静岡県埋蔵文化財センター調査報告　第10集

鎌沢遺跡・銭神遺跡

第二東名№28・29地点

第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

沼津市－10

２０１２

中日本高速道路株式会社東京支社
静岡県埋蔵文化財センター

静岡県埋蔵文化財センター調査報告　第10集

鎌沢遺跡・銭神遺跡

第二東名№28・29地点

第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

沼津市－10

２０１２

中日本高速道路株式会社東京支社
静岡県埋蔵文化財センター

序

平成23年４月１日に設立された本センターでは、これまで財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所が実施してきた第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務を引き継いで実施しております。

静岡県が実施している本業務の沼津市域における埋蔵文化財発掘調査報告書は、本書で10冊目の刊行となりました。

沼津市域の第二東名に係る発掘調査は、路線が愛鷹山南麓に設定されていることに起因して、旧石器～縄文時代を主体とした遺跡が多く調査されています。既に刊行された発掘調査報告書を御覧いただければ、これまで多くの成果をあげていることが御理解いただけると思います。

本書で報告する鎌沢遺跡・銭神遺跡は、第二東名の長泉沼津インターと富士インターの間に位置する沼津サービスエリアの西側に立地します。両遺跡は、旧石器～縄文時代を主体とした遺跡でそれぞれにおいて特徴ある成果を得ることができました。

鎌沢遺跡では、第Ⅲ黒色帯で旧石器時代の陥穴状遺構と石器ブロックが検出されています。県東部地域でも同層において、同様の遺構・遺物は発見されていますが、陥穴状遺構が単独で検出され、しかも石器ブロックが近接して検出されている例は珍しく、遺構の性格の検討、あるいは旧石器人の行動パターンを考える上で意義深いものであると言えます。

一方、銭神遺跡では、浅く狭い谷部の暗褐色土層において、縄文時代の打製石斧製作跡が検出されました。石器製作跡は、石器を製作する時に使用する台石、敲石とともに、打製石斧の未完成品と原石、剥片が出土しています。谷部は居住には適さないことから、縄文人が居住域とは別の場所で石器製作を行っていた一つの事例として興味深い成果となりました。

本書が、研究者のみならず、県民の皆様に広く活用され、地域の歴史を理解する一助となることを願います。

最後になりましたが、本発掘調査にあたり、中日本高速道路株式会社東京支社ほか、各関係機関の御援助、御理解をいただきました。この場を借りて厚く御礼申し上げます。

2012年３月

静岡県埋蔵文化財センター所長

勝　田　順　也

例　言

1　本書は静岡県沼津市根古屋字鎌ヶ沢998－19外に所在する鎌沢遺跡（第二東名№28地点）、静岡県沼津市井出字銭神に所在する銭神遺跡（第二東名№29地点）の発掘調査報告書である。

2　調査は第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務として、中日本高速道路株式会社（旧日本道路公団静岡建設局）の委託を受け、静岡県教育委員会文化財保護課（旧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実施し、平成23年度以降は、静岡県埋蔵文化財センターが同研究所の業務を引き継いで実施した。

3　鎌沢遺跡（第二東名№28地点）・銭神遺跡（第二東名№29地点）の確認調査・本調査及び資料整理の期間は以下のとおりである。

鎌沢遺跡（第二東名№28地点）

確認調査	茶樹伐採　平成11年２月	伐採対象面積2,452.9㎡	
	その１　平成12年11月～12月	調査対象面積6,777㎡	実掘面積189㎡
本調査	Ⅰ期　平成13年11月～平成14年３月	調査面積4,850㎡	
	Ⅱ期　平成14年８月～平成15年３月	調査面積3,706㎡	
資料整理	平成23年４月～平成24年３月		

銭神遺跡（第二東名№29地点）

確認調査	その１　平成12年９月～10月	調査対象面積11,731㎡	実掘面積361㎡
	その２　平成15年５月～６月	調査対象面積1,127㎡	実掘面積82㎡
	その３　平成22年５月～６月	調査対象面積2,000㎡	実掘面積148㎡
本調査	Ⅰ期　平成14年４月～８月	調査対象面積1,180㎡	
資料整理	平成23年４月～平成24年３月		

4　調査体制は以下のとおりである。

財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所

平成10年度（鎌沢遺跡茶樹伐採）

所長　斎藤　忠	総務部長兼常務理事　伊藤友雄	
総務課長　杉木敏雄	総務係長　田中雅代	会計係長　杉田　智
経理専門員　稲葉保幸	調査研究部長　石垣英夫	
調査研究部次長心得兼調査研究一課長　佐野五十三		調査研究二課長　羽二生保
調査研究三課長　足立順司	調査研究四課長　遠藤喜和	
主任調査研究員　中嶋郁夫　前嶋秀張		

平成12年度（鎌沢遺跡確認調査その１、銭神遺跡確認調査その１）

所長　斎藤　忠	副所長　山下　晃	総務部長兼常務理事　伊藤友雄
総務課長　杉木敏雄	経理専門員　稲葉保幸	総務係長　田中雅代
会計係長　大橋　薫	調査研究部長　佐藤達雄	
調査研究部次長兼調査研究一課長　及川　司		調査研究二課長　篠原修二
資料課長　大石　泉	主任調査研究員　前嶋秀張	調査研究員　岩本　貴

平成13年度（鎌沢遺跡本調査Ⅰ期）

所長兼副理事長　斎藤　忠	副所長兼理事　山下　晃	総務部長兼常務理事　粂田徳幸
総務課長　本杉昭一	経理専門員　稲葉保幸	総務係長　山本広子

会計係長　大橋　薫　　調査研究部長　佐藤達雄
調査研究部次長兼資料課長　栗野克己　　保存処理室長　西尾太加二
調査研究部次長兼調査研究一課長　及川　司　　調査研究二課長　篠原修二
調査研究三課長　飯塚晴夫　　主任調査研究員　前嶋秀張　笹原芳郎

平成14年度（鎌沢遺跡本調査Ⅱ期、銭神遺跡本調査Ⅰ期）
所長兼副理事長　斎藤　忠　　副所長兼理事　飯田英夫　　総務部長兼常務理事　粂田徳幸
総務課長　本杉昭一　　経理専門員　稲葉保幸　　総務係長　山本広子
会計係長　大橋　薫　　調査研究部長　山本昇平
調査研究部次長兼資料課長　栗野克己　　保存処理室長　西尾太加二
調査研究部次長兼調査研究一課長　中嶋郁夫
調査研究部次長兼調査研究二課長　佐野五十三　　調査研究三課長　篠原修二
調査研究四課長　足立順司　　主任調査研究員　笹原芳郎　　調査研究員　小川伸吾

平成15年度（銭神遺跡確認調査その２）
所長兼副理事長　斎藤　忠　　副所長兼理事　飯田英夫　　総務部長兼常務理事　粂田徳幸
総務部次長兼総務課長　鎌田英巳　　経理専門員　稲葉保幸
総務係長　山本広子　　会計係長　野島尚紀
調査研究部長　山本昇平　　調査研究部次長兼資料課長　栗野克己
保存処理室長　西尾太加二　　調査研究部次長兼調査研究一課長　中嶋郁夫
調査研究部次長兼調査研究二課長　佐野五十三　　調査研究三課長　足立順司
主任調査研究員　笹原芳郎　　調査研究員　野田正人

平成22年度（銭神遺跡確認調査その３）
所長兼常務理事　石田　彰　　次長兼総務課長　松村　享　　専門監兼事業係長　稲葉保幸
総務係長　瀧みやこ　　調査課長　中鉢賢治　　調査第二係長　岩本　貴
調査研究員　木崎道昭

静岡県埋蔵文化財センター

平成23年度（資料整理）
所長　勝田順也　　次長兼総務課長　八木利眞　　主幹兼事業係長　村松弘文
総務係長　瀧みやこ　　調査課長　中鉢賢治　　調査第一係長　富樫孝志
主査　岩本　貴

5　本書の執筆は岩本 貴が行った。
6　本書の編集は静岡県埋蔵文化財センターが行った。
7　以下の業務について、外部委託により実施した。

現地調査
掘削業務　鎌沢遺跡確認調査その１　株式会社植松土木
鎌沢遺跡本調査Ⅰ期　株式会社植松土木
鎌沢遺跡本調査Ⅱ期　株式会社植松土木
銭神遺跡確認調査その１　株式会社植松土木
銭神遺跡確認調査その２　クリーンサービス株式会社
銭神遺跡確認調査その３　株式会社関道建設
銭神遺跡本調査Ⅰ期　株式会社植松土木
測量業務　鎌沢遺跡本調査Ⅰ期　株式会社東京航業研究所

銭神遺跡確認調査その３　株式会社シン技術コンサル静岡営業所
銭神遺跡本調査Ⅰ期　　大成エンジニアリング株式会社

資料整理
整理業務　株式会社パソナ
石器実測・トレース・観察表作成業務　株式会社ラング
黒曜石原産地推定業務　独立行政法人 沼津工業高等専門学校名誉教授 望月明彦

8　石器の石材同定は、(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、株式会社パソナ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名誉教授 望月明彦氏の分類によるもので、本文中・挿図中の略号は凡例のとおりである。なお、分析結果は附編に掲載する。

10　本文中・挿図中の略号は以下のとおりである。
BL：石器ブロック　SF：土坑　RG：礫群　SY：集石　FP：焼土　SD：溝　SX：不明遺構

11　整理作業では以下の方々に御指導、御助言を賜った。厚く御礼申し上げる。
池谷信之　小崎　晋　佐藤祐樹　山本恵一　渡井英誉（五十音順・敬称略）

12　発掘調査の資料は、すべて静岡県埋蔵文化財センターが保管している。

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　本書で用いた遺構・遺物などの位置を表す座標は、すべて平面直角座標第Ⅷ系を用いた国土座標、日本測地系（改正前）を基準とした。

2　調査区の方眼設定は、上記の国土座標を基準に設定した。
鎌沢遺跡（X=-94090.0, Y=28020.0）=（0, A）
銭神遺跡（X=-94250.0, Y=27690.0）=（0, A）

3　出土遺物は４桁の通し番号（＝遺物番号）を付して取り上げた。報告書中の挿図番号とは同一でない。

4　石器の実測は原則として第三投影図法に準拠した。実測図中の指示記号及び表現は、以下のとおりである。

―	推定線		新しい欠損		敲打痕の範囲
	潰れ		節理面		磨りの範囲 （磨りの範囲が明確な場合のみ）

5　遺構図、遺物実測図の縮尺は、遺構１／60、土器１／３、石器２／３を原則とし、それぞれにスケールを付した。

6　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　土層名は第３章第２節、及び第４章第２節の基本土層柱状図（第５・101図）に表示した名称を用いる。
第２章第２節の周辺遺跡地図（第１図）は国土地理院発行１:25,000地形図「沼津」を複写し加工・加筆した。

黒曜石原産地判別群略号

長　野	諏訪星ヶ台群	SWHD	長　野	和田芙蓉ライト群	WDHY
	鷲科冷山群	TSTY	静　岡	天城柏峠群	AGKT
	和田鷹山群	WDTY	神奈川	箱根畑宿群	HNHJ
	和田土屋橋北群	WDTK		箱根黒岩橋群	HNKI
	和田土屋橋西群	WDTN	東　京	神津島恩馳島群	KZOB
	和田小深沢群	WDKB			

石材一覧

番号	和名	英名	標準資料略号	番号	和名	英名	標準資料略号
1	アプライト	aplite	Ap	23	チャート	chert	Ch
2	閃緑岩	diorite	Di	24	チャート（黒色）	black chert	Ch(Bl)
3	玄武岩	basalt	Ba	25	結晶片岩	crystalline schist	CSc
4	玄武岩（多孔質）	vesicular basalt	VBa	26	凝灰岩	tuff	Tu
5	スコリア質玄武岩	basalt(scoria)	Ba(Scr)	27	凝灰岩（細粒）	fine-grained tuff	FT
6	ガラス質黒色安山岩	glassy black andesite	GAn	28	珪化凝灰岩	silicified tuff	Stu
7	細粒安山岩	fine-grained andesite	FAn	29	火山礫凝灰岩	lapilli tuff	LT
8	輝石安山岩	pyroxene andesite	An(Py)	30	輝緑凝灰岩	schalstein	Sst
9	角閃石安山岩	hornblend andesite	An(Ho)	31	頁岩	shale	Sh
10	安山岩（多孔質）	vesicular andesite	VAn	32	珪質頁岩	siliceous shale	SSh
11	デイサイト	dacite	Da	33	珪質頁岩（灰色）	gray siliceous shale	SSh(Gy)
12	デイサイト（細粒）	fine-grained dacite	FDa	34	硬質頁岩	hard shale	HS
13	下呂石	gero stone	GRS	35	粘板岩	slate	Sl
14	流紋岩	rhyolite	Rhy	36	珪質粘板岩	siliceous slate	SSl
15	黒曜石	obsidian	Ob	37	砂岩（細粒）	fine-grained sandstone	FSS
16	メノウ（瑪瑙）	agate	Ag	38	砂岩（中粒）	medium-grained sandstone	MSS
17	玉髄	chalcedony	Cha	39	砂岩（粗粒）	corse-grained sandstone	CSS
18	水晶	rock crystal	RC	40	硬質砂岩	hard sandstone	HSS
19	石英	quartz	Qt	41	細礫岩	granule conglomerate	GC
20	黄玉石（碧玉）	yellow jasper	YJa	42	粗粒玄武岩	dolerite	Do
21	赤玉石（碧玉）	red jasper	RJa	43	ホルンフェルス	hornfels	Hor
22	碧玉（赤褐色）	red brown jasper	RBJa	44	ホルンフェルス（片岩）	schistose hornfels	Hor(Sc)

目　次

第１章　調査に至る経緯 …… 1

第２章　遺跡の概要
第１節　地理的環境 …… 2
第２節　歴史的環境 …… 2

第３章　鎌沢遺跡（№28地点）
第１節　調査の方法と経過 …… 6
第２節　基本層序 …… 9
第３節　旧石器時代の遺構・遺物 …… 11
第４節　縄文時代の遺構・遺物 …… 79

第４章　銭神遺跡（№29地点）
第１節　調査の方法と経過 …… 138
第２節　基本層序 …… 141
第３節　旧石器時代の遺物 …… 144
第４節　縄文時代の遺構・遺物 …… 155
第５節　弥生時代以降の遺構 …… 201

第５章　まとめ
第１節　鎌沢遺跡 …… 208
第２節　銭神遺跡 …… 214

附編　自然科学分析 …… 217

写真図版

報告書抄録

挿図目次

第1図 周辺の主要遺跡…… 3
第2図 鎌沢遺跡 周辺地形と調査範囲…… 6
第3図 鎌沢遺跡 層位別調査範囲…… 8
第4図 鎌沢遺跡 調査別調査範囲…… 8
第5図 鎌沢遺跡 基本土層図…… 9
第6図 鎌沢遺跡 土層堆積と土層柱状図…… 10
第7図 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
全体図…… 12
第8図 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
土坑（SF08）…… 13
第9図 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
石器ブロック（BL03）…… 14
第10図 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
ナイフ形石器・石核…… 15
第11図 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
接合資料1…… 16
第12図 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
接合資料2…… 17
第13図 鎌沢遺跡 旧石器（ニセローム層）
全体図…… 18
第14図 鎌沢遺跡 旧石器（ニセローム層）
礫群（RG17）…… 18
第15図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
遺構全体図 …… 20
第16図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）全体図… 21
第17図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器ブロック1（BL01）…… 22
第18図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器ブロック2（BL02）…… 23
第19図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
礫群1（RG01～RG06）…… 25
第20図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
礫群2（RG07～RG12）…… 27
第21図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
礫群3（RG13～RG16）…… 28
第22図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器器種別分布図（全体）…… 30
第23図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器器種別分布図1…… 31
第24図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器器種別分布図2…… 32
第25図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器器種別分布図3…… 33
第26図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器石材別分布図（全体）…… 34
第27図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器石材別分布図1…… 35
第28図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器石材別分布図2…… 36
第29図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器石材別分布図3…… 37
第30図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
ナイフ形石器1…… 39
第31図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
ナイフ形石器2…… 41
第32図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
ナイフ形石器3…… 43
第33図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
角錐状石器…… 44
第34図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）尖頭器1‥ 45
第35図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
尖頭器2・有柄尖頭器…… 47
第36図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
尖頭器3・尖頭器未製品…… 49
第37図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
スクレイパー1…… 50
第38図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
スクレイパー2…… 51
第39図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
スクレイパー3・ノッチドスクレイパー‥ 52
第40図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）楔形石器‥ 52
第41図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石刃・二次加工剥片…… 54
第42図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
使用痕剥片…… 56

第43図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）石核1…… 58
第44図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）石核2…… 59
第45図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）石核3…… 60
第46図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
敲石・磨敲石…… 61
第47図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石器群器種別分布図（全体）…… 73
第48図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石器群器種別分布図…… 74
第49図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石器群石材別分布図（全体）…… 75
第50図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石器群石材別分布図…… 76
第51図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）細石刃…… 77
第52図 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石刃核・稜付剥片…… 78
第53図 鎌沢遺跡 縄文 全体図…… 80
第54図 鎌沢遺跡 縄文 遺構全体図…… 81
第55図 鎌沢遺跡 縄文 土坑1（SF01～03）… 82
第56図 鎌沢遺跡 縄文 土坑2（SF04～07）… 83
第57図 鎌沢遺跡 縄文 焼土（FP01）…… 84
第58図 鎌沢遺跡 縄文 集石1（SY01～06）… 86
第59図 鎌沢遺跡 縄文 集石2（SY07）…… 87
第60図 鎌沢遺跡 縄文 集石3（SY08）…… 88
第61図 鎌沢遺跡 縄文 土器群別分布図…… 90
第62図 鎌沢遺跡 縄文 土器分布図1…… 91
第63図 鎌沢遺跡 縄文 土器分布図2…… 92
第64図 鎌沢遺跡 縄文 土器分布図3…… 93
第65図 鎌沢遺跡 縄文 土器1…… 94
第66図 鎌沢遺跡 縄文 土器2…… 96
第67図 鎌沢遺跡 縄文 土器3…… 97
第68図 鎌沢遺跡 縄文
石器器種別分布図（全体）…… 101
第69図 鎌沢遺跡 縄文 石器器種別分布図1… 102
第70図 鎌沢遺跡 縄文 石器器種別分布図2… 103
第71図 鎌沢遺跡 縄文 石器器種別分布図3… 104
第72図 鎌沢遺跡 縄文
石器石材別分布図（全体）…… 105
第73図 鎌沢遺跡 縄文 石器石材別分布図1… 106
第74図 鎌沢遺跡 縄文 石器石材別分布図2… 107
第75図 鎌沢遺跡 縄文 石器石材別分布図3… 108
第76図 鎌沢遺跡 縄文 尖頭器1…… 110
第77図 鎌沢遺跡 縄文 尖頭器2…… 111
第78図 鎌沢遺跡 縄文 尖頭器3…… 112
第79図 鎌沢遺跡 縄文 尖頭器4…… 113
第80図 鎌沢遺跡 縄文
尖頭器5・尖頭器未製品…… 114
第81図 鎌沢遺跡 縄文 尖頭器6…… 115
第82図 鎌沢遺跡 縄文
尖頭器7・有舌尖頭器…… 116
第83図 鎌沢遺跡 縄文 石鏃…… 118
第84図 鎌沢遺跡 縄文 石匙・スクレイパー… 119
第85図 鎌沢遺跡 縄文 打製石斧1…… 120
第86図 鎌沢遺跡 縄文 打製石斧2…… 121
第87図 鎌沢遺跡 縄文
打製石斧未製品・石鍬…… 122
第88図 鎌沢遺跡 縄文 礫器…… 123
第89図 鎌沢遺跡 縄文 楔形石器…… 124
第90図 鎌沢遺跡 縄文
二次加工剥片・使用痕剥片1…… 126
第91図 鎌沢遺跡 縄文 使用痕剥片2…… 127
第92図 鎌沢遺跡 縄文 石核1…… 128
第93図 鎌沢遺跡 縄文 石核2…… 129
第94図 鎌沢遺跡 縄文 石核3…… 130
第95図 鎌沢遺跡 縄文石器 敲石1…… 132
第96図 鎌沢遺跡 縄文石器
敲石2・磨敲石・凹石…… 133
第97図 鎌沢遺跡 縄文石器 石皿・台石…… 134
第98図 銭神遺跡 周辺地形と調査範囲…… 138
第99図 銭神遺跡 調査範囲とグリット配置… 139
第100図 銭神遺跡 層位別調査範囲…… 140
第101図 銭神遺跡 基本土層図…… 142
第102図 銭神遺跡 土層柱状図…… 143
第103図 銭神遺跡 旧石器
石器器種別分布図（全体）…… 144
第104図 銭神遺跡 旧石器
石器器種別分布図…… 145
第105図 銭神遺跡 旧石器
石器石材別分布図（全体）…… 146
第106図 銭神遺跡 旧石器
石器石材別分布図…… 147

第107図 銭神遺跡 旧石器
ナイフ形石器…… 149
第108図 銭神遺跡 旧石器
角錐状石器・ノッチドスクレイパー・
楔形石器・二次加工剥片・
使用痕剥片・石核…… 151
第109図 銭神遺跡 旧石器 接合資料…… 152
第110図 銭神遺跡 旧石器 細石刃…… 153
第111図 銭神遺跡 縄文 遺構全体図…… 155
第112図 銭神遺跡 縄文
打製石斧製作跡（BL01）…… 156
第113図 銭神遺跡 縄文 土坑…… 158
第114図 銭神遺跡 縄文 焼土…… 159
第115図 銭神遺跡 縄文 SX03・04・05…… 161
第116図 銭神遺跡 縄文
土器分布図（全体）…… 162
第117図 銭神遺跡 縄文
土器出土状況…… 164
第118図 銭神遺跡 縄文 土器分布図1…… 165
第119図 銭神遺跡 縄文 土器分布図2…… 166
第120図 銭神遺跡 縄文 土器1…… 167
第121図 銭神遺跡 縄文 土器2…… 168
第122図 銭神遺跡 縄文 土器3…… 168
第123図 銭神遺跡 縄文
石器器種別分布図（全体）…… 171
第124図 銭神遺跡 縄文
石器器種別分布図1…… 173
第125図 銭神遺跡 縄文
石器器種別分布図2…… 174
第126図 銭神遺跡 縄文
石器器種別分布図3…… 175
第127図 銭神遺跡 縄文
石器石材別分布図（全体）…… 176
第128図 銭神遺跡 縄文
石器石材別分布図1…… 177
第129図 銭神遺跡 縄文
石器石材別分布図2…… 178
第130図 銭神遺跡 縄文
石器石材別分布図3…… 179
第131図 銭神遺跡 縄文
有舌尖頭器・尖頭器…… 180
第132図 銭神遺跡 縄文 石鏃1…… 181
第133図 銭神遺跡 縄文 石鏃2…… 182
第134図 銭神遺跡 縄文 石匙…… 182
第135図 銭神遺跡 縄文
スクレイパー・ノッチドスクレイパー… 183
第136図 銭神遺跡 縄文 打製石斧1…… 185
第137図 銭神遺跡 縄文 打製石斧2…… 186
第138図 銭神遺跡 縄文
打製石斧3・打製石斧未製品…… 187
第139図 銭神遺跡 縄文
二次加工剥片・使用痕剥片…… 188
第140図 銭神遺跡 縄文 石核1…… 190
第141図 銭神遺跡 縄文 石核2…… 191
第142図 銭神遺跡 縄文 接合資料…… 192
第143図 銭神遺跡 縄文 敲石・磨敲石1…… 193
第144図 銭神遺跡 縄文
磨敲石2・磨石・礫器…… 194
第145図 銭神遺跡 縄文 石皿・台石…… 196
第146図 銭神遺跡 弥生以降 遺構全体図…… 201
第147図 銭神遺跡 弥生以降 土坑…… 202
第148図 銭神遺跡 弥生以降 焼土1…… 203
第149図 銭神遺跡 弥生以降 焼土2…… 204
第150図 銭神遺跡 弥生以降 溝状遺構…… 205
第151図 銭神遺跡 弥生以降 SX02…… 206
第152図 鎌沢遺跡 出土遺物集計グラフ1…… 209
第153図 鎌沢遺跡 出土遺物集計グラフ2…… 210
第154図 銭神遺跡 出土遺物集計グラフ…… 210

挿表目次

第１表 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
石器組成表…… 13
第２表 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
石器ブロック組成表…… 15
第３表 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
石器観察表…… 17
第４表 鎌沢遺跡 旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
礫観察表…… 17
第５表 鎌沢遺跡 旧石器（ニセローム層）
礫群組成表…… 18
第６表 鎌沢遺跡 旧石器（ニセローム層）
礫観察表…… 18
第７表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器ブロック組成表…… 19
第８表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
礫群礫一覧…… 24
第９表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器組成表…… 29
第10表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
石器観察表…… 62
第11表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
礫観察表…… 67
第12表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石器群石器組成表…… 74
第13表 鎌沢遺跡 旧石器（休場層）
細石器群石器観察表…… 79
第14表 鎌沢遺跡 縄文 土坑・焼土一覧…… 84
第15表 鎌沢遺跡 縄文 集石一覧…… 88
第16表 鎌沢遺跡 縄文 土器集計…… 98
第17表 鎌沢遺跡 縄文 土器観察表…… 98
第18表 鎌沢遺跡 縄文 石器組成表…… 100
第19表 鎌沢遺跡 縄文 石器観察表…… 135
第20表 銭神遺跡 旧石器 石器組成表…… 146
第21表 銭神遺跡 旧石器 石器観察表…… 153
第22表 銭神遺跡 旧石器 礫観察表…… 154
第23表 銭神遺跡
打製石斧製作跡（BL01）組成表… 157
第24表 銭神遺跡 縄文 土坑・焼土一覧…… 160
第25表 銭神遺跡 縄文 その他の遺構一覧…… 160
第26表 銭神遺跡 縄文 土器集計…… 163
第27表 銭神遺跡 縄文 土器観察表…… 169
第28表 銭神遺跡 縄文 石器組成表…… 172
第29表 銭神遺跡 縄文 石器観察表…… 197
第30表 銭神遺跡 弥生以降 遺構一覧…… 202

附編

図１ 鎌沢遺跡 黒曜石判別図…… 220
図２ 銭神遺跡 黒曜石判別図…… 221
表１ 産地原石判別群…… 222
表２ 鎌沢遺跡 推定結果…… 223
表３ 銭神遺跡 推定結果…… 228

写真図版目次

図版１ 鎌沢遺跡 全景
（南から愛鷹山をのぞむ）
鎌沢遺跡 全景
（北から駿河湾・伊豆半島をのぞむ）
図版２ 鎌沢遺跡 北区 BB0層以下
テストピット完掘（南から）
鎌沢遺跡 南区 BB0層以下
テストピット完掘（北から）
図版３ 鎌沢遺跡 南区
第Ⅲスコリア層上面全景（南から）
鎌沢遺跡 南区第Ⅲスコリア層上面
土坑８・石器ブロック３（俯瞰）

図版４　鎌沢遺跡　南区　第Ⅲスコリア層上面
　　土坑８・石器ブロック３（南西から）
　　鎌沢遺跡　南区　第Ⅲスコリア層上面
　　土坑８（西から）
図版５　鎌沢遺跡　ニセローム層上面
　　礫群17（南から）
　　鎌沢遺跡　北区　休場層上面
　　全景（南から）
図版６　鎌沢遺跡　南区　休場層上面
　　全景（俯瞰）
　　鎌沢遺跡　先端部　休場層上面
　　全景（俯瞰）
図版７　鎌沢遺跡　休場層
　　石器ブロック１（北から）
　　鎌沢遺跡　休場層
　　石器ブロック２（東から）
図版８　鎌沢遺跡　休場層　礫群１（南から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群２（南から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群３（東から）
図版９　鎌沢遺跡　休場層　礫群４（南から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群５（北から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群６（南から）
図版10　鎌沢遺跡　休場層　礫群７（南から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群８（西から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群９（東から）
図版11　鎌沢遺跡　休場層　礫群10（東から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群11（東から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群12（西から）
図版12　鎌沢遺跡　休場層　礫群13（西から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群14（南から）
　　鎌沢遺跡　休場層　礫群15（南から）
図版13　鎌沢遺跡　休場層　礫群16（南から）
　　鎌沢遺跡　北区　縄文面　全景（北から）
図版14　鎌沢遺跡　南区　縄文面　全景（北から）
　　鎌沢遺跡　先端部　縄文面　全景（西から）
図版15　鎌沢遺跡　縄文　土坑１（南から）
　　鎌沢遺跡　縄文　土坑２（西から）
　　鎌沢遺跡　縄文　土坑３（南から）
図版16　鎌沢遺跡　縄文　土坑４・６（西から）
　　鎌沢遺跡　縄文　土坑５（西から）
　　鎌沢遺跡　縄文　土坑７（南から）
図版17　鎌沢遺跡　縄文　焼土１（南から）
　　鎌沢遺跡　縄文　集石１（南から）
　　鎌沢遺跡　縄文　集石２（南東から）
図版18　鎌沢遺跡　縄文　集石３（東から）
　　鎌沢遺跡　縄文　集石４（西から）
　　鎌沢遺跡　縄文　集石５（西から）
図版19　鎌沢遺跡　縄文　集石６（東から）
　　鎌沢遺跡　縄文　集石７（北から）
　　鎌沢遺跡　縄文　集石８（北から）
図版20　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
　　ナイフ形石器
　　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）石核
　　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
　　接合資料１（剥離面）
　　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
　　接合資料１（自然面）
　　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）
　　接合資料１（分解）
図版21　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）ナイフ形石器
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）角錐状石器
図版22　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）
　　尖頭器・有樋尖頭器・尖頭器未製品
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）
　　スクレイパー１
図版23　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）
　　スクレイパー２・ノッチドスクレイパー
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）楔形石器
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）
　　石刃・二次加工剥片・使用痕剥片
図版24　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石核
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）敲石・磨敲石
図版25　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石刃
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石刃核
　　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）稜付剥片
図版26　鎌沢遺跡　縄文　土器１
　　鎌沢遺跡　縄文　土器２
図版27　鎌沢遺跡　縄文　土器３
　　鎌沢遺跡　縄文　土器４
図版28　鎌沢遺跡　縄文　土器５
図版29　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器１

図版30 鎌沢遺跡 縄文
尖頭器２・尖頭器未製品・有舌尖頭器
鎌沢遺跡 縄文 石鏃
鎌沢遺跡 縄文 石匙
鎌沢遺跡 縄文 スクレイパー
図版31 鎌沢遺跡 縄文 打製石斧１
鎌沢遺跡 縄文 打製石斧２
鎌沢遺跡 縄文 打製石斧３
図版32 鎌沢遺跡 縄文 石鍬
鎌沢遺跡 縄文 礫器
鎌沢遺跡 縄文 楔形石器
鎌沢遺跡 縄文
二次加工剥片・使用痕剥片
図版33 鎌沢遺跡 縄文 石核
図版34 鎌沢遺跡 縄文 敲石・磨敲石
鎌沢遺跡 縄文 石皿・台石
図版35 銭神遺跡 全景（南から愛鷹山をのぞむ）
銭神遺跡 全景（東から）
図版36 銭神遺跡
下層調査テストピット完掘（南東から）
銭神遺跡
下層調査テストピット完掘（南から）
図版37 銭神遺跡 縄文面全景（南から）
銭神遺跡 弥生以降面全景（南から）
図版38 銭神遺跡 縄文 土抗７（東から）
銭神遺跡 縄文 土坑８（東から）
銭神遺跡 縄文 土坑９・15（南東から）
図版39 銭神遺跡 縄文 土坑10・13（南から）
銭神遺跡 縄文 土坑10 完掘（南から）
銭神遺跡 縄文 土坑10 半截（南西から）
図版40 銭神遺跡 縄文 土坑11（南から）
銭神遺跡 縄文 土坑12（南東から）
銭神遺跡 縄文 土坑13（南から）
図版41 銭神遺跡 縄文 土坑14（北西から）
銭神遺跡 縄文
焼土４ 検出状況（南西から）
銭神遺跡 縄文 土坑12・SX05（南東から）
図版42 銭神遺跡 縄文
打製石斧製作跡（南西から）
銭神遺跡 縄文 谷部北
遺物出土状況（西から）
銭神遺跡 縄文 浅鉢出土状況（北から）
図版43 銭神遺跡 弥生以降
土坑１・２完掘（南から）
銭神遺跡 弥生以降
土坑１ 完掘（東から）
銭神遺跡 弥生以降
土坑２ 完掘（東から）
図版44 銭神遺跡 弥生以降
土坑３ 完掘（東から）
銭神遺跡 弥生以降
土坑４・５ 完掘（南西から）
銭神遺跡 弥生以降
土坑６ 完掘（南東から）
図版45 銭神遺跡 弥生以降
焼土１ 検出状況（西から）
銭神遺跡 弥生以降
焼土２ 検出状況（東から）
銭神遺跡 弥生以降 焼土３（西から）
図版46 銭神遺跡 弥生以降
溝状遺構１・２・３ 完掘状況（南から）
銭神遺跡 弥生以降
溝状遺構１ 完掘（南から）
銭神遺跡 弥生以降 SX02 完掘（東から）
図版47 銭神遺跡 旧石器 ナイフ形石器
銭神遺跡 旧石器
角錐状石器・ノッチドスクレイパー・
楔形石器
銭神遺跡 旧石器
二次加工剥片・使用痕剥片
銭神遺跡 旧石器
石核・石核との接合資料
銭神遺跡 旧石器 細石刃
図版48 銭神遺跡 縄文 土器１（野島式）
図版49 銭神遺跡 縄文 土器２（押型文）
銭神遺跡 縄文 土器３（木島式）
銭神遺跡 縄文 土器５（前期東海系）
銭神遺跡 縄文 土器６（中期）
図版50 銭神遺跡 縄文 土器７－１
（諸磯b式 有孔土器）
銭神遺跡 縄文 土器７－２
（諸磯b式 有孔土器）側面

銭神遺跡 縄文 土器７－３
（諸磯b式 有孔土器）底部
図版51 銭神遺跡 縄文 有舌尖頭器・尖頭器
銭神遺跡 縄文 スクレイパー・
ノッチドスクレイパー
銭神遺跡 縄文 石鏃
銭神遺跡 縄文 石匙
図版52 銭神遺跡 縄文 打製石斧
図版53 銭神遺跡 縄文 打製石斧未製品
銭神遺跡 縄文
二次加工剥片・使用痕剥片
銭神遺跡 縄文 石核
図版54 銭神遺跡 縄文 接合資料
銭神遺跡 縄文 礫器
銭神遺跡 縄文 磨石・敲石
銭神遺跡 縄文 石皿・台石

第１章　調査に至る経緯

東名高速道路は昭和44年に全線が開通し、以来今日まで、経済の中枢である関東～中部の大都市圏を結ぶ大動脈として、日本経済の発展に大きく貢献してきた。

しかしながら、日本経済の急激な発展に伴い自動車交通も増大し交通量が全線開通当時の約3.6倍にも達し、慢性的な渋滞や著しい混雑が発生するようになってきている。高速道路本来の高速性、定時性が損なわれる状況も生じていることから、このままでは将来の交通需要への対応が困難と予想されている。

第二東名は、混雑が著しい現東名との適切な交通分担機能を持ち、日本の産業・文化・社会経済活動の振興に大きく寄与することが期待される高速道路である。

第二東名建設に先立ち、日本道路公団東京建設第一建設局静岡調査事務所長は、平成４年８月に静岡県教育委員会教育長に対し「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」照会を行った。

県教育委員会は、平成４年９月に関係市町村教育委員会を集めて、第二東名路線内の埋蔵文化財踏査連絡会を開催するとともに、第二東名路線内における埋蔵文化財の所在についての照会を行った。

静岡県教育委員会教育長は、平成５年３月に日本道路公団東京第一建設局静岡調査事務所長に対し、現地踏査結果に基づき、事業地内の埋蔵文化財の所在の有無について回答した。

平成６年度には、県教育委員会文化課（文化財保護課）職員が上記の調査対象箇所について、具体的な調査を進めるための状況調査を行うとともに、前年示されたパーキングエリア・サービスエリア予定地についての踏査を当該市町村教育委員会に依頼、年度末にはその報告・とりまとめがなされた。

日本道路公団静岡建設所（平成６年２月設置）と県教育委員会文化課は、平成７年12月に「第二東名関連埋蔵文化財連絡調整会議」を設置し、第二東名建設に伴う埋蔵文化財の取り扱いを協議する場とした。

日本道路公団静岡建設局（平成８年７月、日本道路公団静岡建設所から改組）と県教育委員会は、平成８年９月に第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財の取扱いについての確認書を締結した。さらに、同月、調査実施機関である財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所を入れた三者は、第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査実施方法等について定めた協定書を締結し、平成８年度内に一部埋蔵文化財の調査に着手していくこととなった。

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

このような経緯を踏まえ、第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査として平成10～22年度にかけて、財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所が鎌沢遺跡（№28地点）、銭神遺跡（№29地点）の現地調査を実施した。また、平成23年３月末の財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所の解散に伴い、同年４月からは、同業務を静岡県埋蔵文化財センターが引き継いで実施した。

第２章　遺跡の概要

第１節　地理的環境

遺跡が位置する沼津市は、面積187.12㎢、人口207,835人（平成22年４月１日現在）をかかえた県東部の都市である。市南部は旧戸田村に該当するが、いわゆる平成の大合併により平成17年４月に沼津市と合併している。首都100㎞圏にあって、恵まれた自然環境と、伊豆方面への交通拠点あるいは広域的な商業・文化拠点として、古くからこの地域の政治、経済、文化の中心的役割を担っている。

沼津市は、北に愛鷹山とその奥に頭をみせる霊峰富士、市街地を流れ海に注ぐ狩野川、そして南に目を転じれば湾としては国内最深の2,500ｍを誇る駿河湾が広がっており、富士山（3,776ｍ）との比高差を示せば実に6,200ｍ以上の落差が形成される中間付近に位置し、海・川・山が身近にある風光明媚な地を形成している。

豊かな自然とその変化に富んだ景観は、文人墨客所縁の地になると同時に、新鮮で豊富な魚介類を提供する水産業、お茶やミカンをはじめとした農業、自然条件を生かした観光業、商業、先端技術を誇る工業など多様な産業をバランスよく発展させてきた背景ともなっている。

鎌沢遺跡（№28地点）、銭神遺跡（№29地点）が立地する愛鷹連峰（通称愛鷹山）は、最高峰の越前岳（1,504ｍ）をはじめ、黒岳（1,087ｍ）、呼子岳（1,310ｍ）、鋸岳（1,296ｍ）、位牌岳（1,458ｍ）、前岳（1,336ｍ）、袴腰岳（1,248ｍ）、大岳（1,262ｍ）、愛鷹岳（1,188ｍ）の９つの峰からなる成層火山である。

愛鷹山は、約48～38万年前に火山活動を開始し、当初は、玄武岩質の溶岩や凝灰角礫岩を生成させた噴出物を降下させた。その後、約17万年前からは、安山岩質の噴出物がみられ、その溶岩流は、南側に扇状の緩斜面を形成し、約10万年前に火山活動を停止したと推定されている。遮蔽物が少ない南麓は、成層火山特有の緩やかな斜面を形成し、古富士・新富士が噴出した大量のスコリア、火山灰の土壌化したものが厚く堆積している。また、火山活動停止後は、開析が進み、深い開析谷が放射線状に発達し、さらに小支谷により開析されて複雑な地形を呈している。特に標高300ｍ以下には旧石器時代から古墳時代にかけての多くの遺跡が立地している。

鎌沢遺跡（№28地点）、銭神遺跡（№29地点）は、静岡県沼津市根古屋鎌ヶ沢998－19外（鎌沢遺跡）、同市井出字銭神（銭神遺跡）に位置する（第１図）。JR沼津駅の北西約７㎞の愛鷹山南麓の細い丘陵上、標高145～160ｍ付近に位置している。

鎌沢遺跡は尾根先端部付近に位置し、東側・西側はともに急斜面となり、深い谷底へと続いている。東側の谷底には細い河川が流れ、この谷を介して潤ヶ沢遺跡（№27地点）と隣接している。尾根の先端部は採土場により改変され、旧地形はとどめていないが、尾根上の平坦面はほぼ遺跡内におさまると考えられる。一方、銭神遺跡は、鎌沢遺跡とは谷をひとつ挟んだ西側の尾根及びさらに西側の小谷と尾根に立地している。遺跡東側の谷は前述の採土場により土地改変されているが両遺跡の北西約1.2㎞には東海大学沼津校舎が、南約700ｍには東名高速道路が位置している。

第２節　歴史的環境

沼津市は、前述の変化に富んだ地形に対応して旧石器時代から中・近世に至る様々な種類の遺跡・遺物が確認されている。中でも旧石器時代（細石器文化）の代表的な遺跡として全国的に著名な休場遺跡、

No.	遺跡名	No.	遺跡名	No.	遺跡名	No.	遺跡名	No.	遺跡名
1	鍵沢遺跡	11	元野2号墳	21	トヤ坂遺跡	31	中アラク遺跡	41	土橋遺跡
2	銭神遺跡	12	伊良平将遺跡	22	東原遺跡	32	興国寺城跡	42	狐山遺跡
3	秋葉林遺跡	13	古宮遺跡	23	東原中アラク遺跡	33	古城遺跡	43	黒川遺跡
4	的場遺跡	14	大芝原遺跡	24	ヲカメ遺跡	34	ヌタバ遺跡	44	松木遺跡
5	渕ヶ沢遺跡	15	大原遺跡	25	荒井遺跡	35	丸山橋遺跡	45	神田遺跡
6	茗荷沢遺跡	16	丸尾遺跡	26	東原金山神社遺跡	36	堀込遺跡	46	北畑遺跡
7	藤ボサ遺跡	17	光厳寺沢遺跡	27	東久保遺跡	37	段崎遺跡	47	馬場地下遺跡
8	石川遺跡	18	青野中荒工遺跡	28	下岡遺跡	38	情畑遺跡	48	阿野氏館
9	井戸川西遺跡	19	藤ヶ久保遺跡	29	根古屋清水遺跡	39	井出丸山遺跡	49	餅原塚遺跡
10	赤野遺跡	20	鳥谷アラク遺跡	30	根古屋丸尾遺跡	40	川上遺跡	50	御殿場遺跡
								51	六軒町遺跡

※1～8は第二東名建設に伴う埋蔵文化財発掘調査

第１図　周辺の主要遺跡

戦国時代に北条・武田両氏の抗争の舞台となった興国寺城跡及び長浜城跡は国史跡として指定されている。中でも長浜城跡は、近年史跡整備が進み、遺構の保存のみならず、一般市民への普及公開・活用にも力が注がれている。

旧石器時代

愛鷹山麓では同時代の多くの遺構・遺物が検出されている。いずれも愛鷹ローム層のうち、上部ロームと呼ばれる土層中からの出土である。元野遺跡や秋葉林遺跡、的場遺跡、洌ヶ沢遺跡では第Ⅶ黒色帯から石器が出土している。土手上遺跡と中見代第Ⅰ遺跡では、第Ⅴ黒色帯から環状ブロックが検出されている。さらに上層で確認されるニセローム層では姶良丹沢火山灰（AT）が認められ、石器編年研究の重要な鍵層のひとつとなっている。旧石器時代も終わりに近づく休場層中では、主な狩猟具として、尖頭器が増加し、次いで細石刃へ変遷する。ただし、尖頭器についてはまとまった出土に乏しく、石器群の実態は不明な点が多い。また、細石刃が用いられる旧石器時代終末期には温暖化が始まっていたと考えられている。

縄文時代

沼津市域では愛鷹山麓での成果が大半を占めている。早期、前期の資料が圧倒的に多く、草創期、中期の資料がこれに次ぐ。後晩期の資料は全体からみると非常に少ないと言える。これは、当時の気候変動にも関係していると考えられる。沼津市域最古の土器は葛原沢第Ⅳ遺跡、中見代第Ⅰ遺跡、尾上イラウネ遺跡、拓南東遺跡で発見された草創期の隆帯文土器で、今のところこの土器は静岡県東部に出土が限定される。縄文時代に入り気候が温暖化したことが定住化を促進し、動物相の変化に応じ狩猟具等、道具にも変化が生じたものと推測される。

縄文時代早期には、条痕文系土器と東海条痕文系土器が併存し、多数の遺跡が残されている。中でも清水柳北遺跡は、市内最大規模の集落跡となっている。

中期は隆帯や把手といった装飾が過度になされた土器が認められ、勝坂式土器はその最たるものである。ただし、この時期のまとまった資料は多くなく、広合遺跡や二ッ洞遺跡、西洞遺跡等で見つかっている程度である。

後晩期には気候が寒冷化したことも起因して遺跡数は減少したものと推測される。

弥生時代

沼津市域において、遺構・遺物が明瞭に確認できるのは中期以降である。浮島沼の縁辺部に立地する西通北遺跡では断面台形を呈し、幅2.5～４m、深さ１mの溝が確認されている。長さ約120mにわたり確認されており、溝の底近くからは完形品に近い土器が多数出土している。溝は環濠と考えられ、共伴する土器の編年観から中期中葉のものと判断されている。ただし、環濠に対応する居住域は調査区外に位置しており、その詳細の解明は今後の課題である。

弥生後期では、浮島沼周辺の低地と、愛鷹山麓の丘陵に広がる集落が目を引く。

浮島沼縁辺部に立地する尾崎遺跡では後期前半を主体とした遺構・遺物が確認されている。中でも環濠と判断される溝状遺構は、後期前半に機能を終えており、その上に次段階の竪穴住居が構築されている状況から、環濠集落の動態を知る上で参考になる遺跡である。

一方、浮島沼の中に形成された微高地上に立地する雌鹿塚遺跡では豊富な土器・木製品とともに後期前半を主体とした集落が確認されている。浮島沼という居住には制約が多い土地において、微高地に寄り添うように住居等が検出される状況は、湿沢地の開発に挑む弥生人の苦悩を連想させる。

他方、愛鷹山麓に展開する数百軒単位で確認されている竪穴住居群及び掘立柱建物群は、弥生後期後半以降を主体としており、一部は古墳時代前期に含まれるものと考えられる。集落に対応する可耕地が不明確であるが、舌状丘陵を広く居住域とし、集落の北限には尾根を分断するような直線的な大溝が掘

削されており、集落の展開に規則的な計画性さえうかがうことができる。前述の雌鹿塚遺跡の様子とは対照的に、集落の規模・性質も大きく異なることが推測される。

これら集落の成因は、居住地と可耕地が近接して確保しにくい当地域の地形的制約も影響していると考えられる。なお、愛鷹山麓の古墳前期の集落は、後述する高尾山古墳の築造時期と近接する時期を含んでいることから、集落と古墳の関係についての検討が必要である。

古墳時代

愛鷹山麓末端部に立地する高尾山古墳は全長約62mの前方後方墳である。主体部は木棺直葬で、銅鏡１～２面、槍１点、鉄鏃10点以上等が出土している。また、周濠からは３世紀前半に比定される土器が出土しており、国内でも最古級の前方後方墳である可能性が指摘されている。

神明塚古墳は、市内最大級の前方後円墳で、全長が54mある。これまで５世紀後半に比定されていたが、墳形から４世紀前半以前にさかのぼる可能性が指摘されている。

長塚古墳は全長約54mの前方後円墳である。昭和31年の発掘調査から、埋葬施設は盗掘により破壊されていたため不明確であるが、板石片がかなり検出されたため、組み合わせ式箱型石棺が埋納されていたものと推定される。また、後円部墳頂に埴輪列が発見されるとともに、周溝南中央部からは、古墳の構築とほぼ同時期のものと推定される祭祀跡が検出された。供献された土器の年代観から古墳造営は６世紀前半と推定されている。

子ノ神古墳は全長約48mの前方後円墳である。第二次大戦中に防空壕が掘られた際、副葬品と石室の一部が発見されたと伝えられる。

古代

日吉廃寺は白鳳期に創建された寺院で山田寺式瓦や川原寺式瓦が出土している。

清水柳北１号墳は全国的に見ても珍しい上円下方形の墳形を持つ墳墓である。上円部頭頂に凝灰岩製の石櫃が納められており、ほぼ同時期と考えられる日吉廃寺跡における白鳳期の寺院跡とともに、中央政権と当地域の有力者との関連を考える上で興味深いといえる。

中世

沼津市周辺は今川氏、後北条氏、武田氏の攻防戦が繰り広げられ、これに関連した城館が残されている。興国寺城は浮島沼をのぞむ愛鷹山麓末端部を利用した平山城である。北条早雲旗揚げの城として広く知られており、伊勢新九郎（北条早雲）が、駿河館の小鹿範満を急襲し龍王丸（今川氏親）を今川家当主の座につけた恩功として富士下方12郷を与えられた際、興国寺城主になったと伝えられる。平成７年に国史跡に指定されている。史跡指定地の公有地化が進められ、現在では木々に囲まれた古城のたたずまいを見せている。一方で、史跡整備に係る発掘調査も行われ、往時の姿が徐々に明らかにされている。

JR沼津駅南口の大通りをまっすぐ進むと左手に突如石垣が姿をあらわす。この市街地にある石垣は近世沼津城のもので、沼津城・三枚橋城の調査で発見されたものである。沼津城の前身である三枚橋城は、武田氏が駿河進出の足掛かりとした城のひとつで、「甲陽軍鑑」「北条五代記」などによると、天正５年(1577)、武田勝頼が後北条氏の戸倉城に対抗して築城し、高坂源五郎昌信に守備させたという。

一方、後北条氏は伊豆の水軍を組織しその脅威に備えた。その伊豆における北条水軍根拠地の一つが長浜城である。天正８年（1580）には武田・北条両氏水軍による駿河湾海戦が行われたことが北条五代記にみられる。長浜城は昭和63年に国の史跡に指定され、平成７年度から現地の保存整備事業に着手している。

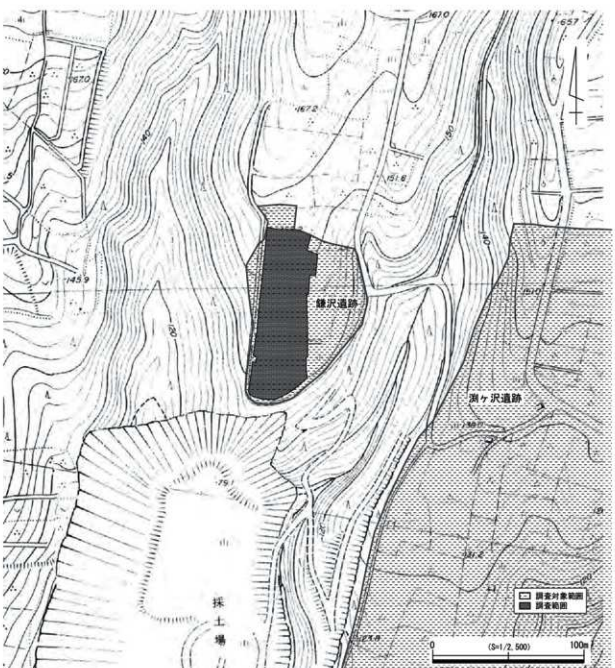
第３章　鎌沢遺跡（№28地点）

第１節　調査の方法と経過

１　現地調査

⑴　記録方法

遺跡の全体を把握するため、国家座標（日本測地系　平面直角座標第Ⅷ系）を用い、光波測定器を使用して調査箇所、遺構・遺物検出箇所を記録した。遺物については、原則として１点ごとに土器＝P、石



第２図　鎌沢遺跡　周辺地形と調査範囲

器＝S、礫＝Rの略号と遺物番号をつけ、出土層位も合わせ、X・Y座標と標高値（Z）を記録して取り上げている。現地の記録図面は、全体図は縮尺１／100、遺構図、土層断面図などは縮尺１／20を基本として保管している。現地記録写真は、作業工程撮影用と併行して35㎜判のカラーフィルムを用いて行い、必要に応じて35㎜判のリバーサル及びモノクロフィルム、ブローニー（６×７）判のモノクロフィルムを使用した。

⑵　調査の経過

ア　茶樹伐採

鎌沢遺跡（№28地点）の確認調査対象面積は6,777㎡とされた。対象地は、近年まで茶畑として利用されており、調査実施にあたり、茶樹の除却が必要となった。平成11年２月３日～２月８日にかけて、この時点で用地買収が完了していた2,452.9㎡に係る茶樹の伐採作業を専門業者に委託して実施した。

イ　確認調査その１

平成12年11月27日～12月22日まで確認調査を実施した。調査は、対象地に幅２ｍのトレンチ４箇所と、３ｍ四方のテストピットを５箇所設定し行った。実掘表面積は189㎡である。まず、表土をバックフォーで除去した後、人力により掘削を行い、遺構・遺物の確認を行った。調査の結果、ほぼ全てのトレンチ、テストピットにおいて、縄文時代の土器・石器・礫が出土した。また、対象地の南側を主体としたトレンチ、テストピットにおいて、旧石器時代の石器・礫が出土した。掘削終了後、土層堆積を記録・写真撮影を行った。また、遺物はトータルステーションとコンピューターを使用して出土位置を記録、遺構及び土層断面の記録は人力で行った。

ウ　本調査Ⅰ期

確認調査の結果を踏まえ、平成13年11月１日～平成14年３月18日に本調査を実施した。調査は、用地買収が完了した4,850㎡を対象とした。効率的な調査ができるよう、調査範囲を南北に２分割し、北側を北側調査区、南側を南側調査区として排土置場を確保しながら進めることとした。

調査は南側調査区から着手した。重機による表土除去終了後、富士黒土層、休場層を人力により掘削・精査し、遺構・遺物を検出した。休場層の調査終了後、４ｍ四方のテストピットを17箇所設定し、中部ローム層まで人力で掘削し、遺構・遺物を確認した。

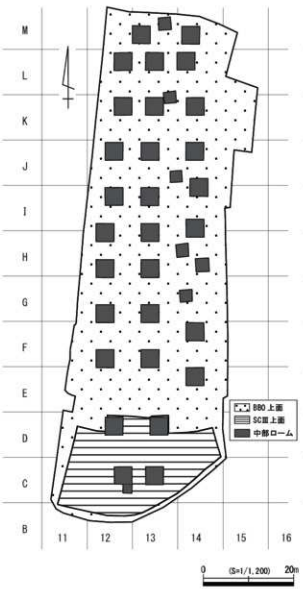
南側調査区の調査終了後、北側調査区の表土及び南側調査区排土を重機で除去した後、南側調査区と同様、富士黒土層、休場層を人力掘削・精査し、遺構・遺物を確認した。掘削終了後、土層堆積の記録・写真撮影を行った。また、遺物はトータルステーションとコンピューターを使用して出土位置を記録、遺構及び土層断面の記録は人力で行った。なお、休場層以下のテストピット調査について次年度以降に実施することとした。

エ　本調査Ⅱ期

平成14年８月～平成15年３月に本調査を実施した。調査は、3,706㎡を対象とし、本調査Ⅰ期範囲の南側（台地先端部）及び、北側調査区のテストピット調査を実施した。掘削終了後、土層堆積の記録・写真撮影を行った。また、遺物はトータルステーションとコンピューターを使用して出土位置を記録、遺構及び土層断面の記録は人力で行った。

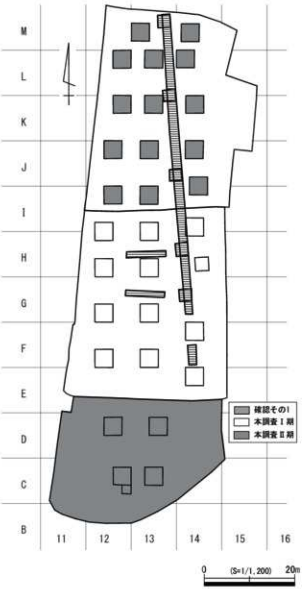
以上の調査の結果、縄文・旧石器時代の遺構・遺物を検出した。縄文時代では集石遺構６基、陥穴と考えられる土坑３基が検出され、縄文時代早期前半の押型文土器と早期末の打越式土器が伴っていることが判明した。旧石器時代では、休場層、第Ⅱ黒色帯、第Ⅲ黒色帯で遺構・遺物等が検出された。休場層を主体とする一群は、礫群16基、ナイフ形石器、尖頭器等が伴っていることがわかった。本遺跡はきわめて限られた時期の槍先形尖頭器の良好な資料が得られたことが特筆できよう。他方、第Ⅱ黒色帯から石刃が検出されている他、第Ⅲ黒色帯で石器ブロックと土坑が隣接して検出されたことは特筆される。

層位別調査範囲



第３図　鎌沢遺跡　層位別調査範囲

テストピット配置図



第４図　鎌沢遺跡　調査別調査範囲

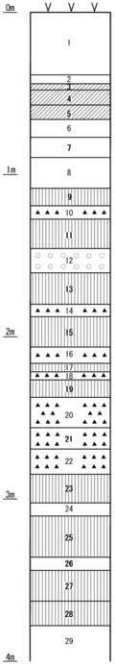
2　資料整理

資料整理は、鎌沢遺跡・銭神遺跡ともに平成23年４月１日～平成24年３月31日まで実施した。土器・石器・礫は、洗浄の後、遺物番号の注記作業を行った。次に遺物の分類や層位ごとの分類を行い、接合作業を行った。土器・石器は、時代を特定できる特徴的なもの、残存状況が良好なものを中心に実測図を作成した。報告書作成に先立ち、調査区全体図やテストピット配置図、遺構図等の図版作成、出土状況の記録と台帳に基づく遺構・遺物一覧表の作成、拓本・実測図の図版作成、遺物写真撮影と遺構写真を含む写真図版の作成を行い、現地調査における所見、資料整理の成果を踏まえて報告書本文を執筆した。

第２節　基本層序

鎌沢遺跡の基本層序はおおむね愛鷹山麓の標準的な堆積を示しているが、栗色土層以上は耕作等により失われている点、第Ⅲスコリア帯スコリア３～５については一部明瞭に区別することはできなかった点など、遺跡に特徴的な状況もうかがえる。

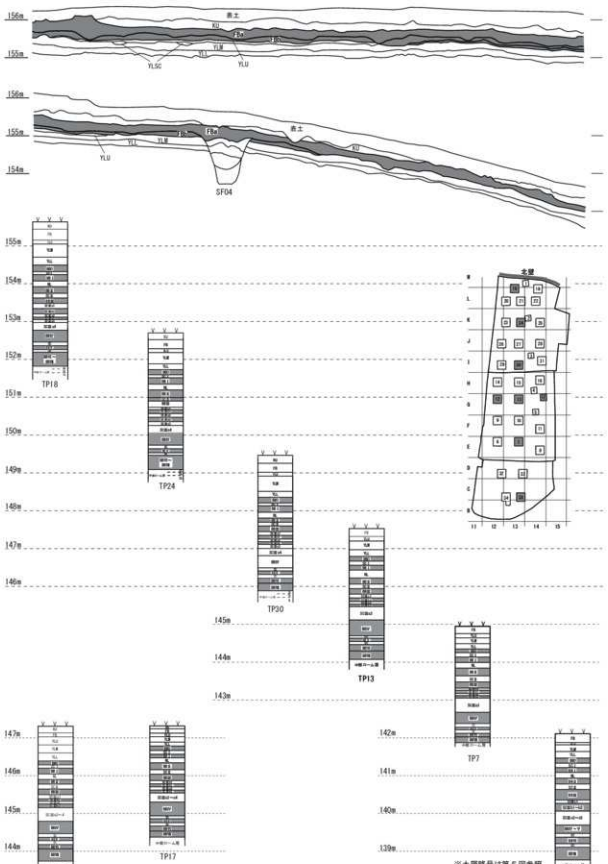
今回の調査では栗色土層、富士黒土層、休場層、ニセローム層、第Ⅱ黒色帯～第Ⅲ黒色帯等で遺構・遺物が確認されている。なお、テストピット24では中部ローム層から輝石安山岩製の礫が１点出土しているが、単独出土であり、詳細は不明と言わざるを得ない。



	〔層序名〕	〔略号〕		〔色調〕	〔特徴〕
1	表土				
2	栗色土層	KU	褐色土	10YR4/6	粘性やや有り。白色パミスを多量に含む。 柔らかく、さらさらとした土。
3	富士黒土層	FB	暗褐色土	10YR4/4	粘性やや有り。白色パミスを含む。橙色スコリア 少量含む。黒色土層が混入したような土。
4	富士黒土層	FB	暗褐色土	10YR3/4	粘性やや有り。橙色スコリアを含む。
5	富士黒土層	FB	暗褐色土	10YR4/4	粘性強い。橙色スコリアを含む。
6	休場層上層	YLU	褐色土	10YR4/6	粘性強い。細かい橙色スコリアを含む。
7	休場層中層	YLM	褐色土	10YR4/4	粘性・しまり強い。約3mm程の橙色スコリア を含む。
8	休場層下層	YLL	にぶい 黄褐色土	10YR4/3	粘性・しまり強い。約5mm程の橙色スコリア を多く含む。
9	休場層直下 黒色帯	BB0	褐色土	10YR4/6	
10	第Ⅰスコリア層	SC Ⅰ	褐色土	10YR4/6	
11	第Ⅰ黒色帯	BB Ⅰ	褐色土	10YR4/6	
12	ニセローム層	NL			
13	第Ⅱ黒色帯	BB Ⅱ			
14	第Ⅱスコリア層	SC Ⅱ			
15	第Ⅲ黒色帯	BB Ⅲ			
16	第Ⅲスコリア帯 スコリア1	SC Ⅲs1			
17	第Ⅲスコリア帯 スコリア2	SC Ⅲs2			
18	第Ⅲスコリア帯 黒色帯1	SC Ⅲb1			
19	第Ⅲスコリア帯 黒色帯2	SC Ⅲb2			
20	第Ⅲスコリア帯 スコリア3	SC Ⅲs3			
21	第Ⅲスコリア帯 スコリア4	SC Ⅲs4			
22	第Ⅲスコリア帯 スコリア5	SC Ⅲs5			
23	第Ⅳ黒色帯	BB Ⅳ			
24	スコリア	SC			
25	第Ⅴ黒色帯	BB Ⅴ			
26	スコリア	SC			
27	第Ⅵ黒色帯	BB Ⅵ			
28	第Ⅶ黒色帯	BB Ⅶ			
29	中部ローム				

第５図　鎌沢遺跡　基本土層図

北壁土層断面図



第６図　鎌沢遺跡　土層堆積と土層柱状図

第３節　旧石器時代の遺構・遺物

１　第Ⅲスコリア帯～第Ⅱ黒色帯の遺構・遺物

⑴　概要

第Ⅲスコリア帯上面で検出された土坑と、第Ⅲ黒色帯～第Ⅱ黒色帯で検出された石器ブロック及び遺物である。層位間で石器の接合関係が認められたことから、同層について一括して報告する。遺物の主要分布層位は第Ⅲ黒色帯である。土坑１基、石器ブロック１基、石器37点、礫１点で構成される。

⑵　遺構

ア　土坑８（SF08）

長径1.20m、短径1.10mのほぼ円形を呈し、深度は山側で1.50mを計る土坑である。土坑壁面はほぼ直立に近く掘削されている。下層調査で掘削したテストピット（TP34）の拡張部東壁際の第Ⅲスコリア帯上面で土坑平面プランが検出された。遺構検出の経緯から土坑の掘削面も明瞭であり、第Ⅲスコリア帯上面～第Ⅲ黒色帯から掘削され、坑底は中部ローム層にまで及ぶ。覆土に第Ⅲ黒色帯を主体に含むことから、同層の形成時期に機能していたと判断される。本土坑の西約２mでは石器ブロック３が検出されている。

イ　石器ブロック３（BL03）

C－12グリッド中の約６m四方に石器の集中箇所が認められた。検出された石器は、第Ⅱ黒色帯、第Ⅲ黒色帯、第Ⅲスコリア帯の間で接合関係が認められることから、当該石器集中箇所を石器ブロック３として報告する。34点の石器で構成される。石核２点、剥片32点が認められる。石材はホルンフェルス（18点）、珪質頁岩（15点）、頁岩（１点）で構成される。中でも珪質頁岩製の石核・剥片は、計14点が接合しており、本ブロックで剥片剥離作業を行っていたことを示すと同時に、剥片剥離技術をうかがうことができる。同接合資料には製品類は確認されておらず、ブロック内にも認められない。本石器ブロックの東約２mには土坑８が検出されている。

⑶　遺物

ア　ナイフ形石器

１はTP21で第Ⅱ黒色帯から単独出土した一側縁加工のナイフ形石器である。ホルンフェルス製。両設打面石核から石刃技法により得られた縦長剥片を素材とし、打点側を基部に用いて、右側縁に急角度の剥離を加え成形している。細身のいわゆる柳葉形の形態を呈する。本層位からは縦長剥片及び同剥片を作出したと考えられる石核は皆無であるため、本資料は遺跡内で製作されたものではなく、外部から持ち込まれたものである可能性がある。

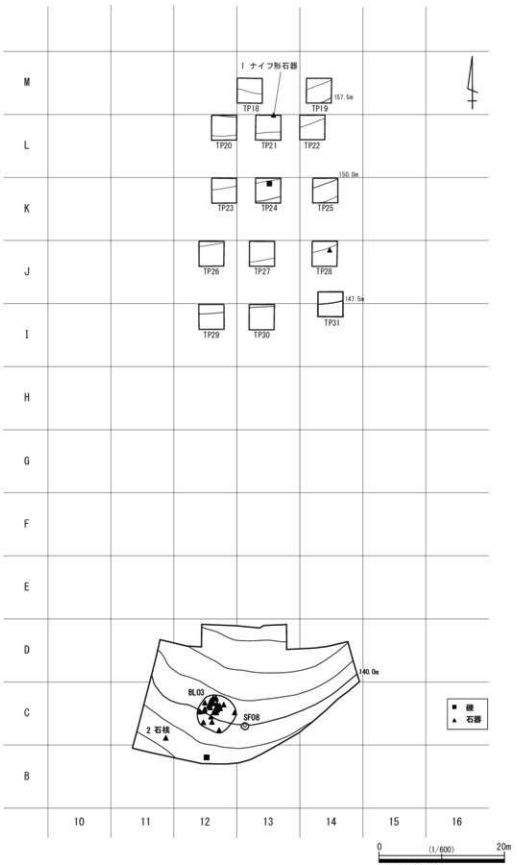
イ　石核

２は第Ⅲ黒色帯から出土した両設打面石核である。BL03の南西で単独出土している。打面転移を繰り返しながら小型幅広及び小型の縦長剥片を作出している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

３は第Ⅲ黒色帯から出土した両設打面石核である。BL03に含まれる。円礫を用い、打面転移を行いながら、小型でやや幅広の剥片を作出している。一部に自然面を残している。なお、本資料と接合関係は認められなかったものの、BL03ではホルンフェルス製の剥片が17点出土しており、その大半が小型でやや幅広の剥片や不定形な剥片であった。石核に見られる剥片剥離技術と剥片の形状は一致しており、同様の剥片剥離技術によると考えられる。ホルンフェルス製。

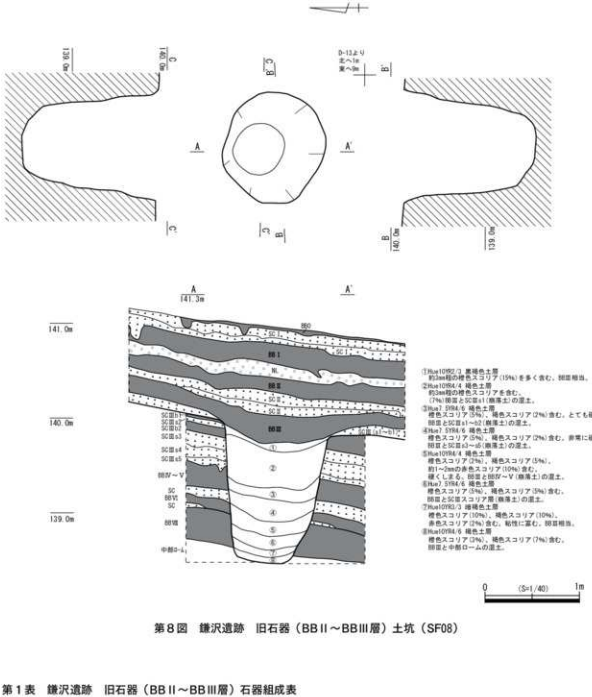
ウ　接合資料

４は第Ⅱ黒色帯、第Ⅲ黒色帯、第Ⅲスコリア帯から出土した石核及び剥片で構成された接合資料であ



第７図　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）全体図

土坑8（SF08）



第８図　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）土坑（SF08）

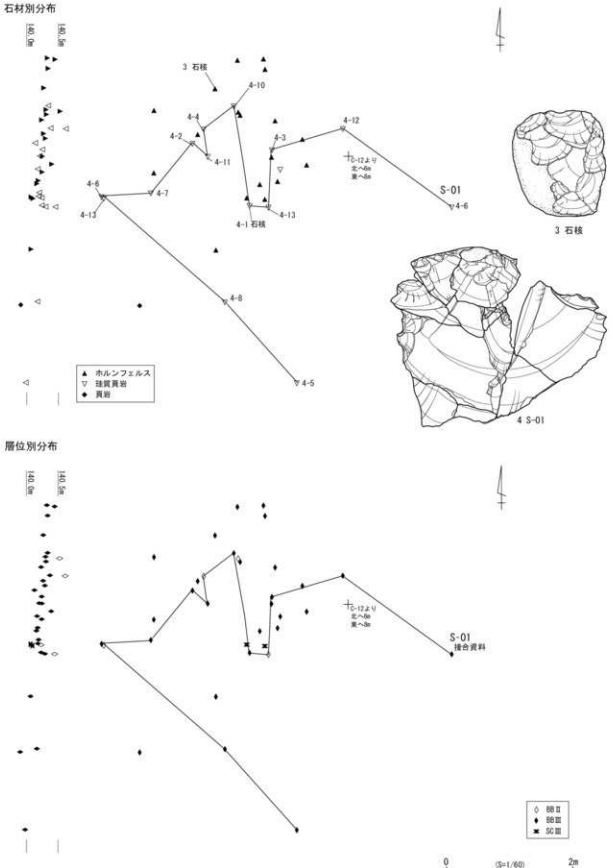
第１表　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）石器組成表

器種／石材別

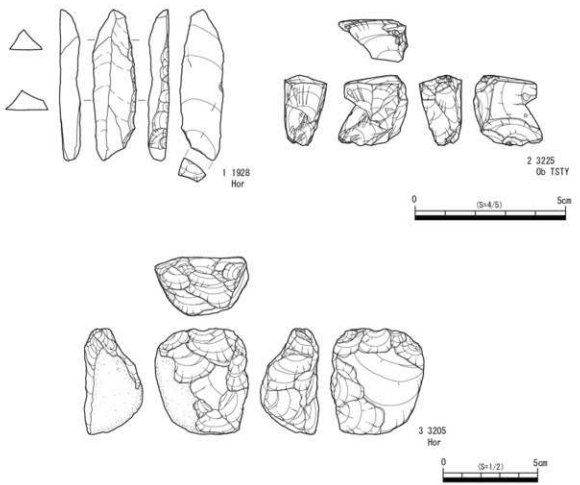
		石材 Ob TSTY	石材 Hor	石材 SSh	石材 Sh	合計	重量(g)
器種	ナイフ形石器		1			1	5.56
	石核	1	1	1		3	132.26
	剥片		18	14	1	33	64.66
合計		1	20	15	1	37	202.48

層位／石材別

		石材 Ob TSTY	石材 Hor	石材 SSh	石材 Sh	合計	重量(g)
層位	BBⅡ		2	3		5	23.91
	BBⅢ	1	15	12	1	29	176.51
	SCⅢb		3			3	2.06
合計		1	20	15	1	37	202.48



第９図　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）石器ブロック（BL03）



第10図　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）ナイフ形石器・石核

第２表　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）石器ブロック組成表

石器ブロック３

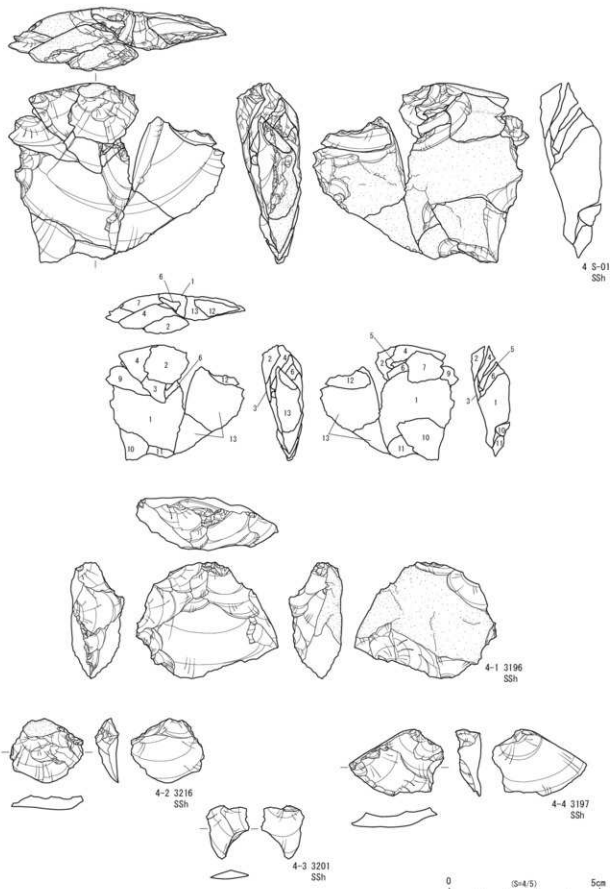
器種／石材別

		器種		合計
		石核	剥片	
石材	Hor	1	17	18
	SSh	1	14	15
	Sh		1	1
合計		2	32	34

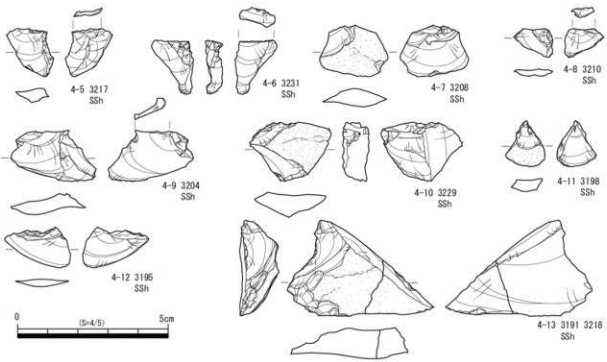
層位／石材別

		層位			合計
		BBⅡ	BBⅢ	SCⅢb	
石材	Hor	1	15	2	18
	SSh	3	12		15
	Sh		1		1
合計		4	28	2	34

る。BL03に含まれる。珪質頁岩製。原石の自然面付近から得られた幅広の大型の剥片を石核とし、その打面付近を打面として、剥離面側から小型の幅広剥片あるいは不定形の剥片を作出している（４－２～８）。次いで、約90度の打面転移を行い剥片（４－９）を得ている。また、この打面の右側でも同一方向から剥片剥離（４－12）を試みたが、中央付近で折れが生じたとみられ（４－13）、剥片剥離を断念しているようである。下端部の剥離（４－10・11）も折れの可能性が高い。４－１は石核である。接合の結果、ほぼ剥片剥離開始当時の形状にまで復原できたことから、仮に製品が製作されたとすれば、接合資料中央上半にある未接合箇所（４－13と４－１・４－２の間）の剥片ということになろうか。



第11図　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）接合資料１



第12図　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）接合資料２

エ　礫

調査区の南端で１点出土している。輝石安山岩製である。

第３表　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）石器観察表

図版番号	遺物番号	器種	層位	グリッド	石材	Ob.産地	遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
第100図1	1928	チャート形石器	BBⅡ	L-13	Hor			5.56	4.98	1.46	0.71	-93970.076	28155.821	152.831	
第100図2	3225	石核	BBⅡ	C-11	Ob	TSTY		6.15	2.30	2.26	1.37	-94068.831	28136.715	139.312	
第100図3	3205	石核	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	101.27	5.60	4.95	3.09	-94062.931	28145.879	140.264	
第111図4-1	3196	石核	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	34.84	3.83	4.68	1.74	-94064.793	28146.428	140.250	S-01
第111図4-2	3216	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	3.05	2.13	2.41	0.79	-94063.805	28145.521	140.124	S-01
第111図4-3	3201	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.52	1.77	1.39	0.29	-94063.907	28146.783	140.239	S-01
第111図4-4	3197	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	4.00	2.39	3.11	0.86	-94063.579	28145.698	140.612	S-01
第111図4-5	3217	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.77	1.58	1.57	0.45	-94067.604	28147.178	139.976	S-01
第111図4-6	3231	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.72	1.79	1.38	0.58	-94064.651	28144.078	140.178	S-01
第111図4-7	3208	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	1.82	1.70	2.27	0.59	-94064.591	28144.860	140.190	S-01
第111図4-8	3210	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.29	0.93	1.29	0.29	-94066.330	28146.036	140.162	S-01
第111図4-9	3204	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	2.55	1.69	2.80	0.75	-94064.815	28149.638	140.290	S-01
第111図4-10	3229	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	3.66	1.93	2.69	0.88	-94063.213	28146.178	140.333	S-01
第111図4-11	3198	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.66	1.51	1.29	0.59	-94064.011	28145.763	140.199	S-01
第111図4-12	3195	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.66	1.32	2.18	0.41	-94063.570	28147.908	140.370	S-01
第111図4-13	3191	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	10.60	3.13	3.18	1.29	-94064.818	28146.728	140.445	S-01
第111図4-13	3218	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	2.90	1.81	2.29	1.02	-94064.674	28144.114	140.229	S-01
	1930	剥片	SCⅡb	J-14	Hor			1.01	1.40	1.61	0.50	-93991.472	28164.724	148.360	
	3192	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.85	1.06	1.95	0.39	-94063.302	28146.348	140.323	
	3193	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.80	1.04	1.67	0.41	-94062.478	28146.235	140.444	
	3194	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.54	1.12	1.18	0.38	-94064.140	28147.334	140.390	
	3199	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	1.90	1.50	1.69	0.71	-94065.489	28145.893	140.062	
	3200	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.82	1.15	1.45	2.50	-94064.016	28146.776	140.241	
	3202	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	2.18	2.03	1.75	0.72	-94063.732	28147.266	140.289	
	3203	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.53	1.37	1.02	0.34	-94062.622	28146.673	140.333	
	3206	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	3.65	2.88	2.23	0.82	-94063.275	28144.910	140.300	
	3207	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	1.37	2.03	1.36	0.49	-94064.266	28144.907	140.239	
	3209	剥片	BBⅡ	C-12	Sh		BL03	0.70	1.10	1.56	0.48	-94066.372	28144.683	139.897	
	3212	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	6.00	2.08	3.46	0.85	-94064.449	28146.590	140.155	
	3213	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.03	-	-	-	-94064.401	28146.872	140.175	
	3214	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	0.62	1.01	1.49	0.41	-94063.439	28146.833	140.230	
	3215	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	1.31	1.91	1.35	0.55	-94062.457	28146.648	140.321	
	3228	剥片	BBⅡ	C-12	SSh		BL03	0.29	1.92	0.99	0.16	-94064.217	28146.915	140.166	
	3230	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	5.73	2.39	3.44	0.79	-94063.656	28145.604	140.261	
	3232	剥片	BBⅡ	C-12	Hor		BL03	3.08	1.91	2.23	1.02	-94063.351	28146.278	140.307	
	3233	剥片	SCⅡb	C-12	Hor		BL03	0.83	1.61	1.18	0.42	-94064.685	28146.670	140.091	
	3234	剥片	SCⅡb	C-12	Hor		BL03	0.22	0.88	0.91	0.23	-94064.662	28146.383	140.062	

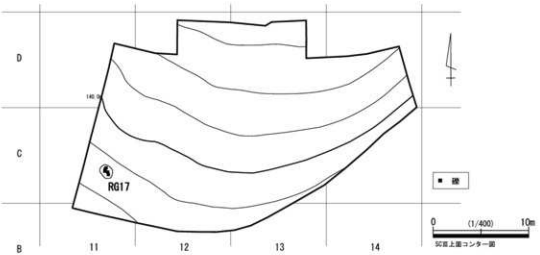
第４表　鎌沢遺跡　旧石器（BBⅡ～BBⅢ層）礫観察表

遺物番号	石材	層位	グリッド	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	赤化	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)
3224	An（Py）	BBⅢ	B-12	35.0	4.5	3.3	1.4	D	-94071.954	28145.201	139.361

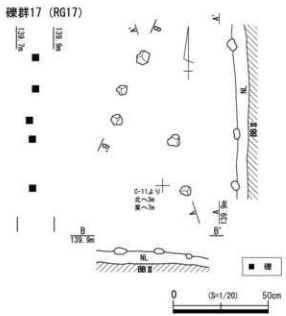
2　ニセローム層の遺構・遺物

(1) 概要

ニセローム層では礫群が検出された。礫群１基（礫５点）で構成される。



第13図　鎌沢遺跡　旧石器（ニセローム層）全体図



第14図　鎌沢遺跡　旧石器（ニセローム層）礫群（RG17）

(2) 遺構

ア　礫群17（RG17）

C－11グリッドにおいてニセローム層に包含される礫５点で構成される。礫は1.6～0.6mの範囲に分布し、全てに被熱痕が認められる。石材は全て輝石安山岩を用いている。出土石材の総重量は565.0ｇ、平均重量は113.0ｇである。

第５表　鎌沢遺跡　旧石器（ニセローム層）礫群組成表

遺構名	略号	グリッド	層位	検出範囲（m）	被熱		石材	合計	総重量（g）	平均重量（g）
					有	無	An(Py)			
礫群17	RG17	C-11	NL	1.6×0.6	5		5	5	565.0	113.0

第６表　鎌沢遺跡　旧石器（ニセローム層）礫観察表

遺物番号	石材	層位	グリッド	遺構名	重量（g）	長径（cm）	短径（cm）	厚さ（cm）	赤化	X座標（m）	Y座標（m）	Z座標（m）
3219	An(Py)	NL	C-11	RG17	130.0	7.4	5.3	4.6	D	-94066.334	28136.895	139.805
3220	An(Py)	NL	C-11	RG17	80.0	5.6	5.1	3.8	D	-94066.500	28136.776	139.805
3221	An(Py)	NL	C-11	RG17	125.0	6.3	5.5	3.3	D	-94066.666	28136.748	139.773
3222	An(Py)	NL	C-11	RG17	126.0	7.4	5.8	3.0	C	-94066.766	28137.055	139.788
3223	An(Py)	NL	C-11	RG17	127.0	6.7	5.0	2.8	C	-94067.025	28137.130	139.789

３　休場層の遺構・遺物

⑴　概要

休場層で検出された石器ブロック２基、礫群16基及び石器650点、礫395点で構成される。

なお、縄文土器、縄文石器（有舌尖頭器、石鏃等）、尖頭器の一部（両面加工の大型品）及び、神津島恩馳島群の黒曜石製の石器、剥片（細石刃、細石核及びこれに由来すると推測される稜付剥片を除く）については、縄文時代に比定される可能性があると判断し、次節で扱うこととした。

また、漸移層以上の土層から出土したナイフ形石器、尖頭器の一部（片面加工等）、細石刃、細石核については、本節で扱うこととした。

⑵　石器ブロック

ア　石器ブロック１（BL01）

調査区南端のD－13グリッド付近で北東～南西方向に約10.0m、北西～南東方向に約7.0mの範囲で検出されている。石器79点で構成される（ナイフ形石器３点、尖頭器２点、スクレイパー１点、楔形石器１点、二次加工剥片３点、剥片69点）。南側約４mには石器ブロック２（BL02）が位置する。

検出層位は休場層を主体とするが、休場層直下黒色帯出土の１点及び接合関係が認められた栗色土層出土１点についても本ブロックに含めた。

黒曜石製（74点／93.7%）を主体としているが、ホルンフェルス製（２点／2.5%）、ガラス質黒色安山岩製（２点／2.5%）、下呂石製（１点／1.3%）の剥片を若干量含んでいる。

第７表　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器ブロック組成表

石器ブロック１
器種／石材別

			器種							
			ナイフ形石器	尖頭器	スクレイパー	楔形石器	二次加工剥片	剥片	合計
石材	Ob	HNHJ	2		1		1	52	56
		SWHD	1	2		1	2	5	11
		推定不可						7	7
	Hor							2	2
	GAn							2	2
	GRS							1	1
合計			3	2	1	1	3	69	79

層位／石材別

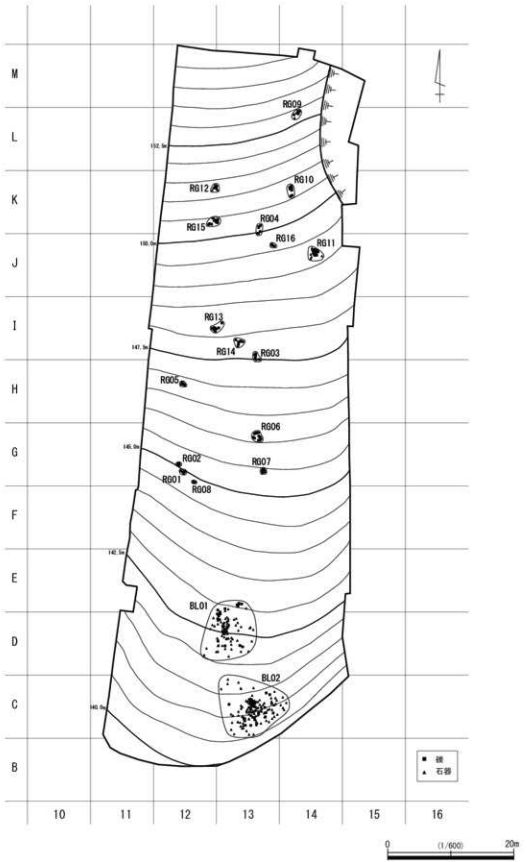
			層位			合計
			BB0	YL	KU	
石材	Ob	HNHJ	1	55		56
		SWHD		10	1	11
		推定不可		7		7
	Hor			2		2
	GAn			2		2
	GRS			1		1
合計			1	77	1	79

石器ブロック２
器種／石材別

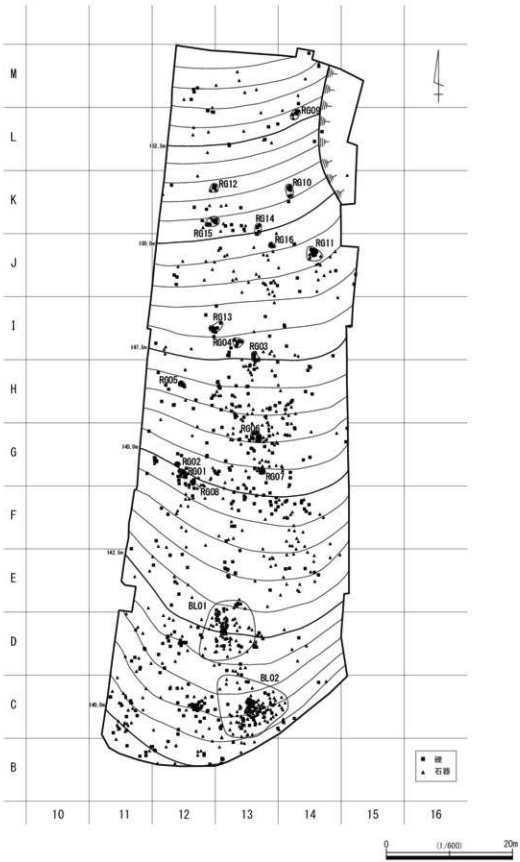
			器種							
			ナイフ形石器	スクレイパー	石核	二次加工剥片	剥片	礫石	原石	合計
石材	Ob	HNHJ				1	4			5
		SWHD	1				1			2
		推定不可					14			14
	Hor		1	1	4		92		1	99
	GAn		1	1			24			26
	SSh						1			1
	HS						1			1
	An(Py)							1		1
	Da							1		1
合計			3	2	4	1	137	2	1	150

層位／石材別

			層位	合計
			YL	
石材	Ob	HNHJ	5	5
		SWHD	2	2
		推定不可	14	14
	Hor		99	99
	GAn		26	26
	SSh		1	1
	HS		1	1
	An(Py)		1	1
	Da		1	1
合計			150	150

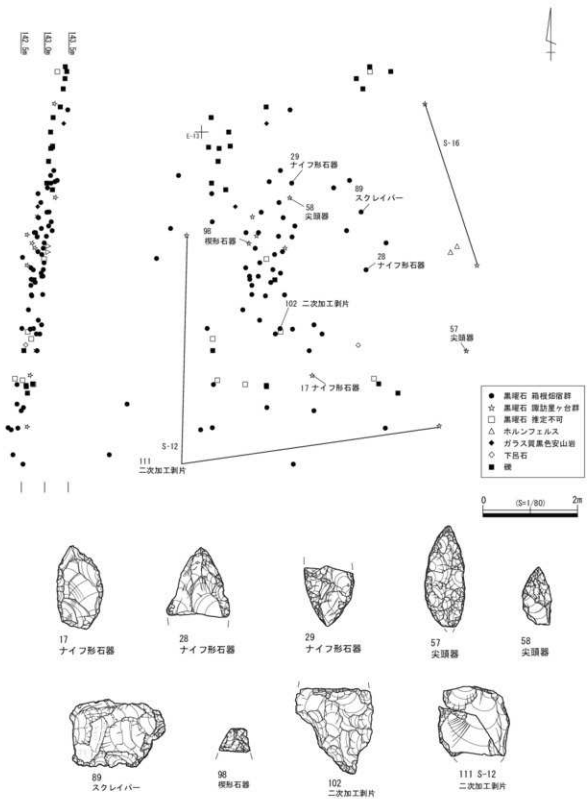


第15図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）遺構全体図

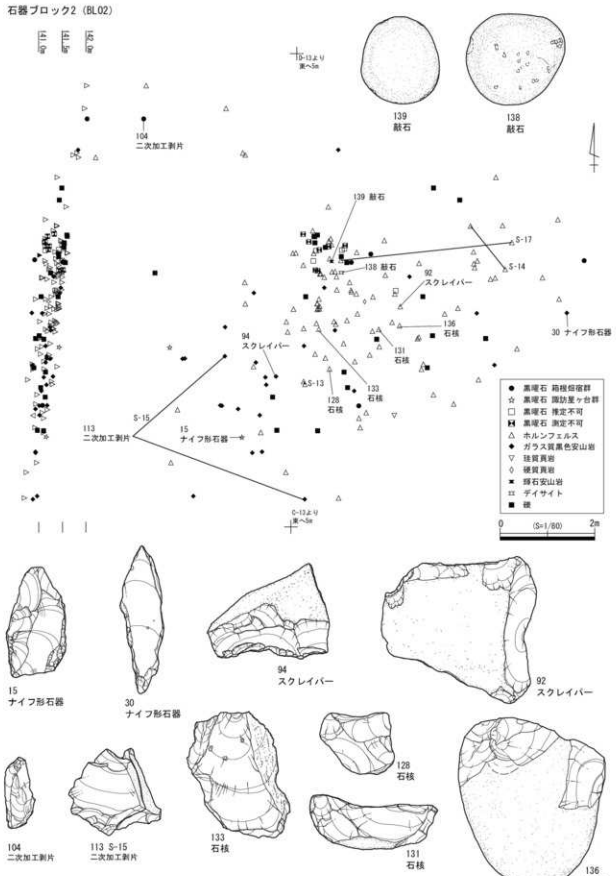


第16図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）全体図

石器ブロック1（BL01）



第17図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器ブロック１（BL01）



第18図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器ブロック２（BL02）

黒曜石製は、箱根畑宿群56点、諏訪星ヶ台群11点、推定不可７点であり、箱根畑宿群及び諏訪星ヶ台群の石材を用いた剥片剥離作業が推定されるが、接合関係から確実に剥片剥離作業を示す資料は未確認である。

なお、諏訪星ヶ台群の剥片の接合関係が２点確認されているが、いずれも折れ面での接合資料であり、明確な剥片剥離作業を示すものではないと判断される。

イ　石器ブロック２（BL02）

調査区南端のC－13グリッド付近で北東～南西方向に約9.4m、北西～南東方向に約9.4mの範囲で検出されている。石器150点で構成される（ナイフ形石器３点、スクレイパー２点、石核４点、二次加工剥片１点、剥片137点、敲石２点、原石１点）。北側約４mには石器ブロック１（BL01）が位置する。検出層位は休場層である。

ホルンフェルス製（99点／66.0%）を主体としているが、ガラス質黒色安山岩製（26点／17.3%）、黒曜石製（21点／14.0%）、珪質頁岩製（１点／0.7%）、硬質頁岩製（１点／0.7%）、輝石安山岩製（１点／0.7%）、デイサイト製（１点／0.7%）を若干量含んでいる（ただし輝石安山岩製、デイサイト製は敲石）。

接合資料は、ホルンフェルス製で２点、ガラス質黒色安山岩製で１点確認されている。

ホルンフェルス製の接合資料は、折れ面での接合資料であり、剥片剥離作業を明確に示すものではない。一方、ガラス質黒色安山岩製の接合資料は、幅広不定形の剥片剥離を示すものであり、剥離後、それぞれの剥片で下端部に二次加工を行っていることから、本ブロックで剥片剥離作業を行っていた証左となろう。

なお、黒曜石製は、箱根畑宿群５点、諏訪星ヶ台群２点、推定不可14点であり、積極的に剥片剥離作業を示す資料は未確認である。

(3)　礫群

ア　礫群１（RG01）

G－12グリッドにおいて休場層に包含される礫５点で構成される。礫は0.72～0.40mの範囲にやや散漫な状態で分布する。石材は、安山岩（多孔質）１点、玄武岩（多孔質）２点、火山礫凝灰岩２点である。出土石材の総重量は615.0ｇ、平均重量は123.0ｇである。

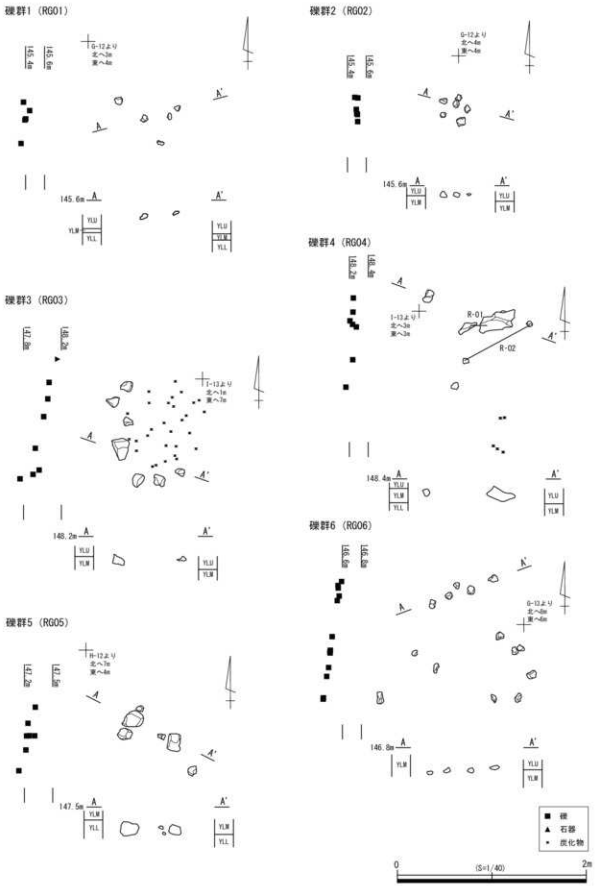
第８表　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）礫群礫一覧

石材／点数

遺構名	略号	グリッド	検出層位	検出範囲（m）	石材										計
					An（Pr）	Ba	VAn	VBa	Da	LT	Rby	FSS	MSS	不明	
礫群１	RG01	G-12	YL	0.72×0.40			1	2		2					5
礫群２	RG02	G-12	YL	0.38×0.32	1	1	1			3					6
礫群３	RG03	I-13 H-13	YL	1.16×0.48	2	4									6
礫群４	RG04	K-13	YL	1.12×0.96	5	1		1		1					8
礫群５	RG05	H-12	YL	0.96×0.42	4	1	1								6
礫群６	RG06	G-13	YL	1.84×1.44	2	3	1	2		5					13
礫群７	RG07	G-13	YL	0.68×0.56	6	2	2	3		3					16
礫群８	RG08	G-12	YL	0.34×0.16	2					1					3
礫群９	RG09	L-14	YL	1.12×0.48	5										5
礫群10	RG10	K-14	YL	0.76×0.36	9	1	1								11
礫群11	RG11	J-14	YL	1.04×0.84	14	10		5		3					32
礫群12	RG12	K-12 K-13	YL	0.34×0.28	1	2	1								4
礫群13	RG13	I-12 I-13	YL	1.76×0.76	10	2		1		2					15
礫群14	RG14	I-13	YL	1.40×0.30	6		1								7
礫群15	RG15	K-12 K-13	YL	1.72×0.66	6	2				6					14
礫群16	RG16	J-13	YL	0.34×0.14	3	1			1						5
その他の礫					117	137	18	54	1	37	3	2	4	22	395

石材／重量

石材											計（g）
An（Pr）	Ba	VAn	VBa	Da	LT	Rby	FSS	MSS	不明		
		65	331		219						615
223	132	125			265						745
690	6,170										6,860
1,427	262		445		318						2,452
3,781	2,700	1,595									8,076
472	340	146	384		728						2,070
695	408	592	815		151						2,661
853					125						978
3,990											3,990
1,422	254	221									1,897
5,206	7,379		1,380		704						14,669
724	352	334									1,410
2,298	918		145		362						3,723
6,665		185									6,850
6,603	618				2,040						9,261
399	702			971							2,072
62,728	51,154	5,966	12,835	150	7,043	75	43	91	6,871		146,956



第19図　鎌沢遺跡　旧　器（休場層）礫群１（RG01～RG06）

イ　礫群２（RG02）

Ｇ－12グリッドにおいて休場層に包含される礫６点で構成される。礫は0.38～0.32ｍの範囲に近接して分布する。石材は、輝石安山岩１点、玄武岩１点、安山岩（多孔質）１点、火山礫凝灰岩３点である。出土石材の総重量は745.0ｇ、平均重量は124.2ｇである。

ウ　礫群３（RG03）

Ｉ－13～Ｈ－13グリッドにおいて休場層に包含される礫６点で構成される。礫は1.16～0.48ｍの範囲にやや近接して分布し、礫東側を主体に炭化物が密集している。石材は、輝石安山岩２点、玄武岩４点である。出土石材の総重量は6,860.0ｇ、平均重量は1,143.3ｇである。

エ　礫群４（RG04）

Ｋ－13グリッドにおいて休場層に包含される礫８点で構成される。礫は1.12～0.96ｍの範囲にやや散漫な状態で分布し、礫群の南側に炭化物が認められる。礫には接合関係が認められる（Ｒ－01・02）。石材は、輝石安山岩５点、玄武岩１点、玄武岩（多孔質）１点、火山礫凝灰岩１点である。出土石材の総重量は2,452.0ｇ、平均重量は306.5ｇである。

オ　礫群５（RG05）

Ｈ－12グリッドにおいて休場層に包含される礫６点で構成される。礫は0.96～0.42ｍの範囲にやや近接して分布する。石材は、輝石安山岩４点、玄武岩１点、安山岩（多孔質）１点である。出土石材の総重量は8,076.0ｇ、平均重量は1,346.0ｇである。

カ　礫群６（RG06）

Ｇ－13グリッドにおいて休場層に包含される礫13点で構成される。礫は1.84～1.44ｍの範囲に散漫な状態で分布する。石材は、輝石安山岩２点、玄武岩３点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩（多孔質）２点、火山礫凝灰岩５点である。出土石材の総重量は2,070.0ｇ、平均重量は159.2ｇである。

キ　礫群７（RG07）

Ｇ－13グリッドにおいて休場層に包含される礫16点で構成される。礫は0.68～0.56ｍの範囲に密接して分布し、礫には接合関係が認められる（Ｒ－03・04・16）。石材は、輝石安山岩６点、玄武岩２点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩（多孔質）３点、火山礫凝灰岩３点である。出土石材の総重量は2,661.0ｇ、平均重量は166.3ｇである。

ク　礫群８（RG08）

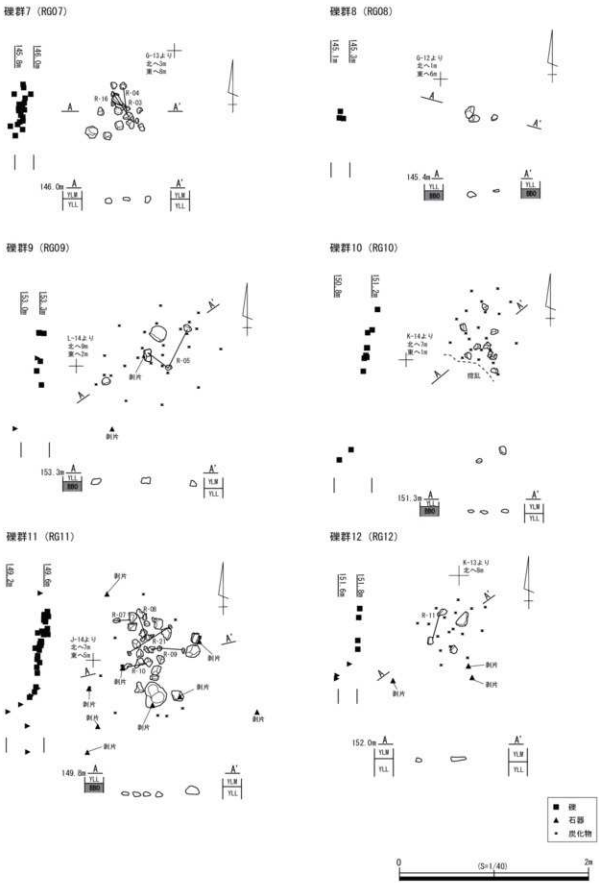
Ｇ－12グリッドにおいて休場層に包含される礫３点で構成される。礫は0.34～0.16ｍの範囲に近接して分布する。石材は、輝石安山岩２点、火山礫凝灰岩１点である。出土石材の総重量は978.0ｇ、平均重量は326.0ｇである。

ケ　礫群９（RG09）

Ｌ－14グリッドにおいて休場層に包含される礫５点で構成される。礫は1.12～0.48ｍの範囲にやや散漫な状態で分布し、周囲に炭化物が認められる。石材は、全て輝石安山岩である。出土石材の総重量は3,990.0ｇ、平均重量は798.0ｇである。剥片２点が共伴している。

コ　礫群10（RG10）

Ｋ－14グリッドにおいて休場層に包含される礫11点で構成される。礫は0.76～0.36ｍの範囲にやや散漫な状態で分布し、周囲に炭化物が認められる。石材は、輝石安山岩９点、玄武岩１点、安山岩（多孔質）１点である。出土石材の総重量は1,897.0ｇ、平均重量は172.5ｇである。



第20図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）礫群２（RG07～RG12）

サ　礫群11（RG11）

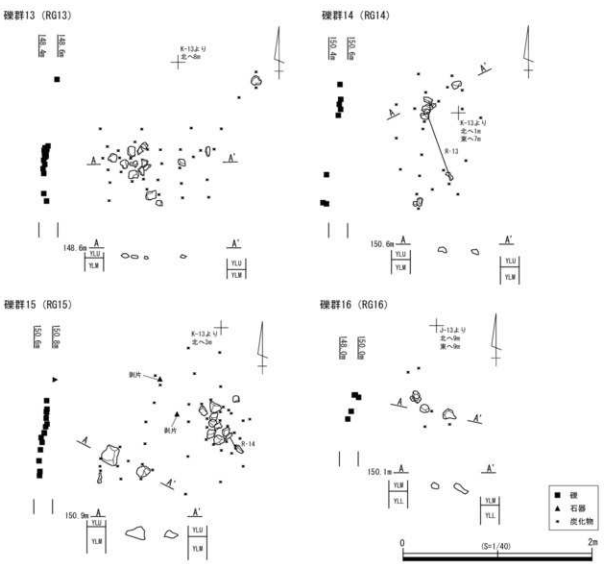
J－14グリッドにおいて休場層に包含される礫32点で構成される。礫は1.04～0.84mの範囲に密接して分布し、礫には接合関係が認められ、（R－07～10・21）周囲には炭化物が認められる。石材は、輝石安山岩14点、玄武岩10点、玄武岩（多孔質）５点、火山礫凝灰岩３点である。出土石材の総重量は14,669.0ｇ、平均重量は458.4ｇである。剥片９点が共伴している。

シ　礫群12（RG12）

K－12～K－13グリッドにおいて休場層に包含される礫４点で構成される。礫は0.34～0.28mの範囲にやや散漫な状態で分布する。周囲に炭化物が認められる。石材は、輝石安山岩１点、玄武岩２点、安山岩（多孔質）１点である。出土石材の総重量は1,410.0ｇ、平均重量は352.5ｇである。剥片３点が共伴している。

ス　礫群13（RG13）

I－12～I－13グリッドにおいて休場層に包含される礫15点で構成される。礫は1.76～0.76mの範囲に密接して分布する。周囲に炭化物が認められる。石材は、輝石安山岩10点、玄武岩２点、玄武岩（多孔質）１点、火山礫凝灰岩２点である。出土石材の総重量は3,723.0ｇ、平均重量は248.2ｇである。



第21図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）礫群３（RG13～RG16）

セ　礫群14（RG14）

I－13グリッドにおいて休場層に包含される礫7点で構成される。礫は1.40～0.30mの範囲に近接して分布し、周囲に炭化物が認められ、礫には接合関係が認められる（R－13）。石材は、輝石安山岩6点、安山岩（多孔質）1点である。出土石材の総重量は6,850.0ｇ、平均重量は978.6ｇである。

ソ　礫群15（RG15）

K－12～K－13グリッドにおいて休場層に包含される礫14点で構成される。礫は1.72～0.66mの範囲に近接して分布し、礫には接合関係が認められる（R－14）。なお、礫群2基に分離できる可能性もあるが、周囲の礫及び炭化物の分布状況から1つの礫群と判断した。石材は、輝石安山岩6点、玄武岩2点、火山礫凝灰岩6点である。出土石材の総重量は9,261.0ｇ、平均重量は661.5ｇである。剥片2点が共伴している。

タ　礫群16（RG16）

J－13グリッドにおいて休場層に包含される礫5点で構成される。礫は0.34～0.14mの範囲に近接して分布し、周囲に炭化物が少量認められる。石材は、輝石安山岩3点、玄武岩1点、デイサイト1点である。出土石材の総重量は2,072.0ｇ、平均重量は414.4ｇである。

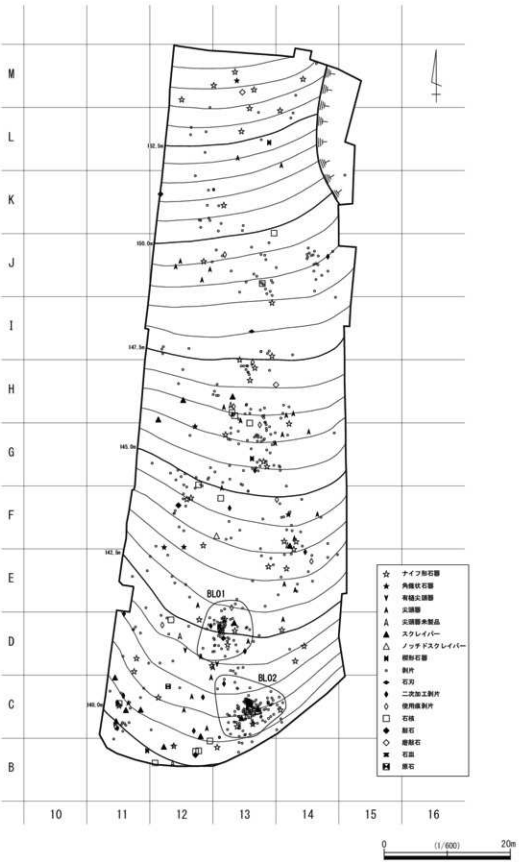
第9表　鐘沢遺跡　旧石器（休場層）石器組成表

器種／石材別

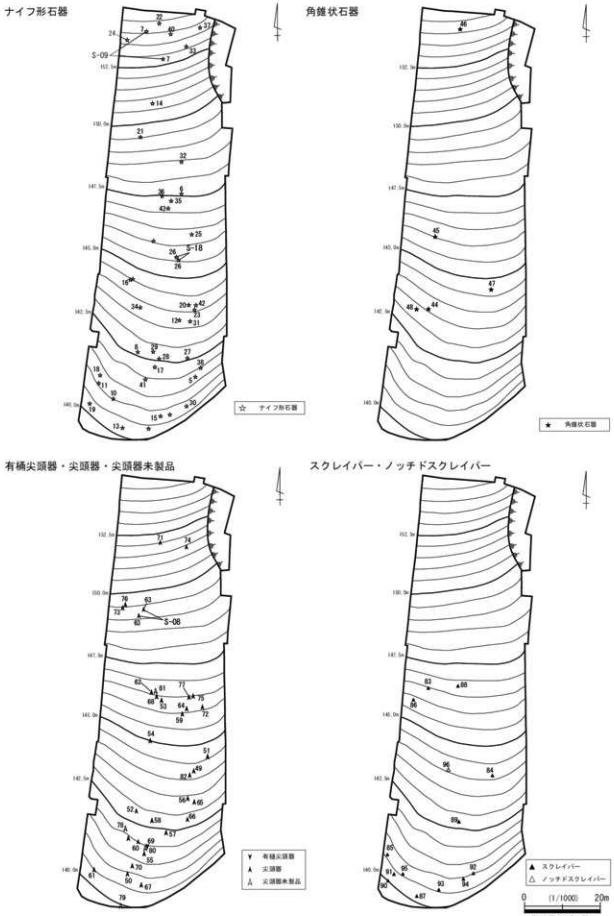
		石材																															合計	重量(g)
		Ob											Hor	GAn	Cha	Ag	GRS	Sh	SSh	SSh(Gy)	HS	Rhy	SSl	Tu	An(Py)	An(Ho)	FAn	Ap	FSS	MSS	Da	FDa		
		AGKT	HNHJ	HNKI	SWHD	TSTY	WDKB	WDHY	WDTK	WDTN	WDTY	推定不可																						
器種	ナイフ形石器	1	14		16	6	1						5	1	1																		45	95.32
	角錐状石器	1	2		1	1																											5	12.86
	有樋尖頭器					1																											1	10.41
	尖頭器	1	6	2	5	1	1	3			4	1	1	2		1	1						1										30	101.08
	尖頭器未製品		1								2				1				1														5	26.65
	スクレイパー		5		2	1					2		2	2																			14	255.17
	ノッチドスクレイパー																			1													1	15.56
	楔形石器		1		1		1							1																			4	16.88
	石刃													1																			1	5.17
	二次加工剥片	1	6		4		1		1	1				2																			16	41.46
	使用痕剥片	1	2	1	1							1		1		1			2														10	108.49
	剥片	2	116	16	20	4	2		2		8	38	195	59			8	1	2		5	1	1	1			9		1			1	492	2,777.44
	石核	2	1		1								12	1																			17	2,724.97
	敲石																	1							1	1		1			1		5	1,141.01
	磨敲石																										1			1			2	1107
	原石		1										1																				2	183.58
合計		9	155	19	51	14	6	3	3	1	16	40	216	70	2	2	9	2	5	1	5	1	2	1	1	1	10	1	1	1	1	1	650	8,623.05

層位／石材別

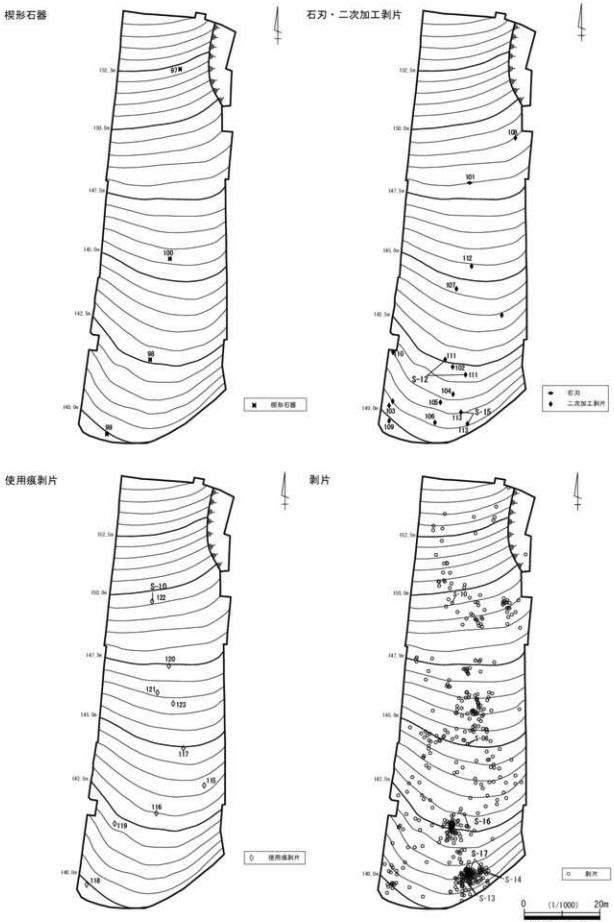
		石材																															合計	重量(g)
		Ob											Hor	GAn	Cha	Ag	GRS	Sh	SSh	SSh(Gy)	HS	Rhy	SSl	Tu	An(Py)	An(Ho)	FAn	Ap	FSS	MSS	Da	FDa		
		AGKT	HNHJ	HNKI	SWHD	TSTY	WDKB	WDHY	WDTK	WDTN	WDTY	推定不可																						
層位	BB0		1																														1	0.06
	Y L	9	150	19	46	11	5	2	2	1	13	40	215	69	2	2	9	2	5	1	5	1	2	1	1	1	10	1	1	1	1	1	629	8,569.24
	Z N								1																								1	2.69
	F B		3			2	1	1			3		1																				11	25.27
	K U				3	1								1																			5	20.46
	表採				1																												1	0.65
	撹乱		1		1																												2	4.68
合計		9	155	19	51	14	6	3	3	1	16	40	216	70	2	2	9	2	5	1	5	1	2	1	1	1	10	1	1	1	1	1	650	8,623.05



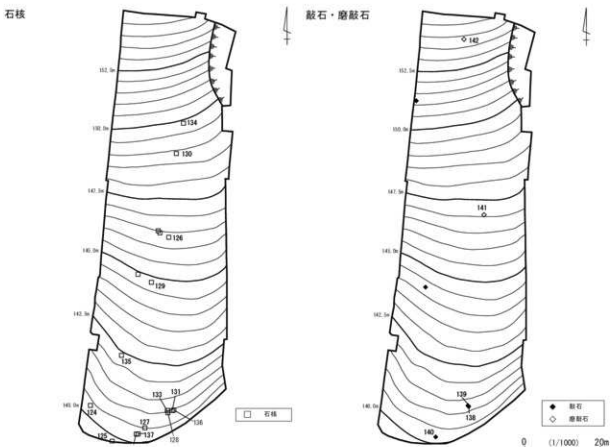
第22図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器器種別分布図（全体）



第23図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器器種別分布図１



第24図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器器種別分布図２



第25図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器器種別分布図３

⑷　遺物

ア　ナイフ形石器

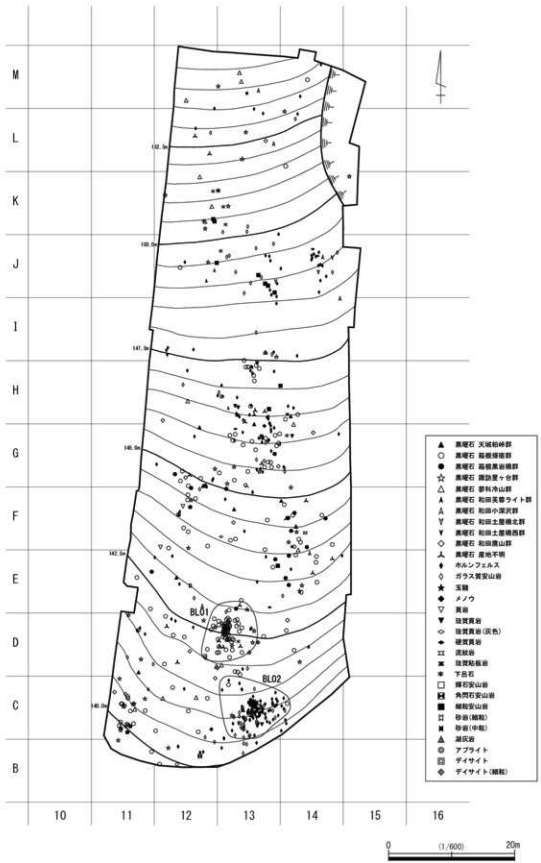
調査区のほぼ全域から休場層を主体に45点（接合後43点）出土している。39点を図示した。黒曜石製38点（天城柏峠群１点、箱根畑宿群14点、諏訪星ヶ台群16点、蓼科冷山群６点、和田小深沢群１点）、ホルンフェルス製５点、ガラス質黒色安山岩製１点、チャート製１点が認められる。二側縁加工の形態が大半を占めており、縦長剥片を素材とするものが多いが、一部横長または幅広の剥片を素材としたものが認められ、後者は黒曜石（箱根畑宿群）製に顕著である。前者は素材剥片の打点側を基部に用いるものと、先端部に用いるものがある。

㋐　縦長の剥片を用い、素材剥片の打点側を先端に用いるもの

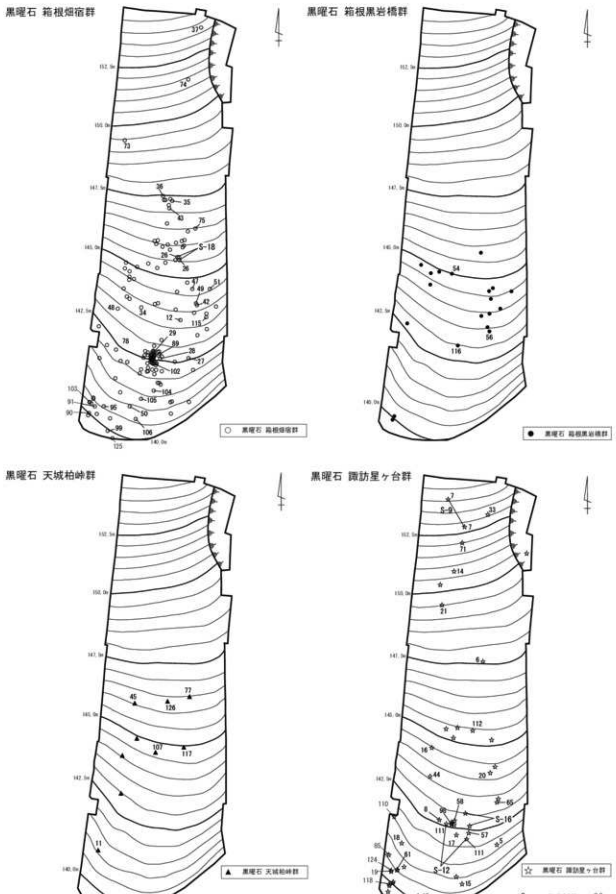
５はいわゆる石刃技法により得られた縦長剥片を素材とし、左側縁及び、右側縁下半に裏面からブランティングを加えている。なお、左側縁上端には対向調整も確認できる。刃部には微細な剥離が認められ使用痕と判断される。先端部がわずかに欠損する以外はほぼ完存する。いわゆる砂川期に該当する典型的なナイフ形石器である。栗色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

６はいわゆる石刃技法により得られた縦長剥片を素材として、左側縁下半及び右側縁にブランティングを施している。素材剥片の打点部付近は斜めに切断し除去されている。刃部には使用痕と推測される微細な剥離が認められる。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

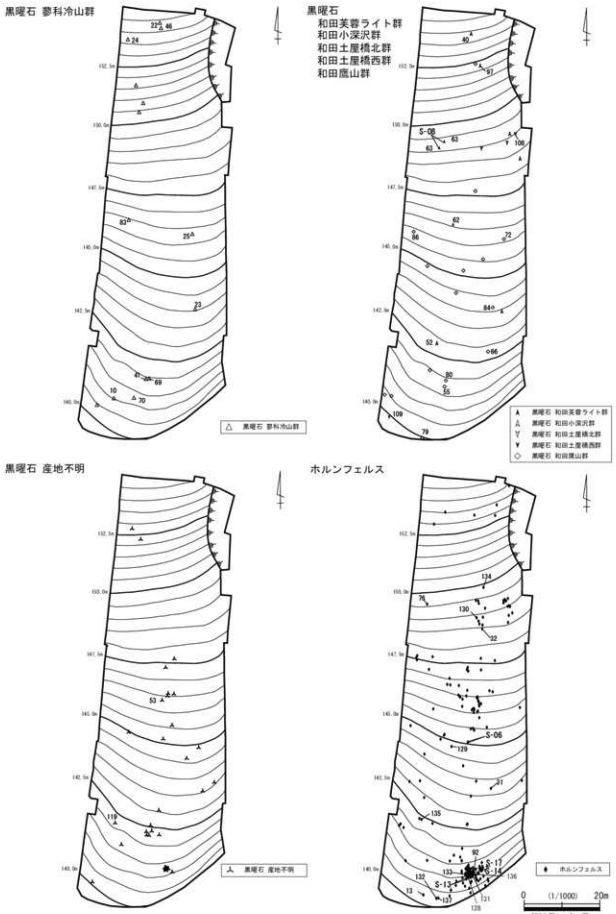
７は左側縁下半及び右側縁にブランティングを施している。特に、右側縁のブランティングは表裏両面から行われており、一部剥離が対向している。刃部は使用により欠損し、また中央付近で切損しており、約９ｍ離れた破片同士が接合している。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。



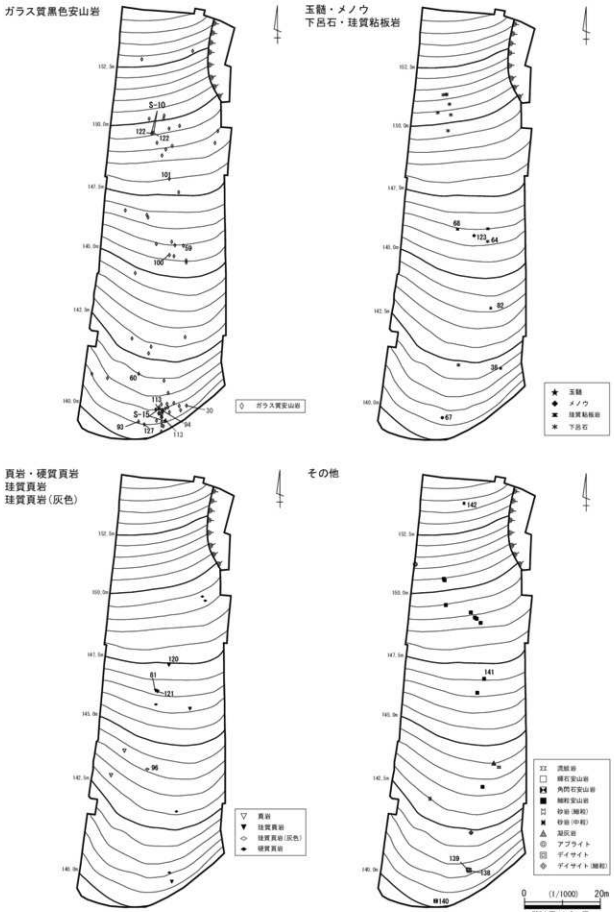
第26図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器石材別分布図（全体）



第27図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器石材別分布図１



第28図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器石材別分布図２



第29図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器石材別分布図３

８は左側縁下端部及び右側縁にブランティングを施すものである。素材剥片の打点部付近は斜めに切断し除去されている。休場層（中層）から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

９は小型の剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半部にブランティングを施している。形状に違和感が残るが、両側縁の加工の状況からナイフ形石器と判断した。表採資料である。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

10は小型の剥片を素材として、左側縁上半部を斜めに切断して打点部を除去して成形したものである。右側縁下端にもブランティングが確認できる。刃部は右側縁上半に上外方を向いて形成され、切出し状を呈する。刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。下半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

11は同一方向から連続して剥離して得られた剥片を素材として、右側縁上半部を斜めに切断して打点部を除去し成形したものである。左側縁下端にもブランティングが確認できる。刃部には微細な剥離が認められる。下半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

12は小型の剥片を素材として、左側縁下半にブランティングを施すものである。右側縁下端部は素材剥片の折れ面を活用したためか、ブランティングは省略されているようである。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

13は180度の打面転移を行い得られた縦長の剥片を素材として、左側縁中～下半及び右側縁にブランティングを施している。左側縁上端～上面に形成された切出状を呈する刃部は大半が欠損している。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

(イ)　縦長の剥片を用い、素材剥片の打点側を基部に用いるもの

14は180度の打面転移により得られた剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施している。右側縁上半の刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。基部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

15は90度の打面転移を行い得られた剥片を素材として、左側縁下半及び右側縁にブランティングを施すものである。左側縁上半に形成された刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。休場層（上層）から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

16は同一方向から連続して剥離して得られた剥片を素材とし、左側縁下半及び右側縁にブランティングを施すものである。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

17は左側縁中から下半及び右側縁にブランティングを施している。左側縁上端に形成された刃部は切出状を呈する。休場層（中層）から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

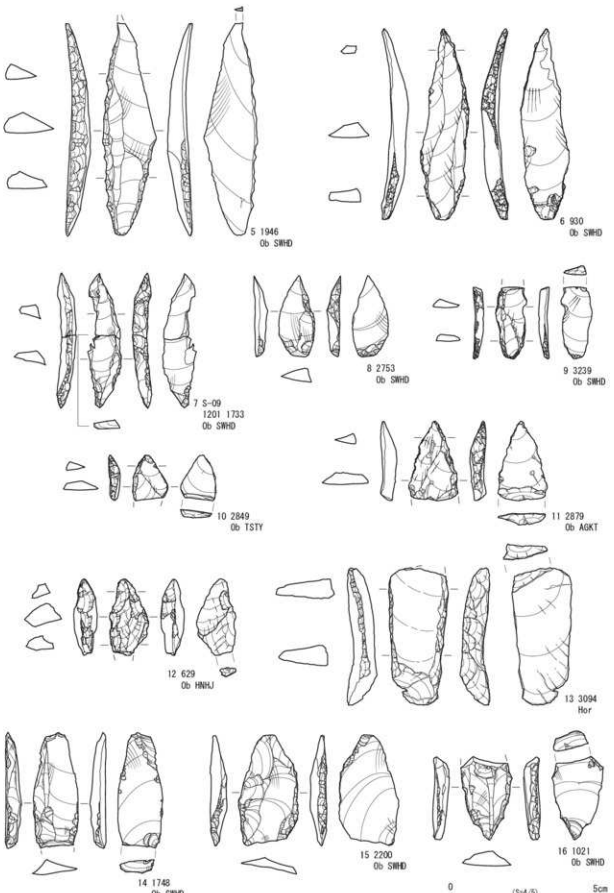
18は小型の剥片を素材として、左側縁及び右側縁下端にブランティングを施している。右側縁には自然面を残しており、縁辺形状も鈍いため、基部付近のブランティングは裏面側に向けて最小限に行われている。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

19は自然面に近い部分での剥片剥離により得られた剥片を素材として、左側縁下端及び右側縁にブランティングを施すものである。素材剥片の打点部分の除去（平坦化）に重点が置かれているためか、両側縁ともに基部付近のブランティングは側縁から裏面に向けて行われており、縁辺の刃潰しは不十分に見受けられる。上半部を欠損する。栗色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

20は左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。左側縁のブランティングは弧状に施されている。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

21は同一方向から連続して剥離して得られた剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

22は左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。右側縁上半に形成された刃部には使



第30図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）ナイフ形石器１

用痕とみられる微細な剥離が認められる。先端部及び基部を欠損する。富士黒土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

23は90度の打面転移を行い得られた剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。右側縁上端にわずかに刃部が残存するが、上半部は斜めに欠損している。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

24は90度の打面転移を行い得られたやや厚みがある剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。右側縁上半に上外方に向いた刃部を形成する。基部を欠損する。富士黒土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

25は90度の打面転移を行い得られた小型の剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。上半部を欠損するが、右側縁上半に切出し状の刃部を形成するようである。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

26は90度の打面転移を行い得られた剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。右側縁上半に形成された刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。近接して出土した２点が接合している。富士黒土層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

27は90度の打面転移を行い得られた剥片を素材として、左側縁及び右側縁下半にブランティングを施すものである。右側縁上半の刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。先端部を欠損する。富士黒土層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

28はやや厚みがある剥片を素材として、右側縁上半にブランティングを施すものである。表面右半部には平坦剥離が加えられており、片面加工の尖頭器の加工に類似するが、左半部は未調整で、左縁辺部も鋭い刃部を形成することからナイフ形石器と判断した。下半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

29は両側縁にブランティングを施すものである。左半部に平坦剥離が加えられており、片面加工の尖頭器の加工に類似するが、右半部の加工は縁辺部に限定されることからナイフ形石器の基部と判断した。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

30は左側縁中～下半及び右側縁にブランティングを施している。素材剥片の打点側（ナイフ基部側）はやや厚みがあり、両側縁のブランティングは表裏両面から行われており一部対向している。刃部は左側縁上部に上外方に向いて形成される。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

31は同一方向から連続して剥離して得られたやや小型の剥片を素材として、左側縁下端及び右側縁にブランティングを施すものである。基部を欠損する。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

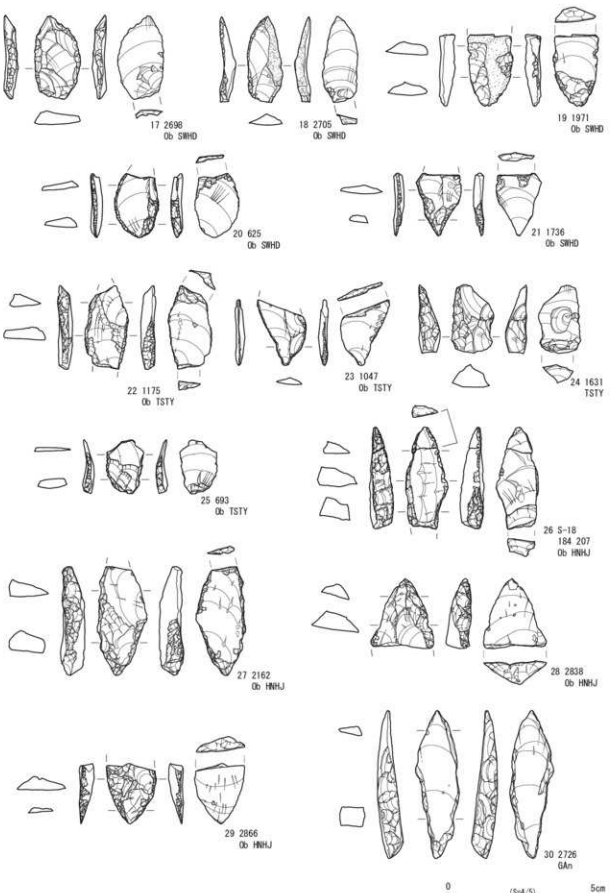
32は小型の剥片を素材としたもので、風化により詳細な観察は困難であるが、左側縁下半及び右側縁にブランティングを施すものと判断した。左側縁上半の刃部にも小さな剥離が確認される。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

(ウ)　幅広の剥片、横長の剥片を素材とするもの

33は90度の打面転移を行い得られた横長剥片を素材として、打点側を右側縁に用い、左側縁下半及び右側縁にブランティングを施している。刃部は左側縁上半に上外方に向いて形成され、切出状を呈する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

34はやや厚めの剥片を素材として、素材剥片の打点側を左側縁に用い、両側縁にブランティングを施すものである。先端部を欠損するため、刃部形状は不明であるが、左側縁上外方に向いた切出状を呈するものと推測される。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

35は素材剥片の打点側を右側縁に用い、両側縁にブランティングを施すものである。刃部は左側縁上外方に向いた切出状を呈する。ただし、図上基部とした部分の縁辺もやや鈍い刃部状を呈しており、使



第31図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）ナイフ形石器２

用痕とみられる微細な剥離が認められることから天地逆となる可能性もある。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

36は素材剥片の打点側を左側縁に用い、両側縁にブランティングを施すものである。刃部は右側縁上外方に向いた切出状を呈する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

37は素材剥片の打点側を左側縁に用い、右側縁にブランティングを施すものである。器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難である。左側縁下端にもブランティングが施されていた可能性があるが、風化により観察が困難である。刃部は左側縁上端に上外方に向けて形成され、切出状を呈する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

38は小型の剥片を素材として、左側縁及び右側縁下端にブランティングを施すものである。先端部を欠損する。休場層から出土している。玉髄製。

40はやや縦長の剥片を素材として、左側縁上半部を斜めに切断して打点部を除去するものである。右側縁上半に形成される刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。休場層から出土している。黒曜石（和田小深沢群）製。

43は90度の打面転移を行い得られた小型の剥片を素材として、打面側を先端部に用い、右側縁にブランティングを施すものである。下半部を欠損している。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

(エ)　欠損品その他

39は両側縁にブランティングが認められることからナイフ形石器と判断した。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

41は縦長剥片を素材として、打点側を先端部に用い、打点付近を含む左側縁を斜めに切断し成形している。下半部を欠損する。右側縁上半に形成された刃部には使用痕とみられる微細な剥離が確認できる。栗色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

42は両側縁及び基部にブランティングを施すものである。上半部を欠損するため、全形は不明であるが、ブランティングの状況からナイフ形石器と判断した。素材剥片の打点付近を用いているため、やや厚みがある。富士黒土層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

イ　角錐状石器

調査区中央及び北端の休場層から５点出土している。全点図示した。全て黒曜石製（天城柏峠群１点、箱根畑宿群２点、蓼科冷山群１点、諏訪星ヶ台群１点）で、厚みがある横長剥片を素材としたものが多い。

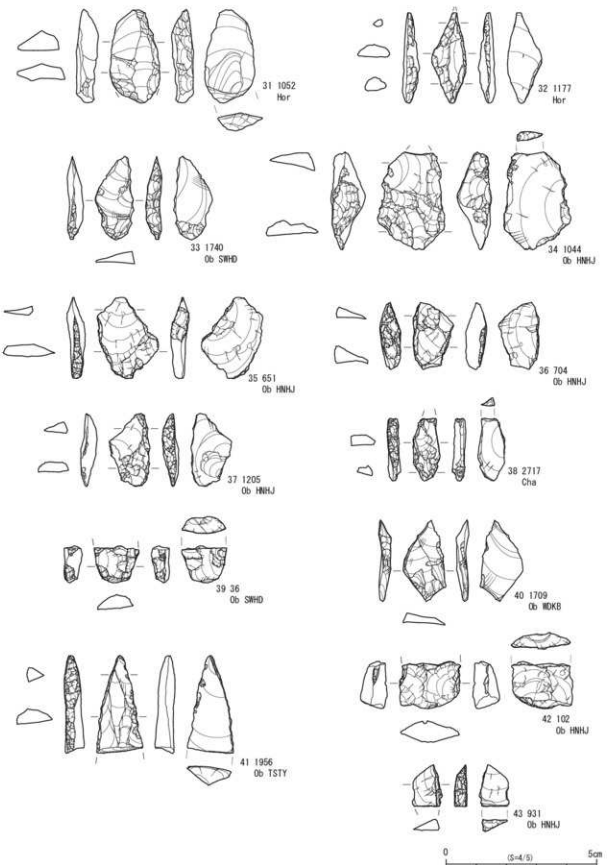
44はやや厚みがある縦長剥片を素材として、表面側面に裏面側から剥離を加えた後、縁辺部に小さな剥離加工を施すものである。断面は三角形状を呈する。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

45は厚みがある横長剥片を素材として、表面側面に裏面側から剥離を加えた後、縁辺部に微細な剥離加工を施すものである。断面は台形～三角形状を呈し、先端部中央付近に自然面を残す。黒曜石（天城柏峠群）製。

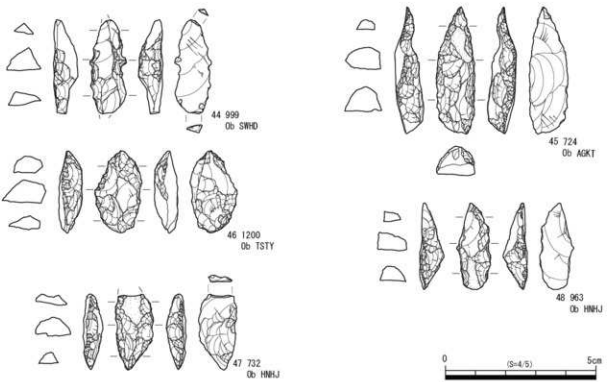
46はやや厚みがある横長剥片を素材として、表面側面に裏面側から剥離を加えた後、縁辺部に微細な剥離加工を施すものである。裏面は下端部右側を打点とした平坦な剥離が加えられており、素材剥離面は一部に残る程度である。断面は台形～三角形状を呈する。黒曜石（蓼科冷山群）製。

47は横長剥片を素材として、表面側面に裏面側から剥離を加えた後、縁辺部に微細な剥離加工を施すものである。断面は台形～三角形状を呈し、表面下半部に自然面を残す。黒曜石（箱根畑宿群）製。

48はやや厚みがある横長剥片を素材として、表面側面に裏面側から剥離を加えた後、縁辺部に微細な剥離加工を施すものである。断面は三角形状を呈する。黒曜石（箱根畑宿群）製。



第32図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）ナイフ形石器３



第33図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）角錐状石器

ウ　尖頭器

調査区中央以南の休場層を中心に36点（未製品５点含む）出土している。34点を図示した。石材は黒曜石製28点（天城柏峠群１点、箱根畑宿群７点、箱根黒岩橋群２点、諏訪星ヶ台群５点、蓼科冷山群２点、和田小深沢群１点、和田芙蓉ライト群３点、和田鷹山群６点、推定不可１点）、ホルンフェルス製１点、ガラス質黒色安山岩製２点、玉髄製１点、メノウ製１点、下呂石製１点、珪質頁岩製１点、珪質粘板岩製１点である。

(ｱ)　片面加工のもの

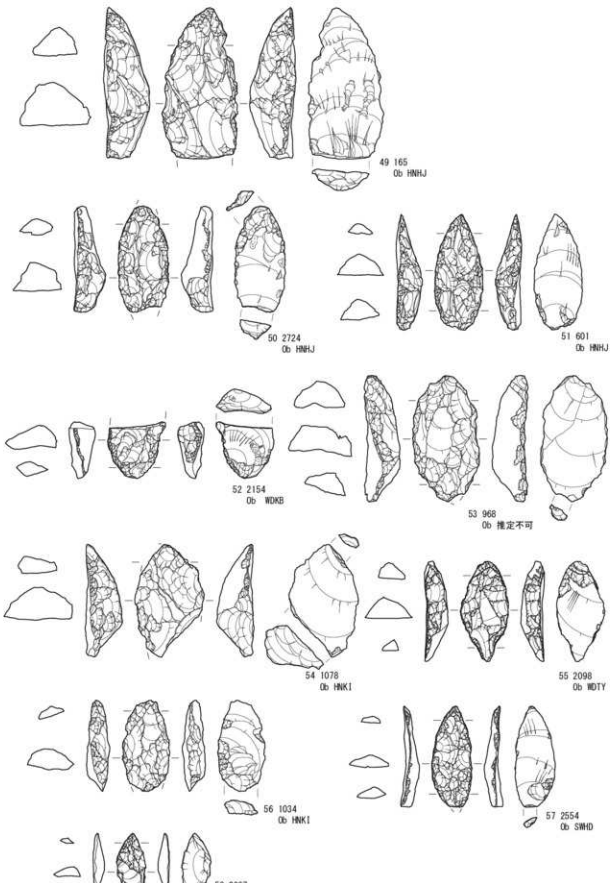
49～51はやや厚みがある縦長剥片を素材として、打点側を基部に用い、表面に剥離調整を加えるものである。49は片面加工の尖頭器としてはやや大型の部類に入る。休場層から出土している。いずれも黒曜石（箱根畑宿群）製。

52～55はやや厚みがある縦長剥片を素材として、打点側を先端部に用い、表面に剥離調整を加えるものである。54は右下半部、52は上半部を欠損する。53・54は休場層、55は富士黒土層から出土している。52は黒曜石（和田小深沢群）製、53は黒曜石（推定不可）製、54は黒曜石（箱根黒岩橋群）製、55は黒曜石（和田鷹山群）製。

56は幅広の剥片を素材として、打点側を右側縁に用い、表面に剥離調整を加えるものである。休場層から出土している。黒曜石（箱根黒岩橋群）製。

57は縦長剥片を素材として、打点側を基部に用い、表面に剥離調整を加えるものである。休場層（上層）から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

58は小型の横長剥片を素材として、打点側を左側縁に用い、表面の上半部分を中心に剥離調整を加えるものである。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。



第34図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）尖頭器１

(イ)　半両面加工のもの

59・60は表面及び裏面の周縁部を中心に剥離調整を加えているものである。60は上半部及び基部を、59は先端部及び基部を欠損する。59は休場層、60は栗色土層から出土している。いずれもガラス質黒色安山岩製。

61は素材剥片の打点側を基部に用い、表面及び裏面の周縁を中心に剥離調整を加えるものである。裏面の調整各所で階段状剥離を起こしており、剥離調整本来の目的が果たされていないように見受けられる。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

62は横長剥片を素材として、打点側を左側縁に用い、表面及び裏面の周縁に剥離調整を加えるものである。表面には自然面を残している。休場層から出土している。黒曜石（和田鷹山群）製。

63は縦長剥片を素材として、打点側を先端部に用い、表面及び裏面の周縁に剥離調整を加えるものである。富士黒土層と休場層出土のものが接合している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

64は先端部破片である。表面及び裏面の周縁部に剥離調整を加えているものである。表面の調整剥離は左半部に丁寧な押圧剥離が集中している。休場層から出土している。下呂石製。

74は表面及び裏面の周縁に剥離調整を加えているものである。表裏面ともに素材剥片の剥離面を中央部付近に残している。撹乱層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

(ウ)　周縁加工のもの

65は幅広の剥片を素材として、打点側を基部に用い、表面の周縁に剥離調整を加えるものである。裏面は素材剥片の打点部分の高まりを平坦剥離により除去し形状を整えている。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

66は横長剥片を素材として、打点側を左側縁に用い、表面周縁部に剥離調整を加えるものである。富士黒土層から出土している。黒曜石（和田鷹山群）製。

67は90度の打面転移により得られた剥片を素材として、表裏両面の周縁に剥離調整を加えるものである。基部を欠損する。休場層から出土している。メノウ製。

68は横長剥片を素材として、打点側を右側縁に用い、表裏両面の周縁に剥離調整を加えるものである。風化が著しいが、形状及び調整から尖頭器に含めた。基部を欠損する。休場層から出土している。珪質粘板岩製。

(エ)　両面加工のもの

70・72は体部の破片である。表裏面に剥離調整を加えているが、裏面についてはやや粗い調整となっており、70では周縁を中心に剥離調整が加えられている。いずれも休場層から出土している。70は黒曜石（蓼科冷山群）製、72は黒曜石（和田鷹山群）製。

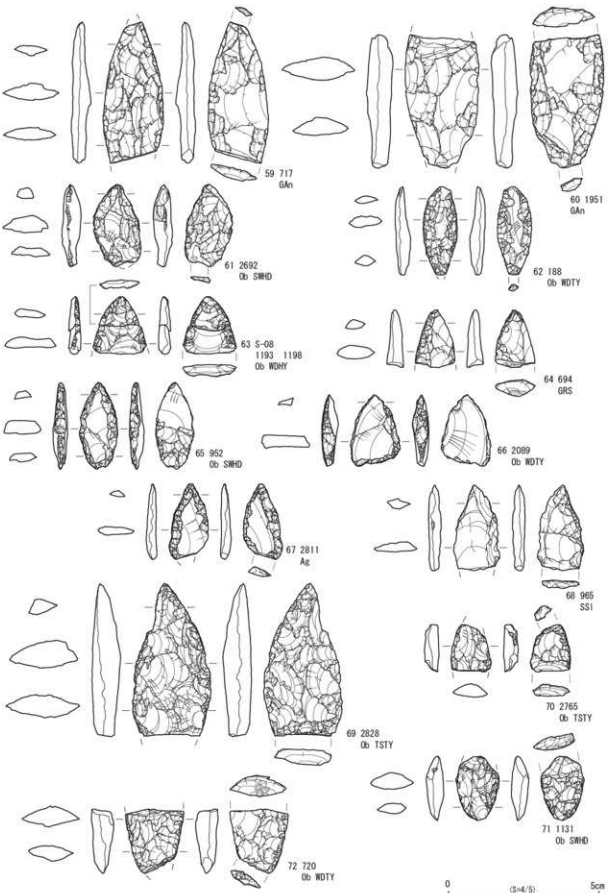
71は表裏面に剥離調整を加えるもので、基部は丸くおさめられる。先端部を欠損する。撹乱層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

73は左右がやや非対称で左側縁がやや丸みを帯びるもので、最大幅は中位にもち、表裏面に丁寧な剥離調整を加えるものである。基部をわずかに欠損する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

75は先端部破片である。表裏面に剥離調整を加えている。側面形は先端部に向けてわずかに反り返っており、素材剥片の形状をとどめているものと判断される。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

76は表裏面に剥離調整を加えている先端部は素材剥片の形状をとどめているためか、先端部に向かってわずかに反りを持っている。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

77は完形品である。表裏面に丁寧な剥離調整を加えている。裏面中央付近の剥離痕を素材剥片のもの



第35図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）尖頭器２・有柄尖頭器

と判断すれば、横長剥片を素材としていたと考えられる。側面形は先端部及び基部に向かって反り返っており、素材剥片の形状をとどめているものと判断される。休場層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

(オ)　有樋尖頭器

69は先端部左側縁に樋状剥離が認められる。表裏面にはやや粗い剥離調整を加え、左右縁辺部に小剥離を加えている。基部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

(カ)　尖頭器未製品

器面に粗い剥離調整を残したものを尖頭器未製品と判断した。調査区南半を中心に休場層・富士黒土層から５点出土しており、全点図示した。

78は表裏面に粗い剥離調整を加え、左側縁上端部及び基部に小剥離を加えている。休場層（中層）から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

79・80は表裏面に粗い剥離調整を加えている。80では表面では素材剥片の稜線が残存している。80は先端部及び基部を、79は上半部及び基部を欠損する。79は休場層、80は富士黒土層から出土している。いずれも黒曜石（和田鷹山群）製。

81は表裏面に粗い剥離調整を加えている。休場層から出土している。珪質頁岩製。

82は表面右半部及び左縁辺部及び裏面にやや粗い剥離を加えるものである。休場層から出土している。玉髄製。

エ　スクレイパー

剥片等の素材の縁辺に連続した剥離加工を行い刃部を形成したと考えられるものをスクレイパーとした。調査区南半を中心とした休場層から15点出土している。14点を図示した。出土層位を根拠として本節で扱うこととしたが、一部時期が下る可能性があるものを含んでいる。

83は幅広の剥片を素材として、側縁に加工を行い直線的な刃部を形成したものである。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

84はやや厚みがある横長剥片を素材として、素材剥片の打点脇に加工を行い刃部としている。素材剥片の打面及び表面には自然面を残しており、剥片剥離作業の比較的早い段階で得られた剥片を利用しているものと考えられる。休場層から出土している。黒曜石（和田鷹山群）製。

85は縦長剥片を素材として、両側縁にわずかではあるが剥離加工が認められるためスクレイパーと判断した。使用に伴うとみられる微細な剥離が刃部に認められる。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

86は小型の剥片素材の打点付近の形状を利用して右側縁及び下端部に加工を行い刃部としている。また、両側縁から下端部にかけて使用痕とみられる微細な剥離が認められる。休場層から出土している。黒曜石（和田鷹山群）製。

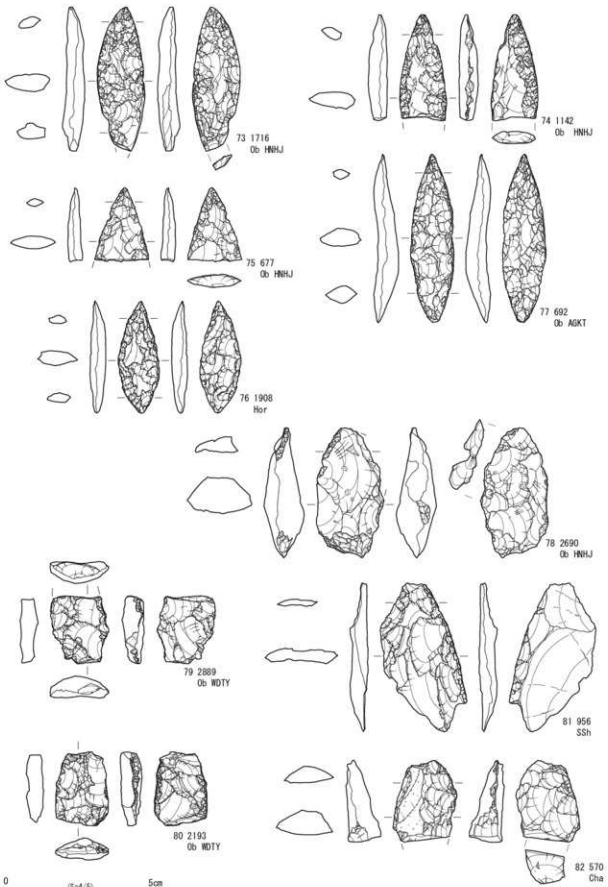
87は幅広の小型の剥片を素材として、打点側を左側縁に用い、下端部から右側縁にかけて加工を行い刃部としている。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

88は厚みがある不定形な大型剥片を素材として、下端部に加工を行い刃部を形成している。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

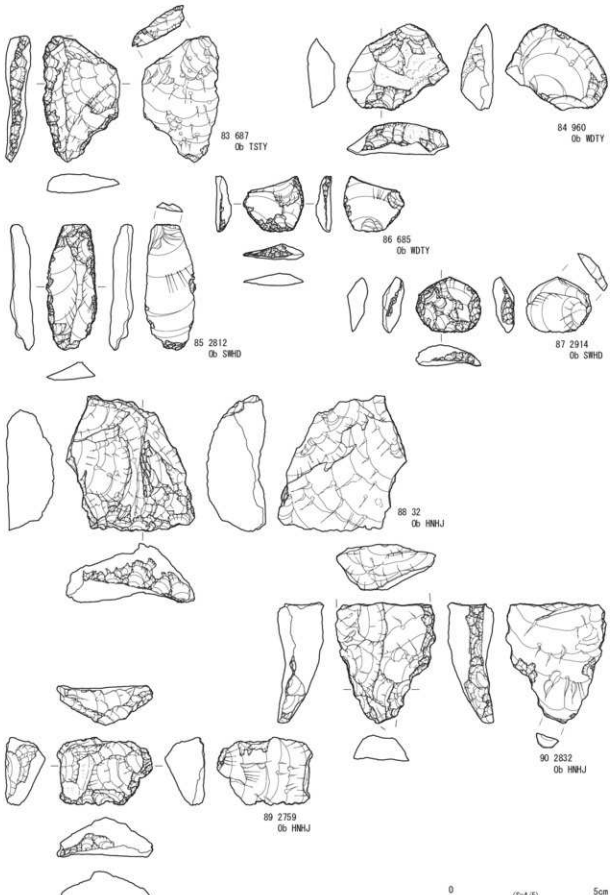
89・91は厚みがある不定形な剥片を素材として、図の下端部に加工を行い刃部を形成している。休場層から出土している。いずれも黒曜石（箱根畑宿群）製。

90は厚みがある幅広の剥片を素材として、側縁に加工を行い刃部としているものである。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

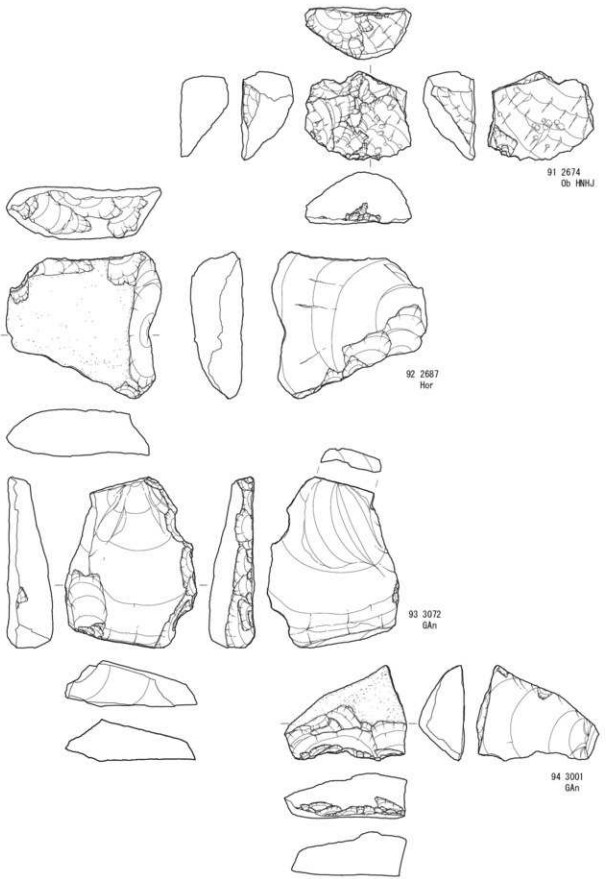
92は幅広の剥片を素材として、縁辺の一端に加工を行い刃部を形成するものである。表面には自然面



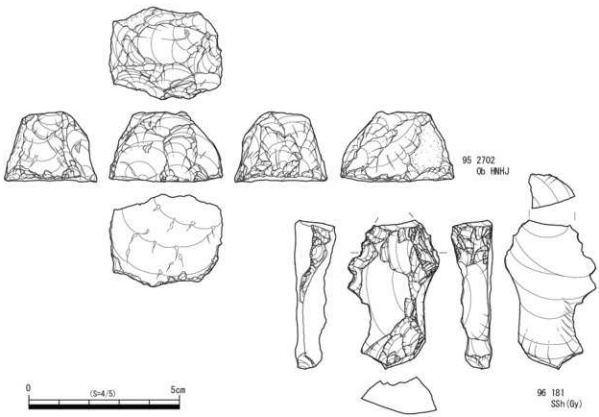
第36図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）尖頭器３・尖頭器未製品



第37図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）スクレイパー１



第38図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）スクレイパー２



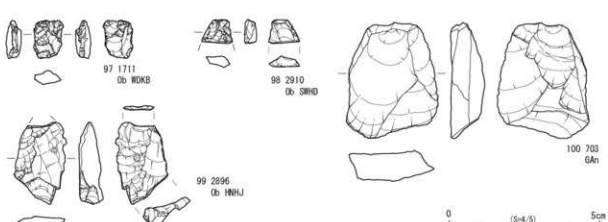
第39図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）スクレイパー３・ノッチドスクレイパー

を残している。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

93・94はやや幅広の剥片を素材として、縁辺の一端に加工を行い刃部を形成するものである。94は表面に自然面を残している。休場層から出土している。いずれもガラス質黒色安山岩製。

95は細石核のブランクの可能性があるが、打面縁辺部の剥離を刃部加工と判断してスクレイパーに含め、本節で報告する。よって文化層としてはより新しい一群に内包される可能性があることを付記しておく。断面を台形状に調整し平坦な打面の縁辺部に加工を行っている。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

96は90度の打面転移を行い得られた縦長の剥片を素材として、左側縁に抉り状の剥離加工を行い刃部としている。休場層から出土している。珪質頁岩（灰色）製。



第40図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）楔形石器

オ　楔形石器

休場層から出土した両極打法等により縁辺に潰れを伴う剥離が認められる剥片を楔形石器として本節で報告する。調査区のほぼ全域において散漫な状態で４点出土している（黒曜石製３点、ガラス質黒色安山岩製１点）。全点図示した。

97は小型の剥片の上下端に両極剥離が認められる。表面には一部自然面を残している。休場層から出土している。黒曜石（和田小深沢群）製。

98は小型の剥片の上端からの潰れを伴う剥離が認められる。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

99は不定形の剥片の上下端に潰れを伴う剥離が認められる。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

100は幅広の剥片の上端に潰れを伴う剥離が認められる。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

カ　石刃

石刃と認識できるものは調査区中央部付近の休場層で１点出土している。101は180度の打面転移を行った剥片剥離により得られたものである。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

キ　二次加工剥片

二次加工剥片は調査区の南半を中心とした休場層で16点出土している。12点を図示した。

102は剥片の表裏面にやや粗い押圧剥離を加え、下端部を尖らせている。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

103は縦長剥片の打点付近の剥片で、周縁に沿って二次加工が行われ円形に成形されている。下半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

104は小型の剥片の右側縁から裏面に向けて二次加工が行われている。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

105は90度の打面転移により得られた幅広の剥片の左側縁に二次加工が行われている。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

106は横長剥片の端部に二次加工が行われている。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

107は自然面付近の剥片剥離で得られた縦長の剥片を用い、左側縁に二次加工を行うものである。表面はほぼ全面自然面となっている。下半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

108は小型の縦長剥片を素材として、右側縁上端に二次加工を行うものである。休場層から出土している。黒曜石（和田土屋橋北群）製。

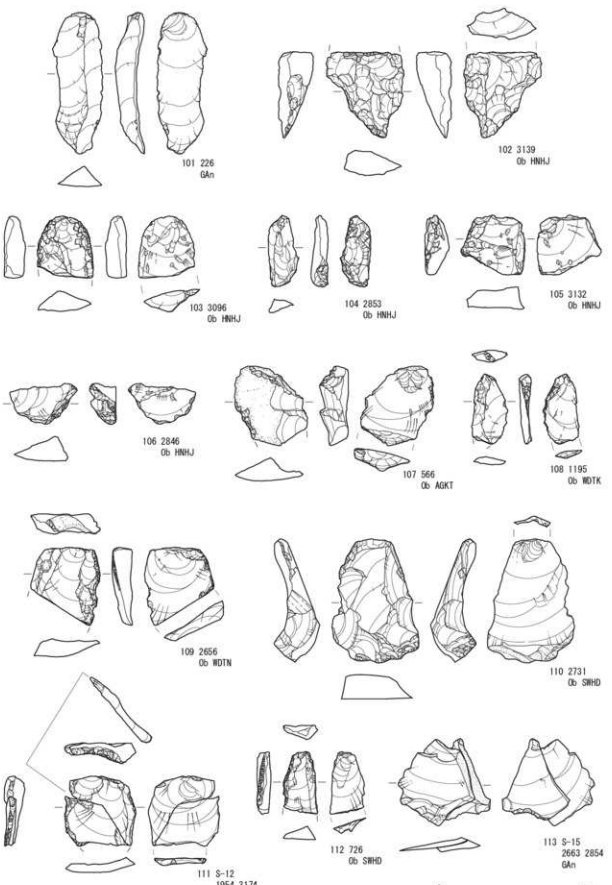
109は同一方向から連続剥離して得られた縦長剥片を用いて右側縁に二次加工を行っているものである。下半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（和田土屋橋西群）製。

110は縦長の剥片の下端部及び左側縁上端に二次加工を行うものである。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

111は同一方向から連続剥離して得られた縦長剥片を用い、左側縁及び上端に二次加工を行うものである。下半部を欠損する。約７m離れた休場層と栗色土層出土の剥片が接合している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

112は同一方向から連続剥離して得られた小型の縦長の剥片を用いて左側縁に二次加工を行うものである。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

113は幅広不定形の剥片を用い下端部に二次加工を行っている。下端部に使用痕とみられる微細な剥離



第41図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石刃・二次加工剥片

が認められるものである。休場層で約3.6m離れた二次加工剥片同士が接合している。ガラス質黒色安山岩製。

ク　使用痕剥片

使用痕剥片は調査区中央付近以南を中心に散漫に分布している。10点出土しており、全点図示した。

114は平面台形状で厚みがある剥片を用い、下端部右側付近に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

115・118は同一方向から連続剥離して得られた小型の縦長剥片を用い、両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。118には上端部にも微細な剥離が認められる。いずれも下半部を欠損する。休場層から出土している。115は黒曜石（箱根畑宿群）製、118は黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

116はやや大型の幅広剥片を用い、下端部に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。右側縁の一部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（箱根黒岩橋群）製。

117・120は自然面付近で同一方向から連続剥離して得られた幅広の剥片を用い、下端部に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。117は上端部にも潰れを伴う微細な剥離が認められることから両極剥離を行っていると考えられる。いずれも表面に自然面を残し、120は右側縁下半を欠損する。休場層から出土している。117は黒曜石（天城柏峠群）製、120は珪質頁岩製。

119は幅広の剥片を用い、両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。上下端部を欠損する。休場層（上層）から出土している。黒曜石（推定不可）製。

121は幅広の剥片を用い、右側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。休場層から出土している。珪質頁岩製。

122は縦長剥片を用い両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。下端部を欠損する。休場層から出土している剥片が接合している。ガラス質黒色安山岩製。

123はやや不定形の縦長の剥片を用い、両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。休場層から出土している。メノウ製。

ケ　石核

休場層から出土した細石核以外の石核を報告する。調査区の南端を中心として中央付近にかけて17点出土している。13点を図示した。

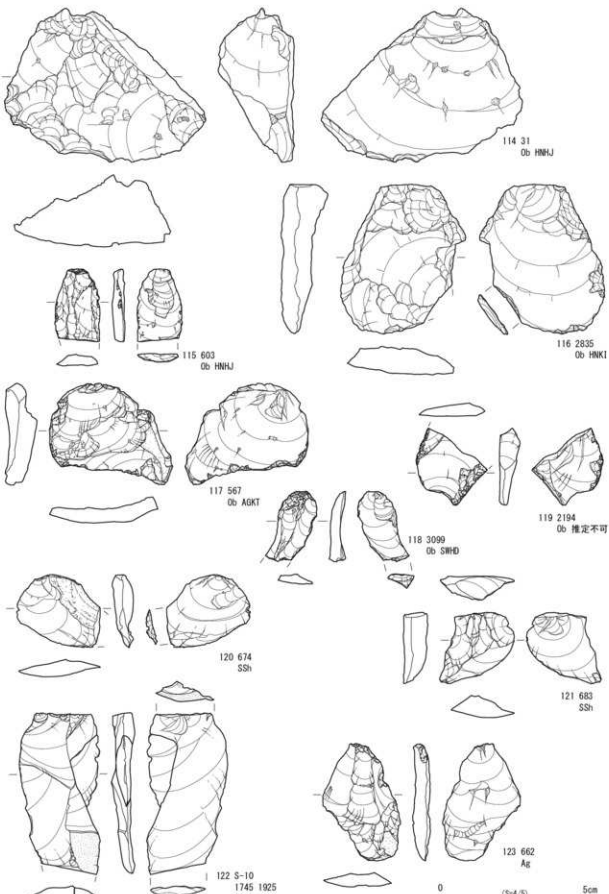
124は上端の自然面を打面として、小型幅広の剥片を得た後、90度の打面転移を行い、側面でも同様の剥片を得ている。上面及び裏面には自然面を残している。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

125は上端を打面とし、表面で縦長の剥片剥離を行った後、同じ打面から左側面で小型幅広の剥片を得ている。また、裏面には前述の打面から90度打面転移を行って剥片剥離を行っているようであるが、前述の剥離面と比べ剥離面の風化が著しい。裏面及び右側面には自然面を残している。休場層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

126は上端の平坦な自然面を打面とし、表面で小型の縦長剥片を得た後、同じ打面で左側面から小型幅広の剥片を得たものである。表面以外の裏面、上下面、右側面、左側縁の一部に自然面が残されており、一辺3.5㎝以下の小型石材を用いていたことがわかる。休場層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

127は90度及び180度の打面転移を繰り返して剥片剥離を行ったものである。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

128は打面転移を繰り返して剥片剥離を行ったものである。休場層から出土している。ホルンフェルス製。



第42図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）使用痕剥片

129は自然面に近い部分の剥片を用い、上面を打面として表面で剥片剥離を行っていると判断しここに含めた。表面右半には自然面を残す。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

130は幅広の大型の剥片を用い、表面で上面を打面として縦長の剥片を得た後、90度の打面転移を行い、右側面を打面として横長の剥片の剥片剥離を行う。その後、90度の打面転移を行い、上面の打面調整を行った後、これを打面として裏面で縦長の剥片を得ている。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

131は拳大よりやや小さい円礫の半面を用い、その比較的平坦な割れ面を打面として、左右側面で小型の剥片剥離を行った後、表裏面で横長の剥片を得ている。その後、180度の打面転移を行い、下面を打面として裏面で小型幅広の剥片を得ている。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

132は拳大の円礫の半面を用い、その割れ面に打面を形成した後、表面で幅広の剥片の剥離を行っている。その後、90度の打面転移を行い、左側面に打面を形成し、これを打面として表面で縦長及び幅広の剥片剥離を行っている。打面形成及び剥片剥離作業が行われない面は自然面を残している。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

133は小型の円礫を用い、上面にある比較的平坦な自然面を打面とし側面（図正面）で幅広の剥片の剥離を行った後、90度の打面転移を行い左側面で幅広の剥片を得ている。剥片剥離が行われない面は自然面を残している。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

134は拳大の円礫を用い、打面転移を繰り返して自然面付近で剥片剥離を行い、幅広の剥片を得ているものである。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

135は上下面に剥離調整を行い、上面を打面として側面（図正面）で縦長の剥片の剥離を行っている。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

136は上面を作業面として、打面転移を行いながら幅広の剥片の剥離を行っている。器壁の風化が著しく詳細な観察は困難である。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

137は扁平な円礫を用い、扁平な自然面を打面として、側面で幅広の剥片を得ている。剥片剥離は４～５枚程度であり、その他の面は自然面を残している。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

コ　敲石

調査区南半の休場層で５点出土しており、うち３点を図示した。

138はやや歪んだ円形を呈する扁平な石材を用いている。下端面及び表裏面に敲打痕が観察できる。デイサイト製。

139は平面楕円形を呈する扁平な石材を用いている。両端面を中心に敲打痕が観察できる。輝石安山岩製。

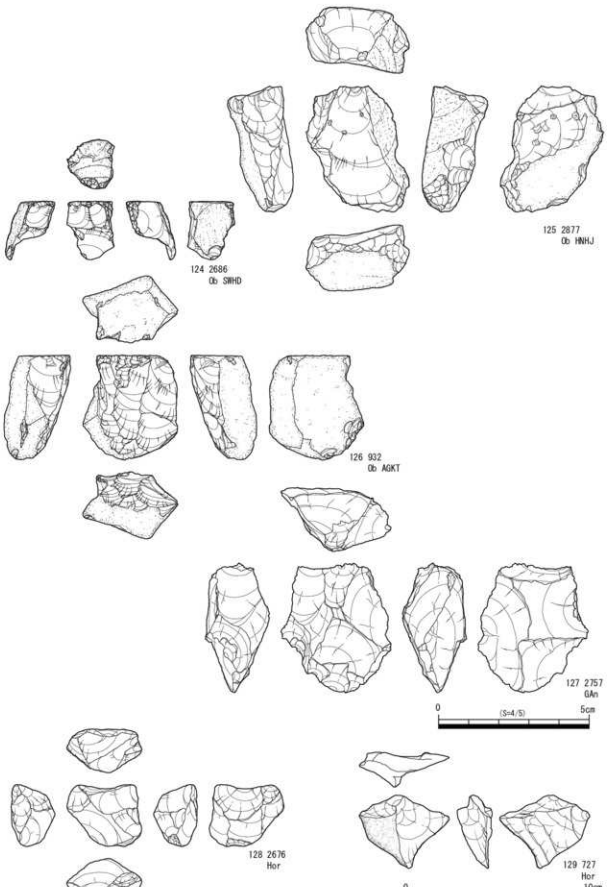
140はやや歪んだ楕円形を呈し、断面が隅丸三角形状となる石材を用いている。両端面に敲打痕が観察できる。角閃石安山岩製。

サ　磨敲石

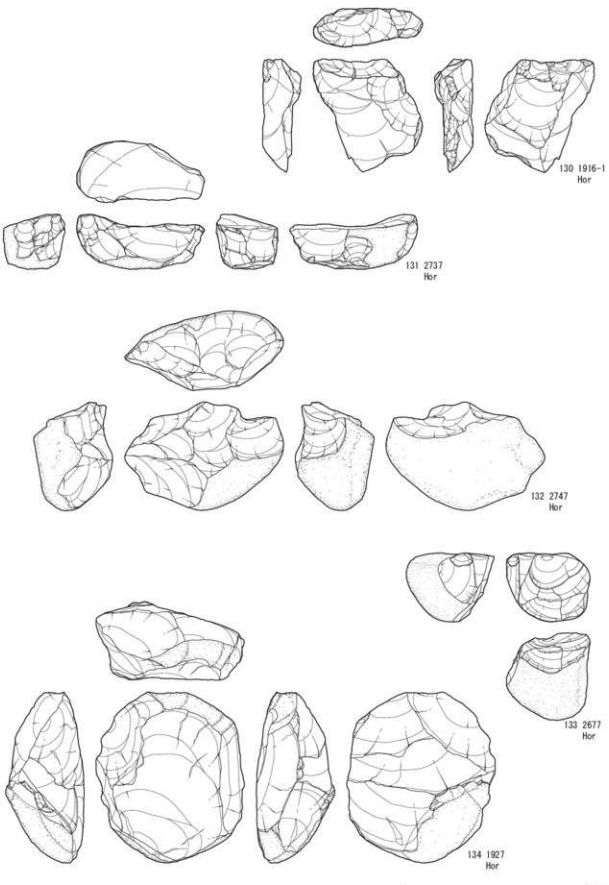
調査区中央及び北端部で２点出土しており、全点を図示した。

141はやや歪んだ卵形を呈する石材を用いている。両端に敲打痕が、表面の一部、裏面、側面に磨面が観察できる。細粒安山岩製。

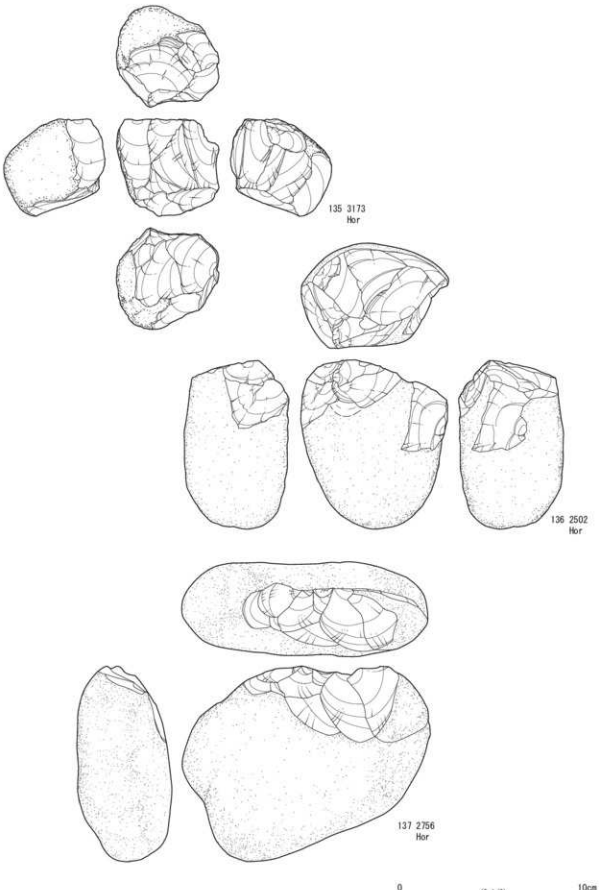
142は平面楕円形を呈し、やや厚みがある石材を用いている。表面及び裏面の一部に敲打痕が、両側面に磨面が観察できる。下半を欠損する。砂岩（中粒）製。



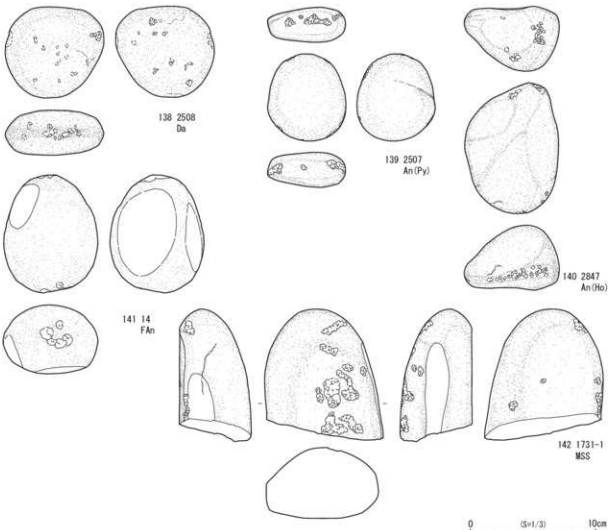
第43図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石核１



第44図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石核２



第45図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石核３



第46図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）敲石・磨敲石

第10表　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	遺構名	重量(g)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
第30図5	1946		ナイフ形石器	KU	D-14	Ob	SWHD		6.01	7.00	1.75	0.67	-94057.729	28163.074	142.168	
第30図6	930		ナイフ形石器	YL	I-13	Ob	SWHD		4.62	6.29	1.60	0.88	-94009.334	28159.381	147.805	
第30図7	1201		ナイフ形石器	YL	L-13	Ob	SWHD		1.07	2.41	1.14	0.41	-93973.725	28154.523	153.333	S-09
第30図7	1733		ナイフ形石器	YL	M-13	Ob	SWHD		0.96	2.16	1.20	0.54	-93966.441	28150.140	154.515	S-09
第30図8	2753		ナイフ形石器	YLM	D-12	Ob	SWHD		0.99	2.61	1.16	0.43	-94051.153	28147.831	142.983	
第30図9	3239		ナイフ形石器	表採	—	Ob	SWHD		0.65	2.35	1.01	0.32	—	—	—	
第30図10	2849		ナイフ形石器	YL	C-12	Ob	TSTY		0.49	1.48	1.16	0.38	-94063.521	28141.338	141.386	
第30図11	2879		ナイフ形石器	YL	D-11	Ob	AGKT		1.61	2.60	1.61	0.52	-94059.384	28137.495	141.339	
第30図12	629		ナイフ形石器	YL	E-13	Ob	HNHJ		1.81	2.51	1.28	0.76	-94042.741	28158.825	144.325	
第30図13	3094		ナイフ形石器	YL	B-12	Hor			7.25	4.51	1.96	0.96	-94071.198	28143.788	140.453	
第30図14	1748		ナイフ形石器	YL	K-13	Ob	SWHD		2.47	3.74	1.49	0.52	-93985.450	28151.731	151.192	
第30図15	2200		ナイフ形石器	YLU	C-13	Ob	SWHD	BL02	2.95	3.64	1.97	0.56	-94068.111	28153.845	141.165	
第30図16	1021		ナイフ形石器	YL	F-12	Ob	SWHD		2.14	2.74	1.66	0.53	-94032.070	28145.851	144.901	
第31図17	2698		ナイフ形石器	YLM	D-13	Ob	SWHD	BL01	1.69	2.76	1.50	0.44	-94055.145	28152.342	142.695	
第31図18	2705		ナイフ形石器	YL	D-11	Ob	SWHD		1.15	2.80	1.13	0.48	-94057.299	28137.877	141.666	
第31図19	1971		ナイフ形石器	KU	C-11	Ob	SWHD		1.68	2.36	1.49	0.51	-94064.803	28135.100	140.872	
第31図20	625		ナイフ形石器	YL	F-14	Ob	SWHD		1.05	2.10	1.44	0.38	-94038.733	28161.306	144.594	
第31図21	1736		ナイフ形石器	YL	J-12	Ob	SWHD		0.76	2.06	1.48	0.33	-93994.357	28148.534	149.962	
第31図22	1175		ナイフ形石器	FB	M-13	Ob	TSTY		1.81	2.75	1.43	0.40	-93964.304	28153.510	155.002	
第31図23	1047		ナイフ形石器	YL	F-14	Ob	TSTY		0.58	2.16	1.61	0.31	-94039.992	28162.841	144.224	
第31図24	1631		ナイフ形石器	FB	M-12	Ob	TSTY		1.87	2.24	1.40	0.72	-93968.092	28145.046	154.291	
第31図25	693		ナイフ形石器	YL	G-14	Ob	TSTY		0.63	1.76	1.22	0.38	-94020.092	28162.099	146.705	
第31図26	184		ナイフ形石器	FB	G-13	Ob	HNHJ		2.86	2.64	1.38	0.75	-94026.871	28158.588	146.233	S-18
第31図26	207		ナイフ形石器	YL	G-13	Ob	HNHJ		0.19	0.90	0.81	0.40	-94026.071	28158.037	146.193	S-18
第31図27	2162		ナイフ形石器	FB	D-14	Ob	HNHJ		4.18	3.59	1.63	0.79	-94052.774	28160.956	142.815	
第31図28	2838		ナイフ形石器	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	2.30	2.29	2.06	0.82	-94052.914	28153.482	142.757	
第31図29	2866		ナイフ形石器	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	1.24	1.98	1.64	0.49	-94051.081	28151.909	143.131	
第31図30	2726		ナイフ形石器	YL	C-14	GAn		BL02	4.09	4.87	1.43	0.84	-94065.479	28160.718	140.853	
第32図31	1052		ナイフ形石器	YL	E-14	Hor			3.73	3.80	1.66	0.72	-94043.050	28161.678	143.957	
第32図32	1177		ナイフ形石器	FB	I-13	Hor			1.45	2.97	1.12	0.55	-94000.917	28159.381	149.104	
第32図33	1740		ナイフ形石器	YL	L-14	Ob	SWHD		1.40	2.73	1.25	0.50	-93970.430	28160.665	153.253	
第32図34	1044		ナイフ形石器	YL	F-12	Ob	HNHJ		6.82	3.21	2.21	1.14	-94039.388	28148.468	144.092	
第32図35	651		ナイフ形石器	YL	H-13	Ob	HNHJ		2.13	2.67	2.01	0.59	-94011.237	28156.656	147.904	
第32図36	704		ナイフ形石器	YL	I-13	Ob	HNHJ		1.25	2.19	1.32	0.68	-94009.943	28154.248	147.906	
第32図37	1205		ナイフ形石器	YL	M-14	Ob	HNHJ		1.26	2.39	1.33	0.53	-93965.436	28164.314	154.179	
第32図38	2717		ナイフ形石器	YL	D-14	Cha			0.86	2.05	0.88	0.43	-94055.345	28164.470	142.031	
第32図39	36		ナイフ形石器	YL	—	Ob	SWHD		0.95	1.20	1.48	0.59	—	—	—	
第32図40	1709		ナイフ形石器	YL	M-13	Ob	WDKB		1.10	2.61	1.40	0.39	-93967.128	28156.525	154.252	
第32図41	1956		ナイフ形石器	KU	D-12	Ob	TSTY		2.16	3.21	1.51	0.66	-94058.420	28149.848	142.497	
第32図42	102		ナイフ形石器	FB	F-14	Ob	HNHJ		2.67	1.55	2.01	0.87	-94038.793	28163.205	144.612	
第32図43	931		ナイフ形石器	YL	H-13	Ob	HNHJ		0.42	1.37	0.98	0.41	-94013.196	28155.882	147.363	
第33図44	999		角錐状石器	YL	F-12	Ob	SWHD		2.01	3.08	1.18	0.79	-94039.656	28145.398	144.053	
第33図45	724		角錐状石器	YL	G-12	Ob	AGKT		4.34	4.19	1.28	0.96	-94020.549	28147.167	146.442	
第33図46	1200		角錐状石器	YL	M-13	Ob	TSTY		2.79	2.71	1.56	0.77	-93965.699	28153.806	154.660	
第33図47	732		角錐状石器	YL	F-14	Ob	HNHJ		1.79	2.49	1.25	0.65	-94034.500	28161.988	145.052	
第33図48	963		角錐状石器	YL	F-12	Ob	HNHJ		1.93	2.86	1.12	0.80	-94039.701	28142.263	143.870	
第34図49	165		尖頭器	YL	F-14	Ob	HNHJ		15.99	4.97	2.48	1.52	-94038.301	28162.933	144.617	
第34図50	2724		尖頭器	YL	C-12	Ob	HNHJ		4.93	3.50	1.68	1.04	-94065.529	28145.409	141.374	
第34図51	601		尖頭器	YL	F-14	Ob	HNHJ		3.97	3.80	1.59	0.87	-94034.486	28166.593	144.864	
第34図52	2154		尖頭器	FB	E-12	Ob	WDKB		2.22	1.86	1.90	0.86	-94048.916	28147.610	143.526	
第34図53	968		尖頭器	YL	H-13	Ob	推定不可		9.48	4.17	2.21	1.18	-94019.641	28154.404	146.696	
第34図54	1078		尖頭器	YL	F-13	Ob	HNKI		8.00	3.71	2.29	1.24	-94030.317	28151.414	145.004	
第34図55	2098		尖頭器	FB	C-12	Ob	WDTY		3.10	3.30	1.59	0.78	-94060.293	28149.637	142.118	
第34図56	1034		尖頭器	YL	E-14	Ob	HNKI		3.15	3.00	1.57	0.76	-94045.564	28161.343	143.700	
第34図57	2554		尖頭器	YLU	D-13	Ob	SWHD	BL01	1.73	3.32	1.32	0.60	-94054.625	28155.606	142.819	
第34図58	2867		尖頭器	YL	D-13	Ob	SWHD	BL01	0.48	1.89	0.96	0.37	-94051.387	28151.867	143.227	
第35図59	717		尖頭器	YL	G-13	GAn			5.30	4.64	1.98	0.65	-94023.232	28159.905	146.391	
第35図60	1951		尖頭器	KU	D-12	GAn			9.51	4.39	2.43	0.86	-94057.055	28148.106	143.095	
第35図61	2692		尖頭器	YL	C-11	Ob	SWHD		2.07	2.71	1.57	0.62	-94064.405	28136.574	140.890	
第35図62	188		尖頭器	YL	H-13	Ob	WDHY		1.39	2.89	1.12	0.50	-94017.516	28151.741	147.248	
第35図63	1193		尖頭器	FB	J-12	Ob	WDHY		0.41	1.11	1.29	0.35	-93995.646	28149.544	149.982	S-08
第35図63	1198		尖頭器	YL	J-12	Ob	WDHY		0.71	0.96	1.73	0.40	-93997.320	28148.270	149.639	S-08
第35図64	694		尖頭器	YL	G-14	GRS			1.09	1.87	1.29	0.52	-94021.852	28161.042	146.620	
第35図65	952		尖頭器	YL	E-14	Ob	SWHD		1.46	2.83	1.24	0.46	-94046.489	28163.068	143.612	
第35図66	2089		尖頭器	FB	D-14	Ob	WDTY		1.82	2.35	1.62	0.54	-94051.156	28161.138	143.236	
第35図67	2811		尖頭器	YL	C-12	Ag			1.04	2.48	1.28	0.34	-94068.430	28149.043	141.017	
第35図68	965		尖頭器	YL	H-13	SSl			1.70	2.81	1.52	0.41	-94018.642	28153.096	146.785	
第35図69	2828		有舌尖頭器	YL	D-13	Ob	TSTY		10.41	5.03	2.58	0.93	-94058.257	28150.666	142.209	
第35図70	2765		尖頭器	YL	C-12	Ob	TSTY		0.96	1.54	1.32	0.46	-94063.388	28146.655	141.613	
第35図71	1131		尖頭器	攪乱	L-13	Ob	SWHD		1.46	2.11	1.42	0.56	-93977.973	28153.951	152.685	
第35図72	720		尖頭器	YL	G-14	Ob	WDTY		2.34	2.10	1.91	0.71	-94021.403	28165.224	146.454	
第36図73	1716		尖頭器	YL	J-12	Ob	HNHJ		4.69	4.75	1.58	0.72	-93995.217	28144.101	149.900	
第36図74	1142		尖頭器	攪乱	L-14	Ob	HNHJ		3.22	3.48	1.54	0.63	-93979.141	28160.871	151.965	
第36図75	677		尖頭器	YL	H-14	Ob	HNHJ		1.55	2.42	1.76	0.48	-94018.527	28162.764	146.959	
第36図76	1908		尖頭器	YL	J-12	Hor			2.42	3.68	1.35	0.52	-93994.359	28144.836	149.770	
第36図77	692		尖頭器	YL	H-14	Ob	AGKT		4.62	5.52	1.42	0.79	-94018.795	28161.659	146.910	
第36図78	2690		尖頭器未製品	YLM	D-12	Ob	HNHJ		9.75	4.28	2.23	1.32	-94053.807	28144.764	142.637	
第36図79	2889		尖頭器未製品	YL	B-12	Ob	WDTY		2.92	1.91	2.24	0.72	-94073.994	28143.613	140.189	
第36図80	2193		尖頭器未製品	FB	D-13	Ob	WDTY		2.88	1.73	2.43	0.71	-94058.703	28150.007	142.399	
第36図81	956		尖頭器未製品	YL	H-13	SSh			5.77	4.90	2.85	0.59	-94017.185	28152.833	146.970	
第36図82	570		尖頭器未製品	YL	F-14	Cha			5.33	2.68	2.09	1.15	-94039.434	28161.851	144.527	
第37図83	687		スクレイパー	YL	H-12	Ob	TSTY		6.70	4.16	2.53	0.82	-94016.372	28145.289	146.995	
第37図84	960		スクレイパー	YL	F-14	Ob	WDTY		7.82	2.84	3.35	1.06	-94039.489	28162.242	144.410	
第37図85	2812		スクレイパー	YL	C-11	Ob	SWHD		4.00	4.14	1.66	0.78	-94060.385	28134.472	140.775	
第37図86	685		スクレイパー	YL	H-12	Ob	WDTY		1.46	1.82	1.98	0.49	-94019.464	28141.341	146.331	
第37図87	2914		スクレイパー	YL	B-12	Ob	SWHD		2.14	1.82	2.14	0.69	-94071.360	28142.217	140.425	
第37図88	32		スクレイパー	YL	—	Ob	HNHJ		26.88	4.48	4.24	1.93	—	—	—	
第37図89	2759		スクレイパー	YLM	D-13	Ob	HNHJ	BL01	7.81	2.23	3.14	1.30	-94051.691	28153.378	143.091	
第37図90	2832		スクレイパー	YL	C-11	Ob	HNHJ		16.46	3.98	3.30	1.50	-94067.299	28134.645	140.212	
第38図91	2674		スクレイパー	YL	C-11	Ob	HNHJ		14.55	2.91	3.49	1.71	-94065.535	28136.191	140.745	
第38図92	2687		スクレイパー	YL	C-13	Hor		BL02	51.06	4.84	5.12	1.72	-94065.343	28157.192	141.256	
第38図93	3072		スクレイパー	YL	C-12	GAn			37.41	5.64	4.34	1.50	-94069.688	28148.055	140.774	
第38図94	3001		スクレイパー	YL	C-13	GAn		BL02	16.95	3.14	4.04	1.49	-94066.822	28154.563	141.300	
第39図95	2702		スクレイパー	YL	C-11	Ob	HNHJ		29.32	2.31	3.73	3.04	-94065.493	28138.543	140.987	
第39図96	181		ﾉｯﾁﾄﾞ ｽｸﾚｲﾊﾟｰ	YL	F-13	SSh(Gy)			15.56	4.90	3.01	1.34	-94037.900	28150.592	144.656	
第40図97	1711		楔形石器	YL	L-13	Ob	WDKB		0.51	1.24	0.98	0.49	-93975.561	28158.942	152.506	
第40図98	2910		楔形石器	YL	D-13	Ob	SWHD	BL01	0.28	0.78	0.99	0.38	-94052.351	28151.003	142.739	
第40図99	2896		楔形石器	YL	B-11	Ob	HNHJ		2.72	2.70	1.72	0.79	-94071.990	28139.573	140.181	
第40図100	703		楔形石器	YL	G-13	GAn			13.37	3.81	3.03	1.12	-94025.682	28156.208	146.190	
第41図101	226		石刃	YL	I-13	GAn			5.17	4.65	1.65	0.96	-94005.512	28156.163	148.562	
第41図102	3139		二次加工剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	6.04	2.83	2.57	1.16	-94054.156	28151.663	142.761	
第41図103	3096		二次加工剥片	YL	C-11	Ob	HNHJ		2.48	2.02	1.83	0.68	-94064.384	28134.844	140.559	
第41図104	2853		二次加工剥片	YL	C-13	Ob	HNHJ	BL02	1.05	2.34	0.99	0.56	-94061.381	28151.766	142.015	
第41図105	3132		二次加工剥片	YL	C-12	Ob	HNHJ		2.65	1.95	2.09	0.77	-94063.522	28148.423	141.481	
第41図106	2846		二次加工剥片	YL	C-12	Ob	HNHJ		1.61	1.33	2.21	0.87	-94068.851	28146.974	140.954	
第41図107	566		二次加工剥片	YL	F-13	Ob	AGKT		4.14	2.62	2.41	0.94	-94033.526	28152.659	145.330	
第41図108	1195		二次加工剥片	YL	J-14	Ob	WDTK		0.67	2.28	1.15	0.38	-93993.652	28168.255	149.449	
第41図109	2656		二次加工剥片	YL	C-11	Ob	WDTN		3.21	2.56	2.28	0.65	-94068.415	28134.849	140.305	
第41図110	2731		二次加工剥片	YL	D-11	Ob	SWHD		10.72	4.09	2.82	1.17	-94050.272	28135.895	141.897	
第41図111	1954		二次加工剥片	KU	D-13	Ob	SWHD	BL01	1.10	1.64	1.93	0.32	-94056.231	28155.077	142.977	S-12
第41図111	3174		二次加工剥片	YL	D-12	Ob	SWHD	BL01	1.35	2.19	2.18	0.48	-94052.215	28149.688	142.632	S-12
第41図112	726		二次加工剥片	YL	G-13	Ob	SWHD		0.96	2.04	1.12	0.46	-94027.553	28156.674	145.921	
第41図113	2663		二次加工剥片	YL	C-13	GAn		BL02	1.28	2.30	2.41	0.30	-94069.418	28155.170	140.875	S-15
第41図113	2854		二次加工剥片	YL	C-13	GAn		BL02	1.40	2.59	2.55	0.26	-94066.394	28153.480	141.166	S-15
第42図114	31		使用痕剥片	YL	—	Ob	HNHJ		55.44	5.10	6.65	2.51	—	—	—	
第42図115	603		使用痕剥片	YL	E-14	Ob	HNHJ		1.60	2.39	1.48	0.42	-94041.965	28165.648	144.027	
第42図116	2835		使用痕剥片	YL	E-13	Ob	HNKI		21.57	4.94	4.14	1.54	-94049.315	28152.981	143.179	
第42図117	567		使用痕剥片	YL	F-14	Ob	AGKT		7.73	3.34	4.08	1.04	-94032.184	28160.148	145.684	
第42図118	3099		使用痕剥片	YL	C-11	Ob	SWHD		1.05	2.31	1.69	0.54	-94068.166	28134.560	140.073	
第42図119	2194		使用痕剥片	YLU	D-12	Ob	推定不可		2.45	2.53	2.34	0.66	-94052.070	28141.979	142.692	
第42図120	674		使用痕剥片	YL	H-13	SSh			2.38	2.38	2.74	0.67	-94010.401	28156.320	147.926	
第42図121	683		使用痕剥片	YL	H-13	SSh			3.38	2.33	2.46	0.79	-94017.412	28153.301	147.003	

図版番号	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)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
第42図122	1925		剥片	YL	J-13	GAn			0.79	1.94	1.27	0.57	-93993.526	28151.501	149.875	S-10
第42図122	1745		使用痕剥片	YL	J-13	GAn			8.42	5.34	2.61	0.77	-93993.333	28151.890	150.159	S-10
第42図123	662		使用痕剥片	YL	G-13	Ag			4.47	3.85	2.56	0.56	-94020.329	28157.457	146.789	
第43図124	2686		石核	YL	C-11	Ob	SWHD		3.10	1.92	1.54	1.62	-94064.505	28135.110	140.651	
第43図125	2877		石核	YL	B-12	Ob	HNHJ		24.17	4.17	3.42	2.18	-94073.961	28140.824	140.150	
第43図126	932		石核	YL	G-13	Ob	AGKT		21.33	3.45	3.12	2.19	-94020.047	28155.850	146.610	
第43図127	2757		石核	YL	B-12	GAn			25.69	4.25	3.61	2.09	-94070.447	28149.537	140.773	
第43図128	2676		石核	YL	C-13	Hor		BL02	29.26	3.28	3.96	2.31	-94066.431	28155.607	141.251	
第43図129	727		石核	YL	F-13	Hor			16.52	3.86	4.73	1.81	-94031.960	28151.256	145.402	
第44図130	1916	1	石核	YL	J-13	Hor			65.75	5.97	5.79	2.04	-93997.908	28157.853	149.149	
第44図131	2737		石核	YLM	C-13	Hor		BL02	72.44	2.90	6.75	3.24	-94065.825	28156.736	141.146	
第44図132	2747		石核	YL	B-12	Hor			191.84	5.72	8.40	4.17	-94072.094	28147.255	140.568	
第44図133	2677		石核	YL	C-13	Hor		BL02	95.81	3.63	4.41	4.64	-94065.820	28155.468	141.315	
第44図134	1927		石核	YL	K-13	Hor			325.00	9.03	7.85	4.15	-93989.926	28159.713	150.245	
第45図135	3173		石核	YL	D-12	Hor			176.77	5.13	5.40	5.35	-94051.251	28143.346	142.404	
第45図136	2502		石核	YLU	C-13	Hor		BL02	490.00	8.92	7.72	5.35	-94065.747	28157.176	141.252	
第45図137	2756		石核	YL	B-12	Hor			930.00	10.32	13.13	5.02	-94072.021	28147.755	140.544	
第46図138	2508		敲石	YLU	C-13	Da		BL02	253.29	7.19	7.88	3.67	-94064.626	28155.945	141.502	
第46図139	2507		敲石	YLU	C-13	An(Py)		BL02	169.83	6.90	6.17	2.83	-94064.389	28155.741	141.541	
第46図140	2847		敲石	YL	B-12	An(Ho)			484.00	10.41	7.42	5.01	-94072.681	28147.232	140.622	
第46図141	14		磨敲石	YLU	I-5	FAn			416.00	9.48	7.49	5.48	-94013.971	28160.013	147.501	
第46図142	1731	1	磨敲石	YL	M-13	MSS			691.00	10.41	9.35	5.61	-93967.579	28154.687	154.148	
	1030		ナイフ形石器	YL	G-13	Ob	HNHJ		3.52	1.89	2.11	0.90	-94021.820	28151.997	146.349	
	1041		ナイフ形石器	YL	F-12	Ob	HNHJ		1.51	2.28	1.53	0.44	-94031.855	28146.517	144.863	
	2183		ナイフ形石器	YLU	C-13	Hor		BL02	0.70	2.39	0.78	0.40	-94067.705	28156.319	141.107	
	2185		ナイフ形石器	YLU	B-13	Hor			4.29	3.19	1.59	0.74	-94071.400	28150.683	140.854	
	2834		尖頭器	YL	D-12	Ob	WDTY		0.27	1.11	0.92	0.53	-94056.073	28145.614	142.297	
	688		スクレイパー	YL	H-13	Hor			32.61	6.19	3.61	1.48	-94015.818	28153.135	147.184	
	627		二次加工剥片	YL	E-14	Ob	WDKB		0.07	0.75	0.71	0.15	-94040.496	28164.660	144.233	
	2672		二次加工剥片	YL	C-11	Ob	HNHJ		0.52	0.87	1.43	0.38	-94063.241	28135.788	140.877	
	667		石核	YL	H-13	Hor			38.92	4.86	2.93	2.66	-94018.878	28153.498	146.876	
	938		石核	YL	G-12	Ob	AGKT		43.60	4.76	2.58	3.48	-94029.838	28147.728	145.298	
	945		石核	YL	H-13	Hor			174.77	8.62	4.10	4.88	-94018.366	28153.054	146.842	
	1945		敲石	YLM	K-12	Ap			210.00	8.70	5.30	3.20	-93983.736	28141.675	151.682	
	1067		敲石	YL	F-12	Sh			23.89	7.21	2.18	1.59	-94033.088	28144.534	144.552	
	2506		原石	YLU	C-13	Hor		BL02	171.54	7.67	6.12	2.64	-94064.610	28155.747	141.529	
	2516		原石	YLU	C-12	Ob	HNHJ		12.04	2.92	2.44	1.68	-94061.811	28142.909	141.787	
	5		剥片	ZN	K-4	Ob	WDTK		2.69	1.84	3.43	0.70	-93997.419	28159.270	149.528	
	6		剥片	YLM	K-4	Hor			15.54	3.02	4.61	0.89	-93997.762	28159.499	149.192	
	33		剥片	YL	—	Ob	HNHJ		0.37	1.18	1.76	0.18	—	—	—	
	34		剥片	YL	—	Ob	推定不可		0.02	0.57	0.40	0.08	—	—	—	
	35		剥片	YL	—	Ob	HNHJ		0.32	1.36	0.79	1.43	—	—	—	
	166		剥片	YL	F-14	Ob	SWHD		4.16	2.35	2.90	0.80	-94037.108	28162.583	144.701	
	179		剥片	YL	F-12	Ob	AGKT		0.47	1.40	1.65	0.23	-94034.369	28143.871	144.695	
	198		剥片	YL	E-12	Hor			55.59	4.87	6.28	1.90	-94041.191	28140.072	143.631	
	200		剥片	YL	E-12	FSS			7.73	3.01	4.06	0.55	-94045.656	28145.696	143.758	
	214		剥片	YL	G-13	GAn			11.62	4.23	2.97	0.97	-94022.974	28157.667	146.556	
	218		剥片	YL	F-14	Ob	推定不可		4.20	2.32	2.77	0.73	-94032.142	28164.100	145.590	
	219		剥片	YL	G-14	SSh			1.14	1.12	2.15	0.44	-94021.953	28161.869	146.616	
	222		剥片	YL	H-13	Hor			5.70	2.14	2.36	1.08	-94011.960	28155.562	147.848	
	223		剥片	YL	H-13	Hor			29.88	5.84	3.33	1.71	-94011.555	28155.258	147.900	
	224		剥片	YL	H-13	Hor			25.09	4.89	3.35	1.10	-94010.989	28155.506	148.017	
	229		剥片	YL	I-14	Hor			20.21	4.31	4.55	1.21	-94009.221	28162.658	148.105	
	568		剥片	YL	F-14	Ob	HNKI		0.80	1.47	1.25	0.55	-94034.921	28161.256	145.084	
	569		剥片	YL	F-14	Rhy			0.88	0.98	1.56	0.50	-94037.300	28163.939	144.630	
	572		剥片	YL	E-14	Ob	SWHD		0.14	1.21	0.73	0.11	-94045.587	28163.425	143.793	
	574		剥片	YL	E-14	Ob	HNHJ		0.41	0.96	0.88	0.37	-94045.112	28165.810	143.690	
	600		剥片	YL	H-13	Ob	HNHJ		0.75	1.25	2.15	0.29	-94010.988	28154.886	147.962	
	602		剥片	YL	F-14	Ob	HNKI		2.36	1.66	2.81	0.73	-94034.985	28167.172	144.785	
	604		剥片	YL	E-14	Ob	推定不可		1.37	1.68	1.82	0.60	-94043.610	28165.147	143.882	
	623		剥片	YL	G-14	GAn			0.41	1.68	0.90	0.40	-94027.016	28160.652	146.058	
	624		剥片	YL	G-13	Ob	推定不可		2.36	2.18	1.29	1.04	-94026.253	28157.044	146.091	
	626		剥片	YL	F-14	Ob	HNKI		0.29	1.78	0.63	0.20	-94039.550	28164.208	144.355	
	628		剥片	YL	G-14	Hor			2.11	2.28	2.02	0.42	-94026.841	28160.532	146.057	
	634		剥片	YL	F-13	Ob	HNHJ		7.31	3.71	2.28	1.12	-94039.959	28157.566	144.469	
	635		剥片	YL	F-13	Ob	HNHJ		19.26	3.83	3.96	2.96	-94038.275	28152.889	144.554	
	636		剥片	YL	F-13	Ob	HNHJ		1.15	1.50	1.62	0.73	-94038.471	28152.092	144.524	
	637		剥片	YL	E-12	Hor			2.06	2.49	1.62	0.50	-94045.401	28143.963	143.447	
	638		剥片	YL	E-11	Ob	HNHJ		2.62	3.09	1.45	0.65	-94044.367	28137.233	142.865	
	639		剥片	YL	G-12	Ob	HNKI		2.23	2.58	1.37	0.59	-94027.986	28143.272	145.321	
	640		剥片	YL	G-12	Ob	SWHD		3.92	3.30	2.08	0.81	-94027.111	28149.621	145.840	
	643		剥片	YL	G-13	Hor			1.43	—	—	—	-94021.222	28158.522	146.738	
	644		剥片	YL	G-13	Hor			1.22	2.14	1.41	0.34	-94021.980	28157.193	146.629	
	645		剥片	YL	G-13	Hor			1.06	2.21	1.01	0.37	-94022.311	28157.166	146.577	
	646		剥片	YL	G-13	GAn			5.55	2.80	3.42	0.65	-94022.100	28156.830	146.656	
	647		剥片	YL	G-13	Hor			16.15	5.25	2.64	1.25	-94021.339	28154.027	146.703	
	648		剥片	YL	I-12	Hor			28.83	5.29	4.09	0.91	-94007.932	28142.142	148.102	
	649		剥片	YL	H-13	Ob	HNHJ		0.89	1.71	1.36	0.66	-94011.001	28154.506	147.912	
	650		剥片	YL	H-13	Hor			12.21	2.82	4.03	1.14	-94012.003	28155.616	147.790	
	653	1	剥片	YL	I-13	Ob	WDTY		0.16	1.03	1.18	0.12	-94008.703	28157.642	148.164	
	653	2	剥片	YL	I-13	Ob	推定不可		0.09	0.67	1.30	0.08	-94008.703	28157.642	148.164	
	656		剥片	YL	G-13	Hor			2.45	3.55	1.62	0.56	-94020.878	28158.502	146.758	
	657		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		33.24	4.19	5.60	2.40	-94023.070	28159.731	146.475	
	658		剥片	YL	G-13	Hor			0.73	—	—	—	-94022.551	28158.188	146.502	
	659		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		1.05	0.95	2.00	0.65	-94022.297	28157.660	146.528	
	660		剥片	YL	G-13	Hor			0.09	—	—	—	-94021.893	28156.919	146.631	
	661		剥片	YL	G-13	Hor			1.57	1.03	2.20	0.48	-94022.274	28156.585	146.478	
	664		剥片	YL	G-13	GAn			0.54	1.44	1.09	0.18	-94022.671	28152.746	146.400	
	665		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		2.73	2.03	2.65	0.53	-94022.603	28152.436	146.418	
	666		剥片	YL	G-13	HS			0.32	1.28	1.18	0.10	-94020.808	28152.860	146.661	
	668		剥片	YL	H-13	Hor			3.63	6.95	0.90	19.68	-94017.079	28155.360	147.145	
	669		剥片	YL	G-12	Hor			1.28	2.94	1.05	0.45	-94021.999	28146.365	146.358	
	670		剥片	YL	I-12	Hor			53.91	5.38	4.71	1.89	-94009.034	28142.039	147.883	
	671		剥片	YL	I-12	Hor			27.07	4.87	4.01	1.14	-94008.322	28141.904	147.950	
	672		剥片	YL	I-12	Hor			12.24	4.61	2.56	1.00	-94008.215	28146.201	148.098	
	673		剥片	YL	H-13	Ob	HNHJ		2.29	2.53	1.60	0.60	-94010.757	28156.180	147.910	
	675		剥片	YL	H-13	Hor			3.37	2.11	2.27	0.58	-94011.687	28159.002	147.767	
	676		剥片	YL	H-14	Hor			39.21	6.39	4.00	1.27	-94017.474	28162.090	147.068	
	678		剥片	YL	G-13	Hor			0.08	—	—	—	-94022.743	28158.028	146.451	
	679		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		43.97	3.89	5.77	2.00	-94021.590	28159.897	146.584	
	680		剥片	YL	G-13	Hor			12.79	—	—	—	-94020.632	28159.009	146.727	
	681		剥片	YL	H-13	Hor			0.58	1.01	1.11	0.32	-94018.575	28155.116	146.920	
	682		剥片	YL	H-13	Hor			1.01	—	—	—	-94019.407	28154.101	146.831	
	689		剥片	YL	H-13	Ob	推定不可		1.14	1.35	1.44	0.61	-94018.507	28155.862	146.932	
	695		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		13.88	3.93	3.53	1.15	-94023.484	28159.412	146.291	
	696		剥片	YL	G-14	Hor			28.34	4.76	5.74	1.56	-94021.612	28169.274	146.096	
	697		剥片	YL	H-14	SSl			0.38	1.39	1.39	0.23	-94018.497	28161.117	146.909	
	698		剥片	YL	H-13	Hor			4.04	3.17	1.59	0.70	-94015.658	28150.875	147.163	
	699		剥片	YL	H-13	Ob	推定不可		1.57	1.28	2.22	0.61	-94017.979	28157.529	147.029	
	700		剥片	YL	H-13	Hor			9.87	3.37	3.58	0.77	-94018.838	28158.090	146.949	
	701		剥片	YL	H-13	Hor			19.04	5.58	3.48	1.03	-94018.966	28157.869	146.894	
	705		剥片	YL	H-13	Ob	HNHJ		0.12	0.61	0.80	0.20	-94012.343	28155.770	147.640	
	706		剥片	YL	H-13	Hor			2.18	2.01	1.56	0.55	-94019.215	28158.103	146.878	
	707		剥片	YL	H-13	Hor			1.51	1.54	1.81	0.56	-94019.924	28158.259	146.782	
	708		剥片	YL	H-13	Hor			0.63	0.99	1.29	0.49	-94019.913	28158.331	146.795	
	709		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		14.93	4.32	3.15	1.88	-94021.828	28159.189	146.539	
	711	1	剥片	YL	G-13	Ob	HNKI		0.54	1.36	0.84	0.40	-94024.775	28159.096	146.219	
	712		剥片	YL	G-13	GAn			0.34	1.03	1.39	0.24	-94025.884	28157.424	146.078	
	713		剥片	YL	G-13	Hor			7.71	4.19	2.62	0.74	-94027.242	28156.263	145.973	
	715		剥片	YL	I-13	GAn			8.99	2.37	3.52	0.98	-94008.998	28158.663	148.027	
	716		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		1.28	1.22	2.00	0.58	-94026.130	28158.460	146.031	
	718		剥片	YL	G-13	Hor			2.99	3.39	1.96	0.55	-94024.312	28158.554	146.200	
	719		剥片	YL	H-13	Ob	推定不可		0.88	1.67	1.73	0.30	-94010.967	28155.357	147.771	
	725		剥片	YL	G-13	Hor			14.08	5.78	2.86	0.70	-94027.620	28157.194	145.868	
	728		剥片	YL	G-12	Ob	HNHJ		0.84	1.09	2.13	0.56	-94029.057	28144.142	145.251	
	729		剥片	YL	F-12	Ob	HNHJ		0.20	0.87	0.14	0.25	-94036.521	28144.641	144.369	

図版番号	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)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	730		剥片	YL	F-13	Ob	WDTY		0.18	1.45	1.05	0.09	-94035.647	28152.569	144.832	
	731		剥片	YL	F-12	Sh			2.59	1.09	1.46	0.69	-94030.564	28140.970	143.807	
	733		剥片	YL	F-14	Ob	HNKI		0.41	1.05	1.25	0.40	-94034.135	28162.251	145.131	
	734		剥片	YL	G-13	Ob	推定不可		0.96	0.98	2.60	0.49	-94029.864	28154.709	145.670	
	735		剥片	YL	G-13	Ob	SWHD		2.42	2.92	2.33	0.51	-94029.459	28151.562	145.587	
	736		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		2.47	2.54	2.14	0.60	-94027.782	28150.333	145.778	
	916		剥片	YL	H-13	Hor			24.58	3.99	3.56	1.76	-94013.907	28150.669	147.316	
	917		剥片	YL	H-13	GAn			17.08	5.36	4.70	0.76	-94014.993	28150.259	147.177	
	918		剥片	YL	H-13	Ob	HNHJ		0.96	0.08	2.12	0.33	-94017.208	28155.287	147.072	
	919		剥片	YL	H-13	FAn			45.54	7.75	4.49	1.40	-94017.657	28158.196	147.022	
	920		剥片	YL	H-14	Hor			7.75	2.45	5.74	0.69	-94017.201	28161.226	146.937	
	921		剥片	YL	H-14	Ob	HNHJ		2.07	2.11	2.05	0.65	-94019.270	28160.804	146.792	
	922		剥片	YL	G-13	Hor			6.09	2.18	3.58	0.69	-94020.289	28158.468	146.721	
	923		剥片	YL	G-14	GAn			1.30	1.75	1.42	0.67	-94027.565	28160.686	145.917	
	924		剥片	YL	G-12	Hor			12.42	2.80	3.02	1.33	-94026.409	28140.358	145.202	
	925		剥片	YL	F-14	Ob	推定不可		1.95	2.79	1.09	0.90	-94034.997	28160.910	144.950	
	926		剥片	YL	E-13	Ob	HNKI		15.84	2.37	3.54	2.23	-94041.488	28159.206	144.319	
	928	2	剥片	YL	H-12	Hor			2.19	1.49	1.61	0.75	-94011.555	28145.235	147.391	
	929		剥片	YL	I-13	Hor			10.02	2.80	3.78	1.02	-94008.622	28158.944	147.877	
	933		剥片	YL	G-13	Hor			0.13	—	—	—	-94022.919	28157.074	146.257	
	934		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		1.74	0.29	2.89	0.72	-94022.792	28155.485	146.279	
	935		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		0.40	1.61	1.00	0.26	-94026.859	28157.495	145.840	
	936		剥片	YL	G-13	Hor			31.90	6.21	4.46	1.30	-94027.131	28156.856	145.821	
	937		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		0.92	2.85	1.44	0.26	-94028.941	28152.700	145.559	
	939		剥片	YL	G-12	Ob	WDTY		1.26	2.55	0.22	0.55	-94028.533	28144.955	145.247	
	940		剥片	YL	G-12	Ob	HNHJ		1.97	2.18	2.13	0.52	-94027.517	28144.449	145.292	
	941		剥片	YL	F-14	Tu			4.88	1.94	2.43	0.77	-94036.255	28162.475	144.600	
	942		剥片	YL	H-12	GAn			1.27	3.67	1.09	0.32	-94013.788	28144.549	147.124	
	944		剥片	YL	H-13	GAn			2.58	2.64	1.95	0.68	-94015.664	28150.574	147.062	
	946		剥片	YL	H-13	Ob	推定不可		28.29	5.53	4.49	1.70	-94017.836	28156.012	146.935	
	947		剥片	YL	G-13	Ob	WDTY		0.72	1.73	2.50	0.31	-94026.746	28159.681	145.926	
	948		剥片	YL	G-13	Ob	SWHD		1.93	2.71	2.07	0.38	-94026.792	28152.654	145.790	
	950		剥片	YL	G-12	Ob	推定不可		0.93	0.16	2.07	0.34	-94028.079	28145.584	145.406	
	951		剥片	YL	F-12	Ob	HNHJ		0.77	1.91	1.26	0.33	-94032.068	28145.287	144.984	
	955		剥片	YL	H-13	Hor			6.20	2.26	3.74	0.85	-94015.513	28150.052	147.046	
	957		剥片	YL	F-14	Ob	HNHJ		0.21	0.88	1.20	0.20	-94039.148	28168.245	144.059	
	958		剥片	YL	E-14	Ob	HNKI		1.15	1.73	1.48	0.32	-94040.902	28161.360	144.327	
	961		剥片	YL	F-13	Hor			5.44	2.13	2.70	0.75	-94030.817	28155.593	145.456	S-06
	962		剥片	YL	G-12	Hor			20.61	6.54	3.96	1.03	-94028.721	28149.334	145.591	
	964		剥片	YL	E-14	Ob	HNHJ		1.71	2.23	1.15	0.78	-94041.031	28165.720	144.084	
	966		剥片	YL	H-13	Hor			5.40	3.94	2.10	0.75	-94018.663	28153.305	146.777	
	967		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		5.06	2.05	2.78	0.99	-94024.122	28156.077	146.136	
	969		剥片	YL	E-14	Ob	HNKI		1.02	1.47	1.43	0.52	-94044.465	28160.838	143.911	
	970		剥片	YL	E-14	Ob	HNHJ		1.58	1.34	1.84	0.59	-94046.726	28163.325	143.547	
	971		剥片	YL	G-12	Ob	HNKI		58.01	8.11	5.27	1.63	-94029.804	28148.067	145.360	
	972		剥片	YL	F-14	Ob	HNKI		0.98	2.10	1.24	0.40	-94036.970	28161.722	144.627	
	993		剥片	YL	F-13	Hor			10.41	5.06	2.57	0.87	-94030.858	28155.587	145.403	S-06
	994		剥片	YL	F-12	Ob	HNHJ		0.15	0.98	0.98	0.11	-94037.112	28145.375	144.293	
	995		剥片	YL	E-13	Hor			0.35	—	—	—	-94045.065	28156.311	143.874	
	996		剥片	YL	G-12	Ob	HNHJ		20.27	4.45	3.62	1.60	-94028.663	28147.353	145.418	
	997		剥片	YL	E-14	Ob	HNHJ		1.13	0.92	1.57	0.73	-94040.798	28162.445	144.235	
	998		剥片	YL	E-14	Ob	推定不可		1.66	1.43	2.63	0.51	-94041.346	28168.239	143.763	
	1000		剥片	YL	F-12	Ob	HNKI		0.29	1.54	0.72	0.27	-94030.180	28145.851	145.141	
	1016		剥片	YL	F-13	Ob	HNHJ		1.62	2.71	0.97	0.53	-94035.262	28157.945	144.899	
	1018		剥片	YL	G-12	Hor			0.11	—	—	—	-94028.958	28149.205	145.475	
	1019		剥片	YL	G-12	Ob	HNHJ		1.70	1.22	2.61	0.63	-94029.837	28145.384	145.113	
	1020		剥片	YL	F-12	GAn			6.12	3.00	2.55	0.77	-94030.362	28147.181	145.185	
	1029		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		0.32	1.27	1.05	0.24	-94021.663	28152.837	146.323	
	1032		剥片	YL	G-12	Hor			1.67	1.98	1.10	0.48	-94029.995	28148.298	145.270	
	1033		剥片	YL	G-13	Ob	WDTY		0.94	2.33	1.32	0.34	-94029.726	28154.477	145.407	
	1035		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		0.58	1.63	1.35	0.44	-94027.572	28154.856	145.581	
	1037		剥片	YL	E-13	FAn			17.42	4.62	3.80	1.10	-94042.512	28159.599	144.052	
	1038		剥片	YL	E-13	Hor			0.48	0.79	1.51	0.29	-94041.089	28157.713	144.220	
	1039	1	剥片	YL	E-12	Hor			34.09	6.26	3.28	1.39	-94040.978	28142.847	143.679	
	1040		剥片	YL	F-14	Ob	SWHD		0.56	2.18	3.11	0.75	-94030.045	28161.671	145.459	
	1042		剥片	YL	F-12	Ob	HNHJ		0.08	0.78	1.31	0.04	-94031.266	28145.335	144.925	
	1043		剥片	YL	F-12	Ob	HNHJ		0.40	0.68	1.46	0.45	-94034.366	28143.827	144.489	
	1045		剥片	YL	E-14	Hor			0.12	—	—	—	-94040.909	28169.795	143.600	
	1046		剥片	YL	F-12	Ob	HNKI		0.8.	1.89	0.83	0.37	-94033.196	28145.693	144.703	
	1053		剥片	YL	F-13	Hor			0.55	1.62	0.68	0.35	-94037.032	28154.285	144.515	
	1054		剥片	YL	E-12	Ob	AGKT		1.98	2.39	2.03	0.54	-94044.371	28143.520	143.326	
	1055		剥片	YL	F-12	Hor			11.56	3.18	3.69	1.09	-94033.931	28144.034	144.450	
	1057		剥片	YL	E-11	Ob	HNKI		0.57	2.07	0.99	0.37	-94043.457	28139.585	143.076	
	1058		剥片	YL	G-13	Ob	HNHJ		0.69	1.80	2.02	0.27	-94023.345	28154.100	146.052	
	1069		剥片	YL	F-14	Ob	HNHJ		2.43	2.39	1.60	0.87	-94032.825	28160.630	145.056	
	1185		剥片	YL	L-12	Ob	推定不可		0.01	0.25	0.73	0.01	-93977.119	28148.760	152.883	
	1204		剥片	YL	K-15	Ob	SWHD		1.26	2.12	1.56	0.48	-93980.731	28170.955	150.492	
	1450		剥片	YL	J-13	GAn			1.59	1.84	2.60	0.41	-93996.756	28156.967	149.616	
	1451		剥片	YL	J-13	Hor			11.97	3.70	3.10	0.90	-93999.812	28159.399	149.105	
	1452		剥片	YL	J-14	Hor			8.25	4.31	3.17	0.60	-93999.110	28166.145	148.986	
	1453		剥片	YL	J-14	Ob	WDTK		0.56	1.70	1.55	0.25	-93995.945	28166.038	149.281	
	1454		剥片	YL	J-14	GAn			0.40	1.35	1.35	0.22	-93992.827	28169.033	149.471	
	1662		剥片	YL	L-12	Hor			0.32	0.71	1.08	0.35	-93973.156	28146.563	153.567	
	1663		剥片	YL	L-12	Ob	推定不可		0.56	1.38	1.17	0.32	-93974.312	28146.469	153.354	
	1666		剥片	YL	K-13	GRS			0.04	0.52	0.81	0.08	-93985.580	28150.937	151.308	
	1670		剥片	YL	K-12	Ob	TSTY		0.35	1.80	1.05	0.25	-93987.903	28148.052	151.027	
	1671		剥片	YL	J-14	Hor		RG11	0.28	1.11	0.92	0.29	-93993.296	28164.956	149.585	
	1672		剥片	YL	J-14	Hor		RG11	20.50	3.15	6.28	1.10	-93993.077	28165.309	149.585	
	1673		剥片	YL	J-14	HS		RG11	0.15	0.95	0.82	0.13	-93993.379	28165.916	149.522	
	1674		剥片	YL	J-14	Hor		RG11	11.46	3.61	3.90	0.91	-93992.793	28166.123	149.624	
	1695		剥片	YL	J-14	GAn			0.69	1.21	1.63	0.33	-93995.956	28168.266	149.148	
	1696		剥片	YL	J-14	Hor			0.08	—	—	—	-93996.614	28167.281	149.106	
	1697		剥片	YL	J-14	Hor			0.35	1.45	0.76	0.37	-93994.888	28166.046	149.307	
	1698		剥片	YL	J-14	Hor		RG11	1.60	1.59	1.71	0.41	-93993.968	28164.938	149.486	
	1699		剥片	YL	J-13	GAn			1.25	1.20	2.57	0.36	-93995.924	28152.916	149.759	
	1702		剥片	YL	L-12	GAn			1.89	2.74	2.11	0.32	-93973.850	28148.922	153.414	
	1703		剥片	YL	J-14	Hor			0.93	2.65	0.93	0.28	-93994.933	28166.680	149.231	
	1704		剥片	YL	K-12	Ob	TSTY		2.97	2.66	1.85	0.70	-93985.515	28149.109	151.330	
	1705		剥片	YL	J-14	Hor			0.57	1.30	1.23	0.36	-93997.279	28166.360	149.085	
	1707		剥片	YL	M-14	Hor			13.71	4.80	2.20	1.19	-93963.015	28166.438	154.351	
	1708		剥片	YL	M-14	Hor			0.26	—	—	—	-93968.070	28163.155	153.639	
	1710		剥片	YL	L-13	Ob	WDTY		0.28	0.93	1.06	0.30	-93975.105	28157.683	152.760	
	1712		剥片	YL	K-13	GAn			0.57	0.93	2.29	0.25	-93989.514	28154.689	150.547	
	1713		剥片	YL	K-13	GAn			28.68	5.77	4.57	1.21	-93988.716	28154.825	150.623	
	1714		剥片	YL	J-13	GRS			1.46	3.05	1.75	0.35	-93992.595	28150.538	150.293	
	1728		剥片	YL	J-14	Hor			3.61	3.36	2.52	0.51	-93994.740	28166.371	149.253	
	1732		剥片	YL	L-13	Hor			35.97	6.46	2.94	1.71	-93970.780	28157.251	153.498	
	1734		剥片	YL	K-12	Ob	TSTY		1.02	1.95	1.13	0.54	-93980.831	28147.210	152.022	
	1735		剥片	YL	I-14	Ob	WDKB		3.64	1.65	3.45	0.72	-94000.102	28169.466	148.666	
	1737		剥片	YL	K-12	Ob	SWHD		1.37	1.84	1.78	0.42	-93989.011	28148.067	150.710	
	1738		剥片	YL	K-12	GRS			1.36	1.96	2.48	0.38	-93987.833	28147.845	150.892	
	1741		剥片	YL	M-12	Hor			11.03	4.36	2.37	1.14	-93969.992	28149.536	153.906	
	1742		剥片	YL	J-13	GAn			0.73	2.43	1.05	0.33	-93999.273	28154.250	149.222	
	1746		剥片	YL	J-13	FAn			57.87	4.35	5.63	2.55	-93997.770	28157.580	149.278	
	1747		剥片	YL	J-13	Hor			17.81	4.21	3.11	1.93	-93999.534	28158.568	149.055	
	1749		剥片	YL	K-13	GAn			16.37	4.03	3.39	1.21	-93989.588	28150.866	150.541	
	1751		剥片	YL	J-13	GAn			5.42	2.96	2.87	0.83	-93997.686	28155.277	149.386	
	1827		剥片	YL	K-12	FAn		RG15	14.96	4.75	3.96	1.12	-93987.553	28149.351	150.831	
	1828		剥片	YL	K-12	FAn		RG15	89.89	6.14	5.71	2.55	-93987.910	28149.555	150.747	
	1887		剥片	YL	K-13	GRS			0.41	1.21	1.64	0.23	-93988.395	28151.302	150.603	
	1892		剥片	YL	J-13	Hor			1.29	2.07	1.04	0.57	-93993.318	28157.654	149.848	
	1893		剥片	YL	J-13	Hor			0.09	—	—	—	-93998.780	28158.353	149.110	
	1894		剥片	YL	J-13	GAn			8.53	3.10	3.55	0.74	-93992.154	28156.139	150.038	
	1895		剥片	YL	J-12	FAn			5.34	3.36	3.18	0.62	-93994.472	28149.893	149.817	
	1896		剥片	YL	K-13	GRS		RG12	0.14	1.03	1.11	0.11	-93982.957	28150.102	151.721	
	1897		剥片	YL	L-14	Hor		RG09	15.03	4.96	2.60	1.34	-93970.871	28162.736	153.174	

図版番号	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)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	1904		剥片	YL	J-14	Hor		RG11	0.18	—	—	—	-93993.697	28165.049	149.482	
	1909		剥片	YL	J-13	Hor			0.72	1.59	2.11	0.18	-93993.425	28158.249	149.789	
	1910		剥片	YL	J-14	Hor			1.66	0.74	1.77	1.05	-93995.381	28160.069	149.479	
	1911		剥片	YL	K-13	GRS		RG12	0.25	1.05	1.27	0.19	-93983.078	28150.141	151.589	
	1912		剥片	YL	K-12	GRS		RG12	1.39	2.17	2.64	0.25	-93983.112	28149.304	151.584	
	1913		剥片	YL	J-13	GAn			0.62	1.45	2.56	0.22	-93991.451	28158.913	149.905	
	1914		剥片	YL	J-14	Hor		RG11	0.12	—	—	—	-93993.467	28165.628	149.413	
	1915		剥片	YL	J-14	HS		RG11	0.29	1.05	1.15	0.29	-93992.294	28165.145	149.618	
	1916	2	剥片	YL	J-13	Hor			19.25	6.36	2.24	1.56	-93997.908	28157.853	149.149	
	1917		剥片	YL	J-13	FAn			68.31	6.14	5.70	1.59	-93998.085	28158.041	149.128	
	1918		剥片	YL	L-14	GAn		RG09	0.52	2.06	1.32	0.19	-93971.663	28162.380	152.927	
	1920		剥片	YL	J-13	FAn			35.87	6.12	4.91	1.20	-93999.172	28159.102	148.965	
	1921		剥片	YL	J-13	FAn			2.97	2.05	2.12	0.75	-93996.416	28156.506	149.444	
	1922		剥片	YL	J-13	Hor			11.44	4.17	3.33	0.68	-93994.126	28158.418	149.580	
	1923		剥片	YL	J-14	Ob	WDKB	RG11	2.07	1.54	3.38	0.46	-93993.544	28166.732	149.278	
	2180		剥片	YLU	C-13	GAn		BL02	1.54	1.90	2.03	0.43	-94062.032	28155.881	141.832	
	2184		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	1.89	2.90	1.65	0.35	-94066.614	28154.087	141.391	
	2196		剥片	YLU	C-11	Ob	HNHJ		0.17	0.72	1.10	0.15	-94067.881	28134.431	140.287	
	2197		剥片	YLU	C-13	GAn			1.33	1.29	2.11	0.40	-94069.501	28155.058	140.928	
	2198		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	16.47	3.35	3.03	1.11	-94066.988	28155.176	141.292	S-13
	2202		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	13.92	4.50	2.65	1.05	-94067.404	28158.323	140.942	
	2203		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	13.99	4.06	2.47	1.26	-94066.238	28159.662	140.977	
	2204		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	42.92	4.75	3.16	2.39	-94064.556	28159.413	141.221	S-14
	2205		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	14.12	3.94	4.67	0.95	-94063.632	28159.358	141.378	
	2206		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	28.48	5.33	3.57	1.52	-94064.188	28158.743	141.347	
	2207		剥片	YLU	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.17	1.05	1.05	0.15	-94054.624	28152.279	142.838	
	2208		剥片	YLU	D-13	Ob	HNHJ	BL01	2.37	1.83	2.55	0.60	-94051.899	28150.227	143.137	
	2212		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	3.46	1.18	3.01	0.72	-94066.366	28156.546	141.225	
	2214		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	3.94	3.24	1.65	0.65	-94065.713	28155.828	141.365	
	2215		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	4.59	3.08	2.33	0.54	-94064.834	28156.119	141.495	
	2505		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	1.24	1.83	1.51	0.52	-94067.587	28156.471	141.076	
	2510		剥片	YLU	C-13	Ob	SWHD	BL02	0.57	1.95	0.96	0.25	-94066.211	28152.315	141.435	
	2513		剥片	YLU	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.18	0.77	0.95	0.21	-94054.271	28152.551	142.894	
	2514		剥片	YLU	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.41	1.00	1.38	0.25	-94054.077	28152.380	142.932	
	2557		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	22.62	2.62	4.17	1.91	-94063.642	28158.679	141.385	S-14
	2572		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	2.69	2.04	2.00	0.57	-94065.382	28155.451	141.432	
	2651		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	45.07	5.39	4.69	1.39	-94065.699	28155.417	141.391	
	2652		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	6.54	2.82	2.25	1.10	-94066.929	28155.146	141.274	S-13
	2653		剥片	YL	C-13	Ob	HNHJ	BL02	0.21	1.37	0.95	0.24	-94067.448	28156.318	141.081	
	2655		剥片	YL	B-11	Ob	SWHD		2.13	3.18	2.38	0.35	-94070.149	28134.266	140.103	
	2657		剥片	YL	D-11	Ob	HNHJ		0.57	1.01	1.84	0.29	-94052.750	28137.415	141.999	
	2658		剥片	YL	D-12	Hor			0.18	—	—	—	-94052.264	28146.163	142.915	
	2660		剥片	YLU	C-13	Hor		BL02	9.15	1.50	4.17	1.50	-94061.155	28153.505	141.973	
	2661		剥片	YL	C-11	Ob	HNHJ		0.04	0.65	0.60	0.05	-94064.405	28134.761	140.615	
	2664		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	10.08	3.98	2.92	0.82	-94065.676	28157.020	141.267	
	2665		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	19.95	4.14	3.48	1.36	-94065.077	28157.078	141.361	
	2666		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	16.15	3.18	3.13	1.24	-94064.990	28155.850	141.489	
	2668		剥片	YLM	D-11	Hor			26.88	4.00	3.70	1.55	-94053.341	28138.512	142.087	
	2670		剥片	YL	C-11	Ob	WDTY		0.72	2.24	1.47	0.40	-94062.552	28133.679	140.669	
	2671		剥片	YL	C-11	Ob	WDTY		1.41	1.84	1.71	0.45	-94062.874	28135.440	140.877	
	2678		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.11	—	—	—	-94065.637	28156.063	141.340	
	2679		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.27	8.31	0.91	0.21	-94064.946	28155.584	141.465	
	2680		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	22.03	4.55	3.55	1.55	-94064.723	28155.583	141.500	
	2682		剥片	YL	C-14	Hor		BL02	33.40	3.81	4.70	1.70	-94064.733	28160.202	141.064	
	2683		剥片	YL	D-14	Ob	HNHJ		2.54	1.09	1.87	1.25	-94055.906	28162.183	142.133	
	2684		剥片	YLM	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.55	0.70	1.19	0.65	-94051.024	28153.132	143.263	
	2685		剥片	YLM	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.32	0.72	1.36	0.40	-94052.085	28153.070	143.156	
	2688		剥片	YLM	E-13	HS			0.78	2.06	2.08	0.22	-94049.092	28158.301	143.387	
	2689		剥片	YLM	D-12	Ob	HNHJ	BL01	0.59	0.75	2.05	0.42	-94050.919	28149.514	143.123	
	2691		剥片	YL	D-11	GAn			3.76	1.70	2.53	0.73	-94058.112	28139.816	141.840	
	2694		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.85	2.87	1.28	0.59	-94065.378	28158.413	141.179	
	2695		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.60	0.85	1.40	0.54	-94065.073	28156.261	141.411	
	2697		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	19.72	4.43	4.16	1.25	-94060.673	28151.815	142.018	
	2699		剥片	YLM	D-13	Hor		BL01	2.90	1.37	2.18	0.69	-94052.539	28155.269	143.070	
	2704		剥片	YL	C-11	Hor			3.20	1.36	2.97	0.87	-94062.108	28139.033	141.412	
	2706		剥片	YL	C-12	Hor			5.10	1.96	3.38	1.10	-94062.026	28144.736	141.766	
	2707		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	2.04	2.22	1.04	0.85	-94069.352	28152.812	140.965	
	2708		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	4.28	2.80	2.08	0.85	-94067.526	28152.477	141.186	
	2709		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	12.97	3.69	2.74	1.34	-94067.207	28157.894	140.966	
	2710		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.65	1.10	2.50	0.65	-94066.125	28155.993	141.249	
	2711		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	7.18	2.89	2.89	0.79	-94064.680	28156.876	141.419	
	2713		剥片	YL	C-13	Ob	HNHJ	BL02	0.13	0.65	1.13	0.14	-94064.415	28156.160	141.503	
	2714		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	7.25	4.45	1.92	0.74	-94064.035	28155.738	141.544	
	2715		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.61	1.70	0.74	0.51	-94064.430	28157.590	141.385	
	2716		剥片	YL	C-14	Hor		BL02	2.37	1.85	2.10	0.75	-94065.187	28160.554	140.937	
	2718		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ		3.02	2.10	2.42	0.69	-94059.365	28153.242	142.162	
	2719		剥片	YL	C-11	Ob	HNKI		2.06	1.83	2.28	0.60	-94067.971	28136.184	140.504	
	2721		剥片	YLM	E-12	GAn			2.13	2.16	3.15	0.35	-94047.645	28146.316	143.285	
	2722		剥片	YL	C-11	Ob	SWHD		0.38	1.02	1.05	0.53	-94067.536	28135.633	140.452	
	2723		剥片	YL	C-11	Ob	推定不可		0.20	1.33	0.82	0.32	-94067.674	28135.962	140.484	
	2725		剥片	YLM	D-13	Hor		BL01	12.31	2.85	4.32	1.03	-94052.414	28155.410	143.074	
	2729		剥片	YL	C-12	Ob	HNHJ		2.90	2.56	1.77	0.63	-94068.690	28140.208	140.777	
	2730		剥片	YL	D-11	GAn			0.90	1.70	1.69	0.38	-94057.026	28135.738	141.387	
	2734		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.37	0.75	1.47	0.30	-94065.667	28154.782	141.370	
	2735		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.04	0.47	0.35	0.13	-94065.880	28154.809	141.349	
	2738		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.30	2.13	1.06	0.68	-94064.521	28158.766	141.242	
	2739		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	13.06	4.15	2.51	1.33	-94064.765	28159.101	141.178	
	2742		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.65	—	—	—	-94068.007	28154.241	141.103	
	2743		剥片	YL	C-13	GAn			0.42	1.42	0.95	0.21	-94069.732	28154.175	140.844	
	2744		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	7.03	3.54	2.29	1.00	-94064.211	28154.983	141.604	
	2745		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	16.09	3.71	3.31	1.66	-94064.215	28154.919	141.611	
	2746		剥片	YLM	E-14	GAn			17.43	70.08	2.87	0.80	-94047.280	28160.369	143.389	
	2749		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	19.93	3.16	3.23	2.09	-94065.807	28155.147	141.307	
	2750		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.03	0.90	0.28	0.05	-94064.124	28156.013	141.518	
	2755		剥片	YL	C-11	Ob	HNHJ		0.34	0.72	1.56	0.34	-94064.715	28135.244	140.573	
	2758		剥片	YLM	E-13	Ob	HNHJ		0.89	1.38	1.52	0.50	-94047.987	28153.812	143.521	
	2762		剥片	YL	C-14	Hor			31.75	4.05	4.98	1.71	-94066.944	28160.795	140.661	
	2763		剥片	YL	C-14	Hor			0.79	0.98	1.77	0.35	-94067.498	28160.934	140.559	
	2767		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	23.70	4.72	3.08	1.29	-94068.644	28152.338	140.958	
	2769		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	14.20	2.92	4.39	1.28	-94067.433	28153.383	141.177	
	2770		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.33	1.34	1.49	0.17	-94066.999	28154.356	141.163	
	2771		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.65	2.19	1.08	0.38	-94067.128	28156.218	141.054	
	2773		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.07	0.62	0.35	0.33	-94065.865	28156.603	141.190	
	2775		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	11.74	3.85	2.90	1.02	-94065.499	28158.132	141.128	
	2776		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	1.09	2.17	0.12	0.55	-94065.486	28158.812	141.071	
	2777		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.61	1.21	2.05	0.35	-94064.712	28157.388	141.316	
	2778		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.09	1.23	1.58	0.77	-94063.946	28156.856	141.467	
	2779		剥片	YL	C-13	Ob	HNHJ	BL02	0.52	1.70	0.85	0.37	-94064.240	28156.572	141.404	
	2780		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	11.21	4.54	2.23	1.44	-94064.199	28156.270	141.442	
	2781		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.07	—	—	—	-94063.235	28155.668	141.583	
	2786		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.19	0.87	0.91	0.23	-94065.399	28154.933	141.324	
	2787		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	4.30	2.44	2.01	1.00	-94065.287	28153.913	141.418	
	2789		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.75	2.57	1.51	0.37	-94062.097	28153.859	141.811	
	2791		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.51	0.89	0.91	0.61	-94065.138	28156.613	141.269	
	2792		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	10.89	3.14	3.66	0.86	-94065.498	28156.285	141.223	
	2795		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.04	—	—	—	-94066.507	28156.230	141.110	
	2796		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.04	—	—	—	-94066.663	28155.693	141.115	
	2797		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.94	1.92	1.71	0.31	-94066.448	28152.584	141.242	
	2798		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.20	1.80	0.40	0.32	-94066.581	28159.185	140.864	
	2799		剥片	YL	C-14	Hor		BL02	4.12	2.72	1.74	0.70	-94063.504	28160.528	141.146	
	2800		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.30	0.09	1.55	0.61	-94067.903	28156.344	140.922	
	2801		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.21	1.63	0.63	0.29	-94055.893	28152.379	142.501	
	2802		剥片	YL	D-13	FDa			1.73	2.31	1.98	0.54	-94054.664	28156.450	142.651	
	2803		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ		2.17	1.93	2.01	0.66	-94053.725	28157.357	142.747	
	2804		剥片	YL	D-13	Ob	SWHD	BL01	5.90	2.88	2.89	0.79	-94052.794	28155.837	142.905	S-16
	2805		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.40	1.76	0.83	0.27	-94052.345	28153.906	142.988	

図版番号	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)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	2806		剥片	YL	C-11	Ob	HNKI		1.98	2.15	1.64	0.69	-94068.912	28135.710	140.271	
	2807		剥片	YL	C-11	Ob	TSTY		0.53	1.55	1.10	0.45	-94065.264	28136.880	140.730	
	2808		剥片	YL	C-11	Ob	SWHD		0.36	1.20	1.24	0.26	-94064.337	28136.793	140.844	
	2809		剥片	YL	E-11	Ob	HNHJ		1.12	1.65	1.87	0.40	-94049.335	28139.378	142.533	
	2810		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ	BL01	4.52	2.28	2.11	1.00	-94052.039	28149.345	142.927	
	2813		剥片	YL	C-13	Hor			1.53	1.15	2.05	0.59	-94069.827	28151.035	140.948	
	2814		剥片	YL	C-13	Hor			11.26	1.55	5.06	1.51	-94069.927	28151.052	140.933	
	2815		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	15.94	5.53	2.65	1.15	-94062.190	28150.746	141.844	
	2817		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.06	–	–	–	-94064.470	28155.139	141.426	
	2819		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	–	–	–	–	-94066.191	28156.748	141.069	
	2820		剥片	YL	C-13	HS		BL02	0.11	0.83	0.89	0.14	-94065.241	28156.440	141.206	
	2821		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.37	0.76	1.25	0.46	-94065.992	28157.587	141.048	
	2823		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.76	1.62	1.29	0.39	-94056.261	28153.890	142.430	
	2824		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ		0.39	1.62	0.91	0.25	-94059.285	28152.807	142.024	
	2825		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	3.00	2.43	1.55	0.32	-94064.832	28153.902	141.327	
	2826		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.14	1.05	1.02	0.13	-94066.177	28155.155	141.145	
	2827		剥片	YL	C-13	SSh		BL02	0.10	0.82	0.55	0.14	-94067.648	28157.066	140.873	
	2829		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ	BL01	0.66	1.56	0.90	0.56	-94055.753	28148.424	142.412	
	2830		剥片	YL	D-12	Hor			38.45	7.40	4.00	1.45	-94050.961	28142.709	142.663	
	2831		剥片	YL	C-11	Ob	SWHD		0.13	0.75	0.36	0.37	-94063.567	28138.505	141.100	
	2836		剥片	YL	E-13	Ob	SWHD	BL01	1.87	1.85	1.75	0.74	-94049.403	28154.728	143.209	S-16
	2837		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	27.03	5.15	4.45	1.26	-94051.181	28152.797	143.056	
	2839		剥片	YL	D-13	GRS		BL01	0.40	1.04	1.66	0.21	-94054.505	28153.317	142.593	
	2840		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.29	1.18	0.60	0.34	-94062.612	28159.217	141.393	
	2841		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	5.24	2.82	2.62	0.76	-94063.989	28159.555	141.122	S-17
	2842		剥片	YL	C-14	Ob	HNHJ	BL02	0.72	1.25	1.14	0.75	-94064.378	28161.088	140.910	
	2843		剥片	YL	C-14	Hor			0.68	1.32	1.28	0.34	-94068.670	28160.141	140.449	
	2845		剥片	YL	D-13	GAn			8.10	4.50	3.03	0.58	-94058.797	28154.793	142.072	
	2848		剥片	YL	C-11	Ob	SWHD		1.29	2.06	1.73	0.53	-94068.543	28134.643	140.182	
	2850		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ	BL01	1.42	2.38	1.22	0.53	-94056.824	28148.048	142.326	
	2851		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.40	1.07	1.29	0.25	-94057.023	28151.943	142.538	
	2855		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.25	1.75	0.65	0.24	-94067.641	28154.219	141.015	
	2856		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.56	1.17	1.67	0.33	-94068.436	28154.061	140.932	
	2857		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	1.23	1.25	1.75	0.50	-94068.415	28154.267	140.931	
	2858		剥片	YL	B-13	GAn			2.07	2.90	1.55	0.66	-94070.803	28154.640	140.550	
	2859		剥片	YL	B-13	Hor			7.65	3.03	2.69	0.80	-94070.583	28156.222	140.571	
	2860		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	8.24	3.81	2.26	1.20	-94066.891	28158.849	140.769	
	2861		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ		0.53	1.13	1.58	0.32	-94059.769	28153.609	141.989	
	2862		剥片	YL	E-13	Ob	HNHJ	BL01	1.58	1.53	2.18	0.48	-94049.532	28151.874	143.486	
	2863		剥片	YL	E-13	GAn		BL01	0.43	1.96	0.92	0.20	-94049.820	28151.376	143.401	
	2864		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.20	0.68	1.42	0.14	-94050.814	28151.669	143.191	
	2865		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.45	1.35	1.17	0.52	-94051.050	28151.433	143.215	
	2868		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.06	0.57	0.77	0.65	-94051.987	28151.975	143.082	
	2869		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.02	0.56	0.43	0.03	-94052.205	28151.630	143.034	
	2870		剥片	YL	D-13	Ob	推定不可	BL01	0.01	0.31	0.46	0.01	-94052.685	28151.373	142.984	
	2871		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.07	0.18	0.87	0.16	-94052.909	28151.510	142.969	
	2872		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.47	1.19	1.32	1.30	-94052.764	28151.233	142.985	
	2873		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.18	1.08	0.96	0.21	-94053.436	28151.065	142.956	
	2874		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.32	1.22	0.74	0.54	-94053.049	28151.016	142.961	
	2875		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.09	0.53	0.87	0.10	-94053.051	28151.201	142.936	
	2876		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.43	1.72	1.12	0.67	-94069.391	28155.888	140.696	
	2878		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.08	0.87	0.53	0.18	-94052.458	28151.136	142.968	
	2880		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.13	0.91	0.95	0.08	-94065.778	28153.485	141.239	
	2881		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.09	0.72	1.00	0.06	-94066.526	28154.135	141.144	
	2882		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.26	1.49	1.03	0.22	-94051.696	28151.264	143.044	
	2883		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.14	1.00	1.14	0.11	-94052.590	28151.546	142.938	
	2884		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.01	0.43	0.25	0.03	-94052.984	28151.671	142.924	
	2892		剥片	YL	D-13	Hor			29.16	4.86	4.61	1.67	-94058.874	28154.009	142.178	
	2894		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ	BL01	0.98	1.35	2.05	0.58	-94056.296	28149.981	142.290	
	2897		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.37	1.05	1.33	0.39	-94051.491	28151.640	142.916	
	2898		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.09	0.65	0.80	0.11	-94051.811	28151.728	142.867	
	2899		剥片	YL	D-13	Ob	SWHD	BL01	0.05	0.54	0.84	0.13	-94051.789	28151.077	142.848	
	2900		剥片	YL	D-13	GAn		BL01	0.10	0.95	1.10	0.14	-94051.578	28150.716	142.850	
	2901		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.04	0.59	0.33	0.14	-94052.128	28150.941	142.804	
	2902		剥片	YL	D-13	Ob	SWHD	BL01	0.08	0.81	0.79	0.06	-94052.190	28151.164	142.838	
	2903		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.04	0.55	0.55	0.05	-94052.218	28151.916	142.839	
	2904		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.02	0.38	0.70	0.05	-94052.530	28151.713	142.855	
	2905		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.14	1.31	0.72	0.21	-94053.180	28151.466	142.797	
	2906		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.17	1.55	0.45	0.30	-94053.444	28151.758	142.717	
	2907		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.02	0.45	0.80	0.01	-94053.465	28151.353	142.725	
	2908		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.33	1.17	1.20	0.36	-94053.242	28151.065	142.706	
	2909		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.23	0.88	1.43	0.19	-94052.871	28150.935	142.706	
	2911		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.61	1.62	1.50	0.25	-94067.510	28153.760	140.930	
	2912		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	3.87	2.66	2.26	0.73	-94051.303	28150.216	142.857	
	2913		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ		1.52	1.92	1.92	0.74	-94050.531	28141.783	142.543	
	2915		剥片	YL	C-11	Ob	HNHJ		0.01	0.33	0.55	0.02	-94063.515	28135.811	140.862	
	2916		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.01	0.38	0.37	0.07	-94064.384	28155.357	141.488	
	2917		剥片	YL	B-13	GAn			0.59	2.20	1.23		-94070.698	28154.177	140.450	
	3033		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.22	–	–	–	-94066.349	28155.389	141.039	
	3034		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	1.00	1.94	1.12	0.55	-94065.846	28155.810	141.253	
	3036		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.07	0.71	0.39	0.29	-94065.394	28155.482	141.431	
	3037		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	19.04	3.92	3.44	1.22	-94065.338	28155.488	141.425	
	3038		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	5.17	3.32	2.02	0.64	-94065.281	28155.435	141.418	
	3039		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.75	1.70	0.80	0.42	-94065.405	28155.433	141.387	
	3040		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	11.97	4.92	2.77	0.81	-94064.998	28156.150	141.378	
	3041		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	–	–	–	–	-94065.015	28157.099	141.347	
	3043		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.43	0.71	1.00	0.55	-94066.022	28157.557	141.023	
	3044		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	3.34	2.96	1.75	0.91	-94064.739	28159.200	141.081	
	3045		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	7.38	2.55	3.39	1.02	-94064.438	28158.748	141.161	
	3046		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.02	0.73	0.35	0.09	-94064.056	28156.028	141.492	
	3047		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	29.10	3.70	4.54	1.38	-94064.368	28155.936	141.510	S-17
	3048		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	5.09	2.76	2.41	0.73	-94064.603	28155.813	141.488	
	3049		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	–	–	–	–	-94064.579	28155.400	141.509	
	3050		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.38	1.15	0.70	0.33	-94064.217	28155.360	141.429	
	3053		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ		1.02	1.23	1.37	0.53	-94058.093	28141.605	141.813	
	3054		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	2.20	2.29	1.29	0.63	-94068.849	28154.770	140.738	
	3055		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.06	0.70	0.59	0.09	-94067.441	28153.419	141.010	
	3056		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.27	1.09	1.23	0.13	-94066.441	28152.635	141.163	
	3057		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	0.60	1.07	2.08	0.35	-94066.839	28154.338	141.105	
	3058		剥片	YL	C-13	GAn		BL02	42.65	4.63	6.80	1.57	-94065.056	28154.094	141.448	
	3059		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.26	0.68	1.08	0.42	-94065.283	28155.432	141.411	
	3062		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	4.03	3.50	1.50	0.92	-94064.378	28158.823	141.135	
	3063		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	5.26	1.98	2.53	1.11	-94062.139	28153.912	141.731	
	3064		剥片	YL	D-11	Hor			1.55	1.38	1.97	0.45	-94052.807	28137.330	141.881	
	3065		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.02	0.55	0.42	0.11	-94064.593	28155.448	141.419	
	3066		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	–	–	–	–	-94064.713	28155.843	141.412	
	3068		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.03	–	–	–	-94065.034	28156.161	141.382	
	3074		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	2.43	1.52	1.88	0.75	-94064.654	28155.491	141.345	
	3076		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	2.19	1.67	2.88	0.45	-94065.661	28155.789	141.026	
	3077		剥片	YL	E-13	Ob	推定不可	BL01	0.10	0.75	0.75	0.24	-94048.725	28153.566	143.267	
	3085		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	1.81	1.82	0.70	0.53	-94064.332	28155.697	141.362	
	3087		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	2.32	1.78	1.58	0.68	-94064.647	28155.508	141.315	
	3088		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.55	1.10	1.18	0.27	-94065.186	28155.471	141.149	
	3089		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.06	0.66	0.66	0.12	-94064.155	28155.959	141.418	
	3091		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	7.68	4.03	2.49	0.78	-94063.956	28155.680	141.491	
	3095		剥片	YL	C-11	Ob	HNHJ		0.96	2.21	1.97	0.21	-94067.534	28136.698	140.374	
	3097		剥片	YL	C-11	Ob	SWHD		0.99	2.07	1.43	0.34	-94067.864	28135.485	140.208	
	3102		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	15.80	2.68	4.72	1.01	-94063.740	28155.340	141.313	
	3103		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	–	–	–	–	-94063.820	28155.140	141.326	
	3107		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.01	0.57	0.16	0.06	-94064.080	28155.670	141.218	
	3108		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.16	–	–	–	-94063.910	28155.720	141.136	
	3110		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	0.50	–	–	–	-94066.670	28157.640	140.881	
	3111		剥片	YL	C-13	Hor		BL02	11.33	2.35	4.33	1.18	-94066.560	28157.680	140.867	
	3113		剥片	YL	B-13	GAn			0.50	1.19	1.20	0.23	-94072.232	28154.083	140.195	
	3114		剥片	YL	D-12	Ob	推定不可		1.12	2.20	1.71	0.35	-94057.780	28143.655	141.932	
	3115		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.02	0.44	0.43	0.10	-94063.980	28155.260	141.132	

図版番号	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)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	3116		剥片	YL	D-13	Ob	推定不可	BL01	0.01以下	0.45	0.21	0.04	-94055.215	28153.649	142.368	
	3117		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.06	0.55	0.78	0.20	-94064.170	28155.410	141.133	
	3118		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	—	—	—	—	-94064.150	28155.480	141.203	
	3119		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.01	0.35	0.48	0.24	-94063.870	28155.380	141.183	
	3120		剥片	YL	B-12	Hor			3.21	2.13	3.05	0.60	-94071.148	28143.757	140.429	
	3123		剥片	YL	D-12	Ob	HNHJ		1.97	2.33	2.15	0.48	-94053.507	28143.006	142.298	
	3125		剥片	YL	C-13	Ob	推定不可	BL02	0.05	0.89	0.45	0.14	-94064.080	28155.680	141.139	
	3131		剥片	YL	D-11	Hor			3.20	2.33	1.70	0.70	-94052.374	28137.716	141.790	
	3134		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.14	1.10	0.71	0.16	-94055.826	28151.383	142.549	
	3135		剥片	YL	D-13	Ob	推定不可	BL01	0.39	1.80	1.01	0.21	-94055.335	28150.924	142.760	
	3136		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.19	0.58	1.38	0.32	-94053.979	28151.230	142.862	
	3137		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.31	1.33	0.91	0.29	-94054.269	28151.563	142.822	
	3140		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.70	1.32	1.44	0.48	-94054.168	28151.926	142.692	
	3141		剥片	YL	D-13	Ob	推定不可	BL01	0.63	0.88	2.02	0.35	-94054.373	28150.237	142.714	
	3144		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.40	1.49	1.02	0.30	-94053.759	28150.874	142.654	
	3145		剥片	YL	D-13	Ob	推定不可	BL01	0.05	0.50	0.83	0.11	-94055.247	28150.335	142.531	
	3146		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.47	1.43	1.29	0.45	-94056.252	28150.229	142.223	
	3158		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.16	0.69	1.39	0.23	-94054.153	28150.120	142.516	
	3159		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.02	0.42	0.57	0.18	-94055.339	28150.252	142.412	
	3169		剥片	YL	D-13	Ob	SWHD	BL01	0.08	0.89	0.75	0.16	-94052.452	28151.766	142.794	
	3170		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.03	0.32	0.72	0.13	-94052.126	28151.205	142.779	
	3171		剥片	YL	D-13	Ob	HNHJ	BL01	0.06	0.82	0.46	0.17	-94053.114	28151.022	142.713	
	3172		剥片	YL	D-13	Ob	推定不可	BL01	1.02	1.74	1.27	0.68	-94054.224	28151.673	142.639	
	3211		剥片	BB0	D-12	Ob	HNHJ	BL01	0.06	0.72	0.53	0.19	-94052.668	28149.049	142.528	

第11表　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）礫観察表

遺物番号	枝番	石材	層位	グリッド	遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	赤化	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
2760		Ba	YL	D-13	BL01	3	2.5	2.3	0.4	D	-94055.521	28154.157	142.633	
2920		An(Py)	YL	E-13	BL01	126	5.8	5.2	4.8	D	-94049.694	28150.204	143.176	
2921		VBa	YL	D-13	BL01	126	5.8	5.3	4.2	D	-94050.321	28150.148	143.159	
2922		An(Py)	YL	D-13	BL01	214	7.1	6.7	4.4	D	-94050.346	28150.373	143.127	
2923		Ba	YL	D-13	BL01	148	6.3	5.7	3.9	D	-94050.002	28150.576	143.123	
2924		LT	YL	D-13	BL01	170	7.2	6.2	4.1	D	-94050.298	28150.607	143.167	
2925		Ba	YL	D-13	BL01	107	7.1	4.7	4.2	D	-94050.620	28150.351	143.080	
2926		An(Py)	YL	D-13	BL01	157	6.8	6.3	4.0	D	-94051.081	28150.212	143.043	
2927		An(Py)	YL	D-13	BL01	5	2.2	1.9	1.1	D	-94051.220	28150.512	143.163	
2928		Ba	YL	E-13	BL01	510	12.6	7.9	5.8	D	-94049.470	28151.369	143.328	
2929		Ba	YL	E-13	BL01	13	2.8	2.8	1.6	D	-94048.871	28153.275	143.428	
2930		Ba	YL	E-13	BL01	564	11.7	10.2	6.0	D	-94049.088	28153.416	143.390	
2931		Ba	YL	E-13	BL01	815	14.9	9.7	5.9	Dスス	-94048.620	28153.559	143.433	
2932		Ba	YL	E-13	BL01	350	9.2	6.4	5.4	D	-94048.721	28154.005	143.466	
2933		VBa	YL	D-13	BL01	20	3.8	3.2	2.3	C	-94053.126	28151.552	142.772	
3084		FSS	YL	D-13	BL01	5	2.3	1.5	0.7	C	-94055.325	28153.751	142.744	
3142		Ba	YL	D-13	BL01	3	3.4	1.8	0.8	D	-94055.359	28151.374	142.604	
3143		Ba	YL	D-13	BL01	11	4.5	3.3	0.9	D	-94055.384	28151.375	142.609	
3160		Ba	YL	D-13	BL01	240	10.0	6.6	2.3	B	-94054.621	28150.237	142.557	
2509		An(Py)	YLU	C-13	BL02	176.63	6.7	6.4	3.4		-94064.416	28156.060	141.560	
2988		An(Py)	YL	C-13	BL02	431	10.8	7.9	4.3	D	-94063.860	28155.368	141.602	
2994		VBa	YL	C-13	BL02	46	5.0	3.4	3.2	D	-94063.832	28155.440	141.595	
2999		VBa	YL	C-13	BL02	344	10.2	6.8	5.3	D	-94067.960	28154.580	140.969	
3000		An(Py)	YL	C-13	BL02	93	5.8	4.3	4.5	D	-94067.258	28154.491	141.134	
3002		Ba	YL	C-13	BL02	11	3.5	2.2	1.3	E	-94067.970	28155.444	141.102	
3003		An(Py)	YL	C-13	BL02	914	14.2	10.4	6.2	C	-94067.058	28156.077	141.041	
3004		Ba	YL	C-13	BL02	1176	15.5	10.3	10.8	E	-94066.729	28156.003	141.142	
3005		An(Py)	YL	C-13	BL02	406	11.1	9.6	5.2	D	-94066.638	28157.765	140.895	
3006		Ba	YL	C-13	BL02	1150	12.8	11.3	8.3	C	-94066.035	28156.694	141.107	
3007		Ba	YL	C-13	BL02	926	16.5	9.9	5.9	E	-94066.020	28159.000	140.933	
3010		Ba	YL	C-13	BL02	839	12.3	10.3	6.0	D	-94063.093	28158.451	141.434	
3011		Ba	YL	C-13	BL02	862	14.7	12.8	5.7	D	-94062.837	28157.896	141.488	
3012		Ba	YL	C-13	BL02	61	6.1	3.3	3.5	D	-94064.093	28155.607	141.534	
3013		Ba	YL	C-13	BL02	60	6.2	3.8	3.0	D	-94063.997	28155.386	141.537	
3014		An(Py)	YL	C-13	BL02	36	3.7	3.2	2.9	E	-94065.136	28155.192	141.408	
3078		Ba	YL	C-13	BL02	7	2.9	1.9	1.1	D	-94065.960	28157.875	141.007	
3079		MSS	YL	C-13	BL02	6	2.3	1.5	1.0	A	-94065.134	28157.671	141.049	
3080		VBa	YL	C-13	BL02	125	6.7	5.8	4.2	D	-94064.287	28155.944	141.422	
3112		An(Py)	YL	C-13	BL02	8	2.9	1.6	0.7	B	-94064.634	28152.001	141.250	
850		VAn	YL	G-12	RG01	65	5.6	4.7	3.0	D	-94027.704	28144.972	145.444	
851		LT	YL	G-12	RG01	70	6.0	3.7	3.1	D	-94027.792	28144.889	145.403	
852		VBa	YL	G-12	RG01	136	7.2	5.3	3.7	Eスス	-94027.803	28144.613	145.394	
853		LT	YL	G-12	RG01	149	7.5	6.8	4.9	C	-94028.052	28144.770	145.353	
854		VBa	YL	G-12	RG01	195	8.4	6.4	4.3	C	-94027.615	28144.327	145.379	
855		An(Py)	YL	G-12	RG02	223	8.8	8.2	3.7	D	-94026.685	28144.035	145.506	
856		LT	YL	G-12	RG02	50	5.2	4.7	3.0	D	-94026.621	28143.855	145.478	
857		LT	YL	G-12	RG02	100	6.9	5.5	4.8	D	-94026.464	28143.860	145.511	
858		Ba	YL	G-12	RG02	132	6.8	6.6	3.6	D	-94026.432	28144.026	145.499	
859		VAn	YL	G-12	RG02	125	5.8	5.5	3.9	C	-94026.494	28143.981	145.494	
860		LT	YL	G-12	RG02	115	7.3	5.2	3.8	C	-94026.558	28144.111	145.509	
903		An(Py)	YL	I-13	RG03	299	8.5	7.3	6.1	B	-94009.960	28156.782	147.970	
904		Ba	YL	H-13	RG03	974	12.4	9.7	8.1	C	-94010.006	28156.291	147.905	
905		Ba	YL	I-13	RG03	4050	24.0	15.6	12.5	B	-94009.731	28156.122	147.929	
906		An(Py)	YL	I-13	RG03	391	9.7	7.0	6.9	A	-94009.396	28156.211	148.018	
907		Ba	YL	I-13	RG03	342	11.2	11.2	4.2	B	-94009.208	28156.039	148.061	
908		Ba	YL	I-13	RG03	804	12.3	10.9	7.3	C	-94009.034	28156.230	148.075	
1816		Ba	YL	K-13	RG04	262	7.5	7.0	5.4	Cスス	-93989.972	28156.574	150.376	
1817		LT	YL	K-13	RG04	318	8.7	7.9	5.9	C	-93989.960	28156.642	150.339	
1818		An(Py)	YL	K-13	RG04	105	8.7	5.7	3.2	E	-93989.664	28156.909	150.377	R-13
1819		An(Py)	YL	K-13	RG04	251	8.9	5.9	5.0	E	-93989.037	28156.683	150.501	R-13
1820		An(Py)	YL	K-13	RG04	475	15.9	6.9	6.1	D	-93988.973	28156.709	150.526	R-13
1821		An(Py)	YL	K-13	RG04	474	14.8	8.1	6.9	B	-93988.920	28156.700	150.511	R-13
1822		An(Py)	YL	K-13	RG04	122	8.9	5.1	2.7	D	-93988.868	28156.691	150.527	R-13
1823		VBa	YL	K-13	RG04	445	10.6	6.9	7.3	D	-93988.710	28156.979	150.519	
897		VAn	YL	H-12	RG05	1595	13.4	12.4	9.5	E	-94013.904	28144.425	147.250	
898		An(Py)	YL	H-12	RG05	3500	21.7	15.5	14.2	A	-94013.772	28144.465	147.237	
899		An(Py)	YL	H-12	RG05	115	5.6	4.1	5.0	D	-94013.602	28144.588	147.315	
900		An(Py)	YL	H-12	RG05	85	6.5	5.3	3.6	B	-94013.905	28144.786	147.308	
901		An(Py)	YL	H-12	RG05	81	5.2	4.6	4.0	D	-94013.907	28144.831	147.222	
902		Ba	YL	H-12	RG05	2700	21.1	13.7	9.0	C	-94014.054	28144.943	147.215	
865		LT	YL	G-13	RG06	74	5.2	4.7	4.1	C	-94022.284	28155.820	146.464	
866		Ba	YL	G-13	RG06	80	8.5	4.4	3.1	D	-94022.446	28156.043	146.451	
867		An(Py)	YL	G-13	RG06	177	7.6	6.0	5.0	B	-94021.738	28156.006	146.542	
868		LT	YL	G-13	RG06	66	5.5	4.0	4.6	A	-94021.690	28156.179	146.562	
869		LT	YL	G-13	RG06	96	6.1	6.1	4.3	C	-94021.578	28156.267	146.550	
870		Ba	YL	G-13	RG06	120	7.6	6.3	3.2	D	-94021.605	28156.446	146.552	
871		VBa	YL	G-13	RG06	96	7.2	5.5	3.2	A	-94021.536	28156.676	146.588	
872		VBa	YL	G-13	RG06	288	9.5	7.1	5.1	C	-94022.119	28156.708	146.488	
873		Ba	YL	G-13	RG06	140	7.1	5.7	4.6	A	-94022.292	28156.862	146.467	
874		An(Py)	YL	G-13	RG06	295	8.1	7.0	7.4	B	-94022.263	28156.934	146.469	
875		LT	YL	G-13	RG06	320	8.5	7.1	6.0	B	-94022.540	28157.064	146.430	
876		VAn	YL	G-13	RG06	146	8.3	5.9	4.2	B	-94022.766	28156.893	146.396	
877		LT	YL	G-13	RG06	172	7.9	6.1	5.7	C	-94022.779	28156.645	146.393	
878		Ba	YL	G-13	RG07	113	6.9	6.0	3.9	D	-94027.358	28157.374	145.887	
879		An(Py)	YL	G-13	RG07	165	7.7	6.1	4.4	Dスス	-94027.392	28157.471	145.893	R-04
880		An(Py)	YL	G-13	RG07	200	10.5	6.4	3.5	C	-94027.503	28157.397	145.908	

遺物番号	枝番	石材	層位	グリッド	遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	赤化	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
881		LT	YL	G-13	RG07	36	4.3	3.5	3.1	D	-94027.553	28157.367	145.900	R-03
882		LT	YL	G-13	RG07	50	4.1	4.1	2.8	E	-94027.602	28157.513	145.881	R-03
883		VBa	YL	G-13	RG07	220	8.7	5.8	5.5	Cスス	-94027.607	28157.407	145.868	
884		VBa	YL	G-13	RG07	110	8.2	6.6	3.2	D	-94027.616	28157.223	145.840	
885		VAn	YL	G-13	RG07	320	7.5	5.7	5.8	Dスス	-94027.782	28157.431	145.829	
886		An(Py)	YL	G-13	RG07	142	7.4	4.8	4.5	D	-94027.636	28157.639	145.843	
887		VBa	YL	G-13	RG07	485	10.4	8.4	5.9	C	-94027.899	28157.287	145.805	
888		Ba	YL	G-13	RG07	295	9.0	8.1	3.9	Cスス	-94027.755	28157.512	145.852	
889		An(Py)	YL	G-13	RG07	63	5.0	4.3	3.2	Cスス	-94027.743	28157.603	145.885	
890		VAn	YL	G-13	RG07	272	9.1	7.9	4.4	C	-94027.568	28157.437	145.845	
895		LT	YL	G-13	RG07	65	6.4	3.6	3.5	E	-94027.704	28157.567	145.884	R-16
896		An(Py)	YL	G-13	RG07	65	5.6	4.8	3.5	D	-94027.682	28157.508	145.863	R-04
927		An(Py)	YL	G-13	RG07	60	5.5	4.1	2.9	Eスス	-94027.800	28157.645	145.752	
1025		An(Py)	YL	G-12	RG08	368	11.6	8.4	4.9	D	-94029.342	28146.310	145.200	
1026		An(Py)	YL	G-12	RG08	485	10.8	7.8	6.8	Dスス	-94029.411	28146.360	145.189	
1027		LT	YL	G-12	RG08	125	6.9	4.4	5.0	D	-94029.417	28146.564	145.231	
1752		An(Py)	YL	L-14	RG09	324	11.8	7.7	5.5	E	-93970.602	28163.177	153.189	R-05
1753		An(Py)	YL	L-14	RG09	2200	16.1	13.9	9.8	C	-93970.606	28162.916	153.194	
1754		An(Py)	YL	L-14	RG09	998	14.3	8.2	7.4	Dヒビ	-93970.904	28162.762	153.204	R-05
1755		An(Py)	YL	L-14	RG09	69	6.3	5.3	2.5	D	-93971.006	28162.976	153.165	R-05
1756		An(Py)	YL	L-14	RG09	399	9.1	8.0	5.5	D	-93971.154	28162.294	153.215	
1757		An(Py)	YL	K-14	RG10	138	6.7	5.0	3.9	C	-93982.458	28161.849	151.259	
1758		VAn	YL	K-14	RG10	221	7.9	7.3	5.7	D	-93982.674	28161.593	151.202	
1759		Ba	YL	K-14	RG10	254	7.6	6.4	5.4	C	-93982.703	28161.934	151.154	
1760		An(Py)	YL	K-14	RG10	213	6.7	5.9	5.7	D	-93982.863	28161.861	151.152	R-06
1761		An(Py)	YL	K-14	RG10	118	6.8	4.9	4.2	Dスス	-93982.963	28161.654	151.146	
1762		An(Py)	YL	K-14	RG10	162	6.3	5.8	5.6	D	-93982.864	28161.763	151.144	
1763		An(Py)	YL	K-14	RG10	46	5.8	3.8	2.8	D	-93982.944	28161.884	151.136	R-06
1764		An(Py)	YL	K-14	RG10	124	6.7	5.8	3.8	D	-93982.973	28161.918	151.119	
1765		An(Py)	YL	K-14	RG10	127	6.0	5.0	5.0	C	-93983.111	28161.938	151.109	
1766		An(Py)	YL	K-14	RG10	248	9.3	6.3	4.0	C	-93983.940	28162.015	150.979	
1840		An(Py)	YL	K-14	RG10	246	8.2	6.2	5.7	C	-93984.049	28161.765	150.855	
1767		An(Py)	YL	J-14	RG11	61	6.8	4.4	2.8	D	-93992.584	28165.224	149.648	R-07
1768		An(Py)	YL	J-14	RG11	409	10.2	8.8	5.3	D	-93992.574	28165.399	149.602	R-07
1769		An(Py)	YL	J-14	RG11	157	7.9	7.0	3.0	D	-93992.535	28165.481	149.640	R-08
1770		Ba	YL	J-14	RG11	62	7.4	4.1	2.6	E	-93992.564	28165.633	149.606	
1771		Ba	YL	J-14	RG11	751	10.8	10.0	5.4	D	-93992.623	28165.664	149.600	
1772		An(Py)	YL	J-14	RG11	164	7.5	6.3	4.4	D	-93992.611	28165.563	149.618	
1773		An(Py)	YL	J-14	RG11	47	7.1	3.8	2.5	D	-93992.532	28165.548	149.637	
1774		Ba	YL	J-14	RG11	341	8.3	7.4	5.2	D	-93992.640	28165.409	149.617	
1775		Ba	YL	J-14	RG11	227	7.0	6.6	4.8	E	-93992.713	28165.503	149.638	
1776		VBa	YL	J-14	RG11	55	8.1	3.9	1.9	E	-93992.774	28165.519	149.643	
1777		An(Py)	YL	J-14	RG11	189	8.7	4.9	4.8	D	-93992.769	28165.563	149.625	R-08
1778		An(Py)	YL	J-14	RG11	643	11.8	10.3	5.3	B	-93992.741	28165.765	149.580	
1779		An(Py)	YL	J-14	RG11	31	4.2	4.0	2.9	E	-93992.641	28165.821	149.617	R-21
1780		LT	YL	J-14	RG11	335	8.6	7.1	4.5	D	-93992.846	28165.440	149.575	
1781		VBa	YL	J-14	RG11	135	8.0	4.7	4.4	B	-93992.862	28165.549	149.576	
1782		Ba	YL	J-14	RG11	56	5.7	5.5	3.0	E	-93992.890	28165.612	149.560	R-09
1783		Ba	YL	J-14	RG11	49	5.4	5.1	2.7	E	-93992.873	28165.701	149.559	R-09
1784		VBa	YL	J-14	RG11	300	9.1	7.8	4.3	D	-93992.939	28165.476	149.552	
1785		LT	YL	J-14	RG11	92	6.8	5.3	5.0	D	-93993.072	28165.357	149.556	R-10
1786		Ba	YL	J-14	RG11	415	9.7	6.7	7.4	C	-93993.033	28165.454	149.534	
1787		LT	YL	J-14	RG11	277	8.1	6.4	5.3	D	-93993.037	28165.564	149.529	R-10
1788		VBa	YL	J-14	RG11	280	7.2	6.3	5.6	D	-93993.000	28165.693	149.535	
1789		An(Py)	YL	J-14	RG11	458	7.8	7.7	6.4	C	-93993.121	28165.655	149.525	
1790		An(Py)	YL	J-14	RG11	297	8.9	8.6	4.4	C	-93993.183	28165.629	149.531	
1791		Ba	YL	J-14	RG11	310	9.5	6.8	5.4	D	-93993.330	28165.505	149.517	
1792		Ba	YL	J-14	RG11	5200	24.0	22.8	9.8	Cヒビ	-93993.439	28165.611	149.450	
1793		VBa	YL	J-14	RG11	610	10.4	9.5	7.6	Cヒビ	-93993.383	28165.880	149.501	
1794		An(Py)	YL	J-14	RG11	1505	15.2	10.8	7.8	C	-93992.906	28166.076	149.552	
1795		Ba	YL	J-14	RG11	24	4.5	3.1	2.6	E	-93992.890	28165.951	149.570	R-09
1796		An(Py)	YL	J-14	RG11	1010	11.7	10.1	8.6	Cヒビ	-93992.776	28166.059	149.598	
1902		An(Py)	YL	J-14	RG11	209	7.4	6.0	4.8	D	-93992.758	28165.578	149.536	
1906		An(Py)	YL	J-14	RG11	26	4.8	3.7	2.3	D	-93992.920	28165.378	149.509	R-21
1797		An(Py)	YL	K-13	RG12	724	14.1	7.3	6.8	C	-93982.466	28150.025	151.817	
1798		Ba	YL	K-12	RG12	204	10.4	6.6	3.3	D	-93982.371	28149.806	151.828	R-11
1799		Ba	YL	K-12	RG12	148	7.7	6.0	3.7	D	-93982.708	28149.713	151.807	R-11
1800		VAn	YL	K-12	RG12	334	8.2	7.5	6.1	Cスス	-93982.801	28149.932	151.807	
1801		An(Py)	YL	I-13	RG13	446	8.8	8.5	6.4	C	-94004.190	28150.859	148.592	
1802		VBa	YL	I-13	RG13	145	11.9	6.6	2.9	B	-94004.943	28150.341	148.486	
1803		An(Py)	YL	I-13	RG13	164	8.1	5.2	4.3	Bスス	-94005.058	28150.026	148.476	
1804		An(Py)	YL	I-12	RG13	83	5.8	5.7	2.2	D	-94005.481	28149.802	148.453	R-17
1805		An(Py)	YL	I-12	RG13	194	9.6	8.5	2.6	D	-94005.410	28149.728	148.453	
1806		Ba	YL	I-12	RG13	463	10.5	8.5	6.2	C	-94005.176	28149.536	148.445	
1807		An(Py)	YL	I-12	RG13	255	8.7	6.7	5.0	D	-94005.128	28149.596	148.452	
1808		LT	YL	I-12	RG13	178	9.2	5.9	3.8	Dスス	-94005.103	28149.660	148.463	
1809		An(Py)	YL	I-12	RG13	134	5.3	5.2	4.8	B	-94005.053	28149.637	148.457	R-12
1810		LT	YL	I-12	RG13	184	8.0	6.9	4.6	Dスス	-94005.061	28149.558	148.460	
1811		An(Py)	YL	I-12	RG13	367	8.8	7.1	5.9	B	-94005.057	28149.429	148.465	
1812		Ba	YL	I-12	RG13	455	9.7	8.8	5.1	C	-94005.012	28149.293	148.466	
1813		An(Py)	YL	I-12	RG13	341	8.4	7.6	4.3	B	-94004.943	28149.518	148.478	
1814		An(Py)	YL	I-12	RG13	184	6.3	6.2	4.4	D	-94004.941	28149.597	148.466	R-12
1815		An(Py)	YL	I-12	RG13	130	6.5	6.0	4.8	D	-94004.880	28149.651	148.497	
909		An(Py)	YL	I-13	RG14	989	14.9	9.1	8.6	A	-94006.868	28153.067	148.246	
910		An(Py)	YL	I-13	RG14	432	21.1	6.1	5.0	B	-94007.174	28153.487	148.278	R-01
911		An(Py)	YL	I-13	RG14	42	5.1	4.3	2.2	B	-94007.016	28153.826	148.242	
912		An(Py)	YL	I-13	RG14	32	5.3	5.1	1.7	B	-94007.147	28154.174	148.238	R-02
913		An(Py)	YL	I-13	RG14	5140	53.5	18.4	11.8	B	-94007.109	28153.841	148.211	R-01
914		An(Py)	YL	I-13	RG14	30	5.7	4.1	1.2	B	-94007.520	28153.482	148.240	R-02
915		VAn	YL	I-13	RG14	185	7.6	5.9	6.3	A	-94007.810	28153.381	148.167	
1824		Ba	YL	K-12	RG15	234	10.0	8.4	3.0	D	-93988.561	28148.726	150.663	
1825		LT	YL	K-12	RG15	786	11.6	10.7	7.5	C	-93988.531	28149.207	150.667	
1826		An(Py)	YL	K-12	RG15	4100	18.5	17.3	13.8	B	-93988.419	28148.881	150.658	
1829		LT	YL	K-13	RG15	224	6.9	6.3	4.9	C	-93987.768	28150.200	150.739	
1830		An(Py)	YL	K-12	RG15	770	11.3	8.2	6.8	C	-93987.859	28149.972	150.742	
1831		Ba	YL	K-12	RG15	384	9.8	7.4	5.3	D	-93987.886	28149.824	150.735	
1832		An(Py)	YL	K-12	RG15	439	10.3	7.4	6.6	D	-93987.953	28149.943	150.734	
1833		LT	YL	K-12	RG15	81	4.8	4.7	3.6	D	-93988.015	28149.915	150.743	
1834		LT	YL	K-12	RG15	240	7.6	6.7	5.2	C	-93988.045	28149.970	150.727	
1835		LT	YL	K-12	RG15	444	10.3	8.3	7.8	D	-93988.107	28149.917	150.712	
1836		An(Py)	YL	K-13	RG15	909	12.5	9.3	9.2	Dヒビ	-93988.209	28150.004	150.690	
1837		LT	YL	K-13	RG15	265	10.1	6.1	4.4	D	-93988.112	28150.052	150.714	
1838		An(Py)	YL	K-13	RG15	121	6.7	6.0	3.9	B	-93988.159	28150.094	150.680	R-14
1839		An(Py)	YL	K-13	RG15	264	8.7	7.4	4.4	B	-93988.288	28150.166	150.673	R-14
1898		Da	YL	J-13	RG16	971	13.4	11.6	6.0	B	-93991.987	28159.202	149.888	
1899		Ba	YL	J-13	RG16	702	10.8	9.3	7.5	C	-93991.906	28158.894	149.924	
1900		An(Py)	YL	J-13	RG16	241	6.8	5.8	5.9	D	-93991.758	28158.780	150.002	R-15
1901		An(Py)	YL	J-13	RG16	30	4.4	3.1	3.1	D	-93991.732	28158.794	149.969	R-15
1905		An(Py)	YL	J-13	RG16	128	6.3	5.8	3.8	D	-93991.733	28158.787	149.956	R-15
7		LT	YLM	K-04		133	5.6	5.2	3.9	C	-93997.811	28158.860	149.135	
8		Ba	YLM	K-04		521	10.5	8.2	5.7	D	-93998.223	28159.874	149.083	
20		Ba	ZN	M-04		150	8.9	6.8	2.8	B	-93975.052	28157.898	153.082	
711	2	VAn	YL	G-13		29	4.7	3.6	3.0	C	-94024.775	28159.096	146.219	
721		VBa	YL	G-13		540	11.5	9.1	6.6	C	-94027.835	28157.149	145.882	
722		An(Py)	YL	G-13		226	6.4	5.9	6.0	Cスス	-94027.627	28157.433	145.901	
723		LT	YL	G-13		36	4.3	3.9	2.4	E	-94027.461	28157.402	145.968	R-16
737			YL	E-14		181	6.0	5.1	5.1	C	-94044.109	28166.394	143.701	
738			YL	E-14		7	3.9	3.3	0.6	D	-94043.097	28164.269	144.030	
739		An(Py)	YL	E-14		2400	18.0	14.6	10.8	C	-94043.063	28161.799	144.058	

遺物番号	枝番	石材	層位	グリッド	遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	赤化	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
740		An(Py)	YL	E-13		83	6.4	3.5	3.8	B	-94046.516	28158.717	143.868	
741		An(Py)	YL	E-13		449	10.2	9.3	4.8	A	-94043.928	28153.176	143.933	
742		An(Py)	YL	E-13		460	12.5	7.3	6.4	E	-94043.806	28153.209	143.953	
743		VBa	YL	E-13		290	9.1	7.2	5.2	D	-94044.418	28152.142	143.802	
744		An(Py)	YL	E-13		416	9.4	7.5	6.6	B	-94044.249	28152.011	143.816	
745		Ba	YL	E-13		602	10.2	8.6	8.5	A	-94042.023	28152.778	144.086	
746		Ba	YL	E-13		709	10.7	9.6	7.9	A	-94040.248	28153.932	144.367	
747		FSS	YL	E-12		38	4.3	4.2	1.5	B	-94042.922	28145.602	144.013	
748		An(Py)	YL	E-12		225	10.3	6.8	3.2	D	-94040.858	28144.767	143.926	
749			YL	E-12		331	9.0	7.1	4.9	B	-94045.202	28143.626	143.483	
750		Ba	YL	F-11		1580	14.2	10.0	9.2	Aヒビ	-94039.957	28136.697	143.320	
751		LT	YL	G-12		449	9.9	7.8	6.1	A	-94029.644	28144.290	145.295	
752		Ba	YL	G-12		241	10.2	8.8	3.3	E	-94029.010	28146.682	145.610	
753		LT	YL	F-13		184	6.0	5.5	5.3	A	-94030.977	28152.985	145.640	
754		An(Py)	YL	F-13		16	4.9	3.7	1.5	B	-94030.378	28153.611	145.674	R-22
755		An(Py)	YL	F-13		36	5.4	4.2	2.0	B	-94030.403	28154.941	145.779	R-22
756		Ba	YL	G-13		100	6.2	5.7	1.8	E	-94028.684	28155.325	145.868	
757		An(Py)	YL	F-13		1243	16.7	14.8	5.3	Dヒビ	-94030.403	28156.122	145.711	
758		LT	YL	F-13		356	7.9	8.5	6.9	A	-94031.615	28154.616	145.651	
759			YL	F-13		367	9.1	7.2	5.6	E	-94032.812	28156.203	145.513	
760		Ba	YL	F-13		215	7.9	6.3	5.3	C	-94031.536	28156.557	145.684	
761		LT	YL	F-13		1189	17.4	11.2	7.3	Dヒビ	-94031.475	28157.709	145.735	
762			YL	F-13		62	4.4	3.9	3.2	Dヒビ	-94031.108	28158.705	145.815	
763		LT	YL	F-13		12	3.7	2.5	1.9	D	-94032.481	28158.754	145.610	
764		Ba	YL	F-13		94	7.2	5.2	3.0	E	-94033.038	28158.871	145.577	
765		VBa	YL	F-13		240	8.9	7.5	4.9	D	-94034.018	28157.143	145.239	
766		Da	YL	F-13		150	6.4	5.7	5.2	C	-94034.457	28158.974	145.158	
767		An(Py)	YL	F-13		154	6.6	6.2	3.7	C	-94033.817	28159.611	145.233	
768		Ba	YL	F-13		140	7.6	5.2	4.2	A	-94033.297	28159.979	145.534	
769		VBa	YL	F-13		77	5.1	4.5	3.4	C	-94032.587	28159.660	145.635	
770		LT	YL	F-13		89	4.4	3.5	3.6	C	-94031.866	28159.702	145.679	
771			YL	F-14		30	5.0	4.6	3.2	A	-94032.311	28161.375	145.498	
772		An(Py)	YL	F-14		1233	17.5	12.8	6.0	Bヒビ	-94032.861	28162.638	145.504	
773		Ba	YL	F-14		355	9.2	8.2	4.6	D	-94032.662	28163.690	145.251	
774		VAn	YL	F-14		501	11.6	8.6	7.3	A	-94034.039	28164.435	145.073	
775		An(Py)	YL	F-14		810	16.9	13.3	4.0	D	-94034.377	28164.992	144.972	
776			YL	F-13		12	3.1	2.7	1.0	B	-94036.367	28153.090	144.708	
777		An(Py)	YL	G-13		225	10.0	7.5	3.4	B	-94026.035	28151.673	145.953	
778		VAn	YL	G-12		150	7.3	4.9	3.8	A	-94023.173	28148.669	146.137	
779		VBa	YL	G-13		381	9.8	6.7	5.7	A	-94020.714	28151.086	146.552	
780		Ba	YL	G-13		46	5.0	4.1	2.8	C	-94024.438	28156.173	146.188	
781		VBa	YL	G-13		43	4.3	3.5	3.0	C	-94024.027	28155.726	146.221	
782		Ba	YL	G-13		79	5.1	4.8	3.8	B	-94024.795	28155.224	146.164	
783		LT	YL	G-13		199	6.8	5.9	5.6	A	-94023.745	28157.856	146.249	
784		VBa	YL	G-14		270	9.0	7.6	4.6	A	-94028.708	28161.927	145.943	
785		VBa	YL	G-14		294	8.2	8.1	3.7	C	-94021.946	28161.404	146.501	
786		VBa	YL	G-14		225	7.7	6.6	5.7	E	-94020.177	28161.450	146.733	
787		An(Py)	YL	I-12		185	8.6	5.6	4.4	A	-94007.368	28140.579	147.929	
788		An(Py)	YL	H-12		22	4.0	2.9	1.9	E	-94012.016	28140.962	147.493	
789		An(Py)	YL	I-12		33	4.2	3.5	2.3	D	-94006.335	28149.797	148.333	
790		An(Py)	YL	I-13		42	7.0	2.9	2.6	B	-94008.115	28152.486	148.313	
791		An(Py)	YL	I-13		49	6.0	5.1	1.6	B	-94008.804	28152.205	148.173	
792		Ba	YL	I-13		395	11.8	7.9	5.0	B	-94009.286	28151.998	147.999	
793		An(Py)	YL	I-13		225	9.6	7.4	2.9	B	-94009.330	28152.182	147.967	R-17
794		An(Py)	YL	H-13		288	9.6	8.1	4.3	D	-94010.827	28155.526	147.801	
795		MSS	YL	H-13		58	5.4	3.7	2.0	A	-94011.504	28156.182	147.858	
796		LT	YL	H-13		23	4.8	3.5	2.3	D	-94010.348	28159.912	147.892	
797		LT	YL	I-13		296	10.3	7.3	4.4	E	-94006.247	28158.639	148.247	
798		VBa	YL	I-14		44	4.6	4.0	2.9	D	-94007.838	28161.316	148.073	
799		LT	YL	H-14		287	8.0	7.1	5.3	C	-94011.668	28164.716	147.654	
800		An(Py)	YL	H-14		30	3.5	3.4	2.1	E	-94011.198	28165.091	147.602	
801		Ba	YL	I-14		19	5.0	3.9	0.9	B	-94009.350	28168.700	147.721	
802		Ba	YL	H-14		89	7.2	5.3	2.5	B	-94015.036	28164.336	147.244	
803		An(Py)	YL	H-14		1969	20.7	10.8	7.7	B	-94016.449	28162.228	147.093	
804		Ba	YL	H-14		1130	17.3	10.6	6.5	B	-94016.732	28162.034	147.053	
805		Ba	YL	H-14		198	6.9	6.3	5.7	C	-94017.050	28161.608	146.998	
806		Ba	YL	H-14		949	12.5	10.0	7.3	B	-94017.875	28161.157	146.933	
807		Ba	YL	H-13		744	13.2	9.3	7.5	C	-94017.623	28158.700	147.066	
808		LT	YL	H-13		411	8.9	7.7	6.9	C	-94017.860	28158.659	147.028	
809		Ba	YL	H-13		72	6.2	6.1	2.2	B	-94015.372	28155.233	147.280	
810		VAn	YL	H-13		530	9.5	8.2	7.1	C	-94014.203	28155.174	147.427	
811		VAn	YL	H-13		674	10.2	9.0	6.7	A	-94014.225	28155.033	147.405	
812		LT	YL	H-13		135	7.4	4.8	3.7	A	-94014.137	28153.326	147.384	
813		An(Py)	YL	H-13		246	13.0	9.2	3.0	B	-94015.641	28152.725	147.325	
814		An(Py)	YL	H-13		430	11.4	7.5	4.8	Cスス	-94017.368	28153.948	146.998	
815		Ba	YL	H-13		528	11.5	9.0	7.1	A	-94017.361	28153.805	147.040	
816		An(Py)	YL	H-13		406	9.6	9.1	5.2	C	-94013.453	28150.432	147.443	
817		An(Py)	YL	H-13		148	7.7	4.8	3.9	B	-94013.590	28150.361	147.445	R-18
818		Ba	YL	H-13		201	8.3	5.0	4.4	C	-94012.768	28152.173	147.588	
819			YL	H-13		205	8.2	6.1	2.7	B	-94014.198	28150.551	147.355	
820		An(Py)	YL	H-13		252	9.3	7.8	4.2	B	-94014.425	28150.678	147.326	R-18
821		An(Py)	YL	H-13		217	11.9	8.2	3.2	B	-94014.485	28150.779	147.330	R-18
822		An(Py)	YL	H-12		509	8.4	8.0	9.0	D	-94015.690	28149.667	147.146	
823		LT	YL	H-12		420	8.9	8.0	7.0	C	-94016.096	28149.436	147.075	
824		An(Py)	YL	H-12		89	9.7	5.0	3.3	B	-94017.226	28149.495	147.114	
825			YL	H-13		79	6.7	5.8	2.1	D	-94017.911	28150.950	147.058	
826		Ba	YL	H-13		15	4.1	2.7	1.5	B	-94018.131	28152.599	147.033	
827		An(Py)	YL	H-13		372	8.0	6.8	7.0	A	-94019.148	28153.181	146.822	
828		Ba	YL	H-12		266	10.2	8.3	2.2	E	-94016.395	28146.935	146.958	
829		VBa	YL	H-12		516	12.0	8.3	5.8	A	-94014.668	28142.610	146.971	
830		VAn	YL	H-12		645	11.8	9.9	6.7	Bヒビ	-94014.016	28142.164	147.013	
831		An(Py)	YL	H-12		377	10.4	6.7	6.2	B	-94016.599	28141.510	146.649	
832		Ba	YL	H-12		277	10.9	5.1	4.5	C	-94017.193	28143.382	146.696	
833		An(Py)	YL	H-12		306	7.2	6.1	6.0	C	-94017.115	28143.478	146.705	
834			YL	H-12		290	9.7	8.0	3.7	A	-94017.717	28146.546	146.776	
835		LT	YL	G-11		108	6.1	5.2	3.5	C	-94021.304	28139.481	145.850	
836		LT	YL	G-12		36	4.0	3.4	2.7	C	-94024.897	28144.055	145.720	
837		Ba	YL	G-12		176	10.3	8.4	2.4	B	-94025.166	28144.639	145.692	
838		Ba	YL	G-12		479	8.8	8.2	6.2	D	-94025.505	28140.351	145.300	
839		VAn	YL	G-12		206	6.1	5.6	5.7	D	-94025.631	28140.461	145.346	
840		VBa	YL	G-12		234	9.1	6.8	5.4	D	-94025.960	28140.416	145.272	
841		An(Py)	YL	G-12		78	5.7	5.2	4.0	D	-94026.095	28140.419	145.245	
842		An(Py)	YL	G-12		350	8.6	7.1	6.5	C	-94026.159	28140.608	145.275	
843		VAn	YL	G-12		104	5.8	4.7	4.8	C	-94026.080	28140.650	145.344	
844		LT	YL	G-12		88	5.8	5.5	4.0	C	-94026.032	28140.713	145.357	
845		An(Py)	YL	G-14		690	12.0	9.1	6.8	C	-94020.935	28162.646	146.584	
846		An(Py)	YL	G-14		484	14.4	8.9	4.9	B	-94020.794	28162.596	146.611	
847		LT	YL	G-12		67	4.9	3.8	3.8	C	-94028.195	28145.293	145.357	
848		Ba	YL	G-12		62	5.5	5.2	3.1	B	-94028.443	28144.469	145.304	
849		VBa	YL	G-12		75	5.5	5.1	3.6	C	-94027.197	28145.422	145.531	
861		Ba	YL	H-13		702	14.2	8.2	6.1	C	-94019.114	28154.545	146.756	
862		VBa	YL	G-13		210	9.3	6.0	4.1	C	-94022.086	28158.588	146.422	
863		An(Py)	YL	G-13		374	11.9	6.5	6.8	B	-94022.742	28155.438	146.394	
864		VBa	YL	G-13		153	6.2	5.7	5.2	C	-94022.176	28154.994	146.468	
891		Ba	YL	G-13		297	8.6	5.6	6.0	A	-94027.164	28156.279	145.877	
892		Ba	YL	H-14		340	9.2	8.1	4.2	C	-94016.801	28160.216	146.995	
893		Ba	YL	H-13		100	5.5	5.5	3.9	B	-94017.246	28159.541	146.991	
894			YL	H-12		24	4.0	3.3	2.4	A	-94014.274	28145.127	147.141	
973		Ba	YL	H-14		662	12.4	9.9	5.9	A	-94015.430	28165.386	146.922	

遺物番号	枝番	石材	層位	グリッド	遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	赤化	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
974		An(Py)	YL	H-13		111	7.2	5.0	4.1	B	-94017.044	28152.666	146.994	
975		VAn	YL	G-12		97	6.7	5.0	3.2	C	-94021.184	28149.740	146.307	
976		VBa	YL	G-13		54	5.9	5.0	2.0	B	-94027.162	28152.230	145.766	
977		Ba	YL	G-13		1113	13.7	11.0	7.5	C	-94027.485	28152.354	145.709	
978		An(Py)	YL	G-12		33	4.2	3.6	3.2	D	-94029.500	28146.468	145.355	
979		An(Py)	YL	G-13		171	7.4	6.2	4.9	A	-94023.251	28159.064	146.265	
980		An(Py)	YL	G-15		446	9.1	8.2	7.2	C	-94023.001	28170.753	145.780	
981		LT	YL	F-14		326	8.9	8.1	4.5	D	-94032.378	28163.725	145.300	R-19
982		LT	YL	F-14		31	4.9	3.7	2.3	B	-94033.645	28164.167	145.110	R-19
983		Ba	YL	F-14		559	10.9	8.7	6.4	E	-94035.107	28161.455	144.877	
984		Ba	YL	F-13		89	6.3	5.1	4.1	C	-94033.891	28153.704	145.022	
985		An(Py)	YL	F-13		75	5.7	5.3	3.4	C	-94032.807	28152.572	145.140	
986		Ba	YL	F-13		112	8.5	6.0	3.4	B	-94036.383	28152.633	144.674	
987		An(Py)	YL	G-13		29	5.4	3.9	1.9	B	-94027.460	28157.436	145.793	
988		An(Py)	YL	E-13		150	6.6	6.1	4.0	A	-94043.220	28152.017	143.908	
989		Ba	YL	E-14		1001	15.2	10.9	5.1	C	-94043.154	28161.157	144.067	
990		An(Py)	YL	E-14		130	5.9	5.8	3.3	C	-94043.704	28165.748	143.745	
991			YL	G-13		25	6.6	2.7	1.8	D	-94027.676	28150.611	145.753	
992		An(Py)	YL	G-13		220	7.2	5.2	5.4	A	-94028.122	28150.397	145.672	
1001		Ba	YL	H-13		435	9.1	8.8	6.0	D	-94010.067	28156.544	147.711	
1002		An(Py)	YL	H-13		22	3.4	2.9	2.1	C	-94012.549	28159.518	147.507	
1003		VAn	YL	G-13		376	8.7	7.7	6.0	C	-94022.578	28153.907	146.201	
1004		VBa	YL	G-14		67	4.9	4.8	3.0	C	-94027.833	28161.940	145.753	
1005		Ba	YL	F-14		261	9.9	5.9	4.3	C	-94032.961	28164.889	145.065	
1006		VBa	YL	F-13		153	9.5	6.0	5.3	C	-94031.830	28154.773	145.282	
1007		VBa	YL	F-13		61	4.9	4.5	3.2	C	-94032.139	28154.640	145.235	
1008		VBa	YL	F-13		325	8.4	7.9	6.5	B	-94032.444	28152.855	145.112	
1009		An(Py)	YL	F-12		430	9.0	7.9	6.7	Dヒビ	-94031.581	28146.400	144.957	
1010		An(Py)	YL	G-12		902	15.6	12.3	4.3	B	-94029.700	28146.489	145.262	
1011		LT	YL	G-12		78	5.8	4.2	3.4	Dスス	-94029.272	28146.539	145.286	
1012		Ba	YL	G-12		194	7.1	6.4	4.1	D	-94029.033	28146.559	145.306	
1013			YL	G-12		1856	22.7	14.7	6.3	B	-94028.615	28145.344	145.268	
1014		Ba	YL	G-12		34	6.8	3.3	1.9	D	-94028.499	28144.095	145.223	
1015		Ba	YL	G-12		75	6.2	4.4	3.3	B	-94029.077	28144.237	145.137	
1017		VBa	YL	G-13		7	2.7	2.2	2.0	C	-94029.501	28158.079	145.579	
1023		LT	YL	G-12		448	8.6	8.0	6.4	A	-94029.637	28145.257	145.071	
1024		An(Py)	YL	G-12		477	9.2	7.9	6.9	C	-94029.841	28145.871	145.103	
1028		An(Py)	YL	F-12		389	9.5	7.6	6.1	C	-94030.362	28146.659	145.094	
1031		An(Py)	YL	G-12		236	8.7	6.0	4.7	A	-94027.639	28149.885	145.585	
1036			YL	F-14		330	10.2	8.0	5.1	D	-94032.505	28161.140	145.235	
1039	2	Ba	YL	E-12		326	10.3	7.7	5.1	D	-94040.978	28142.847	143.679	
1048		VAn	YL	G-13		88	5.5	4.3	4.8	C	-94022.685	28153.783	146.146	
1049		Ba	YL	F-12		165	7.7	7.2	3.5	C	-94034.508	28142.502	144.273	
1050		An(Py)	YL	F-12		226	11.0	7.0	3.7	D	-94033.523	28141.472	144.339	
1051		VAn	YL	E-12		75.6	5.2	5.2	3.6	C	-94042.555	28140.199	143.219	
1059		An(Py)	YL	F-12		199	7.5	6.6	4.3	D	-94038.677	28140.644	143.682	
1060		An(Py)	YL	E-13		106	7.1	4.2	3.5	B	-94043.032	28151.560	143.948	
1061		LT	YL	E-13		134	6.8	5.6	5.2	C	-94043.120	28151.642	143.935	
1062		VBa	YL	E-13		182	7.9	5.6	3.9	B	-94043.331	28151.959	143.869	
1063		An(Py)	YL	G-12		465	13.4	11.9	4.2	C	-94025.159	28148.714	145.751	
1064		Ba	YL	G-12		151	6.5	5.4	4.4	D	-94025.347	28148.660	145.750	
1066		An(Py)	YL	G-14		307	10.0	7.6	4.8	D	-94029.830	28161.804	145.346	
1070		VAn	YL	F-13		151	8.0	5.0	4.7	D	-94038.730	28151.734	144.301	
1071		VBa	YL	G-11		447	9.4	8.4	5.9	D	-94028.006	28139.179	144.494	
1072		An(Py)	YL	E-13		356	10.9	9.8	5.5	E	-94042.087	28151.525	144.034	
1073		An(Py)	YL	H-14		188	7.1	5.9	5.3	E	-94011.047	28164.943	147.419	
1074		VAn	YL	I-15		304	7.5	7.3	6.1	C	-94004.707	28171.337	148.100	
1076		Ba	YL	G-14		659	13.5	6.9	5.6	E	-94025.458	28165.046	145.831	
1077		VBa	YL	G-14		197	7.9	6.0	5.1	D	-94025.867	28163.989	145.812	
1079		VBa	YL	G-15		120	7.9	5.3	3.8	E	-94020.859	28170.948	145.806	
1081		VBa	YL	I-13		110	6.3	5.1	4.2	A	-94005.617	28150.080	148.482	
1750		VAn	YL	I-13		11.4	4.3	2.5	1.7	D	-94003.140	28157.958	148.629	
1841		Ba	YL	I-12		20	4.7	3.0	1.3	B	-94002.887	28148.509	148.679	
1842		An(Py)	YL	I-13		125	6.1	5.2	3.8	A	-94001.476	28150.186	148.822	
1843		An(Py)	YL	I-14		549	11.7	9.3	5.9	A	-94004.499	28160.959	148.426	
1844		An(Py)	YL	I-14		1160	18.1	13.0	7.8	D	-94004.755	28161.036	148.416	
1845		Ba	YL	J-14		806	10.4	10.2	7.3	C	-93999.161	28163.412	148.928	
1846		An(Py)	YL	J-12		599	14.8	7.9	6.3	B	-93996.556	28143.494	149.685	
1847		Ba	YL	J-12		253	7.5	6.2	5.0	B	-93996.861	28143.937	149.613	
1848		VAn	YL	J-12		1068	18.3	13.1	5.1	E	-93998.034	28143.822	149.431	
1849		An(Py)	YL	J-13		20	3.8	3.8	1.7	D	-93992.326	28150.821	150.201	
1850		An(Py)	YL	J-14		505	8.2	7.6	7.0	E	-93991.640	28162.579	149.868	R-20
1851		An(Py)	YL	J-14		360	9.0	6.4	6.5	E	-93991.705	28162.551	149.860	R-20
1852		An(Py)	YL	J-14		276	9.1	7.3	3.8	E	-93995.871	28169.128	149.070	
1853		VBa	YL	J-15		409	9.3	7.9	5.4	D	-93996.470	28172.316	148.862	
1854		Ba	YL	J-15		2200	20.9	9.5	10.1	D	-93998.009	28172.048	148.588	
1855		An(Py)	YL	K-12		584	12.5	10.0	6.0	E	-93985.816	28146.681	151.334	
1856		VBa	YL	K-12		490	10.3	7.9	6.6	E	-93986.128	28148.609	151.225	
1857		An(Py)	YL	K-13		175	7.2	5.1	4.6	B	-93988.771	28151.628	150.626	
1858		VBa	YL	K-13		2400	19.3	12.8	11.9	Cヒビ	-93989.493	28152.802	150.439	
1859		An(Py)	YL	K-13		993	14.1	9.1	8.6	D	-93988.731	28154.157	150.578	
1860		VBa	YL	K-13		632	10.9	8.5	6.4	B	-93989.295	28154.581	150.523	
1861		VBa	YL	K-13		29	3.7	3.4	2.4	B	-93985.869	28154.060	151.123	
1862		An(Py)	YL	K-14		20	3.9	3.3	2.0	B	-93984.915	28161.644	150.799	
1863		An(Py)	YL	K-12		450	10.6	7.9	7.5	D	-93982.301	28143.069	151.898	
1864		An(Py)	YL	L-13		1086	13.0	11.3	8.0	D	-93975.820	28152.189	152.967	
1865		Ba	YL	L-13		491	13.5	7.8	4.2	C	-93976.034	28152.253	152.853	
1866		Ba	YL	M-12		1558	18.1	13.9	6.8	C	-93967.105	28146.589	154.381	
1867		An(Py)	YL	M-12		1121	14.2	9.2	6.6	D	-93966.888	28147.193	154.357	
1868		An(Py)	YL	M-12		875	13.3	8.2	6.7	D	-93967.532	28146.649	154.268	
1869		Ba	YL	M-12		92	6.1	4.4	3.9	D	-93968.713	28146.196	154.090	
1870		Ba	YL	L-12		1584	24.0	13.2	5.2	E	-93970.488	28148.765	153.919	
1871		An(Py)	YL	L-12		421	10.1	8.3	5.3	D	-93970.468	28148.872	153.934	
1872		VAn	YL	L-12		761	10.6	9.1	6.9	C	-93970.681	28149.549	153.890	
1873		An(Py)	YL	L-12		377	10.5	5.5	5.9	B	-93970.728	28149.736	153.884	
1874		An(Py)	YL	L-13		7	2.9	2.2	1.2	B	-93973.045	28158.469	153.035	
1875		An(Py)	YL	L-13		11	3.5	2.5	1.3	B	-93972.600	28159.925	152.982	
1876		An(Py)	YL	M-14		836	14.3	10.0	6.4	D	-93963.454	28166.440	154.274	
1877		Ba	YL	L-14		866	8.9	8.4	9.7	E	-93973.814	28166.944	152.110	
1878		Ba	YL	L-14		1079	11.5	10.0	8.9	Cヒビ	-93975.376	28165.756	151.960	
1879		VBa	YL	M-14		9	3.8	2.6	1.1	E	-93969.374	28163.215	153.321	
1907		Ba	YL	J-14		420	10.3	8.9	5.2	C	-93997.026	28163.039	149.088	
1937		VBa	YLU	M-14		235	9.0	6.0	4.4	D	-93961.394	28164.884	154.846	
1938		Ba	BBO	K-3		780	14.5	9.6	5.6	C	-93988.570	28152.583	150.181	
2720		An(Py)	YLM	D-13		13	4.0	3.0	1.2	B	-94055.566	28156.551	142.623	
2833			YL	C-12			—	—	—		-94062.141	28142.826	141.590	
2895		Ba	YL	D-12		1	1.8	1.0	0.7	D	-94054.025	28147.907	142.515	
2918		LT	YL	E-12		35	4.0	3.4	3.0	D	-94048.887	28143.059	142.984	
2919		LT	YL	E-12		82	6.3	5.2	3.5	D	-94047.154	28144.235	143.129	
2934		Ba	YL	D-12		80	6.2	4.2	3.7	C	-94052.435	28147.272	142.772	
2935		Ba	YL	D-12		57	5.0	4.2	2.3	Cスス	-94054.809	28145.367	142.435	
2936		VBa	YL	D-12		36	5.5	3.2	2.3	Cスス	-94054.813	28145.013	142.433	
2937		Ba	YL	D-12		61	6.7	4.8	2.3	D	-94054.889	28144.635	142.362	
2938		An(Py)	YL	D-12		164	6.4	5.6	5.1	D	-94054.880	28144.502	142.357	
2939			YL	D-12		62	5.8	3.1	3.4	D	-94055.025	28144.533	142.346	
2940		VBa	YL	D-12		37	4.5	3.4	2.7	D	-94055.302	28144.588	142.251	
2941		Ba	YL	D-12		35	3.8	3.2	2.6	C	-94054.941	28144.316	142.406	
2942		Ba	YL	D-12		55	5.2	3.8	3.4	D	-94054.460	28144.484	142.372	
2943		LT	YL	D-12		12	3.7	2.4	1.8	D	-94053.137	28143.546	142.637	

遺物番号	枝番	石材	層位	グリッド	遺構名	重量(g)	長径(cm)	短径(cm)	厚さ(cm)	赤化	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
2944		An(Py)	YL	D-12		8	2.3	2.3	1.1	D	-94056.582	28144.229	142.097	
2945		VBa	YL	D-12		16	3.6	2.8	2.1	C	-94055.430	28142.871	142.346	
2946		VBa	YL	D-12		28	5.2	3.4	2.2	D	-94054.973	28141.683	142.213	
2947		VBa	YL	D-12		204	7.6	6.8	3.6	E	-94056.723	28141.002	141.976	
2948		LT	YL	D-11		146	6.2	0.0	4.6	D	-94055.910	28138.863	141.905	
2949		An(Py)	YL	D-11		10000	32.8	29.3	8.8	B	-94055.773	28138.751	141.837	
2950		Ba	YL	D-11		87	6.6	4.5	2.6	D	-94057.187	28137.253	141.405	
2951		An(Py)	YL	D-11		9	3.4	2.3	1.1	D	-94057.756	28136.719	141.510	
2952		Ba	YL	D-11		46	5.3	4.0	3.0	D	-94058.768	28138.113	141.559	
2953		Ba	YL	D-11		39	4.1	3.8	2.7	D	-94059.032	28138.043	141.511	
2954		Ba	YL	C-11		268	7.5	7.4	5.3	D	-94063.444	28133.385	140.583	
2955		Ba	YL	C-11		232	7.1	6.8	5.1	C	-94063.477	28133.314	140.541	
2956		An(Py)	YL	C-11		29	5.3	4.1	2.3	D	-94064.060	28136.570	140.897	
2957		Ba	YL	C-11		139	7.2	5.0	4.2	D	-94065.630	28137.342	140.685	
2958		VBa	YL	C-11		167	6.8	5.8	4.2	D	-94066.418	28137.613	140.646	
2959		Ba	YL	C-11		218	8.0	6.2	5.3	C	-94066.564	28135.916	140.490	
2960		Ba	YL	C-11		166	6.0	5.2	5.0	D	-94069.143	28133.821	139.984	
2961		Ba	YL	C-11		2500	17.3	13.3	12.6	D	-94068.734	28135.947	140.233	
2962			YL	B-11		110	6.0	4.7	3.8	C	-94071.198	28136.000	139.946	
2963		An(Py)	YL	B-11		22	4.5	4.3	1.3	D	-94072.847	28138.054	140.040	
2964		Ba	YL	B-11		433	9.2	9.0	6.4	D	-94072.771	28138.999	140.097	
2965		Ba	YL	B-11		320	9.9	8.6	3.0	D	-94072.227	28139.006	140.126	
2966		VBa	YL	B-12		603	9.7	9.4	7.0	C	-94071.880	28140.368	140.135	
2967		Ba	YL	B-12		375	8.9	7.6	5.2	C	-94071.977	28140.486	140.155	
2968		Ba	YL	B-12		35	5.4	3.9	1.4	E	-94070.524	28142.527	140.760	
2969		An(Py)	YL	C-12		84	7.5	6.0	2.3	Dヒビ	-94069.352	28144.085	141.035	
2970		LT	YL	C-12		17	3.5	2.8	1.8	C	-94068.636	28144.166	141.111	
2971		Ba	YL	C-12		64	7.1	5.0	2.1	E	-94066.437	28144.985	141.314	
2972		VBa	YL	C-12		11	3.0	2.5	2.2	E	-94065.527	28144.289	141.349	
2973		An(Py)	YL	D-12		6	3.7	2.4	0.9	D	-94059.603	28141.239	141.709	
2974		Ba	YL	C-12		49	4.7	3.7	3.4	D	-94062.094	28143.990	141.724	
2975		Ba	YL	C-12		29	6.3	3.7	1.3	Eスス	-94063.384	28145.562	141.610	
2976		An(Py)	YL	C-12		85	5.3	4.6	3.9	C	-94061.449	28145.737	141.729	
2977		An(Py)	YL	C-12		52	3.9	3.9	3.5	C	-94064.629	28146.338	141.499	
2978		Ba	YL	C-12		162	12.2	6.3	2.6	D	-94065.096	28146.481	141.235	
2979		Ba	YL	C-12		18	4.3	2.6	1.8	E	-94064.788	28145.909	141.370	
2980		Ba	YL	C-12		222	12.3	5.2	2.7	E	-94065.234	28147.692	141.505	
2981		Ba	YL	C-12		103	8.4	5.8	2.5	D	-94067.372	28147.615	141.178	
2982		Ba	YL	C-12		27	3.8	3.0	2.5	D	-94065.624	28148.837	141.468	
2983		Ba	YL	C-12		278	7.2	6.0	4.7	D	-94063.437	28149.488	141.666	
2984		Ba	YL	C-12		194	7.9	6.2	3.5	D	-94065.435	28149.995	141.512	
2985			YL	C-13		689	11.2	9.4	6.9	D	-94067.117	28150.542	141.191	
2986		Ba	YL	C-13		1688	17.3	9.2	8.8	D	-94068.271	28150.817	141.066	
2987		An(Py)	YL	C-13		3200	17.7	16.5	10.5	D	-94068.478	28150.879	141.000	
2989		Ba	YL	C-13		706	10.2	7.8	6.7	D	-94068.026	28151.030	141.057	
2990		LT	YL	B-13		88	5.7	4.5	3.8	D	-94070.642	28152.860	140.820	
2991		LT	YL	B-12		14	3.0	3.0	1.8	D	-94072.451	28148.238	140.666	
2992		Ba	YL	B-12		312	8.4	7.2	5.9	D	-94072.711	28148.234	140.593	
2993		VBa	YL	B-12		144	7.2	5.1	4.4	D	-94074.119	28149.162	140.312	
2995		LT	YL	B-13		671	10.2	9.8	7.2	D	-94073.995	28150.967	140.280	
2996		VBa	YL	B-13		169	9.1	5.3	4.6	D	-94073.396	28151.106	140.245	
2997		Ba	YL	B-13		181	7.2	5.8	4.7	D	-94073.207	28151.068	140.259	
2998		Ba	YL	B-13		129	6.2	5.1	4.2	D	-94073.308	28151.237	140.245	
3008		VBa	YL	C-13		132	6.6	4.7	4.9	C	-94068.434	28159.947	140.421	
3009		Ba	YL	C-14		408	13.8	7.8	5.2	D	-94067.449	28160.812	140.463	
3015		Ba	YL	C-13		1028	13.4	10.7	8.1	D	-94061.056	28154.964	141.933	
3016		VBa	YL	C-13		344	8.4	7.4	5.6	C	-94061.066	28155.233	141.902	
3017		An(Py)	YL	D-13		2031	17.6	14.5	10.5	D	-94059.970	28154.166	142.060	
3018		VBa	YL	D-13		251	7.5	6.1	5.3	D	-94059.253	28151.842	142.193	
3019		An(Py)	YL	D-13		320	9.1	7.6	3.9	A	-94058.247	28154.011	142.325	
3020		Ba	YL	D-13		70	5.9	4.4	2.8	D	-94055.539	28156.187	142.518	
3021		VBa	YL	D-13		206	6.1	6.0	5.1	C	-94055.282	28156.210	142.521	
3022		VBa	YL	D-13		64	5.3	4.6	3.5	C	-94055.345	28156.231	142.512	
3023			YL	D-13		105	6.0	5.2	3.6	D	-94055.290	28156.335	142.550	
3024		Ba	YL	D-13		80	5.1	4.4	3.5	D	-94055.177	28156.254	142.573	
3025			YL	D-13		1421	15.8	12.8	6.4	D	-94053.759	28156.725	142.691	
3026		An(Py)	YL	D-13		7	3.3	2.7	1.0	D	-94054.202	28157.581	142.742	
3027		Ba	YL	D-13		34	4.9	4.0	2.4	D	-94053.293	28156.971	142.768	
3028		Ba	YL	D-14		694	9.6	9.1	8.6	C	-94054.067	28163.266	142.270	
3029			YL	C-14		672	10.5	9.3	7.3	D	-94061.146	28166.413	140.582	
3030		VAn	YL	C-14		195	7.3	5.6	4.5	C	-94066.868	28162.562	140.372	
3081		Rhy	YL	D-12		33	3.9	3.2	2.3	B	-94053.620	28147.673	142.701	
3082		Ba	YL	D-12		22	4.1	3.4	1.9	D	-94054.877	28144.947	142.338	
3083		MSS	YL	D-12		5	3.2	1.2	0.8	D	-94058.885	28141.957	141.773	
3098		Ba	YL	B-11		422	10.2	7.8	6.0	C	-94071.357	28139.835	140.174	
3121		Ba	YL	B-12		203	8.4	6.6	3.7	C	-94071.335	28140.036	140.168	
3147		MSS	YL	D-12		22	3.6	3.2	1.6	C	-94053.830	28142.493	142.217	
3148		Ba	YL	D-12		78	7.2	5.1	2.1	C	-94054.045	28142.403	142.160	
3149		Ba	YL	C-12		121	5.7	5.7	4.1	D	-94065.468	28146.626	141.117	
3150		Ba	YL	C-12		120	7.4	5.2	3.2	D	-94065.339	28146.835	141.039	
3151		Ba	YL	C-12		69	5.3	5.2	2.7	D	-94065.084	28146.435	141.036	
3152		Ba	YL	C-12		696	12.7	9.6	4.5	D	-94064.871	28146.713	141.091	
3153		Ba	YL	C-12		458	14.2	6.7	4.0	D	-94064.732	28146.852	141.153	
3154			YL	C-12		13	4.7	2.6	1.6	D	-94064.675	28147.245	141.244	
3155		Ba	YL	C-12		10	3.6	2.3	1.5	B	-94064.904	28147.863	141.198	
3156		Ba	YL	C-12		330	10.3	10.3	2.8	D	-94064.484	28148.308	141.098	
3161		An(Py)	YL	C-12		10	2.8	2.3	1.6	B	-94064.102	28147.885	141.138	
3162		An(Py)	YL	C-12		235	10.4	7.0	2.7	B	-94064.285	28147.434	141.034	
3163		An(Py)	YL	C-12		200	11.5	6.4	3.3	B	-94064.751	28146.833	141.033	
3164		An(Py)	YL	C-12		145	6.7	5.2	4.9	B	-94064.848	28146.772	141.101	
3165		LT	YL	C-12		65	6.6	4.5	3.0	C	-94065.460	28146.678	140.954	
3166		An(Py)	YL	C-12		305	8.6	5.7	5.5	D	-94064.932	28146.880	140.942	
3167		An(Py)	YL	C-12		270	8.5	5.9	5.0	B	-94065.027	28146.772	140.934	
3168		Ba	YL	C-12		140	8.8	7.7	1.8	B	-94064.930	28146.802	140.969	
3175		An(Py)	YL	C-12		300	9.2	8.5	4.5	D	-94065.622	28147.133	140.833	
3176		Ba	YL	C-12		500	12.4	10.3	5.2	D	-94065.192	28146.844	140.798	
3177		An(Py)	YL	C-12		301	12.4	6.3	3.2	B	-94065.146	28146.981	140.818	
3178		VBa	YL	C-12		243	8.8	6.1	5.0	D	-94065.109	28146.799	140.827	
3179		Ba	YL	C-12		50	6.4	4.1	1.8	B	-94064.928	28146.868	140.863	
3180		An(Py)	YL	C-12		10000	40.1	24.0	8.4	B	-94065.419	28147.185	140.666	
3181		Rhy	YL	D-12		26	3.7	3.2	2.0	A	-94054.561	28142.615	142.013	
3182		Ba	YL	C-12		155	9.7	6.7	2.4	B	-94065.108	28147.148	140.773	
3183		LT	YL	C-12		141	9.2	4.7	4.1	D	-94065.295	28147.142	140.670	
3184		Ba	YL	C-12		314	13.9	9.0	3.0	D	-94065.573	28147.228	140.597	
3185		LT	YL	C-12		45	6.6	3.7	2.7	D	-94065.731	28148.733	140.507	
3187		Rhy	YL	C-12		16.00	3.5	2.1	1.4	B	-94064.393	28144.051	141.036	
3189		LT	YL	C-12		22	2.7	2.7	2.6	D	-94066.825	28148.273	140.821	
3190		Ba	YL	C-12		131	5.6	4.8	3.6	B	-94066.536	28146.956	140.630	

シ　細石刃

調査区北端及び南端を中心に35点出土しており、全点図示した。珪質頁岩製１点を除き全て黒曜石（神津島恩馳島群27点、和田鷹山群３点、箱根畑宿群１点、蓼科冷山群１点、諏訪星ヶ台群１点、推定不可１点）製である。上下端を折損するものも多いため、詳細な比較は困難であるが、最大幅が3.5㎜前後の小型品、5.5㎜前後の中型品、８㎜以上の大型品に大別できそうである。

ス　細石核

調査区南半を中心に７点（休場層５点、富士黒土層２点）出土しており、全て黒曜石製（神津島恩馳島群５点、諏訪星ヶ台群２点）である。大半はいわゆる野岳・休場型細石核と判断される。全点図示した。

178は打面調整が行われた上面を打面として、剥片剥離を行っている。小型化しており、剥片剥離がある程度進んだ段階のものと判断される。上面及び１側面の一部には自然面が残されている。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

179は打面調整が行われた上面を打面として、両側面から剥片剥離を行っている。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

180はやや厚手の剥片を用い、石核調整を行った後、打面調整が行われた上面を打面として、１側面で剥片剥離を行っている。富士黒土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

181は打面調整が行われた上面を打面として、１側面から剥片剥離を行っている。対向する１側面にも細石刃状の細長い剥片剥離が確認できるが、打面が失われており、詳細は不明である。なお、作業面上端には剥片剥離後の小剥離が認められており、コアスクレイパーに転用された可能性がある。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

182は打面調整が行われない平坦な上面を打面として、断面三角形状の１側面から剥片剥離を行っている。ただし、剥片剥離面からは両側縁が並行した刃部を持つ流麗な細石刃は得られていないように見受けられる。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

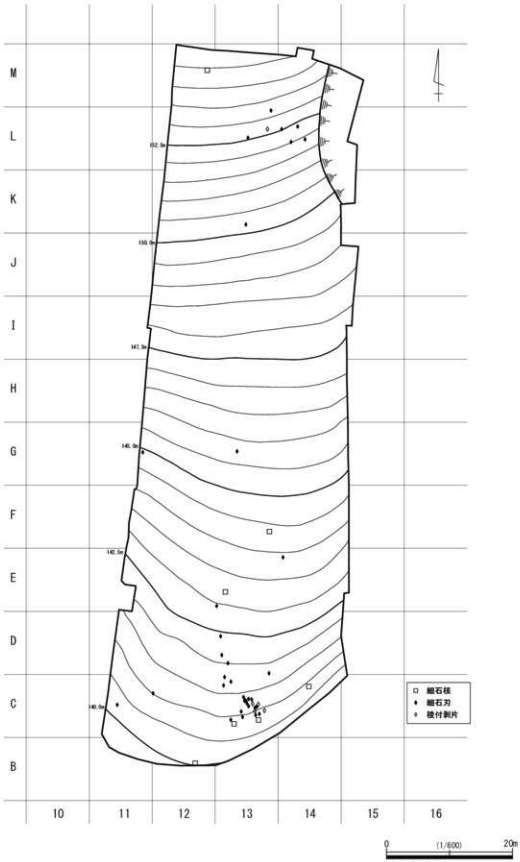
183は角柱状を呈するもので、打面調整が行われた上面を打面として、各側面で剥片剥離を行っている。下面及び剥片剥離が行われない側面には自然面を残している。富士黒土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

184は打面調整が行われた上面を打面として、１側面から剥片剥離を行っている。ただし、作業面下面には自然面が斜めに入っており、得られた剥片は全長１㎝程度の小型のようである。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

セ　稜付剥片

稜付剥片としたものは、全て黒曜石製で産地推定が全て神津島恩馳島群であること、剥片の形状から細石器製作との関連性が強いと判断し、ここで報告する。調査区南端を中心に休場層から５点出土しており、全点を図示した。

185～189は縁辺部に二次加工を行った剥片の縁辺部の一端を打点として剥離されたものである。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。



第47図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石器群器種別分布図（全体）

第12表　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石器群石器組成表

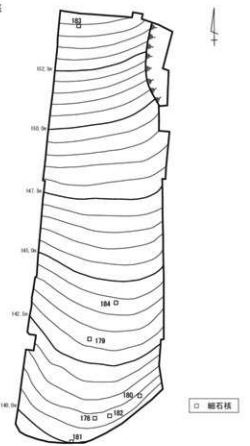
器種／石材別

		石材								
		Ob						SSh	合計	重量(g)
		HNHJ	KZOB	TSTY	WDTY	SWHD	推定不可			
器種	細石核		5			2			7	32.07
	細石刃	1	27	1	3	1	1	1	35	6.11
	稜付剥片		5						5	1.70
合計		1	37	1	3	3	1	1	47	39.88

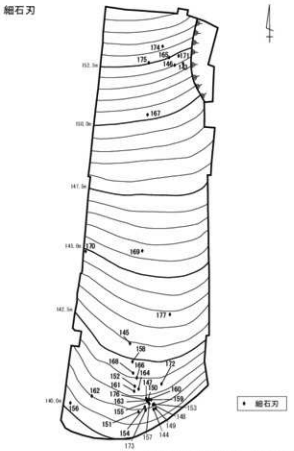
層位／石材別

		石材								
		Ob						SSh	合計	重量(g)
		HNHJ	KZOB	TSTY	WDTY	SWHD	推定不可			
層位	KU				1				1	0.09
	FB		2		1	1			4	10.01
	YL	1	35	1	1	2	1	1	42	29.78
合計		1	37	1	3	3	1	1	47	39.88

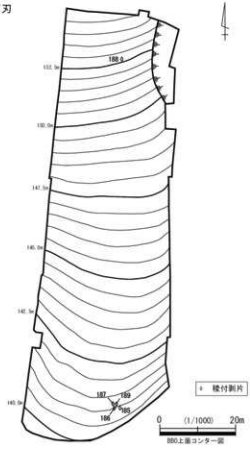
細石核



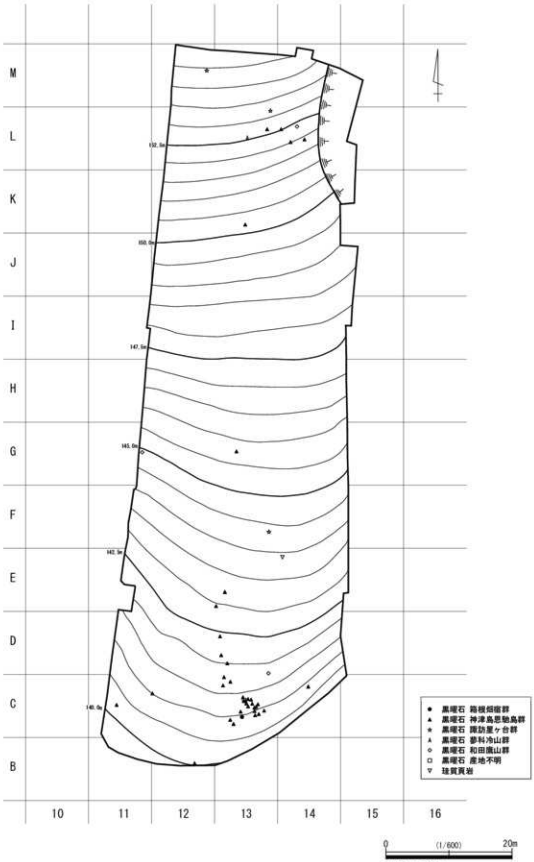
細石刃



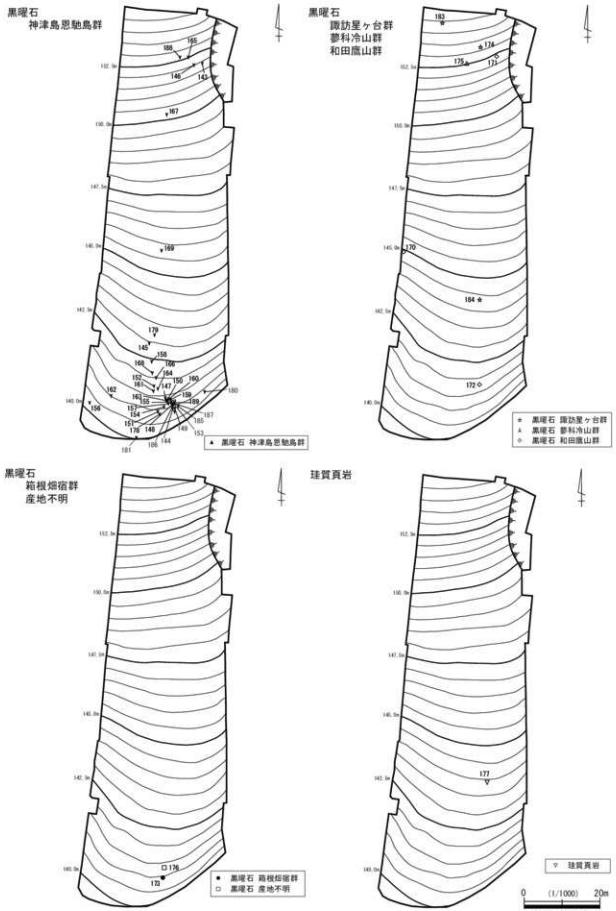
稜付石刃



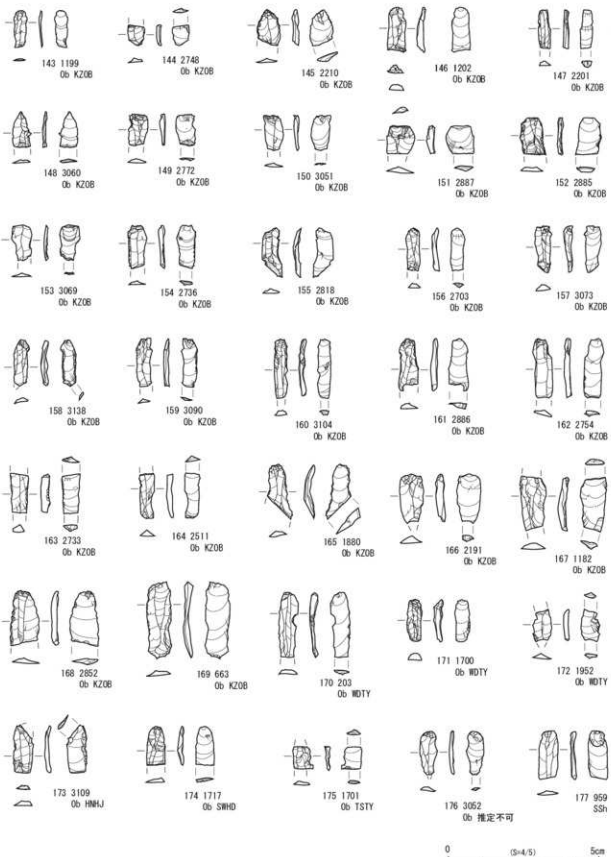
第48図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石器群器種別分布図



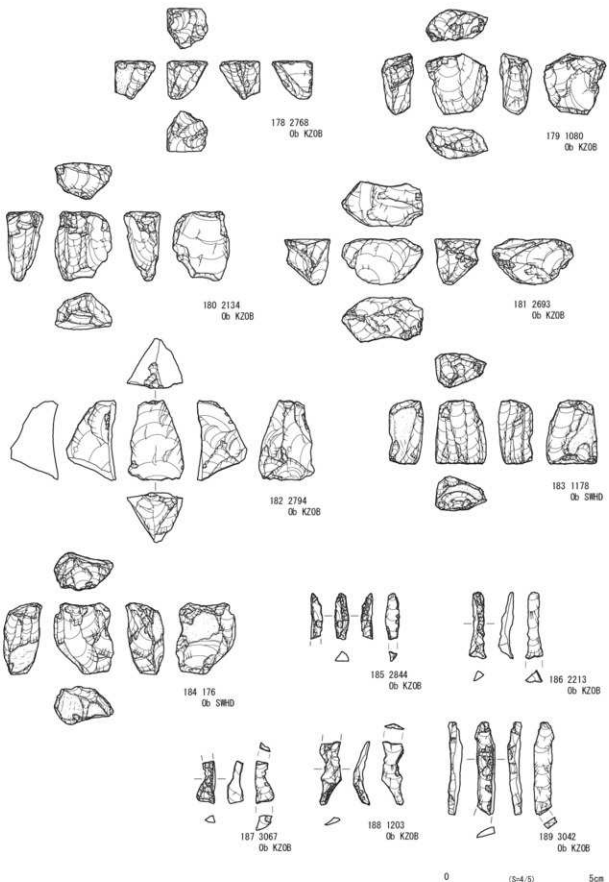
第49図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石器群石材別分布図（全体）



第50図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石器群石材別分布図



第51図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石刃



第52図　鎌沢遺跡　旧石器（休場層）細石刃核・稜付剥片

第13表　縄沢遺跡　旧石器（休場層）細石器群石器観察表

図版番号	遺物番号	器種	層位	グリッド	石材	Ob.産地	遺構名	重量（g）	長軸（m）	短軸（m）	厚さ（m）	X座標（m）	Y座標（m）	Z座標（m）
第312図143	1199	細石刃	YL	L-014	Ob	KZOB		0.04	1.22	0.43	0.12	-93975.144	28164.244	152.280
第312図144	2748	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.04	0.68	0.56	0.18	-94006.452	28156.412	141.183
第312図145	2210	細石刃	YLU	E-013	Ob	KZOB	BL01	0.18	1.19	0.76	0.21	-94049.158	28150.212	143.465
第312図146	1202	細石刃	YL	L-014	Ob	KZOB		0.20	1.48	0.64	0.28	-93975.557	28162.037	152.348
第312図147	2201	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.10	1.27	0.42	0.21	-94005.598	28154.482	141.731
第312図148	3060	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.04	1.18	0.62	0.14	-94005.257	28156.287	141.182
第312図149	2772	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.10	1.02	0.52	0.16	-94006.257	28156.989	141.129
第312図150	3051	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.07	1.17	0.68	0.18	-94004.212	28154.904	141.587
第312図151	2867	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.21	0.91	0.92	0.31	-94004.181	28152.464	141.063
第312図152	2885	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.21	1.23	0.88	0.19	-94003.417	28151.469	142.044
第312図153	3069	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.07	1.17	0.66	0.13	-94003.112	28150.571	141.233
第312図154	2736	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.14	1.43	0.62	0.21	-94005.880	28154.110	141.376
第312図155	2818	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.15	1.61	0.68	0.28	-94004.596	28155.020	141.394
第312図156	2703	細石刃	YL	C-011	Ob	KZOB		0.10	1.41	0.49	0.24	-94004.816	28134.431	140.483
第312図157	3073	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.18	1.53	0.57	0.30	-94005.036	28155.294	141.326
第312図158	3138	細石刃	YL	D-013	Ob	KZOB	BL01	0.12	1.50	0.52	0.27	-94003.935	28150.846	142.819
第312図159	3090	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.11	1.59	0.51	0.19	-94003.971	28155.778	141.476
第312図160	3104	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.20	1.93	0.44	0.26	-94005.880	28155.290	141.305
第312図161	2886	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.19	1.69	0.63	0.23	-94001.731	28151.312	141.933
第312図162	2754	細石刃	YL	C-012	Ob	KZOB		0.26	1.96	0.64	0.25	-94002.991	28140.112	141.597
第312図163	2733	細石刃	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.24	1.32	0.59	0.31	-94004.186	28154.638	141.557
第312図164	2511	細石刃	YLU	C-013	Ob	KZOB		0.13	1.47	0.49	0.25	-94001.139	28152.482	142.005
第312図165	1880	細石刃	YL	L-014	Ob	KZOB		0.26	0.79	0.84	0.37	-93973.527	28160.541	152.701
第312図166	2191	細石刃	FB	D-013	Ob	KZOB		0.35	1.58	0.77	0.31	-94004.215	28152.002	142.493
第312図167	1182	細石刃	YL	K-013	Ob	KZOB		0.43	1.81	0.88	0.34	-93988.653	28154.849	150.857
第312図168	2852	細石刃	YL	D-013	Ob	KZOB	BL01	0.34	1.81	0.99	0.27	-94004.927	28151.029	142.558
第312図169	663	細石刃	YL	G-013	Ob	KZOB		0.47	2.46	0.82	0.32	-94024.613	28153.453	146.256
第312図170	203	細石刃	FB	G-011	Ob	WDTY		0.26	2.15	0.63	0.27	-94024.761	28138.487	145.439
第312図171	1700	細石刃	YL	L-014	Ob	WDTY		0.18	149.00	0.64	0.28	-93973.112	28163.073	152.756
第312図172	1952	細石刃	KU	D-013	Ob	WDTY		0.09	1.08	0.64	0.29	-94059.812	28158.530	141.936
第312図173	3109	細石刃	YL	C-013	Ob	HNHJ	BL02	0.18	1.54	0.65	0.22	-94006.740	28154.350	141.122
第312図174	1717	細石刃	YL	L-013	Ob	SWHD		0.13	1.28	0.62	0.22	-93970.573	28158.839	153.512
第312図175	1701	細石刃	YL	L-013	Ob	TSTY		0.07	0.72	0.67	0.19	-93974.960	28165.180	153.025
第312図176	3052	細石刃	YL	C-013	Ob	推定不可	BL02	0.08	1.43	0.62	0.18	-94004.077	28154.699	141.528
第312図177	959	細石刃	YL	E-014	SSh			0.19	1.69	0.67	0.18	-94004.427	28160.748	144.906
第312図178	2768	細石核	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	2.11	1.25	1.32	1.31	-94007.837	28152.983	141.141
第312図179	1080	細石核	YL	E-013	Ob	KZOB		4.18	2.00	2.04	1.04	-94046.986	28151.606	145.628
第312図180	2134	細石核	FB	C-014	Ob	KZOB		4.80	2.28	1.86	1.19	-94006.1.907	28164.848	141.085
第312図181	2693	細石核	YL	B-012	Ob	KZOB		5.28	1.50	2.67	1.48	-94074.078	28146.805	140.391
第312図182	2794	細石核	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	5.50	2.63	1.82	1.62	-94007.218	28156.924	140.998
第312図183	1178	細石核	FB	M-012	Ob	SWHD		4.60	2.11	1.67	1.12	-93964.174	28148.728	155.113
第312図184	176	細石核	YL	C-013	Ob	SWHD		5.60	2.35	1.95	1.25	-94037.342	28158.580	144.842
第312図185	2844	楔付剥片	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.22	1.50	0.45	0.38	-94005.721	28157.861	140.992
第312図186	2213	楔付剥片	YLU	E-013	Ob	KZOB	BL02	0.07	2.18	0.55	0.48	-94005.790	28156.337	141.397
第312図187	3067	楔付剥片	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.28	1.38	0.60	0.50	-94004.621	28155.975	141.423
第312図188	1205	楔付剥片	YL	L-013	Ob	KZOB		0.28	2.08	0.70	0.52	-93973.526	28158.339	152.059
第312図189	3042	楔付剥片	YL	C-013	Ob	KZOB	BL02	0.69	3.05	0.66	0.46	-94004.721	28156.879	141.248

第４節　縄文時代の遺構・遺物

１　遺構

(1)　概要

栗色土層から休場層上面（一部休場層直下黒色帯～第Ⅰスコリア層）において土坑７基、集石８基、焼土１基が検出された。共伴遺物が乏しいが検出層位及び覆土から当該期の遺構と判断した。

(2)　土坑

ア　土坑１（SF01）

H－14グリッドで検出された。平面長楕円形を呈し、長径1.14m、短径0.82m、深さ0.44mを計る。共伴遺物はない。

イ　土坑２（SF02）

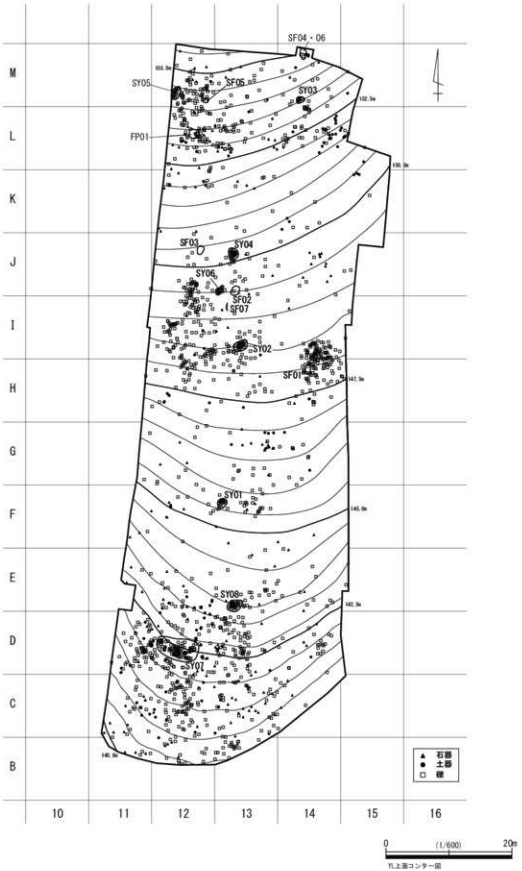
J－13グリッドで検出された。平面楕円形を呈し、長径1.64m、短径1.24m、深さ0.60mを計る。底面には小穴が８基確認できる。覆土はレンズ状の堆積を示しており、検出面で各層が不整合を呈することから、本来はより上面から掘削されていたことは明らかである。共伴遺物はない。底面に小穴が認められることから、陥穴である可能性がある。

ウ　土坑３（SF03）

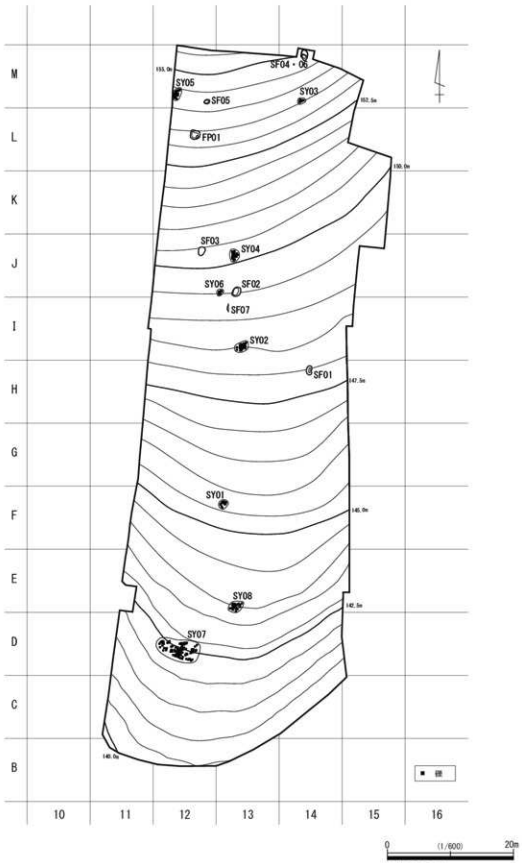
J－12グリッドで検出された。平面楕円形を呈し、長径1.38m、短径1.04m、深さ0.16mを計る。底面には小穴が27基確認できるが、径が小さいものは人為的でない可能性がある。共伴遺物はない。

エ　土坑４（SF04）

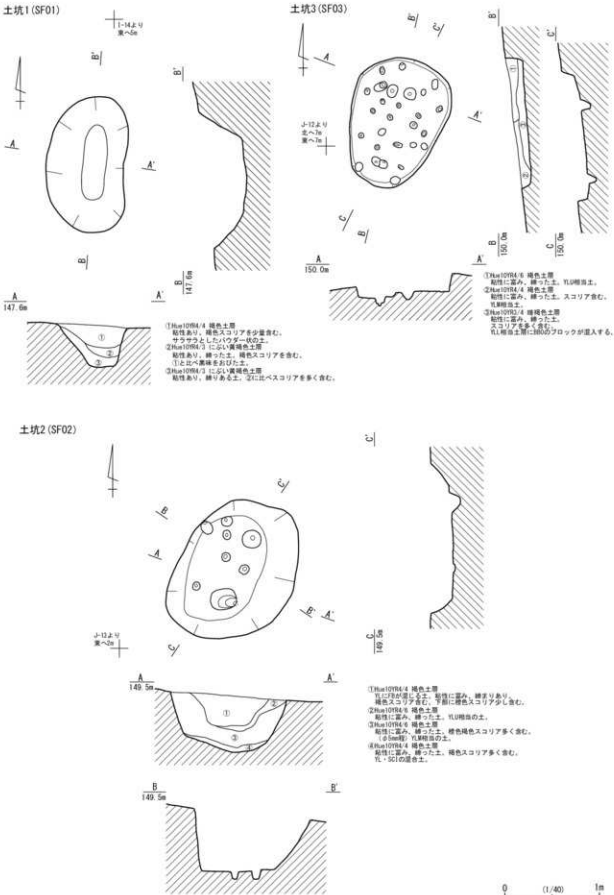
M－14グリッドで検出された。平面がやや歪んだ楕円形を呈し、長径0.98m、短径0.72m、深さ0.92mを計る。土坑６と重複して検出されており、土坑６の埋没後、掘削されたことが土層帯から確認でき



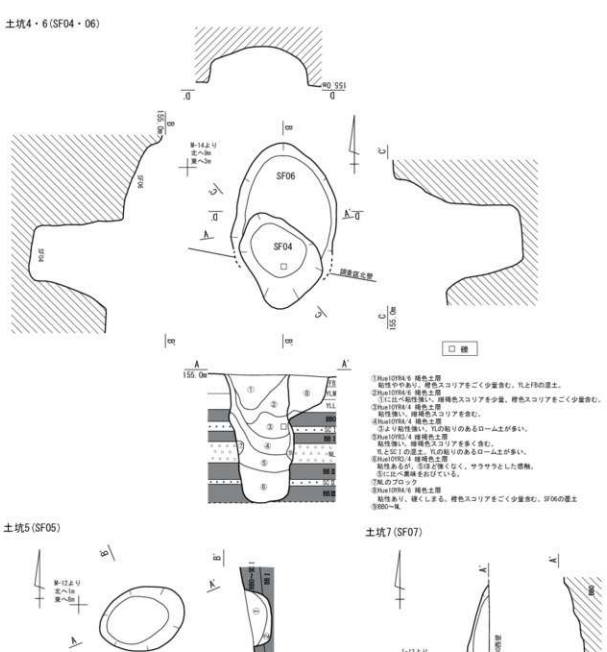
第53図　鎌沢遺跡　縄文　全体図



第54図　鎌沢遺跡　縄文　遺構全体図



第55図　鎌沢遺跡　縄文　土坑１（SF01～03）



第56図　鎌沢遺跡　縄文　土坑２（SF04～07）

る。形状から陥穴と判断される。

オ　土坑５（SF05）

Ｍ－12グリッドで検出された。平面楕円形を呈し、長径0.94m、短径0.68m、深さ0.24mを計る。検出面は休場層直下黒色帯～第Ⅰスコリア層であるが、覆土に富士黒土層の混土を含むことから、縄文時代の土坑と判断した。共伴遺物はない。

カ　土坑６（SF06）

Ｍ－14グリッドで検出された。平面楕円形を呈し、長径1.52m以上、短径1.06m、深さ0.16mを計る。土坑４と重複して検出されており、土坑６の埋没後、土坑４により切られていることが土層帯から確認できる。

キ　土坑７（SF07）

Ｉ－13グリッドで検出された。平面楕円形を呈し、長径1.16m、短径0.24m以上、深さ0.08mを計る。検出面は休場層直下黒色帯であるが、検出深度が非常に浅いため、本来はより上位から掘削されたものと推測される。

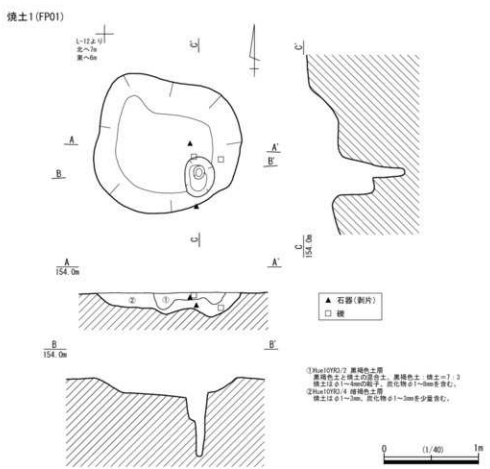
第14表　鎌沢遺跡　縄文　土坑・焼土一覧

遺構名	略号	グリッド	検出層位	形態	検出面 長径×短径（m）	底面 長径×短径（m）	深さ （m）	底部小穴
土坑１	SF01	H-14	－	楕円	1.44×0.82	0.80×0.24	0.44	
土坑２	SF02	J-13	－	楕円	1.64×1.24	1.22×0.76	0.60	8
土坑３	SF03	J-12	－	楕円	1.38×1.04	1.32×0.98	0.16	27
土坑４	SF04	M-14	FB	楕円	0.98×0.72	0.60×0.48	0.92	
土坑５	SF05	M-12	BB0	楕円	0.94×0.68	0.68×0.48	0.24	
土坑６	SF06	M-14	FB	楕円	(1.52)×1.06	(0.80)×0.92	0.16	
土坑７	SF07	I-13	BB0	楕円	1.16×(0.24)	1.00×(0.16)	0.08	
焼土１	FP01	L-12	－	不定形	1.54×1.48	1.04×0.84	0.26	1

(1)　焼土

ア　焼土１（FP01）

Ｌ－12グリッドにおいて径1.54m、深さ0.26mの範囲で確認された。焼土中から礫が１点出土している。



第57図　鎌沢遺跡　縄文　焼土（FP01）

⑵　集石

ア　集石１（SY01）

Ｆ－13グリッドで検出された。富士黒土層に包含される礫20点で構成される。礫は1.16～0.68ｍの範囲に近接して分布する。石材は、輝石安山岩12点、玄武岩４点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩（多孔質）２点、火山礫凝灰岩１点である。出土石材の総重量は2,320.0ｇ、平均重量は116.0ｇである。

イ　集石２（SY02）

Ｉ－13グリッドで検出された。富士黒土層に包含される礫34点で構成される。礫は1.92～1.12ｍの範囲に近接して分布し、礫には接合関係が認められる（Ｒ－23～26）。石材は、輝石安山岩17点、玄武岩15点、安山岩（多孔質）１点、玄武岩（多孔質）１点である。出土石材の総重量は14,296.0ｇ、平均重量は420.5ｇである。敲石（353）が共伴している。

ウ　集石３（SY03）

Ｍ－14グリッドで検出された。富士黒土層に包含される礫９点で構成される。礫は0.78～0.32ｍの範囲に近接して分布する。石材は、輝石安山岩２点、玄武岩４点、玄武岩（多孔質）１点、火山礫凝灰岩２点である。出土石材の総重量は2,225.0ｇ、平均重量は247.2ｇである。

エ　集石４（SY04）

Ｊ－13グリッドで検出された。富士黒土層に包含される礫34点で構成される。礫は1.54～0.94ｍの範囲に近接して分布し、礫には接合関係が認められる（Ｒ－27）。石材は、輝石安山岩９点、玄武岩14点、火山礫凝灰岩11点である。出土石材の総重量は3,831.0ｇ、平均重量は112.7ｇである。

オ　集石５（SY05）

Ｍ－15グリッドで検出された。富士黒土層に包含される礫18点で構成される。礫は1.56～0.80ｍの範囲に近接して分布し、礫には接合関係が認められる（Ｒ－28）。石材は、輝石安山岩13点、玄武岩３点、玄武岩（多孔質）１点、火山礫凝灰岩１点である。出土石材の総重量は8,687.0ｇ、平均重量は482.6ｇである。剥片１点が共伴している。

カ　集石６（SY06）

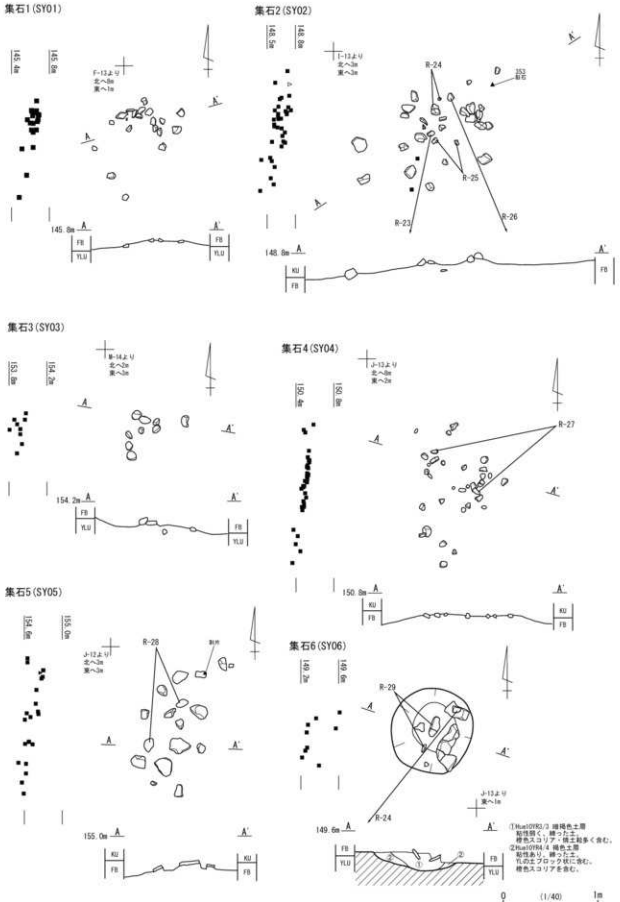
Ｊ－13グリッドで検出された。富士黒土層に包含される礫９点で構成される。礫は0.76～0.60ｍの範囲に密接して分布し、径0.86ｍ、深さ0.18ｍの平面円形の土坑の中に収まる。土坑は断面皿状を呈し、覆土に焼土粒を含んでいる。礫には接合関係が認められ（Ｒ－24・29）、うち１点は遺構外の礫と接合している。石材は、輝石安山岩２点、玄武岩７点である。出土石材の総重量は7,697.0ｇ、平均重量は855.2ｇである。

キ　集石７（SY07）

Ｄ－12グリッドで検出された。栗色土層（60点）及び富士黒土層（40点）に包含される礫100点で構成される。礫は6.20～2.56ｍの範囲に散漫に分布し、礫には接合関係が認められる（Ｒ－30・31）。石材は、輝石安山岩13点、角閃石安山岩１点、玄武岩59点、玄武岩（多孔質）８点、流紋岩１点、砂岩（細粒）２点、砂岩（中粒）５点、結晶片岩３点、火山礫凝灰岩８点である。出土石材の総重量は18,812.0ｇ、平均重量は188.1ｇである。敲石２点（337・339）が共伴している。337は被熱によるとみられる亀裂が走っており、敲石を集石の礫に転用した可能性がある。

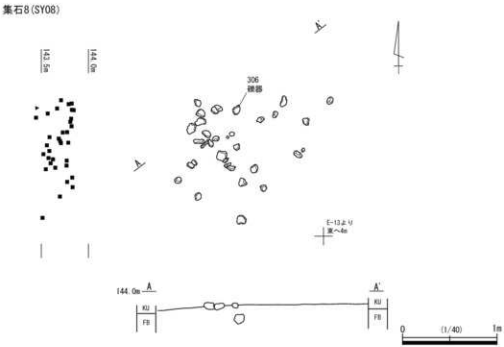
ク　集石８（SY08）

Ｅ－13グリッドで検出された。栗色土層（31点）及び富士黒土層（３点）に包含される礫34点で構成される。礫は1.88～1.44ｍの範囲に比較的近接して分布する。石材は、輝石安山岩14点、玄武岩11点、安山岩（多孔質）２点、玄武岩（多孔質）３点、火山礫凝灰岩４点である。出土石材の総重量は10,491.0ｇ、平均重量は308.6ｇである。礫器（306）が共伴している。



第58図　鎌沢遺跡　縄文　集石１（SY01～06）

第59図　鎌沢遺跡　縄文　集石2（SY07）



第60図　鎌沢遺跡　縄文　集石３（SY08）

第15表　鎌沢遺跡　縄文　集石一覧

遺構名	略号	グリッド	検出層位		検出範囲（m）	石材										計	石材										計（g）
			K U	F B		An（Py）	An（Ho）	B a	VAn	VBa	Rhy	FSS	MSS	CSc	L T		An（Py）	An（Ho）	B a	VAn	VBa	Rhy	FSS	MSS	CSc	L T	
集石１	SY01	F-13		20	1.16×0.68	12		4	1	2					1	20	1,353		488	139	266					74	2,320
集石２	SY02	I-13		34	1.92×1.12	17		15	1	1						34	8,006		5,365	267	658						14,296
集石３	SY03	M-14		9	0.78×0.32	2		4		1					2	9	799		811		154					461	2,225
集石４	SY04	J-13		34	1.54×0.94	9		14							11	34	1,166		1,644							1,021	3,831
集石５	SY05	M-12		18	1.56×0.80	13		3		1					1	18	6,900		1,426		326					35	8,687
集石６	SY06	J-13		9	0.76×0.60	2		7								9	2,063		5,634								7,697
集石７	SY07	D-12	60	40	6.20×2.56	13	1	59		8	1	2	5	3	8	100	4,193	394	10,709		2,461	129	51	268	94	513	18,812
集石８	SY08	E-13	31	3	1.88×1.44	14		11	2	3					4	34	5,137		2,914	630	664					1,146	10,491

１　遺物

⑴　土器

ア　概要

栗色土層から富士黒土層（一部休場層）にかけて138点（現地取り上げ点数）が出土した。草創期、早期、前期、中期、後期に比定されるものである（註１）。土器の記載は、以下の分類をもとに行う。なお、以下の資料点数の記載は、出土点数は現地取り上げ点数を、図示点数は実測図点数を示すため、資料整理による接合作業により両者の点数は一致しない場合がある。

第Ⅰ群土器　草創期土器群
　A類　絡条体圧痕文土器
第Ⅱ群土器　早期前半土器群
　A類　押型文土器
第Ⅲ群土器　早期後半土器群
　A類　鵜ヶ島台式土器
　B類　入海Ⅰ式土器
　C類　入海Ⅱ式土器
　D類　打越式土器
　E類　その他・無文土器
第Ⅳ群土器　前期土器群
　A類　諸磯ｂ式土器
第Ⅴ群土器　中期土器群
　A類　曽利式系土器
第Ⅵ群土器　後期土器群
　A類　その他・不明土器

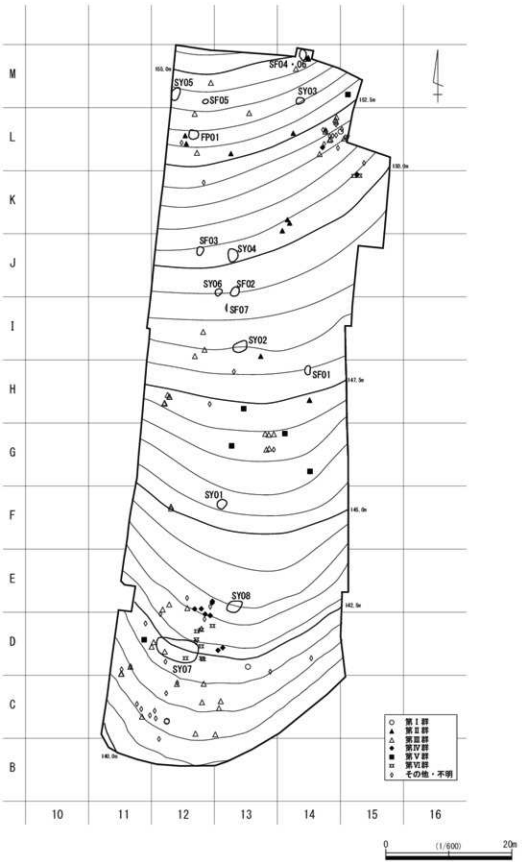
イ　第Ⅰ群土器　草創期土器群　A類　絡条体圧痕文土器

尾根先端部で確認されている。４点が出土しており、３点（うち１点は２点が接合）を図示した。190～192は、外面に絡条体圧痕文を施すものである。いずれも繊維を多く含み、白色粒子を多く含む胎土である。当地域で絡条体圧痕文を施す土器としては早期の清水柳E類があるが、施文及び胎土の状況から草創期の土器と判断した。190は、上外方に弱く開く口縁部破片で、口唇部は丸く収める。外面に絡条体圧痕文が施文され、その下位は擦痕により調整されているようである。内面はナデにより平滑に調整される。191は、やや開き気味の胴部破片と考えられ、外面に絡条体圧痕文が施文される。192は実底の底部破片である。外面に絡条体圧痕文が施文される。

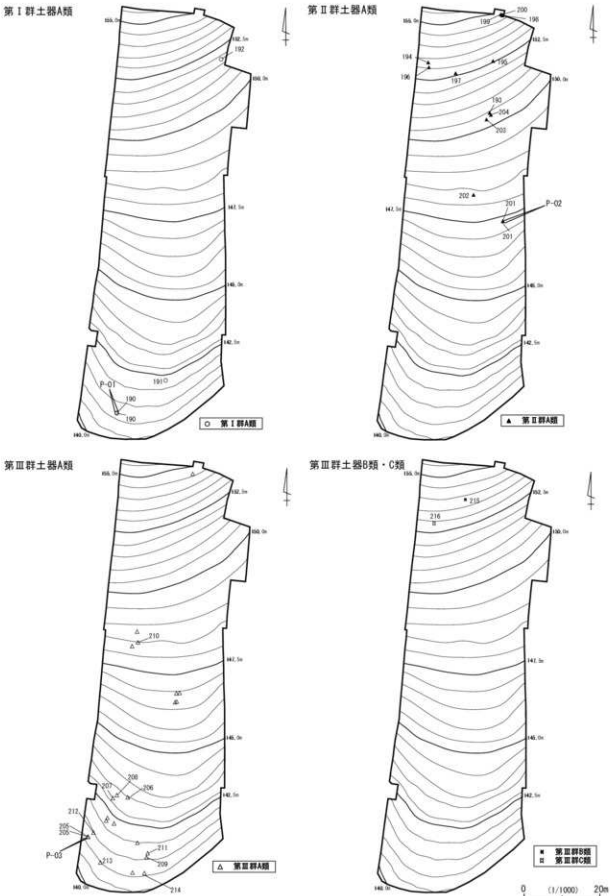
ウ　第Ⅱ群土器　早期前半土器群　A類　押型文土器

尾根の山側を中心に13点が出土しており、全点を図示した。193～199は山形押型文、201・202は楕円押型文、203・204は格子目押型文、200は楕円と山形押型文を併用する部分の破片である。

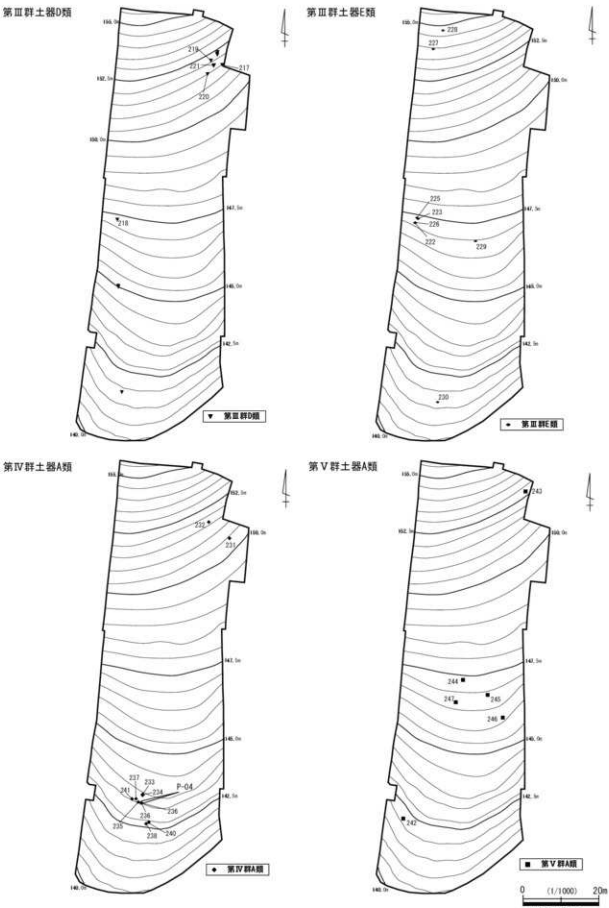
193～198は、振幅が小さい山形を呈するもので、胎土に繊維を含む193・195・198と含まない194・196・197がある。前者は白色粒子を含み、後者は雲母を含むという共通点がある。口縁部破片の193以外は胴部破片である。193は、上外方に開く口縁部を有し、口唇部はナデにより丸く収めるものの上面にやや平坦な面を有する。内面はナデにより調整されている。194・195はやや内湾気味に開くことから胴部下半の破片となる可能性がある。特に195は下半が厚みを増しており、底部により近い部分であろうか。198



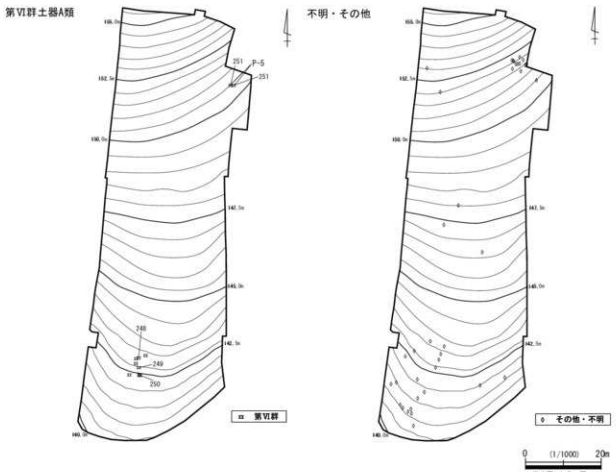
第61図　鎌沢遺跡　縄文　土器群別分布図



第62図　鎌沢遺跡　縄文　土器分布図１



第63図　鎌沢遺跡　縄文　土器分布図２



第64図　鎌沢遺跡　縄文　土器分布図３

はやや不鮮明であるが山形押型文の破片と判断した。他に比べやや厚手である。

199は、振幅がやや大きい複合山形押型文とも呼ばれるもので、胎土に繊維・白色粒子を含んでいる。やや厚手で、わずかに内湾気味に開くものである。

201・202は楕円押型文を施すものである。いずれも繊維を含まず、雲母を含む胎土である。201は、口縁部破片で、上外方に開く口縁部を有する。口唇部はやや尖り気味に丸く収め、内面にかけてナデにより調整する。外面の押型文は口縁部直下を横位、それより下を斜め方向に施文していることが観察できる。202は胴部破片で、横位に押型文を施文している。

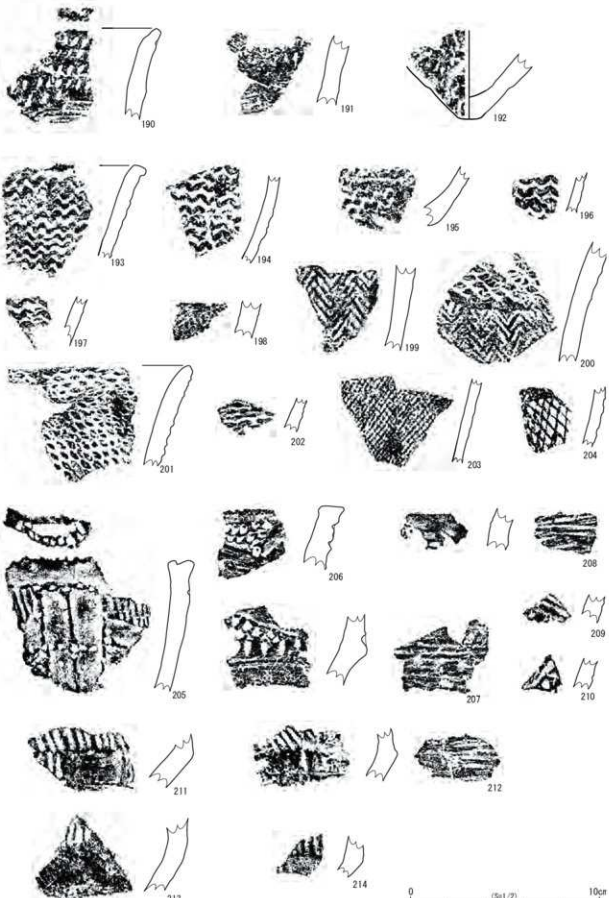
200は楕円と山形押型文を併用し、上外方に開く胴部破片である。やや厚手で、胎土に白色粒子と繊維を多く含んでいる。破片上半に楕円押型文、下半に山形押型文を横位に施文している。

203・204は格子目押型文を施すものである。格子目は203がやや細かく、204はやや粗い。胎土はいずれも白色粒子を多く含むが、繊維は含まない。203はほぼ直線的に開く胴部破片で、外面全面に施文が認められる。204はやや内湾気味に開く胴部破片で、外面上端には無文帯が確認できる。

エ　第Ⅲ群土器　早期後半土器群

(ｱ)　A類　鵜ヶ島台式土器

尾根先端部を中心に23点が出土しており、10点を図示した。205～208は、細隆起線文及び沈線文で幾何学的なモチーフを描き、文様の交点等に竹管状工具等による刺突文（以下竹管刺突文とする）を加える特徴から本類とした。いずれも胎土に白色粒子と繊維を含んでいる。



第65図　鎌沢遺跡　縄文　土器１

205・206は口縁部破片である。205は、いわゆる杯状突起を口縁部に付す部分である。部分的にヘラ状工具による刺突文を加えた細隆起線文で区画文を描き、一部を縦位のヘラ沈線で充填している。杯状突起の縁辺にもヘラ状工具による刺突文を加えている。206は口唇部に平坦面を持つ口縁部を持ち、細隆起線文で幾何学的な区画をした後、竹管刺突文で区画内を充填している。また、最後に細隆起線文の交点にも竹管刺突文を加えている。

209・210は細隆起線文による区画内に刺突文（工具不明）を充填するものであるが、小破片のため詳細な観察は困難である。

207は屈曲部の破片である。屈曲部より上位は細隆起線文の区画内を竹管刺突文で充填した文様が確認できる。屈曲部にはヘラ状工具によるキザミが加えられ、屈曲部以下及び内面はやや不鮮明ながら条痕調整が確認できる。内面には横位の条痕が施される。

208は胴部上半の小破片である。細隆起線文と竹管刺突文が確認できる。内面には横位の条痕が施される。

211～214は屈曲部の破片である。屈曲部の上位を中心に縦位の沈線が施される。

(イ)　B類　入海Ⅰ式土器

尾根の山側から１点が出土している。215は口縁部破片で、口縁部外面に２条の突帯が確認できる。口唇部及び突帯上に棒状工具によるとみられるキザミが認められる。胎土に繊維は含まないようである。東海西部地域からの搬入品ではなく、在地品の可能性が高い。

(ウ)　C類　入海Ⅱ式土器

尾根の山側から１点が出土している。216は外面に退化した突帯が１条確認できる。突帯上にはヘラ状工具によるとみられる縦位のキザミを加えている。胎土に繊維を含んでいる。東海西部地域からの搬入品ではなく、在地品の可能性が高い。

(エ)　D類　打越式土器

尾根の山側を中心に12点が出土しており、５点を図示した。いずれも口縁部やや下位の部分の破片で、外面に山形の貝殻腹縁文が確認できる。胎土に繊維を含む217・221と含まない218～220がある。

217～219は浅い刺突による貝殻腹縁文で山形文を描いている。220・221は深い刺突による貝殻腹縁文を施している。

(オ)　E類　無文土器・その他

尾根先端から山側にかけて散漫に分布している。文様が未確認で、型式名は不明だが、色調や胎土、調整方法等から早期と判断したものである。９点出土しており、全点を図示した。胎土に繊維を少量含む229・230と含まない222～228がある。

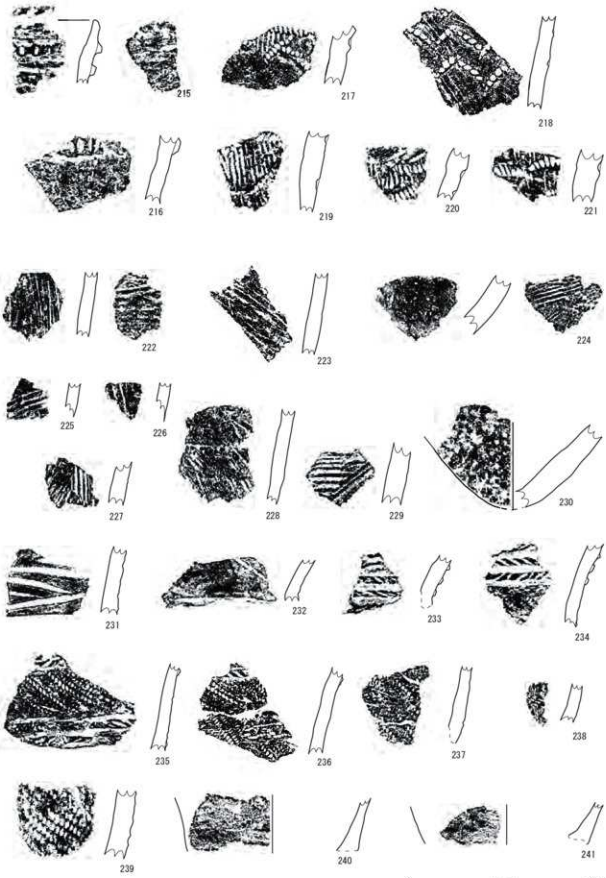
222～228はやや薄手の胴部破片で条痕調整されている。ほぼ直線的に開くものと考えられる。224はやや丸みを帯びることから胴部下半の破片と推測される。内面に条痕調整が認められる。229はやや厚手の胴部破片で、条痕調整が認められる。230は底部破片である。丸みを帯びた実底を呈する。

オ　第Ⅳ群土器　前期土器群　A類　諸磯ｂ式土器

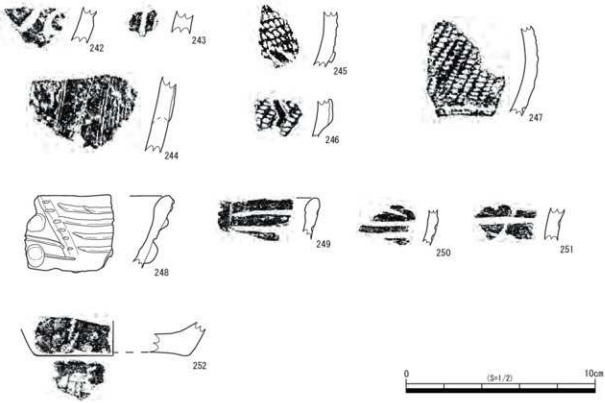
尾根先端部を中心に12点出土しており、全点を図示した。231・232は胴部破片で、上外方に弱く開くものである。横位または斜位の沈線により文様を描くが、地文は認められない。

233～236はいずれも上外方に弱く開く胴部破片で、縄文を地文として、細い粘土紐を貼付し浮線文としたものである。浮線文上には細かいキザミが認められる。浮線文はいずれも横位に直線的に施されており、胴部下半の破片と考えられる。237・238は浮線文は認められないが、縄文を施文し、色調・胎土が前述の土器と類似することから同一個体と考えられる。

239はやや厚手で外面に縄文を施文するもので、本類に伴うものと判断した。



第66図　鎌沢遺跡　縄文　土器２



第67図　鎌沢遺跡　縄文　土器３

240・241は上外方に開く同一個体と考えられる底部破片である。拓影では表現しにくいが、外面に縄文が施文され、前述の浮線文の土器と色調・胎土が類似することから、同一個体と考えられる。破片下端（底面）は剥離痕となっている。縄文は横回転である。

カ　第Ⅴ群土器　中期土器群　A類　曽利式系土器

尾根先端部から山側にかけて散漫に分布している。６点出土しており、全点を図示した。242は沈線による渦巻文？を施文している。243は半截竹管文による縦の平行沈線地文部分の破片と考えられる。244は斜状沈線を施し、土器片右端に垂下隆帯を貼付するものである。245～247は縦回転の縄文を施文するもので同一個体と考えられる。245・246は、蛇行する細隆帯が貼付されている。247は下端に横位の沈線が認められる。

キ　第Ⅵ群土器　後期土器群　A類　その他・不明土器

尾根先端部に集中して14点出土しており、５点を図示した。称名寺式以降のものと推測される。248は緩やかに開く口縁部破片である。口唇部は丸く収め、内側に肥厚させる。口縁部外面にはキザミを持つ隆帯を斜位に貼付し、左右に横位沈線を加えるものである。隆帯左側には瘤が２個縦位に加えられている。なお、沈線は隆帯貼付前に施したものと、貼付後に施したものがある。

249は緩やかに開く口縁部破片である。口唇部は丸く収め、内側に肥厚させる。口縁部外面には横位の沈線が２条確認できる。250・251は横位の沈線を施す胴部破片である。

252は底部破片である。平底の底部で、底面はわずかに窪み、網代痕が確認できる。土器の形状と胎土から本類に含めたが詳細は不明である。

第16表　鎌沢遺跡　縄文　土器集計

		層位					合　計	総重量（g）
		KU	FB	YL	表採	撹乱		
第Ⅰ群土器A	絡条体圧痕文	1	2	1	0	0	4	59.63
第Ⅱ群土器A	押型文	2	8	1	0	2	13	202.25
第Ⅲ群土器A	鵜ヶ島台	5	16	2	0	0	23	229.62
第Ⅲ群土器B	入海Ⅰ	0	0	0	0	1	1	7.96
第Ⅲ群土器C	入海Ⅱ	0	0	0	0	1	1	17.74
第Ⅲ群土器D	打越	2	10	0	0	0	12	140.73
第Ⅲ群土器E	その他・無文	1	5	2	1	0	9	104.98
第Ⅳ群土器A	諸磯ｂ	2	9	0	1	0	12	161.29
第Ⅴ群土器A	中期	1	3	1	0	1	6	54.45
第Ⅵ群土器A	後期	4	5	1	2	2	14	74.28
その他・不明		4	30	3	4	2	43	428.00
合　計		22	88	11	8	9	138	1052.93

第17表　鎌沢遺跡　縄文　土器観察表

図版番号	取上番号	群	類	型式名等	グリッド	層位	胎土	焼成	色調（内）	色調（外）	接合
第65図190	2700 2082	Ⅰ	A	絡条体圧痕文	C-12	YL FB	石英・白色砂粒を含む。繊維を多量に含む。	良	5YR4/6　赤褐色 5YR4/6　赤褐色		P-01
第65図191	1948	Ⅰ	A	絡条体圧痕文	D-13	KU	白色砂粒を含む。繊維を多量に含む。	良	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR4/4　にぶい赤褐色		
第65図192	1095	Ⅰ	A	絡条体圧痕文	L-14	FB	白色砂粒を含む。	良	2.5YR6/4　にぶい橙色 5YR6/6　橙色		
第65図193	1135	Ⅱ	A	山形押型文	K-14	撹乱	石英・白色砂粒少量・雲母微量に含む。繊維を含む。	良	7.5YR6/6　橙色 10YR5/2　灰黄褐色		
第65図194	1109	Ⅱ	A	山形押型文	L-12	KU	雲母・砂礫を含む。	良	5YR4/4　にぶい赤褐色 5YR5/6　明赤褐色		
第65図195	1155	Ⅱ	A	山形押型文	L-14	FB	石英・白色砂粒・雲母微量に含む。繊維を少量含む。	良	7.5YR6/6　橙色 7.5YR5/6　浅黄橙色		
第65図196	1105	Ⅱ	A	山形押型文	L-12	FB	雲母・白色で光沢のある針状のものを含む。	良	7.5YR6/2　灰褐色 7.5YR5/4　にぶい橙色		
第65図197	1104	Ⅱ	A	山形押型文	L-13	FB	雲母を含む。	良	10YR3/4　暗褐色 10YR4/6　褐色		
第65図198	1933	Ⅱ	A	山形押型文	M-14	FB	白色砂粒を含む。繊維を少量含む。	良	5YR6/4　にぶい橙色 7.5YR6/4　にぶい褐色		
第65図199	1931	Ⅱ	A	山形押型文	M-14	FB	白色砂粒・砂礫を含む。繊維を含む。	良	7.5YR6/4　にぶい橙色 7.5YR6/6　橙色		
第65図200	1932	Ⅱ	A	山形・楕円押型文	M-14	FB	白色砂粒を含む。繊維を多量に含む。	良	7.5YR6/6　橙色 7.5YR7/6　橙色		
第65図201	193 221	Ⅱ	A	楕円押型文	H-14	FB	石英？・雲母を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 5YR5/4　にぶい赤褐色		P-02
第65図202	1056	Ⅱ	A	楕円押型文	I-13	YL？	石英？・雲母を含む。	良	10YR5/4　にぶい黄褐色 7.5YR6/6　橙色		
第65図203	1122	Ⅱ	A	格子目押型文	K-14	撹乱	白色砂粒を含む。	良	7.5YR6/6　橙色 7.5YR6/4　にぶい橙色		
第65図204	1136	Ⅱ	A	格子目押型文	K-14	KU	石英・白色砂粒を含む。	良	7.5YR6/4　にぶい橙色 7.5YR6/4　にぶい橙色		
第65図205	2058 2518	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	D-11	KU FB	石英・白色砂粒・砂礫を含む。繊維を微量に含む。	良	7.5YR6/6　橙色 7.5YR6/6　橙色		P-03
第65図206	2096	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	E-12	FB	石英・白色砂粒・角閃石を含む。繊維を少量含む。	良	5YR6/4　にぶい橙色 5YR6/4　にぶい褐色		
第65図207	2056	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	E-12	KU	白色砂粒を含む。繊維を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR5/2　灰褐色		
第65図208	2751	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	E-12	YLM	白色砂粒を含む。繊維を微量に含む。	良	5YR5/2　灰褐色 5YR3/1　黒褐色		
第65図209	2167	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	C-13	FB	石英・白色砂粒・砂礫を含む。繊維を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/6　橙色		
第65図210	228	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	I-12	FB	砂礫を含む。繊維を含む。	良	7.5YR4/3　褐色 7.5YR6/6　橙色		
第65図211	2165	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	C-13	FB	石英・白色砂粒を含む。繊維を少量含む。	良	7.5YR4/3　褐色 7.5YR6/6　橙色		
第65図212	2095	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	D-11	FB	砂礫を含む。繊維を含む。	良	10YR6/4　にぶい黄橙色 7.5YR6/6　橙色		
第65図213	2675	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	C-11	FB	石英・砂礫を含む。繊維を含む。	良	10YR5/3　にぶい黄橙色 7.5YR6/6　橙色		
第65図214	2186	Ⅲ	A	鵜ヶ島台式	C-13	FB	石英・砂礫を含む。繊維を少量含む。	良	10YR6/4　にぶい黄橙色 7.5YR6/6　橙色		
第66図215	1084	Ⅲ	B	入海Ⅰ式	L-13	撹乱	白色砂粒を含む。	良	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色		
第66図216	1126	Ⅲ	C	入海Ⅱ式	L-12	撹乱	白色砂粒・砂礫を含む。繊維を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR6/4　にぶい橙色		
第66図217	1097	Ⅲ	D	打越式	L-15	FB	砂礫を含む。繊維を含む。	良	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/6　明赤褐色		
第66図218	112	Ⅲ	D	打越式	H-12	FB	白色砂粒・砂礫を含む。	やや良	5YR5/6　明赤褐色 5YR4/6　赤褐色		
第66図219	1117	Ⅲ	D	打越式	L-14	KU	砂礫を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR3/2　黒褐色		
第66図220	1134	Ⅲ	D	打越式	L-14	KU	砂礫を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色		

図版番号	取上番号	群	類	型式名等	グリッド	層位	胎土	焼成	色調（内）	色調（外）	接合
第66図221	1629	Ⅲ	D	打越式	L-14	FB	砂礫を含む。繊維を含む。	やや良	7.5YR4/6	褐色	
									7.5YR4/4	褐色	
第66図222	185	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	H-12	FB	白色砂粒を含む。	やや良	5YR4/4	にぶい赤褐色	
									5YR4/6	赤褐色	
第66図223	943	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	H-12	YL（FB？）	白色砂粒を含む。	やや良	5YR4/4	にぶい赤褐色	
									5YR4/6	赤褐色	
第66図224	3249-1	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	－	表土	白色砂粒を含む。	良	5YR4/4	にぶい赤褐色	
									5YR4/6	赤褐色	
第66図225	113	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	H-12	FB	白色砂粒・砂礫を含む。	良	5YR4/4	にぶい赤褐色	
									5YR4/6	赤褐色	
第66図226	186	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	H-12	FB	白色砂粒を含む。	やや良	5YR4/4	にぶい赤褐色	
									5YR5/6	明赤褐色	
第66図227	1083	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	L-12	FB	砂礫を含む。	やや良	5YR4/6	赤褐色	
									7.5YR3/4	暗褐色	
第66図228	1111	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	M-12	KU	白色砂粒・砂礫を含む。	やや良	5YR4/4	にぶい赤褐色	
									5YR2/2	黒褐色	
第66図229	215	Ⅲ	E	条痕文期胴部（条痕）	G-13	FB	白色砂粒・砂礫を含む。繊維を微量に含む。	良	7.5YR5/4	にぶい褐色	
									7.5YR6/6	橙色	
第66図230	3157	Ⅲ	E	条痕文期底部	C-12	YL	石英・白色砂粒・角閃石を含む。繊維を少量含む。	良	7.5YR3/2	黒褐色	
									7.5YR6/6	橙色	
第66図231	1191	Ⅳ	A	諸磯b式	K-15	FB	石英・白色砂粒・雲母・砂礫を含む。繊維を微量に含む。	良	5YR6/6	橙色	
									7.5YR4/6	褐色	
第66図232	1100	Ⅳ	A	諸磯b式	L-14	FB	石英・白色砂粒・雲母を含む。	良	2.5YR4/2	暗灰黄色	
									7.5YR5/2	灰褐色	
第66図233	1964	Ⅳ	A	諸磯b式	E-12	FB	白色砂粒・砂礫を含む。	良	10YR5/4	にぶい黄橙色	
									7.5YR5/4	にぶい褐色	
第66図234	1965	Ⅳ	A	諸磯b式	E-12	FB	白色砂粒・砂礫を含む。	良	10YR6/3	にぶい黄橙色	
									5YR5/6	明赤褐色	
第66図235	2054	Ⅳ	A	諸磯b式	D-12	KU	白色砂粒・角閃石・砂礫を含む。	良	10YR6/4	にぶい黄橙色	
									5YR6/8	橙色	
第66図236	2053 2285	Ⅳ	A	諸磯b式	D-12	KU FB	石英・白色砂粒・メノウ？・砂礫を含む。	良	2.5YR6/6	明黄褐色	P-04
									5YR4/4	にぶい赤褐色	
第66図237	1966	Ⅳ	A	諸磯b式	E-12	FB	石英・白色砂粒・砂礫を含む。	良	5YR5/1	褐灰色	
									5YR6/6	橙色	
第66図238	2659	Ⅳ	A	諸磯b式	D-13	FB	石英・白色砂粒・砂礫を含む。	良	10YR5/2	灰黄褐色	
									5YR6/8	橙色	
第66図239	3247	Ⅳ	A	諸磯b式	－	表採	石英・白色砂粒を含む。	良	10YR7/4	にぶい黄橙色	
									10YR6/4	にぶい黄橙色	
第66図240	3122	Ⅳ	A	諸磯b式底部	D-13	FB	石英・白色砂粒・角閃石・砂礫を含む。	良	10YR6/4	にぶい黄橙色	
									5YR6/8	橙色	
第66図241	2284	Ⅳ	A	諸磯b式底部	E-12	FB	石英・白色砂粒・砂礫を含む。	良	10YR5/2	灰黄褐色	
									5YR6/6	橙色	
第67図242	2132	Ⅴ	A	中期曽利式系	D-11	FB	石英・白色砂粒を含む。	良	5YR7/4	にぶい橙色	
									7.5YR6/6	橙色	
第67図243	1119	Ⅴ	A	中期曽利式系	M-15	KU	石英・白色砂粒を含む。	良	10YR6/3	にぶい黄橙色	
									5YR5/6	明赤褐色	
第67図244	189	Ⅴ	A	中期曽利式系	H-13	FB	石英・白色砂粒・雲母・角閃石を含む。繊維を微量に含む。	良	10YR5/2	灰黄褐色	
									7.5YR6/8	橙色	
第67図245	114	Ⅴ	A	中期曽利式系	G-14	FB	白色砂粒を含む。	良	7.5YR3/1	黒褐色	
									7.5YR4/2	灰褐色	
第67図246	714	Ⅴ	A	中期曽利式系	G-14	YL（FB？）	白色砂粒を含む。	良	7.5YR3/1	黒褐色	
									10YR4/2	灰黄褐色	
第67図247	26	Ⅴ	A	中期曽利式系	H-04	撹乱	白色砂粒・砂礫を含む。	良	10YR3/1	黒褐色	
									10YR6/4	にぶい黄橙色	
第67図248	2055	Ⅵ	A	後期	D-12	KU	石英・白色砂粒・雲母・砂礫を含む。	良	10YR3/1	黒褐色	
									10YR6/4	にぶい黄橙色	
第67図249	2667	Ⅵ	A	後期	D-12	FB	石英・白色砂粒・雲母・砂礫を含む。	良	10YR2/1	黒色	
									7.5YR6/4	にぶい橙色	
第67図250	1950	Ⅵ	A	後期	D-12	KU	石英・白色砂粒・砂礫を含む。	良	10YR3/1	黒褐色	
									5YR5/4	にぶい赤褐色	
第67図251	1192 1196	Ⅵ	A	後期	K-15	FB	石英・白色砂粒を含む。	良	5YR5/6	明赤褐色	P-05
									5YR5/3	にぶい赤褐色	
第67図252	3245	Ⅵ	A	後期底部か	－	表採	石英・白色砂粒を含む。	良	5YR6/8	橙色	
									10YR6/4	にぶい黄橙色	

⑵　石器

ア　概要

栗色土層から休場層にかけて293点（現地取り上げ点数、表採、撹乱出土含む）が出土した。調査区内から出土している土器から草創期、早期、前期、中期、後期に対応すると推測されるが、尖頭器以外の帰属時期は不明である。なお、以下の資料点数の記載は、出土点数は現地取り上げ点数を、図示点数は実測図点数を示すため、資料整理による接合作業により両者の点数は一致しない場合がある。

第18表　鎌沢遺跡　縄文　石器組成表

器種／石材別

		石材 Ob																														合計	重量(g)
		AGKT	HNHJ	HNKI	KZOB	SWHD	TSTY	WDKB	WDHY	WDTY	推定不可	未分析	Hor	GAn	Ag	Sh	SSh	SSh(Gy)	HS	Rhy	SSl	Tu	An(Py)	An(Ho)	VAn	FAn	Ba	VBa	FSS	MSS	CSS		
器種	有舌尖頭器												3	1																		4	12.21
器種	尖頭器				1			1					13	5					1													21	640.49
器種	尖頭器未製品												1																			1	31.94
器種	石鏃	1			6	4															2											13	13.05
器種	石匙												1																			1	10.46
器種	スクレイパー		1		1												1															3	25.72
器種	打製石斧															1													4	3		8	965.99
器種	打製石斧未製品																												3			3	103.65
器種	石鍬																												1			1	620.00
器種	礫器																						3				1				1	5	1416.00
器種	楔形石器				6	1																										7	15.91
器種	二次加工剥片				4												1															5	14.92
器種	使用痕剥片				4	1			1				1																			7	162.98
器種	剥片	1	23	4	49	17	1	2		3	7		35	19	1	3		1	1	2		1	2			2			3			177	1027.87
器種	石核		1		2		1					1	5																	1		11	2184.33
器種	敲石															1				2			5	1	2		3	3	1	2		20	3885.15
器種	磨敲石																						1					1				2	446.00
器種	凹石																								1							1	231.28
器種	石皿																						2									2	7600.00
器種	台石																						1									1	13800.00
合計		2	25	4	73	23	2	3	1	3	7	1	59	25	1	5	2	1	2	4	2	1	14	1	3	2	4	4	12	6	1	293	33207.95

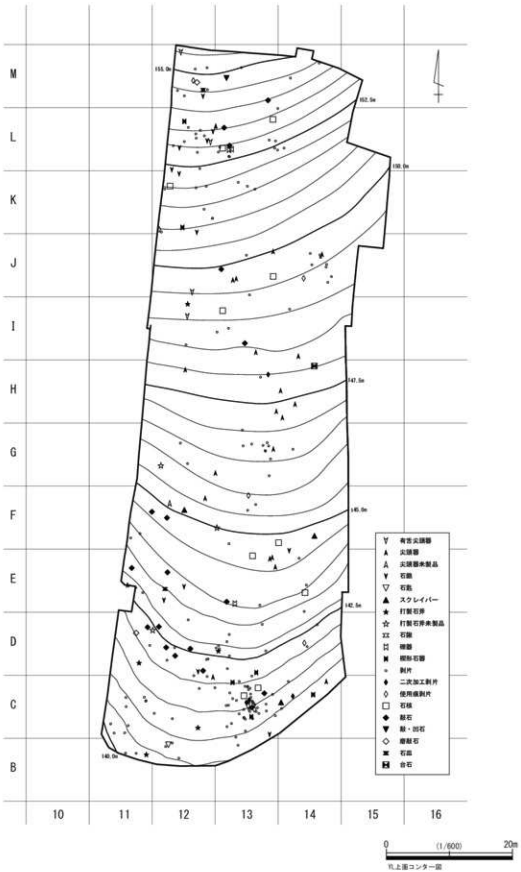
層位／石材別

		石材 Ob																														合計	重量(g)
		AGKT	HNHJ	HNKI	KZOB	SWHD	TSTY	WDKB	WDHY	WDTY	推定不可	未分析	Hor	GAn	Ag	Sh	SSh	SSh(Gy)	HS	Rhy	SSl	Tu	An(Py)	An(Ho)	VAn	FAn	Ba	VBa	FSS	MSS	CSS		
層位	BB0				1																											1	0.69
層位	YL				51	2		1					11	5		1			1		2											74	829.79
層位	FB	1	20	3	11	16	1	1	1	2	6	1	37	19	1	2	2	1	1	4			7		3	2	3	4	6	4		159	23154.72
層位	KU	1	3	1	4	5		1		1	1		7	1		2						1	4	1					3	1		37	6615.76
層位	表採		2		1		1						1										3				1		3	1	1	14	2474.56
層位	撹乱				5								3																			8	132.43
合計		2	25	4	73	23	2	3	1	3	7	1	59	25	1	5	2	1	2	4	2	1	14	1	3	2	4	4	12	6	1	293	33207.95

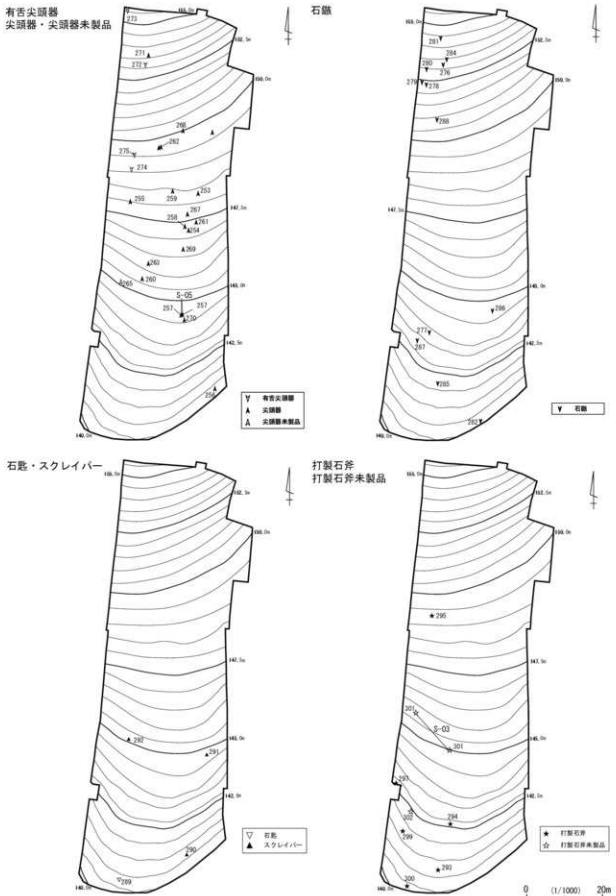
イ　尖頭器

調査区のほぼ全域の富士黒土層から休場層にかけて尖頭器21点、同未製品が１点、有舌尖頭器が４点出土している。

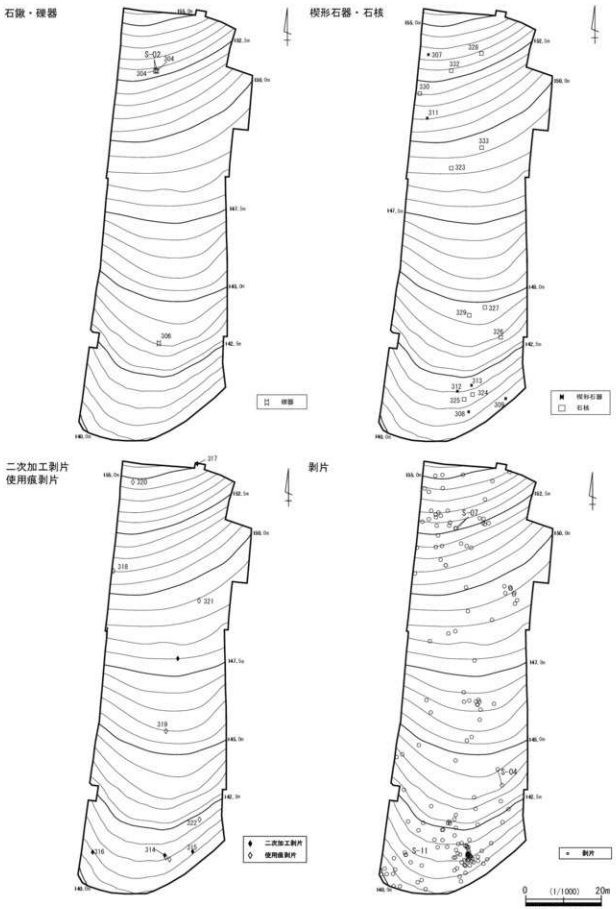
253は半月形に近い形態を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、縁辺部に細かな剥離調整を行っている。裏面の押圧剥離は周縁部を主体に行われるため、中央部付近には素材剥片の剥離面が残されている。長軸方向に素材剥片の反りがわずかに確認できる。基部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（和田小深沢群）製。



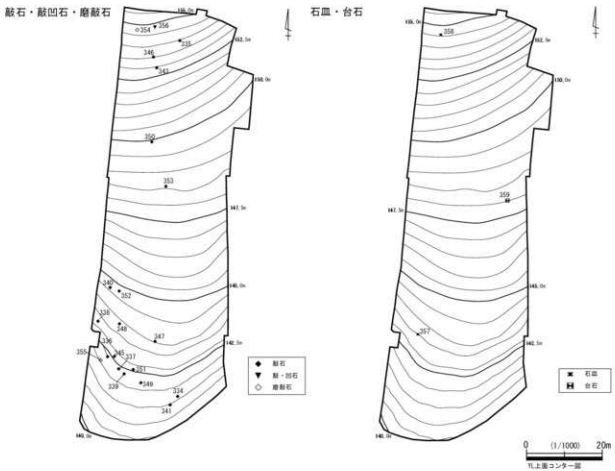
第68図　鎌沢遺跡　縄文　石器器種別分布図（全体）



第69図　鎌沢遺跡　縄文　石器器種別分布図１



第70図　鎌沢遺跡　縄文　石器器種別分布図２



第71図　鎌沢遺跡　縄文　石器器種別分布図３

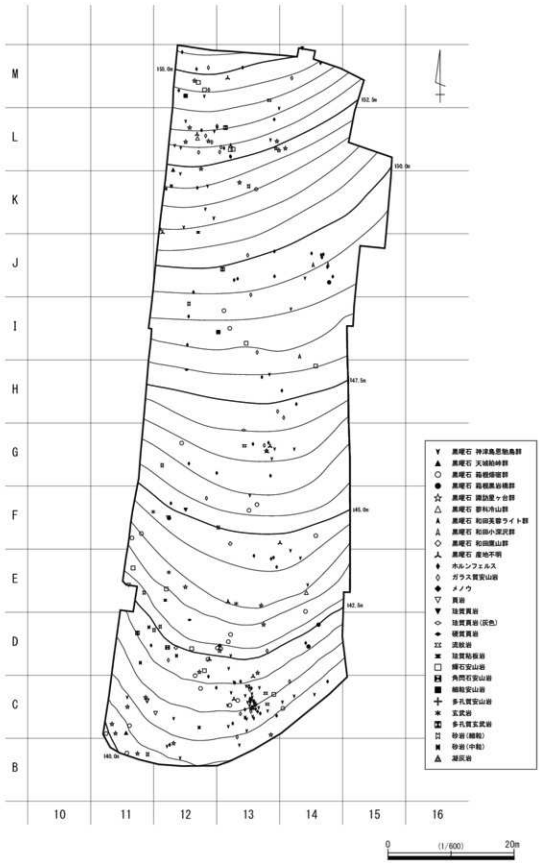
254・256は半月形の形態を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、254では右側縁及び先端部、基部周辺に、256ではほぼ全周にわたって細かな剥離調整を行い、形態を調整している。休場層から出土している。254はガラス質黒色安山岩製、256はホルンフェルス製。

255はやや細身で側縁形が左右でやや異なる形態を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、周縁部に小さな剥離調整を行っている。基部を欠損する。休場層から出土している。硬質頁岩製。

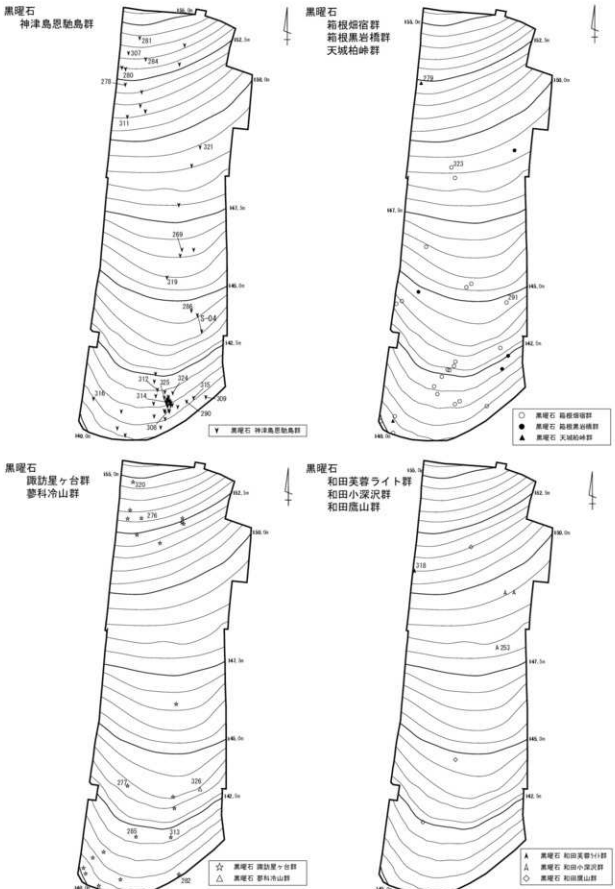
257は最大幅を下半部に持つやや細身を呈するものである。器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難であるが、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、左右縁辺部に小さな剥離調整を行っている。基部を欠損する。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

258・259は木葉形の形態を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、縁辺部のほぼ全周にわたって細かな剥離調整を行い、形態を調整している。259は中位がやや強く張る形態である。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

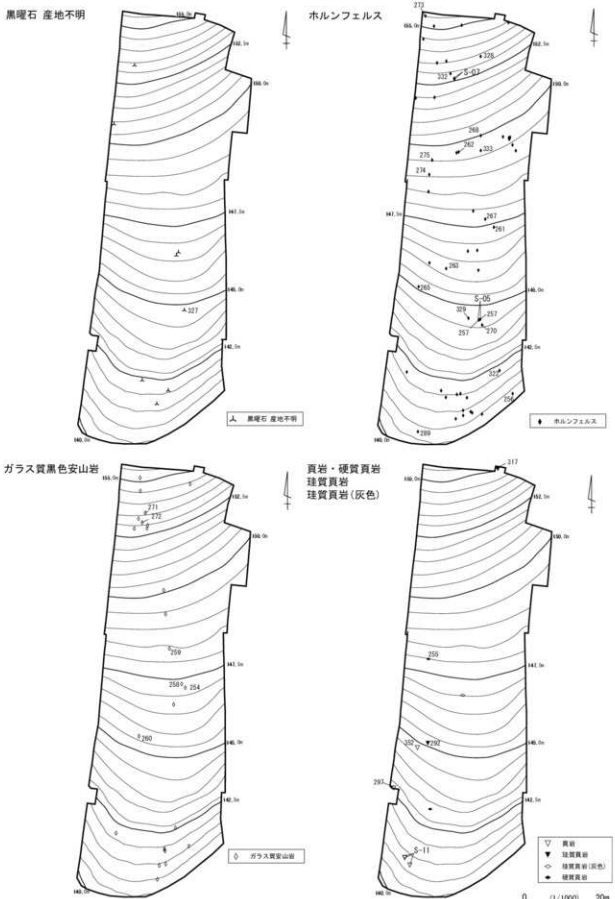
260は、木葉形の形態を呈するものである。幅広の横長の大型剥片を素材とし、両面をやや大きな剥離で成形した後、表面を主体に縁辺部にやや小さな剥離を行い調整している。左側面にみられる大きな剥離面あるいは、自然面の痕跡から、素材剥片の打点は比較的近いものと考えられる。階段状剥離が顕著であることから、ハードストーンハンマーによる直接打撃で成形、整形、細部調整を行っていると推測される。ガラス質黒色安山岩製。



第72図　鎌沢遺跡　縄文　石器石材別分布図（全体）



第73図　鎌沢遺跡　縄文　石器石材別分布図１



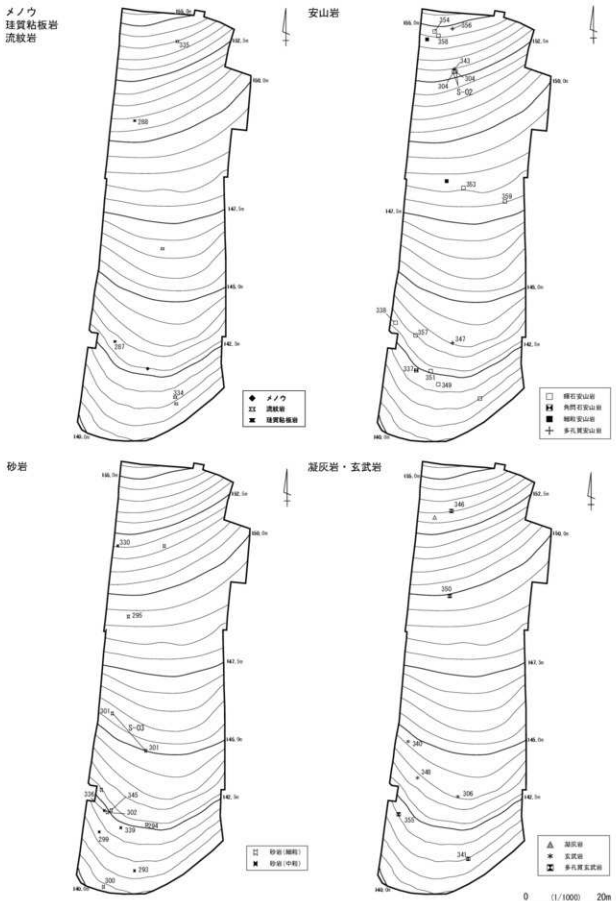
第74図　鎌沢遺跡　縄文　石器石材別分布図２

メノウ
珪質粘板岩
流紋岩

安山岩

砂岩

凝灰岩・玄武岩



第75図　鎌沢遺跡　縄文　石器石材別分布図３

261はややずんぐりした木葉形の形態を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、縁辺部の剥離調整を行っているようであるが、器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難である。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

262は左右非対称の細身を呈するもので、厚手の剥片素材を用いているようである。表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、縁辺部に小さな剥離を加え調整しているようであるが、器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難である。裏面の押圧剥離は縁辺部の一部に限られており、体部の厚みも他に比べ著しいことから、未製品とすべきかもしれない。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

263は同一方向から連続剥離して得られた大型の縦長剥片を素材として、打点部側を基部に用い、表面の左側縁、裏面の両側面中位から上半にかけて押圧剥離を加え形態を整えている。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

264・267・268は木葉形を呈するもので、267はやや小型である。器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難であるが、表裏面にやや大きな押圧剥離を加えている。264・267は先端部を、268は基部を欠損する。また、264は右側縁が節理面となっている。267は休場層（上層）、264・268は休場層から出土している。ホルンフェルス製。

265は幅広の剥片を素材として、打点側を右側縁に用い、左縁辺部に押圧剥離を加えるものである。押圧剥離調整が一部に限られることから未製品と判断した。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

266は木葉形を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を加えた後、縁辺部に小さな剥離を加え形態を整えている。先端部及び基部を欠損する。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

269は平面形が左右非対称となるようである。表裏面に押圧剥離を行い調整するものであるが、表面では中央稜線付近にまで調整が及ぶがやや粗く施されるため、素材剥片の剥離面を一部残している。一方、裏面は縁辺部を中心に押圧剥離が行われ、中央付近には素材剥片の剥離面を残している。基部を欠損する。富士黒土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

270は器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難であるが、表裏面に押圧剥離を行っている。上半部及び基部を欠損する。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

271は最大幅を中位やや下位に持つ細身を呈するもので、表裏面にやや大きな押圧剥離を行った後、縁辺部に小さな剥離を加え形態を整えている。先端部を欠損する。富士黒土層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

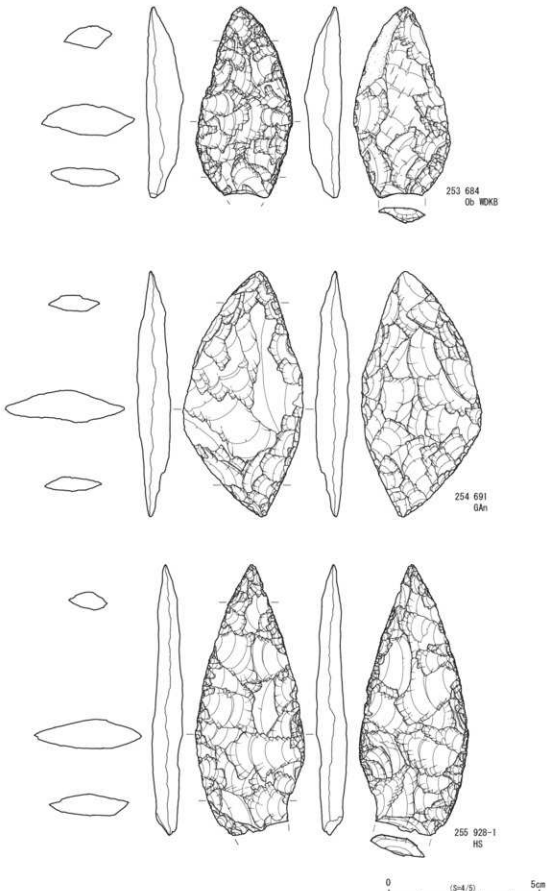
ウ　有舌尖頭器

調査区北半部の休場層（３点）及び富士黒土層（１点）で出土している。全点図示した。

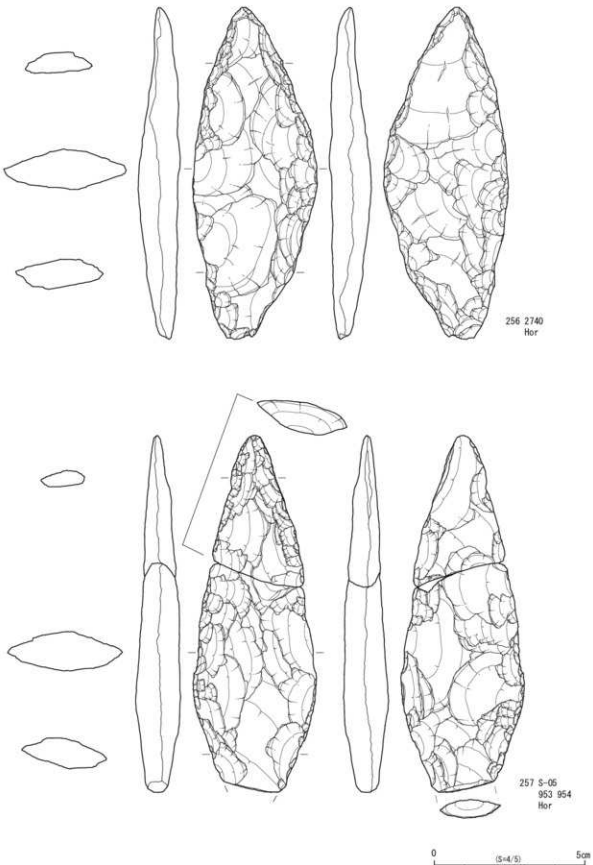
272は縁辺部を中心に押圧剥離を行い調整する小型品である。先端部を欠損する。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

273・275は器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難であるが、押圧剥離により調整する細身で薄手のものである。茎部の作りは甘く、明確な抉りは認められない。先端部を欠損する。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

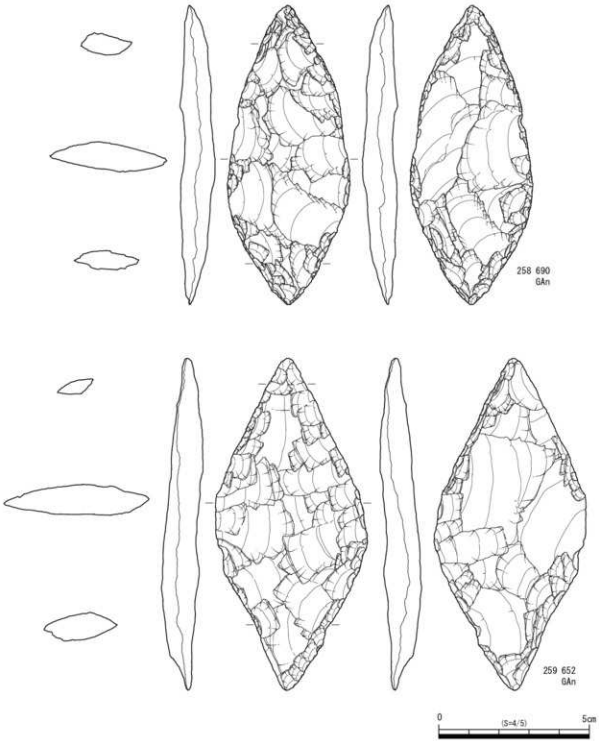
274は器壁の風化が著しく、詳細な観察は困難であるが、押圧剥離により調整する細身で薄手のものである。茎部の抉りは比較的明瞭である。先端部を欠損する。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。



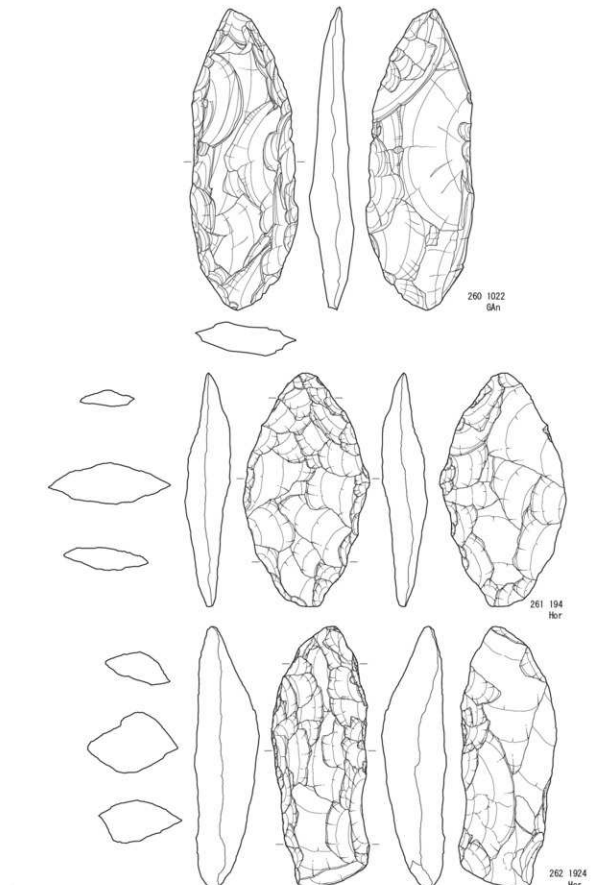
第76図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器１



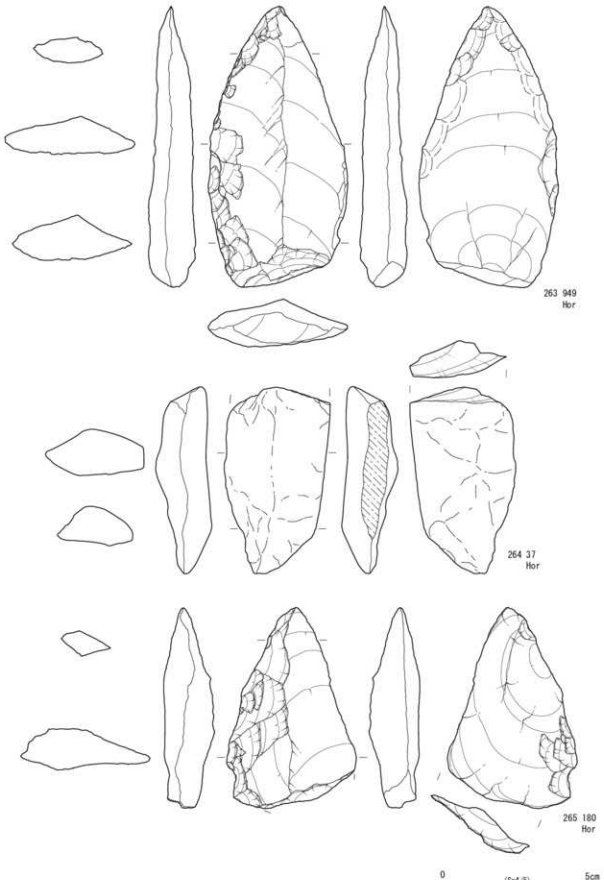
第77図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器２



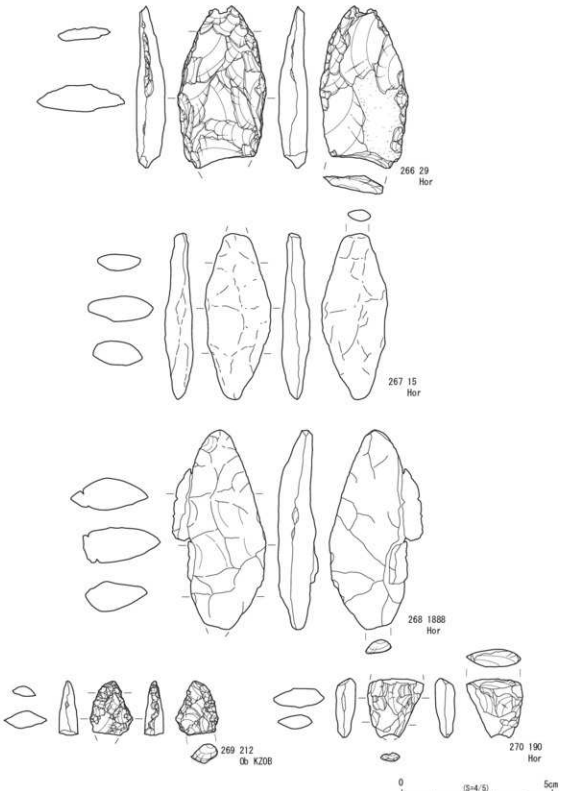
第78図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器３



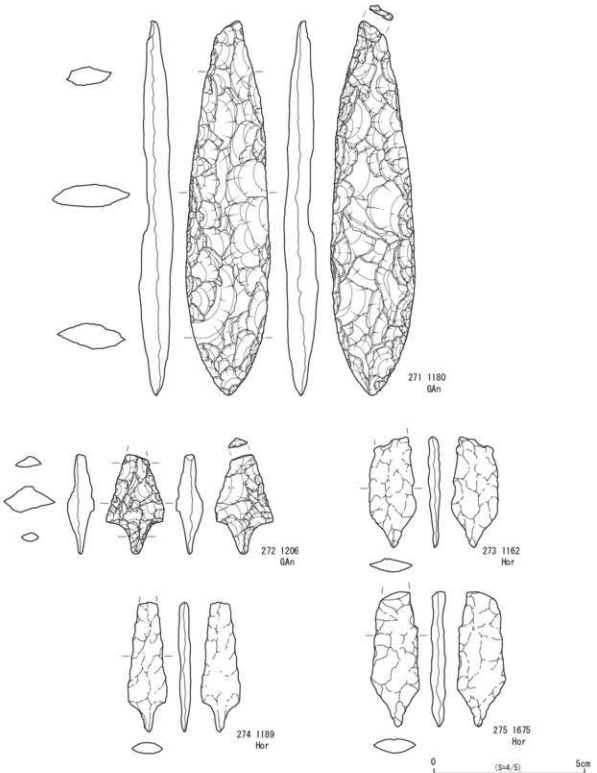
第79図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器４



第80図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器５・尖頭器未製品



第81図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器６



第82図　鎌沢遺跡　縄文　尖頭器７・有舌尖頭器

エ　石鏃

調査区北端及び南半を中心に13点（黒曜石製11点、珪質粘板岩製２点）出土している。全点図示した。

276は平面正三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけて緩やかに湾曲するものである。基辺部にやや小さな半円形の抉りを加え脚部を形成している。脚端部は内側に巻き込むような形態を呈し、端部はやや尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整するが、裏面は中央付近が未調整のままで、素材剥片の剥離面を残している。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

277は平面正三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてわずかに膨らみをもつものである。基辺部に逆V字状の深い抉りを加え脚部を形成している。脚部は下外方に直線的に開き、端部は丸くおさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整する。富士黒土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

278は平面正三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に逆V字状の浅い抉りを加え脚部を形成している。脚部は下外方に直線的に開き、端部は尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整するが裏面は中央部に素材剥片の剥離面を残している。撹乱層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

279は平面正三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけて左側縁はわずかに膨らみをもち、右側縁はほぼ直線的に開くものである。基辺部にわずかに浅い抉りを加えているが明確な脚部の形成には至っていない。基辺端部は左端部を欠損するが、右端部の状況から丸くおさめるようである。表裏ともに小さな押圧剥離により調整するが成形段階のやや大きな剥離面を残している。富士黒土層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

280・281は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に浅い逆U字形の抉りを加え脚部を形成している。脚部は下外方に直線的に開き、280は端部に面をもち、281は尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整するが280では裏面に素材剥片の剥離面を残している。いずれも富士黒土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

282は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてわずかに膨らみをもって開くものである。基辺部に浅い逆U字形の抉りを加え脚部を形成している。脚部は下方に向けて踏ん張り気味に開き、脚端部は尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整する。先端部及び左脚端部をわずかに欠損する。休場層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

283は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてわずかに膨らみをもって開くものである。基辺部にわずかに抉りを加えているが脚部を形成するまでには至らない。基辺端部は尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整する。先端部をわずかに欠損する。撹乱層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

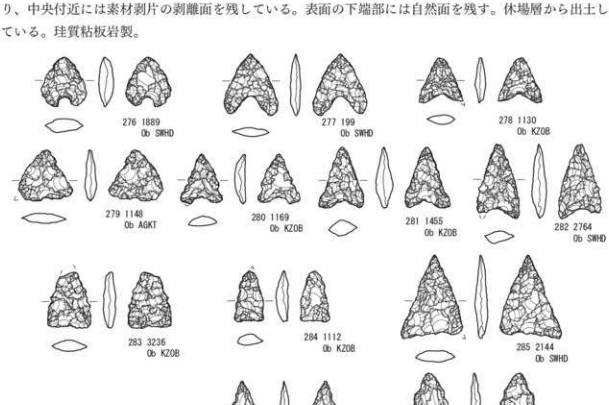
284は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部は平基となり抉りは認められないようである。基辺端部は尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整するが、裏面中央には素材剥片の剥離面を残している。先端部をわずかに欠損する。栗色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

285は平面二等辺三角形を呈するもので、今回出土した黒曜石製石鏃の中では大型の部類に入る。両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に浅い抉りを加え脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。表裏ともに小さな押圧剥離により調整する。富士黒土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

286は先端部の破片である。形態は不明であるが、両側縁は先端部から基辺部にかけてわずかに膨らみをもって開くものと推測される。表裏面には小さな押圧剥離により調整する。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

287は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から基部にかけてわずかに膨らみをもって開く。表裏面ともに縁辺部を押圧剥離により調整しており、中央付近は表面では自然面、裏面では素材剥片の剥離面を残している。基辺部を欠損する。休場層（上層）から出土している。珪質粘板岩製。

288は中位に最大幅をもつもので、柳葉形を呈する。表裏面ともに縁辺部を押圧剥離により調整しており、中央付近には素材剥片の剥離面を残している。表面の下端部には自然面を残す。休場層から出土している。珪質粘板岩製。



第83図　鎌沢遺跡　縄文　石器

オ　石匙

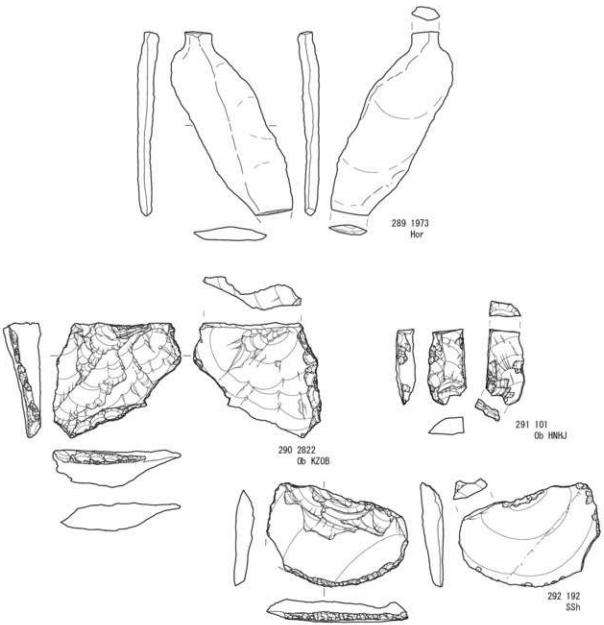
調査区南端の栗色土層からホルンフェルス製が１点出土している。

289は縦長の石匙で剥片の一端につまみを作り出すものである。器壁の風化が著しく詳細な観察は困難である。先端部及びつまみの一部を欠損する。栗色土層から出土している。ホルンフェルス製。

カ　スクレイパー

調査区南半で黒曜石製２点、珪質頁岩製１点の計３点が出土している。全点図示した。

290はやや大型の幅広の剥片を素材として、左側縁は裏面に、右側縁下半は表面に二次加工を行い刃部としたものである。刃部には使用痕とみられる微細な剥離痕が認められる。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。



第84図　鎌沢遺跡　縄文　石匙・スクレイパー

291は左側縁上半に二次加工を行い刃部としたと判断したものである。富士黒土層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

292は幅広の剥片を素材として、打点に対向する側縁のほぼ全面に連続する規則的な二次加工を行い刃部としたものである。左側縁下端を欠損する。富士黒土層から出土している。珪質頁岩製。

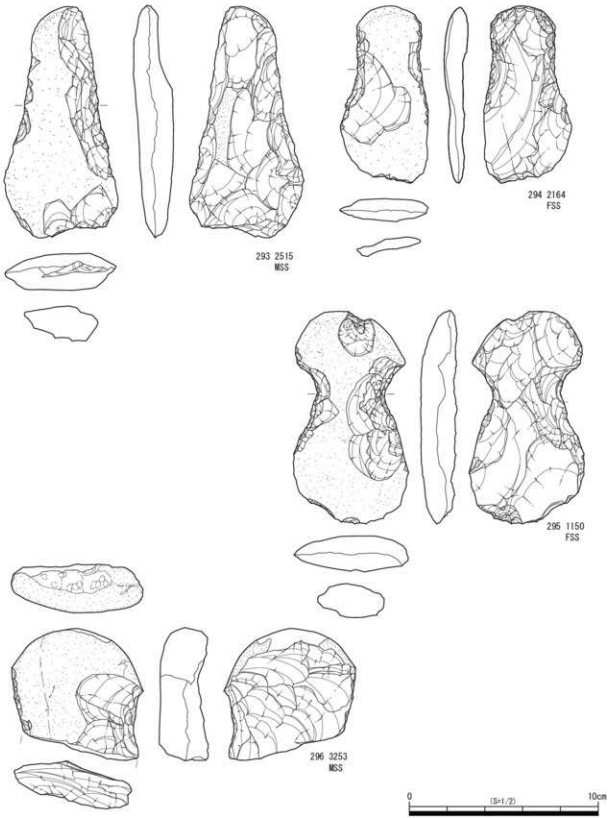
キ　打製石斧

調査区南半を中心に９点出土しており、全点図示した。また、未製品と考えられる剥片が２点出土しており、こちらも全点図示した。

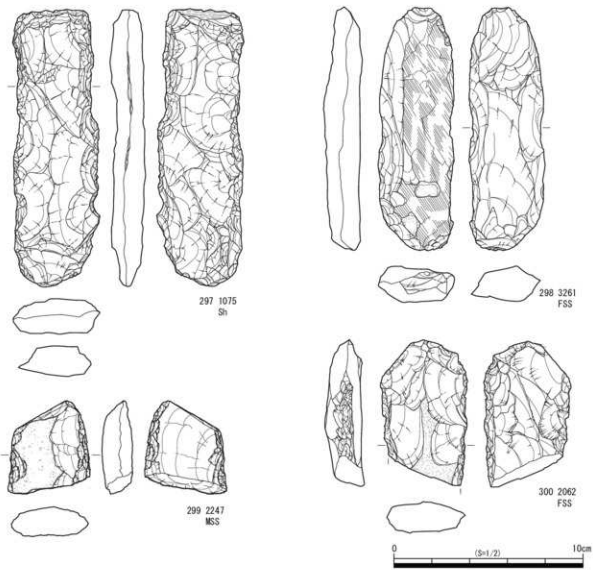
平面形態により(ｱ) 撥形を呈するもの、(ｲ) 分銅形を呈するもの、(ｳ) 短冊形を呈するもの、に大別できる。

(ｱ)　撥形を呈するもの

293は、両面に自然面が認められることから、扁平な石材を素材として、裏面を中心に剥離成形したも



第85図　鎌沢遺跡　縄文　打製石斧１



第86図　鎌沢遺跡　縄文　打製石斧２

のであることがわかる。表面は両側縁中央を主体に剥離を行っている。刃部は製作当初は滑らかな曲線を描いていたと推測されるが、使用時のものとみられる加撃で欠損している。砂岩（中粒）製。

294は、表面に自然面を残したやや小型のものである。右からの加撃により得られた横長の剥片を素材とし、裏面の両側縁上半及び頭部を主体に剥離を行い成形している。表面には自然面を多く残しているが、右斜め上からの加撃による先行剥離が確認できる。砂岩（細粒）製。

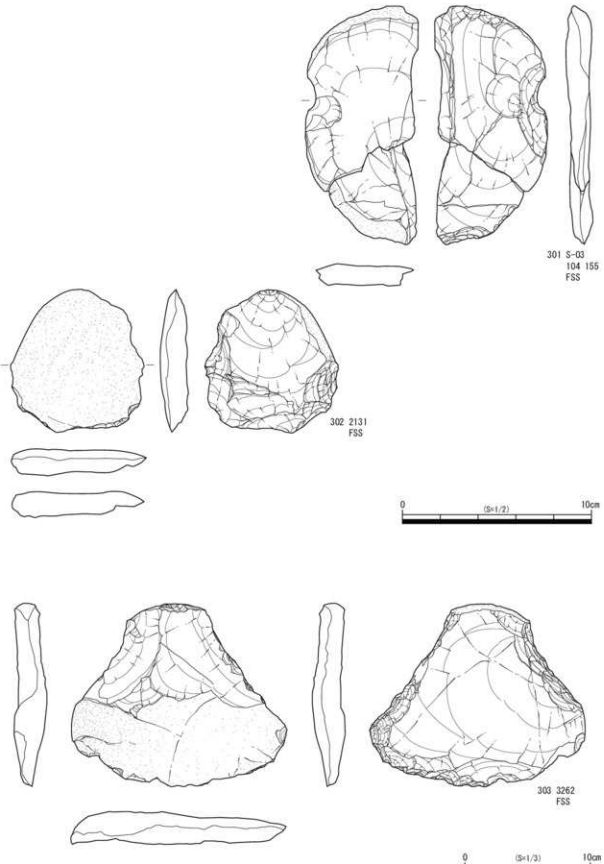
(イ)　分銅形を呈するもの

295は、表面に自然面を多く残すものである。表裏の両側縁中央に剥離を行って括れを成形し、着柄部としている。砂岩（細粒）製。

296は、下半部を欠損するため平面形態は不明であるが、右側縁の括れと丸みを帯びたやや大きめの頭部の形状から本類に含めた。やや扁平な石材を素材として、裏面及び両側縁を中心に剥離調整を加えている。表面及び裏面の上端部分に自然面を残している。砂岩（中粒）製。

(ウ)　短冊形を呈するもの

297は、表裏面に念入りに剥離調整を加え短冊形に成形している。頭部は節理面となっているが、風化



第87図　鎌沢遺跡　縄文　打製石斧未製品・石鏃

が認められることから、剥片剥離の段階では表面に露出していたと考えられる。頁岩製。

298は、表面に自然面または磨面（風化のため判別困難）が認められる。両側縁を主体に剥離調整を加えて成形している。砂岩（細粒）製。

299・300は、表面に自然面をわずかに残し、両側縁に剥離調整を加え成形している。下半部を欠損している。300の下端面は節理面で折損している。299は砂岩（中粒）製、300は砂岩（細粒）製。

(エ)　未製品

３点出土しており、全点図示した。うち２点は接合資料である。

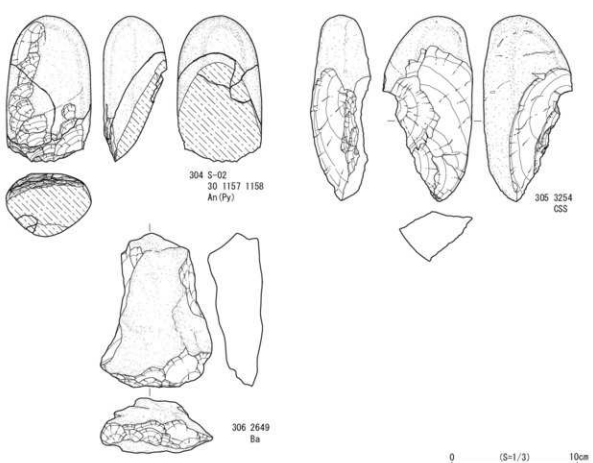
301は、表面上下端に自然面を残す剥片である。打製石斧と同じ砂岩（細粒）製であり、側縁に残された二次加工の状況から打製石斧の未製品と判断した。成形時に下半部が折損したため、製作を断念したものと推測される。

302は、301と同様、打製石斧と同じ砂岩（細粒）製であり、側縁に残された二次加工の状況から打製石斧の未製品と判断した。母岩の自然面付近で得られた幅広の剥片を素材とし、両側縁に二次加工を加えている。

ク　石鏃

石鏃と呼称すべき平面台形を呈する石器が１点表面採集されている。

303は、大型の剥片を素材とし、両側縁上端に表側へ向かって大きな剥離を行い基部とし、縁辺部を小さな剥離で調整している。下端部の刃部は裏側へ向かって小さな剥離を行い調整している。表面に自然面を残している。表採資料である。砂岩（細粒）製。



第88図　鎌沢遺跡　縄文　礫器

ケ　礫器

調査区北半及び南半の栗色土層及び富士黒土層及び表採で５点出土しており、３点を図示した。

304は、長楕円形の礫を素材としている。節理面により斜め方向に折損する石材で、これにより形成された鋭角部を刃部としているようである。また、使用時によるものか節理面で再度折損したことが接合関係で明らかとなっている。表面には刃部以外の部分にも剥離が認められることから、敲石に近い用途も兼ねていた可能性がある。礫器として使用時に折損したのであれば、表面にみられる亀裂と敲打痕（剥離面）の切り合いから敲石としての使用が先行していると判断できる。輝石安山岩製。

305は、長楕円形のやや扁平な礫を素材とし、一端に刃部を作出したものである。刃部は側縁に沿って斜めに形成されることから、上端を握部とした場合、図示した他２点とは用途あるいは使用方法が異なっている可能性がある。砂岩（粗粒）製。

306は、平面撥形のやや厚みがある礫を素材としている。下端部に刃部を形成している。玄武岩製。

コ　楔形石器

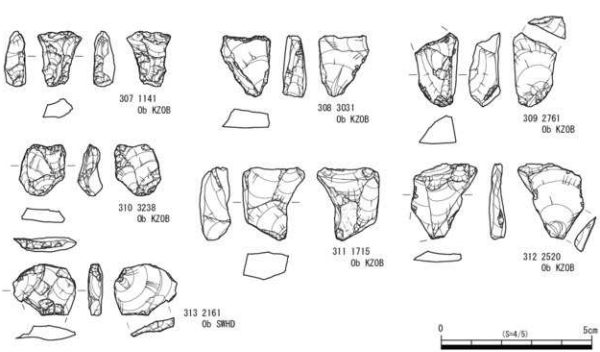
富士黒土層以上から出土した両極打法等により縁辺に潰れを伴う剥離が認められる剥片を楔形石器として本節で報告する。なお、休場層で出土した神津島恩馳島群の黒曜石製品も併せて報告する。

調査区の南端及び北半から６点、表採で１点の合計７点（全て黒曜石製）出土している。全点図示した。

307～309は平面逆台形状を呈するもので、307・309は上下端に、308は上端に両極剥離で生じた剥離及び縁辺の潰れが認められるものである。307は栗色土層、308・309は休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

310・311は不定形な剥片の上下端に両極剥離で生じた剥離及び縁辺の潰れが認められるものである。310は表採資料、311は休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

312・313は幅広の剥片を素材として、上下端に両極剥離で生じた剥離及び縁辺の潰れが認められるものである。312は休場層、313は富士黒土層から出土している。いずれも黒曜石製で312は神津島恩馳島群、313は諏訪星ヶ台群に推定される。



第89図　鎌沢遺跡　縄文　楔形石器

サ　二次加工剥片

調査区の全域から散漫な分布状態で４点出土している。全点図示した。

314は断面三角形を呈する小型の剥片の左側縁に二次加工を行っているものである。休場層（上層）から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

315は縦長の剥片の右側縁下半に二次加工を行っているものである。左側縁のほぼ全面に使用痕とみられる微細な剥離が認められる。下端部を欠損する。富士黒土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

316はやや厚手の剥片の両側縁及び上縁に二次加工を行っているものである。同側縁及び二次加工が認められない下縁には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

317は非常に薄い剥片を用い左側縁上半及び右側縁下半に二次加工を行っているものである。富士黒土層から出土している。珪質頁岩製。

シ　使用痕剥片

調査区の全域から散漫な分布状態で７点出土している。５点を図示した。

318は自然面に近い部分で得られたやや厚手の縦長の剥片を用い、両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。富士黒土層から出土している。黒曜石（和田芙蓉ライト群）製。

319は断面三角形のやや厚い剥片の両側縁に使用痕とみられる微細な剥離痕が認められるものである。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

320は縦長剥片を用い、両側縁及び上縁部に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。下端部を欠損する。富士黒土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

321は平面木葉形の大型の剥片の両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。栗色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

322は自然面を打面として得られた剥片を用いるもので、下端部に使用痕とみられる微細な剥離痕が認められるものである。栗色土層から出土している。ホルンフェルス製。

ス　石核

調査区の南北の富士黒土層を中心に11点が出土している。全点図示した。なお、休場層出土の黒曜石（神津島恩馳島群）製２点についても本節で報告する。

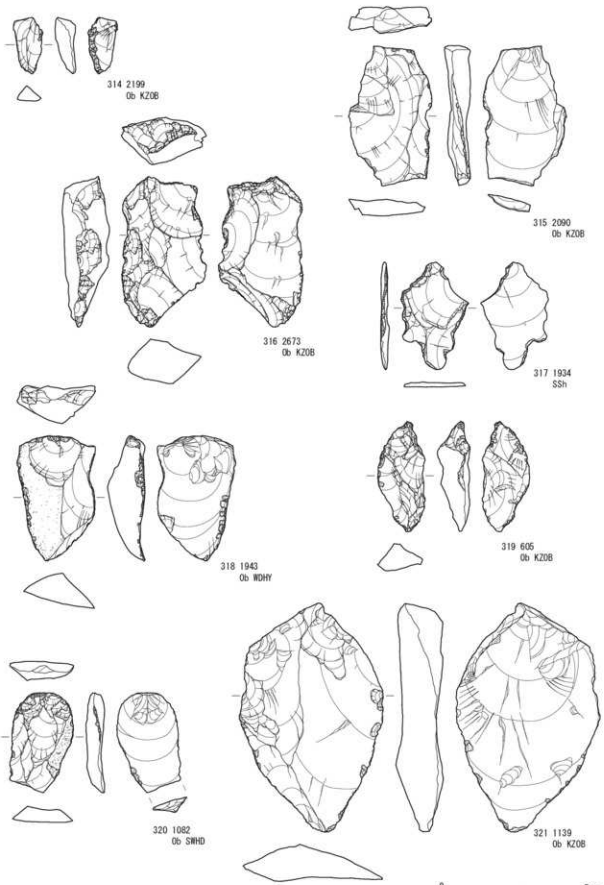
323は上面に打面を設定し、隣り合う２側面（正面、左側面）で幅広の剥片剥離を行う単設打面のものである。富士黒土層から出土している。黒曜石（箱根畑宿群）製。

324は上面を打面として、右側面及び裏面で縦長の剥片剥離を行っているため、石核に含めたが、両側縁に二次加工が加えられており、使用痕とみられる微細な剥離も認められることからスクレイパーとすべきかも知れない。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

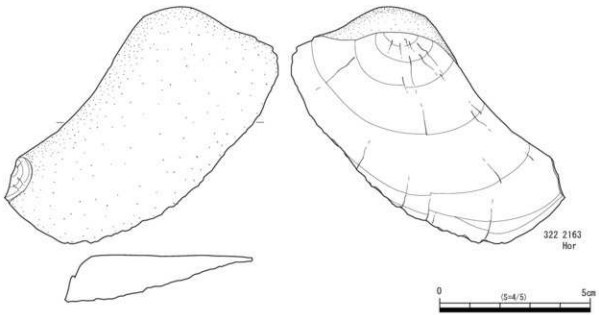
325は上面を打面として、側面で幅広の剥片剥離を行っているものである。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

326は上面に打面を設定し、対向する側面（正面及び裏面）で幅広の剥片剥離を行っている。富士黒土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

327は径５㎝程度の円形に近い原石を半截したものを用い、その剥離面と推測される上面に打面を設定し、１側面で幅広の剥片剥離を行っているものである。打面及び作業面以外は多少の剥離面は認められるものの大半は自然面を残している。富士黒土層から出土している。黒曜石製であるが、器壁の風化が著しく産地分析は行っていない。



第90図　鎌沢遺跡　縄文　二次加工剥片・使用痕剥片1



第91図　鎌沢遺跡　縄文　使用痕剝片２

328は断面三角形状の礫を用い、平坦な上面を打面として、幅広の剝片剝離を行っているものである。器壁の風化が著しく詳細な観察は困難である。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

329は平面隅丸三角形状の礫を素材として、側面を打面として、幅広の剝片剝離を行った後、90度の打面転移を行い、幅広の剝片剝離を行っているものである。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

330はやや扁平な平面隅丸方形の石材を用い、裏面を打面として左側面で幅広の剝片剝離を行った後、180度の打面転移を行い、隣り合う側面で剝片剝離を行っているものである。富士黒土層から出土している。砂岩（中粒）製。

331は上面にある節理面を打面として、１側面で幅広の剝片剝離を行っているものである。側面には自然面を残している。撹乱層から出土している。ホルンフェルス製。

332は棒状に近い円礫を素材として、比較的平坦な上面を打面として、１側面で幅広の剝片剝離を行っている。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

333は扁平な円礫の平坦な上下面を打面として180度の打面転移を行って側面で幅広の剝片剝離を行った後、90度の打面転移を行い、左側面を打面として幅広の剝片剝離を行っている。ただし、器壁の風化が著しく詳細な観察が困難であり、剝片剝離の順序は異なる可能性がある。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

セ　敲石・磨敲石・凹石

調査区の北端及び南端に分布の中心をもって23点出土している。全点図示した。内訳は敲石20点、磨敲石２点、凹石１点である。

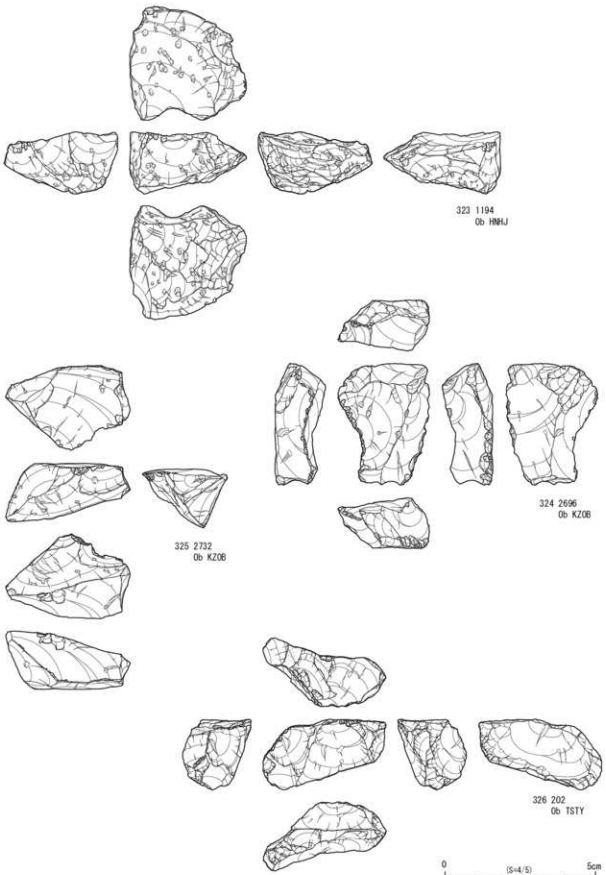
(ｱ)　敲石

形態により、平面楕円形で断面形が扁平な楕円形を呈するもの、平面円～楕円形で断面形がやや厚みがある楕円形を呈するもの、不定形を呈するもの、の３つに大別できる。

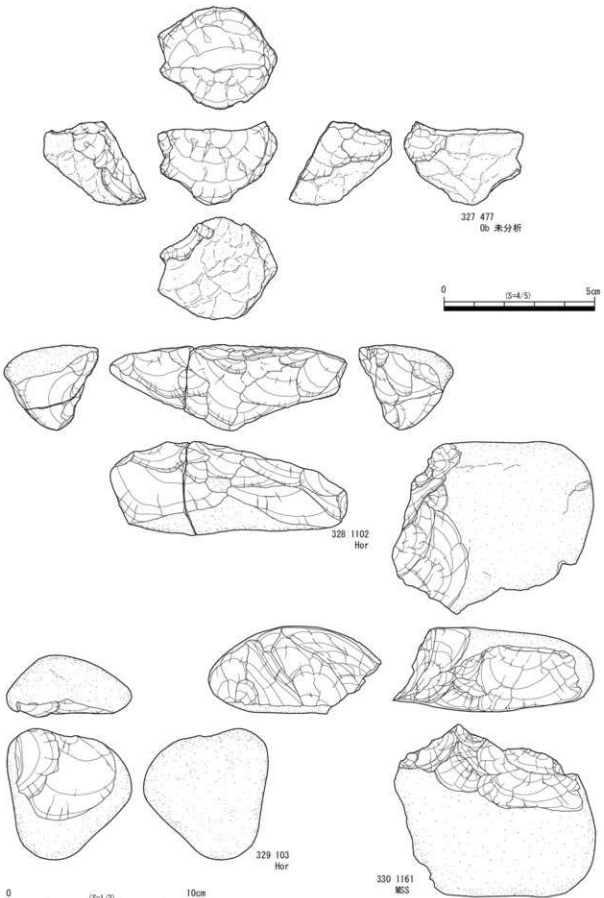
・平面楕円形で断面形が扁平な楕円形を呈するもの

334～338が該当する。

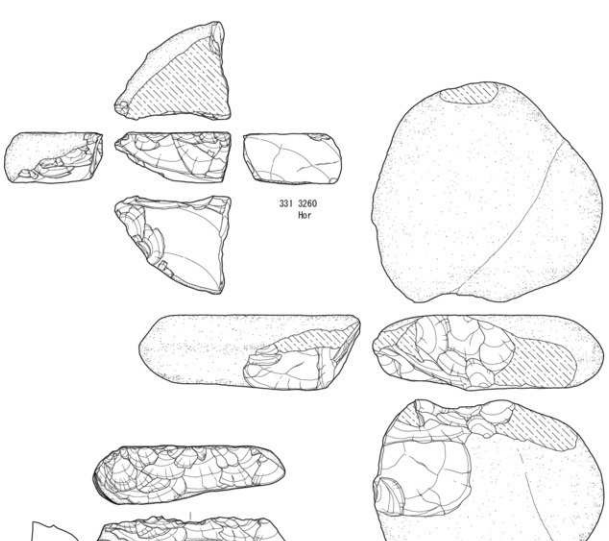
334は、平面卵形を呈し、右側縁に敲打痕が認められる。流紋岩製。



第92図　鎌沢遺跡　縄文　石核１



第93図　鎌沢遺跡　縄文　石核２



第94図　鎌沢遺跡　縄文　石核３

335は、平面が端正な楕円形を呈するもので、両側縁、下端面、表面に敲打痕が認められる。流紋岩製。

336は、平面がやや歪んだ楕円形を呈するもので、下端面を中心に敲打痕及び剥離が認められる。剥離は敲打の際、破損したものと推測され、左側面下半部は節理に沿って欠損している。砂岩（中粒）製。

337は、平面がやや歪んだ楕円形を呈するもので、下端面に敲打痕が認められる。表面には被熱によるとみられる亀裂が走っている。集石７から出土しており、集石礫に転用された可能性がある。角閃石安山岩製。

338は、平面がやや歪んだ楕円形を呈するもので、下端面を中心に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

・平面円～楕円形で断面形がやや厚みがある楕円形を呈するもの

339～350が該当する。

339は、平面円形に近いもので、上下端及び裏面に敲打痕及び剥離が認められる。他の資料に比べ器面の破損（剥離）が多いことは、石材固有の硬軟を考慮しなければ、やや強い衝撃が加わる作業に用いられていたことを示している可能性がある。砂岩（中粒）製。

340は、平面隅丸方形に近い円形を呈するもので、表裏面、側面、下端に敲打痕が認められる。玄武岩製。

341は、平面卵形を呈するもので、表裏面、下端に敲打痕が認められる。玄武岩（多孔質）製。

342は、平面卵形を呈するもので、表裏面、下端に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

343は、平面卵形を呈するもので、下端、左側面を中心に敲打痕が認められる。安山岩（多孔質）製。

344は、平面がやや歪んだ楕円形を呈するもので、表裏面、左側面、下端に敲打痕が認められる。玄武岩製。

345は、平面長楕円形を呈するもので、下端に敲打痕が認められる。砂岩（細粒）製。

346は、平面楕円形を呈するもので、表面、下端に敲打痕が認められる。玄武岩（多孔質）製。

347は、平面楕円形を呈するもので、表面、下端に敲打痕が認められる。安山岩（多孔質）製。

348は、平面長楕円形を呈するもので、表裏面、下端に敲打痕が認められる。玄武岩製。

349は、平面長楕円形を呈するもので、表面、左側面、上下端に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

350は、平面がやや歪んだ長楕円形を呈するもので、上下端に敲打痕が認められる。玄武岩（多孔質）製。

・不定形を呈するもの

351～353が該当する。

351は、左側面が剥離により欠損したもので、本来は平面楕円形で断面形が扁平な楕円形を呈するものに含まれる可能性があるが、敲打と欠損の時間的前後関係が不明であり、図示した形状で敲石として使用していた可能性も否定できないため、ここに含めた。左側面に敲打痕、両端に剥離が認められる。輝石安山岩製。

352は、平面長方形、断面隅丸台形を呈するもので、表面下半に剥離が認められるため、敲石と判断した。頁岩製。

353は、平面が歪んだ楕円形、断面が隅丸台形を呈するもので、表裏面、上下端に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

(ｲ)　磨敲石

いずれも平面が円形に近い楕円形で、断面形がやや厚みがある楕円形を呈するものである。

354は、表面、右側面を中心に敲打痕が、右側面及び裏面に磨面が認められる。輝石安山岩製。

355は、表裏面、下端を中心に敲打痕が、下端に磨面が認められる。玄武岩（多孔質）製。

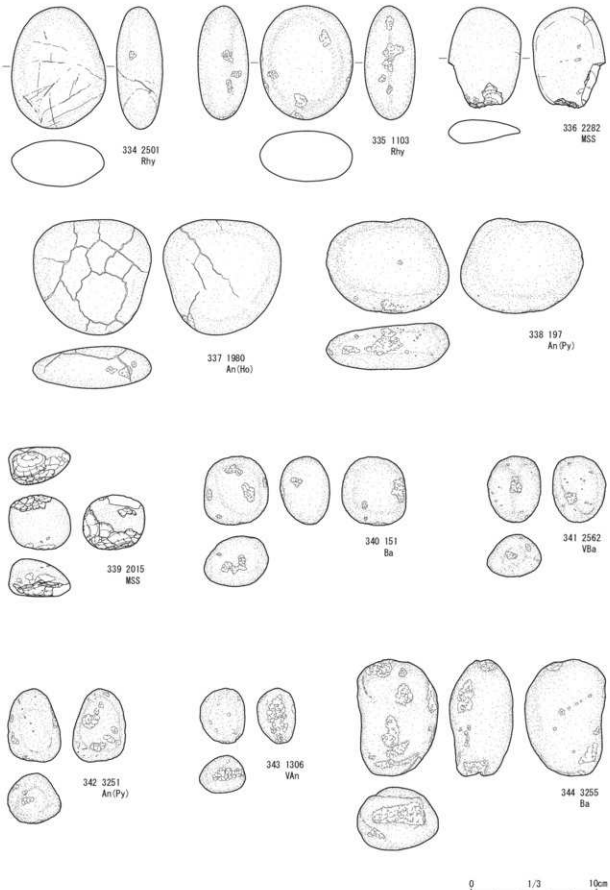
(ｳ)　凹石

356が該当する。356は、表裏面、及び下端に敲打痕が認められるもので、表面が敲打により窪むため凹石と判断した。安山岩（多孔質）製。

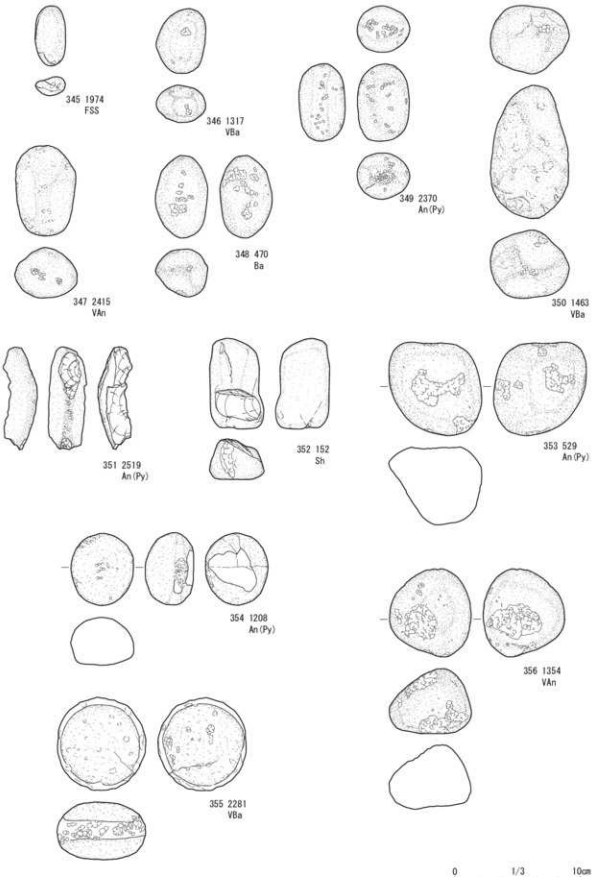
ソ　石皿

調査区北端及び南半部で２点出土しており、全点図示した。

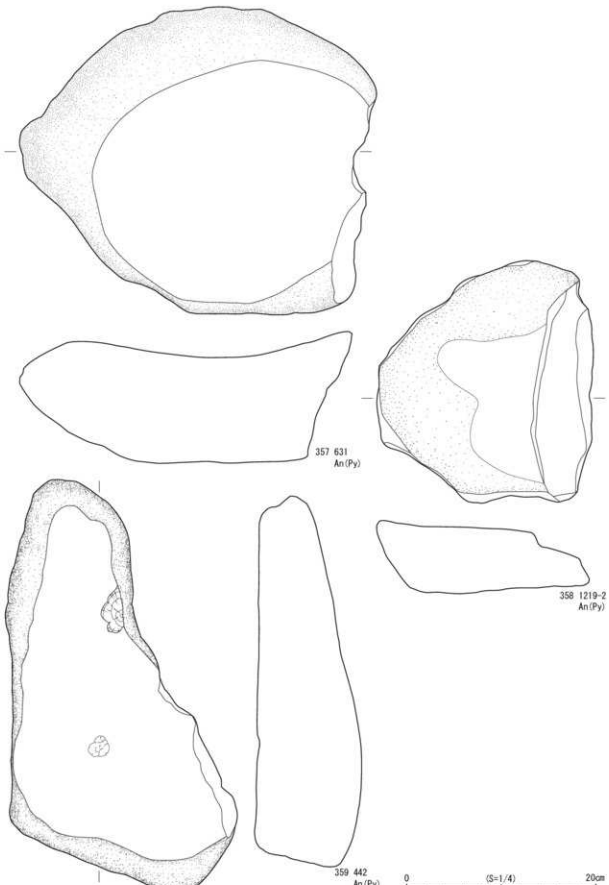
357は、平面が歪んだ楕円形、断面が扁平な楕円形を呈する石材を用いたもので、右端部を欠損するがほぼ全形を知ることができる。表面に凹面が確認できる。輝石安山岩製。



第95図　鎌沢遺跡　縄文石器　敲石１



第96図　雛沢遺跡　縄文石器　敲石２・磨敲石・凹石



第97図　鎌沢遺跡　縄文石器　石皿・台石

358は、平面が不定形、断面が扁平な台形状を呈する石材を用いたもので、右半部を欠損する。表面にやや不明瞭ながら凹面が確認できる。輝石安山岩製。

タ　台石

調査区中央付近で１点出土している。

359は、平面が幅狭の台形状、断面も底部がやや曲線を持った台形状を呈するもので、右端部を欠損するがほぼ全形を知ることができる。表面に平坦面が確認でき、中央部及び上半部右側付近に敲打痕及び剥離痕が認められることから台石と判断した。輝石安山岩製。

註１　遺物の所見、時期決定等については、沼津市文化財センター池谷信之氏、小崎晋氏に御教示いただいた。記して感謝申し上げる。

第19表　鎌沢遺跡　縄文　石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	遺構名	重量(g)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
第76図253	684		尖頭器	YL	I-014	Ob	WDKB		19.14	6.29	3.18	1.21	-94009.405	28163.184	147.914	
第76図254	691		尖頭器	YL	H-014	GAn			30.22	8.10	3.98	1.11	-94019.156	28160.651	146.838	
第76図255	928	1	尖頭器	YL	H-012	HS			29.86	8.93	3.61	1.01	-94011.555	28145.235	147.391	
第77図256	2740		尖頭器	YL	C-014	Hor			54.68	10.95	4.12	1.38	-94061.000	28167.619	140.566	
第77図257	953		尖頭器	YL	E-013	Hor			47.94	7.44	4.03	1.41	-94041.335	28159.037	144.265	S-05
第77図257	954		尖頭器	YL	E-013	Hor			12.82	5.00	2.91	0.95	-94041.537	28158.658	144.252	S-05
第78図258	690		尖頭器	YL	H-013	GAn			40.15	9.88	4.05	1.15	-94018.158	28159.686	146.996	
第78図259	652		尖頭器	YL	I-013	GAn			57.20	10.95	5.02	1.37	-94008.788	28156.434	148.165	
第79図260	1022		尖頭器	YL	F-012	GAn			43.10	9.91	3.54	1.31	-94031.942	28148.386	145.066	
第79図261	194		尖頭器	FB	H-014	Hor			37.13	7.70	4.17	1.50	-94017.012	28162.658	147.175	
第79図262	1924		尖頭器	YL	J-013	Hor			56.21	8.66	3.22	2.14	-93997.124	28153.327	149.227	
第80図263	949		尖頭器	YL	G-013	Hor			62.53	9.26	4.61	1.55	-94027.930	28150.020	145.687	
第80図264	37		尖頭器	YL	–	Hor			43.10	6.19	3.46	1.69	–	–	–	
第80図265	180		尖頭器未製品	FB	F-012	Hor			37.27	6.62	4.28	1.68	-94032.736	28142.750	144.961	
第81図266	29		尖頭器	FB	–	Hor			13.78	5.32	2.92	0.94	–	–	–	
第81図267	15		尖頭器	YLU	I-005	Hor			12.35	5.49	2.17	0.95	-94014.869	28160.366	147.324	
第81図268	1888		尖頭器	YL	J-013	Hor			25.15	6.60	3.11	1.23	-93992.794	28159.173	149.865	
第81図269	212		尖頭器	FB	G-013	Ob	KZOB		1.23	1.77	1.38	0.62	-94024.139	28159.214	146.591	
第81図270	190		尖頭器	FB	E-013	Hor			2.47	1.94	1.83	0.68	-94042.836	28159.532	144.463	
第82図271	1180		尖頭器	FB	L-013	GAn			34.89	12.37	2.79	1.12	-93972.924	28150.066	153.741	
第82図272	1206		有舌尖頭器	YL	L-012	GAn			3.07	3.27	1.91	0.86	-93975.469	28149.240	153.131	
第82図273	1162		有舌尖頭器	YL	M-012	Hor			2.46	3.68	1.54	0.39	-93961.195	28144.533	155.495	
第82図274	1189		有舌尖頭器	FB	I-012	Hor			2.77	4.28	1.29	0.41	-94003.103	28145.556	148.812	
第82図275	1675		有舌尖頭器	YL	J-012	Hor			3.91	4.48	1.58	0.49	-93999.258	28146.318	149.389	
第83図276	1889		石鏃	YL	L-012	Ob	SWHD		0.94	1.62	1.48	0.48	-93975.262	28148.708	152.870	
第83図277	199		石鏃	FB	E-012	Ob	SWHD		0.76	2.02	1.78	0.33	-94045.972	28145.040	143.751	
第83図278	1130		石鏃	攪乱	K-012	Ob	KZOB		0.41	1.47	1.43	0.34	-93980.499	28144.255	152.477	
第83図279	1148		石鏃	FB	L-012	Ob	AGKT		0.73	1.67	1.78	0.38	-93979.846	28143.099	152.484	
第83図280	1169		石鏃	FB	L-012	Ob	KZOB		0.52	1.62	1.38	0.35	-93976.387	28144.309	153.099	
第83図281	1455		石鏃	FB	M-012	Ob	KZOB		0.90	1.99	1.48	0.56	-93968.202	28148.048	154.607	
第83図282	2764		石鏃	YL	C-013	Ob	SWHD		1.09	2.43	1.38	0.48	-94069.402	28158.614	140.585	
第83図283	3236		石鏃	攪乱	M-012	Ob	KZOB		0.95	1.84	1.41	0.41	–	–	–	
第83図284	1112		石鏃	KU	L-012	Ob	KZOB		0.50	1.67	0.95	0.39	-93973.792	28149.631	153.779	
第83図285	2144		石鏃	FB	D-012	Ob	SWHD		1.45	2.74	2.02	0.41	-94059.453	28147.268	142.199	
第83図286	201		石鏃	YL	E-014	Ob	KZOB		0.19	1.06	0.95	0.32	-94040.256	28161.727	144.489	
第83図287	2752		石鏃	YLM	E-012	SSl			1.93	3.38	1.48	0.38	-94048.118	28141.846	142.862	
第83図288	1449		石鏃	YL	K-012	SSl			2.68	4.06	1.63	0.39	-93989.771	28147.070	150.777	
第84図289	1973		石匙	KU	B-012	Hor			10.46	6.09	4.03	0.55	-94071.036	28142.553	141.049	
第84図290	2822		スクレイパー	YL	C-014	Ob	KZOB		12.66	3.80	4.22	1.22	-94064.281	28160.445	141.018	
第84図291	101		スクレイパー	FB	F-014	Ob	HNHJ		2.24	2.48	1.27	0.63	-94037.880	28165.742	144.541	
第84図292	192		スクレイパー	FB	F-012	SSh			10.82	3.43	4.67	0.74	-94033.773	28145.088	144.959	
第85図293	2515		打製石斧	FB	C-012	MSS			136.28	12.28	5.86	1.86	-94068.281	28147.243	141.357	
第85図294	2164		打製石斧	KU	D-013	FSS			49.80	9.34	4.64	1.20	-94056.115	28150.483	143.009	
第85図295	1150		打製石斧	FB	I-012	FSS			142.98	11.23	6.12	1.93	-94001.097	28145.615	149.305	
第85図296	3253		打製石斧	表採	–	MSS			144.43	6.75	7.08	2.57	–	–	–	
第86図297	1075		打製石斧	YL	E-011	Sh			160.80	14.59	4.51	1.74	-94045.713	28136.053	142.145	
第86図298	3261		打製石斧	表採	–	FSS			127.16	12.87	3.96	1.93	–	–	–	
第86図299	2247		打製石斧	FB	D-011	MSS			39.64	4.91	4.34	1.61	-94058.015	28137.898	141.934	
第86図300	2062		打製石斧	KU	B-011	FSS			82.22	7.78	4.56	1.93	-94072.545	28139.050	140.617	
第87図301	104		打製石斧未製品	FB	G-012	FSS			103.65	12.56	5.99	1.23	-94026.704	28141.358	145.702	S-03
第87図301	155		打製石斧未製品	FB	F-013	FSS			–	–	–	–	-94036.567	28150.253	144.935	S-03
第87図302	2131		打製石斧未製品	FB	D-012	FSS			82.68	7.50	6.90	1.42	-94052.828	28140.059	142.544	
第87図303	3262		石錘	表採	–	FSS			620.00	14.41	16.95	2.60	–	–	–	
第88図304	30		礫器	表採	–	An(Py)			465.00	11.56	6.64	4.93	–	–	–	S-02
第88図304	1157		礫器	KU	L-013	An(Py)			–	–	–	–	-93976.594	28152.606	153.291	S-02
第88図304	1158		礫器	KU	L-013	An(Py)			–	–	–	–	-93976.668	28152.181	153.150	S-02
第88図305	3254		礫器	表採	–	CSS			462.00	14.62	6.99	4.68	–	–	–	
第88図306	2649		礫器	FB	E-013	Ba		SY08	489.00	12.19	8.92	4.38	-94048.645	28153.098	143.459	
第89図307	1141		楔形石器	KU	L-012	Ob	KZOB		1.33	1.81	1.42	0.69	-93972.174	28145.089	154.005	
第89図308	3031		楔形石器	YL	C-013	Ob	KZOB		2.24	2.01	1.63	0.76	-94066.584	28155.729	141.086	
第89図309	2761		楔形石器	YL	C-014	Ob	KZOB		3.04	2.42	1.42	1.02	-94063.078	28165.530	140.594	
第89図310	3238		楔形石器	表採	–	Ob	KZOB		1.41	1.68	1.52	0.80	–	–	–	
第89図311	1715		楔形石器	YL	K-012	Ob	KZOB		4.43	2.40	2.04	1.01	-93988.989	28144.782	150.775	
第89図312	2520		楔形石器	YLU	C-013	Ob	KZOB		1.84	2.48	2.16	0.54	-94061.148	28152.743	141.981	
第89図313	2161		楔形石器	FB	D-013	Ob	SWHD		1.62	1.68	2.06	0.48	-94059.580	28156.506	142.183	
第90図314	2199		二次加工剥片	YLU	C-013	Ob	KZOB		0.76	1.85	0.97	0.68	-94064.325	28154.930	141.636	
第90図315	2090		二次加工剥片	FB	C-014	Ob	KZOB		8.74	4.62	2.75	0.85	-94063.332	28162.311	141.231	
第90図316	2673		二次加工剥片	YL	C-011	Ob	KZOB		17.05	4.96	2.79	1.55	-94063.527	28135.802	140.866	
第90図317	1934		二次加工剥片	FB	M-014	SSh			1.46	3.52	2.21	0.26	-93960.586	28163.602	155.175	
第90図318	1943		使用痕剥片	FB	K-012	Ob	WDHY		9.22	4.13	2.59	1.22	-93989.285	28141.098	150.997	
第90図319	605		使用痕剥片	YL	F-013	Ob	KZOB		3.85	3.62	1.56	1.06	-94031.507	28155.274	145.643	
第90図320	1082		使用痕剥片	FB	M-012	Ob	SWHD		3.94	3.30	2.10	0.61	-93965.692	28146.501	155.146	
第90図321	1139		使用痕剥片	KU	J-014	Ob	KZOB		40.37	7.56	4.76	1.57	-93997.054	28164.027	149.547	
第91図322	2163		使用痕剥片	KU	D-014	Hor			104.97	7.95	8.97	2.09	-94054.887	28164.139	142.421	
第92図323	1194		石核	FB	I-013	Ob	HNHJ		25.79	2.02	3.84	3.74	-94002.184	28151.166	149.079	
第92図324	2696		石核	YL	C-013	Ob	KZOB		15.83	4.02	3.04	1.67	-94062.002	28156.789	141.755	
第92図325	2732		石核	YL	C-013	Ob	KZOB		15.15	1.90	4.09	2.78	-94063.256	28154.543	141.680	
第92図326	202		石核	FB	E-014	Ob	TSTY		12.88	2.32	4.05	2.25	-94046.893	28164.240	143.753	
第93図327	477		石核	FB	F-014	Ob			27.13	2.74	3.92	3.37	-94038.985	28160.055	144.761	
第93図328	1102		石核	FB	L-013	Hor			283.84	4.53	12.47	4.99	-93971.865	28159.149	153.642	
第93図329	103		石核	FB	E-013	Hor			174.67	6.98	6.57	3.12	-94041.063	28155.923	144.552	

図版番号	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)	長軸 (cm)	短軸 (cm)	厚さ (cm)	X座標 (m)	Y座標 (m)	Z座標 (m)	接合
第93図330	1161		石核	FB	K-012	MSS			502.00	4.44	10.62	9.03	-93982.432	28142.819	152.144	
第94図331	3260		石核	攪乱	−	Hor			102.36	2.69	6.13	5.18	−	−	−	
第94図332	1197		石核	FB	L-013	Hor			184.68	4.57	10.12	3.11	-93976.423	28151.171	153.091	
第94図333	4		石核	FB	K-004	Hor			840.00	3.99	12.19	11.68	-93996.753	28159.194	149.728	
第95図334	2501		敲石	FB	C-013	Rhy			366.00	9.50	8.23	3.72	-94062.863	28157.788	141.702	
第95図335	1103		敲石	FB	M-013	Rhy			384.00	8.92	7.16	3.99	-93968.832	28158.370	154.278	
第95図336	2282		敲石	FB	D-011	MSS			120.25	7.93	5.69	2.03	-94052.384	28139.249	142.480	
第95図337	1980		敲石	KU	D-012	An(Ho)		SY07	358.00	9.20	9.40	3.35	-94055.598	28142.203	142.452	
第95図338	197		敲石	FB	E-011	An(Py)			360.00	7.50	9.65	3.62	-94042.992	28136.741	143.065	
第95図339	2015		敲石	KU	D-012	MSS		SY07	84.77	4.28	4.90	2.95	-94056.916	28143.634	142.514	
第95図340	151		敲石	FB	F-011	Ba			141.94	5.45	5.17	3.97	-94034.087	28139.938	144.477	
第95図341	2562		敲石	FB	C-013	VBa			79.32	5.24	4.21	3.32	-94065.115	28155.822	141.610	
第95図342	3251		敲石	表採	−	An(Py)			105.68	5.80	4.16	4.09	−	−	−	
第95図343	1306		敲石	FB	L-013	VAn			48.65	4.33	3.50	2.99	-93976.019	28152.263	153.319	
第95図344	3255		敲石	表採	−	Ba			374.00	9.38	6.30	4.98	−	−	−	
第96図345	1974		敲石	FB	D-012	FSS			24.93	4.71	2.36	1.51	-94052.307	28141.044	142.758	
第96図346	1317		敲石	FB	L-013	VBa			62.66	5.11	3.76	2.99	-93973.172	28151.408	153.901	
第96図347	2415		敲石	FB	E-013	VAn			134.09	7.20	4.72	3.81	-94048.345	28151.813	143.865	
第96図348	470		敲石	FB	E-012	Ba			117.86	6.51	4.07	3.78	-94043.684	28142.412	143.697	
第96図349	2370		敲石	FB	D-012	An(Py)			113.77	6.07	4.05	3.59	-94059.289	28148.066	142.353	
第96図350	1463		敲石	FB	J-013	VBa			390.00	10.53	6.26	5.50	-93995.617	28150.951	150.271	
第96図351	2519		敲石	FB	D-012	An(Py)			54.14	2.32	8.14	3.15	-94055.797	28146.040	142.682	
第96図352	152		敲石	FB	F-012	Sh			137.09	7.22	4.16	3.11	-94035.039	28142.330	144.371	
第96図353	529		敲石	FB	I-013	An(Py)		SY02	428.00	7.35	7.42	6.15	-94007.352	28154.691	148.740	
第96図354	1208		磨・敲石	KU	M-012	An(Py)			152.48	5.63	4.89	3.84	-93965.998	28147.099	155.095	
第96図355	2281		磨・敲石	FB	D-011	VBa			293.52	7.31	6.85	4.54	-94053.303	28137.432	142.147	
第96図356	1354		敲石・凹石	FB	M-013	VAn			231.28	7.05	6.39	5.13	-93965.316	28151.778	155.047	
第97図357	631		石皿	FB	E-012	An(Py)			2000.00	32.60	37.70	14.10	-94046.328	28142.022	144.057	
第97図358	1219	2	石皿	KU	M-012	An(Py)			5600.00	25.60	23.50	7.60	-93967.178	28148.072	154.916	
第97図359	442		台石	FB	H-014	An(Py)			13800.00	43.85	24.73	11.38	-94010.970	28165.719	147.870	
	1153		尖頭器	FB	J-014	Hor			1.84	3.46	1.34	0.41	-93993.255	28166.945	149.652	
	1919		尖頭器	YL	J-013	Hor			9.37	3.84	2.54	1.16	-93997.333	28152.778	149.267	
	654		二次加工剥片	YL	H-013	Ob	KZOB		3.96	2.37	2.73	0.94	-94012.320	28158.389	147.778	
	2784		使用痕剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.20	1.78	0.68	0.33	-94064.853	28155.232	141.425	
	3035		使用痕剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.43	1.06	1.23	0.38	-94065.408	28156.215	141.208	
	3		剥片	FB	H-005	Ob	KZOB		0.05	0.42	0.55	0.14	-94024.159	28162.329	146.622	
	24		剥片	FB	H-004	Hor			2.92	1.80	2.60	0.54	-94023.338	28155.775	146.711	
	25		剥片	FB	H-004	Rhy			10.39	4.04	4.15	0.75	-94023.625	28154.414	146.540	
	28		剥片	FB	−	Ob	HNHJ		1.43	1.82	1.51	0.46	−	−	−	
	115		剥片	FB	G-012	Ob	HNHJ		2.08	2.31	2.55	0.48	-94023.186	28144.457	146.423	
	161		剥片	FB	F-013	Ob	HNHJ		12.11	2.56	2.50	1.80	-94033.851	28155.135	145.525	
	170		剥片	FB	G-013	SSh(Gy)			3.58	2.71	2.10	0.77	-94021.128	28154.299	146.954	
	175		剥片	FB	I-012	Hor			102.26	7.26	7.06	1.41	-94007.608	28145.359	148.656	
	177		剥片	FB	F-013	Ob	WDTY		0.32	1.07	1.48	0.27	-94039.144	28152.169	144.653	
	178		剥片	FB	F-012	Ob	HNKI		1.01	1.31	1.84	0.42	-94035.084	28142.444	144.380	
	182		剥片	FB	F-011	Ob	HNHJ		3.42	3.90	4.30	0.65	-94037.533	28138.057	143.801	
	183		剥片	FB	G-012	Hor			22.99	5.43	4.76	0.93	-94026.441	28145.600	145.929	
	191		剥片	FB	F-011	Ob	HNHJ		2.97	2.04	1.74	1.08	-94038.229	28136.570	143.768	
	196		剥片	FB	G-013	Hor			35.73	5.77	5.31	1.04	-94028.367	28158.555	146.134	
	208		剥片	FB	G-013	Ob	推定不可		1.25	1.56	1.65	0.67	-94024.445	28157.968	146.563	
	211		剥片	FB	G-013	Ob	推定不可		1.71	1.78	1.87	0.61	-94023.646	28158.473	146.555	
	213		剥片	FB	G-013	GAn			0.78	1.58	1.34	0.28	-94023.556	28157.565	146.672	
	225		剥片	FB	H-013	Hor			0.82	2.13	0.97	0.44	-94012.730	28157.189	147.854	
	458		剥片	FB	F-013	Ob	HNHJ		10.17	3.39	4.18	1.46	-94032.932	28156.407	145.529	
	563		剥片	FB	I-013	FAn			21.53	6.74	3.21	1.30	-94005.584	28150.273	148.546	
	564		剥片	FB	G-013	Hor			0.88	2.22	1.14	0.40	-94023.133	28158.244	146.604	
	565		剥片	FB	G-013	Ob	SWHD		0.11	1.05	1.13	0.11	-94024.386	28157.907	146.505	
	571		剥片	YL	E-014	Ob	KZOB		3.56	1.74	2.23	0.87	-94041.440	28163.303	144.285	S-04
	573		剥片	YL	E-014	Ob	KZOB		4.30	1.70	3.65	0.82	-94045.695	28164.450	143.740	S-04
	686		剥片	表採	−	Ob	TSTY		0.70	1.51	2.14	0.38	−	−	−	
	702		剥片	YL	G-013	Ob	KZOB		0.97	1.11	2.59	0.36	-94025.703	28158.767	146.173	
	1085		剥片	FB	L-013	Ob	SWHD		0.44	1.04	1.45	0.32	-93975.286	28159.567	152.969	
	1093		剥片	攪乱	L-013	Hor			4.16	2.96	2.72	0.60	-93977.771	28152.237	152.992	S-07
	1094		剥片	攪乱	L-013	Hor			23.77	5.29	3.75	1.12	-93977.722	28152.160	153.003	S-07
	1113		剥片	KU	L-012	GAn			1.80	2.97	1.90	0.35	-93977.084	28147.155	153.222	
	1114		剥片	KU	K-013	Ob	SWHD		8.15	3.63	2.06	1.27	-93981.831	28153.632	152.090	
	1115		剥片	KU	K-013	FSS			1.29	2.75	1.12	0.40	-93982.458	28155.091	151.889	
	1116		剥片	KU	K-013	Ob	WDTY		1.14	1.97	1.30	0.53	-93982.924	28156.291	151.684	
	1124		剥片	KU	L-012	Tu		FP01	0.24	1.15	0.72	0.20	-93974.831	28146.973	153.598	
	1125		剥片	KU	L-012	Ob	推定不可	FP01	0.59	1.16	1.63	0.58	-93974.166	28146.906	153.682	
	1127		剥片	KU	L-012	Ob	SWHD		0.40	1.78	0.81	0.25	-93979.661	28147.534	152.759	
	1128		剥片	KU	M-013	Hor			37.30	4.09	7.02	1.46	-93963.643	28154.130	155.216	
	1129		剥片	攪乱	L-012	Ob	KZOB		0.28	1.65	1.00	0.17	-93976.026	28143.342	153.287	
	1137		剥片	KU	J-014	Hor			4.88	2.19	2.88	0.67	-93993.730	28166.716	149.785	
	1138		剥片	KU	J-014	Ob	WDKB		0.49	1.17	1.66	0.22	-93994.843	28167.673	149.566	
	1140		剥片	FB	L-012	Hor			21.63	40.38	40.78	0.80	-93973.586	28147.609	153.785	
	1145		剥片	FB	L-013	Ob	KZOB		0.84	1.63	1.49	0.37	-93975.136	28158.556	152.902	
	1146		剥片	FB	L-013	GAn			1.40	1.33	2.23	0.47	-93976.277	28150.706	153.214	
	1147		剥片	FB	I-013	Ob	HNHJ		1.51	2.15	1.75	0.48	-94004.986	28152.093	148.897	
	1149		剥片	FB	L-012	Ob	SWHD		0.70	1.08	1.74	0.43	-93975.382	28145.082	153.371	
	1151		剥片	FB	I-014	Ob	KZOB		0.26	1.42	0.92	0.16	-94001.952	28161.798	148.947	
	1152		剥片	FB	J-014	Hor			7.99	3.24	4.45	0.65	-93993.351	28166.612	149.676	
	1154		剥片	FB	L-014	Ob	SWHD		0.08	0.44	0.89	0.17	-93976.410	28160.910	152.399	
	1156		剥片	FB	M-014	GAn			36.11	5.39	5.57	1.48	-93965.310	28161.933	154.411	
	1159		剥片	FB	J-014	Ob	WDKB		3.50	2.79	1.97	0.68	-93994.913	28165.325	149.512	
	1160		剥片	FB	L-013	Ob	SWHD		0.18	1.39	0.57	0.25	-93976.718	28159.886	152.394	
	1164		剥片	FB	L-013	Ob	SWHD		0.23	0.76	1.20	0.24	-93976.412	28159.419	152.490	
	1166		剥片	FB	J-014	Hor			9.84	3.29	3.97	0.90	-93993.113	28165.069	149.717	
	1167		剥片	FB	J-014	Hor			17.84	2.71	5.41	1.11	-93993.722	28166.730	149.781	
	1168		剥片	FB	J-014	Hor			11.75	2.47	4.99	1.07	-93996.791	28168.444	149.225	
	1170		剥片	FB	L-012	Ob	SWHD		0.09	0.96	0.57	0.10	-93973.128	28145.717	153.716	
	1171		剥片	FB	L-012	GAn			0.32	1.91	1.68	0.16	-93974.459	28148.265	153.490	
	1172		剥片	FB	L-013	Hor			2.87	2.50	2.13	0.81	-93973.130	28150.075	153.734	
	1173		剥片	FB	M-012	Hor			1.82	3.76	1.28	0.34	-93963.872	28146.814	155.135	
	1174		剥片	FB	M-014	Hor			10.24	3.51	3.20	1.13	-93962.924	28166.505	154.394	
	1176		剥片	FB	J-013	GAn			0.63	1.83	1.24	0.39	-93999.684	28155.433	149.377	
	1181		剥片	FB	L-013	GAn			1.08	1.79	2.22	0.23	-93977.034	28150.489	152.893	
	1183		剥片	FB	J-014	Ob	HNKI		0.24	0.86	1.02	0.23	-93997.695	28167.861	149.112	
	1187		剥片	FB	K-012	Ob	KZOB		0.25	1.52	1.09	0.21	-93982.465	28148.569	151.934	
	1188		剥片	FB	K-012	Hor			1.61	−	−	−	-93982.707	28146.947	151.919	
	1190		剥片	FB	J-014	Hor			1.68	2.28	1.77	0.37	-93995.278	28167.587	149.336	
	1630		剥片	FB	M-012	GAn			2.44	2.76	2.43	0.36	-93967.160	28148.756	154.648	
	1632		剥片	FB	J-013	GAn			2.67	2.19	3.60	0.30	-93993.389	28154.936	150.092	
	1660		剥片	FB	M-012	GAn			0.55	1.15	1.50	0.28	-93963.668	28148.688	155.082	
	1661		剥片	FB	M-012	FAn			1.09	1.88	1.39	0.29	-93968.120	28145.087	154.303	
	1668		剥片	YL	K-012	Ob	KZOB		0.38	0.88	1.95	0.19	-93986.104	28148.217	151.351	
	1719		剥片	FB	M-012	Hor		SY05	0.49	1.38	0.98	0.33	-93967.277	28143.998	154.771	
	1739		剥片	YL	K-012	Ob	KZOB		0.10	1.14	0.75	0.11	-93987.547	28149.550	150.830	
	1739		剥片	YL	K-012	Ob	KZOB		0.10	1.14	0.75	0.11	-93987.547	28149.550	150.830	
	1926		剥片	YL	L-013	Ob	KZOB		0.43	1.00	1.61	0.40	-93970.129	28159.926	153.528	
	1939		剥片	FB	K-012	Ob	推定不可		0.01	0.60	0.26	0.50	-93989.718	28141.433	150.956	
	1944		剥片	FB	K-012	Hor			33.40	4.83	4.30	2.01	-93982.882	28141.993	151.947	

図版番号	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)	長軸(cm)	短軸(cm)	厚さ(cm)	X座標(m)	Y座標(m)	Z座標(m)	接合
	1947		剥片	KU	C-011	Sh			33.06	5.59	4.61	0.88	-94064.113	28138.970	141.471	S-11
	1955		剥片	KU	D-014	Ob	HNKI		0.67	0.99	1.19	0.42	-94051.987	28166.177	142.740	
	1957		剥片	KU	C-012	Ob	HNHJ		0.92	1.94	1.55	0.40	-94062.097	28147.453	142.102	
	1958		剥片	KU	B-012	Ob	SWHD		0.57	0.92	1.45	0.57	-94070.750	28143.166	141.138	
	1967		剥片	FB	C-012	Ob	HNHJ		0.34	1.28	0.75	0.28	-94060.064	28146.588	142.222	
	1972		剥片	KU	C-011	Ob	AGKT		3.72	1.70	1.20	1.15	-94069.137	28135.625	140.594	
	1975		剥片	FB	E-013	Ob	SWHD		2.57	1.67	1.97	0.93	-94048.892	28157.075	143.822	
	1976		剥片	FB	D-014	Ob	HNKI		4.56	2.62	1.89	0.80	-94055.449	28164.579	142.271	
	2052		剥片	KU	C-012	Hor			4.26	1.78	4.46	0.61	-94060.200	28148.701	142.208	
	2057		剥片	FB	D-012	Ob	WDTY		0.86	2.21	1.73	0.32	-94055.635	28143.543	142.588	
	2059		剥片	KU	C-012	Sh			8.79	6.57	1.92	0.76	-94066.041	28140.309	141.331	S-11
	2060		剥片	KU	C-011	Ob	SWHD		0.11	1.26	0.54	0.14	-94063.481	28138.734	141.420	
	2061		剥片	KU	C-013	Hor			4.38	1.44	2.88	1.01	-94066.766	28154.524	141.506	
	2080		剥片	FB	D-012	HS			0.58	2.18	2.00	0.20	-94051.223	28145.704	143.250	
	2083		剥片	FB	C-014	Ob	HNHJ		1.69	1.73	2.30	0.51	-94065.262	28160.532	141.147	
	2085		剥片	KU	B-011	Ob	HNHJ		0.55	0.80	2.03	0.43	-94072.351	28135.747	140.359	
	2086		剥片	KU	B-011	Ob	SWHD		1.32	1.25	2.07	0.61	-94072.382	28137.431	140.468	
	2087		剥片	KU	C-013	Ob	HNHJ		2.15	1.90	1.43	0.83	-94064.760	28152.099	141.748	
	2088		剥片	FB	E-014	Ob	HNHJ		6.17	2.73	1.82	1.55	-94049.890	28164.115	143.128	
	2091		剥片	FB	C-013	Rhy			2.25	1.76	1.89	0.55	-94064.589	28158.048	141.457	
	2092		剥片	FB	C-013	GAn			4.04	3.13	2.05	0.82	-94062.280	28155.275	141.918	
	2093		剥片	FB	C-013	GAn			2.31	2.60	2.11	0.44	-94066.121	28153.782	141.555	
	2099		剥片	FB	C-013	Hor			8.04	3.24	2.04	1.35	-94061.207	28152.874	142.098	
	2106		剥片	KU	C-012	Hor			14.00	4.70	2.90	0.90	-94061.982	28149.946	142.106	
	2133		剥片	FB	C-011	Ob	SWHD		0.08	1.24	0.78	0.08	-94064.980	28135.850	140.883	
	2135		剥片	FB	C-011	Ob	SWHD		0.74	0.09	1.59	0.43	-94067.706	28133.386	140.231	
	2136		剥片	FB	D-013	GAn			2.11	2.31	2.72	0.29	-94056.139	28158.013	142.662	
	2137		剥片	FB	C-013	Ob	推定不可		1.87	2.46	1.34	0.64	-94060.131	28155.792	142.159	
	2138		剥片	FB	C-013	Hor			6.68	2.50	2.74	0.84	-94065.431	28154.504	141.601	
	2139		剥片	FB	D-012	Ob	推定不可		0.01	0.63	0.34	0.01	-94057.427	28148.859	142.542	
	2140		剥片	FB	D-012	Ob	HNHJ		2.36	3.10	1.47	0.61	-94057.491	28148.621	142.530	
	2141		剥片	FB	C-013	GAn			2.74	3.44	1.61	0.41	-94065.748	28155.461	141.491	
	2142		剥片	FB	C-011	Ob	HNHJ		0.24	0.76	1.18	0.31	-94069.261	28132.455	139.955	
	2145		剥片	FB	D-013	Ob	HNHJ		0.98	2.05	1.32	0.80	-94053.540	28152.217	143.146	
	2146		剥片	FB	D-013	Ob	SWHD		1.59	2.63	1.60	0.49	-94051.932	28157.452	143.258	
	2148		剥片	FB	E-011	FSS			1.40	1.70	2.44	0.43	-94046.899	28138.485	142.788	
	2149		剥片	FB	B-012	Ob	KZOB		0.40	1.51	1.06	0.27	-94073.151	28144.214	140.582	
	2152		剥片	FB	C-014	GAn			0.78	2.02	2.00	0.17	-94060.998	28161.594	141.670	
	2153		剥片	FB	C-013	GAn			1.29	1.58	2.74	0.39	-94069.814	28153.259	141.154	
	2158		剥片	FB	B-012	Ob	KZOB		1.28	1.93	2.05	0.46	-94071.307	28142.124	140.738	
	2159		剥片	FB	C-013	Ob	HNHJ		0.10	0.76	0.75	0.15	-94063.996	28153.350	141.729	
	2160		剥片	FB	C-013	Hor			6.56	2.82	2.04	1.44	-94067.651	28152.562	141.319	
	2166		剥片	FB	C-013	An(Py)			0.59	1.20	1.61	0.36	-94063.040	28159.091	141.504	
	2179		剥片	FB	C-013	Hor			0.10	0.52	0.65	0.20	-94060.989	28153.807	142.041	
	2181		剥片	FB	C-013	Hor			10.36	3.44	2.75	1.13	-94062.068	28155.526	141.970	
	2182		剥片	YLU	C-013	Ob	KZOB		0.13	0.70	0.48	0.28	-94065.428	28155.340	141.489	
	2189		剥片	FB	C-011	Ob	SWHD		0.97	2.32	1.60	0.31	-94069.176	28133.944	140.166	
	2190		剥片	FB	C-011	Ob	HNHJ		0.15	0.82	0.60	0.28	-94067.991	28136.179	140.596	
	2192		剥片	FB	B-013	Ob	KZOB		0.29	1.05	0.97	0.21	-94071.100	28153.605	140.775	
	2286		剥片	FB	C-013	Ob	推定不可		0.01	0.55	0.25	0.05	-94063.717	28152.752	141.890	
	2319		剥片	FB	C-011	Sh			11.08	3.34	4.97	0.62	-94064.042	28138.993	141.451	S-11
	2503		剥片	FB	C-013	Hor			40.71	3.53	4.78	2.12	-94066.060	28156.926	141.318	
	2504		剥片	FB	C-013	Hor			20.97	4.88	2.98	1.08	-94065.758	28156.495	141.471	
	2512		剥片	YLU	D-013	Ob	KZOB		1.94	2.72	1.03	0.91	-94056.940	28152.241	142.536	
	2517		剥片	FB	D-011	Hor			2.08	1.02	3.36	0.71	-94055.270	28139.606	142.193	
	2521		剥片	FB	C-013	GAn			14.25	6.23	3.04	0.90	-94061.844	28155.109	141.995	
	2522		剥片	FB	C-013	GAn			27.44	0.89	4.64	4.49	-94061.764	28155.139	142.011	
	2523		剥片	FB	D-012	GAn			0.15	0.51	1.74	0.16	-94057.609	28142.334	142.163	
	2568		剥片	FB	C-013	Hor			38.06	5.48	3.91	1.77	-94066.414	28159.524	141.042	
	2681		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.16	1.15	0.49	0.35	-94063.514	28155.655	141.645	
	2712		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		1.82	2.66	1.41	0.75	-94064.701	28156.292	141.444	
	2728		剥片	YL	C-012	Ob	KZOB		1.08	1.93	1.24	0.62	-94066.890	28143.185	141.153	
	2741		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		2.85	2.19	1.47	1.02	-94066.964	28154.776	141.201	
	2774		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.15	0.75	0.88	0.10	-94065.675	28158.105	141.117	
	2782		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.04	0.93	0.44	0.03	-94062.978	28155.604	141.636	
	2783		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.04	0.57	0.69	0.06	-94064.386	28155.358	141.481	
	2785		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.13	1.00	0.82	0.13	-94065.247	28155.570	141.378	
	2788		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.76	2.00	1.00	0.43	-94062.800	28152.303	141.649	
	2790		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.59	1.57	0.83	0.63	-94061.759	28154.710	141.804	
	2793		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		2.81	2.06	0.82	1.47	-94068.841	28154.775	140.927	
	2816		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		1.40	1.43	1.87	0.62	-94064.237	28155.265	141.448	
	2890		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.10	0.92	0.74	0.13	-94068.151	28151.864	141.011	
	2891		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.11	1.05	0.55	0.15	-94064.802	28151.728	141.444	
	2893		剥片	YL	D-013	Ob	KZOB		0.89	1.32	1.00	0.95	-94058.955	28151.916	142.059	
	3032		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.23	1.34	0.69	0.31	-94066.887	28155.912	141.022	
	3061		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.06	0.88	0.56	0.21	-94064.178	28155.946	141.471	
	3070		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.15	1.13	0.44	0.34	-94065.158	28156.691	141.210	
	3071		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.01	0.98	0.17	0.11	-94064.447	28156.130	141.367	
	3075		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.05	0.64	0.54	0.17	-94064.413	28155.915	141.406	
	3086		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.89	0.95	1.24	0.70	-94064.059	28155.767	141.454	
	3092		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.10	0.98	0.60	0.22	-94063.819	28155.344	141.575	
	3093		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.09	0.45	1.02	0.24	-94063.939	28155.316	141.572	
	3100		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.07	0.56	0.62	0.18	-94066.706	28154.549	141.226	
	3105		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.05	0.36	1.15	0.18	-94064.010	28155.480	141.117	
	3106		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.02	0.55	0.54	0.10	-94064.060	28155.310	141.286	
	3124		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.08	0.79	0.56	0.19	-94063.810	28155.400	141.165	
	3127		剥片	FB	D-013	Ob	HNHJ		1.77	1.68	2.26	0.47	-94055.684	28150.129	142.831	
	3128		剥片	YL	C-013	Ob	KZOB		0.82	1.92	1.52	0.39	-94063.720	28155.410	141.024	
	3129		剥片	FB	D-013	Ag			0.12	0.55	0.85	0.09	-94055.303	28150.502	142.871	
	3130		剥片	FB	D-013	Ob	HNHJ		0.06	0.75	0.69	0.17	-94054.681	28151.856	142.876	
	3133		剥片	FB	D-013	Ob	HNHJ		0.15	1.31	0.46	0.31	-94055.798	28150.647	142.742	
	3188		剥片	BBO	C-013	Ob	KZOB		0.69	1.47	2.04	0.35	-94065.391	28154.092	141.053	
	3235		剥片	KU	K-013	Ob	KZOB	FP01	0.08	0.79	0.66	0.17	−	−	−	
	3237		剥片	撹乱	−	Ob	KZOB		0.27	0.84	1.22	0.42	−	−	−	
	3240		剥片	表採	−	Ob	HNHJ		0.70	0.83	2.03	0.52	−	−	−	
	3241		剥片	表採	−	Ob	HNHJ		0.88	1.89	1.48	0.38	−	−	−	
	3242		剥片	撹乱	−	Ob	KZOB		0.23	0.87	1.64	0.17	−	−	−	
	3252		剥片	表採	−	FSS			52.79	7.11	6.66	1.01	−	−	−	
	3257		剥片	表採	−	An(Py)			117.83	7.58	6.97	2.03	−	−	−	
	3258		剥片	表採	−	Hor			2.68	1.15	2.87	0.76	−	−	−	

第４章　銭神遺跡（№29地点）

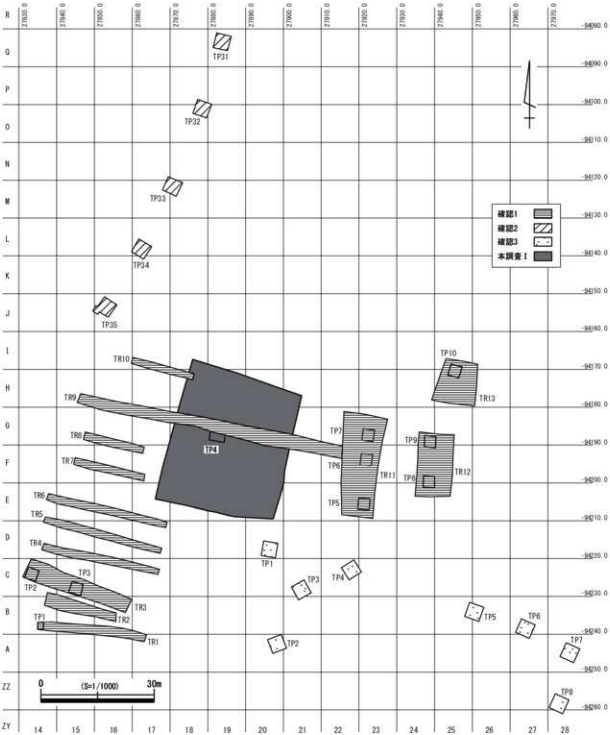
第１節　調査の方法と経過

１　現地調査

⑴　記録方法

遺跡の全体を把握するため、国家座標（日本測地系　平面直角座標第Ⅷ系）を用い、光波測定器を使用して調査箇所、遺構・遺物検出箇所を記録した。遺物については、原則として１点ごとに土器＝P、石器＝S、礫＝Rの略号と遺物番号をつけ、出土層位も合わせ、X・Y座標と標高値（Z）を記録して取り上げている。現地の記録図面は、全体図は縮尺１／100、遺構図・土層断面図などは縮尺１／20を基本として保管している。現地記録写真は、作業工程撮影用と併行して35㎜判のカラーフィルムを用いて行い、必要に応じて35㎜判のリバーサル及びモノクロフィルム、ブローニー（６×７）判のモノクロフィルム

第98図　銭神遺跡　周辺地形と調査範囲



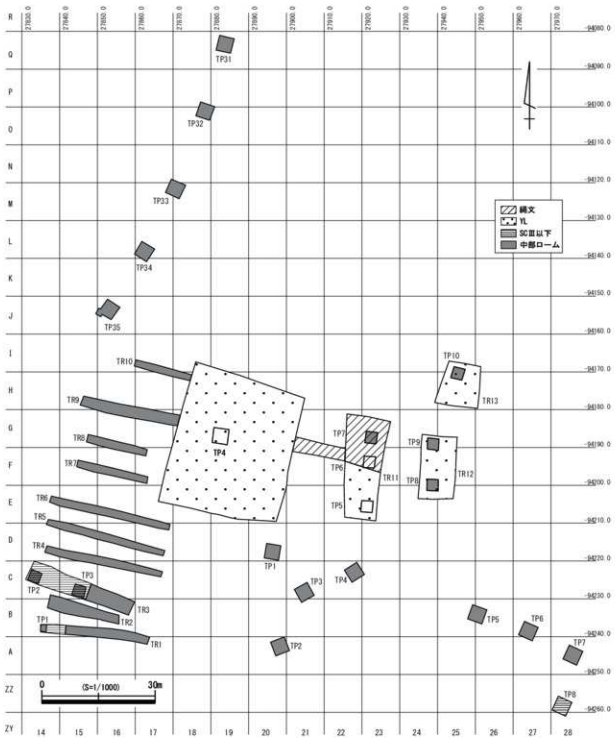
第99図　銭神遺跡　調査範囲とグリット配置

を使用した。

⑵　調査の経過

ア　確認調査その１

平成12年９月21日～10月10日まで実施した。トレンチ13箇所とテストピット９箇所を設定し、遺構・遺物の状況を確認した。調査の結果、弥生時代以降の溝、縄文時代の石器・礫、旧石器時代の石器・礫群等が検出された。掘削終了後、遺構・遺物及び土層堆積等について記録し、写真撮影を行った。



第100図　銭神遺跡　層位別調査範囲

イ　本調査Ⅰ期

確認調査その１で遺構・遺物が確認された範囲について、平成14年４月２日～８月８日まで本調査を実施した。調査対象面積は1,180㎡である。

調査の結果、旧石器時代の礫群、石器、縄文時代の打製石斧製作跡、石器、礫、弥生時代以降と考えられる溝等が検出された。中でも打製石斧製作跡は打製石斧の未製品及び剥片とその原石、台石、敲石がまとまって出土しており、縄文時代前期頃の石器製作を考える上で貴重な成果となった。掘削終了後、遺構・遺物及び土層堆積等について記録し、写真撮影を行った。

ウ　確認調査その２

対象地北西に接続する工事用道路（CR）に係る確認調査である。平成15年５月16日～６月４日まで実施した。調査対象面積は1,127㎡、実掘面積は82㎡である。テストピットを５箇所設定し、遺構・遺物の状況を確認した。調査の結果、遺構は検出されず、出土した縄文土器と黒曜石剥片は二次堆積土層からの出土であったため当該対象範囲は遺跡の範囲外と判断された。掘削終了後、土層堆積等について記録し、写真撮影を行った。

エ　確認調査その３

用地取得が完了した箇所を対象とした確認調査である。平成22年５月６日～６月18日まで実施した。調査対象面積は2,000㎡、実掘面積は148㎡である。テストピットを８箇所設定し、遺構・遺物の状況を確認した。調査の結果、当該対象範囲では縄文時代の土層の残存状態が悪く、少量の石器・礫が出土しただけである。また、旧石器時代の土層からは遺物は全く出土しなかった。掘削終了後、遺構・遺物及び土層堆積等について記録し、写真撮影を行った。

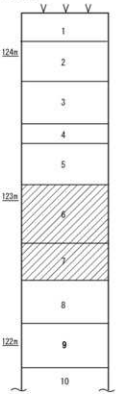
２　資料整理

資料整理は、鎌沢遺跡・銭神遺跡ともに平成23年４月１日～平成24年３月31日まで実施した。土器・石器・礫は、洗浄の後、遺物番号の注記作業を行った。次に遺物の分類や個体ごとの分類を行い、接合作業を行った。土器・石器は時代を特定できる特徴的なもの、残存状況が良好なものを中心に実測図を作成した。報告書作成に先立ち、調査区全体図やテストピット配置図、遺構図等の図版作成、出土状況の記録と台帳に基づく遺構・遺物一覧表の作成、拓本・実測図の図版作成、遺物写真撮影と遺構写真を含む写真図版の作成を行い、現地調査における所見、資料整理の成果を踏まえて報告書本文を執筆した。

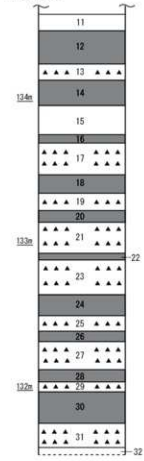
第２節　基本層序

銭神遺跡は、調査対象範囲が尾根部及び谷部を含んでいるため、両者で土層の堆積状況が異なっている。概して谷部では土層の残存状況が良好で、尾根部では良好でない部分が認められる。ここでは休場層上層以上の土層は谷部、以下については尾根部の土層堆積状況をもとに本遺跡の基本層序を示した。

本調査Ⅰ期
TP04（谷部）

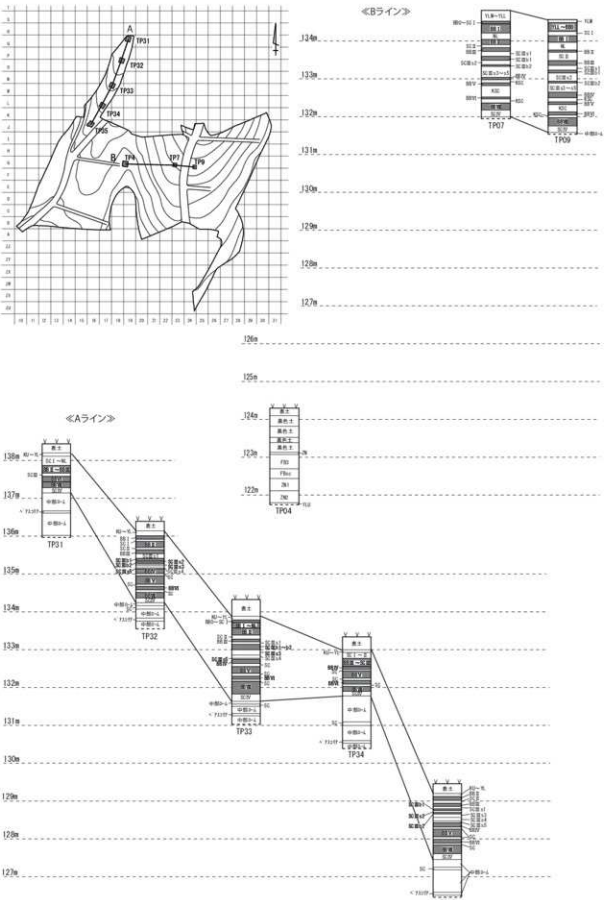


確認調査その１
TP09（尾根部）



	〔層序名〕	〔略号〕	〔色調〕	〔粘性〕	〔しまり〕	〔含有物〕
1	表土					
2	黒色土	OBS	10YR1.7/1	なし	弱い	大洲ｽｺｼﾘｱ、ｶｸｺﾞ平ﾊﾟﾐｽを含む。
3	黒色土	NSC	10YR1.7/1	やや有り	弱い	1～3mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱをわずかに含む。 新期ｽｺｼﾘｱを含む。
4	黒色土		10YR1.7/1	やや有り	弱い	1～3mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを多く含む。
5	黒色土	KGP	10YR1.7/1	強い	強い	1～5mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを少し含む。 ｶｸｺﾞ平ﾊﾟﾐｽを含む。
6	富士黒土層	FB	10YR2/3	強い	強い	1～3mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱをわずかに含む。
7	富士黒土層スコリア	FBsc	10YR2/3	強い	強い	1～3mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを多く含む。
8	漸移層1	ZN1	7.5YR3/2	強い	強い	1～3mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱをわずかに含む。
9	漸移層2	ZN2	7.5YR4/6	強い	やや有り	1～4mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを非常に多く含む。
10	休場層上層	YLU	10YR4/6	やや有り	やや有り	1～3mmの明赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。 黄褐色ﾛｰﾑがﾊﾟﾁ状に入る。
11	休場層中層	YLM	10YR4/6	やや有り	やや有り	1～3mmの明赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
12	休場層下層 ～休場層直下黒色帯	YLL～BBO	7.5YR4/6 ～10YR3/2	有り	強い	1～3mmの明赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
13	第Ⅰスコリア層	SCⅠ		なし	強い	2～5mmの赤褐色・橙色ｽｺｼﾘｱを含む。
14	第Ⅰ黒色帯	BBⅠ	10YR2/2	強い	強い	1～3mmのｽｺｼﾘｱを含む。
15	ニセローム	NL	10YR3/2	やや有り	強い	1～3mmの明赤褐色・赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
16	第Ⅱ黒色帯	BBⅡ	7.5YR2/2	やや有り	強い	過半部に2～5mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを多く含む。
17	第Ⅱスコリア層	SCⅡ	7.5YR2/2	やや有り	やや有り	1～4mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを多く含む。
18	第Ⅲ黒色帯	BBⅢ	10YR1.7/1	強い	強い	2～4mmの褐色・暗赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
19	第Ⅲスコリア帯	SCⅢs1	10YR1.7/1	やや有り	やや有り	1～3mmの赤褐色・黄褐色ｽｺｼﾘｱを多く含む。
20	第Ⅲスコリア帯 スコリア1	SCⅢb1	10YR1.7/1	有り	有り	1～3mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
21	第Ⅲスコリア帯 黒色帯1 スコリア2	SCⅢs2	5YR4/8	なし	強い	1～5mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱ、1mm以下の 灰白色ｽｺｼﾘｱを含む。
22	第Ⅲスコリア帯 黒色帯2	SCⅢb2	5YR2/1	有り	強い	2～4mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
23	第Ⅲスコリア帯 スコリア3～5	SCⅢs3 ～s5	5YR4/8	なし	極めて強い	1～4mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱの密集帯。
24	第Ⅳ黒色帯	BBⅣ	5YR2/1	強い	強い	2～8mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
25	スコリア（褐色）	KSC	5YR3/4	強い	強い	3～8mmの赤褐色、2～4mmの 明赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
26	第Ⅴ黒色帯	BBⅤ	10YR1.7/1	強い	強い	2～4mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
27	スコリア（褐色）	KSC	5YR4/8	弱い	強い	1～6mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱの密集帯。
28	第Ⅵ黒色帯	BBⅥ	10YR2/3	強い	やや有り	2～10mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
29	スコリア（褐色）	KSC	10YR2/3	強い	やや有り	2～10mmの赤褐色ｽｺｼﾘｱ、1～3mmの 明赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
30	第Ⅶ黒色帯	BBⅦ	10YR2/3	強い	強い	2～4mmの暗褐色ｽｺｼﾘｱ、2～6mmの 赤褐色・明褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
31	第Ⅳスコリア層	SCⅣ	7.5YR4/6	強い	やや有り	1～3mmの暗赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。
32	中部ローム	中部ﾛｰﾑ	7.5YR4/6	強い	強い	2～10mmの暗赤褐色ｽｺｼﾘｱを含む。

第101図　銭神遺跡　基本土層図

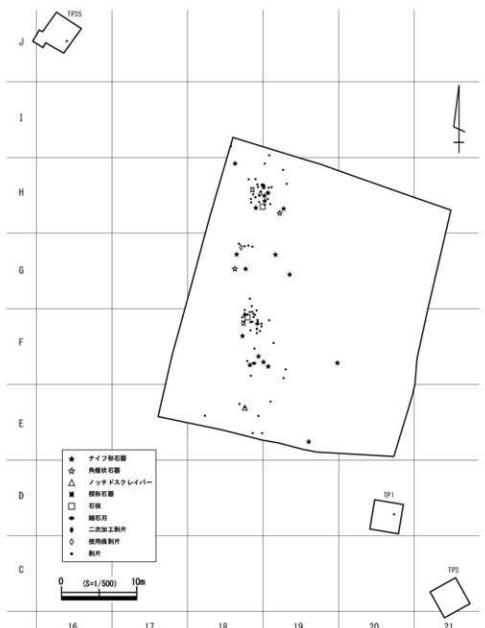


第102図　銭神遺跡　土層柱状図

第３節　旧石器時代の遺物

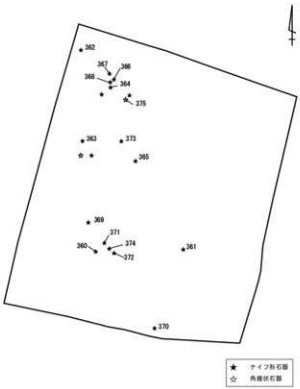
１　遺物の概要

遺物は谷底部に沿った旧石器時代相当層（第Ⅰスコリア層～休場層）及び縄文時代相当層（漸移層～黒色土層）から出土しているが、層位的な分別は困難な状況であった。ここでは第Ⅰスコリア層～休場層出土遺物（縄文土器、縄文石器のぞく）及び漸移層～黒色土層出土のナイフ形石器、細石刃について報告する。

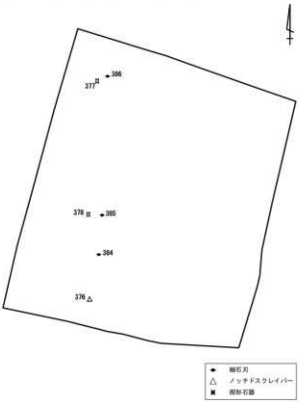


第103図　銭神遺跡　旧石器　石器器種別分布図（全体）

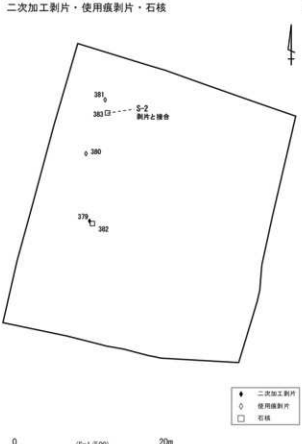
ナイフ形石器・角錐状石器



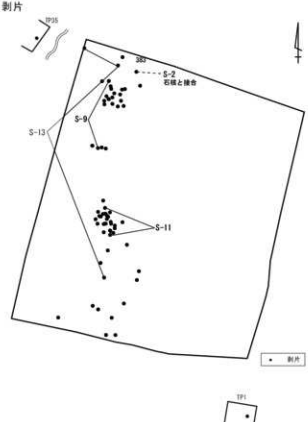
細石刃・ノッチドスクレイパー・模形石器



二次加工剥片・使用痕剥片・石核



剥片



第104図　銭神遺跡　旧石器　石器器種別分布図

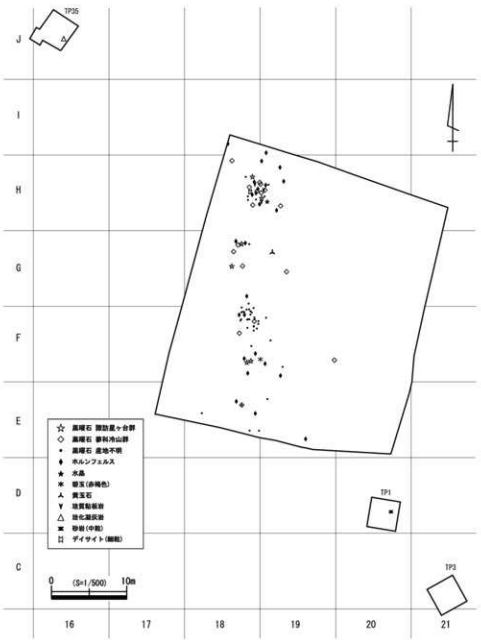
第20表　銭神遺跡　旧石器石器組成表

器種／石材別

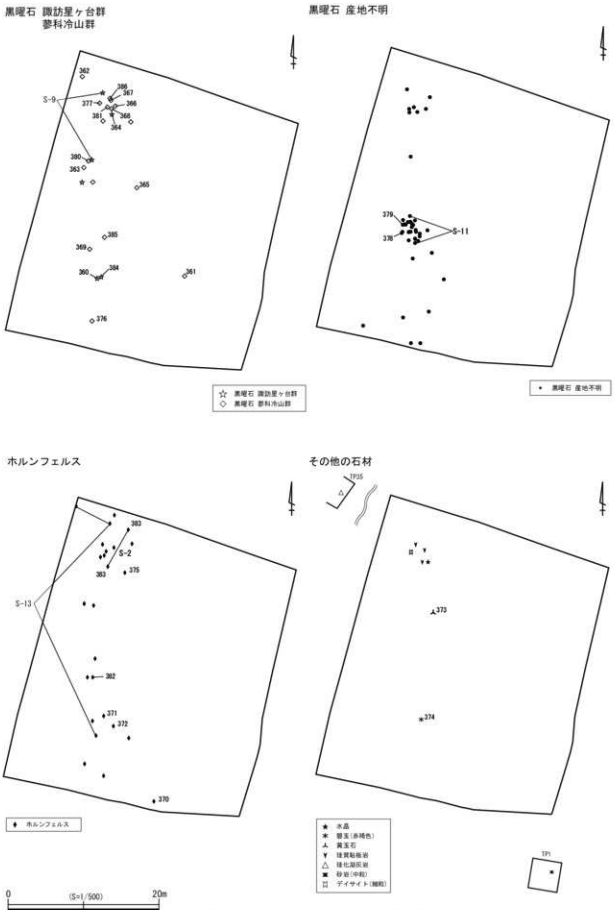
		石材											合計	重量(g)
		Ob			Hor	RC	RBJa	YJa	SSl	STu	MSS	FDa		
		SWHD	TSTY	未分析										
器種	ナイフ形石器	2	11		3		1	1					18	38.33
	角錐状石器	1			1								2	10.69
	ノッチドスクレイパー		1										1	3.62
	楔形石器		1	1									2	4.48
	二次加工剥片			1									1	0.26
	使用痕剥片		2										2	12.52
	剥片	2		41	20	1			3	1	1	1	70	249.78
	石核				2								2	315.98
	細石刃	1	2										3	1.74
合　計		6	17	43	26	1	1	1	3	1	1	1	101	637.40

層位／石材別

		石材											合計	重量(g)
		Ob			Hor	RC	RBJa	YJa	SSl	STu	MSS	FDa		
		SWHD	TSTY	未分析										
層位	SC Ⅲb									1			1	1.81
	SC Ⅰ	1	2	25	7	1			2				38	374.51
	Y L	1	8	17	12				1		1	1	41	151.96
	Z N	3	3	1	4								11	50.66
	A N	1	2		2								5	10.18
	黒色土		2				1						3	4.38
	NSC				1			1					2	43.90
合　計		6	17	43	26	1	1	1	3	1	1	1	101	637.40



第105図　銭神遺跡　旧石器　石器石材別分布図（全体）



第106図　銭神遺跡　旧石器　石器石材別分布図

ナイフ形石器

谷底部に沿った休場層を主体として18点出土しており、15点を図示した。石材別の内訳は、黒曜石製13点（諏訪星ヶ台群２点、蓼科冷山群11点）、ホルンフェルス製３点、黄玉石（碧玉）製１点、碧玉（赤褐色）製１点である。

360は同一方向から連続剥離して得られた縦長剥片を素材とし、その打点側を基部におき、左側縁から基部にかけてブランティングを加えるものである。先端部を欠損する。第Ⅰスコリア層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

361は縦長の剥片を素材として打点側を基部におき、右側縁中～下位にブランティングを加えるものである。先端部及び基部を欠損する。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

362は180度の打面転移を行いながら得られたやや湾曲が強い縦長剥片を素材として打点側を基部におき、右側縁及び左側縁下半にブランティングを加えるものである。漸移層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

363は縦長の剥片を素材として、打点側を基部におき、左側縁及び右側縁下端にブランティングを加えるものである。右側縁上半に形成される刃部には使用痕とみられる微細な剥離が確認できる。先端部を欠損する。漸移層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

364はやや幅広の小型の剥片を素材として、厚い打点側を基部におき、左側縁にブランティングを加えるものである。いわゆる切出形の形態を有するもので刃部は右上方に向く。漸移層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

365は縦長剥片を素材として打点側を先端部におき、左側縁を斜位に切断して成形したものである。基部を欠損しており、全形は不明である。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

366は同一方向から連続した剥離で得られた縦長剥片を素材として、打点側を基部におき、右側縁を斜位に切断、成形し、左側面にもブランティングを加えるものである。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

367は同一方向から連続した剥離で得られた縦長剥片を素材として、打点側を基部におき、右側縁にブランティングを加えている。上半部を欠損する。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

368は右側縁に認められる調整剥離をブランティングと判断し、ナイフ形石器の基部と判断した。打点側を基部におく。第Ⅰスコリア層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

369は縦長の剥片を素材として、打点側を基部におくもので、両側縁の調整剥離からナイフ形石器の基部と判断した。休場層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

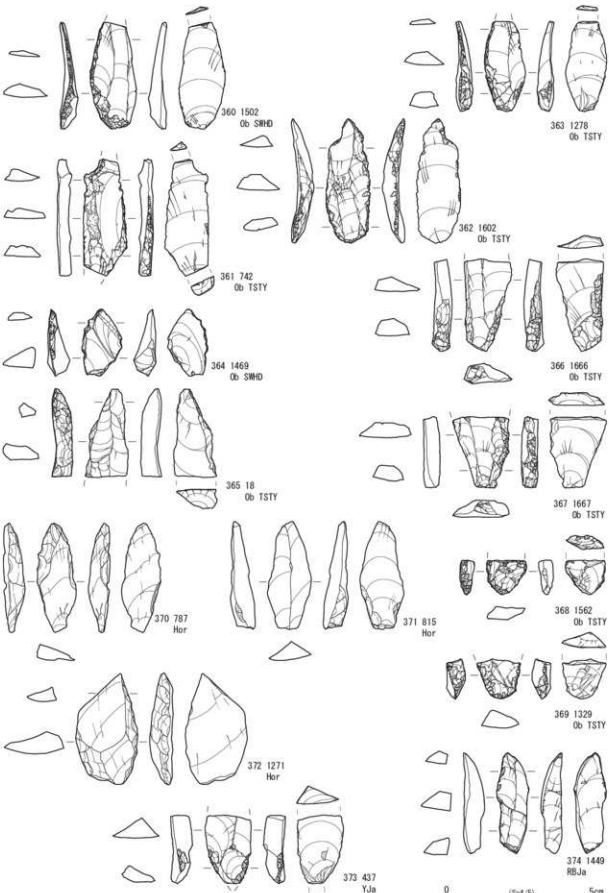
370は縦長の剥片を素材として、打点側を基部におくものである。風化により調整剥離の観察は困難であるが、左側縁上半にブランティングが確認できる。暗褐色土層から出土している。ホルンフェルス製。

371は縦長剥片を素材として、打点側を基部におき、基部に調整剥離を加えるものである。風化により調整剥離の観察は困難である。暗褐色土層から出土している。ホルンフェルス製。

372は縦長の剥片を素材として、打点側を先端部におき、右側縁及び左側縁下半にブランティングを加えるものである。全長に対しやや横幅が広く、刃部は上外方に形成され切出状を呈する。漸移層から出土している。ホルンフェルス製。

373はやや厚手の縦長の剥片を素材として、打点側を基部におき、基部にブランディングを加えている。上半部を欠損しており、全形は不明である。新期スコリア層から出土している。黄玉石（碧玉）製。

374はやや厚手の縦長の剥片を素材として、打点側を基部におく。右側縁は本来ブランティングを加える部位と考えられるが、素材剥片側縁自体が平面を形成しているため、調整剥離を施すことなく、その形状をいかしているようである。左側縁の刃部には使用痕とみられる微細な剥離が確認される。黒色土



第107図　銭神遺跡　旧石器　ナイフ形石器

層から出土している。碧玉（赤褐色）製。

角錐状石器

谷底部の漸移層から１点が出土している。

375は、同一方向から連続して剥離することにより得られたやや厚手の縦長の剥片を素材としている。打点側を基部としている。器壁の風化が著しく、縁辺部の剥離調整等の詳細な観察が困難であるが、形状から角錐状石器と判断した。漸移層から出土している。ホルンフェルス製。

ノッチドスクレイパー

谷底部の休場層から１点出土している。

376は縦長の剥片を素材として、左側縁上半に抉り状の加工を施し刃部としていることからノッチドスクレイパーと判断した。刃部の抉りは小剥離を連続して施し成形されている。黒曜石（蓼科冷山群）製。

楔形石器

両極剥離が観察できるものを楔形石器とした。谷底部の休場層から２点出土している。全点図示した。出土層位から本節で扱ったが、縄文時代以降の所産である可能性もある。

377は平断面が方形を呈する剥片で、表面上端及び裏面下端に両極剥離が確認できる。黒曜石（蓼科冷山群）製。

378は平面方形、縦断面三角形を呈する剥片で、表面に両極剥離が確認できる。黒曜石（未分析）製。

二次加工剥片

谷底部の休場層から１点出土している。

379は左側縁に二次加工がある不定形を呈する小型の剥片である。断面は三角形状を呈する。休場層から出土している。黒曜石（未分析）製。

使用痕剥片

縁辺部等に微細な剥離が認められるものを使用痕剥片とした。谷底部の休場層から２点出土している。全点図示した。

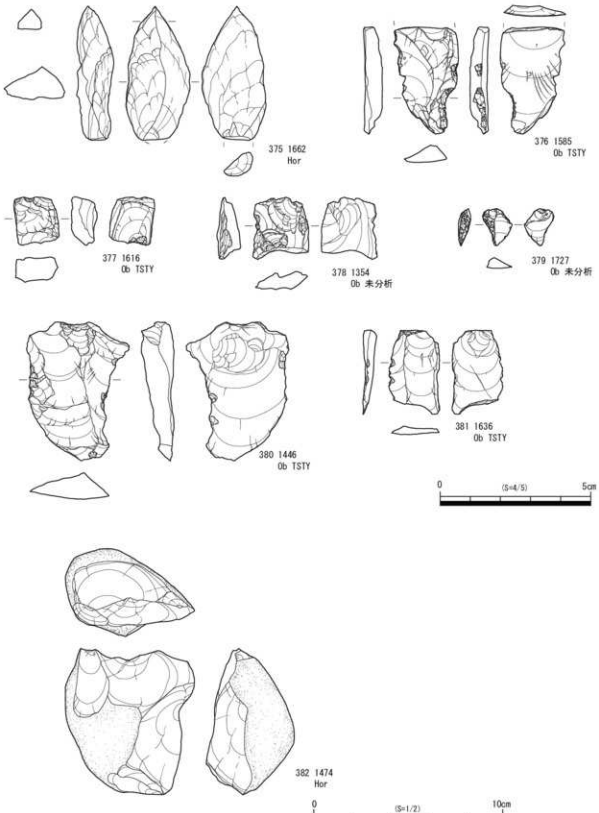
380は両側縁の一部に微細な剥離が認められる。同一方向から連続して得られるやや大型で不定形な縦長の剥片を用いている。黒曜石（蓼科冷山群）製。

381は左側縁に微細な剥離が認められる。下半は欠損する。同一方向から連続して得られる縦長剥片を用いている。黒曜石（蓼科冷山群）製。

石核

谷底部の第Ⅰスコリア層から石核が１点出土した。ホルンフェルス製である。

382は拳大程度の円礫を素材として、上面及び右側面を打面とした90度の打面転移を行い剥片剥離を行ったものである。上面に打面を設定し、やや大型の幅広の剥片及び小型の縦長の剥片を得た後、90度の打面転移を行い、右側面を打面として、大型の幅広及び小型の縦長の剥片を得ている。剥片剥離を行わない面は自然面を残す。

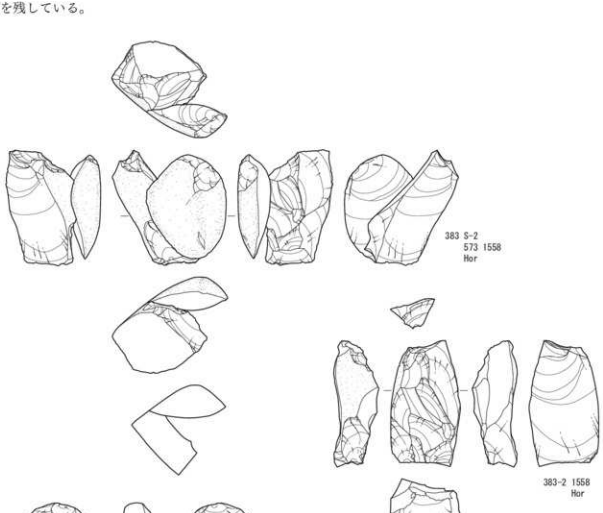


第108図　銭神遺跡　旧石器　角錐状石器・ノッチドスクレイパー・楔形石器・二次加工剥片・使用痕剥片・石核

接合資料

谷底部の第Ⅰスコリア層から接合資料が１点確認された。ホルンフェルス製である。

383は円礫を素材として、上面を打面として得られた幅広の剥片が接合するものである。この剥片の剥離後は打面転移を行いながら小型の不定形な剥片を得ているようである。接合した剥片は表面に自然面を残している。



第109図　銭神遺跡　旧石器　接合資料

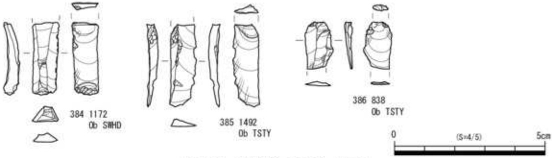
細石刃

谷底部の暗褐色土層１点、漸移層１点、第Ⅰスコリア層１点で合計３点出土している。全点図示した。いずれも黒曜石製で諏訪星ヶ台群１点、蓼科冷山群２点の構成を示す。

384は漸移層から出土したもので、やや厚手の剥片を素材としているが形状から細石刃と判断した。先行剥離では中央で階段状剥離が認められる。右側縁及び下端部に微細な剥離が認められる。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

385は第Ⅰスコリア層から出土したものである。両側縁に微細な剥離が認められる。黒曜石（蓼科冷山群）製。

386は暗褐色土層から出土したものである。細石刃の出土層位としては上位であるが、形状から細石刃と判断した。下端部を欠損する。黒曜石（蓼科冷山群）製。



第110図　銭神遺跡　旧石器　細石刃

第21表　銭神遺跡　旧石器　石器観察表

図版番号	遺物番号	枝番	器種	層位	グリッド	石材	Ob産地	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
第107図360	1502		ナイフ形石器	SC I	F-018	Ob	SWHD	1.95	3.51	1.52	0.59	-94197.399	27878.234	121.462	
第107図361	742		ナイフ形石器	AN	F-019	Ob	TSTY	2.36	3.83	1.42	0.46	-94197.125	27889.811	123.369	
第107図362	1602		ナイフ形石器	ZN	H-018	Ob	TSTY	2.86	4.10	1.45	0.73	-94170.768	27876.277	126.036	
第107図363	1278		ナイフ形石器	ZN	G-018	Ob	TSTY	1.67	2.96	1.33	0.54	-94182.786	27876.484	124.774	
第107図364	1469		ナイフ形石器	ZN	H-019	Ob	SWHD	1.35	2.19	1.31	0.72	-94175.710	27880.192	124.980	
第107図365	18		ナイフ形石器	YLU	G-019	Ob	TSTY	2.57	2.91	1.42	0.69	-94185.443	27883.491	121.765	
第107図366	1666		ナイフ形石器	YL	H-019	Ob	TSTY	2.88	3.06	1.58	0.65	-94174.652	27880.644	123.900	
第107図367	1667		ナイフ形石器	YL	H-019	Ob	TSTY	2.59	2.35	1.86	0.56	-94173.895	27880.059	123.842	
第107図368	1562		ナイフ形石器	SC I	H-019	Ob	TSTY	0.68	1.13	1.32	0.48	-94175.022	27880.156	124.531	
第107図369	1329		ナイフ形石器	YL	F-018	Ob	TSTY	0.94	1.30	1.42	0.60	-94193.562	27877.254	123.096	
第107図370	787		ナイフ形石器	AN	E-019	Hor		2.90	3.62	1.33	0.69	-94207.537	27886.015	121.609	
第107図371	815		ナイフ形石器	AN	F-018	Hor		3.32	3.56	1.46	0.81	-94196.260	27879.373	122.723	
第107図372	1271		ナイフ形石器	ZN	F-019	Hor		5.68	3.67	2.03	0.79	-94197.598	27880.655	122.209	
第107図373	437		ナイフ形石器	NSC	G-019	YJa		2.20	2.26	1.52	0.72	-94182.817	27881.616	124.417	
第107図374	1449		ナイフ形石器	黒色土	F-019	RBJa		2.45	3.31	1.07	0.69	-94197.010	27880.033	121.906	
第108図375	1662		角錐状石器	ZN	H-019	Hor		10.69	4.41	2.12	1.21	-94177.321	27882.174	124.613	
第108図376	1585		ノッチドスクレイパー	YL	E-018	Ob	TSTY	3.62	3.51	2.11	0.60	-94203.054	27877.565	121.816	
第108図377	1616		楔形石器	YL	H-018	Ob	TSTY	2.27	1.61	1.49	0.85	-94174.267	27878.568	124.204	
第108図378	1354		楔形石器	YL	F-018	Ob		2.21	2.04	1.84	0.78	-94191.889	27877.390	123.179	
第108図379	1727		二次加工剥片	YL	F-018	Ob		0.26	1.21	0.96	0.39	-94190.804	27877.537	122.044	
第108図380	1446		使用痕剥片	YL	G-018	Ob	TSTY	11.22	4.60	3.39	1.08	-94181.910	27877.071	124.148	
第108図381	1636		使用痕剥片	YL	H-018	Ob	TSTY	1.30	2.78	1.69	0.45	-94174.794	27879.603	124.226	
第108図382	1474		石核	SC I	F-018	Hor		250.82	7.74	6.79	4.59	-94191.142	27877.925	122.734	
第109図383	573		剥片	NSC	H-019	Hor		41.70	4.58	4.66	1.63	-94171.656	27882.628	125.291	S-02
第109図383	1558		石核	SC I	H-018	Hor		65.16	6.63	3.62	2.13	-94176.522	27879.919	124.544	S-02
第110図384	1172		細石刃	ZN	F-018	Ob	SWHD	0.93	2.38	0.91	0.51	-94197.207	27878.778	122.537	
第110図385	1492		細石刃	SC I	F-018	Ob	TSTY	0.56	2.71	0.88	0.36	-94191.994	27879.221	122.496	
第110図386	838		細石刃	AN	H-018	Ob	TSTY	0.25	1.54	0.93	0.23	-94173.640	27879.944	125.619	
	1267		ナイフ形石器	ZN	G-018	Ob	TSTY	－	－	－	－	-94184.698	27877.675	124.280	
	1651		ナイフ形石器	黒色土	H-019	Ob	TSTY	1.76	1.72	1.44	0.83	-94176.746	27882.696	124.444	
	1789		ナイフ形石器	黒色土	H-018	Ob	TSTY	0.17	0.96	0.66	0.41	-94176.631	27879.016	124.856	
	940		角錐状石器	ZN	G-018	Ob	SWHD	－	－	－	－	-94184.693	27876.245	124.583	
	804		剥片	YL	G-018	Hor		0.15	1.11	0.55	0.32	-94188.677	27878.234	123.721	
	828		剥片	AN	G-018	Ob	SWHD	1.35	1.16	1.87	0.68	-94181.739	27877.540	124.925	S-09
	870		剥片	YL	I-019	Hor		0.79	2.31	1.03	0.47	-94169.725	27880.795	125.956	
	873		剥片	YL	H-018	Ob		0.54	2.41	1.01	0.27	-94172.904	27878.087	125.837	
	890		剥片	YL	E-018	Ob		0.30	0.96	0.84	0.33	-94204.130	27872.283	123.207	
	894		剥片	YL	H-018	Ob	SWHD	2.70	2.49	1.78	0.82	-94172.871	27878.984	125.729	S-09
	1325		剥片	YL	E-018	Ob		0.50	1.29	1.05	0.35	-94206.445	27879.852	121.315	
	1327		剥片	YL	F-018	Hor		0.87	1.84	1.31	0.25	-94196.917	27877.893	122.565	
	1348		剥片	YL	F-018	Hor		8.76	3.80	2.37	0.98	-94202.581	27876.848	122.187	
	1355		剥片	YL	G-018	Ob		1.56	2.28	1.52	0.45	-94189.646	27878.474	123.309	S-11
	1447	1	剥片	YL	G-018	Hor		2.06	2.65	1.22	0.78	-94181.418	27876.796	124.068	
	1447	2	剥片	YL	G-018	Hor		1.46	2.03	1.17	0.74	-94181.418	27876.796	124.068	
	1455		剥片	SC I	F-018	Ob		0.22	1.43	0.79	0.28	-94190.166	27877.562	123.027	
	1456		剥片	SC I	F-018	Hor		6.49	3.49	2.04	0.93	-94191.143	27877.223	122.959	
	1466		剥片	SC I	F-018	Ob		9.89	4.79	2.01	1.11	-94190.443	27878.210	122.815	
	1473		剥片	SC I	F-018	Ob		0.31	1.17	0.81	0.35	-94190.785	27877.918	122.830	
	1475		剥片	SC I	F-018	Ob		0.53	1.52	0.97	0.42	-94192.627	27879.142	122.572	
	1489		剥片	SC I	G-018	Ob		0.14	0.60	1.21	0.19	-94181.796	27878.571	123.520	
	1490		剥片	SC I	G-018	Hor		1.60	2.13	1.16	0.64	-94181.654	27878.041	123.656	
	1493		剥片	SC I	F-018	Hor		3.97	3.67	1.86	0.77	-94198.853	27878.360	121.513	S-13
	1527		剥片	SC I	F-018	Ob		0.38	0.77	1.56	0.26	-94192.334	27879.758	122.358	
	1528		剥片	SC I	F-018	Ob		0.02	－	－	－	-94191.733	27879.281	122.428	
	1540		剥片	SC I	H-019	Ob		0.02	0.22	0.60	0.12	-94173.937	27881.111	124.821	
	1541		剥片	SC I	H-019	Hor		0.38	1.25	1.31	0.31	-94174.000	27880.731	124.797	
	1542		剥片	SC I	H-018	SSl		7.75	5.47	4.14	0.33	-94173.915	27879.302	124.813	
	1547		剥片	YL	H-018	Hor		2.18	2.32	1.31	0.76	-94173.578	27879.222	124.711	
	1548		剥片	YL	E-018	Ob		1.09	1.44	1.79	0.57	-94206.434	27878.606	121.327	
	1551		剥片	SC I	F-018	Ob		0.21	1.22	0.67	0.29	-94191.736	27877.488	122.397	
	1552		剥片	SC I	F-018	Ob		0.75	0.74	2.08	0.71	-94191.774	27878.303	122.292	
	1553		剥片	SC I	F-018	Ob		0.18	0.86	0.74	0.35	-94192.688	27879.180	122.163	

図版番号	遺物番号	検番	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）	備考
	1559			表Ⅰ	H-019	SSl		2.23	1.48	1.01	0.10	-94178.238	27880.171	124.459	
	1560			表Ⅰ	H-018	Ob		0.27	1.50	1.50	0.22	-94175.897	27879.456	124.478	
	1561			表Ⅰ	H-019	Ob		1.06	2.43	0.67	0.90	-94175.491	27880.589	124.563	
	1563			表Ⅰ	H-018	Hor		0.04	0.46	0.41	0.24	-94175.047	27879.449	124.456	
	1576			表Ⅰ	ZN	1-018	Hor	18.33	4.53	2.51	1.45	-94168.529	27875.739	126.272	S-13
	1577			表Ⅰ	YL	E-018	Hor	0.94	2.18	1.16	0.33	-94204.165	27879.360	121.403	
	1586			表Ⅰ	YL	F-019	Hor	0.46	1.70	0.71	0.43	-94199.171	27882.693	121.709	
	1588			表Ⅰ	YL	F-018	Ob	1.68	3.11	1.53	0.35	-94195.261	27878.841	122.534	
	1591			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.01	–	–	–	-94192.948	27879.572	122.127	
	1592			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.08	0.40	1.18	0.15	-94191.975	27879.712	122.137	
	1593			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	–	–	–	–	-94191.490	27879.221	122.165	
	1594			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.04	0.63	0.44	0.12	-94191.728	27878.573	122.226	
	1595			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.08	0.67	0.73	0.14	-94191.729	27878.411	122.235	
	1596			表Ⅰ	YL	H-019	SSl	0.18	1.18	1.00	0.12	-94174.655	27880.480	124.453	
	1631			表Ⅰ	YL	F-019	Ob	0.17	0.70	0.97	0.25	-94194.515	27881.573	122.223	
	1633			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.43	1.92	1.05	0.21	-94190.728	27877.726	122.285	
	1634			表Ⅰ	YL	H-018	Ob	6.22	3.66	2.55	0.82	-94175.958	27878.396	124.149	
	1635			表Ⅰ	YL	H-018	FDa	0.30	2.31	1.04	0.24	-94174.987	27878.675	124.243	
	1647			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.13	1.15	0.96	0.12	-94190.665	27878.722	122.182	
	1648			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.57	1.45	0.72	0.46	-94190.233	27879.131	122.075	
	1649			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	2.33	2.45	1.75	0.53	-94191.107	27878.717	122.119	
	1661			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	6.78	3.21	3.77	0.89	-94192.862	27878.313	121.954	
	1665			表Ⅰ	SC Ⅰ	H-019	RC	8.31	3.95	3.11	0.94	-94176.171	27880.938	124.260	
	1668			表Ⅰ	YL	H-018	Ob	0.25	1.08	0.84	0.23	-94175.492	27878.371	123.872	
	1675			表Ⅰ	YL	H-018	Ob	2.56	1.65	2.50	0.68	-94175.262	27878.989	123.828	
	1689			表Ⅰ	YL	E-019	Ob	0.36	1.96	1.21	0.15	-94202.276	27880.970	121.608	
	1690			表Ⅰ	SC Ⅰ	F-018	Ob	0.12	0.67	0.76	0.21	-94190.822	27878.894	121.835	
	1691			表Ⅰ	YL	H-018	Hor	4.84	2.81	2.21	0.72	-94175.259	27878.950	123.716	
	1692			表Ⅰ	YL	H-018	Hor	17.27	3.62	3.34	1.77	-94174.503	27879.699	123.615	
	1700			表Ⅰ	ZN	F-018	Ob	1.47	1.79	1.48	0.58	-94193.212	27879.148	122.580	S-11
	1726			表Ⅰ	YL	F-018	Ob	0.48	2.08	1.05	0.25	-94190.406	27878.542	121.919	
	1728			表Ⅰ	YL	F-019	Ob	0.50	0.69	2.58	0.35	-94191.529	27880.787	122.576	
	1731			表Ⅰ	YL	F-019	Ob	0.23	1.28	1.02	0.24	-94198.014	27882.963	121.699	
	1775			表Ⅰ	YL	H-019	Hor	1.49	0.98	0.96	1.01	-94173.497	27883.120	125.012	
	1777			表Ⅰ	ZN	H-019	Hor	7.68	2.69	1.92	1.11	-94170.820	27880.199	125.502	S-13
	1798			表Ⅱ	SC Ⅱb	J-016	STu	1.81	2.03	1.18	0.60	-94154.629	27854.015	128.500	
	1801			表Ⅰ	SC Ⅰ	L-017	Ob	0.02	0.57	0.40	0.08	-94136.535	27861.596	131.565	
	1814			表Ⅰ	YL	E-018	Ob	0.16	1.27	1.20	0.55	-94203.054	27877.565	121.816	
	3007			表Ⅰ	YL	D-020	MSS	61.05	9.26	4.09	1.49	-94217.175	27897.305	123.668	

第22表　銭神遺跡　旧石器　礫観察表

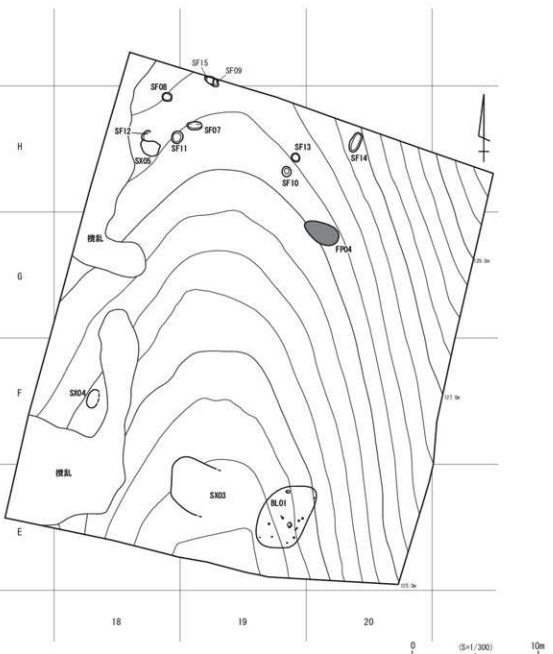
遺物番号	石材	層位	グリッド	重量（g）	長径（cm）	短径（cm）	厚さ（cm）	歪化	X座標（m）	Y座標（m）	Z座標（m）
16	Ba	YLU	G-019	1036.0	13.0	9.90	7.30	C	-94185.141	27882.815	121.777
17	Ba	YLU	G-019	1800.0	18.7	12.00	8.00	C	-94185.405	27882.835	121.731
771	SSb(Gy)	YL	F-020	6.0	3.0	1.60	0.70	A	-94197.964	27898.396	125.968
1113	An(Py)	YL	F-021	593.0	13.0	12.50	3.80	B	-94199.293	27900.071	126.532
1270	Ba	YL	E-019	60.0	6.0	4.50	2.00	C	-94203.660	27881.530	121.288
1330	An(Py)	YL	F-018	39.0	5.3	3.70	2.40	D	-94190.436	27877.906	123.309
1335	Ba	YL	G-018	20.0	4.4	4.00	1.60	E	-94180.186	27877.643	124.638
1336	VBa	YL	G-018	33.0	4.3	3.20	2.50	D	-94181.199	27877.846	124.471
1337	Ba	YL	G-018	523.0	13.7	9.50	5.40	E	-94180.496	27878.302	124.589
1338	An(Py)	YL	G-019	354.0	8.3	7.30	5.50	A	-94183.637	27888.355	124.196
1339	An(Py)	YL	H-019	425.0	9.7	9.50	6.00	A	-94179.579	27888.538	124.709
1388	VAn	YL	E-019	75.0	5.5	4.20	3.60	A	-94202.843	27880.624	121.410
1389	An(Py)	YL	E-019	80.0	4.6	4.00	3.90	A	-94203.595	27881.040	121.300
1462	An(Py)	YL	G-018	70.0	5.3	4.30	1.90	B	-94182.560	27878.855	123.787
1505	An(Py)	SC Ⅰ	F-018	261.0	9.8	6.00	4.40	B	-94191.911	27878.323	122.676
1506	An(Py)	SC Ⅰ	F-018	982.0	14.0	10.00	7.50	D	-94190.429	27878.159	122.762
1507	An(Py)	SC Ⅰ	F-018	70.0	5.0	4.40	3.40	D	-94190.151	27878.295	122.792
1516	An(Py)	SC Ⅰ	F-018	300.0	9.5	9.10	4.50	D	-94191.734	27879.331	122.353
1534	VAn	SC Ⅰ	F-019	895.0	13.2	9.20	6.80	D	-94195.652	27885.320	121.408
1578	An(Py)	SC Ⅰ	H-019	233.0	11.2	5.40	4.60	B	-94175.876	27880.264	124.492
1579	An(Py)	SC Ⅰ	H-019	493.0	10.6	9.10	5.50	E	-94174.071	27880.223	124.574
1587	FSS	YL	F-018	2.0	1.6	1.30	0.50	A	-94198.224	27875.989	122.551
1590	An(Py)	SC Ⅰ	F-018	56.0	7.7	4.80	1.80	B	-94192.802	27877.053	122.362
1619	An(Py)	YL	E-018	60.0	5.0	3.90	3.30	D	-94201.733	27876.593	122.079
1620	An(Py)	YL	E-018	35.0	5.3	4.30	2.10	E	-94202.707	27879.622	121.453
1621	Ba	YL	E-019	110.0	6.0	4.70	4.50	C	-94200.389	27880.274	121.741
1622	An(Py)	YL	F-018	70.0	5.9	5.50	2.00	B	-94199.193	27877.445	122.292
1623	An(Py)	SC Ⅰ	F-018	214.0	7.8	6.80	4.40	E	-94192.027	27878.402	122.242
1629	An(Py)	SC Ⅰ	F-019	107.0	10.3	5.30	2.10	B	-94190.014	27886.213	121.996
1630	An(Py)	YL	E-018	17.0	4.3	3.40	1.20	E	-94206.163	27878.709	121.293
1747	Ba	YL	F-019	29.0	4.5	3.80	2.30	C	-94194.509	27881.101	122.156
1790	An(Py)	BB Ⅱ	Q-019	105.0	4.2	7.80	3.70	E	-94084.275	27880.978	136.990
1794	Ba	YL	J-016	268.0	8.2	9.60	3.10	C	-94153.247	27852.274	128.441
1796	Ba	BB Ⅱ	J-016	79.0	4.5	5.60	3.10	C	-94154.419	27852.805	128.478
1797	An(Py)	BB Ⅱ	O-016	33.0	4.1	4.30	1.60	E	-94154.441	27854.543	128.863
1799	VBa	SC Ⅰ	Q-019	202.0	6.9	8.30	4.00	C	-94084.494	27883.483	137.630
1800	An(Py)	YL	L-017	110.0	5.6	6.90	3.70	D	-94139.208	27861.599	131.585
1802	An(Py)	BB Ⅱ	J-016	209.0	5.8	6.90	4.20	C	-94153.939	27852.743	128.356

第４節　縄文時代の遺構・遺物

１　遺構

(1) 概要

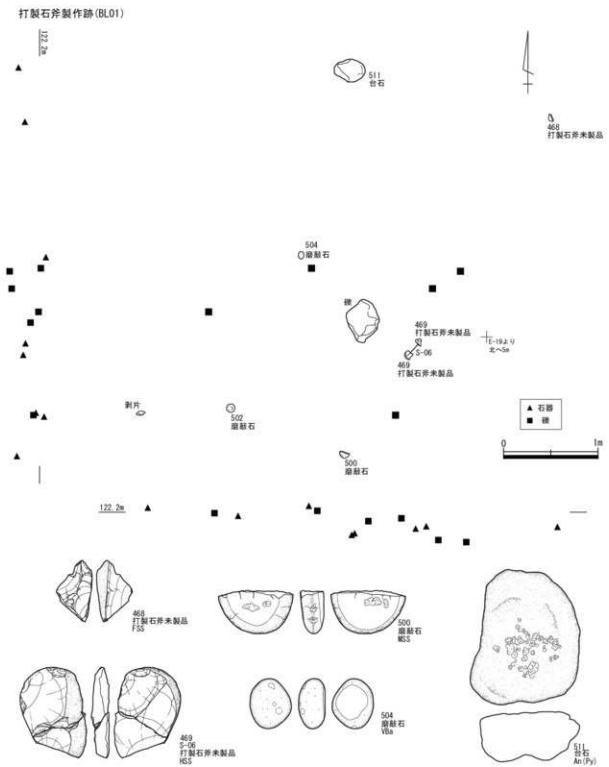
漸移層～黒色土層で検出された遺構を縄文時代のものと判断した。打製石斧製作跡１基、土坑９基、焼土１基、不明遺構３基が検出された。



第111図　銭神遺跡　縄文　遺構全体図

⑵　打製石斧製作跡（BL01）

Ｅ－19・Ｅ－20グリッドで検出された打製石斧製作跡である。谷底部分で長径5.4m、短径3.4mの範囲に剥片２点、打製石斧未製品２点、磨蔽石３点、台石１点、礫６点等が分布している。剥片及び未製品



第112図　銭神遺跡　縄文　打製石斧製作跡（BL01）

第23表　銭神遺跡　縄文　打製石斧製作跡（BL01）組成表

器種／石材別

石材	器種	打製石斧未製品	剥片	磨敲石	台石	礫	合計
石材	FSS	1	1				2
	MSS			1			1
	HSS	2					2
	An(Py)				1	4	5
	VBa			2			2
	Ba					2	2
合計		3	1	3	1	6	14

石器　層位／石材別

石材	層位	A	N	合計
石材	FSS	2		2
	MSS	1		1
	HSS	2		2
	An(Py)	1		1
	VBa	2		2
合計		8		8

礫　層位／石材別

石材	層位	A	N	合計
石材	An(Py)	4		4
	Ba	2		2
合計		6		6

が豊富に出土しているわけではないが、磨敲石、台石と近接して出土していることから打製石斧製作跡と判断した。製作跡中央付近に35㎝四方の礫、北端に台石が、南端に磨敲石２点が確認され、その周囲に打製石斧未製品と剥片、礫が散在する。台石は北端の１点を認定した。中央に位置する礫も石器製作に使用された可能性も考えられるが、敲打等の使用痕が認められなかったため、礫として扱った。未製品は砂岩（細粒）製２点、剥片は硬質砂岩２点で構成されており、複数の石材を用いて打製石斧を製作していたものと判断される。縄文土器が共伴しているが、いずれも細片で明確な時期決定に至るものは認められなかった。

⑶　土坑

ア　土坑７（SF07）

Ｈ－19グリッドで検出された長径1.20m、短径0.64m、深さ0.16mを計り平面楕円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されている。覆土上層及び下層から土器２点が出土しており、うち１点は押型文土器（389）である。

イ　土坑８（SF08）

Ｈ－18グリッドで検出された長径0.76m、短径0.68m、深さ0.20mを計り平面形がほぼ円形を呈する土坑である。断面は皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されているため、谷側の遺構東半分は削平により失われている。覆土下層から土器片１点が出土している。

ウ　土坑９（SF09）

Ｉ－19グリッドで検出された長径0.64m、短径0.36m、深さ0.18mを計り平面楕円形を呈する土坑である。断面は皿状を呈する。谷底部に掘削されている。共伴遺物はない。

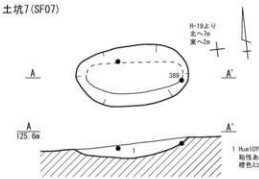
エ　土坑10（SF10）

Ｈ－19グリッドで検出された長径0.80m、短径0.72m、深さ0.76mを計り平面形がほぼ円形を呈する土坑である。断面は逆台形状を呈する。谷底部に対し東側の少し高い位置に掘削されている。覆土中層から石器剥片が出土している。平面及び断面形から陥穴状遺構の可能性がある。

オ　土坑11（SF11）

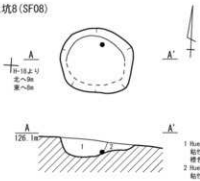
Ｈ－18グリッドで検出された長径1.00m、短径0.96m、深さ0.28mを計り平面形がほぼ円形を呈する土坑である。断面は浅いＵ字状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されている。覆土上層で土器片１点、下層で礫１点が出土している。

土坑7(SF07)



1 Hue10YR2/2黒褐色土
粘性あり、しまる土。
橙色3/3をごく少量含む。

土坑8(SF08)

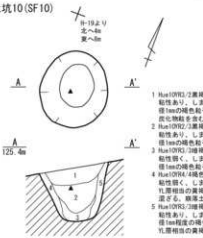


1 Hue10YR2/2黒褐色土
粘性あり、しまる土。
橙色3/3をごく少量含む。
2 Hue10YR2/2黒褐色土
粘性あり、しまる土。

土坑9・15(SF09・15)

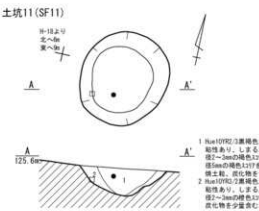
1 Hue10YR2/3黒褐色土
粘性あり、しまる土。
約1mmの橙色3/3を少量含む。
2 Hue10YR2/3暗褐色土
粘性あり、しまる土。
黄褐色土(ブロック)が混ざる。
3 Hue10YR4/3黒褐色土
粘り強く、しまる土。

土坑10(SF10)



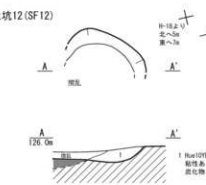
1 Hue10YR2/3黒褐色土
粘性あり、しまる土。
径1mm大の橙色粒子を多量に含む。
炭化物粒を含む。
2 Hue10YR2/3黒褐色土
粘性あり、しまる土。
径1mm大の橙色粒子を多量に含む。
3 Hue10YR2/3暗褐色土
粘性弱く、しまる土。
径1mm大の橙色粒子を多量に含む。
4 Hue10YR4/4褐色土
粘性弱く、しまる土。
YL層相当の黄褐色土ブロック、3.の黒褐色土が混ざる。粘質土。
5 Hue10YR3/3暗褐色土
粘性あり、しまる土。
径1mm程度の橙色粒子を多量に含む。
YL層相当の黄褐色土が混ざる。粘質土。

土坑11(SF11)



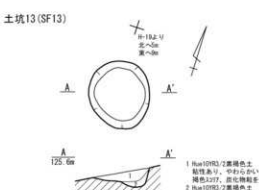
1 Hue10YR2/3黒褐色土
粘性あり、しまる土。
径2～3mmの橙色3/3ブ、
径5mmの橙色3/3子を少量含む。
焼土粒、炭化物を含む。
2 Hue10YR2/2黒褐色土
粘性あり、しまる土。
径2～3mmの橙色3/3ブ、
炭化物を少量含む。

土坑12(SF12)



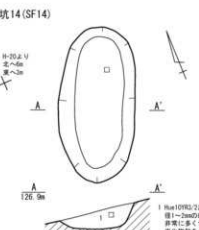
1 Hue10YR3/3暗褐色土
粘性あり、しまる土。
炭化物、焼土粒を少量含む。

土坑13(SF13)



1 Hue10YR3/2黒褐色土
粘性あり、やわらかいまた、
橙色3/3ブ、炭化物粒を少量含む。
2 Hue10YR2/3黒褐色土
粘性あり、やわらかいまた、
11CYL相当層の黄褐色土が混ざる。

土坑14(SF14)



1 Hue10YR3/2黒褐色土
径1～2mmの橙かい褐色3/3ブを
非常に多く含み、かたくしまる。
炭化物粒を少量含む。

第113図　銭神遺跡　縄文　土坑

カ　土坑12（SF12）

Ｈ－18グリッドで検出された長径0.88m、残存径0.28m、深さ0.14mを計り平面楕円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されていること及び撹乱により東半分は削平されている。共伴遺物はない。

キ　土坑13（SF13）

Ｈ－19グリッドで検出された長径0.72m、短径0.64m、深さ0.18mを計り平面形がほぼ円形を呈する土坑である。断面は浅い箱形を呈するが、谷底部に対し東側の少し高い位置に掘削されているため、土坑西側の壁面立ち上がりは削平により大半を失っている。共伴遺物はない。

ク　土坑14（SF14）

Ｈ－20グリッドで検出された長径1.64m、短径0.82m、深さ0.22mを計り平面長楕円形を呈する土坑である。断面は浅いU字状を呈する。東側斜面に掘削されているため土坑西側の壁面立ち上がりは大半が削平されている。共伴遺物はない。

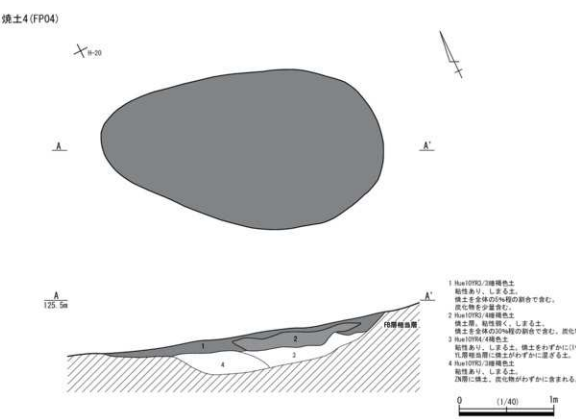
ケ　土坑15（SF15）

Ｉ－19グリッドで検出された残存長径0.84m、短径0.60m、深さ0.12mを計り平面楕円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に掘削され、遺構東部分をSF09に切られる。覆土下層から土器片１点が出土している。

⑷　焼土

ア　焼土４（FP04）

Ｇ－19・Ｇ－20グリッドで検出された長径3.00m、短径1.70m、深さ0.38mの範囲に平面長卵形に広がる焼土である。断面は浅い皿状を呈する。東側斜面に形成される。共伴遺物はない。



第114図　銭神遺跡　縄文　焼土

第24表　銭神遺跡　縄文　土坑・焼土一覧

遺構名	略号	グリッド	検出層位	形態	検出面 長径×短径(m)	底面 長径×短径(m)	深さ(m)
土坑７	SF07	H−19	−	楕円	1.20×0.64	1.02×(0.32)	0.16
土坑８	SF08	H−18	−	円形	0.76×0.68	0.62×(0.52)	0.20
土坑９	SF09	I−19	−	楕円	0.64×0.36	0.44×0.26	0.18
土坑10	SF10	H−19	−	円形	0.80×0.72	0.46×0.36	0.76
土坑11	SF11	H−18	−	円形	1.00×0.96	0.70×0.64	0.28
土坑12	SF12	H−18	−	楕円	0.88×(0.28)	0.68×(0.24)	0.14
土坑13	SF13	H−19	−	円形	0.72×0.64	0.56×0.54	0.18
土坑14	SF14	H−20	−	楕円	1.64×0.82	1.40×0.52	0.22
土坑15	SF15	I−19	−	楕円	(0.84)×0.60	(0.62)×(0.44)	0.12
焼土４	FP04	G−19　G−20	FB層相当	楕円	3.00×1.70	1.36×1.16	0.38

⑸　不明遺構

ア　SX03

Ｅ−18・Ｅ−19グリッドで検出された残存長径4.00m、残存短径3.08m、深さ0.12mを計り平面形が歪んだ楕円形を呈する浅い土坑状の遺構である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に掘削され、遺構東部分は撹乱により削平されている。共伴遺物はない。

イ　SX04

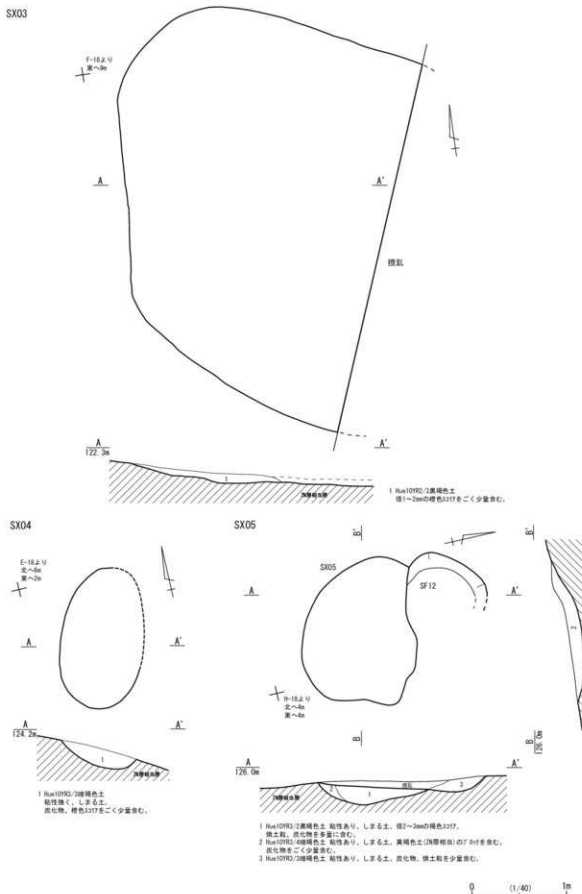
Ｆ−18グリッドで検出された長径1.50m、短径0.90m、深さ0.20mを計り平面楕円形を呈する土坑状の遺構である。断面は皿状を呈する。西側斜面に掘削されており、遺構東部分は削平が著しい。共伴遺物はない。

ウ　SX05

Ｈ−18グリッドで検出された長径1.64m、短径1.30m、深さ0.20mを計り平面楕円形を呈する土坑状の遺構である。断面は皿状を呈する。西側斜面に掘削されており、撹乱にも影響され遺構東部分は削平が著しい。共伴遺物はない。

第25表　銭神遺跡　縄文　その他の遺構一覧

遺構名	略号	グリッド	検出層位	形態	検出面 長径×短径(m)	深さ(m)
SX03	SX03	E−18　E−19	ZN	楕円	(4.00)×(3.08)	0.12
SX04	SX04	F−18	ZN	楕円	1.50×0.90	0.20
SX05	SX05	H−18	ZN	楕円	1.64×1.30	0.20



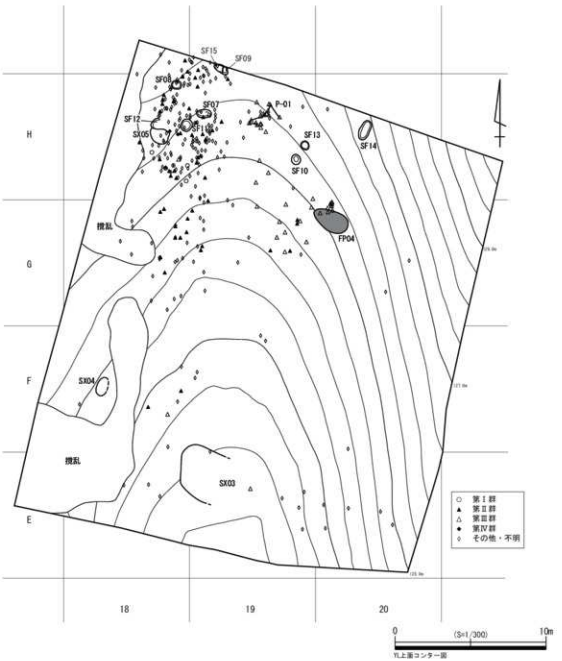
第115図　銭神遺跡　縄文　SX03・04・05

２　遺物

⑴　土器

ア　概要

休場層～新期スコリア層にかけて324点（現地取り上げ点数、その他不明含む）が出土した。このうち文様、調整、胎土等から時期が判明したものは、103点で早期、前期、中期に比定されるものである（註１）。土器の記載は、以下の分類をもとに行う。なお、以下の資料点数の記載は、出土点数は現地取り上げ点数を、図示点数は実測図点数を示すため、資料整理による接合作業により両者の点数は一致しない場合がある。



第116図　銭神遺跡　縄文　土器分布図（全体）

第26表　銭神遺跡　縄文　土器集計

		層位										合計	総重量（g）
		遺構覆土	YL	ZN	AN	KGP	黒色土	NSC	OBS	表土	攪乱		
第Ⅰ群土器A	押型文	1			3						2	6	28.03
第Ⅱ群土器A	野島式			34	14				1		2	51	574.24
第Ⅲ群土器A	木島式	1			17			1				19	89.13
第Ⅲ群土器B	諸磯b式	8		1	10			2				21	1480.39
第Ⅲ群土器C	不明（中葉以降・東海以西）				2	2						4	21.69
第Ⅳ群土器A	不明（中期前葉）							1			1	2	29.13
その他・不明		8	1	119	62	3	3	11	4	4	6	221	854.96
合　計		18	1	154	108	5	3	15	5	4	11	324	3077.57

第Ⅰ群土器　早期前半土器群
　A類　押型文土器
第Ⅱ群土器　早期後半土器群
　A類　野島式土器
第Ⅲ群土器　前期土器群
　A類　木島式土器
　B類　諸磯b式土器
　C類　不明土器（中葉以降・東海以西）
第Ⅳ群土器　中期土器群
　A類　不明土器（中期前葉）

イ　第Ⅰ群土器　早期前半土器群

(ｱ)　A類　押型文土器

6点出土しており4点を図示した。387～390は、外面に押型文を施文する胴部破片である。387は山形文を、388～390は、楕円文を施文している。389・390は、他2点に比べやや厚手で、接合関係は認められないが、色調・胎土も近似しており同一個体と推測される。

ウ　第Ⅱ群土器　早期後半土器群

(ｱ)　A類　野島式土器

37点出土しており、16点を図示した。391・392は口唇部破片で、口唇面には丸棒状の工具によるキザミを施している。口縁部外面には斜位（391）または縦位（392）の太沈線が確認できる。394～406は胴部破片である。外面に太沈線による区画文及び区画内を平行沈線で充填した文様が認められる。器厚は8㎜前後のものが主体となるが、405・406のような器厚が4㎜程度の薄手のものが散見される。内面には横位の条痕が認められるものが多い。402・403・405は、屈曲部破片である。

なお、調整・胎土から本類に含まれると考えられる破片が14点出土している。

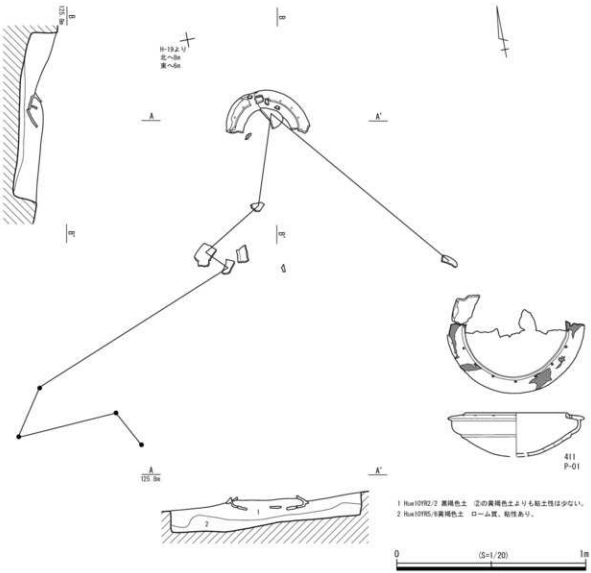
エ　第Ⅲ群土器　前期土器群

(ｱ)　A類　木島式土器

19点出土している。出土資料は全て同一個体の可能性が高く、接合関係が認められた1点を図示した。407は胴部下半の破片で、無文である。内面には炭化物の付着が顕著である。

(ｲ)　B類　諸磯b式土器

21点出土しており、胎土・色調などからほぼ全て同一個体であると推測される。全形の2分の1程度接合ができた1点を図示した。411はいわゆる有孔土器である。丸底を呈すると推測され、底部から内湾気味に大きく開く浅鉢を呈し、胴部上半で緩やかに直立した後、内側し口唇部に至りわずかに直立する。



第117図　銭神遺跡　縄文　土器出土状況

口縁部外面に鍔状の突帯、胴部中位外面に粘土帯を加え稜を形成している。口唇部直下には径６㎜程度の穿孔が約７㎝おきに口縁を全周すると考えられ、現状で８箇所が確認できる。無文で内外面は丁寧にミガキ調整される。口径32.0㎝、最大径43.5㎝、器高14.0㎝を計る。

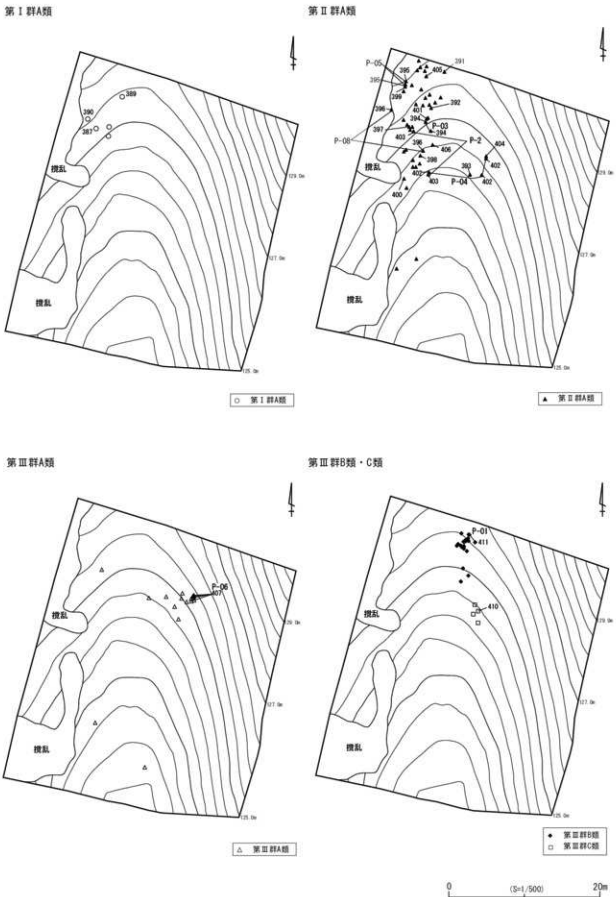
(ウ)　C類　不明土器（中葉以降・東海以西）

４点出土しており、１点を図示した。408は底部破片で、薄手で灰白色を呈する胎土から本類に分類した。北白川下層式系統の土器と考えられるが、詳細は不明である。

オ　第Ⅳ群土器　中期土器群

(ア)　A類　不明土器（中期前葉）

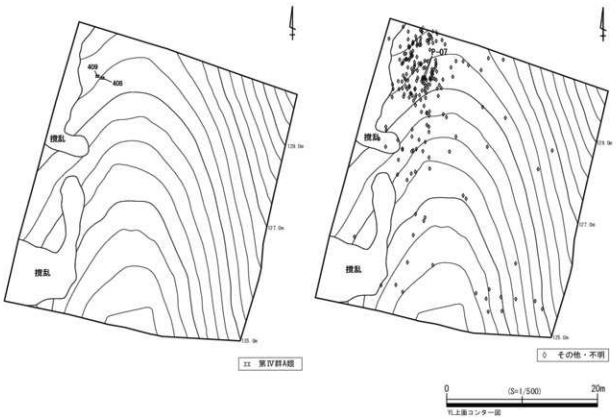
２点出土しており、１点を図示した。409は外面に集合沈線を施す破片である。細片のため詳細は不明であるが、施文方法及び胎土から本類に分類した。410は409と類似した胎土を有する底部破片である。やや厚手の底部から上外方に開く胴部につながるものである。細片のため詳細は不明であるが、胎土から本類に分類した。



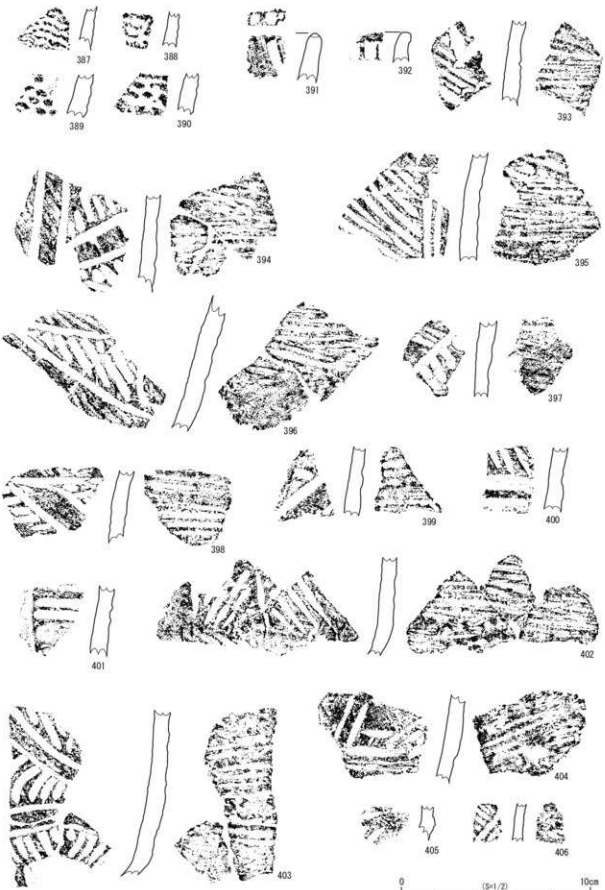
第118図　銭神遺跡　縄文　土器分布図１

第Ⅳ群A類

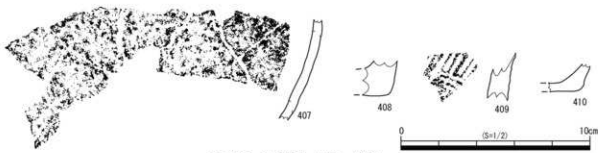
その他・不明



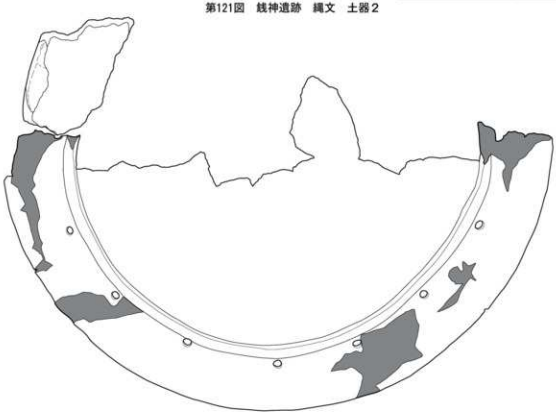
第119図　銭神遺跡　縄文　土器分布図２

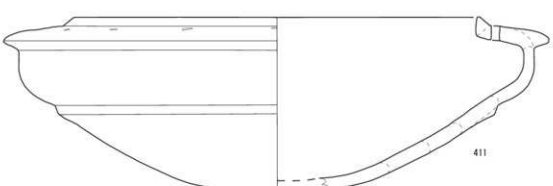


第120図　銭神遺跡　縄文　土器１



第121図　銭神遺跡　縄文　土器２





第122図　銭神遺跡　縄文　土器３

第27表　銭神遺跡　縄文　土器観察表

図版番号	番号	取上番号	群	類	型式名等	グリッド	層位	胎　土	焼成	色調（内） 色調（外）	接合	備考
第120図	387	833	I	A	押型文	H-018	AN	微量の繊維、石英・長石・雲母・白色粒子を含む。	良	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色		
第120図	388	1807	I	A	押型文	－	撹乱	繊維、多量の雲母。微量の石英・黒色粒子・長石を含む。	良	5YR4/3　にぶい赤褐色 5YR4/6　赤褐色		
第120図	389	947	I	A	押型文	H-019	遺構覆土	多量の石英・長石・雲母・黒色粒子を含む。	良	7.5YR4/3　褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色		
第120図	390	808	I	A	押型文	H-018	撹乱	石英・長石・雲母・黒色粒子を含む。	良	7.5YR5/3　にぶい褐色 7.5YR5/6　明褐色		
第120図	391	1565	II	A	野島式	H-019	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 10YR4/3　にぶい黄褐色		
第120図	392	899	II	A	野島式	H-019	AN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	2.5YR3/1　黒褐色 10YR5/3　にぶい黄褐色		
第120図	393	1617	II	A	野島式	G-019	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 10YR4/3　にぶい黄褐色		
第120図	394	1286 1717	II	A	野島式	H-019	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR5/4　にぶい黄褐色 10YR3/3　暗褐色	3	
第120図	395	1415 1605	II	A	野島式	H-018	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英を含む。	良	7.5YR5/4　にぶい褐色 10YR5/3　にぶい黄褐色	5	
第120図	396	463 1197	II	A	野島式	H-018	撹乱	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR5/4　にぶい黄褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色	8	
第120図	397	834	II	A	野島式	H-018	AN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR5/4　にぶい黄褐色 10YR5/4　にぶい黄褐色		
第120図	398	916	II	A	野島式	G-018	AN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR4/3　にぶい黄褐色 10YR4/3　にぶい黄褐色		
第120図	399	841	II	A	野島式	H-018	AN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR5/4　にぶい黄褐色 10YR5/4　にぶい黄褐色		
第120図	400	1723	II	A	野島式	G-018	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR3/1　黒褐色 7.5YR5/3　にぶい褐色		
第120図	401	1434	II	A	野島式	H-019	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR4/2　灰黄褐色 10YR4/2　灰黄褐色		
第120図	402	1323　1557 1618	II	A	野島式	G-019	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR5/4　にぶい黄褐色 10YR3/3　暗褐色	4	
第120図	403	1251 1706	II	A	野島式	H-018	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	10YR4/2　灰黄褐色 10YR4/3　にぶい黄褐色	2	
第120図	404	1544	II	A	野島式	G-019	ZN	繊維、白色粒子・黒色粒子・石英・長石を含む。	良	7.5YR4/2　灰褐色 7.5YR4/3　褐色		
第120図	405	846	II	A	野島式	H-019	AN	多量の繊維、白色粒子・石英・長石・赤色粒子・黒色粒子を含む。	やや良	5YR5/4　にぶい赤褐色 7.5YR5/4　にぶい褐色		
第120図	406	1249	II	A	野島式	G-019	ZN	多量の繊維、白色粒子・石英・長石・赤色粒子を含む。	やや良	5YR5/6　明赤褐色 5YR5/6　明赤褐色		
第121図	407	712　713 716　1137 1146　1266	III	A	木島式	G-020	AN	繊維、直径2～3mm程の白色粒子、石英・長石・雲母を少量含む。	良	10YR3/2　黒褐色 10YR6/3　にぶい黄橙色	6	
第121図	408	506	IV	A	不明（中期前葉）	H-018	NSC	多量の石英・長石・白色粒子・雲母・黒色粒子を含む。	良	5YR6/4　赤褐色 5YR4/6　にぶい褐色		
第121図	409	536	IV	A	不明（中期前葉）	H-018	撹乱	多量の雲母、石英・長石・白色粒子、微量の赤色粒子を含む。	良	7.5YR4/6　褐色 7.5YR5/6　明褐色		
第121図	410	187	III	C	不明 （中期以降・東海以西）	G-019	KGP	繊維、直径1～2mmの白色粒子を少量、微量の黒色粒子・雲母・石英・長石を含む。	やや良	10YR6/2　灰黄褐色 10YR7/4　にぶい黄橙色		
第122図	411	153　154 231　360 570　571 572　789 791	III	B	諸磯b式	H-019	NSC AN 遺構覆土	多量の1～2mm程の白色粒子、石英・黒色粒子を含む。	良	5YR4/4　にぶい赤褐色 10R4/6　赤色	1	

(1)　石器

ア　概要

休場層～新期スコリア層にかけて455点（現地取り上げ点数）が出土した。時期決定が困難なものが多いが、尖頭器及び出土土器から推測して草創期、早期、前期、中期に比定されるものと推測される。なお、以下の資料点数の記載は、出土点数は現地取り上げ点数を、図示点数は実測図点数を示すため、資料整理による接合作業により両者の点数は一致しない場合がある。

イ　尖頭器

黒色土層～休場層から３点が出土している。全点図示した。

412は側縁が張らず直線的に先端部にいたるもので、細長くやや厚みがある身を持つものである。先端部を欠損する。風化により調整剥離の観察は困難であるが、両面に剥離を行い、器面及び茎部を整えている。黒色土層から出土している。ホルンフェルス製。

413は側縁が張らず細長く薄い身を持つものである。押圧剥離により器面を整えた後、縁辺部に鋸歯加工を加えている。先端部及び基部を欠損する。栗色土層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

414は側縁中位やや上位が張る小型で薄い身を持つものである。押圧剥離により器面を整えているが、裏面の剥離は周縁部を中心に行われている。休場層から出土している。珪質頁岩製。

ウ　石鏃

調査区のほぼ全域から33点が出土している。32点を図示した。石鏃は、茎の有無、基辺の形状、平面形、大きさ等により細分できるが、平面形、大きさについては中間的なものも存在するため、厳密な分類は困難である。

(ｱ)　無茎石鏃

長脚のもの

415は長脚を呈する小型品で、左側縁上半の一部及び右脚部を欠損するが、右側縁上半及び左脚部の形状から、先端部から側縁上半にかけて直線的に開き、脚部で湾曲し直立した脚部を呈するものと判断される。逆U字形の抉りにより脚部を形成し、脚端部は丸く調整されている。表採資料である。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

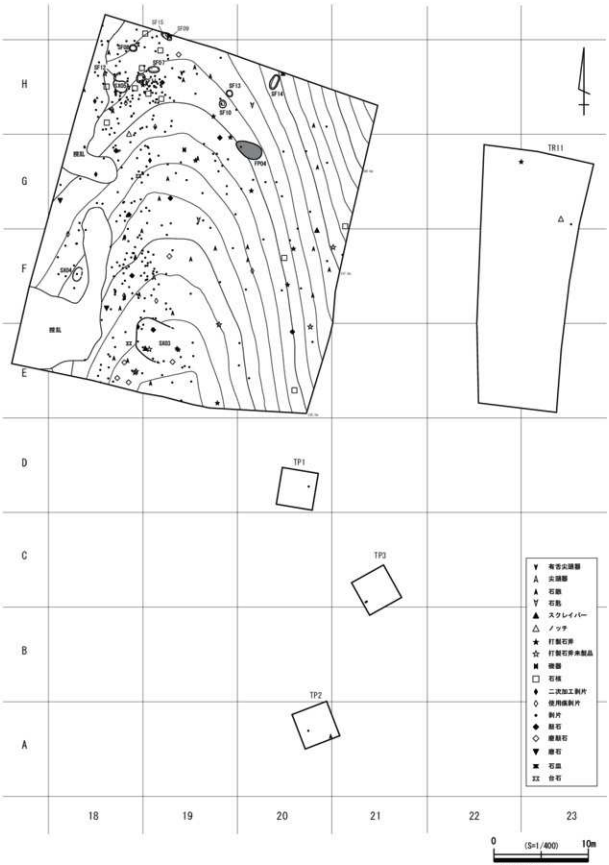
416は長脚を呈する小型品で、先端部から左脚部を欠損する。先端部から側縁上半にかけて直線的に開き、脚部で湾曲し直立した脚部を呈するものと判断される。やや深い逆U字形の抉りにより脚部を形成し、端部はやや尖り気味におさめる。SD03覆土から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

417は長脚を呈するもので、左脚端部をわずかに欠損する以外はほぼ完存している。先端部から直線的に開き、脚部で湾曲し直立した脚部を呈するものである。両側縁は精緻な鋸歯縁加工がなされ、脚端部はわずかに尖り気味となる。表面はほぼ全面に押圧剥離を加えているが、裏面の押圧剥離は周縁部にとどまっている。黒色土層（KGP）から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

418はやや長い脚部を有するもので、右脚部を欠損する。先端部から上半部は直線的に開き、下半部で緩やかに湾曲して脚部にいたるものである。脚端部は丸くおさめられる。暗褐色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

419はやや長い脚部を有するもので、先端部及び左脚部を欠損する。中位から脚部にかけて緩やかに湾曲し、脚部にいたる。脚端部は尖り気味におさめられる。黒色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

420は側縁中位で屈曲して大きく開く脚部を有するもので逆Y字状の平面形となっている。左脚部を欠損する。脚端部は丸くおさめられる。表面はほぼ全面に押圧剥離を加えているが、裏面の押圧剥離は周縁部にとどまっている。漸移層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。



第123図　銭神遺跡　縄文　石器器種別分布図（全体）

第28表　銭神遺跡　縄文　　　石器組成表

器種／石材別

		石材																																合計	重量(g)
		Ob						Hor	Hor(Sc)	GAn	Ch	Ch(Bl)	RC	Qt	Ag	RJa	Rhy	Sh	SSh	HS	Sl	SSl	FSS	MSS	CSS	HSS	An(Py)	VAn	Ba	VBa	FT	STu	Da		
		AGKT	KZOB	SWHD	TSTY	WDTY	未分析																												
	有舌尖頭器							1																										1	7.44
	尖頭器									1			1																					2	4.87
	石鏃	4	15	8		1	1	1		1		1										1												33	35.90
	石匙							1											1															2	32.49
	スクレイパー						2																											2	5.76
器	ノッチドスクレイパー		1																												1			2	20.66
	打製石斧							2										7					1		1									11	1214.87
	打製石斧未製品							2															3		1	2								8	462.37
	礫器																																1	1	630.00
	二次加工剥片				4	1																												5	21.08
	使用痕剥片		1	2	5																													8	34.49
	剥片	1					150	133	1	4	1		5	2		1	2	9		1	1	3	27	1	2	1						1		346	2535.64
種	石核	1					2	8							1								1											13	964.02
	敲石																						1	1			3	1	2					8	4211.82
	磨敲石																							1			5			2				8	2588.40
	磨石																							1	1									2	397.10
	石皿																										1							1	1753.00
	台石																										2							2	23300.00
合計		6	17	10	9	2	155	148	1	6	1	1	6	2	1	1	2	16	1	1	1	4	33	4	5	3	11	1	2	2	1	1	1	455	38219.91

層位／石材別

		石材																																合計	重量(g)
		Ob						Hor	Hor(Sc)	GAn	Ch	Ch(Bl)	RC	Qt	Ag	RJa	Rhy	Sh	SSh	HS	Sl	SSl	FSS	MSS	CSS	HSS	An(Py)	VAn	Ba	VBa	FT	STu	Da		
		AGKT	KZOB	SWHD	TSTY	WDTY	未分析																												
	遺構覆土	1																2					1											4	267.64
	Y L		1					1		1		1							1				1											6	45.34
	Z N	3	5		2	1	61	64		1	1		4			1		1					4	1		1	5		1		1			157	11282.76
層	F B		1				1	1														1			1									5	197.19
	K U																						1											1	249.55
	A N		7	3	6	1	70	40	1	1							2	10	1	1		2	23	3		2	2	1	1	2				179	22806.95
	KGP			2			2	2															3											9	292.82
	黒色土	1	1				11	8		1			1	1									1												112.55
位	NSC		1	3			3	18		1				1	1			1					1		2		2						1	35	1632.42
	OBS							5										1					1				1							8	356.40
	表採			1	1		3																				1							6	691.21
	撹乱		1	1			4	7		1					1			1			1	1			1							1		20	285.08
合計		5	17	10	9	2	155	146	1	6	1	1	5	2	2	1	2	16	2	1	1	4	36	4	4	3	11	1	2	2	1	1	1	455	38219.91

421は平面正三角形に近いもので、以上のものよりも抉りは小さい。両側面は緩やかに湾曲し脚部にいたる。脚部は丸くおさめる。漸移層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

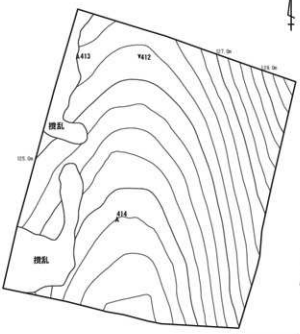
422は平面縦長二等辺三角形を呈するものである。両側縁は先端部から脚部にかけて緩やかに湾曲する。脚端部は丸くおさめる。他に比べ肉厚なつくりとなっている。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

423は上半部及び左脚部を欠損する大型品で、平面縦長二等辺三角形を呈するものと考えられる。両側縁はほぼ直線的に開き、脚端部は平坦に調整されている。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

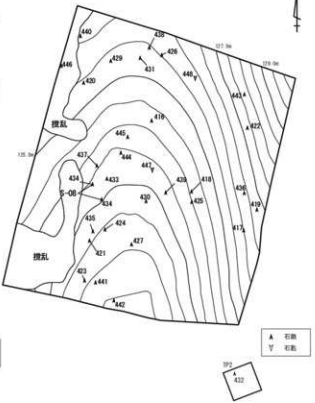
424は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてわずかに湾曲する。基辺部にやや深い弧状の抉りが入り脚部を形成している。表裏面ともに丁寧な押圧剥離を行うが、裏面の中央付近には素材面が残されている。漸移層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

425は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に広がる。基辺部に半円形の抉りが入り脚部を形成し、脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに丁寧に押圧剥離がなされ、素材剥片の剥離面は消し去られている。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島

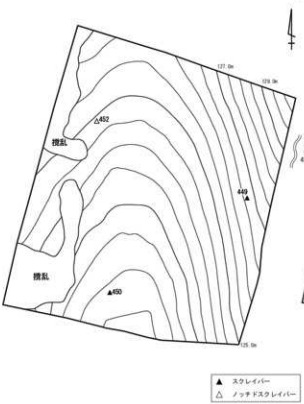
有舌尖頭器・尖頭器



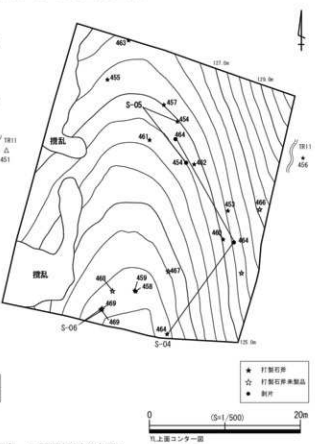
石錐・石匙



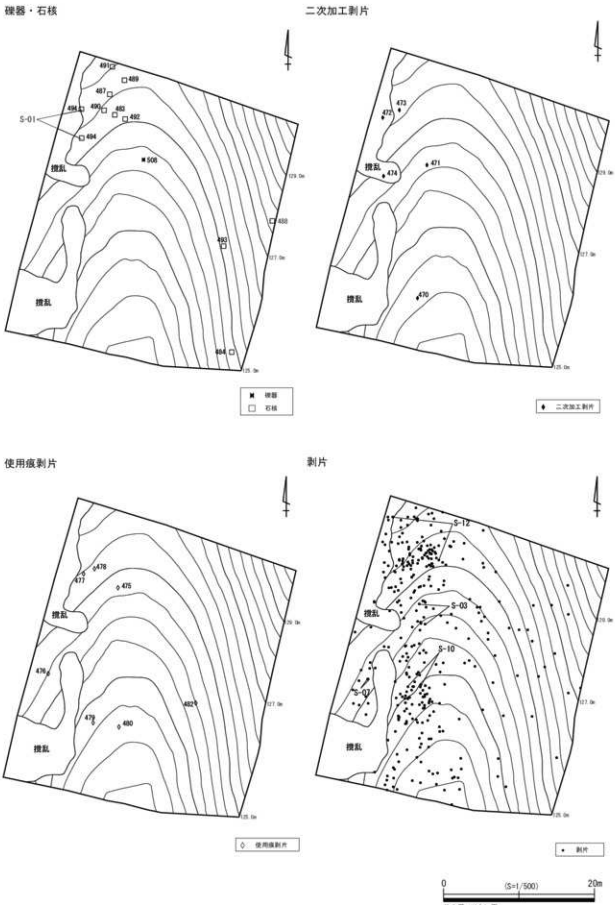
スクレイパー・ノッチドスクレイパー



打製石斧・打製石斧未製品

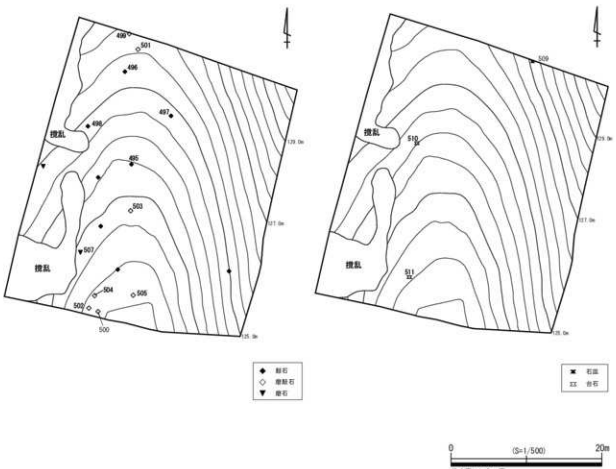


第124図　銭神遺跡　縄文　石器器種別分布図１



第125図　銭神遺跡　縄文　石器器種別分布図２

敲石・磨敲石・磨石　　石皿・台石



第126図　銭神遺跡　縄文　石器器種別分布図３

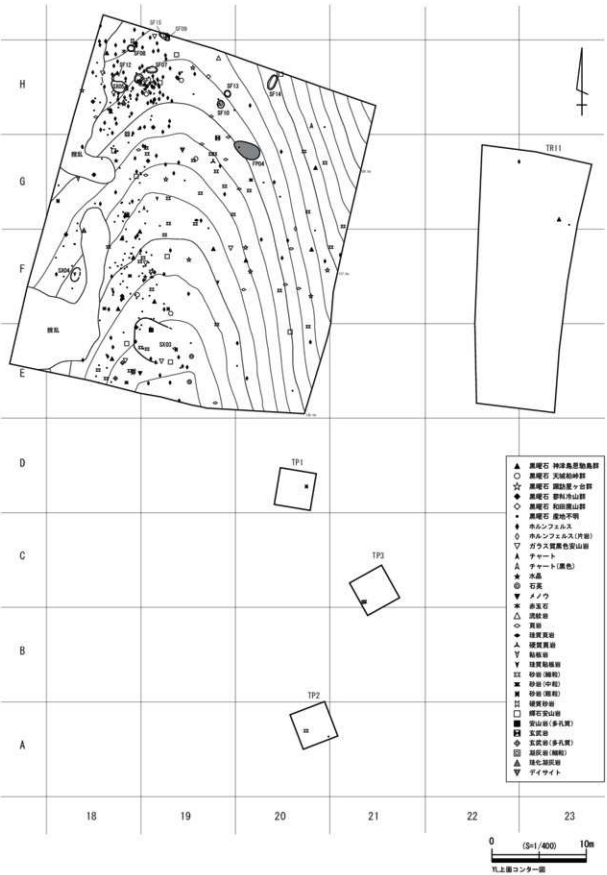
群）製。

426は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に広がる。基辺部に浅い半円形の抉りを加え、短い脚部が形成される。脚端部は丸くおさめる。表裏面ともに丁寧な押圧剥離がなされている。暗褐色土層から出土している。黒曜石（和田鷹山群）製。

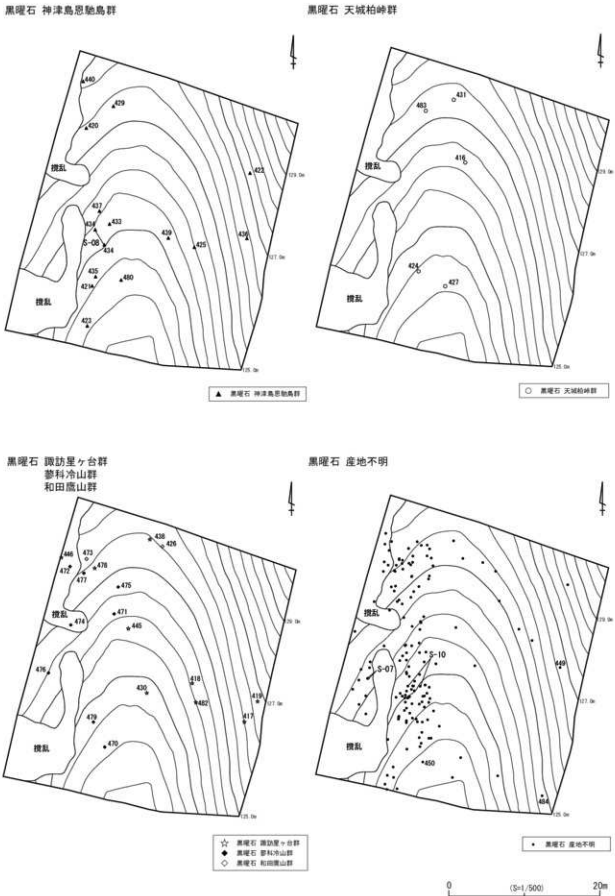
427は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけて緩やかに湾曲するものである。左側縁下半及び左脚端部を欠損するがほぼ全形を知ることができる。基辺部に浅い半円形の抉りを加え脚部を形成し、脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに丁寧な押圧剥離が施される。漸移層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

428は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてわずかに湾曲するものである。基辺部にごく浅い弧状の抉りを加えて脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに丁寧な押圧剥離を施している。黒色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

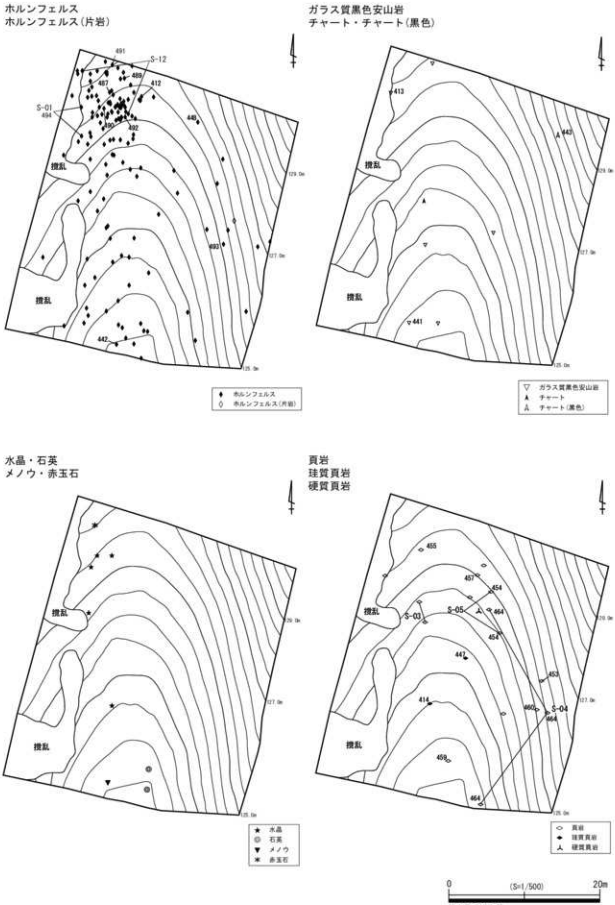
429は平面正三角形に近いもので、両側縁は先端部から脚部にかけて緩やかに湾曲するものである。基辺部には浅い逆Ｖ字状の抉りを加え脚部を形成し、脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに押圧剥離を加えるが、一部に素材剥片の剥離が残されている。漸移層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。



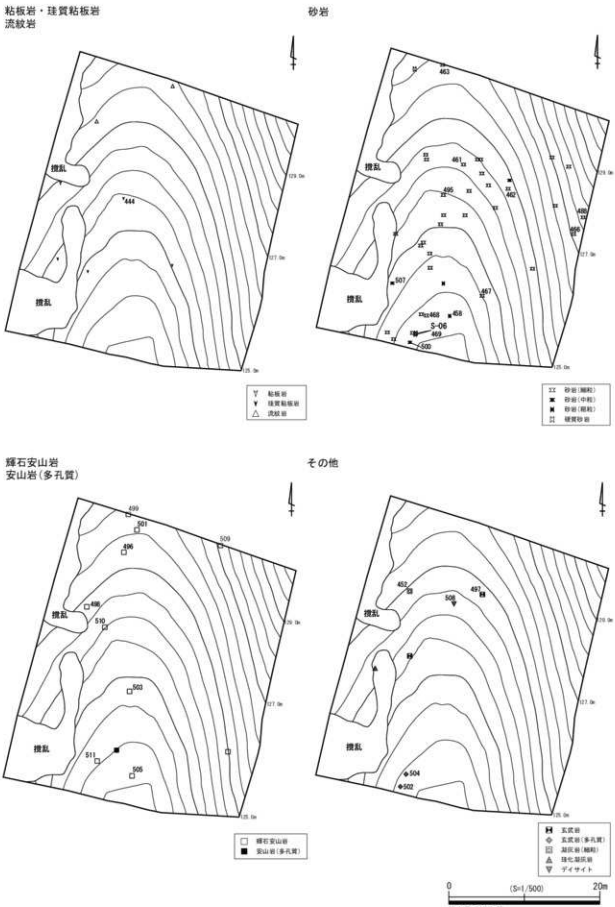
第127図　銭神遺跡　縄文　石器石材別分布図（全体）



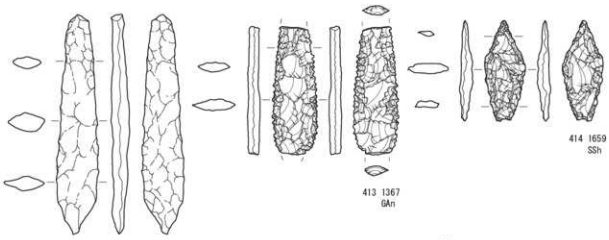
第128図　銭神遺跡　縄文　石器石材別分布図１



第129図　銭神遺跡　縄文　石器石材別分布図２



第130図　銭神遺跡　縄文　石器石材別分布図３



第131図　銭神遺跡　縄文　有舌尖頭器・尖頭器

430は平面正三角形に近いもので、両側縁は先端部から脚部にかけて緩やかに湾曲するものである。基辺部にごく浅い逆Ｖ字状の抉りを加え脚部を形成し、脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに押圧剥離を加えるが、一部に素材剥片の剥離が残されている。暗褐色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

431は平面二等辺三角形を呈するもので、先端部を欠損するが、両側縁は緩やかに湾曲するものである。基辺部にごく浅い抉りを加え、脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに押圧剥離が加えられる。黒色土層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

432は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部にはごく浅い抉りを加え、脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。表裏面ともに丁寧な押圧剥離が加えられる。確認調査テストピット２の漸移層から出土している。黒曜石（未分析）製。

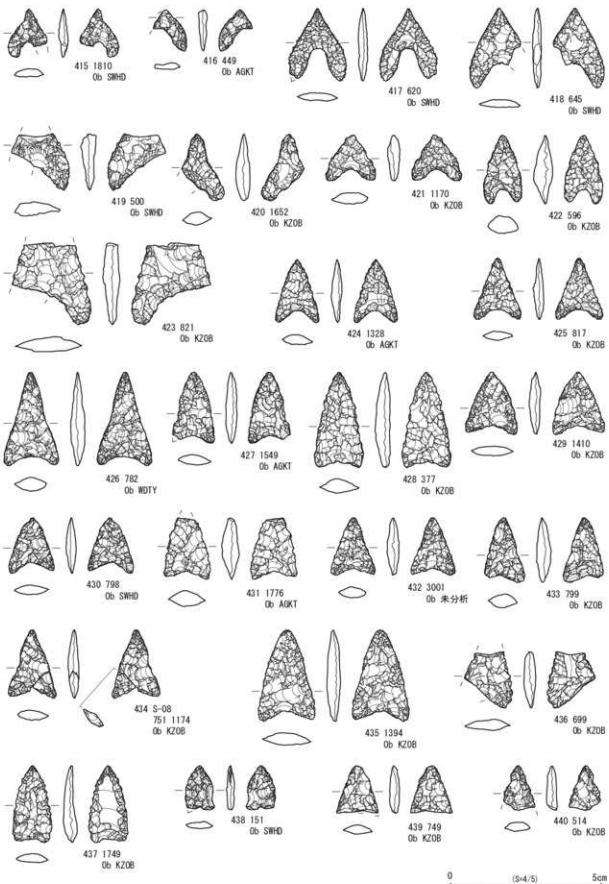
433は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に浅い逆Ｖ字状の抉りを加え脚部を形成している。脚端部は両脚ともに欠損している。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

434は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に浅い逆Ｖ字状の抉りを加え脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

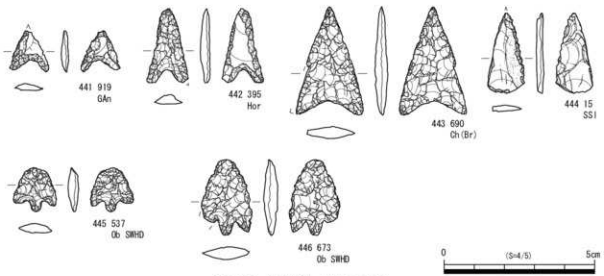
435は平面二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に浅い逆Ｖ字状の抉りを加え脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。漸移層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

436は先端部及び左脚部を欠損するもので、全形は不明だが、平面二等辺三角形を呈し、両側縁は鋸歯縁加工が施され、先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものと推測される。基辺部に逆Ｖ字状の抉りを加え脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

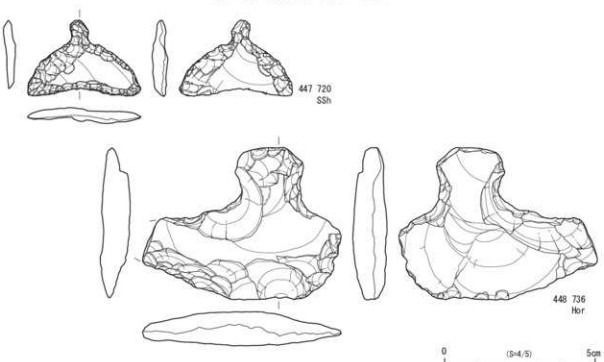
437は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてわずかに湾曲して開くものである。基辺部はほぼ平坦を呈するが中央がわずかに窪む。表面は中央部の一部をのぞきほぼ全面に押圧剥離を加えるが、裏面は押圧剥離が周縁部にとどまるため、中央に素材剥片の剥離面が残されている。縦長の剥片の打点側を基部に用いている。黒色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）



第132図　銭神遺跡　縄文　石鏃１



第133図　銭神遺跡　縄文　石鏃２



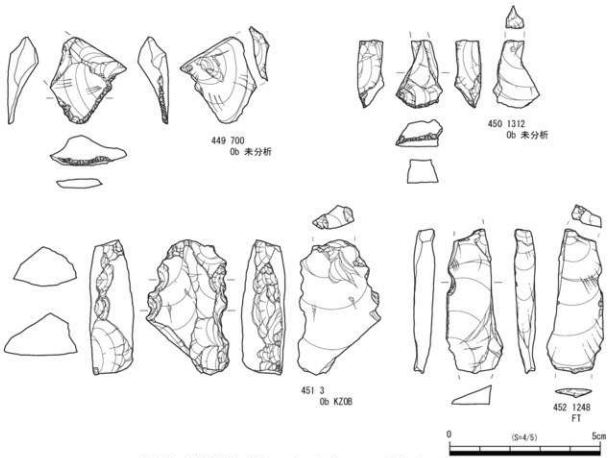
第134図　銭神遺跡　縄文　石匙

製。

438は両側縁が中位まで大きく張り出し屈曲して脚部にいたる平面五角形に近い形態を呈するものである。基辺部はほぼ平坦を呈するが、中央部だけがわずかにくぼむことにより短い脚部を形成している。脚部はわずかに外側に開き、端部は平坦気味におさめられる。黒色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

439・440は基部を欠損し、平面形が不明なものである。439は平面二等辺三角形を呈するものと考えられるが基辺部の形態は不明である。両側縁は先端部からほぼ直線的に開くものである。暗褐色土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

440は両側縁が先端部からほぼ直線的に開くもので、その開きが弱いことから、平面長二等辺三角形を呈するものと考えられる。下半部を欠損するため、基部の形態は不明である。撹乱層から出土している。



第135図　銭神遺跡　縄文　スクレイパー・ノッチドスクレイパー

黒曜石（神津島恩馳島群）製。

441は平面正三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部に半円形の抉りを施し脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。休場層から出土している。ガラス質黒色安山岩製。

442は平面長二等辺三角形を呈するものである。両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部には逆U字状の抉りを施し脚部を形成している。脚端部は平坦におさめる。表面は押圧剥離がほぼ全面に及ぶが、裏面は周縁部にとどまるため、中央部に素材剥片の剥離面が残されている。黒色土層から出土している。ホルンフェルス製。

443は平面長二等辺三角形を呈するもので、両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部には浅い半円形の抉りを加え、脚部を形成している。脚端部は尖り気味におさめる。左側は縁辺に沿って薄く欠損する。休場層から出土している。チャート（茶色）製。

444は平面長二等辺三角形を呈するものである。右下端部を欠損する。両側縁は先端部から脚部にかけてほぼ直線的に開くものである。基辺部はほぼ平坦に成形される。周縁に押圧剥離が加えられ、右側縁には鋸歯縁加工が確認できる。左側縁の周縁加工は裏面にのみ確認され、表面には認められないことから、未製品の可能性がある。富士黒土層から出土している。珪質粘板岩製。

(イ)　有茎石鏃

２点確認されている。

445は平面が正三角形に近いもので、基辺にわずかに抉りを設け短い茎部を作り出している。先端部を欠損する。黒色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

446は平面が二等辺三角形に近いもので、基辺にやや深い抉りを設け短い茎部を作り出している。先端

部は欠損する。撹乱層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

エ　石匙

447は半月形の刃部に頭部を丸くおさめた小さなつまみを有するものである。約90度の打面転移を行って得られた幅広の剥片を素材として、表裏両面に周縁加工を施し成形している。特に裏面は両側縁の剥離調整により素材剥片の反りを軽減している。暗褐色土層から出土している。珪質頁岩製。

448は幅広の剥片を素材として、長方形に近い刃部と頭部を丸くおさめたやや大きなつまみを有するものである。周縁加工により成形を行っているが、微細な調整は表面を主体におこなっている。休場層から出土している。ホルンフェルス製。

オ　スクレイパー

449は幅広の剥片を素材として、縁辺部に連続的に整った二次加工を行い刃部とするものである。刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。暗褐色土層から出土している。黒曜石（未分析）製。

450は平面台形状の小型の剥片を素材として、下端縁辺部に二次加工を行い刃部とするものである。刃部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。漸移層から出土している。黒曜石（未分析）製。

451は厚手の縦長の剥片を素材として、両側縁にやや大きな剥離による二次加工を行い刃部とするものである。富士黒土層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

452は右側縁が上面からの加撃により除去された縦長剥片を素材として、左側縁に二次加工を行い刃部とするものである。側縁上半部には抉り状の二次加工を行うものでノッチドスクレイパーに分類されると判断した。漸移層から出土している。凝灰岩（細粒）製。

カ　打製石斧

453・454は自然面付近の剥片剥離で得られた剥片を素材として、両側縁に弧状の二次加工を行い撥形に成形するものである。453は刃部及び基部も丸く成形している。454は素材剥片の形状を生かし刃部としている。453の両側縁中央付近には敲打により緊縛部の剥離面の調整を行っている。表面には自然面を残す。暗褐色土層から出土している。なお、454は５ｍほど離れた剥片が接合したものである。頁岩製。

455は自然面付近の剥片剥離で得られた撥状に近い剥片を素材として、下端部に二次加工を行い刃部としているものである。右側縁にも二次加工が加えられ緊縛部の成形及び調整が行われている。左側縁を欠損している。漸移層から出土している。頁岩製。

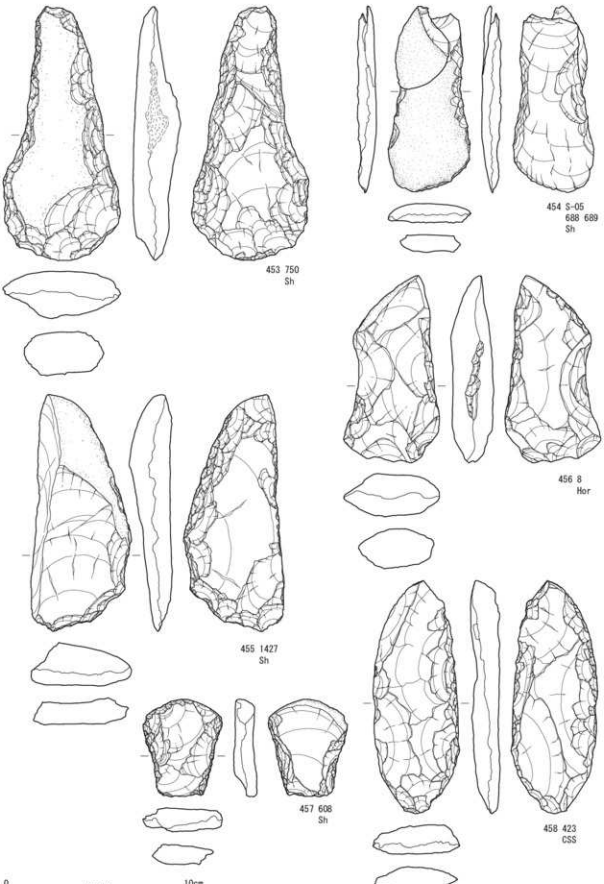
456は両側縁に弧状の二次加工を行い撥形に成形するものである。下端部にも二次加工を行い刃部を形成している。基部には自然面を残している。富士黒土層から出土している。ホルンフェルス製。

457は両側縁に弧状の二次加工を行い撥形に成形する小型のものである。基部には自然面を残している。刃部を欠損する。暗褐色土層から出土している。頁岩製。

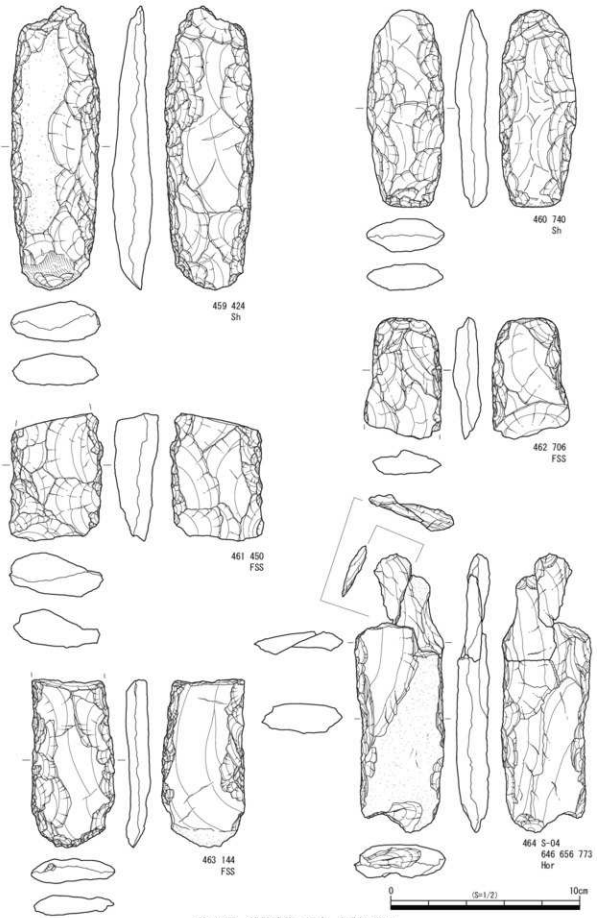
458・460は両側縁及び上下端に二次加工を行い撥形に成形・調整するものである。458は上下端が尖り気味に調整されている。下端部には刃部形成のための二次加工が認められる。460は暗褐色土層、458は黒色土層（NSC）から出土している。460は頁岩製、458は砂岩（粗粒）製。

459・464は自然面付近の剥片剥離で得られた剥片を素材として、両側縁及び上下端に二次加工を加え短冊状に成形・調整を行うものである。459では下端部の刃部には使用痕とみられる摩耗が表面に認められる。464は刃部及び基部の一部を欠損する。表面には自然面を残している。459は黒色土層（NSC）、464は暗褐色土層から出土している。なお、464は直線距離で約25ｍの３点が接合している。459は頁岩製、464はホルンフェルス製。

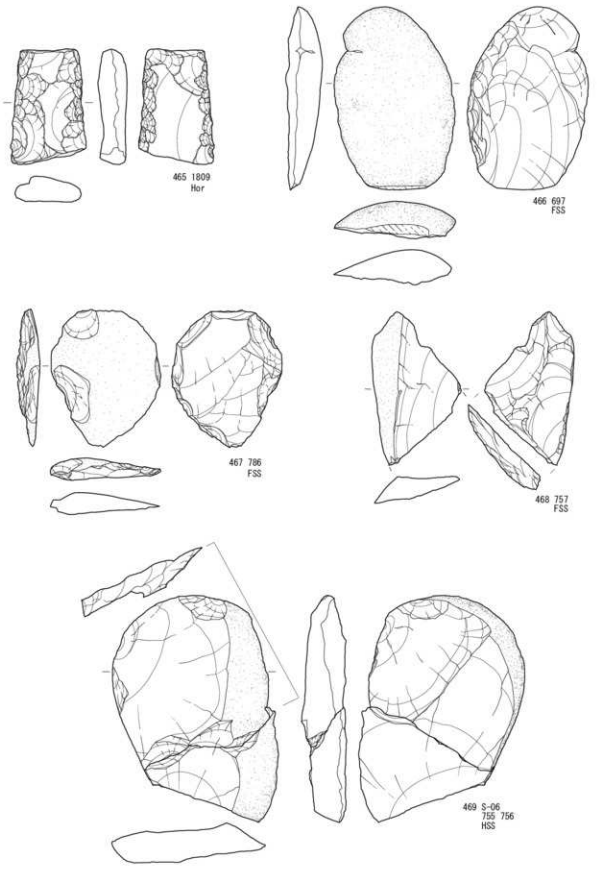
462は両側縁及び基部に二次加工を行い短冊状に成形及び調整を行うものである。刃部は欠損すると判断したが、下端部は鋭角となっており、刃部と判断することも可能である。暗褐色土層から出土している。砂岩（細粒）製。



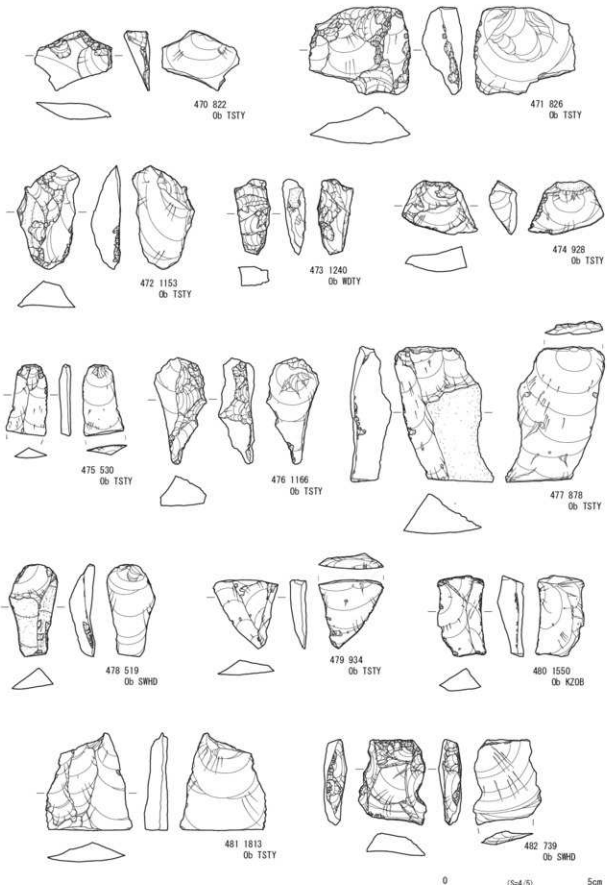
第136図　銭神遺跡　縄文　打製石斧１



第137図　銭神遺跡　縄文　打製石斧２



第138図　銭神遺跡　縄文　打製石斧３・打製石斧未製品



第139図　銭神遺跡　縄文　二次加工剥片・使用痕剥片

461・463は両側縁及び下端部に二次加工を行い短冊状に成形及び調整を行うものである。上半部を欠損する。461はSD03覆土、463は黒色土層から出土している。砂岩（細粒）製。

465は両側縁に二次加工を行い短冊状に成形及び調整を行うものである。下半部を欠損する。撹乱層から出土している。ホルンフェルス製。

466～469は打製石斧未製品及び製作時の剥片と判断したものである。いずれも自然面を残しており、467はやや小型の剥片であるが、二次加工が認められる。468は製作時の剥片の可能性がある。いずれも暗褐色土層から出土している。466～468は砂岩（細粒）製、469は硬質砂岩製。

キ　二次加工剥片

470は幅広の剥片の上端部及び右側縁に二次加工を行うものである。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

471はやや大型の幅広の剥片の両側縁に二次加工を行うものである。加工部には使用痕とみられる微細な剥離が認められる。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

472はやや厚みがある不定形な剥片の右側縁下端に二次加工が認められるものである。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

473はやや厚手の細長い剥片の表面及び右側縁裏面に二次加工を行うものである。漸移層から出土している。黒曜石（和田鷹山群）製。

474は自然面を打面として得られた幅広の剥片を用い右側縁に二次加工を行うものである。加工が施された縁辺部は直角に近い角度となっている。漸移層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

ク　使用痕剥片

475は同一方向から連続した剥離で得られた小型の縦長剥片の右側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。下半部は欠損する。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

476は厚手の縦長の剥片の右側縁下端に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。漸移層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

477は断面三角形を呈する厚手の縦長の剥片の両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。表面には自然面を残している。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

478は小型の縦長の剥片の上端部に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。表面には自然面を残している。黒色土層（NSC）から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

479は幅広の剥片の左側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。上端を欠損する。暗褐色土層から出土している。黒曜石（蓼科冷山群）製。

480は横長の剥片の両側縁（長辺）に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。休場層から出土している。黒曜石（神津島恩馳島群）製。

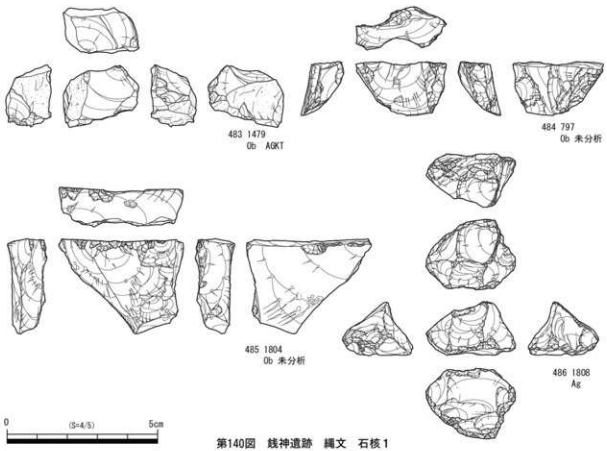
481は縦長剥片の両側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。下端部を欠損する。表採資料である。黒曜石（蓼科冷山群）製。

482は幅広の剥片の左側縁に使用痕とみられる微細な剥離が認められるものである。暗褐色土層から出土している。黒曜石（諏訪星ヶ台群）製。

ケ　石核

483は上面を打面として側面（正面）で小型の幅広の剥片剥離を行った後、90度の打面転移を行い、上面で小型の幅広の剥片剥離を行ったものと判断した。左側面及び裏面、下端面には自然面を残している。漸移層から出土している。黒曜石（天城柏峠群）製。

484～486は上面を打面として、側面（正面）で小型の幅広の剥片剥離を行ったものと判断した。484は暗褐色土層、485は表採、486は撹乱層からの出土である。484・485は黒曜石（未分析）製、486はメノウ



第140図　銭神遺跡　縄文　石核１

製。

487は円礫の両端に打面を設け、180度の打面転移を行い幅広または不定形の剥片剥離を行ったものである。裏面には自然面を残している。漸移層から出土している。ホルンフェルス製。

488は楕円礫の右側面下端を打面として縦長の剥片剥離を行った後、90度の打面転移を行い、下面を打面として幅広の剥片を剥離し、再度180度の打面転移を行い、上面を打面として幅広の剥片を剥離しているものである。裏面には自然面を残している。黒色土層から出土している。砂岩（細粒）製。

489は打面転移を繰り返して剥片剥離を行った結果小型化したものと考えられる。打面と作業面が比較的明確なものとして、上面を打面として、側面（正面）で幅広の剥片を剥離しているが階段状剥離を起こしている。漸移層から出土している。ホルンフェルス製。

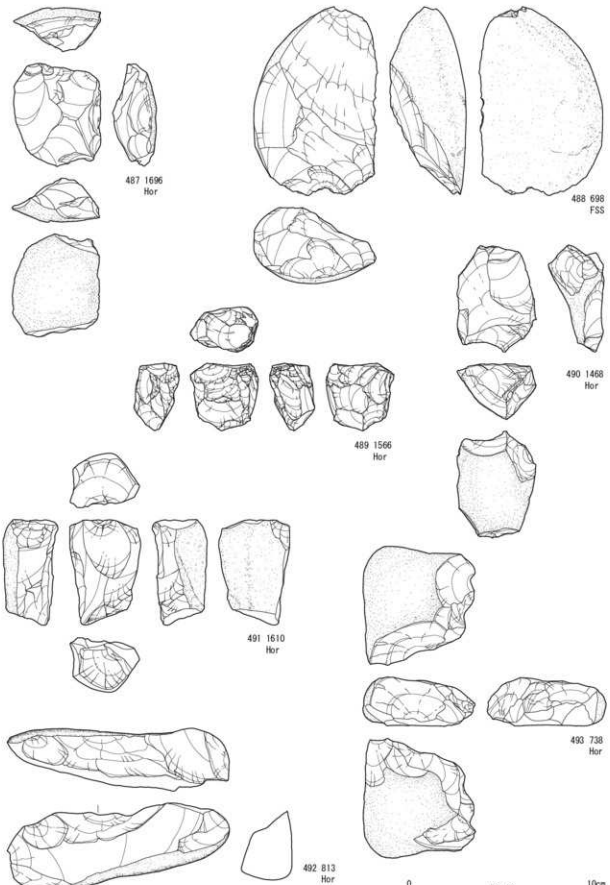
490は楕円形の礫を用い、打面転移を繰り返して剥片剥離を行った後、小口面に剥離により打面を設け、これを打面として、側面で幅広の剥片を剥離している。漸移層から出土している。ホルンフェルス製。

491は円柱状の礫の小口面に打面を設け、幅広の剥片を剥離している。裏面には自然面を残している。漸移層から出土している。ホルンフェルス製。

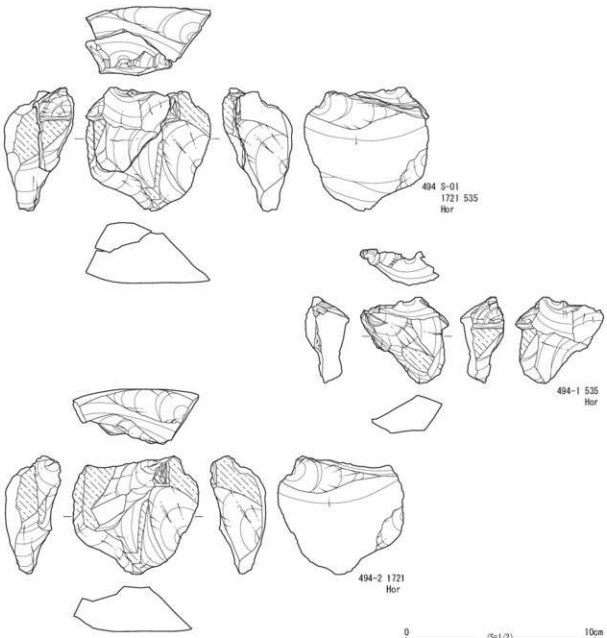
492は棒状の円礫を用い、小口面両面で180度の打面転移を行って縦長の剥片を剥離した後、90度の打面転移を行い、比較的平坦な自然面を打面として幅広の剥片を剥離しているものである。上面及び裏面には自然面を残している。暗褐色土層から出土している。ホルンフェルス製。

493は扁平な円礫の扁平な面に打面調整を行った後、これを打面として、側面で幅広の剥片を剥離しているものである。表裏面及び作業面以外の側面には自然面を残している。暗褐色土層から出土している。ホルンフェルス製。

494は上面を打面として、幅広不定形の剥片剥離を行っているものが接合したものである。この剥片剥



第141図　銭神遺跡　縄文　石核２



第142図　銭神遺跡　縄文　接合資料

離の前には90度の打面転移により右側面から幅広の剥片剥離を行っている。栗色土層及び漸移層の資料が接合している。ホルンフェルス製。

コ　敲石・磨敲石・磨石

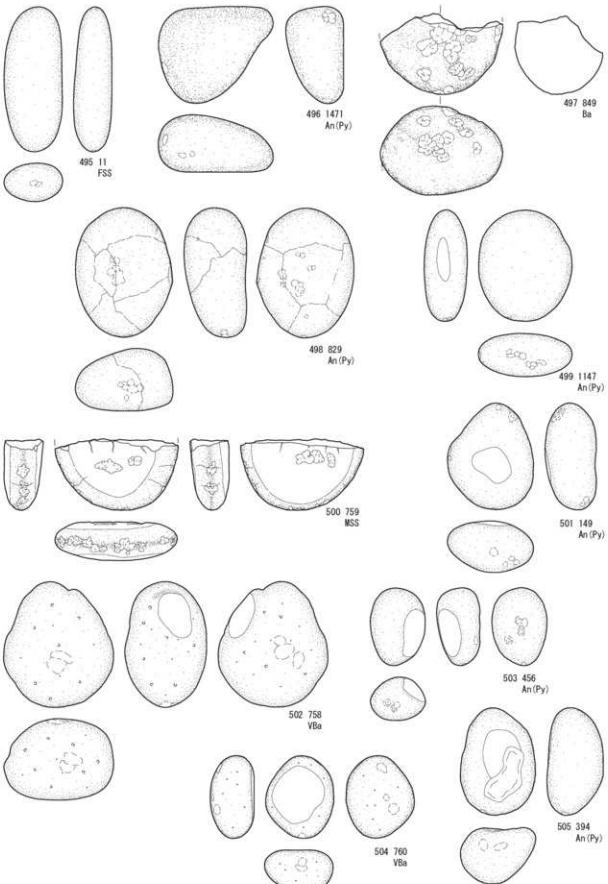
谷底部を主体に敲石８点、磨敲石８点、磨石２点の計18点が出土している。敲石４点、磨敲石８点、磨石１点を図示した。

(ｱ)　敲石

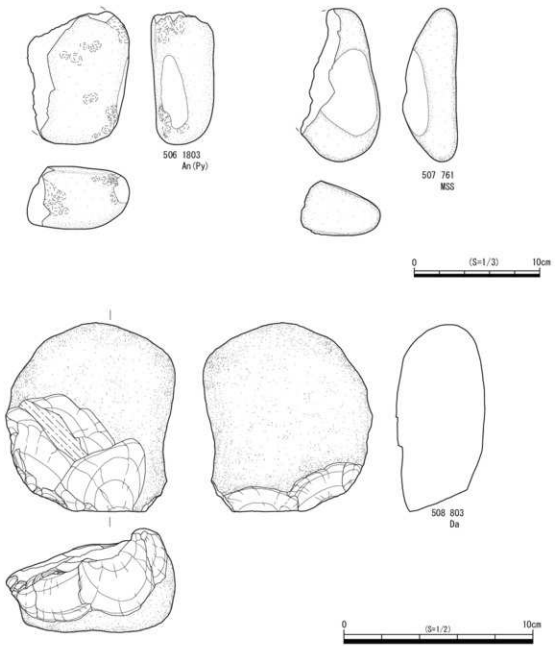
495は平面長楕円形を呈し、やや厚みがある棒状の礫を用いている。上下端部に敲打痕が認められる。砂岩（細粒）製。

496は平面隅丸三角形を呈し、やや厚みがある礫を用いている。鋭角部２箇所に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

497は断面楕円形を呈する礫を用いている。上半部を欠損するが平面円形を呈するものであろう。表面



第143図　銭神遺跡　縄文　敲石・磨敲石１



第144図　銭神遺跡　縄文　磨敲石２・磨石・礫器

及び右側縁、下端面に敲打痕が認められる。玄武岩製。

498は平面楕円形を呈し、やや厚みがある礫を用いている。表裏及び下端部に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

(イ)　磨敲石

平面形が楕円形を呈するものは、断面形が扁平な楕円形を呈するもの（499・500）と、やや厚みがある楕円形を呈するもの（501～505）に大別できる。その他の形態として平面隅丸長方形に近い形態を呈するもの（506）が認められる。

・平面楕円形で、断面形が扁平な楕円形を呈するもの

499は左側面に磨面、下端面に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

500は上半部を欠損するもので、平面はほぼ円形を呈するものであったと推測される。表裏面に磨面と敲打痕、下端面及び両側面にかけて敲打痕が認められる。砂岩（中粒）製。

・平面楕円形で、やや厚みがある楕円形を呈するもの

501は平面がやや歪んだ楕円形を呈する。表面に磨面、上下端面に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

502は平面がやや歪んだ楕円形を呈するものである。表裏面及び下端面に敲打痕、右側縁上部に磨面が認められる。玄武岩（多孔質）製。

503は右側縁に磨面、裏面及び下端面に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

504は表面に磨面、裏面及び下端面に敲打痕が認められる。玄武岩（多孔質）製。

505は平面がやや歪んだ楕円形を呈する。表面に磨面及び敲打痕、下端面に敲打痕が認められる。輝石安山岩製。

・平面隅丸長方形に近い形態を呈するもの

506は、表面、下端面及び右側面に敲打痕、右側面に磨面が認められる。下端面及び右側面の敲打痕は比較的密集しており、かつ角部分に集中する傾向が認められる。左側面及び上端部を欠損する。輝石安山岩製。

⑺　磨石

507は平面が不定形な長楕円形を呈するもので、断面は中央に厚みがある礫を用いている。表面に磨面が確認される。左側面を欠損する。砂岩（中粒）製。

サ　礫器

円礫の端部に剥離調整を加えることにより刃部を形成したと考えられるものを礫器とした。１点出土している。

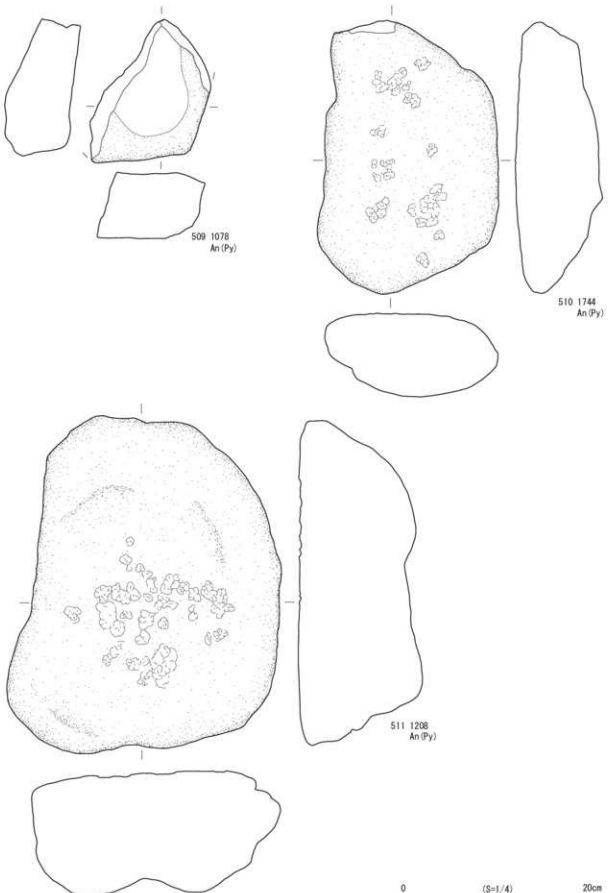
508は平面円形に近く、やや厚みがある礫を用いたもので、下端部を打面として剥離を行い、刃部を形成している。刃部以外の部分は自然面を残している。デイサイト製。

シ　石皿

１点出土している。509は残存する一角が角張る盤状の礫を用いている。上半及び左半を欠損するため全形は不明であるが、表面中央に磨面が確認でき、わずかにくぼむ。輝石安山岩製。

ス　台石

２点出土しており、全点を図示した。510・511は平面台形状を呈する盤状の礫を用いている。上面に敲打痕が認められる。敲打痕は、510はほぼ全面に、511は中位やや下半に分布する傾向が認められる。いずれも輝石安山岩製。



第145図　銭神遺跡　縄文　石皿・台石

第29表　銭神遺跡　縄文　石器観察表

図版番号	遺物番号	柱器	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
第131図412	562		有舌尖頭器	NSC	H-19	Hor			7.44	7.22	1.41	0.61	-94173.570	27884.128	125.048	
第131図413	1367		尖頭器	攪乱	H-18	GAn			3.23	4.19	1.48	0.40	-94173.554	27875.969	125.835	
第131図414	1659		尖頭器	YL	H-18	SSh			1.64	3.23	1.32	0.40	-94195.095	27881.176	122.145	
第132図415	1810		石鏃	表採	–	Ob	SWHD		1.20	1.58	1.27	0.30	–	–	–	
第132図416	449		石鏃	101	G-19	Ob	AGKT	SD03	0.21	1.34	1.08	0.28	-94182.556	27885.814	124.316	
第132図417	620		石鏃	KGP	F-20	Ob	SWHD		0.69	2.38	1.89	0.29	-94197.041	27897.993	126.226	
第132図418	645		石鏃	AN	F-20	Ob	SWHD		0.79	2.61	1.67	0.28	-94191.923	27891.088	124.237	
第132図419	500		石鏃	KGP	F-20	Ob	SWHD		6.97	1.84	1.90	0.48	-94194.317	27899.741	126.936	
第132図420	1652		石鏃	ZN	H-18	Ob	KZOB		0.74	2.17	1.38	0.45	-94177.542	27876.821	125.274	
第132図421	1170		石鏃	ZN	F-18	Ob	KZOB		0.66	1.50	1.64	0.40	-94198.405	27877.596	122.597	
第132図422	596		石鏃	AN	G-20	Ob	KZOB		1.22	2.24	1.26	0.61	-94183.497	27898.486	127.261	
第132図423	821		石鏃	AN	E-18	Ob	KZOB		2.55	2.69	2.60	0.56	-94203.684	27876.950	122.190	
第132図424	1328		石鏃	ZN	F-18	Ob	AGKT		0.63	2.07	1.43	0.36	-94196.940	27879.638	122.291	
第132図425	817		石鏃	AN	F-20	Ob	KZOB		0.56	2.01	1.55	0.35	-94193.287	27891.124	123.883	
第132図426	782		石鏃	AN	H-19	Ob	WDTY		1.47	3.06	1.80	0.46	-94173.874	27887.155	125.532	
第132図427	1549		石鏃	ZN	F-19	Ob	AGKT		0.88	2.31	1.35	0.34	-94198.911	27883.161	121.790	
第132図428	377		石鏃	NSC	–	Ob	KZOB		1.72	3.11	1.61	0.48	–	–	–	
第132図429	1410		石鏃	ZN	H-19	Ob	KZOB		0.91	2.04	1.69	0.38	-94174.652	27880.414	125.331	
第132図430	798		石鏃	AN	F-19	Ob	SWHD		0.58	1.81	1.49	0.32	-94193.207	27885.085	122.817	
第132図431	1776		石鏃	黒色土	H-19	Ob	AGKT		1.16	2.00	1.52	0.54	-94174.267	27884.293	124.767	
第132図432	3001		石鏃	ZN	A-20	Ob			0.67	1.86	1.45	0.38	-94243.643	27899.881	120.171	
第132図433	799		石鏃	AN	F-18	Ob	KZOB		0.88	2.12	1.31	0.48	-94190.221	27879.901	123.310	
第132図434	751		石鏃	AN	F-18	Ob	KZOB		0.12	0.86	0.64	0.30	-94192.971	27879.208	123.211	S-08
第132図434	1174		石鏃	ZN	F-18	Ob	KZOB		0.66	2.12	1.33	0.35	-94190.967	27878.002	123.382	S-08
第132図435	1394		石鏃	ZN	F-18	Ob	KZOB		1.87	3.00	1.86	0.44	-94197.179	27878.054	122.236	
第132図436	699		石鏃	AN	F-20	Ob	KZOB		0.84	1.82	1.56	0.36	-94192.120	27898.069	126.315	
第132図437	1749		石鏃	黒色土	G-18	Ob	KZOB		1.03	2.51	1.27	0.43	-94188.506	27878.576	123.192	
第132図438	151		石鏃	NSC	H-19	Ob	SWHD		0.32	1.44	0.95	0.26	-94172.914	27885.501	125.510	
第132図439	749		石鏃	AN	F-19	Ob	KZOB		0.49	1.54	1.34	0.30	-94192.067	27887.675	123.230	
第132図440	514		石鏃	攪乱	H-18	Ob	KZOB		0.38	1.45	1.02	0.33	-94171.366	27876.404	126.221	
第133図441	919		石鏃	YL	E-18	GAn			0.26	1.35	1.29	0.24	-94203.942	27878.390	121.914	
第133図442	395		石鏃	NSC	E-19	Hor			0.74	2.44	1.36	0.32	-94206.322	27880.822	121.452	
第133図443	690		石鏃	YL	H-20	Ch(Bl)			2.05	3.54	2.18	0.40	-94179.079	27898.086	127.594	
第133図444	15		石鏃	FB	G-19	SSl			0.77	2.64	1.20	0.25	-94186.802	27881.744	122.803	
第133図445	537		石鏃	NSC	G-19	Ob	SWHD		0.52	1.44	1.41	0.34	-94184.710	27882.645	123.373	
第133図446	673		石鏃	攪乱	H-18	Ob	SWHD		1.36	2.47	1.66	0.45	-94175.308	27873.774	126.036	
第134図447	720		石匙	AN	G-19	SSh			2.66	2.49	3.72	0.50	-94189.084	27885.906	123.281	
第134図448	736		石匙	YL	H-20	Hor			29.83	5.02	6.55	1.12	-94176.958	27891.579	125.786	
第135図449	700		スクレイパー	AN	F-20	Ob			3.40	2.84	2.51	0.98	-94190.137	27898.433	126.676	
第135図450	1312		スクレイパー	ZN	E-19	Ob			2.40	2.23	1.53	0.88	-94202.625	27880.268	121.762	
第135図451	3		ノッチドスクレイパー	FB	G-23	Ob	KZOB		15.78	4.47	2.76	1.46	-94188.947	27924.252	134.741	
第135図452	1248		ノッチドスクレイパー	ZN	H-18	FT			4.88	4.75	1.84	0.67	-94179.955	27878.545	124.774	
第136図453	750		打製石斧	AN	F-20	Sh			184.77	13.39	6.19	2.47	-94192.097	27895.949	125.528	
第136図454	689		打製石斧	AN	G-19	Sh			44.74	9.46	4.37	0.99	-94180.309	27889.272	125.065	S-05
第136図454	688		剥片	AN	G-20	Sh			4.69	4.41	2.84	0.37	-94185.784	27890.427	124.544	S-05
第136図455	1427		打製石斧	ZN	H-19	Sh			137.94	12.49	5.29	2.27	-94174.765	27880.017	125.157	
第136図456	8		打製石斧	FB	G-23	Hor			125.40	9.85	5.05	2.25	-94182.902	27920.049	134.586	
第136図457	608		打製石斧	AN	H-19	Sh			30.33	5.12	4.18	1.24	-94178.105	27887.475	125.232	
第136図458	423		打製石斧	NSC	E-19	CSS			92.88	12.29	4.55	1.53	-94202.768	27883.758	120.884	
第136図459	424		打製石斧	NSC	E-19	Sh			164.76	14.97	4.70	2.11	-94202.645	27883.614	120.899	
第136図460	740		打製石斧	AN	F-20	Sh			86.38	10.41	4.05	1.72	-94195.891	27895.323	124.964	
第136図461	450		打製石斧	101	G-19	FSS		SD03	78.57	6.76	4.96	2.30	-94182.754	27885.587	124.286	
第136図462	706		打製石斧	AN	G-20	FSS			36.40	6.39	4.07	1.46	-94185.961	27891.487	124.749	
第136図463	144		打製石斧	OBS	I-19	FSS			61.45	8.84	4.39	1.29	-94169.580	27882.818	125.778	
第136図464	773		打製石斧	AN	E-19	Sh			112.42	11.05	4.79	1.64	-94208.401	27887.898	122.017	S-04
第136図464	646		剥片	AN	F-20	Sh			4.90	1.97	3.98	0.70	-94196.308	27896.740	125.686	S-04
第136図464	656		剥片	AN	G-19	Sh			11.50	4.52	2.80	0.95	-94182.664	27889.013	124.825	S-04
第136図465	1809		打製石斧	攪乱	–	Hor			50.03	6.10	4.00	1.55	–	–	–	
第136図466	697		打製石斧未製品	AN	F-21	FSS			126.73	9.66	6.44	1.93	-94191.935	27900.144	127.013	
第136図467	786		打製石斧未製品	AN	E-19	FSS			45.28	7.26	5.83	1.22	-94200.104	27888.061	122.458	
第136図468	757		打製石斧未製品	AN	E-19	FSS		HS01	40.89	8.08	4.62	1.01	-94202.707	27880.680	122.045	
第136図469	755		打製石斧未製品	AN	E-18	HSS		HS01	74.28	5.66	7.60	1.79	-94205.049	27879.292	122.051	S-06
第136図469	756		打製石斧未製品	AN	E-18	HSS		HS01	175.19	8.42	8.03	1.88	-94205.171	27879.180	122.027	S-06
第139図470	822		二次加工剥片	AN	E-18	Ob	TSTY		2.38	1.98	2.56	0.84	-94200.380	27879.518	122.241	
第139図471	826		二次加工剥片	AN	G-19	Ob	TSTY		10.14	2.91	3.34	1.31	-94182.788	27880.764	124.166	
第139図472	1153		二次加工剥片	AN	H-18	Ob	TSTY		4.13	3.42	2.04	0.95	-94176.521	27874.928	125.804	
第139図473	1240		二次加工剥片	ZN	H-18	Ob	WDTY		1.78	2.49	1.18	0.74	-94175.524	27877.118	125.635	
第139図474	928		二次加工剥片	ZN	G-18	Ob	TSTY		2.65	1.77	2.48	0.89	-94184.251	27875.035	124.833	
第139図475	530		使用痕剥片	AN	H-19	Ob	TSTY		0.95	2.34	1.34	0.38	-94179.234	27881.310	124.810	
第139図476	1166		使用痕剥片	ZN	F-18	Ob	TSTY		4.56	3.52	1.72	1.18	-94190.583	27872.082	124.529	
第139図477	878		使用痕剥片	AN	H-18	Ob	TSTY		12.62	4.48	3.26	1.34	-94177.405	27876.763	125.521	
第139図478	519		使用痕剥片	NSC	H-18	Ob	SWHD		2.19	3.04	1.59	0.83	-94176.722	27878.199	125.739	
第139図479	934		使用痕剥片	AN	F-18	Ob	TSTY		1.79	2.26	2.14	0.52	-94197.073	27878.022	122.835	
第139図480	1550		使用痕剥片	YL	F-19	Ob	KZOB		2.76	2.66	1.59	0.84	-94197.626	27881.433	121.921	
第139図480	1813		使用痕剥片	表採	–	Ob	TSTY		5.17	3.22	2.86	0.77	–	–	–	
第139図482	739		使用痕剥片	AN	F-20	Ob	SWHD		4.45	2.81	2.23	0.74	-94194.457	27891.589	124.003	
第140図483	1479		石核	ZN	H-19	Ob	AGKT		8.10	2.11	2.52	1.51	-94175.725	27880.589	124.948	
第140図484	797		石核	AN	E-20	Ob			4.64	1.76	2.98	1.40	-94207.084	27896.050	124.561	
第140図485	1804		石核	表採	–	Ob			14.45	3.12	4.10	1.29	–	–	–	
第140図486	1808		石核	攪乱	–	Ag			10.08	1.76	2.95	2.32	–	–	–	
第141図487	1696		石核	ZN	H-18	Hor			63.72	5.43	4.58	2.31	-94173.013	27879.909	125.483	
第141図488	698		石核	KGP	G-21	FSS			251.63	9.93	6.53	4.01	-94189.742	27901.422	127.833	
第141図489	1566		石核	ZN	H-19	Hor			34.71	3.55	3.58	2.38	-94171.152	27881.864	125.466	
第141図490	1468		石核	ZN	H-18	Hor			55.85	2.95	4.18	5.62	-94175.146	27879.164	125.092	
第141図491	1610		石核	ZN	I-19	Hor			75.69	5.57	3.74	2.89	-94169.372	27880.265	125.869	
第141図492	813		石核	AN	H-19	Hor			176.39	4.52	11.68	3.31	-94176.279	27881.964	125.167	
第141図493	738		石核	AN	F-20	Hor			128.89	2.59	6.29	6.93	-94193.084	27894.973	125.062	
第142図494	535		石核	攪乱	H-18	Hor			33.57	4.55	4.66	2.44	-94174.974	27876.169	126.033	S-01
第142図494	1721		石核	ZN	H-18	Hor			106.30	6.24	6.51	2.93	-94178.788	27876.194	125.058	S-01
第143図495	11		敲石	KU	G-19	FSS			249.55	11.49	4.60	3.05	-94186.775	27882.924	122.601	
第143図496	1471		敲石	ZN	H-19	An(Py)			420.00	7.85	9.25	4.60	-94174.545	27882.063	124.960	
第143図497	849		敲石	AN	G-19	Ba			475.00	10.00	5.30	6.50	-94180.386	27888.155	124.907	
第143図498	829		敲石	AN	G-18	An(Py)			550.00	10.25	9.82	7.10	-94181.752	27877.168	124.985	
第143図499	1147		磨敲石	ZN	I-19	An(Py)			350.00	8.90	7.45	3.45	-94169.530	27882.654	125.523	
第143図500	759		磨敲石	AN	E-18	MSS		HS01	221.16	5.71	9.84	3.13	-94206.241	27878.503	121.960	
第143図501	149		磨敲石	OBS	H-19	An(Py)			264.44	8.50	6.85	4.10	-94171.593	27883.797	125.560	
第143図502	758		磨敲石	AN	E-18	VBa		HS01	585.00	9.96	8.68	6.45	-94205.783	27877.301	122.161	
第143図503	456		磨敲石	NSC	F-19	An(Py)			112.59	6.21	4.40	3.45	-94192.919	27882.816	121.951	
第143図504	760		磨敲石	AN	E-18	VBa		HS01	147.50	6.60	5.45	3.50	-94204.138	27878.050	122.267	
第143図505	394		磨敲石	NSC	E-19	An(Py)			237.71	8.60	6.00	4.50	-94204.081	27883.154	120.697	
第144図506	1803		磨敲石	表採	–	An(Py)			670.00	10.65	8.13	5.00	–	–	–	
第144図507	761		磨石	AN	F-18	MSS			365.00	12.27	6.32	4.35	-94198.426	27876.170	123.025	
第144図508	803		礫器	NSC	G-19	Da			630.00	9.98	8.94	5.51	-94181.657	27884.387	124.178	
第145図509	1078		石皿	ZN	H-20	An(Py)			1753.00	15.23	12.78	7.97	-94173.642	27894.846	127.170	
第145図510	1744		台石	ZN	G-18	An(Py)			5900.00	28.90	19.20	9.25	-94184.438	27879.540	123.510	
第145図511	1208		台石	AN	E-18	An(Py)		HS01	17400.00	39.60	29.20	13.40	-94202.133	27878.534	121.977	
	1367		尖頭器	攪乱	H-18	GAn			3.23	4.22	1.49	0.40	-94173.554	27875.969	125.835	
	1659		尖頭器	YL	F-19	SSh			1.64	3.30	1.32	0.43	-94195.095	27881.176	122.145	
	562		有舌尖頭器	NSC	H-19	Hor			7.44	7.22	1.41	0.61	-94173.570	27884.128	125.048	
	785		打製石斧の一部	YL	E-20	FSS			8.80	4.35	2.94	0.71	-94200.336	27897.730	125.633	
	345		敲石	AN	E-19	VAn			790.50	11.30	8.50	6.50	-94200.693	27881.111	122.361	
	943		敲石	ZN	G-18	Ba			450.00	9.80	9.00	4.90	-94188.518	27878.535	123.610	
	1116		敲石	ZN	E-20	An(Py)			1190.00	17.50	9.50	5.90	-94200.900	27895.833	124.783	

図版番号	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
	1687		敲石	ZN	F-18	MSS			86.77	8.10	4.30	2.20	-94194.964	27878.861	122.436	
	1165		磨石	撹乱	G-18	CSS			32.10	6.10	2.00	1.70	-94187.050	27871.256	125.093	
	2		剥片	FB	G-23	Ob			0.64	1.60	1.35	0.33	-94189.533	27925.323	134.796	
	119		剥片	OBS	F-20	Hor			1.85	1.77	2.72	0.31	-94191.135	27892.774	125.585	
	127		剥片	AN	H-19	Ob			4.88	2.12	2.68	1.26	-94173.957	27880.849	125.716	
	129		剥片	OBS	E-20	Hor			0.34	1.04	1.08	0.49	-94202.088	27890.234	123.898	
	132		剥片	OBS	E-20	Hor			4.64	2.52	2.97	0.68	-94205.806	27891.249	124.068	
	141		剥片	OBS	G-19	Sh			0.45	0.90	0.32	1.65	-94181.035	27886.476	125.165	
	145		剥片	OBS	I-19	Hor			2.03	3.15	1.46	0.54	-94169.518	27882.882	125.799	
	159		剥片	AN	H-19	Hor			29.76	5.06	3.61	1.48	-94179.751	27882.352	125.055	
	173		剥片	黒色土	F-19	Hor			1.12	2.94	1.45	0.32	-94196.871	27885.074	123.141	
	174		剥片	黒色土	F-19	Hor			21.29	3.50	6.37	1.02	-94198.513	27882.488	123.035	
	179		剥片	OBS	F-18	Hor			21.20	4.63	4.83	1.14	-94197.486	27877.962	123.476	
	181		剥片	AN	F-18	SSl			5.93	3.68	2.06	0.82	-94196.446	27877.018	123.216	
	214		剥片	NSC	E-19	Hor			0.56	2.32	1.25	0.27	-94204.624	27884.930	122.530	
	215		剥片	NSC	E-19	Qt			43.76	4.36	3.72	2.09	-94203.463	27885.347	122.726	
	217		剥片	NSC	E-19	Ob			1.51	2.04	1.83	0.42	-94202.052	27885.285	122.743	
	220		剥片	NSC	E-19	GAn			0.10	1.02	0.84	0.24	-94204.000	27882.211	122.616	
	241		剥片	NSC	E-19	Hor			0.92	2.52	1.30	0.40	-94206.260	27883.120	122.343	
	250		剥片	NSC	E-18	Ag			2.59	2.14	2.45	0.92	-94205.282	27879.948	122.571	
	282		剥片	黒色土	E-19	Qt			0.79	0.84	0.82	0.76	-94206.155	27885.124	122.184	
	288		剥片	AN	H-19	Hor			8.95	3.74	2.14	1.05	-94174.895	27880.735	125.581	
	354		剥片	NSC	E-19	Hor			127.50	6.82	6.29	2.37	-94203.569	27884.022	121.097	
	355		剥片	NSC	E-19	Hor			73.55	7.41	2.14	3.75	-94204.527	27884.435	120.744	
	361		剥片	NSC	F-19	CSS			27.00	5.40	3.50	1.80	-94198.465	27882.922	122.331	
	378		剥片	AN	E-19	Ob			0.16	1.13	0.94	0.14	-94204.668	27884.185	120.769	
	428		剥片	NSC	F-19	Hor			2.96	2.03	2.86	0.47	-94194.789	27882.479	121.892	
	432		剥片	NSC	G-19	Hor			21.08	4.02	3.47	1.52	-94181.319	27880.488	124.707	
	438		剥片	NSC	G-19	Hor			5.73	3.01	1.72	1.49	-94182.276	27881.661	124.505	
	446		剥片	NSC	E-19	Hor			14.45	3.21	2.06	1.60	-94205.483	27882.053	120.858	
	455		剥片	黒色土	F-19	Hor			7.99	3.66	2.17	1.04	-94192.276	27883.147	122.083	
	457		剥片	NSC	E-19	Hor			20.92	5.80	3.87	0.80	-94208.164	27884.078	121.389	
	460		剥片	NSC	G-19	Ob			0.60	2.54	0.62	0.18	-94189.648	27882.011	123.490	
	462		剥片	AN	G-18	Ob			0.55	1.32	1.66	0.34	-94185.115	27879.887	124.045	
	469		剥片	AN	G-19	Ob			0.25	0.87	1.60	0.22	-94189.398	27880.459	123.289	
	470		剥片	撹乱	F-18	STu			6.83	2.49	2.74	0.76	-94190.124	27873.961	124.525	
	474		剥片	AN	G-18	Ob			0.60	1.26	1.62	0.36	-94189.395	27873.306	124.680	
	475		剥片	撹乱	G-18	Ob			11.40	3.45	4.51	0.82	-94185.368	27871.294	125.419	
	476		剥片	撹乱	G-18	Sl			6.05	0.36	0.71	0.10	-94184.717	27873.392	125.401	
	478		剥片	撹乱	H-18	Sh			0.14	0.74	0.87	0.16	-94178.178	27875.269	125.972	
	481		剥片	NSC	F-19	FSS			6.71	2.82	3.64	0.67	-94190.648	27882.549	122.255	
	491		剥片	黒色土	G-19	FSS			37.95	6.24	4.51	1.10	-94189.438	27882.956	122.560	
	495		剥片	KGP	G-18	Ob			0.02	0.62	0.67	0.06	-94183.536	27877.758	124.373	
	496		剥片	KGP	G-19	Ob			0.53	0.75	2.02	0.63	-94183.418	27880.394	123.984	
	515		剥片	撹乱	H-18	Hor			12.83	3.71	1.88	1.53	-94170.563	27875.699	126.316	
	516		剥片	撹乱	H-18	Hor			2.15	2.56	1.17	0.68	-94170.165	27875.638	126.344	
	517		剥片	AN	I-19	Hor			0.33	1.52	0.85	0.21	-94169.780	27881.010	126.024	
	525		剥片	KGP	E-18	Hor			15.48	4.10	2.44	1.31	-94202.508	27877.072	122.906	
	532		剥片	撹乱	H-18	Hor			8.71	3.69	2.39	0.86	-94171.547	27877.355	126.200	
	534		剥片	撹乱	H-19	Hor			2.84	4.57	1.78	0.62	-94178.607	27883.067	124.225	
	542		剥片	AN	H-18	Rhy			36.10	4.09	3.85	1.85	-94176.588	27878.187	125.648	
	544		剥片	AN	H-18	Ob			8.67	3.62	3.66	0.73	-94177.136	27877.631	125.643	
	549		剥片	NSC	G-19	Hor			0.67	1.17	0.80	0.62	-94184.124	27883.508	123.406	
	550		剥片	NSC	G-19	Hor			6.03	3.52	3.16	0.76	-94183.197	27882.640	123.254	
	553		剥片	NSC	H-19	Hor			9.22	2.44	5.09	0.95	-94179.159	27883.006	123.845	
	560		剥片	NSC	H-19	Hor			2.79	2.46	1.58	0.69	-94173.992	27883.813	124.918	
	561	1	剥片	NSC	H-19	Hor			3.74	2.88	1.15	0.90	-94174.082	27883.973	124.899	
	561	2	剥片	NSC	H-19	Hor			3.52	2.60	1.68	0.98	-94174.082	27883.973	124.899	
	567		剥片	NSC	H-19	Hor		SX02	2.44	3.49	1.05	0.58	-94176.163	27882.874	124.706	
	576		剥片	AN	G-19	FSS			0.11	1018.00	0.51	0.20	-94182.089	27887.447	124.565	
	577		剥片	AN	G-19	FSS			0.07	1022.00	0.39	0.18	-94182.076	27887.845	124.650	
	578		剥片	AN	G-19	FSS			3.11	3.19	2.18	0.43	-94183.931	27888.011	124.400	
	579		剥片	AN	G-19	FSS			0.36	1046.00	1.11	0.26	-94185.493	27888.892	124.377	
	580		剥片	AN	G-19	Hor			5.06	2.31	3.04	0.71	-94186.337	27888.888	124.252	
	582		剥片	AN	H-20	Ob			0.46	2.25	1.05	0.20	-94179.204	27899.444	128.168	
	583		剥片	AN	G-20	FSS			0.16	1.25	0.49	0.22	-94183.029	27899.506	127.908	
	585		剥片	AN	G-20	Ob			0.47	1.27	1.26	0.45	-94186.567	27894.728	125.704	
	586		剥片	AN	G-20	Ob			0.02	-	-	-	-94185.070	27892.988	125.324	
	587		剥片	AN	G-19	FSS			1.08	2.41	1.26	0.45	-94186.238	27886.320	123.707	
	588		剥片	AN	G-19	Hor			0.19	1.43	0.53	0.12	-94183.348	27888.416	124.488	
	590		剥片	AN	E-18	FSS			0.65	1.74	1.05	0.32	-94204.934	27875.502	122.603	
	592		剥片	AN	E-18	Ob			1.29	1.26	2.02	0.47	-94203.285	27876.353	122.640	
	593		剥片	AN	G-19	FSS			0.21	1.37	0.53	0.28	-94189.460	27885.794	123.302	
	598		剥片	AN	E-18	Hor			1.88	2.33	1.24	0.52	-94201.922	27879.476	122.250	
	599		剥片	AN	E-19	Ob			1.12	1.60	1.64	0.41	-94200.144	27880.055	122.402	
	600		剥片	撹乱	F-18	SSl			0.32	1.86	1.22	0.13	-94194.789	27873.031	124.234	
	606		剥片	KGP	G-20	FSS			9.65	2.35	4.88	0.77	-94188.201	27897.712	126.757	
	609		剥片	AN	H-19	Ob			0.05	0.40	0.92	0.14	-94173.995	27880.079	125.735	
	617		剥片	AN	G-18	Sh			126.19	10.05	6.36	1.75	-94181.652	27879.789	124.698	S-03
	642		剥片	AN	G-19	Sh			5.08	1.93	4.10	0.80	-94184.322	27880.548	124.329	S-03
	643		剥片	AN	G-18	Ob			0.05	0.55	0.82	0.12	-94187.287	27875.148	124.730	
	647		剥片	AN	G-20	Hor(Sc)			4.20	3.65	2.20	0.52	-94189.986	27896.386	125.952	
	660		剥片	AN	G-19	FSS			0.60	1.25	1.70	0.23	-94182.076	27880.690	124.392	
	661		剥片	AN	H-18	Ob			2.98	2.93	1.68	1.08	-94174.406	27878.386	125.904	
	664		剥片	NSC	H-19	Ob			3.20	2.33	2.03	0.96	-94175.726	27885.575	124.923	
	668		剥片	AN	G-19	Ob			1.05	1.14	2.14	0.40	-94189.906	27887.156	123.485	
	669		剥片	KGP	F-20	FSS			2.01	1.49	2.93	0.39	-94196.519	27894.712	125.058	
	670		剥片	AN	E-20	Hor			7.14	2.48	2.47	1.19	-94201.970	27897.963	125.897	
	672		剥片	撹乱	H-18	Ob			11.94	6.03	2.62	0.96	-94173.492	27876.141	126.146	
	674		剥片	AN	H-19	Ob			0.19	1.53	0.68	0.19	-94178.037	27881.136	125.079	
	681		剥片	撹乱	H-18	Ob			0.91	1.70	1.18	0.33	-94176.181	27875.173	125.991	
	682		剥片	AN	H-18	Ob			0.12	-	-	-	-94174.403	27878.378	125.890	
	683		剥片	AN	F-18	Ob			0.18	-	-	-	-94193.011	27871.008	124.751	
	684		剥片	AN	F-18	Ob			3.21	2.08	1.45	1.07	-94191.578	27873.025	124.531	S-07
	685		剥片	AN	H-19	Rhy			123.33	10.30	7.34	1.60	-94171.933	27888.247	125.986	
	686		剥片	AN	H-19	Ob			0.93	0.78	2.71	0.39	-94176.265	27888.210	125.449	
	687		剥片	AN	G-19	HS			0.47	0.72	1.97	0.38	-94182.823	27887.669	124.389	
	691		剥片	AN	G-20	FSS			44.84	6.41	4.98	1.18	-94181.815	27897.293	127.126	
	692		剥片	AN	G-20	Hor			1.99	3.32	0.93	0.59	-94181.847	27894.884	126.195	
	693		剥片	AN	F-20	Sh			35.26	5.48	6.07	0.96	-94196.423	27890.911	124.140	
	694		剥片	AN	F-19	SSl			20.80	5.67	3.81	0.65	-94195.648	27888.177	123.532	
	695		剥片	AN	F-20	Hor			1.31	2.63	1.45	0.49	-94193.420	27899.505	126.677	
	696		剥片	KGP	F-21	Hor			5.84	3.36	2.14	0.97	-94192.764	27901.132	127.438	
	702		剥片	AN	F-20	Hor			1.83	2.28	2.96	0.30	-94191.234	27895.571	125.441	
	704		剥片	AN	G-20	Hor			1.01	1.96	1.05	0.51	-94185.076	27894.139	125.478	
	705		剥片	AN	G-20	MSS			36.12	8.11	4.19	0.94	-94184.835	27891.678	124.921	
	710		剥片	AN	H-19	Ob			0.18	1.18	1.42	0.12	-94177.419	27889.910	125.425	
	718		剥片	AN	G-19	FSS			42.61	5.61	5.27	1.07	-94188.480	27889.809	124.017	
	725		剥片	AN	E-18	Ob			-	-	-	-	-94200.927	27878.170	122.467	
	726		剥片	AN	F-18	Ob			2.56	1.44	2.51	0.87	-94199.407	27879.799	122.513	
	727		剥片	AN	F-18	Ob			0.30	0.35	0.26	0.04	-94197.428	27878.091	122.980	
	728		剥片	AN	F-18	Ob			0.04	0.95	0.75	0.11	-94197.163	27878.105	122.954	
	729		剥片	AN	F-18	Ob			0.03	0.75	0.40	0.10	-94196.965	27877.054	123.090	
	731		剥片	AN	F-19	Ob			0.30	0.50	0.28	0.02	-94194.675	27880.169	122.993	
	732		剥片	AN	F-19	FSS			52.02	7.35	5.54	1.01	-94194.503	27881.122	122.871	
	733		剥片	AN	F-18	FSS			0.14	0.92	0.76	0.20	-94193.465	27879.933	123.092	

図版番号	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
	743		剥片	AN	F-18	Ob			1.65	2.24	2.11	0.53	-94196.705	27877.070	123.032	
	744		剥片	AN	F-18	Ob			—	—	—	—	-94196.578	27877.115	123.028	
	745		剥片	AN	E-19	FSS			3.22	3.15	2.97	0.44	-94202.539	27880.011	122.079	
	746		剥片	AN	E-18	Ob			4.10	2.36	1.34	1.76	-94204.387	27875.575	122.529	
	747		剥片	AN	E-18	Ob			0.13	0.97	0.90	0.17	-94205.554	27875.270	122.466	
	748		剥片	AN	F-18	Ob			—	—	—	—	-94196.748	27877.083	123.045	
	752		剥片	AN	F-19	FSS			2.03	1.97	1.76	0.58	-94193.062	27880.265	123.097	
	754		剥片	AN	E-18	FSS		HS01	174.90	9.14	8.61	1.78	-94205.824	27876.345	122.248	
	763		剥片	AN	F-19	Ob			0.84	2.05	1.49	0.38	-94197.345	27880.206	122.661	
	765		剥片	AN	F-19	Ob			0.09	0.94	0.80	0.09	-94192.460	27880.586	123.102	
	766		剥片	AN	F-18	Ob			0.02	0.34	0.72	0.14	-94194.006	27878.517	123.115	
	767		剥片	AN	F-18	Ob			0.01	0.40	0.19	0.14	-94194.160	27877.889	123.140	
	768		剥片	AN	E-18	Ob			1.96	1.80	1.70	0.81	-94204.664	27876.401	122.262	
	769		剥片	AN	F-18	Ob			1.90	1.75	2.23	1.67	-94195.809	27877.843	122.947	
	772		剥片	AN	E-20	Ob			0.24	1.10	0.94	0.21	-94204.453	27890.179	122.841	
	774		剥片	AN	F-19	Ob			0.01	0.50	0.21	0.20	-94199.476	27881.366	122.335	
	775		剥片	AN	F-19	FSS			0.04	0.58	0.48	0.15	-94196.404	27881.172	122.695	
	778		剥片	AN	F-18	Ob			0.05	1.32	0.33	0.22	-94195.500	27878.117	122.946	
	779		剥片	AN	F-18	Ob			0.07	0.75	0.75	0.14	-94190.392	27872.101	124.833	
	780		剥片	AN	G-18	Ob			2.13	2.62	1.16	1.29	-94184.061	27879.962	124.129	
	781		剥片	AN	G-18	Hor			6.28	3.62	2.58	0.88	-94183.957	27879.577	124.173	
	788		剥片	AN	E-18	Hor			7.04	2.85	3.22	0.86	-94203.499	27876.522	122.323	
	796		剥片	AN	F-19	Ob			0.84	2.53	1.26	0.39	-94192.745	27881.125	122.972	
	800		剥片	AN	F-18	Ob			0.29	1.55	0.45	0.58	-94194.180	27878.279	122.968	
	805		剥片	AN	G-19	Hor			0.42	1.64	1.13	0.22	-94181.238	27880.257	124.511	
	807		剥片	AN	G-19	FSS			3.54	3.01	2.21	0.57	-94181.452	27880.592	124.429	
	809		剥片	AN	H-18	Hor			30.63	5.58	4.07	1.55	-94175.684	27877.647	125.726	
	810		剥片	AN	H-19	Hor			8.43	2.74	2.52	1.50	-94173.341	27880.383	125.697	
	814		剥片	AN	E-19	Hor			0.38	1.29	1.12	0.29	-94203.739	27881.081	121.858	
	816		剥片	AN	F-18	Ob			3.76	2.01	2.73	0.93	-94191.583	27872.959	124.541	S-07
	820		剥片	AN	E-18	Hor			0.59	1.71	0.87	0.35	-94203.879	27873.885	122.889	
	823		剥片	AN	F-19	Ob			0.18	1.21	0.85	0.22	-94199.489	27881.074	122.301	
	824		剥片	AN	F-19	Hor			1.04	1.82	1.60	0.43	-94194.587	27881.486	122.674	
	825		剥片	AN	F-19	Hor			0.03	0.76	0.28	0.11	-94195.439	27880.316	122.715	
	827		剥片	AN	G-18	Ob			2.43	2.20	2.10	0.67	-94180.856	27878.692	124.846	
	830		剥片	AN	H-18	Hor			9.53	3.80	2.01	1.42	-94179.863	27877.014	125.299	
	831		剥片	AN	H-18	Hor			23.11	4.74	4.85	1.28	-94178.870	27877.431	125.351	
	835		剥片	AN	H-18	Hor			27.11	4.51	4.64	1.63	-94177.812	27879.046	125.246	
	837		剥片	AN	H-19	Hor			0.76	1.35	1.13	0.45	-94175.629	27881.033	125.330	
	848		剥片	AN	H-19	Hor			5.05	3.22	2.65	0.84	-94173.955	27882.368	125.387	
	850		剥片	AN	G-18	Hor			10.91	6.50	2.24	0.65	-94181.845	27877.346	124.916	
	851		剥片	AN	H-18	Ob			0.61	1.55	1.61	0.20	-94179.439	27879.755	124.874	
	854		剥片	AN	H-18	Hor			1.03	1.39	1.12	0.72	-94176.296	27879.572	125.336	
	855		剥片	AN	H-18	Hor			2.24	2.88	1.03	0.71	-94175.865	27879.682	125.382	
	857		剥片	AN	H-19	Ob			1.57	2.27	1.61	0.61	-94174.461	27881.169	125.432	
	860		剥片	AN	H-18	Hor			10.23	3.21	2.69	1.07	-94174.386	27879.725	125.523	
	865		剥片	AN	H-18	Hor			0.65	1.48	0.79	0.55	-94179.894	27879.191	124.784	
	867		剥片	AN	H-18	Hor			3.17	2.43	1.79	0.72	-94178.352	27877.316	125.398	
	868		剥片	AN	H-18	Ob			0.62	1.45	1.35	0.28	-94176.569	27878.681	125.386	
	875		剥片	AN	H-18	Ob			0.02	0.41	0.43	0.07	-94176.398	27877.523	125.529	
	885		剥片	AN	G-18	Ob			0.13	1.65	0.60	0.17	-94180.031	27876.495	125.234	
	886		剥片	AN	F-19	Ob			0.25	1.16	1.38	0.18	-94193.897	27880.493	122.759	
	897		剥片	AN	H-19	Hor			5.86	3.49	2.83	0.90	-94173.858	27881.291	125.414	
	898		剥片	AN	H-19	Hor			5.34	1.91	2.28	1.46	-94174.993	27881.966	125.205	
	903		剥片	AN	H-19	Hor			0.52	0.80	1.55	0.35	-94176.705	27880.756	125.094	
	909		剥片	AN	H-18	Ob			—	—	—	—	-94175.764	27877.152	125.664	
	910		剥片	AN	H-18	Ob			0.03	1.13	0.18	0.15	-94175.885	27877.142	125.659	
	915		剥片	AN	G-18	Ob			—	—	—	—	-94180.108	27879.072	124.741	
	920		剥片	AN	E-18	FSS			0.92	2.15	1.01	0.47	-94205.002	27878.868	121.783	
	921		剥片	AN	F-18	Ob			0.22	0.93	1.50	0.34	-94195.014	27871.840	124.255	
	922		剥片	AN	F-18	Ob			0.12	0.81	0.80	0.17	-94193.885	27872.725	124.155	
	924		剥片	AN	H-18	Hor			1.21	1.57	2.13	0.30	-94170.380	27879.565	125.984	
	925		剥片	AN	H-18	Ob			—	—	—	—	-94178.072	27878.835	125.181	
	929		剥片	AN	G-18	Hor			1.65	4.08	0.90	0.43	-94187.357	27875.736	124.409	
	931		剥片	AN	F-19	Ob			0.06	1.12	0.62	0.09	-94192.445	27880.575	123.105	
	932		剥片	ZN	F-19	Ob			2.06	1.78	2.14	0.62	-94193.540	27880.818	122.682	
	933		剥片	AN	F-19	Ob			0.16	0.55	0.77	0.46	-94195.359	27880.477	122.565	
	935		剥片	撹乱	F-18	Ob			—	—	—	—	-94196.274	27872.745	123.794	
	937		剥片	ZN	G-18	Ob			0.38	1.86	0.98	0.23	-94189.225	27877.225	123.740	
	938		剥片	ZN	G-19	Ob			0.03	0.42	0.34	0.14	-94188.101	27880.686	123.245	
	939		剥片	ZN	H-18	Hor			0.40	1.67	0.80	0.32	-94170.400	27879.389	125.978	
	941		剥片	ZN	G-18	Ob			0.06	1.02	0.33	0.15	-94187.243	27877.930	123.964	
	942		剥片	ZN	G-18	Ob			0.07	0.74	0.40	0.18	-94187.169	27878.020	123.953	
	944		剥片	ZN	F-18	FSS			0.74	1.64	1.26	0.46	-94191.918	27876.599	123.533	
	996		剥片	AN	F-18	Ob			0.47	0.74	1.80	0.53	-94190.019	27878.428	123.682	
	1131		剥片	AN	F-18	Ob			0.01	—	—	—	-94199.650	27875.649	123.017	
	1132		剥片	AN	F-18	Ob			0.44	0.93	0.65	1.35	-94196.169	27878.550	122.969	
	1133		剥片	AN	E-18	Ob			0.02	—	—	—	-94206.251	27875.529	122.424	
	1134		剥片	ZN	F-18	Ob			0.36	1.20	1.10	0.30	-94194.972	27879.809	122.695	
	1135		剥片	ZN	G-18	Hor			0.09	1.18	0.43	0.24	-94188.695	27878.305	123.684	
	1138		剥片	AN	I-19	GAn			1.45	2.45	2.08	0.37	-94169.659	27881.481	125.828	
	1157		剥片	AN	G-18	Ob			2.25	1.82	2.00	0.72	-94181.427	27873.848	125.420	
	1158		剥片	AN	G-18	Hor			29.40	5.82	3.61	1.23	-94181.319	27873.828	125.434	
	1161		剥片	ZN	F-18	Ob			0.69	1.55	1.31	0.43	-94191.058	27879.848	123.151	
	1162		剥片	ZN	F-19	Ob			0.03	0.63	0.54	0.09	-94197.895	27882.450	122.136	
	1163		剥片	ZN	E-18	Ob			—	—	—	—	-94206.161	27876.861	121.934	
	1164		剥片	ZN	G-18	RC			0.03	0.89	0.60	0.04	-94182.779	27877.407	124.642	
	1167		剥片	ZN	F-18	Ob			0.68	1.93	1.56	0.25	-94190.163	27873.231	124.328	
	1168		剥片	ZN	F-18	Ob			0.14	1.42	1.12	0.13	-94191.798	27871.817	124.419	
	1173		剥片	AN	F-18	Hor			20.70	4.57	4.24	1.38	-94194.805	27871.081	124.420	
	1175		剥片	ZN	G-18	Ob			0.11	0.98	0.70	0.13	-94186.901	27879.787	123.602	
	1176		剥片	ZN	G-18	Hor			3.50	3.28	2.35	0.53	-94186.136	27877.355	124.208	
	1181		剥片	AN	H-18	Ob			2.59	2.15	1.61	0.86	-94177.433	27876.614	125.501	
	1188		剥片	ZN	E-18	Ob			0.03	0.71	0.68	0.08	-94200.594	27879.896	122.087	
	1190		剥片	ZN	F-18	Hor			2.73	2.75	1.91	0.63	-94198.507	27876.628	122.744	
	1192		剥片	ZN	F-18	Hor			3.55	4.16	1.34	0.74	-94192.318	27879.992	122.895	
	1193		剥片	ZN	F-18	Hor			0.18	1.15	0.62	0.22	-94190.686	27879.669	123.118	
	1203		剥片	ZN	H-19	Ob			0.09	0.61	0.93	0.20	-94176.697	27881.624	124.947	
	1205		剥片	ZN	I-18	Hor			4.22	2.65	2.40	0.68	-94168.954	27879.350	126.038	
	1242		剥片	ZN	G-18	Ob			0.55	2.05	0.94	0.33	-94188.171	27879.840	123.315	
	1245		剥片	ZN	G-18	Ob			0.01	—	—	—	-94182.565	27875.877	124.848	
	1250		剥片	ZN	H-19	Hor			11.80	3.77	2.98	1.70	-94179.287	27881.326	124.521	
	1255		剥片	101	H-19	Sh		SF10	62.67	6.22	6.12	1.55	-94176.821	27888.322	124.972	
	1258		剥片	ZN	H-19	Hor			1.54	2.10	1.17	0.54	-94173.032	27883.119	125.094	
	1261		剥片	ZN	H-18	Ob			0.28	0.71	1.06	0.40	-94177.331	27876.497	125.534	
	1263		剥片	ZN	G-18	Ob			3.77	3.02	2.56	0.59	-94184.704	27878.865	124.061	
	1265		剥片	ZN	F-18	Ob			0.20	1.47	0.76	0.26	-94194.928	27878.842	122.746	
	1269		剥片	ZN	E-19	Hor			37.83	5.68	4.14	1.65	-94204.112	27881.586	121.404	
	1273		剥片	ZN	F-18	Ob			1.32	1.80	1.90	0.65	-94192.596	27878.296	122.920	S-10
	1274		剥片	ZN	F-18	Ob			0.24	1.35	0.65	0.40	-94190.969	27878.136	123.298	
	1275		剥片	ZN	G-18	Ob			0.18	0.52	0.45	0.19	-94188.196	27878.121	123.663	
	1280		剥片	ZN	G-19	Ob			3.52	2.20	2.68	0.88	-94184.216	27880.022	123.856	
	1282		剥片	ZN	G-18	Hor			0.33	1.03	0.97	0.30	-94182.538	27879.406	124.168	
	1284		剥片	ZN	H-19	Hor			11.85	3.25	2.68	1.04	-94179.235	27880.414	124.543	
	1285		剥片	ZN	H-19	Ob			0.09	0.93	0.55	0.17	-94178.438	27881.035	124.673	
	1290		剥片	ZN	H-18	Hor			59.42	7.38	5.59	1.51	-94179.528	27875.775	125.142	

図版番号	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
	1292		剥片	ZN	G-19	Hor			103.22	7.51	4.82	2.49	-94182.991	27884.030	123.889	
	1313		剥片	ZN	F-18	Ob			0.01	–	–	–	-94196.954	27879.399	122.429	
	1314		剥片	ZN	F-18	Ob			0.01	–	–	–	-94193.255	27878.123	122.985	
	1315		剥片	ZN	F-18	Ob			0.07	0.92	0.69	0.13	-94191.943	27879.181	122.972	
	1316		剥片	ZN	F-18	Hor			2.47	2.02	1.58	0.74	-94190.914	27879.465	123.014	
	1318		剥片	ZN	G-18	Ob			0.04	0.73	0.71	0.05	-94181.426	27876.882	124.726	
	1319		剥片	ZN	G-18	Ob			0.01	–	–	–	-94181.215	27877.118	124.741	
	1320		剥片	ZN	H-18	Hor			0.63	1.60	1.21	0.39	-94173.531	27877.551	125.715	
	1331		剥片	ZN	G-19	Ch			0.14	1.61	0.67	0.13	-94187.789	27880.361	123.203	
	1350		剥片	ZN	F-19	Ob			2.10	3.81	1.50	0.38	-94195.878	27881.691	122.273	
	1351		剥片	ZN	G-20	Ob			0.09	1.06	0.48	0.19	-94181.348	27890.386	124.759	
	1352		剥片	ZN	F-19	Ob			4.13	2.48	2.58	0.62	-94194.744	27881.063	122.456	
	1353		剥片	ZN	F-18	Hor			5.34	3.01	2.09	1.17	-94195.038	27876.941	122.878	
	1356		剥片	ZN	H-18	Ob			2.50	3.50	2.24	0.42	-94179.484	27876.104	125.049	
	1357		剥片	ZN	H-18	Ob			0.90	1.26	1.85	0.38	-94176.608	27875.688	125.530	
	1360		剥片	ZN	H-18	Hor			47.73	6.81	3.97	1.95	-94173.676	27877.000	125.797	
	1368		剥片	ZN	H-18	Ob			0.06	0.72	0.43	0.19	-94175.970	27877.586	125.476	
	1391		剥片	ZN	E-19	Hor			19.08	4.15	4.71	1.12	-94200.562	27881.032	121.742	
	1392		剥片	ZN	F-19	Ob			0.82	2.37	1.16	0.34	-94197.044	27880.910	122.106	
	1393		剥片	ZN	F-18	Ob			0.51	1.01	1.63	0.43	-94197.315	27879.558	122.049	
	1395		剥片	ZN	F-19	RC			1.52	2.77	1.81	0.34	-94195.039	27880.485	122.426	
	1396		剥片	ZN	F-19	Ob			0.07	0.98	0.39	0.25	-94194.237	27881.218	122.433	
	1397		剥片	ZN	F-18	Ob			3.46	2.45	2.68	0.63	-94193.032	27878.773	122.857	
	1398		剥片	ZN	F-18	Ob			0.21	1.02	0.66	0.32	-94191.320	27878.478	122.952	
	1399		剥片	ZN	G-18	Hor			6.26	3.25	2.31	0.81	-94187.105	27879.118	123.412	
	1402		剥片	ZN	H-18	Ob			1.89	1.88	2.84	0.43	-94179.374	27876.663	124.720	
	1403		剥片	ZN	H-18	Ob			0.04	0.54	0.89	0.30	-94178.133	27878.786	124.932	
	1404		剥片	ZN	H-18	Ob			0.05	0.97	0.41	0.09	-94176.619	27876.763	125.446	
	1407		剥片	ZN	H-18	RC			3.51	2.80	1.74	0.84	-94175.203	27878.532	125.447	
	1409		剥片	ZN	H-19	Hor			0.85	2.42	0.82	0.46	-94175.536	27880.170	125.173	
	1417		剥片	ZN	H-18	Hor			0.16	0.99	0.59	0.29	-94170.652	27879.552	125.879	
	1419		剥片	ZN	H-19	Ob			8.86	2.59	3.16	1.50	-94173.397	27884.345	124.859	
	1421		剥片	ZN	H-19	Hor			6.26	2.44	2.03	1.11	-94173.631	27885.728	124.969	
	1423		剥片	ZN	H-18	Hor			2.74	2.76	1.49	0.74	-94175.923	27878.895	125.186	
	1424		剥片	ZN	H-18	Ob			0.08	0.66	0.95	0.09	-94175.414	27878.962	125.334	
	1429		剥片	ZN	H-18	Hor			1.15	2.10	1.10	0.50	-94174.123	27878.414	125.417	
	1430		剥片	ZN	H-18	Ob			0.50	1.17	1.43	0.25	-94173.513	27879.524	125.319	
	1431		剥片	ZN	H-19	RC			0.73	1.37	1.21	0.54	-94175.208	27880.474	125.100	
	1448		剥片	黒色土	F-18	Ob			0.49	1.47	1.03	0.33	-94196.830	27878.895	122.096	
	1450		剥片	黒色土	F-19	Ob			0.78	2.09	1.63	0.33	-94198.707	27880.150	121.788	
	1451		剥片	黒色土	F-18	Ob			0.38	1.01	1.24	0.42	-94192.585	27879.048	122.722	
	1453		剥片	黒色土	F-18	Ob			0.13	1.08	1.02	0.19	-94190.761	27878.105	122.908	
	1465		剥片	黒色土	F-18	Ob			0.10	0.43	1.41	0.15	-94192.575	27878.937	122.658	
	1467		剥片	ZN	H-18	Ob			0.09	0.63	0.74	0.20	-94176.236	27878.925	125.027	
	1470		剥片	ZN	H-19	Hor			1.09	2.79	0.88	0.52	-94175.853	27882.379	124.844	S-12
	1476		剥片	ZN	H-18	Hor			0.96	1.49	1.04	0.63	-94176.110	27878.301	125.055	
	1477		剥片	ZN	H-18	Hor			0.47	1.54	0.78	0.40	-94174.975	27878.548	125.126	
	1478		剥片	ZN	H-19	Hor			16.73	3.05	2.94	1.41	-94175.649	27880.218	124.940	
	1480		剥片	ZN	H-19	Hor			4.68	4.09	1.53	1.02	-94176.338	27881.418	124.789	
	1481		剥片	ZN	H-19	Hor			0.46	1.09	0.86	0.54	-94174.658	27881.567	125.001	
	1482		剥片	ZN	H-19	Hor			0.10	0.65	0.49	0.31	-94174.553	27880.008	125.037	
	1517		剥片	ZN	H-19	Ob			0.43	2.25	0.74	0.39	-94175.386	27880.835	124.852	
	1518		剥片	ZN	H-19	Hor			5.98	3.43	1.49	1.16	-94174.208	27881.779	124.852	
	1519		剥片	ZN	H-18	Hor			0.32	1.37	0.66	0.51	-94173.456	27878.177	125.194	
	1520		剥片	ZN	H-19	Hor			1.24	1.50	1.56	0.58	-94175.584	27882.048	124.789	
	1521		剥片	ZN	H-19	Hor			0.14	0.83	0.48	0.42	-94174.479	27881.445	124.869	
	1522		剥片	ZN	H-19	Hor			11.03	5.01	2.24	1.36	-94174.623	27880.961	124.884	
	1523		剥片	ZN	H-19	Hor			5.89	2.62	2.30	1.13	-94174.906	27881.192	124.805	
	1526		剥片	ZN	H-18	Hor			1.92	2.36	1.95	0.54	-94174.328	27879.966	124.960	
	1529		剥片	ZN	H-19	Hor			–	–	–	–	-94176.649	27881.336	124.674	
	1530		剥片	ZN	H-19	Ob			0.03	0.70	0.49	0.09	-94175.679	27881.396	124.712	
	1531		剥片	ZN	H-19	Hor			0.44	1.35	0.80	0.43	-94175.001	27881.221	124.816	
	1532		剥片	ZN	H-19	Hor			–	–	–	–	-94174.959	27880.648	124.767	
	1537		剥片	ZN	G-19	Hor			3.83	2.92	2.26	0.54	-94189.129	27886.393	123.033	
	1554		剥片	ZN	G-18	Ob			0.14	0.99	0.70	0.25	-94187.272	27878.802	123.397	
	1567		剥片	ZN	H-19	Hor			2.48	2.41	2.13	0.54	-94171.237	27881.345	125.564	
	1573		剥片	ZN	H-18	HSS			15.57	4.14	2.38	1.86	-94170.139	27879.122	125.930	
	1597		剥片	ZN	H-19	Hor			0.58	0.88	0.83	0.64	-94176.507	27881.086	124.582	
	1598		剥片	ZN	H-19	Hor			2.02	1.69	1.32	0.66	-94176.327	27881.498	124.558	
	1600		剥片	ZN	H-18	Ob			8.34	4.22	2.29	1.07	-94173.831	27875.265	125.873	
	1601		剥片	ZN	H-18	Hor			19.94	4.06	3.14	1.42	-94173.456	27874.943	125.917	
	1603		剥片	ZN	H-18	Hor			1.29	2.33	1.45	0.52	-94170.186	27876.329	126.054	S-12
	1604		剥片	ZN	H-18	Hor			2.37	2.49	1.58	0.60	-94170.584	27877.358	125.991	
	1637		剥片	ZN	H-19	Hor			1.59	2.10	1.69	0.42	-94174.816	27881.879	124.528	
	1639		剥片	ZN	H-18	Hor			4.30	3.50	2.13	0.61	-94170.161	27876.284	126.043	
	1653		剥片	ZN	H-18	RJa			1.34	1.98	1.47	0.68	-94171.230	27878.237	125.729	
	1657		剥片	黒色土	E-18	Hor			17.06	3.84	3.24	1.35	-94201.522	27876.853	122.010	
	1660		剥片	ZN	F-18	Ob			0.75	1.86	1.57	0.24	-94193.917	27877.553	122.771	
	1663		剥片	黒色土	H-19	Hor			3.53	2.10	2.54	0.47	-94176.485	27883.304	124.433	
	1664		剥片	黒色土	H-19	Hor			0.56	0.96	0.83	0.79	-94174.909	27881.206	124.346	
	1669		剥片	ZN	H-18	Ob			0.22	1.53	0.67	0.22	-94174.667	27875.820	125.662	
	1670		剥片	ZN	H-18	Hor			5.21	2.77	1.96	0.97	-94172.774	27877.170	125.786	
	1695		剥片	ZN	H-18	Hor			0.14	1.08	0.67	0.21	-94172.301	27877.565	125.760	
	1701		剥片	ZN	F-18	Ob			0.05	0.69	0.92	0.08	-94193.554	27877.281	122.760	
	1702		剥片	ZN	F-18	Ob			0.02	0.65	0.60	0.04	-94194.074	27876.733	122.817	
	1703		剥片	ZN	H-18	Ob			0.03	0.45	0.51	0.09	-94177.443	27875.058	125.469	
	1704		剥片	ZN	H-18	Ob			0.62	1.13	1.39	0.31	-94172.410	27875.370	125.844	
	1707		剥片	黒色土	H-19	Hor			1.77	1.91	1.49	1.07	-94175.051	27881.410	124.291	
	1711		剥片	ZN	H-18	Hor			1.31	2.30	1.36	0.56	-94176.297	27877.609	125.340	
	1719		剥片	ZN	H-18	Hor			8.93	3.43	1.56	1.38	-94179.333	27879.955	124.478	
	1724		剥片	黒色土	G-18	Ob			0.27	1.23	0.90	0.31	-94188.603	27877.601	123.383	
	1725		剥片	黒色土	G-18	Ob			0.01	–	–	–	-94189.163	27878.104	123.227	
	1730		剥片	黒色土	F-18	Ob			0.25	1.40	1.47	0.10	-94193.786	27877.963	122.580	
	1732		剥片	ZN	G-19	Ob			0.66	2.10	1.12	0.31	-94184.858	27884.644	123.599	
	1748		剥片	黒色土	F-19	Ob			0.21	1.27	0.77	0.33	-94193.940	27880.276	122.203	
	1751		剥片	黒色土	H-18	RC			1.78	2.17	1.82	0.48	-94176.724	27877.726	125.081	
	1752		剥片	ZN	H-18	Ob			0.44	0.97	1.65	0.37	-94176.359	27878.432	125.162	
	1759		剥片	ZN	H-19	Hor			2.98	2.60	1.45	0.89	-94172.797	27880.174	125.413	
	1771		剥片	ZN	H-19	Hor			0.31	1.15	0.72	0.32	-94170.385	27881.737	125.377	
	1772		剥片	ZN	H-19	Hor			0.20	0.93	1.10	0.21	-94172.041	27882.689	125.179	
	1778		剥片	ZN	H-18	Hor			0.62	1.49	0.89	0.36	-94170.169	27878.270	125.766	
	1781		剥片	黒色土	H-18	Hor			1.89	2.11	1.86	0.57	-94177.040	27878.684	124.861	
	1784		剥片	黒色土	F-18	Ob			11.66	3.20	4.05	1.10	-94192.615	27879.927	122.236	S-10
	1785		剥片	黒色土	F-19	GAn			0.27	1.35	1.22	0.15	-94193.635	27880.532	122.162	
	1786		剥片	黒色土	F-18	Ob			0.08	0.57	1.15	0.14	-94194.716	27877.963	122.374	
	1787		剥片	ZN	F-19	GAn			1.16	2.35	1.35	0.37	-94192.053	27889.534	123.511	
	1811		剥片	表採	–	Ob			0.08	0.68	0.40	0.25	–	–	–	
	1812		剥片	表採	–	Ob			0.31	2.03	1.24	0.57	–	–	–	
	3002		剥片	ZN	A-20	FSS			50.48	7.18	5.63	1.95	-94243.064	27897.503	119.460	
	3003		剥片	ZN	C-21	FSS			15.47	5.23	3.88	0.64	-94229.400	27903.691	124.288	
	3004		剥片	ZN	C-21	FSS			40.67	8.03	4.91	0.81	-94229.471	27903.581	124.248	
	3005		剥片	FB	D-20	CSS			54.60	7.48	6.82	1.15	-94217.241	27897.550	124.154	
	3013		剥片	撹乱	–	Hor			90.21	9.39	4.17	2.35	–	–	–	

第５節　弥生時代以降の遺構

１　遺構と遺物の概要

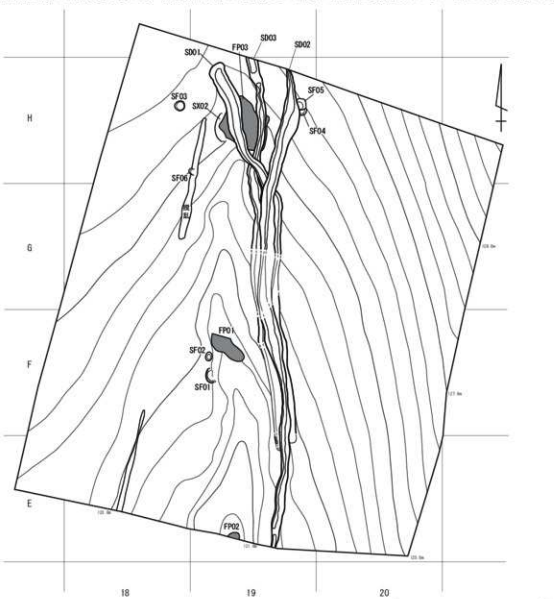
黒色土層～暗褐色土層において、土坑６基、焼土３基、溝３基、その他遺構１基が検出された。これらは、検出層位、遺構形状等から弥生時代以降の遺構と判断した。遺構はいずれも谷筋に並行して掘削される傾向があるが、各遺構の同時性、関連性については不明である。遺物は土師器・須恵器等が出土しているが、いずれも細片であり、時期の特定及び図示可能なものはなかった。

２　遺構

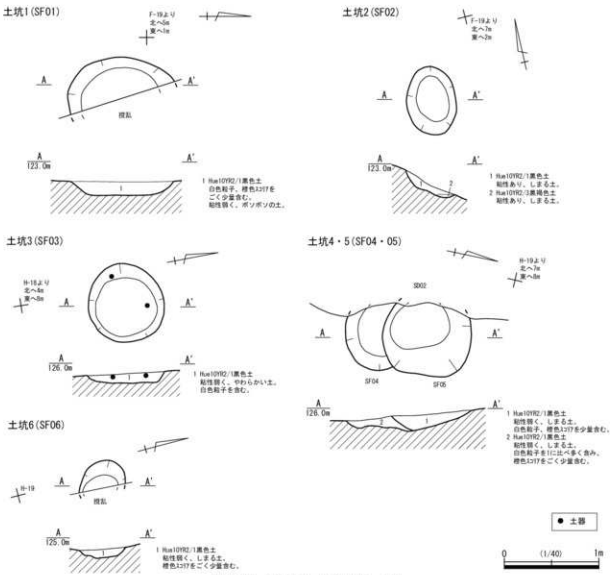
(1)　土坑

ア　土坑１（SF01）

F－19グリッドで検出された長径1.16m、残存短径0.44m、深さ0.14mを計り平面円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されているため、谷側の遺



第146図　銭神遺跡　弥生以降　遺構全体図



第147図　銭神遺跡　弥生以降　土坑

第30表　銭神遺跡　弥生以降　遺構一覧

遺構名	略号	グリッド	検出層位	形態	検出面 長径×短径(m)	底面 長径×短径(m)	深さ(m)
土坑１	SF01	F-19	－	円形	1.16×(0.44)	0.84×0.34	0.14
土坑２	SF02	F-19	－	楕円	0.72×0.52	0.48×0.32	0.10
土坑３	SF03	H-18	－	円形	0.84×0.80	0.66×0.64	0.12
土坑４	SF04	H-19	－	円形	(0.70)×(0.38)	(0.54)×(0.28)	0.12
土坑５	SF05	H-19	－	円形	(0.94)×(0.76)	(0.64)×(0.48)	0.16
土坑６	SF06	H-18　H-19	－	楕円	(0.50)×(0.30)	(0.38)×(0.14)	0.08
焼土１	FP01	F-19	－	楕円	3.20×1.44	－	0.12
焼土２	FP02	E-19	－	楕円	0.92×(0.48)	－	0.08
焼土３	FP03	H-19	－	不定形	4.72×3.54	－	0.08
SX02	SX02	H-19	－	楕円	(2.16)×1.80	－	0.46

構東半は削平により失われている。共伴遺物はない。

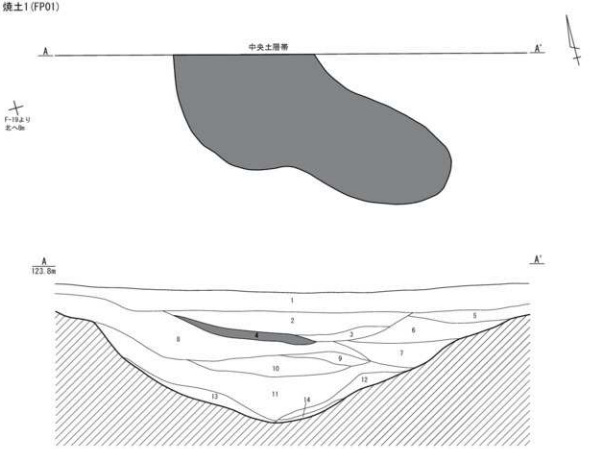
イ　土坑２（SF02）

F－19グリッドで検出された長径0.72m、短径0.52m、深さ0.10mを計る平面楕円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されている。共伴遺物はない。

ウ　土坑３（SF03）

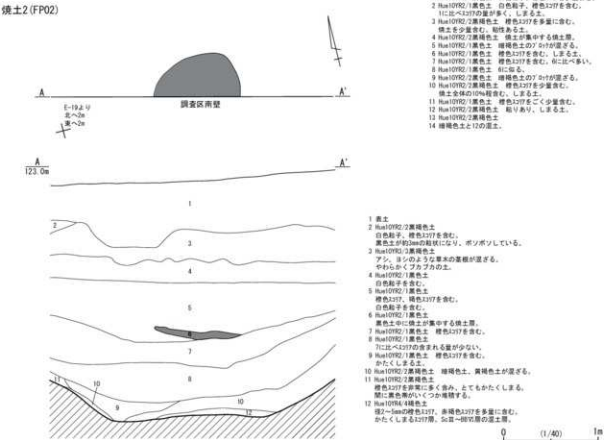
H－18グリッドで検出された長径0.84m、短径0.80m、深さ0.12mを計る平面円形を呈する土坑であ

焼土1(FP01)



1 Hue10YR2/1黒色土　白色粒子、橙色3.2ffを少量含む。
2 Hue10YR2/1黒色土　白色粒子、橙色3.2ffを含む。
　1に比べ3.2ffの量が多く、しまる土。
3 Hue10YR2/2黒褐色土　橙色3.2ffを多量に含む。
　焼土を少量含む、粘性ある土。
4 Hue10YR2/2黒褐色土　焼土が集中する焼土層。
5 Hue10YR2/1黒色土　暗褐色土のブロックが混ざる。
6 Hue10YR2/1黒色土　橙色3.2ffを含む、しまる土。
7 Hue10YR2/1黒色土　橙色3.2ffを含む、6に比べ多い。
8 Hue10YR2/1黒色土　6に似る。
9 Hue10YR2/2黒色土　暗褐色土のブロックが混ざる。
10 Hue10YR2/2黒褐色土　橙色3.2ffを少量含む。
　焼土全体の10%程含む、しまる土。
11 Hue10YR2/1黒色土　橙色3.2ffをごく少量含む。
12 Hue10YR2/2黒褐色土　粘りあり、しまる土。
13 Hue10YR2/2黒褐色土
14 暗褐色土と12の混土。

焼土2(FP02)

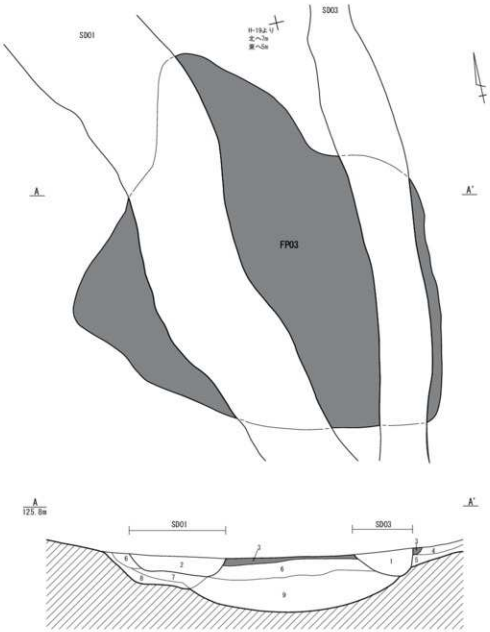


1 表土
2 Hue10YR2/2黒褐色土
　白色粒子、橙色3.2ffを含む。
　黒色土が約3mmの粒状になり、ボソボソしている。
3 Hue10YR2/3黒褐色土
　アシ、ヨシのような草本の葉柄が混ざる。
　やわらかくフカフカの土。
4 Hue10YR2/1黒色土
　白色粒子を含む。
5 Hue10YR2/1黒色土
　橙色3.2ff、橙色3.2ffを含む。
　白色粒子を含む。
6 Hue10YR2/1黒色土
　黒色土中に焼土が集中する焼土層。
7 Hue10YR2/1黒色土　橙色3.2ffを含む。
8 Hue10YR2/1黒色土
　7に比べ3.2ffの含まれる量が少ない。
9 Hue10YR2/1黒色土　橙色3.2ffを含む。
　かたくしまる土。
10 Hue10YR2/2黒褐色土　暗褐色土、黄褐色土が混ざる。
11 Hue10YR2/2黒褐色土
　橙色3.2ffを非常に多く含み、とてもかたくしまる。
　間に黒色帯がいくつか堆積する。
12 Hue10YR4/4褐色土
　径2～5mmの橙色3.2ff、赤褐色3.2ffを多量に含む。
　かたくしまるSi2ff層、Sc至～Gf灯層の混土層。

0　(1/40)　1m

第148図　銭神遺跡　弥生以降　焼土１

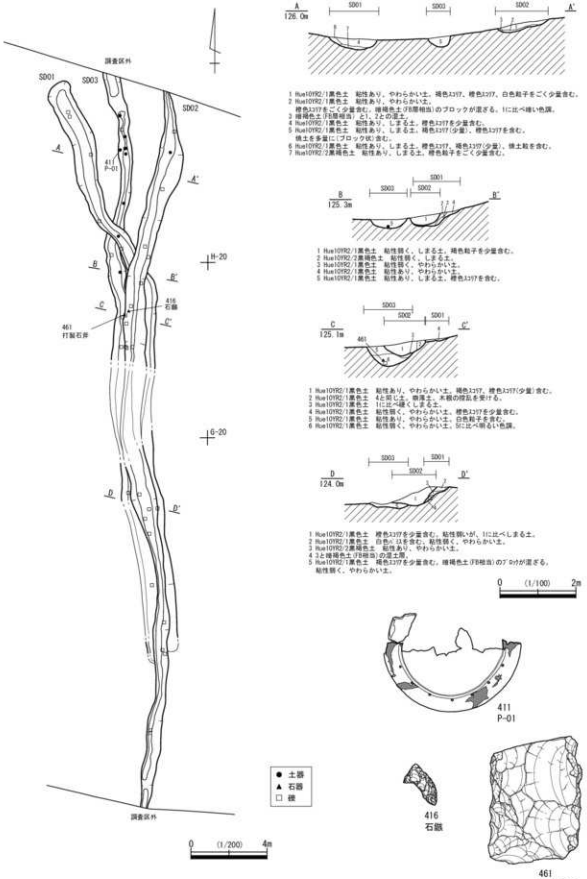
焼土3(FP03)



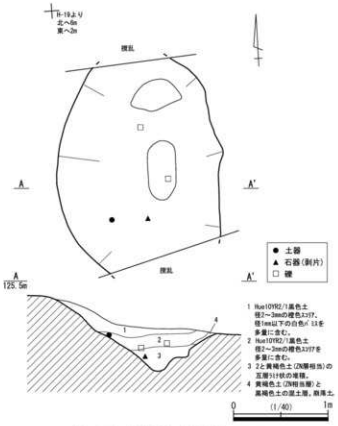
1 Hue10YR2/1黒色土　粘性あり、しまる土。橙色ｽｺｱを少量含む。
2 Hue10YR2/1黒色土　粘性あり、しまる土。橙色ｽｺｱを少量含む。
3 Hue10YR2/1黒色土　粘性あり、しまる土。褐色ｽｺｱを少量、橙色ｽｺｱを含む。
焼土を多量に(7 Dr)状に含む。
4 Hue10YR2/1黒色土　粘性あり、しまる土。
5 黄褐色土(2%腰褐色)と4の混土。
6 Hue10YR2/1黒色土　粘性あり、しまる土。褐色ｽｺｱを少量、橙色ｽｺｱを含む。
焼土粒を含む。
7 Hue10YR2/2黒褐色土　粘性あり、しまる土。橙色粒子をごく少量含む。
8 Hue10YR2/1黒褐色土　粘性あり、しまり強い土。
9 Hue10YR2/2黒褐色土　粘性あり、しまる土。橙色ｽｺｱを含む。

0　(1/40)　1m

第149図　銭神遺跡　弥生以降　焼土２



第150図　銭神遺跡　弥生以降　溝状遺構



第151図　銭神遺跡　弥生以降　SX02

る。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されている。共伴遺物は、土器２点が覆土上面で出土している。

エ　土坑４（SF04）

Ｈ－19グリッドで検出された残存長径0.70m、残存短径0.38m、深さ0.12mを計る平面円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し東側の少し高い位置に掘削されており、遺構の西端はSD02に、北端はSF05に切られる。共伴遺物はない。

オ　土坑５（SF05）

Ｈ－19グリッドで検出された残存長径0.94m、残存短径0.76m、深さ0.16mを計る平面円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し東側の少し高い位置に掘削されており、遺構の西端をSD02に切られ、南端でSF04を切っている。共伴遺物はない。

カ　土坑６（SF06）

Ｈ－18・Ｈ－19グリッドで検出された残存長径0.50m、残存短径0.30m、深さ0.08mを計る平面円形を呈する土坑である。断面は浅い皿状を呈する。谷底部に対し西側の少し高い位置に掘削されており、遺構東半は近世以降の撹乱により削平されている。共伴遺物はない。

⑵　焼土

ア　焼土１（FP01）

Ｆ－19グリッドで検出された長径3.20m、短径1.11m、厚さ0.12mの範囲で平面不定形に広がる焼土である。断面は浅い皿状を呈する。調査時に設定された中央土層帯により遺構北端の形態は不明であるが、黒色土層中に形成されたことがこの土層帯により明らかにされた。共伴遺物はない。

イ　焼土２（FP02）

Ｅ－19グリッドで検出された長径0.92m、残存短径0.48m、厚さ0.08mの範囲で平面楕円形に広がる焼土である。断面は浅い皿状を呈する。調査区南壁で検出されており、遺構南半は調査区外に広がるため規模は不明である。南壁面により黒色土層中に形成されていることが確認できる。共伴遺物はない。

ウ　焼土３（FP03）

Ｈ－19グリッドで検出された長径4.72m、短径3.54m、厚さ0.08mの範囲で平面不定形に広がる焼土である。断面は浅い皿状を呈する。SD01・02に切られ、SX02を切る。共伴遺物はない。

⑶　溝状遺構

ア　溝状遺構１～３（SD01～03）

Ｈ－19～Ｅ－19グリッドで検出された一部湾曲するがほぼ直線的に延びる溝である。谷底部に対し東側の少し高い位置に谷筋に沿って掘削され、互いに切り合い関係を持っている。SD02、SD01、SD03の順番で掘削されている。SD02は調査区外南北に延び全長は不明であるが、SD01は検出長31ｍを計り調査区内で収束、SD03は北端は調査区外に延び、南端は調査区内で収束している。ただし、斜面部分での遺構検出のため、特に南端部については溝端部の収束が掘削当初のものであるか、削平により延長部が失われたかの判断は困難である。共伴遺物はSD01で土器片１点、礫６点、SD02で土器片１点、石器２点（石鏃（416）、打製石斧（461））、礫20点、SD03で土器片８点（411接合）、石器剥片１点、礫６点が出土している。

⑷　その他の遺構

ア　SX02

Ｈ－19グリッドで検出された残存長径2.16m、短径1.80m、深さ0.46mの平面楕円形を呈すると推測される遺構である。断面は浅いＶ字状を呈する。SD01、FP03の下層で検出された。遺構の北端及び南端は撹乱により失われている。覆土から土器片１点、石器剥片１点、礫２点が出土している。

註１　遺物の所見、時期決定等については、沼津市文化財センター池谷信之氏、小崎晋氏に御教示いただいた。記して感謝申し上げる。

第5章　まとめ

第1節　鎌沢遺跡

1　遺構

(1)　旧石器時代

ア　第Ⅲ黒色帯の遺構

土坑1基、石器ブロック1基が隣接して検出された。

土坑8（SF08）は、壁面の立ち上がりが第Ⅲ黒色帯直下に確認され、覆土が第Ⅲ黒色帯相当のものを含んでいることから第Ⅲ黒色帯中から掘削されたことが明らかである。同種の土坑は、三島市初音ヶ原遺跡（三島市教育委員会 1999）の第Ⅲ黒色帯中～下位から掘削したことが判明したもの、三島市焼場遺跡（静文研 1994）、三島市八田原遺跡（静文研 1997）、長泉町鉄平遺跡（静文研 2003）、長泉町富士石遺跡（静文研 2010）の土坑覆土最上層に第Ⅲ黒色帯類似層と第Ⅱスコリア層が認められるものなどがあり、ほぼ同時期の所産と考えられる。なお、この土坑は近接して掘削されるものも確認されるが、切り合い関係をもつものは皆無であり、ほぼ同時期に掘削されたことは間違いないようである（鈴木 1994）。

土坑の規模は、鎌沢遺跡土坑8の開口部長径が1.2m、検出深度が1.5mを計り、平面円形を呈し、壁面は開口部に向けてわずかに開き気味となるものの、ほぼ直立するもので、前述の周辺遺跡の土坑と規模及び形態はほぼ類似したものとみて良いと判断される（第152図①）。

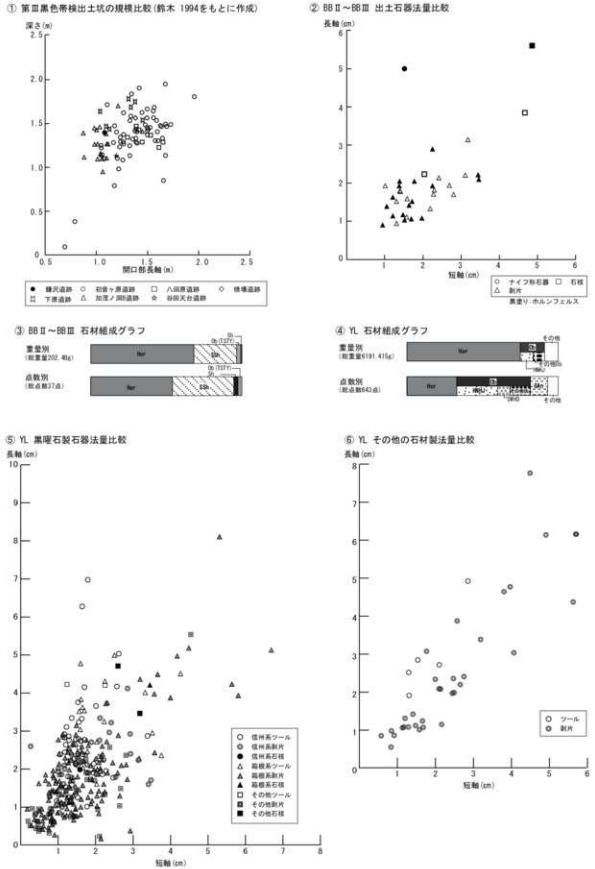
一方、周辺遺跡の事例では単独検出の事例は少なく、初音ヶ原遺跡で約5～10m、焼場遺跡で約5m、八田原遺跡で約3.2～12m（註1）、鉄平遺跡で約5～8m、富士石遺跡で約5～10mの間隔をもって複数検出されることが一般的である。今回の調査では土坑8が単独で検出されており、周辺の状況からも連続して掘削されていた可能性は低く、尾根先端部付近に単独で掘削された可能性が高い。初音ヶ原遺跡の事例のように丘陵の狭窄部を横断するように設置され、周辺地形に対応した形態を示すものがあるが、今回の鎌沢遺跡の事例は、尾根先端部付近での土坑の一事例として、土坑の機能を多角的に検討する一つの材料を提供することになったと評価できよう。

石器ブロック3（BL03）は、石材はホルンフェルス（18点）、珪質頁岩（15点）、頁岩（1点）で構成されていた。剥片及び石核の状況から幅広または不定形の小型の剥片剥離を行っている。

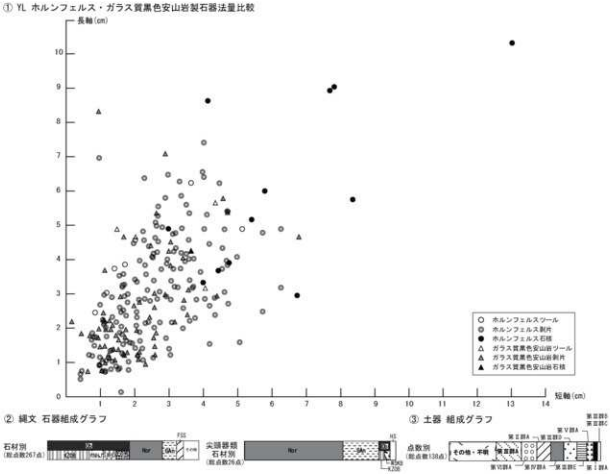
中でも珪質頁岩製の石核、剥片は13点が接合しており、本ブロックで剥片剥離作業を行っていたことを示すものとして評価できよう。ただし、同石材による製品は認められなかったため、剥片剥離と製品の関係は不明である。

周辺遺跡の事例では、土坑周辺では遺物の共伴が皆無であることに注意が必要であることが指摘されている（鈴木 2004）。初音ヶ原遺跡では、厳密に同時期であるかは課題として残されるものの、土坑群と同じ丘陵の北側約70mで石器の集中域が確認されており、仮に土坑群と石器集中が同時期であった場合、狩場としての領域（土坑群域）と石器製作域（石器集中域）が截然と区別されている事例として提示することができる。一方、今回の調査では土坑8と石器ブロック3が2mの距離で近接して検出されている。当該資料も土坑と石器ブロックが厳密に同時期の所産であるかどうかの検証は困難であるが、仮に同時期の所産とすれば、前述の土坑の立地の問題とともに、当該期の土坑及び石器製作のあり方を考える上で興味深い事例であるといえよう。

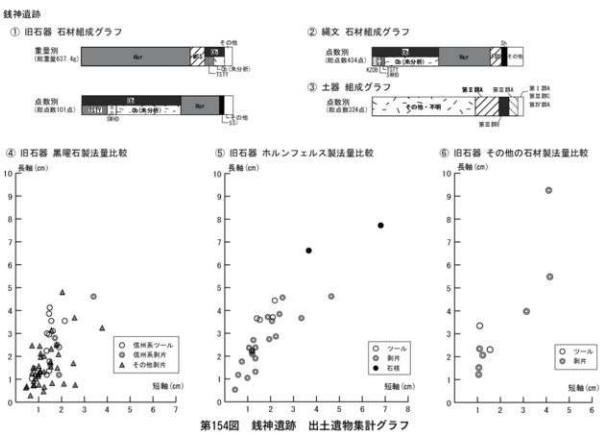
鎌沢遺跡



第152図　鎌沢遺跡　出土遺物集計グラフ１



第153図　鎌沢遺跡　出土遺物集計グラフ2



第154図　銭神遺跡　出土遺物集計グラフ

イ　ニセローム層の遺構

礫群１基を検出した。礫群17（RG17）は、礫５点で構成され、出土石材の総重量は565.0ｇ、平均重量は113.0ｇであり、小規模な礫群であった。その他遺構・遺物は未確認であり、本遺跡（尾根）での当該期の活動は積極的に評価できる状況にはないと判断される。

ウ　休場層の遺構

石器ブロック２基、礫群16基を検出した。

石器ブロック１（BL01）は黒曜石、石器ブロック２（BL02）はホルンフェルスを主体とした石器ブロックで、調査区南端（尾根先端部）において約４ｍの距離で近接して検出された。剥片剥離作業を示す良好な接合関係は認められなかった。ただし、石器ブロック２では敲石２点、ホルンフェルス原石１点が確認されており、石器製作をうかがわせる資料が含まれていることは注意が必要である。

なお、石器ブロック１は、箱根畑宿群56点、諏訪星ヶ台群11点、推定不可７点であり、箱根畑宿群及び諏訪星ヶ台群の石材を用いた剥片剥離作業が推定される。

礫群は、石器ブロックとは分布を違えて調査区の中央以北で検出された。全て休場層からの検出であり、時期的には近接するものと考えられるが、礫群・遺物共に層位的に分別できる出土状況は示していないため詳細な検討は困難である。使用石材は、輝石安山岩、玄武岩、安山岩（多孔質）、玄武岩（多孔質）を主体としている。

⑵　縄文時代

栗色土層から休場層上面（一部休場層直下黒色帯～第Ⅰスコリア層）において土坑７基、集石８基、焼土１基を検出した。

土坑の多くは検出深度が浅く、機能は不明と言わざるを得ないが、土坑４（SF04）は平面形状及び断面形状から陥穴と判断できる。また、土坑２（SF02）は検出深度は浅いものの、壁面が直立気味に立ち上がること、土坑底面に小穴が数基認められることから陥穴の可能性がある。いずれも平面形状が楕円形を呈し、逆茂木痕とみられる小穴を持つものもあり、形態的に縄文時代の陥穴として齟齬はないものと判断される。なお、土坑４は検出面が富士黒土層であり、覆土に富士黒土層及び休場層相当層を含むことから、掘削面は富士黒土層中であり、休場層が混入しうる比較的早い段階の可能性があろう。

集石は、富士黒土層を主体としている。集石６が土坑を伴う以外は、礫の分布も散漫で、土坑を伴うものは認められなかった。使用石材は、輝石安山岩、玄武岩、安山岩（多孔質）、玄武岩（多孔質）を主体としている点は旧石器時代礫群と変わりない。

２　遺物

⑴　旧石器時代

ア　第Ⅱ黒色帯～第Ⅲ黒色帯の遺物

ナイフ形石器１点、石核３点、剥片33点で構成される。製品は調査区北端のテストピット21の第Ⅱ黒色帯で検出されたナイフ形石器１点だけであった。このナイフ形石器はホルンフェルス製で、縦長剥片を素材としているが、今回の調査で出土したホルンフェルスを含めた当該層の剥片及び石核は幅広または不定形の小型の剥片剥離を行ったものであり（第152図②）、製品と剥片等に共通点は見出しがたい。現状ではナイフ形石器は製品として持ちこまれた可能性を考え、遺跡内で行われた石器製作は異なる剥片剥離技術に由来するものと判断しておきたい。

イ　休場層の遺物

石器650点が検出された。黒曜石、ホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩を中心とした石器群で、当地域における当該期石器石材組成を踏襲したものといえよう。ただし、これら石器群は休場層を主体に平

面的及び層位的に分別困難な状態で出土しており、複数の時期のものが混在していることは明らかである。よって、ここでは、石材別の出土傾向と、器種ごとの若干の所見を加えまとめとしたい。

(ア)　石材別の石器製作

黒曜石は、産地推定（附編参照）に基づけば、箱根エリア（箱根畑宿群155点、箱根黒岩橋群19点）が突出し、信州の諏訪エリア（諏訪星ヶ台群51点）、和田エリア（和田小深沢群６点、和田芙蓉ライト群３点、和田鷹山群16点、和田土屋橋北群３点）、蓼科エリア（蓼科冷山群14点）、在地の天城エリア（天城柏峠群９点）がこれに次ぐ。

石核からうかがえる剥片剥離技術は打面転移を行いながら幅広の剥片剥離または小型の縦長の剥片剥離を行うものが多いが、二次加工剥片及び使用痕剥片の中には幅広剥片とともに、小型品以外の縦長剥片が一定量認められる。また、製品ではナイフ形石器において縦長剥片を素材とし長軸６cmを超えるような秀麗なものと、長軸３cm前後の小型の縦長剥片及び幅広剥片を素材としたものが含まれており、前者は信州系の黒曜石、後者は箱根畑宿群が主に用いられ信州系の黒曜石が一定量認められる傾向にある。

以上から、接合関係の有無は別として、１：石核、剥片、製品が揃う石材（ホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩、箱根エリア・天城エリアの黒曜石及び、信州エリアの黒曜石（小型品））、２：石核が未確認で剥片、製品が認められる石材（信州エリアの黒曜石（中型品））、３：石核、剥片が未確認で、製品だけが認められる石材（信州エリアの黒曜石（大型品））、に整理することが可能と判断される。すなわち、１は石核から剥片剥離を行い製品製作までを遺跡内で行った可能性が考えられるもの、２は剥片またはブランクの状態で遺跡内に持ちこまれ（あるいは石核だけを遺跡外に持ちだした）、遺跡内で二次加工以降の作業を行った可能性が考えられるもの、３は製品として遺跡内に持ちこまれた可能性が考えられるもの、とすることができよう。ただし、前述のとおり、これら石器群にはナイフ形石器にみられるように時期差を内包していると判断されるため、石器石材の調達と製作、消費については、層位的に分別が可能な良好な資料により詳細な検討が必要であろう。

(イ)　各器種の傾向

ナイフ形石器は、45点確認された。大半が二側縁加工のものであるが、素材剥片の剥片剥離技術の違いや製品の形態からいくつかに分類可能であり、時期差を含んでいると考えられる。縦長剥片を素材とするものは、いわゆる石刃技法による剥片剥離技術により得られた剥片を用いる鋭い先端を有し、刃部が全長の２分の１以上を占めるような流麗な製品以外に、中・小型の縦長の剥片を素材とし、素材剥片の打点部を先端部側に用いるものと基部側に用いるものがあり、刃部は側縁に形成されるものが基本であるが、一部の小型品には上縁部に切出状の刃部を形成するものが散見される。また、基部形態は、尖基状となるものと円基状となるものがみとめられ、後者はより後出するものであろうか。黒曜石製、ホルンフェルス製、ガラス質黒色安山岩製のものが認められる。黒曜石製は、諏訪星ヶ台群、蓼科冷山群、天城柏峠群、箱根畑宿群に比定されるものが確認されているが、諏訪星ヶ台群、蓼科冷山群といった信州系の比率が高く、天城柏峠群、箱根畑宿群は少ない。

横長または幅広の剥片を素材とするものは、中・小型品を基本とし、切出状の刃部を形成するものが多い。また、黒曜石製では箱根畑宿群のものの比率が高い。

角錐状石器は５点確認された。いずれも黒曜石製で産地は、箱根畑宿群２点、天城柏峠群１点、諏訪星ヶ台群１点、蓼科冷山群１点の推定結果が出ている。層位的に他の石器群と分別できる状況にないため、詳細な検討は困難であるが、横長の剥片を素材とするものも認められており、石器製作技術とともに、限られた調査範囲の中では比較的高率で出土している点は注意が必要と思われる。

尖頭器は有樋尖頭器を含め31点出土しており、未製品と考えられるものも５点出土しており、限られた調査範囲の中でナイフ形石器に迫る出土量が認められたこと、未製品の出土から尖頭器の製作も遺跡

内で行われていた可能性が高く注目される。形態は、片面加工、半両面加工、周縁加工、両面加工の各種が認められるため、時期幅を含んだものと考えられるが、層位的及び平面分布において分別できる状況になく、他の石器群との組成及び時期的変遷等の詳細な検討は困難と言わざるを得ない。ただし、平面形態では尖り気味の基部をもつものと円基状を呈するもの、法量において、やや大型、中型、小型の各種があり、出土量とともに各種形態は当地域の尖頭器石器群を考える上で参考になる資料と考えられる。他方、未製品と判断したものは、黒曜石製3点（箱根畑宿群1点、和田鷹山群2点）、玉髄製1点、珪質頁岩製1点が認められ、遠隔地石材及び在地系石材双方による尖頭器製作が行われていた可能性が考えられる。なお、前述のとおり、出土石核及び製品の法量比較から、信州系の黒曜石については、剥片またはブランクの状態で遺跡に持ちこまれ石器製作が行われていた可能性を指摘できる。

以上の石器は、前述のとおり、同石器群は大半が休場層から一括出土しており、層位的及び平面的に分別できる状況にないため、石器群の把握や時期的変遷については十分に検討することが困難である。ただし、角錐状石器が認められることから、一部は愛鷹箱根編年の3期のものを含み、その他は愛鷹箱根編年の4期に相当するものと判断される。特に4期の石器群と考えられるものは、石刃技法に由来するナイフ形石器から縦長の剥片を素材とした中・小型のナイフ形石器（尖基、円基含む）、切出形のナイフ形石器等を含んでおり各時期のものが混在している状況といえよう。

⑵　縄文時代

ア　土器

草創期・早期・前期・中期・後期に比定されるものである。数量としては早期後半のものが主体となり、早期前半及び前期がこれに次ぐ。また、草創期・後期といった資料も確認されており、必ずしも類例が多くない時期の資料を得ることができた。特に、愛鷹山麓では草創期の尖頭器が一定量認められているのに対し、同時期の土器が必ずしも多くない状況であるが、小規模な尾根上に展開する遺跡において、厳密な共伴関係は不明であるものの、土器と石器が共に出土している状況は注目すべきであろう。

イ　石器

資料の大半が包含層資料であり、草創期に比定される尖頭器以外は時期決定が困難であるが、土器相から草創期・早期・前期・中期・後期に含まれる時期のものと考えられる。前述のとおり、早期・前期の土器資料の比率が高いため、石器についても同時期の比率が高い可能性は考えられる。

尖頭器は、大型品が一定量認められ、半月形、木葉形、有舌等の各種が認められた。使用石材はホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩といった在地系石材を主体としており、これに黒曜石（和田小深沢群、神津島恩馳島群）がわずかに組成しており、旧石器時代終末期の石材組成とは対照的なあり方を示している。21点が確認され、調査規模に比較するとその比率は注目される。ただし、旧石器時代の項でも触れたとおり、これらが混在して出土しており、詳細な検討は困難であった。

石鏃は、黒曜石製11点と珪質粘板岩製2点が確認された。黒曜石製は神津島恩馳島群6点、諏訪星ヶ台群4点、天城柏峠群1点で、神津島系及び信州系が主体となる。珪質粘板岩製のものはいわゆる五角形鏃に類するものである。

打製石斧は頁岩製、砂岩（細粒）製、砂岩（中粒）製が認められ、分銅～撥形及び短冊形の形態があり、当該地域で一般的な石材選択と形態を示している。未製品と考えられる砂岩（細粒）製の剥片が3点出土しており、明確な遺構は未確認であるが、遺跡内で石斧製作を行っていた可能性が高い。なお、石鏃とすべき平面台形状の大型品が1点出土している。

註1　等間隔で連続する土坑4基の掘削間隔は約3.2mである。約12m距離をおく土坑は連続する土坑とは平面的に区別できる。

参考・引用文献

財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所 1994『焼場遺跡 A地点』
財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所 1997『八田原遺跡』
財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所 2003『鉄平遺跡』
財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所 2010『富士石遺跡Ⅰ』
三島市教育委員会 1999『初音ヶ原遺跡』
鈴木敏中 1994「落し穴の構造と機能 ―初音ヶ原遺跡の事例から―」
財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所『愛鷹山をかけめぐった旧石器人』

第2節　銭神遺跡

1　遺構

(1)　縄文時代

漸移層～黒色土層で検出された遺構を縄文時代のものと判断した。打製石斧製作跡1基、土坑9基、焼土1基、不明遺構3基が検出されている。その中でも打製石斧製作跡の検出は注目される。

打製石斧製作跡（BL01）は、剥片及び未製品が豊富に出土しているわけではないが、台石、磨敲石、打製石斧未製品、剥片が一定範囲に認められることから打製石斧製作跡と判断した。未製品は砂岩（細粒）製2点、剥片は硬質砂岩2点で構成されており、複数の石材を用いて打製石斧を製作していたものと判断した。検出位置は浅い谷部に該当しており、石器製作の選地の一例として評価することができよう。

(2)　弥生時代以降

黒色土層～暗褐色土層において、土坑6基、焼土3基、溝3基、その他遺構1基が検出された。共伴遺物に乏しく、時期決定には至らなかったが、検出層位及び遺構の形状から弥生時代以降と判断したものである。溝3基は切り合い関係をもって谷筋に並行して谷底部からやや東によった位置で検出されている。いわゆる円形土坑とともに、愛鷹山麓の谷部で検出される溝と判断されるが、具体的な機能は不明である。

1　遺物

(1)　旧石器時代

休場層を主体に出土したものである。ナイフ形石器18点、角錐状石器2点、ノッチドスクレイパー1点、楔形石器2点、二次加工剥片1点、使用痕剥片2点、剥片70点、石核2点、細石刃3点で構成される。これら資料は平面的及び層位的に分別できる状況になく、文化層の設定も困難であった。使用石材は黒曜石、ホルンフェルスを主体としており、黒曜石では信州系（諏訪星ヶ台群、蓼科冷山群）を主体としている（註1）。

石核はホルンフェルス製が2点にとどまり、石核を用いた剥片剥離作業を推定できるのはこの在地系石材だけであった。

剥片類はホルンフェルスの他、黒曜石が一定量認められるため、信州系を主体とした外来系石材は剥片に近い状態で遺跡に持ちこまれ（または石核だけが遺跡外に持ち出され）、二次加工を行い製品とした可能性が考えられる。単純に点数の比較ではあるが、ホルンフェルスの剥片数20点に対し、黒曜石の剥片数は44点（二次加工剥片、使用痕剥片含む）であり、外来系石材（信州系黒曜石）が卓越する状況が

うかがえる。

製品類はホルンフェルス４点に対し、黒曜石15点（諏訪星ヶ台群３点、蓼科冷山群12点）と剥片類同様、外来系石材である信州系黒曜石が卓越する状況がうかがえる。

以上のことから、石核を用いた石器製作は在地系石材であるホルンフェルスで少量行われ、剥片に近い状態で持ちこんだ（または石核だけ遺跡外に持ち出された）外来系石材である信州系黒曜石はホルンフェルスを凌ぐ形で石器製作が行われ、一部の信州系黒曜石の製品は完成品として遺跡内に持ちこまれた可能性を考えることができよう。よって、本遺跡での活動は本格的な石器製作を伴わない限定的なものであったと推測できる。

なお、以上は、出土層位に基づく集計であり、縄文石器との混在の可能性があることを付記しておく。

⑵　縄文時代

ア　土器

早期・前期・中期に比定されるものが確認された。早期後半の野島式及び前期の諸磯ｂ式の有孔土器以外は少量の破片出土にとどまるため、主体は早期後半及び前期にあると判断される。

有孔土器は、当地域では必ずしも類例が多くなく、全体の半分程度復原できたのは、谷地形という後世の削平を受けにくい地形にも関連したものと推測される。

なお、詳細は不明であるが、薄手で灰白色を呈する北白川下層式系統の土器片が１点出土している。

イ　石器

大半が包含層資料であるため、草創期に比定される尖頭器をのぞき時期決定は困難であるが、土器相から尖頭器以外は早期・前期・中期の範疇に収まる石器群と推測される。

尖頭器はホルンフェルス、ガラス質黒色安山岩、珪質頁岩の３点が確認され、在地系石材を主体とした当該期の石器製作を示していると判断される。

石鏃は黒曜石を主体として、ガラス質黒色安山岩、ホルンフェルス、チャート、珪質粘板岩の各石材が用いられている。黒曜石製は、天城柏峠群４点、神津島恩馳島群15点、諏訪星ヶ台群８点、和田鷹山群１点、未分析１点であり、神津島恩馳島群の比率が高いことはやはり当該期の石材調達のあり方を良好に示しているといえよう。

打製石斧はホルンフェルス、頁岩、砂岩（細粒）、砂岩（粗粒）製であり、当該地域の打製石斧石材の典型を示すと同時に前述の打製石斧製作跡（BL01）の剥片及び未製品の石材と共通したものが使用されており、製作と消費の一端を示している可能性がある。

註１　産地推定を行っていない資料は肉眼観察では透明度が高い良質なものが大半であり、いずれも産地は信州系と推測される。

附編　自然科学分析

鎌沢遺跡・銭神遺跡出土黒曜石産地推定結果

独立行政法人沼津工業高等専門学校名誉教授　望月　明彦

分 析 法　エネルギー分散蛍光X線分析法（EDX）
分析装置　セイコーインスツルメンツ卓上型蛍光X線分析計 SEA-2110L
分析条件　管電圧：50kV、管電流：自動設定、測定時間：240sec、雰囲気：真空
　　照射径：10mm、検出器：Si(Li) 半導体検出器
測定元素　Al、Si、K、Ca、Ti、Mn、Fe、Rb、Sr、Y、Zr
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
　　用いる指標：横軸：Rb分率、縦軸：Mn/Fe
　　　横軸：Sr分率、縦軸：log(Fe/K)
　　特　　徴：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。
　　　重なった判別群を推定結果とする。
　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
　　特　　徴：各産地との類似度を距離で産出
　　　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判別群を推定結果とする。
　　　この判別群は試料と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）が近い判別群を推定結果とする。
　　　この距離から、各判別群に属する確率を計算する。

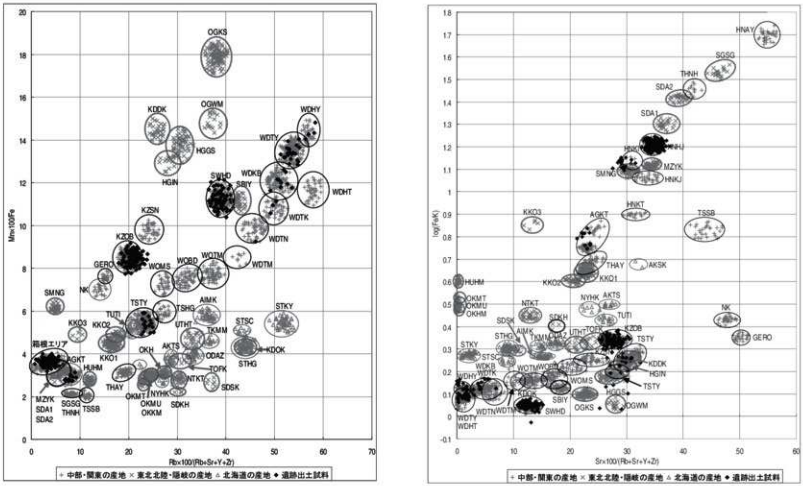


図1　鎌沢遺跡　黒曜石判別図

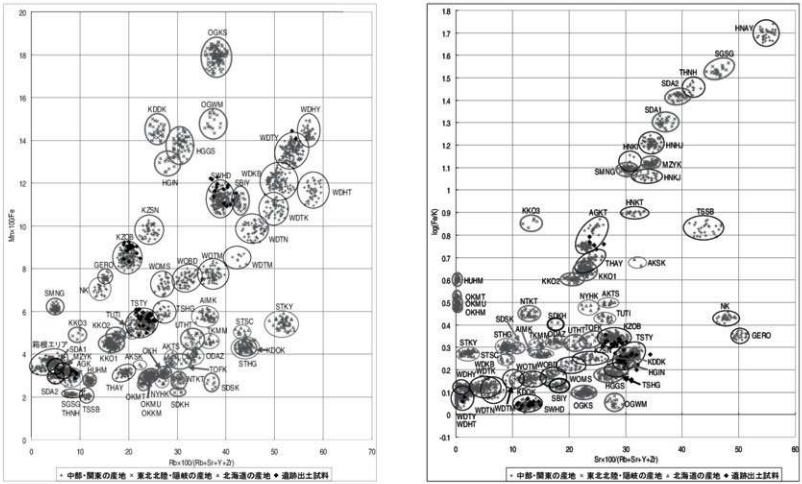


図２　銭神遺跡　黒曜石判別図

表1　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	霧ヶ峰系	SWHD	KRM	星ヶ塔第1鉱区(36)、星ヶ塔第2鉱区(36)、星ヶ台A(36)、星ヶ台B(11)、水月霊園(36)、水月公園(13)、星ヶ塔のりこし(36)
	18	蓼科	冷山群	蓼科系	TSTY	TTS	冷山(33)、麦草峠(36)、麦草峠東(33)、渋ノ湯(29)、美し森(4)、八ヶ岳7(17)、八ヶ岳9(18)、双子池(34)
			双子山群		TSHG		双子池(26)
			擂鉢山群		TSSB		擂鉢山(31)、亀甲池(8)
神奈川	19	箱根	芦ノ湯群	芦ノ湯	HNAY	ASY	芦ノ湯(34)
	20		畑宿群	畑宿	HNHJ	HTJ	畑宿(71)
			黒岩橋群	箱根系A群	HNKI	HKNA	黒岩橋(9)
	21		鍛冶屋群	鍛冶屋	HNKJ	KJY	鍛冶屋(30)
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）

県	地区	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)

表2
鎌沢遺跡　判別図法・判別分析からの最終推定結果　判別図法による推定結果と判別分析による推定結果

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	距離	確率	判別分析 第2候補産地 判別群	距離	確率
MK03-62	TM28-1	3	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.12	1	KZSN	61.45	0
MK03-63	TM28-2	5	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.67	0.9998	WDKB	21.75	0.0002
MK03-64	TM28-3	28	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.73	1	HNKI	155.21	0
MK03-65	TM28-4	31	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.57	1	HNKI	129.66	0
MK03-66	TM28-5	32	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.42	1	HNKI	171.81	0
MK03-67	TM28-6	33	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.83	1	HNKI	98.05	0
MK03-68	TM28-7	34	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-69	TM28-8	35	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.91	1	HNKI	65.66	0
MK03-70	TM28-9	36	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.52	1	SBIY	120.46	0
MK03-71	TM28-10	101	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.03	1	HNKI	78.25	0
MK03-72	TM28-11	102	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.23	1	HNKI	101.25	0
MK03-73	TM28-12	115	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.53	1	HNKI	67.48	0
MK03-74	TM28-13	161	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.33	1	HNKI	88.76	0
MK03-75	TM28-14	165	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.21	1	HNKI	59.74	0
MK03-76	TM28-15	166	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.13	1	SBIY	86.99	0
MK03-77	TM28-16	176	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.2	1	WDTN	107.49	0
MK03-78	TM28-17	177	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.77	1	WDHY	28.6	0
MK03-79	TM28-18	178	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	2.94	1	HNKJ	46.21	0
MK03-80	TM28-19	179	天城柏峠群	AGKT	AGKT	24.71	1	HNKT	167.41	0
MK03-81	TM28-20	182	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.48	1	HNKI	69.93	0
MK03-82	TM28-21	184	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.68	1	HNKI	117.31	0
MK03-83	TM28-22	188	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.41	1	WDTY	51.38	0
MK03-84	TM28-23	191	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.35	1	HNKI	150.54	0
MK03-85	TM28-24	199	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.8	1	SBIY	141.62	0
MK03-86	TM28-25	201	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.73	1	KZSN	26.45	0
MK03-87	TM28-26	202	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.03	0.9963	TSHG	9.33	0.0037
MK03-88	TM28-27	203	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.48	0.9999	WDKB	28.7	0.0001
MK03-89	TM28-28	207	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.49	1	HNKI	126.98	0
MK03-90	TM28-29	208	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-91	TM28-30	211	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-92	TM28-31	212	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.09	1	KZSN	82.34	0
MK03-93	TM28-32	218	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-94	TM28-33	458	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.97	1	HNKI	63.99	0
MK03-95	TM28-34	565	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.43	1	SBIY	62.06	0
MK03-96	TM28-35	566	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.68	1	HNKT	123.15	0
MK03-97	TM28-36	567	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.36	1	HNKT	113.28	0
MK03-98	TM28-37	568	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	3.49	1	HNKJ	61.65	0
MK03-99	TM28-38	571	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.61	1	KZSN	39.52	0
MK03-100	TM28-39	572	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.3	1	SBIY	94.02	0
MK03-101	TM28-40	573	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.46	1	KZSN	81.05	0
MK03-102	TM28-41	574	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.14	1	HNKI	159.79	0
MK03-103	TM28-42	600	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.79	1	HNKI	67.22	0
MK03-104	TM28-43	601	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.59	1	HNKI	79.76	0
MK03-105	TM28-44	602	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	2.53	1	HNKJ	55.75	0
MK03-106	TM28-45	603	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.97	1	HNKI	153.88	0
MK03-107	TM28-46	604	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-108	TM28-47	605	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.77	1	KZSN	61.67	0
MK03-109	TM28-48	623	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-110	TM28-49	624	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-111	TM28-50	625	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.31	1	SBIY	69.35	0
MK03-112	TM28-51	626	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	9.14	1	HNKJ	69.76	0
MK03-113	TM28-52	627	和田小深沢群	WDKB	WDKB	5.68	1	WDTK	27.37	0
MK03-114	TM28-53	629	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.5	1	HNKI	93.76	0
MK03-115	TM28-54	634	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.02	1	HNKI	83.8	0
MK03-116	TM28-55	635	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.94	1	HNKI	108.73	0
MK03-117	TM28-56	636	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.95	1	HNKI	83.92	0
MK03-118	TM28-57	638	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.86	1	HNKI	116.54	0
MK03-119	TM28-58	639	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	16.27	1	HNHJ	81.3	0
MK03-120	TM28-59	640	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.3	1	SBIY	70.83	0
MK03-121	TM28-60	649	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.51	1	HNKI	181.04	0
MK03-122	TM28-61	651	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.48	1	HNKI	102.6	0
MK03-123	TM28-62	653	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.84	0.9995	WDHY	18.8	0.0005
MK03-124	TM28-63	654	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.98	1	KZSN	71.56	0
MK03-125	TM28-64	657	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.75	1	HNKI	73.8	0
MK03-126	TM28-65	659	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.91	1	HNKI	64.08	0
MK03-127	TM28-66	663	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.92	1	KZSN	27.53	0
MK03-128	TM28-67	665	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.73	1	HNKI	87.97	0
MK03-129	TM28-68	673	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.12	1	HNKI	58.44	0
MK03-130	TM28-69	677	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.15	1	HNKI	118.62	0
MK03-131	TM28-70	679	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.54	1	HNKI	79.56	0
MK03-132	TM28-71	684	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.16	1	WDTK	35.53	0
MK03-133	TM28-72	685	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.43	1	WDKB	30.73	0
MK03-134	TM28-73	686	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	10.56	0.992	TSHG	16.29	0.008
MK03-135	TM28-74	687	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.6	1	TSHG	21.2	0
MK03-136	TM28-75	689	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-137	TM28-76	692	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.68	1	HNKT	116.14	0
MK03-138	TM28-77	693	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.64	1	TSHG	21.6	0
MK03-139	TM28-78	694	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-140	TM28-79	695	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.3	1	HNKI	74.99	0
MK03-141	TM28-80	699	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-142	TM28-81	702	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	0.83	1	KZSN	47.94	0
MK03-143	TM28-82	704	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.29	1	HNKI	126.85	0
MK03-144	TM28-83	705	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.12	1	HNKI	127.11	0
MK03-145	TM28-84	709	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.57	1	HNKI	114.29	0
MK03-146	TM28-85	711	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	4.64	1	HNKJ	56.17	0
MK03-147	TM28-86	716	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.66	1	HNKI	141.35	0
MK03-148	TM28-87	719	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-149	TM28-88	720	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.21	1	WDHY	23.4	0
MK03-150	TM28-89	724	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.46	1	HNKT	126.63	0
MK03-151	TM28-90	726	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.58	1	SBIY	84.15	0
MK03-152	TM28-91	728	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.24	1	HNKI	194.93	0
MK03-153	TM28-92	729	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.53	1	HNKI	46.79	0
MK03-154	TM28-93	730	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.47	0.8923	WDHY	8.27	0.1077
MK03-155	TM28-94	732	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.03	1	HNKI	74.34	0
MK03-156	TM28-95	733	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	6.45	1	HNKJ	65.16	0
MK03-157	TM28-96	734	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-158	TM28-97	735	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.53	1	SBIY	90.11	0
MK03-159	TM28-98	736	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.52	1	HNKI	103.51	0
MK03-160	TM28-99	918	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.64	1	HNKI	125.2	0
MK03-161	TM28-100	921	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.78	1	HNKI	124	0
MK03-162	TM28-101	925	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-163	TM28-102	926	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	14.72	1	HNKJ	80.37	0
MK03-164	TM28-103	930	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2	1	SBIY	98.22	0
MK03-165	TM28-104	931	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.47	1	HNKI	111.4	0

研究室 年間通番	分析番号	遺物 番号	推定産地
MK03–166	TM28–105	932	天城柏峠群
MK03–167	TM28–106	934	箱根畑宿群
MK03–168	TM28–107	935	箱根畑宿群
MK03–169	TM28–108	937	箱根畑宿群
MK03–170	TM28–109	938	天城柏峠群
MK03–171	TM28–110	939	和田鷹山群
MK03–172	TM28–111	940	和田鷹山群
MK03–173	TM28–112	946	測定不可
MK03–174	TM28–113	947	和田鷹山群
MK03–175	TM28–114	948	諏訪星ヶ台群
MK03–176	TM28–115	950	推定不可
MK03–177	TM28–116	951	箱根畑宿群
MK03–178	TM28–117	952	諏訪星ヶ台群
MK03–179	TM28–118	957	箱根畑宿群
MK03–180	TM28–119	958	箱根畑宿群
MK03–181	TM28–120	960	和田鷹山群
MK03–182	TM28–121	963	箱根畑宿群
MK03–183	TM28–122	964	箱根畑宿群
MK03–184	TM28–123	967	箱根畑宿群
MK03–185	TM28–124	968	推定不可
MK03–186	TM28–125	969	箱根鷹岩橄群
MK03–187	TM28–126	970	箱根畑宿群
MK03–188	TM28–127	971	箱根鷹岩橄群
MK03–189	TM28–128	972	箱根鷹岩橄群
MK03–190	TM28–129	994	箱根畑宿群
MK03–191	TM28–130	996	箱根畑宿群
MK03–192	TM28–131	997	箱根畑宿群
MK03–193	TM28–132	998	推定不可
MK03–194	TM28–133	999	諏訪星ヶ台群
MK03–195	TM28–134	1000	箱根鷹岩橄群
MK03–196	TM28–135	1016	箱根畑宿群
MK03–197	TM28–136	1018	箱根畑宿群
MK03–198	TM28–137	1021	諏訪星ヶ台群
MK03–199	TM28–138	1029	箱根畑宿群
MK03–200	TM28–139	1030	箱根畑宿群
MK03–201	TM28–140	1033	和田鷹山群
MK03–202	TM28–141	1034	箱根鷹岩橄群
MK03–203	TM28–142	1035	箱根畑宿群
MK03–204	TM28–143	1040	諏訪星ヶ台群
MK03–205	TM28–144	1041	箱根畑宿群
MK03–206	TM28–145	1042	箱根畑宿群
MK03–207	TM28–146	1043	箱根畑宿群
MK03–208	TM28–147	1044	箱根畑宿群
MK03–209	TM28–148	1045	箱根鷹岩橄群
MK03–210	TM28–149	1047	蓼科冷山群
MK03–211	TM28–150	1054	天城柏峠群
MK03–212	TM28–151	1057	箱根鷹岩橄群
MK03–213	TM28–152	1058	箱根畑宿群
MK03–214	TM28–153	1069	箱根畑宿群
MK03–215	TM28–154	1078	箱根鷹岩橄群
MK03–216	TM28–155	1080	神津島恩馳島群
MK03–217	TM28–156	1082	諏訪星ヶ台群
MK03–218	TM28–157	1085	諏訪星ヶ台群
MK03–219	TM28–158	1112	神津島恩馳島群

判別図 判別群	判別分析					
	第1候補産地			第2候補産地		
	判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
AGKT	AGKT	5.95	1	HNKT	92.28	0
HNHJ	HNHJ	7.52	1	HNKJ	150.58	0
HNHJ	HNHJ	4.31	1	HNKJ	119.3	0
HNHJ	HNHJ	2.58	1	HNKJ	117.98	0
AGKT	AGKT	15.9	1	HNKT	128.62	0
WDTY	WDTY	2.15	1	WDHT	34.99	0
HNHJ	HNHJ	2.45	1	HNKJ	133.46	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	4.3	1	WDKB	26.73	0
SWHD	SWHD	5.17	1	SBIY	80.92	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.98		HNKJ	144.94	0
SWHD	SWHD	6.69	1	SBIY	104.91	0
HNHJ	HNHJ	24.2	1	HNKJ	224.99	0
HNKJ	HNKJ	14.82	1	HNHJ	79.05	0
WDTY	WDTY	1.68		WDHT	27.58	0
HNHJ	HNHJ	7.87	1	HNKJ	71.23	0
HNHJ	HNHJ	3.24	1	HNKJ	110.52	0
HNHJ	HNHJ	9.27	1	HNKJ	87.96	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNKI	HNKI	5.43	1	HNKJ	48.28	0
HNHJ	HNHJ	6.44	1	HNKJ	114.5	0
HNKI	HNKI	5.67	1	HNKJ	37.65	0
HNKI	HNKI	18.59	1	HNHJ	70.1	0
HNHJ	HNHJ	8.36		HNKJ	99.52	0
HNHJ	HNHJ	6.58	1	HNKJ	135.02	0
HNHJ	HNHJ	3.34	1	HNKJ	138.72	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	3.1		SBIY	90.88	0
HNKI	HNKI	9.91	1	HNKJ	92.41	0
HNHJ	HNHJ	2.55	1	HNKJ	135.3	0
HNHJ	HNHJ	11.85	1	HNKJ	83.27	0
SWHD	SWHD	14.59	1	SBIY	130.78	0
HNHJ	HNHJ	15.5	1	HNKJ	46.03	0
HNHJ	HNHJ	7.82	1	HNKJ	148.77	0
WDTY	WDTY	2.31	1	WDKB	28.55	0
HNKI	HNKI	26.64	1	HNHJ	74.55	0
HNHJ	HNHJ	14.32	1	HNKJ	115.84	0
SWHD	SWHD	5.71	1	SBIY	127.63	0
HNKI	HNKI	5.91	1	HNKJ	124.92	0
HNHJ	HNHJ	13.94	1	HNKJ	116.53	0
HNHJ	HNHJ	4.09	1	HNKJ	136.43	0
HNHJ	HNHJ	3.73	1	HNKJ	138.41	0
HNKI	HNKI	15.79	1	HNKJ	72.07	0
TSTY	TSTY	10.85	0.9783	TSHG	14.56	0.0217
AGKT	AGKT	7.7	1	HNKT	127.98	0
HNKI	HNKI	7.06	1	HNHJ	65.44	0
HNHJ	HNHJ	2.39	1	HNKJ	103.13	0
HNHJ	HNHJ	6.38	1	HNKJ	153.6	0
HNKI	HNKI	7.28	1	HNKJ	70.47	0
KZOB	KZOB	4.89	1	KZSN	57.63	0
SWHD	SWHD	6.53	1	SBIY	93.77	0
SWHD	SWHD	4.29	1	SBIY	60.88	0
KZOB	KZOB	10.36	1	KZSN	31.55	0

研究室 年間通番	分析番号	遺物 番号	推定産地
MK03–220	TM28–159	1114	諏訪星ヶ台群
MK03–221	TM28–160	1116	和田鷹山群
MK03–222	TM28–161	1125	推定不可
MK03–223	TM28–162	1127	諏訪星ヶ台群
MK03–224	TM28–163	1129	神津島恩馳島群
MK03–225	TM28–164	1130	神津島恩馳島群
MK03–226	TM28–165	1131	諏訪星ヶ台群
MK03–227	TM28–166	1138	和田小深沢群
MK03–228	TM28–167	1139	神津島恩馳島群
MK03–229	TM28–168	1141	神津島恩馳島群
MK03–230	TM28–169	1142	箱根畑宿群
MK03–231	TM28–170	1145	神津島恩馳島群
MK03–232	TM28–171	1147	箱根畑宿群
MK03–233	TM28–172	1148	天城柏峠群
MK03–234	TM28–173	1149	諏訪星ヶ台群
MK03–235	TM28–174	1151	神津島恩馳島群
MK03–236	TM28–175	1154	諏訪星ヶ台群
MK03–237	TM28–176	1159	和田小深沢群
MK03–238	TM28–177	1160	諏訪星ヶ台群
MK03–239	TM28–178	1164	諏訪星ヶ台群
MK03–240	TM28–179	1169	神津島恩馳島群
MK03–241	TM28–180	1170	諏訪星ヶ台群
MK03–242	TM28–181	1175	蓼科冷山群
MK03–243	TM28–182	1178	諏訪星ヶ台群
MK03–244	TM28–183	1182	神津島恩馳島群
MK03–245	TM28–184	1183	箱根黒岩橄群
MK03–246	TM28–185	1185	推定不可
MK03–247	TM28–186	1187	神津島恩馳島群
MK03–248	TM28–187	1193	和田天狗タイト群
MK03–249	TM28–188	1194	箱根畑宿群
MK03–250	TM28–189	1195	和田土屋橋北群
MK03–251	TM28–190	1196	和田天狗タイト群
MK03–252	TM28–191	1199	神津島恩馳島群
MK03–253	TM28–192	1200	蓼科冷山群
MK03–254	TM28–193	1201	諏訪星ヶ台群
MK03–255	TM28–194	1202	神津島恩馳島群
MK03–256	TM28–195	1203	神津島恩馳島群
MK03–257	TM28–196	1204	諏訪星ヶ台群
MK03–258	TM28–197	1205	箱根畑宿群
MK03–259	TM28–198	1453	和田土屋橋北群
MK03–260	TM28–199	1455	神津島恩馳島群
MK03–261	TM28–200	1631	蓼科冷山群
MK03–262	TM28–201	1663	推定不可
MK03–263	TM28–202	1666	神津島恩馳島群
MK03–264	TM28–203	1670	蓼科冷山群
MK03–265	TM28–204	1700	和田鷹山群
MK03–266	TM28–205	1701	蓼科冷山群
MK03–267	TM28–206	1704	蓼科冷山群
MK03–268	TM28–207	1709	和田小深沢群
MK03–269	TM28–208	1710	和田鷹山群
MK03–270	TM28–209	1711	和田小深沢群
MK03–271	TM28–210	1715	神津島恩馳島群
MK03–272	TM28–211	1716	箱根畑宿群
MK03–273	TM28–212	1717	諏訪星ヶ台群

判別図 判別群	判別分析					
	第1候補産地			第2候補産地		
	判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
SWHD	SWHD	14.62	1	SBIY	51.03	0
WDTY	WDTY	1.62	1	WDHY	22.52	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	4.73	1	SBIY	63.75	0
KZOB	KZOB	15.8	0.9994	KZSN	28.31	0.0006
KZOB	KZOB	11.7	0.9999	KZSN	28.82	0.0001
SWHD	SWHD	7.52	1	SBIY	45.35	0
WDKB	WDKB	0.9	1	WDTK	24.43	0
KZOB	KZOB	6.29	1	KZSN	43.53	0
KZOB	KZOB	10.83	1	KZSN	61.98	0
HNHJ	HNHJ	23.2	1	HNKJ	52.09	0
KZOB	KZOB	7.35	1	KZSN	61.03	0
HNHJ	HNHJ	14.86	1	HNKI	185.69	0
AGKT	AGKT	19.07	1	HNKT	103.52	0
SWHD	SWHD	6.8	1	SBIY	85.16	0
KZOB	KZOB	9.32	0.9972	KZSN	18.74	0.0028
SWHD	SWHD	7.84	1	SBIY	70.89	0
WDKB	WDKB	2.28	1	WDTK	32.6	0
SWHD	SWHD	8.67	1	SBIY	69.42	0
SWHD	SWHD	1.9	1	SBIY	74.44	0
KZOB	KZOB	1.5	1	KZSN	65.52	0
SWHD	SWHD	15.47	1	SBIY	87.26	0
TSTY	TSTY	2.49	0.9999	TSHG	17.39	0.0001
SWHD	SWHD	2.53	1	SBIY	107.46	0
KZOB	KZOB	7.77	1	KZSN	59.84	0
HNKI	HNKI	9.04	1	HNKJ	64.69	0
推定不可	推定不可			推定不可		
KZOB	KZOB	14.22	1	KZSN	37.64	0
WDHY	WDHY	2.36	1	WDTY	37.64	0
HNHJ	HNHJ	1.21	1	HNKI	112.61	0
WDTK	WDTK	7.86	0.9712	WDKB	16.45	0.0288
WDHY	WDHY	1.11	0.9999	WDTK	21.18	0.0001
KZOB	KZOB	17.75	1	KZSN	51.55	0
TSTY	TSTY	2.9	0.9998	TSHG	18.33	0.0001
SWHD	SWHD	1.54	1	WDTN	100.79	0
KZOB	KZOB	11.72	1	KZSN	86.8	0
KZOB	KZOB	3.59	1	KZSN	62.32	0
SWHD	SWHD	4.63	1	WDTN	111.21	0
HNHJ	HNHJ	22.98	1	HNKI	193.66	0
WDTK	WDTK	3.03	0.9999	WDTN	21.08	0.0001
KZOB	KZOB	3.24	1	KZSN	53.59	0
TSTY	TSTY	5.89	1	TSHG	21.9	0
推定不可	推定不可			推定不可		
KZOB	KZOB	6.06	1	KZSN	79.03	0
TSTY	TSTY	11.44	1	TSHG	28.65	0
WDTY	WDTY	1.3	1	WDKB	28.2	0
TSTY	TSTY	8.42	0.9752	TSHG	11.85	0.0248
TSTY	TSTY	2.6	1	TSHG	20.35	0
WDKB	WDKB	10.31	0.9343	WDTY	16.28	0.0657
WDTY	WDTY	7.82	1	WDKB	28.29	0
WDKB	WDKB	21.54	0.9823	WDHT	28.06	0.0143
KZOB	KZOB	7.26	1	KZSN	90.19	0
HNHJ	HNHJ	5.49	1	HNKI	79.72	0
SWHD	SWHD	4.48	1	SBIY	71.92	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	第1候補産地 距離	第1候補産地 確率	第2候補産地 判別群	第2候補産地 距離	第2候補産地 確率
MK03-274	TM28-213	1733	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.96	1	WDTN	86.97	0
MK03-275	TM28-214	1734	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.41	0.999	TSHG	15.26	0.001
MK03-276	TM28-215	1735	和田小深沢群	WDKB	WDKB	2.48	0.9996	WDTK	16.75	0.0004
MK03-277	TM28-216	1736	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.25	1	WDTN	82.97	0
MK03-278	TM28-217	1737	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.53	1	SBIY	61.55	0
MK03-279	TM28-218	1739	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.61	1	KZSN	42.72	0
MK03-280	TM28-219	1740	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.07	1	WDTN	114.93	0
MK03-281	TM28-220	1748	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.59	1	SBIY	76.47	0
MK03-282	TM28-221	1880	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.97	1	KZSN	26.63	0
MK03-283	TM28-222	1889	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.27	1	WDTN	80.12	0
MK03-284	TM28-223	1911	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-285	TM28-224	1923	和田小深沢群	WDKB	WDKB	6.38	0.9932	WDTK	14.8	0.0068
MK03-286	TM28-225	1926	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.47	0.9994	KZSN	20.87	0.0006
MK03-287	TM28-226	1939	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-288	TM28-227	1943	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.03	0.9979	WDTY	16.76	0.0021
MK03-289	TM28-228	1946	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.4	1	SBIY	95.74	0
MK03-290	TM28-229	1952	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.4	0.989	WDHY	9.97	0.011
MK03-291	TM28-230	1954	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.02	1	SBIY	132.34	0
MK03-292	TM28-231	1955	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	15.14	1	HNHJ	93.59	0
MK03-293	TM28-232	1956	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.13	0.9999	TSHG	15.93	0.0001
MK03-294	TM28-233	1957	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.29	1	HNKI	50.15	0
MK03-295	TM28-234	1958	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	17.84	1	SBIY	61.05	0
MK03-296	TM28-235	1967	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.42	1	HNKI	207.14	0
MK03-297	TM28-236	1971	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.37	1	SBIY	78.14	0
MK03-298	TM28-237	1972	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.7	1	HNKT	119.55	0
MK03-299	TM28-238	1975	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.11	1	SBIY	78.09	0
MK03-300	TM28-239	1976	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	11.32	1	HNKJ	91.08	0
MK03-301	TM28-240	2057	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.94	1	WDHY	25.03	0
MK03-302	TM28-241	2060	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.25	1	SBIY	50.98	0
MK03-303	TM28-242	2083	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.35	1	HNKI	79.04	0
MK03-304	TM28-243	2085	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.22	1	HNKI	55.35	0
MK03-305	TM28-244	2086	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.28	1	SBIY	105.52	0
MK03-306	TM28-245	2087	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.01	1	HNKI	156.51	0
MK03-307	TM28-246	2088	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.07	1	HNKI	121.21	0
MK03-308	TM28-247	2089	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.61	0.9999	WDHY	22.91	0.0001
MK03-309	TM28-248	2090	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.5	1	KZSN	50.14	0
MK03-310	TM28-249	2098	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.53	1	WDKB	29.06	0
MK03-311	TM28-250	2133	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.49	1	SBIY	74.49	0
MK03-312	TM28-251	2134	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.29	1	KZSN	59.83	0
MK03-313	TM28-252	2135	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.54	1	WDTN	99.77	0
MK03-314	TM28-253	2137	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-315	TM28-254	2139	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-316	TM28-255	2140	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.28	1	HNKI	90.09	0
MK03-317	TM28-256	2142	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.19	1	HNKI	73.03	0
MK03-318	TM28-257	2144	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.48	1	SBIY	71.64	0
MK03-319	TM28-258	2145	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.86	1	HNKI	185.54	0
MK03-320	TM28-259	2146	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.17	1	SBIY	86.1	0
MK03-321	TM28-260	2149	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.06	1	KZSN	59.86	0
MK03-322	TM28-261	2154	和田小深沢群	WDKB	WDKB	5.75	0.992	WDTY	16.05	0.008
MK03-323	TM28-262	2158	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.93	1	KZSN	40.12	0
MK03-324	TM28-263	2159	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.91	1	HNKI	95.83	0
MK03-325	TM28-264	2161	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.4	1	SBIY	76.17	0
MK03-326	TM28-265	2162	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.37	1	HNKI	95.16	0
MK03-327	TM28-266	2182	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.68	1	KZSN	66.85	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	第1候補産地 距離	第1候補産地 確率	第2候補産地 判別群	第2候補産地 距離	第2候補産地 確率
MK03-328	TM28-267	2189	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.67	1	SBIY	107.4	0
MK03-329	TM28-268	2190	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4	1	HNKI	146.84	0
MK03-330	TM28-269	2191	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.28	1	KZSN	30.41	0
MK03-331	TM28-270	2192	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	0.96	1	KZSN	46.19	0
MK03-332	TM28-271	2193	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.62	1	WDHY	25.34	0
MK03-333	TM28-272	2194	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-334	TM28-273	2196	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.67	1	HNKI	61.57	0
MK03-335	TM28-274	2197	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-336	TM28-275	2199	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.27	1	KZSN	36.38	0
MK03-337	TM28-276	2200	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.05	1	WDTN	96.54	0
MK03-338	TM28-277	2201	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.25	1	KZSN	69.07	0
MK03-339	TM28-278	2207	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.77	1	HNKI	125.88	0
MK03-340	TM28-279	2208	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.86	1	HNKI	121.63	0
MK03-341	TM28-280	2210	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.1	1	KZSN	55.29	0
MK03-342	TM28-281	2213	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.45	1	KZSN	43.74	0
MK03-343	TM28-282	2286	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-344	TM28-283	2510	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.23	1	WDTN	72.07	0
MK03-345	TM28-284	2511	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.67	1	KZSN	76.12	0
MK03-346	TM28-285	2512	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.84	1	KZSN	32.62	0
MK03-347	TM28-286	2513	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.68	1	HNKI	172.47	0
MK03-348	TM28-287	2514	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.23	1	HNKI	128.44	0
MK03-349	TM28-288	2516	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.33	1	HNKI	141.91	0
MK03-350	TM28-289	2520	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.71	0.9996	KZSN	25.27	0.0004
MK03-351	TM28-290	2523	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-352	TM28-291	2554	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.9	1	SBIY	65.27	0
MK03-353	TM28-292	2653	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.96	1	HNKI	91.78	0
MK03-354	TM28-293	2655	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.52	1	SBIY	105.95	0
MK03-355	TM28-294	2656	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	6.08	1	WDTM	23.34	0
MK03-356	TM28-295	2657	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.99	1	HNKI	98.94	0
MK03-357	TM28-296	2661	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.59	1	HNKI	180.17	0
MK03-358	TM28-297	2670	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.77	1	WDHY	25.23	0
MK03-359	TM28-298	2671	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.58	1	WDHY	33.11	0
MK03-360	TM28-299	2672	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.94	1	HNKI	178.67	0
MK03-361	TM28-300	2673	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.38	1	KZSN	37.47	0
MK03-362	TM28-301	2674	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.02	1	HNKI	129.43	0
MK03-363	TM28-302	2681	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.07	1	KZSN	54.21	0
MK03-364	TM28-303	2683	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.72	1	HNKI	47.4	0
MK03-365	TM28-304	2684	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.45	1	HNKI	141.92	0
MK03-366	TM28-305	2685	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.64	1	HNKI	167.94	0
MK03-367	TM28-306	2686	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.56	1	WDTN	127.23	0
MK03-368	TM28-307	2689	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.79	1	HNKI	109.8	0
MK03-369	TM28-308	2690	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.46	1	HNKI	71.67	0
MK03-370	TM28-309	2692	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.47	1	SBIY	118.64	0
MK03-371	TM28-310	2693	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.91	1	KZSN	54.8	0
MK03-372	TM28-311	2696	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.92	1	KZSN	47.51	0
MK03-373	TM28-312	2698	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.62	1	SBIY	95.65	0
MK03-374	TM28-313	2702	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.86	1	HNKI	109.88	0
MK03-375	TM28-314	2703	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.37	1	KZSN	60.44	0
MK03-376	TM28-315	2705	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.57	1	SBIY	75.42	0
MK03-377	TM28-316	2712	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.29	1	KZSN	50.7	0
MK03-378	TM28-317	2713	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.26	1	HNKI	113.62	0
MK03-379	TM28-318	2717	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-380	TM28-319	2718	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.61	1	HNKI	86.25	0
MK03-381	TM28-320	2719	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	15.38	1	HNKJ	82.76	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	距離	確率	第2候補産地 判別群	距離	確率
MK03-382	TM28-321	2722	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	0.59	1	SBIY	87.02	0
MK03-383	TM28-322	2723	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-384	TM28-323	2724	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.75	1	HNKI	137.7	0
MK03-385	TM28-324	2728	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	0.82	1	KZSN	51.28	0
MK03-386	TM28-325	2729	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.76	1	HNKI	48.16	0
MK03-387	TM28-326	2731	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	0.33	1	SBIY	87.32	0
MK03-388	TM28-327	2732	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.82	1	KZSN	40.93	0
MK03-389	TM28-328	2733	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.99	1	KZSN	60.25	0
MK03-390	TM28-329	2736	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.34	1	KZSN	34.28	0
MK03-391	TM28-330	2741	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.36	1	KZSN	82.95	0
MK03-392	TM28-331	2748	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.74	1	KZSN	51.65	0
MK03-393	TM28-332	2750	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK03-394	TM28-333	2753	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.34	1	SBIY	100.18	0
MK03-395	TM28-334	2754	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.08	1	KZSN	63.76	0
MK03-396	TM28-335	2755	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.9	1	HNKI	156.18	0
MK03-397	TM28-336	2758	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.51	1	HNKI	83.29	0
MK03-398	TM28-337	2759	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.53	1	HNKI	103.77	0
MK03-399	TM28-338	2761	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.44	1	KZSN	69.57	0
MK03-400	TM28-339	2764	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.88	1	WDTN	65.56	0
MK03-401	TM28-340	2765	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.71	0.9997	TSHG	21.96	0.0003
MK03-402	TM28-341	2768	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.96	1	KZSN	24.73	0
MK03-403	TM28-342	2772	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.94	1	KZSN	51.17	0
MK03-404	TM28-343	2774	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.65	1	KZSN	58.54	0
MK03-405	TM28-344	2779	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.73	1	HNKI	55.98	0
MK03-406	TM28-345	2782	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.26	1	KZSN	56.8	0
MK03-407	TM28-346	2783	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.12	1	KZSN	53.93	0
MK03-408	TM28-347	2784	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.49	1	KZSN	43.47	0
MK03-409	TM28-348	2785	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.95	1	KZSN	43.9	0
MK03-410	TM28-349	2788	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.66	0.9999	KZSN	35.12	0.0001
MK03-411	TM28-350	2790	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.27	1	KZSN	58.63	0
MK03-412	TM28-351	2793	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.33	1	KZSN	74.67	0
MK03-413	TM28-352	2794	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.24	1	KZSN	36.24	0
MK03-414	TM28-353	2801	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.33	1	HNKI	113.9	0
MK03-415	TM28-354	2803	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.3	1	HNKI	53.03	0
MK03-416	TM28-355	2804	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.09	1	SBIY	72.32	0
MK03-417	TM28-356	2805	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.55	1	HNKI	225.1	0
MK03-418	TM28-357	2806	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	7.13	1	HNKJ	60.95	0
MK03-419	TM28-358	2807	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	12.12	0.9997	TUTI	23.3	0.0003
MK03-420	TM28-359	2808	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.7	1	WDTN	112.55	0
MK03-421	TM28-360	2809	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.15	1	HNKI	168.41	0
MK03-422	TM28-361	2810	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.72	1	HNKI	198.84	0
MK03-423	TM28-362	2812	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.95	1	SBIY	120.54	0
MK03-424	TM28-363	2816	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.88	1	KZSN	39.87	0
MK03-425	TM28-364	2818	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.68	1	KZSN	87.28	0
MK03-426	TM28-365	2822	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.07	1	KZSN	37.23	0
MK03-427	TM28-366	2823	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.67	1	HNKI	119.33	0
MK03-428	TM28-367	2824	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.14	1	HNKI	114.3	0
MK03-429	TM28-368	2828	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.1	0.9942	TSHG	10.47	0.0058
MK03-430	TM28-369	2829	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.66	1	HNKI	119.01	0
MK03-431	TM28-370	2831	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.91	1	SBIY	86.1	0
MK03-432	TM28-371	2832	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.48	1	HNKI	71.85	0
MK03-433	TM28-372	2834	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.45	1	WDHY	23.85	0
MK03-434	TM28-373	2835	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	8.23	1	HNKJ	57.03	0
MK03-435	TM28-374	2836	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.46	1	SBIY	100.14	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	距離	確率	第2候補産地 判別群	距離	確率
MK03-436	TM28-375	2837	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.26	1	HNKI	136.01	0
MK03-437	TM28-376	2838	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.74	1	HNKI	119.01	0
MK03-438	TM28-377	2842	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.44	1	HNKI	64.94	0
MK03-439	TM28-378	2844	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	26.78	1	KZSN	75.48	0
MK03-440	TM28-379	2846	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.93	1	HNKI	114.1	0
MK03-441	TM28-380	2848	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.69	1	WDTN	120.26	0
MK03-442	TM28-381	2849	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.81	0.9957	TSHG	9.78	0.0043
MK03-443	TM28-382	2850	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.19	1	HNKI	69.56	0
MK03-444	TM28-383	2851	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.11	1	HNKI	138.88	0
MK03-445	TM28-384	2852	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.07	1	KZSN	45.81	0
MK03-446	TM28-385	2853	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.09	1	HNKI	89.95	0
MK03-447	TM28-386	2861	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.21	1	HNKI	170.1	0
MK03-448	TM28-387	2862	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.64	1	HNKI	129.49	0
MK03-449	TM28-388	2864	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.6	1	HNKI	87.84	0
MK03-450	TM28-389	2865	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.92	1	HNKI	155.8	0
MK03-451	TM28-390	2866	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.77	1	HNKI	115.16	0
MK03-452	TM28-391	2867	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.2	1	SBIY	87.53	0
MK03-453	TM28-392	2868	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.8	1	HNKI	64.59	0
MK03-454	TM28-393	2869	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.93	1	HNKI	91.03	0
MK03-455	TM28-394	2870	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MK03-456	TM28-395	2871	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	21.37	1	HNKI	202.94	0
MK03-457	TM28-396	2872	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.82	1	HNKI	139.06	0
MK03-458	TM28-397	2873	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.57	1	HNKI	132.59	0
MK03-459	TM28-398	2874	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.07	1	HNKI	56.63	0
MK03-460	TM28-399	2875	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.04	1	HNKI	104.72	0
MK03-461	TM28-400	2877	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.32	1	HNKI	90.4	0
MK03-462	TM28-401	2878	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6	1	HNKI	70.89	0
MK03-463	TM28-402	2879	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.72	1	HNKT	130	0
MK03-464	TM28-403	2880	非黒曜石	非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
MK03-465	TM28-404	2882	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.57	1	HNKI	126.88	0
MK03-466	TM28-405	2883	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.28	1	HNKI	136.22	0
MK03-467	TM28-406	2884	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.03	1	HNKI	156.76	0
MK03-468	TM28-407	2885	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.67	1	KZSN	43.12	0
MK03-469	TM28-408	2886	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.2	1	KZSN	42.08	0
MK03-470	TM28-409	2887	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.86	1	KZSN	52.42	0
MK03-471	TM28-410	2889	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.7	1	WDKB	27.38	0
MK03-472	TM28-411	2890	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.27	1	KZSN	49.97	0
MK03-473	TM28-412	2891	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.8	1	KZSN	50.6	0
MK03-474	TM28-413	2893	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.18	1	KZSN	69.5	0
MK03-475	TM28-414	2894	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.69	1	HNKI	111.75	0
MK03-476	TM28-415	2896	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.69	1	HNKI	104.86	0
MK03-477	TM28-416	2897	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.4	1	HNKI	79.03	0
MK03-478	TM28-417	2898	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.8	1	HNKI	104.64	0
MK03-479	TM28-418	2899	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.41	1	SBIY	46.13	0
MK03-480	TM28-419	2901	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.4	1	HNKI	91.38	0
MK03-481	TM28-420	2902	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.23	1	SBIY	53.18	0
MK03-482	TM28-421	2903	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.83	1	HNKI	100.86	0
MK03-483	TM28-422	2904	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	26.77	1	HNKI	101.06	0
MK03-484	TM28-423	2905	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.29	1	HNKI	163.04	0
MK03-485	TM28-424	2906	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.56	1	HNKI	170.65	0
MK03-486	TM28-425	2907	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25.15	1	HNKI	219.18	0
MK03-487	TM28-426	2908	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.8	1	HNKI	110.55	0
MK03-488	TM28-427	2909	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.09	1	HNKI	108.86	0
MK03-489	TM28-428	2910	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.16	1	SBIY	94.37	0

研究室 年間通番	分析番号	通物 番号	推定産地
MK03-490	TM28-429	2911	非黒曜石
MK03-491	TM28-430	2912	箱根畑宿群
MK03-492	TM28-431	2913	箱根畑宿群
MK03-493	TM28-432	2914	漏詰星ヶ台群
MK03-494	TM28-433	2915	箱根畑宿群
MK03-495	TM28-434	2916	推定不可
MK03-496	TM28-435	3031	神津島黒曜島群
MK03-497	TM28-436	3032	神津島黒曜島群
MK03-498	TM28-437	3035	神津島黒曜島群
MK03-499	TM28-438	3041	測定不可
MK03-500	TM28-439	3042	神津島黒曜島群
MK03-501	TM28-440	3046	測定不可
MK03-502	TM28-441	3049	測定不可
MK03-503	TM28-442	3051	神津島黒曜島群
MK03-504	TM28-443	3052	推定不可
MK03-505	TM28-444	3053	箱根畑宿群
MK03-506	TM28-445	3060	神津島黒曜島群
MK03-507	TM28-446	3061	神津島黒曜島群
MK03-508	TM28-447	3065	測定不可
MK03-509	TM28-448	3067	神津島黒曜島群
MK03-510	TM28-449	3069	神津島黒曜島群
MK03-511	TM28-450	3070	神津島黒曜島群
MK03-512	TM28-451	3071	神津島黒曜島群
MK03-513	TM28-452	3073	神津島黒曜島群
MK03-514	TM28-453	3075	神津島黒曜島群
MK03-515	TM28-454	3077	推定不可
MK03-516	TM28-455	3086	神津島黒曜島群
MK03-517	TM28-456	3089	推定不可
MK03-518	TM28-457	3090	神津島黒曜島群
MK03-519	TM28-458	3092	神津島黒曜島群
MK03-520	TM28-459	3093	神津島黒曜島群
MK03-521	TM28-460	3095	神津島黒曜島群
MK03-522	TM28-461	3096	箱根畑宿群
MK03-523	TM28-462	3097	漏詰星ヶ台群
MK03-524	TM28-463	3099	漏詰星ヶ台群
MK03-525	TM28-464	3100	神津島黒曜島群
MK03-526	TM28-465	3103	測定不可
MK03-527	TM28-466	3104	神津島黒曜島群
MK03-528	TM28-467	3105	神津島黒曜島群
MK03-529	TM28-468	3106	神津島黒曜島群
MK03-530	TM28-469	3107	測定不可
MK03-531	TM28-470	3109	箱根畑宿群
MK03-532	TM28-471	3114	測定不可
MK03-533	TM28-472	3115	測定不可
MK03-534	TM28-473	3116	測定不可
MK03-535	TM28-474	3117	推定不可
MK03-536	TM28-475	3118	測定不可
MK03-537	TM28-476	3119	測定不可
MK03-538	TM28-477	3123	箱根畑宿群
MK03-539	TM28-478	3124	神津島黒曜島群
MK03-540	TM28-479	3125	測定不可
MK03-541	TM28-480	3127	箱根畑宿群
MK03-542	TM28-481	3128	神津島黒曜島群
MK03-543	TM28-482	3130	箱根畑宿群

判別図 判別群	判別分析 第1候補産地			第2候補産地		
	判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
非黒曜石	非黒曜石			非黒曜石		
HNHJ	HNHJ	6.08	1	HNKI	152.65	0
HNHJ	HNHJ	14.74	1	HNKI	59.79	0
SWHD	SWHD	9.18	1	WDTN	97.36	0
HNHJ	HNHJ	11.17	1	HNKI	136.83	0
推定不可	推定不可			推定不可		
KZOB	KZOB	7.53	1	KZSN	62.71	0
KZOB	KZOB	2.13	1	KZSN	55.75	0
KZOB	KZOB	1.5	1	KZSN	44.47	0
測定不可	測定不可			測定不可		
KZOB	KZOB	1.63	1	KZSN	68.32	0
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
KZOB	KZOB	20.29	1	KZSN	75.16	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	11.29	1	HNKI	149.07	0
KZOB	KZOB	12.03	1	KZSN	35.57	0
KZOB	KZOB	15.52	1	KZSN	74.49	0
測定不可	測定不可			測定不可		
KZOB	KZOB	5.87	1	KZSN	66.03	0
KZOB	KZOB	9.27	1	KZSN	67.94	0
KZOB	KZOB	7.13	1	KZSN	38.89	0
KZOB	KZOB	11.14	1	KZSN	52.06	0
KZOB	KZOB	6.79	1	KZSN	32.81	0
KZOB	KZOB	10.9	1	KZSN	31.16	0
推定不可	推定不可			推定不可		
KZOB	KZOB	5.58	1	KZSN	33.92	0
推定不可	推定不可			推定不可		
KZOB	KZOB	8.56	1	KZSN	34.3	0
KZOB	KZOB	4.14	1	KZSN	35.4	0
KZOB	KZOB	6.65	1	KZSN	33.96	0
HNHJ	HNHJ	3.98	1	HNKI	88.41	0
HNHJ	HNHJ	4.1	1	HNKI	76.85	0
SWHD	SWHD	13.93	1	SBIY	134.88	0
SWHD	SWHD	5.69	1	WDTN	92.56	0
KZOB	KZOB	3.05	1	KZSN	44.71	0
測定不可	測定不可			測定不可		
KZOB	KZOB	22.88	1	KZSN	59.12	0
KZOB	KZOB	23.01	1	KZSN	40.63	0
KZOB	KZOB	9.17	1	KZSN	39.46	0
測定不可	測定不可			測定不可		
HNHJ	HNHJ	13.58	1	HNKI	118.54	0
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
推定不可	推定不可			推定不可		
推定不可	推定不可			推定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
HNHJ	HNHJ	6.4	1	HNKI	80.5	0
KZOB	KZOB	23.23	1	KZSN	58.75	0
測定不可	測定不可			測定不可		
HNHJ	HNHJ	6.18	1	HNKI	75.28	0
KZOB	KZOB	19.13	1	KZSN	80.97	0
HNHJ	HNHJ	10.44	1	HNKI	68.91	0

研究室 年間通番	分析番号	通物 番号	推定産地
MK03-544	TM28-483	3132	箱根畑宿群
MK03-545	TM28-484	3133	箱根畑宿群
MK03-546	TM28-485	3134	箱根畑宿群
MK03-547	TM28-486	3135	測定不可
MK03-548	TM28-487	3136	箱根畑宿群
MK03-549	TM28-488	3137	箱根畑宿群
MK03-550	TM28-489	3138	神津島黒曜島群
MK03-551	TM28-490	3139	箱根畑宿群
MK03-552	TM28-491	3140	箱根畑宿群
MK03-553	TM28-492	3141	推定不可
MK03-554	TM28-493	3144	箱根畑宿群
MK03-555	TM28-494	3145	推定不可
MK03-556	TM28-495	3146	箱根畑宿群
MK03-557	TM28-496	3158	箱根畑宿群
MK03-558	TM28-497	3159	箱根畑宿群
MK03-559	TM28-498	3169	漏詰星ヶ台群
MK03-560	TM28-499	3170	箱根畑宿群
MK03-561	TM28-500	3171	箱根畑宿群
MK03-562	TM28-501	3172	推定不可
MK03-563	TM28-502	3174	漏詰星ヶ台群
MK03-564	TM28-503	3188	神津島黒曜島群
MK03-565	TM28-504	3211	箱根畑宿群
MK03-566	TM28-505	3225	栗科小山群
MK03-567	TM28-506	3235	神津島黒曜島群
MK03-568	TM28-507	3236	神津島黒曜島群
MK03-569	TM28-508	3237	神津島黒曜島群
MK03-570	TM28-509	3238	神津島黒曜島群
MK03-571	TM28-510	3239	漏詰星ヶ台群
MK03-572	TM28-511	3240	箱根畑宿群
MK03-573	TM28-512	3241	箱根畑宿群
MK03-574	TM28-513	3242	神津島黒曜島群

判別図 判別群	判別分析 第1候補産地			第2候補産地		
	判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
HNHJ	HNHJ	7.99	1	HNKI	58.05	0
HNHJ	HNHJ	12.44	1	HNKI	175.38	0
HNHJ	HNHJ	1.5	1	HNKI	109.44	0
測定不可	測定不可			測定不可		
HNHJ	HNHJ	6.79	1	HNKI	161.43	0
HNHJ	HNHJ	8.23	1	HNKI	63.64	0
KZOB	KZOB	4.74	1	KZSN	40.06	0
HNHJ	HNHJ	1.67	1	HNKI	96.48	0
HNHJ	HNHJ	1.52	1	HNKI	100.07	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	8.91	1	HNKI	172.16	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	7.84	1	HNKI	130.12	0
HNHJ	HNHJ	5.75	1	HNKI	121.31	0
HNHJ	HNHJ	19.67	1	HNKI	140.69	0
SWHD	SWHD	6.95	1	SBIY	71.49	0
HNHJ	HNHJ	4.78	1	HNKI	88.27	0
HNHJ	HNHJ	9.06	1	HNKI	112.55	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	5.28	1	WDTN	75.58	0
KZOB	KZOB	5.46	1	KZSN	45.01	0
HNHJ	HNHJ	3.83	1	HNKI	145.5	0
TSTY	TSTY	3.42	1	TSHG	29.42	0
KZOB	KZOB	8.91	1	KZSN	39.99	0
KZOB	KZOB	1.44	1	KZSN	44.99	0
KZOB	KZOB	5.61	1	KZSN	50.14	0
KZOB	KZOB	2.18	1	KZSN	40.92	0
SWHD	SWHD	6.02	1	SBIY	89.21	0
HNHJ	HNHJ	1.32	1	HNKI	101.4	0
HNHJ	HNHJ	3.83	1	HNKI	96.23	0
KZOB	KZOB	12.25	1	KZSN	42.84	0

表3
鎌神遺跡　判別図法・判別分析からの最終推定結果

研究室 年間通番	分析番号	遺物 番号	推定産地	判別図 判別群	判別分析 第1候補産地			判別分析 第2候補産地		
					判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
MK05-10934	L29-1	3	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	22.63	1	KZSN	81.9	0
MK05-10935	L29-2	18	畚科冷山群	TSTY	TSTY	8.32	0.9998	TSHG	21.59	0.0002
MK05-10936	L29-3	151	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.25	1	SBIY	64.27	0
MK05-10937	L29-4	377	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	15.84	1	KZSN	52.84	0
MK05-10938	L29-5	449	天城柏神群	AGKT	AGKT	8.73	1	HNKT	110.9	0
MK05-10939	L29-6	500	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.48	1	SBIY	68.61	0
MK05-10940	L29-7	514	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.97	1	KZSN	42.23	0
MK05-10941	L29-8	519	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	24.48	1	SBIY	78.45	0
MK05-10942	L29-9	530	畚科冷山群	TSTY	TSTY	12.7	0.9987	TSHG	22.04	0.0013
MK05-10943	L29-10	537	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.27	1	SBIY	53.69	0
MK05-10944	L29-11	596	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	10.01	1	KZSN	58.32	0
MK05-10945	L29-12	620	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.15	1	SBIY	101.64	0
MK05-10946	L29-13	645	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	17.41	1	SBIY	127.53	0
MK05-10947	L29-14	673	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.85	1	SBIY	80.91	0
MK05-10948	L29-15	699	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.56	1	KZSN	52.43	0
MK05-10949	L29-16	739	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.16	1	SBIY	77.63	0
MK05-10950	L29-17	742	畚科冷山群	TSTY	TSTY	6.75	0.9979	TSHG	15.15	0.0021
MK05-10951	L29-18	749	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.86	0.9994	KZSN	21.44	0.0006
MK05-10952	L29-19	751	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.95	0.9999	KZSN	24.33	0.0001
MK05-10953	L29-20	782	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.11	0.8185	WDHY	14.65	0.1815
MK05-10954	L29-21	798	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	20.03	1	WDTN	100.42	0
MK05-10955	L29-22	799	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.95	1	KZSN	34.86	0
MK05-10956	L29-23	807	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.68	1	KZSN	32.81	0
MK05-10960	L29-27	838	畚科冷山群	TSTY	TSTY	5.74	0.9999	TSHG	20.78	0.0001
MK05-10961	L29-28	878	畚科冷山群	TSTY	TSTY	6.44	0.8898	TSHG	6.7	0.1102
MK05-10962	L29-29	894	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	25.79	1	SBIY	169.9	0
MK05-10963	L29-30	926	畚科冷山群	TSTY	TSTY	4.02	0.9928	TSHG	9.95	0.0072
MK05-10964	L29-31	934	畚科冷山群	TSTY	TSTY	3.98	1	TSHG	29.37	0
MK05-10965	L29-32	940	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.23	1	WDTN	137.18	0
MK05-10966	L29-33	1153	畚科冷山群	TSTY	TSTY	7.69	1	TSHG	30.93	0
MK05-10967	L29-34	1160	畚科冷山群	TSTY	TSTY	12.04	1	TSHG	32.81	0
MK05-10968	L29-35	1170	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	14.72	1	KZSN	59.8	0
MK05-10969	L29-36	1172	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.18	1	SBIY	72.03	0
MK05-10970	L29-37	1174	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.54	1	KZSN	55.05	0
MK05-10971	L29-38	1240	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.95	0.9676	WDHY	10.27	0.0324
MK05-10972	L29-39	1267	畚科冷山群	TSTY	TSTY	13.25	1	TSHG	41.68	0
MK05-10973	L29-40	1278	畚科冷山群	TSTY	TSTY	23.12	1	TSHG	42.12	0
MK05-10974	L29-41	1328	天城柏神群	AGKT	AGKT	13.92	1	HNKT	90.15	0
MK05-10975	L29-42	1329	畚科冷山群	TSTY	TSTY	5.27	1	TSHG	32.61	0
MK05-10976	L29-43	1394	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	18.88	1	KZSN	48.79	0
MK05-10977	L29-44	1410	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	8.8	1	KZSN	41.75	0
MK05-10978	L29-45	1446	畚科冷山群	TSTY	TSTY	9.03	1	TSHG	30.85	0
MK05-10979	L29-46	1460	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.47	1	WDTN	85.8	0
MK05-10980	L29-47	1479	天城柏神群	AGKT	AGKT	1.68	1	HNKT	109.65	0
MK05-10981	L29-48	1492	畚科冷山群	TSTY	TSTY	1.74	1	TSHG	21.7	0
MK05-10982	L29-49	1502	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.93	1	SBIY	80.21	0
MK05-10983	L29-50	1549	天城柏神群	AGKT	AGKT	6.42	1	HNKT	105.76	0
MK05-10984	L29-51	1550	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	4.41	1	KZSN	41.29	0
MK05-10985	L29-52	1562	畚科冷山群	TSTY	TSTY	3.41	0.9999	TSHG	17.2	0.0001
MK05-10986	L29-53	1585	畚科冷山群	TSTY	TSTY	8.92	0.9996	TSHG	20.8	0.0004
MK05-10987	L29-54	1602	畚科冷山群	TSTY	TSTY	8.44	1	TSHG	27.42	0
MK05-10988	L29-55	1616	畚科冷山群	TSTY	TSTY	3.23	1	TSHG	23.99	0
MK05-10989	L29-56	1636	畚科冷山群	TSTY	TSTY	2.58	0.9998	TSHG	15.77	0.0002
MK05-10990	L29-57	1651	畚科冷山群	TSTY	TSTY	7.32	1	TSHG	28.1	0
MK05-10991	L29-58	1652	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	12.42	1	KZSN	30.83	0
MK05-10992	L29-59	1666	畚科冷山群	TSTY	TSTY	11.46	1	TSHG	37.12	0
MK05-10993	L29-60	1667	畚科冷山群	TSTY	TSTY	27.06	1	TSHG	56.62	0
MK05-10994	L29-61	1749	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.71	1	KZSN	32.31	0
MK05-10995	L29-62	1776	天城柏神群	AGKT	AGKT	15.87	1	HNKT	106.17	0
MK05-10996	L29-63	1789	畚科冷山群	TSTY	TSTY	8.77	0.9834	TSHG	13.02	0.0166
MK05-10997	L29-64	1810	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	22.87	1	SBIY	119.76	0
MK05-10998	L29-65	1813	畚科冷山群	TSTY	TSTY	7.86	1	TSHG	33.27	0

鎌沢遺跡出土黒曜石産地組成

エリア	判別群	記号	試料数	%
和田(WD)	芝笹ライト	WDHY	4	0.87
	鷹山	WDTY	22	4.78
	小深沢	WDKB	9	1.96
	土屋橋北	WDTK	3	0.65
	土屋橋西	WDTN	1	0.22
諏訪	星ヶ台	SWHD	79	17.17
畚科	冷山	TSTY	18	3.91
天城	柏神 1	AGKT	11	2.39
箱根	畑宿	HNHJ	181	39.35
	鍛冶屋	HNKJ	23	5
神津島	恩馳島	KZOB	109	23.7
合　計			460	100
不可など			55	
総　計			515	

鎌神遺跡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	3.08
諏訪	星ヶ台	SWHD	15	23.08
畚科	冷山	TSTY	26	40
天城	柏神 1	AGKT	5	7.69
神津島	恩馳島	KZOB	17	26.15
合　計			65	100