静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第232集

富士石遺跡Ⅰ

第二東名No.142地点
旧石器時代（AT下位）編

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－7

（第2分冊）

2010

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232集

富士石遺跡Ⅰ

第二東名No.142地点
旧石器時代（AT下位）編

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－7

（第2分冊）

2010

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

例言

1. 本書は、静岡県駿東郡長泉町東野字八分平 285-18 他に所在する富士石遺跡（第二東名No.142 地点）の発掘調査報告書の 1 冊目である。なお、本書は第 1 分冊と第 2 分冊によって構成されており、本冊はその第 2 分冊である。
2. 本書の頁数の番号は第 1 分冊からの連番とした。
3. 黒曜石産地分析は沼津工業高等専門学校名誉教授（現在）望月明彦氏に委託し、分析結果については玉稿（附編に収録）を賜った。
4. 炭化物の樹種同定、炭化物の年代測定は株式会社加速器分析研究所に委託した。その成果は附編に収められている。
5. 土壌の分析は株式会社パリノ・サーヴェイに委託した。その成果は附編に収められている。
6. 遺物写真は阿部敏が撮影した。
7. 本冊の編集と執筆は阿部が行った。
8. その他の事項は第 1 分冊に準ずる。

富士石遺跡Ⅰ

－第２分冊－

目次

附編

第二東名富士石遺跡出土黒曜石産地推定結果（竪月明彦）・・・

図版 7
旧石器時代　30 号土坑
旧石器時代　32 号土坑
図版 8
旧石器時代　4 号土坑 (1)
旧石器時代　4 号土坑 (2)
旧石器時代　5 号土坑 (1)
旧石器時代　5 号土坑 (2)
旧石器時代　6 号土坑 (1)
旧石器時代　6 号土坑 (2)
図版 9
旧石器時代　7 号土坑 (1)
旧石器時代　7 号土坑 (2)
旧石器時代　22 号土坑 (1)
旧石器時代　22 号土坑 (2)
22 号土坑　土壌試料採取状況
図版 10
旧石器時代　23 号土坑 (1)
旧石器時代　23 号土坑 (2)
旧石器時代　24 号土坑 (1)
旧石器時代　24 号土坑 (2)
旧石器時代　25 号土坑 (1)
旧石器時代　25 号土坑 (2)
図版 11
旧石器時代　26 号土坑 (1)
旧石器時代　26 号土坑 (2)
旧石器時代　27 号土坑 (1)
旧石器時代　27 号土坑 (2)
旧石器時代　28 号土坑 (1)
旧石器時代　28 号土坑 (2)
図版 12
旧石器時代　31 号土坑 (1)
旧石器時代　31 号土坑 (2)
図版 13
1-1 区　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 （上が南）
1-1・2 区　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 （東より）
図版 14
1-1 区　調査範囲　完掘状況 （南西より）
1-2 区　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 上面 （西より）
図版 15
2-1 区　テストピット掘削完了状況 （北より）
2-1 区・3-1 区　テストピット完掘状況　第Ⅲスコリア帯以下 （北より）
図版 16
3-1・2 区東部　テストピット掘削完了状況　第Ⅲスコリア帯～中部ローム上面 （東より）
3-4 区東側　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 上面 （南西より）
図版 17
4-1 区西高台部　全景 （上が南）
4-1 区西高台部　テストピット掘削状況　第Ⅰスコリア層～中部ローム最上部 （南西より）
図版 18
4-1 区南部　テストピット拡張範囲　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 上面 （東より）
4-3 区 全景 第Ⅲスコリア帯上面 （上が南）
図版 19
4-3 区丘部　遺物・遺構検出状況　ニセローム層～第Ⅱ黒色帯 （北東より）
4-3 区丘から谷部　全景　第Ⅲスコリア帯上面 （南より）
図版 20
5 区　遺物・遺構検出状況　第Ⅲスコリア帯黒色帯 1 主体 （南より）
5 区　遺物・遺構検出状況　第Ⅲスコリア帯黒色帯 2 主体 （南より）
図版 21
第Ⅰ文化層石器集中 1 （東より）
第Ⅰ文化層石器集中 1 （南より）
第Ⅰ文化層石器集中 2・3 と炭化物集中 12
第Ⅰ文化層石器集中 4
第Ⅱ文化層石器集中 6 と 60 号礫群と炭化物集中 11
第Ⅵ文化層石器集中 8・第Ⅷ文化層石器集中 10・11 と 62 号礫群
第Ⅸ文化層石器集中 12
第Ⅸ文化層石器集中 14
図版 22
第Ⅸ文化層石器集中 18

第Ⅸ文化層石器集中 19
第XⅡ文化層石器集中 22 と 90 号礫群
第XⅡ文化層石器集中 23
第XⅡ文化層石器集中 24
第XⅡ文化層石器集中 25
第XⅡ文化層石器集中 26
第XⅡ文化層石器集中 27

図版 23
第XⅡ文化層石器集中 29
第XⅡ文化層石器集中 30 と 94 号礫群
第XⅡ文化層石器集中 31・33・35
第XⅡ文化層石器集中 34 と 96 号礫群
第XⅡ文化層石器集中 35・36 と 97 号礫群
第XⅡ文化層石器集中 38
第XⅡ文化層石器集中 39
第XⅡ文化層石器集中 40・41

図版 24
第XⅡ文化層石器集中 41 と 99 号礫群
第XⅡ文化層石器集中 43
第XⅡ文化層石器集中 44
第XⅡ文化層石器集中 45
第XⅡ文化層石器集中 48
第XⅡ文化層石器集中 48・49
第XⅡ文化層石器集中 49 と炭化物集中 22
第XⅡ文化層石器集中 49

図版 25
第XⅡ文化層石器集中 50
第XⅡ文化層石器集中 52
第XⅢ文化層石器集中 59 と 104 号礫群
第XⅢ文化層石器集中 60 と 105 号礫群
第XⅢ文化層石器集中 61 と 106 号礫群
第XⅢ文化層石器集中 62 と 107 号礫群
第XⅢ文化層石器集中 63 と 108 号礫群

図版 26
第Ⅲ文化層 88 号礫群
第Ⅲ文化層 89 号礫群
第Ⅷ文化層 61 号礫群
第Ⅷ文化層 109 号礫群
第Ⅹ文化層 58・59 号礫群
第Ⅹ文化層 58 号礫群
第Ⅹ文化層 59 号礫群
第XⅡ文化層 92 号礫群

図版 27
第XⅡ文化層 100 号礫群
第XⅡ文化層 101 号礫群
第XⅡ文化層 102 号礫群
第XⅡ文化層 103 号礫群
第Ⅰ文化層炭化物集中 7
第Ⅰ文化層炭化物集中 30
第Ⅳ文化層炭化物集中 9
第Ⅴ文化層炭化物集中 1-6

図版 28
第Ⅴ文化層炭化物集中 28
第XⅡ文化層炭化物集中 13
第XⅡ文化層炭化物集中 19
第XⅡ文化層炭化物集中 20・21
第XⅡ文化層炭化物集中 24
第XⅢ文化層炭化物集中 10

図版 29
旧石器時代　1 号土坑
旧石器時代　2 号土坑
旧石器時代　3 号土坑
旧石器時代　8 号土坑
旧石器時代　9 号土坑
旧石器時代　10 号土坑

図版 30
旧石器時代　11 号土坑
旧石器時代　12 号土坑
旧石器時代　13 号土坑
旧石器時代　14 号土坑
旧石器時代　15 号土坑
旧石器時代　16 号土坑

図版 31
旧石器時代　17 号土坑
旧石器時代　18 号土坑
旧石器時代　19 号土坑
旧石器時代　20 号土坑
旧石器時代　21 号土坑
旧石器時代　29 号土坑

図版 32
旧石器時代　30 号土坑
旧石器時代　32 号土坑

図版 33
旧石器時代　4 号土坑
旧石器時代　5 号土坑
旧石器時代　6 号土坑
旧石器時代　7 号土坑
旧石器時代　22 号土坑
旧石器時代　23 号土坑
図版 34
旧石器時代　24 号土坑
旧石器時代　25 号土坑
旧石器時代　26 号土坑
旧石器時代　27 号土坑
旧石器時代　28 号土坑
旧石器時代　31 号土坑
図版 35
第Ⅰ文化層の石器群 (1)
第Ⅰ文化層の石器群 (2)
第Ⅰ文化層の石器群 (3)
第Ⅰ文化層の石器群 (4)
図版 36
第Ⅰ文化層　石器集中 1 と石器集中 2・3 の接合資料
第Ⅰ文化層　石器集中 1 の接合資料
図版 37
第Ⅰ文化層　石器集中 2・3 の接合資料
第Ⅱ文化層の石器群
第Ⅴ文化層の石器群
図版 38
第Ⅵ文化層の石器群 (1)
第Ⅵ文化層の石器群 (2)
第Ⅵ文化層の石器群 (3)
第Ⅵ文化層の石器群 (4)
第Ⅵ文化層の石器群 (5)
第Ⅵ文化層の石器群 (6)
図版 39
第Ⅵ文化層の接合資料
第Ⅶ文化層の石器群 (1)
第Ⅶ文化層の石器群 (2)
図版 40
第Ⅷ文化層の石器群 (1)
第Ⅷ文化層の石器群 (2)
第Ⅸ文化層の石器群 (1)
第Ⅸ文化層の石器群 (2)
第Ⅸ文化層の石器群 (3)
第Ⅸ文化層の石器群 (4)
第Ⅸ文化層の石器群 (5)
第Ⅸ文化層の石器群 (6)
図版 41
第Ⅸ文化層の石器群 (7)
第Ⅸ文化層の接合資料
第Ⅹ文化層の石器群
第ⅩⅡ文化層の石器群 (1)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (2)
図版 42
第ⅩⅡ文化層の石器群 (3)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (4)
図版 43
第ⅩⅡ文化層の石器群 (5)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (6)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (7)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (8)
図版 44
第ⅩⅡ文化層の石器群 (9)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (10)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (11)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (12)
図版 45
第ⅩⅡ文化層の石器群 (13)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (14)
第ⅩⅡ文化層の石器群 (15)
図版 46
第ⅩⅡ文化層の石器群 (16)
図版 47
第ⅩⅡ文化層の接合資料
第ⅩⅢ文化層の石器群 (1)
第ⅩⅢ文化層の石器群 (2)
図版 48
第ⅩⅢ文化層の石器群 (3)
第ⅩⅢ文化層の石器群 (4)
第ⅩⅢ文化層の接合資料

附編

第二東名富士石遺跡出土黒曜石産地推定結果

沼津工業高等専門学校名誉教授　望月　明彦

1　分析法　　エネルギー分散蛍光X線分析 (EDX)

2　分析装置　　セイコーインスツルメンツ卓上型蛍光X線分析計　SEA-211GL

3　産地推定法

（1）　得られた スペクトル強度を元素記号で表す。

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)

（2）黒曜石産地から、産地原石を採集し測定する。

（3）測定結果から上記の指標を算出する。

（4）以上から、産地原石に関するデータベースを作成する。

（5）出土遺物について下記の二つの方法で産地推定を行う。

①　判別図法

用いる指標　：横軸：Rb 分率、縦軸：Mn/Fe

：横軸：Sr 分率、縦軸：log(Fe/K)

推定方法　：遺跡出土試料を蛍光X線分析し、指標を計算。

指標を図にプロットする。

重なった判別群を推定結果とする。

②　判別分析 (推定結果表参照)

用いる指標　：算出された指標全て

推定方法　：判別図法では遺跡出土試料と重なっている判別群を推定結果とする。この判別群は試料と判別図上で 2 次元的に最も距離が近い。

判別分析ではこの距離を数学的に n 次元で計算する。

試料と最も距離（マハラノビス距離）が近い判別群を推定結果とする。

この距離から、各判別群に属する確率を計算する。

4　竹七黒曜石製石器産地推定結果 ·覧表

判別関法-判別分析からの最終推定結果(1次)

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MOK4-9083	L142-1	37190	福重信濃群
MOK4-9084	L142-2	37191	淵野辺信濃
MOK4-9085	L142-3	37192	淵野辺信濃
MOK4-9086	L142-4	37193	淵野辺信濃
MOK4-9087	L142-5	37195	淵野辺信濃
MOK4-9088	L142-6	37197	淵野辺信濃
MOK4-9089	L142-7	37198	淵野辺信濃
MOK4-9100	L142-8	37199	淵野辺信濃
MOK4-9101	L142-9	37200	蓼科・冷山群
MOK4-9102	L142-10	37201	淵野辺信濃
MOK4-9103	L142-11	37202	淵野辺信濃
MOK4-9104	L142-12	37204	淵野辺信濃
MOK4-9105	L142-13	37205	淵野辺信濃
MOK4-9106	L142-14	37208	淵野辺信濃
MOK4-9107	L142-15	37021	淵野辺信濃
MOK4-9108	L142-16	37208	淵野辺信濃
MOK4-9109	L142-17	37209	淵野辺信濃
MOK4-9110	L142-18	37210	淵野辺信濃
MOK4-9111	L142-19	37211	淵野辺信濃
MOK4-9112	L142-20	37212	淵野辺信濃
MOK4-9113	L142-21	37213	淵野辺信濃
MOK4-9114	L142-22	37215	淵野辺信濃
MOK4-9115	L142-23	37216	淵野辺信濃
MOK4-9116	L142-24	37217	淵野辺信濃
MOK4-9117	L142-25	37218	淵野辺信濃
MOK4-9118	L142-26	37219	淵野辺信濃
MOK4-9119	L142-27	37221	淵野辺信濃
MOK4-9120	L142-28	37222	淵野辺信濃
MOK4-9121	L142-29	37223	淵野辺信濃
MOK4-9122	L142-30	37224	淵野辺信濃
MOK4-9123	L142-31	37225	和田峠西部
MOK4-9124	L142-32	37226	淵野辺信濃
MOK4-9125	L142-33	37227	淵野辺信濃
MOK4-9126	L142-34	37228	淵野辺信濃
MOK4-9127	L142-35	37229	淵野辺信濃
MOK4-9128	L142-36	37230	推定不可
MOK4-9129	L142-37	37231	推定不可
MOK4-9130	L142-38	37232	淵野辺信濃
MOK4-9131	L142-39	37233	淵野辺信濃
MOK4-9132	L142-40	37234	淵野辺信濃
MOK4-9133	L142-41	37235	淵野辺信濃
MOK4-9134	L142-42	37238	淵野辺信濃
MOK4-9135	L142-43	37239	淵野辺信濃
MOK4-9136	L142-44	37239	淵野辺信濃
MOK4-9137	L142-45	37240	淵野辺信濃
MOK4-9138	L142-46	37241	淵野辺信濃
MOK4-9139	L142-47	37242	淵野辺信濃
MOK4-9140	L142-48	37243	淵野辺信濃
MOK4-9141	L142-49	37244	淵野辺信濃
MOK4-9142	L142-50	37247	推定不可
MOK4-9143	L142-51	37248	淵野辺信濃
MOK4-9144	L142-52	37249	淵野辺信濃
MOK4-9145	L142-53	37250	推定不可
MOK4-9146	L142-54	40055	鷹山第ヶ台群
MOK4-9147	L142-55	40076	天城高峰群
MOK4-9148	L142-56	40078	和田峠第零ヶ小群
MOK4-9149	L142-57	40082	天城高峰群
MOK4-9150	L142-58	40083	天城高峰群

判別法による推定結果と判別分析による推定結果(1次)

判別関判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	確度	確率	第2候補産地 判別群	確度	確率
HNHJ	HNHJ	2.01	1	HNKI	128.19	0
HNHJ	HNHJ	3.65	1	HNKI	74.87	0
HNHJ	HNHJ	40.17	1	HNKI	265.72	0
HNHJ	HNHJ	33.11	1	HNKI	56.66	0
HNHJ	HNHJ	127.65	1	HNKI	449.91	0
HNHJ	HNHJ	0.53	1	HNKI	112.42	0
HNHJ	HNHJ	20.84	1	HNKI	213.69	0
HNHJ	HNHJ	14.37	1	HNKI	191.31	0
TSTY	TSTY	8.77	0.9453	TSHU	10.56	0.0545
HNHJ	HNHJ	1.53	1	HNKI	97.34	0
HNHJ	HNHJ	23.14	1	HNKI	161.58	0
HNHJ	HNHJ	12.2	1	HNKI	183.97	0
HNHJ	HNHJ	9.56	1	HNKI	146.41	0
HNHJ	HNHJ	15.69	1	HNKI	72.7	0
HNHJ	HNHJ	6.18	1	HNKI	163.82	0
HNHJ	HNHJ	17.02	1	HNKI	185	0
HNHJ	HNHJ	5.31	1	HNKI	148.05	0
HNHJ	HNHJ	8.59	1	HNKI	107.01	0
HNHJ	HNHJ	6.97	1	HNKI	145.84	0
HNHJ	HNHJ	32.84	1	HNKI	248.37	0
HNHJ	HNHJ	29.88	1	HNKI	220.34	0
HNHJ	HNHJ	3.02	1	HNKI	121.19	0
HNHJ	HNHJ	41.24	1	HNKI	291.12	0
HNHJ	HNHJ	14.72	1	HNKI	197.14	0
HNHJ	HNHJ	68.98	1	HNKI	336.98	0
HNHJ	HNHJ	42.07	1	HNKI	298.12	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	1.34	1	HNKI	113.15	0
HNHJ	HNHJ	6.85	1	HNKI	151.43	0
HNHJ	HNHJ	26.19	1	HNKI	45.17	0
*WOTY	WDHT	27.01	0.7847	WDTK	29.99	0.2153
HNHJ	HNHJ	9.27	1	HNKI	88.88	0
HNHJ	HNHJ	7.41	1	HNKI	160.84	0
HNHJ	HNHJ	5.39	1	HNKI	148.81	0
HNHJ	HNHJ	46.31	1	HNKI	291.81	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	20.96	1	HNKI	218.34	0
HNHJ	HNHJ	2.84	1	HNKI	112.82	0
HNHJ	HNHJ	8.72	1	HNKI	183.41	0
HNHJ	HNHJ	3.95	1	HNKI	181.38	0
HNHJ	HNHJ	14.29	1	HNKI	153.77	0
HNHJ	HNHJ	7.08	1	HNKI	148.57	0
HNHJ	HNHJ	5.35	1	HNKI	125.16	0
HNHJ	HNHJ	11.44	1	HNKI	71.1	0
HNHJ	HNHJ	9.19	1	HNKI	84.68	0
HNHJ	HNHJ	9.06	1	HNKI	149.18	0
HNHJ	HNHJ	4.8	1	HNKI	149.06	0
HNHJ	HNHJ	8.25	1	HNKI	114.38	0
推定不可	推定不可			推定不可		
HNHJ	HNHJ	7.81	1	HNKI	83.79	0
HNHJ	HNHJ	2.44	1	HNKI	137.54	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	11.55	1	SBIY	138.3	0
AGKT	AGKT	7.8	1	HNKT	146.01	0
WDHY	WDHY	11.88	1	WDTY	60.32	0
AGKT	AGKT	6.59	1	HNKT	122.55	0
AGKT	AGKT	7.05	1	HNKT	110.24	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MOK4-9151	L142-59	40984	天城高峰群
MOK4-9152	L142-60	40985	天城高峰群
MOK4-9153	L142-61	40986	天城高峰群
MOK4-9154	L142-62	40988	天城高峰群
MOK4-9155	L142-63	41579	天城高峰群
MOK4-9156	L142-64	41581	天城高峰群
MOK4-9157	L142-65	42012	蓼科第一群
MOK4-9158	L142-66	42015	蓼科第一群
MOK4-9159	L142-67	45707	天城高峰群
MOK4-9160	L142-68	45708	蓼科第一群
MOK4-9161	L142-69	45801	蓼科第一群
MOK4-9162	L142-70	45802	蓼科第一群
MOK4-9163	L142-71	45803	蓼科第一群
MOK4-9164	L142-72	45804	蓼科第一群
MOK4-9165	L142-73	45805	蓼科第一群
MOK4-9166	L142-74	45806	蓼科第一群
MOK4-9167	L142-75	45810	蓼科第一群
MOK4-9168	L142-76	45811	推定不可
MOK4-9169	L142-77	45812	蓼科第一群
MOK4-9170	L142-78	45813	蓼科第一群
MOK4-9171	L142-79	45814	蓼科第一群
MOK4-9172	L142-80	45816	蓼科第一群
MOK4-9173	L142-81	45817	蓼科第一群
MOK4-9174	L142-82	45818	推定不可
MOK4-9175	L142-83	45819	蓼科第一群
MOK4-9176	L142-84	45820	蓼科第一群
MOK4-9177	L142-85	45772	蓼科第一群
MOK4-9178	L142-86	45773	蓼科第一群
MOK4-9179	L142-87	45774	推定不可
MOK4-9180	L142-88	45775	蓼科第一群
MOK4-9181	L142-89	45776	蓼科第一群
MOK4-9182	L142-90	45777	蓼科第一群
MOK4-9183	L142-91	45779	蓼科第一群
MOK4-9184	L142-92	45780	蓼科第一群
MOK4-9185	L142-93	45782	蓼科第一群
MOK4-9186	L142-94	45783	蓼科第一群
MOK4-9187	L142-95	45784	蓼科第一群
MOK4-9188	L142-96	45786	蓼科第一群
MOK4-9189	L142-97	45788	天城高峰群
MOK4-9190	L142-98	45790	天城高峰群
MOK4-9191	L142-99	45791	蓼科第一群
MOK4-9192	L142-100	45792	蓼科第一群
MOK4-9193	L142-101	45794	蓼科第一群
MOK4-9194	L142-102	45795	蓼科第一群
MOK4-9195	L142-103	45494	蓼科第一群
MOK4-9196	L142-104	48495	推定不可
MOK4-9197	L142-105	48496	推定不可
MOK4-9198	L142-106	48497	羽鳥今熊山群
MOK4-9199	L142-107	48498	蓼科第一群
MOK4-9200	L142-108	48499	蓼科第一群
MOK4-9201	L142-109	48500	天城高峰群
MOK4-9202	L142-110	48501	蓼科第一群
MOK4-9203	L142-111	48502	蓼科第一群
MOK4-9204	L142-112	48503	推定不可
MOK4-9205	L142-113	48504	蓼科第一群
MOK4-9206	L142-114	48505	蓼科第一群
MOK4-9207	L142-115	48506	蓼科第一群
MOK4-9208	L142-116	48507	蓼科第一群
MOK4-9209	L142-117	48508	蓼科第一群
MOK4-9210	L142-118	45874	蓼科第一群
MOK4-9211	L142-119	45877	天城高峰群

判別関判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	確度	確率	第2候補産地 判別群	確度	確率
AGKT	AGKT	1.35	1	HNKT	108.06	0
AGKT	AGKT	6.82	1	HNKT	131.65	0
AGKT	AGKT	7.09	1	HNKT	144.37	0
AGKT	AGKT	4.32	1	HNKT	99.82	0
AGKT	AGKT	2.45	1	HNKT	106.7	0
AGKT	AGKT	9.6	1	HNKT	161.99	0
SWHD	SWHD	6.78	1	SBIY	69.31	0
SWHD	SWHD	5.18	1	SBIY	80.14	0
AGKT	AGKT	1.27	1	HNKT	90	0
SWHD	SWHD	6.25	1	SBIY	63.78	0
SWHD	SWHD	7.66	1	SBIY	91.91	0
SWHD	SWHD	10.32	1	SBIY	78.78	0
SWHD	SWHD	30	0.9988	SBIY	33.66	0.0002
SWHD	SWHD	4.62	1	SBIY	82.76	0
SWHD	SWHD	7.57	1	SBIY	83.75	0
SWHD	SWHD	7.52	1	WDTY	94.22	0
SWHD	SWHD	10.24	1	SBIY	79.46	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	1.86	1	SBIY	65.93	0
SWHD	SWHD	4.07	1	SBIY	77.47	0
SWHD	SWHD	11.68	1	SBIY	66.53	0
SWHD	SWHD	20.93	1	SBIY	86.39	0
SWHD	SWHD	5.99	1	SBIY	90.15	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	3.72	1	SBIY	69.68	0
SWHD	SWHD	4.71	1	SBIY	62.48	0
SWHD	SWHD	7.78	1	SBIY	57.46	0
SWHD	SWHD	5.7	1	SBIY	99.94	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	7.39	1	SBIY	65.31	0
SWHD	SWHD	15.26	1	SBIY	84.28	0
SWHD	SWHD	2.98	1	SBIY	113	0
SWHD	SWHD	9.77	1	SBIY	130.64	0
SWHD	SWHD	20.55	1	SBIY	74.55	0
SWHD	SWHD	2.75	1	SBIY	95.64	0
SWHD	SWHD	18.82	1	SBIY	75.84	0
SWHD	SWHD	20.78	1	SBIY	117.91	0
SWHD	SWHD	22.42	1	SBIY	144.27	0
AGKT	AGKT	62.83	1	HNKT	133	0
AGKT	AGKT	11.58	1	HNKT	123.75	0
SWHD	SWHD	13.83	1	WDTH	140.71	0
SWHD	SWHD	15.98	1	SBIY	119.27	0
SWHD	SWHD	6.8	1	SBIY	102.98	0
SWHD	SWHD	9.64	1	SBIY	78.13	0
SWHD	SWHD	16.84	1	SBIY	104.79	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		
*SWHD	HGIN	58.65	1	KZSN	91.18	0
SWHD	SWHD	2.28	1	SBIY	64.91	0
SWHD	SWHD	10.84	1	SBIY	48.85	0
AGKT	AGKT	1.59	1	HNKT	96.18	0
SWHD	SWHD	17.55	1	SBIY	64.84	0
SWHD	SWHD	17.11	1	SBIY	74.38	0
推定不可	推定不可			推定不可		
SWHD	SWHD	12.8	1	SBIY	80.82	0
SWHD	SWHD	16.29	1	SBIY	91.97	0
SWHD	SWHD	3.9	1	SBIY	67.08	0
SWHD	SWHD	16.62	1	SBIY	60.37	0
SWHD	SWHD	2.35	1	SBIY	86.13	0
SWHD	SWHD	11.8	1	SBIY	140.71	0
AGKT	AGKT	6.83	1	HNKT	104.99	0

研究室 年間遺骨	分析番号	遺物番号	推定産地	判別図 判別器	判別分析 第1模補産地 判別器	距離	確率	判別分析 第3模補産地 判別器	距離	確率
MOK4-9212	L142-120	45878	天城抽絡群	AGKT	AGKT	9.1	1	HNKT	129.51	0
MOK4-9213	L142-121	45879	天城抽絡群	AGKT	AGKT	12.31	1	HNKT	87.97	0
MOK4-9214	L142-122	45880	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.91	1	HNKT	145.1	0
MOK4-9215	L142-123	45881	天城抽絡群	AGKT	AGKT	13.16	1	HNKT	127.42	0
MOK4-9216	L142-124	45882	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.7	1	HNKT	129.07	0
MOK4-9217	L142-125	45883	天城抽絡群	AGKT	AGKT	0.52	1	HNKT	109.32	0
MOK4-9218	L142-126	45884	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.68	1	HNKT	120.06	0
MOK4-9219	L142-127	45885	天城抽絡群	AGKT	AGKT	10.62	1	HNKT	146.59	0
MOK4-9220	L142-128	45886	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.11	1	HNKT	108.14	0
MOK4-9221	L142-129	45888	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.63	1	HNKT	106.29	0
MOK4-9222	L142-130	45890	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.18	1	HNKT	90.89	0
MOK4-9223	L142-131	45891	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.35	1	HNKT	106.2	0
MOK4-9224	L142-132	45892	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MOK4-9225	L142-133	45893	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.79	1	HNKT	90.86	0
MOK4-9226	L142-134	45897	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.95	1	HNKT	122.92	0
MOK4-9227	L142-135	45899	天城抽絡群	AGKT	AGKT	12.11	1	HNKT	88.37	0
MOK4-9228	L142-136	45900	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	6.85	1	SBIY	107.43	0
MOK4-9229	L142-137	45901	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.25	1	HNKT	95.69	0
MOK4-9230	L142-138	45902	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.51	1	HNKT	66.28	0
MOK4-9231	L142-139	45958	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.67	1	HNKT	86.37	0
MOK4-9232	L142-140	45961	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.7	1	HNKT	123.46	0
MOK4-9233	L142-141	45962	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	10.8	1	SBIY	80.26	0
MOK4-9234	L142-142	45963	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.46	1	HNKT	110.68	0
MOK4-9235	L142-143	45964	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9236	L142-144	45965	天城抽絡群	AGKT	AGKT	1.85	1	HNKT	98.36	0
MOK4-9237	L142-145	45966	天城抽絡群	AGKT	AGKT	7.49	1	HNKT	104.18	0
MOK4-9238	L142-146	45967	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.1	1	HNKT	86.54	0
MOK4-9239	L142-147	45968	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	11.87	1	SBIY	102.14	0
MOK4-9240	L142-148	45905	天城抽絡群	AGKT	AGKT	9.61	1	HNKT	124.49	0
MOK4-9241	L142-149	45906	天城抽絡群	AGKT	AGKT	13.62	1	HNKT	121.31	0
MOK4-9242	L142-150	45907	天城抽絡群	AGKT	AGKT	11.73	1	HNKT	136.64	0
MOK4-9243	L142-151	45908	天城抽絡群	AGKT	AGKT	80.45	1	HNKT	103.33	0
MOK4-9244	L142-152	45909	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.46	1	HNKT	89.46	0
MOK4-9245	L142-153	45910	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.21	1	HNKT	119.86	0
MOK4-9246	L142-154	45911	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.76	1	HNKT	97.22	0
MOK4-9247	L142-155	45912	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.88	1	HNKT	88.01	0
MOK4-9248	L142-156	45913	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.04	1	HNKT	118.7	0
MOK4-9249	L142-157	45914	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.95	1	HNKT	122.62	0
MOK4-9250	L142-158	45915	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.8	1	HNKT	123.04	0
MOK4-9251	L142-159	45916	天城抽絡群	AGKT	AGKT	8.38	1	HNKT	113.67	0
MOK4-9252	L142-160	45917	天城抽絡群	AGKT	AGKT	8.45	1	HNKT	124.03	0
MOK4-9253	L142-161	45918	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.13	1	HNKT	100.58	0
MOK4-9254	L142-162	45919	天城抽絡群	AGKT	AGKT	13.65	1	HNKT	154.15	0
MOK4-9255	L142-163	45920	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.44	1	HNKT	112.7	0
MOK4-9256	L142-164	45921	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.66	1	HNKT	104.61	0
MOK4-9257	L142-165	45922	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.62	1	HNKT	115.9	0
MOK4-9258	L142-166	45923	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.7	1	HNKT	70.13	0
MOK4-9259	L142-167	45924	天城抽絡群	AGKT	AGKT	0.72	1	HNKT	119.86	0
MOK4-9260	L142-168	45925	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.31	1	HNKT	90.74	0
MOK4-9261	L142-169	45926	天城抽絡群	AGKT	AGKT	8.4	1	HNKT	124.03	0
MOK4-9262	L142-170	45927	天城抽絡群	AGKT	AGKT	14.5	1	HNKT	124.78	0
MOK4-9263	L142-171	45928	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.2	1	HNKT	87.02	0
MOK4-9264	L142-172	45929	天城抽絡群	AGKT	AGKT	9.84	1	HNKT	131.92	0
MOK4-9265	L142-173	45930	天城抽絡群	AGKT	AGKT	9.69	1	HNKT	84.62	0
MOK4-9266	L142-174	45931	天城抽絡群	AGKT	AGKT	1.59	1	HNKT	106.74	0
MOK4-9267	L142-175	45932	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.79	1	HNKT	107.76	0
MOK4-9268	L142-176	45933	天城抽絡群	AGKT	AGKT	7.68	1	HNKT	131.22	0
MOK4-9269	L142-177	45934	天城抽絡群	AGKT	AGKT	10.4	1	HNKT	111.15	0
MOK4-9270	L142-178	45935	天城抽絡群	AGKT	AGKT	1.47	1	HNKT	101.14	0
MOK4-9271	L142-179	45936	天城抽絡群	AGKT	AGKT	1.39	1	HNKT	111.89	0
MOK4-9272	L142-180	45937	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.7	1	HNKT	113.31	0

研究室 年間遺骨	分析番号	遺物番号	推定産地	判消図 判別器	判別分析 第1模補産地 判別器	距離	確率	判別分析 第2模補産地 判別器	距離	確率
MOK4-9273	L142-181	45938	天城抽絡群	AGKT	AGKT	0.49	1	HNKT	105.02	0
MOK4-9274	L142-182	45939	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.25	1	HNKT	83.3	0
MOK4-9275	L142-183	45940	天城抽絡群	AGKT	AGKT	8.14	1	HNKT	97.68	0
MOK4-9276	L142-184	45941	天城抽絡群	AGKT	AGKT	12.91	1	HNKT	126.42	0
MOK4-9277	L142-185	45942	天城抽絡群	AGKT	AGKT	20.47	1	HNKT	144.51	0
MOK4-9278	L142-186	45943	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.98	1	HNKT	95.3	0
MOK4-9279	L142-187	45944	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.8	1	HNKT	101.76	0
MOK4-9280	L142-188	45945	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.88	1	HNKT	115.85	0
MOK4-9281	L142-189	45946	天城抽絡群	AGKT	AGKT	13.53	1	HNKT	86.96	0
MOK4-9282	L142-190	45946-2	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9283	L142-191	45947	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.22	1	HNKT	133.82	0
MOK4-9284	L142-192	45948	天城抽絡群	AGKT	AGKT	0.67	1	HNKT	112.22	0
MOK4-9285	L142-193	45949	天城抽絡群	AGKT	AGKT	7.47	1	HNKT	81.31	0
MOK4-9286	L142-194	45950	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.75	1	HNKT	126.58	0
MOK4-9287	L142-195	45951	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.58	1	HNKT	135.25	0
MOK4-9288	L142-196	45969	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.83	1	HNKT	118.42	0
MOK4-9289	L142-197	45969	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9290	L142-198	45970	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.21	1	HNKT	91.24	0
MOK4-9291	L142-199	45971	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.3	1	HNKT	104.1	0
MOK4-9292	L142-200	45972	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.67	1	HNKT	91.94	0
MOK4-9293	L142-201	45973	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.19	1	HNKT	110.97	0
MOK4-9294	L142-202	45974	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.53	1	HNKT	113.88	0
MOK4-9295	L142-203	45975	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3	1	HNKT	136.81	0
MOK4-9296	L142-204	45976	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.37	1	HNKT	121.01	0
MOK4-9297	L142-205	45977	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.77	1	HNKT	117.74	0
MOK4-9298	L142-206	45978	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.79	1	HNKT	108.38	0
MOK4-9299	L142-207	45979	天城抽絡群	AGKT	AGKT	17	1	HNKT	118.48	0
MOK4-9300	L142-208	45980	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.08	1	HNKT	124.49	0
MOK4-9301	L142-209	45981	天城抽絡群	AGKT	AGKT	5.15	1	HNKT	120.88	0
MOK4-9302	L142-210	45982	天城抽絡群	AGKT	AGKT	4.89	1	HNKT	104.18	0
MOK4-9303	L142-211	45983	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.94	1	HNKT	126.76	0
MOK4-9304	L142-212	45984	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.13	1	HNKT	123.9	0
MOK4-9305	L142-213	45985	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9306	L142-214	45986	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.82	1	HNKT	108.53	0
MOK4-9307	L142-215	45987	天城抽絡群	AGKT	AGKT	3.12	1	HNKT	106.42	0
MOK4-9308	L142-216	45988	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.11	1	HNKT	126.58	0
MOK4-9309	L142-217	45989	天城抽絡群	AGKT	AGKT	6.86	1	HNKT	146.2	0
MOK4-9310	L142-218	45990	天城抽絡群	AGKT	AGKT	8.25	1	HNKT	118.5	0
MOK4-9311	L142-219	45991	天城抽絡群	AGKT	AGKT	1.31	1	HNKT	110.25	0
MOK4-9312	L142-220	45992	天城抽絡群	AGKT	AGKT	2.09	1	HNKT	128.13	0
MOK4-9313	L142-221	46003	天城抽絡群	AGKT	AGKT	8.65	1	HNKT	110.16	0
MOK4-9314	L142-222	45243	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	8.97	1	SBIY	106.63	0
MOK4-9315	L142-223	45844	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9316	L142-224	45845	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	4.33	1	SBIY	88.58	0
MOK4-9317	L142-225	45846	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	2.42	1	SBIY	87.98	0
MOK4-9318	L142-226	45847	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	26.3	1	SBIY	119.82	0
MOK4-9319	L142-227	45848	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	7.84	1	SBIY	102.87	0
MOK4-9320	L142-228	45849	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9321	L142-229	45850	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9322	L142-230	45851	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	11.8	1	SBIY	62.84	0
MOK4-9323	L142-231	45852	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9324	L142-232	45853	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	12.42	1	SBIY	104.72	0
MOK4-9325	L142-233	45854	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	9.35	1	SBIY	88.3	0
MOK4-9326	L142-234	45855	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	10.16	1	SBIY	139.8	0
MOK4-9327	L142-235	45856	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MOK4-9328	L142-236	45857	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK4-9329	L142-237	45858	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	15.37	1	SBIY	78.55	0
MOK4-9330	L142-238	45859	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	1.67	1	SBIY	84.99	0
MOK4-9331	L142-239	45860	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	19.35	1	SBIY	88	0
MOK4-9332	L142-240	45861	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	16.05	1	SBIY	120.3	0
MOK4-9333	L142-241	45862	諏訪星ヶ丘群	SWHD	SWHD	5.54	1	SBIY	115.33	0

研究室 年間通番	分析番号	造物番号	推定産地	判別部 判別部	判別分析 第1機補産地 判別部	距離	確率	第2候補産地 判別部	距離	確率
MOKA-9334	L142-243	45963	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	14.38	1	WDTY	73.1	0
MOKA-9335	L142-243	45984	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	9.49	1	SSBY	100.81	0
MOKA-9336	L142-244	45985	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	19.75	1	SSBY	119.2	0
MOKA-9337	L142-245	45986	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	24.1	1	SSBY	61.49	0
MOKA-9338	L142-246	45987	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	8.09	1	SSBY	113.28	0
MOKA-9339	L142-247	45988	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	9.88	1	SSBY	84.87	0
MOKA-9340	L142-248	45989	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	13.37	1	SSBY	65.65	0
MOKA-9341	L142-249	45990	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	14.31	1	SSBY	102.15	0
MOKA-9342	L142-250	45871	蒲原東台遺跡	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9343	L142-251	45872	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	2.19	1	SSBY	81.37	0
MOKA-9344	L142-252	45873	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	10.88	1	SSBY	103.31	0
MOKA-9345	L142-253	45992	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	6.25	1	SSBY	86.37	0
MOKA-9346	L142-254	45993	蒲原東台遺跡	SWHD	SWHD	30.63	1	SSBY	108.31	0
MOKA-9347	L142-255	45740	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	10.14	1	HNKI	84.78	0
MOKA-9348	L142-256	45411	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	6.3	1	HNKI	86.72	0
MOKA-9349	L142-257	45742	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	8.15	1	HNKI	107.28	0
MOKA-9350	L142-258	45743	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	3.38	1	HNKI	102.24	0
MOKA-9351	L142-259	45744	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.27	1	HNKI	102.04	0
MOKA-9352	L142-260	45745	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9353	L142-261	45746	笑城地神社	AGKT	AGKT	18.89	1	HNKI	138.72	0
MOKA-9354	L142-262	45747	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	12.29	1	HNKI	172.11	0
MOKA-9355	L142-263	45748	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	11.61	1	HNKI	154.99	0
MOKA-9356	L142-264	45749	笑城地神社	AGKT	AGKT	5.72	1	HNKT	38.6	0
MOKA-9357	L142-265	45750	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	3.64	1	HNKI	109.61	0
MOKA-9358	L142-266	45751	笑城地神社	AGKT	AGKT	0.42	1	HNKT	100.69	0
MOKA-9359	L142-267	45752	笑城地神社	HNHJ	HNHJ	13.05	1	HNKI	74.71	0
MOKA-9360	L142-268	45753	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9361	L142-269	45754	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.55	1	HNKI	109.59	0
MOKA-9362	L142-270	45755	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	26.14	1	HNKI	112.63	0
MOKA-9363	L142-271	45756	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.43	1	HNKT	140.22	0
MOKA-9364	L142-272	45757	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.92	1	HNKT	81.89	0
MOKA-9365	L142-273	45758	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.65	1	HNKT	113.14	0
MOKA-9366	L142-274	45759	笑城地神社	AGKT	AGKT	8.28	1	HNKT	124.99	0
MOKA-9367	L142-275	45760	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9368	L142-276	45761	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.48	1	HNKT	88.11	0
MOKA-9369	L142-277	45762	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.06	1	HNKT	114.07	0
MOKA-9370	L142-278	45763	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.37	1	HNKT	113.95	0
MOKA-9371	L142-279	45764	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.99	1	HNKT	144.77	0
MOKA-9372	L142-280	45765	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	2.45	1	HNKI	86.63	0
MOKA-9373	L142-281	45766	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	83.46	1	HNKI	362.98	0
MOKA-9374	L142-282	45767	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.18	1	HNKT	94.89	0
MOKA-9375	L142-283	45768	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.29	1	HNKT	110.88	0
MOKA-9376	L142-284	45769	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.94	1	HNKT	135.85	0
MOKA-9377	L142-285	45770	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9378	L142-286	45771	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.93	1	HNKT	114.61	0
MOKA-9379	L142-287	45862	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9380	L142-288	45823	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	3.81	1	HNKI	129	0
MOKA-9381	L142-289	45824	笑城地神社	AGKT	AGKT	18.21	1	HNKT	184.27	0
MOKA-9382	L142-290	45825	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.56	1	HNKT	85.67	0
MOKA-9383	L142-291	45826	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.05	1	HNKT	132.44	0
MOKA-9384	L142-292	45827	笑城地神社	AGKT	AGKT	7.4	1	HNKT	97.71	0
MOKA-9385	L142-293	45828	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9386	L142-294	45829	笑城地神社	AGKT	AGKT	6.62	1	HNKT	84.12	0
MOKA-9387	L142-295	45830	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.57	1	HNKT	124.4	0
MOKA-9388	L142-296	45869	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	8.68	1	HNKI	114.53	0
MOKA-9389	L142-297	45869	長屋根原遺跡	HNHJ	HNHJ	5.59	1	HNKI	88.24	0
MOKA-9390	L142-298	50604	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.21	1	HNKI	125	0
MOKA-9391	L142-299	50605	笑城地神社	AGKT	AGKT	11.01	1	HNKI	132.83	0
MOKA-9392	L142-300	50607	笑城地神社	AGKT	AGKT	0.44	1	HNKI	112.12	0
MOKA-9393	L142-301	50608	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.36	1	HNKI	118.58	0
MOKA-9394	L142-302	50609	和田岩屋ライト跡	#WDTY	WDHY	10.95	0.61138	WDTY	14.3	0.3862
MOKA-9395	L142-303	50610	和田岩屋ライト跡	#WDTY	WDHY	26.68	0.72423	WDTY	30.94	0.2758
MOKA-9396	L142-304	50612	和田岩屋ライト跡	#WDTY	WDHY	8.67	0.6891	WDTY	9.53	0.3139
MOKA-9397	L142-305	55991	笑城地神社	AGKT	AGKT	6.31	1	HNKT	140.12	0
MOKA-9398	L142-306	50859	笑城地神社	AGKT	AGKT	8.6	1	HNKT	154.47	0
MOKA-9399	L142-307	55996	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.9	1	HNKT	111.04	0
MOKA-9400	L142-308	56000	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.5	1	HNKT	123.13	0
MOKA-9401	L142-309	56001	笑城地神社	AGKT	AGKT	6.35	1	HNKT	137.99	0
MOKA-9402	L142-310	56002	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.56	1	HNKT	127.4	0
MOKA-9403	L142-311	56003	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.34	1	HNKT	108.98	0
MOKA-9404	L142-312	56006	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.13	1	HNKT	126.76	0
MOKA-9405	L142-313	56007-2	笑城地神社	AGKT	AGKT	7.01	1	HNKT	109.16	0
MOKA-9406	L142-314	56010	笑城地神社	AGKT	AGKT	0.98	1	HNKT	91.34	0
MOKA-9407	L142-315	56012	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.84	1	HNKT	121.83	0
MOKA-9408	L142-316	56013	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.78	1	HNKT	123.84	0
MOKA-9409	L142-317	56015	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.48	1	HNKT	69.54	0
MOKA-9410	L142-318	56016	笑城地神社	AGKT	AGKT	3	1	HNKT	80.35	0
MOKA-9411	L142-319	56017	笑城地神社	AGKT	AGKT	5.47	1	HNKT	102.3	0
MOKA-9412	L142-320	56018	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.23	1	HNKT	116.07	0
MOKA-9413	L142-321	56019	愛宕山遺跡	TSTY	TSTY	2.83	0.99918	TSHO	15.72	0.00072
MOKA-9414	L142-322	56020	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.65	1	HNKT	138.72	0
MOKA-9415	L142-323	56021	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.5	1	HNKT	129.58	0
MOKA-9416	L142-324	56031	和田岩山遺跡	WDTY	WDTY	1.01	1	WDHY	28.73	0
MOKA-9417	L142-325	56032	笑城地神社	AGKT	AGKT	7.29	1	HNKT	171.41	0
MOKA-9418	L142-326	56034	鷹匠屋ヶ女遺	SWHD	SWHD	3.88	1	SBY	62.55	0
MOKA-9419	L142-327	56037	笑城地神社	AGKT	AGKT	7.71	1	HNKT	161.73	0
MOKA-9420	L142-328	56038	笑城地神社	AGKT	AGKT	5.48	1	HNKT	128.79	0
MOKA-9421	L142-329	56041	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.46	1	HNKT	116.68	0
MOKA-9422	L142-330	56042	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.33	1	HNKT	104.25	0
MOKA-9423	L142-331	56043	笑城地神社	AGKT	AGKT	6.38	1	HNKT	124.68	0
MOKA-9424	L142-332	56044	笑城地神社	AGKT	AGKT	3.51	1	HNKT	137.8	0
MOKA-9425	L142-333	56048	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.01	1	HNKT	115.69	0
MOKA-9426	L142-334	56049	笑城地神社	AGKT	AGKT	0.47	1	HNKT	118.46	0
MOKA-9427	L142-335	56047	笑城地神社	AGKT	AGKT	2.74	1	HNKT	97.7	0
MOKA-9428	L142-336	41513	笑城地神社	AGKT	AGKT	0.45	1	HNKT	134.43	0
MOKA-9429	L142-337	41563	笑城地神社	AGKT	AGKT	1.07	1	HNKT	104.54	0
MOKA-9430	L142-338	42866	笑城地神社	AGKT	AGKT	8.64	1	HNKT	125.86	0
MOKA-9431	L142-339	41417	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9432	L142-340	41462	長屋根原遺	HNHJ	HNHJ	25.81	1	HNKI	229.03	0
MOKA-9433	L142-341	41463	和田小平沢遺	#WDTY	WDHX	6.56	1	WDTY	29.15	0
MOKA-9434	L142-342	33942	神流鳥居鳥鳥遺	KZOB	KZOB	7.17	1	KZSN	76.36	0
MOKA-9435	L142-343	38999	和田小平沢遺	#WDTY	WDHX	6.28	1	WDTY	34.53	0
MOKA-9436	L142-344	39813	笑城地神社	AGKT	AGKT	4.54	1	HNKT	99.5	0
MOKA-9437	L142-345	38814	鷹匠屋ヶ女遺	#TSTY	TSHO	4	0.8	TSTY	12.3	0.1
MOKA-9438	L142-346	41974	愛宕山遺跡	TSTY	TSTY	6.14	1	TSHO	24.49	0
MOKA-9439	L142-347	41975	愛宕山遺跡	TSTY	TSTY	5.11	1	TSHO	32.96	0
MOKA-9440	L142-348	38555	社尾遺跡	HNHJ	HNHJ	27.61	1	HNKI	226.32	0
MOKA-9441	L142-349	38587	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOKA-9442	L142-350	41413	鷹匠屋ヶ女遺	TSTY	TSTY	4.54	0.9999	TSHO	26.39	0.0001
MOKA-9443	L142-351	40105	茶臼山遺跡	HNHJ	HNHJ	13.03	1	HNKI	180.58	0
MOKA-9444	L142-352	46209	鷹匠屋ヶ女遺	SWHD	SWHD	20.52	1	SBY	77.08	0
MOKA-9445	L142-353	46535	鷹匠屋ヶ女遺	SWHD	SWHD	7.39	1	SBY	63.39	0
MOKA-9446	L142-354	46617	笑城地神社	AGKT	AGKT	8.84	1	HNKT	83.96	0
MOKA-9447	L142-355	46885	長屋根遺跡	HNHJ	HNHJ	15.74	1	HNKI	85.14	0
MOKA-9448	L142-356	50598	和田岩山遺跡	WDTY	WDTY	6.21	0.99825	WDHY	15.47	0.00018
MOKA-9449	L142-357	50599	和田岩山遺跡	WDTY	WDTY	7.95	0.99903	WDHY	19.39	0.0007
MOKA-9450	L142-358	18467	長屋根遺跡	HNHJ	HNHJ	3.5	1	HNKI	142.48	0
MOKA-9451	L142-359	18468	神流鳥居鳥鳥遺	KZOB	KZOB	6.81	1	KZSN	24.74	0
MOKA-9452	L142-360	18469	神流鳥居鳥鳥遺	KZOB	KZOB	8	1	KZSN	49.4	0
MOKA-9453	L142-361	18470	鷹匠屋ヶ女遺	SWHD	SWHD	4.75	1	WDTY	87.27	0
MOKA-9454	L142-362	33641	神流鳥居鳥鳥遺	KZOB	KZOB	27.62	1	TSTY	104.15	0
MOKA-9455	L142-363	33642	神流鳥居鳥鳥遺	KZOB	KZOB	18.57	1	KZSN	44.46	0

研究室申請番号	分析番号	遺物番号	推定産地	判別個判別群	判別分析 第1模擬産地 判別群	距離	確率	判別分析 第2模擬産地 判別群	距離	確率
MOKA-9458	L142-364	33647	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	8.98	1	KZSN	49.55	0
MOKA-9457	L142-365	33648	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	3.03	1	SBIY	90.62	0
MOKA-9458	L142-366	33650	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	7.33	1	SBIY	121.12	0
MOKA-9459	L142-367	33651	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	7.62	0.9999	KZSN	24.40	0.0001
MOKA-9460	L142-368	33661	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	1.55	1	SBIY	82.46	0
MOKA-9461	L142-369	33662	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	14.34	1	SBIY	69.9	0
MOKA-9462	L142-370	33669	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	8.21	1	SBIY	71.74	0
MOKA-9463	L142-371	33675	常陸産黒曜石	AGKT	AGKT	23.19	1	HNKT	109.43	0
MOKA-9464	L142-372	33680	那珂湊小女貝	AGKT	AGKT	10.7	1	HNKT	72.83	0
MOKA-9465	L142-373	33682	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	2.17	1	HNKU	107.62	0
MOKA-9466	L142-374	33683	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	10.14	1	SBIY	89.28	0
MOKA-9467	L142-375	33684	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	5.83	1	SBIY	120.69	0
MOKA-9468	L142-376	33685	天城畑峰群	AGKT	AGKT	4.29	1	HNKT	75.78	0
MOKA-9469	L142-377	33686	天城畑峰群	AGKT	AGKT	18.6	1	HNKT	157.28	0
MOKA-9470	L142-378	33692	和田土器石器	WDTK	WDTK	30.83	1	WDTN	73.76	0
MOKA-9471	L142-379	33693	天城畑峰群	AGKT	AGKT	6.64	1	HNKT	82.23	0
MOKA-9472	L142-380	33694	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	11.51	1	HNKU	176.48	0
MOKA-9473	L142-381	33697	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	6.24	1	HNKU	111.44	0
MOKA-9474	L142-382	33698	天城畑峰群	AGKT	AGKT	3.78	1	HNKT	93.34	0
MOKA-9475	L142-383	33702	天城畑峰群	AGKT	AGKT	5.68	1	HNKT	128.85	0
MOKA-9476	L142-384	33703	天城畑峰群	AGKT	AGKT	4.74	1	HNKT	116.22	0
MOKA-9477	L142-385	33704	天城畑峰群	AGKT	AGKT	10	1	HNKT	74.77	0
MOKA-9478	L142-386	33705	天城畑峰群	AGKT	AGKT	5.20	1	HNKT	127.94	0
MOKA-9479	L142-387	33706	天城畑峰群	AGKT	AGKT	2.71	1	HNKT	109.49	0
MOKA-9480	L142-388	33707	天城畑峰群	AGKT	AGKT	18.64	1	HNKT	124.12	0
MOKA-9481	L142-389	33718	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	7.28	1	WDTN	97.9	0
MOKA-9482	L142-390	33719	神津島黒曜島群	※KZOB	KZSN	32.43	1	KZOB	70.11	0
MOKA-9483	L142-391	33700	那珂湊小女貝	KZOB	KZOB	3.27	1	KZSN	49.9	0
MOKA-9484	L142-392	33721	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	2.07	1	HNKU	105.64	0
MOKA-9485	L142-393	33722	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	3.54	1	HNKU	90.68	0
MOKA-9486	L142-394	33723	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	1.34	1	HNKU	102.72	0
MOKA-9487	L142-395	33724	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	3.79	1	HNKU	108.68	0
MOKA-9488	L142-396	33733	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	2.49	1	KZSN	50.13	0
MOKA-9489	L142-397	33736	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	60.35	1	HNKU	268.27	0
MOKA-9490	L142-398	33792	和田土器石器	WDTK	WDTK	4.19	0.9997	WDTN	20.53	0.0003
MOKA-9491	L142-399	33793	産地不明	産地不明				産地不明		
MOKA-9492	L142-400	33796	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	6.21	1	SBIY	48.11	0
MOKA-9493	L142-401	33805	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	3.4	1	HNKU	108.45	0
MOKA-9494	L142-402	33806	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	1.33	1	HNKU	128	0
MOKA-9495	L142-403	33809	多摩地域産	TSTY	TSTY	0.76	0.9999	TSHO	19.07	0.0001
MOKA-9496	L142-404	33812	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	7.86	1	SBIY	68.43	0
MOKA-9497	L142-405	33813	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	10.87	1	SBIY	120.93	0
MOKA-9498	L142-406	33821	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	1.11	1	SBIY	118.78	0
MOKA-9499	L142-407	33822	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	1.18	1	SBIY	98.98	0
MOKA-9500	L142-408	33823	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	4.78	1	SBIY	168.54	0
MOKA-9501	L142-409	33837	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	7.22	1	SBIY	80.16	0
MOKA-9502	L142-410	33838	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	4.53	1	HNKU	141.11	0
MOKA-9503	L142-411	33842	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	15.99	1	KZSN	58.66	0
MOKA-9504	L142-412	33843	常陸産黒曜石	AGKT	AGKT	8.41	1	HNKT	124.58	0
MOKA-9505	L142-413	33852	天城畑峰群	AGKT	AGKT	7.37	1	HNKT	129.43	0
MOKA-9506	L142-414	33853	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	7.69	1	KZSN	34.45	0
MOKA-9507	L142-415	33854	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	8.99	1	KZSN	39.6	0
MOKA-9508	L142-416	33860	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	10.67	1	KZSN	41.72	0
MOKA-9509	L142-417	33861	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	5.48	1	KZSN	68.55	0
MOKA-9510	L142-418	33861-2	真冬不明	真冬不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9511	L142-419	33861-3	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9512	L142-420	33862	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	3.1	1	HNKU	100.8	0
MOKA-9513	L142-421	33863	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	10.3	1	KZSN	41.34	0
MOKA-9514	L142-422	33864	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9515	L142-423	33869	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	6.11	1	KZSN	40.17	0
MOKA-9516	L142-424	33870	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	11.15	1	SBIY	101.73	0

研究室申請番号	分析番号	遺物番号	推定産地	判別個判別群	判別分析 第1模擬産地 判別群	距離	確率	判別分析 第2模擬産地 判別群	距離	確率
MOKA-9517	L142-425	33876	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	8.55	1	SBIY	74.62	0
MOKA-9518	L142-426	33894	天城畑峰群	AGKT	AGKT	2.66	1	HNKT	99.03	0
MOKA-9519	L142-427	34898	那珂湊山口	TSTY	TSTY	2.73	0.9999	TSHU	16.77	0.0002
MOKA-9520	L142-428	34925	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	7.91	1	SBIY	105.63	0
MOKA-9521	L142-429	34933	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	12.87	1	KZSN	45.73	0
MOKA-9522	L142-430	34934	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	7.19	1	SBIY	111.87	0
MOKA-9523	L142-431	34935	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	10.58	1	SBIY	91.53	0
MOKA-9524	L142-432	34940	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	12.67	1	HNKU	102.46	0
MOKA-9525	L142-433	34941	那珂湊小女貝	KZOB	KZOB	3.4	1	KZSN	33.65	0
MOKA-9526	L142-434	34945	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	5.75	1	SBIY	130.25	0
MOKA-9527	L142-435	34947	和田土器石器	※SWHD	WDTM	34.89	0.9944	SWHD	51.53	0.0054
MOKA-9528	L142-436	34948	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	3.98	1	KZSN	44.81	0
MOKA-9529	L142-437	34951-1	天城畑峰群	AGKT	AGKT	12.58	1	HNKT	131.45	0
MOKA-9530	L142-438	34951-2	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	1.88	1	HNKU	126.83	0
MOKA-9531	L142-439	34955	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	13.67	1	KZSN	54.98	0
MOKA-9532	L142-440	34957	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	10.26	1	HNKU	65.57	0
MOKA-9533	L142-441	34977-1	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	19.12	1	KZSN	74.89	0
MOKA-9534	L142-442	34977-2	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9535	L142-443	34801	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	15.09	1	KZSN	45.09	0
MOKA-9536	L142-444	35306	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9537	L142-445	35307	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	6.63	1	SBIY	119.25	0
MOKA-9538	L142-446	35308-1	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	1.54	1	HNKU	104.67	0
MOKA-9539	L142-447	35308-2	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9540	L142-448	35323	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	6.8	1	HNKU	87.82	0
MOKA-9541	L142-449	35340	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	20.87	1	KZSN	63.59	0
MOKA-9542	L142-450	35348	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	20.04	1	KZSN	81.01	0
MOKA-9543	L142-451	35349	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	4.96	1	KZSN	45.58	0
MOKA-9544	L142-452	35350	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	3.33	1	KZSN	59.73	0
MOKA-9545	L142-453	35351	和田土器石器	WDTY	WDTY	3.95	1	WDHY	34.76	0
MOKA-9546	L142-454	35352	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	10.32	1	SBIY	41.76	0
MOKA-9547	L142-455	35356	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	35.64	1	KZSN	57.45	0
MOKA-9548	L142-456	35359	和田土器石器	WDTY	WDTY	4.67	0.9716	WDHY	9.76	0.0284
MOKA-9549	L142-457	35378	天城畑峰群	AGKT	AGKT	5.13	1	HNKT	133.81	0
MOKA-9550	L142-458	35380	和田土器石器	WDTY	WDTY	14.15	0.9558	WDKB	19.63	0.0442
MOKA-9551	L142-459	35381	和田土器石器	WDTY	WDTY	4.2	0.9995	WDHY	10.6	0.0001
MOKA-9552	L142-460	35466	和田土器石器	WDTY	WDTY	3	0.9987	WDHY	13.88	0.0013
MOKA-9553	L142-461	35467	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	5.84	1	HNKU	132.71	0
MOKA-9554	L142-462	35469	天城畑峰群	AGKT	AGKT	2.4	1	HNKT	111.86	0
MOKA-9555	L142-463	35411	和田土器石器	WDTY	WDTY	3.74	1	WDHY	28.34	0
MOKA-9556	L142-464	35412	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	2.4	1	HNKU	88.91	0
MOKA-9557	L142-465	35413	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	1.18	1	SBIY	79.91	0
MOKA-9558	L142-466	35415	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	5.31	1	SBIY	69.74	0
MOKA-9559	L142-467	35416	天城畑峰群	AGKT	AGKT	6.45	1	HNKT	153.02	0
MOKA-9560	L142-468	35485	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	4.41	1	KZSN	30.95	0
MOKA-9561	L142-469	35486	和田土器石器	WDTY	WDTY	8.68	0.9918	WDHY	15.25	0.0082
MOKA-9562	L142-470	35487	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	5.84	1	KZSN	21.65	0
MOKA-9563	L142-471	35488	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	7.91	1	KZSN	45.58	0
MOKA-9564	L142-472	35489	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9565	L142-473	35490	和田土器石器	WDTY	WDTY	4.42	0.9995	WDHY	13.49	0.0032
MOKA-9566	L142-474	35491	天城畑峰群	AGKT	AGKT	1.59	1	HNKT	124.67	0
MOKA-9567	L142-475	35503	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	7.53	1	HNKU	162.53	0
MOKA-9568	L142-476	35574	産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MOKA-9569	L142-477	35885	天城畑峰群	AGKT	AGKT	5.09	1	HNKT	120.5	0
MOKA-9570	L142-478	35887	箱根畑宿産	HNHU	HNHU	9.27	1	HNKU	176.65	0
MOKA-9571	L142-479	35888	天城畑峰群	AGKT	AGKT	3.1	1	HNKT	147.1	0
MOKA-9572	L142-480	37173	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	9.61	1	KZSN	68.94	0
MOKA-9573	L142-481	37174	天城畑峰群	AGKT	AGKT	6.06	1	HNKT	137.38	0
MOKA-9574	L142-482	37175	天城畑峰群	AGKT	AGKT	8.85	1	HNKT	133.91	0
MOKA-9575	L142-483	37176	那珂湊小女貝	SWHD	SWHD	10.4	1	SBIY	85.94	0
MOKA-9576	L142-484	37176	神津島黒曜島群	KZOB	KZOB	1.84	1	KZSN	39.99	0
MOKA-9577	L142-485	37182	天城畑峰群	AGKT	AGKT	5.11	1	HNKT	122.7	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別器判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	距離	確率	判別分析 第2候補産地 判別群	距離	確率
MOK4-9576	L142-486	37183	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	3.63	1	HNKT	116.55	0
MOK4-9579	L142-487	37184	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.33	1	HNKT	105.45	0
MOK4-9580	L142-488	37185	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.91	1	HNKJ	126.28	0
MOK4-9581	L142-489	37186	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	347.87	1	HNKJ	862.97	0
MOK4-9582	L142-490	39732	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MOK4-9583	L142-491	39733	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.43	1	HNKT	114.62	0
MOK4-9584	L142-492	40106	天城印鑑神群	HNHJ	HNHJ	9.16	1	HNKT	114.55	0
MOK4-9585	L142-493	40740	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	2.24	1	HNKT	114.56	0
MOK4-9586	L142-494	40741	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	3.02	1	HNKT	123.28	0
MOK4-9587	L142-495	40743	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	9.71	1	WDTY	146.06	0
MOK4-9588	L142-496	40751	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.1	1	HNKT	98.81	0
MOK4-9589	L142-497	40753	天城印鑑神群	AGIK	AGIK	15.85	1	HNKT	101.37	0
MOK4-9590	L142-498	40756	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	4.86	1	HNKT	109.9	0
MOK4-9591	L142-499	40758	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	3.14	1	HNKT	108.58	0
MOK4-9592	L142-500	40759	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	4.19	1	HNKT	101.41	0
MOK4-9593	L142-501	40760	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	3.29	1	HNKT	105.09	0
MOK4-9594	L142-502	40761	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	9.95	1	HNKT	134.28	0
MOK4-9595	L142-503	40769	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.66	1	HNKT	107.41	0
MOK4-9596	L142-504	40801	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	20.95	1	HNKT	115.21	0
MOK4-9597	L142-505	40819	姫谷湯山産	TSTY	TSTY	3.59	0.9878	TSHG	8.46	0.0122
MOK4-9598	L142-506	40828	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	5.39	1	HNKT	127.16	0
MOK4-9599	L142-507	40842	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	7.35	1	HNKT	112.1	0
MOK4-9930	L142-508	40848	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.3	1	WDTM	71.37	0
MOK4-9931	L142-509	40974	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	34.02	1	HNKT	90.14	0
MOK4-9932	L142-510	40999	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	0.77	1	HNKT	102.96	0
MOK4-9933	L142-511	40999	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.85	1	HNKT	102.63	0
MOK4-9934	L142-512	40991	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	4.95	1	HNKT	144.1	0
MOK4-9935	L142-513	41081	日向上屋敷産	WNDTY	WDTK	84.3	0.6968	WDHT	78.7	0.3017
MOK4-9936	L142-514	41584	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	2.41	1	HNKT	110.52	0
MOK4-9937	L142-515	41589	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	11.52	1	HNKT	117.97	0
MOK4-9938	L142-516	41592	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	18.88	1	HNKT	94.01	0
MOK4-9939	L142-517	41701	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	20.26	1	HNKJ	213.63	0
MOK4-9940	L142-518	41948	霧島産頁岩	HNHJ	HNHJ	12.02	1	HNKJ	65.51	0
MOK4-9941	L142-519	41990	姫谷湯山産	TSTY	TSTY	4.06	0.9999	TSHG	17.43	0.0003
MOK4-9942	L142-520	41991	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	6.92	1	HNKT	130.7	0
MOK4-9943	L142-521	41995	阿田原第ラハ群	WDHY	WDHY	8.64	1	WDTY	49.39	0
MOK4-9944	L142-522	42004	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	9.77	1	HNKT	99.93	0
MOK4-9945	L142-523	42060	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	16.66	1	HNKJ	76.79	0
MOK4-9946	L142-524	45175	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	14.62	1	HNKJ	80.86	0
MOK4-9947	L142-525	45179	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MOK4-9948	L142-526	45178	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	7.09	1	HNKJ	153.46	0
MOK4-9949	L142-527	45176	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.33	1	HNKT	88.6	0
MOK4-9950	L142-528	45180	天城印鑑神群	HNHJ	HNHJ	14.29	1	HNKJ	80.18	0
MOK4-9951	L142-529	45181	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	20.56	1	HNKJ	207.81	0
MOK4-9952	L142-530	45182	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	8.58	1	HNKJ	116.12	0
MOK4-9953	L142-531	45183	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	11.72	1	HNKT	107.28	0
MOK4-9954	L142-532	45184	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	27.41	1	HNKT	106.92	0
MOK4-9955	L142-533	45185	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	10.34	1	HNKJ	116.15	0
MOK4-9956	L142-534	45204	姫谷湯山産	KZOB	KZOB	3.88	1	KZSN	56.49	0
MOK4-9957	L142-535	45205	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	14.17	1	WDTM	105.64	0
MOK4-9958	L142-536	45206	鹿児島産頁岩	HNHJ	HNHJ	9.68	1	HNKJ	174.28	0
MOK4-9959	L142-537	45207	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	5.77	1	HNKT	99.29	0
MOK4-9960	L142-538	45222	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.89	1	HNKT	110.47	0
MOK4-9961	L142-539	45323	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	10.38	1	SBIY	69.43	0
MOK4-9962	L142-540	45386	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	8.18	1	HNKJ	72.9	0
MOK4-9963	L142-541	45373	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	0.9	1	HNKJ	114.13	0
MOK4-9964	L142-542	45400	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	4.57	1	HNKT	130.86	0
MOK4-9965	L142-543	45405	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	13.72	1	HNKJ	72.85	0
MOK4-9966	L142-544	45411	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	0.8	1	HNKT	109.3	0
MOK4-9967	L142-545	45445	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	7.7	1	HNKJ	75.11	0
MOK4-9968	L142-546	45476	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	4.52	1	HNKJ	88.98	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別器判別群	判別分析 第1候補産地 判別群	距離	確率	判別分析 第2候補産地 判別群	距離	確率
MOK4-9969	L142-547	45480	阿田原山産	WDTY	WDTY	4.66	1	WDKB	29.59	0
MOK4-9970	L142-548	45481	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	14.54	1	HNKT	154.77	0
MOK4-9971	L142-549	45482	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	0.65	1	HNKT	104.38	0
MOK4-9972	L142-550	45765	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	4.16	1	HNKT	123.41	0
MOK4-9973	L142-551	46953	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	9.6	1	HNKT	118.41	0
MOK4-9974	L142-552	47177	神津島黒曜鳥群	KZOB	KZOB	4.76	1	KZSN	41.15	0
MOK4-9975	L142-553	47178	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.11	1	SBIY	105.87	0
MOK4-9976	L142-554	48241	神津島黒曜鳥群	KZOB	KZOB	8.97	1	KZSN	53.26	0
MOK4-9977	L142-555	50626	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	5.69	1	HNKT	104.75	0
MOK4-9978	L142-556	50627	姫谷湯山産	TSTY	TSTY	4.16	0.9999	TSHG	16.87	0.0004
MOK4-9979	L142-557	52043	高森山寺津湯沢群	THAY	THAY	1.65	1	NYHA	126	0
MOK4-9980	L142-558	63188	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.4	1	SBIY	77.11	0
MOK4-9981	L142-559	63189	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.77	1	SBIY	102.11	0
MOK4-9982	L142-560	63190	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.87	1	WDTM	110.83	0
MOK4-9983	L142-561	63191	阿田原第鹿屋群	WNDTY	WDTK	75.59	0.9978	WDTN	94.8	0.0122
MOK4-9984	L142-562	63314	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.78	1	SBIY	116.09	0
MOK4-9985	L142-563	63318	阿田原山産	WDTY	WDTY	3.81	1	WDKB	24.54	0
MOK4-9986	L142-564	63319	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.51	1	SBIY	95.02	0
MOK4-9987	L142-565	63320	阿田原山産	WDTY	WDTY	3.79	1	WDHY	30.53	0
MOK4-9988	L142-566	63323	阿田原山産	WDTY	WDTY	1.84	1	WDHY	19.42	0
MOK4-9989	L142-567	63399	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	5.34	1	HNKT	93.12	0
MOK4-9990	L142-568	63400	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	16.98	1	HNKT	111.22	0
MOK4-9991	L142-569	63401	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	3.84	1	HNKT	101.41	0
MOK4-9992	L142-570	63402	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.52	1	SBIY	75.95	0
MOK4-9993	L142-571	63403	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	15.42	1	SBIY	84.78	0
MOK4-9994	L142-572	63404	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	12.82	1	SBIY	88.731	0
MOK4-9995	L142-573	63405	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	13.91	1	HNKT	106.55	0
MOK4-9996	L142-574	63406	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	10.02	1	HNKJ	120.26	0
MOK4-9997	L142-575	63407	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	1.15	1	HNKT	112.58	0
MOK4-9998	L142-576	63408	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKJ	126.35	0
MOK4-9999	L142-577	63409	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.35	1	HNKJ	96.56	0
MOK4-9970	L142-578	63411	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MOK4-9971	L142-579	63424	腰岳星ヶ台群	HNHJ	HNHJ	4.38	1	HNKJ	142.42	0
MOK4-9972	L142-580	63463	長崎県産黒曜群	HNHJ	HNHJ	20.38	0.9998	HNKJ	37.01	0.0001
MOK4-9973	L142-581	63473	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.59	1	SBIY	67.85	0
MOK4-9974	L142-582	63479	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	23.12	1	WDTM	81.06	0
MOK4-9975	L142-583	63483	鹿屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.59	1	HNKJ	128.15	0
MOK4-9976	L142-584	63485	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	1.28	1	HNKJ	100.29	0
MOK4-9977	L142-585	63486	阿田原山産	WDTY	WDTY	7.58	0.9998	WDHY	24.61	0.0001
MOK4-9978	L142-586	63505	阿田原山産	WDTY	WDTY	4.8	0.9994	WDHY	17.05	0.0006
MOK4-9979	L142-587	63506	姫谷湯山産	WDTY	WDTY	8.29	1	WDHY	31.93	0
MOK4-9980	L142-588	63866	阿田金比羅高原群	WDTN	WDTN	10.2	0.9992	WDTM	19.13	0.0018
MOK4-9981	L142-589	63868	阿田小原原産	WDKB	WDKB	8.3	0.9998	WDTN	15.09	0.0002
MOK4-9982	L142-590	63870	天城印鑑神群	AGKT	AGKT	12.3	1	HNKT	65.34	0
MOK4-9983	L142-591	63875	阿田原山産	WDTY	WDTY	7.92	0.9999	WDHY	24.57	0.0001
MOK4-9984	L142-592	63879	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	10.53	1	HNKJ	171.01	0
MOK4-9985	L142-593	63884	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.24	1	WDTN	95.52	0
MOK4-9986	L142-594	63886	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	2.38	1	SBIY	100.63	0
MOK4-9987	L142-595	63892	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	4.42	1	SBIY	91.89	0
MOK4-9988	L142-596	63893	姫谷湯山産	TSTY	TSTY	5.11	1	TSHG	35.79	0
MOK4-9989	L142-597	63896	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.73	1	HNKJ	102.93	0
MOK4-9990	L142-598	63899	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	9.33	1	HNKJ	168.54	0
MOK4-9991	L142-599	63900	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.94	1	SBIY	86.89	0
MOK4-9992	L142-600	63901	長崎県産黒曜群	HNHJ	HNHJ	27.65	1	HNKJ	46.82	0
MOK4-9993	L142-601	63902	阿田金比羅	WNDTY	WDHT	23.35	0.9942	WDTK	34.61	0.0058
MOK4-9994	L142-602	64309	阿田原山産	WDTY	WDTY	4.33	1	WDKB	37.22	0
MOK4-9995	L142-603	64310	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	5.56	1	SBIY	57.75	0
MOK4-9996	L142-604	64315	腰岳星ヶ台群	SWHD	SWHD	6.15	1	SBIY	102.25	0
MOK4-9997	L142-605	64317	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.82	1	HNKJ	100.75	0
MOK4-9998	L142-606	64318	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MOK4-9999	L142-607	64319	長崎県産頁岩	HNHJ	HNHJ	9.04	1	HNKJ	166.8	0

研究室 年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別分析 判別図 判別群	第1候補産地 判別群	第1候補産地 確率	第2候補産地 判別群	第2候補産地 確率
MOK-4-9706	L145-606	64344	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	8	WDTN	89.8 0
MOK-4-9701	L145-600	64398	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	8.45	SBIY	81.54 0
MOK-4-9702	L145-610	64374	和田土屋産二子頭	WDTY	WDTK	13.93	0.99998	WDKB 34.16 0.00001
MOK-4-9703	L145-611	64375	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	9.39	WDTN	101.66 0
MOK-4-9704	L145-612	64410	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	4.59	SBIY	110.58 0
MOK-4-9705	L145-613	64423	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	15.38	KZSN	60.54 0
MOK-4-9706	L145-614	64424	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	11.8	KZSN	69.34 0
MOK-4-9707	L145-615	64425	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	5.15	NHKT	118.85 0
MOK-4-9708	L145-616	64426	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	7.74	SBIY	108.28 0
MOK-4-9709	L145-617	64427	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	3.13	SBIY	91.1 0
MOK-4-9710	L145-618	64428	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	14.7	KZSN	54.67 0
MOK-4-9711	L145-619	64429	蒲原産女岩屋	AGKT	AGKT	8.18	HNKT	153.17 0
MOK-4-9712	L145-620	64463	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	29.39	WDTN	102.74 0
MOK-4-9713	L145-621	64468	和田小深沢跡	WDTY	WDKB	26.39	0.0345	WDHT 27.89 0.1419
MOK-4-9714	L145-622	64481	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	14.62	HNKI	19 0
MOK-4-9715	L145-623	64483	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	7.66	KZSN	77.26 0
MOK-4-9716	L145-624	64487	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	11.28	HNKI	81.1 0
MOK-4-9717	L145-625	64501	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	1.42	HNKT	105.62 0
MOK-4-9718	L145-626	64503	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	20.82	KZSN	53.71 0
MOK-4-9719	L145-627	64504-1	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	11.28	KZSN	64.08 0
MOK-4-9720	L145-628	64504-2	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	5.11	SBIY	82.02 0
MOK-4-9721	L145-629	64506	蒲原産不明	蒲原不明	蒲原不明		蒲原不明	
MOK-4-9722	L145-630	64508	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	4.48	KZSN	48.34 0
MOK-4-9723	L145-631	64517	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	4.82	KZSN	66.43 0
MOK-4-9724	L145-632	64521	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	5.84	SBIY	68.72 0
MOK-4-9725	L145-633	64526	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	5.1	HNKT	87.1 0
MOK-4-9726	L145-634	64538	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	16.01	KZSN	55.71 0
MOK-4-9727	L145-635	64543	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	10.18	HNKI	135.24 0
MOK-4-9728	L145-636	64544	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	8.76	SBIY	156.55 0
MOK-4-9729	L145-637	64550	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	20.81	SBIY	74.81 0
MOK-4-9730	L145-638	64553	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	13.72	SBIY	137.26 0
MOK-4-9731	L145-639	64569	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	0.58	SBIY	75.79 0
MOK-4-9732	L145-640	64576	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	5.68	SBIY	84.61 0
MOK-4-9733	L145-641	64571	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	4.9	HNKI	60.32 0
MOK-4-9734	L145-642	64572	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	12.58	SBIY	121.07 0
MOK-4-9735	L145-643	64573	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	16.57	SBIY	118.65 0
MOK-4-9736	L145-644	64579	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	5.9	SBIY	113.97 0
MOK-4-9737	L145-645	64580	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	8.87	WDTN	122.63 0
MOK-4-9738	L145-646	64587	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	13.33	KZSN	41.73 0
MOK-4-9739	L145-647	64583	神栄不明	神栄不明	神栄不明		神栄不明	
MOK-4-9740	L145-648	64594	箱根長谷川田	TSTY	TSTY	2.31	TSHG	26.31 0
MOK-4-9741	L145-649	64609	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	7.57	SBIY	113.33 0
MOK-4-9742	L145-650	64619	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	5.11	KZSN	49.6 0
MOK-4-9743	L145-651	64633	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	15.91	HNKI	192.38 0
MOK-4-9744	L145-652	64640	和田原山跡	WDTY	WDTY	2.3	WDHY	28.11 0
MOK-4-9745	L145-653	64641	神栄不明	神栄不明	神栄不明		神栄不明	
MOK-4-9746	L145-654	64643	蒲原産不明	SWHD	SWHD	2.01	SBIY	86.66 0
MOK-4-9747	L145-655	64711	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK-4-9748	L145-656	64721	蒲原産不明	HNHJ	HNHJ	2.44	HNKI	127.78 0
MOK-4-9749	L145-657	64730	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	4.83	HNKI	97.17 0
MOK-4-9750	L145-658	64741	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	0.93	SBIY	80.47 0
MOK-4-9751	L145-659	64746	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	10.21	HNKI	44.59 0
MOK-4-9752	L145-660	64807	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	12.63	HNKI	55.15 0
MOK-4-9753	L145-661	64891	和田原山跡	WDTY	WDTY	5.2	0.954	WDHY 3.63 0.046
MOK-4-9754	L145-662	34916	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	1.66	SBIY	82.16 0
MOK-4-9755	L145-663	35266	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	2.83	HNKI	104.62 0
MOK-4-9756	L145-664	41973	箱根湯沢原	TSTY	TSTY	3.63	0.8823	TSHG 12.63 0.0076
MOK-4-9757	L145-665	63849	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	15.1	HNKT	62.23 0
MOK-4-9758	L145-666	63850	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	7.63	HNKT	101.9 0
MOK-4-9759	L145-667	63851	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	2.89	HNKT	129.19 0
MOK-4-9760	L145-668	63852	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	12.25	HNKT	77.2 0

研究室 年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別分析 判別図 判別群	第1候補産地 判別群	第1候補産地 確率	第2候補産地 判別群	第2候補産地 確率
MOK-4-9761	L145-669	63853	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	4.56	HNKT	101 0
MOK-4-9762	L145-670	63854	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK-4-9763	L145-671	63855	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK-4-9764	L145-672	63856	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK-4-9765	L145-673	63857	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	15.32	HNKT	158.57 0
MOK-4-9766	L145-674	63858	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	5.89	HNKT	86.38 0
MOK-4-9767	L145-675	63859	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	13.81	HNKT	131.91 0
MOK-4-9768	L145-676	63860	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	19.21	HNKT	126.32 0
MOK-4-9769	L145-677	63861	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	11.54	HNKT	98.42 0
MOK-4-9770	L145-678	63862	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	0.54	HNKT	100.71 0
MOK-4-9771	L145-679	64228	箱根大平原北遺	WDTN	WDTN	1.7	WDKB	21.82 0

判別図法-判別分析からの最終確定結果(2次)

MOK5-2-68	L145-680	63449	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	16.29	HNKI	98.3 0
MOK5-2-69	L145-681	63450	和田原山跡	WDTY	WDTY	2.53	0.9999	WDHY 15.18 0.0005
MOK5-2-70	L145-682	63451	長谷小深沢跡	WDKB	WDKB	9.87	0.9999	WDTY 23.61 0.0005
MOK5-2-71	L145-683	63453	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	11.89	1	WDTN 97.99 0
MOK5-2-72	L145-684	63454	和田原山跡	WDTY	WDTY	5.44	1	WDHY 29.13 0
MOK5-2-73	L145-685	63455	和田原山跡	WDTY	WDTY	5.54	1	WDKB 36.97 0
MOK5-2-74	L145-686	63456	和田原山跡	WDTY	WDTY	3.7	1	WDKB 23.03 0
MOK5-2-75	L145-687	63457	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	2.44	1	KZSN 38.73 0
MOK5-2-76	L145-688	63458	和田原山跡	WDTY	WDTY	6.22	0.9995	WDHY 16.98 0.0015
MOK5-2-77	L145-689	63460	和田原山跡	WDTY	WDTY	2.8	1	WDHY 35.71 0
MOK5-2-78	L145-690	63461	和田原山跡	WDTY	WDTY	3.23	1	WDHY 30.14 0
MOK5-2-79	L145-691	63462	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-80	L145-692	64470	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-81	L145-693	64471	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-82	L145-694	64537	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-83	L145-695	64548	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-84	L145-696	64549	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	16.15	HNKI	44.71 0
MOK5-2-85	L145-697	64566	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-86	L145-698	64572	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-87	L145-699	64574	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-88	L145-700	64607	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-89	L145-701	64715	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-90	L145-702	64723	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-91	L145-703	64735	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-92	L145-704	64737	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-93	L145-705	64743	神津島長浜鳥島	KZOB	KZOB	4.38	KZSN	39.63 0
MOK5-2-94	L145-706	64752	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	19.43	1	SBIY 76.84 0
MOK5-2-95	L145-707	64753	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-96	L145-708	64762	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-97	L145-709	64763	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-98	L145-710	64764	蒲栄不明	蒲栄不明	蒲栄不明		蒲栄不明	
MOK5-2-99	L145-711	64955	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	13.98	1	SBIY 38.97 0
MOK5-2-100	L145-712	64956	箱根湯沢原	HNHJ	HNHJ	2.88	1	SBIY 67.32 0
MOK5-2-101	L145-713	64957	和田原山跡	WDTY	WDTY	2.18	0.9993	WDHY 15.13 0.0005
MOK5-2-102	L145-714	64959	和田小深沢跡	WDKB	WDKB	1.48	1	WDTY 27.97 0
MOK5-2-103	L145-715	64962	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	7.82	1	HNKT 138.82 0
MOK5-2-104	L145-716	64963	和田原山跡	WDTY	WDTY	4.14	1	WDHY 30.49 0
MOK5-2-105	L145-717	64964	和田原山跡	WDTY	WDTY	6.38	0.9999	WDKB 21.41 0.0004
MOK5-2-106	L145-718	64965	蒲原産女岩屋	SWHD	SWHD	18.67	1	SBIY 86.79 0
MOK5-2-107	L145-719	64966	和田原山跡	WDTY	WDTY	0.62	0.9999	WDHY 18.32 0.0001
MOK5-2-108	L145-720	64967	和田原山跡	WDTY	WDTY	4.43	1	WDHY 27.75 0
MOK5-2-109	L145-721	65256	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	5.12	1	HNKI 136.38 0
MOK5-2-110	L145-722	65294	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	16.34	1	HNKI 48.18 0
MOK5-2-111	L145-723	65295	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	9.71	1	HNKI 70.52 0
MOK5-2-112	L145-724	65296	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	19.28	1	HNKI 50.83 0
MOK5-2-113	L145-725	65297	箱根明神跡	HNHJ	HNHJ	6.11	1	HNKI 83.58 0
MOK5-2-114	L145-726	65312	和田原山跡	WDTY	WDTY	6.46	0.9413	WDHY 8.57 0.0586
MOK5-2-115	L145-727	65313	和田原山跡	WDTY	WDTY	6.77	1	WDHY 28.24 0
MOK5-2-116	L145-728	65315	天城城ヶ崎	AGKT	AGKT	2.52	1	HNKT 115.73 0

研究室年調査番	分析番号	遺物番号	推定産地
MOK5-317	L142-729	65318	和泉黒曜石
MOK5-318	L142-730	65320	神津島黒曜石
MOK5-319	L142-731	65321	神津島黒曜石
MOK5-320	L142-732	65323	天城峰岩屑
MOK5-321	L142-733	65324	天城峰岩屑
MOK5-322	L142-734	65325	天城峰岩屑
MOK5-323	L142-735	65326	天城峰岩屑
MOK5-324	L142-736	65327	天城峰岩屑
MOK5-325	L142-737	65328	天城峰岩屑
MOK5-326	L142-738	65329	測定不可
MOK5-327	L142-739	65330	天城峰岩屑
MOK5-328	L142-740	65331	天城峰岩屑
MOK5-329	L142-741	65333	天城峰岩屑
MOK5-330	L142-742	65334	天城峰岩屑
MOK5-331	L142-743	65335	天城峰岩屑
MOK5-332	L142-744	65338	天城峰岩屑
MOK5-333	L142-745	65337	天城峰岩屑
MOK5-334	L142-746	65339	天城峰岩屑
MOK5-335	L142-747	65339	天城峰岩屑
MOK5-336	L142-748	65340	天城峰岩屑
MOK5-337	L142-749	65341	天城峰岩屑
MOK5-338	L142-750	65342	天城峰岩屑
MOK5-339	L142-751	65343	天城峰岩屑
MOK5-340	L142-752	65344	天城峰岩屑
MOK5-341	L142-753	65345	天城峰岩屑
MOK5-342	L142-754	65346	天城峰岩屑
MOK5-343	L142-755	65347	測定不可
MOK5-344	L142-756	65348	天城峰岩屑
MOK5-345	L142-757	65349	測定不可
MOK5-346	L142-758	65350	天城峰岩屑
MOK5-347	L142-759	65351	測定不可
MOK5-348	L142-760	65352	測定不可
MOK5-349	L142-761	65353	測定不可
MOK5-350	L142-762	65350	測定不可
MOK5-351	L142-763	65357	天城峰岩屑
MOK5-352	L142-764	65358	天城峰岩屑
MOK5-353	L142-765	65359	天城峰岩屑
MOK5-354	L142-766	65360	天城峰岩屑
MOK5-355	L142-767	65361	天城峰岩屑
MOK5-356	L142-768	65362	天城峰岩屑
MOK5-357	L142-769	65364	天城峰岩屑
MOK5-358	L142-770	65365	天城峰岩屑
MOK5-359	L142-771	65366	天城峰岩屑
MOK5-360	L142-772	65360	天城峰岩屑
MOK5-361	L142-773	65361	天城峰岩屑
MOK5-362	L142-774	65363	神津島黒曜石
MOK5-363	L142-775	65367	天城峰岩屑
MOK5-364	L142-776	65369	天城峰岩屑
MOK5-365	L142-777	65370	天城峰岩屑
MOK5-366	L142-778	65392	箱根畑宿原
MOK5-367	L142-779	65393	諏訪星ヶ台原
MOK5-368	L142-780	65403	和田土屋高原
MOK5-369	L142-781	65440	和田土屋高原
MOK5-370	L142-782	65441	天城峰岩屑
MOK5-371	L142-783	65444	測定不可
MOK5-372	L142-784	65445	天城峰岩屑
MOK5-373	L142-785	65446	天城峰岩屑
MOK5-374	L142-786	65447	天城峰岩屑
MOK5-375	L142-787	65448	天城峰岩屑
MOK5-376	L142-788	65454	天城峰岩屑
MOK5-377	L142-789	65484	箱根畑宿原

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
WDTY	WDTY	7.26	0.9999	WDHY	42.53	0.0001
KZOB	KZOB	2.25	1	KZSN	15.51	0
KZOB	KZOB	18.18	1	KZSN	70.62	0
AGKT	AGKT	3.89	1	HNKT	124.97	0
AGKT	AGKT	0.22	1	HNKT	107.66	0
AGKT	AGKT	1.01	1	HNKT	106.25	0
AGKT	AGKT	2.91	1	HNKT	109.68	0
AGKT	AGKT	2.09	1	HNKT	109.66	0
AGKT	AGKT	3.28	1	HNKT	126.06	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	1.29	1	HNKT	114.62	0
AGKT	AGKT	8.83	1	HNKT	157.83	0
AGKT	AGKT	3	1	HNKT	146.65	0
AGKT	AGKT	2.97	1	HNKT	120.27	0
AGKT	AGKT	7.11	1	HNKT	116.28	0
AGKT	AGKT	2.65	1	HNKT	163.7	0
AGKT	AGKT	6.55	1	HNKT	114.49	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	5.67	1	HNKT	118.8	0
AGKT	AGKT	9.59	1	HNKT	152.85	0
AGKT	AGKT	1.21	1	HNKT	114.23	0
AGKT	AGKT	7.75	1	HNKT	142.16	0
AGKT	AGKT	7.25	1	HNKT	106.02	0
AGKT	AGKT	5.04	1	HNKT	151.11	0
AGKT	AGKT	5.17	1	HNKT	124.98	0
AGKT	AGKT	17.87	1	HNKT	171.69	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	5.09	1	HNKT	126.01	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	14.13	1	HNKT	173.44	0
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	2.68	1	HNKT	113.47	0
AGKT	AGKT	2.85	1	HNKT	110.95	0
AGKT	AGKT	3.27	1	HNKT	120.74	0
AGKT	AGKT	8.06	1	HNKT	148.89	0
AGKT	AGKT	12.75	1	HNKT	127.46	0
AGKT	AGKT	1.12	1	HNKT	107.88	0
AGKT	AGKT	4.64	1	HNKT	161.15	0
AGKT	AGKT	0.63	1	HNKT	104.4	0
AGKT	AGKT	3.35	1	HNKT	131.86	0
AGKT	AGKT	2.57	1	HNKT	136.37	0
AGKT	AGKT	3.72	1	HNKT	102.98	0
KZOB	KZOB	8.07	1	KZSN	64.61	0
AGKT	AGKT	1.07	1	HNKT	109.33	0
AGKT	AGKT	2.69	1	HNKT	121.78	0
HNHJ	HNHJ	6.39	1	HNKT	75.76	0
HNHJ	HNHJ	7.65	1	HNKJ	95.1	0
SWHD	SWHD	1.44	1	SBIY	73.4	0
WDTM	WDTM	2.94	1	WDTN	42.83	0
WDTM	WDTM	10.56	1	WDTN	43.76	0
AGKT	AGKT	6.88	1	HNKT	137.87	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	16.99	1	HNKT	142.23	0
AGKT	AGKT	8.8	1	HNKT	132.89	0
AGKT	AGKT	3.23	1	HNKT	137.19	0
AGKT	AGKT	1.55	1	HNKT	103.97	0
AGKT	AGKT	6.41	1	HNKT	128.76	0
HNHJ	HNHJ	1.52	1	HNKJ	12.83	0

研究室年調査番	分析番号	遺物番号	推定産地
MOK5-378	L142-790	65495	天城峰岩屑
MOK5-379	L142-791	65496	天城峰岩屑
MOK5-380	L142-792	65497	天城峰岩屑
MOK5-381	L142-793	65498	天城峰岩屑
MOK5-382	L142-794	65499	天城峰岩屑
MOK5-383	L142-795	65500	天城峰岩屑
MOK5-384	L142-796	65501	神津島黒曜石
MOK5-385	L142-797	65517	箱根畑宿原
MOK5-386	L142-798	65521	天城峰岩屑
MOK5-387	L142-799	65300	神津島黒曜石
MOK5-388	L142-800	65532	蓼科冷山原
MOK5-389	L142-801	65534	天城峰岩屑
MOK5-390	L142-802	65566	和田土屋原
MOK5-391	L142-803	65573	箱根畑宿原
MOK5-392	L142-804	65574	蓼科冷山原
MOK5-393	L142-805	65575	和田土屋原
MOK5-394	L142-806	65576	箱根畑宿原
MOK5-395	L142-807	65577	箱根畑宿原
MOK5-396	L142-808	65578	箱根畑宿原
MOK5-397	L142-809	65591	和田土屋原
MOK5-398	L142-810	65593	和田土屋原
MOK5-399	L142-811	65597	和田土屋原
MOK5-400	L142-812	65600	和田土屋原
MOK5-401	L142-813	65607	和田土屋原
MOK5-402	L142-814	65604	和田土屋原
MOK5-403	L142-815	65608	和田土屋原
MOK5-404	L142-816	65610	和田土屋原
MOK5-405	L142-817	65615	和田土屋原
MOK5-406	L142-818	65616	和田土屋原
MOK5-407	L142-819	65617	和田土屋原
MOK5-408	L142-820	65618	和田土屋原
MOK5-409	L142-821	65619	和田土屋原
MOK5-410	L142-822	65620	和田土屋原
MOK5-411	L142-823	65623	和田土屋原
MOK5-412	L142-824	65625	和田土屋原
MOK5-413	L142-825	65628	和田土屋原
MOK5-414	L142-826	65631	和田土屋原
MOK5-415	L142-827	65634	和田土屋原
MOK5-416	L142-828	65637	和田土屋原
MOK5-417	L142-829	65642	和田土屋原
MOK5-418	L142-830	65644	和田土屋原
MOK5-419	L142-831	65645	和田土屋原
MOK5-420	L142-832	65647	和田土屋原
MOK5-421	L142-833	65648	諏訪星ヶ台原
MOK5-422	L142-834	65649	諏訪星ヶ台原
MOK5-423	L142-835	65650	和田土屋原
MOK5-424	L142-836	65651	和田土屋原
MOK5-425	L142-837	65652	和田土屋原
MOK5-426	L142-838	65655	和田土屋原
MOK5-427	L142-839	65657	和田土屋原
MOK5-428	L142-840	65658	和田土屋原
MOK5-429	L142-841	65662	測定不可
MOK5-430	L142-842	65663	和田土屋原
MOK5-431	L142-843	65665	和田土屋原
MOK5-432	L142-844	65670	和田土屋原
MOK5-433	L142-845	65676	諏訪星ヶ台原
MOK5-434	L142-846	65677	測定不可
MOK5-435	L142-847	65683	和田土屋原
MOK5-436	L142-848	65688	和田土屋原
MOK5-437	L142-849	65696	和田土屋原
MOK5-438	L142-850	65697	和田土屋原

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
AGKT	AGKT	1.83	1	HNKT	120.09	0
AGKT	AGKT	2.88	1	HNKT	106.2	0
AGKT	AGKT	5.43	1	HNKT	137.74	0
AGKT	AGKT	4.55	1	HNKT	127.34	0
AGKT	AGKT	3.87	1	HNKT	118.71	0
AGKT	AGKT	4.13	1	HNKT	117.99	0
HNHJ	HNHJ	18.61	1	HNKJ	87.92	0
HNHJ	HNHJ	12.22	1	HNKJ	78.7	0
AGKT	AGKT	4.41	1	HNKT	132.16	0
KZOB	KZOB	10.58	1	KZSN	74.9	0
TSTY	TSTY	5.48	1	TUTI	33.45	0
AGKT	AGKT	3.25	1	HNKT	98.28	0
TSTY	TSTY	5.64	0.9452	WDHY	8.95	0.0523
HNHJ	HNHJ	3.54	1	HNKJ	135.4	0
TSTY	TSTY	6.21	1	TSHY	34.55	0
WDTY	WDTY	9.43	1	WDHY	33.98	0
HNHJ	HNHJ	4.19	1	HNKJ	115.92	0
HNHJ	HNHJ	6.43	1	HNKJ	95.28	0
HNHJ	HNHJ	7.92	1	HNKJ	125.71	0
WDTY	WDTY	3.8	0.9983	WDHY	14.16	0.0017
WDTY	WDTY	5.24	1	WDHY	30.8	0
WDTY	WDTY	8.78	0.9307	WDHY	12.55	0.0693
WDTY	WDTY	9.77	0.9992	WDHY	21.69	0.0008
WDTY	WDTY	2.28	0.9938	WDHY	12.85	0.0015
WDTY	WDTY	4.95	0.9968	WDHY	13.87	0.0034
WDTY	WDTY	8.79	0.9723	WDHY	13.46	0.0277
WDTY	WDTY	4.94	1	WDHY	29.49	0
WDTY	WDTY	2.51	0.9994	WDHY	14.93	0.0006
WDTY	WDTY	2.52	0.9992	WDHY	13.56	0.0012
WDTY	WDTY	13.03	0.9978	WDHY	18.35	0.0022
WDTY	WDTY	5.2	0.9979	WDHY	10.52	0.0023
WDTY	WDTY	7.29	1	WDHY	30.5	0
WDTY	WDTY	8.24	0.9992	WDHY	20.02	0.0008
WDTY	WDTY	7.41	0.9978	WDHY	17.17	0.0022
WDTY	WDTY	7.88	0.9788	WDHY	12.6	0.0212
WDTY	WDTY	7.88	0.9896	WDHY	14.56	0.0104
WDTY	WDTY	5.39	0.9993	WDHY	17.82	0.0007
WDTY	WDTY	2.04	1	WDHY	26.62	0
WDTY	WDTY	10.54	0.9973	WDKB	16.78	0.0023
WDTY	WDTY	1.85	0.9993	WDHY	15.87	0.0003
WDTY	WDTY	6.01	1	WDHY	24.89	0
WDTY	WDTY	3.21	0.9975	WDHY	12.75	0.0025
WDTY	WDTY	4.74	0.9941	WDHY	11.89	0.0059
SWHD	SWHD	2.25	1	SBIY	94.5	0
SWHD	SWHD	4.65	1	SBIY	123.1	0
WDTY	WDTY	2.87	1	WDHY	28.59	0
WDTY	WDTY	7.19	0.9964	WDHY	16.92	0.0036
WDTY	WDTY	8.45	0.9383	WDHY	14.96	0.0113
WDTY	WDTY	9.37	0.9577	WDHY	10.21	0.1823
WDTY	WDTY	6.77	0.9893	WDHY	13.39	0.0107
WDTY	WDTY	3.67	1	WDHY	31.89	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	5.15	0.9918	WDHY	8.94	0.1084
WDTY	WDTY	5.33	1	WDHY	23.61	0
WDTY	WDTY	5.43	0.8851	WDHY	7.33	0.1049
SWHD	SWHD	2.71	1	SBIY	76.22	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	13.7	1	WDHY	31.75	0
WDTY	WDTY	10.07	0.9958	WDKB	20.25	0.0044
WDTY	WDTY	9.75	0.9941	WDHY	15.57	0.0158
WDTY	WDTY	3.74	0.9908	WDHY	10.66	0.0092

研究室内関連番	分析番号	遺物番号	搬定産地
MOK5-439	L142-851	65707	和田峠山群
MOK5-440	L142-852	65709	和田峠山群
MOK5-441	L142-853	65721	諏訪星ヶ台群
MOK5-442	L142-854	65720	和田峠山群
MOK5-443	L142-855	65733	諏訪星ヶ台群
MOK5-444	L142-856	65737	神津島恩馳島
MOK5-445	L142-857	65742	和田峠山群
MOK5-446	L142-858	65753	和田峠山群
MOK5-447	L142-859	65770	和田峠山群
MOK5-448	L142-860	65775	和田峠山群
MOK5-449	L142-861	65777	諏訪水月
MOK5-450	L142-862	65780	和田峠山群
MOK5-451	L142-863	65785	和田峠山群
MOK5-452	L142-864	65793	和田峠山群
MOK5-453	L142-865	65788	諏訪水月
MOK5-454	L142-866	65815	和田峠山群
MOK5-455	L142-867	65819	和田峠山群
MOK5-456	L142-868	65825	和田峠山群
MOK5-457	L142-869	—	神津島恩馳島産
MOK5-458	L142-870	47715	和田峠山群
MOK5-459	L142-871	47718	天城城山群
MOK5-460	L142-872	47719	和田峠山群
MOK5-461	L142-873	47720	天城城山群
MOK5-462	L142-874	47721	和田峠山群
MOK5-463	L142-875	47723	男女川山群
MOK5-464	L142-876	47726	天城城山群
MOK5-465	L142-877	47729	男女川山群
MOK5-466	L142-878	47730	男女川山群
MOK5-467	L142-879	47731	和田峠山群
MOK5-468	L142-880	47732	天城城山群
MOK5-469	L142-881	47734	天城城山群
MOK5-470	L142-882	47741	天城城山群
MOK5-471	L142-883	47745	天城城山群
MOK5-472	L142-884	47746	産地不定
MOK5-473	L142-885	47747	和田峠山群
MOK5-474	L142-886	47748	天城城山群
MOK5-475	L142-887	47759	男女川山群
MOK5-476	L142-888	47752	和田峠山群
MOK5-477	L142-889	47754	和田峠山群
MOK5-478	L142-890	47755	和田峠山群
MOK5-479	L142-891	47758	和田峠山群
MOK5-480	L142-892	47759	和田峠山群
MOK5-481	L142-893	47760	和田峠山群
MOK5-482	L142-894	47761	和田峠山群
MOK5-483	L142-895	47762	男女川山群
MOK5-484	L142-896	47763	男女川山群
MOK5-485	L142-897	47767	和田峠山群
MOK5-486	L142-898	47770	和田峠山群
MOK5-487	L142-899	47771	天城城山群
MOK5-488	L142-900	47776	天城城山群
MOK5-489	L142-901	47777	天城城山群
MOK5-490	L142-902	47779	天城城山群
MOK5-491	L142-903	47780	天城城山群
MOK5-492	L142-904	47781	和田峠山群
MOK5-493	L142-905	47782	和田峠山群
MOK5-494	L142-906	47783	天城城山群
MOK5-495	L142-907	47785	天城城山群
MOK5-496	L142-908	47786	諏訪水月
MOK5-497	L142-909	47791	和田峠山群
MOK5-498	L142-910	47792	天城城山群
MOK5-499	L142-911	47793	天城城山群

判別部判別部	判別分析 第1候補産地 判別部	確率	第2候補産地 判別部	確率
WDTY	WDTY	2.92	WDHY	11.53
WDTY	WDTY	5.62	0.0982	WDHY	14.78	0.0127
SWHD	SWHD	3.12		HDTN	100.65	0
WDTY	WDTY	6.60	0.8[illegible]	WDHY	7.37	0.11
SWHD	SWHD	16.64		SBTY	115.32	0
KZOB	KZOB	5.17		KZSN	33.81	0
WDTY	WDTY	3.02	0.9996	WDHY	11.54	0.0003
WDTY	WDTY	3.21		WDHY	34.85	0
WDTY	WDTY	10.90	0.9994	WDHY	17.94	0.0006
WDTY	WDTY	3.91		WDHY	24.19	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	3.98	0.9987	WDHY	17.54	0.0013
WDTY	WDTY	6.21	0.9938	WDHY	12.78	0.0111
WDTY	WDTY	8.58	0.8870	WDHY	7.91	0.1322
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	5.43	0.9162	WDHY	7.79	0.0838
WDTY	WDTY	11.19	0.7561	WDHY	11.48	0.2439
WDTY	WDTY	4.65	0.9613	WDHY	11.68	0.0387
KZOB	KZOB	18.28		KZSN	77.82	0
WDTY	WDTY	4.18	0.9999	WDHY	19.74	0.0001
AGKT	AGKT	2.98		HNKT	113.34	0
WDTY	WDTY	3.98	0.9992	WDHY	14.77	0.0010
AGKT	AGKT	5.7		HNKT	149.29	0
WDTY	WDTY	6.52	0.9929	WDHY	16.38	0.0061
TSTY	TSTY	18.75	0.8798	TSHQ	18.61	0.121
AGKT	AGKT	4.25		HNKT	86.91	0
TSTY	TSTY	1.57	0.9999	TSHQ	16.51	0.0001
TSTY	TSTY	6.28	0.9995	TSHQ	23.74	0.0001
WDTY	WDTY	8.93		WDHY	20.9	0
AGKT	AGKT	3.2		HNKT	110.27	0
AGKT	AGKT	10.72		HNKT	132.85	0
AGKT	AGKT	7.66		HNKT	131.47	0
AGKT	AGKT	10.07		HNKT	123.33	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	2.03	0.9996	WDHY	15.46	0.0004
AGKT	AGKT	6.8		HNKT	114.43	0
TSTY	TSTY	3.23	0.6624	TSHQ	9.34	0.0008
WDTY	WDTY	4.87	0.9996	WDHY	18.14	0.0004
WDTY	WDTY	7.43		WDHY	30.08	0
WDTY	WDTY	8.06	0.9994	WDHY	18.35	0.0005
WDTY	WDTY	8.77	0.8888	WDHY	15.71	0.0112
TSTY	TSTY	6.83	0.9999	TSHQ	21.91	0.0001
WDTY	WDTY	7.78	0.9023	WDHY	9.78	0.0977
WDTY	WDTY	7.54	0.9999	WDHY	14.31	0.0009
TSTY	TSTY	4.28	0.999	TSHQ	12.75	0.002
TSTY	TSTY	3.22	0.9993	TSHQ	16.81	0.0013
WDTY	WDTY	8.78	0.9713	WDHY	11.37	0.0287
AGKT	AGKT	6.94		THAY	125.84	0
AGKT	AGKT	12.44		HNKT	169.77	0
AGKT	AGKT	0.65		HNKT	115.47	0
AGKT	AGKT	7.39		HNKT	110.7	0
AGKT	AGKT	4.25		HNKT	108.65	0
AGKT	AGKT	3.38		HNKT	95.55	0
WDTY	WDTY	2.61	0.9999	WDHY	17.43	0.0001
WDTY	WDTY	2.69	0.9997	WDHY	15.9	0.0003
AGKT	AGKT	18.19		THAY	152.25	0
AGKT	AGKT	5.11		HNKT	107.55	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	7.78		WDHY	28.39	0
AGKT	AGKT	2.62		HNKT	115.74	0
AGKT	AGKT	3.88		HNKT	122.84	0

研究室内関連番	分析番号	遺物番号	推定産地
MOK5-500	L142-912	47796	和田峠山群
MOK5-501	L142-913	47802	天城城山群
MOK5-502	L142-914	47803	天城城山群
MOK5-503	L142-915	47805	天城城山群
MOK5-504	L142-916	47807	天城城山群
MOK5-505	L142-917	47808	天城城山群
MOK5-506	L142-918	47809	測定不可
MOK5-507	L142-919	47810	天城城山群
MOK5-508	L142-920	47811	和田峠山群
MOK5-509	L142-921	47813	天城城山群
MOK5-510	L142-922	47814	測定不可
MOK5-511	L142-923	47816	天城城山群
MOK5-512	L142-924	47817	天城城山群
MOK5-513	L142-925	47818	和田峠山群
MOK5-514	L142-926	47819	和田峠山群
MOK5-515	L142-927	47820	和田峠山群
MOK5-516	L142-928	47822	測定不可
MOK5-517	L142-929	47823	測定不可
MOK5-518	L142-930	47824	測定不可
MOK5-519	L142-931	47827	和田峠山群
MOK5-520	L142-932	47831	和田峠山群
MOK5-521	L142-933	47832	天城城山群
MOK5-522	L142-934	47836	和田峠山群
MOK5-523	L142-935	47837	天城城山群
MOK5-524	L142-936	47844	和田峠山群
MOK5-525	L142-937	47845	和田峠山群
MOK5-526	L142-938	47846	測定不可
MOK5-527	L142-939	47847	和田峠山群
MOK5-528	L142-940	47848	測定不可
MOK5-529	L142-941	47872	男女川山群
MOK5-530	L142-942	47873	測定不可
MOK5-531	L142-943	47880	天城城山群
MOK5-532	L142-944	47887	天城城山群
MOK5-533	L142-945	47888	天城城山群
MOK5-534	L142-946	47898	神津島恩馳島産
MOK5-535	L142-947	47899	神津島恩馳島産
MOK5-536	L142-948	47900	神津島恩馳島産
MOK5-537	L142-949	47901	神津島恩馳島産
MOK5-538	L142-950	47904	神津島恩馳島産
MOK5-539	L142-951	47905	神津島恩馳島産
MOK5-540	L142-952	47906	神津島恩馳島産
MOK5-541	L142-953	47907	神津島恩馳島産
MOK5-542	L142-954	47909	天城城山群
MOK5-543	L142-955	47926	天城城山群
MOK5-544	L142-956	47991	和田峠山群
MOK5-545	L142-957	47994	和田峠山群
MOK5-546	L142-958	47996	測定不可
MOK5-547	L142-959	47997	和田峠山群
MOK5-548	L142-960	48000	天城城山群
MOK5-549	L142-961	48000	測定不可
MOK5-550	L142-962	48001	測定不可
MOK5-551	L142-963	48441	天城城山群
MOK5-552	L142-964	48447	和田峠山群
MOK5-553	L142-965	48449	和田峠山群
MOK5-554	L142-966	48452	和田峠山群
MOK5-555	L142-967	48454	和田峠山群
MOK5-556	L142-968	48456	測定不可
MOK5-557	L142-969	48457	和田峠山群
MOK5-558	L142-970	48463	和田峠山群
MOK5-559	L142-971	48464	和田峠山群
MOK5-560	L142-972	48465	測定不可

判別部判別部	判別分析 第1候補産地 判別部	確率	第2候補産地 判別部	確率
WDTY	WDTY	3.4	0.9957	WDHY	10.56	0.0043
AGKT	AGKT	2.31		HNKT	111.79	0
AGKT	AGKT	2.38		HNKT	90.88	0
AGKT	AGKT	1.63		HNKT	124.48	0
AGKT	AGKT	0.81		HNKT	113.28	0
AGKT	AGKT	3.86		HNKT	175.11	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	7.81		HNKT	135.7	0
WDTY	WDTY	12.61		WDHY	48.18	0
AGKT	AGKT	3.25		HNKT	121.07	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	1.37		HNKT	127.94	0
AGKT	AGKT	3.56		HNKT	139.27	0
WDTY	WDTY	3.3	0.9917	WDHY	9.84	0.0123
WDTY	WDTY	2.22	0.9494	WDHY	10.65	0.0506
WDTY	WDTY	7.19	0.9997	WDHY	21.19	0.0003
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	1.86		WDHY	24.19	0
WDTY	WDTY	12.86	0.9983	WDHY	23.32	0.0017
AGKT	AGKT	15.78		HNKT	122.2	0
WDTY	WDTY	4.81		WDHY	26.13	0
AGKT	AGKT	3.35		HNKT	106.46	0
WDTY	WDTY	3.17	0.998	WDHY	13.14	0.002
WDTY	WDTY	5.8	0.9999	WDHY	22.23	0.0001
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	4.73	0.8886	WDHY	11.22	0.0114
測定不可	測定不可			測定不可		
TSTY	TSTY	4.3		TSHQ	27.64	0
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	1.69		HNKT	114.07	0
AGKT	AGKT	1.65		HNKT	99.33	0
AGKT	AGKT	5.42		HNKT	151.04	0
KZOB	KZOB	6.69		KZSN	62.68	0
KZOB	KZOB	4.47		KZSN	53.41	0
KZOB	KZOB	5.71		KZSN	34.93	0
KZOB	KZOB	2.88		KZSN	44.9	0
KZOB	KZOB	3.57		KZSN	53.91	0
KZOB	KZOB	6.06		KZSN	30.69	0
KZOB	KZOB	12.41		KZSN	47.7	0
KZOB	KZOB	10.96		KZSN	33.79	0
AGKT	AGKT	2.18		HNKT	108.06	0
AGKT	AGKT	0.81		HNKT	98.68	0
WDTY	WDTY	4.2	0.9794	WDHY	9.5	0.0206
AGKT	AGKT	3.67		HNKT	109.33	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	7.73	0.9999	WDHY	20.81	0.0004
AGKT	AGKT	0.8		HNKT	113.85	0
測定不可	測定不可			測定不可		
測定不可	測定不可			測定不可		
AGKT	AGKT	5.37		THAY	147.15	0
WDTY	WDTY	0.93	0.9999	WDHY	16.27	0.0001
WDTY	WDTY	3.49		WDHY	29.4	0
WDTY	WDTY	13.47	0.9757	WDHY	16.43	0.0243
WDTY	WDTY	13.03		WDHY	31.13	0
測定不可	測定不可			測定不可		
WDTY	WDTY	12.2	0.8392	WDHY	12.94	0.1608
WDTY	WDTY	2.04		WDHY	25.62	0
WDTY	WDTY	7.02	0.9288	WDHY	9.72	0.0712
測定不可	測定不可			測定不可		

研究室 年鑑造巻	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
MOK5-561	L142-973	48466	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	1.4	0.9999	WDHY	13.34	0.0001
MOK5-562	L142-974	48467	磯鶏丸山群	TSTY	TSTY	6.2	0.9998	TSHG	18.88	0.0002
MOK5-563	L142-975	48468	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	4	0.9993	WDHY	15.8	0.0006
MOK5-564	L142-976	48469	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	7.16	0.9947	WDHY	15.2	0.0053
MOK5-565	L142-977	48470	磯鶏丸山群	TSTY	TSTY	10.29	0.9801	TSHG	14.18	0.0199
MOK5-566	L142-978	48471	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK5-567	L142-979	48472	天城砥神群	AGKT	AGKT	2.43	1	HNKT	108.53	0
MOK5-568	L142-980	48474	磯鶏丸山群	TSTY	TSTY	11.24	0.9999	TSHG	21.45	0.0009
MOK5-569	L142-981	48475	天城砥神群	AGKT	AGKT	4.54	1	HNKT	95.27	0
MOK5-570	L142-982	48476	天城砥神群	AGKT	AGKT	1.3	1	HNKT	88.24	0
MOK5-571	L142-983	48477	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK5-572	L142-984	48481	天城砥神群	AGKT	AGKT	0.87	1	HNKT	122.57	0
MOK5-573	L142-985	48501	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	2.71	0.9972	WDHY	12.61	0.0028
MOK5-574	L142-986	48502	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	4.58	1	WDHY	27.76	0
MOK5-575	L142-987	48581	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK5-576	L142-988	48582	磯鶏丸山群	TSTY	TSTY	4.85	0.9968	TSHG	14.55	0.0011
MOK5-577	L142-989	48583	測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK5-578	L142-990	48584	天城砥神群	AGKT	AGKT	20.83	1	HNKT	189.65	0
MOK5-579	L142-991	48585	天城砥神群	AGKT	AGKT	15.42	1	THAY	128.55	0
MOK5-580	L142-992	48586	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	4.87	1	WDKB	49.27	0
MOK5-581	L142-993	48589	天城砥神群	AGKT	AGKT	1.68	1	HNKT	114.07	0
MOK5-582	L142-994	48591	天城砥神群	AGKT	AGKT	2.26	1	HNKT	107.09	0
MOK5-583	L142-995	48680	磯鶏丸山群	TSTY	TSTY	4.75	0.9991	TSHG	14.38	0.0019
MOK5-584	L142-996	48584	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	3.11	0.9999	WDTY	18.44	0.0004
MOK5-585	L142-997	48585	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	4.54	0.9975	WDHY	8.8	0.0025
MOK5-586	L142-998	49531	姫田鼻山群	WDTY	WDTY	7.1	0.9993	WDHY	11.58	0.0307
MOK5-587	L142-999	65356	天城砥神群	AGKT	AGKT	3.88	1	HNKT	121.72	0

判別図法による推定結果と判別分析による推定結果(第2次)

研究室 年鑑造巻	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
MOK6-128	L142-1060		天城砥神群	AGKT	AGKT	17.96	1	HNKT	85.39	0
MOK6-127	L142-1061		天城砥神群	AGKT	AGKT	28.37	1	HNKT	185.75	0
MOK6-128	L142-1062		長谷地産	HNHJ	HNHJ	3.27	1	HNKT	119.83	0
MOK6-129	L142-1063		長谷地産	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK6-130	L142-1064		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	28.93	1	HNKI	235.8	0
MOK6-131	L142-1065		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	5.74	1	HNKI	95.99	0
MOK6-132	L142-1066		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	25.7	1	HNKI	222.32	0
MOK6-133	L142-1067		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	4.82	1	HNKI	116.28	0
MOK6-134	L142-1068		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	5.49	1	HNKI	76.06	0
MOK6-135	L142-1069		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	1.25	1	HNKI	114.76	0
MOK6-136	L142-1010		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	21.37	1	HNKI	85.33	0
MOK6-137	L142-1011		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	3.35	1	HNKI	144.21	0
MOK6-138	L142-1012		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	10.24	1	HNKI	182.67	0
MOK6-139	L142-1013		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	5.94	1	HNKI	142.91	0
MOK6-140	L142-1014		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	1.07	1	HNKI	121.63	0
MOK6-141	L142-1015		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	7.28	1	HNKI	72.66	0
MOK6-142	L142-1016		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	8.5	1	HNKI	107.81	0
MOK6-143	L142-1017		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	13.22	1	HNKI	159.46	0
MOK6-144	L142-1018		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	7.88	1	HNKI	100.6	0
MOK6-145	L142-1019		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	11.27	1	HNKI	169.07	0
MOK6-146	L142-1020		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	13.15	1	HNKI	84.66	0
MOK6-147	L142-1021		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	8.07	1	HNKI	97.83	0
MOK6-148	L142-1022		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	8.92	1	HNKI	161.88	0
MOK6-149	L142-1023		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.89	1	HNKI	112.32	0
MOK6-150	L142-1024		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	8.87	1	HNKI	176	0
MOK6-151	L142-1025		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	5.91	1	HNKI	120.84	0
MOK6-152	L142-1026		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	27.33	1	HNKI	101.1	0
MOK6-153	L142-1027		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	12.66	1	HNKI	95.86	0
MOK6-154	L142-1028		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	3.36	1	HNKI	101.27	0
MOK6-155	L142-1029		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	4.2	1	HNKI	135.17	0
MOK6-156	L142-1030		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	4.55	1	HNKI	78.97	0
MOK6-157	L142-1031		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	16.71	1	HNKI	217.12	0
MOK6-158	L142-1032		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	5.74	1	HNKI	151.44	0

研究室 年鑑造巻	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
MOK6-159	L142-1033		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	4.38	1	HNKI	107.99	0
MOK6-160	L142-1034		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	10.66	1	HNKI	123.55	0
MOK6-161	L142-1035		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	3.63	1	HNKI	135.88	0
MOK6-162	L142-1036		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	1.27	1	HNKI	119.13	0
MOK6-163	L142-1037		長瀬信濃産	HNHJ	HNHJ	7.43	1	HNKI	159.82	0
MOK6-164	L142-1038		長瀬信濃産	HNHJ	HNHJ	14.36	1	HNKI	161.46	0
MOK6-165	L142-1039		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	18.84	1	HNKI	165.11	0
MOK6-166	L142-1040		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	13.22	1	HNKI	65.48	0
MOK6-167	L142-1041		長瀬信濃産	HNHJ	HNHJ	2.68	1	HNKI	160.29	0
MOK6-168	L142-1042		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.69	1	HNKI	107.43	0
MOK6-169	L142-1043		測定不可	測定不可	測定不可			測定不可		
MOK6-170	L142-1044		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	10.92	1	HNKI	147.98	0
MOK6-171	L142-1045		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	9.64	1	HNKI	113.17	0
MOK6-172	L142-1046		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	4.84	1	HNKI	109.15	0
MOK6-173	L142-1047		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	7.13	1	HNKI	92.78	0
MOK6-174	L142-1048		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	3.97	1	HNKI	85.33	0
MOK6-175	L142-1049		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.02	1	HNKI	123.75	0
MOK6-176	L142-1050		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.49	1	HNKI	87.4	0
MOK6-177	L142-1051		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	4.21	1	HNKI	143.02	0
MOK6-178	L142-1052		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	4.59	1	HNKI	95.72	0
MOK6-179	L142-1053		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	0.56	1	HNKI	95.7	0
MOK6-180	L142-1054		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	2.51	1	HNKI	119.23	0
MOK6-181	L142-1055		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	1.23	1	HNKI	109.17	0
MOK6-182	L142-1056		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	3.17	1	HNKI	123.39	0
MOK6-183	L142-1057		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	7.94	1	HNKI	116.13	0
MOK6-184	L142-1058		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	13.4	1	HNKI	71.72	0
MOK6-185	L142-1059		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	11.1	1	HNKI	91.72	0
MOK6-186	L142-1060		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	6.5	1	HNKI	145	0
MOK6-187	L142-1061		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	6.94	1	HNKI	144.72	0
MOK6-188	L142-1062		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	3.21	1	HNKI	127.24	0
MOK6-189	L142-1063		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	8.17	1	HNKI	83.37	0
MOK6-190	L142-1064		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	9.15	1	HNKI	86.37	0
MOK6-191	L142-1065		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	5.18	1	HNKI	145.97	0
MOK6-192	新L142-1066		磯鶏丸山群	TSTY	TSTY	7.61	0.9999	TSHG	22.17	0.0001
MOK6-193	L142-1067		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	18.09	1	HNKI	94.38	0
MOK6-194	L142-1068		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	20.32	1	HNKI	232.48	0
MOK6-195	L142-1069		長瀬信濃産	HNHJ	HNHJ	9.35	1	HNKI	149.65	0
MOK6-196	L142-1070		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	6.39	1	HNKI	84.32	0
MOK6-197	L142-1071		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	13.1	1	HNKI	83.2	0
MOK6-198	L142-1072		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	2.34	1	HNKI	197.1	0
MOK6-199	L142-1073		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.25	1	HNKI	111.99	0
MOK6-200	L142-1074		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	8.77	1	HNKI	78.75	0
MOK6-201	L142-1075		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	14.09	1	HNKI	127.75	0
MOK6-202	L142-1076		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	4.58	1	HNKI	147.49	0
MOK6-203	L142-1077		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	7.09	1	HNKI	162.66	0
MOK6-204	L142-1078		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.15	1	HNKI	112.65	0
MOK6-205	L142-1079		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	11.82	1	HNKI	135.28	0
MOK6-206	L142-1080		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	13.39	1	HNKI	71.61	0
MOK6-207	L142-1081		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	2.32	1	HNKI	87.41	0
MOK6-208	L142-1082		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	3	1	HNKI	113.06	0
MOK6-209	L142-1083		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	8.39	1	HNKI	74.6	0
MOK6-210	L142-1084		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	11.54	1	HNKI	84.75	0
MOK6-211	L142-1085		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	5.81	1	HNKI	113.29	0
MOK6-212	L142-1086		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	4.64	1	HNKI	108.11	0
MOK6-213	L142-1087		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	3.43	1	HNKI	144.29	0
MOK6-214	L142-1088		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	17.55	1	HNKI	176.28	0
MOK6-215	L142-1089		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	0.36	1	HNKI	118.57	0
MOK6-216	L142-1090		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	9.2	1	HNKI	83.32	0
MOK6-217	L142-1091		飛騨信濃産	HNHJ	HNHJ	18.06	1	HNKI	211.72	0
MOK6-218	L142-1092		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	7.38	1	HNKI	106.68	0
MOK6-219	L142-1093		飛騨姫原産	HNHJ	HNHJ	16.23	1	HNKI	71.39	0

研究室年間遺骨	分析番号	遺物番号	推定産地	判別回判別群	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
MK06-220	L142-1094		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	1.6	1	HNKI	89.31	0
MK06-221	L142-1095		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-222	L142-1096		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.17	1	HNKI	67.36	0
MK06-223	L142-1097		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2	1	HNKI	115.58	0
MK06-224	L142-1098		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	9.23	1	HNKI	175.13	0
MK06-225	L142-1099		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.18	1	HNKI	131.1	0
MK06-226	L142-1100		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	5.75	1	HNKI	86.7	0
MK06-227	L142-1101		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2.82	1	HNKI	132.1	0
MK06-228	L142-1102		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	12.24	1	HNKI	140.62	0
MK06-229	L142-1103		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	18.42	1	HNKI	70	0
MK06-230	L142-1104		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.25	1	HNKI	60.5	0
MK06-231	L142-1105		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	10.3	1	HNKI	81.3	0
MK06-232	L142-1106		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	14.69	1	HNKI	102.53	0
MK06-233	L142-1107		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.19	1	HNKI	174.43	0
MK06-234	L142-1108		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	12.75	1	HNKI	153.49	0
MK06-235	L142-1109		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	10.71	1	HNKI	90.4	0
MK06-236	L142-1110		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	12.35	1	HNKI	62.15	0
MK06-237	L142-1111		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.43	1	HNKI	74.17	0
MK06-238	L142-1112		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.64	1	HNKI	130.27	0
MK06-239	L142-1113		天草現識群	AGKT	AGKT	12.52	1	HNKT	183.75	0
MK06-240	L142-1114		天草現識群	AGKT	AGKT	6.18	1	HNKT	129.88	0
MK06-241	L142-1115		鹿児島・宮崎	SMHD	SMHD	2.92	1	SBIY	102.88	0
MK06-242	L142-1116		天草現識群	AGKT	AGKT	12.67	1	HNKT	161.74	0
MK06-243	L142-1117		鹿児島・宮崎	SMHD	SMHD	5.36	1	SBIY	115.52	0
MK06-244	L142-1118		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	10.53	1	HNKI	89.75	0
MK06-245	L142-1119		天草現識群	AGKT	AGKT	5.53	1	HNKT	124.23	0
MK06-246	L142-1120		神津島現識集團	KZOB	KZOB	3.41	1	KZSN	55.86	0
MK06-247	L142-1121		神津島現識集團	KZOB	KZOB	18.18	1	KZSN	41.39	0
MK06-248	L142-1122		神津島現識集團	KZOB	KZOB	5.85	1	KZSN	51.86	0
MK06-249	L142-1123		神津島現識集團	KZOB	KZOB	4.86	1	KZSN	57.15	0
MK06-250	L142-1124		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-251	L142-1125		那珂湊山群	TSTY	TSTY	2.86	1	TSHG	32.75	0
MK06-252	L142-1126		那珂湊山群	TSTY	TSTY	8.45	1	TSHG	39.74	0
MK06-253	L142-1127		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	16.68	1	HNKI	155.15	0
MK06-254	L142-1128		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-255	L142-1129		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-256	L142-1130		長崎現識群	HNHJ	HNHJ	2.38	1	HNKI	123.91	0
MK06-257	L142-1131		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-258	L142-1132		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	28.18	1	HNKI	79.11	0
MK06-259	L142-1133		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	27.64	1	HNKI	236.25	0
MK06-260	L142-1134		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	9.84	1	HNKI	123.14	0
MK06-261	L142-1135		長崎現識群	HNHJ	HNHJ	8.18	1	HNKI	159.45	0
MK06-262	L142-1136		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-263	L142-1137		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	13.29	1	HNKI	55.63	0
MK06-264	L142-1138		長崎現識群	HNHJ	HNHJ	4.31	1	HNKI	104.41	0
MK06-265	L142-1139		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	14.44	1	HNKI	72.44	0
MK06-266	L142-1140		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.42	1	HNKI	137.95	0
MK06-267	L142-1141		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-268	L142-1142		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-269	L142-1143		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	7.32	1	HNKI	169.72	0
MK06-270	L142-1144		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-271	L142-1145		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-272	L142-1146		長崎現識群	HNHJ	HNHJ	9.5	1	HNKI	91.29	0
MK06-273	L142-1147		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2.69	1	HNKI	114.65	0
MK06-274	L142-1148		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-275	L142-1149		長崎現識群	HNHJ	HNHJ	3.18	1	HNKI	100.84	0
MK06-276	L142-1150		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-277	L142-1151		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	7.58	1	HNKI	148.78	0
MK06-278	L142-1152		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2.08	1	HNKI	137.41	0
MK06-279	L142-1153		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	66.84	0
MK06-280	L142-1154		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	4.38	1	HNKI	81.54	0

研究室年間遺骨	分析番号	遺物番号	推定産地	判別回判別群	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
MK06-281	L142-1155		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.1	1	HNKI	115.84	0
MK06-282	L142-1156		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	4.94	1	HNKI	138.38	0
MK06-283	L142-1157		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	7.72	1	HNKI	106.08	0
MK06-284	L142-1158		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	21.18	1	HNKI	89.49	0
MK06-285	L142-1159		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	9.44	1	HNKI	160.92	0
MK06-286	L142-1160		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	6.59	1	HNKI	154.89	0
MK06-287	L142-1161		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	9.65	1	HNKI	112.17	0
MK06-288	L142-1162		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.95	1	HNKI	176.69	0
MK06-289	L142-1163		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	21.85	1	HNKI	46.67	0
MK06-290	L142-1164		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-291	L142-1165		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	7.59	1	HNKI	83.87	0
MK06-292	L142-1166		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-293	L142-1167		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	18.38	1	HNKI	116.61	0
MK06-294	L142-1168		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-295	L142-1169		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.75	1	HNKI	117.51	0
MK06-296	L142-1170		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.07	1	HNKI	69.35	0
MK06-297	L142-1171		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	12.5	1	HNKI	70.62	0
MK06-298	L142-1172		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	19.1	1	HNKI	106	0
MK06-299	L142-1173		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	7.1	1	HNKI	68.57	0
MK06-300	L142-1174		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-301	L142-1175		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.89	1	HNKI	115.4	0
MK06-302	L142-1176		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.77	1	HNKI	151.15	0
MK06-303	L142-1177		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-304	L142-1178		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-305	L142-1179		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-306	L142-1180		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-307	L142-1181		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	1.2	1	HNKI	104.81	0
MK06-308	L142-1182		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	1.87	1	HNKI	146.06	0
MK06-309	L142-1183		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	6.93	1	HNKI	156.07	0
MK06-310	L142-1184		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	10.14	1	HNKI	184.51	0
MK06-311	L142-1185		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-312	L142-1186		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-313	L142-1187		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	5.06	1	HNKI	100.86	0
MK06-314	L142-1188		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	4.79	1	HNKI	102.79	0
MK06-315	L142-1189		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-316	L142-1190		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2.76	1	HNKI	88.42	0
MK06-317	L142-1191		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	5.15	1	HNKI	79.9	0
MK06-318	L142-1192		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	12.39	1	HNKI	179.87	0
MK06-319	L142-1193		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	20.14	1	HNKI	219.02	0
MK06-320	L142-1194		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-321	L142-1195		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-322	L142-1196		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.16	1	HNKI	119.81	0
MK06-323	L142-1197		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	6.71	1	HNKI	84.89	0
MK06-324	L142-1198		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	5.42	1	HNKI	159.73	0
MK06-325	L142-1199		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.24	1	HNKI	134.99	0
MK06-326	L142-1200		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.98	1	HNKI	162.42	0
MK06-327	L142-1201		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-328	L142-1202		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-329	L142-1203		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	11.37	1	HNKI	96.93	0
MK06-330	L142-1204		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.8	1	HNKI	89.45	0
MK06-331	L142-1205		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2.59	1	HNKI	116.06	0
MK06-332	L142-1206		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.05	1	HNKI	65.69	0
MK06-333	L142-1207		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	22.4	1	HNKI	123.89	0
MK06-334	L142-1208		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-335	L142-1209		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	2.65	1	HNKI	119.35	0
MK06-336	L142-1210		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	7.83	1	HNKI	99.04	0
MK06-337	L142-1211		推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK06-338	L142-1212		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	11.67	1	HNKI	136.33	0
MK06-339	L142-1213		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	12.69	1	HNKI	190.16	0
MK06-340	L142-1214		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	8.4	1	HNKI	97.04	0
MK06-341	L142-1215		筑紫現識群	HNHJ	HNHJ	3.47	1	HNKI	145.88	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積補産地			第2積補産地			
					判別群	距離	確率	判別群	距離	確率	
MK06-342	L142-1216		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	20.63	1	HNKI	227.38	0	
MK06-343	L142-1217		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.68	1	HNKI	94.99	0	
MK06-344	L142-1218		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	15.67	1	HNKI	152.55	0	
MK06-345	L142-1219		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-346	L142-1220		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	14.8	1	HNKI	186.87	0	
MK06-347	L142-1221		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.28	1	HNKI	74.15	0	
MK06-348	L142-1222		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	12.3	1	HNKI	159.00	0	
MK06-349	L142-1223		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	9.38	1	HNKI	186.02	0	
MK06-350	L142-1224		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-351	L142-1225		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	7.06	1	HNKI	172.91	0	
MK06-352	L142-1226		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	57.34	1	HNKI	309.75	0	
MK06-353	L142-1227		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	14.68	1	HNKI	118.00	0	
MK06-354	L142-1228		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	85.2	0	
MK06-355	L142-1229		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-356	L142-1230		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-357	L142-1231		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	17.47	1	HNKI	53.95	0	
MK06-358	L142-1232		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-359	L142-1233		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	37.84	1	HNKI	206.68	0	
MK06-360	L142-1234		天城面軽石	AGKT	AGKT	3.6	1	HNKT	108.1	0	
MK06-361	L142-1235		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.89	1	HNKI	156.86	0	
MK06-362	L142-1236		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.38	1	HNKI	97.63	0	
MK06-363	L142-1237		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-364	L142-1238		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	26	1	HNKI	225.43	0	
MK06-365	L142-1239		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	12.64	1	HNKI	101.85	0	
MK06-366	L142-1240		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	15.46	1	HNKI	203.52	0	
MK06-367	L142-1241		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.5	1	HNKI	137.22	0	
MK06-368	L142-1242		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	11.53	1	HNKI	54	0	
MK06-369	L142-1243		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-370	L142-1244		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	18.01	1	HNKI	221.47	0	
MK06-371	L142-1245		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	6.37	1	HNKI	166.55	0	
MK06-372	L142-1246		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	12.61	1	HNKI	100.59	0	
MK06-373	L142-1247		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	7.82	1	HNKI	75.54	0	
MK06-374	L142-1248		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.07	1	HNKI	86.42	0	
MK06-375	L142-1249		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.47	1	HNKI	78.9	0	
MK06-376	L142-1250		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.21	1	HNKI	145.71	0	
MK06-377	L142-1251		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	9.14	1	HNKI	141.1	0	
MK06-378	L142-1252		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	15.13	1	HNKI	192.84	0	
MK06-379	L142-1253		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.28	1	HNKI	152.12	0	
MK06-380	L142-1254		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	10.74	1	HNKI	103.86	0	
MK06-381	L142-1255		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.4	1	HNKI	121	0	
MK06-382	L142-1256		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.55	1	HNKI	137.65	0	
MK06-383	L142-1257		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	16.69	1	HNKI	195.38	0	
MK06-384	L142-1258		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	14.04	1	HNKI	72.83	0	
MK06-385	L142-1259		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.49	1	HNKI	124.66	0	
MK06-386	L142-1260		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	6.25	1	HNKI	81.77	0	
MK06-387	L142-1261		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-388	L142-1262		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.5	1	HNKI	105.6	0	
MK06-389	L142-1263		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	8.2	1	HNKI	106.24	0	
MK06-390	L142-1264		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	7.23	1	HNKI	124.58	0	
MK06-391	L142-1265		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-392	L142-1266		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.74	1	HNKI	146.07	0	
MK06-393	L142-1267		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	5.39	1	HNKI	76.02	0	
MK06-394	L142-1268		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	17.89	1	HNKI	53.7	0	
MK06-395	L142-1269		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-396	L142-1270		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.28	1	HNKI	155.38	0	
MK06-397	L142-1271		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	12.54	1	HNKI	63.66	0	
MK06-398	L142-1272		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.76	1	HNKI	133.03	0	
MK06-399	L142-1273		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.02	1	HNKI	105.5	0	
MK06-400	L142-1274		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.51	1	HNKI	102.32	0	
MK06-401	L142-1275		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	13.15	1	HNKI	190.16	0	
MK06-402	L142-1276		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.53	1	HNKI	89.42	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積補産地			第2積補産地			
					判別群	距離	確率	判別群	距離	確率	
MK06-403	L142-1277		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-404	L142-1278		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	17.38	1	HNKI	55.71	0	
MK06-405	L142-1279		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-406	L142-1280		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	8.58	1	HNKI	169.55	0	
MK06-407	L142-1281		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	7.18	1	HNKI	122.16	0	
MK06-408	L142-1282		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	27.75	1	HNKI	249.14	0	
MK06-409	L142-1283		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	5.35	1	HNKI	159.00	0	
MK06-410	L142-1284		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.19	1	HNKI	144.33	0	
MK06-411	L142-1285		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-412	L142-1286		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	11.3	1	HNKI	193.97	0	
MK06-413	L142-1287		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	5.1	1	HNKI	82.7	0	
MK06-414	L142-1288		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.25	1	HNKI	125.44	0	
MK06-415	L142-1289		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	15.45	1	HNKI	205.1	0	
MK06-416	L142-1290		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	5.52	1	HNKI	144.44	0	
MK06-417	L142-1291		天城面軽石	AGKT	AGKT	8.94	1	HNKT	117.84	0	
MK06-418	L142-1292		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.58	1	HNKI	111.25	0	
MK06-419	L142-1293		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	12.39	1	HNKI	108.58	0	
MK06-420	L142-1294		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	14.31	1	HNKI	197.1	0	
MK06-421	L142-1295		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.01	1	HNKI	115.5	0	
MK06-422	L142-1296		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	18.61	1	HNKI	214.32	0	
MK06-423	L142-1297		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	8.75	1	HNKI	152.26	0	
MK06-424	L142-1298		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	8.79	1	HNKI	130.45	0	
MK06-425	L142-1299		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	22.07	1	HNKI	232.13	0	
MK06-426	L142-1300		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-427	L142-1301		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-428	L142-1302		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	17.39	1	HNKI	83.71	0	
MK06-429	L142-1303		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.29	1	HNKI	99.03	0	
MK06-430	L142-1304		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.65	1	HNKI	108.86	0	
MK06-431	L142-1305		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	29.57	1	HNKI	65.34	0	
MK06-432	L142-1306		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.13	1	HNKI	148.84	0	
MK06-433	L142-1307		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	8.09	1	HNKI	112.59	0	
MK06-434	L142-1308		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	4.95	1	HNKI	125.46	0	
MK06-435	L142-1309		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	8.35	1	HNKI	67.58	0	
MK06-436	L142-1310		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	27.31	1	HNKI	241.15	0	
MK06-437	L142-1311		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	6.53	1	HNKI	178.37	0	
MK06-438	L142-1312		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	7.34	1	HNKI	86.45	0	
MK06-439	L142-1313		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-440	L142-1314		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-441	L142-1315		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.15	1	HNKI	112.39	0	
MK06-442	L142-1316		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	17.56	1	HNKI	54.55	0	
MK06-443	L142-1317		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	20.37	1	HNKI	43.55	0	
MK06-444	L142-1318		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	11.36	1	HNKI	187.31	0	
MK06-445	L142-1319		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	27.07	1	HNKI	238.73	0	
MK06-446	L142-1320		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	13.42	1	HNKI	119.08	0	
MK06-447	L142-1321		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明			
MK06-448	L142-1322		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	16.89	1	HNKI	168.89	0	
MK06-449	L142-1323		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	22.5	1	HNKI	229.83	0	
MK06-450	L142-1324		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	0.86	1	HNKI	100.8	0	
MK06-451	L142-1325		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.8	1	HNKI	129.77	0	
MK06-452	L142-1326		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.72	1	HNKI	106.95	0	
MK06-453	L142-1327		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	11.55	1	HNKI	101.43	0	
MK06-454	L142-1328		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	2.31	1	HNKI	128.07	0	
MK06-455	L142-1329		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	26.77	1	HNKI	236.41	0	
MK06-456	L142-1330		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	15.62	1	HNKI	78.52	0	
MK06-457	L142-1331		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	3.84	1	HNKI	104.43	0	
MK06-458	L142-1332		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	12.35	1	HNKI	180.81	0	
MK06-459	L142-1333		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	20.36	1	HNKI	206.6	0	
MK06-460	L142-1334		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	17.48	1	HNKI	203.99	0	
MK06-461	L142-1335		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	10.92	1	HNKI	181.51	0	
MK06-462	L142-1336		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	7.67	1	HNKI	148.98	0	
MK06-463	L142-1337		長根信濃原	HNHJ	HNHJ	1.58	1	HNKI	81.34	0	

研究室年間遺番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別器判別群	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
MK06-464	L142-1338		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	12.44	1	HNKI	76.28	0
MK06-465	L142-1339		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.42	1	HNKI	104.2	0
MK06-466	L142-1340		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.8	1	HNKI	77.62	0
MK06-467	L142-1341		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.11	1	HNKI	71.77	0
MK06-468	L142-1342		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	12.21	1	HNKI	186.25	0
MK06-469	L142-1343		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	0.62	1	HNKI	124.83	0
MK06-470	L142-1344		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.33	1	HNKI	153.39	0
MK06-471	L142-1345		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.18	1	HNKI	103.72	0
MK06-472	L142-1346		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.88	1	HNKI	123.07	0
MK06-473	L142-1347		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.07	1	HNKI	123.38	0
MK06-474	L142-1348		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.65	1	HNKI	119.04	0
MK06-475	L142-1349		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.72	1	HNKI	87.3	0
MK06-476	L142-1350		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.97	1	HNKI	175.89	0
MK06-477	L142-1351		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.57	1	HNKI	140.7	0
MK06-478	L142-1352		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.06	1	HNKI	128.73	0
MK06-479	L142-1353		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	0.78	1	HNKI	128.88	0
MK06-480	L142-1354		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-481	L142-1355		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.7	1	HNKI	107.43	0
MK06-482	L142-1356		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	10.71	1	HNKI	114.89	0
MK06-483	L142-1357		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	26.72	1	HNKI	238.58	0
MK06-484	L142-1358		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.45	1	HNKI	120.22	0
MK06-485	L142-1359		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-486	L142-1360		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	10.28	1	HNKI	95.84	0
MK06-487	L142-1361		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	13.81	1	HNKI	190.9	0
MK06-488	L142-1362		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.43	1	HNKI	114.6	0
MK06-489	L142-1363		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.42	1	HNKI	115.52	0
MK06-490	L142-1364		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-491	L142-1365		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.67	1	HNKI	128.68	0
MK06-492	L142-1366		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.31	1	HNKI	114.74	0
MK06-493	L142-1367		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.73	1	HNKI	139.47	0
MK06-494	L142-1368		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	14.64	1	HNKI	128.57	0
MK06-495	L142-1369		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.97	1	HNKI	118.42	0
MK06-496	L142-1370		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	9.21	1	HNKI	149.62	0
MK06-497	L142-1371		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	11.22	1	HNKI	128.63	0
MK06-498	L142-1372		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.02	1	HNKI	104.55	0
MK06-499	L142-1373		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.63	1	HNKI	157.81	0
MK06-500	L142-1374		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-501	L142-1375		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	12.03	1	HNKI	200.44	0
MK06-502	L142-1376		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	10.94	1	HNKI	121.83	0
MK06-503	L142-1377		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.88	1	HNKI	104.4	0
MK06-504	L142-1378		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	17.07	1	HNKI	83.78	0
MK06-505	L142-1379		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	20.84	1	HNKI	200.65	0
MK06-506	L142-1380		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.84	1	HNKI	131.43	0
MK06-507	L142-1381		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.67	1	HNKI	146.71	0
MK06-508	L142-1382		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	21.14	1	HNKI	209.63	0
MK06-509	L142-1383		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	10.89	1	HNKI	92.37	0
MK06-510	L142-1384		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.49	1	HNKI	119.84	0
MK06-511	L142-1385		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	13.52	1	HNKI	165.86	0
MK06-512	L142-1386		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.83	1	HNKI	146.07	0
MK06-513	L142-1387		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	13.53	1	HNKI	173.46	0
MK06-514	L142-1388		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.31	1	HNKI	158.58	0
MK06-515	L142-1389		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.05	1	HNKI	165.16	0
MK06-516	L142-1390		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	3.22	1	HNKI	151.7	0
MK06-517	L142-1391		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.22	1	HNKI	121.5	0
MK06-518	L142-1392		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-519	L142-1393		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	34.35	1	HNKI	254.88	0
MK06-520	L142-1394		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-521	L142-1395		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.28	1	HNKI	142.77	0
MK06-522	L142-1396		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	17.88	1	HNKI	179.06	0
MK06-523	L142-1397		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-524	L142-1398		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.89	1	HNKI	107.14	0

研究室年間遺番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別器判別群	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
MK06-525	L142-1399		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.25	1	HNKI	154.94	0
MK06-526	L142-1400		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	14.06	1	HNKI	189.31	0
MK06-527	L142-1401		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.45	1	HNKI	77.02	0
MK06-528	L142-1402		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.09	1	HNKI	169.68	0
MK06-529	L142-1403		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.69	1	HNKI	84.92	0
MK06-530	L142-1404		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	24.99	1	HNKI	78.63	0
MK06-531	L142-1405		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	3.75	1	HNKI	89.21	0
MK06-532	L142-1406		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	11.71	1	HNKI	74.84	0
MK06-533	L142-1407		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	16.04	1	HNKI	199.51	0
MK06-534	L142-1408		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	10.42	1	HNKI	74.79	0
MK06-535	L142-1409		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.19	1	HNKI	158.51	0
MK06-536	L142-1410		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-537	L142-1411		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	3.2	1	HNKI	114.07	0
MK06-538	L142-1412		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	3.12	1	HNKI	127.07	0
MK06-539	L142-1413		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.53	1	HNKI	108.98	0
MK06-540	L142-1414		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	151.87	0
MK06-541	L142-1415		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.97	1	HNKI	156.43	0
MK06-542	L142-1416		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.46	1	HNKI	172.73	0
MK06-543	L142-1417		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	17.06	1	HNKI	69.23	0
MK06-544	L142-1418		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.8	1	HNKI	139.3	0
MK06-545	L142-1419		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	1.67	1	HNKI	172.77	0
MK06-546	L142-1420		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	10.31	1	HNKI	167.95	0
MK06-547	L142-1421		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-548	L142-1422		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.11	1	HNKI	124.3	0
MK06-549	L142-1423		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.35	1	HNKI	128.52	0
MK06-550	L142-1424		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.1	1	HNKI	130.58	0
MK06-551	L142-1425		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-552	L142-1426		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	3.51	1	HNKI	144.71	0
MK06-553	L142-1427		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	20.18	1	HNKI	58.74	0
MK06-554	L142-1428		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	0.44	1	HNKI	118.1	0
MK06-555	L142-1429		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.49	1	HNKI	62.59	0
MK06-556	L142-1430		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	11.06	1	HNKI	95.62	0
MK06-557	L142-1431		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.42	1	HNKI	85.71	0
MK06-558	L142-1432		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.88	1	HNKI	132.05	0
MK06-559	L142-1433		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	27.71	1	HNKI	234.42	0
MK06-560	L142-1434		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	3.89	1	HNKI	91.73	0
MK06-561	L142-1435		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-562	L142-1436		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	5.92	1	HNKI	168.2	0
MK06-563	L142-1437		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-564	L142-1438		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	22.35	1	HNKI	205	0
MK06-565	L142-1439		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	15.62	1	HNKI	198.92	0
MK06-566	L142-1440		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	9.42	1	HNKI	71.33	0
MK06-567	L142-1441		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.54	1	HNKI	136.88	0
MK06-568	L142-1442		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-569	L142-1443		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	2.2	1	HNKI	107.26	0
MK06-570	L142-1444		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	6.59	1	HNKI	104.84	0
MK06-571	L142-1445		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	9.7	1	HNKI	104.27	0
MK06-572	L142-1446		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	18.95	1	HNKI	119.97	0
MK06-573	L142-1447		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.07	1	HNKI	176.09	0
MK06-574	L142-1448		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	4.03	1	HNKI	155.44	0
MK06-575	L142-1449		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-576	L142-1450		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	29.75	1	HNKI	54	0
MK06-577	L142-1451		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-578	L142-1452		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	9.06	1	HNKI	172.51	0
MK06-579	L142-1453		産業不明	産業不明	産業不明			産業不明		
MK06-580	L142-1454		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	21.67	1	HNKI	217.77	0
MK06-581	L142-1455		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	11.89	1	HNKI	191.22	0
MK06-582	L142-1456		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.27	1	HNKI	160.79	0
MK06-583	L142-1457		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	7.04	1	HNKI	98.74	0
MK06-584	L142-1458		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.88	1	HNKI	173.99	0
MK06-585	L142-1459		蛍原畑産群	HNHJ	HNHJ	8.86	1	HNKI	118.14	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
MK06-586	L142-1460		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.52		HNKI	167.81	0
MK06-587	L142-1461		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	5.11		HNKI	82.05	0
MK06-588	L142-1462		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-589	L142-1463		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.39		HNKI	95.9	0
MK06-590	L142-1464		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	1.64	1	HNKI	139.99	0
MK06-591	L142-1465		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	14.66	1	HNKI	181.85	0
MK06-592	L142-1466		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	20.71	1	HNKI	249.78	0
MK06-593	L142-1467		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	3.47	1	HNKI	100.25	0
MK06-594	L142-1468		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	3.09	1	HNKI	95.52	0
MK06-595	L142-1469		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.13	1	HNKI	130.47	0
MK06-596	L142-1470		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	27.04	1	HNKI	241.59	0
MK06-597	L142-1471		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	11.1	1	HNKI	182.23	0
MK06-598	L142-1472		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.63	1	HNKI	137.31	0
MK06-599	L142-1473		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	13.26	1	HNKI	152.86	0
MK06-600	L142-1474		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	5.22	1	HNKI	142.69	0
MK06-601	L142-1475		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	27.74	1	HNKI	92.02	0
MK06-602	L142-1476		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.52	1	HNKI	118.81	0
MK06-603	L142-1477		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.81	1	HNKI	222.28	0
MK06-604	L142-1478		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	14.22	1	HNKI	202.14	0
MK06-605	L142-1479		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.81	1	HNKI	126.71	0
MK06-606	L142-1480		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	12.85	1	HNKI	178.05	0
MK06-607	L142-1481		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-608	L142-1482		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	9.3	1	HNKI	123.29	0
MK06-609	L142-1483		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	20.35	1	HNKI	128	0
MK06-610	L142-1484		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-611	L142-1485		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-612	L142-1486		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	14.34	1	HNKI	183.28	0
MK06-613	L142-1487		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.43	1	HNKI	157.66	0
MK06-614	L142-1488		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	13.69	1	HNKI	111.77	0
MK06-615	L142-1489		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.88	1	HNKI	188.64	0
MK06-616	L142-1490		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	12.44	1	HNKI	186.77	0
MK06-617	L142-1491		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.2	1	HNKI	126.1	0
MK06-618	L142-1492		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.53	1	HNKI	100.19	0
MK06-619	L142-1493		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	9	1	HNKI	125.16	0
MK06-620	L142-1494		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.06	1	HNKI	84.86	0
MK06-621	L142-1495		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	25.69	1	HNKI	206.63	0
MK06-622	L142-1496		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.84	1	HNKI	104.48	0
MK06-623	L142-1497		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	13.98	1	HNKI	111	0
MK06-624	L142-1498		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	15.22	1	HNKI	175.63	0
MK06-625	L142-1499		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	22.53	1	HNKI	57.36	0
MK06-626	L142-1500		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	5.16	1	HNKI	96.47	0
MK06-627	L142-1501		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-628	L142-1502		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	21.12	1	HNKI	44.43	0
MK06-629	L142-1503		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	3.68	1	HNKI	177.78	0
MK06-630	L142-1504		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	28.65	1	HNKI	212.51	0
MK06-631	L142-1505		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.84	1	HNKI	126.1	0
MK06-632	L142-1506		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-633	L142-1507		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	1.23	1	HNKI	121.09	0
MK06-634	L142-1508		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	5.29	1	HNKI	120.4	0
MK06-635	L142-1509		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.97	1	HNKI	84.64	0
MK06-636	L142-1510		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.31	1	HNKI	172.82	0
MK06-637	L142-1511		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	25.75	1	HNKI	221.2	0
MK06-638	L142-1512		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	8.35	1	HNKI	143.21	0
MK06-639	L142-1513		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	19.48	1	HNKI	216.17	0
MK06-640	L142-1514		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.23	1	HNKI	110.14	0
MK06-641	L142-1515		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.13	1	HNKI	160.89	0
MK06-642	L142-1516		鏡根根宿群	HNHJ	HNHJ	4.71	1	HNKI	78.5	0
MK06-643	L142-1517		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-644	L142-1518		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	16.07	1	HNKI	207.47	0
MK06-645	L142-1519		鏡根根宿群	HNHJ	HNHJ	13.2	1	HNKI	175.05	0
MK06-646	L142-1520		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		

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
MK06-647	L142-1521		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	15.38	1	HNKI	209.39	0
MK06-648	L142-1522		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	9.6	1	HNKI	184.22	0
MK06-649	L142-1523		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-650	L142-1524		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	4.83	1	HNKI	102.88	0
MK06-651	L142-1525		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	5.66	1	HNKI	68.58	0
MK06-652	L142-1526		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.08	1	HNKI	120.75	0
MK06-653	L142-1527		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	27.24	1	HNKI	45.54	0
MK06-654	L142-1528		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	3.17	1	HNKI	172.08	0
MK06-655	L142-1529		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.18	1	HNKI	138.21	0
MK06-656	L142-1530		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	12.91	1	HNKI	201.33	0
MK06-657	L142-1531		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	12.91	1	HNKI	68.48	0
MK06-658	L142-1532		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	24.09	1	HNKI	53.16	0
MK06-659	L142-1533		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	12.21	1	HNKI	195.28	0
MK06-660	L142-1534		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	17.18	1	HNKI	95.91	0
MK06-661	L142-1535		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	0.43	1	HNKI	117.78	0
MK06-662	L142-1536		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	13.53	1	HNKI	172.88	0
MK06-663	L142-1537		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.8	1	HNKI	138.83	0
MK06-664	L142-1538		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-665	L142-1539		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.79	1	HNKI	165.55	0
MK06-666	L142-1540		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-667	L142-1541		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	17.17	1	HNKI	172.51	0
MK06-668	L142-1542		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	0.59	1	HNKI	106.36	0
MK06-669	L142-1543		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	20.35	1	HNKI	161.41	0
MK06-670	L142-1544		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	8.27	1	HNKI	157.64	0
MK06-671	L142-1545		鏡根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.82	1	HNKI	130.59	0
MK06-672	L142-1546		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-673	L142-1547		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.89	1	HNKI	64.97	0
MK06-674	L142-1548		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	9.3	1	HNKI	111.1	0
MK06-675	L142-1549		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.24	1	HNKI	93.82	0
MK06-676	L142-1550		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	13.11	1	HNKI	132.02	0
MK06-677	L142-1551		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.81	1	HNKI	97.88	0
MK06-678	L142-1552		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	10.44	1	HNKI	127.39	0
MK06-679	L142-1553		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.12	1	HNKI	147.71	0
MK06-680	L142-1554		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	3.86	1	HNKI	146.99	0
MK06-681	L142-1555		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	18.05	1	HNKI	196.44	0
MK06-682	L142-1556		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-683	L142-1557		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	2.83	1	HNKI	121.85	0
MK06-684	L142-1558		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	15.34	1	HNKI	113.96	0
MK06-685	L142-1559		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	27.8	1	HNKI	49.21	0
MK06-686	L142-1560		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	16.09	1	HNKI	143.35	0
MK06-687	L142-1561		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	15.7	1	HNKI	58.32	0
MK06-688	L142-1562		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.91	1	HNKI	151.97	0
MK06-689	L142-1563		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	22.46	1	HNKI	214.59	0
MK06-690	L142-1564		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	16.04	1	HNKI	198.8	0
MK06-691	L142-1565		推定不明	蛍光不明	蛍光不明			蛍光不明		
MK06-692	L142-1566		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	0.82	1	HNKI	145.87	0
MK06-693	L142-1567		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	1.34	1	HNKI	114.29	0
MK06-694	L142-1568		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	17.34	1	HNKI	200.24	0
MK06-695	L142-1569		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	14.7	1	HNKI	200.52	0
MK06-696	L142-1570		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	15.52	1	HNKI	210.9	0
MK06-697	L142-1571		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	8.02	1	HNKI	160.35	0
MK06-698	L142-1572		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.09	1	HNKI	145.92	0
MK06-699	L142-1573		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	1.47	1	HNKI	96.35	0
MK06-700	L142-1574		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	14.59	1	HNKI	205.28	0
MK06-701	L142-1575		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	8.73	1	HNKI	167.83	0
MK06-702	L142-1576		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.67	1	HNKI	164.77	0
MK06-703	L142-1577		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	0.66	1	HNKI	113.32	0
MK06-704	L142-1578		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	7.26	1	HNKI	88.99	0
MK06-705	L142-1579		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	6.65	1	HNKI	163.53	0
MK06-706	L142-1580		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	3.02	1	HNKI	116.43	0
MK06-707	L142-1581		長根根宿群	HNHJ	HNHJ	16	1	HNKI	208.14	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別回判別群	判別分析 第1検補産地 判別群	距離	確率	第2検補産地 判別群	距離	確率
MB06-698	L142-1582		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.01	1	HNKI	151.29	0
MB06-699	L142-1583		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	2.52	1	HNKI	139.25	0
MB06-700	L142-1584		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	16.16	1	HNKI	205.72	0
MB06-711	L142-1585		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.12	1	HNKI	155.14	0
MB06-712	L142-1586		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	18.77	1	HNKI	218.63	0
MB06-713	L142-1587		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	15.67	1	HNKI	212.66	0
MB06-714	L142-1588		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	26.14	1	HNKI	80.66	0
MB06-715	L142-1589		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	3.96	1	HNKI	144.6	0
MB06-716	L142-1590		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	0.87	1	HNKI	107.02	0
MB06-717	L142-1591		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.63	1	HNKI	160.76	0
MB06-718	L142-1592		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	22.64	1	HNKI	93.71	0
MB06-719	L142-1593		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	12.74	1	HNKI	188.25	0
MB06-720	L142-1594		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.63	1	HNKI	121.4	0
MB06-721	L142-1595		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	1.51	1	HNKI	107.66	0
MB06-722	L142-1596		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	1.11	1	HNKI	111.12	0
MB06-723	L142-1597		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	2.59	1	HNKI	101.54	0
MB06-724	L142-1598		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	7	1	HNKI	145.25	0
MB06-725	L142-1599		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-726	L142-1600		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-727	L142-1601		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	5.22	1	HNKT	154.01	0
MB06-728	L142-1602		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.27	1	HNKI	144	0
MB06-729	L142-1603		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.95	1	HNKI	75.99	0
MB06-730	L142-1604		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	13.52	1	HNKI	119.06	0
MB06-731	L142-1605		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	11.57	1	HNKI	120.06	0
MB06-732	L142-1606		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	27.72	1	HNKI	53.01	0
MB06-733	L142-1607		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	12.85	1	HNKT	104.13	0
MB06-734	L142-1608		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	4.12	1	HNKT	119.92	0
MB06-735	L142-1609		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	18.28	1	HNKT	91.38	0
MB06-736	L142-1610		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	9.98	1	HNKT	108.08	0
MB06-737	L142-1611		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	9.57	1	HNKT	129.42	0
MB06-738	L142-1612		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	2.78	1	HNKT	109.03	0
MB06-739	L142-1613		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	9.37	1	HNKT	166.67	0
MB06-740	L142-1614		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	6.3	1	HNKT	109.3	0
MB06-741	L142-1615		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	13.06	1	SBIY	53.01	0
MB06-742	L142-1616		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	24.26	1	HNKT	169.82	0
MB06-743	L142-1617		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	7.15	1	HNKI	100.39	0
MB06-744	L142-1618		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	4.82	1	SBIY	71.09	0
MB06-745	L142-1619		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	12.16	1	SBIY	136.46	0
MB06-746	L142-1620		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	0.00	1	WDTN	128.71	0
MB06-747	L142-1621		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	5.06	1	WDTN	97.8	0
MB06-748	L142-1622		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	21.31	1	SBIY	138.31	0
MB06-749	L142-1623		鵜鳥原石	鵜鳥原石	鵜鳥原石			鵜鳥原石		
MB06-750	L142-1624		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	6.46	1	SBIY	82.87	0
MB06-751	L142-1625		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	7.64	1	SBIY	107.01	0
MB06-752	L142-1626		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	6.56	1	SBIY	127.61	0
MB06-753	L142-1627		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-754	L142-1628		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	5.64	1	SBIY	102.19	0
MB06-755	L142-1629		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	5.57	1	SBIY	62.55	0
MB06-756	L142-1630		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	4.45	1	SBIY	97.76	0
MB06-757	L142-1631		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	5.44	1	WDTN	70.4	0
MB06-758	L142-1632		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	2.9	1	SBIY	81.04	0
MB06-759	L142-1633		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	19.8	1	SBIY	82.1	0
MB06-760	L142-1634		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	19.05	1	SBIY	105.24	0
MB06-761	L142-1635		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	11.69	1	SBIY	124.51	0
MB06-762	L142-1636		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	9.52	1	SBIY	99.77	0
MB06-763	L142-1637		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	3.75	1	SBIY	55.88	0
MB06-764	L142-1638		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	1.58	1	SBIY	100.52	0
MB06-765	L142-1639		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	3.4	1	SBIY	110.99	0
MB06-766	L142-1640		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	10.14	1	WDTN	124.3	0
MB06-767	L142-1641		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	3.98	1	SBIY	89.3	0
MB06-768	L142-1642		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	10.78	1	SBIY	128.97	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別回判別群	判別分析 第1検補産地 判別群	距離	確率	第2検補産地 判別群	距離	確率
MB06-769	L142-1643		鵜鳥ヶ女鎮群	SWHD	SWHD	21.89	1	WDTN	158.88	0
MB06-770	L142-1644		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-771	L142-1645		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	19.46	1	HNKI	212.11	0
MB06-772	L142-1646		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	27.46	1	HNKI	225.9	0
MB06-773	L142-1647		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-774	L142-1648		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	13.78	1	HNKI	172.78	0
MB06-775	L142-1649		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	8.99	1	HNKI	76.85	0
MB06-776	L142-1650		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	28.64	1	HNKI	245.56	0
MB06-777	L142-1651		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.96	1	HNKI	162.37	0
MB06-778	L142-1652		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	3.07	1	HNKI	151.8	0
MB06-779	L142-1653		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	6.27	1	HNKI	83.23	0
MB06-780	L142-1654		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	18.47	1	HNKI	114.63	0
MB06-781	L142-1655		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	23.87	1	HNKI	203.41	0
MB06-782	L142-1656		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.91	1	HNKI	81.41	0
MB06-783	L142-1657		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	12.75	1	HNKI	60.77	0
MB06-784	L142-1658		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	18.16	1	HNKI	208.39	0
MB06-785	L142-1659		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	6.63	1	HNKI	147.53	0
MB06-786	L142-1660		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	0.13	1	HNKI	112.45	0
MB06-787	L142-1661		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	1.52	1	HNKI	130.81	0
MB06-788	L142-1662		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	6.78	1	HNKI	58.62	0
MB06-789	L142-1663		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	7.61	1	HNKI	159.75	0
MB06-790	L142-1664		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.83	1	HNKI	131.9	0
MB06-791	L142-1665		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.54	1	HNKI	149.15	0
MB06-792	L142-1666		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	27.88	1	HNKI	248.9	0
MB06-793	L142-1667		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	18.58	1	HNKI	199.73	0
MB06-794	L142-1668		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	26	1	HNKI	245.82	0
MB06-795	L142-1669		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	3.74	1	HNKI	87.73	0
MB06-796	L142-1670		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	2.19	1	HNKI	91.38	0
MB06-797	L142-1671		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	9.15	1	HNKI	175.07	0
MB06-798	L142-1672		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	19.87	1	HNKI	207.83	0
MB06-799	L142-1673		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	13.85	1	HNKI	136.91	0
MB06-800	L142-1674		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	148.79	0
MB06-801	L142-1675		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	9.22	1	HNKI	179.28	0
MB06-802	L142-1676		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	8.85	1	HNKI	88.78	0
MB06-803	L142-1677		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	14.68	1	HNKI	179.22	0
MB06-804	L142-1678		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.06	1	HNKI	118.6	0
MB06-805	L142-1679		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.09	1	HNKI	94.15	0
MB06-806	L142-1680		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	7.13	1	HNKI	147.54	0
MB06-807	L142-1681		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	14.61	1	HNKI	206.45	0
MB06-808	L142-1682		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	5.24	1	HNKI	76.72	0
MB06-809	L142-1683		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	11.06	1	HNKI	169.59	0
MB06-810	L142-1684		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.25	1	HNKI	125.52	0
MB06-811	L142-1685		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	11.89	1	HNKI	172.65	0
MB06-812	L142-1686		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	13.65	1	HNKI	88.78	0
MB06-813	L142-1687		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-814	L142-1688		推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MB06-815	L142-1689		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	9.45	1	HNKI	164.11	0
MB06-816	L142-1690		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	13.7	1	HNKI	165.58	0
MB06-817	L142-1691		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	4.74	1	HNKI	107.26	0
MB06-818	L142-1692		天城抽鎮群	AGKT	AGKT	18.49	1	HNKT	134.91	0
MB06-819	L142-1693		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	15.98	1	HNKI	105.15	0
MB06-820	L142-1694		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	11.51	1	HNKI	128.11	0
MB06-821	L142-1695		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	20.79	1	HNKI	59.27	0
MB06-822	L142-1696		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	1.6	1	HNKI	59.39	0
MB06-823	L142-1697		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	14.12	1	HNKI	145.39	0
MB06-824	L142-1698		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	1.71	1	HNKI	108.23	0
MB06-825	L142-1699		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	6.15	1	HNKI	136.48	0
MB06-826	L142-1700		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	22.37	1	HNKI	60.51	0
MB06-827	L142-1701		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	22.78	1	HNKI	212.43	0
MB06-828	L142-1702		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	13.14	1	HNKI	195.07	0
MB06-829	L142-1703		長根根鎮群	HNHJ	HNHJ	2.08	1	HNKI	134.78	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別器判別結	判別分析 第1候補産地 判別結	距離	確率	第2候補産地 判別結	距離	確率
MK06-630	L142-1704		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	7.61		HNKI	64.5	0
MK06-631	L142-1705		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.4		HNKI	138.61	0
MK06-632	L142-1706		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	4.46		HNKI	154.72	0
MK06-633	L142-1707		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.75		HNKI	106.04	
MK06-634	L142-1708		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-635	L142-1709		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	5.76		HNKI	120.07	0
MK06-636	L142-1710		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	3.57		HNKI	155.14	0
MK06-637	L142-1711		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	3.72		HNKI	155.14	0
MK06-638	L142-1712		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-639	L142-1713		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	1.41		HNKI	101.32	0
MK06-640	L142-1714		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.58		HNKI	117.57	0
MK06-641	L142-1715		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	4.27		HNKI	76.04	0
MK06-642	L142-1716		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	17.99		HNKI	103.35	0
MK06-643	L142-1717		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	1.83		HNKI	117.77	0
MK06-644	L142-1718		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	1.34		HNKI	84.56	0
MK06-645	L142-1719		蛇目ヶ森頁岩	WDTN	WDTN	6.34		WDTK	43.53	0
MK06-646	L142-1720		切目石山	WDTY	WDTY	2.19	0.9999	WDHY	16.23	0.0001
MK06-647	L142-1721		切目石山	WDTY	WDTY	10.63	0.9999	WDKB	23.15	0.0001
MK06-648	L142-1722		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	6.53		SBIY	63.4	0
MK06-649	L142-1723		切目石山	WDTY	WDTY	2.58		WDKB	26.11	0
MK06-650	L142-1724		名倉石山	WDTY	WDTY	4.62		WDKB	29.8	0
MK06-651	L142-1725		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	5.79		SBIY	70.83	0
MK06-652	L142-1726		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-653	L142-1727		神流鳥居鼻鳥頁	KZOB	KZOB	4.87		KZSN	50.55	0
MK06-654	L142-1728		神流鳥居鼻鳥頁	KZOB	KZOB	7.13		KZSN	51.78	0
MK06-655	L142-1729		矢城砂岩	AGKT	AGKT	5.14		HNKI	114.17	0
MK06-656	L142-1730		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	6.17		WDTN	68.05	0
MK06-657	L142-1731		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	6.08		HNKI	66.4	0
MK06-658	L142-1732		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-659	L142-1733		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-660	L142-1734		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	22.01		SBIY	86.74	0
MK06-661	L142-1735		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-662	L142-1736		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.53		HNKI	145.03	0
MK06-663	L142-1737		神流鳥居鼻鳥頁	KZOB	KZOB	7.25		KZSN	62.99	0
MK06-664	L142-1738		矢城砂岩	AGKT	AGKT	15.18		HNKI	108.98	0
MK06-665	L142-1739		矢城砂岩	AGKT	AGKT	8.56		HNKI	149.02	0
MK06-666	L142-1740		矢城砂岩	AGKT	AGKT	5.23		HNKI	111.03	0
MK06-667	L142-1741		鷹巣盆ヶ台頁	WDTM	WDTM	3.83		WDTN	132.32	0
MK06-668	L142-1742		矢城砂岩	AGKT	AGKT	2.46		HNKI	108.81	0
MK06-669	L142-1743		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	7.05		HNKI	110.43	0
MK06-670	L142-1744		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.56		HNKI	136.16	0
MK06-671	L142-1745		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.34		HNKI	113.19	0
MK06-672	L142-1746		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	13.86		HNKI	184.32	0
MK06-673	L142-1747		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	5.6		HNKI	148.35	0
MK06-674	L142-1748		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	14.23		HNKI	119.04	0
MK06-675	L142-1749		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	28.01	0.9999	TSY	39	0.0005
MK06-676	L142-1750		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-677	L142-1751		夢殿冠山頁	TSTY	TSTY	1.47		TSHG	24.53	0
MK06-678	L142-1752		夢殿冠山頁	TSTY	TSTY	6.69		TSHG	27.08	0
MK06-679	L142-1753		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	4.67		SBIY	94.82	0
MK06-680	L142-1754		切目石山頁	WDTY	WDTY	3.44		WDHY	30.34	0
MK06-681	L142-1755		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	13.25		HNKI	163.28	0
MK06-682	L142-1756		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	9.97		HNKI	134.94	0
MK06-683	L142-1757		鷹巣盆ヶ台頁	HNKI	HNKI	7.24		HNHJ	97.8	0
MK06-684	L142-1758		名倉石山頁	WDTY	WDTY	6.56		WDHY	28.04	0
MK06-685	L142-1759		流紋岩産頁岩	HNKI	HNKI	0.66		HNHJ	48.17	0
MK06-686	L142-1760		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	2.66		SBIY	73.94	0
MK06-687	L142-1761		筋目岩産頁	HNHJ	HNHJ	6.4		HNKI	165.02	0
MK06-688	L142-1762		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	7.91		HNKI	68.81	0
MK06-689	L142-1763		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	3		HNKI	158.27	0
MK06-690	L142-1764		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	14.67		HNKI	205.06	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別器判別結	判別分析 第1候補産地 判別結	距離	確率	第2候補産地 判別結	距離	確率
MK06-691	L142-1765		矢城砂岩	AGKT	AGKT	3.51		HNKT	147.19	0
MK06-692	L142-1766		矢城砂岩	AGKT	AGKT	9.59		HNKT	131.27	0
MK06-693	L142-1767		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	1.4		SBIY	75.41	0
MK06-694	L142-1768		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	7.29		SBIY	93.98	0
MK06-695	L142-1769		駒形冠山頁	TSTY	TSTY	15.76	0.9999	TSHG	29.42	0.0002
MK06-696	L142-1770		筋目岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	1.89		HNKI	123.33	0
MK06-697	L142-1771		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	6.9		HNKI	105.78	0
MK06-698	L142-1772		鷹巣盆ヶ台頁	SWHD	SWHD	4.39		SBIY	71.73	0
MK06-699	L142-1773		鳥屋産頁岩	HNKI	HNKI	3.98		HNHJ	41.39	0
MK06-700	L142-1774		切目石山頁	WDTY	WDTY	5.76		WDHY	23.85	0
MK06-701	L142-1775		駒形冠山頁	TSTY	TSTY	11.82		TSHG	28.97	0
MK06-702	L142-1776		駒形冠山頁	TSTY	TSTY	6.06		TSHG	38.15	0
MK06-703	L142-1777		切目石山頁	WDHY	WDHY	15.69	0.9999	WDTY	28.91	0.01
MK06-704	L142-1778		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-705	L142-1779		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	8.01		HNKI	144.27	0
MK06-706	L142-1780		海老沢産頁	HNHJ	HNHJ	7.19		HNKI	85.12	0
MK06-707	L142-1781		筋目岩産頁	HNHJ	HNHJ	5.47		HNKI	123.8	0
MK06-708	L142-1782		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.85		HNKI	139.83	0
MK06-709	L142-1783		流紋岩産頁岩	HNHJ	HNHJ	1.54		HNKI	110.91	0
MK06-710	L142-1784		筋目岩産頁	HNHJ	HNHJ	5.48		HNKI	138.23	0
MK06-711	L142-1785		駒形冠山頁	TSTY	TSTY	9.72		TUTI	47.82	0
MK06-712	L142-1786		矢城砂岩	AGKT	AGKT	12.75		HNKT	138.95	0
MK06-713	L142-1787		矢城砂岩	AGKT	AGKT	1.7		HNKT	97.08	0
MK06-714	L142-1788		矢城砂岩	AGKT	AGKT	4.94		HNKT	135.83	0
MK06-715	L142-1789		矢城砂岩	AGKT	AGKT	5.08		HNKT	125.74	0
MK06-716	L142-1790		矢城砂岩	AGKT	AGKT	3.41		HNKT	131.82	0
MK06-717	L142-1791		筋目岩産頁	HNHJ	HNHJ	6.26		HNKI	112.93	0
MK06-718	L142-1792		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	8.8		HNKI	168.9	0
MK06-719	L142-1793		矢城砂岩	AGKT	AGKT	5.82		HNKT	128.73	0
MK06-720	L142-1794		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-721	L142-1795		矢城砂岩	AGKT	AGKT	13.39		HNKT	175.11	0
MK06-722	L142-1796		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-723	L142-1797		矢城砂岩	AGKT	AGKT	1.18		HNKT	107.47	0
MK06-724	L142-1798		矢城砂岩	AGKT	AGKT	6.99		HNKT	127.72	0
MK06-725	L142-1799		筋目岩産頁	HNHJ	HNHJ	13.45		HNKI	164.98	0
MK06-726	L142-1800		流紋流産頁	HNHJ	HNHJ	3.99		HNKI	106.87	0
MK06-727	L142-1801		矢城砂岩	AGKT	AGKT	2.06		HNKT	125.47	0
MK06-728	L142-1802		矢城砂岩	AGKT	AGKT	1		HNKT	128.21	0
MK06-729	L142-1803		矢城砂岩	AGKT	AGKT	8.99		HNKT	134.56	0
MK06-730	L142-1804		矢城砂岩	AGKT	AGKT	9.67		HNKT	143.16	0
MK06-731	L142-1805		矢城砂岩	AGKT	AGKT	5.9		HNKT	144.04	0
MK06-732	L142-1806		矢城砂岩	AGKT	AGKT	8.83		HNKT	162.13	0
MK06-733	L142-1807		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-734	L142-1808		矢城砂岩	AGKT	AGKT	8.42		HNKT	107.84	0
MK06-735	L142-1809		矢城砂岩	AGKT	AGKT	15.17		HNKT	138.65	0
MK06-736	L142-1810		矢城砂岩	AGKT	AGKT	6.39		HNKT	155.25	0
MK06-737	L142-1811		矢城砂岩	AGKT	AGKT	4.38		HNKT	122	0
MK06-738	L142-1812		矢城砂岩	AGKT	AGKT	1.79		HNKT	108.38	0
MK06-739	L142-1813		矢城砂岩	AGKT	AGKT	4.52		HNKT	142.56	0
MK06-740	L142-1814		矢城砂岩	AGKT	AGKT	3.16		HNKT	107.2	0
MK06-741	L142-1815		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	4.33		HNKI	160.04	0
MK06-742	L142-1816		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-743	L142-1817		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	2.44		HNKI	68.18	0
MK06-744	L142-1818		鳥屋産頁岩	HNHJ	HNHJ	13.39		HNKI	130.66	0
MK06-745	L142-1819		産地不明	産地不明	産地不明			産地不明		
MK06-746	L142-1820		筋目岩産頁	HNHJ	HNHJ	13.52		HNKI	67.83	0
MK06-747	L142-1821		駒形冠山頁	TSTY	TSTY	7.98		TSHG	24.54	0
MK06-748	L142-1822		駒形冠山頁	TSTY	TSTY	3.34		TSHG	23.98	0
MK06-749	L142-1823		海老沢産頁	HNHJ	HNHJ	12.29		SDAT	114.66	0
MK06-750	L142-1824		矢城砂岩	AGKT	AGKT	8.2		HNKT	111.87	0
MK06-751	L142-1825		矢城砂岩	AGKT	AGKT	1.96		HNKT	103.32	0

研究蓋年鑑番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK06-952	L142-1826		天城峠黒曜
MK06-953	L142-1827		天城峠黒曜
MK06-954	L142-1828		天城峠黒曜
MK06-955	L142-1829		天城峠黒曜
MK06-956	L142-1830		諏訪系黒曜
MK06-957	L142-1831		神津島恩馬島黒曜
MK06-958	L142-1832		神津島恩馬島黒曜
MK06-959	L142-1833		天城峠黒曜
MK06-960	L142-1834		天城峠黒曜
MK06-961	L142-1835		和田峠山岩
MK06-962	L142-1836		天城峠黒曜
MK06-963	L142-1837		諏訪系ナイフ
MK06-964	L142-1838		天城峠黒曜
MK06-965	L142-1839		天城峠黒曜
MK06-966	L142-1840		天城峠黒曜
MK06-967	L142-1841		諏訪系ナイフ
MK06-968	L142-1842		和田峠山岩
MK06-969	L142-1843		神津島恩馬島黒曜
MK06-970	L142-1844		蓋定不明
MK06-971	L142-1845		諏訪系ナイフ
MK06-972	L142-1846		諏訪系ナイフ
MK06-973	L142-1847		和田峠山岩
MK06-974	L142-1848		諏訪系ナイフ
MK06-975	L142-1849		神津島恩馬島黒曜
MK06-976	L142-1850		霧原黒曜
MK06-977	L142-1851		和田峠山岩
MK06-978	L142-1852		諏訪系ナイフ
MK06-979	L142-1853		和田峠山岩
MK06-980	L142-1854		和田峠山岩
MK06-981	L142-1855		蓋定不明
MK06-982	L142-1856		諏訪系ナイフ
MK06-983	L142-1857		諏訪系ナイフ
MK06-984	L142-1858		諏訪系ナイフ
MK06-985	L142-1859		諏訪系ナイフ
MK06-986	L142-1860		諏訪系ナイフ
MK06-987	L142-1861		諏訪系ナイフ
MK06-988	L142-1862		諏訪系ナイフ
MK06-989	L142-1863		蓋定不明
MK06-990	L142-1864		諏訪系ナイフ
MK06-991	L142-1865		諏訪系ナイフ
MK06-992	L142-1866		諏訪系ナイフ
MK06-993	L142-1867		諏訪系ナイフ
MK06-994	L142-1868		黒曜系山岩
MK06-995	L142-1869		黒曜系山岩
MK06-996	L142-1870		諏訪系ナイフ
MK06-997	L142-1871		諏訪系ナイフ
MK06-998	L142-1872		黒曜系山岩
MK06-999	L142-1873		黒曜系山岩
MK06-1000	L142-1874		諏訪系ナイフ
MK06-1001	L142-1875		黒曜系山岩
MK06-1002	L142-1876		諏訪系ナイフ
MK06-1003	L142-1877		諏訪系ナイフ
MK06-1004	L142-1878		黒曜系山岩
MK06-1005	L142-1879		諏訪系ナイフ
MK06-1006	L142-1880		諏訪系ナイフ
MK06-1007	L142-1881		蓋定不明
MK06-1008	L142-1882		諏訪系ナイフ
MK06-1009	L142-1883		諏訪系ナイフ
MK06-1010	L142-1884		諏訪系ナイフ
MK06-1011	L142-1885		諏訪系ナイフ
MK06-1012	L142-1886		諏訪系ナイフ

判別個判別番	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	4.3		HNKT	112.65	
AGKT	AGKT	4.78		HNKT	107.72	
AGKT	AGKT	5.27		HNKT	117.99	
AGKT	AGKT	5.75		HNKT	144.7	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
KZOB	KZOB	6.45		KZSH	44.27	
KZOB	KZOB	7.88		KZSH	23.65	
AGKT	AGKT	1.93		HNKT	136.76	
AGKT	AGKT	1.18		HNKT	119.1	
WDTY	WDTY	13.78	0.8458	WDHY	14.71	0.1542
AGKT	AGKT	0.8		HNKT	126.98	
SWHD	SWHD	20.48		SBIY	101.55	
AGKT	AGKT	1.38		HNKT	106.79	
AGKT	AGKT	0.53		HNKT	122.15	
AGKT	AGKT	7.56		HNKT	129.23	
SWHD	SWHD	9.24		SBIY	91.99	
TSTY	TSTY	10.98		TSHQ	48.79	
KZOB	KZOB	4.92		KZSH	58.39	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
SWHD	SWHD	10.88		SBIY	111.83	
SWHD	SWHD	6.52		SBIY	90.75	
TSTY	TSTY	2.33	0.9997	TSHQ	14.94	0.0003
SWHD	SWHD	5.33		SBIY	65.57	
KZOB	KZOB	4.51		KZSH	59.3	
HNHJ	HNHJ	12.5		HNKT	157.99	
TSTY	TSTY	2.95		TSHQ	28.1	
SWHD	SWHD	6.82		WDTN	109.51	
WDTY	WDTY	0.98		WDHY	22.31	
WDTY	WDTY	6.34		WDHY	51.73	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
SWHD	SWHD	4.98		SBIY	83.24	
SWHD	SWHD	13.78		SBIY	64.88	
SWHD	SWHD	3.87		SBIY	111.91	
SWHD	SWHD	9.1		WDTN	111.18	
SWHD	SWHD	6.07		SBIY	61.24	
SWHD	SWHD	4.32		SBIY	81.34	
SWHD	SWHD	26.21		SBIY	89.9	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
SWHD	SWHD	9.3		SBIY	72.97	
SWHD	SWHD	7.02		SBIY	87.23	
SWHD	SWHD	9.64		WDTN	97.38	
SWHD	SWHD	3.96		SBIY	93.2	
TSTY	TSTY	6.25		TSHQ	26.87	
TSTY	TSTY	2.34		TSHQ	21.52	
SWHD	SWHD	6.92		SBIY	87.17	
SWHD	SWHD	10.91		SBIY	86.52	
TSTY	TSTY	8.19	0.9993	TSHQ	16.88	0.0007
TSTY	TSTY	5.25	0.9993	TSHQ	10.84	0.0006
SWHD	SWHD	6.42		SBIY	91.26	
TSTY	TSTY	5.69		TSHQ	31.46	
AGKT	AGKT	4.69		HNKT	91.28	
SWHD	SWHD	5.55		SBIY	91.26	
TSTY	TSTY	4.01		TSHQ	28.17	
SWHD	SWHD	4.04		SBIY	56.55	
SWHD	SWHD	5.82		SBIY	97.52	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
SWHD	SWHD	5.08		SBIY	84.22	
SWHD	SWHD	8.06		SBIY	132.75	
SWHD	SWHD	10.05		SBIY	81.22	
SWHD	SWHD	5.17		WDTN	108.32	
SWHD	SWHD	4.38		SBIY	100.71	

研究蓋年鑑番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK06-1013	L142-1887		諏訪系山岩
MK06-1014	L142-1888		諏訪系ナイフ
MK06-1015	L142-1889		諏訪系山岩
MK06-1016	L142-1890		諏訪系ナイフ
MK06-1017	L142-1891		諏訪系ナイフ
MK06-1018	L142-1892		諏訪系山岩
MK06-1019	L142-1893		諏訪系山岩
MK06-1020	L142-1894		諏訪系山岩
MK06-1021	L142-1895		天城黒曜系
MK06-1022	L142-1896		和田峠系黒曜
MK06-1023	L142-1897		諏訪系山岩
MK06-1024	L142-1898		諏訪系ナイフ
MK06-1025	L142-1899		諏訪系ナイフ
MK06-1026	L142-1900		諏訪系ナイフ
MK06-1027	L142-1901		諏訪系ナイフ
MK06-1028	L142-1902		諏訪系ナイフ
MK06-1029	L142-1903		諏訪系ナイフ
MK06-1030	L142-1904		諏訪系ナイフ
MK06-1031	L142-1905		諏訪系ナイフ
MK06-1032	L142-1906		諏訪系山岩
MK06-1033	L142-1907		諏訪系山岩
MK06-1034	L142-1908		諏訪系ナイフ
MK06-1035	L142-1909		諏訪系ナイフ
MK06-1036	L142-1910		神津島恩馬島黒曜
MK06-1037	L142-1911		諏訪系ナイフ
MK06-1038	L142-1912		諏訪系ナイフ
MK06-1039	L142-1913		長野山岩
MK06-1040	L142-1914		蓋定山岩
MK06-1041	L142-1915		諏訪系ナイフ
MK06-1042	L142-1916		天城黒曜系
MK06-1043	L142-1917		諏訪系山岩
MK06-1044	L142-1918		諏訪系ナイフ
MK06-1045	L142-1919		蓋定不明
MK06-1046	L142-1920		神津島恩馬島黒曜
MK06-1047	L142-1921		神津島恩馬島黒曜
MK06-1048	L142-1922		神津島恩馬島黒曜
MK06-1049	L142-1923		神津島恩馬島黒曜
MK06-1050	L142-1924		神津島恩馬島黒曜
MK06-1051	L142-1925		神津島恩馬島黒曜
MK06-1052	L142-1926		神津島恩馬島黒曜
MK06-1053	L142-1927		神津島恩馬島黒曜
MK06-1054	L142-1928		神津島恩馬島黒曜
MK06-1055	L142-1929		神津島恩馬島黒曜
MK06-1056	L142-1930		神津島恩馬島黒曜
MK06-1057	L142-1931		蓋定不明
MK06-1058	L142-1932		神津島恩馬島黒曜
MK06-1059	L142-1933		神津島恩馬島黒曜
MK06-1060	L142-1934		神津島恩馬島黒曜
MK06-1061	L142-1935		神津島恩馬島黒曜
MK06-1062	L142-1936		諏訪系ナイフ
MK06-1063	L142-1937		諏訪系ナイフ
MK06-1064	L142-1938		諏訪系ナイフ
MK06-1065	L142-1939		諏訪系ナイフ
MK06-1066	L142-1940		諏訪系ナイフ
MK06-1067	L142-1941		諏訪系ナイフ
MK06-1068	L142-1942		和田峠系黒曜
MK06-1069	L142-1943		霧原黒曜系
MK06-1070	L142-1944		諏訪系ナイフ
MK06-1071	L142-1945		諏訪系ナイフ
MK06-1072	L142-1946		諏訪系ナイフ
MK06-1073	L142-1947		霧原黒曜系

判別個判別番	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	13.95	0.9991	TSHQ	26.55	0.0009
SWHD	SWHD	1.8		SBIY	74.3	
TSTY	TSTY	0.28		TSHQ	18.88	
SWHD	SWHD	5.38		WDTN	100.02	
SWHD	SWHD	10.28		SBIY	100.5	
TSTY	TSTY	7.65		TSHQ	37.87	
TSTY	TSTY	4.68	0.9973	TSHQ	9.74	0.0123
TSTY	TSTY	7.79	0.9992	TSHQ	17.86	0.0008
AGKT	AGKT	0.28		HNKT	116.21	
WDTM	WDTM	11.15	0.9988	WDTN	12.46	0.0014
TSTY	TSTY	12.04		TUTI	35.32	
SWHD	SWHD	14.45		SBIY	130.97	
HNHJ	HNHJ	3.3		HNKI	104.85	
SWHD	SWHD	6.57		SBIY	153.94	
SWHD	SWHD	4.84		SBIY	78.18	
SWHD	SWHD	8.09		SBIY	114.29	
SWHD	SWHD	4.25		SBIY	78.53	
SWHD	SWHD	5.74		SBIY	106.66	
SWHD	SWHD	17.03		SBIY	115.97	
TSTY	TSTY	3.8		TSHQ	34.99	
TSTY	TSTY	6.2	0.999	TSHQ	10.87	0.01
SWHD	SWHD	3.69		WDTN	101.63	
SWHD	SWHD	3.61		SBIY	85.39	
KZOB	KZOB	6.5		KZSH	28.8	
SWHD	SWHD	6.61		SBIY	105.93	
SWHD	SWHD	20.64		SBIY	97.28	
HNHJ	HNHJ	1.85		HNKI	100.15	
THAY	THAY	4.71		NYHA	114.92	
SWHD	SWHD	2.29		SBIY	85.6	
AGKT	AGKT	4.29		HNKT	101.49	
TSTY	TSTY	3.5		TSHQ	19.65	
TSTY	TSTY	5.44		TSHQ	20.03	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
KZOB	KZOB	12.9		KZSH	40.46	
KZOB	KZOB	9.77		KZSH	86.5	
KZOB	KZOB	5.52		KZSH	59.46	
KZOB	KZOB	9.37		KZSH	37.82	
KZOB	KZOB	25.13		KZSH	80.71	
KZOB	KZOB	9.65		KZSH	28.52	
KZOB	KZOB	23.02	0.9999	KZSH	39.47	0.0001
KZOB	KZOB	2.25		KZSH	45.39	
KZOB	KZOB	6.53		KZSH	52.88	
KZOB	KZOB	11.06		KZSH	42.33	
KZOB	KZOB	6.71		KZSH	57.28	
蓋定不明	推定不明			蓋定不明		
KZOB	KZOB	8.53		KZSH	39.15	
KZOB	KZOB	8.25		KZSH	62.15	
KZOB	KZOB	9.88	0.9973	KZSH	19.34	0.0026
KZOB	KZOB	8.27		KZSH	40.14	
SWHD	SWHD	9.33		SBIY	80.83	
SWHD	SWHD	2.27		WDTN	86.59	
SWHD	SWHD	3.32		SBIY	86.56	
SWHD	SWHD	8.04		SBIY	126.43	
SWHD	SWHD	7.14		SBIY	80.12	
SWHD	SWHD	2.46		SBIY	64.71	
WDKB	WDKB	12.27	0.9988	WDTY	26.81	0.0011
HNHJ	HNHJ	6.03		HNKI	83.68	
SWHD	SWHD	3.21		SBIY	69.42	
SWHD	SWHD	1.25		SBIY	59.92	
SWHD	SWHD	11.94		SBIY	106.57	
HNHJ	HNHJ	10.21		HNKI	169.91	

判別図法・判別分析からの最終推定錯鳥(4次)

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK09-01145	L142-2000	5324	長崎県産群
MK09-01146	L142-2001	5325	佐賀県産群
MK09-01147	L142-2002	5326	佐賀県産群
MK09-01148	L142-2003	5328	佐賀県産群
MK09-01149	L142-2004	5332	佐賀県産群
MK09-01150	L142-2005	5339	佐賀県産群
MK09-01151	L142-2006	5340	佐賀県産群
MK09-01152	L142-2007	5341	佐賀県産群
MK09-01153	L142-2008	5343	佐賀県産群
MK09-01154	L142-2009	5344	推定不明
MK09-01155	L142-2010	5346	長崎県産群
MK09-01156	L142-2011	5347	推定不明
MK09-01157	L142-2012	5348	佐賀県産群
MK09-01158	L142-2013	5349	佐賀県産群
MK09-01159	L142-2014	5357	佐賀県産群
MK09-01160	L142-2015	5364	佐賀県産群
MK09-01161	L142-2016	5366	佐賀県産群
MK09-01162	L142-2017	5369	佐賀県産群
MK09-01163	L142-2018	5370	佐賀県産群
MK09-01164	L142-2019	5372	佐賀県産群
MK09-01165	L142-2020	5374	佐賀県産群
MK09-01166	L142-2021	5375	佐賀県産群
MK09-01167	L142-2022	5385	佐賀県産群
MK09-01168	L142-2023	5389	佐賀県産群
MK09-01169	L142-2024	5390	佐賀県産群
MK09-01170	L142-2025	5392	佐賀県産群
MK09-01171	L142-2026	5393	佐賀県産群
MK09-01172	L142-2027	5395	佐賀県産群
MK09-01173	L142-2028	5418	佐賀県産群
MK09-01174	L142-2029	5400	福岡糸島群
MK09-01175	L142-2030	5423	長崎県北 長崎県北
MK09-01176	L142-2031	5425	佐賀県産群
MK09-01177	L142-2032	5426	佐賀県産群
MK09-01178	L142-2033	5430	佐賀県産群
MK09-01179	L142-2034	5437	佐賀県産群
MK09-01180	L142-2035	5438	佐賀県産群
MK09-01181	L142-2036	5451	佐賀県産群
MK09-01182	L142-2037	5454	佐賀県産群
MK09-01183	L142-2038	5457	佐賀県産群
MK09-01184	L142-2039	5458	佐賀県産群
MK09-01185	L142-2040	5461	佐賀県産群
MK09-01186	L142-2041	5465	佐賀県産群
MK09-01187	L142-2042	5467	佐賀県産群
MK09-01188	L142-2043	5468	佐賀県産群
MK09-01189	L142-2044	5472	佐賀県産群
MK09-01190	L142-2045	5474	佐賀県産群
MK09-01191	L142-2046	5476	佐賀県産群
MK09-01192	L142-2047	5481	佐賀県産群
MK09-01193	L142-2048	5482	佐賀県産群
MK09-01194	L142-2049	5483	佐賀県産群
MK09-01195	L142-2050	5484	佐賀県産群
MK09-01196	L142-2051	5486	佐賀県産群
MK09-01197	L142-2052	5489	佐賀県産群
MK09-01198	L142-2053	5491	佐賀県産群
MK09-01199	L142-2054	5492	佐賀県産群
MK09-01200	L142-2055	5496	推定不明
MK09-01201	L142-2056	5499	佐賀県産群
MK09-01202	L142-2057	5502	佐賀県産群
MK09-01203	L142-2058	5504	佐賀県産群
MK09-01204	L142-2059	5508	長崎県産群

判別図法による推定錯果と判別分析による推定錯果(4次)

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	24.56	1	MZYK	44.27	0
HNHJ	HNHJ	8.75	1	MZYK	87.06	0
HNHJ	HNHJ	10.8	1	SDA1	87.19	0
HNHJ	HNHJ	5.9	1	SDA1	110.28	0
HNHJ	HNHJ	10.85	1	HNKI	98.36	0
HNHJ	HNHJ	14.74	1	SDA1	127.19	0
HNHJ	HNHJ	7.65	1	MZYK	102.15	0
HNHJ	HNHJ	11.22	1	SDA1	98.72	0
HNHJ	HNHJ	7.34	1	SDA1	104.23	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	5.28	1	SDA1	132.54	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	16.36	1	MZYK	102.55	0
HNHJ	HNHJ	7.17	1	MZYK	79.93	0
HNHJ	HNHJ	5.38	1	SDA1	116.65	0
HNHJ	HNHJ	3.2	1	MZYK	118.01	0
HNHJ	HNHJ	8.94	1	MZYK	123.28	0
HNHJ	HNHJ	3.17	1	MZYK	105.93	0
HNHJ	HNHJ	2.42	1	HNKI	117.34	0
HNHJ	HNHJ	2.09	1	HNKI	123.15	0
HNHJ	HNHJ	14.6	1	SDA1	94.98	0
HNHJ	HNHJ	3.24	1	SDA1	114.05	0
HNHJ	HNHJ	9.54	1	HNKI	81.33	0
HNHJ	HNHJ	13.78	1	SDA1	78.17	0
HNHJ	HNHJ	26.53	1	SDA1	56.91	0
HNHJ	HNHJ	2.68	1	HNKI	103.28	0
HNHJ	HNHJ	7.16	1	MZYK	67.27	0
HNHJ	HNHJ	8.49	1	MZYK	63.13	0
HNHJ	HNHJ	21.57	1	SDA1	70.3	0
HNHJ	HNHJ	12.54	1	SDA1	93.37	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	11.3	1	SDA1	121.8	0
HNHJ	HNHJ	5.65	1	SDA1	118.43	0
HNHJ	HNHJ	5.38	1	MZYK	109.07	0
HNHJ	HNHJ	4.77	1	HNKI	88.24	0
HNHJ	HNHJ	11.24	1	HNKI	53.1	0
HNHJ	HNHJ	7.94	1	HNKI	80.76	0
HNHJ	HNHJ	4.3	1	SDA1	118.62	0
HNHJ	HNHJ	16.05	1	SDA1	79.61	0
HNHJ	HNHJ	6.6	1	HNKI	64.95	0
HNHJ	HNHJ	12.24	1	SDA1	128.97	0
HNHJ	HNHJ	18.62	1	SDA1	69.67	0
HNHJ	HNHJ	11.24	1	SDA1	106.84	0
HNHJ	HNHJ	14.97	1	MZYK	87.34	0
HNHJ	HNHJ	8.38	1	MZYK	97.01	0
HNHJ	HNHJ	8.89	1	SDA1	111.86	0
HNHJ	HNHJ	4.55	1	MZYK	123.93	0
HNHJ	HNHJ	11.69	1	HNKI	48.18	0
HNHJ	HNHJ	10.2	1	SDA1	101.5	0
HNHJ	HNHJ	15.17	1	SDA1	85	0
HNHJ	HNHJ	13.08	1	SDA1	95.14	0
HNHJ	HNHJ	13.77	1	SDA1	79.64	0
HNHJ	HNHJ	3.97	1	MZYK	69.18	0
HNHJ	HNHJ	4.16	1	MZYK	90.69	0
HNHJ	HNHJ	2.54	1	HNKI	96.24	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	8.75	1	MZYK	87.48	0
HNHJ	HNHJ	8.57	1	MZYK	86.39	0
HNHJ	HNHJ	15.6	1	SDA1	100.82	0
HNHJ	HNHJ	9.99	1	SDA1	103.88	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK09-01205	L142-2060	5534	佐賀県産群
MK09-01206	L142-2061	5525	佐賀県産群
MK09-01207	L142-2062	5528	佐賀県産群
MK09-01208	L142-2063	5529	推定不明
MK09-01209	L142-2064	5532	佐賀県産群
MK09-01210	L142-2065	5533	佐賀県産群
MK09-01211	L142-2066	5535	佐賀県産群
MK09-01212	L142-2067	5539	推定不明
MK09-01213	L142-2068	5540	佐賀県産群
MK09-01214	L142-2069	5542	佐賀県産群
MK09-01215	L142-2070	5545	佐賀県産群
MK09-01216	L142-2071	5546	佐賀県産群
MK09-01217	L142-2072	5547	佐賀県産群
MK09-01218	L142-2073	5548	佐賀県産群
MK09-01219	L142-2074	5549	佐賀県産群
MK09-01220	L142-2075	5552	推定不明
MK09-01221	L142-2076	5554	佐賀県産群
MK09-01222	L142-2077	5556	佐賀県産群
MK09-01223	L142-2078	5557	佐賀県産群
MK09-01224	L142-2079	5558	佐賀県産群
MK09-01225	L142-2080	5559	長崎県産群
MK09-01226	L142-2081	5565	推定不明
MK09-01227	L142-2082	5567	佐賀県産群
MK09-01228	L142-2083	5568	佐賀県産群
MK09-01229	L142-2084	5569	佐賀県産群
MK09-01230	L142-2085	5570	佐賀県産群
MK09-01231	L142-2086	5575	佐賀県産群
MK09-01232	L142-2087	5580	佐賀県産群
MK09-01233	L142-2088	5583	佐賀県産群
MK09-01234	L142-2089	5586	佐賀県産群
MK09-01235	L142-2090	5591	佐賀県産群
MK09-01236	L142-2091	5592	佐賀県産群
MK09-01237	L142-2092	5593	佐賀県産群
MK09-01238	L142-2093	5594	佐賀県産群
MK09-01239	L142-2094	5597	佐賀県産群
MK09-01240	L142-2095	5599	推定不明
MK09-01241	L142-2096	5600	推定不明
MK09-01242	L142-2097	5601	佐賀県産群
MK09-01243	L142-2098	5605	佐賀県産群
MK09-01244	L142-2099	5607	佐賀県産群
MK09-01245	L142-2100	5609	佐賀県産群
MK09-01246	L142-2101	5610	佐賀県産群
MK09-01247	L142-2102	5621	AGKT AGKT
MK09-01248	L142-2103	5632	平戸松浦群
MK09-01249	L142-2104	5636	天草南部群
MK09-01250	L142-2105	5641	長崎県北
MK09-01251	L142-2106	5644	佐賀県産群
MK09-01252	L142-2107	5645	佐賀県産群
MK09-01253	L142-2108	5646	佐賀県産群
MK09-01254	L142-2109	5651	佐賀県産群
MK09-01255	L142-2110	5652	佐賀県産群
MK09-01256	L142-2111	5653	佐賀県産群
MK09-01257	L142-2112	5656	推定不明
MK09-01258	L142-2113	5657	佐賀県産群
MK09-01259	L142-2114	5658	長崎県産群
MK09-01260	L142-2115	5659	長崎県産群
MK09-01261	L142-2116	5660	佐賀県産群
MK09-01262	L142-2117	5662	佐賀県産群
MK09-01263	L142-2118	5663	長崎県産群
MK09-01264	L142-2119	5667	佐賀県産群
MK09-01265	L142-2120	5670	長崎県産群

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	15.69	1	SDA1	95.48	0
HNHJ	HNHJ	11.54	1	SDA1	85.89	0
HNHJ	HNHJ	6.99	1	HNKI	70.46	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	2.52	1	MZYK	92.32	0
HNHJ	HNHJ	1.46	1	HNKI	104.54	0
HNHJ	HNHJ	3.48	1	SDA1	127.6	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	5.15	1	SDA1	113.15	0
HNHJ	HNHJ	12.84	1	SDA1	99.85	0
HNHJ	HNHJ	5.59	1	MZYK	72.58	0
HNHJ	HNHJ	22.54	1	MZYK	76.92	0
HNHJ	HNHJ	10.92	1	MZYK	110.41	0
HNHJ	HNHJ	14.27	1	SDA1	113.59	0
HNHJ	HNHJ	12.28	1	SDA1	116.61	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	7.3	1	HNKI	63.21	0
HNHJ	HNHJ	5.81	1	HNKI	62.66	0
HNHJ	HNHJ	4.74	1	MZYK	113.26	0
HNHJ	HNHJ	7.83	1	SDA1	119.55	0
HNHJ	HNHJ	6.11	1	SDA1	107.81	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	26.28	1	SDA1	78.25	0
HNHJ	HNHJ	7.74	1	SDA1	99.28	0
HNHJ	HNHJ	7.65	1	MZYK	116.81	0
HNHJ	HNHJ	5.73	1	SDA1	121.43	0
HNHJ	HNHJ	8.92	1	SDA1	103.99	0
HNHJ	HNHJ	19.27	1	SDA1	35.16	0
HNHJ	HNHJ	5.79	1	HNKI	62.4	0
HNHJ	HNHJ	25.7	1	SDA1	71.62	0
HNHJ	HNHJ	26.39	1	MZYK	48.8	0
HNHJ	HNHJ	7.44	1	SDA1	99.24	0
HNHJ	HNHJ	22.43	1	SDA1	88.49	0
HNHJ	HNHJ	9.61	1	SDA1	110.5	0
HNHJ	HNHJ	13.06	1	MZYK	49.3	0
推定不明	推定不明			推定不明		
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	14.6	1	SDA1	106.89	0
HNHJ	HNHJ	11.54	1	SDA1	90.81	0
HNHJ	HNHJ	20.21	1	SDA1	67.83	0
HNHJ	HNHJ	3.06	1	SDA1	115.72	0
HNHJ	HNHJ	9.88	1	SDA1	88.04	0
AGKT	AGKT	5.28	1	HNKI	52.7	0
AGKT	AGKT	6.79	1	HNKI	100.95	0
AGKT	AGKT	16.22	1	HNKI	128.83	0
HNHJ	HNHJ	4.76	1	MZYK	97.11	0
HNHJ	HNHJ	7.59	1	SDA1	95.82	0
HNHJ	HNHJ	2.23	1	HNKI	113.31	0
HNHJ	HNHJ	13.86	1	SDA1	94.22	0
HNHJ	HNHJ	6.23	1	SDA1	111.41	0
HNHJ	HNHJ	11.53	1	SDA1	99.65	0
HNHJ	HNHJ	5.14	1	HNKI	108.06	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	2.41	1	MZYK	121.34	0
HNHJ	HNHJ	21.88	1	SDA1	80.48	0
HNHJ	HNHJ	5.58	1	SDA1	121.39	0
HNHJ	HNHJ	11.44	1	HNKI	57.87	0
HNHJ	HNHJ	4.28	1	SDA1	118.77	0
HNHJ	HNHJ	5.39	1	HNKI	92.78	0
HNHJ	HNHJ	21.86	1	SDA1	62.95	0
HNHJ	HNHJ	23.28	1	SDA1	67.39	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別群	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
MK09-01268	L142-2121	5671	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.08	1	HNKI	85.86	0
MK09-01269	L142-2122	5673	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	2.42	1	HNKI	74.84	0
MK09-01268	L142-2123	5676	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	22.18	SDA1	SDA1	64.59	0
MK09-01269	L142-2124	5677	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	12.92	1	SDA1	91.68	0
MK09-01270	L142-2125	5687	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.22	1	HNKI	97.03	0
MK09-01271	L142-2126	5688	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.93	1	SDA1	64.76	0
MK09-01272	L142-2127	5697	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	20.60	1	SDA1	77.32	0
MK09-01273	L142-2128	5700	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	23.28	1	SDA1	65.2	0
MK09-01274	L142-2129	5701	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	7.19	1	SDA1	113.87	0
MK09-01275	L142-2130	5726	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.12	1	HNKI	70.29	0
MK09-01276	L142-2131	5727	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.16	1	SDA1	105.37	0
MK09-01277	L142-2132	5813	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	23.75	1	SDA1	72.5	0
MK09-01278	L142-2133	5819	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	7.86	1	SDA1	101.23	0
MK09-01279	L142-2134	5817	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	21.98	SDA1	SDA1	71.72	0
MK09-01280	L142-2135	5819	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01281	L142-2136	5821	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	7.33	1	MZYK	103.07	0
MK09-01282	L142-2137	5822	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	23.18	1	SDA1	66.88	0
MK09-01283	L142-2138	5823	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01284	L142-2139	5827	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	1.87	1	HNKI	103.53	0
MK09-01285	L142-2140	5828	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01286	L142-2141	5835	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	2.13	1	HNKI	83.21	0
MK09-01287	L142-2142	5837	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.16	1	MZYK	85.3	0
MK09-01288	L142-2143	5843	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	10.77	1	MZYK	95.91	0
MK09-01289	L142-2144	5846	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	24.07	1	SDA1	93.86	0
MK09-01290	L142-2145	5852	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	14.27	1	MZYK	91.16	0
MK09-01291	L142-2146	5855	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	12.28	SDA1	SDA1	93.73	0
MK09-01292	L142-2147	5859	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	1.18	1	HNKI	113.32	0
MK09-01293	L142-2148	5869	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	16.66	SDA1	SDA1	78.44	0
MK09-01294	L142-2149	5870	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01295	L142-2150	5872	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	27.87	1	SDA1	86.5	0
MK09-01296	L142-2151	5888	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5	1	HNKI	101.95	0
MK09-01297	L142-2152	5896	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.34	1	HNKI	101.42	0
MK09-01298	L142-2153	5897	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.33	1	MZYK	120.61	0
MK09-01299	L142-2154	5898	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.42	1	HNKI	101.06	0
MK09-01300	L142-2155	5900	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.94	1	MZYK	107.79	0
MK09-01301	L142-2156	5905	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	19.44	1	SDA1	71.67	0
MK09-01302	L142-2157	5911	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.35	SDA1	SDA1	123.89	0
MK09-01303	L142-2158	5917	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	21.87	1	MZYK	76.87	0
MK09-01304	L142-2159	5922	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01305	L142-2160	5924	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	14.57	SDA1	SDA1	112.21	0
MK09-01306	L142-2161	5932	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	13.21	1	SDA1	104.2	0
MK09-01307	L142-2162	5935	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.53	SDA1	SDA1	110.03	0
MK09-01308	L142-2163	5936	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	12.29	1	MZYK	60.28	0
MK09-01309	L142-2164	5937	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	17.41	1	SDA1	79.23	0
MK09-01310	L142-2165	5940	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.94	SDA1	SDA1	114.43	0
MK09-01311	L142-2166	5942	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.37	1	HNKI	121.63	0
MK09-01312	L142-2167	5949	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.25	1	MZYK	68.14	0
MK09-01313	L142-2168	5950	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	21.24	SDA1	SDA1	62.33	0
MK09-01314	L142-2169	5004	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	19.12	SDA1	SDA1	75.51	0
MK09-01315	L142-2170	6003	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	19.93	SDA1	SDA1	70.4	0
MK09-01316	L142-2171	6006	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	3.41	1	MZYK	86.13	0
MK09-01317	L142-2172	6010	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.94	1	HNKI	65.67	0
MK09-01318	L142-2173	6011	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	16.45	SDA1	SDA1	72.75	0
MK09-01319	L142-2174	6020	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	2.73	1	HNKI	101.46	0
MK09-01320	L142-2175	6021	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.69	1	MZYK	74.66	0
MK09-01321	L142-2176	6022	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	7.31	1	HNKI	72.56	0
MK09-01322	L142-2177	6023	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.09	1	HNKI	76.67	0
MK09-01323	L142-2178	6027	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.77	1	MZYK	96.82	0
MK09-01324	L142-2179	6028	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	16.55	SDA1	SDA1	72.85	0
MK09-01325	L142-2180	6032	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	2.57	1	HNKI	117.46	0
MK09-01326	L142-2181	6034	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.94	SDA1	SDA1	107.3	0

研究室年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別群	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
MK09-01327	L142-2182	6035	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	22.24	1	SDA1	71.53	0
MK09-01328	L142-2183	6041	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	11.84	1	HNKI	116.87	0
MK09-01329	L142-2184	6043	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	10.66	1	HNKI	58.6	0
MK09-01330	L142-2185	6044	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	8.62	1	SDA1	127.81	0
MK09-01331	L142-2186	6049	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	17.67	1	SDA1	80.7	0
MK09-01332	L142-2187	6053	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01333	L142-2188	6057	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	11.67	1	SDA1	109.37	0
MK09-01334	L142-2189	6060	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	7.14	1	MZYK	78.4	0
MK09-01335	L142-2190	6061	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.14	1	HNKI	113.06	0
MK09-01336	L142-2191	6064	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	16.39	1	SDA1	76.38	0
MK09-01337	L142-2192	6066	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.49	1	MZYK	106.6	0
MK09-01338	L142-2193	6072	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.34	1	HNKI	62.81	0
MK09-01339	L142-2194	6100	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	15.77	1	MZYK	53.78	0
MK09-01340	L142-2195	6102	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.85	1	MZYK	83.82	0
MK09-01341	L142-2196	6103	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	3.76	1	MZYK	104.73	0
MK09-01342	L142-2197	6107	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	17.73	1	SDA1	81.45	0
MK09-01343	L142-2198	6108	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.61	1	SDA1	128.73	0
MK09-01344	L142-2199	6111	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.1	1	SDA1	115.32	0
MK09-01345	L142-2200	6113	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	21.57	1	SDA1	98.54	0
MK09-01346	L142-2201	6116	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	12.1	1	MZYK	80.72	0
MK09-01347	L142-2202	6118	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.79	SDA1	SDA1	97.38	0
MK09-01348	L142-2203	6121	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	2.06	1	HNKI	110.22	0
MK09-01349	L142-2204	6133	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	16.66	1	HNKI	96.14	0
MK09-01350	L142-2205	6136	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.96	1	HNKI	113.67	0
MK09-01351	L142-2206	6137	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	17.89	1	SDA1	84.43	0
MK09-01352	L142-2207	6138	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.43	1	HNKI	136.55	0
MK09-01353	L142-2208	6140	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	10.8	1	SDA1	87.39	0
MK09-01354	L142-2209	6141	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01355	L142-2210	6144	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.93	1	SDA1	99.65	0
MK09-01356	L142-2211	6146	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	1.32	1	MZYK	98.17	0
MK09-01357	L142-2212	6149	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	8.83	1	HNKI	116.84	0
MK09-01358	L142-2213	6151	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	10.6	1	SDA1	101.48	0
MK09-01359	L142-2214	6156	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	11.88	1	SDA1	97.43	0
MK09-01360	L142-2215	6160	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	7.94	1	SDA1	128.31	0
MK09-01361	L142-2216	6164	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	3.71	1	HNKI	79.91	0
MK09-01362	L142-2217	6166	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	8.95	SDA1	SDA1	119.41	0
MK09-01363	L142-2218	6169	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	16	1	MZYK	77.82	0
MK09-01364	L142-2219	6170	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	8.16	1	MZYK	128.88	0
MK09-01365	L142-2220	6171	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01366	L142-2221	6172	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.19	SDA1	SDA1	121.69	0
MK09-01367	L142-2222	6174	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	3.19	1	HNKI	111.95	0
MK09-01368	L142-2223	6175	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01369	L142-2224	6178	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	1.99	1	HNKI	114.76	0
MK09-01370	L142-2225	6182	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	6.3	1	SDA1	117.24	0
MK09-01371	L142-2226	6181	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	26.75	1	SDA1	60.22	0
MK09-01372	L142-2227	6183	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.01	MZYK	MZYK	111.9	0
MK09-01373	L142-2228	6186	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	12	1	SDA1	129.62	0
MK09-01374	L142-2229	6190	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	3.25	1	SDA1	127.05	0
MK09-01375	L142-2230	6192	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	9.91	MZYK	MZYK	123.51	0
MK09-01376	L142-2231	6193	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01377	L142-2232	6195	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	19.72	SDA1	SDA1	113.09	0
MK09-01378	L142-2233	6197	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	0.96	1	HNKI	101.65	0
MK09-01379	L142-2234	6200	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	12.95	SDA1	SDA1	92.05	0
MK09-01380	L142-2235	6202	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	5.22	SDA1	SDA1	117.35	0
MK09-01381	L142-2236	6203	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	11.51	1	MZYK	88.8	0
MK09-01382	L142-2237	6209	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	11.25	1	SDA1	116.38	0
MK09-01383	L142-2238	6211	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	18.09	1	SDA1	76.33	0
MK09-01384	L142-2239	6214	推定不明	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01385	L142-2240	6215	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	23.84	1	SDA1	65.75	0
MK09-01386	L142-2241	6226	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	4.3	1	HNKI	128.06	0
MK09-01387	L142-2242	6229	長野県霧原	HNHJ	HNHJ	HNHJ	11.8	1	MZYK	76.43	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段補産地 判別群	距離	確率	第2段補産地 判別群	距離	確率
MK09-0138B	L142-2243	6229	長根個産群	HNHJ	HNHJ	18.82	1	SDA1	67.23	0
MK09-0139B	L142-2244	6230	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.36	1	HNKI	119.06	0
MK09-0139D	L142-2245	6232	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0139L	L142-2248	6234	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.78	1	HNKI	114.39	0
MK09-0139Z	L142-2247	6235	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.08	1	SDA1	62.02	0
MK09-0138D	L142-2248	6236	長根個産群	HNHJ	HNHJ	23.68	1	SDA1	65.09	0
MK09-0138K	L142-2249	6237	長根個産群	HNHJ	HNHJ	19.01	1	SDA1	72.87	0
MK09-0138S	L142-2250	6238	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0139E	L142-2251	6242	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0139T	L142-2253	6244	長根個産群	HNHJ	HNHJ	14.15	1	MZYK	78.61	0
MK09-0139E	L142-2253	6245	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.57	1	HNKI	90.49	0
MK09-0139B	L142-2254	6247	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.88	1	MZYK	120.37	0
MK09-0140C	L142-2255	6249	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.42	1	SDA1	98.1	0
MK09-0101L	L142-2256	6254	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.83	1	SDA1	127.47	0
MK09-0142D	L142-2257	6255	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.88	1	SDA1	103.78	0
MK09-0103L	L142-2258	6256	長根個産群	HNHJ	HNHJ	7.21	1	MZYK	102.28	0
MK09-0104K	L142-2259	6274	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0140S	L142-2260	6276	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.8	1	HNKI	106.49	0
MK09-0106K	L142-2261	6280	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.18	1	SDA1	117.93	0
MK09-0107L	L142-2262	6282	長根個産群	HNHJ	HNHJ	4.09	1	SDA1	120.09	0
MK09-0140B	L142-2263	6284	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.25	1	MZYK	73.69	0
MK09-0109L	L142-2264	6286	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.16	1	SDA1	104.54	0
MK09-0140L	L142-2265	6287	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.6	1	MZYK	104.42	0
MK09-0141L	L142-2266	6288	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.2	1	MZYK	95.33	0
MK09-0111L	L142-2267	6292	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.73	1	HNKI	125.06	0
MK09-0141S	L142-2268	6293	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.91	1	MZYK	108.29	0
MK09-0141A	L142-2269	6295	長根個産群	HNHJ	HNHJ	12.58	1	MZYK	118.31	0
MK09-0141N	L142-2270	6296	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0141B	L142-2271	6302	長根個産群	HNHJ	HNHJ	17.61	1	SDA1	70.32	0
MK09-0141T	L142-2272	6304	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.91	1	MZYK	85.37	0
MK09-0141E	L142-2273	6317	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.14	1	SDA1	88.97	0
MK09-0141B	L142-2274	6319	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.09	1	HNKI	54.24	0
MK09-0140S	L142-2275	6320	長根個産群	HNHJ	HNHJ	28.65	1	SDA1	104.19	0
MK09-0142L	L142-2276	6323	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.52	1	MZYK	91.99	0
MK09-0142K	L142-2277	6324	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.38	1	HNKI	114.21	0
MK09-0143L	L142-2278	6325	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.64	1	MZYK	97.35	0
MK09-0144K	L142-2279	6327	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0142S	L142-2280	6328	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.88	1	SDA1	101.38	0
MK09-0142A	L142-2281	6329	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.79	1	SDA1	88	0
MK09-0142T	L142-2282	6330	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.56	1	MZYK	72.87	0
MK09-0142B	L142-2283	6334	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.04	1	HNKI	125.73	0
MK09-0142N	L142-2284	6335	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.73	1	HNKI	124.27	0
MK09-0143K	L142-2285	6344	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.77	1	SDA1	114.65	0
MK09-0143T	L142-2286	6345	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.08	1	SDA1	98.1	0
MK09-0143S	L142-2287	6351	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.67	1	MZYK	105.54	0
MK09-0143L	L142-2288	6353	長根個産群	HNHJ	HNHJ	17.33	1	SDA1	71.85	0
MK09-0143A	L142-2289	6354	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.21	1	SDA1	98.59	0
MK09-0143S	L142-2290	6356	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.86	1	SDA1	108.88	0
MK09-0143B	L142-2291	6360	長根個産群	HNHJ	HNHJ	1.59	1	HNKI	98.95	0
MK09-0143T	L142-2292	6361	長根個産群	HNHJ	HNHJ	22.62	1	SDA1	87.1	0
MK09-0143B	L142-2293	6362	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.64	1	MZYK	71.34	0
MK09-0143N	L142-2294	6363	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.31	1	HNKI	109.39	0
MK09-0144C	L142-2295	6364	長根個産群	HNHJ	HNHJ	12.09	1	MZYK	88.12	0
MK09-0144L	L142-2296	6365	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.85	1	SDA1	110.29	0
MK09-0144Z	L142-2297	6366	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.31	1	MZYK	66.84	0
MK09-0144Z	L142-2298	6369	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.42	1	SDA1	97.58	0
MK09-0144A	L142-2299	6370	長根個産群	HNHJ	HNHJ	21.56	1	SDA1	84.06	0
MK09-0144S	L142-2300	6371	長根個産群	HNHJ	HNHJ	14.4	1	SDA1	105.53	0
MK09-0144N	L142-2301	6374	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.42	1	HNKI	97.87	0
MK09-0144T	L142-2302	6375	長根個産群	HNHJ	HNHJ	20.24	1	SDA1	85.24	0
MK09-0144B	L142-2303	6376	長根個産群	HNHJ	HNHJ	4.51	1	HNKI	117.71	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段補産地 判別群	距離	確率	第2段補産地 判別群	距離	確率
MK09-0144G	L142-2304	6377	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.97	1	MZYK	118.25	0
MK09-0145D	L142-2305	6382	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.2	1	SDA1	94.05	0
MK09-0145L	L142-2306	6385	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.06	1	SDA1	108.81	0
MK09-0145Z	L142-2307	6386	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.39	1	SDA1	75.81	0
MK09-0145S	L142-2308	6388	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.67	1	SDA1	102.27	0
MK09-0145A	L142-2309	6389	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.95	1	SDA1	101.98	0
MK09-0145S	L142-2310	6390	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.27	1	MZYK	103.38	0
MK09-0145N	L142-2311	6391	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.18	1	MZYK	83.92	0
MK09-0139E	L142-2312	6392	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0145B	L142-2313	6393	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.44	1	MZYK	71.18	0
MK09-0145N	L142-2314	6394	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.73	1	MZYK	67.92	0
MK09-0146D	L142-2315	6401	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.37	1	SDA1	87.69	0
MK09-0146L	L142-2316	6404	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.38	1	MZYK	111.38	0
MK09-0146Z	L142-2317	6405	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.5	1	MZYK	62.67	0
MK09-0146S	L142-2318	6413	長根個産群	HNHJ	HNHJ	22.98	1	SDA1	76.04	0
MK09-0146A	L142-2319	6414	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.12	1	SDA1	122.09	0
MK09-0146S	L142-2320	6418	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.3	1	MZYK	100.99	0
MK09-0146B	L142-2321	6419	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0146T	L142-2322	6422	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0146B	L142-2323	6424	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.89	1	HNKI	117.78	0
MK09-0146N	L142-2324	6425	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.54	1	MZYK	117.14	0
MK09-0147D	L142-2325	6427	長根個産群	HNHJ	HNHJ	7.94	1	SDA1	103.38	0
MK09-0147L	L142-2326	6430	長根個産群	HNHJ	HNHJ	14.14	1	HNKI	100.53	0
MK09-0147Z	L142-2327	6431	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0147S	L142-2328	6438	長根個産群	HNHJ	HNHJ	21.96	1	SDA1	71.26	0
MK09-0147A	L142-2329	6444	長根個産群	HNHJ	HNHJ	12.4	1	MZYK	79.4	0
MK09-0147S	L142-2330	6446	長根個産群	HNHJ	HNHJ	10.59	1	SDA1	104.36	0
MK09-0147K	L142-2331	6448	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.52	1	SDA1	84.25	0
MK09-0147T	L142-2332	6449	長根個産群	HNHJ	HNHJ	14.48	1	SDA1	96.54	0
MK09-0147B	L142-2333	6450	長根個産群	HNHJ	HNHJ	25.88	1	SDA1	66.09	0
MK09-0147N	L142-2334	6451	長根個産群	HNHJ	HNHJ	19.82	1	MZYK	74.07	0
MK09-0148D	L142-2335	6453	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5	1	SDA1	122.66	0
MK09-0148L	L142-2336	6456	長根個産群	HNHJ	HNHJ	24.58	1	SDA1	65.56	0
MK09-0148Z	L142-2337	6458	長根個産群	HNHJ	HNHJ	18.9	1	SDA1	89.23	0
MK09-0148S	L142-2338	6459	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.58	1	SDA1	124.51	0
MK09-0148A	L142-2339	6464	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.41	1	MZYK	92.99	0
MK09-0148S	L142-2340	6465	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.17	1	MZYK	58.64	0
MK09-0148B	L142-2341	6466	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.61	1	MZYK	111.24	0
MK09-0148T	L142-2342	6500	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.32	1	HNKI	63.56	0
MK09-0148B	L142-2343	6578	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.95	1	HNKI	108.54	0
MK09-0148N	L142-2344	6581	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.6	1	SDA1	99.43	0
MK09-0149D	L142-2345	6587	長根個産群	HNHJ	HNHJ	13.71	1	SDA1	101.73	0
MK09-0149L	L142-2346	6589	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.75	1	HNKI	113.81	0
MK09-0149Z	L142-2347	6600	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0149S	L142-2348	6601	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.46	1	HNKI	120.53	0
MK09-0149A	L142-2349	6602	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.79	1	HNKI	54.81	0
MK09-0149S	L142-2350	6604	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0149K	L142-2351	6606	長根個産群	HNHJ	HNHJ	25.25	1	HNKI	41.85	0
MK09-0149T	L142-2352	6608	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.12	1	SDA1	114.85	0
MK09-0149B	L142-2353	6613	長根個産群	HNHJ	HNHJ	14.91	1	MZYK	56.55	0
MK09-0149N	L142-2354	6618	長根個産群	HNHJ	HNHJ	25.81	0.8999	MZYK	44.9	0.0001
MK09-0150D	L142-2355	6619	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.54	1	HNKI	63.84	0
MK09-0150L	L142-2356	6621	長根個産群	HNHJ	HNHJ	24.5	1	MZYK	99.15	0
MK09-0150Z	L142-2357	6622	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-0150S	L142-2358	6623	長根個産群	HNHJ	HNHJ	21.83	1	MZYK	102.96	0
MK09-0150A	L142-2359	6624	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.18	1	SDA1	113.87	0
MK09-0150S	L142-2360	6625	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.28	1	MZYK	52.33	0
MK09-0150K	L142-2361	6627	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.38	1	HNKI	66.54	0
MK09-0150T	L142-2362	6638	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.23	1	HNKI	121.23	0
MK09-0150B	L142-2363	6639	長根個産群	HNHJ	HNHJ	1.42	1	HNKI	107.02	0
MK09-0150N	L142-2364	6641	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.34	1	HNKI	48.45	0

研究室年鑑番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別部判別部	判別分析 第1候補産地 判別部	第1候補産地 距離	第1候補産地 確率	第2候補産地 判別部	第2候補産地 距離	第2候補産地 確率
MK09-01510	L142-2365	8842	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	7.69	1	HNKI	60.27	0
MK09-01511	L142-2366	8843	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	0.91	1	HNKI	98.24	0
MK09-01512	L142-2367	8844	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	17.2	0.9999	HNKI	42.36	0.0001
MK09-01513	L142-2368	8849	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	7.15	1	MZYK	69.81	0
MK09-01514	L142-2369	8851	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	2.12	1	HNKI	91.72	0
MK09-01515	L142-2370	8852	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	0.67	1	HNKI	99.17	0
MK09-01516	L142-2371	8855	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	4.13	1	HNKI	68.68	0
MK09-01517	L142-2372	8857	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	3.02	1	HNKI	105.59	0
MK09-01518	L142-2373	8858	長野県諏訪	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01519	L142-2374	8861	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	11.65	1	SDA1	85.08	0
MK09-01520	L142-2376	8860	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	20.09	1	SDA1	63.1	0
MK09-01521	L142-2376	8863	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	14.67	1	SDA1	88.29	0
MK09-01522	L142-2377	7811	天城城跡	AGKT	AGKT	1.91	1	HNKI	106.11	0
MK09-01523	L142-2378	7812	天城城跡	AGKT	AGKT	3.39	1	HNKI	94.1	0
MK09-01524	L142-2379	7855	天城城跡	AGKT	AGKT	3.21	1	HNKI	88.01	0
MK09-01525	L142-2380	47727	和田峠山頂	WDTY	WDTY	4.7	0.8842	WDHY	12.5	0.0008
MK09-01526	L142-2381	47912	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	6.87	1	KZSN	84.16	0
MK09-01527	L142-2382	47913	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	5.72	1	KZSN	70.95	0
MK09-01528	L142-2383	47917	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	9.39	1	KZSN	56.51	0
MK09-01529	L142-2384	47923	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	7.22	1	KZSN	58.14	0
MK09-01530	L142-2385	48242	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	8.39	1	KZSN	57.5	0
MK09-01531	L142-2386	65049	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	3.4	1	SDA1	116.55	0
MK09-01532	L142-2387	65077	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	3.45	1	MZYK	112.45	0
MK09-01533	L142-2388	65095	天城城跡	AGKT	AGKT	4.77	1	HNKI	137.16	0
MK09-01534	L142-2389	65341	天城城跡	AGKT	AGKT	1.62	1	HNKI	100.61	0
MK09-01535	L142-2390	65372	天城城跡	AGKT	AGKT	3.66	1	HNKI	100.42	0
MK09-01536	L142-2391	65392	天城城跡	AGKT	AGKT	10.22	1	HNKI	127.13	0
MK09-01537	L142-2392	65393	天城城跡	AGKT	AGKT	8.76	1	HNKI	126.52	0
MK09-01538	L142-2393	65394	天城城跡	AGKT	AGKT	3.63	1	HNKI	108.08	0
MK09-01539	L142-2394	65395	天城城跡	AGKT	AGKT	4.55	1	HNKI	112.85	0
MK09-01540	L142-2395	65398	天城城跡	AGKT	AGKT	2.63	1	HNKI	90.45	0
MK09-01541	L142-2396	65397	天城城跡	AGKT	AGKT	12.52	1	HNKI	134.3	0
MK09-01542	L142-2397	65399	鷲塚・東山田	TSTY	TSTY	2.72	0.9999	TSHG	18.28	0.0001
MK09-01543	L142-2398	65400	天城城跡	AGKT	AGKT	2.17	1	HNKI	95.55	0
MK09-01544	L142-2399	65401	天城城跡	AGKT	AGKT	11.85	1	HNKI	151.68	0
MK09-01545	L142-2400	65402	天城城跡	AGKT	AGKT	3.59	1	HNKI	103.39	0
MK09-01546	L142-2401	65403	天城城跡	AGKT	AGKT	3.86	1	HNKI	121.8	0
MK09-01547	L142-2402	65404	天城城跡	AGKT	AGKT	6	1	HNKI	130.37	0
MK09-01548	L142-2403	65405	天城城跡	AGKT	AGKT	4.97	1	HNKI	106.4	0
MK09-01549	L142-2404	65406	天城城跡	AGKT	AGKT	3.86	1	HNKI	130.53	0
MK09-01550	L142-2405	65407	天城城跡	AGKT	AGKT	18.98	1	HNKI	78.82	0
MK09-01551	L142-2406	65408	天城城跡	AGKT	AGKT	3.73	1	HNKI	99.56	0
MK09-01552	L142-2407	65409	天城城跡	AGKT	AGKT	2.18	1	HNKI	96.58	0
MK09-01553	L142-2408	65411	天城城跡	AGKT	AGKT	4.47	1	HNKI	73.44	0
MK09-01554	L142-2409	65412	天城城跡	AGKT	AGKT	3.61	1	HNKI	135.87	0
MK09-01555	L142-2410	65413	天城城跡	AGKT	AGKT	5.01	1	HNKI	142.81	0
MK09-01556	L142-2411	65418	天城城跡	AGKT	AGKT	9.16	1	HNKI	108.8	0
MK09-01557	L142-2413	65419	天城城跡	AGKT	AGKT	4.41	1	HNKI	125.45	0
MK09-01558	L142-2414	65420	天城城跡	AGKT	AGKT	1.76	1	HNKI	131.81	0
MK09-01559	L142-2414	65421	天城城跡	TSTY	TSTY	0.82	1	TSHG	24.19	0
MK09-01560	L142-2415	65422	天城城跡	AGKT	AGKT	10.87	1	HNKI	95.57	0
MK09-01561	L142-2416	65427	天城城跡	AGKT	AGKT	9.92	1	HNKI	135.73	0
MK09-01562	L142-2417	65427	長野県諏訪	HRHJ	HRHJ	4.98	1	MZYK	99.77	0
MK09-01563	L142-2418	65428	天城城跡	AGKT	AGKT	5.67	1	HNKI	124.19	0
MK09-01564	L142-2419	65467	天城城跡	AGKT	AGKT	4.71	1	HNKI	92.49	0
MK09-01565	L142-2420	65505	天城城跡	AGKT	AGKT	3.32	1	HNKI	135.57	0
MK09-01566	L142-2421	65506	天城城跡	AGKT	AGKT	17.9	1	HNKI	72.71	0
MK09-01567	L142-2422	65507	天城城跡	AGKT	AGKT	8.23	1	HNKI	143.44	0
MK09-01568	L142-2423	65523	天城城跡	AGKT	AGKT	9.04	1	HNKI	150.66	0
MK09-01569	L142-2424	65524	天城城跡	AGKT	AGKT	7.33	1	HNKI	113.72	0
MK09-01570	L142-2425	65525	天城城跡	AGKT	AGKT	7.18	1	HNKI	133	0

研究室年鑑番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別部判別部	判別分析 第1候補産地 判別部	第1候補産地 距離	第1候補産地 確率	第2候補産地 判別部	第2候補産地 距離	第2候補産地 確率
MK09-01571	L142-2426	65526	天城城跡	AGKT	AGKT	4.17	1	HNKI	96.16	0
MK09-01572	L142-2427	65527	天城城跡	AGKT	AGKT	7.3	1	HNKI	146.83	0
MK09-01573	L142-2428	65528	天城城跡	AGKT	AGKT	3.49	1	HNKI	110.49	0
MK09-01574	L142-2429	65529	天城城跡	AGKT	AGKT	7.59	1	HNKI	141.62	0
MK09-01575	L142-2430	65530	天城城跡	AGKT	AGKT	0.39	1	HNKI	113.97	0
MK09-01576	L142-2431	65531	天城城跡	AGKT	AGKT	3.83	1	HNKI	129.76	0
MK09-01577	L142-2432	65532	天城城跡	AGKT	AGKT	4.77	1	HNKI	105.16	0
MK09-01578	L142-2433	65534	天城城跡	AGKT	AGKT	0.98	1	HNKI	119.69	0
MK09-01579	L142-2434	65535	天城城跡	AGKT	AGKT	4.98	1	HNKI	121.18	0
MK09-01580	L142-2435	65537	天城城跡	AGKT	AGKT	5.32	1	HNKI	76.37	0
MK09-01581	L142-2436	65538	天城城跡	AGKT	AGKT	2.59	1	HNKI	132.67	0
MK09-01582	L142-2437	65539	天城城跡	AGKT	AGKT	11.1	1	HNKI	125.14	0
MK09-01583	L142-2438	65540	天城城跡	AGKT	AGKT	2.92	1	HNKI	134.99	0
MK09-01584	L142-2439	65549	天城城跡	AGKT	AGKT	2.58	1	HNKI	132.64	0
MK09-01585	L142-2440	65550	天城城跡	AGKT	AGKT	1.92	1	HNKI	110.22	0
MK09-01586	L142-2441	65551	天城城跡	AGKT	AGKT	16.89	1	HNKI	131	0
MK09-01587	L142-2442	65552	天城城跡	AGKT	AGKT	7.84	1	HNKI	144.08	0
MK09-01588	L142-2443	65553	天城城跡	AGKT	AGKT	3.59	1	HNKI	114.06	0
MK09-01589	L142-2444	65554	天城城跡	AGKT	AGKT	1.65	1	HNKI	112.24	0
MK09-01590	L142-2445	65555	天城城跡	AGKT	AGKT	3.11	1	HNKI	117.84	0
MK09-01591	L142-2446	65565	鷲塚・東山田	TSTY	TSTY	5.93	1	TSHG	26.95	0
MK09-01592	L142-2447	65566	天城城跡	AGKT	AGKT	1.77	1	HNKI	111.95	0
MK09-01593	L142-2448	65708	天城城跡	AGKT	AGKT	2.9	1	HNKI	100.11	0
MK09-01594	L142-2449	65571	天城城跡	AGKT	AGKT	6.14	1	KKO1	102.16	0
MK09-01595	L142-2450	65572	天城城跡	AGKT	AGKT	2.18	1	HNKI	126.46	0
MK09-01596	L142-2451	65575	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01597	L142-2452	65574	天城城跡	AGKT	AGKT	5.91	1	HNKI	100.72	0
MK09-01598	L142-2453	65576	天城城跡	AGKT	AGKT	8.37	1	HNKI	102.1	0
MK09-01599	L142-2454	65582	天城城跡	AGKT	AGKT	3.85	1	HNKI	108.66	0
MK09-01600	L142-2455	65583	天城城跡	AGKT	AGKT	3.14	1	HNKI	142.84	0
MK09-01601	L142-2456	65584	天城城跡	AGKT	AGKT	3.76	1	HNKI	123.91	0
MK09-01602	L142-2457	65585	天城城跡	AGKT	AGKT	2.99	1	HNKI	146.29	0
MK09-01603	L142-2458	65592	天城城跡	AGKT	AGKT	6.55	1	HNKI	92.05	0
MK09-01604	L142-2459	65593	天城城跡	AGKT	AGKT	2.27	1	HNKI	114.52	0
MK09-01605	L142-2460	65596	天城城跡	AGKT	AGKT	2.24	1	HNKI	111.81	0
MK09-01606	L142-2461	65826	天城城跡	AGKT	AGKT	3.44	1	HNKI	129.38	0
MK09-01607	L142-2462	65827	天城城跡	AGKT	AGKT	2.48	1	HNKI	112.18	0
MK09-01608	L142-2463	65828	和田峠山頂	WDTY	WDTY	7.44	1	WDHY	44.52	0
MK09-01609	L142-2464	65829	天城城跡	AGKT	AGKT	5.37	1	HNKI	121.24	0
MK09-01610	L142-2465	65875	天城城跡	AGKT	AGKT	4.76	1	HNKI	127.82	0
MK09-01611	L142-2466	65713	天城城跡	AGKT	AGKT	2.1	1	HNKI	115.33	0
MK09-01612	L142-2467	1343	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	11.46	1	KZSN	51.93	0
MK09-01613	L142-2468	1747	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	1.11	1	KZSN	68.22	0
MK09-01614	L142-2469	4539	神津島恩馳島	KZOB	KZOB	6.64	1	KZSN	80.55	0
MK09-01615	L142-2470	4746	鷲塚・東山田	TSTY	TSTY	1.88	0.9999	TSHG	17.4	0.0001
MK09-01616	L142-2471	4815	和田峠頂上	HNHJ	HNHJ	16.65	1	SDA1	81.4	0
MK09-01617	L142-2472	5063	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01618	L142-2473	5067	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	7.81	1	SDA1	107.06	0
MK09-01619	L142-2474	5071	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	5.65	1	HNKI	116.27	0
MK09-01620	L142-2475	5072	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	7.14	1	SDA1	113.74	0
MK09-01621	L142-2476	5075	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	16.44	1	SDA1	105.08	0
MK09-01622	L142-2477	5076	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	12.73	1	MZYK	125.3	0
MK09-01623	L142-2478	5081	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	13.94	1	SDA1	91.47	0
MK09-01624	L142-2479	5082	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	8.37	1	HNKI	80.5	0
MK09-01625	L142-2480	5083	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	7.85	1	MZYK	64.41	0
MK09-01626	L142-2481	5085	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	2.44	1	HNKI	109.32	0
MK09-01627	L142-2482	5086	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	9.48	1	SDA1	118.13	0
MK09-01628	L142-2483	5087	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	7	1	HNKI	100.73	0
MK09-01629	L142-2484	5094	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	9.12	1	SDA1	114.63	0
MK09-01630	L142-2485	5095	推定不明	推定不明	推定不明			推定不明		
MK09-01631	L142-2486	5103	諏訪湖周辺	HNHJ	HNHJ	17.83	1	HNKI	139.25	0

研究室 年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地	判別国 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
MK09-01633	L142-2487	5105	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.26	0	SDA1	90.09	0
MK09-01633	L142-2488	5110	長根個産群	HNHJ	HNHJ	4.16	0	HNKI	91.87	0
MK09-01634	L142-2489	5111	長根個産群	HNHJ	HNHJ	4.02	0	HNKI	99.03	0
MK09-01635	L142-2490	5114	長根個産群	HNHJ	HNHJ	18.1	0	SDA1	74.94	0
MK09-01636	L142-2491	5116	長根個産群	HNHJ	HNHJ	25.23	0	SDA1	68.18	0
MK09-01637	L142-2492	5117	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.46	0	SDA1	72.23	0
MK09-01638	L142-2493	5118	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.8	0	HNKI	106.19	0
MK09-01639	L142-2494	5121	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.14	0	SDA1	80.98	0
MK09-01640	L142-2495	5122	長根個産群	HNHJ	HNHJ	20.67	0	SDA1	71.82	0
MK09-01641	L142-2496	5124	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01642	L142-2497	5129	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01643	L142-2498	5147	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.16	0	SDA1	101.25	0
MK09-01644	L142-2499	5148	長根個産群	HNHJ	HNHJ	5.93	0	SDA1	111.17	0
MK09-01645	L142-2500	5149	長根個産群	HNHJ	HNHJ	1.94		HNKI	120.32	0
MK09-01646	L142-2501	5150	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.63		SDA1	126.88	0
MK09-01647	L142-2502	5171	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01648	L142-2503	5175	長根個産群	HNHJ	HNHJ	21.86	0	SDA1	61.59	0
MK09-01649	L142-2504	5177	長根個産群	HNHJ	HNHJ	7.27	0	SDA1	105.24	0
MK09-01650	L142-2505	5179	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.77	0	SDA1	88.85	0
MK09-01651	L142-2506	5181	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01652	L142-2507	5184	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.29		SDA1	125.5	0
MK09-01653	L142-2508	5185	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01654	L142-2509	5186	長根個産群	HNHJ	HNHJ	22.88	0	SDA1	65.88	0
MK09-01655	L142-2510	5189	長根個産群	HNHJ	HNHJ	21.04	0	SDA1	75.39	0
MK09-01656	L142-2511	5190	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.18	0	SDA1	79.6	0
MK09-01657	L142-2512	5192	長根個産群	HNHJ	HNHJ	20.17	0	MZYK	66.8	0
MK09-01658	L142-2513	5199	長根個産群	HNHJ	HNHJ	15.24	0	HNKI	131.94	0
MK09-01659	L142-2514	5218	長根個産群	HNHJ	HNHJ	0.62		HNKI	98.25	0
MK09-01660	L142-2515	5221	長根個産群	HNHJ	HNHJ	4.32		HNKI	79.29	0
MK09-01661	L142-2516	5228	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01662	L142-2517	5240	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01663	L142-2518	5246	長根個産群	HNHJ	HNHJ	19.27	0	SDA1	73.84	0
MK09-01664	L142-2519	5252	長根個産群	HNHJ	HNHJ	7.79	0	SDA1	100.13	0
MK09-01665	L142-2520	5253	長根個産群	HNHJ	HNHJ	16.62	0	SDA1	75.67	0
MK09-01666	L142-2521	5258	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.98	0	SDA1	101.09	0
MK09-01667	L142-2522	5261	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.42	0	SDA1	104.43	0
MK09-01668	L142-2523	5271	長根個産群	HNHJ	HNHJ	7.11	0	MZYK	100.63	0
MK09-01669	L142-2524	5272	長根個産群	HNHJ	HNHJ	22.34	0	SDA1	64.1	0
MK09-01670	L142-2525	5742	長根個産群	HNHJ	HNHJ	2.26		HNKI	112.09	0
MK09-01671	L142-2526	5745	原宮平田	原宮平田	原宮平田			原宮平田		
MK09-01672	L142-2527	5746	長根個産群	HNHJ	HNHJ	27.23		SDA1	55.37	0
MK09-01673	L142-2528	5771	長根個産群	HNHJ	HNHJ	11.81		SDA1	109.45	0
MK09-01674	L142-2529	5788	長根個産群	HNHJ	HNHJ	8.58		MZYK	108.27	0
MK09-01675	L142-2530	5789	長根個産群	HNHJ	HNHJ	19.6		SDA1	67.88	0
MK09-01676	L142-2531	5790	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01677	L142-2532	5793	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01678	L142-2533	5794	長根個産群	HNHJ	HNHJ	6.08		SDA1	121.94	0
MK09-01679	L142-2534	5795	長根個産群	HNHJ	HNHJ	3.7		MZYK	120.87	0
MK09-01680	L142-2535	5796	長根個産群	HNHJ	HNHJ	7.79		MZYK	92.89	0
MK09-01681	L142-2536	5797	長根個産群	HNHJ	HNHJ	19.08		SDA1	85.8	0
MK09-01682	L142-2537	5800	長根個産群	HNHJ	HNHJ	12.67		MZYK	86.72	0
MK09-01683	L142-2538	5802	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01684	L142-2539	5810	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01685	L142-2540	5905	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01686	L142-2541	5852	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01687	L142-2542	5853	長根個産群	HNHJ	HNHJ	14.01		SDA1	80.29	0
MK09-01688	L142-2543	5855	長根個産群	HNHJ	HNHJ	4.22		HNKI	101.4	0
MK09-01689	L142-2544	5860	長根個産群	HNHJ	HNHJ	25.64		SDA1	88.5	0
MK09-01690	L142-2545	5862	長根個産群	HNHJ	HNHJ	9.61		MZYK	79.29	0
MK09-01691	L142-2546	5863	長根個産群	HNHJ	HNHJ	20.24		SDA1	68.83	0
MK09-01692	L142-2547	5865	推定不可	推定不可	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	判別国 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
MK09-01693	L142-2548	5971	能登個産群	HNHJ	HNHJ	18.13		SDA1	71.79	0
MK09-01694	L142-2549	5974	能登個産群	HNHJ	HNHJ	0.92		HNKI	94.47	0
MK09-01695	L142-2550	5975	能登個産群	HNHJ	HNHJ	17.51		SDA1	72.7	0
MK09-01696	L142-2551	5977	能登個産群	HNHJ	HNHJ	13.19		SDA1	88.09	0
MK09-01697	L142-2552	5978	能登個産群	HNHJ	HNHJ	11.51		SDA1	93.33	0
MK09-01698	L142-2553	5979	能登個産群	HNHJ	HNHJ	22.41		SDA1	63.79	0
MK09-01699	L142-2554	5980	能登個産群	HNHJ	HNHJ	9.28		SDA1	98.55	0
MK09-01700	L142-2555	5982	能登個産群	HNHJ	HNHJ	2.83		HNKI	123.14	0
MK09-01701	L142-2556	5984	能登個産群	HNHJ	HNHJ	15.88		SDA1	74.94	0
MK09-01702	L142-2557	5986	能登個産群	HNHJ	HNHJ	11.58		SDA1	99.6	0
MK09-01703	L142-2558	7706	神津島星智島群	KZOB	KZOB	6.12		KZSN	30.24	0
MK09-01704	L142-2559	7755	和田山山群	WDTY	WDTY	3.2		WOHY	31.26	0
MK09-01705	L142-2560	7756	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01706	L142-2561	7757	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01707	L142-2562	7758	和田山山群	WDTY	WDTY	8.42		WOKB	35.98	0
MK09-01708	L142-2563	9577	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	9.99		TUTI	53.69	0
MK09-01709	L142-2564	9984	蛍光X線山群	SWHD	SWHD	16.89		SIMY	88.61	0
MK09-01710	L142-2565	9984	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	4.69	0.9976	TSHG	12.83	0.0024
MK09-01711	L142-2566	9984	蛍光X線山群	SWHD	SWHD	1.87		SIMY	93.53	0
MK09-01712	L142-2567	9704	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	3.52	0.9995	TSHG	17.28	0.0001
MK09-01713	L142-2568	9707	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	4.25	0.9995	TSHG	15.57	0.0005
MK09-01714	L142-2569	9938	蛍光X線山群	SWHD	SWHD	7.85		WOTH	74.07	0
MK09-01715	L142-2570	10041	神津島星智島	HNHJ	HNHJ	21.87		SDA1	61.49	0
MK09-01716	L142-2571	10115	能登個産群	HNHJ	HNHJ	2.48		HNKI	105.94	0
MK09-01717	L142-2572	10426	推定不可	推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01718	L142-2573	10472	神津島星智	HNHJ	HNHJ	3.17		MZYK	83.38	0
MK09-01719	L142-2574	64503	神津島星智	HNHJ	HNHJ	4.91		HNKI	80.04	0
MK09-01720	L142-2575	64541	神津島星智	HNHJ	HNHJ	4.85		MZYK	90.4	0
MK09-01721	L142-2576	66151	和田山山群	WDTY	WDTY	4.57	0.9999	WOKB	22.7	0.0001
MK09-01722	L142-2577	66434	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	6.86	0.9972	TSHG	17.06	0.0023
MK09-01723	L142-2578	66437	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	11.25		TSHG	32.53	0
MK09-01724	L142-2579	66440	和田山山群	WDTY	WDTY	1.8		WOHY	29.65	0
MK09-01725	L142-2580	66442	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	1.32		MZYK	112.71	0
MK09-01726	L142-2581	66500	蛍光X線山群	SWHD	SWHD	5.59		WOTH	89.41	0
MK09-01727	L142-2582	66501	和田山山群	WDTY	WDTY	5.83		WOHY	32.66	0
MK09-01728	L142-2583	66923	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	9.04		MZYK	65	0
MK09-01729	L142-2584	66924	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	5.31		HNKI	73.38	0
MK09-01730	L142-2585	66926	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	3.33		HNKI	100.41	0
MK09-01731	L142-2586	66927	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	2.32		HNKI	90.9	0
MK09-01732	L142-2587	66928	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	16.01		SDA1	87.88	0
MK09-01733	L142-2588	66929	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	0.87		HNKI	105.8	0
MK09-01734	L142-2589	66930	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	1.61		HNKI	99.41	0
MK09-01735	L142-2590	66931	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	4.56		MZYK	73.44	0
MK09-01736	L142-2591	66932	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	25.57		SDA1	68.74	0
MK09-01737	L142-2592	66933	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	5.94		SDA1	122.65	0
MK09-01738	L142-2593	66934	蛍光X線山群	TSTY	TSTY	1.14		TSHG	27.19	0
MK09-01739	L142-2594	66935	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	10.73		MZYK	66	0
MK09-01740	L142-2595	66936	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	1.24		HNKI	98.73	0
MK09-01741	L142-2596	66937	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	8.08		HNKI	101.83	0
MK09-01742	L142-2597	66938	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	16.05		SDA1	84.44	0
MK09-01743	L142-2598	推定不可		推定不可	推定不可			推定不可		
MK09-01744	L142-2599	66940	和田山山群	WDTY	WDTY	1.48		WOHY	29.83	0
MK09-01745	L142-2600	66944	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	10.18		HNKI	53.72	0
MK09-01746	L142-2601	66948	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	3.68		MZYK	105.17	0
MK09-01747	L142-2602	66952	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	11.07		MZYK	27.31	0
MK09-01748	L142-2603	66953	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	7.18		MZYK	79.01	0
MK09-01749	L142-2604	66954	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	8.74		HNKI	85.77	0
MK09-01750	L142-2605	66955	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	11.25		SDA1	112.21	0
MK09-01751	L142-2606	66956	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	3.86		SDA1	114.78	0
MK09-01752	L142-2607	66958	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	4.08		HNKI	73.94	0
MK09-01753	L142-2608	66959	蛍光X線山群	HNHJ	HNHJ	4.53		MZYK	75.58	0

研究室 年間通番	分析番号	遺物番号	推定産地
MK09-01754	L142-2609	66663	知田土器製作群
MK09-01755	L142-2610	66665	知田遺址群
MK09-01756	L142-2611	66667	神津島恩馳島群
MK09-01757	L142-2612	66669	神津島恩馳島群
MK09-01758	L142-2613	66670	新鼻遺跡群
MK09-01759	L142-2614	66671	諏訪湖女女群
MK09-01760	L142-2615	66672	諏訪湖山群
MK09-01761	L142-2616	66673	神津島恩馳島群
MK09-01762	L142-2617	66678	諏訪湖山群
MK09-01763	L142-2618	66193	和田小屋沢群
MK09-01764	L142-2619	68166	荒井畑遺跡
MK09-01765	L142-2620	68169	諏訪湖女女群
MK09-01766	L142-2621	68204	諏訪湖女女群
MK09-01767	L142-2622	68211	諏訪湖女女群
MK09-01768	L142-2623	68212	諏訪湖女女群
MK09-01769	L142-2624	68213	諏訪湖女女群
MK09-01770	L142-2625	68238	荒井畑遺跡
MK09-01771	L142-2626	68239	諏訪湖女女群
MK09-01772	L142-2627	68265	神津島恩馳島群
MK09-01773	L142-2628	68266	諏訪湖山群
MK09-01774	L142-2629	68267	諏訪湖女女群
MK09-01775	L142-2630	68290	天城抽峰群
MK09-01776	L142-2631	68291	天城抽峰群
MK09-01777	L142-2632	68599	神津島恩馳島群
MK09-01778	L142-2633	68600	天城抽峰群
MK09-01779	L142-2634	68609	推定不明
MK09-01780	L142-2635	68614	新根部遺跡
MK09-01781	L142-2636	68815	天城抽峰群
MK09-01782	L142-2637	68817	天城抽峰群
MK09-01783	L142-2638	68818	天城抽峰群
MK09-01784	L142-2639	68820	天城抽峰群
MK09-01785	L142-2640	68821	天城抽峰群
MK09-01786	L142-2641	68823	天城抽峰群
MK09-01787	L142-2642	68824	天城抽峰群
MK09-01788	L142-2643	68825	天城抽峰群
MK09-01789	L142-2644	789	天城抽峰群
MK09-01790	L142-2645	798	天城抽峰群

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
WDTN	WDTN	6.8	1	WDTM	34.3	0
WDTY	WDTY	6.17	1	WDKB	29.14	0
KZOB	KZOB	10.51	1	KZSN	60.54	0
KZOB	KZOB	12.5	1	KZSN	73.78	0
HNHJ	HNHJ	14.6	1	SDAJ	96.9	0
SWHD	SWHD	1.46	1	SBIY	82.81	0
TSTY	TSTY	4.76	0.9999	TSHG	13.84	0.0013
KZOB	KZOB	7.41	1	KZSN	66.32	0
TSTY	TSTY	4.61	1	TSHG	26.48	0
WDKB	WDKB	12.28	0.9946	WDTY	23.44	0.0052
HNHJ	HNHJ	2.95	1	HNKI	110.04	0
SWHD	SWHD	3.58	1	SBIY	108.9	0
SWHD	SWHD	1.68	1	SBIY	65.27	0
SWHD	SWHD	3.69	1	SBIY	66.73	0
SWHD	SWHD	5.23	1	SBIY	71.14	0
SWHD	SWHD	10.01	1	WDTN	64.71	0
HNHJ	HNHJ	1.02	1	HNKI	86.55	0
SWHD	SWHD	1.21	1	SBIY	97.1	0
KZOB	KZOB	18.43	1	KZSN	57.75	0
TSTY	TSTY	2	1	TSHG	19.42	0
SWHD	SWHD	3.89	1	SBIY	105.79	0
AGKT	AGKT	2.32	1	HNKT	106.68	0
AGKT	AGKT	7.92	1	HNKT	131.88	0
KZOB	KZOB	3.83	1	KZSN	78.3	0
AGKT	AGKT	1.83	1	HNKT	113.38	0
推定不明	推定不明			推定不明		
HNHJ	HNHJ	17.48	1	MZYK	143.89	0
AGKT	AGKT	10.65	1	HNKT	132.46	0
AGKT	AGKT	10.55	1	HNKT	147.33	0
AGKT	AGKT	10.5	1	HNKT	146.79	0
AGKT	AGKT	9.01	1	HNKT	114.34	0
AGKT	AGKT	6.37	1	HNKT	87.51	0
AGKT	AGKT	7.39	1	HNKT	133.66	0
AGKT	AGKT	1.55	1	KKOI	126.74	0
AGKT	AGKT	4.31	1	HNKT	133.12	0
AGKT	AGKT	2.27	1	HNKT	133.65	0
AGKT	AGKT	5.46	1	HNKT	141.44	0

（表中用語）判別関数別群：判別関数によって推定された産地
判別分析：第１候補産地＝判別分析により推定された産地の第１候補
第２候補産地＝判別分析により推定された産地の第２候補
判別群：候補産地記号
距離：資料から候補産地までのマハラノビス距離
値が小さいほど候補産地と類似性が高い。
確率：資料が候補産地に属する確率
１に近いほど類似性が高い。

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	地区No.	エリア	判別群	岩判群	略記号	固定番号	原石採取地(分析数)
北海道	1	白滝	八号沢群		STHG		赤石山山頂(第19)、八号沢遺跡(31)、八号沢(79)、
			黒曜の沢群		STKY		黒曜の沢(4)、幌加林道(4)
	2	上士幌	三股群		SJMM		小三ノ沢(16)
	3	置戸	豊住群		ODAZ		栄住(25)、置戸(29)
	4	沢口	高砂台群		AKTS		高砂台(4)、熊泊台(5)、春光台(5)
			春光台群		AKSK		
	5	名寄	名寄群		MYHK		名寄(10)
	6	新十津川	頂須群		SYSD		頂須(6)
	7	赤井川	赤川群		AIMK		赤川(25)、北米川(15)
	8	長沼	豊泉群		TUZI		豊泉(16)
奥尻	9	千畳	出来島群		KDOK		出来島海岸(54)
	10	間瀬	八島山群		HUMM		八島山公園(8)、六角沢(21)、間瀬海岸(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		月山頂上(30)、月山中腹(2)(4)、勝沢町中腹(18)
			今野川群		HGIN		今野川(9)、大岡川(5)
新潟	13	鳥屋野	松山群		SMY		松山草場(40)
	14	鍋倉	金津群		NYKT		金津(29)
栃木	15	高根山	宇都沢群	高根山群	THAY	TKH	宇都沢(30)、栃沢(20)
			七滝沢群	高根山群	TIHH	TGAZ	七滝沢(9)、台所の滝(9)
	16	矢岳（WO）	鹿山群	和田峠群	WDTY	WDF1	
			小深沢群	和田峠群	WDKB	WDF2	
			土屋橋北東	和田峠群	WDTK	WDF2	鹿山(53)、小深沢(54)、矢岳東(26)、矢岳ライト(87)、
			土屋橋南部	和田峠群	WDTN	WDT4	吉野(36)、土屋橋北(83)、土屋橋南(29)、土屋橋南(68)、
			土屋橋西部	和田峠群	WDTM	WDT5	丁字路橋(18)
			黒曜ライト群		WDBY		
			吉野群		WDBT		
	17	神津島	ブドウ沢群	恩女金群	WOBD	OMG1	ブドウ沢(36)、ブドウ沢北岸(18)、牧ヶ沢下(23)、
		砂糖（WO）	牧ヶ沢群	恩女金群	WOBM	OMG2	牧ヶ沢下(36)、砂糖岩(49)
			武石沢群	恩女金群	WOUM	OMG3	
	18	霧島	高ヶ台群	霧ヶ峰系	SWHD	KRM	高ヶ台頂上(36)、高ヶ台第2頂上(36)、高ヶ台A(36)、 高ヶ台B(11)、水月遺跡(36)、水月公園(13)、 高ヶ台のこし(36)
			池山群	霧島系	TSTY	YLS	池山(33)、皮膚岩(36)、皮膚岩北(11)、池ノ底(29)、 鳥ノ巣(4)、ルッ谷N17)、ルッ谷N(11)、芋下地(34)
			原子山群		TSHH		原子山(36)
			猪神山群		TSIH		猪神山(31)、鬼平池(8)
神奈川	19	箱根	芦ノ湖群	芦ノ湖	HAAY	ANY	芦ノ湖(34)
	20		畑宿群	芦ノ湖	HNIE	ITI	畑宿(71)
			黒岩横群	箱根系A群	HNKI	HKNA	黒岩横(9)
	21		柳岩横群	柳岩横	HNKJ	KJY	柳岩横(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(38)
東京	23	神津島	恩馬島群	神津島1群	KZOB	KOG1	恩馬島(100)、長浜(5)、沢尻湾(5)
			砂糖崎群	神津島2群	KZSN	KOG2	砂糖崎(40)、長浜(5)
島根	24	隠岐	久見群		OKBM		久見パーライト(10)、久見採掘現場(10)
			黒曜群		OKMU		黒曜海岸(38)、加茂(19)、岸浜(25)
			峰群		OKMT		峰遺跡(16)
その他			NK群		NK		中ノ原IG、SG(遺跡試料)、原石産地は未発見

佐々木繁喜氏提供試料(まだ地図には入れていない)

		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	北上山		北上折居1群	KIGO1	水沢市折居(36)、見壷谷原山/沢(36)、甲家小屋(22)
			北上折居2群	KIGO2	水沢市折居(23)、見壷谷原山/沢(8)、甲家小屋沢(2)
			北上折居3群	KIGO3	水沢市折居(5)
宮城	宮城		潟ノ倉群	MZYK	宮城町潟ノ倉(54)
秋田	色麻		秋麻群	SMNG	色麻町秋麻(40)
福島	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	SOSG	塩竈市塩竈市場(22)

図1 原石を分析・採取した黒曜石産地

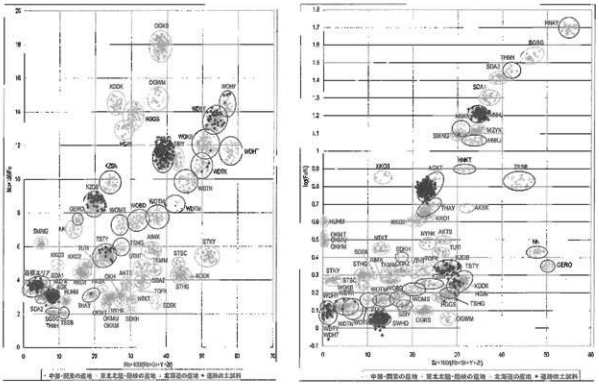


図2　出土黒曜石産地判別図1（分析番号L142-1～679）

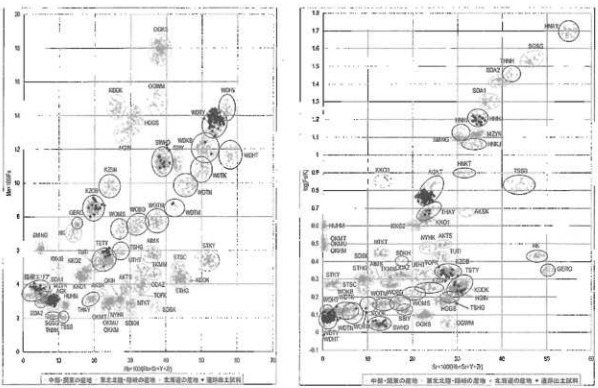


図3　出土黒曜石産地判別図2（分析番号L142-680～999）

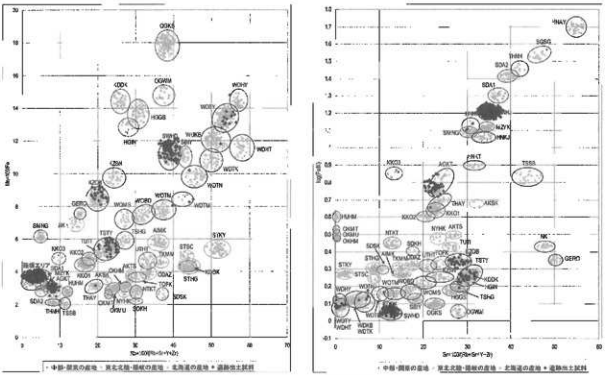


図4　出土黒曜石産地判別図3（分析番号L142-1000～1947）

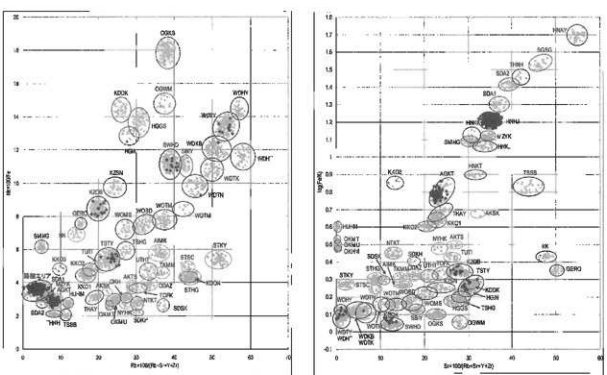


図5　出土黒曜石産地判別図4（分析番号L142-2000～2645）

富士石遺跡における放射性炭素年代（AMS 測定）・出土炭化材の樹種

（株）加速器分析研究所

Ⅰ　放射性炭素年代（AMS 測定）

1　測定対象試料

富士石遺跡は、北緯 35° 10′、東経 138° 53′ に所在する。測定対象試料は、NL 出土炭化物（142-1：IAAA-90597、142-2：IAAA-90598）、BB Ⅱ 出土炭化物（142-3：IAAA-90599 ～ 142-13：IAAA-90609）、SC Ⅲ b1 出土炭化物（142-14：IAAA-90610 ～ 142-17：IAAA-90613）、SCⅢ s5 出土炭化物（142-18：IAAA-90614 ～ 142-27：IAAA-90623）、BB Ⅳ 出土炭化物（142-28：IAAA-90624、142-29：IAAA-90625）、BB Ⅴ 出土炭化物（142-30：IAAA-90626、142-31：IAAA-90627）、BB Ⅵ 出土炭化物（142-32：IAAA-90628 ～ 142-35：IAAA-90631）、BB Ⅶ 出土炭化物（142-36：IAAA-90632 ～ 142-42：IAAA-90638）、合計 42 点である。

2　測定の意義

遺跡の形成年代と本地域の基本層序との関係を明らかにする。

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 1mm 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、3MV タンデム加速器をベースとした 14C-AMS 専用装置（NEC Pelletron 9SDH-2）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（HOx Ⅱ）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、δ^{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（± 1 σ）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（1 σ = 68.2％）あるいは 2 標準偏差（2 σ = 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、OxCalv4.1 較正プログラム（Bronk Ramsey 1995 Bronk Ramsey 2001 Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001）を使用した。

6 測定結果

NL 出土炭化物の ^{14}C 年代は、142-1 が 25400 ± 110yrBP、142-2 が 25680 ± 120yrBP、である。

BBⅡ出土炭化物の ^{14}C 年代は 11 点測定されており、最も古い 142-4 が 26010 ± 120yrBP、最も新しい 142-7 が 24760 ± 110yrBP である。25500 ～ 26000yrBP 頃のものが多い。

SCⅢ b1 出土炭化物の ^{14}C 年代は 4 点測定され、最も古い 142-15 が 28840 ± 140yrBP、最も新しい 142-17 が 28220 ± 140yrBP である。

SCⅢ s5 出土炭化物の ^{14}C 年代は 10 点測定されており、最も古い 142-21 が 29920 ± 150yrBP、最も新しい 142-26 が 29010 ± 150yrBP である。29000 ～ 30000yrBP 頃に値がまとまる。

BBⅣ層出土炭化物の ^{14}C 年代は、142-28 が 30030 ± 160yrBP、142-29 が 29910 ± 160yrBP である。

BBⅤ出土炭化物の ^{14}C 年代は、142-30 が 30580 ± 170yrBP、142-31 が 30430 ± 160yrBP である。

BBⅥ出土炭化物の ^{14}C 年代は 4 点測定され、最も古い 142-32 が 32620 ± 190yrBP、最も新しい 142-34 が 31900 ± 190yrBP である。

BBⅦ出土炭化物の ^{14}C 年代は 7 点測定され、最も古い 142-36 が 32730 ± 190yrBP、最も新しい 142-38 が 31620 ± 190yrBP である。32000yrBP 前後の年代値にまとまっている。

このように、各層から出土した炭化物の測定結果はよくまとまっており、層位の上下関係ともおおよそ整合性を持っている。

炭素含有率はすべて 55％を超えており、化学処理、測定上の問題は認められない。

表1　富士石遺跡の ^{14}C 年代測定結果

(CBは炭化物集中、LCは石器集中、RGは礫群)

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-90597	142-01	第XⅢ文化層:CB10 層位:NL	炭化物	AaA	-29.37 ± 0.57	25,400 ± 110	4.23 ± 0.06
IAAA-90598	142-02	第XⅢ文化層:CB10 層位:NL	炭化物	AaA	-26.60 ± 0.57	25,680 ± 120	4.09 ± 0.06
IAAA-90599	142-03	第XⅡ文化層:CB13 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-26.74 ± 0.62	25,830 ± 120	4.02 ± 0.06
IAAA-90600	142-04	第XⅡ文化層:CB13 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-24.96 ± 0.44	26,010 ± 120	3.93 ± 0.06
IAAA-90601	142-05	第XⅡ文化層:CB19 層位:BBⅡ	炭化物	AaA	-25.48 ± 0.42	25,800 ± 120	4.03 ± 0.06
IAAA-90602	142-06	第XⅡ文化層:CB19 層位:BBⅡ	炭化物	AaA	-28.26 ± 0.47	25,910 ± 120	3.98 ± 0.06
IAAA-90603	142-07	第XⅡ文化層:CB20 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-29.02 ± 0.41	24,760 ± 110	4.59 ± 0.06
IAAA-90604	142-08	第XⅡ文化層:CB20 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-23.45 ± 0.44	25,910 ± 120	3.97 ± 0.06
IAAA-90605	142-09	第XⅡ文化層:CB13 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-24.66 ± 0.58	25,810 ± 120	4.02 ± 0.06
IAAA-90606	142-10	第XⅡ文化層:CB21 層位:BBⅡ	炭化物	AaA	-28.39 ± 0.49	25,970 ± 120	3.94 ± 0.06
IAAA-90607	142-11	第XⅡ文化層:CB22 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-26.61 ± 0.42	25,960 ± 120	3.95 ± 0.06
IAAA-90608	142-12	第XⅡ文化層:CB23 層位:BBⅡ	炭化物	AAA	-28.19 ± 0.48	25,960 ± 120	3.95 ± 0.06
IAAA-90609	142-13	第XⅡ文化層:CB24 層位:BBⅡ	炭化物	AaA	-29.27 ± 0.50	25,510 ± 120	4.17 ± 0.06
IAAA-90610	142-14	第Ⅶ文化層:LC9 層位:SCⅢb1	炭化物	AaA	-27.28 ± 0.54	28,810 ± 140	2.77 ± 0.05
IAAA-90611	142-15	第Ⅶ文化層:LC1 層位:SCⅢb1	炭化物	AAA	-27.18 ± 0.48	28,840 ± 140	2.76 ± 0.05
IAAA-90612	142-16	第Ⅶ文化層:RG62 層位:SCⅢb1	炭化物	AAA	-27.64 ± 0.48	28,500 ± 140	2.88 ± 0.05
IAAA-90613	142-17	第Ⅶ文化層:RG62 層位:SCⅢb1	炭化物	AaA	-32.52 ± 0.57	28,220 ± 140	2.98 ± 0.05
IAAA-90614	142-18	第Ⅴ文化層:CB01 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-27.99 ± 0.62	29,270 ± 150	2.61 ± 0.05
IAAA-90615	142-19	第Ⅴ文化層:CB01 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-27.66 ± 0.51	29,220 ± 150	2.63 ± 0.05
IAAA-90616	142-20	第Ⅴ文化層:CB03 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-30.92 ± 0.52	29,020 ± 150	2.70 ± 0.05
IAAA-90617	142-21	第Ⅴ文化層:CB03 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-30.62 ± 0.35	29,920 ± 150	2.41 ± 0.04
IAAA-90618	142-22	第Ⅴ文化層:CB04 層位:SCⅢs5	炭化物	AAA	-26.84 ± 0.44	29,370 ± 150	2.58 ± 0.05
IAAA-90619	142-23	第Ⅴ文化層:CB04 層位:SCⅢs5	炭化物	AAA	-26.60 ± 0.54	29,300 ± 150	2.60 ± 0.05
IAAA-90620	142-24	第Ⅴ文化層:CB05 層位:SCⅢs5	炭化物	AAA	-27.10 ± 0.45	29,510 ± 150	2.54 ± 0.05
IAAA-90621	142-25	第Ⅴ文化層:CB05 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-26.31 ± 0.44	29,420 ± 150	2.57 ± 0.05
IAAA-90622	142-26	第Ⅴ文化層:CB06 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-24.43 ± 0.66	29,010 ± 150	2.70 ± 0.05
IAAA-90623	142-27	第Ⅴ文化層:CB06 層位:SCⅢs5	炭化物	AaA	-26.87 ± 0.52	29,260 ± 150	2.62 ± 0.05
IAAA-90624	142-28	第Ⅴ文化層:CB28 層位:BBⅣ	炭化物	AaA	-28.79 ± 0.42	30,030 ± 160	2.38 ± 0.05
IAAA-90625	142-29	第Ⅴ文化層:CB28 層位:BBⅣ	炭化物	AAA	-32.09 ± 0.46	29,910 ± 160	2.41 ± 0.05
IAAA-90626	142-30	第Ⅳ文化層:CB09 層位:BBⅤ	炭化物	AaA	-25.86 ± 0.46	30,580 ± 170	2.22 ± 0.04
IAAA-90627	142-31	第Ⅳ文化層:CB09 層位:BBⅤ	炭化物	AaA	-25.83 ± 0.37	30,430 ± 160	2.26 ± 0.04
IAAA-90628	142-32	第Ⅰ文化層:LC1 層位:BBⅥ	炭化物	AaA	-27.15 ± 0.47	32,620 ± 190	1.72 ± 0.04
IAAA-90629	142-33	第Ⅰ文化層:LC1 層位:BBⅥ	炭化物	AaA	-27.04 ± 0.47	32,580 ± 190	1.73 ± 0.04
IAAA-90630	142-34	第Ⅱ文化層 CB11 層位:BBⅥ	炭化物	AAA	-29.62 ± 0.43	31,900 ± 190	1.89 ± 0.04
IAAA-90631	142-35	第Ⅱ文化層:CB11 層位:BBⅥ	炭化物	AAA	-26.08 ± 0.51	32,040 ± 200	1.85 ± 0.04

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	δ 13C (‰) (AMS)	δ 13C 補正あり Libby Age (yrBP)	pMC (%)
IAAA-90632	142-36	第Ⅰ文化層:LC1 層位:BBⅦ	炭化物	AaA	-26.36 ± 0.45	32,730 ± 190	1.70 ± 0.04
IAAA-90633	142-37	第Ⅰ文化層:LC1 層位:BBⅦ	炭化物	AAA	-27.44 ± 0.48	32,110 ± 190	1.84 ± 0.04
IAAA-90634	142-38	第Ⅰ文化層:CB07 層位:BBⅦ	炭化物	AaA	-26.98 ± 0.58	31,620 ± 190	1.95 ± 0.04
IAAA-90635	142-39	第Ⅰ文化層:CB12 層位:BBⅦ	炭化物	AAA	-27.33 ± 0.61	32,500 ± 180	1.75 ± 0.04
IAAA-90636	142-40	第Ⅰ文化層:CB12 層位:BBⅥ	炭化物	AAA	-25.72 ± 0.49	32,550 ± 190	1.74 ± 0.04
IAAA-90637	142-41	第Ⅰ文化層:CB30 層位:BBⅦ	炭化物	AaA	-26.93 ± 0.64	31,840 ± 180	1.90 ± 0.04
IAAA-90638	142-42	第Ⅰ文化層:CB30 層位:BBⅦ	炭化物	AAA	-29.03 ± 0.44	31,930 ± 180	1.88 ± 0.04

[#3006]

表 2　富士石遺跡の ^{14}C 年代層年較正結果

測定番号	δ 13C 補正なし Age (yrBP)	δ 13C 補正なし pMC (%)	暦年較正用 (yrBP)	1σ 暦年代範囲	2σ 暦年代範囲
IAAA-90597	25,480 ± 110	4.19 ± 0.06	25,403 ± 111	23566BC - 23344BC (68.2%)	23680BC - 23235BC (95.4%)*
IAAA-90598	25,710 ± 120	4.07 ± 0.06	25,682 ± 119	23853BC - 23615BC (68.2%)*	23975BC - 23498BC (95.4%)*
IAAA-90599	25,850 ± 120	4.00 ± 0.06	25,826 ± 118	23996BC - 23760BC (68.2%)*	24116BC - 23645BC (95.4%)*
IAAA-90600	26,000 ± 120	3.93 ± 0.06	26,005 ± 119	24176BC - 23938BC (68.2%)*	24298BC - 23821BC (95.4%)*
IAAA-90601	25,810 ± 120	4.02 ± 0.06	25,801 ± 115	23968BC - 23738BC (68.2%)*	24086BC - 23626BC (95.4%)*
IAAA-90602	25,960 ± 120	3.95 ± 0.06	25,905 ± 116	24073BC - 23841BC (68.2%)*	24192BC - 23727BC (95.4%)*
IAAA-90603	24,820 ± 110	4.55 ± 0.06	24,756 ± 106	22914BC - 22694BC (68.2%)*	23020BC - 22594BC (95.4%)*
IAAA-90604	25,880 ± 120	3.99 ± 0.06	25,910 ± 116	24078BC - 23846BC (68.2%)*	24197BC - 23732BC (95.4%)*
IAAA-90605	25,810 ± 120	4.02 ± 0.06	25,813 ± 116	23981BC - 23749BC (68.2%)*	24100BC - 23635BC (95.4%)*
IAAA-90606	26,030 ± 120	3.92 ± 0.06	25,970 ± 119	24141BC - 23903BC (68.2%)*	24263BC - 23786BC (95.4%)*
IAAA-90607	25,990 ± 120	3.94 ± 0.06	25,961 ± 118	24131BC - 23895BC (68.2%)*	24251BC - 23780BC (95.4%)*
IAAA-90608	26,010 ± 120	3.93 ± 0.06	25,955 ± 118	24125BC - 23889BC (68.2%)*	24245BC - 23774BC (95.4%)*
IAAA-90609	25,590 ± 120	4.14 ± 0.06	25,514 ± 120	23687BC - 23446BC (68.2%)*	23809BC - 23329BC (95.4%)*
IAAA-90610	28,850 ± 140	2.76 ± 0.05	28,807 ± 140	27000BC - 26719BC (68.2%)*	27143BC - 26583BC (95.4%)*
IAAA-90611	28,870 ± 140	2.75 ± 0.05	28,837 ± 143	27033BC - 26746BC (68.2%)*	27180BC - 26607BC (95.4%)*
IAAA-90612	28,540 ± 140	2.86 ± 0.05	28,495 ± 138	26685BC - 26409BC (68.2%)*	26827BC - 26275BC (95.4%)*
IAAA-90613	28,340 ± 140	2.94 ± 0.05	28,217 ± 142	26412BC - 26127BC (68.2%)*	26557BC - 25990BC (95.4%)*
IAAA-90614	29,320 ± 150	2.60 ± 0.05	29,272 ± 152	27477BC - 27172BC (68.2%)*	27633BC - 27025BC (95.4%)*
IAAA-90615	29,260 ± 150	2.62 ± 0.05	29,217 ± 148	27418BC - 27121BC (68.2%)*	27571BC - 26977BC (95.4%)*
IAAA-90616	29,110 ± 150	2.67 ± 0.05	29,016 ± 146	27214BC - 26923BC (68.2%)*	27364BC - 26781BC (95.4%)*
IAAA-90617	30,020 ± 150	2.38 ± 0.04	29,923 ± 148	28124BC - 27827BC (68.2%)*	28277BC - 27683BC (95.4%)*
IAAA-90618	29,400 ± 150	2.57 ± 0.05	29,373 ± 144	27570BC - 27281BC (68.2%)*	27717BC - 27141BC (95.4%)*
IAAA-90619	29,330 ± 150	2.60 ± 0.05	29,303 ± 148	27504BC - 27207BC (68.2%)*	27657BC - 27063BC (95.4%)*
IAAA-90620	29,550 ± 150	2.53 ± 0.05	29,513 ± 151	27716BC - 27415BC (68.2%)*	27872BC - 27268BC (95.4%)*

測定番号	δ13C 補正なし		暦年較正用	1σ 暦年代範囲	2σ 暦年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)	(yrBP)		
IAAA-90621	29,440 ± 150	2.56 ± 0.05	29,420 ± 150	27623BC - 27322BC (68.2%)*	27777BC - 27177BC (95.4%)*
IAAA-90622	29,000 ± 150	2.71 ± 0.05	29,005 ± 146	27203BC - 26912BC (68.2%)*	27353BC - 26770BC (95.4%)*
IAAA-90623	29,290 ± 150	2.61 ± 0.05	29,262 ± 149	27464BC - 27166BC (68.2%)*	27617BC - 27021BC (95.4%)*
IAAA-90624	30,100 ± 160	2.36 ± 0.05	30,033 ± 158	28244BC - 27927BC (68.2%)*	28407BC - 27774BC (95.4%)*
IAAA-90625	30,030 ± 160	2.38 ± 0.05	29,913 ± 155	28121BC - 27810BC (68.2%)*	28280BC - 27660BC (95.4%)*
IAAA-90626	30,600 ± 170	2.22 ± 0.04	30,583 ± 164	28800BC - 28472BC (68.2%)*	28969BC - 28313BC (95.4%)*
IAAA-90627	30,440 ± 160	2.26 ± 0.04	30,430 ± 161	28644BC - 28322BC (68.2%)*	28809BC - 28166BC (95.4%)*
IAAA-90628	32,660 ± 190	1.72 ± 0.04	32,623 ± 186	30863BC - 30490BC (68.2%)*	31055BC - 30310BC (95.4%)*
IAAA-90629	32,610 ± 190	1.72 ± 0.04	32,580 ± 191	30825BC - 30442BC (68.2%)*	31022BC - 30258BC (95.4%)*
IAAA-90630	31,970 ± 190	1.87 ± 0.04	31,897 ± 190	30141BC - 29760BC (68.2%)*	30337BC - 29577BC (95.4%)*
IAAA-90631	32,060 ± 200	1.85 ± 0.04	32,040 ± 194	30288BC - 29899BC (68.2%)*	30489BC - 29712BC (95.4%)*
IAAA-90632	32,750 ± 190	1.70 ± 0.04	32,730 ± 185	30969BC - 30597BC (68.2%)*	31159BC - 30419BC (95.4%)*
IAAA-90633	32,150 ± 190	1.83 ± 0.04	32,109 ± 191	30354BC - 29971BC (68.2%)*	30552BC - 29787BC (95.4%)*
IAAA-90634	31,650 ± 190	1.95 ± 0.04	31,616 ± 185	29855BC - 29483BC (68.2%)*	30046BC - 29306BC (95.4%)*
IAAA-90635	32,540 ± 180	1.74 ± 0.04	32,501 ± 180	30735BC - 30373BC (68.2%)*	30920BC - 30200BC (95.4%)*
IAAA-90636	32,560 ± 190	1.74 ± 0.04	32,550 ± 185	30789BC - 30417BC (68.2%)*	30980BC - 30240BC (95.4%)*
IAAA-90637	31,870 ± 180	1.89 ± 0.04	31,836 ± 182	30072BC - 29707BC (68.2%)*	30260BC - 29531BC (95.4%)*
IAAA-90638	32,000 ± 180	1.86 ± 0.04	31,932 ± 180	30166BC - 29804BC (68.2%)*	30351BC - 29631BC (95.4%)*

*Warning! Date out of range 【参考値】

参考文献

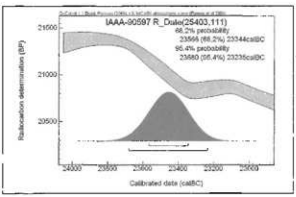
Stuiver M. and Polash H.A. 1977 Discussion: Reporting of 14C data, *Radiocarbon* 19, 355-363

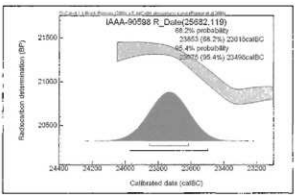
Bronk Ramsey C. 1995 Radiocarbon calibration and analysis of stratigraphy: the OxCal Program, *Radiocarbon* 37(2), 425-430

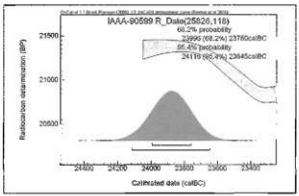
Bronk Ramsey C. 2001 Development of the Radiocarbon Program OxCal, *Radiocarbon* 43(2A), 355-363

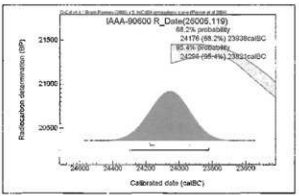
Bronk Ramsey C., van der Plicht J. and Weninger B. 2001 'Wiggle Matching' radiocarbon dates, *Radiocarbon* 43(2A), 381-389

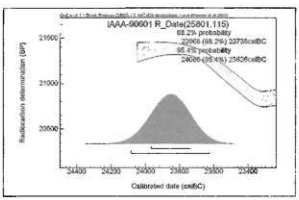
Reimer, P.J. et al. 2004 IntCal04 terrestrial radiocarbon age calibration, 0-26cal kyr BP, *Radiocarbon* 46, 1029-1058

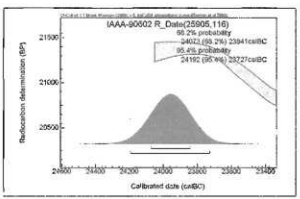


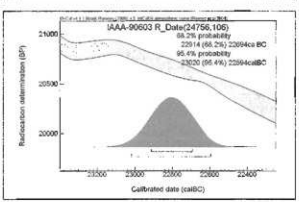


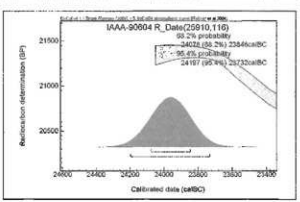

IAAA-90599 R_Date(25826,116)
68.2% probability
23999 (68.2%) 23760calBC
95.4% probability
24119 (95.4%) 23645calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24400
24200
24000
23800
23600
23400
Calibrated date (calBC)

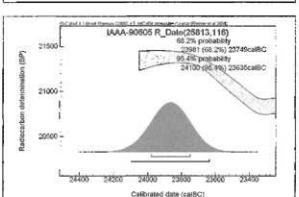

IAAA-90600 R_Date(26005,119)
68.2% probability
24176 (68.2%) 23928calBC
95.4% probability
24258 (95.4%) 23832calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24600
24400
24200
24000
23800
23600
Calibrated date (calBC)

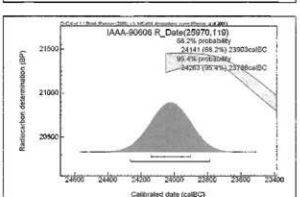

IAAA-90601 R_Date(25801,116)
68.2% probability
23968 (68.2%) 23735calBC
95.4% probability
24086 (95.4%) 23626calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24400
24200
24000
23800
23600
Calibrated date (calBC)

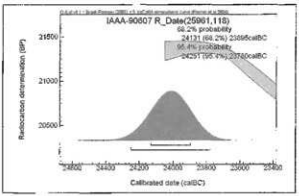

IAAA-90602 R_Date(25905,116)
68.2% probability
24072 (68.2%) 23941calBC
95.4% probability
24192 (95.4%) 23727calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24600
24400
24200
24000
23800
23600
Calibrated date (calBC)

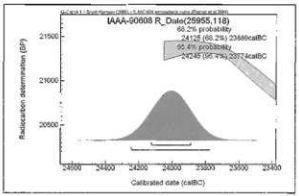

IAAA-90603 R_Date(24756,106)
68.2% probability
22914 (68.2%) 22694calBC
95.4% probability
23020 (95.4%) 22594calBC
Radiocarbon determination (BP)
21000
20500
20000
23600
23400
23200
23000
22800
22600
Calibrated date (calBC)

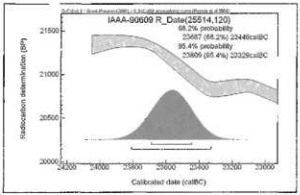

IAAA-90604 R_Date(25910,116)
68.2% probability
24074 (68.2%) 23846calBC
95.4% probability
24187 (95.4%) 23732calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24600
24400
24200
24000
23800
23600
Calibrated date (calBC)

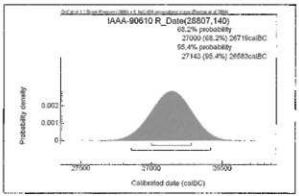

IAAA-90605 R_Date(25813,116)
68.2% probability
23981 (68.2%) 23749calBC
95.4% probability
24100 (95.4%) 23635calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24400
24200
24000
23800
23600
23400
Calibrated date (calBC)

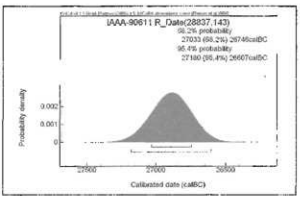

IAAA-90606 R_Date(25970,119)
68.2% probability
24141 (68.2%) 23903calBC
95.4% probability
24263 (95.4%) 23786calBC
Radiocarbon determination (BP)
21500
21000
20500
24600
24400
24200
24000
23800
23600
23400
Calibrated date (calBC)

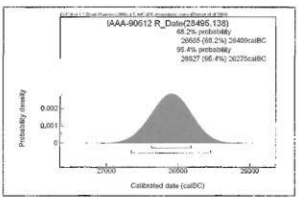

IAAA-90607 R_Date(25961,118)
68.2% probability
24131 (68.2%) 23695calBC
95.4% probability
24251 (95.4%) 23580calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

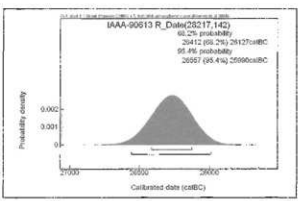

IAAA-90608 R_Date(26955,118)
68.2% probability
24128 (68.2%) 23686calBC
95.4% probability
24245 (95.4%) 23574calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

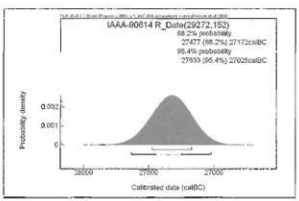

IAAA-90609 R_Date(25514,120)
68.2% probability
23687 (68.2%) 23446calBC
95.4% probability
23809 (95.4%) 23329calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

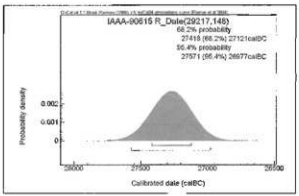

IAAA-90610 R_Date(28807,140)
68.2% probability
27000 (68.2%) 26719calBC
95.4% probability
27140 (95.4%) 26583calBC
Probability density
Calibrated date (calBC)

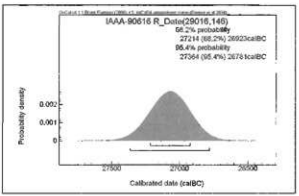

IAAA-90611 R_Date(28837,143)
68.2% probability
27033 (68.2%) 26746calBC
95.4% probability
27180 (95.4%) 26607calBC
Probability density
Calibrated date (calBC)

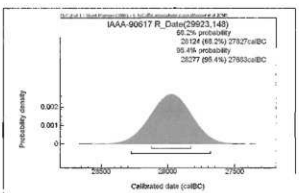

IAAA-90612 R_Date(28496,138)
68.2% probability
26668 (68.2%) 26409calBC
95.4% probability
26827 (95.4%) 26235calBC
Probability density
Calibrated date (calBC)

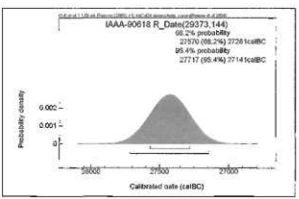

IAAA-90613 R_Date(28217,142)
68.2% probability
26412 (68.2%) 26127calBC
95.4% probability
26587 (95.4%) 25996calBC
Probability density
Calibrated date (calBC)

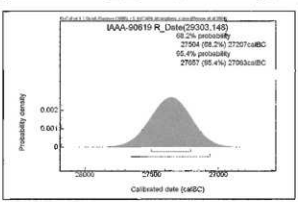

IAAA-90614 R_Date(29272,152)
68.2% probability
27477 (68.2%) 27172calBC
95.4% probability
27633 (95.4%) 27025calBC
Probability density
Calibrated date (calBC)

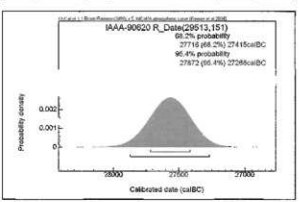

IAAA-90615 R_Date(29217,148)
68.2% probability
27418 (68.2%) 27121calBC
95.4% probability
27571 (95.4%) 26977calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28000
27500
27000
26500
Calibrated date (calBC)

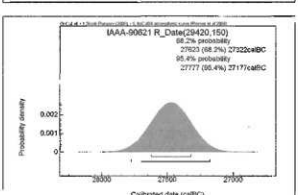

IAAA-90616 R_Date(29016,146)
68.2% probability
27214 (68.2%) 26923calBC
95.4% probability
27364 (95.4%) 2678 1calBC
Probability density
0.002
0.001
0
27500
27000
26500
Calibrated date (calBC)

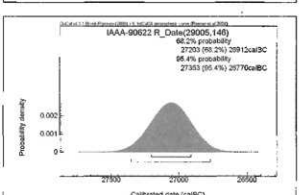

IAAA-90617 R_Date(29923,148)
68.2% probability
28124 (68.2%) 27827calBC
95.4% probability
28277 (95.4%) 27953calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28500
28000
27500
Calibrated date (calBC)

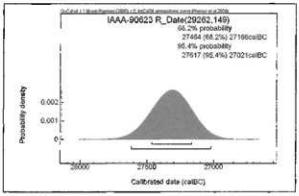

IAAA-90618 R_Date(29373,144)
68.2% probability
27570 (68.2%) 2726 1calBC
95.4% probability
27717 (95.4%) 2714 1calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28000
27500
27000
Calibrated date (calBC)

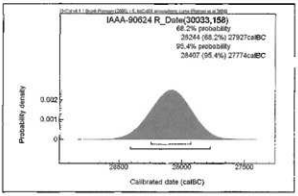

IAAA-90619 R_Date(29303,148)
68.2% probability
27504 (68.2%) 27207calBC
95.4% probability
27657 (95.4%) 27063calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28000
27500
27000
Calibrated date (calBC)

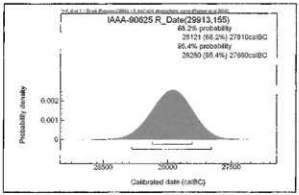

IAAA-90620 R_Date(29513,151)
68.2% probability
27716 (68.2%) 27415calBC
95.4% probability
27872 (95.4%) 27265calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28000
27500
27000
Calibrated date (calBC)

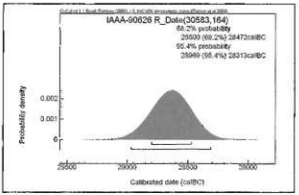

IAAA-90621 R_Date(29420,150)
68.2% probability
27623 (68.2%) 27322calBC
95.4% probability
27777 (95.4%) 27177calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28000
27500
27000
Calibrated date (calBC)

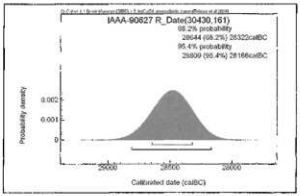

IAAA-90622 R_Date(29005,146)
68.2% probability
27203 (68.2%) 26915calBC
95.4% probability
27353 (95.4%) 26770calBC
Probability density
0.002
0.001
0
27500
27000
26500
Calibrated date (calBC)

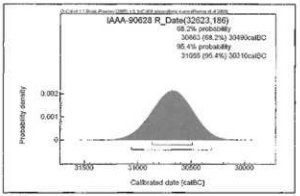

IAAA-90623 R_Date(29262,149)
68.2% probability
27464 (68.2%) 27166calBC
95.4% probability
27617 (95.4%) 27021calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28000
27500
27000
Calibrated date (calBC)

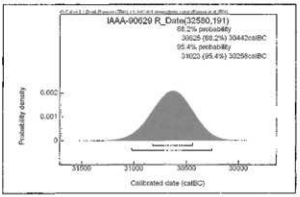

IAAA-90624 R_Date(30033,158)
68.2% probability
28244 (68.2%) 27927calBC
95.4% probability
28407 (95.4%) 27774calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28500
28000
27500
Calibrated date (calBC)

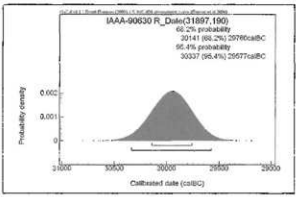

IAAA-90625 R_Date(29913,155)
68.2% probability
28121 (68.2%) 27810calBC
95.4% probability
28260 (95.4%) 27660calBC
Probability density
0.002
0.001
0
28500
28000
27500
Calibrated date (calBC)

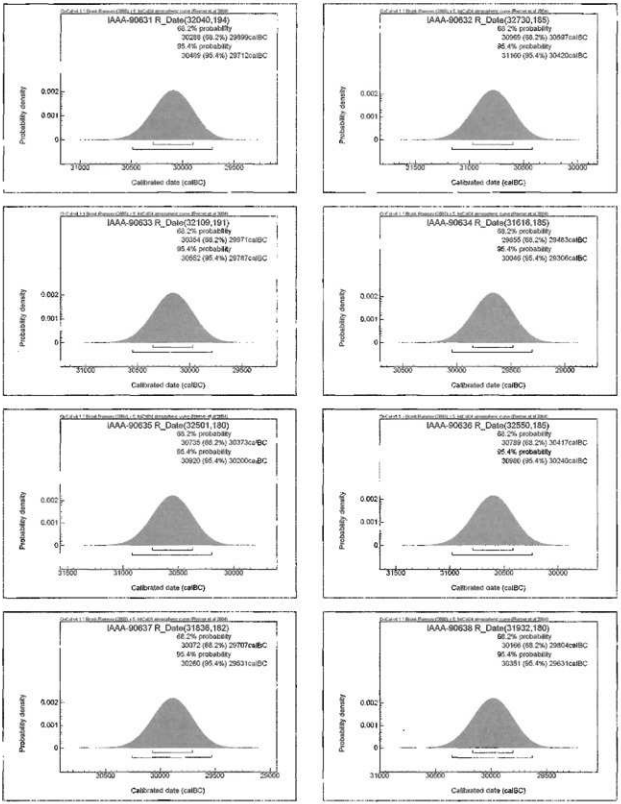

IAAA-90626 R_Date(30583,164)
68.2% probability
28599 (68.2%) 28472calBC
95.4% probability
28649 (95.4%) 28313calBC
Probability density
0.002
0.001
0
29000
28500
28000
Calibrated date (calBC)


IAAA-90627 R_Date(30430,161)
68.2% probability
28644 (68.2%) 28322calBC
95.4% probability
28800 (95.4%) 28166calBC
Probability density
0.002
0.001
0
29000
28500
28000
Calibrated date (calBC)


IAAA-90628 R_Date(32623,186)
68.2% probability
30662 (68.2%) 30490calBC
95.4% probability
31055 (95.4%) 30310calBC
Probability density
0.002
0.001
0
31500
31000
30500
30000
Calibrated date (calBC)


IAAA-90629 R_Date(32580,191)
68.2% probability
30625 (68.2%) 30442calBC
95.4% probability
30820 (95.4%) 30256calBC
Probability density
0.002
0.001
0
31500
31000
30500
30000
Calibrated date (calBC)


IAAA-90630 R_Date(31897,190)
68.2% probability
30141 (68.2%) 29760calBC
95.4% probability
30337 (95.4%) 29577calBC
Probability density
0.002
0.001
0
31000
30500
30000
29500
29000
Calibrated date (calBC)



[参考]暦年較正年代グラフ

Ⅱ 出土炭化材の樹種

はじめに

富士石遺跡は、愛鷹山南東麓に立地する。本遺跡では、愛鷹ローム上部ローム層のニセロームや暗色帯等から多数の炭化材が検出されている。

本報告では、各層から出土した炭化材を対象として、古植生や木材利用を明らかにするために樹種同定を実施する。

※）本同定は、当社協力会社・パリノ・サーヴェイ株式会社にて実施した。

1. 試料

試料は、炭化材 21 点である。このうち、試料番号 142-16･17 は、無作為に選択した 2 点について同定を行うため、合計の同定点数は 21 点となる。ほとんどの炭化材が 5 ㎜角以下の微細片である。

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、木材組織の名称や特徴は、島地・伊東 (1982)、Wheeler 他 (1998)、Richter 他 (2006) を参考にする。また、日本産木材の組織配列については、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 3 に示す。炭化材が微細であるため、広葉樹であることは確認できたが、道管配列等が観察できず、種類不明とした試料が 5 点 (試料番号 7,18,21,22,37) ある。この他の炭化材は、針葉樹 1 分類群 (マツ属) と広葉樹 5 分類群 (ブナ属・コナラ属コナラ亜属コナラ節・エノキ属・ニレ属・ツル

表3. 樹種同定結果

試料番号	遺物番号	層位	調査区・遺構	樹種
142-1	45558	NL	CB10	マツ属
142-3	65473	BBⅡ	CB13	ツルウメモドキ属
142-7	68358	BBⅡ	CB20	広葉樹
142-11	68346	BBⅡ	CB22	ニレ属
142-16･17	50614	SCⅢb1	RG62	ニレ属 ニレ属
142-18	6511	SCⅢs5	CB01	広葉樹
142-21	6510	SCⅢs5	CB03	広葉樹
142-22	6502	SCⅢs5	CB04	広葉樹
142-28	68627	BBⅣ	CB28	エノキ属
142-29	68630	BBⅣ	CB28	エノキ属
142-30	44962	BBⅤ	CB09	コナラ属コナラ亜属コナラ節
142-31	44963	BBⅤ	CB09	コナラ属コナラ亜属コナラ節
142-32	65562	BBⅥ	LC1	ニレ属
142-33	65563	BBⅥ	LC1	ブナ属
142-34	47892	BBⅥ	CB11	コナラ属コナラ亜属コナラ節
142-35	47896	BBⅥ	CB11	コナラ属コナラ亜属コナラ節
142-36	65580	BBⅦ	LC1	コナラ属コナラ亜属コナラ節
142-37	65581	BBⅦ	LC1	広葉樹
142-39	48486	BBⅦ	CB12	エノキ属
142-40	48487	BBⅦ	CB12	ブナ属

ウメモドキ属)に同定された。各分類群の解剖学的特徴等を記す。

・マツ属(*Pinus*)　マツ科

いくつかの破片があるが、年輪部分で割れている破片が多い。軸方向組織は仮道管と垂直樹脂道で構成される。放射組織は、仮道管、柔細胞、水平樹脂道、エピセリウム細胞で構成されると考えられるが、水平樹脂道とエピセリウム細胞はいずれも破損して空壁として痕跡が残るのみ。分野壁孔は窓状となる。放射仮道管内壁における鋸歯の有無は、保存状態が悪く観察できない。放射組織は単列、1-10 細胞高。

マツ属には、複維管束亜属(ニヨウマツ類)と単維管束亜属(ゴヨウマツ類)がある。放射仮道管内壁の鋸歯の有無で区別することが可能であるが、今回の試料では放射仮道管の保存状態が悪いために区別できなかった。

・ブナ属(*Fagus*)　ブナ科

散孔材で、管孔は単独または放射方向に2-3 個が複合して散在し、年輪界付近で径を減ずる。道管の分布密度は高い。道管は単穿孔および階段穿孔を有し、壁孔は対列状～階段状に配列する。放射組織はほぼ同性、単列、数細胞高のものから複合放射組織まである。

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

環孔材で、孔圏部は1-2 列、孔圏外で急激に管径を減じたのち、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。

・エノキ属(*Celtis*)　ニレ科

環孔材であるが、いずれも年輪界で割れている。道管は孔圏外でやや急激に管径を減じたのち、塊状に複合して接線・斜方向に配列し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、小道管内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性、1-6 細胞幅、1-50 細胞高で鞘細胞が認められる。

・ニレ属(*Ulmus*)　ニレ科

環孔材で、孔圏部は1-2 列、孔圏外で急激に管径を減じのち漸減、塊状に複合し接線・斜方向の紋様をなす。管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、小道管内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は同性、1-6 細胞幅、1-40 細胞高。

・ツルウメモドキ属(*Celastrus*)　ニシキギ科

環孔材で、孔圏部は1-2 列、孔圏外で急激に管径を減じた後、ほぼ単独で散在し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は対列状に配列する。放射組織は同性、単列で10-15 細胞高のものと、10 細胞幅、60-100 細胞高以上の大型のものとがある。

4. 考察

出土した炭化材を下位からみると、BBⅦではブナ属、コナラ節、エノキ属が確認され、BBⅥでもブナ属、コナラ節、ニレ属でほぼ同様の種類構成となっている。BBⅤではコナラ節、SCⅢb1 ではニレ属、BBⅡはニレ属、NL ではマツ属がそれぞれ確認されている。基本的に落葉広葉樹を主体とした構成となっているが、NL では針葉樹のマツ属が確認されている。植生変遷等は不明であるが、本遺跡周辺は落葉広葉樹を主体とした植生であったと考えられる。NL については、マツ属が確認されていることから、周辺に針葉樹が分布していたことが推定される。

愛鷹山麓では、清水柳北遺跡(沼津市)の NL でコナラ節、クリ、カエデ属、BBⅢからコナラ節、クワ属、BBⅤからコナラ節、クリ、ケヤキ、西山遺跡(沼津市)の NL からニレ属、バラ属、イボタノキ属、西洞遺跡(沼津市)の BBⅤ出土炭化材にトネリコ属やフジ属が報告されている(パリノ・サーヴェイ株式会

社,1989; 株式会社古環境研究所,1999; 株式会社加速器分析研究所,2006)。また、箱根山麓では、初音ヶ原遺跡(三島市)のBB Ⅱからナラ類、BB Ⅲから散孔材、BB Ⅳ～Ⅶから針葉樹、同下原遺跡の第Ⅲスコリア層(SC Ⅲ b1)からブナ属がそれぞれ確認されている(林,1999)。これらの結果は、今回の結果とも概ね調和的である。

引用文献

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.

林　昭三,1999. 初音ヶ原遺跡出土木炭の樹種.「静岡県三島市　初音ヶ原遺跡　都市計画道路谷田幸原線　初音ヶ原インターチェンジ建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書」, 三島市教育委員会,393-394.

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.

株式会社　加速器分析研究所,2006. 西山遺跡から出土した炭化材の樹種.「西山遺跡　第二東名No.2地点　第二東名建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書」, 静岡県埋蔵文化財発掘調査報告第170集, 財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所,170-173.

株式会社　古環境研究所,1999. 西洞遺跡出土炭化材の樹種同定.「西洞遺跡(b-1区)発掘調査報告書」, 沼津市文化財調査報告書第69集, 沼津市教育委員会,298-299.

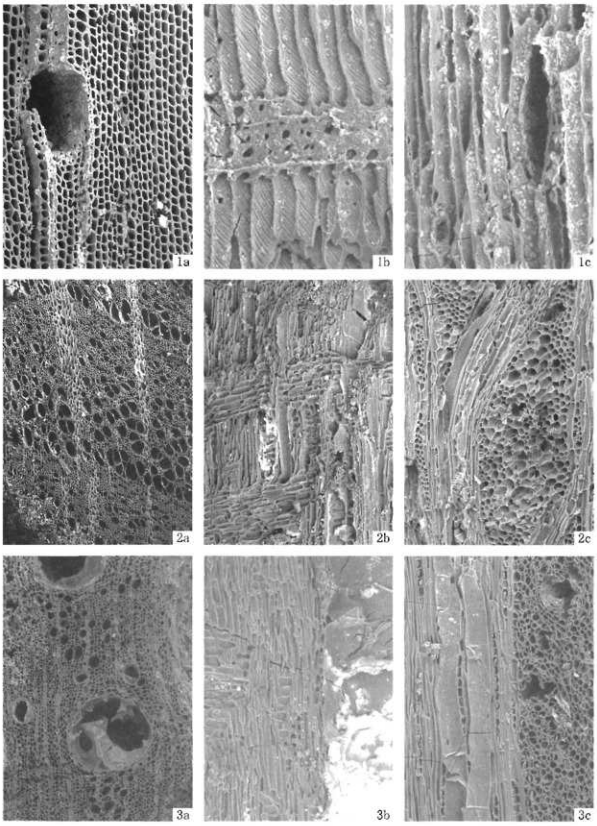
パリノ・サーヴェイ株式会社,1989. 炭化材同定.「清水柳北遺跡発掘調査報告書　その1」, 沼津市文化財調査報告書第47集, 沼津市教育委員会,419-420.

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*］.

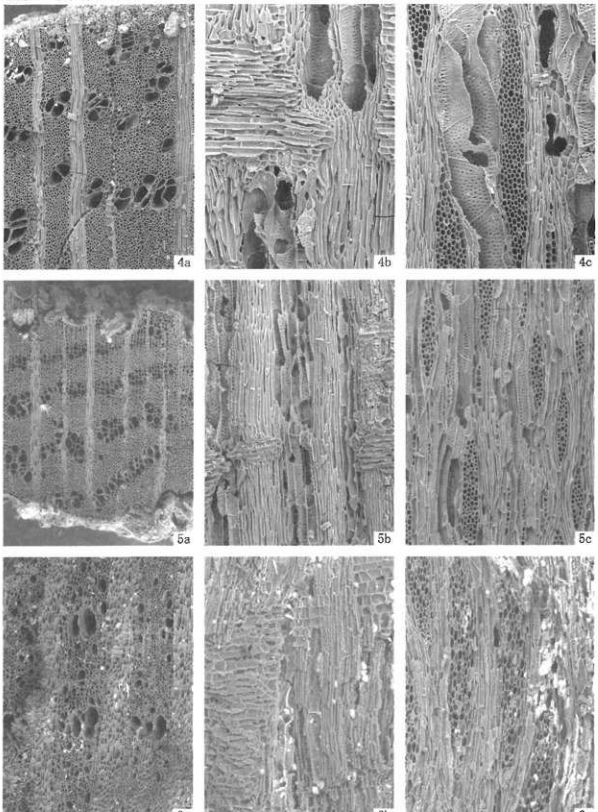
図版1　炭化材(1)



1. マツ属(試料番号142-1)
2. ブナ属(試料番号142-33)
3. コナラ属コナラ亜属コナラ節(試料番号142-30)
a:木口, b:柾目, c:板目

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

図版2　炭化材(2)



4. エノキ属(試料番号142-39)
5. ニレ属(試料番号142-11)
6. ツルウメモドキ属(試料番号142-3)
a:木口, b:柾目, c:板目

富士石遺跡22号土坑覆土に関する自然科学分析調査

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富士石遺跡は、愛鷹山南東麓の山地斜面を構成する尾根上に立地している。平成20年度調査区内でも、これまでの調査区同様にBBⅢ期の陥穴とされる土坑が多数検出されているが、そのうち22号土坑は明らかに従来の調査例とは形状や覆土の状態が異っていた。現地調査時に把握された既往の土坑との相違点を列挙すると、1) 上場と下場とも大きい(上場直径170cm、下場直径80cm)、2) 底部が平坦でなく凹む、3) 坑底に一次堆積土が未発達、4) 覆土下部各層に弱い脱色や酸化鉄の局所的な沈着などの変質が見られる、5) 下部の各層間は不整合関係で累重する、6) 下部各層には堆積構造がみられず壁面からの崩落土も狭在しない、8) 酸化鉄に包埋され脱色した層の直上層には堆積構造が見られる、等々である。

今回の自然科学調査では、22号土坑覆土の特徴や堆積過程を把握し、必要十分な分析試料を採取し適切な分析調査方法をするため、事前に現地野外調査を行うこととした。また、その所見に基づく協議を重ね、自然科学分析調査は、土坑の覆土の由来に関する情報を得るために鉱物分析、堆積環境の推定を行うために珪藻分析、土坑周辺の植生に関する情報を得るために植物珪酸体分析をそれぞれ実施した。

1. 覆土の堆積層序と試料採取

(1) 堆積層序

調査対象とした22号土坑は、BBⅢから掘り込まれ、底部が中部ローム層付近に至る。当社技師による現地調査所見（平成21年2月12日実施）によれば、覆土は大きく3段階(Ⅰ段階、Ⅱ段階、Ⅲ段階と呼称)の堆積過程を経ていることが想定された。以下、各層の記載を段階別に記す。なお、現地調査時には各覆土の層位番号・土層注記等が未確定であったため、以下の記載は当社技師の所見に基づく。

底部直上の黄褐色ロームは厚さ約10cmで掘り方を埋め込んでおり、掘り方直上に一次堆積土は未発達である。当初はいわゆる「掘り残し土」等を想定したが、土坑底部に露出する中部ロームとは様相が異なることから、その直上の3層と一連の堆積物と判断した。肉眼的に周囲の壁面には対比できる土層が見られないことから、その由来や堆積状況について現地調査時点では不明とした。その上位には、厚さ約50cmで酸化鉄の沈着が顕著で、弱い脱色により灰色味が帯びる覆土が計3層見られる。3層の覆土は、下位より、最下位の厚さ数cmの暗灰褐色ローム、中部の厚さ約10cmの灰褐色スコリア層、上部のイネ科草本類のヒゲ根に似た酸化鉄の沈着が目立つ暗灰褐色土層に分けられる。中部の覆土は肉眼的に周辺の土層と対比できず、粗粒でシルト分が少ない。その層相から上部の覆土は土坑構築時の旧表土BBⅢに由来すると考えられるが、脱色により土色がやや淡く、灰色味が強い。3層とも層界は明瞭な不整合で累重し、各層とも均質で堆積構造は不明瞭である。また、これらの3層には酸化鉄の沈着や脱色が顕著であるが、土坑壁及びその脇の自然土層では全く見られない。これらの所見を考慮すれば、これらの覆土は比較的短期間に埋積し、周囲の地下水等の影響により変質したのではなく、水の影響が土坑内のみに限られていたことが想定される。なお周辺で検出された既往の土坑例では、この層準には壁の崩落土が見られることが多いが、本土坑ではまったく見られない。以上の下位に堆積する覆土をまとめ、埋積過程のⅠ段階とした。

Ⅰ段階の覆土の直上には、明褐色部を挟在した厚さ10cmの暗色土層が見られる。これをⅡ段階とした。下層を不整合に覆っているが、土壌化が認められる。また下層との層界付近には酸化鉄やマンガンの沈着が見られる。なお、堆積過程で流入した壁由来と見られる明褐色土の薄層を挟在し、土壌化していることから、Ⅰ段階の覆土に比べ堆積速度が緩く、徐々に溜まった土壌と推定される。本来は面的に堆積していたと考えられるが、上位に累重するⅢ段階の堆積層下底部と不整合関係にあることから、観察断面では土坑中央方向が欠失しており、クサビ状の堆積物のように見える。

その上位には、壁の崩落により自然堆積したと見られる埋積土が、明瞭な不整合で累重する。これをⅢ段階とした。各覆土はSCⅢs4やSCⅢs1、BBⅢに対比され、この段階をもって堆積が完了する。この層相と堆積過程は、既往の土坑調査例の覆土中～上位で見られる特徴に共通する。なお、最上位のBBⅢ対応土については、埋積の最終段階で土坑の痕跡として残された窪みの内部に旧表土であるBBⅢが充填した可能性があるが、埋積後の圧密などにより相対的に旧表土が下垂したことも考慮する必要がある。

以上を総合すると、本土坑覆土の堆積層序は以下のように整理される。

Ⅰ段階の覆土はⅡ・Ⅲ段階に見られるような堆積構造が見られず、また各層間及び上下層との層界が明瞭な不整合で累重することから、比較的短期に堆積したことが推定される。また、坑底直上では一次堆積土が未発達で、壁の崩落土などの狭在しない均質な層相であることから、土坑の掘り上げが完了した後時間をおかずに埋積した可能性がある。さらに近接する同時期の土坑23号・24号の下部では、これまでの調査例同様に崩落土を主体とする層相の覆土が見られたことから、本土坑の初期段階の埋積過程は人為的な埋め戻しも含め他の土坑とは大きく異なるものであった可能性がある。

Ⅱ段階としたその後の覆土は、土壌化が認められ壁からの流入土と見られる明褐色土を狭在することから、後続するⅢ段階の埋積が始まるまでに徐々に形成された可能性がある。なお、Ⅰ段階最上部の覆土に顕著にみられたイネ科草本類のヒゲ根に似た酸化鉄は、本層形成時に生育した植物体に由来する可能性がある。

Ⅲ段階になると、既往の同時期の土坑覆土同様、壁の崩落土を主体とした埋積が進行する。土壌化した部分はあまり顕著でないことから、その埋積はⅡ段階のような時間間隙を持たずに進行した可能性がある。なお、先行するⅡ段階の堆積物とは不整合関係で累重することから、掘り返しなどが行われた可能性がある。

(2) 試料採取と選択

土壌試料は、22号土坑の覆土(特にⅠ段階とⅡ段階)および十坑脇の自然土層から採取した。Ⅱ段階の暗色の土層では、下位層との境界付近の立ち上がり部分で1点(試料番号1)、中央部で1点(試料番号2)、明褐色部を挟在する部分で柱状試料1点(試料番号6)、下位層との境界部分で1点(試料番号7)を採取した。柱状試料(試料番号6)では、分析の際に下部から土壌試料を抽出した。Ⅰ段階のヒゲ根状が目立つ土層では上・中・下部の3点(試料番号3、4、5)、その下位の灰褐色スコリア層では中央付近で1点(試料番号8)、壁面付近で1点(試料番号10)、底部との境界付近で1点(試料番号11)が採取された。また底部直上の黄褐色ロームで1点(試料番号9)、掘り方付近で1点(試料番号12)を採取した。土坑壁を構成する自然堆積土層では、比較試料としてBBⅤ(試料番号13)、KSC(試料番号14)、BBⅥ(試料番号15)、KSC(試料番号16)、BBⅦ(試料番号17)、中部ローム最上部のスコリア層(試料番号18)、その下位のローム層(試料番号19)をそれぞれ採取した。

以上の試料を対象にした分析調査課題と分析内容につき協議検討を重ね、以下の項目・試料を選択することとなった。覆土の由来に関する情報を得るための鉱物分析では、Ⅰ段階の覆土から3点(試料番号3、8、9)を選択された。堆積環境に関する情報を得るための珪藻分析では、Ⅱ段階の覆土から2点(試料番号1、6)、Ⅰ段階の覆土から3点(試料番号3、9、11)および対比試料として自然土層BBⅤ(試料番号

13) を選択した。土坑開口時の植生に関する情報を得るための花粉分析と植物珪酸体分析では、Ⅱ段階の覆土の1点 (試料番号6)、Ⅰ段階の覆土から2点 (試料番号3、11)、掘り方直上の試料番号12を選択した。

2. 分析方法

(1) 鉱物分析

試料約40gに水を加え超音波洗浄装置により分散、250メッシュの分析篩を用いて水洗し、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後で篩別し、得られた粒径1/4mm-1/8mmの砂分をポリタングステン酸ナトリウム (比重約2.96) により重液分離、重鉱物と軽鉱物をそれぞれ250粒に達するまで偏光顕微鏡下にて同定する。

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子は、「その他」とする。「その他」は軽鉱物中においても同様である。

火山ガラスは便宜上、軽鉱物組成に入れ、その形態によりバブル型・中間型・軽石型の3タイプに分類する。各型の形態は、バブル型は薄手平板状、中間型は厚手平板状あるいは比較的大きな気泡持つ塊状、軽石型は小気泡を非常に多く持つ塊状および繊維束状のものとする。

(2) 珪藻分析

試料を湿重で7g前後秤量し、過酸化水素水、塩酸処理、自然沈降法 (4時間放置) の順に物理・化学処理を施して、珪藻化石を濃集する。検鏡に適する濃度まで希釈した後、カバーガラス上に滴下し乾燥させる。乾燥後、プリュウラックスで封入して永久プレパラートを作製する。

検鏡は、光学顕微鏡で油浸600倍あるいは1000倍で行い、メカニカルステージでカバーガラスの任意の測線に沿って走査し、珪藻殻が半分以上残存するものを対象に200個体以上同定・計数する (化石の少ない試料はこの限りではない)。

種の同定は、原口ほか (1998)、Krammer(1992)、Krammer & Lange-Bertalot(1986,1988,1991a,1991b)、渡辺ほか (2005)、小林ほか (2006) などを参照し、分類基準は、Round ,Crawford & Mann(1990) に従う。なお、壊れた珪藻殻の計数基準は、柳沢 (2000) に従う。

同定結果は、中心類 (Centric diatoms; 広義のコアミケイソウ綱 Coscinodiscophyceae) と羽状類 (Pennate diatoms) に分け、羽状類は無縦溝羽状珪藻類 (Araphid pennate diatoms: 広義のオビケイソウ綱 Fragilariophyceae) と有縦溝羽状珪藻類 (Raphid pennate diatoms; 広義のクサリケイソウ綱 Bacillariophyceae) に分ける。また有縦溝類は単縦溝類、双縦溝類、管縦溝類、異管縦溝類、短縦溝類に細分する。各種類の生態性については Vos & de Wolf(1993) を参考とするほか、塩分濃度に対する区分は Lowe(1974) に従い、真塩性種 (海水生種)、中塩性種 (汽水生種)、貧塩性種 (淡水生種) に類別する。また貧塩性種についてはさらに細かく生態区分し、塩分・水素イオン濃度 (pH)・流水に対する適応能についても示す。産出個体数100個体以上の試料については、産出率2.0%以上の主要な種類について主要珪藻化石群集の層位分布図を作成する。産出化石が現地性か異地性かを判断する目安として、完形殻の出現率を求める。堆積環境の解析にあたり、淡水生種 (貧塩性種) については安藤 (1990)、陸生珪藻については伊藤・堀内 (1991)、汚濁耐性については渡辺ほか (2005) の環境指標種を参考とする。

(3) 花粉分析

試料約10gについて、水酸化カリウムによる泥化、篩別、重液 (臭化亜鉛, 比重2.3) による有機物の分離、フッ化水素酸による鉱物質の除去、およびアセトリシス (無水酢酸9：濃硫酸1の混合液) 処理による植物遺体中のセルロースの分解を行い、物理・化学的処理で花粉を濃集する。

残渣をグリセリンで封入してプレパラートを作成し、400 倍の光学顕微鏡下でプレパラート全面を走査し、出現する全ての種類について同定・計数する。

結果は、検出された分類群とその個数の一覧表で示す。

(4) 植物珪酸体分析

湿重 5 g 前後の試料について過酸化水素水・塩酸処理、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)、およびこれらを含む珪化組織片を近藤・佐瀬 (1986) の分類に基づいて同定し、計数する。

結果は、検出された分類群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などについて検討するために、植物珪酸体群集の産状を図化した。各分類群の出現率は、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。

3. 結果

(1) 鉱物分析

結果を表 1、図 1 に示す。

分析する際に試料の土質などを肉眼観察した結果、試料番号 3 および試料番号 9 は、ともに暗褐灰色を呈する粘土質シルトであり、長石粒あるいは細粒のスコリアの風化脱色した径 1mm 前後の白色粒が散在して含まれている。この白色粒は試料番号 8 にも同様に含まれる。試料番号 8 は暗褐灰色を呈する、やや砂質のシルトである。なお、いずれの試料にも明瞭なスコリア粒は認められず、スコリア様の赤褐色を呈する酸化鉄粒が認められる。

重鉱物組成は 3 点ともにほぼ同様であり、カンラン石が最も多く約 60% を占め、次いで斜方輝石が 25% 前後で、単斜輝石と不透明鉱物はいずれも 10% 前後の少量である。

軽鉱物組成は 3 点ともに風化粒である「その他」以外は全て長石であり、火山ガラスや石英が含まれていない。長石と「その他」の量比は各試料で異なり、長石が最も多い試料は試料番号 3 であり、次いで試料番号 8、最も少ない試料は試料番号 9 である。

表1. 22号土坑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	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
3	153	65	9	22	1	250	0	0	0	0	204	46	250
8	149	65	14	22	0	250	0	0	0	0	133	117	250
9	150	62	22	10	6	250	0	0	0	0	91	159	250

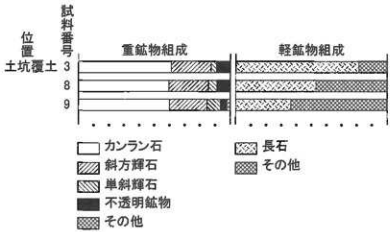


図1. 22号土坑の重軽鉱物組成

(2) 珪藻分析

結果を表2、図2に示す。

表2. 22号土坑の珪藻分析結果

種類 / 試料番号	生態性 塩分	pH	流水	環境指標種	試料番号 1	3	6	9	11	13
Araphid Pennate Diatoms(無縦溝羽状珪藻類)										
Fragilaria sp.	Ogh-unk	unk	unk		–	–	–	–	–	1
Fragilariforma exigua (Grun.)D.M.Williams & Round	Ogh-hob	ac-il	l-ph	P	–	–	–	1	–	–
Pseudostaurosira brevistriata (Grun.)Williams & Round	Ogh-hil	al-il	l-ph	U	–	–	–	1	–	–
Raphid Pennate Diatoms(有縦溝羽状珪藻類)										
Monoraphid Pennate Diatoms(単縦溝羽状珪藻類)										
Achnanthidium minutissimum (Kuetz.)Czarn.	Ogh-ind	al-il	ind	U	–	–	–	1	–	–
Biraphid Pennate Diatoms(双縦溝羽状珪藻類)										
Diadesmis biceps Arnott ex Grunow in Van Heurck	Ogh-ind	al-il	ind	RA,T	–	1	–	–	–	–
Diadesmis contenta (Grun.ex Van Heurck)D.G.Mann	Ogh-ind	al-il	ind	RA,T	–	1	–	1	3	–
Luticola mutica (Kuetz.)D.G.Mann	Ogh-ind	al-il	ind	RA,S	2	1	3	7	24	2
Pinnularia borealis Ehrenberg	Ogh-ind	ind	ind	RA,U	9	11	6	16	50	6
Pinnularia borealis var. *linearis* M.Per.	Ogh-ind	ind	ind	RA	2	2	–	–	1	–
Pinnularia intermedia (Largerst.)Cleve	Ogh-ind	ind	ind	RA	–	–	–	–	1	–
Pinnularia subcapitata Gregory	Ogh-ind	ac-il	ind	RB,S	–	–	–	–	2	–
Pinnularia sp.	Ogh-unk	unk	unk		–	–	–	1	–	–
管縦溝類										
Hantzschia amphioxys (Ehr.)Grunow	Ogh-ind	ind	ind	RA,U	2	3	2	3	17	–
翼管縦溝類										
Surirella sp.	Ogh-unk	unk	unk		–	–	–	1	–	–
短縦溝類										
Eunotia spp.	Ogh-unk	unk	unk		–	–	–	–	3	–
海水生種					0	0	0	0	0	0
海水～汽水生種					0	0	0	0	0	0
汽水生種					0	0	0	0	0	0
淡水～汽水生種					0	0	0	0	0	0
淡水生種					15	19	11	32	101	9
珪藻化石総数					15	19	11	32	101	9

凡例

H.R.:塩分濃度に対する適応性
Ogh-hil :貧塩好塩性種
Ogh-ind :貧塩不定性種
Ogh-hob :貧塩嫌塩性種
Ogh-unk :貧塩不明種

pH:水素イオン濃度に対する適応性
al-il :好アルカリ性種
ind :pH 不定性種
ac-il :好酸性種
unk :pH 不明種

C.R.:流水に対する適応性
l-ph :好止水性種
ind :流水不定性種
unk :流水不明種

環境指標種群

P:高層湿原指標種(以上は安藤, 1990)
S:好汚濁性種, U:広域適応性種, T:好清水性種(以上はAsai and Watanabe, 1995)
R:陸生珪藻(RA:A群, RB:B群, R:未区分、伊藤・堀内, 1991)

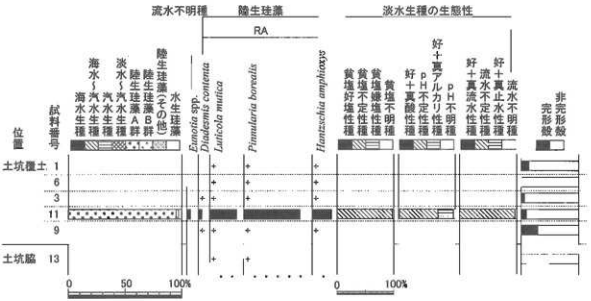


図2.　22号土坑の珪藻化石群集
各種産出率・完形殻産出率は全体基数、淡水生種の生態性の比率は淡水生種の合計を基数として百分率で算出した。
いずれも100個体以上検出された試料について示す。なお、＋は100個体未満の試料について検出した 種類を示す。
（環境指標種，RA:陸生珪藻A群）

珪藻化石の産出頻度は全般的に少ないが、試料番号 11 からは堆積環境を検討する上で有意な量の珪藻化石が産出する。化石が産出した試料の完形殻の出現率は約 10％であり、化石の保存状態が悪い。産出分類群数は、合計で 10 属 11 分類群である。

試料番号 11 は、陸上のコケや土壌表面など多少の湿り気を保持した好気的環境に耐性のある陸生珪藻が全体の約 95％と優占する。主要種は、陸生珪藻の中でも耐乾性の高い陸生珪藻A群の *Pinnularia borealis* が約 50％と優占し、同じく陸生珪藻A群の *Luticola mutica* が約 25％、*Hantzschia amphioxys* が約 15％と多産する。これに付随して、同じく陸生珪藻A群の Diadesmiscontenta を伴う。

なお、化石の産出の少なかった覆土試料（試料番号 1、3、6、9）および BBⅤ試料（試料番号 13）も、試料番号 11 で産出したような陸生珪藻A群が多い傾向がある。

(3) 花粉分析

結果を表 3 に示す。

表中で複数の種類をハイフォンで結んだものは、種類間の区別が困難なものである。

いずれの試料においても検出される花粉化石数は少なく、定量分析を行うだけの個体数は得られない。また、わずかに検出された花粉化石の保存状態も悪い。

検出された種類は、木本花粉でモミ属、マツ属、イチイ科－イヌガヤ科－ヒノキ科、サワグルミ属、草本花粉でイネ科 1-2 個体が検出されるのみである。

表3.　22号土坑の花粉分析結果

種　類	試料番号			
	3	6	11	12
木本花粉				
モミ属	–	2	–	–
マツ属	–	–	1	–
イチイ科ーイヌガヤ科ーヒノキ科	–	–	1	–
サワグルミ属	–	–	–	1
草本花粉				
イネ科	–	–	–	1
シダ類胞子				
シダ類胞子	–	–	1	–
合　計				
木本花粉	0	2	2	1
草本花粉	0	0	0	1
シダ類胞子	0	0	1	0
総計	0	2	3	2

(4) 植物珪酸体分析

結果を表4、図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、産状を述べる。

分析対象とした試料4点は、いずれもネザサ節を含むタケ亜科の産出が顕著に目立つ。この中で、試料番号3や6ではネザサ節の割合が高い。また、試料番号6と11ではススキ属を含むウシクサ族も検出される。

なお、樹木に由来する植物珪酸体は全く認められない。

表4.　22号土坑の植物珪酸体分析結果

種　類	試料番号			
	3	6	11	12
イネ科葉部短細胞珪酸体				
タケ亜科ネザサ節	44	37	18	5
タケ亜科	52	54	71	83
ウシクサ族ススキ属	–	6	3	–
不明キビ型	1	14	9	10
不明ヒゲシバ型	5	4	2	1
不明ダンチク型	10	10	15	8
イネ科葉身機動細胞珪酸体				
タケ亜科ネザサ節	56	36	24	28
タケ亜科	28	32	61	71
ウシクサ族	–	7	2	–
不明	24	40	25	18
合　計				
イネ科葉部短細胞珪酸体	112	125	118	107
イネ科葉身機動細胞珪酸体	108	115	112	117
総　計	220	240	230	224

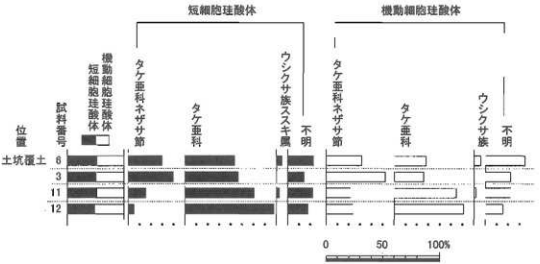


図3. 22号土坑の植物珪酸体群集
出現率は、イネ科葉部短細胞珪酸体、イネ科葉身機動細胞珪酸体の総数を基数として百分率で算出した。

4. 考察

(1) 土坑覆土の由来

土坑内に見られたⅠ段階のヒゲ根状酸化鉄が目立つ土層 (試料番号 3)、灰褐色スコリア層 (試料番号 8)、最下部の暗灰褐色土層 (試料番号 9) は、前述したように暗色味が強い色調と明瞭なスコリア粒をほとんど含まない外見的特徴から、愛鷹ローム層中に狭在するスコリア層に由来するものではなく、暗色帯を構成していたローム層に由来する可能性がある。

愛鷹山麓のローム層については、愛鷹ローム団研グループ (1969) をはじめとして小山 (1992)、さらには当社による連続層位試料による重鉱物分析例や火山ガラス比分析例がある。火山ガラス比分析では、休場ローム層 (YL) に立川ローム層上部ガラス質火山灰 (UG: 山崎 ,1978) が検出され、ニセローム層 (NL) に姶良 Tn 火山灰 (AT: 町田・新井 ,1976) が確認されており、層序対比の指標が得られている。しかし、重鉱物分析では分層された各層を特徴付けるような組成は得られていない。これまでの分析例ではカンラン石が最も多く、次いで斜方輝石が多く、単斜輝石と不透明鉱物を少量伴うという重鉱物組成が上部ローム層および中部ローム層のほとんどの層位に共通して認められるものの、各鉱物の量比をみるとそのばらつきは比較的大きく、場所と層位によって異なっている。特にカンラン石は、風化により酸化鉄鉱物粒に変質し易いため、その場所の地形や水分条件の影響を強く受けて、その量比は広域的な指標とはならない。一方、斜方輝石と単斜輝石の両輝石はカンラン石に比べれば局地的な影響は少ないため、両者の相対的な量比関係が広域的な対比指標になり得る。各地で共通する層位的な組成の傾向としては、上部ローム層の BB Ⅴまでは斜方輝石が単斜輝石に比べて非常に多い量比を示すが、BB Ⅵ以下の上部ローム層および三島軽石 (MP) までの中部ローム層では斜方輝石と単斜輝石の量比の差が小さくなり、層位によっては両者が同量程度となることもある。

22 号土坑は BB Ⅲ中が掘り込み面と推定されており、Ⅲ段階の覆土最上部も BB Ⅲ由来と判断される。また、土坑壁の中部から下部までを構成しているローム層は、BB Ⅳから BB Ⅶまでの分層がなされている。したがって、調査対象とした覆土は、いずれも BB Ⅲから BB Ⅶまでのいずれかの暗色帯に由来する可能性が高い。上述した愛鷹ローム層における両輝石の傾向を今回の結果と比較すれば、BB Ⅵおよび BB Ⅶに由

来する可能性よりも、BBⅢ、BBⅣ、BBⅤのいずれかの暗色帯に由来する可能性が高いと考えられる。現地調査所見によれば、Ⅰ段階の覆土には壁が崩落した痕跡が全く認められないことや、堆積構造がみられず短期に埋積した可能性が想定されることから、Ⅰ段階の覆土（特に上部）は土坑側壁のBBⅣやBBⅤに由来するのではなく、土坑開口時の地表付近を構成していたBBⅢ土壌に由来する可能性が高いと考えられる。なお、坑底直上の覆土については今回分析対象としなかったため、その由来は今のところ不明である。

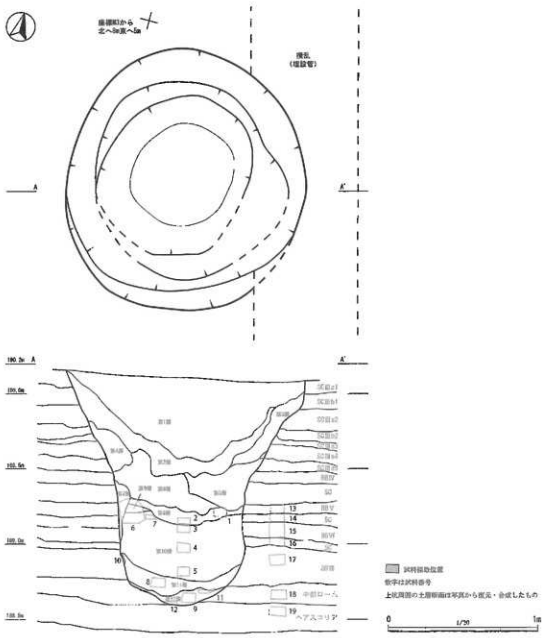


図4.　22号土坑の試料採取位置

(2) 土坑内の堆積環境

土坑覆土および壁を構成する自然堆積土層のうち、珪藻化石の生態的特徴から堆積環境について検討できるのは、Ⅰ段階最下部付近の試料番号 11 に限られる。その主要種は、産出種の多くは陸生珪藻の中でも耐乾性の高い陸生珪藻A群に限られた。前述のように、鉱物分析結果からみて、Ⅰ段階の覆土はいずれも土坑開口時の地表を構成していた BBⅢに由来すると考えられることから、Ⅰ段階の覆土が堆積を開始する頃には、土坑内は陸生珪藻が生育するようなやや湿った環境にあったか、これらを含む土壌が土坑内に入ったと考えられる。化石の少なかった土坑の底部直上 (試料番号 9)、Ⅰ段階の覆土 (試料番号 3)、Ⅱ段階の覆土 (試料番号 1、6)、自然土層 BBⅤ (試料番号 13) でも産出した分類群が陸生珪藻A群に限られたことから、同様な堆積環境がうかがえる。

なお、調査対象とした覆土試料では、珪藻化石の含まれ方にばらつきが見られた。現地調査所見では崩落土が認められないなど、他の同時期の土坑に見られない堆積構造が見られ、短期間に埋積した可能性も想定されている。化石の保存が極めて悪かったことや、化石の含まれ方にばらつきが見られたことなどは、覆土の堆積過程の違い等を反映するのかもしれない。

ところで、Ⅰ段階の覆土の大きな特徴として、ヒゲ根状の酸化鉄の沈着や土色の脱色が上げられる。今回の珪藻分析結果から見る限り、これらの土層が堆積している間土坑内に恒常的な水域は存在していなかった可能性がある。ただし、前述のような特徴は水の影響による変質であることは明らかである。これより、土坑下部に旧表土である BBⅢが比較的短期間に堆積した後、周囲のローム層より空隙に富みしまりのゆるいこれらの埋積土中に雨水等が滞留したなどの状況が想定される。

(3) 古植生

調査対象とした覆土試料からは花粉化石がほとんど検出されず、古植生推定のための定量解析を行うことはできなかった。花粉化石・シダ類胞子の産出状況が悪い場合、元来取り込まれる花粉量が少なかった、あるいは取り込まれた花粉が分解消失した、という 2 つの原因が想定される。

今回検出された木本類についてみると、モミ属、マツ属、イチイ科－イヌガヤ科－ヒノキ科など針葉樹に由来する花粉化石が認められる。一般的に花粉やシダ類胞子は、腐蝕に対する抵抗性が種類により異なっており、落葉広葉樹に由来する花粉よりも針葉樹に由来する花粉やシダ類胞子の方が酸化に対する抵抗性が高いとされている (中村 ,1967; 徳永・山内 ,1971; 三宅・中越 ,1998 など)。また草本類のイネ科も比較的分解に強く、ある程度分解が進んでも同定は可能である。花粉が常に酸化状態に置かれている場所では、花粉は酸化や土壌微生物によって分解され、消失するとされている。今回の試料が土坑覆土であり上述のような比較的短期間の堆積過程も想定されることから、堆積時に花粉が取り込まれにくく、わずかに取り込まれた花粉も経年変化により分解し、消失した可能性が高い。

一方、植物珪酸体群集では、タケ亜科の産出が顕著に目立った。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、覆土試料では他の種類よりもタケ亜科の比率が強調されていると考えられる。

その中で、覆土試料間では植物珪酸体群集に違いが見られたが、特にⅠ段階最上部の試料番号 3 とⅡ段階最下部の試料番号 6 ではネザサ節の産出が多い傾向が認められる。愛鷹山南麓の尾根上に立地する梅ノ木沢遺跡や鉄平遺跡では、BBⅢ頃の陥穴がネザサ節などの草本類が繁茂する中で構築された可能性が指摘されている (パリノ・サーヴェイ株式会社，未公表資料)。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)。22 号土坑についてもネザサ節などの草本類が生育する中で構築され、短期間で底部付近が埋め戻された後しばらく開口したままであった可能性もある。

さらにⅠ段階最下部の試料番号 11 とⅡ段階最下部の試料番号 6 では、個体数は少ないがススキ属が認

められた。これまで本遺跡の別調査区のBBⅢで行った植物珪酸体分析ではススキ属が検出される例が多かったことから、これについてもネザサ節同様に周辺に生育していた植物体に由来すると考えられる。

なお、Ⅰ段階上部の覆土中に顕著に見られた、ヒゲ模状の酸化鉄の母植物は、これらのイネ科草本類に由来する可能性がある。また、その場合Ⅱ段階の堆積物形成期間を通して、土坑は開口していた可能性がある。

一方、今回の分析結果では、樹木起源の植物珪酸体が全く認められなかったが、これをもって土坑の周囲に潅木などが全く生育していなかったとは断定できない。すなわち上記の堆積過程を考慮すると、少なくとも樹木が密集した状態ではなく、草原に点在するなどしていたものと想像される。

(4) 小結

以上の通り、現地調査及び分析調査の結果より、今回調査対象とした22号土坑の覆土は、本地域で多数検出されてきた陥穴状土坑でみられる堆積層序とは明らかに異なることが理解された。特に覆土中位～下位でみられた、堆積構造が不明瞭で短期間に埋積したと考えられる覆土の存在は、場合によっては人為的な埋め戻しさえ想定されるものであった。

今回の分析調査では、これらの変質の原因や堆積環境などについて検証することを優先課題としたが、今後はその性格や機能についても検証されることが望まれる。特に下位覆土の形成が人為的な埋め戻しによるとすれば、旧表土であるBBⅢ層土やその下位の粗粒な覆土、坑底直上の掘り方を埋め込む土層などが、比較的純粋な状態で堆積順を保っている事実は、単なる偶然の所産ではなく意図的な用土の可能性さえ想起させるものである。今のところ該期の土坑については、陥穴以外に実証的に機能・性格が検証された事例は少ないと思われる。

今後、さらに既往の調査例について考古学的分析が行われるとともに、その結果墓坑や貯蔵穴等の内部に有機物質が存在したとする機能や性格が想定された場合、リン・カルシウム・全炭素をはじめとする土壌化学成分分析等を応用するなどの対応が望まれる。

引用文献

安藤　一男，1990，淡水産珪藻による環境指標種群の設定と古環境復元への応用．東北地理，42，73-88.

Asai, K. & Watanabe, T., 1995, Statistic Classification of Epilithic Diatom Species into Three Ecological Groups relating to Organic Water Pollution(2)Saprophilous and saproxenous taxa. *Diatom 10*, 35-47.

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，8，10-21.

原口　和夫・三友　清史・小林　弘，1998，埼玉の藻類　珪藻類．埼玉県植物誌，埼玉県教育委員会，527-600.

Hustedt, F., 1937-1939, *SystematiSChe und okologiSChe Untersuchungen uber die Diatomeen-Flora von Java, , Bali und Sumatra*. Archiv fur Hydrobiology, Supplement, 15:131-177, 15:187-295, 15: 393-506, 15：638-790,
16: 1-155, 16：274-394.

伊藤　良永・堀内　誠示，1991，陸生珪藻の現在に於ける分布と古環境解析への応用．珪藻学会誌，6，23-45.

小杉　正人，1988，珪藻の環境指標種群の設定と古環境復原への応用．第四紀研究，27，1-20.

小林　弘・出井　雅彦・真山　茂樹・南雲　保・長田　啓五，2006, 小林弘珪藻図鑑．第１巻，(株)内田老鶴圃 ,531p.

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, 31-64.

小山　修二，1992, 尾上イラウネ遺跡のテフラ層序と古環境復元　地質とテフラ層序．沼津市文化財調査報告書第 35 集 尾上イラウネ遺跡発掘調査報告書Ⅱ　その２－自然学的分析・写真図版－，沼津市教育委員会，40-73.

Krammer, K., 1992, PINNULARIAeine Monographie der europaischen Taxa. BIBLIOTHECA DIATOMOLOGICA BAND26. J. CRAMER, 353p.

Krammer, K. & Lange-Bertalot, H.,1986,Bacillariophyceae. 1. Teil: Naviculaceae. In: Suesswasserflora von Mitteleuropa. Band 2/1. Gustav Fischer Verlag, 876p.

Krammer, K. & Lange-Bertalot, H., 1988, Bacillariophyceae. 2. Teil: Epithemiaceae, Bacillariaceae, Surirellaceae. In: Suesswasserflora von Mitteleuropa. Band2/2. Gustav Fischer Verlag, 536p.

Krammer, K. & Lange-Bertalot, H., 1991a, Bacillariophyceae. 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. In: Suesswasserflora von Mitteleuropa. Band 2/3. Gustav Fischer Verlag, 230p.

Krammer, K. & Lange-Bertalot, H., 1991b, Bacillariophyceae. 4. Teil: Achnanthaceae, Kritsche Ergaenzungen zu Navicula(Lineolatae) und Gomphonema. In: Suesswasserflora von Mitteleuropa. Band2/4. Gustav Fischer Verlag, 248p.

Lowe, R. L., 1974, Environmental Requirements and pollution Tolerance of Fresh-water Diatoms. 334p. In Environmental Monitoring Ser. EPA Report 670/4-74-005. Nat. Environmental ResCenter Office of Res. Develop., U. S. Environ. Protect. Agency, Cincinati.

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, 339-347.

三宅　尚・中越　信和，1998, 森林土壌に堆積した花粉・胞子の保存状態．植生史研究，6, 15-30.

中村　純，1967，花粉分析．古今書院，232p.

Round, F. E., Crawford, R. M. & Mann, D. G., 1990,The diatoms. Biology & morphology of the genera. 747p. Cambridge University Press, Cambridge.

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, 69-84.

徳永　重元・山内　輝子，1971, 花粉・胞子．化石の研究法，共立出版株式会社，50-73.

植木　真吾・馬場　健司・中模　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」，静岡県埋蔵文化財調査研究所，62-86.

Vos, P.C. & de Wolf, H. 1993, Diatoms as a tool for reconstructing sedimentary environments in coastal wetlands; methodological aspects. Hydrobiologica, 269/270, 285-296.

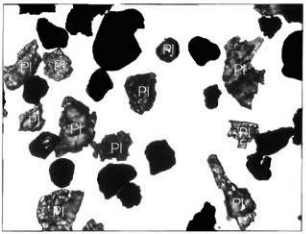
渡辺　仁治・浅井　一視・大塚　泰介・辻　彰洋・伯耆　晶子，2005, 淡水珪藻生態図鑑．内田老鶴圃，666p.

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, 231-246.

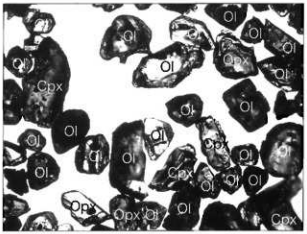
柳沢　幸夫，2000, Ⅱ -1-3-2-(5) 計数・同定．化石の研究法―採集から最新の解析法まで―，化石研究会，共立出版株式会社，49-50.

図版1　重軽鉱物

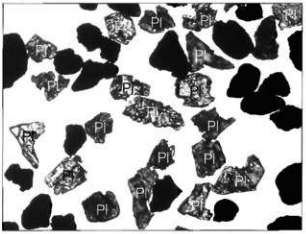
1.重鉱物(22号土坑:3)



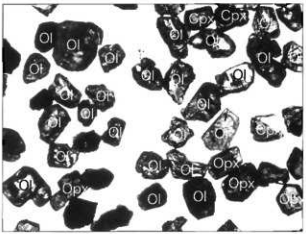
2.軽鉱物(22号土坑:3)



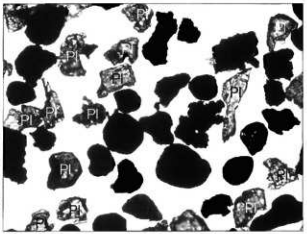
3.重鉱物(22号土坑:8)



4.軽鉱物(22号土坑:8)



5.重鉱物(22号土坑:9)

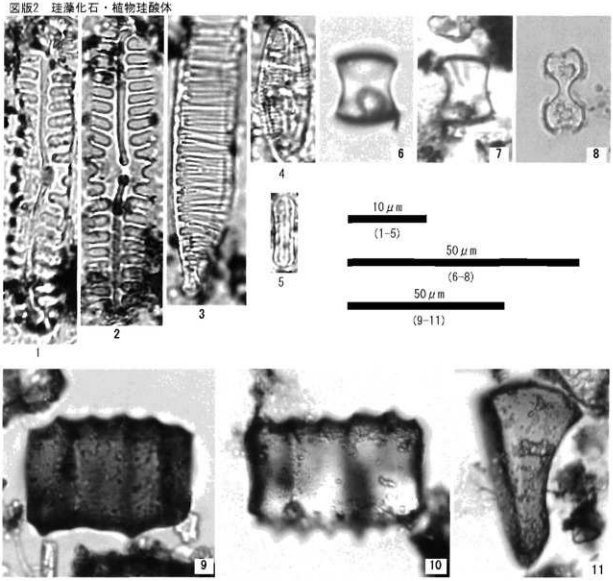


6.軽鉱物(22号土坑:9)

0.5 mm

Ol:カンラン石, Opx:斜方輝石, Cpx:単斜輝石, Op:不透明鉱物, Pl:斜長石,

図版2　珪藻化石・植物珪酸体



1．*Pinnularia borealis* var. *linearis* M. Per.（22号土坑:1）
2．*Pinnularia borealis* Ehrenberg（22号土坑:6）
3．*Hantzschia amphioxys*（Ehr.）Grunow（22号土坑:6）
4．*Luticola mutica*（Kuetz.）D. G. Mann（22号土坑:9）
5．*Diadesmis biceps* Arnott ex Grunow in Van Heurck（22号土坑:3）
6．ネザサ節短細胞珪酸体（22号土坑:6）
7．ネザサ節短細胞珪酸体（22号土坑:11）
8．ススキ属短細胞珪酸体（22号土坑:6）
9．ネザサ節機動細胞珪酸体（22号土坑:6）
10．ネザサ節機動細胞珪酸体（22号土坑:11）
11．ウシクサ族機動細胞珪酸体（22号土坑:6）

富士石遺跡 31 号土坑の自然科学分析

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富士石遺跡（No.142 地点）は、愛鷹山南東麓の山地斜面を構成する尾根上に立地している。今回の発掘調査では、ローム層中より土坑が検出され、その検出面の層位から、AT(後述)降灰以前の比較的古い遺構であるとの発掘調査所見が示されている。

当社ではこれまでに愛鷹山南麓や箱根火山西麓に分布するいわゆる愛鷹ローム層において、重鉱物組成および火山ガラスの量比の層位的な変化を指標として層序対比を行ってきた。本報告でも同様の手法を用いて調査区の基本層序を確認するとともに、特に AT と土坑との層位関係を確認しその年代に関する基礎資料とする。また、土坑内の覆土について、植物珪酸体分析および微細植物片分析を行うことにより、土坑開口当時の植生にかかわる資料を得ることも目的とする。さらに、覆土中の炭素・窒素・リン酸含量を測定することにより、遺構の機能・用途に関わる内容物の痕跡が見出されるか否かについても検討する。

1. 試料

今回分析対象とした土坑は、31 号土坑である。試料は、すべて当社技師が現地に赴き、現地にて観察記録を作製しながら採取した。31 号土坑の覆土断面および 31 号土坑検出面の層位を確認するために、X-22 グリッド北側の自然土層と 31 号土坑脇の自然土層からも採取した。以下に各地点について述べる。

X-22 グリッド北側：に作成された断面は、発掘調査所見により分層され、愛鷹ローム層の標準層位にしたがって上位より SC Ⅰ、BB Ⅰ、NL、BB Ⅱ、SC Ⅱ、BB Ⅲの各層名が付けられている。試料は、SC Ⅰ上部より BB Ⅲ下部まで、厚さ 5cm で連続に 23 点を採取した。試料には、上位より試料番号 1 ～ 23 を付した。各層の厚さや各試料の採取層位などは、結果を呈示した図 1 に柱状図として併記する。

31 号土坑脇：31 号土坑の側壁を構成している土層では、上位より SC Ⅱ、BB Ⅲ、SC Ⅲ (s-1、b-1、s-2、b-2、s-3 ～ 5)、BB Ⅳの各層に分層された。試料は、土坑壁より 30 ～ 40cm 離れた位置において、BB Ⅲ上部より SC Ⅲ (s-1) までは厚さ 5cm で連続に、それより下位の層位については各層につき 1 点ずつ、合計 15 点採取した。試料番号は、X-22 グリッド北側試料との関係から、上位より試料番号 24 ～ 38 とした。このうち、試料番号 24 ～ 27 は BB Ⅲ、試料番号 28 ～ 30 は SC Ⅲ (s-1)、試料番号 31 は SC Ⅲ (b-1)、試料番号 32、33 は SC Ⅲ (s-2)、試料番号 34 は SC Ⅲ (b-2)、試料番号 35 ～ 37 は SC Ⅲ (s-3 ～ 5)、試料番号 38 は BB Ⅳにそれぞれ相当する層位から採取している。

31 号土坑覆土：覆土は、上位より 1 層から 10 層まで分層されている。ただし、最下層の 9 層および 10 層は、木根痕の可能性があるとされている。試料は、5 層と 7 層以外は各層 1 点ずつ、5 層については、同層位で 20cm 程度の間をあけて 3 点、7 層でも 20cm 程度の間をあけて 2 点が採取され、合計 13 点の試料を採取した。試料には 1 ～ 13 までの試料番号を付した。このうち、試料番号 1 ～ 4 は、それぞれ 1 層～ 4 層に対応し、試料番号 5 ～ 7 は 5 層、試料番号 8 は 6 層、試料番号 9、10 は 7 層、試料番号 11、12、13 はそれぞれ 8、9、10 の各層に対応する。なお、3 層中には、黄灰色を呈する砂質のブロック状堆積物が確認されたが、色調と質感から、AT(後述)の降下堆積物であることが予想されたので、これも分析試料とする。

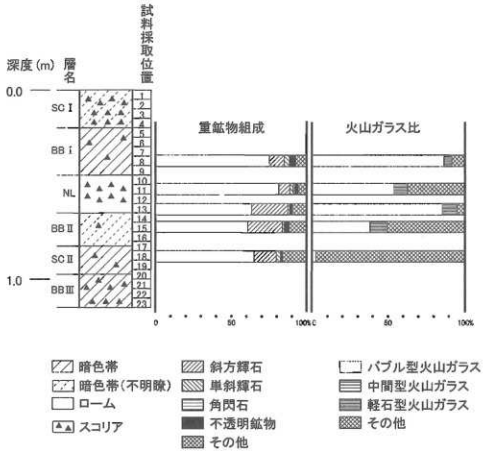


図1. X-22グリッド北側の重鉱物組成および火山ガラス比

2. 分析方法

(1) 重鉱物・火山ガラス比分析および屈折率測定

今回は特に AT の降灰層準確認を目的とすることから、試料は X-22 グリッド北側から、試料番号 8、11、13、15、18 の 5 点を選択した。また、31 号土坑覆土の 3 層から採取された「AT 試料」については、火山ガラス比とその屈折率の測定も行う。以下に処理過程を述べる。

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 1/16mm 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 1/4mm1/8mm 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、得られた重鉱物を偏光顕微鏡下にて 250 粒に達するまで同定する。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。

火山ガラス比分析は、重液分離により得られた軽鉱物中の火山ガラスとそれ以外の粒子を、偏光顕微鏡下にて 250 粒に達するまで計数し、火山ガラスの量比を求める。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。各型の形態は、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。

屈折率の測定は、古澤 (1995) の MAIOT を使用した温度変化法を用いた。

(2) 植物珪酸体分析

31 号土坑の底直上および下部の覆土を対象として、試料番号 6、8 ～ 10、11 の 5 点を選択し、これ

の比較対照試料として X-22 グリッド北側で土坑構築面に近い層位の試料番号 12、16、19 の 3 点および 31 号土坑脇の土層から試料番号 24、29 の 2 点を選択し、合計 10 点の分析を行う。以下に処理過程を述べる。

湿重 5 g 前後の試料について過酸化水素水・塩酸処理、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)、およびこれらを含む珪化組織片を近藤・佐瀬 (1986) の分類に基づいて同定し、計数する。

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などについて検討するために、植物珪酸体群集の産状を図化した。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。

(3) 微細植物片分析

31 号土坑の底直上の試料である試料番号 9 の 1 点を対象とした。処理過程を以下に述べる。

土壌試料 100cc(121.1g) を 0.5mm 目の篩を通して水洗し、残渣をシャーレに集めて双眼実体顕微鏡下で観察し、同定可能な種実や 2mm 角以上の炭化材などを抽出する。検出された植物遺体等は、48 時間 80℃で乾燥後の重量を求め、種類毎にビンに入れて保管する。

(4) 土壌理化学分析

31 号土坑の底直上の試料である試料番号 6、8、9 の 3 点と比較対照試料として X-22 グリッド北側の BB Ⅱ層の試料番号 16 の合計 4 点を選択した。処理過程を以下に述べる。

全炭素・全窒素は CN コーダー法、全リン酸は硝酸・過塩素酸分解－バナドモリブデン酸比色法でそれぞれ行った (土壌標準分析・測定法委員会 ,1986)。以下に各項目の操作工程を示す。

1) 分析試料の調製

試料を風乾後、土塊を軽く崩して 2mm の篩でふるい分けをする。この篩通過試料を風乾細土試料とし、分析に供する。また、風乾細土試料の一部を乳鉢で粉砕し、0.5mm 篩を全通させ、粉砕土試料を作成する。風乾細土試料については、105℃で 4 時間乾燥し、分析試料水分を求める。

2) 全炭素・全窒素

粉砕土試料 500 ～ 1000mg を正確にはかり、サンプルボードに充填した後、CN コーダー (ヤナコ分析工業製) に挿入する。試料をキャリアガス (He) 気流中で 950℃に加熱燃焼し、発生した燃焼ガスを純化させ、CO_2 及び N_2 の組成にする。TCD 検出器により炭素及び窒素の濃度を測定する。これら測定値と加熱減量法で求めた試料中の水分から乾土あたりの全炭素量 (T-C%) および全窒素量 (T-N%) を求める。また、全炭素量を全窒素量で除し、C/N(炭素率) を算出する。

3) 全リン酸

粉砕土試料 1.00 g をケルダール分解フラスコに秤量し、はじめに硝酸 (HNO_3) 約 5ml を加えて加熱分解する。放冷後、過塩素酸 ($HClO_4$) 約 10ml を加えて再び加熱分解を行う。分解終了後、水で 100ml に定容してろ過する。ろ液の一定量を試験管に採取し、リン酸発色液を加えて分光光度計によりリン酸 (P_2O_5) 濃度を測定する。測定値と加熱減量法で求めた水分量から乾土あたりのリン酸含量 (P_2O_5mg/g) を求める。

3. 結果

(1) 重鉱物・火山ガラス比分析および屈折率測定

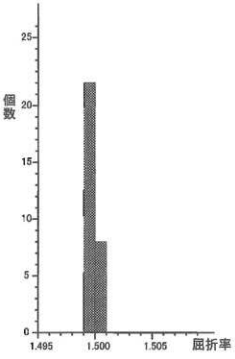
X-22 グリッド北側の分析結果を、表1、図1に示す。重鉱物組成では、5点の試料ともにカンラン石が最も多く、これに10～20%の斜方輝石を伴い、他に微量の単斜輝石と不透明鉱物が含まれる。層位的には、試料番号13と15(NL下部～BBⅡ上部)で、カンラン石の量比がやや低く、斜方輝石の量比がやや高いことが指摘できる。火山ガラス比では、試料番号8～15に多量の無色透明のバブル型火山ガラスと少量の軽石型火山ガラスが含まれ、試料番号18には極めて微量のバブル型火山ガラスしか含まれない。

31号土坑AT試料の結果を、表1、図2に示す。多量の無色透明バブル型火山ガラスが含まれる。また、その屈折率は、n1.499～1.500の狭いレンジに集中する(図3)。

表1. 重鉱物・火山ガラス比分析結果

地点名	層名	試料番号・試料名	カンラン石	斜方輝石	単斜輝石	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	その他	合計
X-22グリッド北側	BB	8	187	25	9	0	10	19	250	217	0	13	20	250
	NL	11	203	18	6	3	5	15	250	134	0	23	93	250
		13	158	60	3	0	4	25	250	214	0	24	12	250
	BB	15	152	57	3	0	8	30	250	95	0	29	126	250
	SC	18	162	37	7	0	3	41	250	6	0	1	243	250
31号土坑	3層	AT	－	－	－	－	－	－	－	216	0	13	21	250

図2. 31号土坑AT試料の火山ガラス比



31号土坑 3層 AT
図3. 火山ガラスの屈折率測定結果

(2) 植物珪酸体分析

結果を表2、図4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、各地点の産状を述べる。

X-22グリッド北側の試料番号19(SCⅡ)、試料番号16(BBⅡ)、試料番号12(NL)では、同様な産状が見られる。すなわち、ネザサ節を含むタケ亜科の産出が顕著に目立ち、ススキ属を含むウシクサ族などが検出される。

31号土坑脇の試料番号29(SCⅢ s-1)と試料番号24(BBⅢ)でも、X-22グリッド北側試料と同様な産状が見られ、ネザサ節を含むタケ亜科の産出が顕著に目立ち、ススキ属を含むウシクサ族などが検出される。

31号土坑の覆土試料のうち、試料番号6は検出個数が少ない。しかし、産状に層位的な変化は見られず、X-22グリッド北側や31号土坑脇の試料と同様にネザサ節を含むタケ亜科の産出が顕著に目立ち、ススキ属を含むウシクサ族などが検出される。

なお、樹木に由来する植物珪酸体は、各試料とも全く認められない。

表2. 植物珪酸体分析結果

種類	X-22グリッド北側			31号土坑脇		31号土坑				
	NL	BBⅡ	SCⅡ	BBⅢ	SCⅢ	5層	6層	7層		8層
試料番号	12	16	19	24	29	6	8	9	10	11
イネ科葉部短細胞珪酸体										
タケ亜科ネザサ節	66	67	76	63	65	11	52	80	64	64
タケ亜科	33	32	17	28	56	21	33	33	41	50
ウシクサ族ススキ属	2	1	4	3	5	1	8	9	−	−
イチゴツナギ亜科	−	−	−	−	1	−	1	−	−	−
不明キビ型	1	6	2	7	7	2	5	5	6	2
不明ヒゲシバ型	6	7	13	7	6	2	5	10	6	6
不明ダンチク型	9	11	13	8	8	2	13	8	8	10
イネ科葉身機動細胞珪酸体										
タケ亜科ネザサ節	90	91	86	95	61	29	83	78	81	85
タケ亜科	19	21	17	8	32	11	34	28	29	32
ウシクサ族	−	1	1	2	3	−	2	3	−	2
不明	1	1	1	7	8	2	1	1	1	6
合計										
イネ科葉部短細胞珪酸体	117	124	125	116	148	39	117	145	125	132
イネ科葉身機動細胞珪酸体	110	114	105	112	104	42	120	110	111	125
総計	227	238	230	228	252	81	237	255	236	257

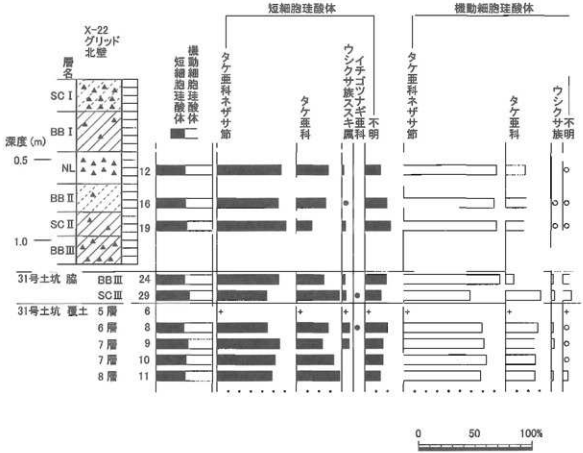


図4. 植物珪酸体群集
出現率は、イネ科葉部短細胞珪酸体、イネ科葉身機動細胞珪酸体の総数を基数として百分率で算出した。なお、●○は1%未満、＋は100個未満の試料で検出された種類を示す。

(3) 微細植物片分析

試料からは、0.1g に満たない炭化材や昆虫遺骸の微砕片が検出されたものの、同定可能な種実は認められなかった。

(4) 土壌理化学分析

分析結果を表3に示す。31号土坑覆土の試料3点は、全炭素が3%前後、全窒素が0.2%前後、C/N 比が16～17、リン酸含量が2mg/g 前後を示す。一方、X-22 グリッド北側の試料番号16は、全炭素、全窒素、リン酸含量ともに31号土坑覆土試料に比べて若干低い傾向が窺えるが、その差異は小さい。

表3. 土壌理化学分析結果

地点名	層名	試料番号	土性	土色	全炭素(%)	全窒素(%)	C/N	P_2O_5(mg/g)
31号土坑	5層	6	LiC	10YR3/3 暗褐	2.79	0.18	16	2.00
	6層	8	LiC	10YR3/2 黒褐	3.34	0.20	17	2.16
	7層	9	LiC	10YR3/3 暗褐	3.05	0.19	16	1.93
X-22グリッド北側	BB II	16	LiC	10YR3/4 暗褐	2.19	0.17	13	1.83

注. (1)土色:マンセル表色系に準じた新版標準土色帖(農林省農林水産技術会議監修, 1967)による。
(2)土性:土壌調査ハンドブック(ペドロジスト懇談会編, 1984)の野外土性による。
LiC･･･軽埴土(粘土25～45%、シルト0～45%、砂10～55%)

4. 考察

(1) 土坑の年代

X-22 グリッド北側において、試料番号 8 ～ 15 より検出された多量のバブル型火山ガラスは、その形態と産出層位から、姶良 Tn 火山灰 (AT: 町田・新井 ,1976) に由来する。これまでの愛鷹ローム層における分析例では、やはり NL を挟んで BBⅠ下部から BBⅡ上部までの層位に、今回と同様に多量の AT の火山ガラスが検出される。したがって、X-22 グリッド北側における分層は、愛鷹ローム層の標準層位とほぼ同様であると考えて良い。なお、X-22 グリッド北側における AT の降灰層準は、土壌層中に細粒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いわれている (早津 ,1988) ことから、試料番号 15 付近すなわち BBⅡ上部に推定される。

現地調査所見では、31 号土坑の構築面は、BBⅡ下部～ SCⅡ上部の層位に想定されることから、31 号土坑の構築年代は、AT 降灰以前である可能性がある。一方、31 号土坑覆土 3 層に認められた AT のブロック試料を構成する多量のバブル型火山ガラスも、その形態と屈折率から確実に AT に由来するといえる。覆土 3 層における AT ブロックの産状からは、覆土 3 層の土坑埋積時に AT が降下堆積した可能性もある。上述した X-22 グリッド北側における AT の降灰層準もあわせて考えれば、31 号土坑の構築年代は、AT の噴出年代よりやや古い可能性が高い。

なお、AT の噴出年代については、80 年代後半から 90 年代にかけて行われた放射性炭素年代測定 (例えば松本ほか (1987)、村山ほか (1993)、池田ほか (1995)、宮入ほか (2001) など) から、放射性炭素年代ではおよそ 2.5 万年前頃にまとまる傾向にある。一方、最近の海底コアにおける AT の発見から、その酸素同位体ステージ上における層準は、酸素同位体ステージ 2 と 3 との境界付近またはその直前にあるとされ、その年代観は 2.5 ～ 3.2 万年前におよぶとされている (町田・新井 ,2003)。町田・新井 (2003) は、AT の放射性炭素年代を暦年に換算することがまだ困難であると述べているが、上述の海底コアの年代観も考慮すれば、暦年ではおそらく 2.6 ～ 2.9 万年前頃になるであろうとしている。

(2) 土坑機能時頃の植生

X-22 グリッド北側の SCⅡ、BBⅡ、NL の各層で、ネザサ節を含むタケ亜科の産出が顕著に目立った。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。しかし、少なくとも検出されたネザサ節などの草本類が、これらの土層が形成された頃に生育していたと思われる。なお、樹木起源の植物珪酸体は全く認められなかった。概して植物珪酸体の保存状態が悪いことから、今回分析対象とした土層は植物珪酸体の残留しにくい土壌であると考えられるので、樹木が全く生育していなかったとは言い切れないが、生育していたとしても森林のように密集してはいなかった可能性がある。

また、31 号土坑脇に見られた SCⅢ s-1 と BBⅢの各層でも、同様な植物珪酸体の産状が見られ、土坑が構築される以前にもネザサ節などの草本類が生育していたと思われる。

31 号土坑の埋積物では、土坑壁面に現れた土層や構築面を含む層位と同様な植物珪酸体の産状が見られたことから、土坑内に土坑壁面から崩落した SCⅢ s-1 と BBⅢが混入するとともに、開口部から周辺の土壌も流入したことがうかがえる。

長泉町内の愛鷹山南麓の尾根上に立地する梅ノ木沢遺跡や鉄平遺跡では、BBⅢ頃の陥穴がネザサ節などの草本類が繁茂する中で構築された可能性が指摘されている (パリノ・サーヴェイ株式会社, 未公表資料)。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)。今回調査した土坑が構築された当時も、ネザサ節などの草本類が繁茂する場所が BBⅢの頃に引き続いて愛鷹山南麓に広がっていた可能性があ

る。また、このような環境下では、土坑の開口部が草本類で覆われて見つけ難い状態にあり、土坑が陥穴であったことと調和的といえよう。

(3) 土坑の内容物について

31 号土坑覆土試料の 3 点における全炭素、全窒素およびリン酸含量は、いずれも比較対照試料としたX-22 グリッド北側の BBⅡよりは若干高い値を示すが、分析試料数 4 点という現時点では、結果表に見られる程度の差異から、土坑内に炭素や窒素、リン酸などの特性を変化させるような状況 (例えば植物あるいは動物の埋納など) があったということは難しい。また、土壌中に普通に含まれるリン酸量、いわゆる天然賦存量については、いくつかの報告事例があるが (Bowen,1983;Bolt・Bruggenwert,1980; 川崎ほか,1991; 天野ほか,1991)、これらの事例から推定される天然賦存量の上限は、約 3.0P₂O₅mg/g 程度である。31 号土坑覆土試料 3 点の値は、いずれも天然賦存量の範囲内であることが指摘できる。このことから、土坑内において動植物が埋積しその残留成分が付加された可能性が低いことを示唆する。

ただし、山麓斜面という本遺跡の立地と火山灰土という覆土の性質を考慮すれば、今回測定した各成分は、長期の経年変化により、周囲に拡散、流亡してしまうことも考えられる。したがって、今後も分析を行うとすれば、土坑内におけるこれらの成分の詳細な分布を調べて、土坑内における含量の偏りなどについても検討する必要があろう。

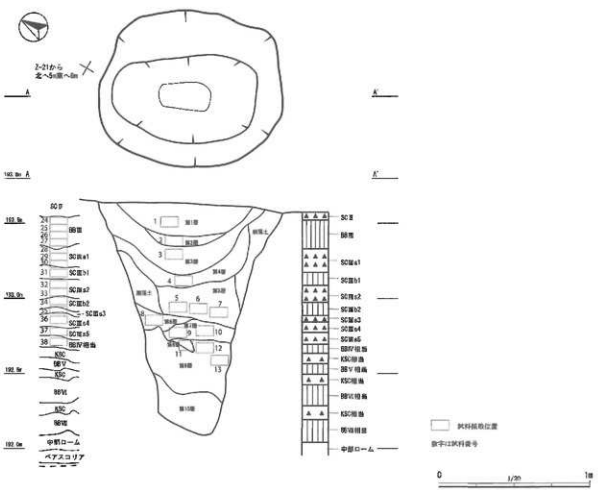


図 5.　31 号土坑の試料採取位置

引用文献

天野洋司・太田　健・草場　敬・中井　信, 1991, 中部日本以北の土壌型別蓄積リンの形態別計量. 農林水産省農林水産技術会議事務局編 土壌蓄積リンの再生循環利用技術の開発, 28-36.

Bowen,H.J.M., 1983, 環境無機化学 - 元素の循環と生化学 -, 浅見輝男・芽野充男訳, 博友社, 297p.

Bolt, G. H., Bruggenwert, M. G. M, 1980, 土壌の化学. 岩田進午・三輪睿太郎・井上隆弘・陽　捷行訳, 学会出版センター, 309p.

土壌標準分析・測定法委員会編, 1986, 土壌標準分析・測定法. 博友社, 354p.

土壌養分測定法委員会編, 1981, 土壌養分分析法. 養賢堂, 440p.

古澤　明, 1995, 火山ガラスの屈折率測定および形態分類とその統計的な解析に基づくテフラの識別. 地質学雑誌, 101, 123-133.

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, 377-379.

川崎 弘・吉田 澤・井上恒久, 1991, 九州地域の土壌型別蓄積リンの形態別計量. 農林水産省 農林水産技術会議事務局編　土壌蓄積リンの再生循環利用技術の開発, 23-27.

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, 31-64.

京都大学農学部農芸化学教室編, 1957, 農芸化学実験書 第1巻, 産業図書, 411p.

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, 339-347.

町田　洋・新井房夫, 2003, 新編 火山灰アトラス. 東京大学出版会, 336p.

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, 79-83.

宮入陽介・吉田邦夫・宮崎ゆみ子・小原圭一・兼岡一郎, 2001, 姶良Tｎ火山灰のC -14 年代のクロスチェック (演旨). 地球惑星科学関連学会合同大会予稿集 (CD-ROM), 2001, Qm-010.

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１４Ｃ年代－. 地質学雑誌, 99, 787-798.

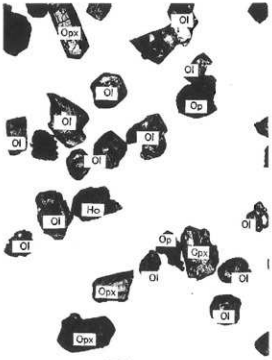
農林省農林水産技術会議事務局監修, 1967, 新版標準土色帖.

ペドロジスト懇談会,　1984,　野外土性の判定.　ペドロジスト懇談会編　土壌調査ハンドブック,　博友社, 39-40.

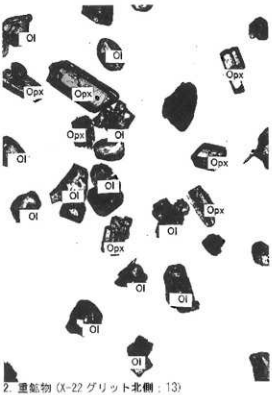
杉山　真二・藤原　宏志,　1986,　機動細胞珪酸体の形態によるタケ亜科植物の同定－古環境推定の基礎資料として－. 考古学と自然科学, 19, 69-84.

植木　真吾・馬場　健司・中根　秀二,　1996,　隘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」, 静岡県埋蔵文化財調査研究所, 62-86

図版1 重鉱物・火山ガラス



1. 重鉱物 (X-22 グリット北側；11)



2. 重鉱物 (X-22 グリット北側；13)

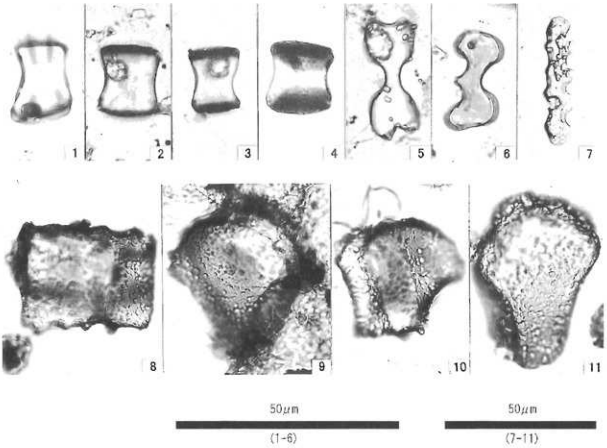
3. AT の火山ガラス (X-22 グリット北側；13)

4. AT の火山ガラス (31 号土坑　3 層)

Opx：斜方輝石　Cpx：単斜輝石　Ol：カンラン石　Op：不透明鉱物

0.5 mm

圖版 2　植物珪酸体



1. ネザサ節単細胞珪酸体 (31 号土坑；8)
2. ネザサ節単細胞珪酸体 (31 号土坑，10)
3. ネザサ節単細胞珪酸体 (X-22 グリット；16)
4. ネザサ節単細胞珪酸体 (31 号土坑脇；24)
5. ススキ属単細胞珪酸体 (31 号土坑；8)
6. ススキ属単細胞珪酸体 (31 号土坑脇；24)
7. イチゴツナギ亜科単細胞珪酸体 (31 号土坑；8)
8. ネザサ節機動細胞珪酸体 (31 号土坑；10)
9. ネザサ節機動細胞珪酸体 (X-22 グリット北側，16)
10. ネザサ節機動細胞珪酸体 (31 号土坑脇；24)
11. ウシクサ族機動細胞珪酸体 (31 号土坑脇；24)

接合資料器種組成表

礫群属性表

土坑属性表

接合資料器種組成

文化層	接合番号	石材	産地	個体番号	台形様石器	ナイフ形石器	削器	掻器	打製石斧	二次加工剥片	石刃	剥片	調整剥片	打製石斧調整剥片	砕片	石刃核	石核	計
Ⅰ	1	ホルンフェルス		1								8						8
Ⅰ	2	ホルンフェルス		1								12					1	13
Ⅰ	3	ホルンフェルス		2								3						3
Ⅰ	4	ホルンフェルス		2								8						8
Ⅰ	5	ホルンフェルス		3								15						15
Ⅰ	6	ホルンフェルス		3								2						2
Ⅰ	7	ホルンフェルス		3								2						2
Ⅰ	8	ホルンフェルス		4								2						2
Ⅰ	9	ホルンフェルス		4								2						2
Ⅰ	10	ホルンフェルス		4								11					1	12
Ⅰ	11	ホルンフェルス		4								7						7
Ⅰ	12	ホルンフェルス		4								2						2
Ⅰ	13	ホルンフェルス		4								2						2
Ⅰ	14	ホルンフェルス		5								3						3
Ⅰ	15	ホルンフェルス		5								6						6
Ⅰ	16	ホルンフェルス		5								3						3
Ⅰ	17	ホルンフェルス		6								11					1	12
Ⅰ	18	ホルンフェルス		6								18			1			19
Ⅰ	19	ホルンフェルス		7								2						2
Ⅰ	20	ホルンフェルス		9								7						7
Ⅰ	21	ホルンフェルス		10								1					1	2
Ⅰ	22	ホルンフェルス		10								2						2
Ⅰ	23	ホルンフェルス		10								3						3
Ⅰ	24	珪質シルト岩		1								3						3
Ⅰ	25	珪質シルト岩		1								2						2
Ⅰ	26	珪質シルト岩		1								2						2
Ⅰ	101	ホルンフェルス		7					1					1				2
Ⅰ	102	黒曜石	和田鷹山	1						1		1						2
Ⅰ	103	黒曜石	和田鷹山	1								2						2
Ⅰ	104	黒曜石	和田鷹山	1									2					2
Ⅰ	105	黒曜石	和田鷹山	1									2					2
Ⅰ	106	黒曜石	和田鷹山	1								4					2	6
Ⅰ	107	黒曜石	和田鷹山	1								3						3
Ⅰ	108	黒曜石	和田鷹山	1								2					1	3
Ⅰ	109	黒曜石	和田鷹山	2								10					1	11
Ⅰ	110	黒曜石	和田鷹山	3								2						2
Ⅰ	111	黒曜石	和田鷹山	4								2						2
Ⅰ	112	黒曜石	和田鷹山	6						1		1						2
Ⅰ	113	黒曜石	和田鷹山	7								3						3
Ⅰ	114	黒曜石	和田鷹山	9							2							2
Ⅰ	115	黒曜石	和田鷹山	9									3					3
Ⅰ	116	黒曜石	和田鷹山	10	1								1					2
Ⅰ	117	黒曜石	和田鷹山	11									3					3
Ⅰ	122	黒曜石	姫防星ヶ台	1						1		3						4
Ⅰ	128	黒曜石	夢料冷山	1								2						2
Ⅰ	129	黒曜石	夢料冷山	1								2						2
Ⅰ	130	黒曜石	夢料冷山	1								2						2
Ⅰ	131	黒曜石	夢料冷山	1								4						4
Ⅰ	133	黒曜石	天城柏峰	1								14					2	16
Ⅰ	134	黒曜石	天城柏峰	1								8					1	9
Ⅰ	135	黒曜石	天城柏峰	1								3						3
Ⅰ	136	黒曜石	天城柏峰	1								2						2
Ⅰ	136	黒曜石	天城柏峰	1														
Ⅰ	137	黒曜石	天城柏峰	2	1	2						5						8
Ⅰ	177	珪質シルト岩		2						1		1			1			3
Ⅴ	142	黒曜石	天城柏峰	12								2						2
Ⅵ	50	ホルンフェルス		92								2						2
Ⅵ	73	ホルンフェルス		189								2						2
Ⅵ	139	黒曜石	天城柏峰	3								4						4
Ⅵ	139	黒曜石	天城柏峰	9								2						2
Ⅵ	140	黒曜石	天城柏峰	9						1		3						4
Ⅵ	141	黒曜石	天城柏峰	10								2						2
Ⅵ	175	ガラス質黒色安山岩		5										3				3
Ⅵ	178	碧玉(緑色)		1							2	7				1		10
Ⅵ	179	碧玉(灰色)		1							1	1						2
Ⅶ	42	ホルンフェルス		50								2						2
Ⅶ	70	ホルンフェルス		189								2						2
Ⅶ	71	ホルンフェルス		189								3						3

文化層	接合番号	石材	産地	個体番号	台形様石器	ナイフ形石器	削器	掻器	打製石斧	二次加工剥片	石刃	剥片	調整剥片	打製石斧調整剥片	砕片	石刃核	石核	計
Ⅶ	91	ホルンフェルス		297								3						3
Ⅶ	85	ホルンフェルス		145								2						2
Ⅸ	67	ホルンフェルス		163								2						2
Ⅸ	157	黒曜石	箱根畑宿	1								2						2
Ⅸ	158	黒曜石	箱根畑宿	1								1			1			2
Ⅸ	159	黒曜石	箱根畑宿	1								2						2
Ⅸ	160	黒曜石	箱根畑宿	1								2					1	3
Ⅸ	161	黒曜石	箱根畑宿	1							1	1				1		3
Ⅸ	162	黒曜石	箱根畑宿	2								5						5
Ⅹ Ⅱ	30	ホルンフェルス		30								3						3
Ⅹ Ⅱ	31	ホルンフェルス		30								4						4
Ⅹ Ⅱ	32	ホルンフェルス		31								4						4
Ⅹ Ⅱ	33	ホルンフェルス		31								2						2
Ⅹ Ⅱ	34	ホルンフェルス		33								2					1	3
Ⅹ Ⅱ	35	ホルンフェルス		33								3					1	4
Ⅹ Ⅱ	36	ホルンフェルス		34								2					1	3
Ⅹ Ⅱ	37	ホルンフェルス		39								2						2
Ⅹ Ⅱ	40	ホルンフェルス		45								2						2
Ⅹ Ⅱ	41	ホルンフェルス		45								2						2
Ⅹ Ⅱ	51	ホルンフェルス		105								2						2
Ⅹ Ⅱ	52	ホルンフェルス		105								2						2
Ⅹ Ⅱ	59	ホルンフェルス		120								3						3
Ⅹ Ⅱ	62	ホルンフェルス		135			2											2
Ⅹ Ⅱ	72	ホルンフェルス		189								3						3
Ⅹ Ⅱ	84	ホルンフェルス		253								2						2
Ⅹ Ⅱ	90	ホルンフェルス		291								1					1	2
Ⅹ Ⅱ	95	ホルンフェルス		306			1					1						2
Ⅹ Ⅱ	126	黒曜石	霧訪星ヶ台	15								2						2
Ⅹ Ⅱ	132	黒曜石	鞍田見晴ライト	2			2											2
Ⅹ Ⅱ	143	黒曜石	天城柏崎	20								2						2
Ⅹ Ⅱ	144	黒曜石	天城柏崎	20			1					1						2
Ⅹ Ⅱ	145	黒曜石	天城柏崎	27			1	1										2
Ⅹ Ⅱ	147	黒曜石	天城柏崎	46									2					2
Ⅹ Ⅱ	171	ガラス質黒色安山岩		8								3					1	4
Ⅹ Ⅱ	172	ガラス質黒色安山岩		10							1	1						2
Ⅹ Ⅱ	173	ガラス質黒色安山岩		15								3						3
Ⅹ Ⅱ	174	ガラス質黒色安山岩		27								2						2
Ⅹ Ⅱ	176	瑞賀頁岩		1								2						2
Ⅹ Ⅱ	358	ガラス質黒色安山岩		21								2						2
Ⅹ Ⅲ	60	ホルンフェルス		123								2						2
Ⅹ Ⅲ	61	ホルンフェルス		123								2						2
Ⅹ Ⅲ	68	ホルンフェルス		173								2						2
Ⅹ Ⅲ	75	ホルンフェルス		199								3					1	4
Ⅹ Ⅲ	80	ホルンフェルス		213								2						2
Ⅹ Ⅲ	87	ホルンフェルス		274								2						2
Ⅹ Ⅲ	123	黒曜石	霧訪星ヶ台	11							1	1						2
Ⅹ Ⅲ	124	黒曜石	霧訪星ヶ台	11							2							2
Ⅹ Ⅲ	125	黒曜石	霧訪星ヶ台	13								2						2
Ⅹ Ⅲ	127	黒曜石	霧訪星ヶ台	22			1			1		1						3
Ⅹ Ⅲ	146	黒曜石	天城柏崎	44		2												2
Ⅹ Ⅲ	148	黒曜石	天城柏崎	47								2						2
Ⅹ Ⅲ	149	黒曜石	天城柏崎	50								3					1	4
Ⅹ Ⅲ	150	黒曜石	天城柏崎	53								4						4
Ⅹ Ⅲ	151	黒曜石	天城柏崎	54								2						2
Ⅹ Ⅲ	152	黒曜石	天城柏崎	54								3						3
Ⅹ Ⅲ	153	黒曜石	天城柏崎	54				1				1						2
Ⅹ Ⅲ	154	黒曜石	天城柏崎	59								2						2
Ⅹ Ⅲ	155	黒曜石	天城柏崎	60								8						8
Ⅹ Ⅲ	156	黒曜石	天城柏崎	70								1			1	1	1	4
計					2	4	8	2	1	8	10	368	13	4	4	3	20	445

礫群属性表

礫群	文化層	分布グリッド	層位	長径(m)	礫点数
60号	Ⅱ	A128	BBⅥ	2.6	8
88号	Ⅲ	H・103	BBⅥ	3.2	15
89号	Ⅲ	H03	BBⅥ	1.2	3
61号	Ⅷ	AL22・23	SCⅢb1	3.7	7
62号	Ⅷ	AL・AM22	SCⅢb1	2.2	6
109号	Ⅷ	AL22	SCⅢb1	1.8	4
58号	Ⅸ	AL・AM22	BBⅢ	2.4	98
59号	Ⅸ	AL23	BBⅢ	1.0	47
90号	ⅨⅡ	AA20・21・AB21	BBⅡ	5.6	4
91号	ⅨⅡ	Z20	BBⅡ	2.9	7
92号	ⅨⅡ	Y19	BBⅡ	0.6	4
93号	ⅨⅡ	Y18・19	BBⅡ	3.2	5
94号	ⅨⅡ	Z18	BBⅡ	1.8	8
95号	ⅨⅡ	Y・Z16	BBⅡ	4.7	6
96号	ⅨⅡ	Y16	BBⅡ	1.6	4
97号	ⅨⅡ	X・Y17	BBⅡ	6.2	19
98号	ⅨⅡ	W17	BBⅡ	1.6	3
99号	ⅨⅡ	W16	BBⅡ	5.1	9
100号	ⅨⅡ	V16	BBⅡ	1.2	6
101号	ⅨⅡ	U16	BBⅡ	1.2	7
102号	ⅨⅡ	W19	BBⅡ	5.4	4
103号	ⅨⅡ	W21	BBⅡ	1.3	3
104号	ⅨⅢ	AM22	NL	1.8	4
105号	ⅨⅢ	AM22	NL	1.8	4
106号	ⅨⅢ	AM22	NL	1.4	4
107号	ⅨⅢ	AM22・23	NL	2.8	6
108号	ⅨⅢ	AM23	NL	0.8	3

土坑属性

土坑	文化層	分布グリッド	検出層位	口径(m)	底径(m)	深さ(m)	平面形態	備考
1号	Ⅸ	K1	SCⅢs1	1.60	0.54	1.48	円形	陥し穴
2号	Ⅸ	K2	BBⅢ	1.54	0.40	1.84	円形	陥し穴
3号	Ⅸ	K3	SCⅢs1	1.58	0.84	1.78	円形	陥し穴
4号	Ⅸ	K3・4	BBⅢ中部	1.39	0.56	1.64	円形	陥し穴
5号	Ⅸ	J4	BBⅢ上部	1.95	0.74	1.62	不整楕円形	陥し穴
6号	Ⅸ	K4	SCⅢs1上面	1.48	0.66	1.49	円形	陥し穴
7号	Ⅸ	J5	SCⅢs1上面	1.57	0.54	1.71	円形	陥し穴
8号	Ⅸ	J6	BBⅢ上面	1.44	0.46	1.60	円形	陥し穴
9号	Ⅸ	J6	BBⅢ上面	1.76	0.58	1.74	円形	陥し穴
10号	Ⅸ	I6	BBⅢ上面	1.90	0.68	1.80	円形	陥し穴
11号	Ⅸ	J6・7	BBⅢ上面	(1.92)	0.76	1.84	円形	陥し穴
12号	Ⅸ	I・J7	SCⅢs1上面	1.52	0.76	1.69	円形	陥し穴
13号	Ⅸ	J8	BBⅢ上面	2.04	0.80	1.60	円形	陥し穴
14号	Ⅸ	I・J8	BBⅢ上面	1.86	0.92	1.72	円形	陥し穴
15号	Ⅸ	I9	SCⅢs1上面	1.36	0.62	1.56	円形	陥し穴
16号	Ⅸ	I10	BBⅢ上面	2.14	0.66	1.84	円形	陥し穴
17号	Ⅸ	I11	BBⅢ上面	1.68	0.64	1.74	円形	陥し穴
18号	Ⅸ	I11	SCⅢs1上面	1.40	0.52	1.54	円形	陥し穴
19号	Ⅸ	I12	BBⅢ上面	1.88	0.56	1.88	円形	陥し穴
20号	Ⅸ	L1	SCⅢs1	1.59	0.54	1.72	円形	陥し穴
21号	Ⅸ	K・L3	SCⅢs1	1.32	0.62	1.46	円形	陥し穴
22号	Ⅸ	M3	SCⅢs1上面	1.76	0.48	1.60	円形	陥し穴
23号	Ⅸ	M3・4	BBⅢ中部	1.55	0.64	1.52	円形	陥し穴
24号	Ⅸ	M4	BBⅢ中部	1.72	0.44	1.69	円形	陥し穴
25号	Ⅸ	M12	BBⅢ中部	1.49	0.56	1.39	円形	陥し穴
26号	Ⅸ	M13	BBⅢ下部	1.16	0.68	1.56	円形	陥し穴
27号	Ⅸ	U14	SCⅢs1上面	1.26	0.62	1.54	円形	陥し穴
28号	Ⅸ	T15	SCⅢs1上面	1.50	0.64	1.50	円形	陥し穴
29号	Ⅸ	AF21	BBⅢ	1.45	0.42	1.55	円形	陥し穴
30号	Ⅸ	O10	SCⅢs1上面	1.24	0.44	0.54	台形	その他
31号	ⅩⅡ	Z21	BBⅡ	1.40	0.40	1.78	長方形	陥し穴
32号	ⅩⅢ	S15	NL上面	(1.17)	0.91	0.41	隅丸方形	その他

括弧内は推定値

石器属性表

遺跡番号	掘削番号	大化層	遺物番号	種類	器種	石材	黒曜石産地	接続関係	接合番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	原位	グリッド	石器数中	X座標	Y座標	Z座標
53	3	I	47165	自然球石器	敲磨石	粘板岩	和田峠山			3.8	1.8	0.8	2.9	自然面	Z16	2	-92884.808	34797.984	183.931
53	3	I	47162	自然球石器	敲磨石	粘板岩	和田峠山			1.2	2.7	0.7	2.1	自然面	Z16	2	-92881.674	34796.168	184.189
53	3	I	65066	自然球石器	敲磨石	粘板岩	和田峠山			1.6	3.3	0.4	1.0	自然面	V10	1	-92865.171	34732.812	182.453
53	4	I	65052	自然球石器	敲磨石	粘板岩	和田峠山			2.2	3.2	0.8	2.7	自然面	W10	1	-92885.621	34733.132	182.615
53	5	I	65070	自然球石器	敲磨石	粘板岩	和田峠山			3.5	2.7	0.8	5.1	自然面	V10	1	-92865.570	34734.142	182.238
53	6	I	65042 65922	接合状態	敲磨器	粘板岩	和田峠山		116										
53	7	I	47246	自然球石器	敲磨石	天城柚輝			107	3.6	1.8	0.5	5.0	自然面	AA16	2	-92885.532	34797.787	184.449
53	8	I	47236	ナイフ形石器	敲磨石	天城柚輝			107	3.3	2.3	1.2	7.2	自然面	AA16	3	-92886.883	34799.335	184.449
53	9	I	47232	ナイフ形石器	敲磨石	天城柚輝			107	4.5	2.2	0.7	6.4	自然面	AA17	2	-92884.464	34800.046	184.386
53	10	I	47217	ナイフ形石器	敲磨石	天城柚輝		有		3.3	1.4	0.5	2.1	自然面	AA16	2	-92883.963	34799.283	184.633
53	11	I	65064	磨製石斧	擦色蛇紋岩					5.4	5.1	1.7	30.8	自然面	T10	1	-92858.056	34737.138	182.563
53	12	I	65217	打製石斧	敲石安山岩					3.2	3.7	0.9	14.7	自然面	J8	5	-92824.898	34807.815	187.074
53	13	I	65402 65960	接合状態	ホルンフェルス				103										
53	13	I	99883	打製石斧	ホルンフェルス				101				160.3	自然面	V10	1	-92861.641	34732.952	182.271
53	13	I	65801	打製石斧調整剥片	ホルンフェルス				101				0.7	中央ローム	V10	1	-92861.985	34733.134	182.089
53	14	I	7606	二次加工剥片	頁岩					3.0	5.1	1.2	21.1	自然面	B4	1	-92848.684	34841.891	183.581
53	15	I	65723	二次加工剥片	敲磨石	頁岩		有	102				4.1	自然面	C8	1	-92862.067	34727.987	182.449
53	16	I	65620	剥片	敲磨石	粘板岩		有		2.1	2.7	0.8	3.3	自然面	V10	1	-92864.598	34736.808	181.983
53	17	I	65457	二次加工剥片	敲磨石	粘板岩			117	2.1	2.5	0.5	4.3	自然面	Z16	2	-92881.221	34796.802	184.084
53	18	I	47256	二次加工剥片	敲磨石	粘板岩			102	3.0	2.3	1.3	7.5	自然面	AA16	2	-92878.002	34798.181	184.084
53	19	I	5947	二次加工剥片	敲磨石	天城柚輝				3.3	2.0	0.3	2.2	自然面	Z2	1	-92839.993	34851.174	186.180
53	20	I	65670	剥片	ホルンフェルス					5.4	4.6	1.7	30.6	自然面	B1	4	-92855.753	34843.145	187.078
54	21	I	47219	剥片	敲磨石	頁岩				2.1	1.5	0.6	1.4	自然面	AA16	2	-92887.977	34797.798	184.587
54	22	I	47239	剥片	敲磨石	粘板岩		有		3.0	1.4	1.2	2.7	自然面	AA16	2	-92887.980	34798.328	184.464
54	23	I	65713	剥片	敲磨石	天城柚輝		有		2.6	1.9	0.7	2.7	自然面	J4	5	-92854.673	34878.080	187.284
54	24	I	65644	剥片	敲磨石	粘板岩		有		2.0	1.0	0.7	1.2	自然面	V10	1	-92862.884	34734.576	182.127
54	25	I	65454	剥片	敲磨石	粘板岩		有		2.1	2.3	0.3	2.3	自然面	Z16	2	-92885.570	34796.850	184.027
54	26	I	47234	剥片	敲磨石	天城柚輝		有		3.4	2.0	1.3	6.4	自然面	AA18	3	-92877.274	34799.733	184.465
54	27	I	47265	剥片	敲磨石	天城柚輝		有		1.7	1.2	0.3	0.5	自然面	Z16	2	-92882.333	34796.675	184.147
54	28	I	65483	剥片	ホルンフェルス			有		2.5	2.4	1.0	3.7	自然面	AA18	3	-92868.103	34796.413	184.258
54	29	I	47231	剥片	敲磨石	粘板岩				1.0	3.3	1.4	7.7	自然面	AA18	3	-92885.843	34796.488	184.663
54	30	I	65711	剥片	ホルンフェルス					4.6	4.0	2.9	70.1	自然面	J4	5	-92825.148	34879.756	187.627
54	31	I	65722 65048 65016 65698	接合状態	頁岩	頁岩			122										
54	32	I	65049	剥片	敲磨石	頁岩		有	122	1.6	1.8	0.5	0.8	自然面	V10	1	-92862.848	34735.092	182.053
54	33	I	65670	剥片	敲磨石	頁岩		有	122	1.8	3.5	0.7	3.8	自然面	V10	1	-92862.605	34734.921	182.225
54	34	I	65649	剥片	敲磨石	頁岩		有	122	1.3	1.8	0.4	0.8	自然面	V10	1	-92862.242	34735.416	182.110
54	35	I	65000 65722	接合状態	敲磨石	粘板岩			110										
54	36	I	65692	剥片	敲磨石	粘板岩			110	1.3	1.4	0.7	2.3	自然面	V10	1	-92864.871	34734.126	182.217
54	37	I	65722	剥片	敲磨石	粘板岩			110	1.7	2.0	0.8	2.0	自然面	V10	1	-92863.282	34734.122	182.135
54	38	I	65657 65957 65702	接合状態	敲磨石	粘板岩			100										
54	38	I	65657	剥片	敲磨石	粘板岩			100	3.2	1.8	0.7	1.1	自然面	V10	1	-92863.309	34735.441	182.469
54	40	I	65657	剥片	敲磨石	粘板岩			100	2.8	1.8	1.0	2.6	自然面	V10	1	-92864.795	34734.924	182.168
54	41	I	65707	石核	敲磨石	粘板岩			100	2.1	2.6	1.3	5.8	自然面	W10	1	-92868.024	34732.883	182.224
54	42	I	65454	剥片	敲磨石	粘板岩			116	1.3	1.0	0.4	0.1	自然面	V10	1	-92865.774	34734.892	182.089
54	43	I	65651	自然球石器	敲磨石	粘板岩			116	1.8	3.7	0.8	4.1	自然面	V10	1	-92863.917	34734.882	182.027
54	44	I	65410 65705	接合状態	敲磨石	粘板岩			111										
54	45	I	65410	剥片	敲磨石	粘板岩	有		111	3.3	2.6	0.9	7.3	自然面	V10	1	-92860.671	34734.703	182.368
54	46	I	65408	剥片	敲磨石	粘板岩			111	2.2	3.4	0.8	3.5	自然面	W10	1	-92859.455	34732.250	182.088
54	47	I	65662 65619 65656	接合状態	敲磨石	粘板岩			107										
54	48	I	65662	剥片	敲磨石	粘板岩			107	1.2	1.9	0.3	0.4	自然面	V10	1	-92860.860	34733.423	182.138
54	49	I	65618	剥片	敲磨石	粘板岩			107	2.7	2.7	1.1	5.1	自然面	W10	1	-92866.681	34732.224	182.254
54	50	I	65660	剥片	敲磨石	粘板岩			107	3.4	2.8	0.7	5.3	自然面	V10	1	-92860.837	34733.383	182.277
57	51	I	65620 65660 65618	接合状態	敲磨石	粘板岩			113										
57	52	I	65620	剥片	敲磨石	粘板岩			113	1.2	3.0	1.2	2.2	自然面	V10	1	-92865.065	34733.626	182.188
57	53	I	65645	剥片	敲磨石	粘板岩			113	3.0	1.2	0.4	0.8	自然面	V10	1	-92862.023	34732.914	182.168
57	54	I	65610	剥片	敲磨石	粘板岩			117	1.4	2.4	1.2	1.8	自然面	W10	1	-92866.732	34733.022	182.316
57	55	I	65561 65659 65736 65518 65652 65517	接合状態	敲磨石	粘板岩			106										
57	56	I	65651	剥片	敲磨石	粘板岩			106	2.1	3.5	1.3	4.3	自然面	W10	1	-92866.202	34732.419	182.348
57	57	I	65652	剥片	敲磨石	粘板岩			106	2.8	1.6	0.8	2.4	自然面	V10	1	-92862.223	34733.921	182.188
57	58	I	65736	剥片	敲磨石	粘板岩			106	2.1	2.6	0.6	2.3	自然面	W10	1	-92866.632	34731.249	182.275
57	59	I	65518	剥片	敲磨石	粘板岩			106	2.5	2.6	1.0	4.8	自然面	V10	1	-92865.170	34731.358	181.872
57	60	I	65653	石核	敲磨石	粘板岩			106	1.8	2.3	1.3	3.8	自然面	V10	1	-92862.203	34734.005	182.188
57	61	I	65517	剥片	敲磨石	粘板岩			106	3.9	3.5	1.4	8.6	自然面	V10	1	-92861.383	34728.542	182.653
58	62	I	65705 65754 65755	接合状態	珪質シルト岩				177										
58	63	I	65705	剥片	珪質シルト岩				177	1.8	3.6	0.5	2.5	自然面	W10	1	-92859.105	34731.178	182.425
58	63	I	65754	砕片	珪質シルト岩				177	1.1	0.6	0.3	0.1	自然面	V10	1	-92860.846	34732.752	182.242
58	63	I	65755	二次加工剥片	珪質シルト岩				177	3.2	3.2	0.9	5.8	自然面	V10	1	-92860.812	34733.138	182.225
58	63	I	65705 65755 65757	接合状態	ホルンフェルス				33										
58	63	I	65757	剥片	ホルンフェルス				33	3.2	2.5	0.9	8.1	自然面	V10	1	-92859.309	34731.184	182.323
58	63	I	65757	剥片	ホルンフェルス				33	2.6	1.3	0.6	1.8	自然面	W10	1	-92859.119	34732.264	182.485
58	63	I	65757	剥片	ホルンフェルス				33	1.4	1.3	0.4	0.7	自然面	V10	1	-92861.192	34732.383	182.264
58	64	I	65653 65659 65816 65695	接合状態	ホルンフェルス				101										
58	64	I	65695	剥片	ホルンフェルス				14	4.8	3.8	1.3	23.2	自然面	V10	1	-92859.803	34731.261	182.458

採掘番号	掘進番号	元坑種	試料番号	採種	種類	石材	異種石盗地	破壊判別	採鉱番号	高さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	磨仕	グリッド	区間番号	X座標	Y座標	Z座標
50	64	I	65614	側片		ホルンフェルス			14	4.3	3.3	0.9	19.7	研磨面	B19	1	-92699.481	34733.987	192.493
50	64	I	65695	側片		ホルンフェルス			14	5.6	4.8	1.3	34.8	研磨面	V10	1	-92699.288	34733.181	192.283
50	65	I	65719 65611	接合状態		ホルンフェルス			7										
50	65	I	65719	側片		ホルンフェルス			7	4.4	3.3	1.3	14.3	研磨面	B19	1	-92699.276	34734.091	192.318
50	65	I	65611	側片		ホルンフェルス			7	2.9	2.4	1.2	9.9	中間ローム	W18	1	-92699.676	34732.835	192.077
50	66	I	65694 65715 65716	接合状態		ホルンフェルス			10										
50	66	I	65694	側片		ホルンフェルス			10	2.6	4.5	0.9	13.8	研磨面	V10	1	-92693.983	34732.946	192.233
50	66	I	65715	側片		ホルンフェルス			10	2.7	3.0	2.0	23.7	研磨面	W10	1	-92698.804	34734.176	192.301
50	66	I	65716	側片		ホルンフェルス			10	2.1	3.2	1.4	13.5	研磨面	V10	1	-92692.413	34734.863	192.118
60	67	I	65692 65771 65620 65633 65690 65629 65730 65636	接合状態		ホルンフェルス			1										
60	68	I	65609	側片		ホルンフェルス			1	2.1	3.8	0.3	10.0	研磨面	V10	1	-92694.443	34735.214	192.066
60	69	I	65771	側片		ホルンフェルス			1	1.3	2.4	0.3	1.8	研磨面	V10	1	-92690.651	34734.333	192.017
60	70	I	65620	側片		ホルンフェルス			1	4.3	4.3	1.3	28.3	研磨面	V10	1	-92693.134	34735.487	192.088
60	71	I	65633	側片		ホルンフェルス			1	3.5	2.3	0.9	2.1	研磨面	V10	1	-92694.003	34736.045	191.980
60	72	I	65690	側片		ホルンフェルス			1	4.6	5.0	1.4	31.0	研磨面	V10	1	-92691.934	34732.945	192.244
60	73	I	65629	側片		ホルンフェルス			1	3.8	3.8	1.5	13.9	研磨面	V10	1	-92694.381	34733.479	191.973
61	74	I	65730	側片		ホルンフェルス			1	5.6	4.9	1.3	36.5	研磨面	V10	1	-92692.214	34734.405	192.089
61	75	I	65636	側片		ホルンフェルス			1	3.5	3.4	0.9	28.2	研磨面	V10	1	-92694.543	34734.653	191.985
61	76	I	65602 65643 65669 65651 65790 65626 65641 65144 65613 65690 65724 65660 65699 65656 65786	接合状態		ホルンフェルス			5										
61	77	I	65602	側片		ホルンフェルス			5	1.1	1.0	0.6	0.9	中間ローム	V10	1	-92691.782	34734.476	192.119
61	78	I	65643	側片		ホルンフェルス			5	3.3	1.9	0.6	1.8	研磨面	V10	1	-92693.381	34734.849	192.024
61	79	I	65669	側片		ホルンフェルス			5	1.6	1.8	0.6	1.5	研磨面	V10	1	-92690.467	34734.167	192.278
61	80	I	65651	側片		ホルンフェルス			5	1.7	2.1	0.3	1.9	研磨面	V10	1	-92691.488	34733.987	192.231
61	81	I	65790	側片		ホルンフェルス			5	1.3	2.3	0.7	2.8	中間ローム	V10	1	-92691.313	34733.535	192.176
61	82	I	65626	側片		ホルンフェルス			5	1.3	2.5	1.3	2.3	研磨面	V10	1	-92694.267	34736.281	191.911
61	83	I	65641	側片		ホルンフェルス			5	1.8	2.1	0.8	2.3	研磨面	V10	1	-92693.948	34733.787	192.186
61	84	I	65144	側片		ホルンフェルス			5	2.2	1.8	0.9	2.7	研磨面	V10	1	-92692.281	34733.298	192.237
62	85	I	65613	側片		ホルンフェルス			5	2.4	2.3	0.7	4.8	中間ローム	V10	1	-92691.608	34732.788	192.144
62	86	I	65690	側片		ホルンフェルス			5	1.7	3.4	0.8	3.4	研磨面	V10	1	-92692.380	34732.156	192.088
62	87	I	65724	側片		ホルンフェルス			5	1.6	3.2	0.8	6.3	研磨面	W10	1	-92699.224	34732.230	192.457
62	88	I	65660	側片		ホルンフェルス			5	3.4	4.1	1.1	14.2	研磨面	V10	1	-92690.533	34734.323	192.313
62	89	I	65699	側片		ホルンフェルス			5	2.7	4.3	1.0	19.0	研ぎ	V10	1	-92692.289	34733.159	192.428
62	90	I	65656	側片		ホルンフェルス			5	3.8	3.7	2.1	33.2	研磨面	V10	1	-92691.149	34734.005	192.224
62	91	I	65786	側片		ホルンフェルス			5	4.9	1.5	1.8	17.1	研磨面	V10	1	-92690.647	34733.016	192.227
62	92	I	65646 65621	接合状態		ホルンフェルス			6										
62	93	I	65646	側片		ホルンフェルス			6	1.4	1.1	0.5	0.9	研磨面	V10	1	-92693.027	34734.660	192.156
62	94	I	65621	側片		ホルンフェルス			6	1.6	1.0	0.4	0.8	研磨面	V10	1	-92692.589	34734.262	191.836
62	95	I	65620 65621	接合状態		ホルンフェルス			13										
62	96	I	65620	側片		ホルンフェルス			13	1.4	1.3	0.5	0.7	中間ローム	V10	1	-92690.218	34732.773	192.112
62	97	I	65621	側片		ホルンフェルス			13	1.2	1.8	0.4	0.8	研磨面	V10	1	-92690.712	34732.835	192.237
63	98	I	65612 65782 65732 65746 65762 65653 65690 65783 65782 65690 65684 65704 65628	接合状態		ホルンフェルス			2										
63	99	I	65612	側片		ホルンフェルス			2	1.4	2.8	0.3	1.8	研磨面	V10	1	-92691.112	34732.783	192.489
63	100	I	65782	側片		ホルンフェルス			2	1.2	1.3	0.2	0.8	研磨面	V10	1	-92690.532	34732.253	192.272
63	101	I	65732	側片		ホルンフェルス			2	1.9	1.2	0.3	1.0	研磨面	W10	1	-92699.180	34733.281	192.637
63	102	I	65746	側片		ホルンフェルス			2	1.6	2.3	0.4	1.7	研磨面	W10	1	-92699.500	34733.234	192.408
63	103	I	65762	側片		ホルンフェルス			2	1.3	3.7	0.3	2.7	研磨面	V10	1	-92690.453	34733.040	192.322
63	104	I	65653	側片		ホルンフェルス			2	3.7	3.8	1.0	7.3	研磨面	V10	1	-92692.228	34734.063	192.217
63	105	I	65690	側片		ホルンフェルス			2	2.0	2.8	0.7	3.8	研磨面	V10	1	-92690.773	34733.115	192.388
63	106	I	65783	側片		ホルンフェルス			2	2.8	2.8	0.8	3.3	研磨面	W10	1	-92699.352	34732.687	192.305
63	107	I	65782	側片		ホルンフェルス			2	2.3	3.3	1.5	11.7	研磨面	W10	1	-92699.287	34733.193	192.278
63	108	I	65703	側片		ホルンフェルス			2	3.8	4.0	1.1	16.0	研磨面	W10	1	-92696.416	34734.057	192.436
64	109	I	65684	側片		ホルンフェルス			2	4.3	4.3	0.8	25.7	研磨面	V10	1	-92690.459	34732.882	192.281
64	110	I	65704	側片		ホルンフェルス			2	4.3	7.1	2.3	72.3	研磨面	W10	1	-92697.264	34733.619	192.403
64	111	I	65628	石器		ホルンフェルス			2	4.4	3.7	2.2	28.5	研磨面	V10	1	-92693.389	34733.167	192.148

挿図番号	掲載番号	実化度	遺物番号	取部	部位	石材	基礎石産地	個体個数	現在番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	層位	グリッド	石器集中	X座標	Y座標	Z座標
65	112	I	65660 65611 65699 65681 65726 65702 65720 65635 65594 65606 65612 65742	接合状態	ホルンフェルス				10										
65	113	I	65699	刃片	ホルンフェルス				10	1.4	1.8	0.4	1.1	鉄層	Y10	1	-62961.617	34734.261	192.153
65	114	I	65611	刃片	ホルンフェルス				10	1.4	1.9	0.4	1.8	鉄層	Y10	1	-62966.242	34734.252	192.483
65	115	I	65660	刃片	ホルンフェルス				10	2.5	3.2	0.9	6.2	鉄層	W10	1	-62969.867	34732.161	192.297
65	116	I	65681	刃片	ホルンフェルス				10	2.4	1.7	0.5	1.8	鉄層	V10	1	-62939.045	34733.292	192.208
65	117	I	65726	刃片	ホルンフェルス				10	2.4	1.9	0.6	3.8	鉄層	W10	1	-62959.053	34731.913	192.489
65	118	I	65702	刃片	ホルンフェルス				10	3.3	1.2	1.7	11.5	鉄層	V10	1	-62958.083	34733.695	192.269
65	119	I	65720	刃片	ホルンフェルス				10	2.8	1.7	1.0	6.2	鉄層	W10	1	-62958.113	34731.492	192.417
65	120	I	65635	刃片	ホルンフェルス				10	2.8	2.0	0.9	7.1	鉄層	V10	1	-62964.202	34731.278	192.550
65	121	I	65594	刃片	ホルンフェルス				10	4.5	3.7	1.2	9.5	鉄層V	W10	1	-62959.758	34733.334	192.584
65	122	I	65606	刃片	ホルンフェルス				10	3.3	3.9	1.3	17.8	鉄層	V10	1	-62963.003	34732.132	192.308
65	123	I	65612	刃片	ホルンフェルス				10	3.3	4.2	1.8	18.7	鉄層	V10	1	-62960.841	34732.889	192.151
65	124	I	65742	石核	ホルンフェルス				10	5.5	3.3	3.6	46.8	鉄層	Y10	1	-62964.135	34733.418	191.894
66	125	I	65679 65745 65681 65607 65795 65603 65667	接合状態	ホルンフェルス				11										
66	126	I	65679	刃片	ホルンフェルス				11	2.5	2.4	0.6	3.3	鉄層	Y10	1	-62962.216	34731.479	192.264
66	127	I	65745	刃片	ホルンフェルス				11	2.3	2.1	0.4	2.3	鉄層	Y10	1	-62966.661	34733.849	192.303
66	128	I	65681	刃片	ホルンフェルス				11	1.7	2.0	0.3	3.4	鉄層	Y10	1	-62963.334	34731.299	192.089
66	129	I	65607	刃片	ホルンフェルス				11	1.6	2.2	0.7	2.4	鉄層	Y10	1	-62962.376	34734.495	192.769
66	130	I	65795	刃片	ホルンフェルス				11	2.3	2.7	0.3	6.0	鉄層	Y10	1	-62959.903	34733.192	192.226
66	131	I	65603	刃片	ホルンフェルス				11	3.4	3.8	1.3	19.4	鉄層V	Y10	1	-62966.677	34730.819	192.020
66	132	I	65667	刃片	ホルンフェルス				11	3.8	4.1	1.3	22.2	鉄層	Y10	1	-62960.914	34731.056	192.330
67	133	I	65654 65605 65613 65650 65671 65633	接合状態	ホルンフェルス				15										
67	134	I	65654	刃片	ホルンフェルス				15	1.7	2.3	0.8	2.3	鉄層	Y10	1	-62960.868	34732.702	192.282
67	135	I	65605	刃片	ホルンフェルス				15	3.0	1.8	0.5	3.0	鉄層	Y10	1	-62960.009	34734.025	192.194
67	136	I	65613	刃片	ホルンフェルス				15	2.2	3.3	0.6	3.4	中国ローム	Y10	1	-62958.210	34734.345	192.184
67	137	I	65650	刃片	ホルンフェルス				15	2.3	2.8	0.6	3.7	鉄層	Y10	1	-62961.027	34733.476	192.244
67	138	I	65671	刃片	ホルンフェルス		有	15	3.5	6.7	1.9	36.3	鉄層	Y10	1	-62959.630	34734.068	192.293
67	139	I	65633	刃片	ホルンフェルス			15	5.2	5.1	1.2	84.0	鉄層	Y10	1	-62963.956	34731.487	191.912
68	140	I	66434 47723	接合状態	黒曜石	恵比寿島		103											
68	141	I	66434	刃片	黒曜石	恵比寿島	有	103	3.0	1.9	0.3	3.3	鉄層	AA10	3	-63157.338	34795.332	194.256
68	142	I	47723	刃片	黒曜石	恵比寿島	有	103	2.3	3.1	0.5	3.4	鉄層	Z10	3	-63261.421	34795.263	194.429
68	143	I	47730 48003	接合状態	黒曜石	恵比寿島		109											
68	144	I	47730	刃片	黒曜石	恵比寿島		109	1.6	1.1	0.3	0.8	鉄層	AA10	3	-63159.546	34796.312	194.390
68	145	I	48003	刃片	黒曜石	恵比寿島		109	1.6	1.0	0.4	0.4	中国ローム	AA10	3	-63157.278	34796.107	194.102
68	146	I	47742 47979	接合状態	黒曜石	恵比寿島		130											
68	147	I	47742	刃片	黒曜石	恵比寿島		130	1.6	1.1	0.3	0.8	鉄層	AA10	3	-63159.553	34793.323	194.512
68	148	I	47979	刃片	黒曜石	恵比寿島		130	1.3	2.2	0.4	0.8	鉄層	AA10	3	-63157.398	34795.543	194.299
68	149	II	48003 47706 48467 47763	接合状態	黒曜石	恵比寿島		131											
68	150	I	48003	刃片	黒曜石	恵比寿島	有	131	2.4	2.0	0.2	4.5	中国ローム	Z10	3	-63162.775	34797.867	193.149
68	151	I	47706	刃片	黒曜石	恵比寿島		131	2.1	1.6	1.0	2.2	鉄層	AA10	3	-63155.833	34797.250	194.407
68	152	I	48467	刃片	黒曜石	恵比寿島	有	131	2.1	3.7	1.0	7.3	鉄層	AA10	3	-63157.170	34795.871	194.327
68	153	I	47763	刃片	黒曜石	恵比寿島	有	131	3.1	3.3	0.8	4.3	鉄層	AA10	3	-63158.191	34796.239	194.508
70	154	I	47913 48531	接合状態	黒曜石	指原島		103											
70	154	I	47913	刃片	黒曜石	指原島		103	1.4	1.9	0.8	1.6	鉄層	Z10	3	-63165.664	34797.918	194.112
70	154	I	48531	刃片	黒曜石	指原島		103	1.6	2.2	1.5	1.3	中国ローム	Z10	3	-63166.437	34794.363	193.499
70	155	I	47715 47821	接合状態	黒曜石	指原島		114											
70	155	I	47715	石刃	黒曜石	指原島	有	114	3.9	1.3	0.4	1.2	鉄層	Z10	3	-63164.723	34793.339	194.874
70	155	I	47821	石刃	黒曜石	指原島		114	2.2	0.9	0.2	0.2	鉄層	Z10	3	-63164.396	34792.739	193.998
70	157	I	48594 48595 48464< 47967 48463 47752 47756 48665 47792 47793 47944	接合状態	黒曜石	指原島		109											
70	157	I	48594	刃片	黒曜石	指原島		109	1.1	0.6	0.2	0.2	中国ローム	AA10	3	-63157.252	34796.052	194.350
70	158	I	48595	刃片	黒曜石	指原島		109	1.4	1.2	0.3	0.4	中国ローム	AA10	3	-63157.221	34795.862	194.232
70	159	I	48464	刃片	黒曜石	指原島		109	1.4	1.2	0.3	0.3	鉄層	AA10	3	-63159.148	34793.243	194.299
70	160	I	47967	刃片	黒曜石	指原島		109	1.3	1.4	0.4	0.6	鉄層	AA10	3	-63159.399	34794.161	194.303
70	161	I	48463	刃片	黒曜石	指原島		109	1.1	3.0	0.6	1.4	鉄層	AA10	3	-63157.999	34795.945	194.187
70	162	I	47752	刃片	黒曜石	指原島		109	2.0	1.3	0.3	1.7	鉄層	AA10	3	-63162.334	34795.841	194.433
70	163	I	47756	刃片	黒曜石	指原島	有	109	2.8	3.3	0.5	3.5	鉄層	AA10	3	-63157.323	34797.874	194.412
70	164	I	47665	刃片	黒曜石	指原島		109	1.4	2.4	1.1	2.7	鉄層	AA10	3	-63158.112	34797.549	194.496
70	165	I	47792	刃片	黒曜石	指原島	有	109	2.0	1.3	0.3	3.7	鉄層	AA10	3	-63157.025	34796.705	194.540
70	166	I	47793	刃片	黒曜石	指原島	有	109	3.3	0.7	0.4	2.9	鉄層	AA10	3	-63157.884	34796.453	194.365

検査番号	採取番号	文化層	遺物番号	検査	器種	石材	高曜石産地	敲打痕	検査長(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	原位	グリッド	区部	属性	X座標	Y座標	Z座標
70	167	I	47644	石器	高曜石	和田峠山			109	3.4	2.4	1.0	5.1	剥離面	AA16	3	−92858.489	34797.772	194.427
73	168	I	47798 47781 47697	接合状態	高曜石	和田峠山			115										
71	169	I	47798	剥離製片	高曜石	和田峠山			115	1.8	3.8	0.4	1.4	剥離面	Z18	2	−92861.468	34798.203	194.141
71	170	I	47781	剥離製片	高曜石	和田峠山			115	1.0	1.8	1.3	1.3	剥離面	Z18	2	−92862.211	34795.639	194.146
71	171	I	47697	剥離製片	高曜石	和田峠山			115	1.7	0.7	0.4	0.8	剥離面	Z18	2	−92862.987	34795.552	194.129
73	172	I	47618 47619	接合状態	高曜石	和田峠山			104										
71	173	I	47618	剥離製片	高曜石	和田峠山			104	1.4	2.8	1.1	2.8	剥離面	Z18	2	−92863.208	34798.657	194.089
71	174	I	47619	剥離製片	高曜石	和田峠山			104	2.8	1.8	0.3	1.2	剥離面	Z18	2	−92863.177	34796.667	194.086
73	175	I	47621 48452	接合状態	高曜石	和田峠山			105										
71	176	I	47621	剥離製片	高曜石	和田峠山			105	1.5	1.8	0.2	0.7	剥離面	Z18	2	−92865.105	34799.073	194.012
71	177	I	48452	剥離製片	高曜石	和田峠山			105	1.9	1.2	0.3	0.8	剥離面	Z18	2	−92864.340	34797.013	193.880
71	178	I	48550 48457	接合状態	高曜石	和田峠山			112										
71	179	I	48550	剥片	高曜石	和田峠山			112	3.1	2.2	0.8	2.9	中間ローム	Z18	2	−92861.388	34795.519	194.022
71	180	I	48457	二次加工剥片	高曜石	和田峠山			112	2.6	2.9	0.8	4.0	剥離面	Z18	2	−92861.221	34796.020	194.096
72	181	I	47767 47781 47747	接合状態	高曜石	和田峠山			113										
72	182	I	47767	剥片	高曜石	和田峠山			113	1.8	1.9	0.5	1.3	剥離面	Z18	2	−92860.576	34796.411	194.372
72	183	I	47781	剥片	高曜石	和田峠山			113	2.0	1.4	0.4	0.8	剥離面	Z18	2	−92860.997	34797.026	194.227
72	184	I	47747	剥片	高曜石	和田峠山			113	3.8	2.1	0.5	1.3	剥離面	AA16	3	−92858.736	34797.896	194.257
72	185	I	48450 47754	接合状態	高曜石	和田峠山			102										
72	186	I	48450	剥片	高曜石	和田峠山	有		102	1.7	2.0	0.6	2.3	剥離面	AA16	3	−92857.331	34797.809	194.346
72	187	I	47754	二次加工剥片	高曜石	和田峠山			102	3.0	2.2	1.3	7.0	剥離面	AA16	3	−92858.602	34796.186	194.394
73	187	I	48475 48470 47832 48550 47745 47748 47726 47733	接合状態	高曜石	天城柚神			137										
73	188	I	48475	剥片	高曜石	天城柚神			137	2.0	0.9	0.2	0.7	剥離面	AA16	3	−92853.437	34797.439	194.220
73	189	I	48470	剥片	高曜石	天城柚神			137	1.1	2.0	0.2	0.3	剥離面	AA16	3	−92857.887	34797.198	194.293
73	190	I	47832	剥片	高曜石	天城柚神			137	2.3	1.4	0.3	1.1	剥離面	Z18	2	−92855.413	34794.965	192.973
73	191	I	48550	剥片	高曜石	天城柚神			137	2.6	2.2	0.7	2.5	剥離面	AB17	3	−92847.242	34801.537	194.982
73	192	I	47745	剥片	高曜石	天城柚神	有		137	2.4	2.0	0.5	2.1	剥離面	AA16	3	−92859.605	34797.139	194.436
73	193	I	47748	台形石器	高曜石	天城柚神			137	3.5	1.8	0.5	2.0	剥離面	AA16	3	−92858.532	34797.267	194.445
73	194	I	47726	ナイフ形石器	高曜石	天城柚神			137	3.8	2.3	1.2	7.2	剥離面	AA16	3	−92858.883	34798.335	194.445
73	195	I	47733	ナイフ形石器	高曜石	天城柚神			137	4.8	2.3	0.7	6.4	剥離面	AA17	3	−92856.664	34800.813	194.388
73	196	I	48564 47769 47802 47906 47807 48476 47803 47885 48441 48411 47790 48898 47779 47771 47741 47776	接合状態	高曜石	天城柚神			130										
73	197	I	48564	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.4	0.7	0.4	0.3	中間ローム	Z18	2	−92862.499	34797.460	193.978
73	198	I	47769	剥片	高曜石	天城柚神	有		130	0.8	1.8	0.4	0.4	剥離面	Z18	2	−92861.526	34795.816	194.179
73	199	I	47802	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.3	1.8	0.2	0.6	剥離面	Z18	2	−92862.828	34799.199	194.208
73	200	I	47906	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.0	1.8	0.7	0.5	剥離面	Z18	2	−92862.869	34797.886	194.196
73	201	I	47807	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.8	1.1	0.3	0.4	剥離面	Z18	2	−92862.172	34798.084	194.152
73	202	I	48476	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.4	2.2	0.4	0.9	剥離面	Z18	2	−92863.912	34798.636	193.917
73	203	I	47803	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.8	2.2	0.8	2.4	中間ローム	Z18	2	−92862.628	34799.065	194.137
73	204	I	47885	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.4	2.8	0.8	1.5	剥離面	Z18	2	−92861.392	34798.067	194.134
73	205	I	48441	剥片	高曜石	天城柚神			130	1.9	2.2	0.3	2.2	剥離面	Z18	2	−92862.548	34798.448	194.164
73	206	I	48411	剥片	高曜石	天城柚神	有		130	2.4	2.8	0.6	2.4	剥離面	Z18	2	−92860.801	34811.853	194.013
73	207	I	47790	剥片	高曜石	天城柚神			130	2.6	1.9	0.6	3.7	剥離面	Z18	2	−92861.115	34798.216	194.222
73	208	I	48898	剥片	高曜石	天城柚神	有		130	2.2	1.7	0.6	2.3	中間ローム	Z18	2	−92861.062	34797.706	194.060
73	209	I	47779	剥片	高曜石	天城柚神	有		130	2.8	3.7	1.8	11.8	剥離面	Z18	2	−92861.284	34799.080	194.188
73	210	I	47771	剥片	高曜石	天城柚神	有		130	3.3	1.6	1.8	6.1	剥離面	Z18	2	−92860.164	34797.187	194.183
73	211	I	47741	石核	高曜石	天城柚神			130	3.2	1.9	1.8	13.8	剥離面	AA16	3	−92859.200	34798.460	194.278
73	212	I	47776	剥片	高曜石	天城柚神			130	3.8	3.8	0.3	20.6	剥離面	Z18	2	−92860.980	34795.938	194.181
73	213	I	47776 47811 47906	接合状態	高曜石	天城柚神			135										
73	214	I	47776	剥片	高曜石	天城柚神			135	1.3	2.4	0.6	1.6	剥離面	Z18	2	−92861.763	34795.230	194.140
73	215	I	47811	剥片	高曜石	天城柚神			135	1.2	0.9	0.4	0.4	剥離面	Z18	2	−92862.606	34798.098	192.878
73	216	I	47906	剥片	高曜石	天城柚神			135	1.2	1.2	0.7	1.0	剥離面	Z18	2	−92862.366	34795.527	194.187
73	217	I	47827 48591	接合状態	高曜石	天城柚神			136										
73	218	I	47827	剥片	高曜石	天城柚神	有		136	2.4	2.4	0.7	2.8	剥離面	Z18	2	−92863.846	34798.201	193.936
73	219	I	48591	剥片	高曜石	天城柚神	有		136	2.5	2.0	0.7	2.2	中間ローム	Z18	2	−92865.163	34794.542	193.837
73	220	I	47762 47729 47717 48481 47646 47887 47660 47610 47792	接合状態	高曜石	天城柚神			134										
73	221	I	47762	剥片	高曜石	天城柚神			134	1.0	0.3	0.4	0.4	剥離面	Z18	2	−92861.470	34798.206	194.175
73	222	I	47729	剥片	高曜石	天城柚神			134	1.1	1.5	0.7	0.8	剥離面	Z18	2	−92862.345	34797.495	194.297
73	223	I	47717	剥片	高曜石	天城柚神			134	0.8	1.2	0.2	0.2	剥離面	Z18	2	−92863.773	34794.700	194.145

挿図番号	図版番号	大化版	遺物番号	種類	器種	石材	高橋等高地	接続制限	接合番号	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	現位	グリッド	石器点番号	X座標	Y座標	Z座標
70	219	1	48481	剥片	黒曜石	天城柚神			134	0.9	1.8	0.6	0.8	設定面	E16	2	-92862.387	34797.270	194.000
70	219	1	47608	剥片	黒曜石	天城柚神			134	1.8	2.2	0.8	2.4	設定面	E16	2	-92863.122	34797.708	194.000
70	220	1	47607	剥片	黒曜石	天城柚神			134	1.6	1.3	0.6	1.1	設定面	E16	2	-92863.167	34797.271	194.017
70	221	1	47606	剥片	黒曜石	天城柚神	有		134	2.4	1.3	0.4	0.8	設定面	E16	2	-92862.791	34795.458	194.099
70	222	1	47610	剥片	黒曜石	矢筈峠神	有		134	2.2	2.3	0.7	3.3	設定面	E16	2	-92862.186	34797.032	194.175
70	223	1	47702	石核	黒曜石	天城柚神	有		134	3.0	3.4	1.3	6.2	設定面	E16	2	-92861.458	34798.942	194.224
70	224	1	47625 48481 48448	接合状態	頁岩シルト質				24										
70	225	1	47625	剥片	頁岩シルト質				24	2.2	1.3	0.5	1.2	設定面	E16	2	-92862.483	34794.888	194.121
70	226	1	48451	剥片	頁岩シルト質				24	3.0	3.0	0.9	6.5	設定面	E16	2	-92863.369	34794.895	193.950
70	227	1	48448	剥片	頁岩シルト質				24	2.9	4.5	1.0	13.1	設定面	E16	2	-92862.377	34795.292	194.040
70	228	1	47909 48450	接合状態	頁岩シルト質				26										
70	229	1	47909	剥片	頁岩シルト質				26	2.8	1.4	0.8	2.0	設定面	E16	2	-92862.092	34795.972	194.096
70	230	1	48450	剥片	頁岩シルト質		有		26	3.1	4.8	1.6	24.0	設定面	E16	2	-92863.546	34798.702	192.999
70	231	1	47610 47963	接合状態	頁岩シルト質				28										
70	232	1	47625	剥片	頁岩シルト質				28	2.4	2.1	0.6	3.8	設定面	E16	2	-92863.424	34795.085	194.071
70	233	1	47963	剥片	頁岩シルト質				28	4.0	2.9	0.9	15.8	設定面	E16	2	-92862.903	34795.281	194.125
70	234	1	47725 47984 48451	接合状態	ホルンフェルス				3										
70	235	1	47725	剥片	ホルンフェルス				3	3.2	2.1	0.4	5.2	設定面	AA16	3	-92859.954	34796.894	194.176
70	236	1	47984	剥片	ホルンフェルス				3	3.4	3.4	0.9	9.9	設定面	E16	2	-92860.844	34796.338	194.132
70	237	1	48451	剥片	ホルンフェルス				3	3.2	3.2	0.9	14.3	中段ローム	E16	2	-92861.486	34796.017	194.062
70	238	1	47904 47742 47742 47995 47674 48450 47795 47904	接合状態	ホルンフェルス				4										
70	239	1	47904	剥片	ホルンフェルス				4	1.8	1.2	0.4	0.7	設定面	E16	2	-92863.061	34795.226	194.275
70	240	1	47742	剥片	ホルンフェルス				4	1.8	1.6	0.4	1.0	設定面	AA16	2	-92859.851	34795.144	194.208
70	241	1	47742	剥片	ホルンフェルス				4	3.0	1.3	0.6	3.0	設定面	AA16	2	-92859.709	34795.334	194.204
70	242	1	47995	剥片	ホルンフェルス				4	1.8	1.7	0.3	0.9	設定面	E16	2	-92862.662	34795.418	194.093
70	243	1	47674	剥片	ホルンフェルス				4	2.1	1.1	0.4	1.4	設定面	E16	2	-92860.213	34795.309	194.177
70	244	1	48450	剥片	ホルンフェルス				4	3.8	4.4	1.2	19.7	設定面	AA16	2	-92860.660	34796.218	194.199
70	245	1	47795	剥片	ホルンフェルス				4	3.3	3.6	1.3	13.0	設定面	E16	2	-92861.018	34796.305	194.228
70	246	1	47904	剥片	ホルンフェルス				4	3.2	1.5	0.6	3.0	設定面	E16	2	-92858.178	34796.242	194.246
70	247	1	47710 48470 47992 48476 47639 47702 47977 48452 48455 47711 47713 47924	接合状態	ホルンフェルス				17										
70	248	1	47774	剥片	ホルンフェルス				17	0.9	1.4	0.4	0.5	設定面	E16	2	-92859.474	34795.809	194.242
70	249	1	48472	剥片	ホルンフェルス				17	2.3	1.6	0.6	2.0	設定面	E16	2	-92858.050	34795.807	194.116
70	250	2	47967	剥片	ホルンフェルス				17	1.9	1.5	0.5	1.1	設定面	E16	2	-92861.439	34795.655	194.200
70	251	1	48476	剥片	ホルンフェルス				17	1.7	2.5	0.8	3.0	設定面	E16	2	-92862.988	34796.003	193.949
70	252	1	47639	剥片	ホルンフェルス				17	2.9	1.8	0.8	3.0	設定面	E16	2	-92865.980	34796.510	193.802
70	253	1	47702	剥片	ホルンフェルス				17	1.9	2.1	0.7	1.6	設定面	E16	2	-92860.492	34797.805	194.221
70	254	1	47977	剥片	ホルンフェルス				17	1.7	2.0	0.6	2.3	設定面	E16	2	-92859.621	34797.246	194.153
70	255	1	48452	剥片	ホルンフェルス				17	2.1	2.0	1.4	4.7	設定面	E16	2	-92856.234	34797.157	193.746
70	256	1	48455	剥片	ホルンフェルス				17	4.0	4.1	0.6	3.7	設定面	E16	2	-92865.798	34798.113	193.044
70	257	1	47711	剥片	ホルンフェルス				17	4.9	3.2	2.8	36.4	設定面	E16	2	-92865.830	34798.667	194.045
70	258	1	47713	剥片	ホルンフェルス				17	3.2	6.0	1.9	19.8	設定面	E16	2	-92864.767	34796.795	194.165
70	259	1	47924	石核	ホルンフェルス				17	4.0	3.6	1.9	41.5	設定面	E16	2	-92860.873	34796.058	193.933
70	260	1	47576 47875 47709 47787 47970 48446 47799 48449 48500 47727 47799 47724 47041 47722 48443 47799 47709 47911 47791	接合状態	ホルンフェルス				18										
70	261	1	47576	剥片	ホルンフェルス				18	1.1	0.7	0.2	0.1	設定面	E16	2	-92860.630	34795.049	194.181
70	262	1	47875	剥片	ホルンフェルス				18	1.3	1.0	0.3	0.8	設定面	E16	2	-92860.877	34795.089	194.182
70	263	1	47709	剥片	ホルンフェルス				18	1.1	1.2	0.6	0.6	設定面	E16	2	-92861.351	34797.532	194.144
70	264	1	47787	剥片	ホルンフェルス				18	2.3	2.1	0.6	4.1	設定面	E16	2	-92861.052	34797.261	194.189
70	265	1	47970	剥片	ホルンフェルス				18	2.0	2.0	1.1	4.2	設定面	E16	2	-92859.298	34796.351	194.239
70	266	1	48446	剥片	ホルンフェルス				18	1.3	2.7	0.8	5.7	設定面	E16	2	-92860.147	34797.913	194.103
70	267	1	47799	剥片	ホルンフェルス				18	2.3	1.1	0.4	0.9	設定面	E16	2	-92861.211	34797.304	194.216
70	268	1	47709	剥片	ホルンフェルス		有		18	3.1	1.5	0.7	3.4	設定面	E16	2	-92860.371	34796.174	194.204
70	269	1	48449	剥片	ホルンフェルス				18	3.5	2.5	1.4	5.7	設定面	E16	2	-92862.135	34797.562	194.084
70	270	1	48500	剥片	ホルンフェルス				18	3.5	3.6	0.9	8.3	設定面	AA16	3	-92858.160	34800.200	194.235
70	271	1	47727	剥片	ホルンフェルス				18	2.3	5.7	1.8	33.6	設定面	AA17	3	-92858.160	34800.200	194.235
70	272	1	47799	剥片	ホルンフェルス				18	3.8	2.5	1.1	11.6	設定面	E16	2	-92861.898	34796.507	194.147
70	273	1	47724	剥片	ホルンフェルス				18	3.3	3.0	0.7	16.7	設定面	E16	2	-92862.164	34796.362	194.217
70	274	1	47041	剥片	ホルンフェルス				18	3.5	3.6	0.9	8.3	設定面	AA16	3	-92859.793	34796.864	194.228
70	275	1	47722	剥片	ホルンフェルス				18	3.9	3.4	1.0	11.2	設定面	E16	2	-92861.898	34796.071	194.223

検査番号	規格番号	文化財	遺物番号	種類	器種	写真	高環石造物	銘文類	接合番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	産地	グリッド	引継無無	地図	Y座標	X座標
80	271	1	48443	陶片	ホルンフェルス				18	3.8	3.9	1.0	13.3	白谷窯	E18	2	-92861.940	34798.898	184.073
80	272	1	47784	陶片	ホルンフェルス				18	4.5	2.7	0.4	4.6.2	白谷窯	E18	2	-92861.964	34798.898	184.122
80	273	1	47798	陶片	ホルンフェルス				18	5.0	4.5	1.8	34.2	白谷窯	E18	2	-92861.964	34797.351	184.120
81	274	1	47811	陶片	ホルンフェルス				18	6.1	2.9	1.0	23.4	白谷窯	E18	2	-92861.938	34797.287	184.120
81	275	1	47794	陶片	ホルンフェルス				18	6.1	5.0	3.0	118.8	白谷窯	E18	2	-92861.473	34798.382	184.024
81	276	1	47000 47681 48002 47916 47765 47797 47735	陶器破片	ホルンフェルス				39										
81	277	1	47860	陶片	ホルンフェルス				20	1.8	1.6	0.4	0.8	白谷窯	E19	2	-92861.822	34799.932	184.182
81	278	1	47861	陶片	ホルンフェルス				20	1.7	1.1	0.7	1.1	白谷窯	E19	2	-92861.920	34797.998	184.123
81	279	1	48402	陶片	ホルンフェルス				20	1.7	2.6	0.8	2.7	白谷窯	E19	2	-92861.453	34798.053	184.155
82	280	1	48418	陶片	ホルンフェルス				20	1.3	2.5	0.4	1.3	白谷窯	E19	2	-92863.251	34798.694	184.116
82	281	1	47793	陶片	ホルンフェルス				20	2.8	1.9	0.7	3.5	白谷窯	E19	2	-92868.194	34798.441	184.200
82	282	1	47797	陶片	ホルンフェルス				20	4.7	3.3	1.3	21.5	白谷窯	E19	2	-92861.284	34799.140	184.155
82	283	1	47798	陶片	ホルンフェルス				20	5.1	4.6	1.6	29.7	白谷窯	AA16	3	-92858.478	34795.456	184.205
82	284	1	47849 48442	陶器破片	ホルンフェルス				21										
82	285	1	47846	石器	ホルンフェルス				21	3.4	3.6	2.7	67.3	白谷窯	AA16	2	-92858.814	34795.994	184.280
82	286	1	48443	陶片	ホルンフェルス				21	2.3	1.5	0.8	2.3	白谷窯	E18	2	-92860.195	34798.138	184.124
			6891	磁器	ホルンフェルス					3.8	6.2	1.8	55.5	白谷窯	D1	4	-92907.898	34842.723	186.874
			6892	陶片	ホルンフェルス					3.8	5.1	0.8	13.4	白谷窯	D1	4	-92907.254	34845.029	187.081
			6893	陶片	ホルンフェルス					2.3	2.6	0.4	4.4	白谷窯	D1	4	-92907.332	34845.420	186.984
		1	45410	陶片	ホルンフェルス					2.3	2.4	0.6	2.7	白谷窯	AA17	2	-92859.382	34801.246	184.632
		1	47712	陶片	頁岩製品					1.4	1.2	0.7	1.0	白谷窯	E16	2	-92863.744	34794.923	184.048
		1	47714	陶片	ホルンフェルス					1.9	1.3	0.5	1.4	白谷窯	E16	2	-92864.351	34794.004	184.144
		1	47716	陶片	ホルンフェルス					2.3	1.6	0.3	1.4	白谷窯	E16	2	-92864.904	34792.787	184.015
		1	47718	陶片	ホルンフェルス					1.3	1.1	0.3	0.4	白谷窯	E16	2	-92864.011	34793.266	184.061
		1	47719	陶片	鉄滓	明瞭跡山				2.9	0.9	0.4	0.6	白谷窯	E16	2	-92863.539	34798.774	184.208
		1	47721	陶片	鉄滓	明瞭跡山				2.9	1.7	0.9	2.8	白谷窯	E16	2	-92861.671	34797.443	184.369
		1	47730	陶片	ホルンフェルス				3.4	1.5	0.8	3.1	白谷窯	AA16	3	-92858.378	34795.187	184.485
		1	47732	陶片	ホルンフェルス				2.7	3.2	0.3	3.2	白谷窯	AA16	3	-92857.187	34795.636	184.532
		1	47735	陶片	ホルンフェルス				2.2	1.8	0.7	2.3	白谷窯	AA16	3	-92857.367	34795.630	184.347
		1	47736	陶片	ホルンフェルス				1.9	1.1	0.2	0.3	白谷窯	AA16	3	-92858.194	34796.924	184.303
		1	47739	陶片	ホルンフェルス				2.1	2.6	0.8	4.3	白谷窯	AA16	3	-92858.125	34796.110	184.297
		1	47746	陶片	ホルンフェルス				1.3	0.8	0.3	0.2	白谷窯	AA16	3	-92858.863	34798.975	184.393
		1	47744	陶片	ホルンフェルス				3.8	2.6	1.0	9.8	白谷窯	AA16	2	-92859.427	34798.145	184.298
		1	47745	陶片	鉄滓	流出平等							-0.1	白谷窯	AA16	2	-92859.526	34798.900	184.344
		1	47749	陶片	ホルンフェルス				3.7	1.6	0.9	1.3	白谷窯	AA16	2	-92858.969	34797.860	184.421
		1	47751	陶片	ホルンフェルス				3.2	1.7	0.8	1.6	白谷窯	AA16	3	-92858.854	34798.277	184.321
		1	47753	陶片	ホルンフェルス				3.7	4.2	0.8	11.9	白谷窯	AA16	3	-92858.367	34798.877	184.388
		1	47755	陶片	ホルンフェルス				3.4	2.6	2.1	6.8	白谷窯	AA16	3	-92857.213	34798.087	184.504
		1	47757	陶片	ホルンフェルス			8	2.2	2.6	0.5	2.6	白谷窯	AA16	3	-92857.408	34798.442	184.473
		1	47761	陶片	鉄滓	明瞭跡山			1.6	1.6	0.3	0.3	白谷窯	AA16	3	-92857.308	34795.859	184.382
		1	47762	陶片	ホルンフェルス				0.7	0.4	0.2	0.1	白谷窯	E19	2	-92859.424	34798.605	184.279
		1	47763	陶片	ホルンフェルス				1.2	2.8	0.5	1.2	白谷窯	E19	2	-92860.308	34798.262	184.204
		1	47770	陶片	鉄滓	流出平等			1.0	1.0	0.3	0.4	白谷窯	E18	2	-92860.290	34797.832	184.276
		1	47772	陶片	ホルンフェルス				1.8	1.2	0.5	0.6	白谷窯	E18	2	-92860.323	34797.013	184.189
		1	47773	陶片	ホルンフェルス				1.8	2.5	0.4	1.7	白谷窯	E18	2	-92860.457	34797.120	184.225
		1	47775	陶片	ホルンフェルス				1.8	2.0	0.5	2.8	白谷窯	E18	2	-92860.539	34795.623	184.208
		1	47777	陶片	ホルンフェルス		有	8	2.3	2.8	1.0	2.8	白谷窯	E18	2	-92861.845	34795.845	184.134
		1	47766	陶片	鉄鉱石	流出平等							-0.1	白谷窯	E18	2	-92860.002	34797.182	184.177
		1	47768	陶片	ホルンフェルス				1.2	1.8	0.8	1.5	白谷窯	E18	2	-92860.931	34797.213	184.250
		1	47861	陶片	ホルンフェルス				1.1	2.3	0.8	1.2	白谷窯	E18	2	-92862.172	34796.362	184.373
		1	47865	陶片	ホルンフェルス				1.4	1.6	0.2	0.4	白谷窯	E18	2	-92862.154	34798.588	184.182
		1	47866	陶片	鉄鉱石	流域結晶			1.1	1.2	0.2	0.3	白谷窯	E18	2	-92862.248	34798.025	184.188
		1	47869	陶片	鉄滓	流出平等			0.7	1.6	0.4	0.1	白谷窯	E18	2	-92862.120	34797.718	184.198
		1	47812	陶片	鉄鉱石	流域結晶			1.4	1.6	0.7	0.1	白谷窯	E18	2	-92863.132	34797.858	184.081
		1	47814	陶片	鉄滓	流出平等			0.7	0.8	0.2	0.1	白谷窯	E18	2	-92863.311	34797.225	184.023
		1	47817	陶片	鉄鉱石	流域結晶			1.4	1.6	0.6	1.4	白谷窯	E18	2	-92863.052	34798.002	184.128
		1	47820	陶片	鉄鉱石	明瞭跡山			2.3	1.0	0.4	0.5	白谷窯	E18	2	-92862.984	34796.183	184.121
		1	47821	陶片	頁岩ホルト製				1.1	1.1	0.3	0.4	白谷窯	E18	2	-92863.824	34796.074	184.123
		1	47822	陶片	鉄鉱石	流出平等			0.9	0.8	0.1	0.1	白谷窯	E18	2	-92863.340	34795.758	184.186
		1	47823	陶片	鉄鉱石	流出平等							-0.1	白谷窯	E18	2	-92862.812	34795.933	184.205
		1	47824	陶片	鉄鉱石	流出平等			0.8	1.2	0.5	0.3	白谷窯	E18	2	-92863.583	34795.133	184.131
		1	47828	陶片	ホルンフェルス				1.9	1.0	0.3	0.8	白谷窯	E18	2	-92865.323	34794.250	183.977
		1	47829	陶片	ホルンフェルス				0.8	0.8	0.2	0.2	白谷窯	E18	2	-92864.786	34794.473	184.050
		1	47830	陶片	ホルンフェルス				1.7	1.3	0.5	1.3	白谷窯	E18	2	-92864.860	34794.090	183.983
		1	47836	陶片	ホルンフェルス				2.3	1.7	0.9	1.8	白谷窯	E17	2	-92861.321	34801.867	184.123
		1	47838	陶片	ホルンフェルス				2.3	2.0	0.5	2.8	白谷窯	E17	2	-92860.248	34801.958	184.176
		1	47840	陶片	ホルンフェルス				1.2	0.8	0.1	0.1	白谷窯	E18	2	-92860.543	34798.496	184.288
		1	47842	陶片	ホルンフェルス			18	3.3	3.3	0.8	11.1	白谷窯	AA16	3	-92858.881	34798.382	184.298
		1	47843	陶片	ホルンフェルス				1.8	1.6	0.4	1.3	白谷窯	AA16	3	-92858.868	34799.129	184.338
		1	47848	陶片	鉄滓	明瞭跡山			0.7	0.6	0.2	0.2	白谷窯	AA16	3	-92858.348	34798.017	184.374
		1	47852	陶片	ホルンフェルス				1.3	1.8	0.2	1.1	白谷窯	AA16	3	-92858.237	34799.196	184.374
		1	47853	陶片	ホルンフェルス				0.8	1.1	0.3	0.7	白谷窯	AA16	3	-92858.053	34798.589	184.363
		1	47858	陶片	鉄滓	流出平等			0.8	0.7	0.1	0.1	白谷窯	AA16	3	-92857.968	34798.530	184.338
		1	47871	陶片	ホルンフェルス			8	2.3	2.3	0.8	2.1	白谷窯	AA16	2	-92857.489	34798.637	184.363
		1	47873	陶片	鉄滓	流出平等			0.8	0.8	0.1	0.1	白谷窯	E18	2	-92860.290	34796.706	184.187
		1	47874	陶片	ホルンフェルス								-0.1	白谷窯	E18	2	-92860.054	34798.200	184.208
		1	47882	陶片	ホルンフェルス				0.8	2.2	0.4	0.8	白谷窯	E18	2	-92861.435	34795.045	184.185
		1	47883	陶片	ホルンフェルス				0.8	0.8	0.1	0.1	白谷窯	E18	2	-92862.131	34795.391	184.183
		1	47885	陶片	ホルンフェルス			9	3.5	2.9	0.8	9.3	白谷窯	E18	2	-92862.405	34797.419	184.206
		1	47886	陶片	ホルンフェルス				2.8	2.5	1.0	7.0	白谷窯	E18	2	-92862.487	34797.291	184.208
		1	47889	陶片	鉄滓	流域結晶			0.8	0.8	0.1	0.1	白谷窯	E18	2	-92863.467	34796.703	184.087
		1	47890	陶片	ホルンフェルス				1.7	1.8	0.4	0.9	白谷窯	E18	2	-92863.918	34796.247	184.083
		1	47892	陶片	鉄滓	明瞭跡山			0.8	1.2	0.3	0.2	白谷窯	E18	2	-92864.018	34796.272	184.044
		1	47900	陶片	鉄滓	流出平等			0.8	1.3	0.2	0.1	白谷窯	E18	2	-92862.468	34795.453	184.035
		1	48000	陶片	鉄滓	流出平等			0.8	0.8	0.2	0.1	白谷窯	E18	2	-92862.628	34795.132	184.090
		1	48001	陶片	鉄滓	流出平等			0.7	0.8	0.2	0.1	白谷窯	E18	2	-92861.112	34796.605	184.185
		1	48002	陶片	ホルンフェルス				2.0	0.7	0.2	0.3	白谷窯	E18	2	-92862.120	34795.433	184.047
		1	48004	陶片	ホルンフェルス				3.0	2.5	1.0	5.1	白谷窯	AA16	3	-92858.165	34799.110	184.328
		1	48417	陶片	鉄鉱石	明瞭跡山			1.8	1.3	0.3	0.5	白谷窯	E16	2	-92862.363	34797.304	184.033
		1	48419	陶片	鉄鉱石	明瞭跡山			2.1	1.4	0.3	0.7	白谷窯	E16	2	-92863.463	34796.170	183.938
		1	48420	陶片	鉄鉱石	流出平等			1.4	0.4	0.2	0.1	白谷窯	E16	2	-92860.110	34796.831	184.185
		1	48435	陶片	ホルンフェルス				1.5	2.2	2.3	1.3	白谷窯	AA16	3	-92858.863	34796.170	184.210

調査番号	遺構番号	大比番	遺物番号	属性	器種	石材	器種形態地	側面	側面番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	産地	グリッド	石器属性	X座標	Y座標	Z座標
			1	49480	剥片	ホルンフェルス				1.8	0.6	0.2	0.4	国産	AA18	2	-92958.805	34789.300	184.721
			1	49481	剥片	ホルンフェルス			18	1.6	1.6	0.4	1.4	国産	AA18	2	-92958.672	34789.436	184.152
			1	49483	砕片	黒曜石	微変平坦			0.7	0.8	0.1	0.1	国産	AA18	2	-92959.671	34789.500	184.287
			1	49480	剥片	黒曜石	剥面調整			1.0	1.7	0.7	0.7	国産	AA18	2	-92957.402	34789.216	184.208
			1	49488	剥片	黒曜石	剥面調整			2.7	1.7	0.5	1.2	国産	AA18	2	-92955.968	34789.301	184.271
			1	49470	剥片	黒曜石	微変平坦			1.0	1.0	0.2	0.3	国産	AA18	2	-92957.379	34797.611	184.208
			1	49471	砕片	黒曜石	微変平坦			0.7	0.4	0.2	0.1	国産	AA18	2	-92957.328	34797.262	184.387
			1	49477	剥片	黒曜石				1.4	1.7	0.3	0.8	国産	AA18	2	-92958.823	34799.377	184.223
			1	49477	砕片	黒曜石	微変平坦			0.5	0.5	0.3	0.1	国産	EI18	2	-92962.877	34799.505	183.871
			1	49486	剥片	硅質頁岩				2.4	1.4	0.4	1.2	国産	EI18	2	-92963.329	34796.206	183.914
			1	49580	剥片	黒曜石	剥面調整			1.6	0.8	0.2	0.1	中部ローム	EI18	2	-92963.348	34796.059	183.939
			1	49582	剥片	黒曜石	剥面調整			1.0	1.2	0.3	0.3	中部ローム	AA18	2	-92957.812	34798.531	184.206
			1	49581	剥片	黒曜石	微変平坦			0.8	1.3	0.2	0.1	中部ローム	EI18	2	-92963.957	34793.539	183.879
			1	49583	剥片	黒曜石	微変平坦			0.7	0.8	0.2	0.1	中部ローム	EI18	2	-92963.357	34797.673	183.862
			1	49585	剥片	黒曜石	災減痕跡			1.1	1.6	0.3	0.7	中部ローム	EI18	2	-92963.665	34797.262	183.930
			1	49586	剥片	ホルンフェルス				1.9	1.1	0.5	1.3	中部ローム	EI18	2	-92963.793	34797.882	184.063
			1	49590	剥片	ホルンフェルス				1.4	1.5	0.2	0.5	中部ローム	EI18	2	-92960.009	34791.130	184.167
			1	49593	剥片	ホルンフェルス				1.3	2.1	0.3	1.1	中部ローム	AA18	2	-92959.067	34798.960	184.183
			1	49592	剥片	ホルンフェルス				1.3	2.0	0.4	1.1	中部ローム	EI18	2	-92961.739	34798.078	184.010
			1	49597	剥片	ホルンフェルス				1.4	0.6	0.2	0.2	国産?	WI10	1	-92958.357	34733.017	183.648
			1	49599	剥片	ホルンフェルス				2.0	1.6	0.3	1.0	国産?	VI10	1	-92955.450	34731.808	183.824
			1	49600	砕片	ホルンフェルス				0.8	0.5	0.4	0.2	国産?	VI10	1	-92954.435	34733.168	183.948
			1	49597	剥片	黒曜石	剥面調整			1.7	1.1	0.4	0.8	国産?	VI10	1	-92962.296	34734.601	183.384
			1	49601	剥片	ホルンフェルス				1.1	1.0	0.3	0.4	国産?	YI10	1	-92960.833	34733.815	183.237
			1	49604	国産剥片	黒曜石	剥面調整			1.3	2.0	1.2	1.0	国産?	YI10	1	-92958.341	34732.628	183.176
			1	49605	剥片	ホルンフェルス				2.0	4.8	0.4	3.6	国産?	YI10	1	-92957.823	34731.247	183.084
			1	49608	剥片	黒曜石	剥面調整			1.8	1.4	0.3	0.5	国産?	YI10	1	-92962.717	34734.506	183.249
			1	49615	剥片	黒曜石	剥面調整			1.6	1.6	0.3	0.8	国産?	WI9	1	-92959.605	34723.032	183.641
			1	49618	剥片	黒曜石	剥面調整			1.4	2.0	0.4	0.8	国産?	VI11	1	-92960.498	34722.484	183.681
			1	49622	剥片	ホルンフェルス				1.0	0.9	0.4	0.3	国産?	YI15	1	-92965.341	34725.933	181.946
			1	49623	剥片	黒曜石	剥面調整			2.7	1.1	0.3	0.3	国産?	YI9	1	-92959.589	34726.880	183.183
			1	49625	剥片	ホルンフェルス				1.4	1.7	0.3	0.3	国産?	YI9	1	-92964.884	34724.416	181.871
			1	49627	剥片	ホルンフェルス				2.7	1.6	0.8	3.7	国産?	YI9	1	-92964.288	34726.880	181.973
			1	49630	剥片	黒曜石	剥面調整			2.0	1.3	0.3	0.6	国産?	VI10	1	-92964.333	34735.475	181.978
			1	49634	剥片	黒曜石	剥面調整			1.7	1.8	0.3	0.9	国産?	VI10	1	-92963.772	34735.925	182.089
			1	49638	剥片	ホルンフェルス			22	4.5	1.9	1.6	9.0	国産?	VI10	1	-92963.160	34735.357	182.009
			1	49648	剥片	ホルンフェルス				0.5	1.0	0.3	0.2	国産?	VI9	1	-92962.984	34735.291	182.141
			1	49647	剥片	黒曜石	剥面調整			0.9	0.3	0.1	0.1	国産?	VI9	1	-92962.984	34735.143	182.088
			1	49650	剥片	黒曜石	剥面調整			2.0	1.7	0.6	1.2	国産?	VI10	1	-92961.945	34735.033	182.257
			1	49651	剥片	黒曜石	剥面調整			1.7	1.0	0.3	0.2	国産?	VI10	1	-92962.504	34735.252	182.171
			1	49656	剥片	黒曜石	剥面調整			0.8	1.7	0.4	0.3	国産?	VI10	1	-92961.523	34734.539	182.242
			1	49662	砕片	黒曜石	微変平坦						0.1	国産?	VI10	1	-92960.329	34735.321	182.216
			1	49664	剥片	ホルンフェルス				1.4	1.3	0.4	0.5	国産?	YI9	1	-92969.411	34724.623	182.223
			1	49665	剥片	黒曜石	剥面調整			2.3	3.2	0.7	4.3	国産?	YI9	1	-92969.149	34724.021	182.243
			1	49672	剥片	ホルンフェルス				1.1	0.9	0.2	0.3	国産?	YI9	1	-92961.147	34733.570	182.242
			1	49673	砕片	黒曜石							0.1	国産?	YI10	1	-92961.665	34733.669	182.288
			1	49674	剥片	ホルンフェルス				2.3	1.3	0.4	1.0	国産?	YI10	1	-92961.684	34733.317	182.288
			1	49675	砕片	ホルンフェルス				0.3	0.7	0.2	0.1	国産?	YI9	1	-92962.396	34733.242	182.219
			1	49677	砕片	黒曜石	微変平坦			1.1	0.3	0.1	0.1	国産?	YI9	1	-92962.326	34733.390	182.184
			1	49678	剥片	ホルンフェルス			12	2.2	1.7	0.7	2.3	国産?	YI9	1	-92962.256	34732.139	182.066
			1	49683	剥片	ホルンフェルス				1.1	1.4	0.4	0.4	国産?	YI9	1	-92961.661	34731.177	182.061
			1	49685	剥片	黒曜石	剥面調整			1.1	1.7	0.3	0.6	国産?	YI10	1	-92961.421	34732.941	182.283
			1	49687	剥片	ホルンフェルス				1.6	0.7	0.2	0.4	国産?	YI10	1	-92961.221	34732.328	182.289
			1	49688	剥片	黒曜石	剥面調整			1.1	1.4	0.2	0.3	国産?	YI10	1	-92960.921	34732.276	182.260
			1	49689	剥片	ホルンフェルス				1.6	1.1	0.6	0.3	国産?	YI9	1	-92969.936	34731.380	182.234
			1	49692	剥片	ホルンフェルス				2.7	1.5	1.1	4.1	国産?	YI9	1	-92969.434	34733.124	182.233
			1	49693	剥片	ホルンフェルス				1.5	2.3	0.4	0.9	国産?	YI9	1	-92969.671	34732.913	182.253
			1	49697	剥片	黒曜石	剥面調整			1.5	2.1	0.3	1.1	国産?	YI9	1	-92969.123	34732.483	182.140
			1	49698	剥片	ホルンフェルス				1.0	0.6	0.2	0.2	国産?	YI10	1	-92960.914	34732.254	182.489
			1	49700	剥片	ホルンフェルス				0.8	1.1	0.3	0.2	国産?	WI10	1	-92959.669	34731.359	182.483
			1	49700	剥片	ホルンフェルス				3.4	2.7	0.6	5.1	国産?	WI10	1	-92959.673	34731.359	182.363
			1	49706	剥片	ホルンフェルス				1.5	0.3	0.3	0.5	国産?	WI10	1	-92959.723	34733.181	182.373
			1	49710	剥片	ホルンフェルス				2.2	2.8	0.7	4.0	国産?	WI10	1	-92959.982	34732.886	182.303
			1	49711	剥片	ホルンフェルス				0.6	1.7	0.3	0.3	国産?	WI10	1	-92959.966	34732.690	182.216
			1	49712	剥片	ホルンフェルス				1.0	1.3	0.4	0.5	国産?	WI10	1	-92959.797	34732.549	182.348
			1	49713	剥片	ホルンフェルス				1.9	3.3	0.5	1.9	国産?	WI10	1	-92959.799	34732.718	182.418
			1	49715	剥片	ホルンフェルス				1.2	1.6	0.2	0.5	国産?	WI10	1	-92959.440	34732.880	182.418
			1	49715	剥片	ホルンフェルス				1.4	2.4	0.4	1.2	国産?	WI10	1	-92959.315	34732.214	182.444
			1	49717	剥片	ホルンフェルス				1.4	2.8	0.5	1.3	国産?	WI10	1	-92959.007	34732.006	182.303
			1	49720	剥片	ホルンフェルス				1.9	2.9	0.4	2.1	国産?	WI10	1	-92959.023	34732.720	182.415
			1	49721	剥片	黒曜石	頭頂部分変			1.8	1.4	0.4	0.5	国産?	WI10	1	-92959.529	34734.428	182.298
			1	49722	剥片	ホルンフェルス				1.0	0.8	0.1	0.2	国産?	WI10	1	-92959.562	34733.198	182.231
			1	49722	剥片	ホルンフェルス				1.5	1.1	0.6	1.0	国産?	WI10	1	-92959.622	34732.929	182.222
			1	49723	剥片	ホルンフェルス				1.9	1.6	0.4	1.0	国産?	WI10	1	-92959.589	34732.343	182.487
			1	49731	剥片	ホルンフェルス				1.3	1.7	0.4	0.6	国産?	VI10	1	-92960.978	34732.024	182.229
			1	49733	剥片	ホルンフェルス				0.7	1.7	0.2	0.3	国産?	WI10	1	-92959.180	34733.338	182.087
			1	49734	剥片	ホルンフェルス				1.3	0.3	0.4	0.2	国産?	YI10	1	-92960.057	34733.867	182.031
			1	49735	剥片	ホルンフェルス				0.7	0.7	0.4	0.2	中部ローム	WI10	1	-92960.201	34732.729	182.180
			1	49736	剥片	ホルンフェルス				3.5	1.1	1.1	6.6	国産?	EI	1	-92962.864	34731.738	180.731
			1	49737	剥片	黒曜石	冷凍及変質痕			2.5	3.3	1.1	8.6	国産?	UI	1	-92961.382	34733.238	181.328
			1	49738	剥片	黒曜石			22	3.5	4.5	1.2	14.1	国産?	TI6	1	-92961.212	34736.452	183.932
			1	49740	剥片	ホルンフェルス				1.5	1.1	0.3	0.6	国産?	WI9	1	-92959.180	34733.212	182.579
			1	49741	剥片	ホルンフェルス				1.0	0.3	0.1	0.2	国産?	WI10	1	-92960.814	34733.464	182.618
			1	49742	剥片	黒曜石	剥面調整			0.8	1.1	0.2	0.2	国産?	YI9	1	-92965.062	34735.440	181.910
			1	49746	剥片	ホルンフェルス				0.2	2.3	1.0	0.3	国産?	WI10	1	-92960.587	34733.412	182.303
			1	49747	剥片	ホルンフェルス				1.9	0.8	0.2	0.3	国産?	WI10	1	-92960.790	34733.669	182.313
			1	49748	剥片	ホルンフェルス				1.2	1.8	0.6	1.5	国産?	WI10	1	-92959.936	34733.703	182.324
			1	49749	剥片	ホルンフェルス				0.4	0.7	0.3	0.1	国産?	WI10	1	-92959.224	34733.660	182.213
			1	49750	剥片	ホルンフェルス				0.3	1.3	0.5	0.1	国産?	WI10	1	-92959.372	34733.272	182.339
			1	49751	剥片	ホルンフェルス							0.1	国産?	WI10	1	-92959.607	34733.168	182.341
			1	49753	剥片	ホルンフェルス				1.9	1.4	0.3	1.2	国産?	WI10	1	-92960.341	34733.428	182.290
			1	49755	剥片	黒曜石	剥面調整			2.7	1.3	0.2	2.7	国産?	WI10	1	-92959.217	34733.684	182.282
			1	49757	剥片	ホルンフェルス				1.1	2.9	0.4	1.5	国産?	WI10	1	-92959.337	34733.576	182.353
			1	49759	剥片	ホルンフェルス				0.5	1.1	0.3	0.5	国産?	WI10	1	-92959.456	34732.880	182.419
			1	49759	剥片	ホルンフェルス				0.7	1.3	0.2	0.3	国産?	WI10	1	-92959.003	34732.671	182.312
			1	49761	剥片	ホルンフェルス				0.7	0.3	0.3	0.3	国産?	WI10	1	-92959.136	34732.130	182.361
			1	49765	剥片	ホルンフェルス				0.5	1.6	0.5	0.6	国産?	WI10	1	-92959.503	34732.226	182.309
			1	49766	剥片	ホルンフェルス				0.8	0.9	0.2	0.2	国産?	WI10	1	-92959.700	34732.463	182.321
			1	49768	剥片	ホルンフェルス				0.9	1.6	0.3	0.6	国産?	WI10	1	-92959.895	34732.688	182.371

採取番号	地点番号	天然番号	採取番号	種類	石材	鉱種石産地	側面	現地番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	形状	グリッド	X座標	Y座標	Z座標
	1		65761	敲片	ホルンフェルス				1.3	0.7	0.4	0.4	自然面	V10	-92060.289	34733.392	192.238
	1		65767	敲片	ホルンフェルス				0.8	0.6	0.1	0.2	自然面	V10	-92061.089	34733.391	192.209
	1		65768	敲片	ホルンフェルス				2.3	0.8	0.3	0.7	自然面	V10	-92061.118	34733.624	192.338
	1		65769	敲片	ホルンフェルス				0.8	0.9	0.2	0.7	自然面	V10	-92060.889	34734.208	192.257
	1		65770	敲片	頁岩	粘板頁岩			0.9	1.0	0.3	0.2	自然面	V10	-92060.985	34734.282	192.267
	1		65772	敲片	ホルンフェルス				3.0	2.7	1.3	10.1	自然面	V10	-92061.803	34734.599	192.137
	1		65773	敲片	ホルンフェルス				2.2	1.3	0.3	3.3	自然面	V10	-92062.264	34733.944	192.130
	1		65774	敲片	ホルンフェルス				1.3	2.1	0.4	1.0	自然面	V10	-92062.259	34734.141	192.162
	1		65777	敲片	頁岩		信夫平野					0.8	自然面	V10	-92062.167	34734.331	192.061
	1		65775	敲片	ホルンフェルス				3.1	3.2	0.5	11.5	自然面	V10	-92062.781	34734.847	192.189
	1		65780	敲片	頁岩	粘板頁岩			1.3	0.5	0.3	0.4	自然面	V10	-92063.863	34733.727	191.851
	1		65781	敲片	ホルンフェルス				1.8	0.9	0.2	0.5	自然面	V10	-92063.960	34733.819	192.080
	1		65782	敲片	ホルンフェルス				1.2	0.9	0.3	0.3	自然面	V10	-92063.227	34738.379	191.987
	1		65784	敲片	ホルンフェルス				1.1	0.6	0.2	0.3	自然面	W10	-92059.441	34733.765	192.339
	1		65783	敲片	ホルンフェルス				0.8	1.0	0.3	0.4	自然面	V10	-92060.251	34734.168	192.237
	1		65786	敲片	ホルンフェルス				0.8	1.0	0.2	0.2	自然面	V10	-92060.851	34734.270	192.267
	1		65787	敲片	ホルンフェルス				1.1	1.0	0.4	0.7	自然面	V10	-92060.863	34734.900	192.111
	1		65788	敲片	頁岩	粘板頁岩			1.3	3.1	0.5	2.7	自然面	V10	-92060.374	34734.441	192.078
	1		65791	敲片	ホルンフェルス				0.8	0.6	0.1	0.1	自然面	W10	-92059.879	34733.305	192.281
	1		65793	敲片	頁岩	粘板頁岩			2.1	1.7	0.4	1.1	自然面	W10	-92059.080	34732.911	192.399
	1		65794	敲片	ホルンフェルス				1.8	3.2	1.6	9.4	自然面	W10	-92059.454	34734.262	192.273
	1		65795	敲片	ホルンフェルス				2.9	1.2	0.4	2.6	自然面	W10	-92059.712	34734.753	192.224
	1		65796	敲片	頁岩	珪質頁岩						0.1	自然面	V10	-92059.225	34734.151	192.067
	1		65800	敲片	ホルンフェルス				1.4	1.2	0.5	1.0	中節エッジ	V10	-92061.213	34734.240	192.157
	1		65803	敲片	ホルンフェルス				0.9	0.6	0.2	0.1	中節エッジ	V10	-92060.040	34734.299	192.099
	1		65804	敲片	ホルンフェルス				1.1	0.5	0.2	0.2	中節エッジ	V10	-92060.239	34734.367	192.120
	1		65805	敲片	ホルンフェルス				2.3	1.4	1.3	6.3	中節エッジ	W10	-92059.086	34734.317	192.331
	1		65808	敲片	ホルンフェルス				2.2	3.6	0.3	2.1	自然面	W10	-92059.004	34732.158	192.223
	1		65807	敲片	ホルンフェルス				0.7	0.4	0.1	0.1	中節エッジ	W10	-92058.483	34732.609	192.241
	1		65806	敲片	ホルンフェルス				0.5	0.9	0.4	0.3	中節エッジ	W10	-92058.618	34732.646	192.258
	1		65809	敲片	ホルンフェルス				1.1	0.8	0.2	0.3	中節エッジ	W10	-92058.853	34733.348	192.296
	1		65810	敲片	ホルンフェルス				1.0	0.4	0.2	0.1	中節エッジ	W10	-92058.483	34733.526	192.290
	1		65815	敲片	頁岩	粘板頁岩			0.8	0.8	0.2	0.1	中節エッジ	V10	-92061.503	34733.888	192.134
	1		65816	敲片	頁岩				1.3	1.7	0.3	0.5	自然面	W10	-92058.528	34732.512	192.242
	1		65818	敲片	ホルンフェルス				0.8	1.6	0.3	0.4	中節エッジ	W10	-92059.575	34732.277	192.192
	1		65820	敲片	ホルンフェルス				1.3	1.5	0.5	1.2	自然面	V10	-92058.112	34733.938	192.178
	1		65821	敲片	ホルンフェルス				0.8	1.2	0.3	0.4	自然面	W10	-92059.328	34732.117	192.243
	1		65822	敲片	ホルンフェルス				1.1	1.0	0.4	0.7	自然面	W10	-92059.375	34732.277	192.192
	1		65824	敲片	ホルンフェルス				0.7	0.9	0.1	0.1	自然面	W10	-92058.112	34733.149	192.239
	1		65825	敲片	頁岩	粘板頁岩			2.4	1.2	0.8	1.8	自然面	W10	-92059.990	34732.587	192.136
	1		65826	敲片	ホルンフェルス			12	1.8	2.2	0.8	2.2	自然面	V10	-92060.127	34733.171	192.141
	1		65827	敲片	ホルンフェルス				1.2	0.7	0.4	0.5	自然面	V10	-92060.863	34733.127	192.147
	1		65828	敲片	ホルンフェルス				1.2	1.0	0.8	0.8	中節エッジ	V10	-92059.415	34733.482	192.192
	1		65829	敲片	ホルンフェルス				2.9	2.9	1.1	5.2	中節エッジ	V10	-92060.284	34733.211	192.061
	1		65867	敲片	鉱物質	天城地神			1.7	2.4	0.5	1.5	頂ヒケ	AA-1	-92054.111	34803.735	194.804
	1		65868	敲片	鉱物質	天城地神			1.0	1.0	0.3	0.3	自然面	J5	-93026.564	34893.972	186.889
	1		65869	敲片	鉱物質	天城地神			4.2	3.0	0.7	9.4	自然面	J5	-93026.589	34895.428	186.796
	1		66875	敲片	鉱物質	天城地神			2.7	2.2	0.5	2.9	自然面	E8	-93015.133	34888.746	184.181
	1		66876	敲片	ホルンフェルス				3.3	3.2	1.3	20.6	自然面	B	-93036.192	34864.002	187.063
	1		66880	敲片	ホルンフェルス				5.1	3.8	1.5	25.5	自然面	H4	-93040.475	34864.007	186.881
			66714	敲片	ホルンフェルス				2.1	1.2	0.4	1.1	自然面	L4	-93035.604	34918.167	187.012
			66716	敲片	ホルンフェルス				1.8	1.5	0.4	1.2	自然面	L4	-93039.283	34879.704	187.078
89	287		67997	台形石器	鉱物質	神奈川県鶴島			3.0	2.3	0.5	5.2	頂ケ	A28	-92772.438	34814.293	192.718
89	288		67998	楔形石器	鉱物質	神奈川県鶴島			1.9	1.4	0.4	0.8	自然面	A28	-92771.889	34811.403	192.633
89	289		67999	楔形石器	鉱物質	神奈川県鶴島			2.8	2.5	1.2	5.6	頂ケ	A28	-92772.194	34811.543	193.118
89	290		67960	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			4.3	2.2	1.0	8.6	頂ケ	A28	-92771.740	34812.328	192.844
89	291		67959	二次加工剥片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.1	2.3	0.4	1.7	頂ケ	A28	-92771.648	34811.870	193.041
89	292		67961	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島	要		2.2	1.4	0.9	3.5	頂ケ	A28	-92772.735	34814.071	192.483
89	293		67993	敲片	鉱物質	信夫平野	要		3.4	2.3	0.4	3.6	頂ケ	A28	-92771.352	34814.932	192.447
			67990	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.2	0.7	0.3	0.2	頂ケ	A28	-92771.333	34813.384	193.121
			67991	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.7	1.4	0.2	1.7	頂ケ	A28	-92771.428	34814.001	192.818
			67992	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.6	1.7	0.3	4.3	自然面	A28	-92771.515	34813.726	192.838
			67994	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.3	1.4	0.6	1.2	自然面	A28	-92771.882	34813.203	192.142
			67995	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.5	1.4	0.5	1.1	自然面	A28	-92772.221	34813.148	192.646
			67996	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.0	2.3	0.8	4.1	自然面	A28	-92771.190	34813.344	192.748
			67932	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.7	1.0	0.4	0.5	自然面	A28	-92771.053	34812.229	192.814
			67906	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.0	2.0	0.3	0.6	自然面	A28	-92770.575	34811.783	192.864
			67910	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.5	1.1	0.3	0.4	自然面	A28	-92771.484	34812.022	192.804
			67911	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.8	1.4	0.4	0.6	自然面	A28	-92771.261	34811.361	192.822
			67912	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			0.8	1.1	0.1	0.3	自然面	A28	-92771.150	34811.181	193.032
			67913	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			0.8	0.7	0.2	0.1	自然面	A28	-92771.254	34811.418	192.867
			67914	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.9	1.4	0.3	0.6	自然面	A28	-92771.227	34811.152	192.897
			67915	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.0	1.0	0.3	0.2	自然面	A28	-92771.504	34811.268	192.980
			67916	敲片	鉱物質	金沢町						0.9	自然面	A28	-92771.817	34811.006	192.986
			67917	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島						0.1	自然面	A28	-92771.502	34811.215	192.833
			67918	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.1	1.1	0.1	0.2	自然面	A28	-92771.381	34810.786	193.067
			67919	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.4	0.9	0.4	0.4	自然面	A28	-92772.719	34812.076	192.773
			67920	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			4.0	2.8	0.9	4.1	自然面	A28	-92774.448	34814.435	192.488
			67922	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			0.8	0.5	0.1	0.1	自然面	A28	-92773.383	34813.960	192.681
			67924	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.3	1.2	0.3	0.3	自然面	A28	-92771.197	34812.834	192.713
			67926	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			3.2	2.4	0.3	4.5	自然面	A28	-92771.248	34810.654	193.353
			67928	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.4	2.2	0.4	1.1	自然面	A-27	-92767.212	34811.172	190.051
			68241	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.1	1.7	0.5	2.2	自然面	A28	-92770.179	34813.459	192.495
			68242	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			0.7	0.3	0.2	0.1	自然面	A28	-92770.673	34813.192	192.191
			68711	敲片	鉱物質	天城地神			5.7	2.6	0.7	30.9	頂ケ	B3	-92959.470	34888.472	185.873
102	294		69302	楔形石器	ガラス質黒色安山岩				2.8	2.8	0.8	7.2	二次加工	B2	-93002.970	34893.114	185.854
102	295		69303	掻器	鉱物質	天城地神			4.8	3.5	1.6	18.9	二次加工	B2	-93004.093	34894.042	187.777
102	296		69307	石刃	ガラス質黒色安山岩				5.3	2.8	0.4	7.3	二次加工	B2	-93003.221	34893.044	187.838
			69317	敲片	鉱物質	神奈川県鶴島			1.3	1.5	0.3	0.5	自然面	H3	-93040.028	34896.556	187.349
			69363	敲片	鉱物質	天城地神			2.7	2.0	0.4	1.6	二次加工	C3	-93002.984	34893.030	187.639
			69364	敲片	鉱物質	天城地神		142	1.6	1.4	0.3	0.8	二次加工	C3	-93004.445	34895.809	187.724
			69366	敲片	鉱物質	天城地神		142	2.4	1.7	0.3	1.1	二次加工	E3	-93031.987	34896.762	187.673
107	297	18	93026	掻器	鉱物質	天城地神			3.9	4.2	1.3	13.1	二次加工	AM23	-92739.837	34894.584	182.051
107	298	18	93027	二次加工剥片	鉱物質	天城地神		142	2.5	3.2	0.8	4.5	二次加工	AM23	-92741.027	34897.153	182.812
107	299	18	93028	掻器	ホルンフェルス				5.0	4.7	1.8	30.6	二次加工	AM23	-92738.707	34898.228	182.667
107	300	18	93029	二次加工剥片	鉱物質	神奈川県鶴島	要		2.5	1.8	0.6	2.8	二次加工	AL23	-92746.477	34898.434	182.609
107	301	18	93030	二次加工剥片	鉱物質	神奈川県鶴島			2.7	1.6	0.6	3.0	二次加工	AM22	-92738.827	34897.596	182.138
107	302	18	93031	掻器	鉱物質	神奈川県鶴島			3.2	1.4	1.3	5.3	二次加工	AM22	-92737.418	34898.352	182.413

掲図番号	遺構番号	文化層	遺物番号	種類	石材	属性石器種	接合番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	層位	グリッド	石器集中	X座標	Y座標	Z座標
101	203	VI	59013	石刃	黒曜石	原料剥片	有	2.9	1.3	0.6	1.5	SC第1a2	AM22	B	-92738.777	34856.798	192.009
102	304	VI	59005	石刃	黒曜石	調整剥片+使		2.5	1.9	0.6	2.2	SC第1a2	AM22	B	-92738.127	34855.973	192.241
103	305	VI	59034	石刃	頁岩(緑色)		有	2.3	1.8	0.6	2.2	SC第1a2	AL23	B	-92743.189	34856.823	192.181
104	306	VI	59025	石刃	頁岩(赤色)		有	2.8	1.3	0.9	1.7	SC第1a2	AM23	B	-92738.880	34856.573	192.322
105	307	VI	59068	石刃	流紋岩		有	3.4	1.1	1.0	2.5	SC第1a2	AM22	B	-92738.262	34854.529	192.242
106	308	VI	59091	石刃	黒曜石	天城抽神	有	2.3	1.8	0.8	2.7	SC第1a2	AM23	B	-92737.870	34854.558	192.281
107	309	VI	59044	石刃	黒曜石	天城抽神		3.8	2.4	1.0	5.4	SC第1a2	AL23	B	-92741.288	34852.090	191.988
108	310	VI	59008	石刃	珪質岩		有	3.8	2.3	0.7	8.5	SC第1a2	AM22	B	-92737.607	34850.492	192.058
109	311	VI	59023	剥片	黒曜石	天城抽神		1.4	2.1	0.3	1.1	SC第1a2	AM22	B	-92737.084	34854.302	192.414
110	312	VI	59003	剥片	黒曜石	天城抽神	有	2.7	1.9	1.1	2.8	SC第1a2	AM22	B	-92737.260	34854.312	192.232
111	313	VI	59060	剥片	黒曜石	天城抽神	有	3.3	3.1	0.6	5.4	SC第1a2	AM22	B	-92738.098	34854.504	192.240
112	314	VI	59049	剥片	黒曜石	天城抽神	有	3.6	2.8	1.2	7.4	SC第1a2	AL23	B	-92740.179	34852.342	191.984
113	315	VI	59030	剥片	黒曜石	天城抽神	有	4.9	2.3	0.7	8.6	SC第1a2	AL23	B	-92742.330	34852.203	191.894
114	316	VI	59002	打製尖頭剥片	黒曜石	天城抽神	有	4.8	3.1	1.3	14.9	SC第1a2	AM22	B	-92737.383	34854.548	192.233
115	317	VI	59036	剥片	頁岩(緑色)		有	3.5	2.4	0.8	7.3	SC第1a2	GM		-92739.024	34851.189	192.180
116	318	VI	59009	石刃状	黒曜石	天城抽神		3.3	4.3	2.0	23.8	SC第1a2	AM22	B	-92738.006	34852.182	192.121
117	319	VI	59064	石核	流紋岩			3.3	2.7	2.1	28.0	SC第1a2	AM22	B	-92738.325	34853.539	192.139
118	320	VI	59039	石核	頁岩(赤色)			4.0	4.3	4.3	108.3	SC第1a2	AC23		-92741.343	34851.257	189.879
119	321	VI	63091	剥片	頁岩原石			38.0	38.0	38.0	226.0	SC第1a2	UF0		-92738.417	34790.538	191.584
110	322	VI	59045 59019 59047 59053	掻器状剥	黒曜石	天城抽神	139										
110	323	VI	59040	剥片	黒曜石	天城抽神	139	4.8	2.7	0.8	9.8	SC第1a2	AL23	B	-92740.665	34852.209	192.051
110	324	VI	59018	剥片	黒曜石	天城抽神	139	7.2	1.8	1.6	25.8	SC第1a2	AM22	B	-92738.788	34857.362	192.669
110	325	VI	59041	剥片	黒曜石	天城抽神	139	5.0	4.8	1.7	35.8	SC第1a2	AL23	B	-92741.460	34849.939	192.071
110	326	VI	59032	剥片	黒曜石	天城抽神	139	3.4	4.2	0.9	12.1	SC第1a2	AL22	B	-92741.488	34859.433	191.898
111	327	VI	59005 59007 59012 59013	掻器状剥	黒曜石	天城抽神	140										
111	328	VI	59005	剥片	黒曜石	天城抽神	140	3.7	3.1	0.8	7.3	SC第1a1	AM22	B	-92737.115	34858.578	192.348
111	329	VI	59007	剥片	黒曜石	天城抽神	140	1.7	3.2	0.3	1.2	SC第1a1	AM22	B	-92737.055	34859.765	192.322
111	330	VI	59012	二次加工剥片	黒曜石	天城抽神	140	2.8	3.2	0.8	4.5	SC第1a1	AM22	B	-92737.407	34857.132	192.017
111	330	VI	59013	剥片	黒曜石	天城抽神	140	1.7	3.0	0.5	2.5	SC第1a1	AM22	B	-92737.055	34857.857	192.096
111	331	VI	59000 59002	掻器状剥	黒曜石	天城抽神	139										
111	331	VI	59002	剥片	黒曜石	天城抽神	有 139	4.3	3.4	1.3	12.0	SC第1a2	AM22	B	-92737.148	34853.307	192.484
111	331	VI	59000	剥片	黒曜石	天城抽神	有 139	3.8	3.9	0.8	9.0	SC第1a2	AM22	B	-92738.342	34854.472	192.255
112	332	VI	59001 59006 59051 59053 59020 59065 59025 59004 59007 59011 59014	掻器状剥	頁岩(緑色)		176										
113	333	VI	59047	剥片	頁岩(緑色)	有 176	2.6	2.3	0.8	3.3	SC第1a1	AM22	B	-92738.627	34852.856	192.063
113	334	VI	59006	剥片	頁岩(緑色)	176	3.6	2.2	1.1	6.6	SC第1a2	AM23	B	-92737.394	34854.062	192.062
113	335	VI	59002	石刃	頁岩(緑色)	176	3.6	1.5	0.7	2.3	SC第1a2	AM22	B	-92738.654	34852.941	192.376
113	336	VI	59003	石刃	頁岩(緑色)	176	6.7	3.1	1.1	25.7	SC第1a2	AM22	B	-92741.648	34859.860	191.967
113	337	VI	59004	剥片	頁岩(赤色)	176	4.2	2.9	1.7	18.8	SC第1a2	AM22	B	-92737.794	34856.828	192.224
113	338	VI	59015	剥片	頁岩(緑色)	176	5.1	5.6	1.3	21.7	SC第1a2	AM23	B	-92737.878	34856.785	192.878
113	339	VI	59016	剥片	頁岩(緑色)	176	6.2	6.8	2.4	67.2	SC第1a2	AM22	B	-92737.654	34855.322	192.184
113	340	VI	59007	剥片	頁岩(緑色)	176	6.5	4.6	2.3	41.1	SC第1a2	AM23	B	-92737.276	34854.863	192.095
113	341	VI	59011	剥片	頁岩(緑色)	176	6.5	5.9	2.4	82.5	SC第1a2	AM22	B	-92737.618	34857.043	192.009
113	342	VI	59024	石刃状	頁岩(緑色)	176	4.9	3.5	2.9	51.3	SC第1a2	AM23	B	-92737.710	34855.233	192.270
114	343	VI	59005 59017	掻器状剥	珪質頁岩	179											
114	344	VI	59065	石刃	珪質頁岩	179	4.8	2.2	0.8	7.3	SC第1a2	AM22	B	-92738.777	34854.592	192.217
114	345	VI	59067	剥片	珪質頁岩	179	3.6	2.0	1.8	4.5	SC第1a2	AM23	B	-92738.347	34854.449	192.259
115	346	VI	59030 59036 59040	掻器状剥	輝石安山岩	175											
115	347	VI	59039	打製尖頭剥片	輝石安山岩	175	4.3	5.2	0.8	15.6	SC第1a2	AL23	B	-92742.132	34852.287	191.974
115	348	VI	59031	打製尖頭剥片	輝石安山岩	175	3.6	3.8	1.2	19.2	SC第1a2	AL23	B	-92742.488	34852.559	191.951
115	349	VI	59048	打製尖頭剥片	輝石安山岩	175	3.2	3.2	0.7	11.1	SC第1a2	AL23	B	-92742.140	34852.351	191.965
116	350	VI	59044 59056	掻器状剥	ホルンフェルス	50											
116	200	VI	59014	剥片	ホルンフェルス	50	8.0	7.5	3.1	169.5	SC第1a2	AM22	B	-92738.333	34856.690	193.127
116	351	VI	59056	剥片	ホルンフェルス	50	7.0	5.7	1.8	84.3	SC第1a2	AL22	B	-92740.108	34857.314	193.654
		VI	59060	剥片	黒曜石	頁岩原石		1.0	1.8	0.2	0.3	SC第1a1	AM22	B	-92738.059	34856.474	192.282
		VI	59062	剥片	黒曜石	天城抽神		2.8	1.1	0.4	0.9	SC第1a1	AM22	B	-92738.243	34856.878	192.282
		VI	59063	剥片	黒曜石	天城抽神		2.0	2.0	1.1	2.4	SC第1a1	AM22	B	-92738.071	34857.879	192.513
		VI	59037	剥片	黒曜石	天城抽神	141	1.3	1.3	0.3	1.1	SC第1a2	AM22	B	-92737.678	34856.005	192.089
		VI	59018	剥片	黒曜石	天城抽神		1.7	0.2	0.4	0.2	SC第1a2	AM22	B	-92737.412	34856.003	192.070
		VI	59018	剥片	黒曜石	天城抽神	有 141	1.3	2.0	1.0	4.3	SC第1a2	AM22	B	-92737.641	34857.245	192.097
		VI	59017	剥片	黒曜石	頁岩原石		1.5	0.5	0.3	0.3	SC第1a2	AM22	B	-92737.154	34857.903	192.084
		VI	59018	剥片	黒曜石	天城抽神		4.7	2.3	1.2	12.4	SC第1a2	AM22	B	-92737.206	34857.897	192.020
		VI	59020	剥片	黒曜石	天城抽神		3.3	1.7	0.5	2.0	SC第1a2	AM22	B	-92738.761	34857.314	192.014
		VI	59021	剥片	黒曜石	天城抽神	有	3.4	2.0	0.7	4.3	SC第1a2	AM22	B	-92738.477	34854.292	192.266
		VI	59037	剥片	黒曜石	天城抽神		2.5	1.1	0.9	2.8	SC第1a2	AL23	B	-92742.003	34852.288	191.954
		VI	59041	剥片	黒曜石	天城抽神		2.8	1.2	0.3	0.6	SC第1a2	AL23	B	-92742.305	34853.010	191.989
		VI	59042	剥片	黒曜石	天城抽神		1.6	1.4	0.6	1.4	SC第1a2	AL23	B	-92742.280	34853.193	192.011
		VI	59043	剥片	黒曜石	天城抽神		2.0	1.8	0.5	1.6	SC第1a2	AL23	B	-92741.751	34852.955	192.058
		VI	59071	剥片	ホルンフェルス		10	6.6	7.1	1.8	45.9	SC第1a2	AF22		-92835.358	34851.068	196.005
		VI	59072	剥片	ホルンフェルス		10	2.9	3.1	1.3	11.6	SC第1a2	AF22		-92835.134	34850.848	195.940
		VI	59073	剥片	黒曜石	頁岩原石+使		1.7	1.5	0.8	2.0	SC第1a2	AF22		-92835.004	34850.213	195.927
121	353	VI	59004	石刃	ホルンフェルス		6.0	2.2	0.6	10.3	SC第1a2	AG22	B	-92793.998	34851.868	195.310
121	354	VI	63119	石刃	ホルンフェルス		4.8	2.7	0.9	9.4	SC第1a1	AG22	B	-92795.463	34853.563	195.275
121	354	VI	59064	剥片	黒曜石	原料剥片	有	2.0	2.1	1.1	5.4	SC第1a1	AF22		-92796.444	34853.612	196.211
121	355	VI	63120	石刃	ホルンフェルス		5.1	2.8	1.4	27.5	SC第1a1	AG22	B	-92794.329	34851.541	195.479
121	356	VI	59069	剥片	ホルンフェルス		3.3	4.0	1.2	23.1	SC第1a2	AG22	B	-92794.988	34850.224	195.680
121	357	VI	59064	石刃状	輝石安山岩		6.0	2.1	0.9	10.0	SC第1a2	AG22	B	-92794.615	34853.736	196.022
		VI	63118	剥片	輝石安山岩		7.2	5.0	1.5	51.8	SC第1a1	AG22	B	-92797.268	34853.224	196.273
		VI	63117	剥片	ホルンフェルス		3.1	3.2	0.4	2.8	SC第1a1	AG22	B	-92797.205	34853.289	196.254
		VI	63116	剥片	ホルンフェルス		7.1	4.3	1.4	40.4	SC第1a1	AG22	B	-92796.543	34853.261	196.080

地図番号	地域番号	文化財番号	遺跡番号	時代	種類	石材	墓碑石造地	地域別	現在 (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (kg)	現位	グリッド	X座標	Y座標	Z座標
		地	48206	明治	中ルックフェルス				6.3	4.5	2.7	68.8	SC西M	AG22	8	-49796.348	34893.215	186.180
		地	48221	明治	中ルックフェルス				7.4	4.7	2.3	86.2	SC西M	AG22	9	-49795.092	34892.228	186.096
		地	48222	明治	現在安中市				7.2	3.9	1.7	77.2	SC西M	AG22	9	-49796.363	34891.431	186.029
		地	48223	明治	中ルックフェルス				4.3	4.4	1.8	81.0	SC西M	AG22	9	-49794.793	34892.177	186.067
		地	48225	明治	中ルックフェルス			70	3.9	3.0	0.4	2.8	SC西M	AG22	9	-49794.344	34891.500	186.077
		地	48226	明治	中ルックフェルス			91	1.5	2.7	0.8	2.3	SC西M	AG22	9	-49796.783	34893.196	186.237
		地	48229	明治	中ルックフェルス				4.2	3.8	2.7	34.7	SC西M	AG22	9	-49796.891	34893.124	186.210
		地	48231	明治	中ルックフェルス				3.8	8.3	1.8	85.1	SC北E	AG22	10	-49797.621	34893.297	186.264
		地	48232	明治	中ルックフェルス			84	4.8	5.3	1.4	81.8	SC北E	AG22	10	-49797.785	34893.218	186.275
		地	48233	明治	中ルックフェルス			78	3.5	3.6	0.4	4.3	SC北E	AG22	10	-49797.907	34893.689	186.261
		地	48235	明治	中ルックフェルス				4.6	3.3	1.3	86.8	SC北E	AG22	10	-49797.804	34893.494	186.247
		地	48237	明治	中ルックフェルス				3.1	3.1	1.8	1.8	SC北E	AG22	10	-49798.345	34893.494	186.247
		地	48238	明治	中ルックフェルス				5.4	3.8	1.9	34.2	SC北E	AG22	10	-49798.784	34894.577	186.291
		地	48239	明治	中ルックフェルス			71	3.9	2.9	2.1	19.5	SC北E	AG22	10	-49798.453	34893.023	186.159
		地	48240	明治	中ルックフェルス			42	1.5	4.8	1.8	8.2	SC西E	AG22	9	-49795.403	34893.283	186.172
		地	48241	明治	中ルックフェルス			71	2.0	4.5	2.8	13.6	SC北E	AG22	9	-49795.829	34893.381	186.548
		地	48242	明治	中ルックフェルス			42	3.9	2.4	1.4	20.6	SC北E	AG22	9	-49795.852	34893.023	186.159
		地	48243	明治	中ルックフェルス			71	4.3	3.8	2.5	20.0	SC北E	AG22	9	-49795.923	34892.538	186.089
		地	48245	明治	中ルックフェルス				3.8	3.1	0.8	5.3	SC北E	AG22	9	-49794.137	34891.523	186.548
126	298	地	7783	明治	高塚石	英城結晶	東		2.9	2.8	0.9	7.9	SC西H	A1		-49811.498	34943.986	186.230
126	299	地	39159	弘法	高塚石	砂岩凝灰岩			1.8	1.5	1.1	2.2	SC西H	AL23	11	-49741.951	34886.064	182.148
126	300	地	39241	庚塔	笠塔婆				86.0	67.0	51.0	380.0	SC西H	AL23	11	-49741.460	34887.166	182.150
		地	50009	明治	高塚石	砂岩凝灰岩			3.3	3.2	0.4	0.8	SC西H	AL23	11	-49740.273	34886.286	182.203
		地	50020	明治	高塚石	砂岩凝灰岩			2.1	1.2	0.5	0.7	SC西H	AL22	11	-49739.192	34887.764	182.278
		地	50132	明治	高塚石	砂岩凝灰岩			3.2	1.2	0.7	1.3	SC西H	AM22	11	-49739.665	34887.872	182.281
		地	50137	明治	高塚石	砂岩凝灰岩			1.0	1.0	0.4	0.3	SC西H	AM22	11	-49739.854	34887.774	182.313
		地	50138	明治	中ルックフェルス				2.0	2.7	0.9	3.1	SC西H	AM22	11	-49739.848	34888.021	182.337
		地	50139	明治	中ルックフェルス			65	1.8	3.0	0.3	2.8	SC西H	AL23	10	-49740.943	34893.563	182.437
		地	50146	明治	中ルックフェルス				0.7	1.8	0.2	0.2	SC西H	AL22	10	-49740.370	34893.308	182.475
		地	50147	明治	中ルックフェルス				4.0	4.0	0.1	14.3	SC西H	AL22	10	-49740.112	34893.494	182.502
		地	50148	明治	中ルックフェルス				3.0	1.2	0.4	1.5	SC西H	AL22	10	-49740.282	34893.703	182.476
		地	50227	明治	中ルックフェルス				2.0	3.0	1.6	22.7	SC北E	AL22	10	-49740.445	34893.477	182.427
		地	50228	明治	中ルックフェルス				2.0	1.9	0.4	3.5	SC北E	AL22	10	-49740.246	34893.541	182.399
		地	50229	明治	中ルックフェルス			65	2.1	1.2	0.3	1.5	SC西H	AL22	10	-49740.213	34893.541	182.411
		地	50374	明治	中ルックフェルス				1.6	2.2	0.4	2.2	SC北H	AF21		-49739.836	34849.143	186.181
		地	49975	明治	高塚石	海綿軟質			0.3	1.1	0.1	0.1	SC西H	AF21		-49739.988	34849.069	186.187
148	381	区	60701	自然崩壊石塔	高塚石	砂礫凝灰岩			1.8	2.9	1.0	4.7	倒壊	L2	16	-49000.884	34849.638	186.765
148	382	区	60900	1ケイ2段石塔	高塚石	砂礫凝灰岩			2.3	1.9	0.8	1.0	倒壊	AF21	14	-49003.250	34844.416	186.098
148	383	区	60911	1ケイ2段石塔	高塚石	海綿軟質			2.7	2.3	0.7	1.4	倒壊	AF21	14	-49001.235	34843.583	186.217
148	384	区	60924	1ケイ2段石塔	中ルックフェルス				2.1	0.9	0.3	1.4	倒壊	I1	15	-49004.644	34843.743	186.359
148	385	区	61074	1ケイ2段石塔	高塚石	砂礫凝灰岩			2.0	2.4	0.1	4.8	倒壊	AG21	12	-49298.592	34940.882	185.134
148	386	区	61911	1ケイ2段石塔	高塚石	海綿軟質			3.2	1.9	0.8	3.7	倒壊	AF21	14	-49003.472	34844.416	186.192
148	387	区	61932	1ケイ2段石塔	高塚石	砂礫凝灰岩			2.2	1.1	0.9	2.2	倒壊	AF20	12	-49000.854	34824.508	185.424
148	388	区	1810	1ケイ2段石塔	高塚石	英城結晶			4.2	2.1	0.8	9.0	倒壊	G20	19	-49131.129	34837.238	183.618
148	389	区	60879	1ケイ2段石塔	高塚石	海綿軟質			5.1	2.9	1.1	34.7	倒壊	AF21	14	-49004.721	34849.614	186.611
148	370	区	93963	四面	自然安山岩				1.6	3.7	1.2	6.5	倒壊	AG23	15	-49532.325	34861.426	187.300
148	371	区	8670	四面	中ルックフェルス				2.7	3.6	1.4	12.3	倒壊	L2	16	-49000.864	34837.841	186.882
148	372	区	60476	四面	中ルックフェルス				6.2	7.3	0.7	14.2	倒壊	I5	16	-49013.128	34711.423	187.888
148	373	区	60977	二次加工剥片	高塚石	海綿軟質			3.5	3.2	1.8	10.6	倒壊	AF20	12	-49492.108	34834.424	185.711
148	374	区	60981	3二次加工剥片	高塚石	海綿軟質			1.0	1.4	0.4	0.8	倒壊	AF21	14	-49001.333	34843.381	186.432
148	375	区	60375	二次加工剥片	高塚石	砂岩凝灰岩			1.8	1.9	0.6	2.5	倒壊	AG20	12	-49799.81	34837.298	185.182
148	376	区	8123	二次加工剥片	安山岩	自然地表面			3.7	3.0	1.0	8.6	倒壊	L3	16	-49000.660	34843.942	186.706
148	377	区	3317	石斧	高塚石	英城結晶			2.4	2.1	0.7	1.3	倒壊	I1	15	-49135.251	34849.008	186.287
148	378	区	3633	石刃	高塚石	英城結晶			3.0	1.2	0.3	0.9	倒壊	I1	15	-49135.347	34841.284	183.743
148	379	区	3654	石刃	高塚石	英城結晶	東		3.3	1.0	0.7	2.6	倒壊	I1	15	-49135.649	34841.589	183.711
148	380	区	7600	石斧	高塚石	英城結晶	東		3.7	3.0	0.8	3.0	倒壊	I1	15	-49135.117	34841.133	183.688
148	381	区	7604	石刃	高塚石	英城結晶			3.0	1.7	0.6	3.7	倒壊	CY1	15	-49135.158	34842.122	183.184
148	382	区	63861	1石刃	高塚石	海綿軟質	東		3.3	1.0	0.7	2.6	倒壊	AF21	14	-49001.226	34841.893	183.563
148	383	区	60971	石斧	高塚石	海綿軟質			2.8	1.8	0.9	5.5	倒壊	AF21	14	-49004.311	34841.222	183.711
148	384	区	60476	石刃	中ルックフェルス				6.7	2.6	0.8	13.0	倒壊	B8		-49370.685	34722.088	183.394
148	385	区	61932	石刃	高塚石	海綿軟質			7.4	2.5	0.1	13.7	倒壊	AF21	13	-49797.378	34842.888	184.611
148	386	区	5423	石斧	高塚石	海綿軟質			2.0	1.8	1.1	7.8	SC北E	I1	15	-49137.721	34841.271	184.049
148	387	区	6896	石刃	高塚石	海綿軟質	東		1.8	1.4	0.4	0.6	倒壊	I1	15	-49135.676	34843.293	183.281
148	388	区	98482	石斧	高塚石	砂礫凝灰岩	東		3.9	2.3	0.7	6.9	倒壊	CY1		-49346.413	34344.241	185.089
148	389	区	8862	石斧	自然崩壊表面				4.1	4.0	0.8	14.9	倒壊	K3	16	-49311.134	34853.710	185.940
148	390	区	60929	石刃	中ルックフェルス		東		2.6	3.9	1.2	11.4	倒壊	AG21	13	-49797.285	34842.992	184.882
148	391	区	94450	石刃	現在安中市	砂岩凝灰岩			50.0	37.0	20.0	130.0	倒壊	AG23		-49776.863	34869.603	183.631
148	392	区	94470	石刃	現在安中市				127.0	37.0	30.0	600.0	倒壊	AG24		-49775.862	34871.406	183.092
148	393	区	8881	石刃	自石	現在安中市			260.0	130.0	80.0	2295.0	倒壊	I1	17	-49532.083	34844.471	186.485
150	394	区	65867 65872 65952	庚塔	庚塔	高塚石	海綿軟質		164	45	1.4	0.9	2.5	倒壊	AF21	14	-49993.949	34843.962	186.088
150	395	区	65867	石刃	高塚石	海綿軟質			161	1.4	1.0	0.4	0.7	倒壊	AF21	14	-49993.265	34842.687	185.998
150	396	区	65952	石刃	高塚石	海綿軟質			161	1.4	1.0	0.4	0.7	倒壊	AF21	14	-49993.431	34841.932	186.072
150	397	区	65952	石刃	庚塔	海綿軟質			161	5.1	2.3	1.6	18.2	倒壊	AF21	14	-49993.431	34841.932	186.072
150	398	区	65947 65989 65994 65992 65991	庚塔	庚塔	高塚石	海綿軟質		162	1.1	0.9	0.4	0.2	倒壊	AF21	14	-49993.904	34844.667	186.230
150	399	区	65947	石刃	高塚石	海綿軟質			162	0.9	0.4	0.2	0.0	倒壊	AF21	14	-49993.200	34842.226	186.060
150	400	区	65995	石刃	高塚石	海綿軟質			162	0.9	1.1	0.3	0.4	倒壊	AF21	14	-49993.050	34842.226	186.060
150	401	区	65994	石刃	高塚石	海綿軟質			162	1.3	1.1	0.3	0.4	倒壊	AF21	14	-49993.145	34842.332	186.059
150	402	区	65909	石刃	高塚石	海綿軟質			162	2.1	1.3	0.5	1.1	倒壊	AF21	14	-49993.228	34844.342	186.212
150	403	区	65917	石刃	高塚石	海綿軟質			160	3.0	1.7	0.9	3.1	倒壊	AF21	14	-49996.178	34844.554	186.145
151	404	区	65970 65968 65961	庚塔	庚塔	高塚石	海綿軟質		160								
151	405	区	65970	1石刃	高塚石	海綿軟質			160	2.1	1.3	1.1	2.9	倒壊	AF21	14	-49994.517	34842.281	185.962
151	406	区	65968	石刃	高塚石	海綿軟質			160	2.9	1.5	0.9	2.9	倒壊	AF21	14	-49995.388	34844.715	186.064
151	407	区	65961	石刃	高塚石	海綿軟質			160	3.6	3.6	1.8	15.4	倒壊	AF21	14	-49994.645	34843.393	186.135
		区	5514	剥片	中ルックフェルス				6.3	4.6	1.3	37.0	倒壊	I1	15	-49134.141	34841.380	183.687
		区	5515	剥片	高塚石	天城結晶			1.8	2.0	0.5	1.8	残	I1	15	-49135.373	34842.933	184.089
		区	5516	剥片	高塚石	海綿軟質			1.8	1.1	0.5	0.6	倒壊	CY1	15	-49138.271	34842.331	184.187
		区	5620	剥片	高塚石	天城結晶			1.5	1.0	0.4	0.6	SC北	CY1	15	-49137.085	34841.290	184.687
		区	5621	剥片	高塚石	天城結晶			1.7	1.4	0.2	0.2	SC北	CY1	15	-49137.735	34841.375	184.048
		区	5622	剥片	高塚石	天城結晶			2.5	0.9	0.3	0.7	SC北	CY1	15	-49137.780	34841.317	184.048
		区	5624	剥片	高塚石	天城結晶	東		1.7	1.4	0.3	1.6	倒壊	CY1	15	-49137.254	34842.227	183.980
		区	5625	剥片	高塚石	天城結晶	東		2.4	2.3	0.8	3.4	倒壊	CY1	15	-49137.087	34842.825	183.942

掘図番号	遺構番号	文化面	遺物番号	種別	器種	石材	遺構石造地	現状	別図	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	層位	グリッド	石器番号	X座標	Y座標	Z座標
		縄	5836	狩猟	磨製石	赤分岩				3.0	1.5	0.4	1.0	第6層	E1	10	-43125.684	34942.484	193.738
		縄	5837	狩猟	磨製石	天城輝石	有			3.0	1.5	0.4	1.0	第6層	E1	10	-43125.674	34942.243	193.692
		縄	5838	狩猟	使用痕剥離					2.5	3.1	0.5	4.6	第6層	E1	10	-43125.664	34942.503	193.844
		縄	5839	狩猟	磨製石	天城輝石		後世破損		4.0	1.8	1.0	4.0	第6層	E1	10	-43125.392	34941.935	193.792
		縄	5840	狩猟	磨製石	天城輝石		天城輝石		3.2	1.7	0.4	0.6	第6層	E1	10	-43125.051	34941.984	193.617
		縄	5841	狩猟	磨製石	天城輝石		天城輝石		2.4	1.7	1.0	5.5	第6層	E1	10	-43125.080	34941.976	193.660
		縄	5842	狩猟	磨製石	天城輝石		天城輝石		0.3	0.6	0.2	0.1	第6層	E1	10	-43125.448	34941.461	193.607
		縄	5843	狩猟	磨製石	天城輝石		天城輝石		3.2	1.8	1.5	9.7	第6層	E1	10	-43125.009	34941.043	193.676
		縄	5844	狩猟	磨製石	天城輝石		天城輝石		1.3	0.3	0.4	0.0	第6層	E1	10	-43125.455	34941.003	193.767
		縄	5845	狩猟	磨製石	天城輝石		天城輝石		2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5847	狩猟	使用痕剥離					1.7	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5848	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5849	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5850	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5851	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5852	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5853	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5854	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5855	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5856	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5857	狩猟	磨製石	赤分岩				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5858	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5859	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5860	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5861	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5862	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5863	狩猟	磨製石	赤分岩				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5864	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5865	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5866	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5867	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5868	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5869	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5870	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5871	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5872	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5873	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5874	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5875	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5876	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5877	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5878	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5879	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5880	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5881	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5882	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5883	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5884	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5885	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5886	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5887	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5888	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5889	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5890	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5891	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5892	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5893	狩猟	磨製石	赤分岩				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5894	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5895	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5896	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5897	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5898	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5899	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5900	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5901	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5902	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5903	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5904	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5905	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5906	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5907	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5908	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5909	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5910	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5911	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5912	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5913	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5914	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5915	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5916	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5917	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5918	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5919	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5920	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5921	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5922	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5923	狩猟	磨製石	赤分岩				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5924	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5925	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5926	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5927	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5928	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5929	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5930	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5931	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5932	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5933	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5934	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5935	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5936	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5937	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5938	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5939	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5940	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5941	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5942	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5943	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5944	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5945	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5946	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5947	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5948	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5949	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5950	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5951	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5952	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5953	狩猟	磨製石	赤分岩				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5954	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5955	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5956	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5957	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5958	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5959	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5960	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5961	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5962	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5963	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5964	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5965	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5966	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5967	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713
		縄	5968	狩猟	磨製石	天城輝石				1.8	0.9	0.3	0.3	第6層	E1	10	-43125.386	34940.294	193.661
		縄	5969	狩猟	磨製石	天城輝石				2.4	0.8	0.4	0.7	第6層	E1	10	-43125.555	34940.573	193.663
		縄	5970	狩猟	使用痕剥離					1.8	2.8	0.3	1.8	第6層	E1	10	-43125.856	34941.022	193.713

特殊番号	現戸番号	文化財	遺物番号	取番	遺跡	年代	発掘年度地	発掘期間	掘出番号	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	器種	グリッド	取番番号	X座標	Y座標	Z座標
		区	65870	別片	長尾町	縄文時代				1.3	0.9	0.3	0.3	剥片	AG20	12	-93980.124	34834.346	185.720
		区	65871	別片	長尾町	縄文時代				1.8	0.8	0.3	0.3	剥片	AG20	12	-93980.031	34834.334	185.653
		区	65872	別片	長尾町	縄文時代				0.7	1.3	0.3	0.3	剥片	AG20	12	-93980.113	34834.302	185.680
		区	65873	別片	長尾町	縄文時代				2.4	2.0	0.6	3.4	剥片	AG20	12	-93980.324	34834.780	185.617
		区	65874	砂片	長尾町	縄文時代				0.5	0.8	0.1	0.1	剥片	AG20	12	-93980.431	34834.075	185.590
		区	65875	別片	長尾町	縄文時代				1.8	1.5	0.5	1.2	SC 3	AF20	14	-93984.772	34839.186	186.120
		区	65876	別片	長尾町	縄文時代				1.7	0.8	0.2	0.2	SC 2	AF20	14	-93984.446	34839.421	186.290
		区	65877	別片	長尾町	縄文時代				1.4	0.8	0.3	0.4	SC 3	AF20	14	-93984.056	34839.803	186.273
		区	65878	別片	長尾町	弥生時代				0.8	1.0	0.2	0.1	剥片	AF21	14	-93985.517	34841.203	185.860
		区	65880	別片	ガラス質長良安山岩					3.2	6.4	1.4	24.2	剥片	AF21	14	-93984.027	34841.182	185.883
		区	65881	別片	長尾町	縄文時代				1.4	0.3	0.2	0.1	剥片	AF21	14	-93985.224	34841.802	185.965
		区	65882	別片	長尾町	縄文時代				2.1	1.3	1.3	3.0	剥片	AF21	14	-93984.062	34841.802	185.880
		区	65884	別片	長尾町	縄文時代				1.1	1.6	0.6	0.8	剥片	AF21	14	-93983.223	34842.142	186.019
		区	65886	別片	長尾町	縄文時代				0.9	1.2	0.3	0.4	剥片	AF21	14	-93983.224	34842.280	186.024
		区	65888	別片	長尾町	縄文時代				1.2	1.2	0.3	0.9	剥片	AF21	14	-93983.024	34842.925	185.931
		区	65889	別片	長尾町	縄文時代				1.6	2.4	0.8	2.3	SS 32	AF21	14	-93982.721	34843.171	185.839
		区	65890	別片	長尾町	縄文時代				1.8	1.0	0.4	0.9	剥片	AF21	14	-93982.383	34844.003	185.863
		区	65892	別片	長尾町	縄文時代				2.6	1.7	0.4	1.6	剥片	AF21	14	-93981.846	34844.339	185.918
		区	65893	別片	長尾町	縄文時代				1.5	1.3	0.4	1.1	SS 32	AF21	14	-93981.874	34844.263	185.952
		区	65894	別片	長尾町	縄文時代				1.1	1.3	0.3	0.4	剥片	AF21	14	-93982.383	34844.003	185.952
		区	65895	別片	長尾町	縄文時代				2.1	3.2	1.1	7.5	SS 32	AF21	14	-93982.689	34844.121	185.790
		区	65896	別片	長尾町	縄文時代				1.2	1.5	0.4	0.7	SS 32	AF21	14	-93983.190	34843.489	185.978
		区	65898	別片	長尾町	縄文時代				0.8	1.3	0.4	0.3	SS 32	AF21	14	-93984.031	34843.380	185.996
		区	65899	別片	長尾町	縄文時代				2.0	0.9	0.6	0.9	SS 32	AF21	14	-93983.781	34844.254	186.057
		区	65901	別片	長尾町	縄文時代				1.5	1.7	0.5	1.1	SS 32	AF21	14	-93983.189	34844.585	185.903
		区	65902	別片	長尾町	縄文時代				0.8	1.5	0.3	0.4	SS 32	AF21	14	-93983.394	34844.675	185.989
		区	65903	別片	長尾町	縄文時代				2.4	2.3	0.7	3.3	SS 32	AF21	14	-93983.661	34844.898	185.862
		区	65904	別片	長尾町	縄文時代				1.0	1.7	0.3	0.4	SS 32	AF21	14	-93984.283	34844.581	185.974
		区	65905	別片	長尾町	縄文時代				1.9	2.3	0.4	1.5	SS 32	AF21	14	-93984.813	34844.993	185.913
		区	65906	別片	長尾町	縄文時代				0.9	3.3	0.7	3.9	SS 32	AF21	14	-93984.983	34845.140	185.983
		区	65907	別片	長尾町	縄文時代				1.3	1.1	0.3	0.4	SS 32	AF21	14	-93985.003	34845.121	186.017
		区	65908	別片	長尾町	縄文時代				2.6	2.4	0.7	3.9	SS 32	AF21	14	-93985.183	34844.492	186.142
		区	65910	別片	長尾町	縄文時代				1.5	1.1	0.4	0.5	SS 32	AF21	14	-93985.634	34844.818	185.884
		区	65911	別片	長尾町	縄文時代				1.8	1.7	0.4	1.0	SS 32	AF21	14	-93985.884	34845.146	186.129
		区	65912	別片	長尾町	縄文時代				1.1	1.3	0.3	0.4	SS 32	AF21	14	-93985.678	34844.625	186.382
		区	65913	別片	長尾町	縄文時代				1.7	0.9	0.1	0.7	SS 32	AF21	14	-93986.378	34843.961	186.628
		区	65915	別片	長尾町	縄文時代				1.8	1.7	0.5	1.2	SS 32	AF21	14	-93986.471	34843.473	186.629
		区	65916	別片	長尾町	縄文時代				2.9	1.5	0.9	3.8	SS 32	AF21	14	-93986.264	34842.891	186.866
		区	65917	別片	長尾町	縄文時代							0.1	SS 32	AF21	14	-93986.264	34842.891	186.866
		区	65920	別片	長尾町	縄文時代				1.9	0.9	0.4	0.4	SS 32	AF21	14	-93986.583	34845.523	186.349
		区	65922	別片	長尾町	縄文時代				1.2	1.1	0.4	0.8	SS 32	AF21	14	-93985.596	34846.209	186.239
		区	65923	別片	長尾町	縄文時代				2.3	2.0	0.6	3.2	SS 32	AF21	14	-93986.649	34846.121	186.023
		区	65924	別片	長尾町	縄文時代				0.8	1.6	0.4	0.7	SS 32	AF21	14	-93984.117	34845.482	185.056
		区	65925	別片	赤ルフィルス					2.0	2.3	0.6	4.0	SS 32	AF22		-93981.641	34854.084	186.339
		区	65926	別片	赤ルフィルス					3.2	2.4	1.3	15.7	SS 32	AF22		-93982.298	34854.659	187.089
		区	65927	別片	赤ルフィルス					2.7	1.6	1.2	3.8	SS 32	AG21	13	-93799.328	34842.916	185.088
		区	65930	別片	長尾町	縄文時代				1.1	1.3	0.6	1.0	SS 32	AG21	13	-93799.968	34845.649	185.013
		区	65931	別片	ガラス質長良安山岩					2.3	1.5	0.3	1.5	SS 32	AG21	13	-93797.139	34845.081	184.746
		区	65933	別片	長尾町	縄文時代				3.5	4.2	1.3	12.1	SS 32	AG20	12	-93794.427	34838.433	184.912
		区	65934	砂片	長尾町	縄文時代							0.1	SS 32	AF20	12	-93984.173	34834.484	185.703
		区	65936	別片	赤文字町					0.7	0.5	0.2	0.1	剥片	AF20	12	-93984.279	34834.518	185.479
		区	65938	別片	長尾町	弥生時代							0.5	剥片	AF20	12	-93983.063	34834.513	185.652
		区	65939	別片	長尾町	縄文時代				0.8	0.7	0.1	0.1	剥片	AF20	12	-93981.876	34834.603	185.693
		区	65940	砂片	長尾町	弥生時代							0.1	SS 32	AF20	12	-93982.121	34834.730	185.693
		区	65941	別片	長尾町	縄文時代				1.4	1.8	0.7	1.4	剥片	AF20	12	-93981.310	34834.921	185.539
		区	65942	別片	長尾町	縄文時代				1.3	1.3	0.3	0.2	剥片	AF20	12	-93981.843	34834.921	185.841
		区	65943	別片	長尾町	縄文時代				2.2	0.7	0.3	0.3	剥片	AF20	12	-93981.884	34834.238	185.631
		区	65945	別片	長尾町	縄文時代				1.8	0.7	0.3	0.2	剥片	AF21	14	-93983.753	34843.588	185.803
		区	65946	別片	長尾町	縄文時代				1.1	1.4	0.2	0.2	剥片	AF21	14	-93984.000	34843.121	185.954
		区	65948	砂片	長尾町	縄文時代							0.1	SS 32	AF21	14	-93983.802	34844.885	185.973
		区	65949	別片	長尾町	縄文時代				0.8	0.9	0.1	0.1	剥片	AF21	14	-93983.408	34845.103	185.954
		区	65950	砂片	長尾町	縄文時代							0.1	SS 32	AF21	14	-93983.238	34845.483	185.960
		区	65951	別片	長尾町	縄文時代				1.7	1.7	0.5	1.1	SS 32	AF20	12	-93983.693	34834.721	185.837
		区	65952	別片	長尾町	縄文時代				1.9	1.8	0.4	1.6	SS 32	AF20	12	-93983.663	34834.570	185.833
		区	65953	別片	長尾町	縄文時代				0.9	1.3	0.4	0.7	SS 32	AF20	12	-93981.776	34834.460	185.589
		区	65954	別片	長尾町	縄文時代			188	6.0	1.4	0.6	0.7	SS 32	AF20	12	-93981.660	34834.262	185.586
		区	65955	別片	長尾町	縄文時代				1.2	1.0	0.3	0.4	SS 32	AF21	14	-93985.481	34844.121	186.117
		区	66995	別片	赤ルフィルス					4.2	7.4	2.1	76.5	SS 33	P9		-93968.072	34726.138	186.196
		区	66347	別片	ガラス質長良安山岩					2.2	2.0	0.6	2.2	SS 33	E7		-93970.231	34702.589	185.782
175	468	区	46923	ナイフ型石器	長尾町	天城始神		後		3.6	1.5	0.5	2.0	剥片	AM22	20	-93738.175	34656.516	182.549
175	400	区	46800	別片	ガラス質長良安山岩			後		4.8	3.0	0.8	13.1	SS 33	AM22	20	-93738.290	34656.573	182.609
175	410	区	46867	別器	赤ルフィルス					8.5	4.8	2.3	80.6	SS 33	AM22	20	-93738.066	34657.086	182.634
		区	46882	別片	長尾町	縄文時代				1.5	1.5	0.4	1.0	剥片	AL22	20	-93740.171	34659.343	182.603
		区	46887	別片	赤ルフィルス					1.4	0.7	0.3	0.3	SS 33	AM22	20	-93738.558	34658.152	182.634
		区	46894	別片	赤ルフィルス					2.1	2.3	1.0	8.6	SS 33	AM22		-93738.117	34658.288	182.863
		区	47122	別片	赤ルフィルス					4.9	3.5	1.3	24.3	SS 33	AL22	20	-93740.054	34657.756	182.623
		区	66960	別片	赤ルフィルス					6.2	3.2	1.8	28.1	SS 33	345		-93697.487	34692.141	189.898
		区	66337	別片	長尾遺跡					3.5	4.0	1.1	25.3	SS 33	344		-93694.207	34691.787	189.118
221	811	X 8	40219	ナイフ型石器	長尾町	新石器時代				2.3	1.3	0.4	0.9	剥片	Y18	55	-93804.535	34813.204	182.705
221	812	X 8	40201	ナイフ型石器	長尾町	天城始神				2.2	1.1	0.4	1.1	剥片	Z18	30	-93806.924	34813.884	185.132
221	813	X 8	40849	ナイフ型石器	長尾町	縄文時代				3.0	1.4	0.5	1.7	SS 33	Y18		-93807.180	34813.940	182.940
221	814	X 8	41362	ナイフ型石器	赤ルフィルス					3.1	1.3	0.5	1.0	剥片	Y18	57	-93808.375	34815.977	182.697
221	815	X 8	40143	ナイフ型石器	赤ルフィルス					4.2	1.3	0.5	3.0	SS 33	Z17	36	-93809.209	34816.874	184.459
221	816	X 8	40341	ナイフ型石器	長尾町	天城始神		後		3.9	2.1	0.8	3.8	SS 33	Z17		-93816.404	34817.001	184.607
221	817	X 8	40532	剥器	長尾町	新石器時代				3.4	3.8	1.4	8.7	剥片	Z18		-93816.430	34815.677	185.400
221	818	X 8	40870	剥器	長尾町	縄文時代				132	7.2	2.6	0.7	11.2	SS 33	Z17	36	-93816.976	34816.372	184.572
221	819	X 8	40743	剥器	長尾町	新石器時代				130	3.8	1.2	0.7	3.8	SS 33	Z17	36	-93816.430	34817.001	184.607
221	820	X 8	41589	剥器	長尾町	天城始神				130	2.8	1.3	1.0	剥片	Z18	61	-93816.680	34817.192	183.642
221	821	X 8	46893	剥器	長尾町	天城始神				144	3.8	2.4	0.9	11.9	SS 33	Z17	36	-93816.317	34816.218	184.212
221	822	X 8	41577	剥器	長尾町	天城始神		後		7.3	3.8	1.3	6.5	SS 33	Z20		-93814.865	34820.388	183.605
221	823	X 8	68400	剥器	長尾町	天城始神		後		3.0	3.1	1.0	4.2	剥片	Y18	45	-93824.193	34785.876	181.713
223	424	X 8	40893	剥器	赤ルフィルス					8.6	3.2	1.2	43.9	SS 33	Y16	24	-93871.176	34793.946	186.280
223	425	X 8	41984	剥器	赤ルフィルス					7.3	3.3	1.5	31.8	剥片	W19	43	-93883.271	34793.289	183.585
223	426	X 8	40664	剥器	赤ルフィルス					3.7	2.4	1.1	7.6	剥片	Y17	35	-93874.114	34802.088	184.959
223	427	X 8	42664	剥器	赤ルフィルス					5.0	3.5	1.1	18.3	SS 33	Y17	35	-93872.861	34800.90	184.291
223	428	X 8	40746	剥器	赤ルフィルス					5.1	3.2	1.6	18.4	剥片	W17	42	-93893.758	34804.677	183.515
223	429	X 8	41079	剥器	赤ルフィルス					5.3	4.1	1.2	29.2	SS 33	W17	42	-93895.711	34801.833	183.202
223	430	X 8	40179	剥器	赤ルフィルス					5.8	4.2	1.2	34.1	SS 33	W20	56	-93897.819	34812.218	182.119
223	431	X 8	68923	剥器	赤ルフィルス					6.5	3.8	1.3	33.3	SS 33	AA18	25	-93894.904	34811.512	185.588

掘図番号	掘図番号	大七郎	遺物番号	種別	器種	石材	黒曜石産地	時期区分	現出番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	現在	グリッド	石器属性	X座標	Y座標	Z座標
222	430	又 E	41369	削器	ホルンフェルス					5.8	6.0	1.5	47.4	保管	0919	50	-92893.849	34921.203	103.103
222	430	又 E	40915	削器	ホルンフェルス					4.3	7.1	1.4	30.4	保管	518	28	-92886.766	34798.208	104.029
223	434	又 E	41379	削器	ホルンフェルス					4.8	6.3	1.5	32.6	保管	0917	42	-92894.003	34901.834	103.287
224	435	又 E	60502 60505	掻器状態	珪質頁岩				62										
224	435	又 E	60503	削器	ホルンフェルス					6.7	3.3	0.7	36.4	保管	739	27	-92867.217	34937.864	104.058
224	435	又 E	60505	削器	ホルンフェルス					6.2	4.4	3.3	58.8	保管	739	27	-92867.416	34936.717	104.012
224	436	又 E	40792	掻器	頁岩	天城地峠			145	4.3	3.8	1.3	14.1	保管	720	26	-92874.732	34930.562	104.090
225	437	又 E	60693	二次調整ある剥片	ホルンフェルス					6.8	5.4	1.8	51.8	保管	718	26	-92875.111	34931.173	104.120
226	438	又 E	41394	掻器状態	頁岩	天城峠				2.0	2.0	0.9	3.9	保管	V20	56	-92900.963	34831.279	102.492
226	439	又 E	60492	掻器状態	頁岩	天城峠				2.0	2.3	0.8	3.4	保管	228	8	-92957.927	34892.487	103.441
226	440	又 E	60493	石核	砂質凝灰質頁岩					3.4	1.5	0.9	3.3	保管	AA230	21	-92913.202	34884.164	103.170
226	441	又 E	60812	石核	砂質凝灰質頁岩					3.2	1.9	0.5	3.8	保管	516	28	-92887.734	34798.612	103.051
226	442	又 E	60811	石核	砂質凝灰質頁岩					4.6	3.2	0.8	9.8	保管	718	33	-92877.948	34814.384	104.403
226	443	又 E	60806	石核	砂質凝灰質頁岩					4.8	4.1	0.6	4.3	保管	517	28	-92886.944	34887.284	104.078
226	444	又 E	60808	石核	砂質凝灰質頁岩					5.8	1.6	0.8	8.1	保管	0916	42	-92899.286	34799.174	103.461
226	445	又 E	41080	石核	珪質		有			5.5	2.4	1.3	13.1	保管	517	28	-92913.154	34801.101	102.338
226	446	又 E	60809	石核	砂質凝灰質頁岩					5.3	3.7	1.9	23.8	保管	0916	42	-92899.499	34797.987	103.380
227	447	又 E	41280	石核	砂質凝灰質頁岩					7.1	2.6	1.2	19.7	保管	518	28	-92884.890	34811.637	104.001
228	448	又 E	60511	石核	砂質凝灰質頁岩					7.9	3.5	1.3	33.4	保管	AA208	21	-92891.470	34898.473	102.443
229	449	又 E	60972	石核	珪質頁岩					8.5	3.0	2.8	50.0	保管	V15	45	-92960.314	34797.580	103.176
230	450	又 E	60402	石核	ホルンフェルス					3.6	1.6	0.9	4.0	保管	AB205		-92940.499	34891.809	102.793
230	451	又 E	60401	石核	ホルンフェルス					4.9	2.6	1.0	18.0	保管	717	27	-92870.027	34802.640	105.148
231	452	又 E	60004	石核	ホルンフェルス					8.7	2.9	1.7	26.2	保管	215	36	-92887.728	34810.064	105.047
232	453	又 E	60805	石核	ホルンフェルス					10.1	4.1	1.8	87.5	保管	0915	43	-92899.268	34791.934	103.693
233	454	又 E	60407	石核	ホルンフェルス					10.4	4.5	2.1	89.4	保管	721	27	-92870.022	34840.925	103.743
233	455	又 E	60408	石核	ホルンフェルス					8.0	3.6	2.7	34.2	保管	721	27	-92870.944	34841.242	103.782
237	456	又 E	40942	削器	頁岩	天城峠				2.8	3.0	0.9	8.0	保管	0915	42	-92896.017	34798.783	103.621
237	457	又 E	41951	削器	頁岩	天城峠	有			3.6	3.1	0.8	8.8	保管	517	24	-92882.711	34807.871	104.185
237	458	又 E	40763	削器	頁岩	天城峠	有			3.7	3.0	0.6	6.8	保管	516	28	-92883.376	34813.899	104.286
237	459	又 E	60334	削器	頁岩	天城峠	有			3.9	2.8	0.8	9.2	保管	220	27	-92867.249	34824.203	104.112
237	460	又 E	41882	削器	頁岩	天城峠	有			2.9	3.3	1.2	10.7	保管	517	36	-92887.457	34808.834	104.209
237	461	又 E	10469	削器	頁岩	天城峠	有			4.2	4.7	1.5	31.7	保管	J38		-92909.717	34731.502	106.507
237	462	又 E	40970	削器	頁岩	天城峠	有			5.3	3.6	1.2	18.7	保管	517	36	-92881.109	34804.102	104.432
237	463	又 E	60740	削器	頁岩	天城峠	有			5.2	4.0	1.5	14.5	保管	717	26	-92870.406	34803.775	104.056
237	464	又 E	60920	削器	頁岩	珪質頁岩	有			5.2	3.4	0.9	12.9	保管	0916	41	-92898.334	34795.617	103.712
237	465	又 E	41980	削器	頁岩	頁岩/九山	有			5.2	5.1	1.2	17.2	保管	218	36	-92883.418	34811.983	105.254
238	466	又 E	60966	削器	珪質頁					2.1	5.3	1.6	15.8	保管	717	33	-92870.367	34800.366	103.206
238	467	又 E	60610	削器	砂質凝灰質頁岩		有			6.7	3.3	1.4	14.9	保管	516	36	-92887.004	34796.968	104.119
238	468	又 E	60640	削器	砂質凝灰質頁岩		有			5.2	3.9	0.9	11.8	保管	0910		-92912.149	34734.180	105.121
238	469	又 E	60790	削器	砂質凝灰質頁岩		有			3.3	2.9	1.5	13.8	保管	219	26	-92869.915	34825.424	104.510
238	470	又 E	10551	削器	砂質凝灰質頁岩		有			3.7	1.6	0.8	5.1	保管	AB232	21	-92916.451	34859.309	107.856
238	471	又 E	10560	削器	砂質凝灰質頁岩		有			3.4	4.0	1.3	21.5	保管	220	27	-92867.483	34826.142	104.236
238	472	又 E	60316	削器	砂質凝灰質頁岩		有			4.7	3.2	0.8	15.7	保管	AA18	25	-92936.879	34812.839	105.281
238	473	又 E	1968	削器	珪質頁岩					3.2	3.3	1.3	11.3	保管	AA221	22	-92937.763	34842.026	105.839
238	474	又 E	60477	削器	珪質頁岩		有			7.5	4.9	1.8	41.0	保管	V20	27	-92870.133	34824.013	104.105
238	475	又 E	41227	削器	ホルンフェルス					3.9	2.1	0.7	3.6	保管	V18	36	-92877.701	34797.325	104.738
238	476	又 E	40796	削器	ホルンフェルス					3.8	2.9	0.7	5.6	保管	219	26	-92869.512	34821.328	104.757
238	477	又 E	60774	削器	ホルンフェルス					3.6	2.2	0.7	4.8	保管	220	36	-92879.601	34828.605	103.205
238	478	又 E	41684	削器	ホルンフェルス					5.3	3.6	0.8	9.3	保管	0917	42	-92890.007	34808.161	103.680
238	479	又 E	60782	削器	ホルンフェルス					6.8	4.4	1.4	22.5	保管	520	51	-92931.046	34836.072	103.442
238	480	又 E	60789	削器	ホルンフェルス					6.3	3.5	1.1	13.8	保管	V18	33	-92879.911	34829.217	103.941
238	481	又 E	60479	削器	ホルンフェルス					6.0	3.6	2.0	28.5	保管	AA21	32	-92935.198	34843.380	103.980
238	482	又 E	60905	削器	ホルンフェルス					7.4	4.1	1.6	45.2	保管	218	36	-92887.954	34813.328	105.064
238	483	又 E	60765	削器	ホルンフェルス		有			6.0	5.1	1.4	38.1	保管	0915	43	-92891.375	34803.738	103.298
238	484	又 E	11953	削器	ホルンフェルス					7.3	4.0	1.1	28.0	保管	0917	48	-92896.729	34800.862	103.717
238	485	又 E	60731	掻器状態削器	頁岩	天城峠				1.5	2.6	0.7	1.5	保管	0913	50	-92890.783	34824.481	103.236
238	486	又 E	41991	石錐	頁岩	伊豆東部/九山				2.0	2.0	1.2	7.2	保管	313	38	-92966.066	34816.861	103.027
238	487	又 E	40474	石錐	砂質凝灰質頁岩					4.4	4.0	1.3	20.7	保管	217	24	-92884.025	34820.013	104.274
238	488	又 E	60488	石錐	珪質頁岩		有			6.2	3.6	2.1	30.2	保管	AA21	32	-92936.034	34840.438	104.214
238	489	又 E	60792	石錐	ホルンフェルス					5.5	6.0	2.7	111.7	保管	0919	53	-92893.553	34827.660	103.176
238	490	又 E	60670	石錐	ホルンフェルス					6.8	5.7	1.6	47.2	保管	217	24	-92882.811	34832.325	103.349
238	491	又 E	1733	石錐	ホルンフェルス					3.5	2.2	1.7	11.7	保管	V17	28	-92875.589	34801.865	104.125
238	492	又 E	60772	石錐	ホルンフェルス					2.4	3.7	0.5	35.7	保管	520	54	-92889.090	34838.472	103.536
238	493	又 E	60913	石錐	ホルンフェルス					4.1	5.0	2.3	34.4	保管	516	36	-92883.148	34797.625	104.121
238	494	又 E	41972	石錐	ホルンフェルス					6.3	3.8	1.5	36.4	保管	0917	42	-92893.709	34802.139	103.498
238	495	又 E	60807	石錐	ホルンフェルス					6.1	4.7	2.2	76.3	保管	718	38	-92882.231	34812.615	105.008
238	496	又 E	60634	石錐	ホルンフェルス					5.8	3.4	1.8	38.8	保管	V17	27	-92875.112	34802.738	104.275
238	497	又 E	60725	台石	頁岩/安山岩					107.0	63.0	63.0	1086.0	保管	320	56	-92889.196	34837.487	103.318
238	498	又 E	60757	台石	頁岩/安山岩					111.0	88.0	33.0	1036.0	保管	319	52	-92889.273	34835.968	103.476
238	499	又 E	60601	敲石	頁岩/安山岩					93.0	63.0	38.0	1160.0	保管	V15		-92924.015	34720.885	104.288
238	500	又 E	60745 60975	掻器状態	頁岩	伊豆東部/九山			132										
238	501	又 E	60749	削器	頁岩	伊豆東部/九山				3.4	3.0	1.2	3.7	保管	217	36	-92897.829	34807.027	104.486
238	502	又 E	60798	削器	頁岩	伊豆東部/九山				4.0	1.7	2.6	6.7	保管	V17	36	-92876.976	34806.232	104.672
238	503	又 E	60797 61373	掻器状態	頁岩	天城峠			140										
238	504	又 E	40763	掻器	頁岩	天城峠			145	4.3	3.6	1.3	14.1	保管	V20	25	-92874.733	34820.362	104.030
238	505	又 E	41177	削器	頁岩	天城峠			148	3.2	2.9	1.5	6.5	保管	720	26	-92874.885	34829.205	103.922
238	506	又 E	41379 40926	掻器状態	頁岩	天城峠			149										
238	507	又 E	1367	削器	頁岩	天城峠			148	3.2	2.4	0.8	3.0	保管	0918	53	-92894.028	34842.038	103.036
238	508	又 E	40208	削器	頁岩	天城峠			148	3.8	2.4	0.6	7.1	保管	0918	52	-92896.257	34843.024	103.187
238	509	又 E	40805 40885	掻器状態	頁岩	天城峠			148										
238	510	又 E	40806	掻器状態	頁岩	天城峠			148	2.1	1.5	0.3	0.8	保管	0918	52	-92895.182	34841.392	103.325
238	511	又 E	40805	削器	頁岩	天城峠	有		148	3.2	4.1	0.8	3.1	保管	0918	52	-92895.785	34842.329	103.276
238	512	又 E	1367 40805	掻器状態	頁岩	頁岩第ヶ金			129										
238	513	又 E	1367	掻器状態	頁岩	頁岩第ヶ金			129	4.8	3.1	1.4	18.6	BL	0915	42	-92896.712	34793.122	103.202
238	514	又 E	60503	削器	頁岩	頁岩第ヶ金			129	3.3	3.0	1.2	10.1	保管	V16	44	-92900.440	34795.344	103.300
238	515	又 E	41604 41231	掻器状態	珪質頁岩				176										
238	516	又 E	41204	削器	珪質頁岩				176	1.8	2.7	0.6	3.2	BL	0811	55	-92994.001	34842.242	102.573
238	517	又 E	1731	削器	珪質頁岩				176	2.0	3.5	0.6	4.4	保管	0911	55	-92989.875	34842.305	102.569
238	518	又 E	60960 60966	掻器状態	ホルンフェルス				93										
238	519	又 E	60503	削器	ホルンフェルス				93	2.3	3.7	1.7	38.4	保管	220	27	-92867.277	34837.544	104.085
238	520	又 E	60504	削器	ホルンフェルス				93	4.4	3.3	0.6	38.1	保管	220	27	-92867.416	34836.717	104.012

検査番号	施設番号	支化度	遺物番号	結果	種類	石材	黒曜石産地	側縁側面	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	器種	グリッド	収容箱中	X座標	Y座標	Z座標
237	309	又 3	41278 40834 40865 40867		接合状態	赤ルシフェルス			31									
237	310	又 3	41278	既片	赤ルシフェルス				31	2.4	2.2	0.3	0.2	弾B	Y17	35	-92877.716	34991.318	194.531
237	311	又 3	40834	既片	赤ルシフェルス				31	4.9	2.8	0.9	14.1	弾B	Y17	35	-92883.287	34991.849	194.187
237	312	又 3	40865	既片	赤ルシフェルス				31	4.8	4.2	1.1	18.0	弾B	Y17	35	-92874.895	34992.724	194.947
237	313	又 3	40867	既片	赤ルシフェルス				31	6.7	6.1	1.7	53.4	弾B	Y18	34	-92877.141	34994.465	194.806
238	314	又 3	41585 41587		接合状態	赤ルシフェルス			90									
238	315	又 3	41585	既片	赤ルシフェルス				90	5.1	2.2	1.4	3.5	弾B	X20	34	-92889.345	34937.900	-182.126
238	316	又 3	41587	引張	赤ルシフェルス				90	4.4	3.5	1.6	36.4	弾B	Y20	34	-92888.845	34937.965	-182.213
239	317	又 3	1727 1732 1731 1749		接合状態	赤ルシフェルス			32									
239	317	又 3	1727	既片	赤ルシフェルス				32	3.1	3.4	1.3	19.3	弾E	Y17	35	-92875.198	34993.008	194.836
239	317	又 3	1731	既片	赤ルシフェルス				32	2.9	3.2	2.0	17.0	弾E	Y17	35	-92875.608	34990.973	194.886
239	317	又 3	1732	既片	赤ルシフェルス				32	3.2	3.6	1.8	16.0	弾E	Y17	35	-92874.908	34990.280	194.784
239	317	又 3	1749	既片	赤ルシフェルス				32	3.8	4.2	1.3	22.9	弾E	W17	45	-92887.908	34989.429	193.438
		又 3	1726	既片	赤ルシフェルス				32	3.8	4.2	1.7	28.5	弾E	Y17	35	-92875.508	34992.883	194.836
		又 3	1729	既片	赤ルシフェルス					3.1	1.7	0.9	4.0	剥E	Y17	35	-92875.717	34992.923	194.890
		又 3	1730	既片	赤ルシフェルス				33	4.1	2.2	1.2	8.1	剥E	Y17	35	-92875.852	34992.680	194.846
		又 3	1734	既片	赤ルシフェルス					7.2	2.1	0.8	3.2	剥E	Y17	35	-92877.724	34990.784	194.898
		又 3	1735	既片	赤ルシフェルス					4.7	4.2	1.2	27.3	剥E	Y17	35	-92877.871	34990.063	194.859
		又 3	1737	既片	赤ルシフェルス					1.4	1.8	0.3	0.7	剥E	Y17	35	-92877.063	34990.586	194.903
		又 3	1738	既片	赤ルシフェルス					1.5	1.6	0.2	0.0	剥E	Y17	35	-92877.298	34992.037	194.742
		又 3	1741	既片	赤ルシフェルス					4.7	1.8	0.4	1.2	剥B	W17	45	-92887.232	34990.873	193.398
		又 3	1742	既片	赤ルシフェルス					4.5	1.7	0.6	5.3	剥B	W17	45	-92887.919	34991.248	193.363
		又 3	1743	既片	赤ルシフェルス					4.1	3.7	1.0	11.0	剥B	W17	45	-92896.967	34992.852	192.454
		又 3	1746	既片	赤ルシフェルス				51	4.0	3.8	0.5	15.9	NL	AA21	22	-92894.948	34942.242	193.918
		又 3	1747	既片	赤ルシフェルス					3.8	2.3	0.9	8.8	NL	AA21	22	-92896.921	34942.819	194.045
		又 3	1750	砕片	黒曜石	神津島恩馳島				0.8	0.6	0.2	0.1	NL	AA21	22	-92896.139	34942.676	194.040
		又 3	941	既片	黒曜石	箱根畑宿				1.5	3.0	0.8	2.8	剥B	他		-93036.767	34940.022	188.734
		又 3	941	既片	黒曜石	長野県				1.2	2.1	1.3	3.3	剥B	他		-93027.370	34941.546	188.948
		又 3	38476	既片	赤ルシフェルス					3.8	3.4	0.5	5.4	剥B	B18		-93047.783	34732.410	-185.995
		又 3	48261	既片	黒曜石	天城柏峠				2.3	2.7	0.7	2.9	剥B	E17	38	-92898.011	34931.334	194.539
		又 3	48262	既片	赤ルシフェルス					3.5	3.4	0.6	5.8	剥B	E19		-92881.182	34931.534	194.157
		又 3	48263	既片	黒曜石	天城柏峠				3.3	2.8	0.6	4.8	剥B	E19	51	-92882.859	34931.987	-193.913
		又 3	48264	既片	赤ルシフェルス					3.7	3.1	0.8	10.9	剥B	E19	51	-92882.570	34931.899	-193.918
		又 3	48266	既片	赤ルシフェルス					4.4	2.5	1.8	44.2	剥B	E19	51	-92883.365	34935.700	192.794
		又 3	48268	既片	黒曜石	天城柏峠				1.1	2.3	0.7	1.2	剥B	E19	50	-92899.280	34932.790	192.986
		又 3	48298	既片	黒曜石	天城柏峠				3.3	1.9	1.1	2.6	剥B	W19	52	-92891.130	34924.752	-192.475
		又 3	48299	既片	黒曜石	天城柏峠				1.8	1.5	0.6	0.9	剥B	W19	52	-92891.610	34924.807	-192.317
		又 3	48300	既片	黒曜石	天城柏峠				4.7	1.9	0.7	0.8	剥B	W19	52	-92892.228	34924.793	-192.248
		又 3	48302	既片	赤ルシフェルス					3.5	2.8	0.5	2.5	剥B	W19	52	-92893.675	34927.997	-192.351
		又 3	48304	既片	赤ルシフェルス					4.8	3.2	1.3	17.1	剥B	W19	53	-92892.783	34928.318	-192.153
		又 3	48306	既片	赤ルシフェルス					2.7	4.3	1.7	13.3	剥B	W17		-92904.549	34920.248	-192.952
		又 3	48311	既片	ガラス質鼻色安山岩					5.3	4.4	0.5	24.4	剥B	E17	38	-92931.953	34927.249	-194.384
		又 3	48312	既片	赤ルシフェルス					5.3	4.5	1.1	11.8	剥B	W20	55	-92896.935	34939.947	-192.747
		又 3	48316	既片	赤ルシフェルス					1.9	4.2	1.1	5.3	剥B	Y20	54	-92886.289	34934.403	-192.943
		又 3	48317	既片	ガラス質鼻色安山岩					3.8	6.1	1.8	39.2	剥B	Y20	54	-92897.963	34933.426	-193.647
		又 3	48318	既片	赤ルシフェルス					2.2	2.7	0.6	3.2	剥B	W20	56	-92900.280	34932.194	-192.988
		又 3	48780	既片	赤ルシフェルス					5.5	6.4	1.4	46.3	剥B	Y20	51	-92885.749	34930.284	-193.843
		又 3	48781	砕片	頁岩								0.1	剥B	Y20	51	-92884.264	34930.541	-193.772
		又 3	48782	既片	赤ルシフェルス				34	2.2	3.6	0.3	7.0	剥B	Y19	29	-92871.816	34932.164	-194.284
		又 3	48797	既片	赤ルシフェルス					3.7	3.6	1.4	19.3	剥B	Y19	29	-92870.682	34932.779	-194.635
		又 3	48798	既片	赤ルシフェルス					6.2	3.1	1.8	46.3	剥B	Y19	29	-92871.180	34932.871	-194.562
		又 3	48799	既片	赤ルシフェルス					2.0	2.8	1.0	3.3	剥B	Y19	29	-92871.193	34932.784	-194.684
		又 3	48797	石核	赤ルシフェルス				34	5.3	6.2	2.8	106.3	剥B	Y19	29	-92870.866	34932.288	-194.526
		又 3	48803	既片	赤ルシフェルス					3.7	3.5	1.2	10.7	剥B	Z18	36	-92867.587	34941.185	-189.188
		又 3	48803	既片	赤ルシフェルス					5.8	3.2	1.9	31.8	剥B	Z18	36	-92867.525	34941.230	-189.148
		又 3	48805	既片	赤ルシフェルス					3.4	1.8	0.8	3.3	剥B	Z18	36	-92868.375	34941.789	-189.009
		又 3	48806	既片	赤ルシフェルス					3.1	3.7	0.8	3.2	剥B	Z18	36	-92868.142	34942.723	-189.002
		又 3	48809	既片	赤ルシフェルス					2.7	2.1	0.3	1.5	剥B	Y18		-92872.211	34944.660	-194.873
		又 3	48810	既片	赤ルシフェルス					6.3	6.1	1.8	86.0	剥B	Y18	37	-92877.238	34944.131	-194.489
		又 3	48812	既片	赤ルシフェルス					5.4	5.0	2.2	39.3	剥B	Y18	37	-92877.314	34943.726	-194.442
		又 3	48813	既片	赤ルシフェルス					4.5	3.8	1.1	16.5	剥B	Y18	37	-92876.981	34945.647	-194.488
		又 3	48814	既片	赤ルシフェルス					6.4	4.5	1.3	41.7	剥B	Y18	37	-92875.963	34945.786	-194.486
		又 3	48815	既片	赤ルシフェルス					5.4	4.8	1.5	29.4	剥B	Y18	37	-92876.688	34946.433	-194.362
		又 3	48816	既片	赤ルシフェルス					3.7	2.4	1.3	10.8	剥B	W18	37	-92899.769	34944.277	-192.951
		又 3	48817	既片	赤ルシフェルス					6.0	1.2	0.5	3.7	剥B	Y18	37	-92900.083	34944.759	-193.032
		又 3	48818	既片	赤ルシフェルス					1.8	2.8	0.9	3.9	剥B	Y18	37	-92900.444	34913.864	-192.980
		又 3	48820	既片	ガラス質鼻色安山岩				176	5.3	5.7	0.8	20.3	剥B	Y18	35	-92904.829	34912.268	-192.671
		又 3	48821	既片	ガラス質鼻色安山岩				174	1.7	3.3	0.5	2.3	剥B	Y18	35	-92904.438	34912.321	-192.777
		又 3	48825	既片	ガラス質鼻色安山岩				179	5.3	3.8	0.9	14.5	剥B	W17	40	-92896.067	34909.138	-193.972
		又 3	48827	既片	ガラス質鼻色安山岩					5.3	1.8	0.4	2.6	剥B	E17	30	-92868.678	34900.190	-193.979
		又 3	48829	既片	赤ルシフェルス					5.9	1.7	0.9	1.8	剥B	E17	30	-92867.222	34902.577	-194.055
		又 3	48830	既片	赤ルシフェルス				89	3.6	1.7	0.4	2.3	剥B	E17	30	-92868.127	34902.224	-194.118
		又 3	48831	既片	赤ルシフェルス				93	3.6	3.2	0.8	24.4	剥B	E17	30	-92868.558	34901.514	-194.080
		又 3	48832	既片	赤ルシフェルス				200	4.9	4.7	1.7	60.3	剥B	E17	30	-92868.267	34901.000	-194.124
		又 3	48833	既片	赤ルシフェルス				89	5.8	6.1	1.2	14.5	剥B	E17	30	-92869.658	34902.244	-194.134
		又 3	48835	既片	赤ルシフェルス					6.4	3.9	0.6	8.0	剥B	E17	35	-92881.557	34901.863	-194.990
		又 3	48836	既片	頁岩	箱根畑宿				8.1	4.8	1.7	57.7	剥B	E17	35	-92880.038	34901.010	-194.928
		又 3	48837	既片	赤ルシフェルス					8.1	3.8	1.4	34.0	剥B	E17	35	-92880.202	34902.705	-194.931
		又 3	48837	既片	赤ルシフェルス					4.8	3.9	1.1	12.6	剥B	E17	35	-92880.162	34902.765	-194.921
		又 3	48838	既片	赤ルシフェルス					4.1	3.8	1.1	0.8	剥B	E17	35	-92879.724	34902.418	-194.948
		又 3	48839	既片	赤ルシフェルス				36	4.1	3.8	1.3	17.8	剥B	Y17	35	-92878.807	34902.125	-194.979
		又 3	48840	既片	赤ルシフェルス					1.3	2.3	0.4	1.3	剥B	Y17	35	-92879.686	34902.490	-194.857
		又 3	48841	既片	赤ルシフェルス					2.1	1.8	0.7	2.3	剥B	Y17	35	-92879.688	34902.843	-194.852
		又 3	48842	既片	赤ルシフェルス					4.2	2.5	0.8	9.0	剥B	Y17	35	-92877.746	34903.107	-194.879
		又 3	48843	既片	赤ルシフェルス					1.3	2.0	0.3	0.1	剥B	Y17	35	-92879.005	34902.681	-194.788
		又 3	48844	既片	ガラス質鼻色安山岩					3.1	2.3	1.0	9.9	剥B	Y17	35	-92879.057	34902.573	-194.798
		又 3	48845	既片	赤ルシフェルス					1.8	1.2	0.7	1.3	剥B	Y17	35	-92879.321	34902.561	-194.827
		又 3	48846	既片	赤ルシフェルス					1.3	0.9	0.2	0.2	剥B	Y17	35	-92877.798	34902.321	-194.647
		又 3	48847	既片	赤ルシフェルス					1.5	1.2	0.3	0.5	剥B	Y17	35	-92877.816	34902.033	-194.669
		又 3	48848	既片	赤ルシフェルス					1.1	1.3	0.4	0.4	剥B	Y17	35	-92877.783	34902.995	-194.589
		又 3	48849	既片	赤ルシフェルス					1.3	0.8	0.3	1.2	剥B	Y17	35	-92877.961	34901.345	-194.601
		又 3	48851	既片	赤ルシフェルス				49	4.2	2.0	2.3	4.2	剥B	Y17	31	-92871.423	34993.918	-193.139

遺図番号	遺構番号	出土部	遺物番号	種別	器種	石材	基礎石造地	器種別類	現存量(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	摩耗	グリッド	石器属性	X座標	Y座標	Z座標
		文 B	48903	剥片		赤ルジフェルス			40	3.5	3.3	0.8	9.4	0.00 B	Y17	31	-62871.240	34862.874	187.280
		文 B	48905	剥片		ガラス質鼻色安山岩			171	1.8	2.6	0.7	4.3	0.00 B	Y17	31	-62870.917	34862.468	185.244
		文 B	48944	剥片		ガラス質鼻色安山岩			171	4.0	4.3	1.0	31.1	0.00 B	Y17	31	-62870.338	34862.550	185.130
		文 B	48945	剥片		赤ルジフェルス			39	5.4	4.0	1.7	35.0	0.00 B	Y17	31	-62870.818	34862.833	185.142
		文 B	48950	石核		赤ルジフェルス			35	4.0	6.0	4.5	117.6	0.00 B	Y17	31	-62870.555	34862.712	185.144
		文 B	48955	剥片		赤ルジフェルス				3.0	3.7	0.5	3.7	0.00 B	Y17	31	-62870.330	34862.550	185.238
		文 B	48956	剥片		赤ルジフェルス			33	1.3	1.8	0.2	1.5	0.00 B	Y17	31	-62870.230	34862.815	185.188
		文 B	48962	石核		ガラス質鼻色安山岩			171	6.2	5.8	3.7	119.8	0.00 B	Y17	31	-62870.730	34862.467	185.134
		文 B	48961	剥片		赤ルジフェルス				3.8	1.4	0.3	0.7	0.00 B	Y17	31	-62870.300	34861.195	185.298
		文 B	48942	剥片		赤ルジフェルス			35	4.2	3.3	1.8	14.9	0.00 B	Y17	31	-62870.774	34861.688	185.311
		文 B	48953	剥片		赤ルジフェルス			34	4.1	4.5	1.1	18.3	0.00 B	Y17	31	-62871.881	34862.321	184.998
		文 B	48967	剥片		赤ルジフェルス				4.0	3.3	0.8	7.0	0.00 B	Y17	32	-62869.982	34864.121	184.988
		文 B	48970	剥片		赤ルジフェルス			41	3.9	2.2	0.8	8.2	0.00 B	Y17	33	-62868.527	34864.122	185.258
		文 B	48971	剥片		赤ルジフェルス				3.8	1.4	0.8	4.0	0.00 B	Y17	34	-62869.104	34862.383	185.183
		文 B	48972	剥片		ガラス質鼻色安山岩			171	4.0	3.3	1.3	20.8	0.00 B	Y17	33	-62868.124	34862.732	185.181
		文 B	48973	剥片		赤ルジフェルス				1.5	2.0	0.7	1.6	0.00 B	Y17	31	-62868.875	34862.987	185.185
		文 B	48975	剥片		ガラス質鼻色安山岩				3.0	5.0	0.8	7.0	0.00 B	Y17	31	-62867.065	34862.168	185.454
		文 B	48977	剥片		赤ルジフェルス				4.2	3.6	1.2	17.4	0.00 B	Y17	31	-62867.065	34862.168	185.392
		文 B	48978	剥片		ガラス質鼻色安山岩				5.0	4.3	1.7	33.2	0.00 B	Y17	31	-62866.954	34863.172	185.426
		文 B	48979	剥片		赤ルジフェルス				2.8	4.0	0.8	8.9	0.00 B	Y18	32	-62866.316	34796.492	185.243
		文 B	48980	剥片		赤ルジフェルス				5.1	3.7	1.2	17.4	0.00 B	Y18	32	-62866.516	34797.089	185.404
		文 B	48981	剥片		赤ルジフェルス				2.7	3.5	0.7	7.2	0.00 B	Y18	32	-62866.705	34797.516	185.370
		文 B	48982	剥片		ガラス質鼻色安山岩			353	4.5	4.3	1.2	38.7	0.00 B	Y18	32	-62866.335	34797.064	185.340
		文 B	48983	剥片		ガラス質鼻色安山岩			202	2.9	2.1	0.5	2.7	0.00 B	Y18	32	-62866.349	34797.247	185.438
		文 B	48984	剥片		赤ルジフェルス				3.3	5.6	1.2	19.9	0.00 B	Y18	32	-62866.414	34797.838	185.381
		文 B	48986	剥片		赤ルジフェルス			37	1.4	1.7	0.1	1.3	0.00 B	Y18	32	-62376.000	34796.314	184.875
		文 B	48991	剥片		赤ルジフェルス				1.7	1.2	0.4	1.1	0.00 B	Y18	32	-62376.317	34796.820	184.290
		文 B	48997	剥片		赤ルジフェルス				2.8	3.5	1.1	15.3	0.00 B	Y18	34	-62377.118	34796.844	184.669
		文 B	48998	剥片		赤ルジフェルス				1.3	1.5	0.3	0.7	0.00 B	Y18	34	-62376.223	34796.537	184.889
		文 B	48999	剥片		赤ルジフェルス				1.4	1.2	0.8	1.1	0.00 B	Y18	34	-62377.660	34795.792	184.833
		文 B	49000	剥片		赤ルジフェルス				1.3	1.1	0.3	1.0	0.00 B	Y18	34	-62377.118	34796.865	184.843
		文 B	49030	剥片		赤ルジフェルス				2.0	3.3	0.7	3.4	0.00 B	Y18	34	-62377.183	34795.844	184.888
		文 B	49031	剥片		赤ルジフェルス				2.9	3.2	1.4	16.1	0.00 B	Y18	34	-62376.562	34795.916	185.050
		文 B	49040	剥片		赤ルジフェルス				7.2	5.3	1.4	35.4	0.00 B	Y18	34	-62376.984	34796.007	185.064
		文 B	49041	剥片		赤ルジフェルス				9.4	6.7	3.1	304.3	0.00 B	Y18	34	-62374.380	34795.553	185.008
		文 B	49043	剥片		赤ルジフェルス			36	4.2	3.4	0.9	14.0	0.00 B	Y18	34	-62374.954	34796.086	184.963
		文 B	49044	剥片		赤ルジフェルス			38	4.7	3.8	1.2	19.8	0.00 B	Y18	34	-62374.963	34796.511	185.087
		文 B	49045	剥片		赤ルジフェルス				4.4	3.3	1.2	15.3	0.00 B	Y18	34	-62377.329	34797.356	184.838
		文 B	49046	剥片		赤ルジフェルス				1.9	0.7	0.4	0.9	0.00 B	Y18	34	-62377.322	34796.810	184.788
		文 B	49048	剥片		赤ルジフェルス				1.9	1.0	0.4	0.5	0.00 B	Y18	34	-62377.115	34796.344	184.328
		文 B	49049	剥片		赤ルジフェルス				6.5	5.0	1.8	48.5	0.00 B	Y18	34	-62377.745	34796.824	184.734
		文 B	49050	剥片		赤ルジフェルス				5.7	4.1	1.4	33.8	0.00 B	Y18	34	-62377.061	34797.065	184.796
		文 B	49311	剥片		赤ルジフェルス			30	3.5	1.5	1.3	3.3	0.00 B	Y18	35	-62387.536	34796.798	184.141
		文 B	49016	剥片		赤ルジフェルス				1.4	3.8	0.8	3.3	0.00 B	Y18	35	-62387.265	34796.698	184.138
		文 B	49018	剥片		赤ルジフェルス				8.4	4.6	1.0	24.2	0.00 B	Y18	35	-62387.211	34797.172	184.868
		文 B	49017	剥片		赤ルジフェルス				2.3	1.6	0.8	2.7	0.00 B	Y18	35	-62386.147	34796.396	184.211
		文 B	49019	剥片		赤ルジフェルス				3.0	3.6	1.3	7.3	0.00 B	Y18	35	-62385.357	34797.964	184.220
		文 B	49020	剥片		赤ルジフェルス				1.5	1.9	0.7	2.4	0.00 B	Y18	40	-62386.400	34798.434	185.884
		文 B	49021	剥片		ガラス質鼻色安山岩				2.7	3.0	1.0	8.7	0.00 B	Y18	40	-62385.546	34798.288	185.733
		文 B	49022	剥片		赤ルジフェルス				3.8	6.0	1.3	28.4	0.00 B	Y18	41	-62385.403	34798.889	185.962
		文 B	49023	剥片		赤ルジフェルス				5.7	4.3	2.7	38.5	0.00 B	Y18	41	-62386.764	34797.842	185.928
		文 B	49024	剥片		赤ルジフェルス				6.0	8.3	1.5	33.0	0.00 B	Y18	41	-62385.923	34797.645	185.528
		文 B	49025	剥片		赤ルジフェルス				4.0	2.0	0.8	4.4	0.00 B	Y18	41	-62386.746	34797.055	185.992
		文 B	49026	剥片		赤ルジフェルス				4.0	3.8	0.7	11.6	0.00 B	Y18	41	-62386.764	34797.562	185.943
		文 B	49027	剥片		頁岩質				3.7	3.3	1.0	5.5	0.00 B	Y18	41	-62386.081	34796.027	185.481
		文 B	49028	剥片		赤ルジフェルス			84	4.1	3.2	0.4	10.7	0.00 B	Y18	41	-62386.173	34796.195	185.480
		文 B	49030	剥片		赤ルジフェルス			95	3.0	3.2	1.0	12.6	0.00 B	Y18	41	-62387.076	34796.433	185.620
		文 B	49031	頁岩		赤ルジフェルス			95	2.8	4.5	1.3	16.9	0.00 B	Y18	41	-62386.423	34796.312	185.537
		文 B	49032	剥片		赤ルジフェルス			84	1.8	2.2	0.4	1.4	0.00 B	Y18	41	-62386.423	34796.698	185.343
		文 B	49035	剥片		赤ルジフェルス				4.6	3.1	0.3	6.7	0.00 B	Y18	41	-62386.767	34796.284	185.641
		文 B	49034	剥片		赤ルジフェルス				3.3	3.7	0.3	14.2	0.00 B	Y18	41	-62386.698	34796.398	185.642
		文 B	49037	剥片		赤ルジフェルス				3.2	2.0	0.3	5.0	0.00 B	Y18	41	-62387.173	34796.348	185.821
		文 B	49039	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			2.9	1.0	0.3	2.0	0.00 B	Y18	41	-62387.000	34796.051	185.579
		文 B	49040	剥片		赤ルジフェルス				1.3	4.2	1.3	33.3	0.00 B	Y18	41	-62386.782	34796.204	185.862
		文 B	49041	剥片		赤ルジフェルス				3.5	4.0	0.9	3.5	0.00 B	Y15	42	-62960.167	34793.148	183.367
		文 B	49043	剥片		赤ルジフェルス				3.3	3.1	0.5	5.2	0.00 B	Y15	42	-62960.087	34793.751	183.621
		文 B	49044	剥片		ガラス質鼻色安山岩				3.0	1.8	1.2	4.0	0.00 B	Y15	42	-62960.194	34793.003	183.528
		文 B	49045	剥片		赤ルジフェルス				3.5	3.1	1.8	11.5	0.00 B	Y15	42	-62960.612	34792.794	183.172
		文 B	49046	剥片		赤ルジフェルス				8.3	5.0	0.8	79.6	0.00 B	Y15	42	-62967.522	34793.402	183.084
		文 B	49050	剥片		赤ルジフェルス			32	4.0	2.5	1.5	20.3	0.00 B	Y15	42	-62964.023	34793.425	183.160
		文 B	49051	剥片		赤ルジフェルス			32	4.0	3.3	0.5	14.1	0.00 B	Y15	42	-62960.637	34793.110	183.215
		文 B	49053	剥片		赤ルジフェルス				4.9	4.6	1.9	38.3	0.00 B	Y15	42	-62960.304	34793.506	183.113
		文 B	49052	剥片		赤ルジフェルス				2.8	5.8	2.8	49.4	0.00 B	Y15	42	-62960.243	34793.437	183.168
		文 B	49054	剥片		赤ルジフェルス				7.6	8.4	2.2	112.5	0.00 B	Y15	42	-62960.133	34793.756	183.134
		文 B	49057	剥片		赤ルジフェルス				1.4	3.5	0.8	3.0	0.00 B	Y15	42	-62964.526	34794.002	182.556
		文 B	49058	剥片		赤ルジフェルス				8.3	5.3	1.2	97.5	0.00 B	Y15	42	-62964.326	34794.745	183.447
		文 B	49059	剥片		赤ルジフェルス				3.3	5.0	1.6	19.5	0.00 B	Y15	42	-62964.589	34794.859	182.605
		文 B	49060	剥片		ガラス質鼻色安山岩				2.2	1.7	0.5	2.0	0.00 B	Y15	42	-62963.226	34795.217	182.609
		文 B	49061	剥片		ガラス質鼻色安山岩				3.5	2.1	1.0	5.6	0.00 B	Y15	42	-62963.047	34795.473	182.645
		文 B	49062	剥片		ガラス質鼻色安山岩				3.5	2.0	0.8	4.3	0.00 B	Y15	42	-62962.502	34795.448	182.571
		文 B	49063	剥片		ガラス質鼻色安山岩				4.5	4.2	1.2	24.3	0.00 B	Y15	42	-62964.246	34797.727	182.488
		文 B	49064	剥片		赤ルジフェルス				4.1	4.1	1.5	47.3	0.00 B	Y15	42	-62963.176	34797.387	182.654
		文 B	49065	剥片		ガラス質鼻色安山岩				2.0	1.3	0.4	1.1	0.00 B	Y15	42	-62964.601	34795.588	182.521
		文 B	49066	剥片		赤ルジフェルス				3.1	4.1	1.1	27.3	0.00 B	Y15	42	-62965.433	34795.000	182.064
		文 B	49067	剥片		ガラス質鼻色安山岩			173	1.7	1.7	0.4	1.3	0.00 B	Y15	42	-62966.565	34796.130	183.172
		文 B	49068	剥片		赤ルジフェルス				4.0	5.0	1.3	38.5	0.00 B	Y15	42	-62965.500	34796.452	183.164
		文 B	49069	剥片		ガラス質鼻色安山岩			173	3.0	3.0	0.6	8.1	0.00 B	Y15	42	-62965.021	34797.664	183.203
		文 B	49070	剥片		赤ルジフェルス				7.5	5.2	1.2	48.4	0.00 B	Y15	42	-62966.161	34797.856	183.108
		文 B	49071	剥片		赤ルジフェルス				4.7	4.5	1.3	46.4	0.00 B	Y15	42	-62966.155	34797.522	183.059
		文 B	49073	剥片		ガラス質鼻色安山岩			173	3.3	3.3	1.0	12.4	0.00 B	Y15	42	-62966.586	34796.166	183.115
		文 B	49074	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			1.6	2.2	1.0	1.6	0.00 B	Y15	42	-62966.005	34796.038	183.053
		文 B	49075	剥片		赤ルジフェルス			37	4.0	3.2	0.4	3.8	0.00 B	Y19	43	-62278.673	34796.082	184.084
		文 B	49077	剥片		赤ルジフェルス				3.1	4.1	0.8	5.8	0.00 B	Y17	43	-62280.433	34800.899	184.309
		文 B	49083	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			0.8	1.3	0.2	0.2	0.00 B	Y19	52	-62350.307	34823.167	182.343
		文 B	49082	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			1.6	1.5	0.4	0.8	0.00 B	Y19	52	-62350.836	34821.653	182.275
		文 B	49080	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			1.8	3.0	1.2	10.7	0.00 B	Y19	52	-62350.375	34822.286	182.208
		文 B	49085	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			2.1	3.2	1.0	4.5	0.00 B	Y19	52	-62352.575	34820.861	182.420
		文 B	49086	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			1.8	1.5	0.5	0.8	0.00 B	Y15	26	-62268.025	34811.612	184.454
		文 B	49091	剥片		頁岩質	黒曜鉱砂			2.0	1.0	0.3	0.9	0.00 B	Y15	26	-62268.374	34811.858	184.293

調査番号	補助番号	文化財	遺物番号	種別	器種	石材	高城石産地	現地製造	現地使用	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	現位	グリッド	遺構番号	X座標	Y座標	Z座標
		天王	41280	石製品	砥ルンフェルス					5.1	1.1	3.3	24	SB 8	T12	35	-92977.924	34892.025	194.521
		天王	41281	石製品	砥ルンフェルス					4.3	2.1	0.9	3.4	SB 8	T11	35	-92978.279	34891.856	194.468
		天王	41282	石製品	研不明品					20.0	15.0	8.0	2920.0	SB 8	X16	51	-92981.267	34927.004	193.852
		天王	41292	石製品	砥ルンフェルス					3.9	4.8	3.8	13.9	SB 8	T20		-92975.933	34934.008	193.61
		天王	41573	石製品	砥ルンフェルス					4.2	4.8	3.4	71.7	SB 8	T16	34	-92976.464	34787.176	194.811
		天王	41574	石製品	砥ルンフェルス					2.5	1.1	0.6	1.8	SB 8	T1	33	-92971.127	34801.385	195.095
		天王	41575	石製品	砥ルンフェルス				41	4.3	2.2	1.5	13.5	SB 8	T17	37	-92972.538	34803.080	196.119
		天王	41576	石製品	砥ルンフェルス					3.2	3.4	1.7	13.3	SB 8	T19	38	-92973.927	34829.245	193.893
		天王	41579	石製品	砥ルンフェルス					2.7	2.0	0.7	3.3	SB 8	T21	50	-92975.131	34917.147	193.551
		天王	41581	石製品	砥石	天城結晶				1.8	1.7	0.7	1.3	SB 8	W19	52	-92983.585	34892.330	192.187
		天王	41582	石製品	砥石	天城結晶				2.2	2.4	0.7	1.9	SB 8	W18	53	-92990.043	34912.131	190.583
		天王	41583	石製品	砥ルンフェルス					3.3	3.2	1.1	10.8	SB 8	W20	54	-92990.423	34926.611	193.224
		天王	41588	石製品	砥石	天城結晶				5.4	4.3	1.3	57.2	SB 8	X17	31	-92966.654	34907.185	195.779
		天王	41585	石製品	砥ルンフェルス					3.1	3.2	0.8	12.9	SB 8	W19	43	-92986.616	34911.158	193.539
		天王	41586	石製品	白ラス黒鳥色安山岩				170	4.3	2.4	1.3	19.3	SC 3	W16	40	-92990.095	34795.609	193.559
		天王	41589	石製品	砥ルンフェルス					5.8	3.0	0.8	24.7	SC 3	T18	24	-92975.221	34794.280	194.983
		天王	41983	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					4.8	4.2	1.2	24.7	SC 3	X17	26	-92992.109	34884.654	194.259
		天王	42004	石製品	砥石	天城結晶				1.4	1.4	0.9	1.7	SB 8	A528		-92993.765	34914.873	193.773
		天王	65400	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					5.1	3.0	2.0	30.5	SB 8	Q11		-92913.867	34740.673	191.158
		天王	65451	石製品	砥ルンフェルス					3.1	4.8	3.5	51.0	SB 8	A528		-92990.043	34917.131	193.583
		天王	65454	石製品	砥石	天城結晶				4.4	1.3	0.7	0.4	SB 8	A520	23	-92949.606	34928.483	194.539
		天王	65460	石製品	砥ルンフェルス					1.7	3.0	0.3	1.3	SB 8	A420	23	-92953.421	34934.873	194.343
		天王	65461	石製品	砥ルンフェルス					3.0	3.0	1.3	11.8	SB 8	A420	23	-92953.539	34934.411	194.248
		天王	65462	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					3.2	1.5	0.8	4.2	SB 8	A420	23	-92953.951	34933.132	194.286
		天王	65463	石製品	砥ルンフェルス					1.0	1.5	0.3	0.8	SB 8	A420	23	-92953.453	34933.191	194.293
		天王	65464	石製品	砥ルンフェルス					0.8	1.5	0.3	0.3	SB 8	A420	23	-92951.127	34934.774	194.263
		天王	65465	石製品	砥ルンフェルス					1.8	1.1	2.2	5.3	SB 8	A420	23	-92954.425	34924.765	194.257
		天王	65466	石製品	砥ルンフェルス					4.2	4.4	1.3	21.6	SB 8	A420	23	-92954.452	34924.844	194.337
		天王	65467	石製品	砥ルンフェルス					4.1	3.8	0.8	8.1	SB 8	A420	23	-92954.877	34934.478	194.313
		天王	65468	石製品	砥ルンフェルス					1.4	1.0	0.4	0.5	SB 8	A420	23	-92954.784	34924.412	194.216
		天王	65469	石製品	砥ルンフェルス					3.4	1.8	0.8	4.4	SB 8	A420	23	-92954.721	34935.081	194.320
		天王	65470	石製品	砥ルンフェルス					4.0	3.8	1.4	17.3	SB 8	A420	23	-92954.161	34936.298	194.259
		天王	65471	石製品	砥ルンフェルス				51	4.8	3.2	0.8	10.1	SB 8	A431	23	-92955.843	34948.242	194.083
		天王	65480	石製品	砥原黒曜					4.1	4.1	1.1	7.8	SB 8	A421	23	-92955.574	34943.432	194.080
		天王	65481	石製品	砥ルンフェルス					3.2	1.7	0.4	3.1	SB 8	A421	23	-92955.674	34945.281	194.062
		天王	65482	石製品	砥原黒曜					3.0	3.7	0.9	14.0	SB 8	A421	23	-92955.308	34944.093	193.943
		天王	65483	石製品	砥ルンフェルス					3.0	2.4	0.8	4.9	SB 8	A421	23	-92955.985	34944.791	194.080
		天王	65484	石製品	砥ルンフェルス					2.4	2.6	0.5	3.2	SB 8	A421	23	-92955.599	34943.904	194.099
		天王	65485	石製品	砥ルンフェルス					3.0	3.3	0.8	17.9	SB 8	A421	23	-92955.843	34943.205	194.109
		天王	65486	石製品	砥石					3.3	1.8	0.9	3.4	SB 8	A818	24	-92945.585	34916.904	190.774
		天王	65487	石製品	砥ルンフェルス					3.2	3.8	2.8	0.7	SB 8	A818	24	-92945.464	34916.664	190.823
		天王	65488	石製品	砥ルンフェルス				72	3.8	3.4	1.2	12.1	SB 8	A818	24	-92944.953	34916.125	190.794
		天王	65489	石製品	砥ルンフェルス					4.0	2.1	0.4	0.7	SB 8	A818	24	-92945.574	34917.170	190.768
		天王	65490	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					3.1	2.5	0.3	3.4	SB 8	A818	24	-92945.745	34917.023	190.805
		天王	65491	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					3.4	1.7	0.7	2.3	SB 8	A818	24	-92945.793	34919.395	190.802
		天王	65492	石製品	砥ルンフェルス					3.8	2.0	0.3	5.2	NL	A818	24	-92947.863	34917.275	190.863
		天王	65493	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					3.3	4.3	1.0	13.0	NL	A818	24	-92951.946	34917.577	190.864
		天王	65494	石製品	砥原石	天城結晶	有			1.3	1.8	0.5	1.4	NL	Z23	26	-92960.531	34892.205	193.329
		天王	65495	石製品	国産砥石	砥原石			147	1.8	1.4	0.2	1.8	NL	Z21	26	-92969.504	34898.939	193.576
		天王	65497	石製品	国産砥石	砥原石			147	3.3	1.4	0.3	3.0	SB 8	Z22	26	-92968.645	34893.173	193.468
		天王	65498	石製品	砥石	天城結晶				1.6	1.5	1.7	1.1	SB 8	Z21	26	-92968.749	34893.202	193.461
		天王	65499	石製品	砥石	天城結晶				3.2	1.2	0.7	3.8	SB 8	Z21	26	-92967.841	34898.208	193.576
		天王	65500	石製品	砥石	天城結晶				1.3	1.3	0.3	0.3	SB 8	Z21	26	-92967.457	34894.537	193.579
		天王	65504	石製品	砥ルンフェルス					1.5	3.7	0.7	3.5	SB 8	Z20	27	-92967.427	34898.301	194.115
		天王	65505	石製品	砥ルンフェルス					4.3	1.9	0.6	3.2	SB 8	Z20	27	-92966.757	34896.403	194.217
		天王	65507	石製品	砥ルンフェルス					3.8	2.4	1.0	4.3	SB 8	Z20	27	-92966.202	34894.457	194.238
		天王	65508	石製品	砥ルンフェルス					1.5	2.9	0.5	2.5	SB 8	Z20	27	-92966.406	34894.423	194.111
		天王	65509	石製品	砥ルンフェルス					4.7	3.3	1.1	23.3	SB 8	Z20	27	-92966.381	34894.145	194.080
		天王	65510	石製品	砥ルンフェルス					3.8	1.2	0.8	2.9	SB 8	Z20	27	-92966.287	34894.145	194.115
		天王	65511	石製品	砥ルンフェルス					1.8	0.8	0.2	0.4	SB 8	Z20	27	-92967.624	34893.094	194.183
		天王	65546	石製品	砥石	珪質頁岩				1.4	2.9	0.8	1.4	SB 8	A821	22	-92949.542	34949.763	194.197
		天王	65517	石製品	砥石	天城結晶				1.9	1.1	0.8	1.4	SB 8	A821	22	-92949.248	34949.643	194.261
		天王	65518	石製品	砥ルンフェルス					1.7	1.5	0.5	2.0	SB 8	A818	23	-92954.633	34910.841	193.923
		天王	65520	石製品	砥ルンフェルス					5.3	2.8	1.8	24.0	SB 8	A818	23	-92954.618	34910.881	193.923
		天王	65521	石製品	砥ルンフェルス					3.2	1.7	1.1	4.1	SB 8	A818	25	-92954.806	34911.243	192.938
		天王	65522	石製品	砥ルンフェルス					1.8	2.7	0.8	2.8	SB 8	A818	25	-92954.753	34911.173	193.067
		天王	65524	石製品	砥ルンフェルス					2.4	3.5	0.8	3.8	SB 8	A818	25	-92953.127	34910.395	193.081
		天王	65525	石製品	砥ルンフェルス					3.8	1.8	0.5	2.2	SB 8	A818	25	-92953.350	34913.080	193.027
		天王	65527	石製品	砥原石	天城結晶	有			3.0	1.8	1.3	5.1	SB 8	A417	25	-92958.951	34887.647	193.798
		天王	65528	石製品	砥ルンフェルス					2.8	2.2	0.7	3.6	SB 8	A421	22	-92955.529	34945.515	193.995
		天王	65529	石製品	砥ルンフェルス				72	2.1	1.8	0.7	2.8	SB 8	A818	24	-92948.485	34916.787	190.813
		天王	65530	石製品	砥原石	神津島黒曜石				2.9	2.0	1.8	2.3	SB 8	A539		-92951.139	34937.284	194.298
		天王	65532	石製品	砥ルンフェルス					4.8	3.6	1.8	46.8	SB 8	Q20	27	-92968.488	34924.530	194.124
		天王	65544	石製品	研不明品					4.2	3.2	1.8	16.2	SB 8	A023	31	-92931.692	34880.724	187.912
		天王	65545	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					1.8	1.1	0.4	0.8	SB 8	A023	31	-92931.416	34880.141	187.777
		天王	65546	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					1.9	1.4	0.4	0.8	SB 8	A022	31	-92930.351	34880.518	187.777
		天王	65547	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					1.2	1.3	0.3	0.7	SB 8	A023	31	-92930.082	34880.433	187.788
		天王	65548	石製品	研不明品					4.0	2.7	1.1	10.0	SB 8	A033	31	-92919.948	34882.618	187.619
		天王	65549	石製品	砥ルンフェルス					4.3	4.2	0.9	16.5	SB 8	A022	31	-92918.389	34878.108	187.778
		天王	65550	石製品	砥ルンフェルス					6.7	5.5	1.1	51.8	SB 8	A022	31	-92917.946	34878.376	187.706
		天王	65551	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					2.4	4.3	0.4	4.0	SB 8	A023	31	-92922.346	34880.025	187.756
		天王	65552	石製品	砥ルンフェルス					4.5	3.7	1.3	33.5	SB 8	A219		-92798.218	34832.399	188.153
		天王	65553	石製品	砥石	天城結晶				3.1	2.5	0.7	3.1	SB 8	Z21	29	-92898.193	34849.224	193.444
		天王	65572	石製品	白ラス黒鳥色安山岩					3.5	2.4	0.7	5.4	SB 8	T18	49	-92929.888	34759.021	193.283
		天王	65573	石製品	砥石	天城結晶				1.1	2.1	0.3	0.6	SB 8	S18	50	-92933.884	34768.421	191.158
		天王	65597	石製品	砥石	天城結晶	有			3.8	3.7	1.3	7.0	SB 8	T18	48	-92929.758	34782.393	191.238
		天王	65598	石製品	砥石	天城結晶				3.1	3.8	1.1	7.5	SB 8	T18	49	-92923.533	34784.157	191.238
		天王	65599	石製品	砥石	天城結晶				4.8	2.2	1.1	7.8	SB 8	T18	49	-92929.209	34783.081	191.435
		天王	65601	石製品	砥石	天城結晶				1.4	1.9	0.5	0.9	SB 8	T18	49	-92930.765	34780.152	191.411
		天王	65602	石製品	砥石	天城結晶				1.3	0.8	0.3	0.3	SB 8	S18	49	-92930.857	34784.912	191.239
		天王	65603	石製品	砥石	天城結晶				1.2	0.8	0.4	0.3	SB 8	S18	49	-92930.608	34785.412	191.113
		天王	65604	石製品	砥石	天城結晶				1.1	2.1	1.2	1.1	SB 8	T18	49	-92930.765	34780.152	191.411
		天王	65605	石製品	砥石	天城結晶				0.8	1.2	0.2	0.2	SB 8	T18	49	-92934.003	34785.841	191.791

検索番号	周囲番号	文化周	遺物番号	種別	種類	石材	高規石器地	器種製図	図版番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	器材	グリッド	石器番号	写真番号	X座標	Y座標
		文 B	68460	剥片	黒曜石	天城柏峠				1.1	0.7	0.2	0.1	頁岩	T13	48	−62822.877	34767.028	181.797
		文 B	68428	砕片	黒曜石	天城柏峠				0.7	0.2	0.2	0.1	頁岩	T15	48	−62824.326	34768.609	181.765
		文 B	68426	剥片	黒曜石	天城柏峠				1.8	0.8	0.3	0.2	頁岩	T15	48	−62824.873	34767.396	181.723
		文 B	68427	剥片	黒曜石	金沢谷							0.8	頁岩	T15	48	−62824.210	34767.656	181.683
		文 B	68441	剥片	黒曜石	天城柏峠				2.0	1.2	0.8	1.5	頁岩	S16	50	−62837.241	34764.802	182.000
		文 B	68443	剥片	黒曜石	天城柏峠				1.8	3.3	0.3	1.1	頁岩	S16	50	−62838.876	34761.800	180.888
		文 B	68442	剥片	黒曜石	天城柏峠				2.1	1.4	0.6	1.5	頁岩	S16	50	−62837.888	34764.671	180.769
		文 B	68445	剥片	ガラス質黒色安山岩					4.0	3.3	1.5	16.8	頁岩	S18	50	−62838.211	34761.943	180.687
		文 B	68438	剥片	黒曜石	天城柏峠				2.0	2.5	0.2	0.2	頁岩	T15	48	−62827.182	34769.228	181.582
		文 B	68439	剥片	黒曜石	天城柏峠				1.2	2.1	0.3	0.2	頁岩	T15	48	−62827.151	34768.851	181.620
		文 B	68450	剥片	黒曜石	天城柏峠				1.2	1.8	0.8	1.8	頁岩	S15	48	−62830.749	34768.008	181.804
		文 B	68451	剥片	黒曜石	頂鉢山				2.0	2.1	0.9	2.6	頁岩	S15	48	−62830.181	34766.142	181.277
		文 B	68422	砕片	黒曜石	天城柏峠				0.8	0.8	0.8	0.1	頁岩	S16	48	−62830.723	34765.537	181.130
		文 B	68424	剥片	黒曜石	天城柏峠	有			1.2	2.0	0.5	1.8	頁岩	S15		−62828.401	34769.625	180.655
257	918	文 B	68414	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				1.2	1.6	0.5	0.7	頁岩	AM22	63	−62737.858	34863.447	182.200
257	919	文 B	68843	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				2.0	1.5	0.5	1.2	頁岩	AM22	63	−62735.917	34862.649	183.981
257	920	文 B	68402	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				2.1	1.5	0.3	1.4	SiL	AM22	63	−62737.886	34863.700	182.303
257	921	文 B	68874	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				2.7	1.6	0.6	1.8	SiL	AM22	66	−62739.726	34859.548	184.103
257	922	文 B	68488	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				2.0	1.2	0.6	0.8	SiL	AM22	63	−62738.029	34863.303	182.751
257	923	文 B	68414	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				2.2	1.5	0.4	1.3	頁岩	AM22	63	−62737.419	34863.662	182.739
257	924	文 B	68805	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				1.8	1.3	0.7	0.9	SiL	AM22		−62738.157	34859.624	183.175
257	925	文 B	68860	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				2.2	1.5	0.4	1.3	SiL	AM22	63	−62737.157	34862.933	182.734
257	926	文 B	68992	ナイフ形石器	黒曜石	堂島第十台				1.9	0.8	0.3	0.7	頁岩	AM22	63	−62737.084	34864.012	182.803
257	927	文 B	68475	ナイフ形石器	黒曜石	頂鉢山				1.4	0.8	0.8	0.4	SiL	C16		−62850.257	34723.723	180.098
257	928	文 B	68863	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠				1.2	1.1	0.3	0.3	SiL	AM22	66	−62738.198	34863.807	183.139
257	929	文 B	68906	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠				2.3	1.4	0.4	1.1	頁岩	AM22	66	−62738.412	34863.665	183.307
257	930	文 B	68991	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠				3.0	1.6	0.7	3.3	SiL	AM22	66	−62738.952	34864.222	183.290
257	931	文 B	68913	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠				2.0	1.4	0.4	0.8	SiL	AM22	66	−62738.232	34863.709	183.334
257	932	文 B	68420	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠				2.3	1.5	0.4	1.4	SiL	AM22	66	−62738.844	34864.004	183.253
257	933	文 B	68883 68896	剥片	黒曜石	天城柏峠		160											
257	934	文 B	68401	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠		148		2.5	1.7	0.6	2.4	SiL	AM22	66	−62739.206	34864.803	183.232
257	935	文 B	68990	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠		148		1.1	1.3	0.2	0.3	SiL	AM22	66	−62738.694	34864.307	183.309
257	936	文 B	68861	掻器	黒曜石	堂島第十台		127		2.3	2.5	1.1	6.3	SiL	AM22	63	−62738.052	34863.689	182.751
257	937	文 B	68918	二次加工剥片	黒曜石	堂島第十台		127		2.0	1.3	0.7	1.9	SiL	AM22	63	−62738.468	34863.748	182.303
257	938	文 B	68497	掻器状石器	黒曜石	堂島第十台				1.3	1.0	0.6	1.0	SiL	AM22	63	−62738.767	34859.871	182.943
257	939	文 B	68962	二次加工剥片	黒曜石	天城柏峠				0.9	1.6	0.3	0.4	SiL	AM22	66	−62739.285	34864.706	183.214
257	940	文 B	68786	二次加工剥片	黒曜石	天城柏峠				1.5	2.1	0.6	2.3	頁岩	AM22	63	−62739.206	34861.608	182.622
257	941	文 B	68785	二次加工剥片	黒曜石	天城柏峠				3.5	2.2	0.8	3.3	SiL	AM22	63	−62738.019	34861.602	182.368
257	942	文 B	68916	掻器	黒曜石	天城柏峠		152		4.3	1.3	1.1	8.7	SiL	AM22	66	−62738.261	34863.242	183.265
258	943	文 B	9916	掻器	ホルンフェルス					11.7	4.2	1.8	82.1	SiL	P−005		−62849.495	34693.217	181.598
258	942	文 B	45988	剥片	黒曜石	天城柏峠				1.3	1.9	0.8	0.8	頁岩	AM22	69	−62738.973	34693.726	183.323
258	943	文 B	45967	剥片	黒曜石	頂鉢第十台				2.6	1.1	0.7	1.2	SiL	AM22	69	−62738.934	34694.095	183.069
258	944	文 B	45986	剥片	黒曜石	堂島第十台	有			2.1	0.8	0.4	0.4	SiL	AM22	69	−62739.084	34694.170	183.198
258	945	文 B	45985	剥片	黒曜石	堂島第十台	有			2.3	3.2	0.8	4.0	SiL	AM22	69	−62738.712	34693.843	182.932
258	946	文 B	46491	剥片	ホルンフェルス					4.0	2.8	1.0	18.7	SiL			−62786.764	34693.428	180.705
258	947	文 B	45780	石刃	ホルンフェルス					3.3	2.4	1.3	13.8	SiL	AM22	69	−62737.108	34693.372	182.680
258	948	文 B	45949	石刃	黒曜石	天城柏峠				6.3	5.3	2.7	72.2	SiL	AM22	69	−62738.163	34691.675	183.389
258	949	文 B	45948	石鏃	黒曜石	天城柏峠				4.0	3.8	0.7	9.4	SiL	AM22	69	−62738.024	34691.546	183.379
258	950	文 B	45936 45813 45801	掻器状石器	黒曜石	堂島第十台		177											
258	951	文 B	45820	剥片	黒曜石	堂島第十台		127		0.5	0.4	0.2	0.1	頁岩	AM22	63	−62738.349	34692.829	182.314
258	952	文 B	45811	二次加工剥片	黒曜石	堂島第十台		127		2.0	1.5	0.7	1.2	SiL	AM22	63	−62738.009	34692.748	182.786
258	953	文 B	46801	掻器	黒曜石	堂島第十台		127		2.9	2.9	1.1	6.3	SiL	AM22	63	−62738.093	34693.851	182.225
259	162	文 B	46775 46805	掻器状石器	黒曜石	国鉢第十台		133											
259	953	文 B	45779	石刃	黒曜石	堂島第十台	有	123		3.2	1.2	0.4	1.2	SiL	AM22	63	−62738.078	34695.756	183.008
259	954	文 B	46303	剥片	黒曜石	堂島第十台		133					0.1	頁岩	AM22	63	−62739.153	34693.563	182.670
259	955	文 B	46400 46401	掻器状石器	黒曜石	堂島第十台		124											
259	956	文 B	46506	石刃	黒曜石	堂島第十台		124		2.4	0.8	0.4	0.3	SiL	AM22	63	−62739.297	34695.525	182.677
259	957	文 B	46504	石刃	黒曜石	堂島第十台		124		1.8	0.4	0.2	0.2	SiL	AM22	63	−62739.872	34696.903	183.003
259	958	文 B	46502 46501 46503	掻器状石器	黒曜石	堂島第十台		125											
259	959	文 B	46463	剥片	黒曜石	堂島第十台		125		1.1	0.8	0.2	0.2	SiL	AM22	63	−62739.899	34696.999	183.047
259	960	文 B	46461	剥片	黒曜石	堂島第十台		125		1.3	1.4	0.3	0.7	SiL	AM22	63	−62739.078	34697.687	183.005
259	959	文 B	45916 45939	掻器状石器	黒曜石	天城柏峠		159											
259	960	文 B	45916	掻器	黒曜石	天城柏峠		159		4.5	1.8	1.1	8.7	SiL	AM22	69	−62739.261	34692.242	183.260
260	961	文 B	45920	剥片	黒曜石	天城柏峠		159		3.4	2.2	0.9	8.2	SiL	AM22	69	−62739.709	34693.879	183.212
260	961	文 B	45900 45939 45911 45905	掻器状石器	黒曜石	天城柏峠		146											
260	962	文 B	45909	剥片	黒曜石	天城柏峠		146		0.7	0.9	0.3	0.3	頁岩	AM22	66	−62739.481	34863.622	183.262
260	963	文 B	45939	剥片	黒曜石	天城柏峠		146		2.6	1.5	0.8	2.1	SiL	AM22	66	−62739.630	34863.210	183.214
260	964	文 B	45917	剥片	黒曜石	天城柏峠		146		2.3	1.2	0.5	1.6	頁岩	AM22	66	−62738.742	34863.747	183.282
260	965	文 B	45905	石刃	黒曜石	天城柏峠		146		3.3	2.2	1.2	8.4	頁岩	AM22	66	−62738.763	34863.208	183.242
260	966	文 B	45912 45922 45923	掻器状石器	黒曜石	天城柏峠		152											
260	966	文 B	45913	剥片	黒曜石	天城柏峠		152		2.2	2.2	0.4	0.8	頁岩	AM22	66	−62739.497	34862.865	183.221
260	967	文 B	45923	剥片	黒曜石	天城柏峠		152		1.3	1.3	0.3	0.3	SiL	AM22	66	−62739.610	34862.952	183.219
260	968	文 B	45922	剥片	黒曜石	天城柏峠		152		3.4	2.2	1.1	8.7	SiL	AM22	66	−62739.758	34863.148	183.282
260	969	文 B	45945 45950	掻器状石器	黒曜石	天城柏峠		148											
260	970	文 B	45933	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠		148		2.5	1.7	0.6	2.4	SiL	AM22	66	−62739.355	34864.808	183.232
260	971	文 B	45950	ナイフ形石器	黒曜石	天城柏峠		148		1.1	1.3	0.2	0.3	SiL	AM22	66	−62739.271	34864.264	183.289
260	972	文 B	45940 45937 45935	掻器状石器	黒曜石	天城柏峠		150											
261	973	文 B	45940	剥片	黒曜石	天城柏峠		150		0.8	1.2	0.6	0.3	SiL	AM22	66	−62739.101	34865.804	183.267
261	974	文 B	45977	剥片	黒曜石	天城柏峠		150		1.7	1.6	0.7	1.0	SiL	AM22	66	−62739.271	34865.659	183.345
261	975	文 B	45924	剥片	黒曜石	天城柏峠		150		2.4	1.0	0.9	1.6	SiL	AM22	66	−62739.051	34865.427	183.353
261	976	文 B	45925	剥片	黒曜石	天城柏峠		150		3.6	2.3	0.7	4.3	SiL	AM22	66	−62739.264	34865.015	183.304

測図番号	調査番号	文化層	遺構番号	時期	器種	石材	基礎石面地	現状時期	現状番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	備考	グリッド	写真番号	X座標	Y座標	Z座標
261	573	文第	49815 49816 49817 49869 49874 49918 49920	弥生	抜き状態	基礎石	天城結晶		153										
261	573	文第	49815	弥生	基礎石	天城結晶			153	1.2	1.4	0.4	0.6	NL	AM22	59	-82736.473	34851.736	183.337
261	574	文第	49916	弥生	基礎石	天城結晶			153	0.7	1.7	0.3	1.7	NL	AM22	59	-82736.473	34851.723	183.284
261	575	文第	49965	弥生	基礎石	天城結晶			153	1.1	2.6	0.7	2.8	DB 3	AM22	59	-82736.564	34851.617	183.287
261	576	文第	49917	弥生	基礎石	天城結晶			153	2.8	3.8	0.5	5.6	NL	AM22	59	-82736.382	34851.674	183.360
261	577	文第	49969	弥生	基礎石	天城結晶			153	5.4	2.4	0.7	9.6	NL	AM22	59	-82736.667	34851.572	183.379
261	578	文第	49914	弥生	基礎石	天城結晶	有		153	5.8	3.4	0.8	13.7	NL	AM22	59	-82737.948	34851.571	183.363
261	579	文第	49918	弥生	基礎石	天城結晶			153	3.4	3.8	0.8	8.0	NL	AM22	59	-82736.673	34851.684	183.337
261	580	文第	49920	弥生	基礎石	天城結晶			153	5.8	4.2	0.9	7.5	DB 3	AM22	59	-82736.356	34851.684	183.285
262	581	文第	49951 49957 49958 49959	弥生	抜き状態	基礎石	天城結晶		156										
262	582	文第	49951	弥生	基礎石	天城結晶			156	6.1	6.8	0.1	0.1	NL	AM22	59	-82736.216	34851.429	183.365
262	583	文第	49957	弥生	基礎石	天城結晶			156	9.8	6.5	0.7	0.4	NL	AM22	59	-82736.180	34852.036	183.337
262	584	文第	49958	石器	石器	天城結晶			156	4.8	2.7	1.8	5.2	NL	AM22	59	-82736.477	34852.040	183.289
262	585	文第	49959	弥生	基礎石	天城結晶			156	3.8	2.4	1.2	7.8	DB 3	AM22	59	-82736.495	34852.483	183.275
		文第	1366	弥生	基礎石	天城結晶				3.9	1.7	0.8	3.8	NL	Y10		-82875.164	34922.048	184.485
		文第	45986	弥生	中ルンプフェルス					5.2	4.9	1.8	31.9	DB1	AM23	62	-82736.485	34869.848	182.766
		文第	45972	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.8	0.9	0.1	0.1	NL	AM23	62	-82736.484	34869.748	182.943
		文第	45973	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.7	0.8	0.2	0.1	NL	AM23	62	-82736.811	34869.993	182.984
		文第	45974	弥生	砥石	珪化木不明				0.9	1.6	0.1	0.1	NL	AM23	62	-82736.135	34869.583	182.943
		文第	45978	弥生	剥片	頁岩系ホルンフェルス				1.8	1.0	0.2	0.2	NL	AM23	62	-82736.171	34869.875	183.023
		文第	45977	弥生	ホルンフェルス				60	4.8	6.0	2.0	44.9	NL	AM23	62	-82736.275	34869.005	182.913
		文第	45978	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.3	1.8	0.2	0.3	NL	AM23	62	-82736.583	34869.746	182.911
		文第	45979	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				2.8	1.5	0.3	0.7	NL	AM23	62	-82736.793	34869.977	182.931
		文第	45980	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.5	1.8	0.3	0.7	NL	AM23	62	-82736.407	34869.307	182.879
		文第	45981	弥生	中ルンプフェルス				81	4.2	1.3	1.6	7.3	NL	AM23	62	-82736.588	34869.579	182.923
		文第	45983	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.2	0.6	0.2	0.2	NL	AM23	62	-82736.016	34869.673	182.943
		文第	45984	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.8	1.6	0.4	0.3	NL	AM23	62	-82736.237	34869.484	182.980
		文第	45985	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.5	1.7	0.2	0.5	NL	AM23	62	-82736.211	34869.005	182.889
		文第	45987	弥生	中ルンプフェルス				51	4.1	4.1	1.8	19.8	NL	AM23	62	-82736.212	34869.710	182.963
		文第	45988	弥生	ホルンフェルス				51	5.5	4.3	1.3	25.9	NL	AM23	62	-82736.466	34869.923	182.884
		文第	45991	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				2.1	2.3	0.7	2.8	DB 3	AM23	62	-82736.272	34869.650	182.889
		文第	45992	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				2.1	1.4	0.2	0.5	DB 3	AM23	62	-82736.193	34869.963	182.838
		文第	45993	弥生	ホルンフェルス				480	3.9	8.0	1.7	48.5	DB 3	AM23	62	-82736.831	34869.331	182.767
		文第	45994	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.3	1.5	0.2	0.7	DB 3	AM23	62	-82736.394	34869.535	182.798
		文第	45995	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.3	0.9	0.2	0.2	DB 3	AM23	62	-82736.601	34869.439	182.793
		文第	45996	弥生	ホルンフェルス					3.3	3.3	0.4	4.2	NL	AM23	62	-82736.705	34869.023	182.726
		文第	45997	弥生	基礎石	天城結晶				1.1	1.8	0.4	0.7	NL	AM23	62	-82736.158	34869.219	182.777
		文第	45998	弥生	ホルンフェルス					3.4	2.2	0.7	4.1	NL	AM23	62	-82737.561	34869.006	182.798
		文第	45999	弥生	ホルンフェルス					1.4	1.8	0.3	0.8	NL	AM23	62	-82736.077	34869.029	182.713
		文第	46000	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.7	1.0	0.1	0.1	NL	AM23	62	-82737.983	34869.080	182.713
		文第	46004	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.0	1.7	0.7	0.8	NL	AM23	62	-82737.838	34869.410	182.713
		文第	46005	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.6	0.7	0.2	0.1	NL	AM23	62	-82737.502	34869.530	182.728
		文第	46006	弥生	ホルンフェルス					2.7	2.3	0.2	3.0	NL	AM23	62	-82737.545	34869.484	182.723
		文第	46007	弥生	ホルンフェルス					2.5	3.3	0.8	5.4	NL	AM23	62	-82737.427	34869.570	182.683
		文第	46008	弥生	ホルンフェルス					5.5	3.9	1.5	37.4	NL	AM23	62	-82736.268	34869.936	182.748
		文第	46061	弥生	基礎石	珪化木不明							18	DB1	AM23	62	-82736.809	34869.304	182.598
		文第	46062	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.5	1.1	0.4	0.6	NL	AM23	62	-82736.785	34869.016	182.908
		文第	46063	弥生	ホルンフェルス					3.2	2.3	0.4	3.9	DB1	AM23	62	-82737.393	34869.289	182.673
		文第	46067	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス	有			8.7	1.3	0.2	6.1	DB1	AM23	62	-82737.033	34869.236	182.673
		文第	46068	弥生	基礎石	珪化木不明							10.1	DB 3	AM23	62	-82737.682	34869.551	182.629
		文第	46069	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.3	0.5	0.2	0.3	DB1	AM23	62	-82736.075	34869.089	182.717
		文第	46043	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				6.9	2.2	0.4	6.5	DB 3	AM23	61	-82737.288	34857.938	183.006
		文第	46044	弥生	基礎石	珪化木不明							10.1	DB 3	AM23	61	-82736.388	34857.448	182.986
		文第	46046	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.3	0.3	0.3	0.1	DB1	AM23	61	-82736.576	34857.855	183.003
		文第	46047	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.8	1.1	0.3	0.2	DB 3	AM23	61	-82736.577	34857.948	183.003
		文第	46048	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.7	1.4	0.2	0.1	DB 3	AM23	61	-82736.033	34857.667	183.030
		文第	46049	弥生	基礎石	珪化木不明							18.1	DB 3	AM23	61	-82736.138	34857.855	183.030
		文第	46050	弥生	基礎石	珪化木不明							18.1	DB 3	AM23	61	-82736.155	34857.680	183.007
		文第	46051	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.2	0.7	0.1	0.1	DB 3	AM23	61	-82736.111	34856.995	183.045
		文第	46052	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス							10.1	DB 3	AM23	61	-82736.131	34856.901	183.036
		文第	46054	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.3	2.0	0.2	0.3	NL	AM23	61	-82736.542	34856.780	183.074
		文第	46055	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.1	0.9	0.3	0.4	NL	AM23	61	-82736.521	34856.713	183.066
		文第	46056	弥生	砥石	珪化木不明				1.1	0.5	0.1	0.1	NL	AM23	61	-82736.349	34856.603	183.106
		文第	46057	弥生	基礎石	珪化木不明							10.1	NL	AM23	61	-82736.266	34856.537	183.038
		文第	46060	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.3	1.2	0.6	0.6	NL	AM23	61	-82736.352	34857.043	183.009
		文第	46059	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.7	0.9	0.2	0.3	NL	AM23	61	-82736.605	34857.662	183.013
		文第	46060	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.2	1.2	0.2	0.3	NL	AM23	61	-82736.478	34857.357	183.024
		文第	46062	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				2.1	1.9	0.4	1.2	NL	AM23	61	-82736.214	34857.320	183.063
		文第	46063	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.1	0.4	0.1	0.1	NL	AM23	61	-82736.131	34857.320	183.086
		文第	46064	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.6	1.0	0.4	0.9	NL	AM23	61	-82736.052	34857.317	183.080
		文第	46065	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.8	0.9	0.2	0.1	NL	AM23	61	-82736.363	34857.316	183.080
		文第	46066	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.7	1.1	0.2	0.1	NL	AM23	61	-82736.872	34857.028	183.030
		文第	46068	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.3	0.3	0.4	1.1	NL	AM23	61	-82736.665	34856.814	183.046
		文第	46069	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				2.8	1.1	0.8	2.4	NL	AM23	61	-82736.219	34857.178	183.033
		文第	46070	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.3	0.8	0.3	0.4	NL	AM23	61	-82736.178	34857.552	183.028
		文第	46071	弥生	砥石	珪化木不明							10.1	NL	AM23	61	-82736.283	34856.785	183.050
		文第	46072	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				0.8	1.2	0.3	0.2	NL	AM23	61	-82736.168	34856.680	183.086
		文第	46073	弥生	基礎石	頁岩系ホルンフェルス				1.4	0.8	0.2	0.1	NL	AM23	61	-82736.966	34856.003	183.132
		文第	46076	弥生	ホルンフェルス				70	3.0	2.8	1.0	24.4	NL	AM23	62	-82736.356	34855.007	183.033
		文第	46077	弥生	基礎石	天城結晶				1.8	1.8	0.5	1.2	NL	AM23	60	-82736.210	34854.546	183.798
		文第	46078	弥生	基礎石	天城結晶				0.5	0.7	0.3	0.1	NL	AM23	60	-82736.307	34854.003	183.754
		文第	46080	弥生	基礎石	天城結晶				1.2	0.6	0.1	0.1	NL	AM23	60	-82736.983	34854.135	183.251
		文第	46081	弥生	基礎石	天城結晶				0.9	0.6	0.4	0.1	NL	AM23	60	-82736.210	34854.224	183.773
		文第	46083	弥生	基礎石	天城結晶				1.4	1.0	0.3	0.4	NL	AM23	60	-82736.315	34854.314	183.254
		文第	46084	弥生	基礎石	天城結晶				2.3	0.9	0.2	0.7	NL	AM23	60	-82736.347	34854.104	183.232
		文第	46085	弥生	基礎石	天城結晶				1.8	1.4	0.4	0.8	NL	AM23	60	-82736.084	34854.455	183.237
		文第	46086	弥生	基礎石	天城結晶				1.2	1.2	0.3	0.4	NL	AM23	60	-82736.101	34854.596	183.233
		文第	46087	弥生	ホルンフェルス				60	1.5	2.5	0.7	3.9	NL	AM23	60	-82736.943	34854.677	183.233
		文第	46088	弥生	ホルンフェルス				70	3.4	3.4	1.1	28.3	NL	AM23	60	-82736.893	34854.904	183.287

排器番号	隊員番号	文化財番号	指定番号	種類	形状	長期年度指定	隊員制度	指定番号	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	産地	グリッド	写真番号	X座標	Y座標
		文化	49893	鉄片	鉄板状	天城初神			1.9	1.4	0.3	0.8	不明	AM23	60	-62738.771	34854.335	183.252
		文化	49894	鉄片	鉄板状	鉄炭不可			0.9	0.8	0.6	0.3	御殿場	AM23	60	-62739.097	34854.702	183.115
		文化	49895	鉄片	ウムンフォルス			75	9.6	2.7	1.5	15.4	御殿場	AM23	60	-62738.033	34854.291	183.189
		文化	49894	鉄片	ウムンフォルス			65	3.7	4.1	1.0	32.4	御殿場	AM23	60	-62738.983	34854.342	183.183
		文化	49895	鉄片	ウムンフォルス			80	4.3	4.7	1.4	32.4	御殿場	AM23	60	-62738.952	34854.504	183.188
		文化	49896	鉄片	鉄板状	天城初神			1.6	1.1	0.3	0.7	御殿場	AM23	60	-62738.609	34854.457	183.188
		文化	49897	鉄片	鉄板状	天城初神			1.5	0.8	0.3	0.5	御殿場	AM23	60	-62738.719	34854.362	183.184
		文化	49898	石製	ウムンフォルス			80	3.9	3.0	0.8	3.2	御殿場	AM23	60	-62738.705	34854.481	183.186
		文化	49899	鉄片	ウムンフォルス			87	3.8	4.2	1.8	15.4	御殿場	AM23	60	-62738.709	34854.451	183.186
		文化	49900	鉄片	鉄板状	天城初神			3.5	1.8	0.8	2.4	御殿場	AM23	60	-62738.784	34854.183	183.280
		文化	49900	鉄片	鉄板状	鉄鉄炭ヶ谷			1.3	0.9	0.3	0.3	御殿場	AM23	60	-62738.755	34854.147	183.213
		文化	49901	鉄片	鉄板状	天城初神			1.6	0.3	0.2	0.1	御殿場	AM23	60	-62738.870	34854.015	183.189
		文化	49902	鉄片	鉄板状	天城初神			1.5	1.1	0.3	0.6	御殿場	AM22	60	-62738.843	34853.926	183.212
		文化	49903	石製	ウムンフォルス			75	9.3	4.2	2.2	48.7	御殿場	AM22	60	-62738.174	34854.238	183.189
		文化	49904	鉄片	ウムンフォルス				3.8	1.8	0.7	4.5	御殿場	AM22	60	-62738.208	34854.223	183.190
		文化	49906	鉄片	鉄板状	天城初神		151	1.8	2.0	0.5	1.7	御殿場	AM22	60	-62738.783	34852.161	183.294
		文化	49910	鉄片	鉄板状	天城初神			1.3	1.1	0.4	0.3	御殿場	AM22	60	-62738.681	34852.149	183.304
		文化	49913	鉄片	鉄板状	天城初神			0.7	0.2	0.4	0.3	不明	AM22	59	-62738.386	34853.222	183.275
		文化	49914	鉄片	鉄板状	天城初神			2.0	2.0	1.0	3.2	不明	AM22	59	-62739.667	34853.205	183.287
		文化	49915	鉄片	鉄板状	天城初神	管		1.8	3.1	0.5	3.5	不明	AM22	59	-62738.453	34851.780	183.376
		文化	49921	鉄片	鉄板状	天城初神			1.5	0.8	0.2	0.2	不明	AM22	59	-62738.241	34851.413	183.260
		文化	49925	鉄片	鉄板状	天城初神		151	1.6	2.0	0.5	1.3	不明	AM22	59	-62738.748	34852.613	183.264
		文化	49926	鉄片	鉄板状	天城初神		148	1.6	1.1	0.2	0.4	不明	AM22	59	-62738.827	34851.153	183.212
		文化	49930	鉄片	鉄板状	鉄炭			1.1	0.7	0.2	0.1	不明	AM22	59	-62738.499	34851.150	183.201
		文化	49931	鉄片	鉄板状	鉄炭			1.8	1.2	0.8	0.5	不明	AM22	59	-62738.518	34851.860	183.202
		文化	49932	鉄片	鉄板状	天城初神			1.7	1.3	0.3	0.3	不明	AM23	59	-62738.213	34853.005	183.247
		文化	49934	鉄片	鉄板状	天城初神			1.9	1.2	0.3	0.3	不明	AM23	59	-62738.243	34852.874	183.230
		文化	49938	鉄片	鉄板状	天城初神			1.5	1.2	0.3	0.4	不明	AM23	59	-62738.398	34852.540	183.224
		文化	49939	鉄片	鉄板状	天城初神			2.0	2.1	0.4	1.2	不明	AM23	59	-62738.411	34852.394	183.252
		文化	49941	鉄片	鉄板状	天城初神			2.0	0.8	0.1	0.1	不明	AM23	59	-62738.031	34852.708	183.277
		文化	49942	鉄片	鉄板状	天城初神			1.2	0.8	0.2	0.2	不明	AM22	59	-62738.183	34852.861	183.288
		文化	49943	鉄片	鉄板状	天城初神			1.4	1.0	0.4	0.4	不明	AM22	59	-62738.114	34852.844	183.275
		文化	49945	鉄片	鉄板状	天城初神		148	1.3	0.7	0.1	0.1	不明	AM22	59	-62738.031	34852.748	183.267
		文化	49943	鉄片	鉄板状	鉄炭不可						0.1	不明	AM22	59	-62732.943	34852.842	183.288
		文化	49944	鉄片	鉄板状	天城初神			1.4	1.2	0.4	0.3	不明	AM23	59	-62738.045	34852.498	183.277
		文化	49946	鉄製品	鉄板状	鉄炭不可						<0.1	不明	AM22	59	-62738.194	34851.880	183.237
		文化	49948	鉄製品	鉄板状	天城初神			2.1	1.9	1.0	2.2	不明	AM22	59	-62738.191	34851.884	183.237
		文化	49949	鉄片	鉄板状	天城初神			1.3	0.8	0.3	0.3	不明	AM23	59	-62738.054	34851.520	183.260
		文化	49949	鉄片	鉄板状	天城初神			1.3	1.2	0.3	0.4	不明	AM23	59	-62738.064	34851.521	183.274
		文化	49953	鉄片	鉄板状	鉄鉄炭ヶ谷			2.3	1.7	0.5	2.3	御殿場	AM23	60	-62738.063	34850.145	183.009
		文化	49954	鉄片	ウムンフォルス				2.6	1.1	0.8	3.7	御殿場	AM23	60	-62738.003	34850.800	183.045
		文化	49955	鉄片	ウムンフォルス				2.7	2.9	0.4	7.6	不明	AM22		-62737.394	34850.317	183.172
		文化	49956	鉄片	鉄板状	天城初神			1.7	1.9	0.3	0.8	御殿場	AM22	60	-62738.615	34850.325	183.132
		文化	49958	鉄片	ウムンフォルス			87	3.1	4.8	1.4	23.3	御殿場	AM22	60	-62738.703	34849.811	183.133
		文化	49960	鉄片	ウムンフォルス				1.5	1.4	0.9	1.0	御殿場	AM22	60	-62738.615	34854.729	183.146
		文化	49961	鉄片	鉄板状	天城初神			3.2	1.3	0.6	1.4	御殿場	AM23	60	-62738.395	34854.139	183.218
		文化	49962	鉄片	鉄板状	鉄鉄炭ヶ谷			1.6	1.1	0.5	0.9	御殿場	AM23	60	-62738.029	34854.008	183.194
		文化	49963	鉄片	鉄板状	天城初神			0.8	1.2	0.2	0.2	不明	AM23	60	-62738.023	34853.878	183.186
		文化	49964	鉄製品	鉄板状	鉄炭不可			1.4	0.6	0.1	0.1	御殿場	AM23	60	-62738.063	34854.145	183.088
		文化	49965	鉄片	鉄板状	天城初神			1.8	1.9	0.4	0.4	御殿場	AM23	60	-62738.089	34854.187	183.194
		文化	49966	鉄片	鉄板状	天城初神			1.1	0.5	0.2	0.1	御殿場	AM23	60	-62738.287	34853.869	183.221
		文化	49967	鉄片	鉄板状	天城初神			1.3	1.8	0.4	0.3	御殿場	AM23	60	-62738.273	34854.181	183.183
		文化	49968	鉄片	鉄板状	天城初神		154	2.1	3.5	0.8	2.4	御殿場	AM22	59	-62738.448	34853.347	183.189
		文化	49969	鉄片	鉄製品	鉄炭不可						0.1	御殿場	AM22	59	-62738.173	34853.198	183.241
		文化	49970	鉄片	鉄板状	天城初神			0.9	0.6	0.1	0.1	御殿場	AM23	59	-62738.381	34853.149	183.237
		文化	49971	鉄片	鉄板状	天城初神			0.6	0.7	0.2	0.1	不明	AM22	59	-62738.442	34852.958	183.276
		文化	49975	鉄片	鉄板状	天城初神			0.8	0.3	0.3	0.1	不明	AM22	59	-62738.143	34852.162	183.214
		文化	49979	鉄片	鉄板状	天城初神			0.7	0.7	0.3	0.2	不明	AM22	59	-62738.076	34852.758	183.245
		文化	49980	鉄片	鉄板状	天城初神			3.6	1.4	0.3	2.3	不明	AM22	59	-62738.726	34852.730	183.243
		文化	49981	鉄片	鉄板状	天城初神			0.8	0.8	0.1	0.1	不明	AM22	59	-62738.006	34852.850	183.246
		文化	49982	鉄片	鉄板状	天城初神			0.9	1.2	0.5	0.9	不明	AM22	59	-62738.229	34852.964	183.224
		文化	49984	鉄片	鉄板状	天城初神			3.5	2.6	0.8	3.9	不明	AM22	59	-62738.147	34853.222	183.267
		文化	49985	鉄片	鉄板状	鉄炭不可						<0.1	不明	AM22	59	-62738.048	34853.273	183.251
		文化	49986	鉄片	鉄板状	天城初神			1.0	0.3	0.3	0.2	御殿場	AM22	59	-62738.675	34852.760	183.214
		文化	49987	鉄片	鉄板状	天城初神		154	1.6	1.3	0.3	0.8	不明	AM22	59	-62738.442	34852.739	183.209
		文化	49990	鉄片	鉄板状	天城初神			0.9	2.0	0.2	0.4	御殿場	AM22	59	-62738.843	34851.952	183.263
		文化	49991	鉄片	鉄板状	天城初神			1.1	0.6	0.3	0.1	御殿場	AM22	59	-62738.463	34852.518	183.271
		文化	49992	鉄片	鉄板状	天城初神			0.8	1.7	0.4	0.3	御殿場	AM22	59	-62738.463	34851.849	183.214
		文化	49993	鉄片	鉄板状	鉄鉄炭ヶ谷			1.5	0.5	0.2	0.2	御殿場	AM22	60	-62738.005	34854.750	183.128
		文化	49994	鉄片	鉄板状	鉄鉄炭ヶ谷			0.5	1.1	0.2	0.2	不明	AM22	60	-62738.768	34854.452	183.279
		文化	49995	鉄片	鉄製品	鉄炭不可						<0.1	不明	AM22	60	-62738.004	34854.445	183.063
		文化	49996	鉄片	鉄製品	鉄炭不可			0.5	1.4	0.2	0.3	不明	AM22	60	-62738.003	34854.404	183.059
		文化	49998	鉄片	鉄製品	鉄鉄炭ヶ谷			1.2	0.7	0.1	0.2	不明	AM22	60	-62738.119	34854.880	183.183
		文化	49999	鉄片	鉄製品	鉄鉄炭ヶ谷			2.2	1.3	0.3	0.5	不明	AM22	60	-62738.119	34854.880	183.183
		文化	50000	鉄片	鉄製品	天城初神			1.9	2.2	0.3	1.2	不明	AM23	60	-62738.523	34849.609	183.072
		文化	50001	鉄片	鉄製品	鉄鉄炭ヶ谷			1.3	0.3	0.2	0.1	不明	AM22	60	-62738.211	34853.648	183.013
		文化	50002	鉄片	鉄製品	鉄鉄炭ヶ谷			1.0	1.4	0.1	0.2	不明	AM22	60	-62738.221	34853.648	183.013
		文化	50003	鉄片	鉄製品	鉄鉄炭ヶ谷			1.4	1.0	0.1	0.1	不明	AM22	60	-62738.221	34853.551	183.077
		文化	50004	鉄片	鉄製品	鉄鉄炭ヶ谷			2.5	1.2	0.3	0.7	不明	AM23	60	-62738.937	34850.458	183.001
		文化	47749	特別保護	鉄製品	天城初神			1.9	1.3	0.3	1.0	石工場	AM23	60	-62738.333	34853.208	183.328
		文化	65416	鉄片	ガラス質遺点黒曜石				3.5	1.2	0.3	1.4	不明	AA18		-62738.708	34854.637	183.008
			61350	鉄片	ウムンフォルス				1.0	1.4	0.4	0.8	御殿場			当太鼓原平坦	
			81832	鉄片	鉄製品	金分析			0.5	1.1	0.4	0.2	御殿場			当太鼓原平坦	
			80031	鉄片	鉄製品	金分析							御殿場	T15		当太鼓原平坦	
			80053	鉄片	鉄製品	金分析	管						御殿場	T13		当太鼓原平坦	

礫属性表

文化層	種別	遺物番号	取番	層位	グリッド	石材	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	X座標	Y座標	Z座標	接合番号
I		6594	剥離	J01	掃苔安山岩	66	49	28	90		-63027.746	34541.151	127.059	
I		7307	剥離	G01	多孔質安山岩	52	43	33	50		-63068.490	34641.615	184.046	
I		47833	剥離	Z10	掃苔安山岩	9	8	4	10 g未満		-63064.846	34795.780	194.085	
I		48080	剥離	Z17	掃苔安山岩	85	66	24	120		-63064.816	34801.648	192.786	
I		48463	剥離	AA16	掃苔安山岩	92	86	32	150		-63056.762	34797.871	194.384	
I		48560	剥離	AA18	掃苔安山岩	65	42	17	50		-63055.962	34798.630	194.330	
I		54676	中部ローム	A17	掃苔安山岩	62	57	15	40		-63065.508	34808.254	192.685	
I		60814	剥離	W10	掃苔安山岩	150	107	74	1450		-63089.655	34722.638	192.244	
I		60906	中部ローム	O10	掃苔安山岩	7	5	4	110		-63067.118	34722.642	185.732	
I		60917	中部ローム	O10	玄武岩	5	5	2	40		-63066.725	34721.938	185.829	
I		60938	中部ローム	O10	掃苔安山岩	5	4	3	50		-63066.835	34721.723	185.875	
I		60961	剥離	I01	玄武岩	54	30	16	30		-63053.643	34648.128	187.012	
I		60962	剥離	I01	玄武岩	166	116	45	630		-63036.511	34642.269	186.950	
I		60963	剥離	I01	掃苔安山岩	103	70	70	600		-63036.512	34642.080	186.944	
I		68715	剥離	T15	掃苔安山岩	57	55	26	90		-62924.350	34782.611	189.869	
I		68716	剥離	S15	掃苔安山岩	59	49	26	60		-62936.046	34780.611	188.474	
I		68720	中部ローム	S15	掃苔安山岩	55	43	26	40		-62936.080	34781.533	188.184	
II	60-6	47923	剥離	A120	玄武岩	222	97	108	2150		-63773.315	34511.473	192.925	260
II	60-6	47929	剥離	A120	掃苔安山岩	136	90	70	1390		-63773.492	34512.405	192.770	
II	60-6	47929	剥離	A120	玄武岩	180	162	53	1570		-63772.741	34512.666	192.760	
II	60-6	47930	剥離	A120	掃苔安山岩	93	90	66	690		-63772.722	34512.563	192.767	270
II	60-6	47951	剥離	A120	掃苔安山岩	69	47	37	170		-63772.565	34512.523	192.787	270
II	60-6	47952	剥離	A120	玄武岩	79	20	17	30		-63772.615	34512.837	192.337	260
II	60-6	47953	剥離	A120	玄武岩	172	72	66	960		-63771.425	34511.065	192.808	
II	60-6	47954	剥離	A120	掃苔安山岩	126	98	94	1110		-63771.538	34511.108	192.802	
II		47935	剥離	AJ06	玄武岩	124	95	49	400		-62792.282	34910.243	192.866	
II		65729	剥離	T10	掃苔安山岩	47	35	21	60		-63027.735	34737.799	189.439	
III	60-8	65654	剥離	I03	玄武岩	108	63	40	160		-63039.384	34662.551	187.903	288
III	60-8	65655	剥離	I03	玄武岩	104	95	41	350		-63039.487	34662.530	187.901	288
III	60-8	65656	剥離	I03	玄武岩	183	127	66	1490		-63039.341	34662.568	187.979	288
III	60-8	65657	剥離	I03	掃苔安山岩	119	84	76	660		-63039.590	34662.663	187.936	289
III	60-8	65658	剥離	I03	玄武岩	323	223	116	7500		-63039.479	34662.822	187.926	
III	60-8	65659	剥離	I03	掃苔安山岩	121	100	96	880		-63039.029	34663.560	187.904	289
III	60-8	65690	剥離	I03	玄武岩	40	26	8	10g未満		-63039.568	34663.727	187.121	
III	60-8	65691	剥離	I03	玄武岩	121	76	75	350		-63039.609	34663.903	187.081	288
III	60-8	65692	剥離	I03	玄武岩	102	62	21	170		-63039.613	34663.788	187.083	288
III	60-8	65693	剥離	I03	玄武岩	55	40	14	20		-63039.952	34663.771	187.087	
III	60-8	65694	剥離	I03	玄武岩	52	51	14	30		-63039.838	34664.003	187.100	288
III	60-8	65695	剥離	I03	玄武岩	70	53	24	70		-63039.596	34664.197	187.074	288
III	60-8	65696	剥離	I03	玄武岩	27	35	8	10g未満		-63040.202	34664.453	187.102	288
III	60-8	65697	剥離	I03	掃苔安山岩	65	39	13	20		-63040.081	34662.556	187.059	289
III	60-8	65698	剥離	I03	玄武岩	75	71	26	150		-63041.084	34661.447	187.027	289
III	60-8	65699	剥離	I03	玄武岩	132	119	45	490		-63043.246	34660.281	186.899	289
III	60-8	65700	剥離	I03	玄武岩	75	56	29	60		-63043.654	34660.769	186.885	289
III	60-8	65701	剥離	I03	玄武岩	98	96	28	260		-63044.196	34661.013	186.909	289
V		6495	SC最上5	I01	掃苔安山岩	185	165	118	2560		-63032.024	34649.679	187.528	
V		6496	SC最上5	I02	掃苔安山岩	169	155	85	1800		-63030.907	34651.574	187.887	
V		6497	SC最上5	J02	掃苔安山岩	30	30	8	10		-63029.437	34654.935	187.950	
V		6498	SC最上5	J03	掃苔安山岩	140	98	28	330		-63027.812	34659.798	188.031	
V		6568	SC最上5	I02	掃苔安山岩	64	107	102	1550		-63031.408	34653.518	187.817	
V		6569	SC最上5	I02	掃苔安山岩	92	87	48	330		-63031.904	34653.002	187.837	
V		6570	SC最上5	I02	掃苔安山岩	119	90	76	800		-63032.014	34653.541	187.773	
V		6571	SC最上5	I02	玄武岩	56	124	118	2620		-63032.016	34653.747	187.743	
V		6572	SC最上5	I02	掃苔安山岩	109	109	91	1270		-63034.471	34655.156	187.752	
V		6573	SC最上5	I02	掃苔安山岩	165	155	88	2570		-63036.115	34654.334	187.711	

文化層	種別	遺物番号	取番	層位	グリッド	石材	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	X座標	Y座標	Z座標	接合番号
V		6574	SC最上5	I02	掃苔安山岩	158	135	80	1400		-63036.124	34654.174	187.683	
V		6575	SC最上5	I02	掃苔安山岩	170	113	84	1540		-63036.063	34653.929	187.702	
V		7789	SC最上4	F02	掃苔安山岩	40	59	20	30		-63067.861	34653.665	186.633	
V		7801	SC最上4	F02	多孔質安山岩	28	32	19	20		-63066.857	34652.329	186.454	
V		7802	SC最上4	F02	掃苔安山岩	36	32	18	20		-63066.837	34651.986	186.508	
V		7803	SC最上4	E02	玄武岩	56	38	17	40		-63070.966	34651.965	186.536	
V		65712	SC最上2	M03	掃苔安山岩	40	40	14	20		-62996.731	34643.298	188.275	
V		65854	SC最上2	AE03	多孔質安山岩	218	196	119	4630		-62819.140	34063.277	186.995	
V		65835	SC最上2	AE03	掃苔安山岩	148	117	77	1310		-62816.544	34062.335	186.914	
V		65838	SC最上2	AF03	掃苔安山岩	151	136	56	1020		-62806.967	34061.153	187.593	
V		65836	SC最上2	R06	掃苔安山岩	26	26	20	10g未満		-63056.104	34691.388	189.192	
V		46326	SC最上1	A022	多孔質安山岩	259	180	120	3860		-62796.443	34853.379	186.176	
V		46327	SC最上1	A022	掃苔安山岩	90	77	45	300		-62798.639	34852.600	186.245	
V		46322	SC最上1	A022	掃苔安山岩	140	110	97	2110		-62801.264	34853.521	186.210	
V	109-10	50619	SC最上1	AL22	玄武岩	288	264	74	430		-62740.822	34853.644	182.398	
V	109-10	50620	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	116	78	67	540		-62746.447	34854.425	182.387	
V	109-10	50621	SC最上1	AL22	多孔質玄武岩	179	97	61	1080		-62749.448	34853.577	182.492	
V	109-10	50622	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	145	143	38	2050		-62745.467	34855.267	182.336	
V	61-6	50591	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	145	105	111	990		-62741.165	34862.692	182.044	
V	61-6	50592	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	123	113	80	3330		-62742.054	34860.991	182.089	
V	61-6	50593	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	130	122	85	3650		-62741.412	34860.930	182.027	
V	61-6	50594	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	182	94	81	120		-62742.596	34860.308	182.126	
V	61-6	50595	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	196	160	119	3060		-62742.587	34860.671	182.094	
V	61-6	50596	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	187	150	107	1310		-62741.778	34859.789	182.011	
V	61-6	50597	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	70	57	24	270		-62741.665	34859.067	182.011	
V	62-6	50600	SC最上1	AM22	玄武岩	115	109	114	230		-62738.697	34857.160	182.078	
V	62-6	50601	SC最上1	AM22	掃苔安山岩	253	210	100	4140		-62739.053	34857.631	181.979	
V	62-6	50602	SC最上1	AM22	掃苔安山岩	209	172	94	720		-62738.982	34858.318	182.011	
V	62-6	50603	SC最上1	AM22	多孔質玄武岩	88	72	51	740		-62738.972	34858.456	182.050	
V	62-6	54472	SC最上1	AM22	掃苔安山岩	119	101	53	1030		-62738.856	34857.040	182.036	
V	62-6	54473	SC最上1	AL22	掃苔安山岩	177	122	54	1470		-62740.149	34856.563	182.111	
V		48536	SC最上1	A022	玄武岩	136	86	57	310		-62795.917	34852.865	186.194	
V		50522	SC最上1	A022	多孔質安山岩	156	116	99	880		-62798.763	34852.947	182.464	
V		54471	SC最上1	A022	掃苔安山岩	103	83	47	2150		-62736.414	34859.215	181.999	
V		56540	SC最上1	A022	多孔質玄武岩	235	164	65	750		-62737.183	34858.769	181.916	
V		56541	SC最上2	AL23	掃苔安山岩	169	141	76	1220		-62740.211	34861.346	181.855	
V		56542	SC最上2	AL23	玄武岩	190	140	97	2500		-62741.270	34860.601	181.924	
V		6062	SB最上	L02	掃苔安山岩	257	125	81	2580		-63001.459	34659.844	188.727	
V		6069	SB最上	I01	掃苔安山岩	202	119	103	2100		-63001.675	34642.396	188.457	
V		6000	SB最上	I01	掃苔安山岩	145	140	96	1900		-63031.708	34642.692	188.443	
V		6003	SB最上	H01	掃苔安山岩	40	30	14	20		-63043.785	34647.179	188.162	
V		6275	SB最上	I01	掃苔安山岩	116	58	61	500		-63034.943	34643.612	188.332	
V		6276	SB最上	I01	多孔質安山岩	209	158	58	2750		-63036.351	34644.100	188.304	
V		65556	SB最上	A023	掃苔安山岩	112	59	23	130		-62822.709	34863.766	187.762	
V		65557	SB最上	A023	掃苔安山岩	43	30	16	10		-62819.339	34864.764	187.579	
V		65553	SB最上	A021	玄武岩	64	58	40	100		-62797.824	34842.812	186.114	
V		65290	SB最上	L02	掃苔安山岩	158	157	119	1360		-63004.392	34653.945	186.826	
V	55-6	46880	SB最上	AM22	掃苔安山岩	59	47	18	30		-62739.129	34858.713	182.681	260
V	55-6	46889	SB最上	AM22	掃苔安山岩	134	85	41	310		-62739.144	34858.981	182.606	
V	55-6	46890	SB最上	AM22	掃苔安山岩	53	44	8	30		-62739.343	34858.791	182.621	260
V	55-6	46891	SB最上	AM22	多孔質玄武岩	71	52	40	100		-62739.551	34858.791	182.606	
V	55-6	46892	SB最上	AM22	玄武岩	86	78	16	110		-62739.618	34858.754	182.617	390
V	55-6	46893	SB最上	AM22	掃苔安山岩	132	130	27	460		-62739.702	34858.875	182.621	
V	55-6	46894	SB最上	AM22	掃苔安山岩	76	79	18	70		-62739.793	34858.964	182.606	
V	55-6	46895	SB最上	AM22	掃苔安山岩	42	32	22	20		-62739.750	34858.577	182.607	

株式会社 ダイヤ

文化庁	種別	遺物番号	枝番	層位	グリッド	石材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標	接合番号
文	58号	46896	開発		AM22	頁岩	104	67	20	120	-62730.712	34858.425	182.652	390
文	58号	46897	開発		AM22	頁岩安山岩	110	76	37	250	62730.765	34858.336	182.650	
文	58号	46898	開発		AM22	頁岩安山岩	102	101	37	640	-62730.541	34860.672	182.630	
文	58号	46899	開発		AM22	頁岩安山岩	82	58	40	130	-62730.757	34858.020	182.644	
文	58号	46900	開発		AM22	頁岩安山岩	92	70	35	250	-62730.830	34858.031	182.672	
文	58号	46901	開発		AM22	玄武岩	96	62	32	240	-62730.596	34857.970	182.649	
文	58号	46902	開発		AL22	玄武岩	179	81	26	290	-62740.102	34857.994	182.500	
文	58号	46903	開発		AL22	頁岩安山岩	50	26	5	10	-62740.270	34858.019	182.637	
文	58号	46904	開発		AL22	頁岩安山岩	72	53	42	150	-62740.178	34858.005	182.617	
文	58号	46905	開発		AL22	頁岩安山岩	90	72	30	260	-62740.166	34858.003	182.613	
文	58号	46906	開発		AL22	玄武岩	74	18	20	30	-62740.257	34858.006	182.629	261
文	58号	46907	開発		AL22	玄武岩	70	49	20	90	-62740.236	34858.062	182.652	261
文	58号	46908	開発		AL22	頁岩安山岩	49	34	18	10	-62740.340	34858.118	182.647	
文	58号	46909	開発		AL22	頁岩安山岩	120	64	18	160	-62740.272	34858.134	182.644	
文	58号	46910	開発		AL22	頁岩安山岩	59	57	28	100	-62740.258	34858.211	182.655	
文	58号	46911	開発		AL22	頁岩安山岩	104	71	37	320	-62740.228	34858.201	182.608	
文	58号	46912	開発		AL22	頁岩安山岩	89	56	36	80	-62740.151	34858.148	182.660	
文	58号	46913	開発		AL22	頁岩安山岩	44	43	29	50	-62740.145	34858.323	182.649	
文	58号	46914	開発		AM22	玄武岩	52	52	29	90	-62739.918	34858.440	182.637	
文	58号	46915	開発		AL22	玄武岩	75	62	33	230	-62740.082	34858.532	182.629	
文	58号	46916	開発		AL22	頁岩安山岩	108	103	64	580	-62740.042	34858.610	182.601	
文	58号	46917	開発		AL22	頁岩安山岩	99	46	18	60	-62740.379	34858.581	182.633	
文	58号	46918	開発		AL22	頁岩安山岩	64	40	18	20	-62740.432	34858.417	182.639	
文	58号	46919	開発		AL22	頁岩安山岩	91	58	20	90	-62740.365	34858.334	182.661	
文	58号	46920	開発		AL22	頁岩安山岩	111	75	21	130	-62740.447	34858.283	182.650	
文	58号	46921	開発		AL22	頁岩安山岩	47	40	10	20	-62740.545	34858.315	182.645	262
文	58号	46922	開発		AL22	頁岩安山岩	72	63	26	100	-62740.908	34858.026	182.671	262
文	58号	46923	開発		AL22	玄武岩	110	72	28	470	-62740.672	34858.082	182.614	
文	58号	46924	開発		AL22	頁岩安山岩	77	74	40	230	-62740.786	34858.741	182.628	
文	58号	46925	開発		AL22	頁岩安山岩	89	66	50	210	-62740.905	34858.725	182.621	
文	58号	46926	開発		AL22	多孔質玄武岩	99	59	46	150	-62740.855	34858.690	182.613	
文	58号	46927	開発		AL22	玄武岩	76	60	64	320	-62740.892	34858.631	182.576	263
文	58号	46928	開発		AL22	頁岩安山岩	78	63	57	290	-62740.832	34858.496	182.594	
文	58号	46929	開発		AL22	頁岩安山岩	67	73	51	270	-62740.948	34858.496	182.604	
文	58号	46930	開発		AL22	頁岩安山岩	68	42	24	50	-62740.961	34858.348	182.616	264
文	58号	46930	2		AL22	玄武岩	73	38	43	140	-62740.961	34858.348	182.616	263
文	58号	46931			AL22	頁岩安山岩	80	55	43	170	-62740.994	34858.558	182.616	
文	58号	46932	開発		AL22	多孔質玄武岩	107	81	60	580	-62741.051	34858.453	182.598	
文	58号	46933	開発		AL22	多孔質安山岩	118	63	48	270	-62741.085	34858.520	182.598	264
文	58号	46934	開発		AL22	玄武岩	96	67	51	300	-62741.250	34858.244	182.617	
文	58号	46935	開発		AL22	玄武岩	67	68	48	180	-62741.485	34859.090	182.563	
文	58号	46936	開発		AL22	多孔質安山岩	97	94	62	570	-62741.253	34859.432	182.598	
文	58号	46937	開発		AL22	頁岩安山岩	151	146	88	1760	-62741.048	34859.600	182.559	
文	58号	46938	開発		AL22	頁岩安山岩	53	43	24	50	-62740.698	34859.397	182.614	
文	58号	47123	開発		AL22	頁岩安山岩	51	48	42	140	-62738.627	34857.509	182.605	
文	58号	47124	開発		AM22	頁岩安山岩	124	76	36	150	-62739.988	34857.000	182.620	
文	58号	47125	開発		AL22	頁岩安山岩	71	58	22	110	-62740.002	34857.676	182.657	
文	58号	47126	開発		AL22	玄武岩	104	87	63	20	-62740.073	34857.649	182.649	
文	58号	47127	開発		AL22	頁岩安山岩	63	62	42	80	-62740.264	34857.631	182.622	
文	58号	47129	開発		AL22	頁岩安山岩	93	66	61	430	-62740.218	34857.619	182.596	
文	58号	47129	開発		AL22	頁岩安山岩	91	70	60	160	-62740.114	34857.753	182.626	
文	58号	47130	開発		AL22	頁岩安山岩	53	51	16	260	-62740.676	34857.809	182.614	
文	58号	47131	開発		AL22	頁岩安山岩	109	76	34	260	-62739.948	34857.790	182.639	
文	58号	47132	開発		AM22	頁岩安山岩	55	46	48	140	-62739.882	34857.611	182.595	
文	58号	47133	開発		AM22	頁岩安山岩	90	93	36	70	-62739.773	34857.806	182.628	

文化庁	種別	遺物番号	枝番	層位	グリッド	石材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	X座標	Y座標	Z座標	接合番号
文	58号	47134	開発		AM22	頁岩安山岩	87	78	48	190	-62739.714	34857.945	182.590	
文	58号	47135	開発		AM22	頁岩安山岩	61	43	19	250	-62739.375	34858.064	182.577	260
文	58号	47136	開発		AM22	頁岩安山岩	120	88	27	220	-62739.824	34858.033	182.543	
文	58号	47137	開発		AM22	多孔質玄武岩	111	62	55	370	-62739.844	34857.953	182.583	265
文	58号	47138	開発		AM22	玄武岩	111	52	58	220	62739.974	34858.065	182.616	
文	58号	47139	開発		AL22	頁岩安山岩	96	83	59	270	-62740.065	34857.960	182.600	
文	58号	47140	開発		AL22	頁岩安山岩	89	36	31	350	-62740.000	34857.884	182.629	
文	58号	47141	開発		AL22	頁岩安山岩	66	46	21	130	-62740.200	34857.845	182.617	266
文	58号	47142	開発		AL22	多孔質安山岩	68	58	44	40	-62740.327	34857.912	182.584	
文	58号	47143	開発		AL22	頁岩安山岩	40	25	18	140	-62740.140	34855.065	182.637	266
文	58号	47144	開発		AM22	頁岩安山岩	119	83	54	240	-62739.975	34855.115	182.607	
文	58号	47145	開発		AM22	頁岩安山岩	170	54	27	300	-62739.790	34855.209	182.612	
文	58号	47146	開発		AM22	玄武岩	85	64	31	340	-62739.827	34855.215	182.587	
文	58号	47147	開発		AM22	玄武岩	105	90	60	140	-62739.960	34855.168	182.578	
文	58号	47148	開発		AM22	頁岩安山岩	93	58	46	350	-62739.822	34855.289	182.592	
文	58号	47149	開発		AL22	頁岩安山岩	92	82	51	150	-62740.004	34858.730	182.626	
文	58号	47150	開発		AL22	頁岩安山岩	45	38	36	210	-62740.050	34858.303	182.620	
文	58号	47151	開発		AL22	多孔質安山岩	67	65	42	120	-62740.084	34858.161	182.608	
文	58号	47152	開発		AL22	玄武岩	81	68	19	330	-62740.166	34858.117	182.589	
文	58号	47153	開発		AL22	頁岩安山岩	130	88	42	190	-62740.253	34858.119	182.604	
文	58号	47154	開発		AL22	玄武岩	93	69	33	290	-62740.188	34858.259	182.611	
文	58号	47155	開発		AM22	玄武岩	105	98	24	210	-62739.888	34858.467	182.568	
文	58号	47156	開発		AL22	頁岩安山岩	125	64	46	330	-62739.753	34858.645	182.527	
文	58号	47157	開発		AM22	頁岩安山岩	98	83	31	300	-62739.962	34858.675	182.542	
文	58号	47158	開発		AL22	頁岩安山岩	106	73	68	370	-62740.487	34858.268	182.598	
文	58号	47159	開発		AL22	多孔質安山岩	113	48	35	520	-62740.473	34858.362	182.617	
文	58号	47160	開発		AL22	多孔質安山岩	68	34	56	150	-62740.596	34858.420	182.587	
文	58号	47161	開発		AL22	頁岩安山岩	63	63	64	240	-62740.770	34858.570	182.580	
文	58号	47162	開発		AL22	頁岩安山岩	102	64	31	120	-62740.788	34858.284	182.586	
文	58号	47163	開発		AL22	頁岩安山岩	40	57	25	30	-62740.878	34858.433	182.593	
文	58号	47164	開発		AL22	玄武岩	63	64	40	200	-62740.930	34858.549	182.588	
文	58号	47227	開発		AL22	頁岩安山岩	66	54	22	1600	-62740.011	34857.731	182.541	
文	58号	47228	開発		AL22	頁岩安山岩	105	70	48	140	-62739.798	34857.827	182.577	
文	58号	47239	開発		AM22	多孔質玄武岩	58	57	38	130	-62739.785	34857.898	182.570	265
文	58号	47240	開発		AM22	頁岩安山岩	76	70	47	260	-62739.846	34857.898	182.545	
文	58号	48939	開発		AL23	頁岩安山岩	70	56	51	80	-62740.205	34859.749	182.519	
文	59号	48940	開発		AL23	頁岩安山岩	77	56	38	260	-62740.259	34860.018	182.604	
文	59号	48941	開発		AL23	玄武岩	84	79	16	510	-62740.342	34860.020	182.510	267
文	60号	48942	開発		AL23	玄武岩	50	45	8	190	-62740.447	34860.591	182.599	
文	59号	48943	開発		AL23	頁岩安山岩	50	54	19	130	-62740.496	34860.496	182.583	
文	59号	48944	開発		AL23	玄武岩	91	56	53	130	-62740.583	34860.511	182.538	
文	59号	48945	開発		AL23	頁岩安山岩	99	60	42	120	-62740.645	34860.545	182.527	
文	59号	48946	開発		AL23	頁岩安山岩	73	71	45	250	-62740.712	34860.541	182.509	
文	59号	48947	開発		AL23	頁岩安山岩	74	49	53	140	-62740.805	34860.608	182.530	
文	59号	48948	開発		AL23	頁岩安山岩	55	45	42	430	-62740.775	34860.561	182.521	
文	59号	48949	開発		AL23	玄武岩	38	33	12	250	-62740.712	34860.419	182.590	257
文	59号	48950	開発		AL23	多孔質玄武岩	67	77	52	330	-62740.724	34860.445	182.549	
文	59号	48951	開発		AL23	玄武岩	97	78	33	290	-62740.938	34860.481	182.539	
文	59号	48952	開発		AL23	多孔質安山岩	83	65	55	330	-62740.916	34860.541	182.555	
文	59号	48953	開発		AL23	頁岩安山岩	79	51	58	330	-62740.916	34860.541	182.555	
文	59号	48954	開発		AL23	玄武岩	89	77	38	330	-62740.821	34860.622	182.557	
文	59号	48955	開発		AL23	頁岩安山岩	105	94	57	200	-62740.746	34860.326	182.553	
文	59号	48956	開発		AL23	頁岩安山岩	102	88	33	330	-62740.600	34860.360	182.588	
文	59号	48957	開発		AL23	頁岩安山岩	99	77	24	20	-62740.446	34860.308	182.613	
文	59号	48958	開発		AL23	頁岩安山岩	48	26	27	170	-62740.613	34860.407	182.594	268

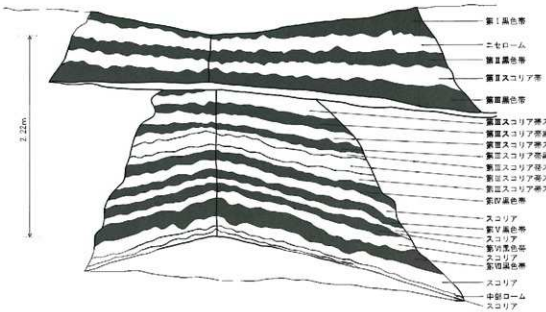
文化財	種別	遺物番号	枝番	層位	グリッド	石材	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	X座標	Y座標	Z座標	接合番号
文	弥生	46059	即実	AL23	多孔質玄武岩	74	51	38	290	-32740.027	34860.223	102.561		
文	弥生	46060	即実	AL23	多孔質玄武岩	97	67	60	440	-32740.080	34860.071	102.592		
文	弥生	46061	即実	AL23	輝石安山岩	81	69	50	500	-32740.732	34860.132	102.554		
文	弥生	46062	即実	AL23	輝石安山岩	78	70	62	90	-32740.050	34860.086	102.528		
文	弥生	46063	即実	AL23	輝石安山岩	69	54	35	90	-32740.086	34860.152	102.529		
文	弥生	46064	即実	AL23	輝石安山岩	91	65	53	130	-32740.031	34860.220	102.516		
文	弥生	46065	即実	AL23	玄武岩	54	50	48	80	-32740.744	34860.217	102.525		
文	弥生	46066	即実	AL23	玄武岩	74	66	51	490	-32740.917	34860.286	102.539		
文	弥生	46067	即実	AL23	輝石安山岩	70	63	38	180	-32740.944	34860.334	102.521		
文	弥生	46068	即実	AL23	輝石安山岩	102	67	48	210	-32741.002	34860.211	102.535		
文	弥生	46069	即実	AL23	玄武岩	68	67	35	400	-32741.161	34860.167	102.538		
文	弥生	46070	即実	AL23	輝石安山岩	67	67	53	200	-32741.170	34860.269	102.542		
文	弥生	46071	即実	AL23	輝石安山岩	74	53	38	200	-32741.112	34860.402	102.538		
文	弥生	46072	即実	AL23	輝石安山岩	74	64	52	50	-32741.227	34860.483	102.554		
文	弥生	46073	即実	AL23	輝石安山岩	74	55	51	150	-32741.185	34860.440	102.529		
文	弥生	46074	即実	AL23	輝石安山岩	68	79	43	50	-32741.040	34860.474	102.563		
文	弥生	46075	即実	AL23	輝石安山岩	92	76	56	270	-32740.980	34860.462	102.544		
文	弥生	46076	即実	AL23	輝石安山岩	75	68	43	150	-32741.081	34860.555	102.563		
文	弥生	47113	即実	AL24	輝石安山岩	84	39	46	120	-32740.082	34860.392	102.499		
文	弥生	47114	即実	AL23	玄武岩	78	49	42	270	-32740.081	34860.324	102.522		
文	弥生	47115	即実	AL23	玄武岩	78	60	58	200	-32740.751	34860.281	102.525		
文	弥生	47116	即実	AL23	輝石安山岩	65	37	35	240	-32740.693	34860.243	102.535		
文	弥生	47117	即実	AL23	輝石安山岩	87	73	46	150	-32740.621	34860.328	102.555	268	
文	弥生	47118	即実	AL23	輝石安山岩	97	72	63	140	-32740.621	34860.412	102.575		
文	弥生	47119	即実	AL23	多孔質玄武岩	81	70	46	160	-32740.464	34860.407	102.499		
文	弥生	47120	即実	AL23	玄武岩	104	44	53	130	-32740.429	34860.589	102.525		
文	弥生	47121	即実	AL23	輝石安山岩	55	47	37	110	-32740.349	34860.531	102.493		
文		46977	即実	AL23	多孔質安山岩	220	167	84	160	-32740.065	34861.533	102.520		
文		46978	即実	AM23	多孔質玄武岩	60	60	35	60	-32732.429	34867.934	101.670		
文		46979	即実	AM23	多孔質玄武岩	55	44	45	260	-32732.875	34867.817	101.654		
文		46980	即実	AM23	多孔質玄武岩	75	55	50	80	-32733.319	34868.134	101.661		
文		46981	即実	AL22	玄武岩	201	141	73	260	-32741.075	34853.720	102.477		
文		46779	即実	AM23	玄武岩	90	72	33	130	-32732.202	34863.434	102.450	259	
文		46771	即実	AM23	多孔質安山岩	225	140	70	2000	-32732.205	34853.968	102.453	259	
文		46772	即実	AM23	多孔質安山岩	142	130	75	930	-32726.585	34854.510	102.560		
文		46773	即実	AM22	玄武岩	177	112	80	1200	-32729.375	34856.706	102.540		
文	100年	41262	即実	V16	輝石安山岩	189	75	24	110	-32902.805	34701.714	102.440		
文	100年	41263	即実	V16	輝石安山岩	96	65	55	30	-32902.769	34701.602	102.235		
文	100年	41264	即実	V16	輝石安山岩	101	92	20	2910	-32902.527	34701.549	102.297		
文	100年	41265	即実	V16	玄武岩	139	63	33	890	-32902.556	34701.137	102.280		
文	100年	41266	即実	V16	玄武岩	101	81	44	270	-32901.809	34701.822	102.311		
文	100年	41267	即実	V16	輝石安山岩	106	85	47	80	-32901.976	34702.003	102.270		
文	101年	41255	即実	U16	玄武岩	57	56	20	100	-32914.265	34794.405	102.418		
文	101年	41256	即実	U16	玄武岩	132	95	28	130	-32914.487	34794.577	102.240		
文	101年	41257	即実	U16	玄武岩	54	65	48	130	-32914.289	34794.564	102.244		
文	101年	41258	即実	U16	輝石安山岩	90	80	35	70	-32915.082	34794.576	102.305		
文	101年	41259	即実	U16	玄武岩	148	70	28	3170	-32915.266	34794.649	102.329		
文	101年	41260	即実	U16	輝石安山岩	65	62	30	50	-32915.434	34794.427	102.296		
文	101年	41261	即実	U16	玄武岩	109	79	43	160	-32915.491	34794.320	102.310		
文	102年	40706	即実	W19	輝石安山岩	69	53	56	130	-32992.085	34828.623	103.157		
文	102年	40707	即実	W19	玄武岩	72	55	29	1060	-32992.795	34827.960	103.139		
文	102年	40708	即実	W19	玄武岩	149	83	85	1230	-32992.482	34827.430	103.233		
文	102年	41206	即実	W21	輝石安山岩	165	141	85	110	-32991.130	34823.554	103.418		
文	103年	40705	即実	W21	玄武岩	62	46	35	70	-32991.486	34840.551	102.723		
文	103年	41204	即実	W21	輝石安山岩	168	149	29	130	-32991.523	34841.180	102.707		
文	103年	41205	即実	W21	玄武岩	176	148	36	1500	-32994.644	34840.115	102.780		
文	30年	60405	即実	AA20	多孔質安山岩	83	55	39	60	-32950.721	34839.721	104.319		
文	30年	60517	即実	AA21	玄武岩	45	40	10	210	-32952.240	34843.961	104.115		
文	30年	60514	即実	AA21	輝石安山岩	165	130	65	60	-32952.251	34843.980	104.087		
文	30年	60515	即実	AB21	玄武岩	172	72	70	70	-32949.464	34845.167	104.149		
文	31年	60535	即実	Z20	輝石安山岩	60	59	37	30	-32967.897	34833.303	104.106		
文	31年	60536	即実	Z20	輝石安山岩	57	45	34	600	-32967.333	34833.529	104.221		
文	31年	60537	即実	Z20	玄武岩	55	54	49	370	-32966.941	34831.276	104.200		
文	31年	60538	即実	Z20	輝石安山岩	68	57	53	110	-32966.667	34831.038	104.245		
文	31年	60539	即実	Z20	輝石安山岩	52	42	33	100	-32966.527	34830.837	104.260	257	
文	31年	60540	即実	Z20	輝石安山岩	36	32	24	40	-32966.264	34831.018	104.252	257	
文	31年	60541	即実	Z20	輝石安山岩	47	53	33	80	-32965.871	34831.464	104.224		
文	32年	40704	即実	Y19	輝石安山岩	64	47	44	390	-32974.401	34828.153	104.118		
文	32年	40708	即実	Y19	玄武岩	149	126	94	130	-32971.614	34828.316	104.212		
文	32年	40709	即実	Y19	輝石安山岩	54	42	29	270	-32973.132	34825.003	104.267		
文	32年	41203	即実	Y19	輝石安山岩	202	108	52	20	-32974.599	34828.668	104.131		
文	32年	40707	即実	Y19	玄武岩	72	51	53	40	-32975.971	34821.090	104.388		
文	32年	40706	即実	Y19	多孔質玄武岩	86	63	22	200	-32974.126	34821.018	104.441		
文	32年	40708	即実	Y19	輝石安山岩	73	36	30	210	-32972.632	34820.918	104.490		
文	33年	40800	即実	Y18	玄武岩	64	51	18	270	-32973.526	34820.200	104.488		
文	33年	40801	即実	Y18	輝石安山岩	93	30	23	50	-32973.545	34818.889	104.615		
文	34年	41103	即実	Z18	輝石安山岩	142	101	54	670	-32967.982	34812.890	105.060		
文	34年	41104	即実	Z18	輝石安山岩	118	93	60	2790	-32967.603	34812.175	105.009		
文	34年	41105	即実	Z18	多孔質玄武岩	61	52	31	1830	-32967.366	34811.859	105.103		
文	34年	41106	即実	Z18	輝石安山岩	77	37	29	3340	-32967.444	34811.684	105.123		
文	34年	41107	即実	Z18	玄武岩	65	45	25	110	-32967.225	34811.567	105.195		
文	34年	41108	即実	Z18	玄武岩	69	57	24	90	-32967.017	34811.481	105.151		
文	34年	41109	即実	Z18	玄武岩	62	60	44	40	-32967.195	34811.360	105.128		
文	34年	41280	即実	Z18	玄武岩	62	52	42	1520	-32966.067	34811.269	105.189		
文	35年	40685	即実	Z16	玄武岩	52	48	17	230	-32969.951	34797.118	105.331		
文	35年	40686	即実	Z16	玄武岩	75	41	25	110	-32969.388	34796.971	105.365		
文	35年	40687	即実	Z16	玄武岩	94	48	52	130	-32967.626	34795.464	105.429		
文	35年	40688	即実	Z16	玄武岩	68	49	44	100	-32970.108	34795.377	105.332		
文	35年	40689	即実	Y16	玄武岩	54	44	58	620	-32970.554	34794.534	105.265		
文	35年	40970	即実	Y16	玄武岩	111	72	65	250	-32970.690	34792.524	105.228		
文	36年	41274	即実	Y16	輝石安山岩	324	184	70	60	-32977.731	34797.123	104.752		
文	36年	41275	即実	Y16	輝石安山岩	185	170	53	1830	-32977.334	34796.893	104.775		
文	36年	41276	即実	Y16	輝石安山岩	180	130	48	1150	-32976.352	34796.690	104.843		
文	36年	41278	即実	Y16	多孔質玄武岩	48	42	27	0041	-32977.753	34797.082	104.822		
文	37年	1731	即実	Y17	輝石安山岩	67	58	34	90	-32978.374	34802.420	104.820		
文	37年	1730	即実	Y17	多孔質玄武岩	46	34	25	30	-32977.622	34803.583	104.850		
文	37年	40744	即実	X17	玄武岩	68	58	33	70	-32980.748	34806.215	104.361		
文	37年	40800	即実	X17	玄武岩	57	44	37	80	-32976.643	34801.297	104.531		
文	37年	41084	即実	X17	輝石安山岩	156	142	55	140	-32981.923	34801.952	104.308		
文	37年	41085	即実	X17	多孔質玄武岩	103	44	42	3320	-32980.032	34800.141	104.534		
文	37年	41086	即実	X17	多孔質玄武岩	68	40	37	50	-32978.850	34803.268	104.469		
文	37年	41087	即実	X17	輝石安山岩	54	48	33	250	-32979.056	34804.748	104.441		
文	37年	41088	即実	X17	輝石安山岩	68	54	42	350	-32980.056	34805.101	104.411		
文	37年	41089	即実	X17	玄武岩	146	114	50	230	-32979.147	34804.344	104.469		
文	37年	41090	即実	X17	玄武岩	79	67	60	240	-32978.469	34803.392	104.563		
文	37年	41091	即実	X17	多孔質玄武岩	48	43	27	60	-32978.548	34801.489	104.573		
文	37年	41092	即実	X17	輝石安山岩	54	48	28	470	-32982.238	34804.810	104.324		
文	37年	41094	即実	X17	玄武岩	58	52	41	160	-32981.480	34805.152	104.300		
文	37年	41095	即実	X17	玄武岩	106	43	26	380	-32981.267	34805.120	104.324		
文	37年	41096	即実	X17	輝石安山岩	71	60	21	150	-32981.209	34804.977	104.317		

株式会社 測研

文化財	種別	遺物番号	枝番	部位	グリッド	石材	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	X座標	Y座標	Z座標	接合番号
文化	97号	41987	SC8		X17	輝石安山岩	65	58	14	310	-92881.125	34804.570	194.230	
文化	97号	41988	SC8		X17	輝石安山岩	75	36	22	290	-92881.147	34804.961	194.344	
文化	97号	41993	SC8		X17	輝石安山岩	90	55	44	990	-92881.582	34805.092	194.296	
文化	98尼	49745	98B		W17	輝石安山岩	59	53	37	140	-92893.206	34804.573	193.569	
文化	99号	40148	99B		W17	玄武岩	51	52	43	140	-92894.780	34805.567	193.425	
文化	99号	40747	99B		W17	多孔質玄武岩	45	43	31	50	-92893.801	34804.679	193.429	
文化	99号	40946	99B		W16	玄武岩	83	60	43	140	-92894.298	34791.199	192.800	
文化	99号	40947	99B		W16	輝石安山岩	70	64	43	250	-92894.505	34791.276	192.759	
文化	99号	41061	99B		W16	多孔質玄武岩	52	47	41	130	-92896.792	34792.647	192.581	
文化	99号	41110	99B		W16	多孔質玄武岩	255	150	94	2720	-92896.973	34794.585	192.571	
文化	99号	41289	99B		W16	多孔質玄武岩	78	44	33	2130	-92896.495	34796.125	193.467	
文化	99号	41290	99B		W16	多孔質玄武岩	57	53	31	180	-92894.467	34797.390	193.600	
文化	99号	41291	99B		W16	多孔質玄武岩	93	52	37	90	-92894.303	34797.184	193.613	
文化	99号	41292	99B		W16	多孔質玄武岩	75	65	40	1110	-92894.350	34798.992	193.608	
文化	99号	41570	99B		W16	多孔質玄武岩	76	59	35	1490	-92894.459	34798.995	193.566	
文化		1789	NL		AA21	輝石安山岩	254	147	116	3330	-92858.243	34841.336	192.869	
文化		2430	SB8		U11	多孔質安山岩	135	109	70	1470	-92917.170	34741.127	191.349	
文化		20001	SB8		O16	輝石安山岩	123	74	33	2680	-92977.571	34792.329	187.529	
文化		40728	SB8		V17	玄武岩	47	46	35	1340	-92875.944	34809.181	194.457	
文化		40749	SB8		W17	輝石安山岩	174	175	105	900	-92898.730	34805.025	193.000	
文化		40750	SB8		V17	玄武岩	54	47	11	150	-92905.180	34806.398	192.585	
文化		40769	SB8		W18	多孔質玄武岩	157	135	95	1500	-92898.944	34825.278	192.783	
文化		40784	SB8		Y20	輝石安山岩	54	33	24	140	-92877.084	34833.626	193.904	
文化		40822	SB8		Y17	玄武岩	115	79	63	620	-92906.332	34800.957	192.617	
文化		40823	SB8		Y17	多孔質玄武岩	83	68	58	90	-92905.702	34800.849	192.600	
文化		40825	SB8		W17	輝石安山岩	57	42	33	90	-92898.833	34802.445	193.224	
文化		40867	SB8		Y16	輝石安山岩	60	51	23	50	-92876.967	34795.590	194.827	
文化		40904	SB8		Y16	輝石安山岩	65	44	18	200	-92876.487	34796.651	194.845	
文化		40961	SB8		X20	玄武岩	122	108	58	860	-92883.372	34831.189	194.645	
文化		40962	SB8		AB27	輝石安山岩	238	154	90	440	-92767.514	34903.640	192.432	
文化		40963	SB8		AB27	多孔質玄武岩	187	104	68	840	-92767.481	34905.747	192.600	
文化		40984	SB8		AB28	玄武岩	224	145	97	1580	-92757.531	34913.293	193.943	
文化		41080	SB8		Y17	玄武岩	50	47	33	5710	-92886.675	34802.480	193.944	
文化		41081	SB8		Y17	輝石安山岩	48	37	25	160	-92885.536	34802.030	194.120	
文化		41102	SB8		Y17	輝石安山岩	202	164	53	1480	-92870.473	34801.762	195.149	
文化		41258	SB8		Y16	輝石安山岩	90	90	23	170	-92903.840	34796.402	193.009	
文化		41273	SB8		X16	玄武岩	62	45	44	20	92886.339	34795.671	194.075	
文化		41282	SB8		X19	玄武岩	138	118	43	1490	-92880.020	34830.322	194.116	
文化		41287	SB8		W18	輝石安山岩	148	194	90	1190	-92886.982	34814.566	192.974	
文化		42005	SB8		AB28	輝石安山岩	65	50	35	2030	-92764.921	34913.971	192.678	
文化		47655	SB8		AI23	輝石安山岩	168	74	43	140	-92776.861	34850.364	193.056	
文化		47656	SB8		AI23	輝石安山岩	140	120	43	890	-92776.227	34850.076	192.905	
文化		65450	SB8		Y22	輝石安山岩	121	102	68	950	-92879.233	34860.374	192.654	258
文化		65451	SB8		Y22	玄武岩	165	163	128	240	-92878.406	34850.669	192.022	
文化		65501	SB8		Z21	輝石安山岩	150	197	72	90	-92868.701	34849.289	193.426	
文化		65512	SB8		Z20	輝石安山岩	58	54	43	30	-92868.448	34838.902	193.645	258
文化		65526	SB8		AA18	輝石安山岩	190	148	52	110	-92855.719	34811.959	195.775
文化		65542	SB8		AE22	輝石安山岩	76	67	44	200	-92819.601	34850.923	197.420
文化		65543	SB8		AD23	玄武岩	212	183	113	5100	-92820.070	34861.065	197.675
文化		66371	SB8		Y17		48	36	31	20	-92927.567	34802.027	191.216
文化		66415	SB8		S16		144	113	58	1560	-92936.465	34792.424	190.792
文化		66416	SB8		S16		210	123	53	1350	-92936.824	34791.602	190.784
文化		66417	SB8		T15		135	122	58	1110	-92929.729	34786.643	191.227
文化	104号	45994	NL		AB22	輝石安山岩	142	129	53	4420	-92737.477	34851.903	193.364
文化	104号	45995	NL		AB22	多孔質安山岩	92	54	22	40	-92737.979	34852.047	193.376
文化	104号	45996	NL		AB22	輝石安山岩	389	297	108	3590	-92736.963	34851.422	193.250
文化	104号	45997	NL		AB22	多孔質安山岩	136	105	62	13700	-92739.049	34851.264	193.262
文化	105号	45550	NL		AB22	玄武岩	250	168	190	660	-92738.411	34854.744	193.180
文化	105号	45551	NL		AB22	多孔質玄武岩	149	110	75	110	-92738.546	34855.152	193.178
文化	105号	45552	NL		AB22	輝石安山岩	156	118	79	80	-92738.787	34856.250	193.141
文化	105号	45553	NL		AB22	多孔質安山岩	78	71	41	2110	-92738.113	34856.326	193.139	256
文化	106号	45839	NL		AB22	玄武岩	74	42	37	6130	-92738.620	34857.650	193.023	
文化	106号	45840	NL		AB22	多孔質安山岩	77	54	35	19720	-92739.015	34858.105	192.959	256
文化	106号	45841	NL		AB22	輝石安山岩	218	115	118	1010	-92738.562	34857.459	192.986	
文化	106号	45842	第2		AB22	多孔質安山岩	93	92	63	2230	-92738.342	34857.274	193.012	256
文化	107号	45544	NL		AB22	輝石安山岩	391	171	140	210	-92738.327	34859.980	192.872	
文化	107号	45545	NL		AB23	輝石安山岩	122	86	76	710	-92737.446	34860.383	192.980	254
文化	107号	45546	NL		AB22	輝石安山岩	78	63	33	480	-92737.620	34860.658	192.918	254
文化	107号	45547	NL		AB23	輝石安山岩	92	51	35	5130	-92738.544	34860.816	192.895	254
文化	107尼	45548	NL		AB23	輝石安山岩	169	118	87	100	-92738.524	34860.790	192.837	
文化	107号	45549	NL		AB23	輝石安山岩	232	229	167	27	-92738.359	34860.515	192.874	
文化	108号	45543	NL		AB23	輝石安山岩	201	156	64	480	-92738.033	34863.600	192.680	253
文化	108尼	45837	NL		AB23	輝石安山岩	101	76	37	470	-92737.724	34862.934	192.712	
文化	108号	45838	NL		AB23	玄武岩	84	62	60	95	-92737.905	34863.536	192.664	
文化		1347	NL		AA19	輝石安山岩	214	236	135	140	-92858.470	34821.134	195.187	
文化		2433	NL		O15	輝石安山岩	42	39	33	3200	-92978.645	34802.706	191.141	
文化		45560	NL		AB22	多孔質玄武岩	118	110	61	590	-92736.917	34854.949	193.324	255
文化		45561	NL		AB22	多孔質安山岩	105	83	65	600	-92736.542	34855.533	193.334	
文化		45562	NL		AI23	多孔質安山岩	252	216	142	100	-92740.466	34862.078	192.902	
文化		45563	NL		AB23	輝石安山岩	85	56	28	11000	-92738.731	34862.515	192.634	253
文化		45821	NL		AB23	多孔質安山岩	34	26	56	620	-92738.831	34863.052	192.634	
文化		45822	NL		AB21	輝石安山岩	115	95	70	730	-92769.027	34845.388	194.675
文化		45823	NL		AB21	輝石安山岩	102	69	33	110	-92769.085	34843.115	194.652
文化		45824	NL		AI22	輝石安山岩	69	57	71	470	-92770.121	34862.225	193.332
文化		50578	NL		B12		181	121	85	1660	-92696.657	34763.242	188.714
文化		60877	NL		B12		124	144	95	1260	-92696.669	34763.824	188.781

写真図版

4-2 区　AH27TP　土層断面（西・北壁）



模式図

図版 2

第Ⅰ文化層石器集中１　検出状況　第Ⅶ黒色帯　（南東より）

第Ⅰ文化層石器集中２・３と炭化物集中12　検出状況　第Ⅶ黒色帯　（南西より）

土坑列　1-2 区　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 上面　（西より）

土坑列　3-1・2 区　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 上面　（東より）

図版 4

旧石器時代　1号土坑

旧石器時代　2号土坑

旧石器時代　3号土坑

旧石器時代　8号土坑

旧石器時代　9号土坑

旧石器時代　10号土坑

旧石器時代　11 号土坑

旧石器時代　12 号土坑

旧石器時代　13 号土坑

旧石器時代　14 号土坑

旧石器時代　15 号土坑

旧石器時代　16 号土坑

図版 6

旧石器時代　17 号土坑

旧石器時代　18 号土坑

旧石器時代　19 号土坑

旧石器時代　20 号土坑

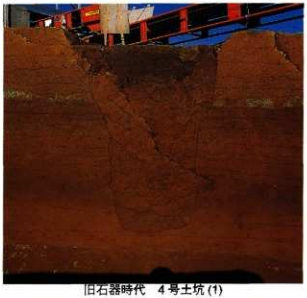
旧石器時代　21 号土坑

旧石器時代　29 号土坑

旧石器時代　30 号土坑

旧石器時代　32 号土坑

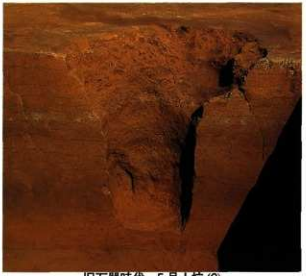
図版 8



旧石器時代　4号土坑 (1)

旧石器時代　4号土坑 (2)

旧石器時代　5号土坑 (1)



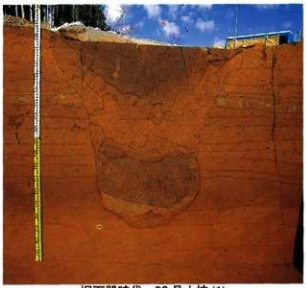
旧石器時代　5号土坑 (2)

旧石器時代　6号土坑 (1)

旧石器時代　6号土坑 (2)

旧石器時代　7号土坑 (1)

旧石器時代　7号土坑 (2)



旧石器時代　22号土坑 (1)

旧石器時代　22号土坑 (2)

22号土坑　土壌試料採取状況

図版 10

旧石器時代　23 号土坑 (1)

旧石器時代　23 号土坑 (2)

旧石器時代　24 号土坑 (1)

旧石器時代　24 号土坑 (2)

旧石器時代　25 号土坑 (1)

旧石器時代　25 号土坑 (2)

旧石器時代　26 号土坑 (1)

旧石器時代　26 号土坑 (2)

旧石器時代　27 号土坑 (1)

旧石器時代　27 号土坑 (2)

旧石器時代　28 号土坑 (1)

旧石器時代　28 号土坑 (2)

図版 12

旧石器時代　31 号土坑 (1)

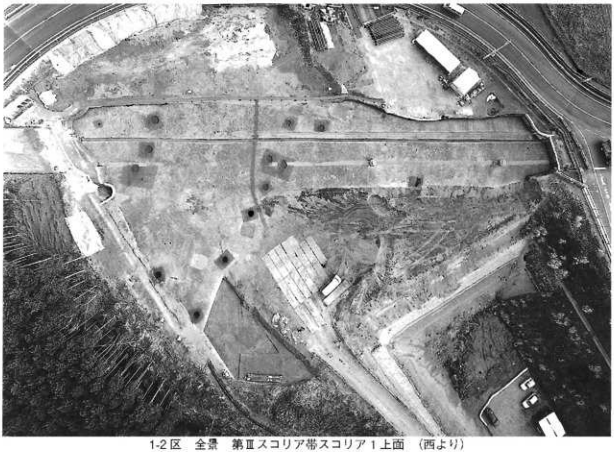
旧石器時代　31 号土坑 (2)

1-1 区　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1　(上が南)

1-1・2 区　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1　(東より)

図版 14

1-1 区　調査範囲　柵状況　(南西より)



1-2 区　全景　第Ⅲスコリア帯スコリア 1 上面　(西より)

2-1 区　テストピット掘削完了状況　(北より)

2-1・3-1 区　テストピット完掘状況　第Ⅲスコリア帯以下　(北より)

図版 16

3-1・2 区東部　テストピット掘削完了状況　第Ⅱスコリア帯～中部ローム上面　(東より)

3-4 区東側　全景　第Ⅱスコリア帯スコリア 1 上面　(南西より)

4-1 区西高台部　全景　(上が南)

4-1 区西高台部　テストピット掘削状況　第Ⅰスコリア層～中部ローム最上部　(南西より)

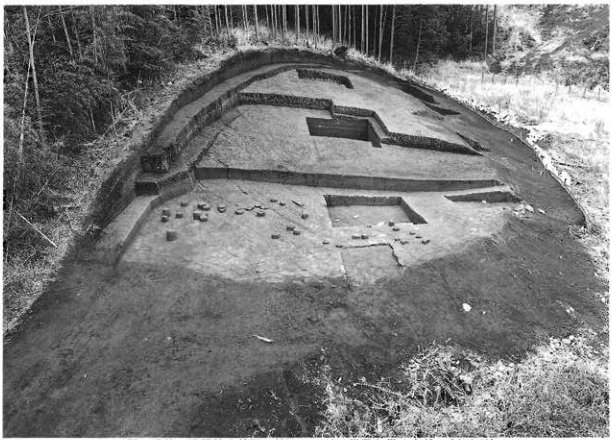
4-1 区南部　テストピット拡張範囲　第Ⅱスコリア帯スコリア１上面　（東より）

4-3 区　全景　第Ⅱスコリア帯上面　（上が南）

4-3 区丘部　遺物・遺構検出状況　ニセローム～第Ⅱ黒色帯　(北東より)

4-3 区丘から谷部　全景　第Ⅲスコリア帯上面　(南より)

5区　遺物・遺構検出状況　第Ⅲスコリア希黒色帯１主体　（南より）



5区　遺物・遺構検出状況　第Ⅲスコリア希黒色帯２主体　（南より）

第Ⅰ文化層石器集中 1 （東より）

第Ⅰ文化層石器集中 1 （南より）

第Ⅰ文化層石器集中 2・3 と炭化物集中 12

第Ⅰ文化層石器集中 4

第Ⅱ文化層石器集中 6 と 60 号礫群と炭化物集中 11

第Ⅵ文化層石器集中 8・第Ⅶ文化層石器集中 10・11 と 62 号礫群

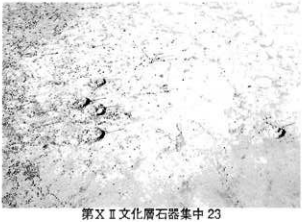
第Ⅸ文化層石器集中 12

第Ⅸ文化層石器集中 14

第Ⅸ文化層石器集中 18

第Ⅸ文化層石器集中 19

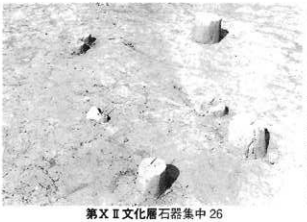
第ⅩⅡ文化層石器集中 22 と 90 号礫群



第ⅩⅡ文化層石器集中 23

第ⅩⅡ文化層石器集中 24

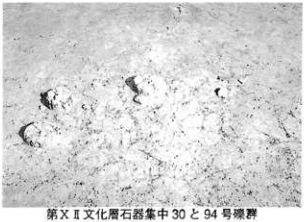
第ⅩⅡ文化層石器集中 25



第ⅩⅡ文化層石器集中 26

第ⅩⅡ文化層石器集中 27

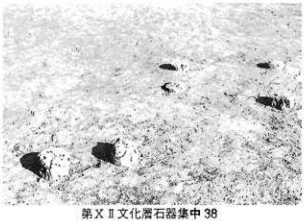
第XⅡ文化層石器集中 29


第XⅡ文化層石器集中 30 と 94 号礫群

第XⅡ文化層石器集中 31・33・35

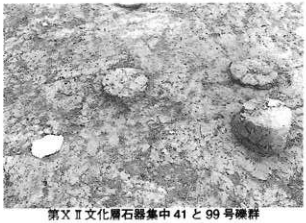
第XⅡ文化層石器集中 34 と 96 号礫群

第XⅡ文化層石器集中 35・36 と 97 号礫群


第XⅡ文化層石器集中 38

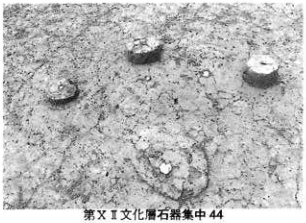
第XⅡ文化層石器集中 39

第XⅡ文化層石器集中 40・41



第XⅡ文化層石器集中 41 と 99 号礫群

第XⅡ文化層石器集中 43



第XⅡ文化層石器集中 44

第XⅡ文化層石器集中 45

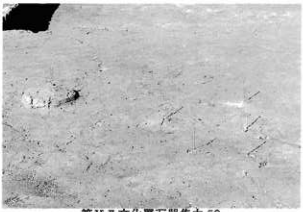
第XⅡ文化層石器集中 48

第XⅡ文化層石器集中 48・49

第XⅡ文化層石器集中 49 と炭化物集中 22

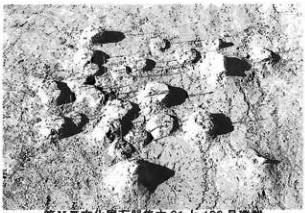
第XⅡ文化層石器集中 49

第XⅡ文化層石器集中 50


第XⅡ文化層石器集中 52

第XⅢ文化層石器集中 59 と 104 号礫群

第XⅢ文化層石器集中 60 と 105 号礫群


第XⅢ文化層石器集中 61 と 106 号礫群

第XⅢ文化層石器集中 62 と 107 号礫群

第XⅢ文化層石器集中 63 と 108 号礫群

図版 26

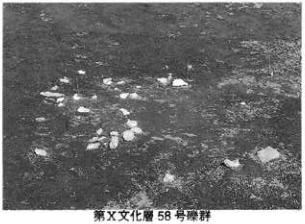
第Ⅲ文化層 88 号礫群

第Ⅲ文化層 89 号礫群

第Ⅷ文化層 61 号礫群

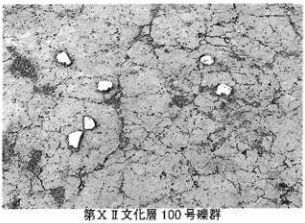
第Ⅷ文化層 109 号礫群

第Ⅹ文化層 58・59 号礫群


第Ⅹ文化層 58 号礫群

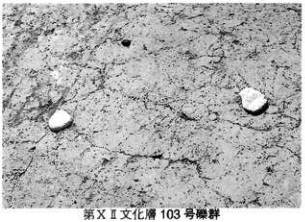
第Ⅹ文化層 59 号礫群

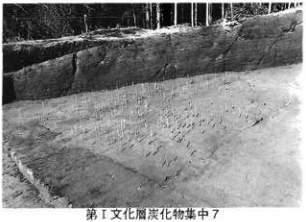
第ⅩⅡ文化層 92 号礫群

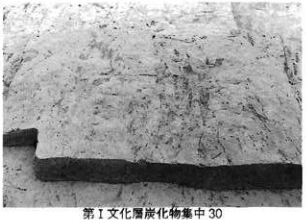

第XⅡ文化層 100 号礫群

第XⅡ文化層 101 号礫群

第XⅡ文化層 102 号礫群


第XⅡ文化層 103 号礫群


第Ⅰ文化層炭化物集中 7

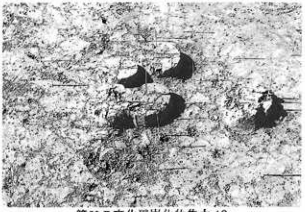

第Ⅰ文化層炭化物集中 30

第Ⅳ文化層炭化物集中 9

第Ⅴ文化層炭化物集中 1-6

図版 28

第Ⅴ文化層炭化物集中 28

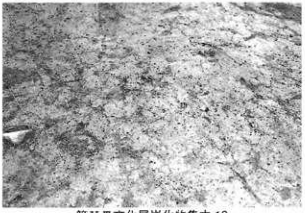


第ⅩⅡ文化層炭化物集中 13

第ⅩⅡ文化層炭化物集中 19

第ⅩⅡ文化層炭化物集中 20・21

第ⅩⅡ文化層炭化物集中 24



第ⅩⅢ文化層炭化物集中 10

旧石器時代　1号土坑

旧石器時代　2号土坑

旧石器時代　3号土坑

旧石器時代　8号土坑

旧石器時代　9号土坑

旧石器時代　10号土坑

図版 30

旧石器時代　11 号土坑

旧石器時代　12 号土坑

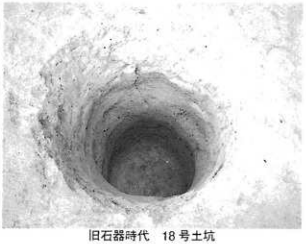
旧石器時代　13 号土坑

旧石器時代　14 号土坑

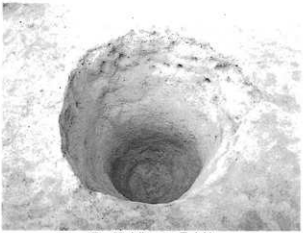
旧石器時代　15 号土坑

旧石器時代　16 号土坑

旧石器時代　17 号土坑


旧石器時代　18 号土坑

旧石器時代　19 号土坑


旧石器時代　20 号土坑

旧石器時代　21 号土坑

旧石器時代　29 号土坑

図版 32

旧石器時代　30 号土坑

旧石器時代　32 号土坑

旧石器時代　4号土坑

旧石器時代　5号土坑

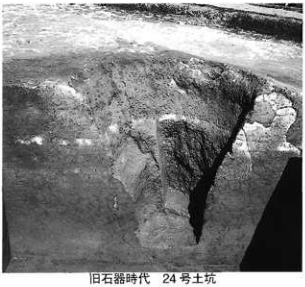
旧石器時代　6号土坑

旧石器時代　7号土坑

旧石器時代　22号土坑

旧石器時代　23号土坑

図版 34



旧石器時代　24 号土坑

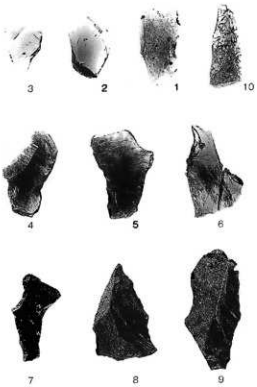
旧石器時代　25 号土坑

旧石器時代　26 号土坑

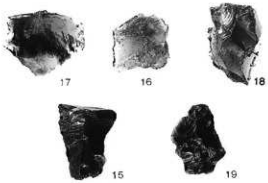
旧石器時代　27 号土坑

旧石器時代　28 号土坑

旧石器時代　31 号土坑

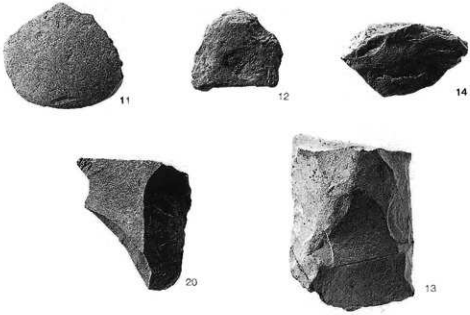


第Ⅰ文化層の石器群 (1)

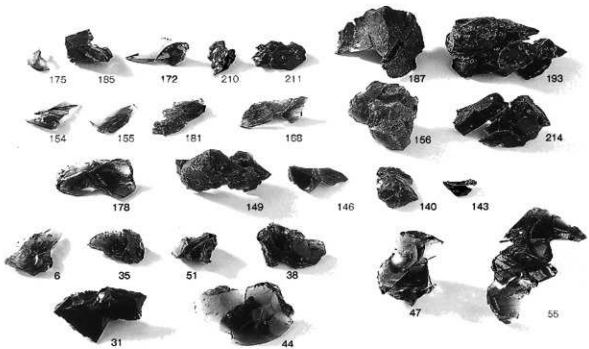


第Ⅰ文化層の石器群 (2)

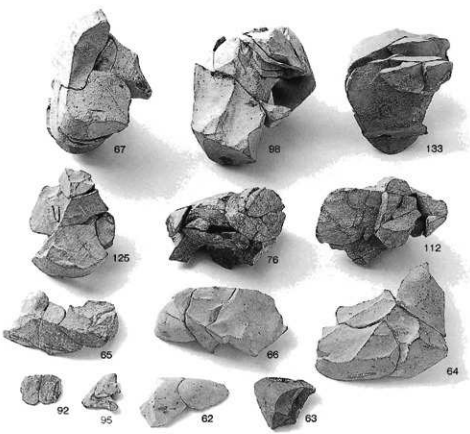
第Ⅰ文化層の石器群 (3)



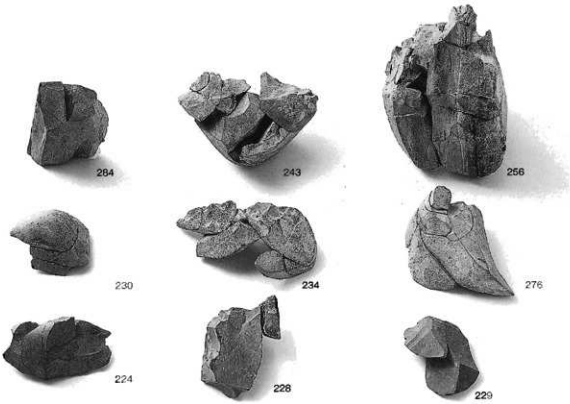
第Ⅰ文化層の石器群 (4)



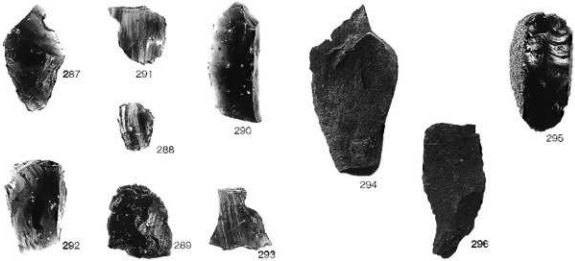
第Ⅰ文化層　石器集中１と石器集中２・３の接合資料



第Ⅰ文化層　石器集中１の接合資料

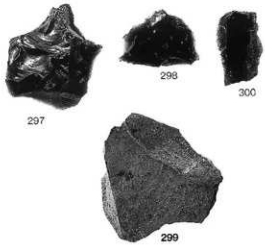


第１文化層　石器集中２・３の接合資料

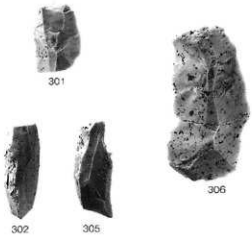


第Ⅱ文化層の石器群　　第Ⅴ文化層の石器群

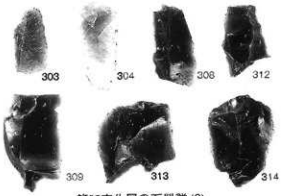
図版 38



第Ⅵ文化層の石器群 (1)

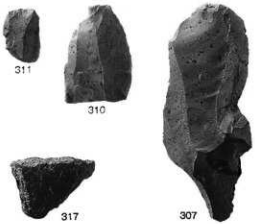


第Ⅵ文化層の石器群 (2)

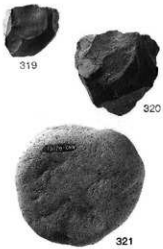


第Ⅵ文化層の石器群 (3)

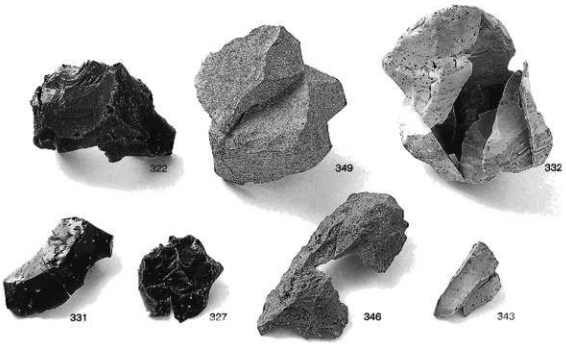
第Ⅵ文化層の石器群 (4)



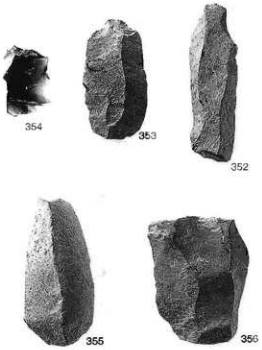
第Ⅵ文化層の石器群 (5)



第Ⅵ文化層の石器群 (6)



第Ⅵ文化層の接合資料



第Ⅶ文化層の石器群 (1)

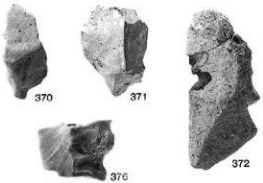
第Ⅶ文化層の石器群 (2)

第Ⅷ文化層の石器群 (1)

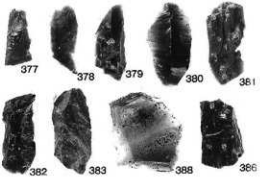
第Ⅸ文化層の石器群 (1)

第Ⅷ文化層の石器群 (2)

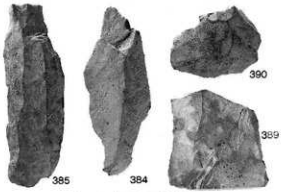
第Ⅸ文化層の石器群 (2)



第Ⅸ文化層の石器群 (3)



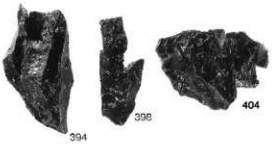
第Ⅸ文化層の石器群 (4)



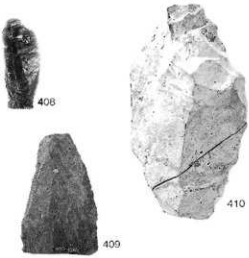
第Ⅸ文化層の石器群 (5)

第Ⅸ文化層の石器群 (6)

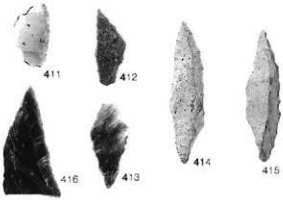
第Ⅸ文化層の石器群 (7)



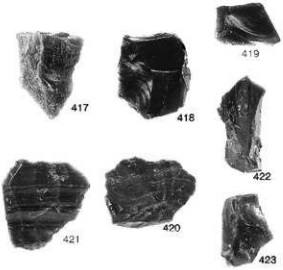
第Ⅸ文化層の接合資料



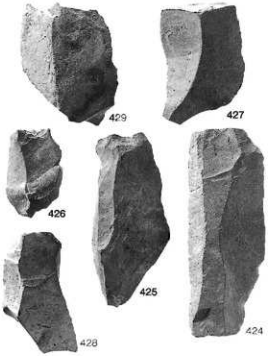
第Ⅹ文化層の石器群



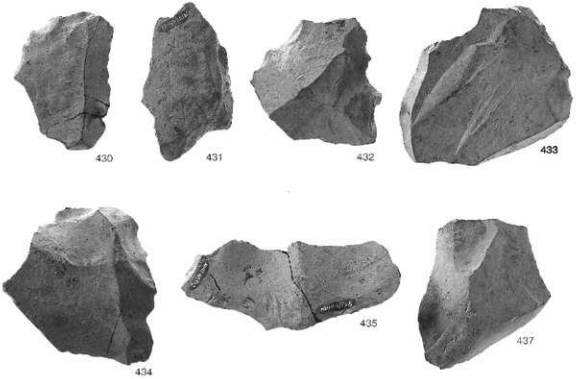
第ⅩⅡ文化層の石器群 (1)



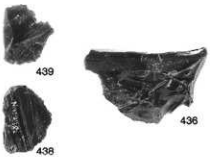
第ⅩⅡ文化層の石器群 (2)

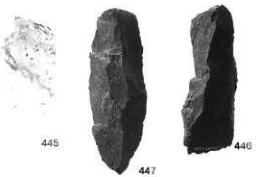


第XⅡ文化層の石器群 (3)



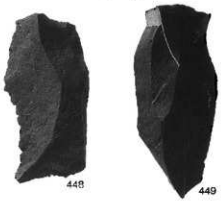
第XⅡ文化層の石器群 (4)



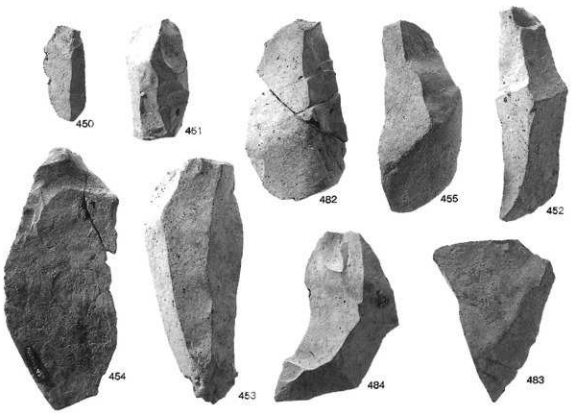


第XⅡ文化層の石器群 (5)

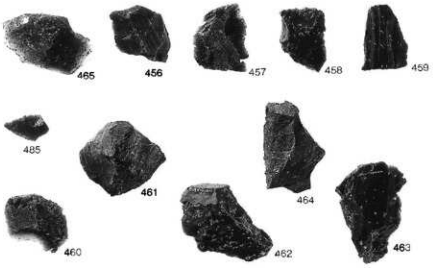
第XⅡ文化層の石器群 (6)



第XⅡ文化層の石器群 (7)

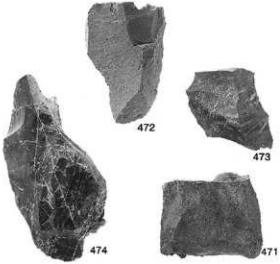


第XⅡ文化層の石器群 (8)



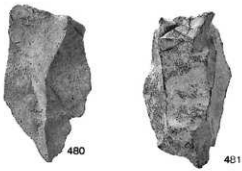
第XⅡ文化層の石器群 (9)

第XⅡ文化層の石器群 (10)

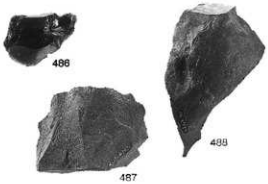


第XⅡ文化層の石器群 (11)

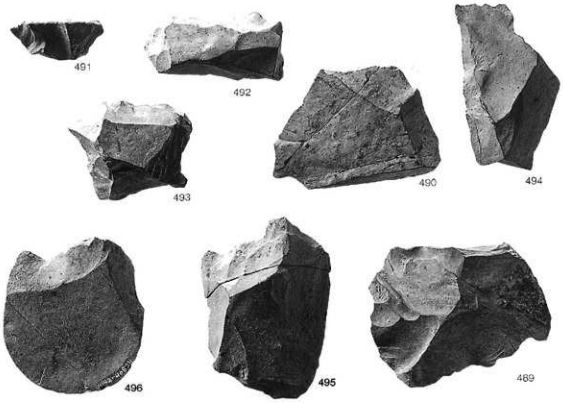
第XⅡ文化層の石器群 (12)



第XⅡ文化層の石器群 (13)

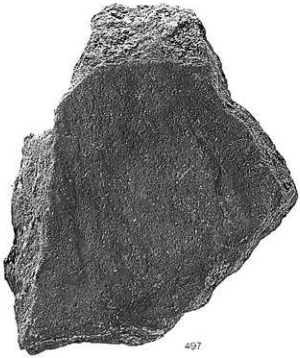


第XⅡ文化層の石器群 (14)



第XⅡ文化層の石器群 (15)

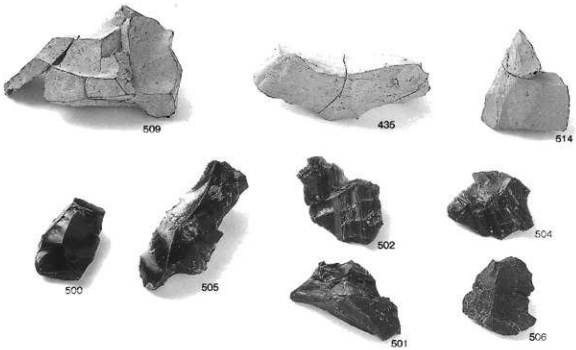
499



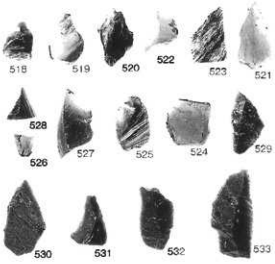
497

498

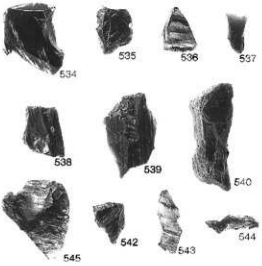
第XⅡ文化層の石器群 (16)



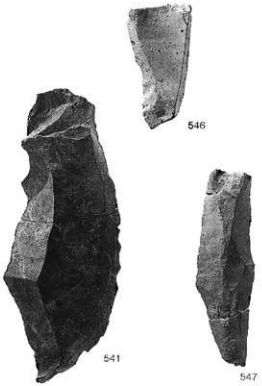
第XⅡ文化層の接合資料



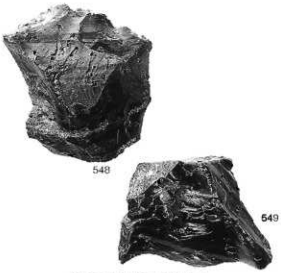
第XⅢ文化層の石器群 (1)



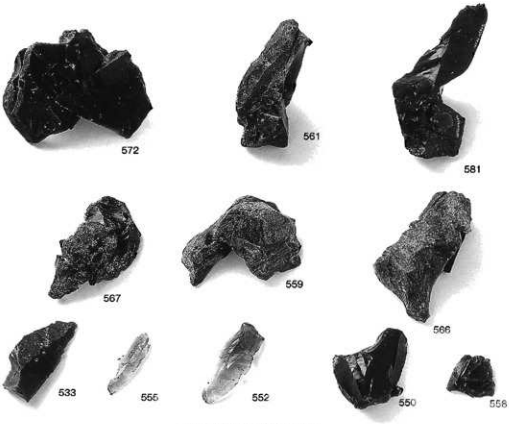
第XⅢ文化層の石器群 (2)



第XⅢ文化層の石器群 (3)



第XⅢ文化層の石器群 (4)



第XⅢ文化層の接合資料

報告書抄録

ふりがな	ふじいしいせき
書 名	富士石遺跡Ⅰ 第二東名No.142 地点 旧石器時代(AT 下位)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-7(第2分冊)
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232集
編著者名	阿部 敬・岩名建太郎
編集機関	財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所
所在地	〒422-8002 静岡県静岡市駿河区谷田23番20号 TEL. 054-262-4261 (代)
発行年月日	西暦 2010年11月30日

ふりがな 所収遺跡	ふりがな 所在地	コード 市町	コード 遺跡番号	北緯	東経	発掘期間	発掘面積	発掘原因
				世界測地系				
富士石遺跡	静岡県駿東郡長泉町東野八分平285-18他			35° 9'53"	138° 52'44"	2000～2004・2006～2009	52,365㎡	記録保存調査
				日本測地系				
				35° 9'42"	138° 52'55"			

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
富士石遺跡	散布地	旧石器時代 BBⅦ～NLまでに13枚の文化層	礫群27基 土坑32基(陥し穴30基)	石器(台形様石器/ナイフ形石器/掻器/削器/打製石斧/磨製石斧/二次加工剥片/微細剥離痕剥片/剥片/打面再生剥片/調整剥片/砕片/石刃/彼付石刃/石核/石刃核/楔形石器/敲石/台石/石皿)	後期旧石器時代前半期の重層的石器製作址

要約 富士石遺跡は後期旧石器時代から中世にわたる複合遺跡である。本書ではそのうち後期旧石器時代前半、第Ⅶ黒色帯からニセローム層までの調査成果を収録した。13枚の文化層に分けられ、特に第Ⅶ黒色帯、第Ⅲ黒色帯中・下部、第Ⅱ黒色帯、ニセローム層下部でまとまった石器群が出土した。
特に第Ⅶ黒色帯の石器群は台形様石器、基部加工ナイフ形石器、石斧を含む後期旧石器時代初頭の石器群として注目される資料である。また、第Ⅲ黒色帯から列状に配置された陥し穴群が検出された。

静岡県埋蔵文化財調査研究所調査報告　第232集

富 士 石 遺 跡 Ⅰ

第二東名 No.142 地点

旧石器時代(AT下位)編

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－7

(第2分冊)

平成22年11月30日発行

編集・発行　財団法人静岡県埋蔵文化財調査研究所
〒422-8002　静岡県静岡市駿河区谷出 23-20
TEL　054-282-4261(代)
FAX　054-282-4266

印刷所　沼津印刷株式会社
〒410-0022　静岡県沼津市大岡1503
TEL　055-951-2960(代)