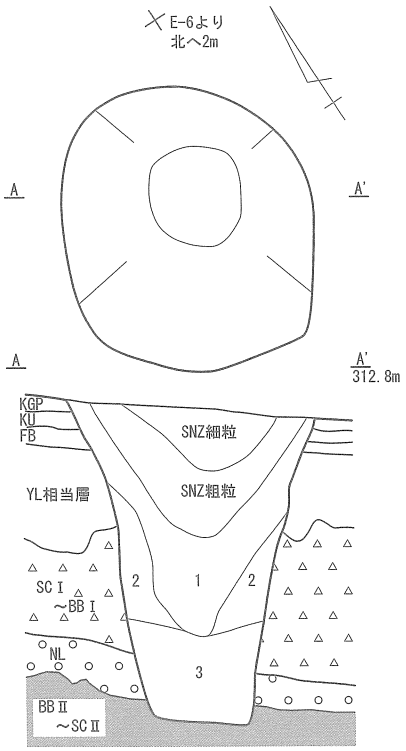
1　黄褐色土
仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少し含む。
2　黄褐色土
１層に褐色ロームが混じる層。仙石ラピリ、
橙色スコリア少量含む。
3　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少し含み、橙色スコリア少量含む。
4　オリーブ褐色土
１層よりやや暗色。仙石ラピリ少し含み、
橙色スコリア少量含む。
5　褐色土
橙色スコリア多く含む。褐色ローム多量に混じる。
6　にぶい黄褐色土
４層に似るがやや暗色。仙石ラピリ少量含み、
橙色スコリア少し含む。

67号土坑（SF67）



1　黄褐色土
仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少量含む。
2　黄褐色土
仙石ラピリ極少量含む。
3　オリーブ褐色土
仙石ラピリ、橙色スコリア少量含む。
4　にぶい黄褐色土
橙色スコリア多く含む。黄色ローム多く混じる。

68号土坑（SF68）



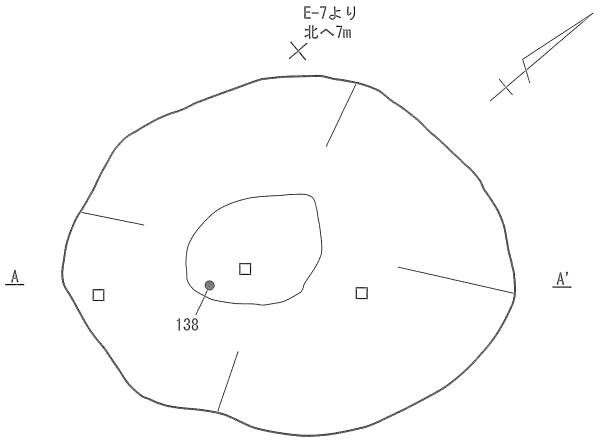
1　オリーブ褐色土
仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少量含む。
2　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少量含む。褐色ローム少し混じる。
3　にぶい黄褐色土
仙石ラピリ極少量含む。硬質の褐色ローム粒多く混じる。

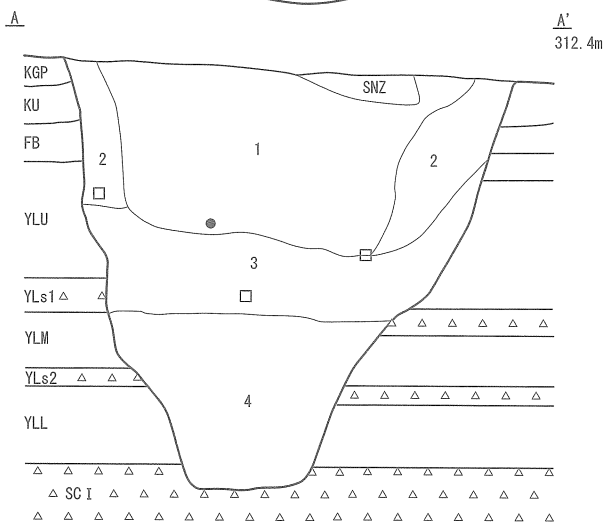
▲ 石器
● 土器
□ 礫

0　1m

第33図　土　坑　15

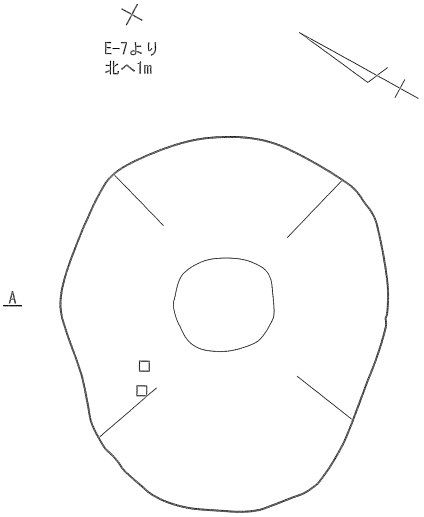
69号土坑（SF69）

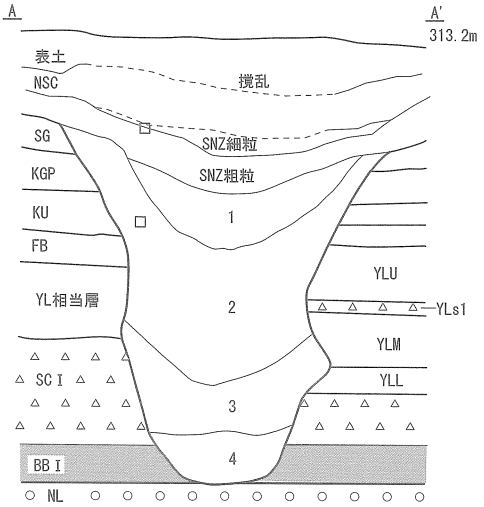




1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含み、カワゴ平パミス少し含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含み、黄色ローム粒少し混じる。
4　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少し含み、黄色ローム粒多く混じる。

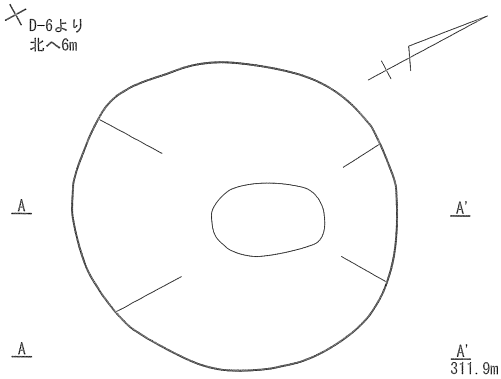
70号土坑（SF70）

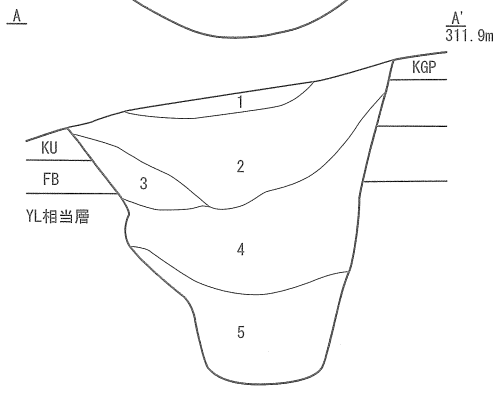




1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　１層より明色。仙石ラピリ少し含む。
3　オリーブ褐色土
　２層よりやや暗色。しまり弱い。
4　暗オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含む。硬質のローム粒混じる。

71号土坑（SF71）





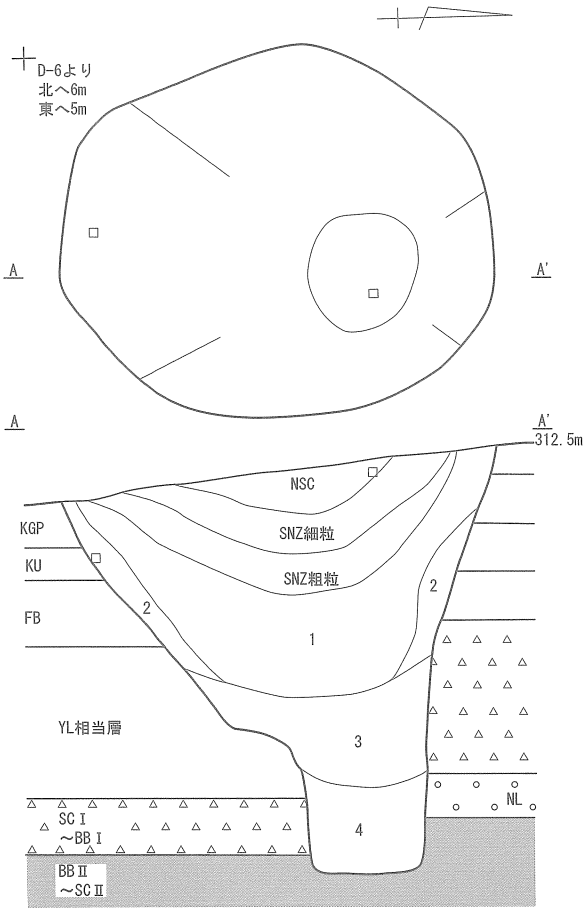
1　褐色土
　仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア少量含む。
　褐色ローム多量に混じる。
2　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少し含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含む。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、橙色スコリア少量含む。
5　にぶい黄褐色土
　４層に褐色ローム粒が多量に混じった層。
　仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア少量含む。

● 土器
□ 礫

0　1m

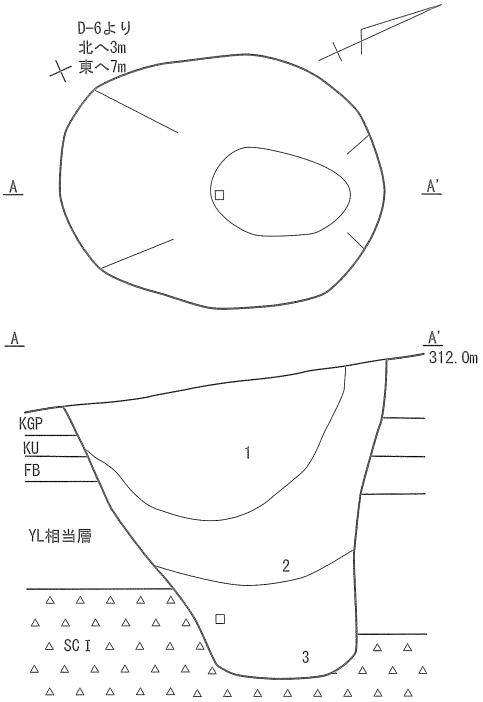
第34図　土　坑　16

72号土坑（SF72）



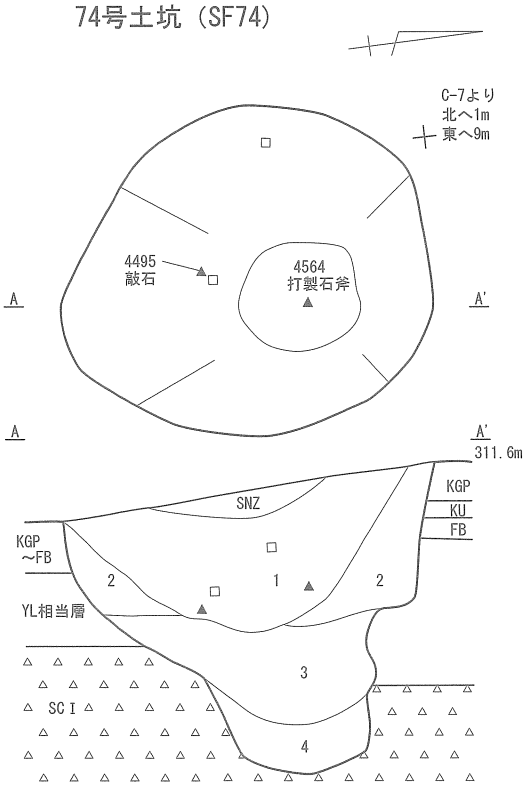
1　黄褐色土
仙石ラピリ、橙色スコリア多く含む。
2　褐色土
仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア多く含む。
褐色ローム多く混じる。
3　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少し含み、橙色スコリア多く含む。
褐色ローム上部に多く混じる。
4　にぶい黄褐色土
３層より褐色ローム多く混じる。

73号土坑（SF73）



1　黄褐色土
仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少し含む。
2　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少量含み、橙色スコリア少し含む。
3　にぶい黄褐色土
２層に褐色ロームが混じる層。仙石ラピリ、
橙色スコリア極少量含む。

74号土坑（SF74）



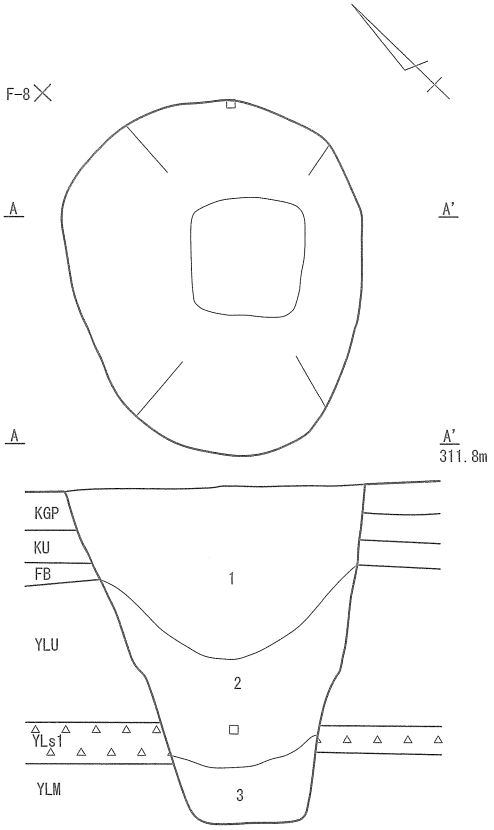
1　黄褐色土
仙石ラピリ多量に含み、橙色スコリア少量含む。
2　オリーブ褐色土
仙石ラピリ、橙色スコリア少量含む。
3　オリーブ褐色土
１層よりやや暗色強い。仙石ラピリ、橙色スコリア少量含む。
4　オリーブ褐色土
仙石ラピリ、橙色スコリア極少量含む。褐色ローム粒少量混じる。

▲ 石器
□ 礫

0　1m

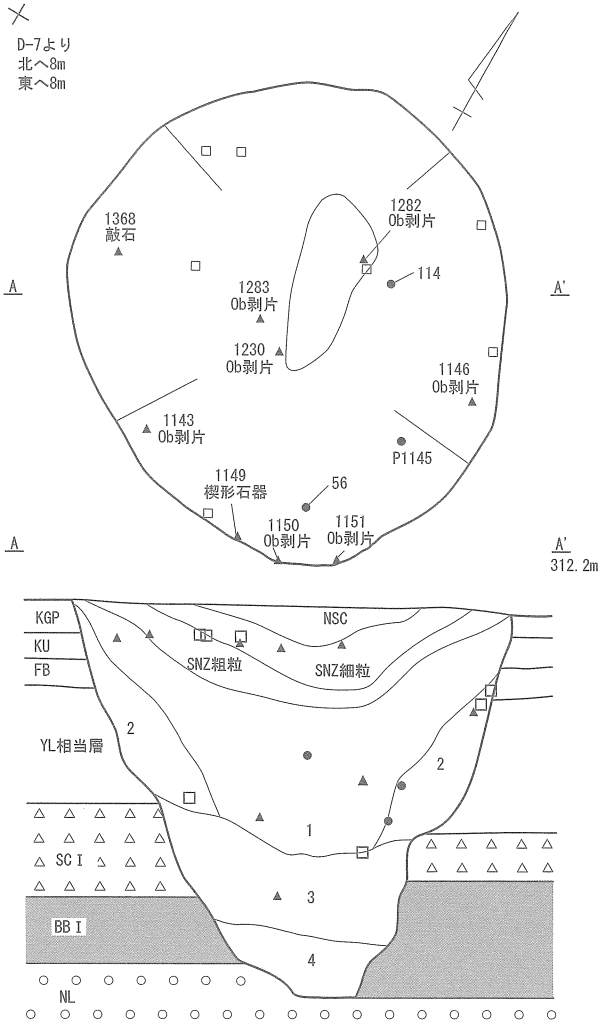
第35図　土　坑　17

75号土坑（SF75）



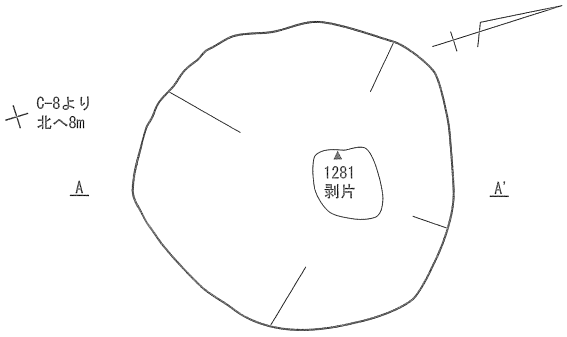
1　オリーブ褐色土
　橙色スコリア極少量含み、仙石ラピリ含む。
2　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少し含み、仙石ラピリ少量含む。
3　暗オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含む。

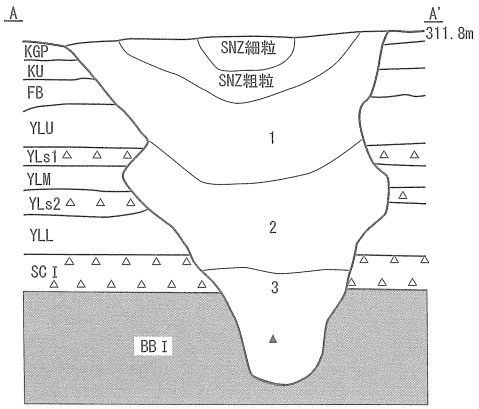
76号土坑（SF76）



1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　１層に黄色ローム粒が混じった層。仙石ラピリ極少量含む。
3　オリーブ褐色土
　１層と同様であるが、仙石ラピリ少量含む。
4　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少量含む。黄色ローム粒少し混じる。

77号土坑（SF77）





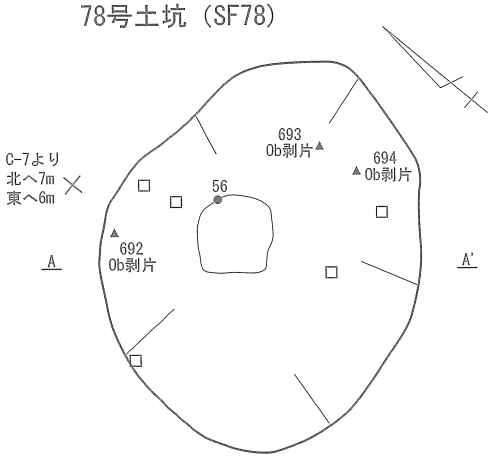
1　オリーブ褐色土
　橙色スコリア極少量含み、仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含む。
3　オリーブ褐色土
　２層よりしまり弱くやや暗色。

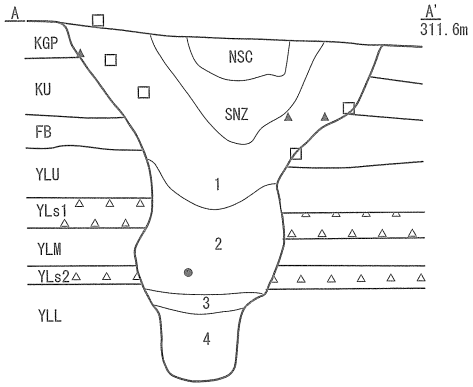
▲ 石器
● 土器
□ 礫

0　1m

第36図　土　坑　18

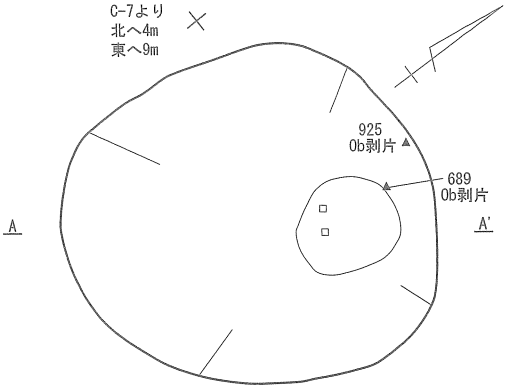
78号土坑（SF78）

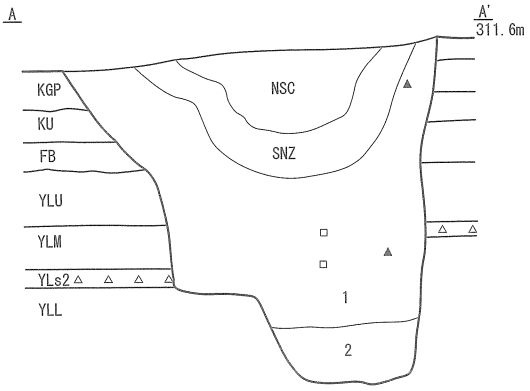




1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含む。
2　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少量含む。
3　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少量含む。
　黄色ローム粒少し混じる。
4　オリーブ褐色土
　３層より暗色でややしまり弱い。
　橙色スコリア少量含む。

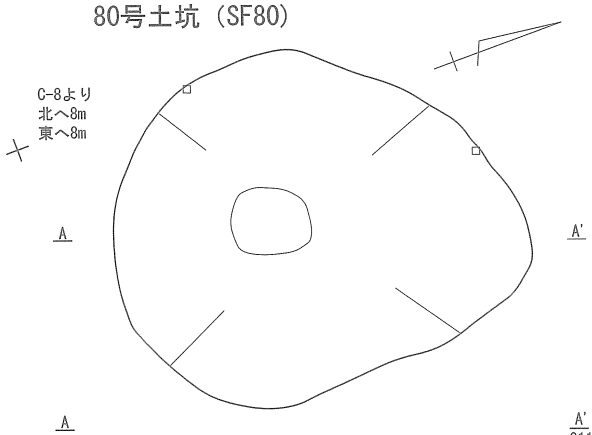
79号土坑（SF79）

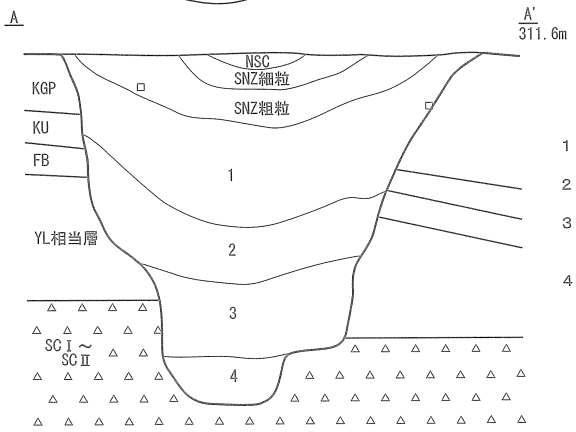




1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含み、橙色スコリア少し含む。

80号土坑（SF80）





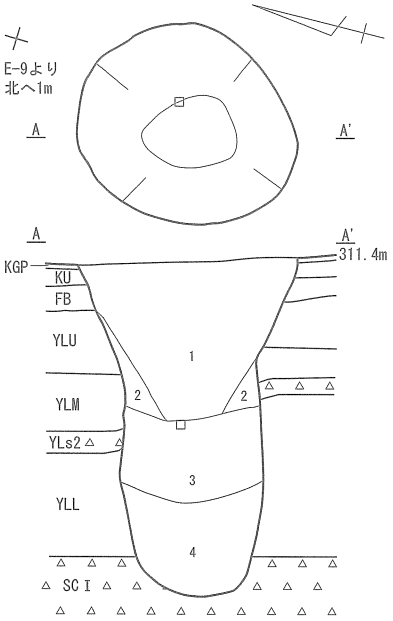
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少量含む。
3　オリーブ褐色土
　黄色スコリア多く含み、黒色スコリア少量含む。
　黄色ローム粒の混入があり、黄褐色味が強い。
4　オリーブ褐色土
　３層より黄色ローム粒の混じりが少なく、暗色が強い。
　橙色スコリア少量含む。

▲ 石器
● 土器
□ 礫

0　1m

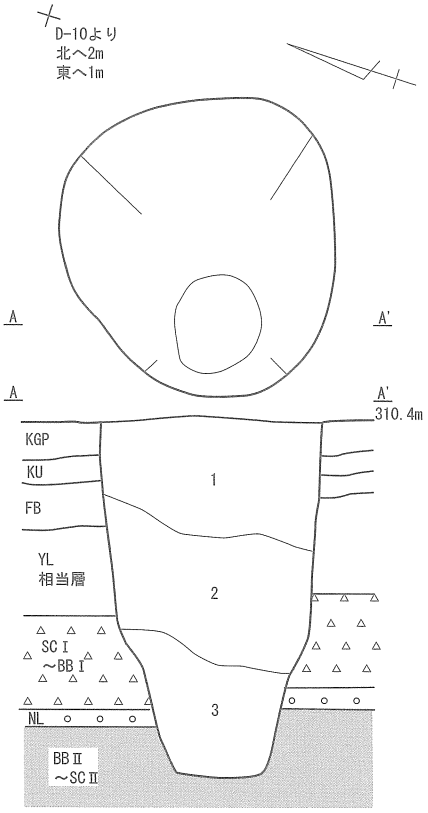
第37図　土　坑　19

81号土坑（SF81）



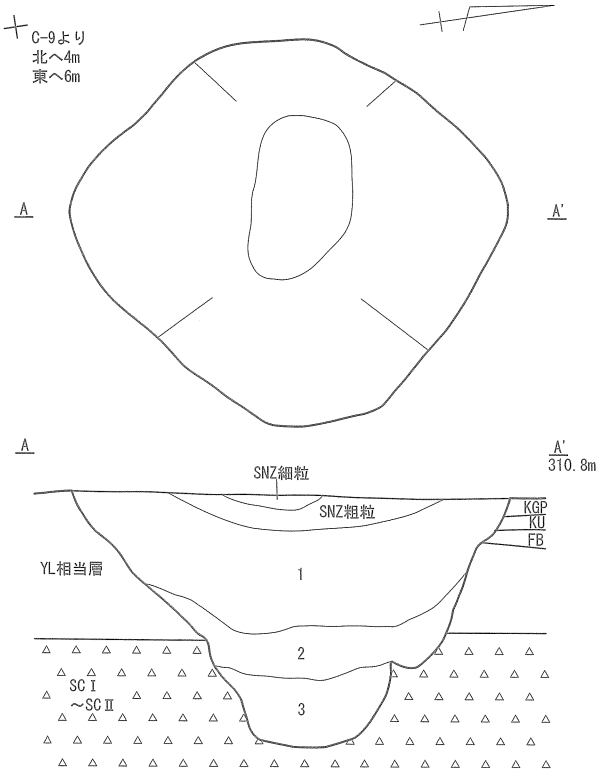
1　オリーブ褐色土
　檜色スコリア少し含み、仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　１層よりやや明色。檜色スコリア少し含み、
　仙石ラピリ少量含む。
3　暗オリーブ褐色土
　檜色スコリア極少量含み、仙石ラピリ少し含む。
4　オリーブ褐色土
　檜色スコリア少量含み、黒色スコリア少し含む。
　硬質の黄色ローム粒混じる。

82号土坑（SF82）



1　オリーブ褐色土
　檜色スコリア極少量含み、仙石ラピリ含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含む。
3　オリーブ褐色土
　檜色スコリア少し含み、硬質のローム粒少し混じる。

83号土坑（SF83）



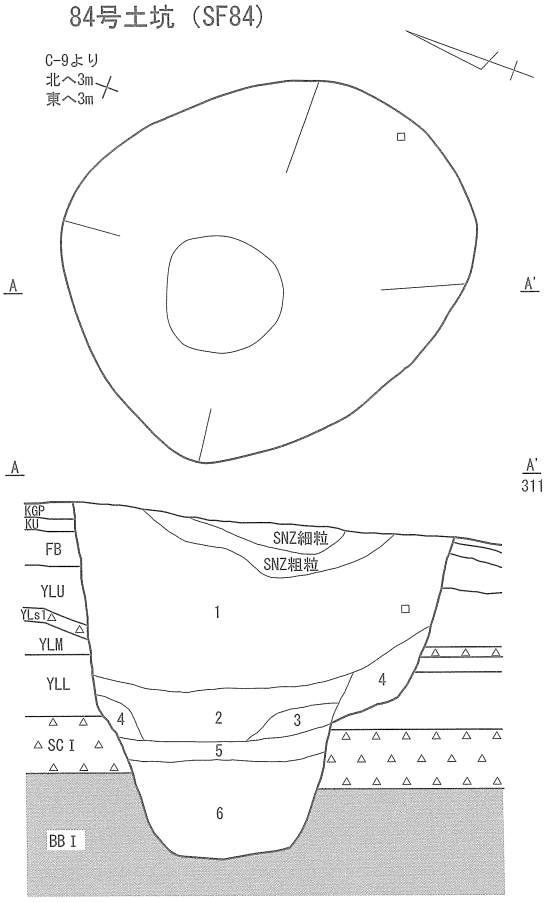
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　黄褐色土
　檜色スコリア少量含み、仙石ラピリ少し含む。
3　にぶい赤褐色土
　檜色スコリア少量含む。

□　礫

0　1m

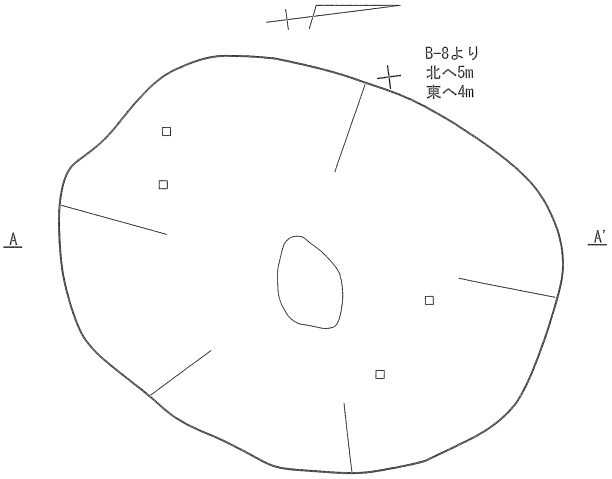
第38図　土　坑　20

84号土坑（SF84）

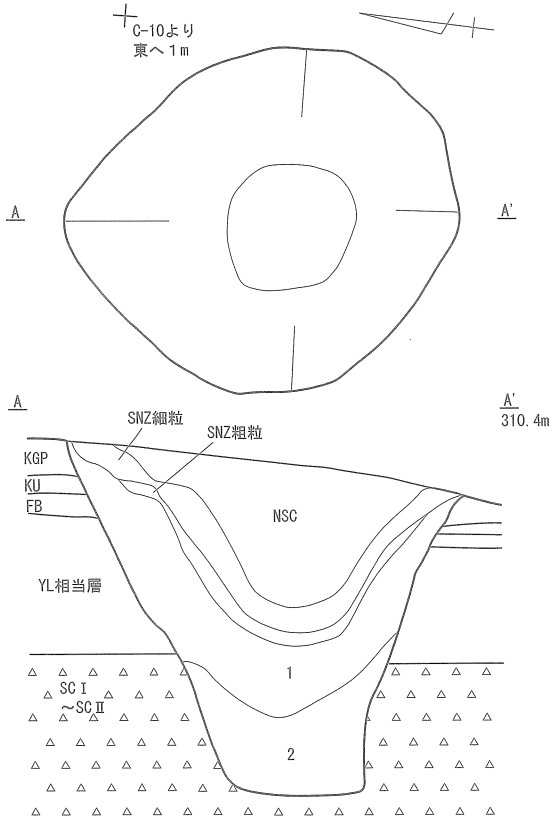


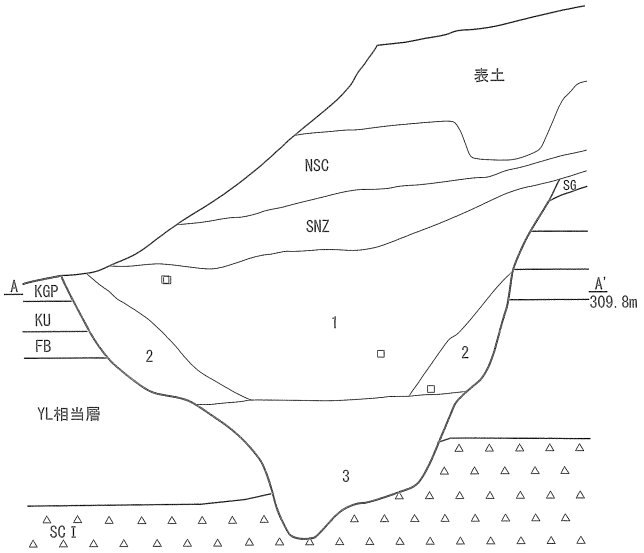
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ含む。
2　にぶい赤褐色土
　仙石ラピリ少し含む。
3　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少し含む。
4　黄褐色土
　橙色スコリア少し含み、
　黄色ローム粒多く混じる。
5　黄褐色土
　橙色スコリア少し含み、
　にぶい黄色ローム粒多く混じる。
6　オリーブ褐色土
　混入物が少なく、暗色。

85号土坑（SF85）



86号土坑（SF86）





1　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少し含み、仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少し含み、仙石ラピリ少量含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含み、硬質のローム粒多く混じる。

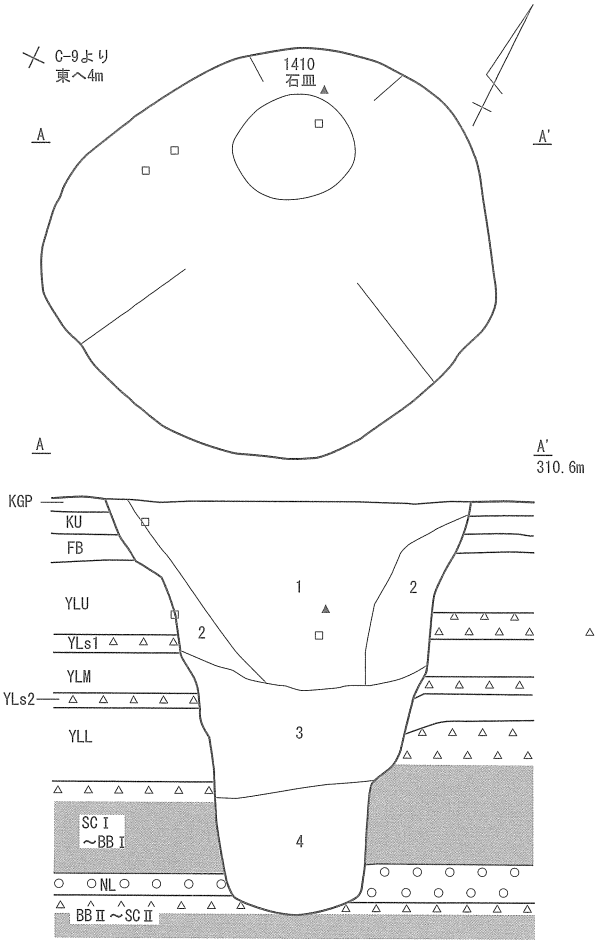
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ、橙色スコリア少し含み、
　黄色ローム粒混じる。

□　礫

0　1m

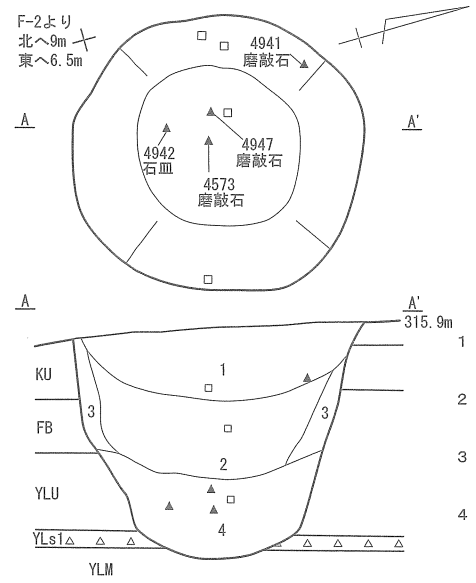
第39図　土　坑　21

87号土坑（SF87）



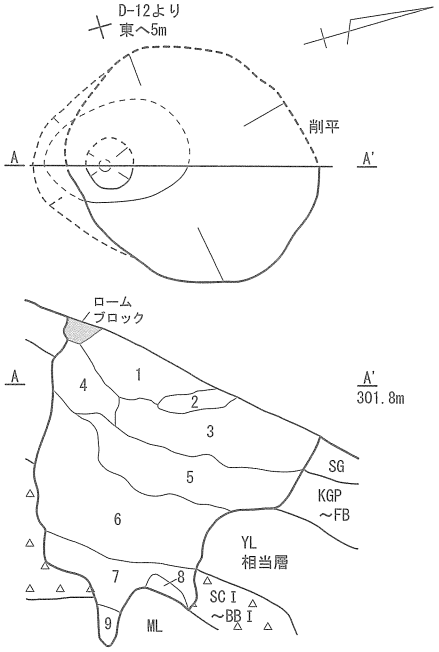
1　オリーブ褐色土
　橙色スコリア少し含み、仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　１層よりやや暗色。橙色スコリア少量含み、
　仙石ラピリ極少量含む。
3　暗オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含み、暗色強い。
4　オリーブ褐色土
　橙色スコリア、黒色スコリア極少量含む。
　硬質の黄色ローム粒混じる。

89号土坑（SF89）



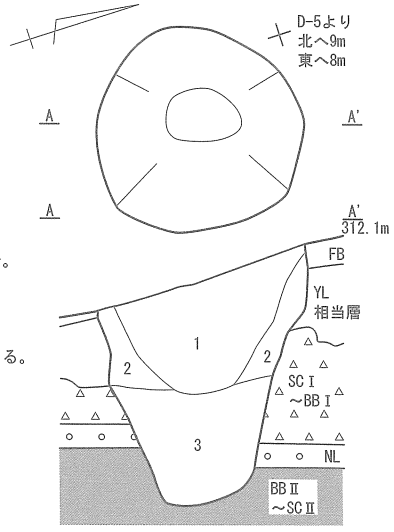
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含み、
　橙色スコリア少し含む。
2　褐色土
　仙石ラピリ少し含み、
　橙色スコリア少量含む。
3　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ少量含む。
　褐色ローム少し混じる。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含む。

88号土坑（SF88）



1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ含む。φ2～5㎜の赤褐色ローム粒混じる。
2　黒褐色土
　粗粒の砂沢スコリア多く含む。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。φ2～5㎜の赤褐色ローム粒少し混じる。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含む。φ2～5㎜の赤褐色ローム粒多く混じる。
5　暗オリーブ褐色土
　仙石ラピリ極少量含む。φ10～50㎜の赤褐色ロームブロック混じる。
　φ2～5㎜の赤褐色ローム粒少し混じる。
6　灰黄褐色土
　仙石ラピリ極少量含む。φ2～5㎜の赤褐色ローム粒多く混じる。
7　黒褐色土
　６層に比べしまりはない。φ2～10㎜の赤褐色ローム粒混じる。
8　黄褐色土
　φ2～5㎜の黄褐色ローム粒多量に混じる。
9　黒褐色土
　８層に比べしまりあり。φ2～3㎜の黄褐色ローム粒混じる。

90号土坑（SF90）



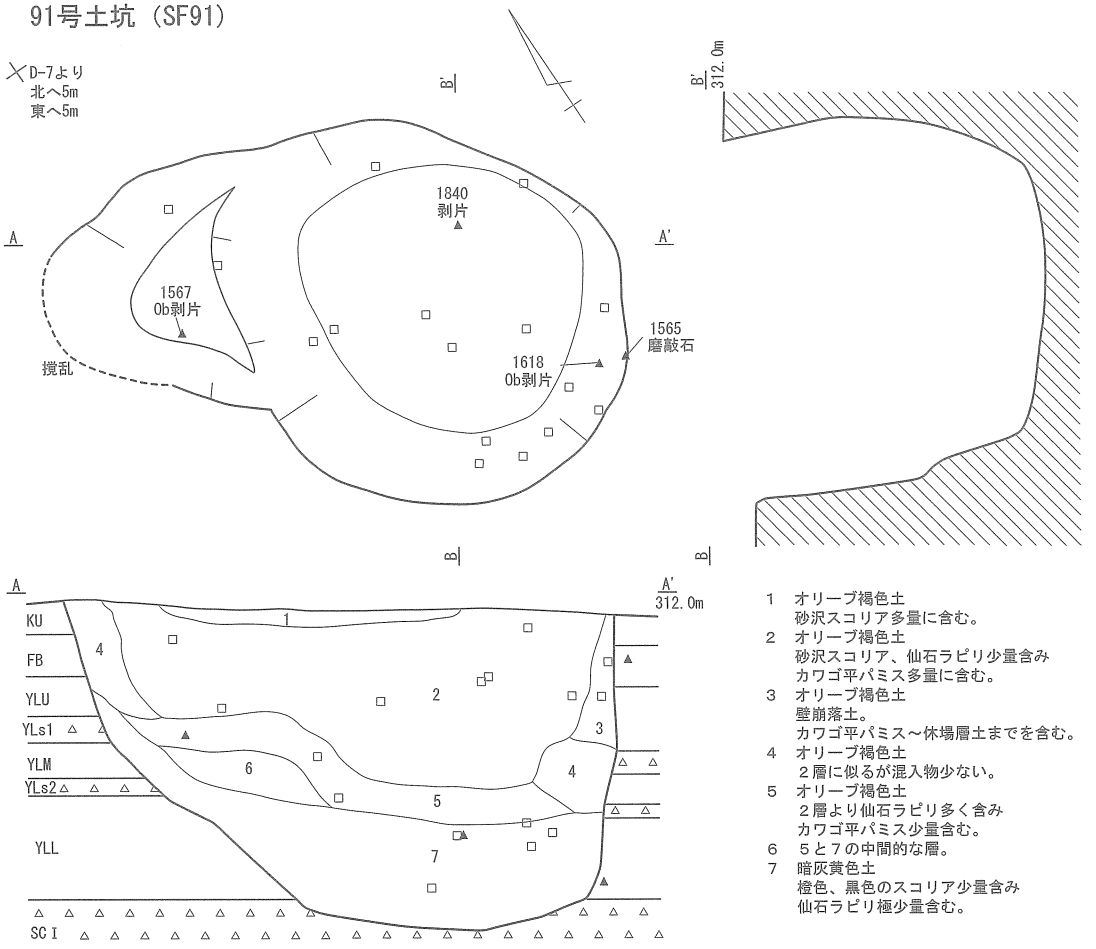
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含み、
　橙色スコリア少し含む。
2　にぶい黄褐色土
　仙石ラピリ少量含み、
　橙色スコリア極少量含む。
　褐色ローム少し混じる。
3　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、
　橙色スコリア極少量含む。
　硬質のローム粒少量混じる。

▲　石器
□　礫

0　1m

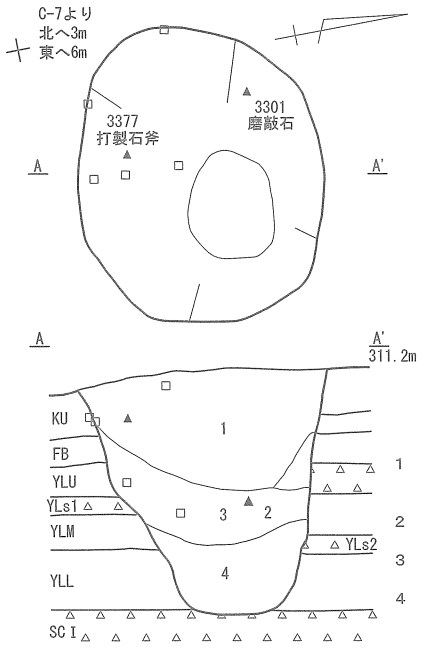
第40図　土　坑　22

91号土坑（SF91）



1　オリーブ褐色土
砂沢スコリア多量に含む。
2　オリーブ褐色土
砂沢スコリア、仙石ラピリ少量含み
カワゴ平パミス多量に含む。
3　オリーブ褐色土
壁崩落土。
カワゴ平パミス～休場層土までを含む。
4　オリーブ褐色土
２層に似るが混入物少ない。
5　オリーブ褐色土
２層より仙石ラピリ多く含み
カワゴ平パミス少量含む。
6　５と７の中間的な層。
7　暗灰黄色土
橙色、黒色のスコリア少量含み
仙石ラピリ極少量含む。

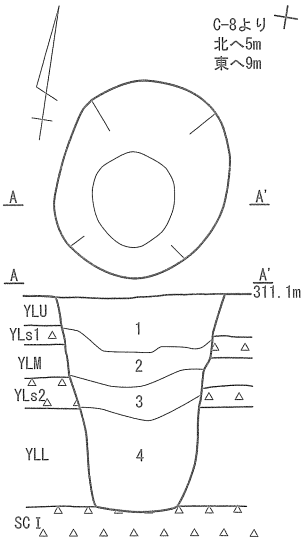
92号土坑（SF92）



1　暗褐色土
φ4mmの橙色スコリア、
砂沢スコリア少量含む。
2　暗褐色土
仙石ラピリ少し含む。
3　暗褐色土
１・２層より若干明るめの色調。
φ4mmの橙色スコリア多く含む。
4　黒褐色土
φ3mmの橙色スコリア少し含み、
φ4mmの炭化物極少量混じる。

1　オリーブ褐色土
橙色スコリア少し含み、
仙石ラピリ多く含む。
2　褐色土
壁崩落土。黄褐色ローム粒多く混じる。
3　オリーブ褐色土
１層より暗色強い。仙石ラピリ極少量含む。
4　オリーブ褐色土
３層に黄褐色ローム粒が混じった層。
橙色スコリア極少量含む。

93号土坑（SF93）

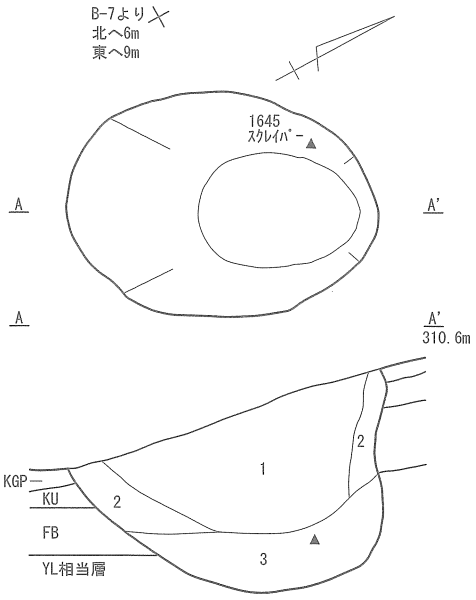


▲　石器
□　礫

0　1m

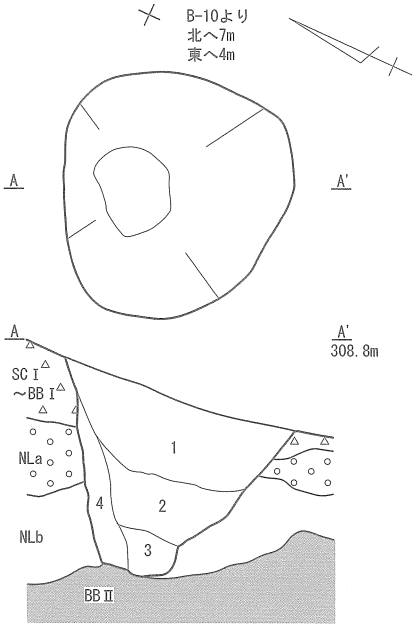
第41図　土　坑　23

94号土坑（SF94）



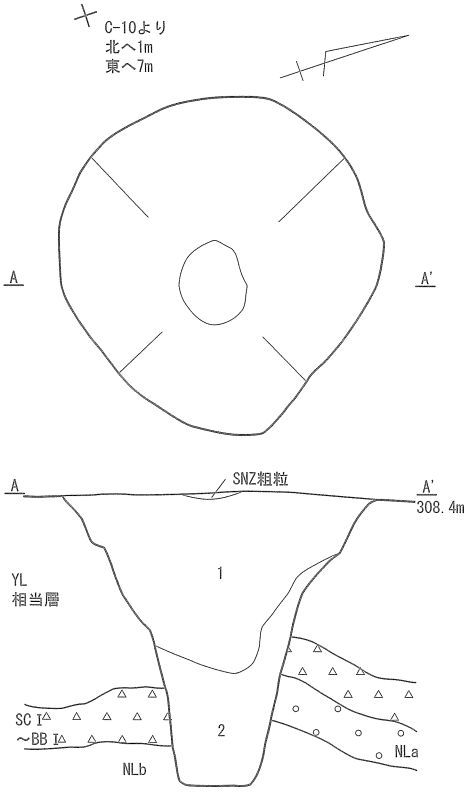
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含み、橙色スコリア少量含む。
2　オリーブ褐色土
　橙色スコリア、仙石ラピリ少量含む。
3　オリーブ褐色土
　橙色スコリア、仙石ラピリ極少量含む。

95号土坑（SF95）



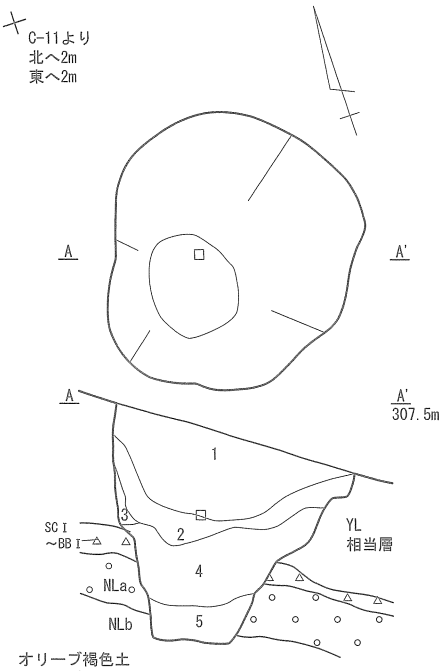
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、φ5㎜の褐色土ブロック少し混じる。
3　暗オリーブ褐色土
　φ10～20㎜のロームブロック混じる。
4　オリーブ褐色土
　φ30～50㎜のロームブロック多く混じる。

96号土坑（SF96）



1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ層土に橙色スコリア少し含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ層土にφ50㎜程のロームブロック多く混じる。

97号土坑（SF97）



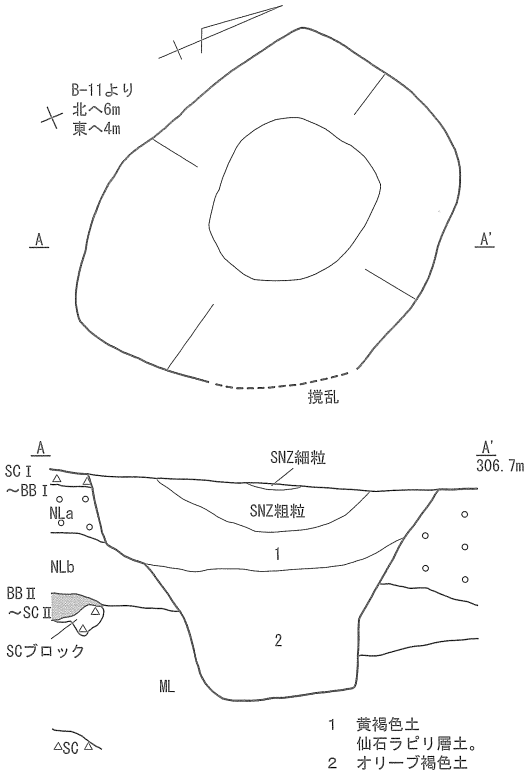
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含み、φ5㎜のロームブロック多く混じる。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ少し含み、φ5～10㎜のロームブロック少し混じる。
3　オリーブ褐色土
　φ20～30㎜のロームブロック混じる。
4　灰黄褐色土
　φ50～100㎜のロームブロック多く混じる。
5　暗オリーブ褐色土
　φ20～30㎜のロームブロック多く混じる。

▲　石器
□　礫

0　1m

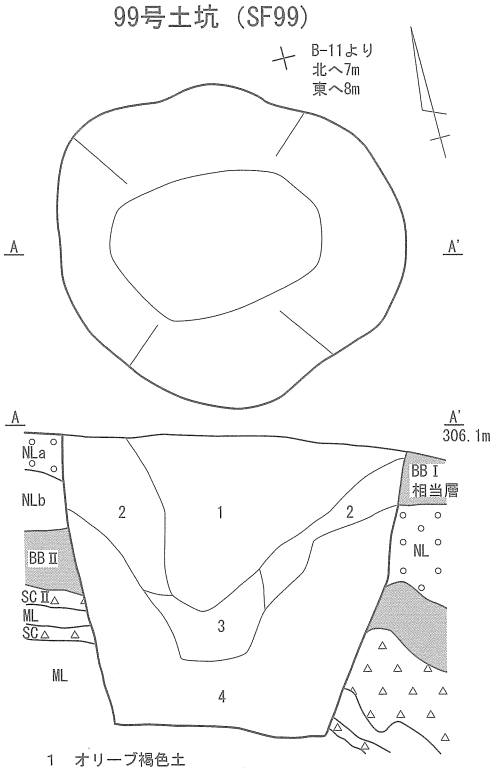
第42図　土　坑　24

98号土坑（SF98）



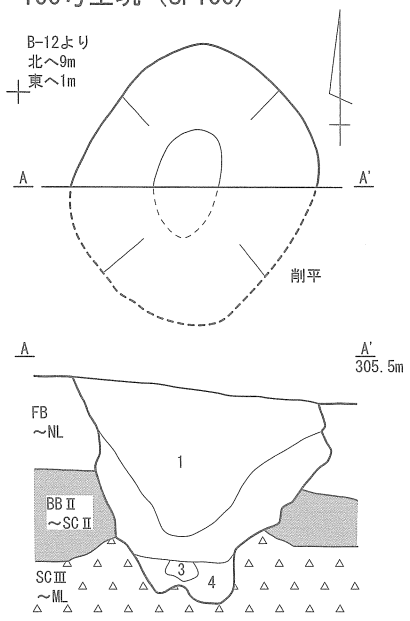
1　黄褐色土
仙石ラピリ層土。
2　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少し含む。

99号土坑（SF99）



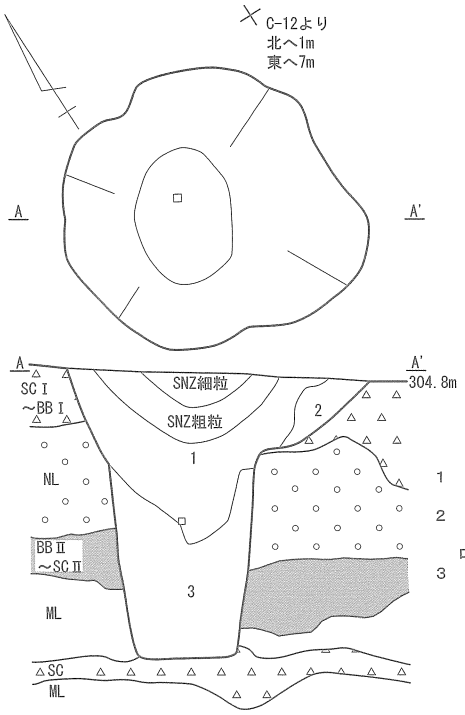
1　オリーブ褐色土
仙石ラピリ多く含む。
2　暗灰黄色土
仙石ラピリ含み、φ5㎜のローム粒混じる。
3　灰黄褐色土
φ2～3㎜のローム粒多く混じる。
4　にぶい黄褐色土
φ5～10㎜のローム粒多く混じる。

100号土坑（SF100）



1　オリーブ褐色土
仙石ラピリ多く含む。
φ5㎜のローム粒極少量混じる。
2　オリーブ褐色土
φ5～20㎜のローム粒混じる。
3　灰黄褐色土
ローム粒多量に混じる。
4　灰オリーブ色土
φ5～10㎜のローム粒少し混じる。

101号土坑（SF101）



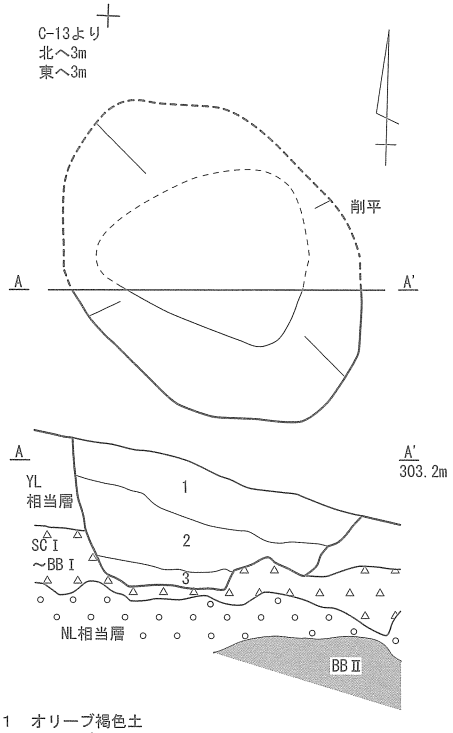
1　オリーブ褐色土
仙石ラピリ層土に橙色スコリア含む。
2　オリーブ褐色土
仙石ラピリ層土にφ30～50㎜の
ロームブロック多く混じる。
3　オリーブ褐色土
仙石ラピリ少し含み、
φ10～20㎜のロームブロック混じる。

□　礫

0　1m

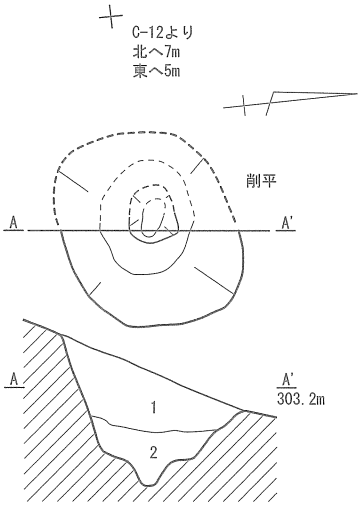
第43図　土　坑　25

102号土坑（SF102）



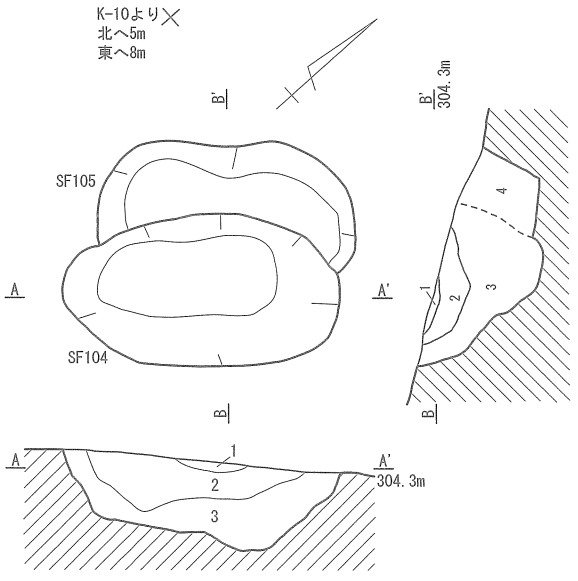
1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多量に含む。φ5㎜のローム粒混じる。
2　暗オリーブ褐色土
　φ10～50㎜のロームブロック多く混じる。
3　黒褐色土
　φ2～3㎜の橙色スコリア少量含む。φ5～10㎜のローム粒混じる。

103号土坑（SF103）



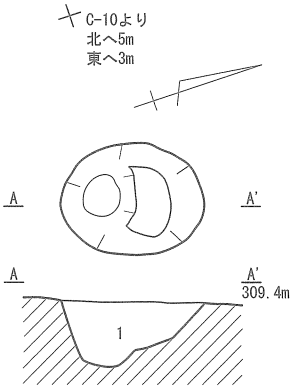
1　黄褐色土
　仙石ラピリ多く含む。
2　褐色土
　φ5㎜程の褐色土粒少し混じる。

104・105号土坑（SF104・105）



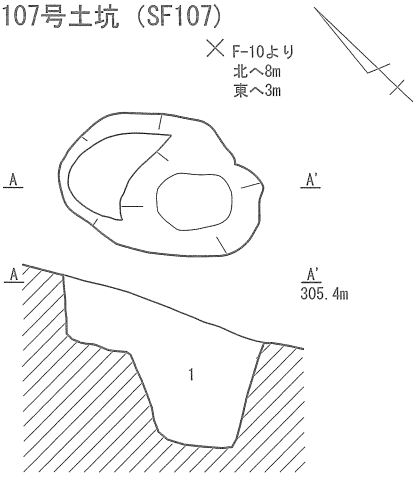
1　黒褐色土
　粗粒の砂沢スコリア多く含む。
2　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。φ2～5㎜の赤褐色ローム粒少し混じる。
3　黒褐色土
　橙色スコリア極少量含む。
4　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多く含む。φ2～5㎜の赤褐色ローム粒極少量混じる。

106号土坑（SF106）

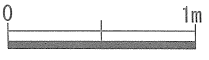


1　オリーブ褐色土
　仙石ラピリ多量に含む。橙色スコリア極少量含む。

107号土坑（SF107）



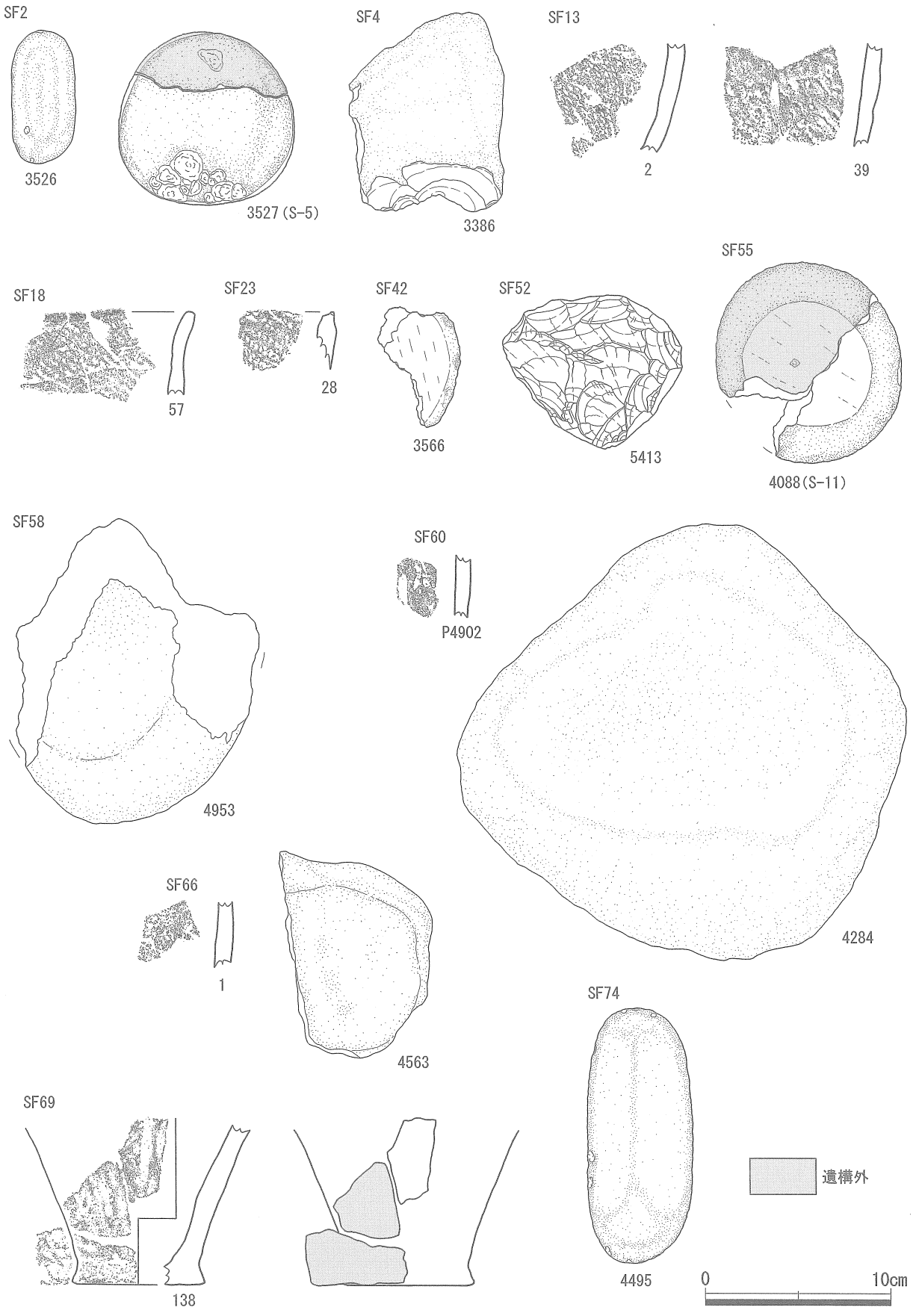
1　黒褐色土
　仙石ラピリ含み、φ2～4㎜の橙色スコリア少量含む。



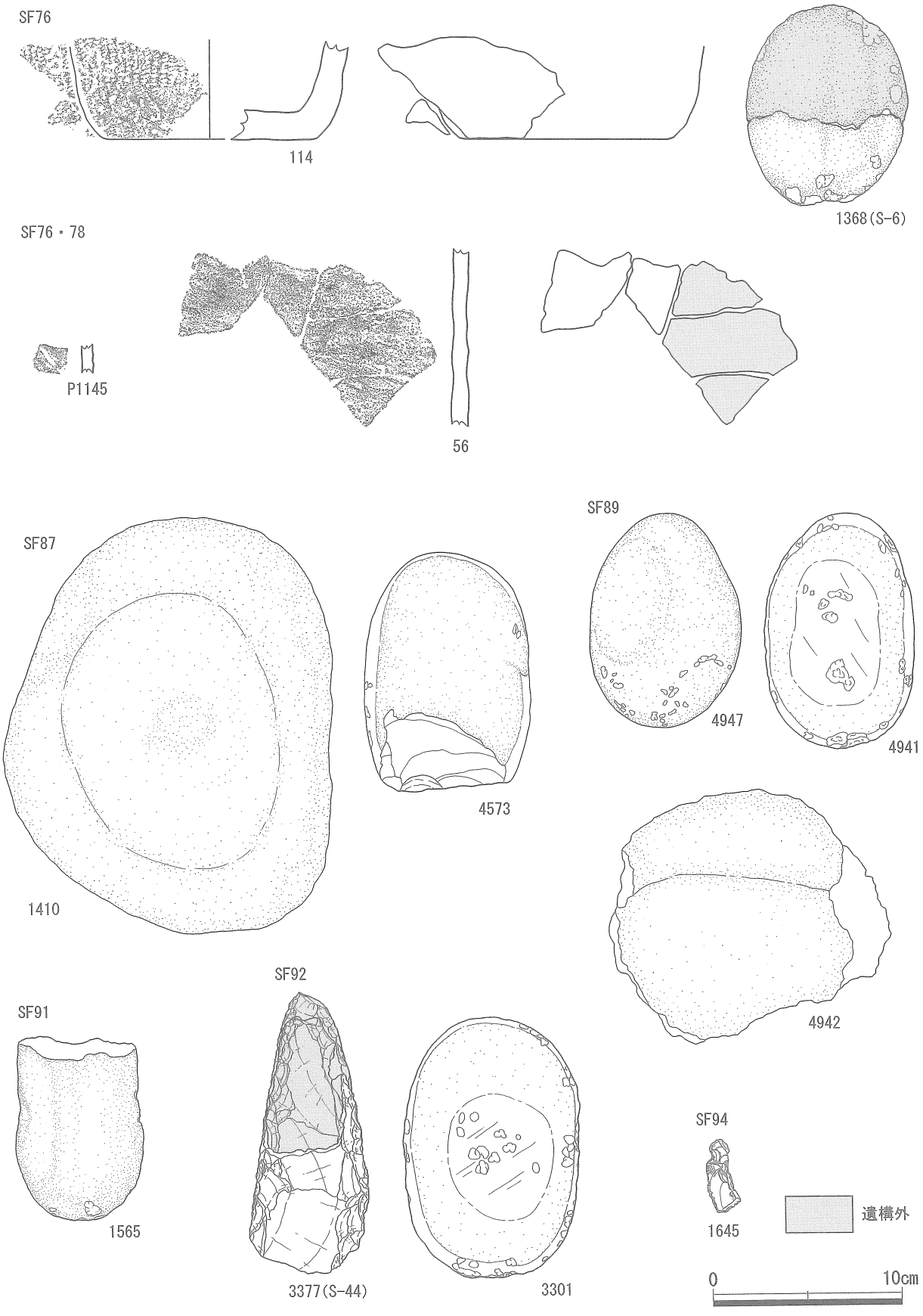
第44図　土　坑　26

第11表　土坑一覧

遺構番号	分類群-類	掲載図版	検出区域（グリッド）	検出層位	覆土	長軸（m）	短軸（m）	最大深（m）	小穴数	出土遺物
SF 1	Ⅰ-a	第19図	H-4	FB	KGPを含む	0.84	0.77	0.27		
SF 2	Ⅰ-a	第19図	C-8	YLU	暗褐色土	(0.92)	(0.70)	0.52		石器2点、礫2点、計4点
SF 3	Ⅰ-a	第19図	G-7	YLU	暗褐色土	1.10	1.03	1.17		
SF 4	Ⅰ-a	第19図	G-9	YLU	暗褐色土	1.10	0.96	0.82		石器1点、計1点
SF 5	Ⅰ-a	第19図	H-7・8	YLU	暗褐色土	1.08	0.99	0.85		
SF 6	Ⅰ-a	第19図	H-8	YLU	暗褐色土	1.20	0.95	0.68		
SF 7	Ⅰ-a	第20図	H-8	YLU	FB	(1.10)	-	0.95		
SF 8	Ⅰ-a	第20図	K・L-6	YLU	KU又はFB	1.26	1.04	1.54		
SF 9	Ⅰ-b	第20図	G-4	YLU	KU又はFB	1.74	1.04	0.74		
SF10	Ⅰ-b	第20図	F-4	YLU	KU又はFB	1.24	0.80	0.71		
SF11	Ⅰ-b	第20図	E-4	YLU	KU又はFB	1.27	0.84	0.62		
SF12	Ⅰ-b	第20図	E-3	YLU	KU又はFB	1.14	0.78	0.62		石器1点、計1点
SF13	Ⅰ-b	第21図	E-2	YLU	KU又はFB	1.81	0.80	0.72		土器2点、計2点
SF14	Ⅰ-b	第21図	F-7	YLU	KU又はFB	1.28	0.73	1.09		
SF15	Ⅰ-b	第21図	F-8	YLU	KU又はFB	1.12	0.72	0.88		
SF16	Ⅰ-b	第21図	G-8	YLU	KGPを含む	1.80	0.66	0.65		
SF17	Ⅰ-b	第21図	G-9	YLU	KGPを含む	1.57	0.55	0.43		
SF18	Ⅰ-b	第22図	G-9	YLU	KU又はFB	1.74	1.04	0.52		土器1点、礫1点、計2点
SF19	Ⅰ-b	第22図	F-9	YLU	KU又はFB	1.80	0.85	0.69		
SF20	Ⅰ-b	第22図	H・I-9	YLU	KU又はFB	0.96	0.85	0.64		
SF21	Ⅰ-b	第22図	I-9	YLU	KU又はFB	1.10	0.90	0.71		
SF22	Ⅰ-b	第22図	M-6	YLU	KU又はFB	1.10	0.77	0.28		
SF23	Ⅰ-c	第22図	E-3	YLU	KGPを含む	1.96	0.56	0.40		土器1点、計1点
SF24	Ⅰ-c	第22図	E-5	YLU	KU又はFB	1.40	0.70	0.63		
SF25	Ⅰ-c	第23図	C-8	YLU	暗褐色土	1.46	(0.85)	0.40		
SF26	Ⅰ-c	第23図	L-8	YLU	KU又はFB	1.48	0.75	0.48		
SF27	Ⅰ-c	第23図	L-7	YLU	KU又はFB	1.14	0.60	0.28		
SF28	Ⅰ-c	第23図	L-8	YLU	KU又はFB	2.00	0.70	0.94		礫2点、計2点
SF29	Ⅰ-c	第23図	M-8	YLU	KU又はFB	1.30	0.80	0.39		
SF30	Ⅰ-c	第23図	F-8	YLU	KU又はFB	1.50	(0.68)	0.54		
SF31	Ⅰ-c	第24図	F-8・9	YLU	KU又はFB	1.48	0.68	0.46		
SF32	Ⅰ-c	第24図	F-9	YLU	KU又はFB	1.75	0.80	0.58	1	
SF33	Ⅰ-c	第24図	G-9	YLU	KU又はFB	1.24	0.48	0.46		
SF34	Ⅰ-c	第24図	G-9	YLU	KU又はFB	1.20	0.96	0.40		
SF35	Ⅰ-d	第24図	M-6	YLU	KU又はFB	1.20	0.84	1.38	1	
SF36	Ⅰ-d	第24図	L-7	YLU	KU又はFB	0.95	0.57	1.02	1	
SF37	Ⅰ-d	第24図	L-7	YLU	KU又はFB	1.08	0.64	0.84	1	
SF38	Ⅰ-d	第25図	E・F-4	YLU	KU又はFB	2.13	0.79	1.19	2	
SF39	Ⅰ-d	第25図	G-7	YLU	KU又はFB	1.50	0.66	0.64	2	
SF40	Ⅰ-d	第25図	F-8	YLU	KU又はFB	2.00	0.64	1.22	2	礫1点、計1点
SF41	Ⅰ-d	第25図	F-8・9	YLU	KU又はFB	1.42	0.56	0.76	2	
SF42	Ⅰ-d	第25図	F-9	YLU	KU又はFB	1.83	0.46	0.83	2	石器1点、計1点
SF43	Ⅰ-d	第26図	H-9	YLU	KGPを含む	2.08	0.84	1.10	2	礫1点、計1点
SF44	Ⅰ-d	第26図	L-6	YLU	KU又はFB	0.9	0.76	0.90	2	
SF45	Ⅰ-d	第26図	M-7	YLU	KU又はFB	1.23	0.68	0.92	2	
SF46	Ⅰ-d	第26図	L-7	YLU	KU又はFB	(1.34)	0.40	(0.36)	2	
SF47	Ⅰ-d	第27図	F-8	YLU	KU又はFB	(1.76)	(0.76)	0.79	3	礫1点、計1点
SF48	Ⅰ-d	第27図	H・G-8	YLU	KU又はFB	1.98	0.84	1.44	4	
SF49	Ⅰ-e	第27図	I-9・10	YLU	KU又はFB	(1.60)	0.68	0.56	1	
SF50	Ⅰ-e	第28図	G-9	YLU	KU又はFB	1.34	0.81	0.62		
SF51	Ⅰ-e	第28図	F・G-9	YLU	KU又はFB	1.38	0.85	0.68		礫1点、計1点
SF52	Ⅱ-a	第28図	F-2	KGP	仙石ラピリを含む	1.56	1.50	1.99		石器1点、礫5点、計6点
SF53	Ⅱ-a	第28図	F-3	KGP	仙石ラピリを含む	1.96	1.90	1.64		石器1点、礫3点、計4点
SF54	Ⅱ-a	第29図	F-3	KGP	仙石ラピリを含む	1.93	1.74	1.96		礫4点、炭化物1点　計5点
SF55	Ⅱ-a	第29図	F-3	KGP	仙石ラピリを含む	1.56	1.36	1.88		石器2点、礫4点、計6点
SF56	Ⅱ-a	第29図	E・F-3	KGP	仙石ラピリを含む	2.13	1.88	1.76		礫2点、計2点
SF57	Ⅱ-a	第30図	E-3	KGP	仙石ラピリを含む	1.64	1.47	1.52		
SF58	Ⅱ-a	第30図	E-3	KGP	仙石ラピリを含む	2.20	1.92	2.11		石器1点、礫5点、計6点
SF59	Ⅱ-a	第30図	F・G-5	KGP	仙石ラピリを含む	1.88	1.56	1.76		礫4点、計4点
SF60	Ⅱ-a	第31図	H-5	KGP	仙石ラピリを含む	3.08	2.72	2.62		土器1点、石器1点、礫1点 計3点
SF61	Ⅱ-a	第31図	E・F-4	KGP	仙石ラピリを含む	1.61	1.37	1.60		礫2点、計2点
SF62	Ⅱ-a	第31図	E-4	KGP	仙石ラピリを含む	1.78	(1.46)	2.17		
SF63	Ⅱ-a	第32図	E-4	KGP	仙石ラピリを含む	2.03	(1.67)	1.74		礫1点、計1点
SF64	Ⅱ-a	第32図	E-4	KGP	仙石ラピリを含む	(1.80)	1.50	(1.80)		石器1点、礫5点、計6点
SF65	Ⅱ-a	第32図	E-4	KGP	仙石ラピリを含む	1.70	1.63	1.86		
SF66	Ⅱ-a	第33図	E-6	KGP	仙石ラピリを含む	1.90	1.76	2.00		土器1点、石器1点、礫1点 計3点
SF67	Ⅱ-a	第33図	E-5・6	KGP	仙石ラピリを含む	2.20	2.06	2.16		礫2点、計2点
SF68	Ⅱ-a	第33図	E-5・6	KGP	仙石ラピリを含む	1.63	1.44	1.74		
SF69	Ⅱ-a	第34図	E-6・7	KGP	仙石ラピリを含む	2.40	1.90	2.27		土器1点、礫3点、計4点
SF70	Ⅱ-a	第34図	D・E-6	KGP	仙石ラピリを含む	(1.99)	(1.74)	1.84		礫2点、計2点
SF71	Ⅱ-a	第34図	D-6	KGP	仙石ラピリを含む	1.76	1.64	1.72		
SF72	Ⅱ-a	第35図	D-6	KGP	仙石ラピリを含む	2.32	2.06	2.27		礫2点、計2点
SF73	Ⅱ-a	第35図	D-6	KGP	仙石ラピリを含む	1.74	1.34	1.67		礫1点、計1点
SF74	Ⅱ-a	第35図	C-6・7/D-6・7	KGP	仙石ラピリを含む	1.96	1.74	1.66		石器2点、礫2点、計4点
SF75	Ⅱ-a	第36図	E-7・8	KGP	仙石ラピリを含む	1.86	1.60	1.98		礫1点、計1点
SF76	Ⅱ-a	第36図	D-7・8	KGP	仙石ラピリを含む	2.46	2.33	2.10		土器3点、石器9点、礫7点 計19点
SF77	Ⅱ-a	第36図	C-7・8/D-7・8	KGP	仙石ラピリを含む	1.70	1.62	1.89		石器1点、計1点
SF78	Ⅱ-a	第37図	C-7	KGP	仙石ラピリを含む	2.06	1.70	1.88		土器1点、石器3点、礫5点 計9点
SF79	Ⅱ-a	第37図	C-7・8	KGP	仙石ラピリを含む	2.00	1.80	1.84		石器2点、礫2点、計4点
SF80	Ⅱ-a	第37図	C・D-8	KGP	仙石ラピリを含む	(2.22)	1.89	1.93		礫2点、計2点
SF81	Ⅱ-a	第38図	C-8・9/D-8・9	KGP	仙石ラピリを含む	1.17	1.06	1.81		礫1点、計1点
SF82	Ⅱ-a	第38図	D-9・10	KGP	仙石ラピリを含む	(1.58)	1.44	1.96		
SF83	Ⅱ-a	第38図	C-9	KGP	仙石ラピリを含む	2.32	2.05	1.61		
SF84	Ⅱ-a	第39図	C-9	KGP	仙石ラピリを含む	(2.14)	(1.84)	1.85		礫1点、計1点
SF85	Ⅱ-a	第39図	B-8	KGP	仙石ラピリを含む	2.60	2.16	1.78		礫4点、計4点
SF86	Ⅱ-a	第39図	B-9・10	KGP	仙石ラピリを含む	2.10	(1.83)	1.90		
SF87	Ⅱ-a	第40図	B・C-9	KGP	仙石ラピリを含む	2.40	2.16	2.25		石器1点、礫3点、計4点
SF88	Ⅱ-b	第40図	C・D-12	YLU	仙石ラピリを含む	1.34	(1.23)	1.74	1	
SF89	Ⅱ-c	第40図	F・G-2	KU	仙石ラピリを含む	1.54	1.45	1.26		石器4点、礫4点、計8点
SF90	Ⅱ-c	第40図	D-5	FB	仙石ラピリを含む	1.12	1.10	1.38		
SF91	Ⅱ-c	第41図	D-7	KGP	砂沢スコリア含む	(2.93)	(1.92)	1.76		石器4点、礫16点、計20点
SF92	Ⅱ-c	第41図	C-7	KGP	仙石ラピリを含む	1.49	1.31	1.34		石器2点、礫5点、計7点
SF93	Ⅱ-c	第41図	C-8	YLU	仙石ラピリを含む	(1.08)	(1.05)	1.18		
SF94	Ⅱ-c	第42図	B-7・8	KGP	仙石ラピリを含む	1.66	1.20	1.17		石器1点、計1点
SF95	Ⅱ-c	第42図	B-10	YLU	仙石ラピリを含む	1.30	1.22	1.07		
SF96	Ⅱ-c	第42図	C-10	YLU	仙石ラピリを含む	1.77	1.66	1.56		
SF97	Ⅱ-c	第42図	B・C-11	YLU	仙石ラピリを含む	1.44	1.28	1.27		礫1点、計1点
SF98	Ⅱ-c	第43図	B-11	YLU	仙石ラピリを含む	2.16	1.66	1.20		
SF99	Ⅱ-c	第43図	B-11	YLU	仙石ラピリを含む	1.82	1.60	1.61		
SF100	Ⅱ-c	第43図	B-12	YLU	仙石ラピリを含む	(1.50)	1.30	1.20		
SF101	Ⅱ-c	第43図	B・C-12	YLU	仙石ラピリを含む	1.80	1.46	1.54		礫1点、計1点
SF102	Ⅱ-c	第44図	C-13	YLU	仙石ラピリを含む	(1.94)	(1.39)	0.81		
SF103	Ⅱ-c	第44図	C-12	YLU	仙石ラピリを含む	(1.02)	0.94	0.80	1	
SF104	Ⅱ-d	第44図	K-10	YLU	仙石ラピリを含む	1.46	0.98	0.66		
SF105	Ⅱ-d	第44図	K-10	YLU	仙石ラピリを含む	1.35	(0.30)	0.44		
SF106	Ⅱ-d	第44図	C-10	YLU	仙石ラピリを含む	0.76	0.60	0.34		
SF107	Ⅱ-d	第44図	F-10	YLU	仙石ラピリを含む	1.07	0.74	0.92		

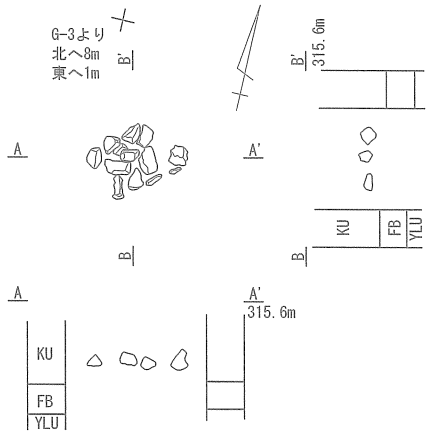


第45図　土坑内出土遺物 1

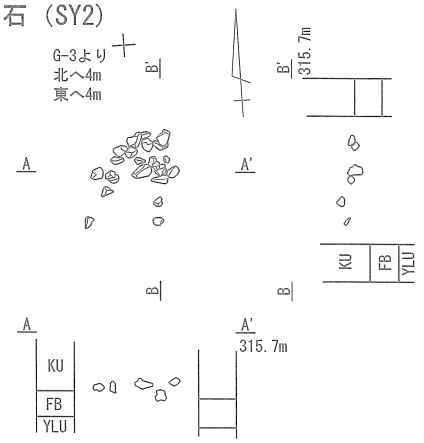


第46図　土坑内出土遺物 2

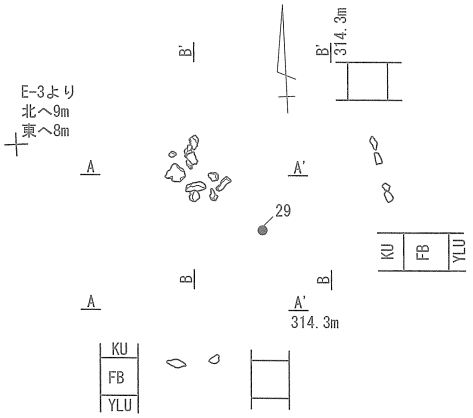
１号集石（SY1）



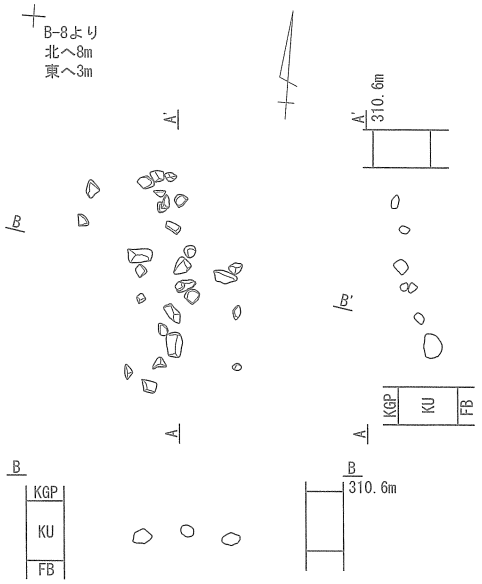
２号集石（SY2）



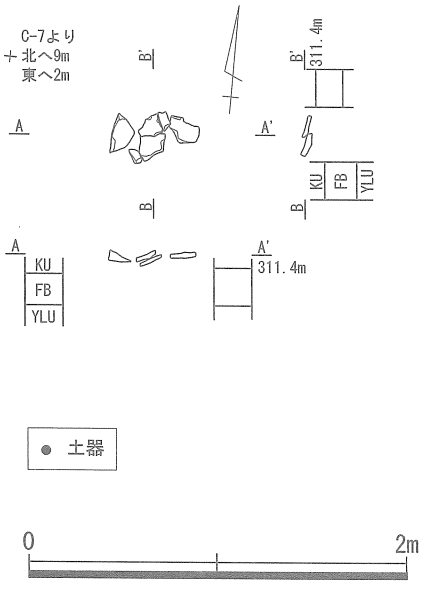
３号集石（SY3）



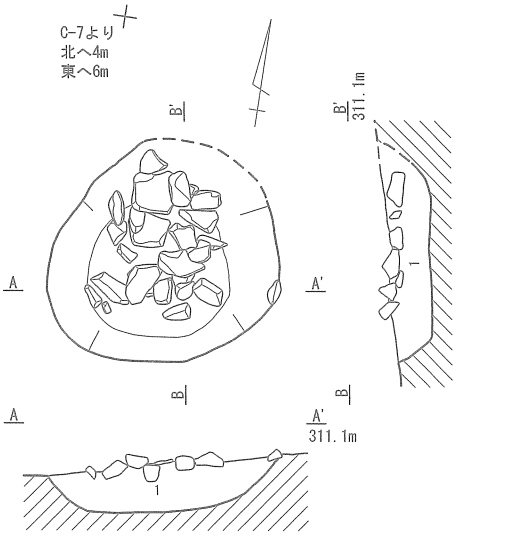
４号集石（SY4）



５号集石（SY5）



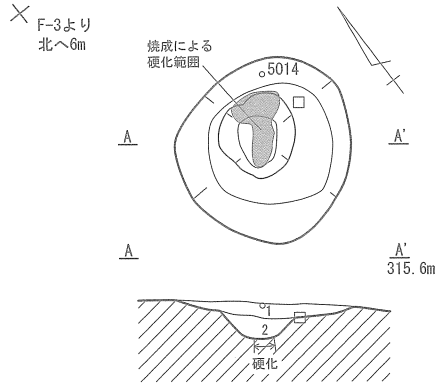
６号集石（SY6）



1　にぶい黄褐色土
φ3㎜の橙色スコリア極少量含み、
下部はφ1～3㎜の炭化物少し混じる。

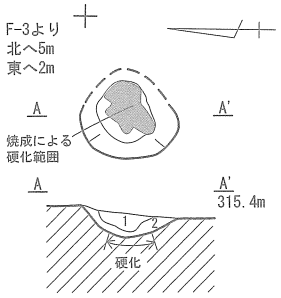
第47図　集　　石

１号焼土（FP1）



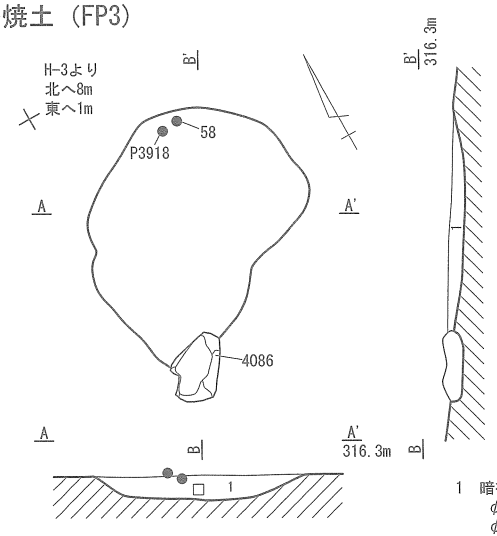
1　暗褐色土
　φ1～2㎜の炭化物、φ4㎜の焼土粒少し混じる。
2　赤色土
　被熱焼土層。

２号焼土（FP2）

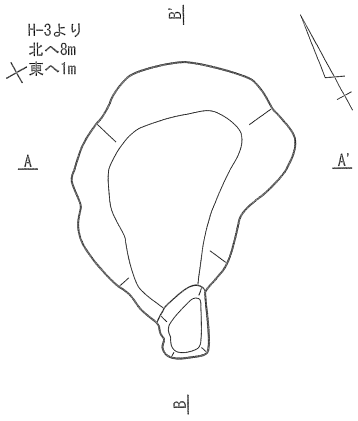


1　にぶい赤褐色土
　φ2～4㎜の炭化物少量混じり、φ4㎜の焼土粒多く混じる。
2　褐色土
　しまりあり、粘性あり、
　φ2～4㎜の炭化物少量混じり、φ4㎜の焼土粒極少量混じる。
　中央部はφ5㎜の焼土粒多く混じる。

３号焼土（FP3）

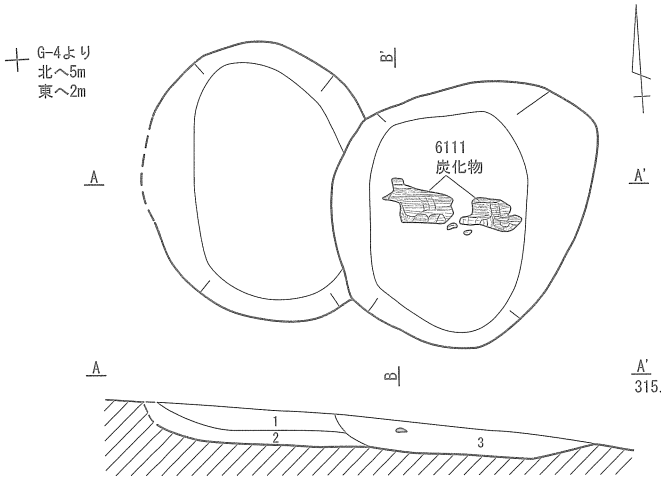


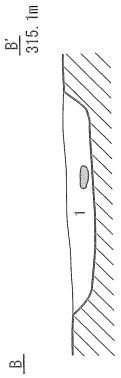
３号焼土完掘状況



1　暗褐色土
　φ2～5㎜の褐色スコリア多く含み、φ1～2㎜の白色パミス少量含む。
　φ2㎜の炭化物少し混じる。

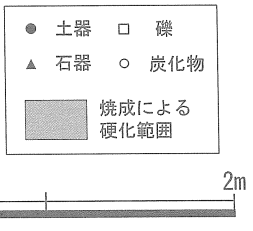
４号焼土（FP4）　５号焼土（FP5）

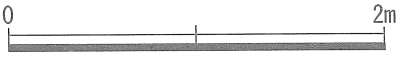




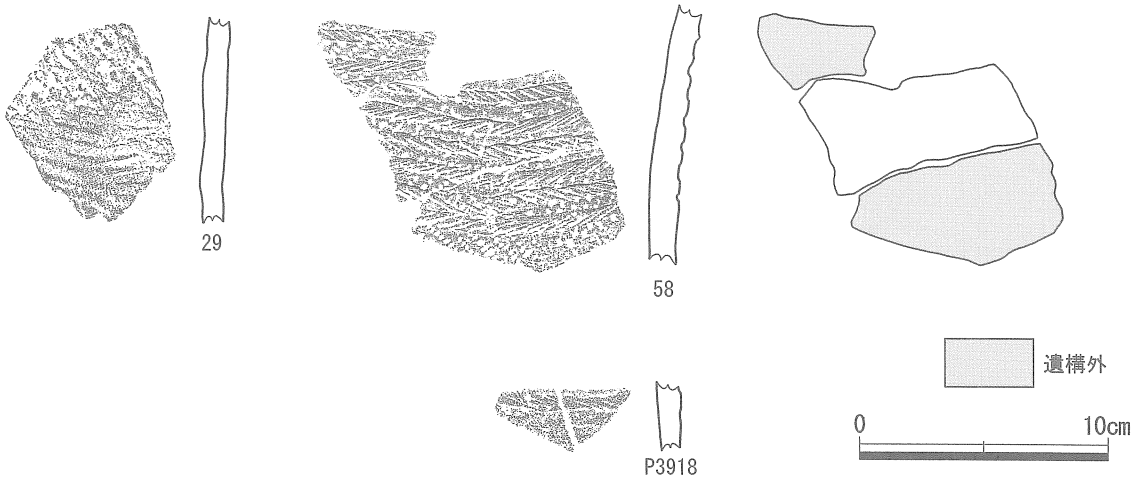
４号焼土
1　黒褐色土
　カワゴ平パミス多く含み、φ2～5㎜の炭化物少し混じる。
　φ2～4㎜の焼土粒少し混じる。
2　暗褐色土
　カワゴ平パミス多く含み、φ2～5㎜の炭化物少し混じる。
　φ2～4㎜の焼土粒少し混じる。

５号焼土
3　暗褐色土
　カワゴ平パミス少し含み、φ2～5㎜の炭化物多量に混じる。
　φ4～10㎜の焼土粒多量に混じる。





第48図　焼　　土



第49図　集石・焼土内出土遺物

第12表　集石・集石土坑一覧

遺構番号	地区	検出区域（グリッド）	検出層位	帰属時期	平面形態	主軸方位	新旧関係	覆土	長軸（m）	短軸（m）	最大深（cm）	出土遺物	備考
1号集石	I区	G-3	KU層	縄文時代前期～中期	－	－	－	－	－	－	－	礫28点 計28点	
2号集石	I区	G-3	KU層	縄文時代前期～中期	－	－	－	－	－	－	－	礫23点 計23点	
3号集石	I区	E-3	FB層	縄文時代早期	－	－	－	－	－	－	－	土器1点 礫11点 計12点	
4号集石	I区	B-8	KU層	縄文時代前期～中期	－	－	－	－	－	－	－	礫28点 計28点	
5号集石	I区	C-7	KU層	縄文時代前期～中期	－	－	－	－	－	－	－	礫6点 計6点	
6号集石	I区	C-7	KU層	縄文時代前期～中期	楕円形	北東	SF24より古	暗褐色土	2.62	2.22	55	礫27点 計27点	※集石土坑

第13表　焼土跡一覧

遺構番号	地区	検出区域（グリッド）	検出層位	平面形態	主軸方位	新旧関係	覆土	長軸（m）	短軸（m）	最大深（cm）	出土遺物	備考
1号焼土	I区	F-3	FB層	円形	北東	FP2より新	KU又はFB	1.00	0.94	20	炭化物1点 礫1点 計2点	
2号焼土	I区	F-3	FB層	円形	北	FP1より古	KU又はFB	0.50	(0.48)	17		※FP1に隣接して検出した。検出面はFP1より低くFP1使用時には埋没していたと考えられる。
3号焼土	I区	H-3	KGP層	楕円形	北東		KGP層	1.56	1.12	10	土器2点 礫1点 計3点	
4号焼土	I区	G-4	KU層	楕円形	北北西		KGP層	1.50	(1.06)	24		
5号焼土	I区	G-4	KU層	楕円形	北東		KGP層	1.40	(1.36)	24	炭化物1点 計1点	

2．遺　　物

ここでは、縄文時代の遺物を一括して報告する。

出土した遺物は、土器846点、石器2,266点、計3,112点であった。

（1）土　　器（第55図～62図）

土器は縄文時代早期～後期・晩期のものが846点出土した。このうち300点、141個体を報告する。出土状況は、中期に位置づけられる一群はカワゴ平パミス包含層に集中しているが、早期、前期については富士黒土層、栗色土層、カワゴ平パミス包含層からほぼ同じ割合で出土しており、層位的な出土傾向はとらえることはできない。しかし平面分布では早期は調査区南西部、前期は南東部、中期は北部に集中している。

また遺構出土の土器は第Ⅲ章、第３節遺構でも扱ったが、点数が少ないこともあり便宜上この項で再掲し、時期ごとにまとめて報告する。分類は以下のとおり。

第Ⅰ群　早　　期

Ａ類：撚糸文土器
Ｂ類：押型文土器
Ｃ類：田戸下層式及び田戸上層式併行土器
Ｄ類：鵜ヶ島台式土器
Ｅ類：茅山下層式土器
Ｆ類：茅山上層式土器
Ｇ類：無 文 土 器
Ｈ類：早 期 不 明

第Ⅱ群　前　　期

Ａ類：清水ノ上Ⅱ式土器併行
Ｂ類：諸磯式土器
Ｃ類：東海系土器

第Ⅲ群　中　　期

Ａ類：五領ヶ台式土器
Ｂ類：新道式土器
Ｃ類：藤内式土器
Ｄ類：井戸尻式土器
Ｅ類：加曽利Ｅ式土器・加曽利Ｅ式土器併行
Ｆ類：中期縄文土器

第Ⅳ群：後　　期

第Ⅴ群：晩　　期

第Ⅰ群　早　　期（第51図・55図～57図）

早期の土器は西端から南東に伸びる尾根Ａと尾根Ａ南側の斜面に集中して出土している。

Ａ類　撚糸文土器

２点とも遺構覆土からの出土である。１は器面の残存状態が悪く原体の詳細は不明。２はＲの撚糸原体を縦方向に転がしている。

Ｂ類　押型文土器

１種　山形文　３点出土している。３と４はそれぞれ縦方向に密接に施文されている。５は横方向に密接に施文した後、口縁部外面にヘラ状工具によるキザミが施される。

２種　押型文原体異種併用タイプ　20点が出土した。そのうち19点はほぼ集中して出土しており胎土、器壁は厚さも同じことから同一個体と考え推定復元図を作成した。別の１点は出土地点が離れており胎土も若干違いがあることから別個体とした。６は２種類の原体を用い横方向に施文している。小波状に近い山型の押型文とユニオンジャックを縦にしたように見える特殊な原体を用いた押型文を縦位に交互に施す。口縁部はヘラ状工具によるキザミが施されている。７は６と同様の押型文であろうと思われるが、６よりも竪緻であり内面もていねいにナデられている。

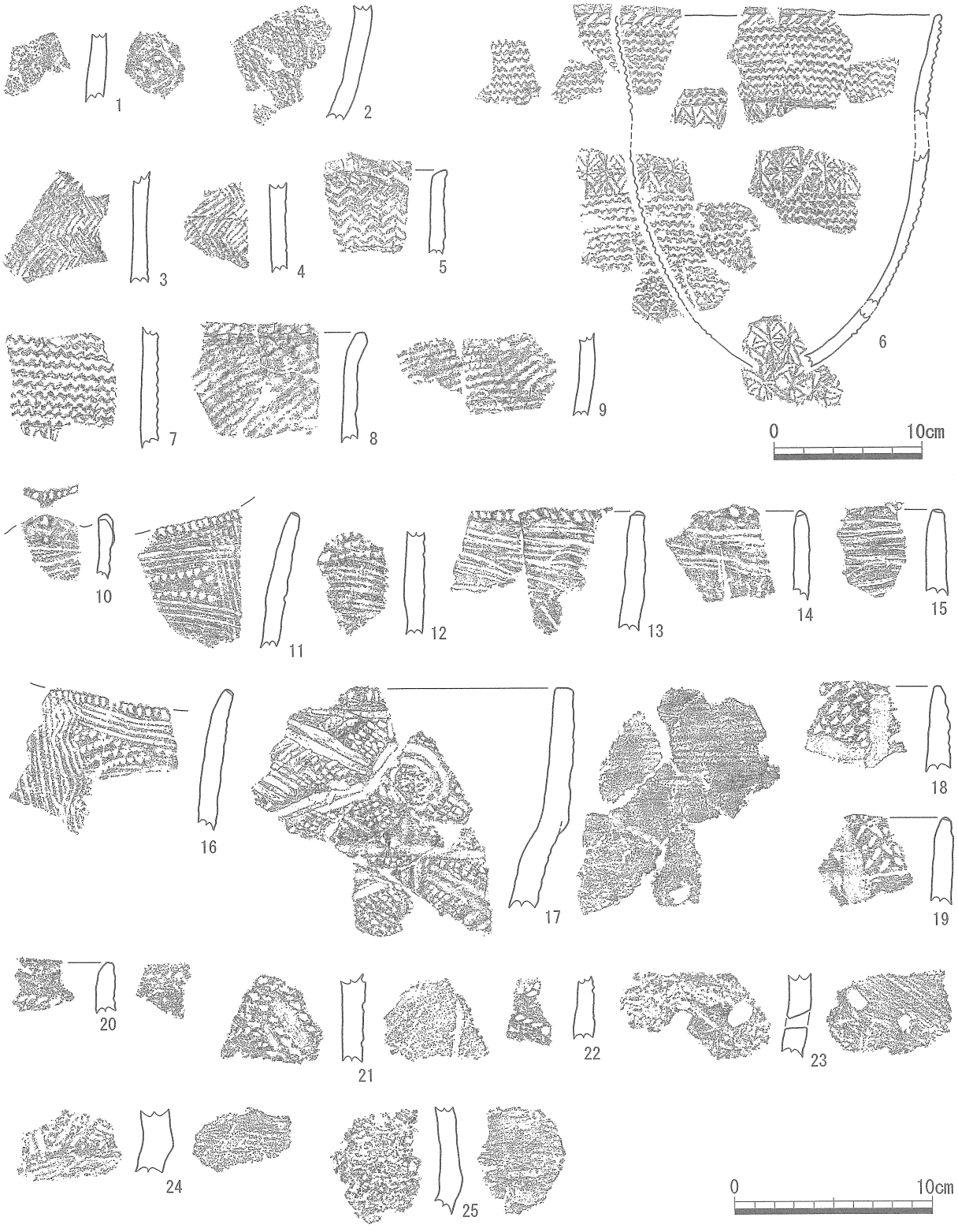
第50図　縄文時代土器平面分布

第51図　縄文時代早期（第Ⅰ群）土器分布

第52図　縄文時代前期（第Ⅱ群）土器分布

第53図　縄文時代中期（第Ⅲ群）土器分布

第54図　縄文時代後期（第Ⅳ群）・晩期（第Ⅴ群）土器分布



第55図　出土土器１（第Ⅰ群）

第56図　出土土器２（第Ⅰ群）

３種　１種、２種に併行する縄文土器　８はLRの縄文原体を横方向に転がしている。口唇部に浅いキザミが施される。９はLRの縄文原体を異方向に転がしていると考えられる。

Ｃ類　田戸下層式～田戸上層式併行土器

出土層位はばらつきがあるが、出土位置はＥ－３、Ｆ－４グリッドと近接している。田戸下層式と田戸下層式～田戸上層式に併行すると思われる土器を本類とした。

１種　田戸下層式　10は小破片だが波状口縁とおもわれる。口縁部に円形の貼付文を有し、口唇部内面には細かなキザミを施す。外面は細かい沈線文様のなかに貝殻腹縁文がある。胎土に繊維痕は含まれず田戸下層式とした。１点のみの出土である。

第57図　出土土器３（第Ⅰ群）

2種　文様構成は田戸下層式に類似するが胎土に繊維痕は含まれることから田戸上層式への移行期に併行すると考えられる土器をここにまとめた。11・12が沈線と刺突、13～15は沈線と口唇部にキザミを施す。器壁の厚さは0.8～1.0cmを測る。胎土は石英と雲母を多く含む。16は文様構成及び胎土は11～15に類似するが、縦方向の集合沈線に曲線を用いていることから全く別の型式とも考えられる。

D類　鵜ヶ島台式土器

17～19は鵜ヶ島台式土器の口縁部である。17は角頭状の口唇部を持ち押圧による浅いキザミが施される。太い沈線で幾何学的に区画した中を半截竹管状の工具により押引きで充填する。口縁部と胴部の境に段を持つ。18・19は浅い幅広の凹線で区画され、丸棒状の工具による押引きで充填する。19は口唇部にキザミを施す。

E類　茅山下層式土器

凹線、刺突列、段部等の要素を持つものを茅山下層式土器としてまとめた。20は口縁部内外面に刺突を施す。21・22は凹線を施すことによって隆起する部分に刺突を加えている。23は口縁部付近と考えられ、貫通した補修孔と未貫通の孔がみられる。24・25は段部の破片である。24は段より上に太い沈線と押引きで施文される。焼成は20～22が硬質であり23～25は軟質である。胎土は繊維痕を多く含み、20～22は雲母、石英を含む。23・24は石英、赤色粒子を含む。

F類　茅山上層式土器

内外面条痕調整が施され屈曲部、段部の観察されないものを、茅山上層式土器としてまとめた。26は底部を欠失しているものの口縁部から底部付近まで1/2強接合、復元できた。口径復元径31.8cm、残存高36.6cm、器壁は厚さ1.1cmを測る。口唇部は角頭状を呈し、口縁部は接合できなかった同一個体のものも合わせると複数の台状突起を有する可能性がある。文様は条痕調整後、口唇部外側に細かなキザミ、口縁部から胴部上半にRLの縄文を横位に施す。内面は条痕調整。26～28の胎土は1～7㎜の赤色粒子、繊維痕を多く含む。軟質である。29・30は内外面、条痕調整を施す。31は底部である。26～28に比較して29～31は胎土に繊維痕は多くはなく、雲母を含む。

G類　無文土器

32は口縁部の残存は僅かであり、底部も欠失しているが胴部が1/3残存していたため復元実測をした。口径復元径25.8cm、残存高35.6cm、器壁は厚さ1.3cmを測る。内面は条痕調整、外面は擦痕が残る。胎土は繊維痕を多く含む。33は無文の底部で胎土には繊維痕が含まれる。器壁は厚さ1.3cmを測る。32・33共に色調は赤褐色で厚手である。砲弾形の底部を持つことから早期末葉、打越併行と考えられる。

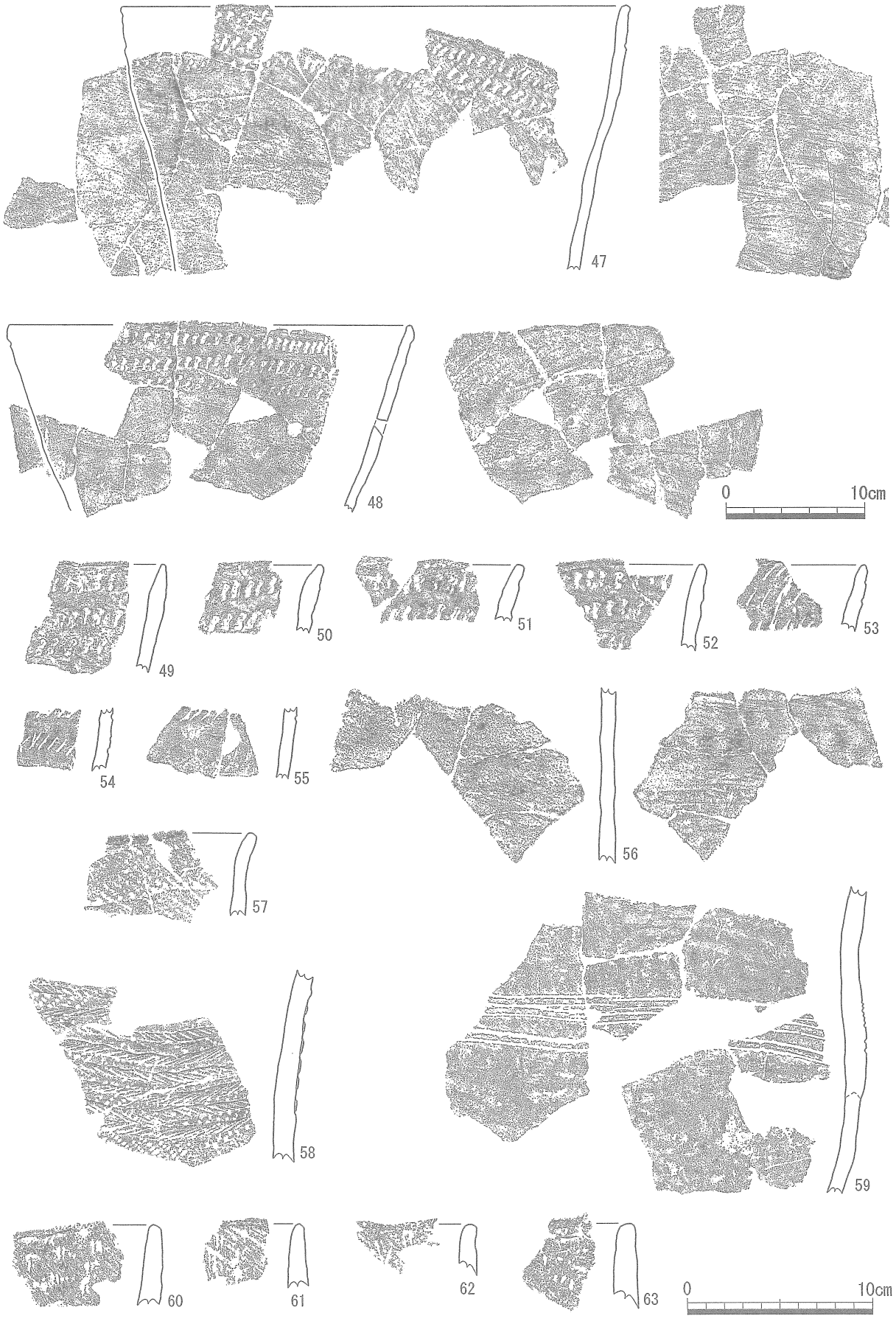
H類　早期不明

早期と考えられるが帰属先の不明な土器をここにまとめた。それぞれの特徴別に分類した。

1種　沈線を有する土器　34～36は沈線により施文された土器である。34は外反する口縁部に鋭利な施文具を用いて矢羽状に沈線を施した後、その上部と沈線の交差する部分に角棒状の施文具を用いて刺突する。口唇部にも沈線と同一の施文具によると思われるキザミがある。内面は条痕調整が観察される。胎土には繊維痕は極僅かしか含まれず密である。本遺跡からは1点のみの出土で類似のもの、同一個体と思われる破片の検出もなかった為、時期、型式の特定はできなかったが、田戸上層～子母口式土器に伴う可能性がある。36は2本1組の平行沈線を内外面に縦位に施す。器壁は1.4cmと厚い。

2種　条痕を有する土器　37～41は条痕調整または、条痕文の施された土器である。37・38は条痕調整後、刺突列を施文する。41は貝殻による条痕を縦方向に施す。

3種　口縁部のみ残存　42・43は口唇部に深く明瞭なキザミを施す。42は施文の方向を途中で変えている。44にキザミは見られない。3点共外面は無文で、器壁は厚い。45は円頭状口唇部と隆帯をもつ口縁部である。46は薄い隆帯に細いキザミを加える。2点共、残存状態が不良のため詳細は不明だが薄手で胎土、



第58図　出土土器４（第Ⅱ群）

第59図　出土土器５（第Ⅱ群）

色調より東海系の土器と考えられる。繊維痕を少量含む。

第Ⅱ群　前　　期（第52図・58図・59図）

Ａ類　清水ノ上Ⅱ式土器併行

前期前半の土器で清水ノ上Ⅱ式土器に併行すると考えられる土器を本類とした。文様構成は清水ノ上Ⅱ式土器であるが器壁は厚い。胎土は白色粒子が多く含まれ粗く、在地のものである。いわゆる東海系の土器とは異なる。出土状況は本類としたもの全てが１区南側の尾根上、Ｃ・Ｄ－７・８グリッドで出土している。47～52は口縁部に３列の刺突列を施す。施文具を刺突した後、左に引いている。47と48の口径復元径はそれぞれ36.5㎝、28.9㎝を測る。56は無文部分である。53～55はヘラ状の施文具を器面に直角に刺突している。器壁は厚さ0.6～0.9㎝である。

57は外反する口縁部で胎土は緻密である。RLの縄文原体を横に転がす。関山～黒浜式土器に併行すると考えられる。１点のみの出土であるため帰属時期の便宜上ここに掲載した。

Ｂ類　諸磯式土器

諸磯式土器は、１種諸磯ｂ式と２種諸磯ｃ式とに分類し、１種、２種に併行すると考えられる縄文土器を３種とした。層位的なまとまりはないが２種、３種については１区の尾根上からその北東緩斜面にかけて出土している。

１種　諸磯ｂ式土器　浮線文、平行沈線を有するものを諸磯ｂ式とした。58はRLの縄文を地文とし横位に浮線文を巡らせ、その上にヘラ状の施文具を用いて斜め方向に刺突を加える。59は地文はなく、半截竹管状の施文具の内側をもちいて平行沈線を３列横位に施す。60～63は口縁部破片で半截竹管状の施文具の内側を用いて縦方向に刺突、横位に施文する。60～62は胎土に雲母を多く含む。

２種　諸磯ｃ式土器　集合沈線と円形貼付け文を有するものを諸磯ｃ式とした。64は底部に接する胴部である。半截竹管と思われる施文具で押引きと沈線により施文、２個１組の円形貼付け文を付加する。65・66は外側に大きく開く波状口縁を持つ深鉢と考えられる。半截竹管状の施文具による細かな押引き文で、器面全体を覆う。２個１組、１個１組の円形貼付け文を付加する。

３種　１種、２種に併行すると考えられる縄文土器　67～71はLRの縄文原体を横方向に転がしている。72は無節Ｌの縄文原体を縦、横に転がし羽状としている。73はRLの縄文原体を横に転がしている。74～77は縄文原体の押圧の可能性もある。圧痕は疎らで不明瞭である。78は底部に接する胴部でLRとRLの縄文を羽状に施す。79は口唇部を内側に屈曲させる口縁部で全面に無節Ｌの縄文を横に転がす。80はLRの縄文と横位の沈線を施す。81～83は器壁は厚さ1.0㎝と厚手である。

Ｃ類　東海系土器

前期土器のなかで東海系と考えられるものを本類とした。２点共、硬質で器壁は薄く0.5～0.7㎝である。縄文が施文される。84は小破片のため全体は不明だが、口縁部は口唇部下、3.6㎝のところで折り返したような形状を呈する。

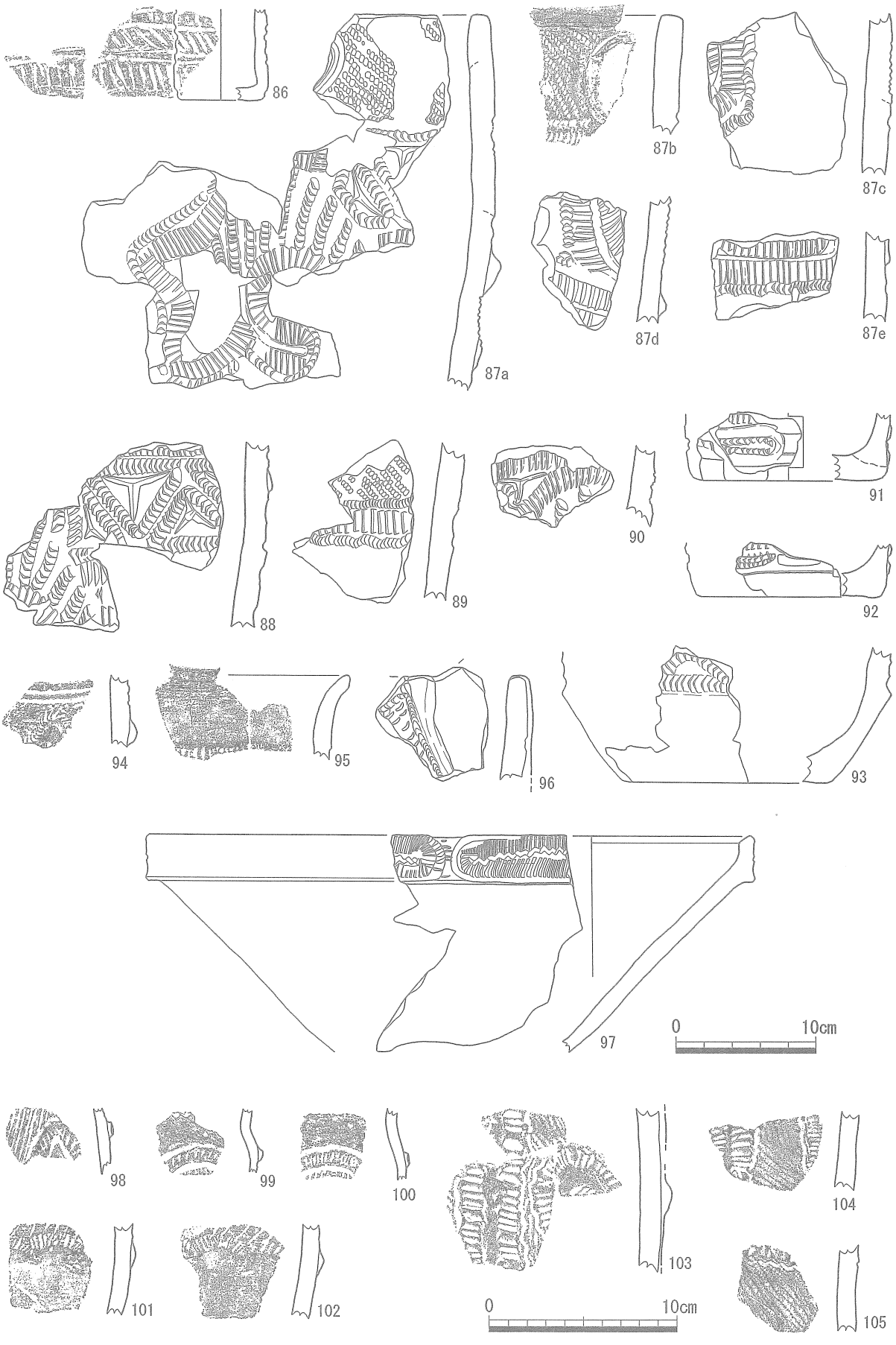
Ⅲ群　中　　期（第53図・60図・61図）

縄文時代中期の土器は、中期初頭から後葉までの土器が出土した。中心となるのは中期中葉、新道式土器、藤内式土器、井戸尻式土器である。しかし、その全てが破片資料であるため分類は文様構成によりおこなった。分類基準は次のとおりである。

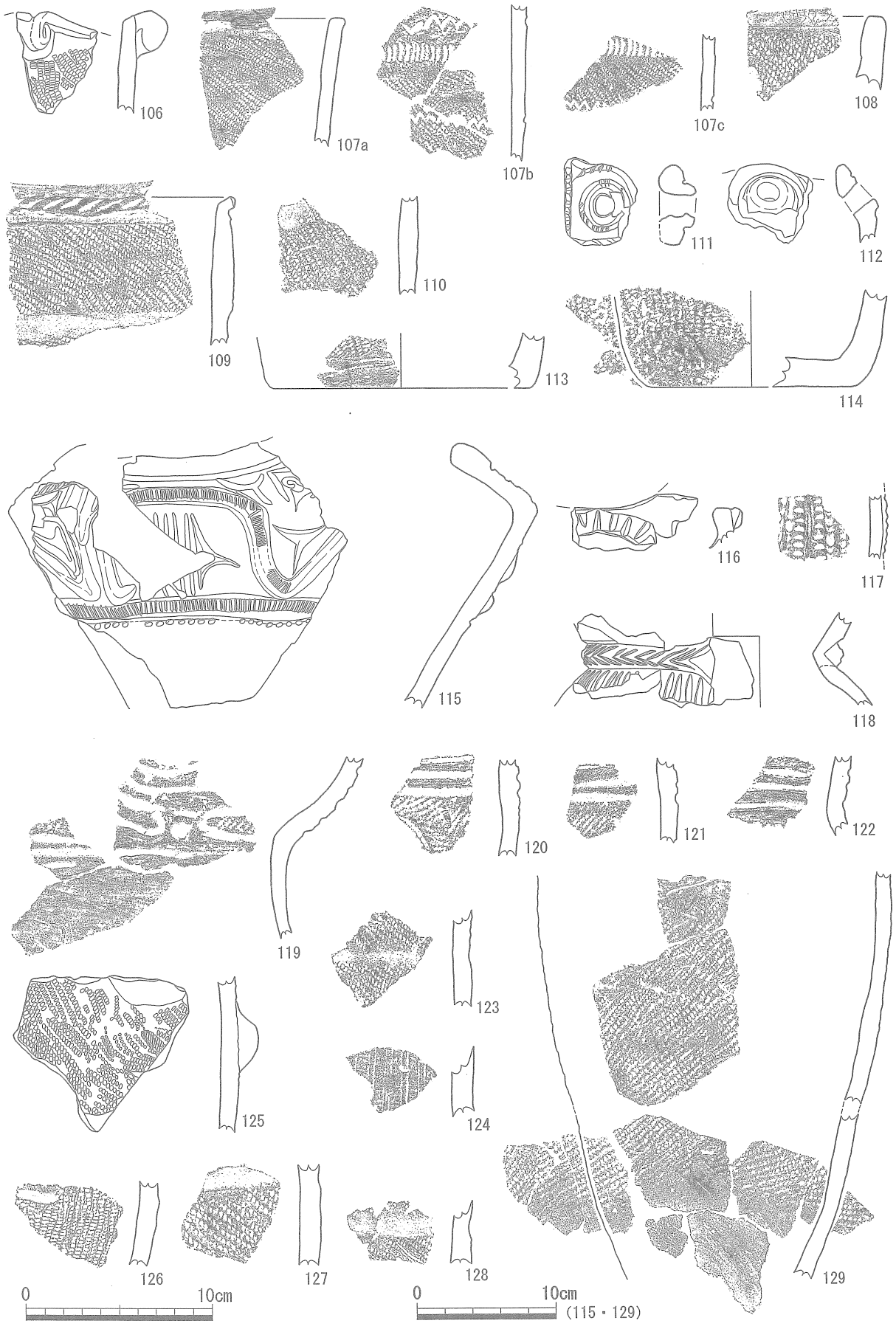
新道式土器：重三角文、三叉文、隆帯脇にキャタピラ文、三角押文を用いる。

藤内式土器：隆帯上にキザミを施す。隆帯脇にキャタピラ文、波状沈線を用いる。地文に縄文を多く用いる。

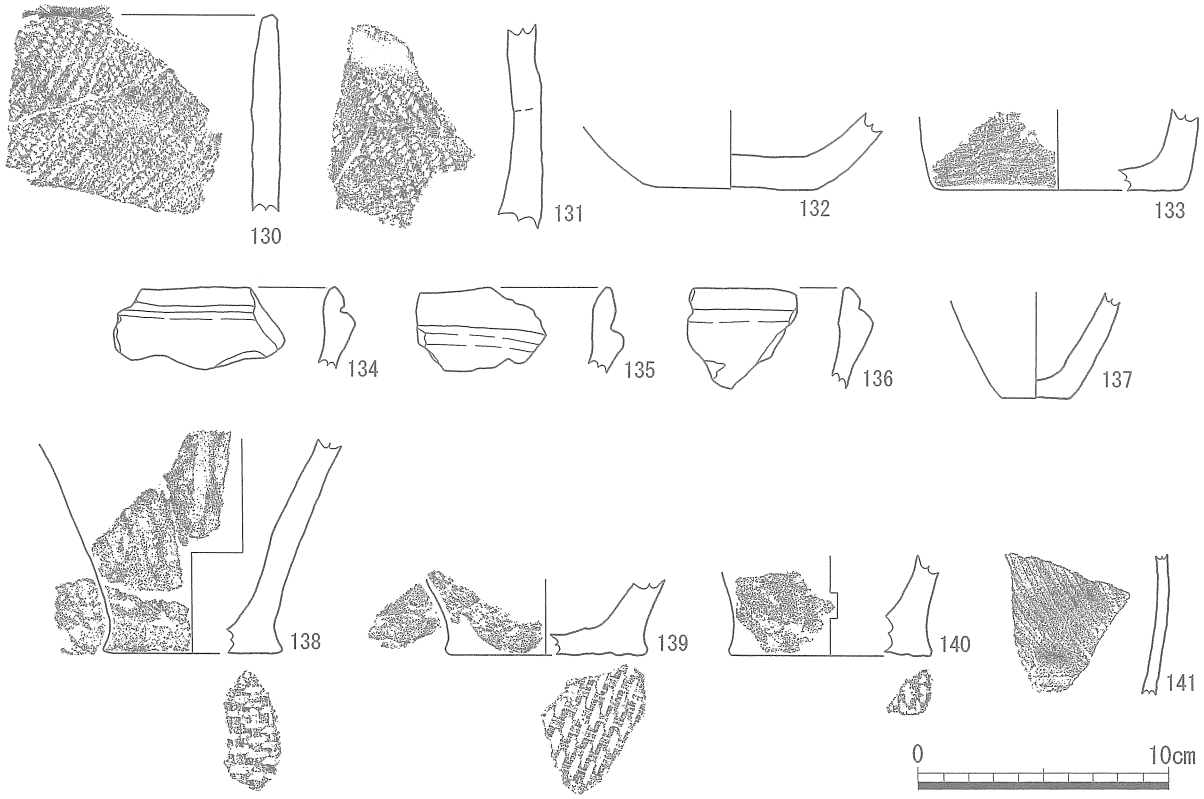
井戸尻式土器：「く」の字に屈曲する口縁部。隆帯上にキザミ及び交互刺突文。隆帯脇に沈線を用いる。



第60図　出土土器 6 （第Ⅲ群）



第61図　出土土器７（第Ⅲ群）



第62図　出土土器８（第Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ群）

Ａ類　五領ヶ台式土器

86は筒型を呈するミニチュア土器である。横位の沈線で区画し斜位の沈線で充填する。１点のみの出土である。

Ｂ類　新道式土器

87は角頭状の口唇部を持ち口縁部はRLの縄文原体を横方向に転がし地文とする。胴部の文様帯は蛇行するキャタピラ文を施し三角押文を並走させる。三角押文による形状不明の区画に三叉文を充填し、空白部分には縦方向の三角押文列を施す。88は三角押文で脇を押さえた隆体による重三角文で区画、三叉文で充填する。89はキャタピラ文の脇を三角押文による波状沈線を並走させる。90はキャタピラ文の空白部分に三角押文と三叉文を施す。91～93は底部破片である。91・92は隆帯による楕円形の区画の中を三角押文で充填する。隆帯上部はキャタピラ文である。95は薄く外反する口唇部を持ち、口縁部に幅広の無文帯を設ける。その下位に横位のキャタピラ文を施す。96は垂下する隆帯を持ち、その片面にのみ三角押文と爪形文を施す。

Ｃ類　藤内式土器

中期の土器はⅡ区西側に集中しているが、藤内式と考えられる一群はカワゴ平パミス包含層のⅠ区、Ｃ～Ｆ・Ｈ－８グリッド、Ⅱ区、Ｍ・Ｎ－５・６グリッドと南北にほぼ同じ標高で分布している。

97は浅鉢である。直立する口縁部を楕円形の隆帯で区画する。キャタピラ文と波状沈線で充填する。内外面共丁寧にナデられている。竪穴住居跡からの出土である。98～100はキザミを施した扁平な隆帯を持つ。98は条線を地文とする。100は隆帯による区画を条線で充填すると考えられる。101・102は同一個体の可能性がある。断面三角形の弧を描く隆帯を連続して横位に配し、その上部を角押し文で押さえる。斜行する沈線が施されている。103～110は縄文を地文とする。103は垂下する隆帯をキャタピラ文で押さえラフな波状沈線を並走させる。106は渦巻状の把手を持つ口縁部である。107は横方向にキ

ャタピラ文と波状沈線を施す。キャタピラ文の上下をなでて縄文を磨消している。108は平縁の円筒型深鉢と考えられる。109は口唇部を外側に屈曲させて斜位のキザミを施す。直下に沈線を巡らせる。口縁部に縄文帯を設け浅い幅広の沈線を施す。硬質で内面も横方向に磨かれている。111は環状把手である。環状隆帯の脇を三角押文で押さえる。周囲にキザミを施し、正面に角押文を施すと考えられる。112は内湾し、円孔のある口縁部である。113・114は縄文を地文とする底部である。

Ｄ類　井戸尻式土器

115は内側に屈曲する口縁部。口唇部は厚く肥厚させる。キザミを持つ隆帯を巡らせ脇を沈線で押さえる。下位に円形の刺突列を施す。上位に隆帯を蛇行させ区画する。沈線による渦巻き文、三叉文で充填する。隆帯は扁平な部分と断面が三角形の部分があり、扁平な部分にキザミを施す。口径復元径26.8㎝、最大径37.8㎝を測る。116は交互刺突を施した断面方形の隆帯のある口縁部である。117はキザミのある縦位の隆帯の脇を三角押文で押さえる。118は屈曲部に矢羽状にキザミを施した隆帯を巡らせ下位に沈線文を施す。

Ｅ類　加曽利Ｅ式土器

中期後半の加曽利Ｅ式土器と考えられるものをここにまとめた。出土点数が少なく小破片の為、詳細な時期については言及できない。

１種　加曽利Ｅ式土器　119は縄文を地文とした口縁部。沈線で施文、区画する。区画内の縄文を残し、他は磨消す。120～122は縄文を地文とし、沈線文を施す。胎土は黄色味を帯びる。

２種　加曽利Ｅ式土器併行　123は縄文の地文に磨消しを施す。

３種　曾利式土器　124は条線を地文とする。小破片で詳細は不明である。

Ｆ類　中期縄文土器

中期と考えられるが、帰属の不明な縄文土器をここにまとめた。125は直径約3.0㎝の半球状の粘土を貼り付けＲＬの縄文原体を横方向に転がす。磨消しによる円文が施されていると思われる。128はＲＬの縄文原体を横方向に転がした後、条に沿って沈線を施す。磨消しがおこなわれている。

第Ⅳ群　後　　期（第54図・62図）

後期と考えられる土器をここにまとめた。出土点数は他の時期に比較して非常に少ない。134～136は無文の浅鉢である。口縁部の断面形態は「く」の字状を呈する。134・135は１本の沈線を巡らせる。137は深鉢の底部で無文である。138～140は粗製土器の底部である。胴部は外側に開きながら立ち上がる。底面は網代痕が観察される。

第Ⅴ群　晩　　期（第54図・62図）

141は条痕文土器である。内外面黒褐色を呈し、器壁は0.5㎝と薄く堅緻である。縄文時代晩期と考えたが、１点のみの出土であり他に類似のものも出土していない。

第14表　縄文土器観察資料

挿図番号	グリッド	層位	時期	分類 群-類-種	文様・特徴等	色調 外面 内面	胎土	繊維痕
1	E-006	SF66 (覆土)	早期	Ⅰ-A	撚糸文土器。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR3/1　黒褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、白色岩片	有
2	E-002	SF13 (覆土)	早期	Ⅰ-A	撚糸文土器。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、赤色粒子、白色岩片	有
3	H-002	KU	早期	Ⅰ-B-1	縦位密接山形押型文。	7.5YR4/4　褐色 7.5YR4/4　褐色	長石、石英、白色岩片、灰色粒子、黒色粒子、角閃石	有
4	H-002	KU	早期	Ⅰ-B-1	縦位密接山形押型文。	7.5YR3/2　黒褐色 7.5YR4/4　褐色	長石、石英、白色岩片、角閃石、黒色粒子	有
5	H-003	KU	早期	Ⅰ-B-1	横位密接山形押型文。口縁部にキザミ。	7.5YR3/2　黒褐色 7.5YR5/3　にぶい褐色	長石、石英、白色岩片、輝石	有
6	D-005 D-006 D-007 E-005 E-006	KGP KU FB	早期	Ⅰ-B-2	異種併用押型文。口縁部にキザミ。	7.5YR7/2　明褐灰色 7.5YR7/4　にぶい橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、白色礫、灰色礫	有
7	G-005	FB	早期	Ⅰ-B-2	異種併用押型文。	7.5YR7/2　明褐灰色 7.5YR7/4　にぶい橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子	有
8	H-008	FB	早期	Ⅰ-B-3	RL縄文。	7.5YR4/1　褐灰色 7.5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子	無
9	G-008	FB	早期	Ⅰ-B-3	LRの縄文。	7.5YR6/4　にぶい橙色 7.5YR2/3　極暗褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子	無
10	E-003	FB	早期	Ⅰ-C-1	口縁部に貼付文。沈線＋貝殻腹縁文。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石	無
11	E-003	KGP	早期	Ⅰ-C-2	口唇部にキザミ。横位、縦位の集合沈線＋刺突。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、雲母、白色岩片、黒色粒子、灰色粒子、輝石	有
12	E-003	FB	早期	Ⅰ-C-2	横位の集合沈線＋刺突。	2.5YR5/6　明赤褐色 2.5YR5/6　明赤褐色	雲母、角閃石？、石英、長石、輝石	有
13	F-003 F-004	KGP FB	早期	Ⅰ-C-2	口唇部にキザミ。横位の２本１組の沈線。	2.5YR5/6　明赤褐色 2.5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、雲母	有
14	F-003	KGP	早期	Ⅰ-C-2	口唇部にキザミ。横位の集合沈線。	2.5YR5/6　明赤褐色 2.5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、雲母、輝石	有
15	F-004	KU	早期	Ⅰ-C-2	口唇部にキザミ。横位の集合沈線。	2.5YR4/4　にぶい赤褐色 2.5YR5/6　明赤褐色	石英、長石、雲母、輝石	有
16	E-004 F-004	KU	早期	Ⅰ-C-2	口唇部にキザミ。横位、縦位の４本１組の集合沈線。	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、雲母、白色岩片、輝石、黒色粒子	有
17	G-002 G-003	KGP KU FB	早期	Ⅰ-D	沈線で区画、押引きと、沈線で充填。	7.5YR7/6　橙色 7.5YR6/6　橙色	長石、石英、灰色礫、白色岩片、灰色粒子、赤色粒子、黒色粒子	有
18	F-002	KGP	早期	Ⅰ-D	凹線で区画、押引きで充填。	5YR6/6　橙色 5YR6/6　橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子	有
19	F-003	KU	早期	Ⅰ-D	凹線で区画、押引きで充填。	5YR6/6　橙色 5YR6/6　橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子	有
20	F-002	KGP	早期	Ⅰ-E	口縁部内外面に刺突。	10YR5/6　黄褐色 10YR5/4　にぶい黄褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石	無
21	F-002	SG	早期	Ⅰ-E	微隆帯＋刺突。	10YR6/6　明黄褐色 10YR6/4　にぶい黄褐色	長石、石英、雲母、灰色粒子	有
22	L-005	KGP	早期	Ⅰ-E	微隆帯＋刺突。	10YR5/4　にぶい黄褐色 10YR5/4　にぶい黄褐色	長石、石英、雲母、輝石、白色岩片	有
23	D-003	FB	早期	Ⅰ-E	補修孔有。内面条痕調整。	10YR7/4　にぶい黄橙色 10YR7/4　にぶい黄橙色	赤色粒子、長石、石英、輝石	有
24	G-003	KGP	早期	Ⅰ-E	段部。沈線＋押引き。	5YR6/6　橙色 5YR5/4　にぶい赤褐色	石英、長石、黒色粒子、輝石、赤色粒子	有
25	G-002	KU	早期	Ⅰ-E	段部。	7.5YR7/6　橙色 7.5YR4/2　灰褐色	長石、石英、白色岩片	有
26	D-003 E-003 E-004 F-004	KGP KU FB	早期	Ⅰ-F	口縁部は台状突起。上半部RLの縄文文様。下半部と内面は条痕調整。口径復元径31.8cm。	5YR6/6　橙色 5YR7/6　橙色	長石、石英、赤色粒子、白色岩片、礫、砂粒、黒色粒子	有
27	D-003	FB	早期	Ⅰ-F	RL縄文。	7.5YR3/3　暗褐色 7.5YR7/6　橙色	石英、長石、砂粒、赤色粒子、黒色粒子	有
28	E-003	SF23 (覆土)	早期	Ⅰ-F	RL縄文。	7.5YR4/2　灰褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、黒色粒子、赤色粒子	有
29	E-003	SY03	早期	Ⅰ-F	内外面、条痕調整。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/3　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、雲母	有
30	D-003	FB	早期	Ⅰ-F	内外面、条痕調整。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、輝石、雲母、砂粒	有
31	E-003	FB	早期	Ⅰ-F	底径復元径5.4cm。	5YR6/4　にぶい橙色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、角閃石、輝石、雲母	有
32	G-002 H-002	KU FB	早期	Ⅰ-G	無文土器。口径復元径25.8cm。	5YR4/6　赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、白色岩片、灰色粒子、茶色粒子、赤色粒子、黒色粒子、角閃石	有
33	G-002	KU FB	早期	Ⅰ-G	無文土器。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR4/3　にぶい赤褐色	長石、石英、白色岩片、灰色粒子、黒色粒子、輝石、赤色粒子	無
34	D-007	KGP	早期	Ⅰ-H-1	矢羽状の沈線＋刺突。外面に厚く煤付着。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR5/8　明赤褐色	白色岩片、石英、長石	有？

挿図番号	グリッド	層位	時期	分類 群-類-種	文様・特徴等	色調 外面 内面	胎土	繊維痕
35	H-007	KGP	早期	Ⅰ-H-1	沈線で区画、楕円形の押圧で充填。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、輝石、角閃石	無
36	B-007	KGP	早期	Ⅰ-H-1	内外面、縦位の平行沈線。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR3/4　暗赤褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子	有
37	G-006	FB	早期	Ⅰ-H-2	外面、条痕調整＋刺突列。	5YR5/6　明赤褐色 5YR3/4　暗赤褐色	長石、石英、赤色粒子、白色岩片、黒色粒子、輝石	有
38	D-008	ZN	早期	Ⅰ-H-2	外面、条痕調整＋刺突列。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR4/3　褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、黒色粒子、輝石	有
39	E-002	SF13 (覆土)	早期	Ⅰ-H-2	内外面、条痕調整。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、雲母	有
40	G-007	KU	早期	Ⅰ-H-2	外面、横位の細い条痕調整。	7.5YR4/3　褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	有
41	B-007	KU	早期	Ⅰ-H-2	縦位の貝殻条痕文。	7.5YR4/4　褐色 7.5YR5/2　灰褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石	有
42	G-002 H-002	KU	早期	Ⅰ-H-3	無文土器口縁部。口唇部にヘラ状工具によるキザミ。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR3/2　黒褐色	長石、石英、灰色粒子、黒色粒子	有
43	G-002	KU	早期	Ⅰ-H-3	無文土器口縁部。口唇部にヘラ状工具によるキザミ。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR3/3　暗赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、赤色粒子、黒色粒子	有
44	B-007	KU	早期	Ⅰ-H-3	無文土器口縁部。	7.5YR3/3　暗褐色 7.5YR4/3　褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	有
45	G-002	KU	早期	Ⅰ-H-3	東海系土器。	10YR6/4　にぶい黄橙色 10YR5/3　にぶい黄褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、砂粒	有
46	G-002	KU	早期	Ⅰ-H-3	東海系土器。	10YR7/4　にぶい黄橙色 10YR6/3　にぶい黄橙色	長石、石英、赤色粒子、黒色粒子、砂粒	有
47	C-007 C-008 D-007 D-008	KGP KU FB	前期	Ⅱ-A	横位に３列の刺突列。口径復元径36.5cm。	5YR3/3　暗赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、灰色粒子、黒色粒子、角閃石、輝石	無
48	D-007 D-008	KGP KU	前期	Ⅱ-A	横位に３列の刺突列。口径復元径28.9cm。	5YR5/6　明赤褐色 5YR2/2　黒褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、角閃石	無
49	D-007	KU	前期	Ⅱ-A	横位に３列の刺突列。	5YR3/1　黒褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	無
50	D-007	KGP	前期	Ⅱ-A	横位に３列の刺突列。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子、角閃石	無
51	D-007 D-008	KGP KU	前期	Ⅱ-A	横位に３列の刺突列。	5YR3/2　暗赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石	無
52	D-008	KGP	前期	Ⅱ-A	横位に３列の刺突列。	5YR4/6　赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	無
53	D-007	FB	前期	Ⅱ-A	ヘラ状の工具を器面に直角に刺突。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、黒色粒子、赤色粒子、白色岩片	無
54	D-008	FB	前期	Ⅱ-A	ヘラ状の工具を器面に直角に刺突。	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR5/8　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、黒色粒子	無
55	D-008	FB	前期	Ⅱ-A	ヘラ状の工具を器面に直角に刺突。	5YR3/3　暗赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子	無
56	C-007 D-007 D-008	SF76 (覆土) SF78 (覆土) KU	前期	Ⅱ-A	胴部無文。	7.5YR4/3　褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、灰色粒子	無
57	G-009	SF18 (覆土)	前期	Ⅱ-A	RLの縄文。	10YR3/2　黒褐色 10YR4/2　灰黄褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子	無
58	H-003	FP03 (覆土) KGP KU	前期	Ⅱ-B-1	RLの縄文を地文、浮線文上に刺突。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子、赤色粒子、雲母	無
59	G-002 G-003	KGP KU	前期	Ⅱ-B-1	地文なし。２本１組の平行沈線を３列横位に施文。	5YR5/6　明赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、輝石	無
60	C-006	FB	前期	Ⅱ-B-1	地文なし。半截竹管による刺突。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、雲母、黒色粒子、輝石	無
61	不明	KU	前期	Ⅱ-B-1	地文なし。半截竹管による刺突。	7.5YR3/3　暗褐色 7.5YR3/3　暗褐色	長石、石英、雲母、輝石	無
62	C-007	KGP	前期	Ⅱ-B-1	地文なし。半截竹管による刺突。	7.5YR4/4　褐色 7.5YR3/4　暗褐色	長石、石英、雲母	無
63	G-002	FB	前期	Ⅱ-B-1	地文なし。半截竹管による刺突。	7.5YR3/1　黒褐色 7.5YR2/2　黒褐色	長石、石英、雲母、輝石、白色岩片	無
64	E-007 E-008	KGP KU	前期	Ⅱ-B-2	半截竹管による集合沈線と押引き、２個１組の円形貼付け文。	5YR4/6　赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、雲母、黒色粒子、灰色粒子、輝石、白色岩片	無
65	E-007	KU	前期	Ⅱ-B-2	集合沈線と押引き。円形貼付け文。	5YR3/4　暗赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、雲母、白色岩片、黒色粒子、輝石	無
66	E-007	KGP KU	前期	Ⅱ-B-2	半截竹管による押引きで器面を埋める。２個１組の円形貼付け文。	5YR3/6　暗赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、雲母、白色岩片、黒色粒子、輝石、灰色粒子	無
67	H-008	FB	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	5YR3/2　暗赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、輝石、白色岩片、黒色粒子、雲母	無
68	E-006	KU	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	7.5YR5/6　明褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	黒色粒子、長石、石英、輝石、砂粒	無
69	H-008	KU	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	7.5YR4/3　褐色 7.5YR4/6　褐色	長石、石英、白色岩片、雲母、輝石、黒色粒子、赤色粒子	無

挿図番号	グリッド	層位	時期	分類 群-類-種	文様・特徴等	色調　外面 内面	胎土	繊維痕
70	H-009	KU	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	5YR3/2　暗赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、雲母、黒色粒子、白色岩片	無
71	G-009	FB	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、白色岩片、雲母、輝石、黒色粒子	無
72	D-006	SG KU FB	前期	Ⅱ-B-3	無節LとRの縄文原体を横方向に転がし、羽状にする。	5YR4/6　赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、輝石	無
73	F-002 F-003	KGP	前期	Ⅱ-B-3	RLの縄文。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石、雲母	無
74	F-002	FB	前期	Ⅱ-B-3	RLの縄文原体を斜方向に転がす？	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、輝石、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、雲母	無
75	F-009	KU	前期	Ⅱ-B-3	縄文の押圧か？器壁は薄い。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	灰白色礫、赤色粒子、長石、石英、黒色粒子、輝石	有
76	E-006	FB	前期	Ⅱ-B-3	縄文の押圧か？器壁は薄い。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	白色岩片、灰色粒子、長石、石英、砂粒	有
77	D-006	SG	前期	Ⅱ-B-3	縄文の押圧か？器壁は薄い。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、灰色粒子、砂粒	有
78	I-004	SG	前期	Ⅱ-B-3	LRとRLの縄文原体を横方向に転がし、羽状にする。	7.5YR4/4　褐色 7.5YR4/2　灰褐色	長石、石英、輝石、雲母、赤色粒子、灰色粒子	有
79	E-002	FB	前期	Ⅱ-B-3	無節Lの縄文。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、雲母、黒色粒子	無
80	C-006	FB	前期	Ⅱ-B-3	外面、口縁部直下に沈線。LRの縄文。	7.5YR3/3　暗褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、輝石	無
81	D-005 E-006 F-005	KU FB	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	7.5YR6/4　にぶい橙色 7.5YR5/6　明褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	無
82	D-005	KGP	前期	Ⅱ-B-3	LRの縄文。	7.5YR3/3　暗褐色 7.5YR4/4　褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子	無
83	F-002	KU	前期	Ⅱ-B-3	RLの縄文。軟質。	7.5YR3/3　暗褐色 7.5YR5/6　明褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、輝石	無
84	F-008	KGP	前期	Ⅱ-C	東海系土器。RLの縄文。硬質。	10YR5/3　にぶい黄褐色 10YR6/4　にぶい黄褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子	無
85	G-007	FB	前期	Ⅱ-C	東海系土器。LRの縄文。硬質。	7.5YR4/3　褐色 7.5YR4/4　褐色	長石、石英、雲母、輝石	無
86	M-006	KGP	中期	Ⅲ-A	ミニチュア。横位沈線で区画、斜行沈線で充填。	5YR6/6　橙色 5YR4/1　褐灰色	長石、石英、灰色粒子、黒色粒子、輝石、赤色粒子、砂粒	無
87	L-005 M-005 M-006	SG KGP	中期	Ⅲ-B	口縁部に縄文。蛇行するキャタピラ文とそれに沿った三角押文＋三叉文。口径復元径42.8cm。	7.5YR5/3　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、灰色粒子、黒色粒子、角閃石、赤色粒子、青色粒子、輝石、白色岩片、茶色粒子、砂粒	無
88	M-005	KGP	中期	Ⅲ-B	三角押文による重三角文。三叉文で充填。	10YR4/3　にぶい黄褐色 10YR5/3　にぶい黄褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、赤色粒子、灰色粒子	無
89	L-005	KGP	中期	Ⅲ-B	RLの縄文。キャタピラ文と三角押文。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、赤色粒子、砂粒	無
90	M-005	KGP	中期	Ⅲ-B	キャタピラ文＋三角押文＋三叉文。	7.5YR4/2　灰褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、灰色粒子	無
91	M-006	KGP	中期	Ⅲ-B	隆帯で楕円形に区画。三角押文で充填。底径復元径10.0cm。	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/2　灰褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、雲母、砂粒	無
92	M-006	KGP	中期	Ⅲ-B	隆帯で楕円形に区画。三角押文で充填。底径復元径9.8cm。	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/2　灰褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、雲母	無
93	L-005 M-005	KGP	中期	Ⅲ-B	幅広の三角押文で三角形に区画。底径復元径11.2cm。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、赤色粒子、砂粒、白色岩片	無
94	M-005	KGP	中期	Ⅲ-B	山形に残る隆帯と三角押文＋横位の沈線。	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/2　灰褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石	無
95	M-006 N-006	KGP	中期	Ⅲ-B	外反し、薄い口唇部。横位のキャタピラ文。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR6/6　橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、灰色粒子、輝石	無
96	M-006	KGP	中期	Ⅲ-B	垂下する隆帯とその片側に三角押文と爪形文。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、茶色粒子	無
97	H-008	SB01	中期	Ⅲ-C	浅鉢。口縁部に楕円形の区画文。キャタピラ文と波状沈線で充填。口径復元径42.8cm。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/3　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、灰色粒子、赤色粒子、雲母	無
98	D-008	KU	中期	Ⅲ-C	キザミを持つ隆帯。	5YR4/6　赤褐色 5YR4/2　灰褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石、灰色粒子、赤色粒子	無
99	D-008	KGP	中期	Ⅲ-C	キザミを持つ隆帯。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、角閃石	無
100	C-008	KGP	中期	Ⅲ-C	キザミを持つ隆帯。	5YR4/2　灰褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石	無
101	M-006	KGP	中期	Ⅲ-C	隆帯＋角押文＋斜行沈線。	5YR5/6　明赤褐色 5YR4/6　赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	無
102	M-005	KGP	中期	Ⅲ-C	隆帯＋角押文＋斜行沈線。	5YR5/6　明赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、赤色粒子、黒色粒子	無
103	M-005 M-006	KGP	中期	Ⅲ-C	縄文を地文とする。突起を持つ縦位の隆帯＋キャタピラ文＋縦位の波状沈線。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、輝石、黒色粒子、砂粒、茶色粒子	無
104	M-006	SG	中期	Ⅲ-C	縄文を地文とする。縦位の隆帯＋キャタピラ文＋波状沈線。	7.5YR4/4　褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、黒色粒子、輝石、雲母、灰色粒子	無
105	N-006	FB	中期	Ⅲ-C	縄文を地文とする。押引き文と波状沈線。	5YR5/6　明赤褐色 5YR6/6　橙色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子	無
106	M-005	KGP	中期	Ⅲ-C	渦巻状の把手を持つ。RLの縄文原体を斜方向に転がす。	7.5YR5/6　明褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、赤色粒子	無

挿図番号	グリッド	層位	時期	分類 群-類-種	文様・特徴等	色調　外面 内面	胎土	繊維痕
107	L-005 M-005 M-006	KGP	中期	Ⅲ-C	RLの縄文を地文。口唇部直下に浅く幅広の沈線。キャタピラ文と波状沈線。	7.5YR6/4　にぶい橙色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、黒色粒子、赤色粒子、角閃石、灰色粒子、輝石	無
108	L-005	KGP	中期	Ⅲ-C	角頭状の口縁部。RLの縄文を地文。	10YR5/3　にぶい黄褐色 10YR4/2　灰黄褐色	長石、石英、黒色粒子、赤色粒子、角閃石	無
109	M-006	KGP	中期	Ⅲ-C	口唇部に斜位のキザミ。その直下に横位沈線。RLの縄文を地文とし、浅く幅広の沈線。	5YR4/6　赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、赤色粒子	無
110	M-006	SG	中期	Ⅲ-C	RLの縄文と磨消しか？	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/3　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石	無
111	M-006	KGP	中期	Ⅲ-C	把手。三角押文で周囲を押えた環状隆帯とキザミ。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR6/4　にぶい橙色	長石、石英、輝石、赤色粒子、砂粒	無
112	F-007	KGP	中期	Ⅲ-C	円孔のある口縁部。環状の隆帯と、周囲に半円形に沈線。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	灰色粒子、長石、石英、赤色粒子、輝石、黒色粒子、砂粒	無
113	M-006	KGP	中期	Ⅲ-C	RLの縄文を斜方向に転がす。底径復元径14.0cm。	2.5YR4/4　にぶい赤褐色 2.5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、赤色粒子、灰色粒子	無
114	D-007 D-008	SF76 (覆土) KU	中期	Ⅲ-C	RLの縄文。底径復元径11.2cm。	7.5YR4/1　褐灰色 7.5YR5/4　にぶい褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石、赤色粒子	無
115	L-005 L-006 M-005	KGP	中期	Ⅲ-D	内側に屈曲する口縁部。キザミを持ち扁平な隆帯を横位及び蛇行させ、区画する。横位隆帯に平行し、円形の刺突列。蛇行する隆帯の空白部分に沈線による渦巻き文、三叉文、条線文を充填する。	5YR5/4　にぶい赤褐色 5YR4/3　にぶい赤褐色	長石、石英、雲母、黒色粒子、砂粒、白色岩片、赤色粒子	無
116	H-004 I-004	KGP KU	中期	Ⅲ-D	口縁部。交互刺突文のある断面方形の隆帯。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、雲母	無
117	I-009	FB	中期	Ⅲ-D	キザミのある縦位の隆帯＋三角押文。	5YR5/6　明赤褐色 5YR6/6　橙色	白色岩片、黒色粒子、輝石	無
118	G-002 H-003	SG KU	中期	Ⅲ-D	屈曲部に矢羽状のキザミを施した隆帯を巡らせる。その下部に沈線文。	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR3/3　暗赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、雲母	無
119	H-005	KGP KU	中期	Ⅲ-E	口縁部は縄文を地文とし、浅く蛇行する沈線で施文する。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、輝石、黒色粒子	無
120	H-005	KGP	中期	Ⅲ-E	LRの縄文を地文とする。沈線文を施す。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、灰色粒子、赤色粒子、輝石	無
121	H-005	KGP	中期	Ⅲ-E	LRの縄文を地文とする。沈線文を施す。	5YR4/6　赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、灰色粒子、黒色粒子	無
122	H-005	KGP	中期	Ⅲ-E	沈線文を施す。	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、赤色粒子、灰色粒子	無
123	M-006	KGP	中期	Ⅲ-E	RLの縄文を地文とする。沈線により磨消しを施す。	5YR3/1　黒褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片	無
124	G-007	FB	中期	Ⅲ-E	条線を地文とする。	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR4/3　褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、輝石	無
125	N-006	KGP	中期	Ⅲ-F	RLの縄文。半球状の貼付け文と円形（？）の磨消し。	5YR4/6　赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石、赤色粒子	無
126	N-006	KGP	中期	Ⅲ-F	RLの縄文原体を斜方向に転がす。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、黒色粒子	無
127	M-005	KGP	中期	Ⅲ-F	RLの縄文。幅広の沈線を施す。	5YR5/6　明赤褐色 5YR4/2　灰褐色	長石、石英、白色岩片、灰色粒子、黒色粒子、輝石	無
128	N-006	KGP	中期	Ⅲ-F	RLの縄文原体を横方向に転がし、その条に沿って沈線を施す。磨消しによって区画する。	7.5YR4/3　褐色 7.5YR3/3　暗褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子	無
129	L-007 M-006 M-007	KGP	中期	Ⅲ-F	LRの縄文原体を横方向に転がす。胴下半部では斜方向に転がす。	5YR5/6　明赤褐色 5YR6/6　橙色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、黒色粒子、輝石、角閃石	無
130	M-007	KGP	中期	Ⅲ-F	LRの縄文。	7.5YR6/6　橙色 7.5YR7/6　橙色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、輝石	無
131	M-005	KGP	中期	Ⅲ-F	RLの縄文。	5YR6/6　橙色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、黒色粒子、輝石	無
132	I-003	KGP KU	中期	Ⅲ-F	浅鉢の底部。無文。	7.5YR4/2　灰褐色 7.5YR3/2　黒褐色	長石、石英、灰色粒子、黒色粒子、赤色粒子、雲母、砂粒	無
133	N-006	KGP	中期	Ⅲ-F	底部。無文。	5YR4/6　赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色	長石、石英、黒色粒子、角閃石、赤色粒子、砂粒	無
134	H-005	KGP	後期	Ⅳ	浅鉢。口縁部に1本の沈線を巡らせる。	5YR4/6　赤褐色 5YR4/8　赤褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、黒色粒子	無
135	I-005	SG	後期	Ⅳ	浅鉢。口縁部に1本の沈線を巡らせる。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	無
136	F-007	KGP	後期	Ⅳ	浅鉢。口縁部に1本の沈線を巡らせる。	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色	長石、石英、白色岩片、輝石、黒色粒子	無
137	L-008	SG	後期	Ⅳ	底部。無文。底径復元径2.7cm。	2.5YR5/6　明赤褐色 2.5YR6/6　橙色	長石、石英、黒色粒子、輝石	無
138	E-007	SF69 (覆土) KGP	後期	Ⅳ	粗製土器。底面、網代痕。底径復元径7.0cm。	7.5YR4/2　灰褐色 7.5YR5/3　にぶい褐色	長石、灰色粒子、黒色粒子、角閃石、赤色粒子	無
139	E-007	KGP	後期	Ⅳ	粗製土器。底面、網代痕。底径復元径7.8cm。	7.5YR5/3　にぶい褐色 7.5YR4/2　灰褐色	長石、石英、赤色粒子、黒色粒子、角閃石、茶色粒子、砂粒	無
140	E-007	KGP	後期	Ⅳ	粗製土器。底面、網代痕。底径復元径7.8cm。	7.5YR5/3　にぶい褐色 7.5YR5/1　褐灰色	長石、石英、黒色粒子、赤色粒子、灰色粒子、角閃石、砂粒	無
141	I-008	NSC	晩期	Ⅴ	条痕文。硬質、薄手。	7.5YR3/1　黒褐色 7.5YR3/1　黒褐色	長石、石英、白色岩片、赤色粒子、輝石	無

（２）石　　器（第72図～96図）

縄文時代の石器は2,264点出土し、剥片石器126点108個体、礫石器116点109個体を図化した。遺物は栗色土層、富士黒土層を中心に漸移層から表土まで出土している。石器の様相と出土土器から縄文時代草創期～後期の遺物であると考えられるが時期は明確ではないため、以下器種別に分類し報告する。

有舌尖頭器（第72図１）

有舌尖頭器は１点出土している。ホルンフェルス製で、風化が激しくリングの方向及び稜線は判然としない。舌部は折損している。

尖　頭　器（第72図１・２）

尖頭器は２点出土している。１は黒曜石製である。肉厚な両面加工の尖頭器の先端部で、断面は凸レンズ型で裏面左側縁部の剥離により器体の形状がねじれているように見える。中央から折損し全体の形状は不明である。産地同定の結果、神津島恩馳群となっている。器体の形状と黒曜石の同定結果から縄文時代草創期押圧縄文土器群に併行する尖頭器の可能性がある。類例の出土は芝川町大鹿窪遺跡が代表的である。２は細粒安山岩製で、大型の板状横長剥片を横位に用いている。素材面を多く残し、縁辺部に加工を施している。左側縁部中央に加工がされていない部分があり、未製品である可能性がある。右側縁部中央は破損により大きく抉れ、基部も折損している。また、他の細粒安山岩製の剥片石器は全て打製石斧であるため、打製石斧に関連した資料の可能性がある。

石　　鏃（第72図１～74図44）

石鏃は48点47個体出土し、そのうち45点44個体を図示した。ガラス質黒色安山岩製１点、チャート製１点、流紋岩製１点、それ以外は全て黒曜石製である。１～23は部分的に欠損等があるものの形態分類が可能であり、基部形態により細分を試みた。ここでは下記の基準に従って分類・図示した。なお、分類不可能と判断した欠損品24～30及び未製品31～44は末尾に図示した。

Ⅰ類　２本の脚部を持つもの（１～19）
　ａ　基部の加工がＵ字状のもの
　ｂ　基部の加工がＶ字状のもの
Ⅱ類　基部が直線に近いもの（20～22）
　ａ　側縁が直線的なもの
　ｂ　側縁が基部の幅より張り出すもの
Ⅲ類　脚部を持たないもの（23）

Ⅰ類　２本の脚部を持つもの

Ⅰ類-ａ　基部の加工がＵ字状のもの（１～14）

14点が該当する。１・４～６・８・９・11の７点は基部の両端まで凹状の加工が及んでいる。７～10・13・14はⅠ類-ａの中でも脚部を長く作り出している。13・14は器長に対し器幅が広い。２・３・12は脚部を太く作り出している。なお、９は裏面側の加工が少なく素材剥片の反りが残る。

Ⅰ類-ｂ　基部の加工がＶ字状のもの（15～19）

５点が該当する。

Ⅱ類　基部が直線に近いもの

Ⅱ類-ａ　側縁の形状が直線的なもの（20・21）

２点が該当する。

Ⅱ類-ｂ　側縁が脚部の幅より張り出すもの（22）

１点が該当する。素材剥片の反りが残り、先端部は欠損している。

Ⅲ類　基部が凸状に加工されているもの（23）

1点が該当する。Ⅰ・Ⅱ類の石鏃と比較し、小型の石鏃である。

欠損品（形状不明）（24～30）

未製品（31～44）

周縁部からの加工が粗く素材の一部を残すため未製品とした。37は断面形が他の製品に比べ厚手で器形も整っていない。平面形態がⅠ類に近いもの39・43・44、Ⅱ類に近いもの31・33・35・38・40～42、Ⅲ類に近いもの37に分類可能である。

スクレイパー（第74図1～76図16）

スクレイパーは30点28個体出土している。そのうち、16点を図示した。黒曜石製14点、ガラス質黒色安山岩製8点、珪質頁岩製2点、硬質細粒凝灰岩製1点、ホルンフェルス製1点、チャート製1点である。図示した資料は加工形状により細分を試み、ここでは下記の基準に従って分類・図示した。

Ⅰ類　主に素材の片面から加工を施し、刃部を作り出しているもの（1～5）

Ⅱ類　主に素材の両面から加工を施し、刃部を作り出しているもの（6～11）

Ⅲ類　素材の縁辺を抉るように加工し、刃部を作り出しているもの（12～16）

Ⅰ類　主に素材の片面から加工を施し、刃部を作り出しているもの（1～5）

5点が該当する。1・3は珪質頁岩製、2・4・5はガラス質黒色安山岩製である。1・2は素材の比較的薄い部分を加工し、1は下端部に2は側縁部に刃部を作り出している。3～5は主に素材に厚みのある部分を加工し、3・4は右側縁部に5は左側縁部に刃部を作り出している。また、3・4は主要剥離面の打点部を断ち器形を整えている。3は左下端部の折損部に加工を施していると考えられる。

Ⅱ類　主に素材の両面から加工を施し、刃部を作り出しているもの（6～11）

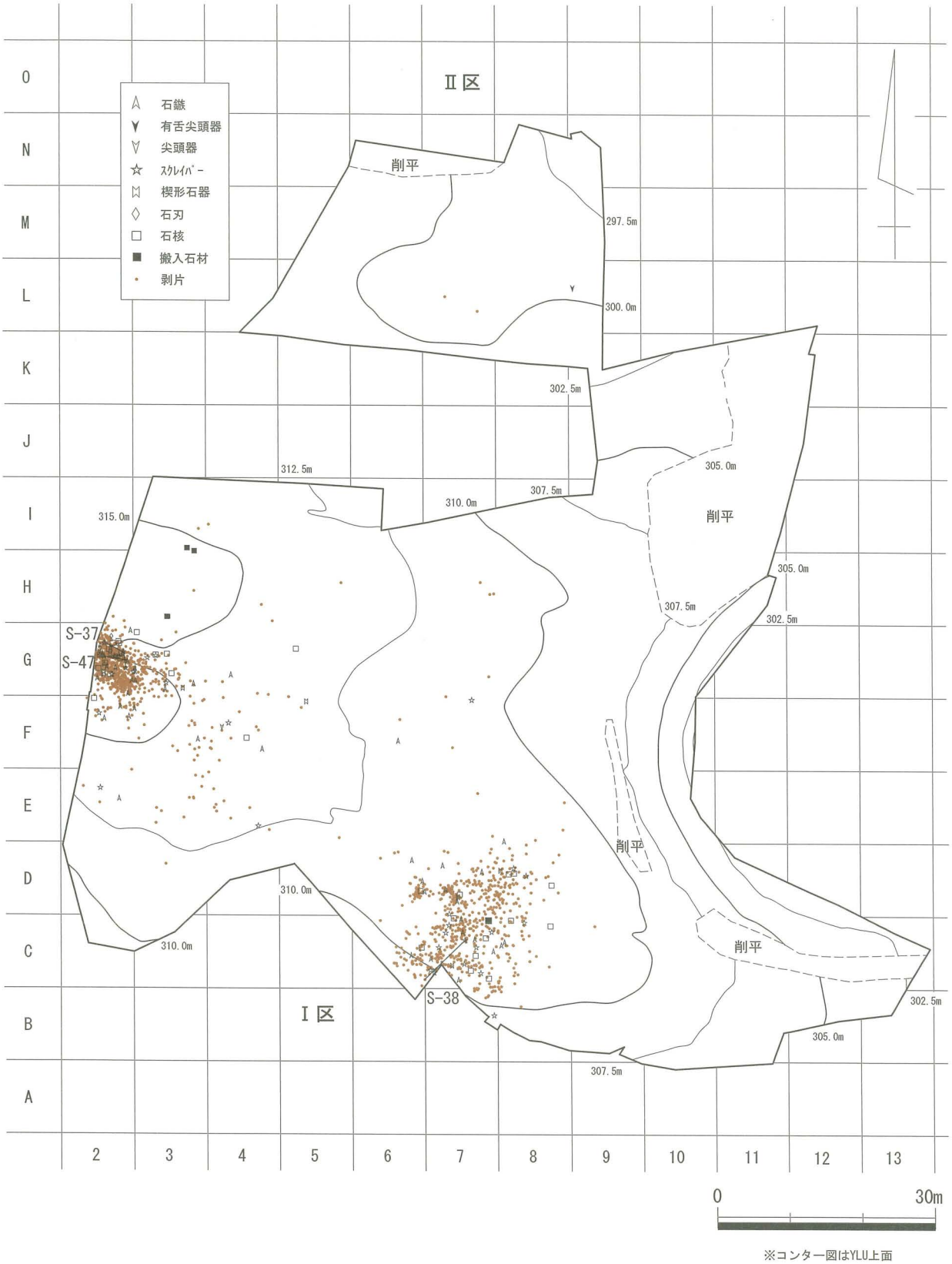
6点が該当する。6・7は黒曜石製で、産地同定をおこなっていないが、肉眼鑑定から6は神津島系または信州系の黒曜石、7は伊豆箱根系の黒曜石だと推定される。8・9はガラス質黒色安山岩製、10はホルンフェルス製、11は硬質細粒凝灰岩製である。6～8は素材の比較的薄い部分を加工し、6・8は下端部に、7は右側縁部に刃部を作り出している。9～11は主に素材に厚みのある部分を加工し、9・10は左側縁部に、11は上端部を除く周縁部に刃部を作り出している。6・7は産地同定をおこなっていないが、肉眼鑑定から6は神津島系または信州系、7は伊豆箱根系の黒曜石だと推定される。

Ⅲ類　素材の縁辺を抉るように加工し、刃部を作り出しているもの（12～16）

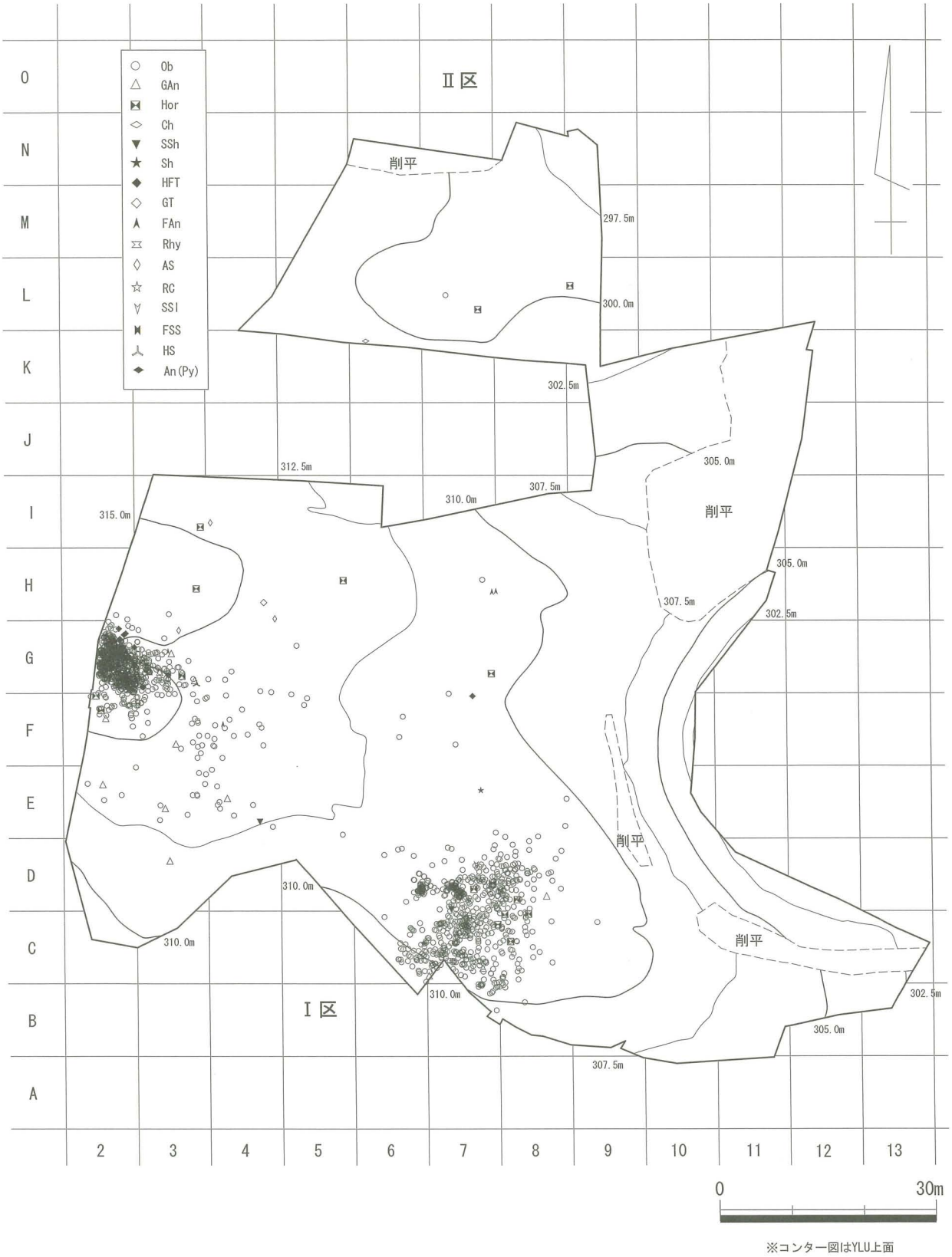
5点が該当する。12～15は黒曜石製である。12は裏面から加工を施し抉りを作り出している。左側縁部は表裏両面から加工を施している。右側縁部にも加工が施してあり他の用途を持っていた可能性もある。13は左側縁部全体と下端部に細かな加工を施し、左側縁上部に両面から加工を施し抉りを作り出している。14は両側縁部に抉りを作り出している。右側縁部は表裏両面から加工、左側縁部は裏面から加工している。抉り部分が左右対称に施され断面が凸レンズ状に加工されていること、下端部が折損によって失われており形状は不明であることから、他の用途を持っていた可能性がある。15は左側縁部に裏面より剥離をおこない、明確な抉りを作り出している。上端部を折損、下端部を欠損しており器体形状は不明である。産地同定の結果、12は天城柏峠群、14は諏訪星ヶ台群となっている。13・15は産地同定をおこなっていないが、肉眼鑑定から、いずれも信州系の黒曜石だと推定される。16は硬質細粒凝灰岩製で下端部裏面から剥離をおこない抉りを作り出している。他の黒曜石製の製品と異なり、素材剥片の薄い部分に抉りを作り出しており、他の用途を持っていた可能性がある。

楔形石器（第77図1～7）

楔形石器は7点が出土しており、素材は全て黒曜石の厚手の剥片である。上端部と下端部につぶれたような細かなひび割れが見られ、そこから対向方向の剥離痕が残ることから衝撃痕であると考え楔形石器とした。3は左側面部に微細な加工が見られるためスクレイパーとして使用されていた可能性もある。



第63図　剥片石器器種別分布



第64図　剥片石器石材別分布

石材は全て黒曜石製、産地同定の結果２・４・６は諏訪星ヶ台群、５は神津島恩馳群、７は天城柏峠群、１は推定不可、３は産地同定未実施となっている。肉眼鑑定から１は信州系、３は神津島系または信州系の黒曜石だと推定される。

石　　核（第77図１～78図10）

石核は29点出土している。そのうち10点を図示した。石材は黒曜石製25点、硬質細粒凝灰岩製２点、ホルンフェルス製１点、細粒安山岩製１点となっている。黒曜石製の石核１～８は厚みはあるが比較的平坦で小さい素材を用いている。特に１・３・４は自然面を多く残し、元々小さな石材を素材としていたことがうかがえる。７は剥片を素材とした石核だと考えられる。石核１～８は平坦面や節理面、自然面を打面として打面調整や頭部調整をせず不特定の方向から打撃を加えている。目的とする剥片形状は不定形であり用途についても不明である。９・10は拳大の礫の比較的扁平な礫の礫面より打撃を加え剥離をおこなっている。

打製石斧・関連資料（第79図１～83図28）

石斧は48点31個体出土している。使用石材は細粒安山岩製７点、緑色凝灰岩製７点、頁岩製６点、ホルンフェルス製４点、角閃岩片岩製２点、珪質粘板岩製１点、粗粒砂岩製１点、細粒砂岩製１点、緑色片岩製１点、輝石安山岩製１点となっている。このうち24点を図示した。加工は縁辺部のみで胴部には自然面や素材の剥離面を残すものが多い。１～17は部分的な欠損等があるものの形態分類が可能であり、平面形態により、ここでは下記の基準に従って分類・図示した。

なお、分類不可能と判断した欠損品19～23及び未製品24と共に関連資料25～28を末尾に図示した。

Ⅰ類　短冊型：長方形に近い形状で、刃部と基部の幅が近似しているもの（１～９）
Ⅱ類　撥　型：台形に近い形状で、刃部が基部に比べ張り出しているもの（10～16）
Ⅲ類　草鞋型：楕円形に近い形状で、曲線的な刃部・基部を持つもの（17）

Ⅰ類　短冊型（１～９）

９点が該当する。１は大型の打製石斧で周縁部に加工を施しており、側縁部には着柄痕と見られる稜線のつぶれが観察できる。刃部裏面側に磨痕があり、一部刃部を磨いている打製石斧であるか使用による摩耗痕の可能性がある。刃部には使用痕と考えられる複数の剥離が見られる。２は器体中央部から折損している。先端は板状に剥離し器体が薄くなっているが、意図的な剥離とは考え難く、右側縁部に未加工の部分を残すことから未製品の可能性がある。３・４・７には、側縁部に着柄痕と見られる稜線のつぶれが観察できる。刃部には使用痕と考えられる複数の剥離が見られる。５・６は刃部の稜線がつぶれ丸みを帯びている。６は左側縁部が折損している。８・９は器体を大きく折損するものの残存部の形態からⅠ類とした。

Ⅱ類　撥　型

７点が該当する。10は、表面の周縁部に加工を施すものの裏面にはほとんど加工が見られないため、裏面加工の際に欠損した未製品である可能性がある。11は円礫面をそのまま活かし周縁部に加工を施し器形を整えている。側縁部には稜線のつぶれが観察できる。13は剥片の周縁部にのみ加工を施し器形を整えており、側縁部に稜線のつぶれが観察できる。また刃部を折損している。12・14は側縁部に稜線のつぶれが観察できる。12は基部を折損している。15は小型の打製石斧である。風化のため刃部表面にリングが判然としない面がある。16は基部を折損した後、折れ面を再度加工したと考えられる。

Ⅲ類　草鞋型（17）

１点が該当する。17は縁辺部に加工を施し刃部を丸く形成している。他の打製石斧と形状が異なることから他の用途に使用されていた可能性もある。基部は折損している。

欠損品（18～24）

18～21は基部、22は胴部、23は刃部の一部であると考えられる。24は縁辺部まで礫面が残っているため、製作途中に欠損し放棄された可能性が考えられる。いずれも大半を折損しているため形状は不明である。

未製品（25）

25は刃部及び側縁部に加工を施すものの基部は未加工のままで打点部も大きく膨らみ器体も大きく反っている。

関連資料（26～28）

26は石材・加工から打製石斧関連資料としたが、他の製品に比べ小型であるため、別の目的のために製作された可能性がある。28はホルンフェルス製の剥片の左側縁部に微細な剥離痕が見られる。石材と形状から打製石斧未製品としたが、スクレイパーとして使用された可能性もある。

27は側縁部に加工痕があるが、形状も整っていないため打製石斧調整剥片だと考えられる。

敲石・磨石・凹石（第84図１～91図74）

敲石は53点52個体、磨石・敲石（凹石１点を含む）196点、磨石127点、合計375点が出土している。このうち敲石30点、磨石・敲石41点、磨石２点を図示した。石材は375点中47％が輝石安山岩製、次いで玄武岩製が29％、多孔質玄武岩製が７％、デイサイト製が５パーセント弱で上記の石材で90％弱を占める。図示した遺物に関しては敲打痕・磨面の部位により細分を試み、ここでは下記の基準に従って分類・図示した。

Ⅰ類　敲石（１～29）

a　棒状の礫の端部に敲打痕を有するもの。（１～15）

b　棒状の礫の胴部・端部に敲打痕を有するもの。（16～24）

c　卵形・扁平な礫の不特定の箇所に敲打痕を有するもの。（25～29）

なお、27については平坦部の表裏に深い敲打痕を有するため、凹石と分類できるが、不特定の箇所に敲打痕を有するためⅠ－ｃ類に分類した。

Ⅱ類　磨石・敲石併用（30～72）

a　棒状の礫の胴部に磨面、不特定の箇所に敲打痕を有するもの。（30～40）

b　不定形の礫の胴部・端部に磨面、不特定の箇所に敲打痕を有するもの。（41～42）

c　扁平な礫の平坦部に磨面、不特定の箇所に敲打痕を有するもの。（43～50）

d　扁平な礫の平坦部・周縁部に磨面・敲打痕を有するもの。（51～58）

e　扁平な礫の平坦部に磨面、周縁部に磨面・敲打痕を有するもの。（59～63）

f　扁平な礫の周縁部に磨面・敲打痕を有するもの。（64～72）

Ⅲ類　磨石（73・74）

a　扁平な礫の平坦部に磨面を有するもの。（73・74）

礫　　器（第92図１～93図12）

礫器は19点出土している。石材は13点が輝石安山岩製、６点が玄武岩製で、いずれも比較的平坦な礫を使用している。15点を図示した。８以外は全て片面から剥離を施し刃部を作り出している。１～３は刃部の対極に敲打痕がある。10・11は両極に剥離痕がある。８は表裏両面より剥離があり、石材が玄武岩であるため石核とはせず礫器と判断した。２・３・５は磨面があり石皿等別の用途があった可能性がある。

石皿・台石（第94図１～96図23）

石皿・台石には、重量2.0kg以上で手持ち使用に適さないと判断した礫石器を分類した。ただし、磨痕により明確に凹面部が形成される礫に関しては、小型であっても磨石とせず石皿として扱った。石材は輝石安山岩を用いているものが非常に多く全体の７割以上を占めた。

石皿・台石は149点（石皿135点・台石14点）出土し、そのうち24点を図示した。欠損等があるものの形態分類が可能であり、平面形態により、ここでは下記の基準に従って分類・図示した。

Ⅰ類　石皿　礫の比較的平坦な面に磨痕が認められるもの（1～20）

Ⅱ類　台石　礫の比較的平坦な面に主に敲打痕が認められるもの（21～23）

Ⅰ類　石皿（第94図1～第95図20）

1～3・10～12・14は磨痕により樋状に凹みがあり、磨りの方向がある程度一定だったと考えられる。4・5・7～9・13・16・18は磨痕により中央部ないしは一定の箇所が皿状に凹んでいる。6・15・17・19・20は明確な凹みはないが、平坦面に磨り面を持つ。13・20に関しては礫器として使用された可能性もある。7・12・14・18は撹乱からの出土であり、7・12は黒色付着物がある。9・10～15・17～20は欠損品である。

Ⅱ類　台石（第96図21～23）

1は平坦面の比較的中心部分に敲打痕が残る。裏面に磨面を持つため石皿として使用された可能性がある。2・3は住居跡内から出土し、石囲い炉の炉石の可能性があるが、黒色付着物がなく被熱も判断できなかった点、敲打痕及び磨痕が確認できる点から台石とした。2は断面が三角形であり、平坦面を地に付けておいた場合、天を向く稜線の一部に剥離痕が見られるため、台石打法のような用いられ方をした可能性もある。3は平坦部に磨痕と敲打痕、端部に敲打痕が認められるため、何らかの作業台として使用された可能性と共に磨敲石のような使われ方をしていた可能性もある。

（3）石器集中部（第69図～71図）

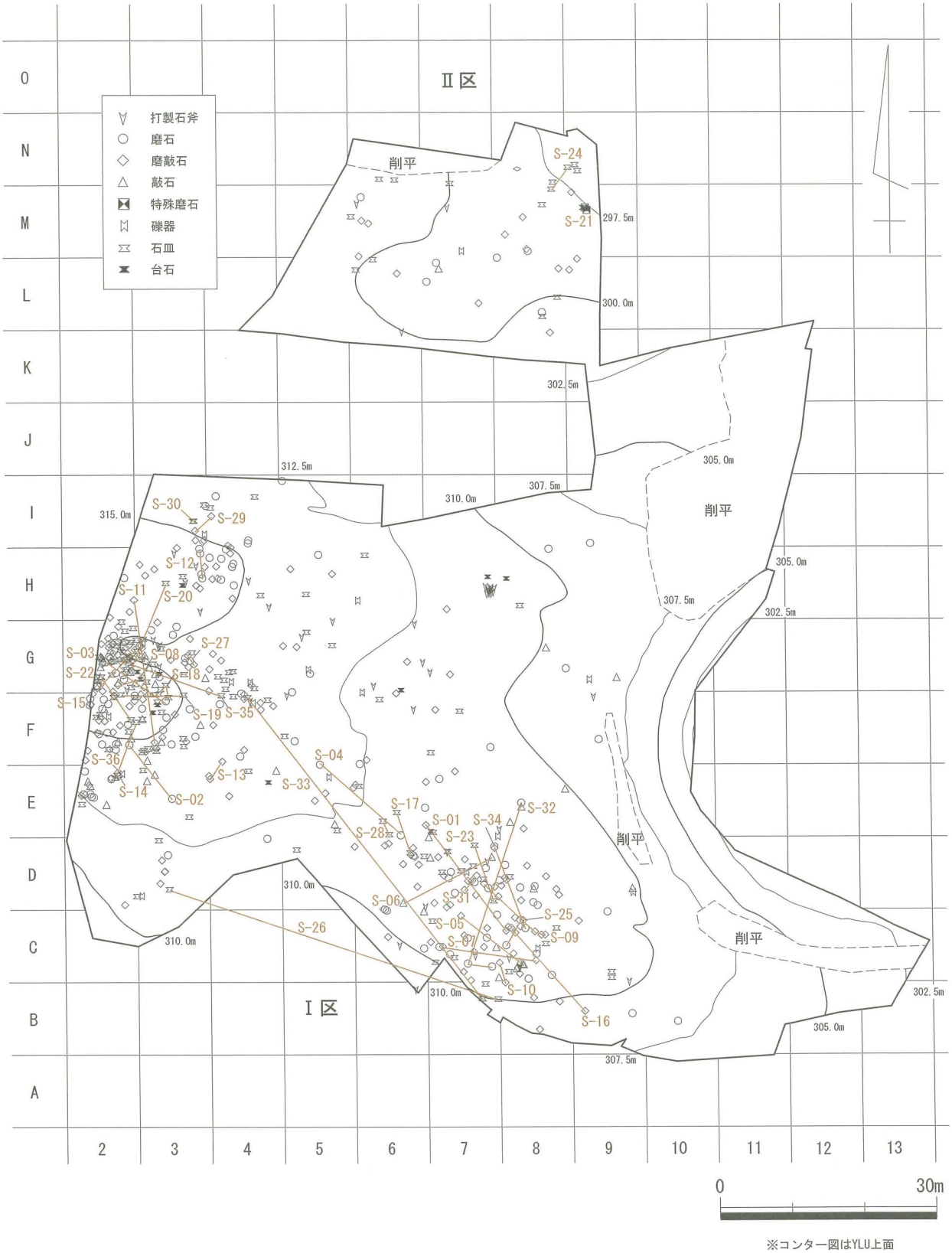
石器が集中して出土した地点を便宜的に石器集中部とした。いずれの集中部も黒曜石製の剥片が大部分を占め、微細な剥片が多数出土していること、石鏃や小さな石核が出土していることから黒曜石製の石器を製作していたと考えられる。なお、石器集中部は67図に示すとおり礫石器の出土地点と重なる形で分布している。また、50図に示すように石器集中部1・2の周辺からは主に前期の土器が、集中部3の周辺からは主に早期の土器が出土している。

石器集中部1（第69図・第15表）

調査区第Ⅰ区南側のB-7・8、C-7・8、D-7グリッドにまたがって確認され、長軸16.5m短軸10.6mの範囲に黒曜石286点、珪質頁岩1点、緑色凝灰岩1点が密集した形で分布する。標高311.3mを中心に約1.4mのレベル差が生じている。出土層位は富士黒土層が中心である。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。石器群は石鏃6点、スクレイパー4点、楔形石器1点、石核4点、打製石斧1点、剥片類271点の合計288点である。石器集中部1の黒曜石産地同定は9点の実施で、箱根畑宿群・天城柏峠群・神津島恩馳群・諏訪星ヶ台群の石材が使用されている。結果を第15表に示す。重量0.1g以下の100点の剥片を除き、出土した黒曜石の総重量は158.5g（平均重量0.92g）であった。

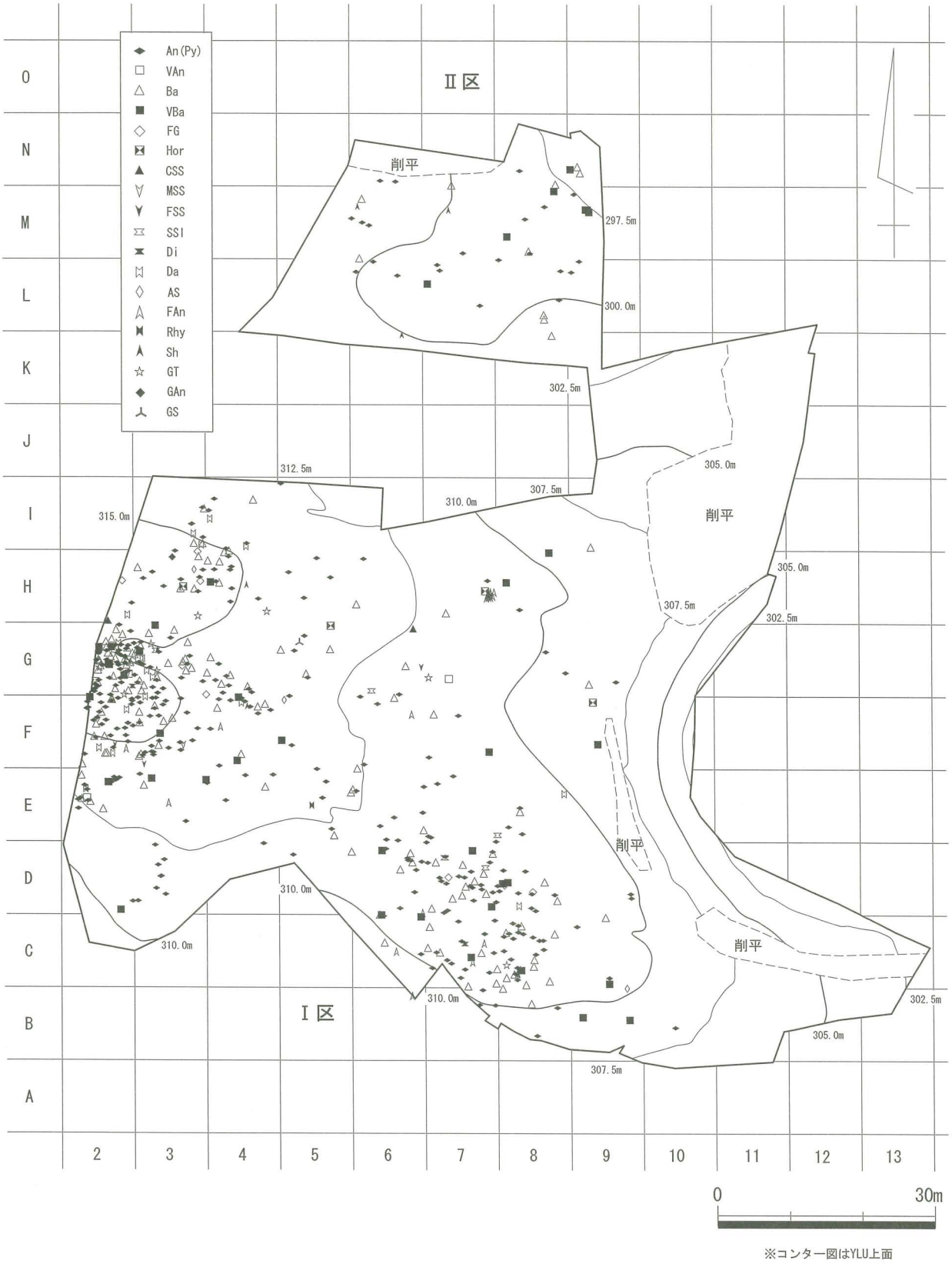
石器集中部2（第70図・第15表）

調査区第Ⅰ区南側のC-8、D-7・8グリッドにまたがって確認され、長軸11.4m短軸8.9mの範囲に黒曜石108点、ホルンフェルス2点、珪質粘板岩1点が密集した形で分布する。標高311.7mを中心に約0.8mのレベル差が生じている。出土層位は栗色土層が中心である。北西から南東にかけて傾斜しており、それにそって遺物が検出されている。石器群は石鏃1点、スクレイパー1点、石核3点、剥片類106点の合計111点である。黒曜石産地同定は一部のみの実施で、天城柏峠群・神津島恩馳群の石材が使用されている。結果を15表に示す。重量0.1g以下の32点の剥片を除き、出土した黒曜石の総重量は74g（平均重量0.95g）であった。



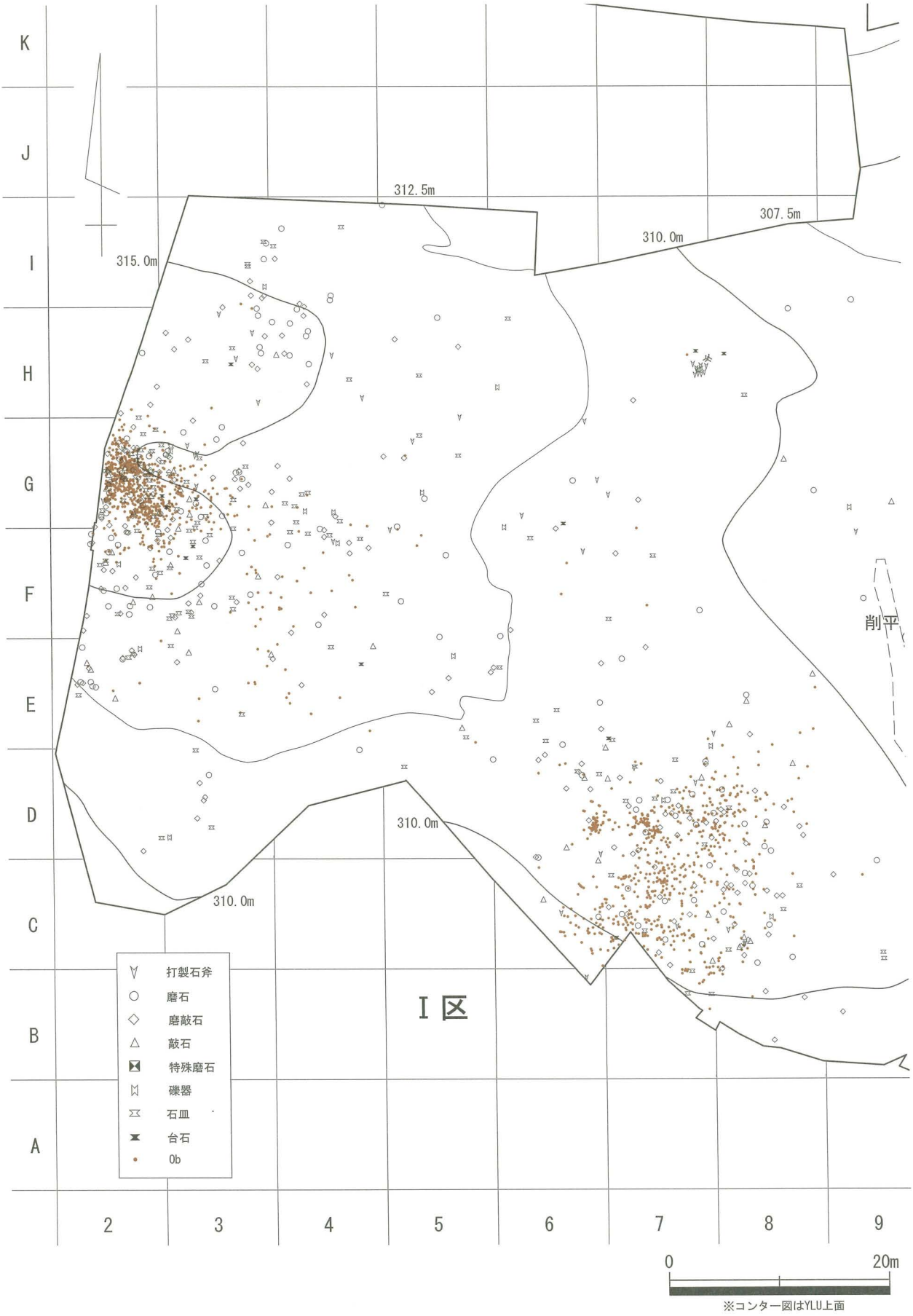
※コンター図はYLU上面

第65図　礫石器器種別分布

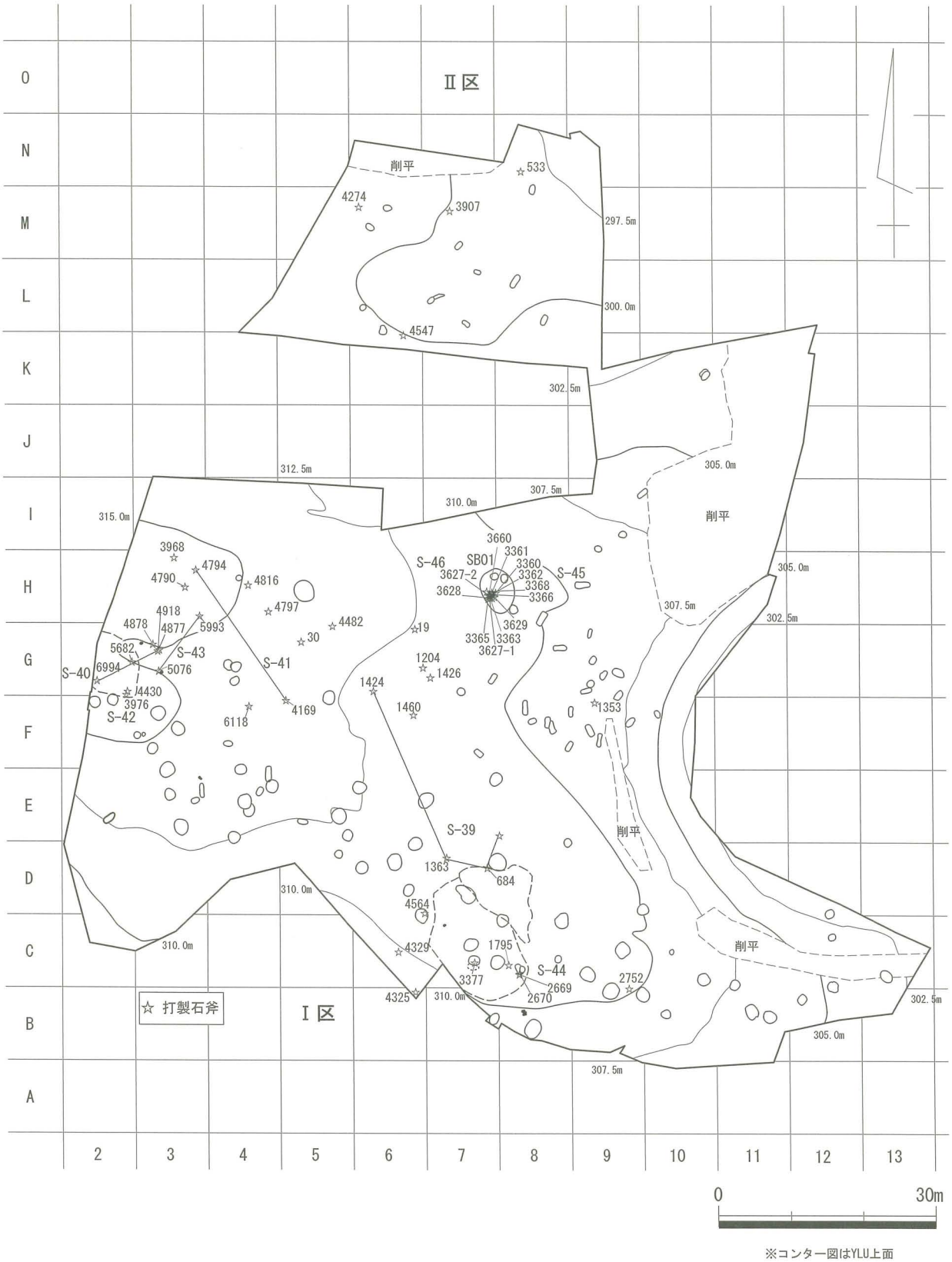


※コンター図はYLU上面

第66図　礫石器石材別分布



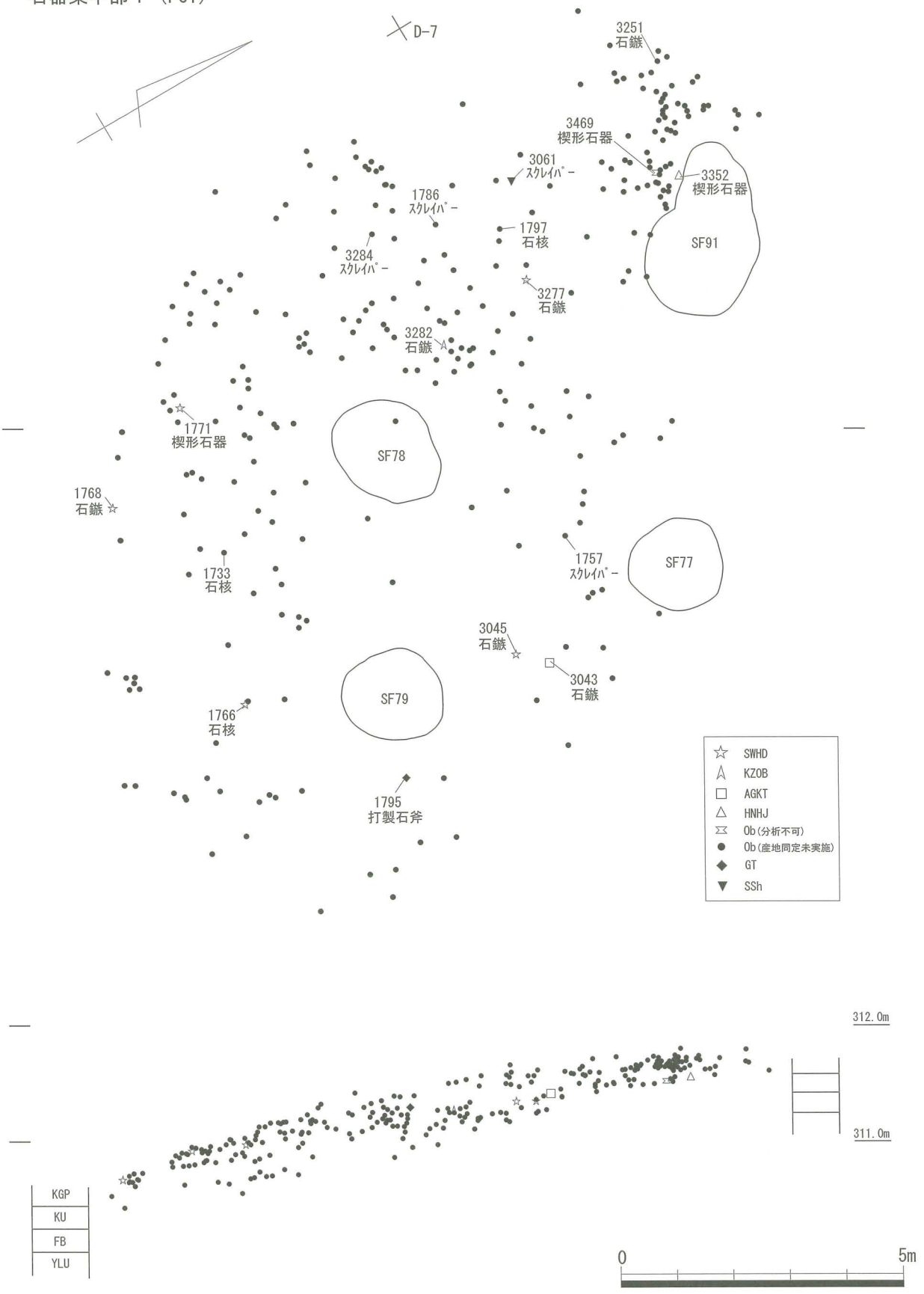
第67図　礫石器器種別及びOb分布



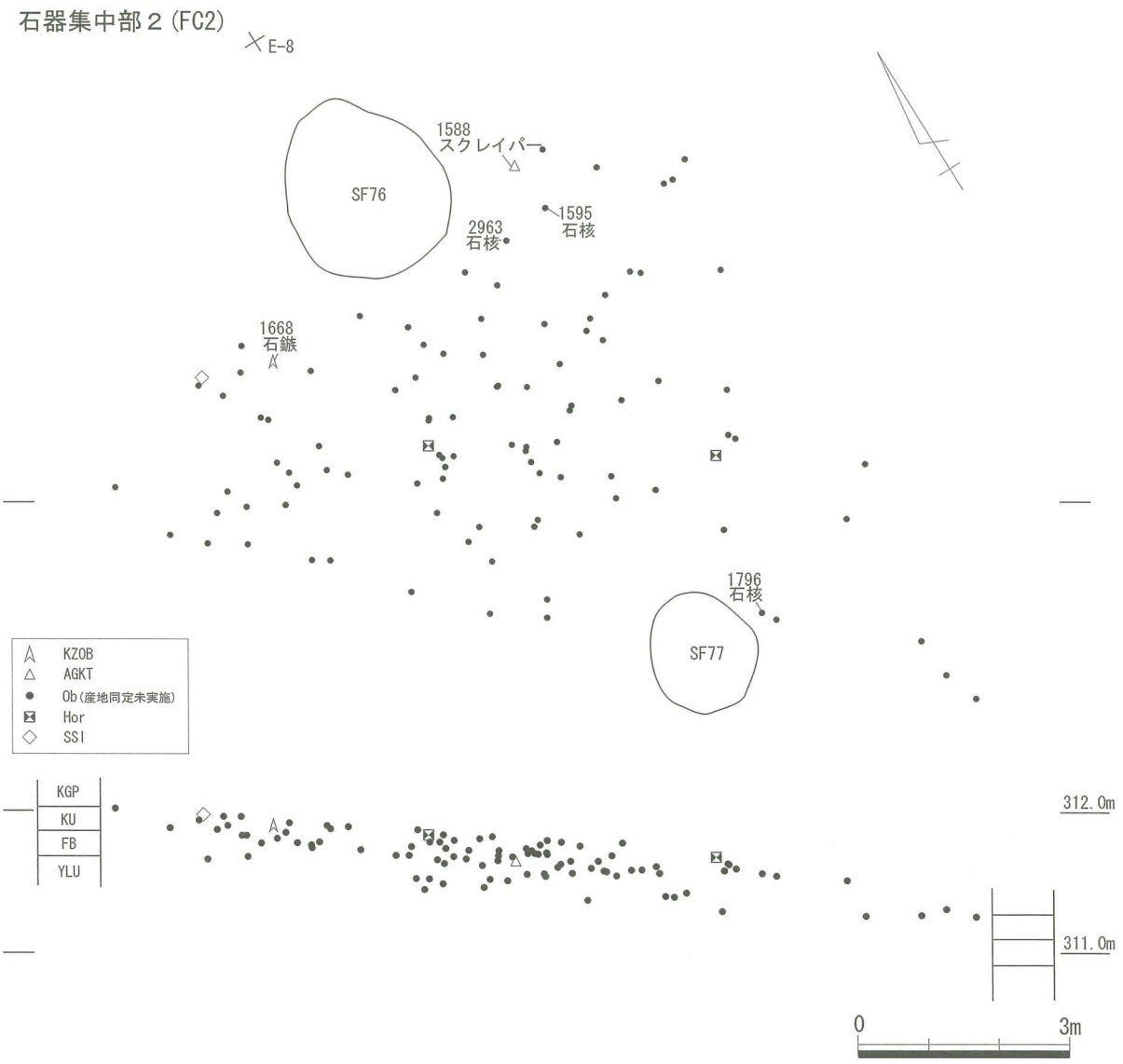
※コンター図はYLU上面

第68図　打製石斧分布

石器集中部１（FC1）



第69図　石器集中部石材別分布１

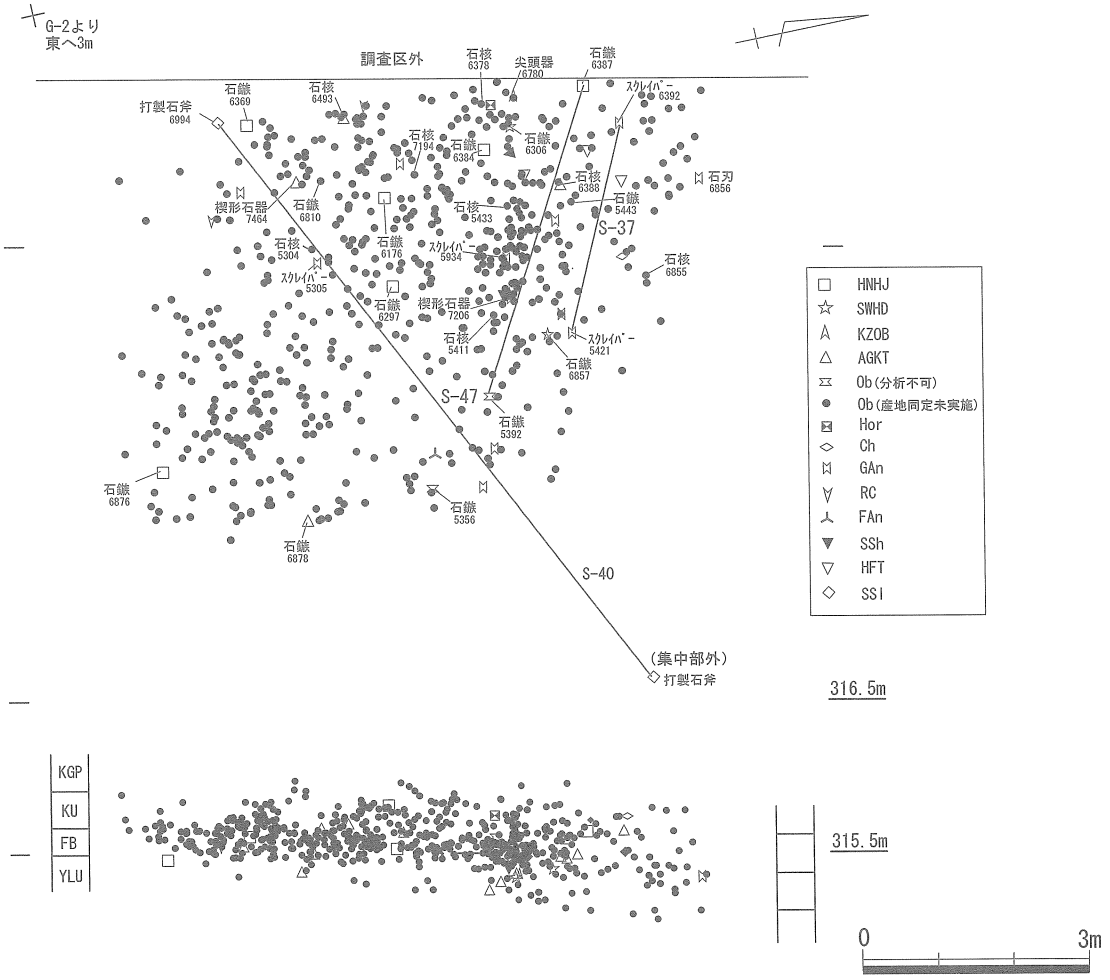


第70図　石器集中部石材別分布２

石器集中部３（第71図・第16表）

調査区第Ⅰ区西端のG-２・３グリッドにかけて確認され、長軸9.2m短軸6.6mの範囲に黒曜石592点、ガラス質黒色安山岩12点、硬質細粒凝灰岩３点、水晶２点、珪質頁岩２点、チャート１点、細粒安山岩１点、ホルンフェルス１点、珪質粘板岩１点が密集した形で分布する。標高315.6mを中心に約1.0mのレベル差が生じている。出土層位は栗色土層が中心である。南西から北東にかけて傾斜しており、それにそって遺物が検出されている。石器群は尖頭器１点、石鏃12点、スクレイパー４点、楔形石器３点、石核８点、打製石斧未製品１点、石刃１点、剥片類584点の合計614点である。黒曜石産地同定は17点のみの実施で、箱根畑宿群・天城柏峠群・神津島恩馳群・諏訪星ヶ台群の黒曜石が使用されている。結果を16表に示す。重量0.1ｇ以下の244点の剥片を除き、出土した黒曜石の総重量は278ｇ（平均重量0.75ｇ）であった。

石器集中部３(FC3)



第71図　石器集中部石材別分布３

第15表　石器集中部組成

集中部１

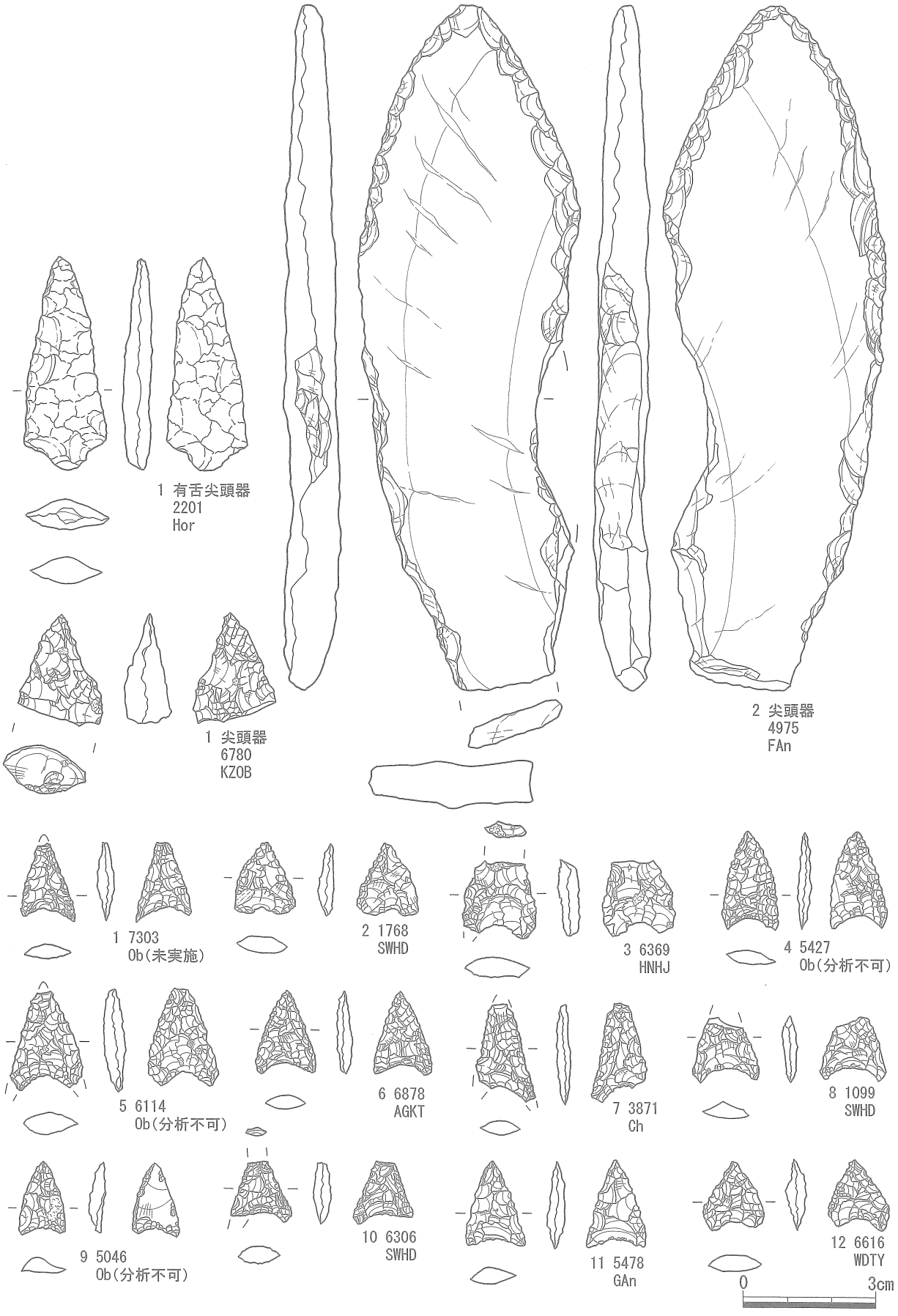
		石鏃	スクレイパー	楔形石器	石核	打製石斧	剥片類	合計
Ob	HNHJ	1						1
	AGKT				1			1
	KZOB	1						1
	SWHD	3		1	1			5
	分析不可等			1				1
	産地同定未実施	1	3		2		271	277
SSh			1					1
GT						1		1
合計		6	4	2	4	1	271	288

集中部２

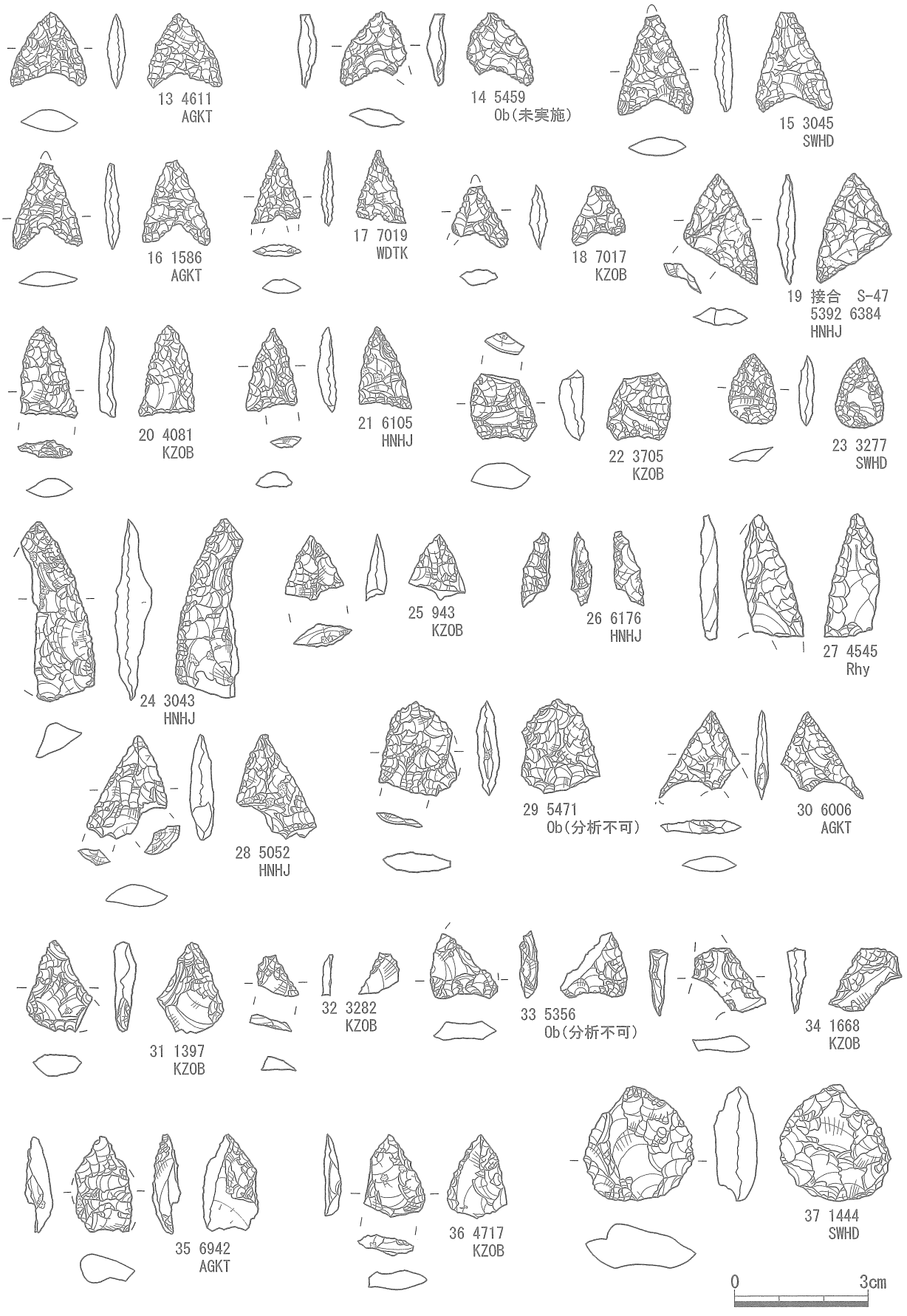
		石鏃	スクレイパー	石核	剥片類	合計
Ob	AGKT		1			1
	KZOB	1				1
	産地同定未実施			3	103	106
Hor					2	2
SSl					1	1
合計		1	1	3	106	111

集中部３

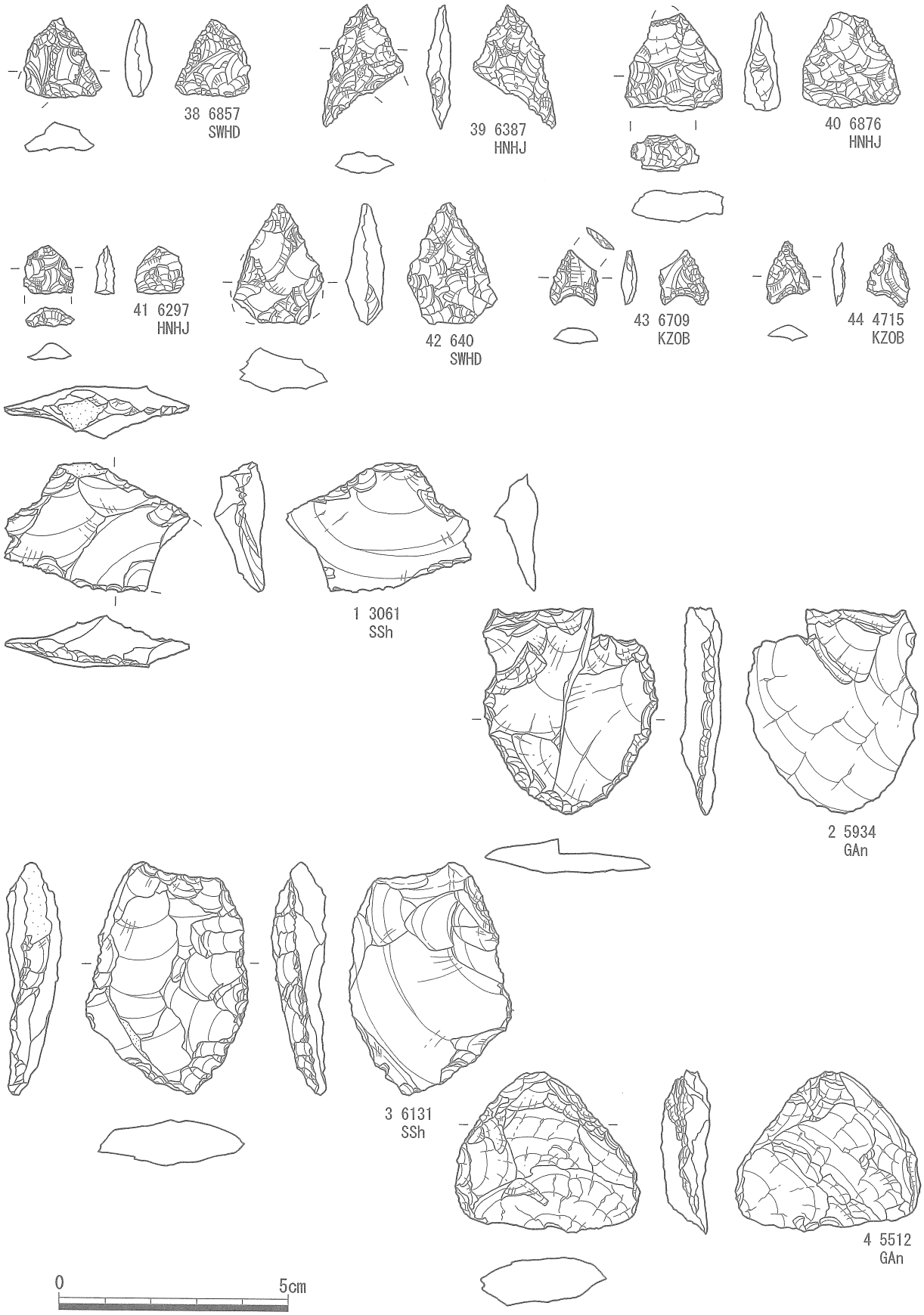
		尖頭器	石鏃	スクレイパー	楔形石器	石核	石刃	打製石斧未製品	剥片類	合計
Ob	HNHJ		6							6
	AGKT		1		1	2				4
	KZOB	1								1
	SWHD		2		1					3
	分析不可等		2							2
	産地同定未実施		1		1	6			567	575
Hor									1	1
GAn				4			1		7	12
Ch									1	1
RC									2	2
SSh									2	2
SSl								1		1
HFT									3	3
FAn									1	1
合計		1	12	4	3	8	1	1	584	614



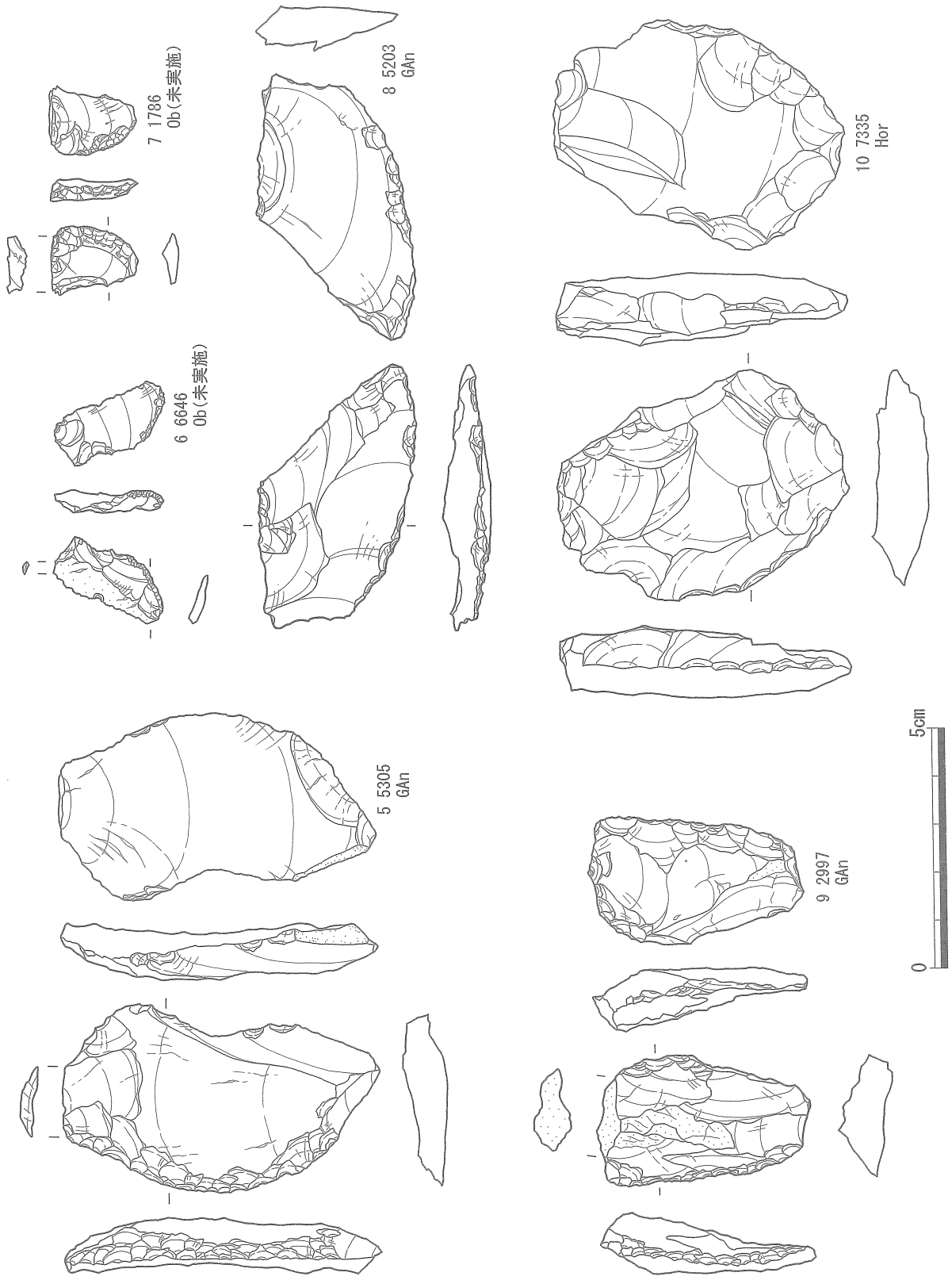
第72図　縄文時代（１）有舌尖頭器・尖頭器・石鏃１



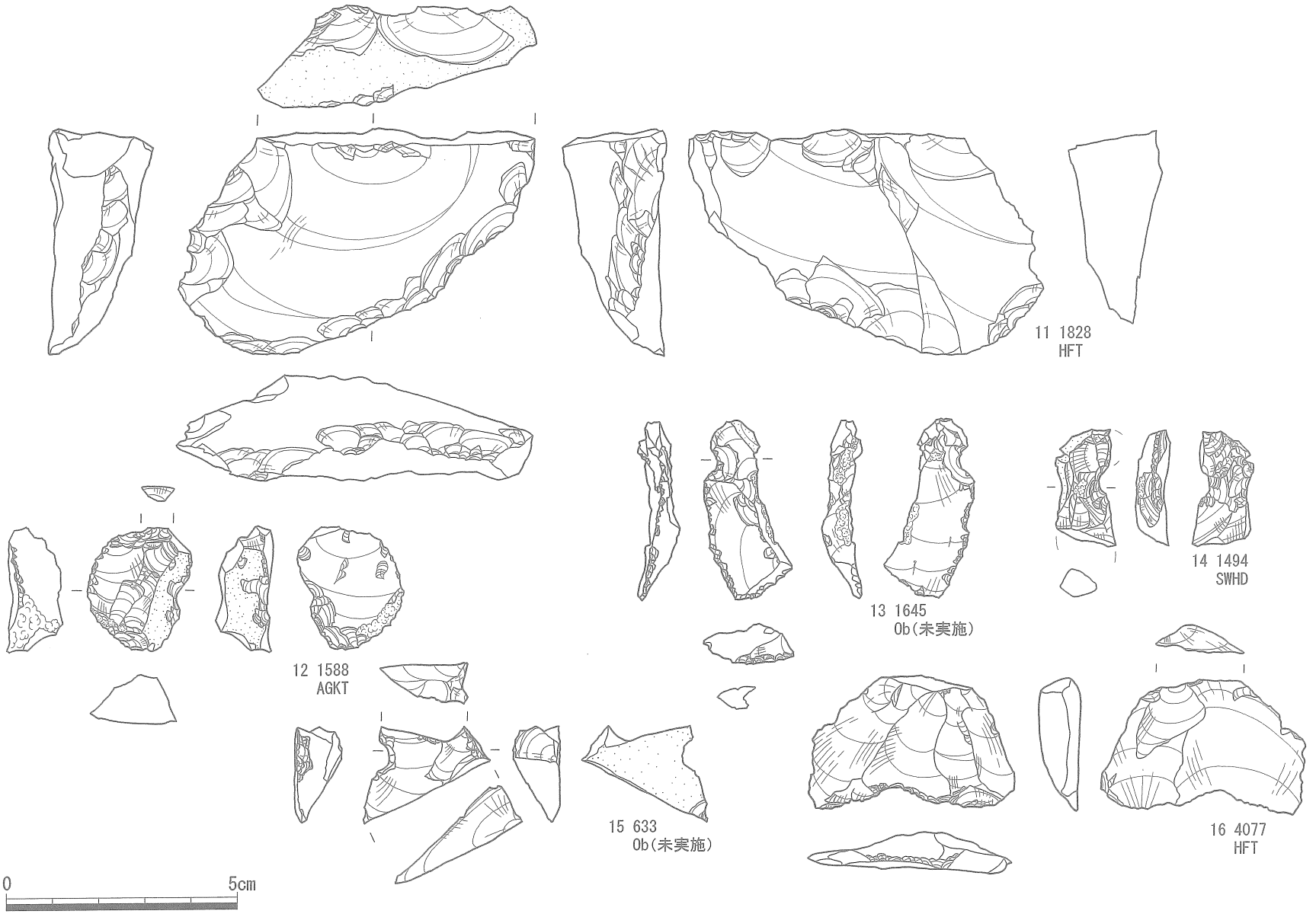
第73図　縄文時代（２）石鏃２



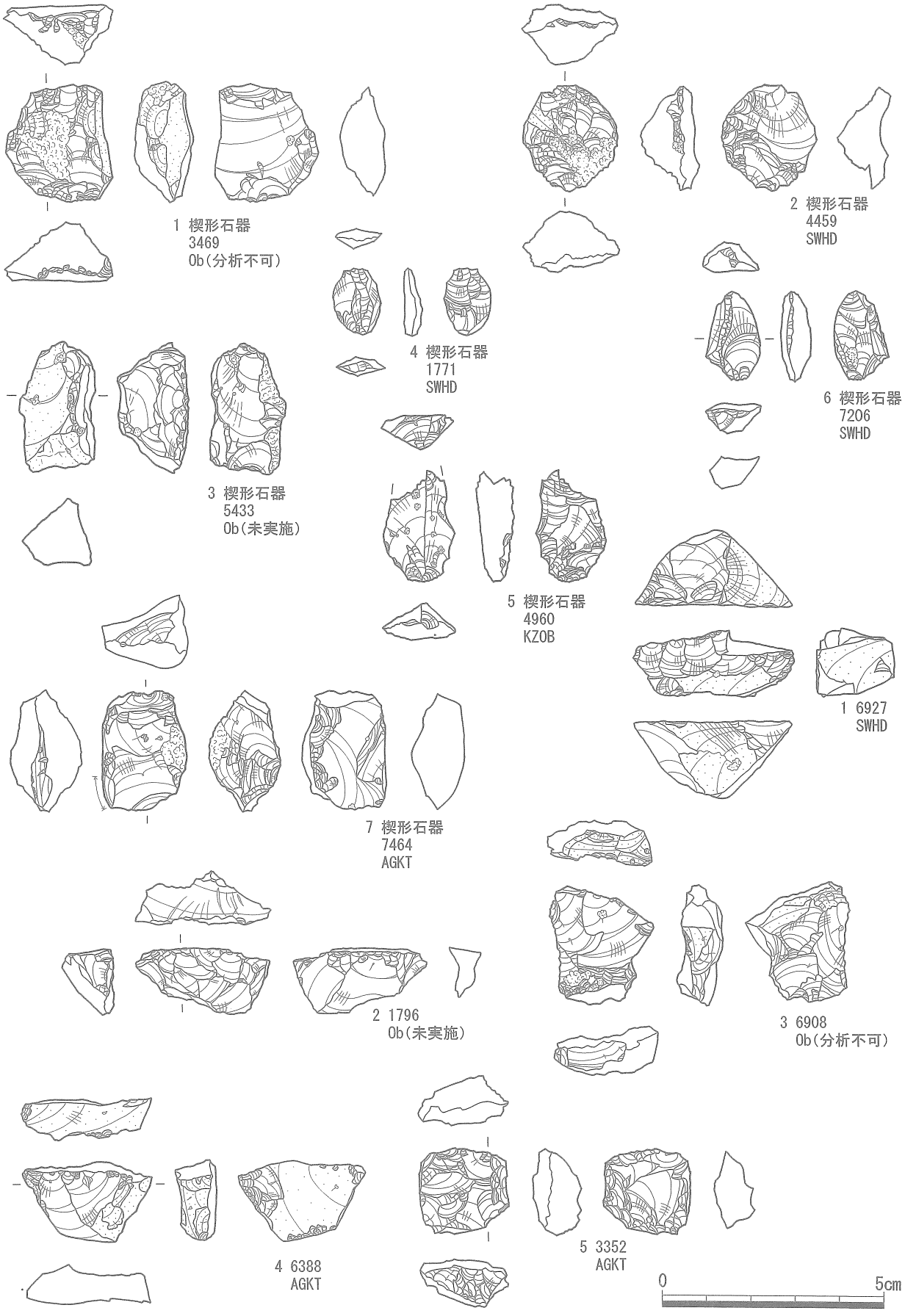
第74図　縄文時代（３）石鏃３・スクレイパー１



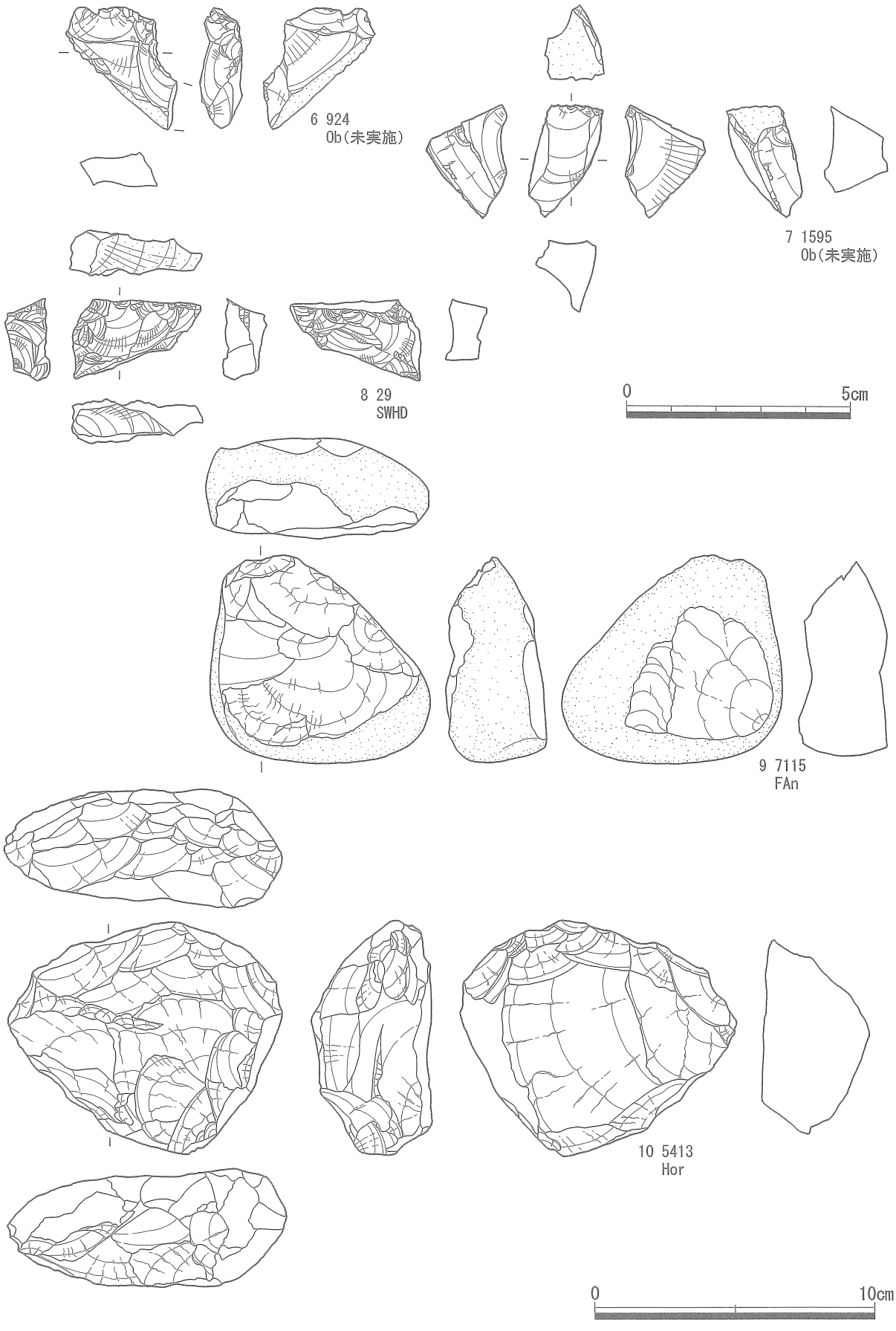
第75図　縄文時代（4）スクレイパー2



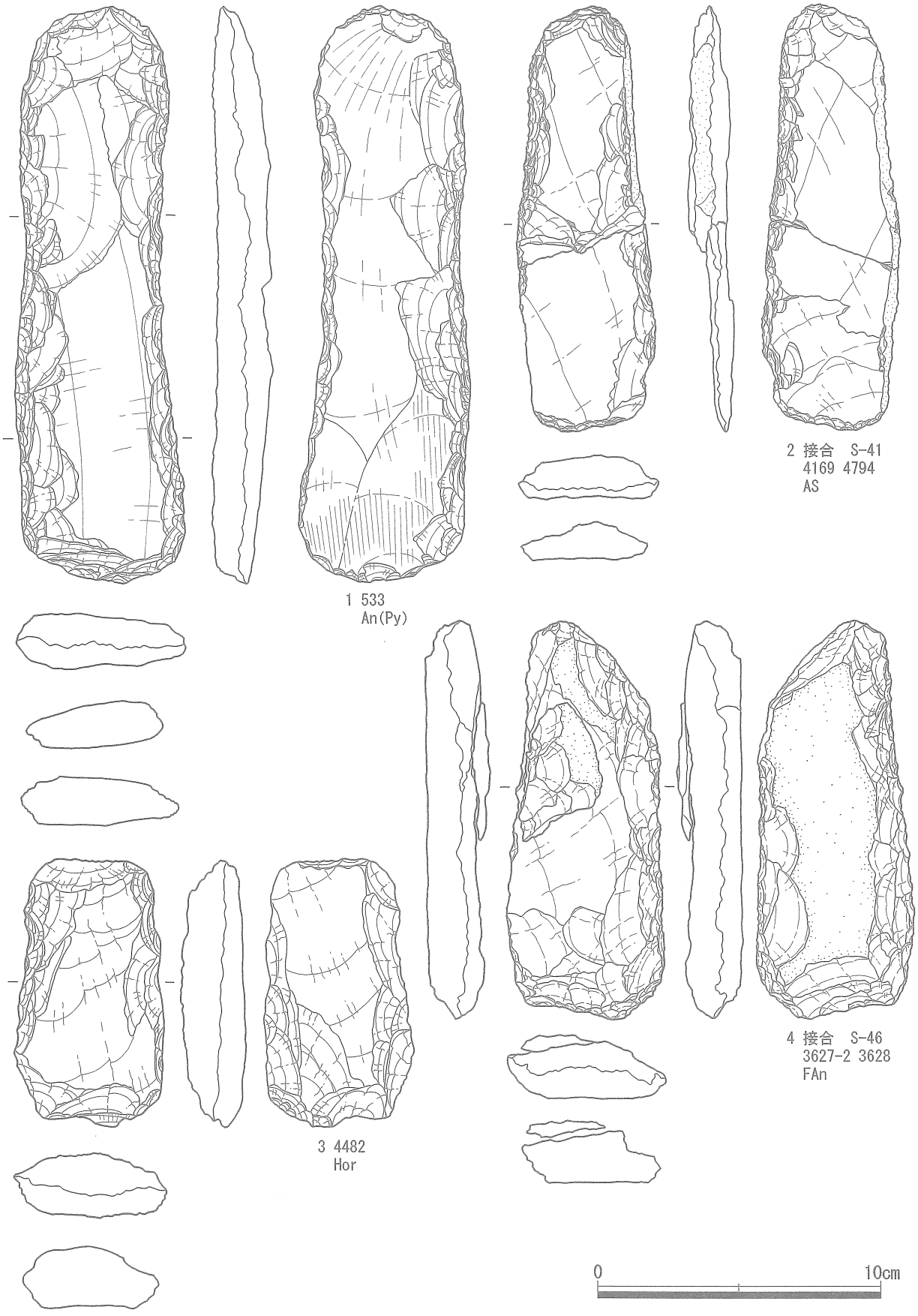
第76図　縄文時代（５）スクレイパー３



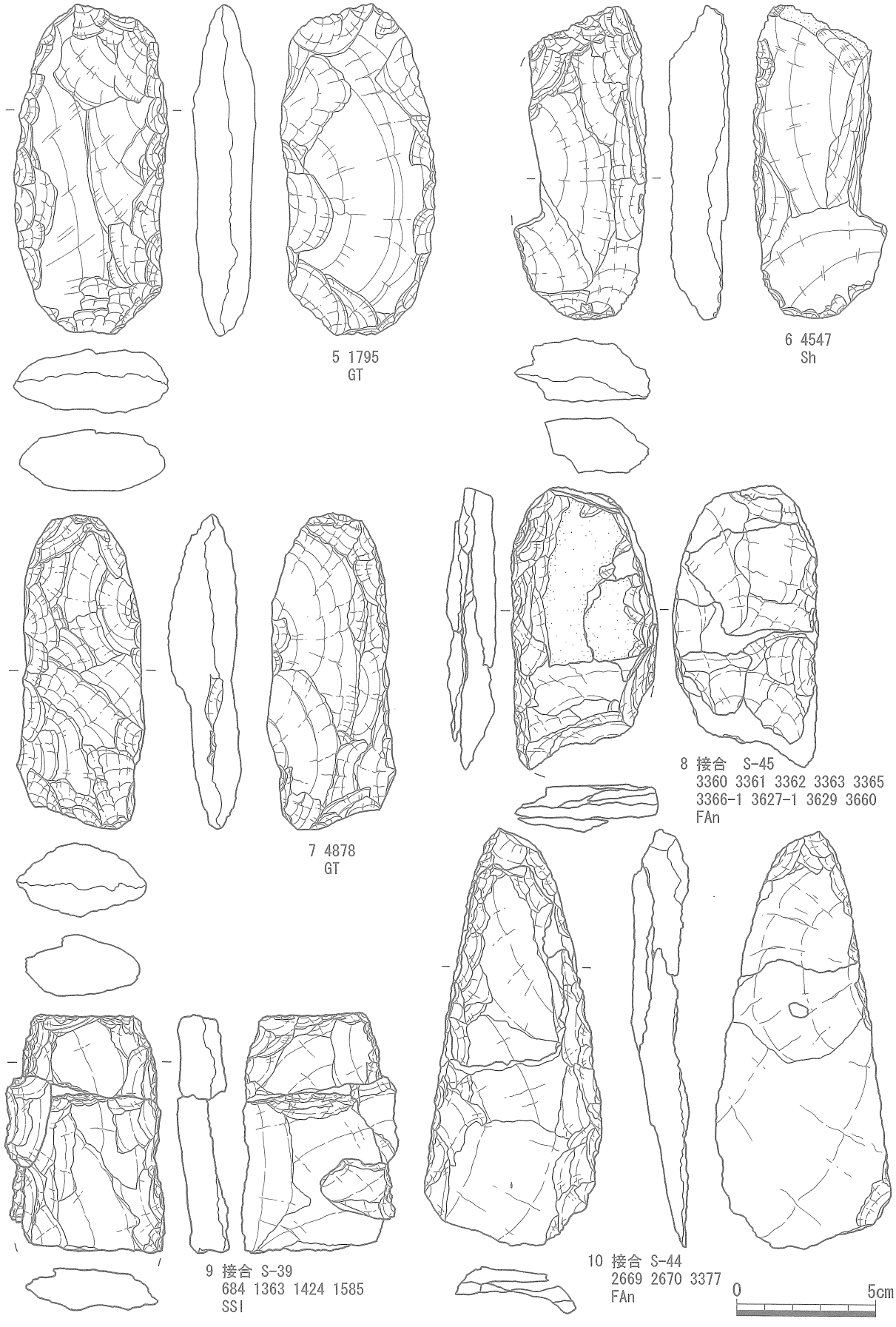
第77図　縄文時代（６）楔形石器・石核１



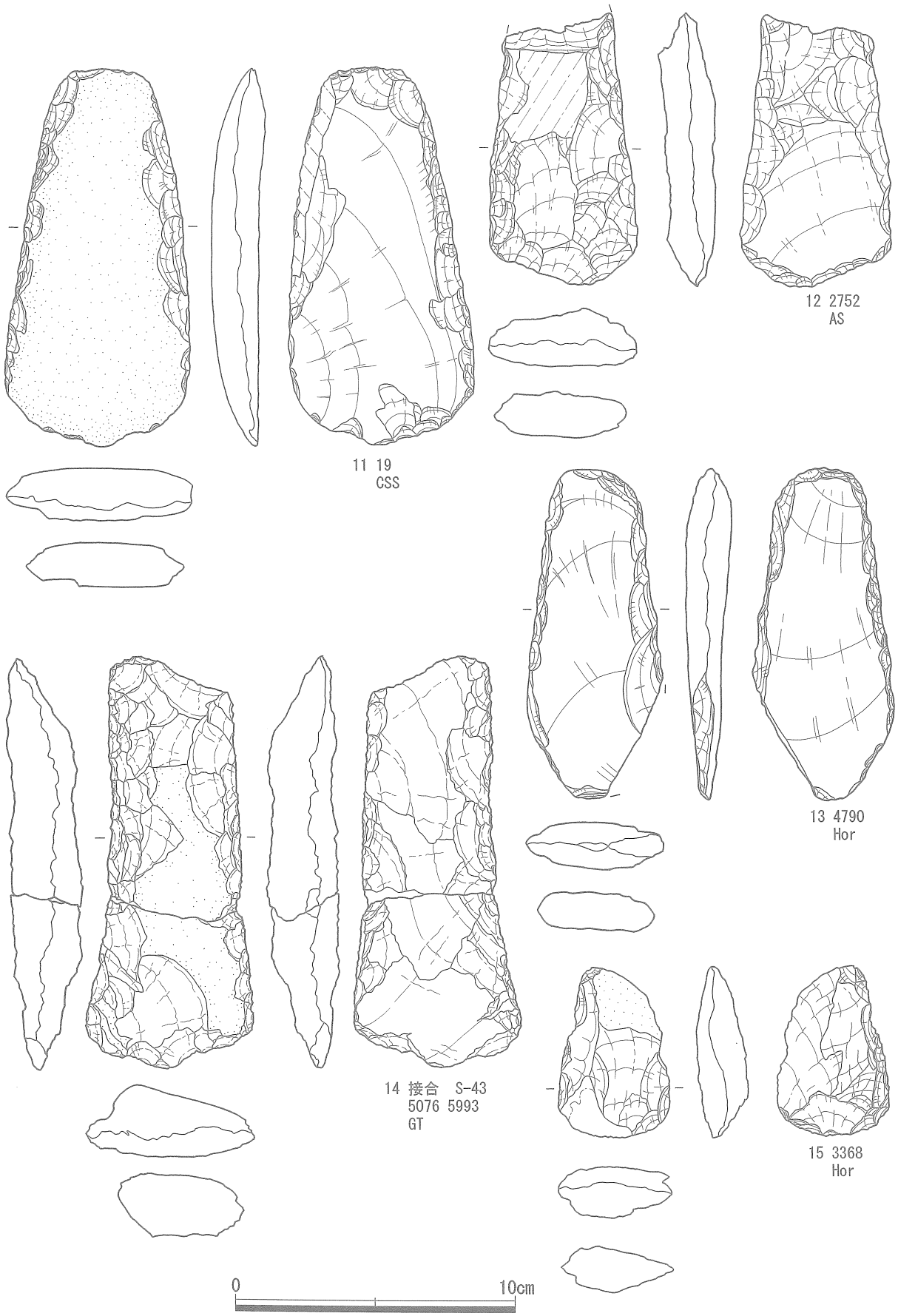
第78図　縄文時代（７）石核２



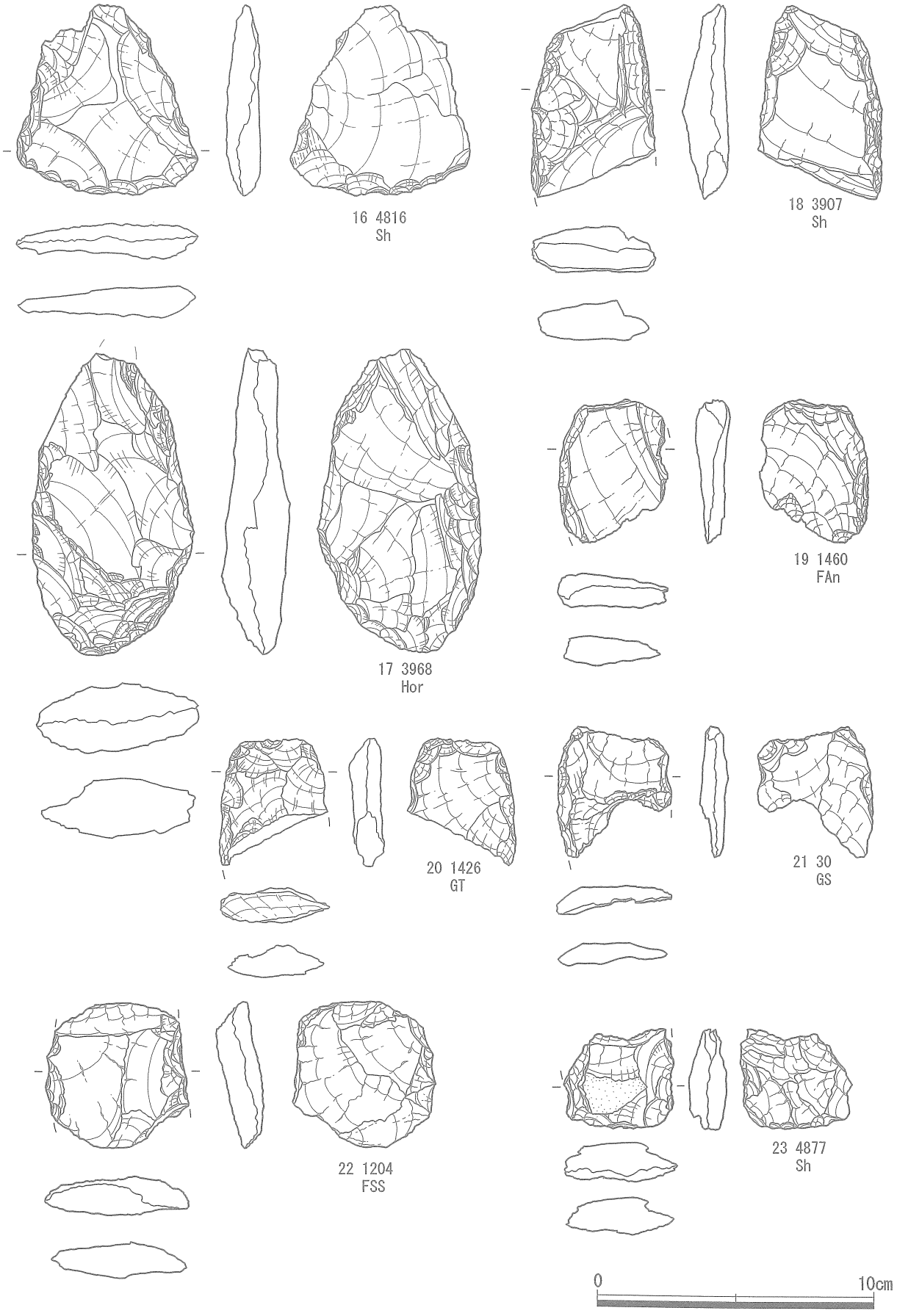
第79図　縄文時代（８）打製石斧１



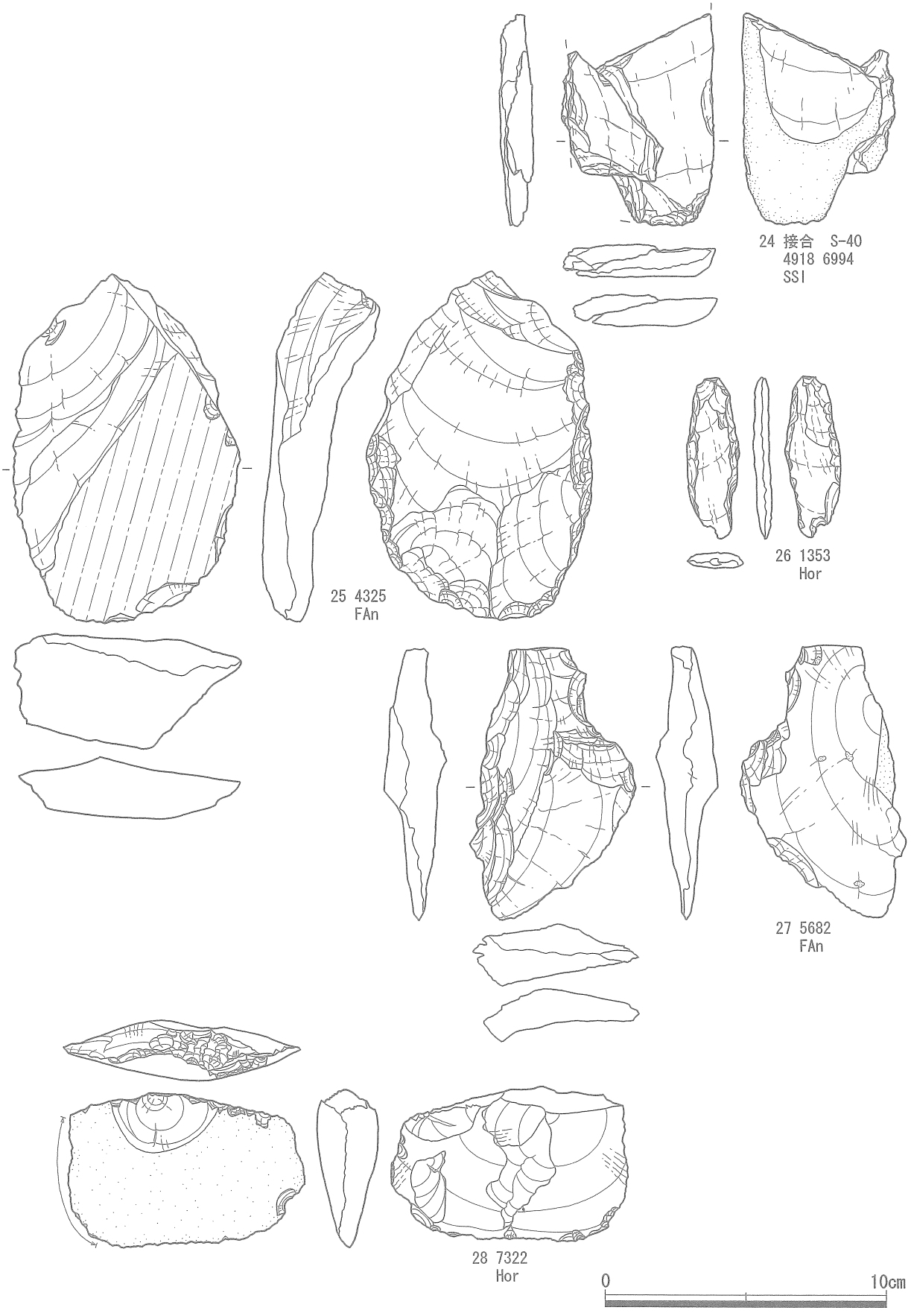
第80図　縄文時代（９）打製石斧２



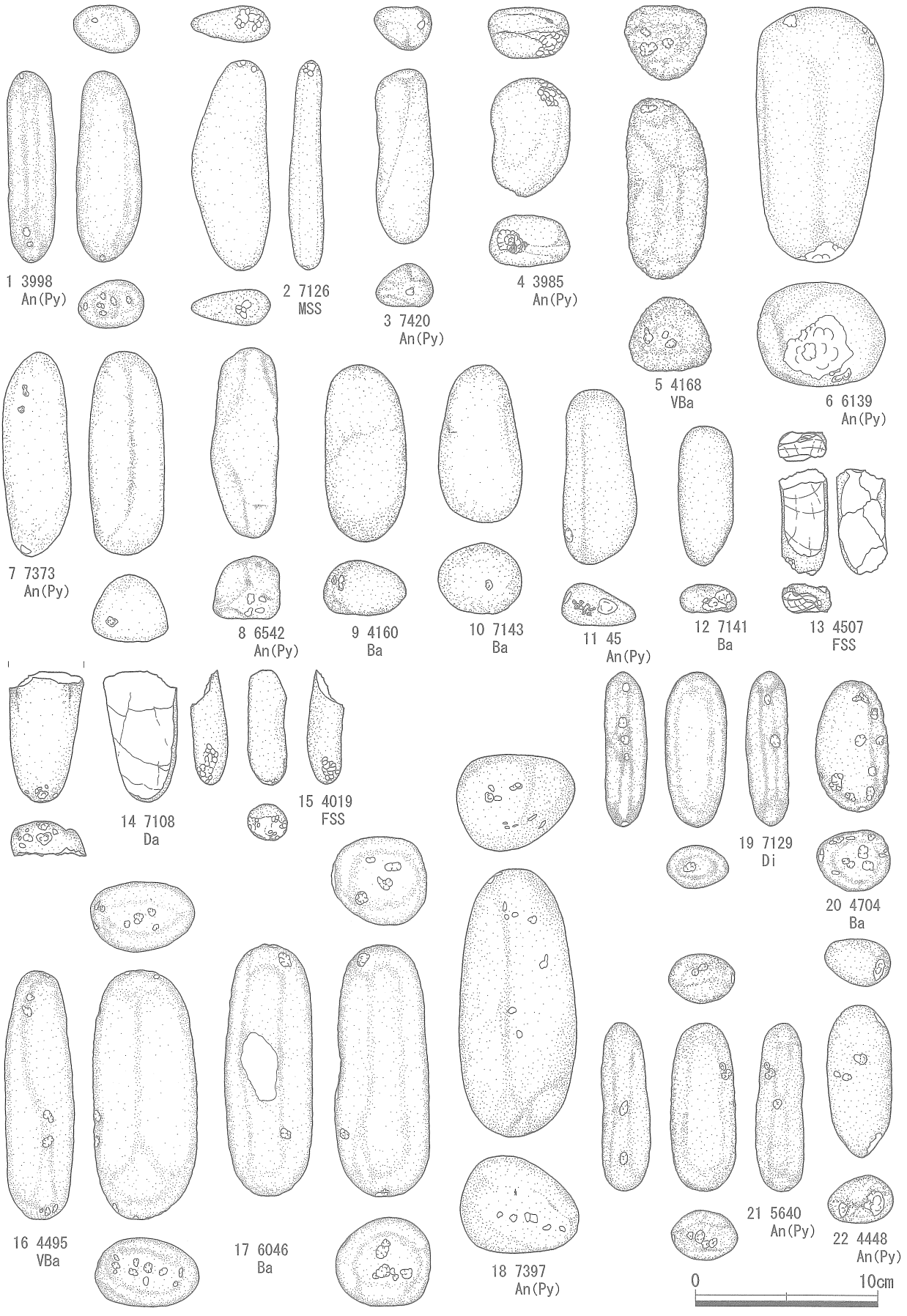
第81図　縄文時代（10）打製石斧３



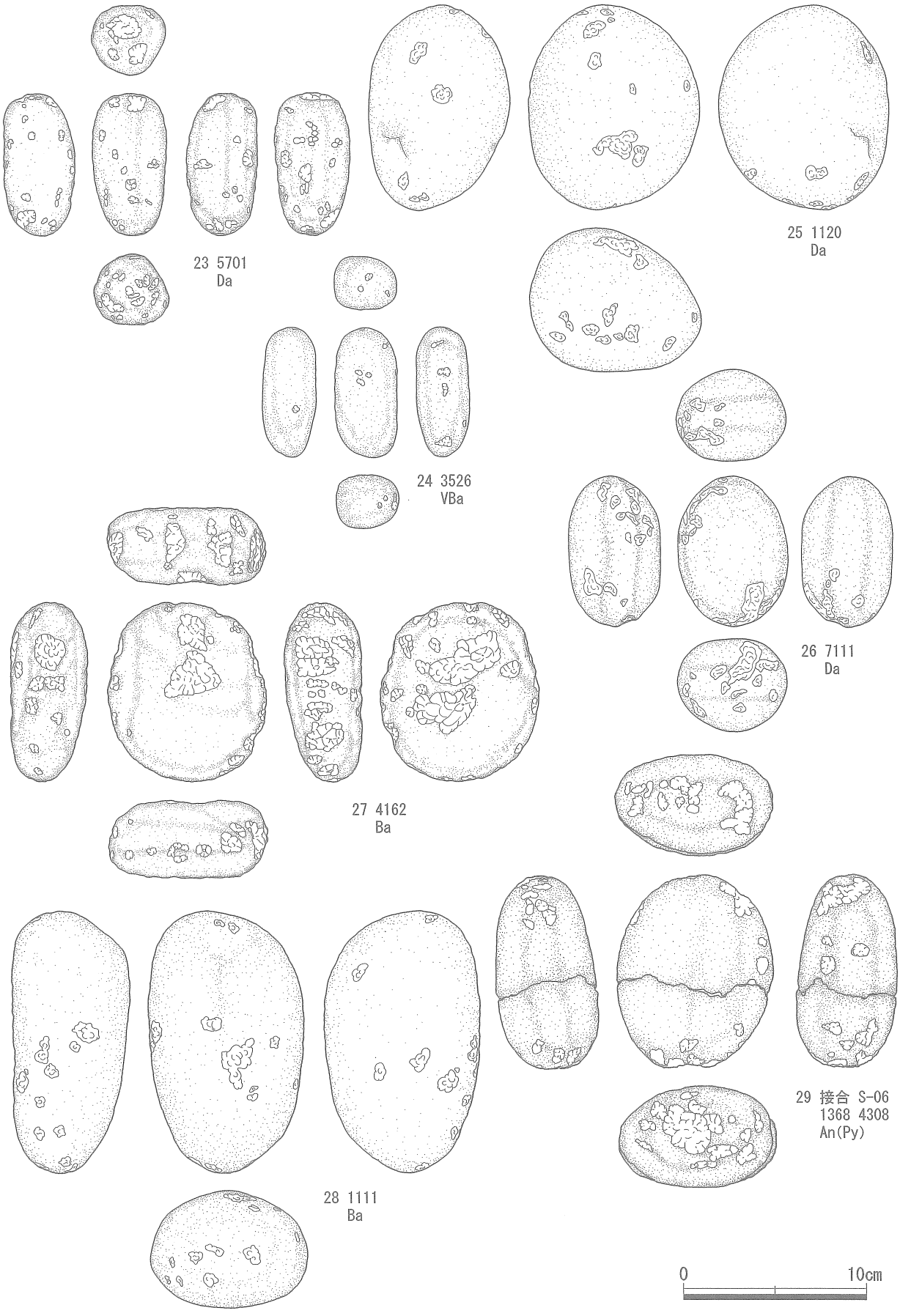
第82図　縄文時代（11）打製石斧 4



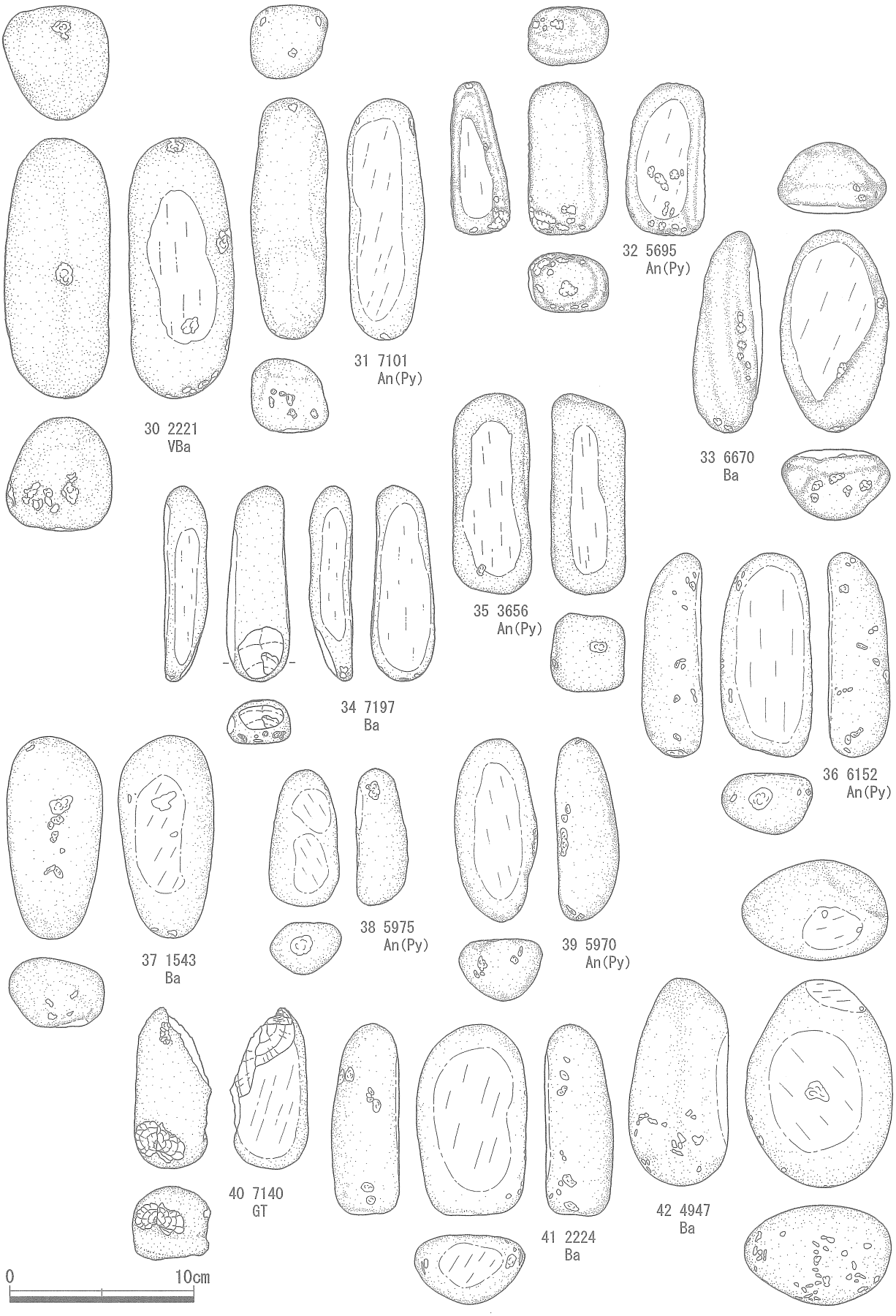
第83図　縄文時代（12）打製石斧５



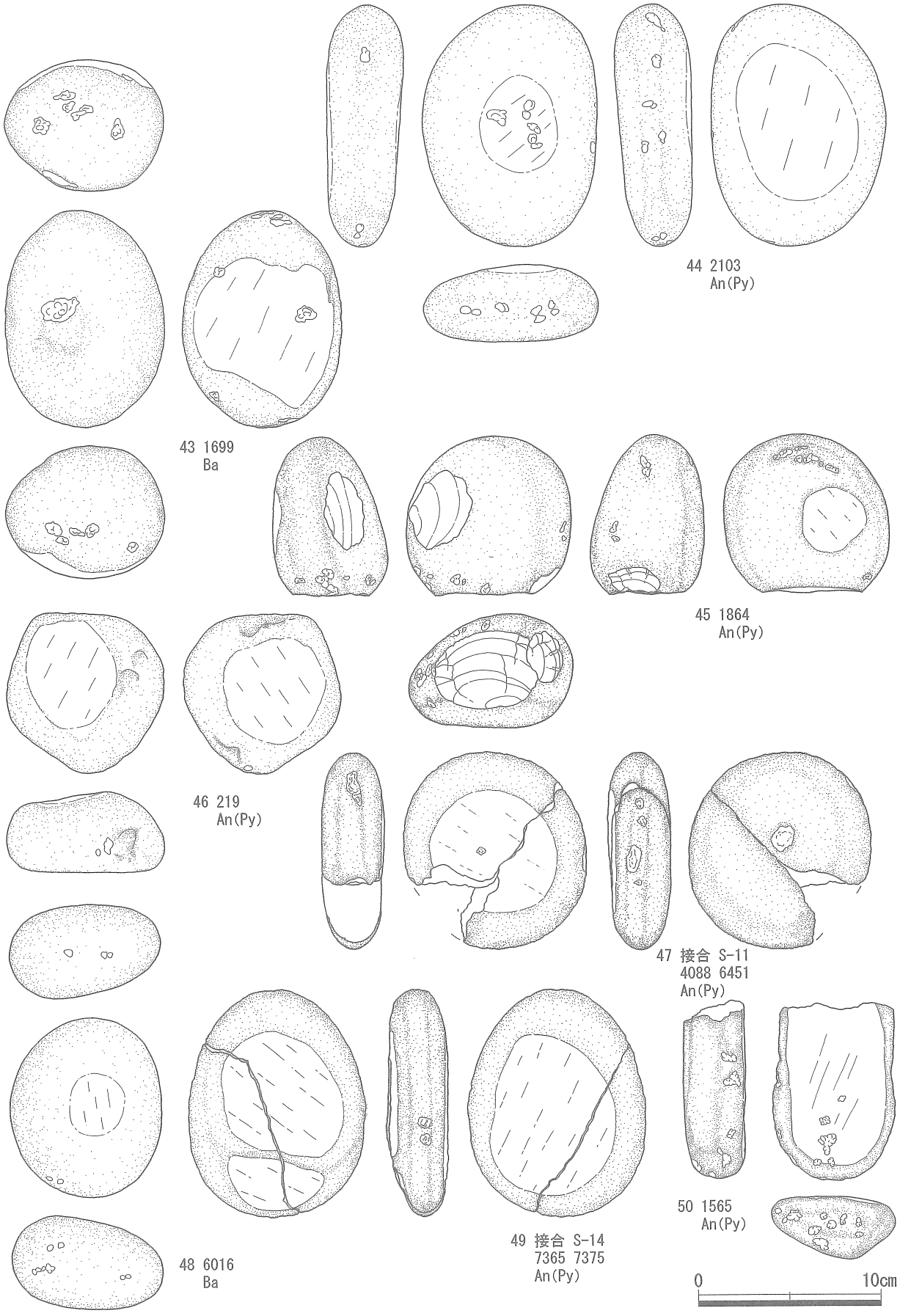
第84図　縄文時代（13）敲石 1



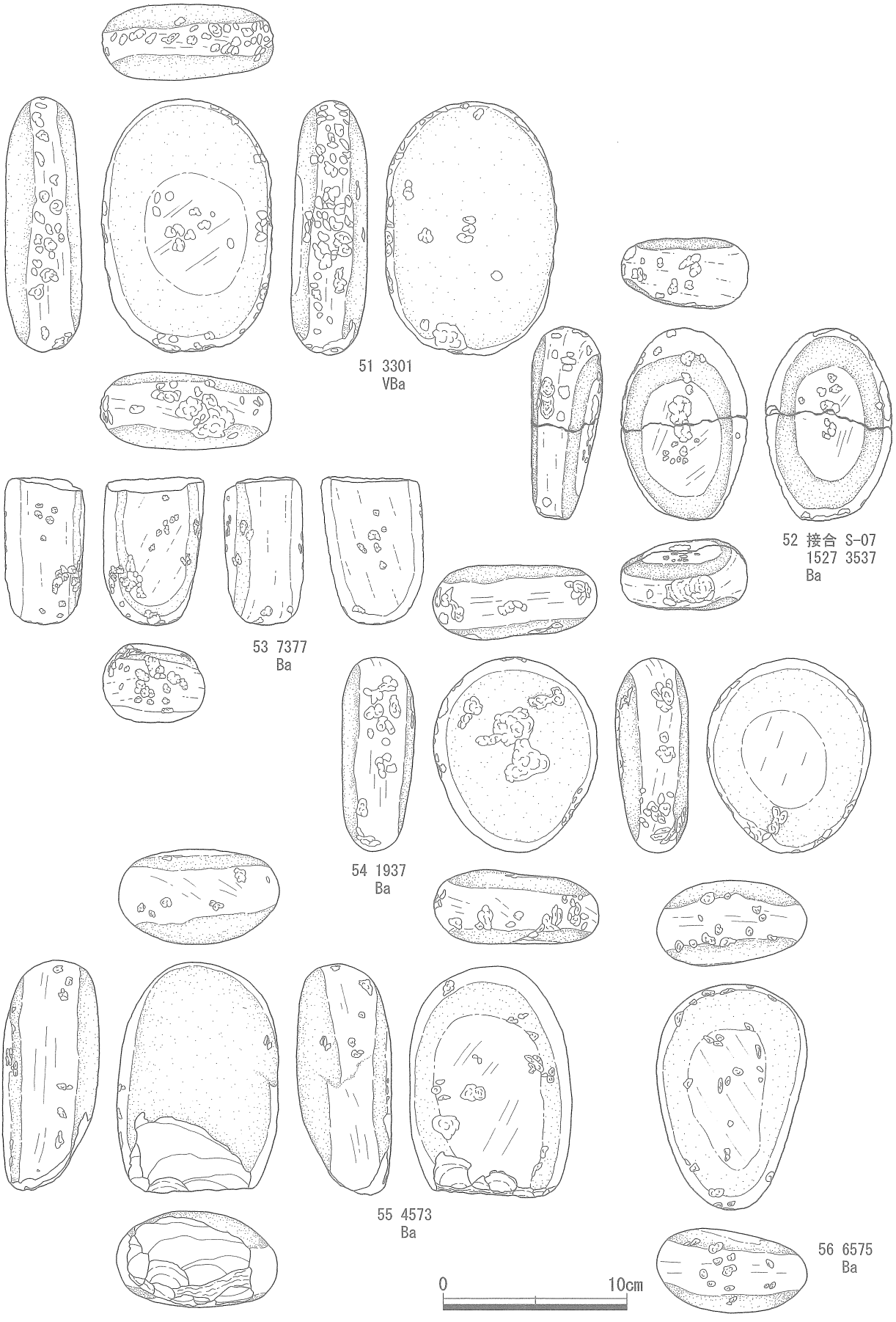
第85図　縄文時代（14）敲石 2



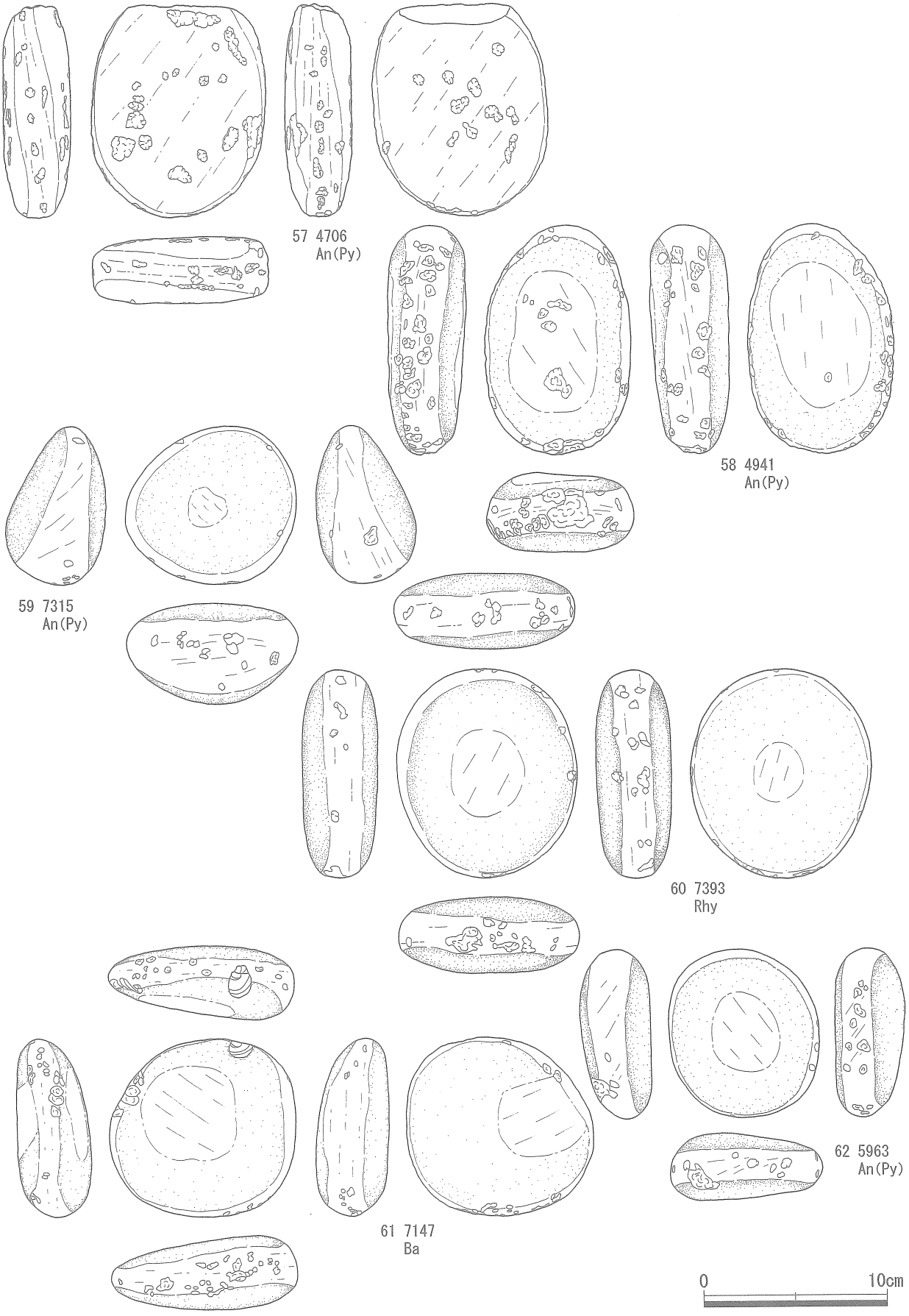
第86図　縄文時代（15）磨石・敲石 1



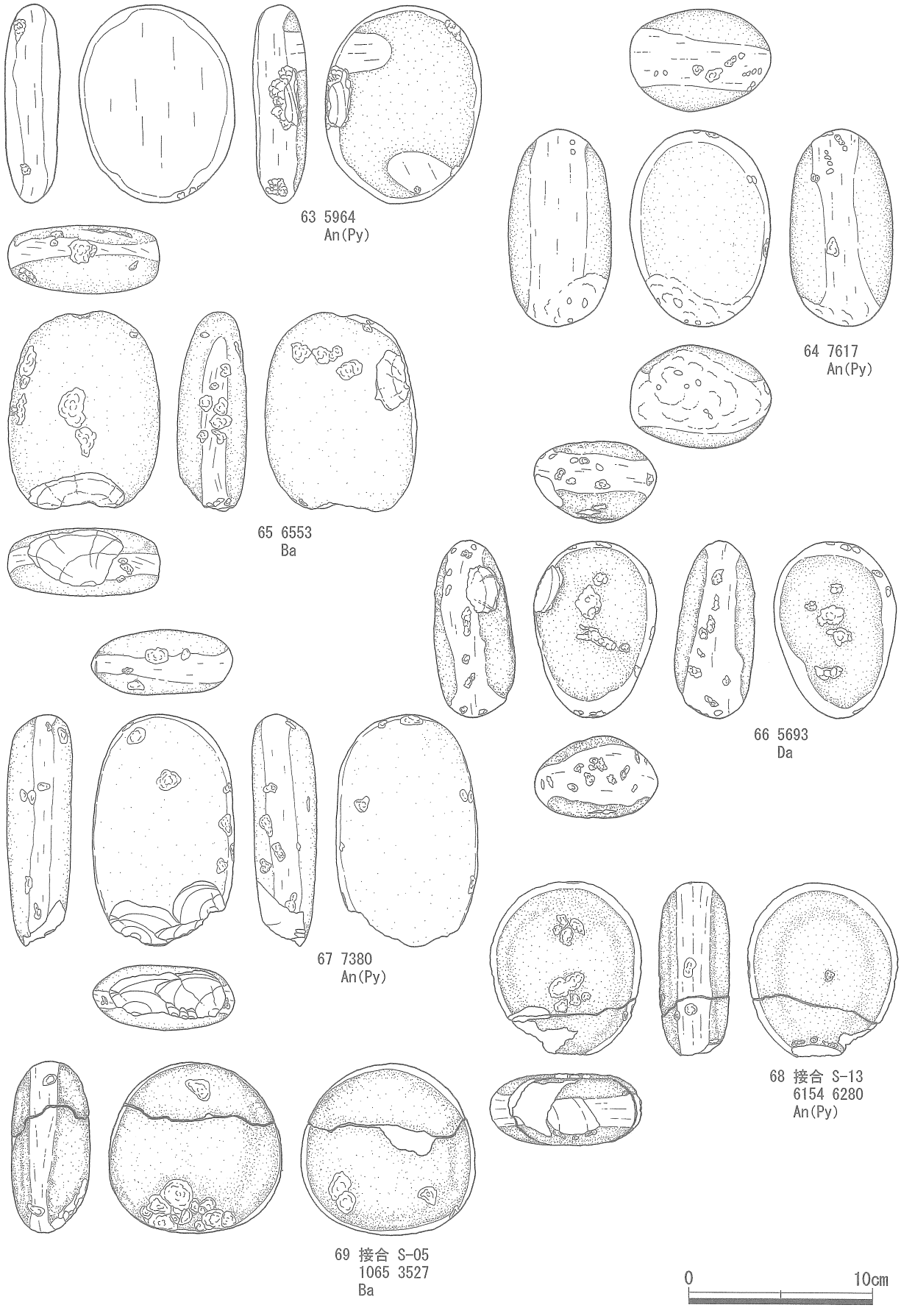
第87図　縄文時代（16）磨石・敲石 2



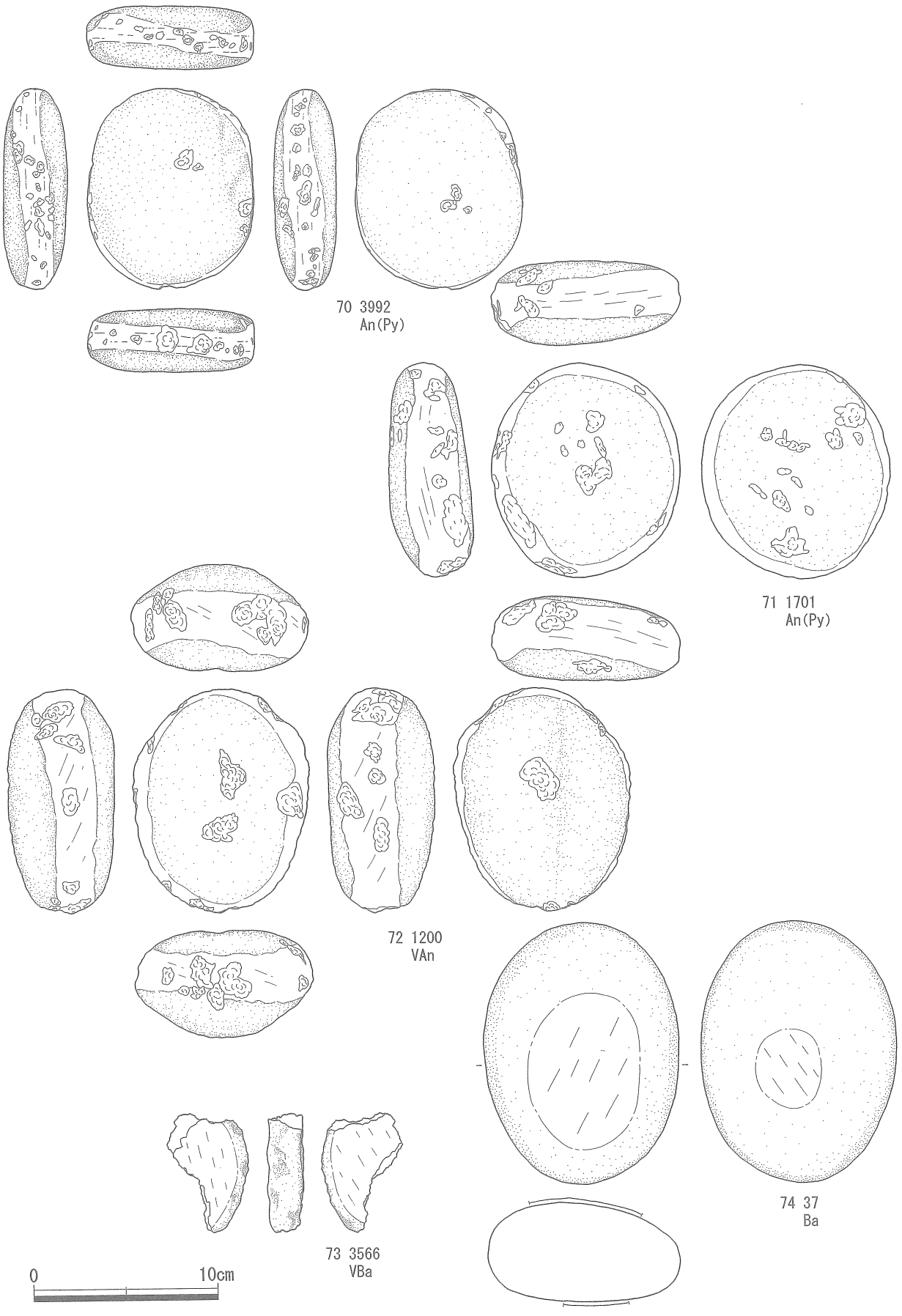
第88図　縄文時代（17）磨石・敲石 3



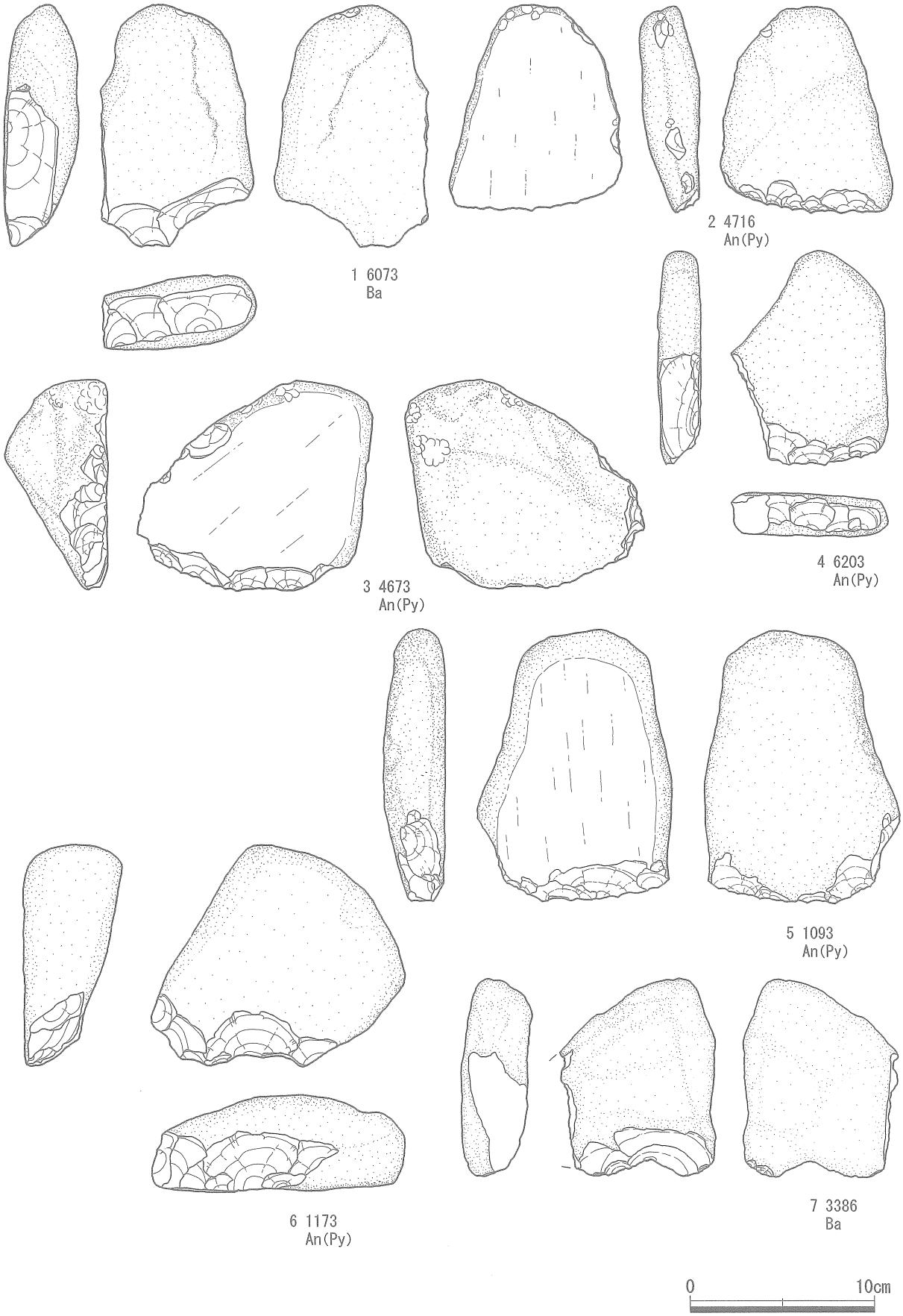
第89図　縄文時代（18）磨石・敲石 4



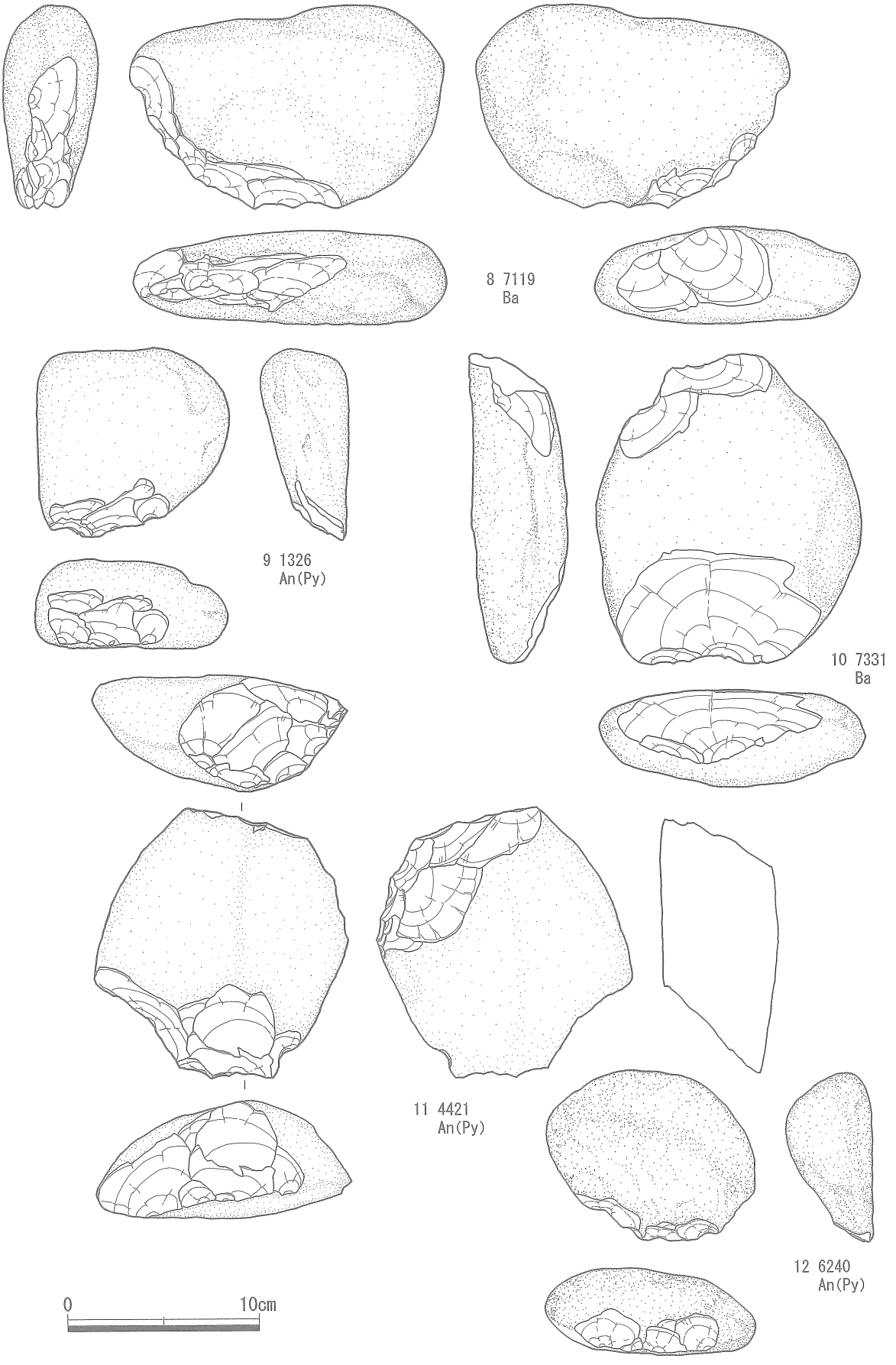
第90図　縄文時代（19）磨石・敲石 5



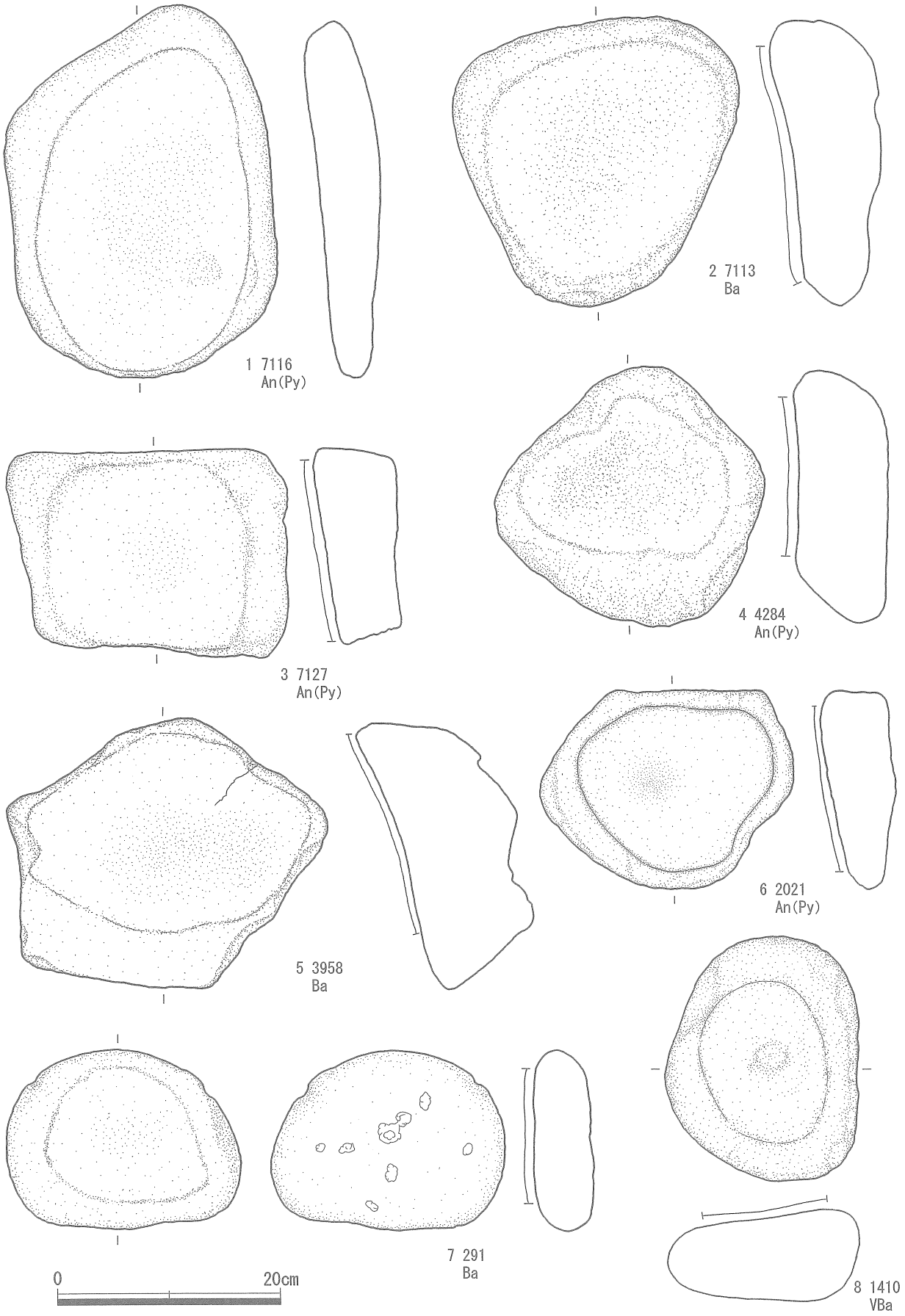
第91図　縄文時代（20）磨石・敲石 6・磨石



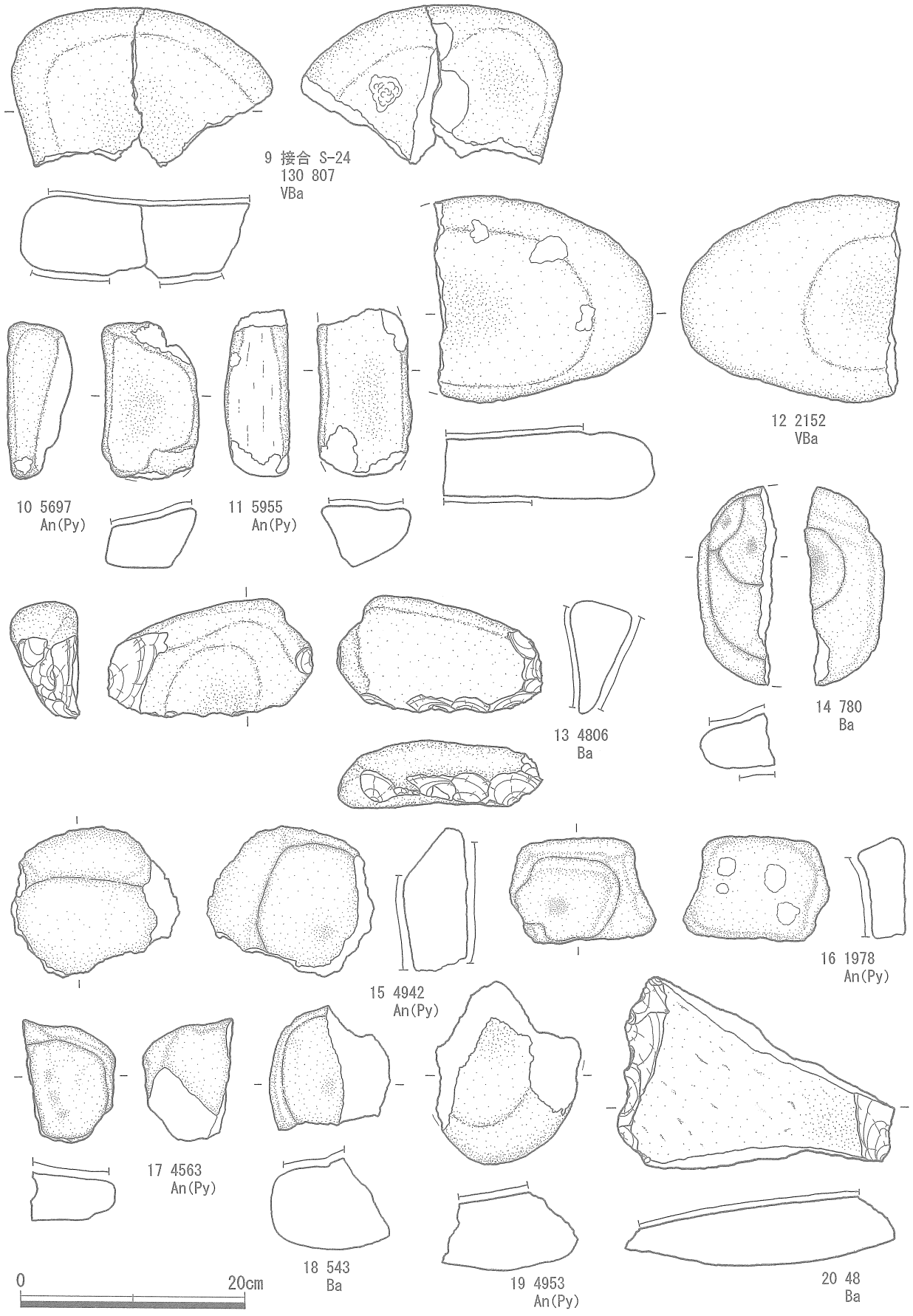
第92図　縄文時代（21）礫器 1



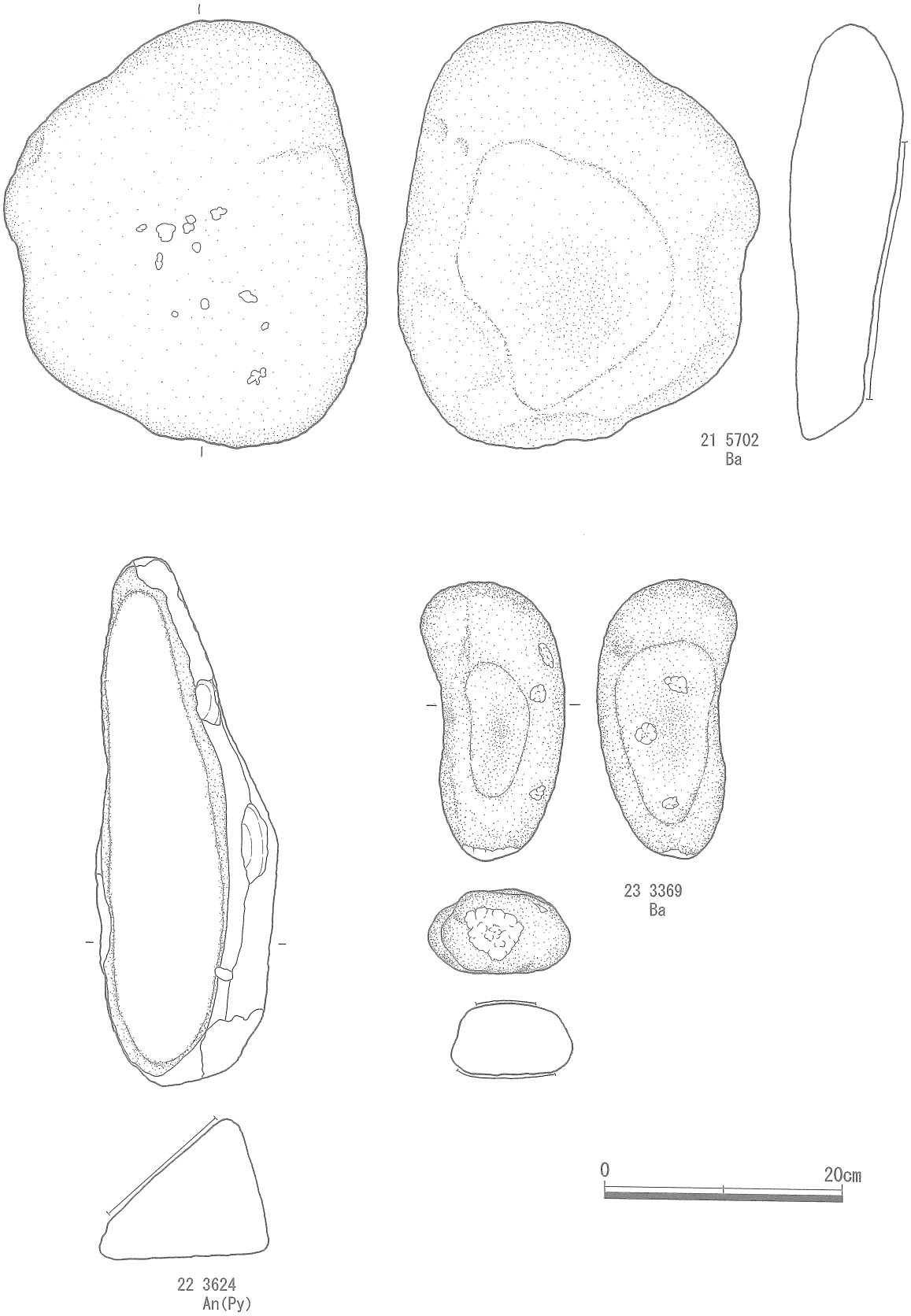
第93図　縄文時代（22）礫器 2



第94図　縄文時代（23）石皿１



第95図　縄文時代（24）石皿 2



第96図　縄文時代（25）台石

第16表　縄文時代石器観察資料　※未実施

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
72-1	2201		有舌尖頭器	KU	L-009	Hor			5.4	4.81	1.88	0.69	−86983.906	35550.534	300.251	
72-1	6780		尖頭器	FB	G-002	Ob	KZOB	FC3	3.2	2.53	1.89	1.05	−87033.972	35485.321	315.342	
72-1	4975		尖頭器	KU	F-004	FAn			118.3	15.45	4.99	1.29	−87044.245	35502.102	314.854	
72-1	7303		石鏃	FB	F-003	Ob	※		0.5	1.75	1.22	0.40	−87045.822	35498.791	314.620	
72-2	1768		石鏃	KGP	C-007	Ob	SWHD	FC1	0.6	1.60	1.38	0.36	−87078.804	35534.571	310.649	
72-3	6369		石鏃	FB	G-002	Ob	HNHJ	FC3	1.2	1.76	1.68	0.46	−87037.537	35484.982	315.595	
72-4	5427		石鏃	KU	G-002	Ob	不可		0.6	2.15	1.26	0.30	−87034.269	35487.995	315.583	
72-5	6114		石鏃	KU	C-006	Ob	不可		1.3	2.27	1.61	0.47	−87075.431	35528.071	310.190	
72-6	6878		石鏃	FB	G-003	Ob	AGKT	FC3	0.6	1.86	1.37	0.34	−87037.843	35490.242	315.473	
72-7	3871		石鏃	SG	K-006	Ch			0.8	2.21	1.31	0.29	−86991.492	35522.214	303.346	
72-8	1099		石鏃	KGP	F-006	Ob	SWHD		0.5	1.43	1.50	0.32	−87046.018	35526.366	312.717	
72-9	5046		石鏃	KGP	G-003	Ob	不可		0.4	1.59	0.60	0.32	−87036.624	35490.170	315.723	
72-10	6306		石鏃	KU	G-002	Ob	SWHD	FC3	0.5	1.42	1.35	0.40	−87034.122	35485.722	315.637	
72-11	5478		石鏃	KU	G-003	GAn			0.7	1.91	1.37	0.40	−87038.224	35498.216	315.237	
72-12	6616		石鏃	KU	D-006	Ob	WDTY		0.6	1.55	1.38	0.46	−87066.711	35529.941	311.597	
73-13	4611		石鏃	KU	G-002	Ob	AGKT		0.8	1.64	1.68	0.40	−87030.969	35489.569	315.377	
73-14	5459		石鏃	KU	F-002	Ob	※		0.7	1.60	1.46	0.41	−87041.393	35488.150	315.576	
73-15	3045		石鏃	FB	C-008	Ob	SWHD	FC1	1.1	2.20	1.71	0.40	−87074.052	35540.472	311.352	
73-16	1586		石鏃	KU	E-008	Ob	AGKT		0.6	1.85	1.53	0.32	−87059.783	35540.889	311.573	
73-17	7019		石鏃	FB	D-006	Ob	WDTK		0.3	1.65	1.08	0.23	−87065.237	35529.643	311.714	
73-18	7017		石鏃	FB	D-006	Ob	KZOB		0.4	1.31	1.23	0.39	−87062.383	35528.203	311.974	
73-19	5392		石鏃	KU	G-002	Ob	HNHJ	FC3	0.3	1.35	1.18	0.39	−87035.153	35489.147	315.582	S-47
73-19	6384		石鏃	FB	G-002	Ob	HNHJ	FC3	0.7	1.72	1.38	0.38	−87034.527	35485.948	315.515	S-47
73-20	4081		石鏃	SG	G-002	Ob	KZOB		0.8	2.05	1.28	0.52	−87035.616	35485.954	316.016	
73-21	6105		石鏃	KU	F-004	Ob	HNHJ		0.7	1.84	1.15	0.42	−87047.161	35507.636	314.177	
73-22	3705		石鏃	KR	D-007	Ob	KZOB		1.2	1.56	1.46	0.64	−87068.037	35534.419	311.358	
73-23	3277		石鏃	FB	C-007	Ob	SWHD	FC1	0.4	1.53	1.05	0.30	−87070.424	35534.954	311.355	
73-24	3043		石鏃	FB	C-008	Ob	HNHJ	FC1	2.8	4.07	1.55	0.77	−87073.632	35540.908	311.418	
73-25	943		石鏃	KU	C-007	Ob	KZOB		0.5	1.45	1.30	0.47	−87073.188	35536.818	310.964	
73-26	6176		石鏃	KU	G-002	Ob	HNHJ	FC3	0.3	1.48	0.62	0.49	−87035.954	35486.301	315.795	
73-27	4545		石鏃	KGP	G-002	Rhy			1.1	2.79	1.38	0.41	−87034.545	35487.268	315.938	
73-28	5052		石鏃	KU	G-002	Ob	HNHJ		1.4	2.34	1.75	0.52	−87037.782	35489.751	315.716	
73-29	5471		石鏃	KGP	G-003	Ob	不可		1.5	2.08	1.72	0.47	−87038.974	35494.289	315.557	
73-30	6006		石鏃	KU	G-004	Ob	AGKT		0.6	2.03	1.77	0.28	−87036.999	35503.342	314.856	
73-31	1397		石鏃未製品	KGP	D-007	Ob	KZOB		1.1	1.20	1.50	0.52	−87063.105	35532.444	312.168	
73-32	3282		石鏃	FB	C-007	Ob	KZOB	FC1	0.2	0.99	0.96	0.23	−87072.254	35535.176	311.272	
73-33	5356		石鏃	KU	G-003	Ob	不可	FC3	0.6	1.46	1.50	0.39	−87036.158	35490.177	315.496	
73-34	1668		石鏃	KGP	D-007	Ob	KZOB	FC2	0.7	1.46	1.67	0.47	−87063.954	35537.828	311.893	
73-35	6942		石鏃	FB	E-002	Ob	AGKT		1.1	2.12	1.32	0.59	−87054.007	35487.967	313.421	
73-36	4717		石鏃	KGP	F-002	Ob	KZOB		0.8	1.81	1.35	0.39	−87043.044	35485.956	315.612	
73-37	1444		石鏃	KGP	C-007	Ob	SWHD		5.2	2.57	2.50	9.06	−87076.594	35535.371	311.285	
74-38	6857		石鏃	FB	G-002	Ob	SWHD	FC3	1.1	1.75	1.70	0.52	−87034.224	35488.506	315.370	
74-39	6387		石鏃	KU	G-002	Ob	HNHJ	FC3	1.4	2.71	1.80	0.50	−87033.056	35485.398	315.614	
74-40	6876		石鏃	FB	G-002	Ob	HNHJ	FC3	3.2	2.11	2.14	0.80	−87039.605	35489.230	315.435	
74-41	6297		石鏃	FB	G-002	Ob	HNHJ	FC3	0.4	1.03	1.06	0.41	−87036.100	35487.468	315.505	
74-42	640		石鏃	KGP	C-007	Ob	SWHD		2.9	2.69	1.97	0.80	−87074.868	35539.378	311.509	
74-43	6709		石鏃	KU	F-003	Ob	KZOB		0.4	1.20	1.02	0.35	−87041.673	35490.079	315.478	
74-44	4715		石鏃	KGP	F-002	Ob	KZOB		0.2	1.35	0.95	0.28	−87042.758	35489.351	315.620	
74-1	3061		スクレイパー	FB	D-007	SSh		FC1	8.1	2.79	4.03	1.10	−87069.740	35533.335	311.567	
74-2	5934		スクレイパー	KU	G-002	GAn		FC3	13.2	4.52	4.80	0.91	−87034.547	35487.411	315.553	
74-3	6131		スクレイパー	FB	E-004	SSh			18.9	5.08	3.51	1.19	−87057.710	35507.084	312.720	
74-4	5512		スクレイパー	KU	E-002	GAn			15.8	3.55	4.05	1.12	−87052.561	35485.398	313.661	
75-5	5305		スクレイパー	KU	G-002	GAn		FC3	26.5	6.59	3.88	1.17	−87037.010	35486.952	315.647	
75-6	6646		スクレイパー	KU	C-007	Ob	※		1.0	2.29	1.76	0.48	−87077.447	35530.726	310.294	
75-7	1786		スクレイパー	KGP	C-007	Ob	※	FC1	1.1	1.81	1.44	0.47	−87071.282	35533.285	311.507	
75-8	5203		スクレイパー	KGP	G-003	GAn			12.8	3.31	5.52	1.01	−87034.404	35493.021	315.440	
75-9	2997		スクレイパー	KU	C-007	GAn			12.1	4.49	2.69	1.28	−87077.856	35537.634	310.998	
75-10	7335		スクレイパー	FB	F-002	Hor			44.1	6.06	4.30	1.49	−87042.336	35485.242	315.388	
76-11	1828		スクレイパー	KGP	F-007	HFT			81.3	4.87	7.69	2.24	−87040.389	35536.541	311.397	
76-12	1588		スクレイパー	KU	D-008	Ob	AGKT	FC2	6.2	2.67	2.26	1.25	−87063.450	35542.192	311.641	
76-13	1645		スクレイパー	覆土	B-007	Ob	※	SF94	2.9	3.86	1.91	0.87	−87083.658	35539.461	309.484	
76-14	1494		スクレイパー	KGP	C-007	Ob	SWHD		2.0	2.53	1.33	0.76	−87074.338	35531.870	311.072	
76-15	633		スクレイパー	KGP	C-008	Ob	※		3.2	2.09	2.71	1.01	−87070.934	35543.612	311.668	
76-16	4077		スクレイパー	SG	G-002	HFT			9.3	2.85	4.39	0.87	−87034.388	35485.394	315.996	
77-1	3469		楔形石器	FB	D-007	Ob	不可	FC1	6.8	2.55	2.41	1.33	−87067.463	35534.533	311.531	
77-2	4459		楔形石器	KGP	G-003	Ob	SWHD		4.2	2.37	2.15	1.35	−87038.881	35496.722	315.575	
77-3	5433		楔形石器	KU	G-002	Ob	※	FC3	6.7	2.91	1.70	1.55	−87034.384	35486.737	315.551	
77-4	1771		楔形石器	KGP	C-007	Ob	SWHD	FC1	0.5	1.46	1.05	0.45	−87076.852	35533.684	310.907	
77-5	4960		楔形石器	KU	F-005	Ob	KZOB		2.3	2.47	1.62	0.82	−87040.674	35513.722	313.605	
77-6	7206		楔形石器	FB	G-002	Ob	SWHD	FC3	1.5	2.10	1.21	0.70	−87034.597	35487.875	315.321	
77-7	7464		楔形石器	FB	G-002	Ob	AGKT	FC3	6.9	2.73	1.68	1.67	−87037.031	35485.844	315.356	
77-1	6927		石核	FB	F-004	Ob	SWHD		0.4	0.20	0.80	0.90	−87045.680	35505.498	314.160	
77-2	1796		石核	KU	C-008	Ob	※	FC2	3.2	1.48	2.98	1.11	−87070.669	35541.801	311.564	
77-3	6908		石核	FB	G-003	Ob	不可		5.0	2.70	2.34	1.08	−87031.272	35490.442	315.100	
77-4	6388		石核	KU	G-002	Ob	AGKT	FC3	4.4	1.79	2.88	1.05	−87033.611	35486.602	315.563	
77-5	3352		石核	FB	D-007	Ob	AGKT	FC1	3.6	1.92	2.01	1.06	−87067.104	35534.795	311.572	
78-6	924		石核	KGP	C-007	Ob	※		3.6	2.18	2.54	0.93	−87075.504	35536.929	311.437	
78-7	1595		石核	KGP	D-008	Ob	※	FC2	4.2	2.49	1.68	1.77	−87064.191	35542.242	311.705	
78-8	29		石核	KGP	G-005	Ob	SWHD		3.8	1.76	2.89	0.92	−87033.444	35512.320	314.206	
78-9	7115		石核	FB	G-003	FAn			261.2	7.46	7.91	3.62	−87034.216	35494.559	315.130	
78-10	5413		石核	覆土	F-002	Hor		SF52	395.3	8.32	9.81	4.31	−87040.338	35484.554	314.654	
79-1	533		打製石斧（磨）	KGP	N-008	An(Py)			298.9	20.31	5.92	2.19	−86967.881	35543.580	298.700	
79-2	4169		打製石斧	KGP	F-005	AS			36.8	7.39	4.80	0.98	−87040.570	35510.920	314.232	S-41
79-2	4794		打製石斧	KGP	H-003	AS			74.3	9.45	4.47	1.56	−87022.689	35498.543	315.858	S-41
79-3	4482		打製石斧	KGP	G-005	Hor			151.2	9.47	5.25	2.26	−87030.370	35517.377	313.921	
79-4	3627	2	打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	217.1	14.06	5.55	2.01	−87026.190	35538.967	310.904	S-46
79-4	3628		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	6.6	4.90	2.91	0.58	−87026.483	35539.373	310.902	S-46
80-5	1795		打製石斧	KU	C-008	GT		FC1	197.5	11.82	5.57	2.28	−87076.863	35541.316	311.212	
80-6	4547		打製石斧	KGP	K-006	Sh			128.1	11.21	4.80	2.18	−86990.413	35527.307	301.548	
80-7	4878		打製石斧	KGP	G-003	GT			143.0	11.14	4.57	2.61	−87032.901	35492.554	315.544	
80-8	3360		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	6.2	4.03	2.51	0.50	−87025.775	35539.838	310.946	S-45
80-8	3361		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	5.0	4.21	2.96	0.34	−87025.734	35539.331	311.009	S-45
80-8	3362		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	1.8	2.33	2.01	0.51	−87026.094	35539.104	310.991	S-45
80-8	3363		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	2.3	3.06	2.25	0.28	−87026.456	35539.092	310.973	S-45
80-8	3365		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	18.5	6.10	4.16	0.73	−87026.560	35538.790	311.069	S-45
80-8	3366	1	打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	15.7	5.76	4.60	0.65	−87026.010	35539.355	310.913	S-45
80-8	3627	1	打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	31.1	6.11	5.16	0.95	−87026.190	35538.967	310.904	S-45
80-8	3629		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	11.7	5.37	3.05	0.63	−87026.318	35539.649	310.876	S-45
80-8	3660		打製石斧	覆土	H-007	FAn		SB1	2.0	2.46	2.44	0.39	−87025.982	35538.947	310.877	S-45
80-9	684		打製石斧	KGP	D-007	SSl			3.2	3.25	1.54	0.52	−87063.532	35538.459	311.987	S-39
80-9	1363		打製石斧	KGP	D-007	SSl			45.5	5.68	5.60	1.02	−87062.175	35532.869	312.163	S-39
80-9	1424		打製石斧	KU	G-006	SSl			29.6	3.12	4.79	1.70	−87039.295	35522.932	313.019	S-39
80-9	1585		打製石斧	KU	E-008	SSl			3.8	2.41	1.93	0.69	−87059.088	35540.159	311.593	S-39
80-10	2669		打製石斧	KU	C-008	FAn			27.2	7.29	4.08	0.83	−87078.158	35542.769	310.964	S-44
80-10	2670		打製石斧	KU	C-008	FAn			31.6	5.58	4.22	1.49	−87078.063	35542.842	310.954	S-44
80-10	3377		打製石斧	覆土	C-007	FAn		SF92	92.0	10.60	6.31	1.31	−87076.540	35536.647	310.828	S-44
81-11	19		打製石斧	KGP	G-006	CSS			220.1	13.49	6.68	2.93	−87030.754	35528.682	313.191	
81-12	2752		打製石斧	KGP	B-009	AS			120.2	19.73	5.32	1.99	−87080.085	35557.891	310.364	
81-13	4790		打製石斧	KGP	H-003	Hor			103.5	11.74	4.93	1.65	−87025.031	35497.044	315.920	
81-14	5076		打製石斧	KGP	G-003	GT			138.2	9.50	4.80	2.51	−87036.576	35493.345	315.683	S-43
81-14	5993		打製石斧	FB	H-003	GT			95.2	6.22	5.99	2.40	−87029.005	35499.045	315.540	S-43
81-15	3368		打製石斧	覆土	H-007	Hor		SB1	42.1	6.13	4.01	1.82	−87025.584	35538.605	310.967	
82-16	4816		打製石斧	KGP	H-004	Sh			50.3	6.91	6.47	1.24	−87024.741	35505.773	315.381	
82-17	3907		打製石斧	KGP	M-007	Sh			52.5	7.02	4.46	1.75	−86973.314	35533.759	300.448	
82-18	3968		打製石斧	SG	H-003	Hor			146.7	10.89	5.87	2.58	−87020.989	35495.537	315.915	
82-19	1460		打製石斧	KGP	F-006	FAn			23.0	5.28	3.09	1.22	−87042.550	35528.426	312.417	
82-20	1426		打製石斧	KGP	G-007	GT			21.9	4.61	3.89	1.27	−87037.419	35530.774	312.220	
82-21	30		打製石斧	KGP	G-005	GS			15.1	4.72	4.13	1.04	−87032.539	35513.061	314.344	
82-22	1204		打製石斧	KGP	G-006	FSS			4.2	5.33	5.10	1.67	−87036.063	35529.778	312.505	
82-23	4877		打製石斧	KGP	G-003	Sh			20.8	3.61	3.92	1.38	−87033.655	35493.450	315.567	
83-24	4918		打斧未製品	KGP	G-003	SSl			10.0	4.64	3.61	0.73	−87033.815	35493.228	315.463	S-40
83-24	6994		打斧未製品	FB	G-002	SSl		FC3	43.2	7.50	4.96	0.99	−87037.899	35484.865	315.520	S-40
83-25	4325		打斧未製品	KGP	B-006	FAn			244.0	12.40	8.09	4.43	−87081.153	35528.350	309.359	
83-26	1353		打斧関連資料	KGP	F-009	Hor			7.4	5.67	1.90	0.69	−87040.822	35553.360	309.343	
83-27	5682		F（打斧調整）	KU	G-002	FAn			77.3	9.68	5.92	2.15	−87035.434	35489.688	315.487	
83-28	7322		打斧関連資料	FB	G-002	Hor			44.0	5.45	8.39	2.20	−87033.170	35486.730	315.039	
84-1	3998		敲石	SG	F-002	An(Py)			152.2	10.40	3.60	2.60	−87046.333	35489.327	315.344	
84-2	7126		敲石	FB	G-002	MSS			132.0	11.52	4.35	1.95	−87037.178	35489.317	315.402	
84-3	7420		敲石	FB	D-007	An(Py)			102.9	9.57	3.19	2.41	−87062.876	35530.532	311.984	
84-4	3985		敲石	SG	F-002	AS			134.1	6.52	4.36	2.80	−87043.215	35485.119	315.838	
84-5	4168		敲石	KGP	E-003	VBa			203.5	9.85	4.50	4.04	−87051.365	35492.575	314.438	
84-6	6139		敲石	FB	G-003	An(Py)			770.3	13.96	7.03	5.73	−87038.036	35499.685	314.875	
84-7	7373		敲石	FB	E-002	An(Py)			230.0	12.00	4.20	3.70	−87052.906	35483.672	313.332	
84-8	6542		敲石	KU	E-004	An(Py)			204.1	10.41	3.72	3.41	−87050.825	35509.343	313.737	
84-9	4160		敲石	KGP	E-002	Ba			188.7	9.68	4.51	3.02	−87055.530	35485.871	313.226	
84-10	7143		敲石	FB	G-002	Ba			208.0	8.59	4.59	3.87	−87035.248	35485.458	315.440	
84-11	45		敲石	KGP	L-007	An(Py)			135.5	9.50	4.07	2.30	−86981.597	35532.549	300.768	
84-12	7141		敲石	FB	G-002	Ba			57.9	7.62	3.11	1.52	−87036.498	35485.238	315.564	
84-13	4507		敲石	KGP	F-003	FSS			31.1	5.78	2.62	2.10	−87049.440	35491.559	314.742	
84-14	7108		敲石	FB	F-003	Da			68.4	7.18	4.10	1.93	−87040.143	35491.732	315.427	
84-15	4019		敲石	SG	F-002	FSS			38.4	6.28	2.20	2.12	−87046.798	35487.544	315.170	
84-16	4495		敲石	覆土	C-006	VBa		SF74	399.7	13.65	5.65	3.75	−87070.295	35529.580	310.692	
84-17	6046		敲石	FB	F-002	Ba			569.3	13.70	5.20	4.80	−87047.846	35486.401	314.796	
84-18	7397		敲石	FB	E-005	An(Py)			644.9	14.68	6.47	5.32	−87058.249	35517.379	312.420	
84-19	7129		敲石	FB	G-002	Di			102.3	8.45	3.35	2.30	−87038.731	35489.974	315.514	
84-20	4704		敲石	KGP	F-003	Ba			116.2	7.20	4.00	3.30	−87046.808	35493.551	315.107	
84-21	5640		敲石	FB	G-002	An(Py)			119.7	9.10	3.60	2.65	−87038.636	35487.663	315.590	
84-21	4448		敲石	KGP	G-003	An(Py)			97.1	8.27	2.59	2.60	−87038.868	35492.770	315.749	
85-23	5701		敲石	KU	G-003	Da			146.2	7.80	4.05	3.85	−87037.473	35492.768	315.483	
85-24	3526		敲石	覆土	C-008	VBa		SF2	123.8	7.10	3.40	2.90	−87077.637	35543.354	310.771	
85-25	1120		敲石	KGP	E-008	Da			952.4	11.23	9.42	7.80	−87053.414	35549.325	311.019	
85-26	7111		敲石	FB	G-003	Da			296.3	8.21	6.03	5.02	−87036.580	35491.955	315.369	
85-27	4162		敲石	KGP	E-003	Ba			463.7	9.75	8.70	4.20	−87052.265	35491.499	314.283	
85-28	1111		敲石	KGP	E-008	Ba			1023.2	14.35	8.58	6.42	−87055.862	35543.258	311.511	
85-29	1368		敲石	覆土	D-007	An(Py)		SF76	266.8	8.33	5.25	5.45	−87062.811	35539.081	311.732	S-06
85-29	4308		敲石	KGP	D-006	An(Py)			437.7	8.56	7.00	5.50	−87069.108	35526.722	311.334	S-06
86-30	2221		磨敲石	KGP	M-008	VBa			746.2	14.29	5.82	6.24	−86976.944	35541.804	299.709	
86-31	7101		磨敲石	FB	F-002	An(Py)			371.8	13.23	4.31	4.10	−87041.221	35489.838	315.451	
86-32	5695		磨敲石	KU	G-003	An(Py)			168.8	8.25	4.40	3.20	−87035.729	35491.429	315.362	
86-33	6670		磨敲石	KU	C-007	Ba			303.7	11.00	3.90	3.85	−87074.551	35530.485	310.627	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
86-34	7197		磨敲石	FB	G-002	Ba			135.8	10.72	3.52	2.40	−87035.887	35485.566	315.517	
86-35	3656		磨敲石	KU	D-009	An(Py)			381.7	11.03	4.09	4.30	−87067.147	35558.470	310.196	
86-36	6152		磨敲石	FB	F-004	An(Py)			298.7	11.18	5.02	3.34	−87044.563	35500.712	314.783	
86-37	1543		磨敲石	KGP	D-007	Ba			351.9	11.15	5.23	3.82	−87069.142	35531.042	311.500	
86-38	5975		磨敲石	FB	I-004	An(Py)			118.2	7.50	3.90	2.82	−87019.808	35502.954	315.271	
86-39	5970		磨敲石	FB	H-004	An(Py)			207.8	10.02	4.52	3.40	−87020.890	35503.290	315.269	
86-40	7140		磨敲石	FB	G-002	GT			208.3	8.81	4.22	4.07	−87036.129	35485.455	315.555	
86-41	2224		磨敲石	KGP	M-008	Ba			358.9	10.52	6.07	3.75	−86978.940	35544.777	299.745	
86-42	4947		磨敲石	覆土	F-002	Ba		SF89	703.3	11.35	8.05	5.50	−87040.460	35487.020	314.947	
87-43	1699		磨敲石	KGP	F-006	Ba			921.6	11.82	8.74	7.20	−87040.224	35526.050	312.577	
87-44	2103		磨敲石	KGP	L-009	An(Py)			807.9	13.18	9.61	4.25	−86981.831	35550.636	299.990	
87-45	1864		磨敲石	KGP	E-008	An(Py)			709.3	8.70	9.02	6.23	−87058.914	35543.544	311.597	
87-46	219		磨敲石	撹乱	M-009	An(Py)			484.5	8.76	8.61	4.42	−86971.114	35551.027	298.111	
87-47	4088		磨敲石	覆土	F-003	An(Py)		SF55	193.3	10.05	4.95	3.20	−87046.938	35492.587	314.504	S−11
87-47	6451		磨敲石	KU	H-002	An(Py)			268.8	9.72	6.50	3.30	−87027.293	35489.907	315.543	S−11
87-48	6016		磨敲石	FB	F-003	Ba			625.1	9.76	8.23	5.10	−87043.071	35495.442	315.326	
87-49	7365		磨敲石	FB	E-002	An(Py)			367.0	12.20	7.25	3.15	−87051.558	35487.645	313.949	S−14
87-49	7375		磨敲石	FB	E-002	An(Py)			168.1	10.50	4.62	3.35	−87051.597	35487.626	313.932	S−14
87-50	1565		磨敲石	KU	D-007	An(Py)		SF91	327.7	9.70	6.75	3.40	−87068.052	35536.816	311.646	
88-51	3301		磨敲石	覆土	C-007	VBa		SF92	742.4	13.90	9.42	4.18	−87075.853	35536.436	310.392	
88-52	1527		磨敲石	KGP	C-008	Ba			173.3	6.13	6.92	3.45	−87077.087	35545.044	311.250	S−07
88-53	3537		磨敲石	FB	C-007	Ba			178.1	5.30	7.00	3.75	−87075.183	35532.158	310.576	S−07
88-54	7377		磨敲石	FB	E-002	Ba			279.8	8.12	5.62	4.28	−87054.138	35482.958	312.872	
88-55	1937		磨敲石	KGP	D-007	Ba			505.0	10.65	9.02	4.05	−87065.371	35536.950	311.851	
88-56	4573		磨敲石	覆土	F-002	Ba		SF89	814.9	12.64	8.82	5.22	−87040.514	35487.164	315.055	
88-57	6575		磨敲石	KGP	D-006	Ba			646.3	12.34	8.28	4.65	−87063.787	35526.761	311.968	
89-57	4706		磨敲石	KGP	F-003	An(Py)			597.3	11.62	9.60	3.60	−87046.229	35493.666	315.221	
89-58	4941		磨敲石	覆土	G-002	An(Py)		SF89	627.6	12.48	9.96	4.30	−87039.915	35486.914	315.645	
89-59	7315		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			482.9	8.58	9.38	5.48	−87034.607	35488.979	315.002	
89-60	7393		磨敲石	FB	E-005	Rhy			738.4	11.43	9.95	4.14	−87055.012	35514.664	312.839	
89-61	7147		磨敲石	FB	G-002	Ba			539.7	9.75	10.14	4.05	−87034.833	35487.626	315.427	
89-62	5963		磨敲石	FB	H-004	An(Py)			371.8	9.14	8.21	3.85	−87024.320	35501.523	315.507	
90-63	5964		磨敲石	FB	H-004	An(Py)			364.0	10.79	8.45	2.98	−87022.679	35501.331	315.516	
90-64	7617		磨敲石	表採	−	An(Py)			656.7	10.73	7.70	5.64	−	−	−	
90-65	6553		磨敲石	KU	E-006	Ba			488.7	10.83	8.27	3.75	−87052.813	35520.306	312.798	
90-66	5693		磨敲石	KU	G-003	Da			308.5	9.61	6.71	4.42	−87034.921	35491.355	315.339	
90-67	7380		磨敲石	FB	D-003	An(Py)			493.9	12.63	7.75	3.58	−87064.788	35493.787	311.856	
90-68	6154		磨敲石	KU	F-004	An(Py)			394.5	8.23	7.48	3.87	−87049.604	35501.905	314.261	S−13
90-69	6280		磨敲石	KU	E-004	An(Py)			79.8	6.75	2.85	3.80	−87051.989	35500.206	313.936	S−13
90-70	1065		磨敲石	KGP	C-007	Ba			156.3	8.50	3.84	4.35	−87070.932	35534.713	311.735	S−05
90-71	3527		磨敲石	覆土	C-008	Ba		SF 2	392.0	9.54	6.65	4.20	−87077.549	35543.174	310.608	S−05
91-70	3992		磨敲石	SG	F-002	An(Py)			509.1	11.02	9.20	3.51	−87045.521	35486.884	315.465	
91-71	1701		磨敲石	KU	E-007	An(Py)			803.8	11.75	10.35	4.65	−87050.999	35534.098	311.654	
91-72	1200		磨敲石	KGP	G-007	VAn			669.9	12.26	9.69	5.86	−87037.638	35533.572	312.041	
91-73	3566		磨石	覆土	F-009	VBa		SF42	68.7	6.50	4.42	1.95	−87046.598	35554.018	308.224	
91-74	37		磨石	KGP	C-008	Ba			1236.2	14.28	10.68	5.55	−87079.113	35547.206	311.002	
92-1	6073		礫器	FB	H-006	Ba			395.4	9.32	7.78	4.35	−87027.414	35520.893	313.662	
92-2	4716		礫器	KGP	F-002	An(Py)			355.9	11.22	9.32	3.30	−87043.375	35486.297	315.558	
92-3	4673		礫器	KGP	E-005	An(Py)			848.8	11.35	12.90	5.60	−87051.762	35516.650	313.380	
92-4	6203		礫器	FB	I-003	An(Py)			358.4	11.58	8.50	2.29	−87018.262	35499.776	315.163	
92-5	1093		礫器	KGP	E-007	An(Py)			807.4	14.70	10.55	3.35	−87059.963	35539.953	311.866	
92-6	3386		礫器	覆土	G-009	Ba		SF 4	430.0	10.70	8.42	3.85	−87038.348	35552.832	308.425	
92-7	1173		礫器	SG	D-009	An(Py)			1001.0	12.00	13.65	5.28	−87067.715	35558.565	310.538	
93-8	1326		礫器	KGP	D-007	An(Py)			641.4	9.50	10.12	4.65	−87064.874	35535.574	312.029	
93-9	7119		礫器	FB	G-003	Ba			1095.0	10.70	16.40	4.90	−87033.155	35491.111	315.014	
93-10	7331		礫器	FB	G-004	Ba			1390.0	16.25	14.00	5.10	−87038.709	35505.866	313.975	
93-11	4421		礫器	KU	M-007	An(Py)			1230.0	14.10	13.30	6.15	−86979.219	35535.737	300.041	
93-12	6240		礫器	FB	D-003	An(Py)			502.1	9.10	10.95	4.55	−87068.143	35490.662	311.073	
94-1	7116		石皿	FB	G-003	An(Py)			7200.0	33.58	24.50	7.35	−87034.024	35493.634	315.196	
94-2	7113		石皿	FB	G-003	Ba			6500.0	26.28	25.92	10.60	−87038.585	35491.547	315.308	
94-3	7127		石皿	FB	G-002	An(Py)			5900.0	25.21	18.90	8.85	−87036.876	35488.781	315.356	
94-4	4284		石皿	覆土	H-005	An(Py)		SF60	6600.0	23.42	24.37	9.20	−87026.557	35513.719	314.413	
94-5	3958		石皿	KGP	N-007	Ba			11520.0	24.23	29.73	16.10	−86969.894	35534.176	300.148	
94-6	2021		石皿	SG	L-008	An(Py)			3500.0	17.91	22.94	7.60	−86985.614	35548.944	300.963	
94-7	291		石皿	撹乱	N-008	Ba			2600.0	15.28	21.14	5.75	−86969.730	35548.476	298.128	
94-8	1410		石皿	覆土	C-009	VBa		SF87	4000.0	22.05	17.62	8.70	−87079.470	35555.455	309.795	
95-9	130		石皿	表採	M-008	VBa			1605.0	14.41	10.20	7.36	−86970.693	35548.278	299.206	S−24
95-9	807		石皿	撹乱	N-009	VBa			1270.0	14.30	12.61	6.98	−86967.684	35550.527	297.439	S−24
95-10	5697		石皿	KU	G-003	An(Py)			888.4	14.08	8.69	5.78	−87036.137	35492.456	315.465	
95-11	5955		石皿	FB	H-003	An(Py)			1015.0	14.92	8.52	5.82	−87024.047	35496.716	315.766	
95-12	2152		石皿	撹乱	M-009	VBa			3100.0	18.58	19.52	7.35	−86973.218	35552.632	298.339	
95-13	4806		石皿	KGP	I-004	Ba			1315.0	10.50	18.40	6.00	−87013.080	35506.727	313.597	
95-14	780		石皿	撹乱	N-009	Ba			682.0	17.78	7.13	5.30	−86967.320	35551.506	297.404	
95-15	4942		石皿	覆土	F-002	An(Py)		SF89	1688.0	13.50	14.98	7.45	−87040.710	35487.039	314.965	
95-16	1978		石皿	KGP	D-007	An(Py)			300.0	13.13	9.44	4.30	−87062.046	35532.942	311.972	
95-17	4563		石皿	覆土	E-006	An(Py)		SF66	528.0	10.94	8.10	4.60	−87053.031	35520.775	311.854	
95-18	543		石皿	撹乱	N-009	Ba			1138.0	11.12	10.82	8.50	−86968.160	35551.876	297.343	
95-19	4953		石皿	覆土	E-003	An(Py)		SF58	1746.0	16.38	13.01	7.20	−87057.230	35497.272	313.379	
95-20	48		石皿	撹乱	C-008	Ba			2790.0	17.20	24.90	6.30	−87078.653	35541.308	312.056	
96-21	5702		台石	FB	G-003	Ba			12100.0	35.94	30.46	11.00	−87037.491	35493.373	315.330	
96-22	3624		台石	覆土	H-007	An(Py)		SB 1	8500.0	44.42	15.26	13.75	−87024.171	35538.938	310.805	
96-23	3369		台石	覆土	H-008	VBa		SB 1	2200.0	23.40	11.94	7.01	−87024.412	35541.524	310.922	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	3251		石鏃	FB	D-007	Ob	※	FC 1	0.2	0.60	1.07	0.43	−87066.410	35532.866	311.649	
	5443		石鏃	KU	G-002	Ob	※	FC 3	0.3	0.69	1.65	0.21	−87033.467	35486.790	315.600	
	6638		石鏃	KU	C-007	Ob	※		0.5	0.77	1.72	0.48	−87075.900	35530.769	310.486	
	695		スクレイパー	撹乱	C-007	Ob	※		0.6	1.21	2.27	0.43	−87074.314	35537.020	311.192	
	699		スクレイパー	KGP	C-007	Ob	※	SF78	0.3	1.62	0.91	0.34	−87073.335	35535.470	311.601	
	1757		スクレイパー	KU	C-007	Ob	※	FC 1	4.0	3.29	1.84	1.08	−87072.215	35539.146	311.614	
	3284		スクレイパー	FB	C-007	Ob	※	FC 1	1.0	1.63	1.32	0.51	−87072.335	35532.843	311.157	
	3474		スクレイパー	KU	D-008	Ob	※		4.8	2.15	2.64	0.85	−87064.480	35543.897	311.213	
	4478		スクレイパー	KGP	F-004	Ob	※		4.6	2.48	2.03	1.09	−87043.613	35503.007	314.958	
	4582		スクレイパー	KGP	G-002	GAn			19.0	3.61	4.39	1.54	−87036.673	35489.958	315.917	
	4881		スクレイパー	KGP	G-003	Ob	※		1.2	1.97	1.20	0.51	−87034.709	35491.867	315.745	
	5421		スクレイパー	KU	G-002	GAn		FC 3	1.1	2.29	0.98	0.74	−87033.902	35488.555	315.464	S−37
	5502		スクレイパー	KU	G-002	GAn			11.5	2.95	2.93	1.09	−87036.138	35488.879	315.473	S−37
	6392		スクレイパー	KU	G-002	GAn		FC 3	3.2	3.04	1.52	0.94	−87032.694	35485.974	315.620	S−37
	6647		スクレイパー	KU	C-007	Ob	※		2.3	2.54	1.34	0.71	−87077.820	35531.236	310.039	
	6725		スクレイパー	KU	G-003	GAn			5.4	3.68	2.61	0.75	−87038.131	35494.433	315.368	
	7615		スクレイパー	表採	−	Ch			5.2	2.80	1.81	1.10	−	−	−	
	1149		楔形石器	覆土	D-008	Ob	SWHD	SF76	3.3	1.49	2.61	1.16	−87063.808	35540.373	311.713	
	6810		楔形石器	FB	G-002	Ob	※	FC 3	2.9	2.64	1.71	0.82	−87036.733	35485.899	315.538	
	647		錐	KGP	E-008	Ob	SWHD		4.3	2.98	1.74	1.06	−87058.665	35548.001	311.471	
	6856		石刃	FB	G-002	GAn		FC 3	1.1	2.75	1.12	0.51	−87031.824	35486.909	315.318	
	906		F（楔付き）	KGP	C-007	Ob	※		4.0	3.85	1.34	1.20	−87072.519	35536.155	311.484	
	678		石核	KGP	C-008	Ob	※		2.6	2.17	1.65	1.08	−87071.420	35547.176	311.508	
	1733		石核	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	2.6	2.23	1.48	0.96	−87077.534	35536.258	311.007	
	1766		石核	KGP	C-007	Ob	SWHD	FC 1	10.0	1.86	3.44	1.80	−87078.618	35538.734	310.964	
	1797		石核	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	5.3	2.85	1.73	1.42	−87070.355	35533.940	311.606	
	2963		石核	KU	D-008	Ob	※	FC 2	3.0	1.91	2.11	0.94	−87064.292	35541.525	311.506	
	3631		石核	FB	D-008	Ob	※		5.0	1.50	3.46	1.07	−87065.818	35547.346	310.932	
	3698		石核	KR	C-007	Ob	※		6.4	1.65	2.56	1.76	−87073.081	35538.330	310.917	
	4879		石核	KGP	G-003	Ob	※		2.6	1.28	2.78	1.16	−87034.333	35493.014	315.603	
	5304		石核	KU	G-002	Ob	※	FC 3	4.9	1.98	1.91	1.18	−87037.042	35486.756	315.603	
	5411		石核	KU	G-002	Ob	※	FC 3	1.5	1.19	1.41	0.95	−87034.871	35488.108	315.597	
	5447		石核	KU	G-002	HFT			27.6	5.45	3.67	1.31	−87032.765	35487.131	315.501	
	5449		石核	KU	G-002	HFT			15.9	4.03	3.84	1.19	−87032.514	35487.902	315.441	
	5468		石核	KU	G-003	Ob	※		13.5	2.61	2.51	2.20	−87036.887	35495.185	315.347	
	6378		石核	KU	G-002	Ob	※	FC 3	3.7	1.77	1.86	0.96	−87034.431	35485.348	315.633	
	6493		石核	KU	G-002	Ob	AGKT	FC 3	6.0	2.04	2.73	1.02	−87036.233	35485.143	315.671	
	6617		石核	KU	D-006	Ob	※		7.1	2.13	2.13	1.42	−87066.640	35529.410	311.625	
	6855		石核	FB	G-002	Ob	※	FC 3	3.2	2.74	1.50	1.08	−87032.783	35488.017	315.288	
	7005		石核	FB	H-003	Ob	※		2.5	1.05	1.75	1.36	−87029.091	35494.717	315.378	
	7194		石核	FB	G-002	Ob	※	FC 3	1.8	1.63	1.15	1.03	−87035.499	35486.076	315.389	
	4313		石核？	KGP	C-006	An(Py)			40.2	5.06	3.03	2.50	−87074.396	35529.501	310.802	
	3976		打製石斧	SG	G-002	GT			9.7	3.21	3.68	1.00	−87039.808	35488.854	315.872	S−42
	4274		打製石斧	KGP	M-006	Sh			1.8	1.40	2.67	0.54	−86972.785	35521.251	301.269	
	4329		打製石斧	KGP	C-006	FAn			7.7	8.06	4.80	1.94	−87075.085	35526.177	309.901	
	4564		打製石斧	覆土	D-006	FAn		SF74	44.7	6.01	4.70	1.36	−87069.756	35529.810	310.826	
	4797		打製石斧	KGP	H-004	GT			36.8	5.55	5.49	1.33	−87028.373	35508.562	315.014	
	6118		打製石斧	KU	F-004	Sh			5.7	2.05	3.99	0.65	−87041.388	35505.805	314.285	
	2130		特殊磨石	撹乱	M-009	VBa			1920.0	20.71	13.18	9.28	−86973.565	35553.099	298.394	S−21
	2131		特殊磨石	撹乱	M-009	VBa			2700.0	13.30	16.21	9.90	−86973.228	35552.880	298.326	S−21
	946		敲石	KGP	C-007	An(Py)			331.6	12.39	5.18	3.66	−87075.234	35539.572	311.109	
	1073		敲石	KGP	D-007	An(Py)			113.9	7.13	3.78	3.34	−87060.071	35530.367	312.349	
	1161		敲石	KGP	D-008	Da			1020.3	15.49	9.59	6.25	−87061.543	35547.424	311.546	
	1818		敲石	KGP	G-008	An(Py)			126.6	7.15	4.49	2.43	−87033.943	35546.897	310.427	
	1865		敲石	KGP	E-008	An(Py)			81.6	5.31	4.29	2.90	−87057.988	35541.676	311.492	
	2672		敲石	KGP	C-008	An(Py)			119.7	9.31	5.61	1.62	−87077.281	35542.801	311.175	
	2815		敲石	KU	C-008	Ba			560.5	9.22	8.52	5.05	−87078.172	35542.377	310.913	
	2907		敲石	KU	D-008	An(Py)			94.8	7.43	4.01	2.88	−87067.156	35544.831	311.300	
	3447		敲石	FB	C-007	Ba			360.8	9.31	8.29	5.38	−87079.408	35539.890	310.586	
	4331		敲石	KGP	C-006	Ba			83.2	5.61	4.51	2.68	−87073.829	35524.569	309.822	
	4359		敲石	KGP	E-004	VBa			41.8	5.12	3.78	1.99	−87051.562	35500.068	314.106	
	4487		敲石	KGP	F-003	An(Py)			73.8	4.18	4.49	2.39	−87044.489	35498.942	315.227	
	4742		敲石	KGP	E-002	An(Py)			330.2	11.98	5.63	4.08	−87052.292	35483.333	313.668	
	4795		敲石	KGP	H-004	VBa			49.4	5.11	4.52	2.20	−87024.406	35500.792	315.742	
	5936		敲石	FB	G-002	Ba			1355.0	15.92	8.53	7.00	−87034.640	35486.957	315.476	
	6030		敲石	KU	F-002	Ba			170.9	9.83	3.92	3.90	−87042.275	35485.688	315.553	
	6584		敲石	KGP	D-006	Ba			71.7	6.13	3.68	2.32	−87062.800	35528.419	312.098	
	7145		敲石	FB	G-002	VBa			166.7	11.02	4.38	3.00	−87035.639	35486.668	315.471	
	7154		敲石	FB	G-002	Ba			1200.0	16.42	9.10	5.98	−87034.155	35486.598	315.339	
	7200		敲石	FB	G-002	Ba			148.9	7.18	4.30	3.40	−87035.059	35485.270	315.411	
	7334		敲石	FB	F-003	Ba			342.1	11.42	6.83	3.31	−87043.684	35490.943	315.375	
	7592		敲石	FB	G-009	An(Py)			136.6	6.52	5.61	3.10	−87038.049	35556.581	308.568	
	28		磨敲石	KGP	G-005	An(Py)			78.4	5.60	3.42	2.77	−87033.800	35512.345	314.329	
	1007		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			102.4	5.89	4.18	3.38	−87073.271	35542.248	311.653	
	1013		磨敲石	KGP	C-008	VBa			345.4	9.61	7.10	4.19	−87072.998	35540.967	311.569	S−01
	1016		磨敲石	KGP	C-008	Ba			267.2	8.05	7.61	2.74	−87072.470	35541.251	311.686	
	1018		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			259.3	7.88	5.29	3.99	−87072.408	35542.949	311.544	
	1075		磨敲石	KGP	E-006	VBa			99.9	8.52	3.72	4.02	−87058.399	35529.986	312.258	S−01
	1186		磨敲石	KGP	B-009	An(Py)			238.9	9.22	5.12	5.00	−87084.075	35551.743	310.245	S−16
	1187		磨敲石	KGP	B-008	An(Py)			539.1	10.20	9.18	3.95	−87082.768	35548.256	310.685	
	1206		磨敲石	KGP	H-007	Ba			360.4	11.07	6.49	3.63	−87028.620	35533.202	312.320	
	1236		磨敲石	KGP	D-007	An(Py)			166.8	9.02	4.43	3.40	−87068.261	35539.933	311.745	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	1271		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			126.4	7.18	8.70	1.60	-87073.092	35544.946	311.468	S-09
	1277		磨敲石	KGP	C-008	Ba			863.2	12.16	11.18	4.89	-87071.555	35543.363	311.488	
	1280		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			568.7	10.70	8.50	4.95	-87071.187	35542.200	311.539	
	1289		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			202.6	7.12	9.12	2.32	-87073.536	35546.352	311.498	S-09
	1290		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			481.2	9.71	8.50	4.18	-87073.551	35545.838	311.485	
	1291		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			630.9	10.47	9.06	4.21	-87076.128	35541.938	311.385	
	1314		磨敲石	KGP	D-007	An(Py)			110.7	7.60	4.01	3.89	-87066.056	35536.329	311.977	S-31
	1323		磨敲石	KGP	D-007	Ba			284.1	7.09	6.98	5.02	-87063.132	35535.338	312.075	
	1437		磨敲石	KGP	C-007	An(Py)			813.0	14.51	7.05	5.68	-87078.663	35534.999	310.780	
	1438		磨敲石	KGP	B-008	An(Py)			524.5	10.41	9.81	3.45	-87086.618	35545.481	309.894	
	1559		磨敲石	KGP	C-007	An(Py)			403.9	8.13	7.57	4.41	-87072.628	35538.318	311.563	
	1603		磨敲石	KU	D-008	FG			433.1	10.32	7.19	4.29	-87065.966	35541.096	311.608	
	1984		磨敲石	KU	D-007	Ba			639.0	11.03	8.99	4.90	-87062.816	35531.634	311.881	
	1995		磨敲石	KU	D-007	An(Py)			229.2	5.38	8.12	3.70	-87066.511	35537.955	311.744	S-09
	2013		磨敲石	SG	M-008	An(Py)			571.9	10.38	8.59	4.19	-86974.539	35544.301	299.768	
	2026		磨敲石	KGP	L-009	An(Py)			796.3	10.81	10.00	4.58	-86980.319	35551.722	299.570	
	2227		磨敲石	KGP	L-008	An(Py)			548.5	11.65	6.91	4.68	-86981.654	35549.158	300.033	
	2255		磨敲石	KGP	K-008	Ba			262.8	7.12	5.87	5.21	-86990.501	35547.894	301.498	
	2666		磨敲石	KGP	C-008	An(Py)			189.4	7.19	5.98	3.68	-87078.121	35542.527	311.114	
	2667		磨敲石	KU	C-008	An(Py)			223.7	10.04	4.99	3.62	-87078.937	35542.796	310.839	
	2700		磨敲石	KU	C-008	An(Py)			428.0	7.72	7.38	5.68	-87072.596	35541.662	311.450	S-16
	2720		磨敲石	KGP	D-008	Da			584.3	9.98	8.99	5.13	-87068.801	35543.076	311.548	
	2728		磨敲石	KU	D-008	Ba			866.0	14.67	8.81	5.78	-87065.512	35546.572	311.303	
	2781		磨敲石	KGP	D-007	An(Py)			194.5	6.51	6.37	3.14	-87066.919	35539.462	311.754	
	2863		磨敲石	KU	E-007	An(Py)			446.9	8.01	7.49	5.03	-87052.448	35530.049	311.909	
	2869		磨敲石	KU	D-007	Ba			989.0	16.82	7.60	5.12	-87061.594	35539.476	311.404	
	2886		磨敲石	KU	D-008	Ba			439.6	10.07	8.80	3.55	-87068.065	35548.308	310.801	
	2887		磨敲石	FB	D-008	An(Py)			856.3	13.49	7.79	5.52	-87067.271	35547.965	310.693	
	2888		磨敲石	KU	C-009	An(Py)			485.1	9.41	8.12	4.13	-87071.648	35551.006	310.996	
	2948		磨敲石	KU	D-007	Ba			529.6	10.18	7.58	5.51	-87066.120	35535.740	311.707	
	3152		磨敲石	KU	D-008	VBa			764.4	12.11	9.61	4.91	-87065.719	35540.818	311.472	
	3173		磨敲石	KU	C-008	Ba			211.7	5.50	9.00	3.72	-87077.421	35540.013	310.972	S-10
	3185		磨敲石	KU	D-008	An(Py)			458.6	9.39	7.92	4.65	-87066.766	35540.364	311.499	
	3231		磨敲石	KU	C-007	Ba			211.8	9.61	4.57	3.99	-87075.231	35537.855	311.141	
	3344		磨敲石	KU	D-007	An(Py)			160.3	5.69	5.06	4.75	-87069.725	35532.744	311.418	
	3345		磨敲石	KU	D-007	An(Py)			169.8	7.81	4.69	3.84	-87069.409	35533.233	311.486	
	3413		磨敲石	FB	D-007	An(Py)			138.8	7.92	4.21	3.82	-87067.340	35535.239	311.641	S-31
	3429		磨敲石	FB	C-007	An(Py)			203.5	8.11	5.21	4.39	-87073.643	35535.147	311.147	
	3434		磨敲石	KU	C-007	Ba			463.1	10.80	8.49	3.76	-87079.814	35536.009	310.463	
	3449		磨敲石	FB	B-008	Ba			399.5	7.86	9.82	3.82	-87080.128	35540.783	310.486	S-10
	3559		磨敲石	KU	B-008	Ba			667.4	12.62	6.90	4.78	-87082.226	35544.711	310.457	
	3640		磨敲石	FB	D-008	An(Py)			883.4	15.19	7.48	5.50	-87064.034	35543.953	310.962	
	3678		磨敲石	FB	F-007	Ba			426.6	11.78	6.39	4.02	-87042.495	35531.460	311.407	
	3852		磨敲石	ZN	D-007	An(Py)			205.6	7.12	6.01	3.91	-87065.389	35532.404	311.231	
	3893		磨敲石	SG	D-002	VBa			742.7	10.69	10.22	5.23	-87069.374	35488.285	310.874	
	3895		磨敲石	SG	E-002	Da			521.4	10.51	8.30	4.99	-87052.798	35483.513	313.615	
	3954		磨敲石	KGP	L-006	An(Py)			846.8	13.30	10.22	4.28	-86982.299	35526.729	301.154	
	3967		磨敲石	KGP	H-003	An(Py)			632.7	13.90	8.18	3.75	-87020.116	35495.930	315.826	
	3979		磨敲石	SG	G-003	Ba			486.9	10.70	8.80	3.49	-87039.316	35491.239	315.892	
	3983		磨敲石	KGP	G-004	An(Py)			393.2	10.92	8.51	3.31	-87035.648	35501.886	315.186	
	3993		磨敲石	SG	F-002	An(Py)			239.5	7.20	6.68	3.24	-87044.579	35487.837	315.578	
	4025		磨敲石	SG	F-003	An(Py)			363.9	8.99	5.89	7.02	-87048.197	35491.361	315.092	
	4032		磨敲石	SG	F-002	An(Py)			431.2	10.06	7.15	4.20	-87043.995	35485.724	315.562	
	4123		磨敲石	KU	F-003	An(Py)			489.6	9.71	6.99	4.71	-87047.759	35492.824	314.969	
	4131		磨敲石	FB	D-003	An(Py)			217.9	7.98	6.01	3.22	-87066.418	35493.187	311.763	
	4145		磨敲石	KGP	F-002	Ba			439.9	10.20	9.21	3.50	-87043.894	35484.941	315.577	
	4159		磨敲石	KGP	E-002	An(Py)			558.3	10.92	8.50	4.98	-87054.273	35482.461	313.029	
	4220		磨敲石	KGP	M-006	An(Py)			360.7	8.13	7.03	4.29	-86975.010	35521.905	301.206	
	4222		磨敲石	KGP	M-006	An(Py)			112.6	5.99	5.41	3.08	-86975.396	35522.842	301.182	
	4245		磨敲石	KGP	L-007	An(Py)			145.9	6.35	4.42	3.83	-86986.416	35538.058	300.626	
	4340		磨敲石	KGP	H-003	Ba			393.6	8.69	8.12	4.41	-87022.415	35490.756	315.993	
	4341		磨敲石	KGP	G-003	Ba			424.0	9.81	8.62	3.83	-87037.959	35490.964	315.864	S-08
	4352		磨敲石	KGP	D-003	An(Py)			110.8	12.20	9.38	7.29	-87063.214	35493.436	312.374	
	4467		磨敲石	KGP	H-003	VAn			156.3	5.62	5.12	4.10	-87025.311	35498.556	315.937	
	4469		磨敲石	KGP	H-003	An(Py)			446.3	12.50	6.08	4.59	-87022.734	35499.759	315.799	
	4491		磨敲石	FB	M-006	Ba			646.2	9.80	9.10	5.48	-86979.921	35521.490	300.774	
	4521		磨敲石	KGP	G-005	Ba			446.3	8.90	7.50	5.28	-87033.664	35510.468	314.442	
	4534		磨敲石	KGP	E-004	An(Py)			134.6	7.61	5.10	2.18	-87054.357	35502.795	313.667	
	4546		磨敲石	KGP	F-002	An(Py)			252.6	8.48	5.99	4.33	-87048.057	35483.364	314.726	
	4579		磨敲石	KGP	G-002	Ba			84.5	4.38	7.70	3.42	-87039.014	35487.584	315.873	S-08
	4604		磨敲石	KU	H-002	Da			543.0	11.03	8.20	5.02	-87028.927	35489.305	315.510	
	4664		磨敲石	KGP	F-004	An(Py)			619.2	11.15	9.61	3.90	-87041.947	35509.024	314.469	
	4678		磨敲石	KGP	D-006	VBa			782.0	13.20	9.27	50.60	-87061.198	35524.262	312.321	
	4679		磨敲石	KGP	D-006	An(Py)			111.4	5.40	4.89	3.30	-87063.857	35528.945	311.965	
	4737		磨敲石	KGP	E-002	VBa			359.2	9.60	7.80	3.94	-87051.874	35486.587	314.032	
	4782		磨敲石	KGP	H-003	An(Py)			329.0	8.75	6.80	3.80	-87023.906	35491.513	315.954	
	4784		磨敲石	KGP	H-003	An(Py)			745.7	10.70	8.69	5.73	-87023.034	35492.780	315.985	
	4793		磨敲石	KGP	H-003	An(Py)			332.9	9.90	6.90	3.50	-87025.694	35499.068	315.807	
	4801		磨敲石	KGP	H-005	An(Py)			189.1	8.40	4.90	3.10	-87023.043	35511.589	314.701	
	4811		磨敲石	KGP	I-003	Da			394.3	10.60	7.51	5.08	-87019.279	35499.527	315.494	
	4812		磨敲石	KGP	I-003	Ba			617.1	10.41	9.08	4.70	-87019.090	35499.708	315.390	
	4863		磨敲石	KU	G-002	Ba			315.0	9.49	5.71	5.10	-87030.940	35487.736	315.378	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	4983		磨敲石	FB	H-004	An(Py)			702.8	10.52	9.39	4.30	-87027.096	35503.539	315.287	
	5092		磨敲石	KGP	F-006	An(Py)			437.2	10.22	6.52	5.28	-87049.408	35521.867	312.874	
	5152		磨敲石	KGP	F-002	Da			154.4	9.32	4.52	4.02	-87041.931	35489.165	315.610	
	5181		磨敲石	KGP	F-003	MSS			233.0	9.81	4.93	3.30	-87046.824	35496.958	314.959	
	5593		磨敲石	KU	F-003	An(Py)			585.7	11.01	9.52	4.32	-87040.265	35490.750	315.584	
	5652		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			454.1	8.78	8.51	4.58	-87036.401	35488.320	315.512	
	5656		磨敲石	FB	G-002	VBa			347.2	9.40	7.88	3.48	-87037.249	35488.816	315.544	
	5661		磨敲石	KU	G-002	VAn			269.1	7.48	7.12	4.00	-87037.041	35489.458	315.554	
	5692		磨敲石	KU	G-003	VAn			1670.0	15.60	10.52	8.09	-87035.032	35490.939	315.337	
	5733		磨敲石	FB	G-003	Ba			441.6	8.90	9.80	3.80	-87036.550	35497.374	315.177	
	5741		磨敲石	KU	G-003	Ba			303.8	7.11	6.91	4.42	-87036.201	35498.139	315.121	S-27
	5742		磨敲石	KU	G-003	Ba			354.4	8.60	7.02	4.40	-87034.937	35497.281	315.163	S-27
	5751		磨敲石	KU	G-003	Ba			832.8	10.40	9.70	5.92	-87035.544	35494.922	315.314	
	5768		磨敲石	KU	G-003	An(Py)			329.3	8.81	7.48	3.85	-87033.600	35490.860	315.362	
	5769		磨敲石	KU	G-003	An(Py)			654.4	10.42	8.30	5.09	-87033.441	35490.663	315.188	
	5787		磨敲石	KU	G-002	Da			204.7	7.87	5.90	3.62	-87032.824	35488.060	315.363	
	5841		磨敲石	FB	I-004	Da			190.9	5.10	7.82	4.38	-87015.723	35500.729	314.680	S-29
	5858		磨敲石	KU	F-004	Ba			708.1	9.70	9.52	5.22	-87041.474	35507.258	314.164	
	5976		磨敲石	FB	H-004	Ba			507.7	11.00	8.30	4.60	-87020.077	35503.354	315.236	
	5998		磨敲石	FB	G-003	VBa			555.4	10.62	8.72	7.81	-87030.375	35493.146	315.432	
	6041		磨敲石	KU	F-002	Ba			506.2	10.80	8.50	4.82	-87045.596	35484.669	315.236	
	6062		磨敲石	FB	E-002	An(Py)			298.7	11.28	5.00	3.48	-87051.194	35487.385	314.214	
	6080		磨敲石	KU	F-004	Ba			486.1	10.20	7.68	5.12	-87047.987	35504.930	314.480	
	6095		磨敲石	FB	F-004	An(Py)			834.1	12.63	9.62	4.12	-87042.431	35507.295	314.141	
	6140		磨敲石	FB	G-004	Ba			443.8	10.72	7.61	4.60	-87036.846	35500.262	314.800	
	6146		磨敲石	KU	F-004	An(Py)			832.6	12.53	9.48	5.02	-87040.317	35505.001	314.417	
	6149		磨敲石	KU	F-004	Da			377.1	10.38	8.10	3.62	-87040.939	35504.991	314.340	
	6217		磨敲石	KU	G-004	An(Py)			376.7	8.31	7.73	4.41	-87039.073	35506.032	314.309	
	6400		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			1620.0	19.23	9.08	6.72	-87039.836	35485.484	315.525	
	6405		磨敲石	KU	G-002	Ba			1025.9	15.73	8.08	5.78	-87038.175	35485.186	315.602	
	6457		磨敲石	KU	H-002	CSS			820.2	11.87	9.02	5.20	-87029.697	35486.604	315.628	
	6459		磨敲石	KU	G-002	VBa			178.7	9.22	5.61	3.02	-87033.353	35485.383	315.553	
	6462		磨敲石	KU	G-002	An(Py)			397.7	8.42	7.18	4.32	-87033.849	35486.395	315.517	
	6554		磨敲石	KU	E-006	Ba			580.4	13.80	8.25	3.89	-87053.235	35520.041	313.030	
	6588		磨敲石	KU	D-006	Ba			376.2	9.01	7.72	4.07	-87061.551	35528.168	312.171	
	6688		磨敲石	KU	I-003	Ba			434.8	10.17	9.82	3.32	-87019.053	35498.515	315.341	
	6689		磨敲石	KU	I-003	Da			415.4	8.30	8.68	4.30	-87017.748	35498.451	315.166	S-29
	6703		磨敲石	KU	H-005	An(Py)			517.7	13.23	6.62	3.98	-87023.731	35517.364	313.835	
	6947		磨敲石	KGP	F-002	Ba			333.6	10.61	5.88	3.72	-87049.376	35483.040	314.196	
	6949		磨敲石	FB	D-006	Ba			161.8	6.08	5.42	4.36	-87069.997	35523.931	310.318	
	7102		磨敲石	FB	F-003	An(Py)			487.9	8.81	8.49	4.78	-87040.986	35491.030	315.463	
	7118		磨敲石	FB	G-003	VBa			325.9	10.23	7.42	3.68	-87033.939	35490.979	315.185	
	7142		磨敲石	FB	G-002	Ba			239.7	10.50	6.20	2.38	-87035.203	35485.339	315.409	
	7146		磨敲石	FB	G-002	VBa			371.9	10.38	7.22	3.91	-87035.776	35486.763	315.476	
	7156		磨敲石	FB	G-002	Ba			533.9	10.52	8.10	4.68	-87033.340	35486.389	315.263	
	7157		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			399.0	9.91	8.12	4.08	-87033.302	35486.891	315.351	
	7158		磨敲石	FB	G-002	VBa			139.3	6.62	6.38	2.98	-87033.335	35487.071	315.341	
	7167		磨敲石	FB	G-002	Ba			355.0	10.02	7.43	3.87	-87033.433	35489.261	315.121	
	7182		磨敲石	FB	G-002	Ba			683.1	11.02	8.80	5.63	-87035.293	35488.769	315.370	
	7184		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			257.2	5.30	8.12	5.00	-87034.156	35489.971	315.292	S-15
	7188		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			569.9	9.80	6.81	6.12	-87035.816	35488.076	315.338	
	7213		磨敲石	FB	G-003	FG			567.7	9.70	9.01	4.00	-87035.910	35496.851	314.869	
	7216		磨敲石	FB	G-004	FG			931.7	16.02	6.48	5.98	-87039.850	35500.140	314.778	
	7217		磨敲石	FB	G-004	Ba			292.8	10.50	6.52	3.33	-87034.726	35500.758	314.768	
	7218		磨敲石	FB	G-003	Ba			137.0	6.22	4.81	3.39	-87032.652	35497.628	315.042	
	7285		磨敲石	FB	G-002	Ba			1172.5	16.53	10.72	4.82	-87032.579	35486.321	315.109	
	7290		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			287.1	8.50	6.40	4.32	-87033.058	35487.670	315.144	
	7312		磨敲石	FB	G-003	FG			372.5	9.05	8.61	3.21	-87035.256	35490.006	315.038	
	7313		磨敲石	FB	G-002	Ba			306.5	8.79	6.82	3.62	-87035.246	35489.212	315.149	
	7314		磨敲石	FB	G-002	Ba			362.2	8.27	7.20	3.72	-87035.099	35489.203	315.134	
	7381		磨敲石	FB	D-003	An(Py)			375.5	12.46	5.26	3.97	-87064.731	35493.852	311.845	
	7395		磨敲石	FB	E-005	An(Py)			402.9	9.20	7.42	3.92	-87053.981	35516.134	312.977	
	7416		磨敲石	FB	D-006	An(Py)			142.2	6.12	5.02	3.22	-87062.517	35527.838	312.015	
	7429		磨敲石	FB	D-006	An(Py)			445.3	10.00	8.42	4.00	-87060.956	35524.793	311.929	
	7444		磨敲石	FB	D-006	An(Py)			168.9	6.51	6.30	2.68	-87066.907	35528.714	311.563	
	7463		磨敲石	FB	G-002	An(Py)			599.2	10.78	8.02	5.12	-87039.452	35484.726	315.626	S-15
	7512		磨敲石	KU	F-002	An(Py)			882.6	10.88	8.60	6.53	-87041.650	35483.857	315.629	
	7515		磨敲石	KU	F-002	VBa			1625.0	13.18	12.36	9.12	-87040.218	35484.108	315.587	
	22		磨石	KGP	L-007	VBa			452.6	9.76	7.49	4.62	-86983.440	35530.836	300.788	
	228		磨石	NSC	M-008	An(Py)			487.8	9.08	7.38	5.02	-86979.241	35544.943	300.728	
	902		磨石	KGP	C-007	FAn			569.1	9.28	8.06	5.42	-87073.945	35538.256	311.575	
	945		磨石	KGP	C-007	An(Py)			146.9	5.03	4.49	5.38	-87070.790	35539.717	311.579	
	954		磨石	KGP	B-009	VBa			796.8	11.40	9.08	5.18	-87084.423	35558.245	309.623	
	1023		磨石	KGP	C-008	An(Py)			87.4	5.00	4.20	3.17	-87071.498	35542.953	311.612	S-25
	1039		磨石	KGP	D-008	An(Py)			886.1	11.43	8.68	5.48	-87066.047	35540.138	311.841	
	1078		磨石	KGP	E-006	An(Py)			380.4	8.80	6.01	4.83	-87056.004	35529.888	312.178	
	1156		磨石	KGP	D-008	FG			170.6	9.27	6.54	1.62	-87066.870	35544.973	311.734	
	1196		磨石	KGP	G-008	An(Py)			212.6	7.61	5.72	4.56	-87036.821	35549.598	310.057	
	1203		磨石	KGP	G-006	Ba			720.1	11.81	8.13	5.20	-87035.873	35527.631	312.776	
	1208		磨石	KGP	I-009	Ba			322.8	7.70	7.30	3.89	-87019.538	35553.151	309.238	
	1213		磨石	KGP	D-007	Ba			913.9	11.04	10.79	6.01	-87067.773	35533.915	311.731	
	1443		磨石	KGP	C-007	An(Py)			290.0	8.72	6.14	3.52	-87076.230	35533.133	311.059	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	1607		磨石	KU	D-008	An(Py)			717.9	10.22	10.06	4.74	−87063.916	35540.933	311.574	
	1702		磨石	KU	E-007	An(Py)			673.9	10.97	10.61	3.50	−87052.037	35531.921	311.714	
	1863		磨石	KGP	E-008	An(Py)			57.2	5.89	3.91	2.28	−87055.340	35543.251	311.350	S-32
	1930		磨石	KGP	D-007	Ba			771.9	11.57	8.69	6.31	−87064.340	35538.224	311.767	
	1947		磨石	KU	D-007	FAn			756.7	13.09	9.01	4.38	−87064.845	35535.970	311.750	
	1967		磨石	KGP	D-007	FG			135.5	11.92	10.79	6.79	−87064.875	35533.372	311.855	
	2022		磨石	SG	L-008	Ba			636.5	11.41	7.73	4.52	−86987.672	35546.825	301.298	
	2223		磨石	KGP	L-008	An(Py)			127.1	6.88	5.49	3.12	−86980.137	35540.654	300.137	
	2674		磨石	KU	C-008	Ba			220.8	9.53	3.26	4.68	−87079.619	35543.990	310.806	
	2682		磨石	KGP	C-008	Ba			97.1	7.50	3.75	3.66	−87076.180	35545.122	311.267	
	2691		磨石	KU	C-008	An(Py)			324.0	8.12	5.72	5.60	−87072.636	35543.619	311.381	S-34
	2721		磨石	KU	D-008	An(Py)			209.8	11.12	4.18	4.54	−87069.466	35545.345	311.380	
	2883		磨石	KU	F-007	VBa			189.6	7.61	5.52	4.43	−87047.660	35539.063	311.224	
	2895		磨石	KU	D-007	An(Py)			338.0	8.34	7.82	3.00	−87066.279	35536.653	311.772	
	2897		磨石	KGP	H-008	VBa			519.1	8.74	7.32	7.10	−87020.318	35547.395	310.028	
	2910		磨石	KU	D-008	An(Py)			174.8	5.92	5.06	4.26	−87069.079	35544.767	311.364	
	2966		磨石	KU	D-008	An(Py)			728.4	11.29	9.35	5.09	−87067.029	35542.967	311.447	
	3001		磨石	KU	C-008	An(Py)			117.7	6.32	5.47	3.12	−87074.988	35540.955	311.378	S-25
	3136		磨石	KU	D-007	Ba			261.2	7.87	5.71	5.01	−87067.110	35538.537	311.648	
	3160		磨石	KU	C-007	An(Py)			51.1	5.30	4.10	3.90	−87077.508	35535.602	310.841	S-32
	3193		磨石	KU	C-007	Di			54.5	5.09	3.40	2.23	−87074.005	35535.599	311.289	
	3398		磨石	FB	C-007	VBa			297.5	10.02	6.32	3.90	−87072.867	35532.252	311.059	
	3407		磨石	FB	D-007	An(Py)			412.5	9.81	80.40	4.05	−87065.718	35533.072	311.596	
	3536		磨石	FB	C-007	An(Py)			146.6	7.68	3.45	4.05	−87075.186	35531.681	310.556	
	3622		磨石	FB	D-007	An(Py)			381.9	7.20	6.62	5.38	−87061.367	35539.462	311.315	S-34
	3781		磨石	KU	C-009	Ba			643.9	11.28	7.96	4.71	−87070.371	35554.964	310.494	
	3838		磨石	ZN	C-007	An(Py)			200.0	7.10	6.50	4.41	−87077.930	35538.946	310.525	S-32
	3981		磨石	SG	G-003	Da			12.6	5.82	2.86	1.65	−87038.588	35491.972	315.852	
	3984		磨石	SG	F-002	An(Py)			223.9	11.92	5.70	2.62	−87042.290	35485.404	315.689	
	3990		磨石	SG	F-002	Ba			229.0	11.10	5.10	3.18	−87045.590	35486.089	315.402	
	3999		磨石	SG	F-002	An(Py)			48.5	6.65	3.82	2.39	−87044.330	35489.606	315.593	
	4012		磨石	SG	F-003	Ba			817.0	13.90	7.39	5.06	−87043.497	35494.258	315.573	
	4021		磨石	SG	F-002	An(Py)			50.3	4.49	3.53	3.25	−87047.162	35487.273	315.168	
	4049		磨石	SG	F-003	An(Py)			2020.0	15.79	10.90	10.05	−87047.196	35494.930	315.105	
	4084		磨石	SG	G-002	An(Py)			34.7	5.49	3.65	2.00	−87036.909	35485.501	316.036	
	4156		磨石	KGP	E-002	VAn			231.6	7.99	7.61	3.46	−87054.053	35483.662	313.289	
	4157		磨石	KGP	E-002	An(Py)			432.0	9.51	8.19	4.18	−87054.425	35483.814	313.162	
	4170		磨石	KGP	F-005	An(Py)			119.0	5.60	6.40	2.80	−87040.022	35511.647	314.163	
	4233		磨石	KGP	M-006	Ba			32.7	4.80	4.39	1.32	−86972.408	35524.598	301.011	
	4250		磨石	KGP	M-006	Ba			172.4	6.88	5.49	3.84	−86971.751	35521.841	301.202	
	4411		磨石	KGP	F-002	FAn			128.7	7.52	5.31	3.81	−87047.283	35489.092	315.097	S-02
	4517		磨石	KGP	F-003	An(Py)			185.4	7.39	6.80	3.54	−87042.353	35497.488	315.417	
	4629		磨石	KGP	F-002	An(Py)			613.7	11.99	7.31	4.63	−87045.764	35484.912	315.252	
	4670		磨石	KGP	F-005	An(Py)			401.9	10.69	6.20	4.30	−87046.786	35511.929	313.953	
	4686		磨石	KGP	D-004	An(Py)			57.9	6.13	4.90	1.80	−87060.237	35508.006	312.400	
	4695		磨石	KGP	F-003	An(Py)			148.2	8.71	4.70	3.20	−87046.152	35498.221	315.036	
	4727		磨石	KGP	F-002	Da			220.6	8.66	5.30	3.30	−87047.918	35487.196	314.933	
	4738		磨石	KGP	E-002	An(Py)			346.0	9.72	8.61	3.50	−87051.988	35486.563	314.025	
	4747		磨石	KGP	E-002	Ba			278.1	6.72	5.89	4.76	−87054.520	35484.123	313.111	
	4749		磨石	KGP	E-002	An(Py)			172.7	8.30	6.10	2.91	−87054.062	35482.734	313.103	
	4751		磨石	KGP	E-003	FAn			170.6	8.20	5.70	3.72	−87054.712	35494.924	313.980	S-02
	4758		磨石	KGP	D-003	An(Py)			683.9	11.50	8.91	5.82	−87062.488	35494.279	312.515	
	4796		磨石	KGP	H-004	Ba			602.1	10.18	7.29	6.30	−87024.486	35502.001	315.714	
	4803		磨石	KGP	I-004	Da			192.8	7.91	5.40	3.90	−87019.477	35505.722	315.018	
	4807		磨石	KGP	I-004	An(Py)			123.6	7.40	6.10	2.40	−87012.978	35501.361	314.144	
	4808		磨石	KGP	I-003	Ba			252.5	7.52	7.50	3.51	−87014.318	35499.948	314.577	
	4984		磨石	FB	H-004	An(Py)			547.2	10.60	10.10	3.55	−87025.276	35503.737	315.312	
	5099		磨石	KU	I-003	An(Py)			58.8	6.62	4.02	2.68	−87015.757	35499.729	314.845	
	5224		磨石	KGP	H-003	FG			279.0	7.50	8.21	2.98	−87024.283	35499.400	315.752	S-12
	5535		磨石	KGP	F-006	Ba			131.4	6.50	4.92	3.20	−87049.956	35520.931	313.030	
	5540		磨石	KU	F-002	An(Py)			106.8	7.53	5.63	2.50	−87041.616	35486.246	315.615	
	5621		磨石	FB	G-003	Da			54.2	8.20	3.62	2.48	−87038.819	35490.110	315.590	
	5708		磨石	KU	G-003	An(Py)			36.2	4.67	4.82	1.30	−87039.113	35493.781	315.532	
	5721		磨石	KU	G-003	An(Py)			56.2	5.82	3.80	2.71	−87039.013	35495.728	315.384	
	5739		磨石	FB	G-003	An(Py)			122.5	17.48	9.01	5.78	−87035.667	35497.578	315.083	
	5743		磨石	KU	G-003	Ba			141.3	8.01	5.92	3.18	−87035.048	35497.308	315.123	
	5771		磨石	KU	G-003	An(Py)			29.8	5.20	2.70	2.31	−87033.110	35490.867	315.286	
	5792		磨石	FB	G-002	An(Py)			269.1	10.32	5.71	4.12	−87033.577	35489.152	315.313	
	5844		磨石	FB	I-005	An(Py)			633.9	11.61	8.80	3.88	−87010.861	35510.549	312.704	
	5870		磨石	FB	F-005	Ba			716.6	10.21	9.83	4.28	−87042.618	35516.058	313.090	
	5872		磨石	FB	G-005	An(Py)			476.2	9.17	7.88	4.50	−87037.484	35514.168	313.185	
	5967		磨石	FB	H-004	An(Py)			209.8	8.10	5.80	3.20	−87022.727	35503.515	315.380	
	5969		磨石	FB	H-004	An(Py)			104.1	4.68	4.10	4.08	−87022.296	35503.689	315.323	
	5972		磨石	FB	H-003	Ba			571.0	9.12	8.60	5.50	−87020.870	35499.151	315.592	
	5973		磨石	FB	H-003	FG			129.0	5.32	7.40	2.08	−87020.227	35499.038	315.574	S-12
	5974		磨石	FB	H-004	Ba			355.4	9.30	7.21	3.60	−87021.458	35500.430	315.599	
	5978		磨石	FB	I-004	An(Py)			427.1	9.51	8.55	2.89	−87019.077	35505.792	314.875	
	5999		磨石	KU	G-003	Ba			260.7	8.24	8.60	2.58	−87030.973	35495.772	315.570	
	6000		磨石	KU	G-003	An(Py)			599.8	9.72	7.62	5.67	−87032.086	35495.268	315.454	
	6017		磨石	FB	F-003	VBa			550.7	10.80	8.09	5.90	−87045.198	35493.770	315.233	
	6026		磨石	FB	G-002	An(Py)			109.6	5.53	3.72	4.68	−87037.626	35488.329	315.557	
	6045		磨石	FB	F-002	Da			151.1	6.62	6.40	3.03	−87047.187	35485.331	314.860	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	6133		磨石	FB	F-003	Ba			469.6	9.92	8.52	4.18	−87042.247	35490.909	315.481	
	6135		磨石	FB	F-002	An(Py)			381.0	−	−	−	−87040.464	35489.897	315.542	
	6145		磨石	FB	F-004	Ba			427.7	11.02	8.28	3.50	−87041.660	35501.658	314.773	
	6147		磨石	FB	F-004	VBa			278.5	7.90	6.68	4.43	−87040.209	35504.607	314.351	
	6155		磨石	KU	F-004	VBa			624.9	12.48	8.98	3.70	−87048.890	35504.381	314.126	
	6220		磨石	KU	E-005	An(Py)			440.0	7.30	9.62	4.78	−87050.026	35515.404	313.528	S-04
	6399		磨石	KU	F-002	An(Py)			365.7	9.62	8.01	3.88	−87040.989	35485.635	315.515	
	6401		磨石	KU	G-002	An(Py)			1000.9	11.97	10.61	5.18	−87038.739	35485.214	315.629	
	6402		磨石	KU	G-002	An(Py)			1362.0	16.28	8.92	6.31	−87039.088	35484.766	315.666	
	6454		磨石	KU	H-002	FG			134.9	8.52	7.18	1.62	−87024.239	35488.600	315.819	
	6463		磨石	KU	G-003	Ba			266.6	7.00	6.98	4.50	−87031.434	35492.274	315.288	
	6583		磨石	KGP	D-006	An(Py)			724.6	9.68	9.90	6.02	−87062.592	35528.217	312.089	
	6594		磨石	KU	E-006	An(Py)			413.2	7.12	10.02	4.89	−87059.810	35526.468	312.389	S-04
	6684		磨石	KU	C-006	An(Py)			475.0	9.30	8.87	4.97	−87075.423	35529.545	310.474	
	6694		磨石	KU	H-004	Ba			524.2	13.80	8.18	2.98	−87020.297	35502.698	315.268	
	6695		磨石	KU	H-004	Ba			362.9	9.02	10.10	3.00	−87021.588	35502.052	315.372	
	6696		磨石	KU	H-003	An(Py)			639.7	10.02	7.32	4.98	−87023.738	35499.287	315.583	
	6704		磨石	KU	H-005	An(Py)			440.0	10.02	6.90	4.62	−87021.092	35515.483	313.930	
	6705		磨石	KU	G-003	An(Py)			344.1	9.02	7.40	3.78	−87037.894	35493.342	315.368	
	6948		磨石	FB	C-006	VBa			385.6	10.40	7.03	4.87	−87070.040	35524.158	310.375	
	6954		磨石	KU	E-002	Ba			51.0	13.20	6.80	4.00	−87050.915	35482.926	313.777	
	7106		磨石	FB	F-003	An(Py)			436.8	8.89	6.90	4.88	−87041.247	35494.187	315.243	S-03
	7120		磨石	FB	G-003	Ba			587.5	10.87	7.20	4.12	−87033.680	35490.608	315.203	
	7123		磨石	FB	G-002	Ba			376.8	10.42	7.20	3.98	−87035.438	35489.690	315.354	
	7136		磨石	FB	G-002	Ba			404.4	8.72	7.12	5.32	−87037.319	35487.333	315.401	
	7144		磨石	FB	G-002	Ba			561.3	11.14	7.52	5.51	−87035.349	35486.609	315.396	
	7162		磨石	FB	G-002	Ba			598.0	10.81	8.60	5.08	−87032.220	35487.080	315.220	
	7177		磨石	FB	G-002	An(Py)			547.4	8.82	8.51	4.50	−87038.237	35488.452	315.447	
	7195		磨石	FB	G-002	An(Py)			219.2	8.53	4.43	4.88	−87035.846	35485.915	315.544	S-03
	7201		磨石	FB	G-002	An(Py)			607.7	9.92	8.50	4.82	−87035.127	35486.423	315.250	
	7214		磨石	FB	G-003	Ba			406.7	9.23	7.60	4.92	−87035.310	35496.934	315.018	
	7436		磨石	FB	D-006	Ba			461.4	9.01	8.81	3.72	−87061.362	35520.105	311.794	
	7513		磨石	FB	F-002	An(Py)			593.3	10.32	8.22	5.42	−87041.772	35483.691	315.427	
	7514		磨石	FB	F-002	An(Py)			344.3	10.50	6.58	4.23	−87040.867	35483.778	315.420	
	7524		磨石	KU	G-002	An(Py)			755.2	11.02	10.53	4.62	−87039.155	35484.718	315.692	
	7574		磨石	SG	B-010	An(Py)			370.4	8.90	7.18	4.91	−87085.492	35564.546	308.412	
	1454		礫器	FB	F-006	An(Py)			593.0	10.72	8.51	5.51	−87040.103	35521.381	312.453	
	1532		礫器	KGP	C-008	An(Py)			1050.2	13.01	10.32	5.42	−87075.462	35545.331	311.335	
	4965		礫器	FB	G-005	Ba			481.9	9.90	9.71	3.21	−87036.953	35513.957	313.302	
	5090		礫器	KGP	F-004	An(Py)			286.2	8.60	6.69	3.68	−87041.503	35506.216	314.564	
	6144		礫器	KGP	G-004	An(Py)			724.9	13.42	8.03	5.48	−87038.609	35503.264	314.784	
	7366		礫器	FB	E-002	An(Py)			417.4	9.48	8.99	3.48	−87051.280	35488.095	314.099	
	12		石皿	KGP	H-008	An(Py)			491.7	10.20	7.42	5.42	−87028.151	35543.344	311.016	
	23		石皿	表採	L-006	An(Py)			35000.0	41.00	33.80	16.70	−86981.786	35521.045	302.364	
	31		石皿	KGP	G-005	An(Py)			2700.0	21.37	22.58	4.42	−87031.767	35513.745	313.847	
	366		石皿	撹乱	M-008	An(Py)			8190.0	20.62	26.30	5.75	−86972.833	35546.970	299.306	
	958		石皿	KGP	C-009	An(Py)			330.5	9.48	8.01	3.11	−87078.672	35555.451	310.594	
	1074		石皿	KGP	E-007	An(Py)			24.5	5.12	3.54	1.39	−87059.407	35530.984	312.297	
	1154		石皿	KGP	D-008	VBa			198.5	7.92	5.56	6.44	−87065.574	35541.547	311.825	
	1216		石皿	KGP	D-007	An(Py)			1184.0	11.30	13.40	4.30	−87065.911	35537.852	311.875	
	1287		石皿	KGP	C-008	An(Py)			29000.0	52.00	34.00	10.77	−87074.787	35546.419	311.412	
	1288		石皿	KGP	C-008	Ba			34500.0	43.80	33.80	19.30	−87072.641	35547.917	311.438	
	1306		石皿	SNZ	D-007	An(Py)			12600.0	26.31	33.00	11.80	−87064.727	35534.798	312.128	
	1307		石皿	KGP	D-007	An(Py)			158.6	8.24	6.11	2.23	−87064.921	35532.148	312.094	
	1396		石皿	KGP	D-007	An(Py)			89.4	6.48	5.36	2.90	−87064.077	35536.497	311.960	
	1469		石皿	KGP	F-007	An(Py)			1315.0	13.41	16.82	5.08	−87048.416	35530.767	312.062	
	1486		石皿	KGP	C-007	Ba			3100.0	21.49	18.30	5.80	−87071.663	35530.747	311.424	
	1515		石皿	KGP	B-007	An(Py)			978.7	9.88	12.40	7.18	−87082.439	35539.769	310.614	S-26
	1518		石皿	KGP	B-007	An(Py)			192.1	7.57	7.86	2.22	−87080.345	35538.027	310.785	
	2023		石皿	KGP	L-008	Ba			6980.0	31.20	20.60	7.06	−86988.265	35546.879	301.252	
	2856		石皿	KU	F-006	An(Py)			63500.0	54.60	37.00	25.90	−87041.086	35523.736	312.770	
	3187		石皿	KU	D-007	VBa			369.5	8.32	7.22	6.08	−87068.890	35539.288	311.648	S-23
	3539		石皿	FB	C-007	An(Py)			295.6	8.71	8.28	4.12	−87076.691	35533.729	310.425	
	3547		石皿	KU	B-007	An(Py)			699.5	14.50	9.12	4.28	−87082.384	35537.589	310.198	S-33
	3623		石皿	FB	F-007	An(Py)			1913.0	17.51	11.52	6.18	−87042.698	35534.837	310.693	
	3658		石皿	FB	D-007	VBa			498.9	9.61	9.81	5.21	−87061.206	35536.688	311.487	S-23
	3892		石皿	SG	D-002	An(Py)			921.3	11.51	10.92	4.88	−87068.187	35489.941	311.270	
	3946		石皿	KGP	N-006	An(Py)			1510.0	12.60	15.41	4.28	−86969.270	35524.380	301.091	
	3947		石皿	KGP	N-006	An(Py)			5800.0	16.40	24.82	11.80	−86969.382	35526.489	300.916	
	3951		石皿	KGP	M-006	An(Py)			863.1	15.12	9.72	3.91	−86974.450	35520.445	301.505	
	3953		石皿	KGP	L-006	An(Py)			5320.0	25.90	20.12	7.22	−86980.381	35523.404	301.262	
	4002		石皿	SG	F-003	An(Py)			294.6	9.10	7.31	5.00	−87044.153	35490.033	315.587	S-36
	4046		石皿	SG	F-003	An(Py)			188.9	7.90	6.20	4.08	−87043.728	35490.928	315.636	
	4087		石皿	覆土	F-003	An(Py)		SF55	953.1	17.42	11.08	3.78	−87047.704	35492.606	315.014	
	4099		石皿	KGP	F-003	An(Py)			542.4	11.37	9.12	3.72	−87047.817	35491.696	314.988	
	4133		石皿	FB	D-003	An(Py)			1390.0	19.68	13.50	6.00	−87067.240	35494.463	311.415	S-26
	4154		石皿	KGP	E-002	An(Py)			267.9	7.37	6.40	4.53	−87051.481	35487.476	314.197	
	4304		石皿	KGP	E-006	An(Py)			429.0	13.12	6.50	3.98	−87056.667	35525.962	312.690	S-17
	4320		石皿	KGP	C-007	An(Py)			1070.9	18.22	11.16	4.17	−87077.322	35531.109	310.389	
	4529		石皿	KGP	D-006	An(Py)			114.3	4.70	5.68	4.00	−87062.235	35527.782	312.226	S-17
	4557		石皿	KGP	H-003	An(Py)			355.5	9.04	7.63	3.69	−87024.992	35494.332	315.892	
	4634		石皿	KGP	F-002	An(Py)			4300.0	21.81	24.02	8.71	−87043.429	35484.604	315.656	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	4635		石皿	KGP	F-002	An(Py)			7500.0	29.50	22.62	9.40	−87043.053	35485.110	315.758	
	4639		石皿	KGP	F-002	An(Py)			3300.0	17.50	18.62	7.62	−87043.785	35489.342	315.619	S-22
	4662		石皿	KGP	G-004	An(Py)			2100.0	18.00	14.92	5.50	−87039.601	35502.452	315.177	
	4772		石皿	KGP	F-002	Ba			16900.0	34.57	42.20	9.22	−87047.894	35486.174	314.783	
	4773		石皿	KGP	F-002	An(Py)			9500.0	25.20	29.10	9.02	−87045.472	35489.049	315.346	
	4774		石皿	KGP	F-003	Ba			21900.0	32.82	44.01	13.52	−87048.297	35490.848	314.988	
	4775		石皿	KGP	F-003	An(Py)			4800.0	24.08	24.91	7.23	−87048.133	35492.841	314.994	
	4776		石皿	KGP	F-003	An(Py)			6600.0	21.32	28.42	9.07	−87046.424	35496.533	315.032	
	4777		石皿	KGP	E-003	An(Py)			10800.0	23.10	34.22	9.12	−87050.792	35490.948	314.337	
	4779		石皿	KGP	G-004	An(Py)			11000.0	27.00	29.32	9.30	−87037.878	35501.443	315.200	
	4780		石皿	KGP	E-005	Ba			3320.0	17.51	25.58	7.01	−87059.129	35517.725	312.494	
	4809		石皿	KGP	I-003	An(Py)			552.6	11.68	9.59	4.83	−87014.179	35499.732	314.576	
	4815		石皿	KGP	E-004	An(Py)			15500.0	28.50	32.80	10.68	−87050.923	35505.514	314.004	
	4846		石皿	KGP	F-003	Ba			70.6	6.78	5.41	1.89	−87048.026	35491.101	315.063	
	4886		石皿	KGP	G-002	An(Py)			41.2	4.58	4.36	2.60	−87033.127	35489.423	315.687	
	5096		石皿	KU	I-004	An(Py)			3510.0	12.41	24.00	7.72	−87014.582	35500.597	314.473	
	5123		石皿	KGP	G-003	An(Py)			132.6	5.72	5.01	3.20	−87039.040	35494.203	315.557	S-18
	5133		石皿	KGP	F-004	An(Py)			473.0	9.67	8.03	4.52	−87040.495	35501.882	315.058	S-35
	5142		石皿	KGP	F-003	An(Py)			88.0	4.40	4.72	3.28	−87040.742	35494.562	315.488	S-18
	5156		石皿	KU	F-003	An(Py)			345.6	6.70	12.20	4.08	−87042.779	35493.609	315.428	
	5180		石皿	KGP	F-003	An(Py)			1027.3	15.11	7.51	5.60	−87047.477	35496.620	314.892	
	5207		石皿	KGP	E-002	An(Py)			1134.1	12.60	14.12	5.60	−87051.836	35487.085	313.993	S-36
	5551		石皿	FB	F-002	An(Py)			134.8	6.48	4.70	4.52	−87040.718	35489.945	315.578	
	5630		石皿	FB	F-002	An(Py)			1850.0	21.12	13.21	6.12	−87040.362	35487.986	315.543	S-19
	5641		石皿	KU	G-002	An(Py)			6000.0	23.08	25.90	8.62	−87037.610	35486.778	315.682	
	5647		石皿	KU	G-002	An(Py)			463.1	10.41	7.92	4.60	−87035.730	35486.979	315.656	
	5649		石皿	KU	G-002	An(Py)			110.6	6.80	4.30	3.90	−87035.505	35487.883	315.558	S-35
	5680		石皿	FB	G-002	Ba			940.4	12.63	10.00	5.20	−87035.782	35489.157	315.466	
	5710		石皿	KU	G-003	An(Py)			231.8	8.90	6.02	4.32	−87039.636	35493.460	315.547	
	5731		石皿	FB	G-003	An(Py)			296.8	10.20	8.41	2.91	−87037.562	35496.748	315.228	
	5746		石皿	FB	G-003	An(Py)			2940.0	15.41	18.60	7.48	−87034.557	35497.886	314.986	
	5775		石皿	KU	G-002	An(Py)			352.6	9.21	8.22	3.20	−87031.183	35489.750	315.234	
	5778		石皿	KU	G-002	Ba			3650.0	20.09	18.10	8.15	−87031.584	35488.625	315.302	
	5788		石皿	KU	G-002	An(Py)			7080.0	22.00	24.61	9.48	−87033.042	35488.422	315.464	
	5840		石皿	KU	I-003	An(Py)			371.7	7.51	11.32	4.08	−87016.402	35498.265	314.980	S-30
	5854		石皿	FB	G-004	An(Py)			505.5	11.80	7.50	4.23	−87039.518	35506.436	314.020	
	5859		石皿	FB	F-004	Ba			895.6	17.21	9.62	4.50	−87041.110	35508.261	313.812	
	5874		石皿	FB	G-005	Ba			1602.0	30.20	10.49	6.19	−87033.592	35517.272	313.316	
	5985		石皿	FB	H-006	An(Py)			3920.0	18.61	25.41	7.87	−87021.181	35521.901	313.405	
	5988		石皿	FB	H-004	An(Py)			758.3	13.02	8.02	6.30	−87026.676	35507.406	314.965	
	6108		石皿	KU	F-005	VBa			4100.0	20.08	23.38	6.70	−87046.118	35510.558	313.916	
	6137		石皿	FB	F-003	An(Py)			123.4	5.80	5.22	3.38	−87040.351	35492.718	315.521	S-18
	6142		石皿	KU	F-004	An(Py)			892.2	12.92	13.28	4.00	−87040.639	35503.509	314.604	
	6150		石皿	KU	F-004	An(Py)			130.1	6.71	5.61	3.97	−87040.781	35505.481	314.328	S-33
	6465		石皿	KU	G-002	An(Py)			9000.0	20.53	36.90	9.03	−87038.499	35484.866	315.715	
	6547		石皿	FB	D-005	An(Py)			390.7	10.81	8.52	3.00	−87061.790	35512.073	311.625	
	7105		石皿	FB	F-003	Ba			552.3	12.61	8.00	4.52	−87041.373	35493.041	315.391	
	7112		石皿	FB	F-003	An(Py)			3700.0	16.42	16.32	6.88	−87040.304	35493.204	315.344	
	7121		石皿	FB	G-003	Ba			9500.0	24.58	37.78	8.21	−87034.359	35490.276	315.102	
	7124		石皿	FB	G-003	An(Py)			6500.0	22.10	27.28	8.18	−87035.430	35490.886	315.083	
	7125		石皿	FB	G-002	An(Py)			3000.0	21.10	19.02	5.78	−87036.623	35489.439	315.295	S-20
	7131		石皿	FB	G-002	Ba			1481.0	12.61	15.08	5.40	−87039.324	35489.404	315.529	
	7139		石皿	FB	G-002	An(Py)			2000.0	13.20	19.63	8.12	−87037.898	35485.339	315.467	S-22
	7152		石皿	FB	G-002	An(Py)			13500.0	30.08	30.00	11.02	−87034.167	35487.909	315.343	
	7153		石皿	FB	G-002	Ba			12000.0	27.22	32.72	9.80	−87033.598	35487.474	315.128	
	7165		石皿	FB	G-002	An(Py)			4100.0	21.20	18.41	9.08	−87030.311	35488.176	315.197	
	7166		石皿	FB	G-003	An(Py)			3800.0	21.72	17.62	6.40	−87032.825	35490.210	315.129	
	7168		石皿	FB	G-002	An(Py)			4900.0	24.82	21.02	7.50	−87033.827	35488.132	315.126	
	7181		石皿	FB	G-002	An(Py)			496.9	9.40	9.01	4.18	−87035.535	35488.916	315.342	S-20
	7287		石皿	FB	G-002	An(Py)			11000.0	27.28	30.78	8.21	−87034.488	35488.413	314.947	
	7327		石皿	FB	F-003	An(Py)			4700.0	22.48	21.00	7.60	−87040.399	35496.643	315.034	S-19
	7328		石皿	FB	G-004	Ba			1008.0	15.22	7.12	6.03	−87038.374	35502.251	314.549	
	7329		石皿	FB	G-004	An(Py)			450.2	11.29	8.51	3.72	−87037.307	35502.938	314.375	
	7330		石皿	FB	G-004	Ba			1615.0	21.20	18.48	4.00	−87037.158	35503.474	314.370	
	7367		石皿	FB	I-003	An(Py)			3300.0	26.62	19.62	5.41	−87016.424	35498.185	314.836	S-30
	7371		石皿	KU	D-003	An(Py)			12700.0	30.12	31.12	9.12	−87060.481	35493.042	312.641	
	7379		石皿	FB	E-002	An(Py)			6500.0	22.38	25.32	7.82	−87055.472	35482.489	312.499	
	7408		石皿	FB	E-006	An(Py)			1930.0	12.30	19.72	6.48	−87057.852	35524.024	312.402	S-28
	7411		石皿	FB	E-006	An(Py)			4100.0	19.22	19.10	8.10	−87059.702	35524.882	312.231	S-28
	7419		石皿	FB	D-006	An(Py)			12000.0	26.80	29.90	11.08	−87062.720	35529.701	311.928	
	7561		石皿	FB	G-002	An(Py)			2200.0	17.40	14.73	6.12	−87035.151	35485.040	315.380	
	1330		台石	KGP	E-007	An(Py)			743.1	12.10	7.94	5.60	−87059.259	35530.658	312.158	
	1337		台石	KGP	G-006	An(Py)			11000.0	25.10	26.00	12.60	−87039.776	35526.739	312.606	
	4653		台石	KGP	F-003	An(Py)			1941.0	12.71	10.82	18.55	−87042.830	35492.386	315.606	
	4789		台石	KGP	H-003	Ba			4690.0	27.60	19.70	10.20	−87025.279	35496.653	315.873	
	5265		台石	覆土	F-003	An(Py)		SF53	11500.0	25.02	36.72	7.82	−87041.766	35493.043	315.174	
	5664		台石	FB	G-003	An(Py)			324.1	9.20	7.62	3.31	−87037.197	35490.287	315.536	
	6541		台石	KU	E-004	Ba			1079.2	19.92	11.80	3.30	−87052.469	35508.250	313.717	
	7109		台石	FB	G-003	An(Py)			157.8	8.20	6.49	3.41	−87038.214	35490.706	315.479	
	962		搬入石材	KGP	C-007	Ob	AGKT		10.2	2.65	2.26	1.53	−87070.700	35538.833	311.566	
	4063		搬入石材	SG	I-003	Ob	SWHD		25.6	4.23	4.45	1.95	−87019.675	35497.483	315.751	
	4991		搬入石材	KGP	H-003	Ob	SWHD		84.4	4.14	6.43	4.12	−87020.085	35498.474	315.558	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	6700		搬入石材	FB	H-003	Ob	不可		11.9	1.94	2.99	2.01	−87029.108	35494.707	315.367	
	16		剥片	KGP	D-008	Ob	※		2.1	2.76	1.83	0.68	−87064.667	35547.170	311.790	
	17		剥片	KGP	D-008	Ob	※		3.2	2.65	1.81	1.00	−87064.816	35546.822	311.819	
	47		剥片	撹乱	L-007	Ob	※		0.6	1.36	1.23	0.80	−86985.176	35533.292	300.488	
	49		剥片	撹乱	D-008	Ob	※		<0.1	0.55	0.34	0.09	−87066.917	35548.524	311.502	
	207		剥片	SNZ	D-008	Ob	※		1.9	3.16	1.22	1.02	−87061.713	35548.651	311.855	
	208		剥片	SNZ	D-008	Ob	※		0.4	1.13	0.93	0.55	−87062.781	35547.836	311.947	
	607		剥片	KGP	D-007	Ob	※		1.3	1.48	1.46	1.59	−87068.199	35535.813	311.873	
	608		剥片	KGP	D-007	Ob	※		2.2	1.93	2.39	0.65	−87068.509	35535.632	311.843	
	609		剥片	KGP	D-007	Ob	※		0.9	1.78	2.09	0.46	−87069.528	35534.790	311.847	
	613		剥片	KGP	C-007	Ob	※		3.0	1.65	3.07	1.11	−87071.074	35535.485	311.735	
	617		剥片	KGP	D-007	Ob	※		0.8	1.62	1.55	0.50	−87067.511	35537.969	311.962	
	620		剥片	KGP	D-007	Ob	※		0.7	1.62	1.41	0.59	−87068.921	35539.735	311.911	
	624		剥片	KGP	D-007	Ob	※		1.1	1.85	2.16	0.48	−87062.933	35534.847	312.232	
	635		剥片	KGP	C-008	Ob	※		3.4	3.02	2.21	0.93	−87071.416	35543.827	311.614	
	637		剥片	KGP	C-008	Ob	※		4.2	2.79	2.88	1.00	−87072.807	35541.357	311.612	
	639		剥片	KGP	C-008	Ob	※		0.3	1.76	1.47	0.21	−87074.329	35540.026	311.585	
	654		剥片	KGP	C-007	Ob	※		0.8	1.76	1.99	0.41	−87070.759	35536.408	311.758	
	655		剥片	KGP	D-007	Ob	※		2.2	1.62	2.14	1.09	−87069.277	35539.539	311.866	
	657		剥片	KGP	D-007	Ob	※		1.2	1.84	2.23	0.50	−87069.680	35539.612	311.802	
	659		剥片	KGP	C-008	Ob	※		0.6	1.35	1.45	0.60	−87070.978	35540.632	311.451	
	664		剥片	KGP	D-008	Ob	※		1.9	1.98	1.71	0.69	−87066.160	35540.777	311.885	
	665		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.6	2.50	1.12	0.27	−87064.299	35540.909	311.925	
	666		剥片	KGP	D-008	Ob	※		1.8	2.50	1.28	0.92	−87064.137	35541.575	311.860	
	668		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.2	1.33	0.79	0.15	−87063.991	35542.552	311.820	
	669		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.2	1.47	0.65	0.34	−87065.117	35542.374	311.824	
	672		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.2	1.18	0.69	0.28	−87064.096	35544.791	311.766	
	673		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.2	1.42	0.82	0.15	−87064.268	35544.921	311.727	
	674		剥片	KGP	D-008	Ob	※		2.4	2.55	1.40	1.08	−87065.650	35544.784	311.773	
	675		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.9	2.03	1.20	0.54	−87066.939	35544.808	311.784	
	676		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.9	1.68	1.71	0.89	−87068.424	35544.680	311.711	
	677		剥片	KGP	C-008	Ob	※		0.3	1.24	1.46	0.29	−87070.752	35543.628	311.626	
	679		剥片	KGP	C-008	Ob	※		0.7	1.38	1.68	0.46	−87077.085	35547.241	311.304	
	680		剥片	KGP	E-008	Ob	※		1.5	2.87	1.29	0.71	−87054.543	35549.418	311.118	
	687		剥片	KGP	D-007	Ob	※		3.1	2.23	2.39	1.10	−87069.118	35533.361	311.699	
	689		剥片	覆土	C-008	Ob	※	SF79	0.6	1.13	1.63	0.43	−87075.800	35540.315	310.380	
	692		剥片	覆土	C-007	Ob	※	SF78	2.1	2.10	1.83	0.56	−87073.331	35535.946	311.444	
	693		剥片	覆土	C-007	Ob	※	SF78	0.6	1.01	2.00	0.37	−87073.869	35537.000	311.096	
	905		剥片	KGP	C-007	Ob	※		2.9	3.46	1.98	0.86	−87073.197	35537.154	311.434	
	925		剥片	覆土	C-008	Ob	※	SF79	12.1	4.72	3.63	1.32	−87075.570	35540.204	311.266	
	930		剥片	KU	C-007	Ob	※		0.6	1.46	1.71	0.56	−87072.787	35536.324	311.020	
	1146		剥片	覆土	D-008	Ob	※	SF76	0.4	2.01	1.09	0.33	−87062.563	35541.107	311.365	
	1150		剥片	覆土	D-008	Ob	※	SF76	0.5	0.75	1.71	0.39	−87063.808	35540.623	311.690	
	1151		剥片	覆土	D-008	Ob	※	SF76	0.4	1.36	0.75	0.43	−87063.649	35540.901	311.713	
	1152		剥片	KGP	D-008	Ob	※		1.4	2.52	1.77	0.63	−87062.392	35542.243	311.729	
	1153		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.7	1.37	2.40	0.45	−87061.813	35542.303	311.765	
	1217		剥片	KGP	D-008	Ob	※		1.5	2.06	1.51	0.55	−87069.603	35541.134	311.607	
	1229		剥片	FB	C-007	Ob	※		7.2	2.28	3.72	1.27	−87077.296	35539.396	310.882	
	1230		剥片	覆土	D-008	Ob	※	SF76	0.2	1.44	0.88	0.33	−87062.841	35540.077	310.381	
	1232		剥片	KGP	D-008	Ob	※		0.2	1.43	0.68	0.32	−87063.615	35541.917	311.734	
	1281		剥片	覆土	C-008	Hor		SF77	4.8	2.90	3.55	0.77	−87070.448	35540.713	310.118	
	1282		剥片	覆土	D-008	Ob	※	SF76	2.3	1.80	1.94	0.97	−87062.188	35540.233	310.996	
	1292		剥片	KGP	C-007	Ob	※		0.4	1.31	1.82	1.38	−87070.736	35537.784	311.779	
	1294		剥片	KGP	C-007	Ob	※		3.4	1.55	3.54	0.97	−87071.067	35535.331	311.692	
	1371		剥片	KGP	C-007	Ob	※		1.3	2.65	0.96	0.45	−87070.842	35533.061	311.620	
	1372		剥片	KGP	D-007	Ob	※		1.0	1.65	2.18	0.45	−87068.592	35533.625	311.727	
	1373		剥片	KGP	D-007	Ob	※		0.5	1.29	1.34	0.45	−87066.012	35537.924	311.926	
	1428		剥片	KU	G-007	Hor			4.1	3.59	2.20	0.77	−87037.304	35539.171	311.051	
	1436		剥片	KGP	C-007	Ob	※		0.7	1.55	1.40	0.41	−87075.787	35531.977	310.984	
	1446		剥片	KGP	C-007	Ob	※		1.0	1.55	1.78	0.46	−87079.404	35537.727	311.040	
	1500		剥片	KGP	C-007	Ob	※		0.8	1.53	1.61	0.56	−87076.046	35535.140	311.239	
	1547		剥片	KGP	D-007	Ob	※		0.5	1.86	0.93	0.61	−87069.449	35535.149	311.695	
	1567		剥片	覆土	D-007	Ob	※	SF91	2.2	2.04	2.10	0.85	−87066.630	35534.941	311.251	
	1578		剥片	KGP	E-007	Sh			4.8	3.01	1.75	0.78	−87053.319	35537.571	311.650	
	1587		剥片	KU	D-008	Ob	※		2.3	2.68	2.21	0.80	−87060.852	35541.901	311.564	
	1589		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	3.2	2.21	1.75	1.00	−87063.468	35542.653	311.556	
	1599		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.2	1.68	0.95	0.13	−87065.590	35542.787	311.585	
	1600		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	3.9	3.02	2.13	0.85	−87065.854	35541.949	311.597	
	1605		剥片	KGP	D-008	Ob	※	FC 2	3.2	3.19	1.49	0.85	−87064.759	35541.077	311.683	
	1610		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	1.7	2.80	1.85	0.71	−87064.595	35539.684	311.683	
	1613		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.4	2.00	0.81	0.52	−87065.971	35540.329	311.720	
	1620		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	1.6	1.59	2.64	0.95	−87066.203	35540.668	311.699	
	1623		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	3.8	3.07	2.01	0.78	−87065.041	35540.630	311.613	
	1625		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	1.0	1.57	2.13	0.42	−87065.254	35539.055	311.682	
	1627		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.6	1.45	1.46	0.41	−87064.100	35539.189	311.721	
	1636		剥片	KU	D-008	Hor		FC 2	2.9	2.82	1.74	0.64	−87068.430	35542.457	311.680	
	1640		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	1.2	2.04	1.86	0.68	−87068.900	35539.308	311.792	
	1651		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.4	1.65	0.78	0.39	−87066.482	35539.259	311.790	
	1652		剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	4.7	1.88	3.65	0.96	−87066.672	35538.960	311.829	
	1653		剥片	KGP	D-007	Hor		FC 2	16.0	5.88	3.67	0.69	−87066.150	35539.049	311.829	
	1659	1	剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.9	1.53	1.67	0.54	−87065.542	35536.381	311.819	
	1659	2	剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.61	0.99	0.22	−87065.542	35536.381	311.819	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	1662		剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.5	1.23	1.74	0.37	-87065.303	35535.242	311.869	
	1665		剥片	KGP	D-007	SSI		FC 2	2.2	2.64	1.62	0.42	-87063.660	35536.835	311.955	
	1672	1	剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.3	0.97	1.31	0.34	-87064.661	-87064.661	311.785	
	1672	2	剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.2	0.82	1.35	0.32	-87064.661	-87064.661	311.785	
	1684		剥片	KU	D-008	Ob	※		1.3	0.86	2.24	1.12	-87068.361	35540.931	311.671	
	1686		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.2	1.11	1.19	0.22	-87067.115	35542.303	311.563	
	1704		剥片	KU	D-007	Ob	※		0.2	1.74	0.54	0.29	-87061.482	35539.242	311.732	
	1705		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.4	0.90	2.09	0.46	-87066.009	35539.546	311.675	
	1706		剥片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.2	1.01	0.92	0.25	-87066.782	35540.050	311.675	
	1708		剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.4	1.11	1.78	0.26	-87066.359	35539.095	311.778	
	1709		剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.9	1.52	1.13	0.72	-87066.549	35539.077	311.733	
	1710		剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.9	1.98	1.48	0.45	-87072.822	35541.718	311.494	
	1711	1	剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.6	1.65	1.45	0.52	-87072.680	35541.175	311.532	
	1711	2	剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.1	0.74	0.60	0.15	-87072.680	35541.175	311.532	
	1712		剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.5	1.43	1.34	0.50	-87074.175	35541.351	311.519	
	1714		剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	1.0	1.36	1.28	0.98	-87074.115	35542.314	311.458	
	1718		剥片	KGP	C-008	Ob	※	FC 1	5.0	2.05	3.28	1.09	-87077.878	35542.595	311.181	
	1727		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	1.5	2.13	1.31	0.81	-87077.099	35538.073	311.185	
	1728		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.8	1.11	1.79	0.90	-87076.219	35536.775	311.228	
	1729		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87076.519	35536.241	311.157	
	1730		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87076.225	35535.812	311.149	
	1731		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.49	0.72	0.08	-87076.628	35535.947	311.121	
	1735		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	1.03	0.73	0.22	-87077.379	35534.742	310.931	
	1739		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.5	1.54	1.13	0.35	-87074.371	35534.041	311.321	
	1742	1	剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.9	1.72	1.46	0.51	-87073.557	35533.856	311.420	
	1742	2	剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87073.557	35533.856	311.420	
	1742	3	剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.70	0.63	0.19	-87073.557	35533.856	311.420	
	1745		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.5	1.94	1.21	0.39	-87070.477	35534.115	311.671	
	1750		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	4.2	2.51	2.38	1.10	-87070.564	35537.271	311.726	
	1753		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	1.4	2.12	1.71	0.72	-87069.868	35538.559	311.706	
	1754		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.6	2.50	1.18	0.51	-87071.654	35538.832	311.586	
	1758		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	2.0	1.51	2.30	0.60	-87073.007	35538.870	311.479	
	1759		剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	1.8	2.31	1.87	0.62	-87072.438	35540.283	311.580	
	1767		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	3.0	2.13	1.78	0.81	-87078.330	35537.682	311.004	
	1769		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.6	1.09	1.15	0.80	-87078.261	35533.854	310.682	
	1781		剥片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.7	1.59	0.91	0.65	-87070.911	35535.871	311.626	
	1788		剥片	KGP	D-007	Ob	※		1.6	2.17	1.09	1.03	-87061.413	35533.444	311.871	
	1790		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.67	1.35	0.25	-87065.240	35537.083	311.798	
	1793		剥片	KU	D-008	Ob	※		1.8	2.07	1.69	0.85	-87060.365	35544.188	311.453	
	1840		剥片	覆土	D-007	Hor		SF91	11.4	4.35	3.47	0.91	-87066.984	35536.476	310.719	
	1989		剥片	KU	D-007	Ob	※		0.5	1.29	1.29	0.52	-87068.349	35537.035	311.577	
	2711		剥片	KU	C-008	Hor			43.5	5.97	4.69	1.66	-87070.413	35544.014	311.485	
	2823		剥片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.3	1.37	0.89	0.25	-87064.393	35538.184	311.753	
	2835		剥片	KU	B-007	Ob	※	FC 1	1.8	2.53	1.44	1.09	-87080.530	35539.405	310.764	
	2836		剥片	KU	B-007	Ob	※	FC 1	0.5	1.24	1.38	0.40	-87080.399	35539.566	310.771	
	2903		剥片	KGP	F-007	Ob	※		0.8	0.72	0.35	0.58	-87040.058	35533.257	311.801	
	2927		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.9	1.89	1.24	0.44	-87067.163	35534.534	311.818	
	2949		剥片	KU	D-007	Ob	※		6.8	3.10	2.28	1.34	-87065.879	35537.304	311.687	
	2952		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	1.3	1.38	1.06	0.97	-87067.621	35538.793	311.720	
	2953		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	3.1	2.44	1.88	1.40	-87067.877	35539.796	311.695	
	2975		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.3	1.47	0.71	0.26	-87066.811	35536.991	311.868	
	2976	1	剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	2.3	3.28	1.61	1.22	-87066.670	35536.773	311.734	
	2976	2	剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.86	0.77	0.15	-87066.670	35536.773	311.734	
	3006		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	1.0	1.65	1.25	0.76	-87067.060	35534.107	311.719	
	3007		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.9	2.48	1.18	0.64	-87067.547	35533.724	311.665	
	3011		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.4	1.46	0.83	0.31	-87067.212	35532.797	311.647	
	3012		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	1.8	2.23	1.73	0.72	-87069.355	35533.013	311.575	
	3027		剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	0.5	1.82	0.81	0.42	-87066.759	35541.065	311.561	
	3028		剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	3.8	1.36	3.74	1.19	-87067.087	35540.617	311.603	
	3030		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 2	0.9	1.42	2.00	0.42	-87067.932	35539.703	311.700	
	3032		剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	1.1	2.40	2.54	0.82	-87068.203	35540.905	311.544	
	3041		剥片	FB	C-008	Ob	※	FC 2	0.8	1.89	1.84	0.26	-87072.803	35543.559	311.316	
	3042		剥片	FB	C-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.86	0.52	0.13	-87073.308	35543.739	311.263	
	3044		剥片	FB	C-008	Ob	※	FC 1	2.0	2.28	2.39	0.61	-87073.236	35540.819	311.388	
	3046		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	1.2	1.89	2.05	0.73	-87071.516	35538.655	311.576	
	3047		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.59	1.45	0.30	-87071.038	35537.399	311.593	
	3048		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.5	1.22	1.11	0.42	-87070.850	35536.988	311.597	
	3064		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.6	1.30	1.40	0.40	-87072.114	35534.768	311.250	
	3074		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	6.3	3.18	2.36	0.99	-87077.237	35537.720	311.065	
	3081		剥片	FB	C-008	Ob	※	FC 1	1.6	2.59	1.92	0.46	-87077.251	35542.413	310.942	
	3088		剥片	FB	C-008	Ob	※		0.1	0.56	0.86	0.12	-87075.364	35541.703	311.331	
	3091		剥片	KU	C-008	Hor			6.3	3.62	2.31	0.79	-87074.189	35541.489	311.401	
	3099		剥片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.6	1.76	1.36	0.31	-87071.516	35541.178	311.507	
	3112		剥片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	5.7	3.51	2.33	1.37	-87069.866	35535.556	311.508	
	3122	1	剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	0.3	1.46	0.71	0.36	-87066.248	35543.895	311.295	
	3122	2	剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.91	0.72	0.19	-87066.248	35543.895	311.295	
	3122	3	剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.89	0.56	0.21	-87066.248	35543.895	311.295	
	3154		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.3	1.22	1.57	0.31	-87073.382	35534.560	311.194	
	3155		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	5.1	1.86	3.43	1.23	-87072.187	35534.465	311.269	
	3178		剥片	FB	C-007	Hor			36.2	6.28	4.09	1.23	-87071.850	35539.749	311.369	
	3186		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 2	0.3	1.26	1.38	0.31	-87066.420	35539.110	311.482	
	3213		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.7	1.24	2.13	0.54	-87076.237	35535.166	310.983	
	3214		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.7	1.58	1.40	0.39	-87078.271	35536.261	310.784	
	3240		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	1.5	2.35	2.00	0.62	-87077.025	35533.874	310.775	
	3243		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	2.0	2.33	1.45	0.74	-87075.039	35537.070	311.116	
	3274		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 1	0.4	1.63	1.30	0.40	-87069.713	35533.989	311.397	
	3275		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.7	1.69	1.53	0.40	-87070.289	35534.725	311.366	
	3276		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	4.0	2.91	2.24	1.05	-87071.326	35534.942	311.239	
	3280		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	2.6	2.04	1.65	1.09	-87072.036	35535.377	311.340	
	3296		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.8	1.21	1.48	0.70	-87071.581	35532.311	311.230	
	3297		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.37	0.88	0.33	-87071.662	35532.227	311.228	
	3292		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.35	0.65	0.27	-87071.863	35531.536	311.249	
	3293		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.4	2.65	0.63	0.46	-87072.557	35530.991	311.163	
	3294		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	0.92	1.32	0.20	-87073.373	35531.602	311.074	
	3297		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.21	1.08	0.28	-87075.074	35532.156	310.875	
	3300		剥片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.5	1.43	1.32	0.47	-87073.090	35535.198	311.397	
	3316		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.5	0.91	1.75	0.42	-87075.523	35533.638	310.815	
	3319		剥片	KU	C-007	GAn			5.7	3.20	2.26	1.26	-87073.263	35535.260	311.316	S-38
	3328		剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	0.9	2.58	1.55	0.55	-87065.487	35540.380	311.458	
	3356		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 1	0.5	1.41	1.23	0.36	-87068.191	35533.874	311.516	
	3358		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 1	0.5	2.39	0.93	0.45	-87067.379	35534.531	311.550	
	3359		剥片	覆土	H-007	FAn		SB 1	2.7	2.40	1.09	0.76	-87025.928	35539.896	310.949	
	3366	2	剥片	覆土	H-007	FAn		SB 1	0.7	1.43	1.88	0.32	-87026.010	35539.355	310.913	
	3415		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 1	1.2	1.24	2.02	0.59	-87068.976	35535.869	311.488	
	3442		剥片	FB	B-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.35	1.01	0.20	-87080.403	35539.615	310.605	
	3443		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.4	1.66	0.81	0.49	-87079.812	35539.804	310.631	
	3445		剥片	FB	C-008	Ob	※	FC 1	2.0	1.59	2.00	0.76	-87079.031	35540.406	310.688	
	3446		剥片	FB	C-008	Ob	※	FC 1	0.2	0.97	1.40	0.20	-87078.569	35540.548	310.699	
	3451		剥片	FB	C-008	Ob	※		1.4	2.14	1.58	0.61	-87075.859	35541.872	311.029	
	3453		剥片	FB	D-008	Ob	※	FC 2	1.4	2.05	1.49	0.51	-87069.660	35544.169	311.266	
	3470		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 1	0.4	1.48	1.46	0.26	-87067.519	35534.868	311.525	
	3480		剥片	KU	D-008	GAn			5.5	2.21	4.99	0.82	-87067.924	35546.542	311.080	
	3505		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.4	1.91	0.81	0.43	-87071.687	35537.241	311.260	
	3514		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	5.6	3.09	2.25	1.33	-87072.908	35535.305	311.052	
	3516		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	0.4	1.01	1.48	0.40	-87072.991	35534.413	311.129	
	3519		剥片	FB	D-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.35	1.03	0.21	-87067.147	35531.381	311.480	
	3530		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	1.7	2.36	1.95	0.50	-87071.791	35533.718	311.144	
	3531		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	1.4	1.79	1.60	0.60	-87072.087	35534.007	311.107	
	3534		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	4.1	3.00	1.75	1.02	-87072.374	35531.662	311.016	
	3540		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	1.3	2.08	1.22	0.57	-87075.553	35532.751	310.615	
	3541		剥片	FB	C-007	Ob	※	FC 1	1.7	1.13	2.46	0.77	-87075.945	35534.226	310.662	
	3661		剥片	覆土	H-007	Ob	※	SB 1	0.4	1.71	0.83	0.28	-87024.377	35538.037	311.006	
	3687		剥片	ZN	D-008	Ob	SWHD		1.8	2.81	2.18	1.44	-87065.804	35542.449	311.234	
	3688		剥片	ZN	D-008	Ob	WDTY		5.9	3.24	2.16	1.60	-87068.745	35543.240	311.299	
	3691		剥片	FB	C-008	Ob	※		2.5	2.09	1.25	1.04	-87079.869	35540.268	310.476	
	3692		剥片	FB	B-008	Ob	※		2.2	2.29	1.49	0.88	-87080.163	35540.417	310.422	
	3702		剥片	ZN	D-007	Ob	SWHD		1.1	1.46	1.27	0.56	-87068.083	35534.489	311.407	
	3703		剥片	撹乱	C-007	Ob	※		1.0	1.64	1.38	0.70	-87074.294	35538.357	310.894	
	3708		剥片	ZN	C-007	Ob	SWHD		0.5	1.62	1.69	0.44	-87076.550	35537.642	310.573	
	3711		剥片	ZN	B-007	Ob	KZOB		2.0	2.87	1.12	0.82	-87080.418	35539.860	310.357	
	3724		剥片	ZN	D-008	Ob	SWHD		2.0	1.84	1.60	1.00	-87067.776	35540.819	311.354	
	3753		剥片	KU	C-009	Ob	※		1.1	1.40	1.24	0.64	-87071.522	35553.506	310.782	
	3753		剥片	KU	C-009	Ob	※		1.1	1.40	1.24	0.64	-87071.522	35553.506	310.782	
	3828		剥片	FB	B-008	Ob	※		1.8	1.71	2.21	0.62	-87082.556	35543.374	310.152	
	3836		剥片	ZN	D-007	Ob	SWHD		0.2	1.64	0.91	0.36	-87069.612	35536.781	311.122	
	3839		剥片	ZN	C-007	Ob	KZOB		0.4	1.68	1.15	0.34	-87071.085	35536.410	310.905	
	3908		剥片	KGP	L-007	Hor			9.1	4.93	2.56	0.70	-86987.174	35537.744	301.192	
	3971		剥片	SG	G-002	Ob	※		1.5	3.40	1.46	0.56	-87034.410	35488.624	315.990	
	3973		剥片	SG	G-002	Ob	※		0.2	1.18	1.11	0.22	-87036.359	35489.068	315.968	
	3987		剥片	SG	F-002	GAn			30.7	6.33	4.44	1.61	-87043.448	35485.873	315.723	
	4076		剥片	SG	G-002	HFT			9.7	3.25	5.12	1.09	-87033.579	35488.305	315.908	
	4083		剥片	SG	G-002	Ob	※		3.1	3.28	1.71	0.85	-87035.877	35485.153	316.045	
	4314		剥片	KGP	C-006	Ob	※		1.9	1.62	2.00	0.78	-87074.443	35529.575	310.824	
	4319		剥片	KGP	C-007	Ob	※		0.4	1.72	1.02	0.34	-87077.218	35530.977	310.606	
	4344		剥片	KGP	F-003	Ob	※		0.4	1.80	1.24	0.20	-87048.235	35498.996	314.798	
	4402		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.1	2.61	1.33	0.88	-87037.858	35493.294	315.766	
	4404		剥片	KGP	G-003	GT			15.1	4.18	3.27	0.40	-87038.496	35493.695	315.762	
	4425		剥片	覆土	E-004	Ob	※	SF64	1.4	1.55	1.92	0.54	-87055.370	35506.152	312.908	
	4428		剥片	KGP	G-002	Ob	※		0.5	1.81	1.60	0.24	-87039.881	35489.612	315.830	
	4430		剥片	KGP	G-002	GT			1.3	2.19	1.12	0.44	-87039.291	35488.989	315.873	S-42
	4431		剥片	KGP	G-002	Ob	※		3.0	3.32	1.34	0.65	-87039.338	35489.661	315.864	
	4432		剥片	KGP	G-002	Ob	※		0.5	1.63	1.30	1.32	-87039.121	35489.747	315.897	
	4434		剥片	KGP	G-002	Ob	※		0.4	1.15	0.74	0.58	-87038.001	35488.829	315.897	
	4435		剥片	KGP	G-002	Ob	※		1.1	2.92	1.10	0.59	-87037.588	35488.923	315.895	
	4436		剥片	KGP	G-002	Ob	※		2.8	2.38	1.70	0.73	-87038.022	35489.679	315.935	
	4437		剥片	KGP	G-002	Ob	※		1.2	2.43	1.53	0.62	-87037.989	35489.897	315.843	
	4442		剥片	KGP	G-003	Ob	※		1.1	1.75	1.84	0.48	-87039.163	35490.388	315.875	
	4445		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.1	2.34	1.76	0.84	-87039.139	35491.038	315.933	
	4446		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.8	2.02	1.62	0.43	-87039.648	35491.728	315.841	
	4447		剥片	KGP	G-003	Ob	※		1.0	1.39	2.14	0.44	-87039.209	35492.788	315.764	
	4454		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.5	1.68	1.34	0.28	-87036.141	35492.089	315.792	
	4456		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.4	2.19	1.30	1.04	-87037.286	35494.582	315.747	
	4458		剥片	KGP	F-003	Ob	※		4.5	2.98	1.51	1.88	-87040.066	35495.454	315.636	
	4475		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.6	2.42	1.03	1.31	-87035.643	35494.703	315.668	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	4502		剥片	KGP	F-004	Ob	※		1.9	1.70	1.49	0.79	−87044.398	35501.009	315.071	
	4503		剥片	KGP	F-003	Ob	※		0.9	1.57	1.82	0.34	−87044.145	35497.799	315.331	
	4542		剥片	KGP	F-004	Ob	※		1.9	1.57	2.43	0.58	−87040.293	35502.552	315.124	
	4561		剥片	KGP	F-004	Ob	※		0.6	1.90	1.48	0.51	−87047.193	35500.727	314.772	
	4562		剥片	KGP	F-003	GAn			0.6	1.92	1.25	0.46	−87046.960	35495.560	315.051	
	4576		剥片	KGP	E-002	Ob	※		0.8	1.60	1.46	0.50	−87050.199	35489.935	314.557	
	4577		剥片	KGP	F-002	Ob	※		2.4	2.28	1.36	1.02	−87041.719	35486.070	315.702	
	4578		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	3.7	2.12	2.01	1.22	−87037.249	35486.460	315.959	
	4584		剥片	KGP	G-002	HFT			16.5	4.15	5.96	1.10	−87033.635	35489.846	315.800	
	4587		剥片	KGP	G-002	HFT			6.1	4.30	2.79	0.57	−87031.942	35488.461	315.819	
	4605		剥片	KU	H-002	Ob	※		0.6	1.75	2.10	0.50	−87029.814	35488.952	315.471	
	4608		剥片	KU	G-002	HFT			10.5	4.73	3.03	1.00	−87031.101	35487.762	315.603	
	4628		剥片	KGP	E-004	GAn			0.8	2.24	0.72	0.56	−87054.470	35502.611	313.677	
	4658		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	1.5	1.79	2.28	0.47	−87038.719	35489.992	315.821	
	4718		剥片	KGP	F-002	Ob	※		0.7	1.42	2.00	1.47	−87042.894	35485.014	315.764	
	4848		剥片	KGP	F-003	Ob	※		1.4	2.44	1.59	0.84	−87045.909	35490.938	315.466	
	4857		剥片	KU	G-002	HFT			20.5	4.35	6.02	1.30	−87031.759	35488.708	315.410	
	4869		剥片	KU	G-003	Ob	※		1.5	2.41	1.27	0.75	−87032.930	35490.293	315.275	
	4876		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.3	2.05	1.39	1.29	−87032.413	35494.065	315.611	
	4880		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.6	1.69	1.39	0.23	−87034.325	35491.843	315.567	
	4882		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.4	1.70	0.88	0.29	−87035.613	35491.532	315.653	
	4884		剥片	KGP	G-003	Ob	※		1.6	2.22	1.47	0.67	−87035.245	35490.863	315.699	
	4889		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	1.4	2.79	1.39	0.45	−87034.786	35488.881	315.666	
	4890		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.3	0.74	1.25	0.45	−87035.179	35491.602	315.588	
	4904		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.03	1.14	0.28	−87036.185	35489.209	315.857	
	4905		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.42	1.09	0.63	−87034.614	35488.557	315.655	
	4906		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.9	1.40	1.27	0.61	−87034.692	35489.392	315.539	
	4907		剥片	KGP	G-003	Ob	※		3.3	2.24	2.63	0.12	−87033.922	35490.467	315.596	
	4908		剥片	KGP	G-003	Ob	※		4.0	1.46	4.19	1.29	−87033.954	35490.919	315.553	
	4909		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	4.9	2.79	2.37	1.17	−87033.362	35489.181	315.490	
	4911		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.6	2.09	0.92	0.29	−87035.455	35491.939	315.474	
	4912		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.2	2.79	1.44	0.82	−87035.175	35493.193	315.447	
	4914		剥片	KGP	G-003	Ob	※		1.4	1.25	2.24	0.74	−87034.584	35492.203	315.465	
	4915		剥片	KGP	G-003	Ob	※		2.3	2.92	1.62	0.80	−87034.409	35492.761	315.451	
	4928		剥片	KU	G-003	Ob	※		4.2	2.91	1.51	1.30	−87035.415	35491.040	315.440	
	4929		剥片	KU	G-003	Ob	※		0.7	2.19	1.24	0.47	−87035.034	35491.215	315.431	
	4930		剥片	KU	G-003	Ob	※		0.7	1.80	1.17	0.32	−87034.512	35491.303	315.386	
	4932		剥片	KGP	G-002	GAn			0.8	1.70	1.02	0.42	−87033.802	35488.786	315.505	
	4940		剥片	KGP	I-004	AS			1.5	2.45	1.55	0.51	−87016.504	35500.572	315.037	
	4951		剥片	KGP	F-003	Ob	※		2.2	1.83	1.79	0.86	−87043.498	35498.215	315.328	
	4970		剥片	KGP	F-004	Ob	※		0.3	1.58	0.76	0.28	−87045.854	35503.586	314.723	
	4974		剥片	FB	F-004	Ob	※		0.5	1.44	1.32	0.45	−87044.787	35502.344	314.674	
	5016		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.9	2.21	1.75	0.37	−87035.332	35486.730	315.806	
	5021		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.62	1.28	0.33	−87033.929	35487.233	315.679	
	5025		剥片	KGP	G-002	Ch	※	FC3	1.9	2.45	1.02	0.78	−87033.037	35487.707	315.716	
	5026		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	1.4	2.01	0.97	0.80	−87032.795	35488.116	315.772	
	5033		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.32	1.19	0.56	−87035.182	35488.507	315.679	
	5035		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	1.9	2.10	1.28	0.87	−87035.668	35488.555	315.769	
	5036		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.9	1.00	1.82	0.52	−87035.856	35488.452	315.753	
	5041		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	2.8	3.19	1.60	0.87	−87037.102	35488.210	315.736	
	5042		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	1.0	1.63	2.45	0.32	−87035.353	35489.941	315.655	
	5055		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.3	1.81	1.30	0.52	−87038.215	35488.680	315.778	
	5056		剥片	KU	F-002	Ob	※		1.6	2.20	1.71	0.85	−87041.755	35487.078	315.640	
	5058		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	5.7	3.20	1.66	1.31	−87039.555	35488.595	315.764	
	5059		剥片	KU	F-002	Ob	※		0.4	1.01	1.51	0.28	−87041.665	35488.905	315.614	
	5066		剥片	KU	F-002	Ob	※		0.6	1.45	1.53	0.38	−87041.919	35486.703	315.599	
	5067		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.51	1.44	0.67	−87038.392	35487.727	315.703	
	5070		剥片	KGP	G-003	Ob	※		3.9	2.25	1.97	1.36	−87036.178	35491.446	315.692	
	5071		剥片	KU	G-003	Ob	※		2.6	1.94	2.32	0.84	−87036.792	35491.470	315.675	
	5077		剥片	KGP	G-003	Ob	※		3.1	2.69	1.92	0.90	−87036.888	35494.372	315.585	
	5087		剥片	KGP	G-004	Ob	※		0.5	1.32	2.11	0.30	−87039.834	35508.786	314.234	
	5089		剥片	KGP	G-004	Ob	※		−	−	−	−	−87039.695	35507.281	314.429	
	5129		剥片	KGP	F-003	Ob	※		0.4	1.09	1.14	0.34	−87041.090	35498.526	315.273	
	5198		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.6	2.00	0.75	0.30	−87036.206	35491.443	315.668	
	5200		剥片	KGP	G-003	Ob	※		6.3	3.71	2.35	0.94	−87033.974	35490.921	315.549	
	5204		剥片	KGP	G-003	Ob	※		0.6	1.40	1.43	0.53	−87034.283	35494.112	315.567	
	5245		剥片	KU	F-002	Ob	※	FC3	0.6	1.20	2.01	0.85	−87040.043	35488.883	315.640	
	5251		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.6	2.03	1.60	0.56	−87039.560	35489.857	315.628	
	5257		剥片	KU	G-003	HFT			0.7	1.71	1.58	0.31	−87039.140	35491.041	315.621	
	5258		剥片	KU	G-003	Ob	※		1.8	2.25	1.25	0.65	−87039.047	35491.769	315.583	
	5262		剥片	KU	G-003	Ob	※		2.0	2.01	1.05	1.06	−87037.992	35490.351	315.692	
	5277		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.40	1.84	0.37	−87038.383	35489.620	315.661	
	5286		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.9	1.85	2.41	0.70	−87038.594	35488.697	315.721	
	5290		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	4.6	4.33	1.71	1.10	−87038.727	35488.423	315.663	
	5310		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	3.2	3.36	1.57	1.12	−87036.544	35486.807	315.724	
	5312		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.89	0.88	0.38	−87036.378	35486.835	315.636	
	5318		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.8	1.49	2.04	0.61	−87036.540	35488.199	315.638	
	5321		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	2.2	2.61	1.67	0.70	−87036.385	35488.941	315.515	
	5330		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	3.0	2.11	2.32	0.95	−87037.446	35489.055	315.572	
	5351		剥片	KU	G-003	Ob	SWHD		2.5	2.37	1.36	1.44	−87036.722	35492.933	315.418	
	5352		剥片	KU	G-003	Ob	※		0.7	1.78	1.38	0.59	−87036.538	35493.188	315.394	
	5353		剥片	KU	G-003	Ob	※		1.2	1.59	2.06	0.50	−87035.163	35491.249	315.365	
	5354		剥片	KU	G-003	Ob	※		0.8	1.55	0.84	0.61	−87035.322	35490.838	315.498	
	5355		剥片	KU	G-003	Ob	※		3.0	2.64	1.35	0.77	−87035.746	35490.913	315.429	
	5357		剥片	KU	G-003	Ob	※	FC3	0.7	1.70	0.60	0.65	−87035.344	35490.024	315.532	
	5359		剥片	KU	G-002	FAn		FC3	14.8	8.42	4.09	1.14	−87036.007	35489.727	315.463	
	5360		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.80	0.50	0.49	−87036.210	35489.804	315.506	
	5374		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.7	2.85	1.41	0.47	−87035.337	35486.890	315.515	
	5382		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.8	2.30	1.71	0.80	−87035.967	35487.620	315.614	
	5389		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.1	2.03	1.24	0.60	−87035.556	35489.240	315.574	
	5396		剥片	KU	G-002	Hor			8.5	3.93	3.31	0.73	−87035.229	35488.847	315.546	
	5398		剥片	KU	G-002	Hor			0.6	1.34	1.28	0.36	−87035.372	35488.537	315.531	
	5400		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.16	1.22	0.38	−87035.296	35488.189	315.595	
	5404		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	3.7	1.67	3.16	1.23	−87034.672	35487.577	315.535	
	5408		剥片	KU	G-002	FSS			1.1	1.98	1.53	0.46	−87034.560	35488.010	315.562	
	5416		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.35	0.75	0.13	−87034.182	35489.293	315.372	
	5417		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.55	1.36	0.56	−87034.324	35489.796	315.386	
	5425		剥片	KU	G-002	HFT			2.9	2.08	3.69	0.93	−87033.943	35487.948	315.687	
	5426		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	2.12	0.91	0.45	−87034.108	35487.902	315.511	
	5429		剥片	KU	G-002	HFT			11.0	4.82	2.92	1.14	−87034.175	35487.584	315.654	
	5431		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.26	1.84	0.30	−87034.455	35487.260	315.711	
	5435		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.6	0.82	1.88	0.48	−87034.164	35487.071	315.517	
	5436		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.72	1.65	0.35	−87034.089	35486.922	315.468	
	5440		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.6	2.30	1.18	0.76	−87033.817	35487.226	315.602	
	5442		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.2	0.89	1.91	0.83	−87033.694	35487.417	315.574	
	5446		剥片	KU	G-002	GAn			0.3	1.80	0.67	0.26	−87033.175	35487.141	315.559	
	5450		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.20	1.04	0.36	−87032.988	35487.862	315.445	
	5465		剥片	KU	G-003	Ob	※		1.5	1.60	2.36	0.51	−87036.372	35494.770	315.376	
	5469		剥片	KU	G-003	HFT			5.1	3.10	2.22	1.01	−87037.498	35494.567	315.374	
	5479		剥片	KU	G-003	HS			1.2	2.50	1.55	0.52	−87038.600	35498.476	315.181	
	5481		剥片	KU	F-003	Ob	※		2.1	2.65	1.60	0.78	−87042.515	35491.578	315.550	
	5490		剥片	KU	G-003	AS			1.7	3.18	1.82	0.34	−87031.330	35496.069	315.529	
	5493		剥片	KU	H-003	Hor			8.8	4.18	3.48	0.78	−87025.601	35498.544	315.761	
	5500		剥片	KU	I-003	Hor			21.9	5.05	3.49	1.19	−87017.094	35499.192	315.148	
	5508		剥片	KU	E-003	Ob	※		1.3	2.40	1.11	0.79	−87055.426	35493.325	313.750	
	5513		剥片	KU	E-002	Ob	※		1.0	2.01	1.29	0.79	−87054.703	35485.551	313.159	
	5518		剥片	KU	H-004	AS			3.0	2.36	2.39	0.62	−87029.728	35509.363	314.624	
	5519		剥片	KU	H-004	GT			1.0	2.28	1.22	0.39	−87027.491	35507.849	314.817	
	5530		剥片	KGP	H-005	Hor			5.6	5.22	2.05	1.09	−87024.470	35518.329	314.003	
	5583		剥片	FB	F-003	Ob	※		3.6	2.57	1.35	1.16	−87040.245	35493.651	315.458	
	5672		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	2.2	1.58	2.05	0.88	−87036.357	35489.968	315.485	
	5688		剥片	FB	G-002	GAn			11.6	5.60	3.98	0.73	−87035.242	35489.138	315.406	
	5690		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.68	0.44	0.28	−87034.715	35488.820	315.397	
	5798		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	6.6	2.47	2.84	1.72	−87033.450	35488.331	315.366	
	5799		剥片	FB	G-002	GAn		FC3	1.0	2.44	1.72	0.51	−87033.986	35488.281	315.438	
	5816		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.33	1.00	0.35	−87037.691	35486.969	315.645	
	5832		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	2.2	2.49	1.69	0.67	−87036.463	35489.963	315.533	
	5880		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.2	2.32	1.40	0.60	−87034.130	35487.627	315.580	
	5899		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.0	1.57	1.00	0.70	−87036.992	35487.613	315.548	
	5905		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.96	1.10	0.22	−87036.922	35485.647	315.892	
	5906		剥片	KU	G-002	RC		FC3	0.7	1.93	0.69	0.77	−87038.283	35486.126	315.756	
	5908		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.8	0.99	2.01	0.46	−87038.528	35485.386	315.822	
	5913		剥片	KU	G-002	Hor			0.2	1.10	1.21	0.22	−87037.640	35486.117	315.746	
	5914		剥片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.9	1.66	1.07	0.71	−87036.984	35485.890	315.857	
	5921		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.9	1.53	1.83	0.42	−87034.425	35487.140	315.580	
	5924		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	3.3	2.50	1.89	1.14	−87034.299	35487.167	315.508	
	5932		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.4	1.78	1.29	0.88	−87034.619	35487.866	315.486	
	6116		剥片	KU	G-004	Ob	※		0.5	1.89	0.98	0.55	−87038.041	35500.123	315.061	
	6123		剥片	KU	E-004	Ob	※		0.9	1.62	1.06	0.64	−87055.865	35501.590	313.569	
	6125		剥片	FB	E-003	Ob	※		0.3	1.35	1.09	0.42	−87057.458	35493.247	313.458	
	6138		剥片	FB	G-003	GAn			0.4	1.53	1.44	0.24	−87037.756	35494.244	315.399	
	6168		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.31	0.92	0.30	−87038.020	35486.153	315.703	
	6196		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.70	1.16	0.32	−87035.067	35485.167	315.810	
	6242		剥片	FB	D-003	GAn			52.6	8.87	5.06	1.90	−87063.069	35494.585	312.348	
	6292		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.8	2.50	1.18	0.50	−87038.180	35486.104	315.595	
	6295		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.39	0.66	0.31	−87034.233	35486.927	315.444	
	6299		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.20	0.83	0.58	−87034.266	35486.495	315.729	
	6312		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.54	1.37	0.44	−87033.372	35485.573	315.671	
	6318		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.27	0.91	0.41	−87032.492	35487.210	315.331	
	6367		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.5	2.37	1.19	0.90	−87037.367	35485.920	315.756	
	6368		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.0	1.83	1.68	0.54	−87037.318	35484.969	315.807	
	6370		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.5	2.30	1.71	0.67	−87036.285	35485.130	315.720	
	6371	2	剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.63	0.68	0.52	−87036.192	−87036.192	315.796	
	6372		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.52	1.13	0.42	−87036.066	35485.779	315.796	
	6373		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.5	2.08	1.33	0.61	−87035.808	35485.435	315.780	
	6374		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.20	1.33	0.55	−87035.670	35485.111	315.678	
	6375		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.21	0.95	0.63	−87035.727	35486.624	315.519	
	6376		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	2.2	2.36	1.48	1.02	−87035.095	35486.431	315.870	
	6377		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.56	1.17	0.32	−87034.881	35485.550	315.738	
	6379		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	8.2	2.92	3.14	1.30	−87034.170	35485.878	315.734	
	6380		剥片	KU	G-002	SSh		FC3	0.5	1.85	1.30	0.26	−87034.216	35486.065	315.684	
	6381		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.7	2.12	1.87	0.63	−87034.559	35486.299	315.554	
	6382		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.8	2.78	1.81	0.61	−87034.428	35485.660	315.519	
	6383		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.25	1.53	0.38	−87034.643	35485.715	315.518	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	6385		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.71	0.86	0.23	−87034.081	35486.485	315.812	
	6386		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.6	0.92	1.35	0.56	−87033.877	35486.562	315.650	
	6389		剥片	KU	G-002	HFT		FC3	6.9	4.95	3.25	0.82	−87033.207	35486.256	315.691	
	6391		剥片	KU	G-002	HFT		FC3	53.4	8.87	4.28	1.83	−87032.856	35486.739	315.480	
	6393		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.94	1.05	0.49	−87032.017	35485.926	315.617	
	6394		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	2.2	2.27	1.91	0.78	−87034.266	35486.802	315.461	
	6395		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.53	1.05	0.56	−87034.396	35487.026	315.518	
	6417		剥片	KU	G-002	GAn		FC3	13.3	3.19	3.30	1.30	−87035.658	35485.896	315.616	
	6418		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.57	0.98	0.45	−87035.126	35486.448	315.833	
	6430		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.5	0.97	1.34	0.52	−87035.200	35486.159	315.655	
	6434		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.37	0.94	0.39	−87034.112	35485.604	315.662	
	6435		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.37	1.44	0.36	−87034.779	35485.477	315.578	
	6475		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.21	0.97	0.28	−87035.513	35485.784	315.653	
	6476		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.25	1.20	0.39	−87035.687	35485.672	315.750	
	6485		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.16	0.84	0.16	−87034.838	35487.291	315.472	
	6488		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	2.0	1.56	2.07	0.57	−87034.598	35487.398	315.456	
	6490		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	1.3	1.61	1.55	0.83	−87034.105	35486.371	315.521	
	6491		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.06	1.76	0.53	−87035.180	35486.317	315.681	
	6492		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.8	1.48	1.66	0.43	−87036.451	35486.332	315.555	
	6499		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.4	1.25	1.15	0.55	−87072.302	35527.677	310.733	
	6504		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.46	1.52	0.21	−87074.597	35529.116	310.619	
	6506		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.1	1.40	0.83	0.15	−87074.335	35529.788	310.725	
	6510		剥片	KU	C-007	Ob	※		0.2	1.60	0.71	0.23	−87075.397	35530.335	310.523	
	6521		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.7	1.30	1.53	0.38	−87075.808	35526.882	309.909	
	6522		剥片	KU	D-006	Ob	※		0.4	1.37	1.23	0.31	−87067.370	35529.033	311.564	
	6524		剥片	FB	G-002	Ob	※		1.0	2.02	1.41	0.51	−87031.533	35485.777	315.391	
	6601		剥片	KU	D-006	Ob	※		1.6	1.85	1.16	0.84	−87061.515	35526.056	312.205	
	6602		剥片	KU	D-006	Ob	※		0.7	1.46	1.44	0.39	−87062.254	35524.132	311.983	
	6612		剥片	KGP	D-006	Ob	※		1.5	1.85	1.76	0.90	−87064.815	35528.867	311.938	
	6630		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.5	1.95	1.37	0.56	−87071.646	35528.984	310.919	
	6632		剥片	KU	C-007	Ob	※		0.9	1.50	1.22	0.76	−87073.707	35530.168	310.701	
	6637		剥片	KU	C-007	Ob	※		0.6	2.00	1.54	0.34	−87075.983	35531.221	310.643	
	6649		剥片	KU	C-007	Ob	※		1.6	2.07	1.65	0.83	−87078.118	35530.791	310.065	
	6650		剥片	KU	C-007	GAn			5.6	2.83	2.34	0.83	−87078.881	35530.181	309.867	S-38
	6651		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.4	2.36	0.81	0.36	−87079.721	35529.765	309.817	
	6652		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.3	1.20	1.26	0.30	−87078.595	35528.828	309.660	
	6653		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.9	1.78	1.37	0.61	−87078.336	35528.780	309.730	
	6655		剥片	KU	C-006	Ob	※		6.9	3.03	1.86	1.32	−87077.597	35527.859	309.744	
	6657		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.9	1.26	1.87	0.50	−87076.868	35527.250	309.791	
	6661		剥片	KU	C-006	Ob	※		3.1	2.91	1.79	0.78	−87076.354	35528.464	310.129	
	6662		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.3	1.25	1.05	0.27	−87076.249	35528.904	310.202	
	6664		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.3	1.38	0.78	0.40	−87076.818	35529.046	310.152	
	6666		剥片	KU	C-006	Ob	※		2.4	1.94	1.55	0.91	−87076.549	35528.405	309.958	
	6668		剥片	KU	C-006	Ob	※		0.6	1.52	0.88	0.46	−87075.466	35528.756	310.291	
	6685		剥片	KU	C-006	Ob	※		3.4	2.61	1.76	0.91	−87075.839	35529.198	310.243	
	6715		剥片	KU	G-003	Ob	※		0.5	1.16	1.34	0.47	−87037.807	35496.346	315.173	
	6768		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.68	1.26	0.26	−87034.655	35485.368	315.456	
	6775		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	2.3	3.26	1.22	0.91	−87034.829	35486.182	315.471	
	6776		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.4	2.09	1.29	0.81	−87035.180	35486.036	315.441	
	6779		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.26	1.59	0.47	−87034.581	35486.622	315.423	
	6781		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	3.4	2.58	1.67	0.90	−87033.511	35485.775	315.473	
	6782		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.61	1.20	0.24	−87032.697	35485.441	315.389	
	6786		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	2.23	1.10	0.42	−87032.209	35485.720	315.390	
	6788		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.82	1.65	0.32	−87031.846	35485.949	315.378	
	6789		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	2.3	2.45	1.69	1.81	−87032.242	35486.616	315.389	
	6790		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.6	1.40	3.00	0.72	−87031.970	35486.443	315.276	
	6792		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.47	1.28	0.40	−87032.418	35486.882	315.269	
	6793		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.80	0.99	0.51	−87033.262	35487.097	315.343	
	6794		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	4.5	1.95	3.87	0.99	−87033.541	35486.861	315.342	
	6795		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.0	1.98	1.46	0.71	−87034.269	35487.096	315.398	
	6796		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.22	1.38	0.40	−87038.010	35486.559	315.561	
	6797		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.69	0.94	0.45	−87038.464	35486.759	315.563	
	6798		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.28	0.69	0.29	−87038.879	35487.304	315.564	
	6799		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.01	1.53	0.42	−87038.855	35487.850	315.490	
	6801		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	2.19	1.22	0.51	−87037.227	35487.696	315.469	
	6809		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.00	0.90	0.49	−87036.324	35486.175	315.475	
	6811		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.27	0.87	0.30	−87036.958	35485.521	315.470	
	6812		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.16	1.22	0.42	−87036.349	35485.069	315.517	
	6813		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.91	1.27	0.49	−87035.987	35485.521	315.554	
	6815		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.1	2.00	1.59	0.59	−87035.502	35486.076	315.422	
	6816		剥片	FB	G-002	HFT		FC3	7.8	2.35	3.38	0.77	−87034.097	35486.395	315.452	
	6817		剥片	FB	G-002	Ob	※		1.5	1.30	2.12	0.74	−87031.067	35486.670	315.263	
	6818		剥片	FB	G-002	Ob	※		3.1	2.87	1.64	0.85	−87031.076	35486.322	315.220	
	6839		剥片	FB	F-002	Ob	※		0.3	1.41	1.15	0.27	−87042.062	35485.299	315.490	
	6846		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.21	0.52	0.15	−87034.508	35487.289	315.413	
	6847		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.5	1.36	1.19	0.51	−87034.326	35487.292	315.356	
	6848		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	4.6	2.39	2.32	1.25	−87034.119	35487.377	315.408	
	6851		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.2	2.33	1.81	0.49	−87034.506	35487.747	315.433	
	6859		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.0	1.32	1.74	0.61	−87034.211	35489.035	315.313	
	6864		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.49	0.30	0.11	−87035.315	35488.186	315.441	
	6873		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.26	1.29	0.42	−87038.111	35488.983	315.512	
	6874		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.71	1.02	0.30	−87038.513	35488.618	315.542	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	6875		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.10	1.15	0.21	−87038.631	35488.991	315.455	
	6880		剥片	FB	G-003	Ob	※	FC3	0.7	1.28	1.76	0.63	−87036.445	35490.139	315.458	
	6884		剥片	FB	G-003	Ob	※		3.0	2.86	1.60	0.83	−87038.045	35490.871	315.474	
	6885		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.1	1.38	0.56	0.38	−87037.731	35490.805	315.466	
	6887		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.6	0.91	1.80	0.55	−87038.547	35491.340	315.381	
	6888		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.6	1.28	1.03	0.38	−87038.494	35491.516	315.408	
	6889		剥片	FB	G-003	Ob	※		1.2	2.78	1.89	0.39	−87038.427	35492.605	315.441	
	6890		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.4	1.02	1.34	0.31	−87039.424	35492.356	315.373	
	6891		剥片	FB	G-003	GAn			0.4	1.74	0.82	0.41	−87037.073	35493.378	315.279	
	6896		剥片	FB	F-002	Ob	※		2.2	1.42	2.02	0.79	−87041.057	35489.695	315.394	
	6901		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.6	1.87	0.83	0.44	−87035.877	35491.084	315.312	
	6902		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.7	1.10	1.28	0.51	−87035.787	35490.926	315.332	
	6903		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.3	1.54	1.29	0.92	−87035.160	35489.863	315.308	
	6906		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	4.2	2.82	2.23	1.32	−87031.758	35486.363	315.093	
	6907		剥片	FB	G-002	Ob	※		6.9	2.02	1.98	1.74	−87030.695	35489.071	315.158	
	6928		剥片	FB	F-003	Ob	※		0.8	1.64	1.00	0.85	−87047.144	35499.191	314.629	
	6929		剥片	FB	F-003	Ob	※		0.2	0.81	0.90	0.38	−87047.349	35498.601	314.733	
	6930		剥片	FB	F-003	Ob	※		1.3	1.42	1.98	0.55	−87040.561	35499.918	314.857	
	6931		剥片	FB	G-003	Hor			7.2	3.41	1.94	1.42	−87037.629	35496.455	315.027	
	6932		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.4	0.98	1.90	0.30	−87037.036	35496.361	315.038	
	6933		剥片	FB	F-003	Ob	※		2.2	2.17	1.34	0.91	−87044.066	35491.679	315.311	
	6934		剥片	FB	F-002	Ob	※		0.4	1.02	1.67	0.44	−87043.422	35489.433	315.454	
	6982		剥片	FB	E-003	Ob	※		1.5	1.71	1.86	0.53	−87052.483	35499.548	313.636	
	6985		剥片	FB	E-003	GAn			2.3	2.59	1.50	0.76	−87055.854	35493.996	313.460	
	6989		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.55	2.08	0.43	−87037.357	35487.588	315.443	
	6990		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.8	1.39	1.30	0.59	−87037.579	35486.409	315.447	
	6996		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	5.5	3.22	2.05	0.75	−87034.430	35488.501	315.217	
	6999		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.94	1.21	0.40	−87033.807	35487.745	315.209	
	7000		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.7	0.91	1.52	0.69	−87033.492	35487.212	315.219	
	7003		剥片	FB	G-003	Ob	※		3.1	2.20	2.07	0.85	−87034.641	35493.739	315.045	
	7004		剥片	FB	G-003	GAn			6.9	2.32	3.86	0.85	−87034.505	35495.016	315.052	
	7011		剥片	FB	D-006	Ob	※		7.6	3.49	2.20	0.35	−87061.387	35526.572	312.101	
	7018		剥片	FB	D-006	Ob	※		0.3	0.83	0.92	0.45	−87064.847	35528.992	311.708	
	7021		剥片	FB	D-006	Ob	※		0.4	1.27	1.99	0.41	−87065.704	35528.252	311.613	
	7025		剥片	FB	D-006	Ob	※		1.2	2.26	1.15	0.90	−87066.899	35529.198	311.510	
	7027		剥片	FB	D-006	Ob	※		1.1	1.39	2.18	0.70	−87067.314	35529.286	311.537	
	7028		剥片	FB	D-006	Ob	※		2.5	2.46	2.66	0.55	−87067.452	35529.330	311.512	
	7033		剥片	FB	C-006	Ob	※		2.8	2.20	2.05	0.74	−87072.588	35529.281	310.717	
	7035		剥片	FB	C-007	Ob	※		0.4	1.51	0.78	0.55	−87075.240	35531.045	310.430	
	7042	1	剥片	FB	C-006	Ob	※		0.9	1.81	0.84	0.80	−87076.834	35529.689	309.996	
	7042	2	剥片	FB	C-006	Ob	※		0.3	1.21	1.08	0.39	−87076.834	35529.689	309.996	
	7046		剥片	FB	C-006	Ob	※		2.0	1.80	1.30	1.11	−87076.268	35529.830	310.068	
	7103		剥片	FB	F-003	Ob	※		6.3	2.44	1.78	0.73	−87040.904	35491.172	315.494	
	7114		剥片	FB	G-003	Ob	※		0.6	2.44	1.18	0.31	−87037.082	35493.425	315.211	
	7138		剥片	FB	G-002	GAn		FC3	51.4	8.75	4.35	1.52	−87037.805	35485.829	315.522	
	7150		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.47	1.84	0.52	−87034.646	35487.799	315.390	
	7151		剥片	FB	G-002	GAn		FC3	8.5	4.03	2.63	0.85	−87034.597	35487.933	315.337	
	7180		剥片	FB	G-003	GAn		FC3	2.3	2.49	2.69	0.65	−87035.498	35490.296	315.230	
	7186		剥片	FB	G-002	SSh		FC3	0.8	1.29	1.43	0.40	−87034.692	35487.889	315.367	
	7189		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	3.7	3.94	2.17	0.82	−87034.856	35487.538	315.297	
	7190		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.41	0.58	0.31	−87033.961	35488.029	315.112	
	7199		剥片	FB	G-002	RC		FC3	0.9	1.75	1.34	0.42	−87035.985	35485.064	315.528	
	7203		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.76	1.33	0.22	−87032.325	35485.677	315.259	
	7283		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.58	1.47	0.27	−87035.148	35488.810	315.383	
	7286		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	6.2	3.09	2.39	1.19	−87032.260	35487.059	315.207	
	7302		剥片	FB	F-003	Ob	※		0.9	1.53	1.48	0.46	−87043.789	35498.586	314.772	
	7317		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.98	0.86	0.46	−87034.333	35488.052	315.158	
	7323		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	5.3	2.48	1.63	1.10	−87032.265	35486.028	315.035	
	7324		剥片	KU	G-002	Ob	※	FC3	2.7	1.88	2.16	0.76	−87031.547	35485.782	315.329	
	7325		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.31	1.54	0.22	−87032.968	35487.661	315.070	
	7447		剥片	FB	D-006	Ob	※		0.3	1.41	1.10	0.25	−87066.298	35529.406	311.277	
	7456		剥片	FB	D-006	Ob	※		1.0	1.35	2.46	0.44	−87065.198	35529.572	311.403	
	7461		剥片	FB	D-007	Ob	※		2.8	1.98	1.92	1.31	−87066.770	35531.022	311.464	
	7466		剥片	FB	G-002	Ob	※	FC3	1.4	2.10	1.05	0.81	−87035.740	35487.965	315.237	
	7470		剥片	FB	D-006	Ob	※		0.3	1.26	1.10	0.28	−87067.220	35528.743	311.433	
	7474		剥片	FB	D-007	Ob	※		8.2	2.99	2.20	2.09	−87066.509	35530.439	311.456	
	7476		剥片	FB	D-007	Ob	※		2.7	2.45	1.82	0.98	−87066.497	35530.531	311.420	
	7477		剥片	FB	C-007	Ob	※		0.6	1.07	1.85	0.48	−87077.153	35530.612	310.043	
	7484		剥片	FB	D-006	Ob	※		0.5	1.85	1.67	0.44	−87066.917	35529.076	311.441	
	7487		剥片	FB	D-006	Ob	※		0.3	1.00	1.65	0.27	−87067.549	35529.244	311.394	
	7488		剥片	FB	D-006	Ob	※		3.7	1.27	2.85	1.16	−87067.200	35528.664	311.411	
	611		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.76	0.73	0.17	−87070.531	35536.165	311.799	
	612		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.89	0.81	0.16	−87070.608	35535.772	311.788	
	614		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.2	1.63	0.51	0.42	−87071.959	35535.069	311.675	
	615		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.78	0.86	0.21	−87070.727	35537.143	311.811	
	616		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.68	1.20	0.23	−87072.219	35538.137	311.698	
	618		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.4	1.32	1.06	0.35	−87067.223	35539.838	311.954	
	619		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	0.73	0.62	0.11	−87067.335	35539.930	311.939	
	621		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.93	0.59	0.22	−87072.128	35539.724	311.739	
	625		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	0.64	0.78	0.11	−87065.661	35538.059	311.989	
	627		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	0.82	0.60	0.12	−87067.093	35538.394	311.933	
	628		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.2	1.30	1.14	0.24	−87071.429	35532.816	311.664	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	629		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	0.48	0.49	0.06	-87069.194	35538.929	311.882	
	631		砕片	KGP	C-008	Ob	※		0.1	0.78	0.75	0.19	-87070.283	35542.894	311.701	
	632		砕片	KGP	C-008	Ob	※		<0.1	0.89	0.51	0.13	-87070.939	35542.115	311.701	
	634		砕片	KGP	C-008	Ob	※		0.2	1.21	1.02	0.15	-87070.334	35543.637	311.640	
	641		砕片	KGP	C-008	Ob	※		<0.1	0.45	0.49	0.06	-87075.285	35541.456	311.510	
	642		砕片	KGP	C-008	Ob	※		0.1	0.96	0.53	0.15	-87074.181	35542.369	311.632	
	648		砕片	KGP	E-008	Ob	※		0.1	0.82	0.55	0.17	-87059.721	35545.453	311.715	
	652		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.1	1.34	0.85	14.00	-87066.605	35538.140	311.943	
	653	1	砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.78	0.81	0.15	-87070.418	35535.224	311.731	
	653	2	砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.89	0.55	0.13	-87070.418	35535.224	311.731	
	656		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.1	0.96	1.01	0.29	-87069.588	35539.717	311.763	
	660		砕片	KGP	D-008	Ob	※		0.1	0.89	0.81	0.28	-87069.005	35540.554	311.797	
	661		砕片	KGP	D-008	Ob	※		<0.1	0.59	0.67	0.23	-87068.614	35540.415	311.843	
	667		砕片	KGP	D-008	Ob	※		0.8	0.98	2.30	0.61	-87064.300	35542.231	311.860	
	694		砕片	覆土	C-007	Ob	※	SF78	0.2	0.97	0.65	0.54	-87074.103	35537.024	311.094	
	948		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	1.21	0.99	0.15	-87073.152	35535.961	310.829	
	952		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	0.32	1.07	0.25	-87069.802	35539.853	311.597	
	953		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.2	1.12	0.78	0.28	-87076.514	35539.162	310.979	
	961		砕片	KGP	C-008	Ob	※		0.2	1.36	1.01	0.15	-87070.286	35540.047	311.308	
	1126		砕片	KGP	E-008	Ob	※		<0.1	0.45	0.47	0.13	-87058.287	35549.204	311.274	
	1143		砕片	覆土	D-007	Ob	※	SF76	0.7	1.75	1.12	0.51	-87063.553	35539.685	311.754	
	1218		砕片	KGP	D-008	Ob	※		0.1	0.70	0.83	0.15	-87068.935	35540.065	311.768	
	1283		砕片	覆土	D-007	Ob	※	SF76	0.1	0.91	0.75	0.25	-87062.745	35539.915	310.796	
	1293		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	1.07	0.84	0.18	-87070.558	35537.266	311.799	
	1295		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.2	1.34	0.84	0.37	-87071.942	35535.007	311.672	
	1296		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.1	0.72	0.63	0.15	-87068.826	35533.028	311.704	
	1300		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.4	1.29	0.85	0.68	-87065.963	35539.880	311.847	
	1301		砕片	KGP	D-008	Ob	※		<0.1	0.57	0.65	0.17	-87064.777	35541.201	311.789	
	1302		砕片	KGP	D-008	Ob	※		0.2	1.41	0.98	0.22	-87064.445	35542.075	311.754	
	1304		砕片	KGP	D-008	Ob	※		<0.1	0.58	0.47	0.11	-87065.112	35545.525	311.633	
	1414		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.5	1.24	1.12	0.41	-87076.823	35533.053	311.031	
	1415		砕片	KGP	B-007	Ob	※		0.1	0.55	0.72	0.39	-87080.078	35536.984	310.882	
	1416		砕片	KGP	E-007	Ob	※		0.1	0.51	0.69	0.27	-87059.181	35539.581	311.643	
	1420		砕片	KGP	F-007	Ob	※		0.2	1.59	0.80	0.26	-87047.055	35534.137	311.849	
	1440		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.86	0.89	0.17	-87073.604	35534.141	311.495	
	1445		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.1	0.85	1.11	0.24	-87077.361	35535.096	311.117	
	1449		砕片	KGP	C-007	Ob	※		<0.1	0.42	0.60	0.11	-87079.882	35539.196	311.049	
	1462		砕片	KGP	F-006	Ob	※		0.3	1.32	1.20	0.33	-87043.211	35526.885	312.610	
	1497		砕片	KGP	C-007	Ob	※		<0.1	0.48	0.59	0.15	-87074.247	35534.115	311.362	
	1503		砕片	KGP	C-007	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87077.039	35536.590	311.192	
	1533		砕片	KGP	C-008	Ob	※		-	-	-	-	-87074.973	35544.570	311.350	
	1535		砕片	KGP	C-008	Ob	※		0.1	0.97	0.52	0.38	-87072.832	35544.520	311.487	
	1541		砕片	KGP	D-008	Ob	※		0.1	0.73	0.56	0.50	-87067.888	35540.566	311.804	
	1546		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	0.59	0.70	0.12	-87068.575	35534.184	311.724	
	1551		砕片	KGP	C-007	Ob	※		0.3	1.39	1.09	0.39	-87070.030	35536.347	311.741	
	1557		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.1	1.06	0.71	0.19	-87066.378	35533.644	311.924	
	1558		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.2	1.33	0.67	0.26	-87062.602	35537.966	311.960	
	1577		砕片	覆土	C-007	Ob	※	SF91	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87070.825	35535.386	311.668	
	1593		砕片	KGP	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	0.83	0.49	0.11	-87064.088	35543.170	311.647	
	1598		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	0.81	0.54	0.15	-87065.683	35542.905	311.587	
	1606		砕片	KGP	D-008	Ob	※	FC 2	0.2	0.98	1.08	0.78	-87064.362	35540.785	311.659	
	1618		砕片	覆土	D-007	Ob	※	SF91	0.1	1.03	0.41	0.34	-87068.006	35536.677	310.472	
	1619		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.72	0.71	0.21	-87066.172	35541.238	311.624	
	1624		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87065.178	35539.910	311.626	
	1626		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.63	0.80	0.13	-87065.842	35539.252	311.778	
	1628		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	0.50	0.70	0.09	-87066.208	35541.940	311.578	
	1629		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.804	35541.009	311.646	
	1630		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.3	1.04	0.55	0.48	-87066.959	35540.170	311.734	
	1631		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.2	0.68	0.96	0.35	-87067.331	35540.171	311.760	
	1632		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.2	0.93	1.14	0.28	-87067.536	35540.396	311.781	
	1633		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.904	35541.014	311.687	
	1634		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	0.49	0.47	0.07	-87067.068	35541.713	311.777	
	1635		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.61	0.78	0.28	-87067.734	35543.064	311.633	
	1637		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.67	0.68	0.19	-87068.286	35542.738	311.627	
	1638		砕片	KU	C-008	Ob	※	FC 2	0.3	0.96	1.03	0.39	-87070.179	35543.531	311.517	
	1639		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.50	0.85	0.22	-87068.364	35540.192	311.754	
	1641		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87068.034	35538.930	311.817	
	1642		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.523	35539.035	311.802	
	1654		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.39	0.70	0.10	-87066.538	35538.616	311.864	
	1655		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.71	1.01	0.24	-87065.915	35537.848	311.884	
	1657		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.62	1.03	0.18	-87065.451	35537.155	311.909	
	1658	1	砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.55	0.71	0.13	-87065.812	35536.869	311.841	
	1658	2	砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.75	0.45	0.12	-87065.812	35536.869	311.841	
	1660		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.57	0.90	0.14	-87065.216	35536.265	311.888	
	1661		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87065.394	35535.977	311.859	
	1663		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87064.322	35534.942	312.006	
	1664		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.65	0.80	0.29	-87063.727	35536.713	311.925	
	1666		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.83	0.55	0.12	-87064.033	35536.933	311.952	
	1667	1	砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	1.25	0.62	0.15	-87063.886	35537.322	311.952	
	1667	2	砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.50	0.61	0.17	-87063.886	35537.322	311.952	
	1669		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87063.573	35537.534	311.819	
	1673		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.95	0.89	0.17	-87065.356	35537.716	311.775	
	1674		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 2	0.1	0.90	0.80	0.23	-87065.701	35537.628	311.891	
	1678		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87065.684	35542.310	311.573	
	1679	1	砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.67	0.56	0.20	-87067.134	35540.151	311.720	
	1679	2	砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.134	35540.151	311.720	
	1679	3	砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	0.31	0.69	0.10	-87067.134	35540.151	311.720	
	1682		砕片	KU	D-008	Ob	※		0.1	0.77	0.76	0.17	-87067.191	35540.527	311.686	
	1683		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.1	0.73	0.54	0.28	-87067.623	35538.723	311.803	
	1688		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87068.384	35542.796	311.597	
	1703		砕片	KU	D-007	Ob	※		0.1	0.82	1.18	0.21	-87060.941	35539.418	311.672	
	1716		砕片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.2	0.76	0.67	0.67	-87076.659	35542.663	311.285	
	1719		砕片	KGP	C-008	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87078.312	35542.433	311.081	
	1720		砕片	KGP	C-008	Ob	※	FC 1	1.2	1.30	0.99	0.20	-87078.176	35542.979	311.128	
	1721		砕片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	1.3	1.69	2.46	0.56	-87079.404	35542.529	310.856	
	1722		砕片	KGP	B-008	Ob	※	FC 1	0.3	1.19	0.95	0.59	-87080.515	35540.671	310.884	
	1723		砕片	KGP	C-008	Ob	※	FC 1	0.2	0.82	0.90	0.29	-87079.317	35540.324	311.044	
	1732		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.60	0.43	0.15	-87077.464	35537.141	311.074	
	1734		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	0.74	1.14	0.39	-87077.788	35535.314	310.939	
	1736		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.92	0.46	0.19	-87076.080	35534.775	311.119	
	1737		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.72	0.41	0.15	-87075.688	35534.502	311.154	
	1738		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.71	0.45	0.23	-87075.574	35534.864	311.164	
	1740		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.19	1.41	0.21	-87074.249	35533.722	311.289	
	1741		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.80	0.78	0.15	-87074.709	35532.239	311.007	
	1746		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87070.668	35532.852	311.540	
	1749		砕片	KGP	D-007	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.171	35532.617	311.782	
	1751		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87071.245	35538.087	311.658	
	1752		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87070.603	35538.196	311.743	
	1756		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	1.14	0.79	0.23	-87071.868	35539.087	311.635	
	1760		砕片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	0.1	0.79	0.70	0.22	-87072.328	35540.255	311.609	
	1761		砕片	KU	C-008	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87072.157	35540.296	311.605	
	1763		砕片	撹乱	B-007	Ob	※		0.1	0.71	0.59	0.29	-87081.344	35538.551	310.518	
	1765		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.73	0.95	0.64	-87079.886	35539.485	310.819	
	1770		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.75	0.68	0.20	-87077.034	35533.627	310.887	
	1772		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87076.829	35533.429	310.881	
	1773		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.70	0.74	0.12	-87077.055	35533.437	310.863	
	1774		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.09	0.86	0.23	-87076.780	35532.817	310.807	
	1775		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.61	0.57	0.24	-87075.825	35532.365	310.906	
	1776		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87076.033	35532.088	310.875	
	1777		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	0.62	0.98	0.39	-87075.801	35533.764	311.019	
	1778		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.4	0.90	0.85	0.66	-87075.584	35534.793	311.162	
	1779		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.63	0.58	0.34	-87074.487	35533.859	311.173	
	1780		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87074.405	35533.730	311.151	
	1783		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.3	1.48	0.54	0.46	-87075.613	35531.881	310.891	
	1784		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87075.404	35531.784	310.904	
	1785		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.34	0.89	0.24	-87071.430	35533.821	311.517	
	1787		砕片	KU	D-007	Ob	※		<0.1	0.58	0.39	0.10	-87065.882	35532.383	311.714	
	1789		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.1	1.20	1.30	0.17	-87061.251	35532.924	311.947	
	1791		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.81	1.13	0.21	-87069.390	35541.969	311.583	
	1792		砕片	KGP	D-008	Ob	※		<0.1	0.51	0.53	0.15	-87061.580	35544.182	311.711	
	1803		砕片	KGP	D-007	Ob	※		0.4	1.54	0.78	0.51	-87067.873	35532.368	311.687	
	1806		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.47	0.58	0.17	-87071.808	35531.763	311.353	
	1807		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	1.09	0.62	0.12	-87071.680	35532.220	311.388	
	1808		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.22	0.41	0.07	-87074.319	35530.761	310.976	
	1809		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.75	0.82	0.34	-87075.406	35532.165	310.921	
	1810		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.69	0.44	0.11	-87072.996	35534.305	311.394	
	1811		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.18	1.29	0.20	-87073.534	35534.141	311.294	
	1813		砕片	KU	C-008	Ob	※		<0.1	0.97	0.54	0.17	-87075.640	35545.498	311.305	
	1814		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.86	0.71	0.30	-87077.190	35534.946	310.945	
	1815		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.89	0.51	0.13	-87078.551	35538.708	310.981	
	1990		砕片	KU	D-007	Ob	※		<0.1	0.77	0.72	0.16	-87068.365	35537.013	311.581	
	2824		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87064.578	35537.228	311.765	
	2825		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.57	0.84	0.07	-87065.663	35537.155	311.768	
	2826		砕片	KGP	D-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.60	0.94	0.27	-87068.575	35536.010	311.748	
	2827		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.88	0.65	0.15	-87071.276	35536.165	311.574	
	2828	1	砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.3	1.23	0.84	0.39	-87071.862	35535.485	311.574	
	2828	2	砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.91	0.54	0.26	-87071.862	35535.485	311.574	
	2829		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87070.753	35534.463	311.581	
	2830		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87071.750	35531.286	311.328	
	2831		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.74	0.58	0.24	-87074.382	35533.865	311.170	
	2832		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.49	0.46	0.24	-87076.443	35534.210	310.962	
	2833		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	1.1	1.45	1.28	0.72	-87077.274	35534.764	310.918	
	2834		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.46	0.30	0.05	-87073.033	35532.707	311.244	
	2837		砕片	KU	C-008	Ob	※	FC 2	<0.1	0.70	0.46	0.12	-87070.859	35541.923	311.547	
	2838		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.84	0.54	0.22	-87065.974	35540.310	311.648	
	2905		砕片	KU	D-008	Ob	※	FC 2	0.1	0.98	0.84	0.24	-87064.650	35544.295	311.424	
	2930		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.1	0.91	0.74	0.20	-87065.842	35534.611	311.813	
	2933		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.13	0.93	0.33	-87067.888	35534.595	311.714	
	2934		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.3	1.37	0.79	0.33	-87067.641	35535.162	311.759	
	2935		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	0.2	1.23	1.16	0.26	-87068.130	35535.413	311.737	
	2951		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 2	<0.1	0.67	0.53	0.14	-87067.793	35537.726	311.745	
	2977		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.38	0.44	0.12	-87067.621	35535.094	311.717	
	2978		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.30	0.48	0.06	-87067.715	35534.646	311.706	
	2979		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC 1	<0.1	0.59	0.28	0.10	-87067.624	35534.937	311.700	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	2980		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	0.1	1.05	0.72	0.16	-87067.396	35534.856	311.743	
	2991		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	0.1	1.09	0.51	0.43	-87073.942	35534.425	311.228	
	2993		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	0.2	1.18	1.85	0.51	-87078.992	35535.122	310.626	
	3002		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.408	35533.793	311.730	
	3003		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.51	0.40	0.15	-87066.420	35533.891	311.755	
	3004		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.70	0.47	0.08	-87066.818	35533.783	311.721	
	3005		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.81	0.54	0.20	-87066.804	35534.113	311.738	
	3008		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.60	0.68	0.21	-87067.769	35534.142	311.677	
	3009		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.431	35534.592	311.706	
	3010		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.56	0.37	0.11	-87067.452	35534.928	311.724	
	3013		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.56	0.49	0.14	-87069.961	35533.178	311.562	
	3014		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	0.3	0.83	1.36	0.33	-87069.754	35531.724	311.484	
	3015		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	0.4	1.38	1.31	0.45	-87068.796	35535.758	311.671	
	3016		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.88	0.79	0.13	-87066.048	35534.008	311.736	
	3017		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.94	0.36	0.22	-87065.683	35534.323	311.707	
	3018		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.42	0.50	0.10	-87065.677	35534.420	311.697	
	3021		砕片	FB	D-008	Ob	※	FC2	0.2	0.86	0.84	0.35	-87065.578	35541.356	311.538	
	3026		砕片	FB	D-008	Ob	※	FC2	0.2	1.01	0.85	0.23	-87064.803	35543.994	311.395	
	3029		砕片	FB	D-008	Ob	※	FC2	0.1	0.64	1.50	0.22	-87066.916	35540.209	311.552	
	3033		砕片	FB	D-008	Ob	※	FC2	<0.1	0.48	0.50	0.22	-87068.401	35541.446	311.611	
	3040		砕片	FB	C-008	Ob	※	FC2	0.1	0.98	0.68	0.16	-87072.206	35543.513	311.272	
	3049		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.99	0.79	0.27	-87070.402	35538.170	311.632	
	3050		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.51	0.58	0.11	-87069.528	35538.409	311.671	
	3051		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	0.1	0.89	0.64	0.23	-87069.119	35539.171	311.694	
	3052		砕片	FB	D-008	Ob	※	FC2	0.2	0.98	0.98	0.32	-87064.787	35543.858	311.400	
	3055		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.2	1.01	0.77	0.28	-87066.706	35533.634	311.719	
	3056		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.72	0.50	0.18	-87066.449	35533.985	311.717	
	3062		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.76	0.70	0.17	-87071.768	35534.803	311.239	
	3063		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.76	0.57	0.18	-87072.061	35534.846	311.248	
	3066		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.82	0.76	0.20	-87073.472	35533.009	311.102	
	3067		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	1.04	0.59	0.29	-87074.392	35533.248	310.939	
	3068		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.46	0.28	0.10	-87074.814	35532.941	310.870	
	3069		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	1.25	0.59	0.33	-87075.328	35532.447	310.825	
	3070		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	1.15	0.65	0.30	-87075.933	35532.506	310.804	
	3071		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.66	0.52	0.12	-87075.642	35534.019	310.837	
	3076		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.83	0.45	0.13	-87076.904	35536.973	311.075	
	3078		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.52	0.51	0.19	-87080.082	35537.527	310.708	
	3114		砕片	KU	D-007	Ob	※	FC2	0.1	0.93	0.66	0.14	-87067.038	35538.631	311.652	
	3115		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	<0.1	0.53	0.44	0.07	-87065.254	35539.393	311.519	
	3120		砕片	FB	D-008	Ob	※	FC2	0.1	1.09	0.60	0.31	-87065.975	35541.811	311.370	
	3156		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.79	0.91	0.16	-87077.050	35536.169	310.962	
	3157		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.49	0.41	0.13	-87077.863	35535.983	310.822	
	3190		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87073.337	35534.022	311.208	
	3201		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.48	0.35	0.05	-87071.863	35536.381	311.506	
	3202		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	0.3	1.31	0.82	0.27	-87071.868	35536.570	311.498	
	3203		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87076.960	35537.264	311.015	
	3204		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.45	0.37	0.08	-87072.976	35533.879	311.295	
	3212		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.59	0.55	0.11	-87076.722	35535.289	310.891	
	3217		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.95	0.40	0.25	-87075.648	35535.957	311.183	
	3218		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.69	0.41	0.14	-87076.455	35532.524	310.845	
	3225		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	<0.1	0.85	0.54	0.11	-87065.867	35539.229	311.517	
	3232		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.60	0.58	0.10	-87075.284	35534.961	310.977	
	3244		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.983	35532.193	311.576	
	3245		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.082	35532.817	311.636	
	3246		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.91	0.55	0.20	-87066.881	35533.146	311.679	
	3247		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	1.12	0.51	0.36	-87066.787	35532.934	311.656	
	3248		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.610	35532.981	311.657	
	3250		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.83	0.63	0.20	-87066.304	35532.722	311.639	
	3252		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.64	1.23	0.15	-87066.226	35532.890	311.629	
	3253		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.70	0.49	0.16	-87066.709	35533.316	311.658	
	3254		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.62	0.40	0.12	-87066.419	35533.370	311.645	
	3255		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.62	0.50	0.20	-87066.674	35533.477	311.659	
	3256		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.56	0.58	0.10	-87066.493	35533.696	311.668	
	3257		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.068	35533.507	311.635	
	3258		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.80	0.65	0.19	-87065.945	35533.472	311.639	
	3259		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87065.363	35534.609	311.626	
	3260		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	<0.1	0.56	0.64	0.13	-87065.687	35535.635	311.649	
	3261		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	0.2	1.22	0.86	0.36	-87066.000	35536.113	311.669	
	3262		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.67	1.05	0.28	-87068.355	35535.236	311.499	
	3263		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.532	35534.710	311.687	
	3264		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.50	0.45	0.10	-87068.136	35534.523	311.542	
	3265		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87068.017	35534.355	311.624	
	3266		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.2	0.94	0.86	0.39	-87068.108	35534.063	311.628	
	3267		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.822	35534.060	311.646	
	3268		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	1.01	0.40	0.12	-87067.461	35534.302	311.661	
	3269		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.264	35534.530	311.696	
	3270		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87067.101	35533.906	311.675	
	3271		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.52	0.77	0.14	-87066.896	35533.985	311.699	
	3272		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.718	35533.952	311.710	
	3273		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.45	0.49	0.14	-87066.939	35533.768	311.680	
	3278		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.54	0.06	0.11	-87072.117	35535.164	311.284	
	3281		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.88	0.57	0.34	-87072.189	35535.503	311.299	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	3283		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.2	1.23	0.61	0.35	-87072.037	35533.115	311.196	
	3285		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.86	0.67	0.28	-87072.011	35532.440	311.183	
	3288		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.71	0.52	0.13	-87071.686	35531.935	311.245	
	3289		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.72	0.60	0.15	-87071.576	35531.933	311.287	
	3290		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87071.784	35531.839	311.224	
	3291		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87071.671	35531.747	311.275	
	3295		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.82	1.00	0.18	-87073.643	35531.721	311.084	
	3296		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.76	0.58	0.22	-87075.007	35532.366	310.860	
	3298		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.80	0.63	0.15	-87073.136	35533.928	311.163	
	3299		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.85	0.41	0.20	-87071.434	35534.134	311.208	
	3304		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.61	0.40	0.12	-87080.242	35537.445	310.628	
	3305		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	0.1	1.01	0.58	0.19	-87080.110	35537.390	310.653	
	3306		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.53	0.51	0.10	-87080.045	35537.309	310.648	
	3307		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.58	0.42	0.22	-87080.185	35537.235	310.634	
	3308		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.62	0.34	0.12	-87080.417	35536.991	310.503	
	3309		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.55	0.38	0.10	-87079.424	35539.040	310.804	
	3310		砕片	KU	B-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.52	0.38	0.13	-87081.045	35538.942	310.591	
	3311		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.96	0.65	0.16	-87077.982	35539.015	310.744	
	3320		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87072.153	35536.890	311.244	
	3321		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	0.4	1.18	0.96	0.40	-87068.643	35538.510	311.515	
	3322		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.85	0.49	0.23	-87069.110	35534.859	311.436	
	3323		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.59	0.52	0.10	-87067.513	35534.394	311.672	
	3324		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.60	0.35	0.05	-87066.852	35534.038	311.699	
	3325		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	1.09	0.73	0.13	-87066.821	35533.714	311.664	
	3327		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC2	0.1	0.84	0.80	0.20	-87064.921	35539.739	311.441	
	3346		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	1.08	0.71	0.20	-87069.198	35533.754	311.392	
	3348	1	砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	3.0	1.94	1.30	1.22	-87067.791	35532.507	311.500	
	3348	2	砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.69	0.59	0.41	-87067.791	35532.507	311.500	
	3348	3	砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.38	0.53	0.18	-87067.791	35532.507	311.500	
	3349		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	1.02	0.85	0.15	-87068.419	35534.293	311.506	
	3350		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.58	0.55	0.11	-87067.415	35534.145	311.645	
	3351		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.75	0.55	0.15	-87067.557	35534.678	311.664	
	3353		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.54	0.67	0.20	-87066.733	35533.514	311.622	
	3354		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.78	0.66	0.20	-87066.604	35533.439	311.653	
	3355		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.1	0.95	0.31	0.24	-87066.119	35533.971	311.659	
	3357		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	0.4	0.78	0.65	0.63	-87067.174	35532.652	311.539	
	3423		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.91	0.36	0.17	-87072.223	35535.334	311.219	
	3433		砕片	KGP	C-007	Ob	※	FC1	0.3	1.35	1.28	0.25	-87077.962	35533.507	310.703	
	3444		砕片	FB	C-008	Ob	※	FC1	<0.1	0.56	0.25	0.19	-87079.099	35540.310	310.682	
	3458		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87076.915	35538.038	311.069	
	3459		砕片	KU	C-007	Ob	※	FC1	0.2	0.73	1.43	0.31	-87077.000	35537.911	311.057	
	3460		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.4	1.47	1.24	0.46	-87073.712	35535.868	311.019	
	3462		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.42	0.35	0.04	-87072.525	35535.323	311.180	
	3463		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.69	0.30	0.13	-87070.946	35535.334	311.293	
	3465		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87072.366	35535.665	311.168	
	3466		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.51	0.55	0.14	-87066.162	35534.022	311.586	
	3468		砕片	FB	D-007	Ob	※	FC1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87066.787	35533.659	311.567	
	3471		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.6	0.80	1.10	0.76	-87072.701	35532.154	311.061	
	3472		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.56	0.56	0.06	-87072.637	35531.232	311.116	
	3500		砕片	FB	C-008	Ob	※		0.2	0.99	0.88	0.35	-87076.356	35544.596	311.022	
	3501		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.53	0.45	0.06	-87073.362	35537.862	311.104	
	3503		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.53	0.46	0.16	-87072.678	35537.932	311.170	
	3504		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.63	0.68	0.15	-87071.588	35537.370	311.276	
	3506		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.51	0.41	0.06	-87071.523	35536.887	311.246	
	3507	1	砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.70	0.38	0.25	-87071.605	35535.732	311.251	
	3507	2	砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.58	0.27	0.22	-87071.605	35535.732	311.251	
	3509		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.2	1.00	0.80	0.32	-87071.349	35534.554	311.206	
	3510		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.4	0.92	1.11	0.46	-87071.935	35535.488	311.180	
	3511		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.84	0.66	0.24	-87072.068	35535.720	311.199	
	3512		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.46	0.36	0.13	-87072.037	35535.712	311.194	
	3513		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.40	0.42	0.12	-87072.755	35535.664	311.112	
	3515		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.64	0.59	0.29	-87072.955	35534.598	311.125	
	3517		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.58	0.42	0.29	-87075.563	35533.889	310.722	
	3518		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	1.00	0.78	0.21	-87071.807	35532.680	311.156	
	3529		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.60	0.61	0.16	-87071.331	35535.456	311.185	
	3532		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	0.64	0.40	0.38	-87072.601	35534.008	311.077	
	3542		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	<0.1	0.53	0.51	0.14	-87076.132	35534.683	310.672	
	3549		砕片	FB	B-007	Ob	※	FC1	1.3	2.16	1.95	0.41	-87081.210	35538.838	310.400	
	3550		砕片	FB	C-008	Ob	※	FC1	0.1	1.05	0.90	0.21	-87079.832	35540.720	310.532	
	3561		砕片	FB	C-008	Ob	※	FC1	0.1	0.84	1.10	0.18	-87076.300	35541.665	310.966	
	3612		砕片	FB	C-007	Ob	※	FC1	0.1	1.30	0.82	0.15	-87075.253	35538.256	310.853	
	3665		砕片	FB	D-007	Ob	※		0.1	0.81	0.65	0.20	-87063.387	35538.943	311.430	
	3686		砕片	ZN	D-008	Ob	HNHJ		0.1	1.22	0.75	0.21	-87065.818	35541.256	311.290	
	3709		砕片	ZN	C-007	Ob	KZOB		0.7	1.47	1.10	0.70	-87076.827	35537.190	310.603	
	3725		砕片	ZN	C-007	Ob	不可		<0.1	0.50	0.53	0.10	-87072.789	35537.322	311.115	
	3834		砕片	ZN	C-007	Ob	SWHD		0.1	0.93	0.65	0.20	-87071.152	35535.093	310.982	
	3837		砕片	ZN	D-007	Ob	不可		<0.1	0.61	0.56	0.15	-87069.751	35537.646	311.218	
	3972		砕片	SG	G-002	Ob	※		0.1	0.77	0.67	0.21	-87036.054	35488.591	316.014	
	4078		砕片	SG	G-002	Ob	※		0.2	1.12	1.19	0.22	-87035.575	35488.588	315.913	
	4080		砕片	SG	G-002	Ob	※		0.2	0.88	1.41	0.21	-87035.935	35487.178	315.990	
	4082		砕片	SG	G-002	Ob	※		0.5	1.40	1.44	0.42	-87036.254	35485.929	315.965	
	4286		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.87	0.72	0.16	-87038.026	35498.030	315.503	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	4292		砕片	KGP	E-004	Ob	※		<0.1	0.52	0.55	0.15	-87054.956	35501.512	313.748	
	4293		砕片	KGP	E-004	Ob	※		<0.1	0.65	0.61	0.13	-87055.354	35501.282	313.738	
	4298		砕片	KGP	E-004	Ob	※		0.3	1.94	0.60	0.32	-87056.824	35503.512	313.380	
	4343		砕片	KGP	F-003	Ob	※		0.2	1.04	0.81	0.28	-87048.877	35498.529	314.709	
	4401		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.53	0.70	0.13	-87037.075	35492.054	315.819	
	4403		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.99	0.76	0.18	-87037.460	35494.581	315.734	
	4405		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.784	35491.748	315.816	
	4406		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.69	0.41	0.12	-87036.645	35491.582	315.826	
	4407		砕片	KGP	F-003	Ob	※		<0.1	0.48	0.41	0.10	-87042.786	35490.007	315.696	
	4429		砕片	KGP	G-002	Ob	※		0.1	0.98	0.87	0.25	-87039.507	35489.490	315.870	
	4433		砕片	KGP	G-002	Ob	※		0.1	1.38	1.08	0.45	-87038.718	35489.517	315.867	
	4438		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.2	1.43	0.82	0.27	-87037.961	35490.520	315.881	
	4439		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.42	0.40	0.08	-87038.382	35490.848	315.835	
	4440		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.2	1.20	0.71	0.30	-87038.863	35490.549	315.926	
	4443		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.72	0.59	0.14	-87039.636	35490.866	315.864	
	4450		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.84	0.81	0.30	-87037.789	35491.439	315.832	
	4453		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.59	0.54	0.15	-87036.481	35491.349	315.849	
	4455		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.2	1.29	1.01	0.28	-87037.171	35494.602	315.743	
	4457		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.64	0.48	0.11	-87039.214	35494.145	315.708	
	4476		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.72	0.85	0.22	-87035.530	35497.395	315.514	
	4516		砕片	KGP	F-004	Ob	※		<0.1	0.75	0.55	0.14	-87046.266	35500.900	314.911	
	4518		砕片	KGP	F-004	Ob	※		0.1	0.96	0.46	0.40	-87042.220	35504.753	314.875	
	4531		砕片	KGP	E-004	Ob	※		<0.1	0.62	0.30	0.16	-87058.375	35508.846	312.792	
	4541		砕片	KGP	F-003	Ob	※		0.1	0.76	0.89	0.23	-87047.610	35496.246	315.001	
	4543		砕片	KGP	G-004	Ob	※		0.2	1.28	0.85	0.23	-87038.112	35502.450	315.178	
	4544		砕片	KGP	G-002	Ob	※		<0.1	0.64	0.49	0.15	-87033.989	35487.121	315.954	
	4560		砕片	KGP	F-003	Ob	※		0.1	1.13	0.52	0.39	-87045.851	35499.943	314.957	
	4571		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.86	0.61	0.29	-87036.427	35493.073	315.745	
	4572		砕片	KGP	F-003	Ob	※		<0.1	0.80	0.27	0.08	-87046.737	35497.911	315.026	
	4580		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.57	1.28	0.30	-87036.088	35488.156	315.920	
	4581		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.75	0.49	0.16	-87035.838	35489.900	315.831	
	4583		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.63	0.39	0.16	-87033.805	35487.519	315.934	
	4624		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.3	0.87	1.25	0.27	-87032.918	35490.272	315.449	
	4656		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.57	0.45	0.18	-87036.823	35491.888	315.747	
	4657		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.84	0.45	0.20	-87034.482	35487.768	315.920	
	4665		砕片	KGP	F-005	Ob	※		0.1	0.96	0.69	0.24	-87040.130	35511.558	314.150	
	4722		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.52	0.54	0.21	-87036.671	35493.980	315.711	
	4723		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.59	0.42	0.10	-87036.577	35494.069	315.706	
	4850		砕片	KGP	E-005	Ob	※		0.1	0.55	0.71	0.21	-87059.449	35518.460	312.411	
	4870		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.2	1.40	0.49	0.25	-87032.890	35490.252	315.202	
	4883		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.70	0.35	0.12	-87035.151	35491.073	315.588	
	4885		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.85	1.75	0.40	-87034.898	35489.962	315.761	
	4887		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.2	1.18	1.13	0.31	-87035.723	35491.908	315.527	
	4917		砕片	KGP	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	0.75	0.54	0.11	-87034.592	35490.379	315.555	
	4961		砕片	KU	F-005	Ob	※		<0.1	0.82	0.42	0.06	-87041.609	35513.304	313.746	
	5015		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.68	1.03	0.19	-87035.659	35486.586	315.890	
	5024		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.87	0.97	0.29	-87033.098	35487.494	315.715	
	5028		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.90	0.63	0.26	-87032.723	35488.649	315.752	
	5037		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.02	1.18	0.39	-87036.124	35488.831	315.725	
	5038		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.84	0.80	0.30	-87035.959	35487.265	315.768	
	5043		砕片	KGP	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.40	0.23	-87036.186	35490.223	315.689	
	5044		砕片	KGP	G-003	Ob	※	FC3	0.1	0.62	0.61	0.27	-87036.195	35490.428	315.717	
	5045		砕片	KGP	G-003	Ob	※	FC3	0.1	0.78	0.68	0.18	-87036.444	35490.051	315.702	
	5048		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.32	0.51	0.12	-87036.827	35489.617	315.772	
	5051		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	0.1	0.95	0.43	0.17	-87037.724	35490.112	315.731	
	5060		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.82	1.04	0.15	-87039.803	35487.604	315.709	
	5062		砕片	KU	F-002	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87041.472	35488.454	315.548	
	5073		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.74	0.54	0.14	-87038.128	35492.902	315.626	
	5074		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.3	0.69	0.92	0.54	-87038.206	35493.266	315.620	
	5075		砕片	KGP	G-003	Ob	※		0.1	0.80	0.69	0.25	-87038.112	35493.673	315.654	
	5080		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.3	1.03	0.94	0.40	-87038.642	35494.538	315.557	
	5081		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.51	0.47	0.20	-87039.450	35494.834	315.546	
	5128		砕片	KGP	F-003	Ob	※		0.1	0.94	0.63	0.15	-87040.117	35497.981	315.373	
	5187		砕片	KGP	E-003	Ob	※		<0.1	0.66	0.55	0.11	-87050.953	35498.712	314.272	
	5190		砕片	KGP	E-003	Ob	※		0.1	0.57	0.67	0.21	-87051.135	35499.681	314.145	
	5193		砕片	KGP	E-004	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87050.517	35500.514	314.315	
	5197		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.585	35489.986	315.807	
	5199		砕片	KGP	G-003	Ob	※	FC3	0.3	1.00	0.95	0.50	-87034.507	35490.267	315.554	
	5205		砕片	KGP	G-003	Ob	※		<0.1	0.52	0.56	0.05	-87038.073	35494.528	315.612	
	5206		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.89	1.67	0.39	-87039.343	35485.339	315.871	
	5210		砕片	KGP	E-003	Ob	※		<0.1	0.54	0.50	0.06	-87054.010	35497.828	313.853	
	5211		砕片	KGP	E-003	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87053.955	35498.404	313.820	
	5225		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.83	0.65	0.20	-87041.951	35486.662	315.584	
	5226		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.85	0.66	0.24	-87041.213	35488.356	315.594	
	5227		砕片	KU	F-002	Ob	※		<0.1	0.50	0.43	0.19	-87041.761	35489.169	315.596	
	5228		砕片	KU	F-002	Ob	※		<0.1	0.61	0.65	0.14	-87041.617	35489.050	315.587	
	5229		砕片	KU	F-002	Ob	※		<0.1	0.81	0.30	0.12	-87041.549	35489.181	315.580	
	5230		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.82	0.53	0.30	-87042.052	35489.837	315.535	
	5231		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	0.47	0.44	0.10	-87041.673	35490.313	315.571	
	5232		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	0.82	0.28	0.14	-87041.650	35490.276	315.579	
	5233		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87041.353	35490.767	315.603	
	5234		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87041.261	35490.797	315.601	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	5235		剥片	KU	F-003	Ob	※		0.6	2.22	1.01	0.54	-87041.337	35490.316	315.608	
	5236		砕片	KU	F-003	Ob	※		0.1	0.45	0.40	0.43	-87041.130	35490.266	315.627	
	5237		砕片	KU	F-002	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87041.383	35489.775	315.566	
	5238		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	0.56	0.43	0.23	-87040.508	35490.248	315.630	
	5239		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87040.495	35491.319	315.625	
	5244		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.91	0.82	0.27	-87040.625	35488.405	315.596	
	5246		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.44	0.14	-87039.606	35488.838	315.689	
	5247		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.54	0.17	-87039.312	35489.088	315.632	
	5248		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.05	0.55	0.21	-87039.854	35489.625	315.668	
	5249		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.40	0.61	0.13	-87039.767	35489.716	315.645	
	5250		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.90	0.69	0.26	-87039.830	35489.815	315.631	
	5252		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.83	0.40	0.19	-87039.299	35489.623	315.631	
	5253		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.57	0.36	0.13	-87038.720	35489.545	315.662	
	5254		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.05	1.11	0.20	-87038.792	35489.845	315.689	
	5255		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.791	35490.052	315.655	
	5259		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.57	0.38	0.15	-87037.985	35491.143	315.592	
	5260		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.60	0.34	0.10	-87037.783	35491.057	315.616	
	5261		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.43	0.38	0.14	-87037.521	35490.803	315.589	
	5263		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	0.3	1.12	0.98	0.39	-87037.685	35490.259	315.615	
	5266		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	0.1	1.07	0.98	0.22	-87037.404	35490.066	315.704	
	5269		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87037.073	35490.171	315.603	
	5270		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.94	0.65	0.22	-87037.263	35489.861	315.579	
	5273		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.48	0.59	0.20	-87037.974	35489.627	315.613	
	5274		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.7	1.23	2.22	0.50	-87038.034	35489.563	315.616	
	5276		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.63	0.38	0.21	-87038.238	35489.611	315.599	
	5278		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.338	35489.930	315.700	
	5279		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.21	0.43	0.21	-87038.295	35489.940	315.706	
	5280		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.47	0.15	-87038.408	35489.266	315.651	
	5281		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.82	0.46	0.12	-87038.498	35489.094	315.680	
	5282		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.556	35489.044	315.673	
	5283		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.545	35488.980	315.687	
	5284		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.28	0.49	0.40	-87038.667	35488.934	315.634	
	5285		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.789	35488.847	315.650	
	5287		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.803	35488.703	315.650	
	5288		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.775	35488.659	315.652	
	5289		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.809	35488.570	315.617	
	5291		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.83	0.42	0.16	-87039.074	35488.815	315.632	
	5292		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.44	0.41	0.12	-87039.185	35488.523	315.619	
	5293		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.39	0.15	-87039.440	35488.693	315.674	
	5294		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.80	0.40	0.13	-87039.410	35488.088	315.663	
	5295		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.80	0.75	0.23	-87038.527	35488.032	315.615	
	5296		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.90	0.46	0.15	-87038.438	35487.673	315.700	
	5297		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.51	0.41	0.22	-87038.283	35487.722	315.661	
	5298		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.95	0.55	0.18	-87038.229	35487.688	315.647	
	5299		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.76	0.40	0.10	-87037.863	35487.712	315.647	
	5300		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.70	0.31	0.09	-87037.727	35487.481	315.655	
	5301		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.44	0.49	0.15	-87037.757	35487.055	315.693	
	5302		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.55	0.42	0.09	-87038.004	35486.774	315.614	
	5303		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.57	0.42	0.12	-87037.727	35486.704	315.668	
	5306		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.42	0.53	0.15	-87036.860	35486.968	315.682	
	5307		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.07	1.12	0.41	-87036.842	35487.141	315.694	
	5308		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.20	1.53	0.30	-87036.658	35486.504	315.651	
	5309		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.485	35486.745	315.713	
	5311		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.34	0.07	-87036.169	35486.651	315.719	
	5313		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.98	0.66	0.20	-87037.332	35487.287	315.580	
	5314		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.12	0.81	0.48	-87037.032	35488.002	315.548	
	5315		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.81	1.08	0.26	-87036.706	35487.695	315.565	
	5316		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.11	0.62	0.31	-87036.390	35487.918	315.534	
	5317		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.197	35488.089	315.510	
	5320		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.679	35488.529	315.586	
	5322		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.10	0.48	0.28	-87036.846	35488.740	315.579	
	5323		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.95	0.47	0.12	-87036.966	35488.356	315.601	
	5324		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.888	35489.101	315.628	
	5325		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.85	0.36	0.14	-87037.040	35488.911	315.556	
	5328		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.35	0.49	0.11	-87037.314	35489.062	315.631	
	5331		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87037.551	35489.142	315.633	
	5332		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87037.997	35488.731	315.652	
	5333		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.196	35488.729	315.742	
	5334		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.32	0.07	-87038.289	35488.669	315.741	
	5335		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.75	0.73	0.23	-87037.610	35488.608	315.618	
	5336		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.6	1.65	1.15	0.64	-87037.556	35488.514	315.565	
	5337		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.58	0.41	0.08	-87037.802	35488.223	315.644	
	5338		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.068	35488.234	315.719	
	5339		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.81	0.51	0.16	-87038.161	35488.298	315.717	
	5340		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87038.073	35488.089	315.674	
	5341		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.94	0.53	0.18	-87037.540	35488.074	315.564	
	5342		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.43	0.55	0.24	-87037.608	35487.964	315.618	
	5343		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.55	0.97	0.14	-87037.419	35488.000	315.549	
	5345		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.2	0.75	0.94	0.28	-87036.829	35491.684	315.531	
	5346		砕片	KU	G-003	GAn			<0.1	0.98	0.43	0.14	-87036.983	35491.892	315.638	
	5347		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.81	0.42	0.13	-87037.057	35491.909	315.634	
	5348		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.51	0.45	0.12	-87037.028	35492.018	315.634	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	5349		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.1	1.09	0.43	0.18	−87036.134	35491.737	315.557	
	5358		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.98	0.75	0.42	−87035.839	35489.773	315.453	
	5361		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.68	0.35	0.12	−87038.184	35488.920	315.584	
	5362		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.60	0.71	0.17	−87037.429	35488.203	315.535	
	5363		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.56	0.39	0.15	−87037.502	35487.831	315.544	
	5364		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.51	0.32	0.08	−87036.489	35486.902	315.584	
	5365		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.63	0.81	0.13	−87036.081	35487.186	315.615	
	5366		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87035.917	35487.181	315.607	
	5367		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.03	0.52	0.30	−87035.915	35486.714	315.666	
	5368		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.45	1.24	0.22	−87035.855	35486.606	315.542	
	5369		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.65	1.01	0.32	−87035.708	35486.740	315.537	
	5370		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.78	0.53	0.16	−87035.604	35486.985	315.612	
	5371		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.83	0.60	0.51	−87035.331	35486.574	315.643	
	5372		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.51	0.39	0.16	−87035.353	35486.638	315.498	
	5373		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.22	0.65	0.38	−87035.416	35486.765	315.516	
	5375		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.966	35486.768	315.675	
	5376		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.65	0.40	0.13	−87034.863	35487.222	315.661	
	5377		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.54	0.55	0.13	−87035.731	35487.158	315.599	
	5378		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.98	0.65	0.31	−87035.694	35487.225	315.589	
	5379		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.71	0.56	0.14	−87035.609	35487.370	315.601	
	5380		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.02	1.35	0.25	−87035.605	35487.524	315.593	
	5381		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.42	0.12	−87035.717	35487.541	315.584	
	5383		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.68	0.57	0.32	−87035.125	35487.727	315.557	
	5384		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.60	0.90	0.19	−87034.909	35487.312	315.543	
	5385		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.770	35487.450	315.540	
	5386		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.20	0.92	0.40	−87034.649	35487.294	315.549	
	5391		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.69	0.79	0.20	−87035.230	35489.340	315.452	
	5393		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.09	1.02	0.28	−87035.048	35489.174	315.410	
	5394		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.66	0.56	0.16	−87034.960	35489.035	315.406	
	5395		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.75	0.78	0.29	−87035.056	35488.874	315.433	
	5397		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.24	1.42	0.29	−87035.526	35488.798	315.564	
	5399		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87035.129	35488.508	315.494	
	5401		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87035.025	35488.046	315.522	
	5402		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.14	0.59	0.37	−87035.021	35487.887	315.539	
	5403		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.25	0.47	0.31	−87034.938	35487.726	315.567	
	5405		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.82	0.80	0.15	−87034.550	35487.526	315.605	
	5406		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.55	0.22	−87034.540	35487.752	315.601	
	5407		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.99	0.71	0.23	−87034.555	35487.891	315.588	
	5409		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.43	0.12	−87034.726	35487.992	315.510	
	5410		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.56	0.08	−87034.736	35488.164	315.501	
	5412		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.54	0.30	0.08	−87034.645	35488.476	315.440	
	5415		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.14	0.79	0.30	−87034.673	35488.611	315.430	
	5418		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.64	0.56	0.15	−87034.170	35489.553	315.374	
	5422		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.105	35488.552	315.688	
	5423		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.84	0.72	0.31	−87033.997	35488.279	315.476	
	5424		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.53	0.71	0.21	−87034.038	35488.107	315.593	
	5428		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.88	0.58	0.19	−87034.163	35487.775	315.624	
	5430		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.94	1.29	0.42	−87034.281	35487.319	315.523	
	5432		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.47	0.15	−87034.441	35487.050	315.649	
	5434		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.99	0.54	0.37	−87034.207	35486.721	315.506	
	5437		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.55	0.82	0.14	−87033.879	35486.969	315.454	
	5438		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.67	0.63	0.23	−87033.691	35486.883	315.452	
	5439		砕片	KU	G-002	GAn		FC3	<0.1	0.57	0.57	0.14	−87033.801	35487.059	315.451	
	5441		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.64	0.95	0.13	−87033.810	35487.339	315.492	
	5444		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.52	0.75	0.19	−87033.257	35487.035	315.615	
	5445		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.75	0.70	0.22	−87033.081	35487.057	315.549	
	5448		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.85	0.48	0.19	−87032.891	35487.632	315.615	
	5456		砕片	KU	F-002	Ob	※		<0.1	0.66	0.43	0.20	−87043.005	35489.308	315.561	
	5457		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.68	0.60	0.16	−87040.312	35488.170	315.666	
	5458		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	1.02	0.60	0.27	−87040.851	35488.336	315.587	
	5460		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.38	0.11	−87039.010	35489.574	315.615	
	5461		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.42	0.10	−87038.578	35489.968	315.607	
	5463		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.82	0.72	0.35	−87037.522	35488.917	315.549	
	5464		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.76	0.58	0.15	−87037.288	35488.667	315.509	
	5470		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.33	0.44	0.05	−87037.980	35494.587	315.492	
	5472		砕片	KU	G-003	Ob	※		<0.1	0.50	0.74	0.15	−87039.400	35494.370	315.571	
	5473		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	0.52	0.35	0.12	−87040.083	35494.630	315.461	
	5477		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.2	1.07	1.00	0.38	−87038.814	35496.951	315.405	
	5487		砕片	KU	F-003	Ob	※		0.1	1.05	0.68	0.19	−87044.035	35498.631	315.093	
	5501		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.45	0.12	−87039.597	35487.890	315.648	
	5503		砕片	KU	F-003	Ob	※		<0.1	0.43	0.41	0.10	−87040.162	35493.043	315.524	
	5504		砕片	KU	F-004	Ob	※		<0.1	0.75	0.55	0.10	−87048.891	35501.978	314.482	
	5517		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.2	1.07	0.83	0.20	−87041.758	35486.738	315.537	
	5531		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.1	0.69	1.01	0.13	−87037.193	35496.537	315.323	
	5604		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.39	0.49	0.10	−87039.771	35489.455	315.596	
	5613		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	0.66	0.46	0.17	−87037.716	35490.270	315.615	
	5614		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	0.43	0.27	0.18	−87037.448	35490.210	315.661	
	5616		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.65	0.54	0.20	−87038.013	35489.859	315.670	
	5617		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.58	0.32	0.11	−87038.306	35489.865	315.607	
	5622		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.38	0.41	0.09	−87039.060	35489.159	315.618	
	5623		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87038.432	35489.192	315.599	
	5624		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87038.513	35489.021	315.653	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	5625		砕片	FB	G-002	Ob	※		0.1	1.07	0.56	0.29	−87037.981	35489.197	315.560	
	5627		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.69	0.44	0.13	−87039.174	35488.442	315.617	
	5628		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.84	0.59	0.15	−87038.533	35488.273	315.601	
	5658		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.80	0.83	0.23	−87037.329	35488.951	315.598	
	5681		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.92	0.67	0.24	−87035.643	35489.486	315.467	
	5762		砕片	FB	G-003	Ob	※		0.2	0.81	0.99	0.30	−87036.187	35492.484	315.386	
	5815		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.68	0.35	0.14	−87037.594	35486.782	315.665	
	5817		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.58	0.57	0.13	−87037.700	35487.032	315.634	
	5818		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.67	0.50	0.20	−87037.834	35487.602	315.579	
	5819		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.05	0.57	0.19	−87038.447	35487.686	315.647	
	5820		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87038.182	35488.267	315.634	
	5821		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.37	0.03	−87038.206	35488.692	315.718	
	5822		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.42	0.15	−87037.995	35488.238	315.593	
	5823		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.21	0.12	−87038.655	35489.272	315.670	
	5824		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.52	0.15	−87038.766	35489.871	315.654	
	5825		砕片	FB	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	0.70	0.47	0.20	−87037.594	35490.267	315.581	
	5826		砕片	KU	G-003	Ob	※	FC3	0.1	1.13	0.73	0.18	−87037.350	35490.128	315.626	
	5833		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.91	1.16	0.26	−87037.039	35489.488	315.524	
	5875		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.49	0.42	0.15	−87034.423	35487.072	315.630	
	5876		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.00	1.01	0.27	−87034.398	35487.353	315.593	
	5877		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.08	1.04	0.22	−87034.397	35486.913	315.557	
	5878		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.54	0.37	0.09	−87033.988	35487.272	315.619	
	5879		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.32	0.77	0.32	−87033.807	35487.668	315.593	
	5881		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.567	35487.986	315.573	
	5882		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.71	0.87	0.18	−87034.885	35488.207	315.541	
	5883		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.40	0.42	0.05	−87035.536	35487.924	315.538	
	5884		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.39	1.00	0.74	−87035.677	35487.247	315.591	
	5885		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.52	0.36	0.09	−87036.470	35488.209	315.587	
	5886		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.71	0.51	0.26	−87038.251	35488.642	315.699	
	5891		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.38	0.06	−87038.056	35489.394	315.555	
	5892		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87038.268	35489.000	315.576	
	5893		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.49	0.43	0.11	−87039.378	35489.869	315.672	
	5895		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.67	0.63	0.12	−87036.888	35491.632	315.478	
	5896		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.88	0.32	0.08	−87036.396	35491.782	315.421	
	5897		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.39	0.35	0.05	−87036.375	35491.654	315.425	
	5898		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.33	0.12	−87036.467	35487.583	315.521	
	5900		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.36	0.13	−87036.688	35487.364	315.546	
	5901		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.41	0.12	−87036.594	35486.708	315.585	
	5902		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.70	0.64	0.17	−87036.586	35486.442	315.609	
	5907		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.69	0.80	0.18	−87037.741	35485.421	315.717	
	5910		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.94	1.20	0.21	−87040.586	35485.924	315.673	
	5911		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.1	0.81	0.76	0.17	−87040.472	35485.836	315.705	
	5912		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.2	0.95	0.92	0.33	−87042.095	35484.974	315.639	
	5915		砕片	KGP	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.70	0.53	0.30	−87036.995	35485.274	315.901	
	5916		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.44	0.10	−87033.841	35487.667	315.576	
	5918		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.396	35487.753	315.522	
	5919		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.491	35487.825	315.525	
	5920		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.24	0.46	0.40	−87034.567	35487.488	315.552	
	5922		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.20	0.44	0.30	−87034.275	35487.455	315.507	
	5923		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.85	0.49	0.28	−87034.336	35487.289	315.496	
	5925		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.40	0.45	0.11	−87034.242	35487.119	315.487	
	5926		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.43	0.52	0.12	−87034.148	35487.116	315.480	
	5927		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.060	35487.125	315.477	
	5929		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.56	0.31	0.15	−87034.332	35487.426	315.490	
	5930		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.46	0.28	0.12	−87034.527	35487.290	315.501	
	5931		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.64	0.36	0.15	−87034.594	35487.114	315.500	
	5937		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87034.389	35487.098	315.571	
	6015		砕片	KU	G-003	Ob	※		0.1	0.78	0.65	0.18	−87038.749	35496.098	315.344	
	6102		砕片	KU	F-004	Ob	※		0.2	1.23	0.96	0.23	−87044.724	35507.400	314.344	
	6117		砕片	FB	F-003	Ob	※		0.1	1.30	0.48	0.24	−87040.724	35499.709	314.948	
	6119		砕片	KU	F-004	Ob	※		-	-	-	-	−87047.350	35500.709	314.577	
	6120		砕片	FB	F-004	Ob	※		0.1	1.10	0.46	0.13	−87047.303	35500.884	314.524	
	6124		砕片	FB	E-003	Ob	※		0.1	0.63	0.61	0.63	−87056.707	35497.079	313.594	
	6161		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.48	0.44	0.13	−87038.045	35485.667	315.572	
	6162		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.77	0.70	0.23	−87037.985	35485.804	315.717	
	6163		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.37	0.11	−87037.735	35486.563	315.572	
	6164		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.49	0.68	0.20	−87037.242	35485.725	315.653	
	6165		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.88	0.45	0.25	−87037.141	35485.576	315.828	
	6166		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.50	0.15	−87037.490	35485.247	315.733	
	6167		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87037.325	35485.279	315.799	
	6169		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.32	0.57	0.09	−87037.292	35485.185	315.821	
	6170		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.52	0.47	0.24	−87037.238	35485.072	315.773	
	6171		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.68	0.40	0.20	−87036.453	35485.496	315.790	
	6172		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.70	0.85	0.34	−87036.153	35485.563	315.756	
	6173		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.91	0.63	0.43	−87036.125	35485.446	315.806	
	6174		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.82	0.90	0.40	−87036.073	35485.196	315.831	
	6175		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.01	0.48	0.47	−87036.435	35485.064	315.629	
	6177		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.20	0.08	−87035.742	35486.350	315.731	
	6178		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.98	0.72	0.24	−87035.647	35485.699	315.944	
	6179		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.33	0.11	−87035.376	35486.293	315.821	
	6180		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.40	0.05	−87035.174	35486.135	315.811	
	6193		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.92	0.63	0.14	−87034.906	35486.286	315.804	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	6194		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.91	1.18	0.27	-87035.012	35485.863	315.804	
	6195		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.97	0.70	0.23	-87035.764	35485.233	315.723	
	6197		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.02	0.54	0.43	-87035.180	35485.105	315.694	
	6198		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87034.499	35485.140	315.785	
	6199		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.15	0.76	0.31	-87034.169	35485.110	315.833	
	6200		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.90	0.65	0.21	-87034.163	35485.104	315.830	
	6291		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.38	0.16	-87039.109	35485.926	315.582	
	6293		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.48	0.49	0.10	-87037.206	35485.183	315.630	
	6294		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.65	0.53	0.21	-87035.615	35486.552	315.494	
	6296		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.37	0.16	-87034.481	35486.398	315.476	
	6298		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.83	0.46	0.10	-87035.577	35487.464	315.490	
	6300		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.36	0.09	-87034.506	35485.552	315.525	
	6301		砕片	KU	G-002	Hor		FC3	0.1	0.91	0.80	0.32	-87034.313	35485.390	315.724	
	6302		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.69	0.84	0.23	-87034.025	35485.608	315.771	
	6303		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.56	0.38	0.11	-87034.195	35485.533	315.728	
	6304		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.04	0.84	0.22	-87034.079	35485.267	315.691	
	6305		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.44	0.40	0.08	-87034.211	35485.701	315.691	
	6307		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.85	0.34	0.08	-87033.718	35486.379	315.788	
	6308		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.84	0.90	0.43	-87034.102	35486.363	315.608	
	6309		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.52	0.40	0.08	-87033.587	35486.095	315.795	
	6310		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.12	0.61	0.29	-87033.681	35485.693	315.780	
	6311		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.61	0.39	0.15	-87033.325	35486.052	315.738	
	6313		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.55	0.51	0.07	-87032.821	35486.072	315.713	
	6314		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.97	0.86	0.18	-87032.871	35485.740	315.600	
	6315		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.91	0.70	0.26	-87032.658	35486.834	315.576	
	6316		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.17	0.72	0.45	-87032.093	35486.969	315.755	
	6317		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.83	0.16	-87032.076	35486.502	315.486	
	6319		砕片	FB	G-002	Ob	※		0.2	1.28	0.92	0.24	-87030.576	35486.788	315.310	
	6320		砕片	KU	G-002	Ob	※		<0.1	1.01	0.54	0.13	-87031.191	35487.341	315.318	
	6321		砕片	KU	H-002	Ob	※		0.2	1.17	0.93	0.21	-87029.221	35487.419	315.573	
	6322		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.81	0.46	0.20	-87034.585	35487.423	315.469	
	6323		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.57	0.39	0.25	-87034.881	35487.870	315.469	
	6324		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.40	0.11	-87034.865	35487.418	315.480	
	6390		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.50	0.61	0.34	-87033.206	35486.456	315.435	
	6419		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.74	1.19	0.26	-87035.027	35485.914	315.670	
	6420		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.78	0.50	0.32	-87033.528	35486.526	315.530	
	6423		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.36	0.32	0.11	-87036.200	35485.866	315.806	
	6424		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.47	0.47	0.12	-87036.037	35485.792	315.810	
	6425		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.73	0.60	0.16	-87035.898	35486.037	315.783	
	6426		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.080	35485.183	315.767	
	6427		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.51	0.51	0.05	-87035.996	35485.179	315.784	
	6428		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.328	35486.022	315.601	
	6429		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.69	0.51	0.15	-87035.184	35486.324	315.748	
	6431	1	砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.11	0.41	0.16	-87035.393	35486.385	315.528	
	6431	2	砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.46	0.50	0.15	-87035.393	35486.385	315.528	
	6432		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.16	0.68	0.32	-87034.210	35485.973	315.698	
	6433		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.4	1.02	0.92	0.70	-87034.314	35486.448	315.582	
	6436		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.36	0.93	0.26	-87034.508	35485.291	315.598	
	6437		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.39	0.11	-87034.349	35485.512	315.548	
	6438		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.94	0.45	0.36	-87033.612	35485.829	315.494	
	6439		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.47	0.32	0.09	-87034.117	35486.392	315.528	
	6440		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.75	1.34	0.16	-87033.986	35486.510	315.606	
	6441		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.34	0.17	-87033.893	35486.530	315.638	
	6442		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87033.652	35486.573	315.463	
	6443		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.67	0.36	0.17	-87033.277	35486.196	315.645	
	6444		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.86	1.18	0.32	-87033.120	35486.224	315.590	
	6445		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87033.093	35486.058	315.667	
	6446		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.57	0.36	0.13	-87031.920	35486.627	315.542	
	6467		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.69	0.13	-87037.140	35485.717	315.559	
	6468		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.81	0.49	0.20	-87036.903	35485.797	315.574	
	6469		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.867	35485.545	315.584	
	6470		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.28	0.13	-87036.694	35485.355	315.585	
	6471		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.86	0.56	0.22	-87036.311	35486.768	315.538	
	6472		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.78	0.54	0.24	-87036.181	35486.213	315.544	
	6473		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.37	0.12	-87036.126	35485.910	315.778	
	6474		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.76	0.61	0.17	-87035.850	35486.034	315.751	
	6477		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.81	1.17	0.20	-87035.534	35485.640	315.681	
	6478		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.95	0.56	0.17	-87036.098	35485.261	315.743	
	6479		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.101	35485.196	315.759	
	6480		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.63	0.28	0.13	-87034.658	35485.485	315.566	
	6481	1	砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.78	0.46	0.12	-87034.298	35485.587	315.528	
	6481	2	砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.68	0.36	0.11	-87034.298	35485.587	315.528	
	6482		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.55	0.76	0.17	-87034.249	35486.861	315.465	
	6483		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.74	0.62	0.14	-87034.671	35487.021	315.483	
	6484		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.48	0.30	0.09	-87034.797	35487.209	315.480	
	6486		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.42	0.10	-87034.947	35487.471	315.477	
	6487		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.73	0.41	0.21	-87035.559	35487.282	315.487	
	6489		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.18	0.98	0.26	-87034.408	35487.078	315.486	
	6500		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.41	0.46	0.21	-87072.457	35527.807	310.732	
	6501		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	1.16	0.50	0.33	-87072.566	35527.924	310.711	
	6502		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.81	0.41	0.29	-87072.657	35528.085	310.713	
	6503		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.51	0.30	0.09	-87073.233	35527.581	310.509	
	6505		砕片	KU	C-006	Ob	※		<0.1	0.50	0.27	0.15	-87074.848	35529.550	310.666	
	6507		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.92	0.63	0.22	-87074.124	35529.778	310.753	
	6508		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	0.72	0.63	0.18	-87075.529	35530.793	310.528	
	6509		砕片	KU	C-006	Ob	※		<0.1	0.58	0.38	0.09	-87075.571	35529.799	310.560	
	6511		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	1.05	0.55	0.22	-87075.755	35531.189	310.626	
	6512		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	0.55	0.61	0.20	-87075.981	35531.649	310.668	
	6513		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	0.68	0.64	0.12	-87076.315	35531.884	310.625	
	6514		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	0.89	0.73	0.16	-87076.474	35531.917	310.568	
	6515		砕片	KU	C-007	Ob	※		<0.1	0.62	0.57	0.14	-87077.387	35531.775	310.520	
	6516		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	1.10	0.49	0.40	-87077.202	35531.072	310.158	
	6517		砕片	KU	C-007	Ob	※		0.1	0.71	0.70	0.23	-87078.325	35530.253	309.838	
	6518		砕片	KU	C-006	Ob	※		<0.1	0.48	0.74	0.22	-87078.246	35529.581	309.781	
	6519		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.72	0.71	0.33	-87075.981	35529.579	310.282	
	6520		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.2	0.73	1.32	0.28	-87075.251	35526.640	309.977	
	6523		砕片	KU	D-007	Ob	※		<0.1	0.77	0.60	0.15	-87066.126	35530.033	311.672	
	6525		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87036.157	35485.830	315.689	
	6526		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.61	1.01	0.33	-87035.660	35485.745	315.625	
	6527		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.29	0.05	-87035.121	35486.362	315.542	
	6528		砕片	KU	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.96	0.98	0.19	-87035.135	35486.376	315.547	
	6607		砕片	KU	D-007	Ob	※		0.1	0.93	0.54	0.35	-87063.662	35530.747	311.779	
	6618		砕片	KU	D-006	Ob	※		<0.1	0.45	0.40	0.10	-87066.256	35529.056	311.677	
	6619		砕片	KU	D-006	Ob	※		0.2	1.10	1.01	0.26	-87068.704	35527.095	311.297	
	6658		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.81	0.66	0.27	-87076.666	35526.257	309.604	
	6659		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.59	0.49	0.12	-87076.639	35526.029	309.538	
	6660		砕片	KU	C-006	Ob	※		<0.1	0.68	0.52	0.12	-87075.182	35527.330	310.055	
	6663		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	0.79	0.46	0.12	-87076.152	35529.406	310.203	
	6665		砕片	KU	C-006	Ob	※		0.1	1.15	0.62	0.24	-87076.714	35528.565	310.012	
	6667		砕片	KU	C-007	Ob	※		<0.1	0.67	0.45	0.13	-87074.013	35530.125	310.658	
	6723		砕片	KU	F-004	Ob	※		0.1	0.83	0.45	0.13	-87044.270	35507.104	314.139	
	6726		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.78	0.39	0.15	-87039.233	35487.075	315.570	
	6727		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.30	0.11	-87039.003	35487.014	315.519	
	6728		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.55	0.16	-87038.974	35487.241	315.579	
	6729		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.40	0.35	0.11	-87038.867	35487.485	315.533	
	6730		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.54	0.46	0.08	-87038.545	35487.439	315.538	
	6731		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.63	0.65	0.17	-87038.604	35487.695	315.565	
	6732		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.59	0.44	0.06	-87038.428	35487.257	315.527	
	6733		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.33	0.09	-87038.546	35487.274	315.507	
	6734		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.41	0.10	-87038.550	35487.888	315.557	
	6735		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.41	0.30	0.10	-87038.277	35487.915	315.551	
	6736		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.38	0.47	0.08	-87038.171	35488.268	315.492	
	6737		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.42	0.12	-87038.981	35487.767	315.532	
	6738		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.81	0.30	0.15	-87039.359	35487.988	315.575	
	6739		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.96	0.50	0.22	-87039.075	35488.022	315.545	
	6740		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.74	0.88	0.33	-87038.975	35488.122	315.507	
	6741		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.55	0.49	0.19	-87038.758	35488.512	315.545	
	6742		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87039.221	35488.987	315.562	
	6743		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.41	0.38	0.10	-87038.899	35488.848	315.486	
	6744		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.55	0.46	0.12	-87038.966	35488.890	315.497	
	6745		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.84	0.62	0.18	-87038.927	35489.087	315.477	
	6746		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.59	0.87	0.13	-87038.423	35489.003	315.527	
	6747		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.84	0.80	0.25	-87038.247	35489.023	315.526	
	6748		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.74	0.66	0.21	-87038.099	35488.886	315.478	
	6749		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.68	0.36	0.12	-87038.194	35488.559	315.511	
	6750		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.46	0.30	0.04	-87037.333	35485.305	315.563	
	6751		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87037.330	35485.421	315.559	
	6752		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.91	0.85	0.14	-87036.853	35485.486	315.584	
	6753		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.65	0.37	0.31	-87036.853	35485.727	315.526	
	6754		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.71	0.44	0.11	-87036.597	35485.359	315.462	
	6755		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.72	0.44	0.11	-87036.240	35485.102	315.561	
	6756		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.14	0.71	0.20	-87036.047	35485.270	315.547	
	6757		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.49	0.63	0.15	-87035.931	35485.052	315.570	
	6758		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.70	0.66	0.13	-87036.204	35485.846	315.671	
	6759		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.43	0.34	0.09	-87035.492	35485.882	315.557	
	6760		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.35	0.04	-87036.434	35486.287	315.536	
	6761		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.92	0.43	0.20	-87036.168	35486.430	315.525	
	6762		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.66	0.48	0.11	-87035.743	35486.471	315.516	
	6763		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.28	0.71	0.45	-87035.605	35486.375	315.481	
	6764		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.71	0.30	0.11	-87035.237	35485.900	315.476	
	6765		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.71	0.41	0.15	-87035.096	35485.800	315.532	
	6766		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-87035.020	35485.677	315.530	
	6767		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.43	0.13	-87034.760	35485.161	315.523	
	6769		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.13	0.70	0.38	-87034.605	35486.113	315.503	
	6770		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.63	0.53	0.24	-87034.135	35485.677	315.410	
	6771		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.75	0.47	0.17	-87033.671	35485.722	315.417	
	6772		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.39	0.78	0.41	-87033.801	35486.401	315.387	
	6773		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.65	0.37	0.07	-87034.286	35486.683	315.430	
	6774		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.57	0.66	0.19	-87034.718	35487.001	315.448	
	6777		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.42	0.28	0.07	-87035.148	35486.381	315.505	
	6778		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.57	0.70	0.20	-87035.121	35486.484	315.471	
	6783		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.63	0.32	0.13	-87032.560	35486.260	315.361	
	6784		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.03	0.39	0.50	-87032.315	35485.798	315.445	
	6785		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.65	0.60	0.23	-87032.331	35486.165	315.390	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	6787		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	0.85	1.38	0.37	−87032.377	35486.015	315.324	
	6791		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.72	0.84	0.15	−87032.221	35486.824	315.371	
	6800		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.82	0.52	0.12	−87037.505	35487.417	315.515	
	6802		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87036.747	35487.582	315.511	
	6803		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.55	0.41	0.14	−87036.643	35487.854	315.477	
	6804		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.65	0.78	0.21	−87037.077	35488.103	315.479	
	6805		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.27	0.14	−87036.361	35487.376	315.503	
	6806		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.57	0.11	−87036.409	35487.208	315.512	
	6807		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.69	0.52	0.12	−87036.248	35487.052	315.516	
	6808		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.57	0.68	0.13	−87036.359	35486.801	315.524	
	6814		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.3	1.01	0.91	0.36	−87035.989	35485.718	315.585	
	6819		砕片	FB	G-002	Ob	※		0.2	0.94	0.89	0.31	−87030.137	35486.363	315.205	
	6837		砕片	FB	F-002	Ob	※		0.1	0.59	0.82	0.30	−87040.163	35485.686	315.543	
	6838		砕片	FB	G-002	Ob	※		0.1	0.62	0.88	0.20	−87039.976	35484.881	315.539	
	6840		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.47	0.60	0.13	−87036.547	35487.121	315.448	
	6841		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.08	0.80	0.16	−87036.271	35487.251	315.426	
	6842		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.95	0.35	0.12	−87036.846	35486.905	315.517	
	6843		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.81	0.47	0.33	−87036.545	35487.492	315.436	
	6844		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.23	1.16	0.40	−87034.962	35487.006	315.375	
	6845		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.75	1.12	0.18	−87034.753	35487.385	315.440	
	6849		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.85	0.53	0.15	−87034.331	35487.484	315.359	
	6850		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.73	0.60	0.17	−87034.449	35487.549	315.425	
	6852		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.76	0.56	0.11	−87034.590	35487.920	315.450	
	6853		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.43	0.82	0.25	−87034.627	35487.877	315.453	
	6854		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.80	0.53	0.22	−87033.702	35488.037	315.321	
	6858		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.38	0.49	0.12	−87034.220	35488.604	315.335	
	6860		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	1.00	1.20	0.20	−87034.575	35488.539	315.363	
	6861		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.61	0.32	0.16	−87034.537	35488.672	315.319	
	6862		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	1.16	0.34	0.17	−87034.852	35488.212	315.422	
	6863		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.35	0.15	−87034.920	35488.315	315.423	
	6865		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.60	0.32	0.09	−87035.865	35488.654	315.447	
	6866		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.58	0.34	0.12	−87037.019	35488.854	315.430	
	6867		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.41	0.10	−87037.538	35488.644	315.492	
	6868		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.58	0.28	0.07	−87037.573	35488.744	315.492	
	6869		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.58	0.67	0.12	−87037.619	35488.982	315.458	
	6870		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.51	1.00	0.21	−87037.643	35489.128	315.407	
	6871		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.43	1.00	0.10	−87037.745	35488.392	315.515	
	6872		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.50	0.37	0.10	−87038.060	35488.496	315.515	
	6877		砕片	FB	G-003	Ob	※	FC3	0.1	0.50	0.60	0.37	−87038.920	35490.279	315.508	
	6879		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.98	0.33	0.18	−87036.554	35489.569	315.439	
	6881		砕片	FB	G-003	Ob	※	FC3	<0.1	0.52	0.43	0.07	−87037.418	35490.209	315.469	
	6882		砕片	FB	G-003	Ob	※		0.3	0.81	1.35	0.42	−87038.187	35490.554	315.530	
	6883		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.73	0.78	0.19	−87038.326	35490.814	315.509	
	6886		砕片	FB	G-003	Ob	※		0.2	0.98	0.72	0.29	−87038.694	35491.095	315.467	
	6897		砕片	FB	F-003	Ob	※		0.1	0.69	0.96	0.28	−87040.561	35490.090	315.497	
	6899		砕片	FB	G-003	Ob	※		0.1	0.63	1.50	0.15	−87036.885	35490.882	315.436	
	6900		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.52	0.64	0.12	−87036.959	35491.813	315.384	
	6904		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.69	0.37	0.33	−87035.449	35489.809	315.384	
	6905		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.40	0.33	0.07	−87035.525	35489.760	315.372	
	6935		砕片	FB	F-002	Ob	※		0.3	1.24	1.11	0.35	−87044.541	35489.555	315.391	
	6981		砕片	覆土	E-003	Ob	※	SF12	<0.1	0.43	0.36	0.11	−87054.104	35498.447	313.263	
	6988		砕片	FB	G-002	GAn		FC3	0.3	0.89	1.23	0.25	−87035.240	35489.831	315.286	
	6991		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.51	0.32	0.08	−87036.541	35486.149	315.413	
	6992		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.56	0.40	0.06	−87036.506	35485.863	315.424	
	6995		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.65	0.42	0.13	−87035.807	35487.936	315.297	
	6997		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.51	0.63	0.12	−87033.710	35488.421	315.095	
	7001		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	1.11	1.02	0.28	−87034.149	35486.779	315.197	
	7006		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.53	0.71	0.13	−87036.410	35495.861	315.023	
	7020		砕片	FB	D-007	Ob	※		<0.1	0.37	0.49	0.12	−87065.765	35530.039	311.537	
	7022		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	1.00	0.49	0.25	−87066.398	35529.049	311.636	
	7023		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87066.550	35529.247	311.603	
	7024		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87066.734	35529.310	311.617	
	7026		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.41	0.44	0.18	−87067.006	35529.385	311.490	
	7029		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	0.60	0.65	0.18	−87067.331	35529.134	311.478	
	7030		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	0.74	1.01	0.32	−87067.278	35528.941	311.505	
	7031		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.52	0.24	0.08	−87067.471	35528.908	311.460	
	7032		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	1.41	0.85	0.23	−87067.406	35528.180	311.532	
	7034		砕片	FB	C-007	Ob	※		<0.1	0.43	0.42	0.12	−87073.682	35530.027	310.705	
	7037		砕片	FB	C-007	Ob	※		0.1	0.84	0.65	0.14	−87077.243	35531.034	310.095	
	7038		砕片	FB	C-007	Ob	※		0.1	1.42	0.68	0.15	−87077.378	35530.680	310.051	
	7039		砕片	FB	C-007	Ob	※		0.1	0.73	0.79	0.47	−87077.159	35530.583	310.086	
	7040		砕片	FB	C-007	Ob	※		<0.1	0.74	0.47	0.14	−87077.537	35530.539	309.928	
	7043		砕片	FB	C-006	Ob	※		0.1	0.67	0.58	0.15	−87076.737	35529.522	309.955	
	7047		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.80	0.70	0.10	−87075.458	35529.584	310.482	
	7048		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.49	0.42	0.11	−87076.763	35528.474	309.753	
	7049		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.73	0.62	0.19	−87078.184	35528.715	309.661	
	7050		砕片	FB	C-006	Ob	※		0.1	0.95	0.70	0.14	−87076.056	35527.361	309.833	
	7073		砕片	FB	E-002	Ob	※		<0.1	0.34	0.52	0.09	−87052.459	35483.304	313.152	
	7132		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.99	1.23	0.31	−87038.000	35488.502	315.457	
	7133		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87037.821	35488.368	315.456	
	7134		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.55	0.50	0.17	−87038.235	35488.414	315.488	
	7148		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.88	0.89	0.43	−87034.438	35487.292	315.267	

挿図番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
	7149		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.64	0.42	0.15	−87034.611	35487.507	315.233	
	7164		砕片	FB	G-002	Ob	※		0.1	0.44	0.98	0.17	−87030.784	35486.568	315.166	
	7175		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.67	0.49	0.09	−87038.386	35487.754	315.453	
	7176		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.87	0.97	0.16	−87038.299	35487.909	315.485	
	7179		砕片	FB	G-003	Ob	※		<0.1	0.62	0.31	0.06	−87037.196	35491.298	315.415	
	7187		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.64	0.49	0.17	−87034.664	35487.914	315.390	
	7198		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.47	0.63	0.16	−87035.977	35485.705	315.559	
	7202		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.42	0.35	0.07	−87032.258	35487.037	315.232	
	7205		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.2	0.75	1.16	0.28	−87032.483	35486.795	315.094	
	7210		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.53	0.35	0.20	−87038.320	35487.882	315.452	
	7211		砕片	FB	F-002	Ob	※		<0.1	0.88	0.45	0.18	−87042.075	35485.289	315.461	
	7212		砕片	FB	G-003	Ob	※		0.1	1.27	0.78	0.24	−87036.382	35496.020	314.999	
	7307		砕片	FB	F-002	Ob	SWHD		<0.1	0.87	0.71	0.12	−87042.273	35486.304	315.419	
	7318		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.95	0.78	0.18	−87034.237	35488.028	315.166	
	7321		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.56	0.43	0.14	−87033.997	35485.358	315.167	
	7362		砕片	FB	E-004	Ob	※		0.1	0.92	0.63	0.22	−87052.806	35501.207	313.194	
	7443		砕片	FB	C-006	Ob	※		0.1	0.62	1.05	0.24	−87070.803	35524.073	310.264	
	7445		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.38	0.52	0.08	−87067.427	35529.652	311.428	
	7446		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.50	0.45	0.12	−87066.796	35529.935	311.430	
	7448		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87066.961	35529.768	311.458	
	7449		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.56	0.25	0.18	−87066.965	35529.472	311.463	
	7450		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.64	0.41	0.12	−87066.948	35528.964	311.475	
	7452		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	0.64	0.53	0.30	−87067.662	35529.526	311.432	
	7453		砕片	FB	D-007	Ob	※		<0.1	0.40	0.42	0.10	−87065.814	35530.199	311.381	
	7454		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.74	0.39	0.14	−87067.001	35529.141	311.459	
	7455		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	0.86	0.73	0.29	−87067.229	35529.140	311.449	
	7457		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87065.924	35529.353	311.247	
	7458		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87065.674	35528.162	311.511	
	7459		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.51	0.53	0.15	−87067.275	35528.787	311.435	
	7460		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87067.793	35528.799	311.386	
	7465		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.62	0.40	0.09	−87036.086	35485.486	315.277	
	7467		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.83	0.67	0.19	−87035.985	35487.981	315.237	
	7468		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.45	0.41	0.05	−87037.785	35489.442	315.368	
	7469		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	0.1	0.62	0.72	0.15	−87038.433	35488.280	315.328	
	7471		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.2	0.94	0.81	0.33	−87066.600	35529.384	311.615	
	7472		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.45	0.30	0.08	−87067.319	35529.227	311.445	
	7473		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.44	0.39	0.11	−87066.343	35529.191	311.295	
	7475		砕片	FB	D-007	Ob	※		0.3	1.52	0.73	0.33	−87067.383	35530.819	311.424	
	7478		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87066.688	35529.298	311.600	
	7479		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.41	0.56	0.10	−87066.664	35529.265	311.520	
	7481		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	0.69	0.72	0.19	−87066.627	35529.326	311.384	
	7482		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.67	0.42	0.10	−87066.830	35529.221	311.463	
	7483		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.43	0.75	0.08	−87066.781	35529.028	311.448	
	7485		砕片	FB	D-006	Ob	※		0.1	1.74	0.60	0.21	−87067.153	35529.360	311.422	
	7486		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.69	0.35	0.08	−87067.331	35529.244	311.424	
	7489		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.55	0.63	0.18	−87068.196	35528.501	311.308	
	7497		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	0.36	0.29	0.06	−87038.688	35487.438	315.417	
	7498		砕片	FB	G-002	Ob	※	FC3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	−87036.876	35488.271	315.301	
	7499		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.69	0.20	0.18	−87067.017	35529.081	311.434	
	7500		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.61	0.36	0.06	−87067.150	35529.201	311.422	
	7501		砕片	FB	D-006	Ob	※		<0.1	0.55	0.49	0.11	−87067.216	35528.964	311.396	
	7506		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.65	0.40	0.09	−87074.555	35526.955	310.141	
	7507		砕片	FB	C-006	Ob	※		0.1	1.20	0.83	0.15	−87074.408	35526.240	310.068	
	7508		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.74	0.42	0.13	−87076.622	35525.941	309.519	
	7509		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.56	0.45	0.12	−87077.011	35526.361	309.534	
	7510		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.46	0.39	0.07	−87076.230	35527.626	309.688	
	7511		砕片	FB	C-006	Ob	※		<0.1	0.44	0.42	0.05	−87075.184	35526.316	309.730	
	7523		砕片	KU	F-002	Ob	※		0.3	0.93	1.40	0.33	−87040.438	35483.842	315.645	

第５節　中世以降の遺構と遺物

ここでは中世以降の遺構と遺物を一括して報告する。検出した遺構は土坑８基、窯跡２基であった。

１．土　　坑（第98図）

検出した遺構は、土坑８基であった。遺構の製作時期については、覆土・検出状況の情報のみでは判断材料に乏しく時期の特定には至らなかったが、覆土の状況より中世以降の遺構であると判断した。ここでは土坑底部の形状により大別し、土坑に関わる時期の遺物と推測されるものについては遺物の出土状況を含めて報告する。分類基準は以下の通りである。

Ⅰ群　底部の形状が長方形で小穴が検出されたもの（108・109）

Ⅱ群　底部の形状が円形のもの（110～115）

Ⅰ群　底部の形状が長方形で小穴が検出されたもの（第97図・98図）

Ⅰ群に分類される土坑は２基検出された。これらの土坑は調査区第Ⅱ区の斜面から検出された。２基ともカワゴ平パミスを含む層からの検出で平面形状および覆土の堆積状況も類似しているが、同一時期のものであるかは不明である。108号土坑内西側壁面付近より馬の歯と推定される遺物が出土しているが、分析をおこなっていないため詳細は不明である。

Ⅱ群　底部の形状が円形のもの（第97図・98図）

Ⅱ群に分類される土坑は６基検出された。いずれも直径1.0m程で深さは0.2～0.47m、赤褐色・黄褐色スコリアを含む層から検出された。規則的な配列は認められず、覆土からの遺物出土もないため詳細は不明であり、時期の特定には至らなかった。

２．窯　　跡（第99図～101図）

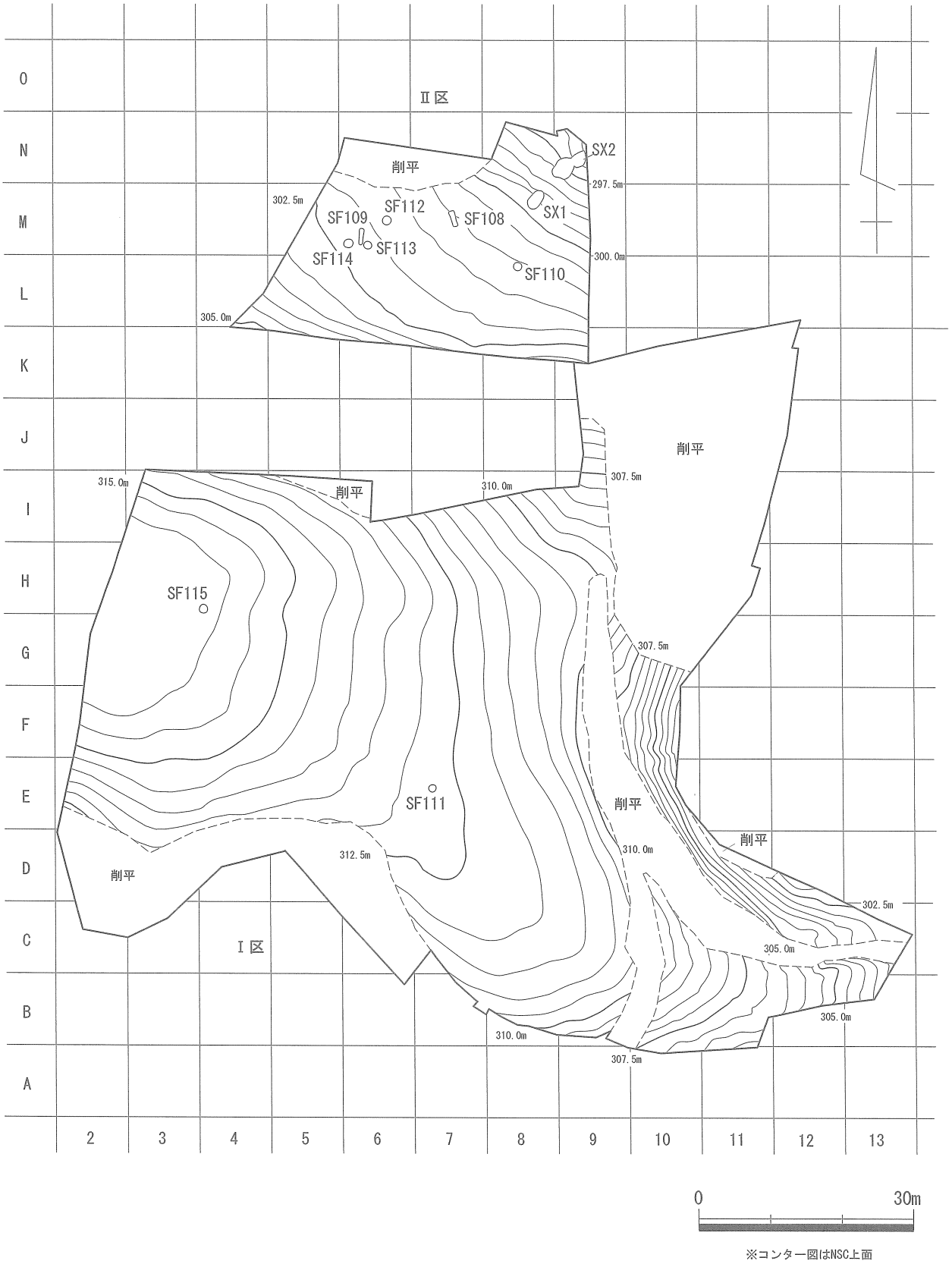
調査区北端部より窯跡が２基検出された。いずれの窯も地形は北東側に下がる傾斜で煙道を南西側に設け、焚き口は北東側に設けられており、北東から南西に向かって上昇する風を利用したことが推測できる。煙道があることからも、天井が存在していたと考えられるが、いずれの窯跡でも残存していない。側壁面および床面は礫の石組みと白色の粘土で形成されており、湿気を避け強度を高くするため、焚き口から窯内部にかけて礫を使用したと推測される。窯内部から木炭片が出土しており、煙道部には多量の炭化物粒も観察され焼土も発達している。形状より近現代の炭焼き窯であると考えられる。

（１）ＳＸ１

調査区M-8グリッドに位置し、完掘時の長軸は北東～南西で約3.1m、短軸は最大約1.8m、深さは約0.9mの楕円形を呈している。遺構中央部に長軸を挟むようにして、柱穴または梁を渡したような堀込が残る。敷石部分を窯の内部と考えた場合、奥行きは約2.2m、幅は最大約1.1mであったと考えられる。覆土第６層が炭化物を含まない白色粘土層と礫による石組みにより形成されていることから、側壁であったと考えられる。

（２）ＳＸ２

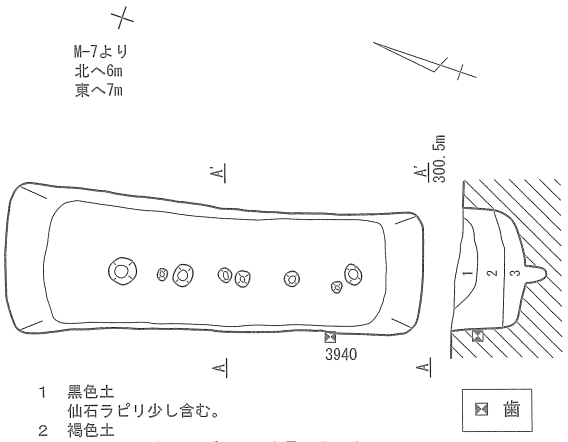
調査区N-8・9グリッドに位置し、完掘時の長軸は北東～南西で約3.5m、短軸は最大約2.7m、深さは約0.9mの楕円形を呈している。焚き口の左側縁から約1.2mにわたって礫が一列に配置されている。敷石部分を窯の内部と考えた場合、奥行きは約2.4m、幅は最大約1.4mであったと考えられる。覆土第3・7層が炭化物を含まない白色粘土層と礫による石組みにより形成されていることから壁面であったと考えられる。第３層は崩落した天井の可能性も考えられるが、詳細は不明である。



※コンター図はNSC上面

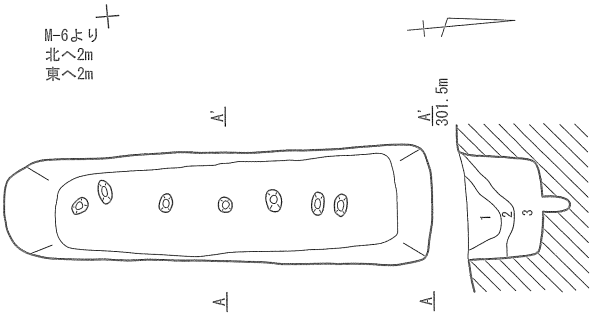
第97図　中世以降遺構配置

108号土坑（SF108）



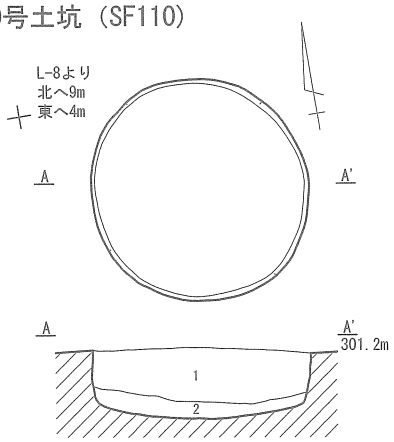
1　黒色土
仙石ラピリ少し含む。
2　褐色土
φ4～40mmの褐色土ブロック多量に混じる。
3　黒色土
φ4～6mmの褐色土粒少し混じる。

109号土坑（SF109）



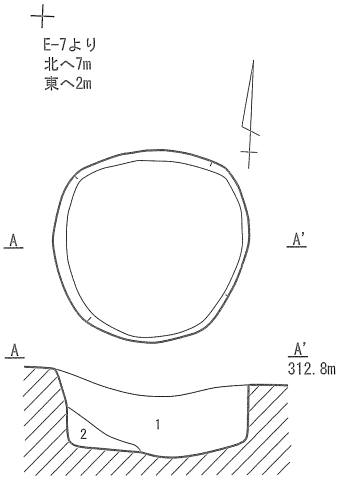
1　黒色土
仙石ラピリ少し含む。
2　褐色土
φ4～40mmの褐色土ブロック多量に混じる。
3　黒色土
φ4～6mmの褐色土粒少し混じる。

110号土坑（SF110）



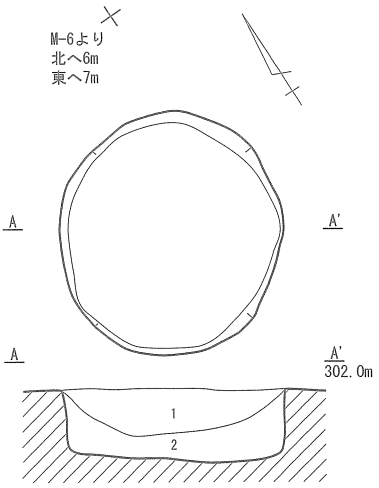
1　黒色土
φ1mm以下の橙色スコリア極少量含む。
2　黒色土
1層より暗く、φ1～2mmの橙色スコリア少し含む。

111号土坑（SF111）



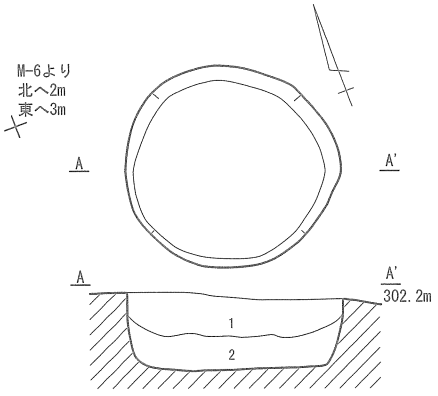
1　黒褐色土
φ2～4mmの橙色スコリア多く含む。
2　黒色土
1層より黒味強く、締まり強い。
橙色シルト粒少量混じる。

112号土坑（SF112）



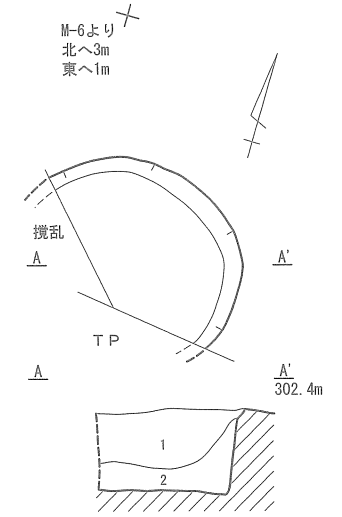
1　黒色土
φ1mm以下の橙色スコリア極少量含む。
2　黒色土
φ1mm以下の橙色スコリア少量含む。

113号土坑（SF113）



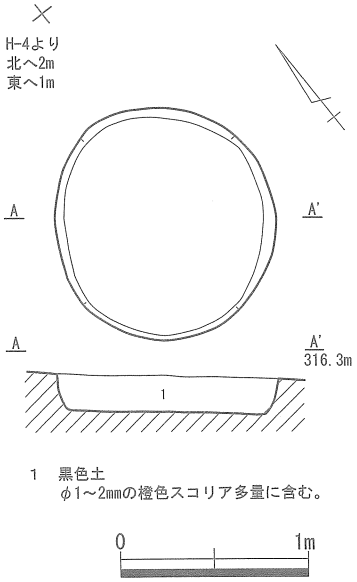
1　黒褐色土
φ1mm以下の橙色スコリア少量含む。
2　黒色土
φ1mm以下の橙色スコリア極少量含む。

114号土坑（SF114）



1　黒色土
φ1mm以下の橙色スコリア少量含む。
2　黒色土
φ1mm以下の橙色スコリア極少量含む。

115号土坑（SF115）



1　黒色土
φ1～2mmの橙色スコリア多量に含む。

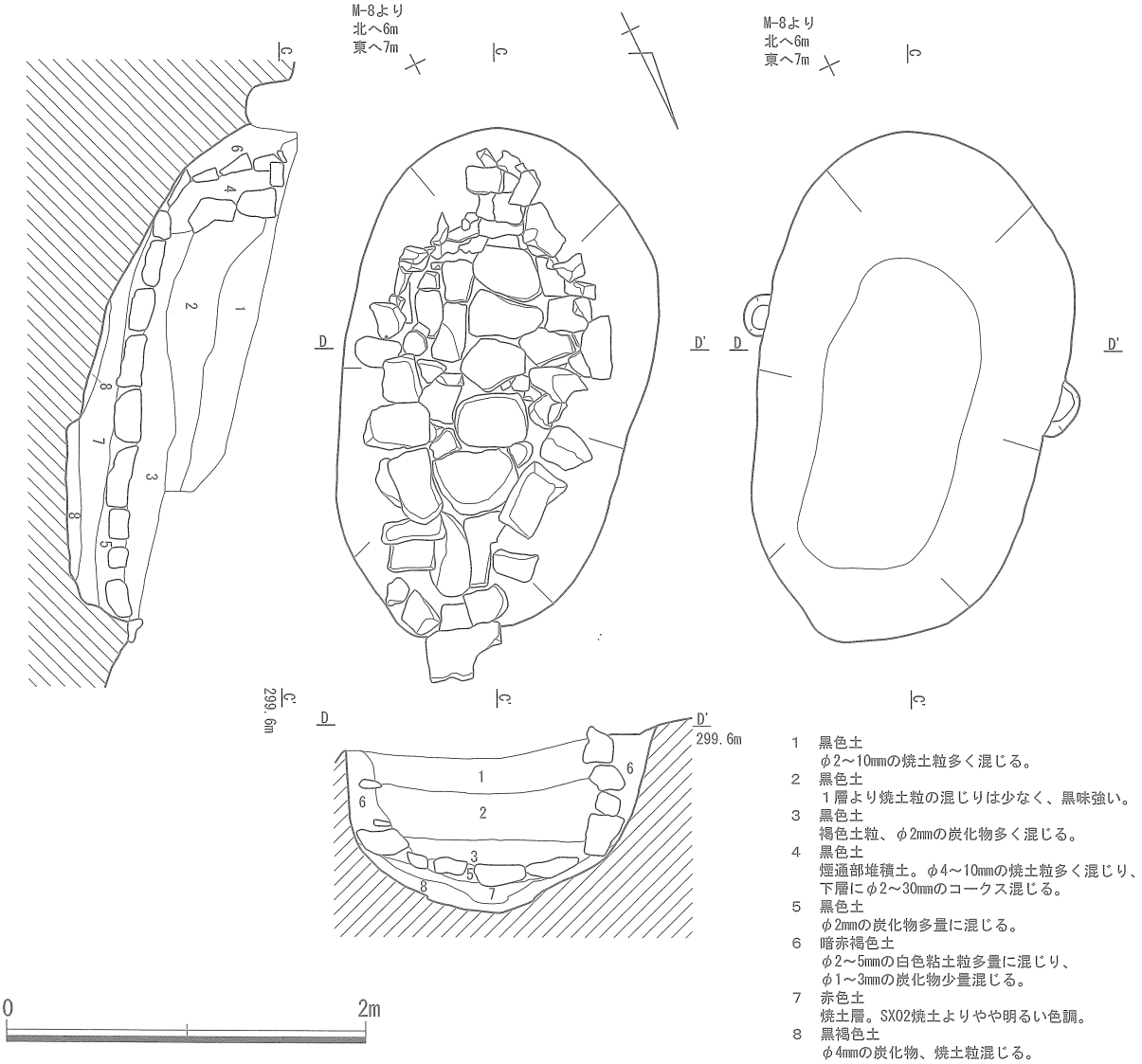
第98図　中世以降土坑

第17表　中世以降土坑一覧

遺構番号	掲載図版	検出区域(グリッド)	検出層位	覆土	長軸(m)	短軸(m)	最大深(m)	小穴数
SF108	第98図	M-7	KGP	黒色土	2.20	0.65	0.52	8
SF109	第98図	M-6	KGP	黒色土	2.26	0.58	0.45	7
SF110	第98図	L-8	NSC	黒色土	1.18	1.15	0.37	
SF111	第98図	E-7	NSC	黒色土	1.05	1.00	0.47	
SF112	第98図	M-6	NSC	黒色土	1.28	1.20	0.40	
SF113	第98図	M-6	NSC	黒色土	1.14	1.08	0.42	
SF114	第98図	M-6	NSC	黒色土	1.22	(0.76)	0.44	
SF115	第98図	H-4	NSC	黒色土	1.22	1.18	0.22	

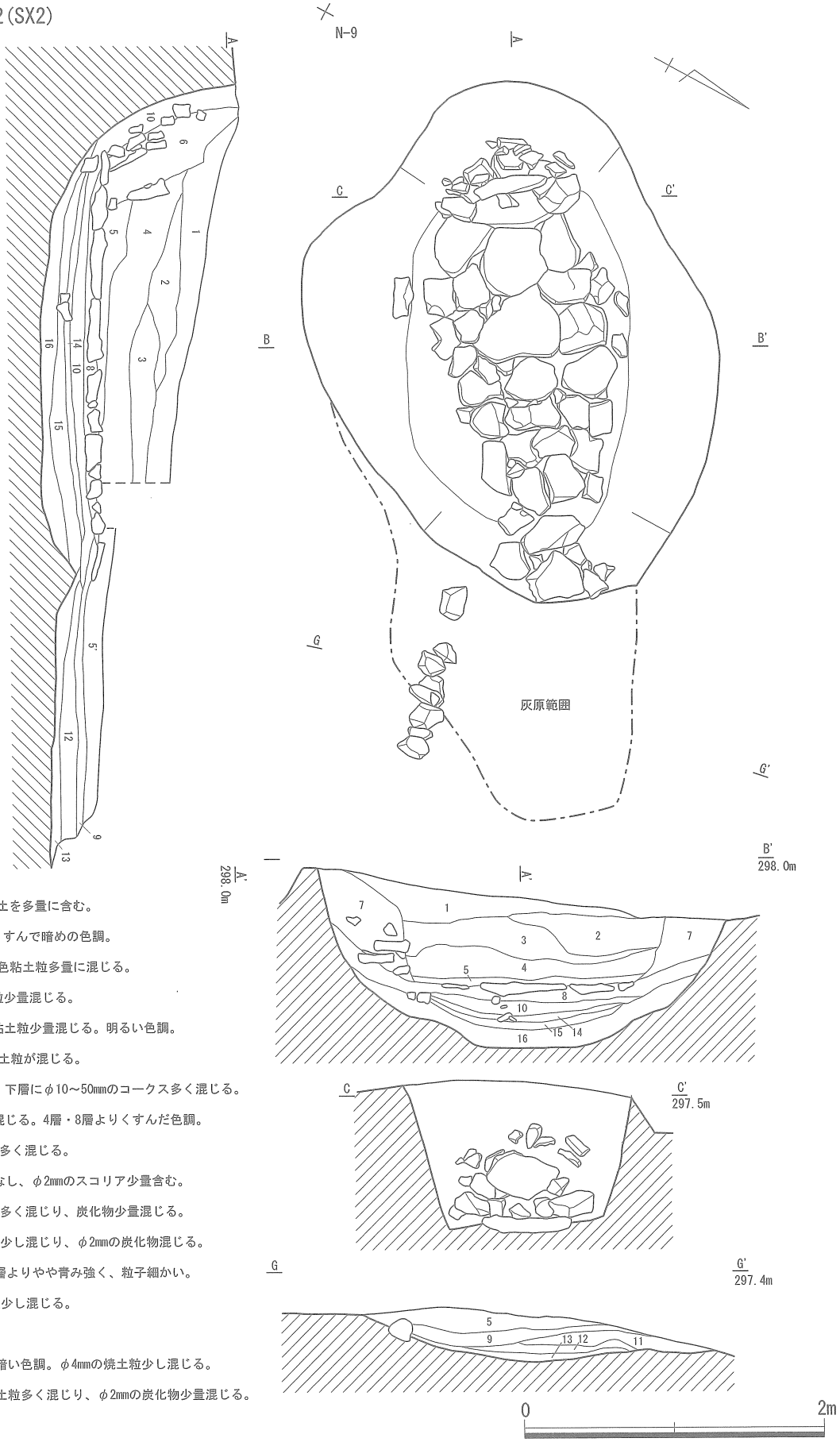
炭焼窯1(SX1)

炭焼窯1(SX1)完掘状況



第99図　炭 焼 窯 1

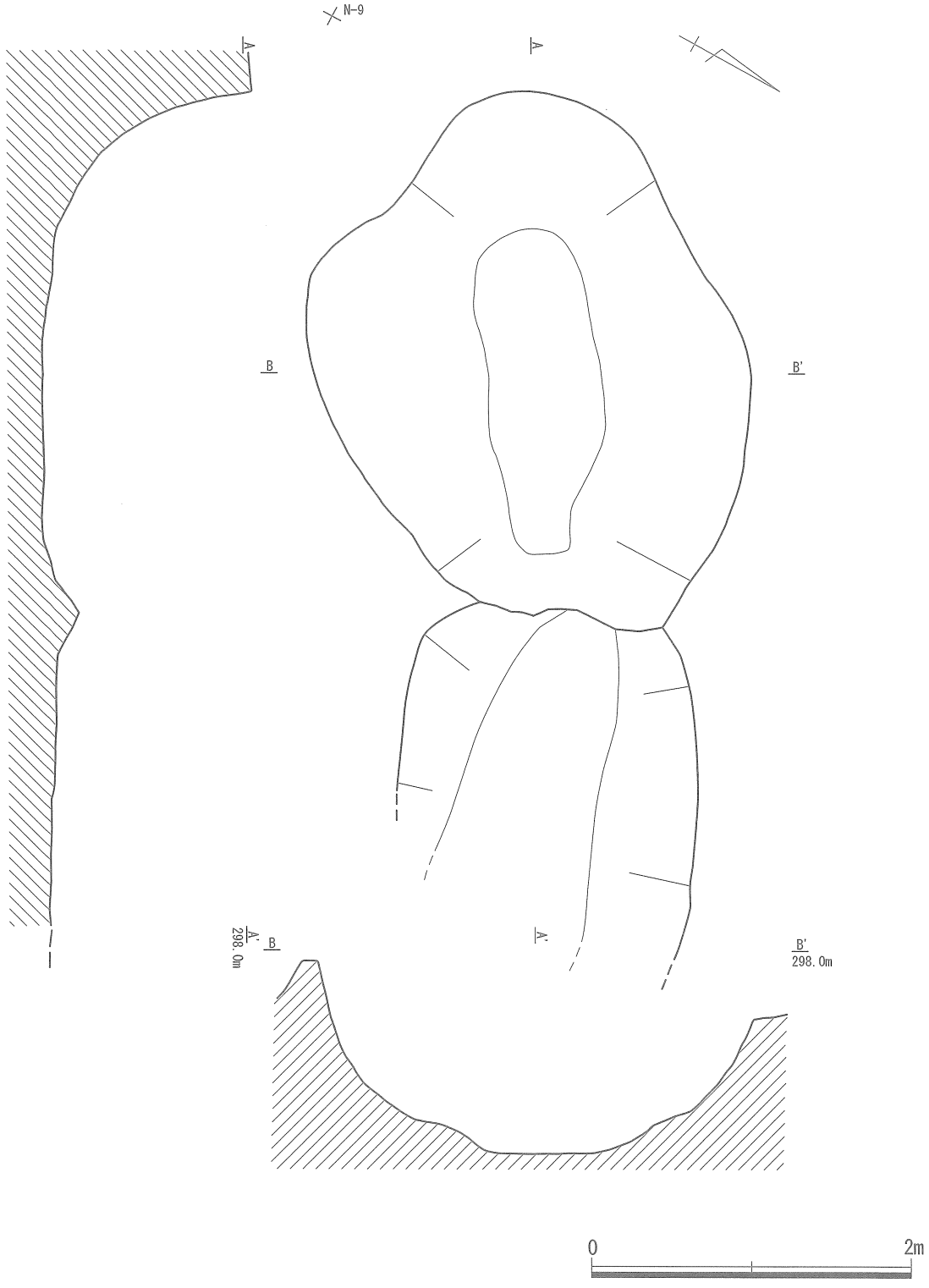
炭焼窯2(SX2)



1　暗赤褐色土
　φ5mmの白色粘土を多量に含む。
2　暗赤褐色土
　1層よりややくすんで暗めの色調。
3　明赤褐色土
　φ5～20mmの白色粘土粒多量に混じる。
4　明赤褐色土
　φ10mmの焼土粒少量混じる。
5　赤色土
　φ20mmの白色粘土粒少量混じる。明るい色調。
5'　黒褐色土
　φ2～10mmの焼土粒が混じる。
6　黒褐色土
　煙道部堆積土。下層にφ10～50mmのコークス多く混じる。
7　明赤褐色土
　白色粘土多く混じる。4層・8層よりくすんだ色調。
8　黒色土
　φ2mmの炭化物多く混じる。
9　青黒色土
　炭化物が層をなし、φ2mmのスコリア少量含む。
10　極暗褐色土
　φ4mmの焼土粒多く混じり、炭化物少量混じる。
11　暗褐色土
　φ2mmの焼土粒少し混じり、φ2mmの炭化物混じる。
12　黒色土
　炭化物層。2層よりやや青み強く、粒子細かい。
13　暗褐色土
　φ2mmの焼土粒少し混じる。
14　黒褐色土
　焼土硬化層。
15　黒褐色土
　10層よりやや暗い色調。φ4mmの焼土粒少し混じる。
16　暗赤褐色土
　φ2～6mmの焼土粒多く混じり、φ2mmの炭化物少量混じる。

第100図　炭 焼 窯 2

炭焼窯2(SX2)完掘状況



第101図　炭焼窯 2 完掘状況

第Ⅳ章　今里遺跡　第二東名№153-2地点

第１節　調査の方法と経過

１．調査の方法

今里遺跡（第二東名№153-2地点）の調査対象面積は計約3,500㎡である。（図102）遺跡全体の把握と作業の効率化を図るため、国家標準座標第Ⅷ系（Ｘ＝-87250.0, Ｙ＝35430.0）上を原点とし、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（南北方向）をアルファベット、Ｙ軸方向（東西方向）をアラビア数字と設定した。

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おこない、本調査においては面的な掘削をおこなった。掘削は基本的に人力でおこなったものの、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。

遺物の取り上げ・地形測量は㈱シン技術コンサルの「遺跡管理システム」を用い、光波測定器によって実施した。遺物には層位別に石器＝Ｓ、礫＝Ｒ等の略号と３桁の通し番号を付け、Ｘ・Ｙ座標値と標高値（Ｚ）を記録し取り上げた。地形測量は遺構検出面での測量を基本とし、１ｍメッシュで測量した。ともにコンピューターデータとして保管している。個別遺構図は平面図・立面図等を縮尺1/20を基本として手実測により図化し、微細図は縮尺１/10で作成し保管している。

写真撮影は必要に応じて随時おこなった。写真撮影には35㎜の小型カメラ、およびブローニー６×７判の中型カメラ、三脚を使用した。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判（白黒、リバーサル）フィルムを使用した。

２．調査の経過

確認調査は、平成14年11月、本調査は平成15年４月～５月におこなわれた。

（１）確認調査１

平成14年11月　対象表面積3,500㎡　実掘削面積36㎡

当初、テストピットを３ヶ所設定し確認調査を開始した。その後１カ所のテストピットを追加した。その結果、調査対象範囲3,500㎡の内、163㎡の範囲に縄文時代の遺物包含層が確認された。

主な遺物：礫

（２）本　調　査

平成15年４月～５月　対象表面積200㎡　実掘削面積200㎡

４月中旬表土除去、人力による平面精査をおこなう。カワゴ平パミスを含む暗褐色土層にて集石土坑を検出し、５月初旬調査を終了した。

主な遺構：集石土坑

主な遺物：石器（石鏃、石匙、石核）、礫

3. 資 料 整 理

資料整理・報告書作成は平成18年12月～平成20年５月にかけて棚返遺跡の資料整理と並行しておこなった。出土遺物の内訳は、縄文時代の石器13点、礫137点、合計150点であった。

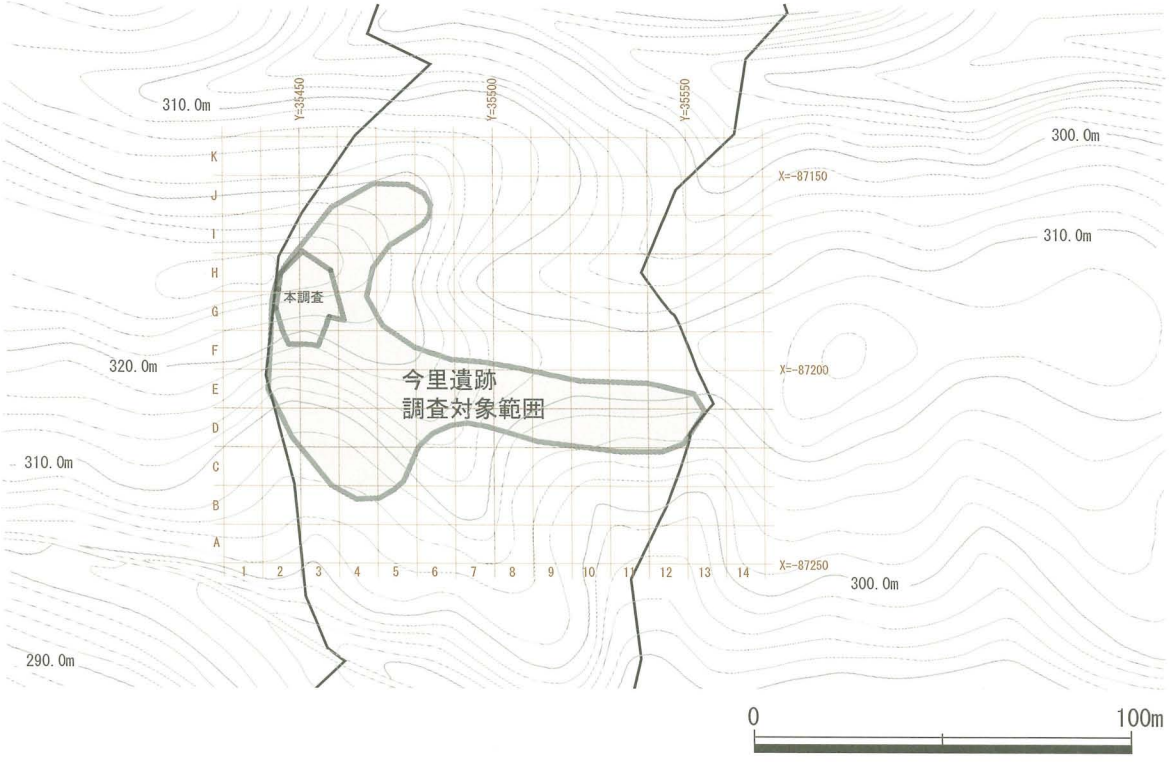
石器、土器、礫は洗浄の後、順次遺物番号の注記作業をした上で石器の分類・接合作業をおこなった。石器は調整・加工の施されているものを実測した。石器実測については、棚返遺跡の石器と併せ、石器

実測図作成用写真撮影業務を国際航業株式会社に委託した。黒曜石製石器についても、棚返遺跡の石器と併せて、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、産地推定分析をおこなった。

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作成、実測図の図版作成、遺物写真撮影と写真図版の作成をおこない、整理成果を踏まえて本文を執筆した。また、調査現場で用いた光波測定機の記録データはCADで図化されるが、図化されたデータをベクトルグラフィックソフトに取り込み、ソフト上で図版の編集をおこなった。

第18表　作 業 工 程

	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
現地調査	確認調査 11月	本調査 4月～5月				
資料整理				12月～3月	4月 ～ 3月	4月～5月



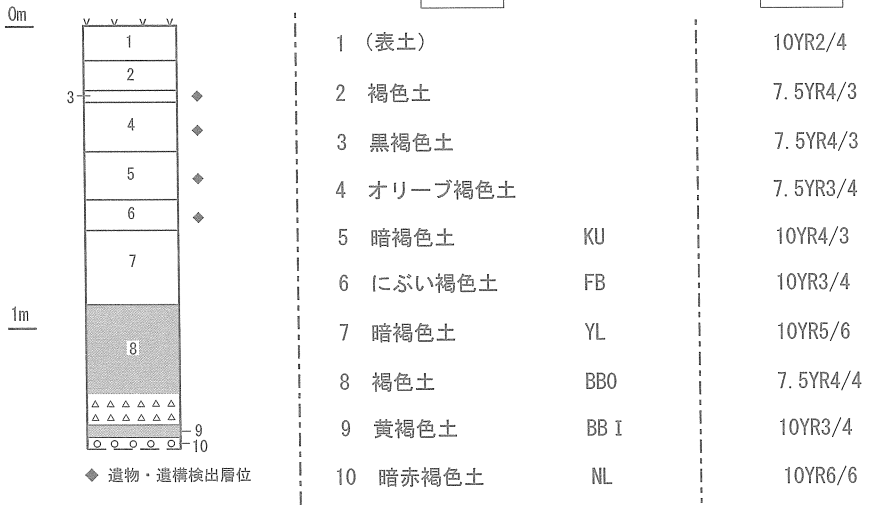
第102図　調査区及びグリッド配置

第２節　基本層序と土層の堆積状況

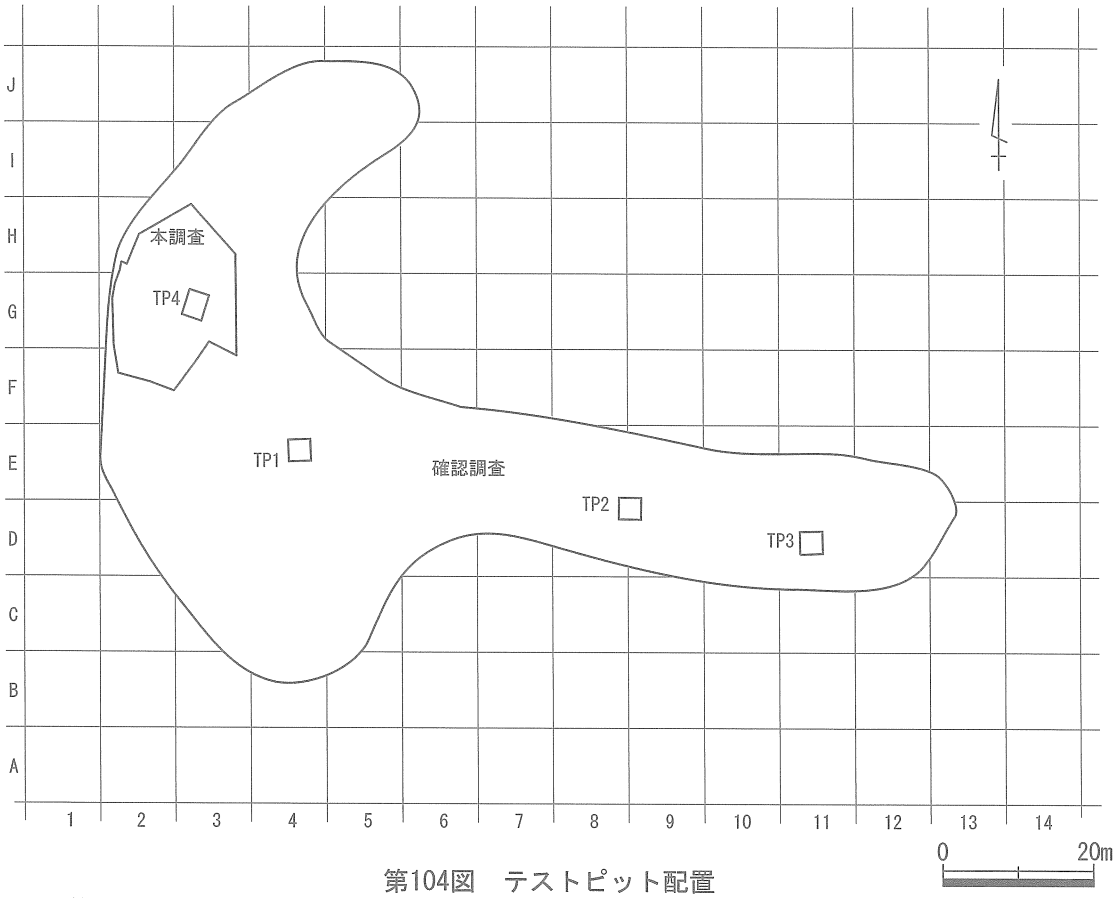
１．基本層序

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。今里遺跡の基本層序は、愛鷹基本層序とほぼ一致すると考えられるが、休場層以下の層が地震等によって大きく撹乱されていた。(図103)。

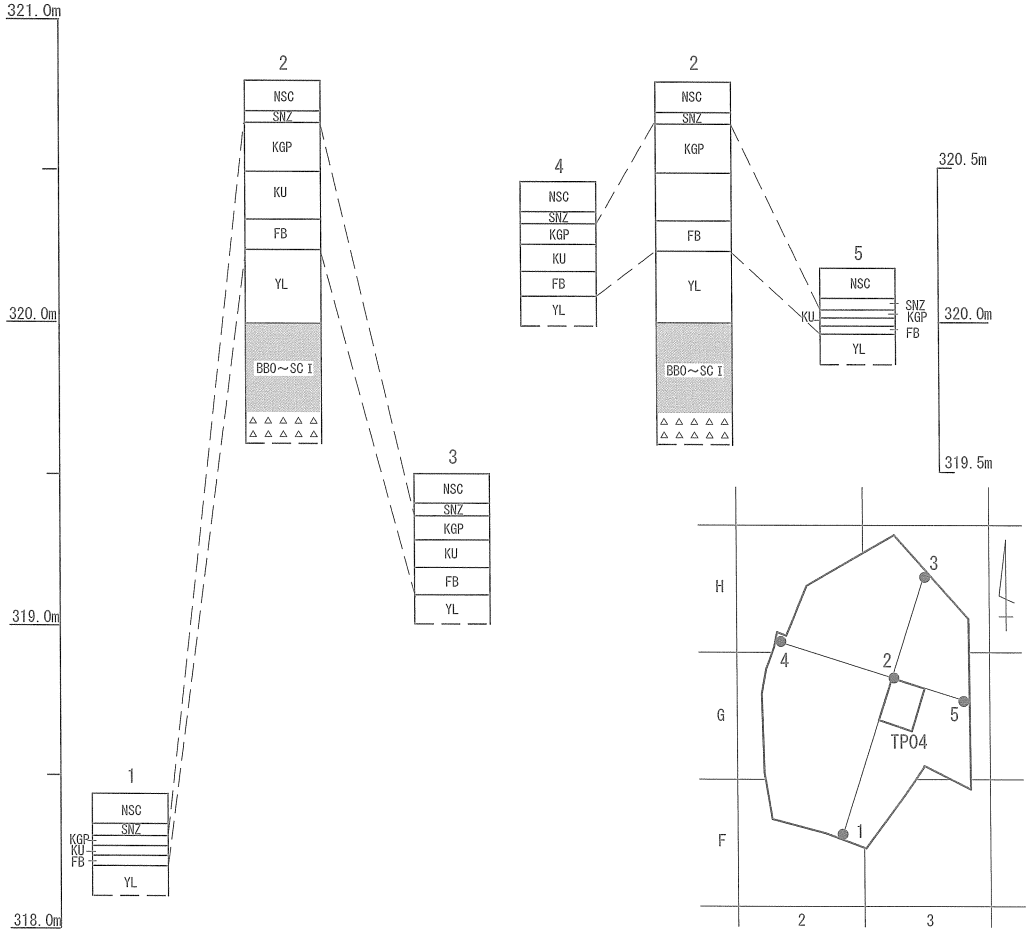
第１層　表　　土　締まりあり　粘性なし　根茎類を多く含み黄褐色ローム（径15㎜）が散在する。
第２層　褐色土層　締まりあり　粘性なし　橙色スコリアと黒色ラピリ（径５～10㎜）を多量に含む。
第３層　褐色土層　締まりあり　粘性なし　橙色スコリアと黒色ラピリ（径５～10㎜）を多量に含む。砂沢スコリア粒子を含む。
第４層　オリーブ褐色土層　締まりあり　粘性あり　橙色スコリア（径２～３㎜）を多く含む。黒色ラピリ（径５～10㎜）を少量含む。
第５層　暗褐色土層　締まりあり　粘性あり　黒色スコリアと橙色スコリア（径１～２㎜）を少量含む。
第６層　にぶい黄褐色土層　締まりあり　粘性あり　黒色スコリアと橙色スコリア（径１～２㎜）を極少量含む。
第７層　暗褐色土層　締まりあり　粘性あり　赤色スコリアと黒色スコリア（径３～５㎜）を少量含む。
第８層　褐色土層　締まりあり　粘性なし　黒色スコリア（径３～７㎜）を多量に含む。赤色スコリア（径２～３㎜）を多く含む。
第９層　黄褐色土層　締まりあり　粘性なし　黒色スコリア（径３～４㎜）を多く含む。赤色スコリア（径１～２㎜）を少し含む。黒色土があまり発達していない。
第10層　暗赤褐色土層　締まりあり　粘性あり　黒色スコリア（径３～５㎜）と赤色スコリア（径１～２㎜）を多く含む。ＡＴが部分的に散布している。



第103図　基本層序



第104図　テストピット配置



第105図　土層堆積状況

第３節　縄文時代の遺構と遺物

1．遺　　構

ここでは、検出遺構を一括して報告する。検出された遺構は集石１基のみであった。検出層位はカワゴ平パミスを含む暗褐色土層であり、縄文時代の遺構であると考えられるが、時期の特定には至らなかった。

（１）集　　石（第107図）

集石遺構は１基、尾根筋の比較的平坦な場所から検出された。

１号集石は土坑を伴い石皿１点を含む59点の礫で構成されている。堀込は0.45mを測る。検出された礫は南北1.3m東西0.8mの範囲から密集して検出され上下差は0.25mある。礫の分布・土坑の形状から平面形状は楕円形を呈すると予測されるが、遺構の約半分が調査区外にあると考えられ、全体の形状は判然としない。全ての礫に被熱による赤化が確認されており、12点の礫にはスス状またはタール状の黒色付着物が確認されている。覆土は第２層が炭化物を多量に含む黒褐色土で、第３～５層も炭化物粒・被熱焼土粒を含んでいる。遺構内から出土した石皿144は遺構外の遺物28と接合している。

2．遺　　物

ここでは、出土遺物を一括して報告する。

出土した遺物は、石器７点、礫142点の計149点で出土層位より縄文時代の遺物だと考えられる。遺物はカワゴ平パミスを含む暗褐色土層を中心に富士黒土層から表土まで出土している。以下器種別に分類し報告する。

なお、テストピット４のＢＢⅣ層より礫が１点出土しているが、地震等による撹乱の可能性もあり遺物であるかどうかは不明である。

（１）石　　器（第108図）

縄文時代の石器は６点出土した。時期は明確ではない。以下器種別に報告する。

石　　鏃（第108図１～２）

黒曜石製の石鏃が２点出土している。産地同定の結果、１は天城柏峠群、２は諏訪星ヶ台群となっている。いずれも２本の脚部を持つ。１は全体的に加工が粗く器長に対し器幅が広い。右脚部を折損している。２は側縁部を押圧剥離により鋸歯状に加工されている。器体は右半分と左脚部の先端を折損している。

石　　匙（第108図１）

ガラス質黒色安山岩製の石匙が１点出土している。１は横長の石匙で、刃部は裏面から、つまみ部分は表裏両面から加工を施し形状を整えている。器体右側縁部を折損しており全体形状は不明である。

敲石・磨石（第108図１・２）

敲石１点、磨石１点が出土している。２点共に輝石安山岩製で、１は棒状の礫の端部に敲打痕を有する。２は卵型の礫の比較的平坦な面に磨痕を有する。

石　　皿（第108図１）

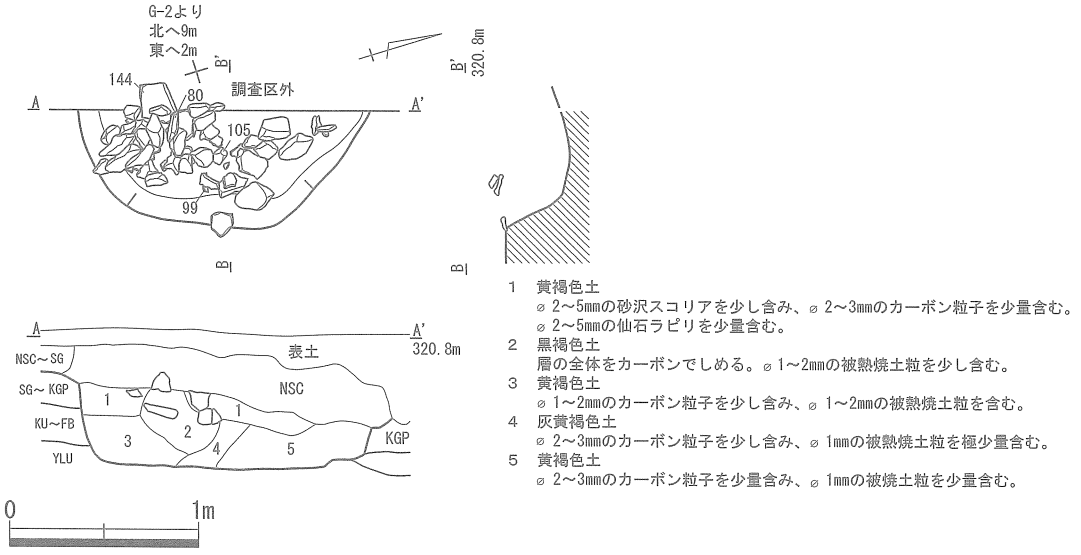
石皿には、重量2.0kg以上で手持ち使用に適さないと判断した礫石器を分類した。輝石安山岩製の石皿が１点出土している。

１は接合資料である。礫の比較的平坦な面に主に磨痕が認められるため、石皿と分類した。接合部分の他、一部が折損している。接合資料のうち144は集石内から出土しており、赤化が確認されている。

28は遺構外からの出土であり赤化も認められないため、折損後集石の礫として使用された可能性が考えられる。

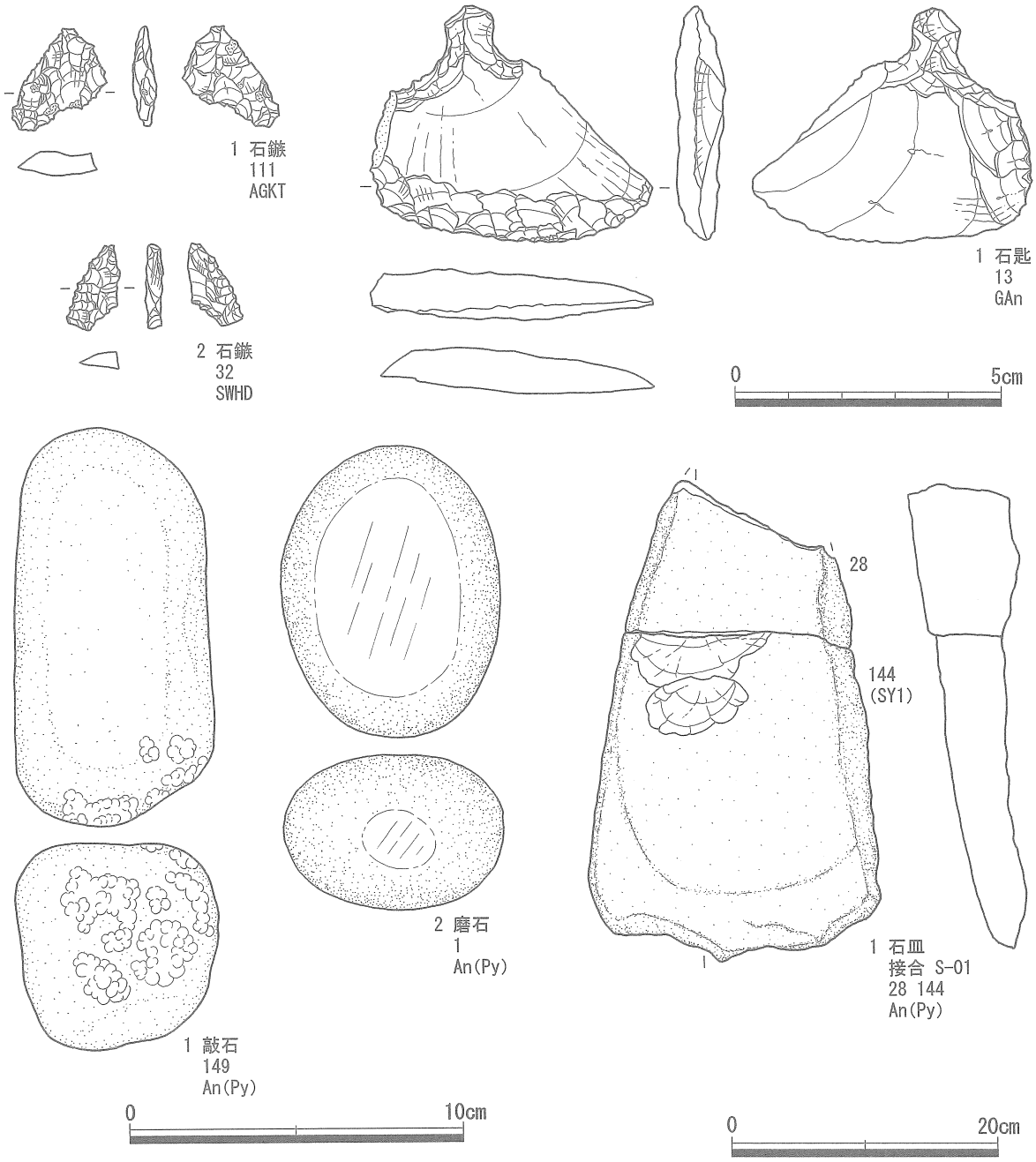
第106図　遺構配置図及び遺物分布

1号集石(SY1)



1　黄褐色土
⌀ 2～5mmの砂沢スコリアを少し含み、⌀ 2～3mmのカーボン粒子を少量含む。
⌀ 2～5mmの仙石ラピリを少量含む。
2　黒褐色土
層の全体をカーボンでしめる。⌀ 1～2mmの被熱焼土粒を少し含む。
3　黄褐色土
⌀ 1～2mmのカーボン粒子を少し含み、⌀ 1～2mmの被熱焼土粒を含む。
4　灰黄褐色土
⌀ 2～3mmのカーボン粒子を少し含み、⌀ 1mmの被熱焼土粒を極少量含む。
5　黄褐色土
⌀ 2～3mmのカーボン粒子を少量含み、⌀ 1mmの被焼土粒を少量含む。

第107図　1 号 集 石



第108図　出土石器

第19表　石器観察資料

挿図番号	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)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
108-1	111	石鏃	FB	G-002	Ob	AGKT		1.0	1.90	1.79	0.42	-87181.659	35447.649	320.296	
108-2	32	石鏃	KGP	H-002	Ob	SWHD		0.4	1.59	0.99	0.35	-87175.231	35447.433	319.335	
108-3	13	石匙	SNZ	G-002	GAn			19.2	4.49	5.26	0.95	-87180.574	35445.680	320.417	
108-4	149	磨石	表採	-	An(Py)			734.0	11.88	6.12	6.18	-	-	-	
108-5	1	磨石	表採	E-006	An(Py)			383.0	8.70	6.65	4.68	-87206.435	35489.738	310.465	
108-6	144	石皿	101	G-002	An(Py)		SY1	4720.0	24.63	21.92	7.83	-87181.218	35442.057	320.436	S-1
108-6	28	石皿	KGP	G-002	An(Py)			2466.2	12.42	17.18	8.41	-87180.307	35442.502	320.389	S-1
	150	磨敲石	表採	-	An(Py)			616.9	11.02	7.41	5.22	-	-	-	

第Ⅴ章　調査の成果とまとめ

第１節　棚返遺跡

１．旧石器時代

旧石器時代の包含層（休場層以下）から出土した石器は13点であり、遺物量も少なく、他の愛鷹山麓の遺跡と同様に遺物の上下動がみられた。そのため、文化層・石器製作時期についての言及はできなかった。

２．縄文時代

遺物は栗色土層、富士黒土層を中心に漸移層から表土まで出土している。出土土器から縄文時代草創期～後期の遺構・遺物であると考えられる。

竪穴住居跡については、出土土器が藤内式の土器と考えられる点、石囲い炉を有する住居跡である点から、縄文時代中期に位置づけられると思われる。

なお、住居跡床面直上より出土した炭化物２点を含む９点の炭化物を（株）加速器分析研究所に^{14}C年代測定依頼した。結果を附編分析２に掲載する。暦年較正年代値は、3376：4,352±37yrBP、3,371：4564±39yrBPの値を示した。住居の形態および出土土器と比較すると、およそ1,000年前後の開きがあると考えられる。試料は遺構覆土から採取したものでありサンプリング方法に課題を残す結果となった。

また、^{14}C年代測定に併せて樹種同定も依頼した。結果を附編分析３に掲載する。出土した炭化材のうち８点は広葉樹であったが、較正年代値が他の８点に比べ極端に古い5014は針葉樹のヒノキであった。

土坑については107基検出されたことが特徴的であり、これほどまとまった数の土坑が検出されたのは愛鷹山麓では初めてである。土坑の性格上、出土した遺物が少なく時期の特定はできなかった。しかし、本遺跡においては縄文中期～後期には土坑の構築箇所が谷間の斜面や谷への落ち口から尾根筋に移行してゆくこと、土坑底部の形状も長方形～楕円形から円形に変化し、尾根に添って集中的かつ大量に構築されるようになったことが指摘できる。特にⅡ群ａ類の土坑はカワゴ平パミスを含む暗褐色土層を掘り込む形で構築されており、砂沢スコリアを含む層によって被覆されていた。更に、尾根沿いに集中的に構築されているにも関わらず切り合い関係が認められた土坑は１箇所（２基）だけであり、その２基の覆土も類似していた。カワゴ平パミスは今からおよそ2,800年前に噴出した火山砂礫であり、砂沢スコリアは今からおよそ1,700年前に噴出した火山砂礫である。通常、土坑構築時期の限定は難しいが、火山砂礫を含む層に挟まれることによって土坑の構築時期がある程度限定できる結果となった。このことからⅡ群ａ類の尾根筋の土坑は同時期に集中して作られたことが推測できる。土坑の用法については諸説あり判然としない部分が多いが、本遺跡の資料は、検出された時期・規模・配列等貴重な資料となる。また、住居跡や石器集中部、集石や焼土跡等の生活の場の周囲に何らかの目的で作られた土坑が存在していたと考えられる。また、集石や焼土も、住居の周辺や石器集中部の周囲に存在することから、他の遺構と有機的な関わりを持っていた可能性がある。

剥片石器類については、黒曜石はもちろん、スクレイパーや打製石斧等に使用されているガラス質黒色安山岩や細粒安山岩、緑色凝灰岩、頁岩、ホルンフェルス、角閃石片岩、珪質粘板岩、砂岩、緑色片岩等の石材も近隣の山腹や河原等で採取することはできない。丹沢系と考えられる硬質細粒凝灰岩の剥片も14点出土しているが、遺跡内で加工した痕跡は認められず、製品はスクレイパーの１点のみであった。黒曜石以外の石材は剥片類がほとんど出土していないことから、剥片石器類の多くは別の場所で加

工され持ち込まれたと考えられる。

本遺跡には多くの礫石器及び礫が搬入されている。なかには60kgを超える石皿も出土しており、礫石器564点の総重量は800kgを超える。遺跡から谷を北東に約300mの距離に佐野川が流れており、河原は輝石安山岩・玄武岩等の大小様々な礫で占められ、手頃な礫が容易に手に入る環境にある。(写真図版30) 実際に近隣の河原から礫を搬入したのかは不明であるが、大量の礫が持ち込まれたのは、上記のように礫石器の石材採取地に恵まれているからだと推測できる。

今回、実際に近隣の河原を踏査し礫を観察した。その結果、夾雑物等が大きい輝石安山岩については、自然状態の礫面に樋状、皿状ないしは敲打痕状の凹みを持つものが多数見受けられた。(写真図版30) そのため、今回石皿や台石、敲石等に分類した輝石安山岩製の石器については、器種判定および磨痕・敲打痕観察の際に再考の余地があり、これからの課題となり得る。

第2節　今里遺跡

検出された遺構は集石1基で検出層位はカワゴ平パミスを含む暗褐色土層であったが、時期の特定の指標となる遺物が出土せず、遺物量も少なかったため時期の特定は困難であり、隣接する棚返遺跡との比較も不可能であった。

また、集石土坑の検出地点及び遺物の出土状況から考えると、集石土坑の西側、調査区外の尾根上に遺跡が広がっている可能性が考えられる。

参考文献（順不同五十音順）

安孫子昭二	1988	「勝坂式土器様式」『縄文土器大観2　中期Ⅰ』小学館
池谷信之・殿岡崇浩	1996	『柏葉尾遺跡』沼津市教育委員会
今村啓爾	2004	「箱根南西山麓先土器時代陥穴の使用方法」『考古学研究　第51巻第1号（通巻201号）』
浦志真孝・池谷信之	1998	「静岡県における勝坂式土器の地域的様相－県東部の勝坂式土器を中心に－」『静岡県考古学会シンポジウム'97　第5回東海考古学フォーラム　縄文時代中期前半の東海系土器群について－北屋敷式土器の成立と展開－』静岡県考古学会シンポジウム実行委員会
大川清他編	1996	『日本土器事典』雄山閣
加藤晋平他編	1983	『縄文文化の研究5　縄文土器Ⅲ』雄山閣
黒尾和久・小林謙一	1995	「多摩丘陵・武蔵野台地を中心とした縄文時代中期の時期設定」
鈴木敏中	2000	『夏梅木遺跡群』三島市教育委員会
裾野市史編さん委員会	1992	『裾野市史　第一巻　資料編　考古』
裾野市史編さん委員会	2000	『裾野市史　第八巻　通史編Ⅰ』
中山真治		『シンポジウム　縄文中期集落研究の新地平　発表要旨・資料』縄文中期集落研究グループ宇津木台地地区考古学研究会
沼津市史編さん委員会	2002	『沼津市史　資料編　考古』
沼津市史編さん委員会	2005	『沼津市史　通史編』
野内秀明	2001	「条痕文土器群後半期の諸段階　－茅山下層式・茅山上層式土器とその周辺の土器群－」『考古論叢　神奈河　第9集』神奈川県考古学会
山本恵一・上村淳一	1996	『西洞遺跡（a区）・葛原沢遺跡発掘調査報告書』沼津市教育委員会
山本典幸	1988	「五領ヶ台式土器様式」『縄文土器大観3　中期Ⅱ』小学館

なお、静岡県埋蔵文化財調査研究所発行の参考報告書については割愛した。

附編　分　　析

分析 1

棚返遺跡（第二東名No.153地点） 黒曜石産地分析

独立行政法人　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。
推定方法　　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。
推定方法　　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。

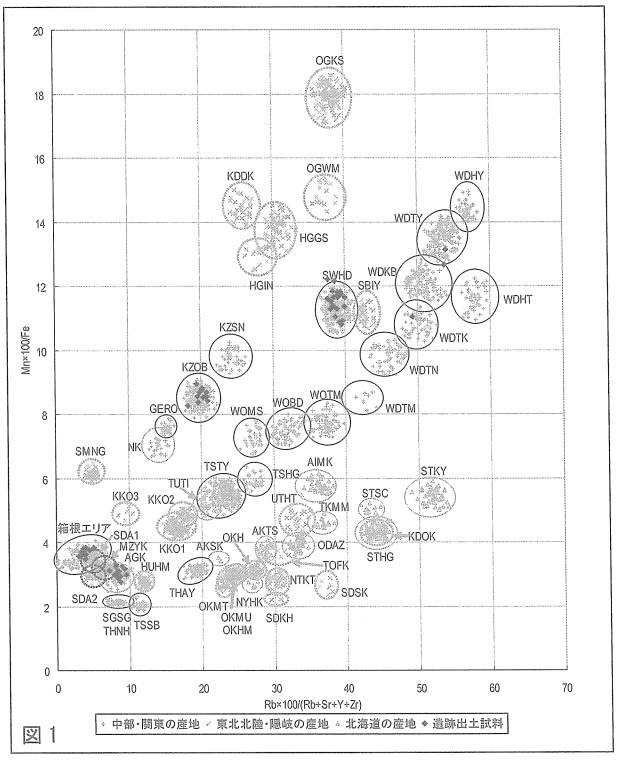


図 1

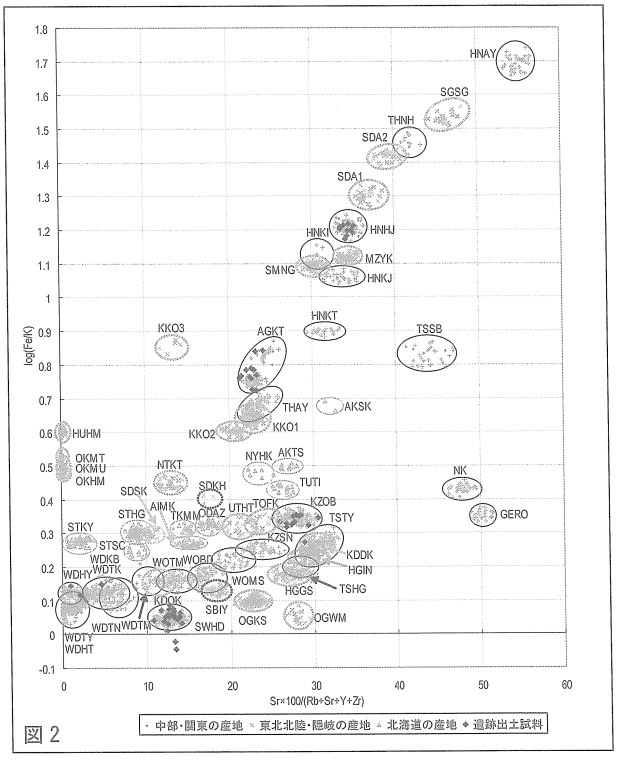


図 2

産地原石判別群(SEIKO SEA-2110L蛍光X線分析装置による)

都道府県	地図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）、櫛引町中沢（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）、芙蓉ライト（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	
			芙蓉ライト群		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		SWHD		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）
				霧ヶ峰系	SWHD	KRM	
	18	蓼科	冷山群		TSTY		冷山（33）、麦草峠（36）、麦草峠東（33）、渋ノ湯（29）、美し森（４）、八ヶ岳7（17）、八ヶ岳9（18）、双子池（34）
				蓼科系		TTS	
			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）
静岡			上多賀群	上多賀	HNKT	KMT	上多賀（18）
	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
L153-1	29	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.27	1	SBIY	75.39	0
L153-2	640	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.25	1	SBIY	85.65	0
L153-3	647	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.64	1	WDTN	76.41	0
L153-4	943	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.19	1	KZSN	47.6	0
L153-5	962	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.28	1	HNKT	88.77	0
L153-6	1099	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.69	1	WDTN	101.35	0
L153-7	1149	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.44	1	SBIY	106.26	0
L153-8	1397	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.52	1	KZSN	52.96	0
L153-9	1444	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.72	1	SBIY	73.96	0
L153-10	1494	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.37	1	SBIY	80.94	0
L153-11	1586	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.43	1	HNKT	150.94	0
L153-12	1588	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.07	1	HNKT	145.64	0
L153-13	1668	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.09	1	KZSN	71.42	0
L153-14	1766	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.49	1	SBIY	83.38	0
L153-15	1768	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.55	1	SBIY	82.02	0
L153-16	1771	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.92	1	SBIY	97.23	0
L153-17	3043	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.43	1	HNKI	62.63	0
L153-18	3045	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.16	1	SBIY	74.63	0
L153-19	3277	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.79	1	SBIY	85.33	0
L153-20	3282	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.53	1	KZSN	43.25	0
L153-21	3352	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.63	1	HNKT	131.98	0
L153-22	3469	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-23	3705	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.05	1	KZSN	37.1	0
L153-24	4063	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.61	1	SBIY	70.56	0
L153-25	4081	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.07	1	KZSN	44.18	0
L153-26	4459	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.2	1	SBIY	83.56	0
L153-27	4611	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.19	1	HNKT	155.92	0
L153-28	4715	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.3	1	KZSN	50.25	0
L153-29	4717	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.06	1	KZSN	49.77	0
L153-30	4771	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.18	1	WDKB	28.69	0
L153-31	4960	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.98	1	KZSN	37.54	0
L153-32	4991	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.48	1	SBIY	71.06	0
L153-33	5046	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-34	5052	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.11	1	HNKI	92.22	0
L153-35	5351	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.86	1	SBIY	84.93	0
L153-36	5356	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-37	5392	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-38	5427	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-39	5471	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-40	6006	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.81	1	HNKT	116.35	0
L153-41	6105	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.18	1	HNKI	142.15	0
L153-42	6114	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-43	6176	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.87	1	HNKI	83.13	0
L153-44	6201	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.99	1	SBIY	84.99	0
L153-45	6297	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.46	1	HNKI	45.06	0
L153-46	6306	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.14	1	SBIY	126.4	0
L153-47	6369	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	136.8	0
L153-48	6371	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.77	1	HNKI	95.34	0
L153-49	6384	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.05	1	HNKI	117.18	0
L153-50	6387	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.92	1	HNKI	100.08	0
L153-51	6388	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.15	1	HNKT	133.43	0
L153-52	6493	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.77	1	HNKT	76.18	0
L153-53	6616	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.18	0.9934	WDKB	20.54	0.0066
L153-54	6700	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-55	6709	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.23	1	KZSN	73.24	0
L153-56	6780	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	0.62	1	KZSN	52.64	0
L153-57	6857	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.9	1	SBIY	106.59	0
L153-58	6876	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.65	1	HNKI	123.96	0
L153-59	6878	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.98	1	HNKT	109.81	0
L153-60	6908	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
L153-61	6927	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.69	1	SBIY	93.2	0
L153-62	6942	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.84	1	HNKT	140.35	0
L153-63	7017	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.96	1	KZSN	46.68	0
L153-64	7019	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.51	0.9993	WDKB	18.49	0.0007
L153-65	7206	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	19.6	1	SBIY	99.27	0
L153-66	7303	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.47	1	SBIY	87.27	0
L153-67	7464	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.42	1	HNKT	114.73	0
L153-68	32	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	16.63	1	SBIY	84.88	0
L153-69	111	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.8	1	HNKT	123.9	0

出土黒曜石産地組成

エリア	判別群	記号	試料数	%
和田（WD）	鷹山	WDTY	2	3.33
	土屋橋北	WDTK	1	1.67
諏訪	星ヶ台	SWHD	23	38.33
天城	柏峠1	AGKT	12	20
箱根	畑宿	HNHJ	10	16.67
神津島	恩馳島	KZOB	12	20
合計			60	100

不可など	9	
総計	69	

分析 2

棚返遺跡（第二東名No.153地点）年代測定結果報告書

（株）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。

$$\delta^{14}C = [(^{14}A_S - {}^{14}A_R) / {}^{14}A_R] \times 1000 \quad (1)$$

$$\delta^{13}C = [(^{13}A_S - {}^{13}A_{PDB}) / A_{PDB}] \times 1000 \quad (2)$$

ここで、$^{14}A_S$：試料炭素の^{14}C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

$$= {}^{14}A_S \times (0.975/(1 + \delta^{13}C/1000)) \quad (^{14}A\text{Sとして}{}^{14}C/^{13}C\text{を使用するとき})$$

$$\Delta^{14}C = [(^{14}A_N - {}^{14}A_R) / {}^{14}A_R] \times 1000 \ (‰)$$

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、OxCalv3.10較正プログラム（Bronk Ranseyl995　Bronk Ransey 2001　Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001）を使用した。

測定結果

栗色土層（KU層）出土の炭化物（遺物番号2852：IAAA-70334）が4480±40yrBP、土坑54覆土出土の炭化物（遺物番号4098：IAAA-70335）が2860±40yrBP、焼土跡1覆土出土の炭化物（遺物番号5014：IAAA-70336）が8080±50yrBP、1号住居跡覆土出土の炭化物（遺物番号3376：IAAA-70337）が4350±40yrBP、富士黒土層（FB層）出土の炭化物（遺物番号5748：IAAA-70338）が3790±40yrBP、1号住居跡覆土出土の炭化物（遺物番号3371：IAAA-70339）が4560±40yrBP、焼土5覆土出土の炭化物（遺物番号6111：IAAA-70340）が3810±40yrBPの^{14}C年代である。暦年較正年代（1σ＝68.2%）は、2852が3340～3090BC、4098が1110～940BC、5014が7150～6840BC、3376が3020～2910BC、5748が2290～2140BC、3371が3490～3120BC、6111が2340～2140BCの範囲に含まれる。化学処理および測定内容に問題は無く、妥当な年代と考えられる。

参考資料：暦年較正用年代

IAA Code No.	試料番号	Libby Age (yrBP)		
IAAA-70334	2852	4476	±	41
IAAA-70335	4098	2857	±	34
IAAA-70336	5014	8077	±	48
IAAA-70337	3376	4352	±	37
IAAA-70338	5748	3792	±	35
IAAA-70339	3371	4564	±	39
IAAA-70340	6111	3810	±	38

IAA

IAA Code No.	試　　料	BP年代および炭素の同位体比			
IAAA-70334	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	4,480 ±	40
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-30.01 ±	0.75
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-427.2 ±	2.9
	試料名（番号）：2852	pMC (%)	=	57.28 ±	0.29
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-433.1 ±	2.8
		pMC (%)	=	56.69 ±	0.28
#1745-1		Age (yrBP)	:	4,560 ±	40
IAAA-70335	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	2,860 ±	40
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-26.10 ±	0.57
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-299.3 ±	3.0
	試料名（番号）：4098	pMC (%)	=	70.07 ±	0.30
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-300.9 ±	2.9
		pMC (%)	=	69.91 ±	0.29
#1745-2		Age (yrBP)	:	2,880 ±	30
IAAA-70336	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	8,080 ±	50
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-25.74 ±	0.63
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-634.1 ±	2.2
	試料名（番号）：5014	pMC (%)	=	36.59 ±	0.22
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-634.7 ±	2.2
		pMC (%)	=	36.53 ±	0.22
#1745-3		Age (yrBP)	:	8,090 ±	50
IAAA-70337	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	4,350 ±	40
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-24.31 ±	0.54
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-418.3 ±	2.7
	試料名（番号）：3376	pMC (%)	=	58.17 ±	0.27
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-417.5 ±	2.6
		pMC (%)	=	58.25 ±	0.26
#1745-4		Age (yrBP)	:	4,340 ±	40
IAAA-70338	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	3,790 ±	40
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-29.74 ±	0.52
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-376.3 ±	2.7
	試料名（番号）：5748	pMC (%)	=	62.37 ±	0.27
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-382.4 ±	2.6
		pMC (%)	=	61.76 ±	0.26
#1745-5		Age (yrBP)	:	3,870 ±	30
IAAA-70339	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	4,560 ±	40
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-23.65 ±	0.54
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-433.5 ±	2.8
	試料名（番号）：3371	pMC (%)	=	56.65 ±	0.28
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-431.9 ±	2.7
		pMC (%)	=	56.81 ±	0.27
#1745-6		Age (yrBP)	:	4,540 ±	40
IAAA-70340	試料採取場所：静岡県裾野市今里字棚返699他	Libby Age (yrBP)	:	3,810 ±	40
	棚返遺跡（二東名No. 153）	$\delta^{13}C$ (‰)、(加速器)	=	-25.14 ±	0.70
	試料形態：炭化物	$\Delta^{14}C$ (‰)	=	-377.7 ±	2.9
	試料名（番号）：6111	pMC (%)	=	62.23 ±	0.29
	（参考） $\delta^{13}C$ の補正無し	$\delta^{14}C$ (‰)	=	-377.9 ±	2.8
		pMC (%)	=	62.21 ±	0.28
#1745-7		Age (yrBP)	:	3,810 ±	40

分析３

棚返遺跡（第二東名No.153地点）樹種同定測定結果報告書

（株）加速器分析研究所

１．方法

棚返遺跡より出土した炭化材７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

棚返遺跡の７試料の樹種同定結果を表１に示す。

７試料の炭化材の樹種同定を行った結果、針葉樹のヒノキ、落葉広葉樹のコナラ亜属、クリ、クリーコナラ属コナラ節、常緑広葉樹のアカガシ亜属であった。以下に同定された分類群の木材解剖学的記載を示す。

ヒノキ（Camaecyparis obtusa Endl.）：晩材部が極端に狭く、炭化しているため樹脂細胞は確認できない。放射組織は放射柔細胞のみで、分野壁孔は典型的なヒノキ型が１分野に通常２個ある。材は緻密で堅く、建築材や器などに利用する。現在は本州、四国、九州に分布する。

コナラ属アカガシ亜属（Quercus subgen. Cyclobalanopsis）：中型から小型の管孔が放射方向に配列する放射孔材。横断面で広放射組織がめだつ。放射組織はほかに単列があり、同性、道管の穿孔板は単一である。現在は本州宮城県以西に分布し、土木建築材や薪炭材などに利用される。

クリ（Castanea crenata Sieb. et Zucc.）年輪のはじめに大きな道管が２－３列集合し、その後径が急減して火炎状に小管孔が配列する環孔材。道管の穿孔板は単一で放射組織は単列で同性である。現在は北海道南部、本州、四国、九州に分布し、一般的には土木建築材に利用する。

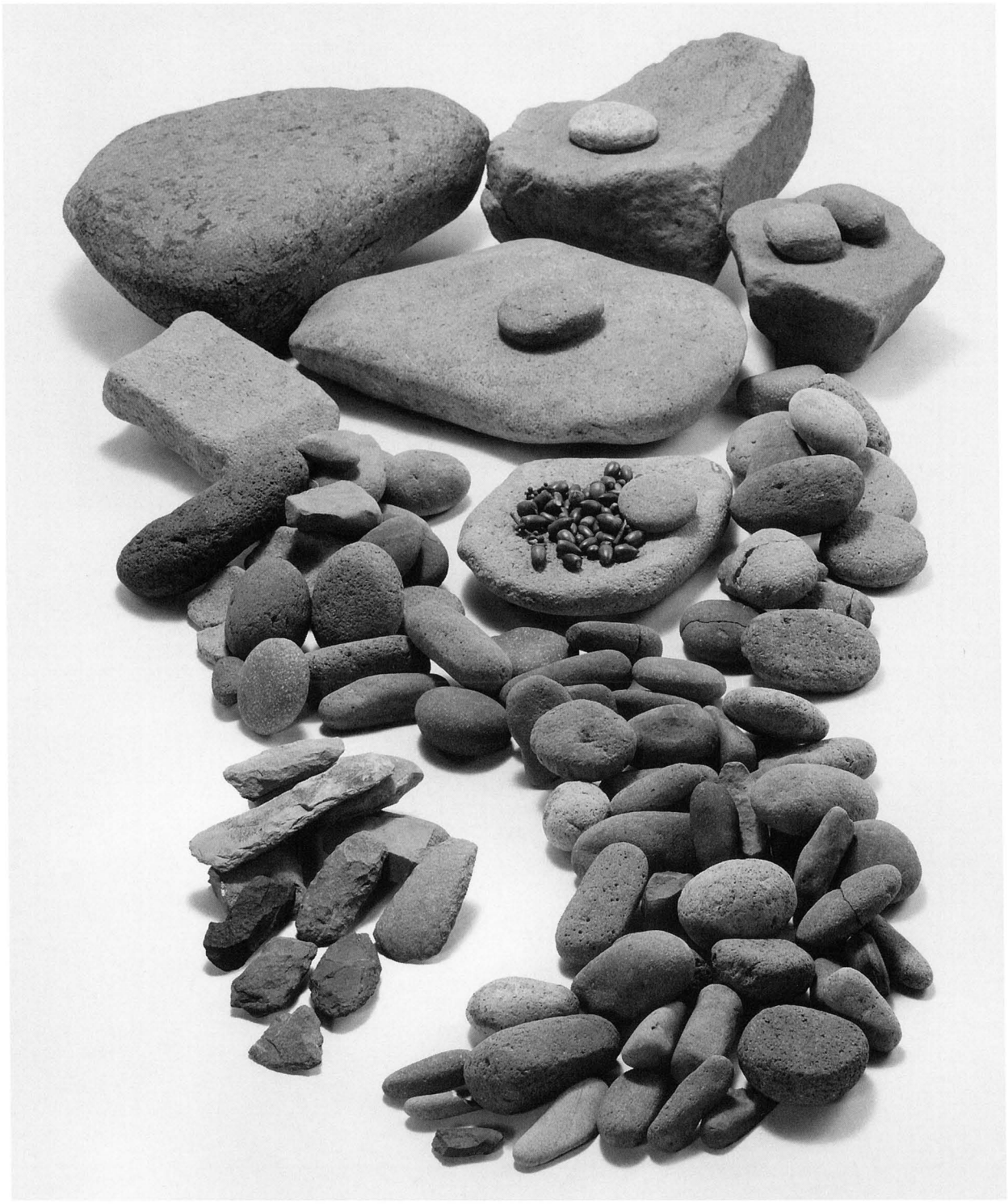
クリーコナラ属コナラ節（Castanea crenata Sieb. et Zucc. or Quercus sect. Prinus）遺物番号4098は木材の髄から２年輪しかない若い材で、管孔の配列が不安定である。初期の１～２年は広放射組織が形成されない場合があり、本試料では確認されないためクリとコナラ属コナラ節を区別することができない。

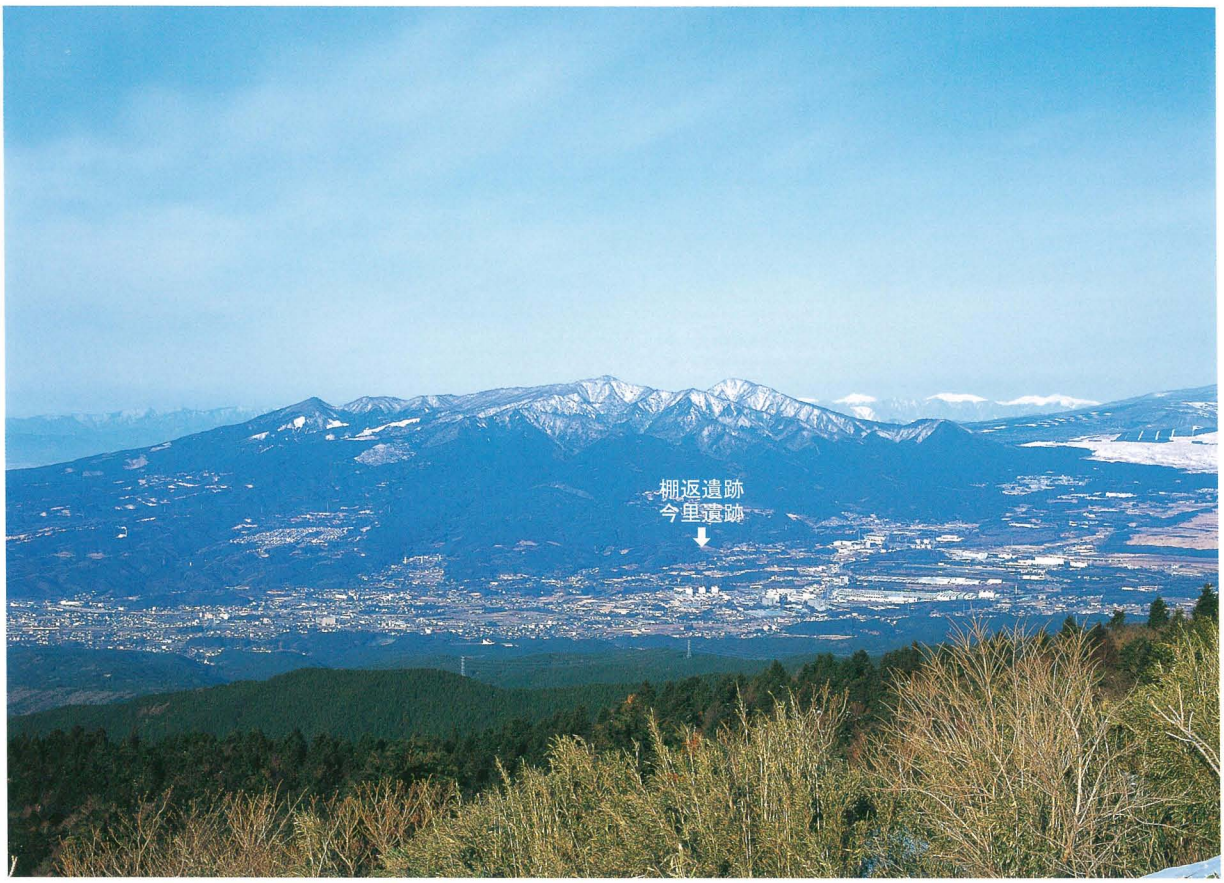
表１　棚返遺跡より出土した炭化材の樹種

遺跡	No.	遺物番号	層位	遺構名	試料	樹種
棚返遺跡	3	2852	KU		#1745-1	コナラ属アカガシ亜属
棚返遺跡	4	4098	覆土	SF54	#1745-2	クリーコナラ属コナラ節
棚返遺跡	5	5014	覆土	FP 1	#1745-3	ヒノキ
棚返遺跡	6	3376	覆土	SB 1	#1745-4	クリ
棚返遺跡	7	5748	FB		#1745-5	コナラ属アカガシ亜属
棚返遺跡	8	3371	覆土	SB 1	#1745-6	クリ
棚返遺跡	9	6111	覆土	FP 5	#1745-7	コナラ属アカガシ亜属

※）本測定は、当社協力会社・古代の森研究舎にて実施した。

写真図版





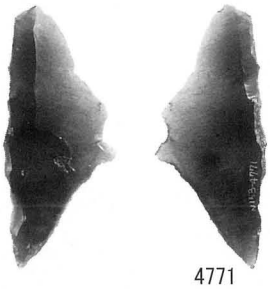
愛鷹山麓遠景（東より）

棚返遺跡遠景（南東より）第Ⅰ期調査

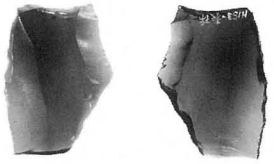
図版 2

棚返遺跡全景（合成）縄文時代遺構検出状況　休場層上面

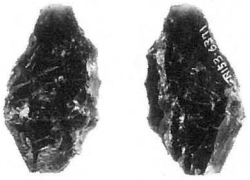
1 号 礫 群



4771

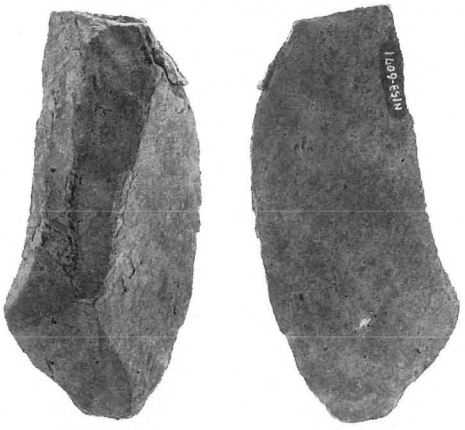


7616



6371

6898

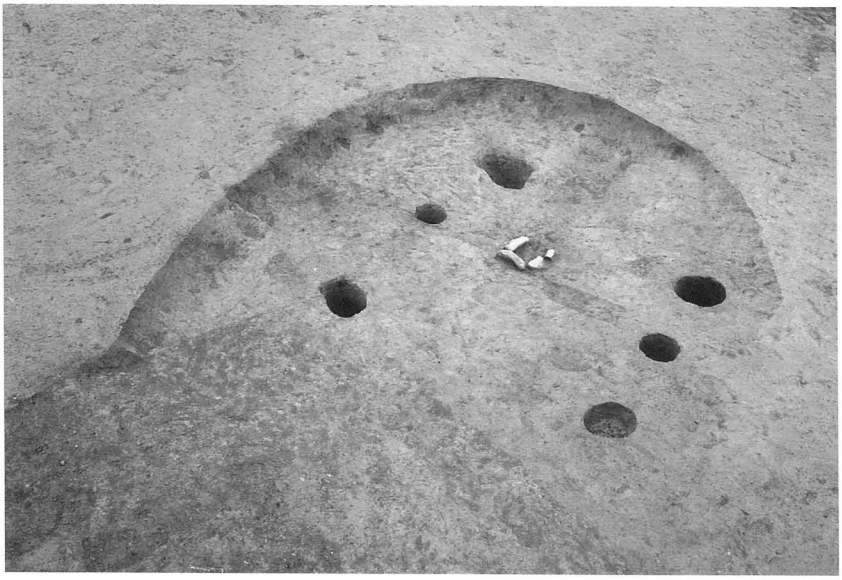


6071

旧石器時代　石　　器

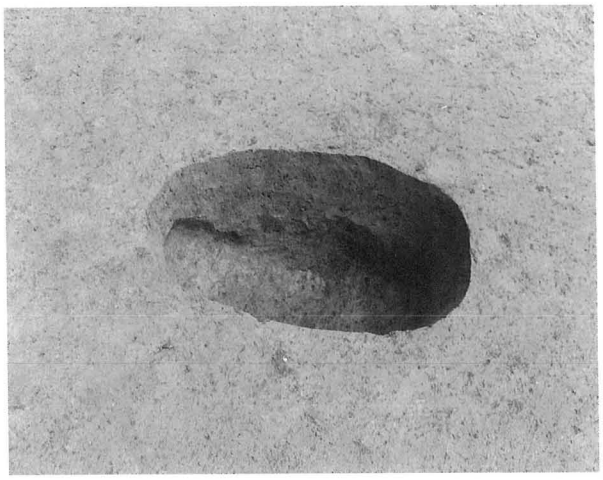
図版 4

1 号住居跡遺物出土状況

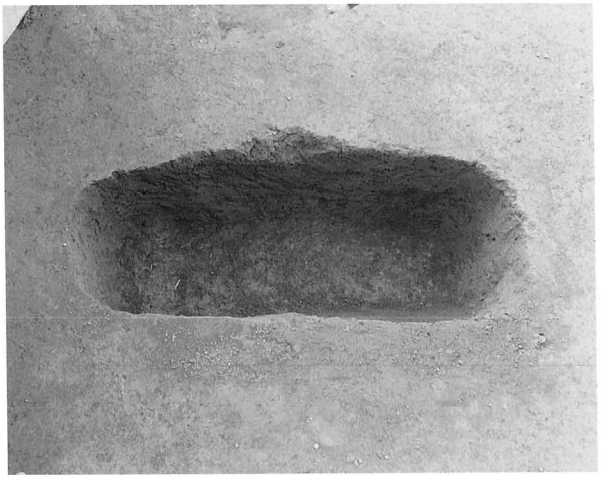


1 号住居跡石囲い炉検出状況

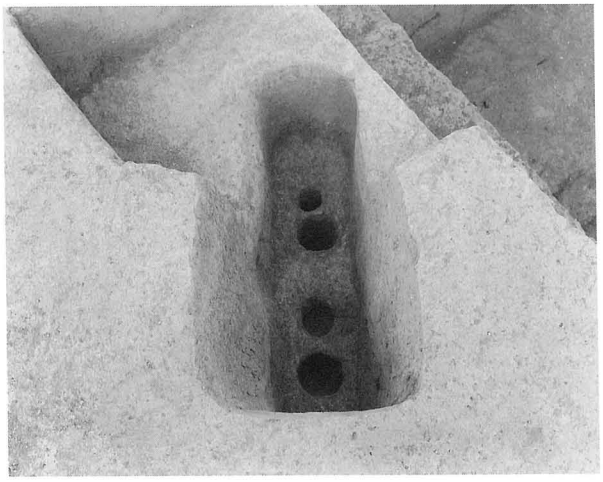
1 号住居跡掘方完掘状況



10 号 土 坑



33 号 土 坑



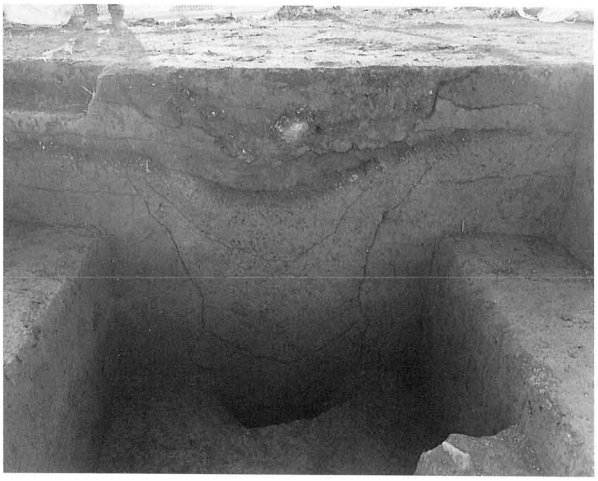
48 号 土 坑

58 号 土 坑

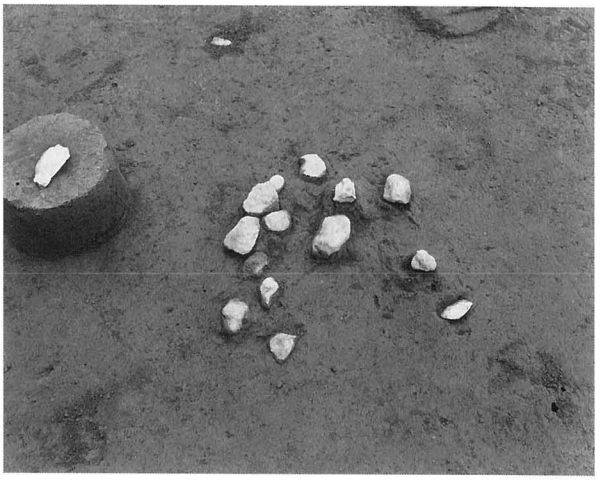
60 号 土 坑

63・64号土坑

図版 6



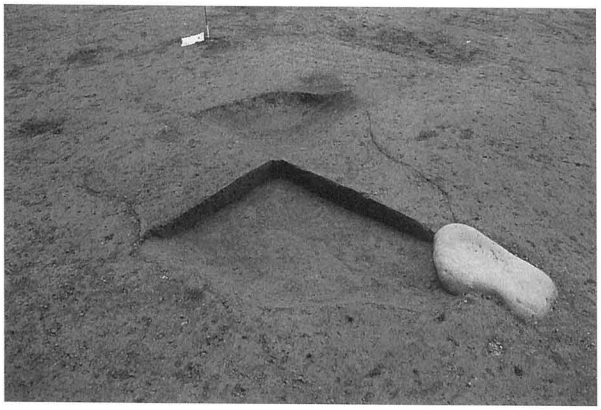
70 号 土 坑



2 号 集 石

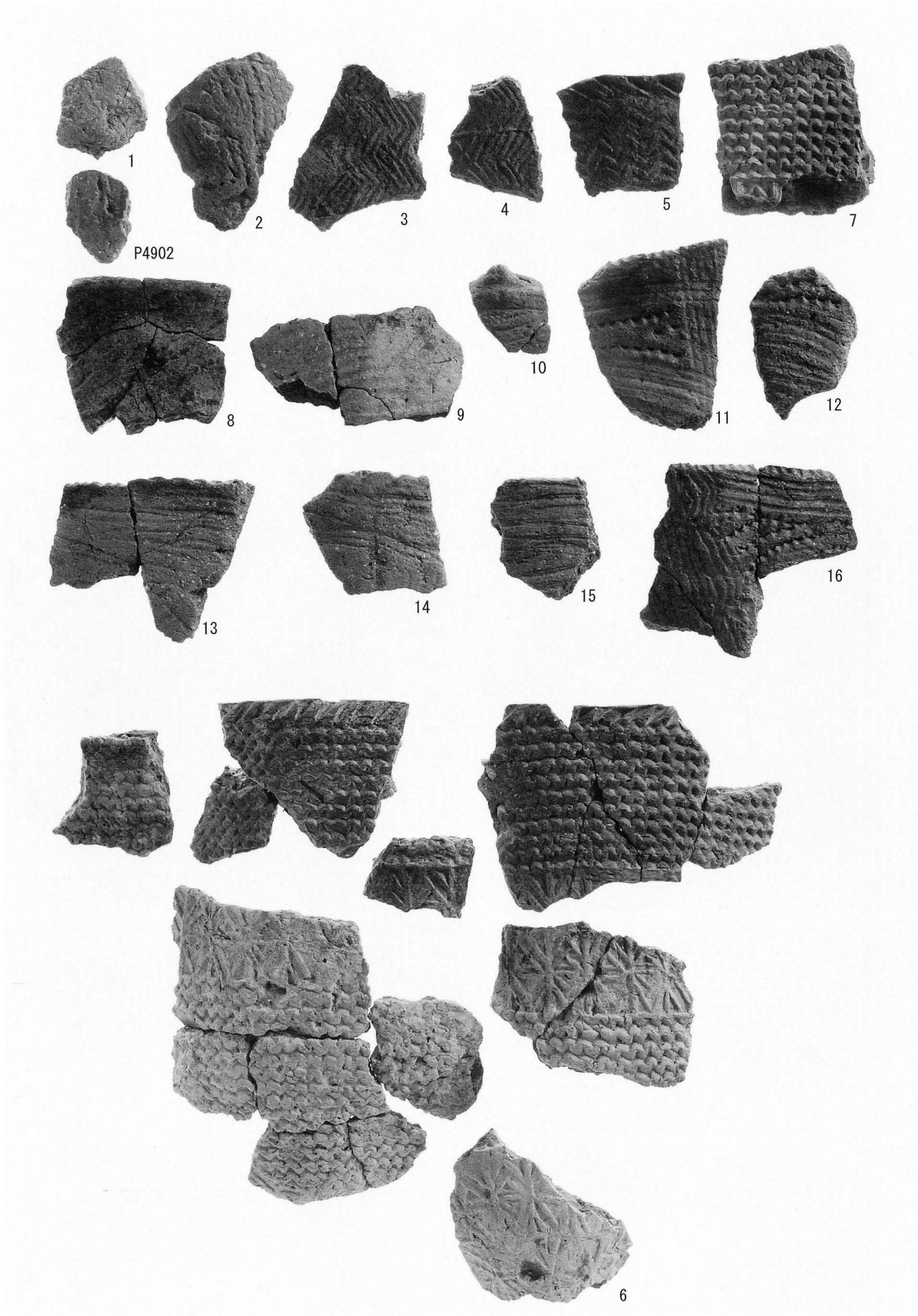
4 号 集 石

6 号 集 石



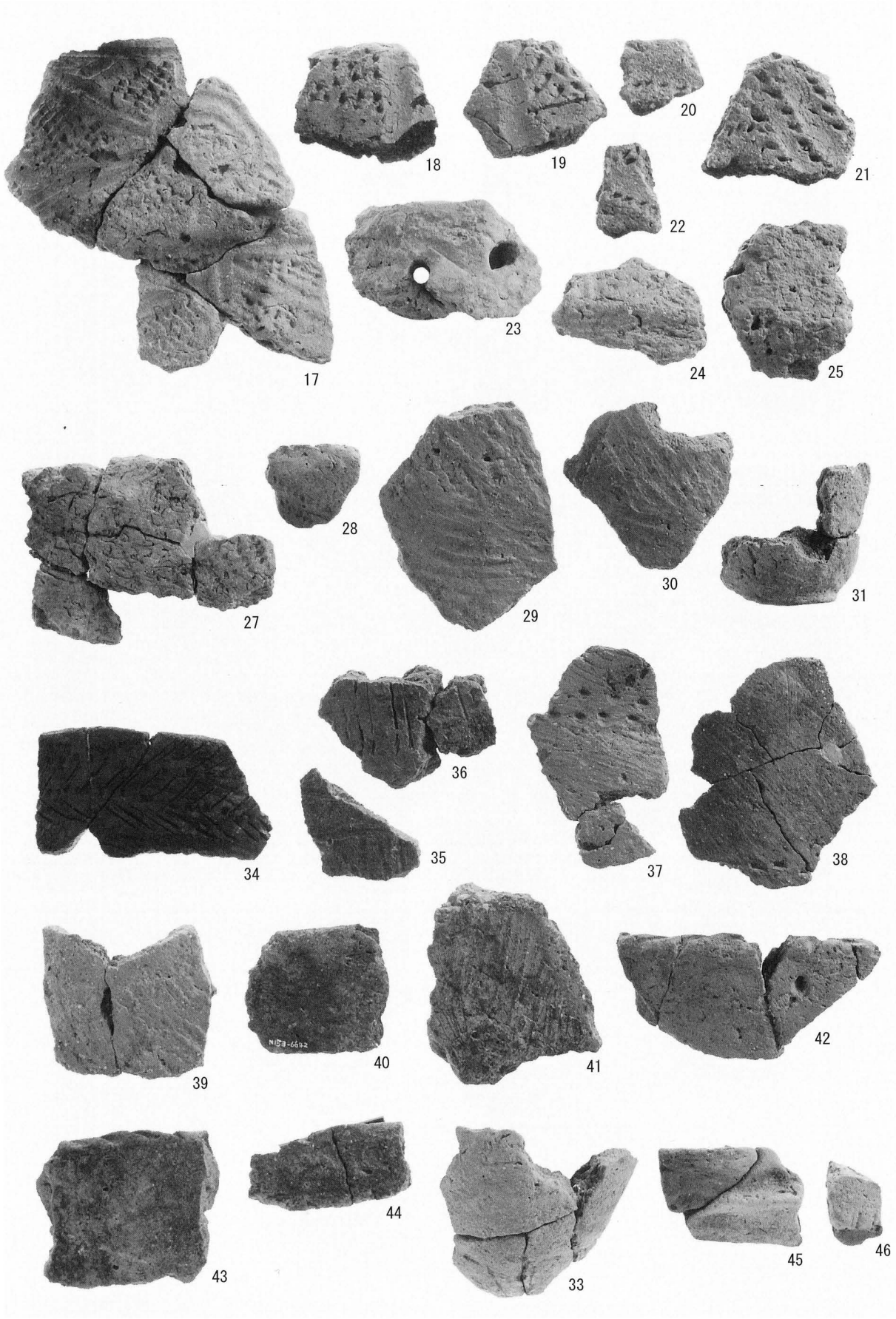
3 号 焼 土

4 ・ 5 号焼土



第Ⅰ群土器（1）

図版 8


17
18
19
20
21
22
23
24
25
27
28
29
30
31
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
33
45
46

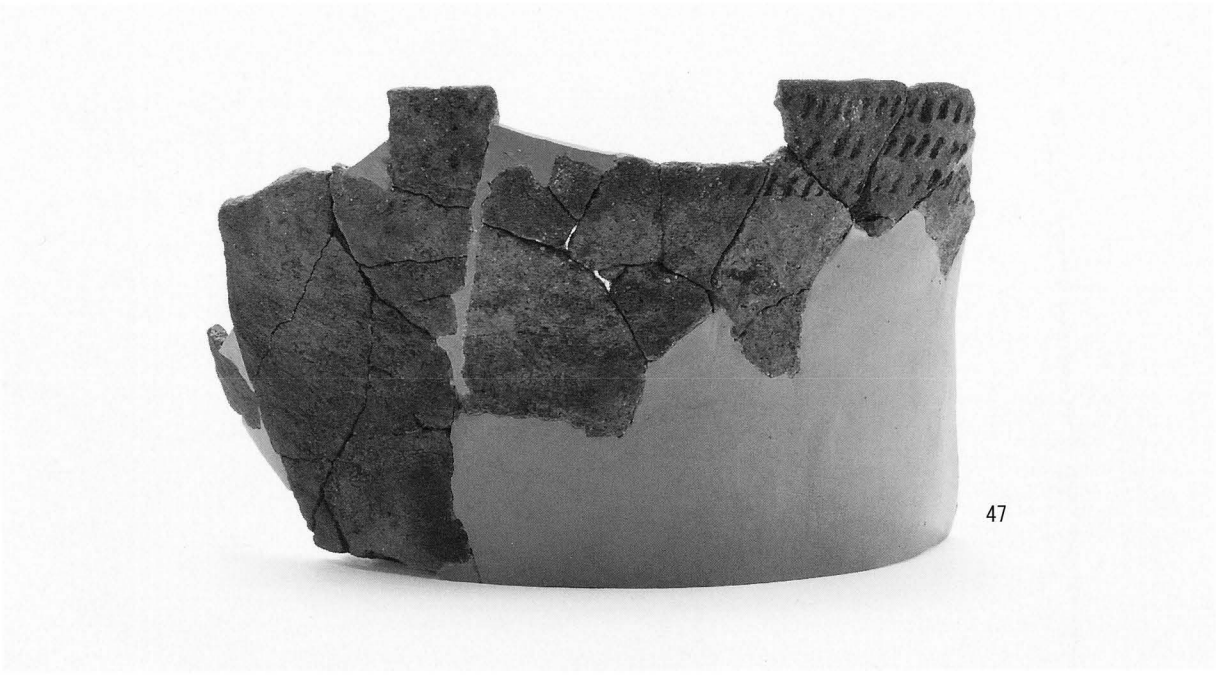
第Ⅰ群土器（２）

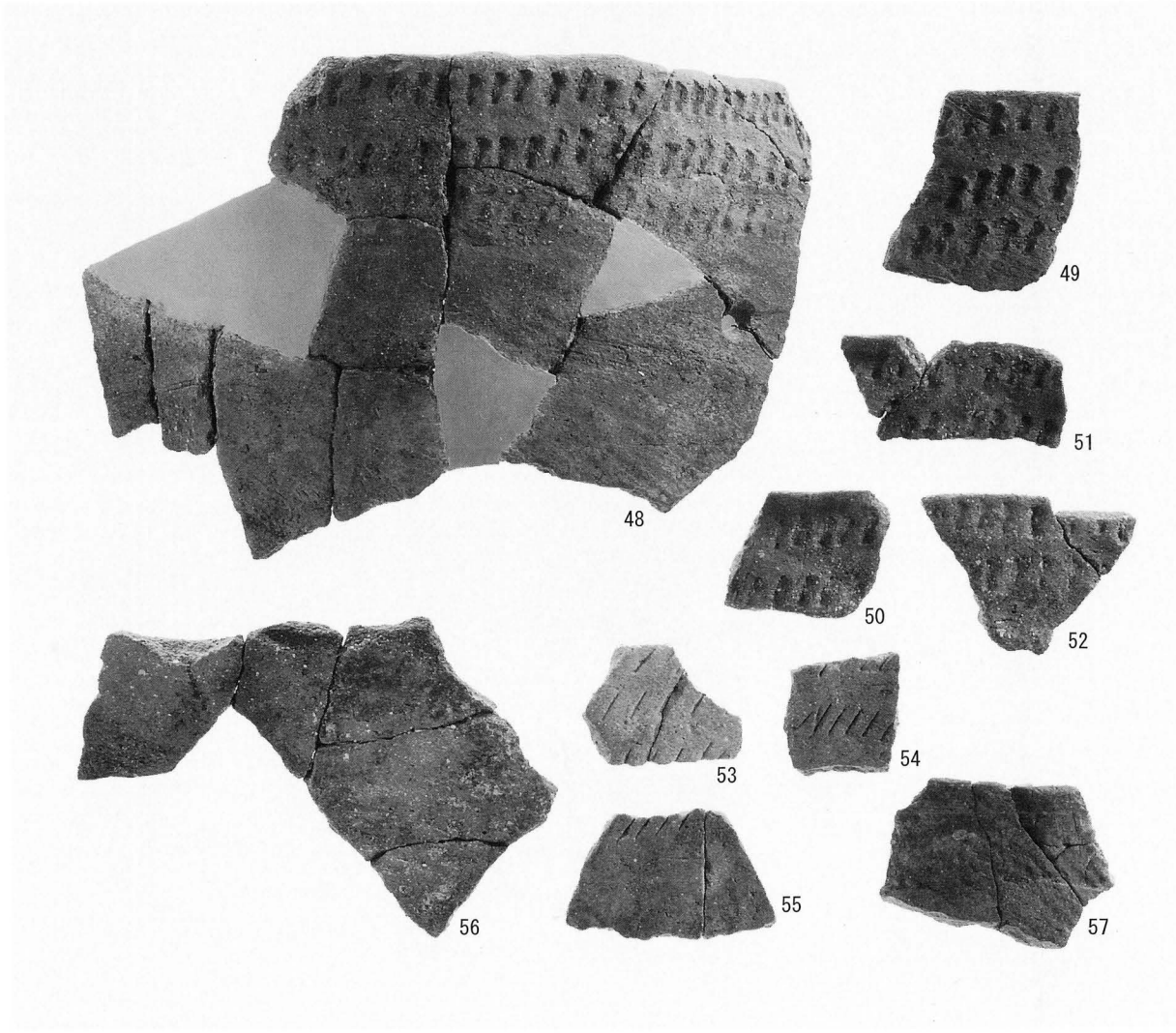
26

32

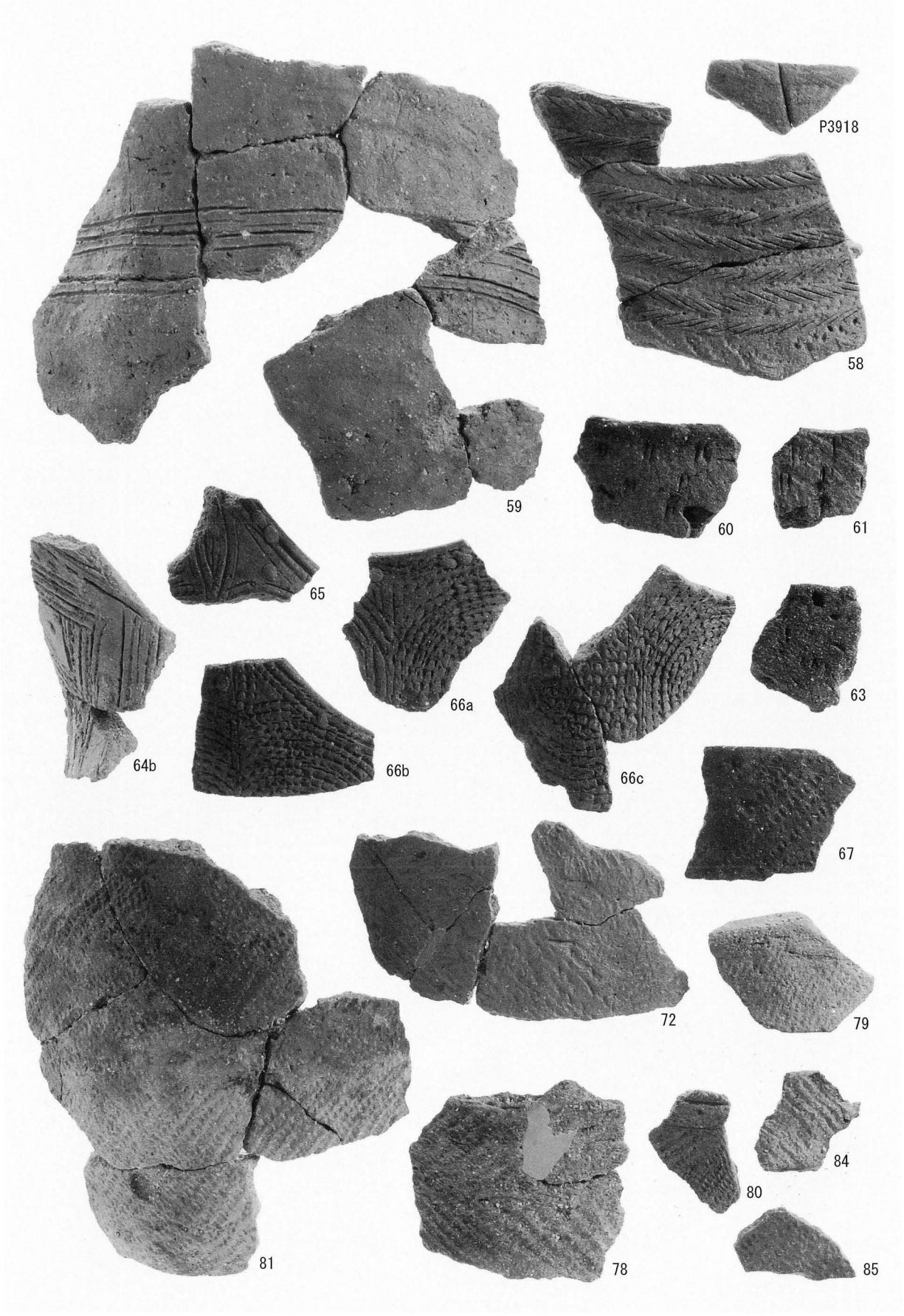
第Ⅰ群土器（3）

図版10





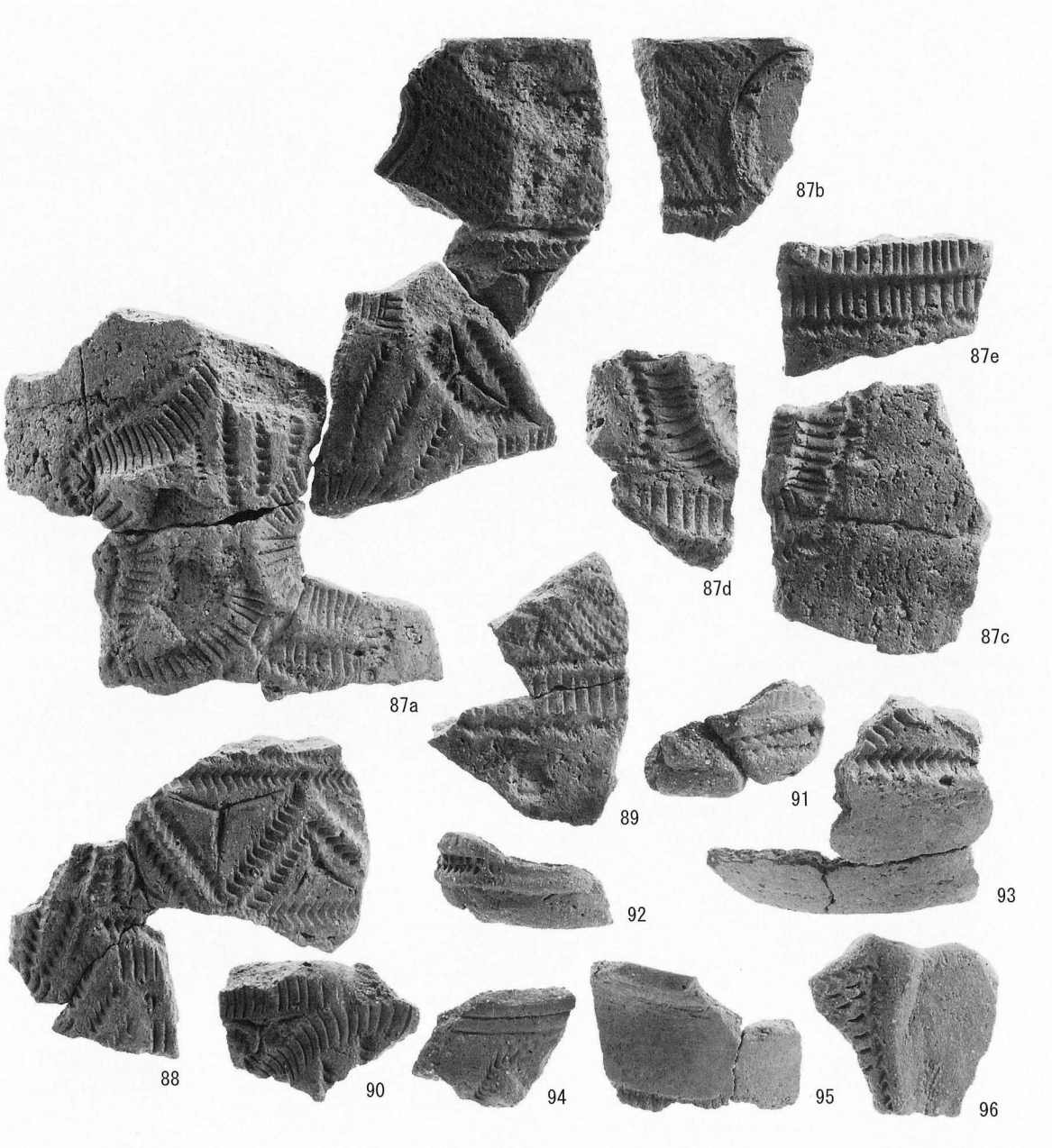
第Ⅱ群土器（1）



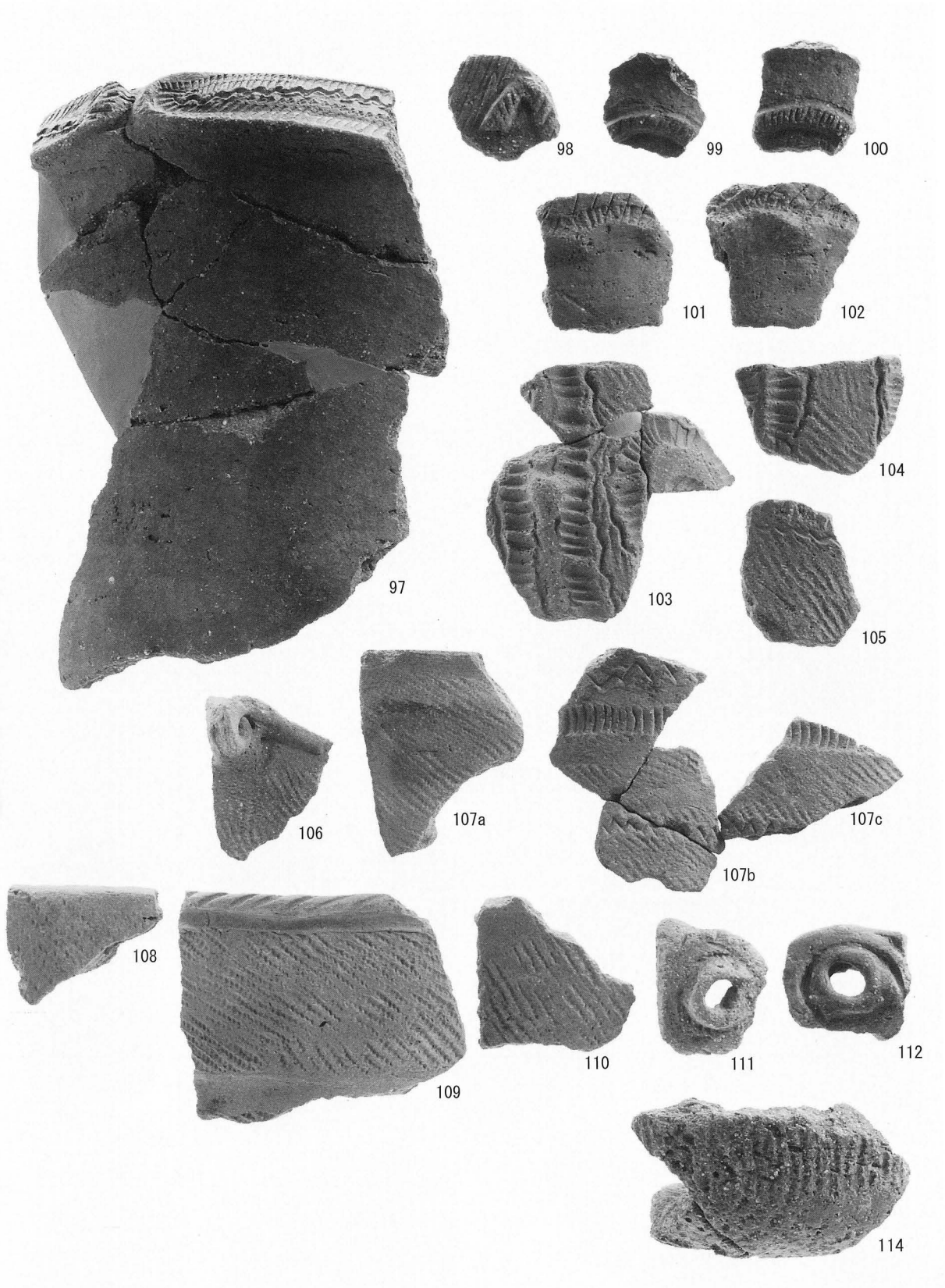
第Ⅱ群土器（2）

図版12

ミニチュア土器

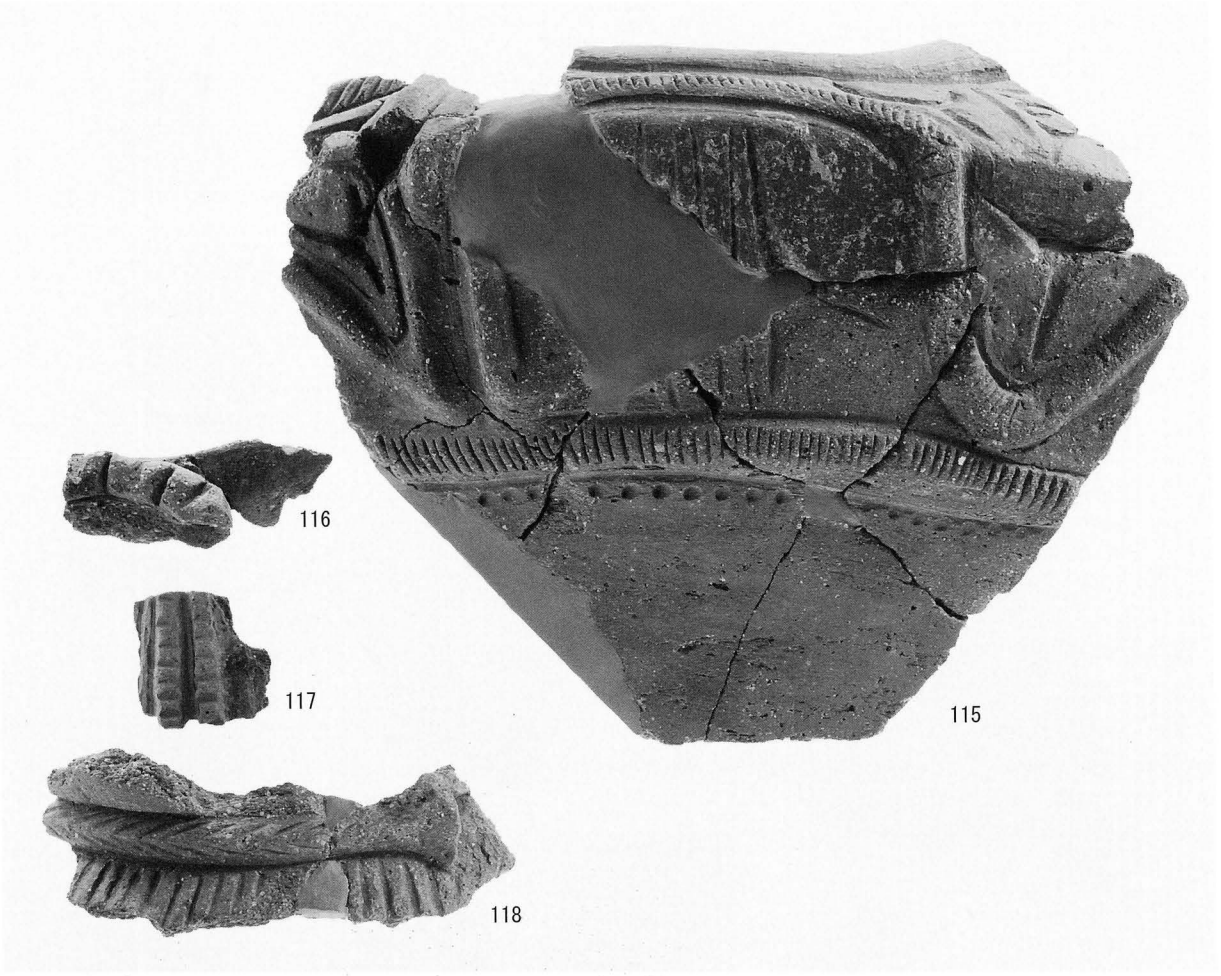


第Ⅲ群土器（１）

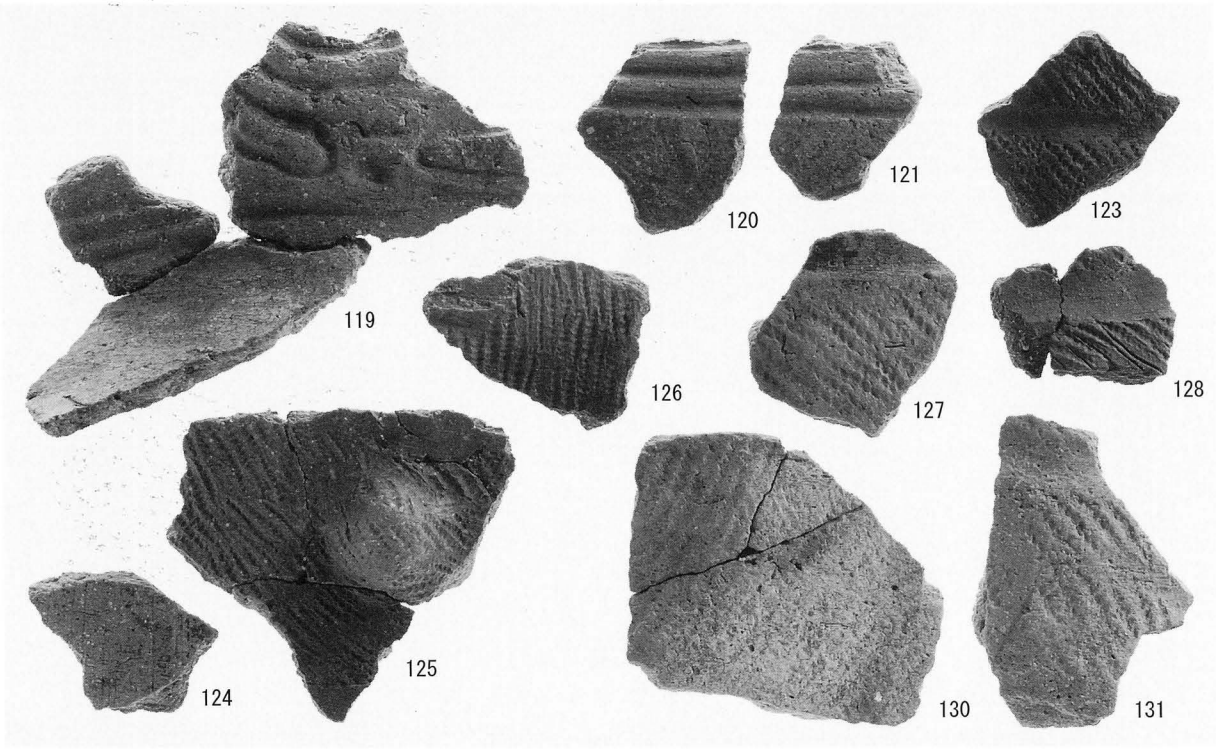

98
99
100
101
102
97
103
104
105
106
107a
107b
107c
108
109
110
111
112
114

第Ⅲ群土器（２）

図版14

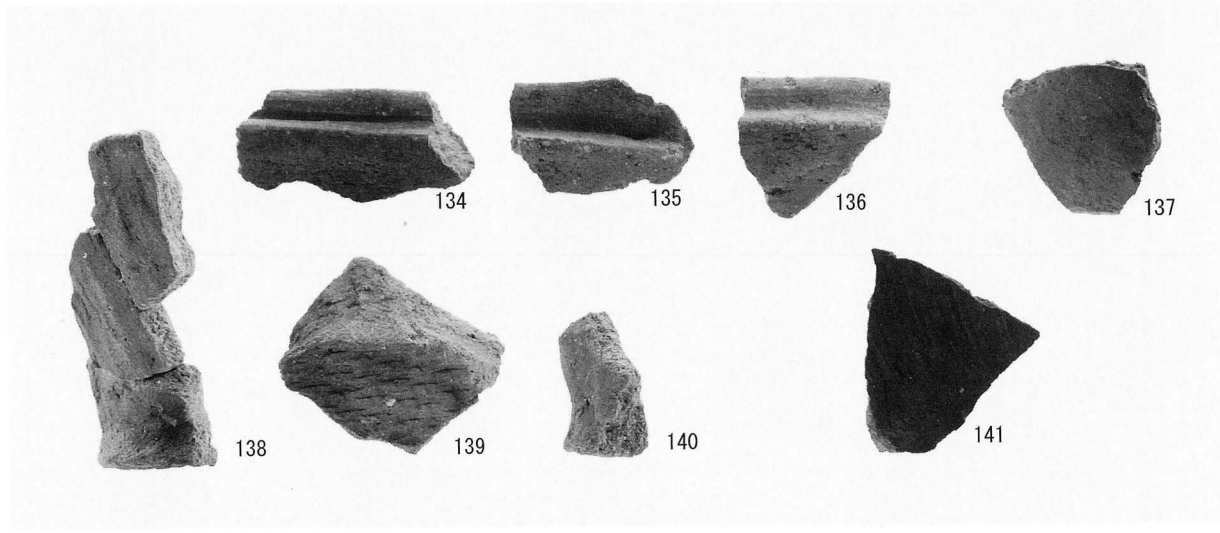


第Ⅲ群土器（３）



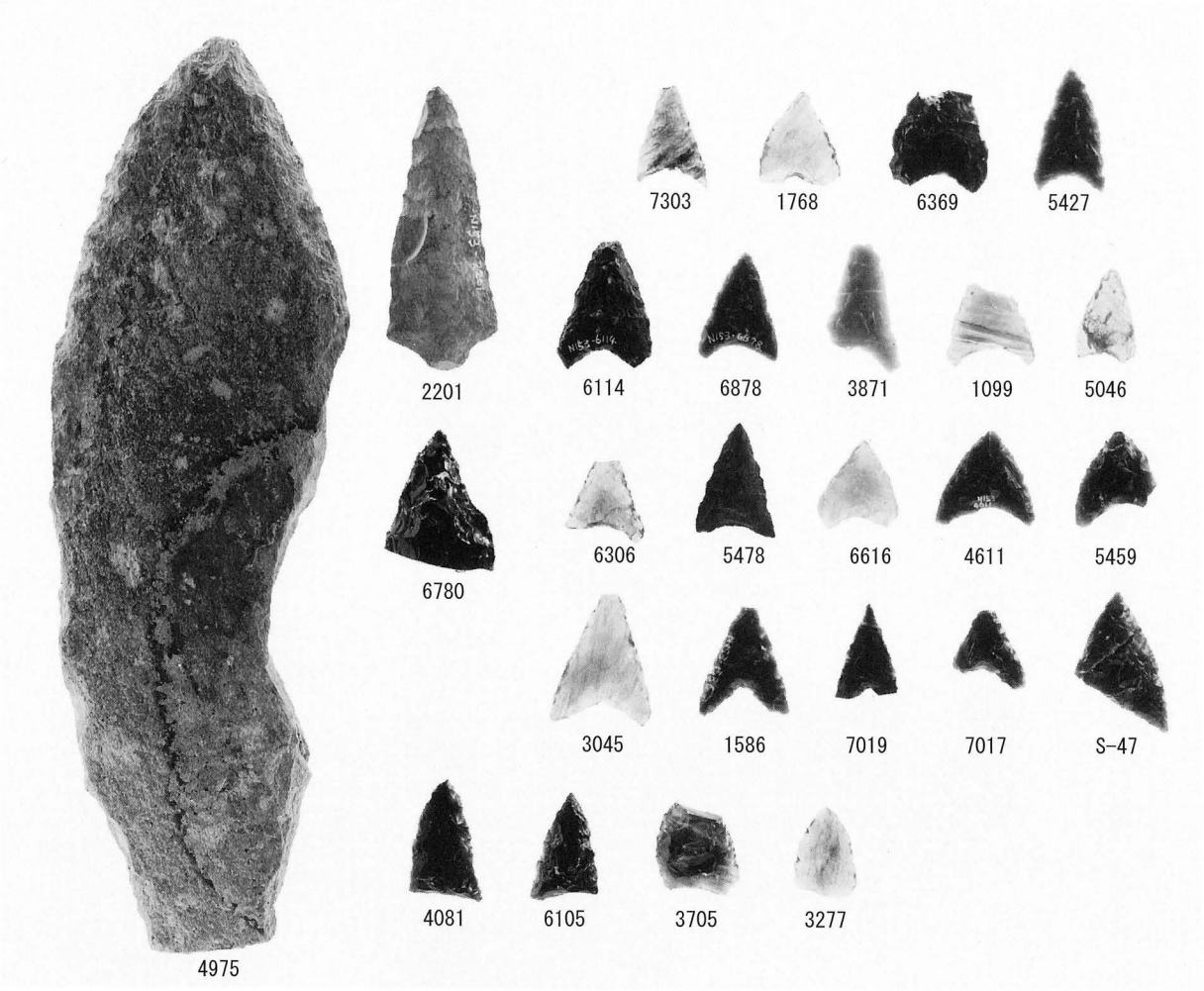
第Ⅲ群土器（４）

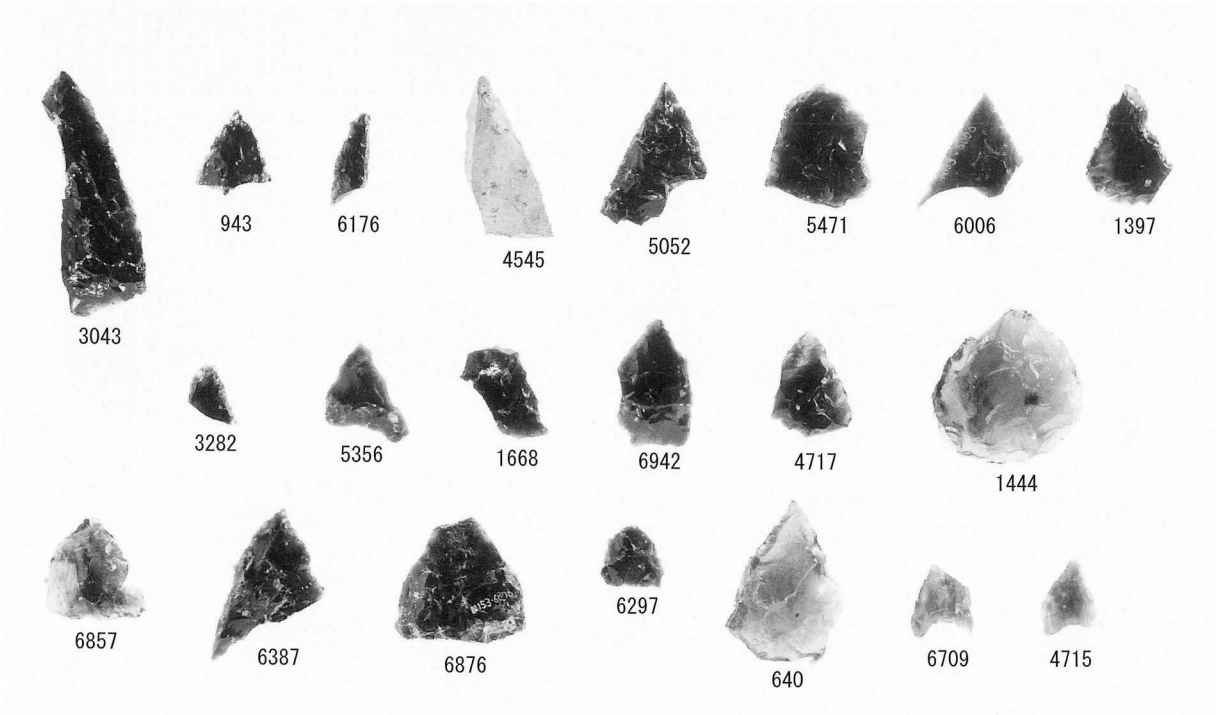
第Ⅲ群土器（５）



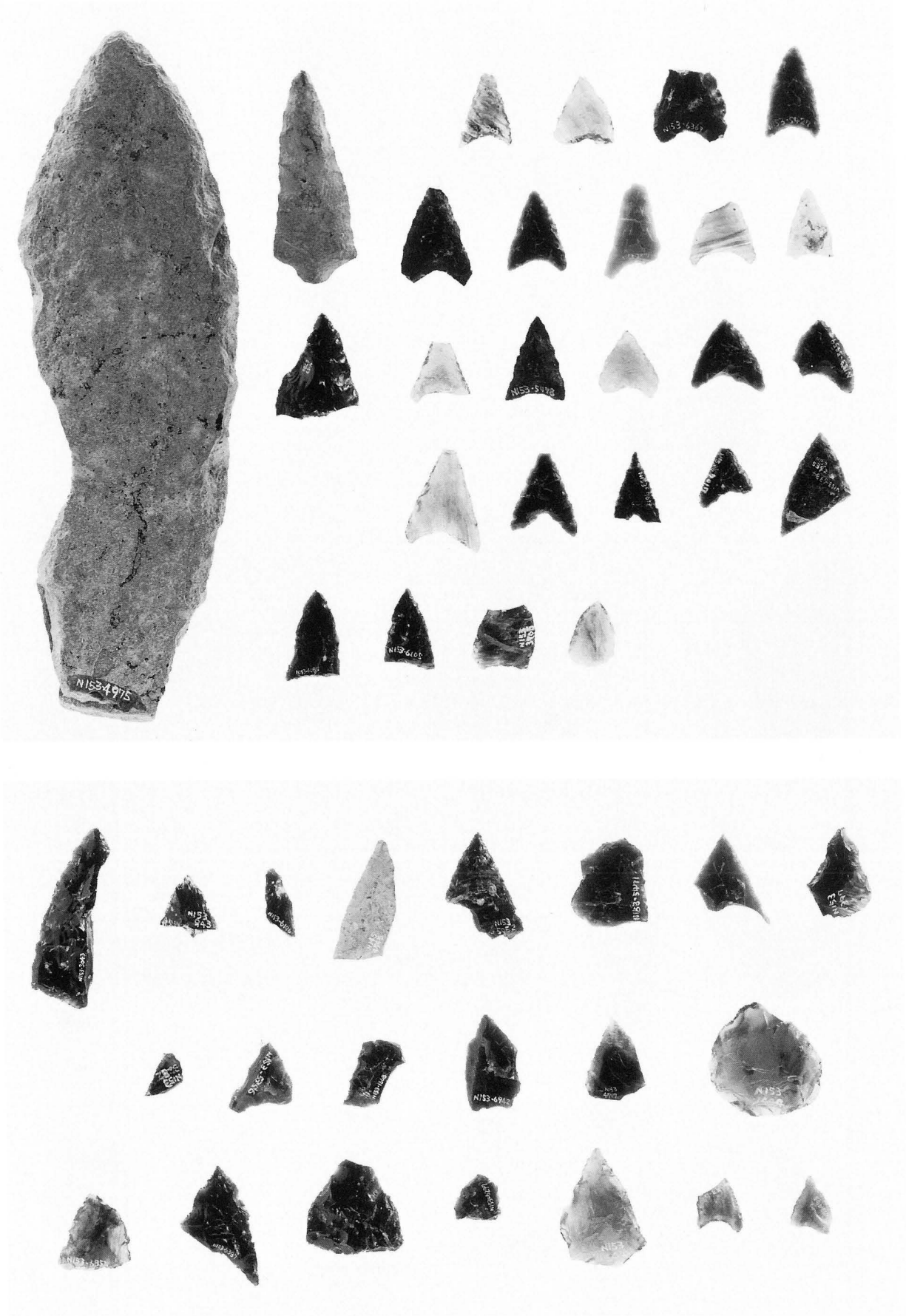
第Ⅳ・Ⅴ群土器

図版16


4975
2201
7303
1768
6369
5427
6114
6878
3871
1099
5046
6780
6306
5478
6616
4611
5459
3045
1586
7019
7017
S-47
4081
6105
3705
3277

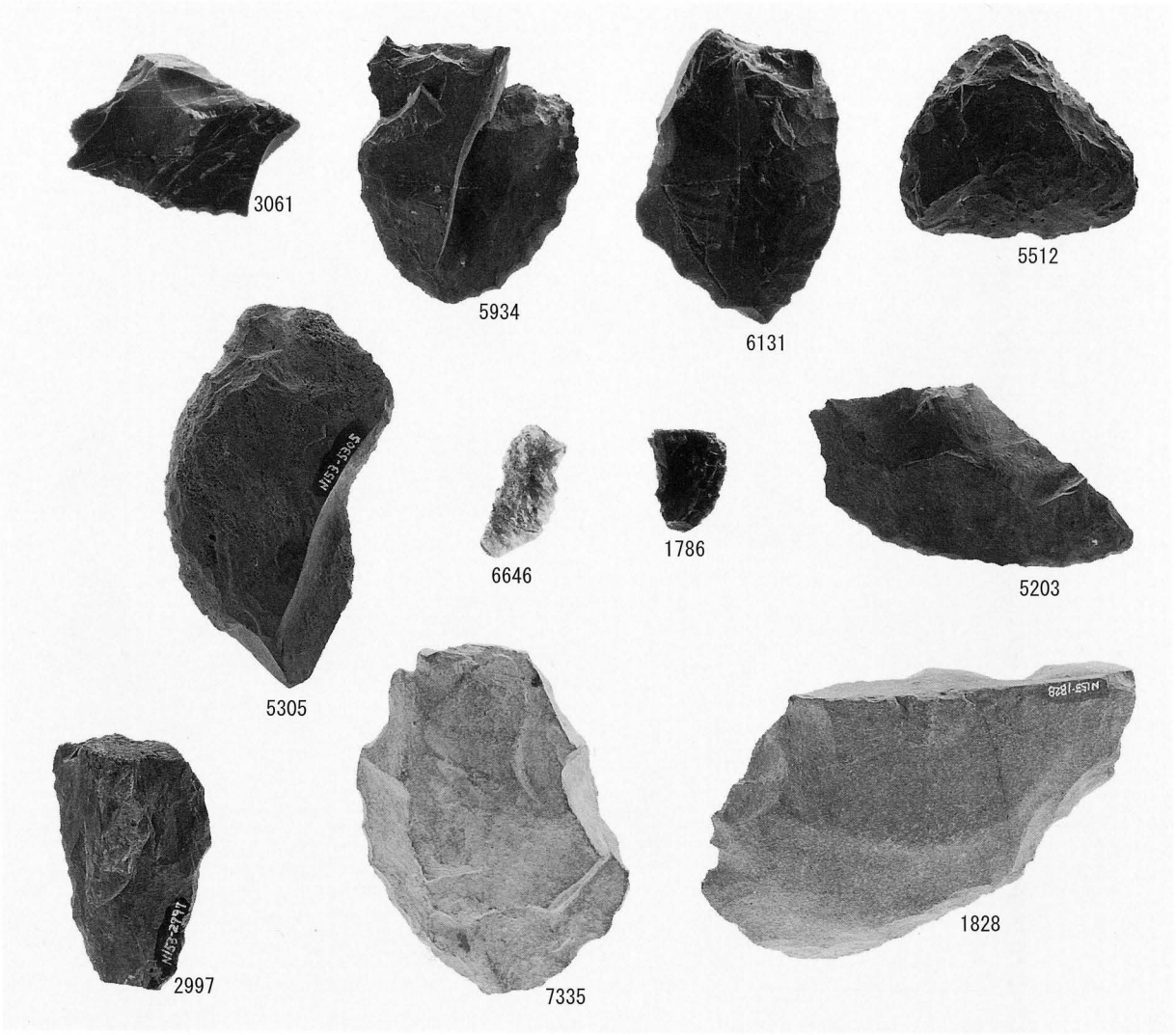

3043
943
6176
4545
5052
5471
6006
1397
3282
5356
1668
6942
4717
1444
6857
6387
6876
6297
640
6709
4715

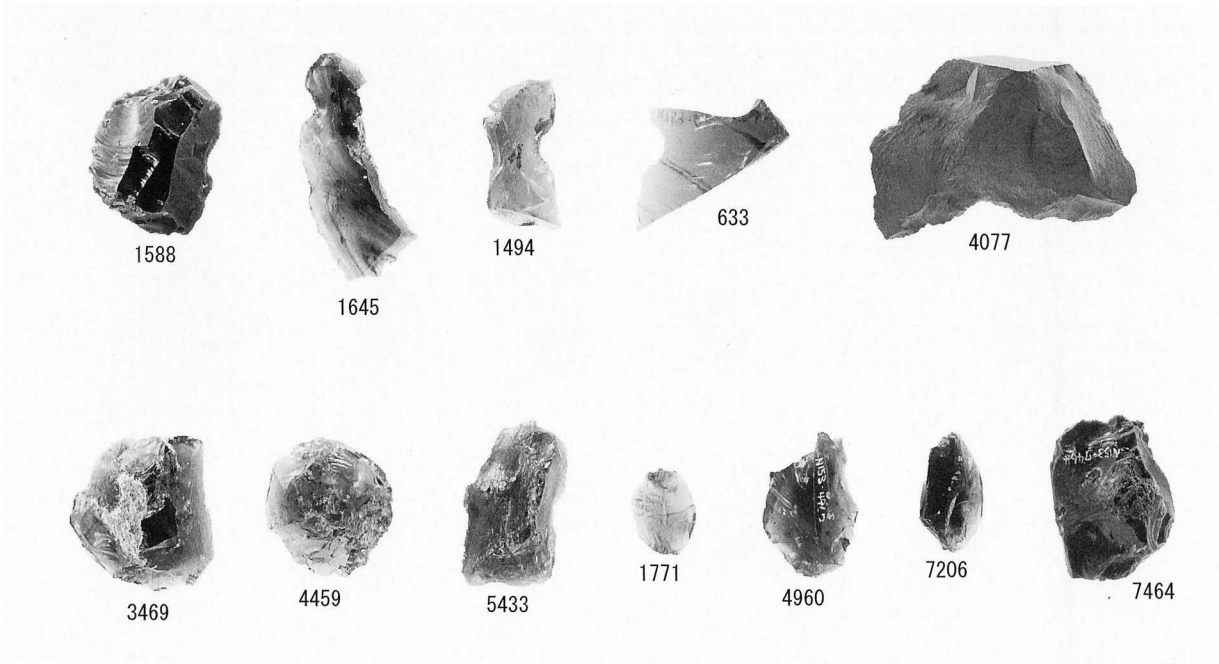
石　器　1（正面）



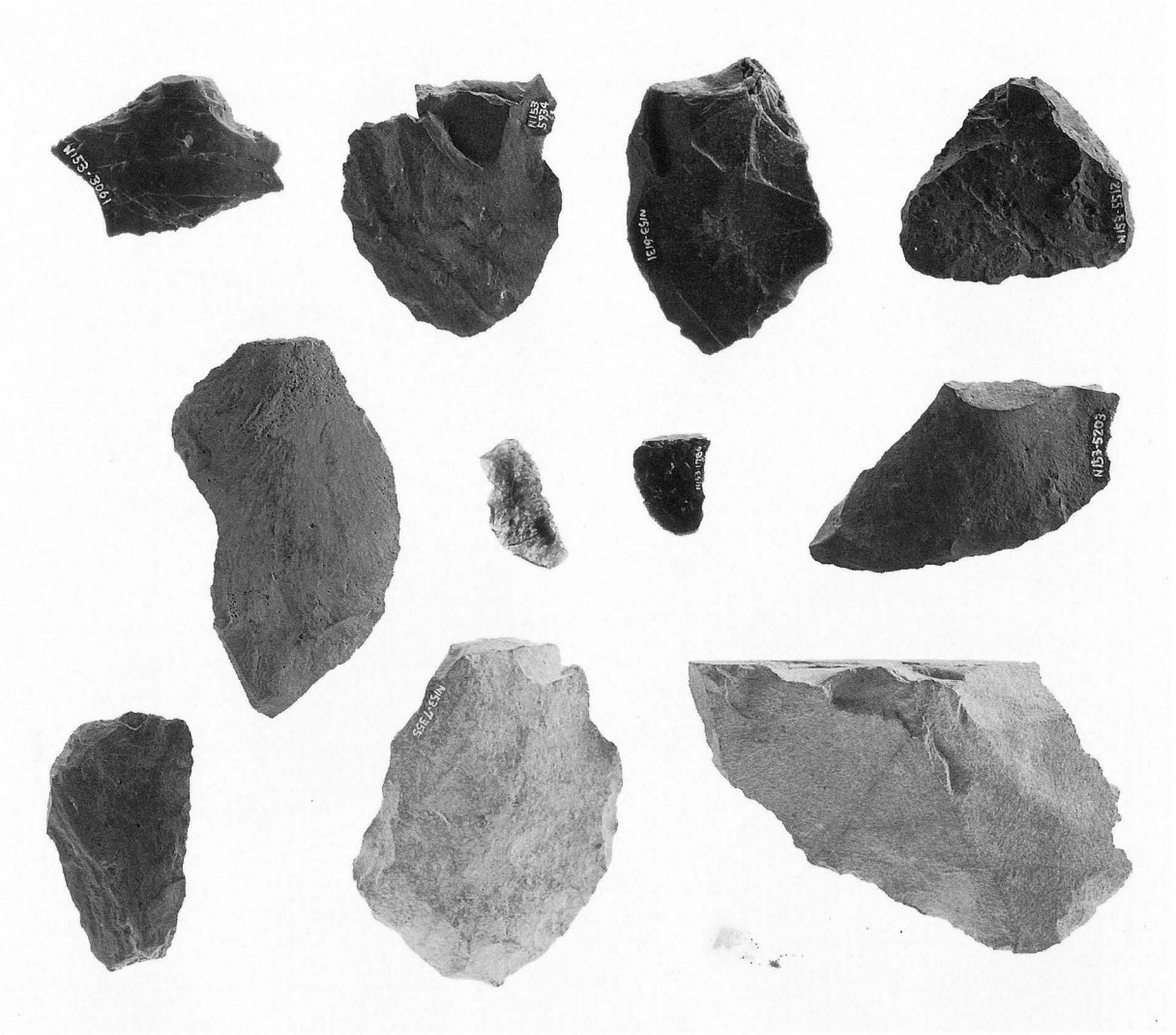
石　器　1（裏面）

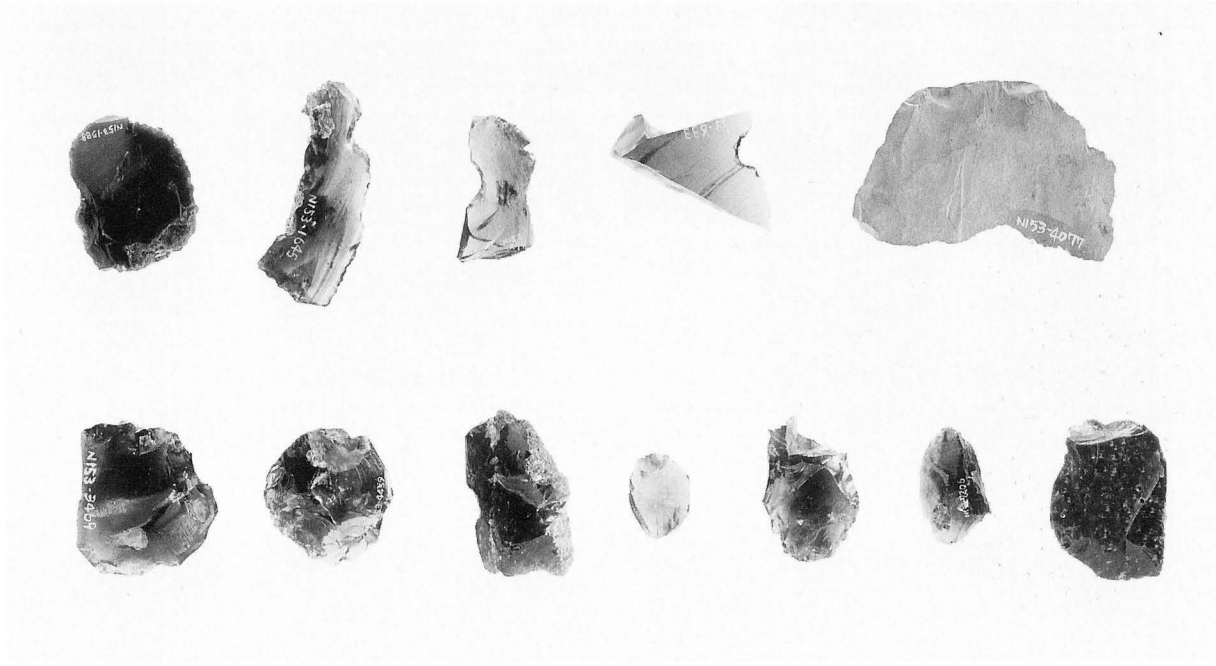
図版18


3061
5934
6131
5512
5305
6646
1786
5203
2997
7335
1828


1588
1645
1494
633
4077
3469
4459
5433
1771
4960
7206
7464

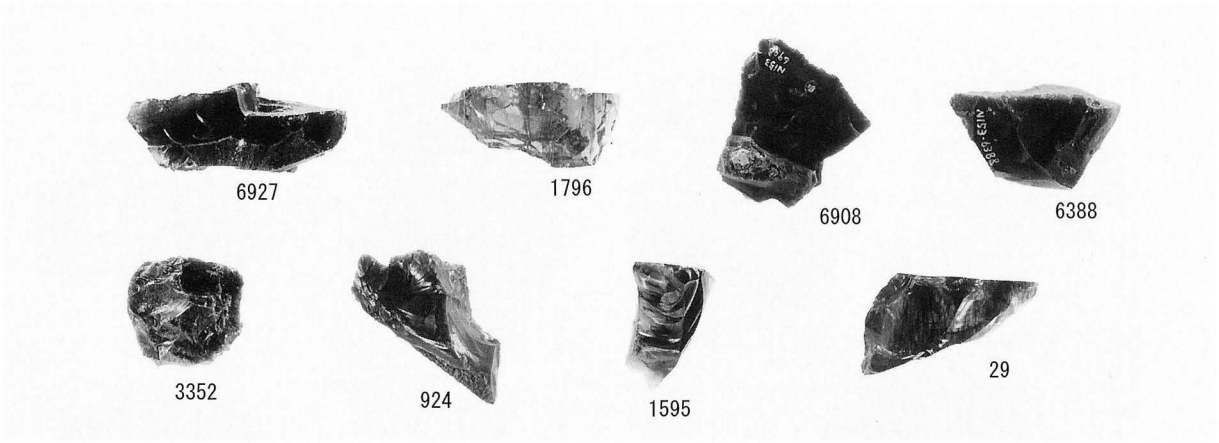
石　器　2（正面）

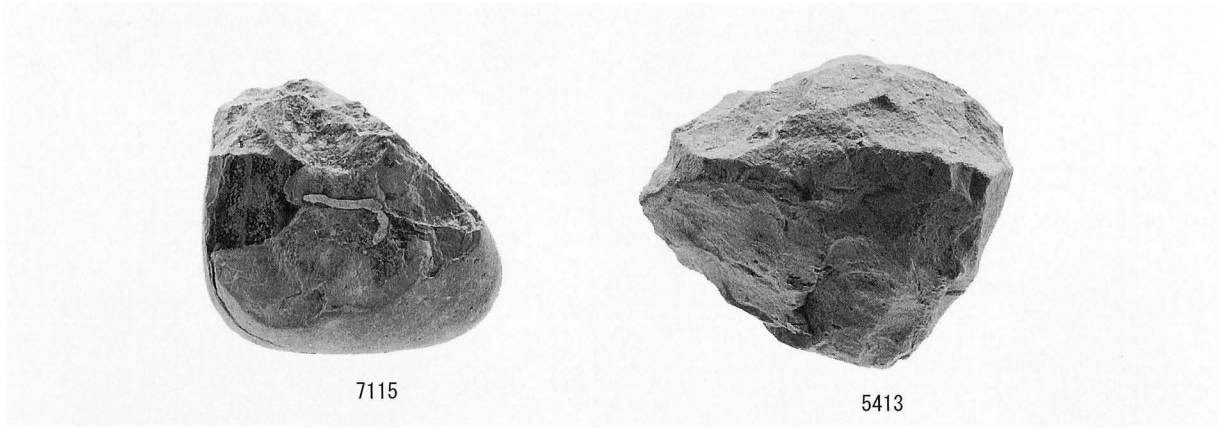


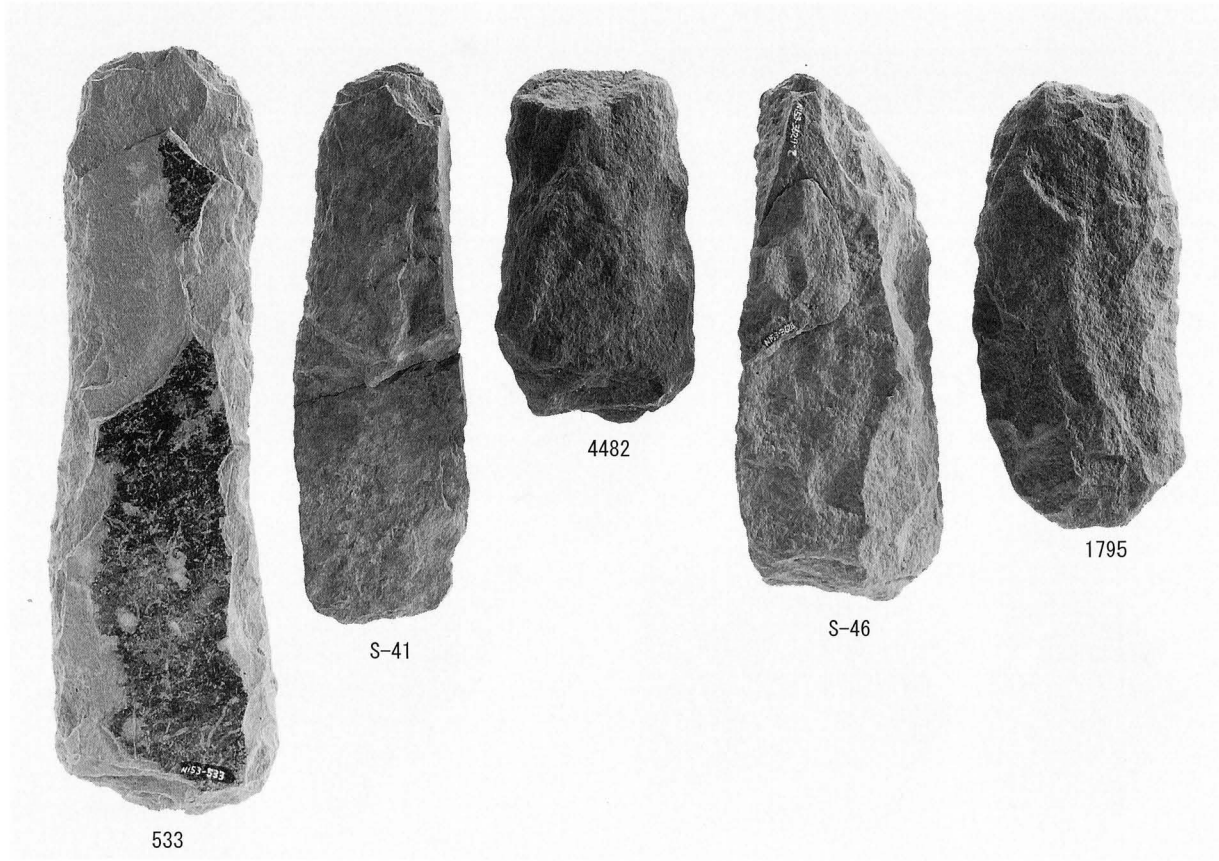


石　器　2（裏面）

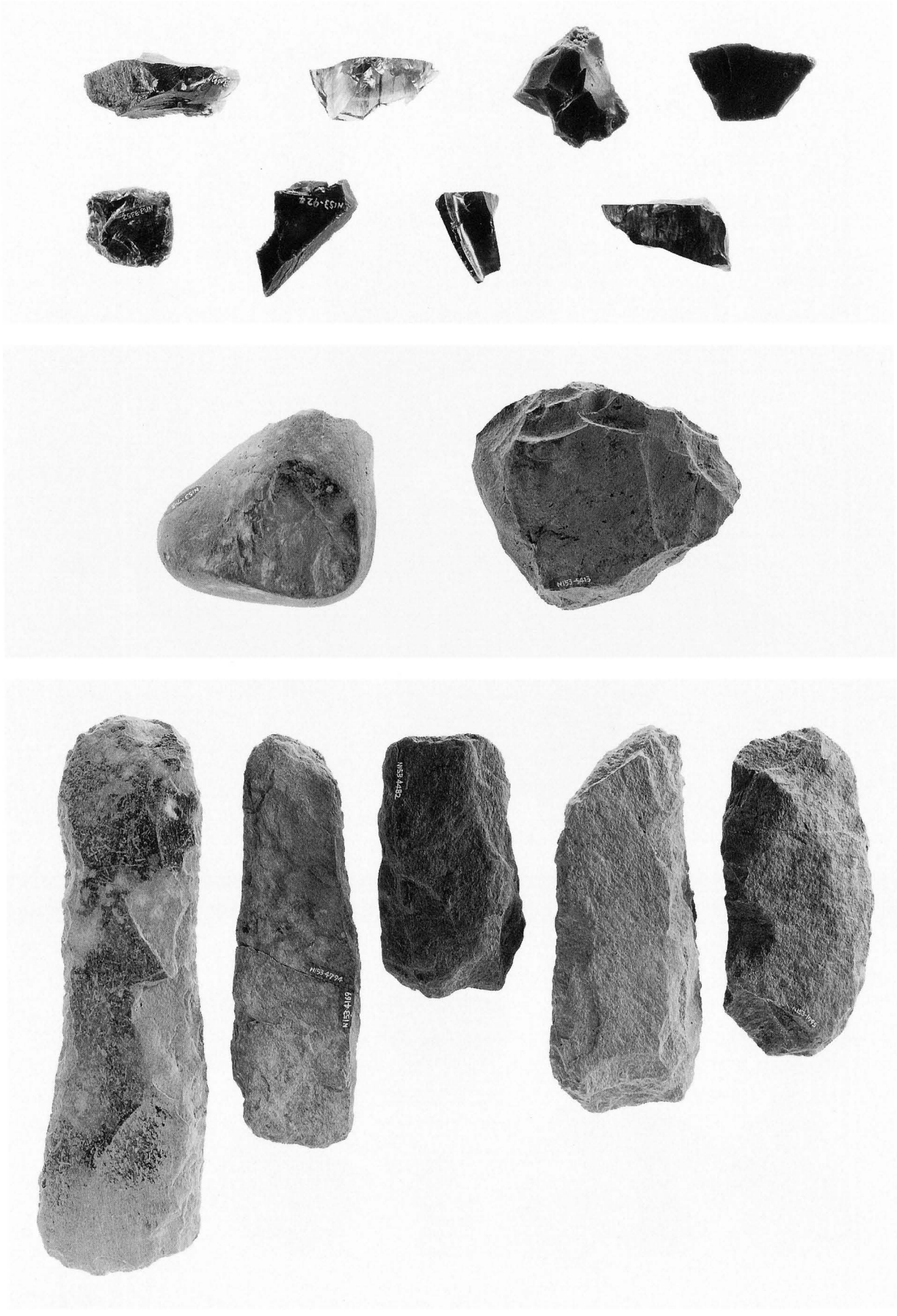
図版20


6927
1796
6908
6388
3352
924
1595
29


7115
5413

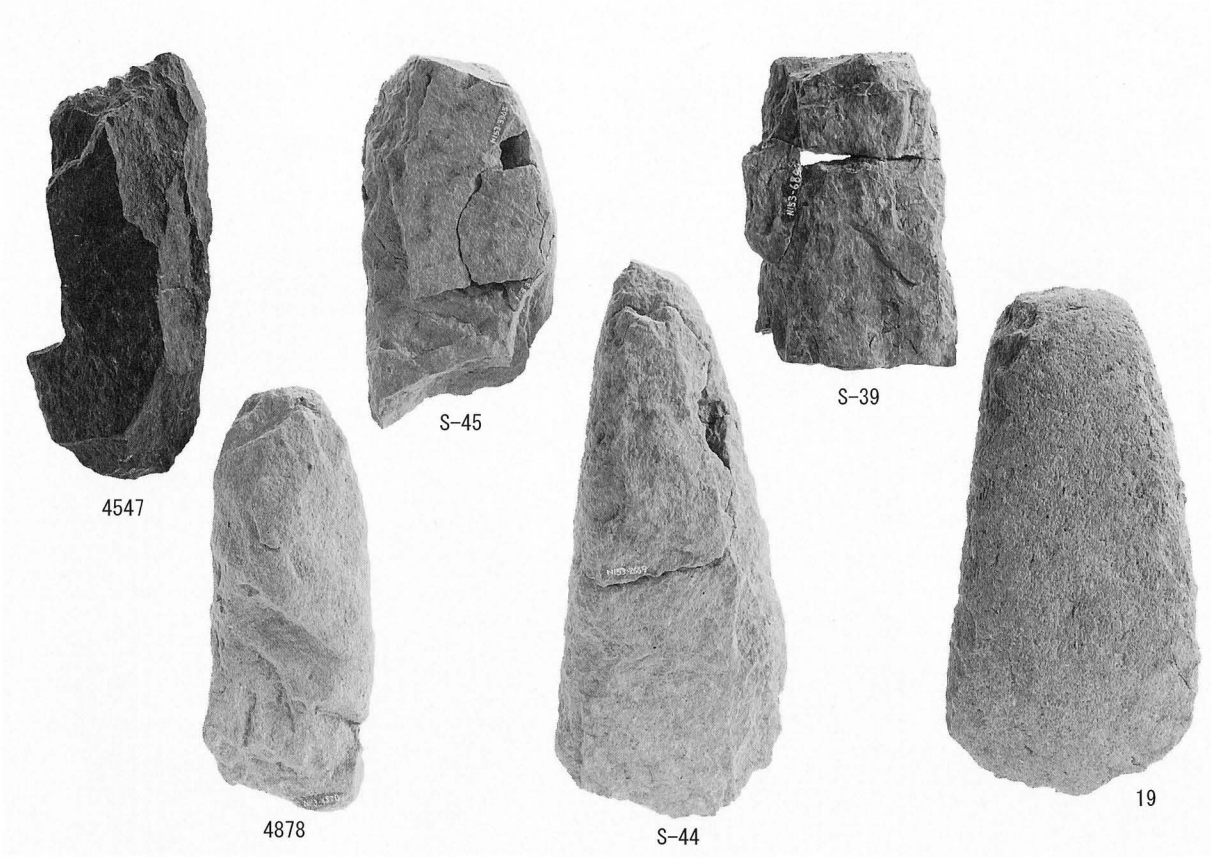

533
S-41
4482
S-46
1795

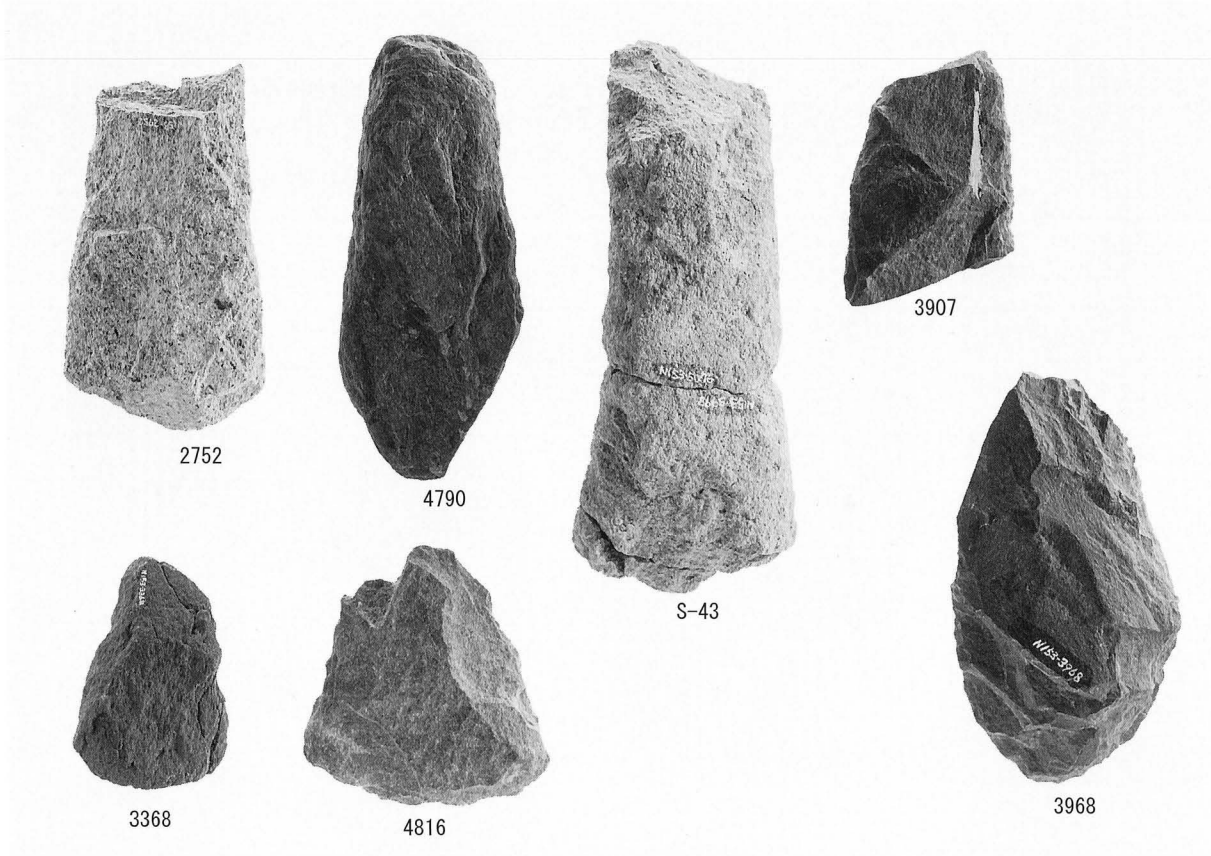
石　器　3（正面）



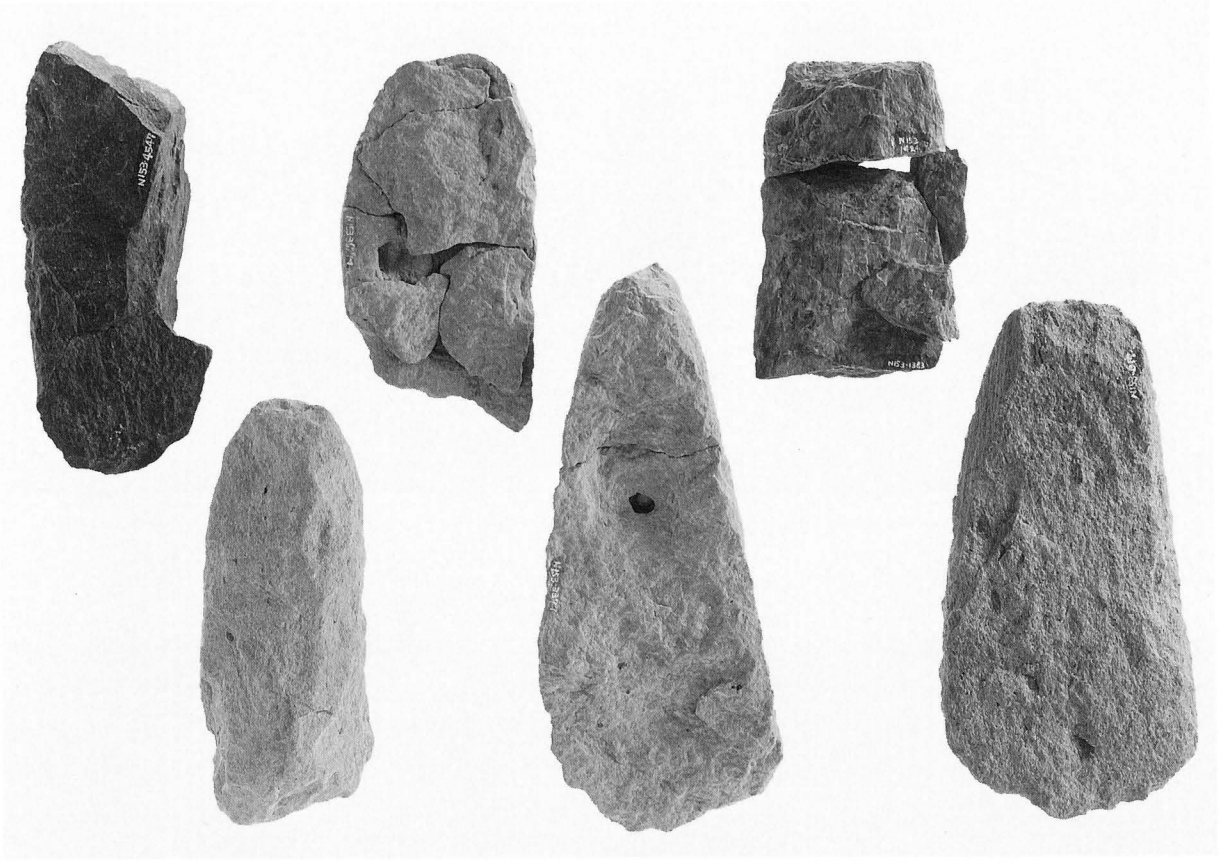
石　器　3（裏面）

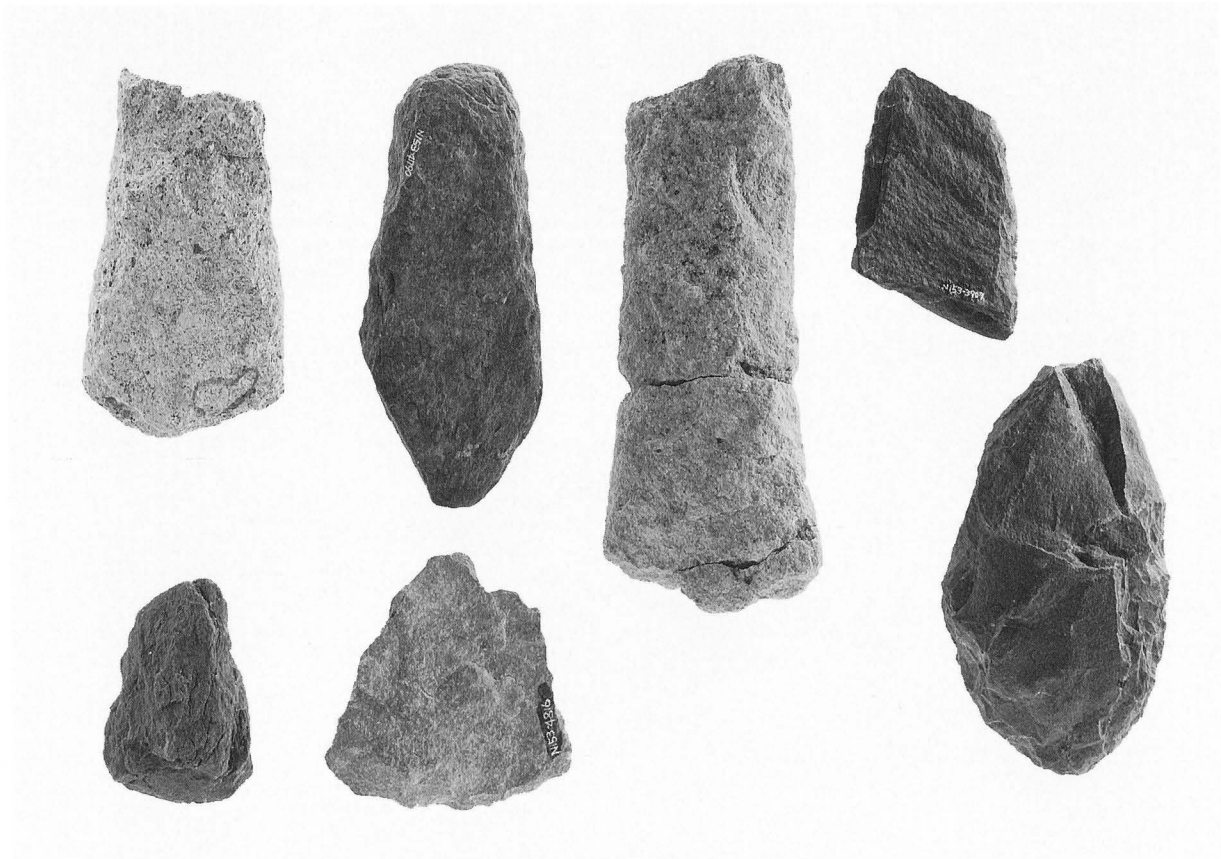
図版22





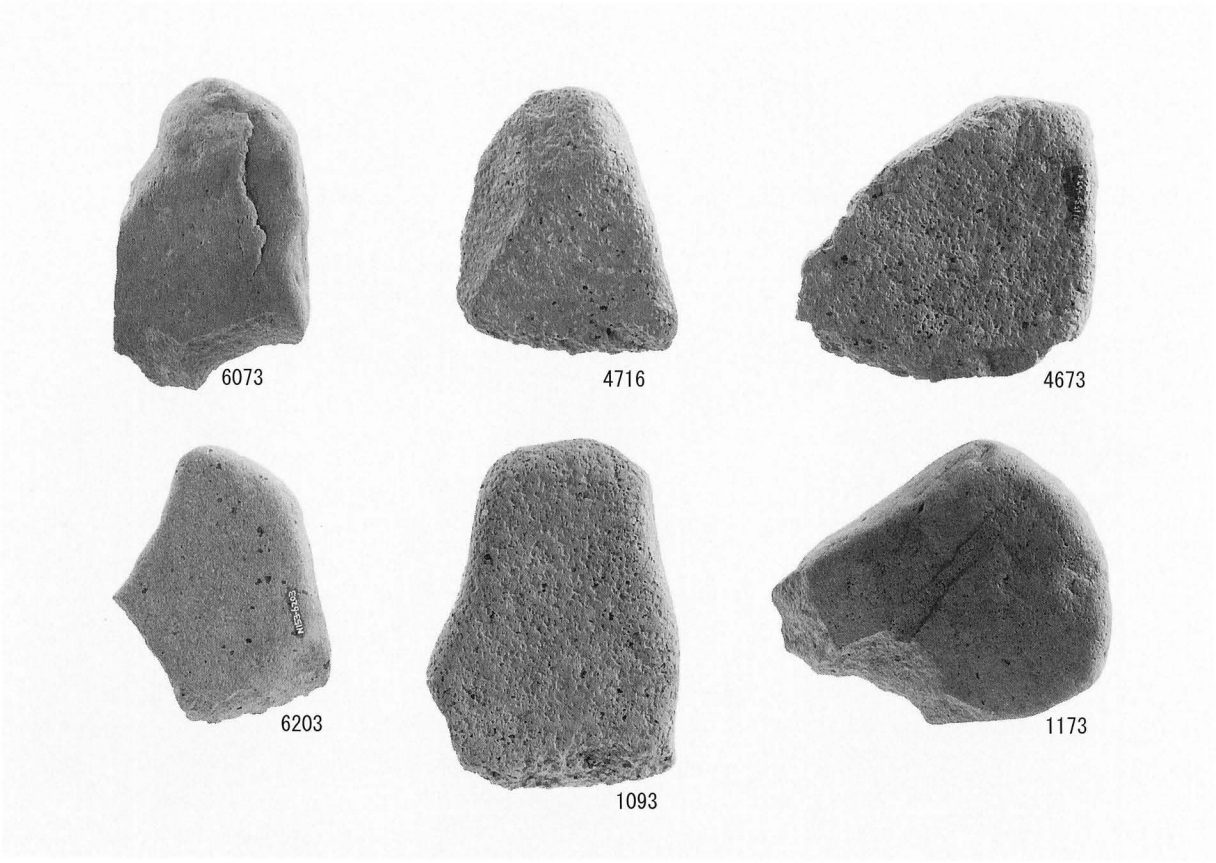
石　器　4（正面）

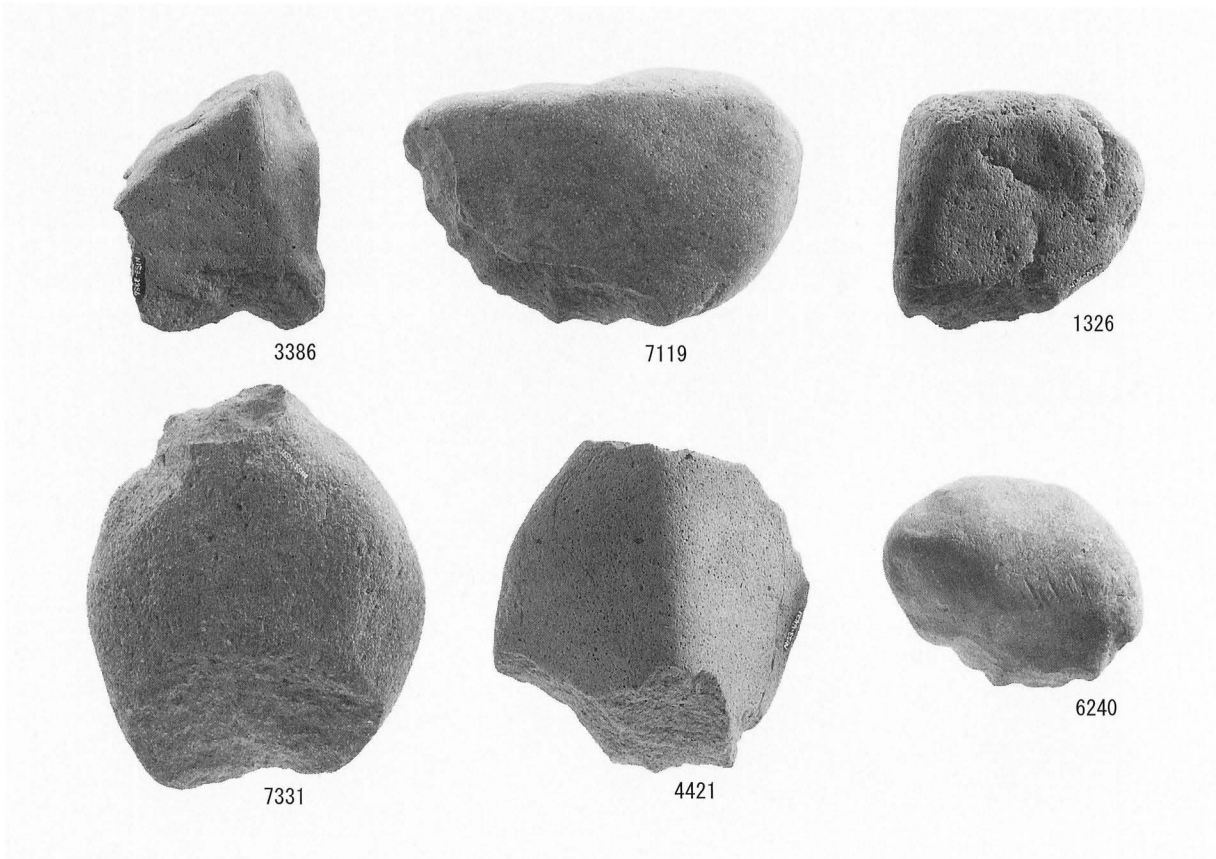




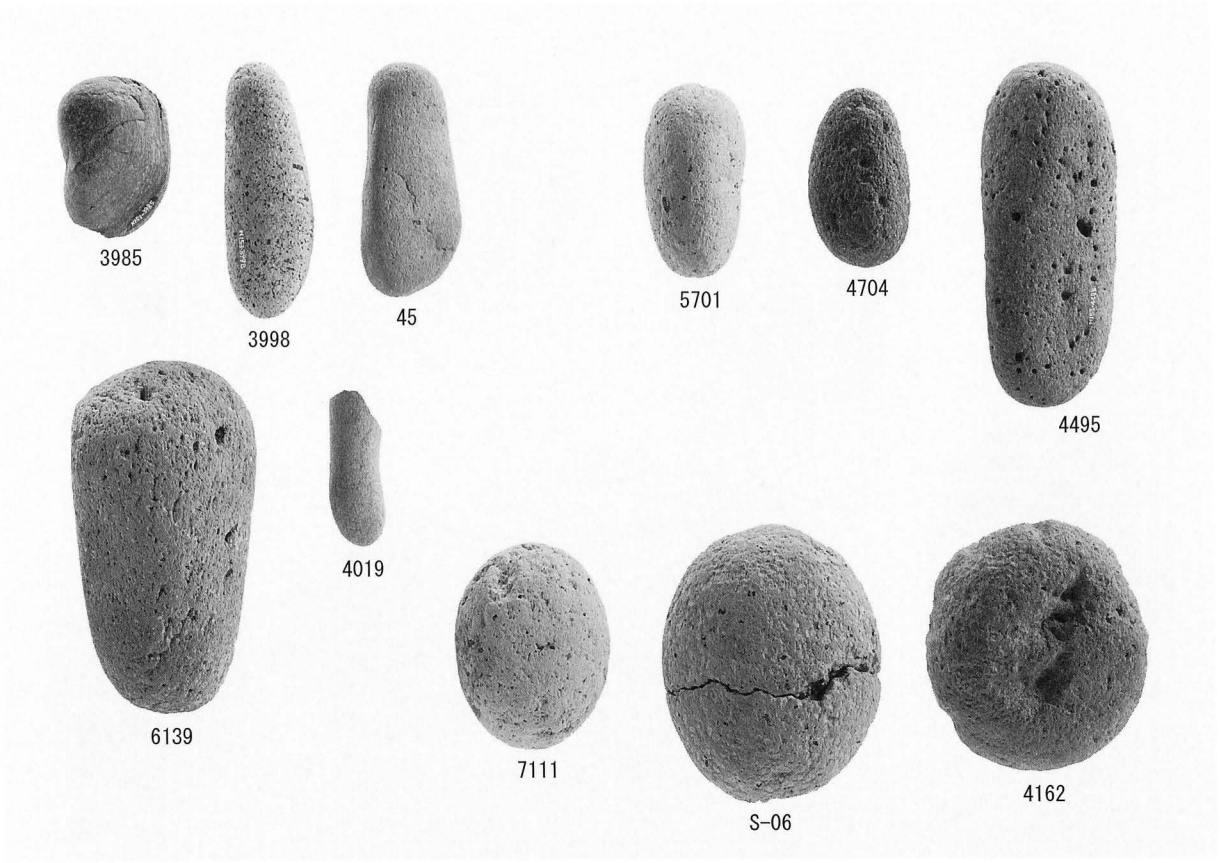
石　器　4（裏面）

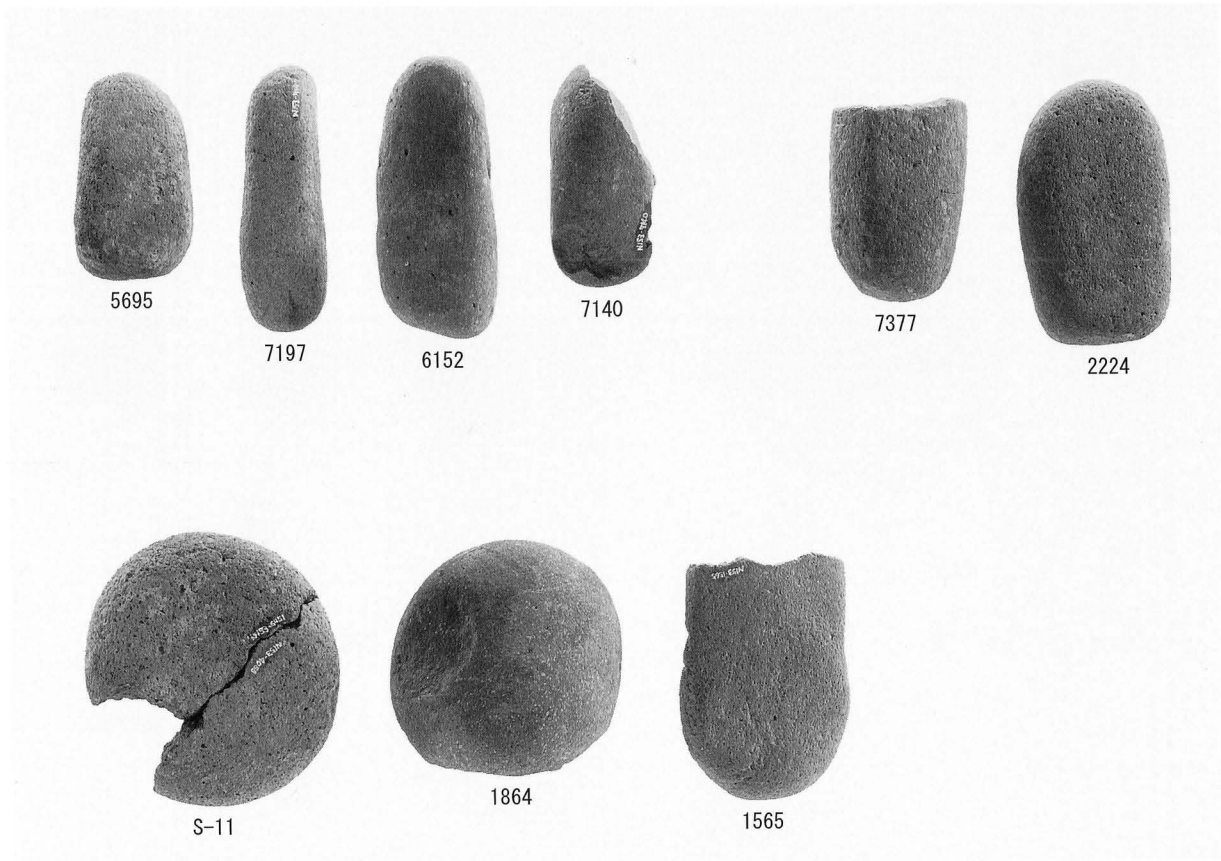
図版24





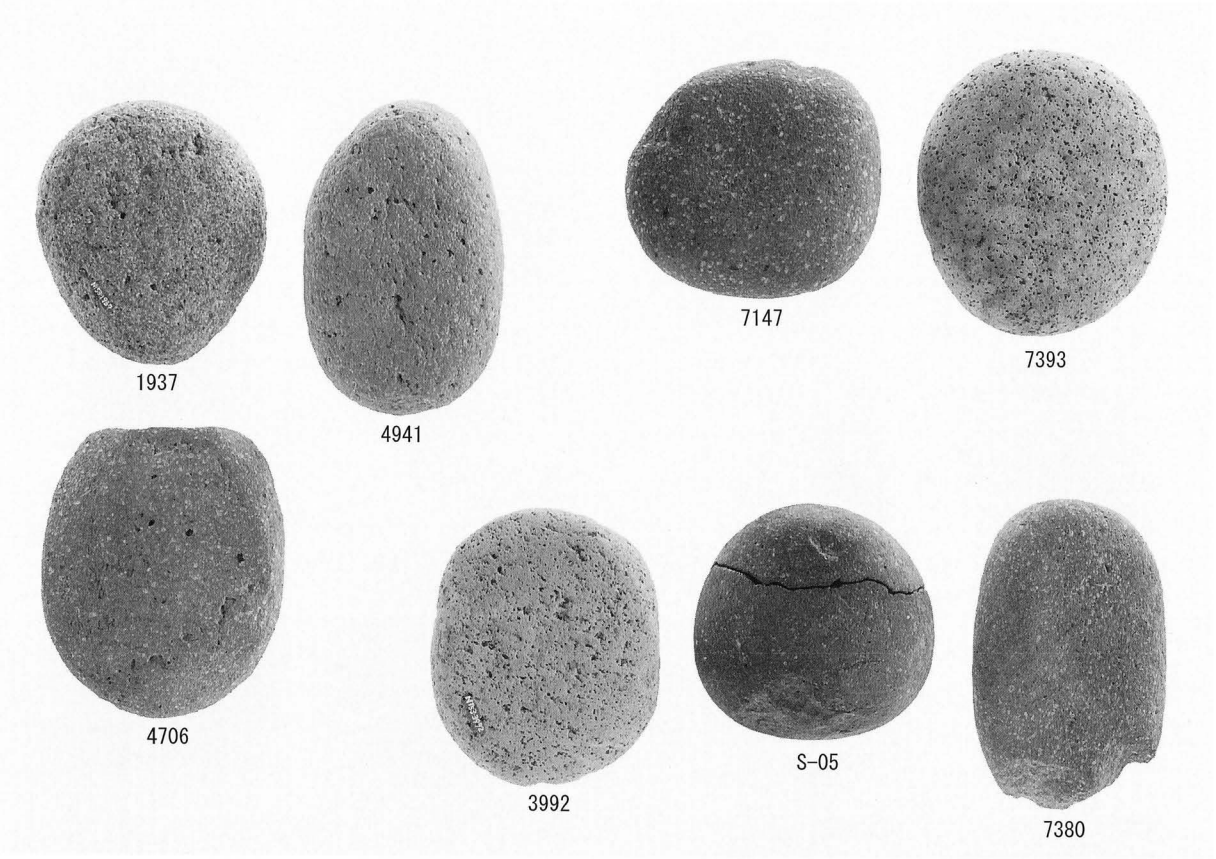
石　器　5

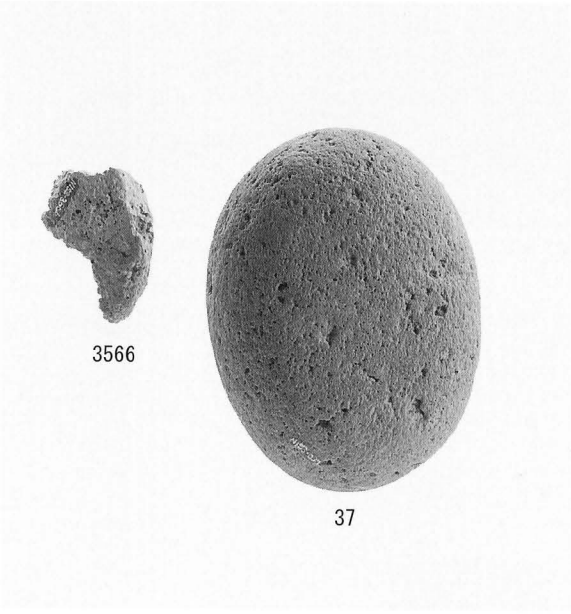

3985
3998
45
5701
4704
4495
6139
4019
7111
S-06
4162


5695
7197
6152
7140
7377
2224
S-11
1864
1565

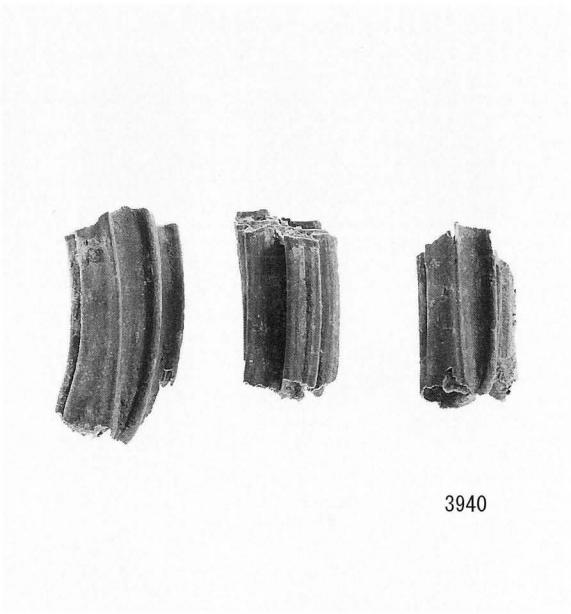
石　器　6

図版26





石　器　7



中世以降　その他（歯）

7116

7113

780

3958

1410

1978

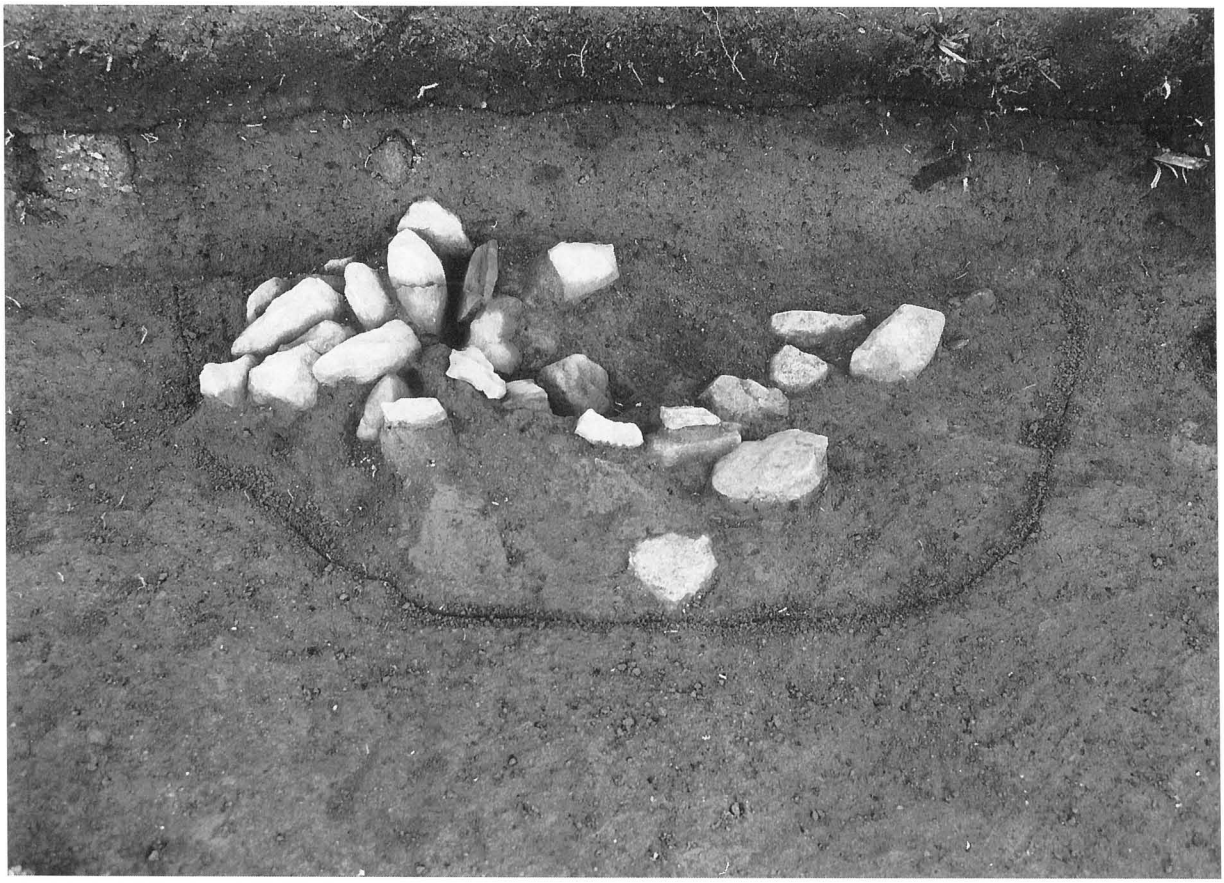
5702

3624

3369

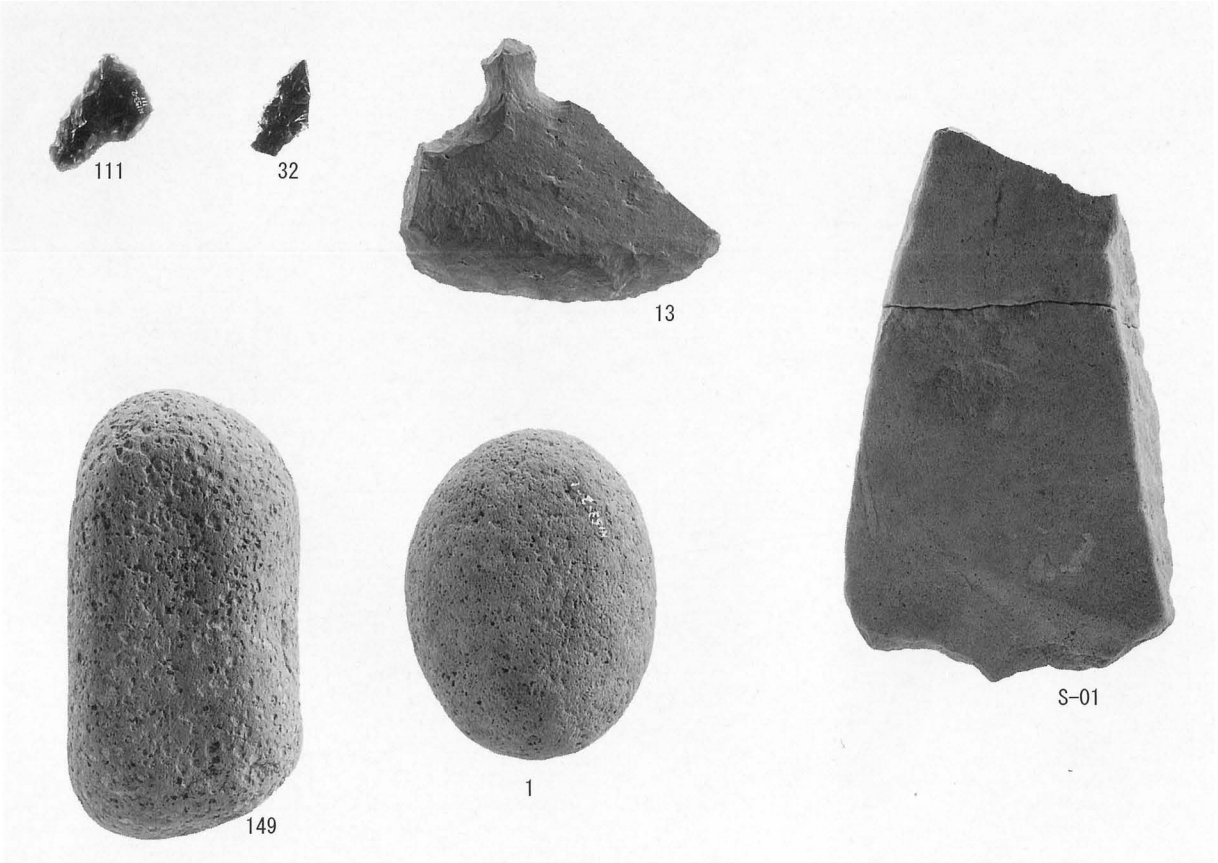
石　器　8

今里遺跡本調査範囲全景

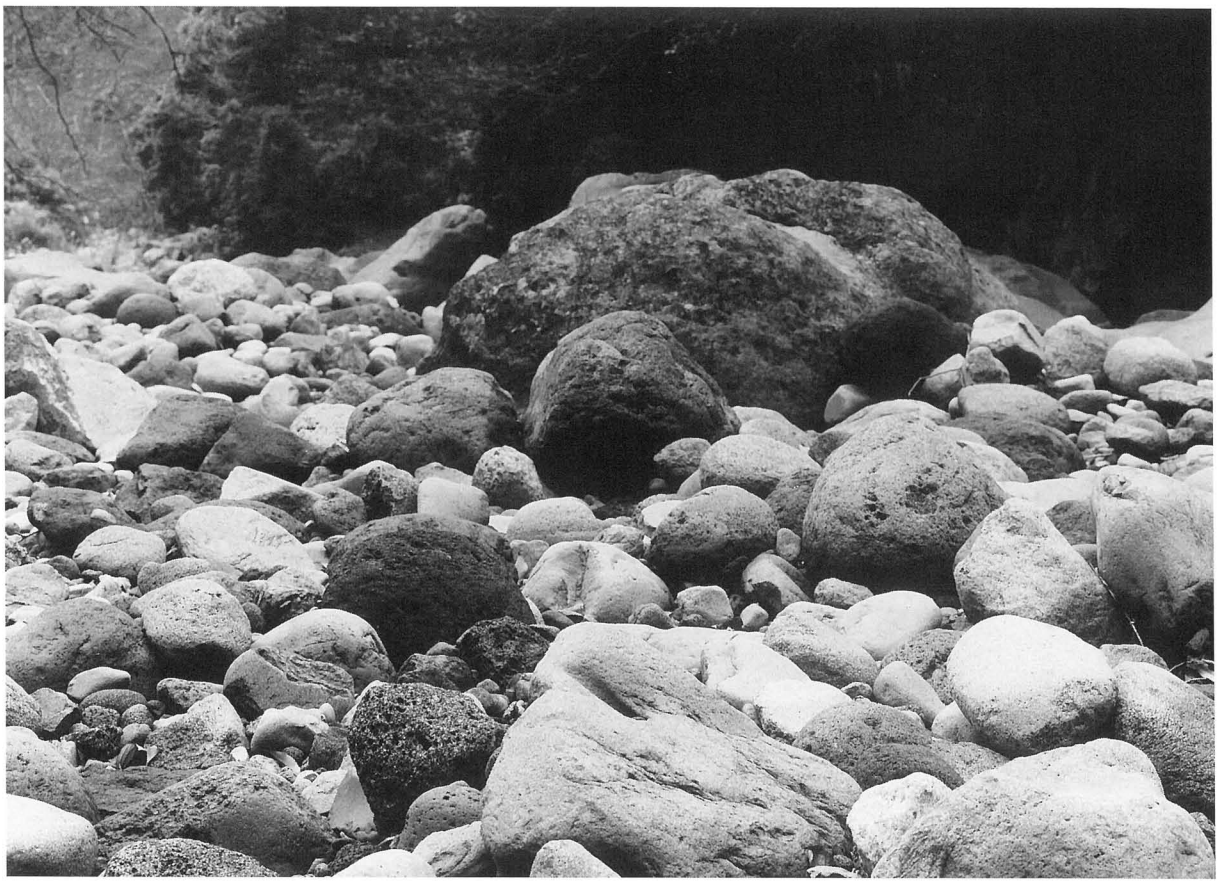


1 号 集 石

1号集石完掘状況



石　　器



遺跡周辺河原礫状況 1

遺跡周辺河原礫状況 2

報告書抄録

ふりがな	たながえしいせき・いまざといせき
書　　名	棚返遺跡・今里遺跡
副 書 名	第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財調査報告書
巻　　次	裾野市－３（第二東名№153地点・153-2地点）
シリーズ名	静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告書
シリーズ番号	第191集
編集者名	壬生亮輔　佐々木富士子　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23-20　TEL054-262-4261
発行年月日	西暦2008年９月30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
たながえしいせき 棚返遺跡	しずおかけん 静岡県 すそのし 裾野市 いまざと 今里 あざたながえし 字棚返 ほか 698他	22220		世界測地系 35° 13′ 04″ 138° 53′ 13″ 日本測地系 35° 12′ 52″ 138° 53′ 24″		Ⅰ期 200304～200310 Ⅱ期 200404～200407 Ⅲ期 200404～200405 Ⅳ期 200405～200407	6,918㎡	道路建設に伴う埋蔵文化財発掘調査（第二東名）
いまざといせき 今里遺跡	しずおかけん 静岡県 すそのし 裾野市 いまざと 今里 あざすがねざわ 字ｽｶﾞﾈ沢 ほか 691-2他	22220		世界測地系 35° 12′ 59″ 138° 53′ 13″ 日本測地系 35° 12′ 47″ 138° 53′ 24″		200504～200505	200㎡	道路建設に伴う埋蔵文化財発掘調査（第二東名）

所収遺跡名	種別	主な年代	主な遺構	主な遺物	特記事項
棚返遺跡	散布地	旧石器時代	礫群	ナイフ形石器　剥片　礫	－
	住居跡他	縄文時代	住居跡１基 土坑107基 集石６基 焼土５基	有舌尖頭器　尖頭器　石鏃 スクレイパー 楔形石器 石核　打製石斧　礫器 磨石敲石類　石皿台石類	住居跡は石囲い炉・籐内式土器を伴う。土器は縄文早期、中期が中心。土坑多数
	土坑	中世	土坑８基	礫　動物遺体（歯）	土坑は円形・方形の２種
	窯	近現代	炭焼き窯２基	礫　炭化物	－
今里遺跡	散布地	縄文時代	集石土坑１基	石鏃　石匙 磨石敲石類　石皿	－

要　約

棚返遺跡は愛鷹山東麓の東西に延びる緩やかな尾根上および段丘上に立地する。

旧石器時代の遺構・遺物は少量。縄文時代の遺構は中期の住居跡１基の他、107基検出された縄文時代の大型土坑が特徴。土器に関しては、縄文時代早期～後期の資料が出土。打製石斧が多数出土しているが製作の痕跡なし。黒曜石の石器集中が３地点あり、石鏃・楔形石器多数出土。その他、磨石・敲石や石皿・台石等の礫石器が大量に出土。

なお、尾根部分において表土から中部ロームまでに約９ｍもの地層が堆積していた。

今里遺跡は棚返遺跡の約100m南側の痩せ尾根上に立地する。縄文時代の集石土坑１基が検出された。

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第191集

棚返遺跡・今里遺跡

第二東名No.153地点・No.153-2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9月30日

編集・発行　財団法人　静岡県埋蔵文化財調査研究所
〒422-8002　静岡市駿河区谷田23-20
TEL　054-262-4261(代)
FAX　054-262-4266

印　刷　所　松本印刷株式会社
〒421-0303　静岡県榛原郡吉田町片岡2210
TEL　0548-32-0851(代)