静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第206集

梅ノ木沢遺跡Ⅱ

（旧石器時代編）

第二東名№143－2地点、CR35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

長泉町－4

2009

中日本高速道路株式会社東京支社

財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第206集

梅ノ木沢遺跡Ⅱ

（旧石器時代編）

第二東名№143－2地点、CR35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

長泉町－4

2009

中日本高速道路株式会社東京支社

財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所

序

第二東名高速道路（第二東海自動車道）は、現在の東名高速道路の混雑解消を目的として建設が計画された、横浜市と名古屋市を結ぶ延長約300㎞の高速道路です。静岡県東部地域では、富士市、沼津市、長泉町、裾野市、御殿場市を縦横断し、ちょうど愛鷹山を半周するように道路計画が策定されました。

一方、この愛鷹山南麓は古くから旧石器時代から弥生時代の遺跡が集中する地域として知られており、道路建設予定地内の事前調査が進むにつれて、緊急発掘調査の必要性が増してきました。そこでこれらの遺跡の記録保存のため、静岡県教育委員会の指導のもと、富士市教育委員会、沼津市教育委員会、当財団によって平成９年から発掘調査が開始されました。これらの遺跡発掘調査は事業者をはじめ、多くの方々の協力の中で進められ、現在大きな成果をあげようとしています。

さて、梅ノ木沢遺跡は平成12年から発掘調査を始めた遺跡で、長泉町と裾野市の行政区境に位置します。深い谷の中の遺跡からは旧石器時代から縄文時代の遺物が大変多く出土致しました。特に本書に所収いたしました旧石器時代初頭の斧形石器の集中出土は、全国的にも非常に貴重な発見例となり、当時新聞にも発表され、多くの研究者や考古学ファンが遺跡を訪れました。今回、報告書をまとめるにあたり、新しい発見もありました。調査終了後９年を経過しての本報告ではありますが、また異なる視点でこの遺跡を御覧いただければと思います。

最後になりましたが、事業主体である中日本高速道路株式会社をはじめとして、発掘調査や資料整理に御協力いただいた皆様方に心より御礼申し上げます。

平成21年８月

財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所
所　長　天　野　　忍

例　言

1　本書は静岡県駿東郡長泉町東野字八分平83－６他に所在する梅ノ木沢遺跡（第二東名№143－2地点、CR35地点）の報告書である。

2　発掘調査は平成12年度に実施した確認調査の結果を受け、平成13年度第二東名高速道路建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務として、日本道路公団建設局沼津工事事務所の委託を受け、静岡県教育委員会文化課の指導のもと、財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所が平成13年４月から平成15年２月まで実施した。

3　資料整理は平成17年４月から実施し、その成果を３冊の調査報告書としてまとめる。本書は第２分冊目にあたり旧石器時代（第Ⅶ黒色帯～休場層直下黒色帯）の遺構、遺物と自然科学分析を所収した。

4　現地調査体制は梅ノ木沢遺跡Ⅰに掲載した。平成20年度、21年度の資料整理体制は以下のとおりである。

平成20年度

所長（常務理事兼）清水　哲、 事業係長（次長兼）稲葉保幸、 総務課長（次長兼）大場正夫、
調査課長（次長兼）及川　司、 事業係　中鉢京子、 東部総括係長　中鉢賢治、
東部調査係長（担当者） 笹原千賀子

平成21年度

所長（常務理事兼）天野　忍、 事業係長（次長兼）稲葉保幸、 総務課長（次長兼） 松村　享、
調査課長（次長兼）及川　司、 事業係　中鉢京子、 東部総括係長（次長兼）中鉢賢治、
東部調査係長（担当者） 笹原千賀子

5　石器実測の一部を株式会社シン技術コンサルに委託した。

6　石器石材の同定は、当研究所整理技術員森嶋富士夫が行った。

7　出土黒曜石の産地同定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に委託した。
分析結果については「梅ノ木沢遺跡Ⅰ」「梅ノ木沢遺跡Ⅲ」掲載分についても本書に掲載する。

8　本書の執筆は笹原が、編集は㈶静岡県埋蔵文化財調査研究所が行った。

9　遺物は全て静岡県教育委員会が保管している。

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　本書で用いた遺物、遺構等の位置を表す国土座標値は、すべて日本測地系による。

2　調査区の方眼設定は、上記日本測地系（平面直角座標第Ⅷ系）の軸線を基準に、国家座標（-92510.000, 35100.000）を原点（A，0）とし、南から北方向へA－AK、西から東方向へ0－19までの10m方眼を設定し、グリッドとして用いた。

3　出土遺物は、それぞれに5桁の遺物番号を付し、上記国土座標と標高値を付して取り上げた。

4　本文中に用いる色彩に関する用語、記号は、新版『標準土色帖』（農林水産技術会議事務局監修 1992）を使用した。

5　本文中の遺構、遺物に関する略号、略語は特に指示のない限り、以下のとおりである。

黒曜石産地一覧表

略語	産地		略語	産地		略語	産地	
THAY	高原山	甘湯沢群	WDHT	和田(WD)	古峠群	HNAY	箱根	芦ノ湯群
THNH		七曳沢群	WOBD	和田(WO)	ブドウ沢群	HNHJ		畑宿群
WDTY	和田(WD)	鷹山群	WOMS		牧ヶ沢群	HNKI		黒岩橋群
WDKB		小深沢群	WOTM		高松沢群	HNKJ		鍛冶屋群
WDTK		土屋橋北群	SWHD	諏訪	星ヶ台群	HNKT		上多賀群
WDTN		土屋橋西群	TSTY	蓼科	冷山群	AGKT	天城	柏峠群
WDTM		土屋橋南群	TSHG		双子山群	KZOB	神津島	恩馳島群
WDHY		芙蓉ライト群	TSSB		擂鉢山群	KZSN		砂糠崎群

石材一覧

和名	英名	標準資料略号	和名	英名	標準資料略号
玄武岩	basalt	Ba	チャート	chert	Ch
玄武岩（多孔質）	vesicular basalt	VBa	凝灰岩	tuff	Tu
カンラン石玄武岩	olivine basalt	OBa	凝灰岩（細粒）	fine-grained tuff	FT
ガラス質黒色安山岩	glassy black andesite	GAn	硬質細粒凝灰岩	hard fine-grained tuff	HFT
細粒安山岩	fine-grained andesite	FAn	火山礫凝灰岩	lapilli tuff	LT
安山岩	andesite	An	緑色凝灰岩	green tuff	GT
輝石安山岩	pyroxene andesite	An (Py)	頁岩	shale	Sh
安山岩（多孔質）	vesicular andesite	VAn	珪質頁岩	siliceous shale	SSh
デイサイト	dacite	Da	硬質頁岩	hard shale	HS
流紋岩	rhyolite	Rhy	砂岩（細粒）	fine-grained sandstone	FSS
黒曜石	obsidian	Ob	砂岩（粗粒）	corse-grained sandstone	CSS
メノウ（瑪瑙）	agate	Ag	カンラン岩	peridotite	Pe
水晶	rock crystal	RC	細粒斑レイ岩	fine-grained gabbro	FG
碧玉	jasper	Ja	ホルンフェルス	hornfels	Hor

目　次

例言・凡例
第Ⅰ章　旧石器時代の調査の概要
　第１節　現地調査の方法……1
　第２節　資料整理の方法……2

第Ⅱ章　旧石器時代の遺跡の概要
　第１節　基本層序とテフラ……3
　第２節　歴史的環境……6
　第３節　文化層の概要……9

第Ⅲ章　中部ロームの出土物……11

第Ⅳ章　第Ⅰ文化層（BBⅦ）……12

第Ⅴ章　第Ⅱ文化層（BBⅥ）
　第１節　遺　　構……16
　第２節　出土遺物……32

第Ⅵ章　第Ⅲ文化層（BBⅢ）
　第１節　遺　　構……76
　第２節　出土遺物……89

第Ⅶ章　第Ⅳ文化層（BBⅡ）
　第１節　遺　　構……93
　第２節　出土遺物……95

第Ⅷ章　第Ⅴ文化層（NL）……117

第Ⅸ章　第Ⅵ文化層（BBⅠ）
　第１節　遺　　構……120
　第２節　出土遺物……122

第Ⅹ章　第Ⅶ文化層（SCⅠ上部）
　第１節　遺　　構……146
　第２節　出土遺物……148

第Ⅺ章　第Ⅷ文化層（BB０上部）……181

第Ⅻ章　小　　結……189

附編　自然科学分析……213
写真図版

挿 図 目 次

第１図　層位別調査範囲……1
第２図　石器の計測方法……2
第３図　基本土層柱状図……3
第４図　基本土層とテフラ番号……4
第５図　土層堆積と開析作用……5
第６図　周辺の遺跡とその位置……7
第７図　層位別遺物出土状況……10
第８図　中部ローム層礫出土地点……11
第９図　第Ⅰ文化層全体図……13
第10図　第Ⅰ文化層遺物出土状況……14
第11図　第Ⅰ文化層出土遺物……15
第12図　第Ⅱ文化層全体図……17
第13図　第Ⅱ文化層エリアA器種別分布……20
第14図　第Ⅱ文化層エリアA石材別分布……22
第15図　第Ⅱ文化層エリアB器種別分布……24
第16図　第Ⅱ文化層エリアB石材別分布……26
第17図　第Ⅱ文化層エリアB
斧形石器出土状況……28
第18図　第Ⅱ文化層エリアC
器種・石材別分布……29
第19図　第Ⅱ文化層13号・14号遺物集中……30
第20図　第Ⅱ文化層15号遺物集中……31
第21図　第Ⅱ文化層台形様石器他……39
第22図　第Ⅱ文化層スクレイパー(1)……40
第23図　第Ⅱ文化層スクレイパー(2)……41
第24図　第Ⅱ文化層スクレイパー他……42
第25図　第Ⅱ文化層石刃状剥片他(1)……43
第26図　第Ⅱ文化層石刃状剥片他(2)……44
第27図　第Ⅱ文化層剥片……45
第28図　第Ⅱ文化層石核(1)……46
第29図　第Ⅱ文化層石核(2)……47
第30図　第Ⅱ文化層斧形石器(1)……48
第31図　第Ⅱ文化層斧形石器(2)……49
第32図　第Ⅱ文化層斧形石器(3)……50
第33図　第Ⅱ文化層斧形石器(4)……51
第34図　第Ⅱ文化層斧形石器(5)……52
第35図　第Ⅱ文化層斧形石器(6)……54
第36図　第Ⅱ文化層斧形石器(7)……56
第37図　第Ⅱ文化層斧形石器(8)……57
第38図　第Ⅱ文化層斧形石器(9)……58
第39図　第Ⅱ文化層斧形石器(10)……59
第40図　第Ⅱ文化層斧形石器(11)……60
第41図　第Ⅱ文化層斧形石器(12)……61
第42図　第Ⅱ文化層砥石……62
第43図　第Ⅱ文化層敲石……63
第44図　第Ⅱ文化層接合資料(1)……64
第45図　第Ⅱ文化層接合資料(2)……65
第46図　第Ⅱ文化層接合資料(3)……67
第47図　第Ⅱ文化層接合資料(4)……68
第48図　第Ⅱ文化層接合資料(5)……69
第49図　第Ⅱ文化層接合資料(6)……70
第50図　第Ⅱ文化層接合資料(7)……71
第51図　第Ⅱ文化層接合資料(8)……72
第52図　第Ⅱ文化層接合資料(9)……73
第53図　第Ⅱ文化層接合資料(10)……74
第54図　第Ⅱ文化層接合資料(11)……75
第55図　第Ⅲ文化層全体図……78
第56図　第Ⅲ文化層遺構……79
第57図　第Ⅲ文化層１号・２号遺物集中
器種別分布……81
第58図　第Ⅲ文化層１号・２号遺物集中
石材別分布……82
第59図　第Ⅲ文化層３号遺物集中……83
第60図　第Ⅲ文化層４号遺物集中……84
第61図　第Ⅲ文化層５号遺物集中……85
第62図　第Ⅲ文化層６号・７号遺物集中
器種別分布……86
第63図　第Ⅲ文化層６号・７号遺物集中
石材別分布……87
第64図　第Ⅲ文化層８号遺物集中……88
第65図　第Ⅲ文化層出土遺物(1)……90
第66図　第Ⅲ文化層出土遺物(2)……91
第67図　第Ⅲ文化層出土遺物(3)……92
第68図　第Ⅳ文化層全体図……94
第69図　第Ⅳ文化層１号遺物集中
器種別分布……98

第70図　第Ⅳ文化層１号遺物集中
石材別分布……99
第71図　第Ⅳ文化層２号遺物集中
器種別分布…… 100
第72図　第Ⅳ文化層２号遺物集中
石材別分布…… 102
第73図　第Ⅳ文化層３号遺物集中…… 104
第74図　第Ⅳ文化層４号遺物集中
器種別分布…… 105
第75図　第Ⅳ文化層４号遺物集中
石材別分布…… 106
第76図　第Ⅳ文化層５号遺物集中…… 107
第77図　第Ⅳ文化層６号遺物集中
器種別分布…… 108
第78図　第Ⅳ文化層６号遺物集中
石材別分布…… 109
第79図　第Ⅳ文化層１号礫群…… 110
第80図　第Ⅳ文化層２・３号礫群…… 110
第81図　第Ⅳ文化層４・５号礫群…… 111
第82図　第Ⅳ文化層出土遺物(1)…… 112
第83図　第Ⅳ文化層出土遺物(2)…… 113
第84図　第Ⅳ文化層出土遺物(3)…… 114
第85図　第Ⅳ文化層出土遺物(4)…… 115
第86図　第Ⅳ文化層出土遺物(5)…… 116
第87図　第Ⅴ文化層全体図…… 118
第88図　第Ⅴ文化層出土遺物…… 119
第89図　第Ⅵ文化層全体図…… 121
第90図　第Ⅵ文化層１号遺物集中…… 126
第91図　第Ⅵ文化層２号遺物集中…… 127
第92図　第Ⅵ文化層３号遺物集中…… 128
第93図　第Ⅵ文化層４号遺物集中…… 129
第94図　第Ⅵ文化層５号遺物集中…… 130
第95図　第Ⅵ文化層６号遺物集中…… 131
第96図　第Ⅵ文化層７号遺物集中
器種別分布…… 132
第97図　第Ⅵ文化層７号遺物集中
石材別分布…… 133
第98図　第Ⅵ文化層８号遺物集中…… 134
第99図　第Ⅵ文化層９号・10号遺物集中… 135
第100図　第Ⅵ文化層11号遺物集中…… 136
第101図　第Ⅵ文化層１号・２号礫群…… 137
第102図　第Ⅵ文化層３号・５号・６号
礫群…… 138
第103図　第Ⅵ文化層４号・７号礫群…… 139
第104図　第Ⅵ文化層７号遺物集中内
出土の礫…… 140
第105図　第Ⅵ文化層出土遺物(1)…… 142
第106図　第Ⅵ文化層出土遺物(2)…… 143
第107図　第Ⅵ文化層出土遺物(3)…… 144
第108図　第Ⅵ文化層出土遺物(4)…… 145
第109図　第Ⅶ文化層全体図…… 151
第110図　第Ⅶ文化層エリアＡ器種別分布… 152
第111図　第Ⅶ文化層エリアＡ石材別分布… 154
第112図　第Ⅶ文化層エリアＢ器種別分布… 156
第113図　第Ⅶ文化層エリアＢ石材別分布… 157
第114図　第Ⅶ文化層エリアＣ器種別分布… 158
第115図　第Ⅶ文化層エリアＣ石材別分布… 159
第116図　第Ⅶ文化層１号・８号礫群…… 160
第117図　第Ⅶ文化層２号～５号礫群…… 161
第118図　第Ⅶ文化層６号・７号礫群…… 162
第119図　第Ⅶ文化層20号～23号礫群…… 163
第120図　第Ⅶ文化層10号～19号礫群…… 164
第121図　第Ⅶ文化層24号・25号礫群…… 166
第122図　第Ⅶ文化層９号礫群…… 167
第123図　第Ⅶ文化層27号礫群…… 167
第124図　第Ⅶ文化層28号礫群…… 168
第125図　第Ⅶ文化層29号礫群…… 168
第126図　第Ⅶ文化層26号礫群…… 169
第127図　第Ⅶ文化層ナイフ形石器…… 170
第128図　第Ⅶ文化層スクレイパー(1)…… 171
第129図　第Ⅶ文化層スクレイパー(2)…… 172
第130図　第Ⅶ文化層スクレイパー(3)…… 173
第131図　第Ⅶ文化層スクレイパー(4)…… 174
第132図　第Ⅶ文化層スクレイパー・石刃… 175
第133図　第Ⅶ文化層石刃…… 176
第134図　第Ⅶ文化層石刃・石核…… 177
第135図　第Ⅶ文化層接合資料(1)…… 178
第136図　第Ⅶ文化層接合資料(2)…… 179
第137図　第Ⅶ文化層接合資料・敲石…… 180
第138図　第Ⅷ文化層全体図…… 182
第139図　第Ⅷ文化層１号遺物集中…… 183
第140図　第Ⅷ文化層２号遺物集中

器種別分布…… 184
第141図 第Ⅷ文化層２号遺物集中
石材別分布…… 185
第142図 第Ⅷ文化層３号遺物集中
器種別分布…… 186
第143図 第Ⅷ文化層３号遺物集中
石材別分布…… 187
第144図 第Ⅷ文化層出土遺物…… 188
第145図 各文化層の概要…… 190
第146図 各文化層の礫群…… 191

挿 表 目 次

表１ 各文化層の概要……９
表２ 中部ローム出土礫一覧……11
表３ 第Ⅰ文化層石材器種組成……14
表４ 第Ⅱ文化層エリア別石材器種組成……19
表５ 第Ⅱ文化層石材器種組成……32
表６ 斧形石器計測表……61
表７ 第Ⅲ文化層遺構別石材器種組成……80
表８ 第Ⅲ文化層石材器種組成……89
表９ 第Ⅳ文化層石材器種組成……95
表10 第Ⅳ文化層遺構別石材器種組成…… 97
表11 第Ⅳ文化層遺構別礫組成…… 111
表12 第Ⅴ文化層石材器種組成…… 117
表13 第Ⅵ文化層遺構別礫組成…… 124
表14 第Ⅵ文化層遺構別石材器種組成(1)… 124
表15 第Ⅵ文化層遺構別石材器種組成(2)… 125
表16 第Ⅵ文化層石材器種組成…… 144
表17 第Ⅶ文化層石材器種組成…… 148
表18 第Ⅶ文化層遺構別石材器種組成…… 150
表19 第Ⅶ文化層遺構別礫組成…… 169
表20 第Ⅷ文化層遺構別礫組成…… 181
表21 １号集中石材器種組成…… 183
表22 ２号集中石材器種組成…… 184
表23 ３号集中石材器種組成…… 186
表24 第Ⅷ文化層石材器種組成…… 188
表25 石器一覧表（Ⅰ文～Ⅷ文）…… 193
表26 礫一覧表（Ⅰ文～Ⅷ文）…… 203

図 版 目 次

第Ⅱ文化層の石器群
図版１ 第Ⅰ文化層斧形石器
斧形石器出土状況
図版２ 第Ⅱ文化層斧形石器出土状況（近景）
第Ⅱ文化層斧形石器出土状況（遠景）
図版３ 中部ローム層出土礫
第Ⅰ文化層（BBⅦ）出土遺物
図版４ 第Ⅱ文化層（BBⅥ）斧形石器
第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＡの石器群
図版５ 第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＢの石器群
第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＣの石器群
図版６ 第Ⅱ文化層（BBⅥ）台形様石器
第Ⅱ文化層（BBⅥ）石刃状剥片
図版７ 第Ⅱ文化層（BBⅥ）スクレイパー・
二次加工剥片
図版８ 第Ⅱ文化層出土石器拡大写真
№１右側縁部
№68下端部敲打痕
№56刃部
№58刃部
№54刃部
№54左側縁部
図版９ 第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＣ
第Ⅱ文化層（BBⅥ）砥石出土状況
図版10 第Ⅲ文化層（BBⅢ）炉跡状遺構
第Ⅲ文化層（BBⅢ）１号遺物集中
図版11 第Ⅲ文化層（BBⅢ）１号土抗
図版12 第Ⅲ文化層（BBⅢ）１号礫群
第Ⅳ文化層（BBⅡ）２・３号礫群
第Ⅳ文化層（BBⅡ）１号礫群
第Ⅳ文化層（BBⅡ）４・５号礫群
図版13 第Ⅵ文化層（BBⅠ）１～４号礫群（遠景）
第Ⅵ文化層（BBⅠ）１～４号礫群（近景）
図版14 第Ⅵ文化層（BBⅠ）１号礫群

第Ⅵ文化層（BBⅠ）２号礫群
第Ⅵ文化層（BBⅠ）３号礫群
第Ⅵ文化層（BBⅠ）４号礫群
第Ⅵ文化層（BBⅠ）７号礫群
第Ⅵ文化層（BBⅠ）６号礫群
図版15　第Ⅶ文化層（SCⅠ）エリアA
第Ⅶ文化層（SCⅠ）２～５号礫群
図版16　第Ⅶ文化層（SCⅠ）20～23号礫群
第Ⅶ文化層（SCⅠ）28号礫群
図版17　第Ⅷ文化層（BB０）２号礫群
第Ⅷ文化層（BB０）３号礫群
図版18　第Ⅱ文化層斧形石器(1)
図版19　第Ⅱ文化層斧形石器(2)
図版20　第Ⅱ文化層斧形石器(3)
図版21　第Ⅱ文化層斧形石器(4)
図版22　第Ⅱ文化層斧形石器(5)
図版23　第Ⅱ文化層斧形石器(6)
図版24　第Ⅱ文化層斧形石器・砥石
図版25　第Ⅱ文化層接合資料・敲石
図版26　第Ⅲ文化層（BBⅢ）出土遺物(1)
第Ⅲ文化層（BBⅢ）出土遺物(2)
図版27　第Ⅳ文化層（BBⅡ）ナイフ形石器他
第Ⅳ文化層（BBⅡ）敲石
第Ⅳ文化層（BBⅡ）石刃他
図版28　第Ⅵ文化層（BBⅠ）ナイフ形石器
第Ⅵ文化層（BBⅠ）スクレイパー他
図版29　第Ⅷ文化層（BB０）出土遺物(1)
第Ⅷ文化層（BB０）出土遺物(2)
第Ⅴ文化層（NL）出土遺物
図版30　第Ⅶ文化層（SCⅠ）ナイフ形石器
第Ⅶ文化層（SCⅠ）スクレイパー(1)
図版31　第Ⅶ文化層（SCⅠ）スクレイパー(2)
図版32　基本土層堆積

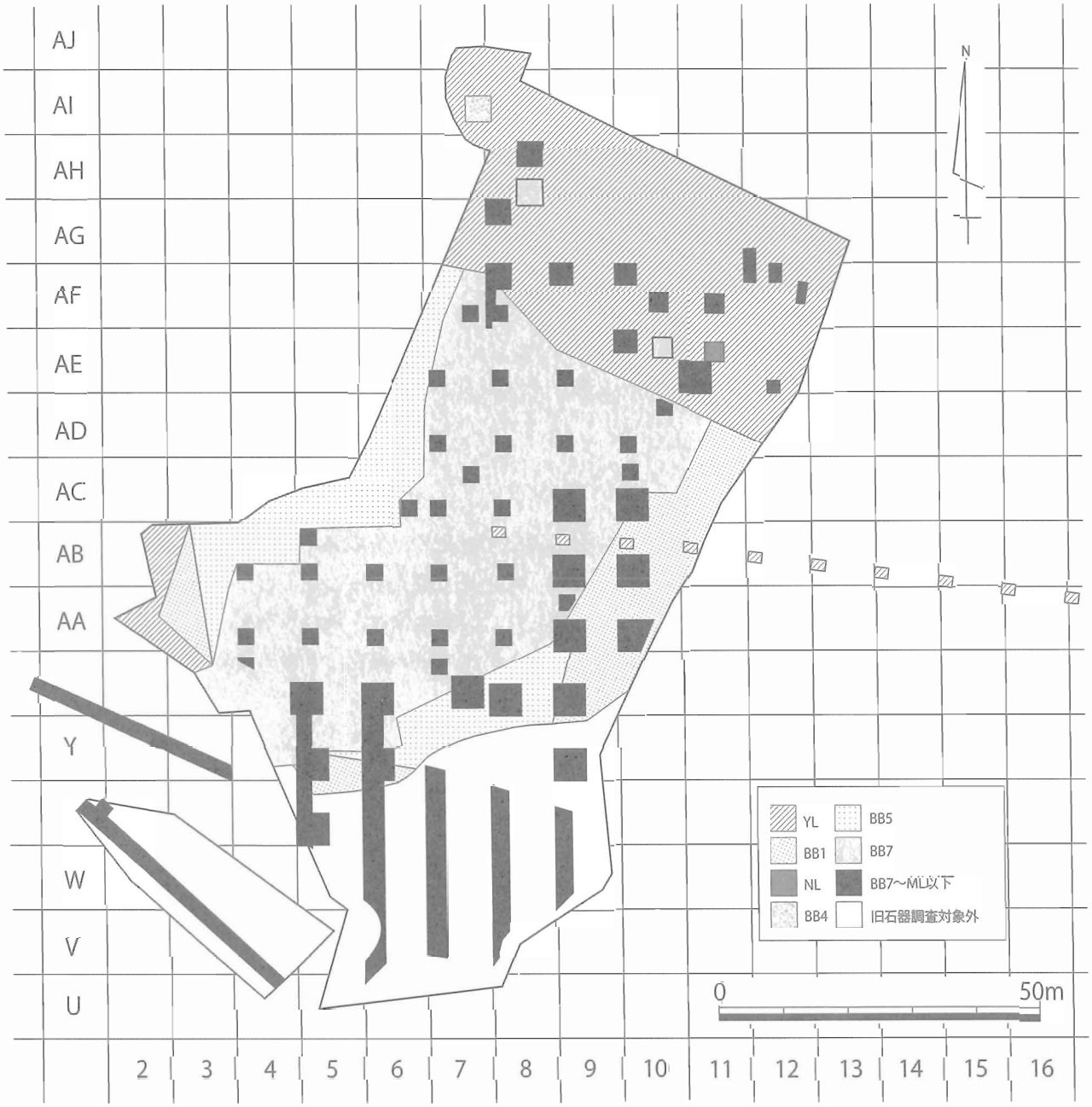
附編挿図・挿表目次

図1-1 埋没谷基本土層の分析資料採取層位… 217
図1-2 埋没谷基本土層の重軽鉱物組成…… 227
図1-3 植物珪酸体群集…… 228
図1-4 灰白色不明物質のX線回析図…… 231
図1-5 土壌の被熱による磁性変化…… 231
図1-6 小穴Pt１試料の磁気的性質 …… 231
図1-7 小穴Pt１断面試料の磁気的性質 … 231
図1-8 小穴Pt１平面試料の磁気的性質 … 231
図1-9 分析試料採取位置図…… 233
図2-1 土層柱状図…… 245
図2-2 火山ガラス比ダイヤグラム…… 246
図3-1 暦年較正年代グラフ…… 250
図5-1 黒曜石産地…… 256
表1-1 放射性炭素年代測定結果…… 220
表1-2 基本土層の重軽鉱物分析結果…… 226
表1-3 基本土層の植物珪酸体分析結果…… 229
表1-4 小穴Pt１の植物珪酸体分析結果 … 229
表1-5 ４号遺物集中平面試料の
植物珪酸体分析結果…… 229
表1-6 炭化材の樹種同定結果…… 230
表1-7 微細植物片洗い出し・分類結果…… 230
表1-8 小穴Pt１の磁気測定結果 …… 232
表2-1 試料と方法…… 239
表2-2 測定結果…… 239
表2-3 火山ガラス比分析結果…… 244
表2-4 屈折率測定結果…… 244
表3-1 梅ノ木沢遺跡の^{14}C年代測定結果 … 248
表3-2 梅ノ木沢遺跡の^{14}C年代測定結果
（参考値）…… 249
表4-1 梅ノ木沢遺跡の樹種同定結果…… 252
表5-1 産地原石判別群…… 256
表5-2 佐々木繁喜氏提供試料…… 256
表5-3 判別図法・判別分析からの最終推定結果… 257
表5-4 判別図法による推定結果と
判別分析による推定結果…… 257
図版1-1 重鉱物・軽鉱物・火山ガラス…… 235
図版1-2 植物珪酸体…… 236
図版1-3 炭化材(1)…… 237
図版1-4 炭化材(2)…… 238
図版4-1 梅ノ木沢遺跡の炭化材…… 254

第Ⅰ章　旧石器時代の調査の概要

第１節　現地調査の方法

梅ノ木沢遺跡の発掘調査は、平成13年度、14年度に行われた。平成13年度に行われた確認調査では、№143－２地点と呼ばれる本線部と、CR35地点と呼ばれる工事用道路の対象地にトレンチとテストピットによる調査を実施した。この結果、調査区南半において休場層段階で形作られたと考えられる開析谷が発見され、BB０以下の旧石器時代の包含層が失われていることが判明した。よって、旧石器時代の調査区はこの範囲を除いた形で設定され、その後北側でも縄文時代以降の大規模な泥流が原因で土壌の流失がおこっていることが明らかとなったが、層位によって残存状況が異なるため、テストピットで残存



第１図　層位別調査範囲

状況を確認しながらの調査となった。

調査はYLまでを全面調査の対象とし、以下は確認調査によって遺物を検出した範囲を拡張し、行っている。各層の調査の状況は第１図に示すとおりである。

第２節　資料整理の方法

１　礫の取り扱い

旧石器時代の出土礫については、全点をドットで取り上げ、礫群などの集中地点のみを1/20縮尺で図化した。取り上げた後は、石材、法量、赤化状態や付着物の有無を記録した後、接合作業を行った。接合作業は、NL、SCⅢs4で出土層位を全体に３分割した後、割れている礫のみを抽出し、全点総当たりの接合作業を実施した。この結果、複数の層位を跨いで接合したものが多数ある。

資料整理が終了した後は、静岡県教育委員会文化課の指示に従い、BBⅢ以上の礫は廃棄、SCⅢ以下の礫は教育委員会において保管することになる。

２　石器の取り扱い

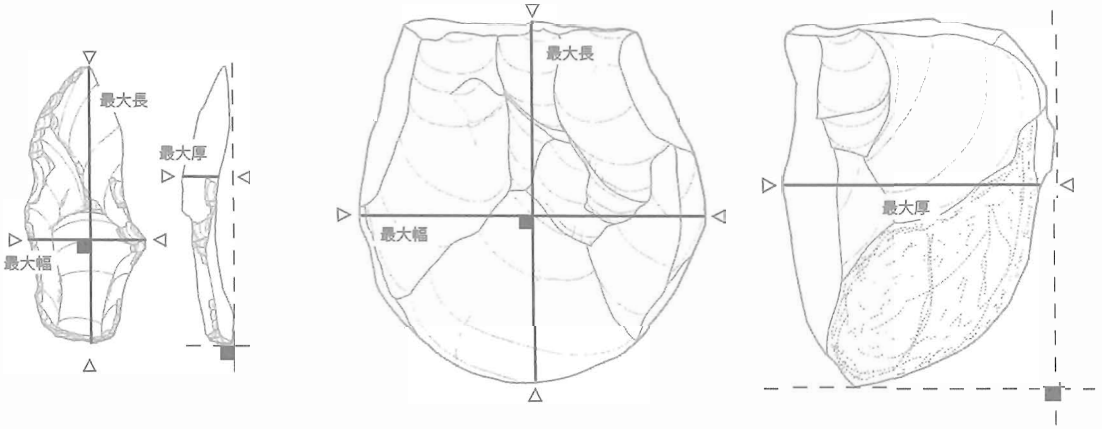
石器は洗浄、注記が終了した後石材別に分類し、黒曜石は径が1.0㎝以上のものを対象に蛍光X線によって原産地推定分析を行った。その後、目視下で粗い分類をし、接合作業に移行した。接合作業は、礫と同じく、当遺跡において遺物出土が希薄となったNL、SCⅢs4で全体を層位的に３分割した後、全点総当たりの作業を２回実施した。接合した資料については、ヤマトノリで接着し、剥がれ防止のために乾燥剤を同封して一時的に保管している。こののち、さらに必要に応じて20倍の実体顕微鏡を用い、詳細な個体別分類を行い文化層分離等に反映させた。

なお、上記１、２の作業のうち、石材の分類、赤化状況の判断、個体別分類は当研究所整理技術員森嶋富士夫が行っている。

３　遺物の計測

出土した石器については、可能な限り第２図の要領で計測し、一覧表としてまとめた。

なお、礫については正面等の規定が困難なため、最大長を縦方向として設置し、その縦軸に直交する横軸の最大長と、同縦軸に直交する最大厚を測定した。計測単位は、礫は少数第１位を四捨五入して㎜単位、ｇ単位、石器は小数第２位を四捨五入して第１位までを㎜単位、ｇ単位とした。



第２図　石器の計測方法

第Ⅱ章　旧石器時代の遺跡の概要

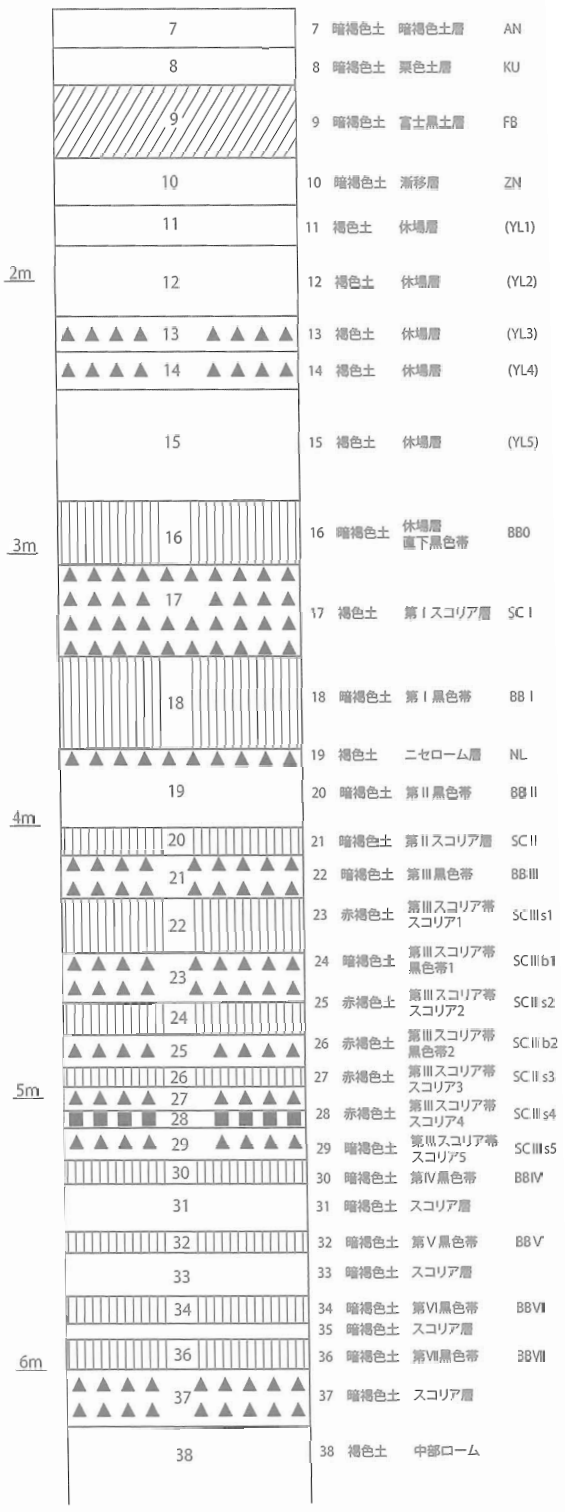
第１節　基本層序とテフラ

本遺跡の土層堆積は「梅ノ木沢遺跡Ⅰ」に示したとおりである。本書で再度の言及はしないが、本文中にあっては、愛鷹・箱根標準土層を指標とした前出報告書の層名、記号を使用した（第３図）。

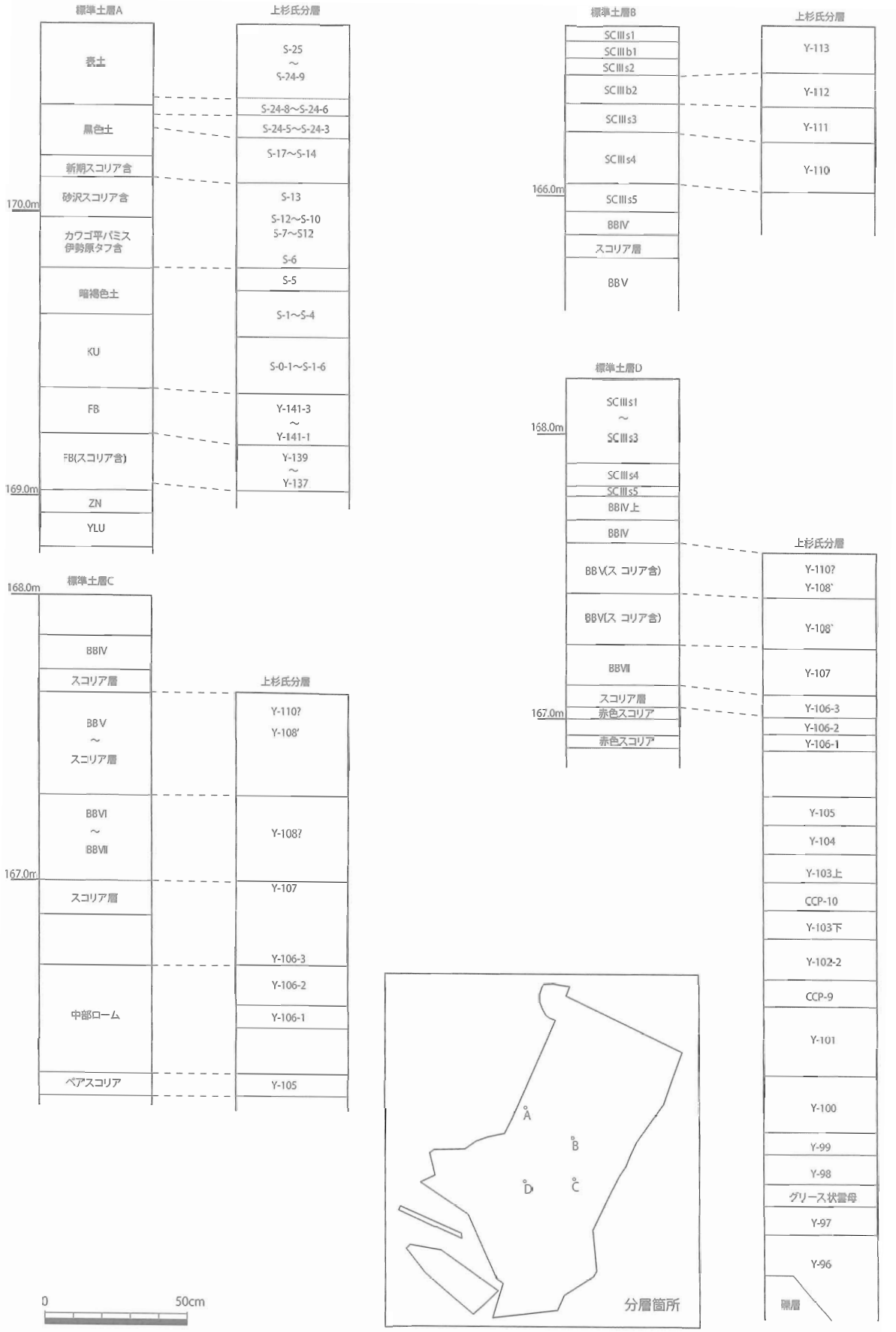
遺跡の土層堆積状況は、前述（第Ⅰ章）のとおり必ずしも良好ではない。遺跡内は中央部に浅い埋没谷がある他は、ほぼ水平な堆積をしているが、南北に後世の開析の痕跡が見つかっている。特に北側については大規模な地滑りが生じたようで、その影響は広範囲にクラックとして現れているようである（第５図）。また、現地での写真等を参考にすると、BBⅢ堆積直前に多くのクラックが遺跡全体に生じており、これによって、遺物の上下運動が生じている可能性がある。

さて、本遺跡の現地調査では、平成13年度に都留文科大学教授上杉陽氏に現地に来跡いただき、現地指導として遺跡土層の分層とテフラの分類を行っている。その方法としては、調査担当者が分層した土層壁の隣に、上杉氏御自身が地質学的にみた分層を書き込み、特徴的なテフラやその番号等を現地での肉眼、ルーペ観察を元にラベルを貼付していくというものである。その後、本研究所の職員が土層の測量を行う過程で、ラベルを転記し、柱状図を作成した（第４図）。

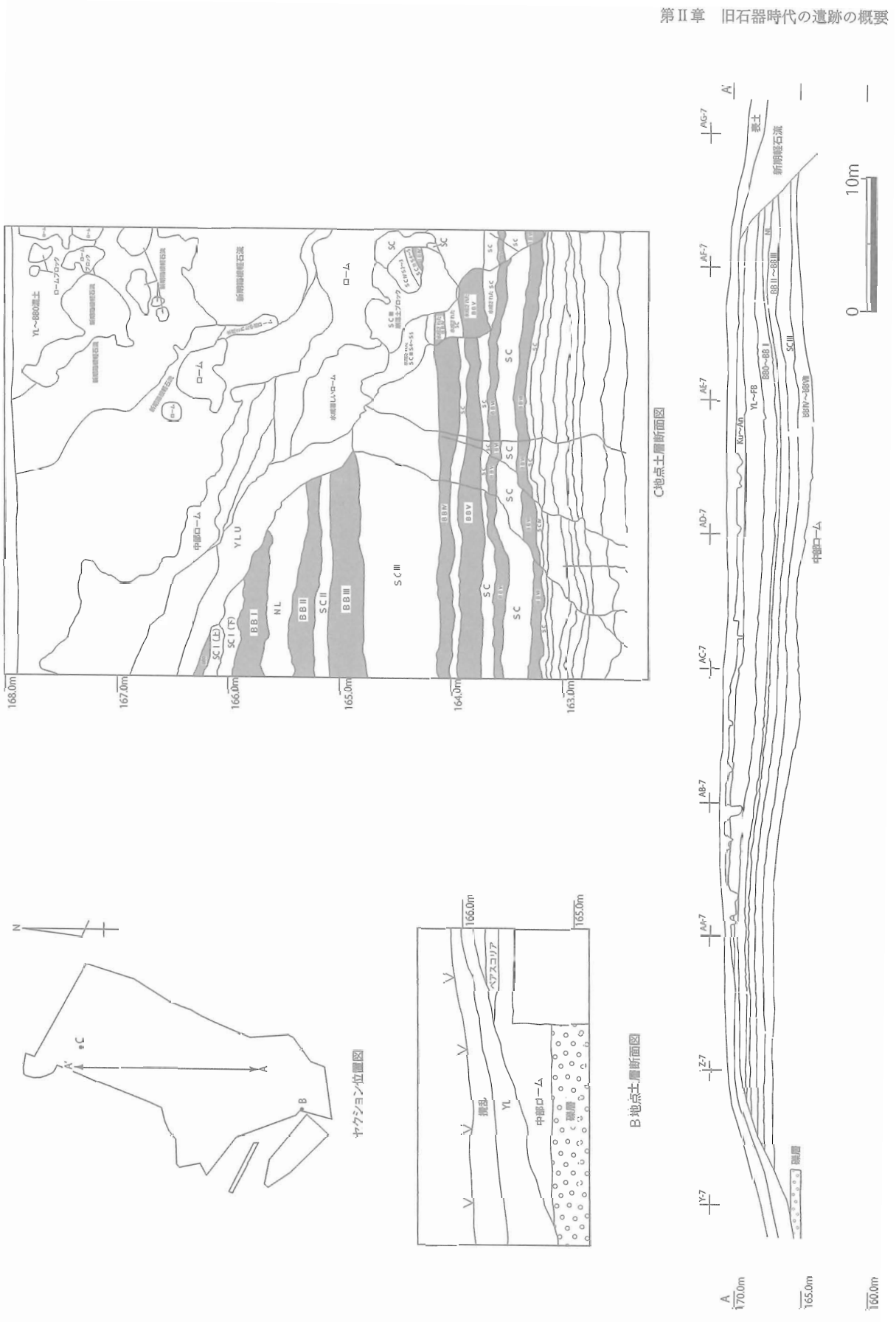
当時、現地調査の進行状況に合わせて調査区の４箇所で分層を行ったが、すべての層位を網羅しているわけではない。また、土壌サンプルを採取することもなかったため、偏光顕微鏡下でのテフラ番号の判定ではないことを付け加える。



第３図　基本土層柱状図



第４図　基本土層とテフラ番号



第５図　土層堆積と開析作用

第２節　歴史的環境

愛鷹山南麓の旧石器時代遺跡は、行政区で言うところの富士市から沼津市、長泉町、裾野市に至るまで分布している。この地域の発掘調査の歴史は長いが、大規模及び上部ロームを全層的に対象とする調査の契機は、沼津市の愛鷹運動公園の建設にあった。静岡県と沼津市が計画した広域運動公園の建設にともなって、昭和58年に調査が開始された中見代第Ⅰ遺跡ａ区以降、上部ローム層はもちろんのこと、中部ローム層にまで探査が及ぶこととなる。この後、大規模開発に伴う発掘調査が増加し、面的に遺跡が広がっていることが認知されるとともに、上部ローム層の黒色帯全てにおいて人類活動の痕跡が発見される。このような中、恵まれた火山灰の堆積を基準として石器群の編年作業を目的として開かれたのが平成７年の静岡県考古学会シンポジウムⅨ「愛鷹・箱根山麓の旧石器時代編年」である。相模野、武蔵野台地の石器編年を見据えた形で、当地の石器群が５期区分としてまとめられた。これ以降、主に関東地方との対比作業が盛んに行われ、望月・池谷両氏の黒曜石の産地同定に関する研究の進展や、高尾好之氏（高尾2006）によって、この「愛鷹・箱根編年」は補強され、現在に至っている。

旧石器時代の研究が進む中、平成８年から開始された第二東名自動車道建設工事に伴う発掘調査は、愛鷹山を横断する大規模なトレンチ調査の様相を呈し、従来丘陵上にしか立地しないものと考えられてきた旧石器時代の遺跡が、谷部においてしかも重層的に発見されるようになった。そして、箱根山を中心として検出されていたBBⅢの土抗群も愛鷹山麓で次々と発見されはじめ、当該地の旧石器時代の資料は層位的にも、面的にも広がりつつある。

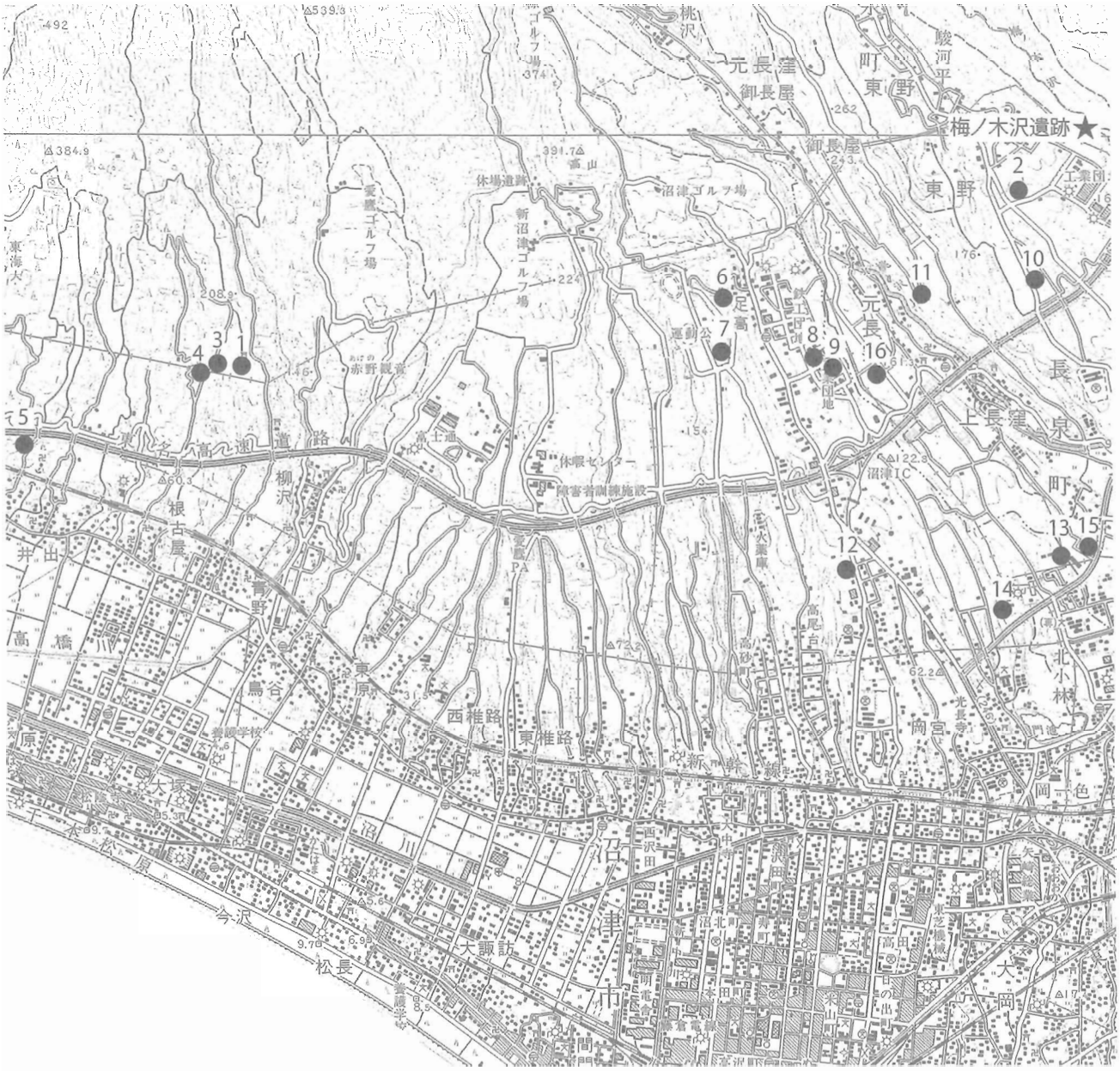
梅ノ木沢遺跡では、前述の「愛鷹・箱根編年」の第１期～第５期に至るまで全ての時期の遺物が出土している。資料整理の都合上、本報告書（梅ノ木沢遺跡Ⅱ）では「愛鷹・箱根編年」の第１期～第３期の石器群を、３分冊目（梅ノ木沢遺跡Ⅲ）では第４期、第５期、縄文時代草創期の石器群を収録することとした。以下、第１期～第３期に該当する周辺の遺跡について概略的に述べる。

第１期の石器群は、BBⅦ～BBⅣで確認されている。この層準におけるロームの堆積状況は沼津市運動公園付近が最も良好であり、長泉町方面に向かうにしたがい層厚が薄くなり、桃沢川を越えると所によっては４枚の黒色帯の分層が困難となる。また、箱根西麓では、SCⅢs4以下には黒色帯を確認することができない。

黒色帯の対比が可能な遺跡の中で、現在のところ愛鷹山麓最古級とされる石器群は沼津市の秋葉林遺跡BBⅦの下底部から検出されたもので、ホルンフェルスを主要な石材とし、剥片とそれを剥した石核からなる。この他に同一層準において長泉町の富士石遺跡、的場古墳群、淵ヶ沢遺跡、沼津市の井出丸山遺跡などから石器が出土しているが、現在資料整理中につき詳細は不明である。

なお、BBⅦ下のスコリア層（SCⅣ？）～中部ロームにかけて、本遺跡や元野遺跡、西洞遺跡（№８地点）、富士石遺跡から礫出土の報告がある。100g程度の小さなものから人頭大のものまで、様々な大きさのものが含まれ、石材も安山岩や玄武岩といった火山性の礫の他にホルンフェルス製のものもある。これらは、レベル的にかなり揃って出土しており、人為的な物かは不明であるが、今後注意して見ていく必要がある。本報告書では、文化層設定はしなかったが、中部ローム層出土物として章を設けた。

BBⅥ～BBⅣにかけては遺跡数も増え、規模も大きくなる。この時期は所謂環状ブロックと呼ばれる石器の集中地点が本地域でも検出されており、土手上遺跡のような大きな石器ブロックを持つ遺跡と、小規模な石器ブロックを持つ西洞遺跡、中身代第Ⅰ遺跡や清水柳北遺跡がある。前者は各ブロックが有機的に結びつき、石器の移動の状況が見られるが、後者は各ブロックが完結しており、複数のブロックが存在していても接合関係がなく、ブロック構築に期間差を想定することができる。



周辺の遺跡一覧（地図1/50000）

★	梅ノ木沢遺跡	6	土手上遺跡	12	上松沢平遺跡
1	秋葉林遺跡	7	西洞遺跡	13	柏葉尾遺跡
2	富士石遺跡	8	中身代第Ⅰ遺跡	14	子ノ神遺跡
3	的場古墳群	9	清水柳北遺跡	15	陣場上B遺跡
4	淵ヶ沢遺跡	10	追平B遺跡	16	野台南遺跡
5	井出丸山遺跡	11	向田A遺跡		

第６図　周辺の遺跡とその位置

石器は台形様石器やスクレイパー類が中心で、この他に斧形石器、ナイフ形石器などが出土している。斧形石器は、部分磨製のものと打製のものがあるが、出土点数は非常に少なく、各遺跡１点～２点、あるいは関連の破片、剥片のみが出土した遺跡もある（清水柳北遺跡、西洞遺跡（ｂ区）、土手上遺跡（ｄ・ｅ区）、追平B遺跡）。また、当該期の箱根西麓の石器群は初音ヶ原A遺跡、生茨沢遺跡のみで、愛鷹山麓側に遺跡分布の偏りが認められる。

第２期の前半（ａ段階）は向田A遺跡に代表されるような、石刃石器群の発達時期にあたる。これらの石器群はSCⅢ中の２枚の黒色帯（SCⅢb1、SCⅢb2）から検出されており、二側縁加工のナイフ形石器を初めとして、削器などが出土している。向田A遺跡の玉髄や、上松沢平遺跡の赤玉石のように、本地域では希少な石材の存在が目立つ。また、後半（ｂ段階～ｃ段階）になるとナイフ形石器は小型化し、ホルンフェルス製の大型の剥片が組成に加わる。沼津市西洞遺跡、清水柳北遺跡、柏葉尾遺跡などが該当する。当該期は発達した黒色帯とSCⅢの存在によって相互対比が比較的容易で、遺跡は愛鷹～箱根山麓に広がるが、総じて平坦で広い尾根に占地する傾向が強く、その意味では痩せ尾根の多い箱根西麓では、初音ヶ原遺跡などに石器群の出土は限られる。一方、概ねBBⅢに構築面を持つと考えられる陥穴状土坑の検出遺跡は箱根西麓～裾野、長泉方面に多く、石器群の分布とは対照的である。なお、本遺跡では同じく第２期に構築面があると考えられる土坑が検出されているが、平面形は従来のものと異なり長楕円を呈する。

第３期は掻器類の発達や角錐状石器を代表とした身厚で尖頭器状の石器によって特徴付けられる段階で、NL上面から休場層直下黒色帯が包含層となり、３時期に細分されている。全体的に遺跡規模が小さく、痩せ尾根上あるいは傾斜面地に占地する傾向がある。また全段階をとおして礫群が発達するのが特徴となる。

ａ段階は子ノ神遺跡や陣場上B遺跡が該当しており、小型のナイフ形石器のありかたは、第２期ｃ段階からの連続性を連想させるが、遺跡数が少なく全容は不明な点が多い。ｂ段階はBBⅠ層中で検出される石器群で、代表的な遺跡に上ノ池遺跡、加茂ノ洞B遺跡があげられる。石器組成では角錐状石器と地元の石材で作られる大型の幅広石刃が特徴的に含まれ、この石刃を素材として作られたナイフ形石器や角錐状石器も身厚、大型である。また、礫群が発達し集中して検出されることが多い。c段階は子ノ神遺跡第Ⅲ文化層に代表される石器群で、黒曜石製の小型角錐状石器と調整方法が類似するナイフ形石器が出土する。また、b期に特徴的であった大型石刃も小型化、少量化する。第３期にあっては、関東地方においても剥片を横位に使ったナイフ形石器が特徴的に見られるが、本地域は縦長剥片が用いられる傾向がある。

BB０層になると石器群の様相に変化が生じる。寺林遺跡、上松沢平遺跡に見られるように、尖頭器が石器組成に加わり、集中型を呈していた礫群が次第に分散していく。また、遠隔地石材で作られた石器が製品として遺跡内に搬入されるような状況になり、遺跡内で遠隔地石材と近隣地石材のあり方に明確な違いが出てくる。おそらく社会構造が大きく変化する段階なのであろう。

この後、休場層を中心とする第４期へと移行する。

〈参考文献〉

静岡県考古学会編　1995『静岡県考古学会シンポジウムIX　愛鷹・箱根山麓の旧石器時代編年』

髙尾好之　2006「東海地方の地域編年」『旧石器時代の地域編年的研究』安斎正人・佐藤宏之編　同成社

池谷信之・望月明彦　1998「愛鷹山麓における石材組成の変遷」『静岡県考古学研究』30

＊報告書は割愛

第３節　文化層の概要

本報告では、旧石器時代の調査成果を２分冊化する。

１分冊目（本書）では、BBⅦ～BB０の出土遺物を扱っている。遺物の出土点数はさほど多くはないが、全ての黒色帯において遺物が出土しており、調査区内約4,500㎡の平坦地に全ての文化層出土遺物が重なり合って出土している状況である（第７図）。これらは標高差にして約3.5mあり、愛鷹箱根標準土層と照らし合わせることで、ほぼ文化層の設定が可能である。ただし、SCⅢ以下には著しい地殻変動の痕跡（クラック）が記録されているため、石材や接合状態を考慮し、２枚の文化層を設定した（第Ⅰ、第Ⅱ文化層）。

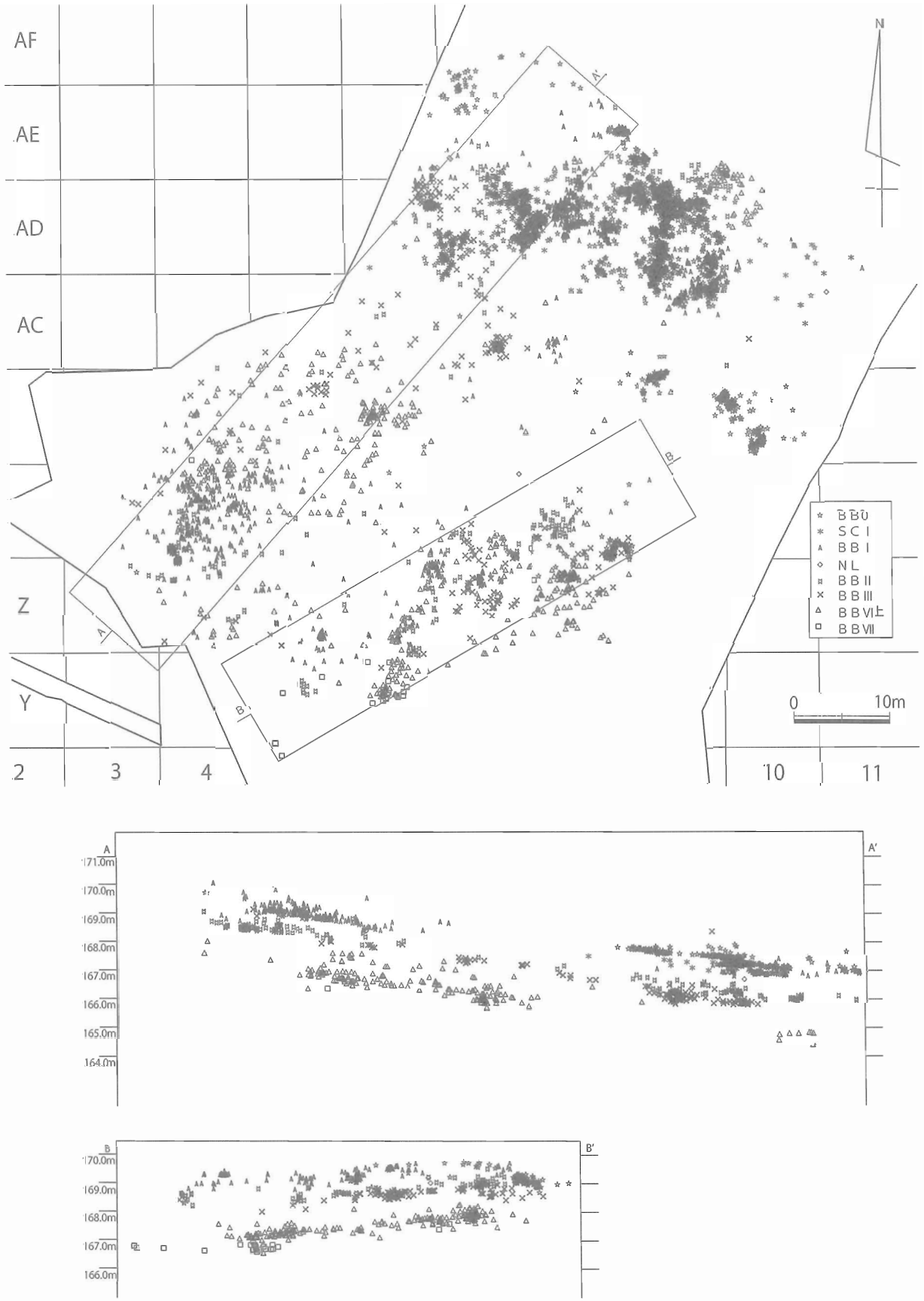
BBⅢより上層の文化層については、各層位の堆積が薄いために、複数の層位にわたって一つの集中地点の石器が分散して出土している状況があった。よって、上下移動が少ないと考えられる礫群を中心に文化層を組み立て、石器は石材や接合関係によって供伴関係のある礫群を抽出し作業を行った。

この結果、８枚の文化層を設定し、出土遺物の点数等の内容を表１にまとめた。愛鷹箱根編年の第１期～第３期に属する石器群が抽出されている。

なお、各文化層の石材環境については、それぞれの章にて表にまとめた。

表１　各文化層の概要

文化層名	包含層	遺構			出土遺物									
					石器									礫
		遺物（石器）集中地点	礫群	その他	総石器数	ナイフ形石器	台形様石器	スクレイパー類	石錐（錐状石器）	斧形石器（調整剥片含）	楔形石器	石核	敲石類	
第Ⅰ文化層	BBⅦ	1	0	炭化物集中地点	14					1				12
第Ⅱ文化層	BBⅥ上部～Ⅳ下部	15	0	炭化物集中地点	474		4	10	2	13		17	2	107
第Ⅲ文化層	BBⅢ	8	1	土坑１ 炉跡状遺構１	175	1		2				11		106
第Ⅳ文化層	BBⅡ	6	5	炭化物集中地点	168	4		5	1		1	2	3	292
第Ⅴ文化層	NL	1	0	炭化物集中地点	16	1					4	2		2
第Ⅵ文化層	BBⅠ上部	11	7	炭化物集中地点	241	7		10			1	4	1	539
第Ⅶ文化層	SCⅠ上～BB0下部	10	29	炭化物集中地点	424	7		24				7	1	1849
第Ⅷ文化層	BB0上部	3	3		51	1		1	1			3		192



第７図　層位別遺物出土状況

第Ⅲ章　中部ロームの出土物

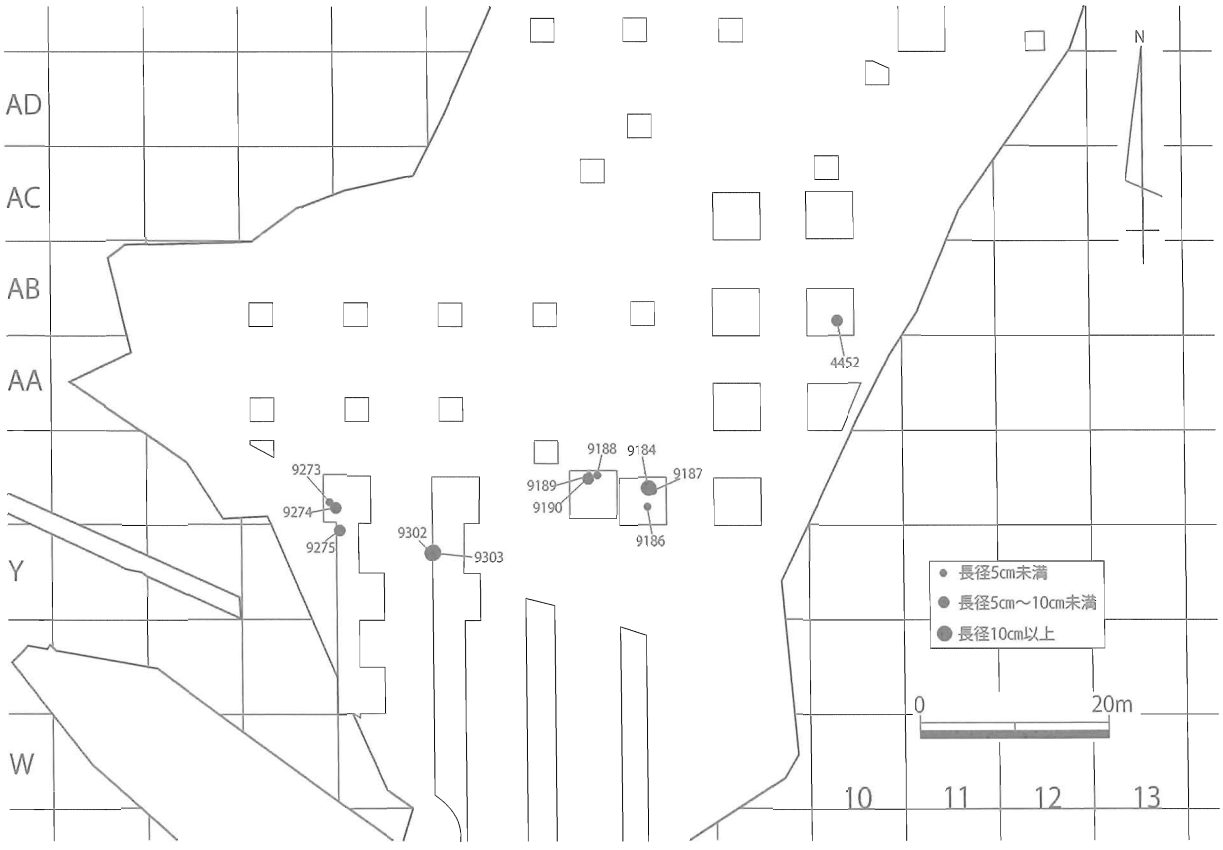
中部ローム層中より礫が12個体出土している。出土層位はいずれもBBⅦ下のスコリア層の直下であり、ローム質土中の出土とされている。

石材は輝石安山岩と玄武岩で、出土した地点の地形は開析谷の縁辺部にあたる。石材は全て火山性の礫であることから自然遺物の可能性が高い。しかし、礫の大きさは表２のとおりであり、１kgに近いものも含まれていることから、出土位置を報告し、該当礫については写真図版３で示す。

表２　中部ローム出土礫一覧

遺物番号	石材	最大縦長（mm）	最大横長（mm）	最大厚（mm）	重量（g）	焼けの有無
4452	輝石安山岩	108	81	24	190	不明
9184	玄武岩	172	111	41	950	B
9186	玄武岩	48	27	15	20	B
9187	玄武岩	47	41	18	30	A
9188	玄武岩	39	27	25	20	A
9189	玄武岩	45	48	18	30	A
9190	輝石安山岩	80	60	33	140	A
9273	玄武岩	43	37	21	30	A
9274	玄武岩	86	69	26	140	A
9275	玄武岩	61	55	49	120	A
9302	玄武岩	73	68	23	110	B
9303	玄武岩	110	82	18	160	B

A＝完成礫非赤化、B＝破砕礫非赤化



第８図　中部ローム層礫出土地点

第Ⅳ章　第Ⅰ文化層（BBⅦ）

石器集中１箇所と礫、炭化物集中地点１箇所を検出した。比較的重量の軽い剥片類の出土層位は、BBⅦ下のスコリア層中からBBⅦの上部まで約30㎝の標高差をもっている。一方、この石器を取り巻くように検出された礫の接地面はBBⅦの下底面（スコリア層直上）に位置する。この状況から考えるに、本文化層が形成されたのは、スコリア層（基本土層38）堆積後で、約25㎝の層厚があるBBⅦの中でも下底部になると考えている。

１　石器集中と石器

石器集中は開析谷（第９図崖記号以南）の縁辺部に位置する。この開析谷は休場層堆積直前に形成されたもので、残された土層を観察するかぎりBBⅦはほぼ水平に堆積していることから、本文化層形成時は、遺跡がやや西南に傾斜する平坦な地形であったと考えられる。地形の状況と、遺物の平面分布から考えると、石器集中の半分以上が後世の地形変動によって失われている可能性が高い。

残された石器は斧形石器１点とガラス質黒色安山岩の剥片13点からなる。ガラス質黒色安山岩の剥片類は、ほぼ２ｍ四方の範囲に固まって分布し、少し東側に外れて斧形石器が出土している。

１の斧形石器は粗粒の緑色凝灰岩製で、実測図下半部を欠損する。直径5.3～3.3㎝の円柱状を呈し、分割礫を素材とする。正面部に原礫面を残し、半円形に分割した礫の両縁辺部からの剥離によって全体を棒状に整える。その後、敲打によって左右両端の稜線と素材の主要剥離面を潰し、全体的に鋭利な凸部分を排除する。最後に部分的に研磨を施しているようで、縦～斜め方向の擦痕が僅かに観察できる。正面部分の原礫面は、光沢があり研磨面と判断が難しいため、４倍ルーペで観察し、確実に擦痕が観察できる部分のみを図化した。この他の光沢部分は、10倍以上の実体顕微鏡下で観察した。しかし、剥離面や敲打痕によって出来た稜線部分が潰れて滑らかになっていることは確認できたが、この光沢が一定の方向性を持つ研磨によるものかどうかは判然としない。あるいは何らかの他の物質との摩擦によってできた光沢の可能性もある。

この石器は、前述のとおり剥離によって形状を整えた後、左右両端部を中心に敲打を施し、仕上げている。これは後期旧石器時代前半に一般的な斧形石器（局部磨製石斧）とは製作工程が大きく異なる。また、ほぼ1/3が欠損しているため、全体の形状は不明である。器種名については、縄文時代の石斧を思わせる作りであるため、その意味も含めて斧形石器とした。

２～８の剥片類は全てガラス質黒色安山岩で、接合関係はない。個体別分類の結果２個体に分類したが、非常によく似ており一つの個体である可能性もある。

残された剥片を観察する限り、背面、腹面とも同一方向からの剥離面で構成されている。剥片剥離技術は、固定された単剥離打面からの一定方向の剥離により、貝殻状の剥片を剥離するものである。剥離の衝撃によって側辺部や腹面に割れ（折れ）が生じていることから、ハードハンマーによる直接打撃であった可能性が高い。

微細な加工痕や剥離は観察できない。

２　礫

石器ブロックを囲むように、直径約15mの円弧を描いて礫が残されている。人頭大から拳大のものまで様々であるが、出土層位は一様に底面がBBⅦ下面にある。配石と考えると、これも開析谷によって南側が失われている可能性が高い。石材は玄武岩で現在でも梅ノ木沢川で採集できる。全ての礫を観察し

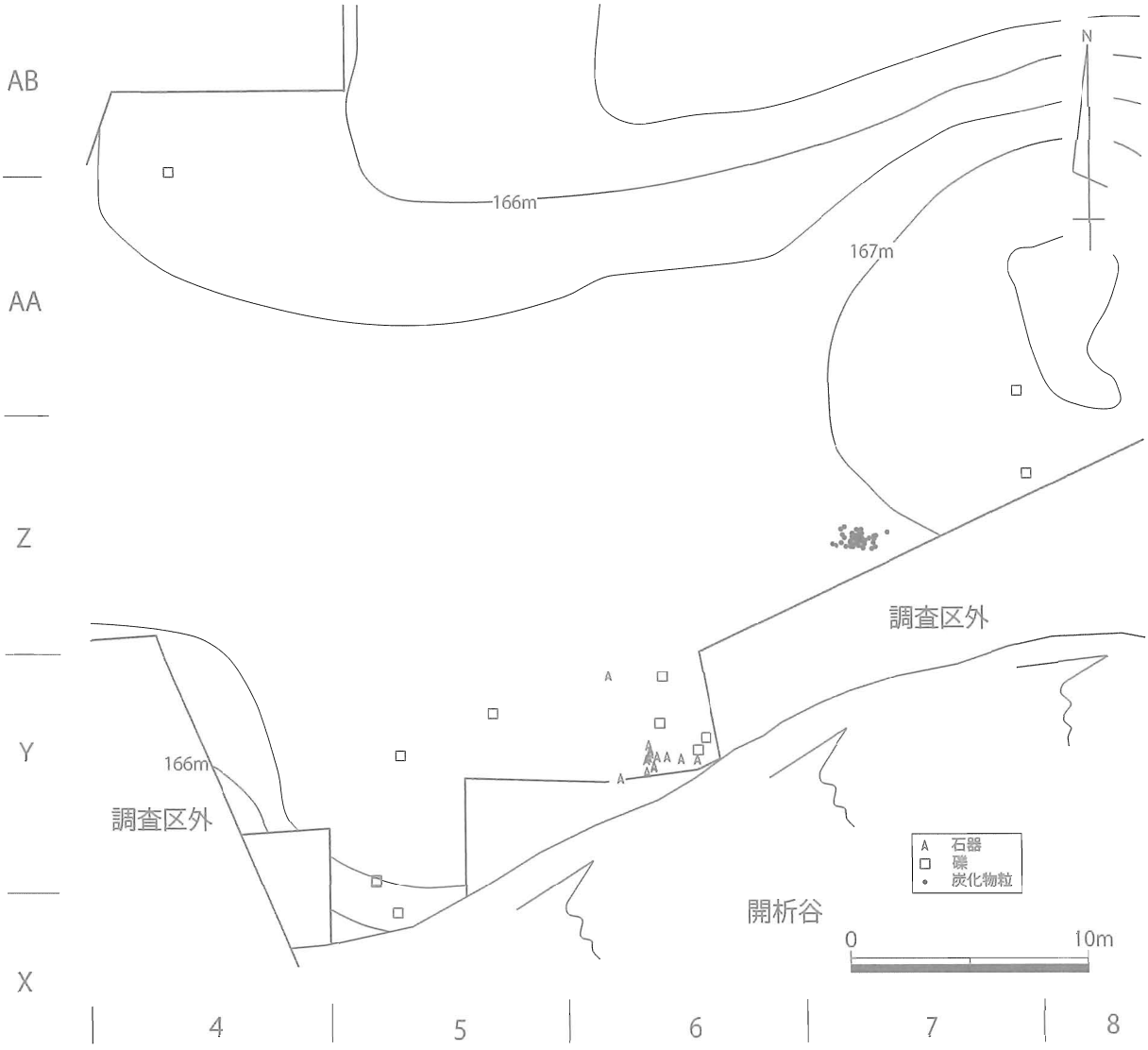
たが、打痕等はみられなかった。

この他にテストピット内において、礫の出土がある。確認調査時の出土であるため厳密な対比は出来ないが、出土層位はBBⅦ下面ということで取り上げられているため、同一文化層として報告する。

3　炭化物集中地点

炭化物の集中地点が１箇所検出されている。ごく少量の炭化物であったが、長径2.5m、短径1.05mの長楕円の範囲に散布していた。垂直分布についてはBBⅦ中とされているが、詳細は不明である。

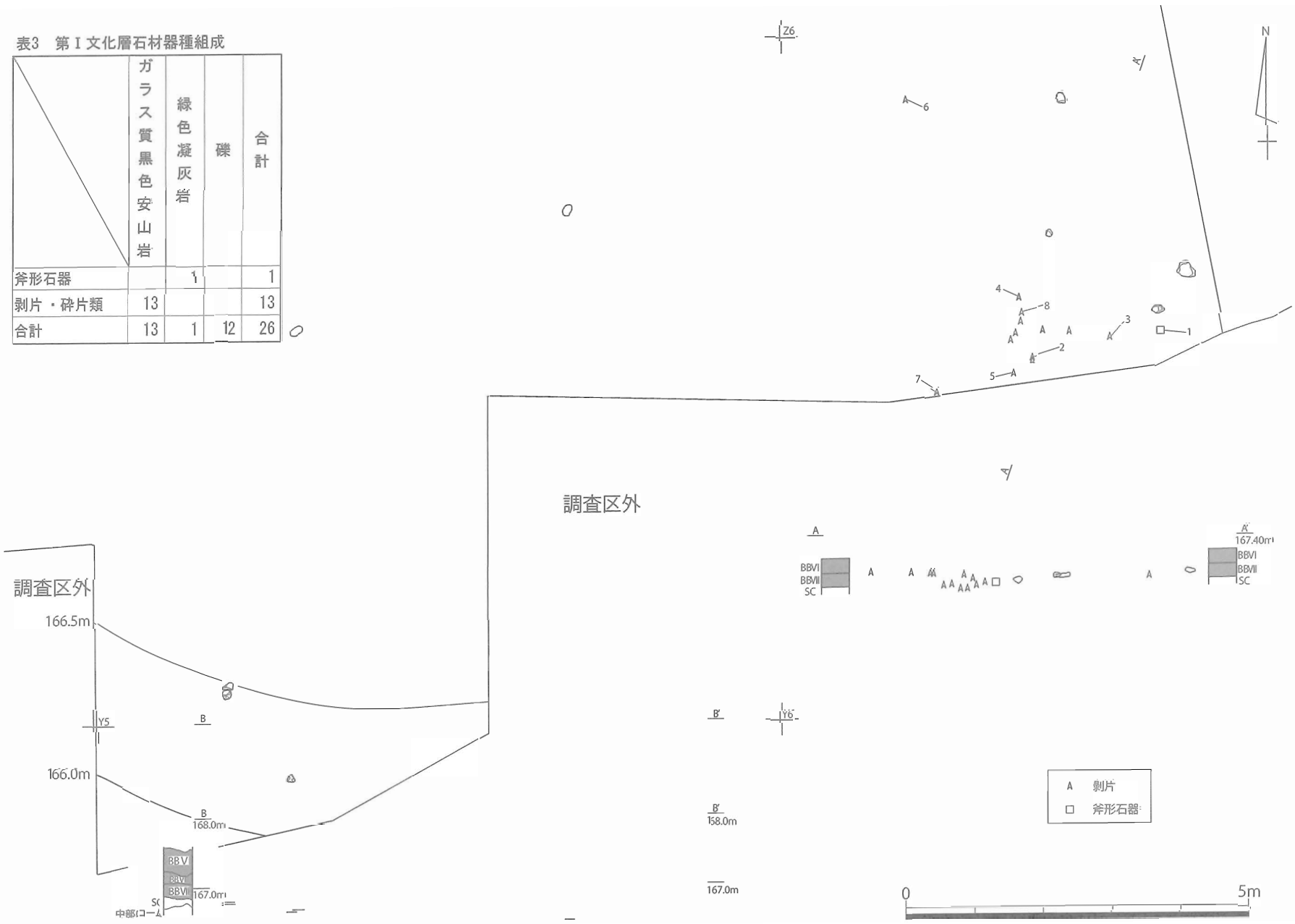
集中地点には礫や石器の出土はなく、人為的なものかは判断できないが、石器集中と同時に存在していた可能性は低い。



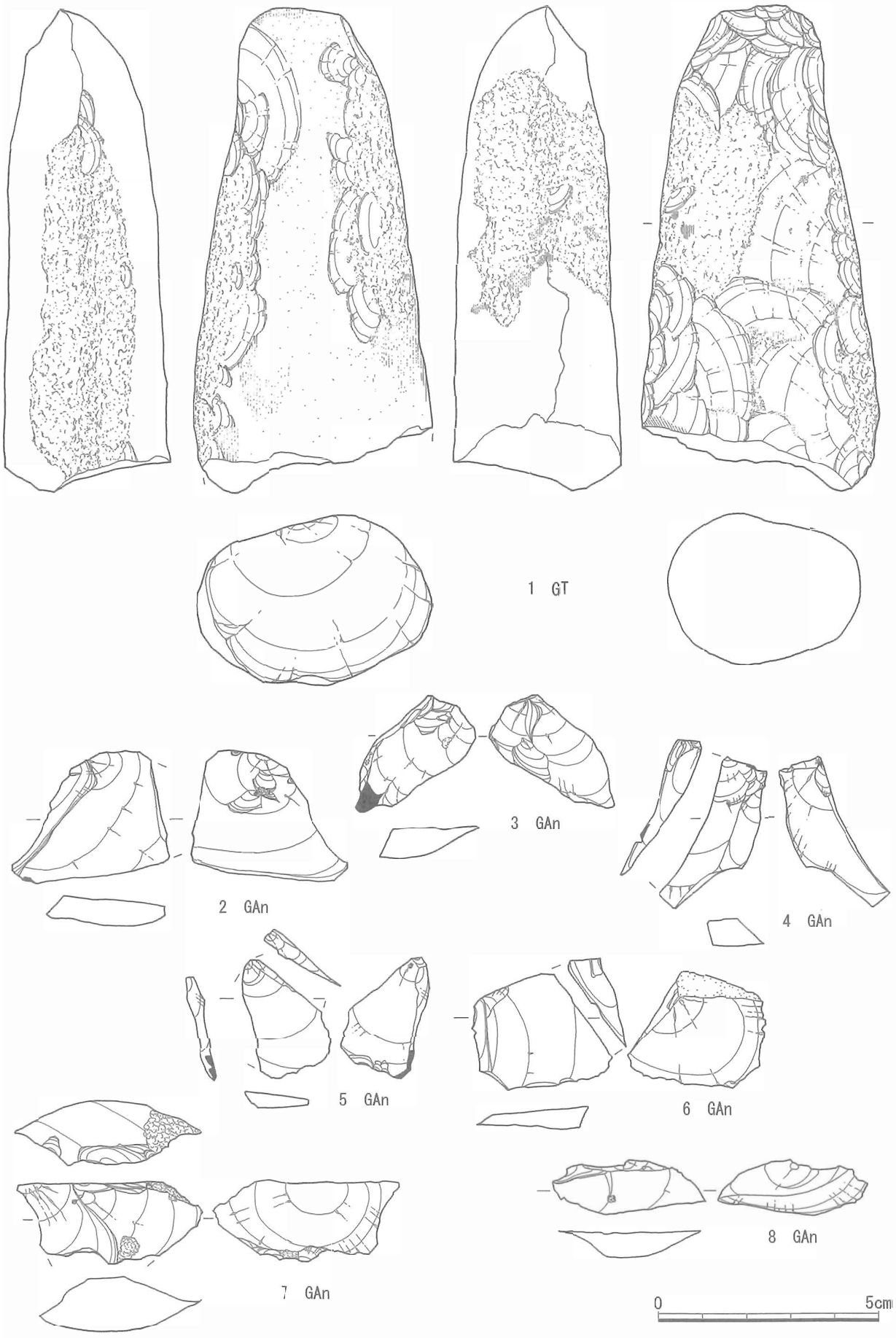
第９図　第Ⅰ文化層全体図

表3　第Ⅰ文化層石材器種組成

	ガラス質黒色安山岩	緑色凝灰岩	礫	合計
斧形石器		1		1
剥片・砕片類	13			13
合計	13	1	12	26



第10図　第Ⅰ文化層遺物出土状況



第11図　第Ⅰ文化層出土遺物

第Ⅴ章　第Ⅱ文化層（BBⅥ）

第Ⅱ文化層は遺物集中、炭化物集中地点からなる。

遺物の出土層位はBBⅥ下部～BBⅣ下部が中心であるが、調査区西側ではSCⅢb1まで遺物の広がりがとらえられる。遺物の垂直方向の広がりはブロックによっては約1.5mに達するため、当初これらを２枚の文化層としてとらえていた。しかし、同一産地の黒曜石が同一範囲に重なって分布すること、上下の接合資料が複数個体存在すること、垂直分布の下底が揃い、上層に向かって拡散している状況が観察できることから、１枚の文化層としてとらえることにした。

なお、土層断面図にはSCⅢ以下に著しいクラックの痕跡が記録されており、遺物の上下移動の原因と考えられる。

第１節　遺　構

１　遺物集中

上記により抽出した遺物の出土状況は、大きく３箇所の集中地点（エリア）を形成する。これらは複数の石器集中、礫を含んでいる。第Ⅱ文化層では石器と礫の出土状況から、これらをまとめて遺物集中地点ととらえ出土状況を解説する。

⑴　エリアＡ

遺物の出土層位はBBⅥ～SCⅢで、特に集中するのはBBⅥ上面である。レベル的には最も上下に拡散しているエリアであるが、その殆どが箱根畑宿群黒曜石であるという石材の特徴と接合状況により、単一の文化層であると判断した。これらは視覚的に１～４号の遺物集中からなり、中央の空白域を残して外周径約20mのドーナツ状を呈する。

石材は球顆が発達した箱根畑宿群黒曜石が石器全体の84％を占める。この他にガラス質黒色安山岩や蓼科冷山群の黒曜石の剥片が含まれるが、産地を同定できなかった黒曜石の小片が箱根畑宿群であると推測できることから、この割合は90％を越えると思われる。

全体では礫の出土が少ないのが特徴で、比較的礫の集中している４号遺物集中では炭化物粒の集中地点が検出された。また、遺物の接合関係は１号と４号遺物集中間、２号と３号遺物集中間にある。１・４号遺物集中は剥片剥離の初期段階において生じた外皮を持った剥片類が多く、２・３号遺物集中では剥片の折れ、折損等の要因による接合資料が中心である。剥片剥離は旧作業面や原礫面を打面として縦長の剥片をとっているが、石材の持つ特質から節理割れを起こしているものが多い。３号遺物集中からは斧形石器が１点出土している。

⑵　エリアＢ

遺物の出土層位はBBⅦ上面～BBⅤが中心で、地形の傾斜を反映して図面上は上下に分散しているようにも見えるが、現実はかなり面的に揃って出土している。５～10号の遺物集中からなり、南部分が後世の開析作用で失われているものの、外周約30mの円形を呈していたものと考えられ、中心部よりやや北側に炭化物の集中地点がある。

エリアＢはエリアＡと異なり遺物集中毎に石材組成や器種組成に特徴が現れている（第12図）。全体的にはやはり箱根畑宿群黒曜石の出土が多いが、５号遺物集中には天城柏峠群、６号遺物集中には蓼科冷

第12図　第Ⅱ文化層全体図

山群黒曜石が含まれ、数は少ないが瑪瑙が５・９号で出土している。礫は特に集中するわけでもなく、エリア全体に広がっており、特に５号遺物集中は斧形石器の接合資料と同じような分布状況を示している。

このエリア内の剥片の形状は縦長のものもあるが、むしろ幅広で不定型な剥片が中心である。これらの剥片の端部を加工してスクレイパー等を作っているが、他地域からの搬入石材である玉髄の剥片もまた同様の形態であり、選択している剥片の形状に特徴があるといえる。また、このエリアでは剥片剥離作業は行われていない。

エリアＢで特に注目されるのが斧形石器とその関係資料の出土状況である。第Ⅱ文化層で出土した斧形石器は全部で８個体であり、そのうちの７個体がエリアＢで出土しており、53の個体は５号遺物集中、55～60の個体は９号遺物集中に含まれる。また、調整剥片と考えられる剥片類は６点出土し、全てがエリアＢ内の出土となる。これら個々の石器の出土状況は出土遺物の項で記述するが、特に集中する部分を斧形石器集中地点として以下に記載する。

なお５・９号遺物集中より検出した炭化物の^{14}C年代測定結果（補正^{14}C年代）は５号が29650±340yrBP（Beta-156808）、９号が28380±240yrBP（Beta-156813）の結果が出ている（附編参照）。

〈斧形石器集中地点〉

９号遺物集中の北半に位置し、約１ｍ四方の中に６個体の斧形石器と箱根畑宿群黒曜石の剥片類が分布する。各斧形石器は数点に分割されており、この範囲内に接合資料として部材が点在する状況である。範囲内で出土した斧形石器の部材と考えられるものは全て接合し、黒曜石の剥片の接合資料はなかった。出土遺物の垂直分布は、黒曜石の剥片や斧形石器の小破片が上下に拡散しているが、大きな破片類はBBⅤ下～中位に集中する。

土抗等の施設は検出されなかったが、同一文化層と考えられる黒曜石の剥片が、斧形石器出土地点の直下で下部へ沈み込んでいる状況が観察できる。上下拡散を促す作用があった可能性もある。

６個体の斧形石器は、出土状況よりこの場へ残された順番がわかる。下から58→57、56、55→60、59で、完成度の高いものから低いものへ移行しているようである。

また、最初に置かれた58を除いて他の個体は緑色凝灰岩製で、非常に類似した石材（あるいは同一母岩）を使用しており、石の目に沿って剥離した板状の素材を用いていることも共通している。後述するとおり、これらの斧形石器の接合状況や折面の状況を検討すると、意図的に割った、あるいは破壊したのではないかという結論に達する。加えて、石材、素材が共通していること、狭い範囲に重なり合って検出されたその出土状況と考え合わせると、非常に短時間に形成された遺構である可能性が高い。

なお、同一エリア内で出土している斧形石器関連剥片はこの他に６点あるが、集中地点の個体とは石材が異なっている。出土している斧形石器以外の個体が一時的にこのエリアＢ内に持ち込まれ、調整の後持ち出されて、調整剥片のみが残されたのであろう。

(3)　エリアＣ

遺物の出土層位はBBⅥ下部で、レベル的にはまとまって地形に沿って出土している。これらは視覚的に11・12号の２箇所の遺物集中からなる。石材はホルンフェルスが中心となっており、この他にガラス質黒色安山岩と碧玉が含まれている。

12号遺物集中は、ホルンフェルスの接合資料が中心となる。線状の打痕が観察できる敲石も出土しており、剥片剥離が行われていたと考えられる。

このエリアは接合資料や出土した剥片類から、石刃状の剥片を剥離、指向していたと考えられる。

⑷　エリア外の遺物集中

エリアとして認定しなかったが、同一層位中には３箇所の遺物集中（13～15号）がある。単独で出土している礫が多く、破砕礫が含まれていないため接合関係はない。

ア　13号遺物集中

確認調査の際に検出されたもので、BBVI出土とされている。

イ　14号遺物集中

炭化物集中範囲の北側に位置する。５点の礫と４点の石器からなる。

ウ　15号遺物集中

Ｚ４～Ｚ５グリッドに分布する。疎らに点在する礫の中に台形様石器（12）と二次加工剥片（29）が出土している。確認調査の際に検出されたもので、BBVI出土とされている。

表４　第Ⅱ文化層エリア別石材器種組成

エリアＣ

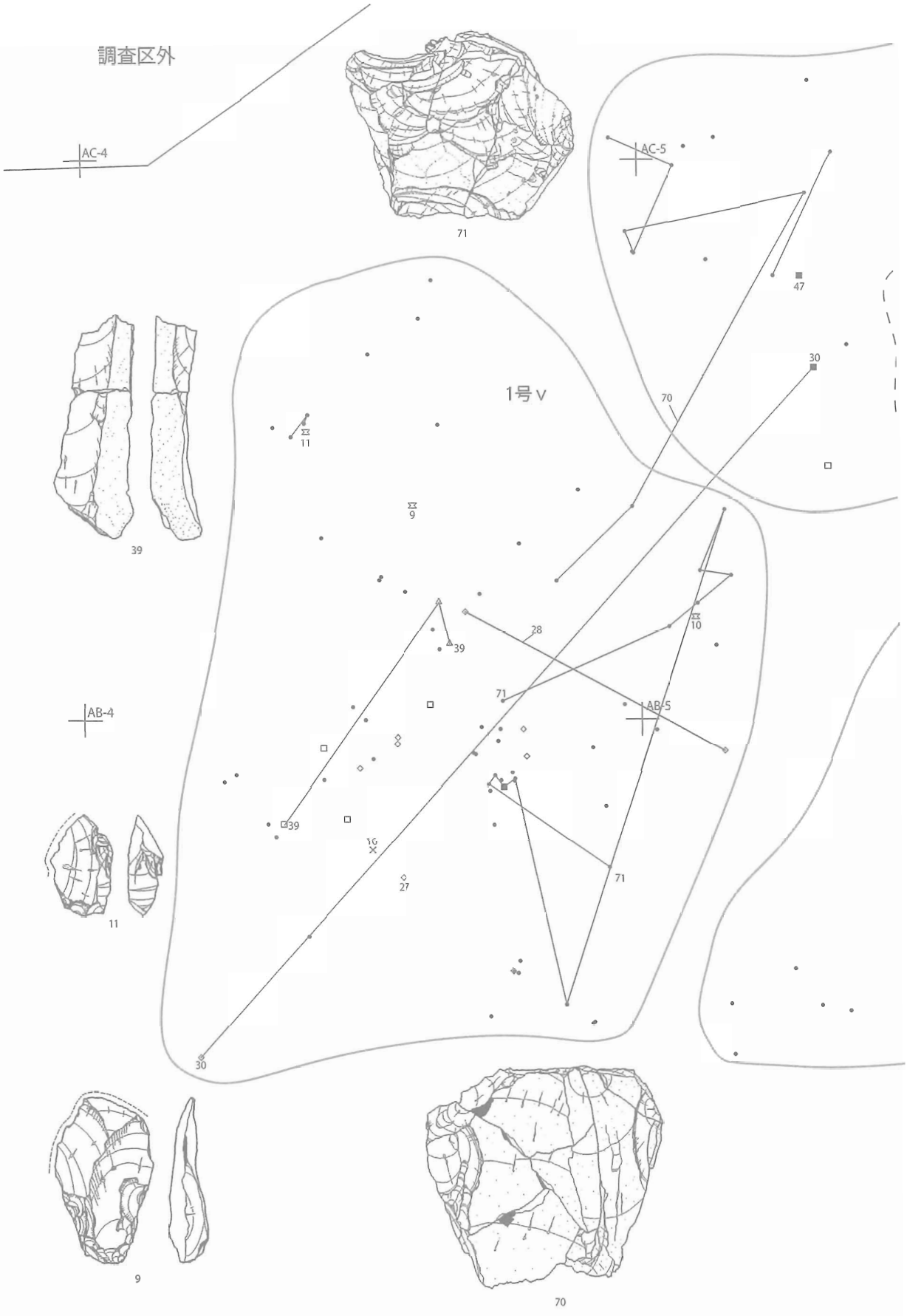
	黒曜石		碧玉	ホルンフェルス	粗粒砂岩	合計
	AGKT	HNHJ				
敲石類					1	1
石　核				1		1
石刃状剥片	1		1	3		5
剥片・砕片類		2		42		44
合　計	1	2	1	46	1	51

エリアＡ

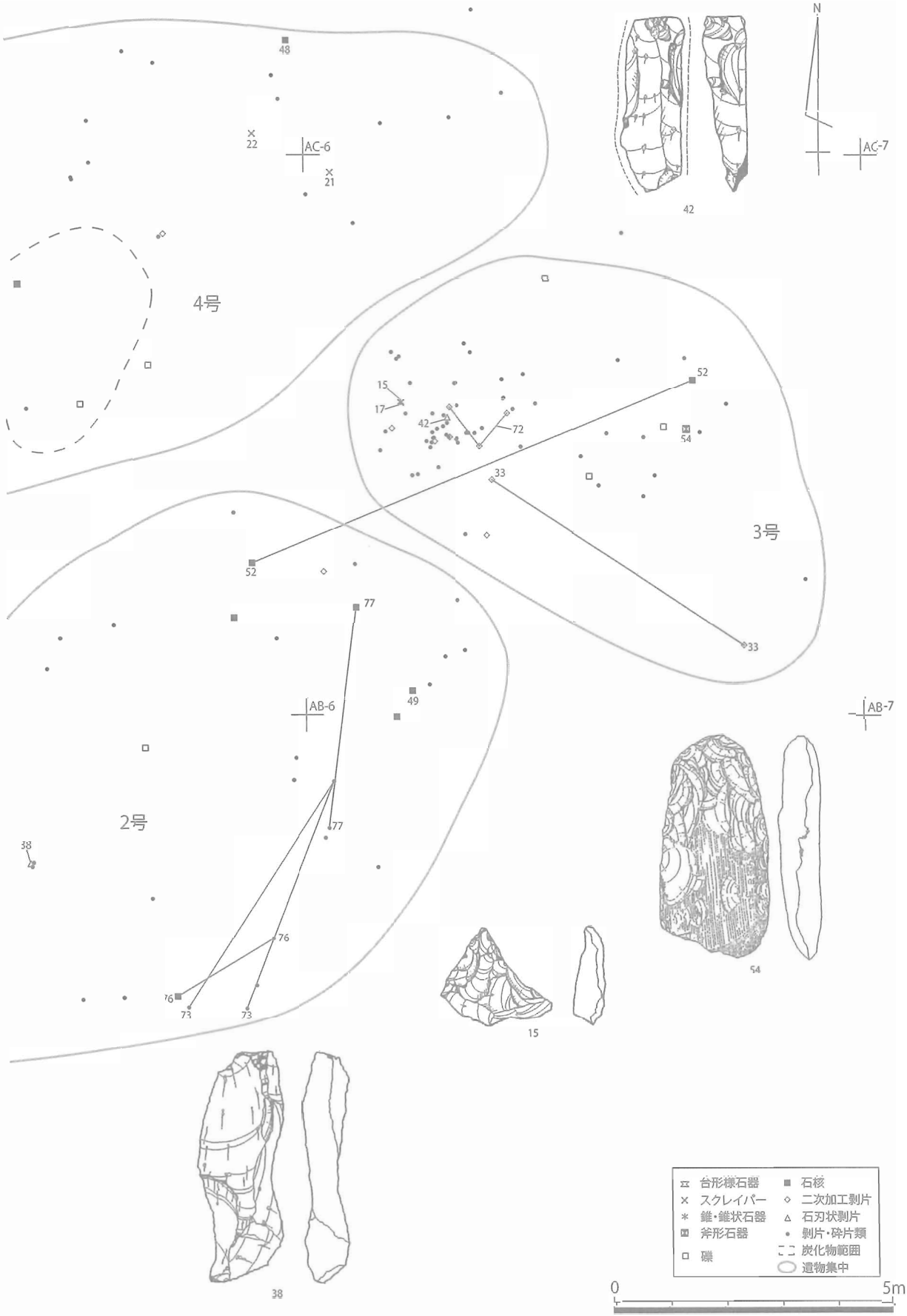
	黒曜石				玄武岩	ガラス質黒色安山岩	カンラン岩	細粒凝灰岩	頁岩	合計
	TSTY	KZOB	HNHJ	推定不可						
台形様石器			3							3
スクレイパー			4							4
錐・錐状石器			1							1
斧形石器							1			1
石　核			12							12
二次加工剥片			21							21
石刃状剥片			4							4
剥片・砕片類	2	1	138	25	1	1		2	2	172
合　計	2	1	183	25	1	1	1	2	2	218

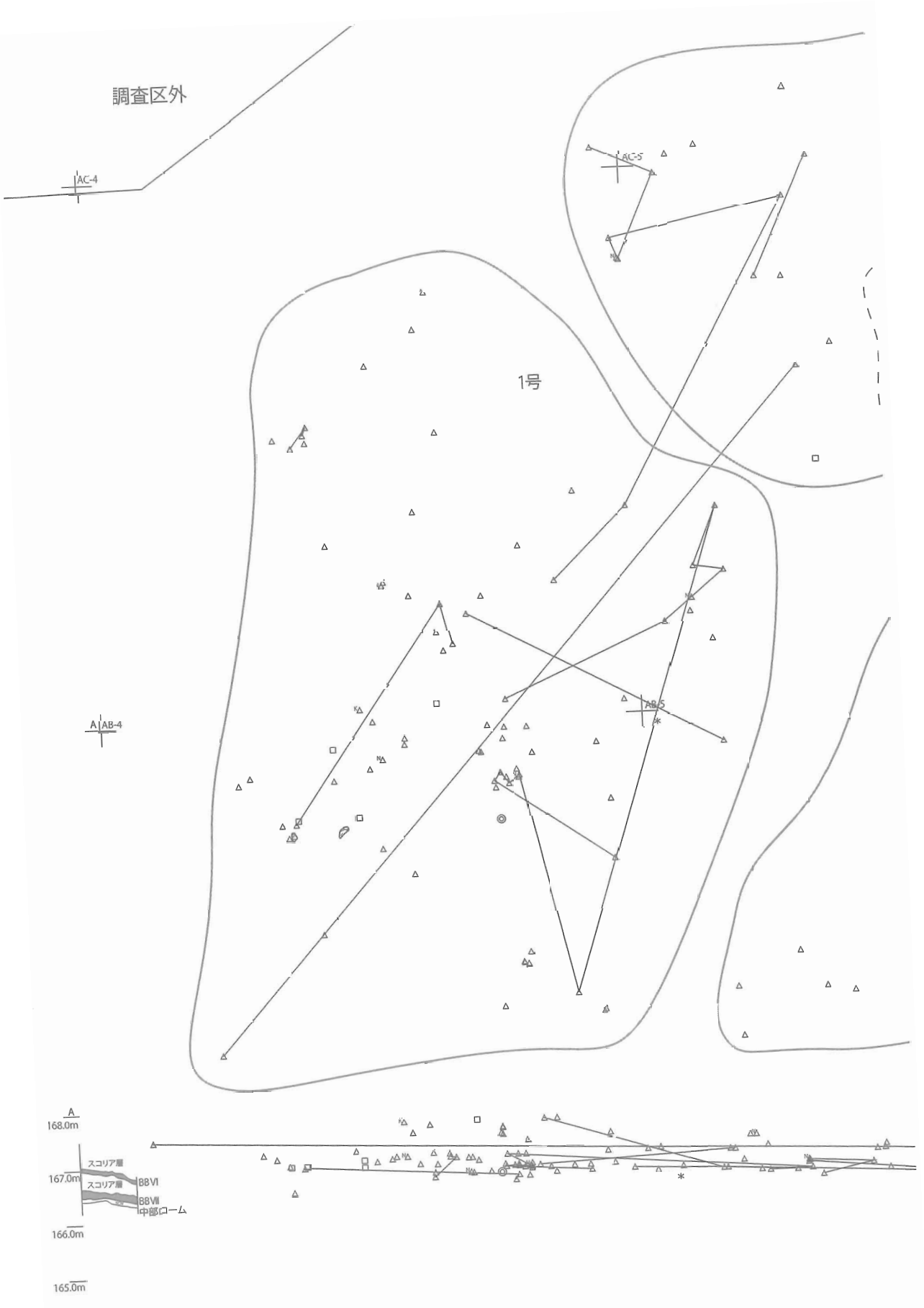
エリアＢ

	黒曜石						ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	輝石安山岩	メノウ・玉髄	ホルンフェルス	凝灰岩	緑色凝灰岩	合計
	SWHD	TSTY	AGKT	HNKI	HNHJ	推定不可								
台形様石器		1												1
スクレイパー		1			2					2		1		6
斧形石器												3	44	47
砥　石									4					4
敲石類									1					1
石　核	1				3									4
二次加工剥片					2					1				3
剥片・砕片類	1	19	4	1	55	31	3	3	5	2	1		5	130
合　計	2	21	4	1	62	31	3	3	10	5	1	4	49	196

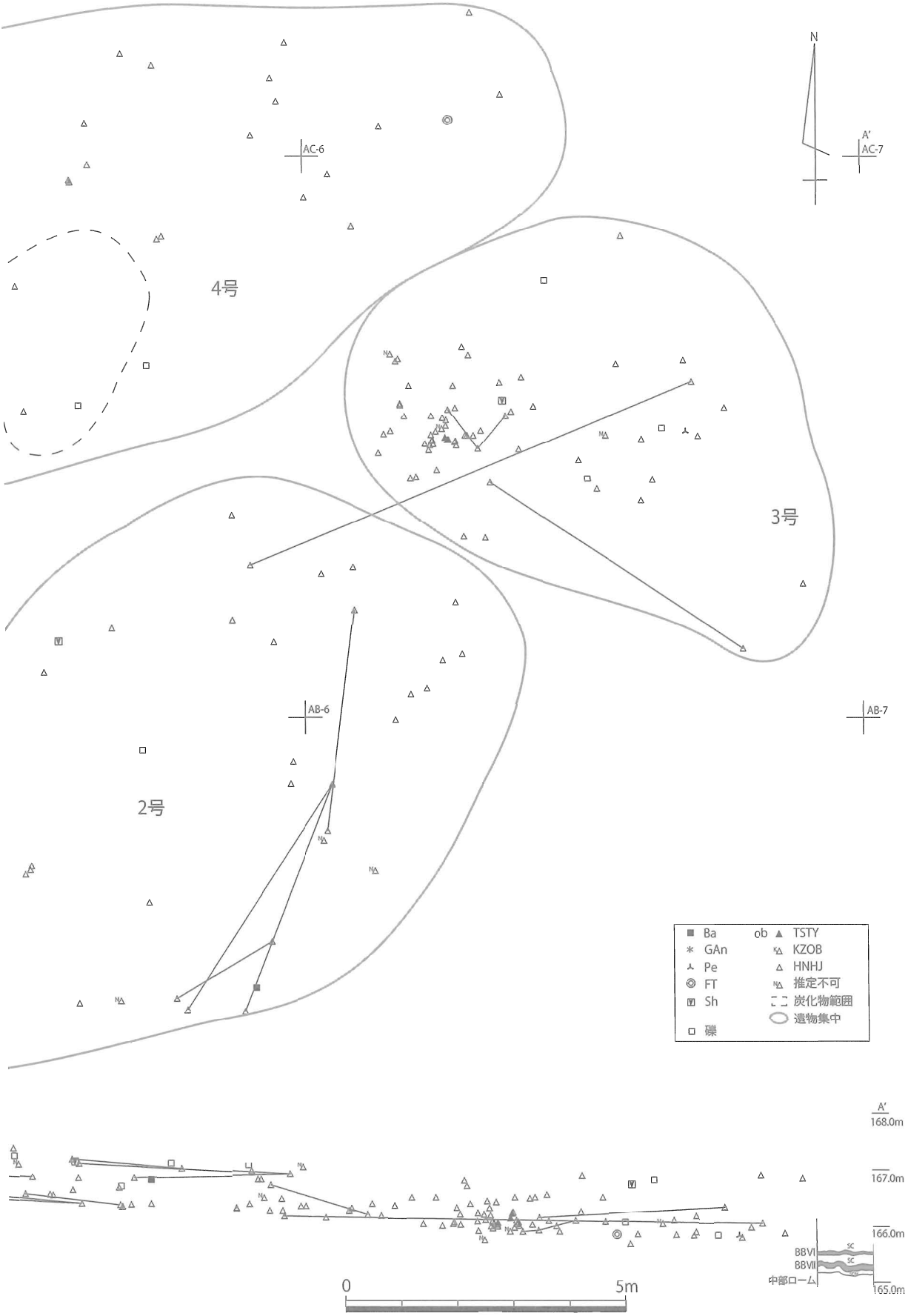


第13図　第Ⅱ文化層エリアA器種別分布


N
AC-6
AC-7
AB-6
AB-7
4号
3号
2号
48
22
21
42
15
17
72
52
54
33
77
49
76
73
38
台形様石器
スクレイパー
錐・錐状石器
斧形石器
礫
石核
二次加工剥片
石刃状剥片
剥片・砕片類
炭化物範囲
遺物集中
0
5m



第14図　第II文化層エリアA石材別分布

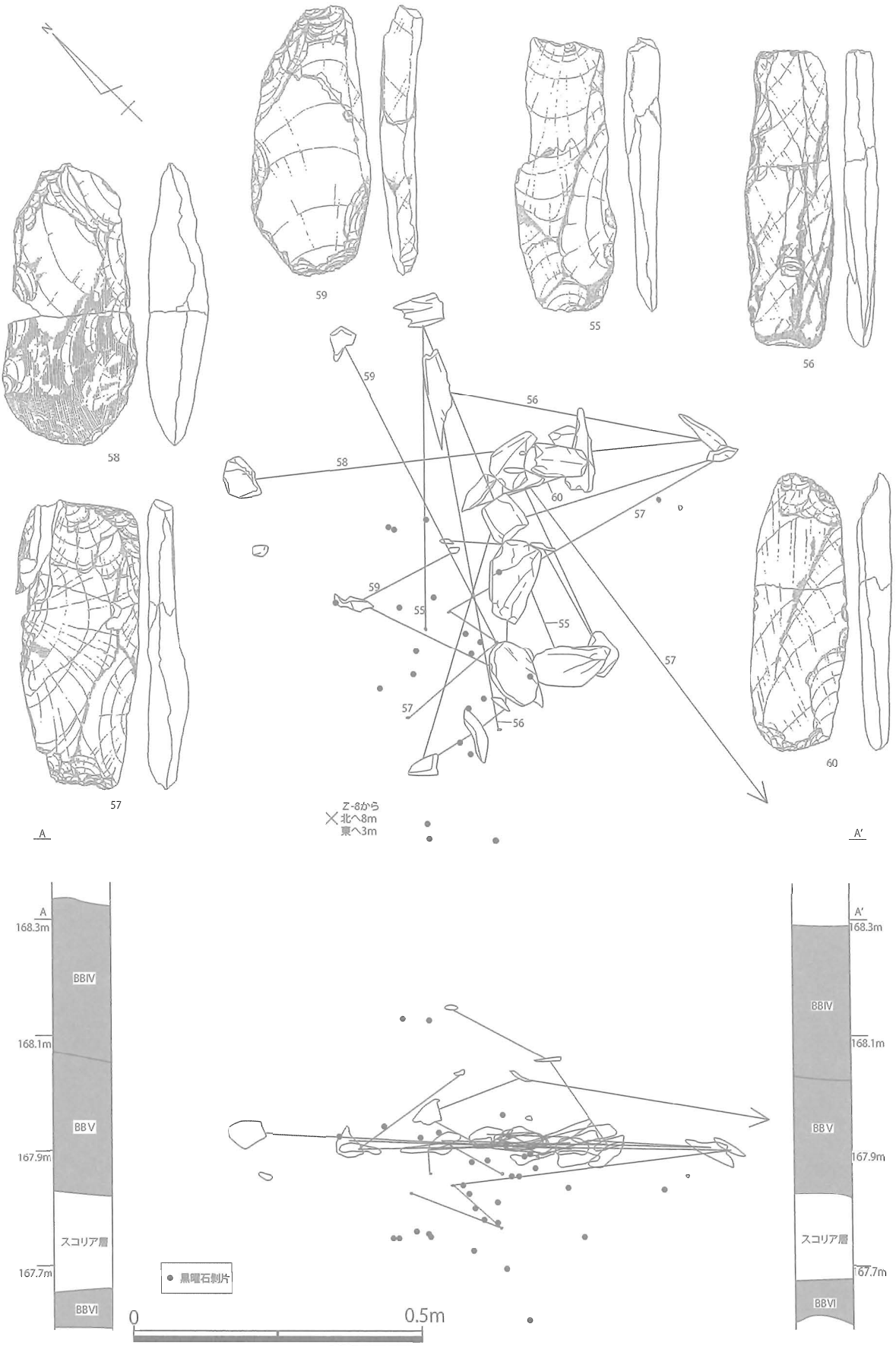

N
A'
AC-6
AC-7
4号
3号
2号
AB-6
AB-7
Ba
GAn
Pe
FT
Sh
礫
ob
TSTY
KZOB
HNHJ
推定不可
炭化物範囲
遺物集中
A'
168.0m
167.0m
166.0m
165.0m
BBⅥ
BBⅦ
中部ローム
SC
0
5m

第15図　第Ⅱ文化層エリアB器種別分布

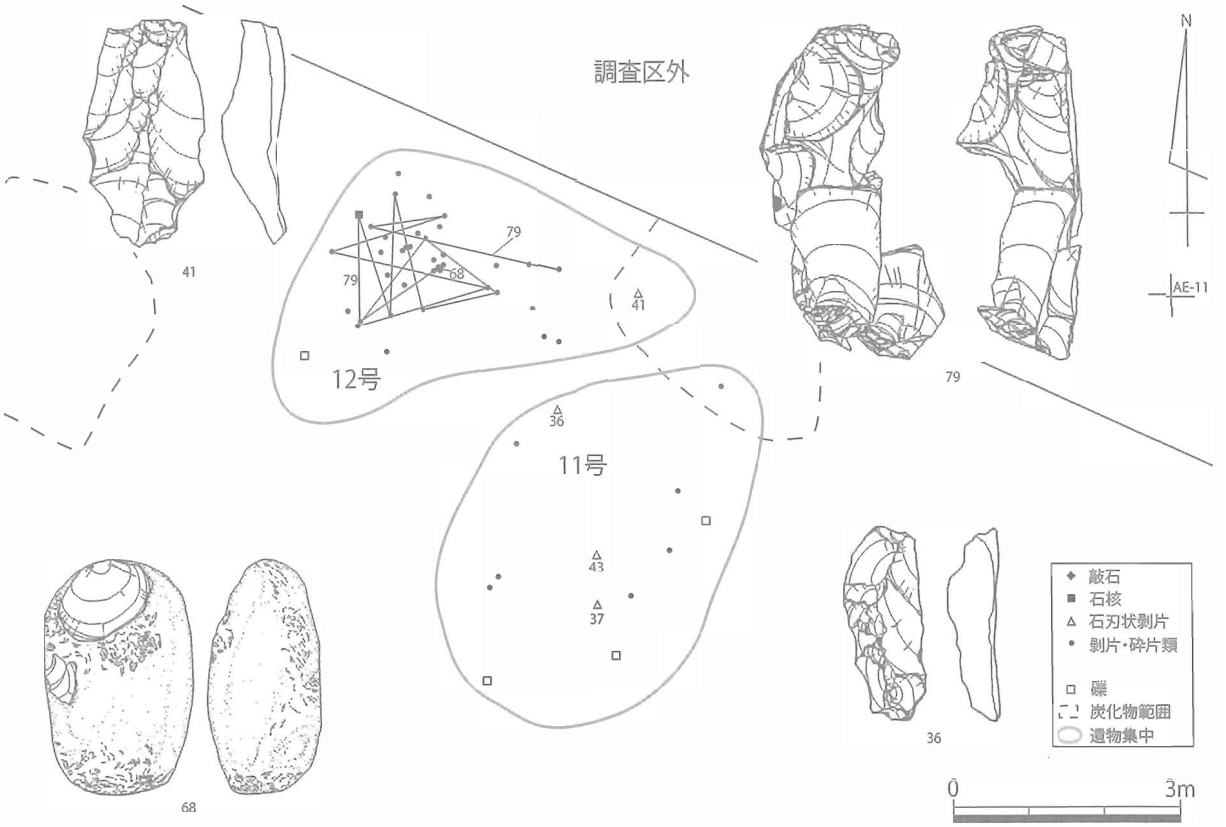
N
AA-8
AA-9
Z-8
Z-9
8号
9号
10号
開析谷
46
64
76
58
59
55
56
拡大図参照
60
61
26
66
69
50
57
13
45
19
44
32
24
25
23
台形様石器
スクレイパー
斧形石器
砥石
敲石類
礫
石核
二次加工剥片
剥片・砕片類
炭化物範囲
遺物集中
0
5m

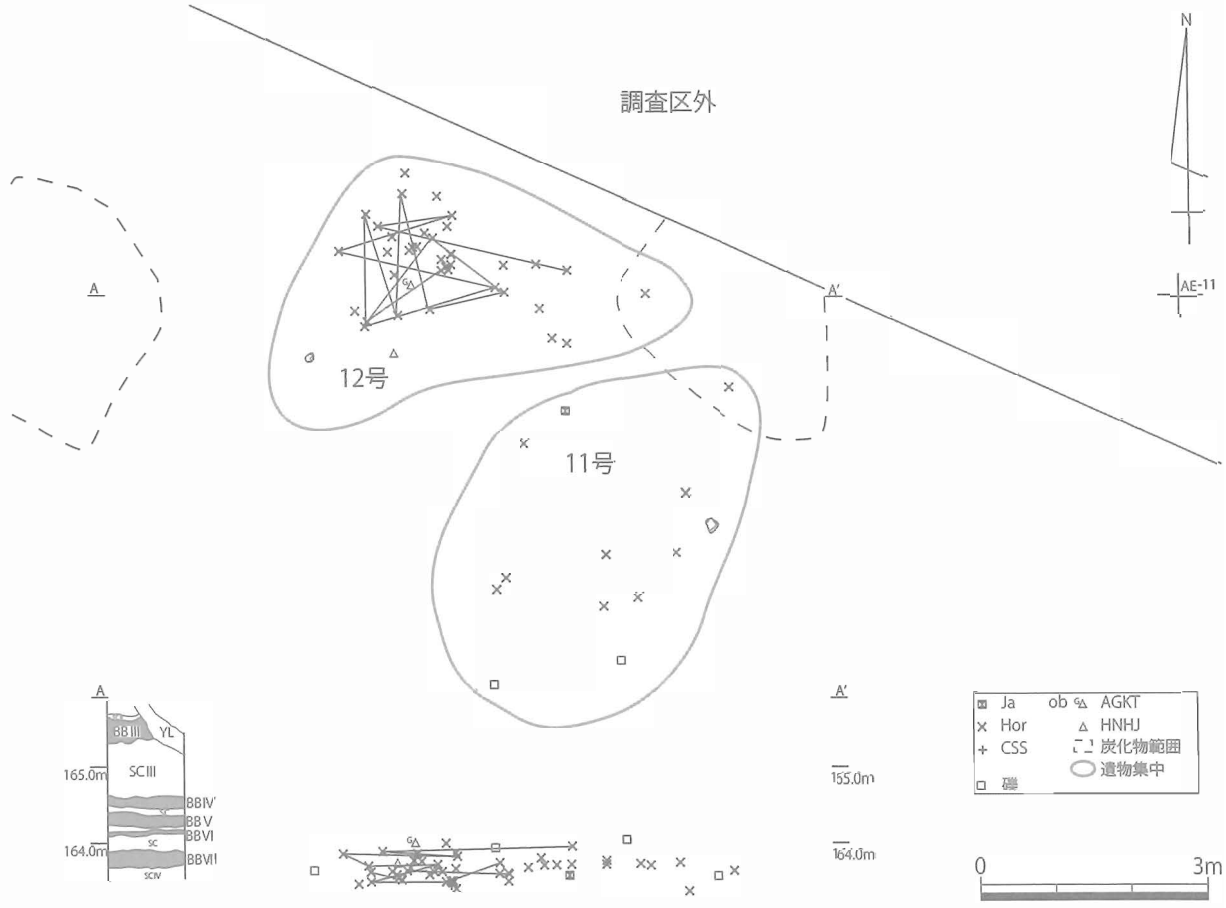
第16図　第Ⅱ文化層エリアB石材別分布

N
AA-8
A'
AA-9
8号
9号
10号
Z-8
Z-9
開析谷
GAn
FAn
An(py)
Ag
Hor
Tu
GT
礫
OB
SWHD
TSTY
AGKT
HNKI
HNHJ
推定不可
炭化物範囲
遺物集中
A'
169.0m
168.0m
167.0m
0
5m

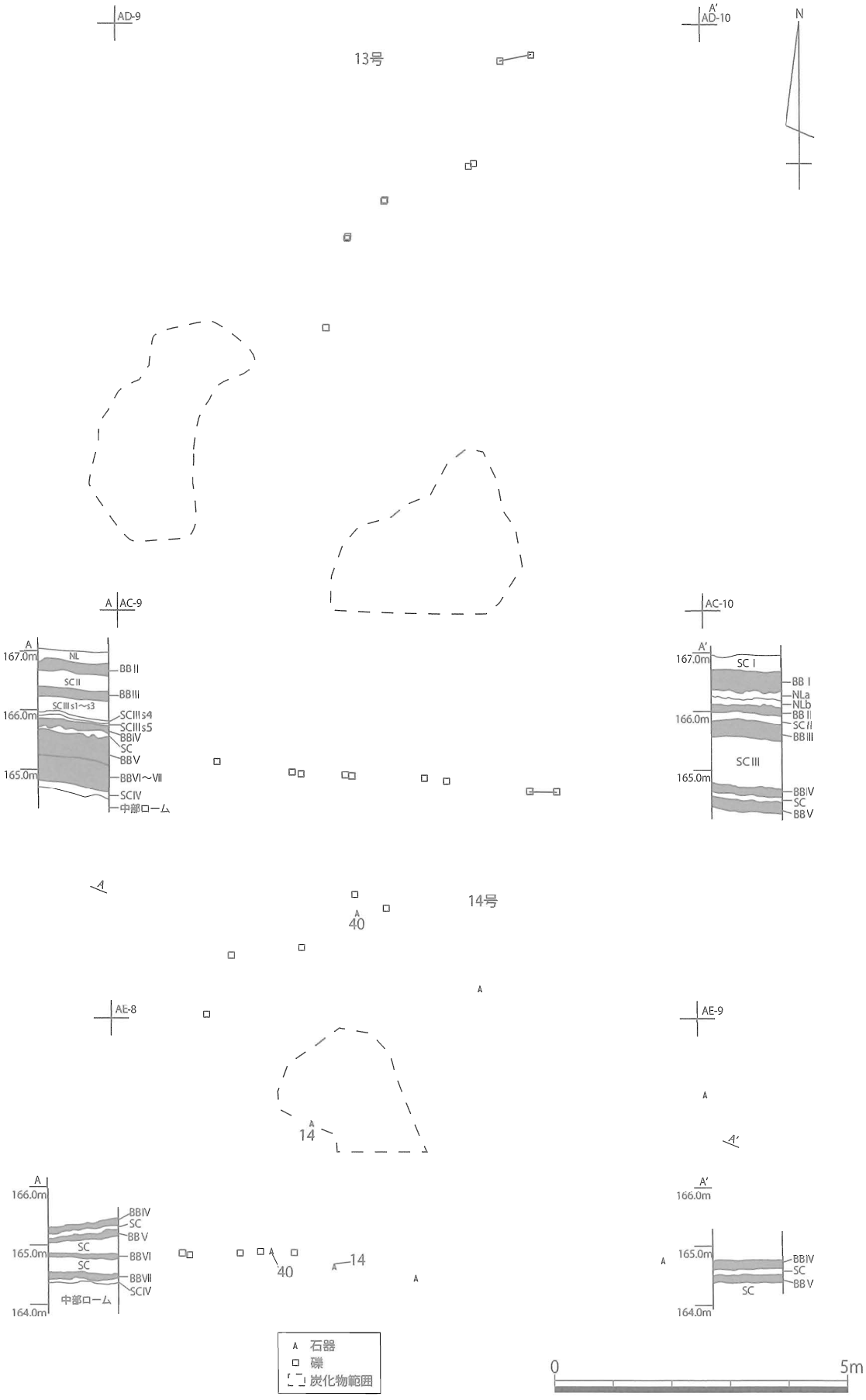


第17図　第Ⅱ文化層エリアB斧形石器出土状況

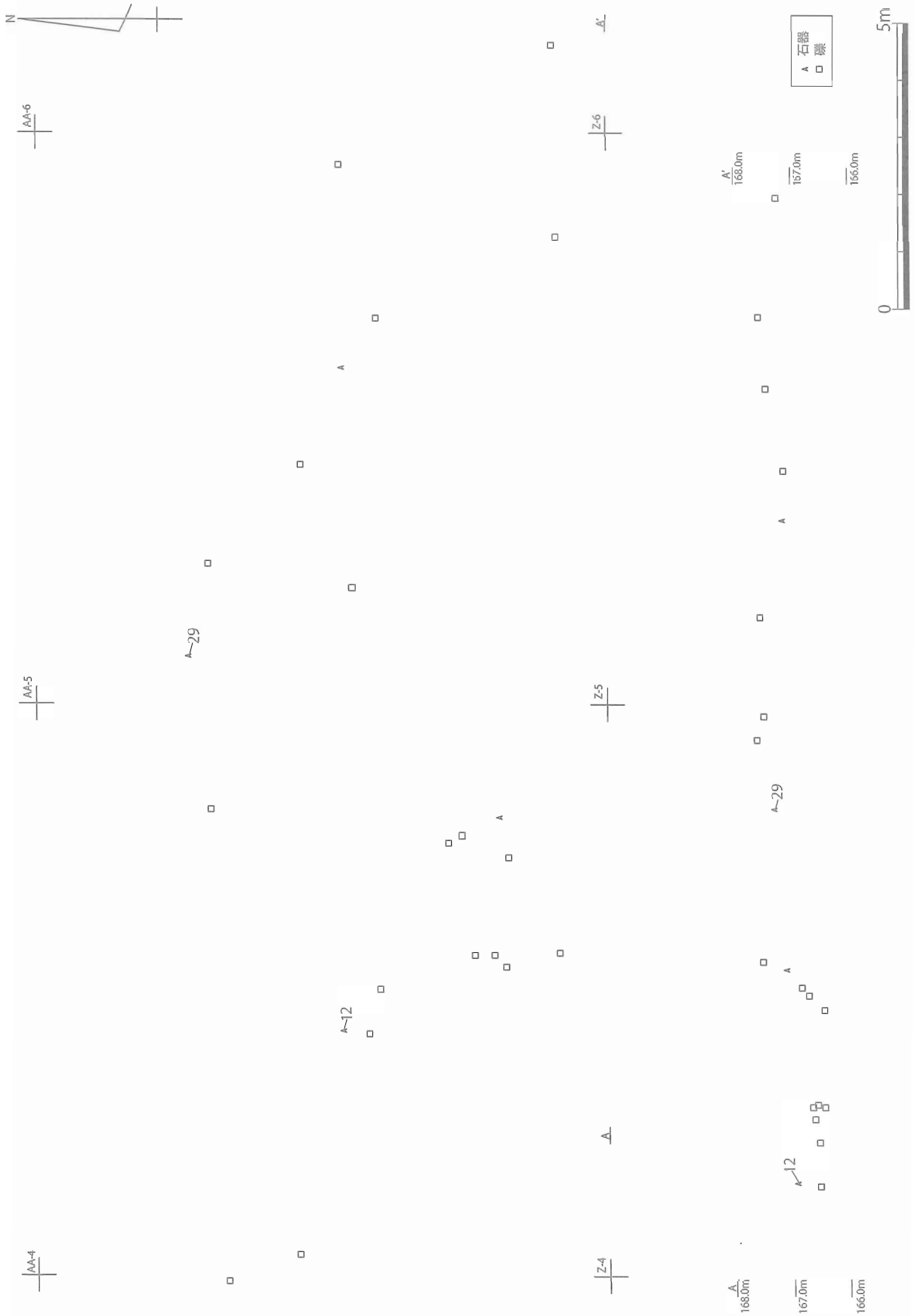




第18図　第Ⅱ文化層エリアC器種・石材別分布



第19図　第II文化層13号・14号遺物集中



第20図　第Ⅱ文化層15号遺物集中

第２節　出土遺物

本文化層では石器474点、礫107点が出土している。
器種と石材の関係は表に示すとおりである。

表５　第Ⅱ文化層石材器種組成

	黒曜石									玄武岩	ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	輝石安山岩	カンラン岩	メノウ	水晶	碧玉	ホルンフェルス	凝灰岩	細粒凝灰岩	緑色凝灰岩	頁岩	珪質頁岩	粗粒砂岩	礫	合計
	SWHD	TSTY	WDTY	WDKB	KZOB	AGKT	HNKI	HNHJ	推定不可																	
台形様石器		1						3																		4
スクレイパー		1						6							2				1							10
錐・錐状石器								1			1															2
楔形石器			1			1																				2
斧形石器（含剥片）														1					3 (2)		44 (11)					48 (13)
砥　石													4 (1)													4 (1)
敲石類													1											1		2
石　核	1							15										1								17
二次加工剥片						1		24							1								1			27
石刃状剥片						1		4									1	3								9
剥片・砕片類	1	21	2	1	1	4	1	198	56	1	5	3	5		2	1		43		2		2				349
合　計	2	23	3	1	1	7	1	251	56	1	6	3	10	1	5	1	1	47	4	2	44	2	1	1	107	581

（　）内は個体数

１　台形様石器

縁辺部の連続した加工、あるいは折れによって挟まれた１辺を刃部とし、石器の軸に対して刃部が斜めになるもの、直交するものの２種類を総括して分類した。

９～11は剥片の末端と縁辺部の尖頭部を先端に配置し、斜刃となるもので、ペン先形石器、あるいは基部加工剥片と呼んでもいいものである。９は箱根畑宿群黒曜石の縦長剥片を素材として、右側辺部は一部を折取り、この折面を打面として背面側に平坦な加工を施す。左側辺部は腹面、背面ともそれぞれを打面として平坦剥離を施し、打瘤を取り除いて石器の基部を調整する。

10は箱根畑宿群黒曜石の縦長剥片を素材として、剥片の打面と左側縁部の折面を打面として打瘤を取り除き、石器の基部を作る。右側辺部はブランティングに似た急斜な加工を施す。

11は貝殻状の剥片の端部に加工を施したもので、加工と反対側の縁辺部は折れである。意図的なものかどうかは判然としないが、これによって先端が尖頭状になる。

12、13は石器の軸に対して刃部がほぼ垂直になる。12の左側面は折取った後にこの面を打面として腹面に加工を、また、この折面にも加工を施し、右側縁も折面で構成されている。刃部には微細剥離痕が観察できる。

13は縦長剥片の側縁部に腹面側より加工が施される。右縁辺は折面となっている。刃部は発掘時の欠損により大半を失っているが、背面の状況より推察して剥片剥離時の衝撃によって恐らく打面部分は失われて上辺が鋭利な状態となっていたと考えられる。よって台形様石器として分類した。下辺には微細な剥離が観察できることから、刃部となる可能性もある。右側縁部の加工は背面側からで、鋭い剥片の

末端部を潰すように施されている。

これらの石器は、12、13を除いて箱根畑宿群の黒曜石を用いている。図中には微細剥離痕がある範囲を破線で示したが、同石材は剥片の末端の微薄になった部分が些細な衝撃によって剥落しやすいため、これらが全て使用によるものとは断定できない。

2　錐状石器

凹状に加工された2辺によって挟まれた凸部分を持つ石器を分類した。

14は剥片の縁辺部に連続する細かな剥離と、大きな1打によって尖った先端部を作り出したもので、端部断面はやや薄い。他辺にも連続した加工が観察できることから、抉入削器として分類することもできる。

15は素材剥片の打瘤部分のやや厚くなった部分を用いて尖った先端部を作り出している。断面は菱形に近い。

3　スクレイパー類

剥片の縁辺部に連続した加工を施し刃部としたものを分類した。これらは、剥片の比較的厚味のある部分を直角に近いような角度に加工した掻器（16）、加工部分が抉状を呈する抉入石器（17）、刃部が直線、あるいは緩やかな凸状にカーブし、加工面と裏面の作り出す刃部の角度が鋭角な削器（18～23）、削器の中でも剥離の大小によって刃部が鋸歯状となるものを鋸歯縁石器（24、25）に分類することができる。

〈掻　器〉

16は厚い剥片の末端部を刃部としている。鋭利な縁辺部には微細剥離痕が観察できる。剥片の背面には原礫面を大きく残し、原石の外皮部分を用いていることがわかる。

〈抉入石器〉

17は剥片の腹面部より加工を加える。刃部の角度は90度に近く、掻器的な刃部のあり方である。ヒンジフラクチャーを起こしている剥片の末端には微細剥離痕が観察できる。

〈削　器〉

18は縦長剥片の側縁部に短い刃部を設けたものである。剥片の打面側からの加工は、打瘤を取り去っているが、刃部を作るような加工とはなっていない。

19は瑪瑙製の剥片の縁辺に加工を施したものである。二次加工の剥離面の大きさが一定していないため、刃部はやや鋸歯状を呈する。

20は凝灰岩の大型剥片の縁辺部に背面と腹面から加工を加えたものである。ほぼ素材剥片の形状を変更することなく縁辺部に大小の加工を加える。上部は折れ。

21は箱根畑宿群黒曜石の板状の剥片を素材としたもので、右側辺に腹面から連続した加工を施す。剥片は折れており、刃部は更に長かったようである。

22は小型の剥片の右側縁部に短い加工を施している。やや凹状になっている。

23は瑪瑙製の剥片で、縁辺部に不揃いな加工を施す。

〈鋸歯縁石器〉

24は黒曜石製の分厚い剥片を素材とし、原礫面を大きく残す。加工は背面の原礫面を打面として、腹面側に施されており、比較的大きな剥離を間隔をおいて行っているため、刃部が鋸歯状となる。

25も同じく黒曜石製の分厚い剥片を素材としており、背面側に直線的な加工を施す。打面は折れによって失われている。

4　二次加工剥片

連続しない二次加工が施されている剥片をまとめた（26～33）。加工が１辺の1/2以下のものを分類している。

31は肥大した剥片の末端部に連続した剥離を施したもので、折れによって小さく分割されているために判断しにくいが、掻器となる可能性もある。

以上、スクレイパー類や二次加工剥片の中には、素材剥片に打面を残していないものが多い。また、剥片に明確な加工を施したものはエリアＡに集中して出土している。

5　楔形石器

黒曜石製の楔形石器が２点出土している。２点とも対面する２辺に打撃によると思われる潰れが観察できる。

6　石刃状剥片

側辺がほぼ並行し、長さが幅の２倍以上あるものを分類した。接合資料の制約があるため、技法を指す石刃というよりも、石器単体の形態を分類して石刃状剥片という名称を用い報告する。

36は碧玉製で、背面に主要剥離面と垂直に交う剥離の連続からなる稜を持ち、石核調整の結果とも考えられる資料である。単剥離打面の一部が残る。縁辺部には微細剥離痕が観察できる。同一母岩の剥片等は全く検出されていないため、搬入品であると考えられる。

37はホルンフェルス製で、打面は平坦な単剥離打面である。背面は打面側からの剥離面で構成される。

38の打面は打撃時の衝撃で失われている。背面の構成は様々な方向からの剥離で構成されている。

39は背面側に原礫面を残しているもので、接合資料（75）である。他に接合する剥片は不定型な厚い剥片である。打面は折れで失われている。

40は黒曜石製で一部に節理面を残し、背面は打面側からの剥離で構成されている。打面は点状に残るのみである。縁辺部に微細剥離痕が観察できる。

41はホルンフェルス製で背面は打面方向の剥離面とその逆方向の剥離面からなる。打面は平坦な単剥離打面である。

42は黒曜石製で、大きな単剥離打面を有する。縁辺部には微細剥離痕が観察できる。

43はホルンフェルス製で背面は原礫面である。素材は角礫で礫の角を落とすように剥離する。打面は平坦な単剥離打面である。縁辺部には微細剥離痕が観察できる。

これら石刃状剥片はエリアＡ・Ｃから出土している。明確な石刃技法は見られないが、縦長を指向した剥片を剥離していることは明らかである。これに対して、エリアＢから出土している剥片は、不定形で残された剥片の背面の剥離面構成が異なる。その例を以下で数点挙げる。

7　剥　片

44は瑪瑙製で、縁辺部には微細剥離痕が観察できる。背面は四方からの剥離面で構成されており、打面を転移させながら剥片剥離を行っていたことがわかる。

45はガラス質黒色安山岩の剥片である。石核として使われた可能性もあるが、割れの方向がほぼ統一していることから、打撃の衝撃による剥離面と考えられる。

46は原礫面を大きく残した貝殻状の剥片で、原礫面を打面とする。

これらは、一定方向の剥離を、打点を移動しながら連続させることで外形が三角形の形状を呈する。

8　石　核

6点出土している。

47～51は打面と作業面を入れ替えながら短く、幅広の剥片を剥離したものである。打面は旧剥離面や節理面で打面調整や作業面調整の痕跡はなく、残核は角錐状を呈する。石材は、節理が強く球顆を多く含む箱根畑宿群黒曜石である。

52は箱根畑宿群黒曜石の分厚い剥片を素材としたもので、縁辺部より求心状の剥離が入る。上辺と左縁辺部に微細剥離痕が観察できる。

9　斧形石器

局部磨製石斧と呼ばれるものである。8個体出土しており、この関連資料と考えられる剥片も6点出土している。出土状況については遺構の節で記載したので、ここでは個々の石器について述べる。

53は緑色凝灰岩製である。7分割されているが、本遺跡内では同じ母岩の剥片等は出土していないことから、同一母岩の資料が全て接合したこととなる。この石斧は、右縁辺部のエッジのリダクションの途上で折れたもののようで、a、b、eは左辺の調整のために、gは右辺の調整のために剥離された剥片である。器面にはこの剥離より古い研磨痕が観察できる。縁辺部の調整の後にc、d、fは当初より一回り小さい姿となり、引き続き行われた剥離の過程で三つに分割された。この分割面より新しい剥離面が存在することから、この後石核として使用された可能性もある。

一方、この石斧の調整剥片は、剥離工程が連続しているにも関わらず、その殆どが遺跡外に搬出されており、接合した資料以外では同一母岩と考えられる石材の剥片は出土していない。加工は、縁辺部の再調整とするにはあまりにも大胆な打撃を繰り返していることから、あるいは分割を目的に敲打を繰り返したものと考えることも出来る。

54は本遺跡で唯一分割されることなく出土したもので、カンラン岩製である。分割礫を素材としており、裏面には原礫面を大きく残し、正面部とした腹面側に主に加工を施すことによって形状を整えている。この基部と側縁部の加工は研磨痕より古く、先端部の剥離は新しい。また、使用時の欠損と考えられる先端部の剥離は裏面にのみ生じていることから、対象物と裏面との角度が鋭角に固定されていたことがわかる。

研磨痕は縦方向に確認でき、裏面にあたる原礫面にも及んでいる。注目すべきは左側縁部には横方向、斜め方向を含めた違方向の研磨痕が確認でき、僅かに稜線が形作られている事である。刃部もやや角度を変えて丁寧に磨き込まれる。この他に、右側のエッジ部分には僅かに敲打痕に似た潰れが観察できる。これに類似した痕跡は縄文時代の打製石斧にも見られ、着柄に関連した痕跡の可能性がある。

55は緑色凝灰岩製で2分割されており、2片とも9号遺物集中からの出土である。板状の素材剥片の下端を剥離して刃部とし、上部もまた加工を施し整えている。上部の右縁辺部には敲打によるものと思われる潰れが確認できる。また、上端の剥離は剥片のエッジが多少鈍く、研磨とは異なり細かな敲打によって潰されている可能性がある。器面は素材剥片の特に高くなった稜の部分と、刃部に研磨痕が集中するが、非常に弱く方向不明の箇所が多い（図中網掛け部）。なお、左縁辺部に施されている連続した二次加工は二つに分割されてからのもので、この部分が集中地点よりやや離れたところから出土している。

接合している剥片aは前述の縁辺部の敲打の際に剥離したと考えられる。また、折れもこの打撃が原因となっている可能性が高い。

56は緑色凝灰岩製で、9号遺物集中から出土しており、大きく5分割されている。折れた際の細かな砕片を除いて全てが接合し、完形に近い形状となっている。全体は長方形を呈し、ほぼ器厚が揃い刃部のみがやや薄くなる。板状の剥片の縁辺部のみを加工して器形を形作っており、この剥離後の研磨痕が

刃部を中心に観察できる。また、刃部先端部は使用時の欠損と思われる剥離が観察できるが、この剥離後に研磨が加えられている。刃部は背面、腹面の両面から丁寧に磨かれており、鋭く調整される。

接合面の観察からは、表面側の刃部上からの打撃によってまず先端部が折れ（B－B'）、続いて表面、器体中央部１箇所への打撃によって本体が４分割していることがわかる（A、C～E）。打撃の衝撃による剥離が中央部にあり、折面のリングもそこに集中していくことから、ごく局所的な衝撃が加わり折損したことがわかる。

57は緑色凝灰岩製で、９号遺物集中からの出土である。板状で、縁辺部に加工を施し胴部の特に高い稜線上にのみ横方向の研磨痕が確認できる。上端は節理面で平坦になっており下端は加工により線状にやや尖っている。上下端とも研磨痕は確認できないが、稜線上に残された研磨痕はこれら上下からの剥離面より新しい。刃部がどちらに設定されているかは不明であるが、斧の形状から考え、より尖っている方を刃部ととらえた。

接合した剥片は主に縁辺部を敲打することによって生じた横長～貝殻状の剥片で、背面には研磨痕が残るものが多い。研磨の工程の後に剥離された剥片である。これらの剥片は、一見縁辺部のリダクションのための加工によるものと考えられるが、打撃の位置がほぼ動かないのが特徴で、同じ場所を同じ方向から連続的に敲いていることになる。また、最終的に石器の身が３分割しているが、この分割の原因を作った衝撃も、ほぼ同じ位置からの打撃によるものと考えられる。

58は凝灰岩製で２分割されており、２点とも９号遺物集中からの出土である。胴部下半は丁寧に研磨されており、先端部はもとの剥離面の形状が判らないほどに磨かれている。おそらく、再生と研磨が繰り返されているのであろう。胴部中央で折損しているが、他の石斧のように集中的な打撃痕は見られず、折れの中心に潰れや弾けた痕跡も見あたらない。器面全体に節理によるひび割れが生じており、劣化が著しい。また部分的に酸化鉄が付着している。出土状態からは、９号遺物集中の中で一番下に位置すると考えられる。

59は緑色凝灰岩製で３分割されており、３点とも９号遺物集中からの出土である。右側面に古い剥離面を残し、上端と下端左側は節理面が縁辺を構成している。平坦面には広い範囲で研磨によると思われる光沢が観察できるが、方向は不明である（図中網掛部分）。刃部を特に意識的に磨いている痕跡はなく、むしろ先端部は剥離面により鋭利に尖っており、潰れた痕跡も見られない。この刃部剥離面の稜線には、磨きによると考えられる光沢が観察できることから、刃部の剥離が使用による欠損やリダクションの結果でないことがわかる。また、正面左上端部の二次加工は研磨痕より新しい。接合面の剥離方向から予想するに、これらの一連の剥離による衝撃が折損の原因となっている。本体は大きく３分割されているが、同じ衝撃による同時割れである。

60は緑色凝灰岩製で２分割されており、２点とも９号遺物集中からの出土である。素材は一部に原礫面を残す板状の剥片で、この素材剥片の上下端部に二次加工を施し形状を整えている。残された礫面から素材がかなり大きな亜角礫～円礫であることが推定でき、礫面が滑らかで光沢があることから河川での採集品であると考えられる。

器面には稜や裏面、刃部周辺を中心にかなり広い範囲に研磨痕と考えられる光沢が確認できるが、方向が不明である（図中網掛部分）。しかし、刃部にはこの光沢はなく、二次加工の鋭い縁辺部をそのまま残しており、この点では57、59と類似している。ほぼ中心で横方向に折損しているが、これは、裏面中央部を集中的に敲打したことが原因である。

この他に、石斧の調整剥片と考えられるものが７点出土している。これらは、背面に研磨痕を残すものが多く、石材は緑色凝灰岩と凝灰岩である。石材を肉眼で観察する限り、同一個体の斧形石器はなく、今回出土した８点とは異なる石器の剥片である。また興味深いことに、61、66を除いて９号遺物集中か

らの出土はなく、それらも斧形石器が集中する部分から約３m離れて出土している。

10　砥　石

67は輝石安山岩製で、６号遺物集中より出土している。全体は４分割されており、半径1.5m以内で全てが出土している。実測図下面を除いて５面が被熱により赤化しているが、割れ面には及んでいない。擦面は上下面に観察できるが、調査時の取り扱い、保管状況が悪く詳細は不明である。ただし、器面には微妙な凸凹が残されており（断面図参照）、広い面積を一気に磨き上げたような面の揃った状況ではない。

素材は分割礫を使用していると考えられ、石器の縁辺部を敲打して形状を整えた形跡がある。擦りと受熱の前後関係は明確ではないが、擦面が観察できない側面と上面の色調が褐色に近いことと比べ、擦面は灰色を呈することから、おそらく外形の調整→受熱→擦り→分割の順番で作業が進んだのであろう。

前述の通り、擦面が一様に窪んでいるわけではなく、若干の凸凹が見られることから、大きなものを一気に擦りつけたとは考えづらく、斧形石器との関連は不明である。

11　敲　石

68は粗粒砂岩の円礫を用いたもので、線状の打痕が礫の上下端と側縁部、そして比較的扁平な中央部に及ぶ。中でも打痕が集中するのは上下端で、上部の割れは打撃の衝撃によるものと考えられる。

この敲石の打痕は、他のものと比べ線状になっており、断面もV字状を呈する。硬質で鋭角な対象物に対して使用されたものと考えられる。

69は輝石安山岩の亜角礫を用いたもので、礫の角（コーナー）に沿って打撃によるものと思われる潰れが観察できる。剥離は敲打の際に生じたものである。

12　接合資料

本文化層の石器出土状況は、前述の通り３箇所の大きなエリアに整理することができる。接合は各エリアの中で収束し、異なるエリア間で接合する個体はない。以下にエリアごとに接合資料を説明する。

(1)　エリアAの接合資料

70は４号と１号遺物集中から出土している。球顆が多く節理の強い箱根畑宿群黒曜石で、剥片９点（４点）からなる。剥片剥離は主に４号遺物集中で行われ、まず最初に剥離されたのはaである。６分割しているが、球顆の影響から１回の剥離によって割れたと考えられる。こののち、d→bの順に打面を転移しながら剥片の剥離を行っている。またcとdは１号遺物集中へ搬出されている。これらの剥片には原礫面を残し、剥離作業の古い段階で残された剥片であることがわかる。石核は出土していない。

71は１号遺物集中より出土している。球顆が多く節理の強い箱根畑宿群黒曜石で、剥片９点からなる。原礫面を残す角張った原石を素材として、礫面あるいは旧剥離面を打面として稜線上を打点移動させながら幅広の不定型な剥片を剥離している。石質の影響か、１打で複数の剥離が生じており、割れ、折れが頻繁に起こっている。石核は存在しない。なお、70とは異なる個体と考えているが、原石の形状や剥片剥離技術等は共通するものを持っている。

72は折れによる接合である。３号遺物集中よりまとまって出土しており、接合部分で階段状剥離を起こしているため、おそらく剥片剥離時の折損であると考えられる。左側辺部には微細剥離が観察できる。

73は２号遺物集中より出土している。球顆が多く節理の強い箱根畑宿群黒曜石で、剥片４点の接合であるが、剥片剥離時の衝撃による同時割れと考えられる。

74は４号と１号遺物集中から出土している。球顆が多く節理の強い箱根畑宿群黒曜石で、石核から剥がされた分厚い剥片を素材として30を剥離する。30は４号遺物集中で剥離された後、１号遺物集中へ移動している。剥片の背面には礫面を残す。

75は１号遺物集中から出土している。比較的良質な箱根畑宿群黒曜石で、石刃状剥片の接合である。表面には原礫面が残り、打面は折れているため不明であるが恐らく２点は同一打面からの剥離と考えられる。資料に残された背面の剥離面からは、上下の打面からの剥離痕が確認できるため、打面を180度転移して、少なくとも３枚以上の縦長剥片を剥離したものと考えられる。

76は２号遺物集中から出土している。75と類似した比較的良質な箱根畑宿群黒曜石で、接合はしなかったが、同一母岩の可能性がある。石核は作業面と打面を入れ替えながら剥片剥離を繰り返すもので、打面調整、作業面調整は行わない。

77は２号遺物集中から出土しており、石核と剥片１点の接合である。75と類似した比較的良質な箱根畑宿群黒曜石で節理面を打面としてbは剥離されている。他のものと同じように作業面と打面を入れ替えながら剥片剥離を繰り返すもので、打面調整、作業面調整は行わない。

(2) エリアBの接合資料

エリアBの接合資料には斧形石器、砥石が多いが、これらは各石器の項で記述したので、78について記述する。これは９号遺物集中より出土しており、剥片３点の接合である。打面が折れているが、恐らく同一の単剥離打面より剥離したものである。cの左側辺部には微細剥離痕が観察できる。

(3) エリアCの接合資料

79はホルンフェルスの接合資料で、12号遺物集中より出土している。原石の表皮に近い部分と考えられ、石核のコーナー部分を用いて打面と作業面を設定し縦長の剥片を剥離する。またその際に取られた分厚い剥片を石核として、貝殻状の剥片を剥離する。12号遺物集中はこの個体の剥片剥離地点と考えられる。

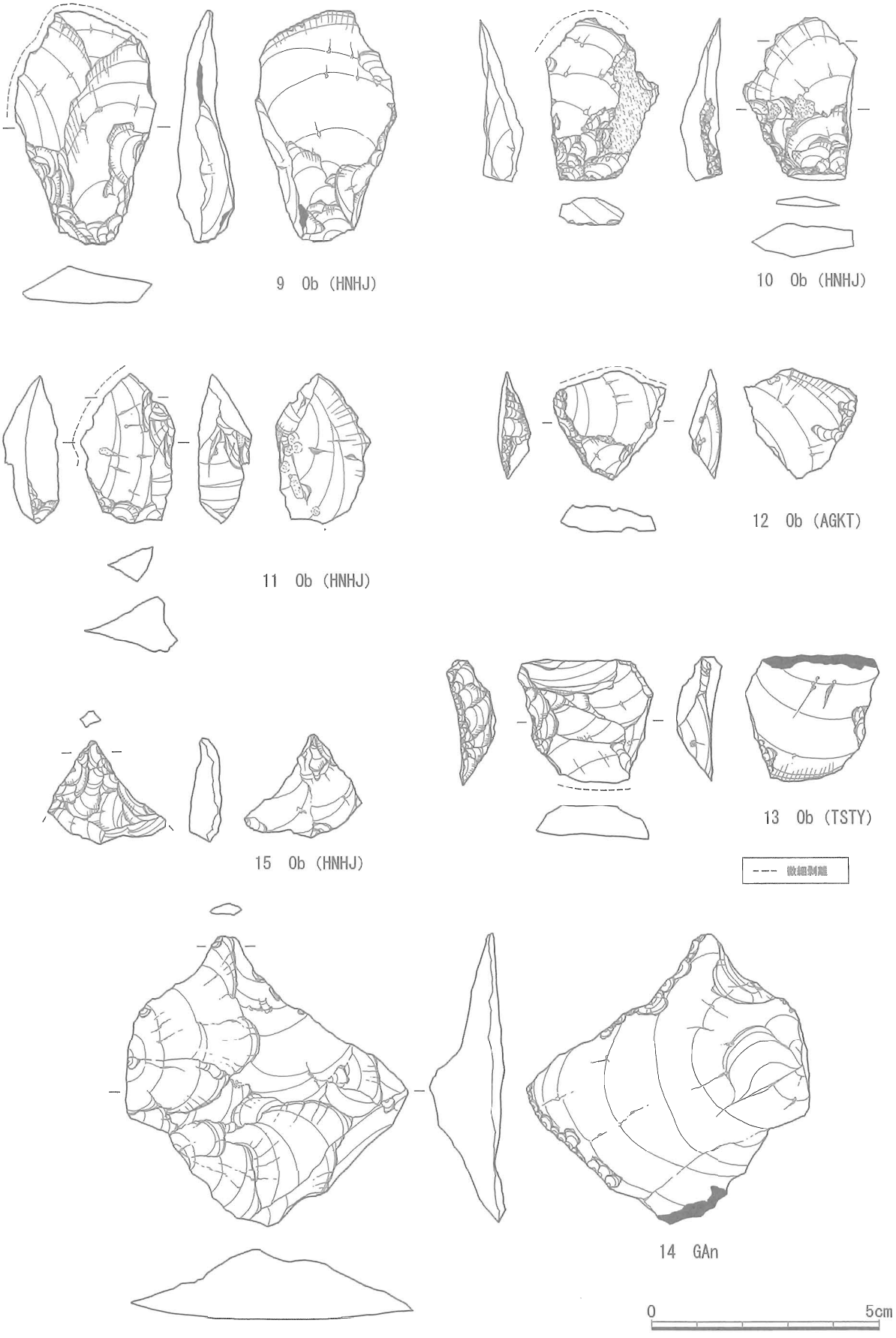
第Ⅱ文化層の石器群は、前節で設定したエリア毎に特徴を有する。

エリアAは箱根畑宿群黒曜石を中心としており、剥片剥離が行われている。剥片の形状は石材による規制を受けてはいるものの、縦長剥片を指向している。

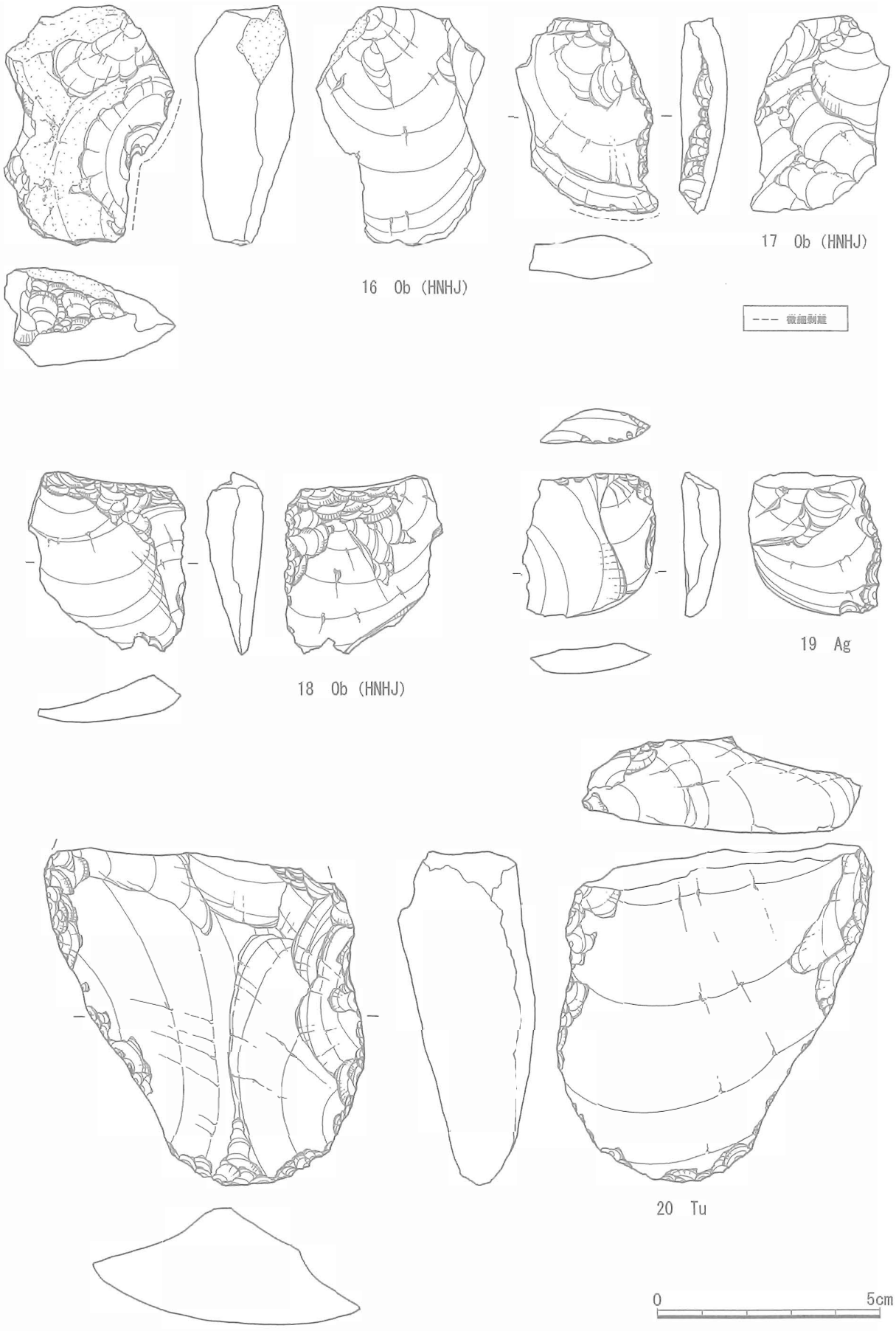
エリアBは斧形石器関連以外の接合資料がほとんど無く、瑪瑙等の搬入石材が目立ち、斧形石器が集中する地点である。数少ない剥片類は不定型なもので、非石刃系の剥片が搬入されている。

エリアCは、第Ⅱ文化層の中では唯一BBⅥ下部に検出面があることから、他のエリアより時期がやや遡る可能性がある。出土遺物より、ホルンフェルスの石刃の剥片剥離地点と考えられ、碧玉製の稜付石刃も出土している。石刃～縦長剥片を強く意識したエリアである。

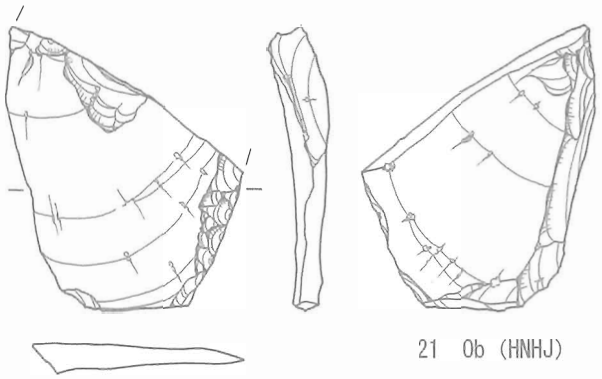
なお、接合したホルンフェルスの個体（79）は現状で18㎝を越えるものである。原礫面の残存状況から考えると、長軸で20㎝以上の原石が使用されたこととなり、これはYLで出土しているものと比べ1.5倍以上の大きなものとなる。原石の採集地が異なっていた可能性もある。



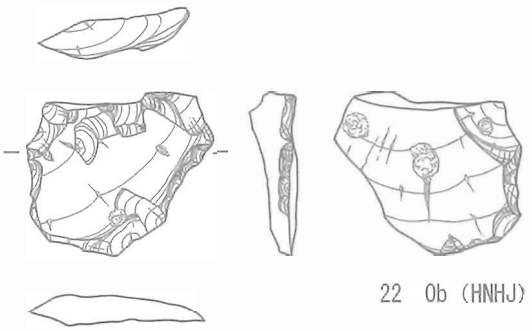
第21図　第Ⅱ文化層台形様石器他



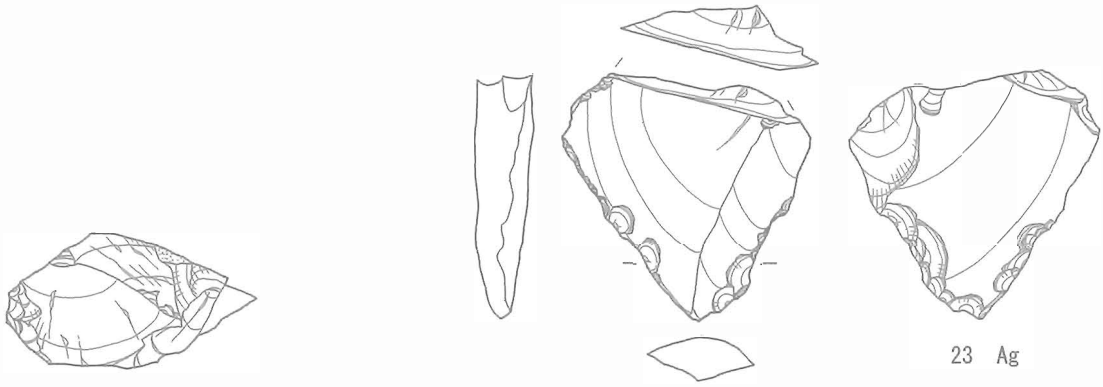
第22図　第II文化層スクレイパー(1)



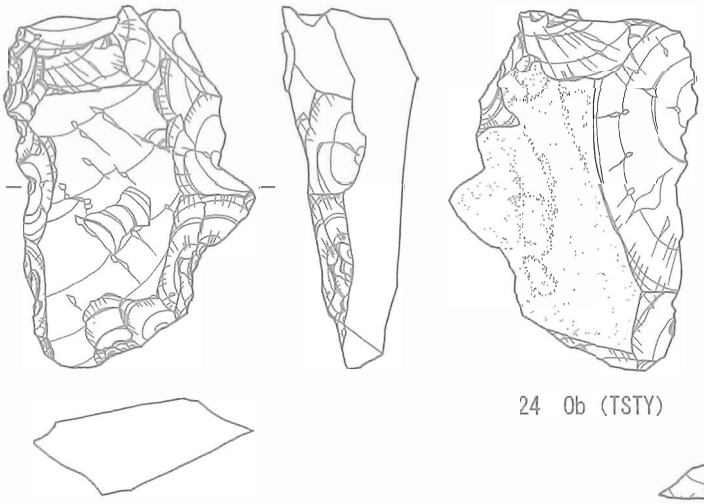
21　Ob（HNHJ）



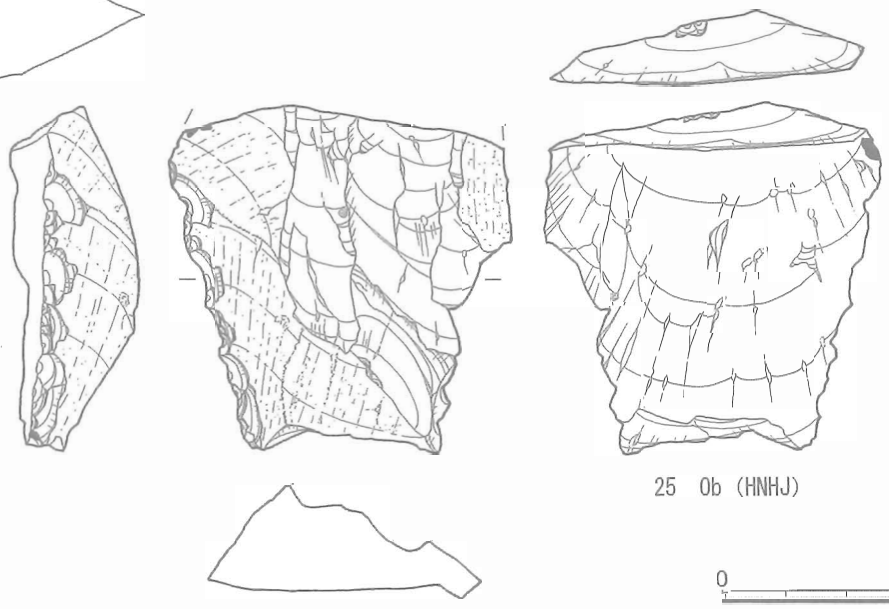
22　Ob（HNHJ）



23　Ag

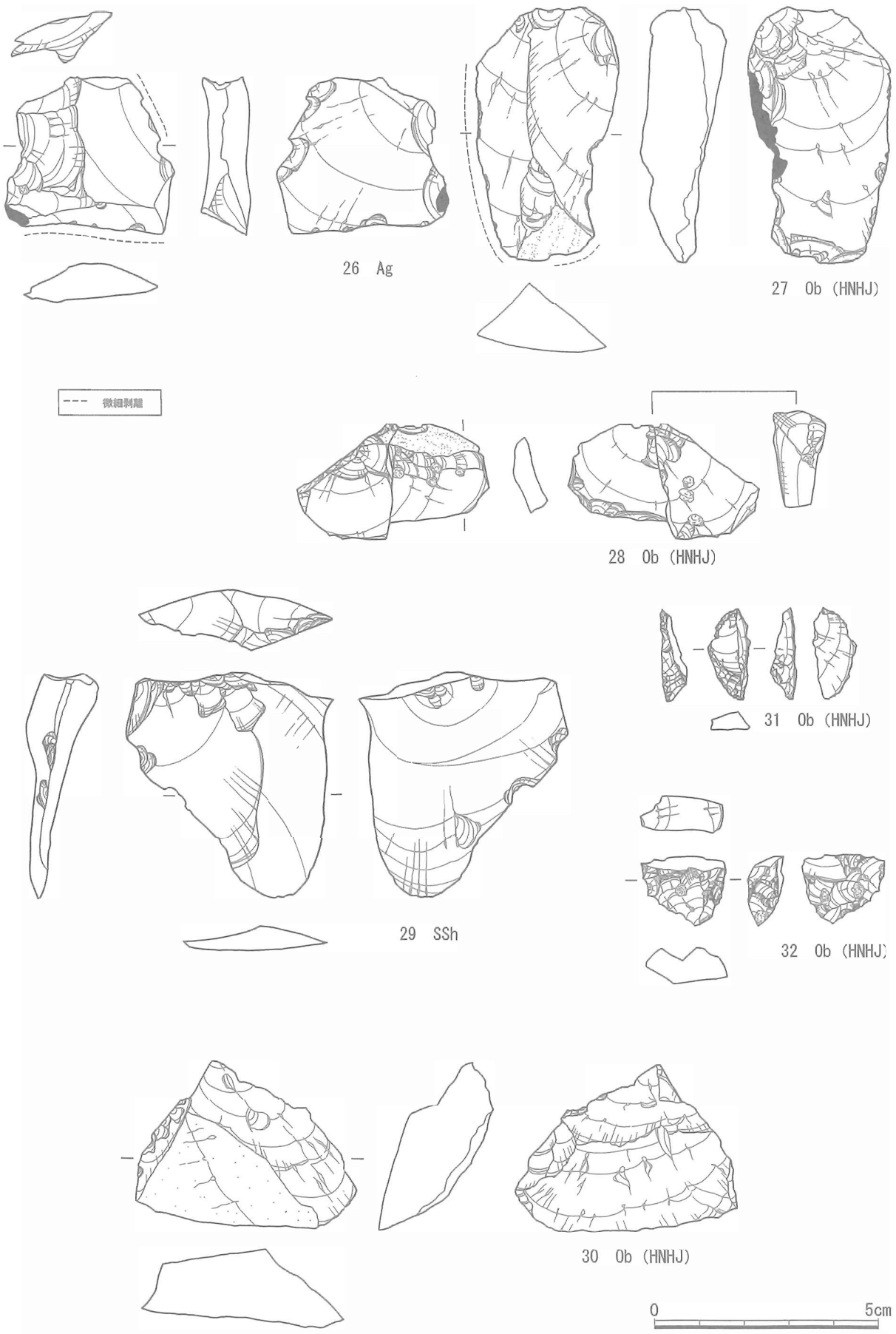


24　Ob（TSTY）

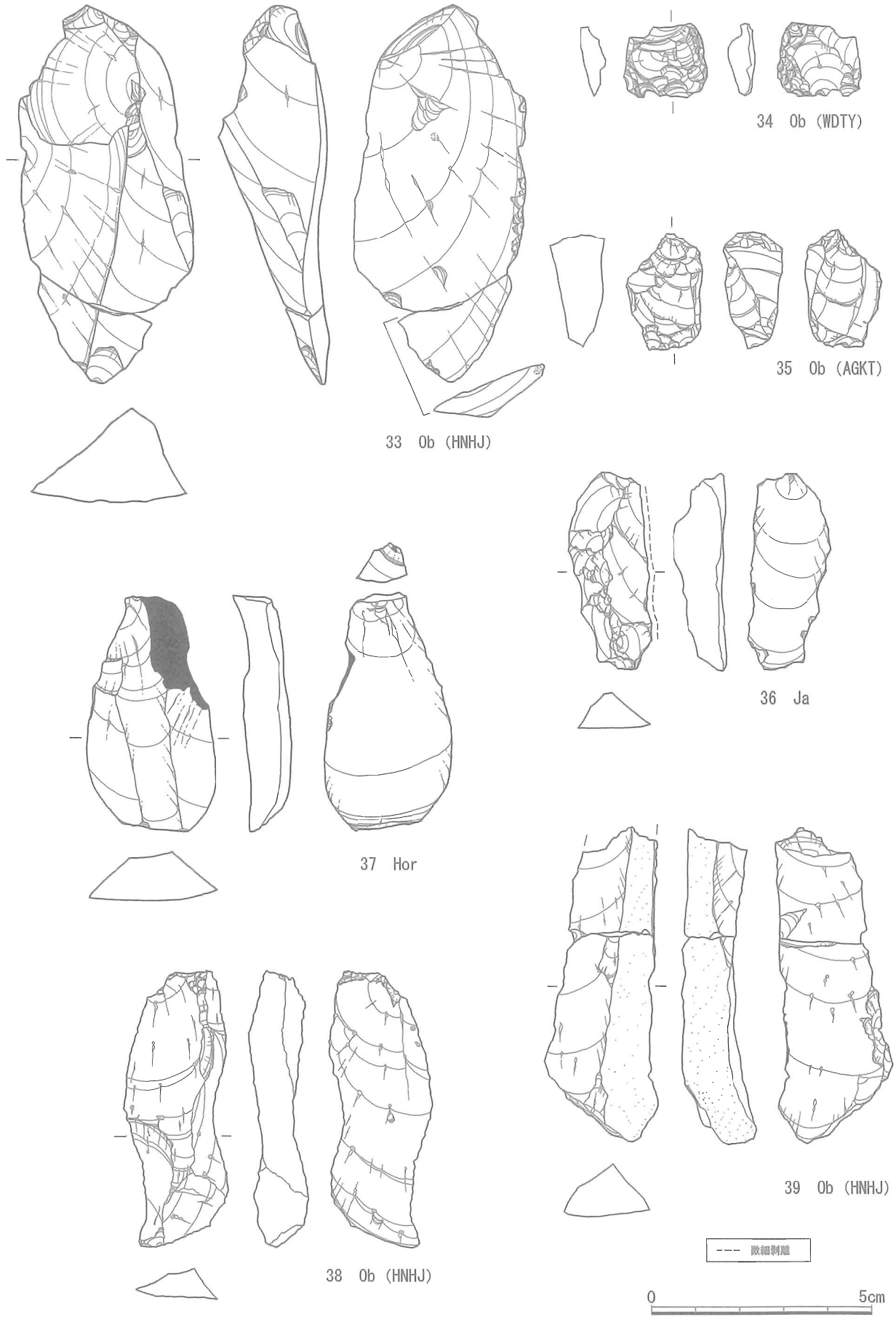


25　Ob（HNHJ）

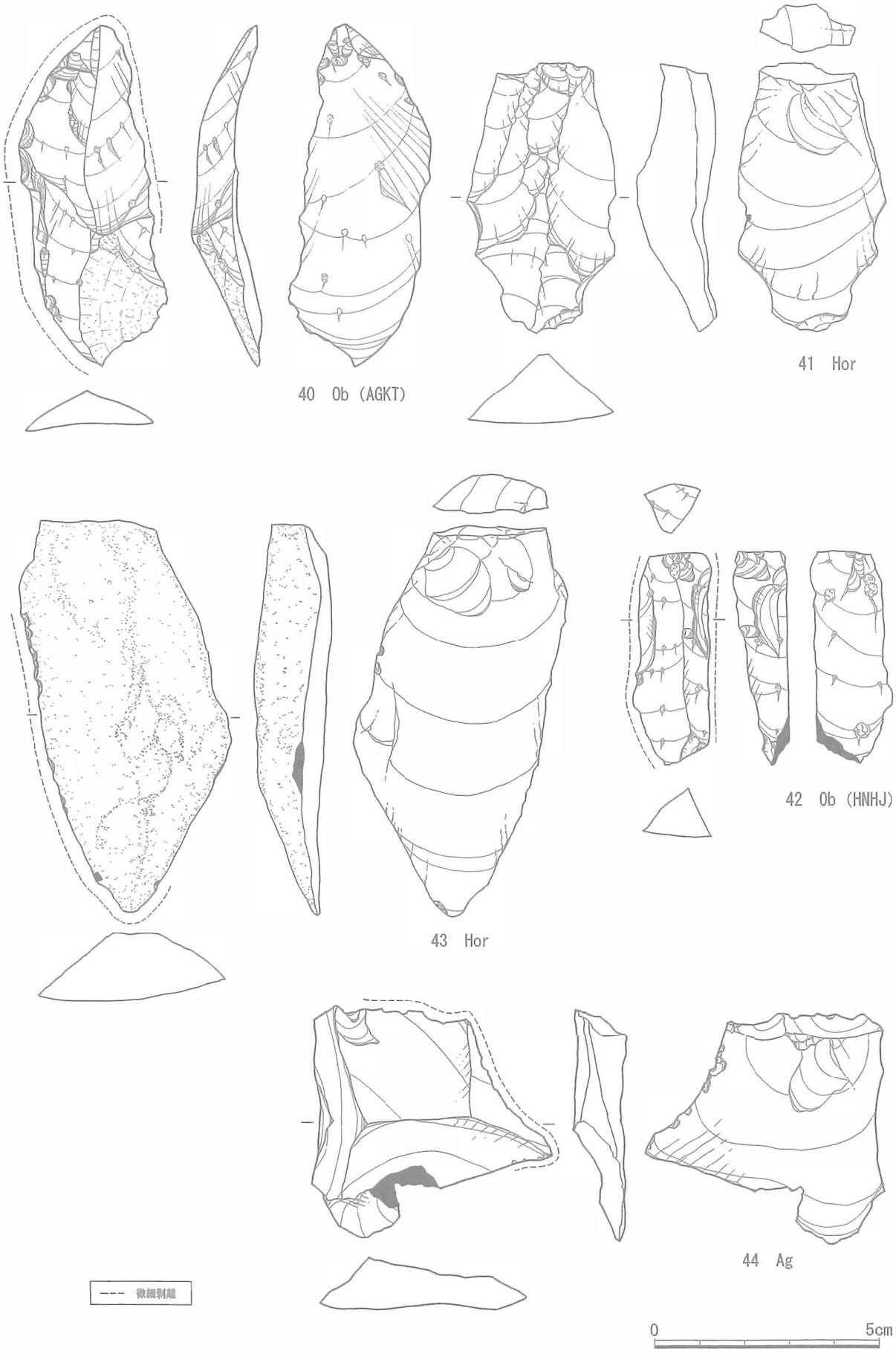
第23図　第Ⅱ文化層スクレイパー(2)



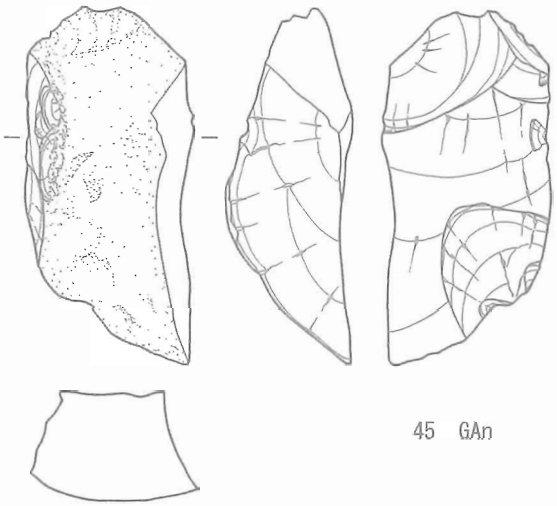
第24図　第II文化層スクレイパー他



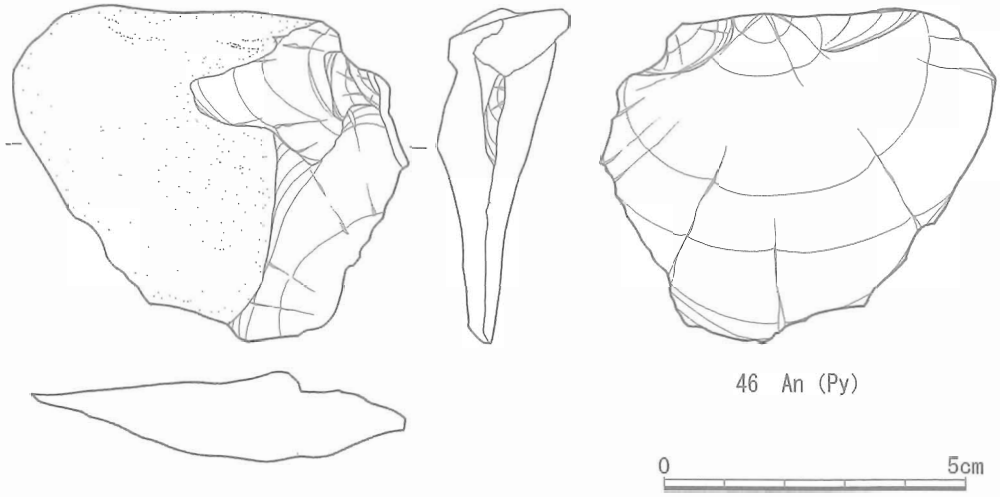
第25図　第Ⅱ文化層石刃状剥片他(1)



第26図　第II文化層石刃状剥片他(2)



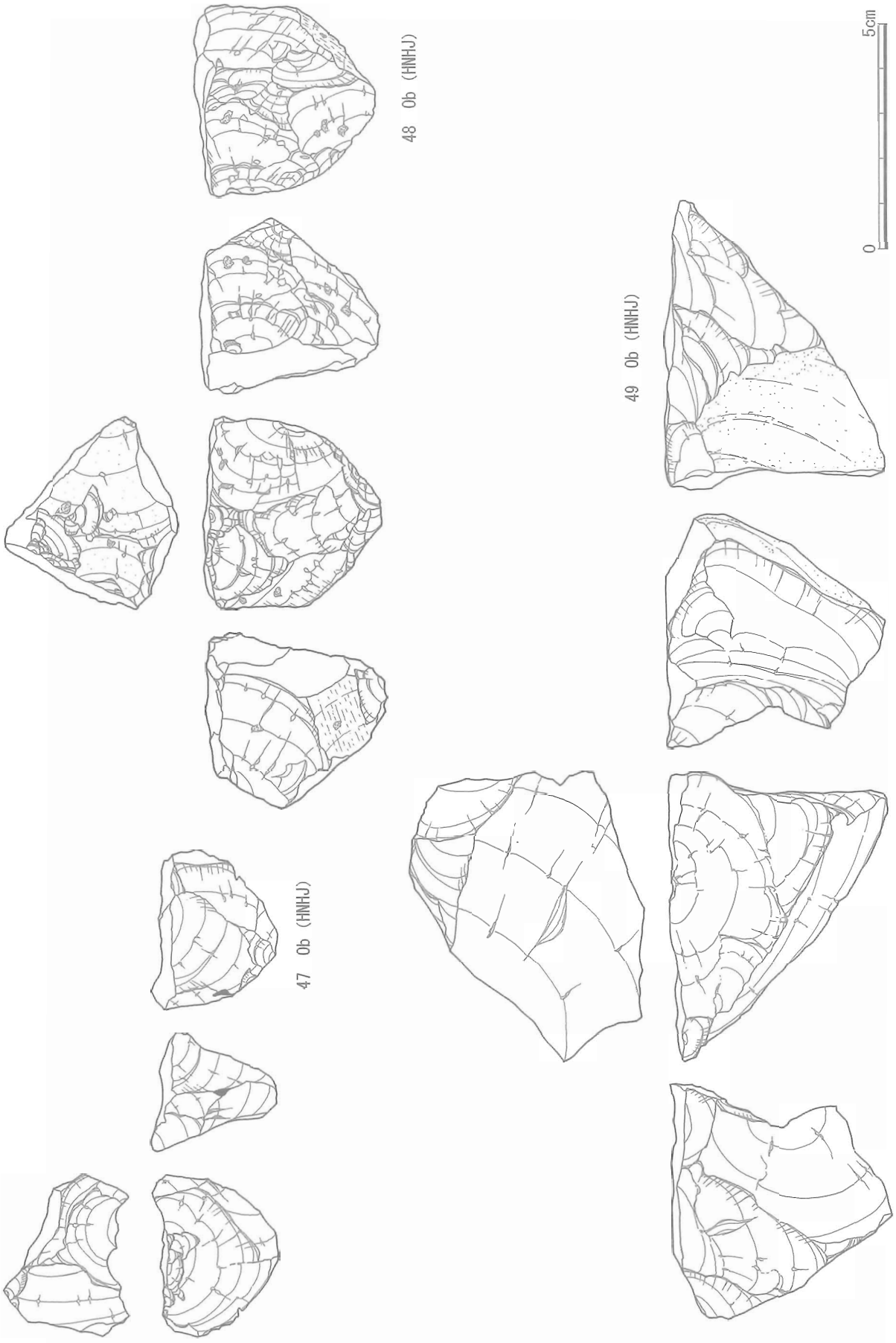
45　GAn



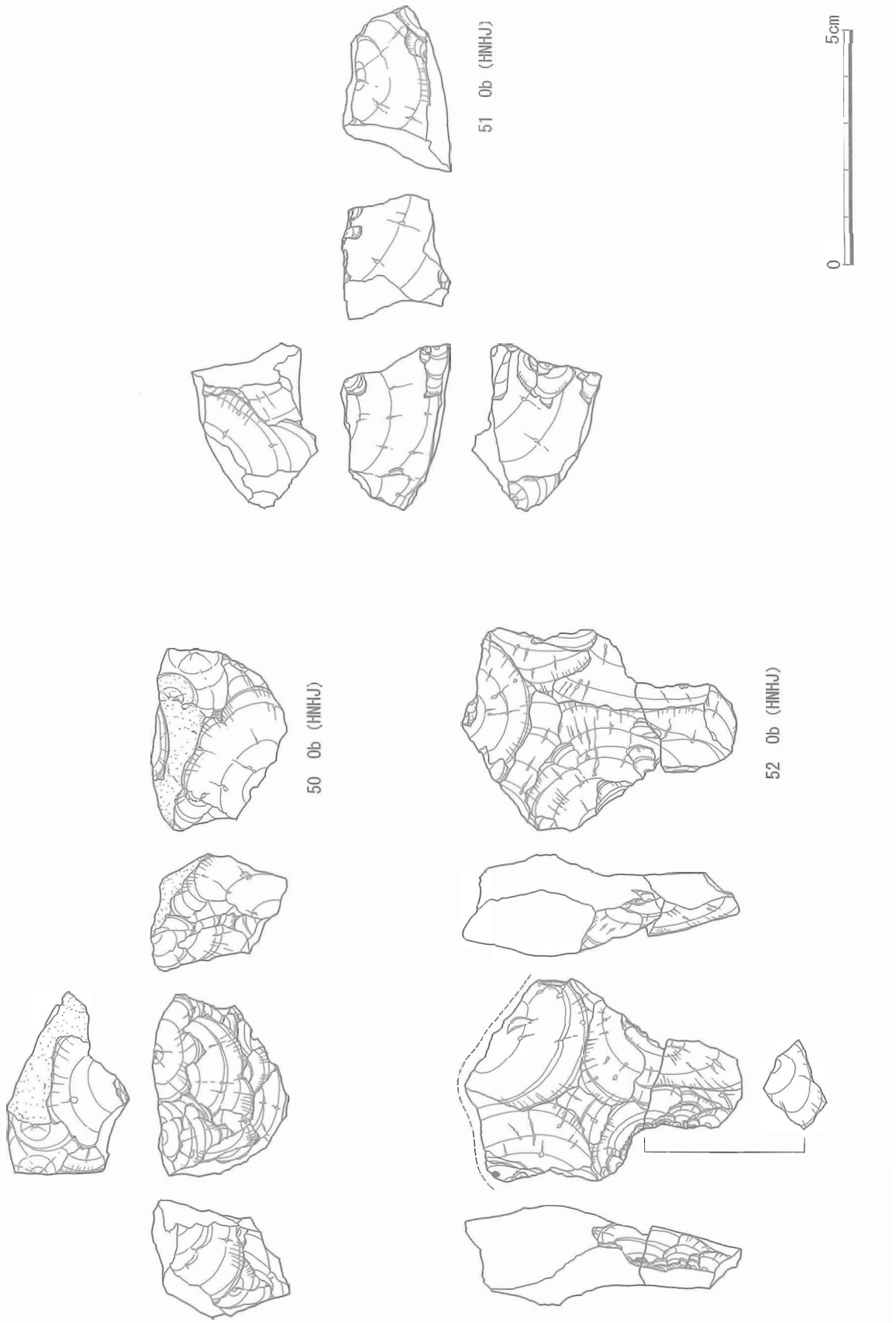
46　An（Py）

0　5cm

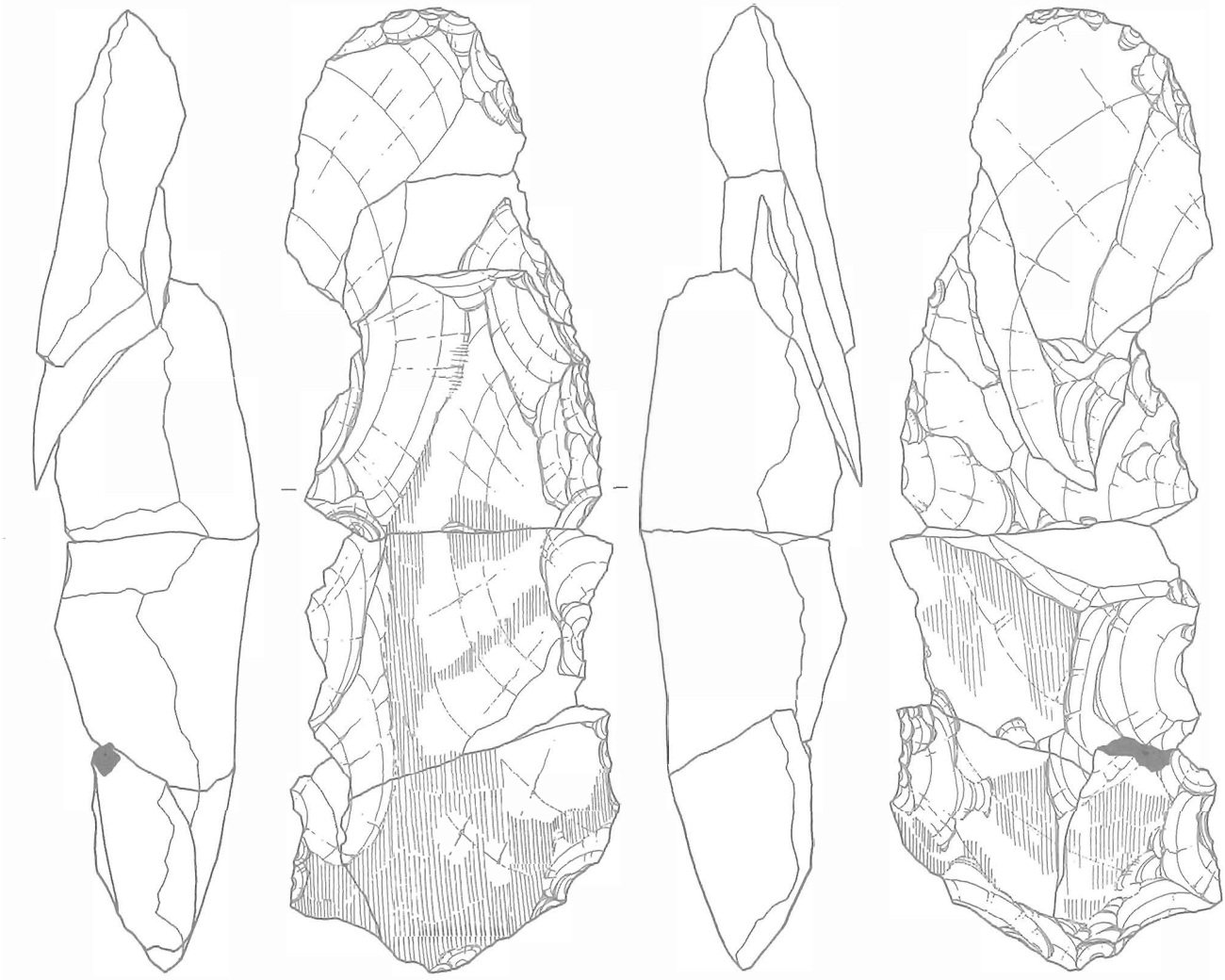
第27図　第Ⅱ文化層剥片

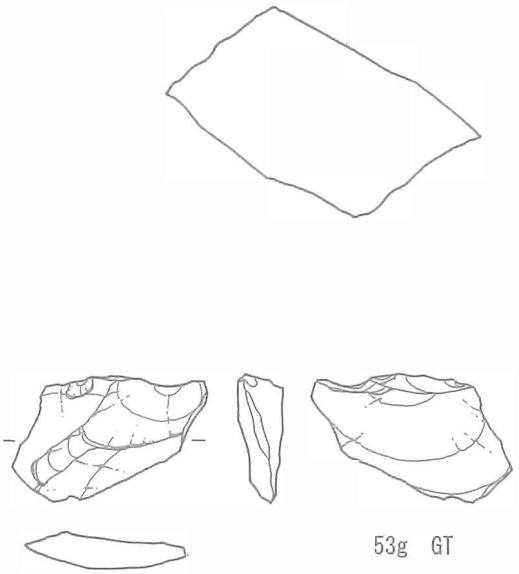


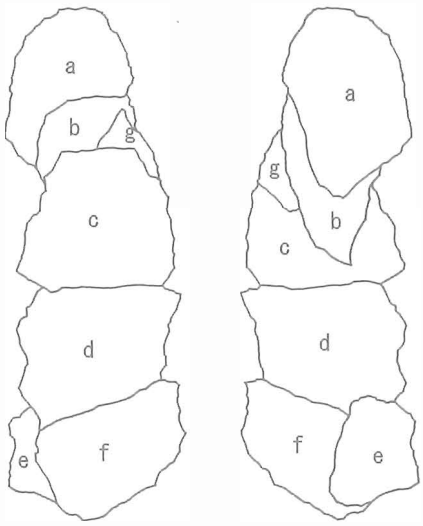
第28図　第Ⅱ文化層石核(1)



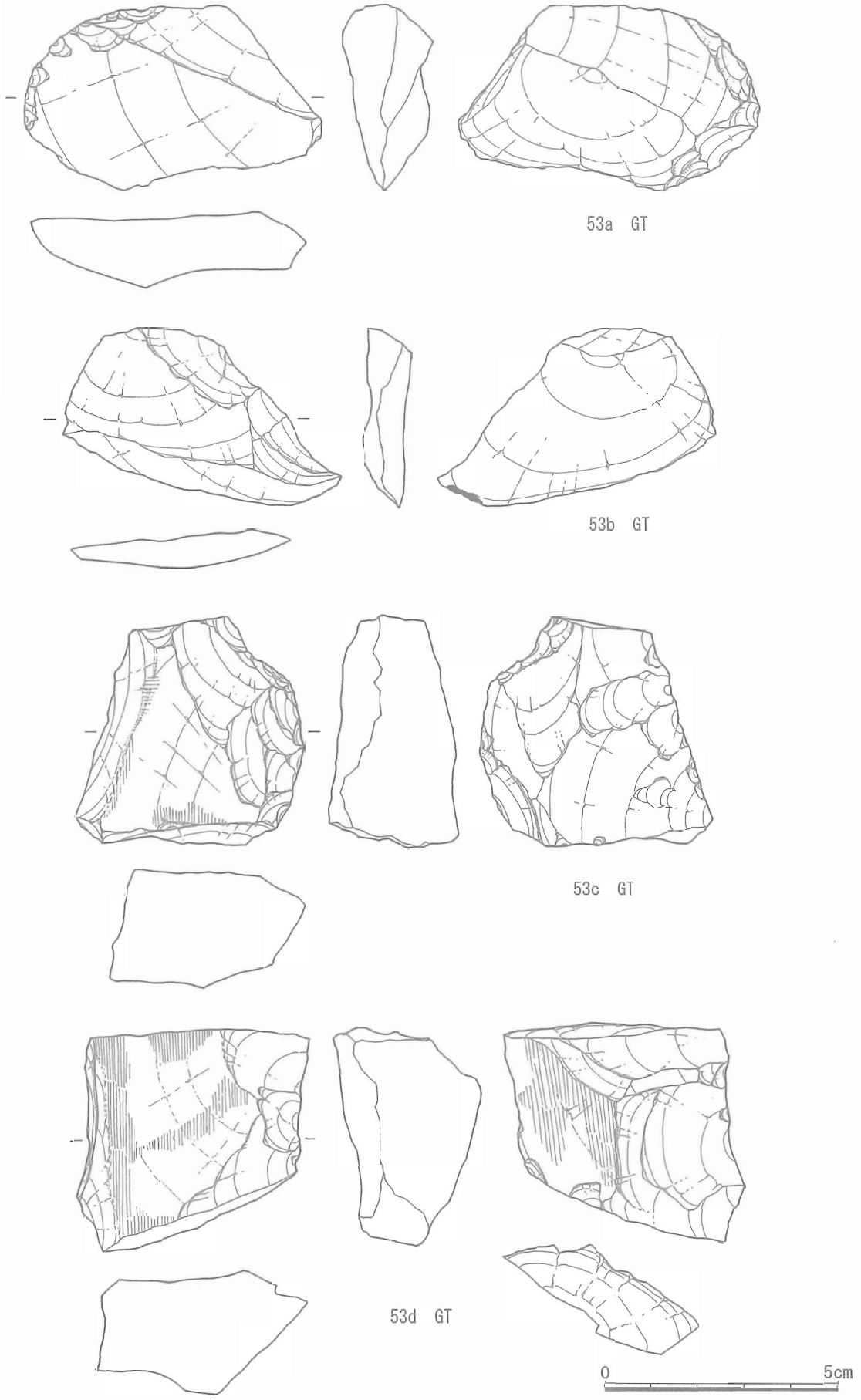
第29図　第Ⅱ文化層石核(2)



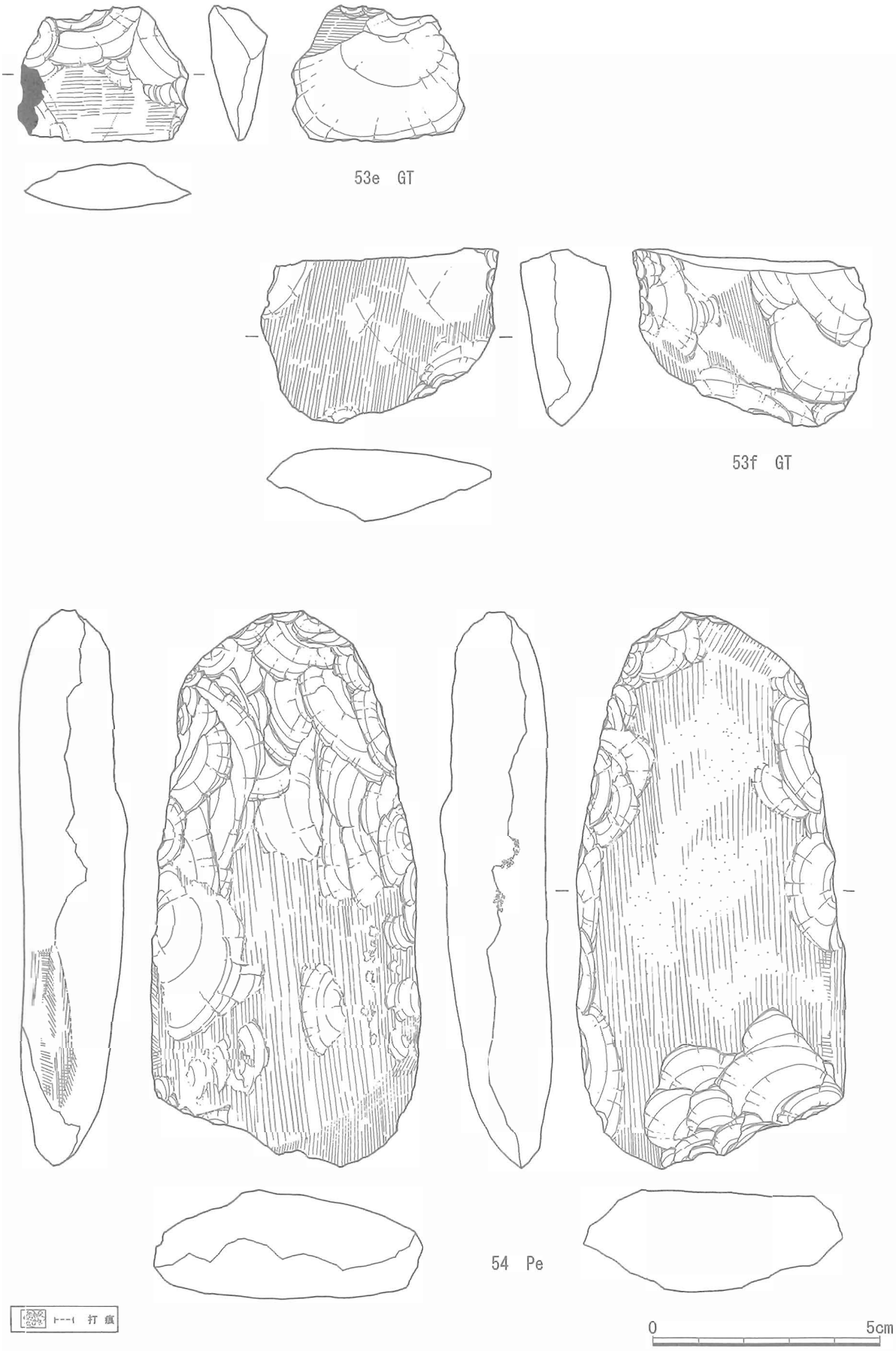




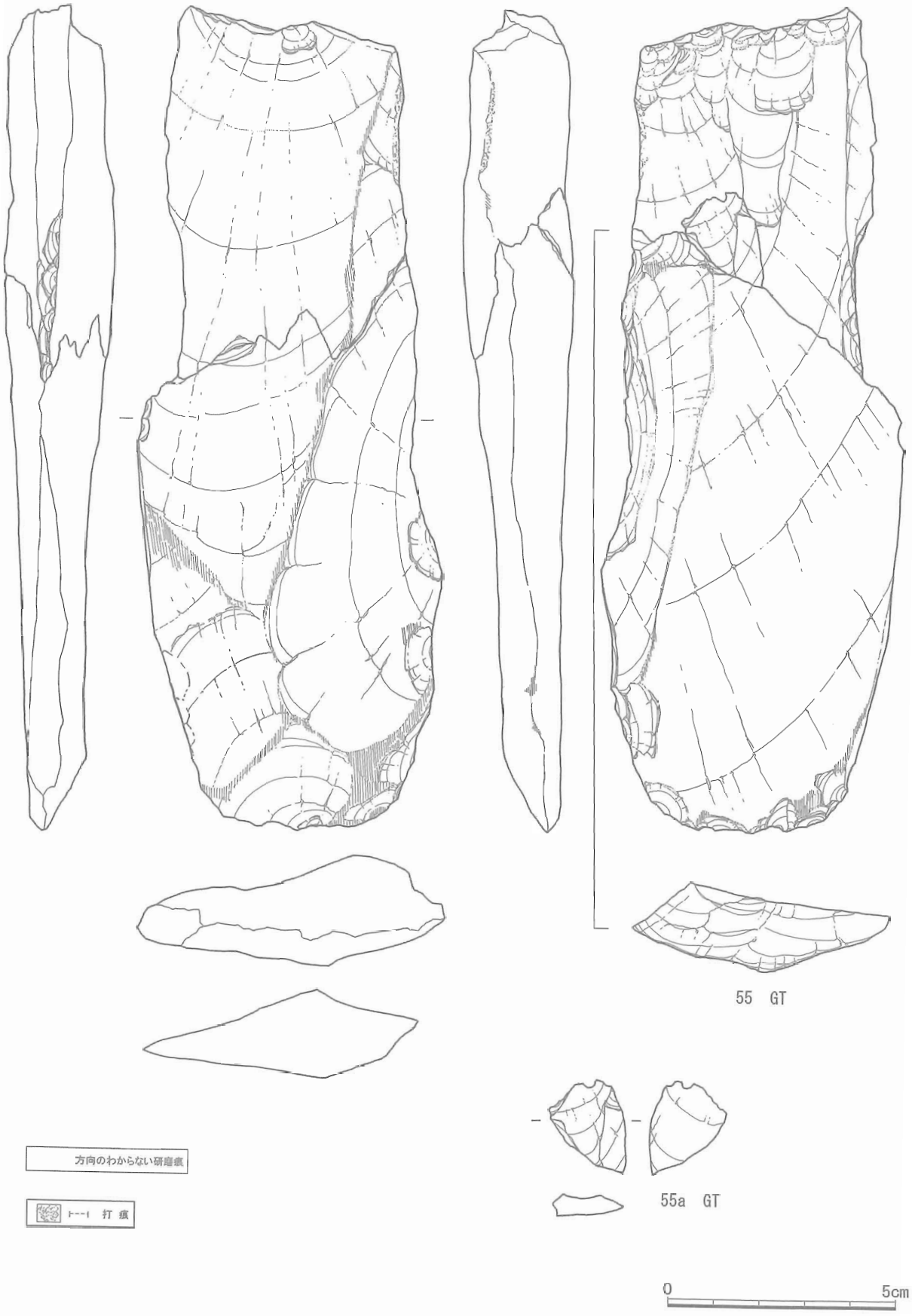
第30図　第II文化層斧形石器(1)



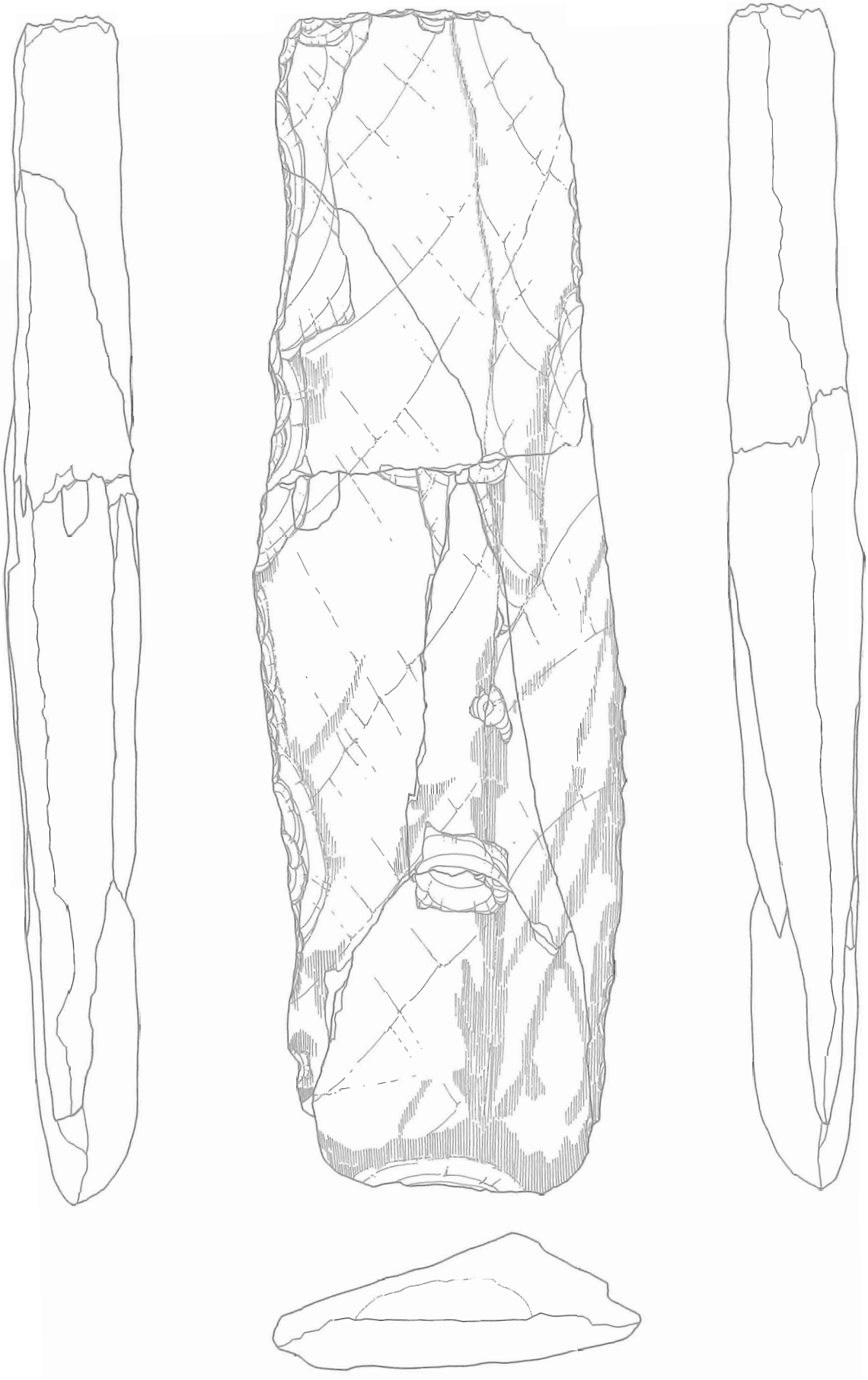
第31図　第Ⅱ文化層斧形石器(2)



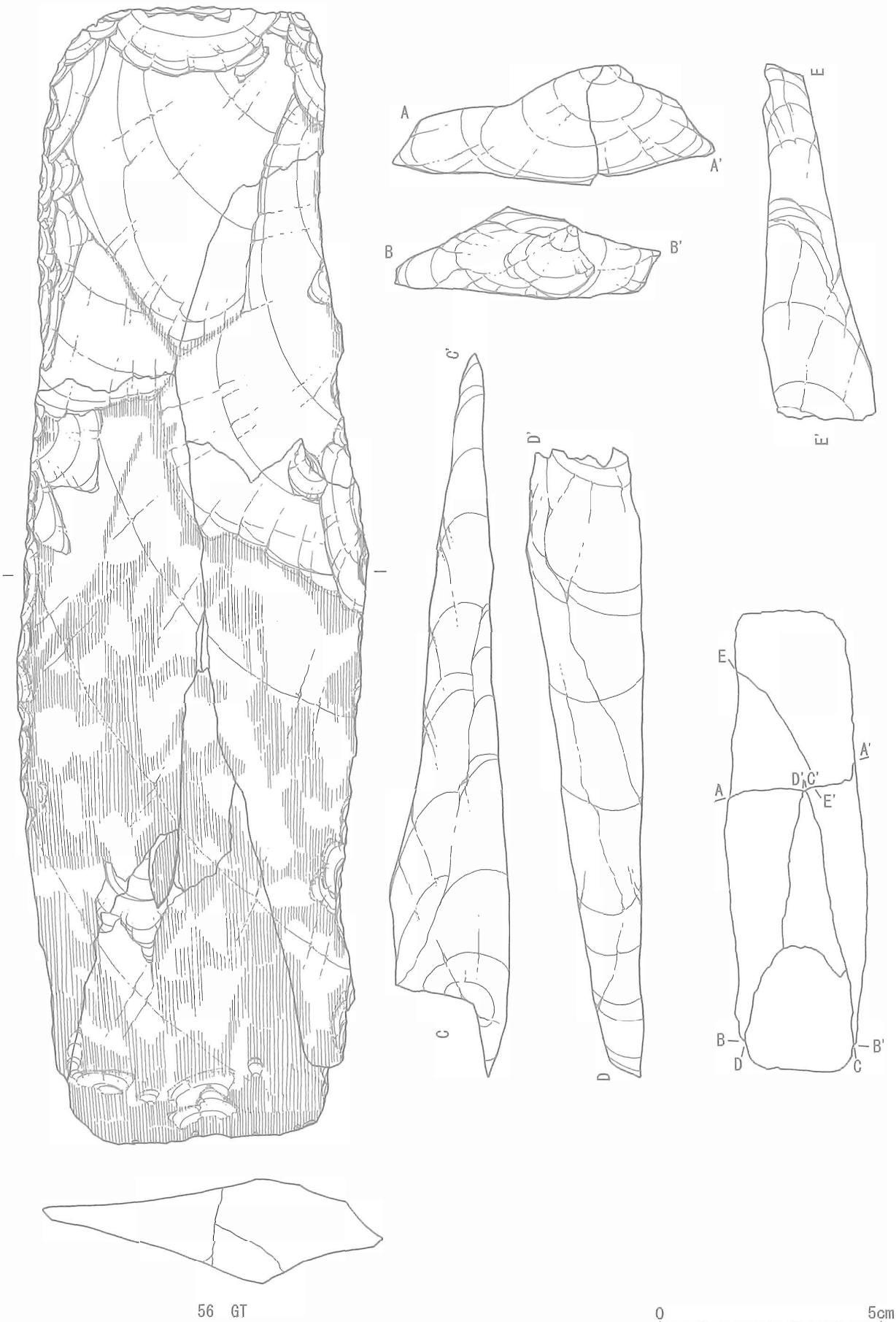
第32図　第II文化層斧形石器(3)



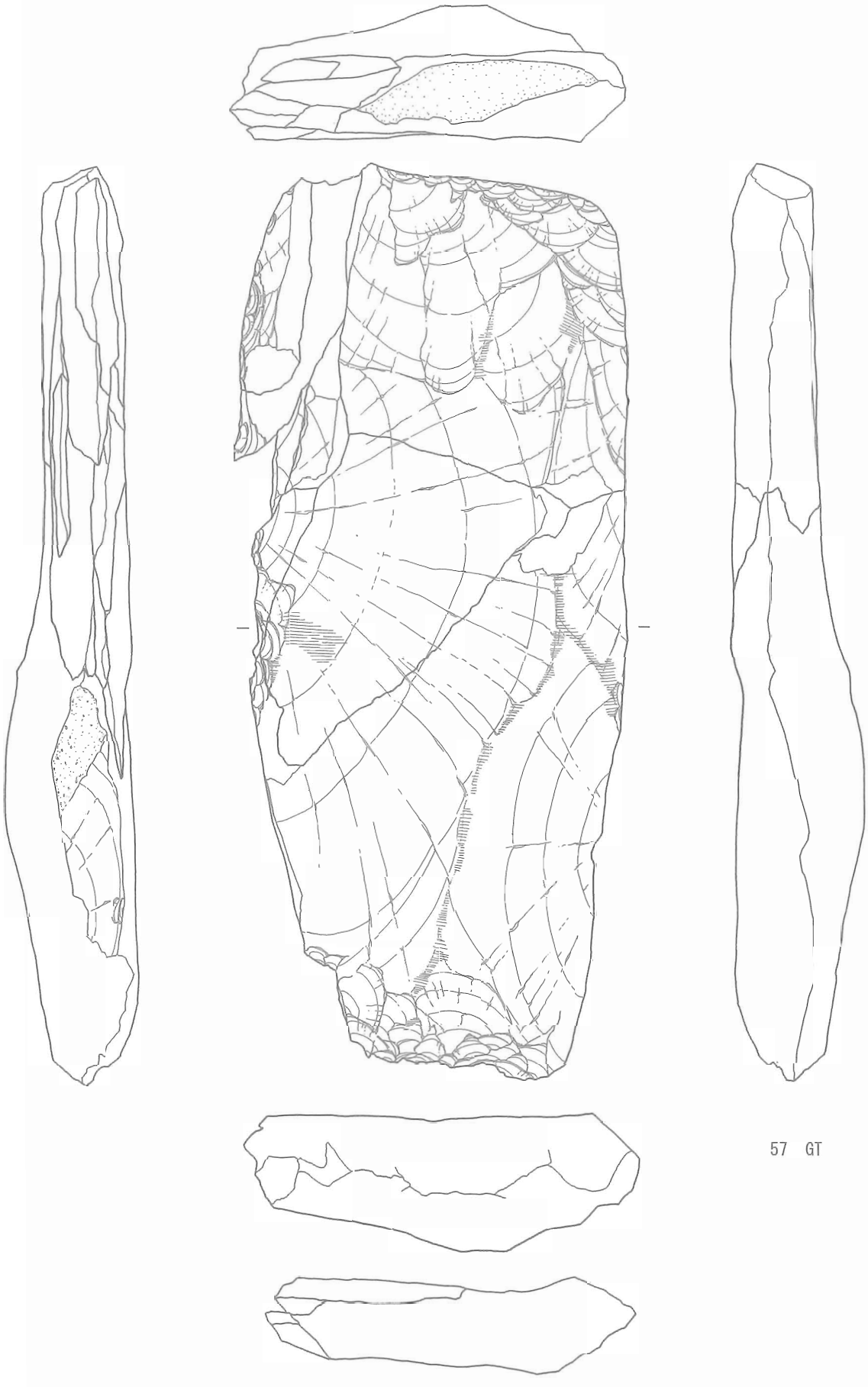
第33図　第Ⅱ文化層斧形石器(4)



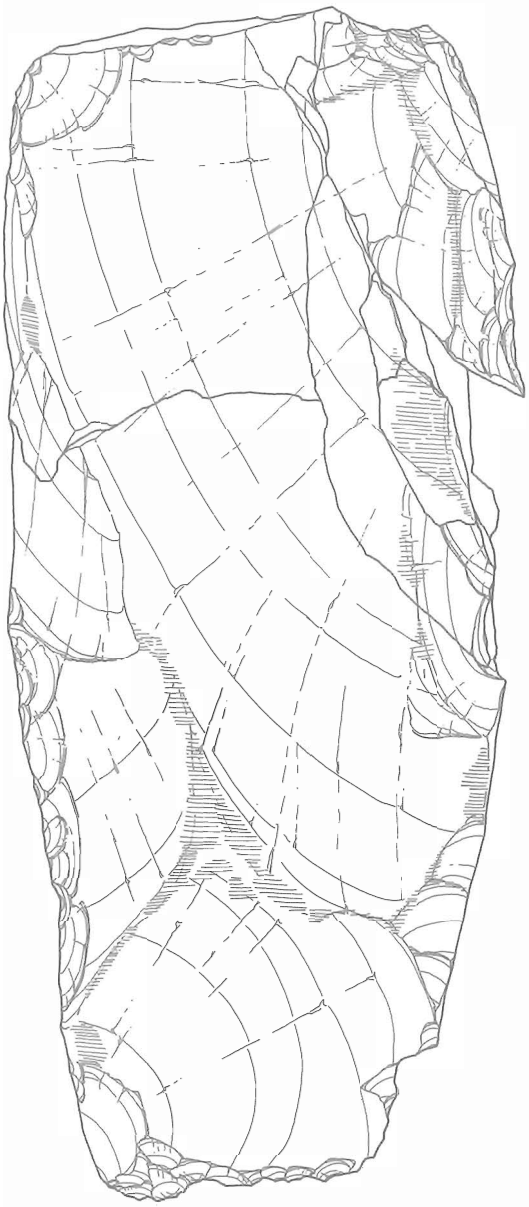
第34図　第II文化層斧形石器(5)

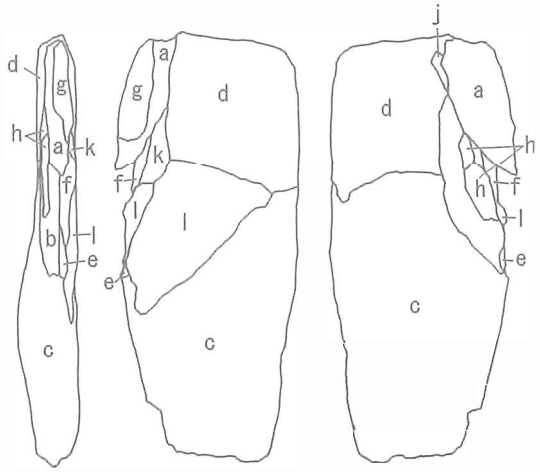


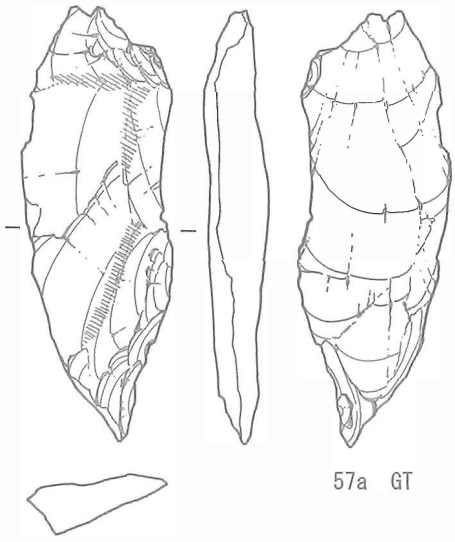
56　GT



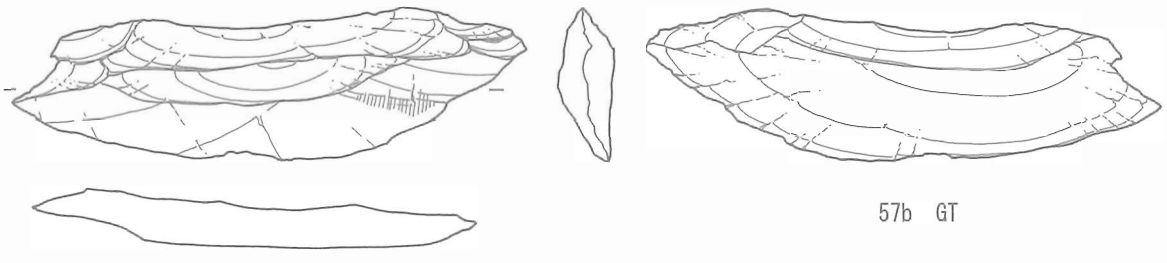
第35図　第II文化層斧形石器(6)





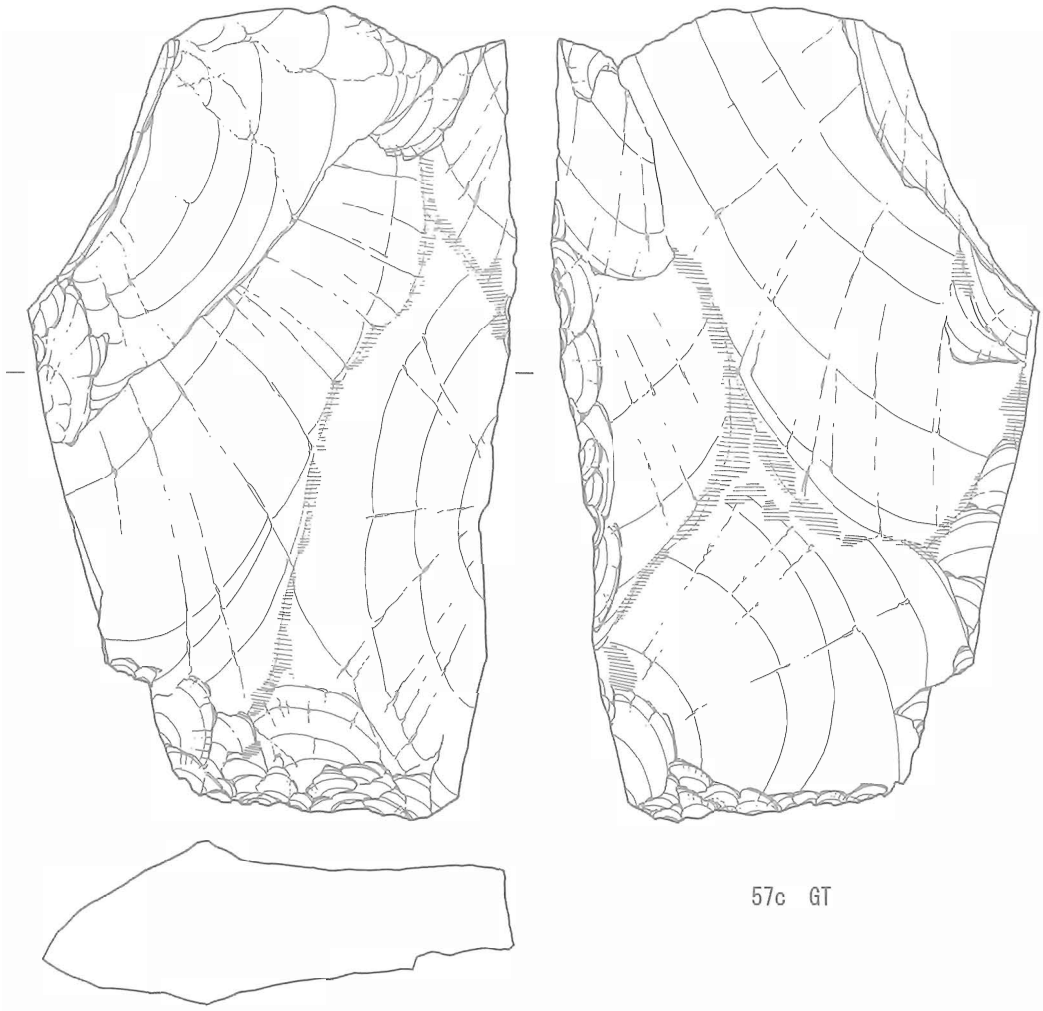


57a　GT

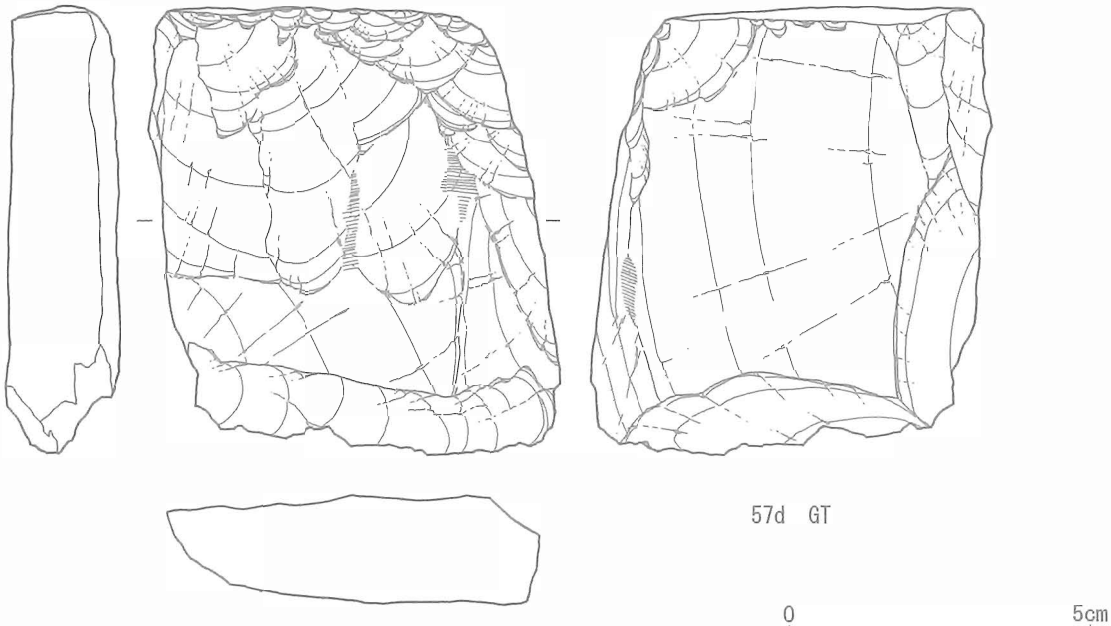


57b　GT

0　5cm



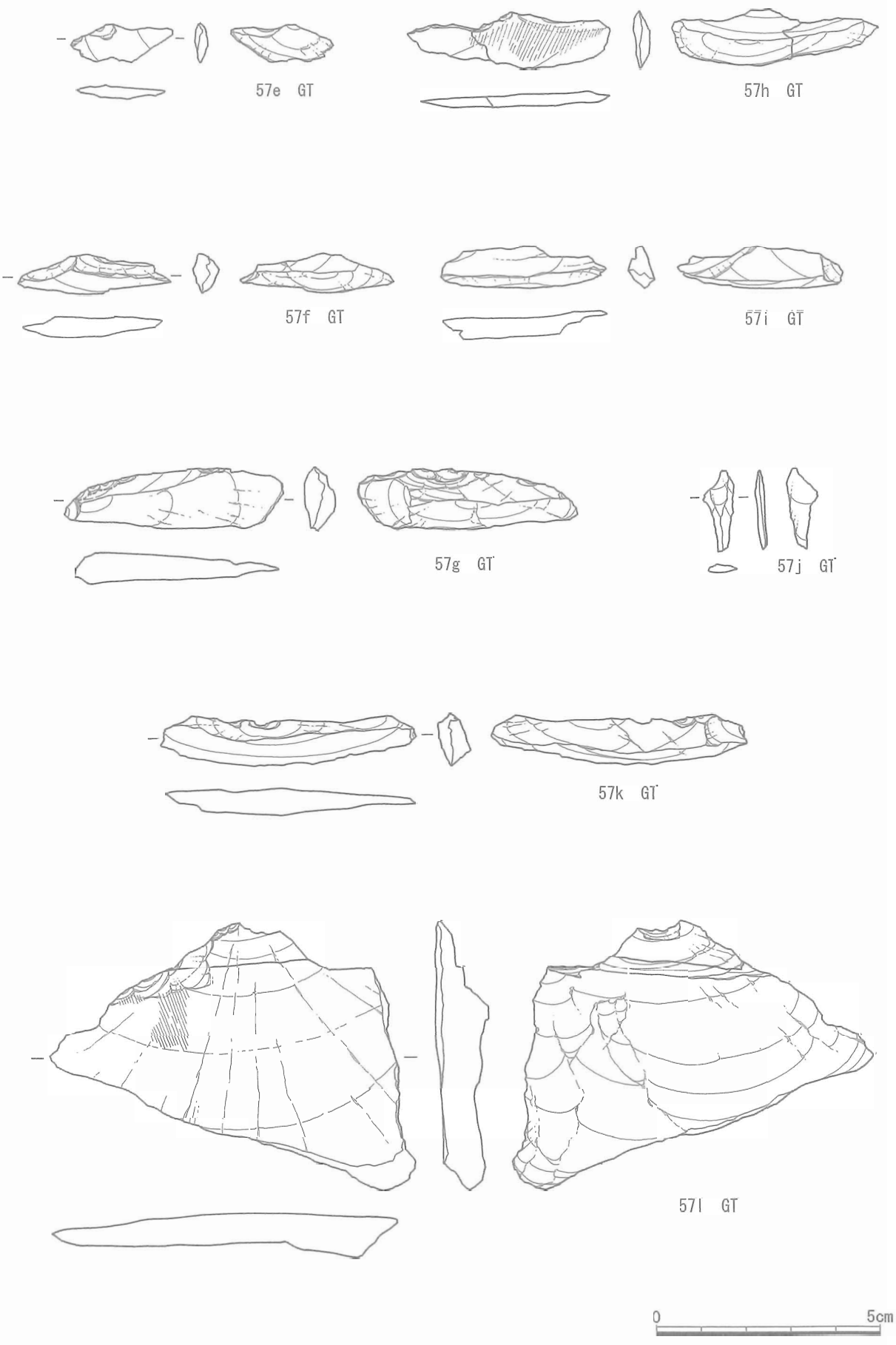
57c GT



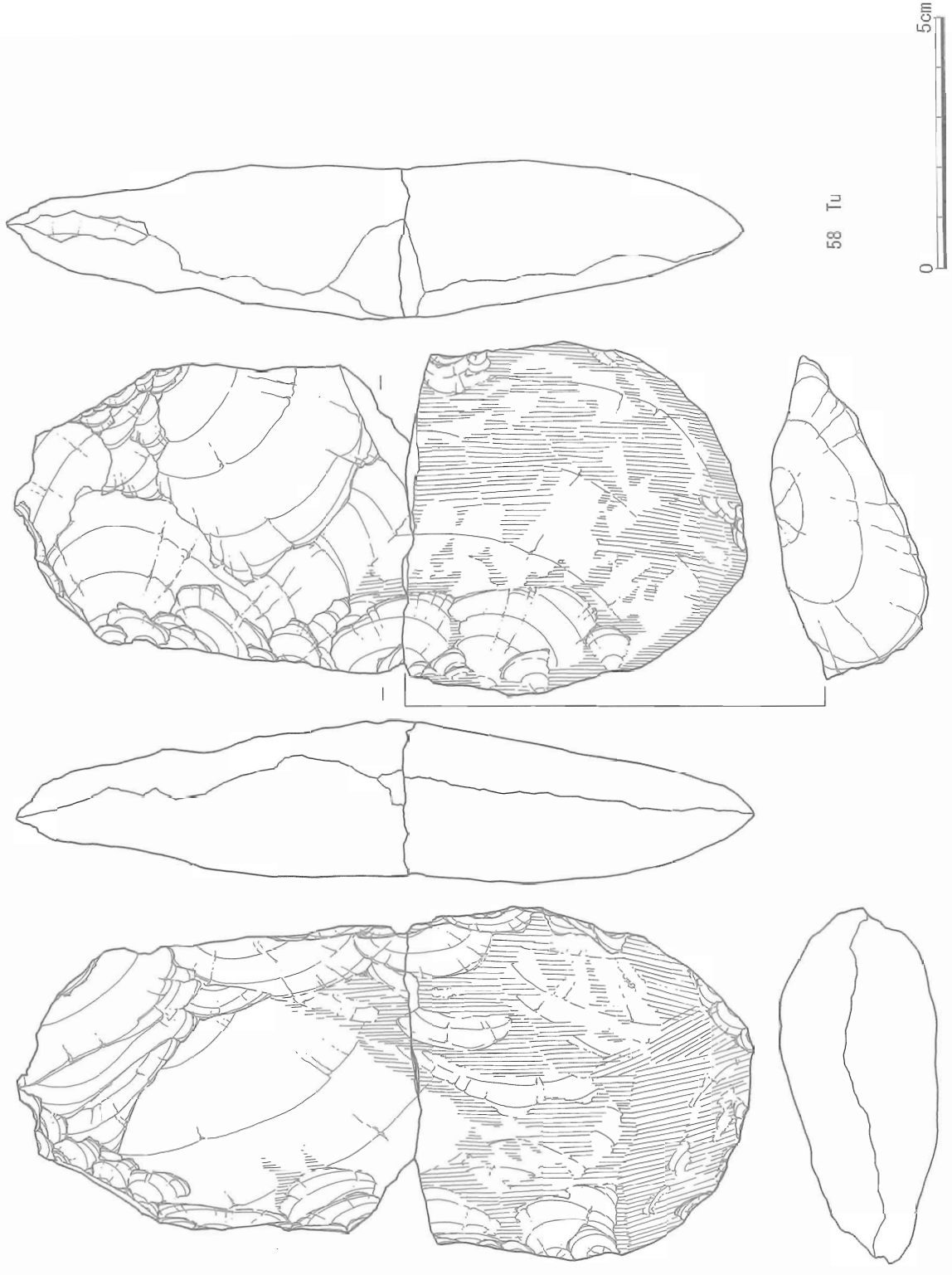
57d GT

0 5cm

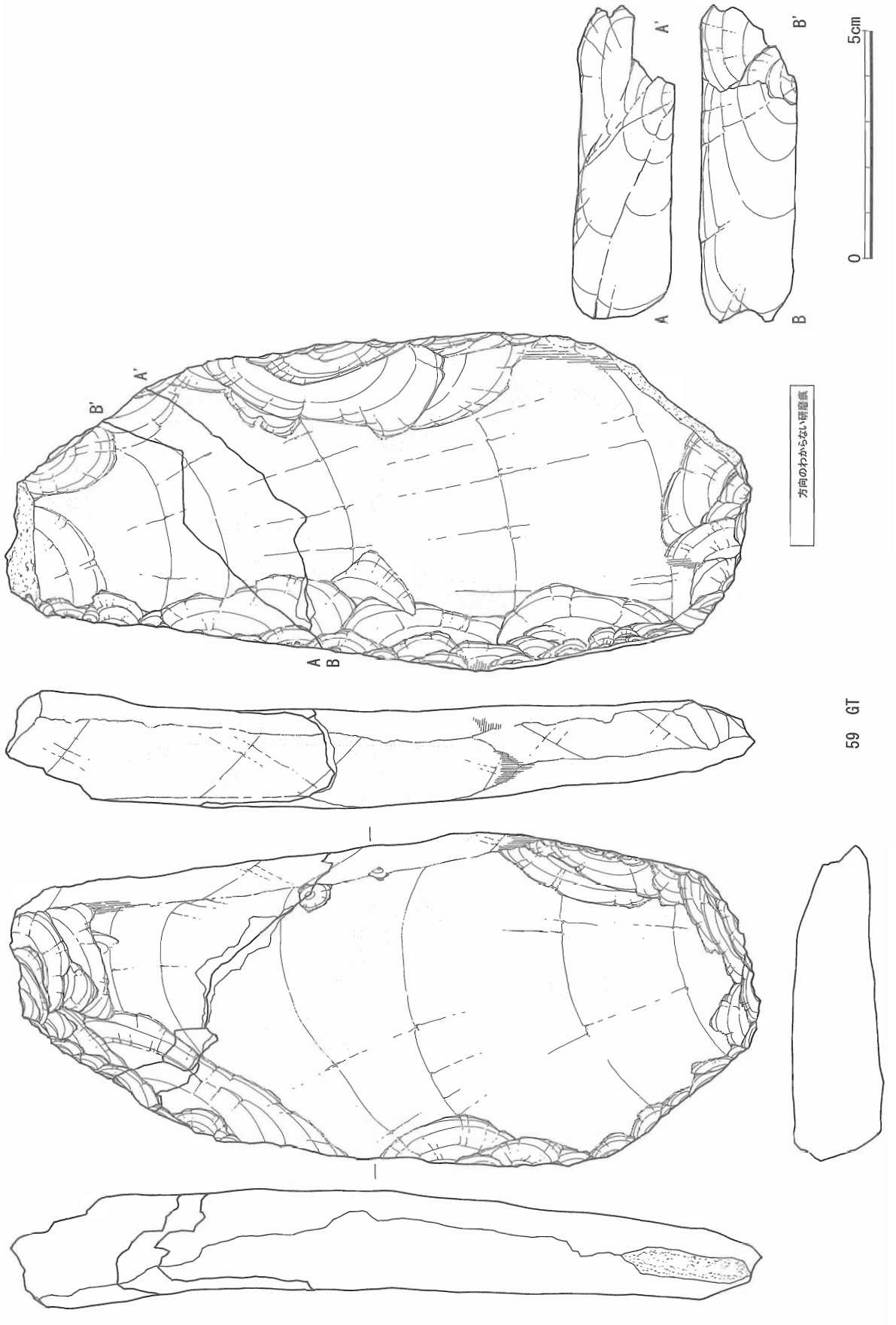
第36図　第II文化層斧形石器(7)



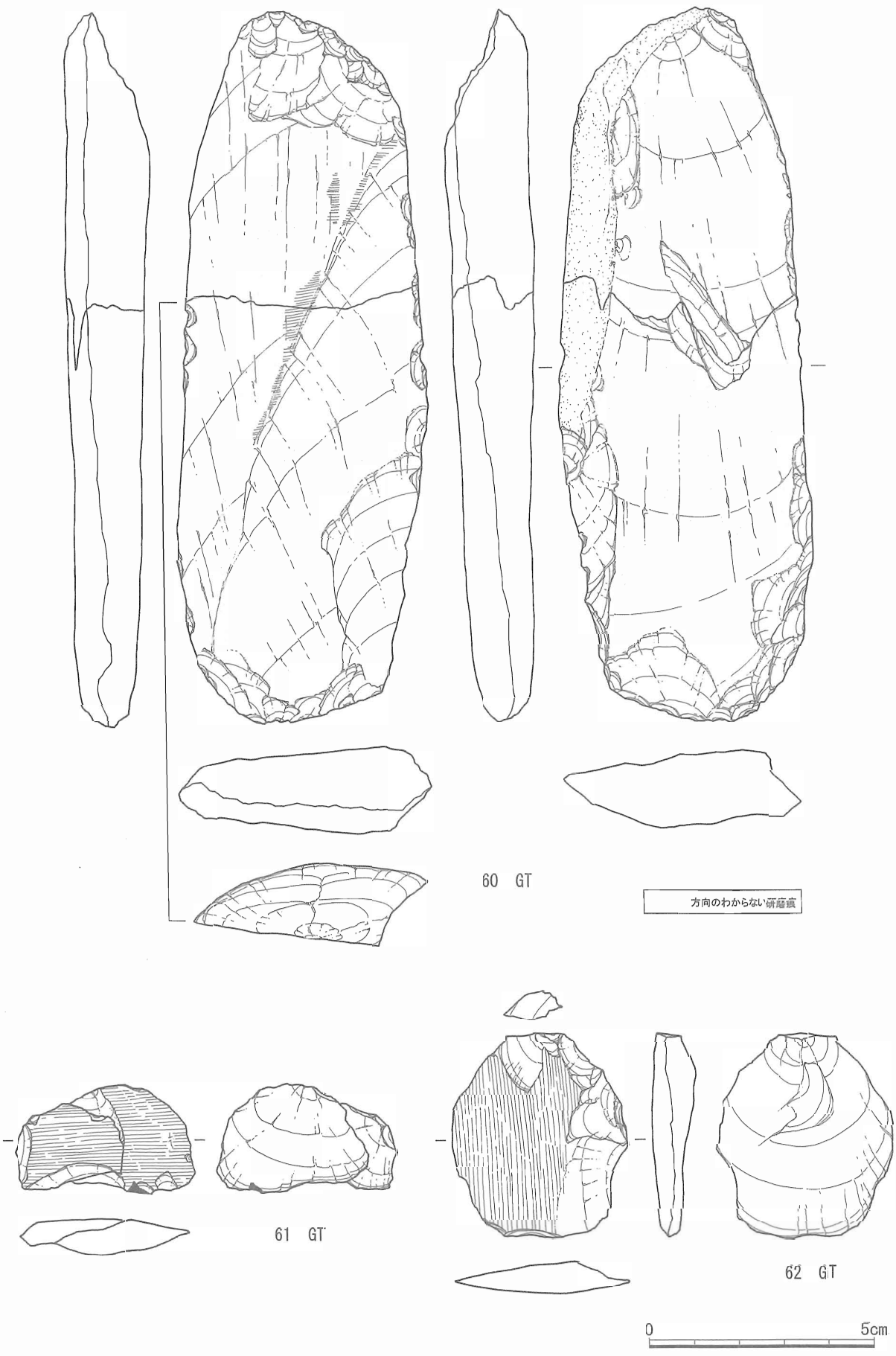
第37図　第Ⅱ文化層斧形石器(8)



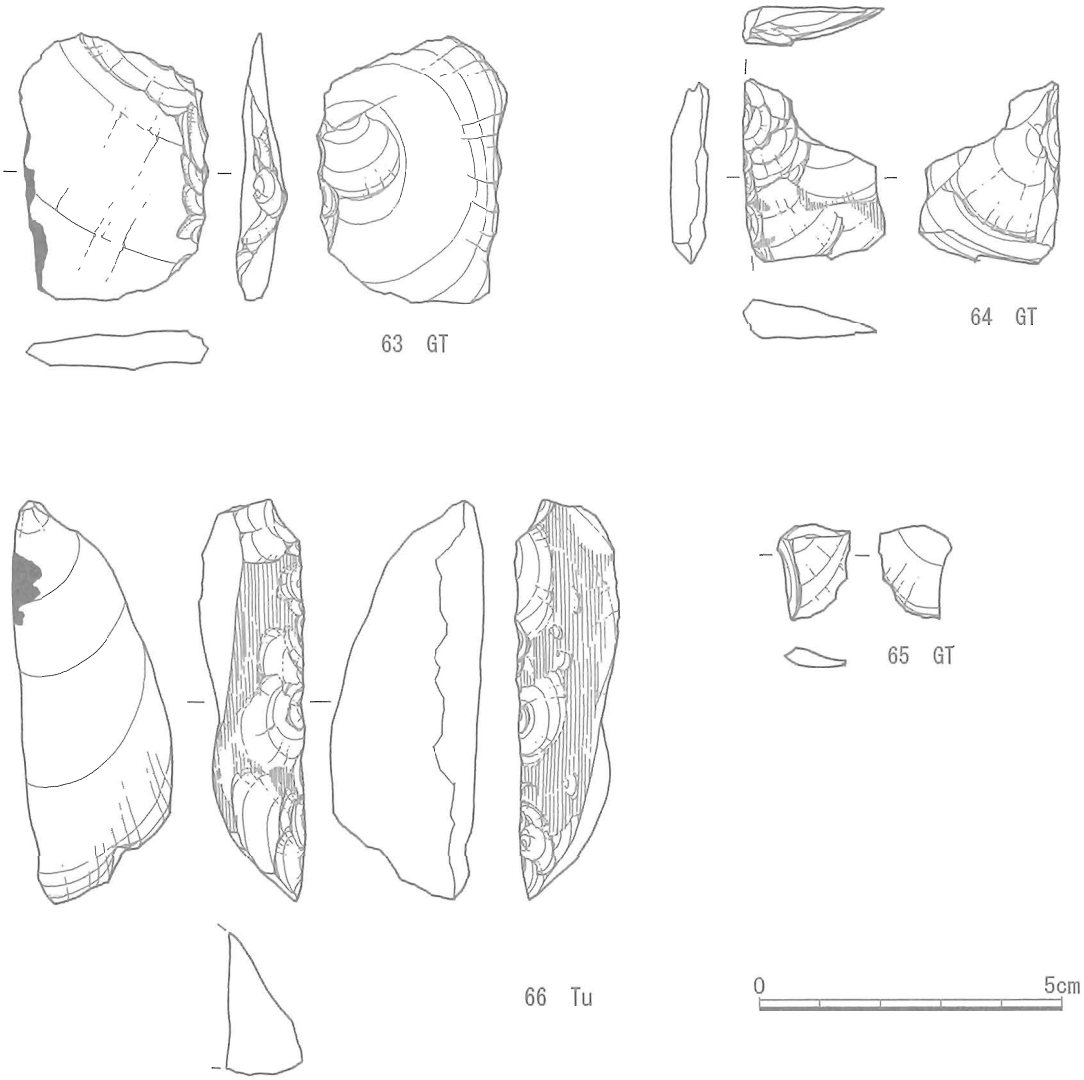
第38図　第II文化層斧形石器(9)



第39図　第Ⅱ文化層斧形石器(10)



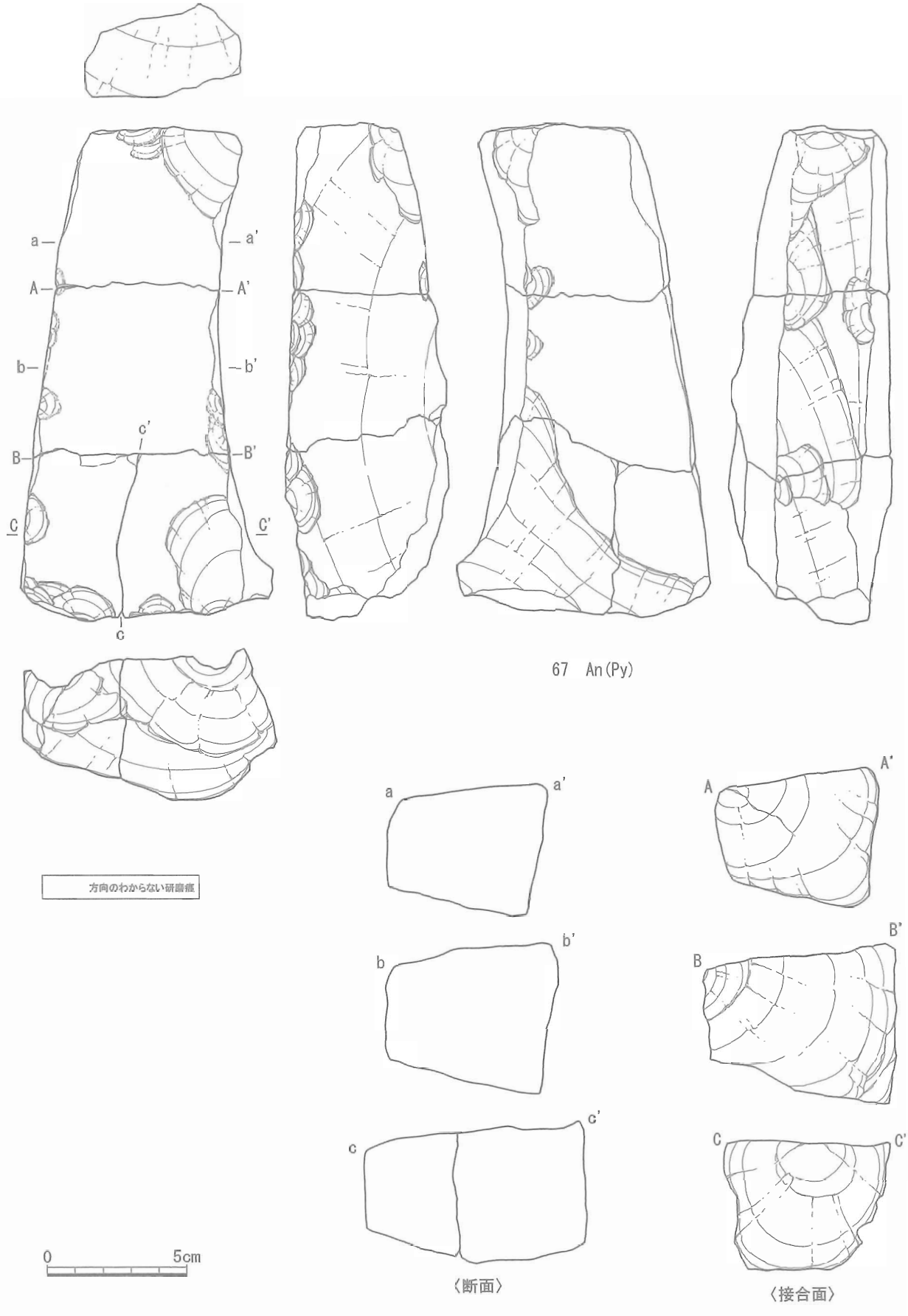
第40図　第II文化層斧形石器(11)



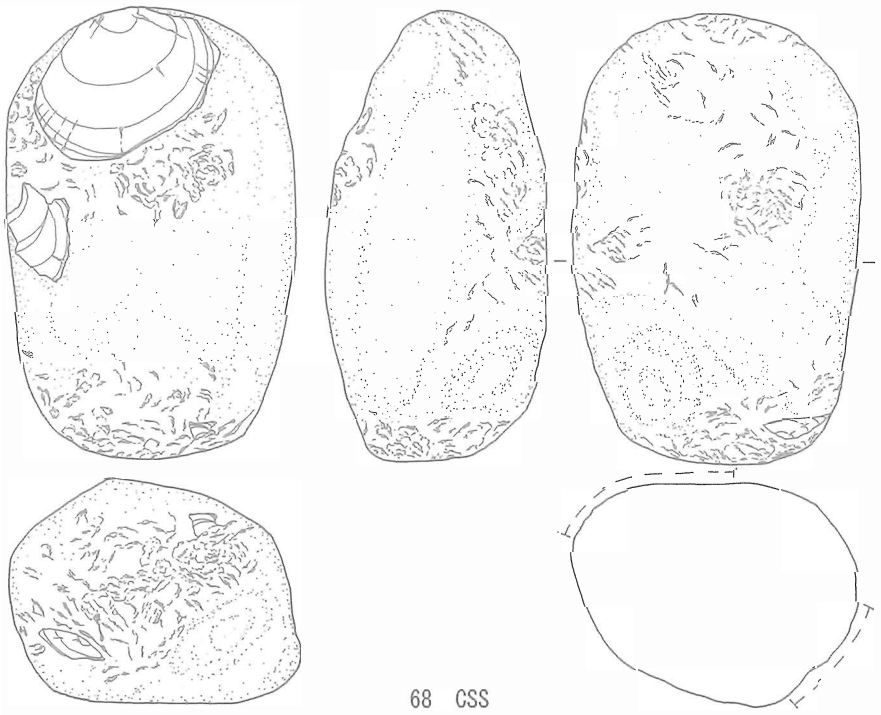
第41図　第Ⅱ文化層斧形石器(12)

表６　斧形石器計測表

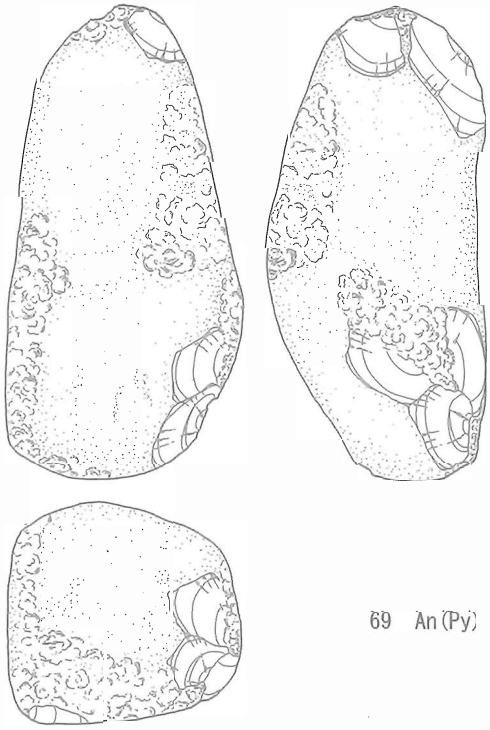
図版番号	石材	接合数	最大長（mm）	最大幅（mm）	最大厚（mm）	重量（g）
53	緑色凝灰岩	7	168.3	52.5	34.5	287.80
54	カンラン岩	1	119.0	58.8	23.0	248.68
55	緑色凝灰岩	3	175.5	64.2	24.1	276.06
56	緑色凝灰岩	9	256.2	76.9	29.1	693.42
57	緑色凝灰岩	13	197.5	84.9	27.8	537.04
58	凝灰岩	2	145.2	69.0	30.5	351.56
59	緑色凝灰岩	4	163.4	73.1	21.8	396.69
60	緑色凝灰岩	2	158.1	54.1	18.5	192.48



第42図　第II文化層砥石



68　CSS

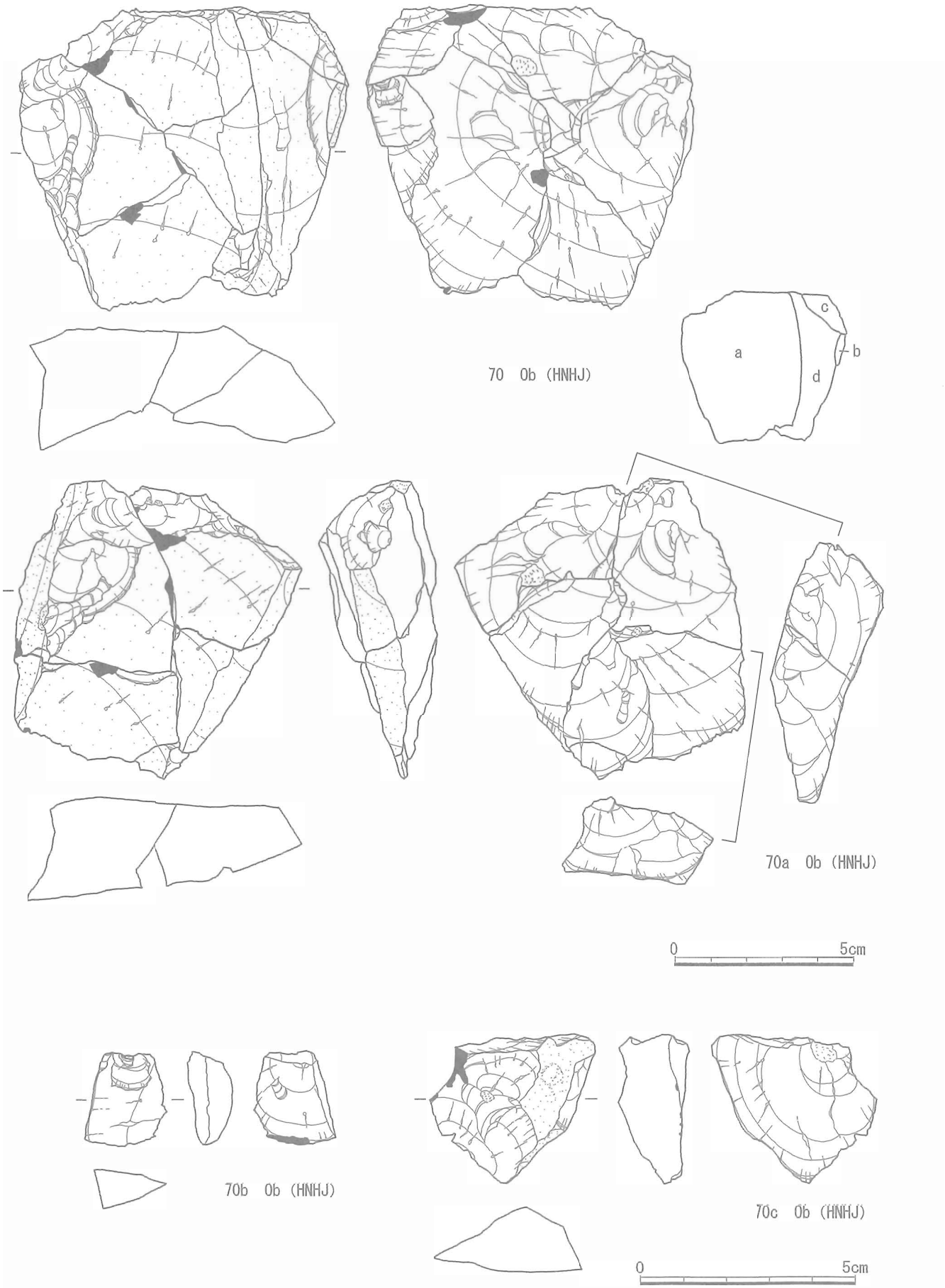


69　An(Py)

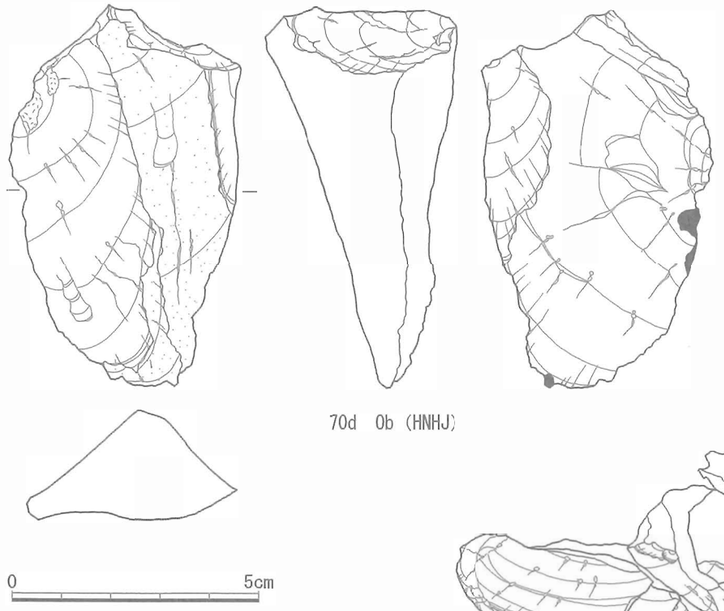
打痕

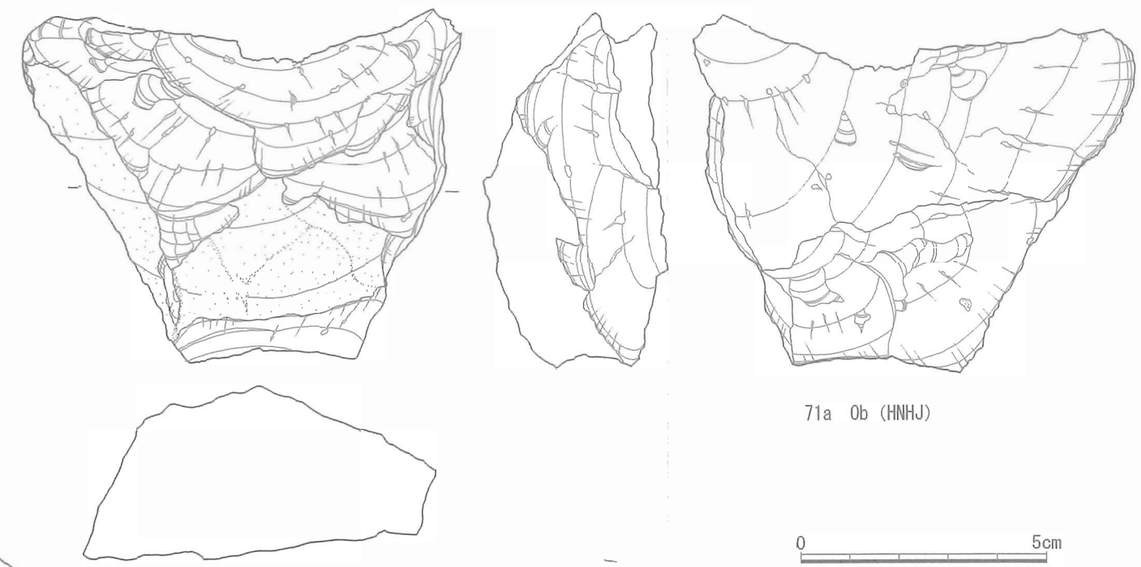
0　5cm

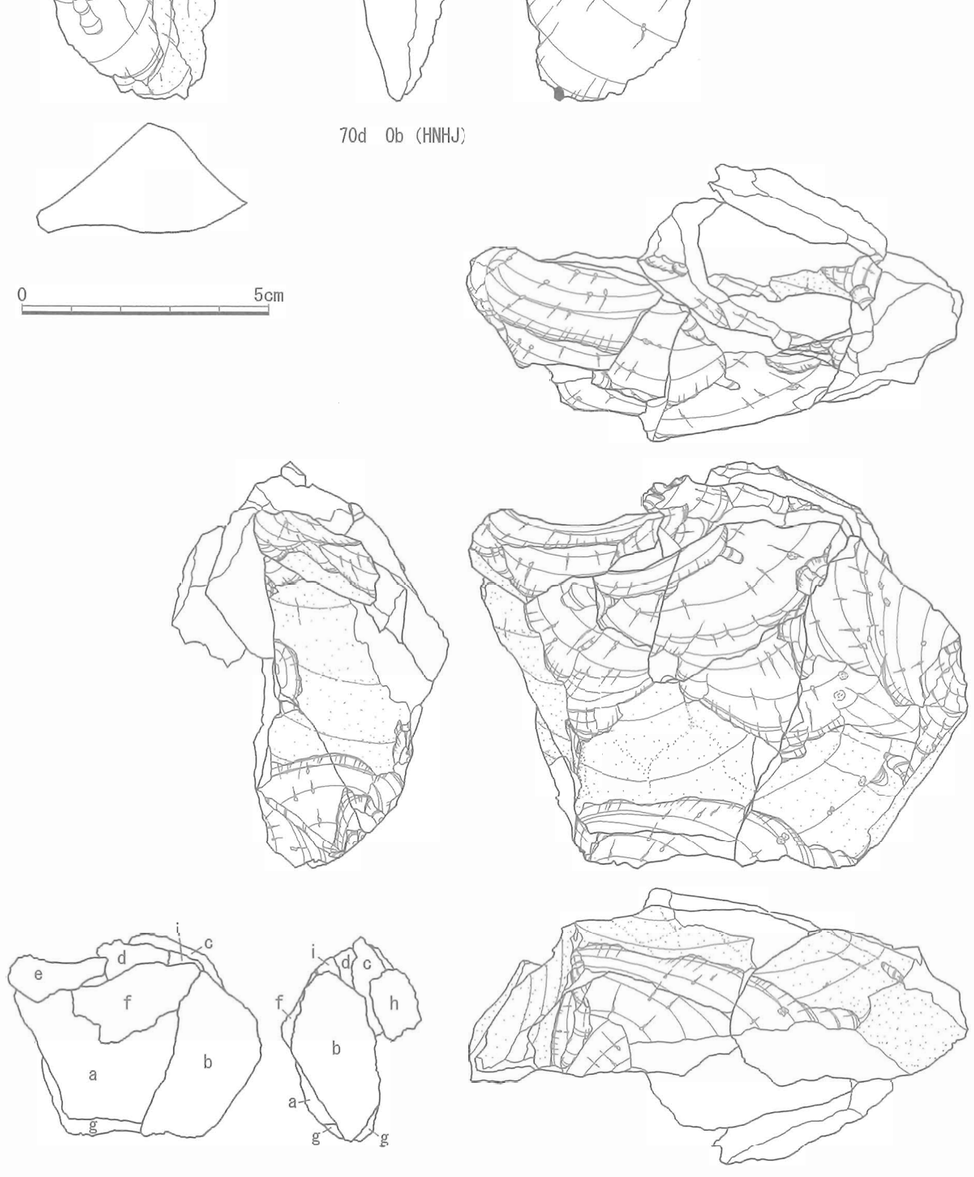
第43図　第Ⅱ文化層敲石

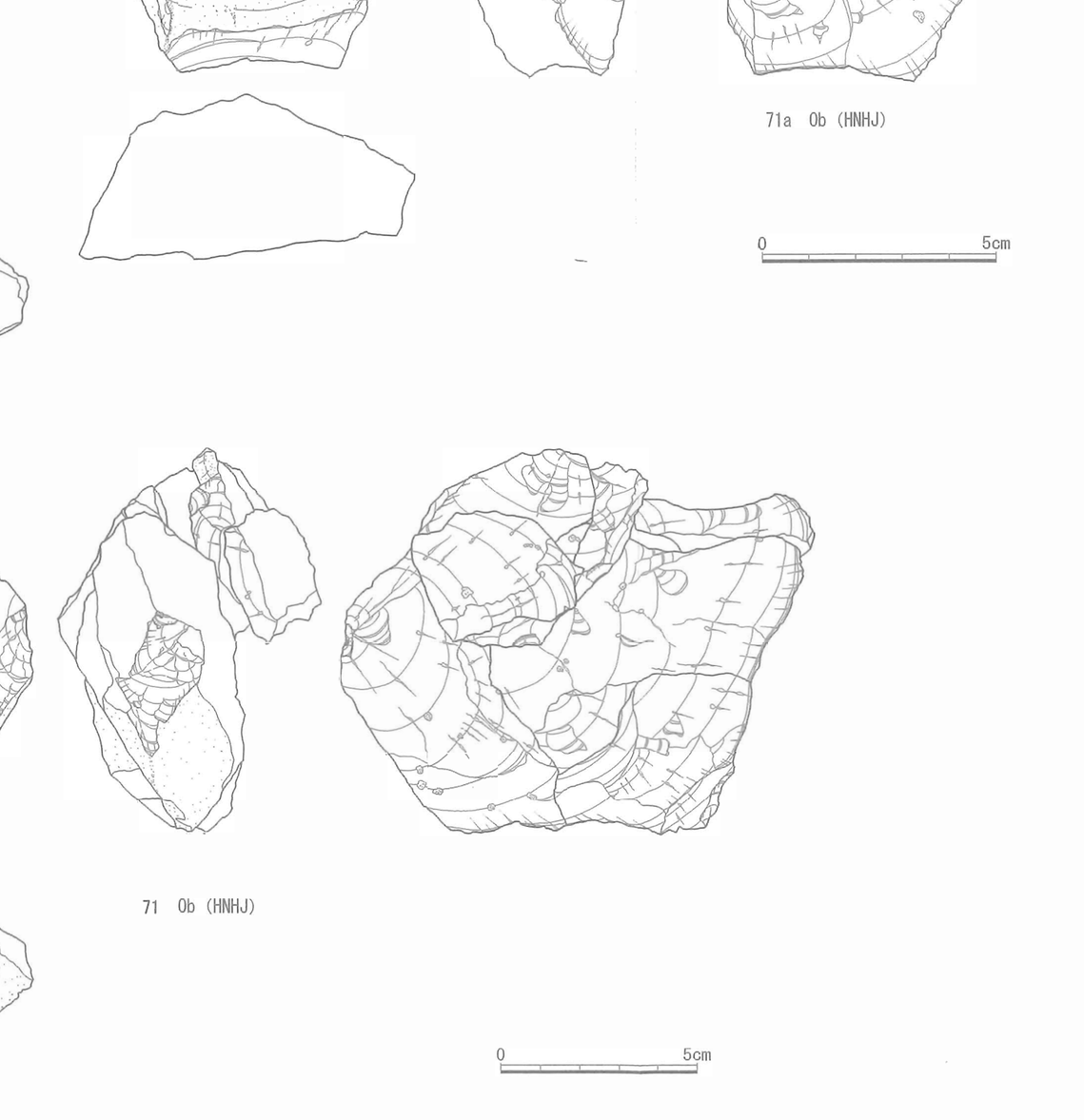


第44図　第II文化層接合資料(1)

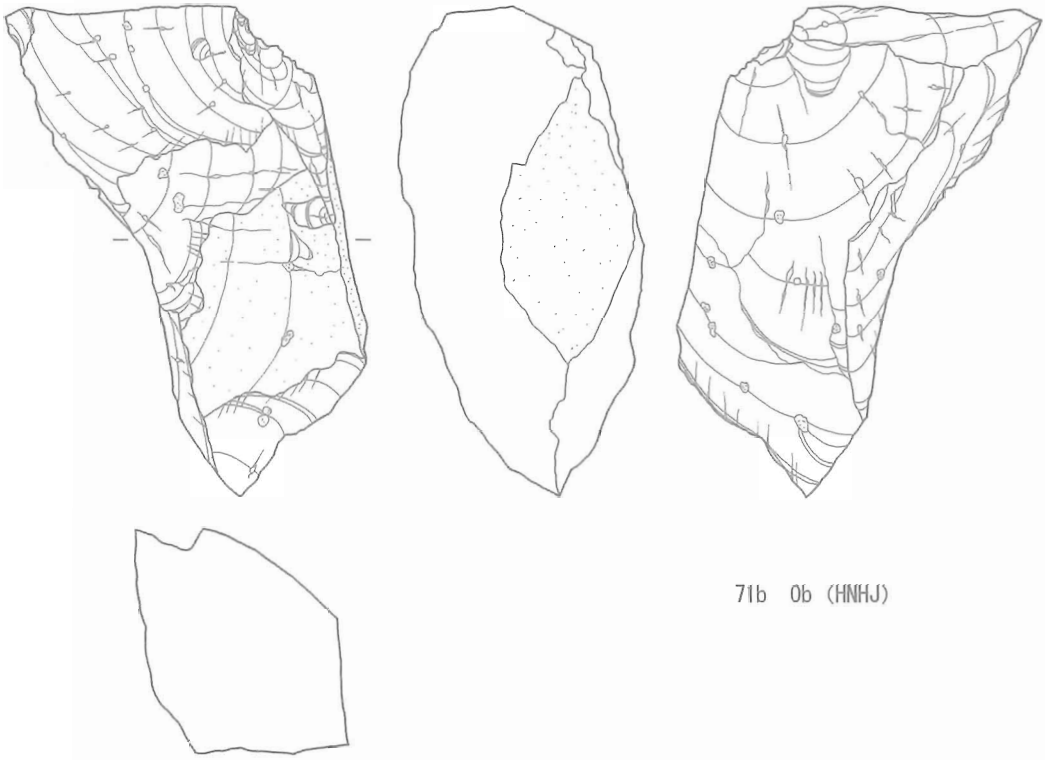


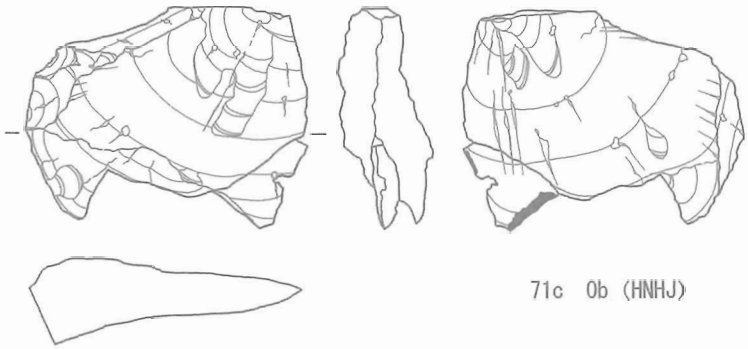


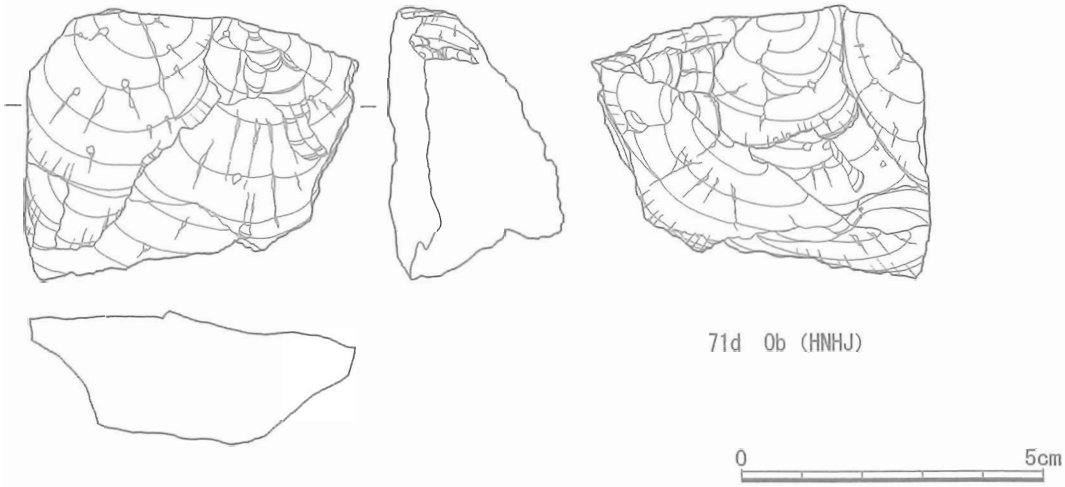




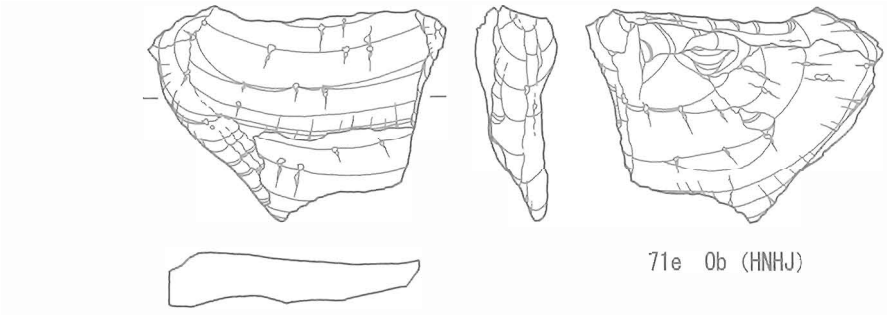
第45図　第Ⅱ文化層接合資料(2)

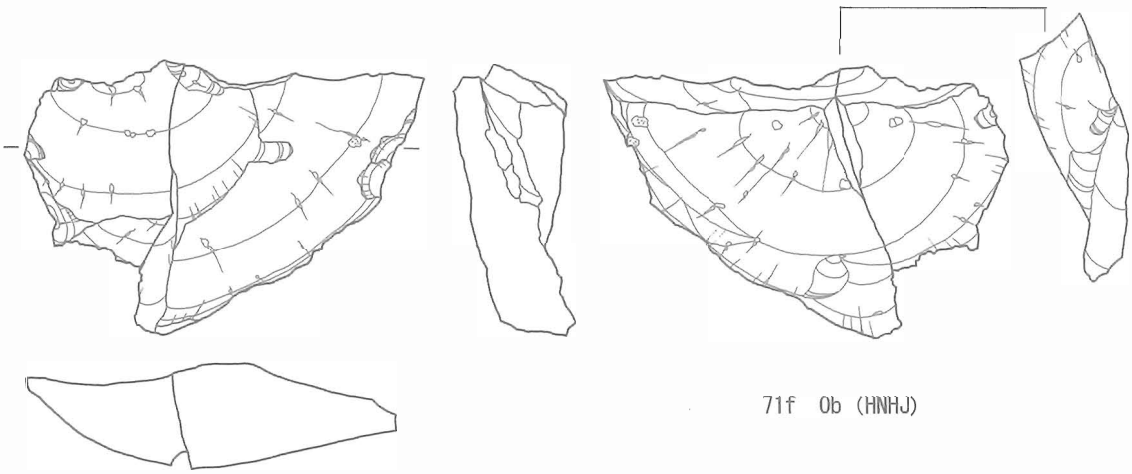


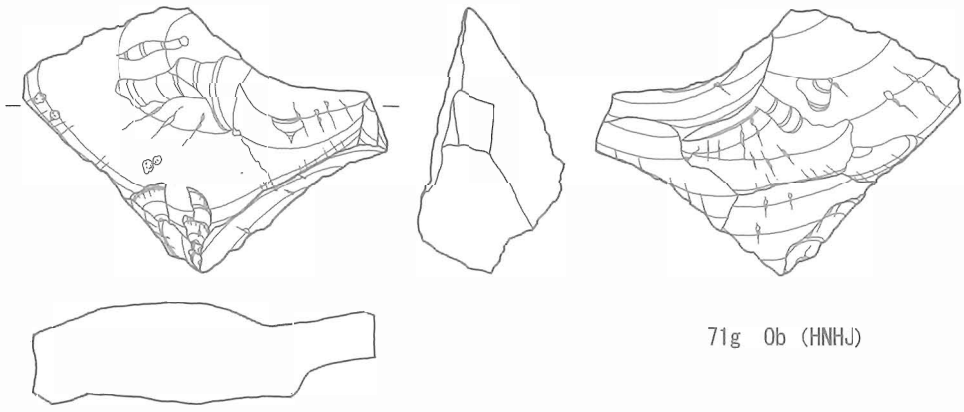


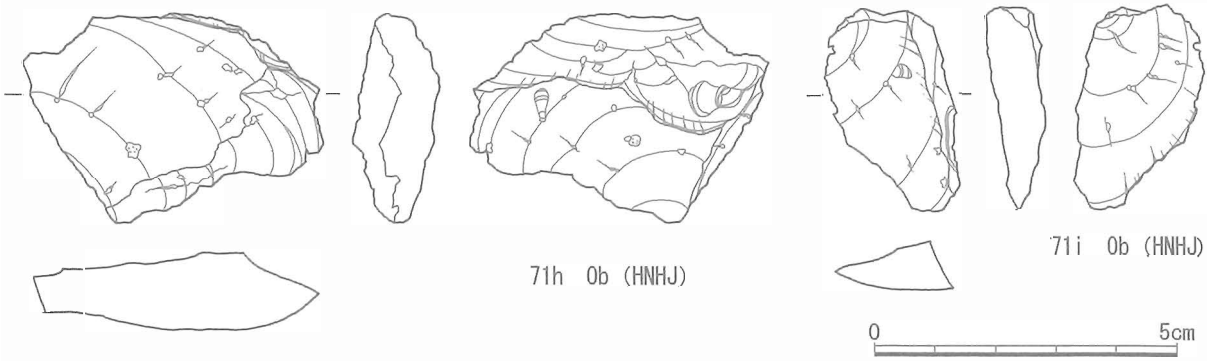


第46図　第Ⅱ文化層接合資料(3)

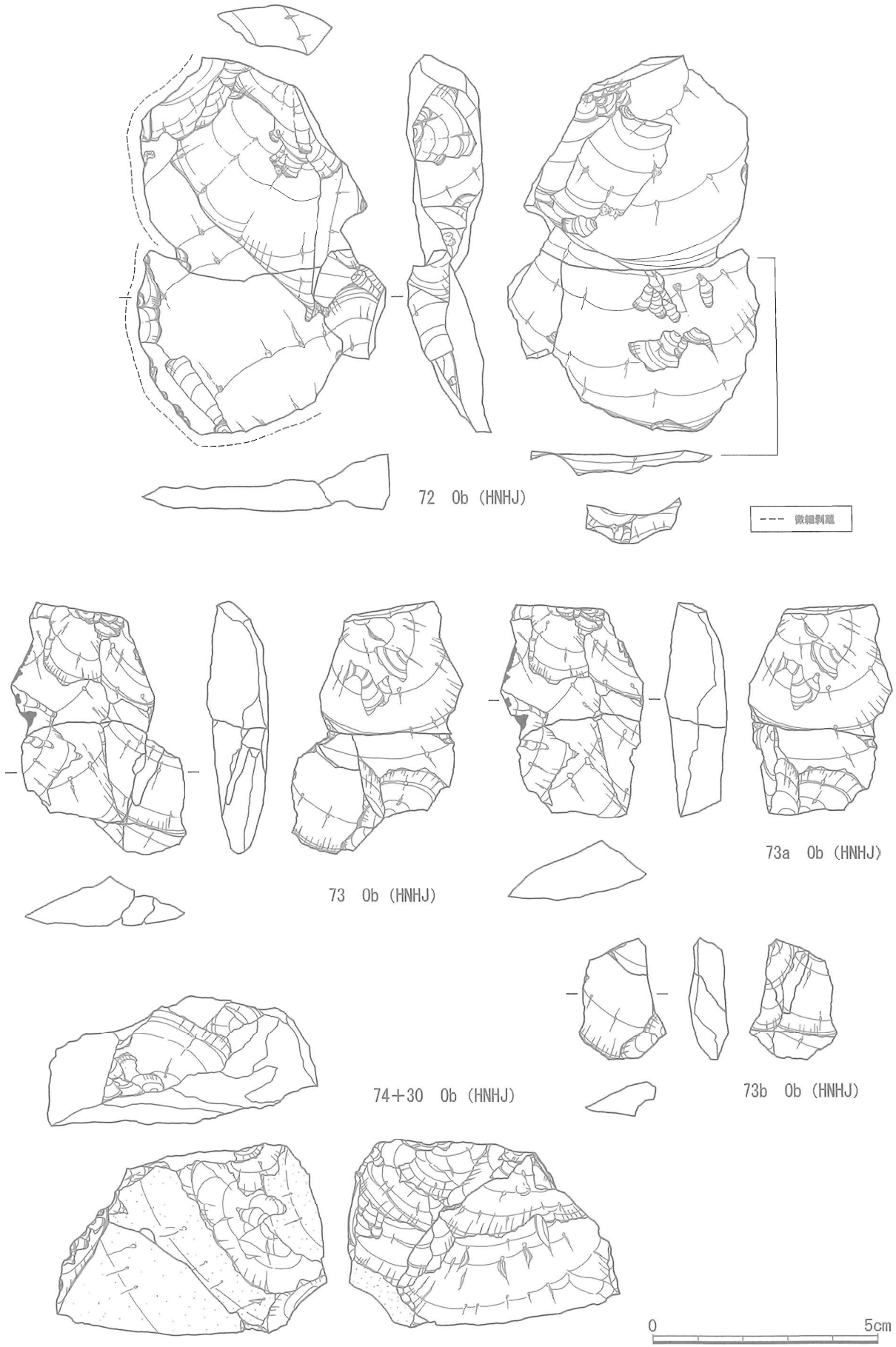




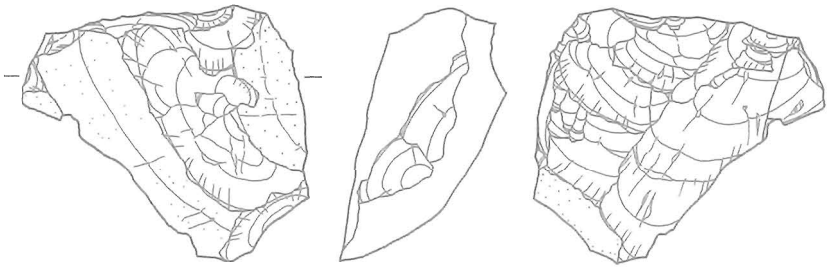




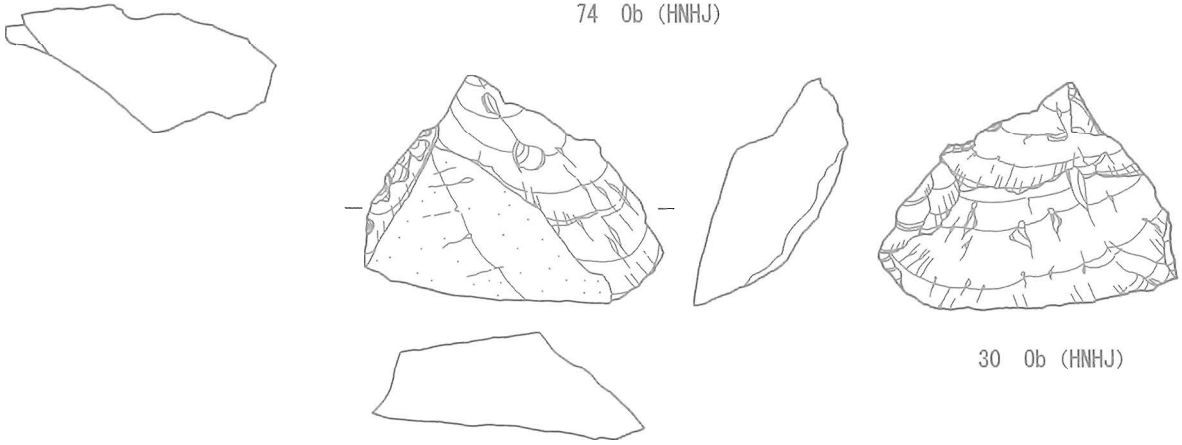
第47図　第II文化層接合資料(4)



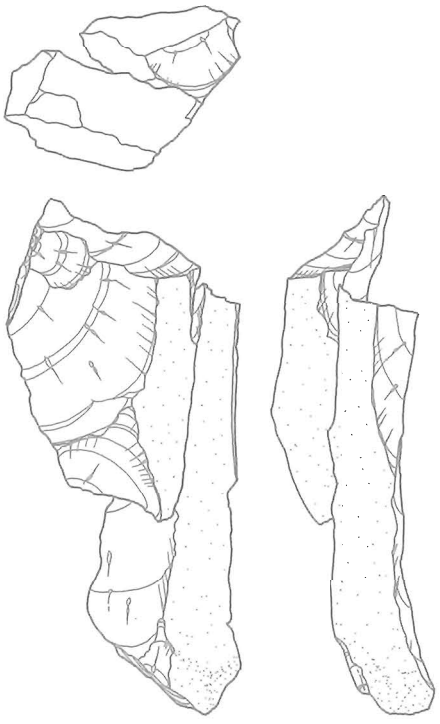
第48図　第Ⅱ文化層接合資料(5)



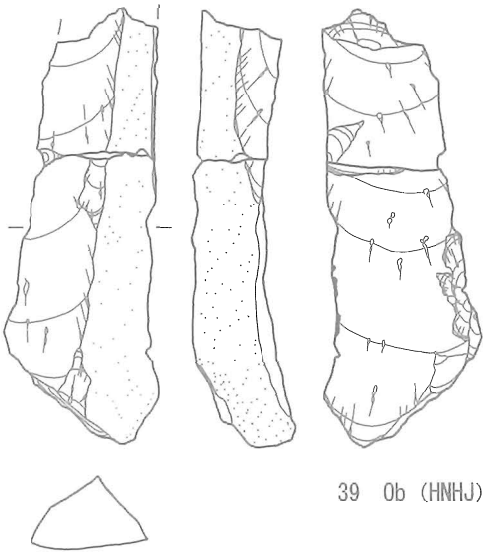
74　Ob（HNHJ）



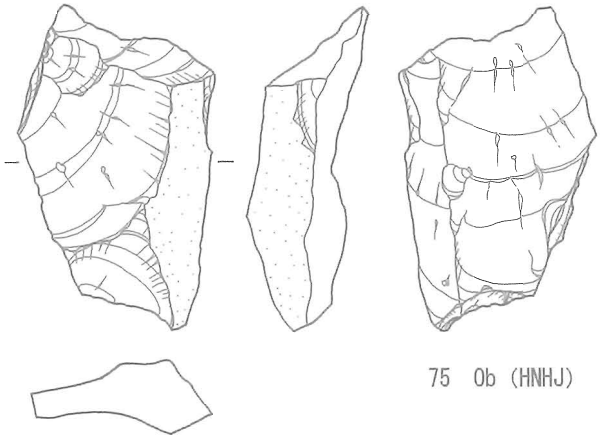
30　Ob（HNHJ）



75＋39　Ob（HNHJ）

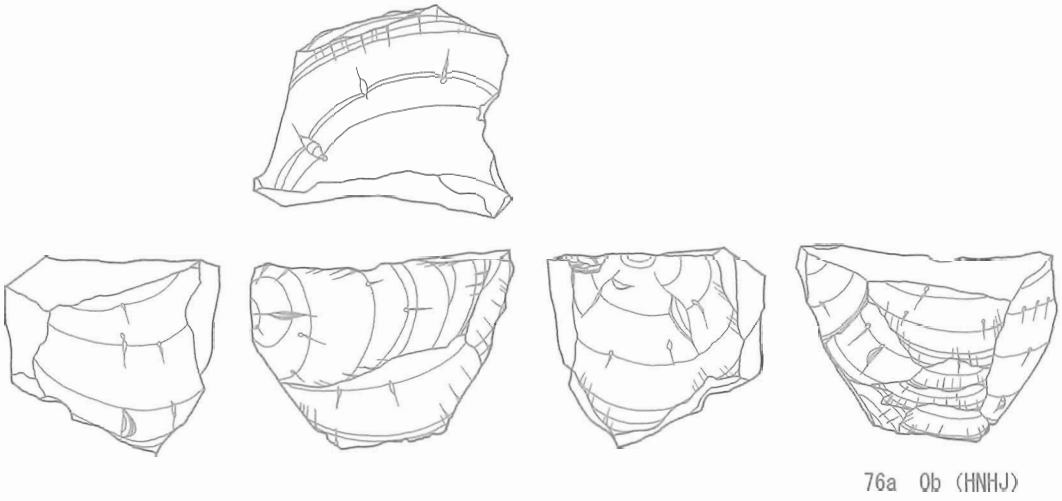


39　Ob（HNHJ）

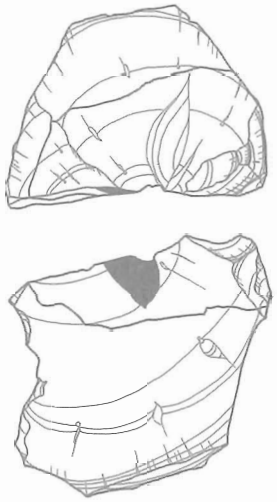


75　Ob（HNHJ）

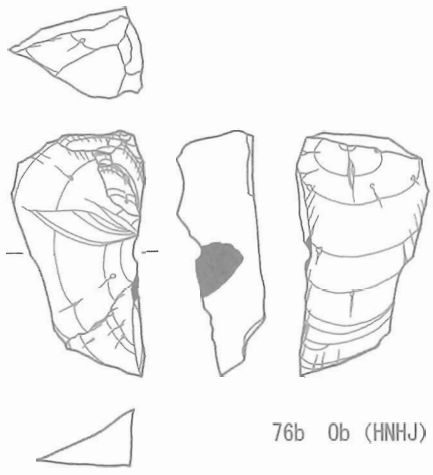
第49図　第Ⅱ文化層接合資料(6)



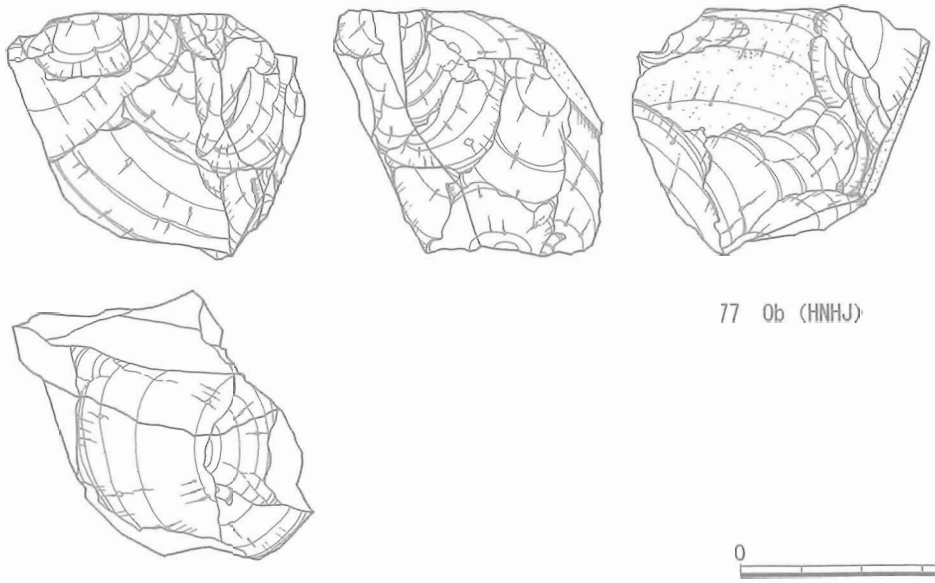
76a　Ob（HNHJ）



76　Ob（HNHJ）



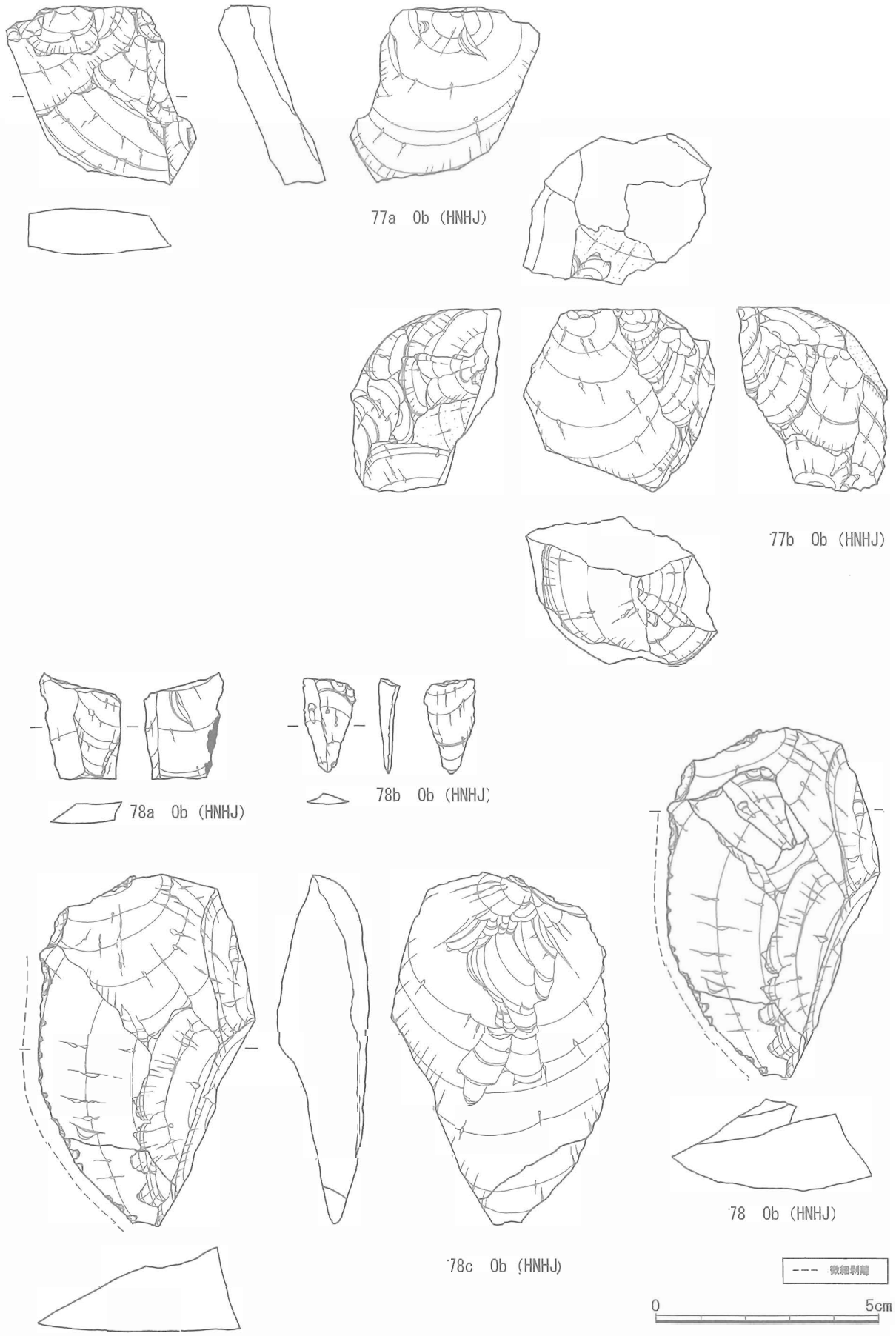
76b　Ob（HNHJ）



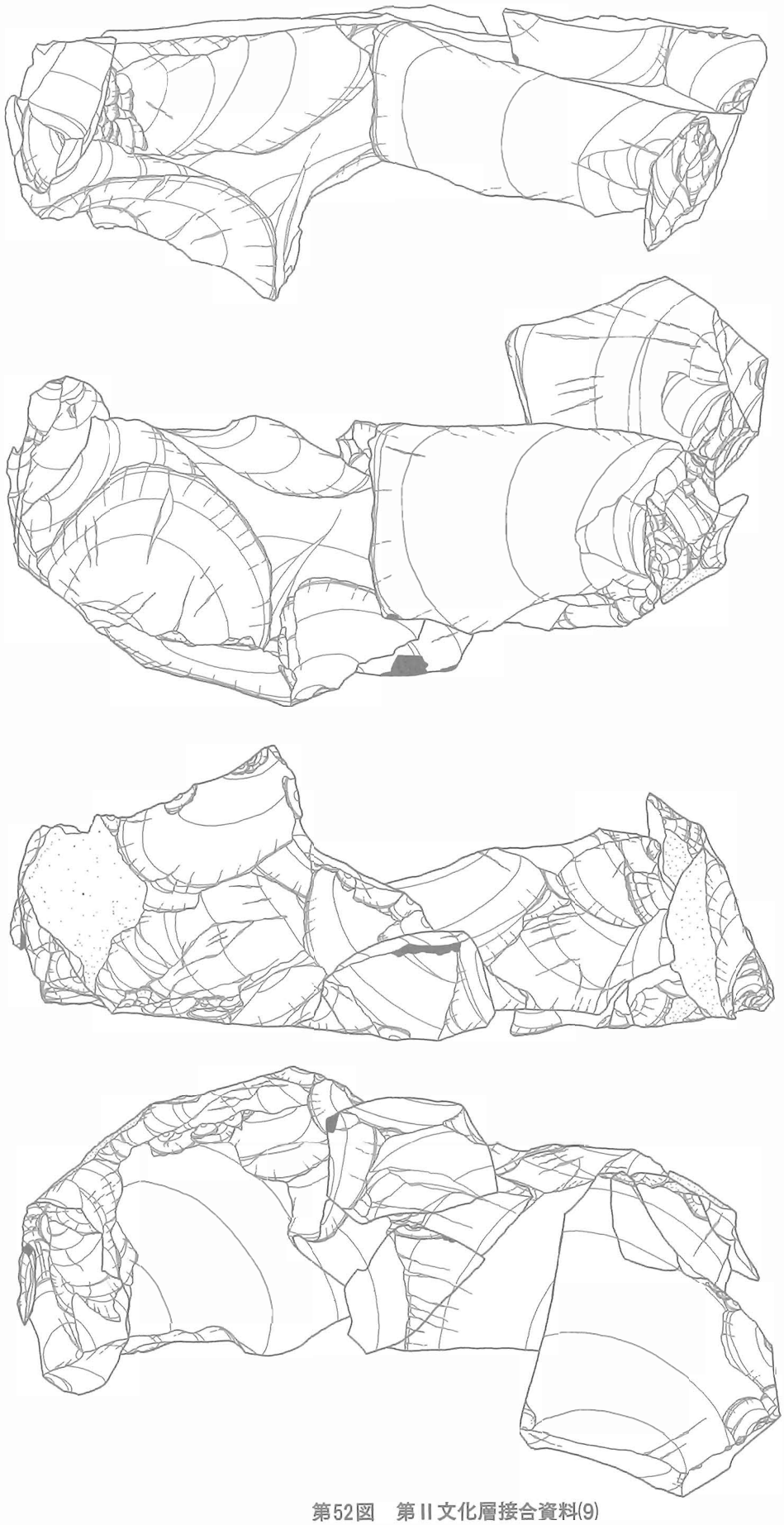
77　Ob（HNHJ）

0　5cm

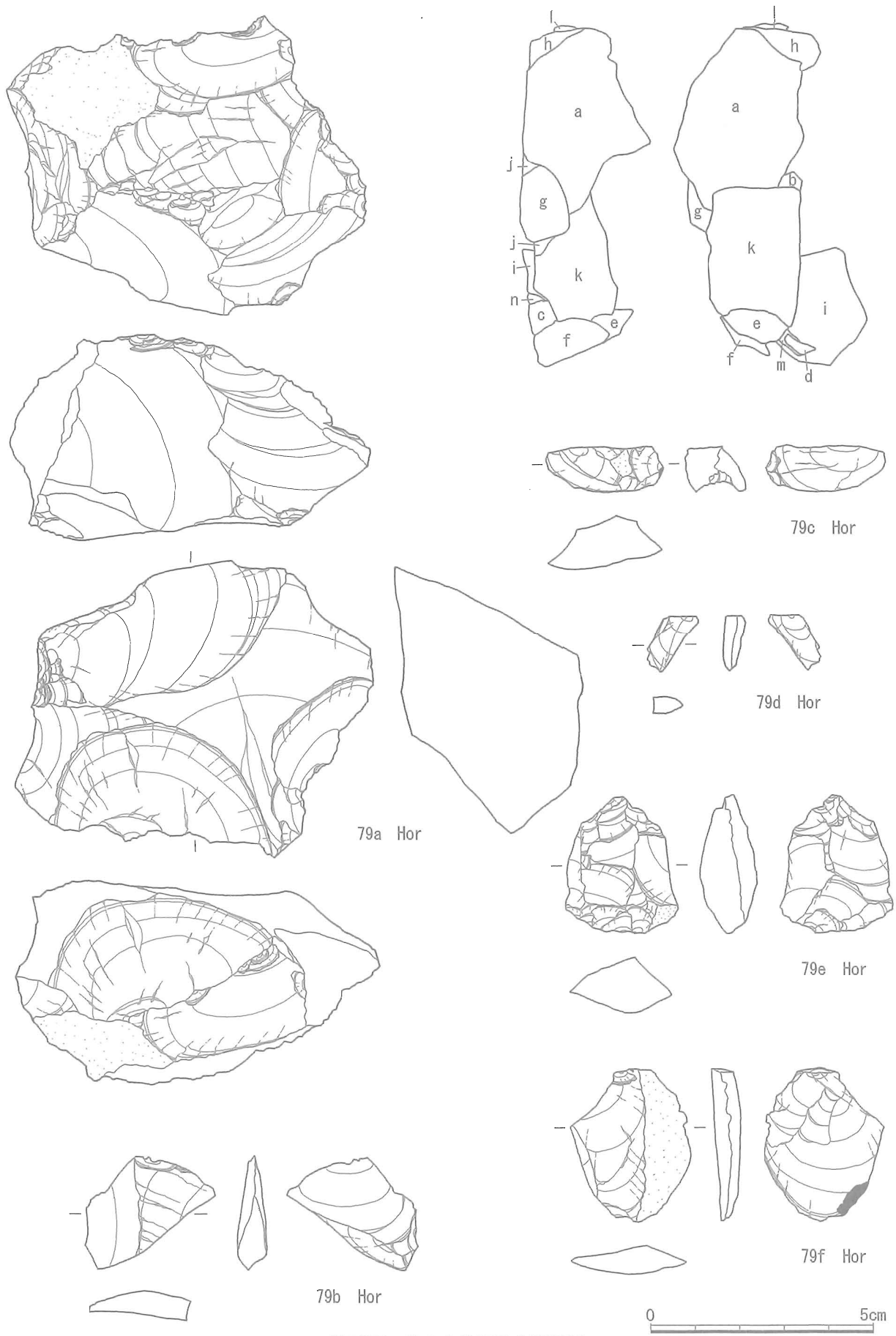
第50図　第Ⅱ文化層接合資料(7)



第51図　第II文化層接合資料(8)



第52図　第Ⅱ文化層接合資料(9)



第53図　第II文化層接合資料(10)

第54図　第Ⅱ文化層接合資料(11)

第Ⅵ章　第Ⅲ文化層（BBⅢ）

第Ⅲ文化層は、SCⅢs1上面～BBⅢに遺物垂直分布のピークを持つ石器群で、土抗１基、炉跡状遺構１基、遺物集中、礫群が含まれる。炉跡状遺構は小穴、配石、炭化物集中地点がそれぞれ有機的に結びついているという現地調査の判断を尊重し、特に名称をつけて報告する。調査時に詳細な自然化学分析が行われている。

第１節　遺　構

１　炉跡状遺構（４号遺物集中内）

４号遺物集中の東側に小穴と礫、広範囲に広がる炭化物粒を検出した。調査段階で、この遺物集中と小穴、周囲に分布する赤化した礫を関連づけ炉跡の可能性を視野に入れた上で、自然化学分析を実施した（附編参照）。この分析結果は、小穴の底で火が焚かれ、ナシ亜科の木材を利用したことを示唆している。周囲の礫（遺物集中内）は受熱により赤化し破砕しており、その状況から小穴、炭化物集中地点、赤化礫を一連の遺構ととらえ炉跡状遺構として報告する。ただし、出土している黒曜石等の石器の中には受熱の痕跡を残すものはない。

この小穴は長径0.8m、短径0.7mの楕円形で深さは0.18m、底部北側が更に0.2m深くなる。覆土は主にBBⅢに由来するもので、自然堆積である。

２　土　抗

BBⅤでの検出である。形状は平面形が隅丸長方形を呈し、検出面長径1.04m、短径0.53m、底部長径0.5m、短径0.3mで、検出面からの深さは0.82mである。覆土は自然堆積土で、底部より約0.6mは灰白色に変色したローム層で、マンガン斑が観察できる。また、上半部は壁の崩落と考えられるBBⅡ～Ⅲに類似したスコリア質のローム層が堆積している。覆土中には炭化物粒等の混入はなかった。また、検出されたのは１基のみである。

検出時点で上部がすでに失われており、掘込み面、所属年代については不明であるが、本遺跡の西側に立地する富士石遺跡において、平成20年度の調査でよく似た形態の土抗がBBⅢで検出されている。正式報告はまだであるがこの発見例と、覆土の状況、土抗内の堆積土のあり方が愛鷹・箱根山麓で多く検出されている土抗群とよく類似していることから、本文化層で扱うこととした。検出された位置はＺ５グリッドで、石器が集中する地点とは少々離れ、礫のみが散漫に分布する地区である。

３　礫　群

礫が密集して出土している状態がとらえられたのは１箇所のみである。

１号礫群は礫11点からなり、内７点が約0.6mの範囲内で出土しており、投影図に見られるように垂直分布もほぼ一様で礫の底面がBBⅢ下面に並ぶ。各礫は、周辺へ外れて出土した３点以外は被熱によって赤化している。これらの礫の集中地点とほぼ重なるように炭化物粒も検出された。

調査区内にはこの他に礫が出土しているが、まばらに分布しており、礫のサイズは礫群に使われているものより一回り大きい。

4　遺物集中

遺物（礫と石器）が視覚的に集中する８箇所を遺物集中として報告する。

(1)　１号遺物集中

AD6グリッドに位置し、石器28点、礫６点からなる。礫の６点中４点は受熱により赤化している。石器は和田芙蓉ライト群黒曜石製の掻器を除いて殆どが剥片類であるが、水晶が石核を含めて13点出土している。恐らく同一個体と考えられる。特に二次加工を施したものはなく、この場で剥片剥離したものと考えられ、６号遺物集中に１点が移動している。

(2)　２号遺物集中

AD7グリッド、１号遺物集中のすぐ南側に位置し石器26点、礫７点からなり、７点中遺物集中中心部分の３点が受熱により赤化している。諏訪星ヶ台群黒曜石製の小さな石核と二次加工剥片が各１点、ホルンフェルス製の石核が含まれる。諏訪星ヶ台群黒曜石とホルンフェルスを中心としたものである。

(3)　３号遺物集中

AD8グリッド、１号遺物集中のすぐ東側に位置し石器26点、礫９点からなり、９点中遺物集中の中心部分の４点が受熱により赤化している。天城柏峠群黒曜石製の剥片が主体を占める。

(4)　４号遺物集中

AC7グリッドに位置し石器20点、礫21点からなり、21点中遺物集中の中心部分に近い６点が受熱により赤化している。炉跡状遺構を形成するブロックで、小穴と礫の散布状況は有機的に結びついていると考えられる。石器は和田峠群黒曜石を中心に構成されているが、剥片剥離を行った痕跡はない。

(5)　５号遺物集中

AB5グリッドに位置し石器10点、礫３点からなり、赤化礫はうち１点で、ガラス質黒色安山岩を中心としたブロックである。また、このブロック内で灰白色物質を採取しているが、X線分析では粘土の塊であるという結果を得、表面が破砕された岩石状を呈することから、崩落土の混入と結論づけている。

(6)　６号遺物集中

AA7グリッドを中心に分布し、石器17点と礫群１基、単独出土の礫４点からなる。礫群中の礫は殆どが受熱によって赤化している。石材に一定の指向はなく様々な石材が１～５点出土している。

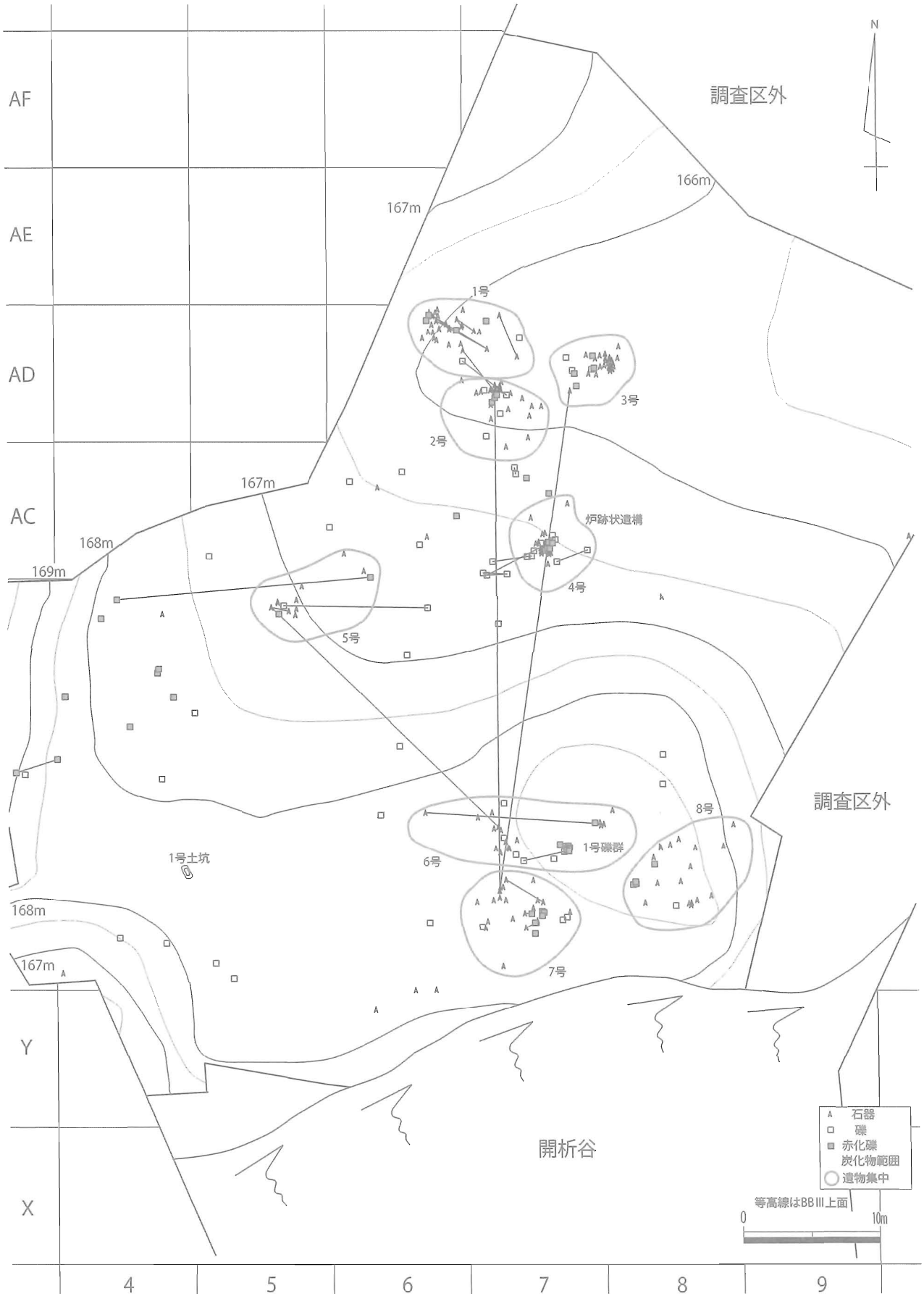
(7)　７号遺物集中

６号遺物集中の南側、Z７グリッドに位置する。石器23点、礫９点からなり、うち６点の礫が受熱によって赤化している。和田峠群黒曜石を中心に構成されている。

(8)　８号遺物集中

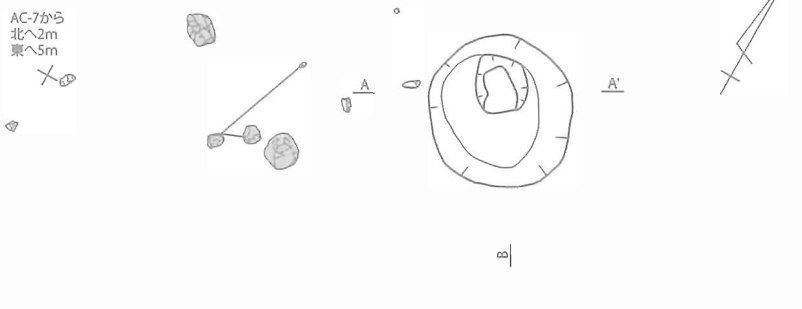
Z８グリッドを中心に分布し、石器16点、礫５点からなり、うち４点の礫が受熱によって赤化している。箱根畑宿群黒曜石を中心に構成されており、本文化層唯一のナイフ形石器もこのブロック内で出土している。

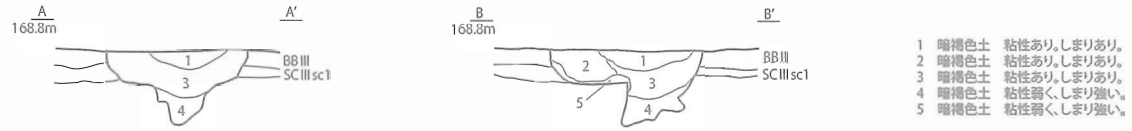
これら８基の遺物集中は、それぞれ構成する遺物点数も少なく、石材に多少の特徴はあるものの、剥片剥離をほとんど行っていないため、主要な石材も表れにくい状況となっている。また、二次加工が施された石器の数も少ない。そういった面では、非常に多くの共通項をもった集中地点の集まりであり、文化層全体の特徴と各集中地点の特徴が共通している。さらに、集中地点間での遺物の接合関係があること、赤化した礫の大半が遺物集中とした遺構内に収まることから、ほぼ同時期、短期間に形成された生活跡と考えることが出来る。前述した炉跡状遺構が石器の出土範囲の中央部にあたることも非常に興味深い。



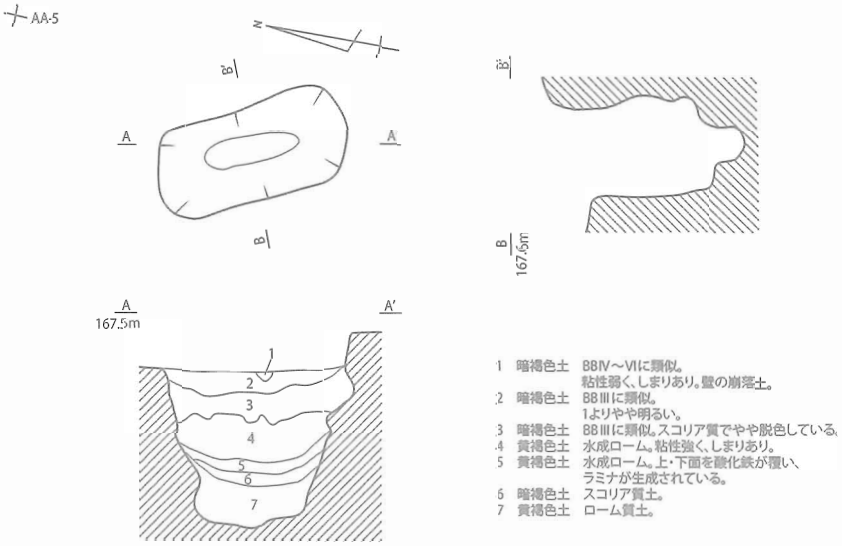
第55図　第III文化層全体図

炉跡状遺構

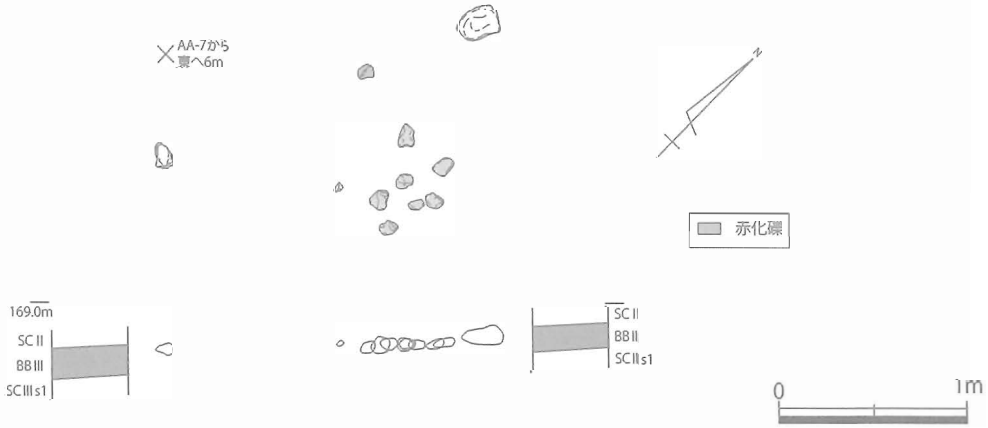




1号土坑



1号礫群



第56図　第Ⅲ文化層遺構

表７　第Ⅲ文化層遺構別石材器種組成

１号集中

	黒曜石				水晶	ホルンフェルス	合計
	SWHD	WDHY	AGKT	推定不可			
スクレイパー		1					1
石　核					2		2
剥片・砕片類	3	6	1	1	11	3	25
合　計	3	7	1	1	13	3	28

２号集中

	黒曜石				ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	AGKT	HNHJ	推定不可			
石　核	1					2	3
二次加工剥片	1						1
剥片・砕片類	4	1	1	6	3	7	22
合　計	6	1	1	6	3	9	26

３号集中

	黒曜石				ホルンフェルス	合計
	SWHD	WDHY	AGKT	推定不可		
二次加工剥片	1	1				2
剥片・砕片類	2		12	5	5	24
合　計	3	1	12	5	5	26

４号集中

	黒曜石					細粒安山岩	ホルンフェルス	合計
	WDTY	WDHY	WDTK	HNHJ	推定不可			
石　核		1				1	1	3
剥片・砕片類	6	2	1	1	1		6	17
合　計	6	3	1	1	1	1	7	20

５号集中

	黒曜石		ガラス質黒色安山岩	合計
	WDTY	HNHJ		
二次加工剥片			2	2
剥片・砕片類	1	1	6	8
合　計	1	1	8	10

６号集中

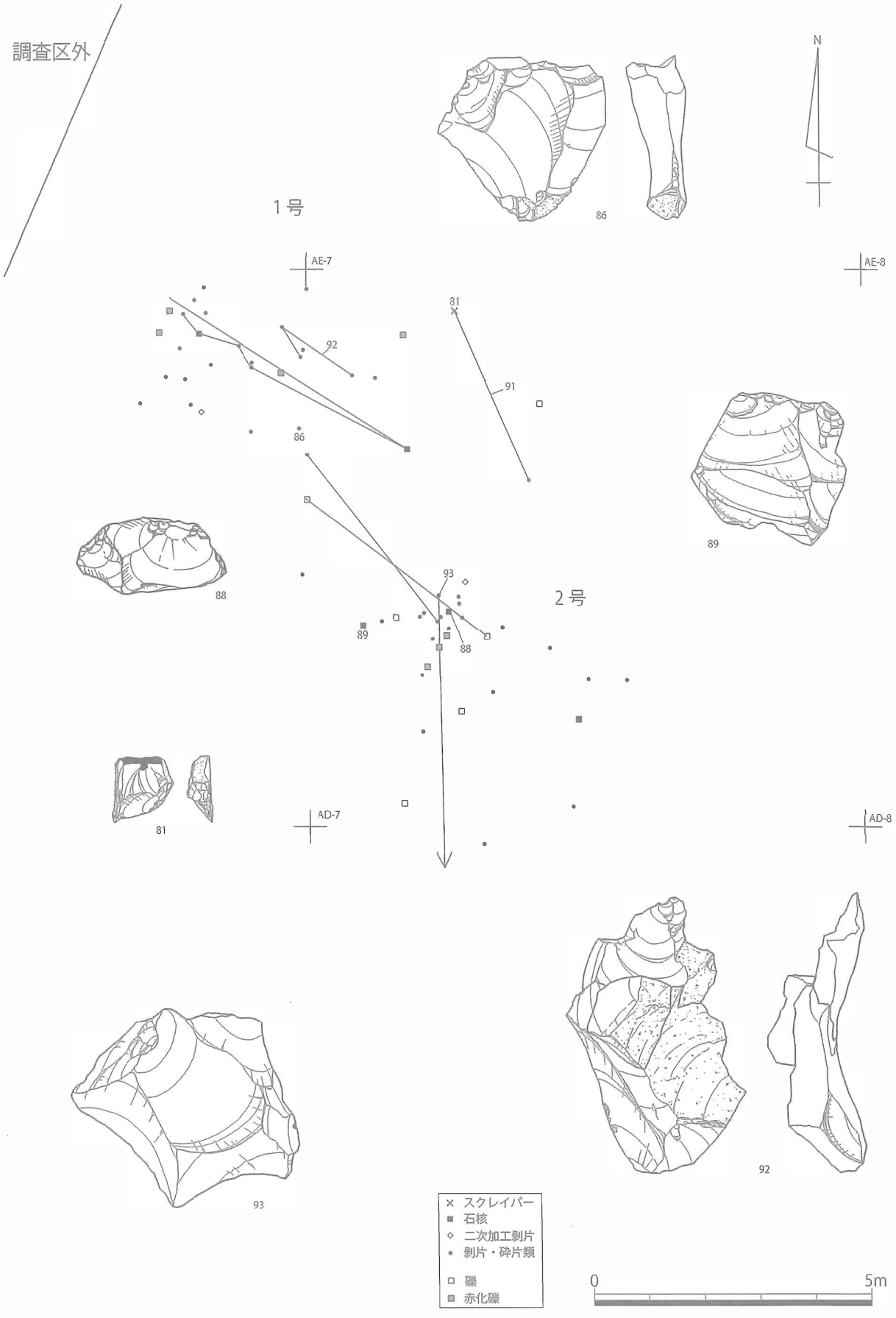
	黒曜石					ガラス質黒色安山岩	水晶	ホルンフェルス	合計
	WDTY	WDHY	WDKB	AGKT	HNHJ				
石　核								1	1
二次加工剥片	2								2
剥片・砕片類	2	1	1	1	2	2	1	4	14
合　計	4	1	1	1	2	2	1	5	17

７号集中

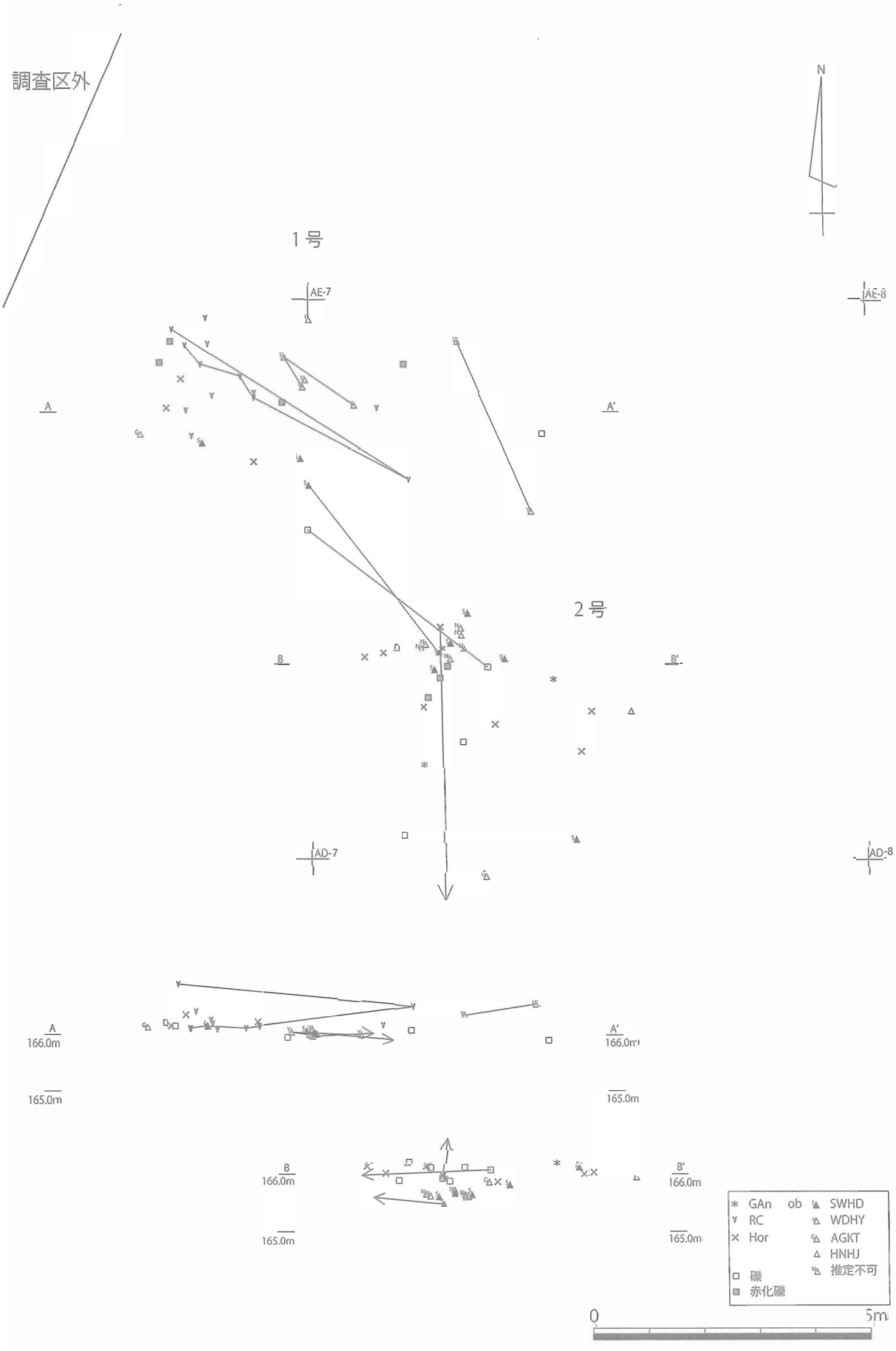
	黒曜石						ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	WDTY	WDHY	WDTK	AGKT	推定不可			
石　核	1						1		2
二次加工剥片			1						1
剥片・砕片類		5	5	1	3	1		5	20
合　計	1	5	6	1	3	1	1	5	23

８号集中

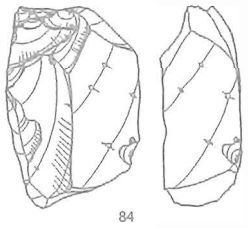
	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	WDTY	AGKT	HNHJ			
ナイフ形石器			1			1
スクレイパー	1					1
剥片・砕片類		1	11	1	1	14
合　計	1	1	12	1	1	16

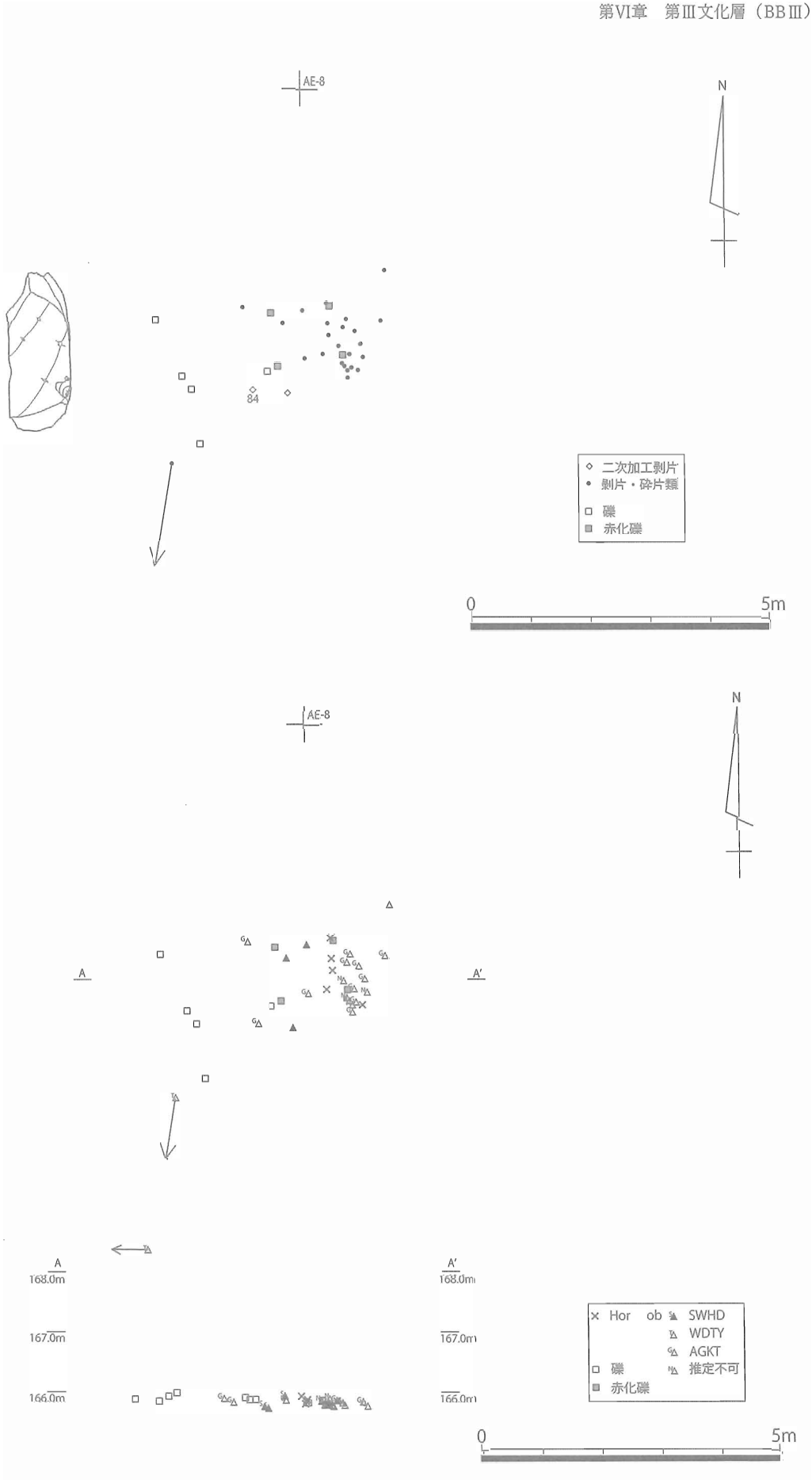


第57図　第Ⅲ文化層１号・２号遺物集中器種別分布

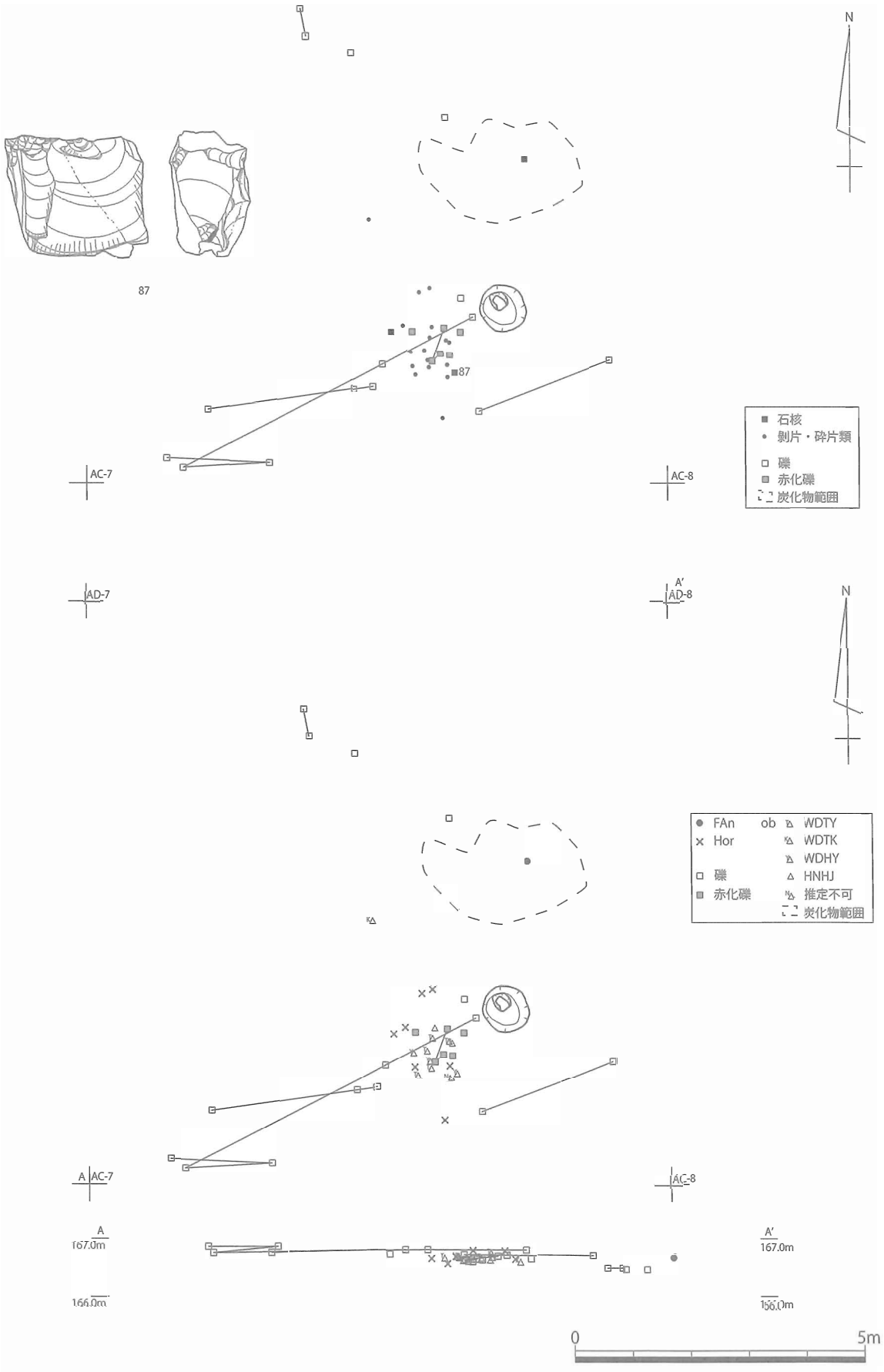


第58図　第Ⅲ文化層１号・２号遺物集中石材別分布

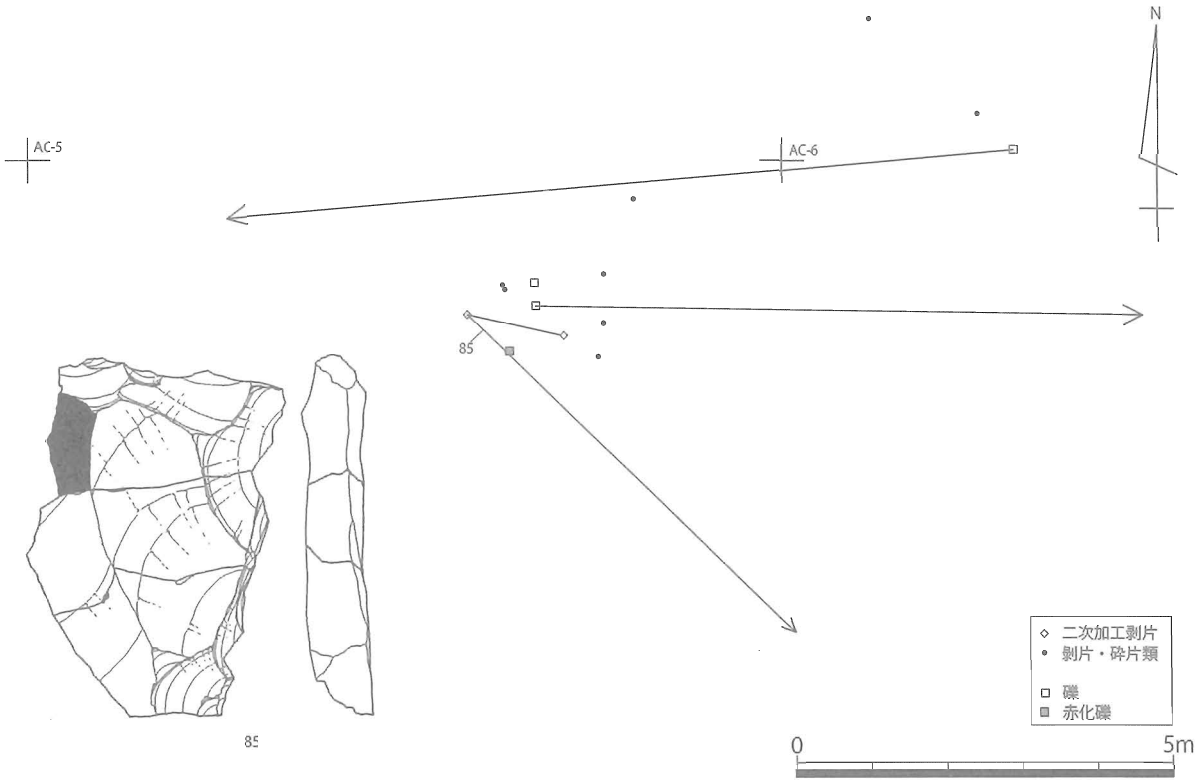


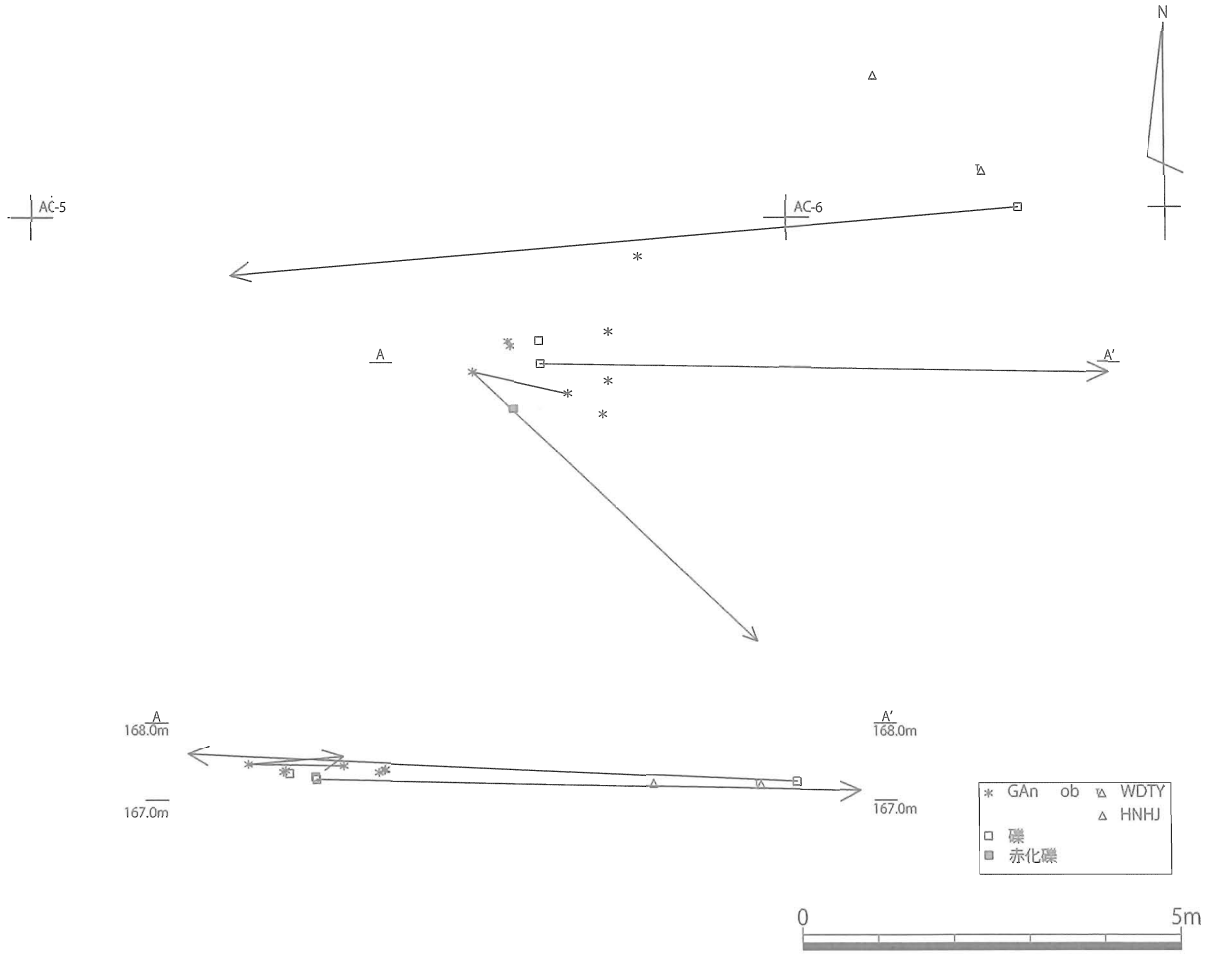


第59図　第Ⅲ文化層３号遺物集中

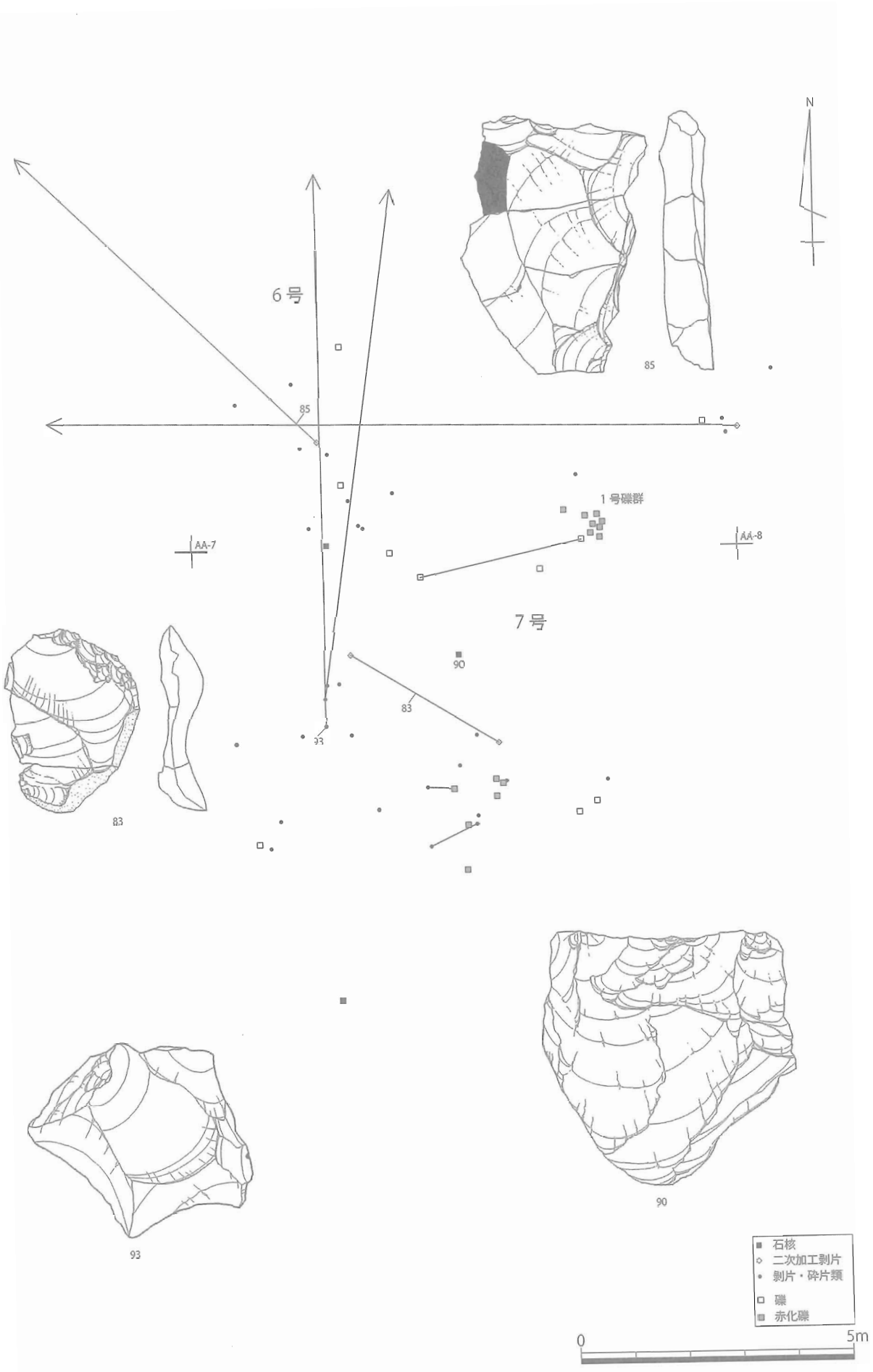


第60図　第III文化層４号遺物集中

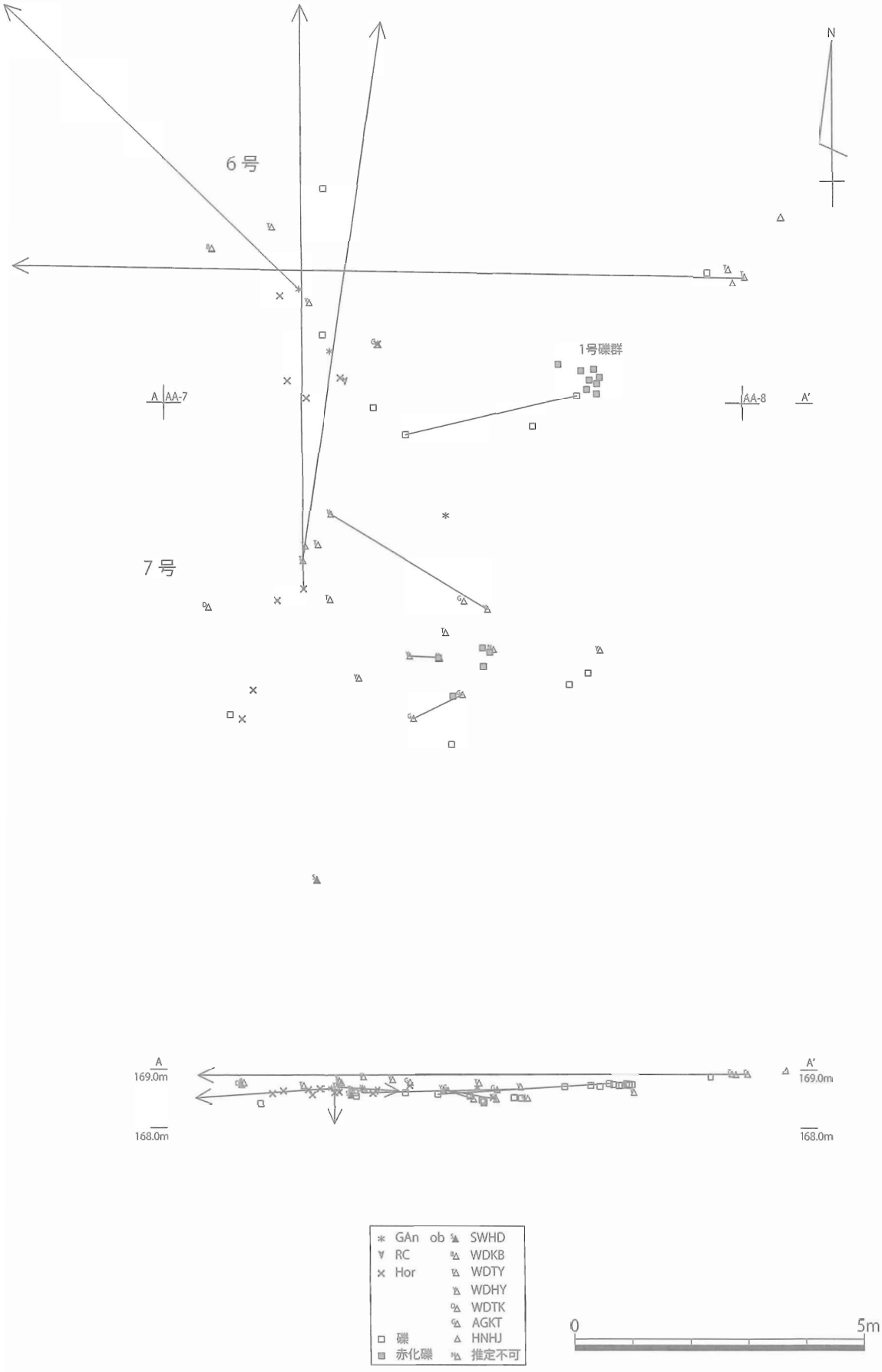




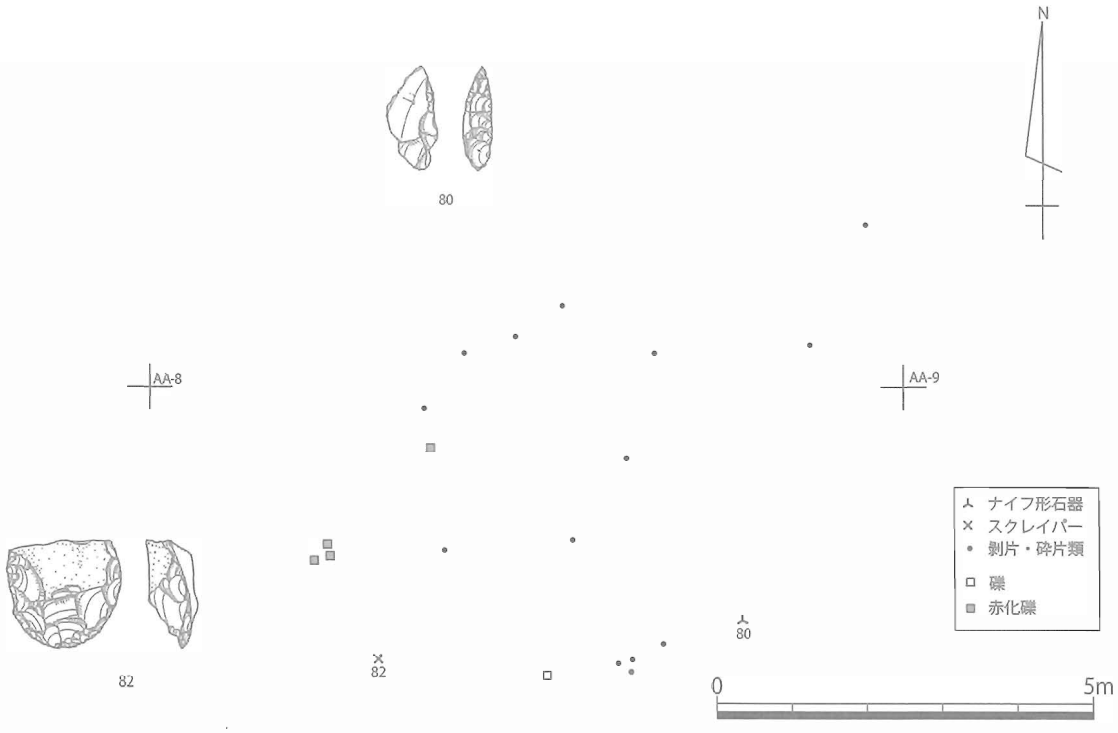
第61図　第Ⅲ文化層５号遺物集中

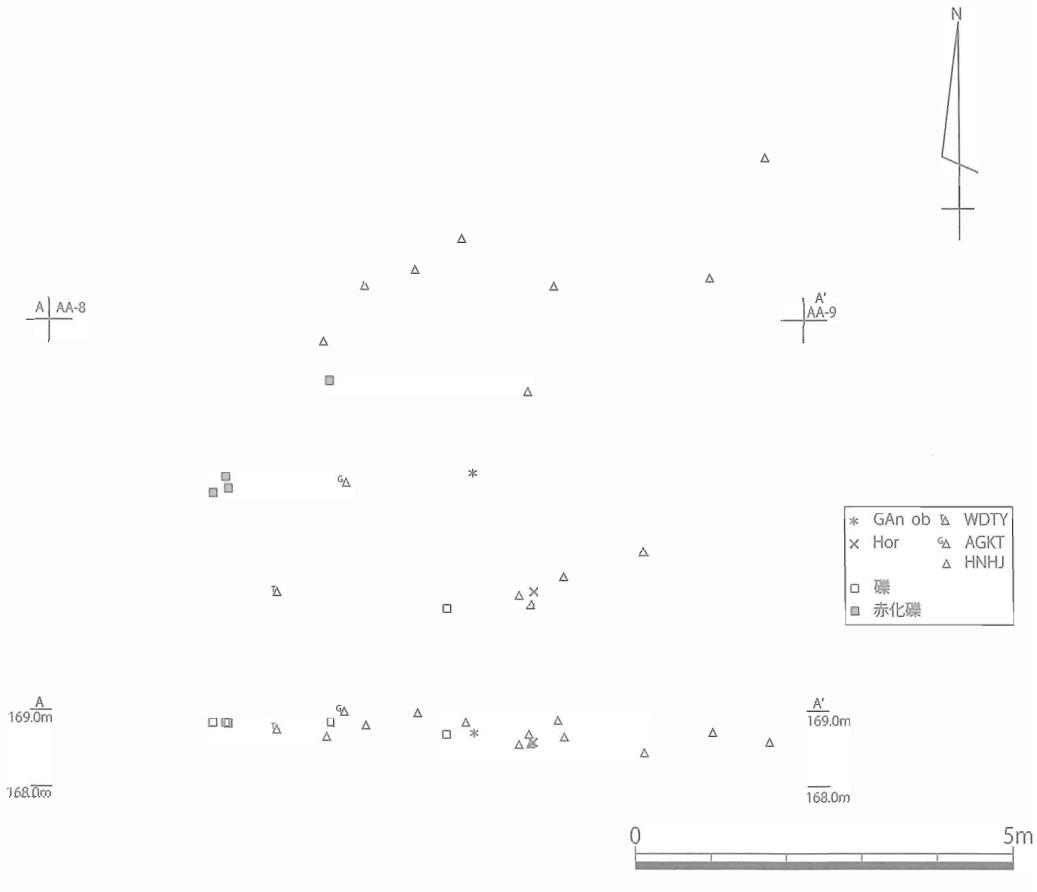


第62図　第Ⅲ文化層６号・７号遺物集中器種別分布



第63図　第Ⅲ文化層６号・７号遺物集中石材別分布





第64図　第Ⅲ文化層８号遺物集中

第２節　出土遺物

１　ナイフ形石器

80は二側縁加工の箱根畑宿群黒曜石製で、右側縁部の加工は背面と腹面の両側から行う。

２　スクレイパー

掻器が２点出土している。81は和田芙蓉ライト群黒曜石製で、接合資料である。当初、ノッチ状の刃部を持つスクレイパーであったが、欠損後刃部を再生して掻器としたようである。82は和田鷹山群黒曜石製で、剥片の末端部に刃部を削出したものである。加工は３辺に及んでいる。当該期での掻器の出土は希で、類例としては三島市の観音洞G遺跡、裾野市塚松遺跡などで不定形なものが出土している。

３　二次加工剥片

特徴的な二次加工剥片が４点出土している（83～86）。剥片の打面部を背面より加工しているものである。この加工によって打瘤部分が打ち落とされている。中でも83の加工は連続しており、背面にはこの加工のための打面調整と考えられる剥離が観察できる。素材となる剥片は中～大型の剥片で、当初石核とも考えたが、その場合目的的剥片のサイズにバラツキが生じ、それを用いた石器も無いため、この剥離を二次加工の一種と考えた。

４　石　核

11点出土している。このうち４点を図化した。87は和田芙蓉ライト群黒曜石製で、一部に原礫面を残す。上設の単剥離打面より寸詰まりの縦長剥片を剥離する。88は諏訪星ヶ台群黒曜石製で、分厚い剥片を素材とし、旧主要剥離面を打面として剥離を行う。前述の二次加工剥片と素材の用い方が類似している。89はホルンフェルス製で、打面と作業面を入れ替えながら剥片剥離を行う。打面調整の痕跡はない。

90はガラス質黒色安山岩製で、上設の単剥離打面よりほぼ一方向に剥離を行う。裏面には原礫面を留める。この他に、図化はしなかったが水晶製の石核が２点出土している。剥離の衝撃によって節理面や結晶に沿って分割されている。

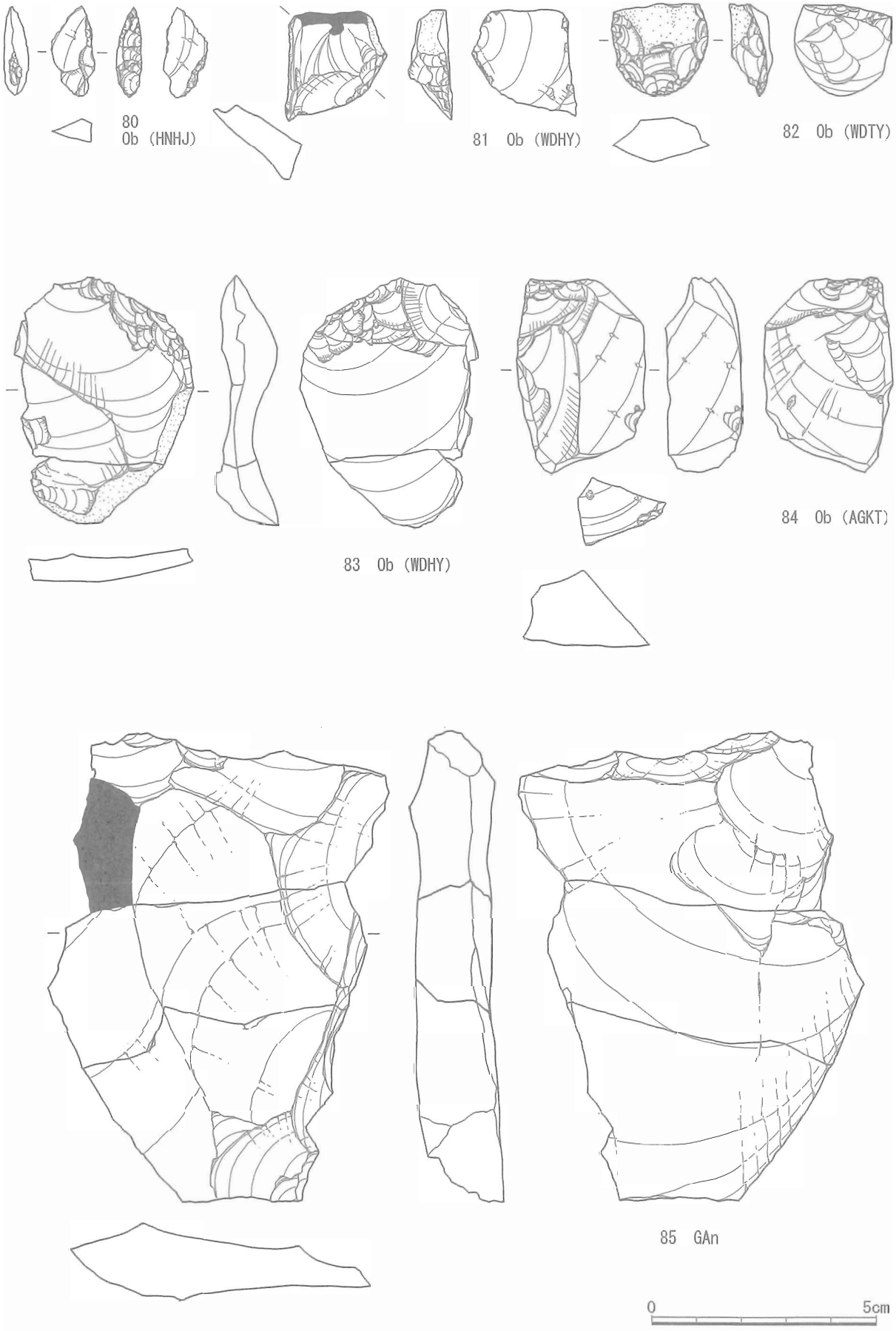
５　接合資料

91は抉入削器の接合資料で、欠損後一方を掻器として再加工している。92と同じ１号遺物集中から出土しており、同一母岩の可能性が高い。

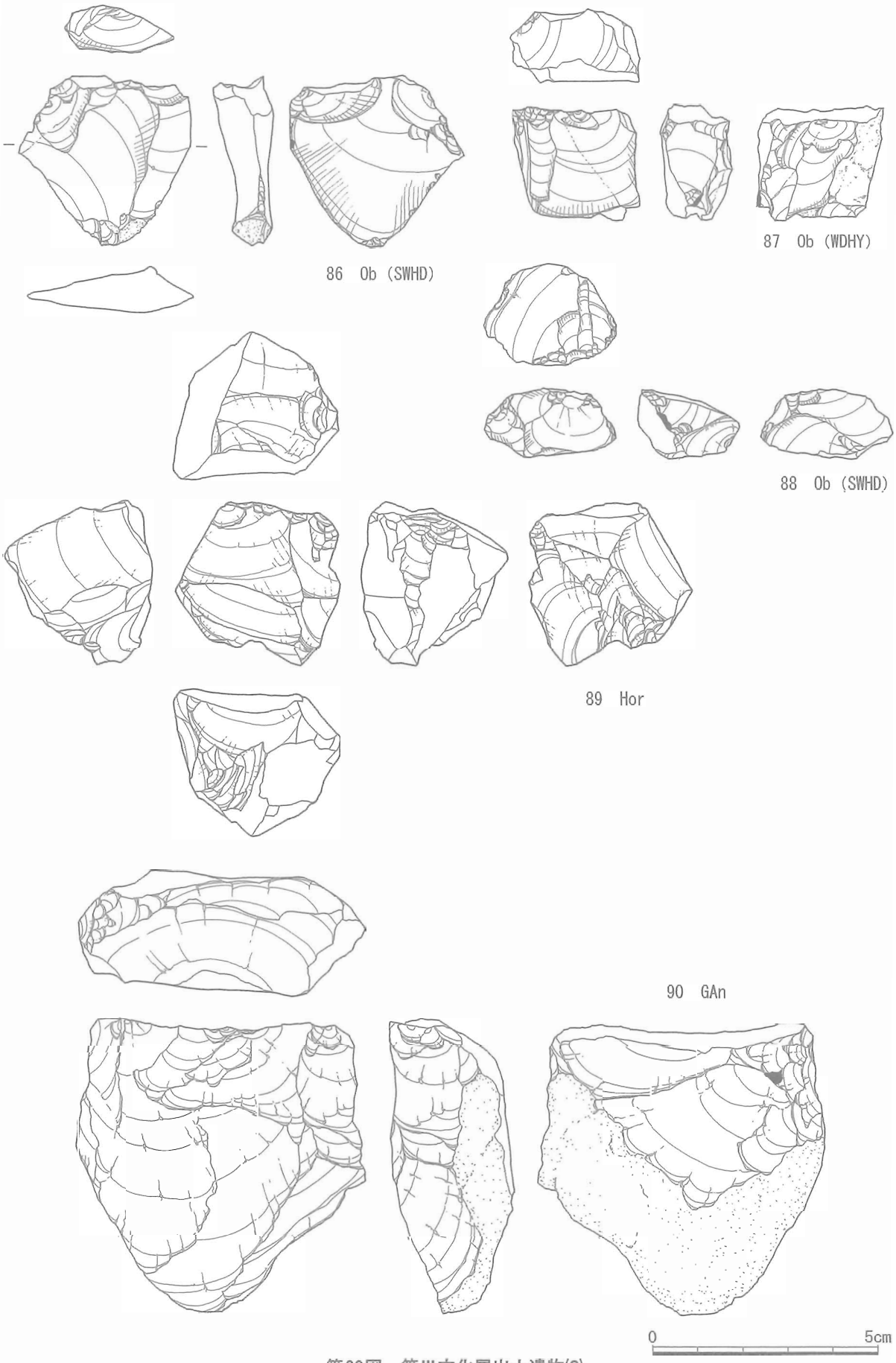
93はホルンフェルス製で、剥片２点の接合資料である。背面に残された剥離面から亀甲状に剥片を剥離したものと考えられるが、本文化層では唯一打面調整の痕跡が観察できる資料となっている。

表８　第Ⅲ文化層石材器種組成

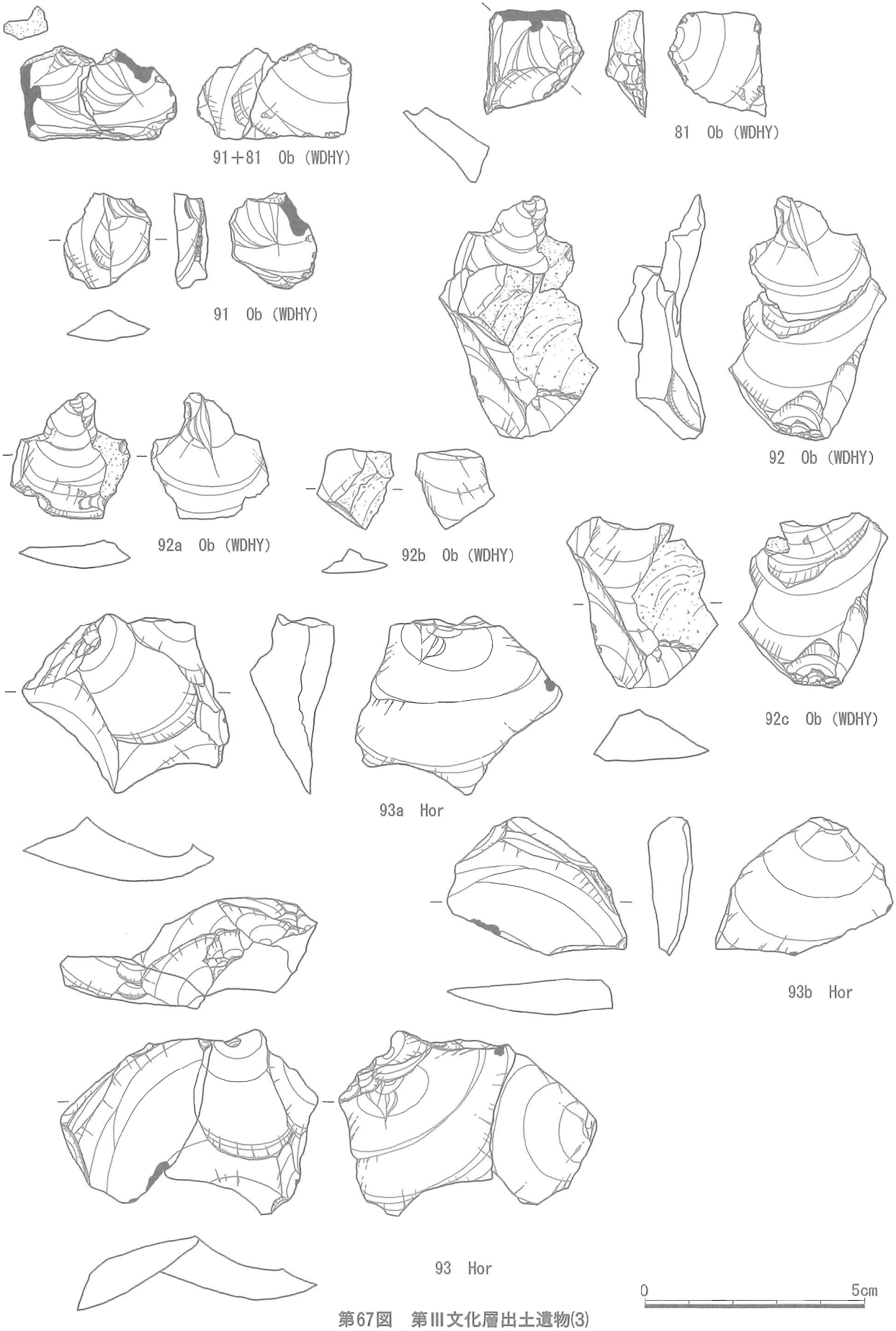
	黒曜石									ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	水晶	ホルンフェルス	珪質頁岩	礫	合計
	SWHD	TSTY	WDTY	WDHY	WDTK	WDKB	AGKT	HNHJ	推定不可							
ナイフ形石器								1								1
スクレイパー			1	1												2
石　核	2			1						1	1	2	4			11
二次加工剥片	3		2	2			1			2						10
剥片・砕片類	8	2	16	13	2	1	19	17	15	13		12	32	1		151
合　計	13	2	19	17	2	1	20	18	15	16	1	14	36	1	106	281



第65図　第III文化層出土遺物(1)



第66図　第III文化層出土遺物(2)



第67図　第III文化層出土遺物(3)

第Ⅶ章　第Ⅳ文化層（BBⅡ）

第Ⅳ文化層の遺物出土層位はSCⅡ～NLで約50㎝の標高差を持つ。一方礫群の底面はBBⅡ下部にあるものと、BBⅡ上部にあるものがあり、内容も異なっている（後述）ため、正確には２時期の石器群を含んでいる可能性がある。検出された遺構は礫群５基と、それを含む６箇所の遺物集中である。この他に３箇所の炭化物集中地点を確認している。

第１節　遺　構

１　遺物集中

礫の出土地点と石器の出土地点が重なるため、遺物（石器、礫）が集中する６箇所を遺物集中として報告する。

⑴　１号遺物集中

AD9～AE9グリッドに位置し、炭化物集中地点を中心にして北東に石器群、西側に２・３号礫群がある。石材はホルンフェルスと天城柏峠群黒曜石を中心としており、諏訪星ヶ台群黒曜石を素材としたナイフ形石器１点が集中地点の北端から出土している。全体的に石器の分布は散漫で、石器の集中する地点に、大型礫が少数出土し、それと離れて小型礫が密集する礫群、炭化物集中地点が検出されている。

⑵　２号遺物集中

AD7～AE8グリッドにかけて広がる石器集中で、西側と東側２箇所にわかれる。東側はホルンフェルスと箱根畑宿群黒曜石からなり、両石材ともチップが中心である。おそらくこの場で石器の調整作業等を行ったものと考えられる。西側もまたホルンフェルスを中心としており、残核１点と石刃１点が出土している。敲石が１個体出土しており、剥片剥離作業を行っていたと考えられる。

この他に、この石器集中からは天城柏峠群の剥片、ナイフ形石器が出土しているが遺物が集中するポイントからはそれぞれ少し離れて単独で出土している。

⑶　３号遺物集中

AA8グリッドに位置し、点在する大型礫を中心に天城柏峠群と箱根畑宿群黒曜石の剥片が分布する。剥片はその殆どが小さなチップで、原産地分析が不可能であったものは、肉眼では箱根畑宿群黒曜石に類似している。この集中地点から３ｍほど離れて箱根畑宿群黒曜石のナイフ形石器が出土している。

⑷　４号遺物集中

Ｚ６グリッドを中心として散漫に広がる。石材はホルンフェルスと珪質頁岩を中心とし、縦長４㎝以上の比較的大型の剥片が点在する。剥片の剥離作業は行っていた形跡はなく、剥片を搬入して形成された石器集中である。

⑸　５号遺物集中

Ｙ５グリッドに位置し、ホルンフェルスと珪質頁岩からなる。出土している剥片は１点のホルンフェルス製の砕片を除いて、最大長５㎝ほどの貝殻状の剥片で、スクレイパーも含めて縁辺部に微細剥離痕が観察できる。また、珪質頁岩は４号石器集中で出土しているものと同一母岩と考えられる。

⑹　６号遺物集中

AA4グリッドを中心として散漫に広がる。西南部に４・５号礫群が位置する。石材はホルンフェルスが中心で、大型の石刃が含まれる。微少な砕片も少量ながら出土している。北端で出土しているナイフ形石器は、横長剥片を素材としたものである。

第68図　第Ⅳ文化層全体図

2　礫　群

密集した出土状況の礫のみを礫群とした場合、本文化層では５基検出された。それぞれの構成礫とその個数、特徴は表11に示すとおりである。

１号礫群は２号遺物集中、２・３号礫群は１号遺物集中、４・５号礫群は６号遺物集中の中にそれぞれ包括されるが、いずれも遺物の集中地点の西端部に位置する。出土層位は、１～３号礫群は礫の底面がBBⅡ下部にあるが、４・５号礫群はBBⅡ中～上部にあり、若干の層位差が認められる。また、構成礫も１～３号礫群は河川起源の亜円礫が多いのに対して、４・５号礫群は角礫を中心に構成されている。

礫の接合は少なく、同一礫群中での接合となる。また完形礫の割合も多い。受熱については肉眼で判る程度の赤化をカウントした。これによると１～３号礫群では約70％程度の赤化率なのに対して、４・５号礫群では90％以上の礫が赤化している。なお、礫群以外の礫の赤化率は約50％である。

第２節　出土遺物

表９　第Ⅳ文化層石材器種組成

	黒曜石					ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	輝石安山岩	流紋岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	細粒砂岩	礫	合計
	SWHD	TSTY	AGKT	HNHJ	推定不可									
ナイフ形石器	1		1	1						1				4
スクレイパー	1		1							1	2			5
錐・錐状石器			1											1
楔形石器			1											1
敲石類								2				1		3
石　核										1	1			2
二次加工剥片	1		2								1			4
石刃状剥片										5				5
剥片・砕片類	3	2	20	20	13	7	1		1	69	7			143
合　計	6	2	26	21	13	7	1	2	1	77	11	1	292	460

1　ナイフ形石器

４点出土している。94は諏訪星ヶ台群黒曜石製の剥片を素材として、左辺は剥片剥離時に発生した折面をそのまま用い、右辺にはブランティングを施した二側縁加工のナイフ形石器である。

95は天城柏峠群黒曜石を用い、折面とヒンジフラクチャーを起こした剥離面の末端を側縁部にそのまま用いて、右辺に若干の加工を加えたものである。よって二側縁加工の形態をとり、刃部となる部分は微細剥離痕が観察できる。

96はホルンフェルスの横長剥片を素材として、剥片の末端部を刃部に、打面部分にブランティングを施して一側辺加工のナイフ形石器としたものである。加工によって打瘤部分が除去されている。

97は箱根畑宿群黒曜石を用いた端部加工のナイフ形石器である。縦長剥片を素材として、末端部に加工を施すもので、剥片の打面は単剥離打面である。４点のナイフ形石器は全て素材剥片の石材が異なり、出土地点も離れている。

2　錐

98は天城柏峠群黒曜石を用いた錐である。下部は球顆によって弾けて折れているが、そののち再度腹面より加工を加える。刃部は腹面からの急斜な調整によって断面三角形に整えられる。

3　スクレイパー類

剥片の縁辺部に連続した加工を施して刃部としたものをスクレイパーとして分類した。

99は刃部が45度以上の急斜な加工が施された掻器である。剥片の比較的厚い縁辺部に加工を施すことによって刃部とする。発掘時の欠損によって一部失っているため判然としないが、刃部は内側へ緩い弧を描いてノッチ状を呈していた可能性もある。

100は縦長剥片の右側縁部に連続した加工を施した削器である。剥片は単剥離打面で、同一の打面から連続して縦長の剥片を剥離しているようである。珪質頁岩製。

刃部が凹状を呈するものを抉入削器として分類した。3点出土している。101は天城柏峠群黒曜石製で、腹面のバルブの膨らみを利用して、身厚になった部分に背面側から剥離を加え刃部を削出している。102は珪質頁岩製で、幅広の剥片の1辺に加工を加え刃部を削出している。剥片の打面は平坦な単剥離打面である。103は右側辺と剥片の頂部に刃部を持つものである。2箇所の刃部は剥片の身の厚い部分を選択して加工する。右側面の刃部は背面を打面として1打し、その剥離面を打面として背面部に作られている。頂部の刃部はバルブの膨らみを利用して、背面側より打撃を加え作られている。

4　楔形石器

剥片の上下端に打撃による衝撃剥離が観察できるものである。1点出土している。104は天城柏峠群黒曜石で、正面に原礫面を残す。

5　石　核

本文化層では2点出土している。105はホルンフェルス製で、上設の単剥離打面より寸詰まりの剥片を剥離する。打面調整はなされていない。ホルンフェルスの大型の剥片が存在する中で石核が少ないのは注意すべき点である。115は珪質頁岩製の石核で、打面を90度転移しながら寸詰まりの剥片を剥離する。石脈が非常に強い石材である。

6　石刃・石刃状剥片

最大長が最大幅の2倍以上あるものを分類した。

106はホルンフェルス製で、背面に礫面を残す。打面は失われており、左縁辺部には二次加工が施される。107はホルンフェルス製で、打面は単剥離打面である。背面、腹面とも上設の打面よりの剥離面で構成される。108はホルンフェルス製で単剥離打面を持つ。底面に逆方向の旧剥離面が残ることから、180度打面転移をしながら剥片剥離していたことがわかる。109は上下端が折れによって失われているが、180度打面を転移して剥片を剥離していたことがわかる。110はホルンフェルス製で単剥離打面を持つ。やや幅広で背面、腹面とも上設の打面よりの剥離面で構成される。

7　敲　石

敲打痕が観察できるものが2点出土している。111は亜角礫の平坦な正面と側面に2箇所ずつの敲打痕が観察できる。敲打痕はV字状に窪む。112は棒状を呈した砂岩の端部に敲打痕が観察できる。

8　接合資料

折れによらない石器の接合を図化した。113は上設の単剥離打面より2点の剥片を剥離したものである。背面、腹面とも上設の打面よりの剥離面で構成される。114もまた同様に上設の単剥離打面より2点の剥片を剥離したものである。背面、腹面とも上設の打面よりの剥離面で構成される。下面には下方

向からの作用による剥離が観察でき、台石等による衝撃剥離痕の可能性がある。115は石核と剥片の接合資料で、作業面と打面を入れ替えながら剥片剥離を繰り返す資料である。

本文化層の剥片剥離技術は、打面調整を殆ど施さない剥離面を打面として、同一方向に連続的に剥片を剥離するもので、頭部調整は行うが打面や作業面に入念な石核調整を行った痕跡はない。また、90度打面展移をしながら幅広の剥片を剥離する技術もあるが、この場合も石核調整は行わない。

表10　第Ⅳ文化層遺構別石材器種組成

1号集中

	黒曜石				ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	AGKT	HNHJ	推定不可			
ナイフ形石器	1						1
スクレイパー		1					1
錐・錐状石器		1					1
二次加工剥片	1	2					3
石刃状剥片						1	1
剥片・砕片類		4	2	3	1	9	19
合　計	2	8	2	3	1	10	26

4号集中

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	合計
	SWHD	TSTY	HNHJ				
スクレイパー						1	1
石　核						1	1
二次加工剥片						1	1
剥片・砕片類	1	1	4	1	9	4	20
合　計	1	1	4	1	9	7	23

2号集中

	黒曜石				ガラス質黒色安山岩	輝石安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	AGKT	HNHJ	推定不可				
ナイフ形石器		1						1
スクレイパー	1						1	2
敲石類						2		2
石　核							1	1
石刃状剥片							1	1
剥片・砕片類	2	6	5	2	1		24	40
合　計	3	7	5	2	1	2	27	47

5号集中

	ホルンフェルス	珪質頁岩	合計
スクレイパー		1	1
剥片・砕片類	2	2	4
合　計	2	3	5

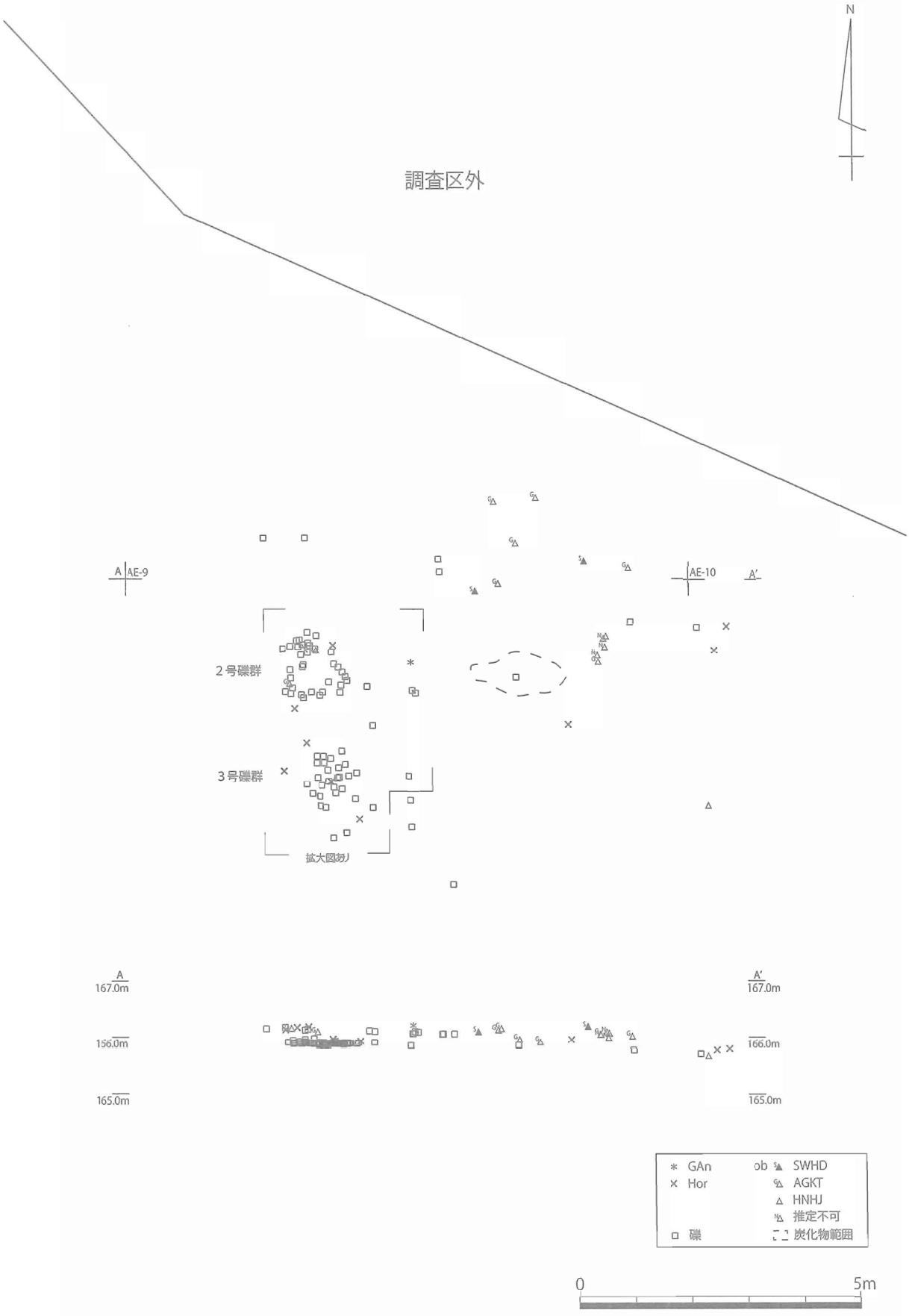
3号集中

	黒曜石				細粒安山岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	合計
	TSTY	AGKT	HNHJ	推定不可				
ナイフ形石器			1					1
楔形石器		1						1
剥片・砕片類	2	6	6	7	1	7	1	30
合　計	2	7	7	7	1	7	1	32

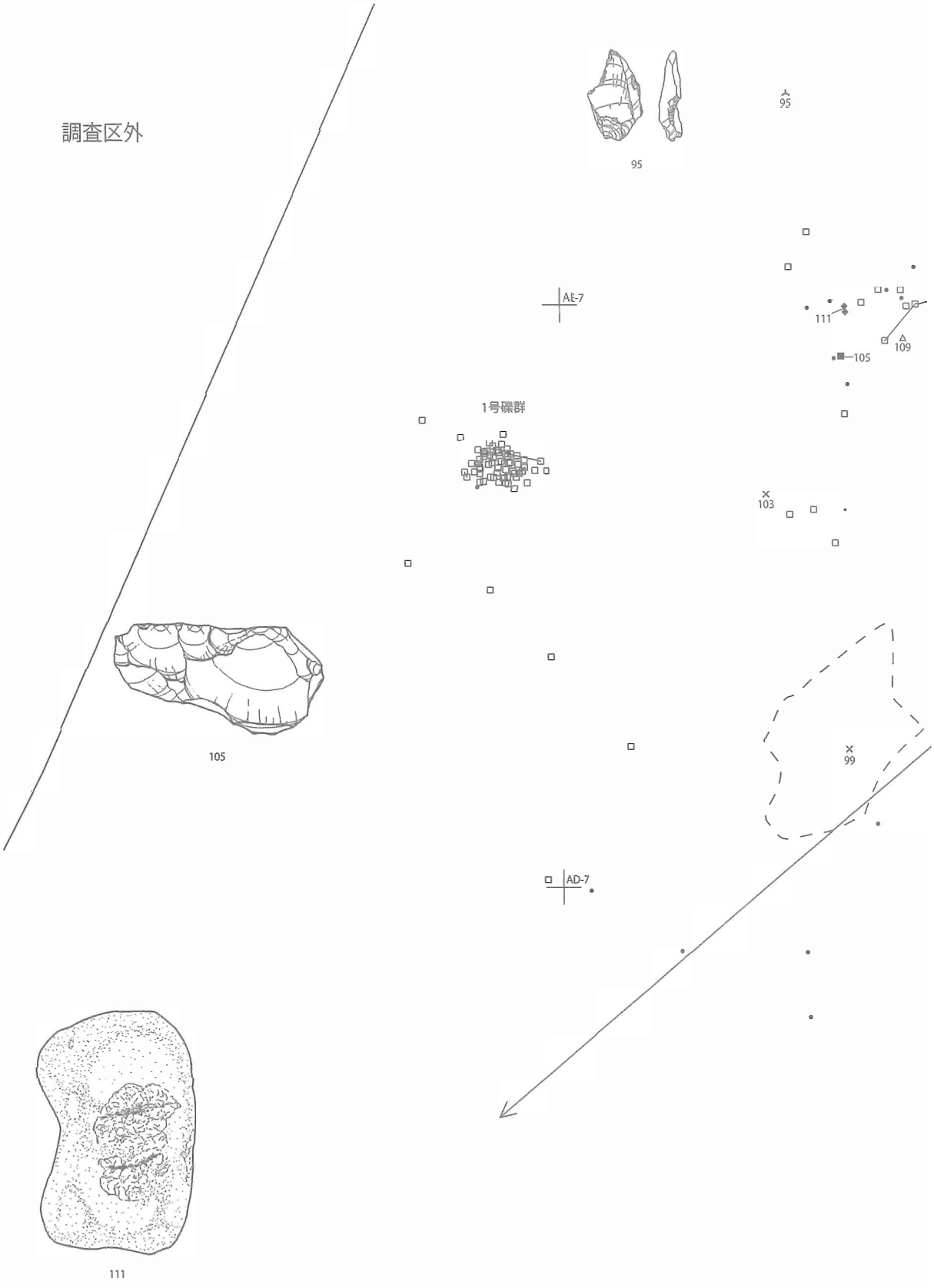
6号集中

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	細粒砂岩	合計
	AGKT	HNHJ	推定不可				
ナイフ形石器					1		1
敲石類						1	1
石刃状剥片					2		2
剥片・砕片類	2	3	1	2	17		25
合　計	2	3	1	2	20	1	29

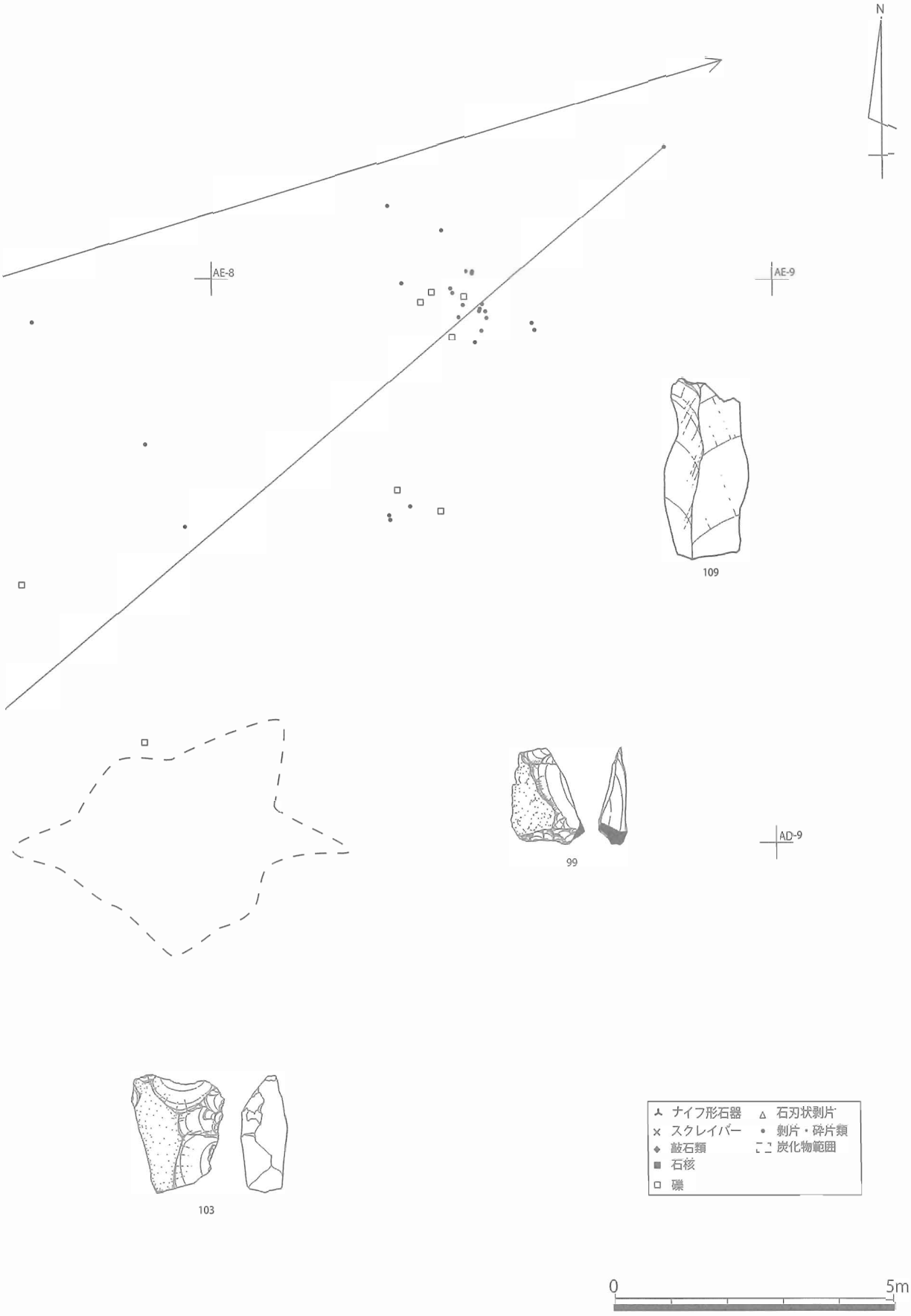
第69図　第Ⅳ文化層１号遺物集中器種別分布



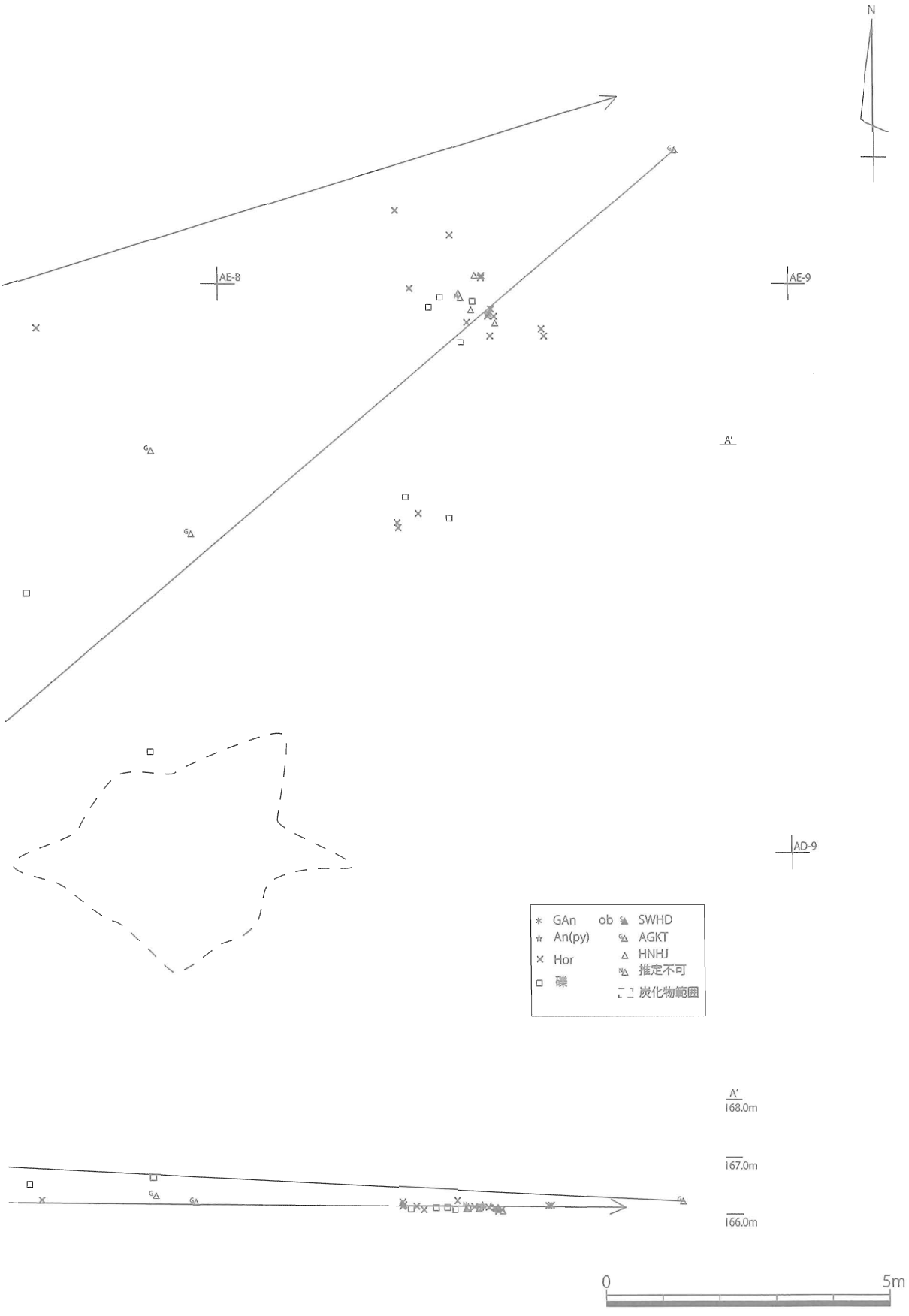
第70図　第Ⅳ文化層１号遺物集中石材別分布

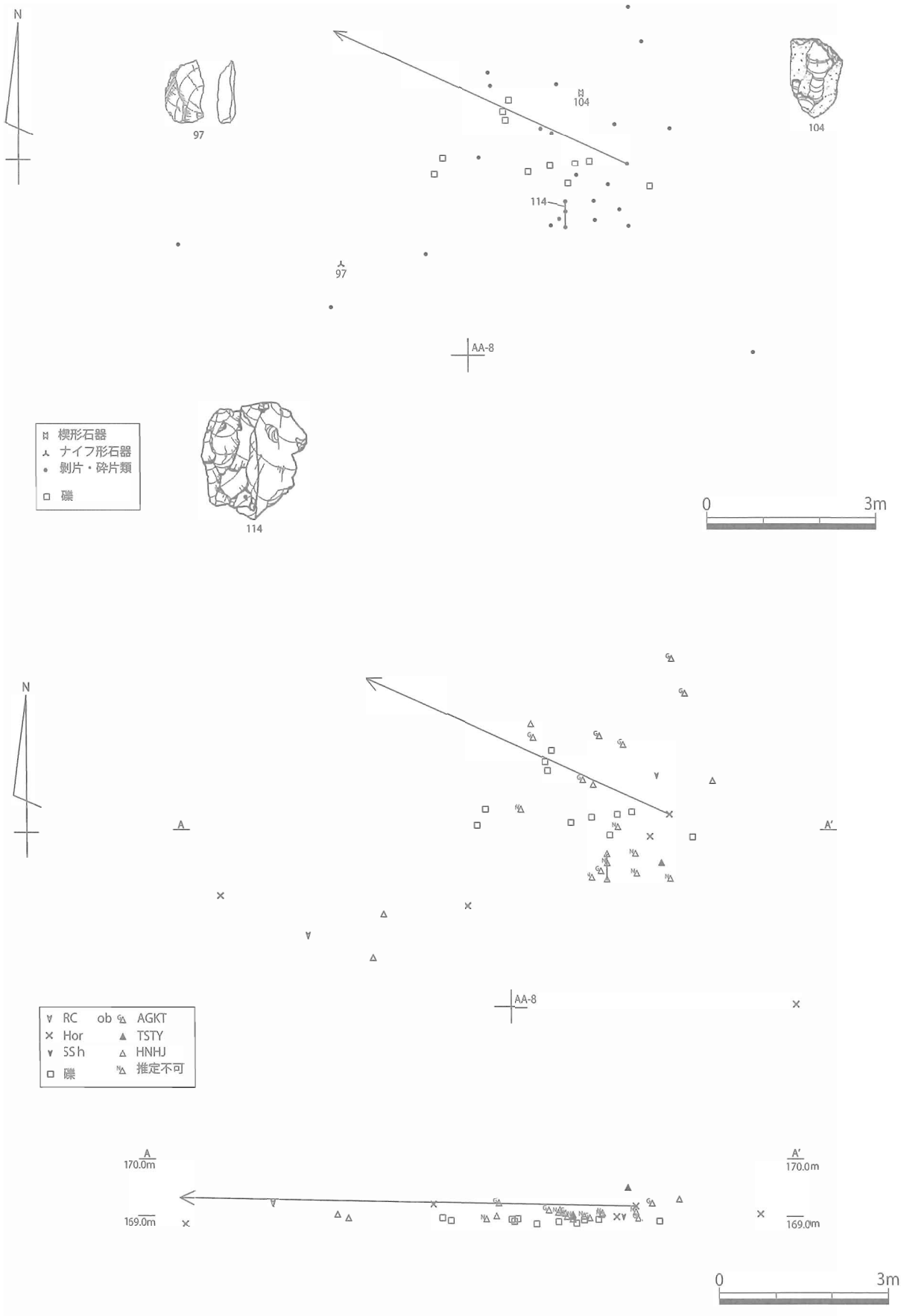


第71図　第Ⅳ文化層２号遺物集中器種別分布

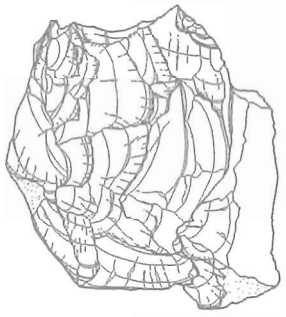

N
AE-8
AE-9
AD-9
109
99
103
ナイフ形石器
スクレイパー
敲石類
石核
礫
石刃状剥片
剥片・砕片類
炭化物範囲
0
5m

第72図　第Ⅳ文化層２号遺物集中石材別分布

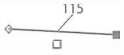

N
AE-8
AE-9
AD-9
A'
A'
168.0m
167.0m
166.0m
GAn
An(py)
Hor
礫
ob
SWHD
AGKT
HNHJ
推定不可
炭化物範囲
0
5m

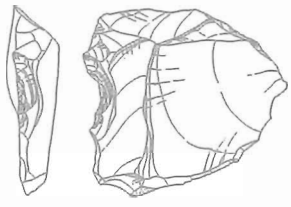


第73図　第Ⅳ文化層３号遺物集中

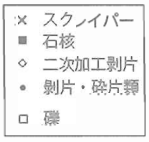


115

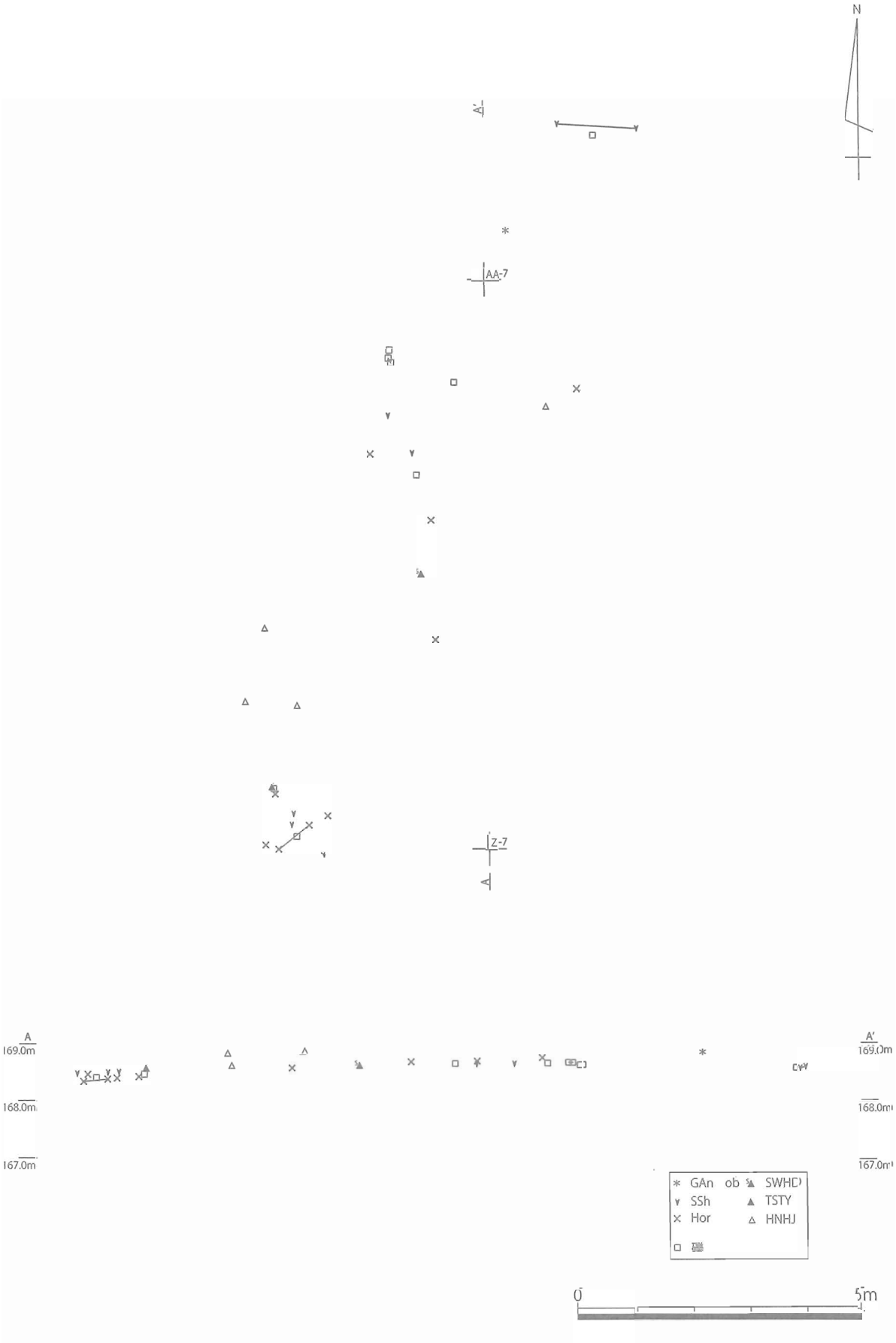




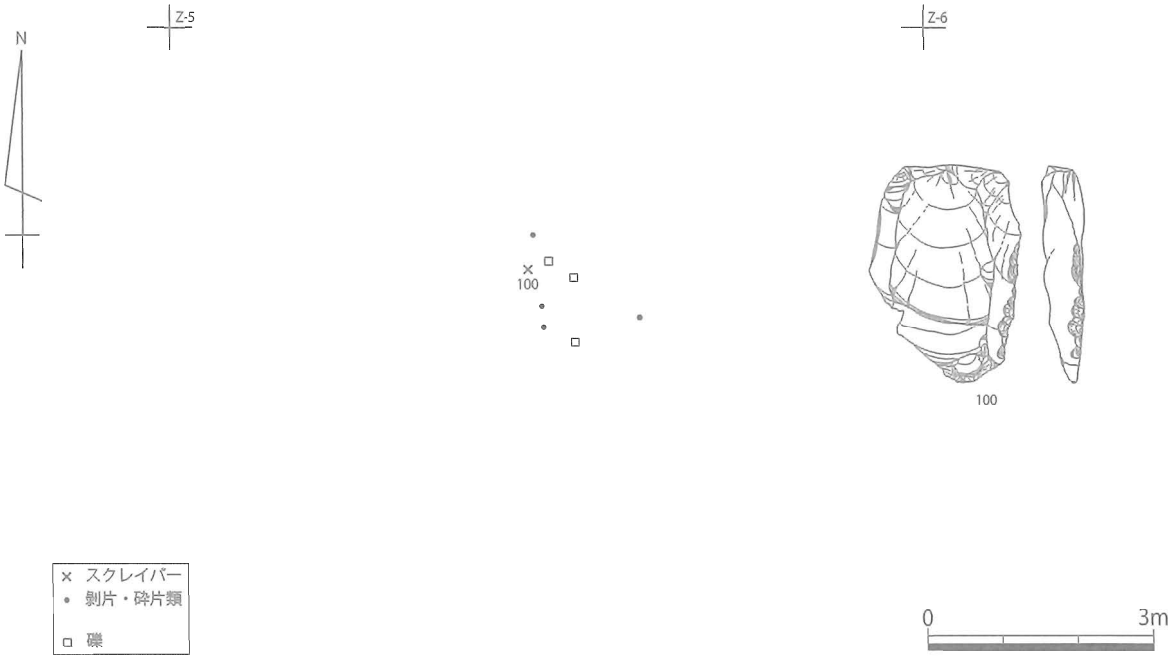
102

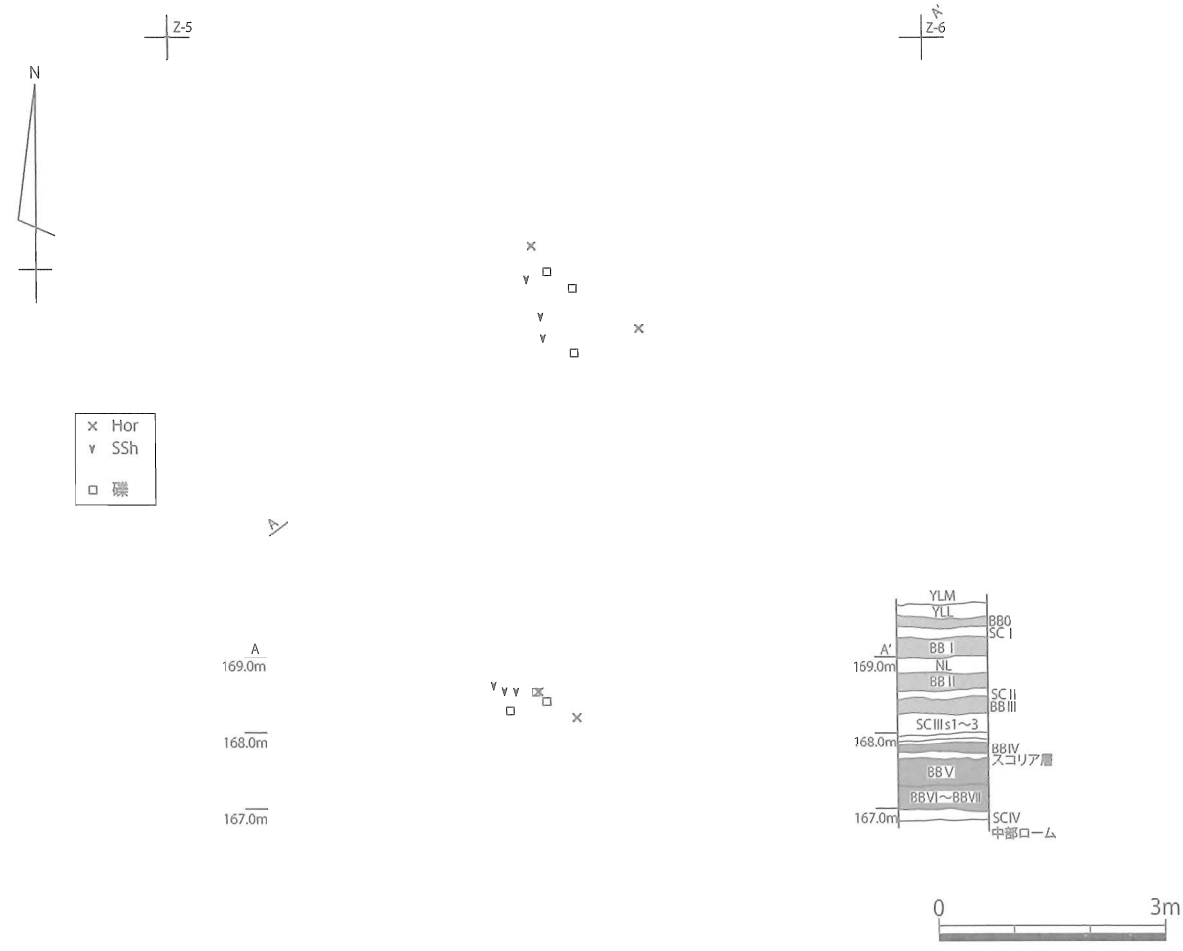


第74図　第Ⅳ文化層４号遺物集中器種別分布

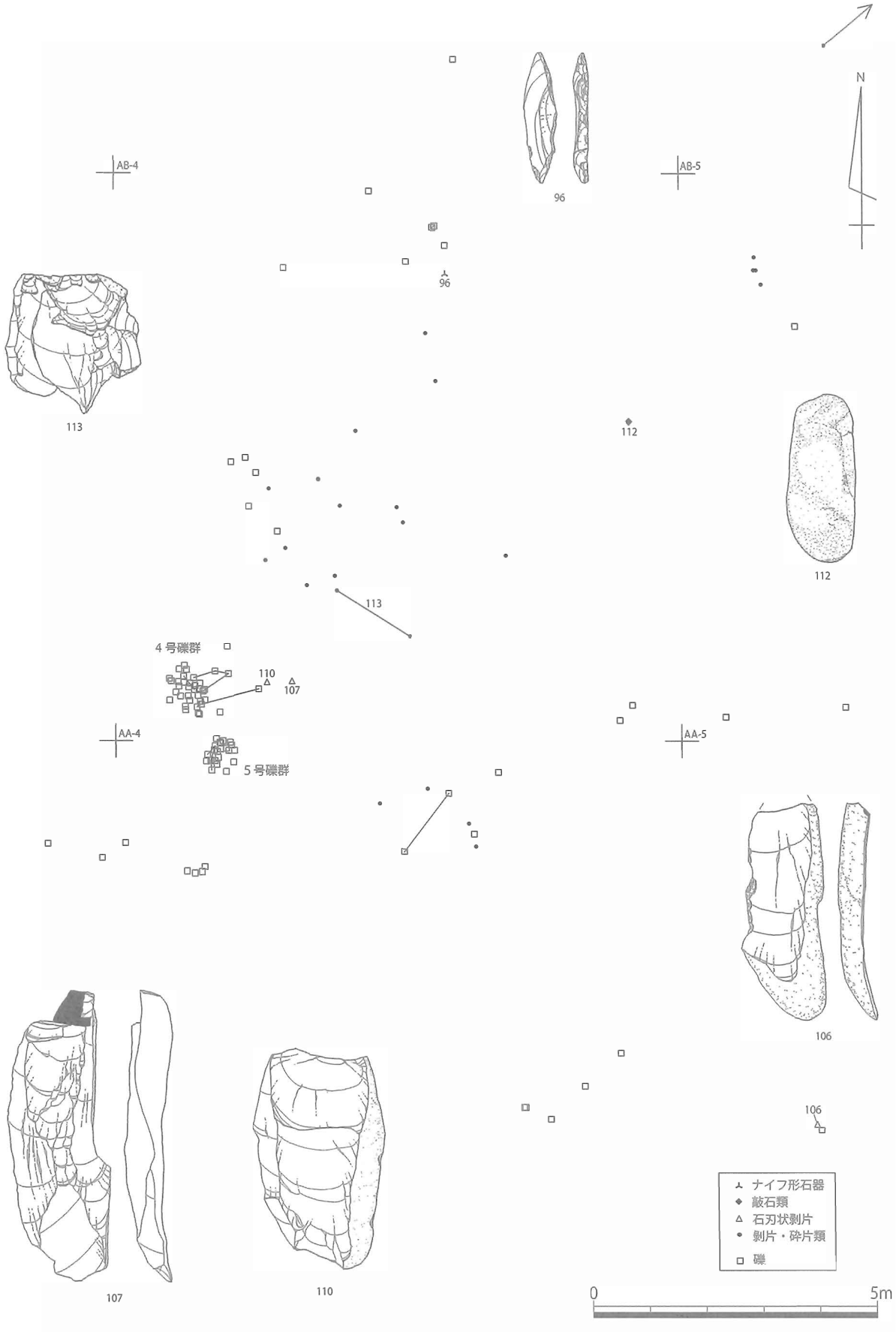


第75図　第Ⅳ文化層４号遺物集中石材別分布

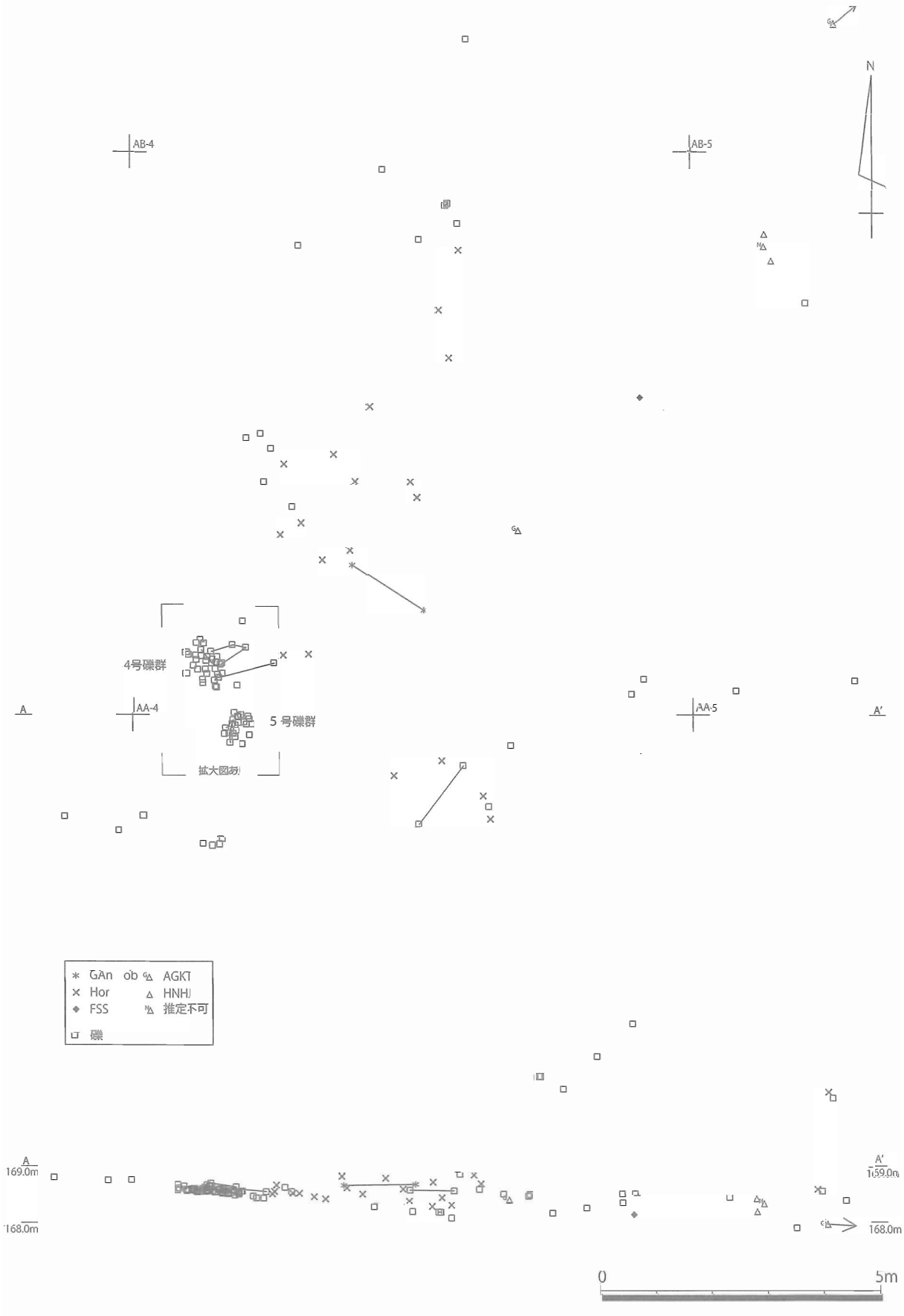




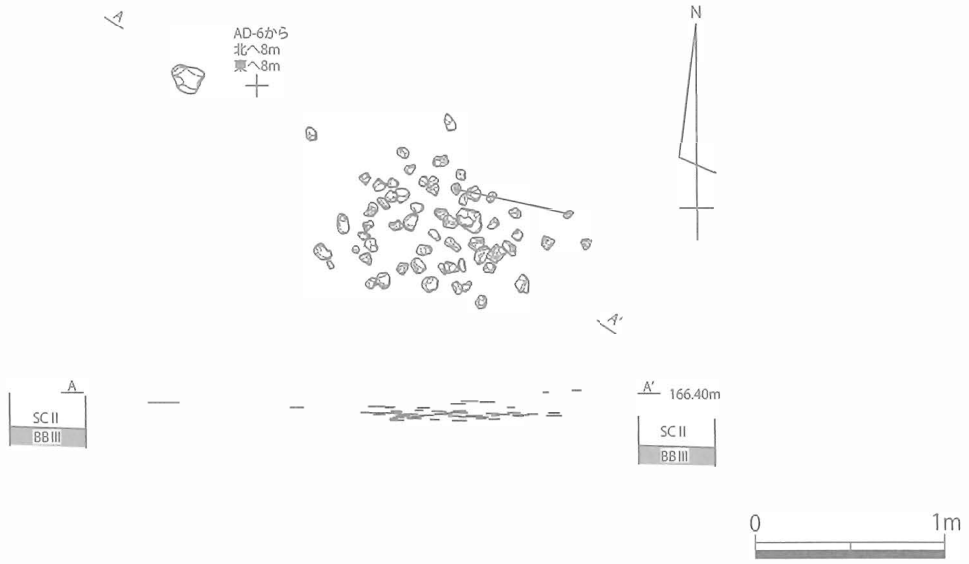
第76図　第Ⅳ文化層５号遺物集中



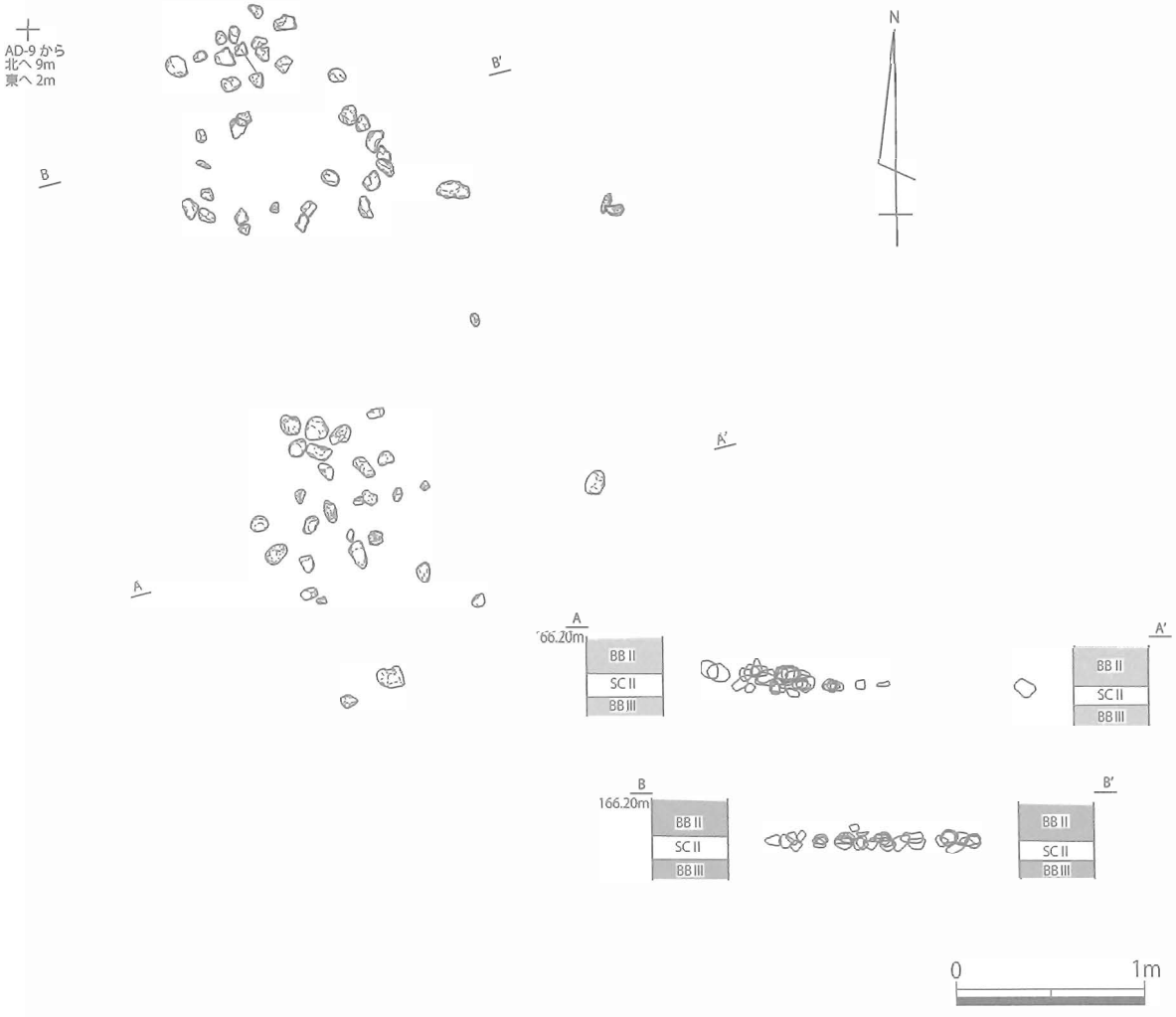
第77図　第Ⅳ文化層６号遺物集中器種別分布



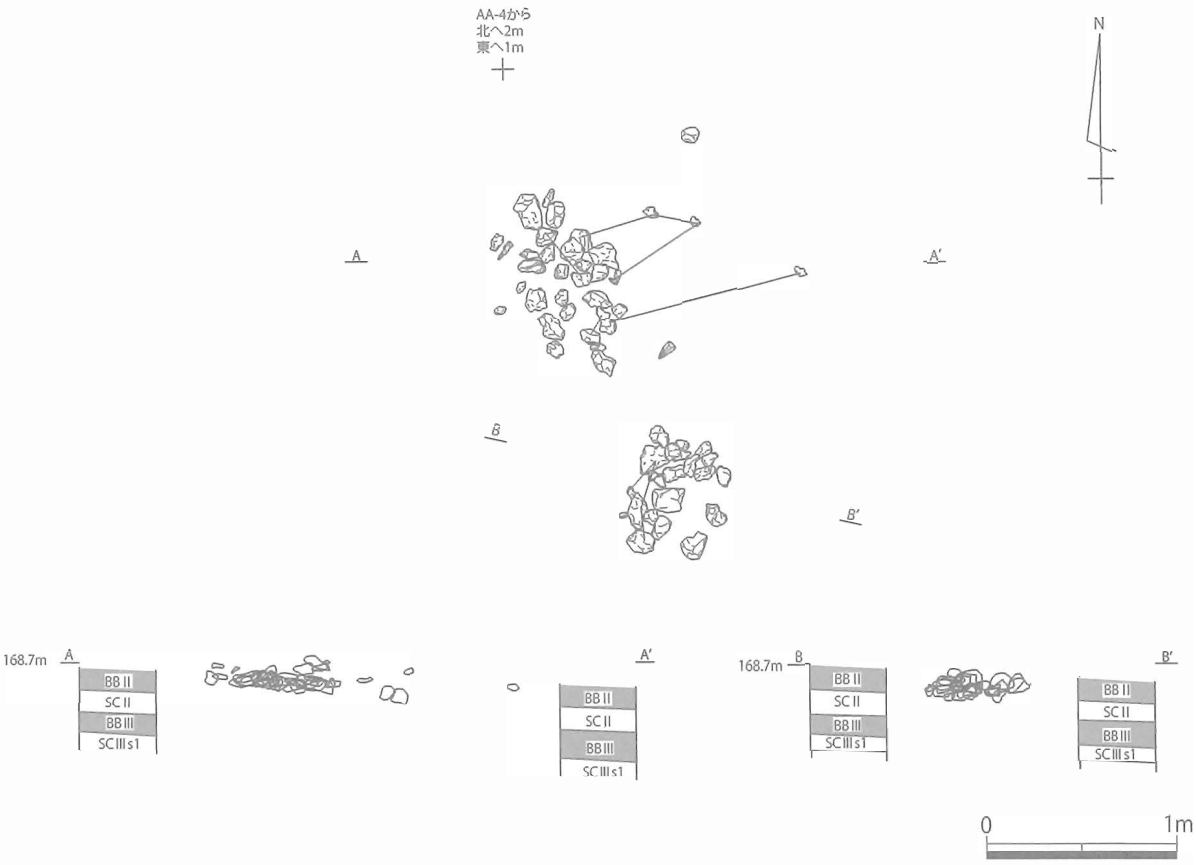
第78図　第Ⅳ文化層６号遺物集中石材別分布



第79図　第Ⅳ文化層１号礫群



第80図　第Ⅳ文化層２・３号礫群

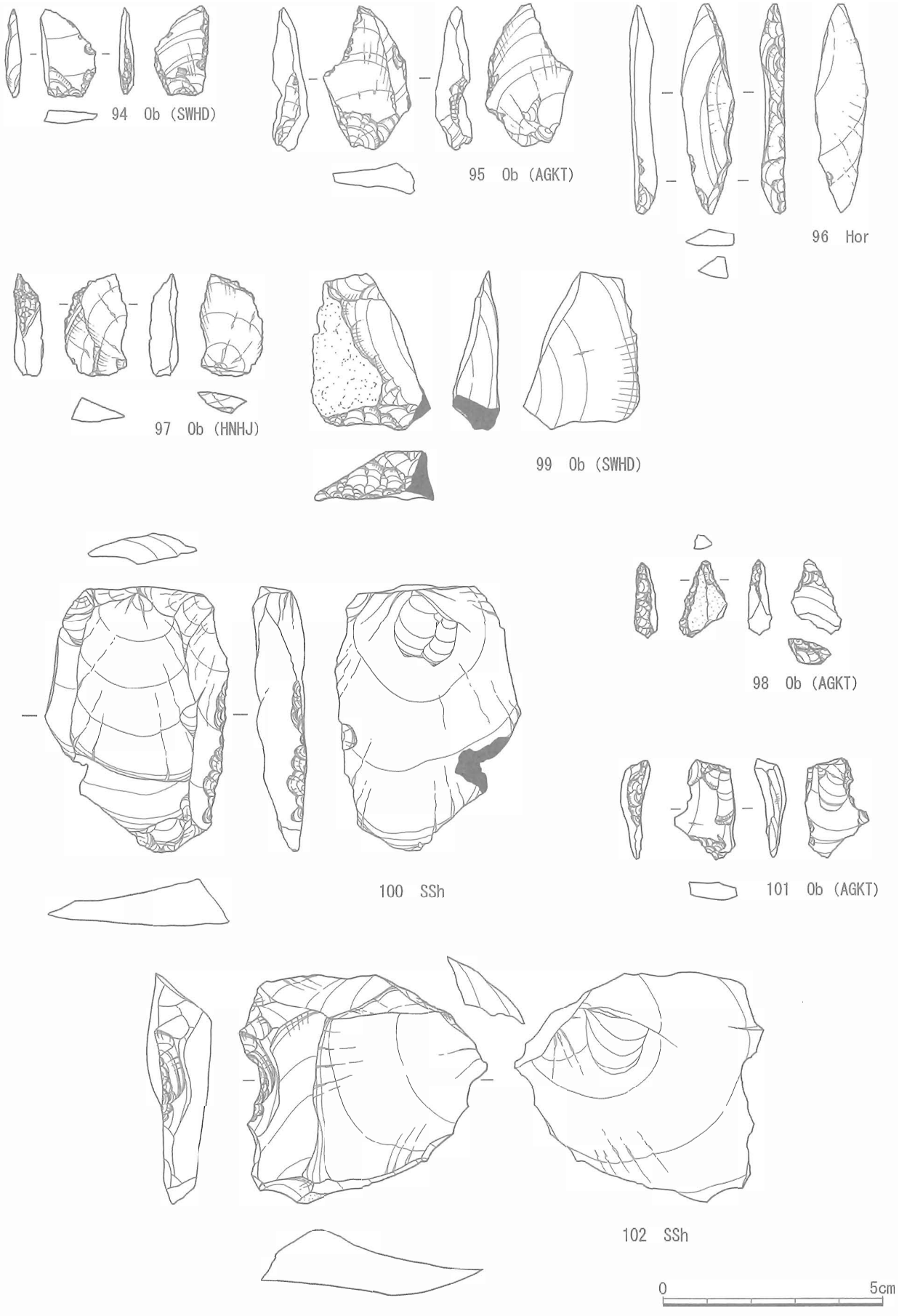


第81図　第Ⅳ文化層４・５号礫群

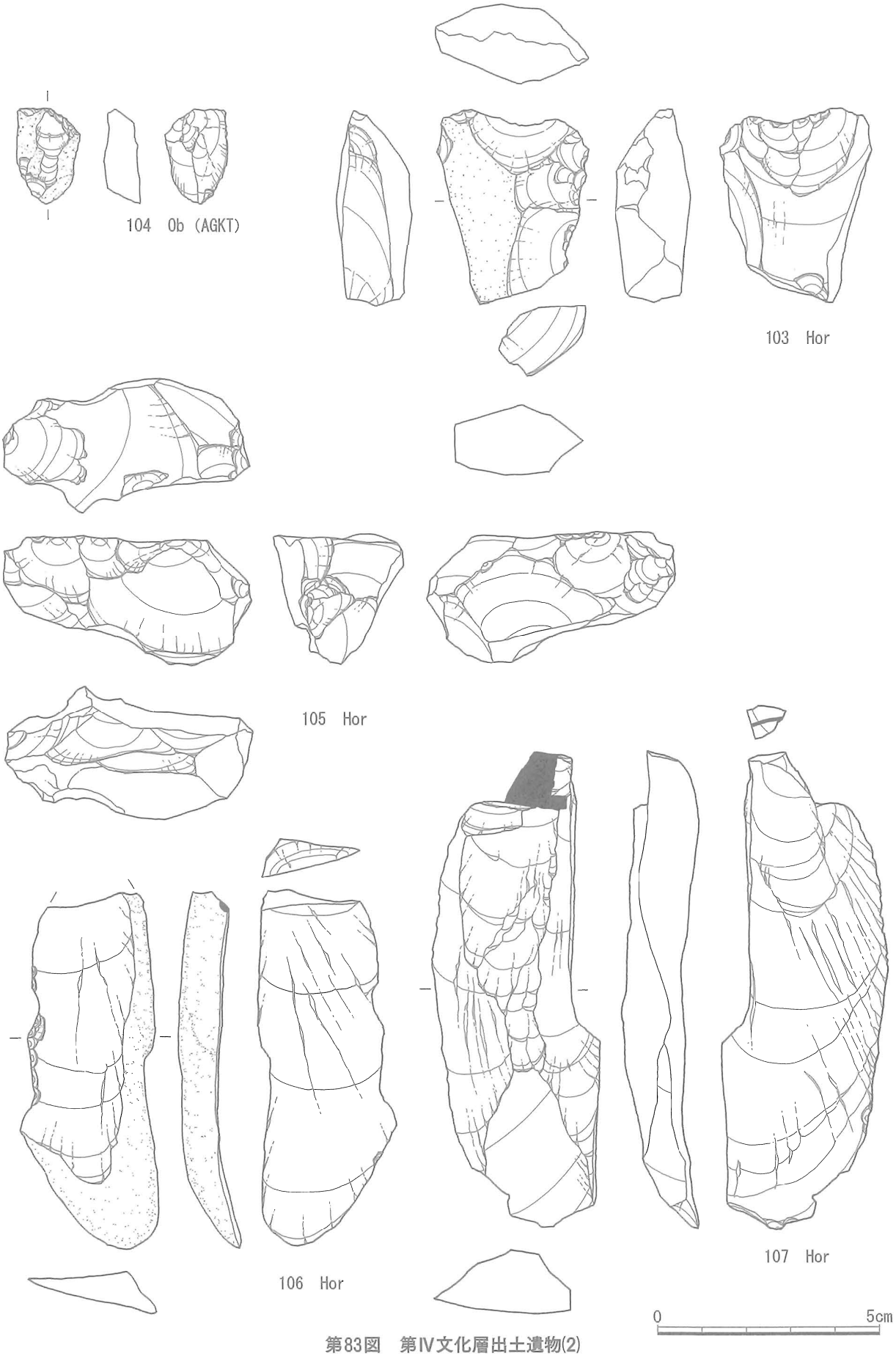
表11　第Ⅳ文化層遺構別礫組成

	出土層位	構成礫数	赤化についての分類						赤化率	礫形状
			A	B	C	D	E	F		
１号	BBⅡ下部	61	11	3	43	4	0	0	77.0%	亜円
２号	BBⅡ下部	36	5	6	14	9	0	2	63.9%	亜円
３号	BBⅡ下部	28	4	4	7	10	0	3	60.7%	亜円
４号	BBⅡ上部	32	2	0	15	12	3	0	93.8%	角
５号	BBⅡ上部	22	0	0	10	12	0	0	100.0%	角
礫群以外	－	113	41	13	37	18	2	2	50.4%	－

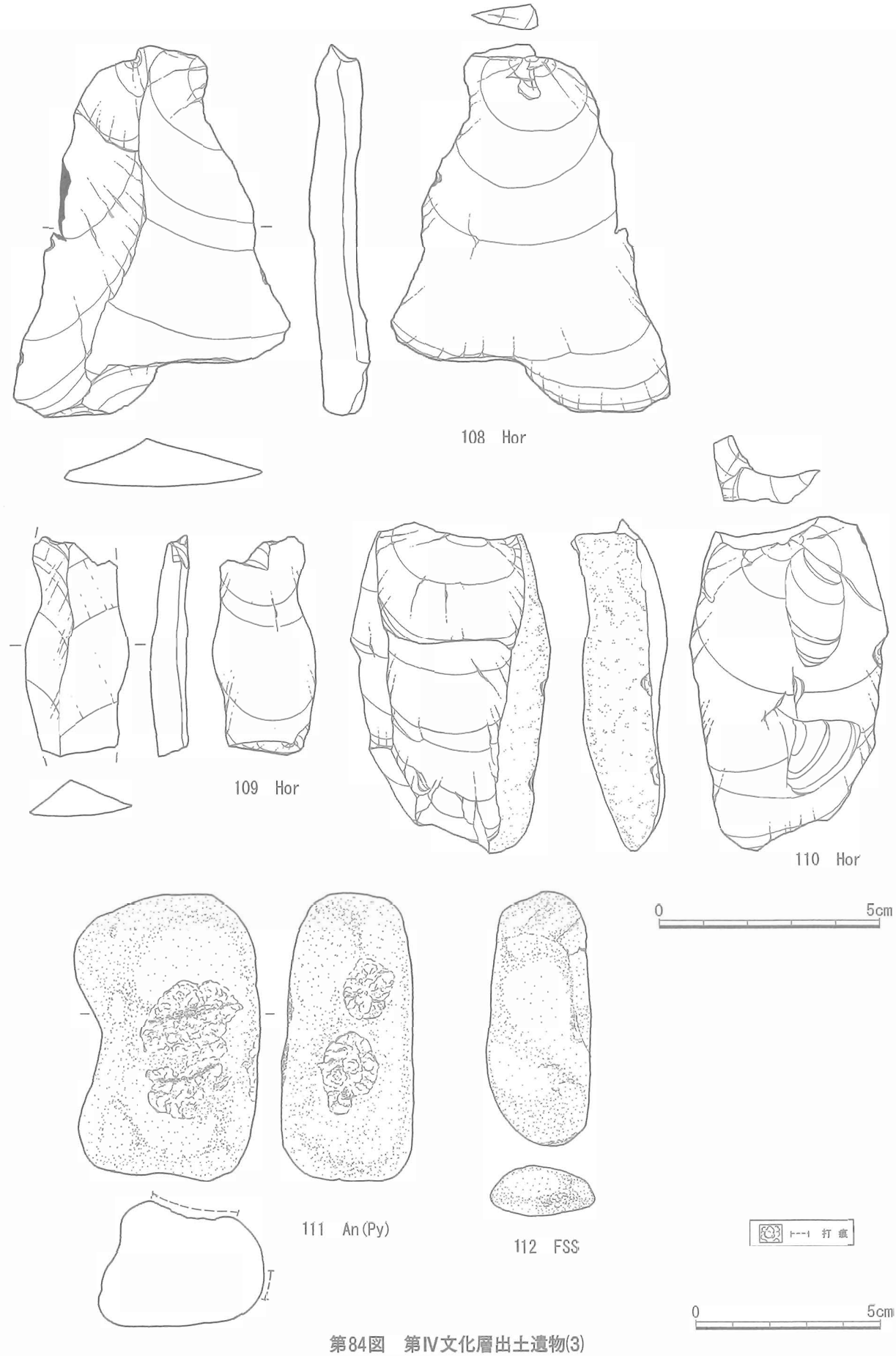
A＝完形礫非赤化、B＝破砕礫非赤化、C＝完形礫赤化、D＝破砕礫赤化、E＝破砕面まで赤化、F＝不明



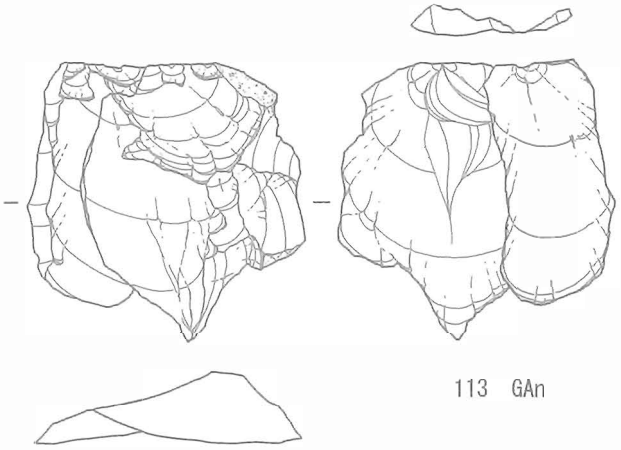
第82図　第Ⅳ文化層出土遺物(1)

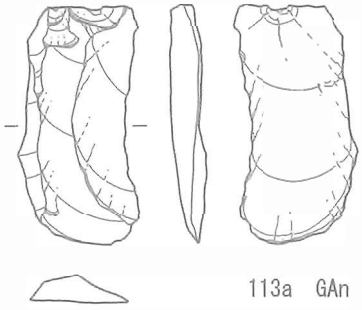


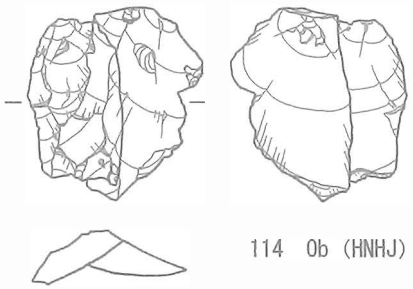
第83図　第Ⅳ文化層出土遺物(2)

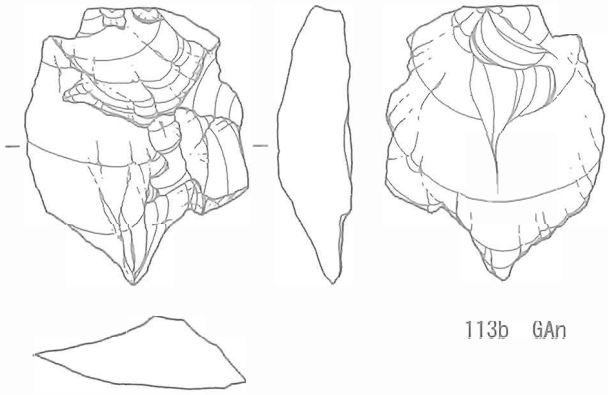


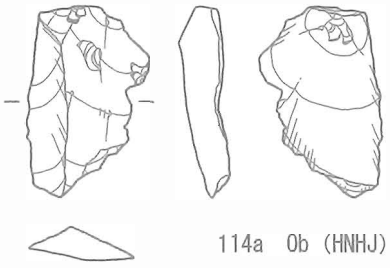
第84図　第Ⅳ文化層出土遺物(3)

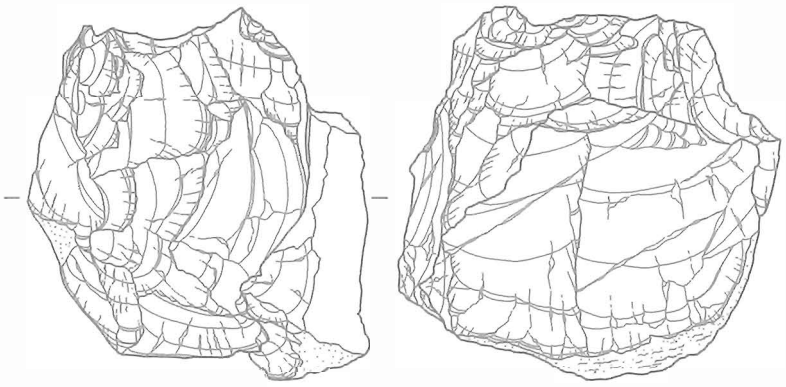


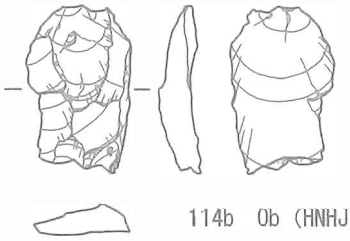


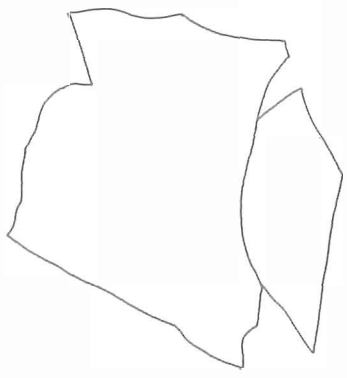




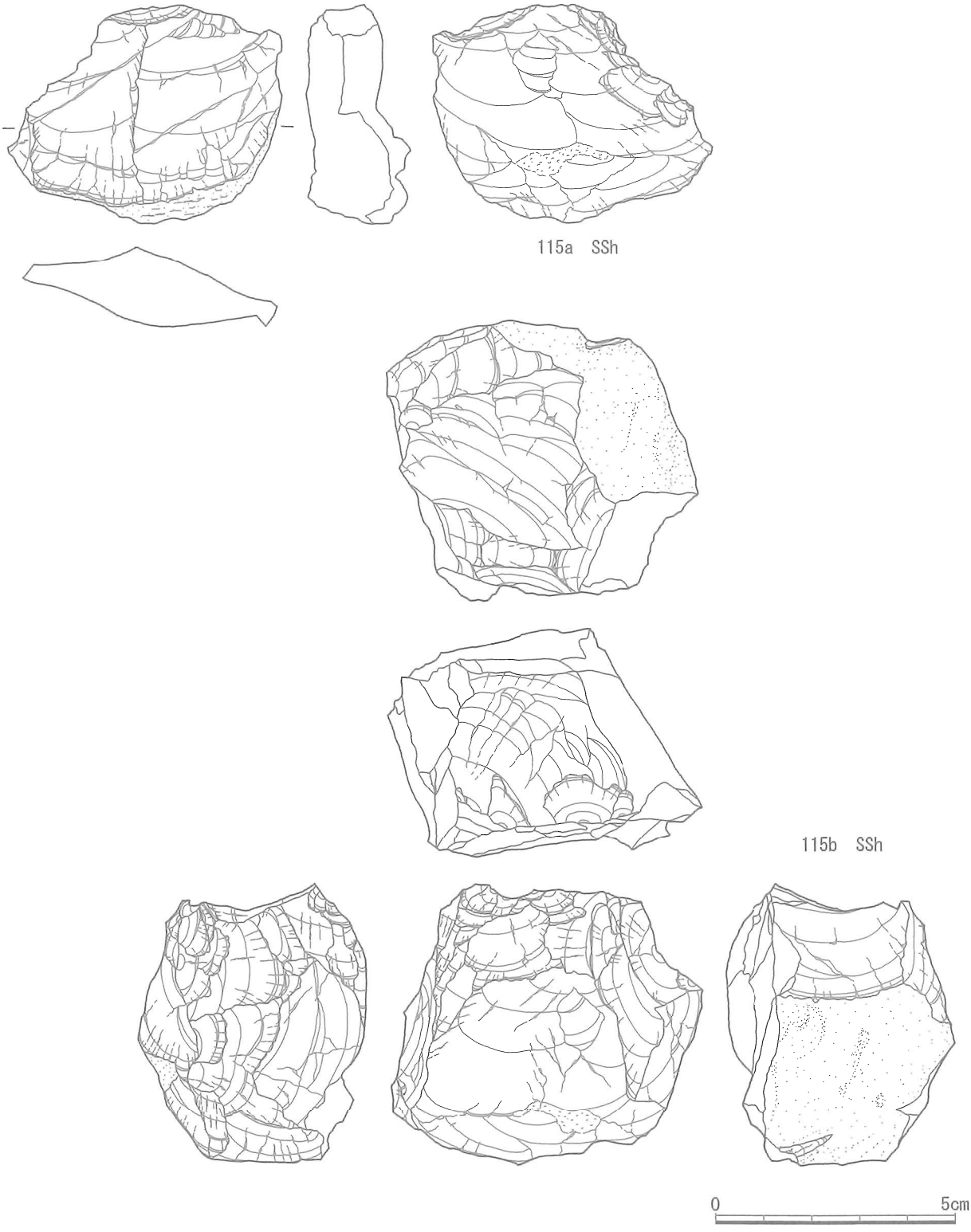








第85図　第Ⅳ文化層出土遺物(4)



第86図　第Ⅳ文化層出土遺物(5)

第Ⅷ章　第Ⅴ文化層（NL）

1　遺物出土状況と石器集中

NLから出土した遺物の中で本文化層に該当するのは石器16点、礫２点の合計18点のみである。

NL下位から出土した遺物が数点あったが、出土位置と石材等を検討した結果、下の文化層（BBⅡ）からの浮き上がりと考えられたため、本文化層の中では扱っていない。

出土遺物の中で、ガラス質黒色安山岩の９点は、AD6グリッドを中心に石器ブロックを形成しており、この中に４点の楔形石器を含む。この４点はいずれも接合資料である。この他に和田峠の黒曜石が５点出土しており、その中にはナイフ形石器１点を含むが、調査区内に点々と出土し特に集中することはない。

2　遺　物

116はナイフ形石器である。和田鷹山群黒曜石製で、小型の縦長剥片の縁辺部に急斜な角度の加工を背面と腹面の両方から加える。石器集中から離れた、単独の出土である。

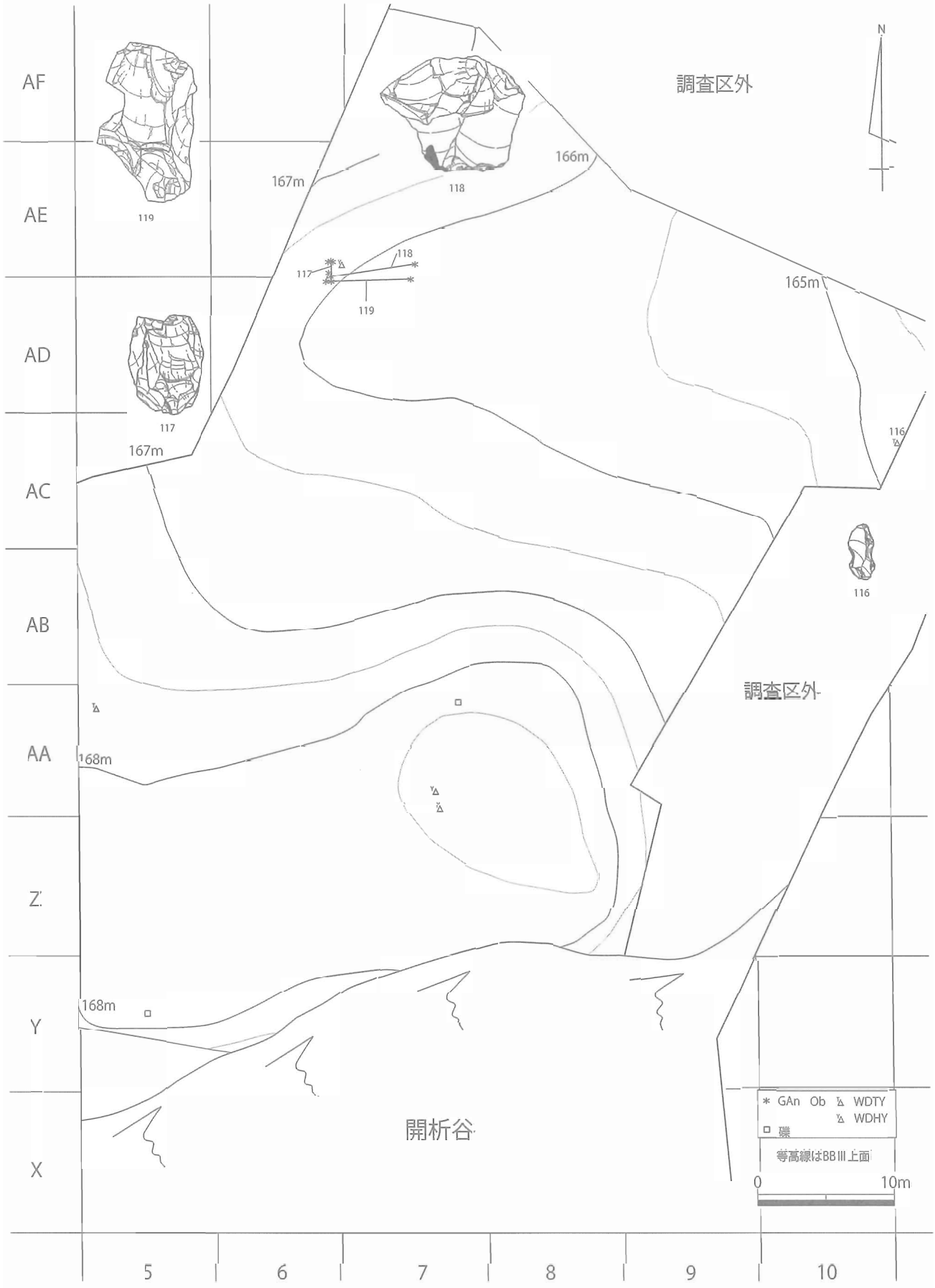
117はガラス質黒色安山岩の接合資料である。石器集中からの出土で、３点全てが上下に打痕が観察できる、所謂楔形石器である。それぞれが別々に使われたのではなく、１回の衝撃によって３分割されたものである。118もまたガラス質黒色安山岩の楔形石器で、接合する剥片は使用時に上からの衝撃によって剥離したものである。

119は小型の亜角礫を素材とした石核で、礫面を打面として剥離を繰り返している。肉眼で観察した限りは117と同一母岩の可能性が高い。この資料からは両極打法の痕跡は見られない。

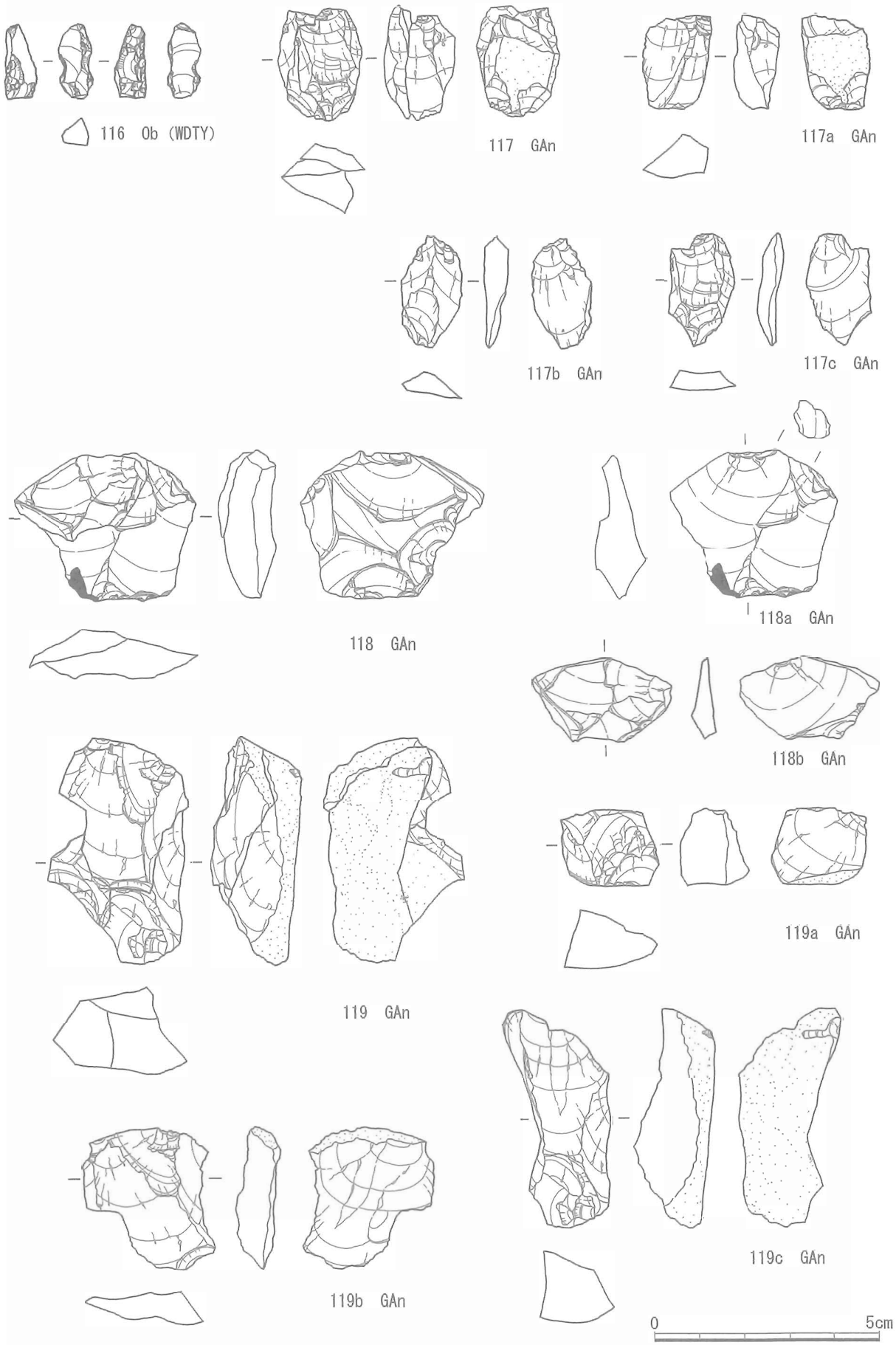
これら一連のガラス質黒色安山岩の資料が、同じ遺物集中内から出土していること、石核と考えられる119に両極打法の痕跡が見られないことを考え合わせると、前述した117と118は両極打法による剥片というより、楔形石器として考えた方が良いであろう。

表12　第Ⅴ文化層石材器種組成

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	礫	合計
	WDTY	WDHY	推定不可			
ナイフ形石器	1					1
楔形石器				4		4
石核				2		2
二次加工剥片	1					1
剥片・砕片類		3	2	3		8
合　計	2	3	2	9	2	18



第87図　第Ⅴ文化層全体図



第88図　第Ⅴ文化層出土遺物

第Ⅸ章　第Ⅵ文化層（BBⅠ）

第Ⅵ文化層はBBⅠを中心に遺物が検出された文化層で、遺物垂直分布のピークと礫の底面はBBⅠ上部にある。SCⅠ降灰直前に形成された文化層であろう。この文化層で検出された遺構は、遺物集中11箇所、礫群７基である。

第１節　遺　構

１　遺物集中

⑴　１号遺物集中

AE6～AE7グリッドに位置する。石器11点からなり、天城柏峠群黒曜石の剥片類とともに、ガラス質黒色安山岩の石核と剥片類が分布するが、個体は異なっているため、剥片剥離作業は行われていない。範囲内には大小の礫が点在しているが接合関係はない。

⑵　２号遺物集中

AD8グリッドに位置する。石器16点からなり、箱根畑宿群黒曜石が中心的な石材となるが、ここもまた剥片剥離作業は行われていない。リダクションの末短い母指状となった掻器が３点廃棄されており、この東側には礫群が２基（１・２号）検出されている。この礫群は点在する人頭大の礫と空白部に集められた拳大の礫からなるもので、約85％が赤化している。破砕礫が少なく接合関係もないため、短期間に集中して作られ使用されたものと考えられる。

⑶　３号遺物集中

AD9～AE9グリッドに位置する。３号礫群を含み、その北側に石器が出土する。石器類は、ホルンフェルスと天城柏峠群黒曜石製の剥片類からなる。

⑷　４号遺物集中

AC9～AD10グリッドに位置する。石器26点からなり、石材の中心は天城柏峠群黒曜石で、集中地点内で剥片剥離が行われている。また、ホルンフェルスのやや大きめの石刃状剥片が唯一出土している地点である。遺構範囲には５・６号礫群が検出されており、炭化物粒も広範囲に検出されている。

⑸　５号遺物集中

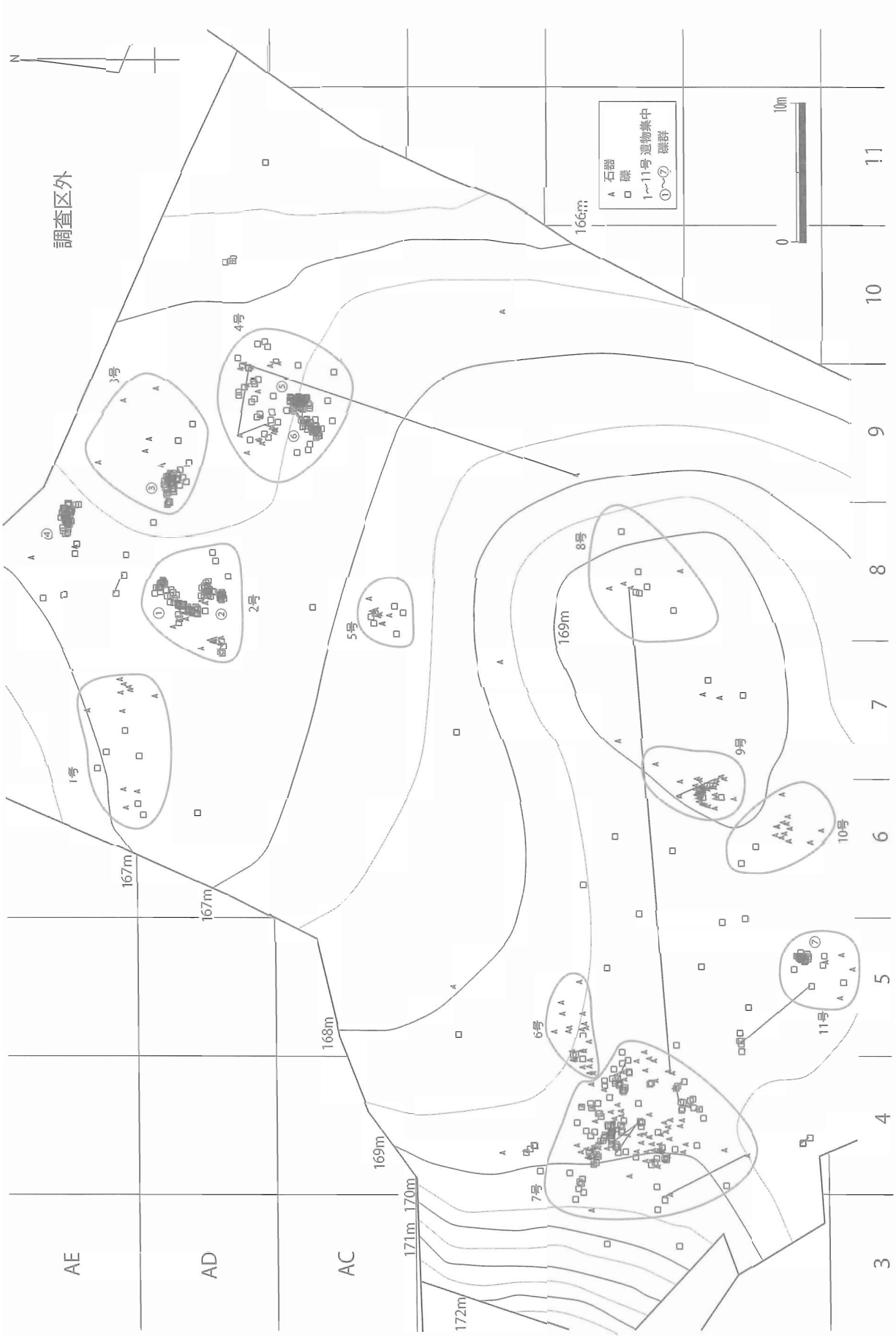
AC8グリッドに位置する。石器９点からなる。石材はホルンフェルスと天城柏峠群黒曜石で、ホルンフェルス製のスクレイパーが出土している。

⑹　６号遺物集中

AA4～AB5グリッドに位置する。石器20点からなる。石材は箱根畑宿群黒曜石を中心に構成され、剥片類も出土している。スクレイパー類の微調整をした痕跡がある。また、和田鷹山群黒曜石製掻器の刃部も出土している。石器の組成は２号遺物集中と類似しているが、礫は小型のものが疎らに出土しているのみである。

⑺　７号遺物集中

AA4グリッドを中心としてドーナツ状に86点の石器が分布する。石材では他の集中地点が殆ど信州産黒曜石を保有していないのに比べ、この集中地点は信州産を50点近く保有し、尚かつ天城柏峠群黒曜石、ホルンフェルスを持つ。信州産黒曜石の内容は剥片も含むが、剥片剥離が行われた形跡はなく、搬入品と考えられる。またナイフ形石器７点中６点がこの遺構に集中しているのも特徴である。遺物集中内に人頭大の亜角礫が散漫に分布しているが（第104図）、他の礫群に見られるように大型礫の周りに小型礫



第89図　第Ⅵ文化層全体図

が分布し、集中地点を形作る状況はない。石器も礫も分布範囲がよく重なっている。

⑻　8号遺物集中

AA8グリッドに位置する。4点の石器からなり、範囲内には6点の礫を含む。諏訪星ヶ台群黒曜石製のナイフ形石器が出土している。ホルンフェルスの剥片が7号遺物集中で出土している剥片と接合している。ナイフ形石器を持つ集中地点はこの8号と7号のみに限られる。

⑼　9号遺物集中

Z6グリッドに位置する。34点の石器からなる。石材は79％が天城柏峠群の黒曜石で、小片のため産地分析が不可能となったものも、肉眼で見る限り天城柏峠群の黒曜石であると考えられる。小さな角礫を素材として、剥片剥離作業を行っている。

⑽　10号遺物集中

Z6グリッドに位置する。13点の剥片類からなり、肉眼での判定を含めれば全点が箱根畑宿群黒曜石となる。

⑾　11号遺物集中

Z5グリッドに位置し、範囲内に7号礫群が存在する。箱根畑宿群黒曜石を中心に6点の剥片類が出土している。

2　礫　群

礫は人頭大の大型のものと拳大の小型のものが出土しており、その出土状況は地点によって異なる。特に礫が集中する地点を礫群として番号を付すが、礫全体の出土状況も含めて以下では調査区を南北に分けてその特徴を記す。

⑴　調査区北側

礫の分布の疎密がメリハリをもって現れている部分である。7基中6基の礫群が検出されており、点在する大型礫の間に小型礫の集中地点（礫群）が点在し、石器の出土数は少ない。

1・2号礫群は10kgを越える礫が点在し、その間を小型の礫が埋めるように半弧を描く。構成礫の85％以上が熱によって赤化し完形礫の割合が高い。また、接合資料も少ないため、2号遺物集中とともに短期間に形成された可能性が高い。

3～6号礫群もまた大小の礫が混在して集中地点を形成する。同じく赤化礫の割合が多いが、破砕しているため、同一礫群内での接合資料がある。ただし、破砕面まで赤化しているものは少なく、移動距離も短い。よってこの礫群もまた短期間に形成されたものと考えられる。

⑵　調査区南側

出土状況より礫群として認定したものは7号礫群のみである。その他は疎らに分布するため、特に礫群番号は付していない。7号礫群は調査区北側の一群と異なり、小型の礫によってのみ構成される。その殆どが赤化している。

この他に、7号遺物集中と分布が重なる区域に、大型の礫がドーナツ状に分布する（第104図）。約半数が赤化しており、炭化物粒もこの礫の分布と重なって検出されている。

第2節　出土遺物

1　ナイフ形石器

7点出土している。うち1点は台形石器である。120は蓼科冷山群黒曜石の縦長剥片を素材としたもので、剥片の形状をほとんど変えることなく用いている、基部加工のナイフ形石器である。121は諏訪

星ヶ台群黒曜石の縦長剥片を用いたもので、左側縁部の加工によって打点、打瘤を除去する。二側縁加工のナイフ形石器で、右刃部の剥離は使用によるものと考えられる。122はガラス質黒色安山岩の縦長剥片を素材とし、左辺部の一部に加工を施す一側辺加工のナイフ形石器である。123は和田鷹山群黒曜石の貝殻状の剥片を横位に用いたもので、左辺は素材剥片打面部より、右辺は主要剥離面より加工を加えた二側辺加工のナイフ形石器である。124はホルンフェルス製の縦長剥片の打点側を基部として、右側縁部と基部側の左側縁にブランティングを施したものである。

125は土屋橋南群黒曜石製で、剥片の下端を折取り、打面、打瘤部分はブランティングによって除去し、剥片の側辺部を刃部とする所謂台形石器である。使用によるものと考えられる微細な剥離は上下辺に観察できる。126は天城柏峠群黒曜石製で、上下端が折れているため全体の形態は不明であるが、ブランティングの状況からナイフ形石器の一部であると考えられる。球顆を多く含む石材を使用している。

これらの石器は、121を除いて全て７号遺物集中より出土している。

２　スクレイパー類

剥片の縁辺部に連続した加工を施して刃部としたものをスクレイパーとして分類した。

127と128は縦長剥片の側辺部に比較的薄い刃部を作り出した削器である。127はホルンフェルスの大型の剥片の側辺部に加工を加えたもので、大きめの剥離によって鋸歯状の刃部が作られている。128は和田土屋橋西群黒曜石の縦長剥片の縁辺部に加工を施したものである。

主要剥離面と刃部の角度が90度に近く、外湾する刃部を持つものを掻器とした。本遺跡では８点出土している。129～135は厚みのある縦長剥片の末端部に刃部を作り出したものである。打面部分が失われている134以外は全て打面を残しており、素材の用い方が共通している。円形掻器となっている129や132が最終段階の形状とすると、131のような先刃形掻器が刃部をリダクションしながら使用されていたと考えられる資料である。133は剥片の上下端を折取った後に側辺部に刃部を削出したものである。刃部が直線状を呈することから、削器からの転用とも考えられる。136はホルンフェルス製の剥片を素材としており、打面部主要剥離面側から剥離を加え、粗厚な刃部を作り出している。

３　その他

137は楔形石器で、箱根畑宿群黒曜石の剥片を素材としている。上下端に打撃による割れと潰れが観察できる。

138、139はホルンフェルス製の石刃状剥片である。138は打面を上下に転移しながら剥片剥離している過程で生じた石刃状の剥片と考えられる。

140は輝石安山岩の扁平な礫を打ち割った石核である。礫器とも考えたが、作業面と打面によってなる稜線部分に潰れが観察できないことから、ここでは石核として報告する。原礫面を打面として扁平な剥片を剥離する。この他にサイコロ状の黒曜石製の石核も出土しているが、接合資料の項で報告する。

141は輝石安山岩製の円礫を用いた敲石で、礫のコーナーに打痕が観察できる。

４　接合資料

全て天城柏峠群黒曜石である。いずれも縦長剥片の剥離工程において残されたもので、球顆を多く含む母岩の特徴から、剥離の衝撃によっていくつかに分割してしまっているものも多い。142は角礫を用いた石核と剥片の接合資料である。原礫面に１打加えて打面を用意し、小型の剥片を剥離したものである。石核は直径４㎝ほどの小型の角礫を素材としており、原礫面や旧作業面をそのまま打面としている。天城柏峠群黒曜石の剥片は、原礫の大きさによる規制があったのか、いずれも小型の剥片が多い。

本文化層の石器は、平坦な単剥離打面より直接打撃によって剥離されている。縦長の剥片を指向しているようであるが、顕著な石核調整は行われていない。

また、全体的に小型の石器が多く、SC I ～BB 0 に見られるようなホルンフェルスの大型剥片が少ない。最大のものでも127である。石材的には黒曜石が中心となるが、分厚い剥片を取ることが出来る畑宿群黒曜石で掻器を、また、ナイフ形石器は信州群黒曜石の単独搬入が多い。

調査区全体の遺物出土状況は、遺物集中毎に保持する石材に特徴が現れており、天城柏峠を主石材として持つグループと、箱根畑宿群黒曜石を主石材とするグループがある。いずれも小規模で、礫のあり方からも短期的な占地であったと思われる。しかし、角礫～亜角礫を好み、大小の礫を混在させながら使用する特徴的な礫の使用、選択方法は共通している。

表13　第VI文化層遺構別礫組成

	出土層位	構成礫数	赤化についての分類						赤化率	礫形状
			A	B	C	D	E	F		
1号	BB I 上部	57	5	0	39	13	0	0	91.2%	亜円・亜角
2号	BB I 上部	38	5	0	25	7	0	1	84.2%	亜円・亜角
3号	BB I 上部	48	5	12	18	12	1	0	64.6%	亜円・亜角
4号	BB I 上部	57	19	7	27	4	0	0	54.4%	亜角
5号	BB I 上部	54	5	4	24	21	0	0	83.3%	亜角
6号	BB I 上部	43	3	6	13	21	0	0	79.1%	亜角
7号	BB I 上部	19	1	0	10	8	0	0	94.7%	亜角
礫群以外	BB I 上部	223	53	24	69	69	3	5	63.2%	亜角

A＝完形礫非赤化、B＝破砕礫非赤化、C＝完形礫赤化、D＝破砕礫赤化、E＝破砕面まで赤化、F＝不明

表14　第VI文化層遺構別石材器種組成(1)

7号集中

	黒曜石									ガラス質黒色安山岩	輝石安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	TSTY	WDTY	WDHY	WDTN	WDTM	AGKT	HNHJ	推定不可				
ナイフ形石器		1	1			1	1			1		1	6
スクレイパー							1					1	2
敲石類											1		1
石　核											1		1
二次加工剥片	3		1		1		1						6
石刃状剥片												2	2
剥片・砕片類	15	8	6	2			10	1	9	3		13	67
合　計	18	9	8	2	1	1	13	1	9	4	2	17	85

表15　第VI文化層遺構別石材器種組成(2)

1号集中

	黒曜石		ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	AGKT	推定不可			
石　核			1		1
剥片・砕片類	5	1	2	2	10
合　計	5	1	3	2	11

10号集中

	黒曜石		合計
	HNHJ	推定不可	
剥片・砕片類	4	9	13
合　計	4	9	13

5号集中

	黒曜石		ホルンフェルス	合計
	AGKT	推定不可		
スクレイパー			1	1
剥片・砕片類	3	1	4	8
合　計	3	1	5	9

2号集中

	黒曜石				ホルンフェルス	合計
	SWHD	TSTY	HNHJ	推定不可		
スクレイパー	1		2			3
剥片・砕片類		3	6	2	2	13
合　計	1	3	8	2	2	16

6号集中

	黒曜石					ガラス質黒色安山岩	合計
	SWHD	WDTY	WDHY	HNHJ	推定不可		
スクレイパー			1	2			3
楔形石器				1			1
剥片・砕片類	1	1	1	10	1	2	16
合　計	1	1	2	13	1	2	20

3号集中

	黒曜石	ホルンフェルス	合計
	AGKT		
二次加工剥片	1		1
剥片・砕片類	1	4	5
合　計	2	4	6

8号集中

	黒曜石			ホルンフェルス	合計
	SWHD	WDTY	AGKT		
ナイフ形石器	1				1
石　核		1			1
剥片・砕片類			1	1	2
合　計	1	1	1	1	4

11号集中

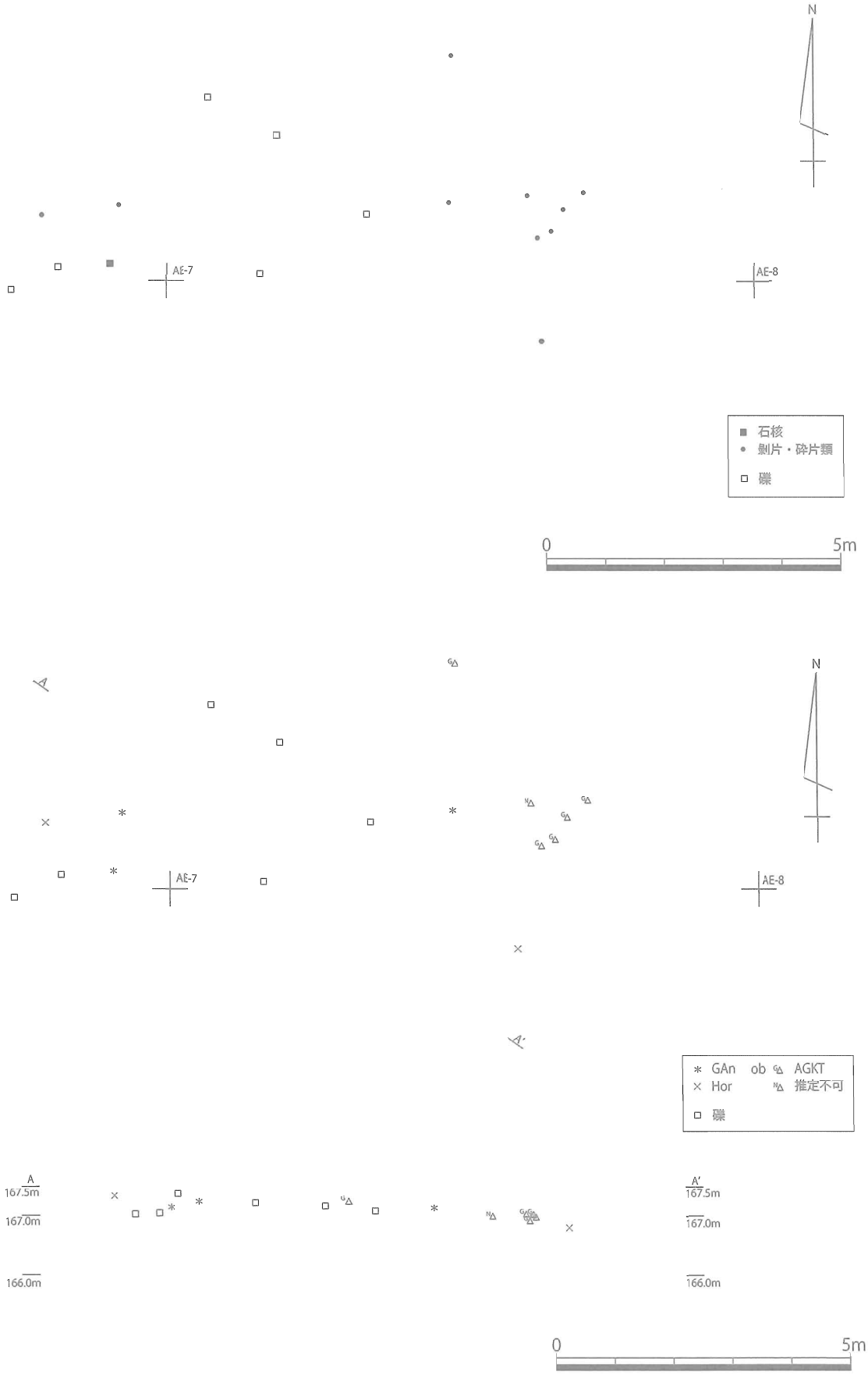
	黒曜石			合計
	SWHD	AGKT	HNHJ	
剥片・砕片類	1	1	4	6
合　計	1	1	4	6

4号集中

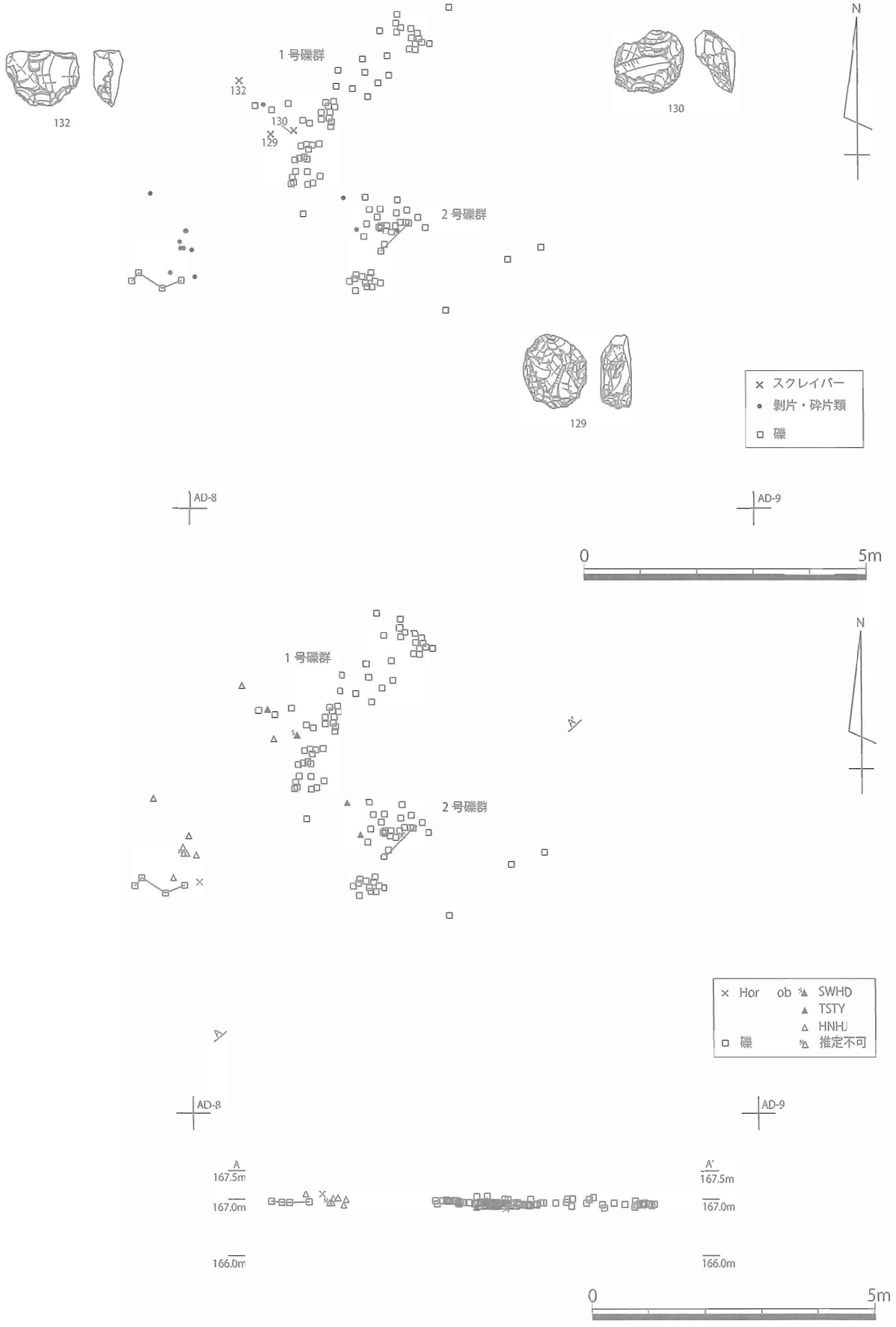
	黒曜石	ガラス質黒色安山岩	流紋岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	合計
	AGKT					
二次加工剥片					1	1
石刃状剥片				2		2
剥片・砕片類	18	1	1	3		23
合　計	18	1	1	5	1	26

9号集中

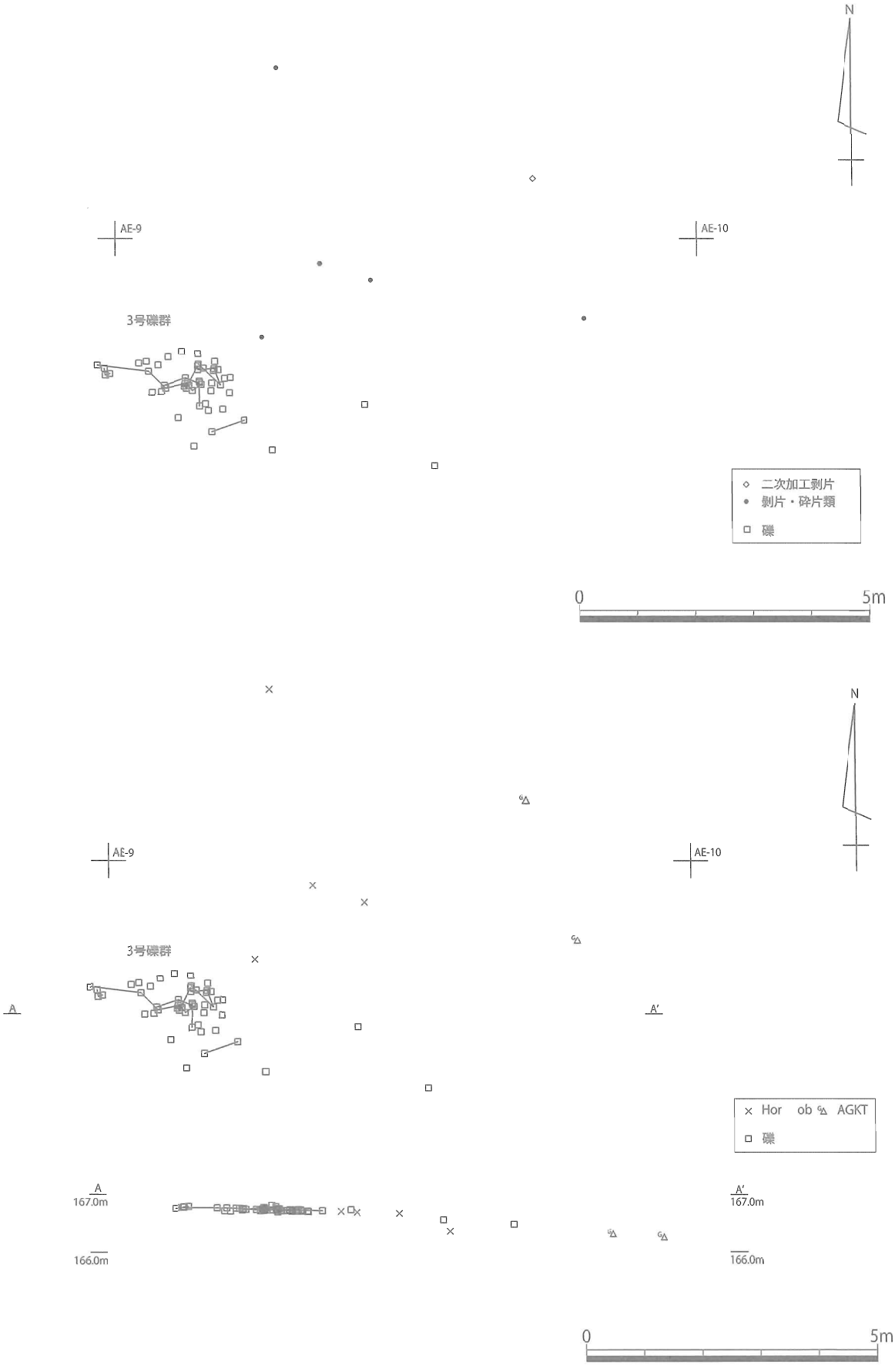
	黒曜石		水晶	ホルンフェルス	合計
	AGKT	推定不可			
スクレイパー	1				1
石　核	1				1
二次加工剥片	2				2
剥片・砕片類	23	4	1	2	30
合　計	27	4	1	2	34



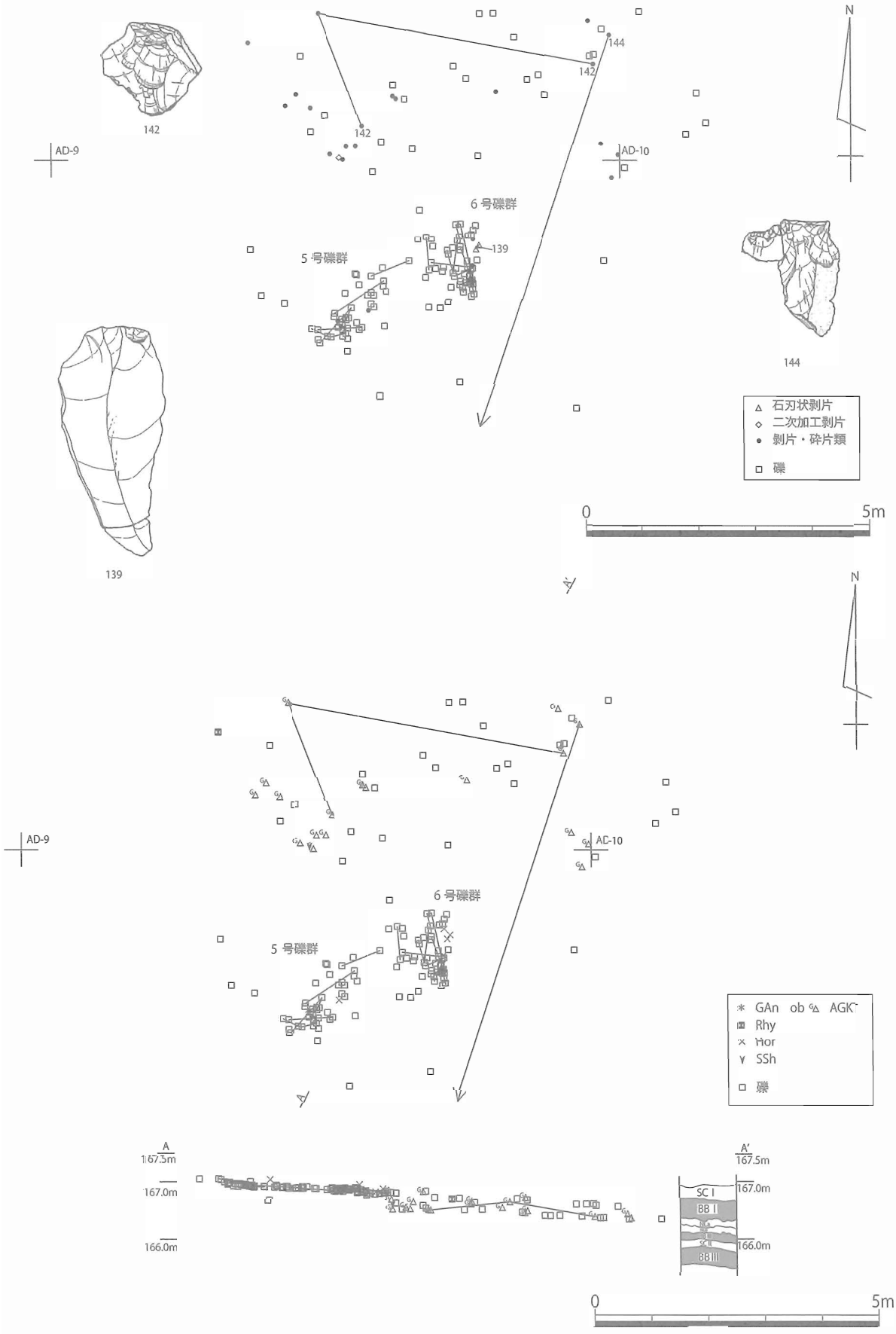
第90図　第Ⅵ文化層１号遺物集中



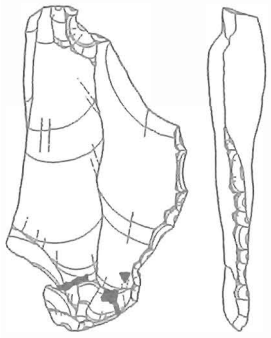
第91図　第Ⅵ文化層２号遺物集中



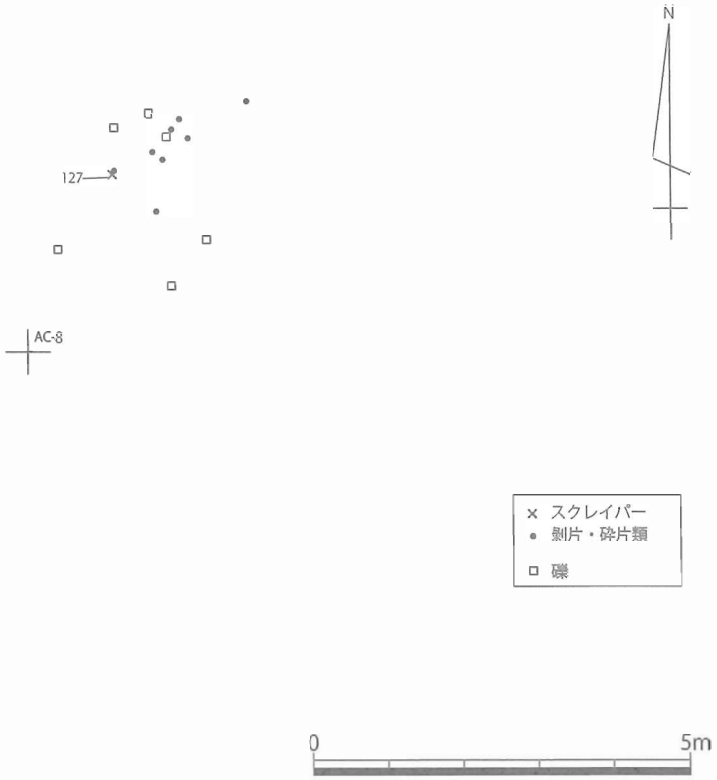
第92図　第Ⅵ文化層３号遺物集中

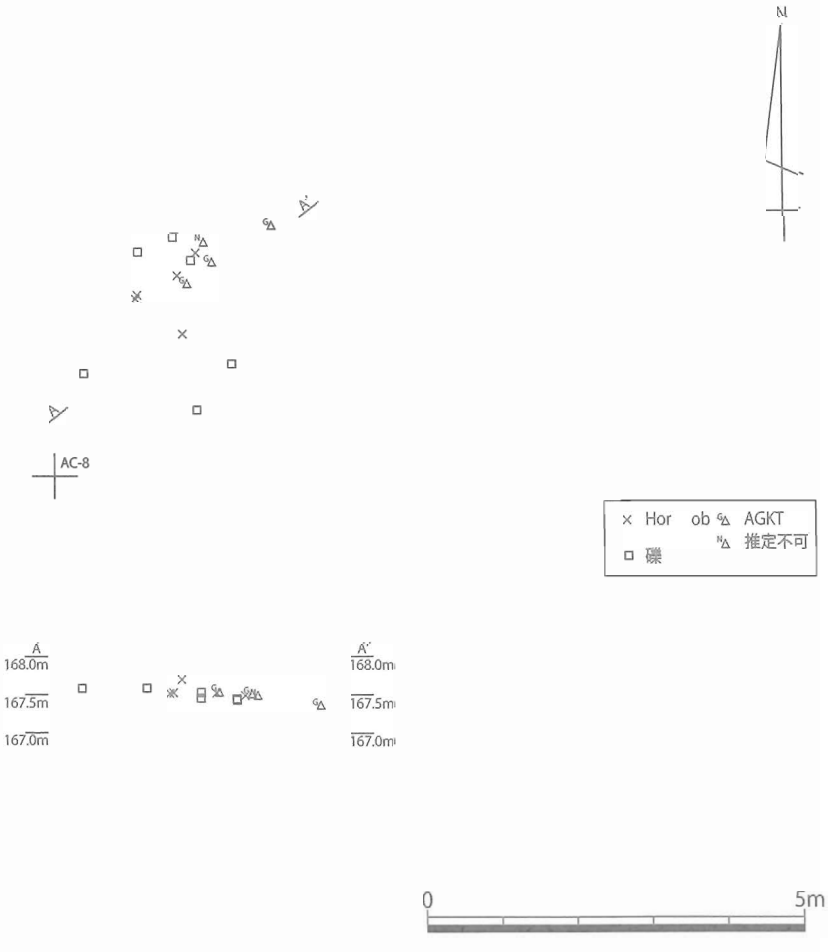


第93図　第Ⅵ文化層４号遺物集中

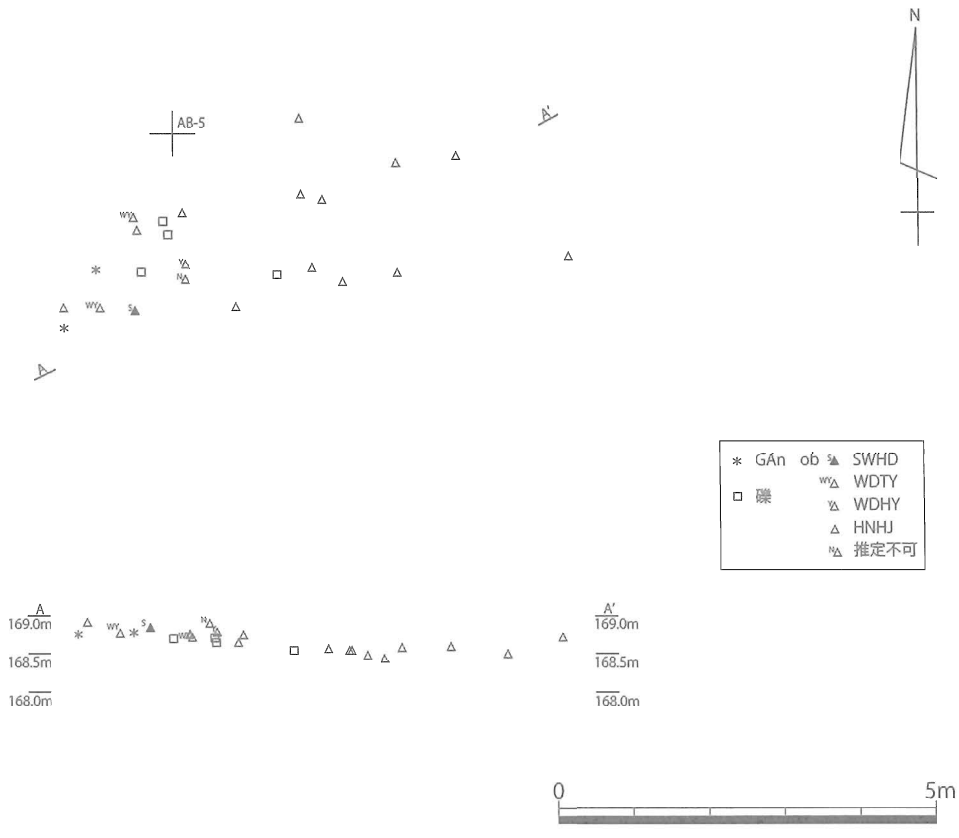


127

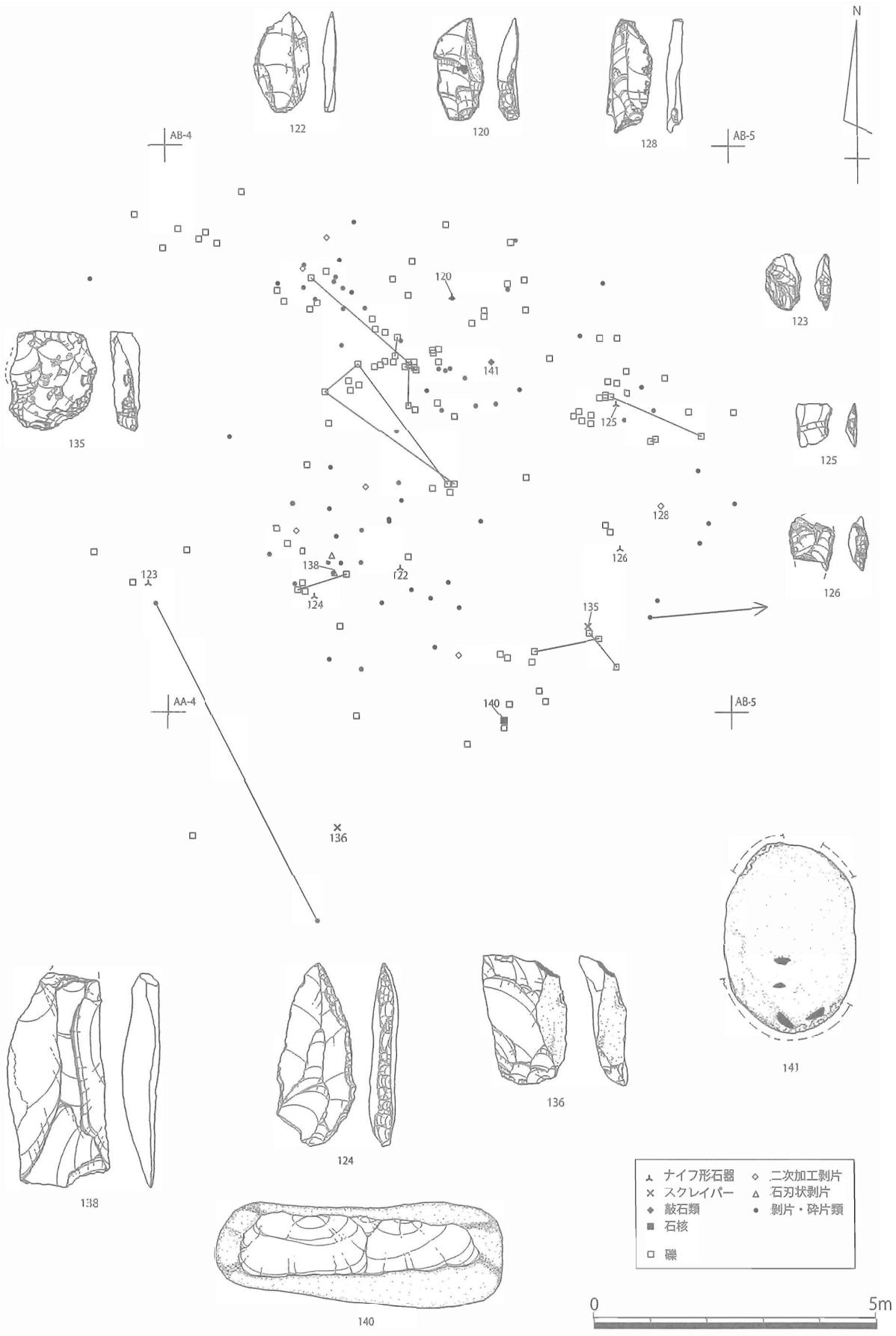




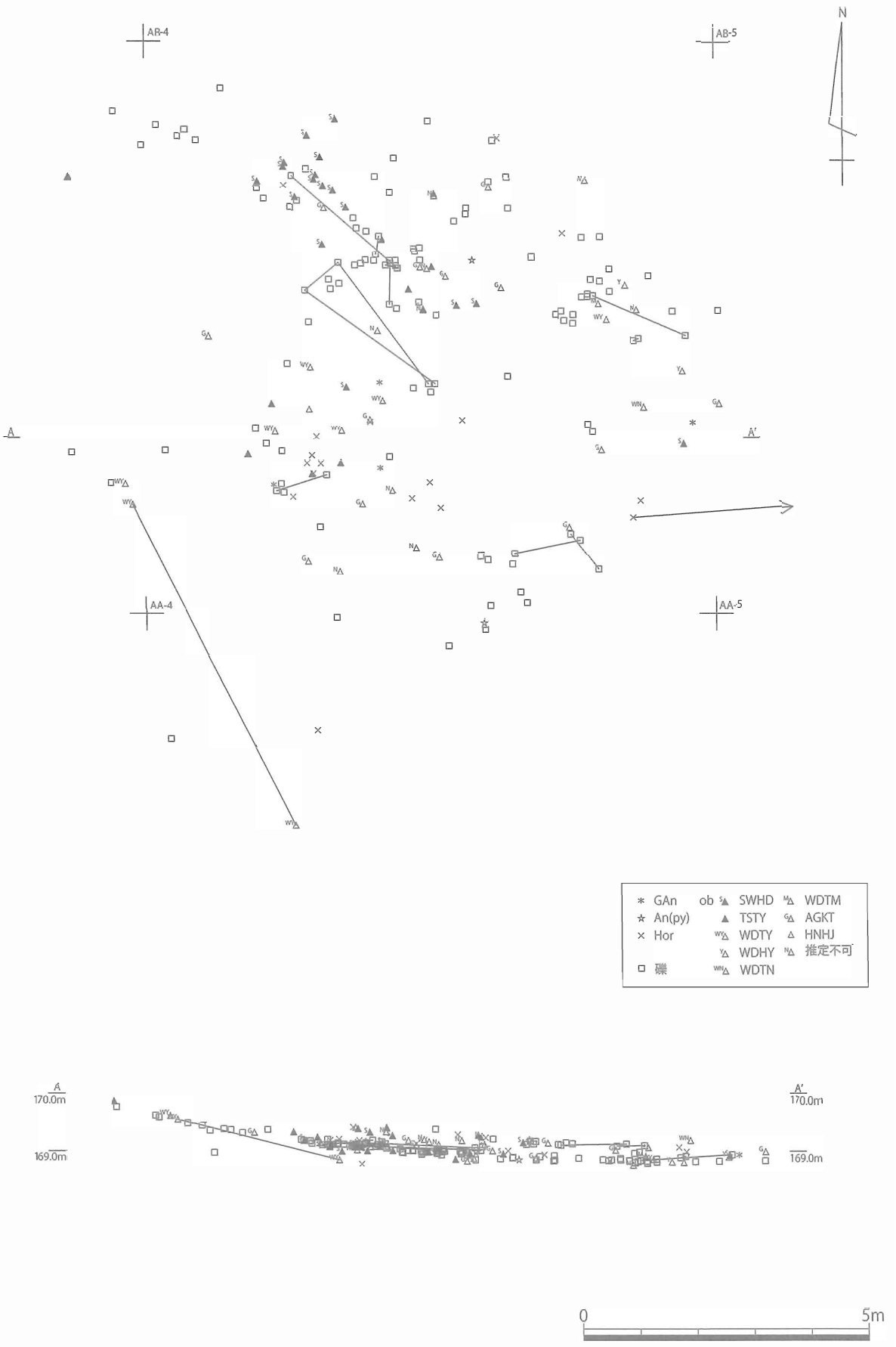
第94図　第Ⅵ文化層５号遺物集中



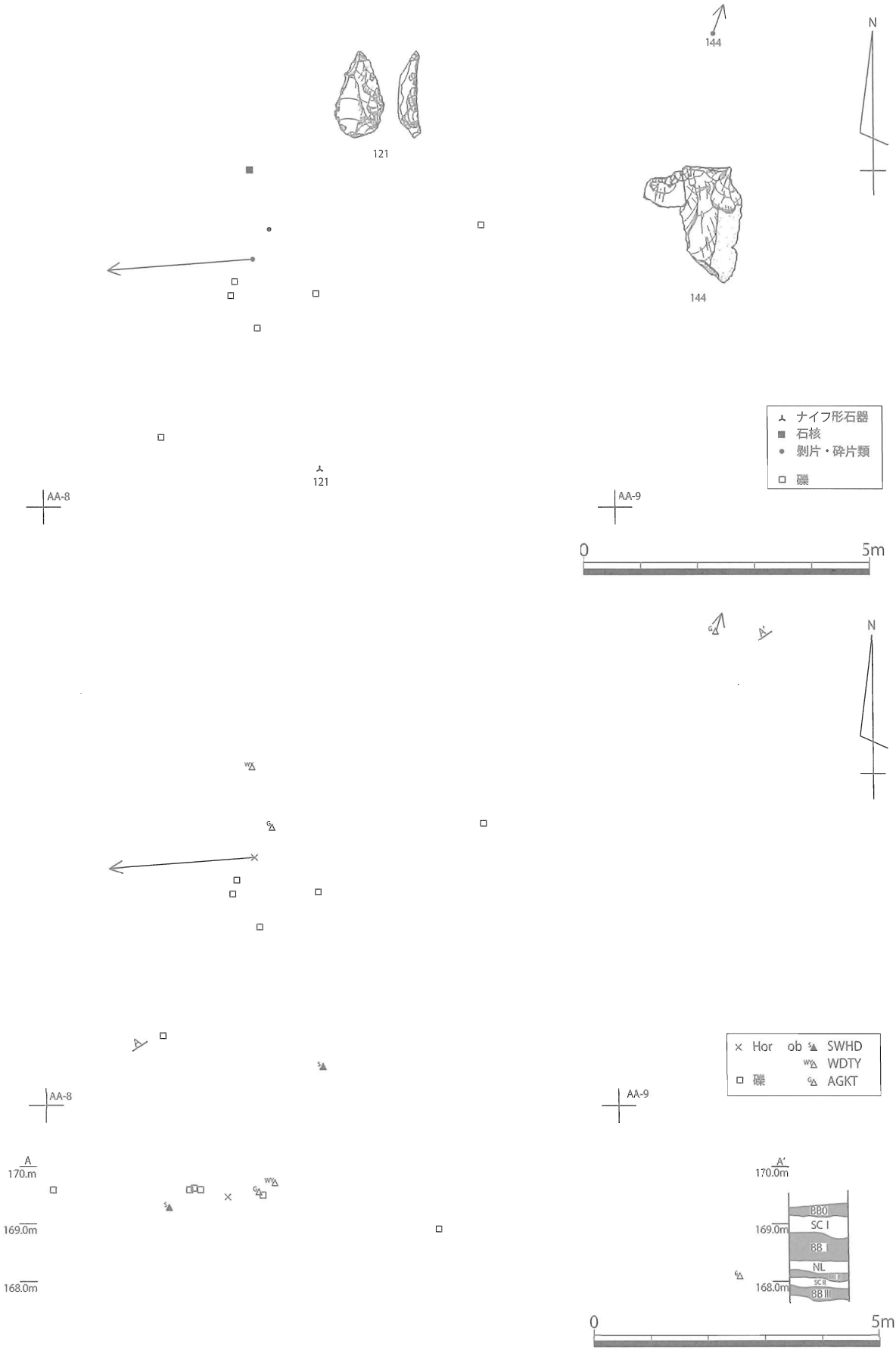
第95図　第Ⅵ文化層６号遺物集中



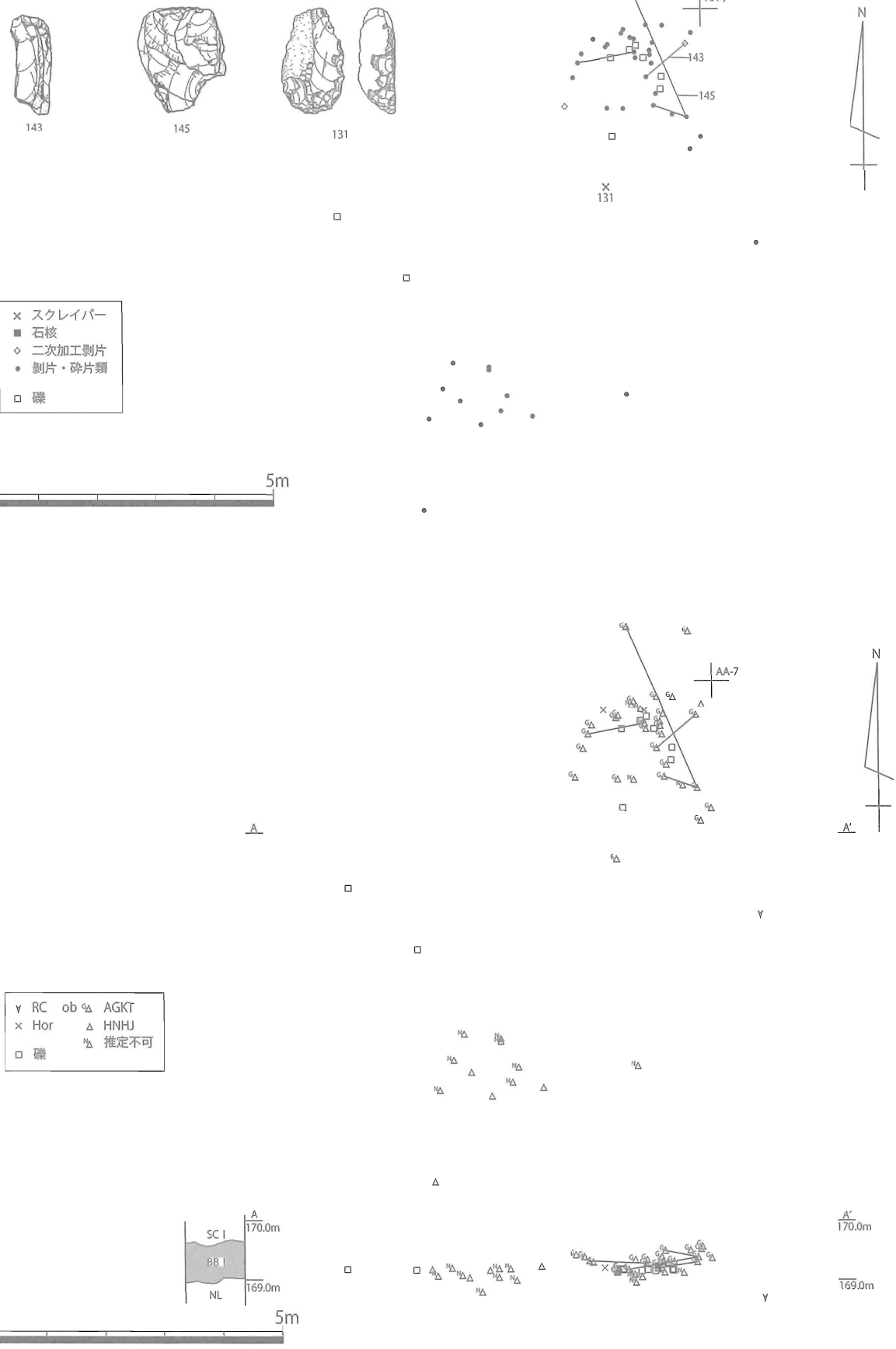
第96図　第Ⅵ文化層７号遺物集中器種別分布



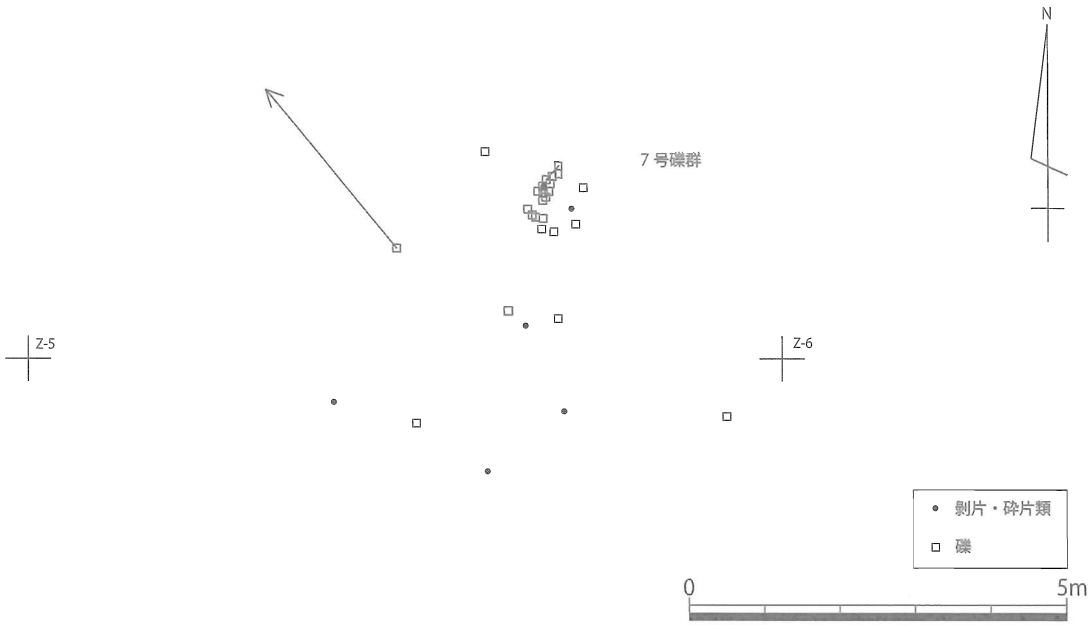
第97図　第Ⅵ文化層７号遺物集中石材別分布

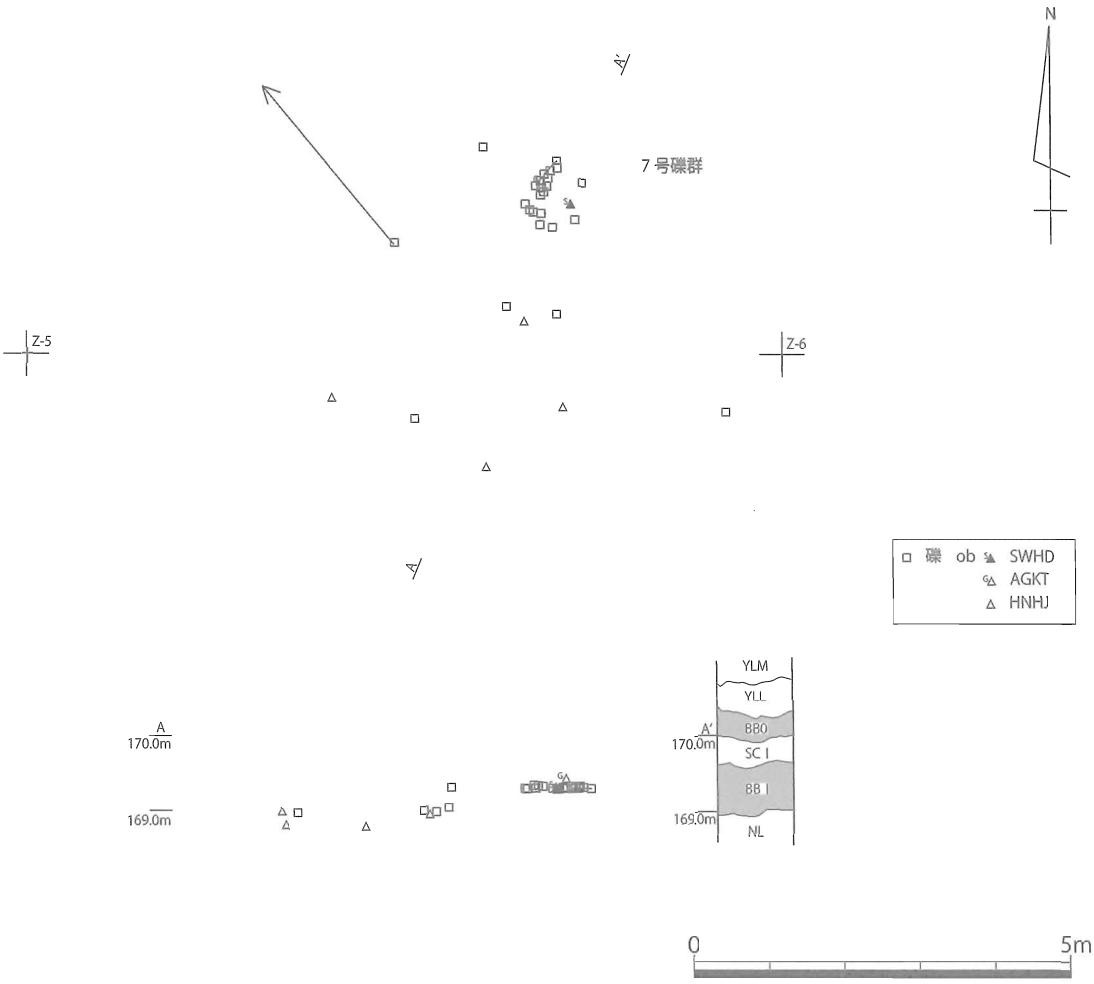


第98図　第Ⅵ文化層８号遺物集中

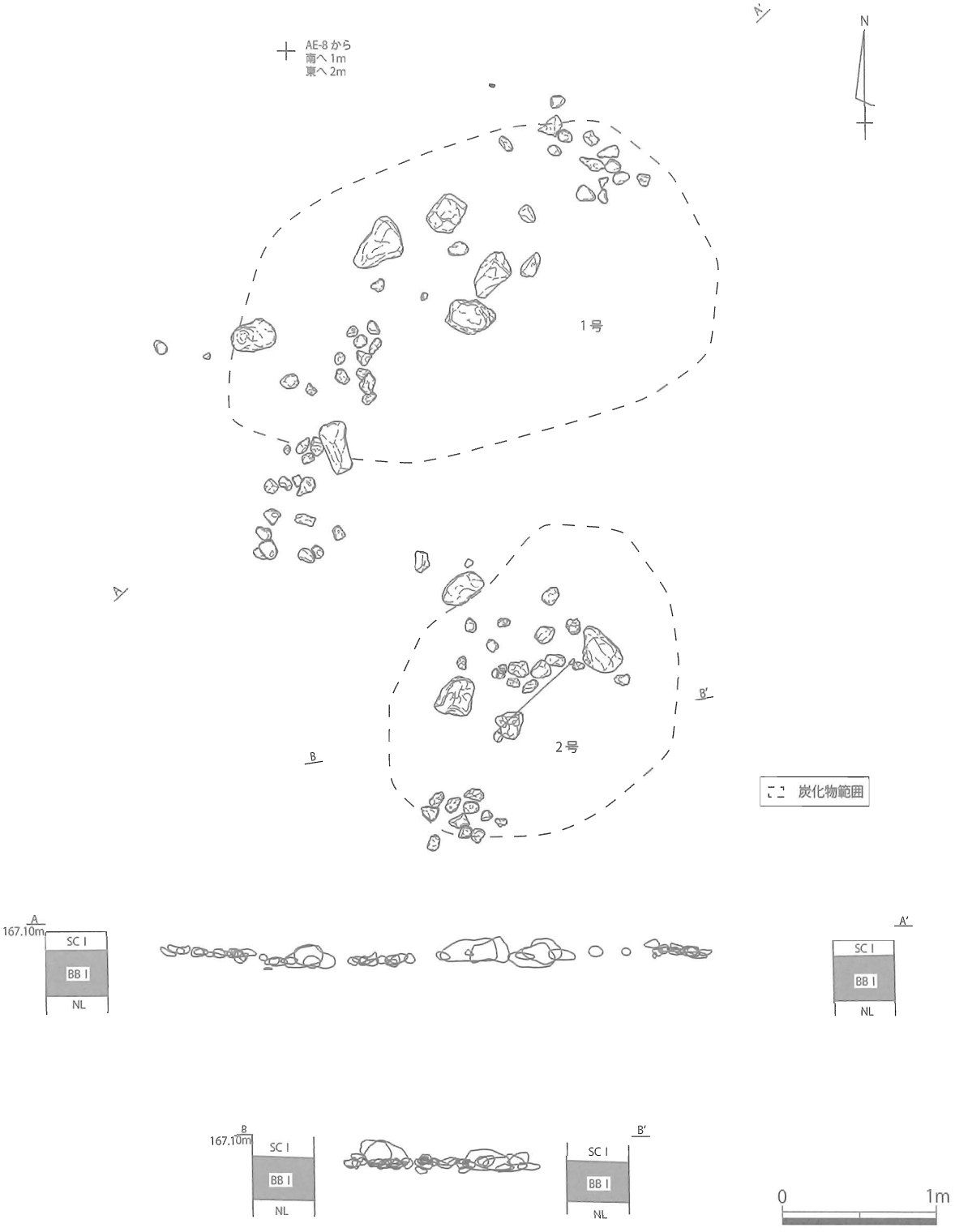


第99図　第Ⅵ文化層９号・10号遺物集中

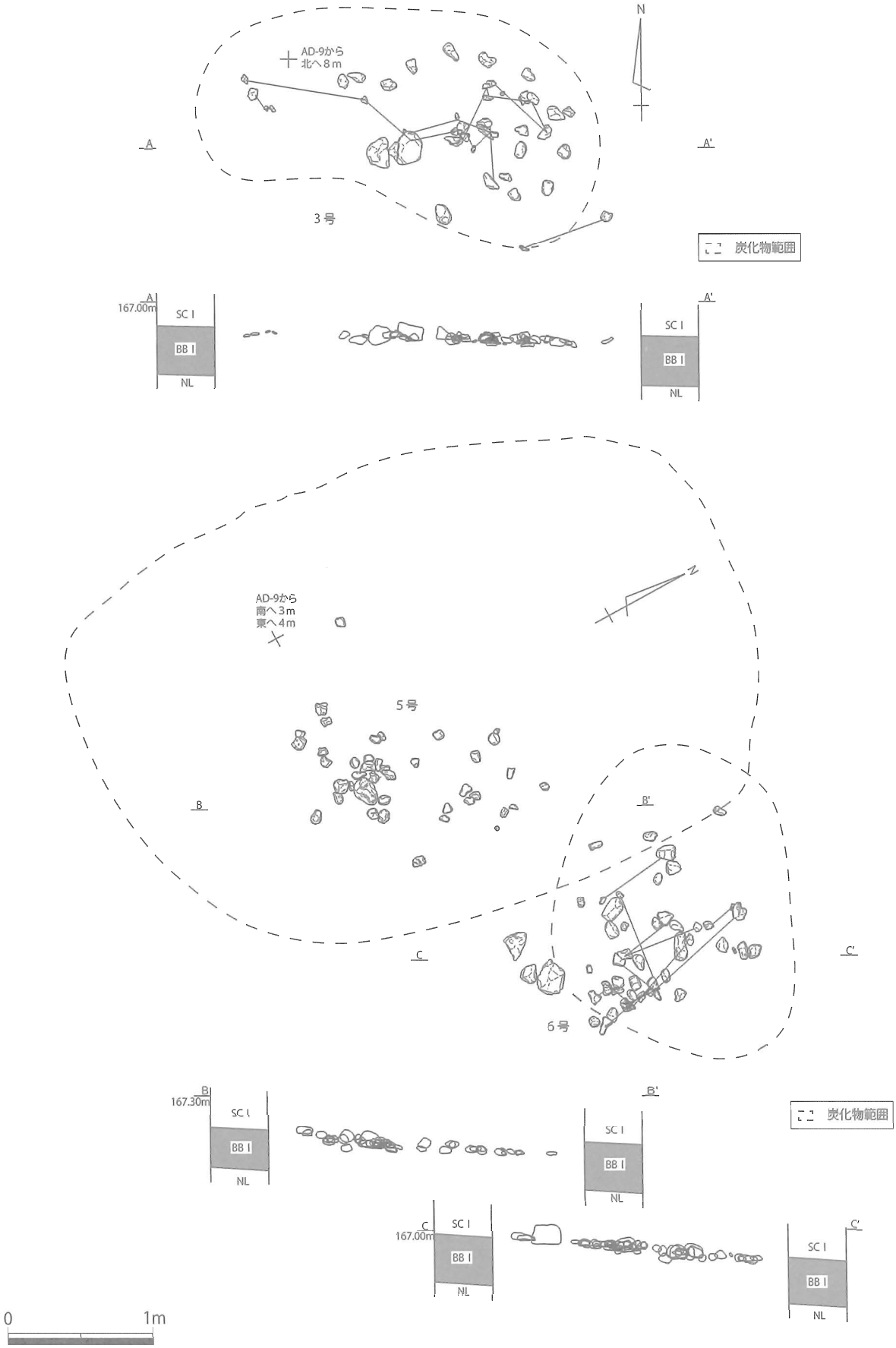




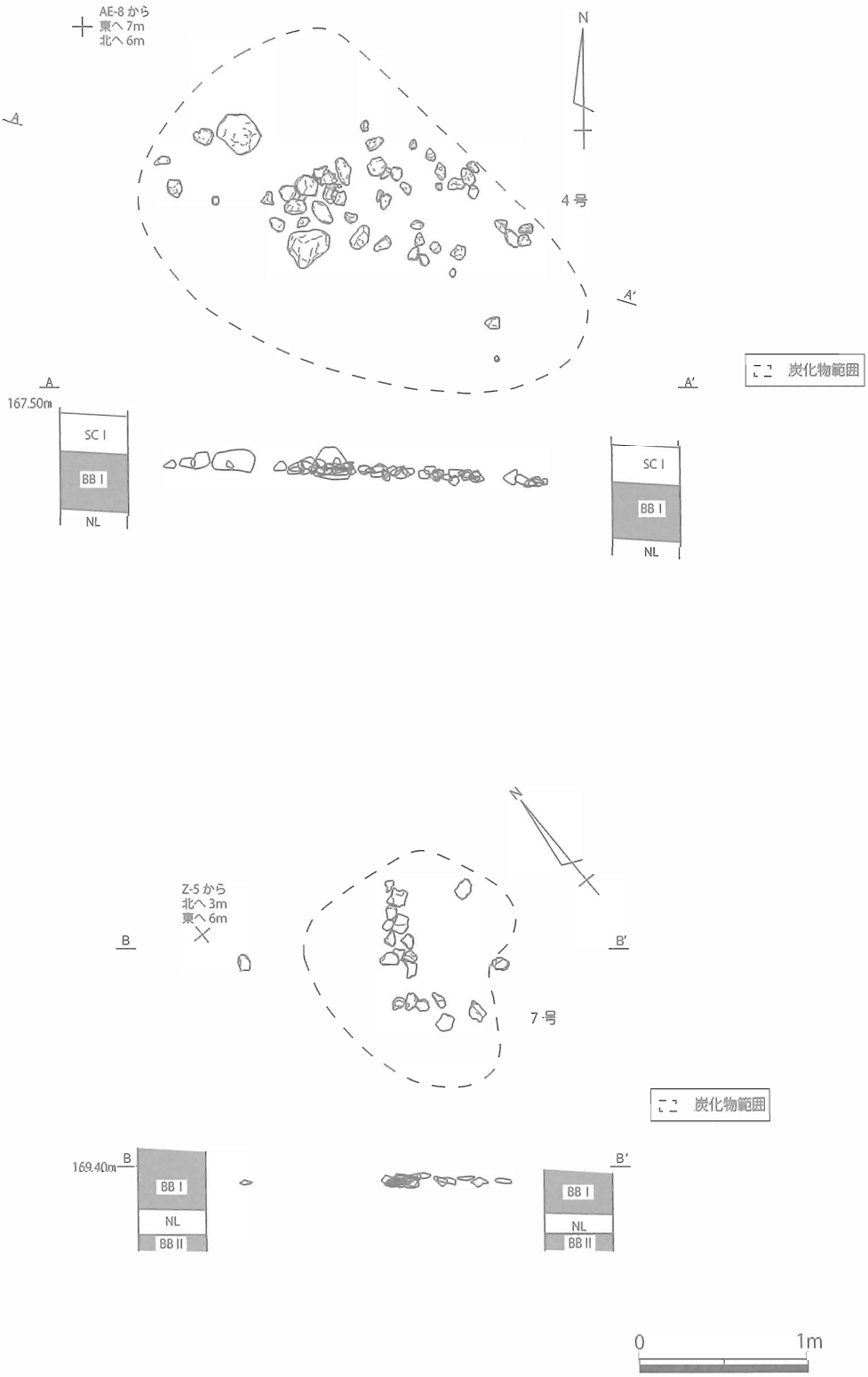
第100図　第Ⅵ文化層11号遺物集中



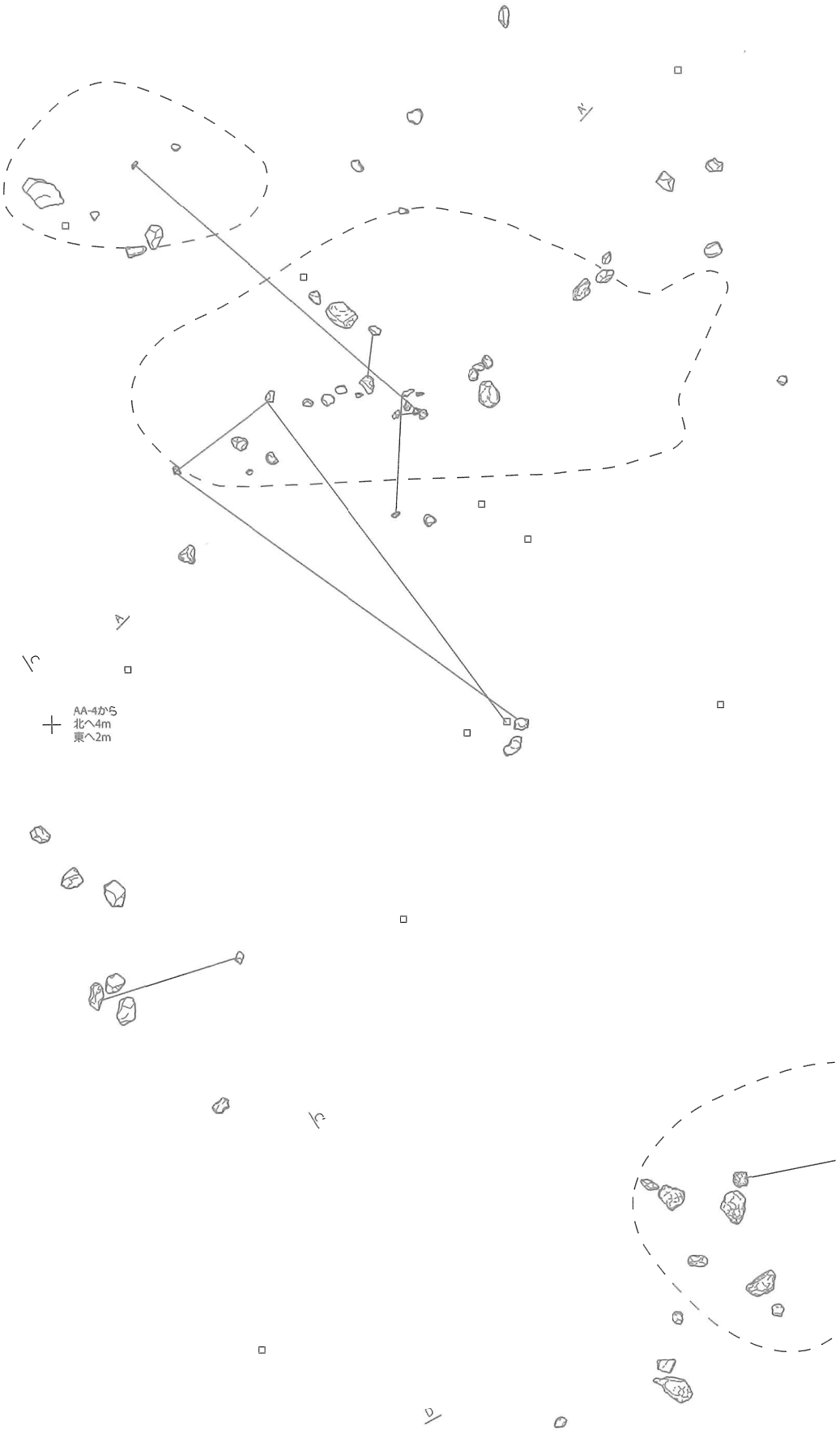
第101図　第Ⅵ文化層１号・２号礫群



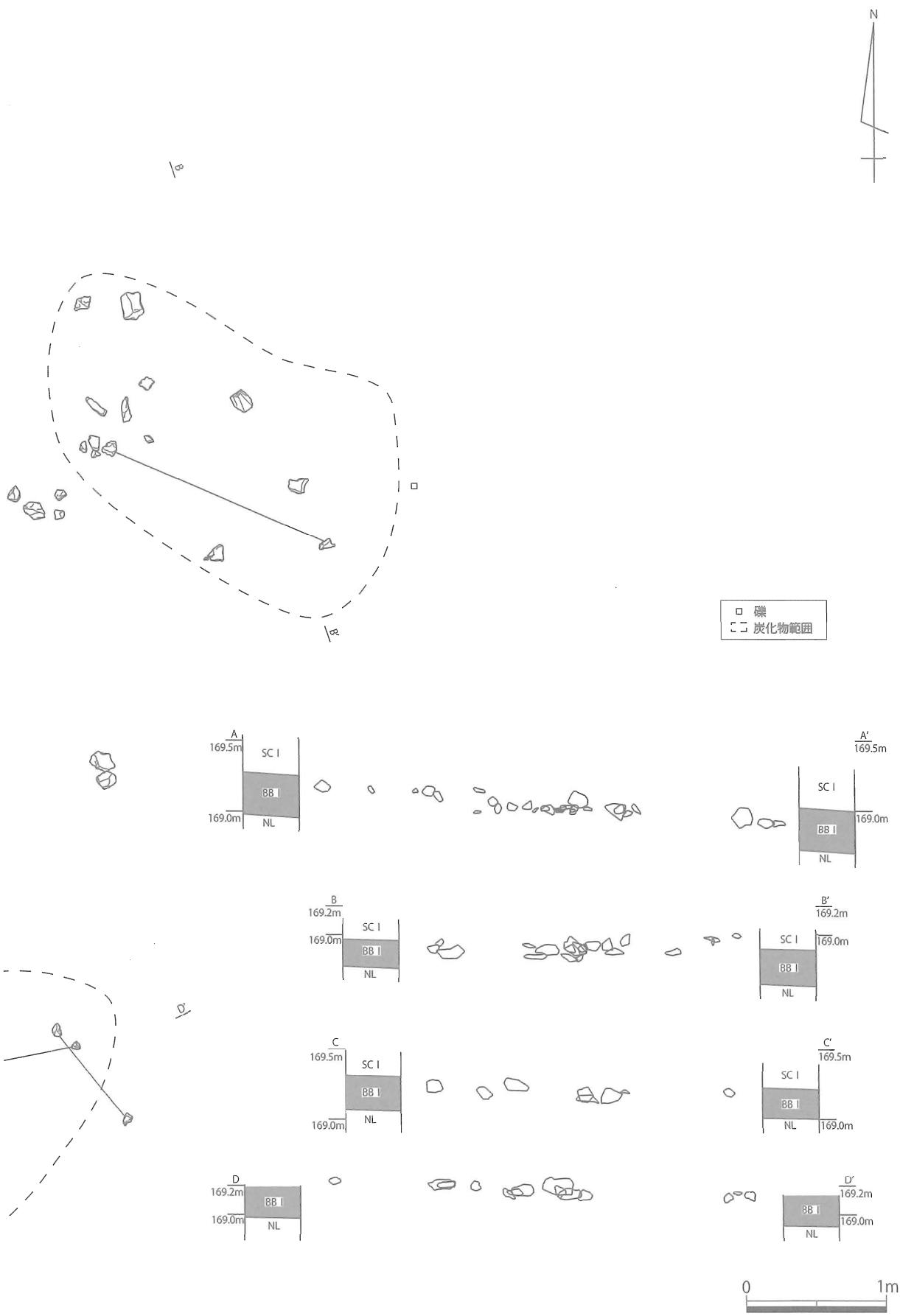
第102図　第Ⅵ文化層３号・５号・６号礫群

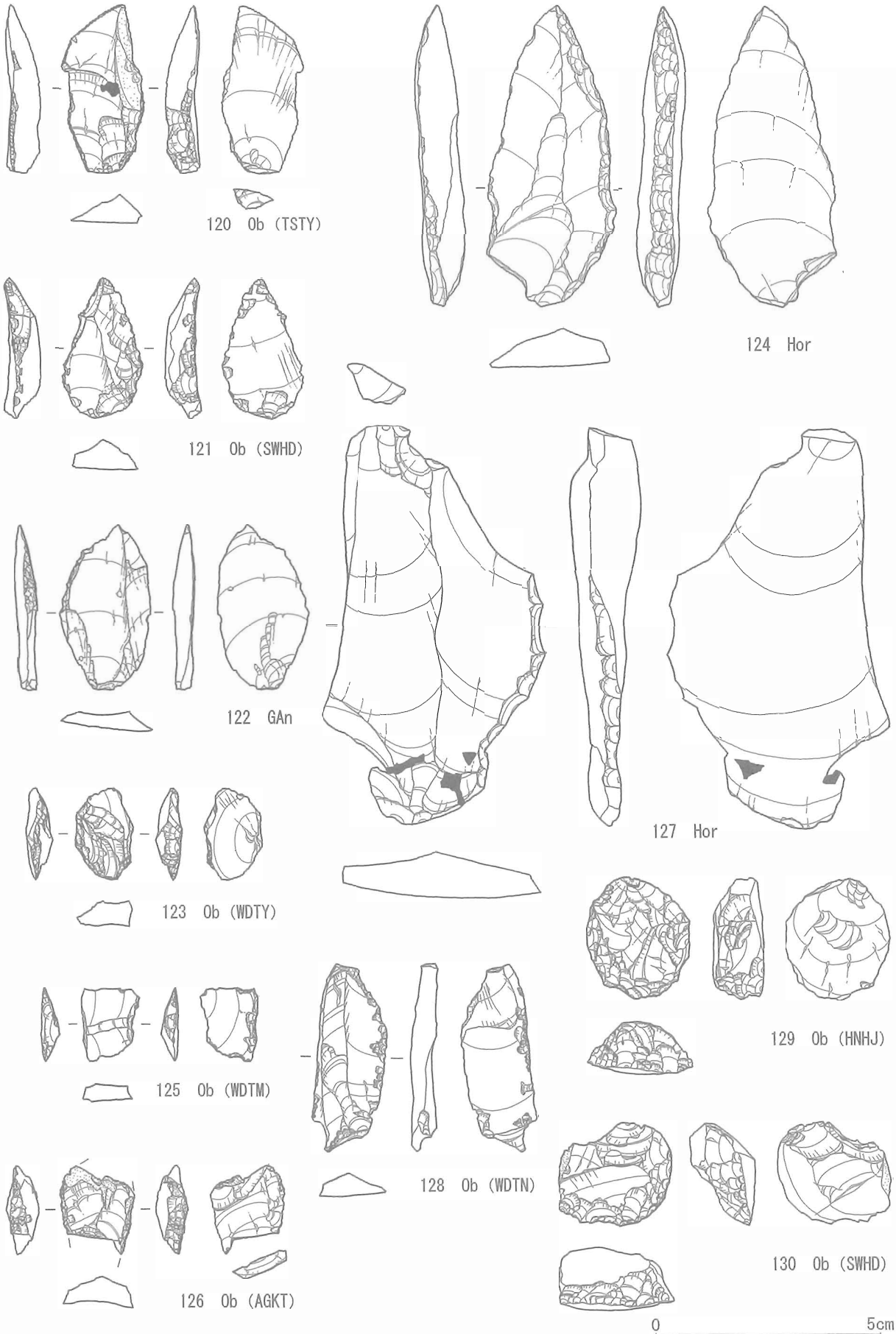


第103図　第Ⅵ文化層４号・７号礫群

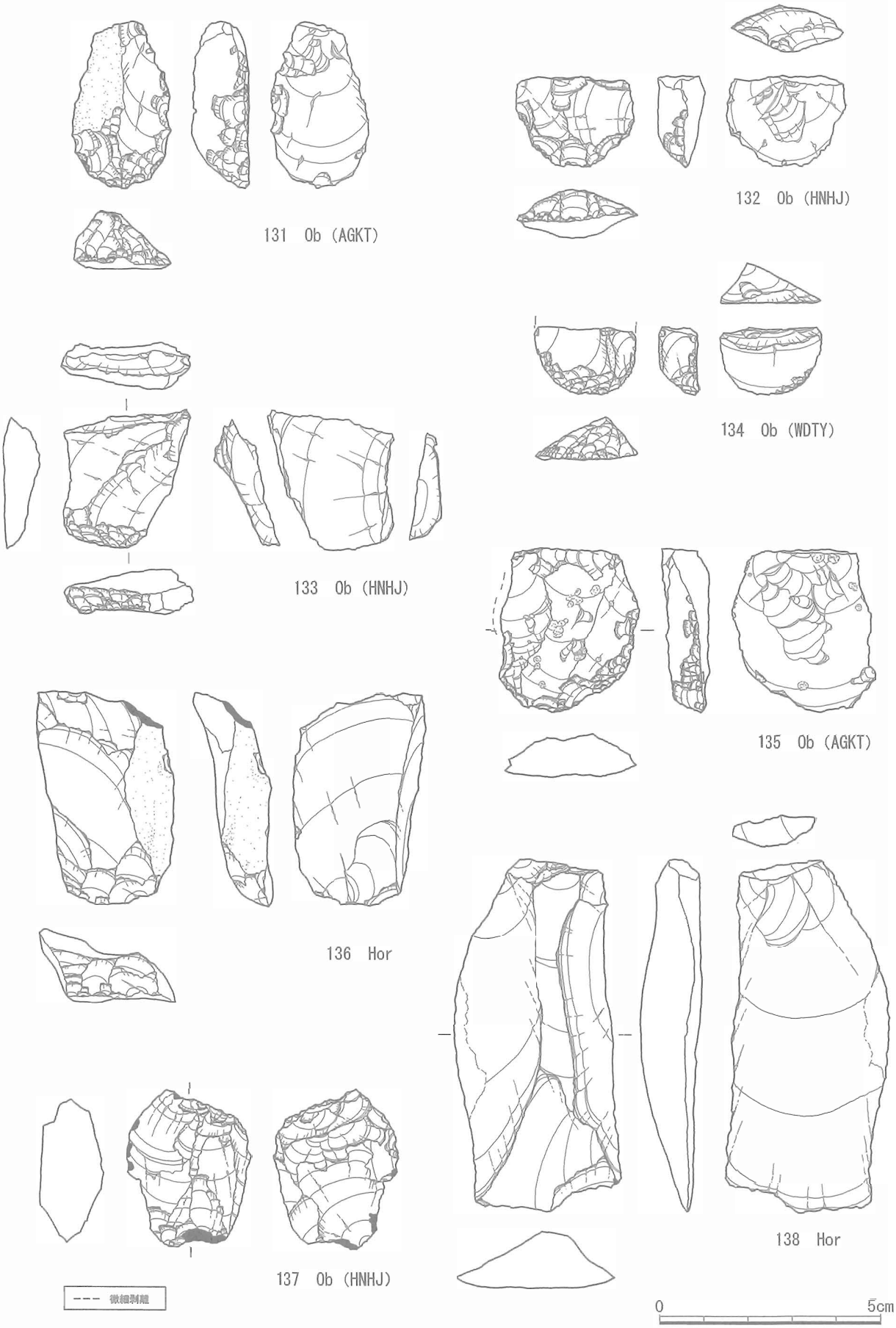


第104図　第Ⅵ文化層７号遺物集中内出土の礫

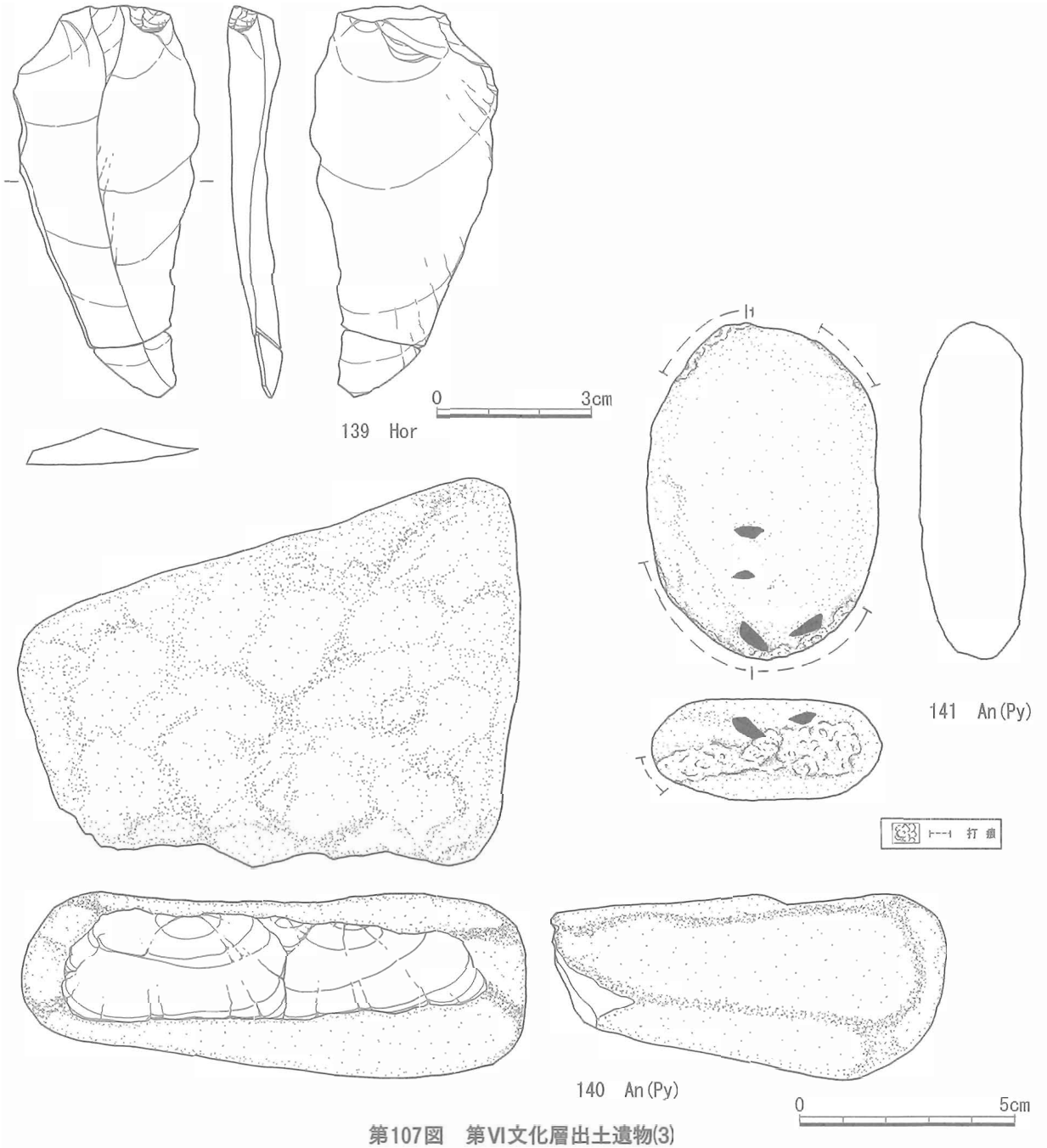

N
礫
炭化物範囲
A
169.5m
SC I
BB I
169.0m
NL
A′
169.5m
B
169.2m
B′
169.2m
C
169.5m
C′
169.5m
D
169.2m
D′
169.2m
0
1m



第105図　第VI文化層出土遺物(1)



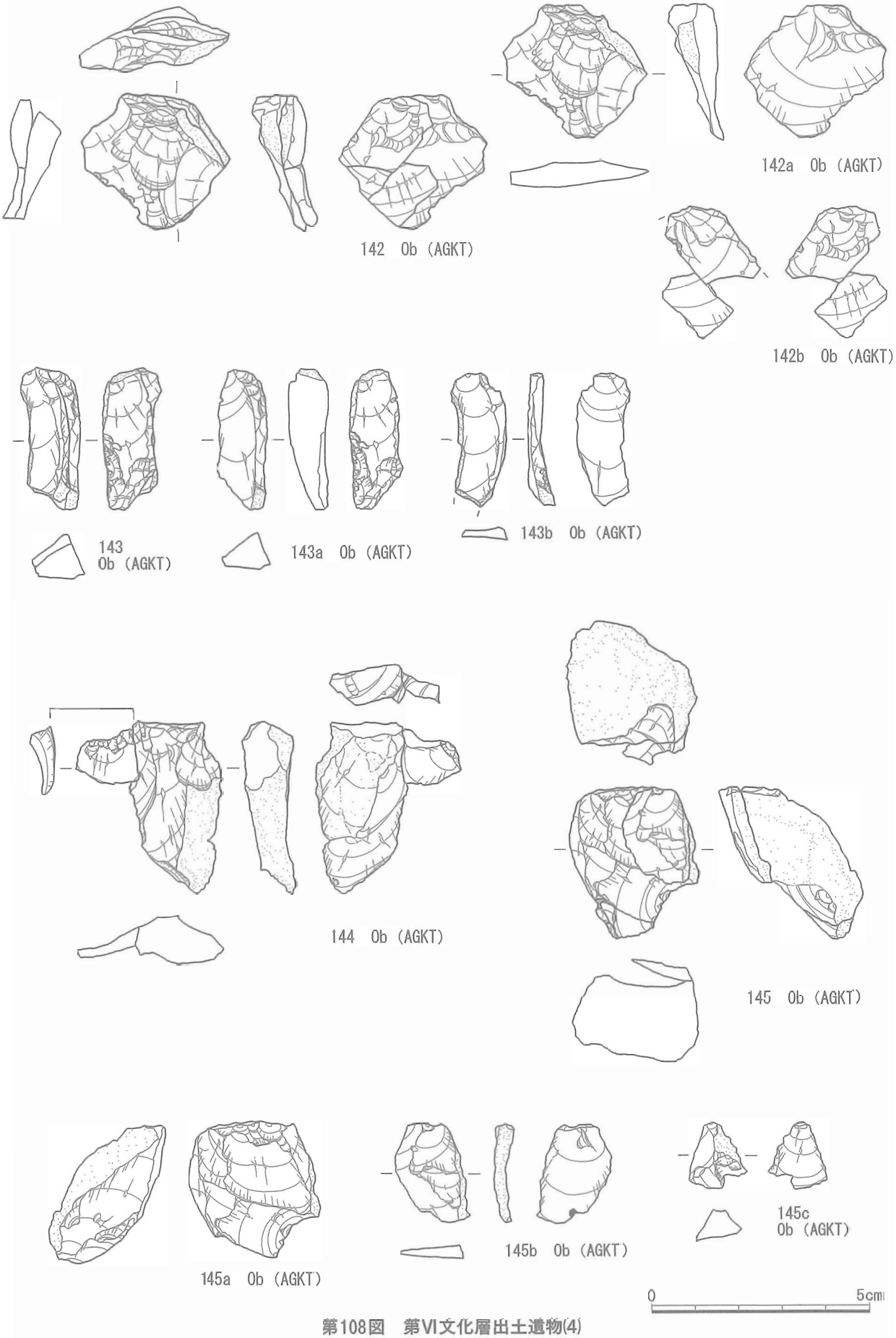
第106図　第Ⅵ文化層出土遺物(2)



第107図　第VI文化層出土遺物(3)

表16　第VI文化層石材器種組成

	黒曜石									ガラス質黒色安山岩	輝石安山岩	流紋岩	水晶	ホルンフェルス	珪質頁岩	礫	合計
	SWHD	TSTY	WDTY	WDHY	WDTN	WDTM	AGKT	HNHJ	推定不可								
ナイフ形石器	1	1	1			1	1			1				1			7
スクレイパー	1		1				2	4						2			10
楔形石器								1									1
敲石類											1						1
石　核			1				1			1	1						4
二次加工剥片	3		1		1		4								1		10
石刃状剥片														4			4
剥片・砕片類	17	11	8	3		1	66	25	28	9		1	1	34			204
合　計	22	12	12	3	1	2	74	30	28	11	2	1	1	41	1	539	780



第108図　第Ⅵ文化層出土遺物(4)

第X章　第Ⅶ文化層（SC Ⅰ上部）

第Ⅶ文化層はSC Ⅰ上部～BB 0 下部で検出された文化層で、遺物垂直分布のピークと礫の底面はSC Ⅰ上部にある。この文化層で検出された遺構は、石器集中10箇所、礫群29基であるが、各石器集中と礫群が組み合わさり、大きく３箇所の遺物集中（エリア）を形成している。これらは、互いに接合関係がなく、独立しているようである。

第１節　遺　構

礫と石器は前述の通り３箇所の集中地点（エリア）に分かれて出土している。以下にエリアごとに石器の出土状況と礫群のあり方を述べる。

１　エリアＡ

７箇所の石器集中と24基の礫群が検出されている。AD7～AC10グリッドを中心に検出されており、本文化層では最も遺物が集中して検出されたエリアである。礫群間の接合関係も顕著である。

⑴　石器集中（１～７号）

１号石器集中は箱根畑宿群黒曜石の剥片と微細な砕片からなるもので、接合資料はないが剥片剥離を行っているようである。他の集中地点の石器は礫の周囲に散漫に分布しており、仮に範囲は設定したが、それぞれが明確に分離出来るわけではない。

石材的には箱根畑宿群黒曜石とホルンフェルスが中心となり、和田峠近隣の黒曜石の小剥片数点がこの組成に加わるが、各集中地点に多くても１点という状況である。

石器器種はスクレイパーの組成が多いのが特徴となる。本文化層で出土しているスクレイパーは24点で、内22点が本エリア内で出土しており、礫群の周辺に分布している。

⑵　礫　群（２～25号）

エリアA内では24基の礫群が検出されている。接合状況からは礫の移動が激しく、分散している印象を受ける。以下に中でも集中する地点ごとに内容を記載する。

〈２～５号礫群〉第117図

AD7グリッドに位置する。３号礫群には炭化物集中地点と分布が重なる、特に礫が集中した地点があり、それを中心に数カ所のまとまりを持って検出されている。全体の80％以上が受熱によって赤化しており、タール状の付着物が確認できるものも多い。

〈６・７号礫群〉第118図

AD8グリッドに位置する。比較的集中域を作らない礫群であるが、やや礫が集中している２箇所には炭化物が検出されている。17～19号礫群と接合関係を持つものが多い。赤化率は約57％で、他の礫群と比べると低い。

〈８号礫群〉第116図

AD8グリッド、１号石器集中の南側に位置する。250g前後の小型の礫が集中する。

〈９号礫群〉第122図

AD8グリッドに位置する。250g前後の小型の礫が集中するが、約40％の礫が受熱の痕跡がない。赤化しているものの殆どが破砕礫である。

〈10～19号礫群〉第120図

AD9～AE9グリッドに位置する。同地区には20～23号も検出されているが、礫の接合状況から判断し

て、二つに分割して考えている。特に礫の集中するのは11号礫群で26個の礫からなり小規模であり全体的には散漫な分布となっている。ただし、礫分布域には炭化物集中地点もあり、平均80％以上の礫が赤化し、タール状の付着物も観察される。接合状況も礫群内に留まらず広範囲に分散していることから、礫群使用後に礫の搬出が行われていたと考えられる。

〈20～23号礫群〉第119図

AD9～AE9グリッドに位置する。20・23号礫群中に炭化物集中地点を検出した。この４基の礫群は南北方向に広がっており、それぞれ23号礫群との間で接合関係を持っている。接合距離が短いことから使用後、あるいは使用中の礫移動を想定できる。23号礫群には大型の配石状の礫があるが、これもまた赤化している。

〈24・25号礫群〉第121図

AC9～AD9グリッドに位置する。小型の礫が多く、90％近くが破砕、赤化している。また、25号礫群内での接合が多い。

２　エリアＢ

３基の礫群と１箇所の石器集中がある。

⑴　石器集中（８号）

27・28号礫群の周囲に９点の石器が分散して出土している。その殆どがホルンフェルス製の剥片で、ナイフ形石器も１点含まれる。また、諏訪星ヶ台群黒曜石の剥片が１点含まれる。

⑵　礫　群

〈26号礫群〉第126図

AB9グリッドに位置する。２箇所の炭化物集中地点を含み、全ての礫が熱によって赤化している。またヒビが入ったりタール状の付着物が観察できるものもある。27号礫群と接合関係がある。

〈27号礫群〉第123図

AB9～AB10グリッドに位置する。８号石器集中と重なる。約82％が赤化しており、26号礫群と接合関係がある。

〈28号礫群〉第124図

AB10グリッドに位置する。約90％が赤化している。他遺構との接合関係はない。

３　エリアＣ

１基の礫群と２箇所の遺物集中からなる。それぞれの集中地点には接合関係がなく、現状では同時期に存在していた確証はない。

⑴　石器集中（９・10号）

９号石器集中は箱根畑宿群黒曜石の剥片剥離地点である。ほぼ同一個体と考えられ、石核とこれに接合する６点の剥片が出土している。

10号石器集中は29号礫群の周辺に分布するホルンフェルスの剥片類と、その東に点在する剥片類をまとめた。エリアＡにおいては和田峠周辺の黒曜石が数点組成に含まれていたが、ここでは、諏訪星ヶ台群黒曜石の剥片が１点出土している。これはエリアＢと同様である。

⑵　礫　群（29号）第125図

Ｚ７グリッドに位置する。24点の礫からなり、約96％が受熱によって赤化している。他の礫群との接合関係はない。

第2節　出土遺物

表17　第Ⅶ文化層石材器種組成

	黒曜石							ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	安山岩	デイサイト	流紋岩	ホルンフェルス	硬質細粒凝灰岩	珪質頁岩	チャート	礫	合計
	SWHD	WDTY	WDKB	AGKT	HNKI	HNHJ	推定不可											
ナイフ形石器													6		1			7
スクレイパー	1					3						1	14		4	1		24
敲石類										1								1
石　核						2		2	1				2					7
二次加工剥片															1			1
石　刃											1		17		1			19
剥片・砕片類	2	2	2	1	1	144	37	4	2			2	159	1	7	1		365
合　計	3	2	2	1	1	149	37	6	3	1	1	3	198	1	14	2	1849	2273

1　ナイフ形石器

7点出土している。全てのナイフ形石器が縦長剥片、あるいは石刃を素材として、素材剥片の打面部分を基部としている。146～148は二側縁加工のナイフ形石器で、ブランティング部分は急斜で比較的大きな剥離面で構成されており鋸歯状となる。また石器の最大厚部分でもある。裏面には素材の打瘤が残る。151は風化による剥落が著しいため判然としないが、左側辺部と右側辺部にブランティングが観察できたため、二側縁加工のナイフ形石器と判断した。150は縦長剥片を素材として基部に加工を施したものである。加工はやや小さく角度は浅い。

2　スクレイパー類

剥片の縁辺部に連続した加工を施し刃部としたものをスクレイパーとした。その中で、刃部の主要剥離面と背面の角度が鋭角で直線に近いものを削器、加工部分が抉状を呈するものを抉入削器、剥片の比較的厚みのある部分を90度に近いような角度で外湾させて加工し、刃部としたものを掻器として分類する。なお、刃部の形状が部位によって異なる複合石器も存在する。

〈削　器〉

152～158は縦長剥片、あるいは石刃を素材としたものである。152～155は剥片の長辺部を用いて、鋸歯状の加工を施したものである。剥離は比較的大きく連続しており、刃部に厚味もある。157、158は石刃の縁辺部に前述のものに比べて細かい加工を加えて比較的薄い刃部を作るものである。

〈掻　器〉

159～168は石刃、縦長剥片を素材としたものである。168以外は全て剥片の末端部分に刃部を設けており、素材剥片の使用方法に統一性が見られる。

162は打面側にも加工があり、剥片の両端を刃部としている可能性がある。この打面部の加工については後述の石刃にも見られるもので、本文化層の特徴でもある。163は接合資料で、刃部再生剥片2点が接合する。遺跡内で刃部を再生しながら使用していた状況がわかる。167は珪質頁岩製で、幅広の扁平な剥片を素材とする。下部が若干凹んでいるが、大きな剥離の結果鋸歯状になった部分を再加工して刃部を整えている。168は折れた石刃の折面に主要剥離面より加工を加えて刃部を削出したものである。

他の掻器と比して素材の用い方が異なる。

〈掻・削器〉

169と170は側辺部に鋸歯状の刃部を、剥片末端部に掻器状の刃部を持つものである。両方の機能を併せ持っていたと考えられるが、170については左側辺部の加工面を打面として上設の刃部と裏面の平坦剥離を施していることから、削器から掻器への機能転換とも考えられる。

〈抉入削器〉

171と172は直線状の刃部に加工を加えることで凹状に形状を整えたものである。使用時あるいは刃部再生時の欠損と区別するために、抉り部分が複数の剥離面で構成されているものを抉入削器とした。

3　石刃・二次加工のある石刃（173～179）

ホルンフェルス製の石刃が出土している。175～177のように全長が10㎝を越える大型のものがある。また、173、175、177、179のように剥片自体の打面や主要剥離面を打面として剥片の基部側に二次加工を施すものが多く、177は基部加工のナイフ形石器とも考えられる資料である。この二次加工は剥離の際の石核調整と区別が付かない例（178）もある。しかし接合資料185に見るように、明らかに剥片剥離後の調整によって打面部を加工しているものがあることから、何らかの共通の目的をもった加工痕と考えられる。

4　石核・接合資料

180～182は打面と作業面を入れ替え、打面転移を繰り返しながら剥片を剥離していくもので、最終的な石核の形状としてはサイコロ状を呈する。

183、186の接合資料は、旧作業面の複剥離打面から打面転移を繰り返して小型の縦長剥片を剥離している状況を示す接合資料である。石核には作業面調整、頭部調整と考えられる小剥離が観察できる。

185は前述のスクレイパー、石刃の打面部分に見られる加工を現した接合資料である。明らかに石刃が剥離された後に打面部より背面側に加工が施されていることがわかる。

187は168のスクレイパーの接合資料で、石刃が折れた後に主要剥離面を打面として、この折面に対して加工を施している。

本文化層は発達し接合関係が密となる礫群と、これらに必ずしも重なることのない石器集中からなっている。特にエリアAはその傾向が顕著で、礫の接合状況から、激しく礫を移動していたことがわかる。礫にはススやタールが付着しているものが多く、赤化の状況も著しいことから、礫が破砕するほどに激しくかつ長時間にわたって熱にさらされていたと考えられるが、剥片等の石器類には受熱の痕跡は確認できていない。石器が礫の集中する地点の周辺に分布しているのがその原因と考えられる。また、礫群自体も集中する中心部からかなりの広さをもって平面的に拡散している。

石器石材はホルンフェルスと箱根畑宿群の黒曜石を中心としており、信州産黒曜石の小剥片は出土しているが、製品の搬入等は見られない。地元の石材を中心とした石器群である。ホルンフェルスはナイフ形石器やスクレイパー類の素材として用いられる他に、大型の石刃としても遺跡内に残されている。石材の特質上風化が著しく、これらの石刃が使用されていたかどうかの確認は出来ないが、打面部分に意識的に加工を施している可能性がある。

また、素材剥片の用い方にも特徴が出ている。ナイフ形石器は剥片の打面部分を基部とし、素材を縦方向に用い、掻器については剥片をこれもまた縦方向に用い、剥片の末端部分を刃部とする。目的的剥片を石刃や縦長剥片とし、素材剥片の用い方に一定の方向性をもった石器群と考えられる。

表18　第Ⅶ文化層遺構別石材器種組成

1号集中

	黒曜石			ホルンフェルス	合計
	HNKI	HNHJ	推定不可		
石　刃				1	1
剥片・砕片類	1	47	26	1	75
合　計	1	47	26	2	76

2号集中

	黒曜石	安山岩	ホルンフェルス	合計
	HNHJ			
ナイフ形石器			1	1
敲石類		1		1
石　刃			1	1
剥片・砕片類	1		9	10
合　計	1	1	11	13

3号集中

	黒曜石		ホルンフェルス	合計
	WDKB	推定不可		
スクレイパー			3	3
剥片・砕片類	1	1		2
合計	1	1	3	5

4号集中

	黒曜石		ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	流紋岩	ホルンフェルス	硬質細粒凝灰岩	珪質頁岩	チャート	合計
	HNHJ	推定不可								
ナイフ形石器						3		1		4
スクレイパー					1	6		2	1	10
石　刃						7				7
剥片・砕片類	2	2	1	1		53	1	1		61
合　計	2	2	1	1	1	69	1	4	1	82

6号集中

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	合計
	WDTY	HNHJ	推定不可				
スクレイパー		1					1
石　核				1			1
剥片・砕片類	1	13	3		3	1	21
合　計	1	14	3	1	3	1	23

5号集中

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	デイサイト	流紋岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	チャート	合計
	WDTY	HNHJ	推定不可							
スクレイパー		2					3	1		6
石　核							1			1
石　刃					1		2	1		4
剥片・砕片類	1	1	2	1		2	51		1	59
合　計	1	3	2	1	1	2	57	2	1	70

7号集中

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	細粒安山岩	ホルンフェルス	珪質頁岩	合計
	WDKB	HNHJ	推定不可					
スクレイパー						1	1	2
石　核		1		1	1	1		4
石　刃						3		3
二次加工剥片							1	1
剥片・砕片類	1	1	1			19	5	27
合　計	1	2	1	1	1	24	7	37

8号集中

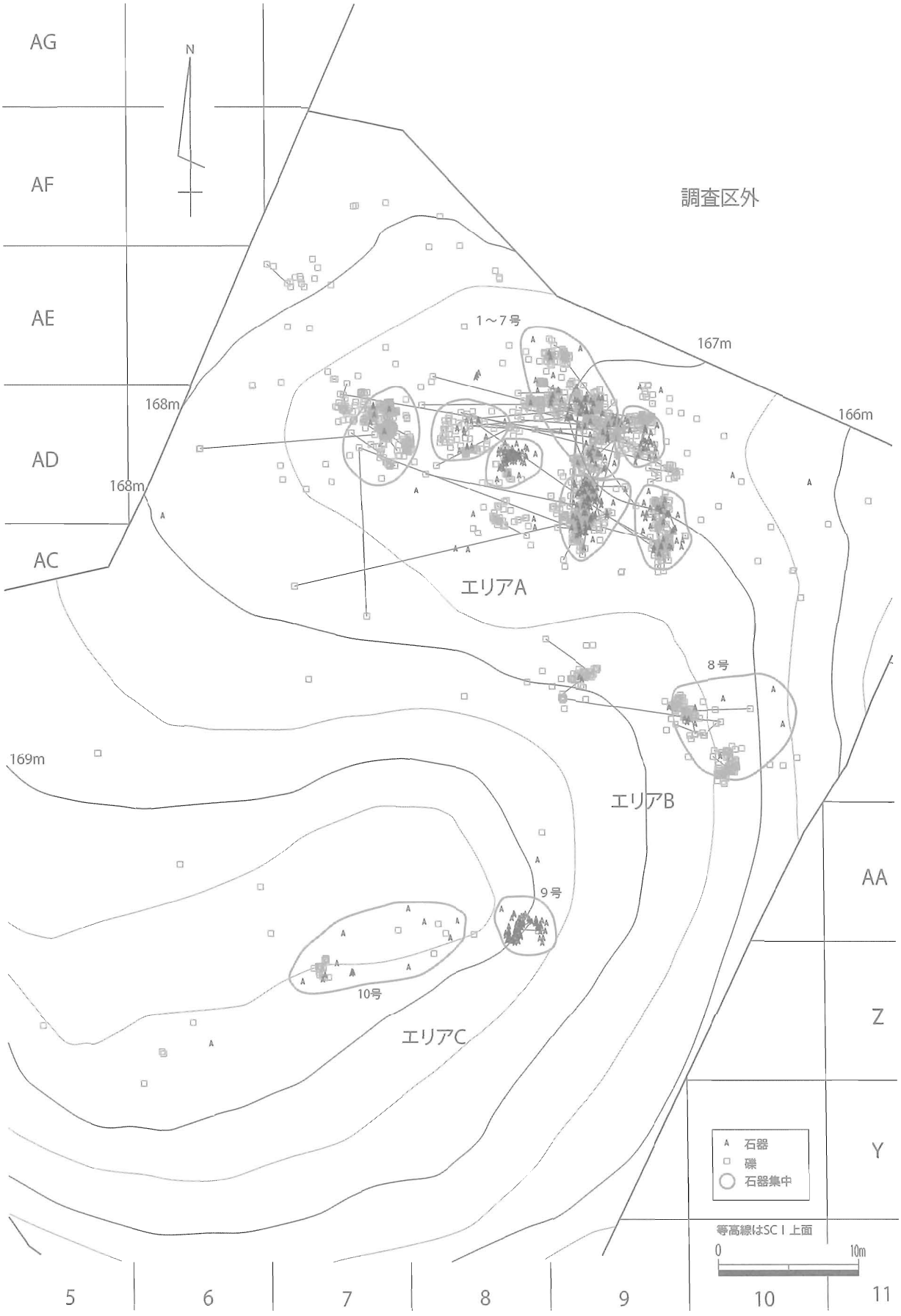
	黒曜石	ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD			
ナイフ形石器			1	1
石　刃			2	2
剥片・砕片類	1	2	3	6
合　計	1	2	6	9

9号集中

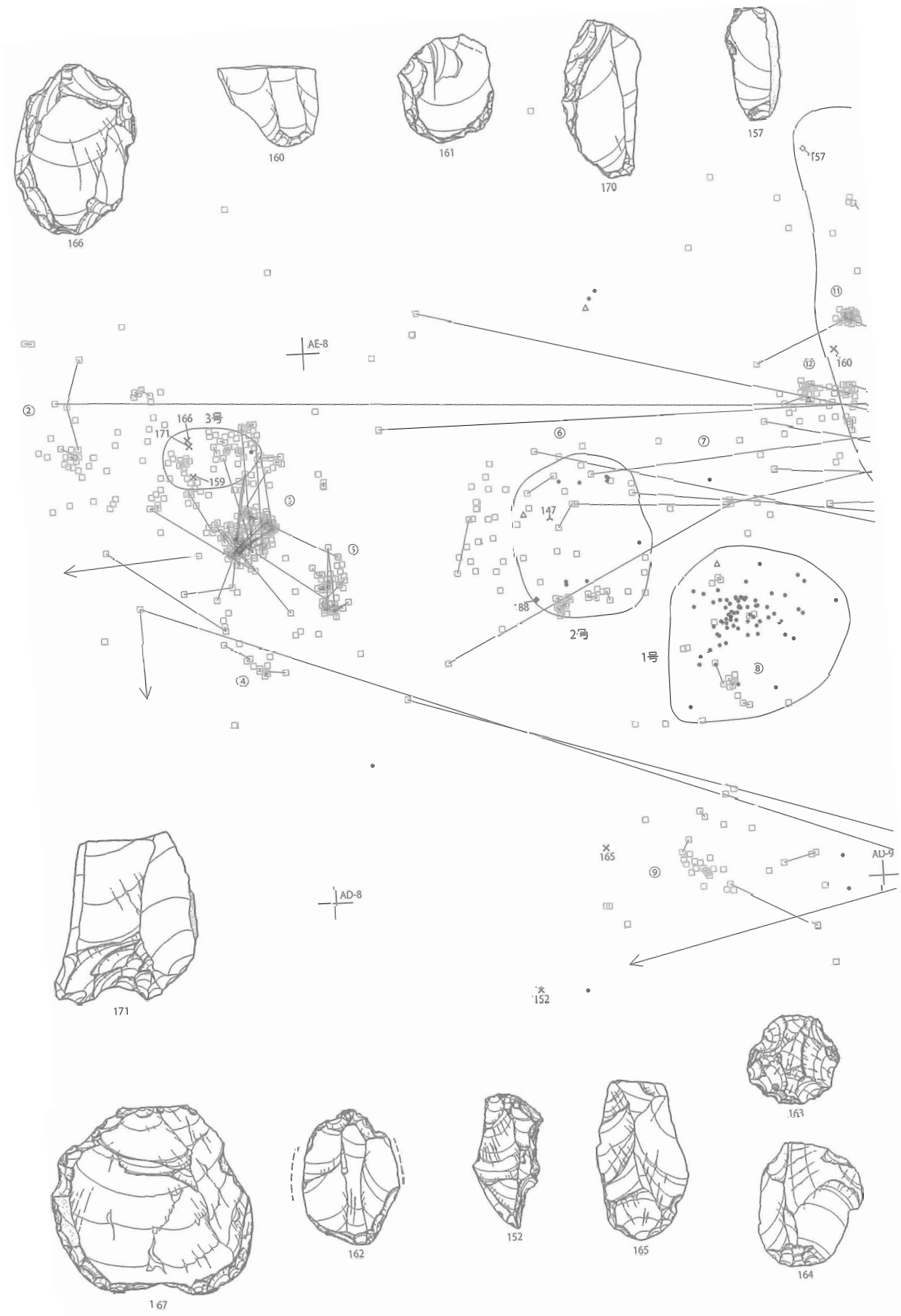
	黒曜石	合計
	HNHJ	
石　核	1	1
剥片・砕片類	74	74
合　計	75	75

10号集中

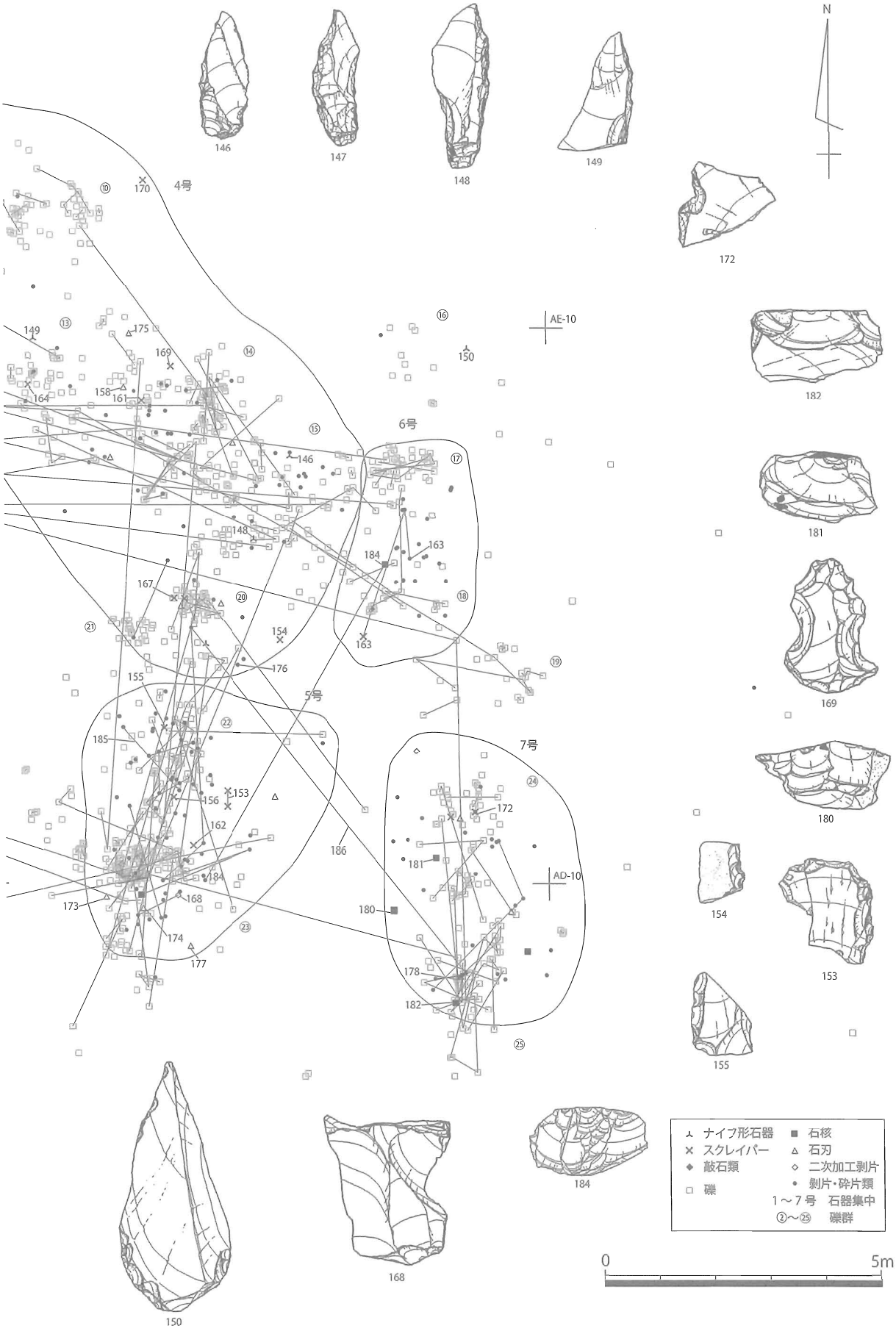
	黒曜石			細粒安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	HNHJ	推定不可			
剥片・砕片類	1	1	2	1	12	17
合　計	1	1	2	1	12	17

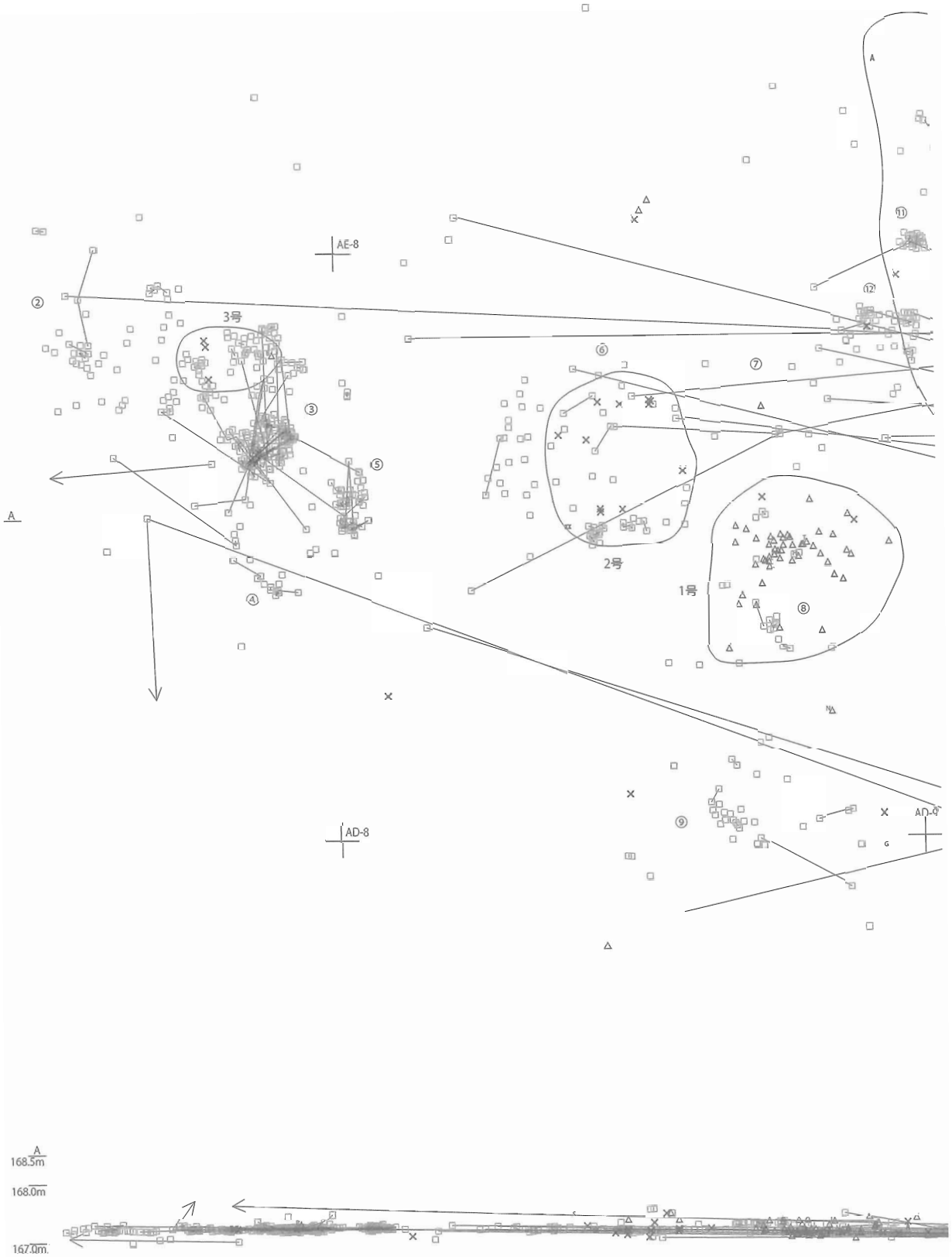


第109図　第Ⅶ文化層全体図

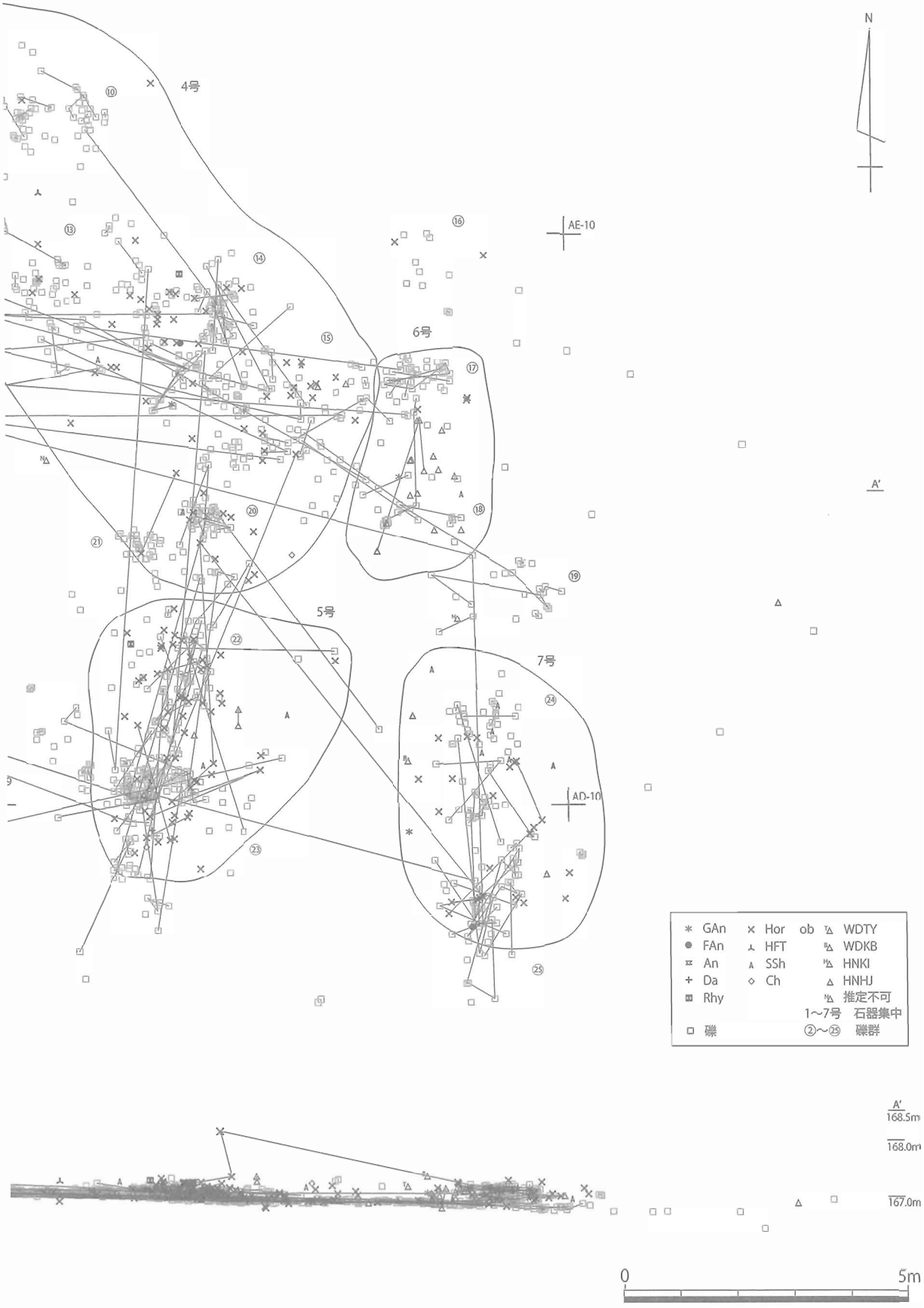


第110図　第Ⅶ文化層エリアA器種別分布


N
146
147
148
149
172
182
181
169
180
154
153
155
184
168
150
4号
5号
6号
7号
AE-10
AD-10
ナイフ形石器
スクレイパー
敲石類
礫
石核
石刃
二次加工剥片
剥片・砕片類
1～7号　石器集中
②～㉕　礫群
0
5m

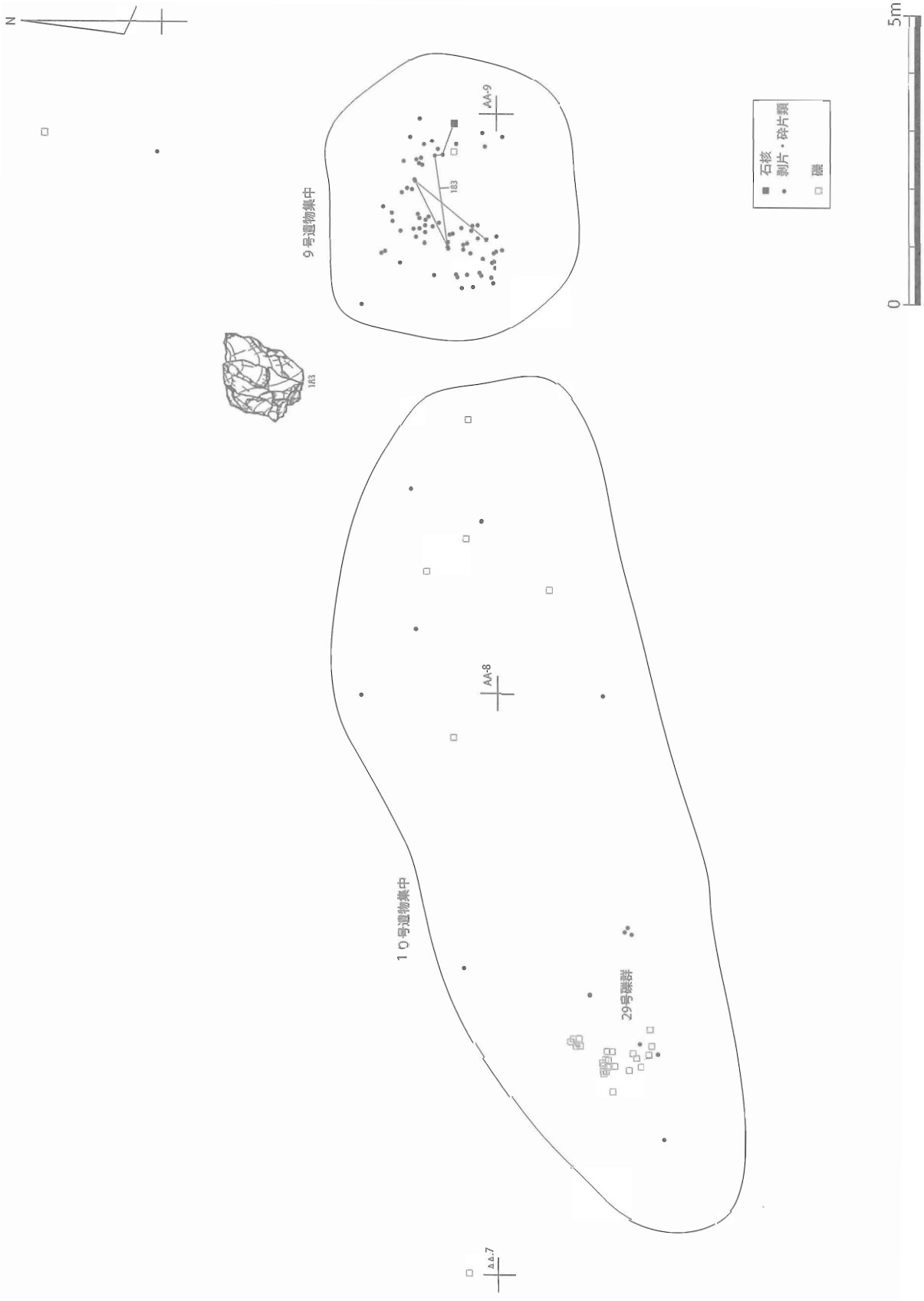


第111図　第Ⅶ文化層エリアＡ石材別分布

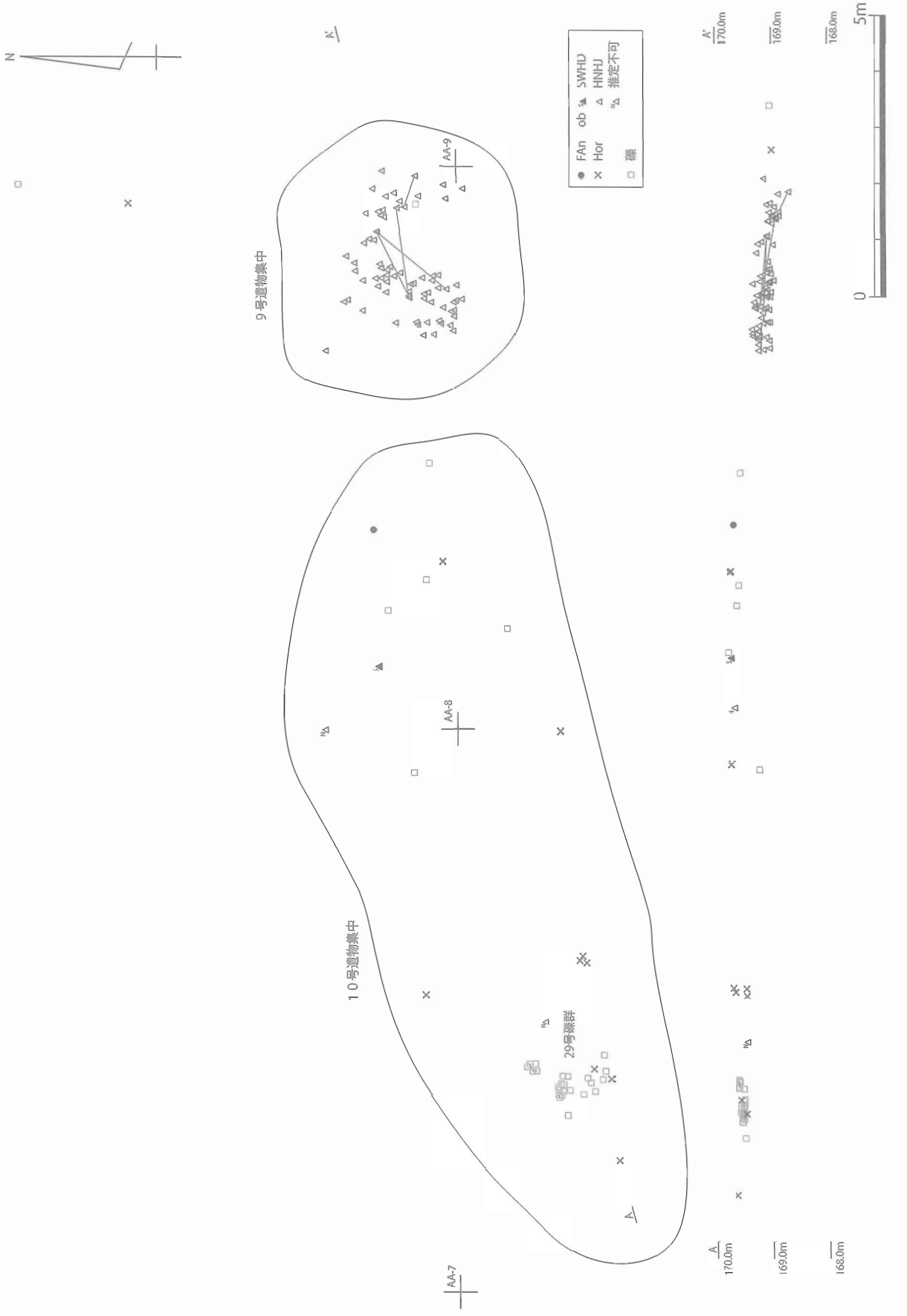

N
4号
5号
6号
7号
AE-10
AD-10
A
A'
⑩
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
GAn
FAn
An
Da
Rhy
礫
Hor
HFT
SSh
Ch
ob
WDTY
WDKB
HNKI
HNHJ
推定不可
1〜7号　石器集中
②〜㉕　礫群
A'
168.5m
168.0m
167.0m
0
5m

第112図　第Ⅶ文化層エリアB器種別分布

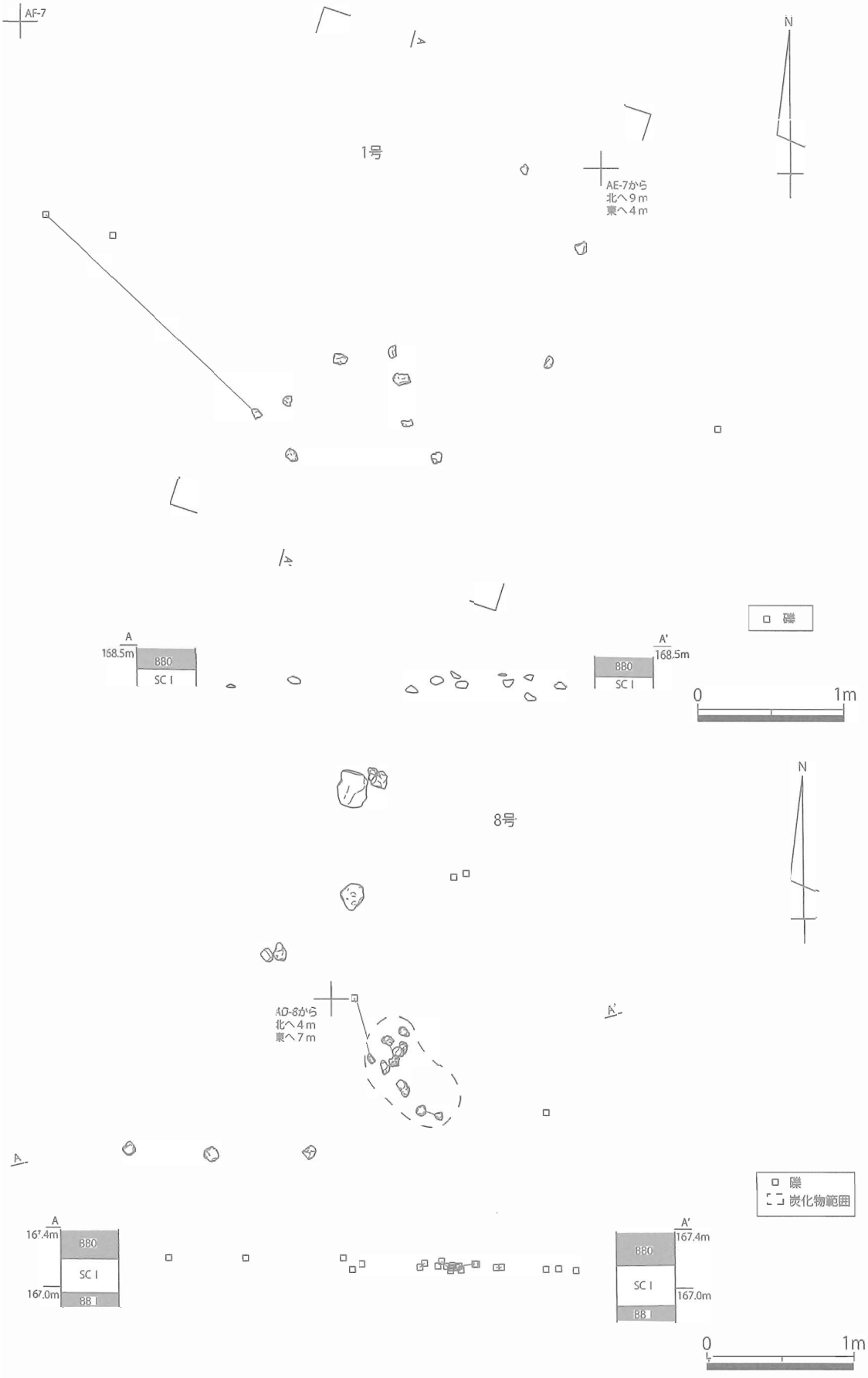
第113図　第Ⅶ文化層エリアB石材別分布



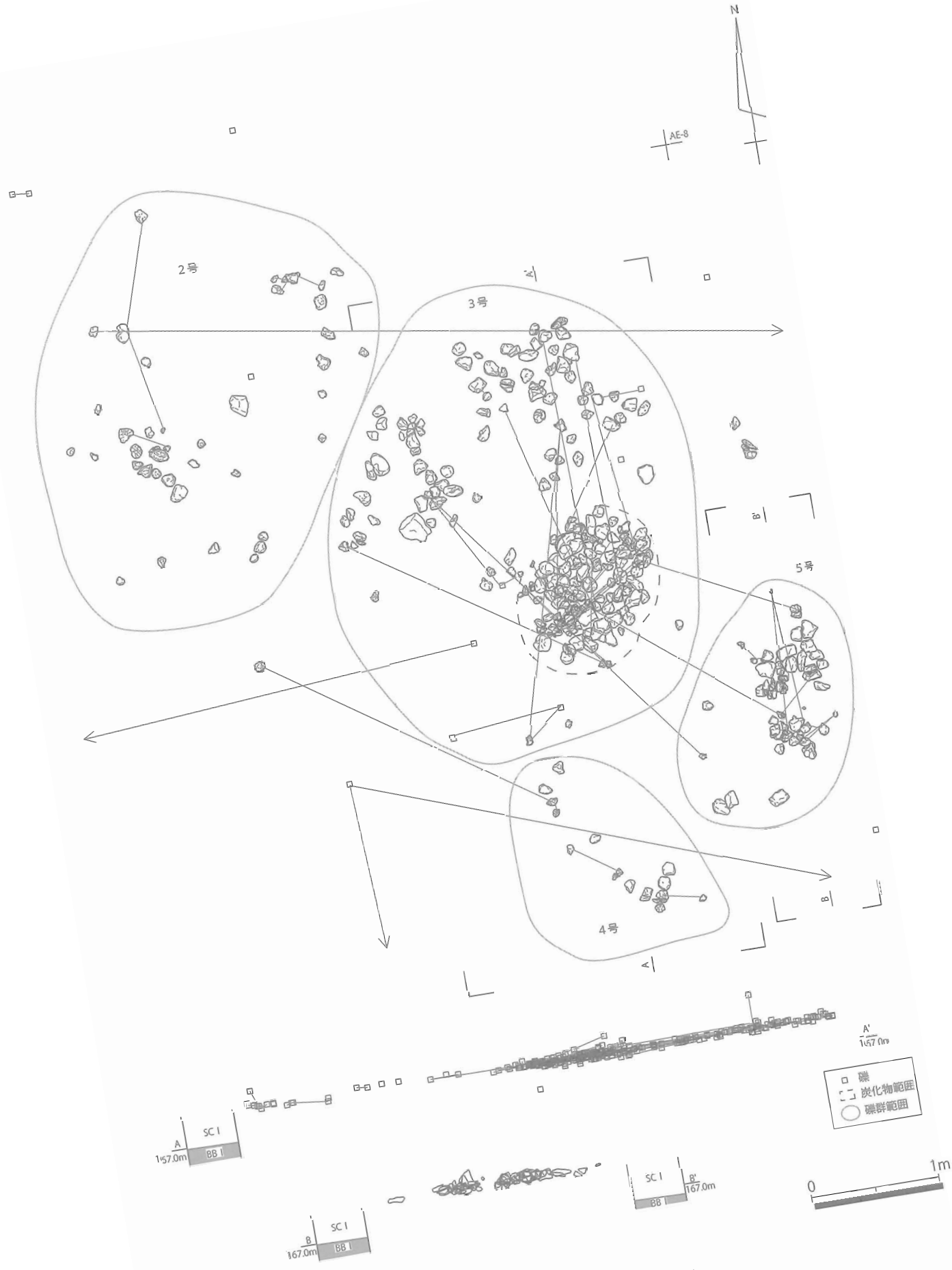
第114図　第Ⅶ文化層エリアC器種別分布



第115図　第Ⅶ文化層エリアC石材別分布

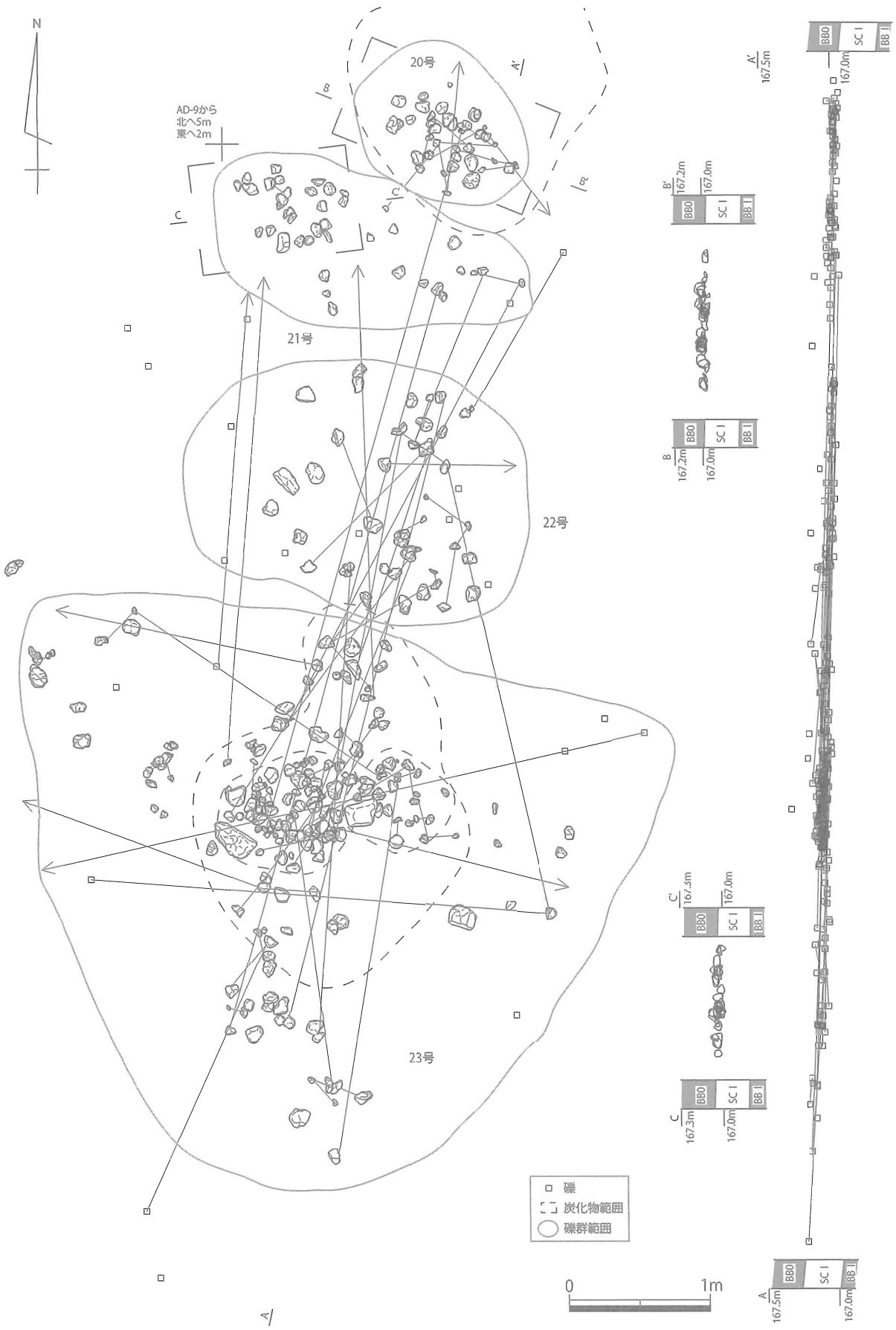


第116図　第Ⅶ文化層１号・８号礫群

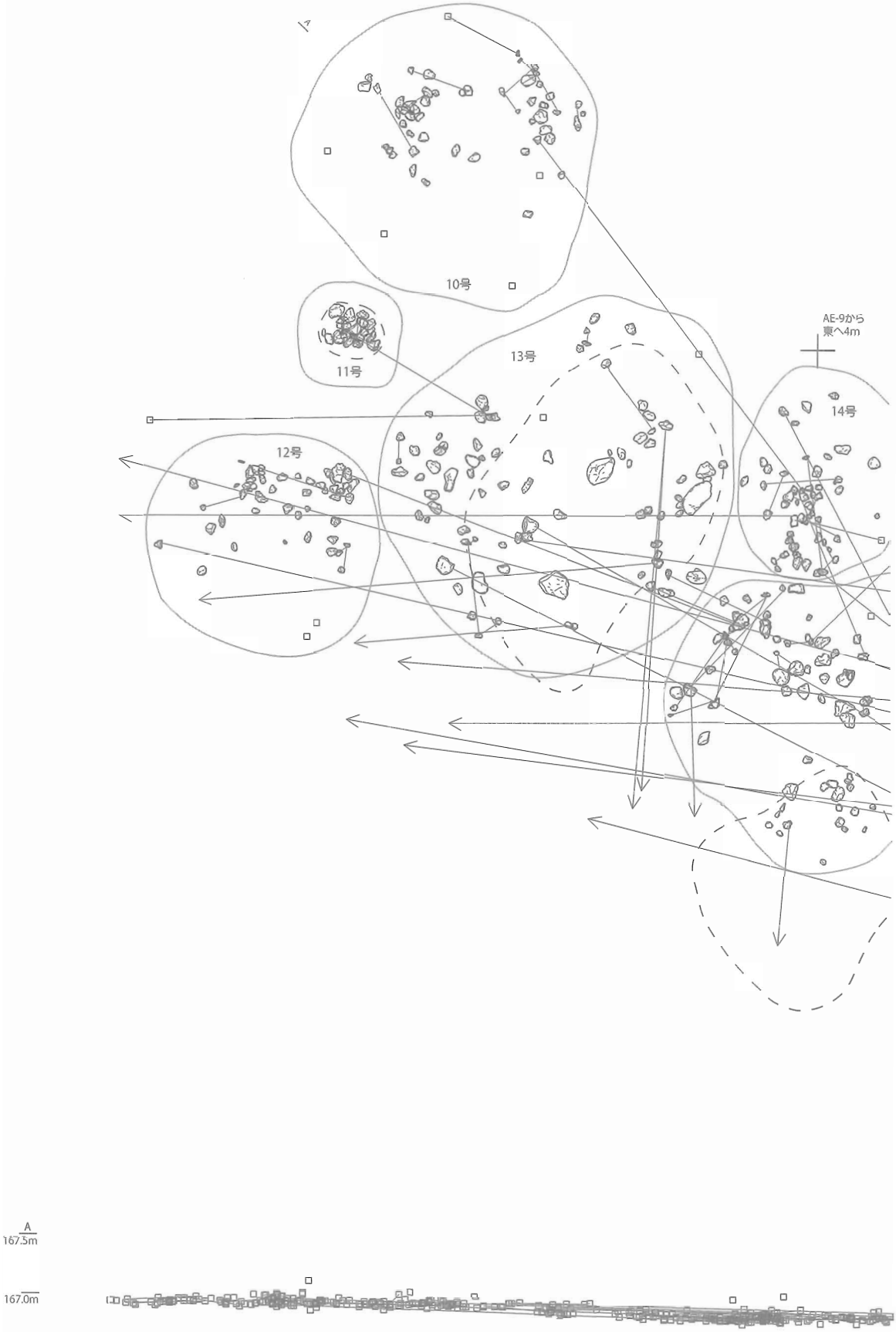


第117図　第Ⅶ文化層２号～５号礫群

第118図　第Ⅶ文化層６号・７号礫群

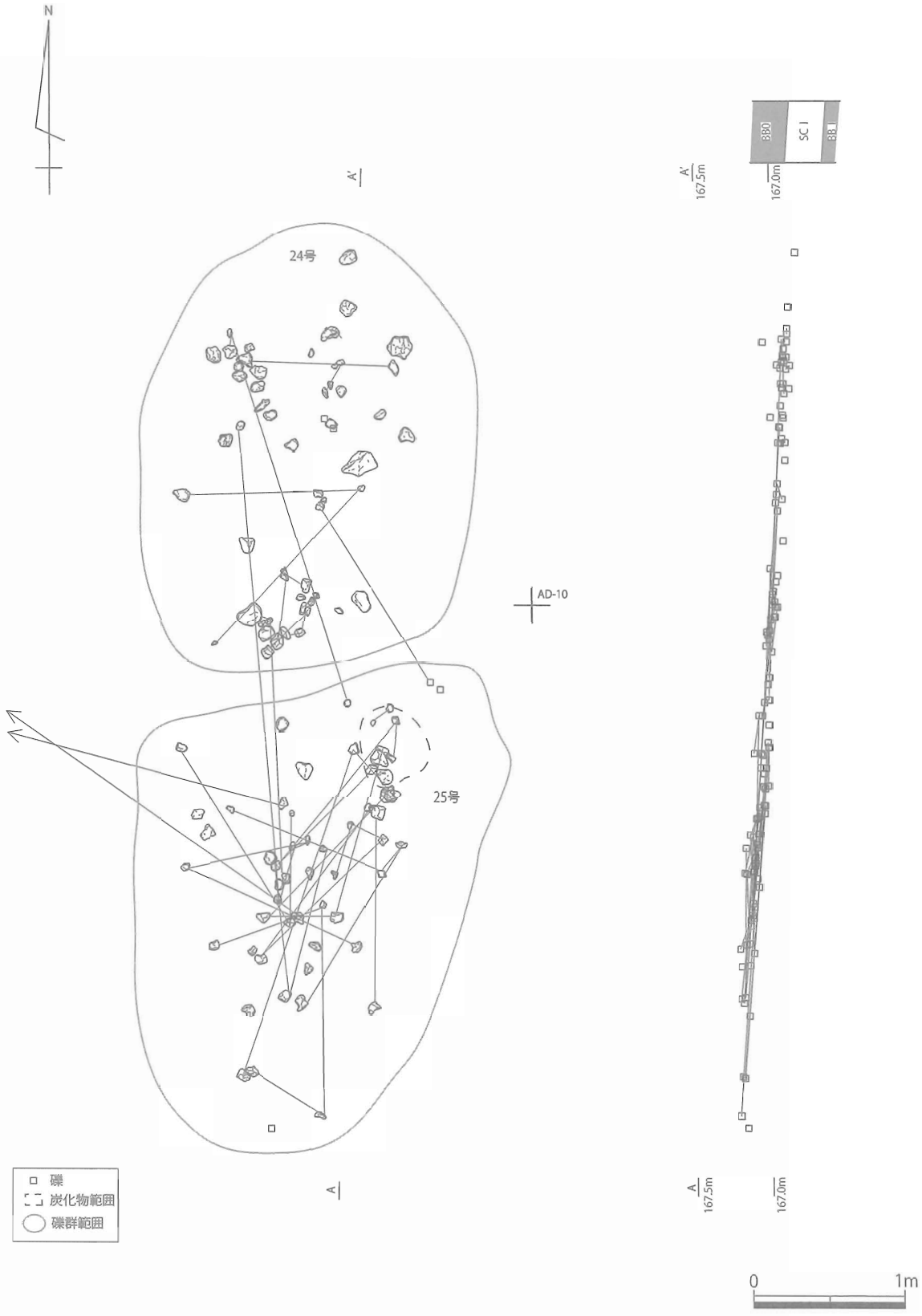


第119図　第Ⅶ文化層20号～23号礫群

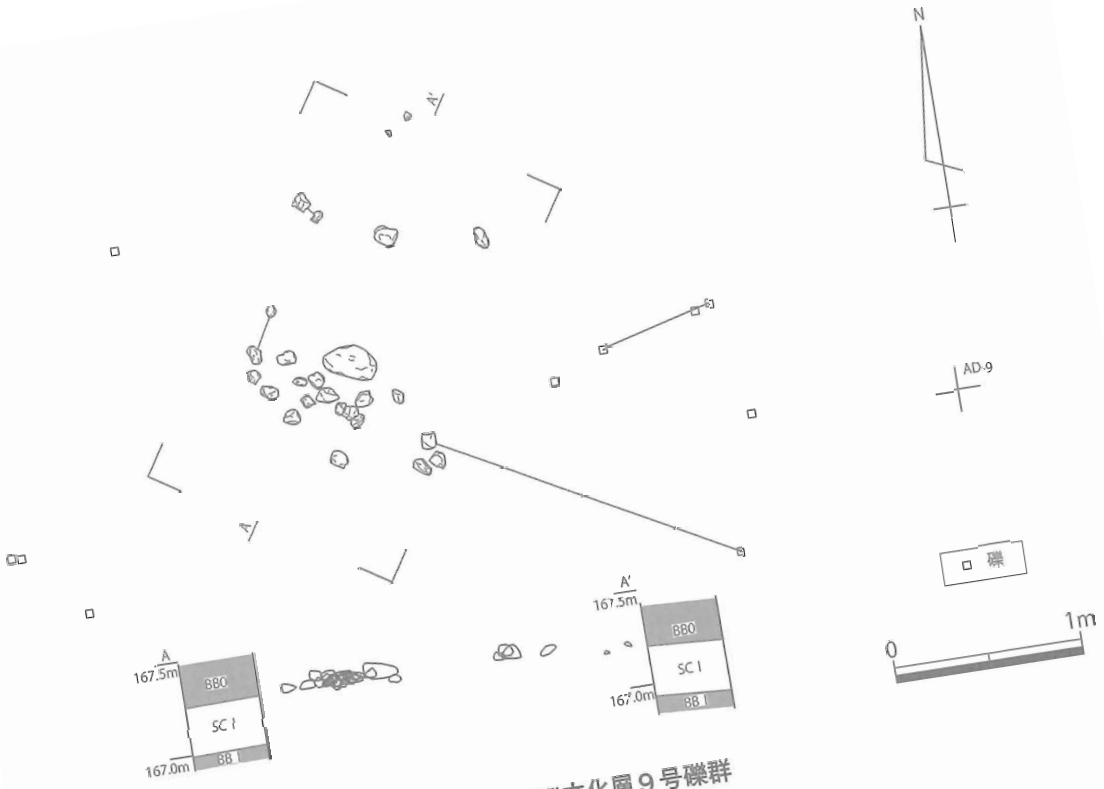


第120図　第Ⅶ文化層10号～19号礫群

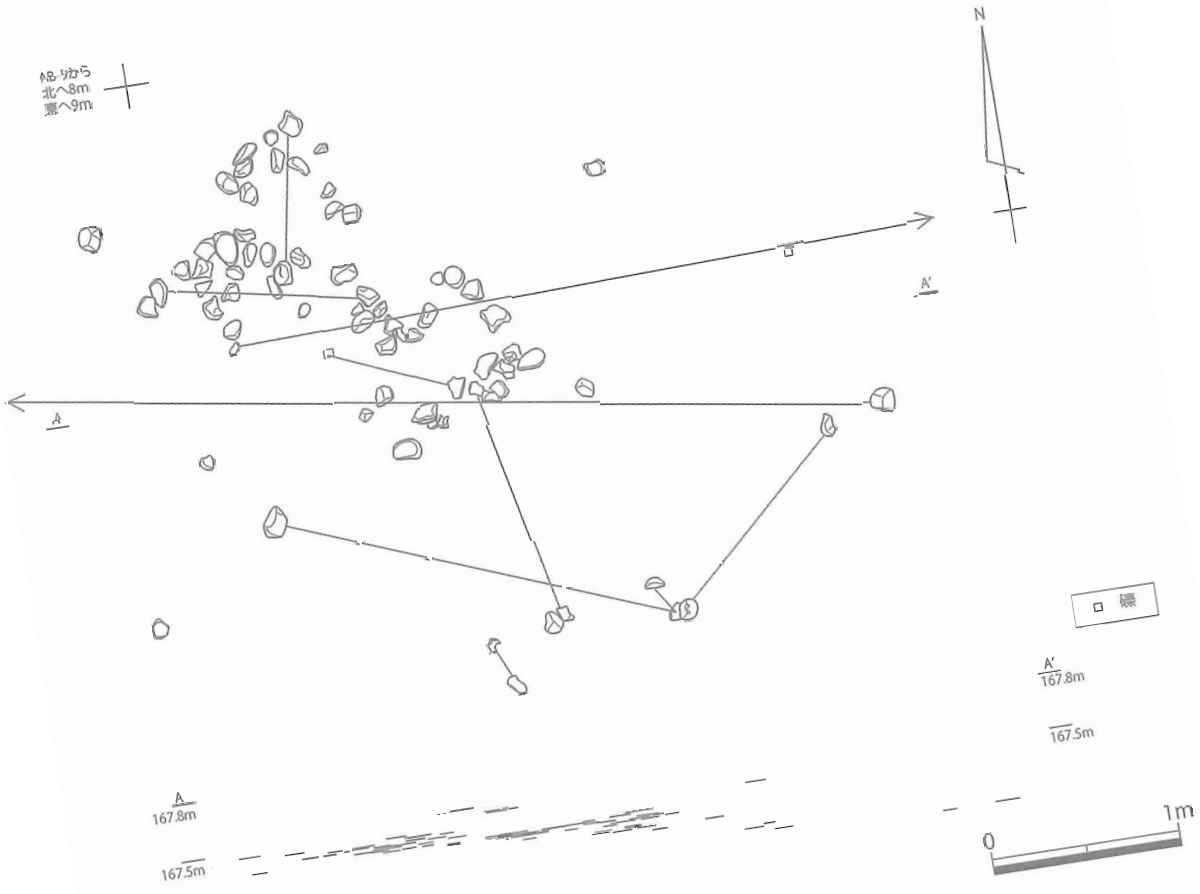
N
16号
15号
17号
18号
19号
礫
炭化物範囲
礫群範囲
0
1m
A'
167.5m
167.0m
BBO
SC I
BB I



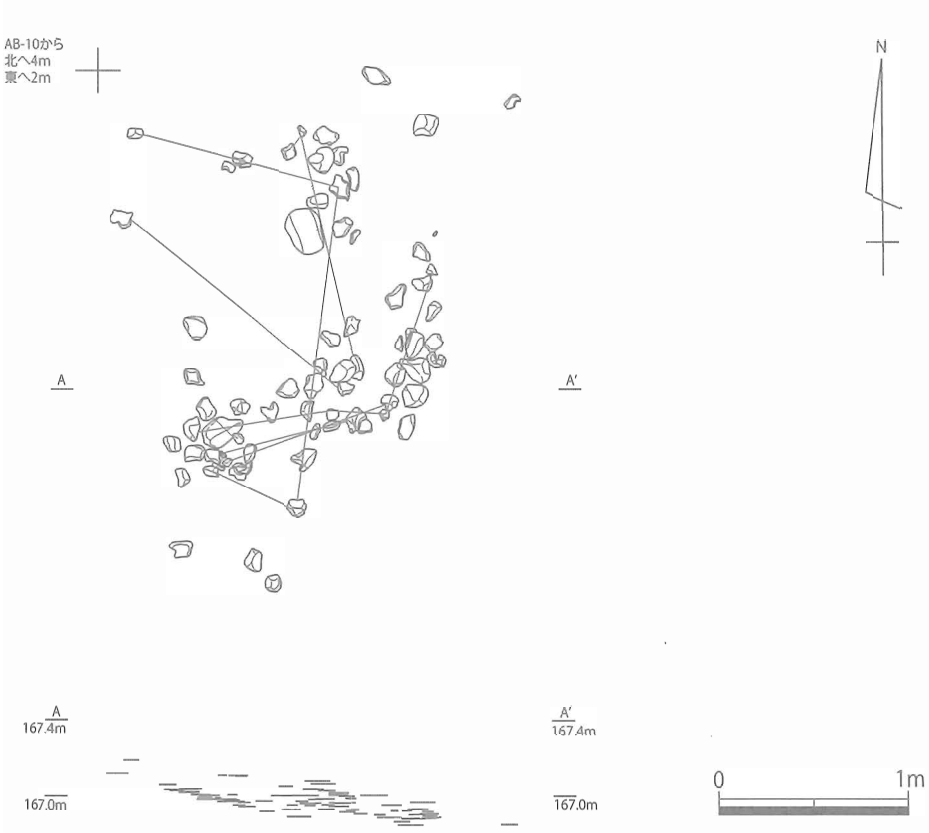
第121図　第Ⅶ文化層24号・25号礫群



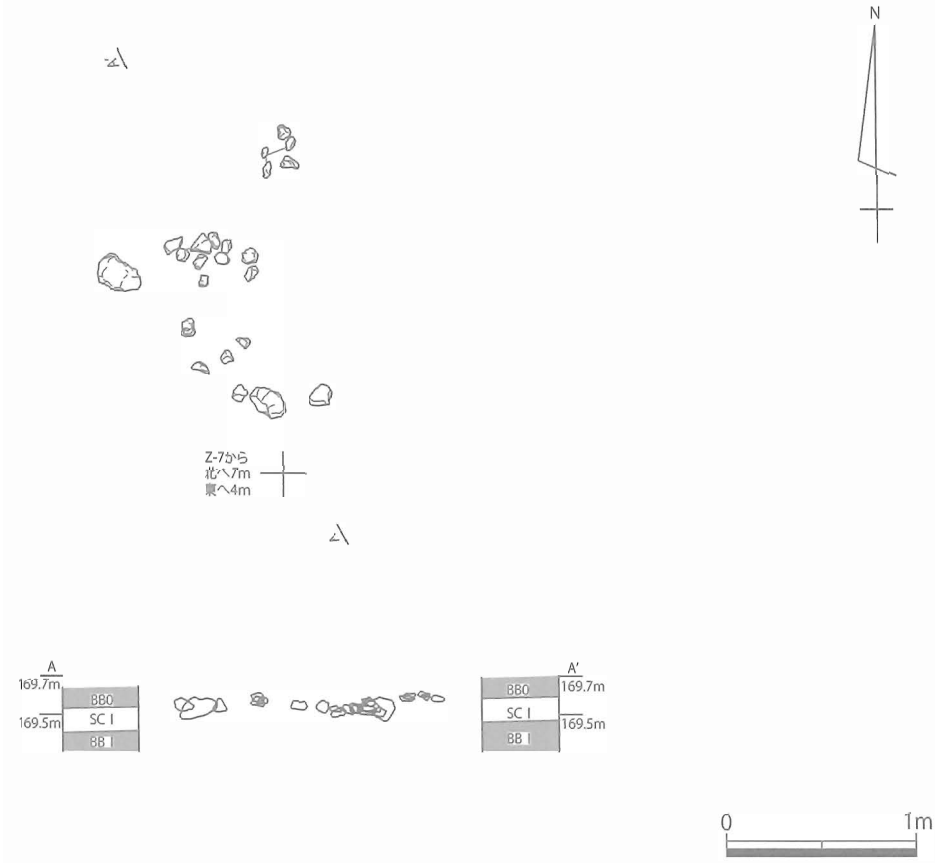
第122図　第Ⅶ文化層９号礫群



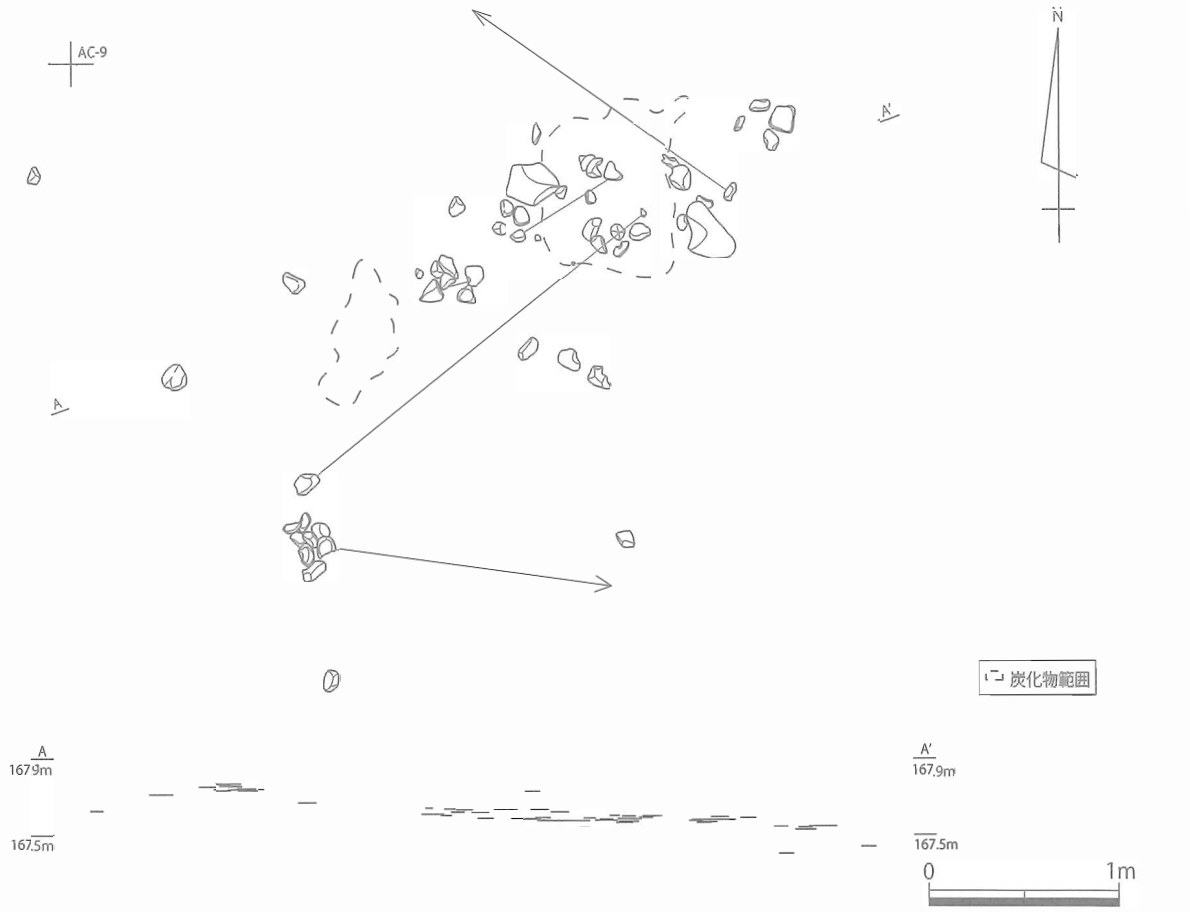
第123図　第Ⅶ文化層27号礫群



第124図　第Ⅶ文化層28号礫群



第125図　第Ⅶ文化層29号礫群

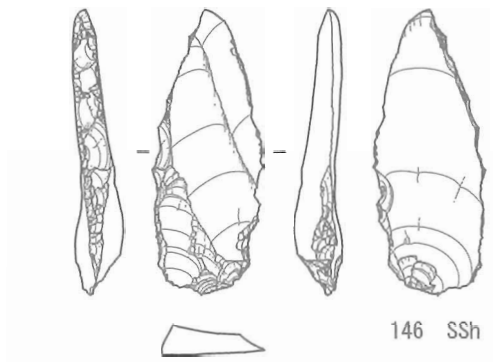


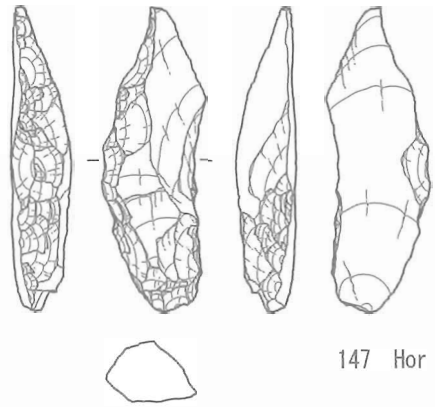
第126図　第Ⅶ文化層26号礫群

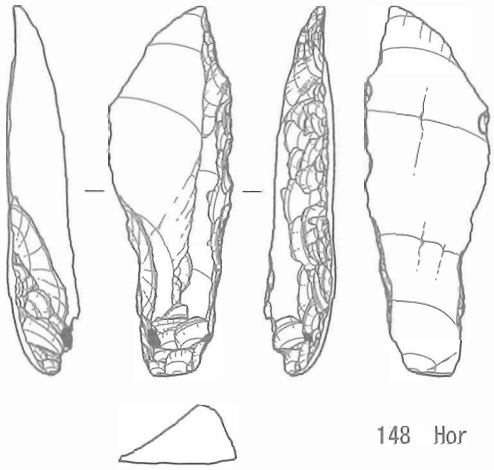
表19　第Ⅶ文化層遺構別礫組成

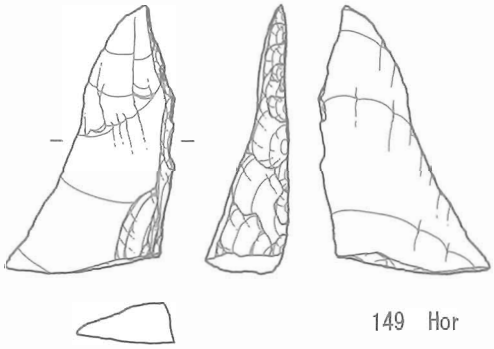
	出土層位	構成礫数	赤化についての分類						赤化率	礫形状
			A	B	C	D	E	F		
1号	SC Ⅰ上面	14	1	0	4	8	1	0	92.9%	亜角
2号	SC Ⅰ上面	44	8	1	19	16	0	0	79.5%	亜円・角
3号	SC Ⅰ上面	245	13	11	127	93	0	1	89.8%	亜円
4号	SC Ⅰ上面	18	1	0	7	10	0	0	94.4%	亜円
5号	SC Ⅰ上面	66	4	3	20	39	0	0	89.4%	亜円
6号	SC Ⅰ上面	69	18	10	17	18	6	0	59.4%	亜角
7号	SC Ⅰ上面	9	2	2	1	4	0	0	55.6%	亜円・亜角
8号	SC Ⅰ上面	23	6	1	4	12	0	0	69.6%	亜角・亜円
9号	SC Ⅰ上面	33	7	5	7	13	0	1	60.6%	亜角・亜円
10号	SC Ⅰ上面	56	3	14	21	18	0	0	69.6%	亜円・亜角
11号	SC Ⅰ上面	26	3	2	11	10	0	0	80.8%	亜円
12号	SC Ⅰ上面	52	3	0	25	20	4	0	94.2%	亜円
13号	SC Ⅰ上面	86	2	9	31	32	2	0	75.6%	亜円
14号	SC Ⅰ上面	56	1	11	5	35	4	0	78.6%	亜円
15号	SC Ⅰ上面	127	5	23	34	59	6	0	78.0%	亜円・亜角
16号	SC Ⅰ上面	10	0	0	7	3	0	0	100.0%	亜円・亜角
17号	SC Ⅰ上面	59	5	13	20	20	1	0	69.5%	亜円・円
18号	SC Ⅰ上面	28	2	2	3	19	2	0	85.7%	亜円・亜角
19号	SC Ⅰ上面	29	2	6	3	18	0	0	72.4%	亜円・円
20号	SC Ⅰ上面	39	3	1	19	16	0	0	89.7%	亜角・亜円
21号	SC Ⅰ上面	44	1	8	9	25	0	1	77.3%	亜円
22号	SC Ⅰ上面	50	0	11	8	26	5	0	78.0%	亜角・亜円
23号	SC Ⅰ上面	198	2	43	58	91	4	0	77.3%	亜角・亜円
24号	SC Ⅰ上面	58	0	7	18	33	0	0	87.9%	亜角・亜円
25号	SC Ⅰ上面	60	4	2	9	45	0	0	90.0%	亜角・亜円
26号	SC Ⅰ上面	50	0	0	31	19	0	0	100.0%	亜角・亜円
27号	SC Ⅰ上面	68	12	0	35	21	0	0	82.4%	亜角・亜円
28号	SC Ⅰ上面	77	0	8	22	47	0	0	89.6%	亜角・亜円
29号	SC Ⅰ上面	24	1	0	9	14	0	0	95.8%	亜角・亜円
礫群以外	SC Ⅰ上面	131	37	27	20	38	5	4	48.1%	亜角・亜円

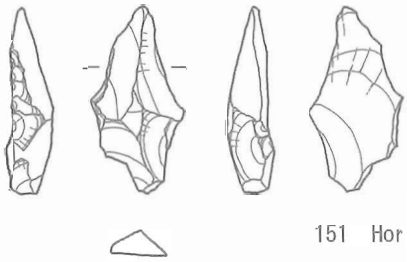
A＝完形礫非赤化、B＝破砕礫非赤化、C＝完形礫赤化、D＝破砕礫赤化、E＝破砕面まで赤化、F＝不明

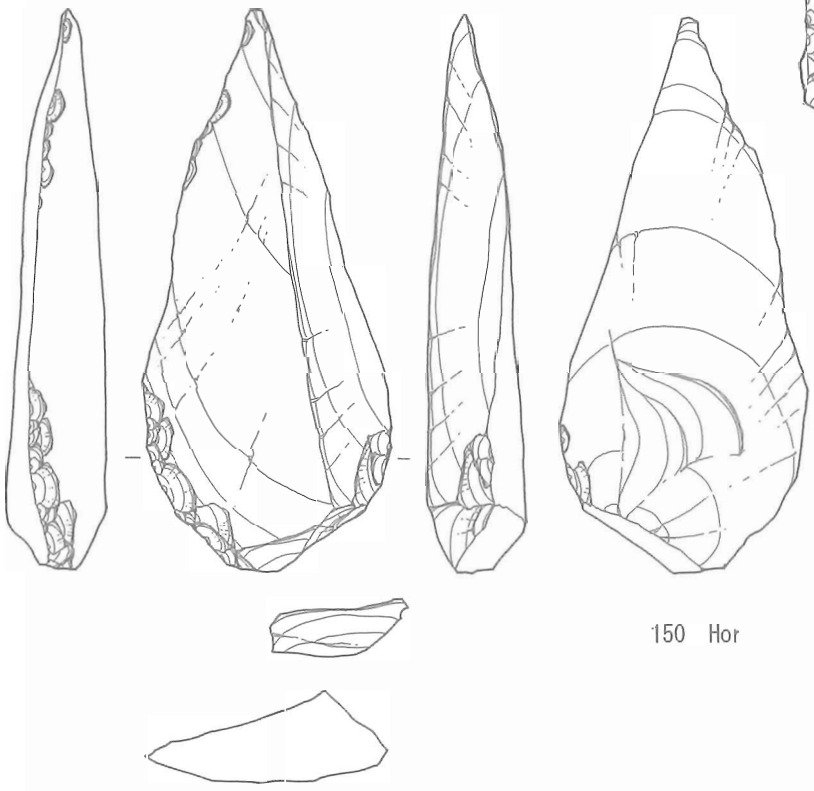






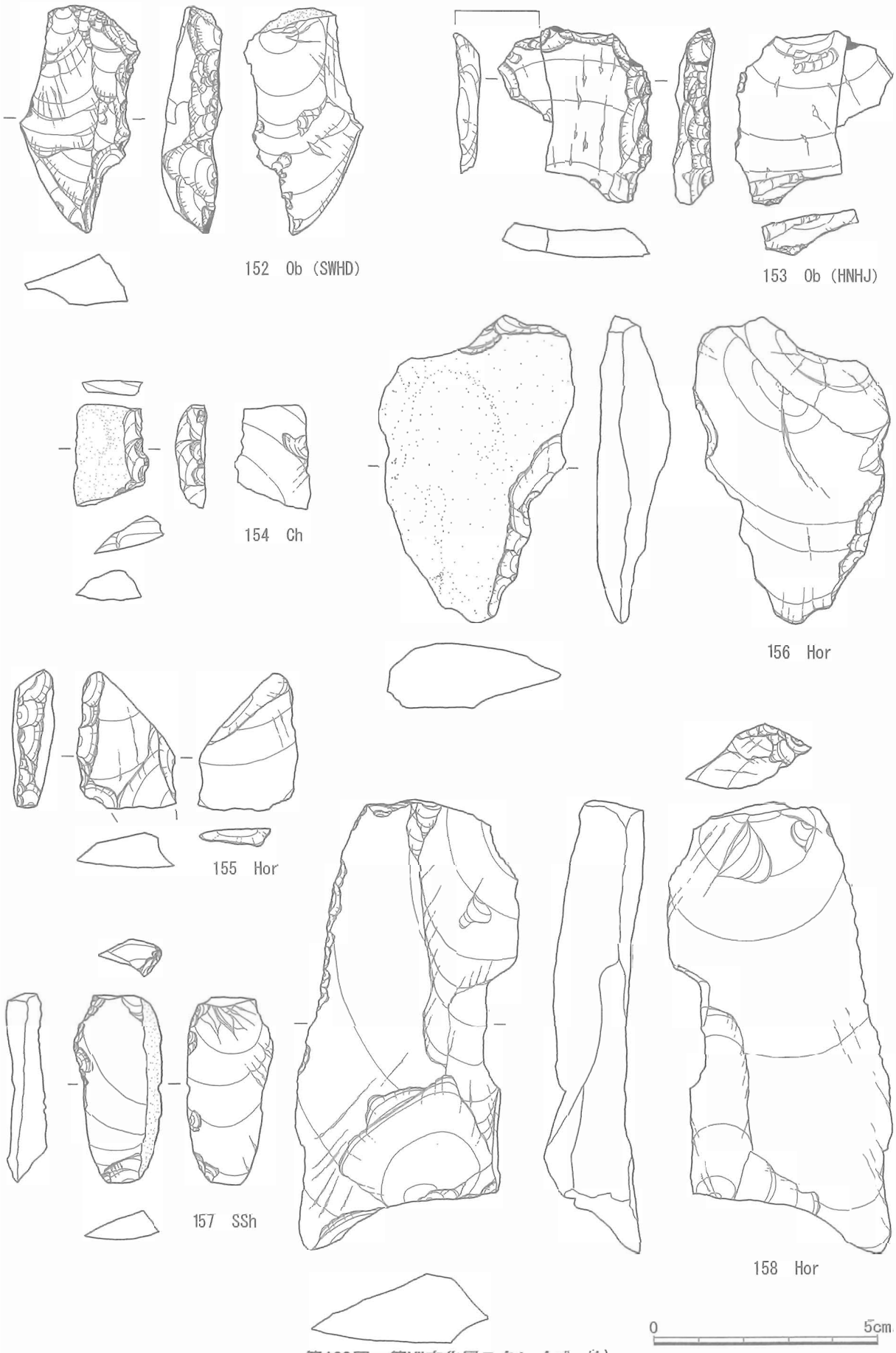




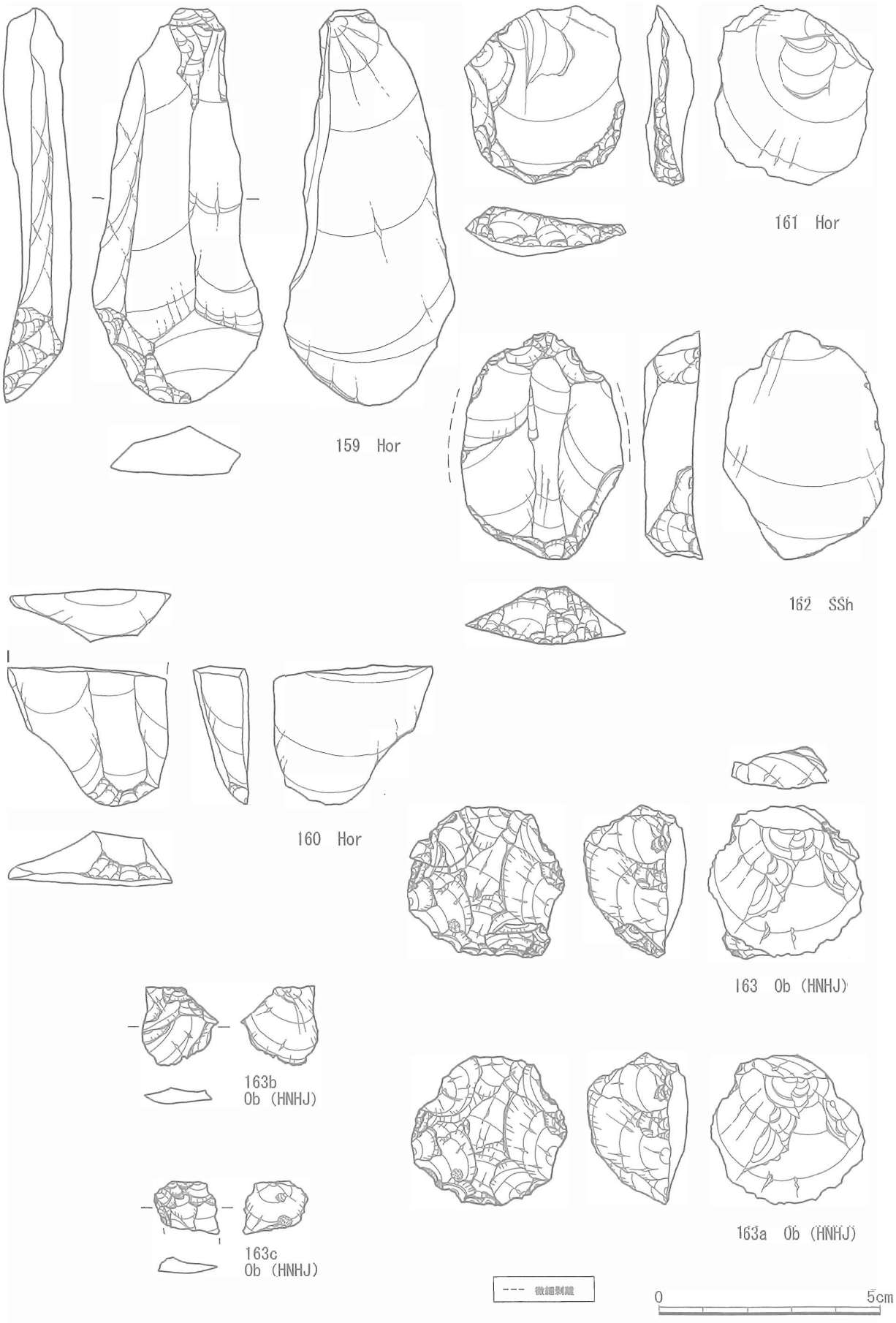


0 5cm

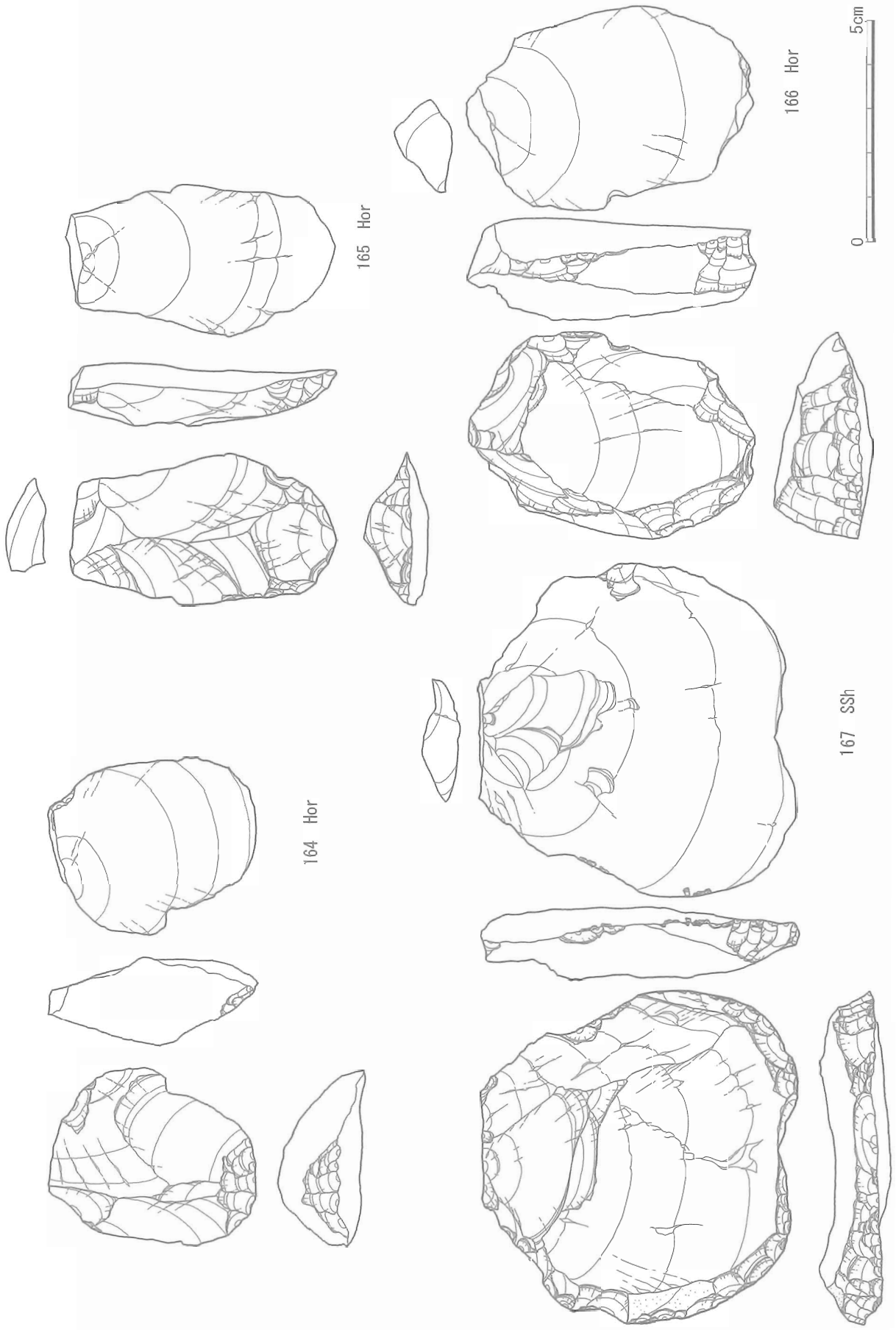
第127図　第Ⅶ文化層ナイフ形石器



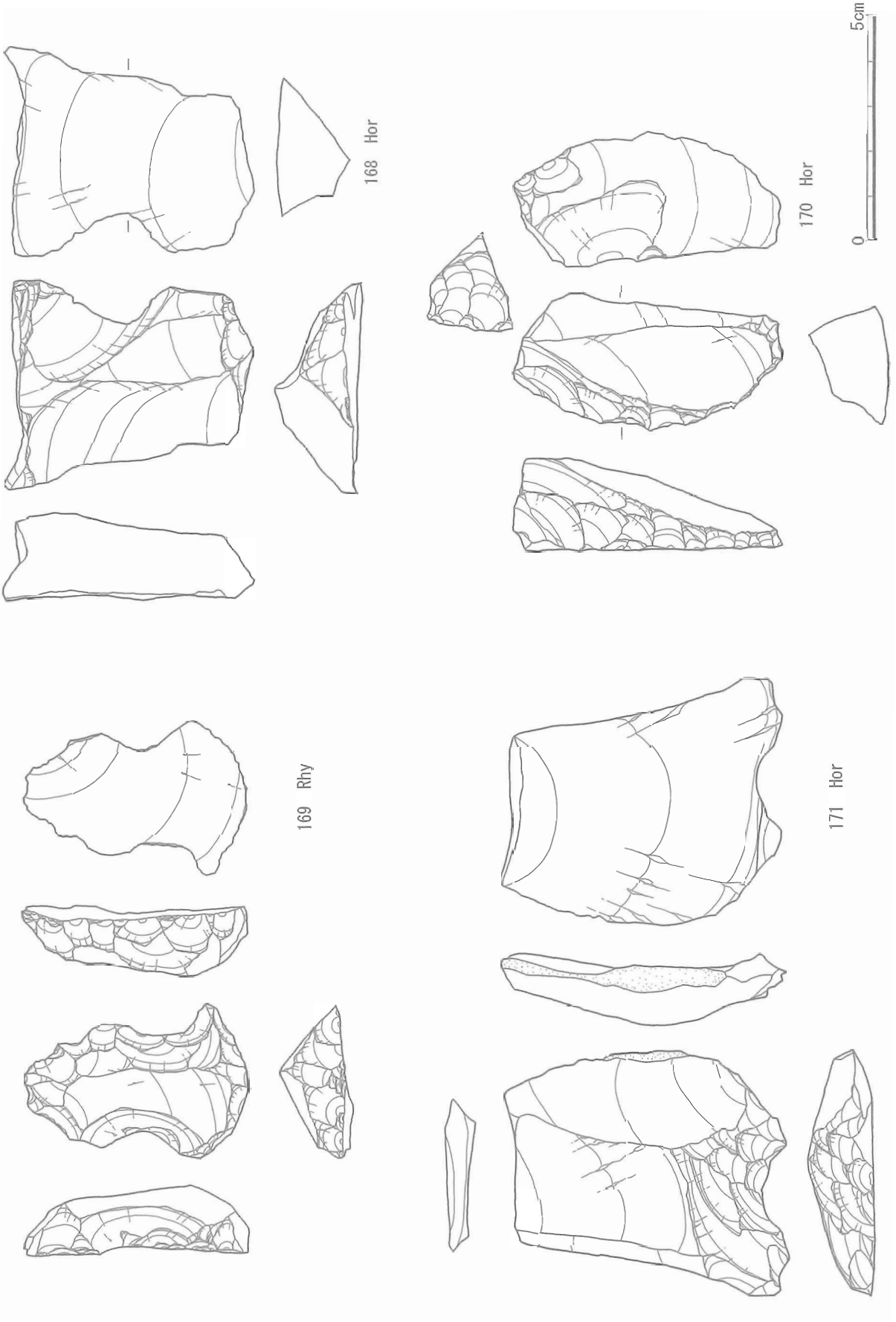
第128図　第Ⅶ文化層スクレイパー(1)



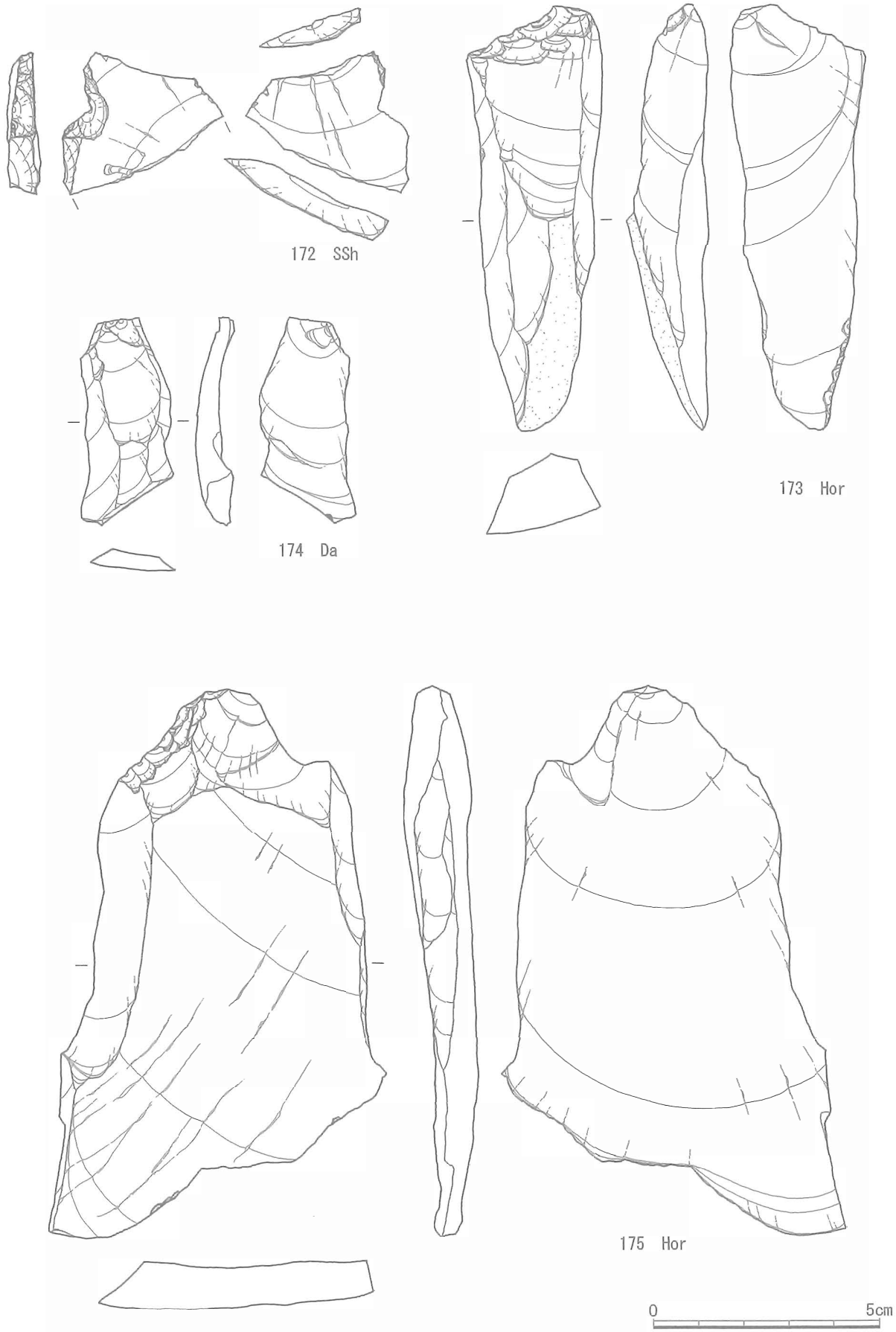
第129図　第Ⅶ文化層スクレイパー(2)



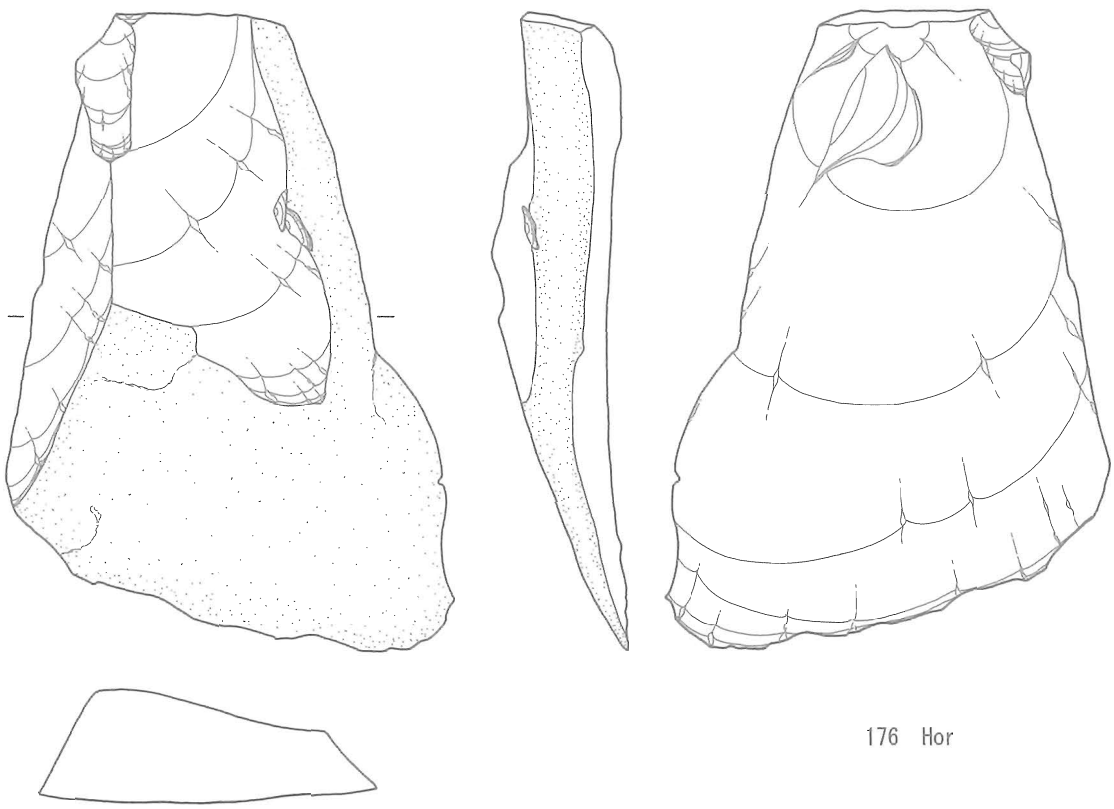
第130図　第Ⅶ文化層スクレイパー(3)

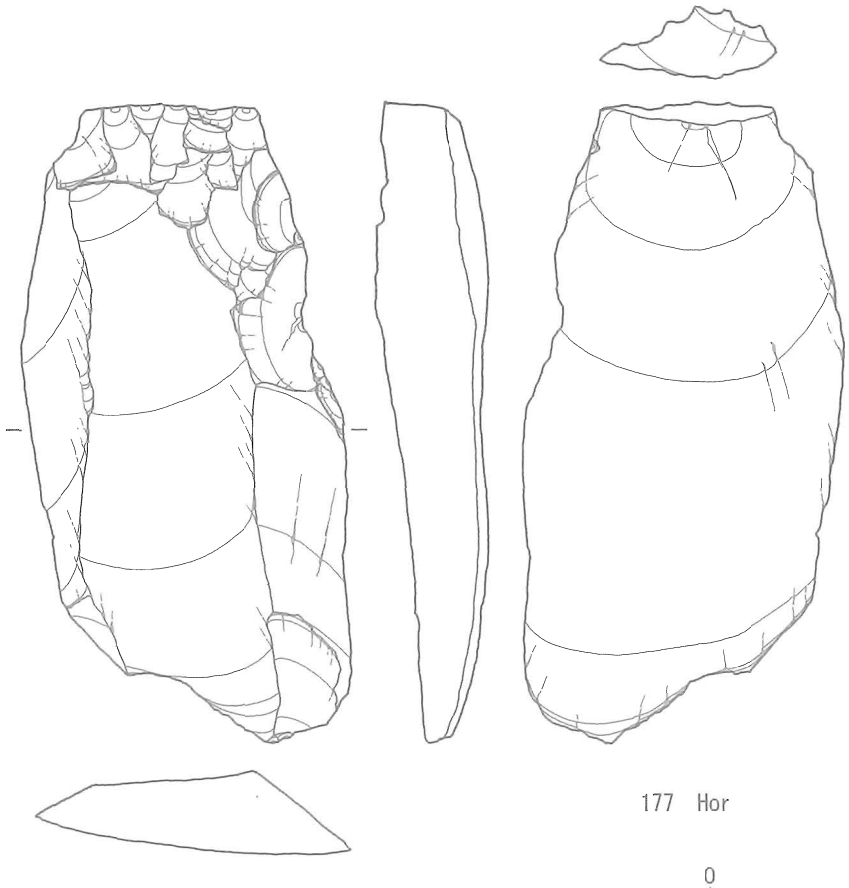


第131図　第Ⅶ文化層スクレイパー(4)

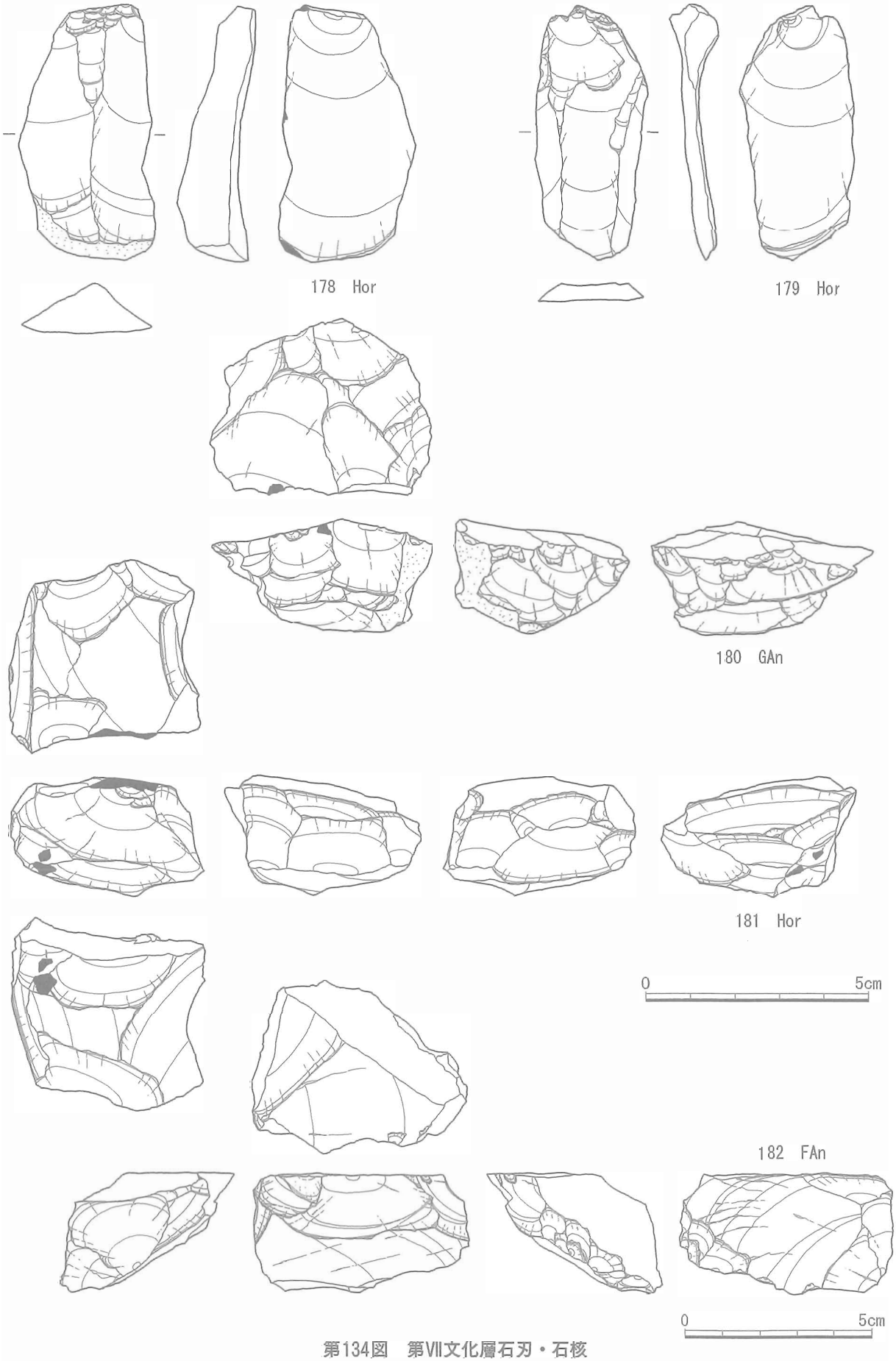


第132図　第Ⅶ文化層スクレイパー・石刃

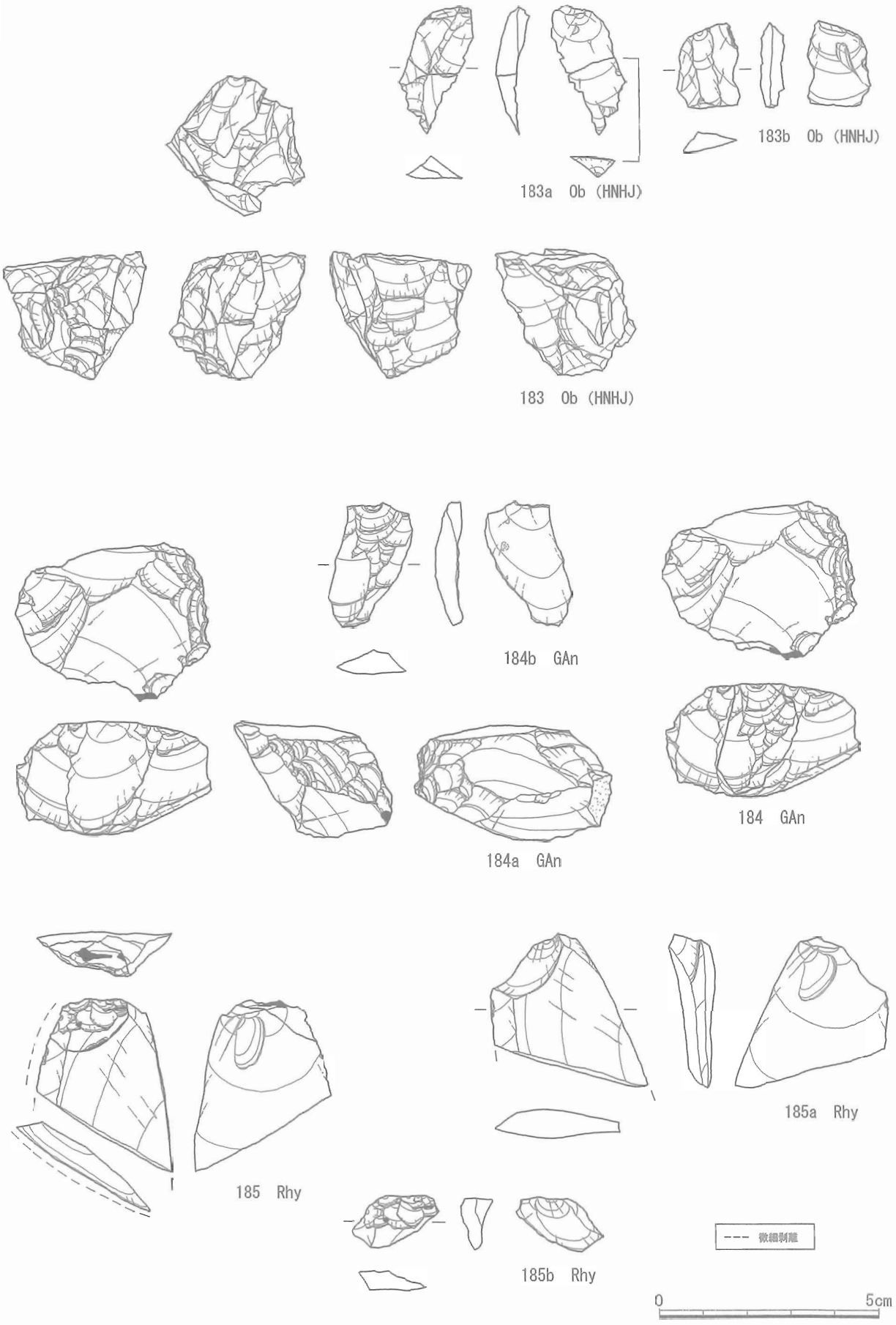




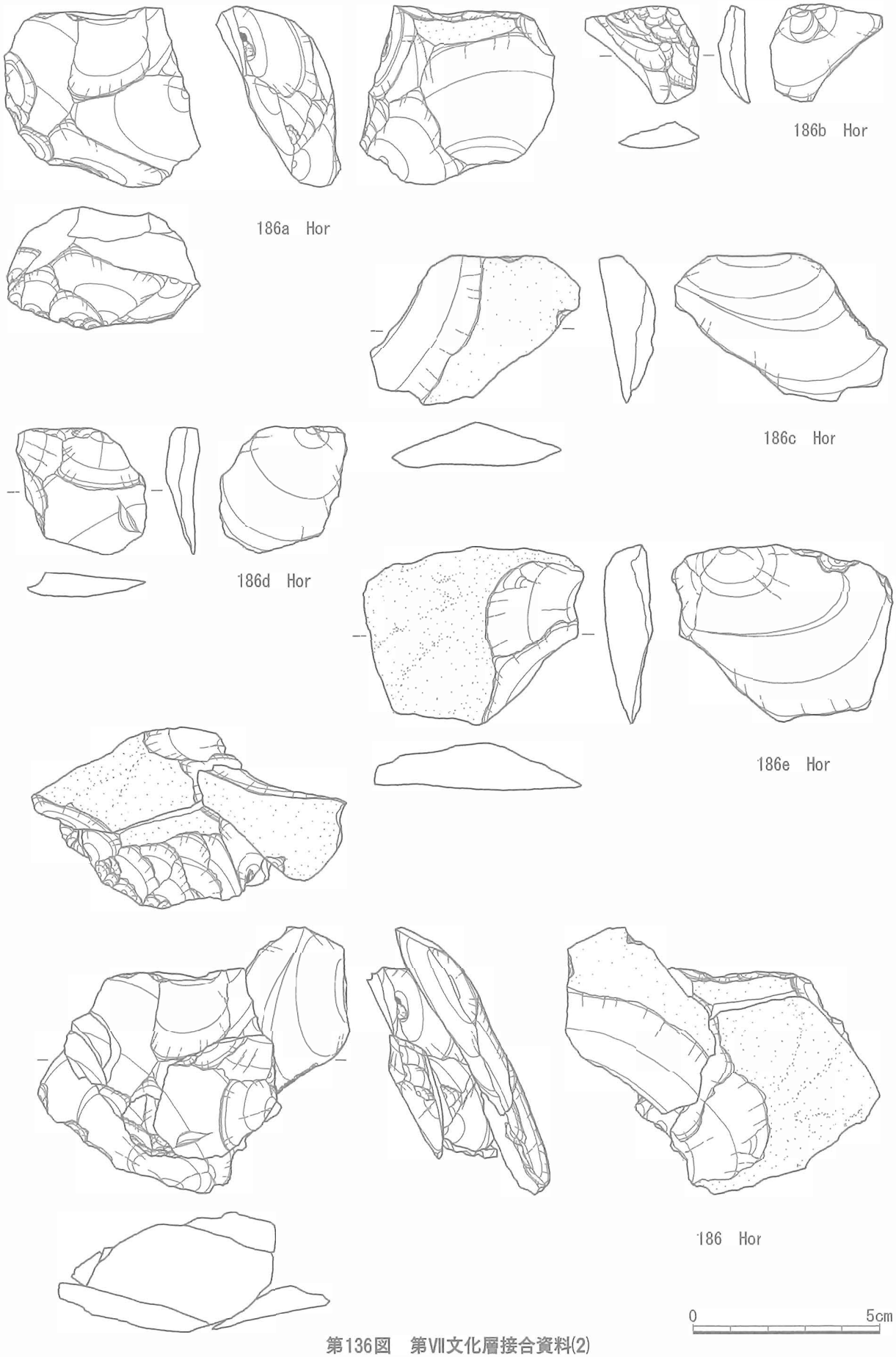
第133図　第Ⅶ文化層石刃



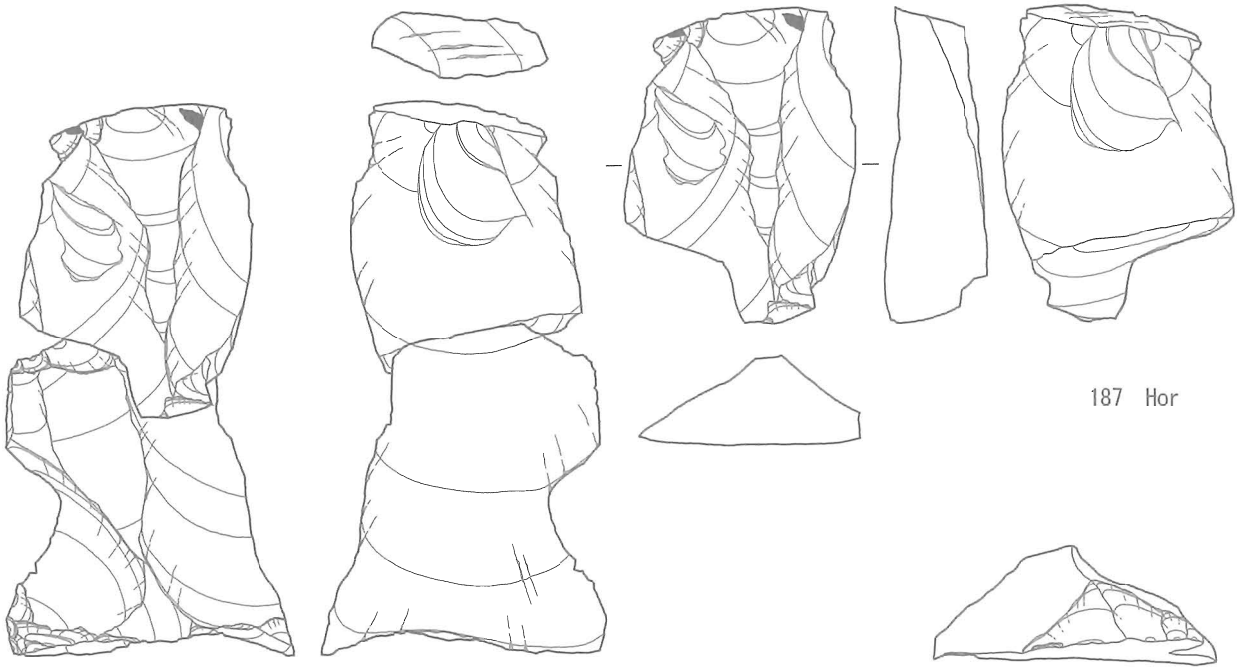
第134図　第Ⅶ文化層石刃・石核

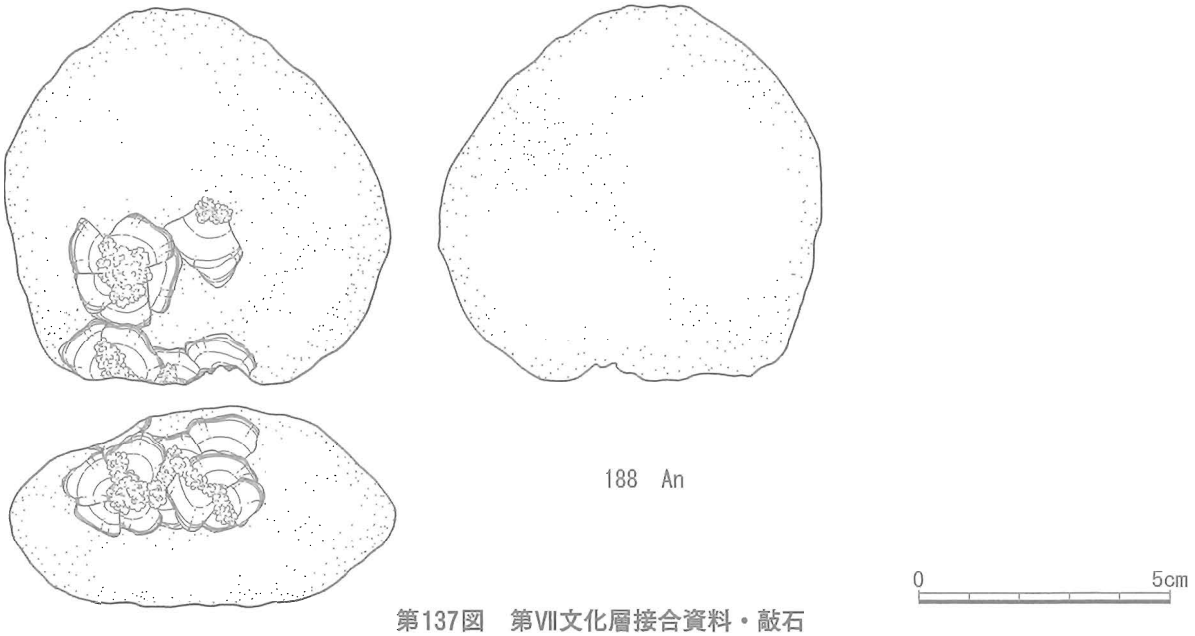


第135図　第Ⅶ文化層接合資料(1)



第136図　第Ⅶ文化層接合資料(2)





第137図　第Ⅶ文化層接合資料・敲石

第XI章　第Ⅷ文化層（BB０上部）

第Ⅷ文化層はBB０上部で検出された文化層である。第Ⅶ文化層と近接しており、礫群以外では一部遺物の上下移動により分離出来ない部分もあったが、礫群の出土状況が明確に分かれているため、異なる文化層として報告する。この文化層で検出された遺構は遺物集中３箇所で、この中には礫と石器を含む。

１　遺物集中

１号遺物集中は、AE7～AF7グリッドに位置する。散漫な分布を示す礫群と和田芙蓉ライト群黒曜石製の剥片を含む。

２号遺物集中はAD7グリッドに位置する。礫は４箇所程度にやや集中した地点を形作る。ホルンフェルス製の石核と剥片を含む。

３号遺物集中はAD8グリッドに位置する。散漫な分布を示す礫群と諏訪星ヶ台群黒曜石、ホルンフェルス、硬質頁岩を主な石材とした石器集中が重なる地点である。複数の礫が２号遺物集中との間で接合関係にある。角錐状石器１点が出土している。

２　出土遺物

189は縦長剥片素材の二側縁加工ナイフ形石器で、剥片の打点側をナイフ形石器の基部としたものである。和田鷹山群黒曜石を用いる。

190は角錐状石器で、諏訪星ヶ台群黒曜石の厚味のある縦長剥片を素材とする。左側辺部は旧剥離面に腹面より多少の剥離を加える。右側辺部の加工は上下より入念におこなわれている。素材剥片の打面は節理面でパンチ痕が観察できる。

191は諏訪星ヶ台群黒曜石の不定型な剥片を素材とした削器で、左縁辺部に鋸歯状の加工を施す。加工の対面側となる右側辺部には微細剥離が観察できる。

192はホルンフェルス製の石核である。石核は３点出土したが、風化が著しく剥離面が観察できるものはこの１点のみである。上設の複剥離打面より縦長の剥片を剥離している。

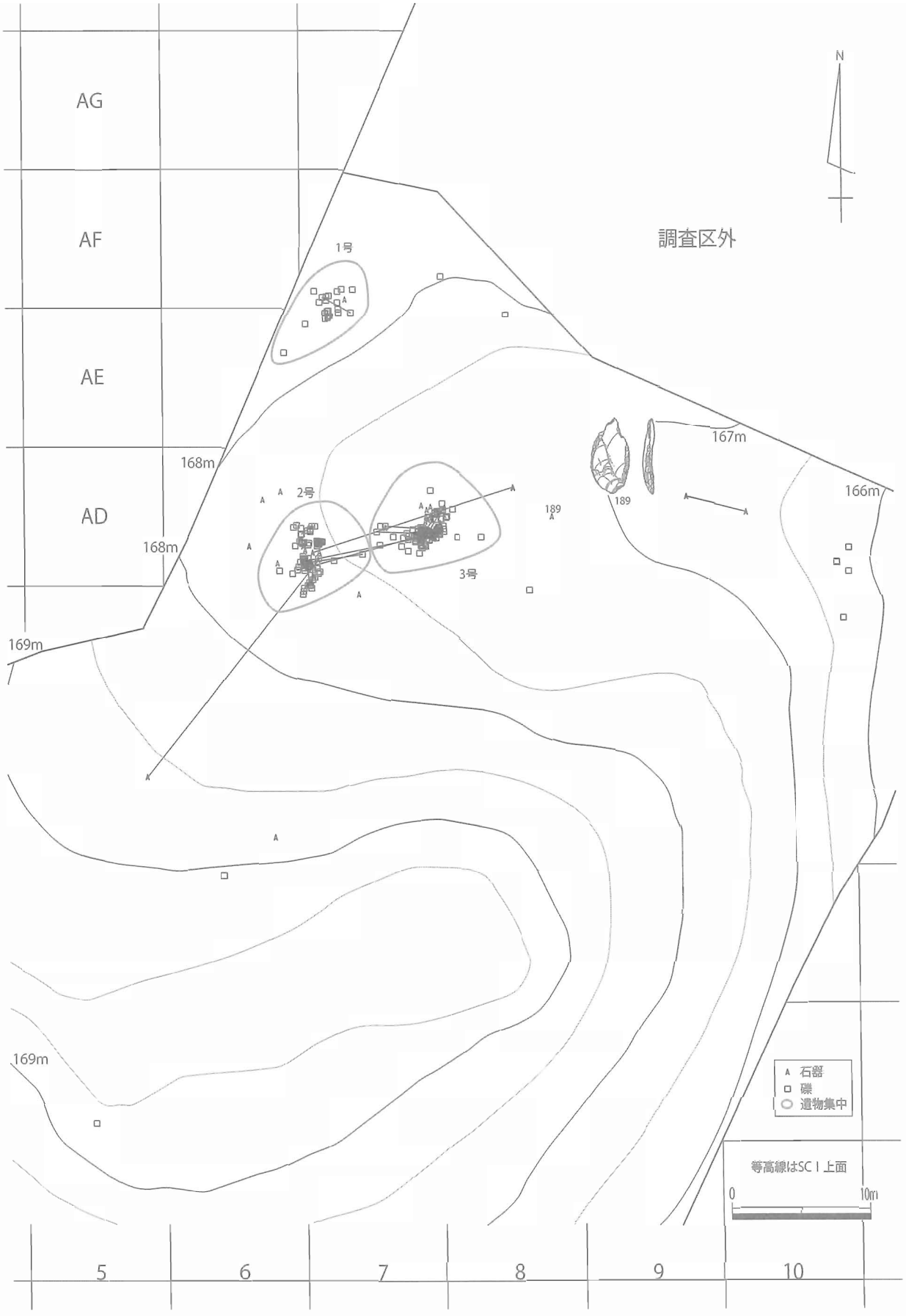
193は硬質頁岩製の剥片の接合資料である。単剥離打面より不定型な剥片を剥離するもので、中央部に稜が縦にあることから、石核調整剥片の可能性がある。この接合資料の他に、同じ遺物集中内にて硬質頁岩が４点出土しているが、別の母岩である。

第Ⅷ文化層は全体的に出土遺物が少なかったが、第Ⅶ文化層まで集中していた礫群が分散化の傾向にあり、遺跡内に遠隔地石材で作られた石器が搬入されている点に特徴がある。

表20　第Ⅷ文化層遺構別礫組成

	出土層位	構成礫数	赤化についての分類						赤化率	礫形状
			A	B	C	D	E	F		
１号	BB0	24	0	0	14	10	0	0	100.0%	亜円・亜角
２号	BB0	70	0	7	43	20	0	0	90.0%	亜円・亜角
３号	BB0	86	5	6	44	31	0	0	87.2%	亜円・亜角
礫群以外	BB0	12	2	6	1	3	0	0	33.3%	亜円・亜角

A＝完形礫非赤化、B＝破砕礫非赤化、C＝完形礫赤化、D＝破砕礫赤化、E＝破砕面まで赤化、F＝不明



第138図　第Ⅷ文化層全体図

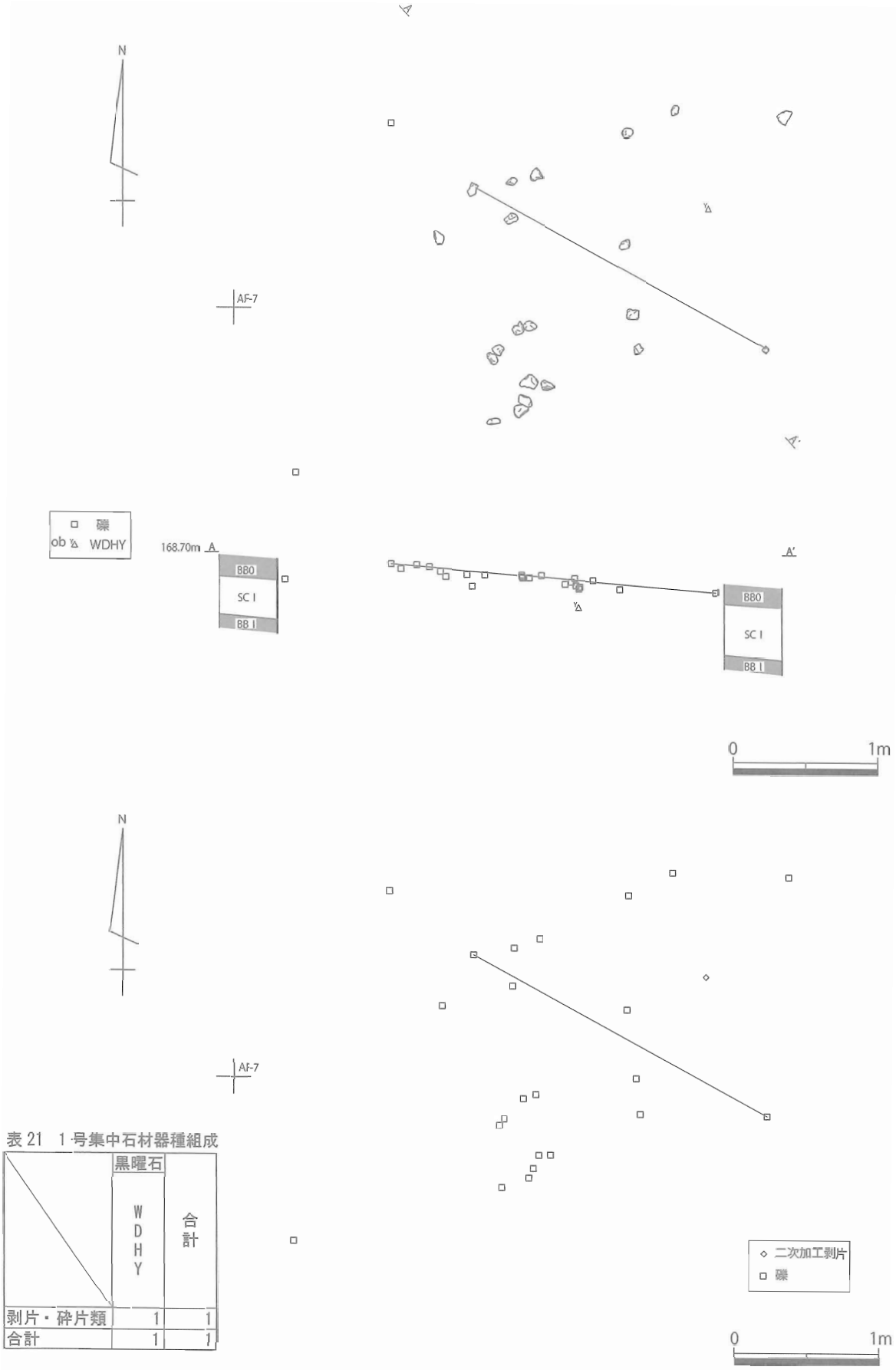


表 21　1 号集中石材器種組成

	黒曜石	
	WDHY	合計
剥片・砕片類	1	1
合計	1	1

第139図　第Ⅷ文化層 1 号遺物集中

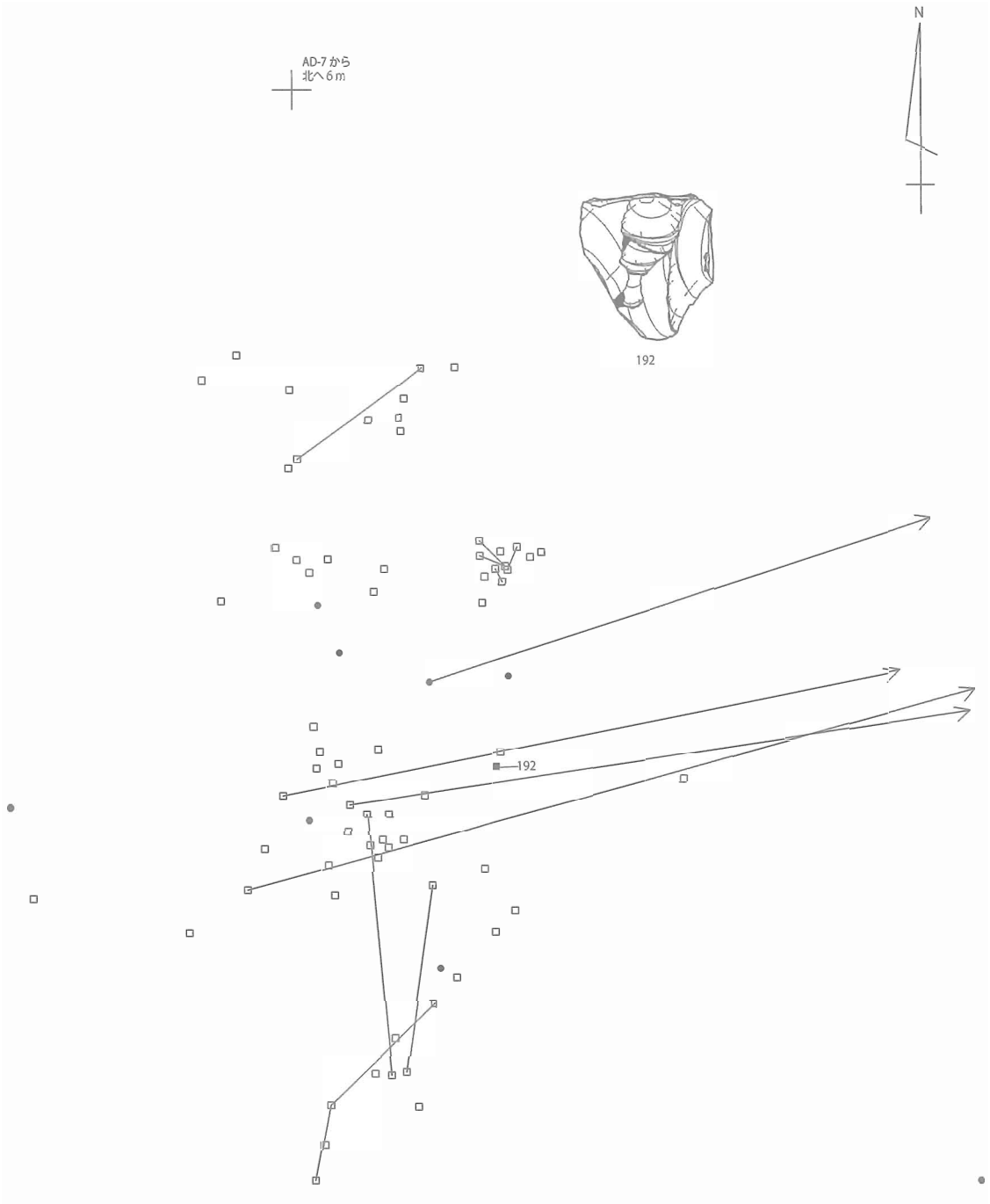
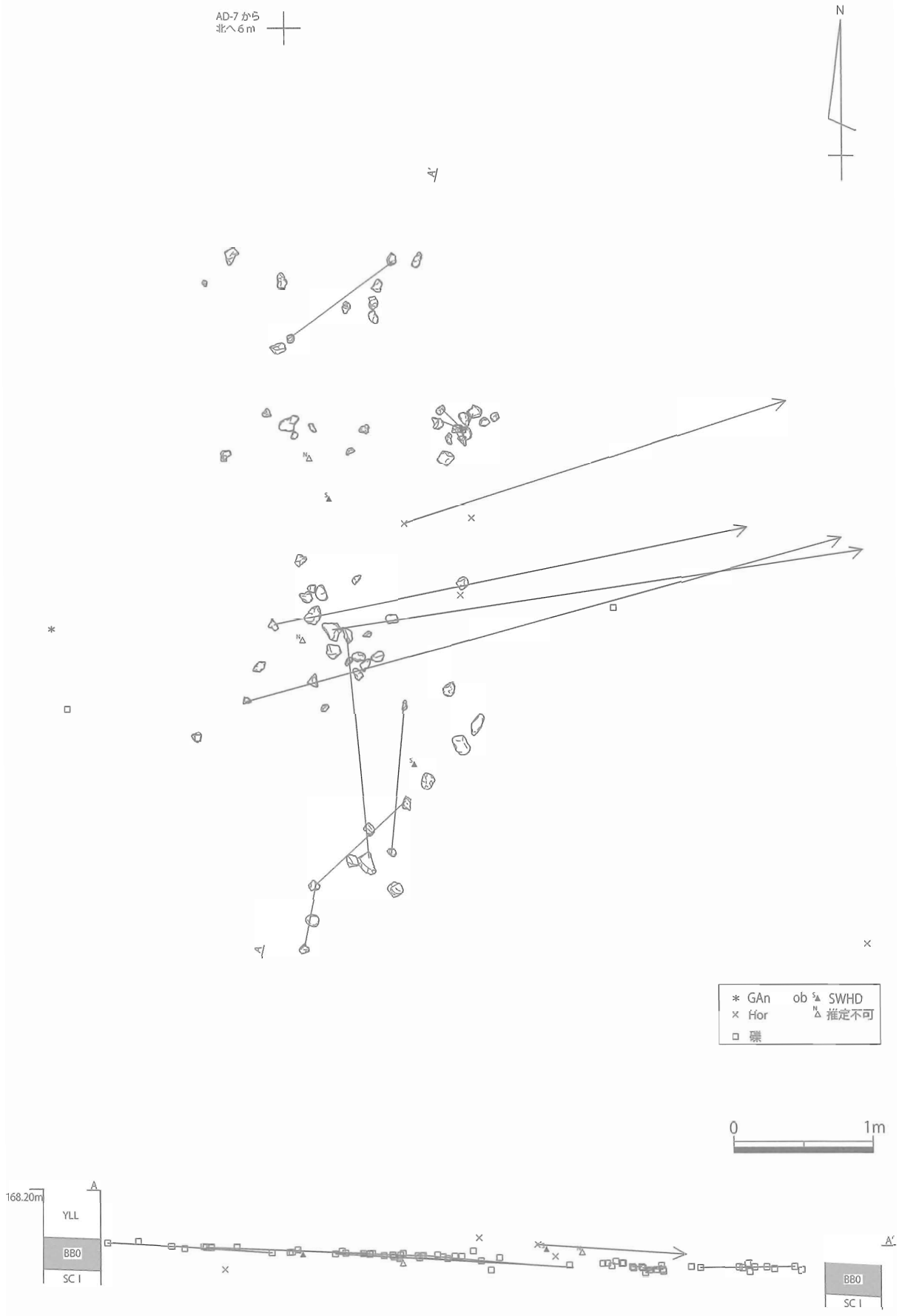


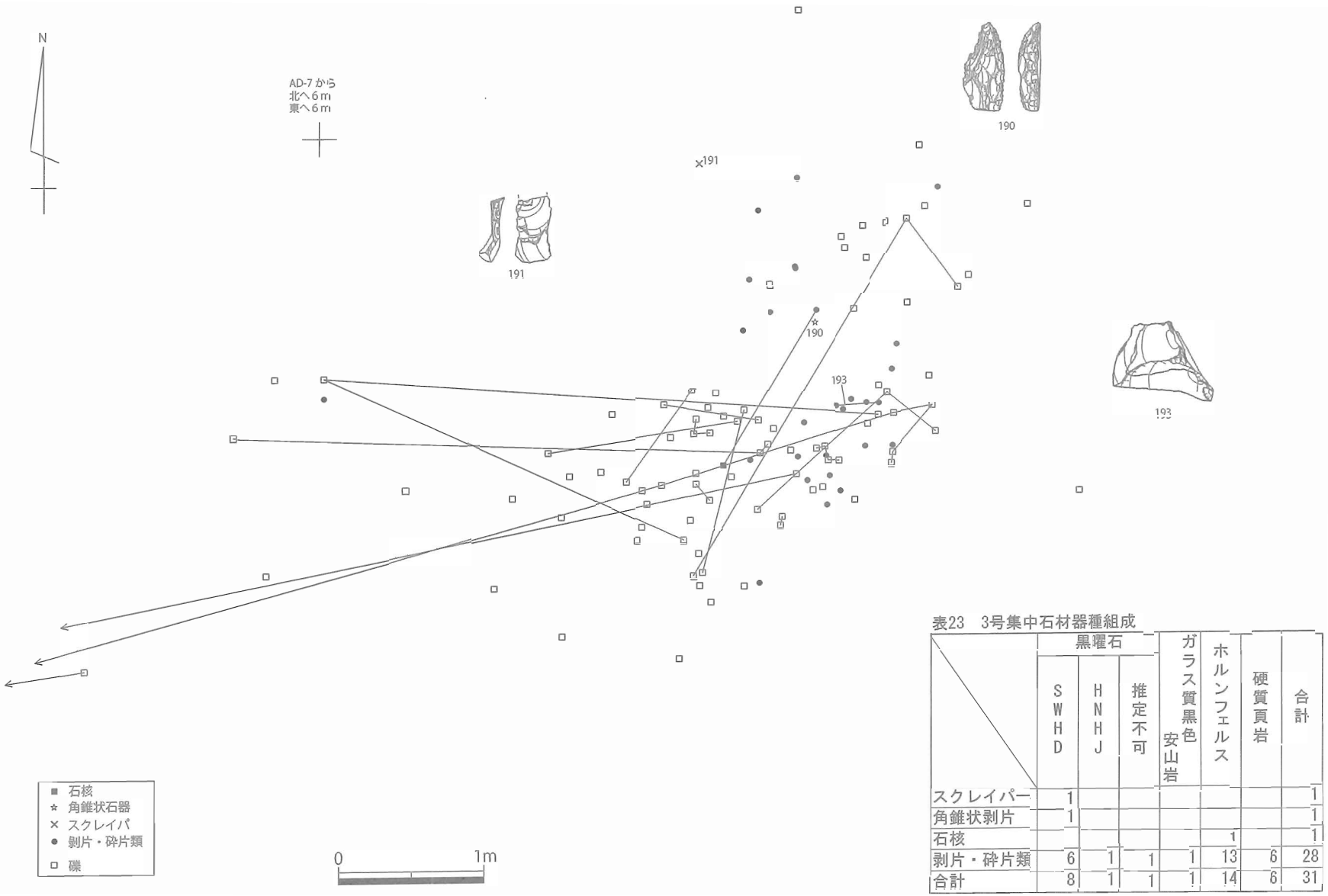
表22　2号集中石材器種組成

	黒曜石		ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	合計
	SWHD	推定不可			
石核				1	1
剥片・砕片類	2	2	1	3	8
合計	2	2	1	4	9

第140図　第Ⅷ文化層２号遺物集中器種別分布



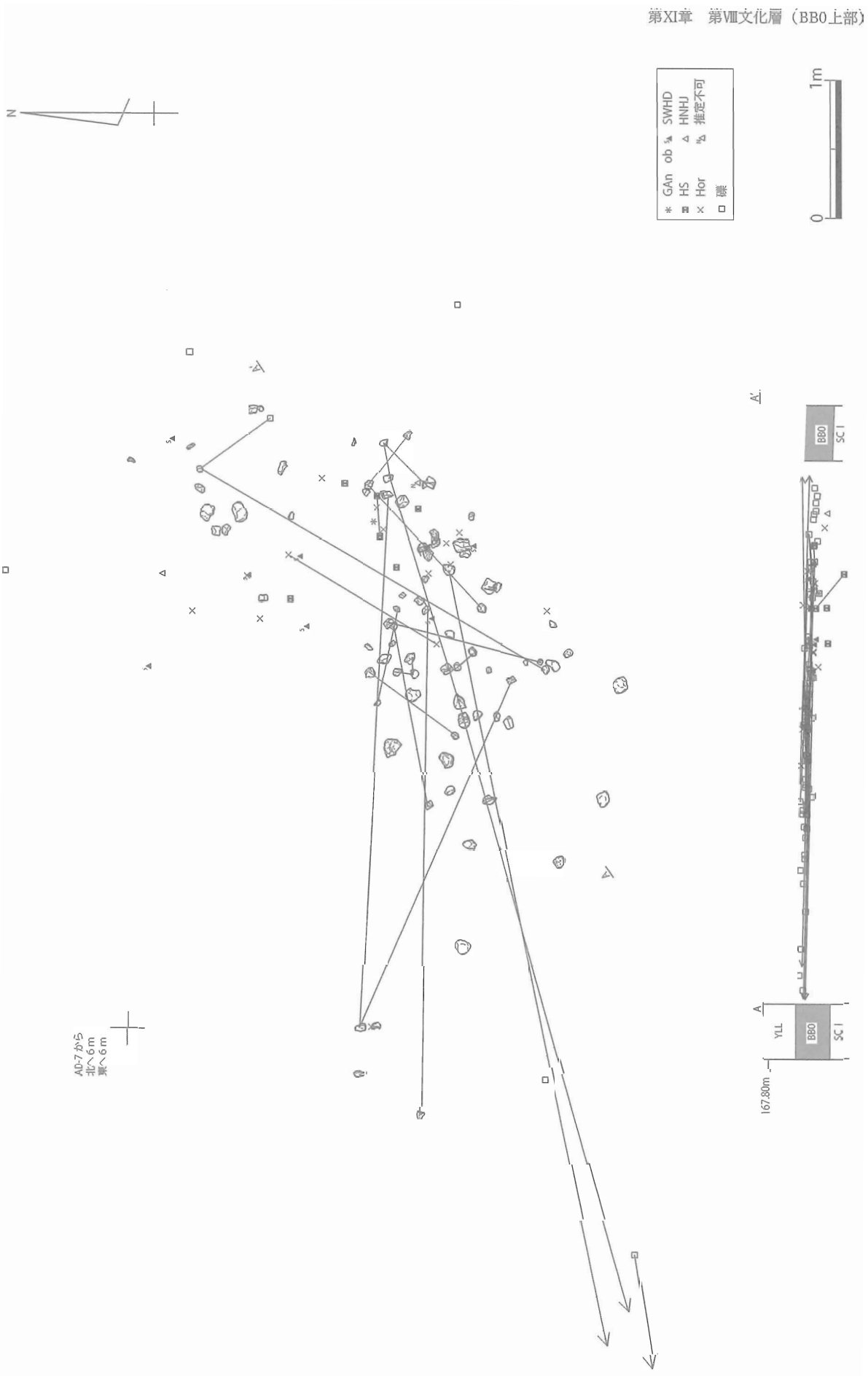
第141図　第Ⅷ文化層２号遺物集中石材別分布



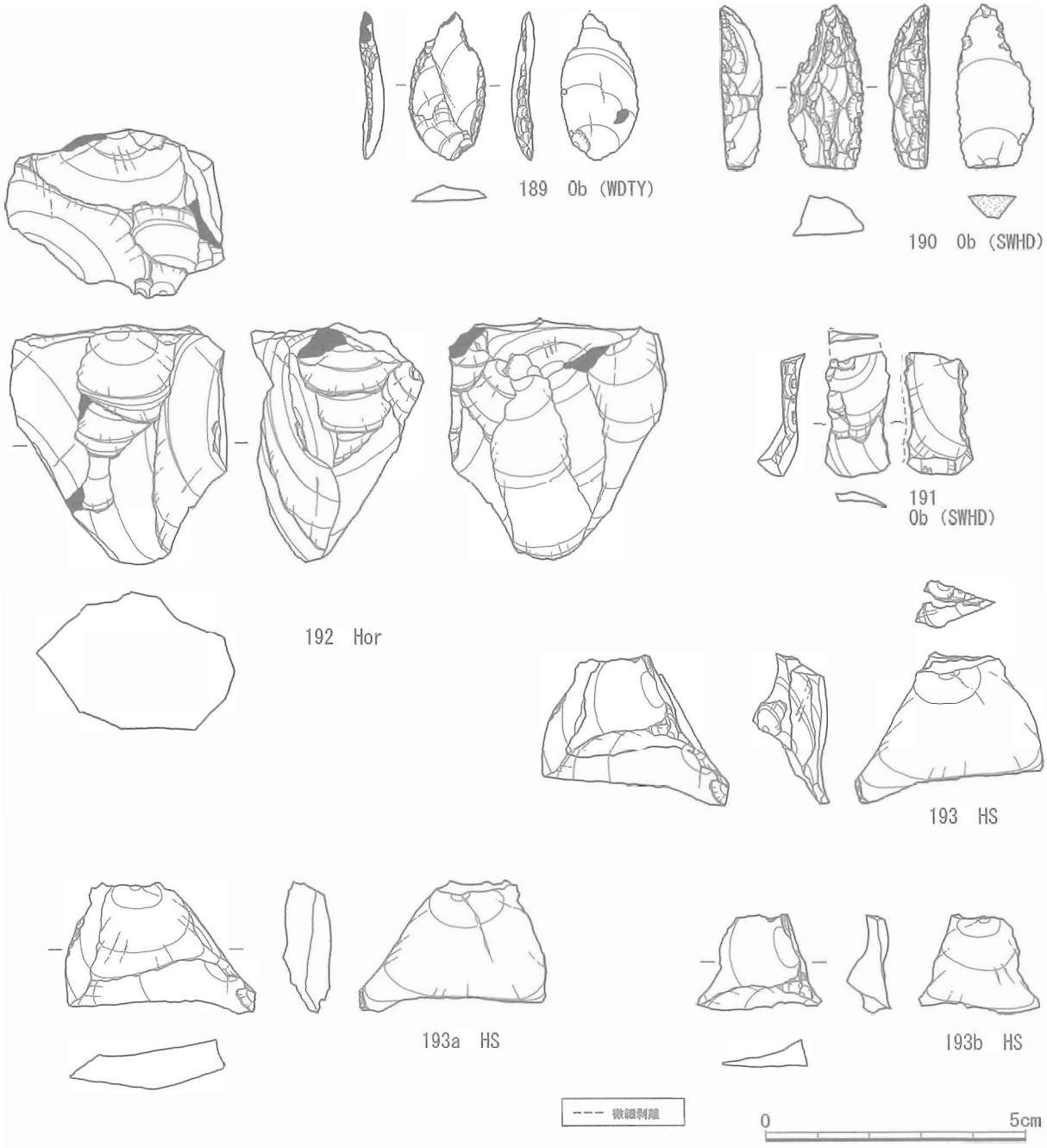
第142図　第Ⅷ文化層3号遺物集中器種別分布

表23　3号集中石材器種組成

	黒曜石			ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	硬質頁岩	合計
	SWHD	HNHJ	推定不可				
スクレイパー	1						1
角錐状剥片	1						1
石核					1		1
剥片・砕片類	6	1	1	1	13	6	28
合計	8	1	1	1	14	6	31



第143図　第Ⅷ文化層３号遺物集中石材別分布



第144図　第Ⅷ文化層出土遺物

表24　第Ⅷ文化層石材器種組成

	黒曜石					ガラス質黒色安山岩	ホルンフェルス	硬質頁岩	礫	合計
	SWHD	WDTY	WDHY	HNHJ	推定不可					
ナイフ形石器		1								1
スクレイパー	1									1
角錐状剥片	1									1
石　核							3			3
二次加工剥片			1							1
剥片・砕片類	8			2	4	2	22	6		44
合　計	10	1	1	2	4	2	25	6	192	243

第Ⅻ章　小　結

1　文化層の概要

(1)　第Ⅰ文化層

BBⅦ下部で検出した文化層で、ガラス質黒色安山岩の剥片と斧形石器からなる。愛鷹山麓においては最古級の石器群となる。剥片類は固定した打面より同一方向に剥離されており、剥離の衝撃によって剥片の端部に折れを生じているものが多い。この文化層で問題となるのが斧形石器と称した挿図番号１の遺物である。所謂局部磨製石斧の中にはこの石器のように敲打によって加工しているものはなく、石器自体も欠損しているために全体形状も明らかではない。特徴的な加工方法をとることから、器種、機能とも今後の出土例を待って検討したい。これらの石器群は愛鷹・箱根編年第１期（以後期名のみ記述）に先行する時期ととらえている。

(2)　第Ⅱ文化層

BBⅥ～BBⅣで検出した文化層で、遺物の集中地点を３箇所のエリアとしてとらえた。エリアＡは箱根畑宿群黒曜石の剥片剥離地点として認識できる。石刃技法を持つわけではないが、折取り等を行って、縦長剥片の取得を意識している感がある。エリアＢは斧形石器の集中出土地点と、主に搬入石材からなるが、斧形石器はその接合のありかたから故意に破壊されている可能性が高い。６点もの斧形石器を破壊するという行為が何を意味するかは不明であるが、今後全国的にこのように解釈できる出土例があるのか調べていく必要がある。また、このエリアは搬入石材も含めて幅広剥片を中心に用いており、非石刃系の石器群と考えることができる。エリアＣはホルンフェルスの剥片剥離地点で、石核調整を行いながら石刃を剥離する。この文化層には石刃系・非石刃系・擬似石刃系石器群が集中地点を違えて検出されているということになる。第１期後半に位置づける。

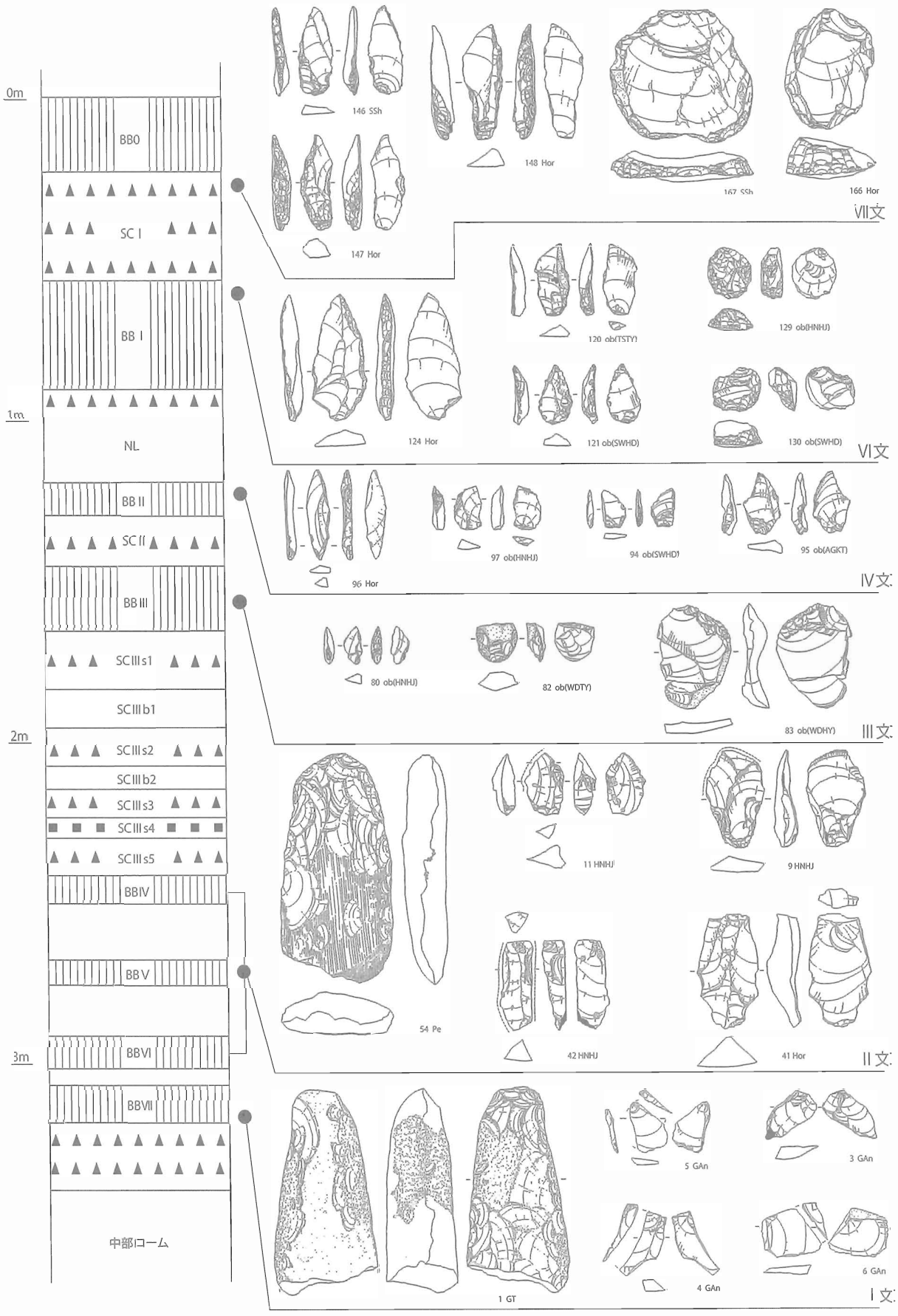
(3)　第Ⅲ文化層

BBⅢで検出した文化層である。大きめの礫が点在する中に小規模な遺物集中を８箇所検出した。第２期後半の非石刃系石器群に属する。従来はナイフ形石器以外の定型的な石器がない時期とされていたが、当遺跡では掻器を組成に含む。当遺跡以外の例では、初音ヶ原Ａ遺跡第１地点と観音洞Ｇ遺跡、塚松遺跡において、不定型な掻器状の石器の出土例があるのみである。しかし、生茨沢遺跡のBBⅥにおいてすでに円形掻器を伴っていることから、この時期には確実に石器の組成に含まれてくるのかもしれない。

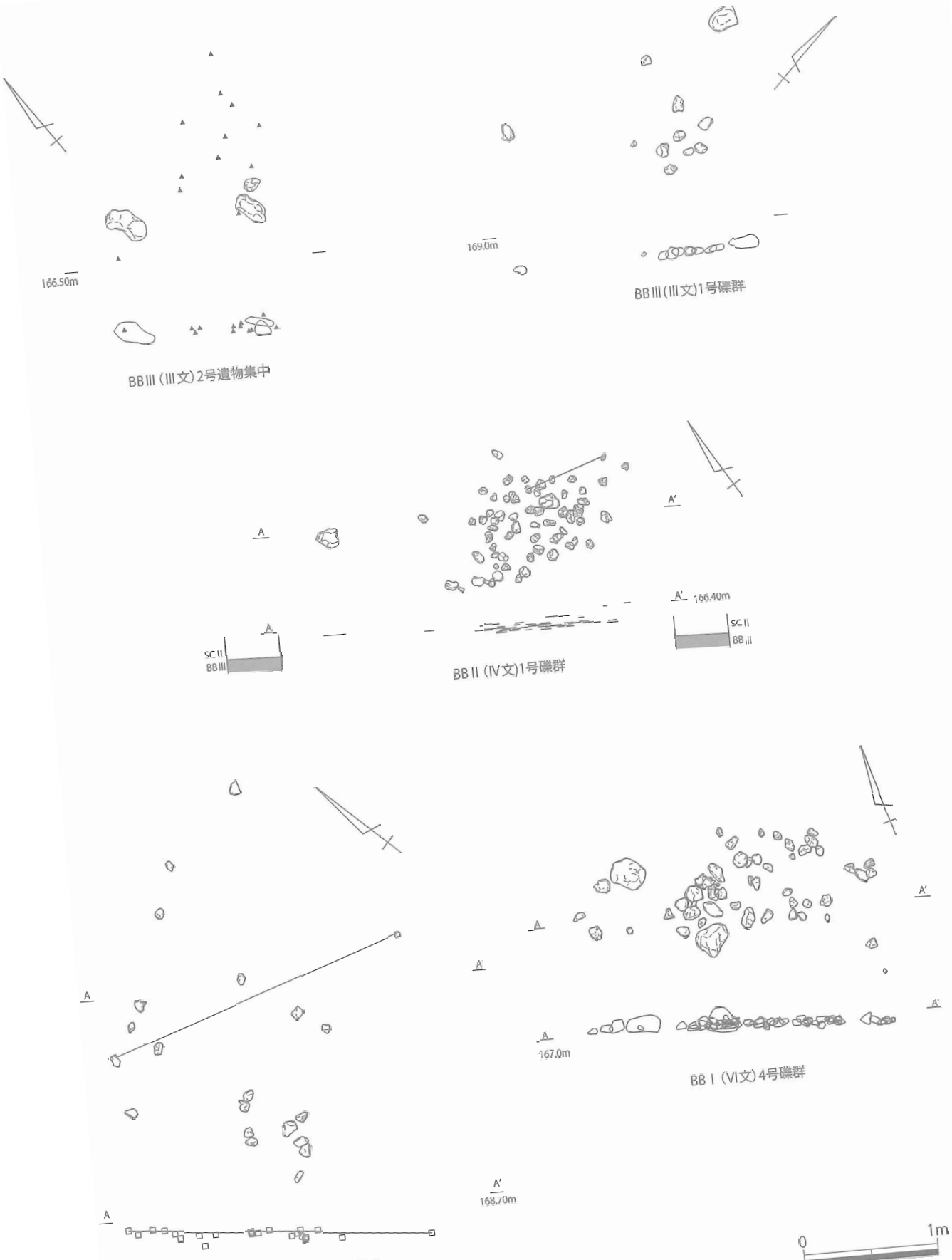
遺構では、小穴と礫、焼土を一つの遺構として考え、炉跡状遺構とした。炉とする可能性の有無を示す根拠に、遺構の構築と火の使用というキーワードがあると思われる。自然化学分析の結果からは、「磁気的性質に被熱の可能性がある」ことと「小穴の周りにナシ亜科の炭化材が集中すること」から小穴構築後に木材を燃焼させたことが明らかになった（附編参照）。小穴が人為的な遺構であることは明らかであるため、この結果を積極的に評価した。愛鷹山麓では第１期、第２期前半を通じて礫群が構築される例は少なく、礫出土のあり方は500g～１kgを越えるやや大きめのものが調査区内に点在する状況が一般的である。この意味では比較的大きな礫の配置と小穴がセットになって、被熱の環境が生じていることは大変興味深い。なお、本文化層では小規模な礫群が１基検出されている。

(4)　第Ⅳ文化層

BBⅡで検出した文化層である。小型の礫のみで構成された礫群を５基検出した。これらは石器の集中地点と位置をやや違えながら配置する。この文化層もまた第２期後半に属すると考えられるが、第Ⅲ文化層では見られなかったホルンフェルスの石刃を組成に含む。この石刃はナイフ形石器の素材となることはなく、削器の素材や未調整のまま用いられる。



第145図　各文化層の概要



第146図　各文化層の礫群

(5) 第Ⅵ文化層

BBⅠを中心として検出した文化層である。掻器を組成に多く含み、ナイフ形石器は前段階から続く小型のものに全長5㎝を越える大型のものが加わる。第3期b段階に属すると考えられる。

掻器は第3期より安定して石器組成に含まれるようになるが、本遺跡においてもその状況に変わりはない。ただし、掻器を多く保有する遺物集中が存在していたり（4・6号）、他にナイフ形石器を特に多く持つ集中地点があったりと、それぞれの集中地点に器種組成の違いが現れている。集中地点ごとの石材の差異がそれほどないことから、遺跡内での作業内容の違いが現れているようである。

礫群は、大型礫が点在する中に小型礫の集中部が配されている点に特徴が現れる。現地調査担当者は部分的に特殊な配石遺構を想定したようであるが、この文化層に共通して同様の状況が看取されることから、石器群の特徴としてとらえた。また礫の接合が少ないことからもわかるように、大型礫が使用過程で分割されていくわけではなく、大小それぞれ異なる使用目的のために、遺跡内に搬入されたと考えられる。

(6) 第Ⅶ文化層

SCⅠ上部で検出された文化層である。第Ⅵ文化層と同様、第3期b段階に属すると考えられる。ナイフ形石器は大型で加工が鋸歯状を呈する。また素材となる石刃や縦長剥片の打面側を基部に用いることに共通性が見られる。この傾向はナイフ形石器のみならず掻器についても同様で、剥片の末端部を刃部に用いる。主要器種内においては素材剥片の用い方が固定されていると同時に、素材の形状も大きく影響する石器群であり、器種ごとに石材の選択も見られない。この様な石器群は三島市上ノ池遺跡の第Ⅲ文化層で見られ、本遺跡と同様に箱根畑宿群黒曜石とホルンフェルスという在地系石材を多用する。

(7) 第Ⅷ文化層

BB0上半部で検出した文化層である。剥片類、あるいはナイフ形石器が再び小型化することから、第3期c段階に属すると考えられる。信州産黒曜石製の石器が遺跡内に持ち込まれる。3基の礫群が検出されているが、次の項でも述べるとおり、前段階に比べて密集状態が解け、疎らな分布となる。

2 礫群の変遷

本遺跡では重層的に文化層が検出され、整理していく中で、礫群の変遷も断片ながら明らかになってきた。

第1期～第2期においては、礫は特に集中することなく、石器が検出されている範囲に台石状のものが点在する形をとる。本遺跡においても状況は同じであるが、第Ⅲ文化層に小礫が集中した状況を1箇所とらえた。第2期後半にあたることから、これが礫群の出現期にあたる。

第3期は編年上においても礫群発達期とされている。本遺跡では第Ⅳ～第Ⅷ文化層が該当し、小型礫が集中する状況がとらえられる。ただし、第2期から引き続いて大型礫が点在する状況が第Ⅵ文化層までみられる。前項でも述べたように、礫の大きさには使用場面の違い等の理由が考えられる。また、小礫の集中地点と石器の出土地点は重複しない。すなわち第Ⅵ文化層7号集中に見られるように、石器が特に集中する地点には小礫による礫群は存在しないことになる。

この大小の礫の組み合わせは第Ⅶ文化層から解体し、以降小礫の集中地点が中心となる。大型礫の点在も見られるが、大型礫に破砕礫が多く接合例もあることから、前文化層までの状況とは異なる。

その後、第Ⅷ文化層に至って集中部はやや粗状態となり、これとともにまた礫群と石器群の分布が重なるようになる。

〈参考文献〉

柴田亮平　2008「愛鷹・箱根地域の礫群変遷に関する覚書」『石器に学ぶ』第10号　石器に学ぶ会
静岡県考古学会編　1995『静岡県考古学会シンポジウムⅨ　愛鷹・箱根山麓の旧石器時代編年』
高尾好之　2006「東海地方の地域編年」『旧石器時代の地域編年的研究』安斎正人・佐藤宏之編　同成社

表25　石器一覧表（Ⅰ文～Ⅷ文）

文化層	図版番号	遺物番号	核番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
Ⅰ	1	9213		BBⅦ	斧形石器	緑色凝灰岩					102.9	54.0	38.2	292.21	-92264.440	35165.455	166.687
Ⅰ	2	9199		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					26.0	30.8	5.8	4.57	-92264.712	35163.653	166.837
Ⅰ	3	9172		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					32.0	15.8	6.8	3.58	-92264.415	35164.782	166.696
Ⅰ	4	9184		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					35.4	14.4	6.5	3.29	-92263.855	35163.436	166.719
Ⅰ	5	9174		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					26.3	16.2	4.2	1.47	-92264.970	35163.357	166.835
Ⅰ	6	49761		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					25.8	28.6	6.7	4.37	-92260.945	35161.782	166.945
Ⅰ	7	9175		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					18.1	36.5	14.3	9.89	-92265.229	35162.257	166.848
Ⅰ	8	9195		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					11.2	35.6	6.7	2.44	-92264.060	35163.498	166.767
Ⅰ		9173		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					16.9	23.8	2.3	0.97	-92264.188	35163.484	166.823
Ⅰ		9192		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					11.6	12.9	0.9	0.20	-92264.137	35163.924	166.673
Ⅰ		9196		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					10.3	13.6	1.5	0.20	-92264.456	35163.343	166.662
Ⅰ		9198		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					9.7	14.6	2.4	0.39	-92264.356	35163.412	166.678
Ⅰ		9269		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					6.0	8.7	1.8	0.11	-92264.766	35163.653	166.842
Ⅰ		9271		BBⅦ	フレイク	ガラス質黒色安山岩					12.0	14.7	2.5	0.49	-92264.338	35163.781	166.615
Ⅱ	9	49669		BBⅤ	台形様石器	黒曜石	3414	HNHJ	エリアA		51.2	31.0	12.1	12.27	-92236.185	35145.911	166.803
Ⅱ	10	47602		SCⅢs2	台形様石器	黒曜石	3017	HNHJ	エリアA		34.8	33.8	8.3	5.67	-92238.177	35150.984	167.243
Ⅱ	11	49852		BBⅣ	台形様石器	黒曜石	3308	HNHJ	エリアA		30.0	20.1	11.9	5.93	-92234.856	35144.016	167.085
Ⅱ	12	9206		BBⅤ	台形様石器	黒曜石	3223	AGKT			23.5	23.9	6.6	2.61	-92255.349	35144.282	166.939
Ⅱ	13	9026		BBⅤ	台形様石器	黒曜石	3523	TSTY	エリアB		27.0	27.9	8.4	6.06	-92253.677	35187.109	167.463
Ⅱ	14	49920		KSC	舟状石器	ガラス質黒色安山岩			エリアC		62.7	61.5	15.2	37.13	-92211.796	35183.399	164.558
Ⅱ	15	49702		KSC	舟状石器	黒曜石	3331	HNHJ	エリアA		21.9	23.6	7.2	2.05	-92234.402	35161.726	166.235
Ⅱ	16	49720		BBⅤ	スクレイパー	黒曜石	3349	HNHJ	エリアA		53.4	35.6	21.0	38.90	-92242.336	35145.131	166.977
Ⅱ	17	49950		BBⅤ	スクレイパー	黒曜石	3257	HNHJ	エリアA		42.1	26.9	10.6	13.11	-92234.432	35161.726	166.390
Ⅱ	18	49745		KSC	スクレイパー	黒曜石	3371	HNHJ	エリアB		37.0	34.5	12.1	12.01	-92255.459	35167.623	167.462
Ⅱ	19	8490		BBⅤ	スクレイパー	メノウ			エリアB		30.8	28.8	7.7	8.61	-92256.577	35182.967	167.454
Ⅱ	20	49842		KSC	スクレイパー	凝灰岩			エリアB		73.6	67.1	27.9	134.68	-92258.563	35164.927	167.395
Ⅱ	21	49690		KSC	スクレイパー	黒曜石	3497	HNHJ	エリアA		47.9	37.8	8.6	13.28	-92230.311	35160.465	166.211
Ⅱ	22	49843		KSC	スクレイパー	黒曜石	3301	HNHJ	エリアA		25.5	29.4	6.6	5.46	-92229.619	35159.085	166.045
Ⅱ	23	7905		BBⅤ	スクレイパー	メノウ			エリアB		37.0	38.8	8.9	12.63	-92258.624	35187.291	167.470
Ⅱ	24	7904		BBⅤ	スクレイパー	黒曜石	3520	TSTY	エリアB		59.5	41.1	21.6	34.88	-92258.125	35186.748	167.534
Ⅱ	25	7903		BBⅤ	スクレイパー	黒曜石	3519	HNHJ	エリアB		56.9	56.5	20.5	46.80	-92258.321	35186.454	167.520
Ⅱ	26	8312		BBⅤ	二次加工剥片	メノウ			エリアB		34.3	36.5	10.6	13.53	-92254.130	35179.739	167.710
Ⅱ	27	49723		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3352	HNHJ	エリアA		56.5	31.5	16.9	23.03	-92242.822	35115.673	167.059
Ⅱ	28	49673		BBⅤ	二次加工剥片	黒曜石	3418	HNHJ	エリアA	5252	24.7	41.4	10.4	9.50	-92238.083	35146.843	166.833
Ⅱ	28	49772		BBⅣ	二次加工剥片	黒曜石	3233	HNHJ	エリアA	5252	－	－	－	－	-92240.574	35151.487	166.989
Ⅱ	29	49765		BBⅤ	二次加工剥片	珪質頁岩	3229				47.7	44.9	13.6	18.96	-92252.648	35150.830	167.314
Ⅱ	30	49767		BBⅣ	二次加工剥片	黒曜石	3228	HNHJ	エリアA	5242	36.0	48.9	17.5	24.75	-92246.032	35142.013	167.437
Ⅱ	31	8929		BBⅤ	二次加工剥片	黒曜石	3479	HNHJ	エリアB		20.0	8.9	5.1	0.74	-92261.016	35164.546	167.255
Ⅱ	32	8309	1	BBⅤ	二次加工剥片	黒曜石	3217	HNHJ	エリアB		15.5	18.0	6.9	1.88	-92257.812	35177.413	167.578
Ⅱ	33	49701		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3330	HNHJ	エリアA	5243	85.2	38.8	24.3	45.90	-92235.801	35163.349	166.156
Ⅱ	33	49780		BBⅤ	二次加工剥片	黒曜石	3236	HNHJ	エリアA	5243	－	－	－	－	-92238.763	35167.851	166.339
Ⅱ	34	49774		BBⅤ	ピエス	黒曜石	3235	WDTY			11.0	13.6	5.9	1.63	-92227.460	35174.596	165.753
Ⅱ	35	8805		BBⅣ	ピエス	黒曜石	3221	AGKT			26.0	16.8	13.2	4.77	-92263.043	35158.946	167.588
Ⅱ	36	49991		KSC	石刃	碧玉			エリアC		43.9	16.9	10.7	7.04	-92211.513	35201.843	164.036
Ⅱ	37	49907		BBⅤ	石刃	ホルンフェルス			エリアC		53.0	28.6	10.2	17.11	-92214.101	35202.353	164.169
Ⅱ	38	49809		BBⅣ	石刃	黒曜石	3238	HNHJ	エリアA		62.6	21.3	9.8	14.53	-92242.791	35154.991	166.907
Ⅱ	39	49837		BBⅤ	石刃	黒曜石	3296	HNHJ	エリアA	5247	47.9	24.0	13.8	14.41	-92237.889	35146.369	166.660
Ⅱ	39	49902		BBⅥ	石刃	黒曜石	3249	HNHJ	エリアA	5247	23.5	19.15	13.2	5.09	-92238.627	35146.549	166.571
Ⅱ	40	49995		BBⅣ	石刃	黒曜石	3266	AGKT	エリアC		75.1	28.15	10.6	16.70	-92208.209	35184.201	164.912
Ⅱ	41	49974		BBⅤ	石刃	ホルンフェルス			エリアC		59.6	31.8	16.1	25.66	-92209.975	35202.934	164.156
Ⅱ	42	49696		BBⅤ	石刃	黒曜石	3438	HNHJ	エリアA		46.8	16.7	12.2	5.96	-92234.696	35162.559	166.044
Ⅱ	43	49908		BBⅤ	石刃	ホルンフェルス			エリアC		86.9	41.0	16.2	50.0	-92213.430	35202.356	164.219
Ⅱ	44	7901		BBⅤ	フレイク	メノウ			エリアB		50.2	50.9	12.3	22.40	-92256.627	35183.542	167.582
Ⅱ	45	8397		BBⅤ	フレイク	ガラス質黒色安山岩			エリアB		59.7	27.1	19.5	37.00	-92256.571	35182.993	167.541
Ⅱ	46	49838		BBⅤ	フレイク	緑石安山岩			エリアB		55.0	61.9	20.8	50.91	-92248.296	35175.438	167.748
Ⅱ	47	49685		BBⅤ	石核	黒曜石	3439	HNHJ	エリアA		25.9	34.9	24.8	15.60	-92232.080	35152.996	166.559
Ⅱ	48	49846		BBⅤ	石核	黒曜石	3303	HNHJ	エリアA		39.9	42.1	36.4	54.54	-92227.963	35159.702	166.117
Ⅱ	49	49713		BBⅤ	石核	黒曜石	3342	HNHJ	エリアA		48.8	64.0	49.1	121.22	-92239.574	35161.896	166.372
Ⅱ	50	9045		BBⅤ	石核	黒曜石	3524	HNHJ	エリアB		28.1	38.7	24.8	21.08	-92254.237	35179.763	167.601
Ⅱ	51	49755		SCⅢs5	石核	黒曜石	3226	HNHJ	エリアB		31.7	24.5	20.5	12.60	-92251.881	35173.876	167.892
Ⅱ	52	49706		KSC	石核	黒曜石	3335	HNHJ	エリアA	5248	19.5	18.6	12.9	4.06	-92234.015	35166.954	166.040
Ⅱ	52	49901		KSC	石核	黒曜石	3248	HNHJ	エリアA	5248	39.5	41.9	21.3	25.26	-92237.278	35159.340	166.179
Ⅱ	53	7861		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	35.8	52.9	19.2	38.93	-92259.859	35174.242	167.339
Ⅱ	53	8925		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	19.5	27.2	7.3	3.87	-92264.041	35162.765	167.181
Ⅱ	53	8970		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	29.5	36.9	12.6	13.38	-92261.326	35166.008	167.242
Ⅱ	53	8980		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	33.9	50.5	9.7	18.24	-92262.158	35165.830	167.219
Ⅱ	53	8985		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	45.1	47.9	29.9	84.61	-92262.125	35164.763	167.159
Ⅱ	53	8981		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	38.5	64.0	19.8	39.65	-92264.035	35163.303	167.163
Ⅱ	53	9014		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5030	49.0	45.1	27.9	89.08	-92263.499	35164.387	167.235
Ⅱ	54	49856		KSC	斧形石器	カンラン岩			エリアA		119.0	58.8	23.0	243.68	-92234.896	35166.323	165.845
Ⅱ	54	8821		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5026	114.5	64.1	20.4	179.36	-92252.113	35183.493	167.913
Ⅱ	54	8841		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5026	81.2	52.2	23.1	95.04	-92251.501	35183.751	167.896
Ⅱ	54	31446		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5026	18.5	16.0	4.8	1.65	-92251.890	35183.370	167.860
Ⅱ	54	8446		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	23.3	6.5	5.9	1.13	-92251.776	35183.518	168.123
Ⅱ	54	8445		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	46.1	12.2	6.5	4.22	-92251.897	35183.528	168.033
Ⅱ	54	8830		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	79.2	59.1	18.8	131.81	-92252.145	35183.554	167.910

文化層	図版番号	遺物番号	核番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
Ⅱ	55	8835		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	59.7	65.0	23.4	159.28	-92251.803	35183.677	167.909
Ⅱ	55	8836		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	67.5	46.0	21.1	69.78	-92251.840	35183.689	167.895
Ⅱ	55	8838		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	141.0	40.3	23.5	129.35	-92251.865	35183.782	167.914
Ⅱ	55	8841		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	87.9	37.8	16.3	48.83	-92251.993	35183.941	167.900
Ⅱ	55	8842		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	138.1	40.9	27.1	148.62	-92251.611	35183.677	167.911
Ⅱ	56	31456		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5024	11.2	1.1	2.3	0.40	-92252.101	35183.337	167.860
Ⅱ	57	7865		BBⅣ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	13.1	46.0	7.0	4.53	-92253.798	35183.855	168.137
Ⅱ	57	3331		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	8.7	33.9	5.9	1.41	-92253.131	35183.568	167.906
Ⅱ	57	3332		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	10.0	56.0	6.1	3.48	-92253.086	35183.504	167.913
Ⅱ	57	3446		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	9.2	36.5	5.6	1.80	-92251.792	35183.679	168.002
Ⅱ	57	3821		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	48.5	77.2	11.8	34.80	-92252.053	35183.195	167.948
Ⅱ	57	3826		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	22.5	78.0	9.0	15.31	-92252.076	35183.298	167.904
Ⅱ	57	3827		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	8.9	28.3	4.1	1.35	-92252.085	35183.370	167.910
Ⅱ	57	3832		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	131.8	79.9	26.5	316.49	-92251.931	35183.531	167.912
Ⅱ	57	3833		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	72.0	62.5	17.9	139.61	-92251.860	35183.602	167.906
Ⅱ	57	3840		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	67.9	53.0	10.1	15.71	-92252.046	35183.950	167.895
Ⅱ	57	31444		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	7.1	20.8	3.0	0.57	-92251.897	35183.421	167.840
Ⅱ	57	31445		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	17.1	6.0	2.0	0.15	-92251.994	35183.442	167.765
Ⅱ	57	31452		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5025	12.1	45.5	3.5	1.83	-92251.975	35183.240	167.825
Ⅱ	58	8839		BBⅤ	斧形石器	凝灰岩			エリアB	5029	68.2	69.1	28.4	172.48	-92251.834	35183.771	167.902
Ⅱ	58	8845		BBⅤ	斧形石器	凝灰岩			エリアB	5029	79.3	61.2	30.7	179.08	-92251.485	35183.322	167.933
Ⅱ	59	8816		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5027	8.8	16.3	9.0	1.26	-92251.833	35183.505	168.016
Ⅱ	59	8824		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5027	26.5	26.9	11.9	16.36	-92251.775	35183.318	167.896
Ⅱ	59	8828		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5027	117.0	72.8	21.5	296.63	-92252.060	35183.419	167.907
Ⅱ	59	8844		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5027	66.1	44.0	23.2	82.44	-92251.451	35183.613	167.910
Ⅱ	60	8834		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5028	78.1	51.3	18.5	77.71	-92251.800	35183.600	167.926
Ⅱ	60	8837		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5028	93.8	54.1	18.0	114.77	-92251.858	35183.742	167.923
Ⅱ	61	8313		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5031	21.3	21.5	5.4	2.10	-92253.765	35180.138	167.811
Ⅱ	61	9023		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB	5031	21.9	34.0	7.0	5.71	-92254.030	35181.311	167.625
Ⅱ	62	49743		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB		45.2	39.7	10.0	17.84	-92256.883	35166.490	167.393
Ⅱ	63	8981		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB		44.7	30.6	7.0	10.35	-92261.389	35165.421	167.287
Ⅱ	64	49805		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB		29.7	22.8	6.5	4.01	-92251.070	35176.382	167.755
Ⅱ	65	8989		BBⅤ	斧形石器	緑色凝灰岩			エリアB		14.8	11.4	2.8	0.52	-92264.030	35163.050	167.102
Ⅱ	65	8315		BBⅤ	斧形石器	凝灰岩			エリアB		65.4	26.3	17.8	29.0	-92253.863	35180.326	167.652
Ⅱ	66	49872		KSC	磨石	輝石安山岩			エリアB	566	60	53	56	300	-92253.104	35167.466	167.385
Ⅱ	67	49873		KSC	磨石	輝石安山岩			エリアB	566	62	56	49	300	-92254.381	35168.035	167.421
Ⅱ	67	49874		BBⅣ	磨石	輝石安山岩			エリアB	566	70	72	55	420	-92252.845	35168.009	167.434
Ⅱ	67	49875		BBⅣ	磨石	輝石安山岩			エリアB	566	61	41	46	160	-92255.235	35168.906	167.443
Ⅱ	68	50007		KSC	敲石類	粗粒砂岩			エリアC		89.1	58.0	44.1	337.09	-92209.647	35200.292	163.900
Ⅱ	69	8468		BBⅤ	敲石類	緑石安山岩			エリアB		94.0	45.9	43.2	263.60	-92254.202	35180.909	167.633
Ⅱ	70	49674		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3419	HNHJ	エリアA	5257	33.8	33.6	16.7	14.48	-92237.529	35148.483	166.716
Ⅱ	70	49778		BBⅣ	フレイク	黒曜石	3376	HNHJ	エリアA	5257	75.8	46.4	38.5	79.12	-92236.203	35149.861	166.649
Ⅱ	70	49849		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3306	HNHJ	エリアA	5257	35.2	52.6	25.8	44.49	-92230.616	35152.997	166.399
Ⅱ	70	49851		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3307	HNHJ	エリアA	5257	49.8	43.3	29.7	69.57	-92231.289	35149.781	166.702
Ⅱ	70	49887		KSC	フレイク	黒曜石	3319	HNHJ	エリアA	5257	44.5	51.3	19.4	29.18	-92231.676	35149.934	166.733
Ⅱ	70	49888		KSC	フレイク	黒曜石	3320	HNHJ	エリアA	5257	44.8	33.9	21.6	19.26	-92230.114	35150.639	166.665
Ⅱ	70	49959		KSC	フレイク	黒曜石	3263	HNHJ	エリアA	5257	21.5	17.8	9.9	3.22	-92229.615	35149.494	166.466
Ⅱ	71	47604		SCⅢs1	フレイク	黒曜石	3018	HNHJ	エリアA	5253	12.8	12.0	4.1	0.57	-92239.675	35147.495	167.681
Ⅱ	71	49677		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3422	HNHJ	エリアA	5253	34.0	47.5	13.7	17.69	-92238.349	35150.505	166.648
Ⅱ	71	49679		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3424	HNHJ	エリアA	5253	42.5	57.8	22.5	35.48	-92237.439	35151.627	166.575
Ⅱ	71	49680		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3425	HNHJ	エリアA	5253	31.3	46.0	14.9	14.15	-92237.352	35151.069	166.579
Ⅱ	71	49681		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3426	HNHJ	エリアA	5253	30.6	26.0	13.2	9.32	-92236.265	35151.522	166.596
Ⅱ	71	49726		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3355	HNHJ	エリアA	5253	43.9	41.0	17.0	24.04	-92245.100	35148.576	167.043
Ⅱ	71	49813		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3280	HNHJ	エリアA	5253	33.1	47.5	13.9	16.11	-92241.068	35147.695	166.805
Ⅱ	71	49826		BBⅤ	石核	黒曜石	3291	HNHJ	エリアA	5253	43.0	58.8	28.2	56.76	-92241.215	35147.496	166.827
Ⅱ	71	49827		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3292	HNHJ	エリアA	5253	50.5	45.5	37.9	125.31	-92241.011	35147.341	166.836
Ⅱ	71	49828		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3293	HNHJ	エリアA	5253	56.5	83.2	35.5	170.78	-92241.165	35147.226	166.819
Ⅱ	71	49929		KSC	フレイク	黒曜石	3243	HNHJ	エリアA	5253	32.5	20.0	8.9	4.61	-92242.650	35149.378	166.713
Ⅱ	72	49704		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3333	HNHJ	エリアA	5244	53.8	53.8	16.1	51.15	-92234.623	35163.627	166.102
Ⅱ	72	49893		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3324	HNHJ	エリアA	5244	－	－	－	－	-92235.206	35163.135	165.930
Ⅱ	72	49894		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3325	HNHJ	エリアA	5244	－	－	－	－	-92234.513	35162.600	165.907
Ⅱ	73	49735		KSC	フレイク	黒曜石	3364	HNHJ	エリアA	5254	23.0	25.7	12.9	5.78	-92245.206	35157.862	167.113
Ⅱ	73	49783		BBⅣ	フレイク	黒曜石	3380	HNHJ	エリアA	5254	29.9	31.5	13.4	10.53	-92241.183	35160.465	166.920
Ⅱ	73	49922		KSC	フレイク	黒曜石	3253	HNHJ	エリアA	5254	26.3	19.8	8.2	3.16	-92245.221	35158.890	166.854
Ⅱ	74	49302		SCⅢs5	石核	黒曜石	1245	HNHJ	エリアA	5242	42.1	46.5	22.5	31.94	-92233.738	35153.125	166.871
Ⅱ	75	49721		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3350	HNHJ	エリアA	5247	47.0	30.9	16.6	22.60	-92241.851	35143.552	166.904
Ⅱ	76	49736		KSC	フレイク	黒曜石	3365	HNHJ	エリアA	5245	39.5	21.5	13.6	7.97	-92243.984	35159.370	167.030
Ⅱ	76	49737		BBⅣ	石核	黒曜石	3366	HNHJ	エリアA	5245	31.5	46.2	35.15	45.96	-92245.010	35157.668	167.190
Ⅱ	77	49714		BBⅤ	石核	黒曜石	3343	HNHJ	エリアA	5251	40.8	42.1	31.8	53.28	-92238.087	35160.881	166.205
Ⅱ	77	49785		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3381	HNHJ	エリアA	5251	37.5	35.0	11.8	23.18	-92242.011	35160.382	166.725
Ⅱ	78	8813		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3472	HNHJ	エリアB	5249	20.8	11.5	4.9	0.80	-92251.575	35182.538	168.008
Ⅱ	78	8814		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3473	HNHJ	エリアB	5249	17.2	18.0	5.8	1.66	-92251.741	35182.058	167.869
Ⅱ	78	8815		BBⅤ	フレイク	黒曜石	3474	HNHJ	エリアB	5249	72.5	47.8	19.8	56.87	-92251.873	35181.633	167.849
Ⅱ	78	49823		BBⅣ	フレイク	黒曜石	3289	HNHJ	エリアB	5249	21.8	17.0	6.0	2.30	-92250.014	35183.785	167.924
Ⅱ	79	49860		BBⅣ	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	24.2	43.1	13.8	12.87	-92209.673	35201.883	164.404
Ⅱ	79	49913		BBⅤ	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	21.8	26.8	6.7	3.04	-92209.092	35199.388	164.335
Ⅱ	79	49918		BBⅤ	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	32.2	23.4	17.2	19.34	-92208.951	35200.368	164.275
Ⅱ	79	49924		BBⅤ	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	8.5	14.9	3.7	0.57	-92209.422	35198.869	164.303
Ⅱ	79	49966		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	10.2	25.9	13.1	3.34	-92209.895	35200.927	164.193

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
II	79	49970		BBVI	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	51.2	56.5	8.6	40.81	-92210.409	35199.203	164.148
II	79	49971		BBVI	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	10.1	10.2	4.7	0.70	-92209.245	35200.112	164.170
II	79	49975		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	34.2	25.8	6.2	5.36	-92209.959	35201.047	164.049
II	79	49977		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	67.5	51.1	28.9	82.33	-92210.184	35200.064	164.076
II	79	49979		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	37.4	36.5	14.5	21.16	-92208.664	35199.711	164.091
II	79	49985		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	11.2	7.9	4.5	0.43	-92210.261	35199.641	163.972
II	79	49987		KSC	石核	ホルンフェルス			エリアC	5088	75.1	64.9	44.8	214.31	-92208.935	35199.232	164.069
II	79	49996		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	4.9	24.1	9.2	1.45	-92210.344	35199.237	163.943
II	79	49997		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC	5088	30.5	25.8	12.9	9.06	-92209.674	35200.220	163.946
II		7868		BBV	フレイク	黒曜石	3214	HNHJ	エリアB		20.8	28.6	5.6	3.49	-92258.558	35173.051	167.387
II		7860		BBV	フレイク	黒曜石	3447	HNKI	エリアB		9.3	15.7	3.0	0.39	-92259.822	35174.077	167.348
II		7862		BBV	フレイク	黒曜石	3448	HNHJ	エリアB		9.5	14.1	4.8	0.69	-92259.431	35175.296	167.245
II		7863		BBIV	フレイク	黒曜石	3526	HNHJ	エリアB		19.0	20.4	11.4	2.93	-92255.283	35179.876	168.094
II		7864		BBIV	フレイク	黒曜石	3215	HNHJ	エリアB	5246	58.4	33.0	7.3	11.43	-92253.526	35182.486	168.232
II		7897		BBV	フレイク	ガラス質黒色安山岩			エリアB		13.1	29.1	6.3	2.36	-92257.415	35182.769	167.495
II		7899		BBV	フレイク	黒曜石	3449	HNHJ	エリアB		5.3	10.1	1.9	0.10	-92257.009	35183.453	167.498
II		7900		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアB		42.8	59.6	22.1	65.00	-92256.769	35182.898	167.567
II		7902		BBV	フレイク	黒曜石	3450	HNHJ	エリアB		33.7	52.1	22.6	26.43	-92257.317	35184.011	167.470
II		7906		BBIV	フレイク	黒曜石	3527	TSTY	エリアB	5259	39.3	37.8	9.0	10.94	-92254.374	35185.743	168.026
II		8308		BBV	フレイク	黒曜石	3216	HNHJ	エリアB		14.4	25.0	7.5	2.47	-92258.842	35177.298	167.526
II		8309	2	BBV	フレイク	黒曜石	3218	HNHJ	エリアB		14.2	5.5	4.8	0.32	-92257.812	35177.413	167.578
II		8310		BBV	フレイク	黒曜石	3219	HNHJ	エリアB		14.5	24.9	6.4	1.67	-92257.879	35179.316	167.539
II		8314		BBV	フレイク	黒曜石	3452	HNHJ	エリアB		8.9	10.5	2.0	0.13	-92253.737	35180.250	167.717
II		8316		BBV	フレイク	黒曜石	3453	HNHJ	エリアB		11.5	17.5	13.7	2.30	-92253.098	35180.057	167.681
II		8317		BBV	フレイク	黒曜石	3220	HNHJ	エリアB		21.6	11.0	4.0	0.90	-92252.324	35181.187	168.049
II		8318		BBV	フレイク	黒曜石	3454	HNHJ	エリアB		6.4	22.8	5.0	0.75	-92253.385	35181.686	167.824
II		8319		BBV	フレイク	黒曜石	3455	HNHJ	エリアB		30.2	19.8	10.3	4.88	-92253.164	35181.915	167.909
II		8320		BBV	フレイク	黒曜石	3456	HNHJ	エリアB	5246	–	–	–	–	-92252.171	35181.939	168.018
II		8321		BBV	フレイク	黒曜石	3457	HNHJ	エリアB		24.0	10.6	8.0	1.37	-92255.198	35181.910	167.804
II		8322		BBV	フレイク	黒曜石	3458	HNHJ	エリアB		25.4	15.2	4.6	1.80	-92255.741	35181.753	167.590
II		8323		BBV	フレイク	黒曜石	3459	HNHJ	エリアB		21.1	7.7	5.5	0.59	-92251.530	35182.787	168.141
II		8324		BBV	フレイク	黒曜石	3460	HNHJ	エリアB		11.6	17.8	4.5	0.69	-92251.653	35182.730	167.925
II		8327		BBV	フレイク	黒曜石	3521	TSTY	エリアB	5259	–	–	–	–	-92252.876	35183.095	167.864
II		8328		BBV	フレイク	黒曜石	3461	HNHJ	エリアB		5.3	20.4	5.0	0.44	-92253.173	35183.143	167.777
II		8329		BBV	フレイク	黒曜石	3462	HNHJ	エリアB		20.1	17.6	6.8	1.47	-92253.268	35183.092	167.897
II		8330		BBV	フレイク	黒曜石	3463	HNHJ	エリアB		18.6	16.4	7.0	2.06	-92253.259	35182.900	167.869
II		8333		BBV	フレイク	黒曜石	3494	HNHJ	エリアB	5256	29.1	61.1	11.6	17.95	-92254.683	35184.016	167.764
II		8336		BBV	フレイク	黒曜石	3464	HNHJ	エリアB		14.6	8.6	5.7	0.79	-92251.832	35183.363	168.129
II		8337		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.17	-92252.005	35183.443	167.908
II		8338		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.09	-92251.757	35183.504	168.125
II		8339		BBV	石核	黒曜石	3522	SWHD	エリアB		29.5	26.7	13.7	9.45	-92250.781	35184.926	168.031
II		8491		BBV	フレイク	黒曜石	3465	HNHJ	エリアB		11.9	17.4	3.3	0.42	-92256.598	35183.628	167.426
II		8509		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.02	-92251.749	35183.290	167.923
II		8510		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.03	-92251.910	35183.530	167.961
II		8511		BBV	フレイク	黒曜石	3466	HNHJ	エリアB		10.7	5.1	4.6	0.21	-92251.780	35183.671	167.926
II		8512		BBV	チップ	黒曜石	3467	HNHJ	エリアB		7.2	9.8	2.6	0.12	-92252.016	35183.818	167.832
II		8807		BBV	フレイク	黒曜石	3468	HNHJ	エリアB		12.6	10.2	6.1	0.47	-92253.311	35182.933	167.874
II		8808		BBV	フレイク	黒曜石	3469	HNHJ	エリアB		11.8	10.0	2.2	0.19	-92253.288	35182.906	167.876
II		8809		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.12	-92252.905	35183.110	167.808
II		8810		BBV	フレイク	黒曜石	3470	HNHJ	エリアB		19.8	9.5	2.5	0.42	-92252.136	35182.782	167.885
II		8811		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.19	-92251.458	35182.714	168.148
II		8812		BBV	フレイク	黒曜石	3471	HNHJ	エリアB		6.7	11.1	5.8	0.22	-92251.565	35182.834	167.953
II		8831		BBV	フレイク	黒曜石	3475	HNHJ	エリアB		39.9	12.0	9.0	3.48	-92252.052	35183.456	167.894
II		8926		BBV	フレイク	黒曜石	3476	HNHJ	エリアB		20.1	23.8	13.6	5.35	-92263.412	35163.616	167.220
II		8927		BBV	フレイク	黒曜石	3477	HNHJ	エリアB		8.3	13.4	7.8	0.89	-92262.785	35164.835	167.172
II		8928		BBV	フレイク	黒曜石	3478	HNHJ	エリアB		14.6	27.4	10.0	3.37	-92261.735	35164.262	167.402
II		8930		BBV	フレイク	黒曜石	3480	TSTY	エリアB		11.7	7.2	4.5	0.34	-92260.651	35164.361	167.332
II		8931		BBV	フレイク	黒曜石	3481	HNHJ	エリアB		17.4	15.4	6.4	1.50	-92260.521	35164.906	167.311
II		8932		BBV	フレイク	黒曜石	3482	TSTY	エリアB		23.6	16.4	6.0	1.88	-92260.734	35165.437	167.390
II		8933		BBV	フレイク	黒曜石	3483	HNHJ	エリアB		35.3	27.3	8.0	7.13	-92261.398	35165.200	167.234
II		8934		BBV	フレイク	黒曜石	3484	HNHJ	エリアB		14.1	16.2	4.6	0.79	-92262.407	35166.452	167.499
II		8935		BBV	フレイク	ガラス質黒色安山岩	3485		エリアB		27.3	32.2	8.2	6.93	-92261.777	35168.286	167.303
II		8983		BBV	フレイク	メノウ			エリアB		47.2	30.8	14.8	19.13	-92260.795	35164.859	167.171
II		8984		BBV	フレイク	黒曜石	3486	AGKT	エリアB		19.4	18.0	4.0	1.26	-92263.024	35165.491	167.133
II		8986		BBV	フレイク	黒曜石	3487	HNHJ	エリアB		13.3	3.4	2.5	0.11	-92261.338	35164.290	167.203
II		9020		BBV	石核	黒曜石	3488	HNHJ	エリアB		25.2	27.7	14.0	8.43	-92264.258	35162.040	167.061
II		9024		BBV	フレイク	黒曜石	3491	HNHJ	エリアB		23.3	17.7	3.8	1.25	-92251.578	35182.289	167.772
II		9025		BBV	フレイク	黒曜石	3492	HNHJ	エリアB		17.0	8.2	8.2	0.94	-92252.447	35184.961	167.674
II		9028		BBV	フレイク	黒曜石	3493	HNHJ	エリアB		13.5	32.4	5.4	2.06	-92251.493	35182.146	168.076
II		9033		BBV	フレイク	黒曜石	3489	HNHJ	エリアB		19.5	14.0	6.6	1.58	-92263.926	35163.438	167.079
II		9034		BBV	フレイク	黒曜石	3490	AGKT	エリアB		34.8	20.4	5.5	5.40	-92264.115	35164.621	167.003
II		9044		BBVII	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.07	-92252.319	35182.944	167.668
II		9046		BBV	フレイク	黒曜石	3528	HNHJ	エリアB		37.1	27.5	7.5	6.27	-92258.205	35175.533	167.094
II		9171		BBVII	フレイク	黒曜石	3525	AGKT	エリアB		31.4	21.9	3.4	2.70	-92264.115	35164.724	166.872
II		9191		BBVII	フレイク	黒曜石	3222	AGKT	エリアB		13.6	10.2	3.7	0.32	-92264.418	35164.948	166.566
II		9207		SCIV	フレイク	黒曜石	3224	HNHJ			28.9	26.5	10.5	6.89	-92258.098	35148.015	167.114
II		9285		BBIV	フレイク	黒曜石		HNHJ	エリアB	5256	–	–	–	–	-92251.210	35181.409	168.269
II		28575		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.04	-92252.069	35183.425	167.890
II		28576		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		–	–	–	0.07	-92252.040	35183.395	167.880

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
II		31440		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.02	-92251.861	35183.737	167.835
II		31441		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.07	-92251.823	35183.654	167.855
II		31442		BBV	フレイク	黒曜石	3443	推定不可	エリアE		13.0	5.9	4.9	0.41	-92251.720	35183.448	167.748
II		31443		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.12	-92251.730	35183.452	167.748
II		31447		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.10	-92251.973	35183.421	167.780
II		31448		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.01	-92251.977	35183.395	167.800
II		31449		BBV	フレイク	黒曜石	3444	推定不可	エリアE		13.6	5.5	3.5	0.26	-92252.068	35183.395	167.855
II		31451		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.08	-92252.072	35183.272	167.840
II		31453		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.09	-92252.131	35183.131	167.755
II		31454		BBV	フレイク	黒曜石	3445	HNHJ	エリアE		12.7	6.6	2.4	0.19	-92252.236	35183.196	167.775
II		31455		BBV	フレイク	黒曜石	3446	HNHJ	エリアE		10.5	7.4	2.0	0.13	-92252.148	35183.492	167.750
II		31545		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.01	-92252.152	35183.116	167.750
II		31546		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.02	-92252.100	35183.271	167.725
II		31547		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.04	-92251.931	35183.298	167.760
II		31548		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.03	-92252.036	35183.392	167.810
II		31549		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.02	-92252.036	35183.392	167.810
II		31550		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	–	-92251.945	35183.413	167.825
II		31551		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	–	-92251.945	35183.413	167.825
II		31552		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.02	-92251.945	35183.413	167.825
II		31553		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.01	-92251.947	35183.500	167.695
II		31554		BBV	チップ	黒曜石			エリアE		–	–	–	0.06	-92251.906	35183.595	167.605
II		34634		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	630	TSTY	エリアB		31.2	27.5	10.9	6.17	-92252.712	35169.618	168.103
II		36033		SCIIIs1	フレイク	黒曜石	638	HNHJ	エリアA		24.9	12.3	9.2	2.62	-92233.625	35166.812	166.911
II		36210		SCIIIs1	フレイク	黒曜石	639	HNHJ	エリアA		26.1	10.5	9.5	3.93	-92237.764	35147.100	167.681
II		36926		SCIIIs1	フレイク	黒曜石	648	HNHJ	エリアA		16.9	18.1	5.8	1.27	-92229.610	35151.387	167.378
II		46775		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	3186	WDTY			27.7	25.0	6.6	4.57	-92225.662	35169.418	166.477
II		47486		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	1221	HNHJ	エリアA		22.5	21.6	6.5	1.69	-92234.549	35163.728	166.894
II		47500		SCIIIb1	フレイク	真岩			エリアA		25.4	32.3	6.7	6.58	-92238.644	35155.584	167.140
II		47503		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	5383	推定不可	エリアA		6.8	11.0	2.9	0.16	-92237.933	35151.020	167.241
II		47606		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	3019	HNHJ	エリアA		21.3	16.0	6.0	1.65	-92238.745	35146.371	167.554
II		47607		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	3020	HNHJ	エリアA		16.7	27.3	5.5	2.43	-92238.403	35146.255	167.536
II		47608		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	3021	KZOB	エリアA		28.6	20.5	7.0	4.08	-92239.777	35144.814	167.699
II		47609		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	3022	HNHJ	エリアA		19.6	8.4	4.3	0.33	-92236.758	35144.279	167.624
II		47610		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	3023	HNHJ	エリアA		19.5	16.0	11.1	3.39	-92236.862	35147.818	167.382
II		47883		SCIIIs1	フレイク	水晶					12.7	20.4	4.6	0.70	-92211.428	35168.653	166.003
II		47884		SCIIIs1	フレイク	黒曜石	1236	WDTY			20.7	7.6	2.9	0.42	-92211.816	35167.709	166.025
II		47885		SCIIIs1	フレイク	黒曜石	1237	WDKB			10.2	8.5	4.1	0.33	-92216.293	35167.486	165.947
II		49131		SCIIIb1	フレイク	黒曜石	3041	HNHJ	エリアA		12.2	10.0	2.5	0.37	-92235.729	35161.921	166.813
II		49132		SCIIIs2	フレイク	真岩			エリアA		24.5	12.4	3.0	1.12	-92234.360	35163.557	166.538
II		49133		SCIIIb2	フレイク	黒曜石	3042	HNHJ	エリアA		13.9	15.6	5.6	1.27	-92233.939	35163.908	166.511
II		49134		SCIIIb2	フレイク	黒曜石	3043	HNHJ	エリアA		40.3	62.8	15.8	27.95	-92234.886	35163.181	166.556
II		49135		SCIIIb2	フレイク	黒曜石	3044	HNHJ	エリアA		56.2	24.2	17.8	17.87	-92234.796	35162.553	166.510
II		49136		SCIIIb2	フレイク	黒曜石	3045	HNHJ	エリアA		12.7	9.0	3.5	0.33	-92234.483	35162.728	166.491
II		49137		SCIIIb2	フレイク	黒曜石	3046	HNHJ	エリアA		11.1	22.8	5.1	1.19	-92234.088	35162.691	166.511
II		49138		SCIIIs3	フレイク	黒曜石	3047	HNHJ	エリアA		20.1	14.0	5.3	1.34	-92237.936	35162.711	166.716
II		49139		SCIIIs4	フレイク	黒曜石	3048	HNHJ	エリアA		9.7	13.4	2.6	0.32	-92233.653	35161.650	166.443
II		49140		BBIV	フレイク	黒曜石	3049	HNHJ	エリアA		14.4	7.9	6.4	0.66	-92234.030	35163.528	166.256
II		49141		BBIV	チップ	黒曜石			エリアA		–	–	–	0.04	-92235.216	35163.863	166.319
II		49142		BBIV	フレイク	黒曜石	5407	HNHJ	エリアA		11.2	7.7	3.7	0.28	-92236.766	35162.865	166.425
II		49300		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	1243	HNHJ	エリアA		19.8	25.9	9.9	5.11	-92237.603	35168.942	166.856
II		49301		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	1244	HNHJ	エリアA		28.1	45.5	8.3	13.22	-92230.155	35156.153	166.827
II		49668		BBV	フレイク	黒曜石	3413	HNHJ	エリアA		24.6	15.5	8.5	3.12	-92234.736	35146.381	166.802
II		49670		BBV	フレイク	黒曜石	3415	HNHJ	エリアA		32.4	18.8	14.5	8.58	-92237.454	35145.346	166.724
II		49671		BBV	チップ	黒曜石	3416	推定不可	エリアA		5.4	8.1	2.7	0.11	-92237.513	35145.313	166.736
II		49672		BBV	フレイク	黒曜石	3417	HNHJ	エリアA		25.4	23.9	10.1	3.08	-92237.715	35145.773	166.738
II		49675		BBV	フレイク	黒曜石	3420	HNHJ	エリアA		44.5	52.6	12.0	23.68	-92235.901	35148.887	166.714
II		49676		BBV	フレイク	黒曜石	3421	HNHJ	エリアA		39.3	47.7	13.8	18.44	-92239.742	35149.684	166.661
II		49678		BBV	フレイク	黒曜石	3423	HNHJ	エリアA		30.7	23.4	7.0	5.08	-92238.683	35151.353	166.595
II		49682		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	3427	HNHJ	エリアA		13.2	16.0	7.1	1.80	-92240.005	35145.039	167.485
II		49683		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	3428	HNHJ	エリアA		15.4	14.6	4.3	0.96	-92240.603	35146.960	167.433
II		49684		BBV	フレイク	黒曜石	3429	HNHJ	エリアA	5254	22.8	24.9	11.4	7.20	-92232.077	35152.432	166.572
II		49686		BBV	フレイク	黒曜石	3431	HNHJ	エリアA	5256	26.9	20.7	9.0	5.31	-92230.453	35155.847	166.311
II		49687		BBV	フレイク	黒曜石	3432	HNHJ	エリアA	5256	–	–	–	–	-92230.419	35155.833	166.322
II		49688		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3433	HNHJ	エリアA		67.7	47.1	19.4	51.22	-92231.420	35157.480	166.352
II		49689		KSC	フレイク	黒曜石	3434	HNHJ	エリアA		16.5	28.2	9.3	4.33	-92233.320	35153.740	166.640
II		49691		KSC	フレイク	黒曜石	3498	HNHJ	エリアA		32.6	24.0	9.9	8.43	-92228.889	35163.568	166.099
II		49692		KSC	チップ	黒曜石	3499	試料なし	エリアA		6.3	9.0	5.2	0.38	-92227.428	35163.032	166.126
II		49693		SCIIs5	フレイク	黒曜石	3435	HNHJ	エリアA		21.0	34.4	8.2	2.92	-92231.240	35160.880	166.320
II		49694		BBV	フレイク	黒曜石	3436	HNHJ	エリアA		8.3	24.0	5.0	0.89	-92229.456	35161.385	166.100
II		49695		BBV	フレイク	黒曜石	3437	HNHJ	エリアA		19.0	14.2	5.3	1.03	-92233.389	35162.855	166.009
II		49697		BBV	フレイク	黒曜石	3439	HNHJ	エリアA		34.9	21.0	5.1	3.38	-92235.282	35161.350	166.011
II		49698		BBV	フレイク	黒曜石	3440	HNHJ	エリアA		28.5	33.2	9.9	6.33	-92235.230	35162.252	166.004
II		49699		BBV	フレイク	黒曜石	3441	HNHJ	エリアA		11.8	17.3	3.0	0.53	-92235.587	35162.394	166.000
II		49700		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3442	HNHJ	エリアA		46.1	25.7	13.6	13.50	-92236.786	35163.251	166.108
II		49703		KSC	フレイク	黒曜石	3332	HNHJ	エリアA		17.7	11.9	5.9	0.88	-92233.612	35161.695	166.197
II		49705		KSC	フレイク	黒曜石	3334	HNHJ	エリアA		10.4	14.7	3.1	0.33	-92234.452	35164.127	166.084
II		49707		BBIV	フレイク	黒曜石	3336	HNHJ	エリアA		40.0	34.0	9.9	15.47	-92233.691	35165.605	166.173
II		49708		SCIIs5	フレイク	黒曜石	3337	HNHJ	エリアA		11.2	19.5	3.5	0.51	-92235.710	35162.023	166.393
II		49709		KSC	フレイク	黒曜石	3338	HNHJ	エリアA		16.1	14.1	4.9	1.03	-92238.643	35159.451	166.481

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
II		49710		KSC	フレイク	黒曜石	3339	HNHJ	エリアA		9.1	14.3	4.5	0.42	-92238.969	35162.473	166.511
II		49711		KSC	フレイク	黒曜石	3340	HNHJ	エリアA		15.9	16.0	2.9	0.85	-92239.468	35162.188	166.511
II		49712		BBV	フレイク	黒曜石	3341	HNHJ	エリアA		15.5	15.3	5.1	0.73	-92238.855	35162.826	166.325
II		49715		BBV	フレイク	黒曜石	3344	HNHJ	エリアA		5.4	17.3	6.2	0.50	-92237.310	35160.875	166.187
II		49716		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3345	HNHJ	エリアA		9.7	12.7	3.8	0.39	-92237.430	35160.312	166.275
II		49717		BBV	石核	黒曜石	3346	HNHJ	エリアA		31.3	29.2	17.4	17.50	-92238.263	35158.718	166.387
II		49718		BBV	フレイク	黒曜石	3347	HNHJ	エリアA		27.1	29.0	6.9	5.44	-92236.390	35158.713	166.272
II		49719		BBV	フレイク	黒曜石	3348	HNHJ	エリアA		11.0	17.5	11.9	1.57	-92241.287	35147.249	166.863
II		49722		BBV	フレイク	黒曜石	3351	HNHJ	エリアA		33.7	43.6	15.0	18.85	-92241.866	35143.272	166.951
II		49724		KSC	フレイク	黒曜石	3353	HNHJ	エリアA		49.6	36.4	12.8	20.61	-92245.306	35147.221	167.110
II		49725		SCIIIs5	フレイク	黒曜石	3354	HNHJ	エリアA		27.5	42.9	9.9	9.53	-92245.411	35149.082	167.294
II		49727		BBV	フレイク	黒曜石	3356	HNHJ	エリアA		6.0	19.8	5.8	0.61	-92244.530	35147.709	167.005
II		49728		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3357	HNHJ	エリアA		51.9	38.8	7.3	26.23	-92244.495	35147.622	167.003
II		49729		BBV	フレイク	黒曜石	3358	HNHJ	エリアA		42.9	66.3	16.3	46.41	-92244.316	35147.755	166.948
II		49730		BBV	フレイク	黒曜石	3359	HNHJ	エリアA		61.8	62.3	14.8	64.49	-92245.995	35151.604	167.052
II		49731		BBV	フレイク	黒曜石	3360	HNHJ	エリアA		25.5	43.4	5.3	6.18	-92245.091	35151.553	167.073
II		49732		BBV	フレイク	黒曜石	3361	HNHJ	エリアA		27.8	13.5	9.5	2.19	-92244.469	35152.703	166.994
II		49733		BBV	フレイク	黒曜石	3362	HNHJ	エリアA		20.0	35.9	13.0	8.29	-92245.224	35153.688	167.042
II		49734		KSC	フレイク	黒曜石	3363	HNHJ	エリアA		51.2	64.4	24.0	61.81	-92245.089	35155.944	166.990
II		49738		BBIV	フレイク	黒曜石	3367	推定不可	エリアA		14.4	22.6	6.5	1.65	-92245.054	35156.677	167.099
II		49739		BBV	フレイク	黒曜石	3368	HNHJ	エリアA		27.0	33.5	12.7	8.52	-92243.287	35157.198	166.851
II		49740		BBV	フレイク	黒曜石	3369	TSTY	エリアB		21.0	18.7	10.1	3.20	-92258.113	35164.450	167.335
II		49741		BBV	フレイク	輝石安山岩			エリアB		52.9	47.3	18.4	29.67	-92257.344	35165.153	167.363
II		49742		BBV	フレイク	黒曜石	3370	TSTY	エリアB		33.7	46.5	7.5	8.65	-92257.145	35165.870	167.386
II		49747		BBV	フレイク	輝石安山岩			エリアB		36.6	26.6	9.5	8.37	-92247.881	35174.742	167.821
II		49748		BBV	フレイク	黒曜石	3372	HNHJ	エリアB		26.6	36.7	15.3	10.15	-92250.627	35177.813	167.838
II		49752		BBIV	フレイク	細粒安山岩			エリアB		43.8	27.7	12.8	14.70	-92247.909	35169.576	167.650
II		49753		KSC	フレイク	細粒安山岩			エリアB		40.2	19.5	10.5	6.42	-92247.641	35170.615	167.585
II		49754		BBV	フレイク	黒曜石	3225	HNHJ	エリアB		17.7	26.2	8.1	2.53	-92251.085	35169.613	167.450
II		49756		KSC	フレイク	黒曜石	3227	HNHJ	エリアB		23.2	18.4	3.7	1.33	-92253.964	35173.518	167.639
II		49768		BBIV	フレイク	黒曜石	3230	HNHJ	エリアA		27.6	24.5	5.8	3.25	-92241.553	35149.332	167.050
II		49769		BBV	フレイク	黒曜石	3231	HNHJ	エリアA		24.1	23.7	12.7	6.86	-92239.192	35155.347	166.547
II		49770		BBV	フレイク	黒曜石	3232	HNHJ	エリアA		33.6	36.7	9.1	8.41	-92238.407	35156.541	166.385
II		49771		BBIV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.01	-92242.715	35155.074	166.942
II		49773		BBIV	フレイク	黒曜石	3234	HNHJ			30.8	30.7	12.3	7.69	-92246.150	35163.000	167.281
II		49775		BBV	フレイク	黒曜石	3373	TSTY	エリアB		11.3	20.1	4.9	1.14	-92256.164	35165.516	167.375
II		49776		BBIV	二次加工剥片	黒曜石	3374	HNHJ	エリアA		10.6	18.8	5.4	0.67	-92235.047	35162.603	166.245
II		49777		SCIIIs5	フレイク	黒曜石	3375	HNHJ	エリアA		12.6	15.1	9.2	1.59	-92234.545	35155.012	166.683
II		49779		BBV	石核	黒曜石	3377	HNHJ	エリアA		30.6	46.5	26.7	30.81	-92232.313	35154.868	166.396
II		49781		SCIIIs5	フレイク	黒曜石	3378	HNHJ	エリアA		23.1	19.6	9.9	3.54	-92241.170	35159.740	166.974
II		49782		BBIV	フレイク	黒曜石	3379	HNHJ	エリアA		25.6	18.0	6.0	2.44	-92240.774	35159.785	166.825
II		49784		BBIV	フレイク	黒曜石	3382	推定不可	エリアA		21.5	21.9	5.7	2.00	-92242.723	35161.233	167.038
II		49786		BBV	フレイク	黒曜石	3383	HNHJ	エリアA		13.1	21.2	3.7	1.05	-92234.947	35161.444	166.047
II		49787		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3384	HNHJ	エリアA		10.0	22.6	10.8	2.18	-92234.891	35161.564	166.031
II		49788		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.01	-92235.119	35162.183	166.079
II		49789		BBV	フレイク	黒曜石	3385	HNHJ	エリアA		26.5	17.0	7.4	2.28	-92235.143	35162.277	166.061
II		49790		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	—	-92235.065	35162.303	166.063
II		49791		BBV	フレイク	黒曜石	3386	HNHJ	エリアA		11.4	7.8	2.9	0.14	-92234.962	35162.288	166.064
II		49792		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.07	-92234.900	35162.373	166.073
II		49793		BBV	チップ	黒曜石	5411	HNHJ	エリアA		9.3	7.5	3.6	0.21	-92235.087	35162.715	166.073
II		49794		BBV	フレイク	黒曜石	3387	HNHJ	エリアA		11.0	42.1	7.6	3.17	-92234.968	35162.934	166.032
II		49795		BBV	フレイク	黒曜石	3388	推定不可	エリアA		19.0	11.3	4.1	0.78	-92234.966	35165.397	166.037
II		49796		BBV	フレイク	黒曜石	3389	HNHJ	エリアA		16.6	8.5	3.7	0.40	-92234.977	35167.069	165.970
II		49797		BBV	フレイク	黒曜石	3390	HNHJ	エリアA		13.4	12.6	9.9	1.45	-92230.725	35160.036	166.077
II		49798		SCIIIs5	フレイク	黒曜石	3391	HNHJ	エリアA		22.1	19.4	8.2	2.05	-92240.138	35147.114	167.040
II		49799		BBV	フレイク	黒曜石	3392	TSTY	エリアB		10.6	4.1	3.8	0.18	-92257.655	35164.479	167.234
II		49800		BBV	チップ	黒曜石	3393	TSTY	エリアB		8.8	9.5	4.4	0.34	-92258.315	35164.501	167.176
II		49801		BBV	フレイク	黒曜石	3276	TSTY	エリアB		20.1	8.3	5.3	0.62	-92258.494	35164.440	167.174
II		49802		SCIIIs5	フレイク	黒曜石	3276	TSTY	エリアB		11.4	16.0	3.2	0.54	-92258.683	35164.815	167.575
II		49806		BBV	フレイク	黒曜石	3277	HNHJ	エリアA		23.3	13.4	9.0	2.71	-92234.473	35167.544	165.878
II		49807		BBV	石核	黒曜石	3278	HNHJ	エリアA		23.3	13.5	13.2	3.82	-92240.028	35161.619	166.393
II		49808		BBIV	フレイク	黒曜石	3237	HNHJ	エリアA		12.0	9.4	4.3	0.35	-92242.645	35155.096	166.917
II		49810		KSC	フレイク	黒曜石	3239	HNHJ	エリアA		19.3	23.0	7.6	3.09	-92240.506	35149.108	166.823
II		49811		SCIIIs2	フレイク	黒曜石	5412	HNHJ	エリアA		8.4	8.7	3.2	0.18	-92240.626	35147.001	167.413
II		49812		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3279	HNHJ	エリアA		6.0	14.9	4.1	0.30	-92240.661	35147.918	166.789
II		49814		BBV	フレイク	黒曜石	3281	HNHJ	エリアA		6.4	16.0	6.7	0.56	-92240.958	35147.649	166.778
II		49815		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3282	HNHJ	エリアA		39.4	42.4	21.3	35.83	-92240.327	35145.616	166.897
II		49816		BBIV	フレイク	黒曜石	3283	推定不可	エリアA		9.9	16.7	6.1	0.74	-92240.709	35145.173	167.053
II		49817		BBIV	フレイク	黒曜石	3284	HNHJ	エリアA		13.1	13.4	5.2	0.94	-92241.069	35144.284	167.181
II		49818		KSC	二次加工剥片	黒曜石	3285	HNHJ	エリアA		7.1	14.4	7.9	0.68	-92240.874	35144.932	167.016
II		49819		KSC	フレイク	黒曜石	3286	HNHJ	エリアA		13.5	13.1	5.3	0.67	-92241.113	35142.494	167.148
II		49820		BBV	フレイク	黒曜石	3287	HNHJ	エリアA		14.3	8.3	3.5	0.40	-92240.984	35142.708	167.063
II		49821		BBIV	チップ	黒曜石			エリアB		—	—	—	0.08	-92258.357	35164.951	167.424
II		49822		BBV	フレイク	黒曜石	3288	HNHJ	エリアB		45.6	65.0	22.3	54.34	-92249.674	35174.632	167.664
II		49824		KSC	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.07	-92240.177	35147.450	166.866
II		49825		BBV	フレイク	黒曜石	3290	HNHJ	エリアA		12.9	7.5	3.2	0.24	-92241.098	35147.446	166.856
II		49829		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3294	HNHJ	エリアA		12.5	27.7	9.2	3.71	-92240.442	35145.608	166.747
II		49830		BBV	フレイク	黒曜石	3240	HNHJ	エリアA		20.8	11.3	4.6	0.61	-92243.877	35143.973	166.938
II		49831		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.15	-92244.507	35147.633	166.995
II		49832		BBV	フレイク	黒曜石	3295	TSTY	エリアB		18.3	11.5	2.9	0.92	-92257.405	35164.995	167.317
II		49833		BBV	フレイク	黒曜石	3296	TSTY	エリアB		15.0	12.2	5.9	0.83	-92257.611	35165.032	167.370
II		49834		SCIIIs5	フレイク	黒曜石	3297	TSTY	エリアB		7.0	11.2	3.9	0.29	-92258.072	35164.973	167.608
II		49835		BBV	フレイク	細粒安山岩			エリアB		12.2	31.6	4.5	2.04	-92247.503	35175.299	167.784
II		49836		KSC	フレイク	輝石安山岩			エリアB		37.3	36.4	12.9	14.08	-92248.705	35174.857	167.863
II		49839		BBV	フレイク	輝石安山岩			エリアB		15.2	17.5	4.7	1.34	-92248.367	35175.446	167.755
II		49840		BBV	フレイク	黒曜石	3299	HNHJ	エリアA		12.6	19.9	7.5	1.65	-92235.035	35166.054	165.893
II		49841		BBV	フレイク	黒曜石	3300	HNHJ	エリアA		22.8	10.7	5.1	0.96	-92231.470	35157.402	166.350
II		49844		BBIV	フレイク	ガラス質黒色安山岩					34.9	34.4	10.0	9.51	-92211.296	35190.121	164.764
II		49845		KSC	フレイク	黒曜石	3302	HNHJ	エリアA		15.7	16.0	4.5	0.90	-92228.597	35159.438	166.215
II		49847		BBV	フレイク	黒曜石	3304	HNHJ	エリアA		54.6	49.4	19.7	40.58	-92228.167	35156.762	166.156
II		49848		KSC	フレイク	黒曜石	3305	HNHJ	エリアA		21.2	7.7	10.2	1.50	-92228.374	35157.316	166.315
II		49850		BBV	フレイク	黒曜石	3241	HNHJ	エリアA		17.9	7.0	3.4	0.34	-92229.767	35150.848	166.547
II		49853		KSC	フレイク	黒曜石	3309	HNHJ	エリアA	5255	28.6	52.3	13.7	12.64	-92234.710	35143.980	167.030
II		49854		KSC	フレイク	黒曜石	3310	HNHJ	エリアA	5255	—	—	—	—	-92234.562	35144.042	167.015
II		49856		BBV	フレイク	黒曜石	3311	HNHJ	エリアA		107.7	53.5	17.0	78.10	-92229.408	35156.119	166.273
II		49857		BBV	フレイク	黒曜石	3312	HNHJ	エリアA		57.7	57.1	24.1	59.08	-92233.479	35145.143	166.866
II		49858		BBV	フレイク	黒曜石	3313	HNHJ	エリアA		54.2	51.1	19.1	42.05	-92234.786	35143.420	166.911
II		49859		BBV	フレイク	黒曜石	3242	HNHJ	エリアA		42.6	20.4	6.8	5.45	-92228.593	35153.073	166.348
II		49880		BBV	フレイク	黒曜石	3314	TSTY	エリアB		7.2	11.3	2.1	0.13	-92257.646	35164.477	167.228
II		49881		BBV	フレイク	黒曜石	3315	TSTY	エリアB		18.7	14.5	5.9	1.72	-92257.999	35165.004	167.349
II		49883		KSC	フレイク	黒曜石	3316	TSTY	エリアB		9.9	19.3	4.0	0.49	-92258.566	35164.919	167.376
II		49885		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3317	HNHJ	エリアA		6.3	16.3	4.4	0.41	-92240.180	35147.862	166.698
II		49886		BBV	フレイク	黒曜石	3318	HNHJ	エリアA		16.0	12.2	5.4	0.60	-92232.841	35146.052	166.805
II		49889		BBV	フレイク	黒曜石	3321	HNHJ	エリアA	5250	28.0	14.1	15.5	6.37	-92229.878	35153.466	166.378
II		49890		BBV	フレイク	黒曜石	3322	推定不可	エリアA		8.1	9.2	5.3	0.39	-92231.653	35149.910	166.745
II		49891		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.11	-92232.159	35146.290	166.745
II		49892		BBV	フレイク	黒曜石	3323	HNHJ	エリアA		16.5	11.8	6.2	0.56	-92234.659	35162.494	165.978
II		49895		KSC	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.31	-92234.627	35162.293	165.933
II		49896		KSC	フレイク	黒曜石	3326	HNHJ	エリアA		8.8	7.4	3.4	0.13	-92234.627	35161.808	165.921
II		49897		KSC	フレイク	黒曜石	3327	HNHJ	エリアA		12.1	20.0	3.4	0.72	-92234.084	35161.895	165.964
II		49898		KSC	フレイク	黒曜石	3329	HNHJ	エリアA		16.5	21.4	7.6	1.55	-92233.547	35162.963	165.909
II		49899		KSC	フレイク	細粒凝灰岩			エリアA		11.9	14.5	7.6	1.20	-92229.353	35162.618	165.920
II		49900		KSC	フレイク	黒曜石	3328	推定不可	エリアA		6.0	11.7	2.7	0.16	-92234.855	35162.482	165.908
II		49903		BBV	フレイク	黒曜石	3250	推定不可	エリアA		7.9	19.5	6.0	0.72	-92241.106	35147.682	166.824
II		49904		KSC	フレイク	黒曜石	3251	HNHJ	エリアA		12.6	7.0	3.5	0.24	-92240.388	35147.409	166.644
II		49905		KSC	フレイク	細粒凝灰岩			エリアA		16.6	22.7	8.5	2.39	-92241.879	35147.320	166.736
II		49906		KSC	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.33	-92229.013	35159.547	166.015
II		49909		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		14.4	23.0	5.7	1.75	-92213.986	35202.798	164.179
II		49910		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		20.8	30.0	5.4	2.73	-92213.388	35203.313	164.205
II		49914		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		22.1	41.2	14.3	9.37	-92209.367	35199.843	164.307
II		49915		BBV	フレイク	黒曜石	3252	HNHJ	エリアC		16.8	14.3	4.5	0.39	-92209.862	35199.819	164.448
II		49916		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		24.0	13.9	8.6	3.23	-92209.529	35200.221	164.442
II		49917		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		33.3	22.6	6.5	5.48	-92209.459	35200.346	164.318
II		49919		BBV	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		17.8	18.3	3.0	0.32	-92209.591	35201.471	164.254
II		49921		KSC	フレイク	玄武岩			エリアA		31.5	12.9	5.8	2.24	-92244.814	35159.066	166.824
II		49930		KSC	フレイク	ガラス質黒色安山岩			エリアA		28.4	34.1	9.4	11.58	-92240.194	35150.263	166.510
II		49931		BBV	チップ	黒曜石			エリアB		—	—	—	0.35	-92258.048	35164.984	167.266
II		49932		BBV	フレイク	黒曜石	3254	推定不可	エリアB		13.4	15.3	4.0	0.35	-92257.925	35165.058	167.201
II		49933		BBVI	フレイク	黒曜石	3255	TSTY	エリアB		17.2	25.8	4.1	1.32	-92259.512	35165.336	167.018
II		49934		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3244	HNHJ			49.5	33.3	13.7	19.48	-92255.349	35155.877	167.165
II		49949		BBIV	フレイク	黒曜石	3256	TSTY	エリアA		7.6	17.3	3.1	0.36	-92235.048	35162.583	166.231
II		49951		BBV	フレイク	黒曜石	3258	HNHJ	エリアA		10.6	8.9	4.1	0.41	-92235.059	35162.315	165.998
II		49952		BBV	二次加工剥片	黒曜石	3259	HNHJ	エリアA		18.4	19.0	7.9	1.39	-92235.122	35162.333	166.034
II		49953		BBV	フレイク	黒曜石	3260	HNHJ	エリアA		35.8	27.8	8.2	6.41	-92235.144	35162.747	166.012
II		49954		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.34	-92234.970	35162.899	165.993
II		49955		BBV	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.36	-92234.972	35163.046	165.966
II		49956		BBV	フレイク	黒曜石	3261	SWHD	エリアB		20.4	18.5	7.5	1.38	-92255.076	35167.475	167.287
II		49957		KSC	チップ	黒曜石	3262	TSTY	エリアA		9.7	6.5	5.8	0.36	-92235.008	35162.540	166.148
II		49958		KSC	チップ	黒曜石			エリアA		—	—	—	0.36	-92235.068	35162.727	165.934
II		49960		BBV	フレイク	黒曜石	3264	HNHJ	エリアA		26.5	51.1	14.7	21.13	-92245.437	35149.050	167.039
II		49964		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		7.5	14.8	7.7	0.70	-92209.409	35199.799	164.219
II		49965		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		32.5	5.7	5.8	0.35	-92209.360	35199.899	164.210
II		49967		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		11.9	24.9	4.7	1.13	-92210.561	35201.676	164.163
II		49968		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		26.3	14.8	5.2	2.38	-92210.630	35201.871	164.170
II		49969		KSC	フレイク	黒曜石	3265	HNHJ	エリアC		20.0	12.0	5.2	1.39	-92210.758	35199.585	164.189
II		49972		BBVI	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		13.5	11.2	3.3	0.48	-92208.393	35199.753	164.128
II		49973		BBVI	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		20.2	23.9	7.7	3.30	-92210.173	35201.513	164.160
II		49976		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		8.1	15.6	2.8	0.40	-92209.597	35200.346	164.115
II		49978		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		13.0	17.2	2.1	0.53	-92208.698	35200.169	164.079
II		49980		KSC	チップ	ホルンフェルス			エリアC		—	—	—	0.14	-92209.431	35199.515	164.080
II		49982		KSC	チップ	ホルンフェルス			エリアC		—	—	—	0.04	-92209.231	35199.575	164.037
II		49983		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		12.9	13.1	5.0	0.87	-92209.181	35200.002	164.039
II		49984		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		22.7	13.8	7.9	2.73	-92209.732	35199.601	164.000
II		49986		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		44.6	14.3	8.5	4.63	-92209.605	35201.040	163.957
II		49989		BBVI	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		30.9	44.7	14.6	17.57	-92211.958	35201.299	164.131
II		49990		BBVI	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		17.1	21.5	5.4	1.75	-92211.217	35204.016	164.088
II		49992		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		51.8	30.5	7.3	10.08	-92213.875	35200.921	164.054
II		49993		KSC	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		27.6	22.7	4.8	2.37	-92213.730	35201.038	164.059

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
II		49998		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		78.3	38.5	18.0	36.88	-92209.625	35200.280	163.958
II		49999		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		21.5	23.1	3.8	1.51	-92209.664	35200.310	163.960
II		50000		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		20.2	9.0	3.3	0.83	-92209.094	35200.302	163.932
II		50001		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		25.6	19.3	3.1	1.93	-92209.462	35200.351	163.859
II		50002		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		33.5	25.0	9.7	8.97	-92210.207	35199.074	163.915
II		50003		BBVII	フレイク	ホルンフェルス			エリアC		32.9	17.1	5.6	3.50	-92212.604	35203.431	163.823
II		50004		KSC	フレイク	黒曜石	3245	HNHJ	エリアA		32.3	21.1	9.1	6.81	-92231.411	35165.697	165.796
II		50005		BBVI	フレイク	黒曜石	3267	HNHJ	エリアA		28.7	22.2	8.9	3.96	-92235.748	35166.248	165.834
II		50006		BBVI	フレイク	黒曜石	3268	HNHJ	エリアA		32.5	23.5	8.3	5.49	-92235.925	35165.243	165.858
II		50008		BBVI	フレイク	黒曜石	3269	HNHJ	エリアA	5255	−	−	−	−	-92234.945	35143.748	166.661
II		50010		BBVII	フレイク	黒曜石	3247	HNHJ	エリアA		10.7	14.1	7.7	1.18	-92242.090	35143.413	166.465
II		50011		BBVI	フレイク	黒曜石	3270	HNHJ	エリアA		23.5	31.3	11.9	7.86	-92245.126	35153.181	166.783
II		50012		BBVI	フレイク	黒曜石	3271	HNHJ	エリアA		19.7	12.7	7.1	1.56	-92236.119	35166.041	165.845
II		50015		KSC	フレイク	黒曜石	3246	HNHJ	エリアC		31.9	16.2	8.4	3.29	-92209.496	35186.292	164.456
II		50016		BBVI	フレイク	黒曜石	3272	HNHJ	エリアA		20.8	26.6	12.7	7.96	-92235.404	35164.928	165.684
II		50018		BBVI	フレイク	黒曜石	3273	産定不可	エリアA		16.4	19.7	5.2	1.56	-92242.186	35160.314	166.498
II		50019		BBVI	フレイク	黒曜石	3274	産定不可	エリアA		5.5	11.5	3.0	0.19	-92233.531	35161.557	165.757
III	80	7866		BBIII	ナイフ	黒曜石	116	HNHJ	SG08		19.3	18.6	4.7	0.72	-92253.069	35187.840	168.411
III	81	34623		BBII	スクレイパー	黒曜石	627	WDHY	SG01	5260	22.0	21.2	9.0	4.51	-92210.746	35172.667	166.345
III	82	6467		BBIII	スクレイパー	黒曜石	3529	WDTY	SG08		21.0	21.6	8.8	4.04	-92253.594	35183.005	168.734
III	83	6430		BBII	二次加工剥片	黒曜石	3533	WDHY	SG07	5266	50.5	38.8	11.4	23.48	-92253.552	35175.564	168.667
III	83	31839		BBIII	二次加工剥片	黒曜石	1605	WDHY	SG07	5266	−	−	−	−	-92251.926	35172.882	168.599
III	84	36697		BBIII	二次加工剥片	黒曜石	3120	AGKT	SG03		42.7	31.8	16.9	21.28	-92215.012	35179.185	165.907
III	85	31825		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG06	601	104.6	66.7	17.7	136.01	-92248.043	35172.348	168.672
III	85	34627		BBIII	二次加工剥片	ガラス質黒色安山岩			SG05	601	−	−	−	−	-92232.049	35155.822	167.460
III	85	34628		BBIII	二次加工剥片	ガラス質黒色安山岩			SG05	601	−	−	−	−	-92232.324	35157.084	167.433
III	86	36245		BBIII	二次加工剥片	黒曜石	1616	SWHD	SG01		36.6	36.7	11.5	13.60	-92212.844	35169.853	166.079
III	87	46781		BBIII	石核	黒曜石	3112	WDHY	SG04		23.7	25.0	14.7	11.21	-92228.096	35176.348	166.640
III	88	36562		BBIII	石核	黒曜石	3188	SWHD	SG02		22.3	28.7	13.2	7.89	-92216.136	35172.512	166.015
III	89	34621		BBIII	石核	ホルンフェルス			SG02		34.4	36.8	31.9	40.91	-92216.396	35170.976	166.159
III	90	32915		BBIII	石核	ガラス質黒色安山岩			SG07		62.4	62.2	25.1	125.15	-92251.945	35174.863	168.691
III	91	36017		BBII	フレイク	黒曜石	634	WDHY	SG01	5260	21.7	19.3	7.0	2.67	-92213.770	35173.971	166.515
III	92	35667		BBIII	フレイク	黒曜石	631	WDHY	SG01	5262	37.0	28.9	13.5	12.44	-92211.897	35170.808	166.004
III	92	36242		BBIII	フレイク	黒曜石	1614	WDHY	SG01	5262	28.5	25.5	7.4	3.50	-92211.035	35169.561	166.062
III	92	36244		BBIII	フレイク	黒曜石	1615	WDHY	SG01	5262	17.2	16.0	6.9	1.72	-92211.570	35169.889	166.017
III	93	31836		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5090	29.2	37.8	9.8	12.59	-92253.215	35172.404	168.602
III	93	36563		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG02	5090	40.7	43.2	17.9	19.93	-92215.850	35172.336	166.002
III		4446		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩					52.1	41.9	22.9	55.39	-92226.904	35202.620	166.339
III		6426		BBII	フレイク	ホルンフェルス			SG07		28.9	25.4	7.2	5.31	-92254.956	35171.525	168.626
III		6427		BBII	フレイク	ホルンフェルス			SG07		22.4	31.7	10.6	6.72	-92255.452	35171.338	168.581
III		6428		BBII	フレイク	黒曜石	47	WDHY	SG07		13.1	11.2	3.2	0.62	-92254.748	35173.343	168.768
III		6429		BBII	フレイク	黒曜石	48	WDTY	SG07		27.2	27.2	13.5	7.98	-92253.964	35174.845	168.729
III		6431		BBII	フレイク	黒曜石	3534	AGKT	SG07	5353	53.8	34.8	20.8	35.72	-92255.437	35174.294	168.596
III		6432		SCII	フレイク	黒曜石	49	WDHY	SG07	5267	61.3	26.4	7.2	9.27	-92254.367	35174.230	168.610
III		6433		SCII	フレイク	ホルンフェルス			SG07		32.6	36.4	17.3	21.76	-92254.891	35175.139	168.522
III		6434		BBIII	フレイク	黒曜石	50	AGKT	SG07		9.5	19.9	8.2	0.72	-92253.410	35175.163	168.616
III		6435		BBIII	フレイク	黒曜石	51	WDHY	SG07		16.9	28.4	6.4	2.27	-92254.258	35177.516	168.590
III		6436		BBII	石核	黒曜石	3787	SWHD	SG07		31.3	16.7	10.5	7.32	-92258.216	35172.598	168.499
III		6456		BBIII	フレイク	黒曜石	52	AGKT	SG07	5353	26.4	16.2	3.3	1.29	-92255.034	35175.133	168.451
III		6457		BBIII	フレイク	黒曜石	53	WDHY	SG07	5267	−	−	−	−	-92254.389	35174.746	168.451
III		6458		BBIII	チップ	黒曜石		産定不可	SG07		6.0	8.8	5.4	0.17	-92254.253	35175.682	168.473
III		6463		SCII	フレイク	黒曜石	54	AGKT	SG08		20.3	11.2	3.7	0.86	-92252.156	35183.903	168.973
III		6465		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG08		33.2	28.5	8.6	8.12	-92252.021	35185.609	168.671
III		6466		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG08		29.1	37.2	12.7	11.11	-92253.597	35186.387	168.546
III		6507		BBIII	フレイク	黒曜石	55	HNHJ	SG08		17.1	12.1	5.6	0.92	-92253.648	35186.203	168.523
III		6508		BBIII	フレイク	黒曜石	56	HNHJ	SG08		12.7	14.2	5.8	1.03	-92253.764	35186.358	168.534
III		6541		BBIII	フレイク	黒曜石	59	HNHJ	SG08		18.9	19.7	4.9	1.58	-92250.943	35186.324	168.655
III		6542		BBIII	フレイク	黒曜石	60	HNHJ	SG08		19.2	18.6	8.0	2.08	-92253.394	35186.794	168.618
III		6668		BBIII	フレイク	黒曜石	83	HNHJ	SG08		14.4	20.2	4.3	1.03	-92250.284	35183.641	168.642
III		7231		BBII	フレイク	黒曜石	84	WDTY	SG07		22.8	29.5	7.0	3.01	-92253.397	35172.855	168.813
III		7907		BBII	フレイク	黒曜石	117	HNHJ	SG08		21.6	12.8	15.5	2.35	-92249.556	35186.697	168.833
III		7908		BBII	フレイク	黒曜石	3789	HNHJ	SG08		9.7	12.6	1.6	0.14	-92249.445	35188.761	168.678
III		7909		BBII	フレイク	黒曜石	118	HNHJ	SG08		15.4	12.4	5.6	1.09	-92247.857	35189.512	168.547
III		7910		BBIII	フレイク	黒曜石	119	HNHJ	SG08		16.4	21.4	9.2	2.96	-92248.928	35185.489	168.812
III		7911		BBIII	フレイク	黒曜石	120	HNHJ	SG08		16.9	46.4	16.6	13.45	-92249.554	35184.177	168.791
III		7919		BBIII	フレイク	黒曜石	121	HNHJ	SG08		19.4	25.4	6.9	3.09	-92249.336	35184.864	168.950
III		8027		BBIII	フレイク	ホルンフェルス					63.3	48.3	17.0	48.86	-92259.976	35166.135	168.231
III		8054		BBIII	フレイク	黒曜石	124	TSTY			19.5	20.7	5.4	1.97	-92259.939	35167.646	168.087
III		8441		BBIII	チップ	黒曜石					−	−	−	0.15	-92258.731	35140.427	166.547
III		8806		BBIII	フレイク	黒曜石	127	TSTY			33.5	28.8	12.1	9.52	-92261.394	35163.212	167.996
III		26808		YLM	フレイク	黒曜石	1426	WDTY	SG03	5340	29.8	24.3	12.1	6.55	-92216.253	35177.817	168.369
III		27127		BBII	フレイク	黒曜石	3958	WDTY	SG07		10.8	11.7	2.0	0.21	-92252.476	35172.443	168.745
III		27131		BBII	フレイク	黒曜石	418	WDKB	SG06		26.5	34.9	7.8	7.01	-92247.351	35170.853	168.686
III		27134		BBII	チップ	水晶					8.9	7.0	3.2	0.19	-92247.696	35171.771	168.781
III		27135		BBII	フレイク	黒曜石	419	WDTY	SG06		12.2	26.1	4.9	1.55	-92246.984	35171.890	168.650
III		27140		BBII	フレイク	水晶					26.4	18.6	8.6	3.82	-92250.313	35166.190	168.686
III		29847		BBII	二次加工剥片	黒曜石	560	WDTY	SG06	5341	15.0	23.4	7.9	4.45	-92246.997	35167.017	168.459
III		31819		BBIII	二次加工剥片	黒曜石	1596	WDTY	SG06	5341	19.2	10.7	6.9	1.18	-92247.836	35180.044	168.829
III		31820		BBIII	フレイク	黒曜石	4052	HNHJ	SG06		7.8	12.9	3.2	0.28	-92247.932	35179.841	168.823

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
III		31821		BBIII	フレイク	黒曜石	1597	WDTY	SG06		16.4	19.8	8.5	1.67	-92247.714	35179.768	168.832
III		31822		BBIII	フレイク	黒曜石	598	HNHJ	SG06		32.9	29.5	12.5	10.50	-92246.809	35180.684	168.886
III		31826		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG06		39.8	51.0	8.9	11.70	-92248.155	35172.024	168.561
III		31827		BBIII	フレイク	黒曜石	599	WDHY	SG06		28.4	12.9	11.9	4.61	-92248.273	35172.518	168.712
III		31828		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG06		36.3	35.0	8.6	8.84	-92249.122	35172.879	168.661
III		31829	1	BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG06		11.3	16.2	9.0	1.47	-92248.993	35173.697	168.726
III		31829	2	BBIII	フレイク	黒曜石	1600	AGKT	SG06		15.1	22.1	4.5	1.60	-92248.993	35173.697	168.726
III		31830		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG06		50.5	45.6	6.9	11.11	-92249.578	35173.060	168.591
III		31831		BBIII	フレイク	水晶			SG06		49.3	41.1	19.3	44.45	-92249.632	35173.141	168.637
III		31832		BBIII	石核	ホルンフェルス			SG06		49.4	52.3	29.8	64.24	-92249.933	35172.480	168.610
III		31833		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG06		18.8	31.3	5.0	3.22	-92249.621	35172.153	168.666
III		31834		BBIII	フレイク	黒曜石	1602	WDTK	SG07		28.1	22.7	5.1	1.43	-92253.529	35170.756	168.656
III		31835		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG07		20.0	33.8	7.7	4.51	-92253.405	35171.957	168.650
III		31837		BBIII	フレイク	黒曜石	1603	WDTY	SG07	5340	39.3	28.7	16.8	16.68	-92252.726	35172.402	168.632
III		31838		BBIII	フレイク	黒曜石	1604	WDTY	SG07		20.7	19.6	9.6	2.11	-92252.453	35172.663	168.583
III		32505		NL	フレイク	水晶			SG01	5005	45.2	57.4	20.7	55.78	-92210.527	35167.539	166.889
III		32900		BBIII					SG06								168.777
III		33024		BBII	使用痕剥片	黒曜石	619	WDTY			22.0	17.5	6.6	1.55	-92231.294	35184.385	166.979
III		33448		NL	フレイク	水晶					17.7	10.7	6.9	1.09	-92210.765	35168.603	166.577
III		33457		NL	石核	水晶			SG01	5005	−	−	−	−	-92213.215	35171.777	166.479
III		34616		BBIII	石核	細粒安山岩			SG04		45.2	36.0	24.4	48.08	-92224.449	35177.574	166.635
III		34618		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG04		44.4	32.9	10.9	12.69	-92226.727	35175.756	166.759
III		34619		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG04		21.4	13.0	3.8	1.45	-92227.967	35176.221	166.770
III		34620		BBIII	フレイク	黒曜石	626	AGKT	SG02		25.9	17.7	7.5	2.22	-92220.319	35173.124	166.208
III		34622		BBIII	フレイク	水晶			SG01		27.0	28.5	14.7	14.40	-92211.942	35171.215	166.142
III		34624		BBII	フレイク	水晶			SG01		31.7	25.7	11.8	11.13	-92212.438	35167.892	166.410
III		34625		BBII	フレイク	ホルンフェルス			SG01		26.0	28.5	8.8	5.21	-92211.419	35167.705	166.354
III		34626		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05		25.1	13.4	8.5	2.23	-92231.713	35156.315	167.377
III		34629		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05		27.1	17.5	8.8	3.32	-92232.598	35157.547	167.347
III		34630		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05		18.1	23.9	4.4	1.49	-92232.157	35157.621	167.373
III		34631		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05		13.6	21.5	3.8	1.16	-92231.509	35157.627	167.385
III		34632		BBIII	フレイク	黒曜石	628	HNHJ	SG05		20.7	26.3	8.0	2.61	-92228.130	35161.164	167.185
III		34633		BBIII	フレイク	黒曜石	629	HNHJ			19.2	19.7	7.2	1.80	-92232.561	35147.825	167.939
III		35026		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05		22.5	14.0	4.9	1.08	-92230.516	35158.026	167.345
III		35279		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05		27.0	16.2	5.7	2.02	-92231.653	35156.281	167.357
III		35666		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG02		42.4	35.7	13.9	24.80	-92215.483	35169.891	166.000
III		35863		BBII	フレイク	ホルンフェルス			SG01		19.4	16.3	6.0	1.46	-92212.903	35168.989	166.224
III		36025		BBIII	フレイク	珪質真岩					31.1	28.3	2.5	11.74	-92223.338	35163.631	166.726
III		36030		BBIII	フレイク	黒曜石	637	WDTY	SG05		14.8	23.9	3.1	1.19	-92229.388	35162.591	167.161
III		36241		BBIII	フレイク	黒曜石	1613	WDHY	SG01		17.3	14.1	3.3	0.79	-92210.350	35170.006	166.024
III		36243		BBIII	フレイク	黒曜石	4060	WDHY	SG01		13.6	9.1	1.2	0.13	-92211.441	35169.935	166.107
III		36246		BBIII	フレイク	黒曜石	1617	SWHD	SG01	5373	36.4	27.3	9.0	8.37	-92213.320	35170.006	166.047
III		36247		BBIII	フレイク	水晶			SG01	5005	−	−	−	−	-92211.758	35169.007	166.145
III		36248		BBIII	フレイク	水晶			SG01		7.7	12.7	3.6	0.31	-92211.671	35169.012	166.147
III		36249		BBIII	フレイク	水晶			SG01	5005	−	−	−	−	-92211.374	35168.776	166.114
III		36250		BBIII	フレイク	水晶			SG01		13.2	16.8	7.6	1.55	-92211.720	35168.261	166.088
III		36251		BBIII	フレイク	黒曜石	1618	SWHD	SG01		25.4	26.4	5.1	2.51	-92212.568	35168.083	166.194
III		36252		BBIII	フレイク	水晶			SG01		20.2	16.5	4.7	1.47	-92211.980	35167.794	166.113
III		36253		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG01		23.0	39.3	4.4	3.29	-92211.939	35167.444	166.165
III		36254		BBIII	フレイク	黒曜石	4061	AGKT	SG01		11.8	7.8	2.7	0.15	-92212.412	35166.976	166.170
III		36255		BBIII	石核	水晶			SG01	5005	−	−	−	−	-92211.157	35168.055	166.158
III		36256		BBIII	フレイク	水晶			SG01		11.2	8.6	2.8	0.11	-92210.783	35168.177	166.199
III		36257		BBIII	フレイク	水晶			SG01		14.0	22.7	5.1	1.52	-92210.332	35168.144	166.263
III		36258		BBIII	チップ	黒曜石			SG01		−	−	−	0.02	-92210.553	35167.971	166.239
III		36355		BBIII	石核	ホルンフェルス			SG04		33.3	40.0	13.5	20.97	-92227.418	35175.261	166.671
III		36356		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG04		10.4	6.0	1.7	0.12	-92227.305	35175.466	166.650
III		36357		BBIII	フレイク	黒曜石	3106	WDHY	SG04		17.6	4.0	4.8	0.30	-92227.744	35175.602	166.688
III		36358		BBIII	フレイク	黒曜石	3107	WDTY	SG04		10.1	14.0	2.5	0.25	-92227.490	35175.928	166.660
III		36359		BBIII	フレイク	黒曜石	3108	WDTY	SG04		20.4	21.7	4.9	1.69	-92227.710	35175.835	166.607
III		36360		BBIII	フレイク	黒曜石	3109	WDTY	SG04		8.3	20.3	2.6	0.53	-92228.007	35175.906	166.667
III		36361		BBIII	チップ	黒曜石			SG04		−	−	−	0.11	-92228.172	35176.224	166.713
III		36362		BBIII	フレイク	黒曜石	4062	WDTY	SG04		9.3	7.9	4.7	0.28	-92227.542	35176.212	166.741
III		36384		SCII	フレイク	黒曜石	4064	SWHD	SG02		12.8	11.8	0.8	0.14	-92219.647	35174.737	166.485
III		36426		BBIII	フレイク	黒曜石	3110	WDTY	SG04		12.0	26.7	4.3	0.65	-92227.574	35176.265	166.671
III		36427		BBIII	フレイク	黒曜石	642	AGKT			19.1	20.3	4.4	1.53	-92226.905	35167.215	166.827
III		36468		SCII	チップ	黒曜石	4065	HNHJ	SG02		7.9	7.8	1.4	0.10	-92217.375	35175.724	166.281
III		36469		SCII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG02		33.7	48.3	11.1	45.53	-92216.801	35174.337	166.231
III		36470		BBIII	フレイク	黒曜石	4066	SWHD	SG02		10.9	6.4	1.4	0.09	-92216.433	35173.487	166.163
III		36557		BBIII	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG02		36.5	34.7	11.9	8.22	-92218.300	35172.036	166.159
III		36558		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG02		8.2	10.0	3.3	0.23	-92217.281	35172.029	166.160
III		36559		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG02		11.4	14.7	4.2	0.63	-92216.322	35171.311	166.035
III		36560		BBIII	チップ	黒曜石		産定不可	SG02		−	−	−	−	-92216.227	35171.997	166.005
III		36561		BBIII	フレイク	黒曜石	3187	産定不可	SG02		13.0	12.2	1.4	0.16	-92216.437	35172.512	166.064
III		36564		BBIII	チップ	黒曜石		産定不可	SG02		−	−	−	0.04	-92215.874	35172.693	165.990
III		36565		BBIII	二次加工剥片	黒曜石	3189	SWHD	SG02		24.4	18.8	4.3	1.91	-92215.614	35172.816	165.992
III		36566		BBIII	チップ	黒曜石		産定不可	SG02		−	−	−	−	-92216.159	35172.071	165.970
III		36567		BBIII	フレイク	ホルンフェルス			SG02		32.9	6.8	4.8	1.15	-92217.359	35175.028	166.094
III		36568		BBIII	フレイク	水晶			SG01	5005	−	−	−	−	-92210.805	35167.771	166.120
III		36661		BBIII	フレイク	黒曜石	4069	SWHD	SG02		4.8	15.2	4.7	0.18	-92216.627	35172.229	165.956

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
III		36662		BB III	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG02		40.3	25.0	9.0	8.39	-92216.229	35172.369	165.958
III		36663		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG02		—	—	—	—	-92215.996	35172.703	165.956
III		36664		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG02		—	—	—	—	-92216.242	35172.756	165.961
III		36698		BB III	フレイク	黒曜石	4070	AGKT	SG03		9.5	11.3	1.5	0.13	-92214.504	35180.046	165.931
III		36699		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG03		25.0	32.0	10.2	8.14	-92214.431	35180.350	165.918
III		36700		BB III	使用痕剥片	黒曜石	3121	SWHD	SG03		25.5	39.9	10.3	11.63	-92213.693	35180.020	165.998
III		36701		BB III	フレイク	黒曜石	3122	AGKT	SG03		15.6	12.0	4.9	1.04	-92213.648	35179.016	165.968
III		36702	1	BB III	石核	ホルンフェルス			SG02		22.4	62.4	31.7	49.54	-92218.071	35174.850	166.061
III		36702	2	BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG02		22.6	17.7	9.8	4.44	-92218.071	35174.850	166.061
III		36703		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG02		22.3	36.5	8.2	6.43	-92217.591	35173.305	165.899
III		36704		BB III	フレイク	黒曜石	647	SWHD	SG02	5373	40.3	24.1	10.5	9.79	-92216.311	35172.311	165.828
III		36762		BB III	フレイク	黒曜石	3123	SWHD	SG03		18.8	23.3	6.5	3.87	-92213.911	35179.682	165.833
III		36763		BB III	二次加工剥片	黒曜石	3124	SWHD	SG03		40.5	23.5	15.4	12.67	-92215.079	35179.756	165.805
III		45408		BB III	フレイク	黒曜石	3111	WDTK	SG04		10.6	10.3	2.5	0.19	-92225.486	35174.886	166.573
III		45409		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG04		8.6	11.6	2.1	0.23	-92226.657	35175.932	166.623
III		46780		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG04		9.2	17.0	1.7	0.33	-92228.892	35176.139	166.642
III		46782		BB III	フレイク	黒曜石	3113	WDTY	SG04		18.1	9.3	2.2	0.31	-92228.127	35175.676	166.658
III		46783		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG04		8.6	13.6	4.2	0.41	-92227.984	35175.622	166.555
III		46784		BB III	フレイク	黒曜石	3114	WDHY	SG04		7.45	15.3	3.3	0.17	92227.887	35175.886	166.620
III		46785		BB III	フレイク	黒曜石	5274	HNHJ	SG04		10.5	5.5	3.4	0.16	92227.314	35175.967	166.627
III		49629		BB III	フレイク	黒曜石	3397	AGKT	SG03		15.0	13.1	4.6	0.76	92213.032	35181.393	165.818
III		49649		BB III	フレイク	黒曜石	3405	AGKT	SG03		11.7	11.5	3.5	0.14	92213.874	35181.325	165.890
III		49650		BB III	フレイク	黒曜石	3406	AGKT	SG03		12.7	6.2	1.9	0.10	92214.047	35180.889	165.915
III		49651		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG03		—	—	—	0.01	92214.291	35180.633	165.908
III		49652		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG03		—	—	—	0.03	92214.691	35180.776	165.940
III		49653		BB III	フレイク	黒曜石	3407	AGKT	SG03		11.4	7.2	2.9	0.17	92214.259	35180.986	165.876
III		49654		BB III	フレイク	黒曜石	3408	AGKT	SG03		13.5	6.6	1.5	0.15	92213.848	35180.745	165.869
III		49655		BB III	フレイク	黒曜石	3409	AGKT	SG03		14.0	4.3	3.6	0.22	92213.984	35180.690	165.874
III		49656		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG03		—	—	—	0.06	92214.116	35180.450	165.862
III		49659		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG03		11.7	9.7	3.2	0.36	92213.577	35180.407	165.797
III		49660		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG03		7.6	13.2	2.7	0.26	92213.919	35180.452	165.838
III		49661		BB III	フレイク	黒曜石	3410	AGKT	SG03		14.8	12.8	3.6	0.29	92214.425	35180.808	165.842
III		49662		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG03		—	—	—	0.03	92214.481	35181.024	165.838
III		49663		BB III	フレイク	ホルンフェルス			SG03		18.7	28.6	6.9	2.62	92214.586	35180.943	165.837
III		49664		BB III	フレイク	黒曜石	3411	AGKT	SG03		14.3	12.1	2.8	0.40	92214.811	35180.777	165.846
III		49665		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG03		—	—	—	0.08	92214.574	35180.686	165.844
III		49666		BB III	チップ	黒曜石		推定不可	SG03		—	—	—	0.08	92214.921	35180.726	165.851
III		49667		BB III	チップ	黒曜石	3412	AGKT	SG03		7.9	9.7	2.1	0.07	92214.544	35180.838	165.822
IV	94	49503		BB II	ナイフ	黒曜石	3206	SWHD			19.8	11.6	3.0	0.69	92210.202	35196.218	166.120
IV	95	36012		BB II	ナイフ	黒曜石	633	AGKT			32.5	19.1	6.2	3.28	92206.427	35173.948	166.936
IV	96	29818		BB II	ナイフ	ホルンフェルス					37.9	12.0	5.1	3.09	92241.769	35145.861	168.335
IV	97	27121		BB II	ナイフ	黒曜石	412	HNHJ			22.2	13.7	6.2	1.77	92248.375	35177.765	168.968
IV	98	49532		BB II	錐	黒曜石	3398	AGKT			17.0	10.3	4.7	0.59	92211.260	35193.555	166.145
IV	99	36259		NL	スクレイパー	黒曜石	641	SWHD			33.9	25.3	10.0	7.17	92217.554	35174.953	166.548
IV	100	4444		BB II	スクレイパー	珪質頁岩					50.5	41.4	10.9	28.90	92263.197	35154.747	168.567
IV	101	49508		NL	スクレイパー	黒曜石	3208	AGKT			20.2	13.7	4.8	1.18	92210.384	35196.626	166.171
IV	102	7859		BB II	スクレイパー	珪質頁岩					58.9	56.0	13.3	33.73	92260.387	35167.097	168.475
IV	103	36016		BB II	スクレイパー	ホルンフェルス					43.4	34.1	16.7	27.39	92213.269	35178.545	166.544
IV	104	27112		BB II	ピエス	黒曜石	1540	AGKT			21.5	14.4	8.4	2.29	92245.341	35182.042	168.979
IV	105	36381		BB II	石核	ホルンフェルス					27.9	56.1	25.1	44.98	92210.387	35174.859	166.296
IV	106	6480		BB II	石刃	ホルンフェルス					78.1	29.4	9.5	24.23	92256.228	35152.349	168.643
IV	107	29831		BB II	石刃	ホルンフェルス					106.8	34.9	14.7	51.86	92248.341	35143.129	168.543
IV	108	49519		BB II	フレイク	ホルンフェルス					79.0	57.9	10.8	43.85	92211.257	35200.458	165.783
IV	109	36569		SC II	石刃	ホルンフェルス					49.0	22.9	8.2	9.10	92210.572	35175.923	166.168
IV	110	29830		BB II	石刃	ホルンフェルス					71.1	45.5	18.1	74.96	92248.959	35142.685	168.574
IV	111	36475		BB II	敲石類	輝石安山岩				5390	77.5	48.6	36.1	216.76	92210.036	35174.922	166.314
IV	111	36476		BB II	敲石類	輝石安山岩				5390	—	—	—	—	92210.135	35174.936	166.318
IV	112	31741		BB II	敲石類	細粒砂岩					68.0	27.3	13.4	36.68	92244.371	35149.101	168.197
IV	113	29823		NL	フレイク	ガラス質黒色安山岩				5077	39.0	17.8	5.2	4.17	92248.149	35145.202	168.711
IV	113	29824		NL	フレイク	ガラス質黒色安山岩				5077	45.0	34.8	11.8	16.46	92247.347	35143.926	168.688
IV	114	27105		BB II	フレイク	黒曜石	1536	HNHJ		5281	30.8	18.4	7.2	2.523	92247.262	35181.754	169.034
IV	114	27108		BB II	フレイク	黒曜石	1538	HNHJ		5281	26.8	16.7	5.2	2.164	92247.708	35181.754	168.960
IV	115	27132		BB II	二次加工剥片	珪質頁岩				5032	44.5	54.2	21.0	47.602	92247.239	35171.232	168.604
IV	115	31824		BB III	石核	珪質頁岩				5032	56.1	58.2	46.0	190.00	92247.311	35172.637	168.582
IV		4442		BB II	使用痕剥片	珪質頁岩					38.4	51.7	10.9	17.05	92263.965	35154.947	168.644
IV		4443		BB II	フレイク	珪質頁岩					41.1	30.6	9.0	13.15	92263.689	35154.924	168.567
IV		4445		BB II	フレイク	ホルンフェルス					60.7	56.3	17.0	51.45	92262.753	35154.812	168.564
IV		4447		BB II	フレイク	ガラス質黒色安山岩					33.2	27.3	10.4	8.71	92229.706	35200.235	166.863
IV		4454		BB II	フレイク	ホルンフェルス					—	—	—	0.16	92263.839	35156.222	168.224
IV		6461		SC II	フレイク	ホルンフェルス					31.0	27.8	11.1	7.51	92249.944	35185.080	169.045
IV		6462		SC II	フレイク	ホルンフェルス					17.0	7.1	4.4	0.45	92252.010	35184.073	169.029
IV		6464		SC II	フレイク	ホルンフェルス					13.4	7.1	2.5	0.30	92252.326	35184.219	168.903
IV		6544		BB II	フレイク	細粒安山岩					19.5	18.6	5.3	1.38	92255.440	35179.879	168.723
IV		7856		BB II	フレイク	黒曜石	115	TSTY			18.4	11.9	9.3	099	92258.903	35166.198	168.565
IV		7857		BB II	フレイク	ホルンフェルス					36.4	31.6	8.1	7.13	92259.912	35166.696	168.464
IV		7858		BB II	フレイク	珪質頁岩					51.0	29.5	10.8	20.10	92259.560	35166.555	168.492
IV		7896		BB II	フレイク	珪質頁岩					22.0	20.5	8.1	2.06	92259.368	35166.589	168.501
IV		7915		BB II	フレイク	ホルンフェルス					19.0	26.4	3.6	2.07	92259.025	35166.265	168.426
IV		7916		BB II	フレイク	ホルンフェルス				5191	53.6	19.5	14.4	14.33	92259.563	35166.857	168.384

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
IV		7917		BB II	フレイク	ホルンフェルス					14.5	10.3	3.8	0.53	-92259.399	35167.181	168.402
IV		7918		BB II	フレイク	ホルンフェルス				5191	—	—	—	—	-92259.984	35166.324	168.344
IV		23559		NL	フレイク	黒曜石	392	TSTY			11.2	14.4	5.0	0.91	-92247.413	35182.718	169.506
IV		27101		BB II	フレイク	ホルンフェルス					21.4	29.5	9.3	5.49	-92246.968	35182.515	168.989
IV		27102		BB II	フレイク	ホルンフェルス				5391	46.7	47.3	10.1	31.28	-92246.580	35182.859	169.168
IV		27103		BB II	フレイク	珪質頁岩					43.3	33.3	13.1	14.57	-92245.904	35182.639	168.984
IV		27104		BB II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.18	-92246.803	35181.951	168.991
IV		27106		BB II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.02	-92247.436	35181.756	169.002
IV		27107		BB II	フレイク	黒曜石	1537	AGKT			16.4	16.6	4.2	1.25	-92247.563	35181.648	169.002
IV		27109		BB II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.07	-92247.700	35181.493	169.057
IV		27110		BB II	フレイク	黒曜石	1539	HNHJ			15.7	6.8	4.0	0.44	-92246.047	35181.514	169.115
IV		27111		BB II	フレイク	黒曜石	3956	AGKT			10.0	9.7	2.0	0.17	-92245.963	35181.318	169.111
IV		27113		BB II	フレイク	黒曜石	1541	AGKT			9.4	15.2	8.20	1.31	-92245.195	35181.604	169.058
IV		27114		BB II	フレイク	黒曜石	1542	HNHJ			22.9	21.3	8.6	4.48	-92244.988	35180.387	169.013
IV		27115		BB II	フレイク	黒曜石	3957	推定不可			17.6	24.3	21.6	7.20	-92246.496	35180.217	168.962
IV		27116		NL	フレイク	黒曜石	408	AGKT			21.8	18.3	5.0	1.92	-92245.222	35180.429	169.233
IV		27117		NL	フレイク	黒曜石	409	HNHJ			17.5	30.4	8.2	3.15	-92245.976	35183.622	169.301
IV		27118		NL	フレイク	黒曜石	410	AGKT			23.8	15.7	7.6	2.66	-92244.430	35183.129	169.226
IV		27119		BB II	フレイク	黒曜石	411	AGKT			11.1	14.8	1.6	0.34	-92243.816	35182.894	168.973
IV		27120		NL	フレイク	ホルンフェルス					38.2	15.4	5.6	4.30	-92248.209	35179.266	169.202
IV		27122		BB II	フレイク	黒曜石	413	HNHJ			15.8	20.0	3.2	1.30	-92249.148	35177.582	169.033
IV		27124		BB II	フレイク	ホルンフェルス					28.4	41.5	13.2	12.89	-92248.037	35174.862	168.860
IV		27128		BB II	フレイク	黒曜石	416	HNHJ			12.2	12.1	2.6	0.49	-92252.233	35171.054	168.804
IV		27129		BB II	フレイク	ホルンフェルス					41.6	32.4	7.8	11.00	-92251.869	35171.574	168.751
IV		27130		BB II	フレイク	ガラス質黒色安山岩	417				28.9	19.1	7.2	3.80	-92249.092	35170.328	168.840
IV		27136		BB II	フレイク	ホルンフェルス					16.7	34.1	29.6	16.66	-92256.287	35169.064	168.574
IV		27137		BB II	フレイク	ホルンフェルス					65.4	30.0	11.7	7.75	-92254.195	35169.009	168.680
IV		27138		BB II	フレイク	ホルンフェルス					47.5	35.3	9.7	6.34	-92253.033	35167.939	168.695
IV		27139		BB II	フレイク	黒曜石	420	SWHD			19.4	9.9	2.5	0.34	-92255.126	35168.831	168.618
IV		27141		NL	フレイク	黒曜石	421	HNHJ			10.8	16.4	2.6	0.32	-92256.119	35166.072	168.867
IV		27142		NL	フレイク	黒曜石	422	HNHJ			11.0	21.8	2.2	0.27	-92257.480	35166.634	168.825
IV		27143		BB II	フレイク	黒曜石	423	HNHJ			14.8	21.8	3.6	0.95	-92257.410	35165.718	168.614
IV		27144		NL	フレイク	黒曜石	424	AGKT			37.1	19.9	4.3	2.18	-92254.790	35159.332	168.806
IV		27145		BB II	フレイク	黒曜石	425	AGKT			13.7	8.6	2.9	0.33	-92246.737	35146.910	168.476
IV		27146		NL	フレイク	黒曜石	3959	HNHJ			9.6	10.0	4.6	0.47	-92241.966	35151.454	168.397
IV		27147		NL	チップ	黒曜石					—	—	—	0.09	-92241.715	35151.366	168.496
IV		27148		NL	フレイク	黒曜石	426	HNHJ			17.4	9.1	3.5	0.63	-92241.714	35151.322	168.482
IV		27150		NL	フレイク	黒曜石	3960	HNHJ			12.5	7.9	2.8	0.24	-92241.486	35151.332	168.261
IV		27398		BB II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.08	-92247.705	35182.879	169.066
IV		27399		BB II	フレイク	黒曜石	3972	推定不可			15.0	11.3	2.5	0.32	-92247.603	35182.280	169.063
IV		27400		BB II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.02	-92247.264	35182.260	169.016
IV		27496		YL M	フレイク	ホルンフェルス				5391	—	—	—	—	-92230.003	35146.246	168.846
IV		29819		BB II	フレイク	ホルンフェルス					43.7	49.0	17.6	34.89	-92242.824	35145.515	168.313
IV		29820		NL	フレイク	ホルンフェルス					28.8	33.0	6.8	4.65	-92243.867	35145.688	168.478
IV		29821		NL	フレイク	ホルンフェルス					34.6	18.8	13.6	7.07	-92244.543	35144.269	168.536
IV		29822		NL	フレイク	ホルンフェルス					38.2	36.9	14.0	11.60	-92245.886	35144.987	168.627
IV		29825		NL	フレイク	ホルンフェルス					21.0	24.7	13.0	10.20	-92247.093	35143.891	168.849
IV		29826		NL	フレイク	ホルンフェルス					41.7	23.4	7.9	8.94	-92245.866	35143.985	168.644
IV		29828		NL	フレイク	ホルンフェルス					36.9	52.5	12.0	21.71	-92245.557	35142.733	168.687
IV		29832		NL	フレイク	ホルンフェルス					18.9	26.7	5.2	1.98	-92251.097	35144.655	168.818
IV		29833		NL	フレイク	ホルンフェルス					22.0	14.5	5.0	2.14	-92250.837	35145.502	168.753
IV		29835		NL	フレイク	ホルンフェルス					36.7	42.0	8.4	9.33	-92251.456	35146.227	168.882
IV		29836		NL	フレイク	ホルンフェルス					46.3	35.4	9.7	13.88	-92251.853	35146.350	168.729
IV		31090		BE III		玄武岩					216.0	203.0	58.0	2770.000			168.631
IV		31095		SC II	フレイク	珪質頁岩					27.1	26.3	5.9	4.27	-92253.036	35168.665	168.637
IV		31096		SC II	フレイク	珪質頁岩					36.5	27.1	7.5	8.33	-92252.380	35168.241	168.642
IV		31392		BE II	フレイク	ホルンフェルス					17.0	64.4	34.9	32.76	-92246.804	35142.651	168.530
IV		31393		BE II	フレイク	ホルンフェルス					11.0	21.0	4.6	1.07	-92246.604	35143.021	168.543
IV		31394		BE II	フレイク	ホルンフェルス					34.0	64.3	12.6	27.25	-92247.258	35143.400	168.483
IV		31395		BE II	フレイク	ホルンフェルス					74.5	20.2	16.6	12.29	-92246.153	35145.096	168.413
IV		31396	1	BE II	フレイク	ホルンフェルス					14.6	19.0	4.4	1.09	-92245.388	35143.610	168.447
IV		31396	2	BE II	フレイク	ホルンフェルス					16.8	3.4	2.8	0.14	-92245.388	35143.610	168.447
IV		32138		BE II							255.0	189.0	86.0	6730.000			168.524
IV		32916		BE II	フレイク	流紋岩					24.1	26.0	13.7	2.99	-92230.896	35170.946	166.878
IV		33396		BE II	フレイク	黒曜石	620	AGKT		5354	29.5	48.2	13.5	15.70	-92237.736	35152.596	168.024
IV		33397		BE II	フレイク	ガラス質黒色安山岩					33.0	23.7	8.3	8.18	-92230.261	35157.151	167.511
IV		33456		NL	フレイク	黒曜石	1610	AGKT			19.4	16.0	7.9	1.98	-92213.128	35168.566	166.595
IV		33459		NL	フレイク	ホルンフェルス					58.4	67.7	10.6	33.17	-92221.123	35172.015	166.805
IV		33461		NL	フレイク	黒曜石	622	AGKT			14.2	18.2	5.5	1.13	-92220.056	35170.481	166.892
IV		33462		NL	チップ	黒曜石	4056	AGKT			8.5	8.1	2.0	0.10	-92221.115	35174.206	166.703
IV		33463		NL	フレイク	黒曜石	623	SWHD			28.4	17.7	16.8	4.34	-92222.230	35174.246	166.803
IV		36011		BE II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.03	-92201.171	35175.838	167.426
IV		36014		BE II	フレイク	ホルンフェルス					36.4	28.2	7.6	8.80	-92209.931	35174.681	166.540
IV		36018		BE II		輝石安山岩					66.0	42.0	11.0	30.000			166.545
IV		36020		NL	フレイク	黒曜石	635	SWHD			30.2	16.2	6.7	2.95	-92218.918	35175.411	166.711
IV		36028		BE II	フレイク	黒曜石	636	AGKT			36.1	22.4	8.1	4.86	-92224.295	35163.906	167.212
IV		36379		BE II	フレイク	ガラス質黒色安山岩					65.8	19.3	9.5	13.36	-92211.357	35174.976	166.267
IV		36380		BE II	チップ	ホルンフェルス					—	—	—	0.06	-92209.925	35174.734	166.304
IV		36383		BE II	フレイク	ホルンフェルス					15.7	13.4	5.0	0.84	-92209.339	35176.120	166.115

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
IV		36471		BB II	フレイク	ホルンフェルス					16.8	22.6	7.0	3.48	-92210.045	35174.282	166.356
IV		36472		BB II	フレイク	ホルンフェルス					10.6	7.8	2.0	0.15	-92209.757	35175.643	166.315
IV		36473		BB II	フレイク	ホルンフェルス					36.0	10.6	7.0	3.63	-92209.892	35175.902	166.290
IV		36616		BB II	フレイク	ホルンフェルス					56.0	52.8	15.3	46.69	-92210.776	35176.806	166.245
IV		36617		BB II	フレイク	黒曜石					23.8	12.7	2.4	0.76	-92212.940	35178.808	166.324
IV		36618		SC II	フレイク	黒曜石					21.0	13.4	2.3	0.54	-92214.399	35179.507	166.209
IV		49495		BB II	フレイク	ホルンフェルス					16.5	29.4	4.4	2.68	-92212.287	35193.002	166.185
IV		49496		NL	フレイク	黒曜石					14.7	16.8	4.5	0.84	-92211.851	35192.914	166.207
IV		49497		BB II	フレイク	ホルンフェルス					31.4	25.4	6.4	5.31	-92212.904	35193.207	166.196
IV		49498		BB II	フレイク	ホルンフェルス					14.6	35.0	10.8	6.37	-92213.398	35192.797	166.148
IV		49502		NL	フレイク	ガラス質黒色安山岩					20.8	24.5	8.0	3.32	-92211.474	35195.059	166.219
IV		49507		NL	フレイク	黒曜石					18.1	10.8	2.5	0.37	-92208.626	35196.562	166.149
IV		49511		BB II	フレイク	ホルンフェルス					43.5	20.3	10.6	10.48	-92212.563	35197.864	165.975
IV		49512		BB II	チップ	黒曜石					—	—	—	0.04	-92211.192	35198.520	166.011
IV		49513		BB II	二次加工剥片	黒曜石					14.5	9.4	2.6	0.31	-92209.793	35198.938	166.025
IV		49514		NL	二次加工剥片	黒曜石					21.1	15.5	5.8	1.87	-92209.676	35198.154	166.197
IV		49515		NL	フレイク	黒曜石					26.2	27.1	5.4	3.52	-92211.004	35198.538	166.080
IV		49516		NL	チップ	黒曜石					—	—	—		-92211.040	35198.494	166.099
IV		49517		NL	チップ	黒曜石					—	—	—	0.02	-92211.344	35198.380	166.053
IV		49518		NL	フレイク	黒曜石					25.7	29.6	8.0	3.84	-92211.456	35198.393	166.058
IV		49520		BB II	フレイク	ホルンフェルス					31.7	59.3	10.6	19.74	-92210.841	35200.679	165.804
IV		49536		BB II	フレイク	ホルンフェルス					37.6	22.2	11.3	7.50	-92213.576	35193.638	165.985
IV		49537		BB II	フレイク	ホルンフェルス					22.1	34.9	4.0	3.17	-92214.237	35194.126	165.951
IV		49538		BB II	フレイク	ホルンフェルス					58.8	16.7	7.6	6.95	-92211.173	35193.677	165.952
IV		49539		BB II	二次加工剥片	黒曜石					14.8	20.3	2.4	0.62	-92209.361	35196.943	165.983
IV		49540		BB II	チップ	黒曜石					6.1	9.5	2.3	0.09	-92208.559	35197.305	165.931
IV		49546		BB II	フレイク	黒曜石					—	—	—	—	-92207.645	35188.082	166.225
IV		49547		BB II	フレイク	ホルンフェルス					32.5	55.1	18.4	34.58	-92208.704	35183.149	166.214
IV		49548		SC II	フレイク	黒曜石					18.2	15.0	10.5	2.72	-92214.010	35200.330	165.659
IV		49620		BB II	フレイク	ホルンフェルス					56.8	46.7	18.3	63.08	-92214.196	35183.146	166.141
IV		49621		BB II	フレイク	ホルンフェルス					13.0	30.9	6.2	1.61	-92214.276	35183.164	166.163
IV		49622		BB II	フレイク	ホルンフェルス					11.5	17.0	5.5	0.95	-92210.906	35185.760	166.155
IV		49623		BB II	フレイク	ホルンフェルス					8.2	19.0	4.2	0.86	-92210.781	35185.714	166.148
IV		49624		BB II	フレイク	黒曜石					11.3	8.5	3.5	0.35	-92211.124	35184.703	166.142
IV		49625		BB II	フレイク	黒曜石					16.7	9.3	5.5	0.90	-92209.856	35184.555	166.163
IV		49626		BB II	フレイク	ホルンフェルス					10.5	16.0	2.3	0.42	-92209.138	35184.110	166.237
IV		49627		BB II	フレイク	ホルンフェルス					40.6	31.0	14.3	18.45	-92210.079	35183.391	166.141
IV		49631		BB II	フレイク	ホルンフェルス					16.2	5.9	4.6	0.47	-92210.668	35184.415	166.131
IV		49632		BB II													166.095
IV		49637		BB II	チップ	黒曜石		推定不可			—	—	—	0.05	-92210.243	35184.307	166.129
IV		49638		BB II	フレイク	黒曜石					6.1	11.2	1.8	0.11	-92210.453	35184.492	166.096
IV		49639		BB II	フレイク	ホルンフェルス					30.3	29.2	3.8	2.73	-92210.520	35184.793	166.101
IV		49640		BB II	フレイク	ホルンフェルス					13.0	17.0	6.9	1.26	-92210.560	35184.781	166.112
IV		49641		BB II	フレイク	黒曜石					4.8	10.7	2.6	0.16	-92210.163	35184.271	166.096
IV		49642		BB II	フレイク	ホルンフェルス					15.4	14.4	6.5	1.68	-92209.893	35184.664	166.122
IV		49643		BB II	フレイク	ホルンフェルス					34.0	12.5	6.0	2.93	-92214.036	35183.521	166.083
IV		49644		BB II	フレイク	ホルンフェルス					—	—	—	0.10	-92209.858	35184.670	166.122
IV		49645		BB II	フレイク	ホルンフェルス					20.6	13.6	3.0	0.78	-92210.564	35184.891	166.082
IV		49646		BB II	フレイク	ホルンフェルス					19.3	18.0	6.8	1.29	-92210.904	35184.821	166.085
IV		49647		BB II	フレイク	黒曜石	3404	HNH_I			6.3	12.9	3.0	0.29	-92210.688	35184.911	166.058
IV		49648		BB II	フレイク	ホルンフェルス					17.8	9.0	3.0	0.55	-92210.436	35184.833	166.052
V	116	49067		NL	ナイフ	黒曜石	5404	WDTY			16.3	6.7	6.3	0.72	-92221.998	35210.854	165.590
V	117	33447		NL	ピエス	ガラス質黒色安山岩				5064	20.4	14.9	9.5	3.46	-92210.370	35169.332	166.644
V	117	33451		NL	ピエス	ガラス質黒色安山岩				5064	24.0	14.1	4.5	1.77	-92208.829	35169.301	166.813
V	117	33452		NL	ピエス	ガラス質黒色安山岩				5064	24.1	13.5	5.4	1.50	-92208.906	35169.442	166.740
V	118	32926		SC I	フレイク	ガラス質黒色安山岩				5078	30.3	18.2	6.00	3.14	-92210.008	35169.282	167.132
V	118	36013		BB II	ピエス	ガラス質黒色安山岩				5078	33.6	36.5	10.5	10.96	-92209.072	35175.498	166.689
V	119	33446		NL	石核	ガラス質黒色安山岩				5063	44.1	19.0	16.9	16.15	-92210.377	35168.933	166.650
V	119	33449		NL	石核	ガラス質黒色安山岩				5063	17.0	21.2	15.3	5.45	-92206.698	35169.127	166.741
V	119	36382		BB II	フレイク	ガラス質黒色安山岩				5063	31.1	26.2	8.9	6.71	-92210.208	35175.176	166.316
V		27123		BB II	フレイク	黒曜石	414	WDHY			7.7	12.6	4.7	0.34	-92247.977	35176.247	166.014
V		27126		NL	フレイク	黒曜石	415	WDHY			13.0	16.4	4.2	0.66	-92249.169	35176.624	166.200
V		27149		NL	二次加工剥片	黒曜石	427	WDTY			23.2	7.0	4.3	0.46	-92241.575	35151.320	166.435
V		33450		NL	フレイク	ガラス質黒色安山岩					16.0	5.8	3.9	0.54	-92208.906	35169.098	166.739
V		33453		NL	チップ	黒曜石					12.8	11.7	2.4	0.36	-92208.829	35169.701	166.737
V		33454		NL	フレイク	黒曜石	1609	WDHY			36.7	36.3	12.2	12.38	-92207.784	35171.001	166.814
V		33455		NL	チップ	黒曜石					—	—	—	0.32	-92207.907	35171.115	166.813
VI	120	21001		SC I	ナイフ	黒曜石	1258	TSTY		SG7	37.5	16.6	6.0	3.95	-92242.673	35145.080	166.251
VI	121	7912		BB I	ナイフ	黒曜石	3535	SWHD		SG6	31.3	17.9	6.9	3.96	-92246.335	35184.835	166.299
VI	122	25097		BB I	ナイフ	ガラス質黒色安山岩				SG7	36.5	28.4	4.6	3.26	-92247.459	35144.119	166.012
VI	123	22325		BB I	ナイフ	黒曜石	384	WDTY		SG7	20.5	13.0	5.7	1.30	-92247.741	35139.645	166.617
VI	124	21422		BB I	ナイフ	ホルンフェルス				SG7	67.6	28.5	9.6	18.41	-92247.960	35142.591	166.210
VI	125	21406		BB I	台形石器	黒曜石	3072	WDTM		SG7	16.0	12.4	3.6	0.73	-92244.586	35147.961	166.919
VI	126	22298		BB I	ナイフ	黒曜石	374	AGKT		SG7	17.0	16.4	6.0	1.56	-92247.128	35148.011	166.065
VI	127	32098		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス				SG5	88.6	50.0	11.6	48.73	-92221.651	35181.121	167.517
VI	128	21407		SC I	二次加工剥片	黒曜石	369	WDTN		SG7	42.2	14.8	5.1	3.30	-92246.386	35148.752	166.186
VI	129	49128		BB I	スクレイパー	黒曜石	3196	HNHJ		SG2	26.5	23.2	10.6	7.44	-92213.399	35181.475	166.887
VI	130	49127		BB I	スクレイパー	黒曜石	3195	SWHD		SG2	25.5	24.4	12.2	7.03	-92213.338	35181.881	166.892
VI	131	22326		BB I	スクレイパー	黒曜石	385	AGKT		SG9	37.5	22.4	11.5	8.50	-92253.036	35168.361	166.124

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
VI	132	49130		BB I	スクレイパー	黒曜石	3198	HNHJ		SG2	20.0	26.0	9.8	5.56	-92212.458	35180.913	166.886
VI	133	22312		BB I	スクレイパー	黒曜石	378	HNHJ		SG6	32.0	25.9	9.5	7.26	-92240.301	35153.755	168.511
VI	134	22403		BB I	スクレイパー	黒曜石	390	WDTY		SG6	14.1	22.6	8.7	2.64	-92241.121	35149.486	168.719
VI	135	25947		BB I	スクレイパー	黒曜石	3067	AGKT		SG7	37.3	30.8	10.3	12.65	-92248.494	35147.438	169.023
VI	136	22401		BB I	スクレイパー	ホルンフェルス				SG7	51.0	29.0	10.8	20.70	-92252.049	35142.988	168.786
VI	137	32921		BB I	ピエス	黒曜石	618	HNHJ		SG6	34.4	26.5	14.5	11.23	-92239.805	35151.677	168.446
VI	138	25098		BB I	石刃	ホルンフェルス				SG7	78.4	37.0	12.4	36.60	-92247.556	35142.946	169.186
VI	139	49449		BB I	石刃	ホルンフェルス				SG4 5192	74.5	35.1	19.7	20.48	-92221.568	35197.453	166.825
VI	139	49450		BB I	石刃	ホルンフェルス				SG4 5192	—	—	—	—	-92221.498	35197.505	166.817
VI	140	25663		BB I	石核	輝石安山岩				SG7	42.9	116.0	42.9	537.16	-92250.161	35145.937	169.194
VI	141	26019		BB I	敲石	輝石安山岩				SG7	77.5	53.1	22.9	132.53	-92243.835	35145.752	168.866
VI	142	49456		BB I	フレイク	黒曜石	3201	AGKT		SG4 5367	30.4	31.8	10.8	5.64	-92218.309	35199.537	166.401
VI	142	49466		BB I	フレイク	黒曜石	3053	AGKT		SG4 5367	13.4	12.2	3.4	0.60	-92217.434	35194.695	166.651
VI	142	49482		BB I	フレイク	黒曜石	3058	AGKT		SG4 5367	17.1	15.7	5.5	1.56	-92219.403	35195.450	166.515
VI	143	22337		SC I	二次加工剥片	黒曜石	1312	AGKT		SG9 5361	30.8	11.1	8.8	2.33	-92250.596	35169.732	169.293
VI	143	25086		BB I	フレイク	黒曜石	1624	AGKT		SG9 5361	29.5	11.7	4.8	1.23	-92251.160	35169.058	169.192
VI	144	22368		SC I	フレイク	黒曜石	388	AGKT		5364	38.3	21.0	11.5	7.73	-92241.734	35191.783	168.094
VI	144	49457		BB I	フレイク	黒曜石	3202	AGKT		SG4 5364	4.7	12.5	4.5	0.51	-92217.809	35199.817	166.447
VI	145	22338		SC I	フレイク	黒曜石	1314	AGKT		SG9 5363	21.8	15.0	4.0	0.99	-92251.642	35169.184	169.481
VI	145	22339		SC I	フレイク	黒曜石	1315	AGKT		SG9 5363	14.9	13.0	6.8	0.75	-92251.835	35169.748	169.375
VI	145	22343		BB I	石核	黒曜石	1619	AGKT		SG9 5363	30.0	28.8	20.1	20.58	-92249.101	35168.564	169.171
VI		6543	BB	BB I	フレイク	黒曜石	66	HNHJ		SG10	25.0	12.9	7.65	2.50	-92258.524	35165.215	169.157
VI		7851		BB I	フレイク	黒曜石	112	HNHJ		SG11	17.2	30.1	9.9	4.22	-92260.580	35154.047	168.820
VI		7852		BB I	フレイク	黒曜石	113	HNHJ		SG11	30.0	24.1	5.5	4.41	-92261.494	35156.085	168.996
VI		7854		BB I	フレイク	黒曜石	114	HNHJ		SG11	13.8	9.9	3.2	0.39	-92260.704	35157.101	168.807
VI		7855		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.14	-92259.358	35166.068	168.785
VI		7913		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.08	-92256.556	35168.683	168.957
VI		7914		SC I	フレイク	黒曜石	3790	HNHJ		SG10	9.6	11.1	2.3	0.24	-92256.925	35167.074	169.228
VI		7995		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.12	-92256.097	35166.357	169.174
VI		7996		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.03	-92256.835	35166.549	169.172
VI		7997		BB I	フレイク	黒曜石	122	HNHJ		SG10	18.3	17.0	4.8	0.73	-92257.069	35166.201	169.147
VI		7998		BB I	フレイク	黒曜石	3791	HNHJ		SG10	7.8	11.0	1.7	0.13	-92256.668	35165.852	169.021
VI		7999		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.04	-92256.973	35165.314	169.052
VI		8000		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.11	-92256.462	35165.555	169.184
VI		8001		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.04	-92256.024	35165.733	169.063
VI		8028		BB I	チップ	黒曜石				SG10	6.0	10.3	3.7	0.34	-92256.580	35166.654	168.983
VI		8051		BB I	チップ	黒曜石				SG10	—	—	—	0.08	-92256.147	35166.356	169.031
VI		8424		SC I	フレイク	黒曜石	126	WDTY		SG7 5330	25.6	22.1	4.1	2.21	-92253.695	35142.596	168.857
VI		9826		SC I	フレイク	黒曜石	129	AGKT			32.0	17.8	6.9	30.1	-92236.873	35203.795	166.931
VI		10715		SC I	チップ	黒曜石					25.7	11.9	5.9	1.48	-92244.670	35172.544	169.445
VI		21002		SC I	フレイク	黒曜石	1259	TSTY		SG7	25.7	40.6	17.0	10.54	-92243.946	35145.030	169.276
VI		21158		BB I	フレイク	黒曜石	3061	SWHD		SG11	15.5	14.9	4.3	0.21	-92258.029	35157.212	169.318
VI		21159		BB I	フレイク	黒曜石	3064	AGKT		SG11	39.8	24.2	6.2	4.82	-92257.729	35156.843	169.433
VI		21223		SC I	フレイク	黒曜石	3864	AGKT		SG7	12.3	14.3	3.9	0.24	-92244.319	35146.260	169.143
VI		21224		SC I	フレイク	黒曜石	1264	SWHD		SG7	12.5	14.2	3.5	0.84	-92244.579	35145.826	169.152
VI		21226		SC I	チップ	黒曜石				SG7	—	—	—	0.02	-92242.703	35145.085	169.248
VI		21227		SC I	フレイク	黒曜石	1261	SWHD		SG7	10.3	10.8	3.5	0.46	-92242.897	35143.524	169.268
VI		21228		SC I	フレイク	黒曜石	1262	SWHD		SG7	13.4	16.6	4.0	0.66	-92242.526	35143.128	169.327
VI		21229		BB I	フレイク	黒曜石	3866	SWHD		SG7	10.2	6.5	1.8	0.16	-92242.446	35141.988	169.199
VI		21230		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	44.7	26.5	6.8	14.11	-92242.517	35142.437	169.192
VI		21231		BB I	チップ	黒曜石	3867	SWHD		SG7	8.6	8.5	2.8	0.15	-92242.336	35143.001	169.119
VI		21232		BB I	フレイク	黒曜石	1263	SWHD		SG7	23.0	14.8	5.0	0.99	-92242.602	35143.298	169.085
VI		21233		BB I	フレイク	黒曜石	1264	SWHD		SG7	9.9	16.5	5.1	0.64	-92241.361	35143.344	169.148
VI		21235		BB I	チップ	黒曜石				SG7	16.0	14.3	6.4	0.14	-92245.061	35144.081	169.202
VI		21236		BB I	フレイク	黒曜石	1266	AGKT		SG7	12.3	12.1	4.5	1.10	-92245.153	35141.117	169.323
VI		21404		BB I	チップ	黒曜石				SG7	—	—	—	0.01	-92242.439	35147.744	168.772
VI		21405		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩				SG6	45.6	45.5	12.7	28.54	-92242.580	35148.555	168.752
VI		21408		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	44.9	30.0	11.0	19.46	-92246.639	35145.563	169.012
VI		21410		BB I	フレイク	黒曜石	370	WDTY		SG7	17.5	11.5	4.1	0.73	-92246.275	35144.164	169.164
VI		21411		BB I	チップ	黒曜石				SG7	—	—	—	0.06	-92248.865	35144.739	169.183
VI		21412		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	26.5	20.6	11.0	4.99	-92248.166	35145.173	169.235
VI		21413		SC I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	29.7	25.1	11.0	3.74	-92248.000	35144.670	169.285
VI		21414		SC I	チップ	黒曜石				SG7	—	—	—	0.05	-92249.256	35143.413	169.333
VI		21415		SC I	フレイク	黒曜石	1266	TSTY		SG7	24.2	23.3	13.3	2.18	-92247.369	35143.423	169.407
VI		21416		SC I	フレイク	黒曜石	1267	TSTY		SG7	14.3	13.0	4.1	0.92	-92247.561	35142.922	169.389
VI		21417		SC I	フレイク	黒曜石	1268	HNHJ		SG7	16.6	11.3	11.0	1.88	-92246.422	35142.881	169.410
VI		21419		BB I	チップ	黒曜石				SG7	—	—	—	0.07	-92247.851	35144.332	169.114
VI		21420		BB I	チップ	黒曜石	5415	AGKT		SG7	9.5	5.1	1.9	0.08	-92248.083	35143.803	169.188
VI		21421		BB I	フレイク	黒曜石	3068	AGKT		SG7	17.0	10.0	4.2	0.87	-92249.080	35142.862	169.077
VI		21423		BB I	フレイク	黒曜石	371	TSTY		SG7	14.6	7.6	1.5	0.19	-92247.218	35141.800	169.333
VI		21424		BB I	フレイク	黒曜石	3069	TSTY		SG7	13.3	11.8	4.3	0.63	-92246.330	35142.216	169.244
VI		21433		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	50.3	38.7	11.5	22.17	-92241.693	35146.197	168.945
VI		21436		BB I	フレイク	黒曜石	372	TSTY		SG7	10.1	29.9	8.4	1.40	-92242.372	35138.657	169.863
VI		22297		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	32.9	11.7	13.2	3.97	-92246.644	35143.943	169.134
VI		22299		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7	26.5	21.9	5.3	3.12	-92248.038	35148.682	168.995
VI		22300		BB I	フレイク	ホルンフェルス				SG7 5193	—	—	—	—	-92248.333	35148.550	169.069
VI		22301		BB I	フレイク	黒曜石	375	AGKT		SG7	32.0	21.9	12.1	9.62	-92246.327	35150.070	168.997
VI		22305		BB I	フレイク	黒曜石	376	HNHJ		SG11	25.7	17.8	6.4	3.36	-92259.573	35156.600	168.967
VI		22311		BB I	スクレイパー	黒曜石	377	HNHJ		SG6	33.9	30.2	9.9	9.15	-92241.626	35155.236	168.723

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
VI		22314		BB I	フレイク	黒曜石	379	HNHJ	SG6		15.0	16.5	6.8	1.87	-92242.294	35150.824	168.752
VI		22315		BB I	チップ	黒曜石			SG6		21.5	20.5	6.3	2.10	-92241.939	35150.155	168.901
VI		22316		BB I	フレイク	黒曜石	380	WCHY	SG6		22.2	27.8	3.8	1.23	-92241.739	35150.161	168.787
VI		22317		BB I	フレイク	黒曜石	3870	HNHJ	SG6		7.4	13.3	2.8	0.23	-92241.281	35149.530	168.757
VI		22318		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG6		44.6	14.7	8.3	3.84	-92241.818	35148.984	168.777
VI		22319		BB I	フレイク	黒曜石	381	WDTY	SG6		10.6	23.2	3.7	0.85	-92242.314	35149.034	168.769
VI		22320		BB I	フレイク	黒曜石	382	SWHD	SG6		20.2	8.4	2.4	0.32	-92242.347	35149.491	168.845
VI		22321		BB I	フレイク	黒曜石	383	HNHJ	SG6		16.4	16.7	6.1	1.87	-92242.312	35148.555	168.911
VI		22324		BB I	フレイク	黒曜石	3083	WDTY	SG7	5330	—	—	—	—	-92248.097	35139.773	169.553
VI		22328		SC I	二次加工剥片	黒曜石	1306	AGKT	SG9		43.5	32.9	7.4	9.44	-92251.657	35167.669	169.410
VI		22329		SC I	フレイク	黒曜石	3871	AGKT	SG9		10.0	12.3	2.0	0.20	-92251.173	35167.808	169.381
VI		22330		SC I	フレイク	黒曜石	1307	AGKT	SG9	5362	40.2	19.7	17.7	11.76	-92250.926	35167.894	169.312
VI		22331		SC I	フレイク	黒曜石	1308	AGKT	SG9		33.1	19.5	6.9	3.68	-92250.774	35167.957	169.291
VI		22332		SC I	フレイク	黒曜石	1309	AGKT	SG9		14.2	16.3	2.6	0.55	-92250.359	35168.674	169.331
VI		22333		SC I	フレイク	黒曜石	1310	AGKT	SG9		16.0	8.8	3.6	0.41	-92250.837	35168.878	169.330
VI		22334		SC I	フレイク	黒曜石	1311	AGKT	SG9		17.5	13.6	4.9	1.00	-92250.785	35169.124	169.379
VI		22335		SC I	チップ	黒曜石	3872	AGKT	SG9		8.1	8.4	3.0	0.33	-92250.286	35169.335	169.305
VI		22336		SC I	フレイク	黒曜石	1313	AGKT	SG9		27.8	17.6	5.8	2.05	-92250.410	35169.824	169.552
VI		22340		SC I	フレイク	黒曜石	1316	AGKT	SG9		16.2	10.6	2.6	0.21	-92252.174	35169.982	169.359
VI		22341		SC I	フレイク	黒曜石	1317	AGKT	SG9		16.1	6.9	1.6	0.16	-92252.384	35169.800	169.512
VI		22342		SC I	フレイク	黒曜石	1318	AGKT	SG9		40.1	29.2	12.3	9.28	-92249.175	35169.618	169.489
VI		22345		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG9		9.6	18.8	6.2	1.51	-92250.520	35168.156	169.196
VI		22346		BB I	フレイク	黒曜石	1620	AGKT	SG9		18.4	16.9	4.1	0.74	-92250.282	35169.057	169.236
VI		22347		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG9	5171	—	—	—	—	-92250.518	35168.852	169.252
VI		22348		BB I	フレイク	黒曜石	1621	AGKT	SG9	5362	25.9	10.0	7.2	1.31	-92250.741	35168.859	169.271
VI		22349		BB I	フレイク	黒曜石	1622	AGKT	SG9		34.2	8.9	6.9	1.65	-92250.929	35169.151	169.298
VI		22350		BB I	フレイク	黒曜石	3873	AGKT	SG9		10.1	9.6	1.3	0.12	-92251.441	35169.221	169.283
VI		22353		BB I	チップ	ホルンフェルス					—	—	—	0.17	-92251.997	35175.725	169.373
VI		22354		BB I	フレイク	黒曜石	3874	WDTY			12.8	8.9	1.9	0.18	-92250.786	35175.969	169.486
VI		22363		BB I	フレイク	黒曜石	386	AGKT	SG6		16.8	28.6	4.2	1.42	-92245.160	35183.976	169.564
VI		22365		SC I	石核	黒曜石	387	WDTY	SG6		25.5	27.7	10.2	6.09	-92244.119	35183.632	169.716
VI		22369		SC I	フレイク	黒曜石	389	AGKT			27.9	34.7	11.5	6.96	-92236.184	35178.325	168.549
VI		22402		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG7	5113	66.1	23.7	9.7	13.72	-92247.376	35142.838	169.412
VI		22405		BB I	フレイク	黒曜石	391	HNHJ	SG6		12.2	11.4	2.2	0.28	-92240.390	35152.958	168.602
VI		23560		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG6	5193	—	—	—	—	-92245.680	35183.674	169.476
VI		23857		BB I	フレイク	黒曜石	3877	AGKT	SG9		7.3	10.5	3.2	0.21	-92250.711	35169.118	169.205
VI		23858		BB I	フレイク	黒曜石	1623	AGKT	SG9		22.2	18.2	6.3	2.25	-92251.689	35168.392	169.182
VI		25084		BB I	チップ	黒曜石			SG9		—	—	—	0.05	-92251.694	35168.663	169.089
VI		25085		BB I	チップ	黒曜石			SG9		—	—	—	0.08	-92251.788	35169.501	169.118
VI		25087		BB I	フレイク	黒曜石	3923	AGKT	SG9		9.6	10.6	4.3	0.20	-92250.579	35169.171	169.122
VI		25088		BB I	チップ	黒曜石			SG9		—	—	—	0.13	-92250.494	35168.789	169.049
VI		25089		BB I	チップ	黒曜石			SG9		—	—	—	0.07	-92250.421	35168.639	169.046
VI		25091		BB I	フレイク	黒曜石	1625	AGKT	SG9		16.8	13.8	2.7	0.58	-92250.612	35168.406	169.170
VI		25093		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG7		22.9	18.4	4.7	1.63	-92246.675	35149.606	168.945
VI		25094		BB I	フレイク	黒曜石	393	SWHD	SG7		16.1	22.0	4.0	1.22	-92247.023	35149.444	168.934
VI		25096		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG7		28.7	26.1	7.0	6.73	-92247.720	35144.984	168.967
VI		25099		BB I	石刃	ホルンフェルス			SG7		66.8	25.6	9.5	16.86	-92247.247	35142.920	169.161
VI		25100		BB I	二次加工剥片	黒曜石	394	SWHD	SG7		21.7	9.4	2.2	0.44	-92246.037	35143.528	169.015
VI		25101		BB I	フレイク	黒曜石	395	WDTY	SG7		17.5	24.2	5.4	2.34	-92245.692	35142.905	169.026
VI		25104		BB I	フレイク	黒曜石	396	AGKT	SG7		16.4	16.2	2.8	0.39	-92244.110	35145.290	169.013
VI		25105		BB I	フレイク	黒曜石	3925	AGKT	SG7		12.2	7.4	1.9	0.12	-92242.550	35146.051	168.891
VI		25106		BB I	フレイク	黒曜石	397	HNHJ	SG6		35.1	14.3	5.4	2.98	-92240.808	35151.692	168.548
VI		25107		BB I	フレイク	黒曜石	398	HNHJ	SG6		16.8	34.8	9.7	5.11	-92240.880	35151.974	168.490
VI		25108		BB I	フレイク	黒曜石	399	HNHJ	SG6		22.9	18.2	8.2	2.83	-92241.775	35151.834	168.569
VI		25109		BB I	フレイク	黒曜石	400	HNHJ	SG6		17.9	14.6	3.6	1.17	-92241.963	35152.239	168.547
VI		25110		BB I	フレイク	黒曜石	401	HNHJ	SG6		13.7	18.5	8.3	2.15	-92241.842	35152.965	168.589
VI		25651		BB I	フレイク	黒曜石	1626	AGKT	SG9		35.4	22.8	5.7	3.68	-92250.652	35168.369	169.149
VI		25709		BB I	フレイク	黒曜石	402	HNHJ	SG6		15.6	10.4	4.5	0.76	-92241.056	35150.126	168.652
VI		25785		BB I	フレイク	黒曜石	3926	WDHY	SG7		6.1	13.8	2.0	0.14	-92245.747	35149.423	168.908
VI		25787		BB I	チップ	黒曜石			SG7		—	—	—	0.06	-92244.697	35148.632	168.817
VI		25788		BB I	チップ	黒曜石	3927	WDHY	SG7		8.6	8.4	1.3	0.07	-92244.272	35148.424	168.824
VI		25789		BB I	フレイク	黒曜石	3073	WDTY	SG7		8.7	16.0	3.1	0.32	-92244.854	35148.101	168.866
VI		25791		BB I	ノレイク	ホルンフェルス			SG7		41.3	29.3	14.0	16.66	-92243.368	35147.334	168.845
VI		25793		BB I	フレイク	黒曜石	3079	SWHD	SG7		11.6	5.0	2.8	0.33	-92243.548	35143.110	169.144
VI		25794		BB I	フレイク	黒曜石	3078	AGKT	SG7		12.2	18.3	6.8	1.04	-92242.908	35143.142	169.081
VI		25795		BB I	フレイク	黒曜石	403	SWHD	SG7		13.3	16.1	4.2	0.91	-92242.718	35142.640	169.006
VI		25796		BB I	フレイク	黒曜石	3928	SWHD	SG7		10.6	9.6	2.3	0.26	-92242.414	35142.970	169.080
VI		25797		BB I	フレイク	黒曜石	3082	SWHD	SG7		24.1	12.0	5.1	1.29	-92242.128	35142.448	169.124
VI		25798		BB I	二次加工剥片	黒曜石	3081	SWHD	SG7		6.2	18.1	4.6	0.58	-92241.636	35142.859	169.112
VI		25799		BB I	フレイク	黒曜石	3077	SWHD	SG7		16.4	13.2	3.0	0.59	-92244.609	35145.477	168.962
VI		25938		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG7		26.0	48.9	16.2	22.08	-92247.749	35142.248	169.125
VI		25939		BB I	二次加工剥片	黒曜石	3071	WDTY	SG7		32.7	26.8	3.8	2.45	-92246.815	35142.273	169.147
VI		25940		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG7		57.7	29.0	11.2	16.52	-92247.382	35143.078	169.124
VI		25941		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG7		38.5	32.4	5.5	6.73	-92246.909	35143.000	169.147
VI		25942		BB I	フレイク	黒曜石	3070	WDTY	SG7		21.6	12.9	7.3	1.87	-92246.804	35143.438	169.086
VI		25943		BB I	フレイク	黒曜石	3929	AGKT	SG7		13.4	5.7	1.7	0.15	-92246.606	35143.940	169.102
VI		25944		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG7		17.8	11.3	3.0	0.42	-92245.959	35144.111	169.027
VI		25946		BB I	二次加工剥片	黒曜石	3066	AGKT	SG7		31.4	24.1	4.5	3.01	-92249.012	35145.151	169.122
VI		25948		BB I	フレイク	黒曜石	3930	SWHD	SG7		5.9	13.1	2.0	0.15	-92242.036	35143.083	169.011

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
VI		25949		BB I	二次加工剥片	黒曜石	3080	SWHD	SG7		18.2	18.7	4.9	1.88	-92242.192	35142.426	169.081
VI		26023		BB I	フレイク	黒曜石	3076	TSTY	SG7		19.4	10.9	3.2	0.47	-92243.464	35144.154	168.990
VI		26024		BB I	チップ	黒曜石			SG7		—	—	—	0.02	-92243.982	35144.949	168.880
VI		26033	1	BB I	チップ	黒曜石			SG7		—	—	—	0.07	-92244.684	35144.881	168.965
VI		26033	2	BB I	チップ	黒曜石	3931	SWHD	SG7		7.4	9.4	0.9	0.05	-92244.684	35144.881	168.965
VI		26455		BB I	フレイク	黒曜石	3075	TSTY	SG7		12.8	13.6	4.5	0.51	-92244.337	35144.625	168.865
VI		26456		BB I	フレイク	黒曜石	3074	AGKT	SG7		8.5	12.1	2.8	0.22	-92243.954	35144.831	168.833
VI		27133		BB I	チップ	水晶			SG9		8.2	9.2	2.2	0.21	-92247.403	35170.877	168.686
VI		31736		BB I	フレイク	ホルンフェルス					44.7	41.3	15.7	26.17	-92235.941	35142.869	169.054
VI		31746		BB I	フレイク	黒曜石	3097	AGKT			18.0	17.1	5.2	1.85	-92237.575	35142.995	169.075
VI		31812		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG5		36.8	22.0	15.4	14.23	-92228.132	35181.719	167.695
VI		31813		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG5		69.8	31.1	11.8	23.47	-92227.350	35181.674	167.523
VI		31814		SC I	フレイク	黒曜石	3103	AGKT	SG5		22.4	9.7	4.9	0.85	-92227.450	35181.804	167.535
VI		31815		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG5		23.0	44.3	6.5	10.26	-92227.053	35181.920	167.488
VI		31816		SC I	チップ	黒曜石			SG5		—	—	—	0.02	-92226.917	35182.023	167.491
VI		31817		SC I	フレイク	黒曜石	3104	AGKT	SG5		15.3	17.9	3.3	0.72	-92227.171	35182.132	167.511
VI		31818		SC I	フレイク	黒曜石	3105	AGKT	SG5		12.5	10.9	4.4	0.60	-92226.697	35182.906	167.362
VI		32097		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG5		18.8	8.8	4.1	0.85	-92227.602	35181.145	167.526
VI		32502		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG1		36.5	43.5	8.9	14.86	-92208.893	35167.883	167.337
VI		32923		SC I	フレイク	ホルンフェルス					61.0	34.5	11.3	23.57	-92232.511	35154.916	168.672
VI		32924		SC I	石核	ガラス質黒色安山岩			SG1					18.16	-92209.714	35169.044	167.256
VI		32927		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG1		16.3	30.1	8.2	4.27	-92208.727	35169.197	167.153
VI		35677		BB I	フレイク	黒曜石	632	AGKT	SG1		21.9	14.7	6.4	2.07	-92206.194	35174.861	167.244
VI		35678		BB I	フレイク	黒曜石	1611	AGKT	SG1		24.0	19.7	5.8	2.23	-92208.520	35177.085	166.981
VI		35679		BB I	フレイク	黒曜石	1612	AGKT	SG1		32.1	22.1	7.1	4.12	-92208.805	35176.740	166.920
VI		35680		BB I	チップ	黒曜石			SG1		—	—	—	0.20	-92208.570	35176.135	166.997
VI		35681		BB I	フレイク	黒曜石	4057	AGKT	SG1		17.9	20.3	8.8	2.14	-92209.173	35176.536	167.023
VI		35682		BB I	フレイク	黒曜石	4058	AGKT	SG1		21.8	17.9	2.5	1.07	-92209.279	35176.307	167.032
VI		35683		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG1		20.7	28.4	7.7	4.29	-92211.033	35175.891	166.801
VI		35684		SC I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG1		42.5	28.9	9.8	12.43	-92208.686	35174.809	167.144
VI		36363		SC I	フレイク	黒曜石	3115	HNHJ	SG2		20.8	11.4	3.6	0.83	-92215.110	35179.953	166.991
VI		36364		SC I	フレイク	黒曜石	3116	HNHJ	SG2		25.6	17.2	10.0	4.20	-92215.309	35179.827	167.010
VI		36365		SC I	フレイク	黒曜石	3117	HNHJ	SG2		19.0	10.2	3.5	0.60	-92215.450	35180.061	167.018
VI		36366		SC I	フレイク	黒曜石	3118	HNHJ	SG2		19.1	11.8	3.2	0.76	-92215.422	35179.895	166.938
VI		36367		SC I	チップ	黒曜石			SG2		—	—	—	0.09	-92215.422	35179.842	166.934
VI		36368		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG2		19.0	9.1	2.4	0.48	-92215.925	35180.113	167.080
VI		36369		SC I	フレイク	黒曜石	4063	HNHJ	SG2		7.7	13.9	3.7	0.34	-92215.846	35179.657	167.084
VI		36428		SC I	フレイク	黒曜石	3119	HNHJ	SG2		17.5	15.4	6.0	1.74	-92214.451	35179.326	166.896
VI		49065		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG4		31.7	10.8	3.9	1.30	-92221.392	35197.398	166.880
VI		49066		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG4		23.3	13.0	3.8	1.55	-92221.850	35197.388	166.951
VI		49074		BB I	チップ	ホルンフェルス			SG3		—	—	—	0.33	-92210.437	35193.508	166.679
VI		49079		SC I	フレイク	黒曜石	5405	AGKT	SG4		11.2	10.0	1.7	0.15	-92219.079	35194.561	166.818
VI		49099		BB I	フレイク	黒曜石	5406	AGKT	SG4		13.0	9.6	1.8	0.15	-92219.908	35199.962	166.725
VI		49114		BB I	チップ	ホルンフェルス			SG3		—	—	—	0.22	-92211.607	35192.505	166.701
VI		49120		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG3		17.5	34.8	7.5	3.15	-92207.075	35192.778	166.688
VI		49121		BB I	フレイク	黒曜石	1241	AGKT	SG3		20.8	13.4	2.1	0.46	-92211.375	35198.042	166.265
VI		49122		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩	1242				23.3	25.3	5.9	3.73	-92202.140	35185.819	167.183
VI		49123		BB I	フレイク	流紋岩			SG4		21.8	17.9	6.3	2.23	-92217.934	35193.472	166.697
VI		49124		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG4		13.0	23.5	4.9	1.60	-92222.635	35195.545	167.033
VI		49125		SC I	フレイク	黒曜石	3199	TSTY	SG2		25.1	29.1	8.3	4.64	-92214.529	35182.751	166.976
VI		49126		BB I	チップ	黒曜石			SG2		—	—	—	0.08	-92214.826	35182.615	166.904
VI		49129		BB I	フレイク	黒曜石	3197	TSTY	SG2		19.3	23.9	7.2	2.96	-92212.880	35181.349	166.904
VI		49152		BB I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG4		30.0	21.5	11.9	11.30	-92222.818	35195.009	166.916
VI		49451		BB I	フレイク	黒曜石	3200	AGKT	SG4		9.5	21.1	3.8	0.67	-92218.794	35197.828	166.468
VI		49458		BB I	フレイク	黒曜石	3203	AGKT	SG4		11.5	20.2	6.7	1.07	-92217.540	35199.451	166.381
VI		49462		BB I	フレイク	黒曜石	3050	AGKT	SG4		21.1	22.5	7.2	2.59	-92219.888	35194.893	166.694
VI		49463		BB I	二次加工剥片	珪質頁岩			SG4		47.1	36.3	12.7	17.92	-92219.953	35195.054	166.596
VI		49464		BB I	フレイク	黒曜石	3051	AGKT	SG4		28.5	11.2	5.6	0.65	-92219.754	35195.175	166.557
VI		49465		BB I	フレイク	黒曜石	3052	AGKT	SG4		18.3	23.8	6.9	2.21	-92218.878	35195.996	166.659
VI		49467		BB I	フレイク	黒曜石	3054	AGKT	SG4		21.2	18.2	3.5	1.33	-92219.047	35194.123	166.650
VI		49478		BB I	フレイク	黒曜石	5408	AGKT	SG4		6.8	15.9	4.5	0.34	-92219.710	35199.670	166.500
VI		49479		BB I	フレイク	黒曜石	3055	AGKT	SG4		16.2	18.9	3.9	0.97	-92218.923	35196.052	166.615
VI		49480		BB I	フレイク	黒曜石	3056	AGKT	SG4		12.8	9.9	3.3	0.30	-92219.987	35195.121	166.526
VI		49481		BB I	フレイク	黒曜石	3057	AGKT	SG4		6.4	12.3	5.3	0.24	-92219.749	35195.338	166.532
VI		49483		BB I	フレイク	黒曜石	3059	AGKT	SG4		11.1	12.8	2.2	0.28	-92218.846	35194.311	166.520
VI		49488		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG3		20.4	14.0	4.3	1.30	-92210.718	35194.380	166.371
VI		49489		BB I	二次加工剥片	黒曜石	1246	AGKT	SG3		27.0	16.4	4.2	1.46	-92208.975	35197.176	166.320
VI		49490		BB I	フレイク	黒曜石	1247	WDTM			25.7	33.5	10.5	9.14	-92205.279	35186.594	167.017
VI		49542		BB I	フレイク	黒曜石	3394	AGKT	SG4		13.5	21.5	5.3	1.24	-92220.306	35199.848	166.554
VI		49612		BB I	フレイク	ホルンフェルス			SG2		20.5	23.0	6.0	2.81	-92215.101	35183.700	166.839
VI		49613		BB I	フレイク	黒曜石	5410	TSTY	SG2		7.6	11.5	2.3	0.10	-92215.082	35182.979	166.869
VII	146	48392		SC I	ナイフ	珪質頁岩	1238		SG04		47.2	18.0	7.8	5.49	-92212.307	35195.361	166.906
VII	147	48427		SC I	ナイフ	ホルンフェルス			SG02		50.7	16.7	9.7	8.80	-92213.205	35184.299	167.109
VII	148	47759		SC I	ナイフ	ホルンフェルス			SG04		61.8	20.6	11.0	12.86	-92213.801	35194.706	166.997
VII	149	49076		SC I	ナイフ	ホルンフェルス			SG04		45.7	24.6	12.7	9.14	-92210.201	35190.738	166.905
VII	150	47679		BB0	ナイフ	ホルンフェルス					92.3	40.7	16.0	46.65	-92210.384	35198.567	166.821
VII	151	9740		SC I	ナイフ	ホルンフェルス			SG08		31.2	15.8	7.4	2.98	-92233.179	35200.842	167.677
VII	152	32140		SC I	スクレイパー	黒曜石	613	SWHD			49.0	24.6	11.9	12.23	-92221.764	35183.625	167.402
VII	153	47815		BB0	スクレイパー	黒曜石	3039	HNHJ	SG05	5292	37.0	33.9	9.1	10.10	-92218.338	35194.200	167.256

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
VII	153	47816		BB0	スクレイパー	黒曜石	3040	HNHJ	SG05	5292	—	—	—	—	-92218.618	35194.196	167.346
VII	154	47879		BB0	スクレイパー	チャート			SG04		22.0	15.6	5.6	3.12	-92215.625	35195.168	167.222
VII	155	47850		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG05		31.2	21.0	9.6	6.03	-92217.209	35193.067	167.029
VII	156	47845		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG05		68.7	43.2	15.7	11.79	-92218.453	35193.231	167.040
VII	157	47863		SC I	スクレイパー	堆積頁岩	5596		SG04		42.0	19.1	7.7	6.60	-92206.740	35189.313	167.172
VII	158	47786		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG04		100.6	47.0	16.6	34.28	-92211.095	35192.354	167.002
VII	159	34799		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG03		88.3	36.9	12.6	15.58	-92212.133	35177.853	167.219
VII	160	47859		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG04		32.0	37.0	11.7	13.09	-92210.411	35189.664	167.070
VII	161	47784		BB0	スクレイパー	ホルンフェルス			SG04		37.9	41.7	9.5	15.27	-92211.328	35192.696	167.030
VII	162	47841		SC I	スクレイパー	堆積頁岩			SG05		51.1	36.7	12.4	26.43	-92219.317	35193.579	167.072
VII	163	47739		BB0	フレイク	黒曜石	3031	HNHJ	SG06	5324	11.2	14.8	3.7	0.58	-92214.154	35197.511	167.133
VII	163	47746		SC I	スクレイパー	黒曜石	3034	HNHJ	SG06	5324	33.0	34.0	22.1	20.97	-92215.567	35196.575	166.924
VII	163	48930		SC I	フレイク	黒曜石	3035	HNHJ	SG06	5324	17.8	17.4	4.0	0.91	-92213.273	35197.436	166.790
VII	164	47855		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG04		47.3	38.6	17.8	31.97	-92211.046	35190.536	167.072
VII	165	35218		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス					59.6	33.4	13.8	25.82	-92219.249	35184.968	167.279
VII	166	32519		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG03		65.2	43.3	21.7	73.21	-92211.468	35177.779	167.231
VII	167	48676		SC I	スクレイパー	堆積頁岩			SG04		70.8	73.6	15.8	35.56	-92214.876	35193.258	166.967
VII	168	47838		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG05	5157	53.1	45.9	18.2	39.40	-92220.213	35193.298	167.101
VII	169	47876		SC I	スクレイパー	流紋岩			SG04		49.5	33.5	14.4	22.20	-92210.717	35193.222	166.943
VII	170	47862		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG04		58.0	28.3	20.4	31.97	-92207.367	35192.730	167.034
VII	171	32520		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG03		61.5	55.0	12.2	47.35	-92211.576	35177.906	167.232
VII	172	47715	1	BB0	スクレイパー	堆積頁岩			SG07		29.5	31.4	7.1	7.63	-92218.715	35198.569	167.102
VII	173	47833		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG05		94.0	29.6	15.8	44.50	-92220.239	35192.018	167.124
VII	174	47835		SC I	石刃	デイサイト			SG05		44.2	18.5	7.2	5.02	-92220.445	35192.574	167.101
VII	175	47763		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG04		125.6	72.0	14.7	114.03	-92210.129	35192.460	166.982
VII	176	47753		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG04		101.3	71.8	19.8	113.57	-92216.064	35194.403	166.965
VII	177	47953		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG05		105.2	50.6	19.0	94.99	-92221.117	35193.520	167.110
VII	178	47724	1	BB0	石刃	ホルンフェルス			SG07		57.2	32.2	13.8	25.12	-92221.659	35198.392	167.112
VII	179	9739		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG08		52.3	39.0	7.8	8.79	-92234.337	35200.829	167.451
VII	180	47869		SC I	石核	ガラス質黒色安山岩			SG07		25.1	49.4	38.9	49.81	-92220.480	35197.194	167.054
VII	181	47727		SC I	石核	ホルンフェルス			SG07		43.4	43.1	24.8	51.07	-92219.535	35197.966	167.021
VII	182	47723		BB0	石核	細粒安山岩			SG07		31.8	57.4	37.5	80.08	-92222.132	35198.295	167.143
VII	183	6612		BB0	フレイク	黒曜石	66	HNHJ	SG09	5294	14.1	11.5	4.8	0.60	-92249.830	35187.813	169.119
VII	183	6656		BB0	フレイク	黒曜石	79	HNHJ	SG09	5294	13.1	11.0	4.2	0.44	-92248.598	35188.325	169.067
VII	183	6662		BB0	フレイク	黒曜石	81	HNHJ	SG09	5294	7.8	11.1	2.9	0.23	-92249.163	35187.588	169 189
VII	183	7250		SC I	石核	黒曜石	1249	HNHJ	SG09	5294	27.3	30.2	24.3	16.85	-92249.267	35189.320	168.689
VII	183	7259		SC I	フレイク	黒曜石	100	HNHJ	SG09	5294	18.7	13.8	5.3	1.34	-92248.940	35189.259	168.923
VII	183	7260		SC I	フレイク	黒曜石	101	HNHJ	SG09	5294	14.9	12.5	4.7	0.95	-92249.074	35189.276	168.915
VII	184	47002		YLSC2	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG05	5062	27.1	15.2	5.3	2.24	-92219.942	35193.795	167.648
VII	184	47745		SC I	石核	ガラス質黒色安山岩			SG06	5062	25.5	43.5	30.8	38.02	-92214.261	35197.070	166.924
VII	185	47398		YLL	フレイク	流紋岩			SG05	5054	11.5	15.8	6.1	0.76	-92218.328	35193.337	167.472
VII	185	47809		BB0	フレイク	流紋岩			SG05	5054	29.9	31.0	9.0	7.04	-92217.202	35192.327	167.274
VII	186	39213	1	YLM1	フレイク	ホルンフェルス			SG04	5094	13.4	14.8	4.7	0.66	-92215.414	35193.560	168.139
VII	186	47761	1	SC II	フレイク	ホルンフェルス			SG04	5094	38.9	45.1	13.0	23.20	-92213.862	35195.256	166.938
VII	186	47818		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5094	26.0	27.9	7.2	4.30	-92219.277	35193.759	167.340
VII	186	47826		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5094	15.1	11.1	3.8	0.60	-92219.945	35193.025	167 215
VII	186	47834		SC II	石核	ホルンフェルス			SG05	5094	48.2	49.8	23.9	74.79	-92220.206	35192.541	167 073
VII	186	47842		SC II	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5094	48.2	58.0	12.0	37.55	-92219.394	35194.595	167 060
VII	186	48301		SC II	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5094	32.8	32.5	7.9	9.31	-92221.600	35198.483	167 077
VII	187	47943		SC II	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5157	51.5	36.7	16.5	30.16	-92220.572	35192.578	167 114
VII	188	48018		SC II	敲石類	An			SG02		72.5	74.7	39.6	177.27	-92214.682	35183.962	167 164
VII		42655		SC II	フレイク	黒曜石	18	SWHD	SG08		9.1	15.6	2.3	0.23	-92234.381	35207.190	166 646
VII		4270		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG08		43.7	26.2	10.7	10.14	-92231.899	35206.510	166 652
VII		44481		SC I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG08		23.5	22.2	5.0	1.91	-92232.569	35202.906	167.008
VII		44501		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG08		23.2	11.7	4.6	1.47	-92234.208	35200.259	167.364
VII		4451		SC II	フレイク	ホルンフェルス			SG08		35.8	20.5	9.6	7.07	-92233.952	35200.084	167.350
VII		64691		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG10		65.9	38.4	15.0	40.05	-92251.840	35179.972	169.726
VII		66031		BB0	フレイク	黒曜石	61	HNHJ	SG09		8.2	13.6	3.0	0.29	-92249.049	35188.391	169.260
VII		66041		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		7.7	7.0	2.1	0.16	-92248.901	35188.038	169.323
VII		66051		BB0	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		9.0	14.0	3.7	0.28	-92249.165	35187.766	169.295
VII		66061		BB0	フレイク	黒曜石	62	HNHJ	SG09		19.1	10.6	4.6	1.02	-92249.171	35187.658	169.268
VII		66061		BB0	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	—	-92249.198	35187.898	169.250
VII		66071		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	—	-92249.248	35187.913	169.246
VII		66081		BB0	フレイク	黒曜石	63	HNHJ	SG09		11.5	8.0	1.5	0.15	-92249.434	35187.725	169.280
VII		6609		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.01	-92249.500	35187.749	169.271
VII		6610		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		9.3	4.4	5.4	0.19	-92249.685	35187.832	169.267
VII		6611		BB0	フレイク	黒曜石	64	HNHJ	SG09		14.4	8.2	3.2	0.43	-92249.683	35188.061	169.163
VII		6613		BB0	フレイク	黒曜石	67	HNHJ	SG09		7.9	12.0	2.5	0.20	-92250.010	35187.883	169.080
VII		6614		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	—	-92249.557	35187.579	169.167
VII		6615		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.08	-92248.929	35187.210	169.336
VII		6616		BB0	フレイク	黒曜石	68	HNHJ	SG09		14.5	9.3	4.2	0.44	-92249.320	35187.182	169.314
VII		6617		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.08	-92249.298	35187.224	169.323
VII		6618		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.04	-92249.486	35187.220	169.195
VII		6619		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.09	-92249.961	35187.582	169.133
VII		6620		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.03	-92249.964	35187.436	169.213
VII		6621		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.09	-92249.772	35187.485	169.214
VII		6622		BB0	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.08	-92249.772	35187.251	169.218
VII		6623		BB0	チップ	黒曜石	69	HNHJ	SG09		8.6	7.8	2.2	0.19	-92249.700	35187.171	169.219
VII		6624		BB0	フレイク	黒曜石	70	HNHJ	SG09		13.2	9.5	2.4	0.23	-92249.900	35187.076	169.221
VII		6625		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	—	-92249.954	35187.076	169.221

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
VII		6626		BB0	フレイク	黒曜石	71	HNHJ	SG09		11.6	14.7	2.6	0.26	-92249.605	35187.008	169.127
VII		6627		BB0	フレイク	黒曜石	72	HNHJ	SG09		16.0	17.5	3.0	0.86	-92250.111	35189.600	168.975
VII		6628		BB0	フレイク	黒曜石	73	HNHJ	SG09	5303	38.6	13.7	8.1	4.20	-92249.806	35189.421	169.047
VII		6629		BB0	フレイク	黒曜石	74	HNHJ	SG09		19.9	15.8	2.7	0.36	-92249.767	35189.666	168.944
VII		6630		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.06	-92248.992	35189.374	169.036
VII		6631		BB0	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		6.8	11.7	3.2	0.23	-92248.893	35189.518	169.017
VII		6632		BB0	フレイク	黒曜石	75	HNHJ	SG09		15.4	20.4	6.0	1.55	-92248.682	35189.910	169.135
VII		6633		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.06	-92248.751	35189.458	169.086
VII		6634		BB0	フレイク	黒曜石	1218	HNHJ	SG09		18.3	35.9	12.1	6.92	-92248.667	35189.127	169.057
VII		6635		BB0	フレイク	黒曜石	76	HNHJ	SG09		38.7	17.4	8.4	4.73	-92248.544	35188.679	169.232
VII		6653		BB0	フレイク	黒曜石	77	HNHJ	SG09		11.5	12.7	2.5	0.36	-92249.917	35187.416	169.220
VII		6654		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.09	-92248.460	35188.698	169.170
VII		6655		BB0	フレイク	黒曜石	78	HNHJ	SG09		15.7	18.8	6.1	1.68	-92248.588	35188.848	169.071
VII		6657		BB0	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.09	-92249.592	35188.049	169.153
VII		6658		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.02	-92249.968	35187.330	169.074
VII		6659		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.02	-92250.002	35187.611	169.055
VII		6660		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.01	-92248.700	35189.222	168.981
VII		6661		BB0	フレイク	黒曜石	80	HNHJ	SG09		10.1	8.4	5.3	0.38	-92248.720	35189.101	168.985
VII		6663		BB0	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		10.9	5.8	2.8	0.12	-92248.779	35188.150	169.183
VII		6664		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.02	-92250.106	35187.636	169.017
VII		6665		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.04	-92248.571	35187.997	169.197
VII		6666		BB0	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.03	-92249.433	35187.643	169.139
VII		6667		BB0	フレイク	黒曜石	82	HNHJ	SG09		11.8	13.0	5.3	0.56	-92249.573	35187.965	169.077
VII		7230		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG10		13.4	28.3	11.6	4.93	-92252.872	35172.338	169.648
VII		7232		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG10		63.8	27.1	10.0	16.03	-92252.175	35175.889	169.669
VII		7234		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG10		31.0	16.7	7.4	4.15	-92249.746	35182.969	169.742
VII		7236		SC I	フレイク	黒曜石	85	HNHJ	SG09		37.3	14.7	7.8	3.83	-92247.676	35186.707	169.220
VII		7237		SC I	フレイク	黒曜石	86	HNHJ	SG09		13.9	8.4	1.8	0.22	-92248.076	35187.615	169.057
VII		7238		SC I	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		9.9	4.9	1.9	0.10	-92248.345	35187.962	168.950
VII		7239		SC I	フレイク	黒曜石	87	HNHJ	SG09		18.2	13.4	3.2	0.74	-92248.207	35188.129	169.062
VII		7240		SC I	チップ	黒曜石	88	HNHJ	SG09		9.9	8.8	1.5	0.16	-92248.195	35188.270	169.053
VII		7241		SC I	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.04	-92248.614	35187.859	169.065
VII		7242		SC I	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.02	-92248.760	35187.753	169.167
VII		7243		SC I	フレイク	黒曜石	89	HNHJ	SG09		13.0	8.2	3.9	0.36	-92248.772	35187.937	169.096
VII		7244		SC I	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.07	-92248.674	35188.003	169.040
VII		7245		SC I	フレイク	黒曜石	90	HNHJ	SG09		11.3	13.3	12.5	2.31	-92248.771	35188.055	169.016
VII		7246		SC I	フレイク	黒曜石	91	HNHJ	SG09		10.8	10.5	1.4	0.19	-92248.672	35188.182	169.072
VII		7247		SC I	フレイク	黒曜石	92	HNHJ	SG09		21.3	14.2	7.8	1.94	-92248.646	35188.252	169.022
VII		7248		SC I	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.06	-92248.830	35188.204	168.999
VII		7249		SC I	フレイク	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.09	-92249.010	35188.100	169.020
VII		7251		SC I	チップ	黒曜石		HNHJ	SG09		—	—	—	0.08	-92249.400	35188.011	168.998
VII		7252		SC I	フレイク	黒曜石	93	HNHJ	SG09		10.6	8.5	5.3	0.46	-92249.411	35186.989	169.019
VII		7253		SC I	フレイク	黒曜石	94	HNHJ	SG09		14.7	21.3	2.7	0.86	-92249.729	35187.206	169.025
VII		7254		SC I	フレイク	黒曜石	95	HNHJ	SG09		19.0	18.2	6.7	1.57	-92248.366	35188.624	168.966
VII		7255		SC I	フレイク	黒曜石	96	HNHJ	SG09		8.5	15.3	3.7	0.34	-92248.400	35189.165	168.859
VII		7256		SC I	フレイク	黒曜石	97	HNHJ	SG09		7.3	15.8	3.7	0.48	-92248.621	35189.194	168.907
VII		7257		SC I	フレイク	黒曜石	98	HNHJ	SG09		18.9	21.6	19.9	3.67	-92249.310	35189.462	168.865
VII		7258		SC I	フレイク	黒曜石	99	HNHJ	SG09		15.8	12.2	2.3	0.50	-92248.516	35189.592	168.874
VII											15.3	32.0	7.8	3.48	-92244.145	35189.313	168.986
VII		7517		BB0	フレイク	ホルンフェルス					21.4	13.8	3.9	1.22	-92249.749	35182.979	169.722
VII		7518		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG10		18.3	23.8	6.2	2.90	-92252.229	35175.964	169.477
VII		7519		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG10		—	—	—	0.20	-92252.296	35175.848	169.471
VII		7520		SC I	チップ	ホルンフェルス			SG10		—	—	—	0.07	-92251.566	35174.813	169.478
VII		7521		SC I	チップ	黒曜石			SG10		47.9	27.2	11.0	11.58	-92252.425	35173.967	169.572
VII		7522	1	SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG10		24.6	10.3	3.7	1.00	-92252.425	35173.967	169.572
VII		7522	2	SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG10		16.0	11.6	4.0	0.82	-92252.425	35173.967	169.572
VII		7522	3	SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG10		12.8	8.1	1.3	0.18	-92248.013	35187.581	169.011
VII		7524		SC I	フレイク	黒曜石	3788	HNHJ	SG09		18.1	12.6	2.9	0.58	-92248.341	35187.426	169.031
VII		7525		SC I	フレイク	黒曜石	111	HNHJ	SG09		—	—	—	0.19	-92252.731	35173.791	169.476
VII		7876		SC I	チップ	ホルンフェルス			SG10		12.6	22.7	3.3	0.95	-92257.965	35185.684	169.252
VII		9002		SC I	フレイク	黒曜石	123	HNHJ	SG10		38.3	32.6	13.1	19.83	-92231.301	35192.497	167.610
VII		9628		SC I	フレイク	ホルンフェルス					—	—	—	0.18	-92231.134	35192.668	167.617
VII		9652		SC I	チップ	ホルンフェルス					57.1	26.3	5.7	8.27	-92234.310	35200.352	167.385
VII		9678		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG06		32.8	23.5	14.6	11.48	-92236.709	35202.654	167.156
VII		9825		SC I	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG06		51.6	69.5	26.2	103.37	-92249.427	35175.279	169.704
VII		10717		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG10		18.6	6.5	1.6	0.15	-92248.509	35181.114	169.726
VII		10724		SC I	フレイク	黒曜石	3808	SWHD	SG10		—	—	—	0.08	-92247.562	35179.977	169.576
VII		10791		SC I	チップ	黒曜石			SG10		34.6	34.4	9.4	10.61	-92248.527	35183.531	169.572
VII		22358		SC I	フレイク	細粒安山岩					28.4	16.3	9.8	4.95	-92221.823	35184.525	167.338
VII		32141		SC I	フレイク	黒曜石	614	HNHJ			37.2	49.3	16.0	34.58	-92217.546	35180.834	167.381
VII		35669		SC I	フレイク	ホルンフェルス					—	—	—	0.01	-92213.305	35178.564	167.196
VII		35862		SC I	チップ	黒曜石			SG03		36.0	40.4	8.0	11.46	-92219.364	35162.446	167.503
VII		36024		SC I	フレイク	ホルンフェルス					6.7	7.0	3.9	0.15	-92211.731	35178.935	167.295
VII		36077		SC I	チップ	黒曜石	4059	WDKB	SG03		28.0	22.0	12.5	8.86	-92216.470	35203.721	166.399
VII		4230		BB0	フレイク	黒曜石	1202	HNHJ			32.3	20.8	11.4	4.58	-92209.122	35185.390	167.328
VII		4544		BB0	フレイク	黒曜石	1226	HNHJ			30.4	13.6	7.9	1.95	-92209.275	35185.256	167.165
VII		4545		BB0	フレイク	黒曜石	1227	HNHJ			42.3	17.0	7.3	5.05	-92209.435	35185.185	167.155
VII		4546		BB0	石刃	ホルンフェルス					19.2	22.0	6.2	2.47	-92216.329	35187.067	167.279
VII		4552		BB0	フレイク	黒曜石	2990	HNHJ	SG01		12.7	10.0	2.8	0.28	-92215.867	35186.935	167.301
VII		4553		BB0	フレイク	黒曜石	5371	HNHJ	SG01								

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
VII		47554		BB0	フレイク	黒曜石	2991	HNHJ	SG01		21.5	8.4	4.5	0.72	-92215.340	35187.170	167.333
VII		47555		BB0	フレイク	黒曜石	5372	HNHJ	SG01		8.6	9.1	2.8	0.15	-92214.961	35186.829	167.214
VII		47556		BB0	フレイク	黒曜石	5373	HNHJ	SG01		8.8	12.2	3.7	0.22	-92214.897	35187.189	167.151
VII		47557		BB0	フレイク	黒曜石	2992	HNHJ	SG01		15.2	12.9	2.0	0.37	-92214.869	35187.440	167.302
VII		47558		BB0	フレイク	黒曜石	2993	HNHJ	SG01		22.9	45.2	9.1	7.16	-92214.939	35187.492	167.240
VII		47559		BB0	フレイク	黒曜石	2994	HNHJ	SG01		27.8	14.0	10.4	3.03	-92215.239	35187.592	167.317
VII		47560		BB0	フレイク	黒曜石	2995	HNHJ	SG01		9.8	14.3	3.5	0.55	-92214.905	35187.962	167.224
VII		47562		BB0	フレイク	黒曜石	5374	HNHJ	SG01		12.2	7.5	2.3	0.13	-92215.163	35188.269	167.156
VII		47563		BB0	フレイク	黒曜石	2997	HNHJ	SG01		21.2	25.4	4.6	2.70	-92214.483	35188.766	167.217
VII		47564		BB0	チップ	黒曜石	5375	HNHJ	SG01		7.8	9.1	3.8	0.36	-92214.957	35189.470	167.333
VII		47565		BB0	フレイク	黒曜石	2998	HNHJ	SG01		15.4	8.7	7.5	0.93	-92215.174	35188.815	167.244
VII		47566		BB0	フレイク	黒曜石	2999	HNHJ	SG01		21.8	17.6	6.6	1.33	-92215.107	35188.742	167.189
VII		47567		BB0	フレイク	黒曜石	5376	HNHJ	SG01		6.6	11.8	1.6	0.19	-92215.615	35188.658	167.358
VII		47568		SC I	チップ	黒曜石	5377	HNHJ	SG01		8.5	5.3	3.8	0.11	-92216.489	35188.279	167.133
VII		47569		SC I	チップ	黒曜石	5378	HNHJ	SG01		5.6	9.6	1.5	0.12	-92216.408	35187.567	167.136
VII		47570		SC I	チップ	黒曜石	3000	HNHJ	SG01		7.7	8.9	7.3	0.50	-92216.015	35186.871	167.145
VII		47571		SC I	チップ	黒曜石			SG01		—	—	—	0.03	-92215.651	35187.376	167.124
VII		47572		SC I	チップ	黒曜石			SG01		—	—	—	0.04	-92215.345	35187.534	167.126
VII		47573		SC I	チップ	黒曜石	5379	HNHJ	SG01		8.0	8.9	1.2	0.10	-92215.214	35187.410	167.120
VII		47574		SC I	フレイク	黒曜石	3001	HNHJ	SG01		13.8	10.1	4.3	0.41	-92214.735	35187.019	167.124
VII		47575		SC I	フレイク	黒曜石	5380	HNHJ	SG01		5.7	14.7	2.9	0.24	-92214.677	35186.837	167.125
VII		47576		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG01		94.4	34.6	9.2	41.74	-92214.197	35187.301	167.108
VII		47577	1	SC I	チップ	黒曜石			SG01		—	—	—	0.09	-92214.851	35187.675	167.153
VII		47577	2	YLL	チップ	黒曜石			SG01		—	—	—	0.03	-92214.851	35187.615	167.153
VII		47578	1	SC I	フレイク	黒曜石	5381	HNHJ	SG01		14.1	7.0	3.3	0.38	-92214.843	35187.727	167.143
VII		47578	2	SC I	チップ	黒曜石			SG01		—	—	—	0.04	-92214.843	35187.727	167.143
VII		47579		SC I	フレイク	黒曜石	3002	HNHJ	SG01		8.7	17.7	3.5	0.50	-92214.888	35187.650	167.153
VII		47580		SC I	チップ	黒曜石			SG01		—	—	—	0.01	-92214.845	35187.789	167.140
VII		47581		SC I	フレイク	黒曜石	3003	HNHJ	SG01		11.4	8.6	2.4	0.30	-92214.996	35188.181	167.138
VII		47582		SC I	フレイク	黒曜石	3004	産地不可	SG01		12.0	27.2	8.0	1.88	-92215.226	35188.994	167.123
VII		47583		SC I	フレイク	黒曜石	5382	HNHJ	SG01		8.7	10.9	2.3	0.20	-92214.888	35188.510	167.139
VII		47593		BB0	フレイク	ホルンフェルス					22.9	44.7	6.2	8.06	-92219.595	35189.318	167.252
VII		47595		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG0	752	58.7	40.2	9.8	23.52	-92214.436	35184.527	167.148
VII		47596		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG0	752	—	—	—	—	-92214.383	35184.523	167.165
VII		47598		BB0	フレイク	黒曜石	1228	HNHJ	SG0		15.7	10.3	3.0	0.29	-92212.656	35187.292	167.178
VII		47599		SC I	チップ	ホルンフェルス			SG0		—	—	—	0.17	-92213.733	35185.937	167.176
VII		47664		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04	5161	62.1	28.6	11.2	17.55	-92215.597	35192.523	167.307
VII		47680		BB0	フレイク	ホルンフェルス					63.6	36.4	7.7	16.67	-92210.150	35197.027	166.924
VII		47709		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		10.1	18.4	8.8	1.50	-92213.825	35197.718	167.244
VII		47710		BB0	フレイク	黒曜石	3037	WDKB	SG07		10.5	19.3	1.4	0.43	-92219.239	35197.191	167.349
VII		47711		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		50.0	28.8	10.9	14.06	-92219.555	35197.369	167.142
VII		47712		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG07		—	—	—	0.33	-92220.121	35197.734	167.218
VII		47713		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		27.6	31.8	7.9	7.45	-92219.829	35198.672	167.129
VII		47714		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		24.0	25.7	6.1	3.83	-92219.332	35198.968	167.121
VII		47715	2	BB0	フレイク	珪質頁岩			SG07		10.4	16.1	4.8	0.78	-92218.715	35198.669	167.102
VII		47716		BB0	スクレイパー	ホルンフェルス			SG07		36.9	34.8	13.6	21.79	-92218.805	35198.231	167.026
VII		47717		BB0	フレイク	珪質頁岩			SG07		5.5	14.1	4.7	0.37	-92218.264	35198.769	167.152
VII		47718		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		35.7	25.2	12.7	11.46	-92220.395	35199.379	167.041
VII		47719		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		24.0	45.6	10.7	14.72	-92221.190	35200.013	167.038
VII		47720		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		38.9	46.8	15.3	36.13	-92221.635	35199.936	167.139
VII		47721		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		17.0	15.7	7.7	2.21	-92221.713	35199.191	167.246
VII		47722		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07		10.7	21.5	3.7	1.16	-92221.105	35198.606	167.278
VII		47724	2	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5158	37.9	32.8	10.9	18.59	-92221.659	35198.392	167.112
VII		47725		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5158	—	—	—	—	-92221.700	35197.938	167.137
VII		47726		SC I	フレイク	珪質頁岩			SG07		41.9	51.2	15.1	30.13	-92219.201	35198.963	166.979
VII		47728		BB0	フレイク	黒曜石	3024	HNHJ	SG06		13.8	15.2	6.5	1.06	-92215.181	35198.148	167.079
VII		47729		BB0	フレイク	黒曜石	3025	HNHJ	SG06		22.7	16.0	6.1	3.25	-92215.185	35197.681	166.966
VII		47730		BB0	フレイク	黒曜石	5387	WDTY	SG06		10.7	11.9	1.5	0.27	-92215.066	35196.850	167.168
VII		47731		BB0	フレイク	黒曜石	3026	HNHJ	SG06		10.3	10.1	3.7	0.38	-92214.580	35197.265	167.047
VII		47732		BB0	フレイク	黒曜石	3027	HNHJ	SG06		22.5	17.9	8.0	2.31	-92214.546	35197.394	167.125
VII		47733		BB0	チップ	黒曜石			SG06		—	—	—	0.09	-92214.562	35197.603	166.967
VII		47734		BB0	フレイク	珪質頁岩			SG06		39.5	31.8	5.5	8.39	-92214.562	35198.155	167.026
VII		47735		BB0	フレイク	黒曜石	3028	HNHJ	SG06		15.0	9.6	3.4	0.64	-92214.245	35198.040	166.976
VII		47736		BB0	フレイク	黒曜石	3029	産地不可	SG06		12.7	18.0	2.3	0.40	-92214.114	35197.807	167.138
VII		47737		BB0	チップ	黒曜石	5388	HNHJ	SG06		8.8	8.3	3.4	0.15	-92214.135	35197.761	167.138
VII		47738		BB0	フレイク	黒曜石	3030	HNHJ	SG06		16.7	23.0	6.5	2.07	-92213.899	35197.676	167.071
VII		47740		BB0	チップ	黒曜石	5389	HNHJ	SG06		8.0	9.1	2.5	0.21	-92213.961	35197.290	167.021
VII		47741		BB0	フレイク	黒曜石	3032	HNHJ	SG06		17.2	12.4	4.3	0.74	-92213.448	35197.828	167.082
VII		47742		BB0	フレイク	黒曜石	3033	HNHJ	SG06		16.4	10.1	4.5	0.55	-92213.279	35197.400	167.005
VII		47743		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG06		53.6	39.0	14.7	27.30	-92212.885	35198.273	166.963
VII		47744		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		104.7	58.0	22.0	90.22	-92213.277	35196.314	166.890
VII		47747		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		25.0	30.8	5.6	3.48	-92212.524	35195.973	167.015
VII		47748		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		19.4	13.7	6.5	1.48	-92212.634	35195.620	167.041
VII		47749		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		22.0	31.9	4.4	2.94	-92212.674	35195.524	167.183
VII		47750		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		26.0	30.0	8.6	6.70	-92212.697	35195.228	167.116
VII		47751		BB0	ナイフ	ホルンフェルス			SG04		35.7	16.9	9.6	5.89	-92215.696	35193.824	167.105
VII		47752		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.01	-92215.221	35194.497	167.043
VII		47754		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG04		78.7	22.8	8.0	13.55	-92214.969	35194.107	167.004
VII		47755		SC I	スクレイパー	ホルンフェルス			SG04		49.6	39.1	10.0	26.68	-92214.886	35193.447	166.970
VII		47756		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG04		77.7	86.4	10.6	40.57	-92215.017	35193.379	166.989
VII		47757		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		41.0	93.5	10.3	16.32	-92213.590	35193.441	166.972
VII		47758		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		9.9	24.3	4.0	1.59	-92213.969	35194.670	166.924
VII		47760		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		9.4	16.2	3.8	0.49	-92213.495	35194.675	167.016
VII		47761	2	SC I	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.17	-92213.862	35195.255	166.938
VII		47762		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		39.8	24.0	9.0	9.15	-92212.876	35195.557	166.937
VII		47770		BB0	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG04		25.2	24.0	5.7	4.01	-92212.994	35193.076	167.109
VII		47771		BB0	フレイク	珪質頁岩			SG04		29.0	12.2	4.4	1.65	-92212.214	35191.792	167.252
VII		47772		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		13.6	19.7	3.0	0.87	-92212.010	35192.671	167.076
VII		47773		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		10.4	18.6	4.0	0.86	-92211.904	35192.956	167.015
VII		47774		BB0	フレイク	細粒安山岩			SG04		26.7	22.2	3.0	2.22	-92211.923	35193.230	167.101
VII		47775		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		22.6	27.9	4.3	3.36	-92211.922	35193.169	167.007
VII		47776	1	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		13.3	29.4	3.5	1.63	-92211.936	35193.566	167.085
VII		47776	2	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		9.4	19.7	3.6	0.71	-92211.936	35193.566	167.085
VII		47776	3	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		16.8	9.0	4.7	0.66	-92211.936	35193.566	167.085
VII		47776	4	BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.20	-92211.936	35193.566	167.085
VII		47776	5	BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.14	-92211.936	35193.566	167.085
VII		47777		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.11	-92211.371	35193.701	167.007
VII		47778		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.23	-92211.147	35193.503	167.137
VII		47779	1	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		13.7	20.0	2.9	0.80	-92211.513	35193.122	167.057
VII		47779	2	BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.32	-92211.513	35193.122	167.057
VII		47780		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		19.2	16.8	6.0	2.10	-92211.031	35193.051	167.135
VII		47781		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		16.8	32.9	7.6	3.56	-92211.064	35193.157	167.004
VII		47782	1	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		17.3	22.0	7.0	3.70	-92211.427	35192.842	167.014
VII		47782	2	BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		19.0	27.3	3.0	1.62	-92211.427	35192.842	167.014
VII		47783		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04	5160	—	—	—	—	-92211.510	35192.840	167.026
VII		47785		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG04		12.6	34.6	4.9	1.40	-92211.162	35192.550	167.107
VII		47787		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		17.0	4.8	2.0	0.65	-92211.591	35192.823	166.974
VII		47786		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		24.4	6.0	9.8	2.56	-92212.441	35191.736	167.011
VII		47789		SC I	石刃	ホルンフェルス			SG04		57.7	36.5	9.0	11.91	-92212.348	35192.114	166.988
VII		47790		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		52.8	31.6	8.8	12.59	-92212.939	35192.625	166.966
VII		47791		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		67.4	55.5	30.6	99.99	-92212.628	35193.460	166.952
VII		47792		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		52.4	34.5	16.3	23.77	-92210.975	35194.325	166.931
VII		47793		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG04		57.6	34.4	17.8	34.12	-92210.961	35194.068	166.922
VII		47795		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		14.0	18.0	3.4	1.13	-92216.561	35193.093	167.227
VII		47796		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		10.0	19.0	4.0	1.15	-92216.958	35192.912	167.239
VII		47797		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		23.4	8.0	3.7	0.92	-92217.046	35193.102	167.238
VII		47798		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		32.7	17.2	7.3	3.78	-92217.137	35193.223	167.242
VII		47799		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		18.8	26.6	6.6	3.09	-92217.121	35193.431	167.058
VII		47800		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		22.6	19.8	5.8	2.36	-92217.424	35193.371	167.069
VII		47801		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5097	26.0	17.2	10.8	3.92	-92217.478	35193.584	167.219
VII		47802		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		16.4	26.2	8.9	3.87	-92217.580	35193.666	167.058
VII		47803		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		15.5	21.4	5.3	1.39	-92217.645	35193.554	167.052
VII		47805		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5207	36.3	29.1	8.8	8.41	-92217.640	35192.968	167.229
VII		47806		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		10.0	15.9	2.7	0.41	-92217.274	35192.854	167.157
VII		47807		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG05		—	—	—	0.35	-92217.230	35192.862	167.120
VII		47810		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		18.2	14.8	4.3	1.52	-92217.009	35192.262	167.105
VII		47811		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG05		—	—	—	0.26	-92217.782	35192.547	167.228
VII		47812		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		18.0	32.0	8.1	5.07	-92217.841	35192.463	167.102
VII		47813		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG05		—	—	—	0.27	-92218.139	35193.279	167.144
VII		47814		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		54.5	35.6	10.8	14.78	-92218.378	35193.725	167.137
VII		47817		BB0	石刃	珪質頁岩			SG05		59.6	31.9	10.0	23.12	-92218.437	35195.064	167.156
VII		47819		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		11.8	16.2	5.8	0.83	-92219.470	35193.724	167.145
VII		47820		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		8.8	15.9	5.5	0.69	-92219.574	35193.421	167.142
VII		47821		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		17.8	8.8	2.0	0.39	-92219.184	35193.095	167.146
VII		47822		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		33.3	18.6	7.3	5.11	-92219.180	35192.942	167.232
VII		47823		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		16.7	11.6	4.0	0.92	-92218.662	35192.902	167.214
VII		47824		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5388	26.9	32.4	8.4	5.89	-92218.615	35192.439	167.185
VII		47825		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		30.4	20.7	8.4	3.97	-92219.549	35192.421	167.195
VII		47827		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG05		—	—	—	0.11	-92220.182	35193.069	167.244
VII		47828		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		7.9	17.5	4.0	0.83	-92220.301	35193.029	167.237
VII		47829		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG05		—	—	—	0.29	-92220.150	35193.330	167.169
VII		47830		BB0	フレイク	チャート			SG05		41.4	21.7	9.0	10.90	-92220.737	35192.577	167.228
VII		47831		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		11.7	11.8	3.0	0.53	-92220.105	35192.552	167.250
VII		47832		BB0	チップ	黒曜石	5390	WDTY	SG05		8.8	8.6	3.6	0.31	-92219.820	35192.535	167.154
VII		47836		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		36.0	37.9	16.0	22.17	-92220.648	35192.780	167.146
VII		47837		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5389	35.8	20.2	8.2	7.08	-92220.616	35192.991	167.143
VII		47839		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		8.5	17.8	2.7	0.38	-92219.700	35193.354	167.129
VII		47840		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		61.7	39.2	10.4	25.10	-92219.596	35193.460	167.096
VII		47843		SC I	フレイク	黒曜石	5391	HNHJ	SG05		13.2	8.6	4.8	0.79	-92218.783	35193.426	167.062
VII		47844		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		15.0	20.0	3.5	1.12	-92218.745	35193.256	167.093
VII		47846		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		36.8	37.2	11.9	15.98	-92218.139	35193.182	167.038
VII		47847		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		27.8	16.7	6.7	3.55	-92218.106	35193.201	167.032
VII		47848		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		13.3	18.2	4.3	0.86	-92218.462	35192.210	167.111
VII		47849		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5097	—	—	—	—	-92217.717	35192.780	167.017
VII		47851		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		16.0	8.6	2.5	0.38	-92218.224	35193.570	167.045
VII		47852		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		15.7	20.7	3.5	1.08	-92218.230	35193.916	167.070
VII		47853		SC I	フレイク	ホルンフェルス			SG05		44.5	34.5	10.0	15.28	-92218.059	35193.887	167.041
VII		47854		BB0	チップ	ホルンフェルス			SG04		—	—	—	0.20	-92213.706	35191.301	167.094

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
Ⅶ		47856		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3183	推定不可	SG04		18.4	6.4	5.2	0.62	-92211.347	35190.595	167.085
Ⅶ		47857		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		18.7	19.2	3.9	1.18	-92211.075	35191.395	167.034
Ⅶ		47858		BB0	チップ	黒曜石			SG04		–	–	–	0.05	-92210.390	35191.165	167.241
Ⅶ		47860		BB0	使用痕剥片	硬質細粒凝灰岩			SG04		44.5	23.7	7.2	7.55	-92209.291	35190.750	167.268
Ⅶ		47861		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		35.5	39.6	14.0	18.39	-92207.667	35190.475	167.073
Ⅶ		47865		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG02	5188	–	–	–	–	-92212.592	35185.388	167.168
Ⅶ		47866		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG02		76.0	41.4	11.2	34.84	-92214.390	35184.907	167.147
Ⅶ		47867		SC Ⅰ	石刃	ホルンフェルス			SG02		62.8	52.0	16.6	69.70	-92213.123	35183.822	167.233
Ⅶ		47868		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	1232	HNHJ	SG01		14.9	15.9	3.6	0.73	-92216.770	35186.700	167.172
Ⅶ		47870		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5162	81.4	48.2	9.9	39.11	-92221.900	35197.892	167.135
Ⅶ		47871		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5162	–	–	–	–	-92220.268	35199.523	166.999
Ⅶ		47873		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG05		14.2	31.6	5.0	2.14	-92217.480	35195.935	167.081
Ⅶ		47874		SC Ⅰ	二次加工剥片	珪質頁岩			SG07		28.6	12.6	3.5	1.64	-92217.623	35197.623	166.950
Ⅶ		47877		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		29.0	10.8	12.7	3.91	-92214.905	35193.971	166.977
Ⅶ		47878		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		25.2	12.6	6.8	2.20	-92215.964	35194.510	166.971
Ⅶ		47940		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG06	5156	–	–	–	–	-92212.924	35198.260	166.860
Ⅶ		47941		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG06		77.0	61.0	16.7	79.50	-92213.088	35197.409	166.889
Ⅶ		47942		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG02	5188	–	–	–	–	-92212.539	35185.410	167.156
Ⅶ		47944		SC Ⅰ	フレイク	珪質頁岩			SG07		4.1	10.3	4.4	0.17	-92219.323	35199.730	166.950
Ⅶ		47950		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.04	-92214.862	35187.317	167.102
Ⅶ		47951		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3005	HNHJ	SG01		15.0	13.2	6.1	0.68	-92215.002	35187.967	167.110
Ⅶ		47952		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3006	HNHJ	SG01		16.2	28.5	12.4	4.45	-92215.035	35188.168	167.082
Ⅶ		48174		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG07		11.3	6.2	5.4	0.47	-92221.626	35198.426	167.103
Ⅶ		48206		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG06		–	–	–	0.07	-92221.702	35192.879	167.177
Ⅶ		48276		SC Ⅰ	石刃	ホルンフェルス			SG04		55.6	45.4	14.5	43.13	-92211.301	35189.153	167.049
Ⅶ		48302		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG07		9.3	19.9	4.9	0.95	-92221.616	35199.053	167.061
Ⅶ		48305		SC Ⅰ	石刃	ホルンフェルス			SG07		41.3	38.5	11.6	27.87	-92220.505	35199.310	166.970
Ⅶ		48372		SC Ⅰ	チップ	ホルンフェルス			SG01		–	–	–	0.08	-92214.599	35188.880	167.061
Ⅶ		48373		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	5392	HNHJ	SG01		10.6	10.0	3.7	0.22	-92215.540	35188.506	167.082
Ⅶ		48374		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3007	HNHJ	SG01		9.6	15.0	6.2	0.57	-92214.791	35188.268	167.072
Ⅶ		48375		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3008	HNHJ	SG01		24.0	15.7	3.7	1.50	-92214.233	35188.117	167.077
Ⅶ		48377		SC Ⅰ	チップ	黒曜石	5393	HNHJ	SG01		7.1	4.5	5.7	0.14	-92214.875	35187.764	167.090
Ⅶ		48378		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.06	-92214.993	35187.659	167.094
Ⅶ		48379		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.03	-92215.360	35187.956	167.095
Ⅶ		48380		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.02	-92215.515	35187.969	167.078
Ⅶ		48381		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.01	-92215.524	35187.786	167.090
Ⅶ		48382		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.03	-92215.396	35187.615	167.102
Ⅶ		48383		SC Ⅰ	チップ	黒曜石	5394	HNHJ	SG01		9.9	7.2	2.2	0.13	-92215.109	35187.560	167.104
Ⅶ		48384		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3009	HNHJ	SG01	5291	26.6	24.5	8.3	6.40	-92215.173	35187.498	167.088
Ⅶ		48385		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.01	-92215.135	35187.456	167.097
Ⅶ		48386		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3010	HNHJ	SG01		11.3	19.1	4.9	0.86	-92215.289	35187.409	167.095
Ⅶ		48387		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.07	-92215.483	35187.229	167.096
Ⅶ		48388		SC Ⅰ	チップ	黒曜石	5395	HNHJ	SG01		7.4	9.2	1.4	0.09	-92215.683	35187.262	167.097
Ⅶ		48389		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.06	-92215.761	35187.079	167.089
Ⅶ		48390		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.02	-92214.682	35187.288	167.092
Ⅶ		48391		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04	5161	–	–	–	–	-92214.203	35193.150	166.952
Ⅶ		48393		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		72.4	21.6	22.9	90.82	-92212.835	35195.174	166.905
Ⅶ		48394		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		14.4	24.7	4.0	1.55	-92212.265	35195.106	166.903
Ⅶ		48395		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG06		–	–	–	0.05	-92214.040	35197.400	166.877
Ⅶ		48396		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3036	HNHJ	SG06		11.5	13.3	4.0	0.50	-92213.973	35197.270	166.920
Ⅶ		48397		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5162	–	–	–	–	-92219.231	35199.085	166.954
Ⅶ		48398		SC Ⅰ	フレイク	珪質頁岩			SG07		16.8	14.9	7.3	1.66	-92219.083	35198.484	166.942
Ⅶ		48399		SC Ⅰ	石刃	ホルンフェルス			SG07		28.6	24.3	6.2	6.12	-92218.825	35198.398	166.939
Ⅶ		48400		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG07		–	–	–	0.02	-92219.209	35197.459	166.969
Ⅶ		48401		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	5396	HNHJ	SG07		6.7	11.9	3.2	0.27	-92218.446	35197.272	166.952
Ⅶ		48428		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG02	5188	–	–	–	–	-92212.516	35185.382	167.130
Ⅶ		48439		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG07	5162	–	–	–	–	-92219.249	35199.048	166.928
Ⅶ		48440		SC Ⅰ	石核	黒曜石	3038	HNHJ	SG07		19.3	24.2	16.4	6.35	-92221.215	35199.596	167.006
Ⅶ		48447		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		42.9	34.6	12.0	15.79	-92210.807	35190.751	167.001
Ⅶ		48550		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.05	-92214.554	35187.812	167.084
Ⅶ		48551		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.05	-92214.831	35187.699	167.084
Ⅶ		48552		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.06	-92214.897	35187.648	167.083
Ⅶ		48553		SC Ⅰ	チップ	黒曜石	5397	HNHJ	SG01		4.6	9.6	4.4	0.18	-92215.004	35187.409	167.073
Ⅶ		48554		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.02	-92215.021	35187.681	167.078
Ⅶ		48555		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3011	HNHJ	SG01		8.8	11.8	2.0	0.25	-92215.105	35187.618	167.086
Ⅶ		48556		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3012	HNHJ	SG01		28.7	15.4	6.0	2.26	-92215.275	35187.338	167.059
Ⅶ		48557		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3013	HNKI	SG01		7.8	10.7	7.2	0.54	-92215.201	35187.910	167.069
Ⅶ		48558		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.01	-92215.288	35188.019	167.075
Ⅶ		48559		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG02		47.4	35.2	8.4	10.92	-92212.560	35184.502	167.077
Ⅶ		48861		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		35.0	28.8	9.2	5.35	-92211.597	35192.041	166.961
Ⅶ		48862		SC Ⅰ	チップ	ホルンフェルス			SG04		–	–	–	0.11	-92212.346	35192.017	166.990
Ⅶ		48863		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	5398	HNHJ	SG04		14.3	5.8	1.9	0.15	-92212.683	35195.650	166.922
Ⅶ		48874		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.07	-92215.231	35187.489	167.071
Ⅶ		48875		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	5399	HNHJ	SG01		5.5	10.2	2.5	0.16	-92215.011	35187.652	167.074
Ⅶ		48876		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.01	-92215.158	35187.850	167.063
Ⅶ		48877		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3014	HNHJ	SG01		15.9	8.4	1.8	0.32	-92215.015	35187.812	167.063
Ⅶ		48878		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3015	HNHJ	SG01		9.6	16.7	5.1	0.78	-92215.374	35187.414	167.062
Ⅶ		48879		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	5400	HNHJ	SG07		12.2	8.6	2.3	0.16	-92215.085	35187.510	167.057
Ⅶ		48896		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG05		18.6	28.8	8.1	3.68	-92217.391	35193.902	166.961

文化層	図版番号	遺物番号	枝番	層位	器種	石材	Ob分析番号	原産地	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標
Ⅶ		48897		SC Ⅰ	チップ	ホルンフェルス			SG05		–	–	–	0.25	-92218.205	35193.335	167.020
Ⅶ		48900		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG05		14.8	38.7	12.6	10.74	-92220.838	35192.369	167.088
Ⅶ		48917		SC Ⅰ	チップ	ホルンフェルス			SG04		–	–	–	0.09	-92214.548	35193.631	166.933
Ⅶ		48918		SC Ⅰ	チップ	ホルンフェルス			SG04		–	–	–	0.21	-92212.853	35194.753	166.868
Ⅶ		48919		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	3016	HNHJ	SG01		14.1	16.2	4.6	0.81	-92215.310	35188.413	166.990
Ⅶ		48920		SC Ⅰ	チップ	黒曜石	5401	HNHJ	SG01		5.4	7.2	5.9	0.26	-92215.279	35187.800	167.035
Ⅶ		48921	1	SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	5402	HNHJ	SG01		10.4	6.5	3.5	0.23	-92214.828	35187.607	167.039
Ⅶ		48921	2	SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.08	-92214.828	35187.607	167.039
Ⅶ		48922		SC Ⅰ	チップ	黒曜石	5403	HNHJ	SG01		9.5	6.7	1.2	0.08	-92215.251	35187.311	167.031
Ⅶ		48923		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG01		–	–	–	0.06	-92215.510	35187.262	167.045
Ⅶ		48924		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG05		15.9	11.0	6.0	0.89	-92219.142	35194.608	167.036
Ⅶ		48928		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG02		13.9	9.4	3.8	0.50	-92212.597	35184.881	167.032
Ⅶ		48929		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		41.5	34.2	6.8	12.79	-92212.254	35195.364	166.895
Ⅶ		49044		SC Ⅰ	チップ	黒曜石			SG05		–	–	–	0.44	-92219.401	35192.157	167.087
Ⅶ		49075		SC Ⅰ	石刃	ホルンフェルス			SG04		47.3	20.4	7.6	8.13	-92212.078	35194.337	166.816
Ⅶ		49077		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	1239	HNHJ	SG04		37.0	29.5	6.7	5.66	-92212.640	35196.156	166.879
Ⅶ		49078		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG04		18.0	5.2	4.1	0.48	-92213.418	35194.354	166.790
Ⅶ		49080		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG05	5207	32.3	21.7	5.4	3.77	-92218.383	35192.970	166.973
Ⅶ		49081		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス			SG05		19.4	8.6	4.9	1.03	-92220.592	35193.064	167.012
Ⅶ		49082		SC Ⅰ	フレイク	黒曜石	1240	AGKT			29.9	25.0	11.3	7.03	-92220.205	35189.395	167.024
Ⅶ		49092		SC Ⅰ	フレイク	ホルンフェルス					9.0	23.5	1.5	0.39	-92216.995	35209.244	166.013
Ⅶ	189	47561		BB0	ナイフ	黒曜石	2996	WDTY			28.2	14.3	3.2	1.18	-92214.961	35188.054	167.283
Ⅷ	190	32529		BB0	角錐状石器	黒曜石	3102	SWHD	SG03		31.7	14.4	7.9	3.39	-92215.299	35179.440	167.503
Ⅷ	191	31585		BB0	スクレイパー	黒曜石	605	SWHD	SG03		24.2	11.8	3.8	1.28	-92214.192	35178.642	167.526
Ⅷ	192	28707		YLL	石核	ホルンフェルス				5142	45.5	41.9	28.5	70.13	-92233.704	35158.741	169.113
Ⅷ	192	31201		BB0	石核	ホルンフェルス			SG02	5142	–	–	–	–	-92218.067	35171.204	167.851
Ⅷ	193	33384		BB0	フレイク	硬質頁岩			SG03	5012	17.0	22.2	6.9	1.57	-92215.881	35179.589	167.446
Ⅷ	193	34933		SC Ⅰ	フレイク	硬質頁岩			SG03	5012	22.5	32.6	8.5	5.08	-92215.862	35179.881	167.238
Ⅷ		18323		BB0							126	113	55	740	-92181.222	35200.746	166.181
Ⅷ		28972		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG02		41.4	28.5	7.2	9.41	-92220.558	35174.102	167.628
Ⅷ		29426		BB0	フレイク	ホルンフェルス					16.6	13.2	5.1	1.19	-92217.136	35166.184	167.774
Ⅷ		29813		BBQ	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG02		22.7	9.0	4.9	0.94	-92218.315	35168.270	167.741
Ⅷ		30406		BBQ	フレイク	ホルンフェルス					72.4	35.4	10.0	27.43	-92238.082	35167.909	168.853
Ⅷ		31200		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG02		37.4	49.0	6.3	13.24	-92217.521	35171.285	167.715
Ⅷ		31267		YLL	フレイク	ホルンフェルス			SG02	5095	64.4	38.8	12.3	38.78	-92217.556	35170.804	167.800
Ⅷ		31437		BBQ	フレイク	黒曜石	594	HNHJ			16.4	13.0	6.9	1.02	-92213.750	35167.221	167.579
Ⅷ		31438		BBQ	チップ	黒曜石					–	–	–	0.31	-92213.165	35168.516	167.738
Ⅷ		31543		BBQ	チップ	黒曜石			SG02		–	–	–	0.06	-92217.094	35170.129	167.746
Ⅷ		31544		BBQ	チップ	黒曜石	4048	SWHD	SG02		9.1	8.9	2.6	0.12	-92217.382	35170.265	167.769
Ⅷ		31555		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		23.4	22.8	3.7	1.79	-92214.509	35179.040	167.456
Ⅷ		31556		BBQ	フレイク	黒曜石	604	HNHJ	SG03		21.7	17.6	11.2	3.07	-92214.291	35179.311	167.359
Ⅷ		31576		BBQ	チップ	黒曜石			SG02		–	–	–	0.05	-92218.392	35170.072	167.671
Ⅷ		31589		BBQ	フレイク	黒曜石	4050	SWHD	SG02		11.1	17.0	2.5	0.34	-92219.277	35170.863	167.737
Ⅷ		31989		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG03		65.4	38.4	30.7	77.94	-92215.806	35176.036	167.553
Ⅷ		32521		BB0	フレイク	ホルンフェルス			SG03	5179	43.1	10.5	6.1	2.50	-92217.096	35179.053	167.553
Ⅷ		32522		BBQ	石核	ホルンフェルス			SG03	5195	26.3	51.8	39.2	91.03	-92216.292	35178.807	167.541
Ⅷ		32523		BBQ	フレイク	黒曜石	3098	SWHD	SG03		15.4	9.9	4.4	0.59	-92216.256	35178.992	167.521
Ⅷ		32524		BBQ	フレイク	黒曜石	4053	SWHD	SG03		8.4	11.9	3.5	0.33	-92215.344	35178.937	167.446
Ⅷ		32525		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		58.5	48.2	14.0	55.34	-92215.000	35178.985	167.487
Ⅷ		32526		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		18.4	8.0	2.7	0.39	-92214.915	35179.300	167.462
Ⅷ		32527		BBQ	使用痕剥片	黒曜石	3101	SWHD	SG03		19.4	31.9	3.0	1.73	-92214.926	35179.304	167.460
Ⅷ		32528		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03	5195	35.1	25.5	7.2	7.27	-92215.216	35179.450	167.501
Ⅷ		32530		BBQ	フレイク	硬質頁岩			SG03		28.7	22.2	6.2	2.81	-92215.628	35179.971	167.453
Ⅷ		32531		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		43.4	46.4	17.2	46.71	-92215.907	35179.636	167.537
Ⅷ		32532		BBQ	フレイク	硬質頁岩			SG03		25.7	16.0	5.0	2.20	-92216.161	35179.787	167.477
Ⅷ		33378		BBQ	フレイク	黒曜石	4054	SWHD	SG03		14.4	7.9	2.0	0.16	-92214.367	35180.287	167.455
Ⅷ		33379		BBQ	フレイク	硬質頁岩			SG03		23.4	26.6	7.2	3.83	-92215.229	35179.133	167.366
Ⅷ		33381		BBQ	チップ	黒曜石			SG03		–	–	–	0.01	-92216.157	35179.975	167.460
Ⅷ		33382		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		14.1	13.4	1.8	0.58	-92215.859	35179.796	167.450
Ⅷ		33383		BBQ	フレイク	ガラス質黒色安山岩			SG03		26.4	51.8	9.0	12.59	-92215.836	35179.692	167.422
Ⅷ		33385		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		8.4	19.2	3.6	0.48	-92215.454	35180.004	167.377
Ⅷ		33388		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		40.4	21.8	7.8	9.45	-92216.398	35179.385	167.476
Ⅷ		33389		BBQ	フレイク	黒曜石	3099	SWHD	SG03		11.2	9.8	3.6	0.36	-92216.566	35179.520	167.470
Ⅷ		33390		BBQ	チップ	ホルンフェルス			SG03		–	–	–	0.38	-92216.461	35179.614	167.464
Ⅷ		33391		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		38.4	24.5	8.0	6.75	-92216.367	35179.539	167.465
Ⅷ		33392		BBQ	フレイク	黒曜石	3100	SWHD	SG03		8.4	13.1	3.5	0.31	-92216.229	35179.514	167.460
Ⅷ		33393		BBQ	フレイク	硬質頁岩			SG03		9.2	14.0	2.5	0.24	-92216.002	35179.363	167.360
Ⅷ		33394		BBQ	フレイク	ホルンフェルス			SG03		11.9	12.5	2.4	0.60	-92216.236	35179.320	167.430
Ⅷ		47127		YLSC2	フレイク	ホルンフェルス				5096	25.5	22.2	6.5	5.63	-92213.575	35197.793	167.403
Ⅷ		47391		YLL	フレイク	ホルンフェルス				5095	–	–	–	–	-92212.872	35185.281	167.406
Ⅷ		47597		BB0	フレイク	ホルンフェルス				5095	–	–	–	–	-92212.923	35185.312	167.297
Ⅷ		47875		BB0	フレイク	ホルンフェルス				5096	–	–	–	–	-92214.634	35202.122	166.740
Ⅷ		47882		SC Ⅰ	二次加工剥片	黒曜石	1235	WDHY	SG01		15.2	9.1	3.7	0.46	-92199.299	35173.259	168.332

報告書遺構名：RG＝礫群、SG＝遺物集中地点あるいは石器集中地点

表26　礫一覧表（Ⅰ文～Ⅷ文）

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(㎜)	最大幅(㎜)	最大厚(㎜)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅰ	9200		SCⅣ	玄武岩			70	37	21	50	A		-92,262.494	35,156.866	166.659
Ⅰ	9201		SCⅣ	玄武岩			55	48	45	40	A		-92,264.260	35,152.958	166.747
Ⅰ	9209		BBⅦ	玄武岩			164	120	85	1440	A		-92,260.982	35,164.035	166.840
Ⅰ	9210		BBⅦ	玄武岩			115	106	80	1100	A		-92,262.937	35,163.910	166.780
Ⅰ	9211		BBⅦ	玄武岩			233	125	92	2180	A		-92,263.535	35,165.842	166.769
Ⅰ	9212		BBⅦ	玄武岩			178	131	91	2000	A		-92,264.048	35,165.496	166.700
Ⅰ	9827		BBⅦ	玄武岩			140	119	63	950	C		-92,269.478	35,151.872	166.810
Ⅰ	9828		BBⅦ	多孔質玄武岩			138	134	95	1450	A		-92,269.566	35,151.885	166.794
Ⅰ	9829		BBⅦ	玄武岩			125	108	56	720	B		-92,270.862	35,152.792	166.730
Ⅰ	50009		BBⅦ	多孔質玄武岩			68	66	36	120			-92,239.800	35,143.414	166.442
Ⅰ	50013		BBⅦ	多孔質玄武岩			95	67	35	240			-92,248.973	35,179.062	167.567
Ⅰ	50014		BBⅦ	玄武岩			94	66	25	80			-92,252.440	35,179.443	167.371
Ⅱ	8334		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB		30	25	41	10	B		-92,255.115	35,184.741	167.757
Ⅱ	8335		BBⅤ	玄武岩	エリアB		20	17	3	10g未満	B		-92,255.037	35,185.342	167.553
Ⅱ	8391		BBⅤ	玄武岩	エリアB		123	101	78	1340	B		-92,256.664	35,183.053	167.544
Ⅱ	8392		BBⅤ	多孔質玄武岩	エリアB	570	92	46	27	110	B		-92,255.575	35,180.432	167.561
Ⅱ	8393		BBⅤ	玄武岩	エリアB		141	90	67	1100	A		-92,255.870	35,179.480	167.523
Ⅱ	8394		BBⅤ	玄武岩	エリアB		196	184	140	5550	A		-92,253.253	35,186.439	167.733
Ⅱ	8395		BBⅣ	輝石安山岩			57	46	20	50	B		-92,251.679	35,189.528	167.709
Ⅱ	8396		BBⅤ	玄武岩	エリアB		66	59	51	230	A		-92,255.116	35,183.226	167.690
Ⅱ	8398		BBⅤ	玄武岩	エリアB		76	44	34	140	A		-92,250.776	35,184.255	167.897
Ⅱ	8923		BBⅣ	玄武岩			128	81	48	520	B		-92,253.334	35,139.899	168.097
Ⅱ	8924		BBⅣ	玄武岩			121	102	25	240	B		-92,254.578	35,140.365	167.690
Ⅱ	8982		BBⅤ	玄武岩	エリアB	004	55	45	14	40	B		-92,261.041	35,165.348	167.250
Ⅱ	8987		BBⅤ	玄武岩	エリアB	003	73	37	14	50	B		-92,262.210	35,163.966	167.279
Ⅱ	8990		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB	002	72	48	15	80			-92,264.375	35,163.145	167.209
Ⅱ	9010		BBⅤ	玄武岩	エリアB	002	87	83	24	160	B		-92,263.242	35,162.495	167.182
Ⅱ	9011		BBⅤ	玄武岩	エリアB		94	85	58	590	A		-92,263.662	35,163.037	167.129
Ⅱ	9012		BBⅤ	玄武岩	エリアB		126	82	72	1000	A		-92,263.162	35,163.423	167.127
Ⅱ	9013		BBⅤ	玄武岩	エリアB	002	57	38	14	20	B		-92,263.727	35,163.685	167.234
Ⅱ	9015		BBⅤ	玄武岩	エリアB	002	153	113	41	790	B		-92,262.577	35,164.402	167.136
Ⅱ	9016		BBⅤ	玄武岩	エリアB	003	94	78	50	390	B		-92,261.843	35,165.103	167.210
Ⅱ	9017		BBⅤ	玄武岩	エリアB	004	164	121	114	2680	B		-92,261.704	35,167.041	167.157
Ⅱ	9018		BBⅤ	玄武岩	エリアB		96	75	48	270	B		-92,259.918	35,166.946	167.253
Ⅱ	9022		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB		146	95	64	1040			-92,261.126	35,170.462	167.159
Ⅱ	9027		BBⅤ	玄武岩	エリアB		294	218	55	4520	A		-92,250.576	35,183.629	167.877
Ⅱ	9029		BBⅣ	玄武岩			150	76	65	720	C	有	-92,259.147	35,145.649	166.568
Ⅱ	9030		BBⅣ	玄武岩			98	57	34	180	D		-92,258.211	35,145.401	166.616
Ⅱ	9031		BBⅣ	玄武岩			110	89	51	560	E	有	-92,258.008	35,145.607	166.653
Ⅱ	9032		BBⅤ	玄武岩			94	65	22	150	C		-92,257.664	35,145.606	166.445
Ⅱ	9035		BBⅤ	玄武岩	エリアB	002	73	52	14	50	B		-92,263.302	35,163.681	167.099
Ⅱ	9042		BBⅥ	玄武岩	エリアB		81	48	22	70	B		-92,255.152	35,182.653	167.407
Ⅱ	9043		SCⅣ	玄武岩	エリアB		65	42	21	70	A		-92,258.012	35,181.991	166.938
Ⅱ	9047		BBⅤ	多孔質玄武岩		570	123	91	46	460	B		-92,256.375	35,176.803	167.438
Ⅱ	9202		SCⅣ	玄武岩			57	24	15	30	A		-92,257.208	35,147.566	166.722
Ⅱ	9203		SCⅣ	輝石安山岩			78	63	36	160	A		-92,255.807	35,144.228	166.535
Ⅱ	9204		BBⅦ	玄武岩			76	56	23	80	A		-92,257.446	35,147.705	166.846
Ⅱ	9205		BBⅦ	玄武岩			199	141	71	2680	A		-92,258.257	35,147.314	166.450
Ⅱ	9208		BBⅦ	玄武岩			203	110	78	1570	B		-92,256.006	35,145.001	166.542
Ⅱ	36927		SCⅢs1	輝石安山岩	エリアA		40	31	18	20	C		-92,232.218	35,164.330	166.837
Ⅱ	41894		BBⅣ	輝石安山岩			31	20	20	20			-92,236.659	35,178.767	166.817
Ⅱ	41895		BBⅣ	輝石安山岩			38	34	15	20			-92,236.592	35,185.980	166.928
Ⅱ	41896		BBⅣ	輝石安山岩			49	31	25	40			-92,235.406	35,187.219	166.471
Ⅱ	46200		SCⅢs1	輝石安山岩			36	33	9	10	A		-92,229.740	35,170.065	166.596
Ⅱ	46776		SCⅢb1	輝石安山岩	エリアA		30	27	13	10	D		-92,233.741	35,157.200	167.078
Ⅱ	46777		SCⅢb1	輝石安山岩	エリアA		20	21	13	10g未満	D		-92,234.456	35,155.975	167.125
Ⅱ	46786		SCⅢb1	輝石安山岩			38	33	21	30	C		-92,227.212	35,181.110	166.334
Ⅱ	47601		SCⅢb1	輝石安山岩	エリアA		39	34	12	20	D		-92,235.481	35,153.395	167.255
Ⅱ	47605		SCⅢs1	輝石安山岩	エリアA		38	29	18	20	D		-92,239.726	35,146.201	167.689
Ⅱ	49304		SCⅢb2	玄武岩			52	30	30	20	D		-92,223.052	35,181.092	165.838
Ⅱ	49744		BBⅣ	輝石安山岩	エリアB								-92,257.838	35,165.208	167.518
Ⅱ	49746		BBⅤ	玄武岩	エリアB								-92,248.945	35,167.493	167.262
Ⅱ	49749		BBⅣ	輝石安山岩	エリアB		48	30	33	40			-92,249.056	35,182.399	168.198
Ⅱ	49750		KSC	細粒斑レイ岩			53	35	24	40			-92,246.369	35,185.173	167.930
Ⅱ	49751		KSC	多孔質玄武岩	エリアB		73	63	58	180			-92,246.651	35,169.740	167.473
Ⅱ	49757		KSC	輝石安山岩	エリアB		60	48	34	60			-92,253.549	35,173.388	167.661
Ⅱ	49758		KSC	多孔質玄武岩	エリアB		42	36	28	30			-92,254.042	35,173.597	167.655
Ⅱ	49759		BBⅣ	細粒斑レイ岩			64	55	37	100			-92,255.316	35,159.433	167.572
Ⅱ	49760		KSC	輝石安山岩			53	45	35	40			-92,259.119	35,158.179	167.444
Ⅱ	49762		BBⅣ	輝石安山岩			47	40	30	40			-92,254.630	35,154.182	167.554
Ⅱ	49763		SCⅢs5	輝石安山岩			56	50	31	80	B		-92,255.533	35,152.034	167.613
Ⅱ	49764		BBⅣ	輝石安山岩			90	62	58	400			-92,253.000	35,152.448	167.494
Ⅱ	49766		SCⅢs5	輝石安山岩			54	37	21	40	D		-92,253.041	35,148.154	167.526
Ⅱ	49803		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB								-92,251.196	35,175.288	167.676
Ⅱ	49804		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB					28.10			-92,251.722	35,176.241	167.710
Ⅱ	49804		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB					28.10			-92,251.722	35,176.241	167.710
Ⅱ	49861		BBⅤ		エリアB								-92,248.587	35,175.373	167.717
Ⅱ	49862		BBⅤ		エリアB		93	50	30	180			-92,247.309	35,175.513	167.809
Ⅱ	49863		BBⅤ		エリアB		140	99	84	1440			-92,247.735	35,175.999	167.781
Ⅱ	49864		BBⅤ		エリアB		214	114	81	2200			-92,247.680	35,176.185	167.797
Ⅱ	49865		BBⅤ	玄武岩	エリアB	557	204	194	89	2780			-92,248.271	35,176.135	167.751
Ⅱ	49866		BBⅤ	玄武岩	エリアB	557	163	111	51	660			-92,249.150	35,176.895	167.793
Ⅱ	49867		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB		256	162	145	6610			-92,250.715	35,178.860	167.778
Ⅱ	49868		BBⅤ	玄武岩	エリアB		155	101	87	1450			-92,250.641	35,179.030	167.805
Ⅱ	49869		BBⅣ	玄武岩	エリアB		301	236	98	6220			-92,250.229	35,171.230	167.562
Ⅱ	49870		BBⅣ	玄武岩	エリアB		189	115	69	1940			-92,249.288	35,168.474	167.398
Ⅱ	49871		BBⅣ		エリアB								-92,249.482	35,168.477	167.384
Ⅱ	49876		BBⅤ	輝石安山岩	エリアB		243	130	89	2470			-92,255.244	35,167.174	167.334
Ⅱ	49877		BBⅤ	玄武岩	エリアB		253	186	58	3020			-92,255.236	35,166.507	167.342
Ⅱ	49878		BBⅣ	玄武岩	エリアB		64	50	43	160			-92,257.849	35,165.218	167.512
Ⅱ	49879		BBⅤ	玄武岩	エリアB		74	54	46	190			-92,258.139	35,164.225	167.286
Ⅱ	49882		BBⅤ	玄武岩			216	168	111	3540			-92,259.048	35,161.533	167.258
Ⅱ	49884		BBⅤ		エリアA								-92,235.753	35,165.077	165,926
Ⅱ	49911		BBⅣ	輝石安山岩	エリアC								-92,214.781	35,202.594	164.486
Ⅱ	49912		KSC	輝石安山岩	エリアC								-92,215.113	35,200.877	164.382
Ⅱ	49923		KSC	輝石安山岩	エリアA								-92,234.848	35,166.419	165.837
Ⅱ	49925		BBⅣ	多孔質玄武岩			69	59	35	120			-92,213.192	35,196.008	164.672
Ⅱ	49926		KSC	輝石安山岩			74	57	30	120			-92,225.179	35,193.589	165.133
Ⅱ	49927		BBⅣ	細粒斑レイ岩			71	63	26	120			-92,232.484	35,194.148	165.893
Ⅱ	49928		BBⅣ	細粒斑レイ岩	エリアA		64	52	34	120			-92,240.589	35,157.089	166.743
Ⅱ	49935		BBⅤ	輝石安山岩			59	38	23	50			-92,255.959	35,156.745	167.139
Ⅱ	49936		KSC	玄武岩			108	98	69	700			-92,223.707	35,193.932	164.956
Ⅱ	49937		KSC	輝石安山岩			193	142	86	2660			-92,223.573	35,194.008	164.926
Ⅱ	49938		KSC	玄武岩			134	132	73	1560			-92,223.057	35,194.560	164.906
Ⅱ	49939		KSC	多孔質玄武岩			151	109	76	1440			-92,222.974	35,194.624	164.887
Ⅱ	49940		KSC	玄武岩			159	130	53	1260			-92,222.500	35,195.911	164.853
Ⅱ	49941		KSC	玄武岩			186	141	123	3860			-92,222.311	35,196.257	164.804
Ⅱ	49942		KSC	輝石安山岩		567	108	95	51	520			-92,220.625	35,196.578	164.634
Ⅱ	49943		KSC	輝石安山岩		567	116	84	66	550			-92,220.523	35,197.116	164.629
Ⅱ	49944		BBⅣ	玄武岩	エリアC		156	154	55	1260			-92,209.933	35,181.633	164.843
Ⅱ	49945		BBⅣ	玄武岩	エリアC		130	130	70	1260			-92,208.925	35,182.060	164.877
Ⅱ	49946		BBⅣ	多孔質玄武岩	エリアC		107	106	92	1110			-92,208.796	35,183.260	164.881
Ⅱ	49947		BBⅣ	玄武岩	エリアC		229	148	61	2870			-92,207.890	35,184.168	164.908
Ⅱ	49948		BBⅣ	多孔質玄武岩	エリアC		173	125	49	1100			-92,208.124	35,184.703	164.887
Ⅱ	49961		BBⅤ	輝石安山岩	エリアA		306	182	119	6100			-92,241.771	35,144.695	166.877
Ⅱ	49962		BBⅤ	輝石安山岩	エリアA		209	132	39	1320			-92,241.793	35,143.590	166.940
Ⅱ	49963		KSC	輝石安山岩	エリアA		50	38	16	30			-92,240.505	35,144.282	167.007
Ⅱ	49988		KSC	多孔質玄武岩	エリアC		129	104	63	880			-92,210.817	35,198.490	164.086
Ⅱ	49994		KSC	輝石安山岩	エリアC		194	147	101	2930			-92,212.988	35,203.807	164.017
Ⅲ	6444		BBⅢ	輝石安山岩	SG07		155	115	86	1940	A		-92,255.382	35,171.127	168.409
Ⅲ	6445		BBⅢ	輝石安山岩	SG07		102	62	68	470	C		-92,255.876	35,174.944	168.474
Ⅲ	6446		BBⅢ	玄武岩	SG07		263	161	109	6600	C		-92,255.059	35,174.974	168.448
Ⅲ	6447		BBⅢ	輝石安山岩	SG07		90	78	60	400	D		-92,254.396	35,174.732	168.546
Ⅲ	6448		BBⅢ	輝石安山岩	SG07		175	106	90	1300	C	有	-92,254.223	35,175.494	168.514
Ⅲ	6449		BBⅢ	玄武岩	SG07		200	107	50	1440	C		-92,254.299	35,175.620	168.509
Ⅲ	6450		BBⅢ	輝石安山岩	SG07		220	206	74	2630	C		-92,254.534	35,175.502	168.522
Ⅲ	6451		BBⅢ	玄武岩	SG07		68	58	39	160	B		-92,254.653	35,177.310	168.733
Ⅲ	6453		SCⅡ	玄武岩	SG07		75	60	40	170	B		-92,254.853	35,176.984	168.712
Ⅲ	6502		BBⅢ	多孔質玄武岩	SG08		91	76	71	450	C		-92,252.282	35,182.158	168.821
Ⅲ	6503		BBⅢ	玄武岩	SG08		222	163	135	4280	C		-92,252.225	35,182.359	168.809
Ⅲ	6504		BBⅢ	玄武岩	SG08		97	74	53	430	C		-92,252.080	35,182.325	168.823
Ⅲ	6505		BBⅢ	玄武岩	SG08		120	100	71	750	C		-92,250.804	35,183.705	168.821
Ⅲ	6506		BBⅢ	輝石安山岩	SG08		70	43	37	100	A		-92,253.810	35,185.253	168.654
Ⅲ	6539		BBⅢ	輝石安山岩			73	45	32	120	A		-92,258.034	35,151.610	168.421
Ⅲ	6540		BBⅢ	輝石安山岩			62	39	35	80	A		-92,259.113	35,152.899	168.391
Ⅲ	8428		BBⅢ	多孔質安山岩			57	30	28	40	A		-92,256.205	35,144.592	168.135
Ⅲ	8432		BBⅢ	輝石安山岩			90	70	30	200	B		-92,256.579	35,147.978	167.956
Ⅲ	28552		BBⅢ	輝石安山岩			51	42	25	60	A		-92,244.272	35,137.760	168.956
Ⅲ	31823		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		37	28	25	10	D		-92,247.749	35,179.394	168.784
Ⅲ	32095		BBⅢ	輝石安山岩			231	224	56	3160	B		-92,244.599	35,147.731	167.981
Ⅲ	32151		BBⅢ	玄武岩						20			-92,242.186	35,165.179	167.789
Ⅲ	32152		BBⅢ	玄武岩			111	50	53	190	A		-92,247.184	35,163.694	168.337
Ⅲ	32153		BBⅢ	玄武岩			90	73	65	480	B		-92,255.062	35,167.290	168.399
Ⅲ	32154		BBⅢ	多孔質玄武岩			66	57	45	190	A		-92,244.935	35,184.365	168.641
Ⅲ	32155		BBⅢ	輝石安山岩			56	35	33	60	A		-92,242.798	35,184.400	168.487
Ⅲ	32395		BBⅢ	玄武岩		011	107	69	40	220	D		-92,244.127	35,137.110	169.183
Ⅲ	32396		BBⅢ	玄武岩		011	85	64	25	120	D		-92,243.161	35,140.112	168.629
Ⅲ	32501		BBⅢ	輝石安山岩			77	65	27	130	A		-92,233.273	35,172.446	166.961
Ⅲ	32901		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		76	75	57	380	C	有	-92,249.337	35,176.825	168.730
Ⅲ	32902		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		117	84	63	510	C		-92,249.444	35,177.219	168.743
Ⅲ	32903		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		105	85	46	600	C	有	-92,249.421	35,177.439	168.760
Ⅲ	32904		BBⅢ	玄武岩	RG01		80	78	63	530	C		-92,249.603	35,177.360	168.735
Ⅲ	32905		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		100	57	50	400	C		-92,249.559	35,177.535	168.744
Ⅲ	32906		BBⅢ	玄武岩	RG01		73	49	45	200	C	有	-92,249.063	35,177.488	168.751
Ⅲ	32907		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		105	88	72	670	D		-92,249.761	35,177.314	168.726
Ⅲ	32908		BBⅢ	多孔質玄武岩	RG01		90	77	60	500	C		-92,249.836	35,177.481	168.734
Ⅲ	32909		BBⅢ	輝石安山岩	RG01	006	53	35	28	30	B		-92,249.871	35,177.144	168.762
Ⅲ	32910		BBⅢ	玄武岩	RG01		125	86	57	700	A		-92,250.407	35,176.373	168.708
Ⅲ	32911		BBⅢ	玄武岩	RG01		311	153	120	6300	A		-92,246.320	35,172.774	168.540
Ⅲ	32912		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		122	83	48	480	B		-92,248.842	35,172.753	168.601
Ⅲ	32913		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		184	132	85	2500	B		-92,250.093	35,173.621	168.601
Ⅲ	32914		BBⅢ	輝石安山岩	RG01	006	106	71	43	340	B		-92,250.539	35,174.180	168.576
Ⅲ	34688		BBⅢ	玄武岩	RG02	010	78	66	64	390	A		-92,216.575	35,173.187	166.106
Ⅲ	34689		BBⅢ	輝石安山岩	RG02		41	41	26	30	C		-92,217.113	35,172.113	166.140
Ⅲ	34690		BBⅢ	輝石安山岩	RG02		51	43	20	50	A		-92,217.922	35,172.716	166.150
Ⅲ	34691		BBⅢ	輝石安山岩		007	64	55	27	100	B		-92,221.857	35,173.730	166.445
Ⅲ	34692		BBⅢ	輝石安山岩		007	165	80	70	1250	B		-92,222.319	35,173.819	166.444
Ⅲ	34693		BBⅢ	輝石安山岩			195	156	93	3730	C		-92,222.617	35,174.598	166.438
Ⅲ	34742		BBⅢ	玄武岩		009	122	74	46	480	B		-92,228.739	35,172.099	166.744
Ⅲ	34743		BBⅢ	玄武岩		005	54	45	20	60	B		-92,229.562	35,171.398	166.844
Ⅲ	34744		BBⅢ	玄武岩		005	103	89	32	300	B		-92,229.633	35,173.148	166.842
Ⅲ	35021		BBⅢ	輝石安山岩	SG05		92	66	63	400	D		-92,232.531	35,156.367	167.338
Ⅲ	35022		BBⅢ	輝石安山岩	SG05	008	159	97	93	1520	B		-92,231.932	35,156.721	167.263
Ⅲ	35023		BBⅢ		SG05		98	70	55	350	B		-92,231.628	35,156.704	167.293
Ⅲ	35024		BBⅢ	輝石安山岩			84	58	58	310	C		-92,236.855	35,147.502	167.853
Ⅲ	35025		BBⅢ	輝石安山岩			98	73	58	440	C		-92,236.563	35,147.568	167.843
Ⅲ	35219		BBⅢ	玄武岩		005	56	45	20	40	B		-92,229.721	35,171.675	166.744
Ⅲ	35660		BBⅢ	玄武岩			66	27	29	60	A		-92,222.212	35,165.425	166.665
Ⅲ	35661		BBⅢ	玄武岩			36	32	20	20	D		-92,223.729	35,176.218	166.434
Ⅲ	35662		BBⅢ	輝石安山岩	RG02		116	78	45	510	A		-92,219.573	35,171.674	166.227
Ⅲ	35668		BBⅢ	多孔質玄武岩	RG01		99	80	65	450	C		-92,211.161	35,171.702	166.040
Ⅲ	35686		BBⅢ	玄武岩	RG01	010	77	66	48	260	A		-92,214.111	35,169.975	165.955
Ⅲ	36026		BBⅢ	玄武岩			52	31	16	30	B		-92,222.911	35,161.608	166.916
Ⅲ	36029		BBⅢ	輝石安山岩			66	63	39	120	B		-92,226.232	35,160.128	167.218
Ⅲ	36031		BBⅢ	玄武岩		011B	75	65	35	130	D		-92,229.867	35,163.070	167.200
Ⅲ	36032		BBⅢ	輝石安山岩		008	77	76	64	360	B		-92,232.081	35,167.224	166.996
Ⅲ	36034		BBⅢ	輝石安山岩			139	115	75	1300	A		-92,228.334	35,151.349	167.558
Ⅲ	36035		BBⅢ	玄武岩		011B	106	100	49	390	D		-92,231.510	35,144.514	168.115
Ⅲ	36036		BBⅢ	玄武岩		011A	65	63	31	120	D		-92,232.871	35,143.366	168.307
Ⅲ	36070		BBⅢ	輝石安山岩			54	30	20	40	C		-92,238.587	35,140.670	168.512
Ⅲ	36074		BBⅢ	輝石安山岩			54	32	18	40	C		-92,240.814	35,145.389	168.045
Ⅲ	36075		BBⅢ	輝石安山岩			106	92	74	670	E		-92,238.580	35,148.640	167.932
Ⅲ	36076		BBⅢ	輝石安山岩			108	88	62	480	B		-92,239.771	35,150.168	167.935
Ⅲ	36335		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		110	104	68	890	C		-92,210.734	35,167.510	166.158
Ⅲ	36336		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		83	104	58	720	D		-92,211.123	35,167.322	166.204
Ⅲ	36337		BBⅢ	輝石安山岩	RG01		236	189	98	5880	C		-92,211.841	35,169.517	165.939
Ⅲ	36338		BBⅢ	輝石安山岩			238	231	98	7070	C		-92,225.358	35,169.440	166.667
Ⅲ	36339		BBⅢ	輝石安山岩			148	133	70	1860	A		-92,227.503	35,166.676	166.835
Ⅲ	36349		BBⅢ	玄武岩	SG04	009	52	46	27	30	B		-92,220.327	35,174.950	166.788
Ⅲ	36350		BBⅢ	玄武岩	SG04	005	79	46	27	40	B		-92,227.952	35,175.115	166.787
Ⅲ	36351		BBⅢ	輝石安山岩	SG04	311	30	23	13	10g未満	D		-92,227.330	35,176.182	166.672
Ⅲ	36352		BBⅢ	玄武岩	SG04		23	20	18	10g未満	A		-92,226.825	35,176.478	166.626
Ⅲ	36353		BBⅢ	玄武岩	SG04	005	84	32	23	50	B		-92,227.143	35,176.675	166.771
Ⅲ	36354		BBⅢ	輝石安山岩	SG04		40	32	17	20	B		-92,228.373	35,174.620	166.716
Ⅲ	36372		BBⅢ	輝石安山岩			90	71	33	190	A		-92,235.565	35,165.770	167.136
Ⅲ	36619		BBⅢ	カンラン石玄武岩	RG01		200	137	134	4090	A		-92,212.406	35,174.167	165.849
Ⅲ	36665		BBⅢ	多孔質安山岩	RG02		234	178	128	10000	A		-92,216.230	35,171.553	165.911
Ⅲ	36666		BBⅢ	輝石安山岩	RG02		214	138	58	2800	C		-92,216.768	35,172.325	165.954
Ⅲ	36667		BBⅢ	輝石安山岩	RG02		148	105	48	1030	C		-92,216.563	35,172.458	165.906
Ⅲ	36692		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		95	88	67	600	C		-92,213.729	35,179.497	165.865
Ⅲ	36693		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		183	162	94	3480	C		-92,214.619	35,179.591	165.867
Ⅲ	36694		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		97	70	50	360	B		-92,214.705	35,179.422	165.898
Ⅲ	36695		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		130	105	65	780	C		-92,215.014	35,178.156	165.921
Ⅲ	36696		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		78	70	49	300	C		-92,215.924	35,178.293	165.977
Ⅲ	36760		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		101	57	66	600	B		-92,214.796	35,177.998	165.841
Ⅲ	36761		BBⅢ	輝石安山岩	SG03		108	82	60	550	A		-92,213.855	35,177.550	165.874
Ⅲ	45410		BBⅢ	輝石安山岩	SG04								-92,227.388	35,175.632	166.586
Ⅲ	45411		BBⅢ	輝石安山岩	SG04	311	115	106	44	480	D		-92,227.898	35,175.968	166.624
Ⅲ	45412		BBⅢ	輝石安山岩	SG04	311	108	100	51	580	D		-92,227.770	35,176.112	166.625
Ⅲ	45413		BBⅢ	輝石安山岩	SG04		220	190	111	5440	C		-92,227.792	35,176.269	166.615
Ⅲ	45414		BBⅢ	多孔質玄武岩	SG04	312	166	116	88	1360	B		-92,228.745	35,176.778	166.703
Ⅲ	45415		BBⅢ	多孔質玄武岩	SG04		82	50	29	100	D		-92,227.398	35,176.465	166.688
Ⅲ	45416		BBⅢ	多孔質玄武岩	SG04	312	89	79	48	280	B		-92,227.893	35,179.012	166.661
Ⅲ	49657		BBⅢ		SG03								-92,213.620	35,180.465	165.811
Ⅲ	49658		BBⅢ		SG03								-92,214.435	35,180.698	165.851
Ⅳ	4438	2	BBⅡ	輝石安山岩			312	210	83	5420	A		-92,263.090	35,155.015	168.559
Ⅳ	4439		BBⅡ	多孔質安山岩			67	70	43	160	A		-92,264.162	35,155.367	168.315
Ⅳ	4441		BBⅡ	輝石安山岩			65	39	33	90	A		-92,263.309	35,156.351	168.432
Ⅳ	6479		BBⅡ	輝石安山岩			158	140	129	2820	C		-92,256.833	35,152.425	168.611
Ⅳ	7894		BBⅡ	多孔質玄武岩			95	79	60	420	C	有	-92,259.761	35,166.642	168.409
Ⅳ	7895		BBⅡ	玄武岩			168	113	98	1930	C		-92,258.928	35,166.239	168.467
Ⅳ	8416		BBⅡ	多孔質安山岩			160	88	58	740	A		-92,251.806	35,138.795	168.815
Ⅳ	8417		BBⅡ	輝石安山岩			148	63	27	240	C	有	-92,252.053	35,139.750	168.769
Ⅳ	8419		BBⅡ	多孔質玄武岩			79	68	43	140	C		-92,251.790	35,140.165	168.779
Ⅳ	8420		BBⅡ	輝石安山岩			158	128	91	1430	D		-92,252.290	35,141.254	168.621
Ⅳ	8421		BBⅡ	輝石安山岩			142	126	81	1430	A		-92,252.324	35,141.392	168.618
Ⅳ	8422		BBⅡ	輝石安山岩			89	63	39	160	A		-92,252.301	35,141.518	168.671
Ⅳ	8423		BBⅡ	玄武岩			105	76	27	190	D		-92,252.211	35,141.565	168.666
Ⅳ	8429		BBⅡ	輝石安山岩			69	56	35	110	A		-92,256.438	35,147.169	168.513
Ⅳ	8430		BBⅡ	玄武岩			143	89	54	840	D		-92,256.438	35,147.194	168.542
Ⅳ	8431		BBⅡ	輝石安山岩			113	92	38	390	C		-92,256.646	35,147.634	168.223
Ⅳ	8433		BBⅡ	輝石安山岩			58	45	36	90	D		-92,255.484	35,148.882	168.571
Ⅳ	8434		BBⅡ	輝石安山岩			64	53	19	40	D		-92,256.066	35,148.242	168.318
Ⅳ	28550		SCⅡ	玄武岩			79	43	32	100	A		-92,250.795	35,136.865	169.131
Ⅳ	29827		NL	玄武岩			55	33	34	60	B		-92,246.309	35,142.882	168.647
Ⅳ	29829		NL	玄武岩			56	38	36	80	A		-92,241.672	35,143.018	168.573
Ⅳ	29834		NL	玄武岩		582	164	76	61	990	C		-92,250.918	35,145.875	168.601
Ⅳ	29837		NL	輝石安山岩			49	32	26	30	A		-92,251.634	35,146.321	168.630
Ⅳ	29838		BBⅡ	輝石安山岩			143	75	47	520	B		-92,250.548	35,146.755	168.546
Ⅳ	29839		NL	玄武岩		582	145	78	62	620	C		-92,251.938	35,145.086	168.609
Ⅳ	29840		BBⅡ	輝石安山岩			62	42	21	40	B		-92,249.368	35,149.136	168.574
Ⅳ	29841		BBⅡ	輝石安山岩			73	62	43	190	B		-92,249.575	35,150.789	168.499
Ⅳ	29842		BBⅡ	輝石安山岩			93	65	51	260	E		-92,249.397	35,152.908	168.472
Ⅳ	29843		BBⅡ	輝石安山岩			64	48	27	80	A		-92,245.668	35,154.273	168.312
Ⅳ	29844		BBⅡ	玄武岩			78	73	43	200	C		-92,247.446	35,155.681	168.404
Ⅳ	29845		BBⅡ	輝石安山岩			38	26	25	30	A		-92,245.245	35,161.757	168.302
Ⅳ	29848		BBⅡ	玄武岩			218	150	108	4760	A		-92,247.434	35,171.865	168.563
Ⅳ	31089		BBⅡ	輝石安山岩			275	158	95	4400	A		-92,253.418	35,168.740	168.649
Ⅳ	31091		BBⅡ	輝石安山岩		184	134	112	61	630	D		-92,251.425	35,168.299	168.667
Ⅳ	31092		BBⅡ	輝石安山岩		184	116	111	58	590	D		-92,251.350	35,168.258	168.666
Ⅳ	31093		BBⅡ	輝石安山岩			160	115	78	1480	C	有	-92,251.220	35,168.271	168.624
Ⅳ	31094		BBⅡ	輝石安山岩			297	245	95	6370	C		-92,251.787	35,169.409	168.653
Ⅳ	31251		BBⅡ	多孔質安山岩			126	110	95	1270	D		-92,245.465	35,180.759	168.954
Ⅳ	31252		BBⅡ	輝石安山岩			118	90	68	700	C		-92,245.664	35,180.655	168.945
Ⅳ	31253		BBⅡ	玄武岩			100	78	43	280	D		-92,245.815	35,180.699	168.910
Ⅳ	31254		BBⅡ	輝石安山岩			121	86	77	770	C		-92,246.506	35,179.579	168.924
Ⅳ	31255		BBⅡ	輝石安山岩			102	83	45	340	C		-92,246.790	35,179.429	168.970
Ⅳ	31256		BBⅡ	輝石安山岩			190	119	109	2260	C		-92,246.741	35,181.094	168.867
Ⅳ	31257		BBⅡ	輝石安山岩			83	66	52	290	C		-92,246.633	35,181.484	168.904
Ⅳ	31258		BBⅡ	玄武岩			292	174	138	8370	C		-92,246.946	35,181.803	168.879
Ⅳ	31259		BBⅡ	輝石安山岩			207	135	83	3260	C		-92,246.583	35,181.939	168.935
Ⅳ	31260		BBⅡ	玄武岩			101	91	62	600	C		-92,246.538	35,182.194	168.942
Ⅳ	31261		BBⅡ	輝石安山岩			127	118	69	1080	C		-92,246.996	35,183.262	168.899
Ⅳ	31385		BBⅡ	多孔質安山岩	RG04		64	50	18	50	D		-92,249.271	35,140.963	168.688
Ⅳ	31386		BBⅡ	玄武岩	RG04	202	38	23	16	10	D	有	-92,249.113	35,141.551	168.715
Ⅳ	31387		BBⅡ	輝石安山岩			102	55	38	200	C		-92,249.480	35,141.848	168.528
Ⅳ	31388		BBⅡ	輝石安山岩		199	67	41	23	50	D		-92,249.083	35,142.536	168.570
Ⅳ	31389		BBⅡ	玄武岩		202	46	48	14	30	D	有	-92,248.814	35,142.001	168.651
Ⅳ	31390		BBⅡ	玄武岩		202	77	70	21	50	D	有	-92,248.769	35,141.764	168.610
Ⅳ	31391		BBⅡ	輝石安山岩			85	83	70	420	C	有	-92,248.339	35,141.981	168.504
Ⅳ	31739		BBⅡ	多孔質安山岩			218	138	106	2780	C		-92,245.088	35,142.067	168.525
Ⅳ	31740		BBⅡ	輝石安山岩			192	153	99	3150	D		-92,245.011	35,142.322	168.489
Ⅳ	31742		BBⅡ	輝石安山岩			95	78	53	420	A		-92,242.702	35,152.052	167.979
Ⅳ	31743		BBⅡ	輝石安山岩			58	47	17	40	A		-92,249.635	35,148.912	168.414
Ⅳ	31744		BBⅡ	輝石安山岩			71	63	57	240	A		-92,241.564	35,145.172	168.226
Ⅳ	31745		BBⅡ	玄武岩			83	56	59	300	A		-92,241.280	35,145.862	168.120
Ⅳ	32093		BBⅡ	玄武岩			81	57	35	170	C		-92,245.276	35,142.506	168.455
Ⅳ	32094		BBⅡ	玄武岩			80	72	35	180	C		-92,245.867	35,142.377	168.458
Ⅳ	32116		BBⅡ	玄武岩	RG05	203	133	127	41	660	D		-92,250.500	35,141.708	168.618
Ⅳ	32117		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		50	47	18	40	D		-92,250.346	35,141.614	168.557
Ⅳ	32118		BBⅡ	玄武岩	RG05	203	195	112	43	800	D		-92,250.333	35,141.691	168.597
Ⅳ	32119		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		105	84	40	270	C	有	-92,250.340	35,141.765	168.633
Ⅳ	32120		BBⅡ	玄武岩	RG05		137	102	92	1080	D	有	-92,250.402	35,141.797	168.583
Ⅳ	32121		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		155	120	81	1260	D	有	-92,250.521	35,141.961	168.587
Ⅳ	32122		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		139	98	80	720	C	有	-92,250.360	35,142.092	168.578
Ⅳ	32123		BBⅡ	玄武岩	RG05		121	89	46	480	C		-92,250.163	35,142.108	168.576
Ⅳ	32124		BBⅡ	玄武岩	RG05		117	71	56	500	D		-92,250.164	35,142.007	168.563
Ⅳ	32125		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		95	59	49	190	C	有	-92,250.073	35,142.056	168.546
Ⅳ	32126		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		95	67	36	170	D	有	-92,250.025	35,142.035	168.553
Ⅳ	32127		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		184	70	28	210	C		-92,250.127	35,141.964	168.582
Ⅳ	32128		BBⅡ	玄武岩	RG05		70	54	42	160	D	有	-92,250.000	35,141.908	168.547
Ⅳ	32129		BBⅡ	玄武岩	RG05		90	73	68	400	C		-92,250.038	35,141.868	168.611
Ⅳ	32130		BBⅡ	玄武岩	RG05		113	87	51	460	C		-92,249.961	35,141.709	168.580
Ⅳ	32131		BBⅡ	玄武岩	RG05	203	222	139	55	1170	D		-92,250.086	35,141.768	168.555
Ⅳ	32132		BBⅡ	玄武岩	RG05		115	87	74	610	C		-92,250.138	35,141.867	168.548
Ⅳ	32133		BBⅡ	輝石安山岩	RG05		173	80	53	530	D		-92,250.028	35,141.853	168.533
Ⅳ	32134		BBⅡ	玄武岩	RG05		190	145	113	2290	D		-92,250.283	35,141.823	168.582

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
IV	32135		BB II	玄武岩	RG05		73	37	43	[illegible]	[illegible]		-92,250.183	35,141.808	168.553
IV	32136		BB II	玄武岩	RG05		73	50	33	100	C		-92,250.157	35,141.752	168.537
IV	32137		BB II	玄武岩	RG05	203	62	60	37	90	D		-92,250.233	35,141.636	168.560
IV	32150		BB II	輝石安山岩			58	25	17	20	A		-92,238.000	35,146.030	168.895
IV	32177		BB II	輝石安山岩	RG04	200	153	95	48	600	E		-92,249.515	35,141.484	168.685
IV	32178		BB II	輝石安山岩	RG04	197	117	73	53	450	E		-92,249.392	35,141.445	168.644
IV	32179		BB II	輝石安山岩	RG04		72	71	32	150	D		-92,249.343	35,141.522	168.657
IV	32180		BB II	輝石安山岩	RG04		74	68	23	130	C		-92,249.270	35,141.584	168.577
IV	32181		BB II	輝石安山岩	RG04	200	80	50	33	110	E		-92,249.294	35,141.503	168.580
IV	32182		BB II	多孔質安山岩	RG04		170	102	67	920	C		-92,249.193	35,141.462	168.569
IV	32183		BB II	玄武岩	RG04		102	79	61	460	C		-92,249.199	35,141.290	168.571
IV	32184		BB II	輝石安山岩	RG04		84	70	53	250	C	有	-92,249.278	35,141.315	168.561
IV	32185		BB II	輝石安山岩	RG04		163	128	63	1100	A		-92,249.379	35,141.238	168.592
IV	32186		BB II	多孔質安山岩	RG04		81	70	60	300	C		-92,249.440	35,141.242	168.620
IV	32187		BB II	輝石安山岩	RG04		135	110	64	680	D		-92,249.202	35,141.152	168.601
IV	32188		BB II	輝石安山岩	RG04		53	50	55	20	D	有	-92,249.133	35,141.074	168.662
IV	32189		BB II	多孔質玄武岩	RG04		77	76	44	210	A		-92,248.897	35,140.958	168.592
IV	32190		BB II	輝石安山岩	RG04		110	42	27	90	D		-92,248.939	35,140.989	168.625
IV	32191		BB II	輝石安山岩	RG04		195	140	58	1750	C	有	-92,248.734	35,141.129	168.582
IV	32192		BE II	輝石安山岩	RG04		82	61	30	110	C		-92,248.670	35,141.224	168.608
IV	32193		BE II	輝石安山岩	RG04		120	81	65	600	C		-92,248.742	35,141.261	168.589
IV	32194		BE II	玄武岩	RG04	201	105	105	36	380	D		-92,248.857	35,141.211	168.613
IV	32195		BE II	輝石安山岩	RG04		98	83	29	200	C	有	-92,248.966	35,141.214	168.596
IV	32196		BE II	輝石安山岩	RG04		100	56	28	120	C		-92,248.954	35,141.116	168.607
IV	32197		BE II	輝石安山岩	RG04		138	98	60	620	D	有	-92,249.030	35,141.127	168.583
IV	32198		BE II	輝石安山岩	RG04		73	62	42	200	C		-92,249.047	35,141.298	168.595
IV	32199		BE II	輝石安山岩	RG04		137	123	63	830	D		-92,248.978	35,141.321	168.595
IV	32200		BE II	玄武岩	RG04		86	62	46	200	C		-92,249.023	35,141.411	168.568
IV	32201		BE II	輝石安山岩	RG04	201	98	73	32	200	D		-92,249.092	35,141.400	168.593
IV	32202		BE II	玄武岩	RG04		125	83	18	160	C		-92,249.074	35,141.481	168.624
IV	32203		BE II	輝石安山岩	RG04		85	59	40	180	C		-92,249.089	35,141.578	168.578
IV	32204		BE II	玄武岩	RG04		180	143	68	1400	D	有	-92,248.980	35,141.496	168.575
IV	32205		BE II	輝石安山岩	RG04	202	122	113	49	680	D		-92,248.885	35,141.386	168.568
IV	32325		BE II	輝石安山岩	RG04		75	54	45	170	C		-92,248.497	35,141.462	168.595
IV	33398		BE II	輝石安山岩			70	51	35	120	A		-92,232.891	35,148.564	166.100
IV	33458		NL	玄武岩			66	55	7	50	A		-92,219.870	35,169.738	166.758
IV	33460		NL	多孔質玄武岩			111	76	31	150	B		-92,224.141	35,174.528	167.037
IV	35484		BB II	玄武岩			175	145	86	2180	C		-92,211.979	35,167.632	166.347
IV	35485		BB II	玄武岩	RG01		69	60	33	120	C		-92,212.274	35,168.289	166.318
IV	35486		BB II	輝石安山岩	RG01		80	50	53	170	C		-92,212.733	35,168.588	166.297
IV	35487		BB II	輝石安山岩	RG01		72	42	33	110	C		-92,212.869	35,168.524	166.281
IV	35488		BB II	玄武岩	RG01	307	105	65	43	380	B		-92,212.873	35,168.354	166.288
IV	35489		BB II	玄武岩	RG01	307	41	36	23	30	B		-92,212.957	35,168.392	166.285
IV	35490		BB II	輝石安山岩	RG01		91	62	45	140	C		-92,212.971	35,169.028	166.344
IV	35491		BB II	玄武岩	RG01		85	65	45	240	C		-92,212.727	35,169.032	166.335
IV	35492		BB II	輝石安山岩	RG01		91	65	60	140	C		-92,212.725	35,169.107	166.350
IV	35493		BB II	輝石安山岩	RG01		90	60	46	280	A		-92,212.220	35,169.022	166.254
IV	35494		BB II	輝石安山岩	RG01	308	62	42	28	60	A		-92,212.691	35,169.647	166.395
IV	35495		BB II	輝石安山岩	RG01		61	55	34	70	C		-92,212.848	35,169.751	166.406
IV	35496		BB II	玄武岩	RG01		68	65	40	160	C	有	-92,212.522	35,168.741	166.316
IV	35497		BB II	輝石安山岩	RG01		74	62	36	160	C		-92,212.845	35,169.546	166.287
IV	35663		BB II	玄武岩			65	60	44	190	A		-92,216.043	35,169.820	166.190
IV	35664		BB II	玄武岩			70	43	39	140	A		-92,214.894	35,168.780	166.403
IV	35665		BB II	玄武岩			125	92	56	490	A		-92,217.581	35,171.183	166.336
IV	35682		BB II	輝石安山岩			100	85	59	350	A		-92,214.436	35,167.368	166.403
IV	35683		BB II	輝石安山岩			82	65	33	150	C		-92,209.669	35,169.095	166.496
IV	35752		BB II	玄武岩	RG0		59	61	46	190	C		-92,213.152	35,169.204	166.281
IV	35754		BB II	輝石安山岩	RG0		81	48	36	100	C	有	-92,213.070	35,169.093	166.315
IV	35757		BB II	玄武岩	RG0		95	74	33	260	C		-92,212.729	35,168.473	166.323
IV	35758		BB II	輝石安山岩	RG0		65	52	39	140	A		-92,213.052	35,169.049	166.280
IV	35759		BB II	輝石安山岩	RG0		67	65	41	200	C		-92,212.954	35,169.083	166.258
IV	35760		BB II	輝石安山岩	RG0		75	58	41	180	C		-92,212.970	35,169.007	166.261
IV	35761		BB II	玄武岩	RG0		79	86	55	380	C		-92,213.043	35,168.936	166.268
IV	35762		BB II	輝石安山岩	RG0		81	74	51	260	C		-92,212.964	35,168.849	166.289
IV	35763		BB II	輝石安山岩	RG0		93	60	37	200	C		-92,212.714	35,168.822	166.277
IV	35764		BB II	玄武岩	RG0		74	63	45	180	C		-92,212.744	35,168.762	166.271
IV	35765		BB II	輝石安山岩	RG0		78	51	48	200	C		-92,212.791	35,168.608	166.268
IV	35766		BB II	玄武岩	RG0		70	60	30	150	C		-92,212.820	35,168.620	166.283
IV	35767		BB II	玄武岩	RG0		73	53	37	140	A		-92,212.899	35,168.612	166.262
IV	35768		BB II	輝石安山岩	RG0		85	72	45	230	C		-92,212.660	35,168.612	166.316
IV	35769		BB II	輝石安山岩	RG0		89	72	33	240	C		-92,212.609	35,168.680	166.286
IV	35770		BB II	玄武岩	RG0		63	62	49	200	C		-92,212.559	35,168.704	166.295
IV	35771		BB II	玄武岩	RG0		81	65	26	140	C		-92,212.529	35,168.676	166.284
IV	35772		BB II	玄武岩	RG0		60	53	51	160	A		-92,212.498	35,168.586	166.290
IV	35773		BB II	玄武岩	RG0		114	54	38	140	C		-92,212.379	35,168.779	166.279
IV	35774		BB II	輝石安山岩	RG0		63	59	38	150	C	有	-92,212.434	35,168.834	166.261
IV	35775		BB II	輝石安山岩	RG0		172	54	44	170	C		-92,212.503	35,168.921	166.289
IV	35776		BB II	輝石安山岩	RG0		68	55	45	180	A		-92,212.512	35,168.896	166.262
IV	35777		BB II	輝石安山岩	RG0		71	61	45	200	C		-92,212.544	35,168.936	166.277
IV	35778		BB II	玄武岩	RG0		83	77	45	240	A		-92,212.406	35,168.987	166.265
IV	35779		BB II	多孔質安山岩	RG0		69	55	51	180	A		-92,212.485	35,169.079	166.296
IV	35780		BB II	輝石安山岩	RG0	308	68	63	46	190	B		-92,212.561	35,169.053	166.294
IV	35781		BB II	輝石安山岩	RG0		64	56	29	120	C		-92,212.598	35,169.246	166.270
IV	35782		BB II	玄武岩	RG0		149	125	55	980	D		-92,212.710	35,169.133	166.269
IV	35783		BB II	輝石安山岩	RG0		66	50	45	120	C		-92,212.668	35,169.367	166.281
IV	35784		BB II	玄武岩	RG0		73	53	25	90	C		-92,212.740	35,169.260	166.276
IV	35785		BB II	輝石安山岩	RG0	309	56	49	16	40	D		-92,212.794	35,169.372	166.271
IV	35786		BB II	輝石安山岩	RG0		98	64	44	180	C	有	-92,212.859	35,169.333	166.276
IV	35787		BB II	輝石安山岩	RG0	309	109	95	36	270	D		-92,212.890	35,169.282	166.288
IV	35829		BB II	輝石安山岩	RG0		93	66	64	420	A		-92,212.590	35,168.781	166.274
IV	35830		BB II	玄武岩	RG0		68	53	29	110	C		-92,212.632	35,168.846	166.314
IV	35831		BB II	玄武岩	RG0		78	73	68	450	C		-92,212.571	35,169.139	166.250
IV	35832		BB II	玄武岩	RG0		67	58	42	150	C		-92,212.605	35,169.086	166.290
IV	35833		BB II	輝石安山岩	RG0		76	58	33	110	C		-92,212.691	35,168.978	166.282
IV	35834		BB II	輝石安山岩	RG0		69	62	35	160	A		-92,212.803	35,168.923	166.296
IV	35835		BB II	玄武岩	RG0		[illegible]	57	58	280	C		-92,212.883	35,168.906	166.271
IV	35836		BB II	玄武岩	RG0		66	50	43	180	A		-92,212.957	35,168.795	166.288
IV	35837		BB II	多孔質安山岩	RG0		90	78	53	380	C		-92,213.029	35,168.675	166.282
IV	35838		BB II	玄武岩	RG0		70	51	40	170	C		-92,213.043	35,168.613	166.255
IV	35839		BB II	玄武岩	RG0		94	68	45	300	C		-92,212.831	35,169.053	166.273
IV	35840		BB II	玄武岩	RG0		71	58	52	300	D		-92,212.857	35,169.174	166.284
IV	35841		BB II	玄武岩	RG0		113	66	27	200	D		-92,212.895	35,169.204	166.278
IV	35842		BB II	輝石安山岩	RG0		61	56	35	140	C		-92,212.960	35,169.231	166.277
IV	35843		BB II	玄武岩	RG01		83	67	45	250	C		-92,213.053	35,169.415	166.271

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
IV	36015		BB II	玄武岩		325	48	24	18	20	B		-92,210.619	35,175.610	166.573
IV	36019		BB II	輝石安山岩			52	38	23	50	A		-92,215.434	35,176.600	166.521
IV	36021		NL	玄武岩			62	57	15	70	A		-92,218.226	35,178.764	166.640
IV	36027		BB II	輝石安山岩			68	63	27	100	D		-92,224.525	35,163.119	167.095
IV	36071		BB II	輝石安山岩			63	50	30	100	C		-92,240.321	35,144.526	168.323
IV	36072		BB II	輝石安山岩		586	92	75	38	220	D	有	-92,240.958	35,145.640	168.218
IV	36073		BB II	輝石安山岩		586	46	22	15	20	D	有	-92,240.933	35,145.676	168.217
IV	36466		BB II	輝石安山岩			183	170	103	3600	C		-92,213.530	35,174.364	166.251
IV	36467		BB II	輝石安山岩			73	56	38	150	C	有	-92,211.868	35,174.922	166.262
IV	36474		BB II	玄武岩			290	135	99	3520	C		-92,208.740	35,174.279	166.353
IV	36477		BB II	輝石安山岩			144	133	95	1730	A		-92,209.969	35,175.211	166.274
IV	36478		BB II	輝石安山岩			92	50	33	100	C		-92,209.747	35,175.500	166.305
IV	36479		BB II	輝石安山岩			98	76	46	360	C		-92,210.028	35,175.982	166.229
IV	36480		BB II	玄武岩		325	255	205	60	2970	B		-92,209.994	35,176.137	166.201
IV	36553		BB II	輝石安山岩			71	53	49	200	C		-92,213.612	35,173.952	166.214
IV	36554		BB II	輝石安山岩			72	38	33	100	C		-92,214.094	35,174.731	166.244
IV	36555		BB II	輝石安山岩			55	33	24	50	D		-92,209.338	35,173.964	166.359
IV	36556		BB II	玄武岩			63	53	34	110	D		-92,209.750	35,175.886	166.219
IV	49522		BB II	輝石安山岩			291	133	104	4280	A		-92,209.646	35,195.574	166.069
IV	49523		BB II	輝石安山岩			94	51	45	160	A		-92,209.866	35,195.593	166.075
IV	49524		BB II	輝石安山岩	RG02		154	95	43	600	C	有	-92,211.901	35,194.282	166.129
IV	49525		BB II	輝石安山岩			74	62	46	220	A		-92,212.592	35,194.377	166.117
IV	49526		BB II	輝石安山岩		565	104	61	39	200	B		-92,212.018	35,195.147	166.103
IV	49527		BB II	輝石安山岩		565	103	51	34	120	B		-92,211.970	35,195.091	166.115
IV	49528		BB II	輝石安山岩			141	94	92	1500	A		-92,209.275	35,192.192	166.156
IV	49529		BB II	多孔質安山岩			229	136	63	1400	A		-92,209.278	35,192.457	166.163
IV	49530		BB II	輝石安山岩	RG02		120	94	24	340	C	有	-92,211.239	35,192.790	166.185
IV	49531		BB II	玄武岩	RG02		109	81	43	500	C	有	-92,211.557	35,193.142	166.141
IV	49533		BB II	玄武岩			97	90	70	500	A		-92,213.907	35,195.047	166.080
IV	49534		BB II	玄武岩			132	90	47	540	A		-92,214.379	35,195.064	166.084
IV	49535		BB II	輝石安山岩			140	102	49	690	B		-92,215.405	35,195.789	166.074
IV	49541		BB II	輝石安山岩			43	38	33	40	A		-92,211.739	35,196.934	165.875
IV	49543		BB II	輝石安山岩			43	36	28	30	C		-92,219.302	35,200.182	165.971
IV	49549		BB II	輝石安山岩			169	160	85	2500	B		-92,210.761	35,198.966	165.785
IV	49550		BB II	輝石安山岩			186	152	123	4460	A		-92,210.856	35,200.152	165.718
IV	49551		BB II		RG02								-92,211.823	35,193.609	165.907
IV	49552		BB II		RG02								-92,212.048	35,193.123	165.926
IV	49553		BB II	輝石安山岩	RG02		108	84	61	410	C		-92,211.993	35,192.840	165.931
IV	49554		BB II	輝石安山岩	RG02		89	74	56	300	C		-92,211.928	35,192.965	165.919
IV	49555		BB II	輝石安山岩	RG02		99	93	55	490	A		-92,212.028	35,192.937	165.913
IV	49556		BB II	輝石安山岩	RG02		59	54	38	130	B		-92,212.099	35,193.158	165.917
IV	49557		BB II	多孔質安山岩	RG02		60	51	30	50	D		-92,211.999	35,193.302	165.994
IV	49558		BB II	輝石安山岩	RG02		107	73	18	100	D		-92,212.065	35,193.450	165.928
IV	49559		BB II	輝石安山岩	RG02		81	67	63	380	D		-92,211.999	35,193.500	165.900
IV	49560		BB II	輝石安山岩	RG02		118	64	48	260	D		-92,212.005	35,193.806	165.918
IV	49561		BB II	輝石安山岩	RG02		88	76	40	260	C		-92,211.876	35,193.825	165.893
IV	49562		BB II	多孔質安山岩	RG02		99	74	54	340	D		-92,211.797	35,193.929	165.912
IV	49563		BB II	輝石安山岩	RG02		91	65	48	240	C		-92,211.730	35,193.899	165.925
IV	49564		BB II	多孔質安山岩	RG02		116	83	41	440	A		-92,211.649	35,193.846	165.927
IV	49565		BB II	輝石安山岩	RG02		110	87	67	660	A		-92,211.564	35,193.776	165.923
IV	49566		BB II	輝石安山岩	RG02		78	71	61	340	C		-92,211.507	35,193.699	165.929
IV	49567		BB II	玄武岩	RG02		79	58	39	200	C		-92,211.293	35,193.657	165.951
IV	49568		BB II	輝石安山岩	RG02		109	66	58	300	B		-92,211.002	35,193.386	165.931
IV	49569		BB II	輝石安山岩	RG02		75	70	60	300	C		-92,211.234	35,193.364	165.908
IV	49570		BB II	玄武岩	RG02		80	65	53	300	D		-92,211.175	35,193.271	165.922
IV	49571		BB II	輝石安山岩	RG02		83	46	47	120	D		-92,211.129	35,193.238	165.926
IV	49572		BB II	輝石安山岩	RG02		75	50	50	340	C		-92,210.943	35,193.228	165.925
IV	49573		BB II	輝石安山岩	RG02		93	68	43	300	C		-92,211.077	35,193.090	165.908
IV	49574		BB II	輝石安山岩	RG02		80	60	55	200	B		-92,211.090	35,193.042	165.943
IV	49575		BB II	輝石安山岩	RG02	556	82	55	55	200	C		-92,211.162	35,193.141	165.980
IV	49576		BB II	玄武岩	RG02		63	50	37	100	B		-92,211.161	35,193.151	165.917
IV	49577		BB II	玄武岩	RG02		97	88	70	500	D		-92,211.202	35,193.066	165.912
IV	49578		BB II	輝石安山岩	RG02		57	47	52	120	A		-92,211.193	35,192.927	165.926
IV	49579		BB II	輝石安山岩	RG02	556	98	73	45	280	A		-92,211.342	35,193.116	165.925
IV	49580		BB II	輝石安山岩	RG02		80	63	40	120	C		-92,211.302	35,193.234	165.910
IV	49581		BB II	輝石安山岩	RG02		77	58	58	200	B		-92,211.521	35,193.159	165.941
IV	49582		BB II	輝石安山岩	RG02		67	50	47	120	B		-92,211.608	35,192.926	165.964
IV	49583		BB II	玄武岩	RG02		67	63	27	100	D		-92,211.752	35,192.936	165.906
IV	49584		BB II		RG02								-92,213.249	35,193.388	165.899
IV	49585		BB II		RG03								-92,213.621	35,193.201	165.926
IV	49586		BB II		RG03								-92,213.879	35,194.056	165.908
IV	49587		BB II	輝石安山岩	RG03		119	108	77	1070	D		-92,213.131	35,193.391	165.886
IV	49588		BB II	多孔質安山岩	RG03		128	111	75	1020	C		-92,213.134	35,193.502	165.902
IV	49589		BB II	玄武岩	RG03		94	82	62	440	C		-92,213.247	35,193.513	165.893
IV	49590		BB II	輝石安山岩	RG03		103	68	54	410	A		-92,213.373	35,193.578	165.913
IV	49591		BB II	輝石安山岩	RG03		96	77	53	300	C		-92,213.503	35,193.402	165.929
IV	49592		BB II	輝石安山岩	RG03		139	96	65	990	D		-92,213.569	35,193.594	165.916
IV	49593		BB II	玄武岩	RG03		110	68	63	440	C		-92,213.644	35,193.476	165.928
IV	49594		BB II	輝石安山岩	RG03		121	93	73	820	C		-92,213.792	35,193.305	165.903
IV	49595		BB II	輝石安山岩	RG03		88	76	59	410	D		-92,213.838	35,193.441	165.907
IV	49596		BB II	輝石安山岩	RG03		83	65	55	340	D		-92,214.008	35,193.453	165.872
IV	49597		BB II	輝石安山岩	RG03		72	57	48	300	C		-92,214.580	35,193.670	165.927
IV	49598		BB II	輝石安山岩	RG03		124	108	41	520	B		-92,214.486	35,193.903	165.908
IV	49599		BB II	輝石安山岩	RG03		143	92	64	900	B		-92,213.775	35,193.720	165.910
IV	49600		BB II	輝石安山岩	RG03		67	60	43	180	C		-92,213.708	35,193.830	165.922
IV	49601		BB II	玄武岩	RG03		70	56	35	140	A		-92,213.675	35,193.690	165.906
IV	49602		BB II	輝石安山岩	RG03		44	41	32	60	D		-92,213.433	35,194.085	165.924
IV	49603		BB II	輝石安山岩	RG03		59	40	46	110	A		-92,213.487	35,193.946	165.919
IV	49604		BB II	玄武岩	RG03		89	62	48	180	D		-92,213.495	35,193.777	165.922
IV	49605		BB II	輝石安山岩	RG03		112	82	60	660	B		-92,213.334	35,193.766	165.909
IV	49606		BB II	輝石安山岩	RG03		85	67	48	250	A	有	-92,213.281	35,193.883	165.904
IV	49607		BB II	輝石安山岩			87	50	31	120	D		-92,213.043	35,193.826	165.918
IV	49608		BB II	輝石安山岩	RG03		113	106	64	1020	C		-92,213.487	35,195.016	165.870
IV	49609		BB II	輝石安山岩	RG03		67	50	18	40	D		-92,214.042	35,194.370	165.928
IV	49610		BB II	玄武岩			124	73	53	400	B		-92,213.173	35,193.629	165.928
IV	49611		BB II	輝石安山岩			180	92	90	1610	A		-92,202.445	35,188.358	166.457
IV	49614		BB II	輝石安山岩	RG03		54	38	30	60	D		-92,214.032	35,193.546	165.877
IV	49615		BB II	輝石安山岩	RG03		64	35	35	80	D		-92,213.505	35,193.748	165.904
IV	49616		SC II	玄武岩		325	97	62	23	100	B		-92,206.093	35,189.117	166.097
IV	49617		SC II	玄武岩		325	142	103	37	400	B		-92,206.146	35,189.215	166.070
IV	49618		BB II										-92,213.746	35,183.203	166.094
IV	49619		BB II										-92,214.118	35,184.070	166.083
IV	49633		BB II	輝石安山岩			151	106	71	1020	A		-92,210.415	35,183.732	166.115
IV	49634		BB II	輝石安山岩			265	255	83	5130	A		-92,210.238	35,183.929	166.118

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
IV	49635		BB II	輝石安山岩			160	114	79	1600	A		-92,211.020	35,184.299	166.102
IV	49636		BB II	輝石安山岩			91	74	51	380	E	有	-92,210.304	35,184.513	166.118
V	4438	1	NL	多孔質玄武岩			131	96	80	640	D		-92,263.996	35,155.058	168.654
V	31312		NL	玄武岩			58	58	32	110	A		-92,241.097	35,178.129	168.998
VI	6437		BB I										-92,253.701	35,175.903	169.263
VI	6482		BB I	輝石安山岩		164	87	65	48	260	D		-92,258.540	35,154.878	169.325
VI	7853		BB I	玄武岩			70	61	46	220	A		-92,260.859	35,155.145	168.986
VI	8411		BB I	輝石安山岩			55	46	35	70	A		-92,248.751	35,136.066	170.085
VI	8418		BB I	輝石安山岩			79	51	30	120	D		-92,252.196	35,140.421	168.983
VI	8438		BB I	玄武岩		571	123	65	58	380	D		-92,257.734	35,143.480	167.984
VI	8439		BB I	多孔質安山岩			60	48	46	110	D		-92,257.780	35,143.548	168.013
VI	8440		BB I	玄武岩		571	72	47	29	120	D		-92,258.274	35,143.894	167.866
VI	21234		BB I	輝石安山岩						20			-92,243.086	35,143.655	169.044
VI	21409		BB I	輝石安山岩		171	73	53	16	60	D		-92,245.982	35,144.968	169.063
VI	21418		SC I	輝石安山岩			41	30	20	20	D		-92,247.270	35,144.280	169.379
VI	21425		BB I	輝石安山岩			53	43	23	80	D		-92,243.492	35,136.226	170.317
VI	21426		BB I	玄武岩			109	89	55	820	A		-92,248.670	35,150.568	168.984
VI	21427		BB I	玄武岩			85	55	39	170	D		-92,252.112	35,159.528	169.159
VI	21428		BB I	多孔質安山岩			53	43	29	60	A		-92,253.767	35,159.772	169.113
VI	21429		BB I	輝石安山岩			57	45	19	60	D		-92,253.534	35,163.772	169.177
VI	21430		BB I	玄武岩			48	42	43	110	C		-92,254.578	35,164.947	169.165
VI	21431		BB I	輝石安山岩			38	31	28	40	C		-92,248.501	35,164.683	169.005
VI	21432		BB I	輝石安山岩			63	49	19	60	A		-92,253.901	35,153.366	169.125
VI	21434		BB I	輝石安山岩			44	38	29	40	A		-92,241.730	35,146.116	168.915
VI	21435		BB I	玄武岩			130	79	57	500	E		-92,246.055	35,144.704	169.004
VI	21437		BB I	輝石安山岩			77	44	44	190	A		-92,244.791	35,145.112	169.087
VI	22302		BB I	玄武岩			65	64	24	100	D		-92,250.519	35,156.315	169.015
VI	22303		BB I	多孔質玄武岩			143	143	88	900	A		-92,259.380	35,156.368	168.996
VI	22304		BB I	輝石安山岩			79	58	58	100	D		-92,259.480	35,157.029	169.054
VI	22306		BB I	多孔質安山岩			48	47	28	60	C		-92,260.770	35,159.254	169.018
VI	22307		BB I	輝石安山岩			53	37	22	50	D		-92,243.656	35,156.221	168.688
VI	22308		BB I	玄武岩			41	38	29	50	C		-92,246.095	35,160.107	168.953
VI	22309		BB I	輝石安山岩			32	29	24	30	D		-92,242.001	35,162.255	168.525
VI	22322		BB I	輝石安山岩			230	138	95	3010	C		-92,241.846	35,149.577	168.701
VI	22323		BB I	輝石安山岩			132	77	75	680	A		-92,241.338	35,149.925	168.710
VI	22327		BB I	輝石安山岩			60	47	28	70	A		-92,252.171	35,168.471	169.178
VI	22351		BB I	輝石安山岩			106	61	55	270	B		-92,244.329	35,165.718	168.910
VI	22355		BB I	輝石安山岩			53	36	18	50	E		-92,251.185	35,176.994	169.368
VI	22359		BB I	輝石安山岩			91	65	18	70	A		-92,246.883	35,183.755	169.623
VI	22360		BB I	輝石安山岩			56	52	30	80	C		-92,246.317	35,183.296	169.594
VI	22361		BB I	玄武岩			90	84	71	700	D	有	-92,246.074	35,183.366	169.596
VI	22364		BB I	玄武岩			89	45	16	110	D		-92,246.281	35,184.789	169.508
VI	22366		BB I	輝石安山岩			43	33	20	30	B		-92,245.084	35,187.684	168.920
VI	22404		BB I	輝石安山岩			158	101	91	1600	A		-92,241.170	35,149.862	168.650
VI	23558		BB I	輝石安山岩			51	42	25	60	C		-92,248.791	35,182.053	169.598
VI	23562		BB I	輝石安山岩			63	54	41	180	C	有	-92,232.897	35,173.241	167.775
VI	23851		BB I	玄武岩			212	163	108	4260	C		-92,250.837	35,168.462	169.164
VI	23852		BB I	輝石安山岩			137	124	90	1620	A		-92,250.699	35,168.781	169.152
VI	23853		BB I	輝石安山岩			195	97	86	1360	D		-92,250.626	35,168.888	169.167
VI	23854		BB I	輝石安山岩			214	144	111	4000	C		-92,251.152	35,169.321	169.157
VI	23855		BB I	玄武岩			182	124	116	3040	D		-92,250.836	35,169.014	169.149
VI	23856		BB I	玄武岩			119	106	71	940	A		-92,251.363	35,169.303	169.175
VI	23859		BB I	玄武岩	RG07	165	66	50	28	70	D	有	-92,257.461	35,157.042	169.299
VI	23860		BB I	輝石安山岩	RG07		135	93	23	200	C		-92,257.567	35,157.044	169.315
VI	23861		BB I	多孔質安山岩	RG07		90	25	20	170	C		-92,257.601	35,156.955	169.304
VI	23862		BB I	玄武岩	RG07	165	77	63	28	150	D	有	-92,257.643	35,156.877	169.303
VI	23863		BB I	輝石安山岩	RG07		116	105	31	250	C		-92,257.695	35,156.928	169.329
VI	23864		BB I	輝石安山岩	RG07		110	79	29	220	C		-92,257.800	35,156.909	169.317
VI	23865		BB I	輝石安山岩	RG07		90	65	42	200	C	有	-92,257.730	35,156.828	169.301
VI	23866		BB I	輝石安山岩	RG07		68	64	38	150	C		-92,257.821	35,156.837	169.301
VI	23867		BB I	輝石安山岩	RG07		72	60	41	150	C		-92,257.873	35,156.870	169.293
VI	23868		BB I	玄武岩	RG07		106	64	49	410	C	有	-92,257.795	35,156.766	169.296
VI	23869		BB I	輝石安山岩	RG07		101	63	61	320	D		-92,257.913	35,156.829	169.303
VI	23870		BB I	輝石安山岩	RG07		76	54	25	70	D	有	-92,258.030	35,156.631	169.337
VI	23871		BB I	輝石安山岩	RG07		67	61	23	100	A		-92,258.135	35,156.733	169.344
VI	23872		BB I	多孔質安山岩	RG07		89	55	49	220	C		-92,258.151	35,156.832	169.304
VI	23873		BB I	輝石安山岩	RG07		105	95	36	280	D		-92,258.297	35,156.819	169.303
VI	23874		BB I	輝石安山岩	RG07		106	79	60	340	D	有	-92,258.334	35,156.980	169.294
VI	23875		BB I	輝石安山岩	RG07		90	70	26	200	D		-92,258.233	35,157.267	169.327
VI	23876		BB I	輝石安山岩	RG07		107	79	16	110	D		-92,257.752	35,157.368	169.330
VI	23877		BB I	輝石安山岩			89	80	28	180	B		-92,257.275	35,156.075	169.306
VI	23878		BB I	輝石安山岩			109	80	40	380	C		-92,253.358	35,150.904	169.308
VI	23879		BB I	輝石安山岩			69	47	28	75	D		-92,253.232	35,150.872	169.340
VI	23880		BB I	輝石安山岩		164	66	55	45	120	D		-92,253.364	35,150.643	169.333
VI	23881		BB I	多孔質安山岩			34	30	23	30	C		-92,253.309	35,150.101	169.278
VI	23882		BB I	輝石安山岩			108	65	44	330	A		-92,253.262	35,151.519	169.161
VI	25092		BB I	多孔質玄武岩	RG07		92	72	35	320	C	有	-92,258.106	35,156.690	169.304
VI	25102		BB I	輝石安山岩			49	34	31	60	A		-92,245.648	35,142.491	169.123
VI	25103		BB I	玄武岩			88	79	61	400	B		-92,247.154	35,140.348	169.357
VI	25111		BB I	玄武岩			155	146	89	1350	B		-92,241.871	35,151.370	168.545
VI	25179		BB I	多孔質安山岩			119	74	64	570	C		-92,248.497	35,143.057	169.149
VI	25180		BB I	輝石安山岩		168	78	56	23	80	D		-92,247.578	35,143.177	169.192
VI	25181		BB I	輝石安山岩			173	130	99	2100	D		-92,247.882	35,142.430	169.103
VI	25182		BB I	多孔質安山岩			128	108	91	1480	D		-92,247.732	35,142.384	169.121
VI	25183		BB I	輝石安山岩			158	146	89	1520	C		-92,247.168	35,142.391	169.207
VI	25184		BB I	輝石安山岩			138	123	72	1100	C		-92,247.035	35,142.119	169.141
VI	25185		BB I	玄武岩			116	104	78	1100	[illegible]		-92,246.771	35,141.932	169.206
VI	25186		BB I	輝石安山岩		169	121	79	25	190	D	有	-92,245.138	35,149.480	168.948
VI	25187		BB I	輝石安山岩			168	166	36	610	D		-92,244.722	35,149.256	168.836
VI	25188		BB I	輝石安山岩			168	121	113	1860	D		-92,244.111	35,148.837	168.831
VI	25189		BB I	輝石安山岩		170	123	101	32	310	D		-92,245.190	35,148.663	168.921
VI	25190		BB I	輝石安山岩		170	63	52	21	40	D		-92,245.227	35,148.577	168.898
VI	25191		BB I	玄武岩			71	100	23	210	D		-92,243.992	35,148.153	168.875
VI	25192		BB I	玄武岩			92	70	56	340	C		-92,244.377	35,148.158	168.825
VI	25193		BB I	輝石安山岩			180	79	48	480	D		-92,244.202	35,147.986	168.839
VI	25194		BB I	輝石安山岩			178	54	35	380	D		-92,244.175	35,147.826	168.833
VI	25195		BB I	輝石安山岩		169	110	102	48	440	D		-92,244.451	35,147.866	168.851
VI	25196		BB I	輝石安山岩			78	50	39	130	C		-92,244.465	35,147.773	168.812
VI	25197		BB I	輝石安山岩			120	92	44	190	D		-92,244.422	35,147.777	168.814
VI	25198		BB I	玄武岩			83	64	58	210	C	有	-92,244.471	35,147.674	168.849
VI	25199		BB I	玄武岩			105	102	86	790	D	有	-92,244.771	35,147.523	168.861
VI	25200		BB I	玄武岩			94	73	67	400	D		-92,244.919	35,147.518	168.884
VI	25652		BB I	玄武岩		167	81	66	52	240	D		-92,249.210	35,147.940	169.101
VI	25653		BB I	輝石安山岩		166	74	58	28	120	D		-92,248.718	35,147.626	169.128

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VI	25654		BB I	玄武岩		167	103	74	53	110	D		-92.248.613	35.147.462	169.093
VI	25655		BB I	輝石安山岩		166	106	95	84	780	D		-92.248.947	35.146.482	169.109
VI	25656		BB I	輝石安山岩			215	161	83	2710	D		-92.249.126	35.146.439	169.121
VI	25657		BB I	輝石安山岩			140	71	50	320	C		-92.248.993	35.145.882	169.123
VI	25658		BB I	玄武岩			171	168	99	2000	A		-92.249.055	35.146.007	169.131
VI	25660		BB I	多孔質安山岩			212	122	111	3080	A		-92.249.635	35.146.573	169.149
VI	25661		BB I	輝石安山岩			80	75	70	460	D		-92.249.821	35.146.684	169.134
VI	25662		BB I	輝石安山岩			81	69	60	320	C		-92.249.871	35.146.046	169.171
VI	25664		BB I	輝石安山岩			257	140	78	2500	D		-92.250.287	35.145.950	169.177
VI	25665		BB I	多孔質安山岩			83	69	41	200	C		-92.250.574	35.145.302	169.213
VI	25666		BB I	玄武岩			115	108	74	690	D	有	-92.244.786	35.147.216	168.863
VI	25667		BB I	多孔質玄武岩			67	64	41	140	C		-92.243.767	35.146.794	168.888
VI	25668		BB I	輝石安山岩			156	102	58	580	C		-92.243.420	35.147.682	168.843
VI	25669		BB I	玄武岩			203	177	83	1870	C		-92.243.408	35.147.993	168.804
VI	25670		BB I	多孔質安山岩			181	124	3	1720	C		-92.246.709	35.147.767	168.971
VI	25671		BB I	多孔質安山岩			118	105	71	850	C		-92.246.830	35.147.851	168.991
VI	25672		BB I	輝石安山岩		171	96	70	26	180	D		-92.245.980	35.145.086	169.023
VI	25673		BB I	輝石安山岩			139	69	43	460	A		-92.246.124	35.145.008	169.016
VI	25674		BB I	輝石安山岩			73	39	22	60	C		-92.247.728	35.139.387	169.621
VI	25675		BB I	輝石安山岩			74	66	50	220	C		-92.247.192	35.138.703	169.765
VI	25676		BB I	輝石安山岩			100	81	62	440	D		-92.242.383	35.146.355	168.844
VI	25677		BB I	輝石安山岩			117	96	69	700	A		-92.242.458	35.146.049	168.863
VI	25678		BB I	輝石安山岩			112	99	54	640	C	有	-92.242.912	35.146.375	168.861
VI	25679		BB I	玄武岩			81	58	48	180	A		-92.242.926	35.145.648	168.905
VI	25680		BB I	輝石安山岩			117	65	55	400	C		-92.243.031	35.145.640	168.895
VI	25681		BB I	多孔質玄武岩			161	136	98	1760	A		-92.243.147	35.145.427	168.881
VI	25682		BB I	輝石安山岩			97	77	32	210	C		-92.243.611	35.144.833	168.983
VI	25683		BB I	玄武岩			82	68	52	350	C		-92.243.677	35.144.740	168.982
VI	25684		BB I	輝石安山岩			188	126	88	2710	C	有	-92.243.831	35.144.830	168.941
VI	25685		BB I	輝石安山岩			86	73	42	290	C		-92.244.674	35.144.418	169.034
VI	25686		BB I	輝石安山岩			176	146	111	4140	C	有	-92.243.320	35.143.881	169.014
VI	25687		BB I	輝石安山岩		171	93	78	24	110	D		-92.243.874	35.143.397	169.132
VI	25688		BB I	玄武岩			109	91	63	550	C		-92.244.166	35.143.232	169.088
VI	25689		BB I	輝石安山岩			82	67	45	250	C	有	-92.244.237	35.143.414	169.059
VI	25690		BB I	輝石安山岩			51	38	26	30	C		-92.244.332	35.143.262	169.119
VI	25691		BB I	玄武岩			122	100	89	950	C	有	-92.244.907	35.142.879	169.127
VI	25692		BB I	玄武岩			55	54	33	80	C		-92.242.239	35.142.837	169.095
VI	25693		BB I	玄武岩		174	52	42	31	40	D		-92.242.351	35.142.573	169.146
VI	25694		BB I	輝石安山岩			60	50	34	95	D		-92.242.783	35.142.676	169.124
VI	25695		BB I	輝石安山岩			121	75	44	500	C		-92.242.901	35.142.556	169.124
VI	25696		BB I	輝石安山岩			60	50	34	100	C	有	-92.242.755	35.142.094	169.182
VI	25697		BB I	玄武岩			241	162	71	3000	C		-92.242.570	35.141.976	169.189
VI	25698		BB I	玄武岩			45	41	22	30	D		-92.240.827	35.141.350	169.374
VI	25699		BB I	多孔質安山岩			89	66	32	170	A		-92.241.737	35.140.912	169.319
VI	25700		BB I	玄武岩			86	70	53	300	C		-92.241.545	35.140.710	169.369
VI	25701		BB I	玄武岩			78	67	58	280	C		-92.241.664	35.140.588	169.386
VI	25702		BB I	玄武岩			71	58	49	190	C		-92.241.469	35.140.210	169.446
VI	25703		BB I	玄武岩			84	82	49	240	A		-92.241.823	35.139.946	169.493
VI	25704		BB I	玄武岩			66	49	54	190	C		-92.241.232	35.139.447	169.592
VI	25705		BB I	輝石安山岩			127	76	61	560	C		-92.241.406	35.144.980	168.856
VI	25706		BB I	輝石安山岩			93	73	55	380	C		-92.242.054	35.144.380	168.940
VI	25707		BB I	輝石安山岩			84	66	66	450	C		-92.242.368	35.144.032	168.954
VI	25708		BB I	輝石安山岩			87	59	59	300	A		-92.242.654	35.144.306	168.968
VI	25710		BB I	輝石安山岩			246	243	105	5460	B		-92.250.077	35.143.338	169.164
VI	25786		BB I	輝石安山岩			28	27	18	10	C		-92.244.716	35.150.062	168.846
VI	25790		BB I	輝石安山岩						10g未満			-92.244.710	35.147.312	168.848
VI	25792		BB I	輝石安山岩			42	36	21	40	B		-92.245.868	35.146.367	168.931
VI	25827		BB I	輝石安山岩			147	118	45	590	C		-92.244.871	35.147.363	168.862
VI	25937		BB I	輝石安山岩		168	164	92	48	800	D		-92.247.855	35.142.300	169.115
VI	25945		BB I	輝石安山岩						10g未満			-92.244.564	35.144.809	169.010
VI	25971		BB I	輝石安山岩		171	80	61	26	100	D		-92.244.358	35.142.815	169.098
VI	25972		BB I	玄武岩			100	72	48	320	C		-92.243.264	35.143.708	168.981
VI	25973		BB I	玄武岩		172	77	48	29	100	D	有	-92.243.406	35.144.098	169.007
VI	25974		BB I	玄武岩			83	80	30	260	C	有	-92.243.919	35.143.688	168.992
VI	25975		BB I	輝石安山岩			70	58	51	240	C	有	-92.243.888	35.143.794	169.019
VI	25976		BB I	玄武岩			86	75	50	340	C	有	-92.243.827	35.143.874	169.023
VI	25977		BB I	輝石安山岩			53	27	23	100	D	有	-92.243.837	35.144.023	169.009
VI	25978		BB I	玄武岩		172	123	93	58	620	D	有	-92.243.729	35.144.055	168.986
VI	25979		BB I	玄武岩		174	54	51	27	100	D		-92.243.920	35.144.228	169.001
VI	25980		BB I	輝石安山岩		173	64	50	16	100	D	有	-92.243.886	35.144.310	169.006
VI	25981		BB I	輝石安山岩			77	40	30	60	D	有	-92.243.837	35.144.296	169.019
VI	25982		BB I	輝石安山岩			58	26	18	20	D	有	-92.243.835	35.144.401	169.011
VI	25983		BB I	玄武岩		174	66	60	36	120	D		-92.243.972	35.144.435	169.005
VI	25984		BB I	多孔質玄武岩			53	36	26	50	C		-92.243.929	35.144.403	168.995
VI	25985		BB I	玄武岩			80	53	33	120	C		-92.243.629	35.144.724	168.960
VI	26022		BB I	輝石安山岩		173	56	31	14	10	D	有	-92.244.601	35.144.293	168.979
VI	31730		BB I	輝石安山岩			127	112	30	640	D		-92.238.641	35.141.559	169.239
VI	31731		BB I	輝石安山岩			38	35	22	30	C		-92.237.656	35.142.886	169.019
VI	31732		BB I	輝石安山岩			154	98	49	780	C		-92.237.932	35.143.148	168.942
VI	31733		BB I	輝石安山岩		231	90	52	34	110	D		-92.238.210	35.143.414	168.971
VI	31734		BB I	輝石安山岩		231	92	65	39	260	D		-92.238.281	35.143.367	168.952
VI	31737		BB I	輝石安山岩			67	43	32	90	D		-92.232.851	35.151.422	168.419
VI	31747		SC I	玄武岩			145	113	75	1190	A		-92.228.653	35.180.403	167.572
VI	31748		SC I	玄武岩			167	152	93	2320	C		-92.227.043	35.181.158	167.457
VI	31749		SC I	玄武岩			98	70	61	470	A		-92.226.851	35.181.619	167.431
VI	31750		SC I	輝石安山岩			224	171	121	5070	A		-92.228.526	35.182.369	167.530
VI	31811		SC I	玄武岩			151	125	69	1350	C		-92.229.135	35.181.904	167.573
VI	32096		SC I	輝石安山岩			162	118	59	1000	A		-92.227.151	35.181.856	167.449
VI	32139		BB I	輝石安山岩			50	41	26	70	D		-92.222.554	35.182.249	167.135
VI	32503		BB I	輝石安山岩			66	42	38	90	A		-92.209.777	35.168.157	167.056
VI	32504		BB I	輝石安山岩			42	30	21	30	A		-92.210.163	35.167.362	167.036
VI	32506		BB I	玄武岩			163	110	58	890	B		-92.214.066	35.167.396	167.062
VI	32511		BB I	玄武岩			108	56	66	390	B		-92.209.891	35.171.587	167.179
VI	32512		BB I	輝石安山岩			37	28	24	30	C		-92.206.901	35.170.713	167.388
VI	32513		BB I	輝石安山岩			209	144	64	2580	A		-92.207.536	35.171.879	167.232
VI	32919		BB I	輝石安山岩			45	29	29	30	C		-92.208.883	35.173.406	167.093
VI	36394		SC I	玄武岩		324	75	44	22	90	B		-92.215.992	35.178.985	166.957
VI	36395		SC I	玄武岩		324	54	42	10	20	B		-92.215.851	35.179.104	166.940
VI	36396		SC I	玄武岩		324	231	164	99	4330	B		-92.216.118	35.179.515	166.936
VI	36397		SC I	玄武岩		324	87	49	32	140	B		-92.215.981	35.179.852	166.949
VI	49058		BB I	輝石安山岩			84	61	55	240	A		-92.219.338	35.214.371	165.531
VI	49096		BB I	輝石安山岩			81	57	13	80	B		-92.211.149	35.188.368	166.812
VI	49097		BB I	輝石安山岩			62	45	14	40	B		-92.221.751	35.199.712	166.827
VI	49098		BB I				34	30	18	20	A		-92.220.134	35.200.075	166.701

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VI	49100		BB I	玄武岩			78	50	43	160	A		-92.219.919	35.197.506	166.707
VI	49101		BB I	輝石安山岩			45	26	25	20	B		-92.219.798	35.196.350	166.721
VI	49102		BB I	輝石安山岩			44	30	24	30	B		-92.218.347	35.197.081	166.681
VI	49103		BB I	輝石安山岩			68	56	38	180	A		-92.223.885	35.197.166	166.997
VI	49104		BB I	輝石安山岩			92	85	46	340	E	有	-92.224.141	35.195.740	167.040
VI	49105		BB I	輝石安山岩	RG06		39	30	24	20	A		-92.222.380	35.193.686	166.924
VI	49106		BB I	輝石安山岩	RG02		81	68	60	310	A		-92.216.512	35.184.555	166.898
VI	49107		BB I	玄武岩	RG02		90	65	48	260	A		-92.215.612	35.185.661	166.880
VI	49108		BB I	玄武岩	RG02		86	58	48	220	C		-92.215.398	35.186.250	166.849
VI	49109		BB I	玄武岩			61	46	45	130	A		-92.208.998	35.186.014	166.903
VI	49110		BB I	玄武岩		595	127	83	55	690	B		-92.208.896	35.184.610	166.854
VI	49111		BB I	玄武岩		595	107	80	42	420	B		-92.208.370	35.183.290	166.954
VI	49112		BB I	輝石安山岩	RG03		37	34	19	10	A		-92.213.561	35.191.317	166.806
VI	49113		BB I	輝石安山岩	RG03		55	48	15	40	A		-92.213.630	35.192.672	166.731
VI	49115		BB I	輝石安山岩	RG04		78	73	42	320	C		-92.205.316	35.186.103	167.038
VI	49116		BB I	輝石安山岩	RG04		98	79	60	460	A		-92.205.445	35.186.806	167.000
VI	49143		BB I	輝石安山岩			240	141	108	3450	A		-92.216.839	35.207.291	165.998
VI	49144		BB I	輝石安山岩			170	112	95	1950	A		-92.217.065	35.207.491	166.012
VI	49145		BB I	輝石安山岩			40	32	24	30	D		-92.217.074	35.207.291	166.037
VI	49146		BB I	輝石安山岩			58	33	22	40	D		-92.216.512	35.207.191	166.131
VI	49147		BB I	玄武岩			101	92	59	620	A		-92.219.536	35.201.166	166.614
VI	49148		BB I	輝石安山岩			122	75	55	600	C	有	-92.219.333	35.201.519	166.592
VI	49149		BB I	輝石安山岩			104	64	37	300	A		-92.218.811	35.201.354	166.576
VI	49150		BB I	玄武岩			138	102	70	1040	C		-92.217.421	35.197.544	166.616
VI	49151		BB I	輝石安山岩			153	119	41	680	D	有	-92.217.412	35.197.788	166.622
VI	49153		BB I	多孔質安山岩	RG06	553	100	93	45	320	D		-92.223.203	35.194.697	167.043
VI	49154		BB I	輝石安山岩	RG06		96	73	49	280	C	有	-92.222.929	35.195.018	166.955
VI	49155		BB I	多孔質安山岩	RG06	553	59	53	33	70	D		-92.222.591	35.195.246	166.909
VI	49156		BB I	輝石安山岩	RG06		93	59	54	270	D	有	-92.222.190	35.195.385	166.889
VI	49157		BB I		RG06		82	62	48	270	C	有	-92.222.017	35.195.339	166.880
VI	49158		BB I	玄武岩	RG06		43	35	13	20	B		-92.221.999	35.195.316	166.892
VI	49159		BB I	輝石安山岩	RG06	552	98	96	63	380	C		-92.222.950	35.194.566	166.954
VI	49160		BB I	輝石安山岩	RG06		96	67	51	220	D		-92.222.511	35.194.090	166.916
VI	49161		BB I	輝石安山岩	RG06	554	73	62	25	100	D		-92.222.975	35.194.664	166.984
VI	49162		BB I	輝石安山岩	RG06		60	51	33	100	D	有	-92.223.144	35.194.667	167.029
VI	49163		BB I	輝石安山岩	RG06	552	67	55	32	90	C		-92.223.087	35.194.829	166.977
VI	49164		BB I	輝石安山岩	RG06	552	70	61	40	120	C		-92.223.099	35.194.893	166.969
VI	49165		BB I	玄武岩	RG06		100	89	71	820	A		-92.223.086	35.195.095	166.964
VI	49166		BB I	玄武岩	RG06		87	62	56	320	D	有	-92.223.129	35.195.181	166.956
VI	49167		BB I	輝石安山岩	RG06		92	65	44	260	D		-92.223.349	35.195.187	166.991
VI	49168		BB I	輝石安山岩	RG06	552	56	38	31	50	C		-92.223.036	35.195.149	166.963
VI	49169		BB I	輝石安山岩	RG06		95	55	35	200	D		-92.222.968	35.195.098	166.944
VI	49170		BB I	輝石安山岩	RG06	552	108	65	56	300	C		-92.222.879	35.195.085	166.951
VI	49171		BB I	輝石安山岩	RG06		70	48	38	160	C		-92.222.844	35.195.041	166.936
VI	49172		BB I	輝石安山岩	RG06		59	60	48	190	C		-92.222.748	35.194.946	166.931
VI	49173		BB I	多孔質安山岩	RG06	555	55	37	33	40	B		-92.222.687	35.194.957	166.939
VI	49174		BB I	輝石安山岩	RG06		90	50	25	110	D		-92.222.790	35.195.084	166.927
VI	49175		BB I	輝石安山岩	RG06		55	45	23	70	C	有	-92.222.761	35.195.153	166.907
VI	49176		BB I	玄武岩	RG06		112	69	23	130	D		-92.222.767	35.195.198	166.924
VI	49177		BB I	多孔質安山岩	RG06	553	79	63	36	110	D		-92.222.803	35.195.157	166.915
VI	49178		BB I	玄武岩	RG06		197	148	103	3060	B		-92.222.947	35.195.180	166.933
VI	49179		BB I	輝石安山岩	RG06		190	45	55	200	D		-92.222.849	35.195.341	166.906
VI	49180		BB I	輝石安山岩	RG06	554	90	80	40	200	D		-92.222.931	35.195.429	166.939
VI	49181		BB I	輝石安山岩	RG06		70	65	45	200	C	有	-92.222.970	35.195.383	166.938
VI	49182		BB I	輝石安山岩	RG06		90	60	60	320	D		-92.222.907	35.195.824	166.918
VI	49183		BB I	輝石安山岩	RG06		70	50	40	100	B		-92.222.573	35.195.643	166.937
VI	49184		BB I	輝石安山岩	RG06		75	60	45	180	C	有	-92.222.524	35.195.593	166.924
VI	49185		BB I	輝石安山岩	RG06		90	65	50	220	D	有	-92.222.373	35.195.534	166.908
VI	49186		BB I	輝石安山岩	RG06		75	65	40	120	D	有	-92.222.326	35.195.596	166.913
VI	49187		BB I	輝石安山岩	RG06		78	50	30	100	D		-92.222.375	35.195.643	166.918
VI	49188		BB I	輝石安山岩	RG06		70	65	45	160	D	有	-92.222.339	35.195.140	166.904
VI	49189		BB I	玄武岩	RG06		30	30	30	10g未満	B		-92.222.304	35.195.861	166.886
VI	49190		BB I	玄武岩	RG06		60	50	30	80	D	有	-92.222.217	35.195.807	166.896
VI	49191		BB I	多孔質安山岩	RG06	555	60	30	40	37	B		-92.222.124	35.195.815	166.890
VI	49192		BB I	輝石安山岩	RG06	543	80	45	40	100	C	有	-92.222.038	35.195.597	166.886
VI	49193		BB I	輝石安山岩	RG06		60	40	20	20	D		-92.221.894	35.195.797	166.885
VI	49194		BB I	玄武岩	RG03		151	103	77	1170	C		-92.213.076	35.191.051	166.733
VI	49196		BB I	多孔質安山岩	RG03		117	73	63	470	A		-92.212.112	35.190.506	166.710
VI	49197		BB I	輝石安山岩	RG03		97	79	58	400	C		-92.212.033	35.190.873	166.734
VI	49198		BB I	多孔質安山岩	RG03		91	65	58	330	A		-92.212.956	35.191.568	166.713
VI	49199		BB I	玄武岩	RG03	538	69	50	20	50	B		-92.212.177	35.189.674	166.761
VI	49200		BB I	輝石安山岩	RG03	539	87	77	18	90	D	有	-92.212.232	35.189.796	166.769
VI	49201		BB I	輝石安山岩	RG03	539	36	30	9	10	D	有	-92.212.347	35.189.813	166.776
VI	49202		BB I	輝石安山岩	RG03	539	50	23	6	10	D	有	-92.212.323	35.189.888	166.783
VI	49203		BB I	輝石安山岩	RG03		105	71	29	190	B		-92.212.142	35.190.377	166.760
VI	49204		BB I	玄武岩	RG03	538	51	34	17	30	B		-92.212.283	35.190.543	166.759
VI	49205		BB I	輝石安山岩	RG03		109	70	49	390	E		-92.212.173	35.190.703	166.754
VI	49206		BB I	輝石安山岩	RG03		201	157	25	4300	C		-92.212.643	35.190.605	166.706
VI	49207		BB I	輝石安山岩	RG03		133	118	41	480	C		-92.212.630	35.190.761	166.752
VI	49208		BB I	玄武岩	RG03	538	110	99	29	280	B		-92.212.572	35.190.832	166.746
VI	49209		BB I	輝石安山岩	RG03	540	114	54	26	130	D		-92.212.542	35.191.159	166.741
VI	49210		BB I	輝石安山岩	RG03	540	88	54	25	80	D		-92.212.578	35.191.192	166.734
VI	49211		BB I	輝石安山岩	RG03		85	70	27	140	C	有	-92.212.470	35.191.215	166.754
VI	49212		BB I	玄武岩	RG03	538	59	41	37	80	B		-92.212.500	35.191.174	166.717
VI	49213		BB I	玄武岩	RG03	538	66	59	38	130	B		-92.212.531	35.191.238	166.725
VI	49214		BB I	玄武岩	RG03	538	48	24	13	20	B		-92.212.616	35.191.295	166.726
VI	49215		BB I	玄武岩	RG03	538	54	46	26	60	B		-92.212.512	35.191.445	166.743
VI	49216		BB I	輝石安山岩	RG03		141	65	48	420	D		-92.212.480	35.191.420	166.733
VI	49217		BB I	輝石安山岩	RG03	541	103	50	35	140	C		-92.212.456	35.191.414	166.747
VI	49218		BB I	玄武岩	RG03	538	46	28	21	30	B		-92.212.399	35.191.179	166.766
VI	49219		BB I	輝石安山岩	RG03		135	66	67	530	C		-92.211.945	35.191.120	166.713
VI	49220		BB I	輝石安山岩	RG03		126	80	52	500	C		-92.211.986	35.191.395	166.721
VI	49221		BB I	輝石安山岩	RG03	540	64	44	17	40	D		-92.212.195	35.191.386	166.779
VI	49222		BB I	輝石安山岩	RG03	540	63	28	18	30	D		-92.212.260	35.191.391	166.746
VI	49223		BB I	玄武岩	RG03		25	20	10	10g未満	A		-92.212.234	35.191.485	166.713
VI	49224		BB I	玄武岩	RG03		100	75	19	150	C		-92.212.118	35.191.680	166.727
VI	49225		BB I	輝石安山岩	RG03		94	53	53	290	C		-92.212.261	35.191.737	166.707
VI	49226		BB I	輝石安山岩	RG03	540	99	67	19	90	D		-92.212.242	35.191.669	166.706
VI	49227		BB I	輝石安山岩	RG03		104	63	25	150	C		-92.212.276	35.191.657	166.704
VI	49228		BB I	輝石安山岩	RG03		117	93	58	440	D		-92.212.407	35.191.849	166.706
VI	49229		BB I	輝石安山岩	RG03		75	58	43	150	C	有	-92.212.394	35.191.943	166.698
VI	49230		BB I	輝石安山岩	RG03	540	105	71	37	260	D		-92.212.521	35.191.777	166.731
VI	49231		BB I	輝石安山岩	RG03		93	75	47	300	C		-92.212.486	35.191.628	166.730
VI	49232		BB I	輝石安山岩	RG03		116	73	38	330	C		-92.212.619	35.191.614	166.718

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VI	49233		BB I	輝石安山岩	RG03		92	63	40	200	C		-92.212.840	35.191.520	166.716
VI	49234		BB I	輝石安山岩	RG03	541	136	48	53	300	C		-92.212.878	35.191.418	166.694
VI	49235		BB I	輝石安山岩	RG03		106	92	29	260	C		-92.212.652	35.191.930	166.706
VI	49236		BB I	輝石安山岩	RG03		104	63	54	260	C		-92.212.931	35.191.813	166.727
VI	49237		BB I	輝石安山岩	RG03	542	64	48	20	60	B		-92.213.315	35.191.625	166.724
VI	49238		BB I	輝石安山岩	RG03	542	76	65	23	120	B		-92.213.119	35.192.183	166.713
VI	49239		BB I	玄武岩	RG03	538	50	28	28	30	B		-92.212.523	35.190.809	166.727
VI	49240		BB I	輝石安山岩	RG03	540	61	56	25	70	D		-92.212.165	35.191.399	166.719
VI	49241		BB I	輝石安山岩	RG04		256	236	132	9000	B		-92.204.552	35.187.997	167.003
VI	49242		BB I	輝石安山岩	RG04		101	98	49	570	C	有	-92.204.865	35.188.294	167.001
VI	49243		BB I	輝石安山岩	RG04		158	84	56	940	C		-92.204.968	35.188.526	166.974
VI	49244		BB I	輝石安山岩	RG04		167	92	32	650	A		-92.204.704	35.188.642	167.009
VI	49245		BB I	輝石安山岩	RG04		247	181	193	9500	C		-92.205.187	35.188.463	166.950
VI	49246		BB I	輝石安山岩	RG04		69	66	46	250	C		-92.205.109	35.189.227	166.928
VI	49247		BB I	輝石安山岩	RG04		88	84	52	340	A		-92.205.116	35.189.365	166.946
VI	49248		BB I	輝石安山岩	RG04		36	25	23	20	A		-92.205.725	35.189.665	166.924
VI	49249		BB I	輝石安山岩	RG04		90	72	41	250	C		-92.205.518	35.189.640	166.914
VI	49250		BB I	輝石安山岩	RG04		77	72	18	90	B		-92.205.006	35.189.761	166.936
VI	49251		BB I	輝石安山岩	RG04		76	62	47	210	C		-92.204.948	35.189.765	166.921
VI	49252		BB I	輝石安山岩	RG04		117	76	46	400	C	有	-92.205.019	35.189.701	166.929
VI	49253		BB I	輝石安山岩	RG04		99	95	61	490	C		-92.204.939	35.189.629	166.930
VI	49254		BB I	輝石安山岩	RG04		83	53	46	220	C		-92.204.608	35.189.420	166.959
VI	49255		BB I	輝石安山岩	RG04		107	74	35	250	C		-92.204.662	35.189.384	166.968
VI	49256		BB I	輝石安山岩	RG04		75	69	31	140	C	有	-92.204.737	35.189.424	166.971
VI	49257		BB I	輝石安山岩	RG04		105	64	47	300	C	有	-92.204.700	35.189.320	166.969
VI	49258		BB I	玄武岩	RG04	561	42	42	23	40	C		-92.204.729	35.189.223	166.976
VI	49259		BB I	輝石安山岩	RG04		85	63	36	200	A		-92.204.656	35.189.217	166.973
VI	49260		BB I	輝石安山岩	RG04		71	48	53	210	A		-92.204.558	35.189.152	166.963
VI	49261		BB I	輝石安山岩	RG04		52	51	23	70	C		-92.204.507	35.189.051	166.986
VI	49262		BB I	輝石安山岩	RG04		46	32	18	30	B		-92.205.250	35.189.345	166.950
VI	49263		BB I	輝石安山岩	RG04		73	53	35	130	C		-92.205.205	35.189.208	166.940
VI	49264		BB I	輝石安山岩	RG04		83	59	39	210	A		-92.205.186	35.189.113	166.947
VI	49265		BB I	輝石安山岩	RG04	562	80	50	34	140	C		-92.205.069	35.189.127	166.962
VI	49266		BB I	輝石安山岩	RG04		75	46	44	160	C		-92.204.985	35.189.097	166.985
VI	49267		BB I	輝石安山岩	RG04		109	74	56	470	A		-92.205.112	35.188.914	166.960
VI	49268		BB I	輝石安山岩	RG04		44	80	76	1080	A		-92.205.093	35.188.775	166.965
VI	49269		BB I	輝石安山岩	RG04		74	50	43	200	C		-92.204.977	35.188.704	166.983
VI	49270		BB I	輝石安山岩	RG04	562	104	63	31	210	C		-92.204.882	35.188.916	166.977
VI	49271		BB I	輝石安山岩	RG04		63	52	35	110	A	有	-92.204.829	35.188.881	166.964
VI	49272		BB I	輝石安山岩	RG04		86	55	37	170	C		-92.204.764	35.189.016	166.973
VI	49273		BB I	輝石安山岩	RG04		76	72	33	210	A		-92.204.688	35.188.958	166.981
VI	49274		BB I	輝石安山岩	RG04		106	99	38	450	C	有	-92.204.656	35.188.822	166.983
VI	49275		BB I	輝石安山岩	RG04		73	67	42	210	A		-92.204.699	35.188.898	166.950
VI	49276		BB I	玄武岩	RG04	561	112	60	33	230	C		-92.204.539	35.188.831	166.991
VI	49277		BB I	輝石安山岩	RG04		69	43	36	100	B		-92.204.428	35.188.729	166.979
VI	49278		BB I	輝石安山岩	RG04		109	71	45	320	C		-92.204.740	35.188.511	167.021
VI	49279		BB I	輝石安山岩	RG04		100	76	27	190	A		-92.204.768	35.188.525	167.028
VI	49280		BB I	輝石安山岩	RG04		110	98	50	540	C	有	-92.204.752	35.188.507	166.979
VI	49281		BB I	多孔質玄武岩	RG04	563	30	25	20	10g未満	B		-92.204.739	35.188.558	166.986
VI	49282		BB I		RG04		140	120	40	980	C		-92.204.813	35.188.410	167.008
VI	49283		BB I	玄武岩	RG04	564	130	80	65	260	D		-92.204.861	35.188.526	166.994
VI	49284		BB I	玄武岩	RG04	564	70	40	30	120	D		-92.204.899	35.188.610	167.006
VI	49285		BB I	玄武岩	RG04	564	90	50	25	40	D		-92.204.833	35.188.577	166.998
VI	49286		BB I	輝石安山岩	RG04		50	30	30	20	B		-92.204.827	35.188.640	167.002
VI	49287		BB I	多孔質玄武岩	RG04	563	80	60	35	120	B		-92.205.036	35.188.414	166.982
VI	49288		BB I	輝石安山岩	RG04		125	100	80	1140	A		-92.204.963	35.188.341	166.981
VI	49289		BB I	輝石安山岩	RG04		80	60	50	200	D	有	-92.204.904	35.188.396	166.983
VI	49290		BB I	輝石安山岩	RG04		100	70	35	240	A		-92.205.062	35.188.259	166.981
VI	49291		BB I	玄武岩	RG04		80	70	50	220	A		-92.204.927	35.188.185	167.001
VI	49292		BB I	輝石安山岩	RG04		55	40	40	100	A		-92.204.956	35.187.895	167.016
VI	49293		BB I	輝石安山岩	RG04		150	90	50	420	A		-92.204.913	35.187.652	167.023
VI	49294		BB I	輝石安山岩	RG04		100	60	50	240	C		-92.204.759	35.187.567	167.017
VI	49295		BB I	輝石安山岩	RG04		130	90	75	840	A		-92.204.598	35.187.755	167.018
VI	49305		BB I	輝石安山岩	RG05		85	63	31	170	C	有	-92.221.520	35.196.696	166.841
VI	49306		BB I	輝石安山岩	RG05		89	58	50	260	C	有	-92.222.039	35.197.332	166.873
VI	49307		BB I		RG05		122	83	59	490	C	有	-92.221.900	35.197.099	166.860
VI	49308		BB I	輝石安山岩	RG05		180	136	103	2810	A		-92.221.905	35.196.744	166.853
VI	49309		BB I	輝石安山岩	RG05		190	139	39	960	D	有	-92.222.575	35.196.628	166.913
VI	49310		BB I	輝石安山岩	RG05		133	111	48	880	C		-92.222.588	35.196.828	166.910
VI	49311		BB I	輝石安山岩	RG05		262	178	143	6530	D		-92.222.481	35.196.966	166.881
VI	49312		BB I	輝石安山岩	RG05		53	37	14	20	D		-92.222.224	35.197.013	166.877
VI	49313		BB I	輝石安山岩	RG05	544	132	101	46	530	D		-92.222.307	35.197.227	166.888
VI	49314		BB I	玄武岩	RG05		72	72	30	140	D	有	-92.222.379	35.197.366	166.896
VI	49315		BB I	玄武岩	RG05	545	118	70	48	330	B		-92.222.337	35.197.413	166.884
VI	49316		BB I	輝石安山岩	RG05		95	84	58	470	C		-92.222.254	35.197.390	166.865
VI	49317		BB I	玄武岩	RG05	547	77	51	33	100	C		-92.222.149	35.197.264	166.889
VI	49318		BB I	輝石安山岩	RG05	544	105	83	30	220	D		-92.222.228	35.197.214	166.887
VI	49319		BB I	玄武岩	RG05	547	57	42	28	50	C		-92.222.179	35.197.166	166.865
VI	49320		BB I	輝石安山岩	RG05		99	70	50	370	A		-92.222.120	35.197.180	166.859
VI	49321		BB I	輝石安山岩	RG05	546	56	44	30	60	D		-92.222.170	35.197.364	166.889
VI	49322		BB I	輝石安山岩	RG05	546	51	29	13	10	D		-92.222.123	35.197.361	166.893
VI	49323		BB I	輝石安山岩	RG05	546	30	24	12	10g未満	D		-92.222.156	35.197.396	166.889
VI	49324		BB I	輝石安山岩	RG05	546	67	49	30	80	D		-92.222.133	35.197.333	166.873
VI	49325		BB I	輝石安山岩	RG05	546	42	34	12	20	D		-92.222.131	35.197.353	166.878
VI	49326		BB I	玄武岩	RG05	547	76	58	52	140	C		-92.222.097	35.197.380	166.864
VI	49327		BB I	玄武岩	RG05	545	112	77	41	280	B		-92.222.021	35.197.343	166.879
VI	49328		BB I	輝石安山岩	RG05		114	91	61	600	B		-92.221.993	35.197.248	166.870
VI	49329		BB I	輝石安山岩	RG05	546	64	52	23	50	D		-92.221.917	35.197.357	166.897
VI	49330		BB I	玄武岩	RG05	548	75	41	35	100	C	有	-92.221.897	35.197.389	166.885
VI	49331		BB I	輝石安山岩	RG05	549	54	43	40	100	C	有	-92.221.875	35.197.303	166.875
VI	49332		BB I	輝石安山岩	RG05		102	90	45	360	C		-92.221.773	35.197.294	166.863
VI	49333		BB I	玄武岩	RG05		104	96	56	470	C		-92.221.756	35.197.468	166.777
VI	49334		BB I	輝石安山岩	RG05		196	114	83	1880	D		-92.221.586	35.197.174	166.808
VI	49335		BB I	玄武岩	RG05	547	84	58	57	310	C		-92.221.527	35.197.176	166.805
VI	49336		BB I	玄武岩	RG05		115	64	33	240	D		-92.221.545	35.197.041	166.845
VI	49337		BB I	玄武岩	RG05	550	114	80	58	550	C	有	-92.221.590	35.196.948	166.820
VI	49338		BB I	輝石安山岩	RG05		92	74	54	330	C		-92.221.655	35.196.967	166.827
VI	49339		BB I	輝石安山岩	RG05		120	84	48	380	D		-92.221.144	35.197.446	166.794
VI	49340		BB I	輝石安山岩	RG05		113	75	54	480	C		-92.221.223	35.197.404	166.802
VI	49341		BB I	玄武岩	RG05		35	30	14	10	B		-92.221.302	35.197.373	166.839
VI	49342		BB I	輝石安山岩	RG05		104	79	64	540	A		-92.221.325	35.197.316	166.815
VI	49343		BB I	輝石安山岩	RG05	546	114	94	33	280	D		-92.221.118	35.197.182	166.806
VI	49344		BB I	輝石安山岩	RG05	546	47	35	18	20	D		-92.221.129	35.197.103	166.810
VI	49345		BB I	玄武岩	RG05		91	59	34	170	A		-92.220.883	35.196.468	166.807

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VI	49346		BB I	輝石安山岩	RG05		102	99	60	640	A		-92,221.385	35,196.674	166.827
VI	49347		BB I	玄武岩	RG05	551	133	108	68	860	D		-92,221.351	35,196.582	166.835
VI	49348		BB I	輝石安山岩	RG05		89	73	34	260	C		-92,221.394	35,196.434	166.814
VI	49349		BB I	輝石安山岩	RG05	543	97	49	38	200	C	有	-92,221.770	35,196.277	166.848
VI	49350		BB I	輝石安山岩	RG05	549	48	36	25	30	C	有	-92,221.802	35,196.668	166.838
VI	49351		BB I	玄武岩	RG05	551	58	48	28	50	D		-92,221.927	35,196.629	166.838
VI	49352		BB I	輝石安山岩	RG05		57	45	39	80	C		-92,222.057	35,196.567	166.864
VI	49353		BB I	輝石安山岩	RG05		68	53	40	140	D		-92,221.879	35,196.882	166.863
VI	49354		BB I	輝石安山岩	RG05		119	89	58	650	C		-92,221.952	35,196.861	166.859
VI	49355		BB I	玄武岩	RG05	548	81	76	43	380	C	有	-92,222.038	35,197.072	166.870
VI	49356		BB I	玄武岩	RG05	550	84	82	58	340	C	有	-92,221.978	35,197.049	166.868
VI	49357		BB I	玄武岩	RG01		243	177	168	9190	C		-92,212.073	35,183.105	167.027
VI	49358		BB I	玄武岩	RG01		308	178	146	10090	D		-92,212.495	35,183.377	166.995
VI	49359		BB I	玄武岩	RG01		351	251	130	13450	A		-92,212.739	35,183.193	167.005
VI	49360		BB I	玄武岩	RG01		335	221	168	10310	A		-92,212.274	35,182.674	166.999
VI	49361		BB I	多孔質玄武岩	RG01		267	188	125	7310	A		-92,212.860	35,181.780	166.991
VI	49362		BB I	輝石安山岩	RG01		81	94	73	720	A		-92,212.899	35,181.203	166.953
VI	49363		BB I	玄武岩	RG01		348	163	130	9680	C		-92,213.567	35,182.330	167.000
VI	49364		BB I	玄武岩	RG01		127	93	44	360	D		-92,213.590	35,182.204	166.904
VI	49365		BB I	玄武岩	RG01		83	65	40	260	D		-92,213.661	35,182.143	166.909
VI	49366		BB I	玄武岩	RG01		122	73	48	400	C		-92,213.579	35,182.104	166.920
VI	49367		BB I	玄武岩	RG01		55	44	33	70	D		-92,213.604	35,182.011	166.930
VI	49368		BB I	輝石安山岩	RG01		44	42	12	10	D		-92,212.972	35,181.496	166.945
VI	49369		BB I	多孔質玄武岩	RG01		123	93	70	600	C		-92,213.154	35,182.043	166.925
VI	49370		BB I	玄武岩	RG01		76	63	45	160	D		-92,213.205	35,182.163	166.906
VI	49371		BB I	多孔質玄武岩	RG01		76	62	51	220	C		-92,213.016	35,182.370	166.913
VI	49372		BB I	玄武岩	RG01		115	81	53	500	C		-92,213.135	35,182.370	166.913
VI	49373		BB I	玄武岩	RG01		99	86	43	320	C		-92,213.118	35,182.507	166.895
VI	49374		BB I	多孔質玄武岩	RG01		148	97	47	610	C		-92,213.185	35,182.546	166.910
VI	49375		BB I	多孔質玄武岩	RG01		95	65	20	100	C		-92,213.263	35,182.535	166.906
VI	49376		BB I	輝石安山岩	RG01		46	38	23	40	C		-92,211.179	35,183.301	166.867
VI	49377		BB I	玄武岩	RG01		108	84	35	280	C		-92,213.012	35,182.524	166.904
VI	49378		BB I	玄武岩	RG01		119	57	57	430	C		-92,212.921	35,182.606	166.935
VI	49379		BB I	輝石安山岩	RG01		87	67	54	410	C		-92,212.906	35,182.494	166.917
VI	49380		BB I	玄武岩	RG01		75	65	43	200	C		-92,212.844	35,182.448	166.902
VI	49381		BB I	玄武岩	RG01		104	69	49	330	C		-92,212.824	35,182.587	166.936
VI	49382		BB I	多孔質玄武岩	RG01		90	80	43	320	C		-92,212.555	35,182.639	166.933
VI	49383		BB I	玄武岩	RG01		50	40	32	40	D		-92,212.598	35,182.925	166.946
VI	49384		BB I	輝石安山岩	RG01		130	90	39	580	C		-92,212.308	35,183.148	166.932
VI	49385		BB I	玄武岩	RG02		282	174	113	5220	C		-92,214.517	35,183.138	166.937
VI	49386		BB I	玄武岩	RG02		255	219	148	8690	A		-92,215.214	35,183.105	167.041
VI	49387		BB I	多孔質玄武岩	RG02	1a	(64)	77	53	210	D	有	-92,215.470	35,183.402	166.953
VI	49388		BB I	玄武岩	RG02		173	144	140	4640	A		-92,215.352	35,183.465	167.046
VI	49389		BB I	多孔質玄武岩	RG02		288	228	127	8230	A		-92,214.874	35,184.064	166.996
VI	49390		BB I	輝石安山岩	RG02		107	66	35	340	C		-92,215.049	35,184.194	166.889
VI	49391		BB I	多孔質玄武岩	RG02	1a	(43)	79	47	150	D	有	-92,214.971	35,183.900	166.902
VI	49392		BB I	玄武岩	RG02		46	33	19	20	D		-92,214.962	35,183.858	166.920
VI	49393		BB I	多孔質玄武岩	RG02		122	104	38	410	C		-92,214.749	35,183.870	166.893
VI	49394		BB I	玄武岩	RG02		123	94	34	470	C		-92,214.563	35,183.700	166.915
VI	49395		BB I	玄武岩	RG02		133	113	75	1060	C		-92,214.797	35,183.685	166.943
VI	49396		BB I	玄武岩	RG02		129	74	43	490	C		-92,214.960	35,183.748	166.935
VI	49397		BB I	玄武岩	RG02		129	121	51	880	C		-92,215.019	35,183.666	166.932
VI	49398		BB I	玄武岩	RG02		126	69	53	510	D		-92,215.133	35,183.595	166.922
VI	49399		BB I	玄武岩	RG02		86	60	58	320	C		-92,215.106	35,183.494	166.940
VI	49400		BB I	玄武岩	RG02		143	112	29	380	C		-92,215.018	35,183.514	166.925
VI	49401		BB I	多孔質玄武岩	RG02		63	53	47	140	D		-92,215.017	35,183.410	166.931
VI	49402		BB I	多孔質玄武岩	RG02		47	36	42	70	D		-92,215.061	35,183.405	166.945
VI	49403		BB I	多孔質玄武岩	RG02		65	48	32	90	D		-92,215.043	35,183.373	166.928
VI	49404		BB I	輝石安山岩	RG02		80	74	29	190	C		-92,214.868	35,183.344	166.930
VI	49405		BB I	多孔質玄武岩	RG02		77	52	49	230	C		-92,214.729	35,183.388	166.930
VI	49406		BB I	玄武岩	RG02		95	75	46	380	C		-92,214.737	35,183.206	166.918
VI	49407		BB I	玄武岩	RG02		78	65	53	320	C		-92,214.986	35,183.158	166.955
VI	49408		BB I	多孔質玄武岩	RG01		113	89	60	570	A		-92,214.278	35,182.125	166.940
VI	49409		BB I	多孔質玄武岩	RG01		90	68	39	250	C		-92,214.253	35,182.215	166.921
VI	49410		BB I	多孔質玄武岩	RG01		80	66	51	320	C		-92,214.133	35,182.343	166.932
VI	49411		BB I	多孔質玄武岩	RG01		130	69	30	270	C		-92,214.056	35,182.119	166.925
VI	49412		BB I	輝石安山岩	RG01		128	113	34	450	C		-92,214.240	35,181.875	166.947
VI	49413		BB I	多孔質安山岩	RG01		115	85	38	280	C		-92,214.269	35,181.832	166.936
VI	49414		BB I	多孔質玄武岩	RG01		109	76	55	380	C		-92,214.155	35,181.853	166.946
VI	49415		BB I	玄武岩	RG01		95	95	36	400	C		-92,214.049	35,181.913	166.941
VI	49416		BB I	玄武岩	RG01		92	76	54	450	C	有	-92,213.848	35,181.900	166.937
VI	49417		BB I	玄武岩	RG01		93	61	50	300	C		-92,213.820	35,181.981	166.937
VI	49418		BB I	多孔質玄武岩	RG01		78	59	50	220	C		-92,213.797	35,182.062	166.901
VI	49419		BB I	多孔質安山岩	RG01		137	44	51	580	C		-92,213.834	35,182.116	166.938
VI	49420		BB I	玄武岩	RG02		99	78	52	400	C		-92,216.161	35,182.952	166.973
VI	49421		BB I	玄武岩	RG02		110	86	44	400	C		-92,215.952	35,182.937	166.973
VI	49422		BB I	玄武岩	RG02		107	65	62	400	C		-92,215.883	35,182.964	166.986
VI	49423		BB I	多孔質玄武岩	RG02		126	86	53	500	C		-92,215.914	35,183.069	166.968
VI	49424		BB I	多孔質玄武岩	RG02		129	63	41	290	C		-92,215.847	35,183.226	166.962
VI	49425		BB I	玄武岩	RG02		104	75	38	350	C		-92,215.930	35,183.203	166.967
VI	49426		BB I	玄武岩	RG02		84	73	37	250	C		-92,215.997	35,183.294	166.978
VI	49427		BB I	玄武岩	RG02		73	47	43	140	C		-92,216.025	35,183.391	166.920
VI	49428		BB I	玄武岩	RG02		93	76	58	450	C		-92,216.095	35,183.240	166.974
VI	49429		BB I	玄武岩	RG02		98	67	48	550	C		-92,216.091	35,183.155	166.975
VI	49430		BB I	玄武岩	RG02		129	98	54	530	C		-92,216.027	35,183.127	166.965
VI	49431		BB I	多孔質玄武岩	RG01		92	71	61	390	C	有	-92,211.284	35,183.723	166.923
VI	49432		BB I	多孔質玄武岩	RG01		105	62	41	280	C	有	-92,211.573	35,183.412	166.910
VI	49433		BB I	輝石安山岩	RG01		92	68	45	250	C	有	-92,211.596	35,183.711	166.900
VI	49434		BB I	多孔質玄武岩	RG01		108	66	50	360	C		-92,211.905	35,184.038	166.927
VI	49435		BB I	多孔質玄武岩	RG01		96	81	37	190	C		-92,211.800	35,184.291	166.915
VI	49436		BB I	輝石安山岩	RG01		104	76	45	390	C		-92,211.777	35,184.151	166.920
VI	49437		BB I	玄武岩	RG01		104	93	58	590	C	有	-92,211.711	35,184.103	166.920
VI	49438		BB I	多孔質玄武岩	RG01		141	79	38	400	C	有	-92,211.617	35,184.077	166.893
VI	49439		BB I	玄武岩	RG01		170	74	55	550	C		-92,211.697	35,183.972	166.938
VI	49440		BB I	玄武岩	RG01		75	69	33	140	D		-92,211.802	35,184.041	166.928
VI	49441		BB I	多孔質玄武岩	RG01		114	92	70	510	C	有	-92,211.893	35,183.934	166.968
VI	49442		BB I	玄武岩	RG01		108	97	50	440	D		-92,211.536	35,183.964	166.920
VI	49443		BB I	多孔質玄武岩	RG01		96	70	38	300	C		-92,211.518	35,183.786	166.905
VI	49444		BB I	輝石安山岩	RG01		150	110	20	340	D		-92,211.440	35,183.702	166.907
VI	49445		BB I	玄武岩	RG01		113	75	60	550	C		-92,212.017	35,183.542	166.933
VI	49446		BB I	玄武岩	RG01		158	91	58	1110	C		-92,212.360	35,183.567	166.908
VI	49447		BB I	玄武岩	RG05	550	58	54	45	130	C		-92,221.414	35,197.126	166.791
VI	49448		BB I	輝石安山岩	RG05	546	78	58	33	120	D		-92,221.341	35,197.162	166.802
VI	49453		BB I	輝石安山岩			268	194	63	2700	A		-92,218.494	35,198.573	166.422

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VI	49454		BB I	輝石安山岩			114	91	65	680	C	有	-92,218.843	35,198.682	166.423
VI	49455		BB I	輝石安山岩			157	115	84	1520	A		-92,218.576	35,199.377	166.419
VI	49459		BE I				96	75	61	480	C		-92,218.144	35,199.548	166.385
VI	49460		BE I	輝石安山岩			82	47	38	130	A		-92,218.169	35,199.478	166.380
VI	49461		BE I	輝石安山岩			86	63	33	200	D		-92,217.706	35,199.686	166.363
VI	49468		BE I	輝石安山岩			83	60	52	260	A		-92,219.502	35,194.565	166.527
VI	49469		BE I	輝石安山岩			85	47	48	200	A		-92,219.216	35,194.810	166.588
VI	49470		BE I	輝石安山岩			35	25	23	20	A		-92,218.929	35,196.207	166.638
VI	49471		BE I	輝石安山岩			53	35	30	40	B		-92,218.680	35,196.012	166.526
VI	49472		BE I	輝石安山岩			45	23	15	20	A		-92,218.175	35,194.390	166.518
VI	49473		BE I	輝石安山岩			53	40	23	40	A		-92,220.199	35,195.647	166.630
VI	49474		BE I	輝石安山岩			30	20	30	20	B		-92,219.684	35,195.802	166.543
VI	49475		BE I	輝石安山岩			33	20	20	10	A		-92,217.831	35,198.149	166.412
VI	49476		BE I	輝石安山岩			33	20	23	20	B		-92,217.381	35,200.352	166.363
VI	49477		BE I	輝石安山岩			45	43	30	40	A		-92,218.566	35,197.302	166.477
VI	49484		BE I	玄武岩			37	20	20	20	B		-92,224.342	35,199.216	166.897
VI	49485		BB I	輝石安山岩	RG06		55	40	23	40	A		-92,221.572	35,193.495	166.684
VI	49486		BB I	輝石安山岩			43	43	23	40	A		-92,213.901	35,195.468	166.492
VI	49487		BB I	輝石安山岩			40	33	23	40	B		-92,212.851	35,194.266	166.567
VI	49491		BB I	玄武岩			44	40	23	40	A		-92,204.509	35,183.162	167.053
VI	49492		BB I	輝石安山岩			53	33	17	40	C		-92,203.055	35,182.963	167.010
VI	49521		BB I	玄武岩	RG01		42	37	19	30	D		-92,214.811	35,182.046	166.978
VI	50021		BB I		RG02								-92,216.000	35,182.850	166.920
VII	4264		SC I	玄武岩	RG28		111	78	51	380	D		-92,238.504	35,202.435	167.032
VII	4266		SC I	輝石安山岩			51	40	10	20	D		-92,236.823	35,208.159	166.225
VII	4267		SC I	輝石安山岩			141	107	57	740	C		-92,237.378	35,207.189	166.231
VII	4268		SC I	玄武岩			151	116	51	910	B		-92,237.341	35,206.203	166.490
VII	4269		SC I	玄武岩		110	61	48	34	90	A		-92,233.326	35,204.839	166.900
VII	4273		SC I	輝石安山岩		104	107	59	27	180	D	有	-92,235.430	35,200.540	167.323
VII	4287		SC I	輝石安山岩	RG26		94	76	49	380	C		-92,233.302	35,191.330	167.752
VII	4449		SC I	多孔質玄武岩			66	53	26	80	A		-92,233.393	35,202.329	167.105
VII	6459		SC I	多孔質安山岩			57	30	26	40	A		-92,256.141	35,153.629	169.329
VII	6460		BB0	輝石安山岩			102	99	68	520	D		-92,250.899	35,181.786	169.767
VII	6483		BB0	輝石安山岩			104	75	35	220	D		-92,258.124	35,162.223	169.314
VII	6484		BB0	輝石安山岩			72	56	40	140	D		-92,257.977	35,162.111	169.331
VII	6485		BB0	玄武岩			110	79	39	340	B		-92,255.893	35,164.376	169.359
VII	7235		SC I	輝石安山岩						60			-92,249.518	35,184.725	169.548
VII	7516		SC I	輝石安山岩			63	40	28	60	C		-92,249.271	35,189.325	168.898
VII	7815		SC I	玄武岩	RG29		113	102	70	820	C		-92,252.603	35,174.215	169.525
VII	7816		SC I	玄武岩	RG29		200	143	86	2550	D		-92,252.628	35,173.929	169.515
VII	7817		SC I	多孔質玄武岩	RG29		81	75	62	320	D		-92,252.580	35,173.781	169.522
VII	7818		SC I	多孔質玄武岩	RG29		74	54	46	100	D		-92,252.309	35,173.804	169.573
VII	7819		SC I	多孔質安山岩	RG29		73	66	41	180	C		-92,252.367	35,173.721	169.581
VII	7820		SC I	輝石安山岩	RG29		97	51	39	160	D		-92,252.443	35,173.570	169.556
VII	7821		SC I	多孔質安山岩	RG29		86	76	39	280	C	有	-92,252.235	35,173.513	169.545
VII	7822		SC I	輝石安山岩	RG29	124	283	172	116	4280	D		-92,251.954	35,173.153	169.501
VII	7823		SC I	多孔質安山岩	RG29		91	65	26	100	D		-92,251.805	35,173.461	169.520
VII	7824		SC I	輝石安山岩	RG29		67	60	36	130	C		-92,251.844	35,173.497	169.559
VII	7825		SC I	輝石安山岩	RG29		105	94	44	420	D		-92,251.801	35,173.596	169.544
VII	7826		SC I	輝石安山岩	RG29		76	40	36	80	D		-92,251.871	35,173.573	169.549
VII	7827		SC I	玄武岩	RG29		63	45	23	80	D		-92,251.992	35,173.506	169.541
VII	7828		SC I	多孔質玄武岩	RG29		89	55	34	180	A		-92,251.782	35,173.644	169.527
VII	7829		SC I	多孔質玄武岩	RG29		95	66	40	220	C		-92,251.882	35,173.688	169.529
VII	7830		SC I	玄武岩	RG29		65	52	40	140	C		-92,251.836	35,173.701	169.524
VII	7831		SC I	輝石安山岩	RG29		79	60	52	220	C		-92,251.951	35,173.835	169.532
VII	7832		SC I	輝石安山岩	RG29		77	70	56	240	C		-92,251.863	35,173.840	169.510
VII	7833		SC I	玄武岩	RG29	125	75	37	36	70	D		-92,251.400	35,173.931	169.609
VII	7834		SC I	多孔質玄武岩	RG29	125	63	35	31	50	D		-92,251.329	35,173.925	169.604
VII	7835		SC I	多孔質玄武岩	RG29		77	70	33	160	C		-92,251.233	35,174.002	169.599
VII	7836		SC I	輝石安山岩	RG29	125	72	42	26	60	D		-92,251.281	35,174.052	169.618
VII	7837		SC I	玄武岩	RG29		90	53	42	200	D		-92,251.382	35,174.057	169.595
VII	7870		SC I	玄武岩			116	75	55	480			-92,260.259	35,160.803	169.078
VII	7879		SC I	輝石安山岩	RG29	124	48	28	15	10	D		-92,251.790	35,173.508	169.535
VII	8847		SC I										-92,231.391	35,188.675	167.674
VII	9323		SC I	輝石安山岩	RG26		99	94	35	310	C		-92,230.818	35,193.328	167.576
VII	9324		SC I	玄武岩	RG26	099	54	29	13	30	D	有	-92,230.852	35,193.039	167.592
VII	9325		SC I	輝石安山岩	RG26		80	88	25	150	C		-92,230.776	35,192.752	167.591
VII	9600		SC I	玄武岩	RG26		115	76	66	500	C		-92,232.684	35,191.232	167.773
VII	9601		SC I	玄武岩	RG26	100	105	87	30	480	C		-92,232.582	35,191.324	167.750
VII	9602		SC I	玄武岩	RG26		61	48	18	40	D		-92,232.610	35,191.191	167.763
VII	9603		SC I	玄武岩	RG26		67	59	74	210	C		-92,232.543	35,191.149	167.768
VII	9604		SC I	玄武岩	RG26		89	59	49	250	C		-92,232.474	35,191.132	167.739
VII	9605		SC I	輝石安山岩	RG26		82	48	45	200	C		-92,232.461	35,191.185	167.744
VII	9606		SC I	多孔質玄武岩	RG26		108	79	59	440	D		-92,232.558	35,191.240	167.758
VII	9607		SC I	多孔質安山岩	RG26		98	75	45	330	C	有	-92,232.490	35,191.278	167.741
VII	9608		SC I	玄武岩	RG26	099	131	95	44	560	D	有	-92,232.256	35,191.211	167.738
VII	9609		SC I	輝石安山岩	RG26		113	108	85	1120	C		-92,231.606	35,190.477	167.710
VII	9610		SC I	輝石安山岩	RG26		105	88	46	480	C		-92,231.160	35,191.137	167.669
VII	9611		SC I	多孔質玄武岩	RG26		51	45	34	80	D		-92,231.135	35,191.797	167.640
VII	9612		SC I	玄武岩	RG26		133	103	83	940	D	有	-92,231.198	35,191.857	167.612
VII	9613		SC I	玄武岩	RG26		86	86	61	500	C		-92,231.125	35,191.900	167.602
VII	9614		SC I	玄武岩	RG26		127	76	47	500	C		-92,231.105	35,191.960	167.621
VII	9615		SC I	玄武岩	RG26	101	95	72	46	320	D	有	-92,231.194	35,191.954	167.635
VII	9616		SC I	多孔質安山岩	RG26		101	82	48	380	C		-92,231.254	35,192.035	167.627
VII	9617		SC I	玄武岩	RG26	101	111	100	43	530	D	有	-92,231.164	35,192.067	167.617
VII	9618		SC I	玄武岩	RG26		92	91	62	600	C		-92,230.791	35,192.020	167.584
VII	9619		SC I	玄武岩	RG26		120	83	53	560	C		-92,231.599	35,192.602	167.634
VII	9620		SC I	輝石安山岩	RG26		132	86	77	920	D	有	-92,231.725	35,192.764	167.620
VII	9621		SC I	輝石安山岩			98	75	38	310	D		-92,232.578	35,192.933	167.729
VII	9622		SC I	輝石安山岩	RG26		125	72	69	660	C		-92,231.518	35,192.376	167.636
VII	9623		SC I	玄武岩	RG26		80	66	48	240	C		-92,230.924	35,192.248	167.588
VII	9624		SC I	玄武岩	RG26	102	81	70	43	260	D		-92,230.962	35,192.362	167.586
VII	9625		SC I	玄武岩			70	69	41	180	D	有	-92,230.594	35,189.781	167.622
VII	9626		SC I	輝石安山岩	RG26		97	87	54	520	C		-92,230.815	35,192.264	167.587
VII	9627		SC I	多孔質安山岩	RG26		100	82	31	300	C	有	-92,230.858	35,192.359	167.586
VII	9629		SC I	多孔質安山岩	RG26		81	63	38	180	C		-92,230.713	35,192.565	167.590
VII	9630		SC I	玄武岩	RG26		135	79	49	560	C		-92,230.911	35,192.777	167.580
VII	9631		SC I	玄武岩	RG26		97	63	54	320	D		-92,230.999	35,192.802	167.587
VII	9632		SC I	玄武岩		103	80	69	42	220	C		-92,228.300	35,190.050	167.458
VII	9633		SC I	多孔質安山岩	RG26		75	68	54	300	C		-92,230.945	35,192.886	167.597
VII	9634		SC I	輝石安山岩	RG26		85	53	35	200	D		-92,231.040	35,192.892	167.587
VII	9635		SC I	輝石安山岩	RG26		89	77	32	220	D	有	-92,230.934	35,192.996	167.598
VII	9636		SC I	輝石安山岩	RG26		273	227	107	7690	C		-92,230.687	35,192.403	167.580
VII	9637		SC I	輝石安山岩	RG26		116	60	58	400	D		-92,230.443	35,192.450	167.548

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	9638		SC I	多孔質安山岩	RG26		81	68	44	240	C		-92,230.584	35,192.742	167.574
VII	9639		SC I	輝石安山岩	RG26		98	61	43	180	D		-92,230.622	35,192.785	167.583
VII	9640		SC I	玄武岩	RG26	102	101	84	52	350	D		-92,230.671	35,192.878	167.591
VII	9641		SC I	玄武岩	RG26		103	47	23	130	D		-92,230.583	35,193.182	167.564
VII	9642		SC I	輝石安山岩	RG26		110	103	66	780	C	有	-92,230.662	35,193.238	167.560
VII	9643		SC I	輝石安山岩	RG26		85	58	38	180	C		-92,230.885	35,193.262	167.573
VII	9644		SC I	輝石安山岩	RG26		320	220	95	6120	D		-92,230.976	35,193.381	167.579
VII	9645		SC I	玄武岩	RG26	103	74	38	37	100	C		-92,230.783	35,193.494	167.589
VII	9646		SC I	玄武岩			68	50	41	200	C		-92,228.736	35,193.007	167.401
VII	9647		SC I	輝石安山岩	RG26		81	55	29	130	D	有	-92,230.401	35,193.542	167.546
VII	9648		SC I	多孔質安山岩	RG26		105	79	60	500	C		-92,230.473	35,193.720	167.541
VII	9649		SC I	輝石安山岩	RG26		154	141	30	820	C	有	-92,230.364	35,193.785	167.546
VII	9650		SC I	玄武岩	RG26		100	82	66	500	C		-92,230.340	35,193.658	167.528
VII	9651		SC I	輝石安山岩			74	70	48	260	C		-92,228.714	35,193.478	167.439
VII	9662		SC I	輝石安山岩		104	74	59	20	90	D		-92,235.198	35,200.444	167.325
VII	9663		SC I	輝石安山岩			91	83	53	340	D		-92,235.129	35,200.784	167.320
VII	9664		SC I			105	85	48	43	180	D		-92,235.083	35,200.834	167.299
VII	9665		SC I	輝石安山岩		106	57	37	30	60	D		-92,235.008	35,201.350	167.228
VII	9666		SC I	輝石安山岩		106	74	43	28	80	D		-92,235.179	35,201.416	167.243
VII	9667		SC I	玄武岩		107	126	108	73	840	D	有	-92,235.191	35,201.486	167.204
VII	9668		SC I	玄武岩		107	93	63	48	200	D	有	-92,234.367	35,202.392	167.165
VII	9669		SC I	玄武岩		100	124	111	50	920	C		-92,234.266	35,202.710	167.170
VII	9670		SC I	輝石安山岩			103	85	49	470	C		-92,234.836	35,198.729	167.383
VII	9671		SC I	輝石安山岩	RG27	106	147	133	65	1320	D		-92,234.396	35,199.405	167.410
VII	9672		SC I	多孔質玄武岩	RG27		71	56	52	180	A		-92,234.037	35,199.089	167.424
VII	9673		SC I	輝石安山岩	RG27		136	115	82	1410	C		-92,234.107	35,200.150	167.346
VII	9674		SC I	玄武岩	RG27		78	68	48	330	C		-92,233.895	35,199.991	167.378
VII	9675		SC I	輝石安山岩	RG27		103	93	53	500	C		-92,233.825	35,200.076	167.386
VII	9676		SC I	玄武岩	RG27		125	89	78	840	D	有	-92,233.942	35,200.290	167.384
VII	9677		SC I	輝石安山岩	RG27		53	40	15	30	D		-92,233.961	35,200.342	167.381
VII	9679		SC I	輝石安山岩	RG27		68	47	19	40	D		-92,233.991	35,200.390	167.360
VII	9680		SC I	多孔質安山岩	RG27		106	90	82	680	C	有	-92,233.957	35,201.153	167.314
VII	9681		SC I	玄武岩	RG27	108	112	86	33	340	C		-92,233.820	35,200.465	167.379
VII	9682		SC I		RG27	105	73	68	37	150	D		-92,233.880	35,200.568	167.349
VII	9683		SC I	輝石安山岩	RG27		112	81	30	240	D	有	-92,233.926	35,200.620	167.318
VII	9684		SC I	玄武岩	RG27		70	58	62	240	C		-92,233.702	35,200.803	167.376
VII	9685		SC I	玄武岩	RG27		114	88	48	480	C		-92,233.889	35,200.677	167.328
VII	9686		SC I	輝石安山岩	RG27		103	100	85	900	C		-92,233.747	35,200.654	167.360
VII	9687		SC I	玄武岩	RG27	109	158	98	35	740	C	有	-92,233.766	35,200.697	167.366
VII	9688		SC I	輝石安山岩	RG27		110	75	68	600	C		-92,233.792	35,200.744	167.375
VII	9689		SC I	玄武岩	RG27	109	60	50	23	50	D		-92,233.702	35,200.743	167.358
VII	9690		SC I	輝石安山岩	RG27		100	77	34	270	C		-92,233.702	35,200.877	167.368
VII	9691		SC I	輝石安山岩	RG27		176	114	56	1040	C		-92,233.505	35,200.723	167.401
VII	9692		SC I	輝石安山岩	RG27		135	124	38	740	D	有	-92,233.355	35,200.633	167.395
VII	9693		SC I	玄武岩	RG27		118	97	79	1000	C		-92,233.284	35,200.537	167.371
VII	9694		SC I	玄武岩	RG27		115	98	73	760	C		-92,233.267	35,200.463	167.390
VII	9695		SC I	玄武岩	RG27	110	59	55	38	80	A		-92,233.442	35,200.354	167.382
VII	9696		SC I	輝石安山岩	RG27		137	95	83	1180	D	有	-92,233.524	35,200.310	167.386
VII	9697		SC I	輝石安山岩	RG27		97	78	45	370	C		-92,233.522	35,200.235	167.376
VII	9698		SC I	輝石安山岩	RG27		60	39	25	30	D		-92,233.547	35,200.108	167.377
VII	9699		SC I	玄武岩	RG27		117	113	74	1080	C		-92,233.445	35,200.163	167.370
VII	9700		SC I	玄武岩	RG27		100	101	64	580	C		-92,233.432	35,200.059	167.377
VII	9701		SC I	輝石安山岩	RG27		106	88	73	1120	C		-92,233.368	35,200.122	167.374
VII	9702		SC I	輝石安山岩	RG27		89	83	63	470	A		-92,233.344	35,200.032	167.388
VII	9703		SC I	多孔質玄武岩	RG27	111	75	43	61	50	D	有	-92,233.290	35,200.069	167.366
VII	9704		SC I	玄武岩	RG27		120	80	85	950	C		-92,233.110	35,199.991	167.384
VII	9705		SC I	玄武岩	RG27		142	115	65	1050	D		-92,233.292	35,199.707	167.376
VII	9706		SC I	多孔質玄武岩	RG27	110	80	60	52	250	A		-92,233.467	35,199.329	167.406
VII	9707		SC I	玄武岩	RG27		68	53	28	80	D	有	-92,233.393	35,199.337	167.401
VII	9708		SC I	輝石安山岩	RG27		98	87	73	710	C		-92,233.221	35,199.282	167.402
VII	9709		SC I	輝石安山岩	RG27		114	113	85	920	C		-92,233.166	35,199.380	167.421
VII	9710		SC I	玄武岩	RG27		118	93	73	670	D	有	-92,233.175	35,199.583	167.388
VII	9711		SC I	輝石安山岩	RG27	112	133	78	61	570	C		-92,233.056	35,199.646	167.423
VII	9712		SC I	輝石安山岩	RG27		134	92	65	660	A		-92,233.026	35,199.748	167.412
VII	9713		SC I	多孔質玄武岩	RG27		111	96	60	470	C		-92,232.948	35,199.584	167.405
VII	9714		SC I	多孔質安山岩	RG27		118	105	31	400	D		-92,232.961	35,199.464	167.391
VII	9715		SC I	輝石安山岩	RG27		115	82	61	700	A		-92,232.874	35,199.376	167.417
VII	9716		SC I	輝石安山岩	RG27		193	140	60	1540	A		-92,233.053	35,199.421	167.388
VII	9717		SC I	輝石安山岩	RG27		99	78	63	450	D	有	-92,232.874	35,199.512	167.420
VII	9718		SC I	玄武岩	RG27		100	87	41	340	A		-92,232.920	35,199.284	167.437
VII	9719		SC I	多孔質玄武岩	RG27		138	110	54	810	D	有	-92,233.047	35,199.246	167.427
VII	9720		SC I	玄武岩	RG27		130	123	73	1050	C		-92,233.095	35,199.263	167.430
VII	9721		SC I	玄武岩	RG27	111	102	78	44	330	D	有	-92,233.090	35,199.019	167.425
VII	9722		SC I	玄武岩	RG27		131	91	64	730	A		-92,233.012	35,199.146	167.438
VII	9724		SC I	輝石安山岩	RG27		117	110	23	340	C		-92,232.775	35,198.639	167.474
VII	9725		SC I	玄武岩	RG27		142	121	78	1380	C	有	-92,232.713	35,199.589	167.442
VII	9726		SC I	玄武岩	RG27		101	80	58	600	C	有	-92,232.605	35,199.513	167.459
VII	9727		SC I	玄武岩	RG27		132	85	58	740	C		-92,232.551	35,199.598	167.430
VII	9728		SC I	輝石安山岩	RG27		112	55	47	360	C		-92,232.458	35,199.652	167.445
VII	9729		SC I	玄武岩	RG27		160	74	68	980	A		-92,232.453	35,199.747	167.436
VII	9730		SC I	玄武岩	RG27		103	66	65	500	C		-92,232.477	35,199.724	167.551
VII	9731		SC I	輝石安山岩	RG27	112	127	66	60	430	C		-92,232.296	35,199.784	167.556
VII	9732		SC I	玄武岩	RG27		115	120	67	930	C		-92,232.579	35,199.837	167.557
VII	9733		SC I	輝石安山岩	RG27		110	78	50	380	A		-92,232.476	35,199.953	167.544
VII	9734		SC I	玄武岩	RG27		80	55	55	200	C	有	-92,232.683	35,199.973	167.522
VII	9735		SC I	多孔質安山岩	RG27		116	71	60	420	A		-92,232.791	35,199.949	167.514
VII	9736		SC I	多孔質玄武岩	RG27		116	86	65	640	C		-92,232.791	35,200.081	167.524
VII	9737		SC I	玄武岩	RG27		110	10	52	610	D		-92,232.772	35,201.403	167.471
VII	9738		SC I	多孔質安山岩	RG27		98	78	50	310	D		-92,233.777	35,200.705	167.445
VII	9746		SC I	玄武岩	RG27	108	83	45	26	100	C		-92,233.557	35,199.835	167.391
VII	9747		SC I	輝石安山岩	RG27		53	30	17	20	D		-92,233.835	35,200.090	167.379
VII	9748		SC I	輝石安山岩	RG28		78	76	58	370	D		-92,238.552	35,202.838	166.947
VII	9749		SC I	輝石安山岩	RG28		105	86	82	670	D		-92,238.700	35,202.928	166.922
VII	9750		SC I	玄武岩	RG28	113	52	26	33	30	D	有	-92,238.317	35,203.063	166.952
VII	9751		SC I	輝石安山岩	RG28	114	83	73	48	220	B		-92,238.291	35,203.068	166.931
VII	9752		SC I	輝石安山岩	RG28		125	90	44	480	D	有	-92,238.013	35,203.058	166.889
VII	9753		SC I	玄武岩	RG28		98	61	68	450	C	有	-92,238.149	35,202.439	167.027
VII	9754		SC I	輝石安山岩	RG28		62	22	11	10g未満	D		-92,238.095	35,202.624	167.002
VII	9755		SC I	玄武岩	RG28	113	75	50	39	100	D	有	-92,238.122	35,202.584	166.992
VII	9756		SC I	玄武岩	RG28		85	40	18	50	D		-92,238.123	35,202.739	166.980
VII	9757		SC I	玄武岩	RG28	113	36	30	22	10	D	有	-92,238.040	35,202.664	166.992
VII	9758		SC I	多孔質玄武岩	RG28	115	70	56	33	100	D		-92,238.067	35,202.679	166.972
VII	9759		SC I	玄武岩	RG28	116	56	35	27	40	B		-92,238.093	35,202.737	166.974
VII	9760		SC I	玄武岩	RG28	116	71	35	27	40	B		-92,238.096	35,202.799	166.955

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	帰属礫群名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	9761		SC I	多孔質玄武岩	RG28		96	58	38	200	D		-92,238.032	35,202.796	166.966
VII	9762		SC I	多孔質玄武岩	RG28	117	55	42	22	40	D		-92,237.963	35,202.736	167.005
VII	9763		SC I	玄武岩	RG28	113	99	69	34	200	D	有	-92,238.032	35,202.621	167.002
VII	9764		SC I	輝石安山岩	RG28		96	78	43	300	D	有	-92,238.045	35,202.502	167.018
VII	9765		SC I	輝石安山岩	RG28		87	80	72	450	C		-92,237.974	35,202.410	167.060
VII	9766		SC I	輝石安山岩	RG28		234	124	111	2820	C		-92,237.926	35,202.657	166.983
VII	9767		SC I	玄武岩	RG28	118	118	78	46	440	D		-92,237.910	35,202.506	167.019
VII	9768		SC I	多孔質玄武岩	RG28	117	115	93	63	520	D		-92,237.800	35,202.573	167.006
VII	9769		SC I	輝石安山岩	RG28		85	83	82	600	C		-92,237.762	35,202.766	166.976
VII	9770		SC I	玄武岩	RG28		135	130	78	1000	C		-92,237.810	35,202.923	166.976
VII	9771		SC I	多孔質安山岩	RG28		102	78	37	170	D		-92,237.879	35,203.127	166.955
VII	9772		SC I	輝石安山岩	RG28		75	50	35	120	B		-92,237.835	35,203.242	166.934
VII	9773		SC I	玄武岩	RG28		112	60	42	270	C		-92,237.856	35,203.426	166.907
VII	9774		SC I	玄武岩	RG28	118	78	75	22	100	D		-92,237.788	35,203.235	166.953
VII	9775		SC I	玄武岩	RG28	113	49	35	37	50	D	有	-92,237.840	35,203.360	166.918
VII	9776		SC I	玄武岩	RG28	118	123	104	48	600	D		-92,237.805	35,203.526	166.903
VII	9777		SC I	輝石安山岩	RG28		56	48	23	60	D		-92,237.874	35,203.661	166.865
VII	9778		SC I	多孔質玄武岩	RG28	115	97	82	42	240	D		-92,237.753	35,203.545	166.887
VII	9779		SC I	多孔質玄武岩	RG28		126	94	85	1110	C		-92,237.685	35,203.683	166.848
VII	9780		SC I	多孔質安山岩	RG28	119	64	55	36	90	D	有	-92,237.519	35,203.833	166.888
VII	9781		SC I	玄武岩	RG28		106	76	28	280	C		-92,237.437	35,203.800	166.906
VII	9782		SC I	玄武岩	RG28		118	91	63	760	C		-92,237.582	35,203.580	166.890
VII	9783		SC I	多孔質安山岩	RG28	119	87	72	40	200	D	有	-92,237.527	35,203.776	166.896
VII	9784		SC I	玄武岩	RG28		162	113	78	1250	C		-92,237.560	35,203.686	166.882
VII	9785		SC I	玄武岩	RG28		136	107	92	1360	D		-92,237.455	35,203.697	166.886
VII	9786		SC I	輝石安山岩	RG28		63	46	37	80	C		-92,237.441	35,203.611	166.925
VII	9787		SC I	輝石安山岩	RG28		76	65	38	120	D		-92,237.384	35,203.687	166.923
VII	9788		SC I	玄武岩	RG28		95	57	44	190	D		-92,237.263	35,203.787	166.888
VII	9789		SC I	多孔質安山岩	RG28		134	88	65	560	C		-92,237.188	35,203.610	166.949
VII	9790		SC I	玄武岩	RG28		130	93	46	480	D	有	-92,237.119	35,203.727	166.929
VII	9791		SC I	玄武岩	RG28	118	60	43	31	70	D		-92,237.045	35,203.788	166.919
VII	9792		SC I	玄武岩	RG28		94	88	62	620	B		-92,236.961	35,203.717	166.903
VII	9793		SC I	輝石安山岩	RG28		108	68	25	180	D	有	-92,237.760	35,203.099	166.975
VII	9794		SC I	玄武岩	RG28		116	102	29	330	C		-92,237.677	35,203.005	167.003
VII	9795		SC I	輝石安山岩	RG28	120	121	89	44	460	D		-92,237.665	35,203.295	166.951
VII	9796		SC I	輝石安山岩	RG28		123	90	64	650	D		-92,237.643	35,203.135	166.965
VII	9797		SC I	玄武岩	RG28	121	56	30	24	50	D		-92,237.592	35,203.184	166.965
VII	9798		SC I	玄武岩	RG28	121	74	56	47	140	D		-92,237.541	35,203.180	166.979
VII	9799		SC I	輝石安山岩	RG28		162	107	65	1140	C		-92,237.582	35,203.289	166.963
VII	9800		SC I	輝石安山岩	RG28	122	103	56	57	270	D		-92,237.557	35,203.362	166.929
VII	9801		SC I	輝石安山岩	RG28	122	87	66	57	260	D		-92,237.325	35,203.302	166.966
VII	9802		SC I	多孔質玄武岩	RG28		102	68	44	270	C		-92,237.409	35,203.222	166.982
VII	9803		SC I	多孔質安山岩	RG28		118	116	80	910	D		-92,237.327	35,202.540	167.033
VII	9804		SC I	多孔質安山岩	RG28		103	80	30	190	C		-92,237.590	35,202.529	167.029
VII	9805		SC I	玄武岩	RG28		98	60	41	200	D	有	-92,236.861	35,203.367	166.987
VII	9806		SC I	玄武岩	RG28		111	108	64	960	C	有	-92,236.821	35,203.291	167.006
VII	9807		SC I	玄武岩	RG28		101	73	44	210	C		-92,236.690	35,203.171	167.033
VII	9808		SC I	輝石安山岩	RG28		210	198	143	7830	C		-92,236.821	35,203.100	167.000
VII	9809		SC I	玄武岩	RG28		152	95	47	630	B		-92,236.557	35,203.358	166.997
VII	9810		SC I	輝石安山岩	RG28	114	124	108	60	640	B		-92,236.585	35,203.297	167.017
VII	9811		SC I	玄武岩	RG28		136	123	66	1100	C		-92,236.454	35,203.181	167.077
VII	9812		SC I	輝石安山岩	RG28		107	76	64	350	D	有	-92,236.400	35,203.278	167.023
VII	9813		SC I	玄武岩	RG28		109	95	63	500	D		-92,236.330	35,203.210	167.063
VII	9814		SC I	輝石安山岩	RG28	122	40	30	28	20	D		-92,236.303	35,203.085	167.102
VII	9815		SC I	玄武岩	RG28	122	79	66	46	200	D		-92,236.394	35,203.021	167.050
VII	9816		SC I	玄武岩	RG28	123	97	60	50	305	D		-92,236.444	35,202.760	167.108
VII	9817		SC I	玄武岩	RG28	123	57	39	26	50	D		-92,236.481	35,202.769	167.104
VII	9818		SC I	玄武岩	RG28	123	71	66	30	115	D		-92,236.487	35,202.715	167.110
VII	9819		SC I	輝石安山岩	RG28	114	78	56	33	135	B		-92,236.326	35,202.222	167.190
VII	9820		SC I	輝石安山岩	RG28	120	121	102	50	560	D		-92,236.760	35,202.138	167.121
VII	9821		SC I	輝石安山岩	RG28		131	123	78	995	C	有	-92,236.241	35,203.740	166.961
VII	9822		SC I	多孔質安山岩	RG28		153	87	48	580	C		-92,236.015	35,203.502	167.002
VII	9823		SC I	輝石安山岩	RG28		66	49	29	70	D		-92,236.169	35,204.201	166.849
VII	9824		SC I	輝石安山岩			188	92	63	1050	D	有	-92,236.728	35,200.314	167.283
VII	16411		SC I	多孔質安山岩			148	118	34	750	A		-92,185.154	35,200.586	166.958
VII	22310		SC I	輝石安山岩			34	33	14	10	A		-92,244.503	35,163.523	169.075
VII	22352		SC I	輝石安山岩			67	52	33	110	B		-92,246.100	35,169.285	169.262
VII	22356		SC I	玄武岩			182	180	130	5540	C		-92,248.784	35,182.114	169.619
VII	22357		SC I	輝石安山岩			225	155	102	3990	B		-92,249.456	35,182.653	169.580
VII	22367		SC I	輝石安山岩			48	30	13	10	D		-92,242.191	35,189.642	169.022
VII	23561		SC I	輝石安山岩			88	70	30	230	B		-92,232.416	35,184.190	167.873
VII	23563		SC I	多孔質玄武岩			100	87	29	180	A		-92,231.142	35,172.939	168.006
VII	28551		SC I	輝石安山岩			77	55	37	140	A		-92,245.725	35,137.730	169.112
VII	28963		BB0	玄武岩		579	60	50	24	70	A		-92,224.458	35,171.947	167.832
VII	29849		SC I	玄武岩			113	73	52	270	B		-92,249.468	35,170.026	168.879
VII	29850		SC I	多孔質安山岩			47	45	38	90	A		-92,249.238	35,179.234	169.232
VII	31198		BB0	輝石安山岩		521	84	68	50	190	D		-92,226.617	35,177.185	167.853
VII	31558		BB0	玄武岩	RG03	233	40	33	15	20	C		-92,211.840	35,179.462	167.475
VII	31565		BB0	玄武岩	RG03	266	53	38	14	30	D		-92,213.021	35,178.193	167.345
VII	31659		SC I	輝石安山岩	RG01		41	38	15	20	E		-92,200.957	35,173.460	168.225
VII	31660		SC I	玄武岩	RG01		81	75	43	320	C	有	-92,201.566	35,173.835	168.246
VII	31661		SC I	玄武岩	RG01		73	52	45	220	C		-92,202.333	35,173.604	168.173
VII	31662		SC I	輝石安山岩	RG01		87	49	45	150	D	有	-92,202.181	35,172.544	168.238
VII	31663		SC I	玄武岩	RG01		118	97	49	590	C		-92,202.382	35,172.606	168.213
VII	31664		SC I	玄武岩	RG01		68	40	12	20	D		-92,202.697	35,172.656	168.291
VII	31665		SC I	玄武岩	RG01		68	65	42	180	D		-92,202.925	35,172.850	168.126
VII	31666		SC I	玄武岩	RG01		90	64	35	200	A		-92,202.250	35,172.189	168.281
VII	31667		SC I	玄武岩	RG01		71	58	49	200	D	有	-92,202.568	35,171.847	168.242
VII	31668		SC I	玄武岩	RG01		82	73	48	200	C		-92,202.915	35,171.867	168.191
VII	31669		SC I	玄武岩	RG01	215	68	56	41	140	D		-92,202.673	35,171.620	168.252
VII	31691		SC I	輝石安山岩	RG01		112	83	31	320	D		-92,201.467	35,170.629	168.456
VII	31735		SC I	輝石安山岩			52	36	14	30	D		-92,235.902	35,140.702	169.475
VII	31738		SC I	輝石安山岩			505	39	35	70	B		-92,233.172	35,142.707	169.200
VII	31840		SC I	輝石安山岩			173	106	58	1320	C	有	-92,223.052	35,191.491	166.980
VII	32142		BB0	多孔質安山岩			48	46	34	70	A		-92,220.649	35,185.277	167.457
VII	32143		BB0	輝石安山岩			52	34	15	40	B		-92,220.311	35,184.968	167.529
VII	32144		BB0	輝石安山岩			68	38	16	50	B		-92,220.304	35,184.910	167.523
VII	32507		SC I	輝石安山岩			95	70	14	60	E		-92,217.483	35,172.859	167.181
VII	32508		SC I	玄武岩			74	57	35	170	A		-92,216.802	35,171.185	167.378
VII	32509		SC I	輝石安山岩			72	60	25	80	B		-92,215.799	35,171.026	167.351
VII	32510		SC I	輝石安山岩			65	45	21	50	B		-92,209.815	35,171.127	167.484
VII	32514		SC I	玄武岩			109	83	32	240	D		-92,209.050	35,174.520	167.423
VII	32515		SC I	玄武岩		244	81	71	41	270	D	有	-92,214.265	35,177.581	167.231
VII	32516		SC I	玄武岩	RG03	244	61	34	35	80	D	有	-92,214.180	35,178.449	167.234
VII	32917		SC I	輝石安山岩			51	50	12	20	B		-92,205.838	35,171.621	167.596
VII	32918		SC I	輝石安山岩			46	31	15	20	B		-92,205.948	35,173.227	167.531
VII	32920		SC I	輝石安山岩			53	51	51	140	B		-92,236.525	35,157.645	168.722
VII	32926		SC I	玄武岩			45	37	24	30	B		-92,210.024	35,169.051	167.176
VII	33049		SC I	玄武岩	RG02	286	109	83	38	280	D		-92,209.904	35,175.893	167.309
VII	33050		SC I	玄武岩	RG02	287	68	37	40	160	D		-92,210.551	35,176.868	167.292
VII	33051		SC I	玄武岩	RG02	287	55	38	30	40	D		-92,210.580	35,176.937	167.293
VII	33052		SC I	玄武岩	RG02	287	90	56	35	150	D		-92,210.638	35,176.852	167.289
VII	33053		SC I	輝石安山岩	RG02		183	146	88	3010	A		-92,211.493	35,176.456	167.206
VII	33054		SC I	輝石安山岩	RG02		148	115	63	980	C		-92,212.041	35,175.825	167.216
VII	33055		SC I	輝石安山岩	RG02		68	48	35	130	A		-92,211.306	35,175.299	167.264
VII	33056		SC I	輝石安山岩	RG02	288	81	65	53	280	D		-92,210.683	35,175.403	167.299
VII	33057		SC I	玄武岩	RG02	286	145	88	47	590	D		-92,210.753	35,175.618	167.289
VII	33058		SC I	玄武岩	RG02		72	58	40	180	A		-92,210.996	35,175.758	167.256
VII	34694		SC I	玄武岩	RG03		95	55	47	300	C		-92,212.202	35,180.128	167.177
VII	34695		SC I	玄武岩	RG03	313	86	59	32	130	D		-92,212.416	35,180.201	167.256
VII	34696		SC I	玄武岩	RG03	313	122	67	44	350	D		-92,212.355	35,180.214	167.203
VII	34697		SC I	玄武岩	RG03	313	130	82	59	450	D		-92,212.434	35,180.210	167.199
VII	34698		SC I	輝石安山岩	RG02	304	105	85	23	200	D		-92,210.513	35,176.991	167.264
VII	34699		SC I	輝石安山岩	RG02	304	78	45	20	60	D		-92,210.623	35,177.146	167.279
VII	34700		SC I	輝石安山岩	RG02		98	50	60	540	C		-92,210.565	35,177.342	167.238
VII	34701		SC I	玄武岩	RG02		113	93	43	460	C		-92,210.740	35,177.158	167.238
VII	34702		SC I	輝石安山岩	RG02		115	66	40	400	A		-92,211.025	35,177.185	167.242
VII	34703		SC I	輝石安山岩	RG02		58	46	22	50	D		-92,211.160	35,177.383	167.256
VII	34704		SC I	輝石安山岩	RG02		115	96	58	600	A		-92,211.229	35,177.093	167.236
VII	34705		SC I	輝石安山岩	RG02		67	50	34	150	C		-92,211.448	35,177.052	167.208
VII	34706		SC I	多孔質玄武岩		300	76	73	44	200	D		-92,213.448	35,176.176	167.195
VII	34707		SC I	輝石安山岩	RG02		72	56	42	160	A		-92,212.635	35,176.299	167.191
VII	34708		SC I	輝石安山岩	RG02		99	88	51	460	C		-92,212.552	35,176.358	167.181
VII	34709		SC I	輝石安山岩	RG02		79	62	43	210	C	有	-92,212.469	35,176.407	167.188
VII	34710		SC I	輝石安山岩	RG02		86	81	40	230	C		-92,212.489	35,176.006	167.213
VII	34711		SC I	輝石安山岩	RG02		67	47	43	140	C		-92,211.946	35,176.277	167.192
VII	34712		SC I	輝石安山岩	RG02		75	57	49	180	C		-92,212.547	35,175.572	167.188
VII	34713		SC I	輝石安山岩	RG02		60	55	53	180	C		-92,212.653	35,175.257	167.193
VII	34714		SC I	輝石安山岩	RG02		64	61	54	220	D	有	-92,211.695	35,176.053	167.198
VII	34715		SC I	輝石安山岩	RG02		74	54	28	110	A		-92,211.840	35,175.964	167.212
VII	34716		SC I	輝石安山岩	RG02		95	95	67	680	C		-92,211.916	35,175.765	167.202
VII	34717		SC I	輝石安山岩	RG02		84	68	55	330	A		-92,211.859	35,175.667	167.193
VII	34718		SC I	輝石安山岩	RG02		107	103	52	560	C		-92,211.836	35,175.585	167.230
VII	34719		SC I	輝石安山岩	RG02		88	73	57	320	C		-92,211.789	35,175.521	167.207
VII	34720		SC I	輝石安山岩	RG02		116	85	68	700	B		-92,211.660	35,175.550	167.180
VII	34721		SC I	玄武岩	RG02	305	48	38	21	30	D		-92,211.672	35,175.789	167.234
VII	34722		SC I	輝石安山岩	RG02	306	60	43	31	40	D		-92,211.668	35,175.702	167.199
VII	34723		SC I	輝石安山岩	RG02	306	53	33	21	40	D		-92,211.659	35,175.632	167.203
VII	34724		SC I	輝石安山岩	RG02	306	145	107	47	660	D		-92,211.745	35,175.737	167.185
VII	34725		SC I	玄武岩	RG02	286	39	22	13	10g未満	D		-92,211.537	35,175.787	167.229
VII	34726		SC I	輝石安山岩	RG02		83	71	46	220	C		-92,211.528	35,175.656	167.204
VII	34727		SC I	玄武岩	RG02	305	110	106	54	530	D		-92,211.505	35,175.466	167.220
VII	34728		SC I	輝石安山岩	RG02		70	43	29	90	C		-92,211.643	35,175.213	167.251
VII	34729		SC I	輝石安山岩	RG02		69	47	30	80	C		-92,211.571	35,175.060	167.229
VII	34730		SC I	輝石安山岩	RG02		48	38	13	30	C		-92,214.271	35,178.529	167.247
VII	34731		SC I	玄武岩	RG03	244	66	48	37	130	D	有	-92,214.402	35,178.157	167.229
VII	34732		SC I	輝石安山岩	RG04		98	95	83	620	A		-92,214.636	35,178.350	167.241
VII	34733		SC I	輝石安山岩	RG04		106	65	50	370	C		-92,214.770	35,178.249	167.244
VII	34734		SC I	多孔質玄武岩	RG04	300	85	48	44	170	D		-92,214.883	35,178.268	167.235
VII	34735		SC I	多孔質玄武岩	RG04	300	63	45	37	80	D		-92,214.966	35,178.283	167.246
VII	34736		SC I	輝石安山岩	RG04	301	56	42	26	50	D	有	-92,215.772	35,179.328	167.352
VII	34737		SC I	輝石安山岩	RG04		120	103	50	740	C		-92,215.470	35,179.057	167.225
VII	34738		SC I	輝石安山岩	RG05		148	105	34	500	D		-92,215.100	35,179.545	167.244
VII	34739		SC I	輝石安山岩	RG05		120	94	54	780	A		-92,215.039	35,179.640	167.245
VII	34740		SC I	玄武岩	RG05	245	58	48	28	80	D	有	-92,214.698	35,179.481	167.255
VII	34741		SC I	輝石安山岩	RG05		73	70	64	380	C		-92,214.310	35,179.587	167.234
VII	34745		SC I	玄武岩	RG05		156	122	47	940	C		-92,215.105	35,179.963	167.227
VII	34746		SC I	輝石安山岩	RG05	292	109	91	31	280	D	有	-92,214.810	35,180.304	167.257
VII	34747		SC I	輝石安山岩	RG05	292	118	94	21	190	D	有	-92,214.793	35,180.302	167.230
VII	34748		SC I	玄武岩	RG05	293	48	42	36	50	D		-92,214.671	35,180.258	167.268
VII	34749		SC I	輝石安山岩	RG05	293	87	58	55	200	A		-92,214.723	35,180.276	167.232
VII	34750		SC I	輝石安山岩	RG05		280	86	79	280	A		-92,214.720	35,180.206	167.234
VII	34751		SC I	玄武岩	RG05		76	75	55	300	D		-92,214.731	35,180.090	167.220
VII	34752		SC I	玄武岩	RG05	294	80	65	46	190	C		-92,214.659	35,180.435	167.217
VII	34753		SC I	輝石安山岩	RG05		113	76	71	470	D	有	-92,214.624	35,180.294	167.235
VII	34754		SC I	玄武岩	RG05	294	133	124	73	1400	C		-92,214.572	35,180.226	167.254
VII	34755		SC I	玄武岩	RG05	295	91	78	50	300	C	有	-92,214.615	35,180.107	167.278
VII	34756		SC I	輝石安山岩	RG05	295	70	54	25	100	C	有	-92,214.591	35,180.059	167.254
VII	34757		SC I	玄武岩	RG05	296	72	42	15	40	D		-92,214.576	35,180.120	167.261
VII	34758		SC I	玄武岩	RG05	285	58	41	14	20	D		-92,214.634	35,180.149	167.269
VII	34759		SC I	玄武岩	RG05	285	53	37	18	30	D		-92,214.674	35,180.089	167.238
VII	34760		SC I	輝石安山岩	RG05	285	107	58	27	110	D		-92,214.684	35,180.143	167.235
VII	34761		SC I	玄武岩	RG05	296	150	134	77	1070	D		-92,214.561	35,180.120	167.199
VII	34762	1	SC I		RG05	255	45	36	31	40	D		-92,214.474	35,180.133	167.239
VII	34762	2	SC I		RG05	291	101	86	55	510	B		-92,214.474	35,180.133	167.239
VII	34763		SC I	玄武岩	RG05	295	78	78	52	230	C	有	-92,214.512	35,180.071	167.226
VII	34764		SC I	輝石安山岩	RG05		24	21	13	10g未満	C		-92,214.464	35,180.321	167.289
VII	34765		SC I	輝石安山岩	RG05	293	50	46	21	30	D		-92,214.552	35,180.542	167.243
VII	34766		SC I	輝石安山岩	RG05		132	97	66	1000	C		-92,214.293	35,180.460	167.203
VII	34767		SC I	玄武岩	RG05	297	135	91	59	650	C	有	-92,214.226	35,180.395	167.244
VII	34768		SC I	玄武岩	RG05	297	85	58	47	280	C	有	-92,214.171	35,180.419	167.224
VII	34769		SC I	玄武岩	RG05	291	88	86	45	320	B		-92,214.152	35,180.493	167.201
VII	34770		SC I	玄武岩	RG05		113	92	70	700	C		-92,214.077	35,180.485	167.203
VII	34771		SC I	玄武岩	RG05		135	102	61	900	C		-92,213.996	35,180.426	167.234
VII	34772		SC I	輝石安山岩	RG05		144	120	48	830	C		-92,213.865	35,180.463	167.229
VII	34773		SC I	輝石安山岩	RG05		117	84	32	440	D		-92,213.880	35,180.375	167.231
VII	34774		SC I	輝石安山岩	RG05	262	75	55	46	130	C	有	-92,213.734	35,180.407	167.231
VII	34775		SC I	玄武岩	RG05	262	67	65	36	170	C	有	-92,213.715	35,180.390	167.198
VII	34776		SC I	輝石安山岩	RG05	285	40	23	18	10	D		-92,213.537	35,180.228	167.240
VII	34777		SC I	輝石安山岩	RG05		170	102	70	1200	D	有	-92,214.121	35,180.334	167.221
VII	34778		SC I	輝石安山岩	RG05		117	94	74	1000	A		-92,214.104	35,180.280	167.231
VII	34779		SC I	輝石安山岩	RG05		159	90	57	1100	D	有	-92,214.027	35,180.243	167.236
VII	34780		SC I	玄武岩	RG05	284	95	84	66	460	D		-92,214.021	35,180.086	167.207
VII	34781		SC I	玄武岩	RG05	284	78	63	28	80	D		-92,214.042	35,180.096	167.211
VII	34782		SC I	玄武岩	RG05	284	45	40	24	30	D		-92,214.037	35,180.004	167.215
VII	34783		SC I	玄武岩	RG05	284	50	41	73	40	D		-92,213.899	35,179.922	167.252
VII	34784		SC I	輝石安山岩	RG05		173	129	56	1160	C	有	-92,214.109	35,180.066	167.222
VII	34785		SC I	玄武岩	RG05	298	63	56	50	200	D	有	-92,214.120	35,180.179	167.259
VII	34786		SC I	玄武岩	RG05	298	58	45	45	130	D	有	-92,214.188	35,180.231	167.242
VII	34787		SC I	玄武岩	RG05	298	68	45	45	140	D	有	-92,214.241	35,180.223	167.217
VII	34788		SC I	玄武岩	RG05	298	81	63	52	290	D	有	-92,214.261	35,180.154	167.241
VII	34789		SC I	玄武岩	RG05	298	50	48	43	100	D	有	-92,214.303	35,180.181	167.220
VII	34790		SC I	玄武岩	RG05	298	62	58	38	140	D	有	-92,214.262	35,180.160	167.210
VII	34791		SC I	玄武岩	RG05	299	69	51	47	100	D		-92,214.231	35,180.122	167.224
VII	34792		SC I	玄武岩	RG05	299	93	80	48	310	D		-92,214.252	35,180.071	167.212
VII	34793		SC I	玄武岩	RG05	299	80	50	48	160	D		-92,214.312	35,180.122	167.214
VII	34794		SC I	玄武岩	RG05	299	84	66	60	310	D		-92,214.274	35,179.997	167.223
VII	34795		SC I	玄武岩	RG05	299	93	51	49	90	D		-92,214.304	35,180.074	167.184
VII	34796		SC I	輝石安山岩		521	57	45	36	60	D		-92,214.492	35,176.736	167.232
VII	34797		SC I	輝石安山岩			56	51	34	80	A		-92,208.500	35,179.415	167.305
VII	34798		SC I				58	42	13	40	B		-92,207.313	35,178.709	167.442
VII	34809		SC I	玄武岩	RG02		76	40	31	110	C		-92,210.519	35,176.991	167.219
VII	34914		SC I	輝石安山岩	RG05		132	63	42	420	C	有	-92,214.106	35,180.183	167.211
VII	34915		SC I	玄武岩	RG05	298	38	30	23	30	D	有	-92,214.226	35,180.164	167.205
VII	34916		SC I	玄武岩	RG05	297	88	40	37	100	C	有	-92,214.241	35,180.387	167.211
VII	34917		SC I	玄武岩	RG05	255	75	52	33	130	D		-92,214.501	35,180.130	167.188
VII	34918		SC I	輝石安山岩	RG05		80	50	48	230	C	有	-92,214.558	35,180.227	167.198
VII	34919		SC I	玄武岩	RG05	285	52	30	18	20	D		-92,214.589	35,180.289	167.209
VII	34920		SC I	輝石安山岩	RG05	293	58	43	40	100	D		-92,214.711	35,180.236	167.194
VII	34921		SC I	玄武岩	RG05	285	70	43	22	50	D		-92,214.680	35,180.134	167.214
VII	34922		SC I	輝石安山岩	RG04		93	60	53	270	C		-92,215.204	35,178.514	167.216
VII	34923		SC I	玄武岩	RG04	302	53	38	27	60	D		-92,215.527	35,178.634	167.213
VII	34924		SC I	玄武岩	RG04	302	54	43	42	100	D		-92,215.487	35,178.693	167.224
VII	34925		SC I	輝石安山岩	RG04		90	79	58	420	C	有	-92,215.625	35,178.750	167.238
VII	34926		SC I	玄武岩	RG04	303	76	65	41	180	C	有	-92,215.675	35,178.860	167.244
VII	34927		SC I	輝石安山岩	RG04		100	92	40	400	C	有	-92,215.623	35,179.002	167.246
VII	34928		SC I	輝石安山岩	RG04	301	83	70	63	340	D	有	-92,215.735	35,178.981	167.240
VII	34929		SC I	輝石安山岩	RG04	301	37	64	54	100	D	有	-92,215.817	35,178.941	167.260
VII	34930		SC I	輝石安山岩	RG04	301	59	35	29	60	D	有	-92,215.772	35,178.998	167.251
VII	34931		SC I	輝石安山岩	RG04	301	52	38	38	60	D	有	-92,215.749	35,178.948	167.243
VII	34932		SC I	輝石安山岩			106	79	53	390	C	有	-92,216.678	35,178.339	167.288
VII	35006		SC I	玄武岩	RG05	293	72	53	18	60	D		-92,214.651	35,180.302	167.208
VII	35007		SC I	玄武岩	RG04	303	74	53	39	130	C	有	-92,215.724	35,178.856	167.218
VII	35008		SC I	輝石安山岩	RG04	302	75	53	52	220	D		-92,215.215	35,178.232	167.190
VII	35009		SC I	玄武岩	RG05		62	50	28	70	B		-92,215.497	35,180.704	167.205
VII	35116		SC I	玄武岩	RG03	232	106	94	49	640	D		-92,211.943	35,179.419	167.232
VII	35117		SC I	玄武岩	RG03		136	75	28	280	A		-92,211.972	35,179.473	167.233
VII	35118		SC I	玄武岩	RG03	232	64	48	9	30	D		-92,211.932	35,179.373	167.237
VII	35119		SC I	玄武岩	RG03		84	72	66	420	C		-92,211.856	35,179.284	167.215
VII	35120		SC I	玄武岩	RG03		92	86	77	520	C		-92,212.034	35,179.309	167.212
VII	35121		SC I	玄武岩	RG03	235	127	85	60	650	B		-92,212.070	35,179.215	167.217
VII	35122		SC I	玄武岩	RG03		96	72	65	500	C		-92,211.967	35,179.053	167.218
VII	35123		SC I	玄武岩	RG03	233	89	77	53	470	C		-92,211.847	35,179.163	167.221
VII	35124		SC I	玄武岩	RG03		84	69	55	420	D		-92,211.873	35,179.035	167.219
VII	35125		SC I	多孔質安山岩	RG03	236	103	74	55	340	D		-92,211.806	35,179.104	167.253
VII	35126		SC I	玄武岩	RG03		91	81	53	420	C	有	-92,211.657	35,178.993	167.234
VII	35127		SC I	玄武岩	RG03		154	147	51	860	C		-92,211.431	35,179.051	167.202
VII	35128		SC I	玄武岩	RG03		128	100	83	950	C		-92,211.578	35,178.933	167.235
VII	35129		SC I	玄武岩	RG03	237	111	91	50	580	D		-92,211.515	35,179.022	167.218
VII	35130		SC I	玄武岩	RG03		111	85	53	480	C		-92,211.591	35,178.851	167.225
VII	35131		SC I	玄武岩	RG03		78	76	50	260	C		-92,211.430	35,178.905	167.233
VII	35132		SC I	玄武岩	RG03		124	94	74	940	C		-92,211.348	35,178.989	167.221
VII	35133		SC I	玄武岩	RG03	238	72	60	41	190	C	有	-92,211.233	35,179.003	167.216
VII	35134		SC I	玄武岩	RG03	238	67	59	34	130	C	有	-92,211.271	35,178.909	167.217
VII	35135		SC I	玄武岩	RG03	238	106	51	28	160	C	有	-92,211.236	35,178.941	167.210
VII	35136		SC I	輝石安山岩	RG03		102	95	68	560	C		-92,211.302	35,178.835	167.241
VII	35137		SC I	輝石安山岩	RG03		81	74	38	330	A		-92,211.369	35,178.762	167.225
VII	35138		SC I	多孔質安山岩	RG03	239	47	21	16	20	D		-92,211.289	35,178.780	167.234
VII	35139		SC I	多孔質安山岩	RG03	239	84	62	44	180	D		-92,211.265	35,178.779	167.210
VII	35140		SC I	輝石安山岩	RG03		152	83	73	1000	A		-92,211.469	35,178.680	167.205
VII	35141		SC I	玄武岩	RG03		117	89	43	520	C		-92,211.397	35,178.594	167.194
VII	35142		SC I	輝石安山岩	RG03		95	80	49	420	C		-92,211.431	35,178.475	167.206
VII	35143		SC I	輝石安山岩	RG03		66	50	30	120	C		-92,211.390	35,178.304	167.233
VII	35144		SC I	玄武岩	RG03		102	93	90	820	C		-92,211.330	35,178.184	167.259
VII	35145		SC I	輝石安山岩	RG03		118	105	80	930	C		-92,211.413	35,178.190	167.226
VII	35146		SC I	玄武岩	RG03	240	137	100	60	880	B		-92,211.609	35,178.255	167.230
VII	35147		SC I	玄武岩	RG03		103	56	58	280	C		-92,211.835	35,178.285	167.268
VII	35148		SC I	輝石安山岩	RG03		128	90	68	850	D		-92,212.006	35,178.234	167.219
VII	35149		SC I	玄武岩	RG03	234	58	50	15	40	D	有	-92,211.818	35,178.422	167.235
VII	35150		SC I	玄武岩	RG03	240	62	53	27	90	B		-92,211.726	35,178.311	167.222
VII	35151		SC I	輝石安山岩	RG03	242	95	62	52	250	C	有	-92,211.707	35,178.479	167.216
VII	35152		SC I	輝石安山岩	RG03	242	100	45	43	170	C	有	-92,211.625	35,178.523	167.223
VII	35153		SC I	輝石安山岩	RG03	242	116	43	24	50	C	有	-92,211.674	35,178.490	167.205
VII	35154		SC I	玄武岩	RG03	241	72	63	48	190	C	有	-92,211.538	35,178.469	167.193
VII	35155		SC I	玄武岩	RG03	241	128	100	70	1000	C	有	-92,211.509	35,178.378	167.215
VII	35156		SC I	輝石安山岩	RG03		106	93	55	610	C		-92,211.621	35,178.641	167.220
VII	35157		SC I	玄武岩	RG03	243	88	72	55	360	D	有	-92,211.689	35,178.696	167.230
VII	35158		SC I	玄武岩	RG03		52	40	17	30	D		-92,211.707	35,178.758	167.256
VII	35159		SC I	玄武岩	RG03	243	120	103	80	1080	D	有	-92,211.743	35,178.712	167.228
VII	35160		SC I	玄武岩	RG03		100	68	52	400	C		-92,211.820	35,178.793	167.224
VII	35161		SC I	玄武岩	RG03		86	74	66	510	C		-92,211.932	35,178.683	167.208
VII	35162		SC I	輝石安山岩	RG03		90	73	61	370	C		-92,212.147	35,178.911	167.189
VII	35163		SC I	玄武岩	RG03	244	85	70	36	270	D	有	-92,212.124	35,178.798	167.204
VII	35164		SC I	玄武岩	RG03		108	74	25	200	C		-92,212.305	35,178.942	167.216
VII	35165		SC I	玄武岩	RG03		68	56	53	240	C		-92,212.284	35,178.805	167.191
VII	35166		SC I	輝石安山岩	RG03		98	82	58	360	C	有	-92,212.248	35,178.681	167.195
VII	35167		SC I	玄武岩	RG03	244	83	66	32	140	D	有	-92,212.412	35,178.715	167.196
VII	35168		SC I	玄武岩	RG03		98	82	58	490	C		-92,212.402	35,178.590	167.198
VII	35169		SC I	輝石安山岩	RG03		145	119	33	750	C		-92,212.347	35,179.233	167.200
VII	35170		SC I	輝石安山岩	RG03		73	58	58	290	C		-92,212.472	35,178.116	167.196
VII	35171		SC I	輝石安山岩	RG03		90	52	43	180	C		-92,212.652	35,177.877	167.205
VII	35172		SC I	玄武岩	RG03		78	65	56	260	C		-92,212.604	35,177.734	167.179
VII	35173		SC I	輝石安山岩	RG03		141	85	45	520	C		-92,212.455	35,177.796	167.219
VII	35174		SC I	輝石安山岩	RG03		148	100	63	1000	C		-92,212.397	35,177.970	167.216
VII	35175		SC I	輝石安山岩	RG03		116	76	58	500	C		-92,212.346	35,177.866	167.202
VII	35176		SC I	輝石安山岩	RG03		90	78	30	260	C		-92,212.389	35,177.796	167.217
VII	35177		SC I	玄武岩	RG03	245	73	55	37	170	D	有	-92,212.417	35,177.753	167.218
VII	35178		SC I	輝石安山岩	RG03		110	94	58	740	B		-92,212.236	35,177.795	167.219
VII	35179		SC I	輝石安山岩	RG03		103	92	44	620	C	有	-92,212.234	35,177.925	167.212
VII	35180		SC I	輝石安山岩	RG03		119	83	68	720	C		-92,212.158	35,177.740	167.215
VII	35181		SC I	多孔質安山岩	RG03		86	64	54	330	A		-92,212.045	35,177.690	167.223
VII	35182		SC I	輝石安山岩	RG03		125	103	33	430	C		-92,211.974	35,177.686	167.216

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	35183		SC I	輝石安山岩	RG03		63	49	40	160	C		-92,211.840	35,177.796	167.205
VII	35184		SC I	輝石安山岩	RG03		75	58	52	190	C		-92,211.788	35,177.742	167.206
VII	35185		SC I	輝石安山岩	RG03		76	53	46	170	C		-92,211.843	35,177.721	167.186
VII	35186		SC I	輝石安山岩	RG03		142	72	38	280	C		-92,211.815	35,177.641	167.210
VII	35187		SC I	玄武岩	RG03	246	62	30	18	30	D		-92,211.912	35,177.612	167.205
VII	35188		SC I	玄武岩	RG03		82	82	61	500	C		-92,211.782	35,177.500	167.202
VII	35189		SC I	輝石安山岩	RG03		86	53	27	130	C		-92,211.855	35,177.406	167.223
VII	35190		SC I	多孔質安山岩	RG02		63	62	43	130	C		-92,211.789	35,176.943	167.256
VII	35191		SC I	輝石安山岩	RG03		141	75	48	490	C		-92,212.129	35,177.256	167.227
VII	35192		SC I	輝石安山岩	RG03		143	98	43	600	C		-92,212.339	35,177.242	167.229
VII	35193		SC I	輝石安山岩	RG03		96	82	63	560	C		-92,212.497	35,177.291	167.230
VII	35194		SC I	輝石安山岩	RG03		83	71	40	230	C		-92,212.416	35,177.154	167.206
VII	35195		SC I	玄武岩	RG03		77	64	46	240	C		-92,212.477	35,177.067	167.199
VII	35196		SC I	輝石安山岩	RG03	247	68	48	20	50	C	有	-92,212.607	35,177.173	167.210
VII	35197		SC I	輝石安山岩	RG03	247	88	55	48	280	C	有	-92,212.668	35,177.181	167.211
VII	35198		SC I	輝石安山岩	RG03	248	80	72	48	270	C	有	-92,212.677	35,177.117	167.214
VII	35199		SC I	輝石安山岩	RG03	248	64	50	42	120	C	有	-92,212.674	35,177.024	167.193
VII	35200		SC I	輝石安山岩	RG03		85	73	56	330	C		-92,213.111	35,177.197	167.202
VII	35202		SC I	輝石安山岩	RG03		150	115	58	1070	A		-92,212.439	35,177.713	167.194
VII	35203		SC I	輝石安山岩	RG03		168	129	95	2490	C		-92,212.141	35,177.418	167.191
VII	35204		SC I	輝石安山岩	RG03		94	76	45	380	C		-92,211.693	35,177.473	167.220
VII	35205		SC I	輝石安山岩	RG03		100	68	43	200	D		-92,213.156	35,178.036	167.230
VII	35206		SC I	輝石安山岩	RG03		59	54	36	140	D		-92,213.061	35,178.085	167.197
VII	35207		SC I	玄武岩	RG03	245	75	57	28	140	D	有	-92,213.159	35,178.157	167.220
VII	35208		SC I	玄武岩	RG03		124	68	44	420	C		-92,212.982	35,178.247	167.208
VII	35209		SC I	玄武岩	RG03	249	45	31	12	20	C		-92,213.042	35,178.417	167.275
VII	35210		SC I	玄武岩	RG03	245	44	35	30	50	D	有	-92,213.105	35,178.310	167.215
VII	35211		SC I	玄武岩	RG03	250	47	35	15	20	D	有	-92,213.267	35,178.291	167.277
VII	35212		SC I	玄武岩	RG03	250	80	60	31	170	D	有	-92,213.234	35,178.343	167.225
VII	35213		SC I	輝石安山岩	RG03	248	49	53	33	80	C	有	-92,213.861	35,178.807	167.213
VII	35214		SC I	輝石安山岩	RG03	251	45	42	38	60	D	有	-92,213.902	35,178.880	167.205
VII	35215		SC I	輝石安山岩	RG03		73	56	52	240	C		-92,213.695	35,179.446	167.207
VII	35216		SC I	玄武岩	RG03	252	46	33	19	30	D	有	-92,212.872	35,179.150	167.288
VII	35217		SC I	輝石安山岩		433	66	55	30	100	D		-92,216.374	35,181.510	167.261
VII	35236		SC I	輝石安山岩	RG03	246	95	53	23	140	C		-92,211.891	35,177.739	167.185
VII	35237		SC I	玄武岩	RG03	250	75	63	18	80	D		-92,211.885	35,177.665	167.188
VII	35250		SC I	玄武岩	RG03	250	54	31	30	10	D	有	-92,213.205	35,178.388	167.230
VII	35251		SC I	玄武岩	RG03	250	78	46	33	70	D	有	-92,213.256	35,178.340	167.224
VII	35252		SC I	玄武岩	RG03	253	69	53	18	50	D	有	-92,213.356	35,178.367	167.216
VII	35253		SC I	玄武岩	RG03	254	77	68	46	170	D		-92,213.264	35,178.575	167.240
VII	35254		SC I	玄武岩	RG03	254	53	50	35	70	D	有	-92,213.331	35,178.653	167.255
VII	35255		SC I	玄武岩	RG03	255	69	65	28	90	D	有	-92,213.388	35,178.587	167.249
VII	35256		SC I	玄武岩	RG03	251	48	35	33	40	D		-92,213.421	35,178.778	167.218
VII	35257		SC I	輝石安山岩	RG03	255	73	40	30	80	D	有	-92,213.570	35,178.593	167.232
VII	35258		SC I	玄武岩	RG03	237	48	38	33	50	D		-92,213.622	35,178.573	167.226
VII	35259		SC I	玄武岩	RG03	256	60	47	34	70	D		-92,213.614	35,179.043	167.219
VII	35260		SC I	輝石安山岩	RG03	257	87	60	18	80	D		-92,213.469	35,179.046	167.240
VII	35261		SC I	輝石安山岩	RG03		107	64	33	190	D	有	-92,213.062	35,179.259	167.262
VII	35262		SC I	多孔質安山岩	RG03		120	112	78	730	C		-92,213.063	35,179.116	167.268
VII	35263		SC I	多孔質安山岩	RG03		76	61	53	240	C		-92,212.822	35,179.141	167.234
VII	35264		SC I	輝石安山岩	RG03		84	78	50	360	C		-92,212.729	35,178.964	167.206
VII	35265		SC I	玄武岩	RG03	258	60	59	29	110	D		-92,212.975	35,178.855	167.249
VII	35266		SC I	玄武岩	RG03	258	55	51	46	100	D		-92,212.895	35,178.825	167.262
VII	35267		SC I	玄武岩	RG03	259	72	50	29	100	D		-92,213.111	35,178.721	167.234
VII	35288		SC I	多孔質玄武岩	RG03	260	80	61	43	200	B		-92,213.792	35,178.619	167.224
VII	35289		SC I	玄武岩	RG03		129	112	57	1030	C		-92,213.697	35,178.659	167.209
VII	35290		SC I	玄武岩	RG03	255	65	48	28	70	D		-92,213.573	35,178.661	167.238
VII	35291		SC I	輝石安山岩	RG03	261	151	113	34	840	C	有	-92,213.501	35,178.767	167.211
VII	35292		SC I	玄武岩	RG03	255	41	35	29	40	D		-92,213.425	35,178.701	167.243
VII	35293		SC I	玄武岩	RG03	254	65	39	30	80	D	有	-92,213.430	35,178.735	167.221
VII	35294		SC I	輝石安山岩	RG03	251	93	67	47	350	D	有	-92,213.274	35,178.966	167.195
VII	35295		SC I	輝石安山岩	RG03		124	98	57	600	C		-92,213.205	35,179.127	167.198
VII	35296		SC I	輝石安山岩	RG03		104	68	40	320	D		-92,213.254	35,179.095	167.193
VII	35297		SC I	玄武岩	RG03		191	75	58	1000	A		-92,213.341	35,179.208	167.162
VII	35298		SC I	玄武岩	RG03		69	60	40	230	C	有	-92,213.167	35,179.034	167.202
VII	35299		SC I	玄武岩	RG03		102	84	48	400	C		-92,213.115	35,179.035	167.224
VII	35300		SC I	玄武岩	RG03		98	85	68	550	A		-92,212.978	35,179.097	167.210
VII	35301		SC I	玄武岩	RG03	252	63	44	38	100	D	有	-92,213.046	35,179.170	167.228
VII	35302		SC I	輝石安山岩	RG03		114	84	38	530	C	有	-92,212.867	35,179.170	167.205
VII	35303		SC I	玄武岩	RG03	258	47	43	35	60	D		-92,212.955	35,178.967	167.226
VII	35304		SC I	玄武岩	RG03		109	71	60	520	C		-92,213.103	35,178.592	167.210
VII	35305		SC I	玄武岩	RG03		127	118	65	1050	C		-92,213.054	35,178.605	167.192
VII	35306		SC I	玄武岩	RG03		118	97	68	880	C		-92,213.076	35,178.500	167.207
VII	35307		SC I	玄武岩	RG03		86	64	49	310	C		-92,213.141	35,178.654	167.182
VII	35308		SC I	玄武岩	RG03	259	111	107	59	840	D		-92,213.105	35,178.743	167.178
VII	35498		SC I	輝石安山岩	RG03		114	84	57	620	A		-92,213.434	35,179.063	167.240
VII	35499		SC I	玄武岩	RG03		78	70	57	340	C		-92,213.368	35,178.972	167.231
VII	35500		SC I	輝石安山岩	RG03	262	95	68	63	360	C	有	-92,213.134	35,179.240	167.231
VII	35501		SC I	輝石安山岩	RG03	262	43	36	29	40	C	有	-92,213.155	35,179.188	167.239
VII	35502		SC I	多孔質安山岩	RG03	236	59	30	29	60	D		-92,213.175	35,179.239	167.240
VII	35503		SC I	輝石安山岩	RG03	257	79	48	41	120	D	有	-92,213.017	35,179.230	167.220
VII	35504		SC I	玄武岩	RG03	252	57	47	33	80	D	有	-92,213.034	35,179.092	167.226
VII	35505		SC I	多孔質玄武岩	RG03	263	76	49	34	110	C		-92,212.758	35,178.762	167.212
VII	35506		SC I	多孔質玄武岩	RG03	263	102	70	62	480	C		-92,212.795	35,178.740	167.209
VII	35507		SC I	玄武岩	RG03	258	70	40	39	110	D		-92,212.873	35,178.845	167.240
VII	35508		SC I	輝石安山岩	RG03		130	93	70	930	C		-92,212.985	35,178.674	167.218
VII	35509		SC I	輝石安山岩	RG03		128	105	63	800	C		-92,213.083	35,178.807	167.182
VII	35510		SC I	輝石安山岩	RG03		83	73	43	260	C	有	-92,213.030	35,178.473	167.187
VII	35511		SC I	玄武岩	RG03	253	114	100	73	570	D		-92,213.221	35,178.637	167.208
VII	35512		SC I	玄武岩	RG03	264	86	66	54	200	B		-92,213.281	35,178.655	167.214
VII	35513		SC I	玄武岩	RG03	264	100	82	58	510	B		-92,213.350	35,178.727	167.231
VII	35514		SC I	玄武岩	RG03	252	42	35	34	40	D	有	-92,213.592	35,178.453	167.219
VII	35515		SC I	輝石安山岩	RG03	251	85	70	46	220	D	有	-92,213.568	35,178.480	167.224
VII	35516		SC I	多孔質玄武岩	RG03	260	78	53	39	140	B		-92,213.706	35,178.564	167.221
VII	35517		SC I	輝石安山岩	RG03		108	89	47	540	C		-92,213.780	35,178.546	167.209
VII	35518		SC I	輝石安山岩	RG03	251	53	35	40	60	D	有	-92,212.926	35,179.108	167.184
VII	35670		SC I	輝石安山岩			70	43	27	90	D		-92,216.937	35,174.707	167.293
VII	35671		SC I	輝石安山岩			70	58	32	130	B		-92,215.686	35,174.264	167.093
VII	35672		SC I	輝石安山岩			41	32	16	20	A		-92,215.042	35,176.056	166.998
VII	35673		SC I	輝石安山岩		584	61	43	36	50	D		-92,209.564	35,174.919	167.189
VII	35674		SC I	輝石安山岩		584	71	56	45	160	D		-92,209.578	35,175.048	167.164
VII	35675		SC I	玄武岩			90	65	43	240	A		-92,209.349	35,176.696	167.064
VII	35676		SC I	輝石安山岩	RG01		63	53	14	40	D		-92,202.788	35,174.783	167.808
VII	35694		SC I	輝石安山岩	RG03		140	136	53	900	C	有	-92,213.656	35,178.396	167.210

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	35695		SC I	輝石安山岩	RG03	262	49	44	38	80	C		-92,213.615	35,178.471	167.213
VII	35696		SC I	玄武岩	RG03	244	85	48	33	120	D	有	-92,213.600	35,178.515	167.212
VII	35697		SC I	玄武岩	RG03	265	79	50	25	100	C		-92,213.517	35,178.406	167.229
VII	35698		SC I	玄武岩	RG03	265	67	45	41	120	C		-92,213.573	35,178.423	167.211
VII	35699		SC I	玄武岩	RG03		95	85	55	520	C	有	-92,213.477	35,178.443	167.204
VII	35700		SC I	玄武岩	RG03	266	83	49	23	140	D		-92,213.498	35,178.535	167.222
VII	35701		SC I	玄武岩	RG03		108	93	78	880	C	有	-92,213.536	35,178.545	167.227
VII	35702		SC I	玄武岩	RG03		115	80	45	440	C		-92,213.599	35,178.618	167.205
VII	35703		SC I	輝石安山岩	RG03		89	87	25	240	D	有	-92,213.514	35,178.626	167.217
VII	35704		SC I	玄武岩	RG03	249	114	88	73	940	C		-92,213.377	35,178.538	167.232
VII	35705		SC I	玄武岩	RG03	267	78	59	36	200	D	有	-92,213.447	35,178.636	167.210
VII	35706		SC I	玄武岩	RG03	267	78	63	47	370	D	有	-92,213.455	35,178.689	167.205
VII	35707		SC I	玄武岩	RG03	254	56	44	25	60	D	有	-92,213.389	35,178.718	167.195
VII	35708		SC I	玄武岩	RG03	254	94	64	58	290	D	有	-92,213.336	35,178.635	167.215
VII	35709		SC I	玄武岩	RG03	254	59	49	37	80	D	有	-92,213.380	35,178.684	167.191
VII	35710		SC I	玄武岩	RG03		116	83	70	560	C		-92,213.325	35,178.525	167.189
VII	35711		SC I	輝石安山岩	RG03		87	68	43	300	C		-92,213.283	35,178.581	167.208
VII	35712		SC I	多孔質玄武岩	RG03	268	123	122	58	680	B		-92,213.211	35,178.568	167.211
VII	35713		SC I	輝石安山岩	RG03		125	81	52	600	C	有	-92,213.221	35,178.464	167.237
VII	35714		SC I	輝石安山岩	RG03		114	80	48	550	A		-92,213.115	35,178.483	167.179
VII	35715		SC I	輝石安山岩	RG03		115	110	90	1260	C		-92,213.260	35,178.827	167.213
VII	35716		SC I	玄武岩	RG03		103	98	54	600	C		-92,213.232	35,178.736	167.180
VII	35717		SC I	輝石安山岩	RG03		158	89	73	890	C		-92,213.164	35,178.785	167.197
VII	35718		SC I	輝石安山岩	RG03		125	82	75	690	C		-92,213.122	35,178.886	167.212
VII	35719		SC I	玄武岩	RG03	258	123	91	73	720	D		-92,212.946	35,178.874	167.199
VII	35720		SC I	輝石安山岩	RG03		117	92	64	780	C		-92,213.013	35,178.875	167.176
VII	35721		SC I	輝石安山岩	RG03		142	114	83	1310	C		-92,212.977	35,178.787	167.180
VII	35722		SC I	輝石安山岩	RG03		188	102	58	1240	C	有	-92,212.917	35,178.681	167.190
VII	35723		SC I	輝石安山岩	RG03		70	50	41	170	C	有	-92,212.877	35,178.614	167.199
VII	35724		SC I	輝石安山岩	RG03		165	80	53	950	C		-92,212.800	35,178.915	167.202
VII	35725		SC I	輝石安山岩	RG03		124	113	68	1140	C	有	-92,212.884	35,179.028	167.200
VII	35726		SC I	多孔質安山岩	RG03	269	50	50	33	60	D	有	-92,212.778	35,178.830	167.186
VII	35727		SC I	玄武岩	RG03	258	83	75	48	250	D		-92,212.878	35,178.846	167.188
VII	35728		SC I	多孔質安山岩	RG03	269	83	53	33	120	D	有	-92,212.850	35,178.834	167.193
VII	35729		SC I	多孔質安山岩	RG03	269	88	63	65	250	D	有	-92,212.830	35,178.788	167.169
VII	35730		SC I	輝石安山岩	RG03	257	104	62	52	220	D	有	-92,213.083	35,179.165	167.227
VII	35731		SC I	玄武岩	RG03	270	115	89	39	460	D	有	-92,213.150	35,179.087	167.230
VII	35732		SC I	輝石安山岩	RG03		126	86	74	800	C		-92,212.961	35,179.241	167.206
VII	35733		SC I	玄武岩	RG03	252	56	31	28	40	D	有	-92,213.017	35,179.146	167.225
VII	35734		SC I	玄武岩	RG03	252	54	48	43	120	D	有	-92,213.037	35,179.113	167.207
VII	35735		SC I	玄武岩	RG03	252	65	55	33	120	D	有	-92,213.006	35,179.160	167.209
VII	35736		SC I	玄武岩	RG03		131	93	38	370	C		-92,213.038	35,179.257	167.222
VII	35737		SC I	輝石安山岩	RG03	262	39	23	22	20	C	有	-92,213.196	35,179.176	167.202
VII	35738		SC I	輝石安山岩	RG03	262	53	33	31	60	C	有	-92,213.152	35,179.238	167.206
VII	35739		SC I	輝石安山岩	RG03	262	89	64	56	370	C	有	-92,213.161	35,179.281	167.203
VII	35740		SC I	輝石安山岩	RG03	262	83	60	39	380	C	有	-92,213.132	35,179.299	167.215
VII	35741		SC I	輝石安山岩	RG03		100	82	57	540	A		-92,213.211	35,179.214	167.194
VII	35742		SC I	輝石安山岩	RG03	256	173	102	73	1200	D		-92,213.437	35,179.134	167.204
VII	35743		SC I	輝石安山岩	RG03		101	67	66	450	C		-92,213.366	35,179.096	167.195
VII	35744		SC I	輝石安山岩	RG03		96	60	48	280	C		-92,213.341	35,179.119	167.179
VII	35745		SC I	輝石安山岩	RG03		93	73	62	520	C		-92,213.419	35,179.222	167.183
VII	35746		SC I	輝石安山岩	RG03		113	103	55	650	C		-92,213.555	35,179.072	167.205
VII	35747		SC I	輝石安山岩	RG03		141	122	67	1180	A		-92,213.556	35,178.977	167.209
VII	35748		SC I	輝石安山岩	RG03		106	34	28	100	A		-92,213.505	35,179.028	167.187
VII	35749		SC I	玄武岩	RG03		96	78	40	210	D		-92,213.453	35,178.960	167.197
VII	35750		SC I	輝石安山岩	RG03		84	74	50	300	C		-92,213.390	35,178.886	167.193
VII	35751		SC I	多孔質安山岩	RG03	239	81	63	50	240	D		-92,213.451	35,178.844	167.194
VII	35752		SC I	輝石安山岩	RG03		128	84	74	670	A		-92,213.725	35,178.775	167.233
VII	35753		SC I	玄武岩	RG03	271	188	130	48	1010	D	有	-92,213.660	35,178.885	167.251
VII	35754		SC I	玄武岩	RG03	271	146	102	40	400	D	有	-92,213.661	35,178.863	167.205
VII	35788		SC I	輝石安山岩	RG03	266	73	64	26	130	D		-92,213.628	35,178.772	167.214
VII	35789		SC I	玄武岩	RG03		29	15	10	10	D		-92,213.261	35,178.615	167.191
VII	35790		SC I	玄武岩	RG03	234	190	125	38	1000	D	有	-92,213.555	35,178.867	167.213
VII	35791		SC I	輝石安山岩	RG03		101	91	65	640	C		-92,212.996	35,178.962	167.203
VII	35792		SC I	玄武岩	RG03	261	118	76	28	270	D	有	-92,213.400	35,179.056	167.215
VII	35824		SC I	輝石安山岩	RG03	265	43	33	31	30	C		-92,213.558	35,178.424	167.199
VII	35825		SC I	玄武岩	RG03	265	83	48	37	110	C		-92,213.508	35,178.391	167.186
VII	35826		SC I	玄武岩	RG03	268	65	35	21	30	B		-92,213.232	35,178.616	167.160
VII	35827		SC I	多孔質玄武岩	RG03	235	58	35	27	40	B		-92,212.851	35,178.705	167.162
VII	35828		SC I	玄武岩	RG03	270	67	34	23	60	D	有	-92,213.090	35,179.118	167.205
VII	35859		SC I	玄武岩	RG03		38	37	17	10			-92,213.483	35,178.626	167.192
VII	35860		SC I		RG03	257	36	38	28	30	D	有	-92,213.110	35,179.316	167.177
VII	35861		SC I	輝石安山岩	RG03	266	47	34	10	30	D		-92,212.906	35,178.911	167.159
VII	36022		SC I	玄武岩			48	31	12	20	A		-92,214.628	35,165.109	167.268
VII	36023		SC I	輝石安山岩			26	15	13	10g未満	D		-92,214.597	35,165.160	167.281
VII	36370		SC I	輝石安山岩	RG03	585	52	36	26	20	D		-92,213.572	35,177.871	167.005
VII	36371		SC I	玄武岩	RG02	585	94	72	55	360	C	有	-92,211.255	35,176.516	167.048
VII	38763		BB0	玄武岩	RG01	215	93	50	42	190	D		-92,201.325	35,170.169	168.527
VII	47231		BB0	輝石安山岩			63	47	34	110	A		-92,216.957	35,204.342	166.953
VII	47548		BB0	玄武岩		400	43	43	42	70	D	有	-92,210.621	35,189.107	167.432
VII	47549		BB0	輝石安山岩	RG12		70	54	42	170	D		-92,211.083	35,182.293	167.238
VII	47550		BB0	輝石安山岩		393	46	43	28	50	A		-92,215.762	[illegible]	167.239
VII	47584		BB0	多孔質玄武岩	RG25	378	46	40	25	30	D		-92,221.621	35,198.662	167.165
VII	47585		BB0	輝石安山岩	RG25	379	63	50	40	80	D	有	-92,221.787	35,198.726	167.174
VII	47586		BB0	玄武岩	RG25	380	66	58	43	110	D		-92,222.254	35,198.881	167.145
VII	47587		BB0	玄武岩	RG25		83	53	41	150	C		-92,222.256	35,198.620	167.165
VII	47588		BB0	輝石安山岩	RG25		56	54	40	100	D		-92,222.398	35,198.563	167.200
VII	47589		BB0	多孔質玄武岩	RG25	381	73	66	46	160	D		-92,222.619	35,198.975	167.203
VII	47590		BB0	玄武岩	RG25	382	104	73	51	400	D		-92,222.635	35,198.503	167.185
VII	47591		BB0	輝石安山岩	RG25	378	86	65	53	240	D		-92,222.597	35,198.417	167.176
VII	47592		BB0	輝石安山岩	RG25	383	57	49	41	90	D		-92,222.264	35,197.942	167.208
VII	47594		SC I	輝石安山岩	RG09					20			-92,219.562	35,188.702	167.208
VII	47611		SC I	輝石安山岩	RG08		91	88	50	370	D	有	-92,217.033	35,185.634	167.153
VII	47612		SC I	玄武岩	RG08		95	91	36	670	A		-92,217.057	35,186.181	167.153
VII	47613		SC I	輝石安山岩	RG08		74	58	71	350	B		-92,217.033	35,186.863	167.157
VII	47614		SC I	輝石安山岩	RG06		108	83	84	760	C		-92,214.656	35,185.967	167.119
VII	47615		SC I	輝石安山岩	RG06		103	86	68	430	D		-92,214.619	35,185.652	167.157
VII	47616		SC I	玄武岩	RG06		149	128	85	1540	C		-92,214.290	35,185.968	167.121
VII	47617		SC I	玄武岩	RG06		114	102	70	830	C	有	-92,214.020	35,185.999	167.140
VII	47618		SC I	玄武岩	RG12	391	72	65	36	160	D		-92,211.668	35,188.319	167.082
VII	47619		SC I	輝石安山岩	RG07		84	50	26	80	D		-92,211.983	35,187.852	167.050
VII	47620		SC I	玄武岩	RG07		57	48	36	60	D		-92,212.266	35,188.216	167.113
VII	47621		SC I	輝石安山岩	RG07	390	75	41	46	110	D	有	-92,212.537	35,188.453	167.082
VII	47622		SC I	輝石安山岩	RG12		71	70	49	260	C		-92,211.914	35,188.677	167.065

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	47623		SC I	輝石安山岩	RG07	392	75	51	41	130	B		-92,213.136	35,187.535	167.124
VII	47624		SC I	輝石安山岩	RG07	393	70	55	45	170	A		-92,213.125	35,187.623	167.097
VII	47625		SC I	輝石安山岩	RG07	393	50	38	25	30	A		-92,213.048	35,187.602	167.110
VII	47626		SC I	輝石安山岩	RG07		95	61	62	280	C		-92,213.676	35,187.896	167.111
VII	47627		SC I	輝石安山岩	RG07		67	58	60	230	B		-92,213.132	35,188.106	167.090
VII	47628		SC I	輝石安山岩	RG07		80	78	51	200	D		-92,213.363	35,188.328	167.093
VII	47629		BB0	輝石安山岩	RG15		51	37	14	20	B		-92,212.673	35,193.283	167.116
VII	47630		BB0	輝石安山岩	RG15		25	24	21	10	B		-92,212.131	35,193.207	167.088
VII	47631		BB0	輝石安山岩	RG13		40	33	18	30	B		-92,210.583	35,191.623	167.105
VII	47632		BB0	玄武岩	RG14	487	59	43	26	50	E		-92,211.623	35,194.535	166.994
VII	47633		BB0	輝石安山岩	RG10		37	28	16	10	B		-92,208.515	35,191.597	167.131
VII	47634		BB0	輝石安山岩	RG14	488	42	34	24	20	D		-92,211.669	35,193.800	167.003
VII	47635		BB0	輝石安山岩	RG17		44	34	21	20	B		-92,213.102	35,196.397	167.171
VII	47636		BB0	輝石安山岩	RG17		51	46	18	50	B		-92,212.609	35,197.299	166.966
VII	47637		BB0	多孔質安山岩	RG19		66	43	24	80	A		-92,215.407	35,198.041	167.073
VII	47638		BB0	火山礫凝灰岩	RG21		40	39	32	40	A		-92,216.133	35,194.039	167.110
VII	47639		BB0	輝石安山岩	RG22		24	20	20	10	B		-92,217.449	35,193.660	167.084
VII	47640		BB0	輝石安山岩	RG22		38	38	30	30	B		-92,217.668	35,193.592	167.055
VII	47641		BB0	輝石安山岩	RG22		58	38	21	40	D		-92,217.767	35,192.951	167.155
VII	47642		BB0	輝石安山岩	RG22		35	28	11	10	B		-92,217.904	35,192.423	167.105
VII	47643		BB0	輝石安山岩	RG22		45	44	21	40	D		-92,217.962	35,191.988	167.122
VII	47644		BB0	玄武岩	RG23	511	107	73	36	230	B		-92,218.535	35,192.760	167.158
VII	47645		BB0	輝石安山岩	RG23		46	28	15	20	D		-92,219.266	35,192.299	167.189
VII	47646		BB0	輝石安山岩	RG12		84	54	48	180	A		-92,211.043	35,189.059	167.120
VII	47647		SC I	多孔質玄武岩	RG09	377	82	78	65	320	D		-92,218.673	35,186.710	167.269
VII	47648		SC I	多孔質玄武岩	RG09	377	63	45	44	100	D		-92,218.775	35,186.796	167.247
VII	47649		SC I	玄武岩	RG09		122	104	87	1180	C		-92,218.934	35,187.134	167.241
VII	47650		SC I	輝石安山岩	RG09		110	68	50	360	C	有	-92,219.022	35,187.649	167.239
VII	47651		SC I	輝石安山岩	RG09		40	33	19	10	D		-92,218.386	35,187.204	167.204
VII	47652		BB0	輝石安山岩	RG09		47	45	27	30	D		-92,218.300	35,187.353	167.210
VII	47653		BB0	輝石安山岩	RG12		66	51	13	30	D		-92,211.432	35,189.987	167.142
VII	47663		BB0	輝石安山岩	RG23		42	29	13	10	B		-92,218.859	35,191.206	167.177
VII	47668		BB0	玄武岩	RG23		41	36	26	40	D	有	-92,219.718	35,192.702	167.311
VII	47669		BB0	輝石安山岩	RG16		89	66	47	260	C		-92,210.679	35,197.457	166.880
VII	47670		BB0	輝石安山岩	RG16		70	62	46	140	C		-92,210.026	35,197.189	166.897
VII	47671		BB0	輝石安山岩	RG16		96	57	50	220	C		-92,210.007	35,197.548	166.856
VII	47672		BB0	輝石安山岩	RG16		72	66	43	140	C		-92,210.076	35,197.640	166.847
VII	47673		BB0	輝石安山岩	RG16		76	70	52	240	C		-92,210.516	35,197.391	166.849
VII	47674		BB0	輝石安山岩	RG16		93	78	40	280	C		-92,210.880	35,197.233	166.886
VII	47675		BB0	輝石安山岩	RG16		121	100	38	400	C		-92,210.918	35,197.508	166.876
VII	47676		BB0	輝石安山岩	RG16		79	63	50	220	D		-92,210.737	35,197.968	166.859
VII	47677		BB0	輝石安山岩	RG16	419	76	51	43	140	D		-92,211.382	35,197.965	166.848
VII	47678		BB0	輝石安山岩	RG16	419	48	35	20	40	D		-92,211.362	35,197.928	166.842
VII	47682		BB0	輝石安山岩	RG25	379	54	38	44	70	D	有	-92,221.430	35,198.808	167.095
VII	47683		BB0	輝石安山岩	RG25	379	68	55	30	100	D	有	-92,221.545	35,199.076	167.136
VII	47684		BB0	玄武岩	RG25	382	75	42	40	120	D		-92,221.560	35,199.160	167.117
VII	47685		BB0	輝石安山岩	RG25	381	115	89	50	440	D		-92,221.359	35,198.965	167.074
VII	47686		BB0	玄武岩	RG25		109	89	74	770	C		-92,221.226	35,199.104	167.047
VII	47687		BB0	玄武岩	RG25		114	106	67	850	B		-92,221.139	35,199.056	167.044
VII	47688		BB0	輝石安山岩	RG25	385	70	59	32	110	A		-92,221.007	35,199.100	167.109
VII	47689		BB0	輝石安山岩	RG25		116	99	83	810	C		-92,221.016	35,199.010	167.051
VII	47690		BB0	玄武岩	RG25	387	89	60	59	350	D		-92,220.934	35,199.016	167.015
VII	47691		BB0	玄武岩	RG25	380	36	35	29	30	D		-92,220.755	35,198.972	167.052
VII	47692		BB0	輝石安山岩	RG25	385	69	55	39	120	A		-92,220.760	35,199.121	167.075
VII	47693		BB0	玄武岩	RG25		56	55	35	110	D		-92,220.671	35,199.078	167.037
VII	47694		BB0	玄武岩	RG25	380	53	40	41	50	D		-92,221.767	35,197.734	167.162
VII	47695		BB0	玄武岩	RG25	384	62	39	37	70	D		-92,221.417	35,198.430	167.086
VII	47696		BB0	玄武岩	RG25	380	68	58	54	90	D		-92,221.595	35,198.548	167.091
VII	47697		BB0	輝石安山岩	RG25	380	62	48	28	110	D		-92,221.611	35,198.436	167.090
VII	47698		BB0	輝石安山岩	RG25	385	90	47	41	80	A		-92,221.711	35,198.318	167.102
VII	47699		BB0	輝石安山岩	RG25	386	70	61	65	140	D		-92,221.767	35,198.340	167.116
VII	47700		BB0	多孔質玄武岩	RG25	378	93	71	45	410	D		-92,221.671	35,198.304	167.102
VII	47701		BB0	玄武岩	RG25		134	85	42	570	D		-92,221.767	35,198.560	167.111
VII	47702		BB0	玄武岩	RG25	383	58	45	36	100	D		-92,222.005	35,198.636	167.110
VII	47703		BB0	玄武岩	RG25	387	92	80	63	210	D		-92,222.066	35,198.717	167.124
VII	47704		BB0	輝石安山岩	RG25	388	107	68	47	310	D		-92,222.074	35,198.478	167.116
VII	47705		BB0	玄武岩	RG25	384	74	49	50	110	D		-92,222.127	35,198.408	167.136
VII	47706		BB0	玄武岩	RG25	380	68	50	52	90	D		-92,221.975	35,198.359	167.122
VII	47707		BB0	玄武岩	RG25	387	70	47	49	150	D		-92,222.084	35,198.272	167.136
VII	47708		BB0	輝石安山岩	RG25		90	68	48	260	C		-92,222.381	35,198.226	167.141
VII	47764		SC I	多孔質安山岩	RG13	449	75	60	[illegible]	160	C	有	-92,210.144	35,192.160	167.022
VII	47765		SC I	輝石安山岩	RG13	450	70	56	17	50	D		-92,210.000	35,191.927	167.033
VII	47766		SC I	輝石安山岩	RG13	450	70	36	22	40	D		-92,209.933	35,192.002	167.034
VII	47767		SC I	輝石安山岩	RG13	450	65	50	22	40	D		-92,209.870	35,192.006	167.019
VII	47768		SC I	輝石安山岩	RG13		105	63	57	390	C	有	-92,209.732	35,192.115	167.029
VII	47769		SC I	輝石安山岩	RG13		98	80	40	280	C		-92,209.837	35,192.387	167.004
VII	47794		BB0	玄武岩	RG21					10			-92,216.244	35,192.165	167.135
VII	47886		SC I	輝石安山岩		413	86	78	40	360	D	有	-92,209.386	35,182.079	167.192
VII	47887		SC I	輝石安山岩			47	45	34	80	B		-92,209.763	35,181.986	167.185
VII	47888		SC I	玄武岩		486	64	45	44	130	A		-92,211.454	35,181.274	167.167
VII	47889		SC I	輝石安山岩	RG06		65	45	42	120	A		-92,215.186	35,183.304	167.166
VII	47890		SC I	輝石安山岩	RG06		49	45	28	50	B		-92,213.889	35,184.750	167.152
VII	47891		SC I	輝石安山岩	RG06	392	62	52	36	130	B		-92,212.982	35,184.785	167.148
VII	47892		SC I	輝石安山岩	RG06	371	122	62	63	470	B		-92,212.452	35,184.419	167.142
VII	47893		SC I	輝石安山岩	RG06	388	66	48	36	100	D		-92,211.993	35,184.089	167.183
VII	47894		SC I	輝石安山岩	RG06		100	75	27	220	C		-92,211.936	35,184.976	167.106
VII	47895		SC I	多孔質玄武岩	RG06		102	100	93	1000	A		-92,212.593	35,185.453	167.168
VII	47896		SC I	輝石安山岩	RG06	416	70	55	46	160	C		-92,212.827	35,185.831	167.163
VII	47897		SC I	輝石安山岩	RG06		100	63	43	310	A		-92,212.658	35,185.826	167.144
VII	47898		SC I	輝石安山岩	RG06		66	53	45	120	B		-92,213.157	35,186.502	167.117
VII	47899		SC I	輝石安山岩	RG06		70	56	23	100	C		-92,211.922	35,186.363	167.132
VII	47900		SC I	玄武岩			95	63	53	400	A		-92,208.444	35,187.119	167.174
VII	47901		SC I	輝石安山岩			82	62	37	180	C	有	-92,207.180	35,187.593	167.195
VII	47902		SC I	輝石安山岩			131	108	80	1170	A		-92,207.621	35,188.795	167.127
VII	47903		SC I	輝石安山岩			108	69	57	430	C	有	-92,208.180	35,188.981	167.094
VII	47904		SC I	輝石安山岩			86	47	31	120	B		-92,206.708	35,190.483	167.098
VII	47905		SC I	輝石安山岩	RG10	460	107	57	53	310	C		-92,207.156	35,190.815	167.040
VII	47906		SC I	輝石安山岩	RG10		80	69	40	210	B		-92,209.458	35,191.359	167.034
VII	47907		SC I	玄武岩	RG13		80	68	38	190	A		-92,210.042	35,192.963	166.971
VII	47908		SC I	玄武岩			128	71	33	260	A		-92,212.352	35,189.664	167.035
VII	47909		SC I	輝石安山岩			102	76	48	380	A		-92,212.466	35,189.586	167.039
VII	47910		SC I	玄武岩		406	121	88	72	790	C		-92,213.208	35,189.431	167.057
VII	47911		SC I	輝石安山岩			65	40	29	70	A		-92,216.310	35,191.308	167.062
VII	47912		SC I	輝石安山岩			70	37	33	100	A		-92,216.580	35,191.455	167.040

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	47913		SC I	輝石安山岩	RG08		50	32	33	40	A		-92,216.785	35,188.457	167.084
VII	47914		SC I	輝石安山岩	RG09		57	54	48	170	A		-92,218.776	35,185.716	167.239
VII	47915		SC I	玄武岩	RG09		115	72	45	440	A		-92,219.817	35,187.909	167.223
VII	47916		SC I	輝石安山岩	RG09	365	56	22	6	20	D		-92,220.853	35,188.739	167.267
VII	47917		SC I	玄武岩			57	54	30	100	E		-92,221.533	35,189.032	167.235
VII	47918		SC I	玄武岩	RG23	448	119	64	53	330	B		-92,220.225	35,191.019	167.133
VII	47919		SC I	輝石安山岩	RG23	524	76	75	73	510	B		-92,222.579	35,191.396	167.222
VII	47920		SC I	輝石安山岩	RG23		76	49	45	190	C	有	-92,221.185	35,194.041	167.135
VII	47921		SC I	輝石安山岩			106	75	19	160	A		-92,223.411	35,195.630	167.290
VII	47922		SC I	輝石安山岩			98	67	58	300	C		-92,223.461	35,195.580	167.258
VII	47923		SC I	玄武岩		420	85	72	65	400	D		-92,218.682	35,196.688	166.941
VII	47924		SC I	玄武岩		516	105	102	43	590	C		-92,217.316	35,195.924	166.951
VII	47925		SC I	玄武岩			90	70	38	200	C		-92,217.451	35,195.275	166.957
VII	47926		SC I	輝石安山岩			69	56	28	120	C		-92,214.092	35,198.930	166.830
VII	47927		SC I	輝石安山岩			100	57	23	130	A		-92,212.053	35,200.033	166.837
VII	47928		SC I	輝石安山岩			70	52	48	200	C		-92,212.463	35,201.150	166.727
VII	47929		SC I	輝石安山岩			80	50	38	170	D		-92,214.920	35,200.448	166.732
VII	47930		SC I	輝石安山岩	RG25	560	48	37	34	50	D		-92,220.514	35,199.329	167.006
VII	47931		SC I	輝石安山岩	RG25		49	31	28	50	D		-92,220.562	35,199.385	167.014
VII	47932		SC I	輝石安山岩		589	61	43	38	100	E	有	-92,220.834	35,200.192	167.023
VII	47933		SC I	輝石安山岩		589	76	48	36	130	E	有	-92,220.894	35,200.226	167.022
VII	47934		SC I	輝石安山岩		589	86	62	54	280	E	有	-92,220.866	35,200.244	167.008
VII	47935		SC I	玄武岩			56	51	28	50	D		-92,222.667	35,205.452	166.812
VII	47936		SC I	玄武岩		590	57	32	26	60	D		-92,223.344	35,208.048	166.534
VII	47937		SC I	玄武岩		590	44	38	33	80	D		-92,223.358	35,207.965	166.539
VII	47939		SC I	輝石安山岩			76	47	41	180	C	有	-92,211.006	35,199.203	166.801
VII	47945		SC I	玄武岩	RG19	591	76	58	47	180	D	有	-92,216.699	35,198.349	166.877
VII	47946		SC I	玄武岩	RG19	529	80	47	38	140	D	有	-92,216.484	35,198.321	166.878
VII	47947		SC I	輝石安山岩	RG19		61	59	56	230	A		-92,216.354	35,198.057	166.879
VII	47948		SC I	玄武岩	RG19	529	105	78	72	860	D	有	-92,215.977	35,197.638	166.874
VII	47949		SC I	輝石安山岩	RG19	388	76	56	54	220	D		-92,215.637	35,198.348	166.839
VII	47954		BB0	輝石安山岩	RG24		43	31	15	20	B		-92,218.290	35,198.738	167.040
VII	47955		BB0	輝石安山岩	RG24		39	22	20	20	B		-92,218.781	35,198.637	166.990
VII	47956		BB0		RG19		40	18	18	20	B		-92,216.754	35,199.101	166.961
VII	47957		BB0	玄武岩	RG25	383	64	41	35	70	D		-92,223.383	35,198.675	167.212
VII	47958		BB0	玄武岩	RG25	383	85	77	33	180	D		-92,223.111	35,198.216	167.194
VII	47959		BB0	玄武岩	RG25	383	77	76	61	340	D		-92,223.120	35,198.186	167.181
VII	47960		BB0	輝石安山岩	RG25		76	67	49	270	C	有	-92,222.711	35,198.199	167.148
VII	47961		BB0	輝石安山岩	RG25	379	56	57	38	100	D	有	-92,222.299	35,198.208	167.115
VII	47962		SC I	輝石安山岩	RG09		202	175	92	6000	A		-92,219.528	35,186.848	167.239
VII	47963		SC I	輝石安山岩	RG09		69	49	38	130	C		-92,219.575	35,186.563	167.264
VII	47964		SC I	玄武岩	RG09		84	74	61	320	B		-92,219.776	35,186.496	167.256
VII	47965		SC I	玄武岩	RG09	363	103	57	44	240	D		-92,219.395	35,186.348	167.238
VII	47966		SC I	輝石安山岩	RG09		66	67	30	150	D		-92,219.539	35,186.368	167.260
VII	47967		SC I	多孔質安山岩	RG09		103	64	48	350	A		-92,219.620	35,186.407	167.250
VII	47968		SC I	輝石安山岩	RG09		97	81	38	300	A		-92,219.440	35,186.480	167.268
VII	47969		SC I	玄武岩	RG09		96	79	52	420	C		-92,219.605	35,186.667	167.255
VII	47970		SC I	輝石安山岩	RG09		72	62	25	120	D		-92,219.708	35,186.578	167.276
VII	47971		SC I	輝石安山岩	RG09		106	95	64	560	C		-92,219.710	35,186.714	167.235
VII	47972		SC I	玄武岩	RG09	364	88	76	30	140	C		-92,219.754	35,186.758	167.244
VII	47973		SC I	玄武岩	RG09	364	102	84	38	310	C		-92,219.794	35,186.765	167.230
VII	47974		SC I	輝石安山岩	RG09		90	46	52	190	B		-92,219.849	35,186.817	167.256
VII	47975		SC I	輝石安山岩	RG09		100	83	48	420	B		-92,219.732	35,186.898	167.252
VII	47976		SC I	輝石安山岩	RG09		94	78	45	390	B		-92,220.037	35,186.702	167.261
VII	47977		SC I	輝石安山岩	RG09		77	62	43	170	A		-92,219.749	35,187.080	167.261
VII	47978		SC I	輝石安山岩	RG09	365	100	84	18	150	D		-92,220.019	35,187.189	167.292
VII	47979		SC I	輝石安山岩	RG09		94	69	64	430	D	有	-92,220.138	35,187.247	167.257
VII	47980		SC I	輝石安山岩	RG09		106	63	52	350	A		-92,220.118	35,187.120	167.285
VII	47981		SC I	輝石安山岩	RG08		191	145	91	2500	A		-92,215.261	35,187.185	167.081
VII	47982		SC I	輝石安山岩	RG08		264	240	103	5500	A		-92,214.549	35,187.190	167.122
VII	47983		SC I	玄武岩	RG08	559	85	76	50	360	C		-92,214.449	35,187.303	167.101
VII	47984		SC I	玄武岩	RG08	559	123	107	83	1200	C		-92,214.499	35,187.352	167.104
VII	47985		SC I	輝石安山岩	RG08		106	87	70	620	A		-92,215.699	35,186.669	167.123
VII	47986		SC I	輝石安山岩	RG08		83	77	56	380	A		-92,215.709	35,186.592	167.078
VII	47987		SC I	玄武岩	RG06		104	45	36	240	A		-92,213.843	35,182.610	167.231
VII	47988		SC I	輝石安山岩	RG06		94	71	57	440	A		-92,213.929	35,182.815	167.187
VII	47989		SC I	輝石安山岩	RG06		79	74	44	250	A		-92,213.959	35,183.401	167.165
VII	47990		SC I	輝石安山岩	RG06		67	59	52	210	C		-92,213.158	35,182.895	167.148
VII	47991		SC I	輝石安山岩	RG06		100	63	61	460	C		-92,214.481	35,183.315	167.201
VII	47992		SC I	輝石安山岩	RG06		196	110	81	1880	A		-92,214.136	35,183.264	167.181
VII	47993		SC I	玄武岩	RG06		125	124	100	1610	D		-92,214.109	35,182.893	167.179
VII	47994		SC I	多孔質安山岩	RG06	370	72	66	38	130	D		-92,214.134	35,182.565	167.211
VII	47995		SC I	玄武岩	RG06		86	62	39	220	C		-92,213.660	35,182.759	167.189
VII	47996		SC I	輝石安山岩	RG06		59	46	44	100	D		-92,213.576	35,182.972	167.160
VII	47997		SC I	輝石安山岩	RG06		131	123	71	1310	A		-92,213.529	35,183.242	167.151
VII	47998		SC I	輝石安山岩	RG06		173	117	74	1440	A		-92,213.302	35,183.695	167.172
VII	47999		SC I	輝石安山岩	RG06		112	68	40	270	D		-92,213.917	35,183.771	167.176
VII	48000		SC I	輝石安山岩	RG06		99	98	61	570	C		-92,213.019	35,183.930	167.225
VII	48001		SC I	輝石安山岩	RG06	371	126	56	38	250	B		-92,212.747	35,183.916	167.166
VII	48002		SC I	輝石安山岩	RG06		90	69	42	190	D		-92,212.655	35,183.520	167.211
VII	48003		SC I	輝石安山岩	RG06		110	88	48	570	C		-92,213.146	35,183.301	167.202
VII	48004		SC I	輝石安山岩	RG06		115	50	52	200	D		-92,213.178	35,183.177	167.192
VII	48005		SC I	輝石安山岩	RG06		95	79	59	410	A		-92,212.981	35,182.974	167.175
VII	48006		SC I	輝石安山岩	RG06		120	58	53	400	A		-92,212.856	35,182.977	167.185
VII	48007		SC I	輝石安山岩	RG06		145	138	79	1330	D		-92,212.631	35,183.212	167.175
VII	48008		SC I	多孔質安山岩	RG06		115	84	40	340	A		-92,212.572	35,182.909	167.174
VII	48009		SC I	玄武岩	RG06		203	103	44	730	C		-92,212.411	35,183.177	167.218
VII	48010		SC I	玄武岩	RG06		78	54	58	320	D		-92,212.175	35,183.259	167.226
VII	48011		SC I	輝石安山岩			170	147	59	1480	B		-92,197.159	35,176.413	168.073
VII	48012		SC I	輝石安山岩			190	151	109	3020	A		-92,197.113	35,176.593	168.060
VII	48013		SC I	玄武岩	RG08		63	46	38	100	D		-92,215.151	35,187.921	167.094
VII	48014		SC I	玄武岩	RG08		43	33	25	30	D		-92,215.176	35,187.837	167.091
VII	48015		SC I	輝石安山岩	RG08	374	64	46	28	80	D		-92,215.997	35,187.156	167.102
VII	48016		SC I	輝石安山岩	RG06		96	81	38	330	A		-92,213.825	35,184.396	167.165
VII	48017		SC I	輝石安山岩	RG06		155	96	48	700	A		-92,214.367	35,184.055	167.159
VII	48019		SC I	玄武岩	RG12		68	54	44	180	C	有	-92,211.697	35,188.974	167.069
VII	48020		SC I	輝石安山岩	RG12		94	75	57	390	C	有	-92,211.535	35,188.789	167.068
VII	48021		SC I	輝石安山岩	RG12		107	48	47	220	C		-92,211.455	35,188.867	167.070
VII	48022		SC I	輝石安山岩	RG12	394	66	51	30	70	C	有	-92,211.364	35,188.712	167.067
VII	48023		SC I	輝石安山岩	RG12		94	72	44	310	C		-92,211.181	35,188.631	167.038
VII	48024		SC I	輝石安山岩	RG12		68	54	20	70	C		-92,211.385	35,189.159	167.089
VII	48025		SC I	輝石安山岩	RG12		88	63	23	110	C		-92,211.261	35,189.051	167.065
VII	48026		SC I	輝石安山岩	RG12		88	42	44	140	C		-92,211.307	35,189.204	167.046
VII	48027		SC I	輝石安山岩	RG12	394	53	35	36	40	C	有	-92,211.261	35,189.079	167.063
VII	48028		SC I	輝石安山岩	RG12		73	51	41	130	C		-92,211.167	35,189.097	167.049
VII	48029		SC I	輝石安山岩	RG12		64	58	29	110	C	有	-92,211.211	35,189.167	167.063
VII	48030		SC I	輝石安山岩	RG12		125	72	54	380	D		-92,211.119	35,189.140	167.040
VII	48031		SC I	輝石安山岩	RG12		116	70	70	440	D		-92,211.045	35,189.116	167.037
VII	48032		SC I	輝石安山岩	RG12		47	46	19	40	D		-92,210.960	35,189.039	167.041
VII	48033		SC I	輝石安山岩	RG12	395	87	72	33	180	D		-92,211.027	35,189.176	167.040
VII	48034		SC I	輝石安山岩	RG12		82	69	46	280	C		-92,211.026	35,189.223	167.040
VII	48035		SC I	輝石安山岩	RG12		60	39	33	60	C		-92,211.073	35,189.204	167.035
VII	48036		SC I	輝石安山岩	RG12		84	49	47	150	D		-92,211.110	35,189.236	167.058
VII	48037		SC I	玄武岩	RG12		73	59	46	190	D	有	-92,211.208	35,189.308	167.035
VII	48038		SC I	玄武岩	RG12		88	64	51	330	C		-92,211.109	35,189.370	167.053
VII	48039		SC I	玄武岩	RG12		72	54	25	90	A		-92,211.099	35,189.541	167.034
VII	48040		SC I	輝石安山岩	RG12		76	59	23	100	D		-92,211.222	35,189.631	167.058
VII	48041		SC I	玄武岩	RG12		95	72	54	300	C		-92,211.378	35,189.412	167.041
VII	48042		SC I	輝石安山岩	RG12		62	49	46	100	C	有	-92,211.442	35,189.521	167.057
VII	48043		SC I	輝石安山岩	RG12		51	38	30	50	D		-92,211.377	35,189.584	167.058
VII	48044		SC I	玄武岩	RG12		31	23	14	10	C		-92,211.662	35,189.379	167.054
VII	48045		SC I	輝石安山岩	RG12		95	59	42	200	C		-92,211.648	35,189.622	167.026
VII	48046		SC I	輝石安山岩	RG12	396	54	48	18	40	E		-92,211.894	35,189.916	167.058
VII	48047		SC I	輝石安山岩	RG12	396	50	21	20	20	E		-92,211.720	35,189.940	167.073
VII	48048		SC I	輝石安山岩	RG12	396	60	32	18	40	E		-92,211.750	35,189.888	167.065
VII	48049		SC I	輝石安山岩	RG12	396	100	75	22	160	E		-92,211.737	35,189.839	167.047
VII	48050		SC I	玄武岩	RG12		90	65	39	200	D		-92,211.652	35,189.821	167.041
VII	48051		SC I	輝石安山岩	RG12		83	78	48	260	D		-92,211.485	35,189.952	167.046
VII	48052		SC I	輝石安山岩	RG12		80	61	53	220	D	有	-92,211.293	35,190.003	167.027
VII	48053		SC I	輝石安山岩	RG12	395	71	53	26	80	D		-92,211.240	35,189.922	167.040
VII	48054		SC I	輝石安山岩	RG12	395	74	68	19	80	D		-92,211.259	35,189.834	167.061
VII	48055		SC I	輝石安山岩	RG12		53	47	40	100	A		-92,211.218	35,189.770	167.019
VII	48056		SC I	玄武岩	RG12		74	58	43	180	C		-92,211.176	35,189.745	167.039
VII	48057		SC I	輝石安山岩	RG12		86	64	33	160	C		-92,211.069	35,189.799	167.038
VII	48058		SC I	玄武岩	RG12		101	58	40	160	C		-92,211.088	35,189.860	167.050
VII	48059		SC I	輝石安山岩	RG12		88	67	43	180	C		-92,211.176	35,189.885	167.040
VII	48060		SC I	玄武岩	RG12	397	164	103	48	840	D		-92,211.069	35,189.918	167.038
VII	48061		SC I	輝石安山岩	RG12		77	60	31	120	D		-92,211.170	35,189.955	167.035
VII	48062		SC I	輝石安山岩	RG12		139	73	34	340	D		-92,211.161	35,190.012	167.031
VII	48063		SC I	輝石安山岩	RG12		94	65	29	140	D		-92,211.080	35,189.980	167.042
VII	48064		SC I	多孔質安山岩	RG06	370	67	58	35	100	D		-92,213.168	35,182.825	167.138
VII	48065		SC I	玄武岩	RG09	363	68	48	32	80	D		-92,219.177	35,186.477	167.225
VII	48066		SC I	玄武岩	RG19		106	63	53	310	D		-92,215.972	35,198.728	166.795
VII	48067		SC I	輝石安山岩	RG19		95	62	44	270	D	有	-92,215.947	35,198.922	166.810
VII	48068		SC I	輝石安山岩	RG19	503	89	70	27	180	D		-92,215.937	35,199.046	166.775
VII	48069		SC I	玄武岩	RG19	527	88	52	40	160	C		-92,215.791	35,199.183	166.754
VII	48070		SC I	玄武岩	RG19	527	93	39	35	120	C		-92,215.766	35,199.231	166.767
VII	48071		SC I	玄武岩	RG19	527	60	45	31	80	C		-92,215.728	35,199.149	166.777
VII	48072		SC I	輝石安山岩	RG19		93	52	53	280	D		-92,215.781	35,199.402	166.747
VII	48073		SC I	輝石安山岩	RG19		90	75	30	180	D	有	-92,216.313	35,199.257	166.804
VII	48074		SC I	玄武岩	RG19	528	64	52	35	80	D		-92,216.214	35,199.527	166.809
VII	48075		SC I	玄武岩	RG19	529	68	49	30	70	D	有	-92,216.324	35,199.537	166.800
VII	48076		SC I	玄武岩	RG19	528	50	39	31	60	D		-92,216.280	35,199.592	166.815
VII	48077		SC I	玄武岩	RG19	528	115	76	70	700	D		-92,216.177	35,199.626	166.758
VII	48078		BB0	玄武岩	RG19	528	53	37	31	60	D		-92,216.261	35,199.906	166.870
VII	48079		SC I	輝石安山岩	RG19	503	63	47	32	80	D		-92,216.519	35,199.647	166.810
VII	48080		SC I	玄武岩	RG19	529	59	41	29	60	D	有	-92,216.556	35,199.678	166.822
VII	48081		SC I	輝石安山岩	RG19	530	67	59	40	130	B		-92,216.696	35,199.507	166.819
VII	48082		SC I	輝石安山岩	RG19	530	89	61	50	220	B		-92,216.640	35,199.452	166.811
VII	48083		SC I	玄武岩	RG10		113	67	63	520	C		-92,208.362	35,191.046	167.033
VII	48084		SC I	玄武岩	RG10		91	75	52	370	C		-92,208.196	35,190.600	167.067
VII	48086		SC I	多孔質安山岩	RG10	451	86	60	50	260	C	有	-92,208.017	35,190.489	167.064
VII	48087		SC I	輝石安山岩	RG10		100	70	50	340	C	有	-92,208.295	35,190.877	167.043
VII	48088		SC I	玄武岩	RG10		80	69	44	230	D		-92,208.575	35,190.626	167.085
VII	48089		SC I	玄武岩	RG10		103	75	56	400	C	有	-92,208.477	35,190.527	167.078
VII	48090		SC I	輝石安山岩	RG10	452	73	59	33	160	C	有	-92,208.342	35,190.336	167.082
VII	48091		SC I	輝石安山岩	RG10	452	68	54	30	100	C	有	-92,208.319	35,190.290	167.081
VII	48092		SC I	輝石安山岩	RG10		77	55	45	210	C	有	-92,208.283	35,190.269	167.056
VII	48093		SC I	輝石安山岩	RG10	453	75	75	32	220	B		-92,208.310	35,190.512	167.096
VII	48094		SC I	輝石安山岩	RG10		65	42	44	120	C		-92,208.178	35,190.497	167.058
VII	48095		SC I	輝石安山岩	RG10		66	61	47	200	C	有	-92,208.363	35,190.431	167.055
VII	48096		SC I	玄武岩	RG10	454	92	47	22	90	C	有	-92,207.995	35,190.369	167.084
VII	48097		SC I	輝石安山岩	RG10		66	58	30	120	D		-92,207.964	35,190.431	167.048
VII	48098		SC I	輝石安山岩	RG10		103	76	58	400	B		-92,207.882	35,190.395	167.045
VII	48099		SC I	輝石安山岩	RG10		108	60	53	310	B		-92,207.895	35,190.460	167.036
VII	48100		SC I	多孔質安山岩	RG10	451	46	37	20	20	C	有	-92,207.939	35,190.485	167.051
VII	48101		SC I	輝石安山岩	RG10	453	86	55	25	140	B		-92,207.785	35,190.206	167.069
VII	48102		SC I	玄武岩	RG10		114	32	55	700	C		-92,207.755	35,190.101	167.055
VII	48103		SC I	玄武岩	RG10		72	66	50	240	D	有	-92,207.674	35,190.121	167.061
VII	48104		SC I	玄武岩	RG10		91	80	65	480	C		-92,207.892	35,190.608	167.043
VII	48105		SC I	玄武岩	RG10	454	101	54	45	240	C	有	-92,207.811	35,190.639	167.049
VII	48106		SC I	玄武岩	RG10		71	55	52	180	C		-92,207.821	35,190.715	167.047
VII	48107		SC I	輝石安山岩	RG10		91	85	60	420	D		-92,207.663	35,190.664	167.022
VII	48108		SC I	玄武岩	RG10	455	57	52	23	50	B		-92,207.819	35,190.934	167.061
VII	48109		SC I	玄武岩	RG10	455	101	72	41	290	B		-92,207.797	35,190.991	167.056
VII	48110		SC I	輝石安山岩	RG10		86	75	38	220	C		-92,207.950	35,190.537	167.053
VII	48111		SC I	玄武岩	RG24		165	152	49	1400	C		-92,220.081	35,198.079	166.964
VII	48112		SC I	玄武岩	RG24	532	86	52	28	180	B		-92,220.207	35,198.367	167.014
VII	48113		SC I	玄武岩	RG24	532	64	64	29	140	B		-92,220.191	35,198.479	167.020
VII	48114		SC I	玄武岩	RG24	532	86	48	29	150	B		-92,220.026	35,198.502	166.959
VII	48115		SC I	玄武岩	RG24	532	60	52	30	110	B		-92,219.994	35,198.539	166.966
VII	48116		SC I	玄武岩	RG24	532	49	47	30	90	B		-92,219.927	35,198.596	166.976
VII	48117		SC I	玄武岩	RG24	533	55	46	39	80	D		-92,219.943	35,198.489	166.982
VII	48118		SC I	玄武岩	RG24		88	62	56	310	C	有	-92,219.861	35,198.528	166.958
VII	48119		SC I	輝石安山岩	RG24	533	45	26	26	30	D		-92,219.769	35,198.356	166.995
VII	48120		SC I	輝石安山岩	RG24		146	119	81	1730	C		-92,219.582	35,198.142	166.909
VII	48121		SC I	輝石安山岩	RG24		60	36	32	60	C		-92,220.017	35,198.718	166.980
VII	48122		SC I	玄武岩	RG24		141	95	40	520	C		-92,219.992	35,198.886	166.984
VII	48123		SC I	玄武岩	RG24	533	88	77	75	420	D		-92,220.234	35,198.323	167.004
VII	48124		SC I	輝石安山岩	RG24	533	99	79	73	470	D		-92,220.315	35,198.245	166.988
VII	48125		SC I	輝石安山岩	RG24	386	104	83	60	580	C		-92,220.177	35,198.261	167.001
VII	48126		SC I	輝石安山岩	RG24	386	59	36	40	30	D		-92,220.103	35,198.286	166.993
VII	48127		SC I	輝石安山岩	RG24		55	53	31	70	D		-92,220.086	35,198.233	166.970
VII	48128		SC I	玄武岩	RG24		113	93	58	680	D	有	-92,217.698	35,198.835	166.829
VII	48129		BB0	玄武岩	RG24		42	32	24	30	D		-92,218.440	35,198.736	166.947
VII	48130		SC I	輝石安山岩	RG24	531	115	56	43	130	D		-92,218.234	35,198.709	166.878
VII	48131		SC I	輝石安山岩	RG24	531	96	81	42	250	D		-92,218.194	35,198.674	166.883
VII	48132		SC I	輝石安山岩	RG24		111	98	46	390	D	有	-92,218.056	35,198.796	166.877
VII	48133		SC I	輝石安山岩	RG24		160	155	74	2150	D		-92,218.296	35,199.131	166.881
VII	48134		SC I	玄武岩	RG24		238	182	111	4500	C		-92,219.072	35,198.941	166.894
VII	48135		SC I	輝石安山岩	RG24		73	53	52	210	C		-92,219.289	35,198.629	166.951
VII	48136		SC I	輝石安山岩	RG24	560	71	62	48	130	D		-92,219.396	35,198.592	166.946
VII	48137		SC I	輝石安山岩	RG24		102	73	70	390	B		-92,218.944	35,198.441	166.939
VII	48138		BB0	輝石安山岩	RG24	560	40	36	30	30	D		-92,219.343	35,198.633	166.958
VII	48139		SC I	輝石安山岩	RG10		86	56	53	330	B		-92,207.824	35,191.670	167.028
VII	48140		SC I	玄武岩	RG10		131	95	86	1120	D		-92,207.715	35,191.476	167.053
VII	48141		SC I	輝石安山岩	RG10		102	79	64	520	A		-92,208.107	35,191.635	167.039
VII	48142		SC I	輝石安山岩	RG10		82	69	50	310	C		-92,208.294	35,191.451	167.032
VII	48143		SC I	輝石安山岩	RG10		75	63	56	230	D		-92,208.832	35,191.494	167.047
VII	48144		SC I	輝石安山岩	RG10		70	59	45	190	C		-92,208.515	35,191.763	167.006
VII	48145		SC I	輝石安山岩	RG10		126	57	37	290	D		-92,208.059	35,191.917	167.021
VII	48146		SC I	玄武岩	RG10	456	48	39	26	40	D		-92,207.967	35,191.931	167.040
VII	48147		SC I	玄武岩	RG10	456	73	52	47	170	D		-92,207.883	35,191.918	167.012
VII	48148		SC I	玄武岩	RG10	457	60	36	13	20	D	有	-92,207.967	35,191.769	167.078
VII	48149		SC I	玄武岩	RG10		131	124	62	1020	A		-92,208.028	35,191.604	167.049
VII	48150		SC I	玄武岩	RG10	458	56	43	38	80	B		-92,208.033	35,191.515	167.043
VII	48151		SC I	玄武岩	RG10	458	82	55	49	220	B		-92,207.900	35,191.631	167.039
VII	48152		SC I	輝石安山岩	RG10		86	56	61	280	D		-92,207.846	35,191.526	167.051
VII	48153		SC I	輝石安山岩	RG10		75	57	48	170	D		-92,207.723	35,191.590	167.033
VII	48154		SC I	輝石安山岩	RG10	459	69	67	55	200	D		-92,207.622	35,191.562	167.031
VII	48155		SC I	玄武岩	RG10	457	69	45	19	70	D	有	-92,207.582	35,191.548	167.046
VII	48156		SC I	輝石安山岩	RG10	460	51	30	24	40	C		-92,207.487	35,191.447	167.055
VII	48157		SC I	輝石安山岩	RG10	459	60	43	34	50	D		-92,207.441	35,191.419	167.070
VII	48158		SC I	玄武岩	RG10	457	74	51	14	50	D	有	-92,207.816	35,191.297	167.062
VII	48159		SC I	玄武岩	RG10	461	72	66	61	250	D		-92,208.187	35,191.571	167.032
VII	48160		SC I	輝石安山岩	RG10		99	92	66	690	B		-92,208.193	35,191.664	167.027
VII	48161		SC I	輝石安山岩	RG25		79	61	49	230	C		-92,221.868	35,198.349	167.080
VII	48162		SC I	輝石安山岩	RG25		64	57	40	160	D		-92,221.815	35,198.388	167.090
VII	48163		SC I	輝石安山岩	RG25		101	81	63	430	C		-92,221.504	35,197.850	167.082
VII	48164		SC I	玄武岩	RG25		83	65	33	140	D		-92,221.390	35,197.812	167.075
VII	48165		SC I	玄武岩	RG25	441	83	61	55	200	B		-92,221.329	35,198.349	167.045
VII	48166		SC I	輝石安山岩	RG25		117	95	48	500	C		-92,221.086	35,198.468	167.064
VII	48167		SC I	輝石安山岩	RG25		80	74	58	370	C		-92,220.801	35,198.357	167.008
VII	48168		SC I	玄武岩	RG25	383	65	61	56	200	D		-92,220.960	35,198.812	167.010
VII	48169		SC I	輝石安山岩	RG25	385	65	62	38	180	A		-92,221.100	35,198.923	167.029
VII	48170		SC I	玄武岩	RG25	387	104	82	53	480	D		-92,221.238	35,199.050	167.035
VII	48171		SC I	輝石安山岩	RG25	379	63	62	29	80	D	有	-92,221.347	35,198.926	167.035
VII	48172		SC I	玄武岩	RG25	384	72	52	41	140	D		-92,220.971	35,197.660	167.060
VII	48173		SC I	玄武岩	RG25	382	60	44	34	100	D		-92,221.746	35,199.020	167.104
VII	48175		SC I	玄武岩	RG24		81	69	43	210	C		-92,218.443	35,198.091	166.923
VII	48176		SC I	輝石安山岩	RG24		91	72	53	440	C	有	-92,218.548	35,198.111	166.921
VII	48177		SC I	輝石安山岩	RG24		96	78	56	370	C	有	-92,218.577	35,198.198	166.913
VII	48178		SC I	輝石安山岩	RG24		108	98	43	310	D		-92,218.408	35,198.167	166.915
VII	48179		SC I	輝石安山岩	RG24		72	66	60	220	D		-92,218.319	35,198.165	166.902
VII	48180		SC I	輝石安山岩	RG24	465	88	85	45	280	D		-92,218.359	35,198.038	166.908
VII	48181		SC I	輝石安山岩	RG24	465	54	45	30	50	D		-92,218.252	35,198.065	166.914
VII	48182		SC I	輝石安山岩	RG24		119	90	66	710	C		-92,218.369	35,197.926	166.905
VII	48183		SC I	多孔質安山岩	RG08	375	67	63	46	180	D		-92,216.751	35,187.623	167.110
VII	48184		SC I	玄武岩	RG08		92	64	52	290	C	有	-92,216.230	35,187.506	167.085
VII	48185		SC I	多孔質安山岩	RG08	375	63	59	42	40	D		-92,216.790	35,187.745	167.124
VII	48186		SC I	玄武岩	RG08		114	76	58	560	C	有	-92,216.614	35,187.534	167.099
VII	48187		SC I	多孔質安山岩	RG08	376	76	58	38	150	D	有	-92,216.345	35,187.505	167.101
VII	48188		SC I	多孔質安山岩	RG08	376	83	68	48	200	D	有	-92,216.367	35,187.479	167.113
VII	48189		SC I	多孔質安山岩	RG08	376	83	64	43	150	D	有	-92,216.428	35,187.455	167.108
VII	48190		SC I	輝石安山岩	RG08		95	63	43	250	D		-92,216.451	35,187.398	167.110
VII	48191		SC I	多孔質安山岩	RG08	376	85	58	48	150	D	有	-92,216.290	35,187.384	167.141
VII	48192		SC I	輝石安山岩	RG08	374	61	42	42	100	D		-92,216.393	35,187.289	167.128
VII	48193		SC I	輝石安山岩	RG18		106	81	76	680	D	有	-92,213.961	35,195.805	166.948
VII	48194		SC I	輝石安山岩	RG18		95	76	54	460	C	有	-92,214.767	35,195.538	166.910
VII	48195		SC I	輝石安山岩	RG18		195	91	68	1540	D	有	-92,215.028	35,195.382	166.908
VII	48196		SC I	輝石安山岩	RG18		110	93	101	720	B		-92,214.918	35,195.760	166.938
VII	48197		SC I	輝石安山岩	RG18		113	93	69	760	C		-92,214.647	35,195.972	166.889
VII	48198		SC I	輝石安山岩	RG18		88	65	58	350	D	有	-92,214.306	35,195.640	166.913
VII	48199		SC I	輝石安山岩	RG18		111	81	52	380	D		-92,214.174	35,195.920	166.903
VII	48200		SC I	玄武岩	RG18		80	64	58	330	A		-92,213.961	35,196.044	166.909
VII	48201		SC I	輝石安山岩	RG18		80	62	54	340	D	有	-92,214.075	35,196.332	166.897
VII	48202		SC I	輝石安山岩	RG18	288	71	56	21	70	D		-92,214.312	35,196.494	166.899
VII	48203		SC I	輝石安山岩	RG18		97	87	79	780	D		-92,214.401	35,196.311	166.908
VII	48204		SC I	玄武岩	RG18	495	86	65	39	190	E		-92,214.575	35,196.437	166.901
VII	48205		SC I	玄武岩	RG18		91	65	41	320	A		-92,214.465	35,196.712	166.887
VII	48207		SC I	玄武岩	RG23		152	136	51	1250	D	有	-92,221.925	35,192.550	167.150
VII	48208		SC I	玄武岩	RG23	526	101	52	25	90	C		-92,221.726	35,192.797	167.176
VII	48209		SC I	玄武岩	RG23	469	97	63	58	380	B		-92,222.210	35,192.769	167.185
VII	48210		SC I	玄武岩	RG23	439	47	41	23	40	B		-92,221.872	35,192.767	167.198
VII	48211		SC I	玄武岩	RG23	439	45	37	22	30	B		-92,221.647	35,192.592	167.180
VII	48212		SC I	玄武岩	RG23	439	110	58	51	290	B		-92,221.722	35,192.730	167.146
VII	48213		SC I	玄武岩	RG23	526	125	84	46	440	C		-92,221.782	35,192.958	167.146
VII	48214		SC I	玄武岩	RG23		201	168	103	3900	C		-92,220.456	35,193.677	167.076
VII	48215		SC I	輝石安山岩	RG23		75	54	43	180	C		-92,220.395	35,194.017	167.115
VII	48216		SC I	玄武岩	RG23	448	87	72	53	260	B		-92,220.467	35,194.289	167.119
VII	48217		SC I	輝石安山岩	RG23		78	88	26	160	C		-92,220.024	35,194.365	167.086
VII	48218		SC I	輝石安山岩	RG23		63	95	46	290	C		-92,219.882	35,194.440	167.079
VII	48219		SC I	輝石安山岩	RG23		44	70	21	40	B		-92,219.710	35,193.914	167.070
VII	48220		SC I	輝石安山岩	RG23		52	46	28	60	D		-92,219.959	35,193.914	167.076
VII	48221		BB0	輝石安山岩	RG23		75	58	21	90	C		-92,219.385	35,191.548	167.129
VII	48222		SC I	輝石安山岩	RG23		64	60	36	130	D		-92,219.756	35,191.539	167.088
VII	48223		SC I	輝石安山岩	RG23		170	58	42	60	C		-92,219.723	35,191.458	167.096
VII	48224		SC I	輝石安山岩	RG23		60	66	45	220	C		-92,219.542	35,191.455	167.104
VII	48225		SC I	玄武岩	RG23	466	72	43	43	120	B		-92,219.449	35,191.454	167.096
VII	48226		SC I	玄武岩	RG23	466	51	48	40	70	B		-92,219.410	35,191.503	167.112
VII	48227		SC I	輝石安山岩	RG23	467	66	33	35	70	B		-92,219.524	35,191.595	167.092
VII	48228		SC I	輝石安山岩	RG23	467	88	55	32	200	B		-92,219.407	35,191.565	167.107
VII	48229		SC I	輝石安山岩	RG23	468	71	53	31	130	D		-92,219.316	35,191.604	167.074
VII	48230		SC I	輝石安山岩	RG23	468	63	47	28	60	D		-92,219.294	35,191.584	167.087
VII	48231		SC I	輝石安山岩	RG23		116	58	50	410	C	有	-92,218.983	35,190.967	167.082
VII	48232		SC I	輝石安山岩		518	61	59	20	70	B		-92,217.963	35,190.584	167.074
VII	48233		SC I			518	143	97	57	780	B		-92,217.990	35,190.554	167.049
VII	48234		SC I	玄武岩	RG23	519	55	45	17	30	E		-92,218.721	35,190.761	167.073
VII	48235		SC I	輝石安山岩	RG23		54	44	40	80	B		-92,218.737	35,190.729	167.073
VII	48236		SC I	玄武岩	RG23	519	154	97	76	880	E		-92,218.740	35,190.669	167.061
VII	48237		SC I	輝石安山岩	RG23		154	119	48	850	B		-92,218.866	35,190.665	167.087
VII	48238		SC I	輝石安山岩	RG23		128	108	45	610	D		-92,219.240	35,190.945	167.111

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
VII	48239		SC I	玄武岩	RG23	471	93	80	64	380	C		-92,218.548	35,191.151	167.093
VII	48240		SC I	輝石安山岩	RG23		133	106	95	1640	C		-92,218.437	35,191.380	167.064
VII	48241		SC I	玄武岩	RG23	471	56	31	33	40	D		-92,218.311	35,191.362	167.129
VII	48242		SC I	輝石安山岩	RG18		92	69	45	320	C	有	-92,214.267	35,197.647	166.889
VII	48243		SC I	玄武岩	RG18	495	38	32	25	20	E		-92,214.234	35,197.234	166.890
VII	48244		SC I	玄武岩	RG18	502	70	57	44	150	D		-92,214.761	35,197.370	166.886
VII	48245		SC I	玄武岩	RG18	410	46	28	10	10g未満	D	有	-92,215.010	35,197.397	166.908
VII	48246		SC I	輝石安山岩	RG18	417	83	40	23	70	D		-92,214.811	35,197.258	166.903
VII	48247		SC I	輝石安山岩	RG18	503	70	40	24	80	D		-92,214.746	35,197.078	166.925
VII	48248		SC I	輝石安山岩	RG18	417	62	46	14	30	D		-92,214.879	35,197.047	166.918
VII	48249		SC I	輝石安山岩	RG18		52	50	43	90	D		-92,214.836	35,196.699	166.919
VII	48250		SC I	玄武岩	RG18	502	38	35	33	30	D		-92,214.909	35,196.868	166.914
VII	48251		SC I	玄武岩	RG18	502	56	47	32	60	D		-92,215.017	35,196.829	166.898
VII	48252		SC I	玄武岩	RG18	502	61	44	34	80	D		-92,215.065	35,196.877	166.894
VII	48253		SC I	玄武岩	RG18	502	61	33	21	40	D		-92,215.075	35,196.794	166.914
VII	48254		SC I	玄武岩	RG18	502	92	78	56	200	D		-92,215.111	35,196.791	166.902
VII	48255		SC I	玄武岩	RG18	502	74	62	35	160	D		-92,215.102	35,196.846	166.903
VII	48256		SC I	輝石安山岩	RG06	372	54	40	27	60	B		-92,214.621	35,184.914	167.173
VII	48257		SC I	輝石安山岩	RG06	372	62	48	35	100	B		-92,214.895	35,184.915	167.163
VII	48258		SC I	輝石安山岩	RG06	372	73	48	51	260	B		-92,214.569	35,185.020	167.148
VII	48259		SC I	輝石安山岩	RG06	372	130	121	59	1140	B		-92,214.707	35,185.063	167.139
VII	48260		SC I	輝石安山岩	RG06		159	118	78	1490	C		-92,214.547	35,185.094	167.166
VII	48261		SC I	玄武岩	RG06		128	118	84	1290	C		-92,214.598	35,185.189	167.129
VII	48262		SC I	玄武岩	RG06	373	70	55	38	110	D		-92,214.591	35,185.265	167.147
VII	48263		SC I	玄武岩	RG06	373	66	65	29	100	D		-92,214.762	35,185.315	167.158
VII	48264		SC I	輝石安山岩	RG06		135	104	71	1190	A		-92,214.969	35,184.503	167.180
VII	48265		SC I	輝石安山岩	RG06		90	66	58	410	A		-92,214.998	35,184.375	167.180
VII	48266		SC I	輝石安山岩	RG06	366	133	82	70	620	D		-92,214.936	35,184.405	167.186
VII	48267		SC I	輝石安山岩	RG06	366	94	89	32	280	D		-92,214.844	35,184.337	167.169
VII	48268		SC I	輝石安山岩	RG06	366	92	82	46	310	D		-92,214.873	35,184.374	167.185
VII	48269		SC I	玄武岩	RG06	367	111	77	56	450	D		-92,214.678	35,184.316	167.148
VII	48270		SC I	玄武岩	RG06	367	115	62	60	350	D		-92,214.898	35,184.403	167.167
VII	48271		SC I	玄武岩	RG06	368	117	48	65	700	E		-92,214.821	35,184.491	167.161
VII	48272		SC I	玄武岩	RG06	368	57	45	22	40	E		-92,214.795	35,184.449	167.167
VII	48273		SC I	玄武岩	RG06	368	114	68	38	270	E		-92,214.783	35,184.508	167.135
VII	48274		SC I	玄武岩	RG06	369	112	93	69	710	C	有	-92,214.566	35,184.547	167.146
VII	48275		SC I	玄武岩	RG06	369	50	38	30	40	C	有	-92,214.714	35,184.577	167.178
VII	48277		SC I	輝石安山岩	RG12		78	53	16	60	C	有	-92,211.175	35,189.024	166.983
VII	48278		SC I	玄武岩	RG12		65	51	37	100	C		-92,211.130	35,189.660	167.015
VII	48279		SC I	輝石安山岩	RG13		190	122	56	1650	C		-92,211.993	35,191.104	167.013
VII	48280		SC I	輝石安山岩	RG13		113	80	47	480	C	有	-92,211.891	35,191.309	167.021
VII	48281		SC I	玄武岩	RG13		263	213	161	10000	B		-92,211.997	35,191.666	166.995
VII	48282		SC I	輝石安山岩	RG13		127	80	50	440	D		-92,211.423	35,191.776	167.005
VII	48283		SC I	輝石安山岩	RG13	288	137	129	79	1490	D		-92,211.517	35,191.535	167.000
VII	48284		SC I	輝石安山岩	RG13		105	76	89	600	E		-92,211.826	35,191.496	166.992
VII	48285		SC I	玄武岩	RG13	475	88	52	37	170	C		-92,211.831	35,191.420	167.014
VII	48286		SC I	輝石安山岩	RG13		69	54	44	160	B		-92,211.701	35,191.432	167.037
VII	48287		SC I	輝石安山岩	RG13		97	72	66	460	A		-92,211.573	35,190.939	167.018
VII	48288		SC I	玄武岩	RG13	476	54	43	32	50	D		-92,211.896	35,191.038	167.051
VII	48289		SC I	玄武岩	RG13	476	82	70	39	180	D		-92,211.838	35,190.964	167.046
VII	48290		SC I	玄武岩	RG13	415	140	133	63	1530	D	有	-92,211.856	35,190.782	167.045
VII	48291		SC I	玄武岩	RG13		74	72	45	230	D	有	-92,212.293	35,191.005	167.043
VII	48292		SC I	玄武岩	RG13	476	49	47	32	70	D		-92,212.452	35,191.064	167.042
VII	48293		SC I	玄武岩	RG13	476	64	53	34	80	D		-92,212.338	35,191.241	167.048
VII	48294		SC I	玄武岩	RG13		93	67	50	370	B		-92,212.067	35,190.894	167.029
VII	48295		SC I	輝石安山岩	RG13		50	45	14	30	D		-92,212.398	35,191.863	167.001
VII	48296		SC I	輝石安山岩	RG13	392	58	58	34	110	B		-92,212.363	35,191.823	166.986
VII	48297		SC I	玄武岩	RG06	368	44	31	15	20	E		-92,214.817	35,184.403	167.141
VII	48298		SC I	玄武岩	RG24	534	42	41	22	30	C		-92,220.267	35,197.904	167.025
VII	48299		SC I	玄武岩	RG24		62	52	34	70	D		-92,219.816	35,198.381	166.947
VII	48300		SC I	玄武岩	RG24	533	87	46	48	140	D		-92,220.028	35,198.543	166.948
VII	48303		SC I	玄武岩	RG25	383	51	42	37	60	D		-92,221.219	35,199.053	167.016
VII	48304		SC I	輝石安山岩	RG25	465	38	48	29	40	D		-92,220.648	35,198.801	167.009
VII	48306		SC I	輝石安山岩	RG13		92	62	36	200	C		-92,210.874	35,191.214	167.014
VII	48307		SC I	輝石安山岩	RG13		126	97	46	700	C	有	-92,210.978	35,191.004	167.037
VII	48308		SC I	玄武岩	RG13		120	75	38	350	C		-92,210.920	35,191.611	167.015
VII	48309		SC I	輝石安山岩	RG13		148	61	49	360	D		-92,211.179	35,191.434	167.044
VII	48310		SC I	玄武岩	RG13		82	64	62	330	C		-92,211.192	35,191.238	167.017
VII	48311		SC I	玄武岩	RG13		78	61	50	220	C		-92,211.231	35,191.066	167.014
VII	48312		SC I	輝石安山岩	RG13		86	62	33	140	A		-92,211.078	35,190.985	167.043
VII	48313		SC I	玄武岩	RG13		108	66	56	370	C		-92,210.843	35,191.052	167.042
VII	48314		SC I	玄武岩	RG13	400	85	73	45	220	D	有	-92,210.568	35,191.217	167.026
VII	48315		SC I	玄武岩	RG13	400	101	89	61	460	D	有	-92,210.582	35,191.163	167.011
VII	48316		SC I	玄武岩	RG13		112	93	72	610	C		-92,210.574	35,191.103	167.029
VII	48317		SC I	玄武岩	RG13		114	89	68	760	C		-92,210.469	35,191.077	167.021
VII	48318		SC I	玄武岩	RG13		71	63	58	270	A		-92,210.529	35,190.644	167.012
VII	48319		SC I	玄武岩	RG13		65	55	47	120	A		-92,210.704	35,190.694	167.035
VII	48320		SC I	玄武岩	RG13		108	91	38	390	D		-92,210.815	35,190.485	167.044
VII	48321		SC I	玄武岩	RG13	402	52	40	30	50	D		-92,210.940	35,190.339	167.120
VII	48322		SC I	玄武岩	RG13		132	90	78	760	C	有	-92,210.991	35,190.364	167.078
VII	48323		SC I	輝石安山岩	RG13		80	65	58	230	C		-92,211.048	35,190.504	167.039
VII	48324		SC I	輝石安山岩	RG13		120	102	70	810	C		-92,211.108	35,190.585	167.069
VII	48325		SC I	輝石安山岩	RG13		138	83	42	510	C		-92,211.316	35,190.661	167.054
VII	48326		SC I	玄武岩	RG13	403	90	58	54	190	C	有	-92,211.385	35,190.511	167.030
VII	48327		SC I	輝石安山岩	RG13		202	103	76	1440	C	有	-92,211.041	35,190.802	167.042
VII	48328		SC I	輝石安山岩	RG13		140	88	64	600	D		-92,210.978	35,190.660	167.062
VII	48329		SC I	輝石安山岩	RG13	404	95	66	33	150	D	有	-92,210.877	35,190.708	167.047
VII	48330		SC I	輝石安山岩	RG13	404	82	66	36	160	D	有	-92,210.808	35,190.756	167.049
VII	48331		SC I	輝石安山岩	RG13	404	82	63	20	90	D	有	-92,210.855	35,190.693	167.042
VII	48332		SC I	輝石安山岩	RG13	404	35	27	15	10g未満	D	有	-92,210.842	35,190.728	167.044
VII	48333		SC I	玄武岩	RG10	455	67	60	43	140	B		-92,207.609	35,190.453	167.036
VII	48334		SC I	玄武岩	RG10	457	35	26	10	10	D	有	-92,207.972	35,191.376	167.014
VII	48335		SC I	玄武岩	RG10		157	104	71	1150	B		-92,206.018	35,190.259	167.086
VII	48342		SC I	輝石安山岩	RG11		71	68	30	170	C		-92,206.860	35,189.734	167.062
VII	48343		SC I	玄武岩	RG11		150	105	29	580	A		-92,206.700	35,189.815	167.117
VII	48344		SC I	玄武岩	RG11	398	64	53	28	80	D		-92,206.760	35,189.884	167.107
VII	48345		SC I	玄武岩	RG11	398	53	37	23	40	D		-92,206.749	35,189.913	167.111
VII	48346		SC I	玄武岩	RG11	399	112	82	43	400	E		-92,206.932	35,189.796	167.049
VII	48347		SC I	玄武岩	RG11	398	50	42	24	60	D		-92,206.893	35,189.901	167.122
VII	48348		SC I	玄武岩	RG11		110	97	68	800	C		-92,206.901	35,189.854	167.075
VII	48349		SC I	玄武岩	RG11	400	80	45	33	100	D	有	-92,206.866	35,189.941	167.111
VII	48350		SC I	輝石安山岩	RG11		104	86	51	640	C		-92,206.843	35,190.004	167.097
VII	48351		SC I	玄武岩	RG11	398	87	62	34	200	D		-92,206.828	35,189.947	167.095
VII	48352		SC I	輝石安山岩	RG11		72	67	53	200	C		-92,206.850	35,190.082	167.081
VII	48353		SC I	玄武岩	RG11	401	108	76	55	400	C		-92,209.721	35,190.035	167.085
VII	48354		SC I	輝石安山岩	RG11		110	69	64	600	D		-92,209.788	35,190.117	167.061
VII	48355		SC I	輝石安山岩	RG11		78	70	54	370	C		-92,209.794	35,190.067	167.102
VII	48356		SC I	玄武岩	RG11	400	109	84	58	440	D	有	-92,209.961	35,190.158	167.055
VII	48357		SC I	輝石安山岩	RG11		105	58	45	230	D		-92,209.906	35,190.145	167.062
VII	48358		SC I	玄武岩	RG11	401	87	69	55	290	C		-92,209.974	35,190.017	167.081
VII	48359		SC I	輝石安山岩	RG11		119	69	46	400	A	有	-92,209.949	35,189.950	167.058
VII	48360		SC I	玄武岩	RG19	591	62	60	18	60	D	有	-92,216.971	35,187.754	166.908
VII	48361		SC I	輝石安山岩	RG19	503	67	37	30	90	D		-92,214.972	35,198.148	166.823
VII	48362		SC I	輝石安山岩	RG19	592	70	60	48	150	B		-92,214.960	35,197.987	166.880
VII	48363		SC I	輝石安山岩	RG19	592	53	43	26	60	B		-92,215.014	35,198.002	166.855
VII	48364		SC I	輝石安山岩	RG19	592	40	32	21	20	B		-92,215.079	35,197.959	166.870
VII	48365		SC I	輝石安山岩	RG18		75	55	36	140	B		-92,214.296	35,198.094	166.826
VII	48366		SC I	輝石安山岩		515	123	99	56	670	D		-92,215.773	35,194.420	166.958
VII	48367		SC I	玄武岩	RG23		95	62	30	180	A		-92,219.312	35,194.403	167.067
VII	48368		SC I	玄武岩	RG23		80	70	60	330	A		-92,219.082	35,194.688	167.029
VII	48369		SC I	玄武岩	RG23	575	108	65	101	350	B		-92,219.185	35,194.972	167.015
VII	48370		SC I	玄武岩	RG23	446	65	59	31	90	B		-92,218.711	35,191.926	167.099
VII	48371		SC I	輝石安山岩	RG22		70	40	31	90	D		-92,217.007	35,192.044	167.027
VII	48402		SC I	玄武岩	RG24		74	58	45	210	C		-92,218.794	35,198.994	166.904
VII	48403		SC I	玄武岩	RG24	534	45	38	16	20	C		-92,219.223	35,198.815	166.946
VII	48404		SC I	玄武岩	RG24		97	92	55	450	C		-92,218.934	35,199.108	166.915
VII	48405		SC I	玄武岩	RG24		75	53	38	130	D		-92,218.845	35,198.607	166.933
VII	48406		SC I	玄武岩	RG24	535	65	37	31	70	D		-92,218.625	35,198.628	166.898
VII	48407		SC I	玄武岩	RG24	535	54	32	29	40	D	有	-92,218.562	35,198.668	166.905
VII	48408		SC I	多孔質玄武岩	RG24	535	63	38	22	50	D	有	-92,218.410	35,198.732	166.899
VII	48409		SC I	輝石安山岩	RG24	536	102	89	38	270	D	有	-92,218.452	35,198.183	166.886
VII	48410		SC I	輝石安山岩	RG24		119	55	39	210	D		-92,218.695	35,198.238	166.923
VII	48411		SC I	玄武岩	RG24		86	75	42	300	D		-92,218.758	35,198.271	166.909
VII	48412		SC I	玄武岩	RG24	380	54	49	28	60	D		-92,218.834	35,198.068	166.928
VII	48413		SC I	多孔質玄武岩	RG24	537	63	52	18	60	D		-92,218.934	35,197.965	166.924
VII	48414		SC I	多孔質玄武岩	RG24	537	89	80	45	220	D		-92,218.930	35,197.987	166.893
VII	48415		SC I	玄武岩	RG24	534	112	93	70	740	C		-92,219.295	35,197.671	166.915
VII	48416		SC I	輝石安山岩	RG11		120	100	64	640	A		-92,209.737	35,189.954	167.069
VII	48417		SC I	輝石安山岩	RG11		95	76	35	270	D		-92,209.758	35,190.086	167.056
VII	48418		SC I	玄武岩	RG11		70	66	53	200	C		-92,209.814	35,190.005	167.050
VII	48419		SC I	玄武岩	RG11	399	96	56	36	150	B	有	-92,209.807	35,189.901	167.048
VII	48420		SC I	輝石安山岩	RG11		84	68	51	280	C		-92,209.897	35,189.897	167.052
VII	48421		SC I	玄武岩	RG11		63	63	50	200	C		-92,209.893	35,189.957	167.027
VII	48422		SC I	玄武岩	RG11		120	92	66	580	C		-92,209.908	35,190.016	167.040
VII	48423		SC I	玄武岩	RG11		92	70	46	530	D		-92,209.867	35,190.131	167.019
VII	48429		SC I	輝石安山岩	RG06	568	46	33	18	20	E	有	-92,213.396	35,184.449	167.136
VII	48430		SC I	輝石安山岩	RG06	568	66	43	18	50	E	有	-92,212.976	35,184.722	167.121
VII	48431		SC I	輝石安山岩	RG06		51	28	13	20	B		-92,212.743	35,184.600	167.106
VII	48432		SC I	輝石安山岩	RG06		90	55	45	240	A		-92,212.107	35,184.530	167.120
VII	48436		SC I	玄武岩	RG24		34	48	21	20	D		-92,218.382	35,198.518	166.883
VII	48437		SC I	輝石安山岩	RG24		78	69	41	220	C		-92,218.596	35,198.760	166.866
VII	48438		SC I	多孔質玄武岩	RG24	536	98	76	43	250	D		-92,218.451	35,199.076	166.861
VII	48441		SC I	玄武岩	RG25	382	47	35	26	30	D		-92,221.373	35,197.981	167.039
VII	48442		SC I	輝石安山岩	RG25		56	53	24	60	D		-92,223.450	35,198.262	167.163
VII	48443		SC I	玄武岩	RG13	402	60	54	31	70	D		-92,210.747	35,190.345	166.989
VII	48444		SC I	玄武岩	RG13		62	48	32	110	C	有	-92,210.525	35,191.089	167.000
VII	48445		SC I	玄武岩	RG13		39	32	25	30	B		-92,210.934	35,191.052	167.003
VII	48446		SC I	玄武岩	RG13	403	43	33	31	40	C	有	-92,211.473	35,190.573	167.016
VII	48448		SC I	輝石安山岩	RG17	496	206	120	68	1370	B		-92,212.840	35,196.915	166.884
VII	48449		SC I	輝石安山岩	RG17	496	61	48	28	80	B		-92,212.628	35,197.064	166.918
VII	48450		SC I	輝石安山岩	RG17	496	61	45	20	50	B		-92,212.595	35,197.110	166.916
VII	48451		SC I	輝石安山岩	RG17	496	54	34	18	30	B		-92,212.585	35,196.879	166.900
VII	48452		SC I	玄武岩	RG17		92	60	38	250	C		-92,212.422	35,196.864	166.892
VII	48453		SC I	玄武岩	RG17		205	179	128	5000	C	有	-92,212.357	35,197.578	166.846
VII	48454		SC I	玄武岩	RG17		88	58	23	120	C		-92,212.761	35,197.878	166.871
VII	48455		SC I	玄武岩	RG17		70	53	31	110	C		-92,212.703	35,197.815	166.867
VII	48456		SC I	多孔質玄武岩	RG17	497	52	46	23	50	C		-92,212.596	35,197.970	166.914
VII	48457		SC I	輝石安山岩	RG17	496	102	50	28	150	B		-92,212.464	35,197.976	166.857
VII	48458		SC I	輝石安山岩	RG17	496	35	25	8	10	B		-92,212.277	35,197.900	166.854
VII	48459		SC I	輝石安山岩	RG17	496	127	110	35	140	B		-92,212.339	35,197.859	166.859
VII	48460		SC I	輝石安山岩	RG17		85	60	32	190	C	有	-92,212.532	35,197.694	166.832
VII	48461		SC I	玄武岩	RG17	496	35	23	20	20	B		-92,212.382	35,197.797	166.866
VII	48462		SC I	輝石安山岩	RG17		78	62	46	230	C		-92,212.457	35,197.847	166.857
VII	48463		SC I	輝石安山岩	RG17		80	60	68	310	C		-92,212.256	35,197.761	166.831
VII	48464		SC I	輝石安山岩	RG17		133	89	59	320	C		-92,212.221	35,197.575	166.850
VII	48465		SC I	輝石安山岩	RG17		111	82	26	240	D		-92,212.581	35,197.573	166.861
VII	48466		SC I	輝石安山岩	RG17		64	58	45	140	D		-92,212.688	35,197.505	166.878
VII	48467		SC I	玄武岩	RG17		86	81	44	300	D		-92,212.482	35,197.418	166.856
VII	48468		SC I	輝石安山岩	RG17		129	78	66	320	A		-92,212.400	35,197.389	166.865
VII	48469		SC I	輝石安山岩	RG17		95	82	54	400	C		-92,212.465	35,197.332	166.875
VII	48470		SC I	玄武岩	RG17		89	61	41	250	E		-92,212.431	35,197.302	166.871
VII	48471		SC I	輝石安山岩	RG17	498	54	33	24	40	D	有	-92,212.596	35,197.244	166.876
VII	48472		SC I	輝石安山岩	RG17		90	64	50	300	C		-92,212.387	35,197.263	166.877
VII	48473		SC I	玄武岩	RG17		95	50	44	240	C		-92,212.357	35,197.301	166.848
VII	48474		SC I	輝石安山岩	RG17		96	58	46	300	C		-92,212.219	35,197.255	166.863
VII	48475		SC I	玄武岩	RG17		122	93	63	570	A		-92,212.276	35,197.198	166.878
VII	48476		SC I	輝石安山岩	RG17		109	91	26	210	D		-92,212.141	35,197.233	166.887
VII	48477		SC I	輝石安山岩	RG17		107	85	75	540	C		-92,212.136	35,197.161	166.874
VII	48478		SC I	玄武岩	RG17		74	60	58	250	C		-92,212.315	35,197.112	166.886
VII	48479		SC I	多孔質玄武岩	RG17	475	112	70	10	380	C		-92,212.395	35,197.122	166.888
VII	48480		SC I	輝石安山岩	RG17	497	85	66	64	380	C		-92,212.434	35,196.972	166.885
VII	48481		SC I	輝石安山岩	RG17		102	93	58	460	C		-92,212.591	35,196.965	166.891
VII	48482		SC I	輝石安山岩	RG17	496	122	77	28	250	B		-92,212.658	35,196.824	166.906
VII	48483		SC I	輝石安山岩	RG17		116	61	55	310	D		-92,212.265	35,196.648	166.883
VII	48484		SC I	輝石安山岩	RG17	499	102	78	31	180	D		-92,212.356	35,196.442	166.932
VII	48485		SC I	輝石安山岩	RG17	499	77	53	19	70	D		-92,212.321	35,196.324	166.925
VII	48486		SC I	輝石安山岩	RG17		92	67	38	240	C		-92,212.299	35,196.249	166.903
VII	48487		SC I	輝石安山岩	RG17		64	29	25	30	D		-92,212.604	35,196.247	166.919
VII	48488		SC I	玄武岩	RG17	500	65	58	28	90	D		-92,212.581	35,196.488	166.899
VII	48489		SC I	玄武岩	RG17	500	57	31	35	70	D		-92,212.672	35,196.509	166.909
VII	48490		SC I	玄武岩	RG17	501	53	43	28	60	D		-92,212.902	35,196.412	166.911
VII	48491		SC I	玄武岩	RG17	501	62	60	41	120	D		-92,212.954	35,196.450	166.908
VII	48492		SC I	玄武岩	RG17	418	42	34	35	40	D		-92,212.884	35,196.515	166.914
VII	48493		SC I	玄武岩	RG17	418	58	50	34	80	D		-92,213.293	35,196.919	166.901
VII	48494		SC I	玄武岩	RG17		121	85	44	490	A		-92,212.956	35,197.043	166.887
VII	48495		SC I	玄武岩	RG17	498	64	39	35	70	D		-92,212.866	35,197.188	166.874
VII	48496		SC I	輝石安山岩	RG17	496	40	34	15	20	B		-92,212.731	35,197.317	166.901
VII	48497		SC I	玄武岩	RG17	502	84	60	39	140	D		-92,212.894	35,197.387	166.890
VII	48498		SC I	輝石安山岩	RG17	390	78	71	28	100	D	有	-92,213.175	35,197.179	166.911
VII	48499		SC I	輝石安山岩	RG17	390	82	79	41	190	D	有	-92,213.202	35,197.235	166.899
VII	48500		SC I	玄武岩	RG17	502	75	57	28	100	D		-92,213.137	35,197.342	166.895
VII	48501		SC I	輝石安山岩	RG17		88	75	64	370	C		-92,213.361	35,197.577	166.840
VII	48502		SC I	輝石安山岩	RG14		78	51	43	180	C	有	-92,211.161	35,194.211	166.904
VII	48503		SC I	玄武岩	RG14		72	54	35	160	C		-92,211.142	35,194.033	166.909
VII	48504		SC I	輝石安山岩	RG14		100	60	64	510	C	有	-92,211.063	35,194.044	166.922
VII	48505		SC I	輝石安山岩	RG14		86	56	44	210	D		-92,210.358	35,194.156	166.953
VII	48506		SC I	輝石安山岩	RG14	480	118	80	64	480	B		-92,210.468	35,193.923	166.944
VII	48507		SC I	輝石安山岩	RG14		74	46	33	70	D		-92,210.543	35,193.815	166.934
VII	48508		SC I	多孔質玄武岩	RG14	414	97	61	50	250	D		-92,210.589	35,193.718	166.940
VII	48509		SC I	輝石安山岩	RG14		111	67	63	410	C		-92,211.124	35,193.359	166.905
VII	48510		SC I	輝石安山岩	RG14		79	61	37	180	C		-92,210.945	35,193.548	166.916
VII	48511		SC I	輝石安山岩	RG14		82	76	48	330	D		-92,210.995	35,193.577	166.908
VII	48512		SC I	玄武岩	RG14	481	80	65	40	170	D		-92,211.034	35,193.722	166.925
VII	48513		SC I	玄武岩	RG14	411	68	54	24	50	D		-92,210.907	35,193.922	166.916
VII	48514		SC I	輝石安山岩	RG14		89	55	18	100	B		-92,210.898	35,194.109	166.925
VII	48515		SC I	輝石安山岩	RG14		139	83	61	650	D		-92,210.846	35,194.228	166.921
VII	48516		SC I	輝石安山岩	RG14		100	94	54	560	A		-92,210.955	35,194.488	166.867
VII	48517		SC I	輝石安山岩	RG14		52	44	32	50	D		-92,211.388	35,194.524	166.884
VII	48518		SC I	輝石安山岩	RG14	482	72	57	38	130	B		-92,211.103	35,194.193	166.916
VII	48519		SC I	輝石安山岩	RG14	482	64	46	26	40	B		-92,211.076	35,194.171	166.900
VII	48520		SC I	輝石安山岩	RG14		82	66	37	200	D		-92,211.226	35,194.017	166.921
VII	48521		SC I	輝石安山岩	RG14		73	61	55	230	D		-92,211.217	35,193.954	166.900
VII	48522		SC I	輝石安山岩	RG14		72	54	52	130	D		-92,211.169	35,193.944	166.919
VII	48523		SC I	輝石安山岩	RG14	483	76	76	38	160	B		-92,211.309	35,193.964	166.921
VII	48524		SC I	玄武岩	RG14	461	83	71	60	330	D		-92,211.268	35,193.904	166.899
VII	48525		SC I	玄武岩	RG14	484	98	53	42	110	B		-92,211.219	35,193.890	166.908
VII	48526		SC I	輝石安山岩	RG14	485	50	40	31	50	D		-92,211.302	35,193.871	166.930
VII	48527		SC I	玄武岩	RG14	484	65	52	51	200	B		-92,211.183	35,193.857	166.924
VII	48528		SC I	輝石安山岩	RG14	485	102	86	59	510	D		-92,211.271	35,193.787	166.923
VII	48529		SC I	輝石安山岩	RG14		86	77	46	280	D		-92,211.317	35,193.759	166.937
VII	48530		SC I	玄武岩	RG14	481	77	68	36	150	D		-92,211.383	35,193.564	166.950
VII	48531		SC I	玄武岩	RG14	486	114	82	48	250	B		-92,211.419	35,193.821	166.907
VII	48532		SC I	輝石安山岩	RG14		75	56	36	170	D		-92,211.433	35,193.858	166.906
VII	48533		SC I	玄武岩	RG14	487	56	40	34	60	E		-92,211.454	35,193.924	166.934
VII	48534		SC I	輝石安山岩	RG14	483	57	39	32	60	B		-92,211.412	35,193.923	166.924
VII	48535		SC I	玄武岩	RG14	323	89	60	34	180	D		-92,211.435	35,194.025	166.946
VII	48536		SC I	玄武岩	RG14	323	58	56	20	40	D		-92,211.616	35,194.024	166.911
VII	48537		SC I	輝石安山岩	RG14		55	46	30	40	D		-92,211.639	35,194.052	166.906
VII	48538		SC I		RG14		40	35	15	20	D		-92,211.651	35,194.111	166.932
VII	48539		SC I	玄武岩	RG14	487	55	53	43	100	E		-92,211.605	35,194.181	166.904
VII	48540		SC I	玄武岩	RG14	323	62	43	18	60	D		-92,211.799	35,194.177	166.909
VII	48541		SC I	玄武岩	RG14	411	92	50	36	150	D		-92,211.895	35,194.052	166.908
VII	48542		SC I	輝石安山岩	RG14		111	72	56	410	D		-92,211.813	35,193.922	166.916
VII	48543		SC I	輝石安山岩	RG14		130	82	66	580	E		-92,211.865	35,193.832	166.899
VII	48544		SC I	輝石安山岩	RG14	488	40	36	8	40	D		-92,211.739	35,193.811	166.971
VII	48545		SC I	輝石安山岩	RG14	488	91	67	46	240	D		-92,211.671	35,193.802	166.904
VII	48546		SC I	輝石安山岩	RG14	488	67	51	36	130	D		-92,211.640	35,193.778	166.916
VII	48547		SC I	玄武岩	RG14	488	63	36	34	90	D		-92,211.586	35,193.803	166.897
VII	48548		SC I	玄武岩	RG14	489	87	45	43	200	D		-92,211.742	35,193.716	166.923
VII	48549		SC I	玄武岩	RG14	489	58	42	43	110	D		-92,211.812	35,193.641	166.922
VII	48560		SC I	輝石安山岩	RG22	507	127	95	38	400	D	有	-92,216.684	35,192.984	166.979
VII	48561		SC I	輝石安山岩	RG22		131	90	42	540	D	有	-92,216.775	35,192.614	166.994
VII	48562		SC I	輝石安山岩	RG22		209	108	62	1910	D		-92,217.361	35,192.486	167.022
VII	48563		SC I	玄武岩	RG22		118	115	68	1010	C	有	-92,217.567	35,192.340	167.037
VII	48564		SC I	玄武岩	RG22		96	94	73	700	D		-92,217.785	35,192.531	167.044
VII	48565		SC I	玄武岩	RG22	508	119	94	31	350	D		-92,217.982	35,192.611	167.046
VII	48566		SC I	玄武岩	RG22	509	53	33	42	90	B		-92,218.032	35,192.898	167.035
VII	48567		SC I	玄武岩	RG22	509	66	49	33	80	B		-92,218.024	35,192.862	167.024
VII	48568		SC I	玄武岩	RG22	509	88	63	51	270	B		-92,217.988	35,192.891	167.012
VII	48569		SC I	多孔質安山岩	RG22	510	121	75	38	260	C		-92,218.212	35,192.994	167.026
VII	48570		SC I	輝石安山岩	RG22		128	112	80	950	D		-92,218.233	35,193.303	167.062
VII	48571		SC I	玄武岩	RG22	511	111	88	33	260	B		-92,218.135	35,193.456	167.084
VII	48572		SC I	玄武岩	RG22	512	92	54	28	110	D		-92,218.278	35,193.605	167.048
VII	48573		SC I	輝石安山岩	RG22		122	112	83	1350	E	有	-92,218.138	35,193.869	166.980
VII	48574		SC I	輝石安山岩	RG22		117	87	61	530	D	有	-92,217.968	35,193.707	167.006
VII	48575		SC I	玄武岩	RG22	511	78	49	25	80	B		-92,218.121	35,193.498	167.078
VII	48576		SC I	玄武岩	RG22	511	50	27	18	20	B		-92,218.035	35,193.481	167.046
VII	48577		SC I	玄武岩	RG22	512	73	46	26	70	D		-92,217.863	35,193.636	167.026
VII	48578		SC I	玄武岩	RG22	512	80	46	36	90	D		-92,217.681	35,193.725	166.981
VII	48579		SC I	輝石安山岩	RG22		98	73	66	490	D	有	-92,218.038	35,193.230	167.020
VII	48580		SC I	玄武岩	RG22		83	68	23	170	D		-92,217.987	35,193.141	167.025
VII	48581		SC I	輝石安山岩	RG22			97	65	650	C	有	-92,217.879	35,193.311	166.993
VII	48582		SC I	多孔質玄武岩	RG22	513	118	80	61	440	E		-92,217.786	35,193.252	167.007
VII	48583		SC I	多孔質玄武岩	RG22	513	105	62	46	330	E		-92,217.760	35,193.287	166.995
VII	48584		SC I	多孔質玄武岩	RG22	513	107	47	19	50	E		-92,217.726	35,193.183	167.019
VII	48585		SC I	多孔質玄武岩	RG22	514	72	127	68	1180	C	有	-92,217.687	35,193.078	166.995
VII	48586		SC I	多孔質玄武岩	RG22	513	144	32	33	70	E		-92,217.672	35,193.412	167.005
VII	48587		SC I	玄武岩	RG22	512	94	43	15	30	D		-92,217.505	35,193.430	166.983
VII	48588		SC I	玄武岩	RG22	448	58	57	39	200	B		-92,217.261	35,193.594	166.968
VII	48589		SC I	輝石安山岩	RG22	515	130	37	34	50	D		-92,216.866	35,193.783	166.975
VII	48590		SC I	輝石安山岩	RG22	515	56	70	44	210	C		-92,216.907	35,193.722	166.979
VII	48591		SC I	玄武岩	RG22	517	81	70	57	310	C		-92,216.791	35,193.572	166.978
VII	48592		SC I	輝石安山岩	RG22	442	35	53	23	60	D		-92,216.797	35,193.477	166.985
VII	48593		SC I	輝石安山岩	RG22		58	82	65	480	C		-92,216.803	35,193.341	166.994
VII	48594		SC I	輝石安山岩	RG22		36	93	68	720	D		-92,216.980	35,193.457	167.010
VII	48595		SC I	玄武岩	RG22		120	67	51	300	D		-92,217.050	35,193.549	167.005
VII	48596		SC I	輝石安山岩	RG22	508	35	95	40	460	D	有	-92,217.146	35,193.454	167.008
VII	48597		SC I	玄武岩	RG22	442	127	70	38	170	D		-92,217.122	35,193.351	167.000
VII	48598		SC I	玄武岩	RG22	448	75	64	55	370	B		-92,217.053	35,193.257	166.997
VII	48599		SC I	玄武岩	RG22	516	124	74	59	470	C		-92,217.272	35,193.151	167.002
VII	48600		SC I	多孔質玄武岩	RG22	514	98	72	68	560	C	有	-92,217.074	35,192.849	166.995
VII	48601		SC I	玄武岩	RG22		117	114	58	1130	D		-92,217.339	35,192.656	167.035
VII	48602		SC I	玄武岩	RG22	507	164	76	29	160	D	有	-92,216.571	35,192.997	166.997
VII	48603		SC I	輝石安山岩	RG21		115	73	60	410	C	有	-92,215.257	35,192.159	166.987
VII	48604		SC I	多孔質安山岩	RG21		89	71	60	490	B		-92,215.450	35,192.469	167.003
VII	48605		SC I	玄武岩	RG21		89	67	51	290	C	有	-92,215.694	35,192.617	166.995
VII	48606		SC I	輝石安山岩	RG21		89	84	39	280	C	有	-92,215.567	35,192.725	166.994
VII	48607		SC I	輝石安山岩	RG21		77	52	59	200	C		-92,215.302	35,192.127	166.984
VII	48608		SC I	輝石安山岩	RG21		128	90	56	590	D		-92,215.345	35,192.226	166.993
VII	48609		SC I	輝石安山岩	RG21		57	56	43	180	B		-92,215.615	35,192.264	167.024
VII	48610		SC I	輝石安山岩	RG21		30	66	42	260	D	有	-92,215.606	35,192.340	166.989
VII	48611		SC I	輝石安山岩	RG21		154	80	67	910	D	有	-92,215.698	35,192.426	167.018

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅶ	48612		SC I	輝石安山岩	RG21		94	77	50	350	C	有	-92,215.696	35,192.598	166.992
Ⅶ	48613		SC I	玄武岩	RG21	504	74	41	32	60	C		-92,215.525	35,192.494	166.989
Ⅶ	48614		SC I	玄武岩	RG21	504	64	54	46	100	C		-92,215.494	35,192.489	166.992
Ⅶ	48615		SC I	玄武岩	RG21	504	66	40	29	60	C		-92,215.516	35,192.480	166.977
Ⅶ	48616		SC I	輝石安山岩	RG21		75	73	48	260	B		-92,215.188	35,192.400	166.963
Ⅶ	48617		SC I	輝石安山岩	RG21		75	74	40	190	D		-92,215.437	35,192.429	166.956
Ⅶ	48618		SC I	輝石安山岩	RG21		113	87	41	360	D		-92,215.386	35,192.456	166.964
Ⅶ	48619		SC I	輝石安山岩	RG21	505	64	40	19	40	B		-92,215.350	35,192.440	167.005
Ⅶ	48620		SC I	輝石安山岩	RG21	505	84	47	33	120	B		-92,215.289	35,192.359	167.001
Ⅶ	48621		SC I	輝石安山岩	RG21		78	67	53	270	D		-92,215.279	35,192.441	166.985
Ⅶ	48622		SC I	輝石安山岩	RG21		97	57	58	320	D		-92,215.276	35,192.686	166.990
Ⅶ	48623		SC I	輝石安山岩	RG21		85	66	44	260	B	有	-92,215.362	35,192.633	166.994
Ⅶ	48624		SC I	輝石安山岩	RG21		90	83	45	430	C		-92,215.319	35,192.755	166.999
Ⅶ	48625		SC I	輝石安山岩	RG21		75	54	45	180	D		-92,215.372	35,192.871	166.966
Ⅶ	48626		SC I	輝石安山岩	RG21		76	55	43	180	D		-92,215.430	35,192.848	166.993
Ⅶ	48627		SC I	輝石安山岩	RG21		82	65	56	330	D		-92,215.463	35,192.701	166.986
Ⅶ	48628		SC I	輝石安山岩	RG21		109	76	47	410	D		-92,215.823	35,192.675	167.005
Ⅶ	48629		SC I	輝石安山岩	RG21		103	45	43	140	D	有	-92,215.655	35,192.748	167.026
Ⅶ	48630		SC I	輝石安山岩	RG21		89	79	55	390	D		-92,215.914	35,193.284	166.996
Ⅶ	48631		SC I	輝石安山岩	RG21		93	57	43	240	D	有	-92,216.174	35,192.803	167.001
Ⅶ	48632		SC I	輝石安山岩	RG21		60	47	38	100	C		-92,216.071	35,192.777	167.004
Ⅶ	48633		SC I	輝石安山岩	RG21		78	73	52	280	B		-92,215.945	35,192.763	166.995
Ⅶ	48634		SC I	輝石安山岩	RG21		61	51	43	140	D		-92,216.567	35,193.077	167.025
Ⅶ	48635		SC I	輝石安山岩	RG21		77	72	40	200	D		-92,215.577	35,193.262	166.977
Ⅶ	48636		SC I	玄武岩	RG21	423	50	31	27	30	D	有	-92,215.451	35,193.203	166.997
Ⅶ	48637		SC I	輝石安山岩	RG21		108	105	78	920	D		-92,215.686	35,193.673	166.963
Ⅶ	48638		SC I	輝石安山岩	RG21		90	53	56	240	D	有	-92,216.016	35,193.484	166.983
Ⅶ	48639		SC I	輝石安山岩	RG21		76	59	54	210	D		-92,216.080	35,193.579	167.016
Ⅶ	48640		SC I	輝石安山岩	RG21		60	49	52	160	D	有	-92,215.917	35,193.742	166.970
Ⅶ	48641		SC I	輝石安山岩	RG21		55	39	39	80	D		-92,215.933	35,193.817	166.954
Ⅶ	48642		SC I	輝石安山岩	RG21	442	75	52	48	180	D		-92,215.920	35,193.873	166.966
Ⅶ	48643		SC I	輝石安山岩	RG21	442	53	36	49	80	D		-92,216.006	35,194.157	166.956
Ⅶ	48644		SC I	輝石安山岩	RG15		113	100	71	590	C	有	-92,212.939	35,192.752	166.957
Ⅶ	48645		SC I	輝石安山岩	RG15	462	57	43	35	70	D		-92,213.090	35,192.775	166.975
Ⅶ	48646		SC I	多孔質安山岩	RG15	463	130	110	73	680	C		-92,212.917	35,192.882	166.992
Ⅶ	48647		SC I	玄武岩	RG15		89	67	60	350	C	有	-92,212.741	35,193.079	166.944
Ⅶ	48648		SC I	玄武岩	RG15	464	77	68	62	350	E		-92,213.031	35,193.101	166.927
Ⅶ	48649		SC I	玄武岩	RG15		144	91	78	1050	C	有	-92,213.324	35,192.984	166.957
Ⅶ	48650		SC I	輝石安山岩	RG23		134	122	71	1140	C	有	-92,221.319	35,192.149	167.134
Ⅶ	48651		SC I	玄武岩	RG23	509	107	91	54	500	B		-92,221.318	35,192.635	167.087
Ⅶ	48652		SC I	輝石安山岩	RG23		125	100	38	370	D	有	-92,221.261	35,192.588	167.103
Ⅶ	48653		SC I	玄武岩	RG23	517	89	85	52	350	C		-92,221.218	35,192.420	167.139
Ⅶ	48654		SC I	輝石安山岩	RG23		76	76	43	240	C		-92,221.205	35,192.348	167.116
Ⅶ	48655		SC I	輝石安山岩	RG23		150	111	43	700	C		-92,221.116	35,192.372	167.122
Ⅶ	48656		SC I	輝石安山岩	RG23		105	72	50	340	C		-92,221.112	35,192.266	167.118
Ⅶ	48657		SC I	輝石安山岩	RG23		107	85	46	380	D		-92,221.052	35,192.277	167.109
Ⅶ	48658		SC I	輝石安山岩	RG23		97	76	60	300	C		-92,221.094	35,192.137	167.098
Ⅶ	48659		SC I	玄武岩	RG23	522	77	52	38	120	D		-92,221.161	35,192.094	167.110
Ⅶ	48660		SC I	玄武岩	RG23	522	40	33	27	20	D		-92,221.138	35,191.997	167.132
Ⅶ	48661		SC I	輝石安山岩	RG23	506	74	53	55	160	B		-92,221.291	35,192.001	167.108
Ⅶ	48662		SC I	輝石安山岩	RG23	523	137	91	28	330	D		-92,220.961	35,192.253	167.104
Ⅶ	48663		SC I	輝石安山岩	RG23		90	77	41	300	D		-92,220.812	35,192.298	167.084
Ⅶ	48664		SC I	輝石安山岩	RG23	524	101	71	74	360	B		-92,220.542	35,192.299	167.080
Ⅶ	48665		SC I	輝石安山岩	RG23	523	72	48	18	50	D		-92,220.508	35,192.212	167.148
Ⅶ	48666		SC I	輝石安山岩	RG23		48	37	28	30	D		-92,220.595	35,192.262	167.107
Ⅶ	48667		SC I	輝石安山岩	RG23		99	59	36	150	D		-92,220.583	35,192.380	167.078
Ⅶ	48668		SC I	玄武岩	RG23	520	93	59	55	200	C	有	-92,220.454	35,192.059	167.091
Ⅶ	48669		SC I	輝石安山岩	RG23	521	94	64	62	230	D		-92,220.288	35,192.238	167.081
Ⅶ	48670		SC I	玄武岩	RG23	520	87	71	62	330	C	有	-92,220.207	35,192.269	167.060
Ⅶ	48671		SC I	玄武岩	RG23		131	107	57	780	D		-92,220.325	35,192.346	167.063
Ⅶ	48672		SC I	輝石安山岩	RG23	521	112	52	64	350	D		-92,220.313	35,192.623	167.061
Ⅶ	48673		SC I	玄武岩	RG23	525	106	80	64	430	B		-92,220.538	35,192.714	167.045
Ⅶ	48674		SC I	玄武岩	RG23	525	109	105	92	920	B		-92,220.541	35,192.806	167.050
Ⅶ	48677		SC I	玄武岩	RG20		108	89	68	760	A		-92,214.749	35,193.443	166.949
Ⅶ	48678		SC I	輝石安山岩	RG20		98	81	68	600	C		-92,214.789	35,193.601	166.973
Ⅶ	48679		SC I	輝石安山岩	RG20		126	92	56	790	C		-92,215.156	35,193.799	166.967
Ⅶ	48680		SC I	玄武岩	RG20		106	90	36	370	C	有	-92,214.737	35,193.301	166.974
Ⅶ	48681		SC I	多孔質安山岩	RG20		126	83	48	340	C		-92,214.881	35,193.232	166.974
Ⅶ	48682		SC I	輝石安山岩	RG20		77	60	33	170	C		-92,214.840	35,193.386	166.946
Ⅶ	48683		SC I	玄武岩	RG20		84	78	58	430	A		-92,214.673	35,193.452	166.939
Ⅶ	48684		SC I	輝石安山岩	RG20		41	35	25	30	D		-92,214.631	35,193.662	166.970
Ⅶ	48685		SC I	玄武岩	RG20	421	68	50	38	120	D		-92,214.802	35,193.519	166.976
Ⅶ	48686		SC I	玄武岩	RG20	422	76	54	42	210	D		-92,214.852	35,193.516	166.978
Ⅶ	48687		SC I	輝石安山岩	RG20		101	77	20	160	C	有	-92,214.903	35,193.541	166.977
Ⅶ	48688		SC I	輝石安山岩	RG20		110	91	54	540	B		-92,214.859	35,193.598	166.980
Ⅶ	48689		SC I	玄武岩	RG20		99	74	38	340	A		-92,214.857	35,193.659	166.951
Ⅶ	48690		SC I	玄武岩	RG20	423	60	51	24	90	D	有	-92,215.002	35,193.535	166.971
Ⅶ	48691		SC I	玄武岩	RG20	424	61	52	44	110	D		-92,214.967	35,193.502	166.976
Ⅶ	48692		SC I	玄武岩	RG20	422	55	45	31	50	D		-92,215.054	35,193.439	166.974
Ⅶ	48693		SC I	玄武岩	RG20	422	90	62	38	260	D		-92,215.090	35,193.498	166.966
Ⅶ	48694		SC I	輝石安山岩	RG20		105	96	54	560	C	有	-92,215.121	35,193.408	166.971
Ⅶ	48695		SC I	玄武岩	RG20		69	59	44	160	C		-92,215.175	35,193.424	166.975
Ⅶ	48696		SC I	輝石安山岩	RG20		54	41	33	70	C		-92,215.348	35,193.610	166.949
Ⅶ	48697		SC I	玄武岩	RG20	423	60	34	23	50	D	有	-92,215.283	35,193.623	166.977
Ⅶ	48698		SC I	輝石安山岩	RG20		126	113	63	750	C		-92,215.279	35,193.802	166.962
Ⅶ	48699		SC I	輝石安山岩	RG20		82	63	29	150	C	有	-92,215.095	35,193.681	166.966
Ⅶ	48700		SC I	輝石安山岩	RG20		98	96	43	380	C	有	-92,215.153	35,193.652	166.954
Ⅶ	48701		SC I	輝石安山岩	RG20	425	60	48	34	90	C	有	-92,215.042	35,193.681	166.971
Ⅶ	48702		SC I	玄武岩	RG20	421	81	74	53	300	D		-92,215.019	35,193.771	166.991
Ⅶ	48703		SC I	輝石安山岩	RG20		56	41	17	40	D		-92,214.948	35,193.718	166.971
Ⅶ	48704		SC I	輝石安山岩	RG20		106	83	45	360	D		-92,214.866	35,193.767	166.968
Ⅶ	48705		SC I	玄武岩	RG20	426	74	48	31	80	C	有	-92,214.803	35,193.782	167.016
Ⅶ	48706		SC I	玄武岩	RG20	426	102	87	53	430	C	有	-92,214.790	35,193.814	166.961
Ⅶ	48707		SC I	玄武岩	RG20	420	71	68	46	220	D		-92,214.942	35,193.896	166.968
Ⅶ	48708		SC I	玄武岩	RG20	420	92	68	26	160	D		-92,214.925	35,193.854	166.965
Ⅶ	48709		SC I	玄武岩	RG20	424	34	32	30	30	D		-92,215.058	35,193.919	166.968
Ⅶ	48710		SC I	輝石安山岩	RG20	425	55	30	18	30	C	有	-92,215.121	35,193.940	166.958
Ⅶ	48711		SC I	輝石安山岩	RG20		92	88	32	240	C		-92,215.105	35,194.040	166.945
Ⅶ	48712		SC I	輝石安山岩	RG20	425	59	38	26	40	C	有	-92,215.147	35,194.099	166.956
Ⅶ	48713		SC I	輝石安山岩	RG20	425	42	32	27	30	C	有	-92,215.182	35,193.866	166.967
Ⅶ	48714		SC I	輝石安山岩	RG23		83	63	48	250	D		-92,218.567	35,193.154	167.035
Ⅶ	48715		SC I	輝石安山岩	RG23		132	121	83	1270	D	有	-92,218.571	35,192.910	167.068
Ⅶ	48716		SC I	多孔質安山岩	RG23	510	105	87	44	380	C		-92,218.556	35,192.739	167.050
Ⅶ	48717		SC I	玄武岩	RG23		92	63	38	240	D		-92,218.695	35,193.115	167.041

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅶ	48718		SC I	玄武岩	RG23	508	161	90	38	400	D		-92,218.707	35,192.929	167.055
Ⅶ	48719		SC I	輝石安山岩	RG23		140	94	56	700	D	有	-92,218.773	35,192.879	167.061
Ⅶ	48720		SC I	玄武岩	RG23		78	52	50	230	C	有	-92,218.774	35,192.810	167.054
Ⅶ	48721		SC I	輝石安山岩	RG23	433	87	68	35	240	D		-92,218.711	35,192.678	167.086
Ⅶ	48722		SC I	輝石安山岩	RG23		93	60	35	200	D		-92,218.808	35,192.620	167.073
Ⅶ	48723		SC I	玄武岩	RG23		142	94	62	950	D	有	-92,219.019	35,192.447	167.041
Ⅶ	48724		SC I	輝石安山岩	RG23	442	116	98	78	1080	D		-92,219.112	35,192.435	167.090
Ⅶ	48725		SC I	輝石安山岩	RG23		149	119	54	1150	D		-92,219.189	35,192.664	167.043
Ⅶ	48726		SC I	輝石安山岩	RG23	445	85	47	25	100	D		-92,219.174	35,192.816	167.054
Ⅶ	48727		SC I	輝石安山岩	RG23		102	73	34	300	D	有	-92,219.288	35,192.963	167.024
Ⅶ	48728		SC I	輝石安山岩	RG23	445	55	35	27	40	D		-92,219.322	35,192.965	167.021
Ⅶ	48729		SC I	玄武岩	RG23		100	65	48	320	D	有	-92,219.113	35,193.154	167.036
Ⅶ	48730		SC I	玄武岩	RG23		81	77	48	340	B		-92,219.045	35,193.124	167.060
Ⅶ	48731		SC I	玄武岩	RG23	520	93	50	46	180	C	有	-92,219.110	35,193.058	167.069
Ⅶ	48732		SC I	多孔質安山岩	RG23	463	111	68	43	220	C		-92,218.934	35,193.045	167.058
Ⅶ	48733		SC I	多孔質安山岩	RG23	510	57	38	23	40	C		-92,218.856	35,193.017	167.066
Ⅶ	48734		SC I	輝石安山岩	RG15		81	70	63	330	D		-92,213.947	35,194.337	166.933
Ⅶ	48735		SC I	輝石安山岩	RG15		65	64	45	190	A		-92,213.904	35,194.175	166.933
Ⅶ	48736		SC I	輝石安山岩	RG15		96	67	41	320	C	有	-92,213.741	35,194.144	166.932
Ⅶ	48737		SC I	輝石安山岩	RG15		54	44	35	80	A		-92,214.396	35,194.046	166.947
Ⅶ	48738		SC I	輝石安山岩	RG15		62	50	44	140	C		-92,214.095	35,194.208	166.924
Ⅶ	48739		SC I	輝石安山岩	RG15		84	67	38	240	E	有	-92,214.033	35,194.158	166.940
Ⅶ	48740		SC I	輝石安山岩	RG15		50	47	37	80	B		-92,213.897	35,194.447	166.918
Ⅶ	48741		SC I	輝石安山岩	RG15		138	92	33	400	B		-92,213.792	35,194.156	166.940
Ⅶ	48742		SC I	輝石安山岩	RG15		62	54	41	170	D	有	-92,213.735	35,194.259	166.928
Ⅶ	48743		SC I	輝石安山岩	RG15		59	44	30	80	D		-92,213.647	35,194.255	166.920
Ⅶ	48744		SC I	輝石安山岩	RG15		54	42	34	90	C	有	-92,213.646	35,194.191	166.940
Ⅶ	48745		SC I	輝石安山岩	RG15		79	71	54	300	C		-92,213.721	35,194.023	166.939
Ⅶ	48746		SC I	輝石安山岩	RG15		88	60	42	200	D	有	-92,213.511	35,193.899	166.920
Ⅶ	48747		SC I	玄武岩	RG15		146	128	72	1260	D		-92,213.778	35,193.766	166.935
Ⅶ	48748		SC I	玄武岩	RG15		80	46	34	100	C		-92,213.911	35,193.683	166.956
Ⅶ	48749		SC I	玄武岩	RG15	423	74	68	32	140	D	有	-92,214.045	35,193.726	166.981
Ⅶ	48750		SC I	輝石安山岩	RG15		62	52	33	100	D	有	-92,213.960	35,193.637	166.962
Ⅶ	48751		SC I	多孔質安山岩	RG15		65	55	47	150	C		-92,214.070	35,193.581	166.924
Ⅶ	48752		SC I	輝石安山岩	RG15		60	47	38	100	C	有	-92,214.124	35,193.667	166.934
Ⅶ	48753		SC I	輝石安山岩	RG13		90	85	23	180	D	有	-92,210.486	35,192.464	166.974
Ⅶ	48754		SC I	輝石安山岩	RG13		104	88	52	440	D		-92,210.562	35,192.527	166.961
Ⅶ	48755		SC I	玄武岩	RG13	446	131	79	50	410	B		-92,210.633	35,192.685	166.957
Ⅶ	48756		SC I	多孔質安山岩	RG13	449	74	51	40	110	C	有	-92,210.703	35,192.571	166.962
Ⅶ	48757		SC I	輝石安山岩	RG13		120	85	73	900	A		-92,210.758	35,192.478	166.950
Ⅶ	48758		SC I	輝石安山岩	RG13		97	77	48	340	D		-92,210.817	35,192.566	166.962
Ⅶ	48759		SC I	輝石安山岩	RG13		76	55	40	160	C	有	-92,210.989	35,192.364	167.004
Ⅶ	48760		SC I	輝石安山岩	RG13		107	65	54	350	C		-92,210.904	35,192.314	166.965
Ⅶ	48761		SC I	輝石安山岩	RG13		54	35	23	30	D		-92,210.893	35,192.214	166.976
Ⅶ	48762		SC I	輝石安山岩	RG13		296	201	116	7000	A		-92,210.998	35,192.116	166.972
Ⅶ	48763		SC I	輝石安山岩	RG13		331	169	114	7000	C		-92,211.238	35,192.991	166.912
Ⅶ	48764		SC I	輝石安山岩	RG13		77	55	49	190	C	有	-92,211.410	35,192.814	166.943
Ⅶ	48765		SC I	輝石安山岩	RG13		76	56	42	160	D		-92,211.438	35,192.646	166.982
Ⅶ	48766		SC I	輝石安山岩	RG13		167	118	79	1460	A		-92,211.917	35,192.934	166.932
Ⅶ	48767		SC I	玄武岩	RG13		151	69	54	490	A		-92,212.082	35,192.686	166.991
Ⅶ	48768		SC I	輝石安山岩	RG13	477	88	72	33	170	B		-92,212.036	35,192.555	166.961
Ⅶ	48769		SC I	玄武岩	RG13	476	85	59	41	140	D		-92,211.925	35,192.708	166.927
Ⅶ	48770		SC I	輝石安山岩	RG13		63	62	32	140	C		-92,211.915	35,192.467	166.972
Ⅶ	48771		SC I	多孔質玄武岩	RG13	479	98	80	69	480	C		-92,211.825	35,192.627	166.961
Ⅶ	48772		SC I	輝石安山岩	RG13		82	64	35	160	D		-92,211.743	35,192.630	166.970
Ⅶ	48773		SC I	輝石安山岩	RG13		102	60	43	280	D		-92,211.661	35,192.608	166.972
Ⅶ	48774		SC I	輝石安山岩	RG13		84	80	52	300	C		-92,211.426	35,192.466	166.959
Ⅶ	48775		SC I	玄武岩	RG13		75	69	51	220	B		-92,211.391	35,192.533	166.980
Ⅶ	48776		SC I	輝石安山岩	RG13		90	63	45	240	C		-92,211.334	35,192.818	166.937
Ⅶ	48777		SC I	輝石安山岩	RG13		71	64	50	250	A		-92,211.269	35,192.792	166.970
Ⅶ	48778		SC I	輝石安山岩	RG13		89	64	48	280	A		-92,211.108	35,192.834	166.931
Ⅶ	48779		SC I	輝石安山岩	RG13		158	106	90	1900	D		-92,211.034	35,193.037	166.944
Ⅶ	48780		SC I	輝石安山岩	RG13		79	62	25	100	A		-92,211.091	35,193.090	166.933
Ⅶ	48781		SC I	輝石安山岩	RG13		80	74	41	180	E		-92,211.007	35,193.176	166.929
Ⅶ	48782		SC I	玄武岩	RG15		120	92	57	660	C	有	-92,213.625	35,194.711	166.914
Ⅶ	48783		SC I	多孔質安山岩	RG15	405	103	69	59	350	B		-92,213.665	35,195.121	166.899
Ⅶ	48784		SC I	玄武岩	RG15		135	125	79	1520	A		-92,212.819	35,195.308	166.911
Ⅶ	48785		SC I	玄武岩	RG15		109	88	86	810	C	有	-92,212.789	35,195.975	166.868
Ⅶ	48786		SC I	玄武岩	RG15	406	76	51	42	140	C		-92,213.182	35,196.080	166.902
Ⅶ	48787		SC I	玄武岩	RG15	407	68	46	34	80	D		-92,213.208	35,195.986	166.908
Ⅶ	48788		SC I	玄武岩	RG15		111	74	33	240	D	有	-92,213.243	35,196.059	166.901
Ⅶ	48789		SC I	玄武岩	RG15		101	78	42	400	C		-92,213.053	35,195.770	166.908
Ⅶ	48790		SC I	玄武岩	RG15		128	106	66	900	C		-92,213.133	35,195.782	166.900
Ⅶ	48791		SC I	玄武岩	RG15	408	88	51	32	120	D		-92,213.268	35,195.530	166.922
Ⅶ	48792		SC I	輝石安山岩	RG15		185	104	25	610	A		-92,213.654	35,195.678	166.938
Ⅶ	48793		SC I	玄武岩	RG15		87	66	43	230	C	有	-92,213.722	35,195.702	166.908
Ⅶ	48794		SC I	玄武岩	RG15	409	48	36	22	30	D		-92,213.902	35,195.336	166.912
Ⅶ	48795		SC I	玄武岩	RG15	409	111	68	52	410	D		-92,213.794	35,195.440	166.932
Ⅶ	48796		SC I	玄武岩	RG15	408	71	60	28	90	D		-92,213.856	35,195.330	166.936
Ⅶ	48797		SC I	玄武岩	RG15	410	96	76	58	510	D	有	-92,213.622	35,195.360	166.888
Ⅶ	48798		SC I	玄武岩	RG15		106	81	57	510	D		-92,213.436	35,195.294	166.898
Ⅶ	48799		SC I	玄武岩	RG15		106	94	65	610	B		-92,213.418	35,195.153	166.921
Ⅶ	48800		SC I	玄武岩	RG15	391	57	41	25	50	D		-92,213.256	35,195.348	166.917
Ⅶ	48801		SC I	玄武岩	RG15	411	74	58	32	110	D		-92,213.013	35,195.450	166.941
Ⅶ	48802		SC I	玄武岩	RG15	391	85	58	48	170	D		-92,212.967	35,195.344	166.930
Ⅶ	48803		SC I	玄武岩	RG15		86	50	54	240	B		-92,212.702	35,195.226	166.915
Ⅶ	48804		SC I	玄武岩	RG15		145	93	75	1100	C		-92,212.531	35,195.324	166.919
Ⅶ	48805		SC I	輝石安山岩	RG15	412	76	66	40	150	B		-92,212.557	35,194.862	166.907
Ⅶ	48806		SC I	玄武岩	RG15		37	34	32	30	D		-92,212.439	35,194.727	166.929
Ⅶ	48807		SC I	玄武岩	RG15		105	94	66	700	C	有	-92,212.450	35,194.739	166.912
Ⅶ	48808		SC I	玄武岩	RG15		118	96	80	700	D		-92,212.699	35,194.658	166.911
Ⅶ	48809		SC I	輝石安山岩	RG15	413	89	69	41	280	D	有	-92,212.753	35,194.755	166.897
Ⅶ	48810		SC I	多孔質玄武岩	RG15	414	129	98	63	600	D		-92,212.716	35,194.840	166.912
Ⅶ	48811		SC I	多孔質玄武岩	RG15	414	48	30	20	20	D		-92,212.724	35,194.796	166.933
Ⅶ	48812		SC I	玄武岩	RG15		182	111	53	1000	A	有	-92,212.935	35,194.677	166.901
Ⅶ	48813		SC I	輝石安山岩	RG15		72	56	38	140	B		-92,213.258	35,194.726	166.920
Ⅶ	48814		SC I	玄武岩	RG15		88	70	46	210	D		-92,213.427	35,194.654	166.912
Ⅶ	48815		SC I	多孔質安山岩	RG15	405	53	41	30	60	B		-92,213.560	35,194.704	166.925
Ⅶ	48816		SC I	輝石安山岩	RG15	415	91	39	54	170	D	有	-92,213.828	35,194.702	166.949
Ⅶ	48817		SC I	輝石安山岩	RG15		129	94	62	660	D		-92,213.743	35,194.850	166.916
Ⅶ	48818		SC I	輝石安山岩	RG15		74	46	21	80	D		-92,213.661	35,194.921	166.908
Ⅶ	48819		SC I	多孔質玄武岩	RG15	416	65	62	50	170	C		-92,213.952	35,194.984	166.878
Ⅶ	48820		SC I	輝石安山岩	RG15	415	105	80	48	330	D	有	-92,213.814	35,195.111	166.894
Ⅶ	48821		SC I	輝石安山岩	RG15		91	81	69	480	C		-92,212.956	35,193.726	166.934

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅶ	48822		SC I	輝石安山岩	RG15		83	73	56	355	C		-92,212.869	35,194.039	166.913
Ⅶ	48823		SC I	輝石安山岩	RG15		78	70	57	330	B		-92,212.151	35,193.204	166.962
Ⅶ	48824		SC I	輝石安山岩	RG15		84	56	42	210	D		-92,212.146	35,193.403	166.916
Ⅶ	48825		SC I	輝石安山岩	RG15	477	47	28	21	20	B		-92,212.366	35,193.354	166.964
Ⅶ	48826		SC I	玄武岩	RG15	397	158	135	47	990	D		-92,212.369	35,193.328	166.918
Ⅶ	48827		SC I	輝石安山岩	RG15		185	94	28	350	C		-92,212.328	35,193.335	166.909
Ⅶ	48828		SC I	玄武岩	RG15	464	53	45	45	80	E		-92,212.373	35,193.230	166.932
Ⅶ	48829		SC I	輝石安山岩	RG15	477	106	62	23	170	B		-92,212.461	35,193.143	166.934
Ⅶ	48830		SC I	輝石安山岩	RG15	462	66	50	34	90	D		-92,212.438	35,193.198	166.951
Ⅶ	48831		SC I	輝石安山岩	RG15	462	68	49	43	110	D		-92,212.516	35,193.226	166.941
Ⅶ	48832		SC I	輝石安山岩	RG15	462	56	50	20	50	D		-92,212.585	35,193.281	166.930
Ⅶ	48833		SC I	玄武岩	RG15	490	70	67	19	70	D		-92,212.353	35,193.518	166.944
Ⅶ	48834		SC I	玄武岩	RG15	490	154	90	40	650	D		-92,212.361	35,193.550	166.915
Ⅶ	48835		SC I	玄武岩	RG15	478	38	23	18	10	D		-92,212.309	35,193.529	166.918
Ⅶ	48836		SC I	玄武岩	RG15	478	74	58	43	150	D		-92,212.284	35,193.570	166.901
Ⅶ	48837		SC I	玄武岩	RG15	464	73	50	30	110	E		-92,212.115	35,193.568	166.925
Ⅶ	48838		SC I	輝石安山岩	RG15	480	131	84	91	1100	B		-92,212.065	35,193.815	166.924
Ⅶ	48839		SC I	輝石安山岩	RG15		55	50	40	60	D		-92,212.296	35,193.941	166.903
Ⅶ	48840		SC I	玄武岩	RG15	491	70	50	40	80	D		-92,212.541	35,193.747	166.934
Ⅶ	48841		SC I	玄武岩	RG15	491	50	45	40	40	D		-92,212.539	35,193.918	166.954
Ⅶ	48842		SC I	玄武岩	RG15		130	80	90	840	C		-92,212.520	35,194.064	166.912
Ⅶ	48843		SC I	輝石安山岩	RG15		60	40	50	100	D		-92,212.637	35,194.149	166.919
Ⅶ	48844		SC I	輝石安山岩	RG15		130	55	80	1000	C		-92,212.684	35,194.039	166.933
Ⅶ	48845		SC I	輝石安山岩	RG15		75	50	45	120	D		-92,212.779	35,193.883	166.939
Ⅶ	48846		SC I	玄武岩	RG15	492	135	120	55	800	D		-92,212.773	35,193.818	166.918
Ⅶ	48847		SC I	輝石安山岩	RG15		135	125	65	1400	C		-92,212.818	35,193.676	166.947
Ⅶ	48848		SC I	輝石安山岩	RG15		125	50	65	820	D	有	-92,212.927	35,193.860	166.929
Ⅶ	48849		SC I	輝石安山岩	RG15		100	80	50	340	C		-92,213.030	35,194.006	166.914
Ⅶ	48850		SC I	輝石安山岩	RG15		170	130	50	920	C		-92,213.101	35,194.221	166.945
Ⅶ	48851		SC I	玄武岩	RG15		130	110	75	920	C		-92,213.193	35,194.250	166.945
Ⅶ	48852		SC I	玄武岩	RG15	493	80	60	50	200	B		-92,213.162	35,194.352	166.911
Ⅶ	48853		SC I	輝石安山岩	RG15	493	85	50	50	200	B		-92,213.076	35,194.347	166.933
Ⅶ	48854		SC I	輝石安山岩	RG15	493	85	65	50	200	B		-92,213.034	35,194.397	166.923
Ⅶ	48855		SC I	輝石安山岩	RG15	494	170	60	50	1220	B		-92,212.847	35,194.230	166.922
Ⅶ	48856		SC I	輝石安山岩	RG15	494	75	45	20	20	B		-92,212.854	35,194.259	166.986
Ⅶ	48857		SC I	玄武岩	RG15		35	30	10	10g未満	D		-92,212.824	35,194.227	166.979
Ⅶ	48858		SC I	玄武岩	RG15	411	90	60	25	80	D		-92,212.680	35,194.345	166.942
Ⅶ	48859		SC I	玄武岩	RG15	411	100	60	30	100	D		-92,212.646	35,194.363	166.903
Ⅶ	48860		SC I	輝石安山岩	RG15		115	120	60	800	B		-92,212.271	35,194.444	166.931
Ⅶ	48864		SC I	輝石安山岩	RG15	412	60	40	40	60	B		-92,212.261	35,194.860	166.931
Ⅶ	48865		SC I	輝石安山岩	RG15	412	80	60	50	200	B		-92,212.081	35,194.840	166.910
Ⅶ	48866		SC I	輝石安山岩	RG15	593	50	20	30	20	D		-92,212.061	35,194.715	166.930
Ⅶ	48867		SC I	玄武岩	RG15	593	65	40	35	60	D		-92,212.026	35,194.737	166.924
Ⅶ	48868		SC I	玄武岩		491	65	45	40	80	D		-92,211.291	35,195.177	166.900
Ⅶ	48869		SC I	輝石安山岩	RG17		75	60	40	160	A		-92,213.382	35,197.924	166.834
Ⅶ	48870		SC I	輝石安山岩	RG17		90	70	60	440	A		-92,213.668	35,196.759	166.879
Ⅶ	48871		SC I	玄武岩			95	75	50	320	B		-92,211.916	35,199.158	166.789
Ⅶ	48880		SC I	輝石安山岩	RG21	506	93	78	52	340	B		-92,216.022	35,193.556	166.939
Ⅶ	48881		SC I	玄武岩	RG20	424	30	29	24	20	D		-92,214.866	35,193.714	166.957
Ⅶ	48882		SC I	玄武岩	RG20	422	39	24	22	20	D		-92,214.865	35,193.840	166.939
Ⅶ	48883		SC I	輝石安山岩	RG15		48	17	19	20	D		-92,214.098	35,194.385	166.911
Ⅶ	48884		SC I	輝石安山岩	RG09		125	80	55	500	B		-92,220.136	35,188.915	167.155
Ⅶ	48885		SC I	玄武岩	RG09	594	50	30	35	40	D		-92,219.530	35,188.785	167.191
Ⅶ	48886		SC I	玄武岩	RG09	594	60	40	40	60	D		-92,219.683	35,188.191	167.175
Ⅶ	48887		SC I	輝石安山岩						10g未満			-92,211.064	35,180.140	167.174
Ⅶ	48888		SC I	輝石安山岩	RG17	496	82	48	11	40	B		-92,212.350	35,197.835	166.849
Ⅶ	48889		SC I	輝石安山岩	RG14	482	67	50	38	100	B		-92,211.146	35,193.541	166.900
Ⅶ	48890		SC I	輝石安山岩	RG14	411	61	40	16	50	D		-92,211.195	35,193.809	166.901
Ⅶ	48891		SC I	玄武岩	RG14	483	63	52	22	60	B		-92,211.371	35,193.963	166.913
Ⅶ	48892		SC I	輝石安山岩	RG14	323	81	56	47	150	D		-92,211.882	35,194.014	166.890
Ⅶ	48893		SC I	玄武岩	RG14	488	67	53	42	110	D		-92,211.710	35,193.844	166.893
Ⅶ	48894		SC I	輝石安山岩	RG14	489	59	54	48	100	D		-92,211.857	35,193.667	166.889
Ⅶ	48895		SC I	玄武岩	RG22	442	45	29	24	40	D		-92,217.853	35,193.371	166.996
Ⅶ	48898		SC I	輝石安山岩	RG23		86	53	55	210	D	有	-92,219.389	35,191.520	167.051
Ⅶ	48899		SC I	輝石安山岩	RG23	524	90	78	63	420	B		-92,220.997	35,192.007	167.057
Ⅶ	48901		SC I	輝石安山岩	RG15		28	12	8	10g未満	D		-92,213.203	35,195.981	166.892
Ⅶ	48902		SC I	玄武岩	RG15	407	62	58	30	90	D		-92,213.209	35,195.984	166.867
Ⅶ	48903		SC I	輝石安山岩	RG15	417	62	58	35	110	D		-92,213.483	35,195.398	166.876
Ⅶ	48904		SC I	玄武岩	RG15	418	82	74	35	220	D		-92,213.612	35,195.220	166.897
Ⅶ	48905		SC I	玄武岩	RG15		35	22	11	10	D		-92,213.657	35,194.811	166.902
Ⅶ	48906		SC I	玄武岩	RG15		61	61	54	180	C		-92,212.650	35,195.103	166.871
Ⅶ	48907		SC I	玄武岩	RG15	464	53	72	44	130	E		-92,213.022	35,193.085	166.924
Ⅶ	48908		SC I	玄武岩	RG15	464	44	27	23	20	E		-92,213.106	35,192.733	166.968
Ⅶ	48909		SC I	多孔質安山岩	RG15	463	109	80	46	200	C		-92,212.889	35,192.881	166.956
Ⅶ	48910		SC I	多孔質安山岩	RG15	463	60	35	35	40	C	有	-92,212.062	35,193.685	166.919
Ⅶ	48911		SC I	輝石安山岩	RG15		65	60	50	180	C		-92,212.496	35,193.633	166.895
Ⅶ	48912		SC I	玄武岩	RG15	492	50	45	20	20	D		-92,212.630	35,193.631	166.916
Ⅶ	48913		SC I	輝石安山岩	RG15		70	65	45	200	C		-92,212.490	35,193.910	166.877
Ⅶ	48914		SC I	輝石安山岩	RG15		90	55	35	140	D		-92,212.475	35,194.366	166.874
Ⅶ	48915		SC I	玄武岩	RG15	492	75	70	30	120	D		-92,212.774	35,193.763	166.923
Ⅶ	48916		SC I	玄武岩	RG15	493	75	60	45	160	B		-92,213.057	35,194.391	166.897
Ⅶ	48925		SC I	輝石安山岩			88	73	22	140	A		-92,206.831	35,190.672	167.076
Ⅶ	48926		SC I	多孔質玄武岩	RG06	479	95	95	70	420	C		-92,212.457	35,185.098	167.019
Ⅶ	48927		SC I	輝石安山岩	RG06		80	80	35	220	A		-92,212.285	35,184.931	167.035
Ⅶ	48931		SC I	玄武岩	RG23		105	78	73	500	C	有	-92,219.991	35,191.891	167.079
Ⅶ	48932		SC I	玄武岩	RG23		317	176	94	5500	B		-92,219.952	35,192.085	167.100
Ⅶ	48933		SC I	玄武岩	RG23		160	142	54	1120	C		-92,219.622	35,192.068	167.111
Ⅶ	48934		SC I	玄武岩	RG23		97	75	68	400	C		-92,219.830	35,192.397	167.100
Ⅶ	48935		SC I	玄武岩	RG23	428	111	57	53	400	C	有	-92,219.711	35,192.633	167.092
Ⅶ	48936		SC I	玄武岩	RG23	428	105	63	55	400	C	有	-92,219.660	35,192.615	167.078
Ⅶ	48937		SC I	玄武岩	RG23	429	56	41	39	70	B		-92,220.012	35,192.228	167.110
Ⅶ	48938		SC I	玄武岩	RG23	430	52	39	13	20	D	有	-92,219.839	35,192.307	167.131
Ⅶ	48939		SC I	玄武岩	RG23	431	55	48	27	70	C	有	-92,219.907	35,192.356	167.089
Ⅶ	48940		SC I	玄武岩	RG23	424	54	47	25	40	D		-92,219.844	35,192.275	167.122
Ⅶ	48941		SC I	玄武岩	RG23	432	45	40	29	40	D	有	-92,219.857	35,192.241	167.119
Ⅶ	48942		SC I	玄武岩	RG23	424	45	41	24	30	D		-92,219.905	35,192.295	167.103
Ⅶ	48943		SC I	玄武岩	RG23		108	60	38	260	C	有	-92,219.782	35,192.235	167.133
Ⅶ	48944		SC I	玄武岩	RG23		70	57	46	190	C		-92,219.742	35,192.230	167.114
Ⅶ	48945		SC I	玄武岩	RG23	432	68	57	52	170	D	有	-92,219.758	35,192.180	167.096
Ⅶ	48946		SC I	玄武岩	RG23	431	57	55	38	120	C	有	-92,219.771	35,192.095	167.100
Ⅶ	48947		SC I	輝石安山岩	RG23	433	91	60	30	150	D		-92,219.768	35,192.014	167.091
Ⅶ	48948		SC I	玄武岩	RG23	434	119	92	28	310	D		-92,219.697	35,192.178	167.126
Ⅶ	48949		SC I	玄武岩	RG23	430	67	45	14	40	D	有	-92,219.669	35,192.243	167.131
Ⅶ	48950		SC I	玄武岩	RG23	430	105	78	25	210	D	有	-92,219.714	35,192.329	167.122

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅶ	48951		SC I	玄武岩	RG23		77	50	34	140	C		-92,219.838	35,192.354	167.143
Ⅶ	48952		SC I	玄武岩	RG23	430	63	36	14	40	D	有	-92,219.590	35,192.305	167.086
Ⅶ	48953		SC I	輝石安山岩	RG23	435	44	24	18	20	B		-92,219.541	35,192.268	167.091
Ⅶ	48954		SC I	輝石安山岩	RG23		45	26	19	20	D		-92,219.504	35,192.241	167.106
Ⅶ	48955		SC I	玄武岩	RG23		113	98	38	500	D		-92,219.468	35,192.334	167.103
Ⅶ	48956		SC I	輝石安山岩	RG23		60	40	33	70	D		-92,219.566	35,192.008	167.090
Ⅶ	48957		SC I	輝石安山岩	RG23		91	82	24	260	C		-92,219.412	35,192.432	167.090
Ⅶ	48958		SC I	玄武岩	RG23	436	47	44	31	70	C	有	-92,219.393	35,192.474	167.067
Ⅶ	48959		SC I	玄武岩	RG23	436	56	53	33	80	C	有	-92,219.392	35,192.560	167.044
Ⅶ	48960		SC I	玄武岩	RG23	436	50	35	24	30	C	有	-92,219.370	35,192.564	167.060
Ⅶ	48961		SC I	玄武岩	RG23		62	46	46	140	C		-92,219.367	35,192.602	167.048
Ⅶ	48962		SC I	玄武岩	RG23	427	61	52	28	80	D		-92,219.482	35,192.563	167.120
Ⅶ	48963		SC I	輝石安山岩	RG23	437	44	39	29	50	D		-92,219.515	35,192.597	167.101
Ⅶ	48964		SC I	玄武岩	RG23		82	68	55	330	C		-92,219.517	35,192.624	167.073
Ⅶ	48965		SC I	玄武岩	RG23		78	57	44	140	C		-92,219.457	35,192.596	167.080
Ⅶ	48966		SC I	玄武岩	RG23	438	60	46	38	110	D	有	-92,219.564	35,192.493	167.089
Ⅶ	48967		SC I	玄武岩	RG23		88	53	46	280	C		-92,219.644	35,192.439	167.085
Ⅶ	48968		SC I	玄武岩	RG23		76	73	41	240	D	有	-92,219.667	35,192.500	167.098
Ⅶ	48969		SC I	玄武岩	RG23	439	68	40	26	70	B		-92,219.749	35,192.468	167.085
Ⅶ	48970		SC I	玄武岩	RG23	439	50	40	30	30	D	有	-92,219.435	35,192.672	167.074
Ⅶ	48971		SC I	玄武岩	RG23		76	56	44	170	C	有	-92,219.406	35,192.729	167.060
Ⅶ	48972		SC I	玄武岩	RG23		92	60	56	310	C		-92,219.425	35,192.814	167.053
Ⅶ	48973		SC I	玄武岩	RG23		48	41	24	40	D		-92,219.451	35,192.847	167.104
Ⅶ	48974		SC I	玄武岩	RG23		103	88	64	540	C	有	-92,219.493	35,192.856	167.069
Ⅶ	48975		SC I	玄武岩	RG23		126	103	58	730	C	有	-92,219.532	35,192.756	167.090
Ⅶ	48976		SC I	玄武岩	RG23		61	50	36	90	D		-92,219.566	35,192.638	167.078
Ⅶ	48977		SC I	玄武岩	RG23	427	81	54	43	170	D		-92,219.564	35,192.565	167.073
Ⅶ	48978		SC I	輝石安山岩	RG23		99	61	35	270	C		-92,219.679	35,192.657	167.085
Ⅶ	48979		SC I	輝石安山岩	RG23		122	89	48	410	C	有	-92,219.733	35,192.755	167.083
Ⅶ	48980		SC I	玄武岩	RG23	440	96	77	33	340	B		-92,219.779	35,192.658	167.090
Ⅶ	48981		SC I	玄武岩	RG23		82	73	48	280	C		-92,219.859	35,192.676	167.087
Ⅶ	48982		SC I	玄武岩	RG23	441	100	89	62	450	B		-92,219.838	35,192.766	167.051
Ⅶ	48983		SC I	輝石安山岩	RG23	442	88	68	23	110	D		-92,219.806	35,192.563	167.125
Ⅶ	48984		SC I	玄武岩	RG23	443	97	83	74	680	C		-92,219.866	35,192.438	167.106
Ⅶ	48985		SC I	玄武岩	RG23	444	109	86	46	360	B		-92,219.912	35,192.614	167.077
Ⅶ	48986		SC I	玄武岩	RG23	444	112	88	49	520	B		-92,219.924	35,192.545	167.078
Ⅶ	48987		SC I	輝石安山岩	RG23		94	70	55	250	C		-92,220.018	35,192.647	167.058
Ⅶ	48988		SC I	輝石安山岩	RG23	445	111	83	41	390	D		-92,220.095	35,192.459	167.063
Ⅶ	48989		SC I	玄武岩	RG23	443	51	46	22	50	C		-92,219.977	35,192.425	167.080
Ⅶ	48990		SC I	輝石安山岩	RG23		106	98	78	890	C	有	-92,220.026	35,192.406	167.049
Ⅶ	48991		SC I	輝石安山岩	RG23		48	36	18	30	B		-92,219.836	35,192.724	167.077
Ⅶ	48992		SC I	玄武岩	RG23	446	62	37	24	50	B		-92,219.393	35,192.037	167.155
Ⅶ	48993		SC I	玄武岩	RG23	434	55	26	13	20	D		-92,219.367	35,192.201	167.133
Ⅶ	48994		SC I	玄武岩	RG23	447	94	47	49	170	D		-92,219.237	35,192.181	167.074
Ⅶ	48995		SC I	玄武岩	RG23	447	108	81	55	550	D		-92,219.284	35,192.245	167.066
Ⅶ	48996		SC I	輝石安山岩	RG23		254	229	108	5500	C		-92,219.765	35,192.939	167.094
Ⅶ	48997		SC I	多孔質安山岩	RG23		88	76	46	280	C	有	-92,219.733	35,193.162	167.073
Ⅶ	48998		SC I	輝石安山岩	RG23		80	60	23	90	D		-92,219.627	35,192.920	167.072
Ⅶ	48999		SC I	玄武岩	RG23		110	100	82	1000	E		-92,219.727	35,193.073	167.053
Ⅶ	49000		SC I	輝石安山岩	RG23		100	76	68	630	C		-92,219.631	35,193.069	167.044
Ⅶ	49001		SC I	輝石安山岩	RG23	470	110	60	30	150	D		-92,219.515	35,193.008	167.110
Ⅶ	49002		SC I	玄武岩	RG23	471	80	45	33	90	D		-92,219.500	35,193.082	167.061
Ⅶ	49003		SC I	玄武岩	RG23	471	70	55	40	170	D		-92,219.436	35,193.081	167.056
Ⅶ	49004		SC I	輝石安山岩	RG23		100	85	55	520	D		-92,219.391	35,193.143	167.046
Ⅶ	49005		SC I	玄武岩	RG23	471	60	42	33	80	D		-92,219.504	35,193.206	167.063
Ⅶ	49006		SC I	輝石安山岩	RG23	442	95	65	42	250	D		-92,219.414	35,193.291	167.048
Ⅶ	49007		SC I	玄武岩	RG23	471	68	48	36	100	D		-92,219.457	35,193.350	167.077
Ⅶ	49008		SC I	玄武岩	RG23	469	82	66	58	300	B		-92,219.576	35,193.207	167.068
Ⅶ	49009		SC I	玄武岩	RG23	472	48	27	26	30	D		-92,219.630	35,193.348	167.095
Ⅶ	49010		SC I	輝石安山岩	RG23	442	73	45	38	120	D		-92,219.657	35,193.324	167.063
Ⅶ	49011		SC I	輝石安山岩	RG23		70	62	35	110	E		-92,219.604	35,193.527	167.066
Ⅶ	49012		SC I	玄武岩	RG23	473	66	43	38	100	D		-92,219.775	35,193.443	167.076
Ⅶ	49013		SC I	玄武岩	RG23	473	49	35	25	30	D		-92,219.797	35,193.348	167.110
Ⅶ	49014		SC I	輝石安山岩	RG23		69	42	37	110	D		-92,219.825	35,193.300	167.075
Ⅶ	49015		SC I	玄武岩	RG23	474	61	32	23	50	D	有	-92,219.813	35,193.210	167.102
Ⅶ	49016		SC I	玄武岩	RG23	474	121	101	38	520	D	有	-92,219.965	35,193.196	167.094
Ⅶ	49017		SC I	玄武岩	RG23	472	83	63	40	170	D		-92,219.963	35,193.405	167.070
Ⅶ	49018		SC I	玄武岩	RG23	472	46	30	29	40	D		-92,219.906	35,193.621	167.071
Ⅶ	49019		SC I	輝石安山岩	RG23		24	17	8	10g未満	B		-92,219.433	35,193.256	167.019
Ⅶ	49020		SC I	輝石安山岩	RG23	470	132	83	41	430	D		-92,219.590	35,193.040	167.059
Ⅶ	49021		SC I	玄武岩	RG23	429	53	43	28	50	B		-92,219.908	35,192.752	167.062
Ⅶ	49022		SC I	玄武岩	RG23	446	54	60	40	90	B		-92,219.904	35,192.701	167.066
Ⅶ	49023		SC I	玄武岩	RG23	440	90	73	33	180	B		-92,219.831	35,192.658	167.083
Ⅶ	49024		SC I	玄武岩	RG23	440	97	77	49	340	B		-92,219.880	35,192.611	167.095
Ⅶ	49025		SC I	玄武岩	RG23	438	93	86	46	330	D	有	-92,219.956	35,192.568	167.079
Ⅶ	49026		SC I	玄武岩	RG23		66	51	44	140	C		-92,219.809	35,192.465	167.073
Ⅶ	49027		SC I	玄武岩	RG23	424	36	32	28	30	D		-92,219.883	35,192.351	167.092
Ⅶ	49028		SC I	玄武岩	RG23	429	50	42	33	60	B		-92,219.867	35,192.321	167.085
Ⅶ	49029		SC I	玄武岩	RG23		79	53	38	170	C	有	-92,219.814	35,192.347	167.088
Ⅶ	49030		SC I	玄武岩	RG23		61	48	39	130	C	有	-92,219.701	35,192.303	167.100
Ⅶ	49031		SC I	玄武岩	RG23	430	72	57	26	90	D	有	-92,219.664	35,192.234	167.107
Ⅶ	49032		SC I	玄武岩	RG23	430	63	32	10	20	D	有	-92,219.674	35,192.203	167.116
Ⅶ	49033		SC I	輝石安山岩	RG23	435	98	68	40	240	B		-92,219.560	35,192.250	167.083
Ⅶ	49034		SC I	輝石安山岩	RG23	437	53	35	26	40	D		-92,219.643	35,192.679	167.061
Ⅶ	49035		SC I	玄武岩	RG23		134	119	52	740	D	有	-92,219.523	35,192.527	167.085
Ⅶ	49041		SC I		RG23	432	60	45	38	80	D	有	-92,219.767	35,192.254	167.088
Ⅶ	49042		SC I	玄武岩	RG23	447	60	32	21	30	D		-92,219.284	35,192.182	167.062
Ⅶ	49047		SC I	玄武岩			85	75	65	460	A		-92,219.697	35,201.405	166.736
Ⅶ	49048		SC I	輝石安山岩			75	45	35	60	B		-92,218.721	35,202.679	166.726
Ⅶ	49049		SC I	輝石安山岩			70	65	50	220	A		-92,210.153	35,181.219	167.024
Ⅶ	49068		SC I	輝石安山岩			95	90	40	340	D	有	-92,218.358	35,213.477	165.651
Ⅶ	49083		SC I	玄武岩			41	32	15	20	A		-92,205.811	35,184.395	167.288
Ⅶ	49084		SC I	玄武岩	RG10		91	74	55	400	A		-92,208.311	35,189.773	167.023
Ⅶ	49085		SC I	輝石安山岩			36	30	22	20	A		-92,199.995	35,184.100	167.426
Ⅶ	49086		SC I	輝石安山岩			26	23	13	10	A		-92,200.085	35,181.893	167.668
Ⅶ	49089		SC I	輝石安山岩			30	28	11	10	A		-92,220.014	35,210.612	165.934
Ⅶ	49090		SC I	多孔質安山岩			72	71	56	260	A		-92,225.300	35,208.582	166.244
Ⅶ	49091		SC I	玄武岩			68	53	35	100	B		-92,220.201	35,206.447	166.407
Ⅶ	49093		SC I	輝石安山岩			43	35	13	20	B		-92,213.693	35,203.113	166.442
Ⅶ	49094		SC I	玄武岩			56	40	29	40	A		-92,197.873	35,182.712	167.461
Ⅶ	49095		SC I	玄武岩			95	60	53	320	A		-92,196.905	35,178.764	168.082
Ⅶ	49117		SC I	輝石安山岩			71	65	44	200	C		-92,202.360	35,186.947	167.044
Ⅶ	49118		SC I	輝石安山岩			98	84	29	210	B		-92,202.245	35,186.929	166.966
Ⅶ	49119		SC I	輝石安山岩			93	57	36	130	D		-92,201.793	35,186.643	167.004

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅷ	6481		BB0	多孔質玄武岩			86	59	48	230	D		-92,258.685	35,154.865	169.306
Ⅷ	8415		BB0	輝石安山岩			114	82	33	320	B		-92,251.432	35,137.512	169.756
Ⅷ	18321		BB0	輝石安山岩			85	75	43	280	B		-92,182.357	35,198.350	166.828
Ⅷ	29809		BB0	玄武岩	RG02	225	82	58	32	180	D		-92,217.684	35,174.375	167.599
Ⅷ	29846		BB0	玄武岩			86	75	70	490	B		-92,240.823	35,164.199	168.500
Ⅷ	30253		BB0	輝石安山岩	RG02		64	43	38	110	B		-92,218.864	35,168.412	167.752
Ⅷ	30285		BB0	多孔質玄武岩	RG03		101	59	50	190	D		-92,217.029	35,175.636	167.566
Ⅷ	31439		BB0	玄武岩	RG02		132	112	74	1200	B		-92,218.138	35,172.329	167.708
Ⅷ	31478		BB0	輝石安山岩	RG02	221	71	62	55	200	D		-92,220.552	35,170.098	167.823
Ⅷ	31479		BB0	多孔質玄武岩	RG02		96	96	76	700	C		-92,220.340	35,170.150	167.832
Ⅷ	31480		BB0	輝石安山岩	RG02	221	80	74	35	160	D		-92,220.102	35,170.186	167.797
Ⅷ	31481		BB0	輝石安山岩	RG02		116	96	75	1040	C		-92,220.109	35,170.724	167.779
Ⅷ	31482		BB0	輝石安山岩	RG02	222	153	108	48	660	B		-92,219.920	35,170.562	167.787
Ⅷ	31483		BB0	輝石安山岩	RG02		103	65	66	400	C		-92,219.913	35,170.449	167.793
Ⅷ	31484		BB0	輝石安山岩	RG02	223	59	58	31	110	D		-92,219.900	35,170.652	167.786
Ⅷ	31485		BB0	輝石安山岩	RG02		81	66	44	220	C		-92,219.697	35,170.579	167.788
Ⅷ	31486		BB0	輝石安山岩	RG02	221	86	60	55	200	D		-92,219.491	35,170.814	167.747
Ⅷ	31487		BB0	輝石安山岩	RG02		111	87	78	760	C		-92,219.332	35,170.961	167.767
Ⅷ	31488		BB0	輝石安山岩	RG02		142	100	77	940	C		-92,219.058	35,171.197	167.758
Ⅷ	31489		BB0	輝石安山岩	RG02		170	68	35	320	C	有	-92,218.929	35,171.315	167.741
Ⅷ	31490		BB0	多孔質安山岩	RG02		105	92	52	430	C	有	-92,218.679	35,171.135	167.730
Ⅷ	31491		BB0	輝石安山岩	RG02	223	67	38	33	80	D		-92,218.778	35,170.818	167.741
Ⅷ	31492		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		66	61	49	160	D		-92,219.067	35,169.348	167.750
Ⅷ	31493		BB0	カンラン石玄武岩	RG02	230	55	45	26	70	D		-92,218.808	35,169.702	167.739
Ⅷ	31494		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		98	56	23	90	C		-92,218.561	35,169.807	167.742
Ⅷ	31495		BB0	カンラン石玄武岩	RG02	224	88	62	35	200	C		-92,218.242	35,169.920	167.708
Ⅷ	31496		BB0	玄武岩	RG02		84	70	45	210	D	有	-92,218.657	35,170.184	167.736
Ⅷ	31497		BB0	輝石安山岩	RG02		64	43	34	80	C		-92,218.839	35,170.228	167.744
Ⅷ	31498		BB0	玄武岩	RG02		83	62	51	170	C		-92,217.827	35,170.100	167.685
Ⅷ	31499		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		85	76	54	320	C		-92,218.077	35,170.122	167.702
Ⅷ	31500		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		48	45	31	70	C		-92,217.977	35,170.143	167.718
Ⅷ	31501		BB0	玄武岩	RG02		125	119	56	750	C		-92,218.049	35,170.254	167.719
Ⅷ	31502		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		134	103	40	540	C	有	-92,218.168	35,170.214	167.729
Ⅷ	31503		BB0	カンラン石玄武岩	RG02	225	136	119	39	580	D		-92,218.295	35,170.322	167.725
Ⅷ	31504		BB0	輝石安山岩	RG02	222	122	63	39	350	B		-92,218.354	35,170.424	167.723
Ⅷ	31505		BB0	玄武岩	RG02		98	90	41	390	C		-92,218.456	35,170.306	167.729
Ⅷ	31506		BB0	玄武岩	RG02		78	40	40	130	C		-92,218.539	35,170.434	167.728
Ⅷ	31507		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		83	63	43	220	C		-92,218.505	35,170.509	167.704
Ⅷ	31508		BB0	玄武岩	RG02		73	55	27	110	C		-92,218.552	35,170.544	167.716
Ⅷ	31509		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		81	50	29	90	C		-92,218.612	35,170.480	167.726
Ⅷ	31510		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		111	62	63	530	C		-92,218.504	35,170.635	167.741
Ⅷ	31511		BB0	玄武岩	RG02		58	46	24	40	D		-92,218.353	35,170.556	167.723
Ⅷ	31512		BB0	玄武岩	RG02		91	75	33	190	C		-92,218.238	35,170.767	167.715
Ⅷ	31513		BB0	玄武岩	RG02		73	42	18	40	C		-92,217.963	35,170.495	167.756
Ⅷ	31514		BB0	輝石安山岩	RG02		106	91	45	600	C	有	-92,217.081	35,171.131	167.646
Ⅷ	31515		BB0	玄武岩	RG02	227	65	70	25	100	C		-92,216.954	35,171.249	167.640
Ⅷ	31516		BB0	玄武岩	RG02		82	73	39	180	D	有	-92,216.924	35,171.144	167.631
Ⅷ	31517		BB0	玄武岩	RG02	228	88	79	64	280	B		-92,216.803	35,171.117	167.616
Ⅷ	31518		BB0	玄武岩	RG02	227	87	57	29	120	C		-92,216.878	35,171.208	167.639
Ⅷ	31519		BB0	玄武岩	RG02	226	87	75	48	320	C		-92,216.884	35,171.280	167.631
Ⅷ	31520		BB0	玄武岩	RG02	228	63	37	28	40	B		-92,216.863	35,171.266	167.597
Ⅷ	31521		BB0	玄武岩	RG02		102	68	48	350	C		-92,216.777	35,171.239	167.619
Ⅷ	31522		BB0	輝石安山岩	RG02		78	65	55	240	C		-92,216.809	35,171.413	167.618
Ⅷ	31523		BB0	多孔質安山岩	RG02		68	67	43	140	C	有	-92,216.776	35,171.488	167.607
Ⅷ	31524		BB0	玄武岩	RG02	226	95	98	50	520	C		-92,216.751	35,171.336	167.620
Ⅷ	31525		BB0	玄武岩	RG02	228	68	47	37	60	B		-92,216.715	35,171.115	167.649
Ⅷ	31526		BB0	輝石安山岩	RG02		70	62	28	90	D		-92,216.878	35,170.539	167.666
Ⅷ	31527		BB0	多孔質安山岩	RG02		72	50	38	120	C	有	-92,217.015	35,170.475	167.664
Ⅷ	31528		BB0	輝石安山岩	RG02		68	42	13	40	D		-92,216.820	35,170.199	167.663
Ⅷ	31529		BB0	輝石安山岩	RG02		132	113	41	660	C	有	-92,216.826	35,170.005	167.676
Ⅷ	31530		BB0	輝石安山岩	RG02		77	65	25	120	C		-92,216.901	35,170.081	167.666
Ⅷ	31531		BB0	輝石安山岩	RG02		70	57	32	90	D		-92,216.753	35,169.880	167.668
Ⅷ	31532		BB0	輝石安山岩	RG02		96	66	55	340	D		-92,216.273	35,169.965	167.639
Ⅷ	31533		BB0	玄武岩	RG02	229	61	55	42	120	C	有	-92,216.216	35,170.018	167.632
Ⅷ	31534		BB0	輝石安山岩	RG02		51	38	18	20	D		-92,215.745	35,169.439	167.663
Ⅷ	31535		BB0	輝石安山岩	RG02		111	103	56	440	D		-92,215.595	35,169.655	167.626
Ⅷ	31536		BB0	輝石安山岩	RG02		117	80	48	340	D		-92,215.802	35,169.974	167.639
Ⅷ	31537		BB0	多孔質安山岩	RG02		82	58	48	180	C		-92,215.982	35,170.445	167.634
Ⅷ	31538		BB0	輝石安山岩	RG02		84	75	33	180	C	有	-92,215.853	35,170.665	167.640
Ⅷ	31539		BB0	輝石安山岩	RG02		94	80	40	240	D		-92,215.968	35,170.629	167.609
Ⅷ	31540		BB0	輝石安山岩	RG02		94	60	29	130	C		-92,216.049	35,170.644	167.640
Ⅷ	31541		BB0	玄武岩	RG02	229	80	66	52	240	C	有	-92,215.672	35,170.766	167.642
Ⅷ	31542		BB0	輝石安山岩	RG02		116	80	43	370	C		-92,215.666	35,170.975	167.616
Ⅷ	31557		BB0	輝石安山岩	RG03		51	37	19	30	B		-92,213.122	35,179.316	167.512
Ⅷ	31574		BB0	カンラン石玄武岩	RG02		90	72	45	300	C	有	-92,217.981	35,171.230	167.619
Ⅷ	31575		BB0	輝石安山岩	RG02		67	63	39	150	C	有	-92,217.073	35,169.552	167.653
Ⅷ	31670		BB0	多孔質玄武岩	RG01		90	43	38	150	C		-92,200.754	35,171.845	168.487
Ⅷ	31671		BB0	多孔質玄武岩	RG01		96	79	52	340	C		-92,200.688	35,172.032	168.456
Ⅷ	31672		BB0	玄武岩	RG01		101	70	37	340	C		-92,200.622	35,172.063	168.478
Ⅷ	31673		BB0	玄武岩	RG01		127	92	27	280	D		-92,200.531	35,172.101	168.502
Ⅷ	31674		BB0	多孔質玄武岩	RG01		93	65	46	220	C		-92,200.529	35,172.181	168.468
Ⅷ	31675		BB0	輝石安山岩	RG01		82	60	37	170	C	有	-92,200.326	35,171.825	168.537
Ⅷ	31676		BB0	多孔質安山岩	RG01		66	60	24	90	C		-92,200.283	35,171.861	168.548
Ⅷ	31677		BB0	玄武岩	RG01		94	73	56	410	C		-92,200.142	35,171.995	168.529
Ⅷ	31678		BB0	輝石安山岩	RG01		87	55	52	220	C		-92,200.113	35,172.082	168.530
Ⅷ	31679		BB0	玄武岩	RG01		60	54	45	130	D		-92,200.245	35,172.802	168.456
Ⅷ	31680		BB0	輝石安山岩	RG01		94	86	55	410	D		-92,199.999	35,172.775	168.517
Ⅷ	31681		BB0	玄武岩	RG01	216	53	47	19	40	D		-92,200.255	35,173.678	168.436
Ⅷ	31682		BB0	多孔質玄武岩	RG01		108	79	37	330	C		-92,198.611	35,173.832	168.528
Ⅷ	31683		BB0	多孔質玄武岩	RG01		69	52	35	110	D		-92,198.582	35,173.029	168.553
Ⅷ	31684		BB0	多孔質安山岩	RG01		76	61	51	220	D		-92,198.740	35,172.725	168.554
Ⅷ	31685		BB0	多孔質玄武岩	RG01		70	57	53	180	C	有	-92,199.527	35,172.713	168.547
Ⅷ	31686		BB0	玄武岩	RG01		91	75	36	240	C		-92,199.043	35,172.107	168.604
Ⅷ	31687		BB0	輝石安山岩	RG01		75	55	46	200	C		-92,199.106	35,171.934	168.617
Ⅷ	31688		BB0	輝石安山岩	RG01		88	63	45	250	C		-92,199.367	35,171.922	168.572
Ⅷ	31689		BB0	玄武岩	RG01	216	90	67	18	120	D		-92,199.154	35,171.654	168.623
Ⅷ	31690		BB0	輝石安山岩	RG01		87	70	40	200	D		-92,199.505	35,171.436	168.589
Ⅷ	31841		BB0	玄武岩	RG03		113	101	81	900	A		-92,216.449	35,176.603	167.546
Ⅷ	31990		BB0	玄武岩	RG03	275	80	67	32	130	C		-92,215.668	35,176.035	167.540
Ⅷ	31991		BB0	玄武岩	RG03		87	44	21	70	C		-92,215.671	35,175.694	167.538
Ⅷ	31992		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	281	58	51	24	50	D		-92,216.080	35,175.412	167.577
Ⅷ	32145		BB I	玄武岩			83	73	30	200	D		-92,220.223	35,186.432	167.265
Ⅷ	32517		BB0	多孔質玄武岩	RG03		57	47	38	60	C		-92,214.471	35,180.905	167.536
Ⅷ	32518		BB0	多孔質安山岩	RG03		132	105	58	900	A		-92,216.465	35,181.268	167.414

文化層	遺物番号	枝番	層位	石材	報告書遺構名	接合番号	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	焼けの状態	スス	X座標	Y座標	Z座標
Ⅷ	32992		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	277	48	39	28	50	C		-92,214.582	35,180.074	167.539
Ⅷ	32993		BB0	玄武岩	RG03		74	43	39	120	D		-92,214.599	35,179.926	167.464
Ⅷ	32994		BB0	多孔質玄武岩	RG03		118	80	73	540	A		-92,214.618	35,179.764	167.448
Ⅷ	32995		BB0	玄武岩	RG03		69	65	32	140	C		-92,214.695	35,179.616	167.439
Ⅷ	32996		BB0	玄武岩	RG03		84	53	40	170	C		-92,214.772	35,179.640	167.454
Ⅷ	32997		BB0	玄武岩	RG03		140	85	71	1000	C		-92,214.840	35,179.790	167.439
Ⅷ	32998		BB0	輝石安山岩	RG03		56	36	30	80	C		-92,215.033	35,179.124	167.421
Ⅷ	32999		BB0	玄武岩	RG03		57	37	30	70	C		-92,215.208	35,179.710	167.430
Ⅷ	33000		BB0	輝石安山岩	RG03		114	55	29	180	C		-92,215.154	35,180.073	167.430
Ⅷ	33001		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	277	50	38	30	40	C		-92,215.057	35,180.425	167.485
Ⅷ	33002		BB0	輝石安山岩	RG03		96	65	72	470	C		-92,216.008	35,179.804	167.484
Ⅷ	33003		BB0	玄武岩	RG03	275	75	58	47	200	C		-92,215.945	35,179.876	167.465
Ⅷ	33004		BB0	輝石安山岩	RG03		52	46	26	50	D		-92,215.742	35,179.880	167.459
Ⅷ	33005		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	278	70	38	30	90	D		-92,215.780	35,179.937	167.451
Ⅷ	33006		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	230	58	17	39	110	D		-92,215.934	35,179.982	167.478
Ⅷ	33007		BB0	輝石安山岩	RG03		53	36	23	20	B		-92,215.664	35,180.225	167.459
Ⅷ	33008		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	230	48	49	21	50	D		-92,215.885	35,180.250	167.491
Ⅷ	33009		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	230	80	62	28	100	D		-92,216.204	35,179.976	167.455
Ⅷ	33010		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	230	89		51	320	D		-92,216.279	35,179.966	167.469
Ⅷ	33084		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		103	90	52	540	C	有	-92,217.622	35,178.497	167.561
Ⅷ	33085		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		115	85	28	340	C	有	-92,217.465	35,177.686	167.559
Ⅷ	33086		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		39	69	50	340	C		-92,217.127	35,177.215	167.572
Ⅷ	33087		BB0	玄武岩	RG03		107	73	48	280	D		-92,216.635	35,177.680	167.540
Ⅷ	33088		BB0	多孔質安山岩	RG03		92	66	48	310	C		-92,216.505	35,177.341	167.525
Ⅷ	33089		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	272	54	54	37	100	D		-92,216.192	35,177.588	167.527
Ⅷ	33090		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		61	58	41	120	C	有	-92,216.354	35,177.737	167.530
Ⅷ	33091		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		119	112	61	780	C		-92,216.337	35,177.960	167.513
Ⅷ	33092		BB0	多孔質玄武岩	RG03	273	60	42	30	80	B		-92,216.404	35,178.130	167.517
Ⅷ	33093		BB0	輝石安山岩	RG03		113	98	78	910	C		-92,216.462	35,178.242	167.516
Ⅷ	33094		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	230	117	76	65	600	D		-92,216.427	35,178.376	167.498
Ⅷ	33095		BB0	多孔質玄武岩	RG03		74	45	28	110	C		-92,216.555	35,178.274	167.543
Ⅷ	33096		BB0	玄武岩	RG03		63	38	30	70	D	有	-92,216.712	35,178.238	167.533
Ⅷ	33097		BB0	多孔質玄武岩	RG03		86	62	52	290	C		-92,216.800	35,178.205	167.521
Ⅷ	33098		BB0	玄武岩	RG03		84	81	51	310	C		-92,216.344	35,178.617	167.515
Ⅷ	33099		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	274	54	44	37	90	C		-92,216.419	35,178.618	167.510
Ⅷ	33100		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		75	65	30	160	C	有	-92,216.371	35,178.861	167.505
Ⅷ	33101		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	274	55	41	37	100	C		-92,216.530	35,178.711	167.501
Ⅷ	33102		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		47	45	33	80	C		-92,216.664	35,178.578	167.516
Ⅷ	33103		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	275	66	57	30	80	C		-92,216.802	35,178.527	167.561
Ⅷ	33104		BB0	玄武岩	RG03		47	36	28	50	C		-92,216.898	35,178.634	167.482
Ⅷ	33105		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	276	40	38	36	50	D		-92,217.030	35,178.660	167.514
Ⅷ	33106		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	277	69	65	42	150	C		-92,217.051	35,178.598	167.516
Ⅷ	33107		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		110	68	40	290	C		-92,217.113	35,178.639	167.511
Ⅷ	33108		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		68	52	46	190	C		-92,217.229	35,178.717	167.545
Ⅷ	33109		BB0	玄武岩	RG03		54	39	18	40	C		-92,217.118	35,178.947	167.522
Ⅷ	33110		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	278	70	57	30	100	D		-92,216.595	35,179.040	167.506
Ⅷ	33111		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	279	108	94	55	460	C	有	-92,216.645	35,179.210	167.499
Ⅷ	33112		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	279	70	56	42	170	C	有	-92,216.703	35,179.198	167.477
Ⅷ	33113		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		66	51	29	90	C		-92,216.522	35,179.713	167.491
Ⅷ	33114		BB0	玄武岩	RG03		123	107	62	640	C		-92,216.445	35,179.490	167.495
Ⅷ	33115		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	280	82	51	23	80	D	有	-92,216.259	35,179.607	167.501
Ⅷ	33116		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	280	70	60	48	140	D	有	-92,216.261	35,179.528	167.500
Ⅷ	33117		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	280	77	59	41	200	D	有	-92,216.166	35,179.505	167.494
Ⅷ	33118		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	280	74	64	40	150	D	有	-92,216.180	35,179.447	167.529
Ⅷ	33119		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		55	41	37	80	C		-92,216.191	35,179.270	167.493
Ⅷ	33120		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	281	72	67	33	140	D		-92,216.149	35,179.112	167.487
Ⅷ	33121		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	281	70	53	45	110	D		-92,216.208	35,179.060	167.494
Ⅷ	33122		BB0	玄武岩	RG03		39	30	27	40	C		-92,216.042	35,179.152	167.482
Ⅷ	33123		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	282	48	38	26	60	D		-92,215.983	35,179.048	167.476
Ⅷ	33124		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	276	66	53	34	120	D		-92,215.912	35,178.949	167.503
Ⅷ	33125		BB0	玄武岩	RG03	272	53	31	27	60	D		-92,215.990	35,178.903	167.514
Ⅷ	33126		BB0	玄武岩	RG03		50	27	17	30	D		-92,215.953	35,178.809	167.516
Ⅷ	33127		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	283	37	58	43	180	B		-92,216.068	35,178.715	167.521
Ⅷ	33128		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	283	61	54	45	120	B		-92,216.073	35,178.603	167.515
Ⅷ	33129		BB0	玄武岩	RG03		99	91	51	460	D	有	-92,216.099	35,178.438	167.510
Ⅷ	33130		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	283	60	59	38	120	B		-92,215.972	35,178.619	167.536
Ⅷ	33131		BB0	玄武岩	RG03		103	64	51	370	C		-92,215.893	35,178.701	167.506
Ⅷ	33132		BB0	玄武岩	RG03		58	33	13	30	D		-92,215.791	35,178.755	167.507
Ⅷ	33133		BB0	多孔質玄武岩	RG03	273	79	72	53	390	A		-92,215.770	35,178.590	167.516
Ⅷ	33134		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	282	53	30	20	40	D		-92,215.873	35,178.393	167.521
Ⅷ	33135		BB0	玄武岩	RG03		139	114	28	420	C		-92,215.924	35,178.031	167.523
Ⅷ	33375		BB0	玄武岩	RG03	284	50	38	30	40	D		-92,214.059	35,180.155	167.383
Ⅷ	33376		BB0	玄武岩	RG03	285	64	31	30	30	D		-92,214.498	35,180.198	167.433
Ⅷ	33377		BB0	玄武岩	RG03		80	52	51	220	C		-92,214.978	35,180.498	167.450
Ⅷ	33380		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	278	70	48	16	30	D		-92,216.064	35,180.272	167.457
Ⅷ	33386		BB0	カンラン石玄武岩	RG03	224	89	84	36	260	C		-92,216.354	35,179.309	167.466
Ⅷ	33387		BB0	カンラン石玄武岩	RG03		80	43	36	150	C	有	-92,216.466	35,179.423	167.486
Ⅷ	38762		BB0	輝石安山岩	RG01		108	106	56	780	C		-92,198.718	35,171.066	168.515
Ⅷ	38767		BB0	輝石安山岩	RG01		61	48	28	80	D		-92,203.174	35,168.846	168.475
Ⅷ	38826		BB0	輝石安山岩	RG01		89	75	33	200	D		-92,201.129	35,170.411	168.537
Ⅷ	44244		BB0	輝石安山岩			111	95	75	910	B		-92,197.690	35,180.185	168.081
Ⅷ	47224		BB0	輝石安山岩			75	51	33	120	B		-92,218.899	35,209.590	166.255
Ⅷ	47225		BB0	輝石安山岩			77	60	25	100	A		-92,218.278	35,208.772	166.323
Ⅷ	47226		BB0	輝石安山岩			50	31	23	30	B		-92,218.214	35,208.746	166.321
Ⅷ	47531		BB0	玄武岩			52	46	17	40	D		-92,222.322	35,209.104	166.553
Ⅷ	47551		BB0	輝石安山岩	RG03		62	57	47	180	A		-92,216.442	35,183.023	167.400
Ⅷ	47864		BB0	輝石安山岩			57	50	51	160	A		-92,200.438	35,184.832	167.644
Ⅷ	47938		BB0	輝石安山岩			112	59	54	330	C		-92,217.264	35,209.527	166.262
中部	4452		ML	輝石安山岩			108	81	24	190			-92,238.460	35,203.240	164.354
中部	9184		ML	玄武岩			172	111	41	950	B		-92,256.123	35,183.156	166.721
中部	9186		ML	玄武岩			48	27	15	20	B		-92,258.081	35,183.024	166.576
中部	9187		ML	玄武岩			47	41	18	30	A		-92,256.412	35,183.615	166.782
中部	9188		ML	玄武岩			39	27	25	20	A		-92,254.730	35,177.612	166.858
中部	9189		ML	玄武岩			45	48	18	30	A		-92,254.817	35,176.724	166.888
中部	9190		ML	輝石安山岩			80	60	33	140	A		-92,255.087	35,176.636	166.870
中部	9273		ML	玄武岩			43	37	21	30	A		-92,257.677	35,149.305	166.899
中部	9274		ML	玄武岩			86	69	26	140	A		-92,258.272	35,149.944	166.681
中部	9275		ML	玄武岩			61	55	49	120	A		-92,260.639	35,150.348	166.657
中部	9302		ML	玄武岩		001	73	68	23	110	B		-92,262.853	35,160.240	166.113
中部	9303		ML	玄武岩		001	110	82	18	160	B		-92,262.935	35,160.081	166.082

焼けの状態：A＝完形礫非赤化、B＝破砕礫非赤化、C＝完形礫赤化、D＝破砕礫赤化、E＝破砕面まで赤化、F＝不明

附 編　自然科学分析

自然科学分析目次

分析１　平成13年度配石炉等に関する総合的自然科学分析
パリノ・サーヴェイ株式会社 ……P.215

分析２　平成13年度放射性炭素（^{14}C）年代測定・火山灰分析
株式会社　古環境研究所 ……P.239

分析３　平成20年度放射性炭素（^{14}C）年代測定
株式会社　加速器分析研究所 ……P.247

分析４　平成20年度樹種同定分析
株式会社　加速器分析研究所 ……P.251

分析５　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　望月明彦 ……P.255

分析１　平成13年度配石炉等に関する総合的自然科学分析

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

静岡県駿東郡長泉町梅ノ木沢遺跡は、愛鷹山南東麓の山地斜面を構成する尾根上から埋没谷にかけて立地している。愛鷹山麓の表層には、褐色の火山灰土層（いわゆるローム層）が厚く堆積しており、愛鷹ローム団研グループ（1969）の研究以来、山麓のローム層（愛鷹ローム層）に共通する層序が設定されている。また、その層序は、山麓で出土する旧石器時代の遺物や遺構の編年に関わる重要な指標として用いられてきた。特に、鹿児島湾北部の姶良カルデラを給源とし、本州以南のほぼ全国に分布する姶良Tn火山灰（AT：町田・新井，1976）が、愛鷹ローム層中に検出されて以降は、他の地域との対比や年代観がより確実に把握できるようになったといえる。

平成13年度の発掘調査区では、埋没谷に厚く堆積する愛鷹ローム層中より配石遺構が検出されている。中でも、ATの降灰層準より下位の層位であるBBⅢ上面で検出された４号遺物集中は、構成礫の赤化とともに炭化物の集中や土坑状の掘り込みを伴い、付近に調理器具と思われる磨石が分布していることから、火の使用を伴う当時の調理施設である可能性があるとされている。これは、当時の火の使用方法や生活実態を知る上で貴重な資料となり得るものと考えられた。

当社ではこのような遺構を評価する上で、その年代観や用途、遺構形成当時およびその前後の時期の周辺環境などに関する情報収集が必要と考え、以下の課題と自然科学の手法を応用した分析調査課題を設定した。なお平成14年２月末～３月にかけて延３日間、当社技師１名が現地調査を行い、遺構調査に伴う所見の記録と必要な試料採取を実施した。その結果は都度日報として調査経過と所見を書面で提出した。

1) ４号遺物集中の時期：BBⅢ上面で検出された４号遺物集中では、磨石をはじめとする石器類の供伴が認められている。これらの考古学的年代資料に加えて、遺構付近から検出された炭化材の放射性炭素年代測定を行い、自然科学的年代資料を得る。また、遺構検出面を含むローム層の層序について鉱物分析により対比を行い、層位的な時間軸を得る。

2) 被熱痕跡の検証：４号遺物集中に伴う土坑ではいわゆる焼土は確認されなかったが、上述のように火の使用を窺わせる状況を呈する。そこで土坑覆土の熱残留磁気測定を行い、被熱の有無を確かめる。

3) 古植生および燃料材の推定：４号遺物集中の覆土を対象とした植物珪酸体分析と微細植物片洗い出し、および遺構に伴う炭化材の樹種同定を行うことにより、遺構形成当時の周辺の植生について検証する。また、それらの分析結果から、同時に食料や燃料材として利用された植物資源についても検討する。なお古植生については、遺構検出面とその上下の層位に相当するローム層の植物珪酸体分析を行い、配石遺構に先行する陥穴の時期や後続する時期についても資料を作成する。

4) 灰白色不明物質の分析：４号遺物集中と同層準から検出された１号礫群では、灰白色を呈する粘土～シルトのブロックが検出された。これは、テフラなど遺構の性状に関わる資料になる可能性があるため、その性状を明らかにする目的でX線回折を行う。

以上本報告では、1)～4)までの結果と考察を述べる。なお、2)被熱痕跡の検証については、姫路工業大学森永速男氏による協力を得て実施した。森永氏とは実際に現地に赴いていただき、遺構や土層の堆積状況を確認した上で試料採取を行い、その後測定を進めたので、ここに分析結果を記名原稿として掲載する。

1．試　料

(1)　基本土層

調査区内埋没谷で認められた、愛鷹ローム層上部層の土層断面である。厚さ40㎝ほどの表土の下位に、厚さ約130㎝の黒ボク土層と厚さ約３ｍのローム層断面が作成された。黒ボク土層およびローム層は、愛鷹ローム層の基本層序に従った分層がされているが、層位によっては細分されている。試料採取時点で観察された土層断面の最下部は、上部ローム層下部に相当するSCⅢである。土層断面の柱状図を、図１－１に示す。

試料は表土の最下部からSCⅢまで、厚さ５㎝で連続に試料番号１～87までの87点を採取した。ただし土層断面の状況から、NL上部の試料番号67以下は、断面の都合上採取位置をずらしている。各試料の採取層位を図１－１に示す。

(2)　４号遺物集中

４号遺物集中に伴う小穴Pt1は、BBⅢとその下位のSCⅢにかけて掘り込まれている。主にBBⅢで埋積され、スコリアブロックや炭化物が混入する。現地調査では、４号遺物集中の検出面上に小穴Pt1と礫を通る東西方向の測線A、礫を通る南北方向の測線Bおよび小穴Pt1を通る南北方向の測線Cを設定した。土坑覆土は層相などから、東西方向の断面では①層と②層に分層され、南北方向の断面では①層、②－１・②－２・②－３層、③層に分層された。これらの断面より、試料番号１～20を採取した。東西断面からは①層より試料番号１、②層より試料番号２、３を、南北断面からは土坑が掘り込まれているSCⅢ層上部より試料番号４、19、同下部より試料番号５、20を、それぞれ土坑の両脇から採取した。また土坑覆土では、①層より試料番号６、10、14、②－１層より試料番号16、17、②－２層より試料番号７、８、11、12、15、②－３層より試料番号18、③層より試料番号９、13の各試料を採取した。なお、同断面では、熱残留磁気測定用のプラキューブ試料29点も採取している。

さらに、４号遺物集中検出面より平面試料として土壌試料23点（試料番号21～43）を採取した。このうち、試料番号21～25は小穴Pt1の東側、試料番号27～30、41は南東部、試料番号31～35は南西部、試料番号26、36、37、39、42、43は北東部、試料番号38、40は北西部から採取した。

また、測線Aと測線Cにより４分された土坑平面に北東部より時計回りにⅠ～Ⅳ区を設定し、各区掘削時の回収土壌も試料とした。採取試料は、Ⅰ区の①層、②層、Ⅱ区の①層、②層、Ⅲ区の①層、②層、Ⅳ区の①層、②層、②層（凹部）、③層の以上10点である。

なお、４号遺物集中検出面では、土坑内および周囲から、熱残留磁気測定用の平面試料としてプラキューブ試料21点を採取した。

(3)　１号礫群（BBⅢ）

４号遺物集中と同層準から検出された配石遺構である。本遺構より出土した炭化材１点を放射性炭素年代測定用試料として採取した。また、本遺構より検出された灰白色シルト～粘土ブロックは、36298～36301までの４点を採取した。

(4)　３号礫群（SCⅠ）

BB０層最下部からSCⅠ層にかけて検出された、掘り込みを伴う礫群である。礫群は亜角礫を主体とする比較的規模の大きなものであるが、周辺からはホルンフェルス製の石刃や黒曜石剥片が少量出土している。４号遺物集中の比較試料として、覆土からサンプルA～Eまでの５点を採取した。

(5)　炭化材

試料は、４号遺物集中および１号礫群から出土した炭化材54点である。また、小穴Pt1の南北断面覆土①層、②－１～②－４層、③層、④－１、２層の各土壌試料についても炭化材の抽出を行い、④－１、２層を除く各試料から合計12点を採取した。３号礫群の土壌試料についても炭化材の抽出を試みたが、

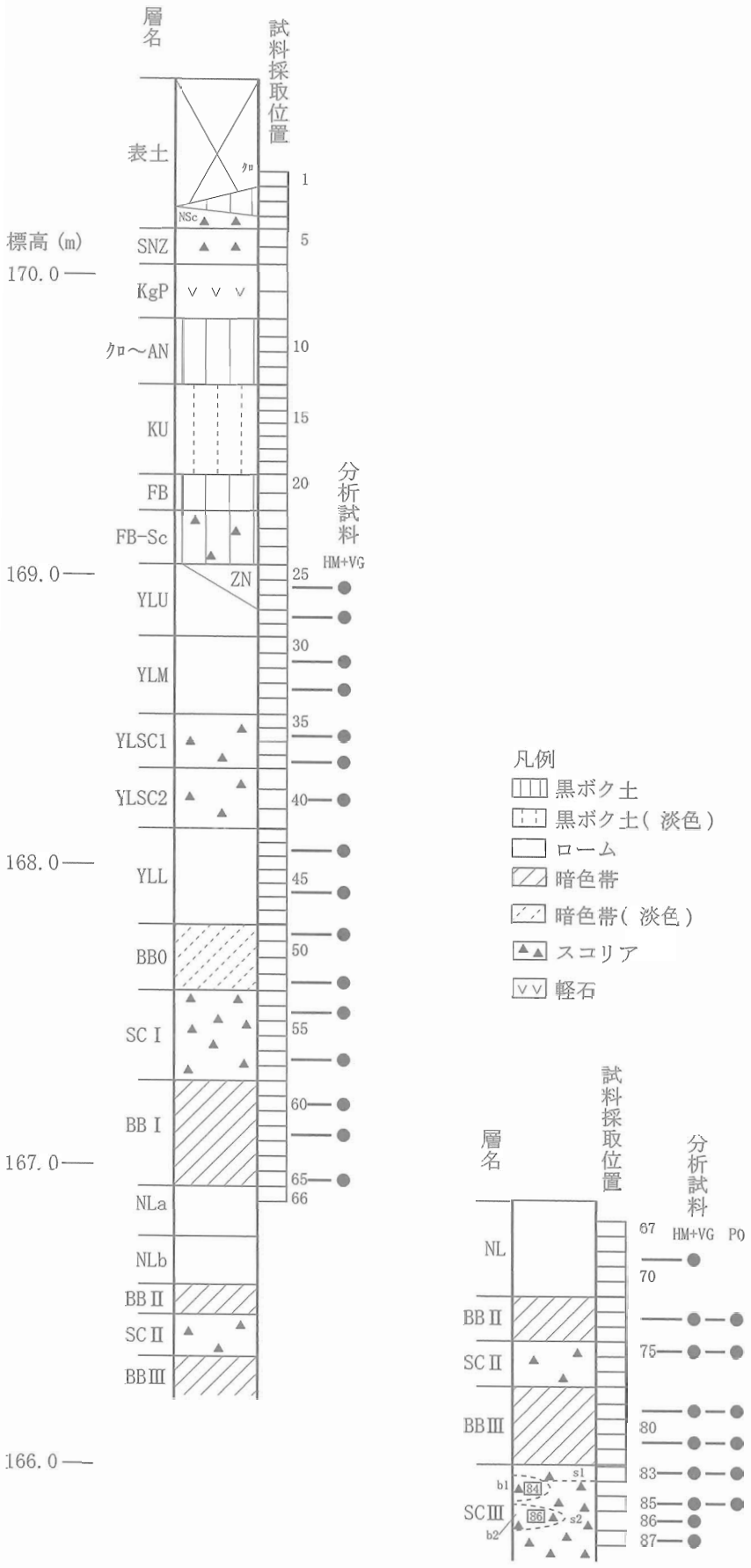


図１－１　埋没谷基本土層の分析資料採取層位

同定可能な炭化材は得られなかった。したがって、炭化材の合計点数は66点である。

2．分析方法

(1) 放射性炭素年代測定

測定を行った試料は、4号遺物集中から出土した炭化材№36322、№36324および1号礫群から出土した炭化材№36333の合計3点である。いずれも微量試料であることから、加速器（AMS）による測定を行う。測定は株式会社加速器研究所の協力を得た。なお、放射性炭素の半減期は、LIBBYの半減期5,570年を使用した。また、測定年代は1950年を基点とした年代（BP）であり、誤差は標準偏差（One Sigma）に相当する年代である。

(2) 鉱物分析

一般に、地層の対比には指標テフラを鍵層として用いる方法が有効である。しかし、地層断面中に肉眼で認められるテフラに乏しいようなローム層の対比には、指標テフラの降灰層準に加えて重鉱物組成の層位的変化を併せて指標とすることが有効である。当社では、武蔵野台地や相模野台地の各地におけるローム層の分析を行っており、標準層位に対応した重鉱物組成の変化を見出している。愛鷹山南麓のローム層についても、分析例は少ないが、標準的な分層に対する重鉱物組成の傾向は得られている。

また、軽鉱物分においては、処理上含まれる火山ガラスの産状が特に良い対比指標となる。前述のように愛鷹山南麓ではATは重要な対比指標となっているが、土層断面において肉眼では明瞭に認められないことがしばしばある。このような場合に分析調査は、降灰層準を推定するのに有効である。

ここでは、YLUの試料番号26からSCⅢまでの層位にわたって、各層につき1～3点の割合で合計25点の試料を選択した。選択した試料番号と層位は、図1－1に示す。分析の処理過程を以下に述べる。

試料約40gに水を加え、超音波洗浄装置を用いて粒子を分散し、250メッシュの分析篩上にて水洗して粒径が1／16㎜より小さい粒子を除去する。乾燥させた後、篩別して、得られた粒径1／4㎜－1／8㎜の砂分を、ポリタングステン酸ナトリウム（比重約2.96に調整）により重液分離し、得られた砂分をそれぞれ偏光顕微鏡下にて250粒に達するまで同定する。重鉱物の同定の際、不透明な粒については、斜め上方からの落射光下で黒色金属光沢を呈するもののみを「不透明鉱物」とする。「不透明鉱物」以外の不透明粒および変質等で同定の不可能な粒は、「その他」とする。

また、軽鉱物組成では、火山ガラスを便宜上軽鉱物組成の中に入れ、軽鉱物分の砂粒を偏光顕微鏡下にて250粒に達するまで計数する。火山ガラスは、その形態によりバブル型、中間型、軽石型の3つの型に分類する。バブル型は薄手平板状あるいは泡のつぎ目をなす部分であるY字状の高まりを持つもの、中間型は表面に気泡の少ない厚手平板状あるいは塊状のもの、軽石型は表面に小気泡を非常に多く持つ塊状および気泡の長く延びた繊維束状のものとする。

(3) 植物珪酸体分析

基本土層の試料では、BBⅡ層からSCⅢ層までの層位から6点（試料番号73・75・79・81・83・85）を選択した。

また、小穴Pt1試料では、試料番号5・10・11・12・13・14・15・16・17・18・19の11点を選択し、4号遺物集中の平面試料では、小穴Pt1周囲から試料番号21・27・28の3点、礫分布内部および周囲から試料番号29・31・32・33・36・37・41の7点の合計10点を選択した。

以上、植物珪酸体分析には、土壌試料計27点を選択した。以下に分析処理過程を述べる。

湿重5g前後の試料について過酸化水素水・塩酸処理、超音波処理（70W，250KHz，1分間）、沈定法、重液分離法（ポリタングステン酸ナトリウム，比重2.5）の順に物理・化学処理を行い、植物珪酸体を分離・濃集する。検鏡しやすい濃度に希釈し、カバーガラス上に滴下・乾燥させる。乾燥後、プリュ

ウラックスで封入してプレパラートを作製する。

400倍の光学顕微鏡下で全面を走査し、その間に出現するイネ科葉部（葉身と葉鞘）の葉部短細胞に由来した植物珪酸体（以下、短細胞珪酸体と呼ぶ）および葉身機動細胞に由来した植物珪酸体（以下、機動細胞珪酸体と呼ぶ）を、近藤・佐瀬（1986）の分類に基づいて同定・計数する。

なお、４号遺物集中より採取された試料では珪化組織片の有無に注目した。植物体の葉や茎に存在する植物珪酸体は、珪化細胞列などの組織構造を呈している。植物体が土壌中に取り込まれた後は、ほとんどが土壌化や撹乱などの影響によって分離し単体となるが、植物が燃えた後の灰には組織構造が珪化組織片などの形で残されている場合が多い（例えば、パリノ・サーヴェイ株式会社，1993）。そのため、珪化組織片の産状により、当時の燃料材などの種類が明らかになると考えられる。

結果は、検出された種類とその個数の一覧表で示す。また、検出された植物珪酸体の出現傾向から古植生や燃料材について検討するために、植物珪酸体群集と珪化組織片の分布図を作成した。各種類の出現率は、短細胞珪酸体と機動細胞珪酸体の珪酸体毎に、それぞれの総数を基数とする百分率で求めた。

⑷　炭化材樹種同定

木口（横断面）・柾目（放射断面）・板目（接線断面）の３断面の割断面を作製し、実体顕微鏡および走査型電子顕微鏡を用いて木材組織の特徴を観察し、種類を同定する。

⑸　微細植物片洗い出し

対象とした試料は、４号遺物集中各区掘削時の回収土壌のうち、Ⅰ区②層、Ⅱ区②層、Ⅲ区②層、Ⅳ区②層、Ⅳ区②層（凹部）、Ⅳ区③層の６点と比較対照試料として３号礫群の覆土サンプルＡとサンプルＢの２点の合計８点を選択した。以下に処理過程を述べる。

土壌試料300ccを水に一晩液浸し、試料の泥化を促す。0.5㎜の篩を通して水洗し残渣を集め、双眼実体顕微鏡下で観察し、同定可能な植物遺体等を抽出する。その形態的特徴および当社所有の現生標本との比較から種類を同定した。同定後の植物遺体は、種類毎にビンに入れ、50％エタノール溶液による液浸保存をおこなう。

⑹　X線回折

試料を105℃で２時間乾燥させた後、メノウ乳鉢で微粉砕した試料をガラス凹板に充填し、X線回折測定試料とした。作成したX線回折測定試料について、以下の条件で測定を実施した（足立，1980；日本粘土学会，1987）。

検出された物質の同定解析は、測定回折線の主要ピークと回折角度から原子面間隔および相対強度を計算し、それに該当する化合物または鉱物をX線粉末回折線総合解析プログラム（五十嵐，未公表）により検索した。

装　置：島津制作所製XD－３Ａ	Time Constant：1.0sec
Target：Cu(Kα)	Scanning Speed：２°／min
Filter：Ni	Chart Speed：２㎝／min
Voltage：30KVP	Divergency：１°
Current：30mA	Recieving Slit：0.3㎜
Count Full Scale：5,000C／S	Scanning Range：３～45°

３．結　果

⑴　放射性炭素年代測定

各試料の年代測定値を表１－１に示す。４号遺物集中出土炭化材のうち、№36322は約２万8000年前頃、№36324は約１万1000年前頃の年代を示す。一方、１号礫群出土炭化材は、上記４号遺物集中№36322

と同様に約２万8000年前頃の年代である。なお、δ13Cの値は、加速器を用いて試料炭素の13C濃度（13C／12C）を測定し、標準試料PDB（白亜紀のベレムナイト類の化石）の測定値を基準として、それからのずれを計算し、千分偏差（‰；パーミル）で表したものである。今回の試料の補正年代は、この値に基づいて補正をした年代である。

表１－１　放射性炭素年代測定結果

遺構名	試料名	試料の質	樹種	測定年代BP	δ13C（‰）	補正年代BP	Code.No.
４号遺物集中（BBIII）	№36322	炭化材	バラ科ナシ亜科	27,800±120	−26.37±1.81	27,780±120	IAAA-11490
４号遺物集中（BBIII）	№36324	炭化材	バラ科ナシ亜科	11,440±140	−34.85±4.14	11,360±150	IAAA-11489
１号礫群（BBIII）	№36333	炭化材	エゴノキ属	27,920±120	−28.35±2.21	27,890±120	IAAA-11491

(1) 測定年代および補正年代は、1950年を基点に何年前であるかを示した値。
(2) 誤差は、標準偏差（ONE SIGMA）に相当する年代。
(3) 分析試料採取位置は図１－９図中にて×印で示す。

(2)　鉱物分析

a）重鉱物組成

分析を行った全層位にわたって、カンラン石が最も多く、50～90％を占める。次に斜方輝石または単斜輝石が多く、ともに10～20％程度である。他に微量の不透明鉱物と試料によっては極めて微量の角閃石が含まれる。層位的な重鉱物組成の特徴は、カンラン石、斜方輝石、単斜輝石、３つの鉱物の量比により以下のように説明できる。

YLU～YLSC2：カンラン石は80～90％を占め、両輝石はともに微量～少量である。ただし、YLM下部からYLSC2にかけては、単斜輝石よりも斜方輝石の方が若干多い傾向にある。

YLL～SCⅠ上部：カンラン石は70～80％を占め、少量の斜方輝石と微量の単斜輝石を伴う。

SCⅠ下部：カンラン石の量比は60％程度になり、斜方輝石と単斜輝石がともに10％程度を占める。

BBⅠ上部～中部：カンラン石は80％程度、少量の斜方輝石と微量の単斜輝石を伴う。

BBⅠ下部～SCⅢs１：カンラン石は60％前後を示し、斜方輝石が20％程度、単斜輝石は10％以下である。

SCⅢs2上部：カンラン石は約70％であり、斜方輝石・単斜輝石ともに10％程度を占める。

SCⅢb2～SCⅢs2下部：カンラン石は50％前後、斜方輝石は20％程度あり、単斜輝石は10～20％である。

b）軽鉱物組成

軽鉱物組成では、火山ガラスの産状に明瞭な層位的特徴を認めることができる。その一つは、YLU～YLM上部にかけて認められる中間型火山ガラスである。量比は最も多くても10％に満たないが、他の層位ではほとんど認められないことを考慮すれば、当該層位に中間型火山ガラスが濃集するといってよい。この中間型火山ガラスは、産出層位と形態および当社による愛鷹山南麓～箱根西麓におけるいくつかの分析例から、立川ローム層最上部ガラス質火山灰（UG：山崎，1978）に由来する可能性がある。UGは約1.2万年前に噴出したとされており、浅間火山軽石流期のテフラの細粒部に相当すると考えられている（町田・新井，1992）。なお早津（1988）によると、土壌中に特定テフラが混交して産出する場合、テフラ最濃集部の下限がそのテフラの降灰層準にほぼ一致するとされている。これに従えば、本地点におけるUGの降灰層準は、YLU下部からYLM上部にかけての層位に推定される。

BBⅠ～NLの層位では、バブル型火山ガラスの濃集層準が認められる。最も量比が多い層位はNLであり、70％以上を占める。その上位のBBⅠにも30～50％含まれ、さらに上位のSCⅠにも10％前後の量比で含まれているのに対し、NL直下のBBⅡには数％程度しか含まれない。このバブル型火山ガラスは、

その形態と産出層位からATに由来すると考えられる。本地点におけるATの降灰層準は、上述の早津（1988）に従えば、NL層下部に推定される。なお、ATの降灰年代については、今回の配石遺構の年代と関連することから、改めて考察の項で述べる。

上記火山ガラス濃集層位以外の層位では、「その他」とした風化粒が非常に多く、同定された鉱物はほとんど長石（おそらく斜長石）であり、量比にして10～20％程度である。また、微量の石英が含まれている。

(3)　植物珪酸体分析

結果を表１－３～１－５、図１－３に示す。各試料からは植物珪酸体が検出されるものの、保存状態が悪く、表面に多数の小孔（溶食痕）が認められる。以下に、各地点での産状を述べる。

a）基本土層

BBⅢの試料番号79・81と下位層SCⅢの試料番号83・85、上位層SCⅡの試料番号75、BBⅡの試料番号73では、植物珪酸体の産状はほぼ同様である。すなわち、ネザサ節を含むタケ亜科の産出が目立ち、ススキ属を含むウシクサ族などがわずかに認められる。

b）小穴Pt1

珪化組織片は、土坑の埋積物からは全く認められない。また、埋積物①層、②－１・②－２・②－３層、③層での産状はほぼ同様であり、ネザサ節を含むタケ亜科の産出が目立つ。このような産状は、土坑が掘り込まれているBBⅢの試料番号19および下位層SCⅢの試料番号５でも認められる。

c）４号遺物集中検出面

検出面上の試料からも、珪化組織片は全く認められない。各試料ともにネザサ節を含むタケ亜科の産出が目立ち、ススキ属を含むウシクサ族などがわずかに認められる。

(4)　炭化材樹種同定

樹種同定結果を表１－６に示す。炭化材はいずれも小片で保存状態も悪く、種類の同定に至らない試料もあった。それらの試料については、観察できた範囲での結果を記し、木材組織が全く観察できなかった場合には不明とした。その他の試料は、落葉広葉樹５種類（コナラ属コナラ亜属コナラ節・サクラ属・バラ属・バラ科ナシ亜科・エゴノキ属）とイネ科タケ亜科に同定された。各種類の主な解剖学的特徴を以下に記す。

・コナラ属コナラ亜属コナラ節（*Quercus* subgen. *Lepidobalanus* sect. *Prinus*）　ブナ科

環孔材で、孔圏部は１列、小道管は漸減しながら火炎状に配列する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、単列、１～20細胞高のものと複合放射組織とがある。

・サクラ属（*Prunus*）　バラ科

散孔材で、管壁厚は中庸、横断面では角張った楕円形、単独または２～８個が複合、晩材部へ向かって管径を漸減させながら散在する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性Ⅲ型、１～４細胞幅、１～30細胞高。

・バラ属（*Rosa*）　バラ科

環孔材で、孔圏部は１列、孔圏外で急激に径を減じた後、ほぼ単独で散在する。道管は単穿孔を有する。放射組織は異性で、単列で１～10細胞高前後のものと、10細胞幅以上、60～100細胞高以上の大型のものとがある。

・バラ科ナシ亜科（Rosaceae sibfam. Maloideae）

散孔材で、管壁は中庸～薄く、横断面では多角形、単独および２～５個が複合して散在する。道管の分布密度は高い。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。また、内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性Ⅲ型～同性、１～２細胞幅、１～20細胞高。

• エゴノキ属（*Styrax*） エゴノキ科

散孔材で、横断面では楕円形、単独または２～４個が複合して、年輪界に向かって径を漸減させながら散在する。道管は階段穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は異性Ⅱ型、１～３細胞幅、１～20細胞高。

• イネ科タケ亜科（Gramineae subfam. Bambusoideae）

試料は小片で脆い。円柱状で中央部は中空となる。横断面では維管束が基本組織の中に散在する不斉中心柱が認められ、放射組織は認められない。

(5) 微細植物片洗い出し

微細植物片洗い出し・分類結果を表１－７に示す。篩別後の残渣からは、炭化材の破片と不明炭化物（木材組織を持たない、種類・部位ともに不明である炭化物）と菌類の菌核（おそらく樹皮の表面に付着していた肉座菌などが考えられる）が少量検出されたのみで、種実遺体は検出されなかった。なお、炭化材の樹種については、前述の通りである。

(6) X線回折

白色物質のX線回折図を図１－４に示した。白色物質の回折図から石英（quartz）、トリディマイト（tridymite）、クリストバライト（cristobalite）、カンラン石（olivine）、ハロイサイト（halloysite 7 Å）、バーミキュライト（vermiculite）、イライト（illite）などの鉱物が検出された。この中で特に、ハロイサイトの回折線が明瞭であり、白色物質における主要鉱物と推察される。一方、活性アルミナテストによる反応は即時鮮明に発色したことから、アロフェン、イモゴライトなどの非晶質粘土の存在も示唆しているものと考えられる。

(7) 熱残留磁気測定

静岡県長泉町梅ノ木沢遺跡における被熱遺構探査

―磁気的手法による検討―

姫路工業大学理学部

森永　速男

はじめに

土壌は被熱を経て、その磁気的性質（残留磁化強度や帯磁率）を変える。これは土壌中に含まれる磁性鉱物が被熱によって化学的に変化したり、熱エネルギーを得て磁性鉱物の磁化軸が被熱時の地球磁場方向に再配列することによって起こる。前者では、水酸化鉄が脱水して酸化鉄に変わる変化が一般的で、これによって残留磁化強度と帯磁率が大きくなる方向に変化する。場合によっては、例えば水底に堆積した土壌などでは、それらの値が数百倍も強くなることがある。後者は土壌がもともと持っていた堆積残留磁化が熱残留磁化に変わるために起こるが、この変化では帯磁率は変わらず残留磁化強度のみが大きくなる。

図１－５に、被熱に伴う土壌の磁気的性質変化（Morinaga *et al*, 1999）を調べた例を示す。これらのグラフは、シルト質土壌、風化火山灰（ローム）そして新鮮な火山灰（オドリ火山灰）について、被熱に伴う残留磁化強度（縦軸）と帯磁率（横軸）の変化を調べたものである。図中のRTは室温、数字は加熱温度を示し、その温度下で各試料を30分間加熱した後に測定された強度と帯磁率を点で示している。土壌の種類によって磁気的性質変化には小さな違いはあるが、基本的にすべての土壌で、500℃程度までの加熱温度上昇に伴って残留磁化強度および帯磁率（250℃以上－脱水反応が起こると予想される温度で、新鮮な火山灰を除く）が増加している。また、加熱温度550℃を超えるとそれまでの変化が逆転し、強度、帯磁率共に減少していく。古代人の火の使用（おそらく小規模）を想定すると、たき火を通して土壌が被る温度上昇は、表面の薄い部分を除けば、550℃を超えることはほとんどないと考えられ

る。よって、この実験結果から、古代人の火の使用に伴って被熱した土壌の磁気的性質は被熱しなかった土壌に比べて強く（大きく）なると予想される。

この磁気的性質変化を用いて被熱遺構を探す際に問題になるのは、この変化（増加）が使用後から現在までの時間経過に伴って安定なまま保存されるかどうかである。筆者らによる、たき火跡をそのまま放置した実験では、たき火後ほぼ２年で赤化の薄れた表面土壌の帯磁率（被熱の影響により増加）が約半分近くまで減少した例（ループセンサーによる現地測定で検出）がある。一方、縄文時代の遺跡では赤化した土壌で相対的に大きな帯磁率や残留磁化強度が、採取土壌の磁気測定によって明瞭に認められるような例もある。このように、被熱による磁気的痕跡は時間経過に伴ってよく保存されているもの、比較的短期間に消失してしまいそうなものなどまちまちであった。被熱土壌がどのような環境下（還元環境か酸化環境か、さらに湿潤環境か乾燥環境かなど）に置かれてきたか、また土壌の種類の違いなどによって、保存のされ方が異なるようである。

a）土壌試料採取と磁気的測定

梅ノ木沢遺跡から検出された、４号遺物集中の小穴Pt1から合計50個の土壌試料を採取した。試料はケース外側１辺が2.2㎝の立方体（内側１辺は２㎝）容器を用いて、小穴Pt1の半割断面から29個（試料番号１～29）、掘方平面もしくは検出面平面から21個（試料番号30～50）採取した。

採取試料の残留磁化は、夏原技研製SMD-88スピナー磁力計を用いて測定された。また、帯磁率はBartington社製SM2帯磁率計システムを用いて測定された。

b）磁気測定結果および被熱に関する考察

測定されたすべての試料の磁気的性質（帯磁率および残留磁化強度）を、表１－８にまとめた。参考までに各試料の残留磁化方向（偏角および伏角）を示したが、採取時の方向付けが正確ではなかったので、あまり参考にはならない。

図１－６に全採取試料の磁気的性質（横軸－帯磁率、縦軸－残留磁化強度）を示す。「はじめに」のところで述べたように、被熱痕跡は相対的に大きな磁気的性質という形で現れる（もともとの土壌が同じという仮定の下で）。そのことは、図１－６の表現で右肩上がりの分布傾向を持つことに対応するが、顕著にその特徴を示すのは試料番号12のみである。また、わずかであるが、試料番号22、33そして37が大きめな磁気的性質を持っている。これら４個の試料は、土坑壁と認定された面もしくはそれに近い上位部分から採取された土壌である。

図１－７および図１－８に、それぞれ断面採取と平面採取ごとの磁気的性質を示す。両採取部位間で磁気的性質データの分布傾向に大きな差はなく、両者を構成する土壌種が基本的に同じであることを示している。平均的な値と比べて、試料番号12は帯磁率が約２倍、残留磁化強度が約３倍と明らかに大きい。上記のように磁気的性質の分布パターン（図１－６～図１－８）から、もともとの土壌種がすべての試料で同じと予想されるので、試料番号12の大きな磁気的性質は被熱などの別の外的要因にもたらされたと考えられる。

４．考　察

(1)　配石遺構の時期

基本土層の重鉱物組成の層位的な特徴は、これまでに当社において得られている箱根西麓～愛鷹南麓におけるローム層の分析例と良く一致することから、現地調査時に分層されていた各層は、他の地点における同名の層位と対比されると見られる。また、今回の基本土層ではYLとされた休場ローム層の層位が細分されているが、その各層の重鉱物組成の特徴は比較的明瞭であり、またUG層準も確認されたことから、本地点の結果は、今後愛鷹南麓地域における休場ローム層の基準になり得ると考える。

さて、配石遺構の時期については、まず検出面であるBBⅢの層位は、鉱物分析により他の愛鷹南麓地域のBBⅢとほぼ同層準であることが確かめられた。また、現地調査所見及び今回の分析結果から、ATの降灰時期よりも確実に古いことも明らかである。ATの降灰年代については、これまで2.1～2.2万年前と考えられてきたが、松本ほか（1987）はATをはさむ上下の泥炭層の年代測定結果から、噴出年代を約24700年前とし、村山ほか（1993）は海底ピストンコアにおける有孔虫殻の14C年代測定により約24300年前の値を得ている。さらに池田ほか（1995）では、大隅降下軽石（入戸火砕流を噴出した活動において姶良カルデラより噴出したテフラ）および入戸火砕流中の炭化樹木の年代測定から、その年代を約24500年前とした。これらの報告例を考慮すると、ATの噴出年代は約2.5万年前になる可能性が高い。したがって、BBⅢ上面から検出された配石遺構は、2.5万年前よりも確実に古い。

一方、放射性炭素年代測定では、BBⅢを検出面とする配石遺構から採取された炭化材３点のうち、２点が約28000年前頃の値を示した。この値は、上述のATの年代および遺構検出層の層位関係と矛盾しない。BBⅢの年代については、愛鷹ローム団研グループ（1970）により、土壌中の腐植の放射性炭素年代測定が行われ、約27000年前の値が得られており、今回の年代値とほぼ一致するといってよい。また同文献では、SCⅢの下位にあたるBBⅣの年代も得られており、その値は約28000年前である。したがって、間に挟まれるSCⅢは約28000年前頃の非常に短い期間に堆積したことがわかる。

以上述べたテフラ層との層位関係および供伴する炭化材の放射性炭素年代から、BBⅢから検出された４号遺物集中および５号遺物集中については、約28000年前頃という形成年代を与えることが可能である。

なお、今回の放射性炭素年代測定において、同一検出面で採取した１点で約11000年前という年代値が得られているが、上述のことからこれが遺物集中の年代資料となる可能性は低い。しかし、炭化材の出土状況および後述する樹種同定結果が28000前とされる他の２試料と同じことなどから、後世の炭化材が混入したとは考えにくい。現時点では、約11000年前という年代値となった要因については、不明である。

(2) 古植生について

基本土層での植物珪酸体の産状を見る限り、BBⅢの頃とその前後の頃は、ネザサ節を含むタケ亜科をはじめとして、ススキ属を含むウシクサ族などのイネ科植物が生育していたことがうかがえる。ただし、植物珪酸体の保存状態が悪いこと、タケ亜科の植物珪酸体が他の種類より土壌中に残留しやすい（近藤，1982：杉山・藤原，1986）ことを考慮すれば、これらの層では他の種類よりもタケ亜科の植物珪酸体の比率が強調されていると考えられる。

なお、愛鷹南麓の長泉町下長窪に立地する鉄平遺跡では、陥穴が構築されたBBⅢの頃に同様なイネ科植物が生育していたことが推定されている。また、箱根西麓の下原遺跡や加茂ノ洞B遺跡では、BBⅢが形成された頃に、同様にタケ亜科をはじめとしたイネ科植物の生育が推定されている（植木ほか，1996）。ただし下原遺跡や加茂ノ洞B遺跡では、BBⅢ形成以前に比較して、ウシクサ族ススキ属の出現率が増加したこと指摘され、ススキ属が生育するような開けた場所で土壌腐植の集積が促進されたと考えられている。この点については、遺跡間で立地や周辺植生の違いを反映している可能性があるが、今後さらに当該期の調査例を蓄積し、検討を進めることがのぞまれる。

炭化材の樹種では、確認された種類が全て落葉広葉樹であった。このうち、ナシ亜科、サクラ属、コナラ節、エゴノキ属は、いずれも山地斜面などの比較的乾燥した場所にも生育する種類を含むことから、これらの落葉広葉樹を主とした植生が、当時本遺跡周辺の斜面などで見られたと考えられる。なお、BBⅢ形成時期の古植生について本地域では調査例が少ないため、今後さらに同層準での炭化物の同定などを行い、資料を蓄積することがのぞまれる。

(3)　被熱痕跡および燃料材について

熱残留磁気測定により、小穴Pt1の土坑底直上の覆土である試料番号12において、他の試料よりも明らかに高い帯磁率と残留磁化強度が得られた。森永氏の言うように、試料番号12が他の試料と鉱物学的および土壌学的に特に異なるものではないことから、この磁気的性質の違いは被熱などの外的要因に求められる。

一方、炭化材の樹種同定では、１号礫群では２種類、４号遺物集中では５種類が認められた。１号礫群で認められたエゴノキ属は、４号遺物集中でも１点認められており、使用された種類に共通点が見られる。しかし、１号礫群の同定試料数が少ないため、今のところ種類構成の差異などの詳細は不明である。

４号遺物集中検出面の炭化材は、平面分布からA～Cの３グループに分けられている。Bグループの炭化材はバラ属とサクラ属が各１点認められたが、他は保存状態が悪く種類の同定に至らなかった。Aグループではナシ亜科、コナラ節、サクラ属が認められるが、種類不明の試料も多い。Cグループでは、その多くがナシ亜科で占められている。種類構成に多少の違いはあるが、いずれのグループでも複数の種類が認められており、燃料財として使用する際には複数種類の木材が混在していたことが推定される。

小穴Pt1の土壌中に含まれていた炭化材は全てナシ亜科であり、Cグループの結果に類似するが、単一の種類で構成されている点でやや異なる。小穴Pt1中にはナシ亜科の木材のみが利用された可能性がある。ただし、試料は細片であるため埋積後の凍結・融解等による分割・移動等の影響を受けている可能性もあるので、注意が必要と考える。

ここで、小穴Pt1底直上の磁気的性質に被熱の可能性があることと、小穴Pt1周囲のCグループおよび小穴Pt1覆土中の炭化材がナシ亜科に集中する傾向のあることを考慮すると、小穴Pt1では土坑構築後ナシ亜科を中心とした材を土坑の底で燃やしたと考えることができる。現時点では、その行為の目的まではわからないが、今後の発掘調査所見等との比較検討により評価を行うことがのぞまれる。

なお、小穴Pt1の埋積物および４号遺物集中検出面からは珪化組織片が全く検出されず、イネ科草本類が燃料材に利用された痕跡を認めることはできなかった。また、単体で検出された植物珪酸体の種類や産状は、土坑が掘り込まれた基本土層のBBⅢ試料と同様であった。これは、土坑が主にBBⅢに由来する土壌で埋積されていることを反映するものと考えられる。

(4)　灰白色不明物質について

X線回折により、白色物質はアロフェン、イモゴライトなどの非晶質粘土およびハロイサイト（７Å）によって構成される粘土の塊であると考えられる。いずれの粘土鉱物も火山灰土壌の風化変質の進行により生成されるものであり、由来は周囲の火山灰土に求められる。

火山灰土中に塊状の粘土が形成される原因については、塊状粘土の産状（粘土塊の大きさ、形状、層位的および平面的な広がりなど）や、周囲の土壌の状況（変質の範囲、周囲の土壌の構造的特徴など）など現地における様々な条件を把握した上で検討する必要がある。今回の場合、谷地にて検出されていることや、周囲の土壌とは漸移せずしかもその表面が破砕された岩石様を呈するところから、背後の高所に堆積していた粘土が崩落して土層中に混入した可能性がある。

表１－２　基本土層の重軽鉱物分析結果

試料番号	カンラン石	斜方輝石	単斜輝石	角閃石	酸化角閃石	不透明鉱物	その他	合計	バブル型火山ガラス	中間型火山ガラス	軽石型火山ガラス	石英	長石	その他	合計
26	232	5	4	2	0	4	3	250	1	11	2	5	71	160	250
28	229	7	5	1	0	3	5	250	2	17	4	8	49	170	250
31	228	7	5	0	0	0	10	250	2	13	0	2	46	187	250
33	210	18	2	1	0	3	16	250	1	4	0	4	58	183	250
36	230	7	4	0	0	0	9	250	0	4	0	1	33	212	250
38	226	12	0	0	0	2	10	250	2	2	0	0	20	226	250
40	227	11	2	0	0	2	8	250	1	2	1	0	38	208	250
43	206	24	7	0	0	1	12	250	0	1	0	4	32	213	250
46	200	34	3	0	0	1	12	250	3	1	0	0	6	240	250
49	200	24	6	0	0	3	17	250	5	0	1	0	17	227	250
52	194	37	8	0	0	2	9	250	12	0	1	2	21	214	250
54	173	50	9	0	0	2	16	250	23	1	2	0	39	185	250
57	157	40	30	0	0	3	20	250	14	0	0	0	8	228	250
60	208	21	8	0	0	2	11	250	82	1	0	1	14	152	250
62	198	30	6	0	0	2	14	250	129	2	1	1	13	104	250
65	140	56	23	0	0	5	26	250	136	0	3	0	11	100	250
69	159	51	17	0	1	3	19	250	188	0	2	0	4	56	250
73	162	53	11	0	0	3	21	250	11	1	0	0	9	229	250
75	166	54	15	0	1	0	14	250	6	0	0	0	7	237	250
79	176	41	17	0	0	1	15	250	0	0	0	0	46	204	250
81	165	44	13	0	0	0	28	250	1	0	0	0	16	233	250
83	159	48	23	0	0	1	19	250	0	0	0	0	12	238	250
85	183	31	23	0	0	1	12	250	0	0	0	1	5	244	250
86	125	56	38	0	0	6	25	250	0	0	0	0	28	222	250
87	134	48	24	0	0	5	39	250	0	0	0	0	18	232	250

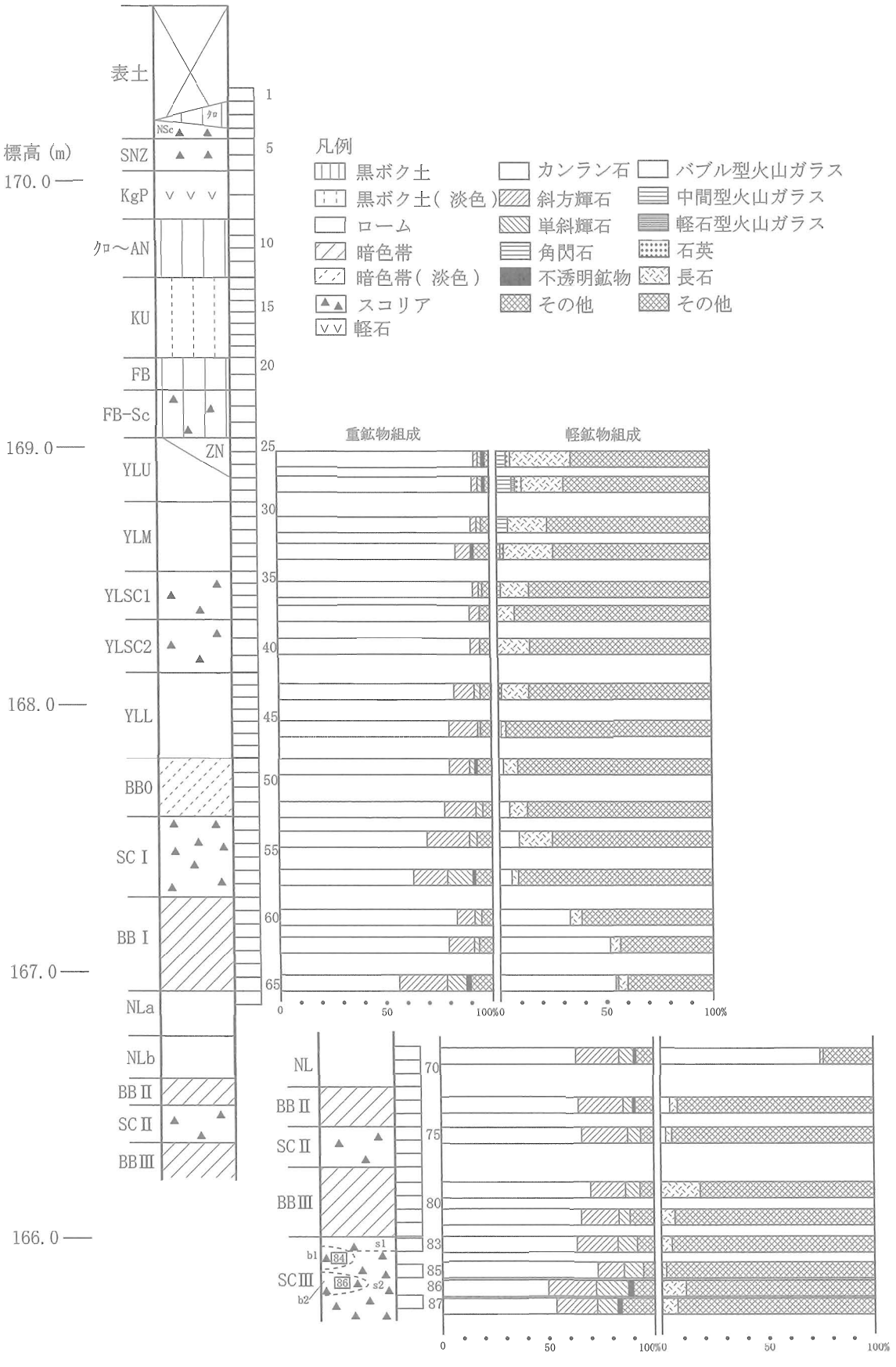


図１－２　埋没谷基本土層の重軽鉱物組成

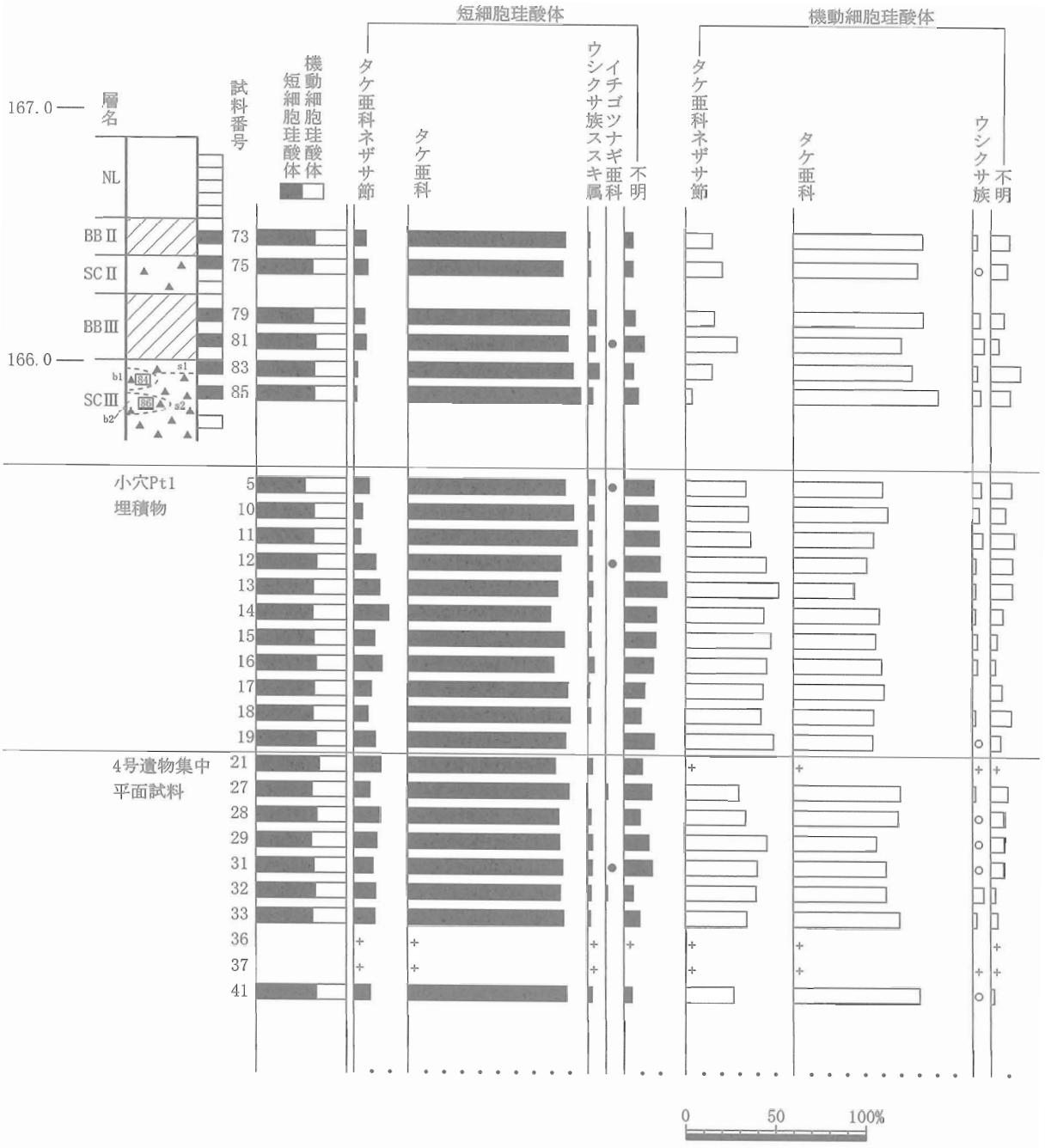


図１－３　植物珪酸体群集

出現率は、イネ科葉部短細胞珪酸体、イネ科葉身機動細胞珪酸体の総数を基数として百分率で算出した。●○は１％未満、＋は 100 個未満の試料で検出された種類を示す。

表１－３　基本土層の植物珪酸体分析結果

種類	BB II	SC II	BB III	BB III	SC III -s1	SC III -s2
試料番号	73	75	79	81	83	85
イネ科葉部短細胞珪酸体						
タケ亜科ネザサ節	14	16	12	14	4	3
タケ亜科	182	179	180	184	180	187
ウシクサ族ススキ属	2	3	9	8	12	5
イチゴツナギ亜科	−	−	−	1	−	−
不明キビ型	3	4	2	11	4	7
不明ヒゲシバ型	4	4	6	10	4	8
不明ダンチク型	3	2	4	2	2	−
イネ科葉身機動細胞珪酸体						
タケ亜科ネザサ節	17	26	19	31	16	4
タケ亜科	82	88	86	65	72	88
ウシクサ族	3	1	5	7	3	5
不明	12	12	9	5	18	12
合　計						
イネ科葉部短細胞珪酸体	208	208	213	230	206	210
イネ科葉身機動細胞珪酸体	114	127	119	108	109	109
総　計	322	335	332	338	315	319

表１－４　小穴Pt1の植物珪酸体分析結果

種類	BB III -2	覆土 ①	覆土 ②-2	覆土 ②-2	覆土 ③	覆土 ①	覆土 ②-2	覆土 ②-1	覆土 ②-1	覆土 ②-3	BB III -1
試料番号	5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
イネ科葉部短細胞珪酸体											
タケ亜科ネザサ節	16	9	7	26	28	37	22	33	19	15	25
タケ亜科	165	173	171	181	163	152	165	171	172	172	183
ウシクサ族ススキ属	7	6	4	5	5	3	3	7	2	3	−
イチゴツナギ亜科	1	−	−	1	−	−	−	−	−	−	−
不明キビ型	10	17	21	26	25	16	18	17	13	10	14
不明ヒゲシバ型	15	14	9	7	12	11	9	7	2	4	11
不明ダンチク型	6	4	5	9	9	7	6	10	7	4	10
イネ科葉身機動細胞珪酸体											
タケ亜科ネザサ節	54	37	38	47	59	50	51	48	46	47	51
タケ亜科	80	56	47	43	39	55	49	52	54	50	46
ウシクサ族	8	4	6	2	2	2	3	3	−	2	1
不明	19	9	14	13	14	8	4	3	7	13	6
合　計											
イネ科葉部短細胞珪酸体	220	223	217	255	242	226	223	245	215	208	243
イネ科葉身機動細胞珪酸体	161	106	105	105	114	115	107	106	107	112	104
総　計	381	329	322	360	356	341	330	351	322	320	347

※分析試料採取位置は図１－９図中にて△印で示す

表１－５　４号遺物集中平面試料の植物珪酸体分析結果

種類										
試料番号	21	27	28	29	31	32	33	36	37	41
イネ科葉部短細胞珪酸体										
タケ亜科ネザサ節	34	17	31	24	21	26	24	4	4	19
タケ亜科	186	169	187	159	170	182	178	45	29	181
ウシクサ族ススキ属	6	−	4	5	5	4	3	2	8	5
イチゴツナギ亜科	−	2	−	−	1	2	−	−	−	−
不明キビ型	12	14	14	17	22	8	4	−	−	4
不明ヒゲシバ型	10	8	4	4	7	1	8	2	−	4
不明ダンチク型	1	7	2	5	2	2	6	−	−	1
イネ科葉身機動細胞珪酸体										
タケ亜科ネザサ節	42	34	36	54	44	44	42	2	6	27
タケ亜科	44	69	63	55	57	58	73	24	17	72
ウシクサ族	7	2	1	1	1	7	3	−	2	1
不明	5	11	8	9	8	3	5	2	6	2
合　計										
イネ科葉部短細胞珪酸体	249	217	242	214	228	225	223	53	41	214
イネ科葉身機動細胞珪酸体	98	116	108	119	110	112	123	28	31	102
総　計	347	333	350	333	338	337	346	81	72	316

※分析試料採取位置は図１－９図中にて△印で示す

表１－６　炭化材の樹種同定結果

遺　構	層　位		位　置	遺物番号	点　数	樹　　種
１号礫群	BBⅢ	C		36333	1	エゴノキ属
		C		36332	1	イネ科タケ亜科
		C		36331	1	広葉樹
４号遺物集中	BBⅢ	C	A	36277	1	エゴノキ属
		C		36278	1	不明
		C		36279	1	サクラ属
		C		36280	1	バラ科ナシ亜科
		C		36281	1	サクラ属
		C		36282	1	広葉樹
		C		36283	1	コナラ属コナラ亜属コナラ節
		C		36284	1	不明
		C		36285	1	広葉樹
		C		36286	1	バラ科ナシ亜科
		C		36287	1	広葉樹
		C		36288	1	サクラ属
		C		36289	1	広葉樹
		C		36290	1	不明
		C		36291	1	広葉樹（散孔材）
		C	B	36292	1	広葉樹（散孔材）
		C		36293	1	バラ属
		C		36294	1	広葉樹（散孔材）
		C		36295	1	広葉樹（散孔材）
		C		36296	1	広葉樹（散孔材）
		C		36297	1	サクラ属
		C	C	36302	1	バラ科ナシ亜科
		C		36303	1	広葉樹
		C		36304	1	バラ科ナシ亜科
		C		36305	1	バラ科ナシ亜科
		C		36306	1	不明
		C		36307	1	バラ科ナシ亜科
		C		36308	1	バラ科ナシ亜科
		C		36309	1	バラ科ナシ亜科
		C		36310	1	サクラ属
		C		36311	1	広葉樹
		C		36312	1	バラ科ナシ亜科
		C		36313	1	バラ科ナシ亜科
		C		36314	1	バラ科ナシ亜科
		C		36315	1	広葉樹（散孔材）
		C		36316	1	バラ科ナシ亜科
		C		36317	1	バラ科ナシ亜科
		C		36318	1	バラ科ナシ亜科
		C		36319	1	バラ科ナシ亜科
		C		36320	1	バラ科ナシ亜科
		C		36321	1	バラ科ナシ亜科
		C		36322	1	バラ科ナシ亜科
		C		36323	1	バラ科ナシ亜科
		C		36324	1	バラ科ナシ亜科
		C		36325	1	広葉樹（散孔材）
		C		36326	1	バラ科ナシ亜科
		C		36327	1	広葉樹
		C		36328	1	バラ科ナシ亜科
		C		36329	1	広葉樹
		C		36330	1	バラ科ナシ亜科
		C		36334	1	バラ科ナシ亜科
			小穴Pt1	①層	6	バラ科ナシ亜科（6）
				②層	5	バラ科ナシ亜科（5）
				③層	1	バラ科ナシ亜科（1）
				④層		炭化材なし

※分析試料採取位置は図１－９図中にて×印で示す

表１－７　微細植物片洗い出し・分類結果

		区	層	日　付	分析容量	種　類　名	備　　考
４号遺物集中	小穴Pt1	Ⅰ区	2層		300cc	炭化材（破片）	種実遺体検出されず
４号遺物集中	小穴Pt1	Ⅱ区	2層		300cc	炭化材（破片）	種実遺体検出されず
４号遺物集中	小穴Pt1	Ⅲ区	②層	2002/３/６	300cc	炭化材（破片）	種実遺体検出されず
４号遺物集中	小穴Pt1	Ⅳ区	②層	2002/３/６	300cc	炭化材（破片）	種実遺体検出されず
４号遺物集中	小穴Pt1	Ⅳ区	②層（凹部）	2002/３/６	300cc	炭化材（破片）、不明炭化物（破片）	種実遺体検出されず
４号遺物集中	小穴Pt1	Ⅳ区	③層	2002/３/６	300cc	炭化材（破片）、不明炭化物（破片）	種実遺体検出されず
３号礫群	サンプルA			2002/２/22	300cc	炭化材（破片）、胴核（3）	種実遺体検出されず
３号礫群	サンプルC			2002/２/22	300cc	炭化材（破片）	種実遺体検出されず

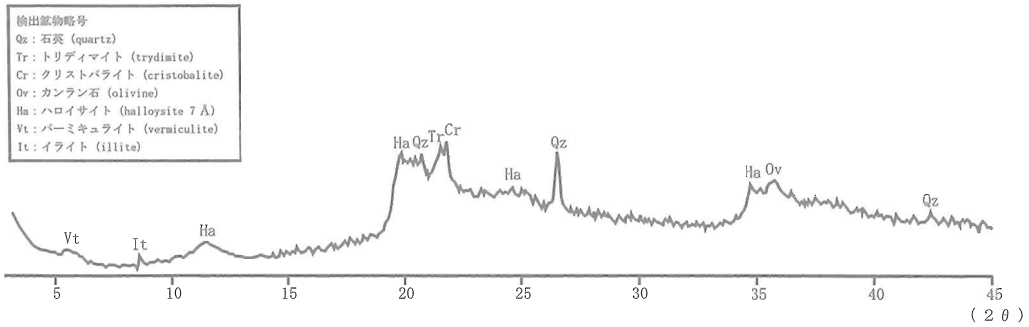


図１－４　灰白色不明物質のX線回析図

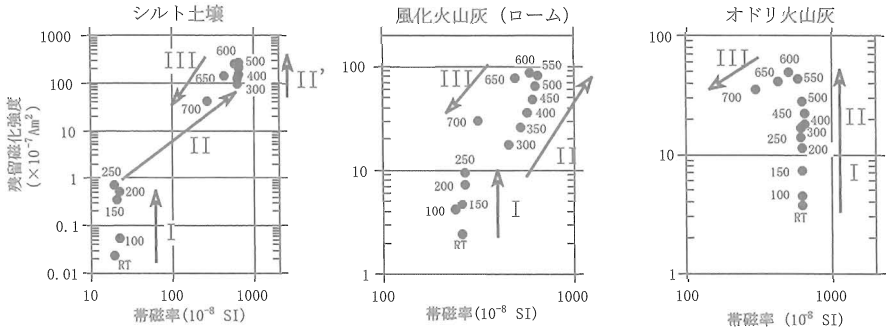


図１－５　土壌の被熱による磁性変化

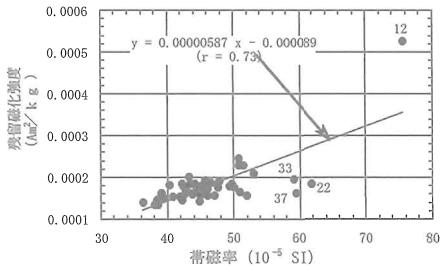


図１－６　小穴Pt1試料の磁気的性質

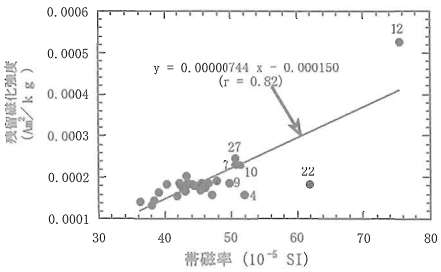


図１－７　小穴Pt1断面試料の磁気的性質

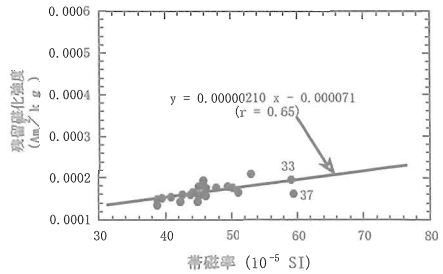


図１－８　小穴Pt1平面試料の磁気的性質

表１－８　小穴Pt1の磁気測定結果

層位または位置	試料番号	重量（g）	帯磁率（10E-5SI）	偏角（°）	伏角（°）	強度（Amm/kg）
BBⅢ－2	1	10.23	47.0	－6.3	53.3	0.000158
BBⅢ－1	2	10.10	38.0	－8.5	49.1	0.000135
	3	10.43	45.2	－13.9	44.7	0.000171
覆土③	4	11.33	51.9	－3.2	55.6	0.000158
覆土②－2	5	10.37	39.1	7.0	52.2	0.000163
	6	10.37	40.2	－2.1	50.5	0.000183
	7	9.32	50.6	－1.8	54.9	0.000232
	8	10.08	38.3	－1.3	50.7	0.000146
	9	11.12	49.6	33.5	42.5	0.000186
覆土①	10	10.88	51.4	－13.6	51.2	0.000230
	11	10.69	43.4	－8.1	46.6	0.000186
覆土③	12	10.15	75.5	12.9	39.3	0.000528
覆土②－2	13	10.50	43.2	－7.7	54.2	0.000203
	14	10.00	43.1	－2.5	46.5	0.000167
	15	11.11	42.4	5.4	47.1	0.000181
覆土①	16	10.40	44.0	7.1	36.2	0.000185
	17	10.86	42.7	－2.8	55.9	0.000173
覆土②－3	18	10.70	47.7	3.7	56.7	0.000193
覆土②－1	19	10.95	45.2	1.7	54.8	0.000180
覆土②－2	20	11.07	42.1	－3.7	54.0	0.000187
覆土①	21	10.52	41.8	5.1	49.0	0.000155
覆土②－3	22	11.10	61.8	－4.8	41.6	0.000185
覆土②－1	23	9.70	36.2	－3.6	53.0	0.000142
	24	11.11	45.5	--6.6	55.4	0.000187
	25	10.99	45.9	--0.9	48.8	0.000176
	26	10.80	44.2	--8.1	54.3	0.000180
BBⅢ－2	27	10.83	50.7	--7.8	57.9	0.000247
BBⅢ－1	28	10.71	46.5	--6.6	48.8	0.000188
	29	10.25	44.4	0.6	56.9	0.000180
Ⅲ区検出面土坑内	30	11.17	49.9	－20.6	60.3	0.000179
	31	10.79	46.0	--6.2	54.6	0.000158
	32	10.93	49.2	--8.2	60.6	0.000181
	33	12.12	59.0	－14.8	51.6	0.000197
	34	10.53	45.0	--9.4	60.4	0.000158
	35	11.41	42.2	－13.5	57.0	0.000146
	36	11.30	45.0	－31.9	58.6	0.000180
	37	11.18	59.4	--0.4	65.3	0.000165
	38	10.20	46.0	--24.9	59.8	0.000177
	39	10.84	44.0	－13.2	60.1	0.000167
Ⅲ区検出面土坑外	40	10.13	43.7	--9.6	62.5	0.000162
	41	11.05	42.5	－20.9	61.7	0.000161
	42	10.62	50.8	－29.8	41.4	0.000168
	43	11.14	47.6	－12.3	56.5	0.000179
Ⅱ区検出面土坑内	44	11.02	45.7	19.1	61.9	0.000194
	45	11.41	40.8	21.5	62.0	0.000157
	46	10.98	38.6	24.1	64.4	0.000149
	47	11.20	39.3	19.7	60.2	0.000153
Ⅱ区検出面土坑外	48	11.42	44.8	34.2	51.9	0.000145
	49	9.27	38.6	34.8	73.8	0.000137
	50	11.20	53.0	43.2	69.8	0.000210

※分析試料採取位置は図１－９図中にて・印で示す

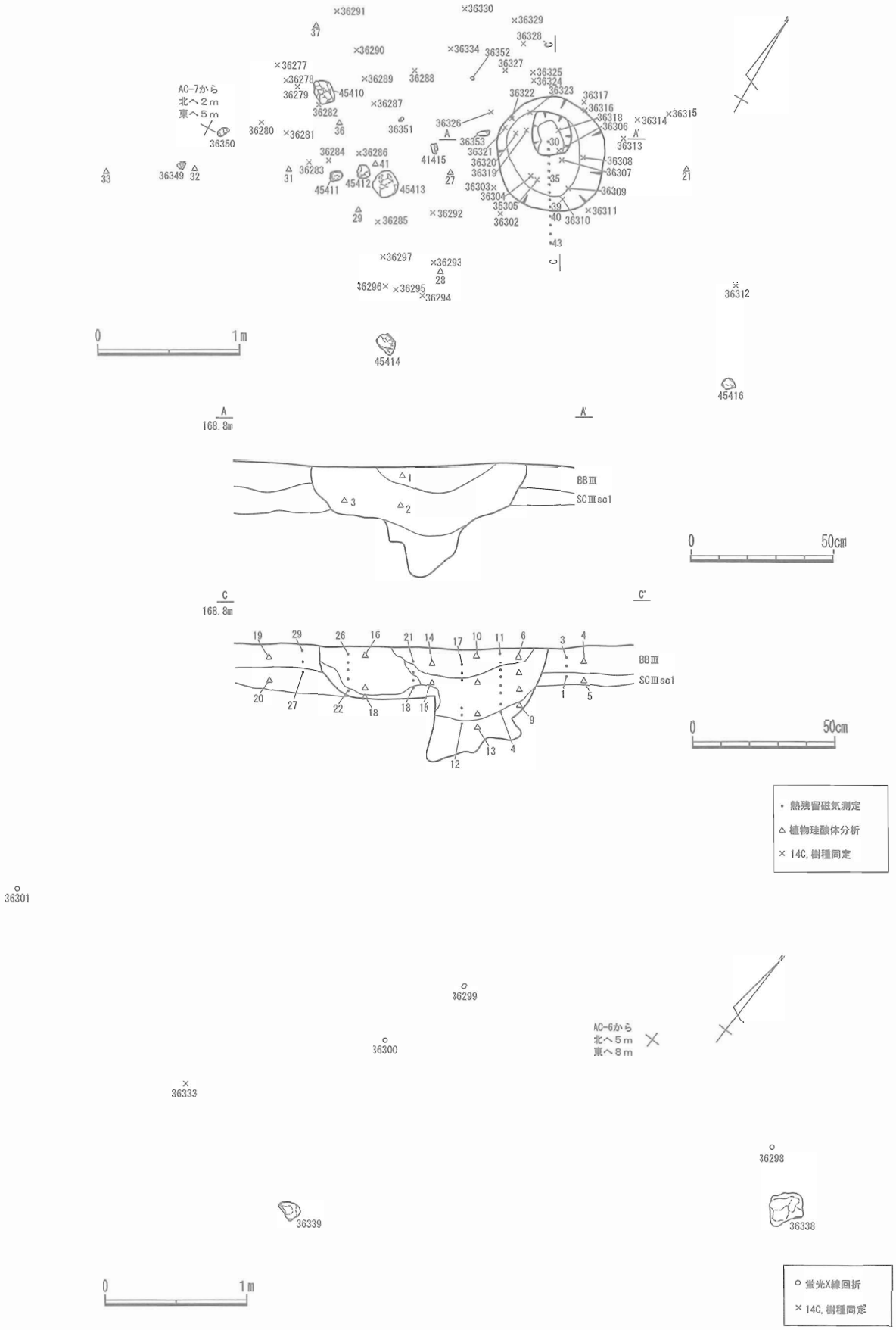


図１－９　分析試料採取位置図

引用文献

足立 吟也（1980）「６章　粉末X線回折法　機器分析のてびき３」．p.64－76，化学同人．

愛鷹ローム団研グループ（1969）　愛鷹山麓のローム層－東名高速道路工事現場を中心として－．第四紀　研究，８，p.10－21．

愛鷹ローム団研グループ（1970）　愛鷹ローム上部ローム層中の埋没腐植層の14C年代－日本の第四紀層の14C年代（52）－．地球科学，24，p.73－75．

早津賢治（1988）　テフラおよびテフラ性土壌の堆積機構とテフロクロノロジー－ATにまつわる議論に関係して－．考古学研究，34，p.18－32．

池田晃子・奥野　充・中村俊夫・筒井正明・小林哲夫（1995）　南九州、姶良カルデラ起源の大隅降下軽石と入戸火砕流中の炭化樹木の加速器質量分析法による^{14}C年代．第四紀研究，34，p.377－379．

近藤錬三（1982）　Plant opal分析による黒色腐植層の成因究明に関する研究．昭和56年度科学研究費（一般研究C）研究成果報告書，32p．

近藤錬三・佐瀬　隆（1986）　植物珪酸体分析，その特性と応用．第四紀研究，25，p.31－64．

町田　洋・新井房夫（1976）　広域に分布する火山灰－姶良Tn火山灰の発見とその意義－．科学，46，p.339－347．

町田　洋・新井房夫（1992）　火山灰アトラス．276p.，東京大学出版会．

松本英二・前田保夫・竹村恵二・西田史朗（1987）　姶良Tn火山灰の^{14}C年代．第四紀研究，26，p.79－83．

Morinaga, H., Inokuchi, H., Yamashita, H., Ono, A., and Inada, T.（1999）　Magnetic detection of heated soils at paleolithic sites in Japan. Geoarchaeology, 14, p.377－399.

村山雅史・松本英二・中村俊夫・岡村　真・安田尚登・平　朝彦（1993）　四国沖ピストンコア試料を用いたAT火山灰噴出年代の再検討－タンデトロン加速器質量分析計による浮遊性有孔虫の^{14}C年代－．地質学雑誌，99，p.787－798．

日本粘土学会編（1987）「粘土ハンドブック　第二版」．1289p.，技報堂出版．

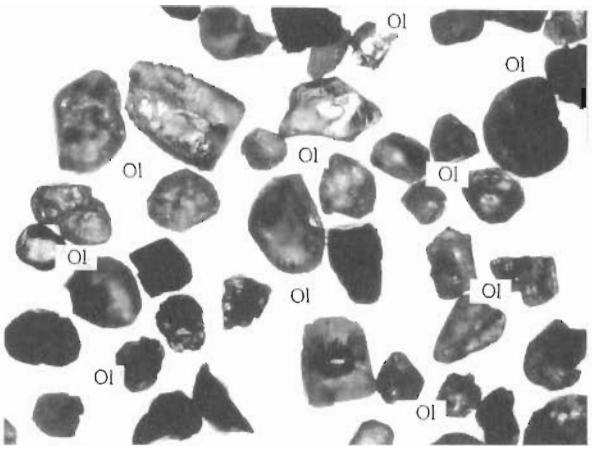
パリノ・サーヴェイ株式会社（1993）　自然科学分析からみた人々の生活(1)．慶應義塾藤沢校地埋蔵文化財調査室編「湘南藤沢キャンパス内遺跡第１巻総論」，p.347－370，慶應義塾．

杉山真二・藤原宏志（1986）　機動細胞珪酸体の形態によるタケ亜科植物の同定－古環境推定の基礎資料として－．考古学と自然科学，19，p.69－84．

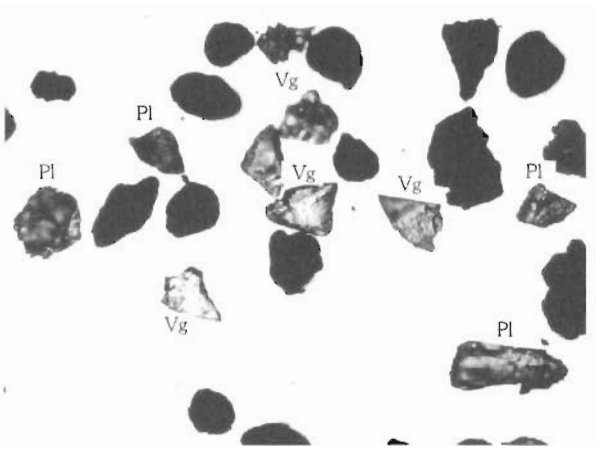
植木真吾・馬場健司・中根秀二（1996）　陥穴状土坑をとりまいた古環境．静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告第72集「下原遺跡Ⅱ」，p.62－86，静岡県埋蔵文化財調査研究所．

山崎晴雄（1978）　立川断層とその第四紀後期の運動．第四紀研究，16，p.231－246．

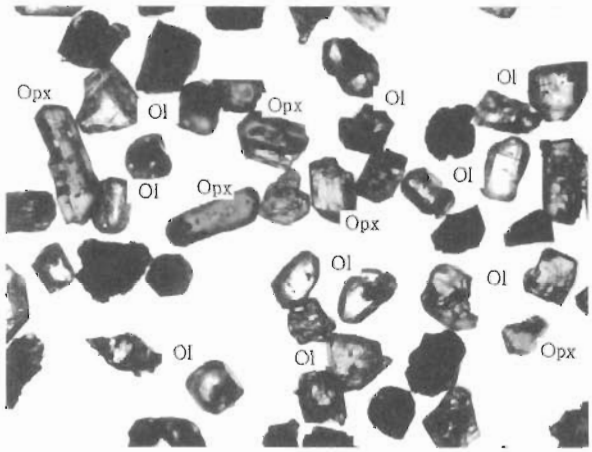
図版 1-1　重鉱物・軽鉱物・火山ガラス



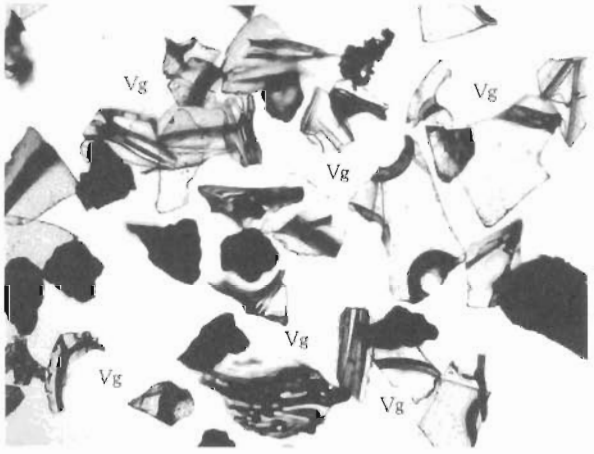
1. 重鉱物（基本土層;28）



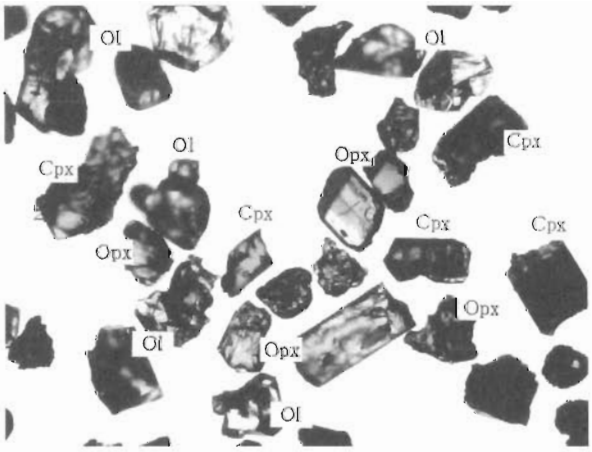
4. ＵＧの火山ガラス（基本土層;28）



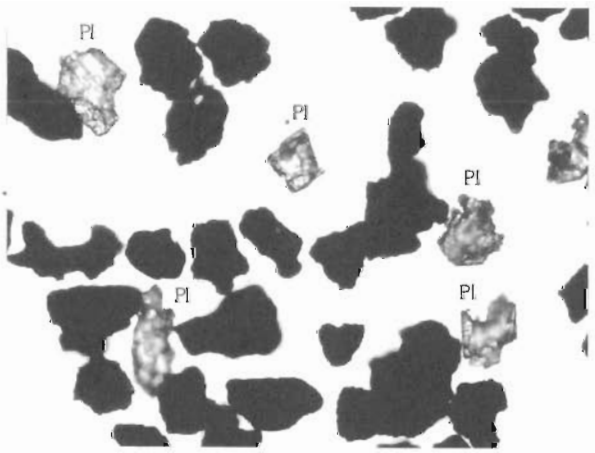
2. 重鉱物（基本土層;69）



5. ＡＴの火山ガラス（基本土層;69）



3. 重鉱物（基本土層;86）

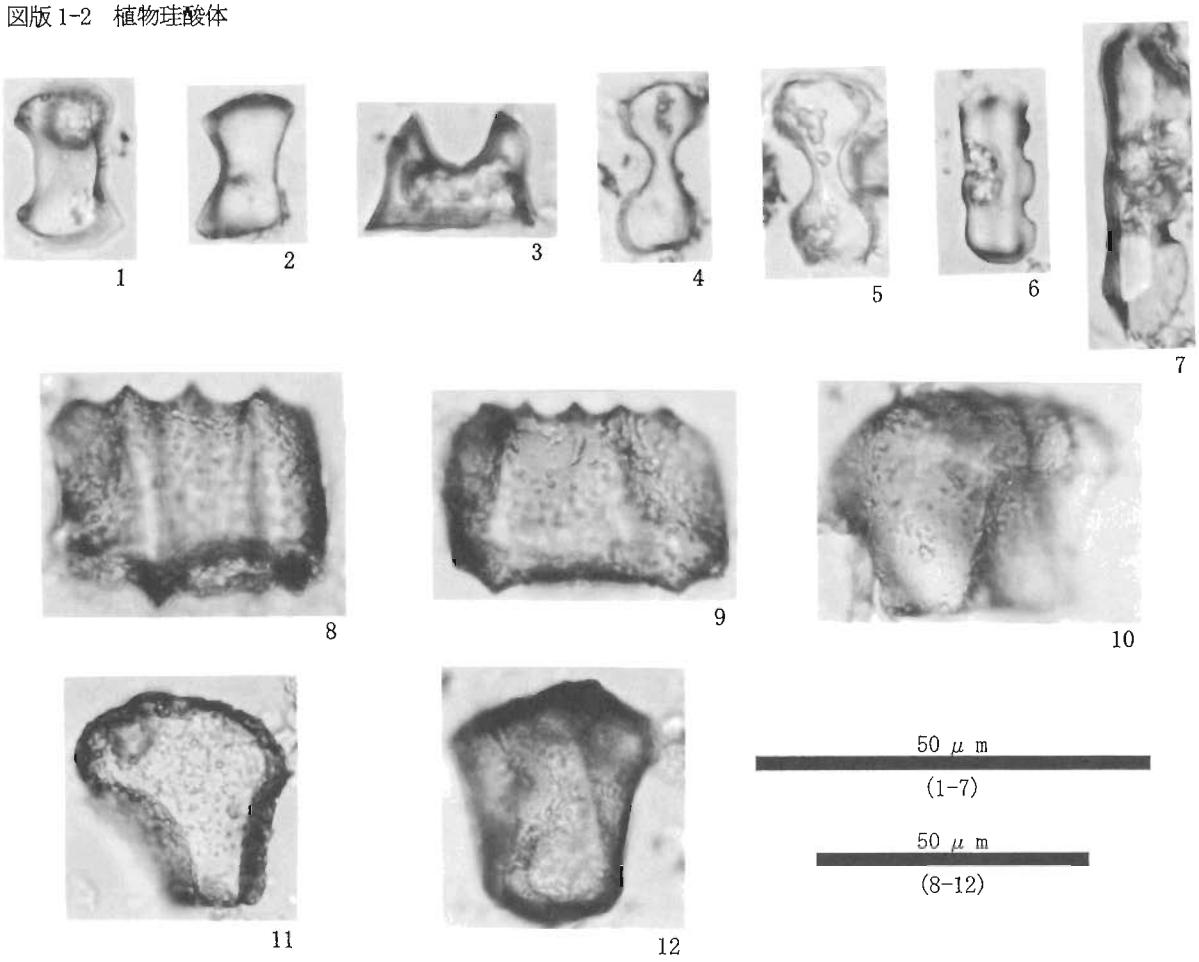


6. 軽鉱物（基本土層;86）

Ol:カンラン石．Opx:斜方輝石．Cpx:単斜輝石．Vg:火山ガラス．Pl:斜長石．

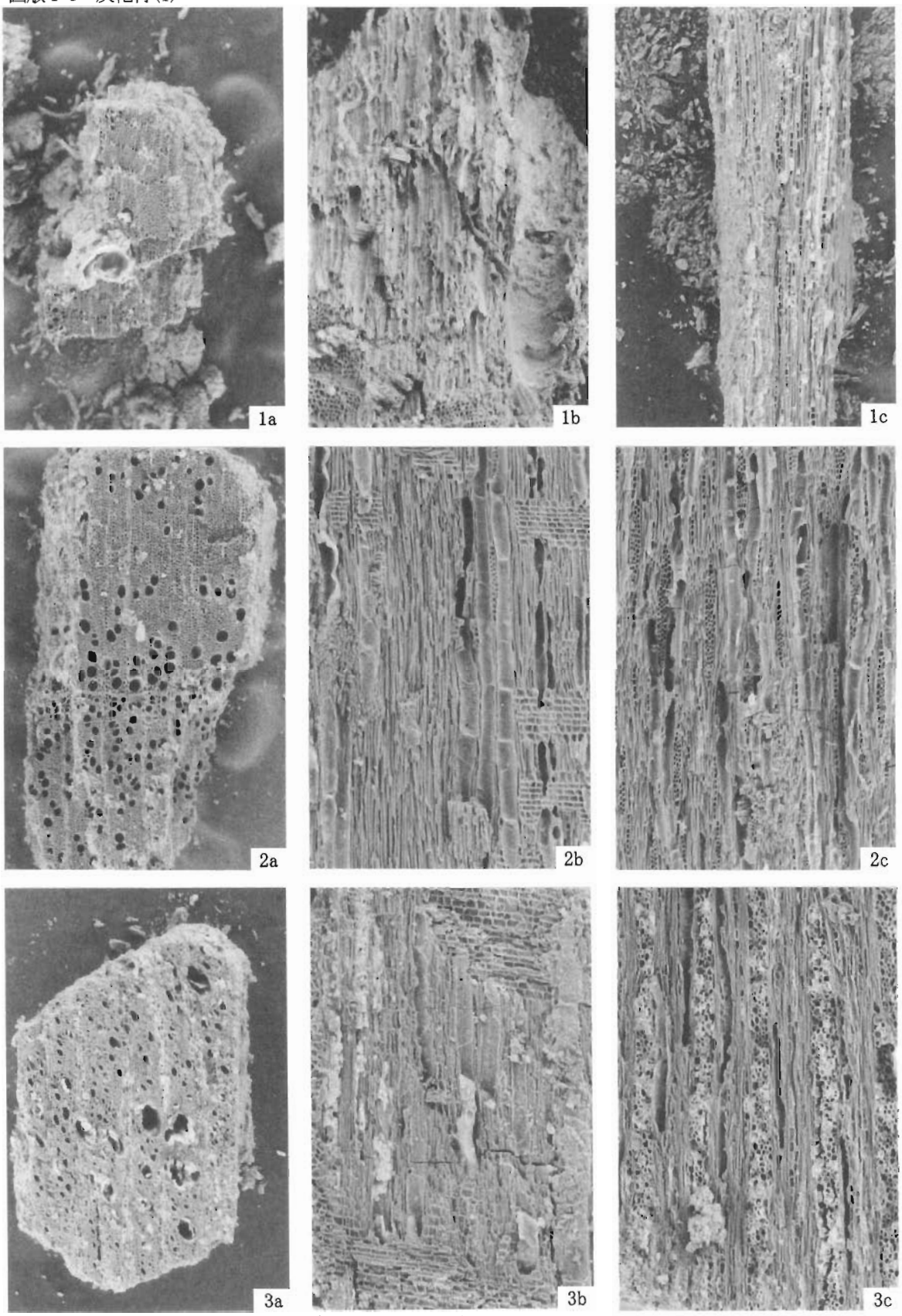
0.5mm

図版 1-2　植物珪酸体



1．ネザサ節短細胞珪酸体(RG114 P1;10)
2．ネザサ節短細胞珪酸体(基本土層;81)
3．タケ亜科短細胞珪酸体(RG114 P1;13)
4．ススキ属短細胞珪酸体(RG114 P1;13)
5．ススキ属短細胞珪酸体(基本土層;83)
6．イチゴツナギ亜科短細胞珪酸体(RG114 平面;27)
7．イチゴツナギ亜科短細胞珪酸体(基本土層;81)
8．ネザサ節機動細胞珪酸体(RG114 P1;10)
9．ネザサ節機動細胞珪酸体(RG114 P1;16)
10．ネザサ節機動細胞珪酸体(基本土層;81)
11．タケ亜科機動細胞珪酸体(RG114 P1;18)
12．ウシクサ族機動細胞珪酸体(基本土層;83)

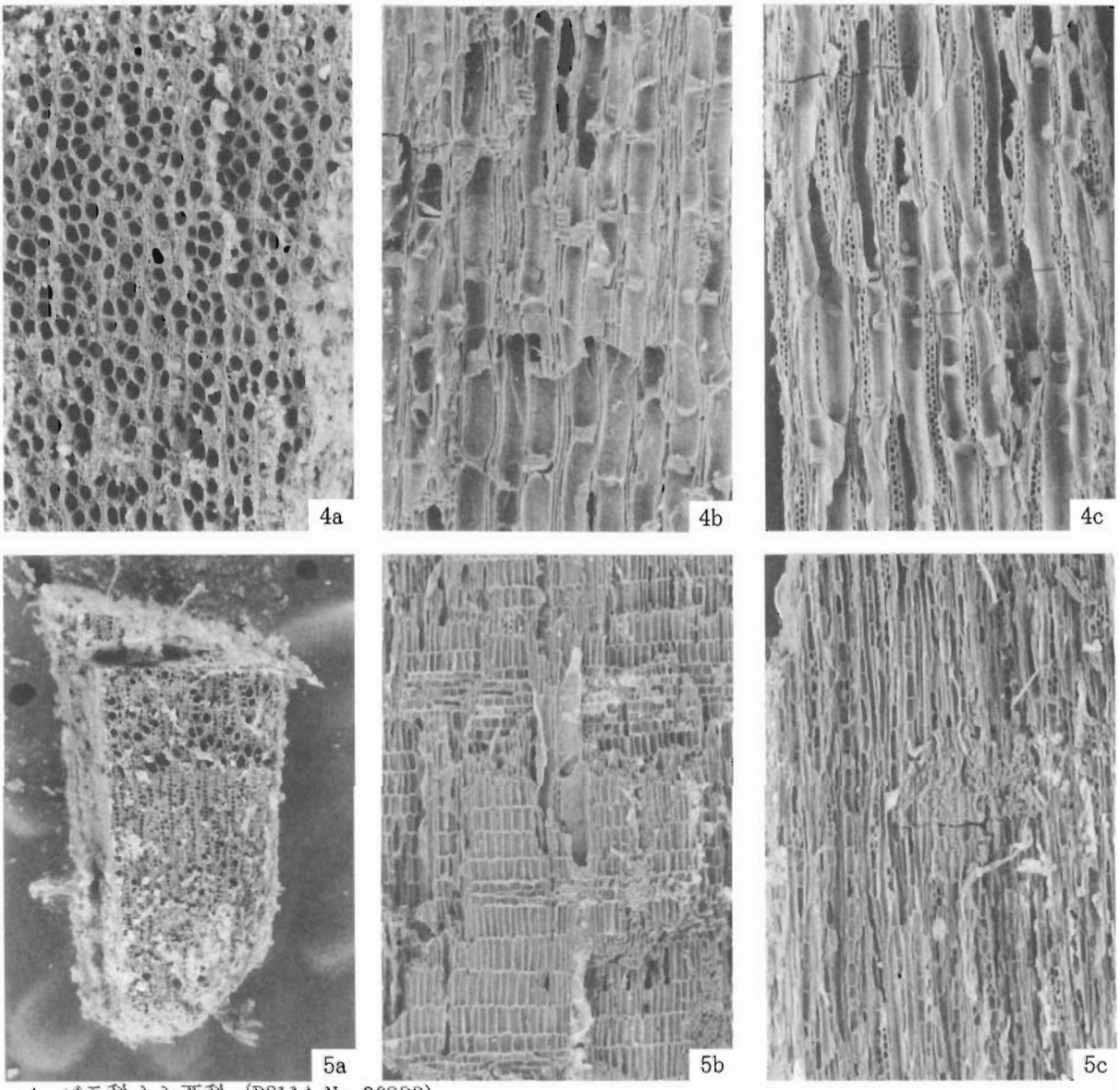
図版1-3　炭化材(1)



1．コナラ属コナラ亜属コナラ節 (RG114 No.36283)
2．サクラ属 (RG114 No.36297)
3．バラ属 (RG114 No.36293)
　.a：木口，b：柾目，c：板目

200 μ m:a
200 μ m:b,c

図版 1-4　炭化材(2)



4．バラ科ナシ亜科 (RG114 No.36222)
5．エゴノキ属 (RG114 No.36277)
　a：木口，b：柾目，c：板目

200 μ m:a
200 μ m:b,c

分析２　平成13年度放射性炭素（^{14}C）年代測定・火山灰分析

株式会社　古環境研究所

Ⅰ．放射性炭素（^{14}C）年代測定

表２－１　試料と方法

地　点	試料	種類	前処理・調整	測　定　法
５号遺物集中	C1	炭化物	酸－アルカリ－酸洗浄	加速器質量分析（AMS）法
５号遺物集中	C2	炭化物	酸－アルカリ－酸洗浄	加速器質量分析（AMS）法
５号遺物集中	C3	炭化物	酸－アルカリ－酸洗浄	加速器質量分析（AMS）法
５号遺物集中	C4	炭化物	酸－アルカリ－酸洗浄	加速器質量分析（AMS）法
９号遺物集中	C1	炭化物	酸－アルカリ－酸洗浄	加速器質量分析（AMS）法
９号遺物集中	C2	炭化物	酸－アルカリ－酸洗浄	加速器質量分析（AMS）法

表２－２　測定結果

地　点	試料	^{14}C年代（年BP）	$\delta^{13}C$（‰）	補正^{14}C年代（年BP）	暦年代（西暦）	測定No.（Beta-）
５号遺物集中（第Ⅱ文化層）	C1	29650±340	-25.3	29650±340	交点：－ 1σ：－ 2σ：－	156808
５号遺物集中（第Ⅱ文化層）	C2	29630±300	-27.2	29590±300	交点：－ 1σ：－ 2σ：－	156809
５号遺物集中（第Ⅱ文化層）	C3	29970±320	-27.8	29920±320	交点：－ 1σ：－ 2σ：－	156810
５号遺物集中（第Ⅱ文化層）	C4	28820±290	-25.7	28810±290	交点：－ 1σ：－ 2σ：－	156811
９号遺物集中（第Ⅱ文化層）	C1	24120±130	-26.0	24100±130	交点：－ 1σ：－ 2σ：－	156812
９号遺物集中（第Ⅱ文化層）	C2	28400±240	-26.1	28380±240	交点：－ 1σ：－ 2σ：－	156813

1)　^{14}C年代測定値

試料の$^{14}C/^{12}C$比から、単純に現在（1950年AD）から何年前かを計算した値。^{14}Cの半減期は、国際慣例に従って5,568年を用いた。

2)　$\delta^{13}C$測定値

試料の測定$^{14}C/^{12}C$比を補正するための炭素安定同位体比（$^{13}C/^{12}C$）。この値は標準物質（PDB）の同位体比からの千分偏差（‰）で表す。

3)　補正^{14}C年代値

$\delta^{13}C$測定値から試料の炭素の同位体分別を知り、$^{14}C/^{12}C$の測定値に補正値を加えた上で算出した年代。

4)　暦年代

過去の宇宙線強度の変動による大気中^{14}C濃度の変動を補正することにより算出した年代（西暦）。補正には、年代既知の樹木年輪の^{14}Cの詳細な測定値、およびサンゴのU－Th年代と^{14}C年代の比較により作成された較正曲線を使用した。最新のデータベース（"INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration" Stuiver et al, 1998, Radiocarbon 40(３)）により、約19,000年BPまでの換算が可能となっている。ただし、10,000年BP以前のデータはまだ不完全であり、今後も改善される可能性がある。

暦年代の交点とは、較正^{14}C年代値と暦年代較正曲線との交点の暦年代値を意味する。１σ（68％確率）・２σ（95％確率）は、較正^{14}C年代値の偏差の幅を較正曲線に投影した暦年代の幅を示す。したがって、複数の交点が表記される場合や、複数の１σ・２σ値が表記される場合もある。

Ⅱ．火山灰分析

１．はじめに

静岡県域に分布する後期更新世以降に形成された地層の中には、富士、天城、箱根など静岡県域に分布する火山、中部地方や中国地方さらには九州地方などの火山に由来するテフラ（火山砕屑物，いわゆる火山灰）が多く認められる。テフラの中には、噴出年代が明らかにされている示標テフラがあり、これらとの層位関係を遺跡で求めることで、遺構の構築年代や遺物包含層の堆積年代を知ることができるようになっている。

そこで、年代の不明な石器や土層が検出された第二東名№143－２遺跡においても、地質調査を行って土層層序を記載するとともに、火山ガラス比分析と屈折率測定を行って示標テフラの層位を把握し、石器や土層の層位や年代に関する資料を収集することになった。調査分析の対象となった地点は、Ｚ６グリッドおよびＺ８グリッドの２地点である。

２．土層層序

(1)　Ｚ６グリッド

Ｚ６グリッドでは、下位より褐色土（層厚32㎝）、赤褐色スコリアを多く含む褐色土（層厚８㎝，最大径３㎜）、暗灰色スコリア（最大径４㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）混じり褐色土（層厚14㎝）、赤褐色スコリア（最大径４㎜）を多く含む褐色土（層厚８㎝）、暗灰色スコリア（最大径４㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）混じり褐色土（層厚８㎝，SCⅣ）、暗灰色スコリア（最大径４㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）をわずかに含む褐色土（層厚12㎝，BBⅦ）、暗灰色スコリア（最大径９㎜）や赤褐色スコリア（最大径６㎜）を含む褐色土（層厚30㎝，BBⅥ）、暗灰色スコリア（最大径８㎜）や赤褐色スコリア（最大径７㎜）を多く含む褐色土（層厚15㎝）、暗灰色スコリア層（層厚３㎝，スコリアの最大径７㎜）、暗灰色スコリア（最大径14㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）を多く含む褐色土（層

厚19㎝，以上BBⅤ・Ⅳ）が認められる（図２－１）。

さらにその上位に、下位より暗灰色スコリア層（層厚９㎝，スコリアの最大径14㎜，石質岩片の最大径12㎜：Ｓ４）、暗灰色スコリア（最大径９㎜）や赤褐色スコリア（最大径５㎜）を多く含む褐色土（層厚13㎝，石質岩片の最大径６㎜）、暗灰色スコリア（最大径13㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）を多く含む褐色土（層厚５㎝）、赤褐色スコリア層（層厚６㎝，スコリアの最大径８㎜）、赤褐色スコリア（最大径４㎜）や暗灰色スコリア（最大径14㎜）に富む褐色土（層厚26㎝，以上SCⅢ）、赤褐色スコリア（最大径３㎜）や暗灰色スコリア（最大径４㎜）を含む褐色土（層厚18㎝，BBⅢ）、赤褐色スコリアに富む褐色土（層厚８㎝，スコリアの最大径５㎜，SCⅡ）、暗灰色スコリア（最大径８㎜）や赤褐色スコリア（最大径７㎜）を含む褐色土（層厚22㎝，BBⅡ）、暗灰色スコリア（最大径８㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）を多く含む黄褐色土（層厚22㎝，NL）、暗灰色スコリア（最大径６㎜）や赤褐色スコリア（最大径５㎜）混じり暗褐色土（層厚24㎝，BBⅠ）、暗灰色スコリア（最大径６㎜）や赤褐色スコリア（最大径５㎜）を多く含む褐色土（層厚14㎝）、赤褐色スコリア（最大径５㎜）や暗灰色スコリア（最大径５㎜）に富む褐色土（層厚２㎝）、暗灰色スコリア層（層厚７㎝，SCⅠ）、暗灰色スコリア（最大径５㎜）や赤褐色スコリア（最大径７㎜）混じり褐色土（層厚12㎝）、褐色土（層厚22㎝）が認められる。

⑵　Ｚ８グリッド

局部磨製石器が検出されているＺ８グリッドでは、下位より褐色土（層厚５㎝）、赤褐色スコリアを多く含む褐色土（層厚12㎝，スコリアの最大径４㎜）、褐色土（層厚13㎝）、成層したスコリア層（層厚10㎝）、赤褐色スコリア（最大径６㎜）や暗灰色スコリア（最大径４㎜）混じり褐色土（層厚７㎝）、暗灰色スコリア層（層厚10㎝，スコリアの最大径９㎜）、暗灰色スコリア（最大径７㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）混じり褐色土（層厚18㎝）、暗灰色スコリア層（層厚10㎝，スコリアの最大径13㎜）、若干灰色がかった褐色土（層厚21㎝）、赤褐色スコリアに富む褐色土（層厚９㎝，スコリアの最大径４㎜）、暗灰色スコリア（最大径３㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）混じり褐色土（層厚13㎝）、赤褐色スコリアを多く含む褐色土（層厚９㎝，スコリアの最大径７㎜）が認められる（図２－１）。

さらにその上位に、下位より暗灰色スコリア（最大径４㎜）や赤褐色スコリア（最大径２㎜）混じり褐色土（層厚10㎝，SCⅣ）、赤褐色スコリア（最大径３㎜）や暗灰色スコリア（最大径５㎜）をわずかに含む褐色土（層厚８㎝，BBⅦ）、暗灰色スコリア（最大径９㎜）や赤褐色スコリア（最大径６㎜）混じり褐色土（層厚32㎝，BBⅥ）、暗灰色スコリア（最大径８㎜）や赤褐色スコリア（最大径２㎜）を多く含む褐色土（層厚８㎝）、暗灰色スコリア層（層厚５㎝，スコリアの最大径14㎜）、暗灰色スコリア（最大径12㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）を含む褐色土（層厚19㎝，BBⅤ・Ⅳ）、暗灰色スコリア層（層厚７㎝，スコリアの最大径12㎜，石質岩片の最大径11㎜：Ｓ４）、暗灰色スコリア（最大径14㎜）や赤褐色スコリア（最大径５㎜）を多く含む褐色土（層厚７㎝）、暗灰色スコリア（最大径10㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）を多く含む褐色土（層厚５㎝）、暗灰色スコリア層（層厚４㎝，スコリアの最大径10㎜）、暗灰色スコリア（最大径５㎜）や赤褐色スコリア（最大径３㎜）を多く含む褐色土（層厚10㎝，以上SCⅢ）が認められる。

この地点では、BBⅤ・Ⅳ層の基底部から局部磨製石器が検出されている。

３．火山ガラス比分析

⑴　分析試料と分析方法

Ｚ６グリッドおよびＺ８グリッドの２地点において、基本的に厚さ５㎝ごとに設定された試料のうち、５㎝おきの試料を中心とした41点を対象に、火山ガラス比分析を行った。分析の手順は次の通りである。

1) 試料15gを秤量。
2) 超音波洗浄により泥分を除去。
3) 80℃で恒温乾燥。
4) 分析篩により、1／4－1／8㎜の粒子を篩別。
5) 偏光顕微鏡下で250粒子を観察し、火山ガラスの形態・色調別比率を求める。

(2) 分析結果

Z6グリッドおよびZ8グリッドにおける火山ガラス比分析の結果を、ダイヤグラムにして図2－2に示す。また両地点における火山ガラス比分析結果の内訳を表2－3および表2－4に示す。Z6グリッドでは、試料21をのぞく試料23から試料3にかけて、火山ガラスが認められた。そのほとんどは無色透明で平板状のバブル型ガラスで、ほかには試料13にごく少量繊維束状に発泡した軽石型ガラスが検出されただけである。無色透明のバブル型ガラス出現ピークは試料15にあり、そこに含まれるこのタイプの火山ガラスの比率は38.8％に達する。したがって、試料15付近に無色透明のバブル型ガラスで特徴づけられるテフラの降灰層準があると考えられる。Z8グリッドでは、試料31にごく少量（0.4％）の無色透明のバブル型ガラスが認められた。

4．屈折率測定

(1) 測定試料と測定方法

火山ガラス比分析により検出された火山ガラスの濃集層準（Z6グリッド試料15）と、その下位の火山ガラスの検出層準（Z8グリッド試料31）の2試料について、温度一定型屈折率測定法（新井，1972，1993）によりテフラ粒子の屈折率測定を試みた。

(2) 測定結果

屈折率測定の結果を表2－4に示す。Z6グリッドの試料15に含まれる火山ガラス（最大径0.5㎜）の屈折率(n)は、1.499-1.501（modal range: 1.499-1.500）である。この試料には、重鉱物としてカンラン石のほか、斜方輝石や単斜輝石がごく少量含まれている。一方、Z8グリッドの試料31に含まれる火山ガラス（最大径0.3㎜）の屈折率(n)は、1.499-1.500である。この試料には、重鉱物としてカンラン石のほか、単斜輝石や斜方輝石がごく少量含まれている。

5．考　察

第二東名№143－2遺跡のZ6グリッドの試料15（NL基底部）に出現ピークがある無色透明のバブル型ガラスで特徴づけられるテフラは、火山ガラスの色調や形態さらに火山ガラスの屈折率などから、約2.4～2.5万年前[*1]に姶良カルデラから噴出した姶良Tn火山灰（AT，町田・新井，1976，1992，松本ほか，1987，池田ほか，1995）と考えられる。したがって、発掘調査で検出された局部磨製石器については、ATより下位にあることは確実と思われる。このことは、石器包含層に含まれる炭化物の放射性炭素（^{14}C）年代のほとんどとも矛盾しない。

一方、Z8グリッドの試料31に含まれる火山ガラスについては、従来知られている後期更新世示標テフラの特徴と比較すると、形態、色調、屈折率などから、約9～9.5万年前に南九州の鬼界カルデラから噴出した鬼界葛原テフラ（K-Tz，町田・新井，1983，Nagaoka，1988，Machida, 1999）あるいはATに由来する可能性が高いと考えられる。ただし、K-Tzに特徴的な石英を含むバブル型ガラスは検出されなかった。何らかの攪乱によりATに由来する火山ガラスが混入した可能性も否定できないが、他の示標テフラに由来している可能性も残されている。

なおこの層準の下位からは、含雲母グリース状火山灰（Gr，愛鷹ローム団研グループ，1969）が検出

される可能性がある。このGrについては、前期旧石器時代と後期旧石器時代の境界付近に層位のある三瓶池田テフラ（SI）や九重第１軽石（Kj－P1）に対比される可能性も指摘されている（町田ほか，1991）ことから、本地域の旧石器文化の編年を行う上で非常に重要な鍵層となる。今後、わずかながらバブル型ガラスが検出された層準およびその下位に注目して、引き続き土層の観察記載や分析を試みる必要があろう。

６．まとめ

第二東名№143－２遺跡において、姶良Tn火山灰（AT，約2.4～2.5万年前*1）の降灰層準を把握することができた。その層位は、後期旧石器初頭と推定されている局部磨製石器や、その包含層中の炭化物の放射性炭素（^{14}C）年代と矛盾しない。

＊１　放射性炭素（^{14}C）年代．暦年代とは異なることに注意．

文　献

愛鷹ローム団研グループ（1969）　愛鷹山麓のローム層．第四紀研究，８，p.10-21.

新井房夫（1972）　斜方輝石・角閃石の屈折率によるテフラの同定－テフロクロノロジーの基礎的研究．第四紀研究，11，p.254-269.

新井房夫（1993）　温度一定型屈折率測定法．日本第四紀学会編「第四紀試料分析法－研究対象別分析法」，p.138-148.

池田晃子・奥野　充・中村俊夫・小林哲夫（1995）　南九州，姶良カルデラ起源の大隅降下軽石と入戸火砕流中の炭化樹木の加速器^{14}C年代．第四紀研究，34，p.377-379.

Machida, H.（1999）　Quaternary widespread tephra catalog in and around japan: recent progress. Quat. Res., 38, p.194-201.

町田　洋・新井房夫（1976）　広域に分布する火山灰－姶良Tn火山灰の発見とその意義－．科学，46，p.339-347.

町田　洋・新井房夫（1983）　鬼界カルデラ起源の新広域テフラと九州における更新世後期大火砕流の噴出年代．火山，28，p.206.

町田　洋・新井房夫（1992）　火山灰アトラス．東京大学出版会，276p.

町田　洋・新井房夫・横山卓雄（1991）　琵琶湖200mコアにおける指標テフラ層の再検討．第四紀研究，　30，p.439-442.

松本英二・前田保夫・竹村恵二・西田史朗（1987）　姶良Tn火山灰（AT）の14C年代．第四紀研究，26，p.79-83.

Nagaoka, S.（1988）　The late Quaternary tephra layers from the caldera volcanoes in and around　Kagoshima Bay, southern Kyushu, Japan. Geog. Rept.,Tokyo Metropol. Univ., 23, p.49

表２－３　火山ガラス比分析結果

グリッド	試料	bw（cl）	bw（pb）	bw（br）	md	pm（sp）	pm（fb）	その他	合計
Z6	1	0	0	0	0	0	0	250	250
	2	0	0	0	0	0	0	250	250
	3	7	0	0	0	0	0	243	250
	5	6	0	0	0	0	0	244	250
	7	6	0	0	0	0	0	244	250
	9	23	0	0	0	0	0	227	250
	11	35	0	0	0	0	0	215	250
	13	37	0	0	0	0	1	212	250
	15	97	0	0	0	0	0	153	250
	17	56	0	0	0	0	0	194	250
	19	1	0	0	0	0	0	249	250
	21	0	0	0	0	0	0	250	250
	23	2	0	0	0	0	0	248	250
	25	0	0	0	0	0	0	250	250
	27	0	0	0	0	0	0	250	250
	29	0	0	0	0	0	0	250	250
	31	0	0	0	0	0	0	250	250
	32	0	0	0	0	0	0	250	250
	33	0	0	0	0	0	0	250	250
	35	0	0	0	0	0	0	250	250
	37	0	0	0	0	0	0	250	250
Z8	1	0	0	0	0	0	0	250	250
	3	0	0	0	0	0	0	250	250
	4	0	0	0	0	0	0	250	250
	5	0	0	0	0	0	0	250	250
	6	0	0	0	0	0	0	250	250
	7	0	0	0	0	0	0	250	250
	9	0	0	0	0	0	0	250	250
	11	0	0	0	0	0	0	250	250
	13	0	0	0	0	0	0	250	250
	15	0	0	0	0	0	0	250	250
	17	0	0	0	0	0	0	250	250
	19	0	0	0	0	0	0	250	250
	21	0	0	0	0	0	0	250	250
	23	0	0	0	0	0	0	250	250
	25	0	0	0	0	0	0	250	250
	27	0	0	0	0	0	0	250	250
	29	0	0	0	0	0	0	250	250
	31	1	0	0	0	0	0	249	250
	33	0	0	0	0	0	0	250	250
	35	0	0	0	0	0	0	250	250

数字は粒子数。bw：バブル型、md：中間型、pm：軽石型、cl：透明、pb：淡褐色、br：褐色、sp：スポンジ状、fb：繊維束状

表２－４　屈折率測定結果

グリッド	試料	火山ガラス(n)	重鉱物
Z6	15	1.499 - 1.501（1.499 - 1.500）	ol, (opx,cpx)
Z8	31	1.499 - 1.500	ol, (cpx,opx)

測定は、温度一定型屈折率測定法（新井，1972，1993）による。屈折率の（　）は、modal rangeを示す。重鉱物の（　）は、量が少ないことを示す。

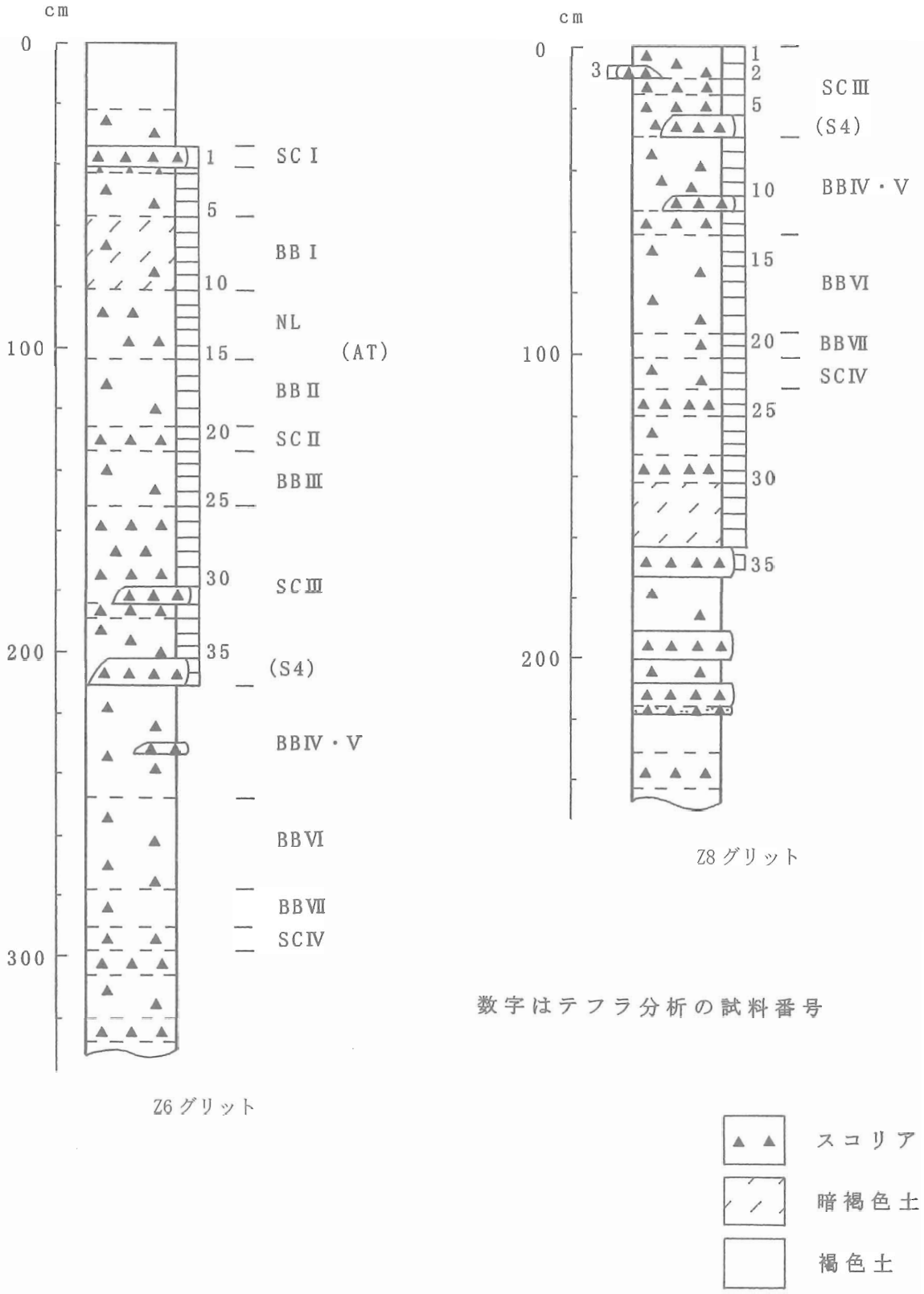

cm
0
100
200
300
1
5
10
15
20
25
30
35
SC I
BB I
NL
(AT)
BB II
SC II
BB III
SC III
(S4)
BB IV・V
BB VI
BB VII
SC IV
Z6グリット
cm
0
100
200
1
2
3
5
10
15
20
25
30
35
SC III
(S4)
BB IV・V
BB VI
BB VII
SC IV
Z8グリット
数字はテフラ分析の試料番号
スコリア
暗褐色土
褐色土

図2－1　土層柱状図

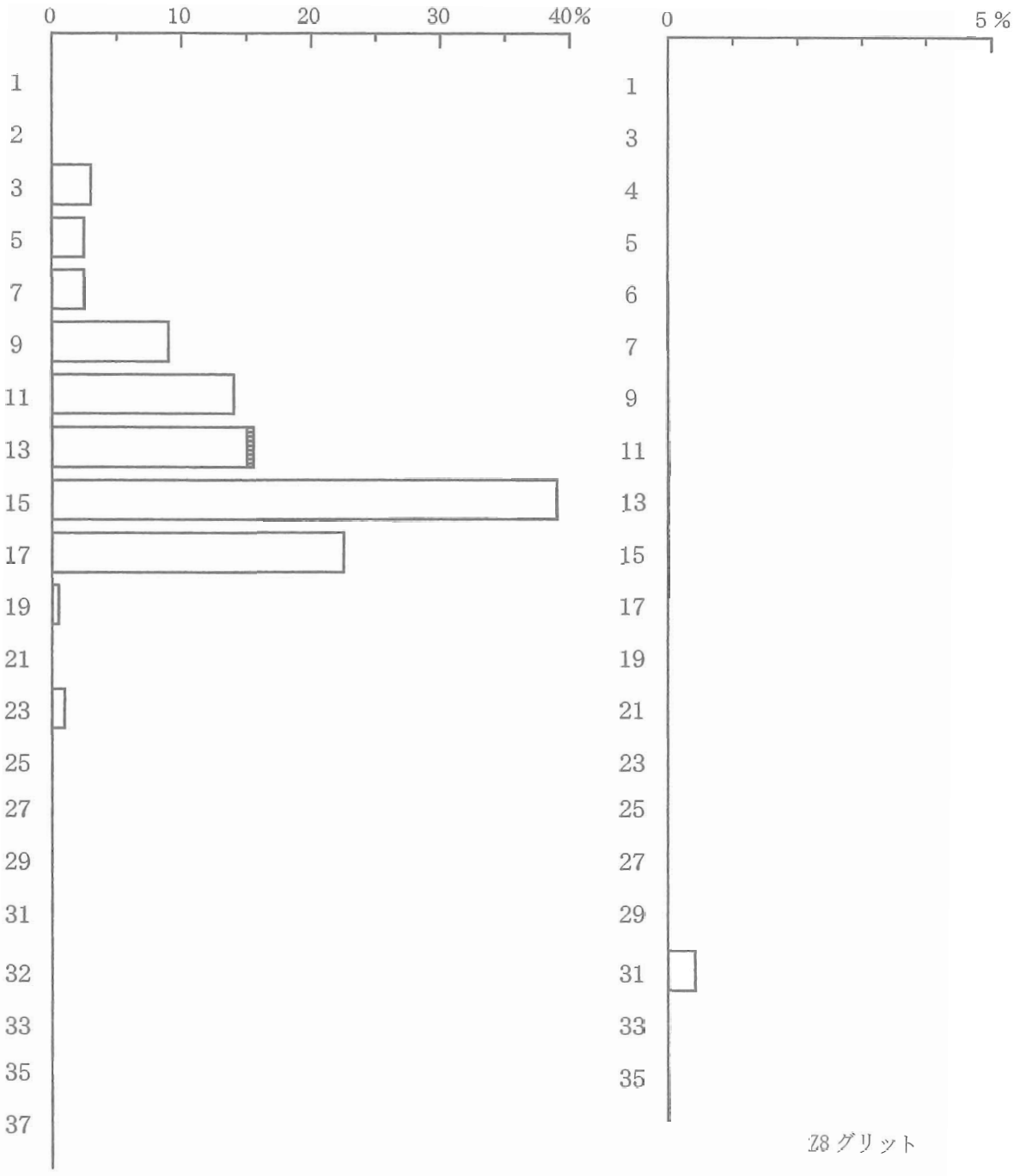


図２－２　火山ガラス比ダイヤグラム

分析３　平成20年度放射性炭素（^{14}C）年代測定

株式会社　加速器分析研究所

１．測定対象試料

梅ノ木沢遺跡は、静岡県駿東郡長泉町東野83－６（北緯35°11′16″、東経138°52′59″）に所在する。測定対象試料は、BBⅡ層の２号遺物集中の炭化物（143－２－１：IAAA-80610）、YL5層の炭化物集中012の炭化物（143－２－２：IAAA-80611）、YL4層の炭化物集中007の炭化物（143－２－３：IAAA-80612）、BBⅠ層の３号礫群の炭化物（143－２－４：IAAA-80613）、BBⅡ層の２号礫群の炭化物（143－２－５：IAAA-80614）、BBⅠ層の５号礫群の炭化物（143－２－６：IAAA-80615）、BBⅠ層の１号礫群の炭化物（143－２－７：IAAA-80616）、BBⅡ層の２号礫群の炭化物（143－２－８：IAAA-80617）、合計８点である。

２．測定の意義

年代測定を行い、他地域の石器群およびローム層との対比を行なう。

３．化学処理工程

(1) メス・ピンセットを使い、根・土等の表面的な不純物を取り除く。

(2) 酸処理、アルカリ処理、酸処理（AAA：Acid Alkali Acid）により内面的な不純物を取り除く。最初の酸処理では１Ｎの塩酸（80℃）を用いて数時間処理する。その後、超純水で中性になるまで希釈する。アルカリ処理では１Ｎの水酸化ナトリウム水溶液（80℃）を用いて数時間処理する。なお、AAA処理において、アルカリ濃度が１Ｎ未満の場合、表中にAaAと記載する。その後、超純水で中性になるまで希釈する。最後の酸処理では１Ｎの塩酸（80℃）を用いて数時間処理した後、超純水で中性になるまで希釈し、90℃で乾燥する。希釈の際には、遠心分離機を使用する。

(3) 試料を酸化銅と共に石英管に詰め、真空下で封じ切り、500℃で30分、850℃で２時間加熱する。

(4) 液体窒素とエタノール・ドライアイスの温度差を利用し、真空ラインで二酸化炭素（CO_2）を精製する。

(5) 精製した二酸化炭素から鉄を触媒として炭素のみを抽出（水素で還元）し、グラファイトを作製する。

(6) グラファイトを内径１㎜のカソードに詰め、それをホイールにはめ込み、加速器に装着する。

４．測定方法

測定機器は、加速器をベースとした^{14}C-AMS専用装置を使用する。測定では、米国国立標準局（NIST）から提供されたシュウ酸（HOxⅡ）を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

５．算出方法

(1) 年代値の算出には、Libbyの半減期（5568年）を使用する（Stuiver and Polash 1977）。

(2) ^{14}C年代（Libby Age：yrBP）は、過去の大気中^{14}C濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年を基準年（０yrBP）として遡る年代である。この値は、$\delta^{13}C$によって補正された値である。^{14}C年代と誤差は、１桁目を四捨五入して10年単位で表示される。また、^{14}C年代の誤差（±１σ）は、

試料の^{14}C年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。

(3) δ^{13}Cは、試料炭素の^{13}C濃度（^{13}C／^{12}C）を測定し、基準試料からのずれを示した値である。同位体比は、いずれも基準値からのずれを千分偏差（‰）で表される。測定には質量分析計あるいは加速器を用いる。加速器により^{13}C／^{12}Cを測定した場合には表中に（AMS）と注記する。

(4) pMC（percent Modern Carbon）は、標準現代炭素に対する試料炭素の^{14}C濃度の割合である。

(5) 暦年較正年代とは、年代が既知の試料の^{14}C濃度を元に描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の^{14}C濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。暦年較正年代は、^{14}C年代に対応する較正曲線上の暦年代範囲であり、1標準偏差（1σ＝68.2%）あるいは2標準偏差（2σ＝95.4%）で表示される。暦年較正プログラムに入力される値は、下一桁を四捨五入しない^{14}C年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、暦年較正年代の計算に、IntCal04データベース（Reimer et al 2004）を用い、OxCalv4.0較正プログラム（Bronk Ransey 1995　Bronk Ransey 2001　Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001）を使用した。

6．測定結果

^{14}C年代は、BBⅡ層の2号遺物集中の炭化物（143−2−1：IAAA−80610）が26110±120yrBP、YL5層の炭化物集中012の炭化物（143−2−2：IAAA−80611）が18950±80yrBP、YL4層の炭化物集中007の炭化物（143−2−3：IAAA-80612）が17910±80yrBP、BBⅡ層の3号礫群の炭化物（143−2−4：IAAA−80613）が23620±100yrBP、BBⅡ層の2号礫群の炭化物（143−2−5：IAAA−80614）が25320±110yrBP、BBⅠ層の5号礫群の炭化物（143−2−6：IAAA−80615）が23450±110yrBP、BBⅠ層の1号礫群の炭化物（143−2−7：IAAA−80616）が23460±110yrBP、BBⅡ層の2号礫群の炭化物（143−2−8：IAAA−80617）が25270±130yrBPである。

測定結果は層位的上下関係に整合的である。また、試料の炭素含有率も58.4〜68.9%であり、化学処理および測定内容にも問題は無く、妥当な年代と考えられる。

表3−1　梅ノ木沢遺跡の^{14}C年代測定結果

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	δ^{13}C（‰）（AMS）	δ^{13}C補正あり	
						Libby Age（yrBP）	pMC（%）
IAAA-80610	143-2-1	遺構：2号遺物集中　層位：BBII	炭化物	AaA	−24.05±0.66	26,110±120	3.87±0.06
IAAA-80611	143-2-2	遺構：炭化物集中012　層位：YL5	炭化物	AAA	−19.53±0.52	18,950±80	9.46±0.09
IAAA-80612	143-2-3	遺構：炭化物集中007　層位：YL4	炭化物	AAA	−22.19±0.89	17,910±80	10.76±0.1
IAAA-80613	143-2-4	遺構：3号礫群　層位：BBI	炭化物	AaA	−19.82±0.57	23,620±100	5.29±0.06
IAAA-80614	143-2-5	遺構：2号礫群　層位：BBII	炭化物	AAA	−19.46±0.72	25,320±110	4.28±0.06
IAAA-80615	143-2-6	遺構：5号礫群　層位：BBI	炭化物	AAA	−25.00±0.59	23,450±110	5.40±0.07
IAAA-80616	143-2-7	遺構：1号礫群　層位：BBI	炭化物	AaA	−19.06±0.71	23,460±110	5.39±0.07
IAAA-80617	143-2-8	遺構：2号礫群　層位：BBII	炭化物	AAA	−24.17±0.57	25,270±130	4.30±0.07

［#2317］

表３－２　梅ノ木沢遺跡の^{14}C年代測定結果（参考値）

測定番号	δ^{13}C補正なし		暦年較正用（yrBP）	1σ暦年代範囲	2σ暦年代範囲
	Age（yrBP）	pMC（%）			
IAAA-80610	26,100±120	3.88±0.06	26,112±117	24282BC－24047BC（68.2%）＊	24401BC－23933BC（95.4%）＊
IAAA-80611	18,860±80	9.56±0.10	18,945±80	20588BC－20419BC（68.2%）	20676BC－20331BC（95.4%）
IAAA-80612	17,860±80	10.82±0.10	17,911±77	19414BC－19028BC（68.2%）	19556BC－18836BC（95.4%）
IAAA-80613	23,530±100	5.34±0.06	23,617±96	21770BC－21574BC（68.2%）＊	21870BC－21480BC（95.4%）＊
IAAA-80614	25,230±110	4.32±0.06	25,322±108	23485BC－23264BC（68.2%）＊	23601BC－23156BC（95.4%）＊
IAAA-80615	23,450±110	5.40±0.07	23,451±109	21611BC－21388BC（68.2%）＊	21724BC－21284BC（95.4%）＊
IAAA-80616	23,370±110	5.45±0.07	23,462±109	21623BC－21400BC（68.2%）＊	21736BC－21294BC（95.4%）＊
IAAA-80617	25,250±130	4.31±0.07	25,267±126	23445BC－23194BC（68.2%）＊	23575BC－23070BC（95.4%）＊

＊Warning! Date out of range

参考文献

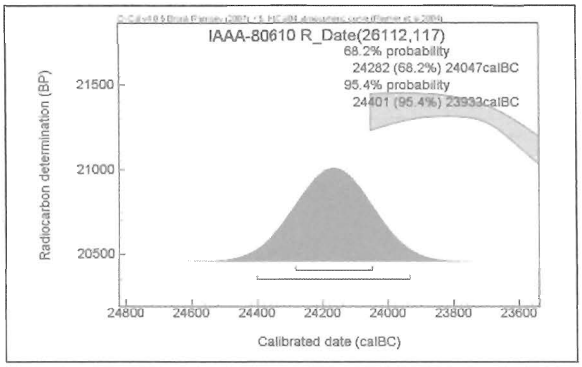
Stuiver M. and Polash H. A.　1977　Discussion: Reporting of 14C data, *Radiocarbon* 19, 355–363

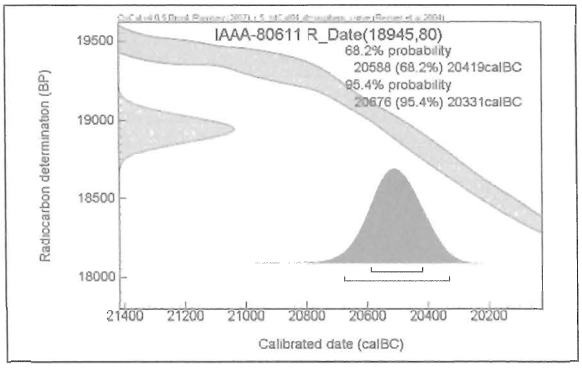
Bronk Ramsey C.　1995　Radiocarbon calibration and analysis of stratigraphy: the OxCal Program, *Radiocarbon* 37(2), 425–430

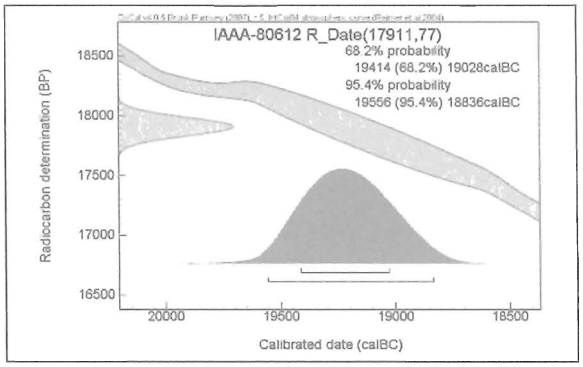
Bronk Ramsey C.　2001　Development of the Radiocarbon Program OxCal, *Radiocarbon* 43(2A), 355–363

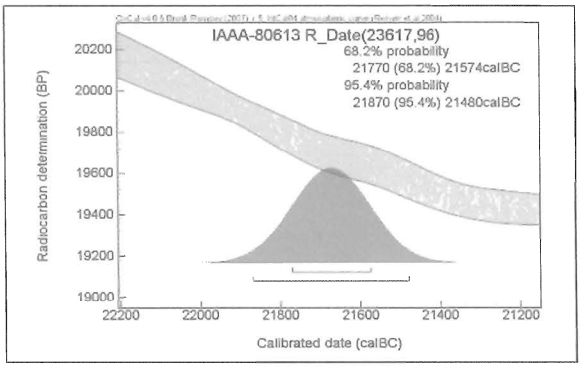
Bronk Ramsey C., van der Plicht J. and Weninger B.　2001　'Wiggle Matching' radiocarbon dates, *Radiocarbon* 43(2A), 381–389

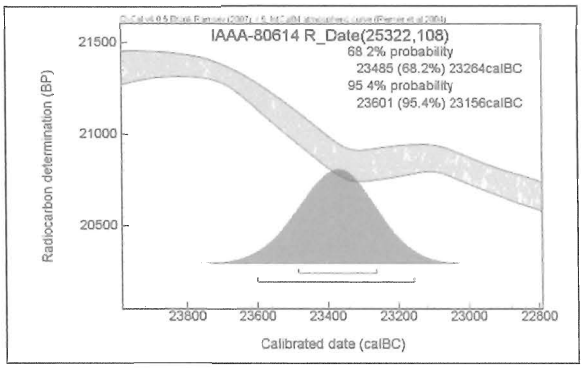
Reimer, P. J. et al.　2004　IntCal04 terrestrial radiocarbon age calibration, 0－26cal kyr BP, *Radiocarbon* 46, 1029–1058

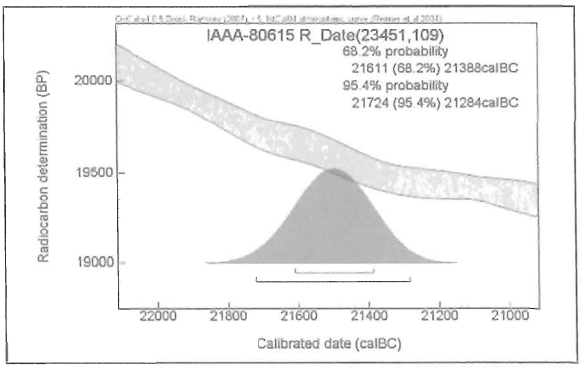


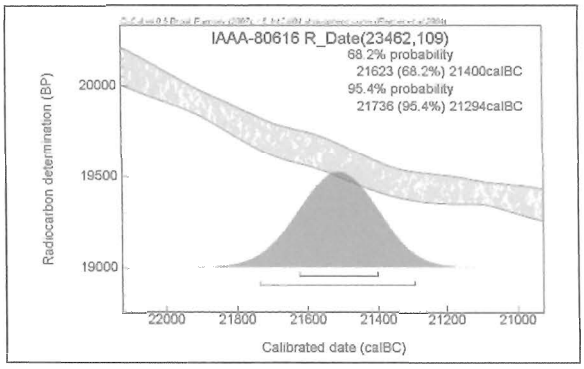












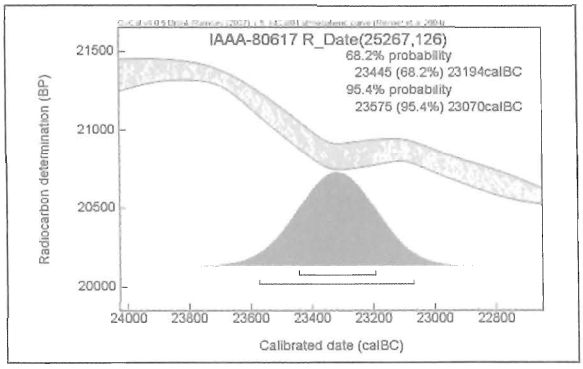


図３－１　暦年較正年代グラフ

分析４　平成20年度樹種同定分析

株式会社　加速器分析研究所

はじめに

梅ノ木沢遺跡は、愛鷹山南東麓の尾根上に立地する。これまでの発掘調査により、旧石器時代を中心とした遺構・遺物が確認されている。

本報告では、愛鷹ローム層から検出された炭化物集中、礫群、配石から出土した炭化材の樹種同定を実施する。

１．試料

試料は、愛鷹ローム層中の炭化物集中、礫群、配石から出土した炭化材８点（資料番号143−２−１～143−２−８）である。

２．分析方法

試料を自然乾燥させた後、木口（横断面）・柾目（放射断面）・板目（接線断面）の３断面の割断面を作製し、実体顕微鏡および走査型電子顕微鏡を用いて木材組織の種類や配列を観察し、その特徴を現生標本および独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースと比較して種類を同定する。

なお、木材組織の形態や名称については、島地・伊東（1982）、Wheeler他（1998）、Richter他（2006）を参考にする。また、各分類群の木材組織については、林（1991）や伊東（1995、1996、1997、1998、1999）を参考にする。

３．結　果

樹種同定結果を表４－１に示す。炭化材のうち、資料番号143−２−１、143−２−３、143−２−５の３点は、いずれも道管が認められることから広葉樹であり、試料番号143−２−３では散孔材の道管配列を有することも確認できたが、保存状態が悪く、穿孔板や放射組織の形態が観察できなかったため、種類の同定には至らなかった。その他の５点は、針葉樹１分類群（ヒメバラモミ）と広葉樹２分類群（クマシデ属イヌシデ節・ナツツバキ属）に同定された。各分類群の解剖学的特徴等を記す。

・ヒメバラモミ（*Picea maximowiczii* Regel）　マツ科トウヒ属

軸方向組織は、観察した範囲では仮道管のみで構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩材部の幅は広い。仮道管の内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は、観察した範囲では、放射仮道管と柔細胞で構成される。放射仮道管内壁にはらせん肥厚が認められる。分野壁孔はトウヒ型～ヒノキ型で、１分野に３～６個。放射組織は単列、１～20細胞高。

・クマシデ属イヌシデ節（*Carpinus* subgen. *Euarpinus*）　カバノキ科

散孔材で、管孔は単独または放射方向に２～４個が放射方向に複合して散在する。道管は単穿孔を有し、壁孔は対列状～交互状に配列する。放射組織は異性、１～３細胞幅、１～40細胞高のものと集合放射組織とがある。

・ナツツバキ属（*Stewartia*）　ツバキ科

散孔材で、横断面では楕円形、ほぼ単独で散在し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は階段穿孔を有し、壁孔は対列～階段状に配列する。放射組織は異性、１～２細胞幅、１～20細胞高。

表４－１　梅ノ木沢遺跡の樹種同定結果

資料番号	遺物番号	層　位	遺　　構	樹　　種
143-2-1	34614	BBⅢ（BBⅡ）	２号遺物集中	広葉樹
143-2-2	46779	YL5	CG012	ヒメバラモミ
143-2-3	45278	YL4	CG007	広葉樹（散孔材）
143-2-4	49060	SCⅠ（BBⅡ）	３号礫群	クマシデ属イヌシデ節
143-2-5	49493	BBⅡ	２号礫群	広葉樹
143-2-6	49069	BBⅠ	５号礫群	ナツツバキ属
143-2-7	49056	BBⅠ	１号礫群	ナツツバキ属
143-2-8	49500	BBⅡ	２号礫群	ナツツバキ属

４．考　察

炭化材は、第Ⅲ黒色帯（BBⅢ）、第Ⅱ黒色帯（BBⅡ）、第Ⅰ黒色帯（BBⅠ）、第Ⅰスコリア層（SCⅠ）、休場層（YL5、YL4）の炭化物集中、礫群、配石から出土している。種類不明３点を除く６点が３種類に同定されたが、層位別・遺構別の種類構成等は不明である。

下位からみると、BBⅢ（注１）では、２号遺物集中から出土した炭化材が種類不明の広葉樹に同定された。BBⅢの炭化材について調査した例をみると、清水柳北遺跡（沼津市）の台石周辺出土資料がコナラ節、石器ブロック出土資料がクワ属と広葉樹に同定されている（パリノ・サーヴェイ株式会社、1989）。また、初音ヶ原B遺跡第１地点（三島市）の土坑出土資料が広葉樹に同定されている（千野、1997）。樹種が明らかになっている資料は少ないが、いずれも広葉樹である点は今回の結果とも調和的であり、当該期の周辺地域には広葉樹を主とした植生が見られたことが推定される。

BBⅡでは、２号礫群の資料が広葉樹、落葉広葉樹のナツツバキ属に同定され、引き続き広葉樹を主とした植生が推定される。BBⅡでは、清水柳北遺跡の石器ブロック出土資料が種類不明の広葉樹に同定されており（パリノ・サーヴェイ株式会社、1989）、今回の結果とも矛盾しない。

BBⅠでは、５号礫群と１号礫群の資料がいずれもナツツバキ属に同定され、BBⅡと同様の植生が推定される。清水柳北遺跡では、BBⅠの炭化物集中から出土した炭化材が広葉樹、礫群および石器ブロック出土の炭化材が針葉樹のカラマツ？に同定されている（パリノ・サーヴェイ株式会社、1989）。また、桜畑上遺跡の炭化物集中から出土した資料にクリ、バラ属、カエデ属が確認されている（未公表資料）。この他、箱根山麓では、観音洞遺跡群（三島市）では、BBⅠの炉跡からトネリコ属？が報告された例がある（パリノ・サーヴェイ株式会社、1994）。清水柳北遺跡で針葉樹と広葉樹が混在する結果が確認されているが、全体的には落葉広葉樹の確認例が多く、広葉樹を主とした植生であったことが推定される。

SCⅠ（注１）では、３号礫群の資料が落葉広葉樹のイヌシデ節に同定された。SCⅠについては、古植生等に関する資料がほとんど無いが、今回の結果から落葉広葉樹が生育していたことが推定される。

休場層の資料は、下位のYL5のCG012（注２）から出土した資料が針葉樹のヒメバラモミ、その上位であるYL4のCG007（注２）から出土した資料が広葉樹に同定された。休場層の資料をみると、層位の詳細は不明であるが、清水柳北遺跡で常緑広葉樹のシイノキ属や種類不明の広葉樹が確認されている（パリノ・サーヴェイ株式会社、1989）。また、秋葉林遺跡の休場層下部から出土した試料は常緑広葉樹のアカガシ亜属に同定されている（未公表資料）。この他、箱根山麓の山中城跡では、礫群出土資料が針葉樹のツガ属と種類不明の広葉樹に同定されている（パリノ・サーヴェイ株式会社、1995a）。ヒメバラモミは、現在は八ヶ岳周辺に僅かに分布するのみであるが、旧石器時代には関東地方の平野部等に広く分布していたことが知られている（能城・鈴木、1989；パリノ・サーヴェイ株式会社、1993、1995bなど）。本地域では、当該期の古植生に関する資料が少ないが、今回の結果から本地域でもヒメバラモミが分布

していたことが推定される。ただし、秋葉林遺跡では、ヒメバラモミと混在して生育することが考えにくい常緑広葉樹のアカガシ亜属が確認されており、該期の古植生の解明には、さらに資料を蓄積していくことが望まれる。

（注１）　分析終了後、各炭化物の所属文化層の変化が生じ考察部分において齟齬が生じたが、原稿のままに掲載した。（編集者）

（注２）　YLの資料整理は今後の作業となるため、遺構番号が変わる可能性が高い。

引用文献

千野裕道，1997，初音ヶ原B遺跡土坑出土の炭化材について．「三島市埋蔵文化財発掘調査報告VI」，三島市教育委員会，110．

林　昭三，1991，日本産木材　顕微鏡写真集．京都大学木質科学研究所．

伊東隆夫，1995，日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅰ．木材研究・資料，31，京都大学木質科学研究所，81-181．

伊東隆夫，1996，日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅱ．木材研究・資料，32，京都大学木質科学研究所．66-176．

伊東隆夫，1997，日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ．木材研究・資料，33，京都大学木質科学研究所，83-201．

伊東隆夫，1998，日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅳ．木材研究・資料，34，京都大学木質科学研究所，30-166．

伊東隆夫，1999，日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅴ．木材研究・資料，35，京都大学木質科学研究所，47-216．

能城修一・鈴木三男，1989，野川中州北遺跡出土の木材遺体群集．「野川中州北遺跡　自然科学分析編」，小金井遺跡調査会，53-66．

パリノ・サーヴェイ株式会社，1989，炭化材同定．「清水柳北遺跡発掘調査報告書　その１」，沼津市文化財調査報告書第47集，沼津市教育委員会，419-420．

パリノ・サーヴェイ株式会社，1993，植物化石からみた植生の変化．「東京都板橋区徳丸原大橋遺跡　東京都中央卸売市場板橋市場花き部建設に伴う遺跡調査報告」，板橋市場内遺跡調査会，531-584（1993）

パリノ・サーヴェイ株式会社，1994，観音洞遺跡出土炭化材の材同定報告．「五輪・観音洞・元山中・陰洞遺跡Ⅱ」，三島市教育委員会，480-481．

パリノ・サーヴェイ株式会社，1995a，植物遺存体材同定．「山中城三ノ丸第１地点」，三島市教育委員会，370-373．

パリノ・サーヴェイ株式会社，1995b，北山B遺跡における古環境復元．「藤岡北山B遺跡　－県有文化施設みかぼみらい館建設に伴う発掘調査報告書－」，群馬県藤岡市教育委員会，352-365．

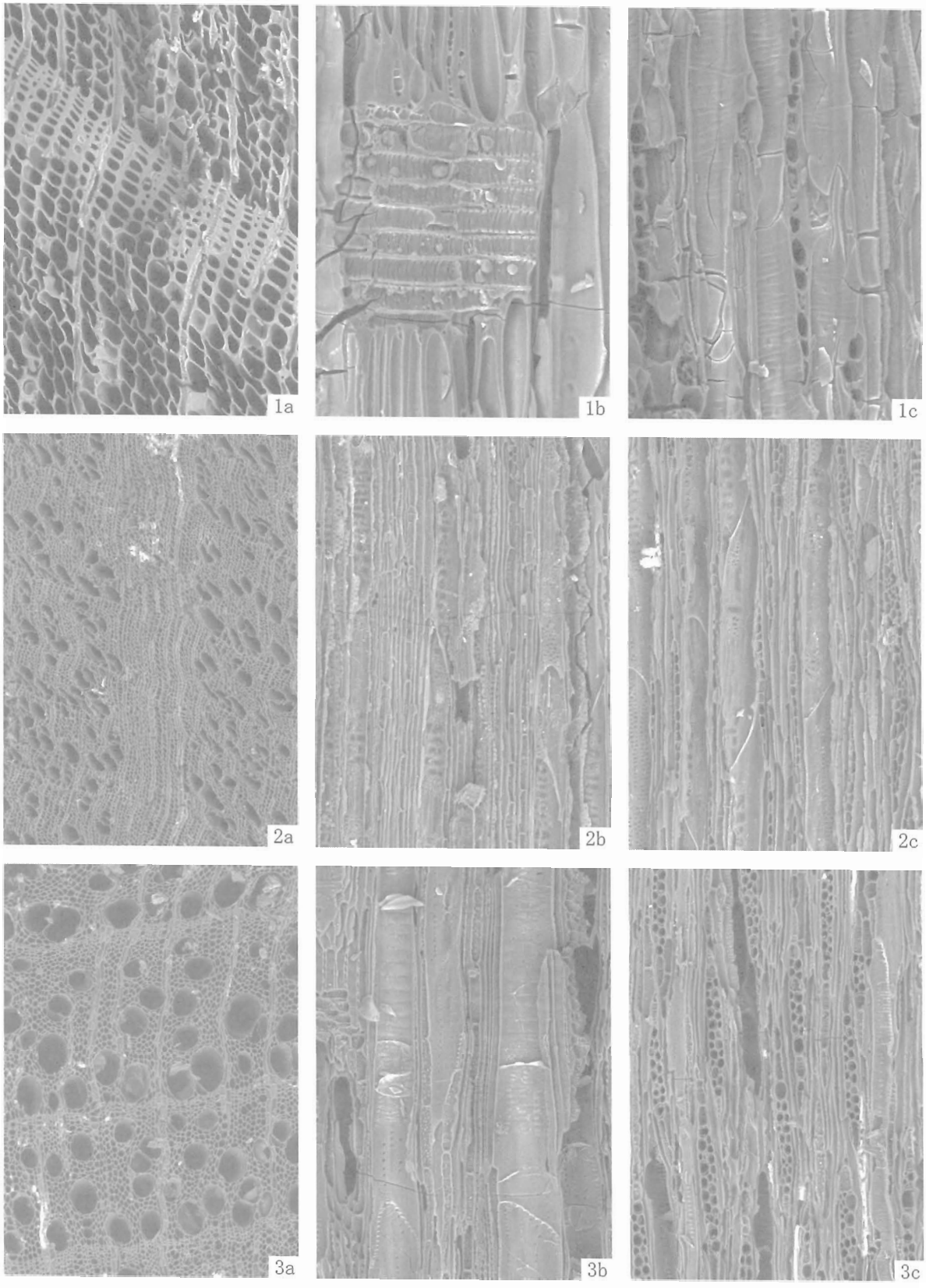
Richter　H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E.（編），2006，針葉樹材の識別　IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト．伊東隆夫・藤井智之・佐野雄三・安部久・内海泰弘（日本語版監修），海青社，70p．[Richter　H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E.（2004）*IAWA List of Microscopic Features for Softwood Identification*]．

島地　謙・伊東隆夫，1982，図説木材組織．地球社，176p．

Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E.（編），1998，広葉樹材の識別　IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト．伊東隆夫・藤井智之・佐伯浩（日本語版監修），海青社，122p．[Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E.（1989）*IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification*]．

※）本測定は、当社協力会社・パリノ・サーヴェイ㈱にて実施した。

図版4-1　梅ノ木沢遺跡の炭化材



1. ヒメバラモミ(試料番号143-2-2)
2. クマシデ属イヌシデ節(試料番号143-2-4)
3. ナツツバキ属(試料番号143-2-6)
   a:木口,b:柾目,c:板目

200μm:2-3a
200μm:1a, 2-3b, c
100μm:1b, c

分析５　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　望月　明彦

産地推定法

得られた蛍光X線スペクトル強度を元素記号で表すとする。

二つの方法とも以下の指標を用いる。

指標　Sum＝Rb＋Sr＋Y＋Zrとする。

Rb分率＝Rb／Sum

Sr分率＝Sr／Sum

Zr分率＝Zr／Sum

Mn＊100／Fe

log（Fe／K）

産地のシートに上げた黒曜石産地から、産地原石を採集し、測定する。

測定結果から上記の指標を算出する。

以上から、産地原石に関するデータベースを作成する。

下記の二つの方法で産地推定を行う。

①　判別図法

用いる指標　：図１　横軸：Rb分率、縦軸：Mn／Fe

：図２　横軸：Sr分率、縦軸：log（Fe／K）

特　　長　：簡単な計算であり、誰にでも作成可能

視覚的に確認でき、分かりやすい。

推定方法　：遺跡出土試料を蛍光X線分析し、指標を計算。

指標を図にプロットする。

重なった原石産地を推定結果とする。

②　判別分析（推定結果表参照）

用いる指標　：算出された指標全て

特　　長　：各産地との類似度を距離で算出

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産地を推定結果とする。

この産地は試料と２次元的に最も距離が近い。

判別分析ではこの距離を数学的にn次元で計算する。

試料と最も距離（マハラノビス距離）が近い産地を推定結果とする。

この距離から、各産地に属する確率を計算する。

表５－１　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№	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)、星光台(5)
			星光台群		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)、柳引町中沢(18)
			今野川群		HGIN		今野川(9)、大調川(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	鬱科	冷山群	鬱科系	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			N　K群		NK		中ッ原1G、5G(遺跡試料)、原石産地は未発見

表５－２　佐々木繁喜氏提供試料（まだ地図には入れていない）

都道府県	エリア	判別群	記号	原石採取地(分析数)
青　森	小　泊	折　腰　内　群	KDOK	小泊市折腰内(8)
岩　手	北上川	北上折居１群	KKO1	水沢市折居(36)、花巻日形田ノ沢(36)、雫石小赤沢(22)
		北上折居２群	KKO2	水沢市折居(23)、花巻日形田ノ沢(8)、雫石小赤沢(2)
		北上折居３群	KKO3	水沢市折居(5)
宮　城	宮　崎	湯　ノ　倉　群	MZYK	宮崎町湯ノ倉(54)
	色　麻	根　岸　群	SMNG	色麻町根岸(48)
	仙　台	秋　保　１　群	SDA1	仙台市秋保土蔵(17)
		秋　保　２　群	SDA2	仙台市秋保土蔵(35)
	塩　竈	塩　竈　群	SGSG	塩竈市塩竈漁港(22)

図５－１　黒曜石産地

表5－3　判別図法・判別分析からの最終推定結果　表5－4　判別図法による推定結果と判別分析による推定結果

分析1

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図	判別分析					
					第1候補産地			第2候補産地		
				判別群	判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
MK03-1077	UKZ-1	328	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.3	1	HNKT	146.32	0
MK03-1078	UKZ-2	633	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.11	1	HNKT	120.25	0
MK03-1079	UKZ-3	1238	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.81	1	HNKI	137.26	0
MK03-1080	UKZ-4	3230	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.09	1	WDHT	46.33	0
MK03-1081	UKZ-5	3234	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.23	1	HNKI	110.49	0
MK03-1082	UKZ-6	3235	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.54	1	HNKI	162.91	0
MK03-1083	UKZ-7	3237	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.67	1	HNKI	111.7	0
MK03-1084	UKZ-8	3242	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.3	1	HNKI	161.54	0
MK03-1085	UKZ-9	3257	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.96	1	WDTN	72.98	0
MK03-1086	UKZ-10	3260	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	2.19	1	KZSN	74.93	0
MK03-1087	UKZ-11	3453	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.9	1	KZSN	44.27	0
MK03-1088	UKZ-12	3637	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.32	1	HNKI	79.13	0
MK03-1089	UKZ-13	3717	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.45	1	HNKT	135.65	0
MK03-1090	UKZ-14	3722	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.75	1	HNKT	146.1	0
MK03-1091	UKZ-15	3764	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.93	1	HNKI	124.68	0
MK03-1092	UKZ-16	3767	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.85	1	HNKI	85.97	0
MK03-1093	UKZ-17	3726	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.56	1	KZSN	87.7	0
MK03-1094	UKZ-18	4265	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.73	1	WDTN	96.29	0
MK03-1095	UKZ-19	4301	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.13	1	HNKI	91.23	0
MK03-1096	UKZ-20	4317	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.07	1	HNKI	171.05	0
MK03-1097	UKZ-21	4331	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.31	1	HNKI	129.5	0
MK03-1098	UKZ-22	4334	不明NK群	NK	NK	1.63	0.9991	GERO	15.05	0.0009
MK03-1099	UKZ-23	4338	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.27	1	TSHG	19.96	0
MK03-1100	UKZ-24	4340	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.07	1	WDKB	41.58	0
MK03-1101	UKZ-25	4342	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.82	1	TSHG	31.98	0
MK03-1102	UKZ-26	4351	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.16	0.9997	WDKB	21.63	0.0003
MK03-1103	UKZ-27	4355	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.61	1	SBIY	81.38	0
MK03-1104	UKZ-28	4361	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.61	1	HNKT	104.96	0
MK03-1105	UKZ-29	4364	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4	1	SBIY	84.25	0
MK03-1106	UKZ-30	4372	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.54	1	HNKI	121.34	0
MK03-1107	UKZ-31	4373	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	21.3	1	HNHJ	55.18	0
MK03-1108	UKZ-32	4377	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.39	1	HNKT	134.69	0
MK03-1109	UKZ-33	4381	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	0.96	1	SBIY	83.58	0
MK03-1110	UKZ-34	4388	天城柏峠群	AGKT	AGKT	21.08	1	HNKT	72.37	0
MK03-1111	UKZ-35	4401	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	11.79	1	TUTI	52.72	0
MK03-1112	UKZ-36	4402	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	13.09	1	TSHG	58.99	0
MK03-1113	UKZ-37	4403	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.25	0.9977	TSHG	13.5	0.0023
MK03-1114	UKZ-38	4406	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1115	UKZ-39	4432	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.85	1	HNKI	88.68	0
MK03-1116	UKZ-40	4455	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.44	1	HNKI	175	0
MK03-1117	UKZ-41	5416	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.62	1	HNKI	134.24	0
MK03-1118	UKZ-42	5425	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.69	1	HNKI	124.82	0
MK03-1119	UKZ-43	5428	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.17	1	HNKT	100.02	0
MK03-1120	UKZ-44	5433	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-1121	UKZ-45	5434	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.09	0.998	WDHY	13.05	0.002
MK03-1122	UKZ-46	5309	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.61	0.9982	WDHY	16.79	0.0018
MK03-1123	UKZ-47	5426	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	11.83	1	WDTY	55.5	0
MK03-1124	UKZ-48	5429	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.23	1	WDHY	29.79	0
MK03-1125	UKZ-49	5432	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.29	1	WDTY	44.2	0
MK03-1126	UKZ-50	5434	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.46	1	HNKT	131.36	0
MK03-1127	UKZ-51	5435	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.52	0.9999	WDTY	22.68	0.0001
MK03-1128	UKZ-52	5456	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.59	1	HNKT	133.28	0
MK03-1129	UKZ-53	5457	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.4	1	WDTY	52.7	0
MK03-1130	UKZ-54	5463	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.43	1	HNKT	77.18	0
MK03-1131	UKZ-55	5507	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.74	1	HNKI	149.1	0
MK03-1132	UKZ-56	5508	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	26.16	1	HNKI	228.46	0
MK03-1133	UKZ-57	5514	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	17.53	1	SBIY	35.35	0
MK03-1134	UKZ-58	5530	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.2	1	KZSN	72.01	0
MK03-1135	UKZ-59	5541	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.01	1	HNKI	203.62	0
MK03-1136	UKZ-60	5542	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.6	1	HNKI	157.81	0
MK03-1137	UKZ-61	5603	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.36	1	HNKI	105.61	0
MK03-1138	UKZ-62	5606	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.37	1	HNKI	94.25	0
MK03-1139	UKZ-63	5608	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.32	1	HNKI	146.74	0
MK03-1140	UKZ-64	5611	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.96	1	HNKI	67.64	0
MK03-1141	UKZ-65	5543	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.53	1	HNKI	59.45	0
MK03-1142	UKZ-66	5612	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.49	1	HNKI	152.71	0
MK03-1143	UKZ-67	5613	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.7	1	HNKI	149.28	0
MK03-1144	UKZ-68	5616	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.54	1	HNKI	105.57	0
MK03-1145	UKZ-69	5623	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.09	1	HNKI	141.71	0
MK03-1146	UKZ-70	5624	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.74	1	HNKI	76.99	0
MK03-1147	UKZ-71	5626	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.26	1	HNKI	133.12	0
MK03-1148	UKZ-72	5627	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.49	1	HNKI	149.71	0
MK03-1149	UKZ-73	5628	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.33	1	HNKI	122.75	0
MK03-1150	UKZ-74	5629	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.61	1	HNKI	100.57	0
MK03-1151	UKZ-75	5632	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.46	1	HNKI	109.63	0
MK03-1152	UKZ-76	5635	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.02	1	HNKI	171.96	0
MK03-1153	UKZ-77	6653	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.98	1	HNKI	47.15	0
MK03-1154	UKZ-78	6655	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.05	1	HNKI	89.08	0
MK03-1155	UKZ-79	6656	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.92	1	HNKI	74.21	0
MK03-1156	UKZ-80	6661	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.89	1	HNKI	155.19	0
MK03-1157	UKZ-81	6662	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.95	1	HNKI	96.07	0
MK03-1158	UKZ-82	6667	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.7	1	HNKI	99.82	0
MK03-1159	UKZ-83	6668	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.66	1	HNKI	106.07	0
MK03-1160	UKZ-84	7231	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.86	0.9999	WDHY	23.24	0.0001
MK03-1161	UKZ-85	7236	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.43	1	HNKI	92.39	0
MK03-1162	UKZ-86	7237	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.46	1	HNKI	62.06	0
MK03-1163	UKZ-87	7239	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.76	1	HNKI	78.96	0
MK03-1164	UKZ-88	7240	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.74	1	HNKI	100.41	0
MK03-1165	UKZ-89	7243	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.43	1	HNKI	72.56	0
MK03-1166	UKZ-90	7245	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.99	1	HNKI	93.47	0
MK03-1167	UKZ-91	7246	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.81	1	HNKI	186.86	0
MK03-1168	UKZ-92	7247	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.17	1	HNKI	180.14	0
MK03-1169	UKZ-93	7252	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.72	1	HNKI	184.26	0
MK03-1170	UKZ-94	7253	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.56	1	HNKI	63.55	0
MK03-1171	UKZ-95	7254	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.47	1	HNKI	102.39	0
MK03-1172	UKZ-96	7255	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.18	1	HNKI	117.32	0
MK03-1173	UKZ-97	7256	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.8	1	HNKI	178.17	0
MK03-1174	UKZ-98	7257	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.57	1	HNKI	155.01	0
MK03-1175	UKZ-99	7258	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.95	1	HNKI	66.47	0
MK03-1176	UKZ-100	7259	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.98	1	HNKI	81.41	0
MK03-1177	UKZ-101	7260	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.33	1	HNKI	80.37	0
MK03-1178	UKZ-102	7487	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.85	0.8525	WDHY	6.93	0.1475
MK03-1179	UKZ-103	7488	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.3	1	WDTN	74.24	0
MK03-1180	UKZ-104	7489	和田小深沢群	WDKB	WDKB	6.79	1	WDTK	29.13	0
MK03-1181	UKZ-105	7493	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.57	1	SBIY	94.65	0
MK03-1182	UKZ-106	7495	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.18	0.9634	WDHT	21.8	0.0219
MK03-1183	UKZ-107	7496	和田鷹山群	WDTY	WDTY	19.78	0.9751	WDHT	24.51	0.0249
MK03-1184	UKZ-108	7498	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	17.2	0.9555	TSHG	19.43	0.0445
MK03-1185	UKZ-109	7500	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1186	UKZ-110	7501	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.13	0.9976	WDHY	24.77	0.0024
MK03-1187	UKZ-111	7525	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.46	1	HNKI	77.21	0
MK03-1188	UKZ-112	7851	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.16	1	HNKI	128.59	0
MK03-1189	UKZ-113	7852	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.51	1	HNKI	96.93	0
MK03-1190	UKZ-114	7854	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.89	1	HNKI	80.7	0
MK03-1191	UKZ-115	7856	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.15	1	TUTI	26.37	0
MK03-1192	UKZ-116	7866	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.13	1	HNKI	218.77	0
MK03-1193	UKZ-117	7907	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.56	1	HNKI	188.85	0
MK03-1194	UKZ-118	7909	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	22.72	1	HNKI	220.46	0
MK03-1195	UKZ-119	7910	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.61	1	HNKI	130.7	0
MK03-1196	UKZ-120	7911	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.04	1	HNKI	210.95	0
MK03-1197	UKZ-121	7919	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.86	1	HNKI	213.69	0
MK03-1198	UKZ-122	7997	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.73	1	HNKI	158.57	0
MK03-1199	UKZ-123	8002	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.76	1	HNKI	99.63	0
MK03-1200	UKZ-124	8054	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	0.77	1	TSHG	19.4	0
MK03-1201	UKZ-125	8350	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2	1	TSHG	18.18	0
MK03-1202	UKZ-126	8424	和田鷹山群	＊WDKB	WDTY	15.5	0.8536	WDKB	18.36	0.1464
MK03-1203	UKZ-127	8806	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.61	1	TSHG	29.78	0
MK03-1204	UKZ-128	9268	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.2	1	TUTI	36.3	0
MK03-1205	UKZ-129	9826	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.65	1	HNKT	128.16	0
MK03-1206	UKZ-130	9905	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	13.55	1	SBIY	133.7	0
MK03-1207	UKZ-131	9934	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.66	1	WDHY	24.86	0
MK03-1208	UKZ-132	9937	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.72	1	WDTN	47.66	0
MK03-1209	UKZ-133	9938	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.43	0.9998	WDHT	30.81	0.0001
MK03-1210	UKZ-134	9940	和田鷹山群	WDTY	WDTY	22.49	0.9791	WDHT	27.64	0.0202
MK03-1211	UKZ-135	9949	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.58	1	HNKI	87.55	0
MK03-1212	UKZ-136	9952	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKI	82.69	0
MK03-1213	UKZ-137	9955	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.44	1	SBIY	75.57	0
MK03-1214	UKZ-138	9961	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.09	1	HNKT	147.85	0
MK03-1215	UKZ-139	9963	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	1	HNKI	98.59	0
MK03-1216	UKZ-140	9965	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.88	1	HNKT	111.92	0
MK03-1217	UKZ-141	9979	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.24	1	HNKI	133.68	0
MK03-1218	UKZ-142	9980	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.11	1	HNKI	157.43	0
MK03-1219	UKZ-143	9981	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.73	1	HNKI	178.49	0
MK03-1220	UKZ-144	9982	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.43	1	HNKI	151.96	0
MK03-1221	UKZ-145	9983	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.08	1	HNKI	118.38	0
MK03-1222	UKZ-146	9985	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.15	1	HNKI	94.73	0
MK03-1223	UKZ-147	9986	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.16	1	HNKI	123.92	0
MK03-1224	UKZ-148	9987	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.48	1	HNKI	58.27	0
MK03-1225	UKZ-149	9989	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.97	1	HNKI	100.67	0
MK03-1226	UKZ-150	9991	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.26	1	HNKI	147.49	0
MK03-1227	UKZ-151	9992	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.17	1	HNKI	184.71	0
MK03-1228	UKZ-152	9998	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.68	1	SBIY	118.6	0
MK03-1229	UKZ-153	10010	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.56	1	HNKI	75.17	0
MK03-1230	UKZ-154	10015	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.19	1	HNKI	139.05	0
MK03-1231	UKZ-155	10017	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.34	1	HNKI	125.73	0
MK03-1232	UKZ-156	10020	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.88	1	HNKI	128.29	0
MK03-1233	UKZ-157	10022	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.69	1	HNKI	123.74	0
MK03-1234	UKZ-158	10023	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.76	1	WDTN	30.45	0
MK03-1235	UKZ-159	10028	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.98	1	HNKI	150.6	0
MK03-1236	UKZ-160	10029	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.04	1	HNKI	71.71	0
MK03-1237	UKZ-161	10033	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.59	1	HNKI	128.27	0
MK03-1238	UKZ-162	10034	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.93	1	HNKI	113.86	0
MK03-1239	UKZ-163	10035	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.53	1	HNKI	114.95	0
MK03-1240	UKZ-164	10036	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.4	1	HNKI	115.46	0
MK03-1241	UKZ-165	10037	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.39	1	HNKI	129.23	0
MK03-1242	UKZ-166	10039	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.02	1	HNKI	130.8	0
MK03-1243	UKZ-167	10040	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.1	1	HNKI	170.75	0
MK03-1244	UKZ-168	10041	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.73	1	HNKI	159	0
MK03-1245	UKZ-169	10042	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.36	1	HNKI	93.01	0
MK03-1246	UKZ-170	10044	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.08	1	HNKI	188.14	0
MK03-1247	UKZ-171	10046	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.17	1	HNKI	133.67	0
MK03-1248	UKZ-172	10047	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.84	1	HNKI	112.99	0
MK03-1249	UKZ-173	10048	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.73	1	HNKI	85.42	0
MK03-1250	UKZ-174	10049	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.42	1	HNKI	156.02	0
MK03-1251	UKZ-175	10050	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.77	1	HNKI	113.74	0
MK03-1252	UKZ-176	10053	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.79	1	HNKI	58.48	0
MK03-1253	UKZ-177	10055	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25.21	1	HNKI	198.51	0
MK03-1254	UKZ-178	10056	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.68	1	HNKI	145.99	0
MK03-1255	UKZ-179	10059	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.64	1	HNKI	149.54	0
MK03-1256	UKZ-180	10060	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.36	1	HNKI	161.88	0
MK03-1257	UKZ-181	10066	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.39	1	HNKI	120.14	0
MK03-1258	UKZ-182	10074	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.06	1	HNKI	103.37	0
MK03-1259	UKZ-183	10081	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.31	1	HNKI	127.18	0
MK03-1260	UKZ-184	10084	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.22	1	HNKI	83.72	0
MK03-1261	UKZ-185	10085	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.68	1	HNKI	114.1	0
MK03-1262	UKZ-186	10087	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	16.28	1	HNKJ	85.12	0
MK03-1263	UKZ-187	10092	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.22	1	HNKI	217.4	0
MK03-1264	UKZ-188	10095	天城柏峠群	AGKT	AGKT	17.48	1	HNKT	173.59	0
MK03-1265	UKZ-189	10097	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.06	1	HNKI	125.97	0
MK03-1266	UKZ-190	10103	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.82	1	KZSN	65.36	0
MK03-1267	UKZ-191	10105	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.63	1	KZSN	45.03	0
MK03-1268	UKZ-192	10118	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.54	1	HNKI	42.96	0
MK03-1269	UKZ-193	10122	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.78	1	HNKI	146.19	0
MK03-1270	UKZ-194	10135	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.76	1	HNKI	108.85	0
MK03-1271	UKZ-195	10143	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1272	UKZ-196	10145	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.32	1	SBIY	127.05	0
MK03-1273	UKZ-197	10148	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.96	1	HNKI	156.48	0
MK03-1274	UKZ-198	10149	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.27	1	HNKT	178.89	0
MK03-1275	UKZ-199	10150	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.42	1	HNKT	125.88	0
MK03-1276	UKZ-200	10155	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.08	1	HNKT	109.33	0
MK03-1277	UKZ-201	10158	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.09	1	HNKT	126.3	0
MK03-1278	UKZ-202	10163	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.93	1	HNKT	105.14	0
MK03-1279	UKZ-203	10299	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.93	1	SBIY	137.11	0
MK03-1280	UKZ-204	10332	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.4	1	TUTI	27.26	0
MK03-1281	UKZ-205	10333	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	10.59	0.9445	WDTK	16.04	0.0555
MK03-1282	UKZ-206	10340	和田芙蓉ライト群	＊WDTY	WDHY	7.34	0.5974	WDTY	8.98	0.4026
MK03-1283	UKZ-207	10346	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	12.74	0.9941	WDTK	22.79	0.0059
MK03-1284	UKZ-208	10353	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.31	1	SBIY	61.11	0
MK03-1285	UKZ-209	10368	和田高松沢群	WOTM	WOTM	8.61	1	WDTM	30.52	0
MK03-1286	UKZ-210	10376	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-1287	UKZ-211	10382	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.6	1	KZSN	40.91	0
MK03-1288	UKZ-212	10384	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.79	1	SBIY	99.14	0
MK03-1289	UKZ-213	10385	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	0.58	1	TSHG	24.78	0
MK03-1290	UKZ-214	10468	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.51	1	HNKI	122.65	0
MK03-1291	UKZ-215	10469	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.87	1	WDTN	92.4	0
MK03-1292	UKZ-216	10471	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.8	1	SBIY	81.68	0
MK03-1293	UKZ-217	10472	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.28	1	SBIY	69.21	0
MK03-1294	UKZ-218	10474	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.26	1	HNKT	135.32	0
MK03-1295	UKZ-219	10575	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.51	0.9986	WDHY	17.27	0.0014
MK03-1296	UKZ-220	10578	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.19	1	KZSN	49.34	0
MK03-1297	UKZ-221	10580	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.52	1	HNKT	117.14	0
MK03-1298	UKZ-222	10588	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1299	UKZ-223	10596	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.45	1	HNKT	134.67	0
MK03-1300	UKZ-224	10604	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.14	1	SBIY	98.09	0
MK03-1301	UKZ-225	10606	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1302	UKZ-226	10610	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.93	1	HNKT	140.94	0
MK03-1303	UKZ-227	10612	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.83	1	KZSN	71.67	0
MK03-1304	UKZ-228	10671	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.74	1	HNKI	106.4	0
MK03-1305	UKZ-229	10673	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.34	1	HNKI	119.69	0
MK03-1306	UKZ-230	10674	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.01	1	HNKT	142.55	0
MK03-1307	UKZ-231	10676	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.37	1	HNKI	151.25	0
MK03-1308	UKZ-232	10678	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.12	1	HNKI	147.05	0
MK03-1309	UKZ-233	10680	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.15	1	HNKI	107.14	0
MK03-1310	UKZ-234	10681	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.77	1	TSHG	26.36	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
MK03-1311	UKZ-235	10682	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.36	1	HNKI	94.65	0
MK03-1312	UKZ-236	10688	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.87	1	HNKI	155.88	0
MK03-1313	UKZ-237	10689	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.94	1	HNKI	125.56	0
MK03-1314	UKZ-238	10693	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.71	1	HNKI	135.63	0
MK03-1315	UKZ-239	10696	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.7	1	HNKI	147.37	0
MK03-1316	UKZ-240	10697	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.39	1	HNKI	143.13	0
MK03-1317	UKZ-241	10706	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.68	1	HNKI	159.16	0
MK03-1318	UKZ-242	10710	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.47	1	WDTY	27.32	0
MK03-1319	UKZ-243	10711	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.71	1	HNKT	107.5	0
MK03-1320	UKZ-244	10712	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.89	1	HNKT	112.86	0
MK03-1321	UKZ-245	10714	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.52	1	HNKI	89.39	0
MK03-1322	UKZ-246	12601	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25	1	HNKI	231.89	0
MK03-1323	UKZ-247	12602	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.89	1	HNKT	144.52	0
MK03-1324	UKZ-248	12627	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.52	1	HNKI	143.12	0
MK03-1325	UKZ-249	12628	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.28	1	HNKI	184.81	0
MK03-1326	UKZ-250	12629	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.09	1	HNKI	87.8	0
MK03-1327	UKZ-251	12633	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.72	1	HNKI	147.04	0
MK03-1328	UKZ-252	12636	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.75	1	HNKI	135.61	0
MK03-1329	UKZ-253	12638	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.35	1	HNKI	74.79	0
MK03-1330	UKZ-254	12642	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	122.83	0
MK03-1331	UKZ-255	12653	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.95	1	HNKI	120.34	0
MK03-1332	UKZ-256	12655	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.63	1	HNKI	137.65	0
MK03-1333	UKZ-257	12684	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.18	1	WDHY	22.4	0
MK03-1334	UKZ-258	12691	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.61	1	HNKI	107.21	0
MK03-1335	UKZ-259	12721	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.08	1	HNKT	122.11	0
MK03-1336	UKZ-260	12722	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.5	0.9923	WDHY	18.78	0.0077
MK03-1337	UKZ-261	12966	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.18	1	SBIY	82.54	0
MK03-1338	UKZ-262	13327	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.85	1	WDTK	27.12	0
MK03-1339	UKZ-263	13328	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.71	0.9979	WDHT	27.17	0.002
MK03-1340	UKZ-264	13338	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.14	0.98	WDHY	10.5	0.02
MK03-1341	UKZ-265	13340	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.99	1	WDTN	61.64	0
MK03-1342	UKZ-266	13342	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	4.89	1	WDTM	23.29	0
MK03-1343	UKZ-267	13771	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.12	1	SBIY	94.76	0
MK03-1344	UKZ-268	13772	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.56	0.9965	WDTN	18.1	0.0035
MK03-1345	UKZ-269	14315	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.66	1	WDKB	29.76	0
MK03-1346	UKZ-270	14317	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.49	1	WDHY	23.06	0
MK03-1347	UKZ-271	14318	和田鷹山群	WDTY	WDTY	21.41	0.9511	WDHT	24.73	0.0488
MK03-1348	UKZ-272	14323	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.91	0.9758	WDTN	17.53	0.0242
MK03-1349	UKZ-273	15370	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.93	1	HNKI	159.14	0
MK03-1350	UKZ-274	15371	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	1	HNKI	85.1	0
MK03-1351	UKZ-275	15374	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.72	1	HNKI	132.86	0
MK03-1352	UKZ-276	15376	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.28	1	HNKT	122.31	0
MK03-1353	UKZ-277	15378	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	119.98	0
MK03-1354	UKZ-278	15380	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.92	1	HNKT	149.87	0
MK03-1355	UKZ-279	15605	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.8	1	HNKT	150.62	0
MK03-1356	UKZ-280	15607	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.1	1	HNKI	124.68	0
MK03-1357	UKZ-281	15617	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.38	1	HNKI	105.27	0
MK03-1358	UKZ-282	15618	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.05	1	HNKI	211.36	0
MK03-1359	UKZ-283	15622	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.41	1	HNKI	124.06	0
MK03-1360	UKZ-284	15654	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.88	1	HNKI	108.4	0
MK03-1361	UKZ-285	15658	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.26	1	HNKI	157.91	0
MK03-1362	UKZ-286	15664	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.89	1	HNKI	87.49	0
MK03-1363	UKZ-287	15666	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.42	1	HNKI	120.97	0
MK03-1364	UKZ-288	15674	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.77	1	HNKI	97.19	0
MK03-1365	UKZ-289	15676	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.2	1	HNKI	135.78	0
MK03-1366	UKZ-290	15681	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.34	1	HNKI	117.04	0
MK03-1367	UKZ-291	15684	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.7	1	HNKI	112.21	0
MK03-1368	UKZ-292	15685	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.85	1	HNKI	134.97	0
MK03-1369	UKZ-293	15686	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.77	1	HNKI	144.1	0
MK03-1370	UKZ-294	15691	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.23	1	HNKI	97.36	0
MK03-1371	UKZ-295	15718	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.17	1	WDHY	24.09	0
MK03-1372	UKZ-296	15862	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.07	1	SBIY	117.09	0
MK03-1373	UKZ-297	15868	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	6.03	0.9998	TSHG	19.48	0.0002
MK03-1374	UKZ-298	15894	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.23	1	HNKT	128.02	0
MK03-1375	UKZ-299	15895	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.45	1	HNKT	100.37	0
MK03-1376	UKZ-300	15897	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.89	1	HNKT	117.57	0
MK03-1377	UKZ-301	15902	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.78	1	HNKT	123.55	0
MK03-1378	UKZ-302	15904	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.08	1	HNKT	105.86	0
MK03-1379	UKZ-303	15905	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.51	1	HNKT	154.73	0
MK03-1380	UKZ-304	15907	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.82	1	HNKT	120.9	0
MK03-1381	UKZ-305	15910	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.51	1	HNKT	127.93	0
MK03-1382	UKZ-306	15912	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.19	1	HNKT	136.65	0
MK03-1383	UKZ-307	15915	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.1	1	HNKT	122.9	0
MK03-1384	UKZ-308	15918	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.24	1	HNKT	136.45	0
MK03-1385	UKZ-309	15922	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.35	1	THAY	131.4	0
MK03-1386	UKZ-310	15923	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.45	1	HNKT	111.02	0
MK03-1387	UKZ-311	15924	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.63	1	HNKT	136.73	0
MK03-1388	UKZ-312	15931	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.2	1	HNKT	102	0
MK03-1389	UKZ-313	15937	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.86	1	HNKI	162.54	0
MK03-1390	UKZ-314	15939	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.83	1	HNKI	111.49	0
MK03-1391	UKZ-315	15950	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.7	1	HNKI	121.44	0
MK03-1392	UKZ-316	15958	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.33	1	HNKI	88.29	0
MK03-1393	UKZ-317	15959	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.87	1	HNKI	160.85	0
MK03-1394	UKZ-318	15966	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	28.79	1	HNKI	236.78	0
MK03-1395	UKZ-319	15969	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.97	1	HNKI	83.96	0
MK03-1396	UKZ-320	15970	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.83	1	HNKI	142.67	0
MK03-1397	UKZ-321	18064	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.4	1	HNKI	98.81	0
MK03-1398	UKZ-322	18070	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.67	1	HNKT	128.78	0
MK03-1399	UKZ-323	18074	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.72	1	THAY	110.01	0
MK03-1400	UKZ-324	18078	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.64	1	HNKT	112.29	0
MK03-1401	UKZ-325	18079	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.73	1	HNKT	107.63	0
MK03-1402	UKZ-326	18083	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.71	1	HNKT	111.34	0
MK03-1403	UKZ-327	18086	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.88	1	HNKT	134.89	0
MK03-1404	UKZ-328	18087	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.3	1	HNKT	129.61	0
MK03-1405	UKZ-329	18089	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.65	1	HNKT	124.99	0
MK03-1406	UKZ-330	18090	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.93	1	HNKT	131.56	0
MK03-1407	UKZ-331	18094	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.98	1	HNKT	142.6	0
MK03-1408	UKZ-332	18095	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.75	1	HNKT	128.45	0
MK03-1409	UKZ-333	18096	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.99	1	HNKI	127.7	0
MK03-1410	UKZ-334	18132	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.02	0.9997	TSHG	15.09	0.0003
MK03-1411	UKZ-335	18464	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	22.76	1	HNKI	214.45	0
MK03-1412	UKZ-336	18465	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.29	1	HNKI	164.48	0
MK03-1413	UKZ-337	18466	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.8	1	HNKI	100.02	0
MK03-1414	UKZ-338	18468	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.88	1	HNKI	107.93	0
MK03-1415	UKZ-339	18469	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.52	1	HNKI	153.35	0
MK03-1416	UKZ-340	18473	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.29	1	HNKI	86.17	0
MK03-1417	UKZ-341	18498	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.53	1	HNKI	196.14	0
MK03-1418	UKZ-342	18504	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.5	1	HNKI	114.6	0
MK03-1419	UKZ-343	18505	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.41	1	HNKI	105.67	0
MK03-1420	UKZ-344	18506	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.99	1	HNKI	179.06	0
MK03-1421	UKZ-345	18514	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.03	1	THAY	113.28	0
MK03-1422	UKZ-346	18516	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.91	1	HNKT	108.46	0
MK03-1423	UKZ-347	18519	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.26	1	HNKT	131.79	0
MK03-1424	UKZ-348	18520	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.34	1	HNKT	130.98	0
MK03-1425	UKZ-349	18525	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.08	1	HNKT	126.31	0
MK03-1426	UKZ-350	18756	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4	1	HNKT	150.84	0
MK03-1427	UKZ-351	18758	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.55	1	HNKT	116.87	0
MK03-1428	UKZ-352	18760	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.69	1	HNKT	70.16	0
MK03-1429	UKZ-353	18767	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.21	1	HNKT	155.82	0
MK03-1430	UKZ-354	18768	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.53	1	HNKT	119.63	0
MK03-1431	UKZ-355	18477	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.27	1	HNKI	157.5	0
MK03-1432	UKZ-356	18478	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.95	1	HNKI	169.18	0
MK03-1433	UKZ-357	18499	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.77	1	HNKI	106.81	0
MK03-1434	UKZ-358	18507	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.53	1	HNKI	172.78	0
MK03-1435	UKZ-359	18508	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	1	HNKI	129.69	0
MK03-1436	UKZ-360	18526	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.6	1	HNKI	104.05	0
MK03-1437	UKZ-361	18575	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.64	1	HNKT	106.79	0
MK03-1438	UKZ-362	18707	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.2	1	HNKI	137.17	0
MK03-1439	UKZ-363	18725	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.49	1	HNKI	127.15	0
MK03-1440	UKZ-364	18757	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.08	1	HNKT	171.44	0
MK03-1441	UKZ-365	18759	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.63	1	HNKT	123.02	0
MK03-1442	UKZ-366	19321	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.51	1	HNKI	129.28	0
MK03-1443	UKZ-367	19390	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.49	1	HNKI	194.94	0
MK03-1444	UKZ-368	19476	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1445	UKZ-369	21407	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	4.17	1	WDTM	33.97	0
MK03-1446	UKZ-370	21410	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.44	0.9941	WDHY	16.25	0.0059
MK03-1447	UKZ-371	21423	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.58	0.9997	TSHG	13.82	0.0003
MK03-1448	UKZ-372	21436	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.95	0.9973	TSHG	9.87	0.0027
MK03-1449	UKZ-373	21721	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.93	1	HNKI	151.54	0
MK03-1450	UKZ-374	22298	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.25	1	HNKT	129.28	0
MK03-1451	UKZ-375	22301	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.85	1	HNKT	107.14	0
MK03-1452	UKZ-376	22305	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.39	1	HNKI	82.52	0
MK03-1453	UKZ-377	22311	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.36	1	HNKI	82.88	0
MK03-1454	UKZ-378	22312	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.05	1	HNKI	84.47	0
MK03-1455	UKZ-379	22314	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.84	1	HNKI	133.01	0
MK03-1456	UKZ-380	22316	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.77	0.9954	WDTY	16.95	0.0046
MK03-1457	UKZ-381	22319	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.45	1	WDHY	27.84	0
MK03-1458	UKZ-382	22320	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.02	1	SBIY	71.77	0
MK03-1459	UKZ-383	22321	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.95	1	HNKI	69.49	0
MK03-1460	UKZ-384	22325	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.84	1	WDKB	32.3	0
MK03-1461	UKZ-385	22326	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.68	1	HNKT	102.31	0
MK03-1462	UKZ-386	22363	天城柏峠群	AGKT	AGKT	12.62	1	HNKT	91.5	0
MK03-1463	UKZ-387	22365	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.82	0.9989	WDHY	15.94	0.0011
MK03-1464	UKZ-388	22368	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.12	1	HNKT	135.45	0
MK03-1465	UKZ-389	22369	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.96	1	HNKT	85.76	0
MK03-1466	UKZ-390	22403	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.4	1	WDHY	25.23	0
MK03-1467	UKZ-391	22405	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.6	1	HNKI	51.74	0
MK03-1468	UKZ-392	23559	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	0.5	1	TSHG	21.35	0
MK03-1469	UKZ-393	25094	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.69	1	SBIY	73.09	0
MK03-1470	UKZ-394	25100	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.55	1	SBIY	78.59	0
MK03-1471	UKZ-395	25101	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.99	1	WDHY	19.96	0
MK03-1472	UKZ-396	25104	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.76	1	HNKT	162.05	0
MK03-1473	UKZ-397	25106	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	29.42	1	HNKI	69.96	0
MK03-1474	UKZ-398	25107	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.71	1	HNKI	105.62	0
MK03-1475	UKZ-399	25108	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.4	1	HNKI	93.48	0
MK03-1476	UKZ-400	25109	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.25	1	HNKI	55.55	0
MK03-1477	UKZ-401	25110	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.25	1	HNKI	157.75	0
MK03-1478	UKZ-402	25709	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.51	1	HNKI	113.1	0
MK03-1479	UKZ-403	25795	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.89	1	WDTN	79.5	0
MK03-1480	UKZ-404	26860	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.58	1	HNKI	188.65	0
MK03-1481	UKZ-405	26862	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19	1	HNKI	171.81	0
MK03-1482	UKZ-406	26863	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.48	1	HNKI	124.13	0
MK03-1483	UKZ-407	26864	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.3	1	HNKI	134.36	0
MK03-1484	UKZ-408	27116	天城柏峠群	AGKT	AGKT	27.11	1	HNKT	122.94	0
MK03-1485	UKZ-409	27117	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.58	1	HNKI	179.16	0
MK03-1486	UKZ-410	27118	天城柏峠群	AGKT	AGKT	18.86	1	HNKT	144.93	0
MK03-1487	UKZ-411	27119	天城柏峠群	AGKT	AGKT	13.39	1	HNKT	95.89	0
MK03-1488	UKZ-412	27121	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.37	1	HNKI	192.71	0
MK03-1489	UKZ-413	27122	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.3	1	HNKI	151.43	0
MK03-1490	UKZ-414	27123	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.62	1	WDTY	47.36	0
MK03-1491	UKZ-415	27126	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.37	0.9944	WDTY	14.16	0.0056
MK03-1492	UKZ-416	27128	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.47	1	HNKI	177.12	0
MK03-1493	UKZ-417	27130	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-1494	UKZ-418	27131	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.18	1	WDTY	26.2	0
MK03-1495	UKZ-419	27135	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.43	1	WDKB	28.59	0
MK03-1496	UKZ-420	27139	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.39	1	SBIY	56.56	0
MK03-1497	UKZ-421	27141	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.97	1	HNKI	185.13	0
MK03-1498	UKZ-422	27142	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.98	1	HNKI	161.58	0
MK03-1499	UKZ-423	27143	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.76	1	HNKI	172.95	0
MK03-1500	UKZ-424	27144	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.27	1	HNKT	120.33	0
MK03-1501	UKZ-425	27145	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.29	1	HNKT	147.45	0
MK03-1502	UKZ-426	27148	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.5	1	HNKI	198.58	0
MK03-1503	UKZ-427	27149	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.75	1	WDHY	36.33	0
MK03-1504	UKZ-428	27209	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.93	1	HNKI	172.79	0
MK03-1505	UKZ-429	27212	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.32	1	HNKI	122.2	0
MK03-1506	UKZ-430	27223	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.81	1	WDTN	67.37	0
MK03-1507	UKZ-431	27224	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.47	1	HNKT	115.08	0
MK03-1508	UKZ-432	27230	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.52	1	HNKI	145.44	0
MK03-1509	UKZ-433	27236	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.57	1	HNKI	94.45	0
MK03-1510	UKZ-434	27239	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.65	1	HNKI	167.42	0
MK03-1511	UKZ-435	27240	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.04	1	SBIY	124.58	0
MK03-1512	UKZ-436	27244	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	122.66	0
MK03-1513	UKZ-437	27249	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.72	1	SBIY	77.88	0
MK03-1514	UKZ-438	27250	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.15	1	HNKI	165.02	0
MK03-1515	UKZ-439	27251	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.27	1	TUTI	38.8	0
MK03-1516	UKZ-440	27261	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.23	0.9999	WDHY	29.28	0.0001
MK03-1517	UKZ-441	27263	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.38	1	HNKT	124.07	0
MK03-1518	UKZ-442	27267	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.15	1	TUTI	27.01	0
MK03-1519	UKZ-443	27275	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.46	1	HNKI	163.57	0
MK03-1520	UKZ-444	27286	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	9.4	1	HNKJ	75.27	0
MK03-1521	UKZ-445	27287	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.89	1	TSHG	22.06	0
MK03-1522	UKZ-446	27292	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.58	1	HNKI	116.49	0
MK03-1523	UKZ-447	27293	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.84	1	HNKI	71.49	0
MK03-1524	UKZ-448	27294	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.39	1	HNKI	92.28	0
MK03-1525	UKZ-449	27298	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.72	1	HNKT	102.59	0
MK03-1526	UKZ-450	27299	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.4	1	HNKT	99.86	0
MK03-1527	UKZ-451	27314	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1528	UKZ-452	27315	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.28	1	HNKT	107.37	0
MK03-1529	UKZ-453	27316	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.09	1	SBIY	85.91	0
MK03-1530	UKZ-454	27322	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.83	1	SBIY	110.26	0
MK03-1531	UKZ-455	27323	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	2.65	1	HNKJ	53.7	0
MK03-1532	UKZ-456	27332	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.11	1	HNKI	148.82	0
MK03-1533	UKZ-457	27336	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.86	1	HNKT	138.14	0
MK03-1534	UKZ-458	27338	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.59	1	HNKT	105.73	0
MK03-1535	UKZ-459	27339	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.84	1	HNKT	110.34	0
MK03-1536	UKZ-460	27340	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.98	1	TSHG	22.5	0
MK03-1537	UKZ-461	27341	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	0.78	1	SBIY	91.3	0
MK03-1538	UKZ-462	27344	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.55	1	TSHG	41.21	0
MK03-1539	UKZ-463	27345	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.91	1	HNKT	114.41	0
MK03-1540	UKZ-464	27348	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.6	1	TSHG	35.81	0
MK03-1541	UKZ-465	27353	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.25	1	HNKI	107.05	0
MK03-1542	UKZ-466	27354	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.12	1	HNKI	105.88	0
MK03-1543	UKZ-467	27355	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.81	1	HNKT	114.5	0
MK03-1544	UKZ-468	27358	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.25	1	HNKI	124.99	0
MK03-1545	UKZ-469	27359	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.9	1	HNKT	132.83	0
MK03-1546	UKZ-470	27360	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.6	1	HNKT	130.27	0
MK03-1547	UKZ-471	27363	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.11	1	HNKI	87.2	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
MK03-1548	UKZ-472	27364	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.71	1	HNKI	83.89	0
MK03-1549	UKZ-473	27366	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.27	1	HNKI	145.15	0
MK03-1550	UKZ-474	27368	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	13.41	1	WDTN	64.34	0
MK03-1551	UKZ-475	27369	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.67	0.9995	TSHG	16.91	0.0005
MK03-1552	UKZ-476	27372	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	17.23	1	KZSN	71.03	0
MK03-1553	UKZ-477	27373	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.68	1	HNKI	124.77	0
MK03-1554	UKZ-478	27374	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.59	1	SBIY	105.72	0
MK03-1555	UKZ-479	27390	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.5	1	HNKT	108.99	0
MK03-1556	UKZ-480	27391	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.86	1	SBIY	81.68	0
MK03-1557	UKZ-481	27476	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.28	1	HNKI	209.97	0
MK03-1558	UKZ-482	27500	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.1	1	HNKT	161.67	0
MK03-1559	UKZ-483	27546	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.65	0.9902	WDTY	25.72	0.009
MK03-1560	UKZ-484	27631	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.77	1	HNKI	156.61	0
MK03-1561	UKZ-485	28061	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	6.54	1	TSHG	29.48	0
MK03-1562	UKZ-486	28063	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.9	1	TSHG	24.6	0
MK03-1563	UKZ-487	28067	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.84	1	HNKT	125.23	0
MK03-1564	UKZ-488	28068	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.66	1	HNKI	107.36	0
MK03-1565	UKZ-489	28069	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1566	UKZ-490	28070	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-1567	UKZ-491	28085	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.19	1	HNKT	110.84	0
MK03-1568	UKZ-492	28086	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.04	1	TSHG	17.96	0
MK03-1569	UKZ-493	28096	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.35	1	HNKT	160.11	0
MK03-1570	UKZ-494	28165	天城柏峠群	AGKT	AGKT	21.01	1	HNKT	62.69	0
MK03-1571	UKZ-495	28166	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.65	1	HNKI	127.08	0
MK03-1572	UKZ-496	28176	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.29	1	WDTN	108.14	0
MK03-1573	UKZ-497	28179	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.94	1	HNKT	135.91	0
MK03-1574	UKZ-498	28190	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.43	1	HNKT	130.9	0
MK03-1575	UKZ-499	28202	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.01	1	WDHY	29.75	0
MK03-1576	UKZ-500	28225	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.29	1	TUTI	26.56	0
MK03-1577	UKZ-501	28230	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.78	1	TSHG	43.19	0
MK03-1578	UKZ-502	28232	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.67	1	HNKT	118.89	0
MK03-1579	UKZ-503	28236	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.37	1	HNKT	151.3	0
MK03-1580	UKZ-504	28238	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.?2	1	HNKT	123.37	0
MK03-1581	UKZ-505	28658	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.48	1	HNKI	102.32	0
MK03-1582	UKZ-506	28665	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1583	UKZ-507	28701	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.99	1	HNKI	135.35	0
MK03-1584	UKZ-508	28706	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.9	0.9998	TSHG	17.18	0.0002
MK03-1585	UKZ-509	28708	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.78	1	WDTM	119.61	0
MK03-1586	UKZ-510	28711	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.57	1	HNKI	145.61	0
MK03-1587	UKZ-511	28713	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.35	1	WDTN	111.32	0
MK03-1588	UKZ-512	28714	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.66	1	WDTN	86.87	0
MK03-1589	UKZ-513	28718	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.5	1	HNKT	104.84	0
MK03-1590	UKZ-514	28721	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.46	1	HNKT	112.41	0
MK03-1591	UKZ-515	28723	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.16	1	HNKT	134.55	0
MK03-1592	UKZ-516	28724	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.79	1	HNKT	112.9	0
MK03-1593	UKZ-517	28726	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	8.63	0.9998	TSHG	21.62	0.0002
MK03-1594	UKZ-518	28729	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.13	1	WDHY	27.93	0
MK03-1595	UKZ-519	28761	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.95	1	SBIY	52.53	0
MK03-1596	UKZ-520	28762	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.25	1	HNKT	124.53	0
MK03-1597	UKZ-521	28763	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.06	1	HNKT	107.94	0
MK03-1598	UKZ-522	28764	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-1599	UKZ-523	28767	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.02	1	KZSN	74.74	0
MK03-1600	UKZ-524	28796	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.71	1	HNKI	141.48	0
MK03-1601	UKZ-525	28797	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.57	1	HNKT	96.66	0
MK03-1602	UKZ-526	28798	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.48	1	HNKT	134.96	0
MK03-1603	UKZ-527	28799	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.14	1	HNKT	115.48	0
MK03-1604	UKZ-528	28853	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	6.49	1	TSHG	20.65	0
MK03-1605	UKZ-529	28855	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.31	1	WDTN	104.36	0
MK03-1606	UKZ-530	28861	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.44	1	HNKI	114.61	0
MK03-1607	UKZ-531	28896	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.32	1	HNKT	113.57	0
MK03-1608	UKZ-532	28900	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.78	1	SBIY	95.42	0
MK03-1609	UKZ-533	28901	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.2	1	WDTN	85.38	0
MK03-1610	UKZ-534	28908	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.83	1	HNKI	110.82	0
MK03-1611	UKZ-535	28919	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.61	1	HNKI	130.43	0
MK03-1612	UKZ-536	28920	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.94	1	TSHG	27.65	0
MK03-1613	UKZ-537	28934	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.33	1	HNKT	127.75	0
MK03-1614	UKZ-538	28941	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.87	1	HNKT	132.67	0
MK03-1615	UKZ-539	28961	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.73	1	HNKT	124.75	0
MK03-1616	UKZ-540	28966	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.11	1	HNKT	123.24	0
MK03-1617	UKZ-541	28968	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-1618	UKZ-542	28969	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.6	1	HNKI	162.85	0
MK03-1619	UKZ-543	28970	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.94	1	HNKI	226.03	0
MK03-1620	UKZ-544	28973	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.81	1	HNKT	106.44	0
MK03-1621	UKZ-545	28975	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.91	1	HNKT	128.89	0
MK03-1622	UKZ-546	28977	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.07	1	HNKI	100.52	0
MK03-1623	UKZ-547	28980	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.13	1	HNKI	131.04	0
MK03-1624	UKZ-548	28981	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.34	1	HNKI	94.56	0
MK03-1625	UKZ-549	28990	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-1626	UKZ-550	29038	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	8.49	0.9982	TSHG	17.26	0.0018

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
MK03-1627	UKZ-551	29039	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.53	1	HNKT	118.97	0
MK03-1628	UKZ-552	29087	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.89	1	HNKT	132.47	0
MK03-1629	UKZ-553	29114	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.11	1	HNKI	137.38	0
MK03-1630	UKZ-554	29135	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.78	1	HNKI	136.39	0
MK03-1631	UKZ-555	29193	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.28	1	HNKI	117.85	0
MK03-1632	UKZ-556	28228	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.53	1	TUTI	27.19	0
MK03-1633	UKZ-557	29427	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.66	1	HNKI	110.91	0
MK03-1634	UKZ-558	29802	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.76	1	HNKT	117.56	0
MK03-1635	UKZ-559	29817	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.82	1	HNKI	131.79	0
MK03-1636	UKZ-560	29847	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.53	1	WDHY	34.5	0
MK03-1637	UKZ-561	29865	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.28	1	SBIY	84.98	0
MK03-1638	UKZ-562	30246	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.13	1	HNKI	139.79	0
MK03-1639	UKZ-563	30249	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1640	UKZ-564	30251	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.47	1	HNKT	139.99	0
MK03-1641	UKZ-565	30252	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.34	1	TSHG	20.53	0
MK03-1642	UKZ-566	30255	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.25	1	HNKI	162.84	0
MK03-1643	UKZ-567	30256	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.88	1	HNKI	179.58	0
MK03-1644	UKZ-568	30257	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.9	1	HNKI	145.52	0
MK03-1645	UKZ-569	30265	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.87	1	WDKB	26.54	0
MK03-1646	UKZ-570	30266	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.17	1	HNKI	147.62	0
MK03-1647	UKZ-571	30267	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.91	1	HNKI	180.36	0
MK03-1648	UKZ-572	30268	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.81	1	SBIY	99.96	0
MK03-1649	UKZ-573	30269	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1650	UKZ-574	30274	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.26	1	HNKT	78.21	0
MK03-1651	UKZ-575	30282	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.54	1	HNKI	129.84	0
MK03-1652	UKZ-576	30403	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.34	1	HNKI	172.07	0
MK03-1653	UKZ-577	30414	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.71	1	HNKI	123.45	0
MK03-1654	UKZ-578	31024	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	143.23	0
MK03-1655	UKZ-579	31129	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.8	1	HNKI	206.12	0
MK03-1656	UKZ-580	31166	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.25	1	SBIY	70.82	0
MK03-1657	UKZ-581	31180	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	16.57	1	SBIY	107.8	0
MK03-1658	UKZ-582	31185	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.55	1	HNKI	96.39	0
MK03-1659	UKZ-583	31186	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.47	1	HNKI	197.48	0
MK03-1660	UKZ-584	31187	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.83	1	HNKI	166.7	0
MK03-1661	UKZ-585	31188	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.77	1	HNKI	126.74	0
MK03-1662	UKZ-586	31190	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.77	1	HNKI	89.93	0
MK03-1663	UKZ-587	31192	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.31	1	SBIY	96.84	0
MK03-1664	UKZ-588	31195	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.18	1	SBIY	72.21	0
MK03-1665	UKZ-589	31197	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.59	1	HNKT	109.03	0
MK03-1666	UKZ-590	31202	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.11	1	HNKI	141.14	0
MK03-1667	UKZ-591	31265	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.31	1	HNKI	54.39	0
MK03-1668	UKZ-592	31266	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.5	1	WDTN	106.11	0
MK03-1669	UKZ-593	31306	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.31	1	WDTN	74.77	0
MK03-1670	UKZ-594	31437	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.09	1	HNKI	139.45	0
MK03-1671	UKZ-595	31456	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.85	1	WDTN	65.19	0
MK03-1672	UKZ-596	31457	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	18.22	1	WDTN	131.13	0
MK03-1673	UKZ-597	31458	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.56	1	SBIY	87.03	0
MK03-1674	UKZ-598	31460	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.32	1	HNKI	83.08	0
MK03-1675	UKZ-599	31462	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.24	1	HNKI	79.71	0
MK03-1676	UKZ-600	31463	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.11	1	SBIY	89.84	0
MK03-1677	UKZ-601	31464	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.67	1	SBIY	119.72	0
MK03-1678	UKZ-602	31465	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	8.37	0.9998	TUTI	21.11	0.0002
MK03-1679	UKZ-603	31473	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.39	1	HNKT	90.16	0
MK03-1680	UKZ-604	31556	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.46	1	HNKI	139.84	0
MK03-1681	UKZ-605	31585	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.32	1	SBIY	115.91	0
MK03-1682	UKZ-606	31588	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.36	1	WDKB	35.59	0
MK03-1683	UKZ-607	31706	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.29	1	HNKI	165.13	0
MK03-1684	UKZ-608	31707	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.09	1	SBIY	78.13	0
MK03-1685	UKZ-609	31708	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.24	1	HNKI	184.51	0
MK03-1686	UKZ-610	31709	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.14	1	HNKI	115.64	0
MK03-1687	UKZ-611	31710	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.73	1	SBIY	67.62	0
MK03-1688	UKZ-612	31712	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.41	1	HNKI	147.79	0
MK03-1689	UKZ-613	32140	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.23	1	SBIY	63.25	0
MK03-1690	UKZ-614	32141	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.53	1	HNKI	179.04	0
MK03-1691	UKZ-615	32147	天城柏峠群	AGKT	AGKT	10.57	1	HNKT	145.57	0
MK03-1692	UKZ-616	32148	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.14	1	HNKT	132.48	0
MK03-1693	UKZ-617	32176	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.45	1	SBIY	74.5	0
MK03-1694	UKZ-618	32921	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.68	1	HNKI	109.66	0
MK03-1695	UKZ-619	33024	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.9	1	WDHY	25.17	0
MK03-1696	UKZ-620	33396	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.87	1	HNKT	100.2	0
MK03-1697	UKZ-621	33400	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.42	1	HNKI	126.16	0
MK03-1698	UKZ-622	33461	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.76	1	HNKT	155.73	0
MK03-1699	UKZ-623	33463	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.2	1	WDTM	87.18	0
MK03-1700	UKZ-624	33562	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.78	1	TUTI	35.33	0
MK03-1701	UKZ-625	33563	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.51	1	TUTI	37.36	0
MK03-1702	UKZ-626	34620	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.23	1	HNKT	112.14	0
MK03-1703	UKZ-627	34623	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.13	1	WDTY	48.58	0
MK03-1704	UKZ-628	34632	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.03	1	HNKI	84.11	0
MK03-1705	UKZ-629	34633	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.66	1	HNKI	145.14	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
MK03-1706	UKZ-630	34634	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.23	1	TSHG	30.95	0
MK03-1707	UKZ-631	35667	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.53	0.9988	WDTY	17.46	0.0012
MK03-1708	UKZ-632	35677	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.83	1	HNKT	127.64	0
MK03-1709	UKZ-633	36012	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.56	1	HNKT	146.66	0
MK03-1710	UKZ-634	36017	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.28	1	WDTY	27.01	0
MK03-1711	UKZ-635	36020	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.86	1	SBIY	97.88	0
MK03-1712	UKZ-636	36028	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.3	1	HNKT	124.07	0
MK03-1713	UKZ-637	36030	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.29	1	WDHY	25.79	0
MK03-1714	UKZ-638	36033	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.5	1	HNKI	150.81	0
MK03-1715	UKZ-639	36210	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.43	1	HNKI	182.24	0
MK03-1716	UKZ-640	36211	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.83	1	HNKI	165.29	0
MK03-1717	UKZ-641	36259	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.33	1	SBIY	98.71	0
MK03-1718	UKZ-642	36427	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.37	1	HNKT	115.69	0
MK03-1719	UKZ-643	36575	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.55	1	WDHY	33.39	0
MK03-1720	UKZ-644	36578	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.03	0.9999	WDTN	21.96	0.0001
MK03-1721	UKZ-645	36617	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.94	1	HNKT	107.1	0
MK03-1722	UKZ-646	36618	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.69	1	HNKT	108.84	0
MK03-1723	UKZ-647	36704	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.58	1	WDTN	101.29	0
MK03-1724	UKZ-648	36926	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.95	1	HNKI	133.18	0
MK03-1725	UKZ-649	38694	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.96	1	SBIY	75.7	0
MK03-1726	UKZ-650	38695	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.09	1	HNKI	123.01	0
MK03-1727	UKZ-651	38698	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.05	1	HNKI	151.04	0
MK03-1728	UKZ-652	38699	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.71	1	HNKI	95.51	0
MK03-1729	UKZ-653	38700	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.11	1	HNKI	79.48	0
MK03-1730	UKZ-654	38706	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	18.27	1	SBIY	72.77	0
MK03-1731	UKZ-655	38707	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.03	1	HNKI	99.49	0
MK03-1732	UKZ-656	38713	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.63	1	HNKI	157.8	0
MK03-1733	UKZ-657	38714	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.1	1	HNKI	182.49	0
MK03-1734	UKZ-658	38717	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.35	1	HNKI	153.86	0
MK03-1735	UKZ-659	38718	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.3	1	HNKI	54.28	0
MK03-1736	UKZ-660	38723	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.61	1	HNKI	76.55	0
MK03-1737	UKZ-661	38726	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.55	1	HNKI	141.22	0
MK03-1738	UKZ-662	38727	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.73	0.9513	TSHG	7.76	0.0487
MK03-1739	UKZ-663	38728	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.83	1	HNKI	120.29	0
MK03-1740	UKZ-664	38731	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.14	1	SBIY	89.47	0
MK03-1741	UKZ-665	38741	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.99	1	HNKT	113.47	0
MK03-1742	UKZ-666	38746	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.52	1	HNKI	150.66	0
MK03-1743	UKZ-667	38747	和田鷹山群	WDTY	WDTY	19.7	0.9809	WDHY	25.15	0.0191
MK03-1744	UKZ-668	38748	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.17	1	KZSN	69.35	0
MK03-1745	UKZ-669	38751	和田鷹山群	WDTY	WDTY	18.07	0.9876	WDHT	24.22	0.0124
MK03-1746	UKZ-670	38752	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.12	1	HNKI	107.35	0
MK03-1747	UKZ-671	38807	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.29	1	HNKI	79.42	0
MK03-1748	UKZ-672	38808	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.44	1	HNKI	158.39	0
MK03-1749	UKZ-673	38809	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.34	1	HNKI	172.99	0
MK03-1750	UKZ-674	38810	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.2	1	HNKI	141.75	0
MK03-1751	UKZ-675	38812	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.09	1	HNKI	60.27	0
MK03-1752	UKZ-676	38825	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.96	1	WDKB	31.93	0
MK03-1753	UKZ-677	39253	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.31	1	SBIY	104.63	0
MK03-1754	UKZ-678	39255	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.19	1	WDTY	25.11	0
MK03-1755	UKZ-679	39257	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.79	1	HNKI	107.28	0
MK03-1756	UKZ-680	39258	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.44	1	HNKI	140.83	0
MK03-1757	UKZ-681	39259	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.53	1	HNKI	143.59	0
MK03-1758	UKZ-682	39260	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.72	0.9998	WDHY	29.17	0.0002
MK03-1759	UKZ-683	39261	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	29.24	1	HNKI	62.54	0
MK03-1760	UKZ-684	39262	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.75	1	HNKI	96.4	0
MK03-1761	UKZ-685	39263	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.76	1	HNKI	115.72	0
MK03-1762	UKZ-686	39264	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.23	1	HNKI	102.8	0
MK03-1763	UKZ-687	39265	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.41	1	HNKI	133.05	0
MK03-1764	UKZ-688	39266	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.85	1	HNKI	138.26	0
MK03-1765	UKZ-689	39267	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.48	1	HNKI	123.95	0
MK03-1766	UKZ-690	39271	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.8	1	HNKI	191.96	0
MK03-1767	UKZ-691	39272	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.43	1	HNKI	146.19	0
MK03-1768	UKZ-692	39279	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.29	1	TSHG	24.63	0
MK03-1769	UKZ-693	39281	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.76	1	HNKI	98.52	0
MK03-1770	UKZ-694	39282	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.84	1	HNKT	108.74	0
MK03-1771	UKZ-695	39285	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.35	1	HNKI	210.11	0
MK03-1772	UKZ-696	39290	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.87	1	HNKI	200.83	0
MK03-1773	UKZ-697	39291	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.62	1	HNKI	200.54	0
MK03-1774	UKZ-698	39292	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.1	1	HNKI	155.95	0
MK03-1775	UKZ-699	39431	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.49	1	HNKI	188.47	0
MK03-1776	UKZ-700	39432	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	22.03	1	HNKI	202.62	0
MK03-1777	UKZ-701	39436	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.88	1	HNKI	156.63	0
MK03-1778	UKZ-702	39437	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.94	1	SBIY	87.72	0
MK03-1779	UKZ-703	39438	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.7	1	HNKI	197.56	0
MK03-1780	UKZ-704	39439	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1781	UKZ-705	39443	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.25	1	HNKI	179.68	0
MK03-1782	UKZ-706	39447	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.93	1	HNKI	178.62	0
MK03-1783	UKZ-707	39448	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.56	1	HNKI	143.26	0
MK03-1784	UKZ-708	39449	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.15	1	HNKI	157.58	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			第2候補産地		
					判別群	距離	確率	判別群	距離	確率
MK03-1785	UKZ-709	39453	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.02	1	HNKI	130.04	0
MK03-1786	UKZ-710	39458	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	135.41	0
MK03-1787	UKZ-711	39460	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.78	1	HNKI	158.49	0
MK03-1788	UKZ-712	39469	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.72	0.9998	WDKB	25.81	0.0002
MK03-1789	UKZ-713	39471	和田鷹山群	WDTY	WDTY	21.71	0.9159	WDHT	23.88	0.084
MK03-1790	UKZ-714	39474	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14.45	1	WDHT	49.36	0
MK03-1791	UKZ-715	39476	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-1792	UKZ-716	39478	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	19.72	0.9748	WDKB	28.67	0.0242
MK03-1793	UKZ-717	39483	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.16	0.9999	WDKB	23.78	0.0001
MK03-1794	UKZ-718	39484	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.32	1	WDTY	31.93	0
MK03-1795	UKZ-719	39488	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.81	0.9998	WDHY	21.87	0.0002
MK03-1796	UKZ-720	39490	和田鷹山群	WDTY	WDTY	18.28	0.9352	WDKB	23.1	0.0601
MK03-1797	UKZ-721	39491	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.98	1	WDTN	30.83	0
MK03-1798	UKZ-722	39493	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	4.58	1	HNKJ	62.34	0
MK03-1799	UKZ-723	39496	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.75	0.997	WDTK	20.84	0.0029
MK03-1800	UKZ-724	39497	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.63	0.9991	WDHY	23.27	0.0009
MK03-1801	UKZ-725	39498	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1802	UKZ-726	39507	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	18.54	0.9247	WDTN	23.78	0.0753
MK03-1803	UKZ-727	39512	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.73	1	WDKB	31.91	0
MK03-1804	UKZ-728	39516	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.15	1	WDHY	30.18	0
MK03-1805	UKZ-729	39520	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.42	0.9983	WDHY	13.79	0.0017
MK03-1806	UKZ-730	39522	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.29	0.9957	TSHG	9.29	0.0043
MK03-1807	UKZ-731	39524	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.04	0.9985	TSHG	13.11	0.0015
MK03-1808	UKZ-732	39525	和田小深沢群	WDKB	WDKB	20.49	0.9921	WDHT	28.34	0.0074
MK03-1809	UKZ-733	39526	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.43	1	HNKI	149.98	0
MK03-1810	UKZ-734	39529	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.72	0.9999	WDHY	18.51	0.0001
MK03-1811	UKZ-735	39530	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.6	0.9594	WDTY	16.36	0.0406
MK03-1812	UKZ-736	39531	和田小深沢群	WDKB	WDKB	9.52	0.9999	WDTK	26.8	0.0001
MK03-1813	UKZ-737	39532	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.48	1	WDTN	28.59	0
MK03-1814	UKZ-738	39534	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.37	1	WDHY	23.09	0
MK03-1815	UKZ-739	39536	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	15.57	0.9835	WDTY	26.18	0.0165
MK03-1816	UKZ-740	39537	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.07	0.9939	WDTY	19.68	0.0061
MK03-1817	UKZ-741	39539	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.43	0.8088	WDHY	8.89	0.1912
MK03-1818	UKZ-742	39540	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.68	0.9998	WDHT	28.99	0.0001
MK03-1819	UKZ-743	39542	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	13.33	0.9996	WDKB	30.55	0.0004
MK03-1820	UKZ-744	39544	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-1821	UKZ-745	39545	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.87	0.9998	WDHY	17.42	0.0002
MK03-1822	UKZ-746	39547	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.57	1	SBIY	68.89	0
MK03-1823	UKZ-747	39552	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.66	1	WDHY	38.87	0
MK03-1824	UKZ-748	39553	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.45	0.9996	WDHT	29.91	0.0003
MK03-1825	UKZ-749	39555	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.57	0.9928	WDHY	15	0.0072
MK03-1826	UKZ-750	39557	和田小深沢群	WDKB	WDKB	17.85	0.9827	WDHT	24.6	0.0127
MK03-1827	UKZ-751	39559	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.55	0.9837	WDTK	18.19	0.0163
MK03-1828	UKZ-752	39561	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	9.18	1	WDTK	43.54	0
MK03-1829	UKZ-753	39562	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.03	1	HNKI	132.25	0
MK03-1830	UKZ-754	39564	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.91	0.9764	WDKB	18.91	0.0236
MK03-1831	UKZ-755	39565	和田小深沢群	WDKB	WDKB	26.25	0.8619	WDTK	28.35	0.138
MK03-1832	UKZ-756	39571	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.94	1	WDHY	27.45	0
MK03-1833	UKZ-757	39572	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.71	1	HNKI	148.65	0
MK03-1834	UKZ-758	39583	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.74	0.9482	WDHY	21.13	0.0518
MK03-1835	UKZ-759	39731	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.74	1	HNKI	100.3	0
MK03-1836	UKZ-760	39734	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.74	1	HNKI	74.37	0
MK03-1837	UKZ-761	39735	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.39	1	HNKI	180.38	0
MK03-1838	UKZ-762	39758	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.78	1	HNKI	190.59	0
MK03-1839	UKZ-763	39759	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	18.55	0.9999	WDHT	37.38	0.0001
MK03-1840	UKZ-764	39760	和田小深沢群	WDKB	WDKB	19.96	0.9875	WDHT	27.02	0.011
MK03-1841	UKZ-765	40005	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.69	1	HNKI	181.55	0
MK03-1842	UKZ-766	40011	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.01	1	HNKI	96.4	0
MK03-1843	UKZ-767	40015	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.28	0.9996	WDTN	27.19	0.0004
MK03-1844	UKZ-768	40016	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	1.64	1	WDKB	36.44	0
MK03-1845	UKZ-769	40017	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.8	0.9868	WDTK	24.04	0.0121
MK03-1846	UKZ-770	40019	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.04	1	WDKB	27.8	0
MK03-1847	UKZ-771	40023	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.15	1	HNKI	165.03	0
MK03-1848	UKZ-772	40024	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.65	1	WDKB	30.43	0
MK03-1849	UKZ-773	40026	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.84	1	SBIY	101.53	0
MK03-1850	UKZ-774	40030	和田小深沢群	＊WDTK	WDKB	14.88	0.9134	WDTK	18.03	0.0866
MK03-1851	UKZ-775	40032	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	12.42	1	WDKB	49.8	0
MK03-1852	UKZ-776	40033	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.99	1	HNKI	86.48	0
MK03-1853	UKZ-777	40034	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	20.58	0.7377	WDTK	22.42	0.2623
MK03-1854	UKZ-778	40036	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.52	0.9997	WDKB	30.14	0.0003
MK03-1855	UKZ-779	40037	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.17	0.9959	WDHY	12.74	0.0041
MK03-1856	UKZ-780	40038	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.75	1	TUTI	29.98	0
MK03-1857	UKZ-781	40044	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.84	1	WDKB	52.08	0
MK03-1858	UKZ-782	40045	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.01	0.9637	WDTY	12	0.0363
MK03-1859	UKZ-783	40046	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.03	0.9905	WDHY	11.9	0.0095
MK03-1860	UKZ-784	40047	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.1	0.9942	WDKB	20.96	0.0058
MK03-1861	UKZ-785	40060	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1862	UKZ-786	40062	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.19	0.9897	WDTY	15.76	0.0103
MK03-1863	UKZ-787	40068	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1864	UKZ-788	40055	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	18.34	0.9374	WDTK	23.53	0.0626
MK03-1865	UKZ-789	40063	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.33	1	WDHT	31.97	0
MK03-1866	UKZ-790	40067	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1867	UKZ-791	40069	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.03	1	HNKI	70.2	0
MK03-1868	UKZ-792	40071	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	0.98	1	SBIY	96.75	0
MK03-1869	UKZ-793	40073	和田鷹山群	WDTY	WDTY	19.56	0.9906	WDHY	26.49	0.0092
MK03-1870	UKZ-794	40075	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.64	1	HNKI	84.99	0
MK03-1871	UKZ-795	40076	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.73	1	HNKI	93.01	0
MK03-1872	UKZ-796	40078	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8	0.9996	WDHY	21	0.0004
MK03-1873	UKZ-797	40081	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.42	1	HNKI	130.94	0
MK03-1874	UKZ-798	40082	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	1	HNKI	154.5	0
MK03-1875	UKZ-799	40083	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.11	1	HNKI	132.55	0
MK03-1876	UKZ-800	40084	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.84	1	HNKI	190.83	0
MK03-1877	UKZ-801	40087	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	19.17	1	KZSN	63.46	0
MK03-1878	UKZ-802	40091	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.05	1	HNKI	72.51	0
MK03-1879	UKZ-803	40093	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.13	1	HNKI	134.19	0
MK03-1880	UKZ-804	40188	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.25	1	HNKI	97.24	0
MK03-1881	UKZ-805	40208	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.51	1	WDKB	32.59	0
MK03-1882	UKZ-806	40522	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-1883	UKZ-807	40524	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.43	0.995	WDKB	15.55	0.005
MK03-1884	UKZ-808	40526	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.05	1	WDKB	46.89	0
MK03-1885	UKZ-809	40528	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.24	1	WDTN	39.27	0
MK03-1886	UKZ-810	40529	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1887	UKZ-811	40532	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.23	1	WDHY	25.75	0
MK03-1888	UKZ-812	40533	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.73	0.9392	WDHY	13.77	0.0608
MK03-1889	UKZ-813	40534	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.24	0.998	WDHY	16.2	0.002
MK03-1890	UKZ-814	40539	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.54	0.9998	WDHY	26.1	0.0002
MK03-1891	UKZ-815	40540	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.25	1	WDKB	28.53	0
MK03-1892	UKZ-816	40545	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.25	1	HNKT	142.52	0
MK03-1893	UKZ-817	40547	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4	1	SBIY	71.65	0
MK03-1894	UKZ-818	40549	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.23	0.9987	WDKB	21.14	0.0013
MK03-1895	UKZ-819	40550	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.85	0.9512	WDTK	20.41	0.0447
MK03-1896	UKZ-820	40551	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.99	1	HNKI	41.11	0
MK03-1897	UKZ-821	40552	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.16	0.9994	WDHY	23.61	0.0006
MK03-1898	UKZ-822	40554	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.05	0.9984	WDTY	17.31	0.0016
MK03-1899	UKZ-823	40555	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.9	0.9997	WDHY	18.96	0.0003
MK03-1900	UKZ-824	40557	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.49	1	WDKB	27.36	0
MK03-1901	UKZ-825	40558	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	15.12	0.9963	WDTY	28.74	0.0037
MK03-1902	UKZ-826	40570	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.49	1	HNKI	177.04	0
MK03-1903	UKZ-827	40572	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.43	0.9075	WDHY	17.57	0.0925
MK03-1904	UKZ-828	40573	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.84	1	HNKI	81.82	0
MK03-1905	UKZ-829	40576	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.81	0.9938	WDHY	25.54	0.0062
MK03-1906	UKZ-830	40577	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.7	1	HNKI	81.92	0
MK03-1907	UKZ-831	40578	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.92	1	HNKI	92.71	0
MK03-1908	UKZ-832	40583	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.65	1	HNKI	173.5	0
MK03-1909	UKZ-833	40586	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.18	1	HNKI	84.46	0
MK03-1910	UKZ-834	40590	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.58	1	WDKB	30.34	0
MK03-1911	UKZ-835	40591	和田小深沢群	WDKB	WDKB	24.84	0.7794	WDHT	26.48	0.1297
MK03-1912	UKZ-836	40702	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.84	1	HNKI	196.21	0
MK03-1913	UKZ-837	40707	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.04	1	HNKI	183.56	0
MK03-1914	UKZ-838	40710	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.27	1	HNKI	75.07	0
MK03-1915	UKZ-839	40709	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.49	1	HNKI	110.7	0
MK03-1916	UKZ-840	40714	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.04	0.997	WDHY	23.24	0.003
MK03-1917	UKZ-841	40716	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.45	1	HNKI	101.6	0
MK03-1918	UKZ-842	40717	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.29	1	HNKI	44.73	0
MK03-1919	UKZ-843	40719	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.79	0.9908	WDHY	10.72	0.0092
MK03-1920	UKZ-844	40723	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.09	0.9992	WDHY	22.83	0.0008
MK03-1921	UKZ-845	40725	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.43	1	HNKI	123.86	0
MK03-1922	UKZ-846	40726	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.78	1	KZSN	113.99	0
MK03-1923	UKZ-847	40769	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.89	1	HNKI	107.44	0
MK03-1924	UKZ-848	40770	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.77	1	HNKI	129.42	0
MK03-1925	UKZ-849	40771	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.97	1	HNKI	85.87	0
MK03-1926	UKZ-850	40871	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.45	0.9853	WDHY	10.43	0.0147
MK03-1927	UKZ-851	40872	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1928	UKZ-852	40876	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.09	0.9957	WDHY	14.55	0.0043
MK03-1929	UKZ-853	40878	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.96	1	HNKI	172.81	0
MK03-1930	UKZ-854	41041	高原山甘湯沢群	THAY	THAY	3.38	1	NYHA	129.74	0
MK03-1931	UKZ-855	41151	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.42	1	HNKI	118.98	0
MK03-1932	UKZ-856	41153	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.77	0.9995	WDTK	22.45	0.0005
MK03-1933	UKZ-857	41154	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.49	0.8319	WDHY	12.26	0.1681
MK03-1934	UKZ-858	41156	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.7	0.9985	WDHY	20.3	0.0015
MK03-1935	UKZ-859	41158	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.96	1	HNKT	119.36	0
MK03-1936	UKZ-860	41160	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.78	0.9913	WDHY	17.84	0.0087
MK03-1937	UKZ-861	41163	和田鷹山群	WDTY	WDTY	18.78	0.9845	WDHY	24.68	0.0153
MK03-1938	UKZ-862	41164	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	3.78	1	HNKJ	40.2	0
MK03-1939	UKZ-863	41166	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.66	1	HNKI	73.02	0
MK03-1940	UKZ-864	41167	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	1.15	1	WDKB	35.12	0
MK03-1941	UKZ-865	41169	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.86	0.9981	WDHY	12.98	0.0019
MK03-1942	UKZ-866	41171	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.11	1	HNKI	178.73	0
MK03-1943	UKZ-867	41172	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.54	1	HNKI	103.95	0
MK03-1944	UKZ-868	41175	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.44	1	WDTN	77.06	0
MK03-1945	UKZ-869	41176	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.82	1	HNKI	87.17	0
MK03-1946	UKZ-870	41177	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.72	0.9982	WDHY	16.91	0.0018
MK03-1947	UKZ-871	41204	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.93	1	HNKI	101.72	0
MK03-1948	UKZ-872	41205	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.68	1	HNKI	76.37	0
MK03-1949	UKZ-873	41206	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.91	1	HNKI	122.68	0
MK03-1950	UKZ-874	41209	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.21	1	HNKI	173.34	0
MK03-1951	UKZ-875	41211	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.69	1	HNKI	66.9	0
MK03-1952	UKZ-876	41671	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.91	0.9996	WDKB	29.07	0.0004
MK03-1953	UKZ-877	41672	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	19.08	0.9999	WDKB	39.79	0.0001
MK03-1954	UKZ-878	41673	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.26	1	HNKI	127.3	0
MK03-1955	UKZ-879	41675	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.11	0.9998	WDHY	16.6	0.0002
MK03-1956	UKZ-880	41677	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.86	0.9381	WDHY	12.87	0.0619
MK03-1957	UKZ-881	41678	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.2	0.9999	TSHG	17.34	0.0001
MK03-1958	UKZ-882	41679	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.02	0.9849	WDTY	23.07	0.0149
MK03-1959	UKZ-883	41683	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	13.35	1	WDTN	42.02	0
MK03-1960	UKZ-884	41686	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.22	0.998	WDHY	13.26	0.002
MK03-1961	UKZ-885	41687	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.71	0.9999	WDTN	25.64	0.0001
MK03-1962	UKZ-886	41690	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.9	0.9988	TSHG	15.47	0.0012
MK03-1963	UKZ-887	41692	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.07	0.7818	WDTY	14.29	0.2182
MK03-1964	UKZ-888	41693	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.66	0.9975	WDHY	19.18	0.0025
MK03-1965	UKZ-889	41698	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.71	0.9998	WDTY	22.22	0.0002
MK03-1966	UKZ-890	41699	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.81	0.9978	WDHY	15.58	0.0022
MK03-1967	UKZ-891	41703	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	9	0.999	WDTK	22.67	0.001
MK03-1968	UKZ-892	41706	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1969	UKZ-893	41709	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1970	UKZ-894	41713	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.32	1	HNKI	123.05	0
MK03-1971	UKZ-895	41714	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1972	UKZ-896	41715	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.65	1	HNKI	179.49	0
MK03-1973	UKZ-897	41716	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.05	1	HNKI	121.94	0
MK03-1974	UKZ-898	41718	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.71	1	HNKI	128.4	0
MK03-1975	UKZ-899	41876	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.45	0.997	WDHT	25.64	0.0023
MK03-1976	UKZ-900	41885	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	8.05	0.9568	WDTY	16.67	0.0432
MK03-1977	UKZ-901	41887	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.08	1	HNKI	222.65	0
MK03-1978	UKZ-902	41892	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.91	0.9095	WDHY	11.1	0.0905
MK03-1979	UKZ-903	41893	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1980	UKZ-904	42009	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	0.86	1	WDTN	27.42	0
MK03-1981	UKZ-905	42010	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.84	0.9923	WDHY	12.14	0.0077
MK03-1982	UKZ-906	42041	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.09	1	HNKI	80.73	0
MK03-1983	UKZ-907	42050	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.4	1	HNKI	141	0
MK03-1984	UKZ-908	42066	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1985	UKZ-909	42069	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.21	1	HNKI	79.34	0
MK03-1986	UKZ-910	42164	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.54	1	HNKI	212.39	0
MK03-1987	UKZ-911	42318	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.39	1	HNKI	76.5	0
MK03-1988	UKZ-912	42319	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.78	0.9988	WDHY	16.83	0.0012
MK03-1989	UKZ-913	42320	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.39	0.9995	WDTY	24.09	0.0005
MK03-1990	UKZ-914	42322	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	5.21	1	WDKB	37.71	0
MK03-1991	UKZ-915	42331	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.97	1	WDKB	29.79	0
MK03-1992	UKZ-916	42332	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-1993	UKZ-917	42334	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.39	0.9999	WDHY	31.27	0.0001
MK03-1994	UKZ-918	42336	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.22	1	SBIY	79.09	0
MK03-1995	UKZ-919	42338	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.78	1	WDHY	31.87	0
MK03-1996	UKZ-920	42339	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.2	0.9983	WDKB	19.3	0.0017
MK03-1997	UKZ-921	42340	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.57	1	HNKI	139.25	0
MK03-1998	UKZ-922	42389	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	11.09	0.9991	WDTY	27.45	0.0009
MK03-1999	UKZ-923	42409	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2000	UKZ-924	42411	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.58	0.9944	WDHY	17.51	0.0056
MK03-2001	UKZ-925	42412	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.86	1	HNKI	100.09	0
MK03-2002	UKZ-926	42423	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.65	1	KZSN	53.92	0
MK03-2003	UKZ-927	42416	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.1	0.9998	WDHY	20.24	0.0002
MK03-2004	UKZ-928	42417	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	10.34	1	WDTK	33.08	0
MK03-2005	UKZ-929	42420	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.17	1	SBIY	59.29	0
MK03-2006	UKZ-930	42426	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.65	1	HNKI	82.46	0
MK03-2007	UKZ-931	42427	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.09	1	HNKI	174.51	0
MK03-2008	UKZ-932	42430	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.66	1	SBIY	72.8	0
MK03-2009	UKZ-933	42431	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.37	1	HNKI	90.11	0
MK03-2010	UKZ-934	42433	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.58	1	HNKI	89.97	0
MK03-2011	UKZ-935	42434	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.58	1	HNKI	123.13	0
MK03-2012	UKZ-936	42439	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	11.45	1	SBIY	66.12	0
MK03-2013	UKZ-937	42441	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.3	1	HNKI	90.35	0
MK03-2014	UKZ-938	42442	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.69	1	HNKI	87.76	0
MK03-2015	UKZ-939	42445	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.25	0.9999	WDKB	28.1	0.0001
MK03-2016	UKZ-940	42447	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.94	1	SBIY	101.46	0
MK03-2017	UKZ-941	42449	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	17.75	0.9116	WDTK	22.19	0.0884
MK03-2018	UKZ-942	42450	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.24	1	WDKB	38.59	0
MK03-2019	UKZ-943	42452	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5	1	HNKI	92.48	0
MK03-2020	UKZ-944	42453	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.28	1	SBIY	101.54	0
MK03-2021	UKZ-945	42454	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.71	1	HNKI	212.7	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
MK03-2022	UKZ-946	42457	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.89	1	HNKI	68	0
MK03-2023	UKZ-947	42460	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.8	1	HNKI	115.41	0
MK03-2024	UKZ-948	42461	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.97	0.9985	WDHY	16.54	0.0015
MK03-2025	UKZ-949	42464	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.93	0.9972	WDHY	19.24	0.0028
MK03-2026	UKZ-950	42467	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2027	UKZ-951	42471	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	20.59	0.9979	WDHT	32.52	0.0021
MK03-2028	UKZ-952	42500	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.75	0.9991	WDHY	28.84	0.0007
MK03-2029	UKZ-953	42501	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.64	1	HNKI	80.83	0
MK03-2030	UKZ-954	42502	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2031	UKZ-955	42508	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	13.98	0.9272	WDTY	21.49	0.0728
MK03-2032	UKZ-956	42517	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.18	0.9992	WDHY	16.12	0.0008
MK03-2033	UKZ-957	42531	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.32	1	WDKB	35.66	0
MK03-2034	UKZ-958	42533	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.61	0.9984	WDHT	26.93	0.0016
MK03-2035	UKZ-959	42534	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.94	0.9997	WDHT	26.35	0.0003
MK03-2036	UKZ-960	42536	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.09	0.9998	WDKB	22.25	0.0002
MK03-2037	UKZ-961	42537	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.64	0.9995	WDTY	20.25	0.0005
MK03-2038	UKZ-962	42543	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.61	1	HNKI	86.62	0
MK03-2039	UKZ-963	42544	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.74	1	HNKI	81.96	0
MK03-2040	UKZ-964	42545	和田鷹山群	WDTY	WDTY	20.66	0.985	WDHY	26.73	0.0141
MK03-2041	UKZ-965	42547	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.74	1	WDHY	32.21	0
MK03-2042	UKZ-966	42548	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.79	1	SBIY	135.31	0
MK03-2043	UKZ-967	42549	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.95	0.9993	WDHY	22.94	0.0007
MK03-2044	UKZ-968	42551	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.56	0.9998	WDTK	25.78	0.0002
MK03-2045	UKZ-969	42558	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.17	1	HNKI	193.63	0
MK03-2046	UKZ-970	42559	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.54	1	HNKI	95.3	0
MK03-2047	UKZ-971	42565	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2048	UKZ-972	42568	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	3.76	1	WDTM	39.03	0
MK03-2049	UKZ-973	42569	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.88	1	HNKI	129.29	0
MK03-2050	UKZ-974	42570	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.89	1	HNKI	68.2	0
MK03-2051	UKZ-975	42571	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.66	0.9835	WDHY	19.41	0.0165
MK03-2052	UKZ-976	42573	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.96	1	HNKI	86.39	0
MK03-2053	UKZ-977	42574	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.27	1	HNKI	98.95	0
MK03-2054	UKZ-978	42576	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.09	1	WDTN	88.73	0
MK03-2055	UKZ-979	42577	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	120.48	0
MK03-2056	UKZ-980	42579	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.53	1	HNKI	99.46	0
MK03-2057	UKZ-981	42580	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.56	1	HNKI	85.23	0
MK03-2058	UKZ-982	42582	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.74	1	HNKI	113.22	0
MK03-2059	UKZ-983	42583	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.8	1	HNKI	119.6	0
MK03-2060	UKZ-984	42585	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.38	0.9999	WDTY	20.64	0.0001
MK03-2061	UKZ-985	42590	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.4	1	SBIY	63.97	0
MK03-2062	UKZ-986	42595	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.2	0.9852	WDTK	15.04	0.0148
MK03-2063	UKZ-987	42596	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.46	0.9922	WDHY	12.71	0.0078
MK03-2064	UKZ-988	42597	和田小深沢群	WDKB	WDKB	5.75	0.9998	WDTY	23.52	0.0002
MK03-2065	UKZ-989	42598	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	21.07	0.9999	WDHT	38.72	0.0001
MK03-2066	UKZ-990	42601	和田鷹山群	WDTY	WDTY	21.69	0.9837	WDHY	28.12	0.0117
MK03-2067	UKZ-991	42602	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.39	1	WDHT	49.88	0
MK03-2068	UKZ-992	42603	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.87	0.9982	WDHY	18.03	0.0018
MK03-2069	UKZ-993	42604	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	10.18	0.9899	WDTK	19.13	0.0101
MK03-2070	UKZ-994	42605	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.69	0.9997	WDTY	21.7	0.0003
MK03-2071	UKZ-995	42607	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.81	0.9926	WDTY	19.05	0.0074
MK03-2072	UKZ-996	42608	和田小深沢群	WDKB	WDKB	22.55	0.9143	WDTY	28.1	0.0797
MK03-2073	UKZ-997	42609	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2074	UKZ-998	42610	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	10.04	0.9959	WDTY	23.46	0.0041
MK03-2075	UKZ-999	42611	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	7.37	1	WDKB	30.8	0
MK03-2076	UKZ-1000	42614	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.3	0.9314	WDHY	10.08	0.0686
MK03-2077	UKZ-1001	42615	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14.93	1	WDTN	56.39	0
MK03-2078	UKZ-1002	42616	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.52	0.9994	WDHY	26.97	0.0006
MK03-2079	UKZ-1003	42619	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.65	1	HNKI	76.75	0
MK03-2080	UKZ-1004	42622	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.57	1	HNKI	75.83	0
MK03-2081	UKZ-1005	42632	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.94	1	HNKI	185.36	0
MK03-2082	UKZ-1006	42637	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.91	1	TSHG	28.06	0
MK03-2083	UKZ-1007	42767	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.8	1	HNKT	134.1	0
MK03-2084	UKZ-1008	43783	和田古峠群	＊WDKB	WDHT	21.64	0.5964	WDKB	22.8	0.4026
MK03-2085	UKZ-1009	43797	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.11	1	WDHY	34.12	0
MK03-2086	UKZ-1010	43799	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.64	1	WDTY	35.18	0
MK03-2087	UKZ-1011	43826	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.51	0.9994	WDTY	21.72	0.0006
MK03-2088	UKZ-1012	43828	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.89	0.9981	WDHT	27.68	0.0013
MK03-2089	UKZ-1013	44472	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	9.62	1	WDTY	32.46	0
MK03-2090	UKZ-1014	44528	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.07	1	WDHY	49.19	0
MK03-2091	UKZ-1015	44530	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.92	1	HNKI	198.22	0
MK03-2092	UKZ-1016	44531	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2093	UKZ-1017	44535	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.65	1	HNKI	104.01	0
MK03-2094	UKZ-1018	44539	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.68	1	HNKI	105.45	0
MK03-2095	UKZ-1019	44545	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.85	1	HNKI	95.93	0
MK03-2096	UKZ-1020	44550	和田鷹山群	WDTY	WDTY	22.97	0.9386	WDHY	25.99	0.0614
MK03-2097	UKZ-1021	44551	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.61	0.9779	WDTY	13.62	0.0221
MK03-2098	UKZ-1022	44552	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.06	0.9817	WDTY	19.69	0.0183
MK03-2099	UKZ-1023	44553	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15	1	HNKI	197.16	0
MK03-2100	UKZ-1024	44554	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.59	1	HNKI	181.36	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
MK03-2101	UKZ-1025	44664	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.04	1	HNKI	98.87	0
MK03-2102	UKZ-1026	44665	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.07	1	HNKI	129.17	0
MK03-2103	UKZ-1027	44668	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.19	0.9968	WDHY	17.28	0.0032
MK03-2104	UKZ-1028	44673	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	10.6	1	WDTY	35.92	0
MK03-2105	UKZ-1029	44676	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.68	0.9999	WDTY	28.27	0.0001
MK03-2106	UKZ-1030	44679	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.84	1	HNKI	129.79	0
MK03-2107	UKZ-1031	44680	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.54	1	HNKI	147.93	0
MK03-2108	UKZ-1032	44720	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.11	0.9998	WDKB	21.26	0.0002
MK03-2109	UKZ-1033	44843	高原山甘湯沢群	THAY	THAY	2.22	1	NYHA	108.17	0
MK03-2110	UKZ-1034	44860	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.76	0.9999	WDTN	21.68	0.0001
MK03-2111	UKZ-1035	44862	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.79	1	HNKI	107.97	0
MK03-2112	UKZ-1036	44863	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.75	1	HNKI	162.27	0
MK03-2113	UKZ-1037	44869	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.13	1	HNKI	167.13	0
MK03-2114	UKZ-1038	44872	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2115	UKZ-1039	44936	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.53	0.9999	WDHT	26.99	0.0001
MK03-2116	UKZ-1040	45286	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.38	1	HNKI	229.39	0
MK03-2117	UKZ-1041	45290	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.6	0.9999	WDHY	20.42	0.0001
MK03-2118	UKZ-1042	45293	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.55	1	WDKB	27.22	0
MK03-2119	UKZ-1043	45297	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.2	1	WDHY	29.64	0
MK03-2120	UKZ-1044	45303	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	6.85	1	WDTK	33.3	0
MK03-2121	UKZ-1045	45304	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2122	UKZ-1046	45309	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.21	0.9985	WDTK	26.84	0.0014
MK03-2123	UKZ-1047	45317	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.61	0.9894	WDTY	20.35	0.0106
MK03-2124	UKZ-1048	45440	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.59	1	HNKI	207.52	0
MK03-2125	UKZ-1049	45441	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.23	1	HNKI	118.59	0
MK03-2126	UKZ-1050	45445	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.58	1	HNKI	93.06	0
MK03-2127	UKZ-1051	45446	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.95	1	HNKI	84.46	0
MK03-2128	UKZ-1052	45447	和田土屋橋北群	＊WDKB	WDTK	15.7	0.8449	WDKB	20.65	0.1551
MK03-2129	UKZ-1053	45448	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.12	1	WDKB	32.23	0
MK03-2130	UKZ-1054	45449	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.24	1	HNKI	40.95	0
MK03-2131	UKZ-1055	45450	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.46	1	HNKI	147.33	0
MK03-2132	UKZ-1056	45461	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.39	1	HNKI	99.89	0
MK03-2133	UKZ-1057	45466	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.84	0.9902	WDHY	19.64	0.0098
MK03-2134	UKZ-1058	45470	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	5.29	1	WDKB	26.81	0
MK03-2135	UKZ-1059	45472	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2136	UKZ-1060	45474	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.98	0.995	WDKB	16.11	0.005
MK03-2137	UKZ-1061	45475	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2138	UKZ-1062	45477	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.05	0.9998	WDHY	21.6	0.0002
MK03-2139	UKZ-1063	45587	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.67	0.997	WDHY	13.83	0.003
MK03-2140	UKZ-1064	45589	和田芙蓉ライト群	＊WDTY	WDHY	6.47	0.5782	WDTY	9.53	0.4218
MK03-2141	UKZ-1065	45592	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.1	0.995	WDHY	25.33	0.0048
MK03-2142	UKZ-1066	45596	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.09	0.9732	WDHY	11.85	0.0268
MK03-2143	UKZ-1067	45727	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.84	1	HNKI	109.75	0
MK03-2144	UKZ-1068	45729	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.45	1	WDKB	32.83	0
MK03-2145	UKZ-1069	45765	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.93	1	WDHY	27.27	0
MK03-2146	UKZ-1070	45766	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2147	UKZ-1071	46290	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.67	1	HNKI	126.59	0
MK03-2148	UKZ-1072	46292	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.96	1	HNKI	88.51	0
MK03-2149	UKZ-1073	46294	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.93	0.9999	TSHG	21.97	0.0001
MK03-2150	UKZ-1074	46297	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.72	1	HNKI	90.92	0
MK03-2151	UKZ-1075	46299	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	0.34	1	TSHG	17.75	0
MK03-2152	UKZ-1076	46301	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2153	UKZ-1077	46307	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2154	UKZ-1078	46314	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.36	0.9999	WDTY	29.51	0.0001
MK03-2155	UKZ-1079	46315	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.59	1	WDHY	35.42	0
MK03-2156	UKZ-1080	46317	和田鷹山群	WDTY	WDTY	19.16	0.9209	WDHY	21.64	0.079
MK03-2157	UKZ-1081	46320	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.34	1	HNKI	137.02	0
MK03-2158	UKZ-1082	46332	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.06	1	WDHY	22.94	0
MK03-2159	UKZ-1083	46334	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.12	1	WDHY	24.09	0
MK03-2160	UKZ-1084	46336	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2161	UKZ-1085	46337	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.83	0.9996	WDHY	14.97	0.0004
MK03-2162	UKZ-1086	46338	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.31	1	WDHY	22.83	0
MK03-2163	UKZ-1087	46339	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.39	1	HNKI	96.25	0
MK03-2164	UKZ-1088	46340	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2165	UKZ-1089	46341	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2166	UKZ-1090	46342	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2167	UKZ-1091	46344	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.4	0.9998	WDTY	31	0.0002
MK03-2168	UKZ-1092	46350	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.24	0.9977	WDHY	16.95	0.0023
MK03-2169	UKZ-1093	46357	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.58	0.9299	WDHY	13.32	0.0701
MK03-2170	UKZ-1094	46359	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.03	1	WDTN	58.47	0
MK03-2171	UKZ-1095	46365	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2172	UKZ-1096	46368	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.42	0.9938	WDTK	22.05	0.0061
MK03-2173	UKZ-1097	46373	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.14	0.9996	TSHG	18.84	0.0004
MK03-2174	UKZ-1098	46376	和田芙蓉ライト群	＊WDTY	WDHY	14.07	0.6592	WDTY	17.82	0.3408
MK03-2175	UKZ-1099	46380	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.38	0.9264	WDHY	15.02	0.0736
MK03-2176	UKZ-1100	46388	和田土屋橋北群	＊WDKB	WDTK	11.75	0.6772	WDKB	11.82	0.3228
MK03-2177	UKZ-1101	46391	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.04	1	WDKB	26.86	0
MK03-2178	UKZ-1102	46393	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.92	0.9939	WDTN	17.32	0.0061
MK03-2179	UKZ-1103	46394	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.89	1	HNKI	173.18	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
MK03-2180	UKZ-1104	46395	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	13.26	1	WDKB	37.56	0
MK03-2181	UKZ-1105	46397	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.97	1	HNKI	158.49	0
MK03-2182	UKZ-1106	46398	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.71	1	HNKI	79.17	0
MK03-2183	UKZ-1107	46404	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	131.4	0
MK03-2184	UKZ-1108	46409	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.43	1	HNKI	186.82	0
MK03-2185	UKZ-1109	46411	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.9	1	HNKI	106.28	0
MK03-2186	UKZ-1110	46414	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.52	1	TUTI	37.53	0
MK03-2187	UKZ-1111	46419	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.78	1	HNKI	96.15	0
MK03-2188	UKZ-1112	46719	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.84	0.9976	WDKB	23.24	0.0024
MK03-2189	UKZ-1113	46720	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.4	0.9108	WDHY	12.62	0.0892
MK03-2190	UKZ-1114	46723	和田小深沢群	WDKB	WDKB	6.97	0.9626	WDTK	11.91	0.0374
MK03-2191	UKZ-1115	46724	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	8.73	1	WDTK	42.38	0
MK03-2192	UKZ-1116	46729	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.45	1	SBIY	122.85	0
MK03-2193	UKZ-1117	46733	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.33	1	HNKI	97.46	0
MK03-2194	UKZ-1118	46734	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.33	1	HNKI	165.81	0
MK03-2195	UKZ-1119	46736	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	12.62	1	TUTI	45.68	0
MK03-2196	UKZ-1120	46739	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.06	1	HNKI	105.75	0
MK03-2197	UKZ-1121	46742	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.32	1	WDHT	54.51	0
MK03-2198	UKZ-1122	46750	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.09	0.9997	WDHY	16.02	0.0003
MK03-2199	UKZ-1123	46752	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.27	1	HNKI	158.14	0
MK03-2200	UKZ-1124	46758	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.35	0.9645	WDHY	15.53	0.0355
MK03-2201	UKZ-1125	46760	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.97	1	WDHY	30.92	0
MK03-2202	UKZ-1126	46761	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.44	0.9965	WDTY	26.16	0.0035
MK03-2203	UKZ-1127	46762	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.51	0.9999	WDKB	26.46	0.0001
MK03-2204	UKZ-1128	46767	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2205	UKZ-1129	46769	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.39	0.9998	WDKB	23.22	0.0002
MK03-2206	UKZ-1130	46772	和田小深沢群	WDKB	WDKB	9.77	0.9999	WDTK	26.45	0.0001
MK03-2207	UKZ-1131	46773	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.77	1	WDKB	31.92	0
MK03-2208	UKZ-1132	46841	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.64	1	HNKI	80.72	0
MK03-2209	UKZ-1133	46848	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.66	0.9914	WDHY	16.74	0.0086
MK03-2210	UKZ-1134	46853	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.16	0.9998	TSHG	18.71	0.0002
MK03-2211	UKZ-1135	46858	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.26	1	WDTY	31.89	0
MK03-2212	UKZ-1136	46861	和田土屋橋北群	＊WDKB	WDTK	16.39	0.9909	WDKB	27.33	0.0091
MK03-2213	UKZ-1137	46862	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.3	0.9685	WDHY	14.72	0.0315
MK03-2214	UKZ-1138	46866	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	22.42	1	HNKI	42.1	0
MK03-2215	UKZ-1139	46867	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.61	1	WDHY	31.45	0
MK03-2216	UKZ-1140	46868	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2217	UKZ-1141	46870	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.9	1	HNKI	104.29	0
MK03-2218	UKZ-1142	46874	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.84	1	HNKI	66.02	0
MK03-2219	UKZ-1143	46877	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.31	1	HNKI	100.08	0
MK03-2220	UKZ-1144	46878	和田鷹山群	WDTY	WDTY	22.15	0.9717	WDHT	26.61	0.0283
MK03-2221	UKZ-1145	46971	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	21.72	1	WDTN	43.04	0
MK03-2222	UKZ-1146	46974	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.2	1	WDHY	27.44	0
MK03-2223	UKZ-1147	46975	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	11.85	1	WDTK	35.02	0
MK03-2224	UKZ-1148	46976	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.34	0.9992	TSHG	15.61	0.0008
MK03-2225	UKZ-1149	46977	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	9.33	0.7084	WDTY	13.54	0.2916
MK03-2226	UKZ-1150	46978	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.24	1	HNKI	83.08	0
MK03-2227	UKZ-1151	46979	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.99	0.9898	WDKB	19.69	0.0102
MK03-2228	UKZ-1152	46980	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.23	0.9004	WDHY	11.2	0.0996
MK03-2229	UKZ-1153	46982	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.79	1	HNKI	96.24	0
MK03-2230	UKZ-1154	46983	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.59	0.9847	WDTY	24.58	0.0153
MK03-2231	UKZ-1155	46998	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.94	0.9838	WDHY	17.72	0.0162
MK03-2232	UKZ-1156	46999	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	0.38	1	WDKB	30.59	0
MK03-2233	UKZ-1157	47001	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.49	0.9917	WDTY	14.48	0.0083
MK03-2234	UKZ-1158	47004	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.06	1	HNKI	84	0
MK03-2235	UKZ-1159	47011	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2236	UKZ-1160	47015	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.56	1	HNKI	119.47	0
MK03-2237	UKZ-1161	47016	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.98	0.9968	WDHY	13.03	0.0032
MK03-2238	UKZ-1162	47018	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.7	0.9716	WDHY	9.34	0.0284
MK03-2239	UKZ-1163	47022	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.04	0.9995	TSHG	13.15	0.0005
MK03-2240	UKZ-1164	47027	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.85	1	HNKI	90.92	0
MK03-2241	UKZ-1165	47028	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25.19	1	HNKI	233.6	0
MK03-2242	UKZ-1166	47029	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.44	1	WDKB	27.4	0
MK03-2243	UKZ-1167	47049	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.02	1	HNKI	111.57	0
MK03-2244	UKZ-1168	47050	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.23	1	HNKI	108.07	0
MK03-2245	UKZ-1169	47051	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.74	1	WDTY	39.71	0
MK03-2246	UKZ-1170	47057	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.53	0.9529	WDHY	20.12	0.0471
MK03-2247	UKZ-1171	47111	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.5	0.9783	WDHY	13.68	0.0217
MK03-2248	UKZ-1172	47116	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.15	0.9998	WDKB	28.78	0.0002
MK03-2249	UKZ-1173	47117	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.57	0.9634	WDHY	10.68	0.0366
MK03-2250	UKZ-1174	47118	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	8.01	0.907	WDTY	15	0.093
MK03-2251	UKZ-1175	47124	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2252	UKZ-1176	47133	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.73	1	HNKT	120.46	0
MK03-2253	UKZ-1177	47137	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.19	1	WDTN	35	0
MK03-2254	UKZ-1178	47139	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.01	0.9519	WDHY	9.55	0.0481
MK03-2255	UKZ-1179	47142	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.46	1	HNKI	117.29	0
MK03-2256	UKZ-1180	47146	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.22	1	HNKT	152.73	0
MK03-2257	UKZ-1181	47147	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.67	0.9997	WDHT	29.66	0.0002
MK03-2258	UKZ-1182	47151	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.82	1	WDKB	27.51	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
MK03-2259	UKZ-1183	47154	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.82	1	HNKI	124.8	0
MK03-2260	UKZ-1184	47157	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.92	1	WDKB	28.52	0
MK03-2261	UKZ-1185	47158	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.2	1	WDHY	27.23	0
MK03-2262	UKZ-1186	47165	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.75	1	HNKI	107.61	0
MK03-2263	UKZ-1187	47171	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	10.11	0.9998	TUTI	22.6	0.0002
MK03-2264	UKZ-1188	47179	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.47	0.9994	TSHG	13.53	0.0006
MK03-2265	UKZ-1189	47183	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.93	0.9963	WDTY	20.57	0.0037
MK03-2266	UKZ-1190	47185	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.08	0.9729	WDTY	15.67	0.0271
MK03-2267	UKZ-1191	47186	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	17.48	0.9988	WDHT	30.64	0.0011
MK03-2268	UKZ-1192	47187	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.78	1	WDHY	24.63	0
MK03-2269	UKZ-1193	47188	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.44	1	HNKI	76.11	0
MK03-2270	UKZ-1194	47189	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.99	0.9964	WDTY	19.66	0.0036
MK03-2271	UKZ-1195	47193	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	2.48	1	WDTM	37.69	0
MK03-2272	UKZ-1196	47194	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.08	1	WDHY	21.36	0
MK03-2273	UKZ-1197	47195	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.31	1	HNKI	94.04	0
MK03-2274	UKZ-1198	47199	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.63	1	HNKI	131.04	0
MK03-2275	UKZ-1199	47200	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.49	1	WDTN	68.96	0
MK03-2276	UKZ-1200	47202	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2277	UKZ-1201	47217	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	20.57	1	HNKI	46.6	0
MK03-2278	UKZ-1202	47230	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.88	1	HNKI	176.87	0
MK03-2279	UKZ-1203	47227	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.68	1	HNKI	143.01	0
MK03-2280	UKZ-1204	47385	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.9	1	HNKI	68.42	0
MK03-2281	UKZ-1205	47388	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2282	UKZ-1206	47395	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.25	0.9999	WDHY	19.14	0.0001
MK03-2283	UKZ-1207	47397	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2284	UKZ-1208	47407	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.65	0.9999	WDTY	26.85	0.0001
MK03-2285	UKZ-1209	47410	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14.97	1	WDTN	54.67	0
MK03-2286	UKZ-1210	47419	和田鷹山群	WDTY	WDTY	0.91	0.9999	WDHY	18.1	0.0001
MK03-2287	UKZ-1211	47423	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	14.21	1	WDTY	71.18	0
MK03-2288	UKZ-1212	47426	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.99	1	HNKT	152.53	0
MK03-2289	UKZ-1213	47427	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.96	0.9723	WDHY	9.65	0.0277
MK03-2290	UKZ-1214	47429	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2291	UKZ-1215	47445	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.19	0.9897	WDHY	12.89	0.0103
MK03-2292	UKZ-1216	47447	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.55	0.9996	WDKB	26.45	0.0004
MK03-2293	UKZ-1217	47448	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.44	1	WDHY	33.52	0
MK03-2294	UKZ-1218	47449	和田鷹山群	WDTY	WDTY	20.93	0.9905	WDHT	27.75	0.0088
MK03-2295	UKZ-1219	47450	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.93	0.999	WDHY	17.34	0.001
MK03-2296	UKZ-1220	47451	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2297	UKZ-1221	47486	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.97	1	HNKI	119.85	0
MK03-2298	UKZ-1222	47494	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2299	UKZ-1223	47513	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.33	1	WDHY	28.83	0
MK03-2300	UKZ-1224	47527	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.28	1	HNKI	204.51	0
MK03-2301	UKZ-1225	47543	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.05	1	HNKI	176.27	0
MK03-2302	UKZ-1226	47544	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.84	1	HNKI	134.02	0
MK03-2303	UKZ-1227	47545	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.91	1	HNKI	140.76	0
MK03-2304	UKZ-1228	47598	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2305	UKZ-1229	47665	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.76	1	WDKB	29.82	0
MK03-2306	UKZ-1230	47666	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.35	0.9989	WDHY	14.63	0.0011
MK03-2307	UKZ-1231	47667	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.1	0.9955	WDHY	19.47	0.0045
MK03-2308	UKZ-1232	47868	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.96	1	HNKI	131.86	0
MK03-2309	UKZ-1233	47872	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.86	1	HNKT	112.15	0
MK03-2310	UKZ-1234	47880	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.45	1	HNKI	97.75	0
MK03-2311	UKZ-1235	47882	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.44	0.9898	WDTY	14.02	0.0102
MK03-2312	UKZ-1236	47884	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.01	0.9995	WDHY	15.81	0.0005
MK03-2313	UKZ-1237	47885	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.43	0.9996	WDTY	26.89	0.0004
MK03-2314	UKZ-1238	48392	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2315	UKZ-1239	49077	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.08	1	HNKI	79.77	0
MK03-2316	UKZ-1240	49082	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.66	1	HNKT	127.79	0
MK03-2317	UKZ-1241	49121	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.22	1	HNKT	100.18	0
MK03-2318	UKZ-1242	49122	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2319	UKZ-1243	49300	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.74	1	HNKI	105.35	0
MK03-2320	UKZ-1244	49301	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.12	1	HNKI	139.99	0
MK03-2321	UKZ-1245	49302	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.55	1	HNKI	94.69	0
MK03-2322	UKZ-1246	49489	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.37	1	HNKT	85.17	0
MK03-2323	UKZ-1247	49490	和田土屋橋南群	WDTM	WDTM	10.45	0.9742	WDTN	21.41	0.0258
MK03-2324	UKZ-1248	6634	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.85	1	HNKI	85.12	0
MK03-2325	UKZ-1249	7250	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.97	1	HNKI	73.74	0
MK03-2326	UKZ-1250	26621	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.97	1	HNKI	122.01	0
MK03-2327	UKZ-1251	26623	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.76	1	HNKI	189.17	0
MK03-2328	UKZ-1252	26624	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.07	1	HNKI	74.15	0
MK03-2329	UKZ-1253	27957	天城柏峠群	AGKT	AGKT	16	1	HNKT	74.9	0
MK03-2330	UKZ-1254	28138	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2331	UKZ-1255	28686	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.87	1	HNKI	193.74	0
MK03-2332	UKZ-1256	28689	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8	1	HNKI	143.26	0
MK03-2333	UKZ-1257	28694	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.8	1	HNKI	100.99	0
MK03-2334	UKZ-1258	21001	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.57	1	TSHG	23.78	0
MK03-2335	UKZ-1259	21002	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.8	0.9989	TSHG	14.56	0.0011
MK03-2336	UKZ-1260	21224	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.55	1	SBIY	72.28	0
MK03-2337	UKZ-1261	21227	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.44	1	SBIY	93.37	0
MK03-2338	UKZ-1262	21228	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.28	1	SBIY	63.69	0
MK03-2339	UKZ-1263	21232	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.02	1	SBIY	50.97	0
MK03-2340	UKZ-1264	21233	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.62	1	SBIY	80.19	0
MK03-2341	UKZ-1265	21236	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.07	1	HNKT	148.37	0
MK03-2342	UKZ-1266	21415	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.53	0.9997	TSHG	13.96	0.0003
MK03-2343	UKZ-1267	21416	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.28	0.9988	TSHG	16.8	0.0012
MK03-2344	UKZ-1268	21417	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.85	1	HNKI	80.47	0
MK03-2345	UKZ-1269	26486	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.72	1	HNKI	184.65	0
MK03-2346	UKZ-1270	26489	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	13.74	1	KZSN	56.08	0
MK03-2347	UKZ-1271	26490	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.93	1	HNKI	94.5	0
MK03-2348	UKZ-1272	26494	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKI	78.75	0
MK03-2349	UKZ-1273	26495	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.72	1	HNKI	103.38	0
MK03-2350	UKZ-1274	26499	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.09	1	HNKI	114.21	0
MK03-2351	UKZ-1275	26502	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.42	1	HNKI	90.97	0
MK03-2352	UKZ-1276	26508	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.41	1	KZSN	64.48	0
MK03-2353	UKZ-1277	26513	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.26	1	HNKI	67.51	0
MK03-2354	UKZ-1278	26521	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.02	1	HNKI	92.97	0
MK03-2355	UKZ-1279	26523	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.65	1	HNKI	115.55	0
MK03-2356	UKZ-1280	26527	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.37	1	HNKI	124.1	0
MK03-2357	UKZ-1281	26528	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.12	1	HNKI	146.56	0
MK03-2358	UKZ-1282	26538	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2359	UKZ-1283	26542	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.28	1	HNKI	82.52	0
MK03-2360	UKZ-1284	26546	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.94	1	HNKI	128.35	0
MK03-2361	UKZ-1285	26548	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.21	1	HNKI	169.42	0
MK03-2362	UKZ-1286	26556	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.66	1	HNKI	155.51	0
MK03-2363	UKZ-1287	26566	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.33	1	HNKI	122.9	0
MK03-2364	UKZ-1288	26681	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.12	1	KZSN	74.79	0
MK03-2365	UKZ-1289	28045	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.96	1	HNKI	131.13	0
MK03-2366	UKZ-1290	28046	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.32	1	HNKI	202.89	0
MK03-2367	UKZ-1291	28047	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.46	1	HNKI	124.11	0
MK03-2368	UKZ-1292	28048	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.39	1	HNKI	146.14	0
MK03-2369	UKZ-1293	28051	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.41	1	HNKT	123.16	0
MK03-2370	UKZ-1294	28539	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.41	1	TUTI	26.76	0
MK03-2371	UKZ-1295	28540	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2372	UKZ-1296	28603	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.55	1	HNKI	150.29	0
MK03-2373	UKZ-1297	28604	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.81	1	HNKI	87.53	0
MK03-2374	UKZ-1298	28605	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.68	1	HNKI	133.53	0
MK03-2375	UKZ-1299	28617	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.2	1	HNKI	128.91	0
MK03-2376	UKZ-1300	28631	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.76	1	HNKI	123.98	0
MK03-2377	UKZ-1301	28635	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2378	UKZ-1302	28643	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.5	1	KZSN	59.81	0
MK03-2379	UKZ-1303	28647	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.15	1	HNKI	135.46	0
MK03-2380	UKZ-1304	28651	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.12	1	HNKI	73.07	0
MK03-2381	UKZ-1305	29132	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.9	1	HNKI	167.91	0
MK03-2382	UKZ-1306	22328	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.39	1	HNKT	108.41	0
MK03-2383	UKZ-1307	22330	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.99	1	HNKT	95.23	0
MK03-2384	UKZ-1308	22331	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.11	1	HNKT	149.98	0
MK03-2385	UKZ-1309	22332	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.32	1	HNKT	101.72	0
MK03-2386	UKZ-1310	22333	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.27	1	HNKT	123.01	0
MK03-2387	UKZ-1311	22334	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.39	1	HNKT	91.52	0
MK03-2388	UKZ-1312	22337	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.56	1	HNKT	117.8	0
MK03-2389	UKZ-1313	22336	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.96	1	HNKT	114.91	0
MK03-2390	UKZ-1314	22338	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.61	1	HNKT	106.4	0
MK03-2391	UKZ-1315	22339	天城柏峠群	AGKT	AGKT	21.79	1	HNKT	104.29	0
MK03-2392	UKZ-1316	22340	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.34	1	HNKT	116.42	0
MK03-2393	UKZ-1317	22341	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.69	1	HNKT	134.21	0
MK03-2394	UKZ-1318	22342	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.13	1	HNKT	142.6	0
MK03-2395	UKZ-1319	26569	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.11	1	HNKI	204.18	0
MK03-2396	UKZ-1320	26571	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.72	1	HNKI	134.85	0
MK03-2397	UKZ-1321	26575	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.82	1	HNKI	97.45	0
MK03-2398	UKZ-1322	26578	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.02	1	HNKI	170.62	0
MK03-2399	UKZ-1323	26579	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.62	1	HNKI	112.47	0
MK03-2400	UKZ-1324	26584	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.88	1	HNKI	140.75	0
MK03-2401	UKZ-1325	26585	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.95	1	HNKI	89.64	0
MK03-2402	UKZ-1326	26586	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.83	1	HNKI	97.05	0
MK03-2403	UKZ-1327	28656	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.02	1	HNKI	148.74	0
MK03-2404	UKZ-1328	28657	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.71	1	HNKI	92.03	0
MK03-2405	UKZ-1329	28660	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.22	1	HNKI	86.65	0
MK03-2406	UKZ-1330	28662	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.84	1	HNKI	114.36	0
MK03-2407	UKZ-1331	28664	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.23	1	HNKI	70.03	0
MK03-2408	UKZ-1332	28668	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.62	1	SBIY	57.91	0
MK03-2409	UKZ-1333	28670	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.03	1	HNKI	165.8	0
MK03-2410	UKZ-1334	26589	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.59	1	HNKI	76.8	0
MK03-2411	UKZ-1335	26590	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.57	1	HNKI	97.87	0
MK03-2412	UKZ-1336	26594	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.27	1	HNKI	134.58	0
MK03-2413	UKZ-1337	26602	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.07	1	HNKI	84.39	0
MK03-2414	UKZ-1338	26605	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.65	1	WDTN	108.41	0
MK03-2415	UKZ-1339	26606	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.3	1	HNKI	71.48	0
MK03-2416	UKZ-1340	26609	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.19	1	HNKI	111.91	0
MK03-2417	UKZ-1341	26613	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.01	1	SBIY	49.88	0
MK03-2418	UKZ-1342	26614	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	67.09	0
MK03-2419	UKZ-1343	26674	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	20.27	1	SBIY	57.23	0
MK03-2420	UKZ-1344	26675	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	33	1	HNKI	235.01	0
MK03-2421	UKZ-1345	26676	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.34	1	HNKI	110.37	0
MK03-2422	UKZ-1346	26677	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.34	1	SBIY	46.82	0
MK03-2423	UKZ-1347	26678	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.99	1	SBIY	90.83	0
MK03-2424	UKZ-1348	26679	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.16	1	WDTN	99.84	0
MK03-2425	UKZ-1349	26680	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.28	1	HNKI	63.95	0
MK03-2426	UKZ-1350	26681	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.85	1	WDTN	68.15	0
MK03-2427	UKZ-1351	26866	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.52	1	HNKT	147.94	0
MK03-2428	UKZ-1352	26871	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.59	1	HNKI	73.7	0
MK03-2429	UKZ-1353	26872	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.41	1	HNKI	76.66	0
MK03-2430	UKZ-1354	26874	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.81	1	HNKI	48.73	0
MK03-2431	UKZ-1355	26878	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.12	1	HNKI	107.45	0
MK03-2432	UKZ-1356	26880	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.91	1	KZSN	84.88	0
MK03-2433	UKZ-1357	26629	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.43	1	SBIY	61.36	0
MK03-2434	UKZ-1358	26631	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.62	1	HNKI	192.56	0
MK03-2435	UKZ-1359	26634	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.09	1	HNKI	123.91	0
MK03-2436	UKZ-1360	26640	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	3.48	0.982	TSHG	7.57	0.018
MK03-2437	UKZ-1361	26643	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.04	1	HNKT	124.67	0
MK03-2438	UKZ-1362	26644	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.8	1	HNKT	138.22	0
MK03-2439	UKZ-1363	26645	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	13.47	1	SBIY	51.45	0
MK03-2440	UKZ-1364	27999	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.85	1	HNKT	122.03	0
MK03-2441	UKZ-1365	28775	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.16	1	HNKT	138.47	0
MK03-2442	UKZ-1366	28779	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3	1	HNKT	119.62	0
MK03-2443	UKZ-1367	28782	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.01	1	HNKT	115.8	0
MK03-2444	UKZ-1368	28785	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.43	1	HNKT	119.22	0
MK03-2445	UKZ-1369	28786	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.52	1	HNKT	101.38	0
MK03-2446	UKZ-1370	28792	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.44	1	HNKI	177.45	0
MK03-2447	UKZ-1371	28795	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.22	1	HNKI	127.84	0
MK03-2448	UKZ-1372	26679	箱根黒岩橋群	＊HNHJ	HNKI	30.22	0.5668	HNHJ	34.89	0.4332
MK03-2449	UKZ-1373	26683	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.84	1	KZSN	63.16	0
MK03-2450	UKZ-1374	26684	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	11.15	1	KZSN	71.82	0
MK03-2451	UKZ-1375	26690	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.56	1	KZSN	54.39	0
MK03-2452	UKZ-1376	26695	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2453	UKZ-1377	26700	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.37	0.9997	TSHG	13.58	0.0003
MK03-2454	UKZ-1378	26732	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.51	1	HNKI	112.47	0
MK03-2455	UKZ-1379	26736	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.21	1	TSHG	24.98	0
MK03-2456	UKZ-1380	28440	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.69	1	HNKI	72.46	0
MK03-2457	UKZ-1381	28441	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.45	1	HNKI	155.16	0
MK03-2458	UKZ-1382	28445	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.98	1	HNKI	107.22	0
MK03-2459	UKZ-1383	28446	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.04	1	HNKI	55.49	0
MK03-2460	UKZ-1384	28448	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.8	1	SBIY	82.42	0
MK03-2461	UKZ-1385	28452	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.17	1	WDKB	31.06	0
MK03-2462	UKZ-1386	26734	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.6	1	TUTI	31.65	0
MK03-2463	UKZ-1387	26735	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.28	1	TUTI	35.24	0
MK03-2464	UKZ-1388	26742	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.54	0.9999	HNKI	39.04	0.0001
MK03-2465	UKZ-1389	26743	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.68	1	HNKI	94.03	0
MK03-2466	UKZ-1390	26745	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.58	1	HNKT	138.92	0
MK03-2467	UKZ-1391	26746	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2468	UKZ-1392	26747	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	21.86	1	HNKI	53.66	0
MK03-2469	UKZ-1393	26748	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.27	1	HNKI	148.72	0
MK03-2470	UKZ-1394	26749	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.64	1	HNKI	123.3	0
MK03-2471	UKZ-1395	26750	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.21	1	HNKT	128.13	0
MK03-2472	UKZ-1396	26751	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.34	1	HNKI	109.47	0
MK03-2473	UKZ-1397	26752	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.9	1	HNKI	79.31	0
MK03-2474	UKZ-1398	26753	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.19	1	HNKI	126.27	0
MK03-2475	UKZ-1399	28096	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.35	1	HNKI	150.36	0
MK03-2476	UKZ-1400	28098	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.01	1	HNKI	83.4	0
MK03-2477	UKZ-1401	28100	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.73	1	HNKI	103.39	0
MK03-2478	UKZ-1402	28102	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2479	UKZ-1403	28105	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.05	1	HNKI	163.58	0
MK03-2480	UKZ-1404	26768	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.97	1	HNKI	151.3	0
MK03-2481	UKZ-1405	26769	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.37	1	HNKT	112.47	0
MK03-2482	UKZ-1406	26770	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.46	1	HNKT	102.83	0
MK03-2483	UKZ-1407	26772	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.93	1	HNKT	124.62	0
MK03-2484	UKZ-1408	26773	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.35	1	HNKI	73.72	0
MK03-2485	UKZ-1409	26775	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.47	1	KZSN	68.81	0
MK03-2486	UKZ-1410	26758	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.21	1	HNKT	134.35	0
MK03-2487	UKZ-1411	26762	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.48	1	HNKI	119.51	0
MK03-2488	UKZ-1412	26781	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.12	1	HNKI	47.62	0
MK03-2489	UKZ-1413	26778	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.35	1	HNKI	116.27	0
MK03-2490	UKZ-1414	26779	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	10.05	0.9983	HNKJ	25.19	0.0017
MK03-2491	UKZ-1415	26783	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2492	UKZ-1416	26782	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.19	1	HNKI	117.67	0
MK03-2493	UKZ-1417	26785	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.5	1	HNKI	125.31	0
MK03-2494	UKZ-1418	26791	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.09	1	HNKI	62.06	0
MK03-2495	UKZ-1419	26792	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.31	1	HNKI	64.09	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
MK03-2496	UKZ-1420	26795	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.91	1	HNKI	104.76	0
MK03-2497	UKZ-1421	26797	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.69	1	HNKI	180.65	0
MK03-2498	UKZ-1422	26798	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	82.98	0
MK03-2499	UKZ-1423	26801	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.83	1	HNKI	160.8	0
MK03-2500	UKZ-1424	26803	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.14	1	HNKI	80.6	0
MK03-2501	UKZ-1425	26807	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.41	1	HNKI	96.98	0
MK03-2502	UKZ-1426	26808	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.41	1	WDHY	28.95	0
MK03-2503	UKZ-1427	26809	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.42	1	HNKI	134.11	0
MK03-2504	UKZ-1428	26811	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2505	UKZ-1429	26812	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.95	1	HNKI	76.63	0
MK03-2506	UKZ-1430	26813	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2507	UKZ-1431	26815	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.24	1	HNKI	98.53	0
MK03-2508	UKZ-1432	26818	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2509	UKZ-1433	26820	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.14	1	HNKI	120.54	0
MK03-2510	UKZ-1434	26822	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2511	UKZ-1435	26823	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2512	UKZ-1436	26827	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.47	1	HNKI	91.36	0
MK03-2513	UKZ-1437	26825	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.02	1	HNKI	100.44	0
MK03-2514	UKZ-1438	26828	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.91	1	HNKI	80.11	0
MK03-2515	UKZ-1439	26829	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2516	UKZ-1440	26831	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.53	1	HNKI	88.89	0
MK03-2517	UKZ-1441	26832	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.86	1	HNKI	51.42	0
MK03-2518	UKZ-1442	26833	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.78	1	HNKI	125.3	0
MK03-2519	UKZ-1443	26834	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.25	1	HNKI	97.47	0
MK03-2520	UKZ-1444	26836	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2521	UKZ-1445	26837	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.74	1	HNKI	93.86	0
MK03-2522	UKZ-1446	26842	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.97	1	HNKI	62.01	0
MK03-2523	UKZ-1447	26843	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.06	1	HNKI	93.93	0
MK03-2524	UKZ-1448	26844	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.99	1	HNKI	111.76	0
MK03-2525	UKZ-1449	26846	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2526	UKZ-1450	26847	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2527	UKZ-1451	26849	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.78	1	HNKI	79.34	0
MK03-2528	UKZ-1452	26850	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.75	1	HNKI	69.19	0
MK03-2529	UKZ-1453	26851	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.3	1	HNKI	128.09	0
MK03-2530	UKZ-1454	28106	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2531	UKZ-1455	28112	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.51	1	HNKI	174.75	0
MK03-2532	UKZ-1456	28113	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.4	1	HNKI	94.63	0
MK03-2533	UKZ-1457	28115	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.9	1	HNKI	145.21	0
MK03-2534	UKZ-1458	28118	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.32	1	HNKI	101.14	0
MK03-2535	UKZ-1459	28119	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.47	1	HNKI	183.42	0
MK03-2536	UKZ-1460	28120	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.59	1	HNKT	102.35	0
MK03-2537	UKZ-1461	28123	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2538	UKZ-1462	28124	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2539	UKZ-1463	28125	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	117.18	0
MK03-2540	UKZ-1464	28126	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2541	UKZ-1465	28130	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.21	1	HNKI	127.42	0
MK03-2542	UKZ-1466	28132	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2543	UKZ-1467	28133	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.9	1	HNKI	142.43	0
MK03-2544	UKZ-1468	28134	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.01	1	HNKI	150.36	0
MK03-2545	UKZ-1469	28139	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	19.02	1	HNKI	197.23	0
MK03-2546	UKZ-1470	28140	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2547	UKZ-1471	28146	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	7.89	1	HNKJ	70.9	0
MK03-2548	UKZ-1472	28147	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2549	UKZ-1473	28148	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2550	UKZ-1474	28150	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2551	UKZ-1475	28151	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.44	1	HNKI	103.48	0
MK03-2552	UKZ-1476	28152	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.17	1	HNKI	151.41	0
MK03-2553	UKZ-1477	28107	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.41	1	HNKI	122.98	0
MK03-2554	UKZ-1478	28121	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2555	UKZ-1479	28270	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2556	UKZ-1480	28271	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.32	1	HNKI	71.67	0
MK03-2557	UKZ-1481	28274	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.85	1	HNKI	100.11	0
MK03-2558	UKZ-1482	28297	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.8	1	HNKI	82.4	0
MK03-2559	UKZ-1483	28280	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.18	1	HNKI	190.09	0
MK03-2560	UKZ-1484	28283	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.39	1	HNKI	179.62	0
MK03-2561	UKZ-1485	28285	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.19	1	HNKI	123.15	0
MK03-2562	UKZ-1486	28289	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.63	1	HNKI	77.8	0
MK03-2563	UKZ-1487	28308	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.86	1	HNKI	90.02	0
MK03-2564	UKZ-1488	28309	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.38	1	HNKI	84.02	0
MK03-2565	UKZ-1489	28310	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.99	1	HNKI	174.36	0
MK03-2566	UKZ-1490	28312	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.95	1	HNKI	101.2	0
MK03-2567	UKZ-1491	28318	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.5	1	HNKT	94.94	0
MK03-2568	UKZ-1492	28320	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.74	1	HNKT	152.33	0
MK03-2569	UKZ-1493	28321	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.67	1	HNKI	100.95	0
MK03-2570	UKZ-1494	28323	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.92	1	HNKT	119.15	0
MK03-2571	UKZ-1495	28325	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.64	1	HNKI	123.03	0
MK03-2572	UKZ-1496	28326	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.81	1	HNKI	82.57	0
MK03-2573	UKZ-1497	28327	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.94	1	HNKI	95.56	0
MK03-2574	UKZ-1498	28328	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.17	1	HNKI	81.34	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
MK03-2575	UKZ-1499	28329	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.59	1	HNKI	184.79	0
MK03-2576	UKZ-1500	28330	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.68	1	HNKI	104.77	0
MK03-2577	UKZ-1501	28331	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.18	1	HNKI	124.83	0
MK03-2578	UKZ-1502	28332	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.05	1	HNKI	74.73	0
MK03-2579	UKZ-1503	28333	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.47	1	HNKI	142.79	0
MK03-2580	UKZ-1504	28334	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.97	1	HNKI	132.56	0
MK03-2581	UKZ-1505	28336	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.21	1	HNKI	115.74	0
MK03-2582	UKZ-1506	28340	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.45	1	HNKI	90.53	0
MK03-2583	UKZ-1507	28342	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.29	1	HNKI	165.75	0
MK03-2584	UKZ-1508	28345	非黒曜石	非黒曜石				非黒曜石		
MK03-2585	UKZ-1509	28346	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.93	1	HNKI	106.05	0
MK03-2586	UKZ-1510	28349	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.61	1	HNKI	144.28	0
MK03-2587	UKZ-1511	28363	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.59	1	HNKI	75.9	0
MK03-2588	UKZ-1512	28364	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.57	1	HNKI	85.04	0
MK03-2589	UKZ-1513	28366	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.87	1	HNKI	100.18	0
MK03-2590	UKZ-1514	28368	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.79	1	HNKI	58.55	0
MK03-2591	UKZ-1515	28373	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.27	1	HNKI	126.55	0
MK03-2592	UKZ-1516	28381	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.97	1	WDKB	28.85	0
MK03-2593	UKZ-1517	28384	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.94	1	HNKI	145.64	0
MK03-2594	UKZ-1518	28386	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	1.02	1	SBIY	73.12	0
MK03-2595	UKZ-1519	28389	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.68	1	HNKI	90.78	0
MK03-2596	UKZ-1520	28392	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.77	1	HNKI	93.11	0
MK03-2597	UKZ-1521	28394	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.91	1	HNKI	103.54	0
MK03-2598	UKZ-1522	28395	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2599	UKZ-1523	28413	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.4	1	HNKI	150.94	0
MK03-2600	UKZ-1524	28420	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.83	1	SBIY	113.15	0
MK03-2601	UKZ-1525	28423	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.5	1	TSHG	28.2	0
MK03-2602	UKZ-1526	28454	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.88	1	HNKI	179.76	0
MK03-2603	UKZ-1527	28455	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.11	1	HNKI	70.1	0
MK03-2604	UKZ-1528	29092	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.22	1	HNKI	65.78	0
MK03-2605	UKZ-1529	29091	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.64	1	HNKT	127.96	0
MK03-2606	UKZ-1530	29093	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.82	1	HNKI	164.76	0
MK03-2607	UKZ-1531	29095	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.66	1	HNKI	200.01	0
MK03-2608	UKZ-1532	29105	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	74.94	0
MK03-2609	UKZ-1533	29112	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.08	1	HNKT	119.85	0
MK03-2610	UKZ-1534	29113	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.51	1	HNKI	171.11	0
MK03-2611	UKZ-1535	32105	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.62	1	WDTN	70.99	0
MK03-2612	UKZ-1536	27105	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.15	1	HNKI	141.88	0
MK03-2613	UKZ-1537	27107	天城柏峠群	AGKT	AGKT	17.19	1	HNKT	89.98	0
MK03-2614	UKZ-1538	27108	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.37	1	HNKI	71.29	0
MK03-2615	UKZ-1539	27110	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.99	1	HNKI	159.24	0
MK03-2616	UKZ-1540	27112	天城柏峠群	AGKT	AGKT	25.12	1	HNKT	134.94	0
MK03-2617	UKZ-1541	27113	天城柏峠群	AGKT	AGKT	11.88	1	HNKT	129.86	0
MK03-2618	UKZ-1542	27114	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.33	1	HNKI	156.93	0
MK03-2619	UKZ-1543	30293	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.03	1	HNKI	141.4	0
MK03-2620	UKZ-1544	31106	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.75	1	THAY	137.18	0
MK03-2621	UKZ-1545	31109	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.39	1	HNKT	133.66	0
MK03-2622	UKZ-1546	31111	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.14	1	HNKT	142.29	0
MK03-2623	UKZ-1547	31114	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.71	1	HNKT	119.77	0
MK03-2624	UKZ-1548	31115	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.42	1	HNKT	131.12	0
MK03-2625	UKZ-1549	31119	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.06	1	HNKT	97.72	0
MK03-2626	UKZ-1550	31123	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.99	1	HNKT	129.8	0
MK03-2627	UKZ-1551	31125	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.79	1	HNKT	135.69	0
MK03-2628	UKZ-1552	31034	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.08	1	HNKT	115.49	0
MK03-2629	UKZ-1553	31035	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.32	1	HNKT	73.49	0
MK03-2630	UKZ-1554	31036	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.8	1	HNKT	145.88	0
MK03-2631	UKZ-1555	31037	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.68	1	TSHG	25.82	0
MK03-2632	UKZ-1556	31038	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.91	1	HNKT	129.58	0
MK03-2633	UKZ-1557	31039	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.86	1	TUTI	31.71	0
MK03-2634	UKZ-1558	31041	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.61	1	TSHG	28.7	0
MK03-2635	UKZ-1559	31043	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.84	1	HNKT	108.06	0
MK03-2636	UKZ-1560	31045	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	6.06	1	TUTI	25.04	0
MK03-2637	UKZ-1561	31046	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.64	1	TSHG	23.17	0
MK03-2638	UKZ-1562	31047	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.44	1	HNKT	109.16	0
MK03-2639	UKZ-1563	31048	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.44	1	TSHG	24.88	0
MK03-2640	UKZ-1564	31049	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	0.88	1	TSHG	24.6	0
MK03-2641	UKZ-1565	31050	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.29	1	HNKT	150.1	0
MK03-2642	UKZ-1566	31051	天城柏峠群	AGKT	AGKT	18.35	1	HNKT	101.91	0
MK03-2643	UKZ-1567	31054	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.58	1	HNKI	130.24	0
MK03-2644	UKZ-1568	31055	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.09	1	HNKT	99.58	0
MK03-2645	UKZ-1569	31058	天城柏峠群	AGKT	AGKT	9.06	1	HNKT	100.59	0
MK03-2646	UKZ-1570	31059	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.89	1	HNKT	113.57	0
MK03-2647	UKZ-1571	31061	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.12	0.9989	TUTI	17.73	0.0011
MK03-2648	UKZ-1572	31062	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	10.84	1	TUTI	33.31	0
MK03-2649	UKZ-1573	31063	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	14.31	1	TUTI	39.99	0
MK03-2650	UKZ-1574	31064	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.59	1	TSHG	20.15	0
MK03-2651	UKZ-1575	31065	天城柏峠群	AGKT	AGKT	6.35	1	HNKT	153.3	0
MK03-2652	UKZ-1576	31066	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	1.17	1	TSHG	24.77	0
MK03-2653	UKZ-1577	31068	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.98	1	HNKT	123.47	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
MK03-2654	UKZ-1578	31067	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.67	1	HNKT	122.38	0
MK03-2655	UKZ-1579	31071	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.9	1	HNKT	143.57	0
MK03-2656	UKZ-1580	31072	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.81	1	TSHG	22.89	0
MK03-2657	UKZ-1581	31076	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.55	1	TSHG	33.64	0
MK03-2658	UKZ-1582	31078	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.02	1	HNKT	116.09	0
MK03-2659	UKZ-1583	31080	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.09	1	TUTI	33.93	0
MK03-2660	UKZ-1584	31084	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.86	1	HNKT	108.32	0
MK03-2661	UKZ-1585	31085	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.35	1	TSHG	27.39	0
MK03-2662	UKZ-1586	31087	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.24	1	HNKT	124.43	0
MK03-2663	UKZ-1587	31088	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.4	0.9991	TSHG	15.52	0.0009
MK03-2664	UKZ-1588	31374	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.79	1	TSHG	44.62	0
MK03-2665	UKZ-1589	31375	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.98	1	HNKT	130.97	0
MK03-2666	UKZ-1590	31373	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.88	1	HNKT	111.09	0
MK03-2667	UKZ-1591	31376	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.2	1	HNKT	122.01	0
MK03-2668	UKZ-1592	31379	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.1	1	HNKT	134.24	0
MK03-2669	UKZ-1593	31380	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.6	1	TUTI	21.41	0
MK03-2670	UKZ-1594	31382	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.63	1	TUTI	29.63	0
MK03-2671	UKZ-1595	31383	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.16	1	HNKT	112.45	0
MK03-2672	UKZ-1596	31819	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.46	0.9997	WDHY	20.45	0.0003
MK03-2673	UKZ-1597	31821	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.33	0.9979	WDHY	16.23	0.0021
MK03-2674	UKZ-1598	31822	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.74	1	HNKI	103.94	0
MK03-2675	UKZ-1599	31827	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.34	0.9995	WDTY	18.02	0.0005
MK03-2676	UKZ-1600	31829	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.79	1	HNKT	146.34	0
MK03-2677	UKZ-1601		なし	なし	なし			なし		
MK03-2678	UKZ-1602	31834	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	5.43	0.9999	WDKB	26.57	0.0001
MK03-2679	UKZ-1603	31837	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.31	1	WDKB	26.57	0
MK03-2680	UKZ-1604	31838	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.8	0.9999	WDHT	32.03	0
MK03-2681	UKZ-1605	31839	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.85	1	WDTY	30.79	0
MK03-2682	UKZ-1606	32175	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.29	1	HNKT	121.96	0
MK03-2683	UKZ-1607	32158	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.82	1	HNKT	131.5	0
MK03-2684	UKZ-1608	32170	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.73	1	SBIY	63.22	0
MK03-2685	UKZ-1609	33454	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.38	0.9978	WDTY	18.06	0.0022
MK03-2686	UKZ-1610	33456	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.78	1	HNKT	120.38	0
MK03-2687	UKZ-1611	35678	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.31	1	HNKT	131.83	0
MK03-2688	UKZ-1612	35679	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.04	1	HNKT	96.56	0
MK03-2689	UKZ-1613	36241	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.46	1	WDTY	39.79	0
MK03-2690	UKZ-1614	36242	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.33	0.9979	WDTY	18.13	0.0021
MK03-2691	UKZ-1615	36244	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.26	0.9998	WDTY	20.69	0.0002
MK03-2692	UKZ-1616	36245	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.13	1	WDTN	75.95	0
MK03-2693	UKZ-1617	36246	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	3.72	1	WDTN	91.01	0
MK03-2694	UKZ-1618	36251	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.55	1	SBIY	60.26	0
MK03-2695	UKZ-1619	22343	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.53	1	HNKT	126.18	0
MK03-2696	UKZ-1620	22346	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.52	1	HNKT	127.14	0
MK03-2697	UKZ-1621	22348	天城柏峠群	AGKT	AGKT	0.33	1	HNKT	108.17	0
MK03-2698	UKZ-1622	22349	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.97	1	HNKT	124.78	0
MK03-2699	UKZ-1623	23858	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.29	1	HNKT	112.71	0
MK03-2700	UKZ-1624	25086	天城柏峠群	AGKT	AGKT	7.79	1	HNKT	132.93	0
MK03-2701	UKZ-1625	25091	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.76	1	HNKT	156.26	0
MK03-2702	UKZ-1626	25651	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.15	1	HNKT	118.08	0
MK03-2703	UKZ-1627	37899	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.99	1	HNKI	172.53	0
MK03-2704	UKZ-1628	42090	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.5	1	HNKI	101.8	0
MK03-2705	UKZ-1629	42095	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.15	1	HNKI	88.14	0
MK03-2706	UKZ-1630	42100	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.4	1	HNKI	145.28	0
MK03-2707	UKZ-1631	42102	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.71	1	HNKI	111.87	0
MK03-2708	UKZ-1632	42105	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.74	1	HNKI	178.89	0
MK03-2709	UKZ-1633	42109	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.33	1	HNKI	176.96	0
MK03-2710	UKZ-1634	42111	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	10.69	0.9996	WDTM	22.68	0.0004
MK03-2711	UKZ-1635	42157	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.15	1	HNKI	123.48	0
MK03-2712	UKZ-1636	42161	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2713	UKZ-1637	38520	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.9	1	WDHY	31.49	0
MK03-2714	UKZ-1638	38521	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.27	1	WDHY	19.4	0
MK03-2715	UKZ-1639	38524	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.65	1	WDKB	35.86	0
MK03-2716	UKZ-1640	38525	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.76	1	WDTN	83.91	0
MK03-2717	UKZ-1641	38526	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.65	0.9952	WDHY	15.87	0.0048
MK03-2718	UKZ-1642	38527	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	3.07	1	KZSN	79.8	0
MK03-2719	UKZ-1643	38528	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	5.65	1	TUTI	30.19	0
MK03-2720	UKZ-1644	38529	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.14	1	HNKI	108.26	0
MK03-2721	UKZ-1645	38532	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.37	0.9998	WDTY	22.29	0.0002
MK03-2722	UKZ-1646	38536	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.28	1	HNKI	123.66	0
MK03-2723	UKZ-1647	38547	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.2	0.9845	WDHY	15.08	0.0155
MK03-2724	UKZ-1648	38548	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	8.2	1	WDTY	56.49	0
MK03-2725	UKZ-1649	38551	天城柏峠群	AGKT	AGKT	8.39	1	THAY	117.19	0
MK03-2726	UKZ-1650	38559	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.89	0.9964	WDHY	14.72	0.0036
MK03-2727	UKZ-1651	38563	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.65	0.9983	WDHT	25.15	0.0012
MK03-2728	UKZ-1652	38565	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	3.56	1	WDTK	37.02	0
MK03-2729	UKZ-1653	38567	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.31	0.9927	WDTY	15.55	0.0073
MK03-2730	UKZ-1654	38569	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.2	0.9982	WDHY	26.46	0.0018
MK03-2731	UKZ-1655	38573	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2732	UKZ-1656	38574	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.35	0.9999	WDHY	18.18	0.0001

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
MK03-2733	UKZ-1657	38583	和田鷹山群	WDTY	WDTY	20.3	0.9806	WDHY	25.8	0.0186
MK03-2734	UKZ-1658	38587	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.01	0.8966	WDHY	15.9	0.1034
MK03-2735	UKZ-1659	38590	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.44	0.9998	WDTY	27	0.0002
MK03-2736	UKZ-1660	38591	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.24	1	HNKI	131.05	0
MK03-2737	UKZ-1661	38592	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2738	UKZ-1662	38595	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2739	UKZ-1663	38600	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	9.76	1	WDTY	40.13	0
MK03-2740	UKZ-1664	38603	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2741	UKZ-1665	38605	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.1	1	HNKI	143.28	0
MK03-2742	UKZ-1666	38607	和田小深沢群	WDKB	WDKB	9.91	0.9999	WDTK	27.66	0.0001
MK03-2743	UKZ-1667	38608	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.99	1	SBIY	99.79	0
MK03-2744	UKZ-1668	38615	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.46	0.998	WDHY	24.49	0.002
MK03-2745	UKZ-1669	38618	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.99	0.9989	WDHY	13.2	0.0011
MK03-2746	UKZ-1670	38619	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.24	0.9983	WDHY	20.58	0.0017
MK03-2747	UKZ-1671	38739	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2748	UKZ-1672	38831	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.84	0.9999	WDTK	30.15	0
MK03-2749	UKZ-1673	38832	天城柏峠群	AGKT	AGKT	19.56	1	THAY	103.03	0
MK03-2750	UKZ-1674	38988	和田古峠群	＊WDKB	WDHT	17.07	0.8745	WDKB	22.93	0.1236
MK03-2751	UKZ-1675	38990	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.66	0.9986	WDTY	17.17	0.0014
MK03-2752	UKZ-1676	38993	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.85	1	WDHY	28.91	0
MK03-2753	UKZ-1677	38995	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.45	1	WDTN	64.82	0
MK03-2754	UKZ-1678	38999	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.95	0.9961	WDTY	20.69	0.0039
MK03-2755	UKZ-1679	39000	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.88	1	WDTY	26.48	0
MK03-2756	UKZ-1680	39007	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.59	1	WDTY	23.75	0
MK03-2757	UKZ-1681	39009	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.18	0.9759	WDHY	11.16	0.0241
MK03-2758	UKZ-1682	39012	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.25	1	WDHY	35.8	0
MK03-2759	UKZ-1683	39013	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	13.74	0.9023	WDTY	20.61	0.0977
MK03-2760	UKZ-1684	39014	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.4	0.9937	TSHG	15.62	0.0063
MK03-2761	UKZ-1685	39015	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.24	1	HNKI	171.82	0
MK03-2762	UKZ-1686	39017	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2763	UKZ-1687	39019	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2764	UKZ-1688	39020	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.11	0.9989	WDKB	22.12	0.0011
MK03-2765	UKZ-1689	39023	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.72	1	WDTY	34.15	0
MK03-2766	UKZ-1690	39024	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2767	UKZ-1691	39037	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.74	0.9992	WDHY	16.53	0.0008
MK03-2768	UKZ-1692	39038	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.4	1	HNKI	118.14	0
MK03-2769	UKZ-1693	39140	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	5.45	1	HNKJ	38.59	0
MK03-2770	UKZ-1694	39142	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2771	UKZ-1695	39145	天城柏峠群	AGKT	AGKT	1.74	1	HNKT	121.28	0
MK03-2772	UKZ-1696	39146	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.52	1	HNKI	141.55	0
MK03-2773	UKZ-1697	39147	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.67	0.9999	WDHY	21.96	0.0001
MK03-2774	UKZ-1698	39148	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	22.07	0.9985	WDHT	34.68	0.0015
MK03-2775	UKZ-1699	39154	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.64	1	WDTY	41.03	0
MK03-2776	UKZ-1700	39159	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.94	0.9981	WDTK	19.96	0.0019
MK03-2777	UKZ-1701	39160	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.8	1	HNKI	80.43	0
MK03-2778	UKZ-1702	39161	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.24	1	WDTN	25.53	0
MK03-2779	UKZ-1703	39162	和田土屋橋北群	＊WDKB	WDTK	17.4	0.7523	WDKB	21.18	0.2475
MK03-2780	UKZ-1704	39169	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.11	1	HNKI	83.75	0
MK03-2781	UKZ-1705	39176	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.14	1	HNKI	106.36	0
MK03-2782	UKZ-1706	39181	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2783	UKZ-1707	39182	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.35	0.9896	WDHY	16.03	0.0104
MK03-2784	UKZ-1708	39188	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.47	0.9988	WDTY	24.42	0.0012
MK03-2785	UKZ-1709	39193	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	12.32	0.9409	WDTK	17.63	0.0591
MK03-2786	UKZ-1710	39194	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.28	0.9893	WDTK	17.78	0.0107
MK03-2787	UKZ-1711	39196	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.53	1	SBIY	117.16	0
MK03-2788	UKZ-1712	39197	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.66	1	HNKI	114.59	0
MK03-2789	UKZ-1713	39198	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.?8	1	HNKI	177.13	0
MK03-2790	UKZ-1714	39204	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.16	1	HNKI	69.87	0
MK03-2791	UKZ-1715	39208	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.34	1	WDTY	31.94	0
MK03-2792	UKZ-1716	39211	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.45	0.9993	WDHT	28.54	0.0005
MK03-2793	UKZ-1717	39217	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.97	1	WDTY	37.81	0
MK03-2794	UKZ-1718	39220	和田鷹山群	WDTY	WDTY	[illegible]	0.9292	WDHY	21.52	0.0708
MK03-2795	UKZ-1719	39222	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.87	1	WDTY	23.35	0
MK03-2796	UKZ-1720	39226	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.89	1	HNKI	82.36	0
MK03-2797	UKZ-1721	39227	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.89	1	HNKI	104.26	0
MK03-2798	UKZ-1722	39231	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.61	1	WDHY	28.81	0
MK03-2799	UKZ-1723	39234	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.91	1	HNKI	98.73	0
MK03-2800	UKZ-1724	39381	和田小深沢群	WDKB	WDKB	20.95	0.9871	WDHT	30.62	0.0099
MK03-2801	UKZ-1725	39384	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.18	1	WDHY	24.28	0
MK03-2802	UKZ-1726	39386	和田鷹山群	WDTY	WDTY	22.37	0.9504	WDHT	25.68	0.0491
MK03-2803	UKZ-1727	39388	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2804	UKZ-1728	39389	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14.89	1	WDHT	50.9	0
MK03-2805	UKZ-1729	39390	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.01	0.9999	WDTY	32.06	0.0001
MK03-2806	UKZ-1730	39391	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2807	UKZ-1731	39392	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.62	1	HNKI	154.92	0
MK03-2808	UKZ-1732	39393	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.04	1	WDKB	28.84	0
MK03-2809	UKZ-1733	39396	和田小深沢群	WDKB	WDKB	3.25	1	WDTY	28.26	0
MK03-2810	UKZ-1734	39401	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	23.99	1	HNHJ	56.89	0
MK03-2811	UKZ-1735	39402	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.25	0.9831	WDTK	20.88	0.0164

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
MK03-2812	UKZ-1736	39405	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	5.9	1	HNKJ	44.48	0
MK03-2813	UKZ-1737	39407	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2814	UKZ-1738	39410	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.05	0.9973	WDHY	12.48	0.0027
MK03-2815	UKZ-1739	39412	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.54	0.9295	WDKB	17.26	0.0705
MK03-2816	UKZ-1740	39416	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.95	1	HNKI	187.63	0
MK03-2817	UKZ-1741	39418	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.89	0.9773	WDHT	22.59	0.0215
MK03-2818	UKZ-1742	39424	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2819	UKZ-1743	39426	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.03	0.973	WDHY	16.77	0.027
MK03-2820	UKZ-1744	39427	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.21	0.9952	WDHT	23.99	0.0028
MK03-2821	UKZ-1745	39574	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	2.93	1	TSHG	27.01	0
MK03-2822	UKZ-1746	39577	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.23	1	WDKB	29.88	0
MK03-2823	UKZ-1747	39578	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.28	0.9963	WDHY	17.06	0.0037
MK03-2824	UKZ-1748	39579	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.45	1	WDKB	31.76	0
MK03-2825	UKZ-1749	39580	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2826	UKZ-1750	39582	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2827	UKZ-1751	39586	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	18.27	0.9994	WDKB	34.53	0.0006
MK03-2828	UKZ-1752	39591	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.42	0.999	WDHY	19.72	0.001
MK03-2829	UKZ-1753	39593	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.24	0.9838	WDHY	11.02	0.0162
MK03-2830	UKZ-1754	39595	和田鷹山群	WDTY	WDTY	19.98	0.9737	WDHT	24.6	0.0262
MK03-2831	UKZ-1755	39597	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.52	0.9994	WDHT	29.98	0.0005
MK03-2832	UKZ-1756	39599	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.62	1	WDTN	39.68	0
MK03-2833	UKZ-1757	39603	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2834	UKZ-1758	39605	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	24.29	1	HNKI	228.12	0
MK03-2835	UKZ-1759	39606	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.56	1	HNKI	110.95	0
MK03-2836	UKZ-1760	39608	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.6	0.9999	WDHY	27.48	0.0001
MK03-2837	UKZ-1761	39609	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2838	UKZ-1762	39610	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.99	0.9974	WDHT	24.04	0.0025
MK03-2839	UKZ-1763	39611	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.72	1	WDTY	35.93	0
MK03-2840	UKZ-1764	39612	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.3	0.9993	WDTY	22.2	0.0007
MK03-2841	UKZ-1765	39613	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.88	1	HNKI	73.66	0
MK03-2842	UKZ-1766	39615	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.07	1	WDHY	25.71	0
MK03-2843	UKZ-1767	39616	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.6	1	WDTN	34.82	0
MK03-2844	UKZ-1768	39618	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.53	1	WDHY	23.8	0
MK03-2845	UKZ-1769	39619	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2846	UKZ-1770	39620	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.75	1	WDHY	35.24	0
MK03-2847	UKZ-1771	39621	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.95	0.9998	WDHY	27.87	0.0002
MK03-2848	UKZ-1772	39622	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.13	0.9999	WDHY	18.49	0.0001
MK03-2849	UKZ-1773	39624	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.42	1	WDHY	25.39	0
MK03-2850	UKZ-1774	39631	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.34	1	HNKI	49.16	0
MK03-2851	UKZ-1775	39632	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.55	0.9997	WDHY	20.5	0.0003
MK03-2852	UKZ-1776	39634	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	1.44	1	WDKB	27.64	0
MK03-2853	UKZ-1777	39635	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2854	UKZ-1778	39637	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.49	0.9588	WDHY	9.35	0.0412
MK03-2855	UKZ-1779	39638	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.25	0.9729	WDHY	15.98	0.0271
MK03-2856	UKZ-1780	39639	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.52	0.9999	WDHY	21.4	0.0001
MK03-2857	UKZ-1781	39641	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.07	0.9997	WDHY	17.58	0.0003
MK03-2858	UKZ-1782	39642	和田鷹山群	WDTY	WDTY	22.7	0.9776	WDHT	27.76	0.0211
MK03-2859	UKZ-1783	39645	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.73	1	HNKI	158.12	0
MK03-2860	UKZ-1784	39646	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.55	0.9972	WDHY	16.87	0.0028
MK03-2861	UKZ-1785	39647	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.3	1	WDKB	32.2	0
MK03-2862	UKZ-1786	39648	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.51	1	WDHT	33.25	0
MK03-2863	UKZ-1787	39651	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.38	0.9994	WDTN	21.36	0.0006
MK03-2864	UKZ-1788	39653	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.8	0.9982	WDHY	27.09	0.0017
MK03-2865	UKZ-1789	39655	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.76	1	HNKI	103.88	0
MK03-2866	UKZ-1790	39656	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2867	UKZ-1791	39658	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	16.03	1	SBIY	90.32	0
MK03-2868	UKZ-1792	39661	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.29	0.9843	WDHY	13.14	0.0157
MK03-2869	UKZ-1793	39668	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2870	UKZ-1794	39670	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2871	UKZ-1795	39673	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.42	1	WDHY	33.87	0
MK03-2872	UKZ-1796	39675	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.89	0.9888	WDKB	21.19	0.0112
MK03-2873	UKZ-1797	39676	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.36	0.9977	WDTY	26.14	0.0023
MK03-2874	UKZ-1798	39683	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2875	UKZ-1799	39685	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.78	1	HNKI	77.56	0
MK03-2876	UKZ-1800	39687	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.06	0.9979	WDHT	26.25	0.0016
MK03-2877	UKZ-1801	39689	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	14.12	1	HNKI	139.62	0
MK03-2878	UKZ-1802	39690	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.95	1	WDKB	47.17	0
MK03-2879	UKZ-1803	39695	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2880	UKZ-1804	39697	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.65	1	WDKB	24.87	0
MK03-2881	UKZ-1805	39699	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.91	1	WDTN	82.87	0
MK03-2882	UKZ-1806	39700	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.55	1	HNKI	125.26	0
MK03-2883	UKZ-1807	39702	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.4	1	HNKI	192.59	0
MK03-2884	UKZ-1808	39703	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.42	1	WDHY	22.13	0
MK03-2885	UKZ-1809	39704	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.99	0.9402	WDTY	11.93	0.0598
MK03-2886	UKZ-1810	39709	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.49	0.9999	WDKB	27.9	0.0001
MK03-2887	UKZ-1811	39713	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.37	1	HNKI	98.61	0
MK03-2888	UKZ-1812	39669	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.3	0.9984	WDHT	25.97	0.0009
MK03-2889	UKZ-1813	39696	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.96	1	HNKI	147.27	0
MK03-2890	UKZ-1814	39701	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.37	1	WDHY	29.48	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
MK03-2891	UKZ-1815	39712	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.73	0.9998	WDKB	23.24	0.0002
MK03-2892	UKZ-1816	39706	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.12	0.9948	WDHY	13.18	0.0052
MK03-2893	UKZ-1817	39728	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2894	UKZ-1818	39729	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	8.83	1	SBIY	86.2	0
MK03-2895	UKZ-1819	39730	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2896	UKZ-1820	39746	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.69	0.9997	WDHY	19.35	0.0003
MK03-2897	UKZ-1821	39747	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.39	0.9854	WDTY	21.49	0.0145
MK03-2898	UKZ-1822	39748	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.24	1	WDTK	24.93	0
MK03-2899	UKZ-1823	40136	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2900	UKZ-1824	40139	測定不可	推定不可				測定不可		
MK03-2901	UKZ-1825	40141	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2902	UKZ-1826	40142	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	7.83	1	SBIY	130	0
MK03-2903	UKZ-1827	40143	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.5	0.9977	WDHT	26.49	0.0016
MK03-2904	UKZ-1828	40149	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.96	0.9997	WDTY	21.68	0.0003
MK03-2905	UKZ-1829	40150	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2906	UKZ-1830	40155	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.88	0.9795	WDHY	12.19	0.0205
MK03-2907	UKZ-1831	40156	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.36	1	WDHY	25.86	0
MK03-2908	UKZ-1832	40157	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2909	UKZ-1833	40159	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.57	1	WDKB	29.94	0
MK03-2910	UKZ-1834	40160	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.51	1	WDTN	31.26	0
MK03-2911	UKZ-1835	40161	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.57	0.9995	WDHY	28.29	0.0005
MK03-2912	UKZ-1836	40168	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.7	0.9997	WDHY	16.37	0.0003
MK03-2913	UKZ-1837	40171	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	33.99	1	HNKI	244.18	0
MK03-2914	UKZ-1838	40172	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.19	0.9968	WDHY	15.25	0.0032
MK03-2915	UKZ-1839	40174	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.56	1	WDHY	31.69	0
MK03-2916	UKZ-1840	40176	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.99	1	HNKI	138.22	0
MK03-2917	UKZ-1841	40177	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.82	0.9999	WDTK	28.37	0.0001
MK03-2918	UKZ-1842	40185	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.63	1	HNKI	95.44	0
MK03-2919	UKZ-1843	40187	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2920	UKZ-1844	40209	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.74	0.9993	WDKB	27.79	0.0007
MK03-2921	UKZ-1845	40211	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.47	1	HNKT	128.33	0
MK03-2922	UKZ-1846	40213	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.35	1	WDTY	31.57	0
MK03-2923	UKZ-1847	40216	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.43	0.9988	WDTK	22.32	0.0012
MK03-2924	UKZ-1848	40222	和田小深沢群	WDKB	WDKB	17.42	1	WDTK	41.49	0
MK03-2925	UKZ-1849	40226	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.61	0.9992	WDHY	14.55	0.0008
MK03-2926	UKZ-1850	40227	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2927	UKZ-1851	40229	和田古峠群	＊WDKB	WDHT	21.76	0.3955	WDKB	24.5	0.3388
MK03-2928	UKZ-1852	40219	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.27	0.9665	WDHY	9.57	0.0335
MK03-2929	UKZ-1853	40221	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.22	0.9981	WDTY	29.48	0.0018
MK03-2930	UKZ-1854	40231	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.1	0.9979	WDTY	27.52	0.0017
MK03-2931	UKZ-1855	40236	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2932	UKZ-1856	40246	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.13	1	WDKB	32.91	0
MK03-2933	UKZ-1857	40250	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.54	1	WDKB	37.04	0
MK03-2934	UKZ-1858	40257	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2935	UKZ-1859	40258	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.4	0.9452	WDHY	17.67	0.0548
MK03-2936	UKZ-1860	40259	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2937	UKZ-1861	40264	和田鷹山群	WDTY	WDTY	18.46	0.985	WDHY	24.41	0.0149
MK03-2938	UKZ-1862	40265	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.44	1	HNKI	83.39	0
MK03-2939	UKZ-1863	40278	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2940	UKZ-1864	40283	天城柏峠群	AGKT	AGKT	2.64	1	HNKT	143.43	0
MK03-2941	UKZ-1865	40287	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2942	UKZ-1866	40291	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.63	0.9998	WDTN	21.3	0.0002
MK03-2943	UKZ-1867	40293	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.33	0.9989	WDHY	25.51	0.0011
MK03-2944	UKZ-1868	40295	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.65	0.9941	WDHY	10.49	0.0059
MK03-2945	UKZ-1869	40310	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2946	UKZ-1870	40320	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2947	UKZ-1871	40321	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.73	0.9124	WDHY	15.99	0.0876
MK03-2948	UKZ-1872	40322	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.02	0.9576	WDTY	21.92	0.0424
MK03-2949	UKZ-1873	40414	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.23	1	WDTY	47.67	0
MK03-2950	UKZ-1874	40415	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.21	1	HNKI	57	0
MK03-2951	UKZ-1875	40418	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.09	0.9999	WDTY	28.7	0.0001
MK03-2952	UKZ-1876	40420	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.12	0.9998	WDHT	30.64	0.0002
MK03-2953	UKZ-1877	40423	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.72	1	HNKI	149.12	0
MK03-2954	UKZ-1878	40425	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.96	0.994	WDTY	21.85	0.006
MK03-2955	UKZ-1879	40437	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.29	1	WDTY	35.05	0
MK03-2956	UKZ-1880	40457	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.72	0.998	WDHY	28.01	0.0017
MK03-2957	UKZ-1881	40462	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.55	1	HNKI	153.34	0
MK03-2958	UKZ-1882	40465	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	13.3	0.9953	WDTY	26.45	0.0047
MK03-2959	UKZ-1883	40466	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2960	UKZ-1884	40470	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.85	1	WDTY	27.63	0
MK03-2961	UKZ-1885	40481	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.72	0.9999	WDHY	31.77	0.0001
MK03-2962	UKZ-1886	40483	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.99	1	WDHY	34.24	0
MK03-2963	UKZ-1887	40494	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.94	1	WDKB	37.44	0
MK03-2964	UKZ-1888	40497	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.41	1	WDHY	28.23	0
MK03-2965	UKZ-1889	40499	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.22	0.9999	WDHY	33.8	0
MK03-2966	UKZ-1890	40505	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.78	0.9999	WDKB	31.12	0.0001
MK03-2967	UKZ-1891	40506	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2968	UKZ-1892	40621	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.8	0.9999	WDHY	25.94	0.0001
MK03-2969	UKZ-1893	40622	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.11	0.9999	WDTY	21.56	0.0001

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
MK03-2970	UKZ-1894	40626	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.49	0.879	WDTK	15.9	0.121
MK03-2971	UKZ-1895	40630	和田小深沢群	WDKB	WDKB	20.28	0.9712	WDTK	26.87	0.0166
MK03-2972	UKZ-1896	40632	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2973	UKZ-1897	40633	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.41	0.9955	WDHY	18.77	0.0045
MK03-2974	UKZ-1898	40635	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.23	0.9737	WDHY	14.02	0.0263
MK03-2975	UKZ-1899	40639	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2976	UKZ-1900	40640	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14	1	WDTN	46.96	0
MK03-2977	UKZ-1901	40651	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2978	UKZ-1902	40740	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.68	0.9995	WDKB	22.37	0.0005
MK03-2979	UKZ-1903	40742	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-2980	UKZ-1904	40764	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	17.31	1	HNKI	84.41	0
MK03-2981	UKZ-1905	40829	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.03	0.9927	WDTY	22.52	0.0073
MK03-2982	UKZ-1906	40816	和田鷹山群	WDTY	WDTY	21.08	0.9732	WDHY	25.84	0.0267
MK03-2983	UKZ-1907	40827	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.52	0.9998	WDHT	33.34	0.0002
MK03-2984	UKZ-1908	40830	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.71	1	HNKI	150.78	0
MK03-2985	UKZ-1909	40838	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2986	UKZ-1910	40893	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2987	UKZ-1911	40898	測定不可	推定不可				測定不可		
MK03-2988	UKZ-1912	40918	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.13	1	HNKT	136.75	0
MK03-2989	UKZ-1913	40921	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2990	UKZ-1914	40944	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.04	0.9988	WDHY	16.1	0.0012
MK03-2991	UKZ-1915	40947	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	23.35	1	HNKI	225.92	0
MK03-2992	UKZ-1916	40948	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.95	0.9909	WDHY	10.9	0.0091
MK03-2993	UKZ-1917	41060	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.47	0.9964	WDKB	26.16	0.0034
MK03-2994	UKZ-1918	41068	和田小深沢群	WDKB	WDKB	18.35	0.9623	WDHT	23.42	0.0288
MK03-2995	UKZ-1919	41072	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2996	UKZ-1920	41101	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-2997	UKZ-1921	41106	和田古峠群	＊WDKB	WDHT	23.9	0.6966	WDKB	24.18	0.303
MK03-2998	UKZ-1922	41112	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.39	0.996	WDTN	19.67	0.004
MK03-2999	UKZ-1923	41115	和田小深沢群	WDKB	WDKB	9.6	0.9994	WDTY	25.04	0.0006
MK03-3000	UKZ-1924	41121	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.42	1	WDTY	35.69	0
MK03-3001	UKZ-1925	41123	和田小深沢群	WDKB	WDKB	18.81	0.9867	WDHT	25.52	0.013
MK03-3002	UKZ-1926	41199	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3003	UKZ-1927	41218	和田小深沢群	WDKB	WDKB	7.41	0.9998	WDTY	25.35	0.0002
MK03-3004	UKZ-1928	41257	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	5.17	1	WDTN	41.35	0
MK03-3005	UKZ-1929	41263	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3006	UKZ-1930	41266	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.13	1	WDHT	39.35	0
MK03-3007	UKZ-1931	41270	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.55	0.9994	WDHY	24.9	0.0006
MK03-3008	UKZ-1932	41273	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.72	0.9999	WDHY	26.99	0.0001
MK03-3009	UKZ-1933	41354	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3010	UKZ-1934	41359	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	4	1	SBIY	104.68	0
MK03-3011	UKZ-1935	41452	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.98	0.9804	WDHY	11.38	0.0196
MK03-3012	UKZ-1936	41598	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3013	UKZ-1937	41599	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.98	1	WDKB	30.88	0
MK03-3014	UKZ-1938	41774	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.79	1	HNKI	81.28	0
MK03-3015	UKZ-1939	41793	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.9	0.9929	WDTY	15.22	0.0071
MK03-3016	UKZ-1940	41796	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.66	0.9892	WDTY	15.13	0.0108
MK03-3017	UKZ-1941	41807	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.71	0.9995	WDHY	30.67	0.0005
MK03-3018	UKZ-1942	41808	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3019	UKZ-1943	41809	和田鷹山群	＊WDKB	WDTY	20.84	0.9432	WDKB	26.31	0.044
MK03-3020	UKZ-1944	41826	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3021	UKZ-1945	41905	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.69	1	WDTY	27.06	0
MK03-3022	UKZ-1946	41911	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	5.13	0.9919	WDKB	16.3	0.0081
MK03-3023	UKZ-1947	41912	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.2	0.9999	WDHY	27.07	0.0001
MK03-3024	UKZ-1948	41913	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.58	0.994	WDKB	20.36	0.006
MK03-3025	UKZ-1949	41916	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	1.16	1	WDKB	26.93	0
MK03-3026	UKZ-1950	41919	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.46	0.9981	WDHT	25.16	0.0011
MK03-3027	UKZ-1951	41943	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.54	0.9992	WDHY	21.29	0.0008
MK03-3028	UKZ-1952	41984	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.61	1	WDHT	35.19	0
MK03-3029	UKZ-1953	41986	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.07	1	HNKI	151.55	0
MK03-3030	UKZ-1954	41998	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3031	UKZ-1955	42005	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.24	0.9985	WDHY	20.77	0.0015
MK03-3032	UKZ-1956	42062	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3033	UKZ-1957	42063	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3034	UKZ-1958	42064	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.02	0.9937	WDHY	19.71	0.0063
MK03-3035	UKZ-1959	42116	和田鷹山群	WDTY	WDTY	18.76	0.997	WDHY	28.56	0.0022
MK03-3036	UKZ-1960	38625	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.73	0.9986	WDHY	26.52	0.0013
MK03-3037	UKZ-1961	38640	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.31	1	HNKI	136.42	0
MK03-3038	UKZ-1962	38641	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.26	0.9999	WDHY	17.84	0.0001
MK03-3039	UKZ-1963	38642	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.46	0.9999	WDHY	19.42	0.0001
MK03-3040	UKZ-1964	38646	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2	1	HNKI	89.91	0
MK03-3041	UKZ-1965	38650	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3042	UKZ-1966	38652	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.02	1	WDHY	29.74	0
MK03-3043	UKZ-1967	38653	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3044	UKZ-1968	38659	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	6.37	0.9998	WDTK	23.02	0.0002
MK03-3045	UKZ-1969	38660	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.98	1	HNKI	72.11	0
MK03-3046	UKZ-1970	38662	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.61	1	HNKI	98.1	0
MK03-3047	UKZ-1971	38669	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.84	0.9555	WDTY	23.84	0.0402
MK03-3048	UKZ-1972	38670	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.56	0.9994	WDTY	17.78	0.0006

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
MK03-3049	UKZ-1973	38671	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.09	1	WDHY	23.44	0
MK03-3050	UKZ-1974	38676	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.96	1	HNKI	187.4	0
MK03-3051	UKZ-1975	38677	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.72	0.9999	WDKB	30.05	0.0001
MK03-3052	UKZ-1976	38679	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.73	0.9997	WDHY	24.53	0.0003
MK03-3053	UKZ-1977	38682	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.39	1	HNKI	85.04	0
MK03-3054	UKZ-1978	38683	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3055	UKZ-1979	38685	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	90.49	0
MK03-3056	UKZ-1980	38686	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.67	1	HNKI	72.54	0
MK03-3057	UKZ-1981	38824	和田小深沢群	WDKB	WDKB	17.33	0.9995	WDTK	31.43	0.0004
MK03-3058	UKZ-1982	39751	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.94	0.9999	WDHY	26.03	0.0001
MK03-3059	UKZ-1983	39753	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3060	UKZ-1984	39755	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.27	0.9999	WDTN	22.39	0.0001
MK03-3061	UKZ-1985	39757	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.48	0.9997	WDKB	29.7	0.0002
MK03-3062	UKZ-1986	39761	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.94	1	HNKI	126.24	0
MK03-3063	UKZ-1987	39765	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.78	1	WDHY	33.38	0
MK03-3064	UKZ-1988	39785	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.88	0.9796	WDHY	12.2	0.0204
MK03-3065	UKZ-1989	39789	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.08	1	HNKI	152.45	0
MK03-3066	UKZ-1990	39790	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.66	0.919	WDKB	18.07	0.081
MK03-3067	UKZ-1991	39791	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3068	UKZ-1992	39792	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	1.89	1	KZSN	40.21	0
MK03-3069	UKZ-1993	39802	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.27	1	HNKI	189.96	0
MK03-3070	UKZ-1994	39810	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.16	0.9932	WDHY	23.7	0.0068
MK03-3071	UKZ-1995	39822	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3072	UKZ-1996	39824	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.02	1	HNKI	143.74	0
MK03-3073	UKZ-1997	39829	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.22	1	HNKI	81.69	0
MK03-3074	UKZ-1998	39835	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3075	UKZ-1999	39841	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.36	0.9998	WDHY	20.64	0.0002
MK03-3076	UKZ-2000	39848	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.95	0.9931	WDHT	25.29	0.0068
MK03-3077	UKZ-2001	39851	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.58	0.962	WDKB	17.6	0.038
MK03-3078	UKZ-2002	39865	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	9.7	1	WDKB	52.29	0
MK03-3079	UKZ-2003	39891	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.77	1	WDHY	26.36	0
MK03-3080	UKZ-2004	39892	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3081	UKZ-2005	39895	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.05	0.9991	WDTN	18.4	0.0009
MK03-3082	UKZ-2006	39898	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	9.61	1	KZSN	38.18	0
MK03-3083	UKZ-2007	39913	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.77	1	HNKI	136.43	0
MK03-3084	UKZ-2008	39920	和田小深沢群	WDKB	WDKB	19.23	0.9465	WDHT	24.05	0.0321
MK03-3085	UKZ-2009	39931	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.52	1	HNKI	78.45	0
MK03-3086	UKZ-2010	39934	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.82	1	HNKI	81.03	0
MK03-3087	UKZ-2011	40113	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.61	1	HNKI	145.04	0
MK03-3088	UKZ-2012	40119	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.96	0.9999	WDKB	28.09	0.0001
MK03-3089	UKZ-2013	40123	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.08	0.9998	WDKB	22.91	0.0002
MK03-3090	UKZ-2014	40333	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	16.65	1	KZSN	105.25	0
MK03-3091	UKZ-2015	40338	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.94	1	HNKI	106.65	0
MK03-3092	UKZ-2016	40342	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.46	0.9916	WDHY	15.57	0.0084
MK03-3093	UKZ-2017	40344	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.52	0.9998	WDHT	31.79	0.0002
MK03-3094	UKZ-2018	40348	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.82	0.9037	WDTY	14.72	0.0963
MK03-3095	UKZ-2019	40361	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	18.36	1	HNKI	147.87	0
MK03-3096	UKZ-2020	40362	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3097	UKZ-2021	40593	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.98	1	SBIY	115.35	0
MK03-3098	UKZ-2022	40595	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.26	0.9998	WDHY	26.73	0.0002
MK03-3099	UKZ-2023	40597	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3100	UKZ-2024	40601	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.91	0.9503	WDTK	17.26	0.0497
MK03-3101	UKZ-2025	40602	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.53	1	HNKI	99.6	0
MK03-3102	UKZ-2026	40606	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.2	0.9996	WDHY	29.04	0.0003
MK03-3103	UKZ-2027	40607	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.39	0.9999	WDKB	30.51	0.0001
MK03-3104	UKZ-2028	40611	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.98	1	HNKI	152.05	0
MK03-3105	UKZ-2029	40614	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.84	1	WDKB	39.81	0
MK03-3106	UKZ-2030	40617	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.8	0.9989	WDHY	23.06	0.0011
MK03-3107	UKZ-2031	40731	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.3	0.9392	WDHY	9.35	0.0608
MK03-3108	UKZ-2032	40778	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	10.96	0.9999	WDTY	31.43	0.0001
MK03-3109	UKZ-2033	40783	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3110	UKZ-2034	40956	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.08	1	WDHY	30.71	0
MK03-3111	UKZ-2035	40969	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.07	1	HNKI	106.62	0
MK03-3112	UKZ-2036	40978	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	143.59	0
MK03-3113	UKZ-2037	40995	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.19	1	HNKI	127.07	0
MK03-3114	UKZ-2038	40998	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3115	UKZ-2039	41000	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.11	1	HNKI	73.01	0
MK03-3116	UKZ-2040	41001	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.65	0.9988	WDHT	29.87	0.0011
MK03-3117	UKZ-2041	41024	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.99	1	WDTN	39.71	0
MK03-3118	UKZ-2042	41028	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3119	UKZ-2043	41031	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.9	1	HNKI	99.15	0
MK03-3120	UKZ-2044	41048	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.05	1	HNKI	87.36	0
MK03-3121	UKZ-2045	41226	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.67	1	WDHY	24.14	0
MK03-3122	UKZ-2046	41295	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.58	1	WDKB	25.64	0
MK03-3123	UKZ-2047	41302	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.55	0.9962	WDHY	13.27	0.0038
MK03-3124	UKZ-2048	41312	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.7	0.9952	WDTN	17.58	0.0048
MK03-3125	UKZ-2049	41315	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.81	1	HNKI	121.16	0
MK03-3126	UKZ-2050	41318	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.35	1	HNKI	122.73	0
MK03-3127	UKZ-2051	41387	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.17	0.9998	WDHY	29.83	0.0001

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
MK03-3128	UKZ-2052	41401	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.97	0.9963	WDHY	15.71	0.0037
MK03-3129	UKZ-2053	41405	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3130	UKZ-2054	41421	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.25	0.9956	WDHY	22.68	0.0044
MK03-3131	UKZ-2055	41508	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3132	UKZ-2056	41514	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.85	1	WDTN	60.37	0
MK03-3133	UKZ-2057	41540	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.7	0.9964	WDHY	20.54	0.0036
MK03-3134	UKZ-2058	41548	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.44	0.9829	WDHY	22.12	0.0171
MK03-3135	UKZ-2059	41551	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.08	1	HNKI	109.95	0
MK03-3136	UKZ-2060	41555	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.17	1	WDTY	28.1	0
MK03-3137	UKZ-2061	41560	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.34	1	WDTN	34.5	0
MK03-3138	UKZ-2062	41566	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.61	1	HNKI	118.93	0
MK03-3139	UKZ-2063	41569	和田小深沢群	WDKB	WDKB	17.5	0.8908	WDTK	20.31	0.1089
MK03-3140	UKZ-2064	41641	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.73	0.9862	WDTK	20.78	0.0133
MK03-3141	UKZ-2065	41645	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.77	1	WDTN	43.6	0
MK03-3142	UKZ-2066	41647	和田小深沢群	WDKB	WDKB	4.28	1	WDTK	28.98	0
MK03-3143	UKZ-2067	41649	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.77	0.9918	WDHT	22.43	0.0081
MK03-3144	UKZ-2068	41662	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.89	0.9999	WDHY	20.19	0.0001
MK03-3145	UKZ-2069	41832	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.7	0.9999	WDHY	20.4	0.0001
MK03-3146	UKZ-2070	41849	測定不可	測定不可				測定不可		
MK03-3147	UKZ-2071	41859	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.56	1	WDTN	55.75	0
MK03-3148	UKZ-2072	41861	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.09	0.9874	WDKB	19.15	0.0126
MK03-3149	UKZ-2073	41956	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.53	1	WDHY	28.92	0
MK03-3150	UKZ-2074	41973	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.26	0.9578	WDHY	11.07	0.0422
MK03-3151	UKZ-2075	42045	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.6	1	HNKI	162.99	0
MK03-3152	UKZ-2076	38485	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.61	1	HNKI	118.07	0
MK03-3153	UKZ-2077	38486	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.16	1	HNKI	127.41	0
MK03-3154	UKZ-2078	38497	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	1.86	1	WDTN	31.72	0
MK03-3155	UKZ-2079	38499	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.02	1	HNKI	92.18	0
MK03-3156	UKZ-2080	38502	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3157	UKZ-2081	38505	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.94	1	HNKI	111.84	0
MK03-3158	UKZ-2082	38506	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.44	1	WDHY	23.85	0
MK03-3159	UKZ-2083	38516	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	5.79	1	WDTN	30.31	0
MK03-3160	UKZ-2084	38959	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.01	1	HNKI	127.12	0
MK03-3161	UKZ-2085	38961	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.15	1	HNKI	154.23	0
MK03-3162	UKZ-2086	38962	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.07	1	HNKI	126.39	0
MK03-3163	UKZ-2087	38966	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.98	1	HNKI	147.69	0
MK03-3164	UKZ-2088	38974	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.88	1	WDTY	31.89	0
MK03-3165	UKZ-2089	38979	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.03	1	WDTN	39.9	0
MK03-3166	UKZ-2090	38983	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.98	1	HNKI	155.01	0
MK03-3167	UKZ-2091	38984	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3168	UKZ-2092	38986	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.04	1	HNKI	93.97	0
MK03-3169	UKZ-2093	39110	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	25.01	1	HNKI	73.81	0
MK03-3170	UKZ-2094	39111	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.2	1	HNKI	95.23	0
MK03-3171	UKZ-2095	39112	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	6.42	1	HNKJ	30.3	0
MK03-3172	UKZ-2096	39114	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.52	0.9294	WDHY	9.24	0.0706
MK03-3173	UKZ-2097	39123	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3174	UKZ-2098	39125	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.52	1	HNKI	114.55	0
MK03-3175	UKZ-2099	39324	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.89	1	HNKI	75.23	0
MK03-3176	UKZ-2100	39325	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.14	1	HNKI	115.72	0
MK03-3177	UKZ-2101	39331	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.79	1	HNKI	110.48	0
MK03-3178	UKZ-2102	39333	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.32	1	HNKI	124.05	0
MK03-3179	UKZ-2103	39338	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	0.37	1	WDKB	28.78	0
MK03-3180	UKZ-2104	39339	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.78	1	HNKI	111.99	0
MK03-3181	UKZ-2105	39340	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	12.17	1	HNKI	189.31	0
MK03-3182	UKZ-2106	39343	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.59	1	WDTN	31.04	0
MK03-3183	UKZ-2107	39345	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.85	1	HNKI	125.76	0
MK03-3184	UKZ-2108	39353	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.92	0.9966	WDHY	19.63	0.0034
MK03-3185	UKZ-2109	39354	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.07	1	HNKI	156.47	0
MK03-3186	UKZ-2110	39361	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	2.06	0.9999	WDKB	23.26	0.0001
MK03-3187	UKZ-2111	39363	箱根黒岩橋群	HNKI	HNKI	9.06	0.9999	HNKJ	29.95	0.0001
MK03-3188	UKZ-2112	39369	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	20.2	0.9999	WDHT	39.1	0.0001
MK03-3189	UKZ-2113	39375	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.54	1	HNKI	150.3	0
MK03-3190	UKZ-2114	39376	天城柏峠群	AGKT	AGKT	3.3	1	HNKT	123.76	0
MK03-3191	UKZ-2115	39383	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.74	1	WDHY	28.78	0
MK03-3192	UKZ-2116	40107	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3193	UKZ-2117	40110	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.73	1	WDKB	28.51	0
MK03-3194	UKZ-2118	40363	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.95	1	HNKI	102	0
MK03-3195	UKZ-2119	40369	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.44	1	HNKI	95.02	0
MK03-3196	UKZ-2120	40379	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.58	1	HNKI	170.92	0
MK03-3197	UKZ-2121	40398	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.4	0.9997	WDKB	21.05	0.0003
MK03-3198	UKZ-2122	40654	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.22	1	HNKI	156.24	0
MK03-3199	UKZ-2123	40659	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	11.26	0.9991	WDKB	26.85	0.0009
MK03-3200	UKZ-2124	40676	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.99	1	WDHY	25.44	0
MK03-3201	UKZ-2125	40685	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	15.16	0.9971	WDTY	29.3	0.0029
MK03-3202	UKZ-2126	40688	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.27	1	HNKI	174.83	0
MK03-3203	UKZ-2127	40765	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.74	1	WDKB	29.44	0
MK03-3204	UKZ-2128	40857	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.53	1	HNKI	163.9	0
MK03-3205	UKZ-2129	40860	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	6.55	1	HNKI	128.37	0
MK03-3206	UKZ-2130	40862	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.83	1	HNKI	72.94	0

研究宣言問題番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-3207	UKZ-2131	40863	和田鳳山群
MK03-3208	UKZ-2132	40864	和田小渕沢群
MK03-3209	UKZ-2133	40866	和田鳳山群
MK03-3210	UKZ-2134	41143	和田鳳山群
MK03-3211	UKZ-2135	38453	天城柏峠群
MK03-3212	UKZ-2136	38454	箱根畑宿群
MK03-3213	UKZ-2137	38455	箱根畑宿群
MK03-3214	UKZ-2138	38456	天城柏峠群
MK03-3215	UKZ-2139	38457	天城柏峠群
MK03-3216	UKZ-2140	38458	夢科冷山群
MK03-3217	UKZ-2141	38459	箱根畑宿群
MK03-3218	UKZ-2142	38460	箱根畑宿群
MK03-3219	UKZ-2143	38463	天城柏峠群
MK03-3220	UKZ-2144	38464	箱根畑宿群
MK03-3221	UKZ-2145	38467	箱根畑宿群
MK03-3222	UKZ-2146	38468	和田鳳山群
MK03-3223	UKZ-2147	38470	天城柏峠群
MK03-3224	UKZ-2148	38471	箱根畑宿群
MK03-3225	UKZ-2149	38473	箱根畑宿群
MK03-3226	UKZ-2150	38475	箱根畑宿群
MK03-3227	UKZ-2151	38476	天城柏峠群
MK03-3228	UKZ-2152		なし
MK03-3229	UKZ-2153	39042	箱根畑宿群
MK03-3230	UKZ-2154	39043	天城柏峠群
MK03-3231	UKZ-2155	39045	箱根畑宿群
MK03-3232	UKZ-2156	39047	天城柏峠群
MK03-3233	UKZ-2157	39048	箱根畑宿群
MK03-3234	UKZ-2158	39052	箱根畑宿群
MK03-3235	UKZ-2159	39062	箱根畑宿群
MK03-3236	UKZ-2160	40097	箱根畑宿群
MK03-3237	UKZ-2161	40400	天城柏峠群
MK03-3238	UKZ-2162	40690	諏訪星ヶ台群
MK03-3239	UKZ-2163	40693	箱根畑宿群
MK03-3240	UKZ-2164	41436	箱根畑宿群
MK03-3241	UKZ-2165	41448	箱根畑宿群
MK03-3242	UKZ-2166	41451	箱根畑宿群
MK03-3243	UKZ-2167	41731	箱根畑宿群
MK03-3244	UKZ-2168	41737	箱根畑宿群
MK03-3245	UKZ-2169	41749	箱根畑宿群
MK03-3246	UKZ-2170	41762	箱根畑宿群
MK03-3247	UKZ-2171	42165	箱根畑宿群
MK03-3248	UKZ-2172	42171	箱根畑宿群
MK03-3249	UKZ-2173	42174	箱根畑宿群
MK03-3250	UKZ-2174	42178	推定不可
MK03-3251	UKZ-2175	42182	箱根畑宿群
MK03-3252	UKZ-2176	42200	箱根畑宿群
MK03-3253	UKZ-2177	42206	箱根畑宿群
MK03-3254	UKZ-2178	42366	箱根畑宿群
MK03-3255	UKZ-2179	42368	箱根畑宿群
MK03-3256	UKZ-2180	42371	箱根畑宿群
MK03-3257	UKZ-2181	42372	箱根畑宿群
MK03-3258	UKZ-2182	42374	箱根畑宿群
MK03-3259	UKZ-2183	42377	箱根畑宿群
MK03-3260	UKZ-2184	42376	箱根畑宿群
MK03-3261	UKZ-2185	42690	和田小渕沢群
MK03-3262	UKZ-2186	42694	和田土屋橋北群
MK03-3263	UKZ-2187	42696	箱根畑宿群
MK03-3264	UKZ-2188	42899	和田土屋橋北群
MK03-3265	UKZ-2189	42900	箱根畑宿群
MK03-3266	UKZ-2190	42902	和田土屋橋西群
MK03-3267	UKZ-2191	42905	和田鳳山群
MK03-3268	UKZ-2192	42906	和田土屋橋西群
MK03-3269	UKZ-2193	42919	箱根畑宿群
MK03-3270	UKZ-2194	42921	推定不可
MK03-3271	UKZ-2195	42922	和田土屋橋北群
MK03-3272	UKZ-2196	42925	和田黄雲ライト群
MK03-3273	UKZ-2197	42927	和田鳳山群
MK03-3274	UKZ-2198	42930	推定不可
MK03-3275	UKZ-2199	42933	箱根畑宿群
MK03-3276	UKZ-2200	42934	和田鳳山群
MK03-3277	UKZ-2201	42937	和田小渕沢群
MK03-3278	UKZ-2202	42939	推定不可
MK03-3279	UKZ-2203	42940	和田鳳山群
MK03-3280	UKZ-2204	42942	和田土屋橋西群
MK03-3281	UKZ-2205	42947	和田鳳山群
MK03-3282	UKZ-2206	42956	箱根畑宿群
MK03-3283	UKZ-2207	42961	箱根畑宿群
MK03-3284	UKZ-2208	42964	推定不可
MK03-3285	UKZ-2209	42966	推定不可

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
WDTY	WDTY	9. 93	1	WDKB	36. 16	0
WDKB	WDKB	6. 03	1	WDTK	26. 53	0
WDTY	WDTY	16. 45	0. 9964	WDKB	27. 05	0. 0036
WDTY	WDTY	9. 95	1	WDHY	33. 49	0
AGKT	AGKT	1. 9	1	HNKT	138. 14	0
HNHJ	HNHJ	4. 55	1	HNKI	103. 77	0
HNHJ	HNHJ	13. 2	1	HNKI	55. 01	0
AGKT	AGKT	4. 57	1	HNKT	115. 59	0
AGKT	AGKT	2. 19	1	HNKT	112. 28	0
TSTY	TSTY	1. 66	0. 9999	TSHG	16. 45	0. 0001
HNHJ	HNHJ	5. 1	1	HNKI	128. 13	0
HNHJ	HNHJ	2. 68	1	HNKI	126. 88	0
AGKT	AGKT	5. 37	1	HNKT	97. 08	0
HNHJ	HNHJ	1. 16	1	HNKI	121. 48	0
HNHJ	HNHJ	1. 24	1	HNKI	119. 61	0
WDTY	WDTY	10. 84	0. 9998	WDHY	25. 06	0. 0002
AGKT	AGKT	2. 44	1	HNKT	144. 39	0
HNHJ	HNHJ	6. 81	1	HNKI	94. 71	0
HNHJ	HNHJ	5. 21	1	HNKI	72. 19	0
HNHJ	HNHJ	5. 39	1	HNKI	65. 34	0
AGKT	AGKT	2. 72	1	HNKT	145. 79	0
なし	なし			なし		
HNHJ	HNHJ	7. 05	1	HNKI	67. 02	0
AGKT	AGKT	1. 7	1	HNKT	129. 49	0
HNHJ	HNHJ	11	1	HNKI	71. 01	0
AGKT	AGKT	5. 72	1	HNKT	133. 66	0
HNHJ	HNHJ	15. 82	1	HNKI	202. 9	0
HNHJ	HNHJ	1. 55	1	HNKI	99. 96	0
HNHJ	HNHJ	2. 62	1	HNKI	117. 01	0
HNHJ	HNHJ	6. 99	1	HNKI	71. 49	0
AGKT	AGKT	4. 26	1	HNKT	139. 27	0
SWHD	SWHD	3. 36	1	SBIY	89. 42	0
HNHJ	HNHJ	7. 13	1	HNKI	123. 93	0
HNHJ	HNHJ	6. 54	1	HNKI	156. 79	0
HNHJ	HNHJ	7. 86	1	HNKI	86. 96	0
HNHJ	HNHJ	7. 79	1	HNKI	114. 56	0
HNHJ	HNHJ	24. 06	1	HNKI	221. 27	0
HNHJ	HNHJ	8. 56	1	HNKI	126. 45	0
HNHJ	HNHJ	11. 38	1	HNKI	93. 37	0
HNHJ	HNHJ	12. 43	1	HNKI	122. 37	0
HNHJ	HNHJ	11. 09	1	HNKI	163. 18	0
HNHJ	HNHJ	7. 73	1	HNKI	166. 28	0
HNHJ	HNHJ	4. 1	1	HNKI	132. 64	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3. 82	1	HNKI	134. 54	0
HNHJ	HNHJ	12. 05	1	HNKI	186. 21	0
HNHJ	HNHJ	11. 26	1	HNKI	182. 45	0
HNHJ	HNHJ	2. 83	1	HNKI	93. 57	0
HNHJ	HNHJ	3. 57	1	HNKI	93. 57	0
HNHJ	HNHJ	6. 81	1	HNKI	76. 3	0
HNHJ	HNHJ	7. 76	1	HNKI	165. 84	0
HNHJ	HNHJ	5. 64	1	HNKI	112. 81	0
HNHJ	HNHJ	13. 94	1	HNKI	194. 97	0
HNHJ	HNHJ	16. 35	1	HNKI	194. 17	0
WDKB	WDKB	12. 49	0. 9992	WDHT	24. 81	0. 0008
WDTK	WDTK	8. 64	0. 988	WDKB	22. 6	0. 002
HNHJ	HNHJ	4	1	HNKI	149. 1	0
WDTK	WDTK	8. 49	0. 9999	WDKB	29. 59	0. 0001
HNHJ	HNHJ	6. 72	1	HNKI	72. 11	0
WDTN	WDTN	11. 94	1	WDTM	30. 89	0
WDTY	WDTY	14. 44	0. 9853	WDHY	20. 43	0. 0147
WDTN	WDTN	6. 89	0. 9989	WDTK	20. 26	0. 0011
HNHJ	HNHJ	16. 28	1	HNKI	162. 45	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	18. 76	1	WDKB	46. 78	0
WDHY	WDHY	16. 02	1	WDTY	40. 97	0
WDTY	WDTY	8. 66	0. 9997	WDHY	22. 26	0. 0003
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	1. 26	1	HNKI	127. 34	0
WDTY	WDTY	3. 36	1	WDHY	23. 22	0
WDKB	WDKB	13. 5	0. 998	WDTY	27. 03	0. 0016
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	15. 83	0. 9804	WDHY	22. 48	0. 0106
WDTN	WDTN	11. 93	0. 9515	WDTK	17. 66	0. 0485
WDTY	WDTY	8. 17	0. 9489	WDHY	11. 59	0. 0511
HNHJ	HNHJ	14. 1	1	HNKI	174. 04	0
HNHJ	HNHJ	8. 13	1	HNKI	95. 22	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		

研究宣言問題番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-3286	UKZ-2210	42969	和田鳳山群
MK03-3287	UKZ-2211	42978	推定不可
MK03-3288	UKZ-2212	42992	箱根畑宿群
MK03-3289	UKZ-2213	42993	和田鳳山群
MK03-3290	UKZ-2214	42997	和田土屋橋北群
MK03-3291	UKZ-2215	42998	和田黄雲ライト群
MK03-3292	UKZ-2216	42999	和田黄雲ライト群
MK03-3293	UKZ-2217	43407	和田鳳山群
MK03-3294	UKZ-2218	43420	和田鳳山群
MK03-3295	UKZ-2219	43421	夢科冷山群
MK03-3296	UKZ-2220	43428	和田鳳山群
MK03-3297	UKZ-2221	43439	和田鳳山群
MK03-3298	UKZ-2222	43455	推定不可
MK03-3299	UKZ-2223	43463	天城柏峠群
MK03-3300	UKZ-2224	43473	箱根畑宿群
MK03-3301	UKZ-2225	43486	和田小渕沢群
MK03-3302	UKZ-2226	43487	和田鳳山群
MK03-3303	UKZ-2227	43477	推定不可
MK03-3304	UKZ-2228	43478	神津島恩馳島群
MK03-3305	UKZ-2229	43463	和田黄雲ライト群
MK03-3306	UKZ-2230	43484	箱根畑宿群
MK03-3307	UKZ-2231	43485	和田鳳山群
MK03-3308	UKZ-2232	43488	和田黄雲ライト群
MK03-3309	UKZ-2233	43489	箱根畑宿群
MK03-3310	UKZ-2234	43492	箱根畑宿群
MK03-3311	UKZ-2235	43493	和田鳳山群
MK03-3312	UKZ-2236	43497	箱根畑宿群
MK03-3313	UKZ-2237	43505	和田鳳山群
MK03-3314	UKZ-2238	43506	和田土屋橋北群
MK03-3315	UKZ-2239	43507	夢科冷山群
MK03-3316	UKZ-2240	43508	箱根畑宿群
MK03-3317	UKZ-2241	45901	箱根畑宿群
MK03-3318	UKZ-2242	45910	推定不可
MK03-3319	UKZ-2243	45916	和田鳳山群
MK03-3320	UKZ-2244	45925	和田鳳山群
MK03-3321	UKZ-2245	45929	和田鳳山群
MK03-3322	UKZ-2246	45943	和田小渕沢群
MK03-3323	UKZ-2247	45946	和田小渕沢群
MK03-3324	UKZ-2248	45961	箱根畑宿群
MK03-3325	UKZ-2249	45992	箱根畑宿群
MK03-3326	UKZ-2250	45997	和田鳳山群
MK03-3327	UKZ-2251	45999	和田土屋橋北群
MK03-3328	UKZ-2252	43517	和田黄雲ライト群
MK03-3329	UKZ-2253	43533	神津島恩馳島群
MK03-3330	UKZ-2254	43538	和田鳳山群
MK03-3331	UKZ-2255	43545	和田黄雲ライト群
MK03-3332	UKZ-2256	43546	和田鳳山群
MK03-3333	UKZ-2257	43548	和田土屋橋北群
MK03-3334	UKZ-2258	43549	箱根畑宿群
MK03-3335	UKZ-2259	43551	和田鳳山群
MK03-3336	UKZ-2260	43552	和田鳳山群
MK03-3337	UKZ-2261	43563	和田鳳山群
MK03-3338	UKZ-2262	43564	和田鳳山群
MK03-3339	UKZ-2263	43566	和田小渕沢群
MK03-3340	UKZ-2264	43568	和田小渕沢群
MK03-3341	UKZ-2265	43572	神津島恩馳島群
MK03-3342	UKZ-2266	43573	推定不可
MK03-3343	UKZ-2267	43579	夢科冷山群
MK03-3344	UKZ-2268	43853	和田鳳山群
MK03-3345	UKZ-2269	43858	推定不可
MK03-3346	UKZ-2270	43859	和田鳳山群
MK03-3347	UKZ-2271	43870	和田小渕沢群
MK03-3348	UKZ-2272	43872	和田鳳山群
MK03-3349	UKZ-2273	43874	和田土屋橋北群
MK03-3350	UKZ-2274	43876	和田小渕沢群
MK03-3351	UKZ-2275		なし
MK03-3352	UKZ-2276	43892	和田鳳山群
MK03-3353	UKZ-2277	43894	諏訪星ヶ台群
MK03-3354	UKZ-2278	43898	和田鳳山群
MK03-3355	UKZ-2279	43899	和田鳳山群
MK03-3356	UKZ-2280	43901	和田土屋橋北群
MK03-3357	UKZ-2281	43906	和田土屋橋北群
MK03-3358	UKZ-2282	43912	箱根畑宿群
MK03-3359	UKZ-2283	43915	推定不可
MK03-3360	UKZ-2284	43916	和田鳳山群
MK03-3361	UKZ-2285	43923	和田鳳山群
MK03-3362	UKZ-2286	43924	推定不可
MK03-3363	UKZ-2287	43926	和田土屋橋北群
MK03-3364	UKZ-2288	43927	和田小渕沢群

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
WDTY	WDTY	6. 98	0. 9999	WDHY	23. 32	0. 0001
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	2. 76	1	HNKI	112. 43	0
WDTY	WDTY	11. 27	0. 9992	WDHY	23. 23	0. 0008
WDTK	WDTK	12. 09	1	WDHT	38. 07	0
WDHY	WDHY	7. 13	1	WDTY	29. 57	0
WDHY	WDHY	1. 25	1	WDTY	24. 66	0
WDTY	WDTY	10. 46	1	WDHY	34. 71	0
WDTY	WDTY	9. 03	0. 9999	WDKB	27. 83	0. 0001
TSTY	TSTY	3. 52	0. 9977	TSHG	11. 76	0. 0023
WDTY	WDTY	12. 26	1	WDHT	31. 79	0
WDTY	WDTY	8. 18	1	WDHY	30. 08	0
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	13. 87	1	THAY	106. 61	0
HNHJ	HNHJ	1. 83	1	HNKI	82. 43	0
WDKB	WDKB	9. 02	0. 9995	WDTY	24. 9	0. 0005
WDTY	WDTY	10. 01	1	WDKB	36. 68	0
推定不可				推定不可		
KZOB	KZO8	20. 04	1	KZSN	61. 27	0
WDHY	WDHY	3. 45	0. 9998	WDTY	23. 13	0. 0002
HNHJ	HNHJ	5. 76	1	HNKI	136. 05	0
WDTY	WDTY	11. 36	0. 9945	WDHY	19. 3	0. 0055
WDHY	WDHY	6. 31	0. 9416	WDTY	14. 3	0. 0584
HNHJ	HNHJ	1. 5	1	HNKI	102. 84	0
HNHJ	HNHJ	7. 48	1	HNKI	81. 74	0
WDTY	WDTY	10. 24	0. 9624	WDHY	14. 29	0. 0376
HNHJ	HNHJ	5. 06	1	HNKI	121. 78	0
WDTY	WDTY	18. 81	0. 9952	WDHY	27. 27	0. 0043
WDTK	WDTK	7. 98	0. 9953	WDKB	20. 26	0. 0047
TSTY	TSTY	2. 61	0. 9999	TSHG	17. 87	0. 0001
HNHJ	HNHJ	17. 39	1	HNKI	195. 63	0
HNHJ	HNHJ	15. 65	1	HNKI	200. 74	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2. 55	0. 9993	WDHY	14. 53	0. 0007
WDTY	WDTY	5. 94	0. 9878	WDHY	12. 3	0. 0122
WDTY	WDTY	13	0. 9964	WDHY	21. 8	0. 0036
WDKB	WDKB	13. 72	0. 999	WDHT	25. 55	0. 001
WDKB	WDKB	13. 38	0. 9996	WDTY	30. 08	0. 0003
HNHJ	HNHJ	17. 17	1	HNKI	190. 07	0
HNHJ	HNHJ	9. 94	1	HNKI	138. 15	0
WDTY	WDTY	13. 81	1	WDHY	39. 08	0
WDTK	WDTK	14. 46	1	WDHT	37. 84	0
WDHY	WDHY	10	0. 782	WDTY	14. 99	0. 218
KZOB	KZO8	12. 66	1	WOMS	80. 36	0
WDTY	WDTY	7. 98	0. 9858	WDHY	14. 02	0. 0142
WDHY	WDHY	18. 51	0. 8864	WDTY	25. 05	0. 1135
WDTY	WDTY	2. 58	0. 9999	WDHY	18. 76	0. 0001
WDTK	WDTK	16. 48	1	WDTN	47. 21	0
HNHJ	HNHJ	20. 2	1	HNKI	50. 7	0
WDTY	WDTY	12. 29	0. 9998	WDKB	29. 05	0. 0002
WDTY	WDTY	14. 9	0. 9963	WDHY	23. 64	0. 0037
WDTY	WDTY	5. 44	0. 9998	WDHY	20. 42	0. 0002
WDTY	WDTY	3. 83	1	WDHY	23. 57	0
WDKB	WDKB	10. 36	0. 9998	WDTY	28. 2	0. 0002
WDKB	WDKB	11. 33	0. 9355	WDTK	15. 12	0. 0645
KZOB	KZO8	21	1	KZSN	83. 71	0
推定不可				推定不可		
TSTY	TSTY	4. 8	0. 9984	TSHG	13. 77	0. 0016
WDTY	WDTY	9. 89	0. 99	WDHY	16. 64	0. 01
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	5. 85	0. 8648	WDHY	7. 13	0. 1352
WDKB	WDKB	15. 7	0. 983	WDTK	22. 27	0. 0169
WDTY	WDTY	20. 7	0. 9959	WDHT	29. 15	0. 004
WDTK	WDTK	16. 79	1	WDHT	36. 35	0
WDKB	WDKB	15. 48	0. 9998	WDHT	22. 7	0. 0102
なし	なし			なし		
WDTY	WDTY	22. 44	0. 9474	WDHT	25. 66	0. 0513
SWHD	SWHD	11. 72	1	WDTM	94. 29	0
WDTY	WDTY	8. 56	0. 9977	WDHY	18. 25	0. 0023
WDTY	WDTY	17. 12	0. 9917	WDHY	24. 28	0. 0082
WDTK	WDTK	5. 42	1	WDTN	37. 03	0
WDTK	WDTK	7. 77	1	WDTN	28. 41	0
HNHJ	HNHJ	9. 26	1	HNKI	176. 73	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2. 17	1	WDHY	20. 49	0
WDTY	WDTY	16. 58	0. 9943	WDHY	24. 47	0. 0057
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	8. 32	0. 9717	WDKB	16. 94	0. 0283
WDKB	WDKB	13. 35	0. 9997	WDHT	27. 95	0. 0003

研究宣言問題番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-3365	UKZ-2289	43928	和田土屋橋西群
MK03-3366	UKZ-2290	43929	和田鳳山群
MK03-3367	UKZ-2291	43931	和田鳳山群
MK03-3368	UKZ-2292	43932	和田鳳山群
MK03-3369	UKZ-2293	43934	和田小渕沢群
MK03-3370	UKZ-2294	43940	和田鳳山群
MK03-3371	UKZ-2295	44076	和田小渕沢群
MK03-3372	UKZ-2296	44083	和田小渕沢群
MK03-3373	UKZ-2297	44084	和田小渕沢群
MK03-3374	UKZ-2298	44086	和田鳳山群
MK03-3375	UKZ-2299	44094	和田鳳山群
MK03-3376	UKZ-2300	44097	和田小渕沢群
MK03-3377	UKZ-2301	44098	和田黄雲ライト群
MK03-3378	UKZ-2302	44108	和田土屋橋北群
MK03-3379	UKZ-2303	44109	和田土屋橋北群
MK03-3380	UKZ-2304	44113	箱根畑宿群
MK03-3381	UKZ-2305	44116	和田鳳山群
MK03-3382	UKZ-2306	44125	和田鳳山群
MK03-3383	UKZ-2307	44126	諏訪星ヶ台群
MK03-3384	UKZ-2308	44128	箱根畑宿群
MK03-3385	UKZ-2309	44130	推定不可
MK03-3386	UKZ-2310	44197	和田鳳山群
MK03-3387	UKZ-2311	44207	和田鳳山群
MK03-3388	UKZ-2312	44206	和田小渕沢群
MK03-3389	UKZ-2313	44211	箱根畑宿群
MK03-3390	UKZ-2314	44212	箱根畑宿群
MK03-3391	UKZ-2315	44213	推定不可
MK03-3392	UKZ-2316	44214	和田土屋橋北群
MK03-3393	UKZ-2317	44216	和田小渕沢群
MK03-3394	UKZ-2318	44217	なし
MK03-3395	UKZ-2319	44218	赤黒曜石
MK03-3396	UKZ-2320	44219	和田鳳山群
MK03-3397	UKZ-2321	44223	和田土屋橋北群
MK03-3398	UKZ-2322	44227	和田鳳山群
MK03-3399	UKZ-2323	44233	和田土屋橋北群
MK03-3400	UKZ-2324	44234	和田小渕沢群
MK03-3401	UKZ-2325	44237	箱根畑宿群
MK03-3402	UKZ-2326	44255	箱根畑宿群
MK03-3403	UKZ-2327	44256	和田土屋橋北群
MK03-3404	UKZ-2328	44258	和田土屋橋北群
MK03-3405	UKZ-2329	44261	和田黄雲ライト群
MK03-3406	UKZ-2330	44264	推定不可
MK03-3407	UKZ-2331	44265	和田小渕沢群
MK03-3408	UKZ-2332	44270	和田鳳山群
MK03-3409	UKZ-2333	44272	和田鳳山群
MK03-3410	UKZ-2334	44273	推定不可
MK03-3411	UKZ-2335	44274	和田土屋橋北群
MK03-3412	UKZ-2336	44278	和田鳳山群
MK03-3413	UKZ-2337	44284	和田鳳山群
MK03-3414	UKZ-2338	44286	推定不可
MK03-3415	UKZ-2339	44294	和田土屋橋北群
MK03-3416	UKZ-2340	44296	和田土屋橋北群
MK03-3417	UKZ-2341	44301	箱根畑宿群
MK03-3418	UKZ-2342	44304	和田小渕沢群
MK03-3419	UKZ-2343	44306	和田土屋橋西群
MK03-3420	UKZ-2344	44310	箱根畑宿群
MK03-3421	UKZ-2345	44316	和田小渕沢群
MK03-3422	UKZ-2346	44320	箱根畑宿群
MK03-3423	UKZ-2347	44324	和田土屋橋北群
MK03-3424	UKZ-2348	44327	和田土屋橋北群
MK03-3425	UKZ-2349	44330	箱根畑宿群
MK03-3426	UKZ-2350	44479	諏訪星ヶ台群
MK03-3427	UKZ-2351	44480	神津島恩馳島群
MK03-3428	UKZ-2352	44491	箱根畑宿群
MK03-3429	UKZ-2353	44483	和田鳳山群
MK03-3430	UKZ-2354	44486	和田鳳山群
MK03-3431	UKZ-2355	44490	箱根畑宿群
MK03-3432	UKZ-2356	44491	和田土屋橋北群
MK03-3433	UKZ-2357	44501	和田小渕沢群
MK03-3434	UKZ-2358	44506	和田鳳山群
MK03-3435	UKZ-2359	44508	和田小渕沢群
MK03-3436	UKZ-2360	44509	推定不可
MK03-3437	UKZ-2361	44510	和田土屋橋北群
MK03-3438	UKZ-2362	44511	和田鳳山群
MK03-3439	UKZ-2363	44512	和田土屋橋北群
MK03-3440	UKZ-2364	44516	和田土屋橋北群
MK03-3441	UKZ-2365	44518	推定不可
MK03-3442	UKZ-2366	44520	和田土屋橋西群
MK03-3443	UKZ-2367	44521	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
WDTN	WDTN	7. 03	1	WDTM	25. 82	0
WDTY	WDTY	6. 63	0. 9463	WDHY	9. 94	0. 0537
WDTY	WDTY	3. 44	1	WDHY	28. 33	0
WDTY	WDTY	14. 56	0. 9998	WDHY	29. 19	0. 0002
WDKB	WDKB	12. 8	0. 9861	WDHT	23. 45	0. 0018
WDTY	WDTY	21. 97	0. 9973	WDHT	31. 21	0. 0027
WDKB	WDKB	3. 66	1	WDTY	30. 78	0
WDKB	WDKB	13. 33	0. 9991	WDHT	28. 44	0. 0007
WDKB	WDKB	12. 69	0. 9994	WDTK	26. 02	0. 0006
WDTY	WDTY	9. 72	1	WDKB	31. 06	0
WDTY	WDTY	0. 56	1	WDHY	25. 67	0
WDKB	WDKB	7. 87	0. 9998	WDTY	25. 51	0. 0002
WDHY	WDHY	7. 13	0. 8858	WDTY	13. 06	0. 1142
WDTK	WDTK	10. 12	0. 993	WDKB	21. 59	0. 007
WDTK	WDTK	3. 56	0. 9999	WDTN	23. 12	0. 0001
HNHJ	HNHJ	4. 2	1	HNKI	115. 12	0
WDTY	WDTY	19. 09	0. 9999	WDHY	26. 14	0. 0087
WDTY	WDTY	10. 4	0. 9873	WDKB	18. 45	0. 0127
SWHD	SWHD	4. 06	1	SBIY	94. 35	0
HNHJ	HNHJ	5. 38	1	HNKI	108. 63	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	17. 87	0. 9985	WDHT	28. 35	0. 0014
WDTY	WDTY	12. 05	0. 997	WDHY	21. 23	0. 003
WDKB	WDKB	11. 81	1	WDTK	31. 87	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
MK03-3444	UKZ-2368	44523	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.23	0.9998	WDTK	23.91	0.0002
MK03-3445	UKZ-2369	44747	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.6	1	WDTY	46.44	0
MK03-3446	UKZ-2370	44751	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	7.73	1	WDTN	44.04	0
MK03-3447	UKZ-2371	44773	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3448	UKZ-2372	44777	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	29.45	1	HNKI	243.01	0
MK03-3449	UKZ-2373	45645	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.64	0.9451	WDTK	19.78	0.0548
MK03-3450	UKZ-2374	45647	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	16.74	1	HNKI	64.83	0
MK03-3451	UKZ-2375	45653	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.64	0.9836	WDTY	16.25	0.0164
MK03-3452	UKZ-2376	45662	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	9.55	0.9993	TSHG	20.12	0.0007
MK03-3453	UKZ-2377	45668	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3454	UKZ-2378	45673	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.76	1	HNKI	124.96	0
MK03-3455	UKZ-2379	45684	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	7.61	0.9108	TSHG	8.34	0.0892
MK03-3456	UKZ-2380	45689	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14.3	0.9987	WDTN	27.74	0.0013
MK03-3457	UKZ-2381	45693	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	13.95	1	WDTN	42.74	0
MK03-3458	UKZ-2382	45698	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.55	1	WDTN	34.51	0
MK03-3459	UKZ-2383	45835	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.26	0.9892	WDTY	23.73	0.0108
MK03-3460	UKZ-2384	45837	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3461	UKZ-2385	45841	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3462	UKZ-2386	45842	和田小深沢群	WDKB	WDKB	5.48	0.9995	WDTY	21.34	0.0005
MK03-3463	UKZ-2387	45849	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3464	UKZ-2388	45850	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.16	1	HNKI	167.4	0
MK03-3465	UKZ-2389	45864	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.18	1	WDHY	28.14	0
MK03-3466	UKZ-2390	45883	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.99	0.9997	WDHY	15.63	0.0003
MK03-3467	UKZ-2391	45886	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3468	UKZ-2392	45888	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.97	1	WDKB	24.07	0
MK03-3469	UKZ-2393	46008	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	4.5	1	WDTM	33.92	0
MK03-3470	UKZ-2394	46011	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.38	0.9908	WDHT	22.82	0.0091
MK03-3471	UKZ-2395	46014	和田小深沢群	WDKB	WDKB	26.27	0.8434	WDTK	28.86	0.1061
MK03-3472	UKZ-2396	46018	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.16	0.9913	WDTY	18.31	0.0087
MK03-3473	UKZ-2397	46020	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	23.45	0.9895	WDHT	32.16	0.0105
MK03-3474	UKZ-2398	46024	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.22	0.9993	WDTY	29.05	0.0007
MK03-3475	UKZ-2399	46026	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.89	0.9999	WDHY	20.1	0.0001
MK03-3476	UKZ-2400	46028	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	5.17	0.9929	WDTK	14.83	0.0071
MK03-3477	UKZ-2401	46029	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.34	1	HNKI	77.1	0
MK03-3478	UKZ-2402	46037	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.81	1	WDKB	47.1	0
MK03-3479	UKZ-2403	46038	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.14	1	HNKI	122.09	0
MK03-3480	UKZ-2404	46039	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3481	UKZ-2405	46045	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.62	0.842	WDHY	13.54	0.158
MK03-3482	UKZ-2406	46046	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.47	0.9999	WDTN	22.8	0.0001
MK03-3483	UKZ-2407	46048	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.79	1	HNKI	137.03	0
MK03-3484	UKZ-2408	46202	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.22	0.9998	WDHY	24.82	0.0002
MK03-3485	UKZ-2409	46203	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3486	UKZ-2410	46205	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	35.31	1	HNKI	258.69	0
MK03-3487	UKZ-2411	46210	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	17.97	1	WDKB	55.14	0
MK03-3488	UKZ-2412	46212	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.81	1	HNKI	121.75	0
MK03-3489	UKZ-2413	46216	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	6.08	0.9983	WDTK	18.6	0.0017
MK03-3490	UKZ-2414	46217	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.85	1	HNKI	128.31	0
MK03-3491	UKZ-2415	46226	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.26	0.9999	WDHT	31.29	0
MK03-3492	UKZ-2416	46234	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	19.52	1	WDHT	39.56	0
MK03-3493	UKZ-2417	46432	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.64	0.9994	WDTY	29.75	0.0006
MK03-3494	UKZ-2418	46434	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.12	0.9991	WDHT	27.39	0.0008
MK03-3495	UKZ-2419	46450	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.7	1	HNKI	73.14	0
MK03-3496	UKZ-2420	46451	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3497	UKZ-2421	46454	和田鷹山群	WDTY	WDTY	20.57	0.8596	WDHT	21.58	0.1403
MK03-3498	UKZ-2422	46463	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.93	0.9996	WDKB	27.82	0.0004
MK03-3499	UKZ-2423	46466	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.39	0.9999	WDHY	30.53	0.0001
MK03-3500	UKZ-2424	46475	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	1.54	1	HNKI	115.66	0
MK03-3501	UKZ-2425	46478	天城柏峠群	AGKT	AGKT	4.62	1	HNKT	109.05	0
MK03-3502	UKZ-2426	46483	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	5.22	1	HNKI	119.2	0
MK03-3503	UKZ-2427	46490	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	12.32	1	WDKB	39.64	0
MK03-3504	UKZ-2428	46493	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	12.96	1	WDTN	57.63	0
MK03-3505	UKZ-2429	46545	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	10.03	0.9994	WDTK	24.79	0.0006
MK03-3506	UKZ-2430	46556	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	8.99	1	WDKB	43.37	0
MK03-3507	UKZ-2431	46563	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.09	0.9875	WDTK	15.27	0.0125
MK03-3508	UKZ-2432	46565	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	11.04	0.9984	TSHG	20	0.0016
MK03-3509	UKZ-2433	46566	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.94	1	HNKI	86.82	0
MK03-3510	UKZ-2434	46568	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3511	UKZ-2435	46571	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.72	0.9916	WDHY	10.85	0.0084
MK03-3512	UKZ-2436	46574	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.3	0.9991	WDHY	16.96	0.0009
MK03-3513	UKZ-2437	46575	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.71	1	WDKB	38.75	0
MK03-3514	UKZ-2438	46576	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	9.71	1	SBIY	108.59	0
MK03-3515	UKZ-2439	46580	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	7.57	1	WDTK	42.96	0
MK03-3516	UKZ-2440	46582	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.37	0.9999	WDHY	25.49	0.0001
MK03-3517	UKZ-2441	46584	和田鷹山群	WDTY	WDTY	25.75	0.9638	WDHT	30.04	0.0305
MK03-3518	UKZ-2442	46588	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.01	0.986	WDHY	19.1	0.014
MK03-3519	UKZ-2443	46590	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3520	UKZ-2444	46594	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.03	0.9987	WDHY	14.94	0.0013
MK03-3521	UKZ-2445	46595	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.52	0.999	WDHY	22.97	0.001
MK03-3522	UKZ-2446	46812	和田鷹山群	WDTY	WDTY	19.95	1	WDHY	38.38	0
MK03-3523	UKZ-2447	46814	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.32	0.919	WDTK	18.62	0.0809
MK03-3524	UKZ-2448	46816	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.98	0.9985	WDTY	28.13	0.0012
MK03-3525	UKZ-2449	46817	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.01	1	WDKB	25.63	0
MK03-3526	UKZ-2450	46821	天城柏峠群	AGKT	AGKT	5.35	1	HNKT	144.32	0
MK03-3527	UKZ-2451	46826	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.2	1	HNKI	123.03	0
MK03-3528	UKZ-2452	46830	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.04	0.9714	WDTY	18.76	0.0286
MK03-3529	UKZ-2453	46832	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.3	1	HNKI	156.68	0
MK03-3530	UKZ-2454	46834	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3531	UKZ-2455	46836	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3532	UKZ-2456	46837	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3533	UKZ-2457	46838	測定不可	推定不可				測定不可		
MK03-3534	UKZ-2458	46839	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3535	UKZ-2459	46922	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.93	1	WDHY	24.46	0
MK03-3536	UKZ-2460	46927	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.67	1	HNKI	143.07	0
MK03-3537	UKZ-2461	46928	和田鷹山群	WDTY	WDTY	17.31	0.9973	WDHT	26.58	0.0026
MK03-3538	UKZ-2462	46930	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	15.38	1	HNKI	167.66	0
MK03-3539	UKZ-2463	46931	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3540	UKZ-2464	46933	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.88	0.999	WDHY	26.28	0.001
MK03-3541	UKZ-2465	46936	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	6.87	1	WDTK	28.16	0
MK03-3542	UKZ-2466	46937	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.37	1	WDKB	32.2	0
MK03-3543	UKZ-2467	46939	和田小深沢群	WDKB	WDKB	17.36	0.9256	WDHT	20.88	0.0604
MK03-3544	UKZ-2468	46948	和田小深沢群	WDKB	WDKB	14.83	0.9939	WDHT	23.22	0.0057
MK03-3545	UKZ-2469	46946	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.02	1	WDHY	29.31	0
MK03-3546	UKZ-2470	46956	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.62	0.9995	WDHY	21.42	0.0005
MK03-3547	UKZ-2471	46957	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	18.48	0.9997	WDTK	34.52	0.0003
MK03-3548	UKZ-2472	46961	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3549	UKZ-2473	46964	和田鷹山群	WDTY	WDTY	5.01	1	WDHY	24.96	0
MK03-3550	UKZ-2474	46966	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	26.92	1	HNKI	108.41	0
MK03-3551	UKZ-2475	46970	諏訪星ヶ台群	SWHD	SWHD	0.83	1	SBIY	90.89	0
MK03-3552	UKZ-2476	43002	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.41	1	WDKB	34.16	0
MK03-3553	UKZ-2477	43010	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.79	0.9994	WDTY	21.13	0.0006
MK03-3554	UKZ-2478	43013	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.97	0.9716	WDHY	8.61	0.0284
MK03-3555	UKZ-2479	43014	なし	なし	なし			なし		
MK03-3556	UKZ-2480	43019	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.27	0.9999	WDTY	32.76	0.0001
MK03-3557	UKZ-2481	43021	和田鷹山群	WDTY	WDTY	3.44	1	WDHY	30.52	0
MK03-3558	UKZ-2482	43027	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.79	0.9549	WDHY	11.47	0.0451
MK03-3559	UKZ-2483	43030	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	4.84	1	WDKB	31.85	0
MK03-3560	UKZ-2484	43032	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.16	1	WDKB	32.15	0
MK03-3561	UKZ-2485	43038	和田鷹山群	WDTY	WDTY	27.85	0.9901	WDHY	35.44	0.0066
MK03-3562	UKZ-2486	43040	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.98	1	HNKI	113.08	0
MK03-3563	UKZ-2487	43041	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.74	1	WDHY	24.86	0
MK03-3564	UKZ-2488	43043	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.03	0.9997	WDTY	23.72	0.0003
MK03-3565	UKZ-2489	43051	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	4.52	0.9666	WDTY	13.68	0.0334
MK03-3566	UKZ-2490	43062	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	4.37	1	HNKI	95.6	0
MK03-3567	UKZ-2491	43053	蓼科冷山群	TSTY	TSTY	4.07	1	TSHG	24.23	0
MK03-3568	UKZ-2492	43066	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.81	0.9994	WDHY	15.1	0.0006
MK03-3569	UKZ-2493	43072	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	13.67	1	HNKI	103.37	0
MK03-3570	UKZ-2494	43077	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3571	UKZ-2495	43078	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.03	0.9757	WDHY	8.99	0.0243
MK03-3572	UKZ-2496	43083	なし	なし	なし			なし		
MK03-3573	UKZ-2497	43087	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	6.43	0.917	WDTY	13.66	0.083
MK03-3574	UKZ-2498	43098	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3575	UKZ-2499	43099	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	2.39	1	HNKI	92.75	0
MK03-3576	UKZ-2500	43102	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.17	1	WDTY	43.12	0
MK03-3577	UKZ-2501	43106	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.21	1	WDTK	39.94	0
MK03-3578	UKZ-2502	43107	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.8	0.9995	WDTK	27.5	0.0005
MK03-3579	UKZ-2503	43113	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.79	1	WDHY	31.94	0
MK03-3580	UKZ-2504	43115	和田小深沢群	WDKB	WDKB	0.72	1	WDTY	30.73	0
MK03-3581	UKZ-2505	43117	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3582	UKZ-2506	43119	和田小深沢群	WDKB	WDKB	6.13	0.9951	WDTK	15.22	0.0049
MK03-3583	UKZ-2507	43120	和田小深沢群	WDKB	WDKB	20.67	0.9993	WDHT	33.68	0.0006
MK03-3584	UKZ-2508	43130	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.2	1	WDTY	30.68	0
MK03-3585	UKZ-2509	43135	和田鷹山群	WDTY	WDTY	18.91	0.9986	WDHT	29.91	0.0011
MK03-3586	UKZ-2510	43137	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.44	0.9997	WDKB	23.99	0.0003
MK03-3587	UKZ-2511	43140	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	3.95	0.9998	WDTY	22.98	0.0002
MK03-3588	UKZ-2512	43142	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.54	1	WDHY	33.12	0
MK03-3589	UKZ-2513	43143	和田鷹山群	WDTY	WDTY	9.13	0.9999	WDKB	26.56	0.0001
MK03-3590	UKZ-2514	43147	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.58	0.9999	WDKB	27.67	0.0001
MK03-3591	UKZ-2515	43164	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	15.18	1	WDKB	56.33	0
MK03-3592	UKZ-2516	43168	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3593	UKZ-2517	43171	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	10.21	0.996	WDTK	21.02	0.004
MK03-3594	UKZ-2518	43177	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3595	UKZ-2519	43179	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.37	1	WDTY	41.81	0
MK03-3596	UKZ-2520	43205	和田鷹山群	WDTY	WDTY	24.19	0.9975	WDHY	33.77	0.0025
MK03-3597	UKZ-2521	43219	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	14.34	1	WDKB	38.55	0
MK03-3598	UKZ-2522	43220	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.59	0.9997	WDKB	24.69	0.0003
MK03-3599	UKZ-2523	43221	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3600	UKZ-2524	43224	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.51	0.9277	WDHY	11.19	0.0723
MK03-3601	UKZ-2525	43225	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3602	UKZ-2526	43241	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3603	UKZ-2527	43244	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	1.09	0.9994	WDTY	18.23	0.0006
MK03-3604	UKZ-2528	43251	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.97	0.9999	WDHT	30.35	0
MK03-3605	UKZ-2529	43252	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	22.49	1	WDHT	54.07	0
MK03-3606	UKZ-2530	43254	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.51	0.987	WDTY	21.85	0.013
MK03-3607	UKZ-2531	43255	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	10.2	0.9856	WDTY	21.09	0.0144
MK03-3608	UKZ-2532	43257	和田鷹山群	WDTY	WDTY	15.76	1	WDKB	40.66	0
MK03-3609	UKZ-2533	43260	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	16.93	1	WDTY	46.52	0
MK03-3610	UKZ-2534	43261	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	10.74	1	WDTY	34.17	0
MK03-3611	UKZ-2535	43264	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.14	1	WDTK	28.46	0
MK03-3612	UKZ-2536	43269	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.45	0.9971	WDKB	29.71	0.0029
MK03-3613	UKZ-2537	43271	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15.82	0.9616	WDTK	21.07	0.0319
MK03-3614	UKZ-2538	43272	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	1.5	1	WDTN	26.64	0
MK03-3615	UKZ-2539	43273	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.81	0.9955	WDHY	16.18	0.0045
MK03-3616	UKZ-2540	43276	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.26	1	WDHY	29.92	0
MK03-3617	UKZ-2541	43284	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	7.78	0.9991	WDTN	22.02	0.0009
MK03-3618	UKZ-2542	43290	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	3.21	1	WDKB	27.92	0
MK03-3619	UKZ-2543	43295	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3620	UKZ-2544	43297	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	6.74	1	WDKB	40.8	0
MK03-3621	UKZ-2545	43301	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.76	0.9888	WDHY	15.29	0.0112
MK03-3622	UKZ-2546	43303	和田鷹山群	WDTY	WDTY	2.69	0.998	WDHY	12.64	0.002
MK03-3623	UKZ-2547	43304	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	8.07	1	HNKI	161.18	0
MK03-3624	UKZ-2548	43306	和田鷹山群	WDTY	WDTY	14.25	0.9971	WDHY	23.47	0.0029
MK03-3625	UKZ-2549	43308	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	7.93	0.9923	WDTY	20.06	0.0077
MK03-3626	UKZ-2550	43319	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.63	0.9996	WDTY	25.12	0.0004
MK03-3627	UKZ-2551	43322	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.56	0.9948	WDHY	15.64	0.0052
MK03-3628	UKZ-2552	43323	和田鷹山群	WDTY	WDTY	4.86	1	WDHY	28.78	0
MK03-3629	UKZ-2553	43325	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	11.55	1	HNKI	178.14	0
MK03-3630	UKZ-2554	43327	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3631	UKZ-2555	43328	和田小深沢群	WDKB	WDKB	12.91	0.9939	WDTK	21.77	0.0054
MK03-3632	UKZ-2556	43329	和田小深沢群	WDKB	WDKB	7.64	0.9999	WDTK	25.74	0.0001
MK03-3633	UKZ-2557	43333	和田小深沢群	WDKB	WDKB	10.12	0.9806	WDTK	16.41	0.0194
MK03-3634	UKZ-2558	43334	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.48	1	WDHY	34.72	0
MK03-3635	UKZ-2559	43339	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	12.81	0.9976	WDTY	27.31	0.0024
MK03-3636	UKZ-2560	43832	和田鷹山群	WDTY	WDTY	16.45	0.9979	WDHY	26.39	0.0021
MK03-3637	UKZ-2561	43833	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.65	0.9997	WDHY	24.75	0.0003
MK03-3638	UKZ-2562	43834	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3639	UKZ-2563	43836	和田小深沢群	WDKB	WDKB	15	0.9915	WDHT	22.62	0.0083
MK03-3640	UKZ-2564	43837	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	8.88	1	WDTY	52.62	0
MK03-3641	UKZ-2565	43843	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	7.07	1	HNKI	154.26	0
MK03-3642	UKZ-2566	43845	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3643	UKZ-2567	43847	和田鷹山群	WDTY	WDTY	1.11	1	WDHY	24.23	0
MK03-3644	UKZ-2568	43849	和田鷹山群	WDTY	WDTY	12.07	1	WDHY	32.13	0
MK03-3645	UKZ-2569	43850	和田土屋橋西群	WDTN	WDTN	5.68	0.9921	WDTK	15.11	0.0079
MK03-3646	UKZ-2570	43968	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.33	1	WDHY	26.96	0
MK03-3647	UKZ-2571	43970	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3648	UKZ-2572	43971	和田鷹山群	WDTY	WDTY	6.85	0.9992	WDHY	18.56	0.0008
MK03-3649	UKZ-2573	43974	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3650	UKZ-2574	43978	和田鷹山群	WDTY	WDTY	11.7	0.9999	WDKB	30.91	0
MK03-3651	UKZ-2575	43986	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	9.71	1	HNKI	163.88	0
MK03-3652	UKZ-2576	43988	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3653	UKZ-2577	43995	和田小深沢群	WDKB	WDKB	8.72	0.9999	WDTK	25.03	0.0001
MK03-3654	UKZ-2578	43998	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.95	1	HNKI	129.77	0
MK03-3655	UKZ-2579	43999	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	5.04	0.9952	WDTY	18.12	0.0048
MK03-3656	UKZ-2580	44010	和田小深沢群	WDKB	WDKB	13.44	0.9996	WDTK	27.89	0.0003
MK03-3657	UKZ-2581	44013	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3658	UKZ-2582	44015	和田小深沢群	WDKB	WDKB	9.41	0.9996	WDTK	23.6	0.0004
MK03-3659	UKZ-2583	44016	和田鷹山群	WDTY	WDTY	10.74	0.9998	WDHY	25.8	0.0002
MK03-3660	UKZ-2584	44018	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	9.18	0.9992	WDTY	25.96	0.0008
MK03-3661	UKZ-2585	44021	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.31	0.9969	WDTY	16.31	0.0031
MK03-3662	UKZ-2586	44027	和田鷹山群	WDTY	WDTY	13.97	0.9999	WDHT	30.26	0.0001
MK03-3663	UKZ-2587	44029	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3664	UKZ-2588	44065	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.05	1	WDKB	29.45	0
MK03-3665	UKZ-2589	44072	和田小深沢群	WDKB	WDKB	7.44	0.9994	WDTY	23.07	0.0006
MK03-3666	UKZ-2590	44076	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	8.82	0.9997	WDTY	27.52	0.0003
MK03-3667	UKZ-2591	44132	和田小深沢群	WDKB	WDKB	16.25	1	WDTK	36.96	0
MK03-3668	UKZ-2592	44133	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3669	UKZ-2593	44137	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	16.53	1	WDTN	46.33	0
MK03-3670	UKZ-2594	44139	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	2.8	1	WDTY	27.92	0
MK03-3671	UKZ-2595	44143	和田小深沢群	WDKB	WDKB	11.07	1	WDHT	30.56	0
MK03-3672	UKZ-2596	44154	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	13.64	0.9511	WDTY	22	0.0489
MK03-3673	UKZ-2597	44156	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	13.39	1	WDTN	40.64	0
MK03-3674	UKZ-2598	44158	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.61	0.9796	WDHY	13.93	0.0204
MK03-3675	UKZ-2599	44159	和田芙蓉ライト群	WDHY	WDHY	0.85	0.9997	WDTY	19.19	0.0003
MK03-3676	UKZ-2600	44160	和田小深沢群	WDKB	WDKB	23.62	0.8703	WDHT	25.49	0.1297
MK03-3677	UKZ-2601	44168	和田鷹山群	WDTY	WDTY	8.54	0.9645	WDHY	12.72	0.0355
MK03-3678	UKZ-2602	44193	和田土屋橋北群	WDTK	WDTK	10.93	0.9854	WDKB	20.91	0.0146
MK03-3679	UKZ-2603	44194	推定不可	推定不可				推定不可		
MK03-3680	UKZ-2604	44198	推定不可	推定不可				推定不可		

研究宣年間通番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-3681	UKZ-2605	44200	推定不可
MK03-3682	UKZ-2606	44429	和田小渕沢群
MK03-3683	UKZ-2607	44432	和田鷹山群
MK03-3684	UKZ-2608	44433	和田小渕沢群
MK03-3685	UKZ-2609	44434	冏根畑宿群
MK03-3686	UKZ-2610	44435	和田芦谷ライト群
MK03-3687	UKZ-2611	44441	和田鷹山群
MK03-3688	UKZ-2612	44443	和田芦谷ライト群
MK03-3689	UKZ-2613	44445	推定不可
MK03-3690	UKZ-2614	44451	和田小渕沢群
MK03-3691	UKZ-2615	44446	和田土屋橋北群
MK03-3692	UKZ-2616	44453	推定不可
MK03-3693	UKZ-2617	44456	和田土屋橋北群
MK03-3694	UKZ-2618	44458	和田鷹山群
MK03-3695	UKZ-2619	44459	推定不可
MK03-3696	UKZ-2620	44460	和田小渕沢群
MK03-3697	UKZ-2621	44466	和田芦谷ライト群
MK03-3698	UKZ-2622	44598	冏根畑宿群
MK03-3699	UKZ-2623	44601	推定不可
MK03-3700	UKZ-2624	44605	和田鷹山群
MK03-3701	UKZ-2625	44611	和田鷹山群
MK03-3702	UKZ-2626	44612	和田土屋橋北群
MK03-3703	UKZ-2627	44626	和田芦谷ライト群
MK03-3704	UKZ-2628	44637	和田土屋橋北群
MK03-3705	UKZ-2629	44644	和田小渕沢群
MK03-3706	UKZ-2630	44651	和田土屋橋北群
MK03-3707	UKZ-2631	44653	和田土屋橋北群
MK03-3708	UKZ-2632	44681	和田芦谷ライト群
MK03-3709	UKZ-2633	44684	和田小渕沢群
MK03-3710	UKZ-2634	44693	和田芦谷ライト群
MK03-3711	UKZ-2635	44694	和田芦谷ライト群
MK03-3712	UKZ-2636	44700	推定不可
MK03-3713	UKZ-2637	44796	冏根畑宿群
MK03-3714	UKZ-2638	44797	和田鷹山群
MK03-3715	UKZ-2639	45333	推定不可
MK03-3716	UKZ-2640	45334	和田小渕沢群
MK03-3717	UKZ-2641	45342	推定不可
MK03-3718	UKZ-2642	45358	推定不可
MK03-3719	UKZ-2643	45366	和田小渕沢群
MK03-3720	UKZ-2644	45375	和田芦谷ライト群
MK03-3721	UKZ-2645	45379	和田土屋橋北群
MK03-3722	UKZ-2646	45396	和田鷹山群
MK03-3723	UKZ-2647	45398	和田鷹山群
MK03-3724	UKZ-2648	45604	推定不可
MK03-3725	UKZ-2649	45605	和田土屋橋北群
MK03-3726	UKZ-2650	46606	測定不可
MK03-3727	UKZ-2651	45606	和田芦谷ライト群
MK03-3728	UKZ-2652	45607	冏根畑宿群
MK03-3729	UKZ-2653	45609	和田小渕沢群
MK03-3730	UKZ-2654	45622	推定不可
MK03-3731	UKZ-2655	45748	和田鷹山群
MK03-3732	UKZ-2656	45775	和田小渕沢群
MK03-3733	UKZ-2657	45778	冏根畑宿群
MK03-3734	UKZ-2658	46050	和田鷹山群
MK03-3735	UKZ-2659	46051	非黒曜石
MK03-3736	UKZ-2660	46055	和田芦谷ライト群
MK03-3737	UKZ-2661	46057	推定不可
MK03-3738	UKZ-2662	46058	推定不可
MK03-3739	UKZ-2663	46072	和田芦谷ライト群
MK03-3740	UKZ-2664	46074	和田芦谷ライト群
MK03-3741	UKZ-2665	46077	和田鷹山群
MK03-3742	UKZ-2666	46079	推定不可
MK03-3743	UKZ-2667	46091	和田鷹山群
MK03-3744	UKZ-2668	46094	和田鷹山群
MK03-3745	UKZ-2669	46095	冏根畑宿群
MK03-3746	UKZ-2670	46098	推定不可
MK03-3747	UKZ-2671	46100	和田土屋橋北群
MK03-3748	UKZ-2672	46103	和田土屋橋北群
MK03-3749	UKZ-2673	46108	推定不可
MK03-3750	UKZ-2674	46110	推定不可
MK03-3751	UKZ-2675	46111	和田芦谷ライト群
MK03-3752	UKZ-2676	46112	和田小渕沢群
MK03-3753	UKZ-2677	46114	和田芦谷ライト群
MK03-3754	UKZ-2678	46120	和田鷹山群
MK03-3755	UKZ-2679	46127	和田土屋橋西群
MK03-3756	UKZ-2680	46138	和田土屋橋北群
MK03-3757	UKZ-2681	46141	和田鷹山群
MK03-3758	UKZ-2682	46145	推定不可
MK03-3759	UKZ-2683	46147	推定不可

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
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	13.41	0.9861	WDHT	24.78	0.0013
WDTY	WDTY	5.73	0.9976	WDHY	15.38	0.0024
WDKB	WDKB	10.38	0.9995	WDTY	26.31	0.0005
HNHJ	HNHJ	18.51	1	HNKI	52.88	0
WDHY	WDHY	4.22	0.9999	WDTY	25.2	0.0001
WDTY	WDTY	3.79	1	WDHY	23.94	0
WDHY	WDHY	2.82	0.9994	WDTY	19.93	0.0006
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	19.75	0.9967	WDHT	31.01	0.0019
WDTK	WDTK	6.61	0.9999	WDKB	26.99	0.0001
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	2.19	0.9997	WDKB	19.96	0.0003
WDTY	WDTY	11.42	1	WDHY	30.2	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	17.71	0.9368	WDHT	21.18	0.0626
WDHY	WDHY	1.59	1	WDTY	34.67	0
HNHJ	HNHJ	15.12	1	HNKI	179.69	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	10.97	0.9981	WDHY	21.02	0.0019
WDTY	WDTY	6.12	0.9188	WDHY	8.54	0.0812
WDTK	WDTK	19.3	1	WDHT	54.68	0
WDHY	WDHY	8.26	0.9803	WDTY	18.51	0.0197
WDTK	WDTK	6.81	1	WDKB	38.93	0
WDKB	WDKB	9.11	0.9999	WDTY	27.64	0.0001
WDTK	WDTK	17.12	1	WDHT	59.12	0
WDTK	WDTK	22.8	0.9937	WDHT	32.53	0.0063
WDHY	WDHY	12.55	0.9999	WDTY	34	0.0001
WDKB	WDKB	10.19	0.9998	WDTK	26.05	0.0002
WDHY	WDHY	2.47	0.9999	WDTY	23.81	0.0001
WDHY	WDHY	3.35	0.9995	WDTY	21.15	0.0005
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.37	1	HNKI	132.3	0
WDTY	WDTY	7.48	0.9946	WDHY	15.47	0.0054
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	11.06	0.9999	WDHT	26.85	0.0001
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	13.96	0.999	WDHT	25.95	0.0009
WDHY	WDHY	1.23	0.9995	WDTY	18.95	0.0005
WDTK	WDTK	15.51	1	WDKB	48.35	0
WDTY	WDTY	3.98	1	WDHY	24.7	0
WDTY	WDTY	22.99	0.9742	WDHY	27.85	0.0255
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.08	1	WDTN	34.28	0
測定不可				測定不可		
WDHY	WDHY	2.32	1	WDTY	36.78	0
HNHJ	HNHJ	8.24	1	HNKI	125.89	0
WDKB	WDKB	15.37	0.9986	WDHT	27.13	0.0011
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	15.03	0.9998	WDHT	30.78	0.0001
WDKB	WDKB	9.97	0.9938	WDTY	20.78	0.0062
HNHJ	HNHJ	17.27	1	HNKI	193.45	0
WDTY	WDTY	15.29	0.9997	WDHT	29.5	0.0002
非黒曜石				非黒曜石		
WDHY	WDHY	6.37	0.994	WDTY	19.04	0.006
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	7.46	0.9584	WDTY	16.16	0.0416
WDHY	WDHY	1.8	1	WDTY	31.1	0
WDTY	WDTY	10.84	0.998	WDHY	20.87	0.002
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	18.13	0.9927	WDHY	25.54	0.0073
WDTY	WDTY	17.15	0.9992	WDHY	29.75	0.0005
HNHJ	HNHJ	6.49	1	HNKI	147.98	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	11.9	0.9995	WDKB	28.78	0.0005
WDTK	WDTK	14.24	0.9999	WDHT	31.8	0.0001
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	5.31	1	WDTY	40.92	0
WDKB	WDKB	17.45	0.8477	WDHT	18.94	0.1523
WDHY	WDHY	4.87	0.9846	WDTY	15.62	0.0154
WDTY	WDTY	10.34	0.9971	WDHY	19.62	0.0029
WDTN	WDTN	8.91	1	WDTM	39.72	0
WDTK	WDTK	6.63	0.9999	WDKB	27.6	0.0001
WDTY	WDTY	11.47	0.9994	WDHY	18.31	0.0006
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		

研究宣年間通番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-3760	UKZ-2684	46153	推定不可
MK03-3761	UKZ-2685	46238	和田小渕沢群
MK03-3762	UKZ-2686	46240	和田鷹山群
MK03-3763	UKZ-2687	46241	推定不可
MK03-3764	UKZ-2688	46243	和田鷹山群
MK03-3765	UKZ-2689	46244	冏根畑宿群
MK03-3766	UKZ-2690	46246	和田鷹山群
MK03-3767	UKZ-2691	46256	和田鷹山群
MK03-3768	UKZ-2692	46259	和田土屋橋北群
MK03-3769	UKZ-2693	46262	和田芦谷ライト群
MK03-3770	UKZ-2694	46265	和田鷹山群
MK03-3771	UKZ-2695	46267	冏根畑宿群
MK03-3772	UKZ-2696	46268	和田鷹山群
MK03-3773	UKZ-2697	46505	推定不可
MK03-3774	UKZ-2698	46506	推定不可
MK03-3775	UKZ-2699	46510	和田鷹山群
MK03-3776	UKZ-2700	46516	和田鷹山群
MK03-3777	UKZ-2701	46598	推定不可
MK03-3778	UKZ-2702	46599	推定不可
MK03-3779	UKZ-2703	46601	和田鷹山群
MK03-3780	UKZ-2704	46602	推定不可
MK03-3781	UKZ-2705	46663	和田土屋橋北群
MK03-3782	UKZ-2706	46609	和田芦谷ライト群
MK03-3783	UKZ-2707	46610	和田芦谷ライト群
MK03-3784	UKZ-2708	46615	和田小渕沢群
MK03-3785	UKZ-2709	46617	和田土屋橋北群
MK03-3786	UKZ-2710	46618	和田鷹山群
MK03-3787	UKZ-2711	46626	和田鷹山群
MK03-3788	UKZ-2712	46627	推定不可
MK03-3789	UKZ-2713	46632	和田小渕沢群
MK03-3790	UKZ-2714	46636	和田鷹山群
MK03-3791	UKZ-2715	46638	推定不可
MK03-3792	UKZ-2716	46641	和田小渕沢群
MK03-3793	UKZ-2717	46642	冏根畑宿群
MK03-3794	UKZ-2718	46645	和田芦谷ライト群
MK03-3795	UKZ-2719	46654	和田鷹山群
MK03-3796	UKZ-2720	46792	和田芦谷ライト群
MK03-3797	UKZ-2721	46796	和田小渕沢群
MK03-3798	UKZ-2722	46797	推定不可
MK03-3799	UKZ-2723	46799	天城柏峠群
MK03-3800	UKZ-2724	46800	和田鷹山群
MK03-3801	UKZ-2725	46803	推定不可
MK03-3802	UKZ-2726	47060	冏根畑宿群
MK03-3803	UKZ-2727	47061	和田芦谷ライト群
MK03-3804	UKZ-2728	47062	和田芦谷ライト群
MK03-3805	UKZ-2729	47070	和田鷹山群
MK03-3806	UKZ-2730	47071	推定不可
MK03-3807	UKZ-2731	47076	推定不可
MK03-3808	UKZ-2732	47077	推定不可
MK03-3809	UKZ-2733	47078	推定不可
MK03-3810	UKZ-2734	47079	推定不可
MK03-3811	UKZ-2735	47080	推定不可
MK03-3812	UKZ-2736	47082	推定不可
MK03-3813	UKZ-2737	47083	和田鷹山群
MK03-3814	UKZ-2738	47086	和田鷹山群
MK03-3815	UKZ-2739	47089	和田鷹山群
MK03-3816	UKZ-2740	47090	和田芦谷ライト群
MK03-3817	UKZ-2741	47091	静岡土屋橋西群
MK03-3818	UKZ-2742	47094	和田鷹山群
MK03-3819	UKZ-2743	47098	推定不可
MK03-3820	UKZ-2744	47101	和田芦谷ライト群
MK03-3821	UKZ-2745	47102	推定不可
MK03-3822	UKZ-2746	47103	和田鷹山群
MK03-3823	UKZ-2747	47106	推定不可
MK03-3824	UKZ-2748	47207	和田土屋橋北群
MK03-3825	UKZ-2749	47208	和田芦谷ライト群
MK03-3826	UKZ-2750	47214	冏根畑宿群
MK03-3827	UKZ-2751	47215	和田小渕沢群
MK03-3828	UKZ-2752	47216	和田芦谷ライト群
MK03-3829	UKZ-2753	43340	和田小渕沢群
MK03-3830	UKZ-2754	43343	天城柏峠群
MK03-3831	UKZ-2755	43344	冏根畑宿群
MK03-3832	UKZ-2756	43348	和田小渕沢群
MK03-3833	UKZ-2757	43351	和田鷹山群
MK03-3834	UKZ-2758	43356	推定不可
MK03-3835	UKZ-2759	43362	和田鷹山群
MK03-3836	UKZ-2760	43363	天城柏峠群
MK03-3837	UKZ-2761	43370	和田小渕沢群
MK03-3838	UKZ-2762	43372	冏根黒曜石群

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
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	24.16	0.924	WDHT	27.4	0.069
WDTY	WDTY	14.15	0.9968	WDHY	23.23	0.0032
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	23.64	0.9999	WDHT	30.88	0
HNHJ	HNHJ	23.23	1	HNKI	222.5	0
WDTY	WDTY	5.3	0.9858	WDHY	11.36	0.0142
WDTY	WDTY	3.95	1	WDHY	23.18	0
WDTK	WDTY	13.26	1	WDTN	50.89	0
WDHY	WDHY	10.58	1	WDTY	48.74	0
WDTY	WDTY	3.07	1	WDHY	23.9	0
HNHJ	HNHJ	23.93	1	HNKI	222.02	0
WDTY	WDTY	8.29	0.9992	WDKB	21.85	0.0008
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	5.5	0.9989	WDHY	16.63	0.0011
WDTY	WDTY	6.59	1	WDHY	26.13	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	3.95	0.9856	WDHY	9.97	0.0144
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	22.22	0.9903	WDHT	26.23	0.0097
WDHY	WDHY	4.55	0.999	WDTY	20.75	0.001
WDHY	WDHY	2.44	1	WDTY	26.12	0
WDKB	WDKB	15.53	0.9595	WDTY	22.54	0.0403
WDTK	WDTK	10.63	1	WDTN	45.33	0
WDTY	WDTY	5.5	0.9807	WDHY	10.92	0.0193
WDTY	WDTY	18.65	0.999	WDHY	30.55	0.0008
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	17.63	0.9577	WDHT	21.94	0.042
WDTY	WDTY	3.75	0.9997	WDHY	17.45	0.0003
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	10.88	0.9536	WDTK	15.38	0.0464
HNHJ	HNHJ	13.3	1	HNKI	166.99	0
WDHY	WDHY	1.67	0.9957	WDTY	15.01	0.0043
WDTY	WDTY	11.02	0.9999	WDKB	29.8	0.0001
WDHY	WDHY	0.55	0.9998	WDTY	20.22	0.0002
WDKB	WDKB	7.43	1	WDTK	25.84	0
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	10.41	1	THAY	107.36	0
WDTY	WDTY	10.45	0.999	WDHY	21.79	0.001
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	26.37	1	HNKI	207.84	0
WDHY	WDHY	9.86	0.9999	WDTY	31.09	0.0001
WDHY	WDHY	14.8	0.9891	WDTY	26.24	0.0109
WDTY	WDTY	18.21	0.9982	WDHY	28.39	0.0018
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.78	1	WDKB	31.18	0
WDTY	WDTY	5.76	1	WDHY	28.45	0
WDTY	WDTY	16.68	0.9864	WDHY	22.82	0.0136
WDHY	WDHY	8.93	0.9971	WDTY	23.03	0.0029
WDTN	WDTN	24.35	1	WDTM	57.69	0
WDTY	WDTY	23.5	0.9318	WDHT	26.24	0.064
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	4	1	WDTY	39.03	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2.13	0.9989	WDHY	13.24	0.0011
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.8	1	WDKB	35.86	0
WDHY	WDHY	21.83	0.9961	WDTY	35.37	0.0039
HNHJ	HNHJ	3.1	1	HNKI	83.5	0
WDKB	WDKB	20.77	0.9665	WDTY	28.2	0.3329
WDHY	WDHY	4.27	0.9964	WDTY	17.97	0.0036
WDKB	WDKB	16.58	0.9953	WDTK	26.57	0.0031
AGKT	AGKT	17.35	1	HNKT	103.48	0
HNHJ	HNHJ	6.54	1	HNKI	72.97	0
WDKB	WDKB	19.5	0.9987	WDHT	30.91	0.0013
WDTY	WDTY	11.02	1	WDHY	32.66	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	9.11	0.9915	WDKB	17.97	0.0085
AGKT	AGKT	1.21	1	HNKT	113.62	0
WDKB	WDKB	17.07	0.9882	WDHT	25.45	0.0002
HNKI	HNKI	4.06	1	HNKJ	34.32	0

研究宣年間通番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-3839	UKZ-2763	43379	和田小渕沢群
MK03-3840	UKZ-2764	43382	和田小渕沢群
MK03-3841	UKZ-2765	43395	冏根畑宿群
MK03-3842	UKZ-2766	43399	和田鷹山群
MK03-3843	UKZ-2767	43607	冏根畑宿群
MK03-3844	UKZ-2768	43609	和田鷹山群
MK03-3845	UKZ-2769	43610	和田鷹山群
MK03-3846	UKZ-2770	43611	和田鷹山群
MK03-3847	UKZ-2771	43612	和田鷹山群
MK03-3848	UKZ-2772	43623	和田芦谷ライト群
MK03-3849	UKZ-2773	43630	和田土屋橋北群
MK03-3850	UKZ-2774	43634	和田土屋橋北群
MK03-3851	UKZ-2775	43640	和田鷹山群
MK03-3852	UKZ-2776	43643	和田芦谷ライト群
MK03-3853	UKZ-2777	43644	和田土屋橋北群
MK03-3854	UKZ-2778	43646	和田鷹山群
MK03-3855	UKZ-2779	43647	和田鷹山群
MK03-3856	UKZ-2780	43650	和田小渕沢群
MK03-3857	UKZ-2781	43652	推定不可
MK03-3858	UKZ-2782	43658	和田鷹山群
MK03-3859	UKZ-2783	43660	和田小渕沢群
MK03-3860	UKZ-2784	43662	和田小渕沢群
MK03-3861	UKZ-2785	43664	推定不可
MK03-3862	UKZ-2786	43665	推定不可
MK03-3863	UKZ-2787	43676	和田小渕沢群
MK03-3864	UKZ-2788	43677	推定不可
MK03-3865	UKZ-2789	43678	和田小渕沢群
MK03-3866	UKZ-2790	43684	推定不可
MK03-3867	UKZ-2791	43685	和田土屋橋北群
MK03-3868	UKZ-2792	43687	和田土屋橋北群
MK03-3869	UKZ-2793	43691	和田小渕沢群
MK03-3870	UKZ-2794	43696	推定不可
MK03-3871	UKZ-2795	43708	和田土屋橋北群
MK03-3872	UKZ-2796	43722	和田芦谷ライト群
MK03-3873	UKZ-2797	43742	推定不可
MK03-3874	UKZ-2798	43743	推定不可
MK03-3875	UKZ-2799	44047	置跡皇ヶ台群
MK03-3876	UKZ-2800	43753	和田小渕沢群
MK03-3877	UKZ-2801	43761	和田土屋橋北群
MK03-3878	UKZ-2802	44036	和田芦谷ライト群
MK03-3879	UKZ-2803	44041	冏根畑宿群
MK03-3880	UKZ-2804	44044	和田小渕沢群
MK03-3881	UKZ-2805	44050	和田鷹山群
MK03-3882	UKZ-2806	44051	和田鷹山群
MK03-3883	UKZ-2807	44060	和田土屋橋北群
MK03-3884	UKZ-2808	44062	和田土屋橋北群
MK03-3885	UKZ-2809	44181	和田鷹山群
MK03-3886	UKZ-2810	44184	和田鷹山群
MK03-3887	UKZ-2811	44579	和田土屋橋北群
MK03-3888	UKZ-2812	44781	和田芦谷ライト群
MK03-3889	UKZ-2813	44782	和田小渕沢群
MK03-3890	UKZ-2814	44836	和田土屋橋北群
MK03-3891	UKZ-2815	44837	冏根黒曜石群
MK03-3892	UKZ-2816	45138	和田小渕沢群
MK03-3893	UKZ-2817	45482	推定不可
MK03-3894	UKZ-2818	45499	和田土屋橋北群
MK03-3895	UKZ-2819	45500	和田小渕沢群
MK03-3896	UKZ-2820	45507	和田小渕沢群
MK03-3897	UKZ-2821	45512	和田鷹山群
MK03-3898	UKZ-2822	45515	和田芦谷ライト群
MK03-3899	UKZ-2823	45521	和田土屋橋北群
MK03-3900	UKZ-2824	45525	和田鷹山群
MK03-3901	UKZ-2825	45532	冏根畑宿群
MK03-3902	UKZ-2826	45541	和田鷹山群
MK03-3903	UKZ-2827	45543	和田小渕沢群
MK03-3904	UKZ-2828	45548	和田鷹山群
MK03-3905	UKZ-2829	45549	和田鷹山群
MK03-3906	UKZ-2830	45563	和田芦谷ライト群
MK03-3907	UKZ-2831	45567	和田鷹山群
MK03-3908	UKZ-2832	45572	天城柏峠群
MK03-3909	UKZ-2833	45574	和田鷹山群
MK03-3910	UKZ-2834	45575	和田土屋橋北群
MK03-3911	UKZ-2835	45579	冏根畑宿群
MK03-3912	UKZ-2836	45734	和田鷹山群
MK03-3913	UKZ-2837	45741	和田鷹山群
MK03-3914	UKZ-2838	45744	和田鷹山群
MK03-3915	UKZ-2839	45772	和田土屋橋北群
MK03-3916	UKZ-2840	46157	和田鷹山群
MK03-3917	UKZ-2841	46170	冏根畑宿群

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
WDKB	WDKB	25.43	0.9996	WDTK	41.98	0.0003
WDKB	WDKB	14.33	0.9139	WDTK	17.5	0.0861
HNHJ	HNHJ	8.59	1	HNKI	169.02	0
WDTY	WDTY	4.81	0.999	WDHY	16.23	0.001
HNHJ	HNHJ	15.93	1	HNKI	209.33	0
WDTY	WDTY	1.87	1	WDHY	27.55	0
WDTY	WDTY	19.36	0.9982	WDHT	29.59	0.0016
WDHY	WDHY	4.93	0.9989	WDTY	21.05	0.0011
WDTK	WDTK	11.24	0.9981	WDTN	23.96	0.0019
WDTY	WDTY	13.73	1	WDHY	32.73	0
WDTY	WDTY	2.73	1	WDHY	24.03	0
WDKB	WDKB	23.55	0.9201	WDHT	27.53	0.0477
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.86	0.9999	WDHY	24.29	0.0001
WDKB	WDKB	7.38	1	WDTY	29.57	0
WDKB	WDKB	12.63	0.9972	WDTK	23.02	0.0028
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	14.78	0.9938	WDTK	23.59	0.0056
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	10.16	0.8668	WDTK	12.35	0.1332
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.2	1	WDTN	39.64	0
WDTK	WDTK	6.75	1	WDTN	26.89	0
WDKB	WDKB	10.65	0.9999	WDHT	27.04	0.0001
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	11.37	0.9993	WDTN	26.1	0.0007
WDHY	WDHY	7.13	1	WDTY	49	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	10.75	1	WDTM	91.11	0
WDKB	WDKB	17.05	0.9558	WDTK	21.65	0.0442
WDTK	WDTK	10.52	1	WDKB	46.32	0
WDHY	WDHY	7.45	0.7026	WDTY	11.6	0.2974
HNHJ	HNHJ	13.12	1	HNKI	190.13	0
WDKB	WDKB	15.69	0.9997	WDTK	31.05	0.0002
WDTY	WDTY	4.78	0.9997	WDHY	18.77	0.0003
WDTY	WDTY	1.39	1	WDHY	28.3	0
WDTK	WDTK	2.33	1	WDTN	35.38	0
WDTK	WDTK	8.24	0.9996	WDTN	23.96	0.0004
WDTY	WDTY	2.87	0.9999	WDHY	18.22	0.0001
WDTY	WDTY	3.82	0.9984	WDHY	14.32	0.0016
WDTK	WDTK	8.94	1	WDKB	39.25	0
WDHY	WDHY	14.22	0.9995	WDTY	32.04	0.0005
WDKB	WDKB	11.76	0.9961	WDTK	21.26	0.0039
WDTK	WDTK	7.63	1	WDTN	43.44	0
HNKI	HNKI	3.33	1	HNKJ	60.81	0
WDKB	WDKB	18.81	0.9953	WDHT	27.76	0.0043
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	14.98	0.9976	WDKB	28.58	0.0024
WDK

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-3916	UKZ-2842	46173	推定不可
MK03-3919	UKZ-2843	46187	赤黒曜石
MK03-3920	UKZ-2844	46195	和田鷹山群
MK03-3921	UKZ-2845	46197	和田鷹山群
MK03-3922	UKZ-2846	46271	和田男雲ライト群
MK03-3923	UKZ-2847	46273	推定不可
MK03-3924	UKZ-2848	46283	和田土屋橋北群
MK03-3925	UKZ-2849	46285	和田男雲ライト群
MK03-3926	UKZ-2850	46288	和田土屋橋北群
MK03-3927	UKZ-2851	46656	夢科冷山群
MK03-3928	UKZ-2852	46658	和田鷹山群
MK03-3929	UKZ-2853	46661	諏訪星ヶ台群
MK03-3930	UKZ-2854	46662	和田土屋橋北群
MK03-3931	UKZ-2855	46663	和田土屋橋北群
MK03-3932	UKZ-2856	46664	箱根畑宿群
MK03-3933	UKZ-2857	46665	和田鷹山群
MK03-3934	UKZ-2858	46666	和田小深沢群
MK03-3935	UKZ-2859	46667	和田土屋橋北群
MK03-3936	UKZ-2860	46668	箱根畑宿群
MK03-3937	UKZ-2861	46672	推定不可
MK03-3938	UKZ-2862	46683	箱根畑宿群
MK03-3939	UKZ-2863	46688	推定不可
MK03-3940	UKZ-2864	46695	推定不可
MK03-3941	UKZ-2865	46699	推定不可
MK03-3942	UKZ-2866	46701	推定不可
MK03-3943	UKZ-2867	46709	推定不可
MK03-3944	UKZ-2868	46788	和田小深沢群
MK03-3945	UKZ-2869	46791	和田小深沢群
MK03-3946	UKZ-2870	42818	和田鷹山群
MK03-3947	UKZ-2871	42821	和田鷹山群
MK03-3948	UKZ-2872	42814	箱根畑宿群
MK03-3949	UKZ-2873	42816	和田土屋橋北群
MK03-3950	UKZ-2874	42850	和田鷹山群
MK03-3951	UKZ-2875	42827	和田鷹山群
MK03-3952	UKZ-2876	42835	和田土屋橋西群
MK03-3953	UKZ-2877	42840	推定不可
MK03-3954	UKZ-2878	42845	和田男雲ライト群
MK03-3955	UKZ-2879	42851	推定不可
MK03-3956	UKZ-2880	42860	箱根畑宿群
MK03-3957	UKZ-2881	43775	推定不可
MK03-3958	UKZ-2882	42687	箱根畑宿群
MK03-3959	UKZ-2883	42689	天城柏峠群
MK03-3960	UKZ-2884	42703	箱根畑宿群
MK03-3961	UKZ-2885	42704	箱根畑宿群
MK03-3962	UKZ-2886	42706	箱根畑宿群
MK03-3963	UKZ-2887	42707	箱根畑宿群
MK03-3964	UKZ-2888	42721	箱根畑宿群
MK03-3965	UKZ-2889	42722	箱根畑宿群
MK03-3966	UKZ-2890	42725	箱根畑宿群
MK03-3967	UKZ-2891	42732	箱根畑宿群
MK03-3968	UKZ-2892	42733	諏訪星ヶ台群
MK03-3969	UKZ-2893	42743	箱根畑宿群
MK03-3970	UKZ-2894	44338	夢科冷山群
MK03-3971	UKZ-2895	44340	箱根畑宿群
MK03-3972	UKZ-2896	42670	箱根畑宿群
MK03-3973	UKZ-2897	42671	箱根畑宿群
MK03-3974	UKZ-2898	42676	箱根畑宿群
MK03-3975	UKZ-2899	42677	推定不可
MK03-3976	UKZ-2900	42679	箱根畑宿群
MK03-3977	UKZ-2901	42681	諏訪星ヶ台群
MK03-3978	UKZ-2902	42642	推定不可
MK03-3979	UKZ-2903	42648	箱根畑宿群
MK03-3980	UKZ-2904	42650	推定不可
MK03-3981	UKZ-2905	42652	箱根畑宿群
MK03-3982	UKZ-2906	42653	推定不可
MK03-3983	UKZ-2907	42654	箱根畑宿群
MK03-3984	UKZ-2908	42655	箱根畑宿群
MK03-3985	UKZ-2909	42657	推定不可
MK03-3986	UKZ-2910	42659	箱根畑宿群
MK03-3987	UKZ-2911	42660	推定不可
MK03-3988	UKZ-2912	42665	箱根畑宿群
MK03-3989	UKZ-2913	42751	箱根畑宿群
MK03-3990	UKZ-2914	42753	箱根畑宿群
MK03-3991	UKZ-2915	42756	諏訪星ヶ台群
MK03-3992	UKZ-2916	44566	天城柏峠群
MK03-3993	UKZ-2917	42791	和田小深沢群
MK03-3994	UKZ-2918	42794	箱根畑宿群
MK03-3995	UKZ-2919	42796	箱根畑宿群
MK03-3996	UKZ-2920	42798	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
推定不可				推定不可		
赤黒曜石				赤黒曜石		
WDTY	WDTY	4.42	0.9611	WDHY	8.4	0.0389
WDTY	WDTY	16.61	0.9974	WDHT	28.66	0.0018
WDHY	WDHY	12.49	0.9814	WDTY	22.85	0.0186
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.61	0.9989	WDKB	25.88	0.0011
WDHY	WDHY	7.35	0.9903	WDTY	19.04	0.0097
WDTK	WDTK	3.78	1	WDKB	31.73	0
TSTY	TSTY	6.32	0.9987	TSHG	15.71	0.0013
WDTY	WDTY	1.19	1	WDHY	23.44	0
SWHD	SWHD	2.41	1	SBIY	68.47	0
WDTK	WDTK	4.05	1	WDKB	39.82	0
WDTK	WDTK	9.47	1	WDTN	51.35	0
HNHJ	HNHJ	22.28	1	HNKI	197.73	0
WDTY	WDTY	10.57	0.9938	WDHY	18.29	0.0062
WDKB	WDKB	18.34	0.9875	WDHT	25.49	0.0105
WDTK	WDTK	18.67	1	WDHT	40.77	0
HNHJ	HNHJ	12.13	1	HNKI	163.97	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	26	1	HNKI	233.19	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	10.12	0.9751	WDTK	15.89	0.0249
WDKB	WDKB	18.23	0.9972	WDHT	28.24	0.0025
WDTY	WDTY	11.7	1	WDHY	33.77	0
WDTY	WDTY	2.34	0.9997	WDHY	15.85	0.0003
HNHJ	HNHJ	12.41	1	HNKI	189.36	0
WDTK	WDTK	7.52	1	WDKB	39.67	0
WDTY	WDTY	10.53	0.9989	WDKB	23.5	0.0011
WDTY	WDTY	16.17	0.8647	WDHY	17.45	0.1353
WDTN	WDTN	14.23	1	WDTK	42.1	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	7.08	0.9836	WDTY	17.69	0.0164
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.78	1	HNKI	75.66	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	9.59	1	HNKI	140.79	0
AGKT	AGKT	9.95	1	THAY	118.84	0
HNHJ	HNHJ	7.78	1	HNKI	138.54	0
HNHJ	HNHJ	2.09	1	HNKI	94.18	0
HNHJ	HNHJ	8.96	1	HNKI	161.26	0
HNHJ	HNHJ	6.73	1	HNKI	151.11	0
HNHJ	HNHJ	3.02	1	HNKI	80.94	0
HNHJ	HNHJ	12.48	1	HNKI	180.44	0
HNHJ	HNHJ	6.96	1	HNKI	67.88	0
HNHJ	HNHJ	2.88	1	HNKI	84.94	0
SWHD	SWHD	4.27	1	SBIY	101.3	0
HNHJ	HNHJ	10.46	1	HNKI	172.09	0
TSTY	TSTY	3.91	0.9996	TSHG	17.48	0.0002
HNHJ	HNHJ	7.24	1	HNKI	152.21	0
HNHJ	HNHJ	15	1	HNKI	186.55	0
HNHJ	HNHJ	12.37	1	HNKI	88.87	0
HNHJ	HNHJ	9.52	1	HNKI	99.39	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	2.02	1	HNKI	118.13	0
SWHD	SWHD	3.96	1	SBIY	101.4	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	1.65	1	HNKI	120.58	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	22.38	1	HNKI	207.82	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	10.84	1	HNKI	164.87	0
HNHJ	HNHJ	29.41	1	HNKI	228.33	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	21.73	1	HNKI	217.6	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	11.03	1	HNKI	169.42	0
HNHJ	HNHJ	11.08	1	HNKI	95.63	0
HNHJ	HNHJ	0.4	1	HNKI	111.41	0
SWHD	SWHD	9.41	1	WDTN	73.48	0
AGKT	AGKT	9.93	1	HNKT	100.71	0
WDKB	WDKB	12.81	0.929	WDTY	18.54	0.0739
HNHJ	HNHJ	16.64	1	HNKI	192.07	0
HNHJ	HNHJ	4.89	1	HNKI	88.96	0
HNHJ	HNHJ	16.01	1	HNKI	192.1	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-3997	UKZ-2921	42799	箱根畑宿群
MK03-3998	UKZ-2922	42802	箱根畑宿群
MK03-3999	UKZ-2923	42804	箱根畑宿群
MK03-4000	UKZ-2924	42805	箱根畑宿群
MK03-4001	UKZ-2925	42807	箱根畑宿群
MK03-4002	UKZ-2926	42808	箱根畑宿群
MK03-4003	UKZ-2927	44333	箱根畑宿群
MK03-4004	UKZ-2928	44573	箱根畑宿群
MK03-4005	UKZ-2929	42771	箱根畑宿群
MK03-4006	UKZ-2930	42774	箱根畑宿群
MK03-4007	UKZ-2931	42782	和田鷹山群
MK03-4008	UKZ-2932	44667	腐矢
MK03-4009	UKZ-2933	42862	和田鷹山群
MK03-4010	UKZ-2934	42866	箱根畑宿群
MK03-4011	UKZ-2935	42868	箱根黒曜横群
MK03-4012	UKZ-2936	42869	和田男雲ライト群
MK03-4013	UKZ-2937	42877	和田鷹山群
MK03-4014	UKZ-2938	46890	箱根畑宿群
MK03-4015	UKZ-2939	46891	箱根畑宿群
MK03-4016	UKZ-2940	46892	箱根畑宿群
MK03-4017	UKZ-2941	46893	箱根畑宿群
MK03-4018	UKZ-2942	46904	天城柏峠群
MK03-4019	UKZ-2943	47504	箱根畑宿群
MK03-4020	UKZ-2944	47236	和田小深沢群
MK03-4021	UKZ-2945	47238	和田男雲ライト群
MK03-4022	UKZ-2946	47239	和田土屋橋北群
MK03-4023	UKZ-2947	47240	推定不可
MK03-4024	UKZ-2948	47242	和田鷹山群
MK03-4025	UKZ-2949	47251	推定不可
MK03-4026	UKZ-2950	47253	推定不可
MK03-4027	UKZ-2951	47256	和田土屋橋北群
MK03-4028	UKZ-2952	47259	和田土屋橋北群
MK03-4029	UKZ-2953	47263	和田鷹山群
MK03-4030	UKZ-2954	47267	和田鷹山群
MK03-4031	UKZ-2955	47269	推定不可
MK03-4032	UKZ-2956	47270	和田鷹山群
MK03-4033	UKZ-2957	47276	推定不可
MK03-4034	UKZ-2958	47284	和田土屋橋北群
MK03-4035	UKZ-2959	47289	推定不可
MK03-4036	UKZ-2960	47290	推定不可
MK03-4037	UKZ-2961	47291	推定不可
MK03-4038	UKZ-2962	47292	和田土屋橋西群
MK03-4039	UKZ-2963	47293	和田鷹山群
MK03-4040	UKZ-2964	47295	和田古峠群
MK03-4041	UKZ-2965	47296	推定不可
MK03-4042	UKZ-2966	47304	夢科冷山群
MK03-4043	UKZ-2967	47305	赤黒曜石
MK03-4044	UKZ-2968	47314	天城柏峠群
MK03-4045	UKZ-2969	47318	推定不可
MK03-4046	UKZ-2970	47319	和田鷹山群
MK03-4047	UKZ-2971	47320	和田土屋橋北群
MK03-4048	UKZ-2972	47323	夢科冷山群
MK03-4049	UKZ-2973	47324	天城柏峠群
MK03-4050	UKZ-2974	47326	和田小深沢群
MK03-4051	UKZ-2975	47328	天城柏峠群
MK03-4052	UKZ-2976	47333	和田鷹山群
MK03-4053	UKZ-2977	47337	和田土屋橋北群
MK03-4054	UKZ-2978	47338	和田鷹山群
MK03-4055	UKZ-2979	47345	推定不可
MK03-4056	UKZ-2980	47348	和田土屋橋北群
MK03-4057	UKZ-2981	47350	推定不可
MK03-4058	UKZ-2982	47381	和田小深沢群
MK03-4059	UKZ-2983	47432	推定不可
MK03-4060	UKZ-2984	47435	和田鷹山群
MK03-4061	UKZ-2985	47437	和田鷹山群
MK03-4062	UKZ-2986	47438	推定不可
MK03-4063	UKZ-2987	47440	推定不可
MK03-4064	UKZ-2988	47443	和田土屋橋北群
MK03-4065	UKZ-2989	47509	和田土屋橋北群
MK03-4066	UKZ-2990	47552	箱根畑宿群
MK03-4067	UKZ-2991	47554	箱根畑宿群
MK03-4068	UKZ-2992	47557	推定不可
MK03-4069	UKZ-2993	47558	箱根畑宿群
MK03-4070	UKZ-2994	47559	箱根畑宿群
MK03-4071	UKZ-2995	47560	箱根畑宿群
MK03-4072	UKZ-2996	47561	和田鷹山群
MK03-4073	UKZ-2997	47563	箱根畑宿群
MK03-4074	UKZ-2998	47565	推定不可
MK03-4075	UKZ-2999	47566	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
HNHJ	HNHJ	13.86	1	HNKI	188.36	0
HNHJ	HNHJ	9.24	1	HNKI	81.71	0
HNHJ	HNHJ	5.93	1	HNKI	159.58	0
HNHJ	HNHJ	1.43	1	HNKI	105.97	0
HNHJ	HNHJ	3.82	1	HNKI	113.12	0
HNHJ	HNHJ	2.73	1	HNKI	114.18	0
HNHJ	HNHJ	7.92	1	HNKI	81.13	0
HNHJ	HNHJ	13.57	1	HNKI	118.27	0
HNHJ	HNHJ	1.6	1	HNKI	98.51	0
HNHJ	HNHJ	4.36	1	HNKI	99.56	0
WDTY	WDTY	7.46	1	WDHY	32.09	0
腐矢	腐矢			腐矢		
WDTY	WDTY	9.76	1	WDKB	34.05	0
HNHJ	HNHJ	7.32	1	HNKI	151.5	0
HNKI	HNKI	6.23	0.9968	HNKJ	20.15	0.0032
WDHY	WDHY	4.51	0.9998	WDTY	24.16	0.0002
WDTY	WDTY	6.17	1	WDHY	24.9	0
HNHJ	HNHJ	0.53	1	HNKI	93.46	0
HNHJ	HNHJ	3.61	1	HNKI	136.86	0
HNHJ	HNHJ	5.07	1	HNKI	157.01	0
HNHJ	HNHJ	11.82	1	HNKI	69.17	0
AGKT	AGKT	1.15	1	HNKT	111.65	0
HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKI	136.01	0
WDKB	WDKB	16.21	0.9933	WDHT	24.82	0.0061
WDHY	WDHY	5.86	0.9996	WDTY	23.76	0.0004
WDTK	WDTK	0.46	1	WDKB	30.39	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	6.97	0.9537	WDHY	10.59	0.0463
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	13.52	0.9783	WDTN	21.35	0.0217
WDTK	WDTK	11.4	0.973	WDTN	18.79	0.027
WDTY	WDTY	7.31	0.9993	WDHY	19.32	0.0007
WDTY	WDTY	12.17	0.9975	WDKB	23.52	0.0025
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	21.5	0.9902	WDHT	28.66	0.0075
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	2.54	1	WDTN	34.61	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTN	WDTN	13.3	0.8881	WDTK	17.22	0.1119
WDTY	WDTY	22.23	0.9532	WDHT	25.8	0.0435
＊WDTK	WDHT	16.24	0.819	WDKB	21.23	0.1783
推定不可				推定不可		
TSTY	TSTY	7.51	0.9922	TSHG	13.29	0.0078
赤黒曜石				赤黒曜石		
AGKT	AGKT	6.6	1	THAY	125.32	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2.73	0.9944	WDHY	10.65	0.0056
WDTK	WDTK	7.61	1	WDTN	28.69	0
TSTY	TSTY	22.61	1	TUTI	57.71	0
AGKT	AGKT	5.55	1	HNKT	132.13	0
WDKB	WDKB	10.26	0.9968	WDTK	20.2	0.0032
AGKT	AGKT	3.49	1	HNKT	141.43	0
WDTY	WDTY	11.39	0.9987	WDHY	22.27	0.0013
WDTK	WDTK	18.53	1	WDTN	59.99	0
WDTY	WDTY	3.61	1	WDHY	21.23	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	14.52	1	WDTN	54.01	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	12.29	0.9984	WDTK	23.78	0.0015
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	13.59	0.9997	WDHY	27.42	0.0003
＊WDKB	WDTY	25.11	0.6132	WDKB	25.39	0.3868
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	9.85	1	WDKB	42.6	0
WDTK	WDTK	12.73	1	WDHT	54.1	0
HNHJ	HNHJ	11.34	1	HNKI	52.61	0
HNHJ	HNHJ	25.92	1	HNKI	83.04	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	10.67	1	HNKI	137.31	0
HNHJ	HNHJ	10.52	1	HNKI	79.59	0
HNHJ	HNHJ	9.18	1	HNKI	133.01	0
WDTY	WDTY	6.79	1	WDHY	26.32	0
HNHJ	HNHJ	5.61	1	HNKI	133.95	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.01	1	HNKI	119.04	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-4076	UKZ-3000	47576	推定不可
MK03-4077	UKZ-3001	47574	箱根畑宿群
MK03-4078	UKZ-3002	47579	推定不可
MK03-4079	UKZ-3003	47581	箱根畑宿群
MK03-4080	UKZ-3004	47582	推定不可
MK03-4081	UKZ-3005	47951	推定不可
MK03-4082	UKZ-3006	47952	箱根畑宿群
MK03-4083	UKZ-3007	48374	推定不可
MK03-4084	UKZ-3008	48375	箱根畑宿群
MK03-4085	UKZ-3009	48384	箱根畑宿群
MK03-4086	UKZ-3010	48389	箱根畑宿群
MK03-4087	UKZ-3011	48555	箱根畑宿群
MK03-4088	UKZ-3012	48556	箱根畑宿群
MK03-4089	UKZ-3013	48557	箱根黒曜横群
MK03-4090	UKZ-3014	48877	箱根畑宿群
MK03-4091	UKZ-3015	48878	推定不可
MK03-4092	UKZ-3016	48919	箱根畑宿群
MK03-4093	UKZ-3017	47602	箱根畑宿群
MK03-4094	UKZ-3018	47604	箱根畑宿群
MK03-4095	UKZ-3019	47606	箱根畑宿群
MK03-4096	UKZ-3020	47607	箱根畑宿群
MK03-4097	UKZ-3021	47608	神津島恩馳島群
MK03-4098	UKZ-3022	47609	箱根畑宿群
MK03-4099	UKZ-3023	47610	箱根畑宿群
MK03-4100	UKZ-3024	47728	箱根畑宿群
MK03-4101	UKZ-3025	47726	箱根畑宿群
MK03-4102	UKZ-3026	47731	箱根畑宿群
MK03-4103	UKZ-3027	47732	箱根畑宿群
MK03-4104	UKZ-3028	47735	箱根畑宿群
MK03-4105	UKZ-3029	47736	推定不可
MK03-4106	UKZ-3030	47738	箱根畑宿群
MK03-4107	UKZ-3031	47739	箱根畑宿群
MK03-4108	UKZ-3032	47741	箱根畑宿群
MK03-4109	UKZ-3033	47742	箱根畑宿群
MK03-4110	UKZ-3034	47746	箱根畑宿群
MK03-4111	UKZ-3035	48930	箱根畑宿群
MK03-4112	UKZ-3036	48398	箱根畑宿群
MK03-4113	UKZ-3037	47710	和田小深沢群
MK03-4114	UKZ-3038	48446	箱根畑宿群
MK03-4115	UKZ-3039	47618	箱根畑宿群
MK03-4116	UKZ-3040	47616	箱根畑宿群
MK03-4117	UKZ-3041	49131	箱根畑宿群
MK03-4118	UKZ-3042	49133	箱根畑宿群
MK03-4119	UKZ-3043	49134	箱根畑宿群
MK03-4120	UKZ-3044	49135	箱根畑宿群
MK03-4121	UKZ-3045	49136	箱根畑宿群
MK03-4122	UKZ-3046	49137	箱根畑宿群
MK03-4123	UKZ-3047	49138	箱根畑宿群
MK03-4124	UKZ-3048	49139	箱根畑宿群
MK03-4125	UKZ-3049	49140	箱根畑宿群
MK03-4126	UKZ-3050	49462	天城柏峠群
MK03-4127	UKZ-3051	49464	天城柏峠群
MK03-4128	UKZ-3052	49465	天城柏峠群
MK03-4129	UKZ-3053	49466	天城柏峠群
MK03-4130	UKZ-3054	49467	天城柏峠群
MK03-4131	UKZ-3055	49479	天城柏峠群
MK03-4132	UKZ-3056	49480	天城柏峠群
MK03-4133	UKZ-3057	49481	天城柏峠群
MK03-4134	UKZ-3058	49482	天城柏峠群
MK03-4135	UKZ-3059	49483	天城柏峠群
MK03-4136	UKZ-3060	49513	天城柏峠群
MK03-4137	UKZ-3061	49514	諏訪星ヶ台群
MK03-4138	UKZ-3062	49515	箱根畑宿群
MK03-4139	UKZ-3063	49518	天城柏峠群
MK03-4140	UKZ-3064	21159	天城柏峠群
MK03-4141	UKZ-3065	21158	諏訪星ヶ台群
MK03-4142	UKZ-3066	25946	天城柏峠群
MK03-4143	UKZ-3067	25947	天城柏峠群
MK03-4144	UKZ-3068	21421	天城柏峠群
MK03-4145	UKZ-3069	21424	夢科冷山群
MK03-4146	UKZ-3070	25942	和田鷹山群
MK03-4147	UKZ-3071	25939	和田鷹山群
MK03-4148	UKZ-3072	21406	和田土屋橋南群
MK03-4149	UKZ-3073	25789	和田鷹山群
MK03-4150	UKZ-3074	26456	天城柏峠群
MK03-4151	UKZ-3075	26455	夢科冷山群
MK03-4152	UKZ-3076	26023	夢科冷山群
MK03-4153	UKZ-3077	25799	諏訪星ヶ台群
MK03-4154	UKZ-3078	25794	天城柏峠群

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
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	26.5	1	HNKI	49.33	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.19	1	HNKI	128.07	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	7.94	1	HNKI	109.13	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	11.64	1	HNKI	67.37	0
HNHJ	HNHJ	7.25	1	HNKI	106.09	0
HNHJ	HNHJ	26.26	0.9985	HNKI	35.1	0.0015
HNHJ	HNHJ	6.71	1	HNKI	66.87	0
HNHJ	HNHJ	17.55	1	HNKI	44.74	0
HNKI	HNKI	9.45	0.9919	HNKJ	21.47	0.0081
HNHJ	HNHJ	2.12	1	HNKI	132.26	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	17.3	1	HNKI	56.53	0
HNHJ	HNHJ	10.8	1	HNKI	126.55	0
HNHJ	HNHJ	1.14	1	HNKI	116.5	0
HNHJ	HNHJ	3.41	1	HNKI	104.43	0
HNHJ	HNHJ	4.14	1	HNKI	138.15	0
KZOB	KZOB	18.23	1	WOMS	52.85	0
HNHJ	HNHJ	6.28	1	HNKI	75.91	0
HNHJ	HNHJ	3.27	1	HNKI	94.65	0
HNHJ	HNHJ	3.21	1	HNKI	88.55	0
HNHJ	HNHJ	4.64	1	HNKI	78.27	0
HNHJ	HNHJ	11.01	1	HNKI	160.27	0
HNHJ	HNHJ	10.34	1	HNKI	167.75	0
HNHJ	HNHJ	1.59	1	HNKI	122.81	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.57	1	HNKI	134.58	0
HNHJ	HNHJ	5.31	1	HNKI	133.25	0
HNHJ	HNHJ	25.99	1	HNKI	217.54	0
HNHJ	HNHJ	1.86	1	HNKI	130.15	0
HNHJ	HNHJ	9.2	1	HNKI	144.93	0
HNHJ	HNHJ	18.83	1	HNKI	200.87	0
HNHJ	HNHJ	3	1	HNKI	119.24	0
WDKB	WDKB	12.05	0.9966	WDTK	21.99	0.0032
HNHJ	HNHJ	15.38	1	HNKI	187.57	0
HNHJ	HNHJ	24.54	1	HNKI	103.3	0
HNHJ	HNHJ	13.97	1	HNKI	104.79	0
HNHJ	HNHJ	6.95	1	HNKI	97.52	0
HNHJ	HNHJ	7.99	1	HNKI	152.47	0
HNHJ	HNHJ	2	1	HNKI	87.8	0
HNHJ	HNHJ	5.46	1	HNKI	70.45	0
HNHJ	HNHJ	3.51	1	HNKI	144.34	0
HNHJ	HNHJ	8.66	1	HNKI	70.72	0
HNHJ	HNHJ	15.56	1	HNKI	159.74	0
HNHJ	HNHJ	5.72	1	HNKI	124.3	0

研究宣年間通番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-4155	UKZ-3079	25793	讃岐星ヶ台群
MK03-4156	UKZ-3080	25949	讃岐星ヶ台群
MK03-4157	UKZ-3081	25796	讃岐星ヶ台群
MK03-4158	UKZ-3082	25797	讃岐星ヶ台群
MK03-4159	UKZ-3083	22324	和田鷹山群
MK03-4160	UKZ-3084	30295	夢科冷山群
MK03-4161	UKZ-3085	30296	夢科冷山群
MK03-4162	UKZ-3086	30298	夢科冷山群
MK03-4163	UKZ-3087	30299	夢科冷山群
MK03-4164	UKZ-3088	29125	天城柏峠群
MK03-4165	UKZ-3089	28426	箱根畑宿群
MK03-4166	UKZ-3090	29410	推定不可
MK03-4167	UKZ-3091	29411	箱根畑宿群
MK03-4168	UKZ-3092	29414	推定不可
MK03-4169	UKZ-3093	29415	推定不可
MK03-4170	UKZ-3094	29417	箱根畑宿群
MK03-4171	UKZ-3095	30567	推定不可
MK03-4172	UKZ-3096	30401	箱根畑宿群
MK03-4173	UKZ-3097	31746	天城柏峠群
MK03-4174	UKZ-3098	32523	讃岐星ヶ台群
MK03-4175	UKZ-3099	33389	讃岐星ヶ台群
MK03-4176	UKZ-3100	33392	讃岐星ヶ台群
MK03-4177	UKZ-3101	32527	讃岐星ヶ台群
MK03-4178	UKZ-3102	32529	讃岐星ヶ台群
MK03-4179	UKZ-3103	31814	天城柏峠群
MK03-4180	UKZ-3104	31817	天城柏峠群
MK03-4181	UKZ-3105	31818	天城柏峠群
MK03-4182	UKZ-3106	36357	和田浜雲ライト群
MK03-4183	UKZ-3107	36358	和田鷹山群
MK03-4184	UKZ-3108	36359	和田鷹山群
MK03-4185	UKZ-3109	36360	和田鷹山群
MK03-4186	UKZ-3110	36426	和田鷹山群
MK03-4187	UKZ-3111	45408	和田土屋橋北群
MK03-4188	UKZ-3112	46781	和田浜雲ライト群
MK03-4189	UKZ-3113	46782	和田鷹山群
MK03-4190	UKZ-3114	46784	和田浜雲ライト群
MK03-4191	UKZ-3115	36363	箱根畑宿群
MK03-4192	UKZ-3116	36364	箱根畑宿群
MK03-4193	UKZ-3117	36365	箱根畑宿群
MK03-4194	UKZ-3118	36366	箱根畑宿群
MK03-4195	UKZ-3119	36428	箱根畑宿群
MK03-4196	UKZ-3120	36697	天城柏峠群
MK03-4197	UKZ-3121	36700	讃岐星ヶ台群
MK03-4198	UKZ-3122	36701	天城柏峠群
MK03-4199	UKZ-3123	36762	讃岐星ヶ台群
MK03-4200	UKZ-3124	36763	讃岐星ヶ台群
MK03-4201	UKZ-3125	37974	箱根畑宿群
MK03-4202	UKZ-3126	39739	箱根畑宿群
MK03-4203	UKZ-3127	39740	箱根畑宿群
MK03-4204	UKZ-3128	39741	和田鷹山群
MK03-4205	UKZ-3129	41772	讃岐星ヶ台群
MK03-4206	UKZ-3130	43588	推定不可
MK03-4207	UKZ-3131	43589	和田土屋橋西群
MK03-4208	UKZ-3132	43591	和田浜雲ライト群
MK03-4209	UKZ-3133	44735	和田鷹山群
MK03-4210	UKZ-3134	43594	和田鷹山群
MK03-4211	UKZ-3135	43597	和田鷹山群
MK03-4212	UKZ-3136	43810	箱根畑宿群
MK03-4213	UKZ-3137	43811	箱根畑宿群
MK03-4214	UKZ-3138	43813	和田土屋橋西群
MK03-4215	UKZ-3139	45150	箱根畑宿群
MK03-4216	UKZ-3140	43821	箱根畑宿群
MK03-4217	UKZ-3141	42786	箱根畑宿群
MK03-4218	UKZ-3142	42788	箱根畑宿群
MK03-4219	UKZ-3143	42789	箱根畑宿群
MK03-4220	UKZ-3144	44374	夢科冷山群
MK03-4221	UKZ-3145	44825	箱根畑宿群
MK03-4222	UKZ-3146	44421	和田小淀沢群
MK03-4223	UKZ-3147	44662	和田鷹山群
MK03-4224	UKZ-3148	44395	推定不可
MK03-4225	UKZ-3149	44582	推定不可
MK03-4226	UKZ-3150	44384	和田鷹山群
MK03-4227	UKZ-3151	44376	和田浜雲ライト群
MK03-4228	UKZ-3152	44379	和田小淀沢群
MK03-4229	UKZ-3153	44388	和田浜雲ライト群
MK03-4230	UKZ-3154	44416	和田浜雲ライト群
MK03-4231	UKZ-3155	44593	和田浜雲ライト群
MK03-4232	UKZ-3156	44585	推定不可
MK03-4233	UKZ-3157	44710	推定不可

判別回	判別	分析					
判別群	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	4.71	1	SBIY	75.7	0
SWHD	SWHD	10.78	1	WDTN	64.04	0
SWHD	SWHD	6.31	1	WDTN	100.61	0
SWHD	SWHD	12.95	1	SBIY	113.05	0
WDTY	WDTY	2.23	1	WDHY	30.63	0
TSTY	TSTY	3.82	1	TSHG	24.06	0
TSTY	TSTY	3.37	1	TSHG	24.75	0
TSTY	TSTY	2.96	1	TSHG	23.61	0
TSTY	TSTY	3.2	1	TSHG	28.29	0
AGKT	AGKT	9.06	1	HNKT	133.68	0
HNHJ	HNHJ	5.07	1	HNKI	120.22	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.27	1	HNKI	90.17	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	24.1	1	HNKI	183.45	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	8.01	1	HNKI	119.66	0
AGKT	AGKT	3.05	1	HNKT	116.42	0
SWHD	SWHD	4.78	1	SBIY	81.22	0
SWHD	SWHD	3.39	1	SBIY	92.53	0
SWHD	SWHD	8.13	1	SBIY	48.93	0
SWHD	SWHD	3.66	1	SBIY	77.64	0
SWHD	SWHD	10.4	1	SBIY	90.35	0
AGKT	AGKT	1.95	1	HNKT	126.26	0
AGKT	AGKT	0.71	1	HNKT	114.66	0
AGKT	AGKT	5.63	1	HNKT	113.98	0
WDHY	WDHY	1.59	1	WDTY	30.37	0
WDTY	WDTY	3.23	0.9994	WDHY	15.63	0.0006
WDTY	WDTY	3.72	0.994	WDHY	11.53	0.006
WDTY	WDTY	6.72	0.9976	WDKB	18.11	0.0024
WDTY	WDTY	1.21	1	WDHY	27.59	0
WDTK	WDTK	8.36	1	WDKB	30.61	0
WDHY	WDHY	3.54	1	WDTY	47.88	0
WDTY	WDTY	11.72	0.9927	WDKB	20.89	0.0073
WDHY	WDHY	1.19	1	WDTY	30.77	0
HNHJ	HNHJ	5.18	1	HNKI	75.89	0
HNHJ	HNHJ	2.12	1	HNKI	83.42	0
HNHJ	HNHJ	9.16	1	HNKI	71.31	0
HNHJ	HNHJ	4.74	1	HNKI	70.99	0
HNHJ	HNHJ	3.59	1	HNKI	94.66	0
AGKT	AGKT	4.74	1	HNKT	146.26	0
SWHD	SWHD	3.4	1	SBIY	62.32	0
AGKT	AGKT	4.14	1	HNKT	142.63	0
SWHD	SWHD	10.18	1	SBIY	93.36	0
SWHD	SWHD	9.9	1	SBIY	87.63	0
HNHJ	HNHJ	11.06	1	HNKI	145.61	0
HNHJ	HNHJ	5.53	1	HNKI	124.41	0
HNHJ	HNHJ	8.18	1	HNKI	161.71	0
WDTY	WDTY	10.75	0.9965	WDKB	14.63	0.0035
SWHD	SWHD	6.78	1	WDTN	86.85	0
推定不可				推定不可		
WDTN	WDTN	17.39	0.9999	WDTK	36.11	0.0001
WDHY	WDHY	6.23	0.9995	WDTY	23.86	0.0005
WDTY	WDTY	0.93	1	WDHY	24.07	0
WDTY	WDTY	5.61	1	WDKB	26.04	0
WDTY	WDTY	17.85	0.9958	WDHT	26.48	0.0036
HNHJ	HNHJ	2.2	1	HNKI	94.57	0
HNHJ	HNHJ	11.08	1	HNKI	178.17	0
WDTN	WDTN	15.84	0.9983	WDTK	28.36	0.0017
HNHJ	HNHJ	5.27	1	HNKI	131.13	0
HNHJ	HNHJ	11.35	1	HNKI	182.61	0
HNHJ	HNHJ	4.31	1	HNKI	123.88	0
HNHJ	HNHJ	20.26	1	HNKI	68.77	0
HNHJ	HNHJ	12.47	1	HNKI	121.78	0
TSTY	TSTY	11.74	1	TSHG	33.42	0
HNHJ	HNHJ	5.21	1	HNKI	141.32	0
WDKB	WDKB	10.98	0.9998	WDTY	29.17	0.0002
WDTY	WDTY	3.99	1	WDHY	27.7	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	12.39	1	WDHY	30.46	0
WDHY	WDHY	10.91	1	WDTY	64.28	0
WDKB	WDKB	13.14	0.9968	WDHT	25.34	0.0008
WDHY	WDHY	8.23	1	WDTY	30.67	0
WDHY	WDHY	22.85	0.9501	WDTY	31.18	0.0499
WDHY	WDHY	4.42	1	WDTY	46.08	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		

研究宣年間通番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-4234	UKZ-3158	44711	和田鷹山群
MK03-4235	UKZ-3159	44815	推定不可
MK03-4236	UKZ-3160	44817	和田浜雲ライト群
MK03-4237	UKZ-3161	45227	推定不可
MK03-4238	UKZ-3162	44360	箱根畑宿群
MK03-4239	UKZ-3163	44342	箱根畑宿群
MK03-4240	UKZ-3164	44345	和田土屋橋北群
MK03-4241	UKZ-3165	44347	和田浜雲ライト群
MK03-4242	UKZ-3166	44354	推定不可
MK03-4243	UKZ-3167	44355	和田小淀沢群
MK03-4244	UKZ-3168	44356	和田土屋橋北群
MK03-4245	UKZ-3169	44826	和田鷹山群
MK03-4246	UKZ-3170	44473	和田土屋橋西群
MK03-4247	UKZ-3171	44474	和田鷹山群
MK03-4248	UKZ-3172	44475	推定不可
MK03-4249	UKZ-3173	44524	箱根畑宿群
MK03-4250	UKZ-3174	44723	推定不可
MK03-4251	UKZ-3175	44727	和田鷹山群
MK03-4252	UKZ-3176	44728	和田鷹山群
MK03-4253	UKZ-3177	44729	和田鷹山群
MK03-4254	UKZ-3178	44730	和田鷹山群
MK03-4255	UKZ-3179	44790	和田土屋橋北群
MK03-4256	UKZ-3180	44794	和田土屋橋北群
MK03-4257	UKZ-3181	46536	和田鷹山群
MK03-4258	UKZ-3182	47856	和田鷹山群
MK03-4259	UKZ-3183	46697	推定不可
MK03-4260	UKZ-3184	45261	箱根畑宿群
MK03-4261	UKZ-3185	46775	推定不可
MK03-4262	UKZ-3186	36561	和田鷹山群
MK03-4263	UKZ-3187	36562	推定不可
MK03-4264	UKZ-3188	44731	讃岐星ヶ台群
MK03-4265	UKZ-3189	36565	讃岐星ヶ台群
MK03-4266	UKZ-3190	44389	推定不可
MK03-4267	UKZ-3191	44381	和田土屋橋北群
MK03-4268	UKZ-3192	44390	推定不可
MK03-4269	UKZ-3193	44586	和田浜雲ライト群
MK03-4270	UKZ-3194	44361	和田鷹山群
MK03-4271	UKZ-3195	49127	讃岐星ヶ台群
MK03-4272	UKZ-3196	49128	箱根畑宿群
MK03-4273	UKZ-3197	49129	夢科冷山群
MK03-4274	UKZ-3198	49130	箱根畑宿群
MK03-4275	UKZ-3199	49125	夢科冷山群
MK03-4276	UKZ-3200	49451	天城柏峠群
MK03-4277	UKZ-3201	49456	天城柏峠群
MK03-4278	UKZ-3202	49457	天城柏峠群
MK03-4279	UKZ-3203	49458	天城柏峠群
MK03-4280	UKZ-3204	49496	天城柏峠群
MK03-4281	UKZ-3205	49502	非黒曜石
MK03-4282	UKZ-3206	49503	讃岐星ヶ台群
MK03-4283	UKZ-3207	49507	天城柏峠群
MK03-4284	UKZ-3208	49508	天城柏峠群
MK03-4285	UKZ-3209	5093	神津島恩馳島群
MK03-4286	UKZ-3210	3882	讃岐星ヶ台群
MK03-4287	UKZ-3211	5058	神津島恩馳島群
MK03-4288	UKZ-3212	7964	神津島恩馳島群
MK03-4289	UKZ-3213	31374-2	天城柏峠群
MK03-4290	UKZ-3214	7368	箱根畑宿群
MK03-4291	UKZ-3215	7864	箱根畑宿群
MK03-4292	UKZ-3216	8308	箱根畑宿群
MK03-4293	UKZ-3217	8309	箱根畑宿群
MK03-4294	UKZ-3218	8309	箱根畑宿群
MK03-4295	UKZ-3219	8310	箱根畑宿群
MK03-4296	UKZ-3220	8317	箱根畑宿群
MK03-4297	UKZ-3221	8905	天城柏峠群
MK03-4298	UKZ-3222	9191	天城柏峠群
MK03-4299	UKZ-3223	9206	天城柏峠群
MK03-4300	UKZ-3224	9207	箱根畑宿群
MK03-4301	UKZ-3225	49754	箱根畑宿群
MK03-4302	UKZ-3226	49755	箱根畑宿群
MK03-4303	UKZ-3227	49756	箱根畑宿群
MK03-4304	UKZ-3228	49767	箱根畑宿群
MK03-4305	UKZ-3229	49765	非黒曜石
MK03-4306	UKZ-3230	49768	箱根畑宿群
MK03-4307	UKZ-3231	49769	箱根畑宿群
MK03-4308	UKZ-3232	49770	箱根畑宿群
MK03-4309	UKZ-3233	49772	箱根畑宿群
MK03-4310	UKZ-3234	49773	箱根畑宿群
MK03-4311	UKZ-3235	49774	和田鷹山群
MK03-4312	UKZ-3236	49780	箱根畑宿群

判別回	判別	分析					
判別群	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
WDTY	WDTY	3.52	1	WDHY	21.85	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	3.38	1	WDTY	41.73	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.9	1	HNKI	97.78	0
HNHJ	HNHJ	10.84	1	HNKI	94.24	0
WDTK	WDTK	9.31	1	WDKB	42.8	0
WDHY	WDHY	9.83	0.9997	WDTY	28.84	0.0003
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	4.28	1	WDTK	26.41	0
WDTK	WDTK	13.08	0.9996	WDKB	30.12	0.0004
WDTY	WDTY	13.47	0.9999	WDHT	31.1	0.0001
WDTN	WDTN	18.33	0.9976	WDTK	30.13	0.0024
WDTY	WDTY	5.79	0.9997	WDHY	19.29	0.0003
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.78	1	HNKI	128.93	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	12.69	0.9998	WDHY	27.44	0.0002
WDTY	WDTY	5.44	0.9991	WDHY	17.03	0.0009
WDTY	WDTY	21.19	0.9997	WDHY	25.69	0.0303
WDTY	WDTY	6.63	0.9999	WDHY	23.61	0.0001
WDTK	WDTK	6.33	1	WDTN	43.05	0
WDTK	WDTK	4.43	0.9932	WDKB	15.97	0.0068
WDTY	WDTY	13.1	0.9996	WDKB	28.26	0.0004
WDTY	WDTY	10.02	0.9796	WDHY	15.33	0.0204
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	10.85	1	HNKI	182.8	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	6.28	1	WDHY	27.08	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	12.38	1	WDTN	89.62	0
SWHD	SWHD	9.96	1	SBIY	88.86	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	5	1	WDTN	43.79	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	16.46	0.9986	WDTY	31.99	0.0014
WDTY	WDTY	13.04	0.9996	WDHY	26.47	0.0004
SWHD	SWHD	6.88	1	WDTM	97.59	0
HNHJ	HNHJ	5.79	1	HNKI	156.29	0
TSTY	TSTY	4.12	0.9992	TSHG	14.52	0.0008
HNHJ	HNHJ	10.79	1	HNKI	119.36	0
TSTY	TSTY	10.69	0.9975	TUTI	17.61	0.0025
AGKT	AGKT	8.08	1	HNKT	113.42	0
AGKT	AGKT	4.39	1	HNKT	104.26	0
AGKT	AGKT	5.25	1	HNKT	143.74	0
AGKT	AGKT	7.69	1	HNKT	110.75	0
AGKT	AGKT	3.76	1	HNKT	100.15	0
非黒曜石				非黒曜石		
SWHD	SWHD	15.61	1	SBIY	81.74	0
AGKT	AGKT	7.92	1	HNKT	120.13	0
AGKT	AGKT	1.32	1	HNKT	116.21	0
KZOB	KZOB	9.17	1	KZSN	90.61	0
SWHD	SWHD	12.26	1	SBIY	55.43	0
KZOB	KZOB	21.26	0.9964	KZSN	30.21	0.0036
KZOB	KZOB	3.54	1	KZSN	39.72	0
AGKT	AGKT	4.43	1	HNKT	133.28	0
HNHJ	HNHJ	13.26	1	HNKI	90.16	0
HNHJ	HNHJ	3.11	1	HNKI	86.06	0
HNHJ	HNHJ	4.1	1	HNKI	112.48	0
HNHJ	HNHJ	13.91	1	HNKI	141.63	0
HNHJ	HNHJ	14	1	HNKI	188.7	0
HNHJ	HNHJ	13	1	HNKI	112.01	0
HNHJ	HNHJ	10.5	1	HNKI	101.1	0
AGKT	AGKT	2.5	1	HNKT	126.48	0
AGKT	AGKT	9.65	1	HNKT	134.4	0
AGKT	AGKT	5.09	1	HNKT	101.28	0
HNHJ	HNHJ	2.81	1	HNKI	88.54	0
HNHJ	HNHJ	5.17	1	HNKI	89.43	0
HNHJ	HNHJ	13.01	1	HNKI	188	0
HNHJ	HNHJ	6.7	1	HNKI	68.46	0
HNHJ	HNHJ	19.09	1	HNKI	181.74	0
非黒曜石				非黒曜石		
HNHJ	HNHJ	7.86	1	HNKI	76.42	0
HNHJ	HNHJ	17.39	1	HNKI	141.74	0
HNHJ	HNHJ	12.05	1	HNKI	52.85	0
HNHJ	HNHJ	15.9	1	HNKI	92.64	0
HNHJ	HNHJ	12.23	1	HNKI	106.5	0
WDTY	WDTY	4.2	1	WDKB	30.62	0
HNHJ	HNHJ	10.88	1	HNKI	66.85	0

研究宣年間通番	分析番号	通物番号	推定産地
MK03-4313	UKZ-3237	49808	箱根畑宿群
MK03-4314	UKZ-3238	49809	箱根畑宿群
MK03-4315	UKZ-3239	49810	箱根畑宿群
MK03-4316	UKZ-3240	49830	箱根畑宿群
MK03-4317	UKZ-3241	49850	箱根畑宿群
MK03-4318	UKZ-3242	49859	箱根畑宿群
MK03-4319	UKZ-3243	49929	箱根畑宿群
MK03-4320	UKZ-3244	49934	箱根畑宿群
MK03-4321	UKZ-3245	50004	箱根畑宿群
MK03-4322	UKZ-3246	50015	箱根畑宿群
MK03-4323	UKZ-3247	50010	箱根畑宿群
MK03-4324	UKZ-3248	49901	箱根畑宿群
MK03-4325	UKZ-3249	49902	箱根畑宿群
MK03-4326	UKZ-3250	49903	推定不可
MK03-4327	UKZ-3251	49904	箱根畑宿群
MK03-4328	UKZ-3252	49915	箱根畑宿群
MK03-4329	UKZ-3253	49922	箱根畑宿群
MK03-4330	UKZ-3254	49932	推定不可
MK03-4331	UKZ-3255	49933	夢科冷山群
MK03-4332	UKZ-3256	49949	夢科冷山群
MK03-4333	UKZ-3257	49950	箱根畑宿群
MK03-4334	UKZ-3258	49951	箱根畑宿群
MK03-4335	UKZ-3259	49952	箱根畑宿群
MK03-4336	UKZ-3260	49953	箱根畑宿群
MK03-4337	UKZ-3261	49956	讃岐星ヶ台群
MK03-4338	UKZ-3262	49957	夢科冷山群
MK03-4339	UKZ-3263	49959	箱根畑宿群
MK03-4340	UKZ-3264	49969	箱根畑宿群
MK03-4341	UKZ-3265	49969	箱根畑宿群
MK03-4342	UKZ-3266	49995	天城柏峠群
MK03-4343	UKZ-3267	50005	箱根畑宿群
MK03-4344	UKZ-3268	50006	箱根畑宿群
MK03-4345	UKZ-3269	50008	箱根畑宿群
MK03-4346	UKZ-3270	50011	箱根畑宿群
MK03-4347	UKZ-3271	50012	箱根畑宿群
MK03-4348	UKZ-3272	50016	箱根畑宿群
MK03-4349	UKZ-3273	50018	推定不可
MK03-4350	UKZ-3274	50019	推定不可
MK03-4351	UKZ-3275	49801	夢科冷山群
MK03-4352	UKZ-3276	49802	夢科冷山群
MK03-4353	UKZ-3277	49806	箱根畑宿群
MK03-4354	UKZ-3278	49807	箱根畑宿群
MK03-4355	UKZ-3279	49812	箱根畑宿群
MK03-4356	UKZ-3280	49813	箱根畑宿群
MK03-4357	UKZ-3281	49814	箱根畑宿群
MK03-4358	UKZ-3282	49815	箱根畑宿群
MK03-4359	UKZ-3283	49816	推定不可
MK03-4360	UKZ-3284	49817	箱根畑宿群
MK03-4361	UKZ-3285	49818	箱根畑宿群
MK03-4362	UKZ-3286	49819	箱根畑宿群
MK03-4363	UKZ-3287	49820	箱根畑宿群
MK03-4364	UKZ-3288	49822	箱根畑宿群
MK03-4365	UKZ-3289	49823	箱根畑宿群
MK03-4366	UKZ-3290	49825	箱根畑宿群
MK03-4367	UKZ-3291	49826	箱根畑宿群
MK03-4368	UKZ-3292	49827	箱根畑宿群
MK03-4369	UKZ-3293	49828	箱根畑宿群
MK03-4370	UKZ-3294	49829	箱根畑宿群
MK03-4371	UKZ-3295	49832	夢科冷山群
MK03-4372	UKZ-3296	49833	夢科冷山群
MK03-4373	UKZ-3297	49834	夢科冷山群
MK03-4374	UKZ-3298	49837	箱根畑宿群
MK03-4375	UKZ-3299	49840	箱根畑宿群
MK03-4376	UKZ-3300	49841	箱根畑宿群
MK03-4377	UKZ-3301	49843	箱根畑宿群
MK03-4378	UKZ-3302	49845	箱根畑宿群
MK03-4379	UKZ-3303	49846	箱根畑宿群
MK03-4380	UKZ-3304	49647	箱根畑宿群
MK03-4381	UKZ-3305	49648	箱根畑宿群
MK03-4382	UKZ-3306	49649	箱根畑宿群
MK03-4383	UKZ-3307	49651	箱根畑宿群
MK03-4384	UKZ-3308	49652	箱根畑宿群
MK03-4385	UKZ-3309	49653	箱根畑宿群
MK03-4386	UKZ-3310	49654	箱根畑宿群
MK03-4387	UKZ-3311	49656	箱根畑宿群
MK03-4388	UKZ-3312	49657	箱根畑宿群
MK03-4389	UKZ-3313	49658	箱根畑宿群
MK03-4390	UKZ-3314	49690	夢科冷山群
MK03-4391	UKZ-3315	49691	夢科冷山群

判別回	判別	分析					
判別群	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	0.88	1	HNKI	105.37	0
HNHJ	HNHJ	3	1	HNKI	114.82	0
HNHJ	HNHJ	13.01	1	HNKI	111.13	0
HNHJ	HNHJ	1.99	1	HNKI	104.72	0
HNHJ	HNHJ	21.68	1	HNKI	183.72	0
HNHJ	HNHJ	7.44	1	HNKI	79.74	0
HNHJ	HNHJ	5.59	1	HNKI	82.47	0
HNHJ	HNHJ	8.89	1	HNKI	122.7	0
HNHJ	HNHJ	5.74	1	HNKI	85.14	0
HNHJ	HNHJ	9.03	1	HNKI	120.18	0
HNHJ	HNHJ	1.93	1	HNKI	126.55	0
HNHJ	HNHJ	1.49	1	HNKI	126.32	0
HNHJ	HNHJ	7.37	1	HNKI	165.09	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	12.27	1	HNKI	170.47	0
HNHJ	HNHJ	4.42	1	HNKI	95.75	0
HNHJ	HNHJ	4.97	1	HNKI	128.12	0
推定不可				推定不可		
TSTY	TSTY	1.84	1	TSHG	18.59	0
TSTY	TSTY	2.75	0.9998	TSHG	15.49	0.0002
HNHJ	HNHJ	2.14	1	HNKI	105.68	0
HNHJ	HNHJ	6.94	1	HNKI	112.25	0
HNHJ	HNHJ	1.21	1	HNKI	88.21	0
HNHJ	HNHJ	5.56	1	HNKI	74.63	0
SWHD	SWHD	4.85	1	SBIY	90.46	0
TSTY	TSTY	2.17	0.9989	TSHG	11.96	0.0011
HNHJ	HNHJ	3.56	1	HNKI	113.43	0
HNHJ	HNHJ	3.47	1	HNKI	103.04	0
HNHJ	HNHJ	3.05	1	HNKI	127.98	0
AGKT	AGKT	0.35	1	HNKT	113.24	0
HNHJ	HNHJ	3.42	1	HNKI	119.8	0
HNHJ	HNHJ	2.77	1	HNKI	107.76	0
HNHJ	HNHJ	6.02	1	HNKI	68.06	0
HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKI	99.95	0
HNHJ	HNHJ	4.22	1	HNKI	138.66	0
HNHJ	HNHJ	1.54	1	HNKI	85.98	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
TSTY	TSTY	7.25	0.9977	TSHG	15.51	0.0023
TSTY	TSTY	0.89	1	TSHG	19.25	0
HNHJ	HNHJ	4.34	1	HNKI	113.38	0
HNHJ	H

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-4392	UKZ-3316	49883	夢科冷山群
MK03-4393	UKZ-3317	49885	箱根畑宿群
MK03-4394	UKZ-3318	49886	箱根畑宿群
MK03-4395	UKZ-3319	49887	箱根畑宿群
MK03-4396	UKZ-3320	49888	箱根畑宿群
MK03-4397	UKZ-3321	49889	箱根畑宿群
MK03-4398	UKZ-3322	49890	推定不可
MK03-4399	UKZ-3323	49892	箱根畑宿群
MK03-4400	UKZ-3324	49893	箱根畑宿群
MK03-4401	UKZ-3325	49894	箱根畑宿群
MK03-4402	UKZ-3326	49896	箱根畑宿群
MK03-4403	UKZ-3327	49897	箱根畑宿群
MK03-4404	UKZ-3328	49900	推定不可
MK03-4405	UKZ-3329	49898	箱根畑宿群
MK03-4406	UKZ-3330	49701	箱根畑宿群
MK03-4407	UKZ-3331	49702	箱根畑宿群
MK03-4408	UKZ-3332	49703	箱根畑宿群
MK03-4409	UKZ-3333	49704	箱根畑宿群
MK03-4410	UKZ-3334	49705	箱根畑宿群
MK03-4411	UKZ-3335	49706	箱根畑宿群
MK03-4412	UKZ-3336	49707	箱根畑宿群
MK03-4413	UKZ-3337	49708	箱根畑宿群
MK03-4414	UKZ-3338	49709	箱根畑宿群
MK03-4415	UKZ-3339	49710	箱根畑宿群
MK03-4416	UKZ-3340	49711	箱根畑宿群
MK03-4417	UKZ-3341	49712	箱根畑宿群
MK03-4418	UKZ-3342	49713	箱根畑宿群
MK03-4419	UKZ-3343	49714	箱根畑宿群
MK03-4420	UKZ-3344	49715	箱根畑宿群
MK03-4421	UKZ-3345	49716	箱根畑宿群
MK03-4422	UKZ-3346	49717	箱根畑宿群
MK03-4423	UKZ-3347	49718	箱根畑宿群
MK03-4424	UKZ-3348	49719	箱根畑宿群
MK03-4425	UKZ-3349	49720	箱根畑宿群
MK03-4426	UKZ-3350	49721	箱根畑宿群
MK03-4427	UKZ-3351	49722	箱根畑宿群
MK03-4428	UKZ-3352	49723	箱根畑宿群
MK03-4429	UKZ-3353	49724	箱根畑宿群
MK03-4430	UKZ-3354	49725	箱根畑宿群
MK03-4431	UKZ-3355	49726	箱根畑宿群
MK03-4432	UKZ-3356	49727	箱根畑宿群
MK03-4433	UKZ-3357	49728	箱根畑宿群
MK03-4434	UKZ-3358	49729	箱根畑宿群
MK03-4435	UKZ-3359	49730	箱根畑宿群
MK03-4436	UKZ-3360	49731	箱根畑宿群
MK03-4437	UKZ-3361	49732	箱根畑宿群
MK03-4438	UKZ-3362	49733	箱根畑宿群
MK03-4439	UKZ-3363	49734	箱根畑宿群
MK03-4440	UKZ-3364	49735	箱根畑宿群
MK03-4441	UKZ-3365	49736	箱根畑宿群
MK03-4442	UKZ-3366	49737	箱根畑宿群
MK03-4443	UKZ-3367	49738	推定不可
MK03-4444	UKZ-3368	49739	箱根畑宿群
MK03-4445	UKZ-3369	49740	夢科冷山群
MK03-4446	UKZ-3370	49742	夢科冷山群
MK03-4447	UKZ-3371	49745	箱根畑宿群
MK03-4448	UKZ-3372	49748	箱根畑宿群
MK03-4449	UKZ-3373	49775	夢科冷山群
MK03-4450	UKZ-3374	49776	箱根畑宿群
MK03-4451	UKZ-3375	49777	箱根畑宿群
MK03-4452	UKZ-3376	49778	箱根畑宿群
MK03-4453	UKZ-3377	49779	箱根畑宿群
MK03-4454	UKZ-3378	49781	箱根畑宿群
MK03-4455	UKZ-3379	49782	箱根畑宿群
MK03-4456	UKZ-3380	49783	箱根畑宿群
MK03-4457	UKZ-3381	49785	箱根畑宿群
MK03-4458	UKZ-3382	49784	推定不可
MK03-4459	UKZ-3383	49786	箱根畑宿群
MK03-4460	UKZ-3384	49787	箱根畑宿群
MK03-4461	UKZ-3385	49789	箱根畑宿群
MK03-4462	UKZ-3386	49791	箱根畑宿群
MK03-4463	UKZ-3387	49794	箱根畑宿群
MK03-4464	UKZ-3388	49795	推定不可
MK03-4465	UKZ-3389	49796	箱根畑宿群
MK03-4466	UKZ-3390	49797	箱根畑宿群
MK03-4467	UKZ-3391	49798	箱根畑宿群
MK03-4468	UKZ-3392	49799	夢科冷山群
MK03-4469	UKZ-3393	49800	夢科冷山群
MK03-4470	UKZ-3394	49542	天城柏峠群

判別群 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
TSTY	TSTY	2.15	1	TSHG	19.18	0
HNHJ	HNHJ	8.33	1	HNKI	71.5	0
HNHJ	HNHJ	12.6	1	HNKI	164.93	0
HNHJ	HNHJ	12.83	1	HNKI	116.3	0
HNHJ	HNHJ	5.26	1	HNKI	136.86	0
HNHJ	HNHJ	2.58	1	HNKI	82.63	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	2.48	1	HNKI	105.94	0
HNHJ	HNHJ	3.14	1	HNKI	96.19	0
HNHJ	HNHJ	3.63	1	HNKI	121.86	0
HNHJ	HNHJ	18.61	1	HNKI	199.32	0
HNHJ	HNHJ	18.16	1	HNKI	87.21	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	14.69	1	HNKI	119.91	0
HNHJ	HNHJ	2.45	1	HNKI	94.44	0
HNHJ	HNHJ	6.43	1	HNKI	96.3	0
HNHJ	HNHJ	5.34	1	HNKI	134.85	0
HNHJ	HNHJ	8.36	1	HNKI	71.59	0
HNHJ	HNHJ	15.82	1	HNKI	175.76	0
HNHJ	HNHJ	4.99	1	HNKI	124.05	0
HNHJ	HNHJ	17.58	1	HNKI	186.54	0
HNHJ	HNHJ	7.55	1	HNKI	66.97	0
HNHJ	HNHJ	1.97	1	HNKI	86.12	0
HNHJ	HNHJ	1.67	1	HNKI	90.42	0
HNHJ	HNHJ	11.95	1	HNKI	47.97	0
HNHJ	HNHJ	9.11	1	HNKI	140.76	0
HNHJ	HNHJ	6.83	1	HNKI	101.67	0
HNHJ	HNHJ	9.28	1	HNKI	85.94	0
HNHJ	HNHJ	4.79	1	HNKI	80.3	0
HNHJ	HNHJ	4.64	1	HNKI	82.83	0
HNHJ	HNHJ	3.59	1	HNKI	110.95	0
HNHJ	HNHJ	5.56	1	HNKI	64.89	0
HNHJ	HNHJ	16.31	1	HNKI	197.94	0
HNHJ	HNHJ	6.18	1	HNKI	118.39	0
HNHJ	HNHJ	2.54	1	HNKI	95.93	0
HNHJ	HNHJ	0.89	1	HNKI	119.18	0
HNHJ	HNHJ	22.49	1	HNKI	92.63	0
HNHJ	HNHJ	4.36	1	HNKI	73.14	0
HNHJ	HNHJ	4.4	1	HNKI	84.9	0
HNHJ	HNHJ	12.65	1	HNKI	67.7	0
HNHJ	HNHJ	0.53	1	HNKI	100.94	0
HNHJ	HNHJ	11.25	1	HNKI	139.77	0
HNHJ	HNHJ	4.76	1	HNKI	90.01	0
HNHJ	HNHJ	11.83	1	HNKI	83.65	0
HNHJ	HNHJ	2.94	1	HNKI	123.04	0
HNHJ	HNHJ	20.6	1	HNKI	36.97	0
HNHJ	HNHJ	3.3	1	HNKI	83.13	0
HNHJ	HNHJ	10.48	1	HNKI	108.94	0
HNHJ	HNHJ	13.89	1	HNKI	57.03	0
HNHJ	HNHJ	4.61	1	HNKI	84.36	0
HNHJ	HNHJ	8.63	1	HNKI	105.96	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.36	1	HNKI	71.7	0
TSTY	TSTY	7.86	1	TUTI	26.83	0
TSTY	TSTY	0.76	1	TSHG	21.72	0
HNHJ	HNHJ	0.94	1	HNKI	120.84	0
HNHJ	HNHJ	3.41	1	HNKI	108.4	0
TSTY	TSTY	4.93	1	TSHG	28.77	0
HNHJ	HNHJ	2.54	1	HNKI	131.59	0
HNHJ	HNHJ	9.9	1	HNKI	66.66	0
HNHJ	HNHJ	18.57	1	HNKI	209.94	0
HNHJ	HNHJ	4.58	1	HNKI	80.7	0
HNHJ	HNHJ	4.76	1	HNKI	92.99	0
HNHJ	HNHJ	5.97	1	HNKI	81.44	0
HNHJ	HNHJ	1.16	1	HNKI	127.41	0
HNHJ	HNHJ	8.18	1	HNKI	57.59	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.97	1	HNKI	91.73	0
HNHJ	HNHJ	13.04	1	HNKI	52.46	0
HNHJ	HNHJ	6.17	1	HNKI	155.03	0
HNHJ	HNHJ	5.78	1	HNKI	111.36	0
HNHJ	HNHJ	9.16	1	HNKI	70.15	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.4	1	HNKI	144.45	0
HNHJ	HNHJ	27.58	1	HNKI	232.56	0
HNHJ	HNHJ	3.81	1	HNKI	114.43	0
TSTY	TSTY	1.06	1	TSHG	24.31	0
TSTY	TSTY	6.96	0.9988	TSHG	15.96	0.0012
AGKT	AGKT	0.99	1	HNKT	112.79	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-4471	UKZ-3395	49546	天城柏峠群
MK03-4472	UKZ-3396	49548	箱根畑宿群
MK03-4473	UKZ-3397	49629	天城柏峠群
MK03-4474	UKZ-3398	49532	天城柏峠群
MK03-4475	UKZ-3399	49539	天城柏峠群
MK03-4476	UKZ-3400	49624	箱根畑宿群
MK03-4477	UKZ-3401	49625	箱根畑宿群
MK03-4478	UKZ-3402	49638	箱根畑宿群
MK03-4479	UKZ-3403	49641	箱根畑宿群
MK03-4480	UKZ-3404	49647	箱根畑宿群
MK03-4481	UKZ-3405	49649	天城柏峠群
MK03-4482	UKZ-3406	49650	天城柏峠群
MK03-4483	UKZ-3407	49653	天城柏峠群
MK03-4484	UKZ-3408	49654	天城柏峠群
MK03-4485	UKZ-3409	49655	天城柏峠群
MK03-4486	UKZ-3410	49661	天城柏峠群
MK03-4487	UKZ-3411	49664	天城柏峠群
MK03-4488	UKZ-3412	49667	天城柏峠群
MK03-4489	UKZ-3413	49668	箱根畑宿群
MK03-4490	UKZ-3414	49669	箱根畑宿群
MK03-4491	UKZ-3415	49670	箱根畑宿群
MK03-4492	UKZ-3416	49671	推定不可
MK03-4493	UKZ-3417	49672	箱根畑宿群
MK03-4494	UKZ-3418	49673	箱根畑宿群
MK03-4495	UKZ-3419	49674	箱根畑宿群
MK03-4496	UKZ-3420	49675	箱根畑宿群
MK03-4497	UKZ-3421	49676	箱根畑宿群
MK03-4498	UKZ-3422	49677	箱根畑宿群
MK03-4499	UKZ-3423	49678	箱根畑宿群
MK03-4500	UKZ-3424	49679	箱根畑宿群
MK03-4501	UKZ-3425	49680	箱根畑宿群
MK03-4502	UKZ-3426	49681	箱根畑宿群
MK03-4503	UKZ-3427	49682	箱根畑宿群
MK03-4504	UKZ-3428	49683	箱根畑宿群
MK03-4505	UKZ-3429	49684	箱根畑宿群
MK03-4506	UKZ-3430	49685	箱根畑宿群
MK03-4507	UKZ-3431	49686	箱根畑宿群
MK03-4508	UKZ-3432	49687	箱根畑宿群
MK03-4509	UKZ-3433	49688	箱根畑宿群
MK03-4510	UKZ-3434	49689	箱根畑宿群
MK03-4511	UKZ-3435	49693	箱根畑宿群
MK03-4512	UKZ-3436	49694	箱根畑宿群
MK03-4513	UKZ-3437	49695	箱根畑宿群
MK03-4514	UKZ-3438	49696	箱根畑宿群
MK03-4515	UKZ-3439	49697	箱根畑宿群
MK03-4516	UKZ-3440	49698	箱根畑宿群
MK03-4517	UKZ-3441	49699	箱根畑宿群
MK03-4518	UKZ-3442	49700	箱根畑宿群
MK03-4519	UKZ-3443	31442	推定不可
MK03-4520	UKZ-3444	31449	推定不可
MK03-4521	UKZ-3445	31454	箱根畑宿群
MK03-4522	UKZ-3446	31455	箱根畑宿群
MK03-4523	UKZ-3447	7860	箱根畑宿群
MK03-4524	UKZ-3448	7862	箱根畑宿群
MK03-4525	UKZ-3449	7899	箱根畑宿群
MK03-4526	UKZ-3450	7902	箱根畑宿群
MK03-4527	UKZ-3451	8311	箱根畑宿群
MK03-4528	UKZ-3452	8314	箱根畑宿群
MK03-4529	UKZ-3453	8316	箱根畑宿群
MK03-4530	UKZ-3454	8318	箱根畑宿群
MK03-4531	UKZ-3455	8319	箱根畑宿群
MK03-4532	UKZ-3456	8320	箱根畑宿群
MK03-4533	UKZ-3457	8321	箱根畑宿群
MK03-4534	UKZ-3458	8322	箱根畑宿群
MK03-4535	UKZ-3459	8323	箱根畑宿群
MK03-4536	UKZ-3460	8324	箱根畑宿群
MK03-4537	UKZ-3461	8328	箱根畑宿群
MK03-4538	UKZ-3462	8329	箱根畑宿群
MK03-4539	UKZ-3463	8330	箱根畑宿群
MK03-4540	UKZ-3464	8336	箱根畑宿群
MK03-4541	UKZ-3465	8491	箱根畑宿群
MK03-4542	UKZ-3466	8511	箱根畑宿群
MK03-4543	UKZ-3467	8512	箱根畑宿群
MK03-4544	UKZ-3468	8807	箱根畑宿群
MK03-4545	UKZ-3469	8808	箱根畑宿群
MK03-4546	UKZ-3470	8810	箱根畑宿群
MK03-4547	UKZ-3471	8812	箱根畑宿群
MK03-4548	UKZ-3472	8813	箱根畑宿群
MK03-4549	UKZ-3473	8814	箱根畑宿群

判別群 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	1.66	1	HNKT	111.94	0
HNHJ	HNHJ	7.1	1	HNKI	64.92	0
AGKT	AGKT	3.34	1	HNKT	98.05	0
AGKT	AGKT	4.14	1	HNKT	73.97	0
AGKT	AGKT	4.18	1	HNKT	100.31	0
HNHJ	HNHJ	1.42	1	HNKI	127.03	0
HNHJ	HNHJ	6.61	1	HNKI	66.31	0
HNHJ	HNHJ	2.22	1	HNKI	87.41	0
HNHJ	HNHJ	1.26	1	HNKI	110.04	0
HNHJ	HNHJ	2.24	1	HNKI	126.19	0
AGKT	AGKT	83.12	1	HNKT	92.08	0
AGKT	AGKT	8.84	1	HNKT	145.85	0
AGKT	AGKT	3.32	1	HNKT	114.88	0
AGKT	AGKT	6.23	1	THAY	126.58	0
AGKT	AGKT	5.39	1	HNKT	123.83	0
AGKT	AGKT	82.13	1	HNKT	93.36	0
AGKT	AGKT	5.77	1	HNKT	114.46	0
AGKT	AGKT	81.66	1	HNKT	110.05	0
HNHJ	HNHJ	80.16	1	HNKI	69.25	0
HNHJ	HNHJ	3.14	1	HNKI	84.27	0
HNHJ	HNHJ	4.96	1	HNKI	108.04	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.49	1	HNKI	125.55	0
HNHJ	HNHJ	6.35	1	HNKI	82.96	0
HNHJ	HNHJ	7.55	1	HNKI	66.27	0
HNHJ	HNHJ	11.75	1	HNKI	56.19	0
HNHJ	HNHJ	2.52	1	HNKI	92.18	0
HNHJ	HNHJ	16.65	1	HNKI	47.95	0
HNHJ	HNHJ	3.88	1	HNKI	72.71	0
HNHJ	HNHJ	1.7	1	HNKI	83.2	0
HNHJ	HNHJ	10.23	1	HNKI	56.86	0
HNHJ	HNHJ	3.12	1	HNKI	91.26	0
HNHJ	HNHJ	12.1	1	HNKI	67.73	0
HNHJ	HNHJ	13.37	1	HNKI	54.35	0
HNHJ	HNHJ	9.84	1	HNKI	56.1	0
HNHJ	HNHJ	16.3	1	HNKI	40.97	0
HNHJ	HNHJ	2.37	1	HNKI	81.49	0
HNHJ	HNHJ	1.92	1	HNKI	105.62	0
HNHJ	HNHJ	6.84	1	HNKI	70.18	0
HNHJ	HNHJ	11.11	1	HNKI	50.41	0
HNHJ	HNHJ	11.98	1	HNKI	175.24	0
HNHJ	HNHJ	1.15	1	HNKI	117.18	0
HNHJ	HNHJ	4.2	1	HNKI	100.67	0
HNHJ	HNHJ	7.98	1	HNKI	68.73	0
HNHJ	HNHJ	4.76	1	HNKI	90	0
HNHJ	HNHJ	11.7	1	HNKI	82.76	0
HNHJ	HNHJ	2.6	1	HNKI	94.99	0
HNHJ	HNHJ	1.46	1	HNKI	85.18	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	13.83	1	HNKI	188.87	0
HNHJ	HNHJ	17.8	1	HNKI	202.05	0
HNHJ	HNKI	19.01	1	HNKJ	65.48	0
HNKI	HNKI	10.44	1	HNKJ	76.58	0
HNHJ	HNHJ	2.8	1	HNKI	128.59	0
HNHJ	HNHJ	11.93	1	HNKI	60.2	0
HNHJ	HNHJ	15.37	1	HNKI	200.69	0
HNHJ	HNHJ	2.59	1	HNKI	134.17	0
HNHJ	HNHJ	13.52	1	HNKI	155.54	0
HNHJ	HNHJ	5.95	1	HNKI	147.72	0
HNHJ	HNHJ	3.07	1	HNKI	86.71	0
HNHJ	HNHJ	7.5	1	HNKI	100.89	0
HNHJ	HNHJ	8.74	1	HNKI	172.42	0
HNHJ	HNHJ	1.78	1	HNKI	90.09	0
HNHJ	HNHJ	1.68	1	HNKI	106.91	0
HNHJ	HNHJ	6.02	1	HNKI	148.44	0
HNHJ	HNHJ	2.52	1	HNKI	105.07	0
HNHJ	HNHJ	2.98	1	HNKI	106.47	0
HNHJ	HNHJ	10.57	1	HNKI	76.56	0
HNHJ	HNHJ	6.88	1	HNKI	64.25	0
HNHJ	HNHJ	1.79	1	HNKI	96.43	0
HNHJ	HNHJ	2.06	1	HNKI	109.39	0
HNHJ	HNHJ	18.27	1	HNKI	201.71	0
HNHJ	HNHJ	3.48	1	HNKI	77.64	0
HNHJ	HNHJ	7.68	1	HNKI	97.02	0
HNHJ	HNHJ	10.4	1	HNKI	79.72	0
HNHJ	HNHJ	11.16	1	HNKI	180.76	0
HNHJ	HNHJ	3.61	1	HNKI	90.36	0
HNHJ	HNHJ	6.55	1	HNKI	123.05	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-4550	UKZ-3474	8815	箱根畑宿群
MK03-4551	UKZ-3475	8831	箱根畑宿群
MK03-4552	UKZ-3476	8926	箱根畑宿群
MK03-4553	UKZ-3477	8927	箱根畑宿群
MK03-4554	UKZ-3478	8928	箱根畑宿群
MK03-4555	UKZ-3479	8925	箱根畑宿群
MK03-4556	UKZ-3480	8930	夢科冷山群
MK03-4557	UKZ-3481	8931	箱根畑宿群
MK03-4558	UKZ-3482	8932	夢科冷山群
MK03-4559	UKZ-3483	8933	箱根畑宿群
MK03-4560	UKZ-3484	8934	箱根畑宿群
MK03-4561	UKZ-3485	8935	参黒曜石
MK03-4562	UKZ-3486	8984	天城柏峠群
MK03-4563	UKZ-3487	8986	箱根畑宿群
MK03-4564	UKZ-3488	9026	箱根畑宿群
MK03-4565	UKZ-3489	9033	箱根畑宿群
MK03-4566	UKZ-3490	9034	天城柏峠群
MK03-4567	UKZ-3491	9024	箱根畑宿群
MK03-4568	UKZ-3492	9025	箱根畑宿群
MK03-4569	UKZ-3493	9028	箱根畑宿群
MK03-4570	UKZ-3494	8333	箱根畑宿群
MK03-4571	UKZ-3495	4022	諏訪星ヶ台群
MK03-4572	UKZ-3496	8003	天城柏峠群
MK03-4573	UKZ-3497	49690	箱根畑宿群
MK03-4574	UKZ-3498	49691	箱根畑宿群
MK03-4575	UKZ-3499	49692	試料なし
MK03-4576	UKZ-3500	9936	和田土屋橋北群
MK03-4577	UKZ-3501	9969	箱根畑宿群
MK03-4578	UKZ-3502	10093	箱根畑宿群
MK03-4579	UKZ-3503	10096	箱根畑宿群
MK03-4580	UKZ-3504	10098	箱根畑宿群
MK03-4581	UKZ-3505	10335	和田土屋橋北群
MK03-4582	UKZ-3506	26819	夢科冷山群
MK03-4583	UKZ-3507	38378	和田土屋橋北群
MK03-4584	UKZ-3508	38379	和田峠第ライト群
MK03-4585	UKZ-3509	30511	和田鷹山群
MK03-4586	UKZ-3510	3231	諏訪星ヶ台群
MK03-4587	UKZ-3511	4327	箱根黒岩橋群
MK03-4588	UKZ-3512	4330	天城柏峠群
MK03-4589	UKZ-3513	6529	和田土屋橋北群
MK03-4590	UKZ-3514	10154	夢科冷山群
MK03-4591	UKZ-3515	27225	箱根畑宿群
MK03-4592	UKZ-3516	27232	和田鷹山群
MK03-4593	UKZ-3517	27347	箱根畑宿群
MK03-4594	UKZ-3518	27371	夢科冷山群
MK03-4595	UKZ-3519	7903	箱根畑宿群
MK03-4596	UKZ-3520	7904	夢科冷山群
MK03-4597	UKZ-3521	8327	夢科冷山群
MK03-4598	UKZ-3522	8339	諏訪星ヶ台群
MK03-4599	UKZ-3523	9026	夢科冷山群
MK03-4600	UKZ-3524	9045	箱根畑宿群
MK03-4601	UKZ-3525	9171	天城柏峠群
MK03-4602	UKZ-3526	7863	箱根畑宿群
MK03-4603	UKZ-3527	7906	夢科冷山群
MK03-4604	UKZ-3528	9046	箱根畑宿群
MK03-4605	UKZ-3529	6467	和田鷹山群
MK03-4606	UKZ-3530	12632	箱根畑宿群
MK03-4607	UKZ-3531	12639	箱根畑宿群
MK03-4608	UKZ-3532	4420	諏訪星ヶ台群
MK03-4609	UKZ-3533	6430	和田峠第ライト群
MK03-4610	UKZ-3534	6431	天城柏峠群
MK03-4611	UKZ-3535	7912	諏訪星ヶ台群
MK03-4681	UKZ-3536	38480	和田鷹山群
MK03-4682	UKZ-3537	38483	和田峠第ライト群
MK03-4683	UKZ-3538	38484	和田小深沢群
MK03-4684	UKZ-3539	38496	箱根畑宿群
MK03-4685	UKZ-3540	38498	箱根畑宿群
MK03-4686	UKZ-3541	38507	箱根畑宿群
MK03-4687	UKZ-3542	38514	測定不可
MK03-4688	UKZ-3543	38960	箱根畑宿群
MK03-4689	UKZ-3544	38963	箱根畑宿群
MK03-4690	UKZ-3545	38965	箱根畑宿群
MK03-4691	UKZ-3546	38971	推定不可
MK03-4692	UKZ-3547	39129	和田土屋橋北群
MK03-4693	UKZ-3548	38626	箱根畑宿群
MK03-4694	UKZ-3549	38629	和田小深沢群
MK03-4695	UKZ-3550	38630	和田鷹山群
MK03-4696	UKZ-3551	38638	和田小深沢群
MK03-4697	UKZ-3552	38687	諏訪星ヶ台群

判別群 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	12.57	1	HNKI	74.01	0
HNHJ	HNHJ	14.52	1	HNKI	126.5	0
HNHJ	HNHJ	14.18	1	HNKI	85.34	0
HNHJ	HNHJ	9.59	1	HNKI	104.98	0
HNHJ	HNHJ	3.67	1	HNKI	120.8	0
HNHJ	HNHJ	9.74	1	HNKI	106.27	0
TSTY	TSTY	7.76	1	TSHG	27.96	0
HNHJ	HNHJ	6.39	1	HNKI	80.4	0
TSTY	TSTY	3.49	1	TSHG	21.7	0
HNHJ	HNHJ	17.59	1	HNKI	87.86	0
HNHJ	HNHJ	4.76	1	HNKI	99.44	0
参黒曜石				参黒曜石		
AGKT	AGKT	3.33	1	HNKT	122.14	0
HNHJ	HNHJ	20.07	1	HNKI	54.68	0
HNHJ	HNHJ	4.42	1	HNKI	95.19	0
HNHJ	HNHJ	1.94	1	HNKI	85.2	0
AGKT	AGKT	1.24	1	HNKT	119.58	0
HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	90.81	0
HNHJ	HNHJ	9.21	1	HNKI	54.92	0
HNHJ	HNHJ	1.63	1	HNKI	92.96	0
HNHJ	HNHJ	2.73	1	HNKI	95.69	0
SWHD	SWHD	5.91	1	SBIY	71.26	0
AGKT	AGKT	3.77	1	HNKT	110.23	0
HNHJ	HNHJ	20.09	1	HNKI	40.87	0
HNHJ	HNHJ	9.41	1	HNKI	144.47	0
試料なし	試料なし			試料なし		
WDTK	WDTK	7.34	1	WDKB	33.69	0
HNHJ	HNHJ	13.94	1	HNKI	47.53	0
HNHJ	HNHJ	6.17	1	HNKI	121.7	0
HNHJ	HNHJ	6.65	1	HNKI	149.61	0
HNHJ	HNHJ	2.98	1	HNKI	114.7	0
WDTK	WDTK	3.75	0.9999	WDKB	23.27	0.0001
TSTY	TSTY	2.9	1	TSHG	25.03	0
WDTK	WDTK	9.23	1	WDKB	33

研究官 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-5698	UKZ-3553	39643	和田小漂沢群
MK03-5699	UKZ-3554	39645	箱根畑宿群
MK03-5700	UKZ-3555	39648	和田鷹山群
MK03-5701	UKZ-3556	39657	諏訪星ヶ台群
MK03-5702	UKZ-3557	39681	和田鷹山群
MK03-5703	UKZ-3558	39137	箱根畑宿群
MK03-5704	UKZ-3559	39138	箱根畑宿群
MK03-5705	UKZ-3560	39320	箱根畑宿群
MK03-5706	UKZ-3561	39321	箱根畑宿群
MK03-5707	UKZ-3562	39332	箱根畑宿群
MK03-5708	UKZ-3563	39337	和田鷹山群
MK03-5709	UKZ-3564	39344	和田鷹山群
MK03-5710	UKZ-3565	39371	和田土屋橋西群
MK03-5711	UKZ-3566	39373	和田鷹山群
MK03-5712	UKZ-3567	39374	和田土屋橋北群
MK03-5713	UKZ-3568	39380	箱根畑宿群
MK03-5714	UKZ-3569	39335	和田土屋橋北群
MK03-5715	UKZ-3570	39625	和田小漂沢群
MK03-5716	UKZ-3571	39631	和田鷹山群
MK03-5717	UKZ-3572	39636	和田小漂沢群
MK03-5718	UKZ-3573	39645	和田土屋橋北群
MK03-5719	UKZ-3574	39653	和田鷹山群
MK03-5720	UKZ-3575	39668	和田小漂沢群
MK03-5721	UKZ-3576	39690	和田鷹山群
MK03-5722	UKZ-3577	39693	和田小漂沢群
MK03-5723	UKZ-3578	39905	和田鷹山群
MK03-5724	UKZ-3579	39909	和田鷹山群
MK03-5725	UKZ-3580	39925	和田小漂沢群
MK03-5726	UKZ-3581	40909	和田土屋橋西群
MK03-5727	UKZ-3582	41950	測定不可
MK03-5728	UKZ-3583	41247	和田小漂沢群
MK03-5729	UKZ-3584	40648	和田小漂沢群
MK03-5730	UKZ-3585	40642	諏訪星ヶ台群
MK03-5731	UKZ-3586	40826	和田土屋橋北群
MK03-5732	UKZ-3587	40837	和田鷹山群
MK03-5733	UKZ-3588	41085	和田鷹山群
MK03-5734	UKZ-3589	40284	和田土屋橋北群
MK03-5735	UKZ-3590	40417	和田土屋橋北群
MK03-5736	UKZ-3591	39827	諏訪星ヶ台群
MK03-5737	UKZ-3592	40296	和田鷹山群
MK03-5738	UKZ-3593	41366	和田土屋橋北群
MK03-5739	UKZ-3594	41100	和田貝塚ライト群
MK03-5740	UKZ-3595	40232	和田鷹山群
MK03-5741	UKZ-3596	40336	和田土屋橋北群
MK03-5742	UKZ-3597	40329	和田小漂沢群
MK03-5743	UKZ-3598	40347	和田鷹山群
MK03-5744	UKZ-3599	40353	和田鷹山群
MK03-5745	UKZ-3600	40354	和田土屋橋北群
MK03-5746	UKZ-3601	40328	和田小漂沢群
MK03-5747	UKZ-3602	40395	和田鷹山群
MK03-5748	UKZ-3603	40397	和田鷹山群
MK03-5749	UKZ-3604	40402	和田小漂沢群
MK03-5750	UKZ-3605	40594	箱根畑宿群
MK03-5751	UKZ-3606	40631	和田鷹山群
MK03-5752	UKZ-3607	40664	諏訪星ヶ台群
MK03-5753	UKZ-3608	40661	和田鷹山群
MK03-5754	UKZ-3609	40672	和田鷹山群
MK03-5755	UKZ-3610	40774	和田鷹山群
MK03-5756	UKZ-3611	40799	神津島恩馳島群
MK03-5757	UKZ-3612	40996	箱根畑宿群
MK03-5758	UKZ-3613	41007	和田鷹山群
MK03-5759	UKZ-3614	41009	和田小漂沢群
MK03-5760	UKZ-3615	41027	和田鷹山群
MK03-5761	UKZ-3616	41034	和田土屋橋北群
MK03-5762	UKZ-3617	41045	和田鷹山群
MK03-5763	UKZ-3618	41148	推定不可
MK03-5764	UKZ-3619	41193	和田鷹山群
MK03-5765	UKZ-3620	41222	和田鷹山群
MK03-5766	UKZ-3621	41296	和田土屋橋西群
MK03-5767	UKZ-3622	41269	箱根畑宿群
MK03-5768	UKZ-3623	41299	和田鷹山群
MK03-5769	UKZ-3624	41304	箱根畑宿群
MK03-5770	UKZ-3625	41317	箱根畑宿群
MK03-5771	UKZ-3626	41319	箱根畑宿群
MK03-5772	UKZ-3627	41372	和田鷹山群
MK03-5773	UKZ-3628	41409	神津島恩馳島群
MK03-5774	UKZ-3629	41415	和田鷹山群
MK03-5775	UKZ-3630	41417	和田小漂沢群
MK03-5776	UKZ-3631	41426	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	隔離	確率	判別群	隔離	確率
WDKB	WDKB	9.34	0.0097	WDTY	26.33	0.0003
HNHJ	HNHJ	12.69	1	HNKI	46.99	0
WDTY	WDTY	5.28	0.9996	WDHY	18.7	0.0004
SWHD	SWHD	7.78	1	SBIY	73.79	0
WDTY	WDTY	3.97	0.9987	WDHY	14.81	0.0013
HNHJ	HNHJ	6.54	1	HNKI	164.09	0
HNHJ	HNHJ	0.6	1	HNKI	110.46	0
HNHJ	HNHJ	8.71	1	HNKI	164.84	0
HNHJ	HNHJ	5.03	1	HNKI	76.5	0
HNHJ	HNHJ	10.56	1	HNKI	85.51	0
WDTY	WDTY	2.7	0.9999	WDHY	19.45	0.0001
WDTY	WDTY	8.86	1	WDKB	29.1	0
WDTN	WDTN	10.61	0.9999	WDTK	28.8	0.0001
WDTY	WDTY	4.21	0.9961	WDHY	12.85	0.0039
WDTK	WDTK	10.36	1	WDTN	44.89	0
HNHJ	HNHJ	13.19	1	HNKI	187.71	0
WDTK	WDTK	7.29	0.6811	WDKB	7.33	0.3189
WDKB	WDKB	13.81	0.9946	WDHT	22.3	0.0054
WDTY	WDTY	5.19	0.9831	WDHY	10.89	0.0169
WDKB	WDKB	21.1	0.8717	WDTK	23.39	0.1276
WDTK	WDTK	9.57	1	WDTN	50.54	0
WDTY	WDTY	3.37	0.9998	WDHY	18.42	0.0002
WDKB	WDKB	10.91	0.9999	WDTY	29.41	0.0001
WDTY	WDTY	3.07	1	WDHY	29.76	0
WDKB	WDKB	15.28	0.9967	WDHT	25.03	0.0029
WDTY	WDTY	7.59	1	WDKB	32.14	0
WDTY	WDTY	10.41	0.9994	WDHY	22.91	0.0006
WDKB	WDKB	15.77	0.9802	WDHT	24.11	0.014
WDTN	WDTN	12.59	0.8335	WDTK	15.59	0.1665
推定不可				測定不可		
WDTY	WDTY	2.06	1	WDKB	25.95	0
WDKB	WDKB	19.68	0.9942	WDTK	28.42	0.0058
SWHD	SWHD	8.71	1	SBIY	61.02	0
WDTK	WDTK	4.24	0.9984	WDTN	17.3	0.0016
WDTY	WDTY	13.65	0.916	WDHY	16	0.084
WDTY	WDTY	8.69	1	WDHY	28.26	0
WDTK	WDTK	6.61	1	WDKB	31.47	0
WDTK	WDTK	5.8	0.9996	WDTN	21.48	0.0004
SWHD	SWHD	7.64	1	WDTN	83.63	0
WDTY	WDTY	7.42	0.9594	WDHY	11.32	0.0406
WDTK	WDTK	3.18	1	WDTN	25.36	0
WDHY	WDHY	3.76	0.96	WDTY	12.55	0.04
WDTY	WDTY	4.72	0.9962	WDHY	13.46	0.0038
WDTK	WDTK	8.69	1	WDKB	31.6	0
WDKB	WDKB	8.49	0.9941	WDTK	17.21	0.0059
WDTY	WDTY	8.13	0.858	WDHY	9.3	0.142
WDTY	WDTY	14.06	0.8387	WDHY	14.93	0.1613
WDTK	WDTK	6.07	0.9997	WDTN	22.22	0.0003
WDKB	WDKB	11.44	0.9913	WDTK	19.36	0.0087
WDTY	WDTY	14	0.9999	WDHT	31.32	0
WDTY	WDTY	3.86	1	WDHY	28.09	0
WDKB	WDKB	21.99	0.9516	WDTK	26.39	0.0484
HNHJ	HNHJ	13.54	1	HNKI	172.95	0
WDTY	WDTY	10.49	1	WDKB	30.68	0
SWHD	SWHD	3.98	1	SBIY	60.13	0
WDTY	WDTY	11.72	0.9998	WDHY	26.84	0.0002
WDTY	WDTY	4.87	0.9999	WDHY	22.04	0.0001
WDTY	WDTY	5.94	0.9765	WDHY	10.97	0.0235
KZOB	KZOB	16.78	1	KZSN	71.34	0
HNHJ	HNHJ	10.81	1	HNKI	74.81	0
WDTY	WDTY	2.86	0.9999	WDHY	18.52	0.0001
WDKB	WDKB	8.1	1	WDTK	27.16	0
WDTY	WDTY	13.37	0.9998	WDHY	28.04	0.0002
WDTK	WDTK	9.76	0.9997	WDKB	27.32	0.0003
WDTY	WDTY	16.14	0.9994	WDHT	29.33	0.0004
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	8.72	0.9932	WDHY	16.25	0.0068
WDTY	WDTY	6.11	0.978	WDHY	11.27	0.022
WDTN	WDTN	0.34	1	WDTK	29.8	0
HNHJ	HNHJ	2.47	1	HNKI	81.52	0
WDTY	WDTY	8.48	0.8365	WDHY	9.32	0.1635
HNHJ	HNHJ	10.54	1	HNKI	91.51	0
HNHJ	HNHJ	14.35	1	HNKI	187.35	0
HNHJ	HNHJ	27.18	1	HNKI	193.61	0
WDTY	WDTY	9.2	1	WDKB	31.74	0
KZOB	KZOB	4.19	1	KZSN	67.96	0
WDTY	WDTY	11.24	0.9999	WDHY	27.86	0.0001
WDKB	WDKB	24.34	0.8076	WDTY	27.88	0.192
KZOB	KZOB	10.34	1	KZSN	84.42	0

研究官 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-5777	UKZ-3632	41428	神津島恩馳島群
MK03-5778	UKZ-3633	41511	和田鷹山群
MK03-5779	UKZ-3634	41486	和田鷹山群
MK03-5780	UKZ-3635	41520	箱根畑宿群
MK03-5781	UKZ-3636	41523	和田小漂沢群
MK03-5782	UKZ-3637	41527	諏訪星ヶ台群
MK03-5783	UKZ-3638	41535	箱根畑宿群
MK03-5784	UKZ-3639	41536	箱根畑宿群
MK03-5785	UKZ-3640	41561	和田貝塚ライト群
MK03-5786	UKZ-3641	41572	和田土屋橋西群
MK03-5787	UKZ-3642	41573	和田鷹山群
MK03-5788	UKZ-3643	41628	和田鷹山群
MK03-5789	UKZ-3644	41654	和田鷹山群
MK03-5790	UKZ-3645	41656	和田小漂沢群
MK03-5791	UKZ-3646	41666	和田土屋橋北群
MK03-5792	UKZ-3647	41719	箱根畑宿群
MK03-5793	UKZ-3648	41773	箱根畑宿群
MK03-5794	UKZ-3649	41789	箱根畑宿群
MK03-5795	UKZ-3650	41810	和田鷹山群
MK03-5796	UKZ-3651	41835	和田鷹山群
MK03-5797	UKZ-3652	41847	箱根畑宿群
MK03-5798	UKZ-3653	41850	和田鷹山群
MK03-5799	UKZ-3654	41873	和田小漂沢群
MK03-5800	UKZ-3655	41944	和田鷹山群
MK03-5801	UKZ-3656	41953	推定不可
MK03-5802	UKZ-3657	41957	和田鷹山群
MK03-5803	UKZ-3658	41971	和田土屋橋北群
MK03-5804	UKZ-3659	38506	箱根畑宿群
MK03-5805	UKZ-3660	38658	箱根畑宿群
MK03-5806	UKZ-3661	38663	和田土屋橋北群
MK03-5807	UKZ-3662	38833	和田土屋橋北群
MK03-5808	UKZ-3663	38958	和田小漂沢群
MK03-5809	UKZ-3664	38970	和田土屋橋北群
MK03-5810	UKZ-3665	39124	和田土屋橋北群
MK03-5811	UKZ-3666	39116	和田土屋橋北群
MK03-5812	UKZ-3667	39368	和田鷹山群
MK03-5813	UKZ-3668	39823	和田鷹山群
MK03-5814	UKZ-3669	39918	和田土屋橋北群
MK03-5815	UKZ-3670	39924	和田鷹山群
MK03-5816	UKZ-3671	60116	和田鷹山群
MK03-5817	UKZ-3672	60117	和田土屋橋北群
MK03-5818	UKZ-3673	60285	和田鷹山群
MK03-5819	UKZ-3674	60302	諏訪星ヶ台群
MK03-5820	UKZ-3675	60124	和田鷹山群
MK03-5821	UKZ-3676	60343	和田土屋橋北群
MK03-5822	UKZ-3677	60598	箱根畑宿群
MK03-5823	UKZ-3678	60603	和田鷹山群
MK03-5824	UKZ-3679	60610	和田土屋橋西群
MK03-5825	UKZ-3680	60615	推定不可
MK03-5826	UKZ-3681	60618	和田鷹山群
MK03-5827	UKZ-3682	60620	和田鷹山群
MK03-5828	UKZ-3683	60689	和田小漂沢群
MK03-5829	UKZ-3684	60730	和田鷹山群
MK03-5830	UKZ-3685	60735	和田鷹山群
MK03-5831	UKZ-3686	60834	和田土屋橋西群
MK03-5832	UKZ-3687	60889	和田鷹山群
MK03-5833	UKZ-3688	60958	箱根冷山群
MK03-5834	UKZ-3689	60982	和田小漂沢群
MK03-5835	UKZ-3690	60999	和田鷹山群
MK03-5836	UKZ-3691	61002	神津島恩馳島群
MK03-5837	UKZ-3692	61015	和田小漂沢群
MK03-5838	UKZ-3693	61016	和田小漂沢群
MK03-5839	UKZ-3694	61019	和田土屋橋北群
MK03-5840	UKZ-3695	61025	箱根畑宿群
MK03-5841	UKZ-3696	61030	箱根畑宿群
MK03-5842	UKZ-3697	61032	和田小漂沢群
MK03-5843	UKZ-3698	61033	和田鷹山群
MK03-5844	UKZ-3699	61050	和田小漂沢群
MK03-5845	UKZ-3700	61073	和田小漂沢群
MK03-5846	UKZ-3701	61132	和田土屋橋北群
MK03-5847	UKZ-3702	61136	箱根畑宿群
MK03-5848	UKZ-3703	61165	和田貝塚ライト群
MK03-5849	UKZ-3704	61192	和田土屋橋北群
MK03-5850	UKZ-3705	61308	和田鷹山群
MK03-5851	UKZ-3706	61355	和田鷹山群
MK03-5852	UKZ-3707	61356	和田鷹山群
MK03-5853	UKZ-3708	61376	和田小漂沢群
MK03-5854	UKZ-3709	61379	和田鷹山群
MK03-5855	UKZ-3710	61418	和田小漂沢群

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	隔離	確率	判別群	隔離	確率
KZOB	KZOB	11.34	1	KZSN	74.3	0
WDTY	WDTY	5.78	1	WDHY	25.19	0
WDTY	WDTY	5.5	0.9532	WDHY	9.1	0.0468
HNHJ	HNHJ	14.56	1	HNKI	60.96	0
WDKB	WDKB	20.46	0.7424	WDTK	22.22	0.1417
SWHD	SWHD	7.38	1	SBIY	80.19	0
HNHJ	HNHJ	12.32	1	HNKI	151.72	0
HNHJ	HNHJ	15.05	1	HNKI	195.36	0
WDHY	WDHY	0.52	1	WDTY	26.59	0
WDTN	WDTN	7.15	1	WDTK	39.2	0
WDTY	WDTY	7.24	0.9991	WDHY	18.83	0.0009
WDTY	WDTY	7.04	0.9725	WDHY	11.75	0.0275
WDTY	WDTY	9.64	1	WDHY	35.02	0
WDKB	WDKB	9.48	0.9999	WDTK	26.08	0.0001
WDTK	WDTK	5.94	0.9998	WDKB	25.14	0.0002
HNKI	HNKI	4.01	1	HNKJ	43.54	0
HNHJ	HNHJ	7.95	1	HNKI	158.59	0
HNHJ	HNHJ	2.18	1	HNKI	107.82	0
WDTY	WDTY	10.12	1	WDHY	35.18	0
WDTY	WDTY	9.6	0.9999	WDHY	25.11	0.0001
HNHJ	HNHJ	8.49	1	HNKI	77.37	0
WDTY	WDTY	8.04	0.9999	WDHY	23.55	0.0001
WDKB	WDKB	114	0.999	WDHT	25.99	0.0009
WDTY	WDTY	5.14	0.9959	WDHY	13.69	0.0041
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	16.89	0.999	WDHY	28.37	0.0009
WDTK	WDTK	9.87	1	WDKB	49.57	0
HNHJ	HNHJ	16.26	1	HNKI	82.47	0
HNHJ	HNHJ	11.38	1	HNKI	168.14	0
WDTK	WDTK	7.54	1	WDTN	39.34	0
WDTK	WDTK	1.45	1	WDKB	33.1	0
WDKB	WDKB	15	0.9674	WDTK	20.22	0.0326
WDTK	WDTK	8.15	0.9986	WDTN	21.47	0.0014
WDTK	WDTK	6.18	0.9996	WDKB	23.46	0.0004
WDTK	WDTK	3.21	0.9998	WDKB	21.6	0.0002
WDTY	WDTY	14.34	0.996	WDHY	22.94	0.004
WDTY	WDTY	4.84	0.9973	WDHY	14.26	0.0027
WDTK	WDTK	10.32	0.9999	WDTN	30.29	0.0001
WDTY	WDTY	5.58	0.9969	WDHY	14.68	0.0031
WDTY	WDTY	12.15	1	WDHT	34.48	0
WDTK	WDTK	7.66	1	WDKB	47.71	0
WDTY	WDTY	15.15	0.9998	WDHY	29.92	0.0002
SWHD	SWHD	12.37	1	WDTM	76.43	0
WDTY	WDTY	6.99	1	WDKB	31.63	0
WDTK	WDTK	8.16	1	WDKB	38.07	0
HNHJ	HNHJ	6.04	1	HNKI	156.33	0
WDTY	WDTY	7.5	0.9677	WDHY	11.87	0.0323
WDTN	WDTN	6.05	1	WDTM	39.52	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	1.54	1	WDHY	24.05	0
WDTY	WDTY	12.29	0.9761	WDHY	17.28	0.0239
WDKB	WDKB	20.16	0.8673	WDTY	29.54	0.0127
WDTY	WDTY	6.2	0.9921	WDHY	13.44	0.0079
WDTY	WDTY	5.17	1	WDHY	28.82	0
WDTN	WDTN	9.71	0.9987	WDTK	22.71	0.0013
WDTY	WDTY	9.56	1	WDHY	33.43	0
TSTY	TSTY	8.53	1	TSHG	35.06	0
WDKB	WDKB	9.4	0.998	WDTK	20.3	0.002
WDTY	WDTY	9.89	0.9654	WDHY	14.12	0.0346
KZOB	KZOB	6.56	1	KZSN	82.55	0
WDKB	WDKB	13.1	0.9996	WDTK	27.26	0.0004
WDKB	WDKB	16.63	0.9406	WDTY	22.84	0.0587
WDTK	WDTK	6.9	0.9984	WDTN	20.05	0.0016
HNHJ	HNHJ	2.48	1	HNKI	90.17	0
HNHJ	HNHJ	18.74	1	HNKI	201	0
WDKB	WDKB	14.85	0.9899	WDTK	22.47	0.0101
WDTY	WDTY	3.77	0.994	WDHY	11.56	0.006
WDKB	WDKB	2.62	1	WDTK	24.51	0
WDKB	WDKB	18.48	0.8042	WDHT	19.36	0.1958
WDTK	WDTK	7.97	1	WDKB	45.93	0
HNHJ	HNHJ	12.52	1	HNKI	181.74	0
WDHY	WDHY	4.14	0.9973	WDTY	18.37	0.0027
WDTK	WDTK	2.41	1	WDTN	30.97	0
WDTY	WDTY	2.92	1	WDHY	27.31	0
WDTY	WDTY	7.94	0.9999	WDKB	25.73	0.0001
WDTY	WDTY	11.24	1	WDHY	29.4	0
WDKB	WDKB	13.47	0.9998	WDTK	29.4	0.0002
WDTY	WDTY	5.65	1	WDHY	25.26	0
WDKB	WDKB	12.83	0.9479	WDTK	17.07	0.0521

研究官 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK03-5856	UKZ-3711	41419	和田鷹山群
MK03-5857	UKZ-3712	41454	和田土屋橋北群
MK03-5858	UKZ-3713	41456	和田鷹山群
MK03-5859	UKZ-3714	41509	夢科海山群
MK03-5860	UKZ-3715	41516	和田小漂沢群
MK03-5861	UKZ-3716	41525	和田鷹山群
MK03-5862	UKZ-3717	41529	和田土屋橋北群
MK03-5863	UKZ-3718	41534	和田小漂沢群
MK03-5864	UKZ-3719	41538	推定不可
MK03-5865	UKZ-3720	41544	和田鷹山群
MK03-5866	UKZ-3721	41546	箱根畑宿群
MK03-5867	UKZ-3722	41646	和田鷹山群
MK03-5868	UKZ-3723	41648	和田鷹山群
MK03-5869	UKZ-3724	41657	和田土屋橋北群
MK03-5870	UKZ-3725	41828	和田鷹山群
MK03-5871	UKZ-3726	41830	和田鷹山群
MK03-5872	UKZ-3727	41844	神津島恩馳島群
MK03-5873	UKZ-3728	41848	推定不可
MK03-5874	UKZ-3729	41879	和田鷹山群
MK03-5875	UKZ-3730	41880	和田土屋橋北群
MK03-5876	UKZ-3731	41969	和田土屋橋西群
MK03-5877	UKZ-3732	41972	和田鷹山群
MK03-5878	UKZ-3733	41983	和田小漂沢群
MK03-5879	UKZ-3734	42072	和田鷹山群
MK03-5880	UKZ-3735	38622	推定不可
MK03-5881	UKZ-3736	38627	和田鷹山群
MK03-5882	UKZ-3737	38628	和田鷹山群
MK03-5883	UKZ-3738	38631	和田鷹山群
MK03-5884	UKZ-3739	38654	和田鷹山群
MK03-5885	UKZ-3740	38656	神津島恩馳島群
MK03-5886	UKZ-3741	38666	和田土屋橋北群
MK03-5887	UKZ-3742	38667	和田鷹山群
MK03-5888	UKZ-3743	38672	和田小漂沢群
MK03-5889	UKZ-3744	38678	和田鷹山群
MK03-5890	UKZ-3745	38680	和田小漂沢群
MK03-5891	UKZ-3746	38693	和田土屋橋北群
MK03-5892	UKZ-3747	38820	神津島恩馳島群
MK03-5893	UKZ-3748	39756	和田小漂沢群
MK03-5894	UKZ-3749	39797	和田小漂沢群
MK03-5895	UKZ-3750	39798	神津島恩馳島群
MK03-5896	UKZ-3751	39805	和田土屋橋西群
MK03-5897	UKZ-3752	39806	神津島恩馳島群
MK03-5898	UKZ-3753	39828	箱根畑宿群
MK03-5899	UKZ-3754	39832	夢科海山群
MK03-5900	UKZ-3755	39840	諏訪星ヶ台群
MK03-5901	UKZ-3756	39856	神津島恩馳島群
MK03-5902	UKZ-3757	39921	和田鷹山群
MK03-5903	UKZ-3758	40248	箱根畑宿群
MK03-5904	UKZ-3759	40262	和田土屋橋北群
MK03-5905	UKZ-3760	40276	和田貝塚ライト群
MK03-5906	UKZ-3761	40427	和田鷹山群
MK03-5907	UKZ-3762	40430	和田鷹山群
MK03-5908	UKZ-3763	40463	諏訪星ヶ台群
MK03-5909	UKZ-3764	40488	和田小漂沢群
MK03-5910	UKZ-3765	40502	和田土屋橋北群
MK03-5911	UKZ-3766	40504	諏訪星ヶ台群
MK03-5912	UKZ-3767	40623	和田小漂沢群
MK03-5913	UKZ-3768	40755	和田鷹山群
MK03-5914	UKZ-3769	40821	和田鷹山群
MK03-5915	UKZ-3770	40906	和田小漂沢群
MK03-5916	UKZ-3771	40915	和田鷹山群
MK03-5917	UKZ-3772	40920	箱根畑宿群
MK03-5918	UKZ-3773	41117	和田鷹山群
MK03-5919	UKZ-3774	41194	和田鷹山群
MK03-5920	UKZ-3775	41201	諏訪星ヶ台群
MK03-5921	UKZ-3776	41223	和田小漂沢群
MK03-5922	UKZ-3777	41260	諏訪星ヶ台群
MK03-5923	UKZ-3778	41289	和田鷹山群
MK03-5924	UKZ-3779	41345	和田小漂沢群
MK03-5925	UKZ-3780	41353	和田鷹山群
MK03-5926	UKZ-3781	41479	和田鷹山群
MK03-5927	UKZ-3782	41929	箱根畑宿群
MK03-5928	UKZ-3783	41951	諏訪星ヶ台群
MK03-5929	UKZ-3784	41989	和田貝塚ライト群
MK03-5930	UKZ-3785	42118	和田鷹山群
分析2			
MK05-13917	UKZ-3787	6436	諏訪星ヶ台群
MK05-13918	UKZ-3788	7524	箱根畑宿群
MK05-13919	UKZ-3789	7908	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	隔離	確率	判別群	隔離	確率
WDTY	WDTY	18.13	0.8132	WDHY	18.64	0.1868
WDTK	WDTK	13.74	1	WDTN	49.15	0
WDTY	WDTY	11.51	0.9804	WDHY	16.9	0.0196
TSTY	TSTY	6.76	1	TUTI	35.14	0
WDKB	WDKB	2.03	1	WDTK	26.77	0
WDTY	WDTY	3.14	0.9988	WDHY	14.08	0.0012
WDTK	WDTK	3.43	1	WDTN	23.85	0
WDKB	WDKB	22.27	0.9936	WDHT	30.49	0.0062
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	13.43	0.8425	WDHY	14.35	0.1575
HNHJ	HNHJ	16.11	1	HNKI	200.14	0
WDTY	WDTY	4.93	0.9932	WDHY	12.45	0.0068
WDTY	WDTY	10.84	0.9577	WDHY	14.65	0.0423
WDTK	WDTK	4.29	0.9999	WDTN	22.41	0.0001
WDTY	WDTY	12.46	0.9625	WDHY	16.52	0.0375
WDTY	WDTY	5.55	0.9638	WDHY	9.69	0.0362
KZOB	KZOB	10.65	1	KZSN	74.06	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.14	1	WDHY	23.56	0
WDTK	WDTK	11	1	WDKB	52.52	0
WDTN	WDTN	6.06	1	WDTK	30	0
WDTY	WDTY	4.11	0.9999	WDHY	20.88	0.0001
WDKB	WDKB	27.27	0.5792	WDHT	27.44	0.2197
WDTY	WDTY	9.99	1	WDHY	29.05	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	3.22

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-13920	UKZ-3790	7914	箱根畑宿群
MK05-13921	UKZ-3791	7998	箱根畑宿群
MK05-13922	UKZ-3792	9932	推定不可
MK05-13923	UKZ-3793	9939	夢科京子山群
MK05-13924	UKZ-3794	9996	箱根畑宿群
MK05-13925	UKZ-3795	10011	箱根畑宿群
MK05-13926	UKZ-3796	10019	推定不可
MK05-13927	UKZ-3797	10061	箱根畑宿群
MK05-13928	UKZ-3798	10068	箱根畑宿群
MK05-13929	UKZ-3799	10077	箱根畑宿群
MK05-13930	UKZ-3800	10078	箱根畑宿群
MK05-13931	UKZ-3801	10099	箱根畑宿群
MK05-13932	UKZ-3802	10146	箱根畑宿群
MK05-13933	UKZ-3803	10301	箱根畑宿群
MK05-13934	UKZ-3804	10345	推定不可
MK05-13935	UKZ-3805	10687	箱根畑宿群
MK05-13936	UKZ-3806	10698	箱根畑宿群
MK05-13937	UKZ-3807	10699	箱根畑宿群
MK05-13938	UKZ-3808	10724	諏訪星ヶ台群
MK05-13939	UKZ-3809	10790	諏訪星ヶ台群
MK05-13940	UKZ-3810	12604	天城柏峠群
MK05-13941	UKZ-3811	12606	天城柏峠群
MK05-13942	UKZ-3812	12615	天城柏峠群
MK05-13943	UKZ-3813	12626	箱根畑宿群
MK05-13944	UKZ-3814	12630	箱根畑宿群
MK05-13945	UKZ-3815	12634	箱根畑宿群
MK05-13946	UKZ-3816	12635	箱根畑宿群
MK05-13947	UKZ-3817	12686	諏訪星ヶ台群
MK05-13948	UKZ-3818	12688	箱根畑宿群
MK05-13949	UKZ-3819	13332	諏訪星ヶ台群
MK05-13950	UKZ-3820	13337-1	和田鷹山群
MK05-13951	UKZ-3821	13337-2	諏訪星ヶ台群
MK05-13952	UKZ-3822	13339	夢科冷山群
MK05-13953	UKZ-3823	14307	諏訪星ヶ台群
MK05-13954	UKZ-3824	14316	推定不可
MK05-13955	UKZ-3825	14320	和田小深沢群
MK05-13956	UKZ-3826	14322	推定不可
MK05-13957	UKZ-3827	14324	夢科冷山群
MK05-13958	UKZ-3828	15606	箱根畑宿群
MK05-13959	UKZ-3829	15615	箱根畑宿群
MK05-13960	UKZ-3830	15631	箱根畑宿群
MK05-13961	UKZ-3831	15634	箱根畑宿群
MK05-13962	UKZ-3832	15638	箱根畑宿群
MK05-13963	UKZ-3833	15650	箱根畑宿群
MK05-13964	UKZ-3834	15656	箱根畑宿群
MK05-13965	UKZ-3835	15659	箱根畑宿群
MK05-13966	UKZ-3836	15663	箱根畑宿群
MK05-13967	UKZ-3837	15678	箱根畑宿群
MK05-13968	UKZ-3838	15709	箱根畑宿群
MK05-13969	UKZ-3839	15870	天城柏峠群
MK05-13970	UKZ-3840	15896	天城柏峠群
MK05-13971	UKZ-3841	15906	天城柏峠群
MK05-13972	UKZ-3842	15908	天城柏峠群
MK05-13973	UKZ-3843	15909	天城柏峠群
MK05-13974	UKZ-3844	15913	天城柏峠群
MK05-13975	UKZ-3845	15914	天城柏峠群
MK05-13976	UKZ-3846	15921	天城柏峠群
MK05-13977	UKZ-3847	15933	天城柏峠群
MK05-13978	UKZ-3848	15936	天城柏峠群
MK05-13979	UKZ-3849	15948	箱根畑宿群
MK05-13980	UKZ-3850	15954	箱根畑宿群
MK05-13981	UKZ-3851	18061	天城柏峠群
MK05-13982	UKZ-3852	18066	天城柏峠群
MK05-13983	UKZ-3853	18127	箱根畑宿群
MK05-13984	UKZ-3854	18472	箱根畑宿群
MK05-13985	UKZ-3855	18503	箱根畑宿群
MK05-13986	UKZ-3856	18521	天城柏峠群
MK05-13987	UKZ-3857	18522	天城柏峠群
MK05-13988	UKZ-3858	18727	箱根畑宿群
MK05-13989	UKZ-3859	18733	諏訪星ヶ台群
MK05-13990	UKZ-3860	18755	天城柏峠群
MK05-13991	UKZ-3861	18762	天城柏峠群
MK05-13992	UKZ-3862	18763	天城柏峠群
MK05-13993	UKZ-3863	18764	天城柏峠群
MK05-13994	UKZ-3864	19333	箱根畑宿群
MK05-13995	UKZ-3865	21223	天城柏峠群
MK05-13996	UKZ-3866	21229	諏訪星ヶ台群
MK05-13997	UKZ-3867	21231	諏訪星ヶ台群
MK05-13998	UKZ-3868	21816	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
HNHJ	HNHJ	33.03	0.999	HNKI	42.62	0.001
HNHJ	HNHJ	15.11	1	HNKI	131.12	0
推定不可				推定不可		
＊TSTY	TSHG	30.95	0.749	TSTY	32.67	0.251
HNHJ	HNHJ	6.09	1	HNKI	81.5	0
HNHJ	HNHJ	15.24	1	HNKI	143.29	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	2.23	1	HNKI	116.15	0
HNHJ	HNHJ	8.48	1	HNKI	167.05	0
HNHJ	HNHJ	13.06	1	HNKI	76.48	0
HNHJ	HNHJ	8.86	1	HNKI	110.05	0
HNHJ	HNHJ	8.67	1	HNKI	164.37	0
HNHJ	HNHJ	3.86	1	HNKI	151.35	0
HNHJ	HNHJ	6.66	1	HNKI	116.88	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.21	1	HNKI	137.44	0
HNHJ	HNHJ	7.54	1	HNKI	171.39	0
HNHJ	HNHJ	9.22	1	HNKI	94.18	0
SWHD	SWHD	22.21	1	WDTN	58.91	0
SWHD	SWHD	1.74	1	SBIY	82.24	0
AGKT	AGKT	4.74	1	HNKT	96.11	0
AGKT	AGKT	2.45	1	HNKT	102.5	0
AGKT	AGKT	1.32	1	HNKT	118.47	0
HNHJ	HNHJ	6.99	1	HNKI	122.6	0
HNHJ	HNHJ	7.45	1	HNKI	149.59	0
HNHJ	HNHJ	14.09	1	HNKI	194.55	0
HNHJ	HNHJ	10.23	1	HNKI	92.03	0
SWHD	SWHD	3.5	1	SBIY	72.93	0
HNHJ	HNHJ	7.18	1	HNKI	83.66	0
SWHD	SWHD	6.21	1	SBIY	68.95	0
WDTY	WDTY	9.54	1	WDHY	33.86	0
SWHD	SWHD	16.05	1	SBIY	48.53	0
TSTY	TSTY	4.59	0.9995	TSHG	15.71	0.0005
SWHD	SWHD	11.34	1	SBIY	49.09	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	19.02	0.9499	WDHT	22.96	0.05
推定不可				推定不可		
TSTY	TSTY	17.55	0.9605	TSHG	20.03	0.0395
HNHJ	HNHJ	16.63	1	HNKI	118.05	0
HNHJ	HNHJ	15.26	1	HNKI	208.67	0
HNHJ	HNHJ	15.24	1	HNKI	140.5	0
HNHJ	HNHJ	18.87	1	HNKI	116.28	0
HNHJ	HNHJ	9.47	1	HNKI	110.24	0
HNHJ	HNHJ	17.17	1	HNKI	43.97	0
HNHJ	HNHJ	10.57	1	HNKI	93.31	0
HNHJ	HNHJ	9.86	1	HNKI	155.07	0
HNHJ	HNHJ	15.07	1	HNKI	202.8	0
HNHJ	HNHJ	5.51	1	HNKI	146.51	0
HNHJ	HNHJ	11.57	1	HNKI	89.01	0
AGKT	AGKT	0.51	1	HNKT	109.83	0
AGKT	AGKT	3	1	HNKT	85.95	0
AGKT	AGKT	5.45	1	HNKT	103.38	0
AGKT	AGKT	3.92	1	HNKT	88.66	0
AGKT	AGKT	10.11	1	THAY	110.57	0
AGKT	AGKT	4.66	1	HNKT	108.38	0
AGKT	AGKT	13.92	1	THAY	105.46	0
AGKT	AGKT	18.16	1	HNKT	78.72	0
AGKT	AGKT	5.69	1	THAY	118.69	0
AGKT	AGKT	2.55	1	HNKT	95.16	0
HNHJ	HNHJ	15.31	1	HNKI	125.84	0
HNHJ	HNHJ	4.27	1	HNKI	130.02	0
AGKT	AGKT	10.5	1	HNKT	141.06	0
AGKT	AGKT	8.35	1	HNKT	112.66	0
HNHJ	HNHJ	15.96	1	HNKI	209.88	0
HNHJ	HNHJ	10.36	1	HNKI	99.28	0
KZOB	KZOB	20.29	0.9998	KZSN	34.65	0.0002
AGKT	AGKT	6.19	1	HNKT	76.92	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	13.1	0.994	WDHY	20.85	0.006
HNHJ	HNHJ	18.89	1	HNKI	204.52	0
HNHJ	HNHJ	12.89	1	HNKI	59.97	0
KZOB	KZOB	7.98	1	KZSN	81.85	0
HNHJ	HNHJ	1.94	1	HNKI	99.82	0
HNHJ	HNHJ	16.67	1	HNKI	67.43	0
AGKT	AGKT	3.79	1	HNKT	128.77	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.16	1	HNKI	146.02	0
TSTY	TSTY	4.46	0.9986	TSHG	13.75	0.0014
HNHJ	HNHJ	27.01	1	HNKI	230.18	0
SWHD	SWHD	4.79	1	WDTN	93.81	0
HNKI	HNKI	16.81	1	HNKJ	59.25	0
HNHJ	HNHJ	2.37	1	HNKI	118.16	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.06	1	HNKI	111.35	0
KZOB	KZOB	3.13	1	KZSN	34.82	0
TSTY	TSTY	3.41	1	TSHG	24.9	0
TSTY	TSTY	3.89	0.9912	TSHG	9.42	0.0088
TSTY	TSTY	2.34	1	TSHG	18.91	0
HNHJ	HNHJ	0.31	1	HNKI	108.73	0
HNHJ	HNHJ	1.24	1	HNKI	101.83	0
HNHJ	HNHJ	1.75	1	HNKI	129.08	0
HNHJ	HNHJ	10.7	1	HNKI	187.3	0
HNHJ	HNHJ	6.43	1	HNKI	165.86	0
TSTY	TSTY	4.13	1	TSHG	26.11	0
HNHJ	HNHJ	2.41	1	HNKI	103.56	0
HNHJ	HNHJ	3.68	1	HNKI	148.61	0
HNHJ	HNHJ	4.59	1	HNKI	151.37	0
HNHJ	HNHJ	5.43	1	HNKI	111.29	0
HNHJ	HNHJ	4.26	1	HNKI	92.28	0
HNHJ	HNHJ	4.56	1	HNKI	136.54	0
AGKT	AGKT	1.46	1	HNKT	126.45	0
HNHJ	HNHJ	4.17	1	HNKI	107.12	0
HNHJ	HNHJ	6.39	1	HNKI	93.22	0
HNHJ	HNHJ	3.09	1	HNKI	98.03	0
HNHJ	HNHJ	3.86	1	HNKI	121.21	0
HNHJ	HNHJ	8.49	1	HNKI	159.13	0
HNHJ	HNHJ	8.84	1	HNKI	171.17	0
HNHJ	HNHJ	9.5	1	HNKI	137.82	0
HNHJ	HNHJ	22.02	1	HNKI	209.46	0
HNHJ	HNHJ	6.92	1	HNKI	130.23	0
AGKT	AGKT	18.2	1	HNKT	55.15	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	16.99	1	WDTN	68.77	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	4.76	1	SBIY	63.57	0
推定不可				測定不可		
HNHJ	HNHJ	2.54	1	HNKI	114.62	0
HNHJ	HNHJ	15.99	1	HNKI	190.11	0
推定不可				測定不可		
HNHJ	HNHJ	17.31	1	HNKI	169.32	0
AGKT	AGKT	1.47	1	HNKT	95.06	0
SWHD	SWHD	1.5	1	SBIY	106.79	0
SWHD	SWHD	13.92	1	SBIY	101.23	0
HNHJ	HNHJ	7.46	1	HNKI	171.82	0
HNHJ	HNHJ	9.06	1	HNKI	67.07	0
HNHJ	HNHJ	23.16	1	HNKI	72.08	0
HNHJ	HNHJ	6.49	1	HNKI	117.56	0
AGKT	AGKT	22.19	1	HNKT	69.14	0
AGKT	AGKT	2.2	1	HNKT	122.1	0
TSTY	TSTY	5.21	0.9991	TSHG	15.41	0.0009
TSTY	TSTY	3.26	0.9999	TSHG	18.29	0.0001
TSTY	TSTY	1.71	0.9997	TSHG	14.35	0.0003
TSTY	TSTY	0.18	1	TSHG	18.66	0
AGKT	AGKT	10.16	1	HNKT	116.54	0
AGKT	AGKT	11.85	1	HNKT	99.98	0
TSTY	TSTY	8	0.9999	TSHG	23.13	0.0001
AGKT	AGKT	2.73	1	HNKT	144.65	0
TSTY	TSTY	8.77	1	TSHG	29.32	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-13999	UKZ-3869	21955	箱根畑宿群
MK05-14000	UKZ-3870	22317	箱根畑宿群
MK05-14001	UKZ-3871	22329	天城柏峠群
MK05-14002	UKZ-3872	22335	天城柏峠群
MK05-14003	UKZ-3873	22350	天城柏峠群
MK05-14004	UKZ-3874	22354	和田鷹山群
MK05-14005	UKZ-3875	22531	推定不可
MK05-14006	UKZ-3876	22692	推定不可
MK05-14007	UKZ-3877	23857	天城柏峠群
MK05-14008	UKZ-3878	24059	諏訪星ヶ台群
MK05-14009	UKZ-3879	24082	箱根畑宿群
MK05-14010	UKZ-3880	24083	諏訪星ヶ台群
MK05-14011	UKZ-3881	24088	推定不可
MK05-14012	UKZ-3882	24093	箱根畑宿群
MK05-14013	UKZ-3883	24094	箱根畑宿群
MK05-14014	UKZ-3884	24095	箱根畑宿群
MK05-14015	UKZ-3885	24096	箱根畑宿群
MK05-14016	UKZ-3886	24099	箱根畑宿群
MK05-14017	UKZ-3887	24102	箱根畑宿群
MK05-14018	UKZ-3888	24103	箱根畑宿群
MK05-14019	UKZ-3889	24105	箱根畑宿群
MK05-14020	UKZ-3890	24106	箱根畑宿群
MK05-14021	UKZ-3891	24107	箱根畑宿群
MK05-14022	UKZ-3892	24108	箱根畑宿群
MK05-14023	UKZ-3893	24123	諏訪星ヶ台群
MK05-14024	UKZ-3894	24126	箱根畑宿群
MK05-14025	UKZ-3895	24139	箱根畑宿群
MK05-14026	UKZ-3896	24142	箱根畑宿群
MK05-14027	UKZ-3897	24146	夢科冷山群
MK05-14028	UKZ-3898	24218	箱根畑宿群
MK05-14029	UKZ-3899	24231	夢科冷山群
MK05-14030	UKZ-3900	24232	箱根畑宿群
MK05-14031	UKZ-3901	24618	箱根畑宿群
MK05-14032	UKZ-3902	24619	箱根畑宿群
MK05-14033	UKZ-3903	24621	箱根畑宿群
MK05-14034	UKZ-3904	24623	箱根畑宿群
MK05-14035	UKZ-3905	24628	天城柏峠群
MK05-14036	UKZ-3906	24629	箱根畑宿群
MK05-14037	UKZ-3907	24638	推定不可
MK05-14038	UKZ-3908	24642	箱根畑宿群
MK05-14039	UKZ-3909	24643	箱根畑宿群
MK05-14040	UKZ-3910	24650	箱根畑宿群
MK05-14041	UKZ-3911	24653	箱根畑宿群
MK05-14042	UKZ-3912	24655	箱根畑宿群
MK05-14043	UKZ-3913	24656	箱根畑宿群
MK05-14044	UKZ-3914	24657	箱根畑宿群
MK05-14045	UKZ-3915	24658	箱根畑宿群
MK05-14046	UKZ-3916	24659	箱根畑宿群
MK05-14047	UKZ-3917	24679	神津島恩馳島群
MK05-14048	UKZ-3918	24680	箱根畑宿群
MK05-14049	UKZ-3919	24681	箱根畑宿群
MK05-14050	UKZ-3920	24711	諏訪星ヶ台群
MK05-14051	UKZ-3921	24712	箱根畑宿群
MK05-14052	UKZ-3922	24732	箱根畑宿群
MK05-14053	UKZ-3923	25087	天城柏峠群
MK05-14055	UKZ-3925	25105	天城柏峠群
MK05-14056	UKZ-3926	25785	和田芙蓉ライト群
MK05-14057	UKZ-3927	25788	和田芙蓉ライト群
MK05-14058	UKZ-3928	25796	諏訪星ヶ台群
MK05-14059	UKZ-3929	25943	天城柏峠群
MK05-14060	UKZ-3930	25948	諏訪星ヶ台群
MK05-14061	UKZ-3931	26033-2	諏訪星ヶ台群
MK05-14062	UKZ-3932	26491	箱根畑宿群
MK05-14063	UKZ-3933	26519	箱根畑宿群
MK05-14064	UKZ-3934	26522	箱根畑宿群
MK05-14065	UKZ-3935	26531	箱根畑宿群
MK05-14066	UKZ-3936	26537	箱根畑宿群
MK05-14067	UKZ-3937	26543	箱根畑宿群
MK05-14068	UKZ-3938	26561	箱根畑宿群
MK05-14069	UKZ-3939	26567	天城柏峠群
MK05-14070	UKZ-3940	26573	天城柏峠群
MK05-14071	UKZ-3941	26598	天城柏峠群
MK05-14072	UKZ-3942	26604	天城柏峠群
MK05-14073	UKZ-3943	26608	天城柏峠群
MK05-14074	UKZ-3944	26612	天城柏峠群
MK05-14075	UKZ-3945	26618	天城柏峠群
MK05-14076	UKZ-3946	26635	天城柏峠群
MK05-14077	UKZ-3947	26741	天城柏峠群
MK05-14078	UKZ-3948	26744	天城柏峠群

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	8.23	1	HNKI	143.43	0
HNHJ	HNHJ	3.84	1	HNKI	112.23	0
AGKT	AGKT	7.93	1	HNKT	108.52	0
AGKT	AGKT	4.65	1	HNKT	94.76	0
AGKT	AGKT	6.63	1	HNKT	126.17	0
WDTY	WDTY	5.27	0.9974	WDHY	14.69	0.0026
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	4.85	1	HNKT	146.51	0
SWHD	SWHD	28.73	1	SBIY	165.24	0
HNHJ	HNHJ	28.66	1	HNKI	229.69	0
SWHD	SWHD	11.27	1	SBIY	135.15	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.14	1	HNKI	145.08	0
HNHJ	HNHJ	12.37	1	HNKI	161.47	0
HNHJ	HNHJ	18.76	1	HNKI	63.57	0
HNHJ	HNHJ	2.41	1	HNKI	114.2	0
HNHJ	HNHJ	3.08	1	HNKI	101.96	0
HNHJ	HNHJ	1.43	1	HNKI	93.75	0
HNHJ	HNHJ	5.15	1	HNKI	94.08	0
HNHJ	HNHJ	2.84	1	HNKI	103.29	0
HNHJ	HNHJ	2.29	1	HNKI	108.44	0
HNHJ	HNHJ	7.73	1	HNKI	78.77	0
HNHJ	HNHJ	17.84	1	HNKI	52.12	0
SWHD	SWHD	17.08	1	SBIY	120.42	0
HNHJ	HNHJ	5.43	1	HNKI	87.54	0
HNHJ	HNHJ	9.76	1	HNKI	161.45	0
HNHJ	HNHJ	17.32	1	HNKI	210.06	0
TSTY	TSTY	9.18	1	TUTI	26.43	0
HNHJ	HNHJ	3.19	1	HNKI	123.59	0
TSTY	TSTY	7.26	0.9997	TSHG	19.42	0.0003
HNHJ	HNHJ	13.45	1	HNKI	113.63	0
HNHJ	HNHJ	6.18	1	HNKI	92.57	0
HNHJ	HNHJ	8.06	1	HNKI	173.89	0
HNHJ	HNHJ	3.98	1	HNKI	134.62	0
HNHJ	HNHJ	8.46	1	HNKI	156.77	0
AGKT	AGKT	5.63	1	HNKT	146.1	0
HNHJ	HNHJ	2.46	1	HNKI	131.57	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.4	1	HNKI	155.2	0
HNHJ	HNHJ	2.8	1	HNKI	120	0
HNHJ	HNHJ	1.06	1	HNKI	125.69	0
HNHJ	HNHJ	3.6	1	HNKI	83.97	0
HNHJ	HNHJ	3.15	1	HNKI	123.16	0
HNHJ	HNHJ	1.44	1	HNKI	125.84	0
HNHJ	HNHJ	4.87	1	HNKI	154.23	0
HNHJ	HNHJ	11.48	1	HNKI	182.6	0
HNHJ	HNHJ	1.63	1	HNKI	110.83	0
KZOB	KZOB	5.42	1	KZSN	49.78	0
HNHJ	HNHJ	11.99	1	HNKI	193.48	0
HNHJ	HNHJ	12.73	1	HNKI	110.74	0
SWHD	SWHD	8.28	1	WDTN	117.02	0
HNHJ	HNHJ	9.99	1	HNKI	134.2	0
HNHJ	HNHJ	4.18	1	HNKI	101.7	0
AGKT	AGKT	3.69	1	THAY	142.4	0
AGKT	AGKT	4.35	1	HNKT	123.44	0
＊WDTY	WDHY	6.17	0.5036	WDTY	8.67	0.4964
＊WDTY	WDHY	8.22	0.8232	WDTY	13.77	0.1768
SWHD	SWHD	5.58	1	WDTN	94.39	0
AGKT	AGKT	15.41	1	HNKT	184.77	0
SWHD	SWHD	8.52	1	SBIY	110.03	0
SWHD	SWHD	21.93	1	SBIY	78.62	0
HNHJ	HNHJ	9.56	1	HNKI	102.97	0
HNHJ	HNHJ	10.61	1	HNKI	67.69	0
HNHJ	HNHJ	9.45	1	HNKI	141.92	0
HNHJ	HNHJ	2.84	1	HNKI	86.93	0
HNHJ	HNHJ	7.55	1	HNKI	97.16	0
HNHJ	HNHJ	5.51	1	HNKI	146.51	0
HNHJ	HNHJ	11.57	1	HNKI	89.01	0
AGKT	AGKT	0.51	1	HNKT	109.83	0
AGKT	AGKT	3	1	HNKT	85.95	0
AGKT	AGKT	5.45	1	HNKT	103.38	0
AGKT	AGKT	3.92	1	HNKT	88.66	0
AGKT	AGKT	10.11	1	THAY	110.57	0
AGKT	AGKT	4.66	1	HNKT	108.38	0
AGKT	AGKT	13.92	1	THAY	105.46	0
AGKT	AGKT	18.16	1	HNKT	78.72	0
AGKT	AGKT	5.69	1	THAY	118.69	0
AGKT	AGKT	2.55	1	HNKT	95.16	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-14079	UKZ-3949	26784	箱根畑宿群
MK05-14080	UKZ-3950	26790	箱根畑宿群
MK05-14081	UKZ-3951	26794	天城柏峠群
MK05-14082	UKZ-3952	26800	天城柏峠群
MK05-14083	UKZ-3953	26805	箱根畑宿群
MK05-14084	UKZ-3954	26835	箱根畑宿群
MK05-14085	UKZ-3955	26867	神津島恩馳島群
MK05-14086	UKZ-3956	27111	天城柏峠群
MK05-14087	UKZ-3957	27115	推定不可
MK05-14088	UKZ-3958	27127	和田鷹山群
MK05-14089	UKZ-3959	27146	箱根畑宿群
MK05-14090	UKZ-3960	27150	箱根畑宿群
MK05-14091	UKZ-3961	27201	神津島恩馳島群
MK05-14092	UKZ-3962	27231	箱根畑宿群
MK05-14093	UKZ-3963	27241	箱根畑宿群
MK05-14094	UKZ-3964	27270	天城柏峠群
MK05-14095	UKZ-3965	27274	推定不可
MK05-14096	UKZ-3966	27283	箱根畑宿群
MK05-14097	UKZ-3967	27296	夢科冷山群
MK05-14098	UKZ-3968	27321	箱根畑宿群
MK05-14099	UKZ-3969	27328	諏訪星ヶ台群
MK05-14100	UKZ-3970	27333	箱根黒曜石群
MK05-14101	UKZ-3971	27357	箱根畑宿群
MK05-14102	UKZ-3972	27399	推定不可
MK05-14103	UKZ-3973	27498	箱根畑宿群
MK05-14104	UKZ-3974	27630	神津島恩馳島群
MK05-14105	UKZ-3975	28062	夢科冷山群
MK05-14106	UKZ-3976	28064	夢科冷山群
MK05-14107	UKZ-3977	28065	夢科冷山群
MK05-14108	UKZ-3978	28099	箱根畑宿群
MK05-14109	UKZ-3979	28104	箱根畑宿群
MK05-14110	UKZ-3980	28106	箱根畑宿群
MK05-14111	UKZ-3981	28136	箱根畑宿群
MK05-14112	UKZ-3982	28149	箱根畑宿群
MK05-14113	UKZ-3983	28171	夢科冷山群
MK05-14114	UKZ-3984	28287	箱根畑宿群
MK05-14115	UKZ-3985	28293	箱根畑宿群
MK05-14116	UKZ-3986	28295	箱根畑宿群
MK05-14117	UKZ-3987	28298	箱根畑宿群
MK05-14118	UKZ-3988	28300	箱根畑宿群
MK05-14119	UKZ-3989	28311	箱根畑宿群
MK05-14120	UKZ-3990	28316	天城柏峠群
MK05-14121	UKZ-3991	28324	箱根畑宿群
MK05-14122	UKZ-3992	28335	箱根畑宿群
MK05-14123	UKZ-3993	28337	箱根畑宿群
MK05-14124	UKZ-3994	28338	箱根畑宿群
MK05-14126	UKZ-3996	28348-2	箱根畑宿群
MK05-14128	UKZ-3998	28352	箱根畑宿群
MK05-14129	UKZ-3999	28371	箱根畑宿群
MK05-14130	UKZ-4000	28415	箱根畑宿群
MK05-14131	UKZ-4001	28428	箱根畑宿群
MK05-14132	UKZ-4002	28538-2	天城柏峠群
MK05-14133	UKZ-4003	28659-1	推定不可
MK05-14134	UKZ-4004	28659-2	諏訪星ヶ台群
MK05-14135	UKZ-4005	28661	推定不可
MK05-14136	UKZ-4006	28663-2	諏訪星ヶ台群
MK05-14137	UKZ-4007	28671	測定不可
MK05-14138	UK

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-14160	UKZ-4030	31086	夢刻冷山群
MK05-14161	UKZ-4031	31105	天城柏峠群
MK05-14162	UKZ-4032	31107	天城柏峠群
MK05-14163	UKZ-4033	31112	天城柏峠群
MK05-14164	UKZ-4034	31118	天城柏峠群
MK05-14165	UKZ-4035	31120	天城柏峠群
MK05-14166	UKZ-4036	31122	天城柏峠群
MK05-14167	UKZ-4037	31124	天城柏峠群
MK05-14168	UKZ-4038	31126	天城柏峠群
MK05-14169	UKZ-4039	31175-1	箱根畑宿群
MK05-14170	UKZ-4040	31175-2	箱根畑宿群
MK05-14171	UKZ-4041	31372-1	天城柏峠群
MK05-14172	UKZ-4042	31372-2	夢刻冷山群
MK05-14173	UKZ-4043	31377	天城柏峠群
MK05-14174	UKZ-4044	31378	天城柏峠群
MK05-14175	UKZ-4045	31381-1	夢刻冷山群
MK05-14176	UKZ-4046	31381-2	夢刻冷山群
MK05-14177	UKZ-4047	31384-1	夢刻冷山群
MK05-14178	UKZ-4048	31544	諏訪星ヶ台群
MK05-14179	UKZ-4049	31586	和田浜雪ライト群
MK05-14180	UKZ-4050	31589	諏訪星ヶ台群
MK05-14181	UKZ-4051	31713	箱根畑宿群
MK05-14182	UKZ-4052	31820	箱根畑宿群
MK05-14183	UKZ-4053	32524	諏訪星ヶ台群
MK05-14184	UKZ-4054	33378	諏訪星ヶ台群
MK05-14185	UKZ-4055	33395	和田鷹山群
MK05-14186	UKZ-4056	33462	天城柏峠群
MK05-14187	UKZ-4057	35681	天城柏峠群
MK05-14188	UKZ-4058	35682	天城柏峠群
MK05-14189	UKZ-4059	36077	和田小涙沢群
MK05-14190	UKZ-4060	36243	和田浜雪ライト群
MK05-14191	UKZ-4061	36254	天城柏峠群
MK05-14192	UKZ-4062	36362	和田鷹山群
MK05-14193	UKZ-4063	36369	箱根畑宿群
MK05-14194	UKZ-4064	36384	諏訪星ヶ台群
MK05-14195	UKZ-4065	36468	箱根畑宿群
MK05-14196	UKZ-4066	36470	諏訪星ヶ台群
MK05-14197	UKZ-4067	36576	箱根畑宿群
MK05-14198	UKZ-4068	36577	箱根畑宿群
MK05-14199	UKZ-4069	36661	諏訪星ヶ台群
MK05-14200	UKZ-4070	36698	天城柏峠群
MK05-14201	UKZ-4071	38461	箱根畑宿群
MK05-14202	UKZ-4072	38462	推定不可
MK05-14203	UKZ-4073	38474	箱根畑宿群
MK05-14204	UKZ-4074	38482	和田鷹山群
MK05-14205	UKZ-4075	38487	箱根畑宿群
MK05-14206	UKZ-4076	38488	箱根畑宿群
MK05-14207	UKZ-4077	38493	推定不可
MK05-14208	UKZ-4078	38500	箱根畑宿群
MK05-14209	UKZ-4079	38504	和田鷹山群
MK05-14210	UKZ-4080	38509	神津島恩馳島群
MK05-14211	UKZ-4081	38510	和田土屋橋北群
MK05-14212	UKZ-4082	38518	和田鷹山群
MK05-14213	UKZ-4083	38530	推定不可
MK05-14214	UKZ-4084	38535	和田浜雪ライト群
MK05-14215	UKZ-4085	38538	和田浜雪ライト群
MK05-14216	UKZ-4086	38540-1	和田鷹山群
MK05-14217	UKZ-4087	38540-2	和田鷹山群
MK05-14218	UKZ-4088	38545	和田鷹山群
MK05-14219	UKZ-4089	38549	和田鷹山群
MK05-14220	UKZ-4090	38560	推定不可
MK05-14221	UKZ-4091	38561	箱根畑宿群
MK05-14222	UKZ-4092	38562	和田浜雪ライト群
MK05-14223	UKZ-4093	38593	和田鷹山群
MK05-14224	UKZ-4094	38597	推定不可
MK05-14225	UKZ-4095	38599	箱根畑宿群
MK05-14226	UKZ-4096	38616	推定不可
MK05-14227	UKZ-4097	38655	和田浜雪ライト群
MK05-14228	UKZ-4098	38661	箱根畑宿群
MK05-14229	UKZ-4099	38665	和田浜雪ライト群
MK05-14230	UKZ-4100	38668	和田浜雪ライト群
MK05-14231	UKZ-4101	38675	和田浜雪ライト群
MK05-14232	UKZ-4102	38706	和田浜雪ライト群
MK05-14233	UKZ-4103	38709	箱根畑宿群
MK05-14234	UKZ-4104	38710	箱根畑宿群
MK05-14235	UKZ-4105	38712	箱根畑宿群
MK05-14236	UKZ-4106	38716	推定不可
MK05-14237	UKZ-4107	38806	箱根畑宿群
MK05-14238	UKZ-4108	38813	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
TSTY	TSTY	3.17	1	TSHG	21.87	0
AGKT	AGKT	29.58	1	THAY	85.55	0
AGKT	AGKT	16.94	1	HNKT	88.81	0
AGKT	AGKT	28.92	1	HNKT	73.75	0
AGKT	AGKT	3.34	1	HNKT	100.79	0
AGKT	AGKT	6.78	1	HNKT	78.21	0
AGKT	AGKT	5.81	1	HNKT	98.03	0
AGKT	AGKT	2.52	1	HNKT	134.27	0
AGKT	AGKT	9.16	1	HNKT	118	0
HNHJ	HNHJ	15.36	1	HNKI	175.2	0
HNHJ	HNHJ	3.03	1	HNKI	132.53	0
AGKT	AGKT	15.67	1	HNKT	98.57	0
TSTY	TSTY	11.95	1	TSHG	50.21	0
AGKT	AGKT	1.62	1	HNKT	109.5	0
AGKT	AGKT	6.26	1	HNKT	131.04	0
TSTY	TSTY	5.36	1	TSHG	30.35	0
TSTY	TSTY	0.53	1	TSHG	18.3	0
TSTY	TSTY	4.86	1	TSHG	33.48	0
SWHD	SWHD	22.32	1	SBIY	93.65	0
＊WDTY	WDHY	7.13	0.7325	WDTY	11.62	0.2675
SWHD	SWHD	7.4	1	SBIY	87.06	0
HNHJ	HNHJ	20.61	1	HNKI	101.79	0
HNHJ	HNHJ	1.68	1	HNKI	124.91	0
SWHD	SWHD	9.6	1	SBIY	81.27	0
SWHD	SWHD	16.19	1	SBIY	141.12	0
WDTY	WDTY	9.19	0.9997	WDKB	17.85	0.0003
AGKT	AGKT	12.06	1	HNKT	87.15	0
AGKT	AGKT	19.95	1	HNKT	126.29	0
AGKT	AGKT	17.12	1	HNKT	121.27	0
WDKB	WDKB	7.12	0.997	WDTY	19.38	0.003
WDHY	WDHY	8.7	0.9905	WDTY	20.46	0.0095
AGKT	AGKT	3.86	1	HNKT	146.21	0
WDTY	WDTY	7.64	1	WDHY	32.14	0
HNHJ	HNHJ	2.13	1	HNKI	137.65	0
SWHD	SWHD	29.66	1	SBIY	50.05	0
HNHJ	HNHJ	11.49	1	HNKI	95.35	0
SWHD	SWHD	11.75	1	SBIY	94.08	0
HNHJ	HNHJ	6.54	1	HNKI	135.51	0
HNHJ	HNHJ	10.28	1	HNKI	67.52	0
SWHD	SWHD	4.83	1	WDTN	90.14	0
AGKT	AGKT	3.14	1	HNKT	99.12	0
HNHJ	HNHJ	22.8	1	HNKI	200.85	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.79	1	HNKI	128.06	0
WDTY	WDTY	15.78	0.998	WDHY	25.73	0.002
HNHJ	HNHJ	12.08	1	HNKI	94.91	0
HNHJ	HNHJ	8.27	1	HNKI	85.06	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.8	1	HNKI	115.89	0
WDTY	WDTY	0.56	1	WDHY	19.59	0
KZOB	KZOB	7.37	1	KZSN	26.53	0
WDTK	WDTK	4.22	0.999	WDKB	19.67	0.001
WDTY	WDTY	1.34	1	WDHY	22.36	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	8.74	0.9995	WDTY	26.53	0.0005
WDHY	WDHY	5.86	0.9951	WDTY	18.95	0.0049
WDTY	WDTY	4.61	0.9765	WDHY	9.59	0.0235
WDTY	WDTY	2.97	0.9974	WDHY	12.38	0.0026
WDTY	WDTY	11.05	0.8284	WDHY	11.73	0.1716
WDTY	WDTY	15.72	0.782	WDHY	15.8	0.218
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	21.17	1	HNKI	206.17	0
WDHY	WDHY	2.33	0.9997	WDTY	21.17	0.0003
WDTY	WDTY	12.87	1	WDHT	32.39	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.89	1	HNKI	156.23	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	3.67	0.9473	WDTY	12.12	0.0527
HNHJ	HNHJ	9.14	1	HNKI	113.58	0
WDHY	WDHY	6.66	1	WDTY	34.85	0
WDHY	WDHY	7.43	0.883	WDTY	13.95	0.117
WDHY	WDHY	5.57	0.8534	WDTY	11.57	0.1466
WDHY	WDHY	6.54	0.9159	WDTY	13.79	0.0841
HNHJ	HNHJ	3.05	1	HNKI	124.28	0
HNHJ	HNHJ	2.61	1	HNKI	131.43	0
HNHJ	HNHJ	12.56	1	HNKI	192.83	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	4.82	1	HNKI	160.24	0
HNHJ	HNHJ	7.77	1	HNKI	67.87	0

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-14239	UKZ-4109	38814	和田土屋橋北群
MK05-14240	UKZ-4110	38821	和田浜雪ライト群
MK05-14241	UKZ-4111	38957	和田土屋橋北群
MK05-14242	UKZ-4112	38964-1	箱根畑宿群
MK05-14243	UKZ-4113	38967	和田鷹山群
MK05-14244	UKZ-4114	38973	和田浜雪ライト群
MK05-14245	UKZ-4115	38976	推定不可
MK05-14246	UKZ-4116	38981	和田浜雪ライト群
MK05-14247	UKZ-4117	38985	箱根畑宿群
MK05-14248	UKZ-4118	38989	和田浜雪ライト群
MK05-14249	UKZ-4119	38992	和田浜雪ライト群
MK05-14250	UKZ-4120	39001	和田浜雪ライト群
MK05-14251	UKZ-4121	39002	和田浜雪ライト群
MK05-14252	UKZ-4122	39018	推定不可
MK05-14253	UKZ-4123	39021	和田浜雪ライト群
MK05-14254	UKZ-4124	39022	和田小涙沢群
MK05-14255	UKZ-4125	39026	和田浜雪ライト群
MK05-14256	UKZ-4126	39027	和田小涙沢群
MK05-14257	UKZ-4127	39030	和田鷹山群
MK05-14258	UKZ-4128	39054	箱根畑宿群
MK05-14259	UKZ-4129	39055	箱根畑宿群
MK05-14260	UKZ-4130	39059	夢刻冷山群
MK05-14261	UKZ-4131	39060	夢刻冷山群
MK05-14262	UKZ-4132	39109	和田鷹山群
MK05-14263	UKZ-4133	39113	和田鷹山群
MK05-14264	UKZ-4134	39117	和田小涙沢群
MK05-14265	UKZ-4135	39118	推定不可
MK05-14267	UKZ-4137	39120	推定不可
MK05-14268	UKZ-4138	39131	和田鷹山群
MK05-14269	UKZ-4139	39132	箱根畑宿群
MK05-14270	UKZ-4140	39133	和田鷹山群
MK05-14271	UKZ-4141	39134	和田浜雪ライト群
MK05-14272	UKZ-4142	39135	箱根畑宿群
MK05-14273	UKZ-4143	39136	推定不可
MK05-14274	UKZ-4144	39139	和田浜雪ライト群
MK05-14275	UKZ-4145	39150	和田浜雪ライト群
MK05-14276	UKZ-4146	39157	諏訪星ヶ台群
MK05-14277	UKZ-4147	39180	和田浜雪ライト群
MK05-14278	UKZ-4148	39183	和田鷹山群
MK05-14279	UKZ-4149	39185	和田浜雪ライト群
MK05-14280	UKZ-4150	39186	箱根畑宿群
MK05-14281	UKZ-4151	39192	和田浜雪ライト群
MK05-14282	UKZ-4152	39199	和田浜雪ライト群
MK05-14283	UKZ-4153	39200	箱根畑宿群
MK05-14284	UKZ-4154	39207	和田鷹山群
MK05-14285	UKZ-4155	39210	諏訪星ヶ台群
MK05-14286	UKZ-4156	39215	和田浜雪ライト群
MK05-14287	UKZ-4157	39216	推定不可
MK05-14288	UKZ-4158	39223	天城柏峠群
MK05-14289	UKZ-4159	39228	和田鷹山群
MK05-14290	UKZ-4160	39230	推定不可
MK05-14291	UKZ-4161	39235	和田浜雪ライト群
MK05-14292	UKZ-4162	39256	推定不可
MK05-14293	UKZ-4163	39274	箱根畑宿群
MK05-14294	UKZ-4164	39276	箱根畑宿群
MK05-14295	UKZ-4165	39277	箱根畑宿群
MK05-14296	UKZ-4166	39288	箱根畑宿群
MK05-14297	UKZ-4167	39293	推定不可
MK05-14298	UKZ-4168	39314	箱根畑宿群
MK05-14299	UKZ-4169	39316	箱根畑宿群
MK05-14300	UKZ-4170	39318	箱根畑宿群
MK05-14301	UKZ-4171	39322	箱根畑宿群
MK05-14302	UKZ-4172	39323	推定不可
MK05-14303	UKZ-4173	39327	箱根畑宿群
MK05-14304	UKZ-4174	39330	箱根畑宿群
MK05-14305	UKZ-4175	39341	箱根畑宿群
MK05-14306	UKZ-4176	39348	推定不可
MK05-14307	UKZ-4177	39350	箱根畑宿群
MK05-14308	UKZ-4178	39351	和田小涙沢群
MK05-14309	UKZ-4179	39355	推定不可
MK05-14310	UKZ-4180	39356	和田土屋橋北群
MK05-14311	UKZ-4181	39357	和田土屋橋北群
MK05-14312	UKZ-4182	39358	和田土屋橋北群
MK05-14313	UKZ-4183	39359	和田鷹山群
MK05-14314	UKZ-4184	39360	和田土屋橋北群
MK05-14315	UKZ-4185	39364	推定不可
MK05-14316	UKZ-4186	39365-1	和田小涙沢群
MK05-14317	UKZ-4187	39370	推定不可
MK05-14318	UKZ-4188	39376	和田鷹山群

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
WDTK	WDTK	14.92	1	WDKB	40.11	0
WDHY	WDHY	9.78	1	WDTY	49.41	0
WDTK	WDTK	8.24	0.9934	WDKB	19.81	0.0066
HNHJ	HNHJ	3.06	1	HNKI	147.3	0
WDTY	WDTY	9.23	0.9913	WDKB	18.02	0.0087
WDHY	WDHY	12.29	0.9983	WDTY	27.49	0.0017
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	4.72	0.9034	WDTY	11.66	0.0966
HNHJ	HNHJ	10	1	HNKI	113.79	0
WDHY	WDHY	8.62	1	WDTY	56.23	0
WDHY	WDHY	6.47	0.8891	WDTY	13.11	0.1109
WDHY	WDHY	6.06	0.893	WDTY	12.79	0.107
WDHY	WDHY	10.47	1	WDTY	33.97	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	4.08	0.9968	WDTY	18.04	0.0032
WDKB	WDKB	20.83	0.9398	WDHT	25.65	0.0316
WDHY	WDHY	16.19	1	WDTY	51.37	0
WDKB	WDKB	15.58	0.9872	WDHT	22.4	0.0124
WDTY	WDTY	5.15	1	WDKB	26.92	0
HNHJ	HNHJ	10.66	1	HNKI	180.91	0
HNHJ	HNHJ	4.03	1	HNKI	117.76	0
TSTY	TSTY	5.86	1	TUTI	44.28	0
TSTY	TSTY	6.11	0.9954	TSHG	12.93	0.0046
WDTY	WDTY	8.12	1	WDHY	30.45	0
WDTY	WDTY	13.52	1	WDHY	33.33	0
WDKB	WDKB	12.11	0.9948	WDTK	21.08	0.0051
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	8.36	0.9999	WDHY	23.55	0.0001
HNHJ	HNHJ	29.18	1	HNKI	249.57	0
WDTY	WDTY	9.79	0.9914	WDHY	16.82	0.0086
WDHY	WDHY	14.31	0.9999	WDTY	35.97	0.0001
HNHJ	HNHJ	8.29	1	HNKI	124.41	0
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	15.58	0.7292	WDTY	16.07	0.2708
WDHY	WDHY	7.43	0.6661	WDTY	11.29	0.3339
SWHD	SWHD	12.57	1	SBIY	92.66	0
WDHY	WDHY	3.36	1	WDTY	39.43	0
WDTY	WDTY	9.88	0.801	WDHY	10.19	0.199
＊WDTY	WDHY	12.04	0.7414	WDTY	12.41	0.2586
HNHJ	HNHJ	6.24	1	HNKI	154	0
WDHY	WDHY	6.34	0.9562	WDTY	14.98	0.0438
WDHY	WDHY	5.5	1	WDTY	49.47	0
HNHJ	HNHJ	5.94	1	HNKI	97.7	0
WDTY	WDTY	18.64	0.9966	WDHT	27.41	0.0034
SWHD	SWHD	1.16	1	SBIY	87.8	0
＊WDTY	WDHY	8.22	0.6357	WDTY	9.58	0.3643
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	11.06	1	THAY	116.39	0
WDTY	WDTY	11.2	0.7874	WDHY	11.35	0.2126
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	7.66	0.9384	WDTY	15.58	0.0616
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	7.46	1	HNKI	157.09	0
HNHJ	HNHJ	5.24	1	HNKI	149.3	0
HNHJ	HNHJ	7.99	1	HNKI	172.65	0
HNHJ	HNHJ	23.21	1	HNKI	234.22	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.09	1	HNKI	103.05	0
HNHJ	HNHJ	42.53	1	HNKI	263.69	0
HNHJ	HNHJ	5.67	1	HNKI	106.83	0
HNHJ	HNHJ	7.6	1	HNKI	127.24	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	12.62	1	HNKI	187.43	0
HNHJ	HNHJ	9.49	1	HNKI	75.71	0
HNHJ	HNHJ	1.01	1	HNKI	105.55	0
推定不可				推定不可		
HNKI	HNKI	6.88	1	HNKJ	29.98	0
WDKB	WDKB	6.48	0.9	WDTK	9.32	0.1
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	12.29	1	WDKB	42.88	0
WDTK	WDTK	9.24	0.5039	WDTN	9.5	0.4961
WDTK	WDTK	2.69	1	WDKB	25.24	0
WDTY	WDTY	16.09	0.9999	WDHY	31.39	0.0001
WDTK	WDTK	9.41	1	WDKB	43.15	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	13.05	0.9999	WDTK	29.8	0.0001
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.49	0.9994	WDHY	16.77	0.0006

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-14319	UKZ-4189	39379	箱根畑宿群
MK05-14320	UKZ-4190	39395	和田鷹山群
MK05-14321	UKZ-4191	39399	和田浜雪ライト群
MK05-14322	UKZ-4192	39413	推定不可
MK05-14323	UKZ-4193	39414	推定不可
MK05-14324	UKZ-4194	39415	和田土屋橋北群
MK05-14325	UKZ-4195	39419	和田小涙沢群
MK05-14326	UKZ-4196	39422	推定不可
MK05-14327	UKZ-4197	39423	推定不可
MK05-14328	UKZ-4198	39425	和田鷹山群
MK05-14329	UKZ-4199	39441	和田小涙沢群
MK05-14330	UKZ-4200	39454	和田鷹山群
MK05-14331	UKZ-4201	39456	箱根畑宿群
MK05-14332	UKZ-4202	39461	箱根畑宿群
MK05-14333	UKZ-4203	39464	和田浜雪ライト群
MK05-14334	UKZ-4204	39470	和田浜雪ライト群
MK05-14335	UKZ-4205	39477	和田鷹山群
MK05-14336	UKZ-4206	39479	箱根畑宿群
MK05-14337	UKZ-4207	39481	和田浜雪ライト群
MK05-14338	UKZ-4208	39482	和田浜雪ライト群
MK05-14339	UKZ-4209	39495	和田鷹山群
MK05-14340	UKZ-4210	39499	推定不可
MK05-14341	UKZ-4211	39505	諏訪星ヶ台群
MK05-14342	UKZ-4212	39508	推定不可
MK05-14343	UKZ-4213	39510	箱根畑宿群
MK05-14344	UKZ-4214	39511	箱根畑宿群
MK05-14345	UKZ-4215	39527	和田浜雪ライト群
MK05-14346	UKZ-4216	39535	推定不可
MK05-14347	UKZ-4217	39551	推定不可
MK05-14348	UKZ-4218	39566	和田鷹山群
MK05-14349	UKZ-4219	39567	推定不可
MK05-14350	UKZ-4220	39568	推定不可
MK05-14351	UKZ-4221	39576	和田鷹山群
MK05-14352	UKZ-4222	39584	和田小涙沢群
MK05-14353	UKZ-4223	39587	和田鷹山群
MK05-14354	UKZ-4224	39592	箱根畑宿群
MK05-14355	UKZ-4225	39596	推定不可
MK05-14356	UKZ-4226	39600	和田鷹山群
MK05-14357	UKZ-4227	39602	和田鷹山群
MK05-14358	UKZ-4228	39607	和田小涙沢群
MK05-14359	UKZ-4229	39627	推定不可
MK05-14360	UKZ-4230	39629	推定不可
MK05-14361	UKZ-4231	39654	和田鷹山群
MK05-14362	UKZ-4232	39666	和田浜雪ライト群
MK05-14363	UKZ-4233	39667	和田小涙沢群
MK05-14364	UKZ-4234	39676	和田小涙沢群
MK05-14365	UKZ-4235	39684	箱根畑宿群
MK05-14366	UKZ-4236	39710	箱根畑宿群
MK05-14367	UKZ-4237	39727	和田鷹山群
MK05-14368	UKZ-4238	39736	箱根畑宿群
MK05-14369	UKZ-4239	39737	箱根畑宿群
MK05-14370	UKZ-4240	39745	和田浜雪ライト群
MK05-14371	UKZ-4241	39750	和田鷹山群
MK05-14372	UKZ-4242	39752	推定不可
MK05-14373	UKZ-4243	39764	和田小涙沢群
MK05-14374	UKZ-4244	39768	推定不可
MK05-14375	UKZ-4245	39782	和田鷹山群
MK05-14376	UKZ-4246	39784	推定不可
MK05-14377	UKZ-4247	39787	和田浜雪ライト群
MK05-14378	UKZ-4248	39793	箱根畑宿群
MK05-14379	UKZ-4249	39794	和田浜雪ライト群
MK05-14380	UKZ-4250	39795	推定不可
MK05-14381	UKZ-4251	39800	和田土屋橋北群
MK05-14382	UKZ-4252	39801	推定不可
MK05-14383	UKZ-4253	39803	推定不可
MK05-14384	UKZ-4254	39809	箱根畑宿群
MK05-14385	UKZ-4255	39816	箱根畑宿群
MK05-14386	UKZ-4256	39820	箱根畑宿群
MK05-14387	UKZ-4257	39826	和田浜雪ライト群
MK05-14388	UKZ-4258	39830	箱根畑宿群
MK05-14389	UKZ-4259	39836	箱根畑宿群
MK05-14390	UKZ-4260	39839	箱根畑宿群
MK05-14391	UKZ-4261	39842	和田土屋橋北群
MK05-14392	UKZ-4262	39843	推定不可
MK05-14393	UKZ-4263	39844	和田浜雪ライト群
MK05-14394	UKZ-4264	39850	推定不可
MK05-14395	UKZ-4265	39855	箱根畑宿群
MK05-14396	UKZ-4266	39861	推定不可
MK05-14397	UKZ-4267	39862	和田浜雪ライト群

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	12.4	1	HNKI	116.27	0
WDTY	WDTY	12.89	0.9619	WDKB	20.21	0.0181
WDHY	WDHY	5.01	0.9854	WDTY	15.91	0.0146
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	12.3	0.5217	WDKB	14.03	0.4783
WDKB	WDKB	25.01	0.9624	WDTK	30.67	0.026
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	17.97	0.9985	WDHT	28.47	0.0014
WDKB	WDKB	7.81	0.9982	WDTK	18.88	0.0018
WDTY	WDTY	19.31	0.9998	WDHT	34.7	0.0001
HNHJ	HNHJ	27.02	0.9976	HNKI	34.95	0.0024
HNHJ	HNHJ	6.8	1	HNKI	116.53	0
WDHY	WDHY	8.04	0.698	WDTY	12.19	0.302
WDHY	WDHY	4.26	1	WDTY	45.57	0
WDTY	WDTY	10.56	0.9787	WDKB	17.55	0.0213
HNKI	HNKI	17.15	1	HNKJ	43.68	0
WDHY	WDHY	6.99	0.636	WDTY	10.58	0.364
WDHY	WDHY	8.62	0.7226	WDTY	13.01	0.2774
WDTY	WDTY	7.52	1	WDHY	31.13	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	9.76	1	SBIY	82.1	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	56.01	1	HNKI	279.4	0
HNHJ	HNHJ	5.22	1	HNKI	153.77	0
WDHY	WDHY	15.32	0.9942	WDTY	28.07	0.0058
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	15.73	0.984	WDKB	23.36	0.0155
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.89	0.9979	WDHY	14.76	0.0021
WDKB	WDKB	13.74	0.944	WDTK	17.84	0.0558
WDTY	WDTY	1.39	1	WDKB	29.92	0
HNHJ	HNHJ	6.05	1	HNKI	94.57	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	15.27	0.9657	WDHY	19.47	0.0343
WDTY	WDTY	2.98	1	WDKB	30.81	0
WDKB	WDKB	19.83	0.9299	WDTK	23.85	0.0573
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	11.13	0.9952	WDHY	19

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-14386	UKZ-4268	39864	推定不可
MK05-14389	UKZ-4269	39866	和田岡青ライト群
MK05-14400	UKZ-4270	39894	和田岡青ライト群
MK05-14401	UKZ-4271	39903	和田鷹山群
MK05-14402	UKZ-4272	39914	箱根畑宿群
MK05-14403	UKZ-4273	39916	神津島恩馳島群
MK05-14404	UKZ-4274	39917	和田鷹山群
MK05-14405	UKZ-4275	39927	和田岡青ライト群
MK05-14406	UKZ-4276	39929	和田小深沢群
MK05-14407	UKZ-4277	39930	箱根畑宿群
MK05-14408	UKZ-4278	39990	神津島恩馳島群
MK05-14409	UKZ-4279	40010	箱根畑宿群
MK05-14410	UKZ-4280	40012	和田小深沢群
MK05-14411	UKZ-4281	40018	和田岡青ライト群
MK05-14412	UKZ-4282	40039	推定不可
MK05-14413	UKZ-4283	40050	箱根畑宿群
MK05-14414	UKZ-4284	40051	和田岡青ライト群
MK05-14415	UKZ-4285	40074	推定不可
MK05-14416	UKZ-4286	40077	箱根畑宿群
MK05-14417	UKZ-4287	40095	箱根畑宿群
MK05-14418	UKZ-4288	40101	箱根畑宿群
MK05-14419	UKZ-4289	40111	和田土屋橋北群
MK05-14420	UKZ-4290	40125	和田岡青ライト群
MK05-14421	UKZ-4291	40127	和田岡青ライト群
MK05-14422	UKZ-4292	41427	和田土屋橋北群
MK05-14423	UKZ-4293	40128	和田鷹山群
MK05-14424	UKZ-4294	40129	和田鷹山群
MK05-14425	UKZ-4295	40133	神津島恩馳島群
MK05-14426	UKZ-4296	40134	和田岡青ライト群
MK05-14427	UKZ-4297	40135	和田岡青ライト群
MK05-14428	UKZ-4298	40137	推定不可
MK05-14429	UKZ-4299	40138	和田鷹山群
MK05-14430	UKZ-4300	40144	和田岡青ライト群
MK05-14431	UKZ-4301	40148	和田岡青ライト群
MK05-14433	UKZ-4303	40154	推定不可
MK05-14434	UKZ-4304	40158	箱根畑宿群
MK05-14435	UKZ-4305	40165	和田鷹山群
MK05-14436	UKZ-4306	40166	和田岡青ライト群
MK05-14437	UKZ-4307	40170	和田鷹山群
MK05-14438	UKZ-4308	40179	推定不可
MK05-14439	UKZ-4309	40218	和田岡青ライト群
MK05-14440	UKZ-4310	40233	和田岡青ライト群
MK05-14441	UKZ-4311	40235	推定不可
MK05-14442	UKZ-4312	40245	箱根畑宿群
MK05-14443	UKZ-4313	40253	諏訪星ヶ台群
MK05-14444	UKZ-4314	40256	和田土屋橋北群
MK05-14445	UKZ-4315	40260	和田小深沢群
MK05-14446	UKZ-4316	40263	推定不可
MK05-14447	UKZ-4317	40267	和田鷹山群
MK05-14448	UKZ-4318	40271	和田岡青ライト群
MK05-14449	UKZ-4319	40272	諏訪星ヶ台群
MK05-14450	UKZ-4320	40273	和田岡青ライト群
MK05-14451	UKZ-4321	40280	推定不可
MK05-14452	UKZ-4322	40286	夢科池山群
MK05-14453	UKZ-4323	40306	諏訪星ヶ台群
MK05-14454	UKZ-4324	40308	推定不可
MK05-14455	UKZ-4325	40314	和田土屋橋北群
MK05-14456	UKZ-4326	40324	箱根畑宿群
MK05-14457	UKZ-4327	40325	夢科狭子山群
MK05-14458	UKZ-4328	40332	和田鷹山群
MK05-14459	UKZ-4329	40336	和田土屋橋北群
MK05-14466	UKZ-4330	40349	箱根畑宿群
MK05-14461	UKZ-4331	40350	和田土屋橋北群
MK05-14462	UKZ-4332	40358	箱根畑宿群
MK05-14463	UKZ-4333	40360	推定不可
MK05-14464	UKZ-4334	40365	箱根畑宿群
MK05-14465	UKZ-4335	40368	箱根畑宿群
MK05-14466	UKZ-4336	40370	箱根畑宿群
MK05-14467	UKZ-4337	40371	箱根畑宿群
MK05-14468	UKZ-4338	40372	箱根畑宿群
MK05-14469	UKZ-4339	40373	箱根畑宿群
MK05-14470	UKZ-4340	40374	箱根畑宿群
MK05-14471	UKZ-4341	40376	箱根畑宿群
MK05-14472	UKZ-4342	40386	和田土屋橋西群
MK05-14473	UKZ-4343	40387	和田鷹山群
MK05-14474	UKZ-4344	40388	和田小深沢群
MK05-14475	UKZ-4345	40391	和田小深沢群
MK05-14476	UKZ-4346	40392	推定不可
MK05-14477	UKZ-4347	40399	和田土屋橋北群

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
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	6.65	0.6617	WDTY	10.47	0.3383
＊WDTY	WDHY	5.07	0.8107	WDTY	10.45	0.1893
WDTY	WDTY	11.03	1	WDHY	38.71	0
HNHJ	HNHJ	7.69	1	HNKI	73.74	0
KZOB	KZOB	12.64	0.999	KZSN	24.09	0.001
WDTY	WDTY	11.47	1	WDKB	35.62	0
WDHY	WDHY	9.54	1	WDTY	62.54	0
WDKB	WDKB	11.38	0.9999	WDHT	29.28	0
HNHJ	HNHJ	5.95	1	HNKI	134.34	0
KZOB	KZOB	21.16	1	KZSN	93.9	0
HNHJ	HNHJ	6.27	1	HNKI	160.62	0
WDKB	WDKB	3.79	0.9997	WDTK	18.27	0.0003
WDHY	WDHY	8.06	0.999	WDTY	24.36	0.001
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.99	1	HNKI	102.32	0
WDHY	WDHY	4.48	1	WDTY	35.75	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	7.39	1	HNKI	112.53	0
HNHJ	HNHJ	26.11	1	HNKI	241.62	0
HNHJ	HNHJ	11.5	1	HNKI	116.43	0
WDTK	WDTK	14.46	0.9179	WDKB	20.85	0.0821
WDHY	WDHY	2.83	0.9991	WDTY	19.22	0.0009
WDHY	WDHY	4.71	0.7017	WDTY	8.9	0.2983
WDTK	WDTK	10.79	0.9971	WDKB	24.01	0.0029
WDTY	WDTY	16.44	0.8793	WDHY	17.94	0.1207
WDTY	WDTY	3.8	1	WDKB	26.45	0
KZOB	KZOB	17.54	0.9999	KZSN	35	0.0001
WDHY	WDHY	2.87	0.9985	WDTY	18.32	0.0015
WDHY	WDHY	11.46	1	WDTY	61.82	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	9.15	0.9495	WDHY	12.54	0.0505
WDHY	WDHY	1.46	1	WDTY	26.3	0
WDHY	WDHY	19.92	0.7367	WDTY	20.34	0.2633
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	24.6	1	HNKI	57.94	0
WDTY	WDTY	6.78	1	WDHY	32.6	0
WDHY	WDHY	4.5	0.8998	WDTY	11.36	0.1002
WDTY	WDTY	4.96	1	WDHY	30.92	0
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	9.57	0.6854	WDTY	10.48	0.3146
WDHY	WDHY	7.55	0.9859	WDTY	18.52	0.0141
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	21.96	1	HNKI	215.67	0
SWHD	SWHD	10.76	1	SBIY	69.68	0
WDTK	WDTK	9.68	0.6494	WDKB	12.47	0.3506
WDKB	WDKB	15.33	0.8254	WDTY	19.11	0.1746
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	1.93	1	WDHY	25.3	0
WDHY	WDHY	5.26	0.8846	WDTY	11.81	0.1154
SWHD	SWHD	7.35	1	SBIY	91.5	0
WDHY	WDHY	5.98	0.9971	WDTY	20.17	0.0029
推定不可				推定不可		
TSTY	TSTY	8.62	1	TSHG	26.29	0
SWHD	SWHD	3.98	1	SBIY	55.59	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	6.8	0.997	WDKB	19.98	0.003
HNHJ	HNHJ	3.05	1	HNKI	84.29	0
＊TSTY	TSHG	19.07	0.6267	TSTY	21.94	0.3733
WDTY	WDTY	3.81	1	WDHY	33.94	0
WDTK	WDTK	9.9	1	WDKB	36.96	0
HNHJ	HNHJ	42.55	1	HNKI	292.47	0
WDTK	WDTK	5.21	0.9998	WDKB	23.46	0.0002
HNHJ	HNHJ	5.73	1	HNKI	151.76	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.28	1	HNKI	85	0
HNHJ	HNHJ	6.8	1	HNKI	153.22	0
HNHJ	HNHJ	13.52	1	HNKI	148.01	0
HNHJ	HNHJ	15.69	1	HNKI	175.07	0
HNHJ	HNHJ	2.55	1	HNKI	88.12	0
HNHJ	HNHJ	15.24	1	HNKI	203.09	0
HNHJ	HNHJ	4.35	1	HNKI	81.64	0
HNHJ	HNHJ	15.91	1	HNKI	85.17	0
WDTN	WDTN	12.2	1	WDTM	41.85	0
WDTY	WDTY	3.83	1	WDHY	29.27	0
WDKB	WDKB	17	0.998	WDHT	27.7	0.0018
WDKB	WDKB	24.38	0.9662	WDHT	29.5	0.0283
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	5.1	0.9994	WDKB	21.42	0.0006

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-14478	UKZ-4348	40402	箱根畑宿群
MK05-14479	UKZ-4349	40403	和田岡青ライト群
MK05-14480	UKZ-4350	40405	和田鷹山群
MK05-14481	UKZ-4351	40415	和田鷹山群
MK05-14482	UKZ-4352	40421	推定不可
MK05-14483	UKZ-4353	40425	和田岡青ライト群
MK05-14484	UKZ-4354	40431	箱根畑宿群
MK05-14485	UKZ-4355	40436	推定不可
MK05-14486	UKZ-4356	40438	和田岡青ライト群
MK05-14487	UKZ-4357	40440	和田鷹山群
MK05-14488	UKZ-4358	40442	和田小深沢群
MK05-14489	UKZ-4359	40447	和田岡青ライト群
MK05-14490	UKZ-4360	40453	和田岡青ライト群
MK05-14491	UKZ-4361	40454	推定不可
MK05-14492	UKZ-4362	40459	和田岡青ライト群
MK05-14493	UKZ-4363	40460	和田鷹山群
MK05-14494	UKZ-4364	40467	箱根畑宿群
MK05-14495	UKZ-4365	40473	和田鷹山群
MK05-14496	UKZ-4366	40476-1	和田鷹山群
MK05-14497	UKZ-4367	40476-2	推定不可
MK05-14498	UKZ-4368	40479	推定不可
MK05-14499	UKZ-4369	40480	和田岡青ライト群
MK05-14500	UKZ-4370	40489	箱根畑宿群
MK05-14501	UKZ-4371	40491	和田土屋橋北群
MK05-14502	UKZ-4372	40495	和田岡青ライト群
MK05-14503	UKZ-4373	40512	推定不可
MK05-14504	UKZ-4374	40514	和田鷹山群
MK05-14505	UKZ-4375	40516	和田岡青ライト群
MK05-14506	UKZ-4376	40520	和田鷹山群
MK05-14507	UKZ-4377	40523-2	和田岡青ライト群
MK05-14508	UKZ-4378	40535	和田鷹山群
MK05-14509	UKZ-4379	40536	和田鷹山群
MK05-14510	UKZ-4380	40538	和田土屋橋北群
MK05-14511	UKZ-4381	40543	箱根畑宿群
MK05-14512	UKZ-4382	40548	天城柚峠群
MK05-14513	UKZ-4383	40566	推定不可
MK05-14514	UKZ-4384	40574	箱根畑宿群
MK05-14515	UKZ-4385	40579	箱根畑宿群
MK05-14516	UKZ-4386	40581	箱根畑宿群
MK05-14517	UKZ-4387	40582	箱根畑宿群
MK05-14518	UKZ-4388	40584	箱根畑宿群
MK05-14519	UKZ-4389	40588	箱根畑宿群
MK05-14520	UKZ-4390	40600	和田土屋橋北群
MK05-14521	UKZ-4391	40605	箱根畑宿群
MK05-14522	UKZ-4392	40613	和田鷹山群
MK05-14523	UKZ-4393	40616	箱根畑宿群
MK05-14524	UKZ-4394	40641	箱根畑宿群
MK05-14525	UKZ-4395	40644	和田岡青ライト群
MK05-14526	UKZ-4396	40645	和田岡青ライト群
MK05-14527	UKZ-4397	40647	和田鷹山群
MK05-14528	UKZ-4398	40649	推定不可
MK05-14529	UKZ-4399	40650	和田鷹山群
MK05-14530	UKZ-4400	40657	箱根畑宿群
MK05-14531	UKZ-4401	40662	和田土屋橋北群
MK05-14532	UKZ-4402	40663	和田土屋橋北群
MK05-14533	UKZ-4403	40675	和田鷹山群
MK05-14534	UKZ-4404	40677	推定不可
MK05-14535	UKZ-4405	40678	推定不可
MK05-14536	UKZ-4406	40679	推定不可
MK05-14537	UKZ-4407	40708	箱根畑宿群
MK05-14538	UKZ-4408	40721	箱根畑宿群
MK05-14539	UKZ-4409	40722	箱根畑宿群
MK05-14540	UKZ-4410	40728	和田鷹山群
MK05-14541	UKZ-4411	40729	和田鷹山群
MK05-14542	UKZ-4412	40736	和田鷹山群
MK05-14543	UKZ-4413	40739	和田小深沢群
MK05-14544	UKZ-4414	40741	和田土屋橋北群
MK05-14545	UKZ-4415	40744	和田鷹山群
MK05-14546	UKZ-4416	40747	和田鷹山群
MK05-14547	UKZ-4417	40752	和田岡青ライト群
MK05-14548	UKZ-4418	40756	和田岡青ライト群
MK05-14549	UKZ-4419	40758	和田鷹山群
MK05-14550	UKZ-4420	40762	和田小深沢群
MK05-14551	UKZ-4421	40786	推定不可
MK05-14552	UKZ-4422	40793	推定不可
MK05-14553	UKZ-4423	40800	和田小深沢群
MK05-14554	UKZ-4424	40804	箱根畑宿群
MK05-14555	UKZ-4425	40833	和田鷹山群
MK05-14556	UKZ-4426	40835	和田鷹山群

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	15.32	1	HNKI	145.23	0
WDHY	WDHY	9.09	1	WDTY	31.41	0
WDTY	WDTY	15.1	0.9998	WDHY	39.18	0.0002
WDTY	WDTY	7.93	0.9989	WDHY	19.14	0.0011
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	11.11	0.837	WDTY	16.85	0.163
HNHJ	HNHJ	3.26	1	HNKI	120.38	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	1.16	1	WDTY	26.35	0
WDTY	WDTY	3.87	1	WDHY	21.46	0
WDKB	WDKB	14.39	0.9889	WDTY	24.11	0.0107
WDHY	WDHY	13.86	1	WDTY	69.61	0
WDHY	WDHY	8.42	1	WDTY	43.4	0
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	8.26	0.7589	WDTY	8.44	0.2411
WDTY	WDTY	13.2	0.9999	WDHY	30.37	0.0001
HNHJ	HNHJ	35.73	1	HNKI	255.07	0
WDTY	WDTY	6.14	0.9374	WDHY	9.08	0.0626
WDTY	WDTY	6.74	1	WDHY	28.71	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	4.76	0.8624	WDTY	10.9	0.1376
HNHJ	HNHJ	2.62	1	HNKI	116.44	0
WDTK	WDTK	1.83	1	WDKB	28.53	0
WDHY	WDHY	6.01	1	WDTY	46.91	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	11.59	1	WDKB	35.23	0
WDHY	WDHY	7.58	0.9993	WDTY	24.71	0.0007
WDTY	WDTY	5.96	0.9991	WDHY	17.43	0.0009
WDHY	WDHY	17.36	1	WDTY	50.76	0
WDTY	WDTY	16.95	0.8792	WDHY	18.45	0.1208
WDTY	WDTY	4.13	0.9999	WDHY	20.69	0.0001
WDTK	WDTK	14.49	0.9861	WDTN	23.23	0.0139
WDTY	WDTY	5.65	0.9997	WDHY	19.65	0.0003
AGKT	AGKT	10.92	1	HNKT	98.7	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.5	1	HNKI	167.93	0
HNHJ	HNHJ	12.03	1	HNKI	144.36	0
HNHJ	HNHJ	14.24	1	HNKI	195.05	0
HNHJ	HNHJ	5.76	1	HNKI	164.16	0
HNHJ	HNHJ	11.5	1	HNKI	194.03	0
HNHJ	HNHJ	3.49	1	HNKI	143.03	0
WDTK	WDTK	8.96	0.5676	WDKB	9.97	0.4324
HNHJ	HNHJ	21.77	1	HNKI	226.97	0
WDTY	WDTY	8.41	0.9963	WDHY	18.72	0.0017
HNHJ	HNHJ	5.42	1	HNKI	131.39	0
HNHJ	HNHJ	0.55	1	HNKI	105	0
WDHY	WDHY	10.31	0.9463	WDTY	18.52	0.0537
WDHY	WDHY	2.43	1	WDTY	33.18	0
WDTY	WDTY	12.74	0.9999	WDHY	29.56	0.0001
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.15	0.9849	WDHY	13.03	0.0151
HNHJ	HNHJ	4.59	1	HNKI	89.58	0
WDTK	WDTK	16.07	0.9999	WDKB	37.3	0.0001
WDTK	WDTK	12.11	0.5516	WDKB	13.25	0.4484
WDTY	WDTY	3.99	0.9995	WDHY	16.66	0.0005
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.31	1	HNKI	100.06	0
HNHJ	HNHJ	15.83	1	HNKI	182.18	0
HNHJ	HNHJ	4.61	1	HNKI	111.31	0
WDTY	WDTY	16.86	0.9974	WDKB	28.48	0.0021
WDTY	WDTY	12.93	0.8896	WDKB	16.44	0.1104
WDTY	WDTY	6.29	0.9997	WDHY	29.22	0.0003
WDKB	WDKB	6.51	0.9886	WDTK	13.88	0.0114
WDTK	WDTK	7.17	0.993	WDKB	18.63	0.007
WDTY	WDTY	2.92	1	WDHY	25.16	0
WDTY	WDTY	2.77	1	WDHY	31.57	0
WDHY	WDHY	9.64	1	WDTY	35.01	0
＊WDTY	WDHY	3.71	0.9349	WDTY	11.52	0.0651
WDTY	WDTY	11.77	0.9997	WDHY	18.63	0.0003
WDKB	WDKB	4.21	1	WDTY	33.61	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDKB	WDHB	22.03	0.997	WDHT	31.83	0.0028
HNHJ	HNHJ	14.03	1	HNKI	161.2	0
WDTY	WDTY	6.76	1	WDKB	33.57	0
WDTY	WDTY	3.07	1	WDKB	22.62	0

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-14557	UKZ-4427	40839	和田岡青ライト群
MK05-14558	UKZ-4428	40840	天城柚峠群
MK05-14559	UKZ-4429	40854	箱根畑宿群
MK05-14560	UKZ-4430	40855-1	箱根畑宿群
MK05-14561	UKZ-4431	40856	箱根畑宿群
MK05-14563	UKZ-4433	40868	和田鷹山群
MK05-14562	UKZ-4432	40859	箱根畑宿群
MK05-14564	UKZ-4434	40910	推定不可
MK05-14565	UKZ-4435	40913	和田岡青ライト群
MK05-14566	UKZ-4436	40919	和田土屋橋北群
MK05-14567	UKZ-4437	40924	推定不可
MK05-14568	UKZ-4438	40943	和田土屋橋北群
MK05-14569	UKZ-4439	40968	推定不可
MK05-14570	UKZ-4440	40988	箱根畑宿群
MK05-14571	UKZ-4441	40993	推定不可
MK05-14572	UKZ-4442	41008	推定不可
MK05-14573	UKZ-4443	41011	和田鷹山群
MK05-14574	UKZ-4444	41020	箱根畑宿群
MK05-14575	UKZ-4445	41026	推定不可
MK05-14576	UKZ-4446	41036	和田岡青ライト群
MK05-14577	UKZ-4447	41044	推定不可
MK05-14578	UKZ-4448	41046	和田岡青ライト群
MK05-14579	UKZ-4449	41049	箱根畑宿群
MK05-14580	UKZ-4450	41054	推定不可
MK05-14581	UKZ-4451	41056	推定不可
MK05-14582	UKZ-4452	41069	和田鷹山群
MK05-14583	UKZ-4453	41075	和田岡青ライト群
MK05-14584	UKZ-4454	41086	推定不可
MK05-14585	UKZ-4455	41093	推定不可
MK05-14586	UKZ-4456	41099	和田土屋橋北群
MK05-14587	UKZ-4457	41102	和田土屋橋北群
MK05-14588	UKZ-4458	41105	推定不可
MK05-14589	UKZ-4459	41109	和田鷹山群
MK05-14590	UKZ-4460	41111	和田岡青ライト群
MK05-14591	UKZ-4461	41114	箱根畑宿群
MK05-14592	UKZ-4462	41120	推定不可
MK05-14593	UKZ-4463	41125	和田岡青ライト群
MK05-14594	UKZ-4464	41127	和田岡青ライト群
MK05-14595	UKZ-4465	41128	和田鷹山群
MK05-14596	UKZ-4466	41129	推定不可
MK05-14597	UKZ-4467	41132	和田鷹山群
MK05-14598	UKZ-4468	41138	推定不可
MK05-14599	UKZ-4469	41139	推定不可
MK05-14600	UKZ-4470	41145	推定不可
MK05-14601	UKZ-4471	41150	箱根畑宿群
MK05-14602	UKZ-4472	41152	和田岡青ライト群
MK05-14603	UKZ-4473	41161	和田小深沢群
MK05-14604	UKZ-4474	41180	推定不可
MK05-14605	UKZ-4475	41181	和田小深沢群
MK05-14606	UKZ-4476	41183	和田鷹山群
MK05-14607	UKZ-4477	41186	和田小深沢群
MK05-14608	UKZ-4478	41187	和田鷹山群
MK05-14609	UKZ-4479	41189	和田小深沢群
MK05-14610	UKZ-4480	41190	和田小深沢群
MK05-14611	UKZ-4481	41210	和田岡青ライト群
MK05-14612	UKZ-4482	41212	諏訪星ヶ台群
MK05-14613	UKZ-4483	41220	推定不可
MK05-14614	UKZ-4484	41221	和田岡青ライト群
MK05-14615	UKZ-4485	41224	和田岡青ライト群
MK05-14616	UKZ-4486	41227	推定不可
MK05-14617	UKZ-4487	41246	和田小深沢群
MK05-14618	UKZ-4488	41251	推定不可
MK05-14619	UKZ-4489	41252	推定不可
MK05-14620	UKZ-4490	41287	和田土屋橋北群
MK05-14621	UKZ-4491	41293	和田小深沢群
MK05-14622	UKZ-4492	41301	推定不可
MK05-14623	UKZ-4493	41303	和田鷹山群
MK05-14624	UKZ-4494	41306	和田鷹山群
MK05-14625	UKZ-4495	41307	箱根畑宿群
MK05-14626	UKZ-4496	41310	神津島恩馳島群
MK05-14627	UKZ-4497	41311	推定不可
MK05-14628	UKZ-4498	41313	箱根畑宿群
MK05-14629	UKZ-4499	41314	推定不可
MK05-14630	UKZ-4500	41316	箱根畑宿群
MK05-14631	UKZ-4501	41320	箱根畑宿群
MK05-14632	UKZ-4502	41340	推定不可
MK05-14633	UKZ-4503	41344	和田鷹山群
MK05-14634	UKZ-4504	41349	推定不可
MK05-14635	UKZ-4505	41350	和田鷹山群

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
＊WDTY	WDHY	10.85	0.6712	WDTY	11.9	0.3288
AGKT	AGKT	10.8	1	HNKT	131.9	0
HNHJ	HNHJ	6.53	1	HNKI	131.85	0
HNHJ	HNHJ	4.39	1	HNKI	91.33	0
HNHJ	HNHJ	17.57	1	HNKI	119.43	0
WDTY	WDTY	9.85	1	WDKB	33.63	0
HNHJ	HNHJ	12.3	1	HNKI	106.37	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	8.4	0.5615	WDTY	11.37	0.4385
WDTK	WDTK	10.44	0.9963	WDKB	20.55	0.0137
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	6.72	1	WDKB	41.09	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	2.48	1	HNKI	142.9	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	12.38	1	WDHY	31.88	0
HNHJ	HNHJ	2.15	1	HNKI	125.97	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	4.79	0.9944	WDTY	17.62	0.0056
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	10.11	0.9028	WDTY	15.39	0.1972
HNHJ	HNHJ	2.26	1	HNKI	106.94	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.86	0.9983	WDHY	18.18	0.0017
WDHY	WDHY	4.38	0.9976	WDTY	18.94	0.0024
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.07	0.9995	WDKB	26.96	0.0005
WDTK	WDTK	4.91	1	WDKB	29.11	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	15.52	0.9437	WDHY	18.68	0.0563
WDHY	WDHY	1.34	1	WDTY	28.47	0
HNHJ	HNHJ	5.48	1	HNKI	82.96	0
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	11.49	0.9412	WDTY	19.51	0.0588
＊WDTY	WDHY	4.97	0.9773	WDTY	14.97	0.0227
WDTY	WDTY	5.42	1	WDKB	35.81	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2.71	0.9996	WDHY	16.05	0.0004
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.88	1	HNKI	145.17	0
＊WDTY	WDHY	6.27	0.68	WDTY	7.24	0.32
WDKB	WD

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-14636	UKZ-4566	41351	和田鷹山群
MK05-14637	UKZ-4567	41352	和田芙蓉ライト群
MK05-14638	UKZ-4568	41357	和田鷹山群
MK05-14639	UKZ-4569	41358	夢科冷山群
MK05-14640	UKZ-4510	41363	和田土屋橋北群
MK05-14641	UKZ-4511	41365	和田芙蓉ライト群
MK05-14642	UKZ-4512	41369	和田芙蓉ライト群
MK05-14643	UKZ-4513	41373	推定不可
MK05-14644	UKZ-4514	41377	和田鷹山群
MK05-14645	UKZ-4515	41381	和田芙蓉ライト群
MK05-14646	UKZ-4516	41382	推定不可
MK05-14647	UKZ-4517	41386	和田鷹山群
MK05-14648	UKZ-4518	41389	推定不可
MK05-14649	UKZ-4519	41398	和田鷹山群
MK05-14650	UKZ-4520	41399	和田土屋橋北群
MK05-14651	UKZ-4521	41404	和田鷹山群
MK05-14652	UKZ-4522	41407	箱根畑宿群
MK05-14653	UKZ-4523	41410	和田芙蓉ライト群
MK05-14654	UKZ-4524	41416-1	和田芙蓉ライト群
MK05-14655	UKZ-4525	41416-2	推定不可
MK05-14656	UKZ-4526	41425	推定不可
MK05-14657	UKZ-4527	41436-1	推定不可
MK05-14658	UKZ-4528	41436-2	箱根畑宿群
MK05-14659	UKZ-4529	41440	箱根畑宿群
MK05-14660	UKZ-4530	41442	箱根畑宿群
MK05-14661	UKZ-4531	41443	箱根畑宿群
MK05-14662	UKZ-4532	41444	箱根畑宿群
MK05-14663	UKZ-4533	41446-1	箱根畑宿群
MK05-14664	UKZ-4534	41450	箱根畑宿群
MK05-14665	UKZ-4535	41470	箱根畑宿群
MK05-14666	UKZ-4536	41471	和田鷹山群
MK05-14667	UKZ-4537	41472	和田鷹山群
MK05-14668	UKZ-4538	41495	和田鷹山群
MK05-14669	UKZ-4539	41496	和田芙蓉ライト群
MK05-14670	UKZ-4540	41496	和田鷹山群
MK05-14671	UKZ-4541	41502	和田鷹山群
MK05-14672	UKZ-4542	41505	和田芙蓉ライト群
MK05-14673	UKZ-4543	41515	和田小沼沢群
MK05-14674	UKZ-4544	41517	推定不可
MK05-14675	UKZ-4545	41518	和田芙蓉ライト群
MK05-14676	UKZ-4546	41519	和田土屋橋北群
MK05-14677	UKZ-4547	41524	和田土屋橋西群
MK05-14678	UKZ-4548	41526	箱根畑宿群
MK05-14679	UKZ-4549	41542	和田土屋橋北群
MK05-14680	UKZ-4550	41545	推定不可
MK05-14681	UKZ-4551	41547	推定不可
MK05-14682	UKZ-4552	41549	推定不可
MK05-14683	UKZ-4553	41550	推定不可
MK05-14684	UKZ-4554	41556	神津島恩馳島群
MK05-14685	UKZ-4555	41564	和田芙蓉ライト群
MK05-14686	UKZ-4556	41567	和田土屋橋北群
MK05-14687	UKZ-4557	41582	和田芙蓉ライト群
MK05-14688	UKZ-4558	41606	和田芙蓉ライト群
MK05-14689	UKZ-4559	41616	和田鷹山群
MK05-14690	UKZ-4560	41618	和田土屋橋北群
MK05-14691	UKZ-4561	41632-1	和田芙蓉ライト群
MK05-14692	UKZ-4562	41633	和田芙蓉ライト群
MK05-14693	UKZ-4563	41634	和田小沼沢群
MK05-14694	UKZ-4564	41639	神津島恩馳島群
MK05-14695	UKZ-4565	41644	和田芙蓉ライト群
MK05-14696	UKZ-4566	41650	和田芙蓉ライト群
MK05-14697	UKZ-4567	41655	和田芙蓉ライト群
MK05-14698	UKZ-4568	41661	和田芙蓉ライト群
MK05-14699	UKZ-4569	41663	和田小沼沢群
MK05-14700	UKZ-4570	41667	和田芙蓉ライト群
MK05-14701	UKZ-4571	41670	神津島恩馳島群
MK05-14702	UKZ-4572	41685	和田鷹山群
MK05-14703	UKZ-4573	41697	推定不可
MK05-14704	UKZ-4574	41700	推定不可
MK05-14705	UKZ-4575	41705	推定不可
MK05-14706	UKZ-4576	41720	和田芙蓉ライト群
MK05-14707	UKZ-4577	41724	和田土屋橋北群
MK05-14708	UKZ-4578	41754	箱根畑宿群
MK05-14709	UKZ-4579	41760	箱根畑宿群
MK05-14710	UKZ-4580	41763	箱根畑宿群
MK05-14711	UKZ-4581	41767	箱根畑宿群
MK05-14712	UKZ-4582	41768	箱根畑宿群
MK05-14713	UKZ-4583	41775	推定不可
MK05-14714	UKZ-4584	41782	和田芙蓉ライト群

判別群 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
WDTY	WDTY	8.1	0.9999	WDKB	26.13	0.0001
WDHY	WDHY	3.42	0.9999	WDTY	25.13	0.0001
WDTY	WDTY	8.8	0.9996	WDHY	21.84	0.0004
TSTY	TSTY	6.56	0.9995	TSHG	17.76	0.0005
WDTK	WDTK	13.02	0.8076	WDKB	17.44	0.1923
＊WDTY	WDHY	7.18	0.5863	WDTY	8.96	0.4137
WDHY	WDHY	3.85	0.9924	WDTY	16.06	0.0076
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	3.32	1	WDKB	33.47	0
WDHY	WDHY	5.28	1	WDTY	28.7	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	5.6	0.9596	WDHY	9.46	0.0404
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	11.82	1	WDKB	32.59	0
WDTK	WDTK	5.57	0.9766	WDKB	14.59	0.0234
WDTY	WDTY	9.29	0.8273	WDHY	9.95	0.1727
HNHJ	HNHJ	6.12	1	HNKI	112.01	0
WDHY	WDHY	8.67	0.9134	WDTY	15.85	0.0866
WDHY	WDHY	3.55	1	WDTY	39.77	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	20.66	1	HNKI	104.29	0
HNHJ	HNHJ	1.98	1	HNKI	97.02	0
HNHJ	HNHJ	25.07	1	HNKI	238.3	0
HNHJ	HNHJ	8.6	1	HNKI	135.14	0
HNHJ	HNHJ	14.18	1	HNKI	87.18	0
HNHJ	HNHJ	10.43	1	HNKI	134.52	0
HNHJ	HNHJ	12.24	1	HNKI	138.47	0
HNHJ	HNHJ	3.27	1	HNKI	114.37	0
WDTY	WDTY	6.35	0.9991	WDKB	19.77	0.0009
WDTY	WDTY	7.58	0.8206	WDHY	8.15	0.1794
WDTY	WDTY	4.73	0.9987	WDHY	15.56	0.0013
＊WDTY	WDHY	4.57	0.9451	WDTY	12.73	0.0549
WDTY	WDTY	8.26	1	WDHY	34.18	0
WDTY	WDTY	14.1	0.9827	WDHY	19.7	0.0173
＊WDTY	WDHY	6.88	0.8334	WDTY	12.57	0.1666
WDKB	WDKB	8.24	0.9863	WDTK	15.23	0.0137
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	3.83	0.9765	WDTY	13.76	0.0235
WDTK	WDTK	5.59	1	WDKB	36.46	0
WDTN	WDTN	2.06	1	WDTK	29.28	0
HNHJ	HNHJ	2.46	1	HNKI	96.04	0
WDTK	WDTK	11.6	0.9999	WDKB	32.71	0.0001
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	2.96	1	KZSN	47.56	0
WDHY	WDHY	3.5	1	WDTY	40.16	0
WDTK	WDTK	5.03	0.9999	WDKB	25.33	0.0001
WDHY	WDHY	11.02	0.9987	WDTY	26.84	0.0013
WDHY	WDHY	0.8	1	WDTY	28.45	0
WDTY	WDTY	12.15	0.969	WDKB	18.36	0.031
WDTK	WDTK	9.06	0.9809	WDKB	18.49	0.0191
WDHY	WDHY	6.07	0.5494	WDTY	6.94	0.4506
WDHY	WDHY	10.57	0.9978	WDTY	25.29	0.0022
WDKB	WDKB	15.64	0.9821	WDTY	24.32	0.0179
KZOB	KZOB	6.16	1	KZSN	53.67	0
WDHY	WDHY	4.01	0.9999	WDTY	24.36	0.0001
＊WDTY	WDHY	6.69	0.558	WDTY	8.7	0.442
＊WDTY	WDHY	7.02	0.9297	WDTY	14.65	0.0703
WDHY	WDHY	9.45	1	WDTY	47.45	0
WDKB	WDKB	9.45	0.9626	WDTK	14.38	0.0374
WDHY	WDHY	9.77	0.7045	WDTY	13.96	0.2955
KZOB	KZOB	39.9	1	KZSN	99.17	0
WDTY	WDTY	0.89	1	WDHY	27.9	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	19.31	1	WDTY	47.15	0
WDTK	WDTK	9.97	1	WDKB	31.71	0
HNHJ	HNHJ	12.54	1	HNKI	130.3	0
HNHJ	HNHJ	6.01	1	HNKI	76.68	0
HNHJ	HNHJ	13.19	1	HNKI	70.48	0
HNHJ	HNHJ	6.37	1	HNKI	135.59	0
HNHJ	HNHJ	3.99	1	HNKI	147.14	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	2.96	0.9999	WDTY	24.73	0.0001

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-14715	UKZ-4585	41790	和田鷹山群
MK05-14716	UKZ-4586	41791	和田芙蓉ライト群
MK05-14717	UKZ-4587	41792	推定不可
MK05-14718	UKZ-4588	41800	推定不可
MK05-14719	UKZ-4589	41813	箱根畑宿群
MK05-14720	UKZ-4590	41816	和田芙蓉ライト群
MK05-14721	UKZ-4591	41819	和田芙蓉ライト群
MK05-14722	UKZ-4592	41822	和田鷹山群
MK05-14723	UKZ-4593	41827	和田土屋橋北群
MK05-14724	UKZ-4594	41831	箱根畑宿群
MK05-14725	UKZ-4595	41834	和田土屋橋北群
MK05-14726	UKZ-4596	41838	推定不可
MK05-14727	UKZ-4597	41840	和田芙蓉ライト群
MK05-14728	UKZ-4598	41851	箱根畑宿群
MK05-14729	UKZ-4599	41856	箱根畑宿群
MK05-14730	UKZ-4600	41857	箱根畑宿群
MK05-14731	UKZ-4601	41858	推定不可
MK05-14732	UKZ-4602	41860	和田鷹山群
MK05-14733	UKZ-4603	41863	推定不可
MK05-14734	UKZ-4604	41864	推定不可
MK05-14735	UKZ-4605	41865	天城柏峠群
MK05-14736	UKZ-4606	41866	和田鷹山群
MK05-14737	UKZ-4607	41869	和田芙蓉ライト群
MK05-14738	UKZ-4608	41870	和田小沼沢群
MK05-14739	UKZ-4609	41871	和田小沼沢群
MK05-14740	UKZ-4610	41875	和田芙蓉ライト群
MK05-14741	UKZ-4611	41877	和田鷹山群
MK05-14742	UKZ-4612	41878	和田芙蓉ライト群
MK05-14743	UKZ-4613	41884	推定不可
MK05-14744	UKZ-4614	41888	推定不可
MK05-14745	UKZ-4615	41890	箱根畑宿群
MK05-14746	UKZ-4616	41891	箱根畑宿群
MK05-14747	UKZ-4617	41897	和田鷹山群
MK05-14748	UKZ-4618	41908	和田芙蓉ライト群
MK05-14749	UKZ-4619	41910	和田芙蓉ライト群
MK05-14750	UKZ-4620	41928	推定不可
MK05-14751	UKZ-4621	41931	和田小沼沢群
MK05-14752	UKZ-4622	41934	和田小沼沢群
MK05-14753	UKZ-4623	41958	和田鷹山群
MK05-14754	UKZ-4624	41961	箱根畑宿群
MK05-14755	UKZ-4625	41962	和田芙蓉ライト群
MK05-14756	UKZ-4626	41968	和田鷹山群
MK05-14757	UKZ-4627	41974	神津島恩馳島群
MK05-14758	UKZ-4628	41976	和田土屋橋西群
MK05-14759	UKZ-4629	41977	和田小沼沢群
MK05-14760	UKZ-4630	41978	箱根畑宿群
MK05-14761	UKZ-4631	42003	和田土屋橋北群
MK05-14762	UKZ-4632	42017	推定不可
MK05-14763	UKZ-4633	42042	和田土屋橋北群
MK05-14764	UKZ-4634	42047	和田土屋橋北群
MK05-14765	UKZ-4635	42052	推定不可
MK05-14766	UKZ-4636	42053	和田土屋橋北群
MK05-14767	UKZ-4637	42065	和田鷹山群
MK05-14768	UKZ-4638	42071	和田芙蓉ライト群
MK05-14769	UKZ-4639	42082	箱根畑宿群
MK05-14770	UKZ-4640	42085	箱根畑宿群
MK05-14771	UKZ-4641	42086	箱根畑宿群
MK05-14772	UKZ-4642	42103	箱根畑宿群
MK05-14773	UKZ-4643	42104	箱根畑宿群
MK05-14774	UKZ-4644	42114	和田鷹山群
MK05-14775	UKZ-4645	42170	箱根畑宿群
MK05-14776	UKZ-4646	42176	箱根畑宿群
MK05-14777	UKZ-4647	42177	箱根畑宿群
MK05-14778	UKZ-4648	42183	箱根畑宿群
MK05-14779	UKZ-4649	42191	箱根畑宿群
MK05-14780	UKZ-4650	42193	箱根畑宿群
MK05-14781	UKZ-4651	42205	箱根畑宿群
MK05-14782	UKZ-4652	42324	和田鷹山群
MK05-14783	UKZ-4653	42330	箱根畑宿群
MK05-14784	UKZ-4654	42375	箱根畑宿群
MK05-14785	UKZ-4655	42422	箱根畑宿群
MK05-14786	UKZ-4656	42424	和田芙蓉ライト群
MK05-14787	UKZ-4657	42425	箱根畑宿群
MK05-14788	UKZ-4658	42440	和田土屋橋北群
MK05-14789	UKZ-4659	42444	和田鷹山群
MK05-14790	UKZ-4660	42458-1	箱根畑宿群
MK05-14791	UKZ-4661	42465	和田芙蓉ライト群
MK05-14792	UKZ-4662	45466	箱根畑宿群
MK05-14793	UKZ-4663	42470	箱根畑宿群

判別群 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
WDTY	WDTY	6.05	1	WDKB	30.78	0
＊WDTY	WDHY	9.72	0.5577	WDTY	12.66	0.4423
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	8.69	1	HNKI	70.68	0
WDHY	WDHY	6.11	0.9984	WDTY	21.45	0.0016
＊WDTY	WDHY	5.54	0.6808	WDTY	9.52	0.3192
WDTY	WDTY	18.35	0.9692	WDHY	22.77	0.0308
WDTK	WDTK	22.12	1	WDKB	58.59	0
HNHJ	HNHJ	9	1	HNKI	159.15	0
WDTK	WDTK	2.05	1	WDTN	25.96	0
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	6.9	0.8731	WDTY	13.23	0.1269
HNHJ	HNHJ	23.71	1	HNKI	218.44	0
HNHJ	HNHJ	17.58	1	HNKI	187.49	0
HNHJ	HNHJ	4.62	1	HNKI	72.92	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	6.98	1	WDHY	24.93	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	7.25	1	THAY	114.84	0
WDTY	WDTY	3.17	1	WDHY	35.08	0
WDHY	WDHY	0.71	1	WDTY	33.72	0
WDKB	WDKB	20.85	0.9997	WDTK	35.42	0.0003
WDKB	WDKB	16.02	0.9977	WDHT	26.96	0.0016
WDHY	WDHY	7.99	1	WDTY	34.6	0
WDTY	WDTY	7.76	0.9774	WDHY	12.81	0.0226
WDHY	WDHY	1.97	0.9999	WDTY	23.98	0.0001
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	10.32	1	HNKI	161	0
HNHJ	HNHJ	2.8	1	HNKI	83.64	0
WDTY	WDTY	15.78	0.9998	WDKB	32.11	0.0002
WDHY	WDHY	5.27	1	WDTY	45.33	0
WDHY	WDHY	7.99	0.772	WDTY	12.9	0.228
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	19.07	0.8505	WDTY	23.46	0.1326
WDKB	WDKB	16.91	0.9376	WDTK	20.78	0.0621
WDTY	WDTY	1.7	1	WDHY	29.79	0
HNHJ	HNHJ	7.67	1	HNKI	102.75	0
＊WDTY	WDHY	9.4	0.7295	WDTY	9.89	0.2705
WDTY	WDTY	5.07	1	WDKB	31.56	0
KZOB	KZOB	3.54	1	KZSN	41.11	0
WDTN	WDTN	6.33	0.9994	WDTK	20.82	0.0006
WDKB	WDKB	6.63	1	WDTK	33.66	0
HNHJ	HNHJ	4.47	1	HNKI	108.4	0
WDTK	WDTK	0.89	1	WDTN	34.31	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.58	1	WDTN	32.54	0
WDTK	WDTK	17.62	0.8114	WDTN	20.76	0.1886
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	9.15	1	WDTN	47.57	0
WDTY	WDTY	14.42	1	WDKB	34.33	0
＊WDTY	WDHY	7.52	0.9019	WDTY	14.43	0.0981
HNHJ	HNHJ	45.99	1	HNKI	288.62	0
HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	139.39	0
HNHJ	HNHJ	51.58	1	HNKI	307.61	0
HNHJ	HNHJ	26.39	1	HNKI	233.76	0
HNHJ	HNHJ	4.36	1	HNKI	92.68	0
WDTY	WDTY	2.28	1	WDKB	30.15	0
HNHJ	HNHJ	37.54	1	HNKI	272.04	0
HNHJ	HNHJ	20.12	1	HNKI	97.88	0
HNHJ	HNHJ	3.85	1	HNKI	84.14	0
HNHJ	HNHJ	18.14	1	HNKI	81.98	0
HNHJ	HNHJ	6.36	1	HNKI	165.37	0
HNHJ	HNHJ	17.47	1	HNKI	151.19	0
HNHJ	HNHJ	4.25	1	HNKI	121.74	0
WDTY	WDTY	6.55	0.9388	WDHY	9.54	0.0612
HNHJ	HNHJ	0.73	1	HNKI	102.2	0
HNHJ	HNHJ	24.76	1	HNKI	67.01	0
HNHJ	HNHJ	8.88	1	HNKI	168	0
WDHY	WDHY	4.07	0.9984	WDTY	19.37	0.0016
HNHJ	HNHJ	11.02	1	HNKI	152.02	0
＊WDKB	WDTK	10.46	0.5449	WDKB	15.4	0.1551
WDTY	WDTY	2.66	1	WDHY	28.43	0
HNHJ	HNHJ	7.39	1	HNKI	154.23	0
＊WDTY	WDHY	10.25	0.7435	WDTY	10.6	0.2565
HNHJ	HNHJ	14.98	1	HNKI	141.64	0
HNHJ	HNHJ	21.84	1	HNKI	227.25	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-14794	UKZ-4664	42472	箱根畑宿群
MK05-14795	UKZ-4665	42473	箱根畑宿群
MK05-14796	UKZ-4666	42496	箱根畑宿群
MK05-14797	UKZ-4667	42498	箱根畑宿群
MK05-14798	UKZ-4668	42514	和田鷹山群
MK05-14799	UKZ-4669	42530	夢科冷山群
MK05-14800	UKZ-4670	42535	和田芙蓉ライト群
MK05-14801	UKZ-4671	42546	箱根畑宿群
MK05-14802	UKZ-4672	42552	推定不可
MK05-14803	UKZ-4673	42561	箱根畑宿群
MK05-14804	UKZ-4674	42566	箱根畑宿群
MK05-14805	UKZ-4675	42567	和田鷹山群
MK05-14806	UKZ-4676	42586	箱根畑宿群
MK05-14807	UKZ-4677	42587	推定不可
MK05-14808	UKZ-4678	42639	調布星ヶ台群
MK05-14809	UKZ-4679	42668	箱根畑宿群
MK05-14810	UKZ-4680	42672	調布星ヶ台群
MK05-14811	UKZ-4681	42674	箱根畑宿群
MK05-14812	UKZ-4682	42680	箱根畑宿群
MK05-14813	UKZ-4683	42686-1	和田鷹山群
MK05-14814	UKZ-4684	42686-2	神津島恩馳島群
MK05-14815	UKZ-4685	42688	和田芙蓉ライト群
MK05-14816	UKZ-4686	42697	箱根畑宿群
MK05-14817	UKZ-4687	42705	箱根畑宿群
MK05-14818	UKZ-4688	42710	箱根畑宿群
MK05-14819	UKZ-4689	42713-1	箱根畑宿群
MK05-14820	UKZ-4690	42719	推定不可
MK05-14821	UKZ-4691	42727	箱根畑宿群
MK05-14822	UKZ-4692	42728	箱根畑宿群
MK05-14823	UKZ-4693	42729	箱根畑宿群
MK05-14824	UKZ-4694	42730	箱根畑宿群
MK05-14825	UKZ-4695	42742	箱根畑宿群
MK05-14826	UKZ-4696	42748	箱根畑宿群
MK05-14827	UKZ-4697	42763	箱根畑宿群
MK05-14828	UKZ-4698	42784	和田芙蓉ライト群
MK05-14829	UKZ-4699	42785	和田芙蓉ライト群
MK05-14830	UKZ-4700	42790	箱根畑宿群
MK05-14831	UKZ-4701	42792	箱根畑宿群
MK05-14832	UKZ-4702	42795	箱根畑宿群
MK05-14833	UKZ-4703	42801	箱根畑宿群
MK05-14834	UKZ-4704	42806	箱根畑宿群
MK05-14835	UKZ-4705	42809	箱根畑宿群
MK05-14836	UKZ-4706	42811	和田土屋橋北群
MK05-14837	UKZ-4707	42813	箱根畑宿群
MK05-14838	UKZ-4708	42823	和田芙蓉ライト群
MK05-14840	UKZ-4710	42836	和田芙蓉ライト群
MK05-14841	UKZ-4711	42841	和田小沼沢群
MK05-14842	UKZ-4712	42874	和田芙蓉ライト群
MK05-14843	UKZ-4713	42893-1	和田鷹山群
MK05-14844	UKZ-4714	42893-2	推定不可
MK05-14845	UKZ-4715	42923	和田土屋橋北群
MK05-14846	UKZ-4716	42924	推定不可
MK05-14847	UKZ-4717	42929	和田芙蓉ライト群
MK05-14848	UKZ-4718	42936	推定不可
MK05-14849	UKZ-4719	42941	和田小沼沢群
MK05-14850	UKZ-4720	42948	神津島恩馳島群
MK05-14851	UKZ-4721	42959	和田鷹山群
MK05-14852	UKZ-4722	42968	和田芙蓉ライト群
MK05-14853	UKZ-4723	42970	和田小沼沢群
MK05-14854	UKZ-4724	42973	推定不可
MK05-14855	UKZ-4725	42974	和田土屋橋北群
MK05-14856	UKZ-4726	42980	和田芙蓉ライト群
MK05-14857	UKZ-4727	42983	和田鷹山群
MK05-14858	UKZ-4728	42986	推定不可
MK05-14859	UKZ-4729	42987	神津島恩馳島群
MK05-14860	UKZ-4730	42988	箱根畑宿群
MK05-14861	UKZ-4731	42994	和田土屋橋北群
MK05-14862	UKZ-4732	43005	和田芙蓉ライト群
MK05-14863	UKZ-4733	43008	推定不可
MK05-14864	UKZ-4734	43009	和田土屋橋北群
MK05-14865	UKZ-4735	43016	和田小沼沢群
MK05-14866	UKZ-4736	43022	和田芙蓉ライト群
MK05-14867	UKZ-4737	43031	箱根畑宿群
MK05-14868	UKZ-4738	43035	和田鷹山群
MK05-14869	UKZ-4739	43042	和田芙蓉ライト群
MK05-14870	UKZ-4740	43047	推定不可
MK05-14871	UKZ-4741	43052	和田芙蓉ライト群
MK05-14872	UKZ-4742	43060	和田芙蓉ライト群
MK05-14873	UKZ-4743	43063	箱根畑宿群

判別群 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	19.4	1	HNKI	206.22	0
HNHJ	HNHJ	7.21	1	HNKI	154.7	0
HNHJ	HNHJ	18.36	1	HNKI	206.31	0
HNHJ	HNHJ	17.48	1	HNKI	209.87	0
WDTY	WDTY	5.26	0.9997	WDHY	19.19	0.0003
TSTY	TSTY	3.2	1	TSHG	21.98	0
＊WDTY	WDHY	6.56	0.5064	WDTY	9.09	0.4936
HNHJ	HNHJ	3.51	1	HNKI	143.86	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	0.58	1	HNKI	122.15	0
HNHJ	HNHJ	13.47	1	HNKI	195.75	0
WDTY	WDTY	23.41	0.9818	WDHT	30.41	0.0102
HNHJ	HNHJ	19.34	1	HNKI	222.42	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	0.82	1	SBIY	89.71	0
HNHJ	HNHJ	24.85	1	HNKI	231.24	0
SWHD	SWHD	4.28	1	SBIY	66.31	0
HNHJ	HNHJ	7.67	1	HNKI	167.95	0
HNHJ	HNHJ	35.58	1	HNKI	269.51	0
WDTY	WDTY	14.65	0.9994	WDHY	26.87	0.0006
KZOB	KZOB	14.14	1	KZSN	60.95	0
WDHY	WDHY	10.75	1	WDTY	54.91	0
HNHJ	HNHJ	14.26	1	HNKI	73.34	0
HNHJ	HNHJ	19.44	1	HNKI	222.87	0
HNHJ	HNHJ	11.75	1	HNKI	194.68	0
HNHJ	HNHJ	10.8	1	HNKI	175.56	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.73	1	HNKI	135.22	0
HNHJ	HNHJ	4.37	1	HNKI	141.45	0
HNHJ	HNHJ	4.83	1	HNKI	139.69	0
HNHJ	HNHJ	12.79	1	HNKI	94.17	0
HNHJ	HNHJ	11.62	1	HNKI	87.14	0
HNHJ	HNHJ	3.56	1	HNKI	151.9	0
HNHJ	HNHJ	37.66	1	HNKI	272.6	0
WDHY	WDHY	7.96	1	WDTY	32.99	0
WDHY	WDHY	8.96	1	WDTY

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-14874	UKZ-4744	43064	推定不可
MK05-14875	UKZ-4745	43071-1	和田黄雲ライト群
MK05-14876	UKZ-4746	43074	推定不可
MK05-14877	UKZ-4747	43080	和田鷹山群
MK05-14878	UKZ-4748	43081	和田黄雲ライト群
MK05-14879	UKZ-4749	43082-1	推定不可
MK05-14880	UKZ-4750	43082-2	推定不可
MK05-14881	UKZ-4751	43086	推定不可
MK05-14882	UKZ-4752	43088	推定不可
MK05-14883	UKZ-4753	43090	和田鷹山群
MK05-14884	UKZ-4754	43091	推定不可
MK05-14885	UKZ-4755	43092	推定不可
MK05-14886	UKZ-4756	43104	和田土屋橋西群
MK05-14887	UKZ-4757	43105	和田鷹山群
MK05-14888	UKZ-4758	43108	推定不可
MK05-14889	UKZ-4759	43112	推定不可
MK05-14890	UKZ-4760	43121	和田土屋橋北群
MK05-14891	UKZ-4761	43127	和田黄雲ライト群
MK05-14892	UKZ-4762	43131	推定不可
MK05-14893	UKZ-4763	43132	和田黄雲ライト群
MK05-14894	UKZ-4764	43134	推定不可
MK05-14895	UKZ-4765	43146	和田土屋橋北群
MK05-14896	UKZ-4766	43148	箱根畑宿群
MK05-14897	UKZ-4767	43149	推定不可
MK05-14898	UKZ-4768	43150	和田鷹山群
MK05-14899	UKZ-4769	43151	推定不可
MK05-14900	UKZ-4770	43158	和田黄雲ライト群
MK05-14901	UKZ-4771	43166	和田鷹山群
MK05-14902	UKZ-4772	43176	推定不可
MK05-14903	UKZ-4773	43197	和田鷹山群
MK05-14904	UKZ-4774	43206	推定不可
MK05-14905	UKZ-4775	43213	和田小深沢群
MK05-14906	UKZ-4776	43217	和田土屋橋北群
MK05-14907	UKZ-4777	43249-1	推定不可
MK05-14908	UKZ-4778	24717-1	箱根畑宿群
MK05-14909	UKZ-4779	24717-2	箱根畑宿群
MK05-14910	UKZ-4780	43280	箱根畑宿群
MK05-14911	UKZ-4781	43282	和田黄雲ライト群
MK05-14912	UKZ-4782	43314	和田黄雲ライト群
MK05-14913	UKZ-4783	43316	和田小深沢群
MK05-14914	UKZ-4784	43321	和田鷹山群
MK05-14915	UKZ-4785	43341-1	和田鷹山群
MK05-14916	UKZ-4786	43341-2	和田鷹山群
MK05-14917	UKZ-4787	43341-3	和田黄雲ライト群
MK05-14918	UKZ-4788	43347	箱根畑宿群
MK05-14919	UKZ-4789	43352	和田黄雲ライト群
MK05-14920	UKZ-4790	43355	和田黄雲ライト群
MK05-14921	UKZ-4791	43380	和田鷹山群
MK05-14922	UKZ-4792	43391	推定不可
MK05-14923	UKZ-4793	43397	推定不可
MK05-14924	UKZ-4794	43406	推定不可
MK05-14925	UKZ-4795	43409	和田小深沢群
MK05-14926	UKZ-4796	43411	和田黄雲ライト群
MK05-14927	UKZ-4797	43423	推定不可
MK05-14928	UKZ-4798	43435	推定不可
MK05-14929	UKZ-4799	43445	和田鷹山群
MK05-14930	UKZ-4800	43448	和田黄雲ライト群
MK05-14931	UKZ-4801	43460	推定不可
MK05-14932	UKZ-4802	43474	和田黄雲ライト群
MK05-14933	UKZ-4803	43475	箱根畑宿群
MK05-14934	UKZ-4804	43476	和田黄雲ライト群
MK05-14935	UKZ-4805	43479	和田鷹山群
MK05-14936	UKZ-4806	43516	和田黄雲ライト群
MK05-14937	UKZ-4807	43520	和田黄雲ライト群
MK05-14938	UKZ-4808	43527	和田鷹山群
MK05-14939	UKZ-4809	43530	和田鷹山群
MK05-14940	UKZ-4810	43532	和田黄雲ライト群
MK05-14941	UKZ-4811	43534	推定不可
MK05-14942	UKZ-4812	43539	和田土屋橋北群
MK05-14943	UKZ-4813	43542	和田黄雲ライト群
MK05-14944	UKZ-4814	43547	和田黄雲ライト群
MK05-14945	UKZ-4815	43558	推定不可
MK05-14946	UKZ-4816	43601	和田土屋橋北群
MK05-14947	UKZ-4817	43603	和田黄雲ライト群
MK05-14948	UKZ-4818	43604	和田鷹山群
MK05-14949	UKZ-4819	43606	和田鷹山群
MK05-14950	UKZ-4820	43608	和田鷹山群
MK05-14951	UKZ-4821	43613	推定不可
MK05-14952	UKZ-4822	43618	和田鷹山群

判別群 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
	推定不可			推定不可		
*WDTY	WDHY	6.23	0.8532	推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	2.66	1	WDHY	24.23	0
WDHY	WDHY	10.81	1	WDTY	38.9	0
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	4.79	0.9877	WDHY	11.1	0.0123
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTN	WDTN	18.26	0.9882	WDTK	26.92	0.0118
WDTY	WDTY	5.14	0.9998	WDHY	19.68	0.0002
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTK	WDTK	10.62	1	WDHT	41.76	0
WDHY	WDHY	3.71	0.9996	WDTY	21.99	0.0004
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	6.76	0.9702	WDTY	16.19	0.0298
	推定不可			推定不可		
WDTK	WDTK	3.93	0.9999	WDKB	25.19	0.0001
HNHJ	HNHJ	16.47		HNKI	196.27	0
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	8.57	0.9759	WDHY	13.5	0.0241
	推定不可			推定不可		
*WDTY	WDHY	12.72	0.5769	WDTY	15.81	0.4231
WDTY	WDTY	15.08	0.9993	WDHY	27.26	0.0007
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	5.48	0.9998	WDHY	19.62	0.0002
	推定不可			推定不可		
WDKB	WDKB	14.61	0.9999	WDHT	21.84	0.0101
WDTK	WDTK	10.16	1	WDTN	35.37	0
	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.82	1	HNKI	134.28	0
HNHJ	HNHJ	5.96	1	HNKI	154.2	0
HNHJ	HNHJ	3.15	1	HNKI	117.05	0
WDHY	WDHY	5.19	0.9995	WDTY	20.62	0.0015
WDHY	WDHY	9.67	1	WDTY	52.26	0
WDKB	WDKB	22.12	0.9968	WDHT	30.37	0.0071
WDTY	WDTY	17.03	0.9998	WDKB	29.94	0.0011
WDTY	WDTY	4.11	1	WDHY	26.03	0
WDTY	WDTY	23.81	0.9995	WDKB	38.56	0.0005
WDHY	WDHY	12.41	0.9759	WDTY	22.29	0.0241
HNHJ	HNHJ	10.62	1	HNKI	95.56	0
WDHY	WDHY	6.27	1	WDTY	50.43	0
*WDTY	WDHY	4.97	0.7747	WDTY	9.91	0.2253
WDTY	WDTY	12.61	0.9999	WDKB	30.42	0.0001
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDKB	WDKB	6.30	0.8347	WDTK	8.07	0.1653
WDHY	WDHY	5.53	1	WDTY	29.57	0
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	5.07	0.9917	WDHY	12.16	0.0083
WDHY	WDHY	7.39	1	WDTY	40.68	0
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	8	0.9193	WDTY	15.34	0.0807
HNHJ	HNHJ	3.89	1	HNKI	126.02	0
WDHY	WDHY	17.78	0.526	WDTY	20.04	0.474
WDTY	WDTY	1.8	1	WDHY	21.16	0
WDHY	WDHY	7.02	1	WDTY	30.79	0
WDHY	WDHY	10.17	0.998	WDTY	25.11	0.002
WDTY	WDTY	13.67	0.994	WDHY	21.43	0.006
WDTY	WDTY	1.51	1	WDKB	27.3	0
*WDTY	WDHY	5.98	0.9998	WDTY	17.82	0.0002
	推定不可			推定不可		
WDTK	WDTK	20.07	0.5222	WDTN	20.47	0.4778
WDHY	WDHY	10.17	0.998	WDTY	25.11	0.002
WDHY	WDHY	4.39	0.999	WDTY	20.67	0.001
	推定不可			推定不可		
*WDKB	WDTK	5.94	0.9532	WDKB	13.52	0.0468
WDHY	WDHY	3.21	1	WDTY	26.45	0
WDTY	WDTY	6.20	0.9999	WDHY	22.7	0.0001
WDTY	WDTY	8.68	0.9923	WDHY	15.9	0.0077
WDTY	WDTY	7.52	0.9991	WDHY	19	0.0009
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	5.8	0.9999	WDKB	23.93	0.0001

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-14953	UKZ-4823	43619	和田鷹山群
MK05-14954	UKZ-4824	[illegible]	推定不可
MK05-14955	UKZ-4825	43622	和田黄雲ライト群
MK05-14956	UKZ-4826	43628	推定不可
MK05-14957	UKZ-4827	43629	和田鷹山群
MK05-14958	UKZ-4828	43633	推定不可
MK05-14959	UKZ-4829	43641	和田土屋橋北群
MK05-14960	UKZ-4830	43649	和田小深沢群
MK05-14961	UKZ-4831	43656	推定不可
MK05-14962	UKZ-4832	43657	推定不可
MK05-14963	UKZ-4833	43675	和田鷹山群
MK05-14964	UKZ-4834	43679	推定不可
MK05-14965	UKZ-4835	43681	推定不可
MK05-14966	UKZ-4836	43689	和田鷹山群
MK05-14967	UKZ-4837	43696	和田土屋橋北群
MK05-14968	UKZ-4838	43710	和田小深沢群
MK05-14969	UKZ-4839	43714	和田黄雲ライト群
MK05-14970	UKZ-4840	43715	和田小深沢群
MK05-14971	UKZ-4841	43731	推定不可
MK05-14972	UKZ-4842	43754	和田鷹山群
MK05-14973	UKZ-4843	43764	和田鷹山群
MK05-14974	UKZ-4844	43781	推定不可
MK05-14975	UKZ-4845	43786	和田鷹山群
MK05-14976	UKZ-4846	43789	推定不可
MK05-14977	UKZ-4847	43793	箱根黒雲母群
MK05-14978	UKZ-4848	43798	諏訪星ヶ台群
MK05-14979	UKZ-4849	43823	推定不可
MK05-14980	UKZ-4850	43824	和田黄雲ライト群
MK05-14981	UKZ-4851	43827	推定不可
MK05-14982	UKZ-4852	43835-1	和田土屋橋北群
MK05-14983	UKZ-4853	43835-2	箱根畑宿群
MK05-14984	UKZ-4854	43838	推定不可
MK05-14985	UKZ-4855	43840	箱根畑宿群
MK05-14986	UKZ-4856	43841	和田鷹山群
MK05-14987	UKZ-4857	43846	和田鷹山群
MK05-14988	UKZ-4858	43852	和田黄雲ライト群
MK05-14989	UKZ-4859	43855	推定不可
MK05-14990	UKZ-4860	43857	推定不可
MK05-14991	UKZ-4861	43865	推定不可
MK05-14992	UKZ-4862	43869	和田黄雲ライト群
MK05-14993	UKZ-4863	43880	天城柏峠群
MK05-14994	UKZ-4864	43893	推定不可
MK05-14995	UKZ-4865	43895	和田小深沢群
MK05-14996	UKZ-4866	43897-1	和田鷹山群
MK05-14997	UKZ-4867	43897-2	推定不可
MK05-14998	UKZ-4868	43903	推定不可
MK05-14999	UKZ-4869	43905-1	和田小深沢群
MK05-15000	UKZ-4870	43911	箱根畑宿群
MK05-15001	UKZ-4871	43917	和田小深沢群
MK05-15002	UKZ-4872	43919-1	箱根畑宿群
MK05-15003	UKZ-4873	43922	和田土屋橋北群
MK05-15004	UKZ-4874	43925	和田小深沢群
MK05-15005	UKZ-4875	43936	和田黄雲ライト群
MK05-15006	UKZ-4876	43937	和田黄雲ライト群
MK05-15007	UKZ-4877	43939	和田土屋橋西群
MK05-15008	UKZ-4878	43943	和田小深沢群
MK05-15009	UKZ-4879	43945	推定不可
MK05-15010	UKZ-4880	43948	推定不可
MK05-15011	UKZ-4881	43956	箱根畑宿群
MK05-15012	UKZ-4882	43972	和田鷹山群
MK05-15013	UKZ-4883	43979	和田鷹山群
MK05-15014	UKZ-4884	43991-1	和田鷹山群
MK05-15015	UKZ-4885	43991-2	和田小深沢群
MK05-15016	UKZ-4886	43991-3	和田黄雲ライト群
MK05-15017	UKZ-4887	43991-4	箱根畑宿群
MK05-15018	UKZ-4888	43991-5	推定不可
MK05-15019	UKZ-4889	43991-6	推定不可
MK05-15020	UKZ-4890	43991-7	推定不可
MK05-15021	UKZ-4891	43991-8	推定不可
MK05-15022	UKZ-4892	43991-9	和田黄雲ライト群
MK05-15023	UKZ-4893	44002	推定不可
MK05-15024	UKZ-4894	44022	推定不可
MK05-15025	UKZ-4895	44024	推定不可
MK05-15026	UKZ-4896	44031	推定不可
MK05-15027	UKZ-4897	44033	和田土屋橋北群
MK05-15028	UKZ-4898	44034	和田小深沢群
MK05-15029	UKZ-4899	44035	和田小深沢群
MK05-15030	UKZ-4900	44042	和田鷹山群
MK05-15031	UKZ-4901	44053	推定不可

判別群 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
WDTY	WDTY	5.69	0.9936	WDHY	13.29	0.0064
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	2.92	1	WDTY	25.59	0
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	2.83	1	WDHY	28.29	0
	推定不可			推定不可		
WDTK	WDTK	6.38	0.9952	WDTN	17.25	0.0048
WDKB	WDKB	10.21	0.9819	WDTY	18.87	0.0181
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	5.93	0.9999	WDHY	22.58	0.0001
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	11.34	0.9857	WDHY	17.34	0.0143
WDTK	WDTK	4.71	0.9933	WDKB	16.25	0.0067
WDKB	WDKB	13.17	0.8533	WDTY	17.36	0.1467
WDHY	WDHY	4.87	0.9992	WDTY	21.54	0.0008
WDKB	WDKB	9.34	0.9987	WDTK	21.13	0.0013
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	11.26	0.8848	WDHY	12.86	0.1152
WDTY	WDTY	10.13	0.9985	WDKB	22.4	0.0015
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	7.91	0.9943	WDHY	15.78	0.0057
	推定不可			推定不可		
HNKI	HNKI	16.18	0.9349	HNHJ	23.91	0.0651
SWHD	SWHD	7.84	1	SBIY	65.52	0
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	11.47	1	WDTY	67.23	0
	推定不可			推定不可		
WDTK	WDTK	7.24	1	WDTN	37.7	0
HNHJ	HNHJ	31.85	1	HNKI	258.2	0
	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	32.33	1	HNKI	251	0
WDTY	WDTY	2.94	0.9987	WDHY	13.77	0.0013
WDTY	WDTY	8.11	0.874	WDHY	9.51	0.126
WDHY	WDHY	4.72	1	WDTY	45.75	0
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
*WDTY	WDHY	9.24	0.5639	WDTY	11.2	0.4361
AGKT	AGKT	4.14	1	HNKT	121.76	0
	推定不可			推定不可		
WDKB	WDKB	19.4	0.8691	WDHT	21.29	0.1275
WDTY	WDTY	5.8	0.8955	WDHY	7.62	0.1045
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDKB	WDKB	10.17	0.9993	WDTY	25.29	0.0007
HNHJ	HNHJ	24.17	1	HNKI	211.84	0
WDKB	WDKB	8.17	1	WDTY	29.87	0
HNHJ	HNHJ	10.69	1	HNKI	166.07	0
WDTK	WDTK	7.81	0.9383	WDTN	13.48	0.0617
WDKB	WDKB	16.42	0.8819	WDTY	21.12	0.1175
WDHY	WDHY	9.83	1	WDTY	44.44	0
WDHY	WDHY	4.38	1	WDTY	33.82	0
WDTN	WDTN	9.55	1	WDTM	37.86	0
WDKB	WDKB	13.21	1	WDTY	35.88	0
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	1.05	1	HNKI	128.61	0
WDTY	WDTY	16.4	0.9925	WDKB	25.58	0.0072
WDTY	WDTY	8.13	0.9995	WDKB	22.76	0.0805
WDTY	WDTY	6.75	0.9998	WDHY	20.95	0.0002
WDKB	WDKB	15.47	0.9958	WDHT	24.5	0.0041
WDHY	WDHY	9.38	1	WDTY	29.69	0
HNHJ	HNHJ	2.39	1	HNKI	140.87	0
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	1.72	0.9983	WDTY	16.96	0.0017
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTK	WDTK	10.78	1	WDTN	45.02	0
WDKB	WDKB	8.47	1	WDTY	31.26	0
WDKB	WDKB	13.17	0.8225	WDTK	14.68	0.1775
WDTY	WDTY	4.39	1	WDHY	27.64	0
	推定不可			推定不可		

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-15032	UKZ-4902	44055	和田鷹山群
MK05-15033	UKZ-4903	44070	和田鷹山群
MK05-15034	UKZ-4904	44071	推定不可
MK05-15035	UKZ-4905	44074	推定不可
MK05-15036	UKZ-4906	44077	箱根畑宿群
MK05-15037	UKZ-4907	44079	和田鷹山群
MK05-15038	UKZ-4908	44085	和田土屋橋北群
MK05-15039	UKZ-4909	44087	和田土屋橋西群
MK05-15040	UKZ-4910	44095	蓼科原ヲ山群
MK05-15041	UKZ-4911	44096	和田鷹山群
MK05-15042	UKZ-4912	44101	推定不可
MK05-15043	UKZ-4913	44110	和田鷹山群
MK05-15044	UKZ-4914	44111	和田黄雲ライト群
MK05-15045	UKZ-4915	44112	推定不可
MK05-15046	UKZ-4916	44114	和田黄雲ライト群
MK05-15047	UKZ-4917	44117	推定不可
MK05-15048	UKZ-4918	44118	推定不可
MK05-15049	UKZ-4919	44119	推定不可
MK05-15050	UKZ-4920	44121	和田鷹山群
MK05-15051	UKZ-4921	44122	箱根畑宿群
MK05-15052	UKZ-4922	44123	和田土屋橋北群
MK05-15053	UKZ-4923	44127	神津島恩馳島群
MK05-15054	UKZ-4924	44136	推定不可
MK05-15055	UKZ-4925	44140	和田黄雲ライト群
MK05-15056	UKZ-4926	44151	和田黄雲ライト群
MK05-15057	UKZ-4927	44166	諏訪星ヶ台群
MK05-15058	UKZ-4928	44170	和田黄雲ライト群
MK05-15059	UKZ-4929	44180	推定不可
MK05-15060	UKZ-4930	44188	諏訪星ヶ台群
MK05-15061	UKZ-4931	44192	和田土屋橋北群
MK05-15062	UKZ-4932	44201	和田鷹山群
MK05-15063	UKZ-4933	44202	和田小深沢群
MK05-15064	UKZ-4934	44209	推定不可
MK05-15065	UKZ-4935	44210	和田黄雲ライト群
MK05-15066	UKZ-4936	44220	和田鷹山群
MK05-15067	UKZ-4937	44225	和田鷹山群
MK05-15068	UKZ-4938	44226	蓼科原ヲ山群
MK05-15069	UKZ-4939	44230-1	推定不可
MK05-15070	UKZ-4940	44232	推定不可
MK05-15071	UKZ-4941	44239	神津島恩馳島群
MK05-15072	UKZ-4942	44268	和田土屋橋北群
MK05-15073	UKZ-4943	44269	推定不可
MK05-15074	UKZ-4944	44271	箱根畑宿群
MK05-15075	UKZ-4945	44276	和田小深沢群
MK05-15076	UKZ-4946	44279	和田小深沢群
MK05-15077	UKZ-4947	44280	推定不可
MK05-15078	UKZ-4948	44281	和田鷹山群
MK05-15079	UKZ-4949	44282	和田黄雲ライト群
MK05-15080	UKZ-4950	44283	和田黄雲ライト群
MK05-15081	UKZ-4951	44285	箱根畑宿群
MK05-15082	UKZ-4952	44288	推定不可
MK05-15083	UKZ-4953	44291	和田小深沢群
MK05-15084	UKZ-4954	44292	推定不可
MK05-15085	UKZ-4955	44293	蓼科原ヲ山群
MK05-15086	UKZ-4956	44297	箱根畑宿群
MK05-15087	UKZ-4957	44298	和田鷹山群
MK05-15088	UKZ-4958	44299	推定不可
MK05-15089	UKZ-4959	44300	推定不可
MK05-15090	UKZ-4960	44307	箱根畑宿群
MK05-15091	UKZ-4961	44311	推定不可
MK05-15092	UKZ-4962	44314	推定不可
MK05-15093	UKZ-4963	44318	和田黄雲ライト群
MK05-15094	UKZ-4964	44319	推定不可
MK05-15095	UKZ-4965	44321	推定不可
MK05-15096	UKZ-4966	44326	和田黄雲ライト群
MK05-15097	UKZ-4967	44329	神津島恩馳島群
MK05-15098	UKZ-4968	44341	箱根畑宿群
MK05-15099	UKZ-4969	44345	和田土屋橋北群
MK05-15100	UKZ-4970	44386	和田黄雲ライト群
MK05-15101	UKZ-4971	44392	和田土屋橋北群
MK05-15102	UKZ-4972	44404	和田鷹山群
MK05-15103	UKZ-4973	44405	和田鷹山群
MK05-15104	UKZ-4974	44407	推定不可
MK05-15105	UKZ-4975	44410	和田小深沢群
MK05-15106	UKZ-4976	44414-2	和田黄雲ライト群
MK05-15107	UKZ-4977	44422	和田鷹山群
MK05-15108	UKZ-4978	44426	和田鷹山群
MK05-15109	UKZ-4979	44427	推定不可
MK05-15110	UKZ-4980	44428	推定不可

判別群 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
WDTY	WDTY	14.25	1	WDHY	32.5	0
WDTY	WDTY	5.31	0.9591	WDHY	9.14	0.0409
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	17.65	1	HNKI	124.61	0
WDTY	WDTY	12.61	0.8879	WDHY	14.26	0.1121
WDTK	WDTK	5	1	WDKB	29.68	0
WDTN	WDTN	9.17	1	WDTM	26.66	0
*TSTY	TSHG	16.41	0.5009	TSTY	20.31	0.4991
WDTY	WDTY	6.03	0.9841	WDHY	11.81	0.0159
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	22.87	0.6073	WDHT	23.58	0.2771
WDHY	WDHY	4.27	1	WDTY	31.11	0
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	6.96	0.6288	WDTY	10.48	0.3712
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	10.73	0.8483	WDHY	11.7	0.1517
HNHJ	HNHJ	5.48	1	HNKI	143.55	0
WDTK	WDTK	12.3	0.9529	WDKB	19.87	0.047
KZOB	KZOB	14.29	1	KZSN	44.17	0
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	9.28	1	WDTY	62.92	0
WDHY	WDHY	4.08	0.9998	WDTY	15.91	0.0002
SWHD	SWHD	9.2	1	SBIY	131.53	0
*WDTY	WDHY	11.92	0.7068	WDTY	12.63	0.2932
	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	16.09	1	SBIY	64.44	0
WDTK	WDTK	1.91	1	WDTN	31.57	0
WDTY	WDTY	8.59	0.91	WDHY	10.75	0.09
WDKB	WDKB	18.58	0.9545	WDTY	25.53	0.0412
	推定不可			推定不可		
WDHY	WDHY	2.7	0.9991	WDTY	19.09	0.0009
WDTY	WDTY	6.07	1	WDKB	31.28	0
WDTY	WDTY	11.33	0.9774	WDHY	16.39	0.0226
*TSTY	TSHG	11.72	0.5234	TSTY	15.45	0.4766
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
KZOB	KZOB	7.14	1	KZSN	62.43	0
WDTK	WDTK	4.68	1	WDKB	40.56	0
	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.29	1	HNKI	138.32	0
WDKB	WDKB	19.45	0.9892	WDHT	26.63	0.0103
WDKB	WDKB	20.27	0.796	WDHT	21.06	0.2027
	推定不可			推定不可		
WDTY	WDTY	2.8	0.9993	WDHY	14.89	0.0007
*WDTY	WDHY	8.73	0.759	WDTY	8.91	0.241
*WDTY	WDHY	11.18	0.5696	WDTY	13.09	0.4304
HNHJ	HNHJ	3.16	1	HNKI	100.42	0
	推定不可			推定不可		
WDKB	WDKB	15.26	0.9888	WDHT	22.34	0.011
	推定不可			推定不可		
*TSTY	TSHG	8.69	0.8456	TSTY	16	0.1544
HNHJ	HNHJ	14.22	1	HNKI	135.24	0
WDTY	WDTY	5.06	0.9716	WDHY	9.66	0.0284
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	4.68	1	HNKI	126.65	0
	推定不可			推定不可		
	推定不可			推定不可		
*WDTY	WDHY	9.31	0.7084

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-15111	UKZ-4981	44439	箱根畑宿群
MK05-15112	UKZ-4982	44444-2	和田東雲ライト群
MK05-15113	UKZ-4983	44444-3	和田東雲ライト群
MK05-15114	UKZ-4984	44444-4	推定不可
MK05-15115	UKZ-4985	44447	和田東雲ライト群
MK05-15116	UKZ-4986	44450	推定不可
MK05-15117	UKZ-4987	44452	和田鷹山群
MK05-15118	UKZ-4988	44455	和田鷹山群
MK05-15119	UKZ-4989	44461	推定不可
MK05-15120	UKZ-4990	44476	和田土屋橋北群
MK05-15121	UKZ-4991	44485	推定不可
MK05-15122	UKZ-4992	44489	和田鷹山群
MK05-15123	UKZ-4993	44493	和田鷹山群
MK05-15124	UKZ-4994	44494	箱根畑宿群
MK05-15125	UKZ-4995	44496	和田小深沢群
MK05-15126	UKZ-4996	44497	推定不可
MK05-15127	UKZ-4997	44498	和田東雲ライト群
MK05-15128	UKZ-4998	44500	和田東雲ライト群
MK05-15129	UKZ-4999	44503	推定不可
MK05-15130	UKZ-5000	44507	推定不可
MK05-15131	UKZ-5001	44513	和田鷹山群
MK05-15132	UKZ-5002	44519	和田鷹山群
MK05-15133	UKZ-5003	44532	箱根畑宿群
MK05-15134	UKZ-5004	44536	箱根畑宿群
MK05-15135	UKZ-5005	44538	箱根畑宿群
MK05-15136	UKZ-5006	44540	箱根畑宿群
MK05-15137	UKZ-5007	44543	箱根畑宿群
MK05-15138	UKZ-5008	44544	箱根畑宿群
MK05-15139	UKZ-5009	44549	箱根畑宿群
MK05-15140	UKZ-5010	44570	箱根畑宿群
MK05-15141	UKZ-5011	44571	箱根畑宿群
MK05-15142	UKZ-5012	44572	和田鷹山群
MK05-15143	UKZ-5013	44574	箱根畑宿群
MK05-15144	UKZ-5014	44575	箱根畑宿群
MK05-15145	UKZ-5015	44577	推定不可
MK05-15146	UKZ-5016	44581	和田土屋橋北群
MK05-15147	UKZ-5017	44583	推定不可
MK05-15148	UKZ-5018	44584	推定不可
MK05-15149	UKZ-5019	44591	推定不可
MK05-15150	UKZ-5020	44592	和田鷹山群
MK05-15151	UKZ-5021	44594	推定不可
MK05-15152	UKZ-5022	44615	和田鷹山群
MK05-15153	UKZ-5023	44616	和田東雲ライト群
MK05-15154	UKZ-5024	44638	和田鷹山群
MK05-15155	UKZ-5025	44641	推定不可
MK05-15156	UKZ-5026	44656	推定不可
MK05-15157	UKZ-5027	44669	推定不可
MK05-15158	UKZ-5028	44671	和田鷹山群
MK05-15159	UKZ-5029	44677	和田東雲ライト群
MK05-15160	UKZ-5030	44685	和田鷹山群
MK05-15161	UKZ-5031	44696	和田鷹山群
MK05-15162	UKZ-5032	44698	推定不可
MK05-15163	UKZ-5033	44706	推定不可
MK05-15164	UKZ-5034	44717	和田鷹山群
MK05-15165	UKZ-5035	44718	推定不可
MK05-15166	UKZ-5036	44724-1	箱根畑宿群
MK05-15167	UKZ-5037	44738-1	和田土屋橋西群
MK05-15168	UKZ-5038	44739	箱根畑宿群
MK05-15169	UKZ-5039	44741	和田東雲ライト群
MK05-15170	UKZ-5040	44750	和田土屋橋北群
MK05-15171	UKZ-5041	44753	推定不可
MK05-15172	UKZ-5042	44754	推定不可
MK05-15173	UKZ-5043	44755	推定不可
MK05-15174	UKZ-5044	44757	神津島恩馳島群
MK05-15175	UKZ-5045	44758	和田東雲ライト群
MK05-15176	UKZ-5046	44759	和田鷹山群
MK05-15177	UKZ-5047	44760	推定不可
MK05-15178	UKZ-5048	44765	推定不可
MK05-15179	UKZ-5049	44766	蓼科双子山群
MK05-15180	UKZ-5050	44768	推定不可
MK05-15181	UKZ-5051	44769	和田小深沢群
MK05-15182	UKZ-5052	44771	和田東雲ライト群
MK05-15183	UKZ-5053	44783	推定不可
MK05-15184	UKZ-5054	44791	推定不可
MK05-15185	UKZ-5055	44809	推定不可
MK05-15186	UKZ-5056	44812	和田鷹山群
MK05-15187	UKZ-5057	44818	和田東雲ライト群
MK05-15188	UKZ-5058	44835-1	推定不可
MK05-15189	UKZ-5059	44841	和田東雲ライト群

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	24.53	1	HNKI	228.47	0
WDHY	WDHY	10.9	1	WDTY	45.04	0
WDHY	WDHY	1.6	1	WDTY	34.13	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	3.18	1	WDTY	28.8	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	8.59	0.9991	WDKB	21.95	0.0009
WDTY	WDTY	8.19	0.9297	WDHY	10.88	0.0703
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	5.23	1	WDTN	34.63	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.1	1	WDHY	22.4	0
WDTY	WDTY	10.2	0.9996	WDKB	26.33	0.0002
HNHJ	HNHJ	15.77	1	HNKI	72.71	0
＊WDTY	WDKB	12.61	0.5215	WDTY	13.1	0.4781
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	4.61	1	WDTY	50.96	0
WDHY	WDHY	0.83	0.9997	WDTY	19.49	0.0003
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.96	0.9981	WDHY	14.99	0.0019
WDTY	WDTY	6.41	0.9375	WDHY	9.35	0.0625
HNHJ	HNHJ	34.45	1	HNKI	265.71	0
HNHJ	HNHJ	58.62	1	HNKI	326.78	0
HNHJ	HNHJ	9.03	1	HNKI	187.51	0
HNHJ	HNHJ	5.74	1	HNKI	160.02	0
HNHJ	HNHJ	10.47	1	HNKI	178.45	0
HNHJ	HNHJ	12.65	1	HNKI	165.08	0
HNHJ	HNHJ	49.51	1	HNKI	297.76	0
HNHJ	HNHJ	3.57	1	HNKI	83.39	0
HNHJ	HNHJ	7.14	1	HNKI	169.75	0
WDTY	WDTY	3.96	0.9997	WDHY	17.92	0.0003
HNHJ	HNHJ	7.32	1	HNKI	104.08	0
HNHJ	HNHJ	2.63	1	HNKI	122.34	0
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	9.9	0.9746	WDKB	18.77	0.0251
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	18.74	0.9939	WDHY	26.47	0.006
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2.99	1	WDKB	27.89	0
WDHY	WDHY	4.15	1	WDTY	46.06	0
WDTY	WDTY	7.3	0.7945	WDHY	7.53	0.2055
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.98	0.9756	WDHY	9.89	0.0244
＊WDTY	WDHY	6.77	0.6677	WDTY	10.64	0.3323
WDTY	WDTY	6.97	0.999	WDKB	20.2	0.001
WDTY	WDTY	15.68	0.9895	WDKB	24.12	0.0105
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.34	0.9237	WDHY	9.85	0.0763
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	15.13	1	HNKI	110.88	0
WDTN	WDTN	7.77	0.9816	WDTK	15.5	0.0184
HNHJ	HNHJ	45.77	1	HNKI	296.58	0
＊WDTY	WDHY	9.85	0.7587	WDTY	14.62	0.2413
WDTK	WDTK	13.56	0.9843	WDTN	22.06	0.0157
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	4.3	1	KZSN	40.6	0
WDHY	WDHY	8.09	0.9895	WDTY	19.66	0.0105
WDTY	WDTY	11.11	0.9868	WDHY	17.27	0.0132
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
＊TSTY	TSHG	20.21	0.9553	TSTY	30.24	0.0447
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	12.19	0.9963	WDTK	22	0.0034
＊WDTY	WDHY	9.62	0.6311	WDTY	11.02	0.3689
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.65	0.9956	WDHY	16.01	0.0044
WDHY	WDHY	3.06	0.9959	WDTY	16.54	0.0041
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	8.73	1	WDTY	41.47	0

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-15190	UKZ-5060	44842	和田鷹山群
MK05-15191	UKZ-5061	44845	推定不可
MK05-15192	UKZ-5062	44848	和田小深沢群
MK05-15193	UKZ-5063	44850	天城柏峠群
MK05-15194	UKZ-5064	44851	箱根畑宿群
MK05-15195	UKZ-5065	44857	推定不可
MK05-15196	UKZ-5066	44864	箱根畑宿群
MK05-15197	UKZ-5067	44865	箱根畑宿群
MK05-15198	UKZ-5068	44941	推定不可
MK05-15199	UKZ-5069	44994	和田鷹山群
MK05-15200	UKZ-5070	45285	推定不可
MK05-15201	UKZ-5071	45302	和田鷹山群
MK05-15202	UKZ-5072	45313	和田土屋橋北群
MK05-15203	UKZ-5073	45323	蓼科冷山群
MK05-15204	UKZ-5074	45344	和田小深沢群
MK05-15205	UKZ-5075	45346	和田土屋橋北群
MK05-15206	UKZ-5076	45363	和田東雲ライト群
MK05-15207	UKZ-5077	45372	推定不可
MK05-15208	UKZ-5078	45374-1	和田土屋橋北群
MK05-15209	UKZ-5079	45374-2	推定不可
MK05-15210	UKZ-5080	45397	和田小深沢群
MK05-15211	UKZ-5081	45442	和田小深沢群
MK05-15212	UKZ-5082	45444	箱根畑宿群
MK05-15213	UKZ-5083	45491	和田小深沢群
MK05-15214	UKZ-5084	45495	推定不可
MK05-15215	UKZ-5085	45503	推定不可
MK05-15216	UKZ-5086	45510	推定不可
MK05-15217	UKZ-5087	45517	推定不可
MK05-15218	UKZ-5088	45524	和田土屋橋北群
MK05-15219	UKZ-5089	45536	和田土屋橋北群
MK05-15220	UKZ-5090	45542	和田東雲ライト群
MK05-15221	UKZ-5091	45558	推定不可
MK05-15222	UKZ-5092	45588	和田東雲ライト群
MK05-15223	UKZ-5093	45597	箱根畑宿群
MK05-15224	UKZ-5094	45618	箱根畑宿群
MK05-15225	UKZ-5095	45619	推定不可
MK05-15226	UKZ-5096	45634	推定不可
MK05-15227	UKZ-5097	45646	和田土屋橋北群
MK05-15228	UKZ-5098	45648	和田土屋橋西群
MK05-15229	UKZ-5099	45649	和田小深沢群
MK05-15230	UKZ-5100	45658	和田土屋橋北群
MK05-15231	UKZ-5101	45660	和田鷹山群
MK05-15232	UKZ-5102	45663	推定不可
MK05-15233	UKZ-5103	45656	推定不可
MK05-15234	UKZ-5104	45666	推定不可
MK05-15235	UKZ-5105	45679	推定不可
MK05-15236	UKZ-5106	45683	推定不可
MK05-15237	UKZ-5107	45686	和田土屋橋北群
MK05-15238	UKZ-5108	45690	和田鷹山群
MK05-15239	UKZ-5109	45692	推定不可
MK05-15240	UKZ-5110	45697	推定不可
MK05-15241	UKZ-5111	45722	箱根畑宿群
MK05-15242	UKZ-5112	45732	和田土屋橋北群
MK05-15243	UKZ-5113	45733	和田土屋橋北群
MK05-15244	UKZ-5114	45737	推定不可
MK05-15245	UKZ-5115	45743	天城柏峠群
MK05-15246	UKZ-5116	45768	推定不可
MK05-15247	UKZ-5117	45770	和田小深沢群
MK05-15248	UKZ-5118	45832	和田鷹山群
MK05-15249	UKZ-5119	45840	和田土屋橋北群
MK05-15250	UKZ-5120	45847	推定不可
MK05-15251	UKZ-5121	45852	推定不可
MK05-15252	UKZ-5122	45857	和田鷹山群
MK05-15253	UKZ-5123	45874	推定不可
MK05-15254	UKZ-5124	45876	和田東雲ライト群
MK05-15255	UKZ-5125	45878	推定不可
MK05-15256	UKZ-5126	45885	和田鷹山群
MK05-15257	UKZ-5127	45887	和田東雲ライト群
MK05-15258	UKZ-5128	45892	和田鷹山群
MK05-15259	UKZ-5129	48897	和田東雲ライト群
MK05-15260	UKZ-5130	45906	和田小深沢群
MK05-15261	UKZ-5131	45909	和田鷹山群
MK05-15262	UKZ-5132	45911	和田東雲ライト群
MK05-15263	UKZ-5133	45917	推定不可
MK05-15264	UKZ-5134	45920	箱根畑宿群
MK05-15265	UKZ-5135	45930	箱根畑宿群
MK05-15266	UKZ-5136	45942	蓼科双子山群
MK05-15267	UKZ-5137	45944	和田東雲ライト群
MK05-15268	UKZ-5138	45954	推定不可

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
WDTY	WDTY	6.14	0.9991	WDHY	12.87	0.0009
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	18.59	0.5054	WDTY	19.3	0.4946
AGKT	AGKT	1.35	1	HNKT	112.9	0
HNHJ	HNHJ	15.04	1	HNKI	188.01	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	14.05	1	HNKI	188.47	0
HNHJ	HNHJ	15.67	1	HNKI	199.4	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	3.55	0.9974	WDHY	12.96	0.0026
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	2.78	1	WDHY	24.79	0
WDTK	WDTK	10.22	0.963	WDTN	16.97	0.037
TSTY	TSTY	7.58	0.9957	TSHG	14.57	0.0043
WDKB	WDKB	12.02	0.9997	WDTK	26.62	0.0003
WDTK	WDTK	11.85	1	WDHT	49.23	0
WDHY	WDHY	4.9	0.9863	WDTY	15.93	0.0137
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	6.6	0.9994	WDKB	22.96	0.0006
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	26.27	0.8721	WDTK	26.94	0.1054
WDKB	WDKB	7.03	1	WDTY	28.05	0
HNHJ	HNHJ	13.92	1	HNKI	203.29	0
WDKB	WDKB	4.07	1	WDTK	29.91	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	6.54	0.9998	WDKB	25.7	0.0002
WDTK	WDTK	4.27	0.9992	WDKB	20.06	0.0008
WDHY	WDHY	6.71	1	WDTY	40.66	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	13.3	1	WDTY	36.59	0
HNHJ	HNHJ	4.37	1	HNKI	158.27	0
HNHJ	HNHJ	18.48	1	HNKI	181.52	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	17.05	0.5318	WDTN	17.52	0.4682
WDTN	WDTN	13.62	0.9186	WDTK	18.24	0.0814
WDKB	WDKB	7.21	0.9996	WDTK	21.15	0.0004
WDTK	WDTK	11.08	0.9994	WDKB	27.63	0.0006
WDTY	WDTY	20.36	0.9916	WDKB	29.44	0.0076
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.75	0.7825	WDKB	14.87	0.2175
WDTY	WDTY	4.76	0.9993	WDHY	16.74	0.0007
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	34.46	1	HNKI	250.62	0
＊WDKB	WDTK	14.92	0.8054	WDKB	19.32	0.1943
WDTK	WDTK	7.74	1	WDKB	29.26	0
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	1.6	1	HNKT	103.63	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	11.91	0.9968	WDTK	23.81	0.0012
WDTY	WDTY	15.46	0.999	WDKB	28.63	0.001
WDTK	WDTK	11.34	0.7705	WDKB	15.32	0.2295
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	9.44	1	WDHY	33.87	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	8.97	0.9893	WDTY	20.5	0.0107
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	3.02	0.9988	WDHY	13.96	0.0012
WDHY	WDHY	3.06	0.9992	WDTY	19.8	0.0008
WDTY	WDTY	17.16	0.9998	WDKB	33.42	0.0002
WDHY	WDHY	13.24	0.9909	WDTY	25.09	0.0091
WDKB	WDKB	12.32	0.9908	WDTK	20.12	0.0092
WDTY	WDTY	7.57	0.9961	WDHY	16.17	0.0039
WDHY	WDHY	6.86	1	WDTY	35.63	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	3.08	1	HNKI	135.85	0
HNHJ	HNHJ	18.23	1	HNKI	217.98	0
＊TSTY	TSHG	17.04	0.9873	TSTY	29.66	0.0127
WDHY	WDHY	4.36	0.98	WDTY	14.61	0.02
推定不可				推定不可		

研究宣年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK05-15269	UKZ-5139	45955	神津島恩馳島群
MK05-15270	UKZ-5140	45967	神津島恩馳島群
MK05-15271	UKZ-5141	45969	推定不可
MK05-15272	UKZ-5142	45970	箱根畑宿群
MK05-15273	UKZ-5143	45972	神津島恩馳島群
MK05-15274	UKZ-5144	45979	和田小深沢群
MK05-15275	UKZ-5145	45980	箱根畑宿群
MK05-15276	UKZ-5146	45996	箱根畑宿群
MK05-15277	UKZ-5147	46017	和田土屋橋北群
MK05-15278	UKZ-5148	46021	和田鷹山群
MK05-15279	UKZ-5149	46033	箱根畑宿群
MK05-15280	UKZ-5150	46052	推定不可
MK05-15281	UKZ-5151	46053	和田東雲ライト群
MK05-15282	UKZ-5152	46064	和田鷹山群
MK05-15283	UKZ-5153	46066	推定不可
MK05-15284	UKZ-5154	46067	推定不可
MK05-15285	UKZ-5155	46071	和田鷹山群
MK05-15286	UKZ-5156	46073	箱根畑宿群
MK05-15287	UKZ-5157	46076	和田鷹山群
MK05-15288	UKZ-5158	46078	和田東雲ライト群
MK05-15289	UKZ-5159	46084	和田鷹山群
MK05-15290	UKZ-5160	46093	推定不可
MK05-15291	UKZ-5161	46105	推定不可
MK05-15292	UKZ-5162	46116	和田東雲ライト群
MK05-15293	UKZ-5163	46123	推定不可
MK05-15294	UKZ-5164	46124	推定不可
MK05-15295	UKZ-5165	46139	推定不可
MK05-15296	UKZ-5166	46140	和田鷹山群
MK05-15297	UKZ-5167	46143	和田東雲ライト群
MK05-15298	UKZ-5168	46149	和田東雲ライト群
MK05-15299	UKZ-5169	46151	推定不可
MK05-15300	UKZ-5170	46163	和田小深沢群
MK05-15301	UKZ-5171	46169	和田東雲ライト群
MK05-15302	UKZ-5172	46175	和田土屋橋北群
MK05-15303	UKZ-5173	46182	推定不可
MK05-15304	UKZ-5174	46183	和田土屋橋北群
MK05-15305	UKZ-5175	46184	和田東雲ライト群
MK05-15306	UKZ-5176	46199	和田土屋橋北群
MK05-15307	UKZ-5177	46201	和田小深沢群
MK05-15308	UKZ-5178	46204	和田東雲ライト群
MK05-15309	UKZ-5179	46215	和田東雲ライト群
MK05-15310	UKZ-5180	46218	和田鷹山群
MK05-15311	UKZ-5181	46220	和田鷹山群
MK05-15312	UKZ-5182	46225	和田小深沢群
MK05-15313	UKZ-5183	46228	和田小深沢群
MK05-15314	UKZ-5184	46230	箱根畑宿群
MK05-15315	UKZ-5185	46231	和田鷹山群
MK05-15316	UKZ-5186	46236	和田東雲ライト群
MK05-15317	UKZ-5187	46242	推定不可
MK05-15318	UKZ-5188	46253	和田東雲ライト群
MK05-15319	UKZ-5189	46254	和田鷹山群
MK05-15320	UKZ-5190	46255	推定不可
MK05-15321	UKZ-5191	46266	箱根畑宿群
MK05-15322	UKZ-5192	46277	和田東雲ライト群
MK05-15323	UKZ-5193	46279	和田小深沢群
MK05-15324	UKZ-5194	46280	和田土屋橋北群
MK05-15325	UKZ-5195	46287	和田鷹山群
MK05-15326	UKZ-5196	46318	推定不可
MK05-15327	UKZ-5197	46319-1	推定不可
MK05-15328	UKZ-5198	46319-2	和田鷹山群
MK05-15329	UKZ-5199	46319-3	和田小深沢群
MK05-15330	UKZ-5200	46335	和田鷹山群
MK05-15331	UKZ-5201	46347	和田東雲ライト群
MK05-15332	UKZ-5202	46358	和田東雲ライト群
MK05-15333	UKZ-5203	46360	和田土屋橋北群
MK05-15334	UKZ-5204	46362	蓼科冷山群
MK05-15335	UKZ-5205	46374	和田東雲ライト群
MK05-15336	UKZ-5206	46377	和田鷹山群
MK05-15337	UKZ-5207	46387	和田土屋橋北群
MK05-15338	UKZ-5208	46389	箱根畑宿群
MK05-15339	UKZ-5209	46418	和田鷹山群
MK05-15340	UKZ-5210	46430	和田鷹山群
MK05-15341	UKZ-5211	46437	和田小深沢群
MK05-15342	UKZ-5212	46438	和田東雲ライト群
MK05-15343	UKZ-5213	46439	箱根畑宿群
MK05-15344	UKZ-5214	46440	和田小深沢群
MK05-15345	UKZ-5215	46442	推定不可
MK05-15346	UKZ-5216	46445	和田鷹山群
MK05-15347	UKZ-5217	46446	和田鷹山群

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
KZOB	KZOB	8.05	1	KZSN	89.54	0
KZOB	KZOB	18.49	1	KZSN	83.5	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	10.38	1	HNKI	181.56	0
KZOB	KZOB	7.66	0.9999	KZSN	23.13	0.0001
WDKB	WDKB	16.84	0.9999	WDTK	34.12	0.0001
HNHJ	HNHJ	2.01	1	HNKI	111.49	0
HNHJ	HNHJ	1.67	1	HNKI	117.91	0
WDTK	WDTK	3.24	0.9998	WDKB	22.25	0.0002
WDTY	WDTY	15.49	0.8802	WDHY	17.01	0.1198
HNHJ	HNHJ	5.2	1	HNKI	107.66	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	2.45	0.9983	WDTY	17.73	0.0017
WDTY	WDTY	13.85	0.9997	WDHY	27.57	0.0003
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	22.91	0.9327	WDHT	25.56	0.0672
HNHJ	HNHJ	13.4	1	HNKI	192.24	0
WDTY	WDTY	25.36	0.998	WDHT	35.33	0.0019
＊WDTY	WDHY	8.87	0.6685	WDTY	9.94	0.3315
WDTY	WDTY	7.52	0.7924	WDHY	7.72	0.2076
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	2.8	1	WDTY	31.48	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	5.96	0.9972	WDHY	15.24	0.0028
WDHY	WDHY	2.88	1	WDTY	41.7	0
WDHY	WDHY	0.64	0.9999	WDTY	22.57	0.0001
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	15.81	0.7577	WDTY	18.76	0.2422
WDHY	WDHY	21.36	0.9143	WDTY	28.57	0.0857
WDTK	WDTK	10.02	0.8606	WDKB	15.21	0.1394
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.96	1	WDKB	32.38	0
WDHY	WDHY	18.47	1	WDTY	47.61	0
WDTK	WDTK	22.49	1	WDKB	48.73	0
WDKB	WDKB	12.38	0.9995	WDHT	27.23	0.0003
WDHY	WDHY	20.27	0.9934	WDTY	27.21	0.0066
WDHY	WDHY	10.52	0.9947	WDTY	23.46	0.0053
WDTY	WDTY	19.3	0.8397	WDKB	21.95	0.1603
WDTY	WDTY	1	1	WDHY	25.66	0
WDKB	WDKB	7.73	1	WDTY	29.04	0
WDKB	WDKB	22.01	0.9872	WDTK	29.15	0.0127
HNHJ	HNHJ	11.38	1	HNKI	127.13	0
WDTY	WDTY	3.27	0.9996	WDHY	16.26	0.0004
WDHY	WDHY	7.99	1	WDTY	34.38	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	3.43	0.9998	WDTY	23.4	0.0002
WDTY	WDTY	8.71	1	WDKB	34.62	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	5.57	1	HNKI	130.3	0
WDHY	WDHY	4.98	1	WDTY	39.88	0
WDKB	WDKB	19.27	0.7016	WDTY	21.65	0.2983
WDTK	WDTK	5.11	0.9972	WDKB	18.45	0.0028
WDTY	WDTY	9.89	0.8127	WDHY	10.36	0.1873
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.94	1	WDHY	31.21	0
WDKB	WDKB	20.25	0.9137	WDTY	25.7

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-15348	UKZ-5218	46448	和田鷹山群
MK05-15349	UKZ-5219	46449	和田男雲ライト群
MK05-15350	UKZ-5220	46450	和田鷹山群
MK05-15351	UKZ-5221	46464	推定不可
MK05-15352	UKZ-5222	46470	推定不可
MK05-15353	UKZ-5223	46476	和田土屋橋北群
MK05-15354	UKZ-5224	46479	和田小深沢群
MK05-15355	UKZ-5225	46480	和田鷹山群
MK05-15356	UKZ-5226	46481	和田男雲ライト群
MK05-15357	UKZ-5227	46482	和田男雲ライト群
MK05-15358	UKZ-5228	46489	箱根畑宿群
MK05-15359	UKZ-5229	46492	和田土屋橋北群
MK05-15360	UKZ-5230	46495	推定不可
MK05-15361	UKZ-5231	46515	和田男雲ライト群
MK05-15362	UKZ-5232	46537	推定不可
MK05-15363	UKZ-5233	46547	和田土屋橋北群
MK05-15364	UKZ-5234	46550	和田土屋橋北群
MK05-15365	UKZ-5235	46552	和田男雲ライト群
MK05-15366	UKZ-5236	46554	和田小深沢群
MK05-15367	UKZ-5237	46555	和田鷹山群
MK05-15368	UKZ-5238	46560	和田小深沢群
MK05-15369	UKZ-5239	46561	和田男雲ライト群
MK05-15370	UKZ-5240	46567	和田鷹山群
MK05-15371	UKZ-5241	46570	和田小深沢群
MK05-15372	UKZ-5242	46581	和田鷹山群
MK05-15373	UKZ-5243	46593	和田鷹山群
MK05-15374	UKZ-5244	46605	和田鷹山群
MK05-15375	UKZ-5245	46607	和田鷹山群
MK05-15376	UKZ-5246	46612	推定不可
MK05-15377	UKZ-5247	46630	和田小深沢群
MK05-15378	UKZ-5248	46639	和田鷹山群
MK05-15379	UKZ-5249	46640	和田男雲ライト群
MK05-15380	UKZ-5250	46648	和田男雲ライト群
MK05-15381	UKZ-5251	46649	和田鷹山群
MK05-15382	UKZ-5252	46650	和田土屋橋北群
MK05-15383	UKZ-5253	46660	和田鷹山群
MK05-15384	UKZ-5254	46670	和田男雲ライト群
MK05-15385	UKZ-5255	46673	和田男雲ライト群
MK05-15386	UKZ-5256	46676	和田小深沢群
MK05-15387	UKZ-5257	46677	和田小深沢群
MK05-15388	UKZ-5258	46680	推定不可
MK05-15389	UKZ-5259	46681	推定不可
MK05-15390	UKZ-5260	46682	和田鷹山群
MK05-15391	UKZ-5261	46686	推定不可
MK05-15392	UKZ-5262	46689	和田小深沢群
MK05-15393	UKZ-5263	46691	和田小深沢群
MK05-15394	UKZ-5264	46692	推定不可
MK05-15395	UKZ-5265	46693	和田鷹山群
MK05-15396	UKZ-5266	46696	和田土屋橋北群
MK05-15397	UKZ-5267	46697	推定不可
MK05-15398	UKZ-5268	46700	推定不可
MK05-15399	UKZ-5269	46706	和田鷹山群
MK05-15400	UKZ-5270	46712	推定不可
MK05-15401	UKZ-5271	46751	和田男雲ライト群
MK05-15402	UKZ-5272	46759	夢科原予山群
MK05-15403	UKZ-5273	46771	箱根畑宿群
MK05-15404	UKZ-5274	46785	箱根畑宿群
MK05-15405	UKZ-5275	46789	箱根畑宿群
MK05-15406	UKZ-5276	46795	和田鷹山群
MK05-15407	UKZ-5277	46798	推定不可
MK05-15408	UKZ-5278	46804	和田鷹山群
MK05-15409	UKZ-5279	46806	推定不可
MK05-15410	UKZ-5280	46807	和田男雲ライト群
MK05-15411	UKZ-5281	46811	推定不可
MK05-15412	UKZ-5282	46815	推定不可
MK05-15413	UKZ-5283	46818	和田小深沢群
MK05-15414	UKZ-5284	46819	推定不可
MK05-15415	UKZ-5285	46822	推定不可
MK05-15416	UKZ-5286	46831	和田土屋橋北群
MK05-15417	UKZ-5287	46835	推定不可
MK05-15418	UKZ-5288	46840	推定不可
MK05-15419	UKZ-5289	46844	推定不可
MK05-15420	UKZ-5290	46846	箱根畑宿群
MK05-15421	UKZ-5291	46854	和田土屋橋北群
MK05-15422	UKZ-5292	46860	推定不可
MK05-15423	UKZ-5293	46870	箱根畑宿群
MK05-15424	UKZ-5294	46871	箱根畑宿群
MK05-15425	UKZ-5295	46873	箱根畑宿群
MK05-15426	UKZ-5296	46875	箱根畑宿群

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
WDTY	WDTY	11.33	0.9999	WDHY	27.13	0.0001
＊WDTY	WDHY	10.85	0.8721	WDTY	17.17	0.1279
WDTY	WDTY	8.67	1	WDHY	33.87	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	11.52	1	WDKB	35.96	0
WDKB	WDKB	3.72	1	WDTY	24.99	0
WDTY	WDTY	21.4	0.8622	WDHY	22.6	0.1378
WDHY	WDHY	3.46	1	WDTY	28.65	0
WDHY	WDHY	3.15	0.9996	WDTY	21.07	0.0004
HNHJ	HNHJ	22.36	1	HNKI	214.09	0
WDTK	WDTK	12.22	0.9996	WDKB	29.58	0.0004
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	10.9	0.9997	WDTY	29.5	0.0003
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	11.97	1	WDTN	37.14	0
WDTK	WDTK	14.96	1	WDKB	37.98	0
＊WDTY	WDHY	4.12	0.9697	WDTY	13.52	0.0303
WDKB	WDKB	11.67	0.9999	WDTY	31.11	0.0001
WDTY	WDTY	2.46	0.999	WDHY	13.78	0.001
WDKB	WDKB	8.78	0.9173	WDTK	12.04	0.0827
WDHY	WDHY	9.65	1	WDTY	49.39	0
WDTY	WDTY	6.34	0.9997	WDHY	19.81	0.0003
WDKB	WDKB	4.69	1	WDTY	26.26	0
WDTY	WDTY	12.57	0.9996	WDHY	25.55	0.0004
WDTY	WDTY	17.57	0.86	WDHY	18.73	0.14
WDTY	WDTY	1.68	1	WDHY	29.48	0
WDTY	WDTY	13.07	0.9465	WDKB	18.15	0.0535
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	10.89	0.9764	WDTK	16.78	0.0236
WDTY	WDTY	16.58	0.9733	WDKB	23.12	0.0266
WDHY	WDHY	2.06	0.9997	WDTY	20.69	0.0003
WDHY	WDHY	0.59	0.9999	WDTY	21.45	0.0001
WDTY	WDTY	9.69	0.9981	WDKB	21.59	0.0019
＊WDKB	WDTK	8.26	0.9981	WDKB	14.39	0.0019
WDTY	WDTY	2.37	0.9991	WDHY	13.94	0.0009
WDHY	WDHY	4.29	1	WDTY	28.4	0
WDHY	WDHY	1.86	1	WDTY	25.95	0
WDKB	WDKB	13.24	0.9993	WDHT	27.02	0.0004
WDKB	WDKB	4.19	1	WDTK	30.38	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	8.98	1	WDHY	34.64	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	18.33	0.9668	WDHT	23.14	0.033
WDKB	WDKB	6.15	0.9652	WDTK	11.24	0.0348
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	6.21	0.9923	WDHY	13.44	0.0077
WDTK	WDTK	11.06	0.734	WDTN	13.31	0.266
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	6.74	1	WDHY	32.06	0
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	6.38	1	WDTY	35.49	0
＊WDHY	TSHG	9.27	0.8261	TSTY	10.07	0.1739
HNHJ	HNHJ	6.47	1	HNKI	79.8	0
＊WDHY	HNHJ	2.45	1	HNKI	94.02	0
HNHJ	HNHJ	11.47	1	HNKI	109.1	0
WDTY	WDTY	12.43	0.8963	WDHY	14.27	0.1037
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	4.96	0.9998	WDHY	20.09	0.0002
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	5.57	1	WDTY	45.96	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	10.04	0.9998	WDHT	29.33	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	10.93	1	WDKB	33.3	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.39	1	HNKI	106.36	0
WDTK	WDTK	6.96	0.9998	WDKB	24.78	0.0002
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	14	1	HNKI	68.56	0
HNHJ	HNHJ	18.11	1	HNKI	172.87	0
HNHJ	HNHJ	2.22	1	HNKI	95.75	0
HNHJ	HNHJ	2.68	1	HNKI	136.81	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-15427	UKZ-5297	46876	諏訪是ヶ台群
MK05-15428	UKZ-5298	46881	箱根畑宿群
MK05-15429	UKZ-5299	46882-1	推定不可
MK05-15430	UKZ-5300	46882-2	和田鷹山群
MK05-15431	UKZ-5301	46883	和田男雲ライト群
MK05-15432	UKZ-5302	46926	夢科原予山群
MK05-15433	UKZ-5303	46929	箱根畑宿群
MK05-15434	UKZ-5304	46934	和田小深沢群
MK05-15435	UKZ-5305	46938	和田男雲ライト群
MK05-15436	UKZ-5306	46941	推定不可
MK05-15437	UKZ-5307	46944	推定不可
MK05-15438	UKZ-5308	46945	推定不可
MK05-15439	UKZ-5309	46949	和田鷹山群
MK05-15440	UKZ-5310	46950	和田鷹山群
MK05-15441	UKZ-5311	46951	推定不可
MK05-15442	UKZ-5312	46954	箱根畑宿群
MK05-15443	UKZ-5313	46972	和田鷹山群
MK05-15444	UKZ-5314	46990	箱根畑宿群
MK05-15445	UKZ-5315	47012	和田男雲ライト群
MK05-15446	UKZ-5316	47013	和田男雲ライト群
MK05-15447	UKZ-5317	47047	箱根畑宿群
MK05-15448	UKZ-5318	47048	箱根畑宿群
MK05-15449	UKZ-5319	47054	推定不可
MK05-15450	UKZ-5320	47055	推定不可
MK05-15451	UKZ-5321	47056	和田鷹山群
MK05-15452	UKZ-5322	47074	推定不可
MK05-15453	UKZ-5323	47067	和田男雲ライト群
MK05-15454	UKZ-5324	47096	和田小深沢群
MK05-15455	UKZ-5325	47097	和田男雲ライト群
MK05-15456	UKZ-5326	47136	和田男雲ライト群
MK05-15457	UKZ-5327	47138	推定不可
MK05-15458	UKZ-5328	47152	諏訪是ヶ台群
MK05-15459	UKZ-5329	47155	箱根畑宿群
MK05-15460	UKZ-5330	47159	推定不可
MK05-15461	UKZ-5331	47163	推定不可
MK05-15462	UKZ-5332	47181	和田鷹山群
MK05-15463	UKZ-5333	47191	箱根畑宿群
MK05-15464	UKZ-5334	47204	推定不可
MK05-15465	UKZ-5335	47232	推定不可
MK05-15466	UKZ-5336	47235	推定不可
MK05-15467	UKZ-5337	47245	和田土屋橋北群
MK05-15468	UKZ-5338	47250	和田小深沢群
MK05-15469	UKZ-5339	47252	推定不可
MK05-15470	UKZ-5340	47262	和田鷹山群
MK05-15471	UKZ-5341	47264	和田小深沢群
MK05-15472	UKZ-5342	47266	推定不可
MK05-15473	UKZ-5343	47271	和田小深沢群
MK05-15474	UKZ-5344	47272	推定不可
MK05-15475	UKZ-5345	47278	和田男雲ライト群
MK05-15476	UKZ-5346	47279	和田土屋橋西群
MK05-15477	UKZ-5347	47282	和田土屋橋北群
MK05-15478	UKZ-5348	47283	和田土屋橋北群
MK05-15479	UKZ-5349	47285	和田鷹山群
MK05-15480	UKZ-5350	47288-2	和田鷹山群
MK05-15481	UKZ-5351	47288-3	推定不可
MK05-15482	UKZ-5352	47294	和田鷹山群
MK05-15483	UKZ-5353	47301	和田鷹山群
MK05-15484	UKZ-5354	47302	和田男雲ライト群
MK05-15485	UKZ-5355	47325	和田鷹山群
MK05-15486	UKZ-5356	47329	天城柏峠群
MK05-15487	UKZ-5357	47331	和田男雲ライト群
MK05-15488	UKZ-5358	47340	和田小深沢群
MK05-15489	UKZ-5359	47344	推定不可
MK05-15490	UKZ-5360	47349	推定不可
MK05-15491	UKZ-5361	47352	箱根畑宿群
MK05-15492	UKZ-5362	47367	箱根畑宿群
MK05-15493	UKZ-5363	47389	箱根畑宿群
MK05-15494	UKZ-5364	47413	推定不可
MK05-15495	UKZ-5365	47414	箱根畑宿群
MK05-15496	UKZ-5366	47431	和田鷹山群
MK05-15497	UKZ-5367	47453	神津島恩馳島群
MK05-15498	UKZ-5368	47455	推定不可
MK05-15499	UKZ-5369	47495	和田小深沢群
MK05-15500	UKZ-5370	47501-2	和田土屋橋北群
MK05-15501	UKZ-5371	47553	箱根畑宿群
MK05-15502	UKZ-5372	47555	推定不可
MK05-15503	UKZ-5373	47556	推定不可
MK05-15504	UKZ-5374	47562	推定不可
MK05-15505	UKZ-5375	47564	箱根畑宿群

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	2.89	1	SBIY	69.74	0
HNHJ	HNHJ	34.25	1	HNKI	256.8	0
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	7.54	0.9998	WDHY	21.81	0.0002
WDHY	WDHY	6.22	1	WDTY	32.43	0
TSTY	TSTY	4.58	0.9999	TSHG	19.69	0.0001
HNHJ	HNHJ	20.02	1	HNKI	201.87	0
WDKB	WDKB	18.79	0.998	WDHT	30.46	0.0011
WDHY	WDHY	3.35	1	WDTY	44.14	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	12.64	0.998	WDHY	22.57	0.002
WDTY	WDTY	19.86	0.9892	WDHY	26.42	0.0108
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.46	1	HNKI	91.15	0
WDTY	WDTY	7.2	0.8844	WDHY	8.79	0.1156
HNHJ	HNHJ	17.02	1	HNKI	173.23	0
＊WDTY	WDHY	5.06	0.8427	WDTY	10.89	0.1573
WDHY	WDHY	3.74	1	WDTY	33.13	0
HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	133.57	0
HNHJ	HNHJ	3.94	1	HNKI	89.91	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	13.05	0.8135	WDHY	13.52	0.1865
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	5.94	0.9898	WDTY	17.57	0.0102
WDKB	WDKB	21.21	0.9915	WDTK	29.18	0.0085
WDHY	WDHY	14.33	0.7497	WDTY	18.99	0.2503
WDHY	WDHY	2.69	0.9998	WDTY	22.77	0.0002
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	11.63	1	SBIY	53.44	0
HNHJ	HNHJ	12.62	1	HNKI	174.36	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	18.49	0.9618	WDHY	20.47	0.0382
HNHJ	HNHJ	8.4	1	HNKI	116.83	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	5.11	1	WDTN	28.25	0
WDKB	WDKB	18.05	0.9991	WDTK	23.56	0.0009
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	20.17	0.8184	WDHY	20.71	0.1816
WDKB	WDKB	8.37	0.999	WDTK	20.65	0.001
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	16.21	0.9998	WDHT	31.65	0.0002
推定不可				推定不可		
WDHY	WDHY	4.25	0.9903	WDTY	15.99	0.0097
WDTN	WDTN	3.48	1	WDTM	33.73	0
WDTK	WDTK	5.12	0.9965	WDKB	22	0.0035
WDTK	WDTK	3.88	1	WDKB	31.19	0
WDTY	WDTY	1.12	1	WDHT	32.59	0
WDTY	WDTY	6.4	0.9909	WDHY	11.3	0.0091
推定不可				推定不可		
WDTY	WDTY	6.11	0.9514	WDHY	9.59	0.0486
WDTY	WDTY	4.15	0.855	WDHY	9.23	0.145
＊WDTY	WDHY	19.61	0.6432	WDTY	11.9	0.3568
WDTY	WDTY	4.68	0.9818	WDHY	12.39	0.0182
AGKT	AGKT	5.34	1	HNKT	140.86	0
WDHY	WDHY	3.25	0.9999	WDTY	25.46	0.0001
WDKB	WDKB	17.23	0.8681	WDTY	21.75	0.1269
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	26.02	1	HNKI	236.84	0
HNHJ	HNHJ	7.5	1	HNKI	175.75	0
HNHJ	HNHJ	9.85	1	HNKI	149.15	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	2.3	1	HNKI	121.19	0
WDTY	WDTY	7.59	0.8971	WDHY	9.45	0.1029
KZOB	KZOB	2.65	1	KZSN	59.25	0
推定不可				推定不可		
WDKB	WDKB	17.69	0.7298	WDHT	17.73	0.2702
WDTK	WDTK	8.95	1	WDTN	36.64	0
HNHJ	HNHJ	18.54	1	HNKI	68.35	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.58	1	HNKI	161.78	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK05-15506	UKZ-5376	47567	箱根畑宿群
MK05-15507	UKZ-5377	47568	箱根畑宿群
MK05-15508	UKZ-5378	47569	箱根畑宿群
MK05-15509	UKZ-5379	47573	推定不可
MK05-15510	UKZ-5380	47575	箱根畑宿群
MK05-15511	UKZ-5381	47578-1	推定不可
MK05-15512	UKZ-5382	47583	箱根畑宿群
MK05-15513	UKZ-5383	47603	推定不可
MK05-15514	UKZ-5384	47659	箱根畑宿群
MK05-15515	UKZ-5385	47660	和田鷹山群
MK05-15516	UKZ-5386	47661	和田男雲ライト群
MK05-15517	UKZ-5387	47730	和田鷹山群
MK05-15518	UKZ-5388	47737	箱根畑宿群
MK05-15519	UKZ-5389	47740	箱根畑宿群
MK05-15520	UKZ-5390	47832	和田鷹山群
MK05-15521	UKZ-5391	47843	箱根畑宿群
MK05-15522	UKZ-5392	48373	推定不可
MK05-15523	UKZ-5393	48377	推定不可
MK05-15524	UKZ-5394	48383	推定不可
MK05-15525	UKZ-5395	48388	箱根畑宿群
MK05-15526	UKZ-5396	48401	箱根畑宿群
MK05-15527	UKZ-5397	48553	箱根畑宿群
MK05-15528	UKZ-5398	48863	箱根畑宿群
MK05-15529	UKZ-5399	48875	箱根畑宿群
MK05-15530	UKZ-5400	48879	推定不可
MK05-15531	UKZ-5401	48920	箱根畑宿群
MK05-15532	UKZ-5402	48921-1	推定不可
MK05-15533	UKZ-5403	48922	箱根畑宿群
MK05-15534	UKZ-5404	49067	和田鷹山群
MK05-15535	UKZ-5405	49079	天城柏峠群
MK05-15536	UKZ-5406	49099	天城柏峠群
MK05-15537	UKZ-5407	49142	箱根畑宿群
MK05-15538	UKZ-5408	49478	天城柏峠群
MK05-15539	UKZ-5409	49540	天城柏峠群
MK05-15540	UKZ-5410	49613	夢科原予山群
MK05-15541	UKZ-5411	49793	箱根畑宿群
MK05-15542	UKZ-5412	49811	箱根畑宿群
MK05-15543	UKZ-5413	15694-1	箱根畑宿群
MK05-15544	UKZ-5414	15694-2	箱根畑宿群
MK05-15545	UKZ-5415	21420	天城柏峠群
MK05-15546	UKZ-5416	22385-1	箱根畑宿群
MK05-15547	UKZ-5417	22385-2	箱根畑宿群
MK05-15548	UKZ-5418	24091	箱根畑宿群

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	16.59	1	HNKI	97.53	0
HNHJ	HNHJ	7.93	1	HNKI	90.03	0
HNHJ	HNHJ	6.46	1	HNKI	86.39	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	7.32	1	HNKI	143.41	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	1.52	1	HNKI	123.82	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	6.81	1	HNKI	147.49	0
WDTY	WDTY	4.71	1	WDKB	31.99	0
WDHY	WDHY	4.58	0.9438	WDTY	12.7	0.0562
WDTY	WDTY	16.29	0.9999	WDHT	33.41	0.0001
HNHJ	HNHJ	23.86	1	HNKI	236.88	0
HNHJ	HNHJ	9.97	1	HNKI	174.88	0
WDTY	WDTY	1.27	1	WDHY	15.63	0
HNHJ	HNHJ	18.16	1	HNKI	61.45	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	13.68	1	HNKI	115.14	0
HNHJ	HNHJ	4.92	1	HNKI	101.48	0
HNHJ	HNHJ	2.43	1	HNKI	129.19	0
HNHJ	HNHJ	1.91	1	HNKI	122.07	0
HNHJ	HNHJ	12.8	1	HNKI	195.18	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	4.64	1	HNKI	135.27	0
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	37.58	1	HNKI	274.36	0
WDTY	WDTY	6.61	1	WDHY	34.82	0
AGKT	AGKT	2.91	1	HNKT	91.93	0
AGKT	AGKT	8.67	1	HNKT	110.23	0
HNHJ	HNHJ	7.95	1	HNKI	120.17	0
AGKT	AGKT	3.96	1	HNKT	130.06	0
AGKT	AGKT	3.29	1	HNKT	95.71	0
TSTY	TSTY	6.48	0.9981	TSHG	15.13	0.0019
HNHJ	HNHJ	4.89	1	HNKI	143.27	0
HNHJ	HNHJ	9.21	1	HNKI	78.71	0
HNHJ	HNHJ	11.09	1	HNKI	178.1	0
HNHJ	HNHJ	26.1	1	HNKI	240.04	0
AGKT	AGKT	7.17	1	HNKT	122.52	0
HNHJ	HNHJ	5.53	1	HNKI	136.74	0
HNHJ	HNHJ	15.05	1	HNKI	113.79	0
HNHJ	HNHJ	4.29	1	HNKI	95.79	0

分析3

MK07-4393	L143-2-5419	50340	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	7.74	1	SBIY	57.63	0
MK07-4394	L143-2-5420	1595	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	20.3	1	SBIY	115.6	0
MK07-4395	L143-2-5421	2194	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	4.71	1	SBIY	78.21	0
MK07-4396	L143-2-5422	3543	和田鷹山群	WDTY	WDTY	7.64	0.9997	WDHY	21.64	0.0003
MK07-4397	L143-2-5423	3926	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	11.41	1	SBIY	93.94	0
MK07-4398	L143-2-5424	4477	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	18.9	1	SBIY	131.5	0
MK07-4399	L143-2-5425	5866	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	10.7	1	HNKI	107.94	0
MK07-4400	L143-2-5426	6886	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	11.32	1	SBIY	79.61	0
MK07-4401	L143-2-5427	8949	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	6.78	1	KZSN	57.72	0
MK07-4402	L143-2-5428	9363	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	6.86	1	SBIY	112.88	0
MK07-4403	L143-2-5429	20647	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	5.61	1	KZSN	44.16	0
MK07-4404	L143-2-5430	11998	推定不可	推定不可						
MK07-4405	L143-2-5431	9486	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	0.7	1	HNKI	122.44	0
MK07-4406	L143-2-5432	9585	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	2.58	1	SBIY	80.23	0
MK07-4407	L143-2-5433	21345	箱根畑宿群	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	129.93	0
MK07-4408	L143-2-5434	3245	推定不可	推定不可						
MK07-4409	L143-2-5435	50341	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	6	1	SBIY	120.62	0
MK07-4410	L143-2-5436	1560	神津島恩馳島群	KZOB	KZOB	7.57	1	KZSN	39.09	0
MK07-4411	L143-2-5437	3883	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	6.94	1	WDTN	73.07	0
MK07-4412	L143-2-5438	4108	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	5.62	1	SBIY	71.9	0
MK07-4413	L143-2-5439	5251	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	3.05	1	SBIY	119.24	0
MK07-4414	L143-2-5440	10455	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD	10.16	1	SBIY	92.65	0
MK07-4415	L143-2-5441	10920	諏訪是ヶ台群	SWHD	SWHD

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK07-4428	L143-2-5454	20000	神津島恩馳島群
MK07-4429	L143-2-5455	20387	和田黒曜ライト群
MK07-4430	L143-2-5456	20566	神津島恩馳島群
MK07-4431	L143-2-5457	20760	天城柏峠群
MK07-4432	L143-2-5458	21254	天城柏峠群
MK07-4433	L143-2-5459	21622	天城柏峠群
MK07-4434	L143-2-5460	21766	諏訪星ヶ台群
MK07-4435	L143-2-5461	22500	推定不可
MK07-4436	L143-2-5462	22545	諏訪星ヶ台群
MK07-4437	L143-2-5463	24022	神津島恩馳島群
MK07-4438	L143-2-5464	24504	推定不可
MK07-4439	L143-2-5465	24665	天城柏峠群
MK07-4440	L143-2-5466	24670	神津島恩馳島群
MK07-4441	L143-2-5467	25889	諏訪星ヶ台群
MK07-4442	L143-2-5468	30522	神津島恩馳島群
MK07-4443	L143-2-5469	30720	推定不可
MK07-4444	L143-2-5470	30732	諏訪星ヶ台群
MK07-4445	L143-2-5471	31349	諏訪星ヶ台群
MK07-4446	L143-2-5472	32050	推定不可
MK07-4447	L143-2-5473	37371	諏訪星ヶ台群
MK07-4448	L143-2-5474	37847	諏訪星ヶ台群
MK07-4449	L143-2-5475	37984	箱根畑宿群
MK07-4450	L143-2-5476	38160	推定不可
MK07-4451	L143-2-5477	42223	諏訪星ヶ台群
MK07-4452	L143-2-5478	欠番	欠番
MK07-4453	L143-2-5479	12408	和田鷹山群
MK07-4454	L143-2-5480	24427	推定不可
MK07-4455	L143-2-5481	24535	神津島恩馳島群
MK07-4456	L143-2-5482	欠番	欠番
MK07-4457	L143-2-5483	欠番	欠番
MK07-4458	L143-2-5484	欠番	欠番
MK07-4459	L143-2-5485	37356	推定不可
MK07-4460	L143-2-5486	3988	和田黒曜ライト群
MK07-4461	L143-2-5487	4007	和田黒曜ライト群
MK07-4462	L143-2-5488	8476	推定不可
MK07-4463	L143-2-5489	8636	天城柏峠群
MK07-4464	L143-2-5490	9885	推定不可
MK07-4465	L143-2-5491	9886	諏訪星ヶ台群
MK07-4466	L143-2-5492	9887	諏訪星ヶ台群
MK07-4467	L143-2-5493	14246	諏訪星ヶ台群
MK07-4468	L143-2-5494	32991	諏訪星ヶ台群
MK07-4469	L143-2-5495	35881	夢科冷山群
MK07-4470	L143-2-5496	37348	和田土屋橋北群
MK07-4471	L143-2-5497	37999	諏訪星ヶ台群
MK07-4472	L143-2-5498	4405	推定不可
MK07-4473	L143-2-5499	3988	諏訪星ヶ台群
MK07-4474	L143-2-5500	24381	神津島恩馳島群
MK07-4475	L143-2-5501	8877	諏訪星ヶ台群
MK07-4476	L143-2-5502	50199	諏訪星ヶ台群
MK07-4477	L143-2-5503	50203	諏訪星ヶ台群
MK07-4478	L143-2-5504	50237	諏訪星ヶ台群
MK07-4479	L143-2-5505	50249	諏訪星ヶ台群
MK07-4480	L143-2-5506	5984	諏訪星ヶ台群
MK07-4481	L143-2-5507	9467	神津島恩馳島群
MK07-4482	L143-2-5508	26037	諏訪星ヶ台群
MK07-4483	L143-2-5509	26091	諏訪星ヶ台群
MK07-4484	L143-2-5510	欠番	欠番
MK07-4485	L143-2-5511	36274	諏訪星ヶ台群
MK07-4486	L143-2-5512	39932	神津島恩馳島群
MK07-4487	L143-2-5513	24497	神津島恩馳島群
MK07-4488	L143-2-5514	26038	諏訪星ヶ台群
MK07-4489	L143-2-5515	29944	神津島恩馳島群
MK07-4490	L143-2-5516	34046	神津島恩馳島群
MK07-4491	L143-2-5517	37412	諏訪星ヶ台群
MK07-4492	L143-2-5518	37593	神津島恩馳島群
MK07-4493	L143-2-5519	37621	推定不可
MK07-4494	L143-2-5520	37637	推定不可
MK07-4495	L143-2-5521	38408	神津島恩馳島群
MK07-4496	L143-2-5522	21172	諏訪星ヶ台群
MK07-4497	L143-2-5523	25997	和田鷹山群
MK07-4498	L143-2-5524	欠番	欠番
MK07-4499	L143-2-5525	35309	神津島恩馳島群
MK07-4500	L143-2-5526	35568	諏訪星ヶ台群
MK07-4501	L143-2-5527	37933	諏訪星ヶ台群
MK07-4502	L143-2-5528	39091	神津島恩馳島群
MK07-4503	L143-2-5529	40198	諏訪星ヶ台群
MK07-4504	L143-2-5530	4148	諏訪星ヶ台群
MK07-4505	L143-2-5531	欠番	欠番
MK07-4506	L143-2-5532	9917	和田鷹山群

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
KZOB	KZOB	11.66	1	KZSN	43.77	0
WDHY	WDHY	5.23	0.9936	WDTY	17.79	0.0064
KZOB	KZOB	3.34	1	KZSN	63.91	0
AGKT	AGKT	2.56	1	HNKT	121.64	0
AGKT	AGKT	4.12	1	HNKT	120.95	0
AGKT	AGKT	3.14	1	HNKT	113.61	0
SWHD	SWHD	9.47	1	SBIY	82.06	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	9.05	1	SBIY	101.52	0
KZOB	KZOB	4.93	1	KZSN	49.56	0
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	17.03	1	HNKT	131.53	0
KZOB	KZOB	6.46	1	KZSN	33.69	0
SWHD	SWHD	14.29	1	SBIY	86.55	0
KZOB	KZOB	3.21	1	KZSN	53.92	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	5.73	1	SBIY	93.57	0
SWHD	SWHD	11.38	1	WDTM	111.84	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	2.29	1	SBIY	82.47	0
SWHD	SWHD	4.75	1	WDTN	92.74	0
HNHJ	HNHJ	31.21	0.9963	HNKI	38.55	0.0037
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	6.01	1	SBIY	115.95	0
欠番	欠番			欠番		
WDTY	WDTY	9.66	0.9971	WDKB	20.71	0.0029
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	10.34	1	KZSN	32.89	0
欠番	欠番			欠番		
欠番	欠番			欠番		
欠番	欠番			欠番		
推定不可				推定不可		
＊WDTY	WDHY	6.19	0.9271	WDTY	13.85	0.0729
WDHY	WDHY	4.31	0.9524	WDTY	12.89	0.0476
推定不可				推定不可		
AGKT	AGKT	4.73	1	HNKT	97.84	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	3.15	1	SBIY	102.5	0
SWHD	SWHD	7.93	1	WDTN	81.92	0
SWHD	SWHD	17.01	1	SBIY	97.39	0
SWHD	SWHD	3.88	1	SBIY	77.46	0
TSTY	TSTY	11.19	0.9999	TSHG	25.24	0.0001
WDTK	WDTK	6.72	0.9994	WDTN	21.75	0.0006
SWHD	SWHD	12.83	1	SBIY	101.86	0
推定不可				推定不可		
SWHD	SWHD	12.32	1	SBIY	94.87	0
KZOB	KZOB	1.34	1	KZSN	48.26	0
SWHD	SWHD	22.36	1	SBIY	145.59	0
SWHD	SWHD	2.50	1	SBIY	106.51	0
SWHD	SWHD	0.36	1	SBIY	103.01	0
SWHD	SWHD	12.8	1	SBIY	86.13	0
SWHD	SWHD	2.37	1	SBIY	63.02	0
SWHD	SWHD	8.38	1	SBIY	94.62	0
KZOB	KZOB	7.64	1	KZSN	29.91	0
SWHD	SWHD	11.66	1	SBIY	90.03	0
SWHD	SWHD	9.1	1	SBIY	60.05	0
欠番	欠番			欠番		
SWHD	SWHD	12.34	1	SBIY	49.8	0
KZOB	KZOB	3.19	1	KZSN	37.36	0
KZOB	KZOB	6.15	1	KZSN	43.44	0
SWHD	SWHD	2.31	1	SBIY	96.67	0
KZOB	KZOB	6.73	1	KZSN	45.78	0
KZOB	KZOB	9.13	1	KZSN	42.33	0
SWHD	SWHD	9.68	1	SBIY	89.91	0
KZOB	KZOB	11.88	1	KZSN	41.93	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	5.56	1	KZSN	48.03	0
SWHD	SWHD	13.63	1	SBIY	72.77	0
WDTY	WDTY	7.62	0.9987	WDHY	18.43	0.0013
欠番	欠番			欠番		
KZOB	KZOB	7.67	1	KZSN	38.92	0
SWHD	SWHD	16.63	1	SBIY	92.03	0
SWHD	SWHD	4.44	1	SBIY	77.43	0
KZOB	KZOB	6.69	1	KZSN	32.59	0
SWHD	SWHD	3.79	1	SBIY	99.51	0
SWHD	SWHD	9.05	1	SBIY	102.32	0
欠番	欠番			欠番		
＊WDKB	WDTY	19.71	0.9922	WDKB	19.8	0.0078

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK07-4507	L143-2-5533	欠番	欠番
MK07-4508	L143-2-5534	15767	推定不可
MK07-4509	L143-2-5535	20244	神津島恩馳島群
MK07-4510	L143-2-5536	20271	神津島恩馳島群
MK07-4511	L143-2-5537	欠番	欠番
MK07-4512	L143-2-5538	欠番	欠番
MK07-4513	L143-2-5539	1237	推定不可
MK07-4514	L143-2-5540	35880	和田土屋橋北群
MK07-4515	L143-2-5541	3654	推定不可
MK07-4516	L143-2-5542	14492	推定不可
MK07-4517	L143-2-5543	18431	箱根畑宿群
MK07-4518	L143-2-5544	21677	神津島恩馳島群
MK07-4519	L143-2-5545	22383	箱根畑宿群
MK07-4520	L143-2-5546	30548	諏訪星ヶ台群
MK07-4521	L143-2-5547	欠番	欠番
MK07-4522	L143-2-5548	35945	神津島恩馳島群
MK07-4523	L143-2-5549	1304	箱根畑宿群
MK07-4524	L143-2-5550	4158	推定不可
MK07-4525	L143-2-5551	8166	神津島恩馳島群
MK07-4526	L143-2-5552	欠番	欠番
MK07-4527	L143-2-5553	12865	諏訪星ヶ台群
MK07-4528	L143-2-5554	欠番	欠番
MK07-4529	L143-2-5555	13037	神津島恩馳島群
MK07-4530	L143-2-5556	14101	諏訪星ヶ台群
MK07-4531	L143-2-5557	15790	神津島恩馳島群
MK07-4532	L143-2-5558	15816	推定不可
MK07-4533	L143-2-5559	18845	推定不可
MK07-4534	L143-2-5560	19037	神津島恩馳島群
MK07-4535	L143-2-5561	21583	箱根畑宿群
MK07-4536	L143-2-5562	21785	箱根畑宿群
MK07-4537	L143-2-5563	21936	諏訪星ヶ台群
MK07-4538	L143-2-5564	23156	諏訪星ヶ台群
MK07-4539	L143-2-5565	24526	神津島恩馳島群
MK07-4540	L143-2-5566	26013	推定不可
MK07-4541	L143-2-5567	32581	神津島恩馳島群
MK07-4542	L143-2-5568	32673	推定不可
MK07-4543	L143-2-5569	欠番	欠番
MK07-4544	L143-2-5570	33553	推定不可
MK07-4545	L143-2-5571	50325	推定不可

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
欠番	欠番			欠番		
推定不可				推定不可		
KZOB	K2OB	8.94	1	KZSN	70.11	0
KZOB	K2OB	2.59	1	KZSN	41.64	0
欠番	欠番			欠番		
欠番	欠番			欠番		
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	0.44	1	WDKB	27.56	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
HNHJ	HNHJ	88.79	1	HNKI	52.13	0
KZOB	K2OB	9.03	1	KZSN	66.74	0
HNHJ	HNHJ	81.59	1	HNKI	80.31	0
SWHD	SWHD	10.88	1	SBIY	118.07	0
欠番	欠番			欠番		
KZOB	K2OB	14.25	1	KZSN	77.5	0
HNHJ	HNHJ	5.36	1	HNKI	78.22	0
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	3.99	1	KZSN	37.42	0
欠番	欠番			欠番		
SWHD	SWHD	7.07	1	SBIY	69.23	0
欠番	欠番			欠番		
KZOB	KZOB	6.89	1	KZSN	44.44	0
SWHD	SWHD	11.61	1	SBIY	60.36	0
KZOB	KZOB	10.41	1	KZSN	51.13	0
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	8.52	1	KZSN	37.49	0
HNHJ	HNHJ	7.68	1	HNKI	56.35	0
HNKI	HNKI	7.55	1	HNKJ	30.63	0
SWHD	SWHD	3.8	1	SBIY	93.43	0
SWHD	SWHD	15.64	1	SBIY	117.45	0
KZOB	KZOB	0.85	1	KZSN	57.74	0
推定不可				推定不可		
KZOB	KZOB	6.33	1	KZSN	27.01	0
推定不可				推定不可		
欠番	欠番			欠番		
推定不可				推定不可		
推定不可				推定不可		

分析4

MK07-4522	L143-2-5572	3711	推定不可
MK07-4523	L143-2-5573	3984	和田土屋橋北群
MK07-4524	L143-2-5574	4357	神津島恩馳島群
MK07-4525	L143-2-5575	4488	神津島恩馳島群
MK07-4526	L143-2-5576	4489	神津島恩馳島群
MK07-4527	L143-2-5577	4665	神津島恩馳島群
MK07-4528	L143-2-5578	5066	箱根畑宿群
MK07-4529	L143-2-5579	10456	諏訪星ヶ台群
MK07-4530	L143-2-5580	10732	箱根畑宿群
MK07-4531	L143-2-5581	15843	諏訪星ヶ台群
MK07-4532	L143-2-5582	20610	神津島恩馳島群
MK07-4533	L143-2-5583	21326	和田土屋橋北群
MK07-4534	L143-2-5584	21952	天城柏峠群
MK07-4535	L143-2-5585	24081	天城柏峠群
MK07-4536	L143-2-5586	24627	箱根畑宿群
MK07-4537	L143-2-5587	26406	諏訪星ヶ台群
MK07-4538	L143-2-5588	27389	箱根芦ノ湯群
MK07-4539	L143-2-5589	30279	天城柏峠群
MK07-4540	L143-2-5590	30280	箱根畑宿群
MK07-4541	L143-2-5591	39980	和田小深沢群
MK07-4542	L143-2-5592	41981	夢科冷山群
MK07-4543	L143-2-5593	43900	夢科冷山群
MK07-4544	L143-2-5594	44303	夢科冷山群
MK07-4545	L143-2-5595	47110	箱根畑宿群
MK07-4546	L143-2-5596	47863	赤黒曜石
MK07-4547	L143-2-5597	50239	諏訪星ヶ台群
MK07-4548	L143-2-5598	50345	諏訪星ヶ台群
MK07-4549	L143-2-5599	50347	神津島恩馳島群
MK07-4550	L143-2-5600	50348	和田鷹山群
MK07-4551	L143-2-5601	50349	神津島恩馳島群
MK07-4552	L143-2-5602	50350	神津島恩馳島群
MK07-4553	L143-2-5603	50352	箱根畑宿群
MK07-4554	L143-2-5604	50353	諏訪星ヶ台群
MK07-4555	L143-2-5605	50354	和田鷹山群
MK07-4556	L143-2-5606	50373	和田鷹山群
MK07-4557	L143-2-5607	50374	和田鷹山群
MK07-4558	L143-2-5608	50375	和田鷹山群
MK07-4559	L143-2-5609	50376	和田鷹山群
MK07-4560	L143-2-5610	50377	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
推定不可				推定不可		
WDTK	WDTK	4.44	1	WDKB	35.92	0
KZOB	K2OB	4.68	1	KZSN	65.41	0
KZOB	K2OB	4.22	1	KZSN	51.76	0
KZOB	K2OB	3.05	1	KZSN	63.08	0
KZOB	KZOB	18.06	1	KZSN	49.02	0
HNHJ	HNHJ	4.36	1	HNKI	127.96	0
SWHD	SWHD	8.01	1	WDTN	79.3	0
HNHJ	HNHJ	10.22	1	HNKI	180.87	0
SWHD	SWHD	4.42	1	SBIY	75.08	0
KZOB	KZOB	13.97	1	KZSN	37.47	0
WDTK	WDTK	10.91	0.9757	WDTN	18.52	0.0243
AGKT	AGKT	4.88	1	HNKT	145.69	0
AGKT	AGKT	8.1	1	HNKT	149.27	0
HNHJ	HNHJ	1.89	1	HNKI	104.78	0
SWHD	SWHD	4.73	1	SBIY	88.57	0
HNAY	HNAY	4.33	1	HNHJ	1208	0
AGKT	AGKT	3.25	1	HNKT	129.22	0
HNHJ	HNHJ	20.48	1	HNKI	218.22	0
WDKB	WOKB	14.67	0.9974	WDTY	27.22	0.0026
TSTY	TSTY	4.55	0.9999	TSHG	19.9	0.0001
TSTY	TSTY	7.54	0.9996	TSHG	19.25	0.0004
TSTY	TSTY	8.7	0.9919	TSHG	14.41	0.0081
HNHJ	HNHJ	7.25	1	HNKI	153.34	0
赤黒曜石				赤黒曜石		
SWHD	SWHD	14.58	1	SBIY	89.16	0
SWHD	SWHD	4.03	1	SBIY	83.76	0
KZOB	KZOB	16.03	1	KZSN	82.99	0
WDTY	WDTY	12.42	0.9983	WDHY	22.71	0.0017
KZOB	KZOB	11.35	1	KZSN	52.37	0
KZOB	KZOB	23.53	1	KZSN	67.38	0
HNHJ	HNHJ	5.2	1	HNKI	84.54	0
SWHD	SWHD	3.21	1	WDTN	106.2	0
WDTY	WDTY	0.52	1	WDHY	26.93	0
WDTY	WDTY	5.19	0.9964	WDHY	13.98	0.0036
WDTY	WDTY	3.51	1	WDKB	32.45	0
WDTY	WDTY	5.3	0.9745	WDHY	10.12	0.0255
WDTY	WDTY	9.77	0.9997	WDHY	23.44	0.0003
SWHD	SWHD	5.65	1	SBIY	52.89	0

研究室 年間通番	分析 番号	遺物 番号	推定産地
MK07-4561	L143-2-5611	41403	神津島恩馳島群
MK07-4562	L143-2-5612	42562	夢科冷山群
MK07-4563	L143-2-5613	42658	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
KZOB	KZOB	9.27	1	KZSN	39.85	0
TSTY	TSTY	15.87	0.9995	TSHG	27.07	0.0005
HNHJ	HNHJ	10.24	1	HNKI	186.59	0

写 真 図 版

第Ⅱ文化層の石器群

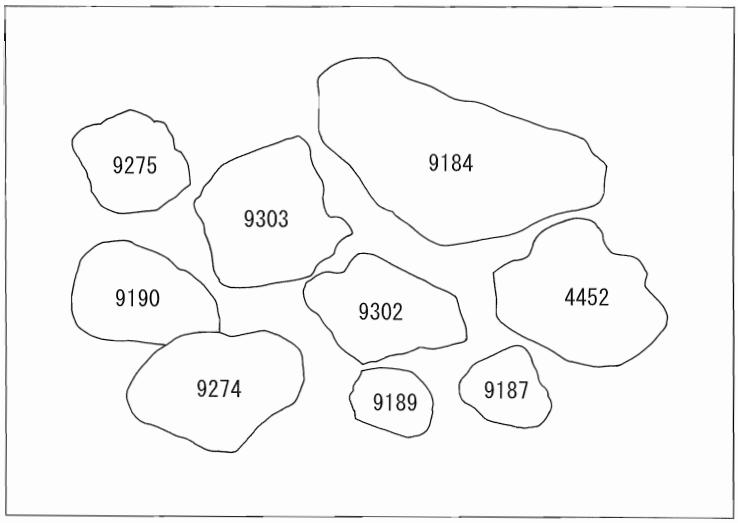
図版１

第Ⅰ文化層斧形石器

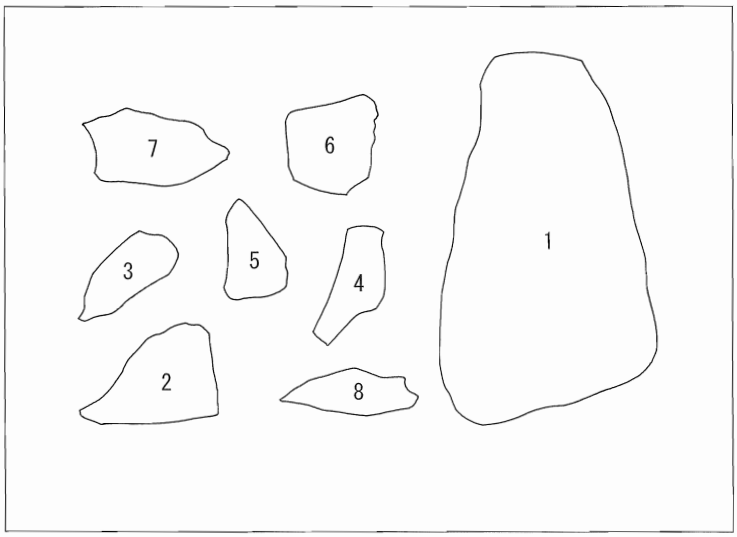
斧形石器出土状況

第Ⅱ文化層斧形石器出土状況（近景）

第Ⅱ文化層斧形石器出土状況（遠景）



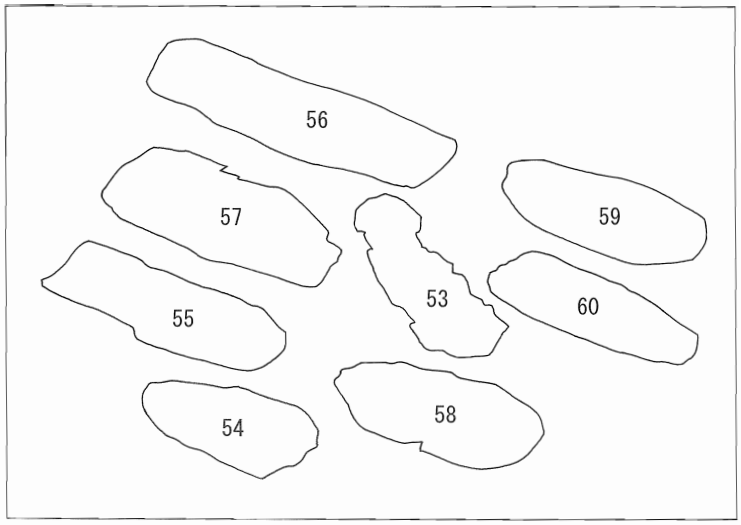
NOは遺物番号

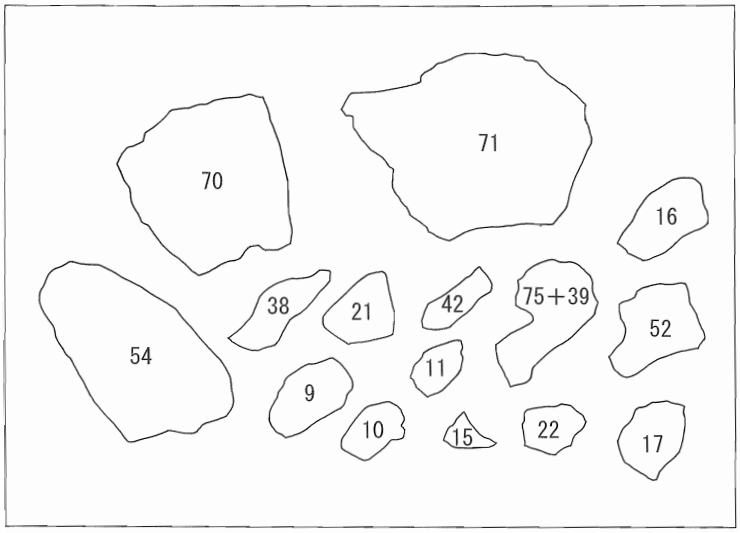


NOは挿図番号

中部ローム層出土礫

第Ⅰ文化層（BBⅦ）出土遺物

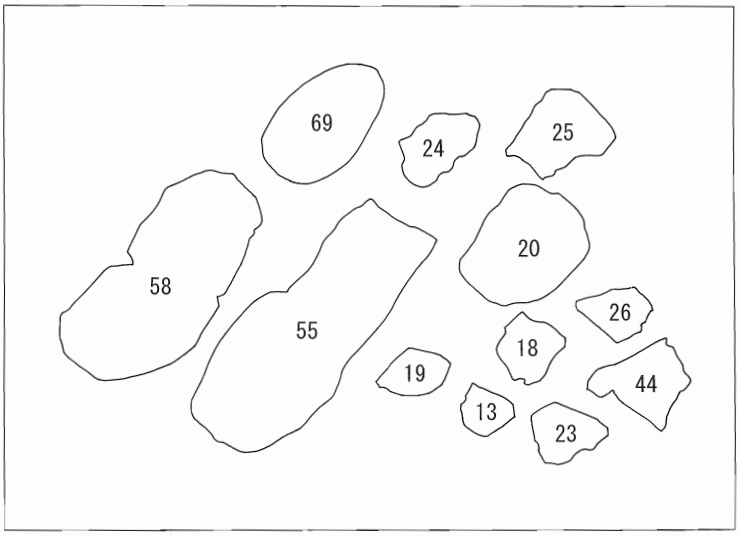


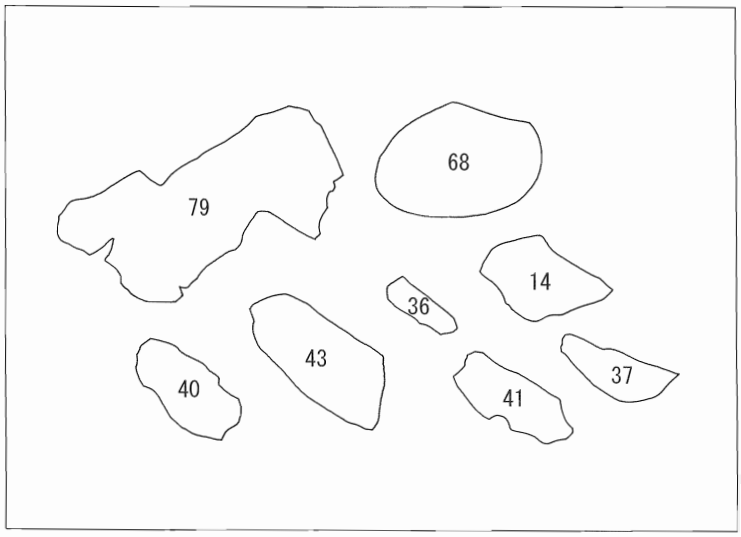


NOは挿図番号

第Ⅱ文化層（BBⅥ）斧形石器

第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＡの石器群





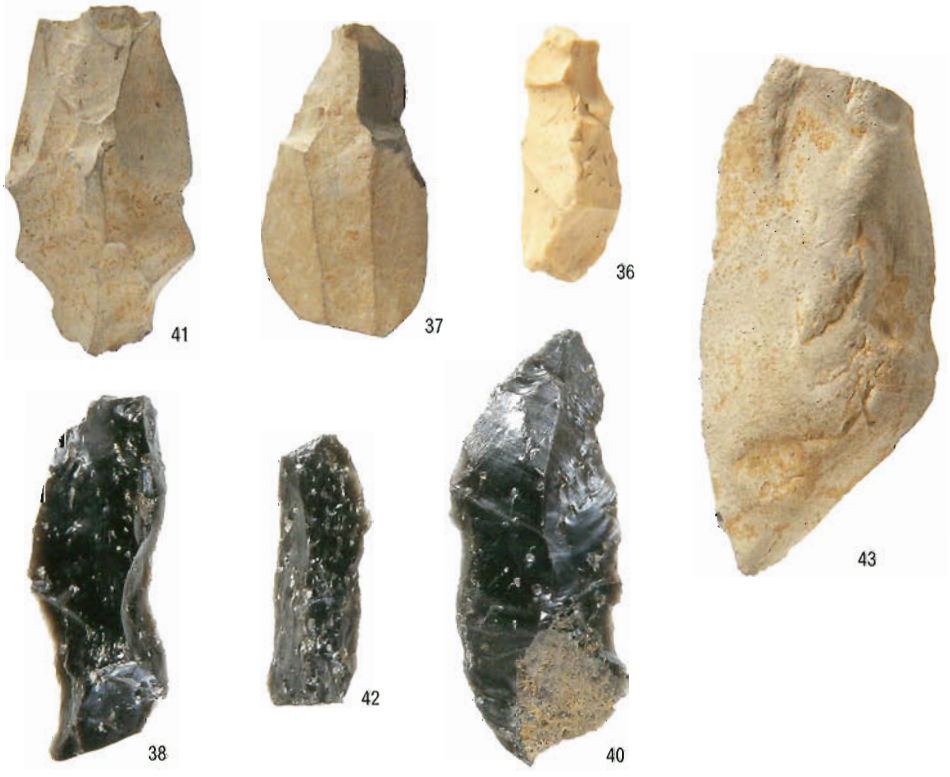
NOは挿図番号

第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＢの石器群

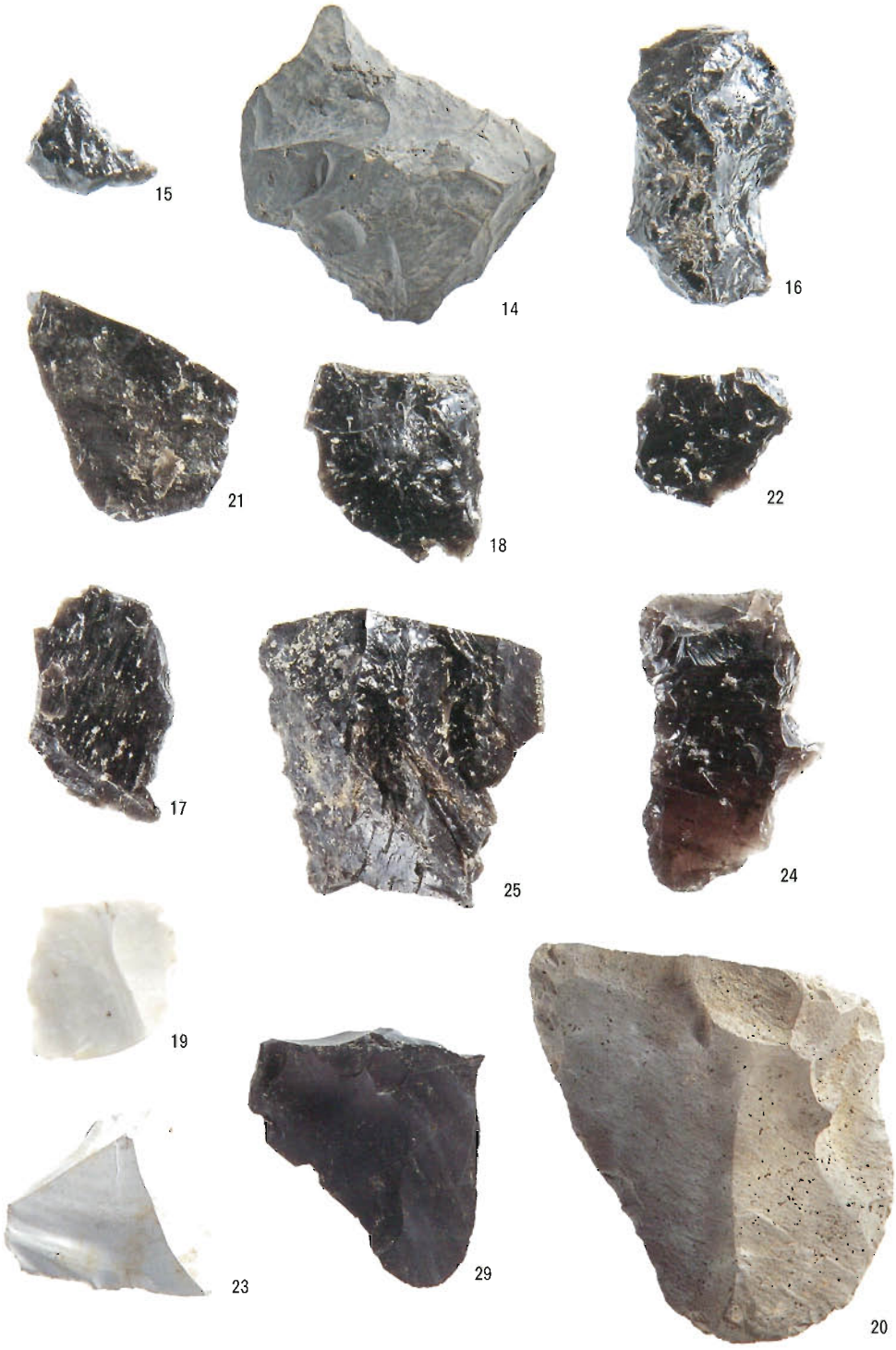
第Ⅱ文化層（BBⅥ）エリアＣの石器群

図版 6

第Ⅱ文化層（BBⅥ）台形様石器



第Ⅱ文化層（BBⅥ）石刃状剥片



第Ⅱ文化層（BBVI）スクレイパー・二次加工剥片

図版８

No. 1 右側縁部

No.68 下端部敲打痕

No.56 刃部

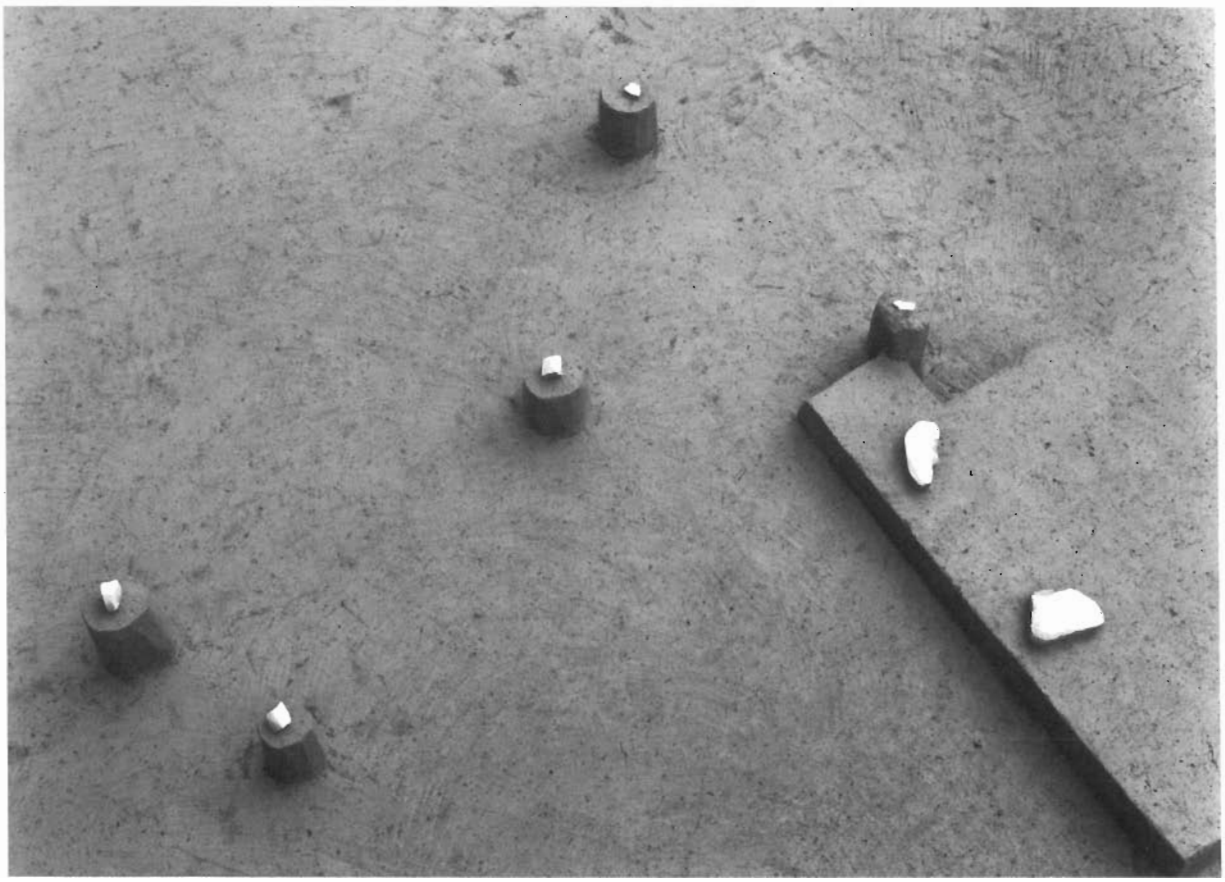
No.58 刃部

No.54 刃部

No.54 左側縁部

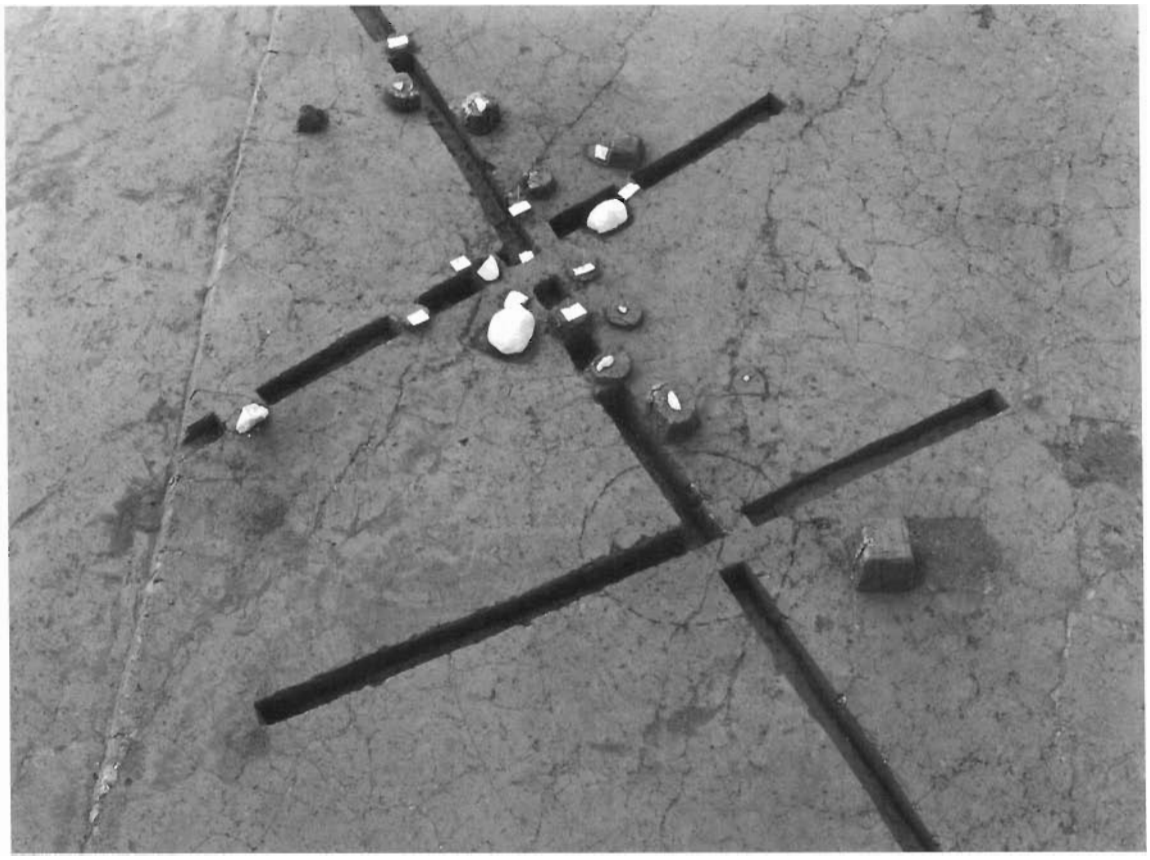
第 II 文化層出土石器拡大写真

第Ⅱ文化層（BBVI）エリアC

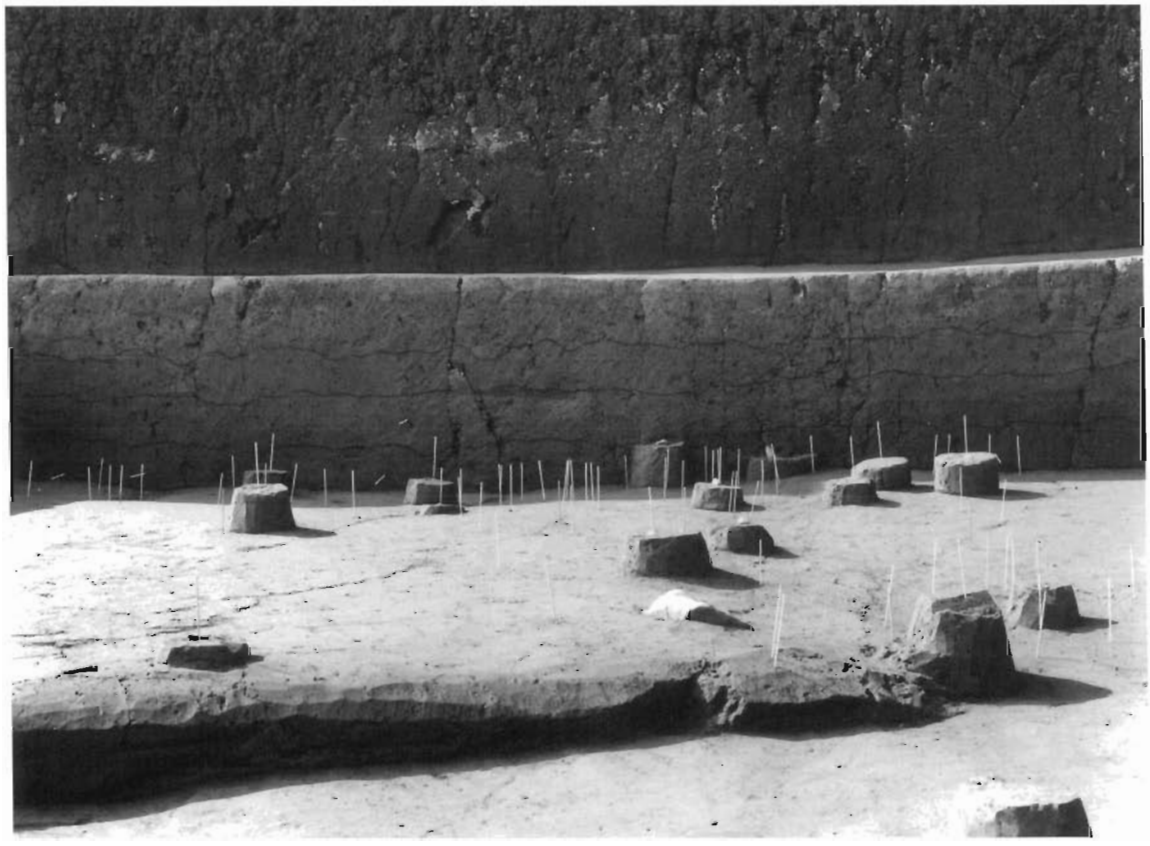


第Ⅱ文化層（BBVI）礫石出土状況

図版10



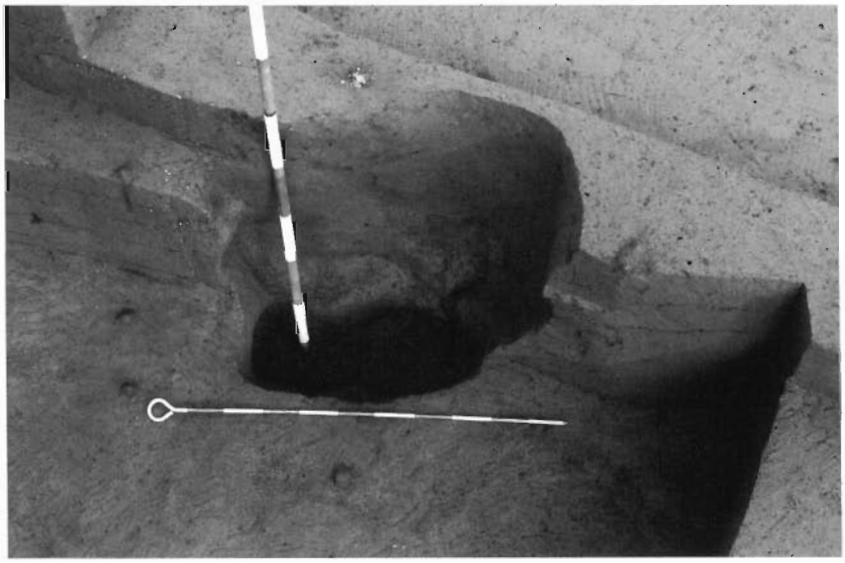
第Ⅲ文化層（BBⅢ）炉跡状遺構



第Ⅲ文化層（BBⅢ）１号遺物集中

土層堆積状況

完　　堀　1



完　　堀　2

第Ⅲ文化層（BBⅢ）１号土抗

図版12

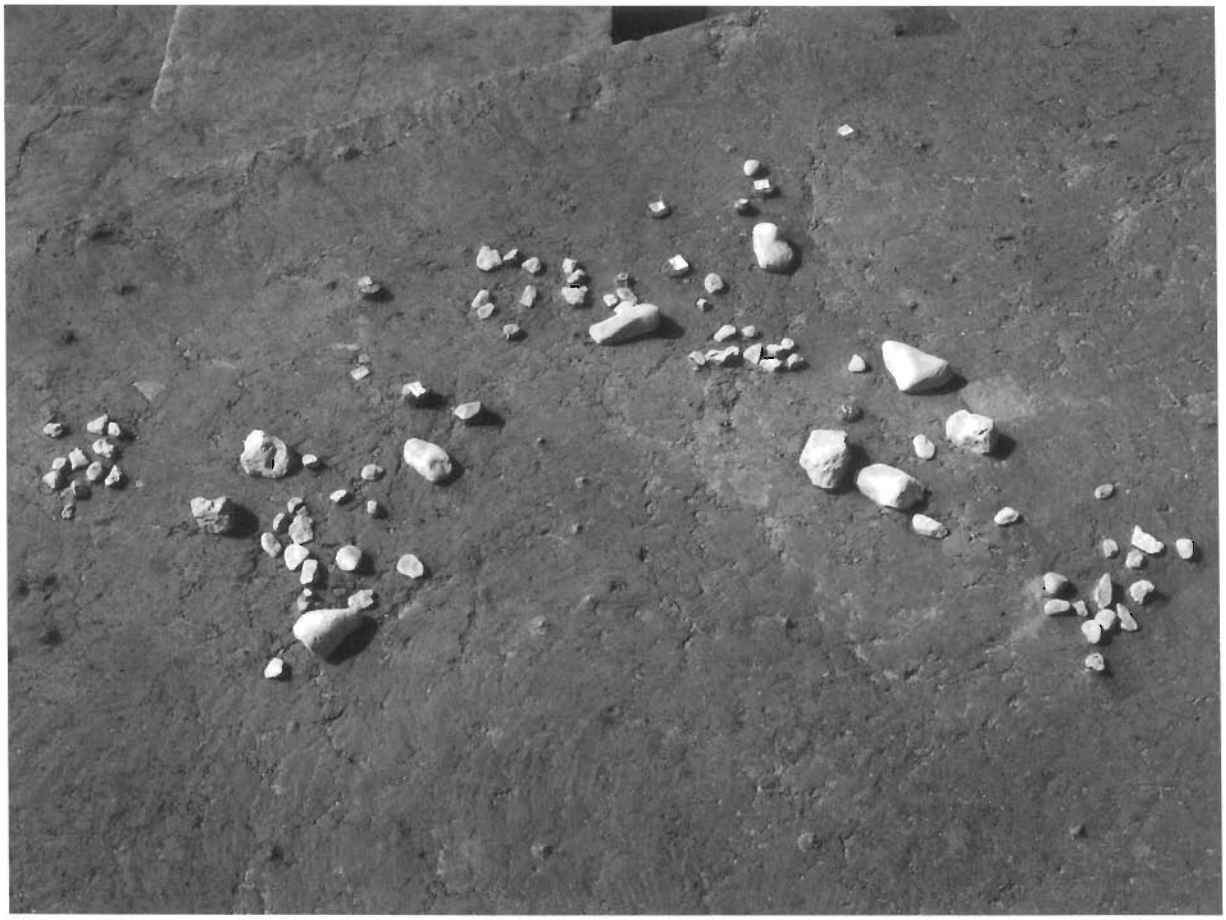
第Ⅲ文化層（BBⅢ）１号礫群

第Ⅳ文化層（BBⅡ）２・３号礫群

第Ⅳ文化層（BBⅡ）１号礫群

第Ⅳ文化層（BBⅡ）４・５号礫群

第Ⅵ文化層（BBⅠ）１～４号礫群（遠景）

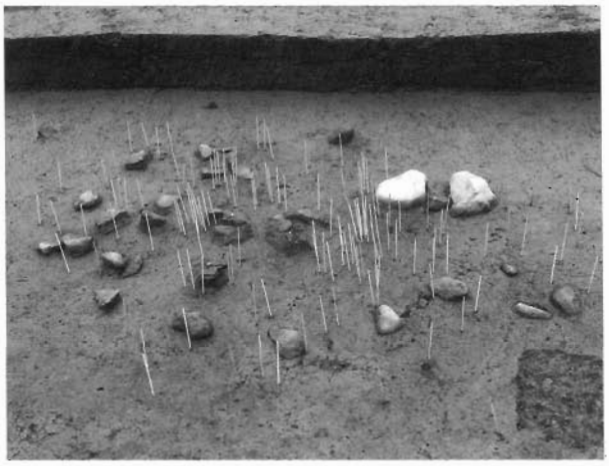


第Ⅵ文化層（BBⅠ）１～４号礫群（近景）

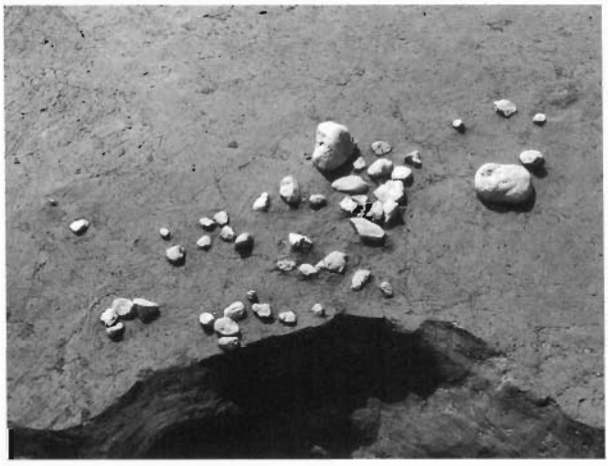
図版14

第VI文化層（BB Ⅰ）1号礫群

第VI文化層（BB Ⅰ）2号礫群

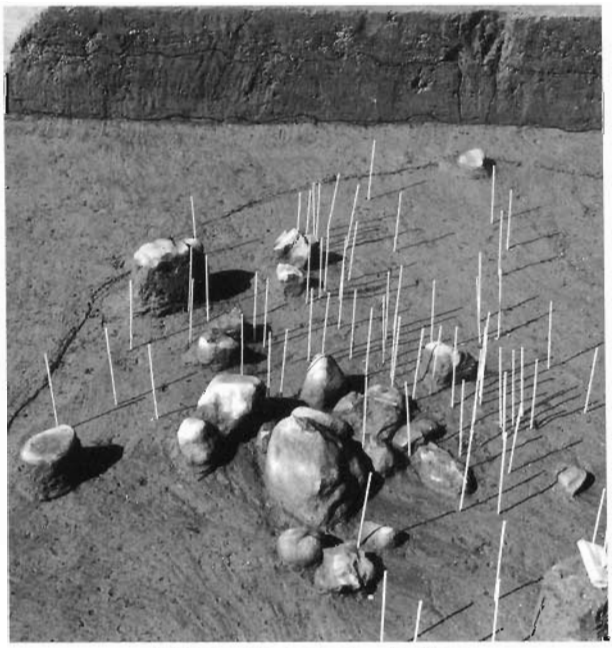


第VI文化層（BB Ⅰ）3号礫群



第VI文化層（BB Ⅰ）4号礫群

第VI文化層（BB Ⅰ）7号礫群

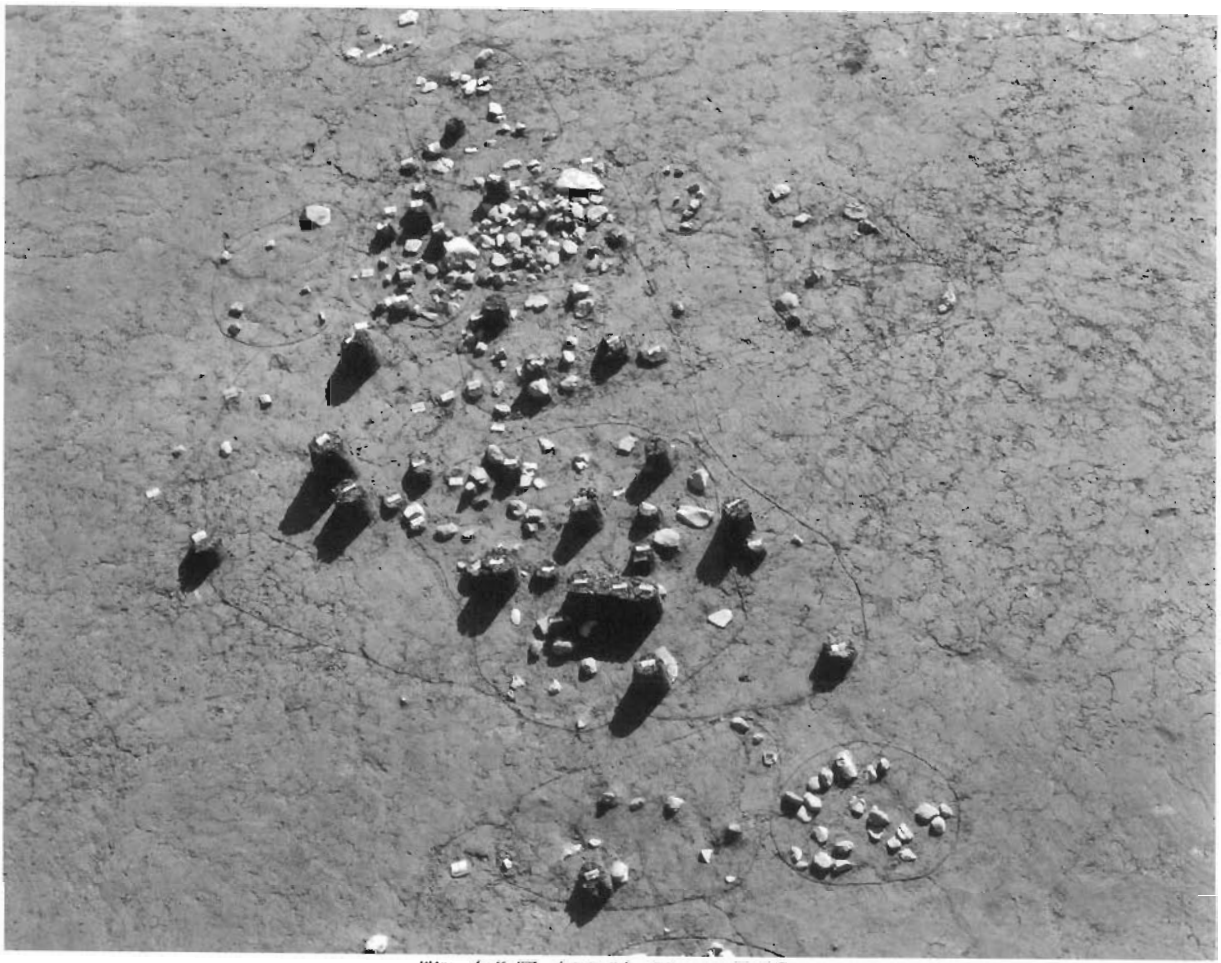


第VI文化層（BB Ⅰ）6号礫群

第Ⅶ文化層（SCⅠ）エリアA

第Ⅶ文化層（SCⅠ）２～５号礫群

図版16



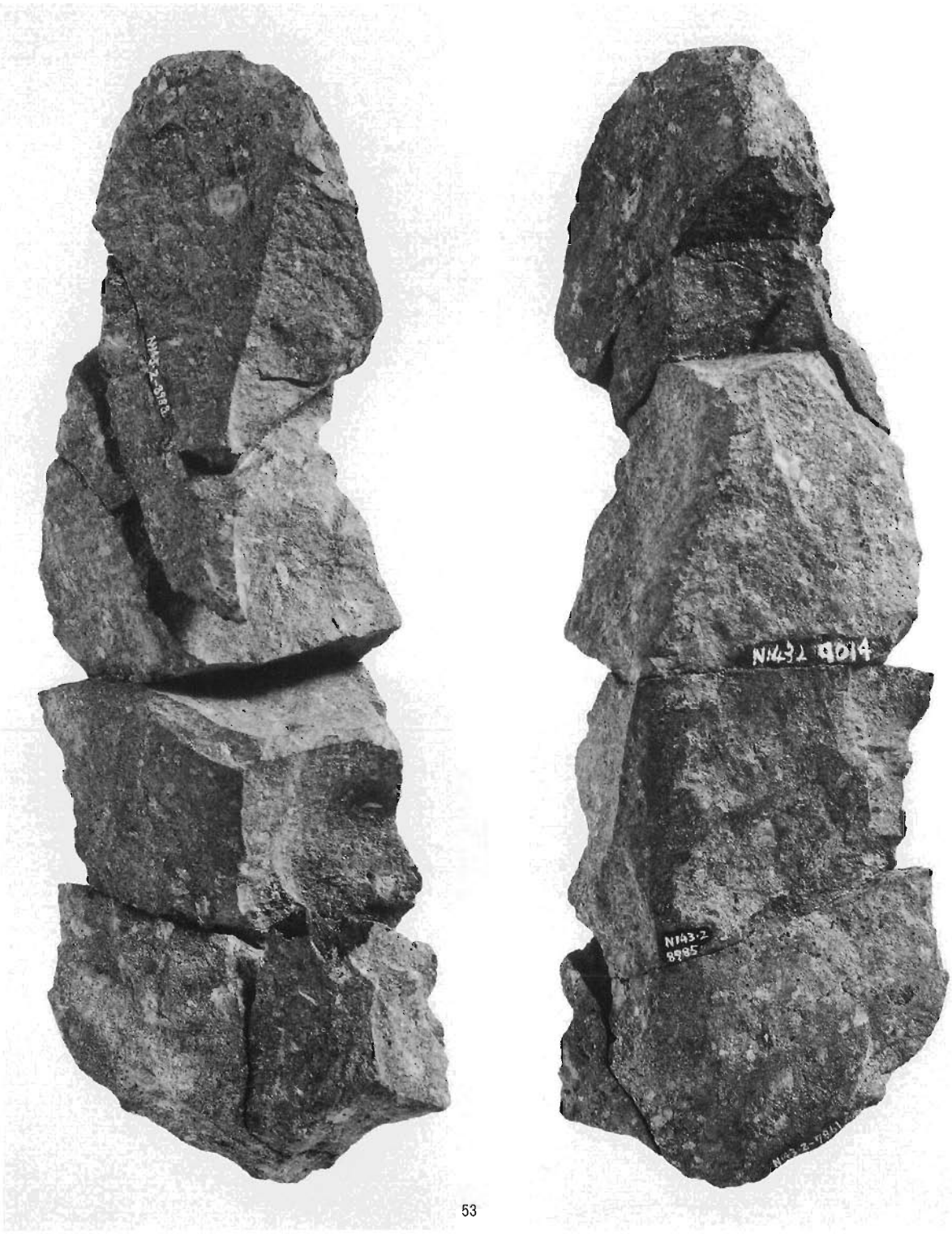
第Ⅶ文化層（SC Ⅰ）20～23号礫群

第Ⅶ文化層（SC Ⅰ）28号礫群

第Ⅷ文化層（BB 0） 2 号礫群

第Ⅷ文化層（BB 0） 3 号礫群

図版18



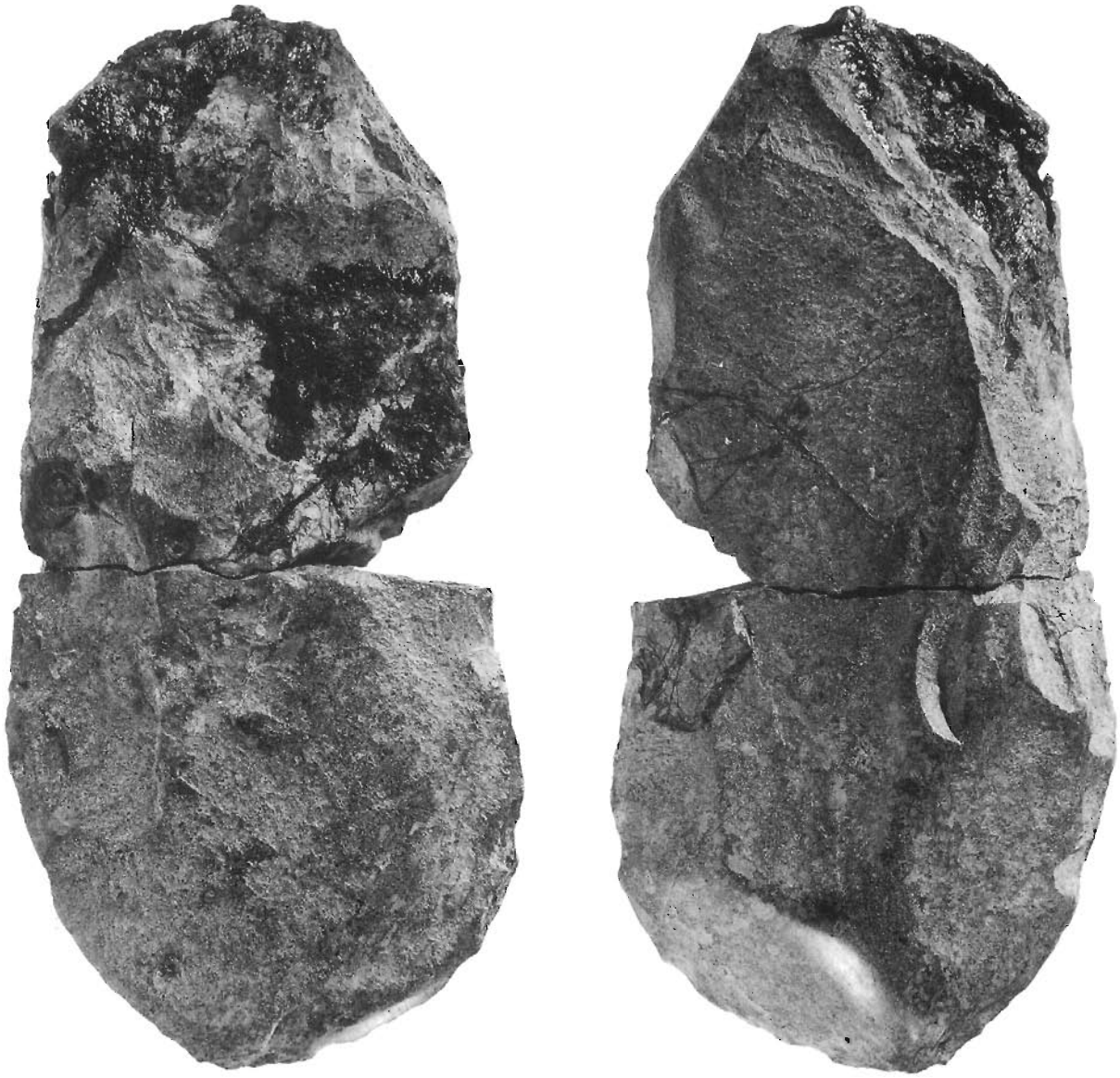
第Ⅱ文化層斧形石器(1)

55

第Ⅱ文化層斧形石器(2)

図版20

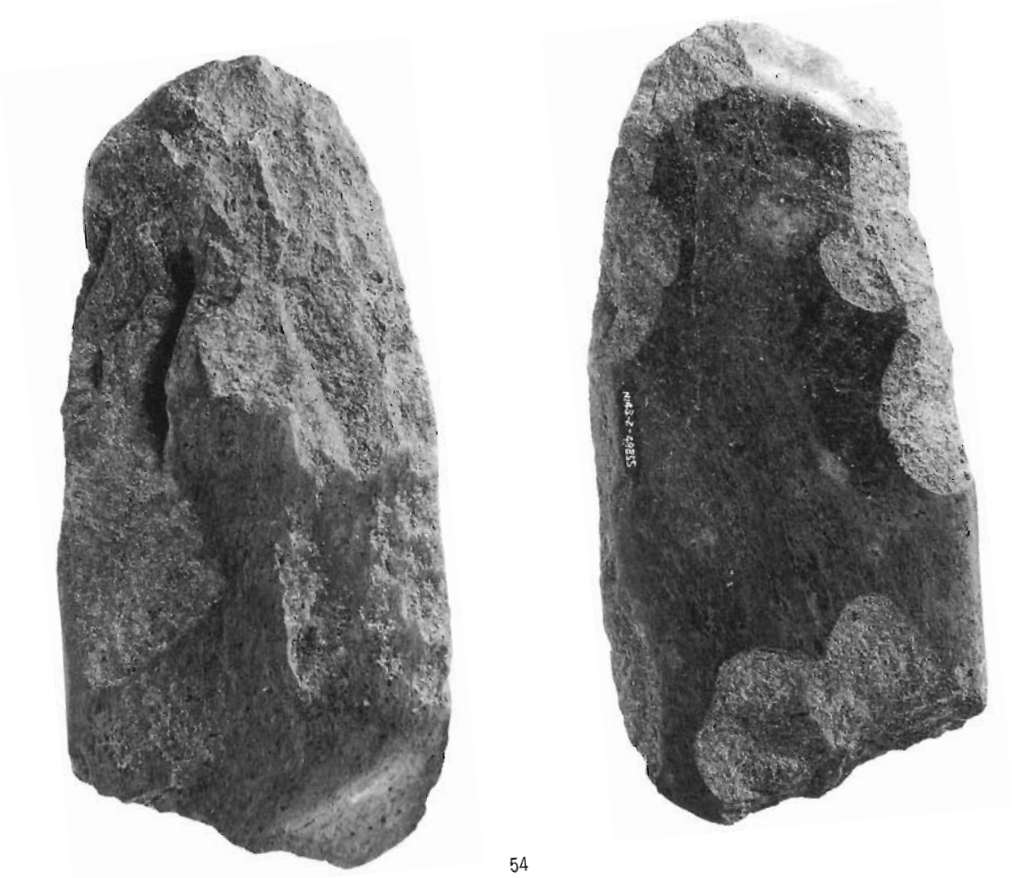
第II文化層斧形石器(3)



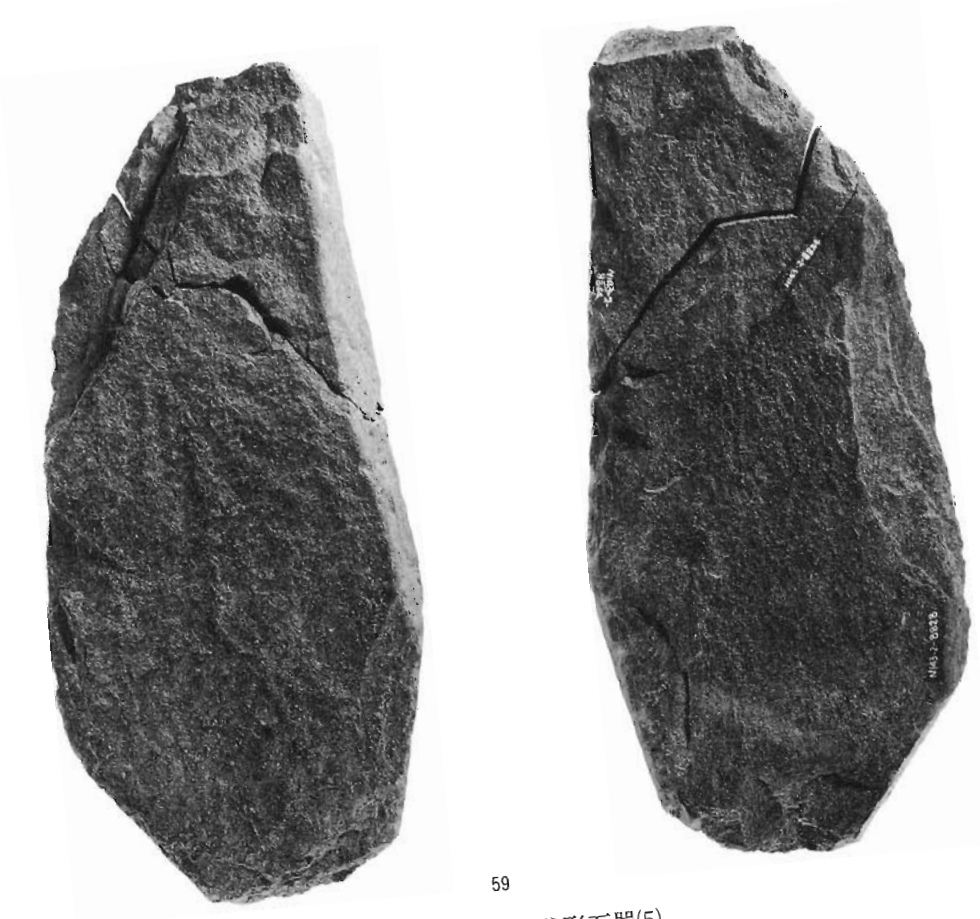
58

第Ⅱ文化層斧形石器(4)

図版22



54



59

第II文化層斧形石器(5)

60

第Ⅱ文化層斧形石器(6)

図版24

57

67

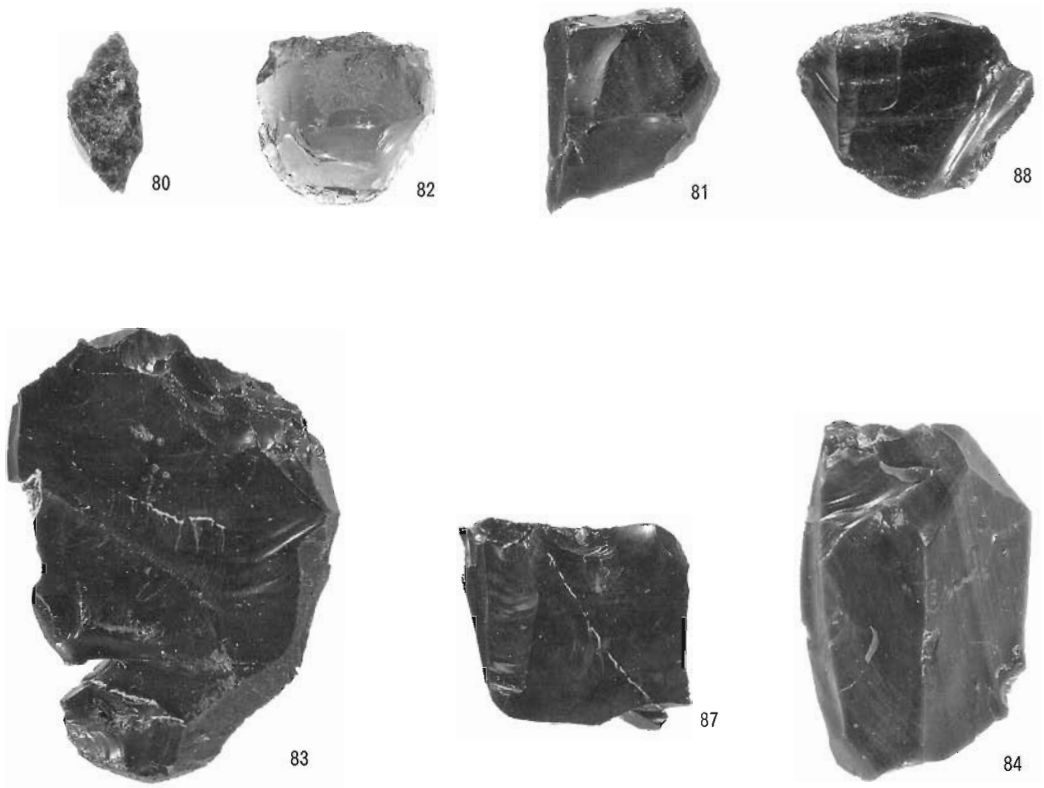
第Ⅱ文化層斧形石器・砥石

79

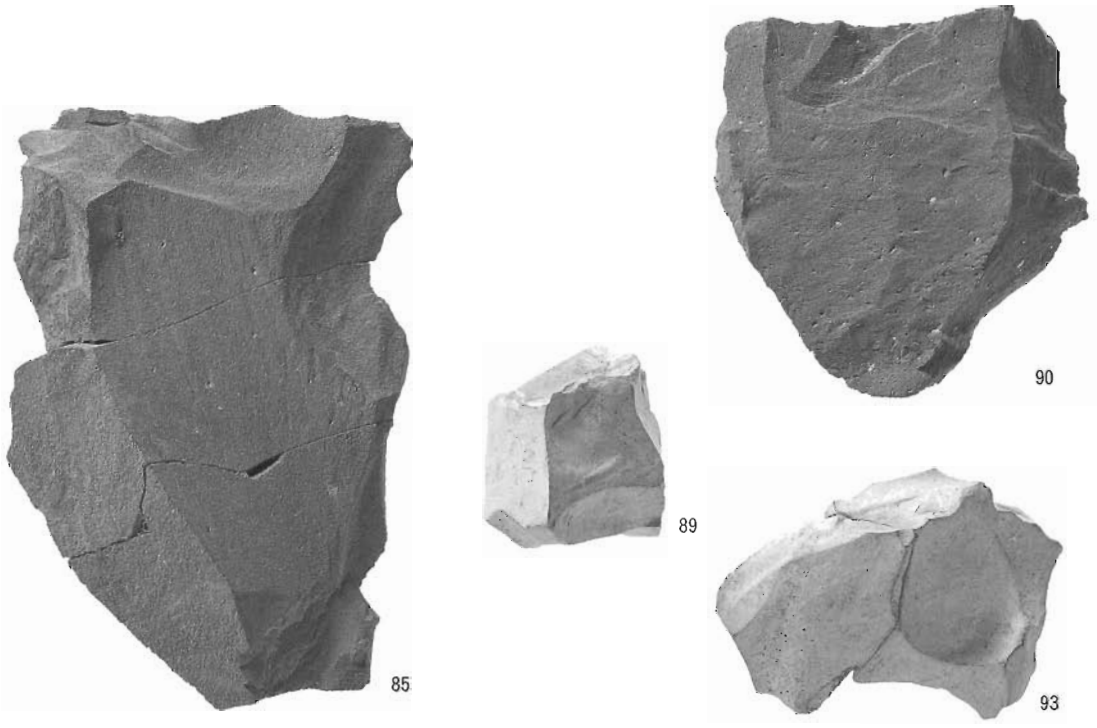
68

第Ⅱ文化層接合資料・敲石

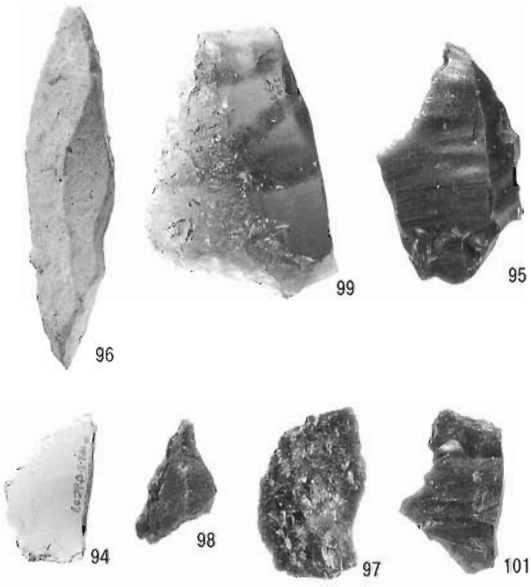
図版26



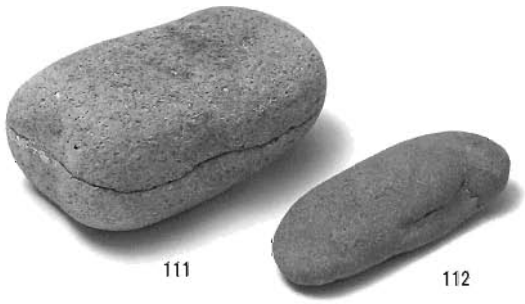
第Ⅲ文化層（BBⅢ）出土遺物(1)



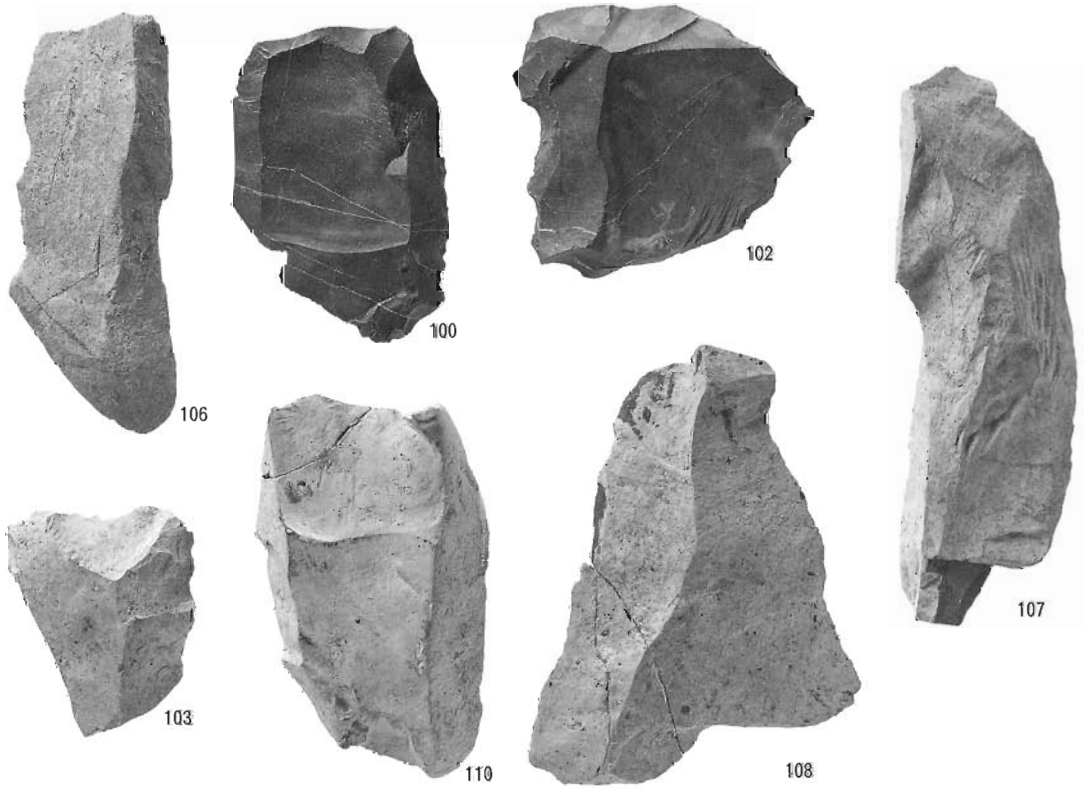
第Ⅲ文化層（BBⅢ）出土遺物(2)



第IV文化層（BBⅡ）ナイフ形石器他

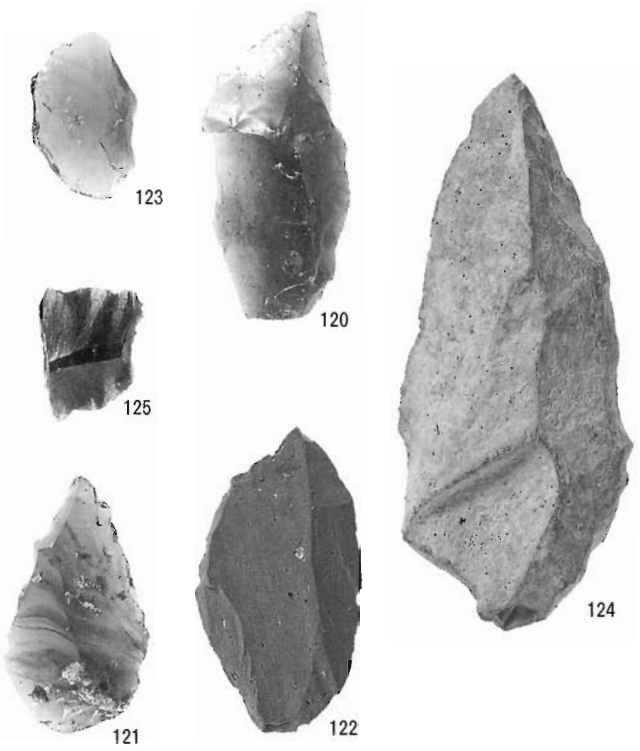


第IV文化層（BBⅡ）敲石

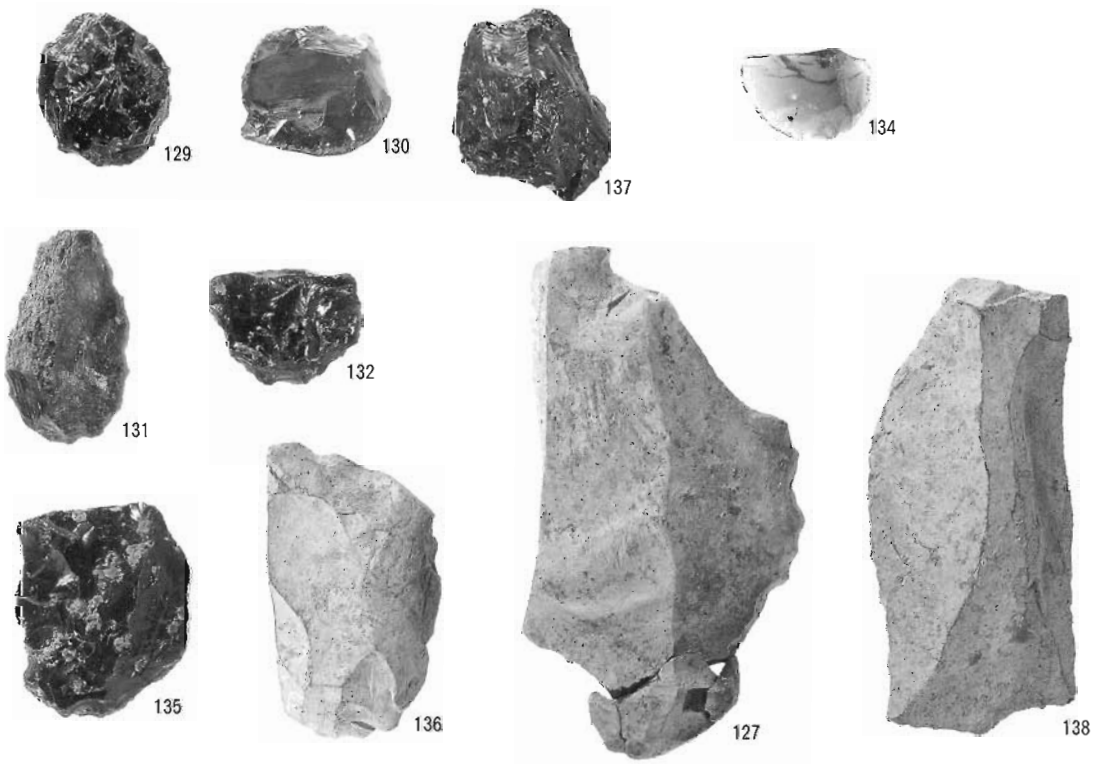


第IV文化層（BBⅡ）石刃他

図版28

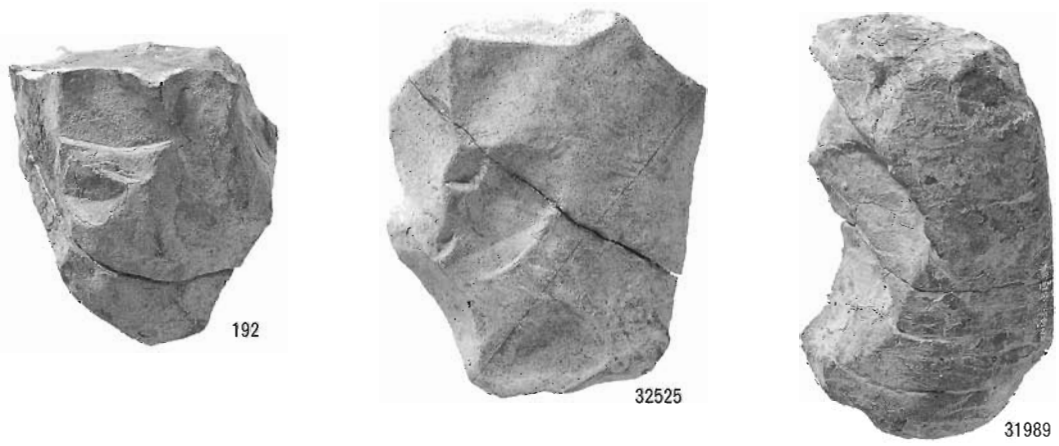


第VI文化層（BBⅠ）ナイフ形石器

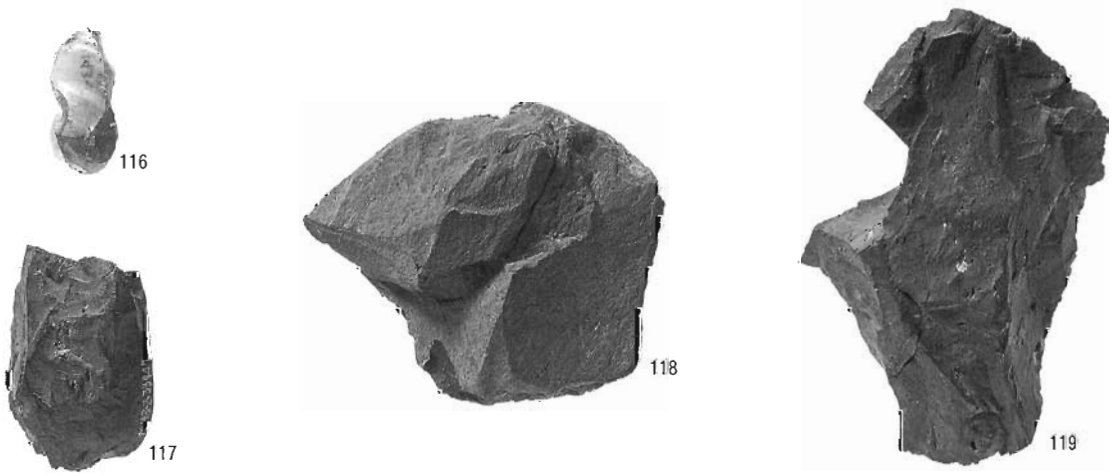


第VI文化層（BBⅠ）スクレイパー他

第Ⅷ文化層（BB0）出土遺物(1)

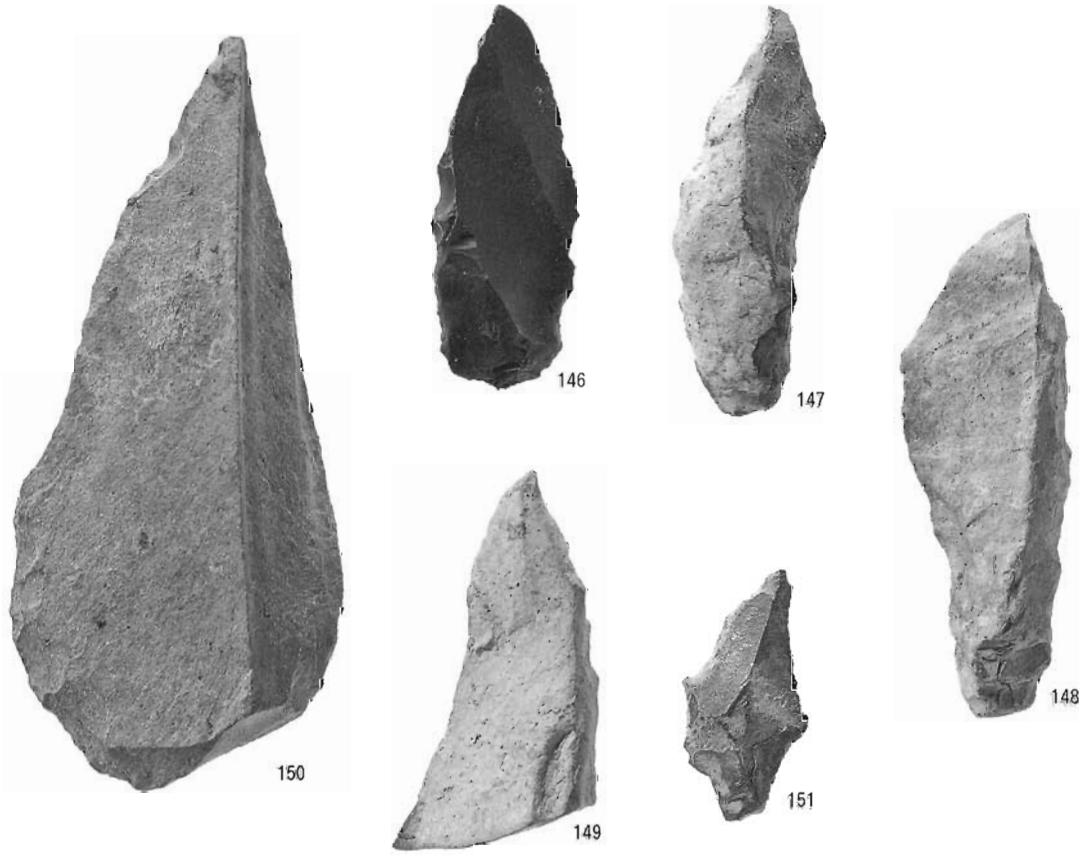


第Ⅷ文化層（BB0）出土遺物(2)

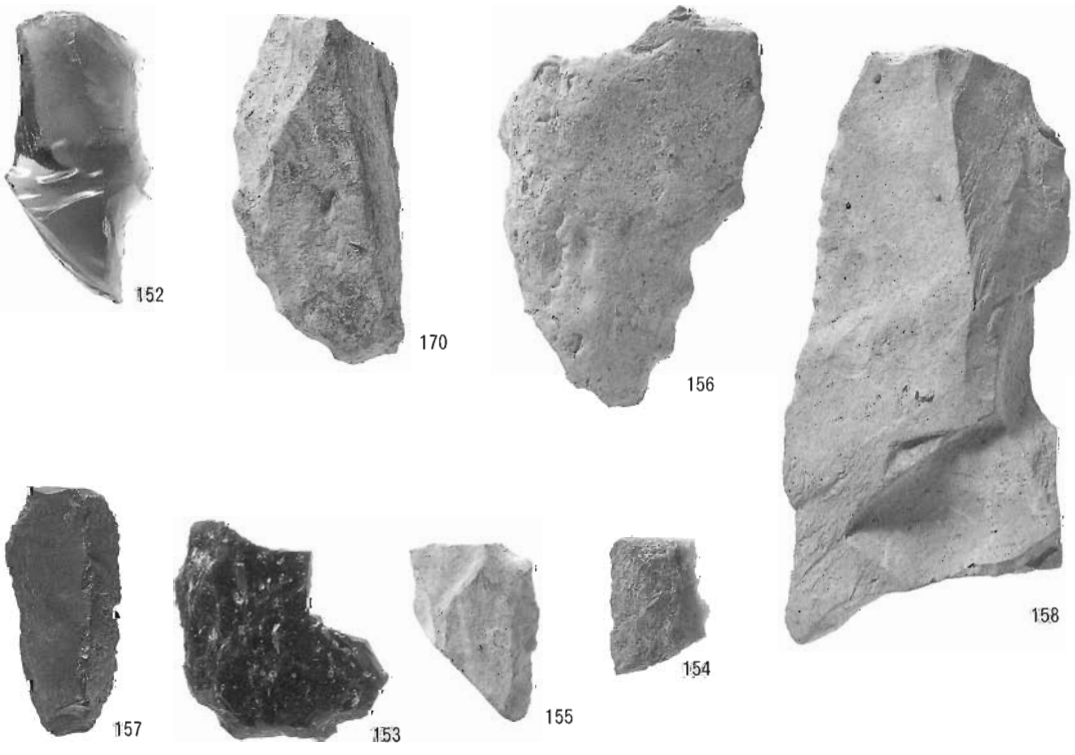


第Ⅴ文化層（NL）出土遺物

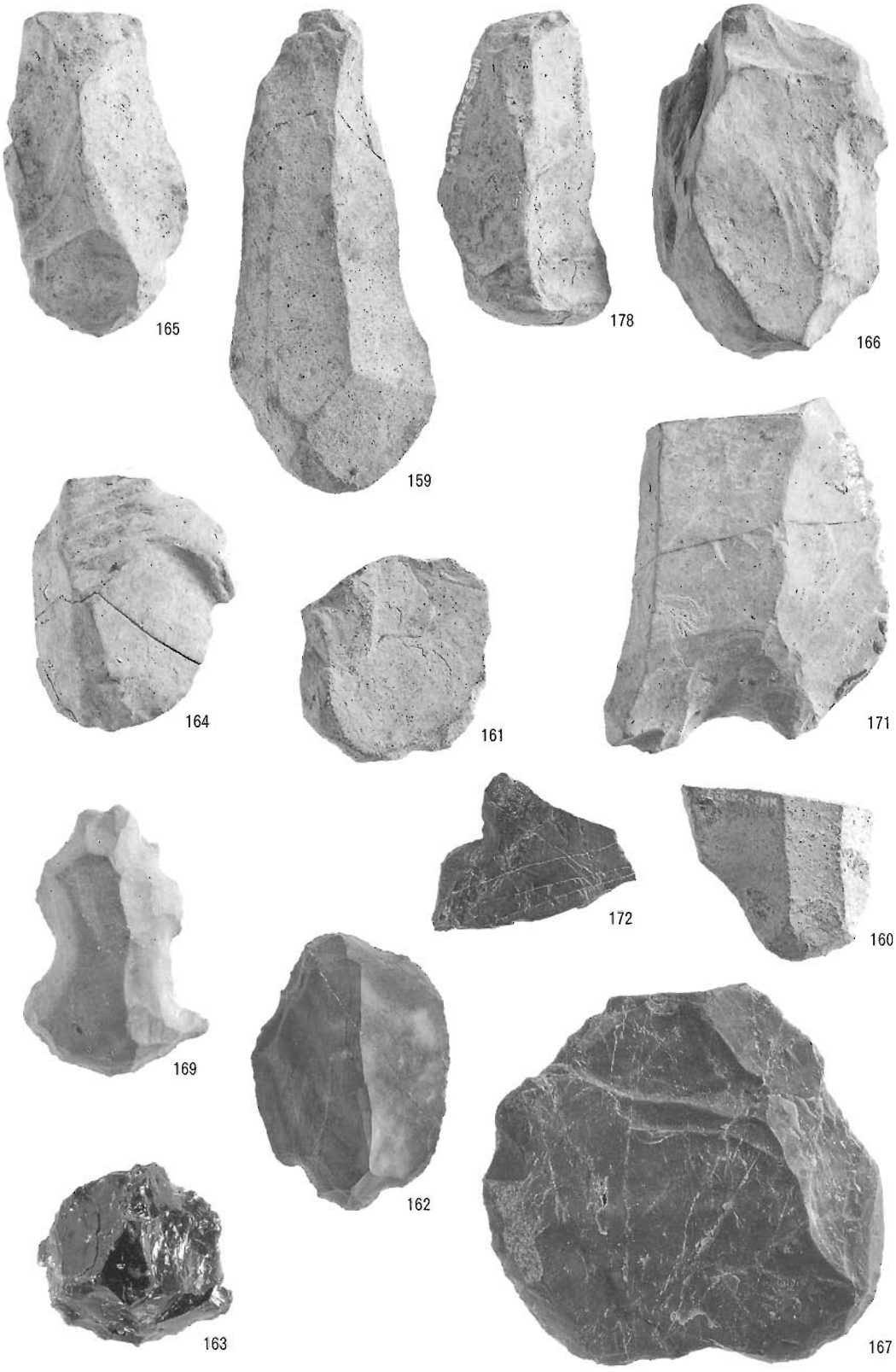
図版30



第Ⅶ文化層（SC Ⅰ）ナイフ形石器

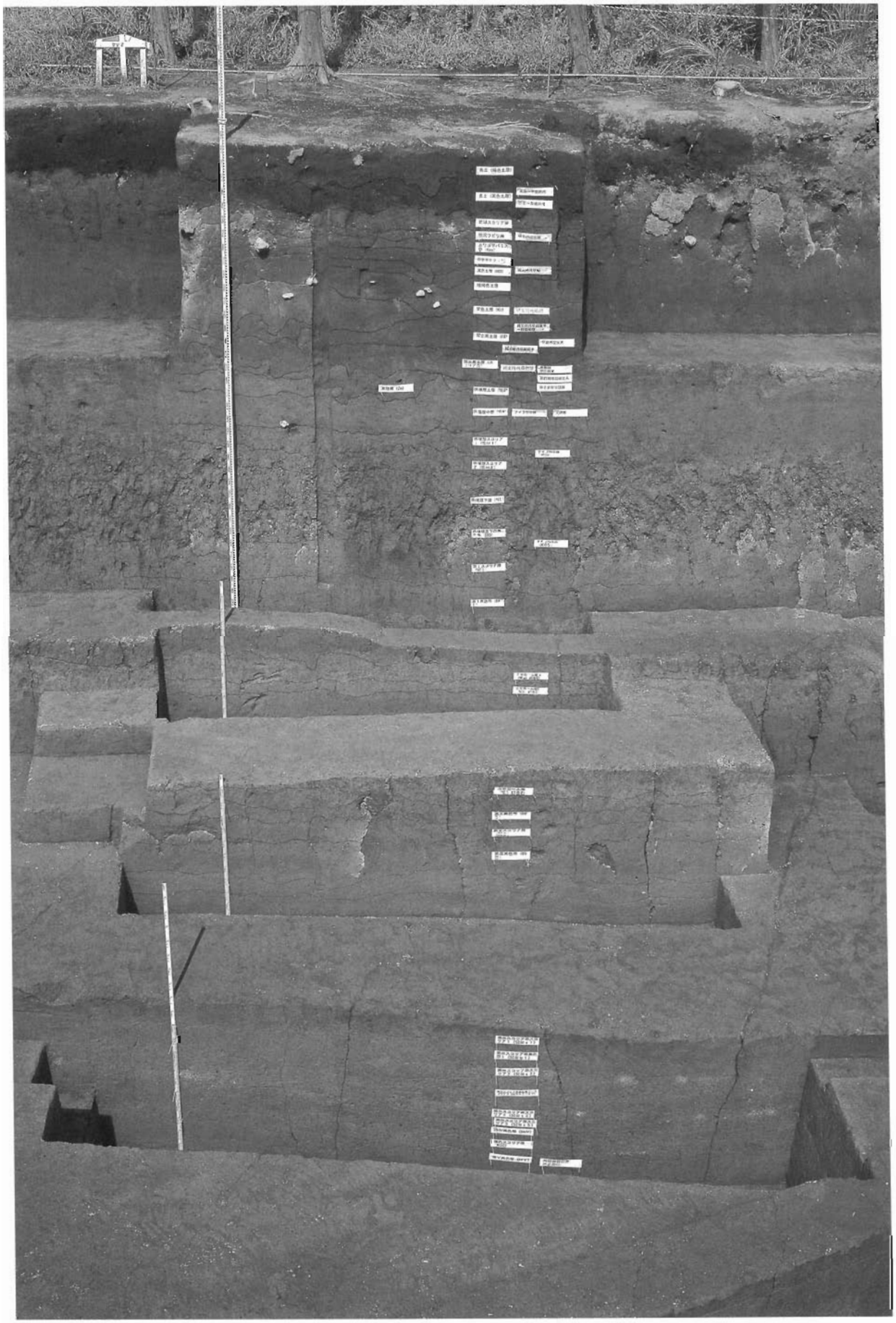


第Ⅶ文化層（SC Ⅰ）スクレイパー(1)



第Ⅶ文化層（SC Ⅰ）スクレイパー(2)

図版32



基本土層堆積

報 告 書 抄 録

ふりがな	うめのきざわいせき
書名	梅ノ木沢遺跡Ⅱ（旧石器時代編）
副書名	第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	長泉町－4
シリーズ名	静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告
シリーズ番号	第206集
編著者名	笹原千賀子
編集機関	財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所
所在地	〒422-8002　静岡県静岡市駿河区谷田23－20
	TEL 054－262－4261（代表）
発行年月日	平成21年8月31日

ふりがな	ふりがな	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
所収遺跡	所在地	市町	遺跡	世界測地系				
うめのきざわ	しずおかけんすんとうぐんながいずみちょうひがしの	342		35° 11′ 16″	138° 52′ 59″	2001.04～2003.02	8,325㎡	道路建設（第二東名建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査）
梅ノ木沢	静岡県駿東郡長泉町東野83－6他			日本測地系				
				35° 11′ 04″	138° 53′ 10″			

所収遺跡名	種別	主な時代		主な遺構	主な遺物	特記事項
梅ノ木沢	集落	旧石器	中部ローム		礫	
			BBⅦ	遺物集中	斧形石器、剥片	
			BBⅥ～	遺物集中	斧形石器、台形様石器、スクレイパー	
			BBⅢ	土抗、遺物集中、礫群、炉跡状遺構	ナイフ形石器、スクレイパー類等	
			BBⅡ	遺物集中、礫群		
			NL			
			BBⅠ			
			SCⅠ			
			BB0			

要約

２本の河川の合流部に立地する、奈良時代、古墳時代～旧石器時代の複合遺跡である。本書は旧石器時代の成果をまとめている。

中でも、愛鷹箱根最下層となるBBⅦ下底部（第Ⅰ文化層）より出土した斧形石器は他に類例がなく、今後の評価が待たれる。その他には、BBⅥ～BBⅣ（第Ⅱ文化層）で検出された３箇所の遺物集中は、各集中地点が石刃系、非石刃系、擬似石刃系の異なる技術体系を有している。同文化層では斧形石器の集中出土も確認されており、人為的な廃棄の可能性が示唆される。

本書には愛鷹・箱根編年第１期～第３期の石器群を所収した。

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第206集

梅ノ木沢遺跡Ⅱ
（旧石器時代編）

第二東名№143－2地点、CR35地点
第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

平成21年8月31日

編集発行　財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所
〒422-8002　静岡県静岡市駿河区谷田23－20
TEL　054－262－4261㈹
FAX　054－262－4266
印 刷 所　みどり美術印刷株式会社
〒410-0058　沼津市沼北町２丁目16番19号
TEL　055－921－1839㈹