

第Ⅶ章 自然科学分析

1. 和泉A遺跡における自然科学分析

株式会社 古環境研究所

A 和泉A遺跡の土層

(1) はじめに

和泉A遺跡の発掘調査では、火砕流堆積物の下位より縄文時代中期初頭の集落が検出された。そこで、植物珪酸体分析や花粉分析など微化石分析を行うことにより、集落とその周辺の古環境復原が試みられることになった。分析に先立ち、地質調査を行って分析地点における土層の層序の記載が行われ、さらに分析試料が採取された。

微化石分析の対象となった地点は、No.1～No.12、SI117、SI120、SI403、SK460、SK462の17地点である(第94図)。これらの地点のうち、No.1地点(5ライン4Hグリッド)、No.2地点(11ライン10Hグリッド)、No.5地点(14ライン南14Gグリッド)、No.8地点(14ライン南14Eグリッド)、No.9地点(Eライン13Eグリッド)、No.10地点(13Eグリッド)、SI403の7地点の土層についての記載を行う。

(2) 土層層序

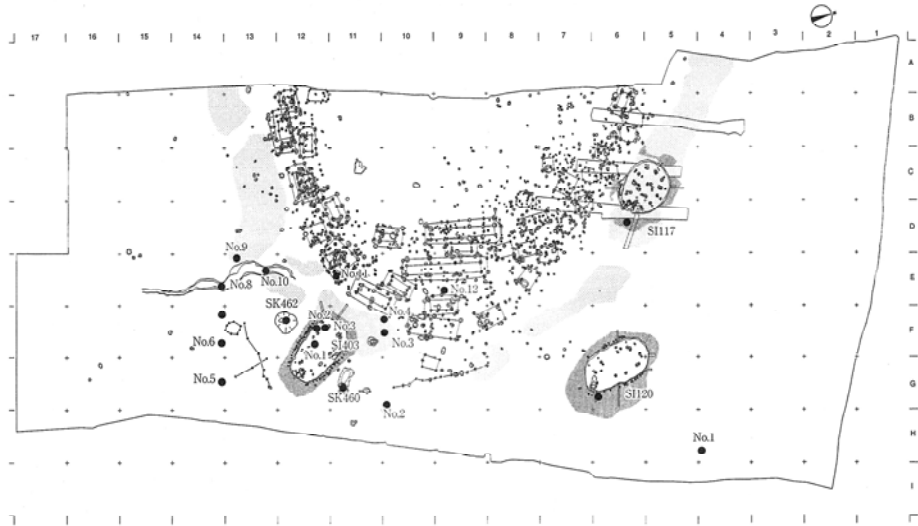
a. No.1地点(5ライン4Hグリッド)

本地点では、埋没谷部の土層を観察することができた(第95図)。ここでは、下位より黄灰色砂層(層厚5cm以上)、灰色がかった暗褐色砂質土(層厚8cm)、砂混じり黒褐色土(層厚14cm)、砂混じり黒色土(層厚15cm)、成層したテフラ層、黒褐色盛土(層厚57cm)が認められた。これらの土層のうち、成層したテフラ層は、下位より葉理の発達した赤褐色の細粒火山灰層(層厚2cm)、淘汰のよくない灰色粗粒火山灰層(層厚5cm)、かすかに葉理が認められる灰色がかった桃色粗粒火山灰層(層厚5cm)、灰色火砕流堆積物(層厚73cm)から構成されている。最上部の灰色火砕流堆積物は、石質岩片に富む下部(層厚52cm)と、細粒の上部(層厚21cm)に細分される。両者の層界は、漸移的である。下部に含まれる石質岩片の最大径は82mmである。

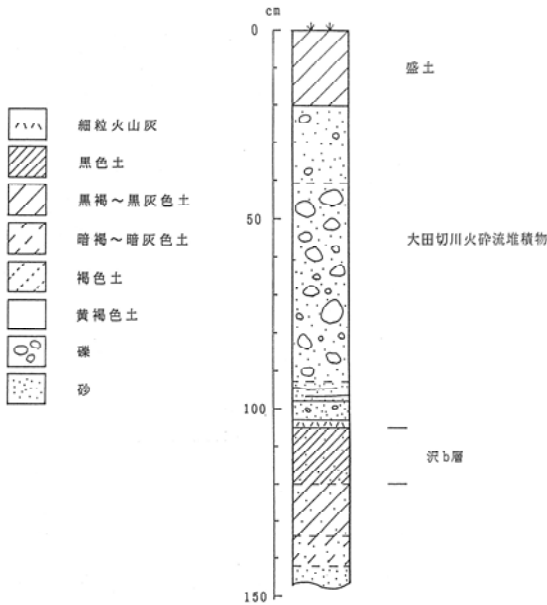
火砕流堆積物は、層相から約4,000～4,500年前に妙高火山から噴出した大田切川火砕流堆積物[早津・新井1980、早津1985]に同定されるようである(早津氏談話)。成層したテフラ層のうち、最下部については層相からサージ堆積物の可能性が考えられる。発掘調査では、砂混じり黒色土の上半(沢b層)から縄文時代中期初頭の遺物が検出されている。

b. No.2地点(11ライン10Hグリッド)

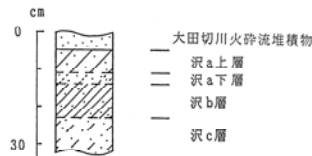
ここでも埋没谷部の土層を観察することができた(第96図)。ここでは、下位より砂混じり暗褐色土(層厚9cm, 沢c層)、砂混じり黒色土(層厚9cm, 沢b層)、砂混じり褐色土(層厚3cm, 沢a下層)、砂混じり黒褐色土(層厚3cm, 沢a上層)、大田切川火砕流堆積物が認められた。これらの土層のうち、発掘調査では沢b層の上半部、沢a下層、沢a上層から、縄文時代中期初頭の遺物が検出されている。



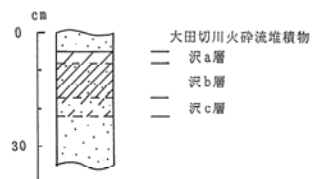
第94図 サンプル位置図



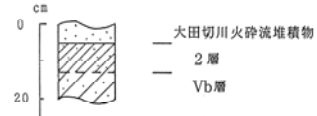
第95図 和泉A遺跡No.1地点の土層柱状図



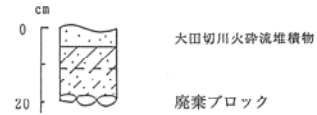
第96図 和泉A遺跡No.2地点の土層柱状図



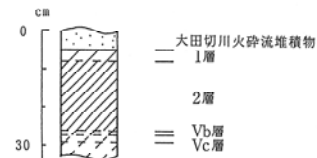
第97図 和泉A遺跡No.5地点の土層柱状図



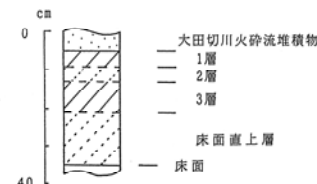
第98図 和泉A遺跡No.8地点の土層柱状図



第99図 和泉A遺跡No.9地点の土層柱状図



第100図 和泉A遺跡No.10地点の土層柱状図



第101図 和泉A遺跡SI403の土層柱状図

c. No.5 地点 (14ライン南14Gグリッド)

ここでも埋没谷部の土層を観察することができた(第97図)。ここでは、下位より黄褐色砂質土(層厚13cm以上)、灰色がかった暗褐色砂質土(層厚5cm, 沢c層)、砂混じり黒色土(層厚9cm, 沢b層)、砂混じり黒灰色土(層厚3cm, 沢a層)、大田切川火砕流堆積物が認められた。これらの土層のうち、発掘調査では沢b層の上半部、沢a層から縄文時代中期初頭の遺物が検出されている。

d. No.8 地点 (14ライン南14Eグリッド)

ここでは、下位より砂混じり黒褐色土(層厚7cm)、砂混じり黒色土(層厚8cm)、大田切川火砕流堆積物が認められた(第98図)。これらの土層のうち、発掘調査では下位の2層から縄文時代中期初頭の遺物が検出されていた。

e. No.9 地点 (Eライン13Eグリッド)

廃棄ブロックの上位には、下位より砂混じり黒褐色土(層厚7cm)、砂混じり黒褐色土(層厚6cm)、大田切川火砕流堆積物が認められた(第99図)。

f. No.10地点 (13Eグリッド)

ここでは、下位より灰色がかった暗褐色土(層厚4cm以上)、暗褐色土(層厚2cm, Vc層)、黒褐色土(層厚1cm, Vb層)、黒色土(層厚18cm, 2層)、黒褐色土(層厚3cm, 1層)が認められた(第100図)。

g. SI403

集落を構成していた竪穴住居の一つであるこの遺構の覆土は、下位より灰色土(層厚14cm)、黒褐色土(層厚8cm, 3層)、褐色土(層厚4cm, 2層)、黒褐色土(層厚4cm, 1層)、大田切川火砕流堆積物から構成されている(第101図)。

文献

早津賢二(1985)「妙高火山群-その地質と活動史」, 第一法規, 344p.

早津賢二・新井房夫(1980) 妙高火山群テフラ地域の第四紀テフラ層-示標テフラ層の記載および火山活動との関係. 地質雑, 86, p.243-263.

B 和泉A遺跡出土試料の放射性炭素年代測定

(1) 試料と方法

第11表 試料と方法

No	試料	試料の種類	前処理・調整	測定法
1	SI403,11F-15 床直上	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
2	SI403,11G-10 周堤B層	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
3	SI403,12F-17,18 5層	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
4	SI403,12G-7 5d層	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 長時間測定 ベンゼン処理	β -線計数法

5	SI120.6G-13-2 1層	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
6	SI120.6G-20 周堤B層	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
7	SI120.6G20 P38・39覆土上部	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
8	P1400.7C-7 1層	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
9	SI117P18 覆土	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
10	P1092 12B-19-2 覆土1層	炭化材 ベンゼン処理	酸-アルカリ-酸洗浄	β -線計数法
11	P976.10E3 覆土下部(下)	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法
12	11E8 VI層,赤倉火砕流 堆積層(地山)中	炭化材	酸-アルカリ-酸洗浄 ベンゼン処理	β -線計数法

(2) 測定結果

第12表 測定結果

試料名	^{14}C 年代 (年BP)	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	補正 ^{14}C 年代 (年BP)	暦年代	測定No. Beta-
No. 1	4540 ± 80	-27.3	4500 ± 80	交点 BC 3300, 3235, 3115 2 σ BC 3485 TO 3465, BC 3375 TO 2915 1 σ BC 3350 TO 3035	111842
No. 2	4740 ± 70	-25.9	4730 ± 70	交点 BC 3515 2 σ BC 3655 TO 3350 1 σ BC 3630 TO 3485 BC 3465 TO 3375	111843
No. 3	4420 ± 60	-30.0	4340 ± 60	交点 BC 2915 2 σ BC 3090 TO 2880 1 σ BC 3025 TO 2970, BC 2940 TO 2895	111844
No. 4	4680 ± 80	-26.2	4660 ± 80	交点 BC 3485, 3465, 3375 2 σ BC 3640 TO 3300, BC 3235 TO 3115 1 σ BC 3520 TO 3350	111845
No. 5	4430 ± 5	-28.4	4380 ± 50	交点 BC 2930 2 σ BC 3100 TO 2895 1 σ BC 3045 TO 2910	111846
No. 6	4620 ± 70	-25.6	4610 ± 70	交点 BC 3360 2 σ BC 3610 TO 3590, BC 3525 TO 3095 1 σ BC 3495 TO 3445, BC 3380 TO 3335	111847

No.7	4870 ± 70	-26.9	4840 ± 70	交点 BC 3645 2 σ BC 3770 TO 3505, BC 3425 TO 3390 1 σ BC 3685 TO 3620, BC 3575 TO 3535	111848
No.8	4720 ± 70	-27.4	4680 ± 70	交点 BC 3495,3445,3380 2 σ BC 3640 TO 3335 1 σ BC 3610 TO 3590, BC 3525 TO 3360	111849
No.9	4560 ± 70	-30.6	4470 ± 70	交点 BC 3095 2 σ BC 3360 TO 2910 1 σ BC 3335 TO 3025, BC 2970 TO 2940	111850
No.10	4460 ± 70	-28.4	4400 ± 70	交点 BC 3025,2970,2940 2 σ BC 3635 TO 2890 1 σ BC 3095 TO 2910	111851
No.11	4630 ± 70	-26.3	4610 ± 70	交点 BC 3360 2 σ BC 3610 TO 3590, BC 3525 TO 3095 1 σ BC 3495 TO 3445, BC 3380 TO 3335	111852
No.12	5250 ± 70	-27.5	5210 ± 70	交点 BC 3990 2 σ BC 4225 TO 3930, BC 3865 TO 3815 1 σ BC 4070 TO 3960	111853

(2 σ : 95% probability, 1 σ : 68% probability)

a. ^{14}C 年代測定値

試料の $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比から、単純に現在（1950年AD）から何年前（BP）かを計算した値。

^{14}C の半減期は5,568年を用いた。

b. $\delta^{13}\text{C}$ 測定値

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

c. 補正 ^{14}C 年代値

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

d. 暦年代

過去の宇宙線強度の変動による大気中 ^{14}C 濃度の変動を補正することにより、暦年代（西暦）を算出した。

補正には年代既知の樹木年輪の ^{14}C の詳細な測定値を使用した。この補正は10,000年BPより古い試料には適用できない。

e. 測定No.

本試料の測定は、Beta Analytic Inc.(Florida, U.S.A)において行われた。

Beta-は同社の測定No.を意味する。

C 和泉 A 遺跡出土炭化材の樹種同定

(1) 試料

試料は、第13表に示す炭化材25点である。

第13表 和泉 A 遺跡出土炭化材

試料No.	遺構No.	グリッド	層位
No. 1	SI403	11F-10	床直上
No. 2	SI403	11F-15	床直上
No. 3	SI403	11F-15	5層上部
No. 4	SI403	11F-20	3層下
No. 5	SI403	11F-20	5層下部
No. 6	SI403	11F-25	5c層
No. 7	SI403	11F-25	5d層
No. 8	SI403	11G-10	周堤B層
No. 9	SI403	12F-17,18	5層
No.10	SI403	12F-17	5d層下
No.11	SI403	12G-1	5b層
No.12	SI403	12G-1	5d層
No.13	SI403	12G-6	周堤B層
No.14	SI403	12G-7	5d層 (床上5cm)
No.15	SI403-P10	12G-9	3層
No.16	SI403	12G-13	5d層
No.17	SI403	12F-18	5層
No.18	SI120	6G-13-2	1層
No.19	SI120	6G-20	周堤B層
No.20	SI120	6G-20	P38・39覆土上部
No.21	P1400	7C-7	1層
No.22	SI117-P18		
No.23	P1092	12B-19-2	覆土 1層
No.24	P976	10E-3	覆土下部
No.25		11E-8	VI層、赤倉火砕流堆積層(地山)中

(2) 方法

試料は割折して新鮮な基本的三断面（木材の横断面、放射断面、接線断面）を作製し、落射顕微鏡によって75～750倍で観察した。樹種同定は解剖学的形質および現生標本との対比によって行った。

(3) 結果

結果は第14表に示し、主要な分類群の顕微鏡写真を示す。以下に同定の根拠となった特徴を記す。

第14表 和泉A遺跡出土炭化材の樹種同定結果

試料	樹種 (和名 / 学名)	
No.1	樹皮	bark
No.2	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.3	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.4	ニレ属	<i>Ulmus</i>
No.5	ケヤキ	<i>Zelkova serrata Makino</i>
No.6	クルミ属	<i>Juglans</i>
No.7	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.8	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.9	クルミ属	<i>Juglans</i>
No.10	クルミ属	<i>Juglans</i>
No.11	ケヤキ	<i>Zelkova serrata Makino</i>
No.12	クルミ属	<i>Juglans</i>
No.13	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.14	散孔材	diffuse-porous wood
No.15	散孔材	diffuse-porous wood
No.16	ブナ属	<i>Fagus</i>
No.17	クルミ属	<i>Juglans</i>
No.18	ニレ属	<i>Ulmus</i>
No.19	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.20	ブナ科	Fagaceae
No.21	ニレ属	<i>Ulmus</i>
No.22	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.23	ケヤキ	<i>Zelkova serrata Makino</i>
No.24	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>
No.25	コナラ属コナラ節	<i>Quercus sect. Prinus</i>

a. クルミ属 *Juglans* クルミ科 (第102図1)

横断面：大型で丸い道管が、単独あるいは2～数個放射方向に複合してまばらに散在する散孔材である。

早材から晩材にかけて、道管の径は徐々に減少する。軸方向柔細胞が多少波打ちながら、短接線状に1列に並ぶ傾向がある。

放射断面：道管の穿孔は単穿孔である。放射組織はほとんどすべて平伏細胞からなるが、ときおり上下の縁辺にいくぶん大きい方形細胞が見られる。

接線断面：放射組織は同性放射組織型で、1～3細胞幅である。

以上の形質よりクルミ属に同定される。クルミ属にはオニグルミ、ヒメグルミがあり、北海道、本州、四国、九州に分布する。落葉の高木で、高さ15～30m、径70～90cmである。材は腐朽性、保存性は低いが、狂いが少なく韌性に富んでいて、建築、器具、彫刻など広く用いられる。

b. ブナ属 *Fagus* ブナ科 (第102図2)

横断面：小型でやや角張った道管が、単独あるいは2～3個複合して密に散在する散孔材である。早材から晩材にかけて、道管の径は緩やかに減少する。

放射断面：道管の穿孔は単穿孔および階段穿孔である。放射組織はほとんど平伏細胞からなるが、ときに上下端のみ方形細胞が見られる。

接線断面：放射組織はまれに上下端のみ方形細胞が見られるが、ほとんどが同性放射組織型で、単列のもの、2～数列のもの、大型の広放射組織のものがある。

以上の形質よりブナ属に同定される。ブナ属には、ブナ、イヌブナがあり、北海道南部、本州、四国、九州に分布する。落葉の高木で、通常高さ20～25m、径60～70cmぐらいであるが、大きいものは高さ35m、径1.5m以上に達する。材は堅硬、緻密、韌性あり、保存性は低い。容器などに用いられる。

c. コナラ属コナラ節 *Quercus sect. Prinus* ブナ科 (第102図3・第103図4)

横断面：年輪のはじめに大型の道管が、1～数列配列する環孔材である。晩材部では薄壁で角張った小道管が、火炎状に配列する。早材から晩材にかけて道管の径は急激に減少する。

放射断面：道管の穿孔は単穿孔で、放射組織は平伏細胞からなる。

接線断面：放射組織は同性放射組織型で、単列のものと大型の広放射組織からなる複合放射組織である。

以上の形質よりコナラ属コナラ節に同定される。コナラ属コナラ節にはカシワ、コナラ、ナラガシワ、ミズナラがあり、北海道、本州、四国、九州に分布する。落葉高木で、高さ15m、径60cmぐらいに達する。材は強靱で弾力に富み、建築材などに用いられる。

d. ブナ科 *Fagaceae*

横断面：年輪のはじめに大型の道管が、1～数列配列する環孔材である。晩材部では小道管が存在するが、その形や配列は確認出来ない。

放射断面：放射組織は平伏細胞からなる。

接線断面：放射組織は同性放射組織型で、単列のものと大型の広放射組織からなる複合放射組織である。

以上の形質よりブナ科の、コナラ属コナラ節かコナラ属クヌギ節のいずれかである。

e. ニレ属 *Ulmus* ニレ科 (第103図5)

横断面：年輪のはじめに中型から大型の道管が1～3列配列する環孔材である。孔圏部外の小道管は多数複合して花束状、接線状、斜線状に比較的規則的に配列する。早材から晩材にかけて道管の径は急激に減少する。

放射断面：道管の穿孔は単穿孔で、小道管の内壁にはらせん肥厚が存在する。放射組織は同性で、すべて平伏細胞からなる。

接線断面：放射組織は同性放射組織型で、1～5細胞幅ぐらいである。

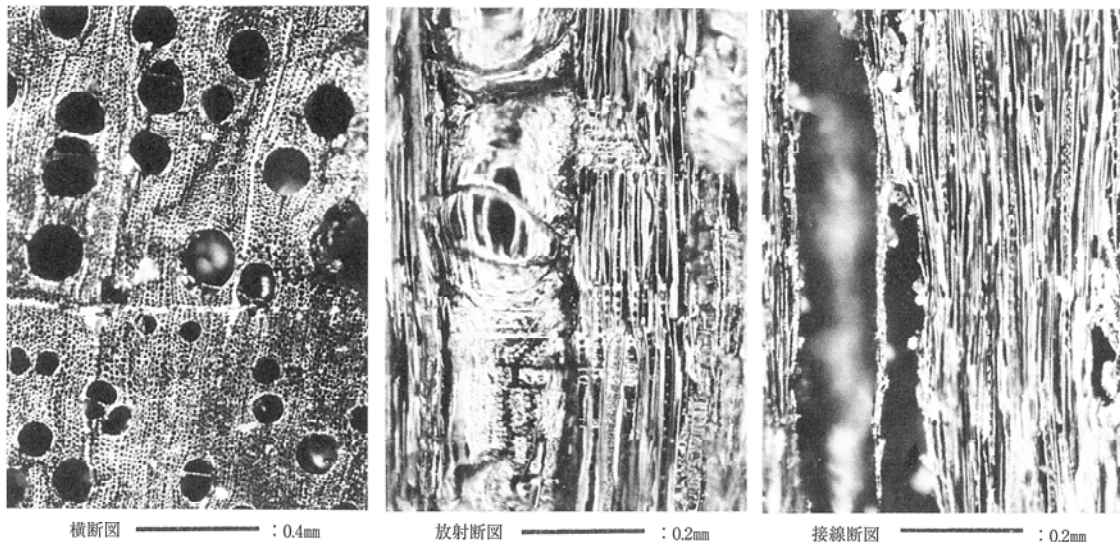
以上の形質よりニレ属に同定される。ニレ属にはハルニレ、オヒョウなどがあり、北海道、本州、四国、九州、沖縄に分布する落葉の高木である。材は器具、旋作、薪炭などに用いられる。

f. ケヤキ *Zelkova serrata* Makino ニレ科 (第103図6)

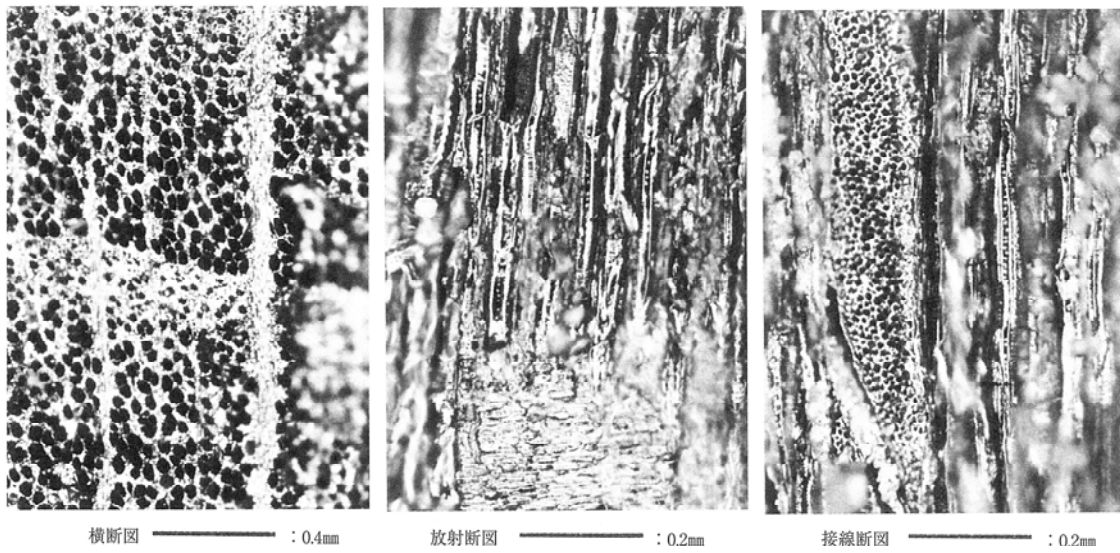
横断面：年輪のはじめに大型の道管が1～2列配列する環孔材である。孔圏部外の小道管は多数複合して円形、接線状ないし斜線状に配列する。

放射断面：道管の穿孔は単穿孔で、小道管の内壁にはらせん肥厚が存在する。放射組織はほとんどが平伏細胞であるが、上下の縁辺部のもは方形細胞でしばしば大きくふくらんでいる。

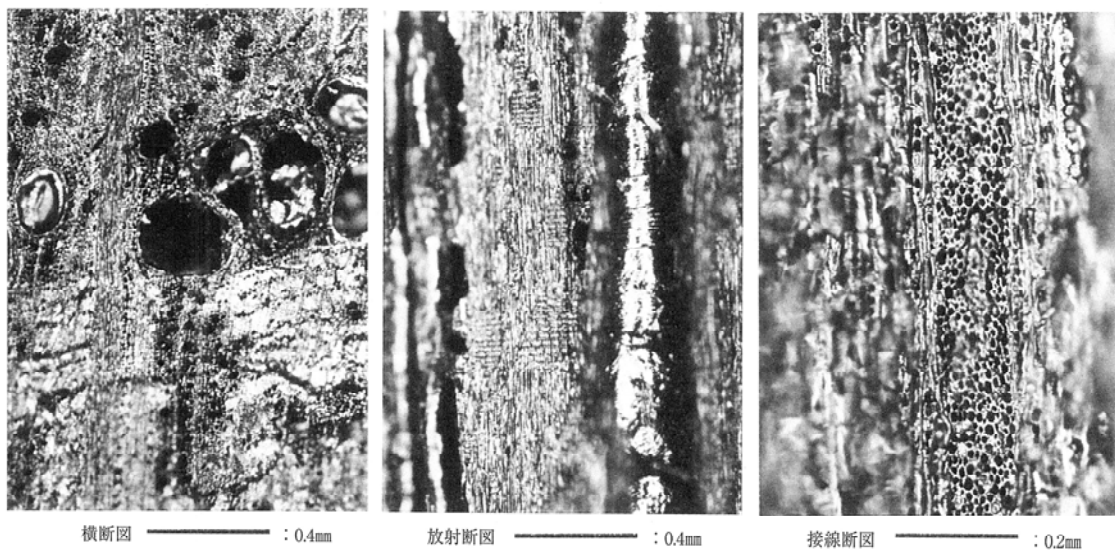
接線断面：放射組織は異性放射組織型で、上下の縁辺部の細胞のなかには大きくふくらんでいるものがある。幅は1～7細胞幅である。



1. No.6 クルミ属

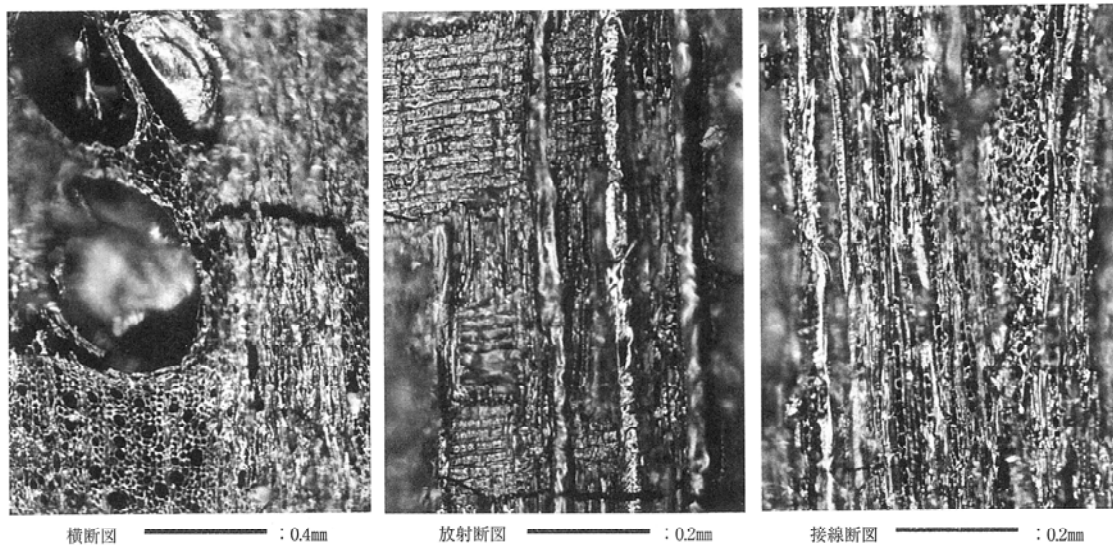


2. No.16 ブナ属

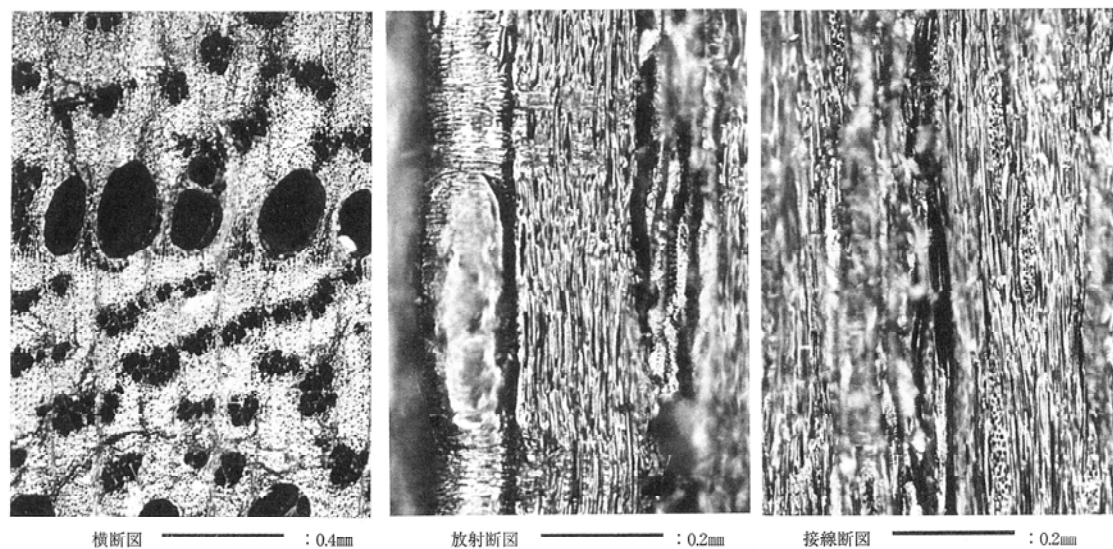


3. No.3 コナラ属コナラ節

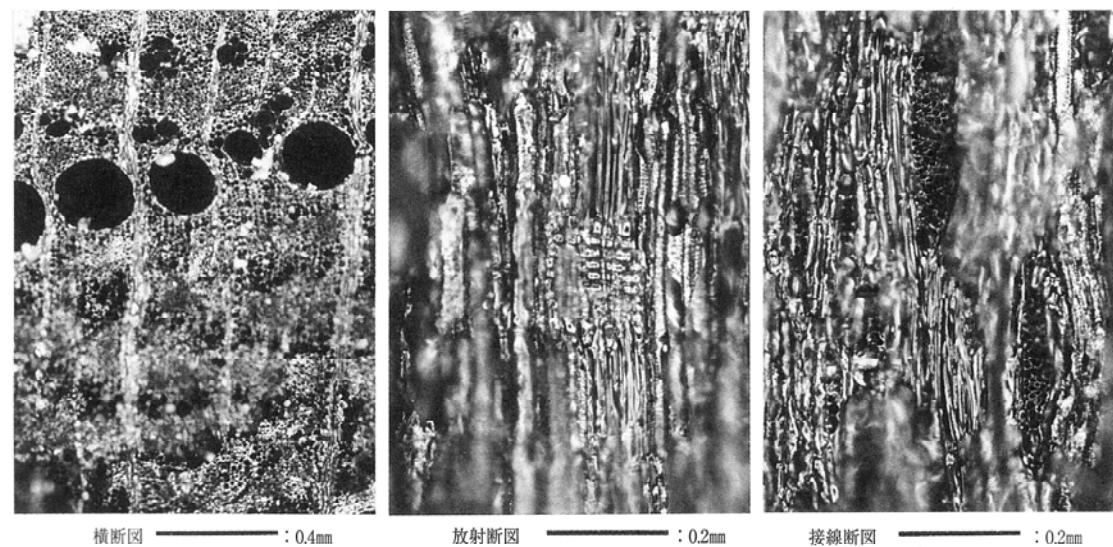
第102図 和泉A遺跡出土炭化材の顕微鏡写真(1)



4. No.7 コナラ属コナラ節



5. No.18 ニレ属



6. No.5 ケヤキ

第103図 和泉A遺跡出土炭化材の顕微鏡写真(2)

以上の形質よりケヤキに同定される。ケヤキは本州、四国、九州に分布する。落葉の高木で、通常高さ20~25m、径60~70cmぐらいである。材は強靱で従曲性に富み、建築、家具、器具、船、土木などに用いられる。

g. 散孔材 diffuse-porous wood

横断面：小型の道管が散在する。

放射断面：道管が存在する。

接線断面：放射組織が存在する。

以上の形質より散孔材に同定される。なお本試料は保存状態が悪く、広範囲の観察が困難な為、散孔材の同定にとどまる。

h. 樹皮 bark

鱗片状の組織が見られる。

文献

佐伯浩・原田浩(1985)針葉樹材の細胞。木材の構造，文永堂出版，p.20-48.

佐伯浩・原田浩(1985)広葉樹材の細胞。木材の構造，文永堂出版，p.49-100.

D 和泉A遺跡の植物珪酸体分析

(1) はじめに

植物珪酸体は、植物の細胞内にガラスの主成分である珪酸 (SiO_2)が蓄積したものであり、植物が枯れた後も微化石(プラント・オパール)となって土壤中に半永久的に残っている。植物珪酸体(プラント・オパール)分析は、この微化石を遺跡土壌などから検出する方法であり、イネをはじめとするイネ科栽培植物の同定および古植生・古環境の推定などに応用されている[杉山1987]。ここでは、遺跡周辺の古植生・古環境の推定を主目的として分析を行った。

(2) 試料

試料は、No.1~No.12、SI117、SI120、SI403、SK460、SK462の17地点(第94図)において、大田切川火砕流堆積物直下層を中心に計37点が採取された。試料採取箇所を分析結果の柱状図に示す。

(3) 分析法

植物珪酸体の抽出と定量は、プラント・オパール定量分析法[藤原1976]をもとに、次の手順で行った。

- 1) 試料の絶乾(105℃・24時間)
- 2) 試料約1gを秤量、ガラスビーズ添加(直径約40 μm 、約0.02g)
※電子分析天秤により1万分の1gの精度で秤量
- 3) 電気炉灰化法による脱有機物処理
- 4) 超音波による分散(300W・42KHz・10分間)
- 5) 沈底法による微粒子(20 μm 以下)除去、乾燥
- 6) 封入剤(オイキット)中に分散、プレパラート作成
- 7) 検鏡・計数

同定は、イネ科植物の機動細胞に由来する植物珪酸体をおもな対象とし、400倍の偏光顕微鏡下で行った。計数は、ガラスビーズ個数が400以上になるまで行った。これはほぼプレパラート1枚分の精査に相当する。試料1gあたりのガラスビーズ個数に、計数された植物珪酸体とガラスビーズ個数の比率をかけて、試料1g中の植物珪酸体個数を求めた。

また、おもな分類群についてはこの値に試料の仮比重と各植物の換算係数（機動細胞珪酸体1個あたりの植物体乾重、単位： 10^{-5} g）をかけて、単位面積で層厚1cmあたりの植物体生産量を算出した。換算係数は、イネは赤米、キビ族はヒエ、ヨシ属はヨシ、ウシクサ族はススキの値を用いた。その値は2.94（種実重は1.03）、8.40、6.31、1.24である。タケ亜科については数種の平均値を用いた。ネザサ節の値は0.48、クマザサ属は0.75である。

（4）分析結果

分析試料から検出された植物珪酸体の分類群は以下のとおりである。これらの分類群について定量を行い、その結果を第15表および第104～111図に示した。主要な分類群について顕微鏡写真を示す（第112・113図）。

イネ科

機動細胞由来：キビ族（ヒエ属など）、ウシクサ族（ススキ属やチガヤ属など）、キビ族型、ウシクサ族型、ウシクサ族型（大型）、くさび型、Aタイプ、Bタイプ、Cタイプ、クマザサ属型（おもにクマザサ属）、タケ亜科（未分類等）

その他：表皮毛起源、棒状珪酸体（おもに結合組織細胞由来）、茎部起源、未分類等

シダ類

樹木： はめ絵パズル状（ブナ科ブナ属など）

a. 1 地点（第104図）

沢b層とその下層について分析を行った。その結果、下層（試料2、3）では植物珪酸体がほとんど検出されなかった。沢b層（縄文時代中期初頭、試料1、1'）では棒状珪酸体が多量に検出され、ウシクサ族やウシクサ族型も比較的多く検出された。ウシクサ族にはススキ属やチガヤ属、サトウキビ属などが含まれるが、植物珪酸体の形状からここで検出されたものは、そのほとんどがススキ属に由来するものと考えられる。また、ウシクサ族型としたものの中にもススキ属が含まれている可能性がある。

b. No.2 地点（第105図）

沢a上層から沢c層までの層準について分析を行った。その結果、沢c層では植物珪酸体はあまり検出されなかった。縄文時代中期初頭とされる沢b層（試料2）から沢a層（試料1）にかけては、ウシクサ族（ススキ属など）が出現・増加しており、ウシクサ族型も比較的多く検出された。

c. No.5 地点（第106図）

沢a上層から沢c層までの層準について分析を行った。その結果、沢c層では植物珪酸体はあまり検出されなかった。縄文時代中期初頭とされる沢b層（試料2）ではウシクサ族（ススキ属など）やシダ類などが出現し、沢a層（試料1）ではキビ族も検出された。

d. No.8 地点（第107図）

縄文時代中期初頭とされる2層（試料1）とVb層（試料2）について分析を行った。その結果、ウシクサ族（ススキ属など）やキビ族などが少量検出された。

e. No.9 地点 (第108図)

大田切川火砕流堆積物直下層 (試料1、2) について分析を行った。その結果、ウシクサ族 (ススキ属など) やウシクサ族型などが少量検出された。

f. No.10地点 (第109図)

大田切川火砕流堆積物直下の1層からVc層までの層準について分析を行った。その結果、Vc層 (試料3) では植物珪酸体はあまり検出されなかった。1層 (試料1) と2層 (試料2) では、ウシクサ族 (ススキ属など) やキビ族などが少量検出された。

g. SI403 (第110図)

竪穴住居跡の覆土について分析を行った。その結果、床面直上 (試料4) では植物珪酸体がほとんど検出されなかった。大田切川火砕流堆積物直下の1層 (試料1) ~ 3層 (試料3) ではウシクサ族 (ススキ属など) やウシクサ族型などが検出され、1層 (試料1) ではキビ族も見られた。

h. その他の地点

No.2', No.3, No.4, No.6, No.7, No.11, No.12, SK462, SK460の各地点では、大田切川火砕流堆積物直下層について分析を行った。その結果、ほとんどの試料からウシクサ族 (ススキ属など) やウシクサ族型などが検出されたが、SK460を除いていずれも比較的少量である。SK460では、棒状珪酸体が多量に検出され、ウシクサ族 (ススキ属など) やウシクサ族型なども比較的多く検出された。

(5) 植物珪酸体分析からみた植生・環境

以上の結果から、和泉A遺跡における堆積当時の植生と環境について推定すると次のようである。

縄文時代中期初頭より以前の堆積当時は、森林で覆われるなど何らかの原因でイネ科植物の生育にはあまり適さない環境であったものと推定される。その後、縄文時代中期初頭とされる沢b層や沢a層の堆積当時には、ススキ属などが生育するイネ科植生が成立し、調査区南部の低地部などではキビ族も見られたものと推定される。これらの植物は日当たりの悪い森林の林床では生育が困難であることから、当時の遺跡周辺はかなり開かれた環境であったものと推定される。

キビ族にはヒエやアワ、キビなどの栽培種が含まれるが、現時点ではこれらの栽培種とイヌビエやエノコログサなどの野・雑草とを完全に識別するには至っていない [杉山ほか1988]。また、密度も1,000個/g程度と低い値であることから、ここでヒエなどのキビ族植物が栽培されていた可能性は考えられるものの、イヌビエなどの野・雑草に由来するものである可能性も否定できない。

文献

- 杉山真二 (1987) 遺跡調査におけるプラント・オパール分析の現状と問題点. 植生史研究, 第2号: p.27-37
 藤原宏志 (1976) プラント・オパール分析法の基礎的研究(1)- 数種イネ科栽培植物の珪酸体標本と定量分析法-. 考古学と自然科学, 9:p.15-29.
 藤原宏志 (1979) プラント・オパール分析法の基礎的研究(3)- 福岡・板付遺跡 (夜臼式) 水田および群馬・日高遺跡 (弥生時代) 水田におけるイネ (*O. sativa* L.) 生産総量の推定-. 考古学と自然科学, 12: p.29-41.
 杉山真二・松田隆二・藤原宏志 (1988) 機動細胞珪酸体の形態によるキビ族植物の同定とその応用- 古代農耕追究のための基礎資料として-. 考古学と自然科学, 20:p.81-92.

Ⅶ 自然科学分析

第15表 和泉A遺跡の植物珪酸体分析結果

検出密度 (単位: ×100個/g)

分類群 \ 試料	No.1 4Hグリッド			No.2 10Hグリッド			No.2' 10G		No.3 10F		No.4 10F			No.5 14Gグリッド			No.6 14F		No.7 14F		No.8 14Eグリッド		No.9 13E集石帯		No.10 13Eグリッド		
	1	1'	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3		
イネ科																											
キビ族(ヒエ属など)																											
ウシクサ族(ススキ属など)	44	52			62	8		22	7	15	8	24		24			7	15			8		7	8			
キビ族型						8					16	8						22	8			8		22	38	7	
ウシクサ族型	203	97		8	108	61	30	88	44	30	63	33	40	47	30		44	23			61	7	7	77			
ウシクサ族型(大型)	7	7				8												8									
くさび型								15																7			
Aタイプ	36				8		7	7	15	7	16	32	8	8				8					15	23			
Bタイプ			7		8																				8		
Cタイプ										7																	
タケ亜科																											
クマザサ属型	15									7				8									8		7		
未分類等	15					8									8												
その他のイネ科																											
表皮毛起源	15	37	15		8	15	15	15		22	8	8		8			15	8			8	7	15	31	7		
棒状珪酸体	580	291	74	24	139	114	89	211	37	67	204	87	58	118	82		67	30			8	52	44	84	44		
茎部起源	7																										
未分類等	689	523	30	16	70	122	80	255	89	75	157	47	72	84	75		52	68			38		66	99	67		
シダ類																											
樹木起源(ブナ属など)																											
植物珪酸体総数	1610	1008	126	64	410	334	201	620	192	232	486	245	183	314	187		207	173			129	67	191	398	126		

おもな分類群の推定生産量 (単位: kg/m²・cm)

分類群	0.54	0.65	0.77	0.09	0.27	0.09	0.19	0.06	0.66	0.10	0.29	0.29	0.62	1.27	0.28	0.09	0.09	0.06	0.62	0.64	0.27	0.47	0.09	0.06	
キビ族(ヒエ属など)																									
ウシクサ族(ススキ属など)																									
クマザサ属型																									

※試料の仮比重を1.0と仮定して算出。

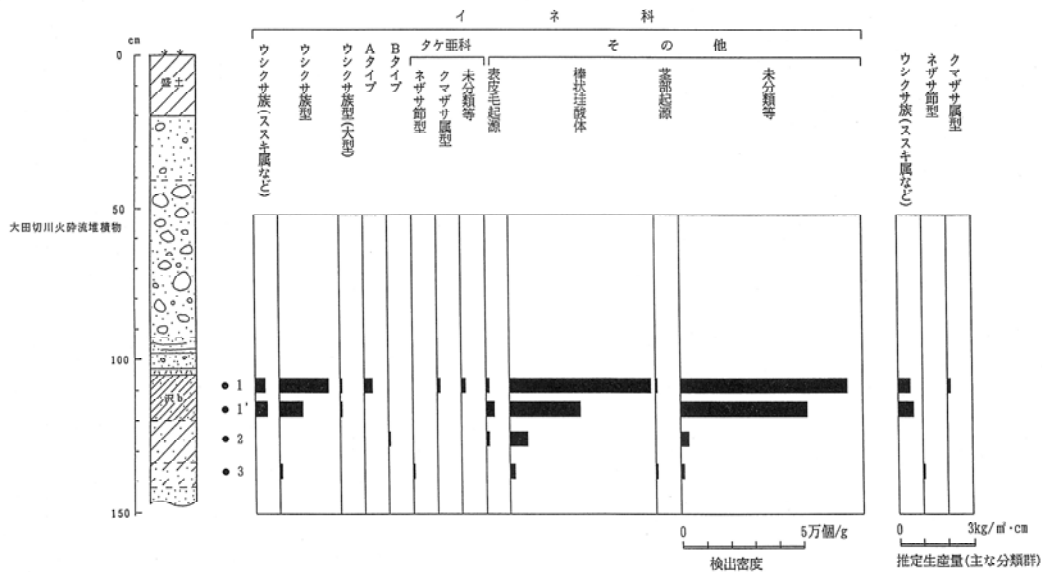
検出密度 (単位: ×100個/g)

分類群 \ 試料	No.11 11Eグリッド		No.12 柱穴群		SI403(3号野穴住居跡内)				SK462		SK460	SI117	SI120		
	1	2	1	2	No.1				No.2		No.3	1	1		
イネ科															
キビ族(ヒエ属など)															
ウシクサ族(ススキ属など)	15	15	15		8	15	23		8	8	105	23	15		
キビ族型					40	8			8						
ウシクサ族型	23	38	30	15	40	8			8		172	45	8		
ウシクサ族型(大型)					32	8	62		8						
くさび型					16										
Aタイプ	23		8		8		8				8	23	8		
Bタイプ															
Cタイプ															
タケ亜科															
クマザサ属型	8					8							15		
未分類等													8		
その他のイネ科															
表皮毛起源	8		23	15		23			8		38	60			
棒状珪酸体	76	15	30	77	95	75	16	31	108	8	23	120	428		
茎部起源													53		
未分類等	68	68	38	77	64	53	47	24	15	31	8	105	495		
シダ類													120		
樹木起源(ブナ属など)						8							8		
植物珪酸体総数	220	136	144	186	310	181	164	55	146	47	47	264	1269	332	137

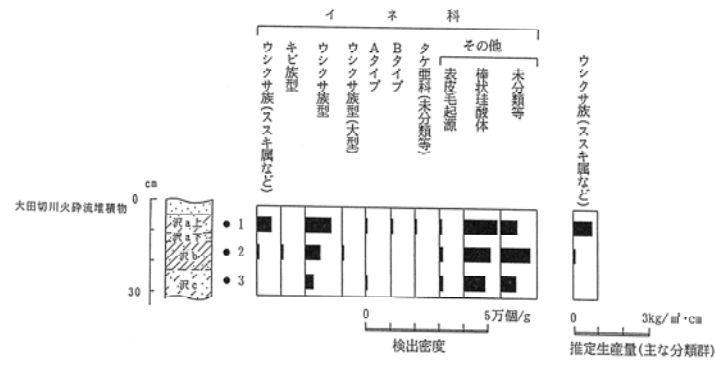
おもな分類群の推定生産量 (単位: kg/m²・cm)

分類群	0.19	0.19	0.19	0.67	0.49	0.19	0.29	0.10	0.10	1.30	0.29	0.19
キビ族(ヒエ属など)												
ウシクサ族(ススキ属など)												
クマザサ属型												

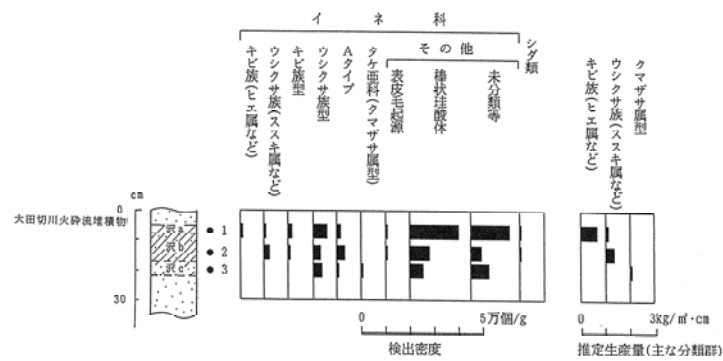
※試料の仮比重を1.0と仮定して算出。



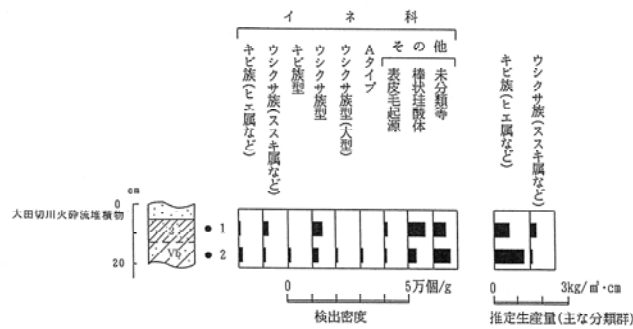
第104図 和泉A遺跡No.1地点(4Hグリッド)の植物珪酸体分析結果



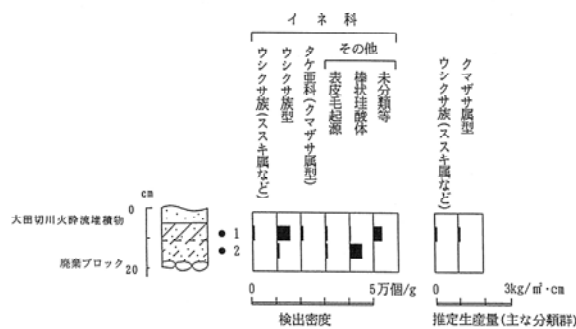
第105図 和泉A遺跡No.2地点(10Hグリッド)の植物珪酸体分析結果



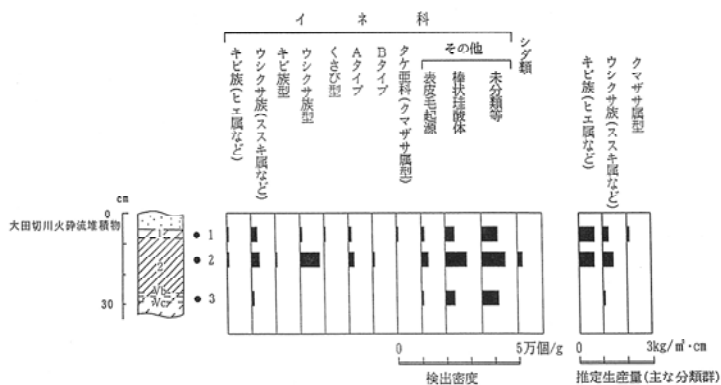
第106図 和泉A遺跡No.5地点(14Gグリッド)の植物珪酸体分析結果



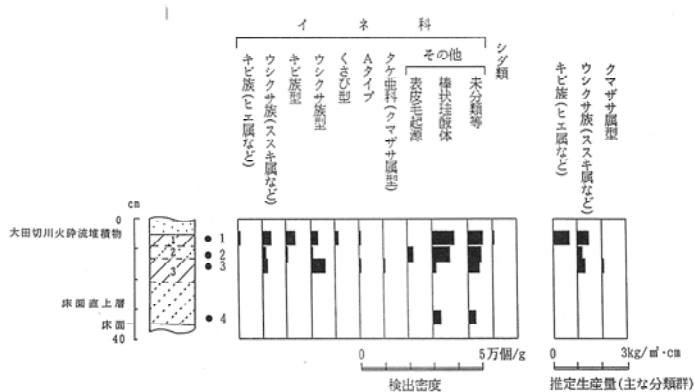
第107図 和泉A遺跡No.8地点(14Eグリッド)の植物珪酸体分析結果



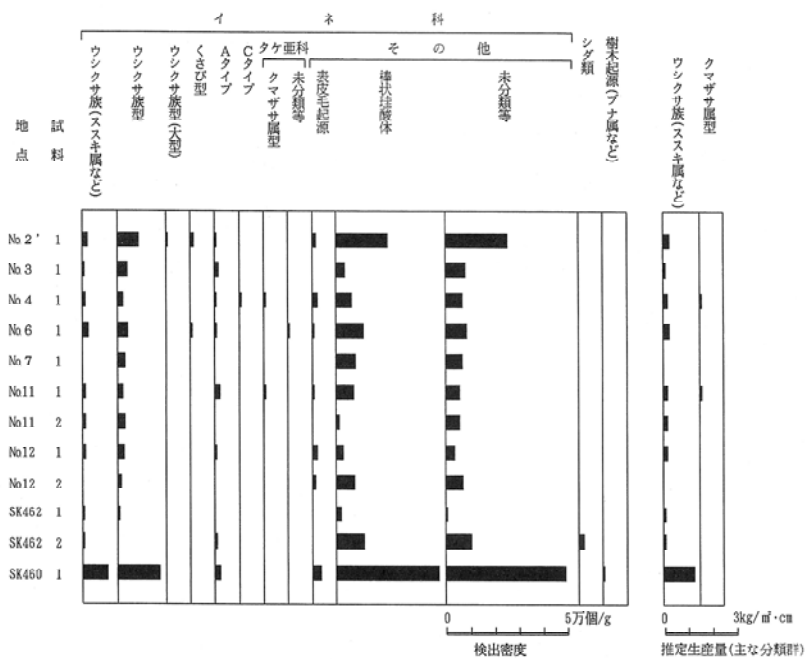
第108図 和泉A遺跡No.9地点(13Eグリッド)の植物珪酸体分析結果



第109図 和泉A遺跡No.10地点 (13Eグリッド) の植物珪酸体分析結果



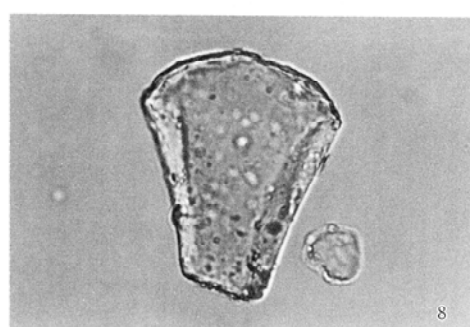
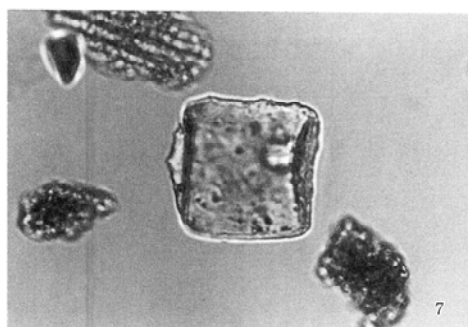
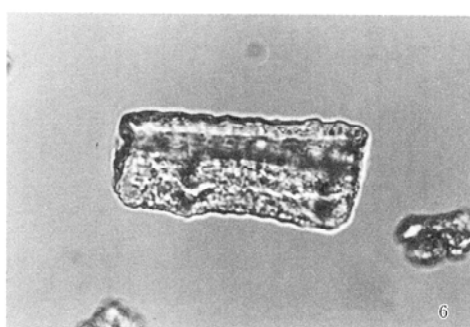
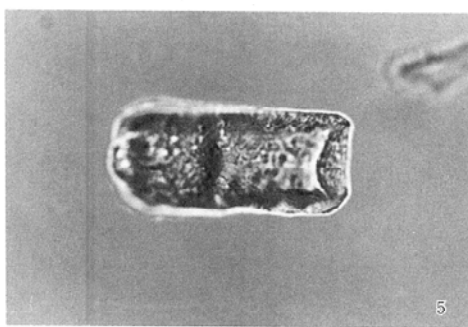
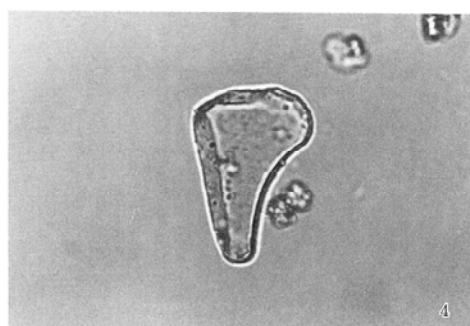
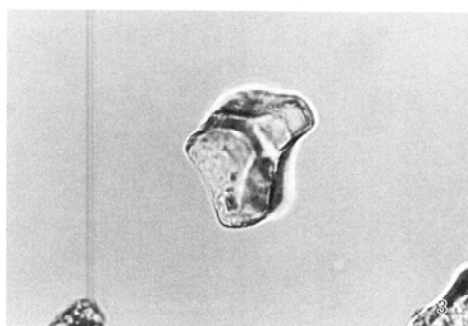
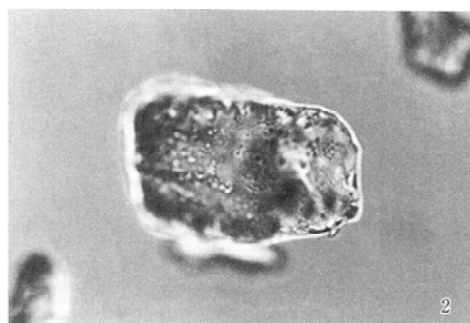
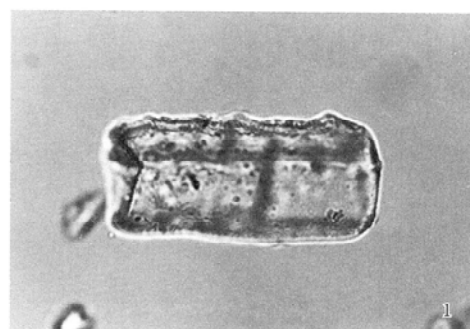
第110図 和泉A遺跡S1403の植物珪酸体分析結果



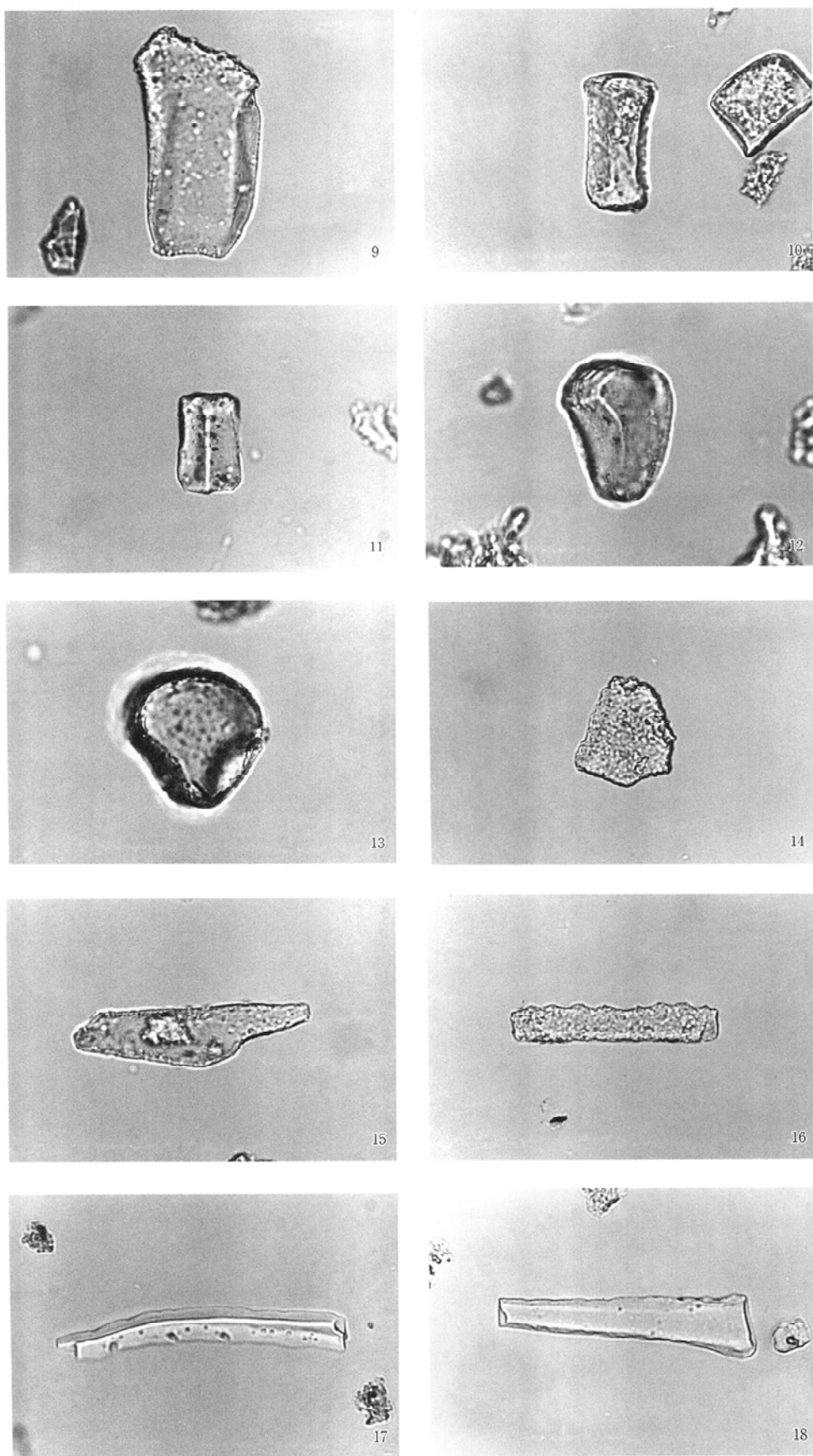
第111図 和泉A遺跡の植物珪酸体分析結果

(倍率はすべて400倍)

No.	分類群	地点	試料名
1	キビ族 (ヒエ属など)	5	1
2	キビ族 (ヒエ属など)	8	1
3	ウシクサ族 (ススキ属など)	1	1
4	ウシクサ族 (ススキ属など)	11	1
5	キビ族型	10	1
6	キビ族型	8	2
7	ウシクサ族型	8	2
8	ウシクサ族型 (大型)	1	1
9	くさび型	2'	1
10	イネ科Aタイプ	5	2
11	イネ科Aタイプ	2'	1
12	イネ科Bタイプ	2	1
13	イネ科Cタイプ	4	1
14	クマザサ属型	4	1
15	表皮毛起源	5	1
16	棒状珪酸体	4	1
17	シダ類	10	2
18	シダ類	10	2



第112図 植物珪酸体の顕微鏡写真(1)



第113図 植物珪酸体の顕微鏡写真(2)

E 和泉A遺跡における花粉分析

(1) 試料

試料は、No.1 地点で4点、No.2 地点で3点、No.5 地点で3点の計10点である（第94図）。試料採取箇所を分析結果の柱状図に示す。

(2) 方法

花粉粒の分離抽出は、基本的には〔中村1973〕を参考にし、試料に以下の順で物理化学処理を施して行った。

- 1) 5%水酸化カリウム溶液を加え15分間湯煎する。
- 2) 水洗した後、0.5mmの篩で礫などの大きな粒子を取り除き、沈澱法を用いて 砂粒の除去を行う。
- 3) 25%フッ化水素酸溶液を加えて30分放置する。
- 4) 水洗した後、氷酢酸によって脱水し、アセトリシス処理（無水酢酸9：1濃 硫酸のエルドマン氏液を加え1分間湯煎）を施す。
- 5) 再び氷酢酸を加えた後、水洗を行う。
- 6) 沈渣に石炭酸フクシンを加えて染色を行い、グリセリンゼリーで封入しプレパラートを作製する。

以上の物理・化学の各処理間の水洗は、1500rpm・2分間の遠心分離を行った後、上澄みを捨てるという操作を3回繰り返して行った。

検鏡はプレパラート作製後直ちに、生物顕微鏡によって300～1000倍で行った。花粉の同定は、鳥倉〔1973〕および中村〔1980〕を基本とし、所有の現生標本との対比で行った。結果は同定レベルによって、科、亜科、属、亜属、節および種の階級で分類した。複数の分類群にまたがるものはハイフン（-）で結んで示した。なお、科・亜科や属の階級の分類群で一部が属や節に細分できる場合はそれらを別の分類群とした。

(3) 結果

分析の結果、樹木花粉19、草本花粉9、シダ植物孢子2形態の計30分類群が同定された。結果を花粉遺体一覧表にまとめ、花粉総数が200個以上ある試料は花粉総数を基数とする百分率を算定して花粉組成図を示したが、花粉総数が200未満でも100個以上であれば傾向をみるために同様に示した。以下に同定された分類群を示す。

樹木花粉：モミ属、ツガ属、マツ属複雑管束亜属、スギ、クルミ属、サワグルミ、ハンノキ属、ハシバミ属、クマシデ属-アサダ、クリ-シイ属、ブナ属、コナラ属コナラ亜属、コナラ属アカガシ亜属、ニレ属-ケヤキ、キハダ属、トチノキ、カエデ属、シナノキ属、ニワトコ属-ガマズミ属

草本花粉：イネ科、ギシギシ属、タデ属サナエタデ節、カラマツソウ属、シソ科、オミナエシ科、タンポポ亜科、キク亜科、ヨモギ属

シダ植物孢子：単条溝孢子、三条溝孢子

a. No.1 地点 (第114図)

沢 b 層の直下層 (試料 2) では、樹木花粉より草本花粉の占める割合が高く、ヨモギ属とカラマツソウ属が優占する。草本花粉では他にイネ科・タンポポ亜科などが出現する。樹木花粉ではトチノキを主にハンノキ属などが出現する。

沢 b 層 (試料 1') でも傾向はほぼ同じであり、樹木花粉より草本花粉の占める割合が高く、ヨモギ属とカラマツソウ属が優占する。草本花粉では他にイネ科・タンポポ亜科・シソ科などが出現する。樹木花粉ではトチノキを主にハンノキ属・ニレ属・ケヤキなどが出現する。

b. No.2 地点 (第115図)

沢 a 上層 (試料 1) は、樹木花粉より草本花粉の占める割合が高く、ヨモギ属が優占し、イネ科が主に伴われる。樹木花粉ではハンノキ属・ブナ属・コナラ属コナラ亜属・ニレ属・ケヤキなどが出現するが低率である。

c. No.5 地点 (第116図)

沢 c 層 (試料 3) では、樹木花粉の占める割合が草本花粉より高い。樹木花粉ではトチノキが80%以上の高率で優占する。草本花粉ではヨモギ属・シソ科などがやや低率ながら出現する。

沢 b 層 (試料 2) になると、樹木花粉より、草本花粉の占める割合が高くなり、タンポポ亜科・ヨモギ属が優占する。トチノキは極めて低率になる。

沢 a 層 (試料 1) では草本花粉の優占傾向は変わらないが、ヨモギ属が高率になる。樹木花粉では、各分類群とも低率である。

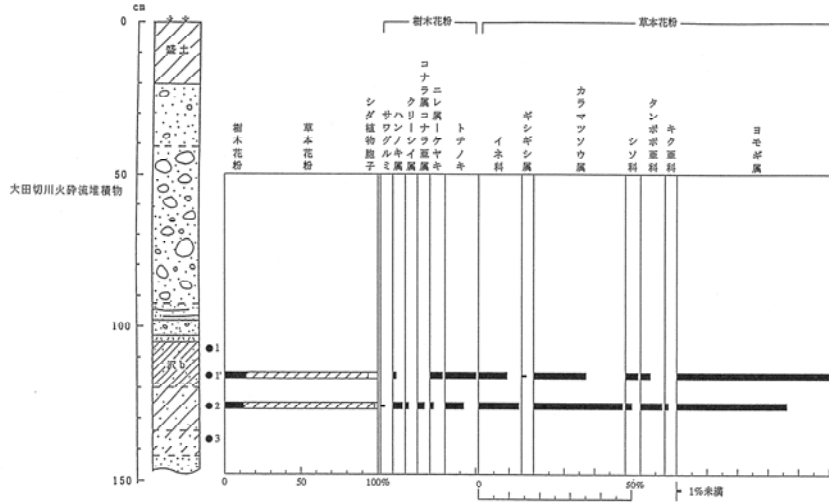
(4) 花粉分析からみた植生・環境

縄文時代中期初頭より以前の沢 c 層の時期は、トチノキを主とする森林が周囲に分布していたと推定される。イネ科・ヨモギ属・シソ科などの草本も生育しているが極めて少なく、周辺地域は森林に覆われていたとみなされる。トチノキは肥沃な適潤地を好むため、周囲には肥沃な適潤地が広がっていたと考えられる。

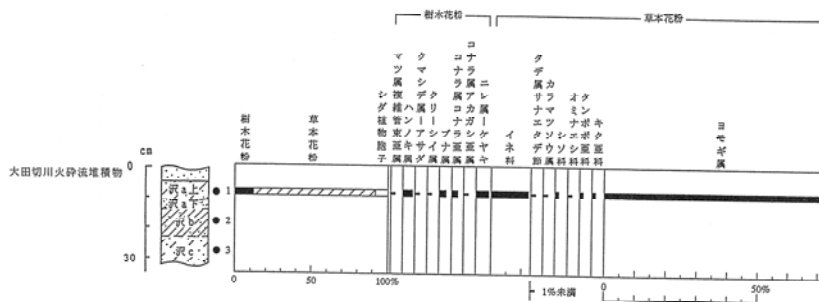
縄文時代中期初頭とされる沢 b 層・沢 a 層の時期になると、人為干渉によりトチノキの森林が減少し、ヨモギ属・カラマツソウ属・イネ科・タンポポ亜科などの草本が繁茂する日当たりの良い開地が増加したものと推定される。

第16表 和泉A遺跡における花粉分析結果

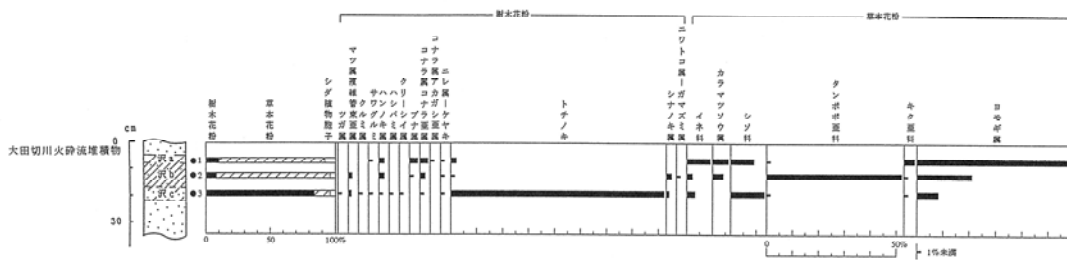
学名	和名	No.1			No.2			No.5			
		1	1'	2	3	1	2	3	1	2	3
Arboreal pollen	樹木花粉										
<i>Abies</i>	モミ属										2
<i>Tsuga</i>	ツガ属						1				
<i>Pinus subgen. Diploxylon</i>	マツ属楡維管束亜属			1	1		4		4	4	
<i>Cryptomeria japonica</i>	スギ			1							
<i>Juglans</i>	クルミ属										1
<i>Pterocarya rhoifolia</i>	サワグルミ		1					1	1		
<i>Alnus</i>	ハンノキ属	1	2	3	5	9		2	6	3	
<i>Corylus</i>	ハンバミ属										1
<i>Carpinus-Ostrya</i>	クマシゲ属-アサダ					1					
<i>Castanea-Castanopsis</i>	クリ-シイ属	1		1	2		2				1
<i>Fagus</i>	ブナ属					5			3	2	
<i>Quercus subgen. Lepidobalanus</i>	コナラ属コナラ亜属			2	5	6			3	6	2
<i>Quercus subgen. Cyclobalanopsis</i>	コナラ属アカガシ亜属					1			1		
<i>Ulmus-Zelkova serrata</i>	ニレ属-ケヤキ	5	1	3	11					2	3
<i>Phellodendron</i>	キハダ属				2						
<i>Aesculus turbinate</i>	トチノキ	14	6	17				2	1	325	
<i>Acer</i>	カエデ属			1							
<i>Tilia</i>	シナノキ属									6	5
<i>Sambucus-Viburnum</i>	ニワトコ属-ガマズミ属										2
Nonarboreal pollen	草本花粉										
Gramineae	イネ科	1	13	13	22	34		7	10	6	10
Rumex	びしぎシ属		1								
<i>Polygonum sect. Persicaria</i>	タデ属サナエタデ節					2					
<i>Thalictrum</i>	カラマツソウ属	1	24	30	1	1		1	7	13	
Labiatae	シソ科	5	2			3			10	45	
Valerianaceae	オミナエシ科					2					
Lactucoideae	タンポポ亜科	4	7	4	3		10	1	180	8	
Asteroidaeae	キク亜科			1	2	3		2	5	1	1
<i>Artemisia</i>	ヨモギ属	34	73	37	16	211		33	68	73	22
Fern spore	シダ植物胞子										
Monolete type spore	単条溝胞子	2	1	3	2	16		2	5	5	7
Trilete type spore	三条溝胞子	2	8		2	12			5	12	5
Arboreal pollen	樹木花粉	2	22	13	35	36	0	7	12	29	348
Nonarboreal pollen	草本花粉	36	120	90	47	259	0	53	101	318	51
Total pollen	花粉総数	38	142	103	82	295	0	60	113	347	399
Unknown pollen	未同定花粉	0	1	2	5	0	0	0	4	2	2
Fern spore	シダ植物胞子	4	9	3	4	28	0	2	10	17	12



第114図 和泉A遺跡No.1 地点における主要花粉組成図 (花粉総数が基数)



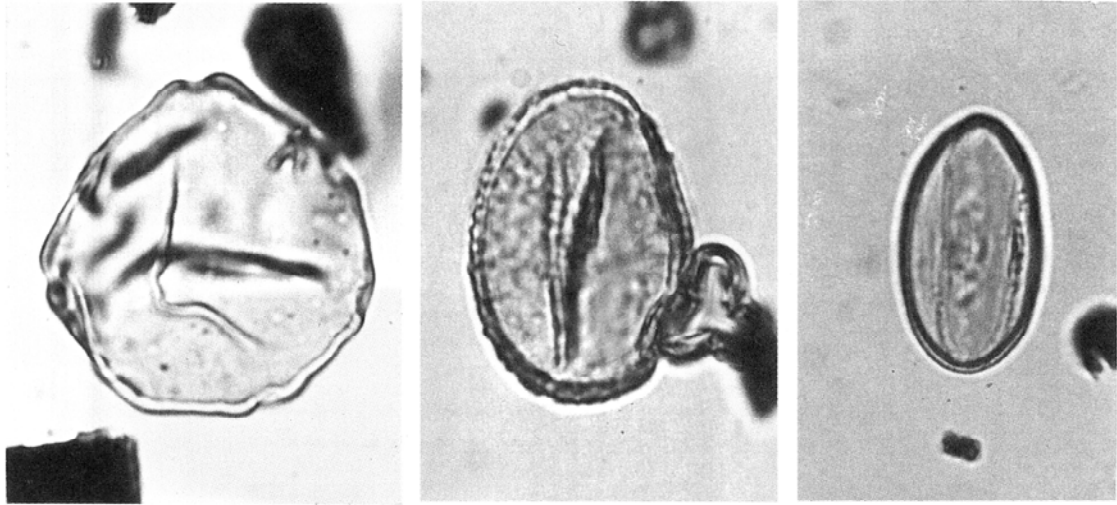
第115図 和泉A遺跡No.2 地点における主要花粉組成図 (花粉総数が基数)



第116図 和泉A遺跡No.5 地点における主要花粉組成図 (花粉総数が基数)

文献

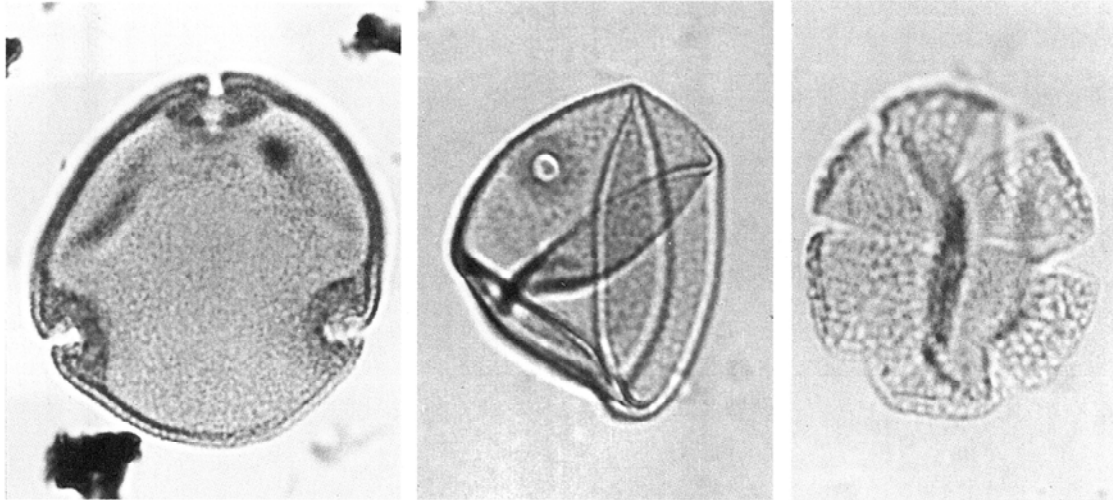
中村純 (1973) 花粉分析, 古今書院.
 金原正明 (1993) 花粉分析法による古環境復原, 新版古代の日本第10巻古代資料研究の方法, 角川書店.
 日本第四紀学会編 (1993) 第四紀試料分析法, 東京大学出版会.
 島倉巳三郎 (1973) 日本植物の花粉形態, 大阪市立自然科学博物館収蔵目録第5集.
 中村純 (1980) 日本産花粉の標徴, 大阪自然史博物館収蔵目録第13集.



1 サワグルミ属

2 コナラ属コナラ亜属

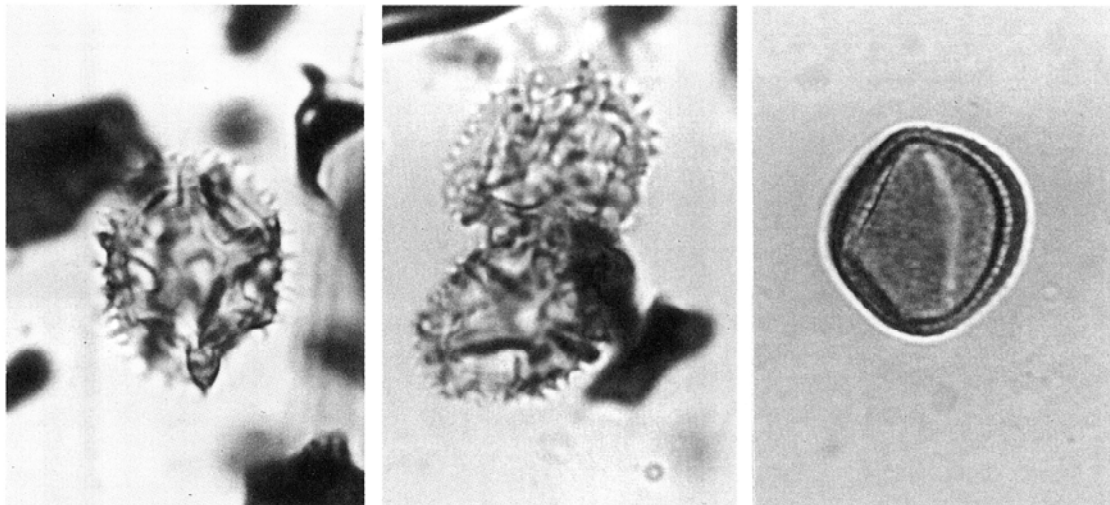
3 トチノキ



4 シナキノ属

5 イネ科

6 シン科



7 タンポポ亜科

8 タンポポ科

9 ヨモギ属

第117図 和泉A遺跡の花粉・孢子

30 μm

F 和泉A遺跡における寄生虫卵分析

(1) 試料と方法

試料は、No.2 地点の 3 点、No.5 地点の 3 点の計 6 点である (第94図)。試料採取箇所を分析結果の柱状図に示す。分析は、微化石分析法を基本に下記のように行った。

- 1) サンプルをそれぞれ 1 cm³ ずつ採量する。
- 2) 脱イオン水を加え攪拌する。
- 3) 篩別により大きな砂粒や木片等を除去し、沈澱法を施す。
- 4) 25%フッ化水素酸を加え30分静置 (2・3度混和)。
- 5) 水洗後サンプルを 2 分する。
- 6) 片方にアセトリシス処理を施す。
- 7) 両方のサンプルを染色後グリセリンゼリーで封入しそれぞれ標本を作製する。
- 8) 検鏡・計数し密度を算出する。

(2) 結果と考察

分析の結果、寄生虫卵はいずれの試料からも検出されなかった。花粉分析では花粉遺体が検出されていることから、寄生虫卵のみが分解されたことは考えにくい。したがって、試料となった堆積物には、もともと寄生虫卵が含まれていなかったか、ごくわずかであったものと考えられる。このことから、当時は人や動物の密度があまり高くなかった可能性が考えられる。

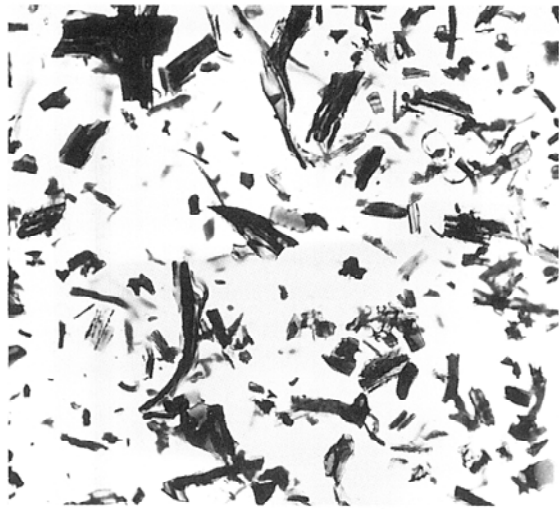
文献

Peter J.Warnock and Karl J.Reinhard (1992) Methods for Extraxting Pollen and Parasite Eggs from Latrine Soils,Journal of Archaeological Science 19.

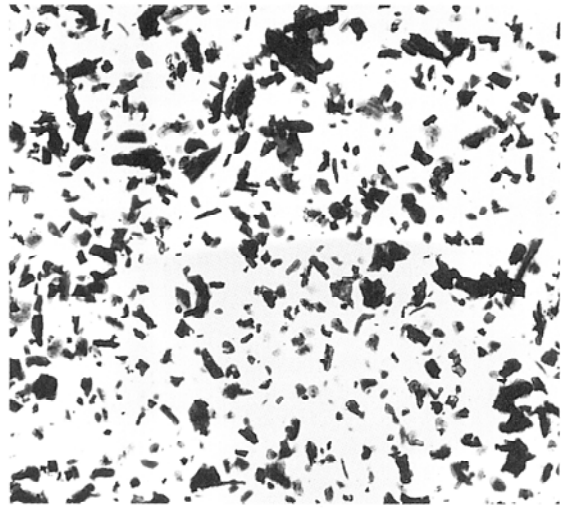
金原正明・金原正子 (1992) 花粉分析および寄生虫, 藤原京跡の便所遺構, 奈良国立文化財研究所.

金原正明 (1994) 便所堆積物からさぐる古代人の食生活, 助成研究の報告 4, 味の素食の文化センター.

金子清俊・谷口博一 (1987) 新版 臨床検査講座 8 医動物学, 医歯薬出版.



1 11ライン-10Hグリッド試料1



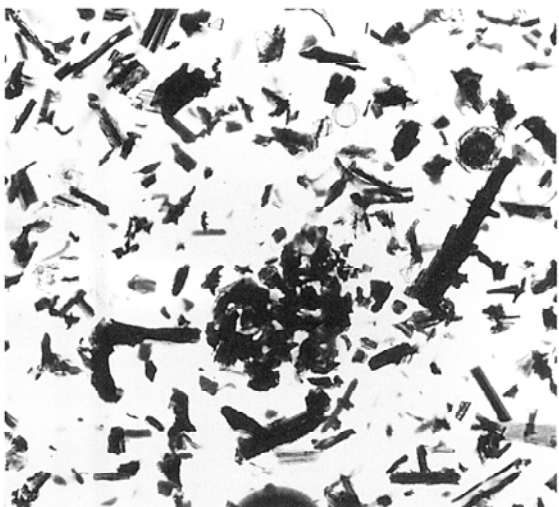
2 試料2



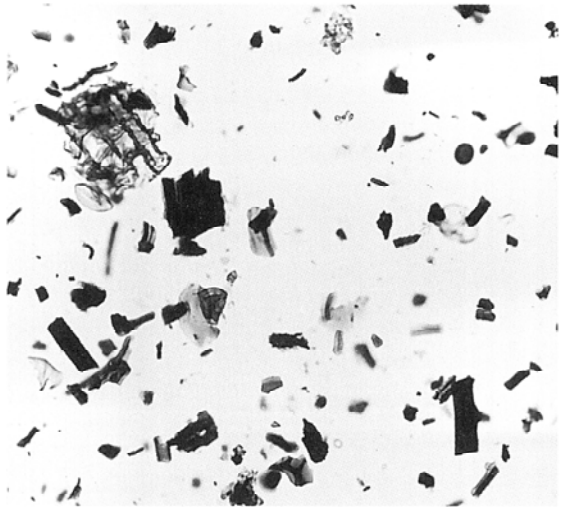
3 試料3



4 14ライン-南14Gグリッド試料1



5 試料2



6 試料3

第118図 和泉A遺跡の寄生虫卵分析

180 μ m

G 和泉A遺跡における種実同定

(1) 試料

試料は、和泉A遺跡においてウオーターセパレーションされた33点の種実である（第17表）註。

註) サンプルング、ウオーターセパレーション、種実の選別は、埋文事業団で行った。

第17表 種実同定試料一覧

試料No.	採取位置	遺構	層位	分類群・個数
1	6D8	S I 1 1 7		スギ <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 種子 104
2	5D10-2	S I 1 1 7		スギ <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 種子 15、ヒユ属 <i>Amaranthus</i> 種子 1
3	5D3-4			スギ <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 種子 1
4	SK1	S I 1 1 7		スギ <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 種子 7
5	9G1-2		M2A	マメ類 <i>Leguminosae</i> 種子 1
6	6D8-2	S I 1 1 7	5	ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 1
7	6D8-3	S I 1 1 7		ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 1
8	6D8-2	S I 1 1 7	5	ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 1
9	6D8-1	S I 1 1 7	5	ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 2
10	6D8-1	S I 1 1 7	5	ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 3
11	東側ベルト	S I 1 1 7	下部	ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 1
12	13D3		M2B	ミズキ <i>Cornus controversa</i> Hemsley 核 2
13	6C16-3	S I 1 1 7		ブドウ属 <i>Vitis</i> 種子 1
14	13列			サンショウ属 <i>Zanthoxylum</i> 種子 1
15	P50	S I 1 1 7	1	不明炭化物 1
16	6G6-3	S I 1 1 7	4	タデ属 <i>Polygonum</i> 果実 1
17	13C3		Vc	不明 2
18	9E			不明 1
19	9G~H		沢b	不明炭化物 1
20	12C		Vb	不明炭化物 3
21	9列			不明炭化物 3
22	東側ベルト	S I 1 1 7		木炭片 1
23	15C11			不明炭化物 2
24	16G			不明炭化物 1
25	P9	S I 1 1 7		不明 1
26	6D9-3	S I 1 1 7		オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 18
27	6C16-3	S I 1 1 7	2a	オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 94
28	6C16-4	S I 1 1 7	1b	オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 17、木炭片 2
29	6C17-4	S I 1 1 7	1c	オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 13
30	6C19			オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 9
31	6C16-4	S I 1 1 7	1b	オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 54
32	11E16	P449		オニグルミ <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr. 核片 1
33	13E4-3		M2A	不明炭化物 1

(2) 方法

同定は肉眼および実体顕微鏡で観察し、形態的特徴および現生標本との対比で行った。同定レベルによって種、属、科などの階級で示した。

(3) 結果

観察の結果、スギ、ミズキ、オニグルミ、ブドウ属、サンショウ属、タデ属、ヒユ属、マメ類が同定された。学名、和名、部位、粒数を表にまとめる。以下に主要な分類群の特徴を記す。

スギ *Cryptomeria japonica* D.Don 種子 スギ科

茶褐色で長楕円形を呈し、狭い側翼がある。

オニグルミ *Juglans ailanthifolia* Carr. 核片 クルミ科

黒色で表面全体に不規則な隆起がある破片である。

ミズキ *Cornus controversa* Hemsley 核 ミズキ科

黒褐色で横長の楕円形を呈す。表面には縦方向に深い筋が走る。

ブドウ属 *Vitis* 種子 ブドウ科

茶褐色で卵形を呈し、先端がとがる。腹面には二つの孔があり、背面には先端が楕円形のへそがある。

タデ属 *Polygonum* A・B・C・D 果実 タデ科

黒褐色でやや光沢があり、卵形を呈す。基部に突起を持ち、断面は三角形である。

ヒユ属 *Amaranthus* 種子 ヒユ科

黒色で光沢がある。円形を呈し、一ヶ所が切れ込み、へそがある。断面は両凸レンズ形である。

マメ類 *Leguminosae* 種子 マメ科

黒色で楕円形を呈し、マメ類の形態はもつが細分できない。

(4) 考察

同定された種実は、スギ種子 (85個)、ミズキ核 (46個)、オニグルミ核片 (多量) が多く、これらでほとんどを占める。スギは湿潤を好み、ミズキは山地のやや湿気のあるところに生育する落葉高木である。スギもミズキも種実は食用にもならず利用されない。オニグルミは谷沿いや河辺に分布し、種実は優良な食物になる。オニグルミは核の破片の状態であり、明らかに食用とされていたと考えられる。他にブドウ属も食用になる。マメ類が出土しているが、細分不能であり、栽培種か野生種か不明である。タデ属やヒユ属は人里植物ないし耕地雑草の性格をもつ草本である。

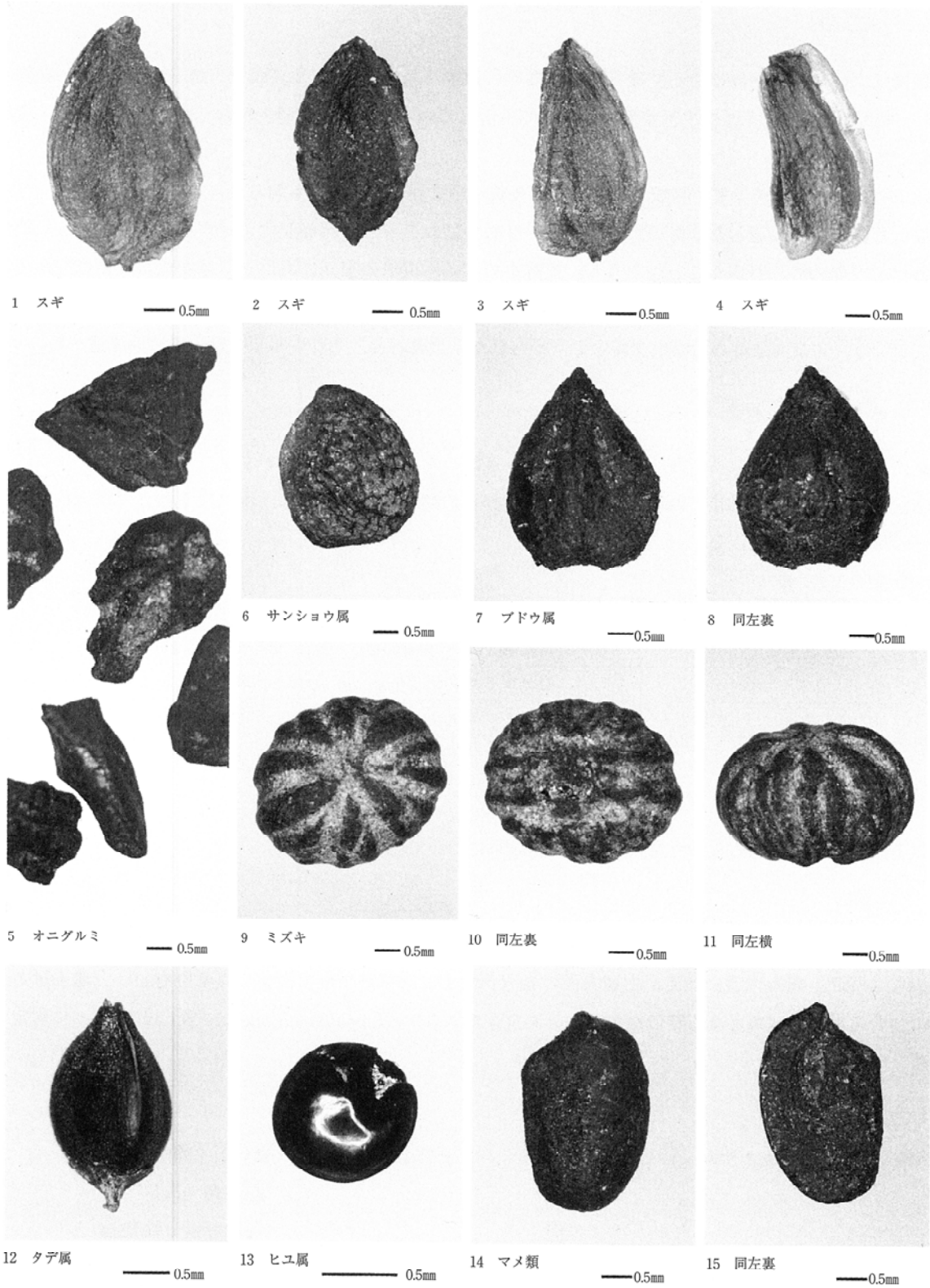
なお、ほとんどの種実が炭化しており、種皮のみが残存しているのに対して、スギ種子の大部分は炭化しておらず、種子の内部が残存しているものも多く認められた。このことから、スギ種子の多くは縄文時代中期のものではなく周辺から混入した比較的最近のものである可能性が考えられる。

文献

南木睦彦 (1993) 葉・果実・種子. 日本第四紀学会編, 第四紀試料分析法, 東京大学出版会, p.276-283.

松本 豪 (1979) 緑豆. 鳥浜貝塚, 福井県教育委員会, p.162-163.

吉崎昌一 (1992) 古代雑穀の検出. 月刊考古学ジャーナルNo.355, ニューサイエンス社, p.2-14.



第119図 和泉A遺跡出土の種実

H 和泉A遺跡から産出した昆虫化石について

(1) はじめに

昆虫はすべての生物群のなかで最も種数が多く、水中（水生昆虫）、地表面上（地表性歩行虫）、植物上（樹上性昆虫）など、多様な生活空間に適応して生活している。食性も食植生から、食肉性・食糞性・食屍性など多岐にわたる。

昆虫の外骨格はキチン質で構成されており、死後土中に埋もれてからも腐ることなく保存される。また、昆虫は移動・跳躍に適した3対の脚と飛翔用の2対のはねを有し、環境変化に対する応答性が最も鋭敏な生物化石〔森1997〕ということが出来る。遺跡をめぐる古環境の復元にあたり、昆虫化石（昆虫遺体ともいう）が重要であるのはこのような理由による。

ここでは、和泉A遺跡の遺物包含層中より得られた昆虫化石と、これらが示す意義について述べる。

(2) 試料および分析方法

昆虫分析試料は、和泉A遺跡下層の3地点より産出した5点で、試料はいずれも発掘調査スタッフにより水洗・選別の過程で抽出されたものである。これらの同定にあたっては、現生標本と実体顕微鏡下で1点ずつ比較のうえ実施した。

第18表 昆虫化石一覧

試料No.	出土位置	遺構	層位	
1	1 1 H 1 3			クロゴモクムシ <i>Harpalus niigatanus</i> Schauberger
2	9 F		V b	ニセケゴモクムシ <i>Harpalus pseudophonoides</i> Schauberger
3	9 G 9	P 4 2 4		マルガタゴモクムシ <i>Harpalus bungii</i> Chaudoir

(3) 同定結果

以下に、試料中に認められた昆虫化石の同定結果について記す（第18表）。

a. 試料1

鞘翅目 Coleoptera, オサムシ科 Carabidae, ゴモクムシ亜科 Harpalinaeの一種の右上翅（長さ6.2mm）

大きさ及び上翅の形態に加え、上翅表面の光沢が強く、間室が平滑で微細な点刻を有し、上翅基縁と肩部の会合角がほぼ直角となる特徴などから、クロゴモクムシ *Harpalus niigatanus* Schauberger に同定される。

b. 試料2

鞘翅目 Coleoptera, オサムシ科 Carabidae, ゴモクムシ亜科 Harpalinaeの一種の右上翅（長さ7.1mm）

同 左上翅（長さ7.1mm）

同 前胸背板（幅3.8mm）

上翅の表面は光沢がにぶく艶消し状で、間室はやや膨隆する特徴を有する。上翅基縁と肩部の会合角はカーブを描きながら肩方向に曲がる。同一試料より産出した前胸背板（おそらく同一固体）では、基部を

除き滑沢であり、側縁は基方へ強く狭まり、後角が鈍く角張ってわずかに側方へ反る特徴を有する。上翅の形態や大きさ、表面構造、前胸背板の形態などから、ニセケゴモクムシ *Harpalus pseudophonoides* Schauberger に同定される可能性が考えられる。

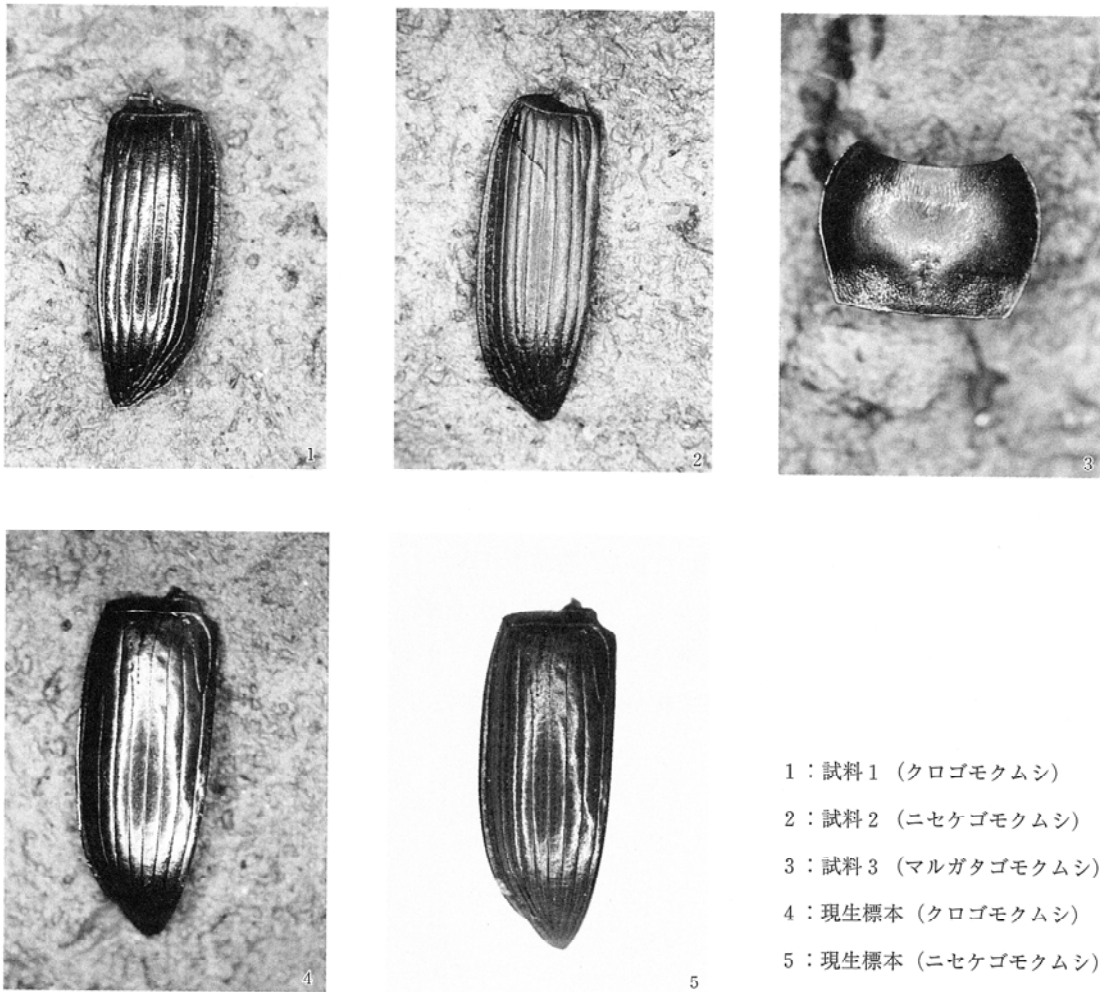
c. 試料 3

鞘翅目 Coleoptera, オサムシ科 Carabidae, ゴモクムシ亜科 Harpalinae の一種の右上翅 (長さ5.5mm)

上翅は褐色であり、光沢が強い。間室は平滑であり、透過光下で観察すると、間室 (裏面) に暗褐色ないし黒褐色の蹄鉄状斑紋が認められる。また、間室上に点刻を欠き、上翅基縁と肩部の会合角がほぼ直角であることなどから、マルガタゴモクムシ *Harpalus bungii* Chaudoir か、この近縁種に同定されるものの、種までは同定困難である。

(4) 考察

地表性歩行虫であるオサムシ科 Carabidae は、現在わが国に約 1000 種 [上野ほか1985] 生息しているとされ、現生標本においてすら分類・同定が最も困難な分類群 [中根ほか1984、上野ほか1985] であり、これらの同定はもっぱら生殖器の詳細な形状解析にのみ頼っている。



- 1 : 試料 1 (クロゴモクムシ)
- 2 : 試料 2 (ニセケゴモクムシ)
- 3 : 試料 3 (マルガタゴモクムシ)
- 4 : 現生標本 (クロゴモクムシ)
- 5 : 現生標本 (ニセケゴモクムシ)

第120図 和泉A遺跡から産出した昆虫化石

本遺跡から産出した昆虫化石は、いずれもバラバラに分離した体節片の状態で見出される。生殖器を顕微鏡下で観察することができないばかりか、1片の体節片の色や形状、その表面に認められる構造などの情報を頼りに、種を同定することは極めて難しい作業である。

本遺跡から産出したクロゴモクムシ *Harpalus niigatanus*、ニセケゴモクムシ *Harpalus pseudophonoides*、マルガタゴモクムシ *Harpalus bungii* ? の3分類群は、広義のゴミムシ類に所属する地表徘徊性の甲虫であり、いずれもゴモクムシ亜科 *Harpalinae* に分類される。生態に関しては、ほとんどのゴミムシが肉食ないし雑食性の歩行虫であるなかで、ゴモクムシの仲間是一種独特の生活史を有する地表性歩行虫として著名である。すなわち、これらの分類群は、成虫および幼虫ともに種子食として知られ、とりわけイネ科の種子を好んで食べる [中根1975] ことが明らかになっている。

以上のことから、試料が採取された層準の堆積当時は、イネ科の草本が繁茂する比較的乾燥した環境であったものと推定される。昆虫化石の産出層準は不明とされているが、上翅および前胸背板表面の剛毛の脱落状況などからすると、現生のものではなく江戸時代から古代、あるいは残存状況のよい環境下であれば弥生時代より縄文時代中期頃のものである可能性も考えられる。

(謝辞)

昆虫化石の同定にあたり、石谷正宇氏（東和科学株式会社）をはじめ地表性歩行虫談話会の皆さんに種々ご教示いただきました。ここに記してお礼申し上げます。

森 勇一（愛知県立明和高等学校）

文献

- 森 勇一（1987）虫が語る日本史－昆虫考古学の現場から．インセクタリウム，34(1),34(2), 18-23, 10-17.
 中根猛彦（1975）学研中高生図鑑・昆虫Ⅱ．学習研究社,445p.
 中根猛彦・大林一夫・野村 鎮・黒澤良彦（1984）原色昆虫大図鑑Ⅱ（甲虫篇）．北隆館,443p.
 上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝（1985）原色日本甲虫図鑑（Ⅱ）．保育社,514p.

I 総合考察

縄文時代中期初頭以前の遺跡周辺は、トチノキを主とする森林に覆われた肥沃な適潤地の環境であったものと推定される。その後、縄文時代中期初頭には、人為干渉によってトチノキの森林が減少し、イネ科（ススキ属など）、ヨモギ属、カラマツソウ属、タンポポ科、タデ属、ヒユ属などの草本が生育する、日当たりの良い開地（人里の環境）が増加したものと推定される。

当時の遺跡周辺には、ミズキ、オニグルミ、コナラ属コナラ節、ニレ属、ケヤキ、ブナ属、ブドウ属などが生育する落葉樹林が分布していたと考えられ、オニグルミやブドウ属は食用として、コナラ属コナラ節やケヤキなどは建築材や燃料などとして盛んに利用されていたものと推定される。

2. 縄文時代晩期土坑のリン・カルシウム分析

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

和泉A遺跡は、中頸城郡中郷村松ヶ峯和泉に所在し、妙高山（標高2,446m）北東の山麓に位置する。発掘調査により、縄文時代中期の石堤や配石などの遺構・遺物が検出され、集落の縁辺部に当たる可能性が考えられている。このうち、縄文時代晩期の土坑3基（SK005・SK006・SK007）からは、その機能・性格を示唆する遺物は出土していない。これまでの考古学的な知見などから、このような土坑は貯蔵穴あるいは土坑墓である可能性が想定される。貯蔵穴や土坑墓であれば、土坑内あるいは土坑底部に動植物の痕跡が残されていることが考えられる。

今回、発掘調査を行った財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団より、それらの痕跡を把握するための自然科学分析調査が当社に要望された。これを受けて、当社では現地調査と協議および試料採取を行い、その結果に基づき分析調査を実施することにした。

ところで、一般に気候が温暖多湿で、しかも土壌が排水良好かつ酸性の強いような場所では、土壌中の有機物は分解されやすく、その水溶性成分は土壌中を下方へ流亡する。わが国では、火山灰を起源とする台地などでこのような土壌環境が多く認められる。このことは考古学資料の場合も同様であり、土坑や土器などに食物あるいは遺体などが埋納されても、上記の環境ではその形状を長い間保つことは稀である。本遺跡も高燥な山麓斜面上に立地することや土坑覆土が火山灰土であることから判断して、おそらく遺体は残存しにくい土壌環境と考えられる。そのため、今回は分析対象覆土が動植物に由来するリン酸を吸着・固定しやすい条件の土壌(火山性黒ボク土)であること、考古学研究上の適用事例が豊富なことを考え、リン分析を実施する。また、リン酸とともに骨の主成分であるカルシウムについても分析を行う。

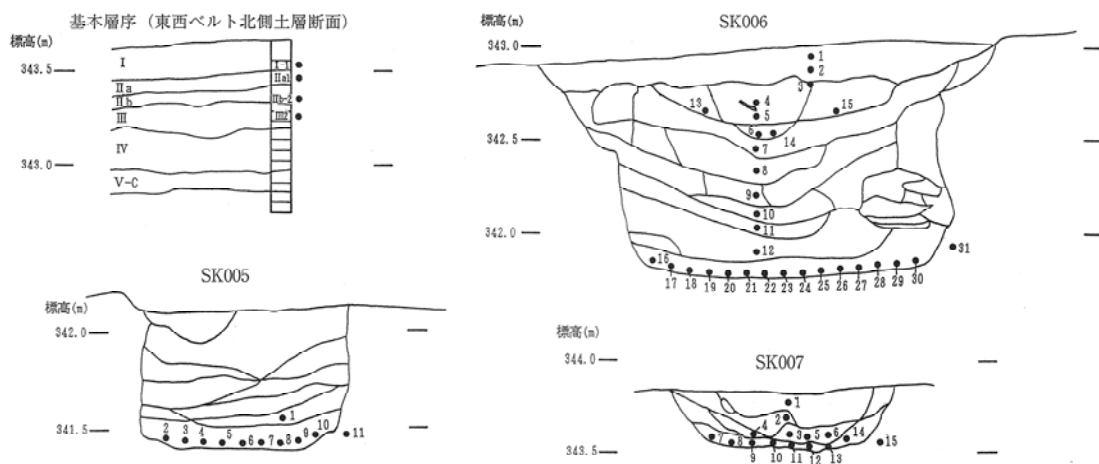
なお、土壌中のリン酸も、年月の経過に伴い外部へ流亡することが考えられる。そのため、対照試料が必要である。今回は、本遺跡の基本層序断面として設定された東西ベルトの北側土層断面の縄文時代晩期遺物包含層の土壌を対照試料とした。

(1) 試料

試料は、SK005・SK006・SK007の3基の土坑から採取した（第121図）。SK005土坑は円筒形を呈し、基本層序Ⅱ層あるいはⅢ層と考えられる黒褐色土で埋積され、底部から約20cm上位に破碎された土器が出土した。本土坑では、破碎された土器より下位の土壌および底部を中心に、地山も含めて11点を採取した。

SK006土坑も円筒形を呈し、SK005土坑と同様に黒褐色土で埋積され、底部より60cm上位に皿状の土器が認められた。本土坑では、土坑覆土および底部の土壌、皿状土器内外、地山から31点を採取した。

SK007土坑は皿状を呈し、やはり黒褐色土で埋積され、確認面に破碎された土器が認められた。本土坑では、土坑覆土および底部の土壌、地山から15点を採取した。それらから採取位置を考慮して、分析試料を選択した（第19表）。また、対比試料として東西ベルト北側土層断面（Ⅰ～Ⅴ層・地山層）より15点を採取し、その内のⅠ層と縄文時代晩期遺物包含層（Ⅱ・Ⅲ層）の試料4点を分析に供した。したがって、今回分析に供した試料数は全部で58点を数える。



第121図 縄文時代晩期土坑リン・カルシウム分析 試料採取層位

各分析試料の室内観察の結果を表1に示す。いずれの試料も、半乾燥で酸化状態にある。土色は、そのほとんどが基質の色が黒味の強い褐色系土壌 (7.5YR~10YR) であるが、その中に黄褐色系土壌の混在する試料もいくつか認められる。なお各土坑の地山試料 (SK005の試料番号11・SK006の試料番号31・SK007の試料番号15) は、いずれも黒みの弱い黄褐色系土壌である。土性は、砂と粘土を半々に感じるもの (壤土) が多く、地山試料だけが粘土よりも砂を強く感じる (砂質壤土)。土壌以外のものとしては、礫あるいは植物根などを含む試料が多く認められる。

(2) 分析方法

測定方法は、土壤標準分析・測定法委員会 [1986]、土壤養分測定法委員会 [1981]、京都大学農学部農芸化学教室 [1957] などを参考にした。以下に、操作行程を示す。

試料を風乾後、軽く粉砕して2.00mmの篩を通過させる(風乾細土試料)。風乾細土試料の水分を加熱減量法 (105℃、5時間) により測定する。風乾細土試料2.00gをケルダール分解フラスコにはかりとり、はじめに硝酸 (HNO₃) 約5mlを加えて加熱分解する。放冷後、過塩素酸 (HClO₄) 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 (P₂O₅) 濃度を測定する。別に、ろ液の一定量を試験管に採取し、干渉抑制剤を加えた後に原子吸光光度計によりカルシウム (CaO) 濃度を測定する。これら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 (P₂O₅mg/g) とカルシウム含量 (CaOmg/g) を求める。

(3) 結果

基本層序および各土坑試料のリン酸含量とカルシウム含量を第20表に示す。以下に、調査地点毎の結果を述べる。

a. 基本層序

リン酸含量は、含量範囲1.75~2.36P₂O₅mg/g (平均2.09P₂O₅mg/g) であり、試料番号Ⅲ-2 (Ⅲ層) で最も高い。また、カルシウム含量は含量範囲0.51~2.27CaOmg/g (平均1.53CaOmg/g) である。リン含量と異なり、試料番号Ⅰ-1 (Ⅰ層) で最も高い。

b. SK005土坑

リン酸含量は、覆土で $1.59\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ 、底部で含量範囲 $1.73\sim 2.00\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ (平均 $1.83\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$)、地山で $0.64\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ である。底部(試料番号9)で最も高い。また、カルシウム含量は覆土で 2.37CaOmg/g 、底部で含量範囲 $2.69\sim 5.45\text{CaOmg/g}$ (平均 3.45CaOmg/g)、地山で 10.39CaOmg/g である。リン含量と異なり、地山(試料番号10)で最も高い。

c. SK006土坑

リン酸含量は、覆土で含量範囲 $1.60\sim 2.03\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ (平均 $1.73\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$)、底部で含量範囲 $1.48\sim 1.84\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ (平均 $1.64\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$)、地山で $0.58\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ である。覆土(試料番号6)で最も高い。また、カルシウム含量は覆土で含量範囲 $1.03\sim 3.75\text{CaOmg/g}$ (平均 2.77CaOmg/g)、底部で含量範囲 $2.38\sim 4.10\text{CaOmg/g}$ (平均 3.28CaOmg/g)、地山で 12.57CaOmg/g である。SK005土坑と同様に、地山(試料番号31)で最も高い。

なお、覆土内に認められた土器およびその周囲ではリン含量範囲 $1.86\sim 2.07\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ (平均 $1.95\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$)、カルシウム含量範囲 $1.56\sim 2.40\text{CaOmg/g}$ (平均 1.87CaOmg/g)である。

d. SK007土坑

リン酸含量は、覆土で含量範囲 $2.02\sim 3.06\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ (平均 $2.52\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$)、底部で含量範囲 $1.31\sim 2.07\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ (平均 $1.83\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$)、地山で $0.93\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ である。覆土(試料番号2)で最も高い。また、カルシウム含量は覆土で含量範囲 $1.08\sim 2.95\text{CaOmg/g}$ (平均 1.67CaOmg/g)、底部で含量範囲 $2.33\sim 3.96\text{CaOmg/g}$ (平均 3.00CaOmg/g)、地山で 7.76CaOmg/g である。SK005やSK006と同様に地山(試料番号15)で最も高い。

(4) 統計学的な検討

基本層序や地山試料でのリン酸・カルシウム含量と比較して、各土坑の覆土や底部では著しく高い含量は認められない。また、土壤中に普通含まれるリン酸量、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り[Bowen1983、Bolt・Bruggenwert1980、川崎ほか1991、天野ほか1991]、これらの事例から天然賦存量の上限値は約 $3.0\text{P}_2\text{O}_5\text{mg/g}$ 程度と推定される。今回のリン含量分布は、天然賦存量の範囲内にある。このように、絶対量的な含量で見ると、各土坑で動植物遺体の埋納を示唆するようなリン酸やカルシウムの集積は認められない。

ただし、現在までに土坑外へリン酸が流亡し、含量の差がわずかになっていることも考えられる。そこで、試料全体を統計学的に検討し、明らかに含量の高い試料の抽出を試みた。これには、石川[1980]、山根[1984]、藤森[1986]を参考にした。

自然界の試料を対象とした分析・実験値の大部分は、左右対称の釣り鐘型の分布をする場合が多く、分析試料数が極めて多い場合には分析・実験値の平均値付近に釣り鐘の頂部が位置する。この分布を正規分布という。正規分布は、分析・実験値の「バラツキ」により変化する。このバラツキを示す指標が標準偏差である。各々の値と平均値の差の2乗の和を試料数(n)で割ったものを分散(S^2)といい、分散の平方根を標準偏差(SD)という。一方、分析・実験値の集合内でのバラツキではなく、ある母集団内のバラツキを示す指標が母標準偏差(σ)である。これは、試料数ではなく、自由度(標本数 $n-1$)で割った不偏分散(V)の平方根であらわされる。また、標準偏差の大小は平均値の大きさに左右されるので、平均値の大きく異なる、いくつもの集合間のバラツキを見る場合には、平均値に対する標準偏差の割合を%であらわした方がバラツキをよく示す。これを、変動係数(CV)という。また、標準偏差のかわりに母標準

偏差の割合をあらわしたものが、母集団の変動係数 (CV_p) である。さらに、平均値を中心として $\pm 1\sigma$ 、 $\pm 2\sigma$ 、 $\pm 3\sigma$ の範囲をとると、その範囲を越えるようなデータが生じる確率は、それぞれ31.73%、4.55%、0.27%となり、特に $\pm 2\sigma$ や $\pm 3\sigma$ の範囲は確率論的に極めて稀な現象と言える。今回の場合を考えれば、該当する試料には自然状態ではあり得ないようなリン酸含量の濃集があることを示す。

また、分散の均一性あるいは標本平均の差を検定してバラツキの様子を見るために、2つの母集団の母分散を用いてt分布検定を行う。方法として、各調査地点（基本層序を含む4地点）毎の平均含量と -3σ より低い含量を除いて求めた平均含量の差についてt分布検定を行う。さらに、土坑の底部試料とそれ以外の土坑試料の値を、試料全体および各土坑毎に比較する。

a. 各調査地点のリン酸含量

試料全体（試料数58点）の含量分布は、最高値3.06P₂O₅mg/g（SK007の試料番号3）、最低値0.58P₂O₅mg/g（SK006の試料番号31）、平均値 (X) =1.80P₂O₅mg/g、母標準偏差 (σ) =0.40、母集団の変動係数 (CV_p) =22.4%である。母集団の変動係数が20%を超えることから、試料間のバラツキがやや大きいといえる。これらのリン酸含量の値を全体の分布のしかたを見るために、対数変換 ($\log X + 1$) し、その変動係数を求めるとCV_p=9.3%となった。このことから、試料全体（母集団）がほぼ正規分布していることがわかった。したがって、正規分布の特徴から、母標準偏差の2倍 (2σ) 値あるいは3倍 (3σ) 値を越える試料が明らかに含量の高い試料である。対数変換値で 2σ の範囲を超える試料は、SK005の試料番号11、SK006の試料番号31、SK007の試料番号1・2・15の5点である。さらに、母標準偏差の3倍 (3σ) 値 (3σ を越える確率は0.3%) の範囲を超える試料はSK005の試料番号11、SK006の試料番号31の2点で、試料全体の値に対するこれらの値は確率論的に極めて稀な現象と言える。その中でSK005の試料番号11、SK006の試料番号31、SK007の試料番号15の3点は極めて低い含量と言え、SK007の試料番号1・2は極めて高い値と言える。

次に、平均含量の差について行ったt分布検定（第21表）と土坑底部と覆土・地山の差について行ったt分布検定（第22表）の結果について述べる。基本層序と土坑には有意な差は認められないが、SK007が最も高い平均含量分布を示す。また、土坑底部とそれ以外の試料では、底部以外の試料の方が有意に高い傾向が認められる。

b. 各調査地点のカルシウム含量

土壤中のカルシウム含量は普通1~50CaOmg/g [藤貫1979] といわれ、天然賦存量の含量幅がリン酸よりも大きく、土壤本来の含量と外的要因で富化された含量の区別をすることが難しい。したがって、ここでもリン酸と同様に統計的手法による含量の相対比較を行った。

全体の含量分布は、最高値12.57CaOmg/g（SK006の試料番号31）、最低値0.51CaOmg/g（基本層序Ⅲ層の試料番号2）、X=3.16CaOmg/g、 σ =1.95、CV_p=61.7%であり、バラツキが著しく大きい。そこで、対数変換した値で変動係数を求めた。その結果、CV_p=15.8%となり、分布はかなり正規分布に近づいた。この値をもとに 2σ と 3σ を計算し、信頼区間からはずれる試料の抽出を行った。対数変換値で 2σ の範囲をはずれる試料は、基本層序の試料番号2（Ⅲ層）、SK005の試料番号11、SK006の試料番号31、SK007の試料番号15の4点である。そのうち、試料番号2（Ⅲ層）が 3σ の範囲をはずれる。また、SK005の試料番号11、SK006の試料番号31、SK007の試料番号15は、リン酸含量においても 2σ の範囲をはずれるが、その分布は全く反対である。リン酸は、平均値より低く、カルシウムは平均値より高い。

次に、平均含量の差について行ったt分布検定（第23表）と試料採取位置の違いによるt分布検定（第24表）の結果について述べる。基本層序とSK005の間に有意な差があるものの、その他では差異が認められない。また、土坑底部試料とそれ以外の土坑試料では、いずれも有意な差であるが、底部試料の方が高い傾向にある点では、リン酸と全く反対の傾向である。

(5) 考察

各土坑のリン酸・カルシウム含量の測定値および統計学的検討により、各土坑からは動植物の埋納を示唆する高濃度な集積は認められなかった。また、リン酸は土坑の底部以外、カルシウムは底部で有意に高く、2成分がともに高い場所も認められなかった。土坑内に動植物が埋納されていたとすれば、その痕跡であるリン酸とカルシウムは同じ場所で濃度が高くなっていることが考えられる。この点から判断すれば、土坑が墓である可能性は低いと言える。また、貯蔵穴であれば土坑が埋積した当时には内容物が取り出されて埋納されていなかったと考えられる。

なお、地山のカルシウム含量が底部や覆土より明らかに高かったものの、リン酸含量は著しく低かった。土色・土性なども勘案すると、土質の違いが含量に反映している可能性が高く、地山と縄文時代晩期包含層Ⅱ層・Ⅲ層の土壤学的な差異を反映するものと思われる。

(6) まとめ

各土坑ともに土坑墓あるいは貯蔵穴の可能性を明確に指摘するには至らなかった。また、統計的な判断によっても、2成分の分布に違いが認められ、動植物の遺体埋納を特徴づける富化を確認することはできなかった。今後の課題として、今回と同様な手法による同類事例の蓄積と整理による比較検討が必要であろう。この際、土坑を埋積する際の土器の埋設のしかたや土坑の形態に着目し、可能な限り平面的な試料採取を行う必要がある。また、土壌本来のリン酸含量をよりの確に把握するために、土壌中に含まれる他の成分要素（例えば、炭素など）を含めた多変量的な解析も今後は必要であろう。

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』，p. 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・茅野充男訳，297 p.，博友社 [Bowen,H.J.M. 1979 *Environmental Chemistry of Elements*].
- 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，309p.，学会出版センター [Bolt,G.H. and Bruggenwert,M.G.M. 1976 *SOIL CHEMISTRY*]，p. 235-236.
- 土壌標準分析・測定法委員会編（1986）『土壌標準分析・測定法』，354p.，博友社.
- 土壌養分測定法委員会編（1981）『土壌養分分析法』，440p.，養賢堂.
- 藤森利美（1986）『分析技術者のための統計的方法』，392p.，社団法人日本環境測定分析協会.
- 石川栄助（1980）『実務家のための新統計学』，426p.，槇書店.
- 川崎 弘・吉田 滂・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』，149p. : p.23-27.
- 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』，411p.，産業図書.
- 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編（1984）『土壌調査ハンドブック』，156 p.，博友社.
- 山根一郎（1984）サンプルの取扱いと信頼性．『環境科学実験法』，237p.，博友社：p.23-29.

第19表 リン・カルシウム分析試料一覧表

調査地点	試料番号	土色・土性	乾湿	その他	
基本層序	I-1	黒>>黄褐・L	半乾	>根	
	II a-1	黒>>黄褐・L	半乾	>>根	
	II b-2	黒>>にぶい黄褐・L	半乾	>>根	
SK005土坑	1	覆土	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	2	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	3	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	4	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	5	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	6	底層部	黒>>にぶい黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	7	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	8	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	9	底層部	黒>>にぶい黄褐・L	半乾 >>根	
	10	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	11	地山	にぶい黄褐・SL	半乾 >>根	
SK006土坑	2	覆土	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	6	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	7	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	8	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	9	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	10	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	11	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	12	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	16	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	17	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	18	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	19	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	20	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	21	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	22	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	23	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	24	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	25	底層部	黒>>にぶい黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	26	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	27	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	28	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	29	底層部	黒>>明褐・L	半乾 >>根、>>根	
	30	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	21	地山	にぶい黄褐・SL	半乾 >>根	
	4	土器内	黒>>にぶい黄褐・L	半乾 >>根	
	5	土器外	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	13	土器外	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
	15	土器外	黒>>黄褐・L	半乾 >>根	
	SK007土坑	1	覆土	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根
		2	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根
		3	底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根
4		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
5		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
6		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
7		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
8		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
9		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
10		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
11		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
12		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
13		底層部	黒>>にぶい黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
14		底層部	黒>>黄褐・L	半乾 >>根、>>根	
15		地山	にぶい黄褐・SL	半乾 >>根	

- 注. (1) 試料番号は分析の便宜上、当社で付けた番号である。
 (2) >>少量混在。>混在。≒含む。=同量混在。
 (3) 土色は、マンセル表色系に準じた新版標準土色誌(農林省農林水産技術会議編, 1947)による。
 (4) 土性は、土壌調査ハンドブック(パドログスト懸念会編, 1984)の野外土性の判定法による。
 SL...砂壤土(粘土よりも砂を多く感じる)
 L...壤土(砂と粘土を半々に感じる)

第21表 各調査地点のリン酸含量のt分布検定

調査地点	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
基本層序	4	2.09	0.254	0.0646
SK005土坑	10	1.81	0.108	0.0117
SK006土坑	27	1.71	0.101	0.0159
SK007土坑	14	2.13	0.470	0.2214
基本層序	基本層序	SK005土坑	SK006土坑	SK007土坑
SK005土坑		*	*	*
SK006土坑		*	*	*
SK007土坑		*	*	*

- 注. (1) 検定方法は、分散が異なる場合2つの標本平均の差の検定(石川, 1984)。
 (2) *...危険率5%で有意差あり。

第22表 試料採取位置の違いによるリン酸含量のt分布検定

SK005-SK006-SK007	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
土坑底部試料	33	1.74	0.177	0.0314
土坑底部以外の試料	18	2.04	0.433	0.1872
$t_s = 2.8681 > t_{s, 0.05} = 2.0865$ ∴ 危険率5%で有意差あり。				
SK006	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
土坑底部試料	15	1.64	0.113	0.0129
土坑底部以外の試料	12	1.80	0.186	0.0276
$t_s = 2.9840 > t_{s, 0.05} = 2.1018$ ∴ 危険率5%で有意差あり。				
SK007	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
土坑底部試料	8	1.89	0.249	0.0421
土坑底部以外の試料	6	2.52	0.406	0.1645
$t_s = 3.6654 > t_{s, 0.05} = 2.3509$ ∴ 危険率5%で有意差あり。				

第20表 リン・カルシウム分析結果

調査地点	試料番号	リン酸含量 P ₂ O ₅ mg/g	カルシウム含量 CaOmg/g	
基本層序	I-1	1.16	2.27	
	II a-1	1.75	2.18	
	II b-2	2.07	1.14	
SK005土坑	1	1.59	2.27	
	2	1.81	2.59	
	3	1.88	2.71	
	4	1.73	3.21	
	5	1.86	2.95	
	6	1.82	3.18	
	7	1.76	3.45	
	8	1.82	5.45	
	9	2.00	0.25	
	10	1.78	4.21	
	11	0.64	10.39	
SK006土坑	2	1.80	1.03	
	6	2.03	1.47	
	7	1.81	2.59	
	8	1.62	3.35	
	9	1.68	3.37	
	10	1.63	3.13	
	11	1.65	3.48	
	12	1.80	2.75	
	16	1.75	3.33	
	17	1.69	3.45	
	18	1.74	3.04	
	19	1.66	3.60	
	20	1.64	3.31	
	21	1.83	2.63	
	22	1.56	3.48	
	23	1.40	3.46	
	24	1.50	2.38	
	25	1.69	0.95	
	26	1.59	3.35	
	27	1.59	2.89	
	28	1.60	3.36	
	29	1.51	2.95	
	30	2.48	4.10	
	31	0.38	13.52	
	4	土器内	2.07	1.77
	5	土器外	1.96	2.40
	13	土器外	1.82	1.73
	SK007土坑	1	2.92	1.12
		2	2.06	1.08
		3	2.32	1.34
		4	2.19	2.23
5		2.41	1.40	
6		2.02	2.95	
7		1.79	2.45	
8		1.82	2.33	
9		2.05	2.56	
10		1.85	3.12	
11		2.07	2.90	
12		1.31	3.96	
13		1.88	3.48	
14		1.59	3.16	
15		0.98	7.76	

リン酸およびカルシウム含量の値は、乾土1gあたりのmgで表示した。

第23表 各調査地点のカルシウム含量のt分布検定

調査地点	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
基本層序	4	1.59	0.849	0.7208
SK005土坑	10	3.35	0.694	0.7990
SK006土坑	27	2.92	0.825	0.6808
SK007土坑	14	2.43	0.922	0.8498
基本層序	基本層序	SK005土坑	SK006土坑	SK007土坑
SK005土坑		*	*	*
SK006土坑		*	*	*
SK007土坑		*	*	*

- 注. (1) 検定方法は、分散が異なる場合2つの標本平均の差の検定(石川, 1984)。
 (2) *...危険率5%で有意差あり。

第24表 試料採取位置の違いによるカルシウム含量のt分布検定

SK005-SK006-SK007	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
土坑底部試料	33	3.23	0.654	0.4271
土坑底部以外の試料	18	2.20	0.941	0.8694
$t_s = 4.1186 > t_{s, 0.05} = 2.0576$ ∴ 危険率5%で有意差あり。				
SK006	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
土坑底部試料	15	3.28	0.515	0.2655
土坑底部以外の試料	12	2.47	0.936	0.8761
$t_s = 2.6811 > t_{s, 0.05} = 2.1282$ ∴ 危険率5%で有意差あり。				
SK007	試料数	平均値	σ	不偏分散 V
土坑底部試料	8	3.00	0.555	0.3081
土坑底部以外の試料	6	1.67	0.756	0.5721
$t_s = 3.6250 > t_{s, 0.05} = 2.3035$ ∴ 危険率5%で有意差あり。				

3. 和泉 A 遺跡の土器胎土分析

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

和泉 A 遺跡の立地する妙高火山北東麓斜面は、妙高火山より噴出した赤倉火砕流堆積物および大田切川火砕流堆積物により地形が構成されている。各火砕流堆積物の噴出年代は、それぞれ5,500～6,000年前、4,000～4,500年前とされている [町田・新井1992]。今回の発掘調査では、赤倉火砕流堆積物と大田切川火砕流堆積物との間層（下層とされている）に縄文時代中期初頭の遺構・遺物が検出され、大田切川火砕流堆積物の上位（上層とされている）に縄文時代晩期～弥生時代初頭の遺構・遺物が検出されている。

今回の分析調査では、両層から出土した土器の材質を調べることにより、各層間における土器製作あるいは流通状況の違いや、周辺地域との関係を探る。また、特に上層の時期は稲作の伝播に関わる時期であることから、土器胎土中の植物珪酸体の産状を調べ、本遺跡における稲作との関わりを検証する資料とする。

(1) 試料

試料は、和泉 A 遺跡より出土した土器片40点（試料番号1～40）（第123図）と、参考試料として採取された河川砂3点の合計43点である。土器片の内訳は、上層より出土したものの20点（試料番号1～20）と、下層より出土したものの20点（試料番号21～40）である。また、河川砂は、妙高火山北東麓を流れ、本遺跡の至近を通る片貝川、本遺跡より南方の妙高火山東麓を流れる大田切川、妙高火山南麓をほぼ東流し、南東麓で北へ向きを変えて大田切川や片貝川と合流する関川の3河川よりそれぞれ1点ずつ採取された。各試料の詳細を、胎土重鉍物組成を示した第122図に併記する。

(2) 分析方法

a. 重鉍物分析

現在、土器の胎土分析は、単に肉眼で観察する方法から蛍光X線などの機器分析により元素組成を出す方法まで、様々な手法が用いられている。本分析では、試料に含まれる細砂径の重鉍物を取り出して、その組成を特徴とする重鉍物分析を行う。胎土に含まれる重鉍物は、胎土を構成している粘土や砂に由来し、またその組成は、粘土や砂の給源となった地質を反映している。すなわち、重鉍物組成を知ることは、粘土や砂が採取された地域の地質を推定し、既存の地質調査例に基づきその採取地域（おそらく土器の製作地域に近いと考えられる）を推定する手掛かりとなる。

本分析では、全点につき重鉍物分析を行った。以下に処理手順を述べる。試料は、適量をアルミナ製乳鉢を用いて粉碎、水を加え超音波洗浄装置により分散、#250の分析篩により水洗、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた1/4mm-1/8mmの粒子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、重鉍物のプレパラートを作製した後、偏光顕微鏡下にて同定した。鉍物の同定粒数は、250個を目標とした。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を「不透明鉍物」とし、それ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」とした。

b. 植物珪酸体分析

各試料の一部を切断し、超音波で洗浄して、表面に付着した土壌を除去する。これは、後代の植物珪酸体の混入を防ぐためである。洗浄後の試料を粉碎し、超音波処理、篩別の順に重鉍物分析を進め、篩を通過した試料を植物珪酸体分析試料として用いた。

試料に対して、過酸化水素水・塩酸処理、超音波処理（70W, 250KHz, 1分間）、沈定法の順に物理・化学処理を行い、植物珪酸体を分離・濃集する。これを検鏡し易い濃度に希釈し、400倍の光学顕微鏡下で観察し、出現するイネ科葉部（葉身と葉鞘）の葉部短細胞に由来した植物珪酸体（以下、短細胞珪酸体と呼ぶ）、および葉身機動細胞に由来した植物珪酸体（以下、機動細胞珪酸体と呼ぶ）を、近藤・佐瀬 [1986] の分類に基づいて同定・計数する。

なお、植物珪酸体分析については、上層の試料より15点、下層の試料より5点の合計20点を選択した。選択した試料の試料番号は、分析結果を示した第26表に示す。

(3) 分析結果

a. 重鉍物分析

分析結果を第25表に示し、それを棒グラフにして第122図に示す。試料番号12、19は同定粒数100粒以上を得ることができなかったため、その中で目立つ鉍物を図中に表した。同定粒数100粒以上を得られた試料では、斜方輝石、単斜輝石、角閃石、不透明鉍物の4鉍物を主体とする組成がほとんどである。これら4鉍物の量比は試料によって異なるが、今回の試料の傾向としては、斜方輝石の多い組成の試料が上層の試料に多く、角閃石の多い組成の試料が下層に多いことが読み取れる。これらの傾向をより明瞭にするために、今回の試料の胎土を以下のように分類した。

① a 類

斜方輝石が最も多く、次に不透明鉍物、単斜輝石、角閃石の順に多い。今回の試料では、試料番号2、8、13、24の4点がこれに分類される。これらのうち、前3者は上層の試料である。

② b 類

斜方輝石が最も多いことはa類と同様であるが、斜方輝石に対する単斜輝石の量比がa類に比べて高いことで、b類として区別した。今回の試料では、試料番号9、20、25、27の4点がこれに分類される。これらのうち、前2者は上層の試料である。また、河川砂試料のうち、片貝川および関川の試料もb類である。

③ c 類

斜方輝石が最も多く、次に角閃石が多い。斜方輝石に対する単斜輝石の量比はa類に近い。今回の試料では試料番号1、3、7、10、11、14、15、33の8点がこれに分類される。これらのうち試料番号33のみが下層の試料であり、他の試料は全て上層の試料である。また、河川砂試料の大田切川の試料もc類である。

④ d 類

単斜輝石が最も多く、次に斜方輝石が多い。角閃石や不透明鉍物は少量含まれる。今回の試料では、試料番号4、6、21の3点がこれに分類される。これらのうち、前2者は上層の試料である。

⑤ e 類

角閃石が最も多いが、斜方輝石も中量程度に多いことで、後述するf類と区別する。今回の試料では、試料番号16の1点のみである。

⑥ f 類

角閃石が最も多く、次に不透明鉱物が多い。少量の斜方輝石が含まれる。今回の試料では、試料番号5、22、23、26、28~31、34~37、39、40の計14点が、これに分類される。これらの試料のうち、上層の試料は試料番号5の1点のみであり、他は全て下層の試料である。なお、試料番号26と29は、少量の酸化角閃石を含んでいるが、これらは焼成により角閃石が変質したものである可能性がある。

⑦ g 類

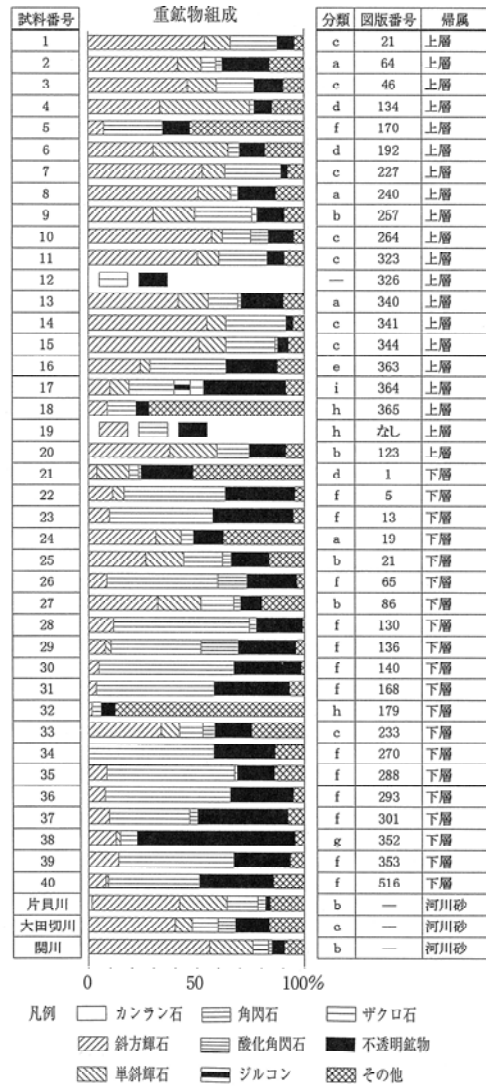
不透明鉱物が最も多く、他に少量の斜方輝石、角閃石、微量の単斜輝石を伴う。今回の試料では、試料番号38の1点のみである。

⑧ h 類

「その他」とした変質粒が非常に多いことで、h類とした。「その他」を除けば、その組成はf類に近い。今回の試料では、試料番号18と32の2点が分類されるが、同定粒数100粒未満の試料番号19も、その傾向からh類に分類される可能性がある。

第25表 重鉱物分析結果

試料番号	カンラン石	斜方輝石	単斜輝石	角閃石	酸化角閃石	黒雲母(褐色)	ジルコン	ザクロ石	電気石	ルチル	不透明鉱物	その他	合計
1	0	135	30	54	1	0	0	0	1	0	20	9	250
2	0	104	27	17	7	0	0	0	0	0	55	40	250
3	0	115	34	43	0	0	0	0	1	0	34	23	250
4	0	83	104	5	2	0	0	0	0	0	21	35	250
5	0	18	2	68	2	0	0	0	0	0	32	128	250
6	1	75	87	13	2	0	0	0	1	0	30	41	250
7	0	132	26	65	2	0	0	0	0	0	8	17	250
8	0	127	38	8	1	0	0	0	0	0	44	32	250
9	0	75	48	66	0	0	0	6	0	0	32	23	250
10	0	143	12	33	20	0	0	0	0	0	30	12	250
11	0	126	25	56	1	0	0	0	1	0	20	21	250
12	0	4	2	3	0	0	1	6	0	0	13	5	34
13	1	104	35	34	4	0	0	1	0	0	49	22	250
14	0	137	22	70	0	0	0	0	1	0	8	12	250
15	0	128	31	57	3	0	0	0	0	0	13	18	250
16	0	60	11	88	1	0	1	0	1	0	60	28	250
17	0	25	22	52	1	0	19	15	2	1	96	17	250
18	0	22	0	33	0	0	0	0	0	0	15	180	250
19	2	11	2	10	0	0	0	5	2	0	36	13	81
20	1	94	55	37	1	0	0	0	0	0	43	19	250
21	1	10	37	11	3	1	0	0	0	0	60	127	250
22	0	28	13	117	0	1	0	0	0	0	81	10	250
23	0	24	2	120	0	0	0	0	0	0	93	11	250
24	0	78	29	14	0	2	2	1	0	0	35	89	250
25	0	66	44	45	10	1	0	0	0	0	44	40	250
26	0	21	0	129	33	0	2	2	0	0	58	5	250
27	1	80	50	38	8	0	1	0	0	0	25	47	250
28	0	29	0	157	8	0	2	0	0	0	54	0	250
29	0	19	7	104	43	0	0	0	0	0	67	10	250
30	0	12	0	156	0	0	1	0	0	0	78	3	250
31	0	9	0	136	0	0	2	0	1	0	88	14	250
32	0	4	1	10	0	0	0	0	0	0	17	218	250
33	0	84	21	27	14	0	0	0	0	0	43	61	250
34	0	2	0	145	2	0	1	0	0	0	71	29	250
35	0	21	0	148	1	0	1	3	1	0	43	32	250
36	0	19	1	145	1	0	0	0	0	0	73	11	250
37	0	24	1	93	9	0	0	0	0	0	105	18	250
38	0	32	5	19	1	0	1	0	0	0	183	9	250
39	0	35	1	133	2	1	0	0	2	0	66	10	250
40	0	20	3	105	2	1	0	0	1	0	86	32	250
片貝川	4	101	55	36	9	0	0	0	0	0	5	40	250
大田切川	2	100	20	30	20	0	0	0	0	0	39	39	250
関川	0	140	50	18	4	0	0	0	0	0	15	23	250



第122図 土器胎土および河川砂の重鉱物組成

⑨ i 類

最も多い鉱物は不透明鉱物であり、次に角閃石、斜方輝石、単斜輝石という組成であるが、本類の特徴は、両輝石と同量程度のジルコンとザクロ石が含まれることである。今回の試料では、試料番号17の1点のみである。

ここで、上層試料と下層試料それぞれの胎土の構成をまとめると、次のようになる。上層試料では、c類が最も多く7点を占める。これに次いでa類が3点、b類およびh類が各2点ずつ、e、f、iの各類が1点ずつという構成である。これに対して下層試料では、f類が13点と圧倒的に多く、他はb類が2点、a、c、d、g、hの各類がそれぞれ1点ずつという構成である。

b. 植物珪酸体分析

結果を第26表に示す。植物珪酸体は、上層の試料番号1、3、6、9、10、16、18、下層の試料番号31でわずかに認められる他は、全く検出されない。検出される植物珪酸体も、保存状態が悪い。

栽培植物のイネ属やキビ族、ムギ類に由来する植物珪酸体は、全く見られない。検出される種類は、タケ亜科やウシクサ族の短細胞珪酸体あるいは機動細胞珪酸体である。また、珪藻殻や海綿骨針も、全く認められない。

(4) 考察

a. 胎土から推定される製作地について

上記の胎土の分類のうち、a～d類までは、斜方輝石および単斜輝石を合わせた両輝石が最も多く、これに次いで角閃石または不透明鉱物が多いという点で共通する。不透明鉱物は、鏡下の特徴からほとんどが磁鉄鉱と考えられるので、a～d類の重鉱物組成から推定される地質学的背景は、両輝石安山岩質または角閃石輝石安山岩質の火山噴出物の分布域である。和泉A遺跡が立地する妙高火山の噴出物は、そのほとんどが上記の岩質であり [早津1980]、また妙高火山に隣接する黒姫火山、飯縄火山および野尻湖を挟んで黒姫火山の対岸に位置する斑尾火山など周辺の火山の噴出物も、ほぼ同様の岩質である。したがって、これら火山の山麓や野尻湖周辺の低地およびこれら火山噴出物に由来する碎屑物が、関川などの河川により運ばれている可能性のある上越市周辺の高田平野などには、a～d類のような重鉱物組成を持った粘土や砂が分布している可能性がある。すなわち、a～d類の胎土に分類される土器は、上述した地域内で製作された可能性が高い。今回は、特に遺跡付近の河川砂でもb類およびc類の重鉱物組成が得られているから、b類およびc類の胎土に分類される土器は、特に妙高火山東麓域で製作された可能性もある。このようなa～d類の中での組成の違いと、上記の高田平野から野尻湖あるいは飯縄火山周辺にまでいたる地域内でのさらに詳細な場所との対応関係については、現時点では資料を得ていないため、これ以上の検討をすることができない。今後、この地域内における土器の分析例とともに自然堆積物の重鉱物分析例を得ることができれば、より詳細な地域の特定が可能になると考えられる。

第26表 植物珪酸体分析結果

種 類	試料番号	上層									
		1	2	3	4	5	6	9	10	13	15
イネ科薬部短細胞珪酸体											
タケ亜科	11	-	3	-	-	6	2	-	-	-	-
ウシクサ族 ススキ属	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明キビ型	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
不明ダンテク型	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
イネ科薬身機動細胞珪酸体											
タケ亜科	10	-	3	-	-	8	-	1	-	-	-
ウシクサ族	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	7	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-
合 計											
イネ科薬部短細胞珪酸体	18	0	4	0	0	6	2	3	0	0	0
イネ科薬身機動細胞珪酸体	18	0	5	0	0	10	0	2	0	0	0
総 計	36	0	9	0	0	16	2	5	0	0	0
種 類	試料番号	上層					下層				
		16	17	18	19	20	21	31	36	37	38
イネ科薬部短細胞珪酸体											
タケ亜科	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ウシクサ族 ススキ属	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明キビ型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明ダンテク型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イネ科薬身機動細胞珪酸体											
タケ亜科	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ウシクサ族	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計											
イネ科薬部短細胞珪酸体	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
イネ科薬身機動細胞珪酸体	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
総 計	15	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0

一方、a～d類とは異なり、角閃石を主体とし不透明鉱物を伴うf類の重鉱物組成からは、流紋岩またはデイサイト質の火山噴出物あるいは酸性の深成岩（花崗岩や閃緑岩など）などの地質学的背景が推定される。日本の地質「中部地方I」編集委員会[1988]などによれば、上述のように妙高火山周辺域ではこのような地質の分布域はなく、最も近い地域としては、第三紀のデイサイト質の火砕岩類やそれら新第三紀層を貫く石英閃緑岩が分布する、須坂市から上田市にかけての千曲川右岸側に広がる河東山地があげられる。また、さらに遠方では、河東山地とよく似た地質、すなわち新第三紀の流紋岩質の火砕岩の分布とそれを貫く石英閃緑岩の岩体が分布する、松本盆地東方の美ヶ原高原から霧ヶ峰高原にかけての地域もあげることができる。これら山地や高原の麓や周縁の低地の堆積物の中には、f類のような重鉱物組成を持つ粘土や砂が存在する可能性がある。さらに遠方を考えれば、似たような地質の分布域はまだ存在するので、現時点では特定には至らない。

e類については、a～d類とf類の中間的な組成として捉えることができるから、推定できる地質学的背景も上記した双方が考えられ、現時点では特定することはできない。

g類の特徴である不透明鉱物すなわち磁鉄鉱は、斜方輝石や角閃石などに比べて風化に対する耐性が強いことから、火山噴出物や火砕岩などに由来する堆積物で特に風化が進んだ場合などに濃集することがある。したがって、元の地質を考えるならば、不透明鉱物を除いた組成が手がかりとなる。g類の場合は、不透明鉱物を除くとc類の組成に近い。このことから、g類の胎土の地質学的背景については、a～d類と同様に考えることができる。

h類は、「その他」が多いことで分類した胎土である。ここで「その他」とした粒は、透過光下では不透明であり、落射光下では表面の凸凹した暗褐～暗褐色を呈するという特徴を持つ。これまでの当社における自然堆積物の分析では、このような粒を認めることはほとんどないが、土器試料では非常によくみられる。このことから、「その他」とした粒は、土器の焼成によって生じた固結した粘土塊であり、鉄分などの重い成分が濃集していることにより重液分離で重鉱物とともに回収された可能性がある。したがって、「その他」の量比は、胎土の特徴の一つではあるが、胎土の由来を考える際には除いて考える必要がある。h類の場合は「その他」を除くとf類に近いとみることができるから、h類の地質学的背景はf類と同様に考えられる。

i類の特徴は、前述のようにジルコンとザクロ石である。これらが比較的多く含まれることにより、他の類で考えられたものとは異なる地質学的背景を考えなければならない。ジルコンが比較的多く含まれる岩石として一般的に花崗岩があげられ、またザクロ石は変成岩に比較的多く含まれる鉱物である。したがって、i類からは、安山岩質の火成岩または火山噴出物の分布に、花崗岩と変成岩の分布が近接するような地質学的背景が推定される。このような地質の分布域を妙高火山を中心にしてみると、西側では船津花崗岩と飛騨片麻岩を後背地質とする富山県、東側では谷川岳岩体の花崗閃緑岩と上越帯の変成岩類の分布域周辺、例えば六日町盆地周辺を考えることができる。いずれにしても、和泉A遺跡からは地理的にかなり離れた地域であり、i類の胎土から推定される地域については、該当地域の土器試料の分析事例を蓄積し、比較することにより検討したい。

以上、各類について推定される製作地を述べたが、いずれにしても現時点では、ごく広い範囲での地域性しか指摘できない。しかし、少なくともa～d類は和泉A遺跡も含めた妙高火山周辺域に由来を求めることができること、対照的に、f類は妙高火山周辺域ではない可能性が高いことは指摘することができた。また、前者の胎土は上層の試料の主体をなしており、後者の胎土は下層の試料の主体をなしている。ここ

で明らかに上層と下層とでは、土器の製作や流通の事情が異なっていたことが示唆される。今後も継続的に、和泉A周辺の土器胎土に関わる資料が蓄積されれば、この地域の縄文土器および弥生土器に製作・流通に関して、その実態を明らかにすることが可能と考える。

なお、上述した地質については、地質調査所 [1982]、日本の地質「関東地方」編集委員会 [1986] および日本の地質「中部地方 I」編集委員会 [1988]などを参考とした。

b. 土器胎土中の植物珪酸体について

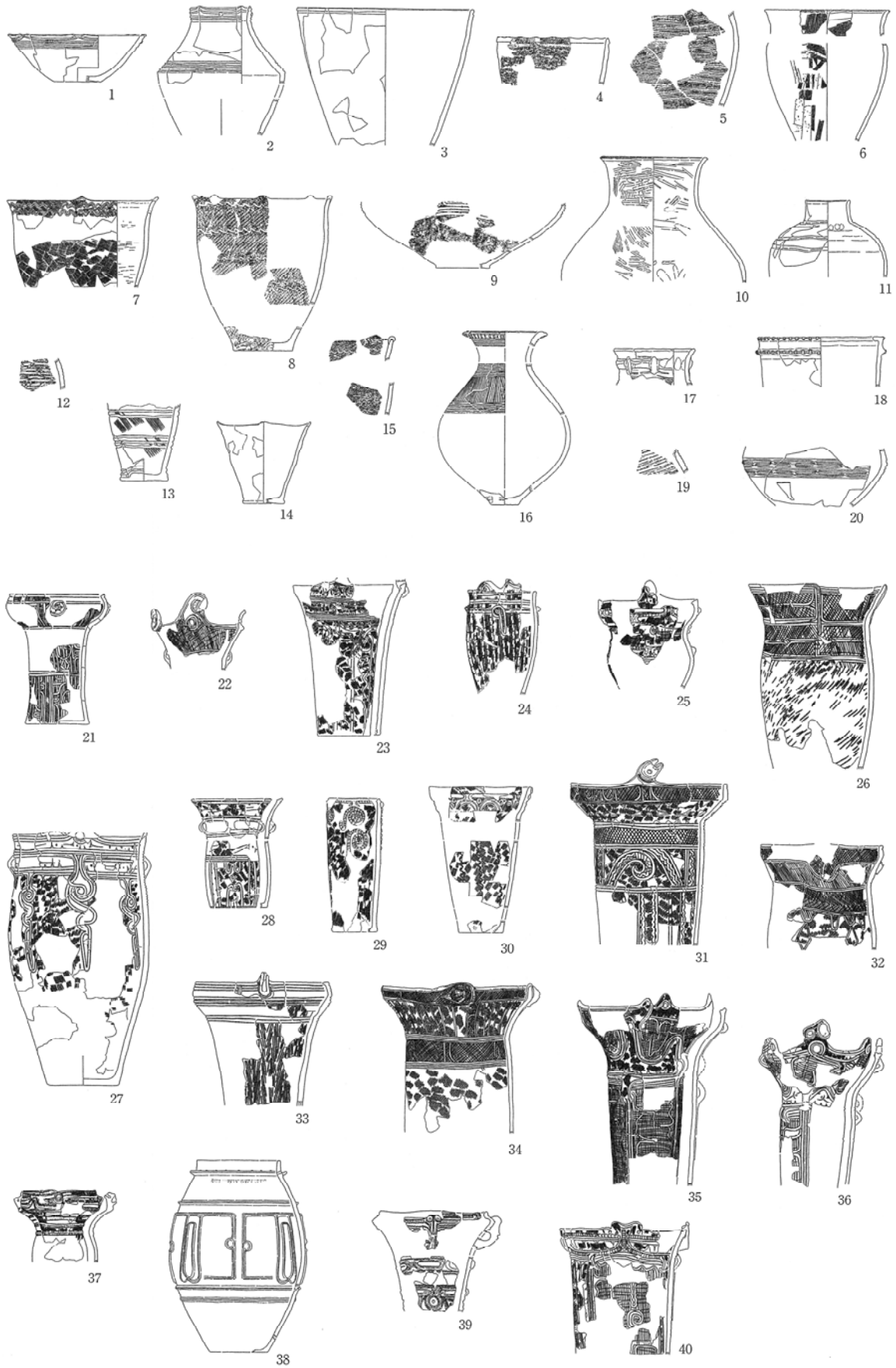
今回調査した土器胎土からは、栽培植物のイネ属やキビ族、ムギ類に由来する植物珪酸体は、全く見られなかった。今回の調査結果を見る限り、土器胎土中にイネ属など栽培植物の痕跡が含まれていたとは考えにくい。そのため、現段階では、稲作が各時期の土器製作時に波及していたかどうかについて不明である。今後、土器表面の観察による靱圧跡などのイネ属植物体の痕跡の確認も行いたい。また、土器の薄片を作製し、観察するなど、検討方法をさらに加えてこの問題に迫りたい。

なお、土器胎土から検出されたタケ亜科やウシクサ族は、原野に普通に生育するイネ科植物である。また、これらは植物体の混入を示唆する珪化組織片が見られないことから、混和材などの形で混入したものではなく、素地土に元来包含されていたものと思われる。

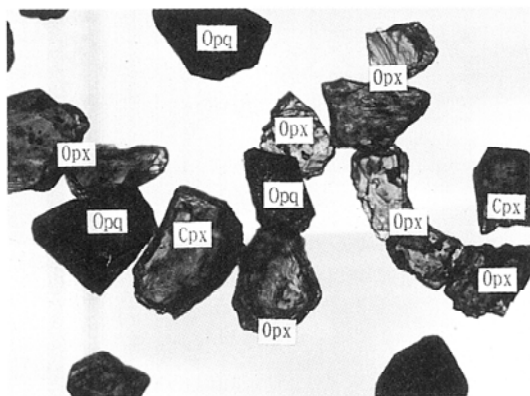
ところで、土器胎土中には珪藻化石や植物珪酸体、海綿骨針などの微化石が含まれ、素地土の由来などに関する情報が得られることがある。例えば、神奈川県綾瀬市の市兵衛谷遺跡より出土した縄文時代早期の野鳥式土器には、いわゆる繊維痕が認められ、包含される珪藻化石や植物珪酸体の産状から、湿地などに堆積した水成堆積物や好気的環境で形成された土壌が利用された可能性が指摘されている [辻本・伊藤 1995]。今回の試料では、タケ亜科やウシクサ族の産出から、原野に堆積した土壌を用いている可能性も考えられる。今後、遺跡の立地を考慮するとともに、出土土器と同時期の堆積層に包含される植物珪酸体などの微化石の産状を把握し、さらに検討することが望まれる。

参考文献

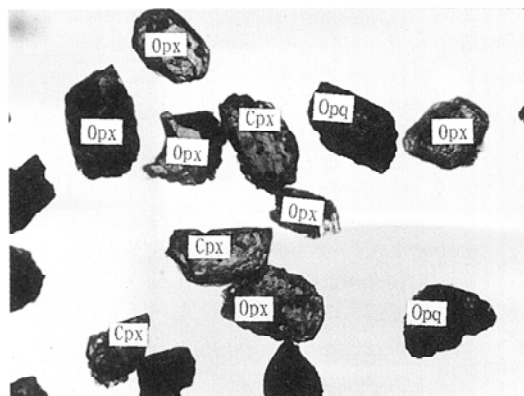
- 地質調査所 (1982) 日本地質アトラス. 119p.
- 近藤錬三・佐瀬 隆 (1986) 植物珪酸体分析, その特性と応用. 第四紀研究, 25, p.31-64.
- 町田 洋・新井房夫 (1992) 火山灰アトラス. 276p., 東京大学出版会.
- 日本の地質「中部地方 I」編集委員会 (1988) 日本の地質 4 中部地方 I. 330p., 共立出版.
- 日本の地質「関東地方」編集委員会 (1986) 日本の地質 3 関東地方. 335p., 共立出版.
- 辻本崇夫・伊藤良永 (1995) 市兵衛谷遺跡第Ⅱ群土器の製作技術について－分析調査結果の解釈から－. 綾瀬市埋蔵文化財調査報告 4 「市兵衛谷遺跡・新道遺跡－綾瀬市における縄文早期遺跡の研究－, 綾瀬市教育委員会, p.108-125.



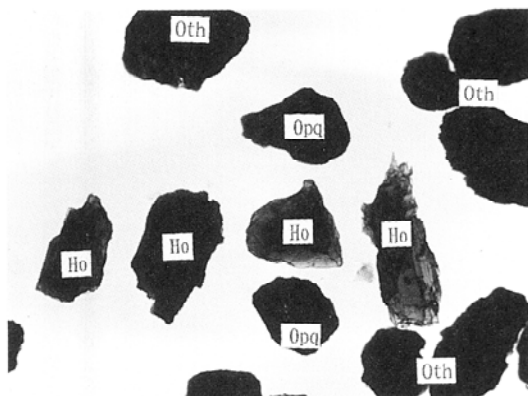
第123图 胎土分析资料 (1~20: 上层、21~40: 下层)



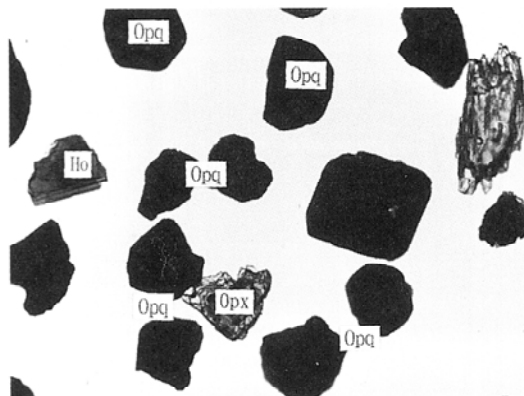
1. a類; 8 (236 8D-26)



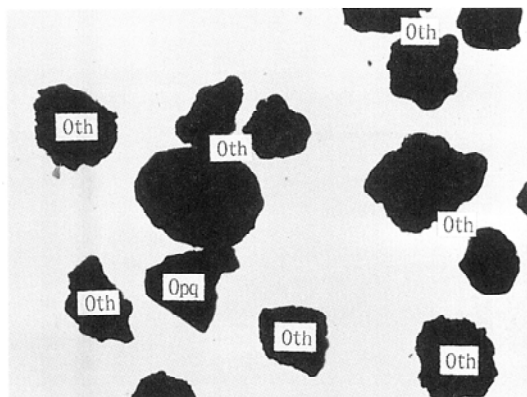
2. d類; 4 (134 6C-18)



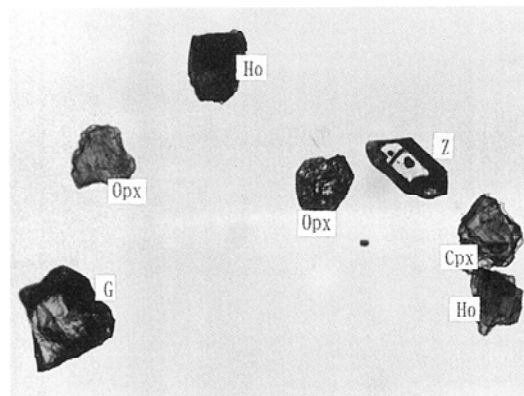
3. f類; 34 (270 ハイキ6-15)



4. g類; 38 (352 11D-1)



5. h類; 32 (179 ハイキ1-34)

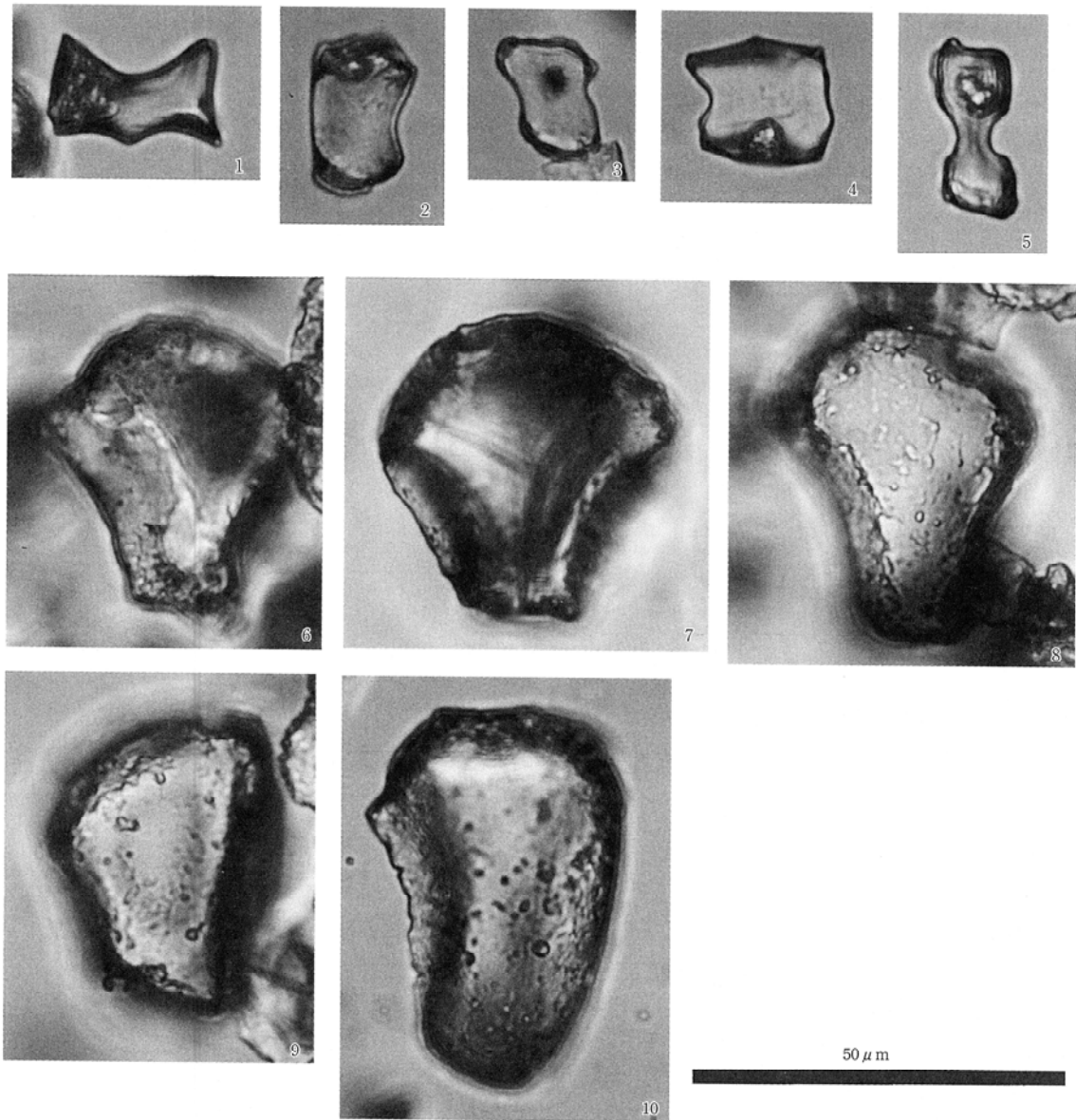


6. i類; 17 (362 13A-1)

0.5mm

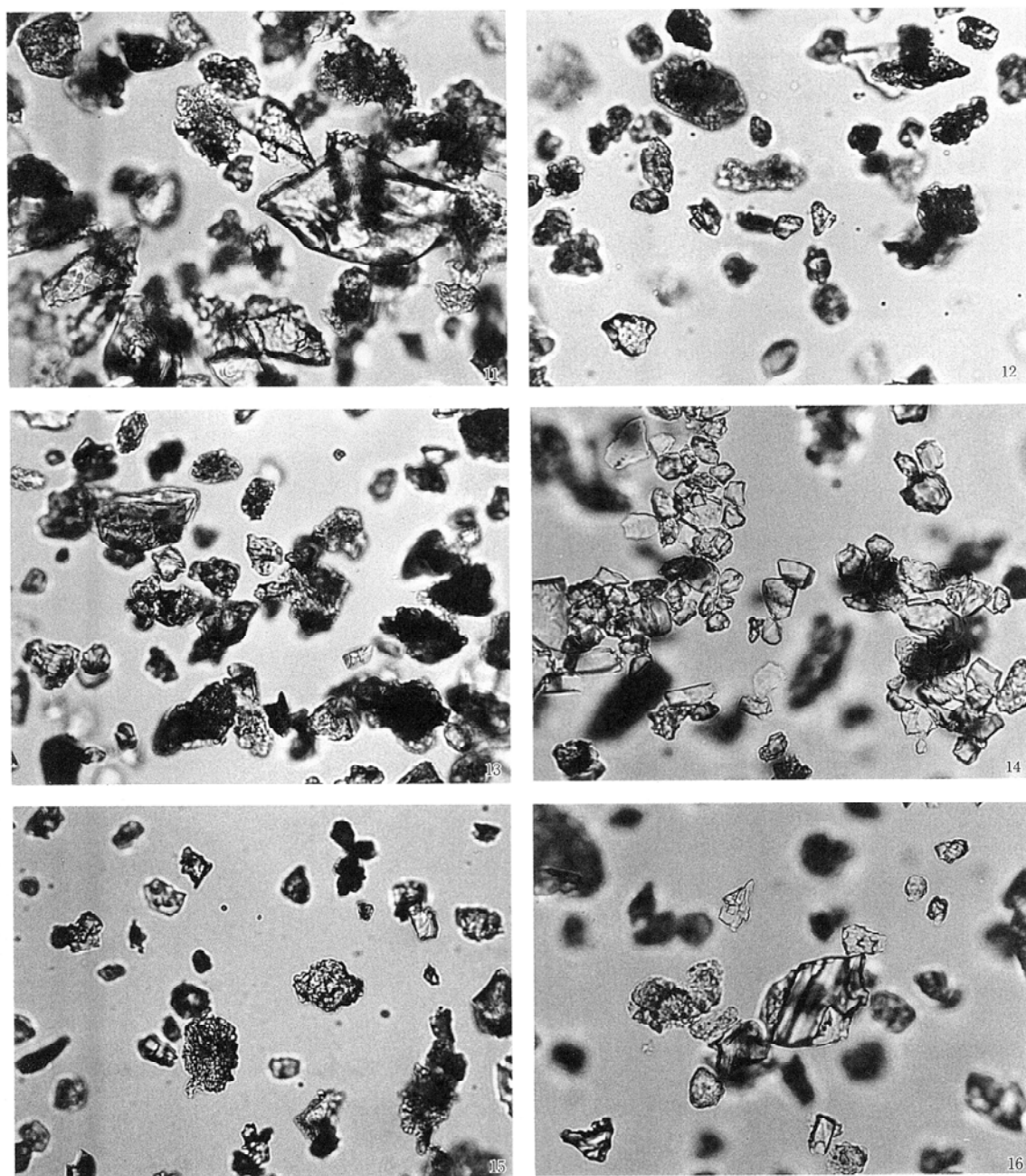
Opx: 斜方輝石 Cpx: 単斜輝石 Ho: 角閃石 Z: ジルコン G: ザクロ石
Opq: 不透明鉱物 Oth: その他

第124図 胎土中の重鉱物



- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. タケ亜科短細胞珪酸体 (上層; 1) | 2. タケ亜科短細胞珪酸体 (上層; 6) |
| 3. タケ亜科短細胞珪酸体 (上層; 16) | 4. タケ亜科短細胞珪酸体 (下層; 31) |
| 5. ススキ属短細胞珪酸体 (上層; 1) | 6. タケ亜科機動細胞珪酸体 (上層; 1) |
| 7. タケ亜科機動細胞珪酸体 (上層; 3) | 8. タケ亜科機動細胞珪酸体 (上層; 6) |
| 9. タケ亜科機動細胞珪酸体 (上層; 16) | 10. ウシクサ族機動細胞珪酸体 (上層; 16) |

第125図 植物珪酸体分析プレパラート内の状況(1)



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 11. 状況 (上層; 2) | 12. 状況 (上層; 4) |
| 13. 状況 (上層; 5) | 14. 状況 (上層; 9) |
| 15. 状況 (上層; 10) | 16. 状況 (下層; 38) |

第126図 植物珪酸体分析プレプレート内の状況(2)

4. 和泉A遺跡出土黒曜石、安山岩製遺物の原産地分析

藁科哲男（京都大学原子炉実験所）

はじめに

自然科学的手法を用いて、石器石材の産地を客観的に、かつ定量的に推定し、古代の交流、交易および文化圏、交易圏を探ると言う目的で、蛍光X線分析法により研究を行っている。当初は手近に入手できるサヌカイトを中心に、分析方法と定量的な産地の判定法との確立を目標として研究したが、サヌカイトで一応の成果を得た後に、同じ方法を黒曜石にも拡張し、本格的に産地推定を行なっている^{1,2,3)}。サヌカイト、黒曜石などの主成分組成は、原産地ごとに大きな差はみられないが、不純物として含有される微量成分組成には異同があると考えられるため、微量成分を中心に元素分析を行ない、これを産地を特定する指標とした。

蛍光X線分析法は試料を破壊せずに分析することができて、かつ、試料調整が単純、測定の手続きも簡単である。石器のような古代人の日用品で多数の試料を分析しなければ遺跡の正しい性格が分からないという場合にはことさら有利な分析法である。分類の指標とする元素組成を遺物について求め、あらかじめ各原産地ごとに数十個の原石を分析して求めておいた各原石群の元素組成の平均値、分散などと、遺物のそれを対比して産地を推定する。この際多変量解析の手法を用いて、各産地に帰属される確率を求めて産地を同定する。

今回分析を行った遺物は和泉A遺跡出土の黒曜石製遺物58個および安山岩製遺物23個の合計81個について産地分析の結果が得られたので報告する（第46・47・90図）。

(1) 黒曜石、安山岩・サヌカイト原石の分析

サヌカイト、黒曜石両原石の風化面を打ち欠き、新鮮面を出し、塊状の試料を作り、エネルギー分散型蛍光X線分析装置によって元素分析を行なう。分析元素はAl、Si、K、Ca、Ti、Mn、Fe、Rb、Sr、Y、Zr、Nbの12元素をそれぞれ分析した。

塊試料の形状差による分析値への影響を打ち消すために元素量の比を取り、それでもって産地を特定する指標とした。サヌカイトではK/Ca、Ti/Ca、Mn/Sr、Fe/Sr、Rb/Sr、Y/Sr、Zr/Sr、Nb/Srを、また黒曜石ではCa/K、Ti/K、Mn/Zr、Fe/Zr、Rb/Zr、Sr/Zr、Y/Zr、Nb/Zrをそれぞれ用いる。

黒曜石の原産地は北海道、東北、北陸、東関東、中信高原、伊豆箱根、伊豆七島の神津島、山陰、九州の各地に黒曜石の原産地は分布する。調査を終えた原産地を第127図に示す。黒曜石原産地のほとんどすべてがつくされている。元素組成の上から、これら国内産と外国産および原石産地不明の遺物を分類すると表1に示すように163個の原石群に分かれる。黒曜石の原産地は、北陸地方では、富山県の魚津、石川県の比那、福井県の三里山、安島の各原産地が調査されていて、比那、魚津、二上山産黒曜石が石器原材として使用されている。中信高原地域の黒曜石産地の中で、霧ヶ峰群は、長野県下諏訪町金明水、星ヶ塔、星ヶ台の地点より採取した原石でもって作られた群で、同町観音沢の露頭の原石も、霧ヶ峰群に一致する元素組成を示した。和田峠地域原産の原石は、星ヶ塔の西方の山に位置する旧和田峠トンネルを中心にした数百メートルの範囲より採取され、これらを元素組成で分類すると、和田峠第一、第二、第三、第四、第五、第六の各群に分かたれる⁴⁾。和田峠第一、第三群に分類された原石は旧トンネル付近より北側の地点より採取され、和田峠第二群のものは、トンネルの南側の原石に多くみられる。和田峠第四群は男女倉側

び麦草峠より採取された原石で作られ、双子池周辺も麦草峠と同じで、班晶、球果を含む黒曜石から含まない非常に綺麗な黒曜石が採取され、これら原石で双子池群を作った。これら中信高原の原産地は、元素組成で和田峠、霧ヶ峰、男女倉、麦草峠、双子池の各地域に区別される。伊豆箱根地方の原産地は笹塚、畑宿、鍛冶屋、上多賀、柏峠西の各地にあり、良質の石材は、畑宿、柏峠西で斑晶の多いやや石質の悪いものは鍛冶屋、上多賀の両原産地でみられる。笹塚産のものはピッチストーン様で、石器原材料としては良くないであろう。伊豆諸島の神津島原産地は砂糠崎、長根、長浜、沢尻湾、恩馳島の各地点から黒曜石が採取され、これら原石から神津島第一群、第二群及び長根群の原石群にまとめられ、長根群の元素組成は神津島第二群に似る。浅間山の大窪沢の黒曜石は貝殻状剥離せず石器の原材料としては不相当ではあるが、考古学者の間でしばしば話題に上るため大窪沢群として遺物と比較した。

安山岩・サヌカイトの原産地は、西日本に集中してみられ、石材として良質な原石の産地および質は良くないが考古学者の間で使用されたのではないかと話題に上る産地、および玄武岩、ガラス質安山岩など、

第28表 各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値(2)

Table with columns for origin (e.g., 石川県, 福井県, 長崎県), sample size (n), and various element ratios (Ca/K, Tl/K, Mn/Zr, etc.).

平均値±標準偏差値。*: ガラス質安山岩 N: 北山遺物群、O: 中野群、H: 伊豆諸島、S: 神津島、P: 白河山遺物群、R: 内山遺物群、T: 大窪沢遺物群、C: 畑宿遺物群、D: 霧ヶ峰遺物群、E: 男女倉遺物群、F: 笹塚遺物群、G: 和田峠遺物群、I: 伊豆諸島、J: 神津島、K: 神津島、L: 神津島、M: 神津島、N: 神津島、O: 神津島、P: 神津島、Q: 神津島、R: 神津島、S: 神津島、T: 神津島、U: 神津島、V: 神津島、W: 神津島、X: 神津島、Y: 神津島、Z: 神津島、AA: 神津島、AB: 神津島、AC: 神津島、AD: 神津島、AE: 神津島、AF: 神津島、AG: 神津島、AH: 神津島、AI: 神津島、AJ: 神津島、AK: 神津島、AL: 神津島、AM: 神津島、AN: 神津島、AO: 神津島、AP: 神津島、AQ: 神津島、AR: 神津島、AS: 神津島、AT: 神津島、AU: 神津島、AV: 神津島、AW: 神津島、AX: 神津島、AY: 神津島、AZ: 神津島、BA: 神津島、BB: 神津島、BC: 神津島、BD: 神津島、BE: 神津島、BF: 神津島、BG: 神津島、BH: 神津島、BI: 神津島、BJ: 神津島、BK: 神津島、BL: 神津島、BM: 神津島、BN: 神津島、BO: 神津島、BP: 神津島、BQ: 神津島、BR: 神津島、BS: 神津島、BT: 神津島、BU: 神津島、BV: 神津島、BW: 神津島、BX: 神津島、BY: 神津島、BZ: 神津島、CA: 神津島、CB: 神津島、CC: 神津島、CD: 神津島、CE: 神津島、CF: 神津島、CG: 神津島、CH: 神津島、CI: 神津島、CJ: 神津島、CK: 神津島、CL: 神津島、CM: 神津島、CN: 神津島、CO: 神津島、CP: 神津島、CQ: 神津島、CR: 神津島、CS: 神津島、CT: 神津島、CU: 神津島、CV: 神津島、CW: 神津島、CX: 神津島、CY: 神津島、CZ: 神津島、DA: 神津島、DB: 神津島、DC: 神津島、DD: 神津島、DE: 神津島、DF: 神津島、DG: 神津島、DH: 神津島、DI: 神津島、DJ: 神津島、DK: 神津島、DL: 神津島、DM: 神津島、DN: 神津島、DO: 神津島、DP: 神津島、DQ: 神津島、DR: 神津島、DS: 神津島、DT: 神津島、DU: 神津島、DV: 神津島、DW: 神津島、DX: 神津島、DY: 神津島、DZ: 神津島、EA: 神津島、EB: 神津島、EC: 神津島、ED: 神津島、EE: 神津島、EF: 神津島、EG: 神津島、EH: 神津島、EI: 神津島、EJ: 神津島、EK: 神津島、EL: 神津島、EM: 神津島、EN: 神津島、EO: 神津島、EP: 神津島、EQ: 神津島、ER: 神津島、ES: 神津島、ET: 神津島、EU: 神津島、EV: 神津島、EW: 神津島、EX: 神津島、EY: 神津島、EZ: 神津島、FA: 神津島、FB: 神津島、FC: 神津島、FD: 神津島、FE: 神津島、FF: 神津島、FG: 神津島、FH: 神津島、FI: 神津島、FJ: 神津島、FK: 神津島、FL: 神津島、FM: 神津島、FN: 神津島、FO: 神津島、FP: 神津島、FQ: 神津島、FR: 神津島、FS: 神津島、FT: 神津島、FU: 神津島、FV: 神津島、FW: 神津島、FX: 神津島、FY: 神津島、FZ: 神津島、GA: 神津島、GB: 神津島、GC: 神津島、GD: 神津島、GE: 神津島、GF: 神津島、GG: 神津島、GH: 神津島、GI: 神津島、GJ: 神津島、GK: 神津島、GL: 神津島、GM: 神津島、GN: 神津島、GO: 神津島、GP: 神津島、GQ: 神津島、GR: 神津島、GS: 神津島、GT: 神津島、GU: 神津島、GV: 神津島、GW: 神津島、GX: 神津島、GY: 神津島、GZ: 神津島、HA: 神津島、HB: 神津島、HC: 神津島、HD: 神津島、HE: 神津島、HF: 神津島、HG: 神津島、HH: 神津島、HI: 神津島、HJ: 神津島、HK: 神津島、HL: 神津島、HM: 神津島、HN: 神津島、HO: 神津島、HP: 神津島、HQ: 神津島、HR: 神津島、HS: 神津島、HT: 神津島、HU: 神津島、HV: 神津島、HW: 神津島、HX: 神津島、HY: 神津島、HZ: 神津島、IA: 神津島、IB: 神津島、IC: 神津島、ID: 神津島、IE: 神津島、IF: 神津島、IG: 神津島、IH: 神津島、II: 神津島、IJ: 神津島、IK: 神津島、IL: 神津島、IM: 神津島、IN: 神津島、IO: 神津島、IP: 神津島、IQ: 神津島、IR: 神津島、IS: 神津島、IT: 神津島、IU: 神津島、IV: 神津島、IW: 神津島、IX: 神津島、IY: 神津島、IZ: 神津島、JA: 神津島、JB: 神津島、JC: 神津島、JD: 神津島、JE: 神津島、JF: 神津島、JG: 神津島、JH: 神津島、JI: 神津島、JJ: 神津島、JK: 神津島、JL: 神津島、JM: 神津島、JN: 神津島、JO: 神津島、JP: 神津島、JQ: 神津島、JR: 神津島、JS: 神津島、JT: 神津島、JU: 神津島、JV: 神津島、JW: 神津島、JX: 神津島、JY: 神津島、JZ: 神津島、KA: 神津島、KB: 神津島、KC: 神津島、KD: 神津島、KE: 神津島、KF: 神津島、KG: 神津島、KH: 神津島、KI: 神津島、KJ: 神津島、KK: 神津島、KL: 神津島、KM: 神津島、KN: 神津島、KO: 神津島、KP: 神津島、KQ: 神津島、KR: 神津島、KS: 神津島、KT: 神津島、KU: 神津島、KV: 神津島、KW: 神津島、KX: 神津島、KY: 神津島、KZ: 神津島、LA: 神津島、LB: 神津島、LC: 神津島、LD: 神津島、LE: 神津島、LF: 神津島、LG: 神津島、LH: 神津島、LI: 神津島、LJ: 神津島、LK: 神津島、LL: 神津島、LM: 神津島、LN: 神津島、LO: 神津島、LP: 神津島、LQ: 神津島、LR: 神津島、LS: 神津島、LT: 神津島、LU: 神津島、LV: 神津島、LW: 神津島、LX: 神津島、LY: 神津島、LZ: 神津島、MA: 神津島、MB: 神津島、MC: 神津島、MD: 神津島、ME: 神津島、MF: 神津島、MG: 神津島、MH: 神津島、MI: 神津島、MJ: 神津島、MK: 神津島、ML: 神津島、MM: 神津島、MN: 神津島、MO: 神津島、MP: 神津島、MQ: 神津島、MR: 神津島、MS: 神津島、MT: 神津島、MU: 神津島、MV: 神津島、MW: 神津島、MX: 神津島、MY: 神津島、MZ: 神津島、NA: 神津島、NB: 神津島、NC: 神津島、ND: 神津島、NE: 神津島、NF: 神津島、NG: 神津島、NH: 神津島、NI: 神津島、NJ: 神津島、NK: 神津島、NL: 神津島、NM: 神津島、NN: 神津島、NO: 神津島、NP: 神津島、NQ: 神津島、NR: 神津島、NS: 神津島、NT: 神津島、NU: 神津島、NV: 神津島、NW: 神津島、NX: 神津島、NY: 神津島、NZ: 神津島、OA: 神津島、OB: 神津島、OC: 神津島、OD: 神津島、OE: 神津島、OF: 神津島、OG: 神津島、OH: 神津島、OI: 神津島、OJ: 神津島、OK: 神津島、OL: 神津島、OM: 神津島、ON: 神津島、OO: 神津島、OP: 神津島、OQ: 神津島、OR: 神津島、OS: 神津島、OT: 神津島、OU: 神津島、OV: 神津島、OW: 神津島、OX: 神津島、OY: 神津島、OZ: 神津島、PA: 神津島、PB: 神津島、PC: 神津島、PD: 神津島、PE: 神津島、PF: 神津島、PG: 神津島、PH: 神津島、PI: 神津島、PJ: 神津島、PK: 神津島、PL: 神津島、PM: 神津島、PN: 神津島、PO: 神津島、PP: 神津島、PQ: 神津島、PR: 神津島、PS: 神津島、PT: 神津島、PU: 神津島、PV: 神津島、PW: 神津島、PX: 神津島、PY: 神津島、PZ: 神津島、QA: 神津島、QB: 神津島、QC: 神津島、QD: 神津島、QE: 神津島、QF: 神津島、QG: 神津島、QH: 神津島、QI: 神津島、QJ: 神津島、QK: 神津島、QL: 神津島、QM: 神津島、QN: 神津島、QO: 神津島、QP: 神津島、QQ: 神津島、QR: 神津島、QS: 神津島、QT: 神津島、QU: 神津島、QV: 神津島、QW: 神津島、QX: 神津島、QY: 神津島、QZ: 神津島、RA: 神津島、RB: 神津島、RC: 神津島、RD: 神津島、RE: 神津島、RF: 神津島、RG: 神津島、RH: 神津島、RI: 神津島、RJ: 神津島、RK: 神津島、RL: 神津島、RM: 神津島、RN: 神津島、RO: 神津島、RP: 神津島、RQ: 神津島、RR: 神津島、RS: 神津島、RT: 神津島、RU: 神津島、RV: 神津島、RW: 神津島、RX: 神津島、RY: 神津島、RZ: 神津島、SA: 神津島、SB: 神津島、SC: 神津島、SD: 神津島、SE: 神津島、SF: 神津島、SG: 神津島、SH: 神津島、SI: 神津島、SJ: 神津島、SK: 神津島、SL: 神津島、SM: 神津島、SN: 神津島、SO: 神津島、SP: 神津島、SQ: 神津島、SR: 神津島、SS: 神津島、ST: 神津島、SU: 神津島、SV: 神津島、SW: 神津島、SX: 神津島、SY: 神津島、SZ: 神津島、TA: 神津島、TB: 神津島、TC: 神津島、TD: 神津島、TE: 神津島、TF: 神津島、TG: 神津島、TH: 神津島、TI: 神津島、TJ: 神津島、TK: 神津島、TL: 神津島、TM: 神津島、TN: 神津島、TO: 神津島、TP: 神津島、TQ: 神津島、TR: 神津島、TS: 神津島、TT: 神津島、TU: 神津島、TV: 神津島、TW: 神津島、TX: 神津島、TY: 神津島、TZ: 神津島、UA: 神津島、UB: 神津島、UC: 神津島、UD: 神津島、UE: 神津島、UF: 神津島、UG: 神津島、UH: 神津島、UI: 神津島、UJ: 神津島、UK: 神津島、UL: 神津島、UM: 神津島、UN: 神津島、UO: 神津島、UP: 神津島、UQ: 神津島、UR: 神津島、US: 神津島、UT: 神津島、UU: 神津島、UV: 神津島、UW: 神津島、UX: 神津島、UY: 神津島、UZ: 神津島、VA: 神津島、VB: 神津島、VC: 神津島、VD: 神津島、VE: 神津島、VF: 神津島、VG: 神津島、VH: 神津島、VI: 神津島、VJ: 神津島、VK: 神津島、VL: 神津島、VM: 神津島、VN: 神津島、VO: 神津島、VP: 神津島、VQ: 神津島、VR: 神津島、VS: 神津島、VT: 神津島、VU: 神津島、VV: 神津島、VW: 神津島、VX: 神津島、VY: 神津島、VZ: 神津島、WA: 神津島、WB: 神津島、WC: 神津島、WD: 神津島、WE: 神津島、WF: 神津島、WG: 神津島、WH: 神津島、WI: 神津島、WJ: 神津島、WK: 神津島、WL: 神津島、WM: 神津島、WN: 神津島、WO: 神津島、WP: 神津島、WQ: 神津島、WR: 神津島、WS: 神津島、WT: 神津島、WU: 神津島、WV: 神津島、WW: 神津島、WX: 神津島、WY: 神津島、WZ: 神津島、XA: 神津島、XB: 神津島、XC: 神津島、XD: 神津島、XE: 神津島、XF: 神津島、XG: 神津島、XH: 神津島、XI: 神津島、XJ: 神津島、XK: 神津島、XL: 神津島、XM: 神津島、XN: 神津島、XO: 神津島、XP: 神津島、XQ: 神津島、XR: 神津島、XS: 神津島、XT: 神津島、XU: 神津島、XV: 神津島、XW: 神津島、XX: 神津島、XY: 神津島、XZ: 神津島、YA: 神津島、YB: 神津島、YC: 神津島、YD: 神津島、YE: 神津島、YF: 神津島、YG: 神津島、YH: 神津島、YI: 神津島、YJ: 神津島、YK: 神津島、YL: 神津島、YM: 神津島、YN: 神津島、YO: 神津島、YP: 神津島、YQ: 神津島、YR: 神津島、YS: 神津島、YT: 神津島、YU: 神津島、YV: 神津島、YW: 神津島、YX: 神津島、YY: 神津島、YZ: 神津島、ZA: 神津島、ZB: 神津島、ZC: 神津島、ZD: 神津島、ZE: 神津島、ZF: 神津島、ZG: 神津島、ZH: 神津島、ZI: 神津島、ZJ: 神津島、ZK: 神津島、ZL: 神津島、ZM: 神津島、ZN: 神津島、ZO: 神津島、ZP: 神津島、ZQ: 神津島、ZR: 神津島、ZS: 神津島、ZT: 神津島、ZU: 神津島、ZV: 神津島、ZW: 神津島、ZX: 神津島、ZY: 神津島、ZZ: 神津島

合わせて32ヶ所の調査を終えている。第128図に安山岩・サヌカイトの原産地の地点を示す。このうち、金山・五色台地域では、その中の多く地点からは良質のサヌカイトおよびガラス質安山岩が多量に産出し、かつそれらは数ヶの群に分かれる。近年、丸亀市の双子山の南嶺から産出するサヌカイト原石で双子山群を確立し、またガラス質安山岩は細石器時代に使用された原材で善通寺市の大麻山南からも産出し、大麻山南第一、二群の2個の原石群を作り五色台産ガラス質安山岩と元素組成で区別が可能であることを明らかにした。これらの原石を良質の原石を産出する産地および原石産地不明の遺物を元素組成で分類すると69個の原石群に分類でき、その結果を第29・30表に示した。香川県内の石器原材の産地では金山・五色台地域のサヌカイト原石を分類すると、金山西群、金山東群、国分寺群、蓮光寺群、白峰群、法印谷群の6個の群、城山群および双子山群に、またガラス質安山岩は金山奥池・五色台地区産は五色台群の単群に、大麻山南産は大麻山南第一、二群の2群にそれぞれ分類された。

(2) 結果と考察

遺跡から出土した石器、石片は、風化のためサヌカイト製は表面が白っぽく変色し、新鮮な部分と異なった元素組成になっている可能性が考えられる。このため遺物の測定面の風化した部分に、圧縮空気によってアルミナ粉末を吹きつけ風化層を取り除き新鮮面を出して測定を行なった。一方黒曜石製のものは風化に対して安定で、表面に薄い水和層が形成されているにすぎないため、表面の泥を水洗するだけで完全な非破壊分析が可能であると考えられる。今回分析した黒曜石、安山岩の元素比の結果を第31・32表に示した。石器の分析結果から石材産地を同定するためには数理統計の手法を用いて原石群との比較をする。説明を簡単にするため Rb/Zr の一変量だけを考えると、第31表の試料番号51328番の遺物では Rb/Zr の値は1.013で、霧ヶ峰群の [平均値] ± [標準偏差値] は、 1.076 ± 0.047 である。遺物と原石群の差を標準偏差値 (σ) を基準にして考えると遺物は原石群から 1.3σ 離れている。ところで霧ヶ峰原産地から原石100ヶを採ってきて分析すると、平均値から $\pm 1.3\sigma$ のずれより大きいものが19ヶある。すなわち、この遺物が、霧ヶ峰群の原石から作られていたと仮定しても、 1.3σ 以上離れる確率は19%であると言える。だから、霧ヶ峰群の平均値から 1.3σ しか離れていないときには、この遺物が霧ヶ峰群の原石から作られたものでないとは、到底言い切れない。ところがこの遺物を神津島第1群に比較すると、神津島第1群の平均値からの隔たりは、約 20σ である。これを確率の言葉で表現すると、神津島第1群産の原石を採ってきて分析したとき、平均値から 20σ 以上離れている確率は、千兆の十万倍分の一であると言える。このように、千兆を十万倍した個数に一個しかないような原石をたまたま採取して、この遺物が作られたとは考えられないから、この遺物は、神津島第1群産の原石から作られたものではないと断定できる。これらのことを簡単にまとめて言うと、「この遺物は霧ヶ峰群に19%、神津島第1群に千兆の千倍分の一%の確率でそれぞれ帰属される」。各遺物について、この判断を表1のすべての原石群について行ない、低い確率で帰属された原石群を消していくと残るのは、霧ヶ峰群だけとなり、霧ヶ峰産地の石材が使用されていると判定される。実際は Rb/Zr といった唯1ヶの変量だけでなく、前述した8ヶの変量で取り扱うので変量間の相関を考慮しなければならない。例えばA原産地のA群で、Ca元素とRb元素との間に相関があり、Caの量を計ればRbの量は分析しなくても分かるようなときは、A群の石材で作られた遺物であれば、A群と比較したとき、Ca量が一致すれば当然Rb量も一致するはずである。もしRb量だけが少しずれている場合には、この試料はA群に属していないと言わなければならない。このことを数量的に導き出せるようにしたのが相関を考慮した多変量統計の手法であるマハラノビスの距離を求めて行なうホテリングのT2

Ⅶ 自然科学分析

検定である⁵⁾。産地の同定結果は1個の遺物に対して、黒曜石製では163個の推定確率結果が得られている。今回産地分析を行った遺物の産地推定結果については低い確率で帰属された原産地の推定確率は紙面の都合上記入を省略しているが、これら産地の可能性が非常に低いことを確認したという非常に重要な意味を含んでいる、すなわち、霧ヶ峰産原石と判定された遺物について、北朝鮮の会寧遺跡で使用された原石と同じ組成の原石とか北海道産の原石の可能性を考慮する必要がない結果で、高い確率で同定された産地などの結果を第34表に記入した。原石群を作った原石試料は直径3cm以上であるが、小さな遺物試料に

第31表 和泉A遺跡出土黒曜石製遺物の元素比分析結果

分析番号	元 素 比										
	K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Zr	Rb/Sr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K	
51328	0.135	0.068	0.114	1.345	1.013	0.359	0.288	0.140	0.026	0.388	
51329	0.126	0.067	0.080	1.050	0.858	0.291	0.229	0.075	0.027	0.352	
51330	0.148	0.067	0.097	1.420	1.121	0.397	0.303	0.000	0.027	0.380	
51331	0.144	0.073	0.111	1.371	1.103	0.252	0.298	0.118	0.026	0.365	
51332	0.078	0.035	0.142	1.498	1.264	0.383	0.231	0.027	0.016	0.214	
51333	0.136	0.066	0.091	1.374	1.086	0.343	0.293	0.107	0.027	0.352	
51334	0.160	0.068	0.098	1.512	1.069	0.372	0.286	0.133	0.024	0.356	
51335	0.160	0.070	0.115	1.274	0.998	0.344	0.231	0.101	0.028	0.366	
51336	0.140	0.064	0.107	1.337	1.089	0.353	0.276	0.083	0.030	0.361	
51337	0.089	0.047	0.106	1.302	1.085	0.346	0.286	0.078	0.019	0.350	
51338	0.128	0.064	0.099	1.392	1.044	0.364	0.252	0.111	0.025	0.325	
51339	0.160	0.065	0.096	1.306	1.006	0.321	0.222	0.065	0.026	0.260	
51340	0.143	0.064	0.122	1.357	1.061	0.365	0.305	0.053	0.028	0.369	
51341	0.155	0.067	0.103	1.323	1.034	0.353	0.311	0.073	0.027	0.347	
51342	0.125	0.059	0.088	1.275	1.032	0.362	0.288	0.128	0.023	0.301	
51343	0.153	0.065	0.110	1.475	1.077	0.350	0.275	0.060	0.000	0.247	
51344	0.158	0.065	0.103	1.449	1.059	0.363	0.286	0.056	0.000	0.244	
51345	0.147	0.064	0.116	1.372	1.151	0.406	0.258	0.059	0.027	0.380	
51346	0.161	0.069	0.132	1.377	1.133	0.339	0.320	0.000	0.026	0.372	
51347	0.146	0.052	0.093	1.336	1.092	0.350	0.266	0.081	0.000	0.263	
51348	0.120	0.068	0.127	1.436	1.117	0.384	0.300	0.066	0.000	0.372	
51349	0.163	0.052	0.117	1.436	1.108	0.385	0.238	0.048	0.023	0.373	
51350	0.166	0.071	0.119	1.362	1.044	0.382	0.314	0.061	0.027	0.364	
51351	0.160	0.065	0.128	1.418	1.106	0.390	0.280	0.166	0.000	0.345	
51352	4.577	0.359	0.915	10.396	0.723	1.573	4.390	0.000	0.000	14.636	
51353	0.155	0.066	0.104	1.484	1.145	0.400	0.271	0.102	0.025	0.371	
51354	0.116	0.060	0.099	1.230	1.080	0.388	0.269	0.058	0.025	0.372	
51355	0.137	0.069	0.116	1.370	0.974	0.332	0.299	0.110	0.029	0.380	
51356	0.139	0.071	0.119	1.389	1.058	0.390	0.241	0.056	0.000	0.354	
51357	0.161	0.068	0.092	1.353	1.019	0.355	0.267	0.151	0.026	0.382	
51358	0.138	0.069	0.121	1.412	1.104	0.388	0.255	0.075	0.029	0.377	
51359	0.143	0.074	0.098	1.275	1.074	0.363	0.266	0.122	0.024	0.360	
51360	0.136	0.066	0.098	1.353	1.016	0.328	0.268	0.078	0.025	0.360	
51361	0.129	0.062	0.124	1.374	1.040	0.374	0.319	0.055	0.026	0.379	
51362	0.126	0.061	0.114	1.296	1.041	0.393	0.287	0.086	0.029	0.347	
51363	0.105	0.055	0.122	1.331	1.108	0.363	0.294	0.044	0.024	0.317	
51364	0.137	0.068	0.126	1.435	1.064	0.373	0.260	0.061	0.028	0.371	
51365	0.145	0.067	0.091	1.377	1.112	0.392	0.232	0.045	0.027	0.380	
51366	0.155	0.066	0.081	1.337	1.048	0.362	0.303	0.062	0.025	0.351	
51367	0.165	0.052	0.085	1.336	1.063	0.445	0.247	0.068	0.023	0.326	
51368	0.176	0.047	0.117	1.295	1.881	0.139	0.441	0.209	0.050	0.352	
51369	0.166	0.068	0.108	1.252	1.055	0.370	0.228	0.079	0.029	0.359	
51370	0.123	0.069	0.114	1.475	1.039	0.358	0.288	0.099	0.000	0.353	
51371	0.126	0.068	0.132	1.423	1.007	0.026	0.473	0.211	0.023	0.309	
51372	0.158	0.054	0.081	1.297	1.416	0.115	0.208	0.108	0.025	0.266	
51373	0.123	0.057	0.100	1.290	1.052	0.338	0.319	0.055	0.025	0.360	
51374	0.157	0.068	0.095	1.382	1.009	0.367	0.277	0.065	0.029	0.343	
51375	0.179	0.062	0.088	1.346	1.450	0.165	0.255	0.064	0.027	0.352	
51376	0.122	0.056	0.085	1.298	1.059	0.376	0.284	0.089	0.024	0.312	
51377	0.132	0.067	0.089	1.299	1.070	0.339	0.281	0.043	0.025	0.334	
51378	0.098	0.046	0.125	1.529	1.122	0.371	0.261	0.044	0.019	0.265	
51379	0.142	0.059	0.103	1.338	1.008	0.371	0.324	0.155	0.025	0.360	
51380	0.140	0.064	0.104	1.483	1.077	0.373	0.302	0.064	0.029	0.381	
51381	0.162	0.049	0.104	1.511	1.691	0.086	0.292	0.053	0.023	0.345	
51399	0.105	0.062	0.113	1.373	1.131	0.371	0.221	0.080	0.028	0.323	
51400	0.154	0.066	0.116	1.495	1.105	0.360	0.278	0.000	0.000	0.371	
51401	0.126	0.070	0.124	1.363	1.232	0.430	0.286	0.066	0.029	0.356	
54088	0.122	0.054	0.113	1.498	1.135	0.386	0.266	0.136	0.021	0.296	
JG-1	0.791	0.213	0.083	4.096	1.007	1.392	0.241	0.069	0.027	0.244	

JG-1: 標準試料-Ando, A., Kurazawa, H., Ohmori, T. & Takeda, E. 1974 compilation of data on the GIS geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. *Geochemical Journal*, Vol. 8 175-192 (1974)

第32表 和泉A遺跡出土安山岩製遺物の元素比分析結果

分析番号	元 素 比										
	K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Zr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/K	Si/K	
51382	0.413	0.324	0.104	5.878	0.186	0.114	0.616	0.000	0.012	0.113	
51383	0.255	0.379	0.145	11.286	0.111	0.150	0.684	0.000	0.009	0.106	
51384	0.245	0.389	0.152	10.685	0.124	0.146	0.676	0.000	0.009	0.102	
51385	0.224	0.370	0.156	11.363	0.092	0.155	0.729	0.000	0.007	0.091	
51386	0.201	0.321	0.172	10.153	0.104	0.147	0.730	0.000	0.003	0.092	
51387	0.476	0.555	0.137	8.300	0.188	0.183	1.096	0.000	0.011	0.150	
51388	0.187	0.278	0.158	9.994	0.102	0.138	0.746	0.000	0.007	0.084	
51389	0.218	0.373	0.158	11.669	0.110	0.130	0.663	0.000	0.008	0.093	
51390	0.216	0.365	0.151	11.585	0.115	0.163	0.626	0.000	0.008	0.092	
51391	0.197	0.296	0.166	10.050	0.101	0.148	0.710	0.000	0.007	0.090	
51392	0.240	0.378	0.144	10.975	0.107	0.181	0.761	0.000	0.010	0.102	
51393	0.247	0.376	0.151	11.399	0.090	0.185	0.732	0.000	0.010	0.101	
51394	0.428	0.271	0.161	9.576	0.128	0.146	0.737	0.011	0.011	0.103	
54089	0.304	0.391	0.139	8.882	0.177	0.210	1.125	0.037	0.009	0.106	
54090	0.176	0.317	0.176	11.816	0.114	0.166	0.677	0.015	0.007	0.075	
54091	0.191	0.341	0.151	11.294	0.110	0.169	0.707	0.000	0.007	0.081	
54092	0.180	0.323	0.165	11.675	0.115	0.152	0.702	0.000	0.007	0.078	
54093	0.189	0.358	0.164	11.338	0.102	0.157	0.697	0.000	0.007	0.082	
54094	0.382	0.299	0.108	5.617	0.212	0.115	0.627	0.000	0.012	0.116	
54095	0.185	0.326	0.159	11.684	0.106	0.164	0.717	0.000	0.008	0.083	
54096	0.184	0.341	0.158	11.217	0.117	0.162	0.740	0.000	0.007	0.082	
54097	0.138	0.235	0.166	10.565	0.087	0.138	0.655	0.000	0.006	0.067	
54098	1.736	1.052	0.135	10.535	0.568	0.173	1.814	0.061	0.026	0.507	
JG-1	1.287	0.288	0.060	2.667	0.759	0.158	0.698	0.028	0.020	0.283	

JG-1: 標準試料-Ando, A., Kurazawa, H., Ohmori, T. & Takeda, E. 1974 compilation of data on the GIS geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. *Geochemical Journal*, Vol. 8 175-192 (1974)

第33表 片貝川・関川採取安山岩の元素比分析結果

分析番号	元 素 比										
	K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Zr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/K	Si/K	
56033	0.382	0.277	0.097	5.155	0.212	0.113	0.885	0.019	0.019	0.165	
56034	0.387	0.285	0.091	5.116	0.213	0.130	0.879	0.016	0.018	0.162	
56035	0.235	0.217	0.080	5.418	0.183	0.095	0.420	0.000	0.015	0.114	
56036	0.246	1.839	0.051	2.708	0.994	0.168	0.519	0.033	0.126	1.333	
56037	0.274	0.240	0.084	5.484	0.171	0.097	0.515	0.000	0.017	0.128	
56038	0.399	0.280	0.091	4.814	0.251	0.116	0.983	0.000	0.021	0.176	
56039	0.351	0.268	0.094	5.218	0.221	0.122	0.994	0.000	0.016	0.148	
56040	0.282	0.218	0.087	5.288	0.187	0.097	0.484	0.000	0.019	0.118	
56041	0.297	0.262	0.077	6.187	0.157	0.128	0.459	0.017	0.018	0.141	
56042	0.289	0.230	0.099	5.371	0.174	0.117	0.553	0.000	0.016	0.131	
56043	0.170	0.263	0.090	5.800	0.111						

よって原石試料と同じ測定精度で元素含有量を求めるには、測定時間を長くしなければならない。しかし、多数の試料を処理するために、1個の遺物に多くの時間をかけられない事情があり、短時間で測定を打ち切る。また、検出された元素であっても、含有量の少ない元素では、得られた遺物の測定値には大きな誤差範囲が含まれ、原石群の元素組成のバラツキの範囲を越えて大きくなる。したがって、小さな遺物の産地推定を行なったときに、判定の信頼限界としている0.1%に達しない確率を示す場合が比較的多くみられる。この場合には、原石産地（確率）の欄の確率値に替えて、マハラノビスの距離D2の値を記した。この遺物については、記入されたD2の値が原石群の中で最も小さなD2値で、この値が小さい程、遺物の元素組成はその原石群の組成と似ているといえるため、推定確率は低いが、その原石産地と考えてはば間違いないと判断されたものである。今回分析を行なった遺物のなかで、1cm以上の大きな遺物では原石群への同定確率は高く、小さい遺物は低くなっている。今回分析した黒曜石製遺物の原石産地は和田峠、霧ヶ峰産黒曜石が中心で他の産地の原石は見られなかった。しかし、今回分析を行った81個の遺物の中で、分析番号51329、51367、51372、51375、51381が一致した和田峠第5、6群の遺物は現在調査中の十日町市の黒曜石の組成に似ることから、その可能性も考慮する必要性をつけ加えた。

安山岩製遺物の産地分析の結果で、原石産地が特定された遺物がないが分析番号51382の遺物は荒船山群にマハラノビスの距離D2=74の値になるが分析した遺物の中に荒船山群に高確率で同定された遺物が見られないために原石産地は特定しなかった。新潟県の魚沼層群の礫層から産出する斑晶の少ないガラス質な複輝石安山岩（通称つめ石）は石器原材としての使用が推測されている。これを証明するために、片貝川および関川から採取したつめ石を含む原石と本遺跡の安山岩製遺物の元素組成を比較した。採取した原石の個数は少なく原石群が作れなかったために定量的な判定をあきらめて、定性的な似ているか否かのみを推測する方法であるクラスター分析を行った。クラスター分析は安山岩製遺物は第32表の元素比組成の分析結果と表5に示す片貝川・関川採取原石の分析値中で分析精度の悪い元素を抜いたK/Ca、Ti/Ca、Fe/Sr、Rb/Sr、Y/Sr、Zr/Srを用いて計算を行い結果を第129図に示した。定性的などで近似の程度は不明であるが、56062番の原石と54094番の遺物の組成が似ている様であるが、他の遺物と原石が似ている結果は得られなかった。遺物同士は比較的似た組成を示している。今後、さらに原石産地調査を詳細に行わなければならない。原石産地調査は地質学の分野に属するように思われるが全く関係は無く、原石産地は古代人の原石採取遺跡であることから考古学の重要な仕事であることは言うまでもない。

参考文献

- 1) 藁科哲男・東村武信(1975), 蛍光X線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定(II)。
考古学と自然科学, 8:61-69
- 2) 藁科哲男・東村武信・鎌木義昌(1977),(1978), 蛍光X線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定(III)。(IV)。
考古学と自然科学, 10,11:53-81:33-47
- 3) 藁科哲男・東村武信(1983), 石器原材の産地分析。考古学と自然科学, 16:59-89
- 4) 東村武信(1976), 産地推定における統計的手法。考古学と自然科学, 9:77-90
- 5) 東村武信(1980), 考古学と物理化学。学生社

Ⅶ 自然科学分析

第34表 和泉A遺跡出土石器の原産地分析推定結果

分析番号	石材	層属	図版番号	出土グリッド	遺構	原産地(確率)	判定	器種
51328	黒曜石	上層	292	4 C 1 5		霧ヶ峰 (67%)	霧ヶ峰	剥片
51329	黒曜石	上層	134	4 C 1 6		和田峠5群 (0.1%)	和田峠	楔形石器
51330	黒曜石	上層	115	5 D 2 0		霧ヶ峰 (0.1%)	霧ヶ峰	石鏃未成品
51331	黒曜石	上層	306	6 C 2 2	5ブロック	霧ヶ峰 (41%)	霧ヶ峰	石核
51332	黒曜石	上層	121	6 E 1 7				石鏃未成品
51333	黒曜石	上層	308	7 C 1 7	7ブロック	霧ヶ峰 (84%)	霧ヶ峰	石核
51334	黒曜石	上層	305	7 D 1 8	6ブロック	霧ヶ峰 (0.2%)	霧ヶ峰	石核
51335	黒曜石	上層	140	7 E 2 0		霧ヶ峰 (14%)	霧ヶ峰	楔形石器
51336	黒曜石	上層	226	7 D 2 2	8ブロック	霧ヶ峰 (91%)	霧ヶ峰	スクレイパー
51337	黒曜石	上層	133	8 D 1 3	8ブロック	霧ヶ峰 (D2=76)	霧ヶ峰	石鏃
51338	黒曜石	上層	135	8 E 1 5		霧ヶ峰 (54%)	霧ヶ峰	楔形石器
51339	黒曜石	上層	143	9 B 2 2	9ブロック	霧ヶ峰 (1%) 和田峠第5群 (0.3%)	霧ヶ峰	楔形石器
51340	黒曜石	上層	70	1 0 B 4	1 0ブロック	霧ヶ峰 (21%)	霧ヶ峰	石鏃
51341	黒曜石	上層	136	1 0 C 2 0			霧ヶ峰	楔形石器
51342	黒曜石	上層	68	5 A 2 1	3ブロック	霧ヶ峰 (D2=39)	霧ヶ峰	石鏃
51343	黒曜石	上層	64	1 1 D 1 5	1 1ブロック	霧ヶ峰 (2%)	霧ヶ峰	石鏃
51344	黒曜石	上層	62	1 2 B 1 5	1 3ブロック	霧ヶ峰 (8%)	霧ヶ峰	石鏃
51345	黒曜石	上層	307	1 2 B 2 0		霧ヶ峰 (11%)	霧ヶ峰	石核
51346	黒曜石	上層	61	1 2 B 2 5	1 3ブロック	霧ヶ峰 (D2=42)	霧ヶ峰	石鏃
51347	黒曜石	上層	139	1 2 C 9	1 2ブロック	霧ヶ峰 (D2=44)	霧ヶ峰	楔形石器
51348	黒曜石	上層	66	1 2 C 1 5	1 2ブロック	霧ヶ峰 (33%)	霧ヶ峰	石鏃
51349	黒曜石	上層	56	1 2 C 2 5	1 2ブロック	霧ヶ峰 (0.3%)	霧ヶ峰	石鏃
51350	黒曜石	上層	57	1 2 C 2 5	1 2ブロック	霧ヶ峰 (2%)	霧ヶ峰	石鏃
51351	黒曜石	上層	65	1 2 C 2 5	1 2ブロック	霧ヶ峰 (4%)	霧ヶ峰	石鏃
51352	頁岩?	上層	309	1 2 D 3				石核
51353	黒曜石	上層	60	1 3 B 1 1	1 3ブロック	霧ヶ峰 (13%)	霧ヶ峰	石鏃
51354	黒曜石	上層	301	1 3 B 1 7	1 3ブロック	霧ヶ峰 (82%)	霧ヶ峰	剥片
51355	黒曜石	上層	67	1 3 C 6	1 2ブロック	霧ヶ峰 (22%)	霧ヶ峰	石鏃
51356	黒曜石	上層	59	1 3 C 1 4	1 2ブロック	霧ヶ峰 (50%)	霧ヶ峰	石鏃
51357	黒曜石	上層	58	1 3 C 1 5	1 2ブロック	霧ヶ峰 (9%)	霧ヶ峰	石鏃
51358	黒曜石	上層	54	1 3 D 1	1 2ブロック	霧ヶ峰 (41%)	霧ヶ峰	石鏃
51359	黒曜石	上層	137	1 4 B 7	1 4ブロック	霧ヶ峰 (48%)	霧ヶ峰	楔形石器
51360	黒曜石	上層	53	1 4 B 8	1 4ブロック	霧ヶ峰 (55%)	霧ヶ峰	石鏃
51361	黒曜石	上層	55	2 3 C 2 5		霧ヶ峰 (5%)	霧ヶ峰	石鏃
51362	黒曜石	下層	63	2 B 4		霧ヶ峰 (5%)	霧ヶ峰	楔形石器
51363	黒曜石	下層	265	5 A 1 6	廃棄1	霧ヶ峰 (D2=39)	霧ヶ峰	スクレイパー
51364	黒曜石	下層	264	6 D 1 1	廃棄1	霧ヶ峰 (14%)	霧ヶ峰	スクレイパー
51365	黒曜石	下層	444	6 D 1 5		霧ヶ峰 (4%)	霧ヶ峰	剥片
51366	黒曜石	下層	474	6 D 2 4		霧ヶ峰 (17%)	霧ヶ峰	石核
51367	黒曜石	下層	477	7 D 1 3		和田峠第6群 (50%) 和田峠第5群 (17%) 和田峠第1群 (1%) (注: 調査中の十日町市産黒曜石に似る)	和田峠	石核
51368	黒曜石	下層	56	8 G 1 0	廃棄3	和田峠第1群 (23%) 和田峠第3群 (8%)	和田峠	楔形石器
51369	黒曜石	下層	451	1 0 F 5		霧ヶ峰 (2%)	霧ヶ峰	剥片
51370	黒曜石	下層	6	1 3 D 1 7	廃棄6	霧ヶ峰 (3%)	霧ヶ峰	石鏃
51371	黒曜石	下層	301	1 3 D 7	廃棄6	和田峠第1群 (2%) 和田峠第2群 (0.2%) 和田峠第3群 (0.1%)	和田峠	スクレイパー
51372	黒曜石	下層	14	1 3 C 7	廃棄6	和田峠第6群 (34%) 和田峠第5群 (13%) (注: 調査中の十日町市産黒曜石に似る)	和田峠	石鏃
51373	黒曜石	下層	77	5 D 9	S I 1 1 7	霧ヶ峰 (15%)	霧ヶ峰	楔形石器
51374	黒曜石	下層	449	5 D 9	S I 1 1 7	霧ヶ峰 (23%)	霧ヶ峰	剥片
51375	黒曜石	下層	270	6 D 8	S I 1 1 7	和田峠第6群 (52%) 和田峠第5群 (23%) 和田峠第1群 (1%) (注: 調査中の十日町市産黒曜石に似る)	和田峠	スクレイパー
51376	黒曜石	下層	446	6 D 1 1	S I 1 1 7	霧ヶ峰 (1%)	霧ヶ峰	剥片
51377	黒曜石	下層	445	P 2	S I 1 1 7	霧ヶ峰 (25%)	霧ヶ峰	剥片
51378	黒曜石	下層	290	1 1 F 5	S I 4 0 3			スクレイパー
51379	黒曜石	下層	454	1 1 F 1 4	S I 4 0 3	霧ヶ峰 (34%)	霧ヶ峰	剥片
51380	黒曜石	下層	457	1 1 F 1 8	S I 4 0 3	霧ヶ峰 (7%)	霧ヶ峰	剥片
51381	黒曜石	下層	453	1 2 C 2 1	P 1 2 3 3	和田峠第5群 (16%) 和田峠第6群 (9%) 和田峠第2群 (1%) (注: 調査中の十日町市産黒曜石に似る)	和田峠	剥片
51382	安山岩	上層	128	4 B 1 4	2・3ブロック	荒船山 (D2=74)		石鏃
51383	安山岩	上層	79	5 A 2 3	3ブロック			石鏃
51384	安山岩	上層	72	5 C 3	3ブロック			石鏃
51385	安山岩	上層	73	6 B 17	3ブロック			石鏃
51386	安山岩	上層	91	7 C 19	7ブロック			石鏃
51387	安山岩	上層	129	8 D 7	8ブロック			石鏃
51388	安山岩	上層	103	8 D 1 2	8ブロック			石鏃未成品
51389	安山岩	上層	100	8 D 1 7	8ブロック			石鏃未成品
51390	安山岩	上層	77	1 1 D 11	1 1ブロック			石鏃
51391	安山岩	上層	106	1 2 C 4	1 3ブロック			石鏃未成品
51392	安山岩	上層	122	1 2 D 1 4	1 2ブロック			石鏃未成品
51393	安山岩	上層	398	1 2 D 1 8	1 2ブロック			石鏃未成品
51394	安山岩	上層	166	1 3 C 2 2	1 2ブロック			楔形石器
51399	黒曜石	上層	69	6 C 2 0	5ブロック	霧ヶ峰 (0.4%)	霧ヶ峰	石鏃
51400	黒曜石	下層	37	5 B 7	廃棄1	霧ヶ峰 (D2=38)	霧ヶ峰	石鏃
51401	黒曜石	下層	481	1 1 D 1 0		霧ヶ峰 (0.1%)	霧ヶ峰	原石
54088	黒曜石	下層	450	6 E 1 5	廃棄2	霧ヶ峰 (2%)	霧ヶ峰	剥片
54089	安山岩	上層	26	3 A	S K 0 0 6			剥片
54090	安山岩	上層	46	5 B 1 7	S X 1 2 4			剥片
54091	安山岩	上層	349	5 B 2 1	3ブロック			剥片
54092	安山岩	上層	347	5 B 2 5	3ブロック			剥片
54093	安山岩	上層	350	5 C 1 9	5ブロック			剥片
54094	安山岩	上層	348	1 1 D 1 1	1 1ブロック			剥片
54095	安山岩	上層	354	1 2 C 2 2	1 2ブロック			剥片
54096	安山岩	上層	352	1 2 C 2 3	1 2ブロック			剥片
54097	安山岩	上層	351	1 3 B 2 3	1 4ブロック			剥片
54098	安山岩	上層	353	1 3 C 2				剥片

注: 十日町市産黒曜石に似る元素比組成の遺物の判定では、肉眼観察でより和田峠産に近いと判定した。

注: 各遺跡の産地分析の判定基準を一定にして、産地分析を行っています。判定基準の異なる研究方法(土器様式の基準も研究方法で異なるように)も関わらず、似た産地名を使用して産地の産地分析の結果と連結するような研究発表がありますが、全く関係(相互チェックなし)ありません。

考古学資料とする場合常に同じ基準で判定されている結果で考察する必要があります。産地の産地分析結果に連結させたい場合は分析をお申し付け下さい。

5. 和泉A遺跡出土ヒスイ製玉類、玉材の産地分析

藁科哲男（京都大学原子炉実験所）

はじめに

遺跡から出土する大珠、勾玉、管玉の産地分析というのは、玉類の製品が何処の玉造遺跡で加工されたということを調査するのではなくて、何ヶ所かあるヒスイの原産地うち、どこの原産地の原石を使用してゐるかを明らかにするのが、玉類の原産地推定である。玉類の原石の産地を明らかにすることは考古学上重要な意味をもっている。糸魚川市でヒスイが発見されるまでは、中国、雲南、ビルマ説、発見後は、専ら国内説で、岩石学的方法¹⁾および貴重な考古遺物を非破壊で産地分析を行った蛍光X線分析で行う元素比法^{2, 3)}が報告されている。また、碧玉製管玉の産地分析で系統的に行った研究は蛍光X線分析法と電子スピン共鳴法を併用し産地分析より正確に行った例⁴⁾が報告されている。石鏃など石器と玉類の製品はそれぞれ使用目的が異なるため、それぞれの産地分析で得られた結果の意味も異なる。(1) 石器の原材産地推定で明らかになる、遺跡から石材原産地までの移動、活動範囲は、石器は生活必需品であるため、生活上必要な生活圏と考えられる。(2) 玉類は古代人が生きるために必ずしもいるものではない。勾玉、管玉は権力の象徴、お祭、御守り、占いの道具、アクセサリとして、精神的な面に重要な作用を与えられ考えられる。従って、玉類の産地分析で、明らかになるヒスイ製玉類の原石の分布範囲は、権力の象徴としての玉類であれば、権力圏を現わしているかもしれない、お祭、御守り、占いの道具であれば、同じような習慣を持つ文化圏が考えられる。石器の原材産地分析で得られない貴重な資料を考古学の分野に提供することができる。

今回分析を行った玉類は新潟県中頸城郡中郷村に位置する和泉A遺跡から出土した下層出土の大珠(624)、原石(625)の各1個および上層出土の片面に鋸刃様切込みを付けた玉(9)と約20×5×2mmの板様玉(7)の各1個で、これら4個の玉類の分析結果が得られたので報告する(第47・90図)。

(1) 非破壊での産地分析の方法と手段

原産地推定の第一歩は、原産地間を区別する人間で言えば指紋のような、その原産地だけにしかないという指標を見つけなければならない。それを区別するための指紋は鉱物組成の組合わせ、比重の違い、原石に含有されている元素組成の違いなどにより、原産地同士を区別できなければ産地分析はできない。成功するかどうかは、とにかく行ってみなければわからない。原産地同士が指紋でもって区別できたならば、次に遺跡から出土する遺物の指紋と原産地の指紋を比較して、一致しない原産地を消去して一致する原産地の原石が使用されていると判定する。ヒスイ、碧玉製勾玉、大珠、玉などは、国宝、重要文化財級のものが多くて、非破壊で産地分析が行なえる方法でなければ発展しない。石器の原材産地分析で成功している⁵⁾非破壊で分析を行なう蛍光X線法を用いて玉類に含有されている元素を分析する。遺跡から出土した大珠、勾玉、管玉などを水洗いして、試料ホルダーに置くだけの、完全な非破壊で産地分析を行った。ヒスイ製玉類は蛍光X線分析法で元素の種類と含有量を求め、試料の形や大きさの違いの影響を打ち消すために分析された元素同士で含有量の比をとり、この元素比の値を原産地を区別する指紋とした。碧玉製玉類はESR法を併用するが試料を全く破壊することなく、碧玉に含有されている常磁性種を分析し、その信号から碧玉産地間を区別する指標を見つけて、産地分析に利用した。

(2) ヒスイの原産地

分析したヒスイ原石は、日本国内産では(1)新潟県糸魚川市と、それに隣接する西頸城郡青海町から産出する糸魚川産、(2)軟玉ヒスイと言われる北海道沙流郡日高町千栄の日高産⁶⁾、(3)鳥取県八頭郡若桜町角谷の若桜産、(4)岡山県阿哲郡大佐町の大佐産、(5)長崎県長崎市三重町の長崎産であり、さらに(6)西黒田ヒスイと呼ばれている静岡県引佐郡引佐町の引佐産の原石、(7)兵庫県養父郡大屋町からの原石、(8)北海道旭川市神居町の神居コタン産、(9)岐阜県大野郡丹生川村の飛騨産原石、また、肉眼的にヒスイに類似した原石で玉類等の原材になったのではないかと考えられる(10)長崎県西彼杵郡大瀬戸町雪浦からの原石である。国内産のヒスイ原産地は、これではぼつくとされていると思われる。これら原石の原産地を第130図に示す。これに加えて外国産として、ミャンマー産の硬玉と台湾産軟玉および韓国、春川産軟玉などのヒスイの分析も行っている。

(3) ヒスイ試料の蛍光X線分析

ヒスイの主成分元素はナトリウム(Na)、アルミニウム(Al)、珪素(Si)などの軽元素⁷⁾で、次いで比較的含有量の多いカルシウム(Ca)、鉄(Fe)、ストロンチウム(Sr)である。また、ヒスイに微量含有されている、カリウム(K)、チタニウム(Ti)、クロム(Cr)、マンガン(Mn)、ルビジウム(Rb)、イットリウム(Y)、ジルコニウム(Zr)、ニオブウム(Nb)、バリウム(Ba)、ランタニウム(La)、セリウム(Ce)の各元素を分析した。主成分の珪素など軽元素の分析を行わないときには、励起線源のX線が試料によって散乱されたピークを観測し、そのピークの大きさが主に試料の分析面積に比例することに注目し、そのピークを含有元素と同じく産地分析の指標として利用できる。ナトリウム元素はヒスイ岩を構成するヒスイ輝石に含有される重要な元素で、出土した遺物が硬玉か否かを判定するには直接ヒスイ輝石を観測すればよい、しかし、ヒスイ輝石を非破壊で検出する方法が確立されるまでは、蛍光X線分析でNa元素を分析し間接的にヒスイ輝石の存在を推測する方法にたよる他ないのではなからか。各原産地の原石のなかで、確実にNa元素の含有が確認されるヒスイ産地は糸魚川、大屋、若桜、大佐、神居コタン、長崎の各原産地の原石でこれらは硬玉に属すると思われる。Na元素の含有量が分析誤差範囲の産地は日高、引佐、飛騨の各産地の原石である。糸魚川産原石のうち緑色系の硬玉に、肉眼的に最も似た原石を産出する産地は、他の硬玉産地よりも後述した日高、飛騨、引佐の原石に見られる。各原産地の原石の他の特徴を以下に記述する。若桜産のヒスイ原石はSrのピークがFeのピークに比べて相当大きく、またZrの隣に非常に小さなNbのピークが見られ、Baのピークも大きく、糸魚川産では見られないLa、Ceのピークが観測されている。このCeのピークは大佐産と長崎産ヒスイ原石のスペクトルにも見られ、これらCeを含有する原石の産地は、糸魚川の産地と区別するときには有効な判定基準になる。長崎産ヒスイは、Tiの含有量が多く、Yのピークが見られるのが特徴的である。日高産、引佐産、飛騨産ヒスイ原石は、Caピークに比べてTiとかK、またFeピークに比べてSrなどのピークが小さいのが特徴で糸魚川産のものと区別するときの判断基準になる。

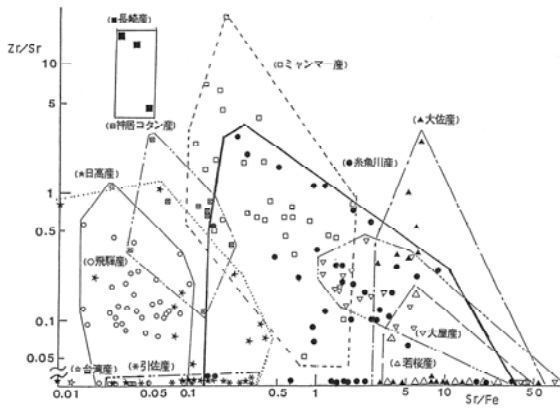
春川軟玉原石は、優白色の工芸加工性に優れた原石で、軟玉であるが、古代では勾玉などの原材料となった可能性も考えられることから分析を行った。この原石には、Sr、Zrのピークが全く見られないため、糸魚川産などのSr、Zrを含有する原石と容易に区別できる。また、長崎県雪浦のヒスイ類似岩をヒスイの代替品として勾玉、大珠などの原材料に使用している可能性が考えられ、分析を行った。この岩石は比重が2.91と小さく、比重でもって他の産地のものと区別できる。また 砒素 (As) のピークが見られる個体が多いのも特徴である。

第130図 ヒスイ原産地およびヒスイ製玉類の原材使用分布圏

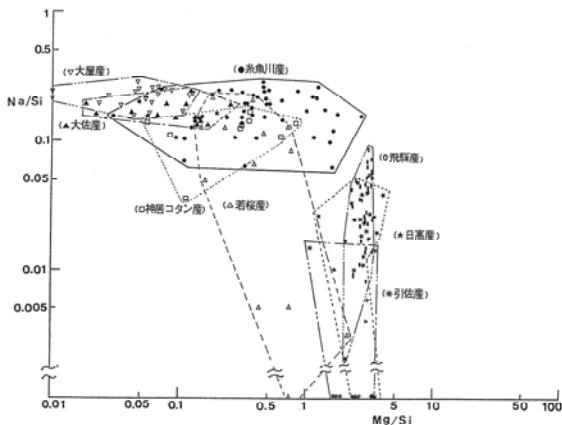
● ヒスイ原石使用遺跡

○ ヒスイ岩原産地

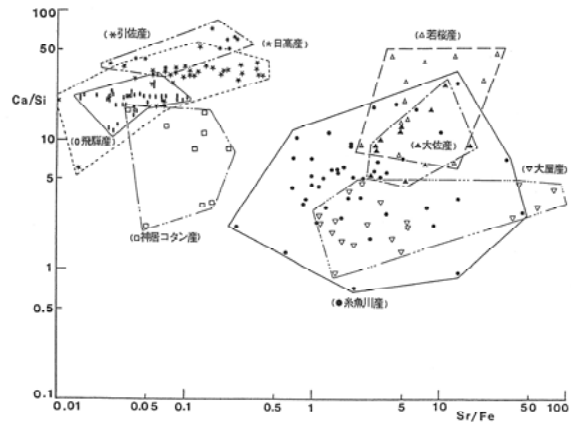
- 1: 糸魚川産地 (糸魚川市・青海町)
- 2: 日高産地 (日高町千栄)
- 3: 若桜産地 (若桜町角谷)
- 4: 大佐産地 (大佐町)
- 5: 長崎産地 (長崎市三重町)
- 6: 引佐産地 (引佐町)
- 7: 大屋産地 (大屋町ヒシロ谷)
- 8: 神居コタン産地 (神居町古潭)
- 9: 飛騨産地 (丹生川村折敷地)
- 10: ヒスイ類似岩産地 (大瀬戸町雪浦)



第131図 ヒスイ原石の元素比値Zr/Sr対Sr/Feの分布および分布範囲



第133図 ヒスイ原石の元素比値Na/Si対Mg/Siの分布および分布範囲



第132図 ヒスイ原石の元素比値Ca/Si対Sr/Feの分布および分布範囲

第35表 ヒスイ製遺物の原産地の判定基準 (1)

原産地名	分析 標数	蛍光文脈法による元素比の範囲					
		比重	Li/Ca	Ti/Ca	Sr/Fe	Zr/Sr	Ca/Si
糸魚川産	41	3.00~3.25	0.01~0.17	0.01~0.56	0.15~30	0.00~2.94	0.77~21.4
若桜産	12	3.12~3.29	0.01~0.91	0.03~0.59	3.45~47	0.00~0.25	4.33~48.4
大佐産	20	2.85~3.17	0.01~0.07	0.00~1.01	2.18~81	0.00~12.4	3.47~28.6
日高産	3	3.16~3.23	0.01~0.14	0.17~0.33	0.02~0.06	4.30~16.0	
長崎産	32	2.95~3.29	0.00~0.01	0.00~0.02	0.00~0.37	0.00~0.043	5.92~31.6
引佐産	8	3.15~3.26	0.04~0.04	0.00~0.03	0.03~0.23	0.00~0.010	26.2~65.9
大屋産	18	2.96~3.19	0.03~0.08	0.04~0.16	1.05~79	0.02~0.48	0.95~4.81
神居コタン産	9	2.95~3.19	0.02~0.49	0.09~0.17	0.04~0.22	0.12~0.85	2.22~17.3
飛騨産	40	2.85~3.15	0.01~0.04	0.00~0.00	0.02~0.10	0.00~1.74	12.7~22.5
ミヤマ産	26	3.15~3.26	0.02~0.14	0.01~0.26	0.03~2.5	0.01~23	
台湾産	1	3.00	0.003	ND	ND	ND	

ND: 検出限界以下の濃度

第36表 ヒスイ製遺物の原産地の判定基準 (2)

原産地名	蛍光文脈法による分析元素 (各元素が確認できた標数数の百分率)						
	Cr	Mg	K	Ti	Nb	Sr	Ce
糸魚川産	26%	6%	20%	ND	13%	33%	ND
若桜産	ND	ND	14%	ND	100%	100%	67%
大佐産	ND	ND	44%	ND	23%	100%	67%
日高産	ND	ND	ND	100%	100%	100%	100%
長崎産	ND	ND	ND	100%	100%	100%	100%
引佐産	1%	1%	ND	ND	ND	1%	ND
大屋産	88%	75%	ND	ND	ND	ND	ND
神居コタン産	1%	ND	31%	ND	6%	90%	100%
飛騨産	ND	100%	25%	100%	ND	55%	ND
ミヤマ産	100%	100%	ND	ND	ND	ND	ND
台湾産	13%	4%	ND	ND	ND	35%	ND
	1%	1%	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 検出限界以下 1%: 検出確認

これら各原産地の原石は同じ産地の原石であっても、原石ごとに元素の含有量には異同がある。したがって、一つの原産地について多数の原石を分析し、各元素の含有量の変動の範囲を求めて、その産地の原石の特徴としなければならない。

糸魚川産のヒスイは、白色系が多いが、緑色系の半透明の良質のもの、青色系、コバルト系、およびこれらの色が白地に縞となって入っているものなど様々である。分析した糸魚川産原石の比重を調べると、硬玉の3.2~3.4の範囲のものと、3.2に達しない軟玉に分類される原石もある。若桜産、大佐産の分析した原

石には、半透明の緑色のものはないが、全体が淡青緑かかった乳白色のような原石、また大屋産は乳白色が多い。このうち大佐産、大屋産の原石では比重が3.20に達したものはなく、これらの原石は比重からは軟玉に分類される。しかし、ヒスイ輝石の含有量が少ない硬玉とも考えられる。長崎産のヒスイ原石は3個しか分析できなかったが良質である。このうち1個は濃い緑色で、他の2個は淡い緑色で、少しガラス質である。日高産ヒスイの原石は肉眼観察では比較的糸魚川産のヒスイに似ている。ミャンマー産のヒスイ原石は、質、種類とも糸魚川産のヒスイ原石と同じものが見られ肉眼で両産地の原石を区別することは不可能と考えられる。分析した台湾産のヒスイは軟玉に属するもので、暗緑色のガラス質な原石である。これら各原産地の原石の分析結果から各産地を区別する判断基準を引き出し産地分析の指標とする。

(4) ヒスイ原産地の判別基準

原石産地の判定を行なうときの判断基準を原石の分析データから引き出すが、分析個数が少ないため、必ずしもその原産地の特徴を十分に反映したと言えない産地もある。第35表に各原産地ごとの原石の比重と元素比量をまとめた。元素比量の数値は、その原産地の分析した原石の中での最小値と最大値の範囲を示し、判定基準(1)とした。ヒスイで比重が3.19未満の軽い原石は、硬玉ヒスイではない可能性があるが、糸魚川産の原石で比重が3.19未満のものも分析を行った。大佐産のヒスイは比重が3.17未満であった。したがって、遺物の比重が3.3以上を示す場合は判定基準(1)により大佐産のヒスイでないと言える。日高産、引佐産の両ヒスイではSr/Feの比の値が小さくて、糸魚川産と区別する判定基準(1)になる。第36表の判定基準(2)にはCr、Mn、Rb、Y、Nb、Ba、La、Ceの各元素の蛍光X線ピークが観測できた個体数を%で示した表である。例えば遺物を分析してBaのピークが観測されなかったとき、その遺物は、若桜、大佐、長崎産のヒスイでないといえる。第131図はヒスイ原石のSr/Feの比の値とSr/Zrの比の値の分布を各原産地ごとにまとめて分布範囲を示したものである。●は糸魚川産のヒスイで、分布の範囲を実線で囲み、この枠内に遺物の測定点が入れば糸魚川産の原石である可能性が高いと判断する。□はミャンマー産のヒスイの分布で、その範囲を短い破線で囲む。糸魚川の実線の範囲とミャンマーの破線の範囲の大部分は重なり両者は区別できないが、ミャンマーと糸魚川が区別される部分がSr/Feの値(横軸)2.5以上の範囲で見られる。この範囲の中に、遺物の測定点が入ればミャンマー産と考えるより、糸魚川産である可能性の方が高いと考えられる。▲は大佐産の、△は若桜産の、▽は大屋産のヒスイの分布を示している。糸魚川と大佐、若桜、大屋のヒスイが重なる部分に遺物の測定点が入った場合、これら複数の原産地を考えなければならぬ。しかし、この遺物にBaの蛍光X線スペクトルのピークが見られなかつた場合、第36表の判定基準(2)に従えば糸魚川産または大屋産のヒスイであると判定でき、その遺物の比重が3.2以上あれば大屋産でなくて、糸魚川産と推定される。■は長崎産ヒスイの分布で、独立した分布の範囲を持っていて他の産地のヒスイと容易に区別できる。台湾産の軟玉はグラフの左下に外れる。★印の日高産および*印の引佐産ヒスイの分布の一部が、糸魚川産と重なり区別されない範囲がみられる。しかし、Ca/Si比とSr/Fe比を指標とすることにより(第132図)、糸魚川産ヒスイは日高産および引佐産の両ヒスイと区別することができる。Na/Si比とMg/Si比を各原産地の原石について分布を示すことにより(第133図)、遺物がどこの原産地の分布内に帰属するかにより、硬玉か軟玉かの判別の手段の一つになると考えられる。

(5) ヒスイ製玉類の分析結果と考察

分析した玉、玉材類の蛍光X線スペクトルを第137～140図に示した。これらの中で分析番号51395、51396の玉材は比重が2.740、2.758(アルキメデス法)で硬玉の範囲から外れ、Na元素が検出限界程度であ

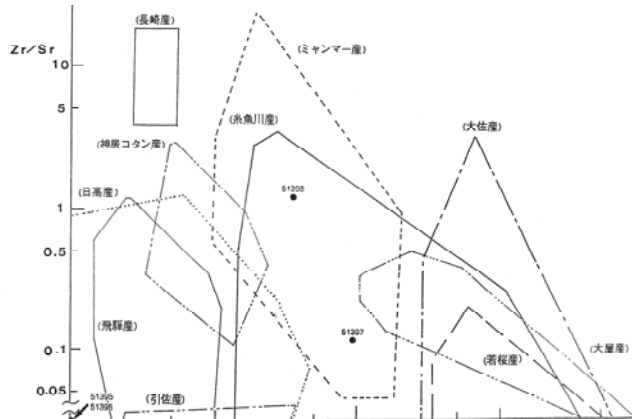
ることから、硬玉の可能性は低い。また、51397の大珠と51398の原石では比重が3.0以上を示し蛍光X線分析で主成分組成のNa元素が観測されることから、硬玉と考察した。これら玉類の比重を第37・38表に示した。玉類の原石産地を明らかにするために、Na/Si、Mg/Si、Al/Si、K/Ca、Ca/Si、Ti/Ca、Cr/Fe、Mn/Fe、Ni/Fe、Sr/Fe、Zr/Sr、Nb/Sr、Ba/Sr、La/Sr、Ce/Sr、Rb/Sr、Y/Srなどの各比値を求め第37・38表に示し、また各原産地の原石の元素比量の分布範囲と比較し第134～136図に示した。第134図の、51395・51396は日高産の範囲に、51397・51398は糸魚川産の枠の範囲に入り、第135図では51395・51396はどこの産地の範囲からも外れ、51397・51398は糸魚川産の枠の範囲に入った。第136図では51395・51396の玉は日高産の枠からわずかに外れることから、何回か分析を繰り返せば日高の枠に入る分析値もあると思われる。また、51397の大珠は糸魚川産と神居コタン産の重なる範囲に入り、51398の原石はさらに若桜産も重なる枠に入っている。これら各分布図に全てに共通して入る産地に属すると推測できる。この他に比重、Ba元素ピークの存否など判定第36～38表を基準に総合的に判断して原石産地を推定したところ、51395・51396の原石産地は特定できなかつたが、51397・51398は糸魚川地域産の硬玉が使用されていると推測された(第39表)。

(6) 結論

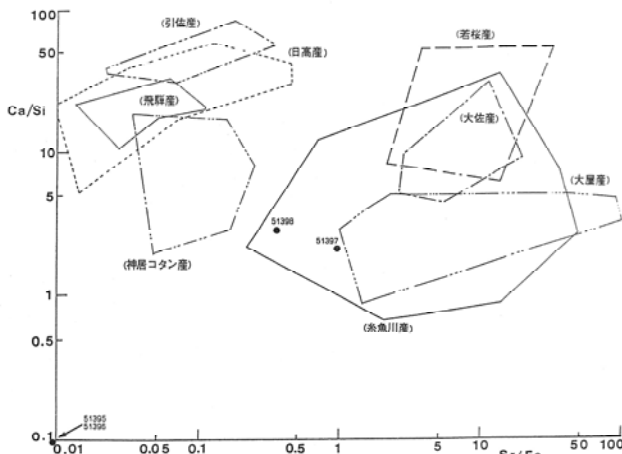
産地不明の51395と51396の両玉は同質の岩石から作られていると推測しても、蛍光X線分析および比重の結果と矛盾しない。分析の結果マグネシウム珪酸鉱物の一種で、また肉眼観察で繊維状、層状構造のようにもみえ、脂感が感じられ硬度も低いと思われることから滑石系の石材と推測した。一方、今回分析した大珠には糸魚川産ヒスイの使用が確認された。この大珠の表面は弗石、粘土化しているが、おそらく風化前は純白の輝く大珠であったと思われる。糸魚川産ヒスイが縄文時代中期に使用されている遺跡は、本遺跡以外に抜粋して示すと例えば北海道のフゴッペ遺跡、ヘロカルウス遺跡、堀株1遺跡、栄浜I遺跡、青森県中ノ平遺跡、三内丸山遺跡、富ノ沢遺跡、岩手県榎木遺跡、糸魚川市長ヶ原遺跡、細池遺跡、富山県春日遺跡、古沢遺跡、笹原遺跡他8遺跡、山梨県釈迦堂遺跡、三光遺跡、方城第一遺跡、福岡県狩尾池遺跡、熊本県桑鶴遺跡まで日本全国におよび、これら遺跡では糸魚川産ヒスイが尊重される共通の基盤を持っていたと思われ、糸魚川産地から遠くなるにしたがって、希少価値が増すと推測され本遺跡がヒスイの玉類を入手できる力(経済力)が大きかったことが推測される(第130図)。

参考文献

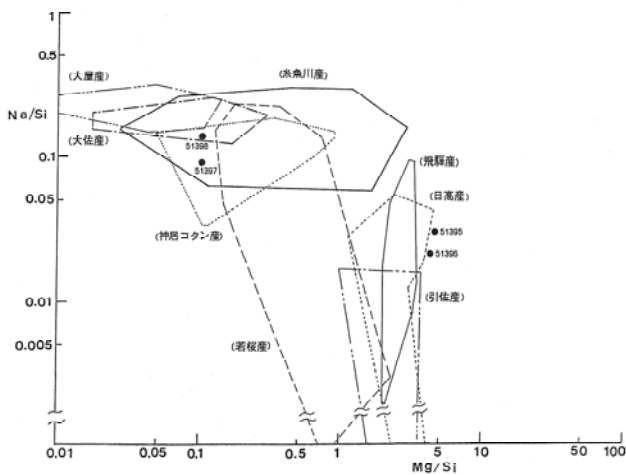
- 1) 藁科哲男・東村武信(1975), 蛍光X線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定(II)。考古学と自然科学, 8:61-69
- 2) 藁科哲男・東村武信・鎌木義昌(1977),(1978), 蛍光X線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定(III)。(IV)。考古学と自然科学, 10,11:53-81:33-47
- 3) 藁科哲男・東村武信(1983), 石器原材の産地分析。考古学と自然科学, 16:59-89
- 4) 東村武信(1976), 産地推定における統計的手法。考古学と自然科学, 9:77-90
- 5) 東村武信(1980), 考古学と物理化学。学生社
- 6) 番場猛夫(1967), 北海道日高産軟玉ヒスイ。調査研究報告会講演要旨録, No.18:11-15
- 7) 河野義礼(1939), 本邦における翡翠の新産出及び其化学的性質。岩石礦物鉱床学雑誌22:195-201
- 8) 東村武信(1976), 産地推定における統計的手法。考古学と自然科学, 9:77-90



第134図 和泉A遺跡出土の玉類のZr/Sr対Sr/Feの分布



第135図 和泉A遺跡出土の玉類のCa/Si対Sr/Feの分布



第136図 和泉A遺跡出土の玉類のNa/Si対Mg/Siの分布

第37表 和泉A遺跡出土の玉類および玉材の元素分析値の比量と比重(1)

分析番号	元素分析値の比量									
	Na/Si	Mg/Si	Al/Si	K/Ca	Ca/Si	Ti/Ca	Cr/Fe	Mn/Fe	Ni/Fe	Sr/Fe
51395	0.035	4.274	0.00	1.07	0.037	0.39	0.000	0.000	0.043	0.003
51396	0.013	4.248	0.00	0.13	0.035	0.35	0.000	0.000	0.039	0.001
51397	0.105	0.090	0.10	0.04	1.140	0.05	0.001	0.005	0.005	0.549
51398	0.135	0.104	0.14	0.02	3.081	0.02	0.005	0.005	0.016	0.378
JG-1	0.001	0.030	0.06	1.25	4.840	0.27	0.002	0.022	0.000	0.378

第38表 和泉A遺跡出土の玉類および玉材の元素分析値の比量と比重(2)

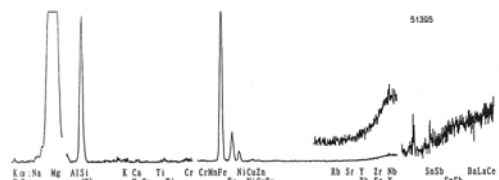
分析番号	元素分析値の比量					試料比重	試料重量(μg)	遺物種類
	Zr/Sr	Nb/Sr	Ba/Sr	Rb/Sr	Y/Sr			
51395	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.740	0.3053	細粒型玉
51396	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.758	0.4724	板状玉
51397	0.115	0.00	16.02	0.01	0.01	3.128	92.4083	大珠
51398	3.211	0.00	0.00	0.00	0.00	3.330	138.2970	原石
JG-1	0.790	0.05	5.53	0.77	0.16			

a) 標準試料: Ande, A., Kozawa, H., Ohnori, T. & Takada, C. (1974). 1974 compilation of data on the GIS geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JG-1 basalt. *geochemical Journal*, Vol. 8 175-192.

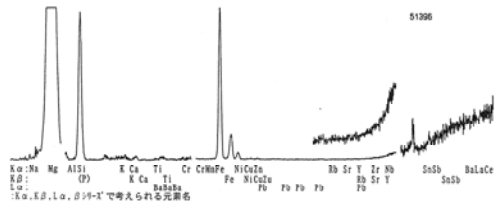
第39表 和泉A遺跡出土の玉類および玉材の原石産地分析結果

分析番号	原石産地	各分析値との比較		試料種類	遺物種類	
		第134図判定	第135図判定			
51395	BE			不明	細粒型玉	
51396	BE			不明	板状玉	
51397	IT	IT, KM	IT, IN, WE, HE, KM	赤魚川産	大珠	
51398	IT	IT	IT, KM, OS	IT, IN	赤魚川産	原石

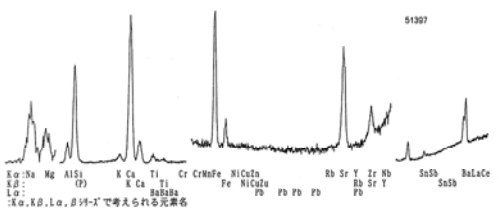
IT: 赤魚川 WE: 若狭 OS: 大佐 BE: 長崎 BE: 白高 IN: 引佐 OY: 大黒 KM: 神前コタン BE: 飛騨
a) : 1個の平均値±標準偏差) Ni/Fe=0.091±0.030 (日本産原石, 1.4個の平均値±標準偏差) Ni/Fe=0.045±0.028



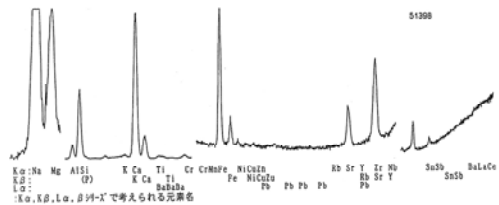
第137図 分析No.51395の玉の蛍光X線スペクトル



第138図 分析No.51396の玉の蛍光X線スペクトル



第139図 分析No.51397の大珠の蛍光X線スペクトル



第140図 分析No.51398の原石の蛍光X線スペクトル

6. 琥珀の産地分析

財団法人 元興寺文化財研究所

(1) 分析の概要

a 分析目的

和泉A遺跡S I 117出土琥珀製品が、琥珀であるかどうかの確認と、産地同定を行う。

b 使用機器・原理

- ・フーリエ変換型赤外分光光度計 (FT-IR)(日本電子株式会社製 JIR-6000)
- ・赤外線を試料に照射することにより得られる、分子の構造に応じた固有の周波数の吸収を解析し、化合物の種類を同定する。

c 分析方法・条件

- ・KBr錠剤法※
(※KBr[臭化カリウム]錠剤法 試料をKBrと混合、圧縮し錠剤を作製して行う分析法)
- ・分解能 1cm^{-1} 、検出器 TGS

(2) 分析結果

出土琥珀は、劣化していない部分の赤外吸収スペクトルが得られればその産地同定は可能である。しかし、劣化が激しいと、全体的に吸収はブロードになり特徴的な吸収が消失し、新たに異なった位置にピークが表れることがある。

分析に使用した破片は、肉眼による観察では、比較的失透がなく、全体的に劣化は少ないと思われた。その中でも堅くてより健全な部分を選んでFT-IRによる分析を行った。

その結果、 $3500\sim 2800$ 、 1720 、 $1500\sim 800\text{cm}^{-1}$ 付近の吸収から琥珀であることが確認できた。

次に、 $1800\sim 800\text{cm}^{-1}$ 付近の吸収位置および強度により、産地の判明している標準となる琥珀から得られた吸収と比較し、産地同定を試みた。その結果、今回分析した試料は $1300\sim 800\text{cm}^{-1}$ の吸収が銚子産の琥珀と比較的似ている。しかし、 1230 、 1160 、 1030 、 980cm^{-1} の吸収位置および強度が銚子産のものと完全に一致しなかつた。また、日本で最も産出量の多い久慈産の琥珀とはかなり異なった吸収が得られた(第141・142図)。

琥珀の産地は国内でも、少量産出地も含めると10ヶ所以上もある。また国外でも各地で産出する。その内、主産地についてのFT-IR分析はすでに報告されている。また、出土琥珀は劣化状態が様々で、それによって吸収位置や強度が変化する。

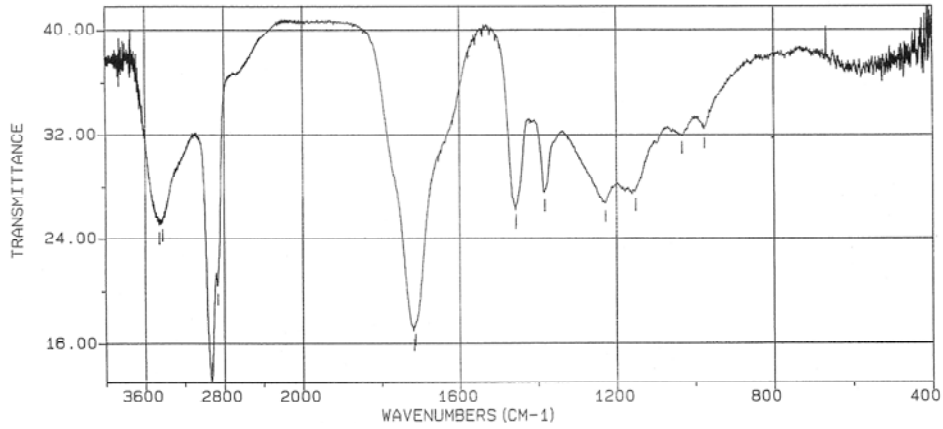
以上のことより、現時点でこの琥珀は銚子産に似ているが産地を限定することはできなかつた [室賀1976参照]。

今後は、少量産地の分析を行い、より多くの標準となる分析値を収集するとともに、FT-IR 以外の分析法も併用することで様々な状態の琥珀の産地同定が可能になると考える。

参考文献

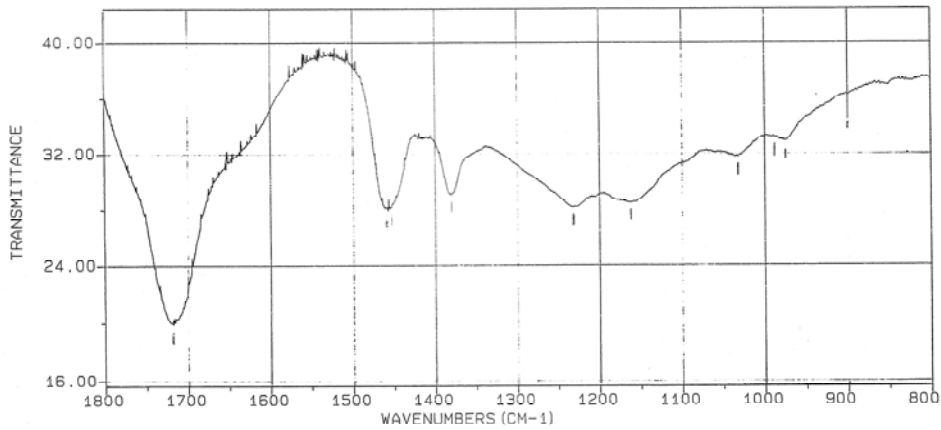
室賀照子 1976「赤外吸収スペクトルによる琥珀の産地分析」『考古学と自然科学』第9号

niigata izumiAiseki kohaku KBr



RESOL	: 1cm-1	3459.23	25.07	1227.48	26.75
SCANS	: 90	3425.00	25.30	1151.31	27.65
AMPGAIN	: x8	2929.38	13.04	1033.19	32.05
P.INT	: 0.5cm-1	2926.00	13.17	975.82	32.46
BEAM	: single	2869.11	20.42		
S.SPEED	: IGS	1717.80	16.96		
S.NUMBER	: 2	1714.43	17.34		
M.DATE	: 2/7/98	1456.97	26.24		
		1456.04	26.49		
		1382.73	27.61		

第141図 和泉A遺跡出土琥珀玉の赤外吸収のスペクトル



RESOL	: 1cm-1	1719.25	19.97	1031.74	31.81
SCANS	: 55	1717.80	19.92	987.87	33.20
AMPGAIN	: x8	1459.87	28.14	974.85	32.95
P.INT	: 0.5cm-1	1458.42	28.10		
BEAM	: single	1453.12	28.23		
S.SPEED	: IGS	1379.83	29.12		
S.NUMBER	: 379	1232.31	28.18		
M.DATE	: 12/6/97	1230.86	28.20		
		1161.92	28.53		
		1032.22	31.81		

第142図 和泉A遺跡出土琥珀玉の赤外吸収のスペクトル (部分拡大)

要 約

1. 和泉A遺跡は、新潟県中頸城郡中郷村大字稻荷山新田字笹峰650番地ほかに所在する。遺跡は長野県境に近い妙高山麓北東側の緩斜面に位置する。
2. 調査は上信越自動車道の建設に伴い、平成5～7年度に実施した。調査面積は上層13,500㎡、下層12,100㎡、延べ25,600㎡である。遺跡は周辺の広範囲に及ぶものと考えられる。
3. 調査の結果、妙高山から流出した大田切川火砕流堆積物層により遺物包含層が上層と下層とに明確に二分されることが明らかとなった。上層からは縄文時代晩期後葉～弥生時代中期初頭を中心とする遺構・遺物が、下層からは縄文時代中期初頭～前葉の環状とみられる集落跡が検出された。特に、下層は大田切川火砕流堆積物層に覆われていたため、遺構・遺物の遺存状態が極めて良好であった。なお、下層の地山である赤倉火砕流堆積物中の炭化物を年代測定したところ、 $5,210 \pm 70$ B.P.という年代観が得られている。
4. 上層からは、掘立柱建物5棟、土坑13基、ピット50基、集石土坑1基が検出された。そのうち、調査区北西側に分布が集中する土坑群は、出土遺物から墓坑であることが予想されたため、リン・カルシウム分析を行ったが、それを裏付ける結果は得られなかった。
5. 上層では遺物分布の集中地点が14ヵ所認められた。土器は、縄文時代晩期後葉～弥生時代中期初頭を主とするもので、4期の変遷が認められた。この中には中部高地・東海・北陸・東北各地の影響を受けたものが含まれるほか、県内で二例目となる弥生時代前期の遠賀川系土器が出土した。また、土器胎土中の植物珪酸体分析を行ったものの、イネは検出されていない。

石器は、縄文時代晩期後葉を主体とするブロックと、弥生時代前期を主体とするブロックとで様相を異にすることが予想された。特に、石鏃と磨製石斧にみられる形態組成の相違は顕著で、使用石材も異なる。石材や製品の供給環境の変化を反映している可能性がある。
6. 下層からは、竪穴住居3軒、掘立柱建物41棟、土坑25基、柱穴列3基、ピット868基、溝1基が検出された。集落は遺物・遺構の希薄な中央部の周囲に掘立柱建物が巡り、さらに外縁に遺物が多数出土した環状廃棄遺構および竪穴住居が配置される、直径約100mの環状集落であると予想される。集落は調査区西側に続くものと考えられる。また、竪穴住居では、外縁から新潟県内で初例となった周堤が検出され、周堤下からは垂木尻を固定したものとみられるピット列が確認された。
7. 下層では環状廃棄遺構および竪穴住居から多数の遺物が出土した。

土器は縄文時代中期初頭～前葉を主とし、大きく3期の変遷が認められた。県内有数の当該期の資料として注目される。

石器は、石鏃などの狩猟具が少なく、打製石斧・磨製石斧などの採取・加工具、石皿・磨石類などの調理具が多数出土した。また、流理構造の安山岩を素材とする両面調整石器、乳白色の玉髓を素材とする長さ1cm前後の小形の石錐が多量に出土しており、偏重した石器組成の在り方が注目される。

そのほか、土偶・琥珀玉・珧状耳飾り・大珠など、県内でも出土例の少ない特殊な遺物も出土している。
8. 自然科学分析の結果、下層の集落が形成される以前には、トチノキを主とする森林に覆われた肥沃な適潤地であったものの、集落形成後には人為干渉によってトチノキの森林が減少し、草本が生育する日当たりの良い開地が増加したものと推測された。

引用・参考文献

- 阿子島香 1979 「Ⅶ 折断調整石器」『峠下聖山遺跡』北海道七飯町教委
- 阿子島香 1989 『石器の使用痕』考古学ライブラリー56 ニュー・サイエンス社
- 阿部昭典 1998 「縄文時代中期初頭の中空土偶 - 津南町上野遺跡採集遺物について -」『越佐補遺些』3
越佐補遺些の会
- 阿部朝衛 1987 「第6章 磨製石斧生産の様相」『史跡 寺地遺跡』新潟県青海町
- 阿部俊夫 1982 「第1編 七郎内C遺跡 39号土坑」『母畑地区遺跡発掘調査報告X 七郎内C遺跡・七郎内
D遺跡』福島県埋蔵文化財調査報告書第108集 福島県教委・福島県文化財センター
- 甘粕 健 1986 「群集墳の展開」『新潟県史』通史編1 原始・古代 新潟県
- 甘粕 健・小野 昭ほか 1982 『原通ハツ塚』新潟県新井市教委
- 新井市教委 1995 「高柳遺跡群」(現地説明会資料) 新潟県新井市教委
- 荒川隆史 1996 「新潟県中頸城郡中郷村和泉A遺跡の調査 - 縄文時代中期初頭の集落を中心に -」『すまいの考古学
- 住居の廃絶をめぐって』山梨県考古学会
- 荒川隆史 1997 a 「新潟県南蒲原郡栄町長畑遺跡出土の土器について - 縄文時代晩期終末の様相 -」『研究紀要』
第2号 埋文事業団
- 荒川隆史 1997 b 「大型竈穴住居の建設 - 新潟県中頸城郡中郷村和泉A遺跡の調査を中心に -」『考古学ジャーナル』
412 ニュー・サイエンス社
- 新巻 実・若狭 徹ほか『C11 沖Ⅱ遺跡』群馬県藤岡市教委
- 安藤政雄 1983 「縦長ナイフ形石器の製作」『季刊 考古学』第4号 雄山閣
- 飯坂盛泰 1997 「八斗蒔原遺跡・野林遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度 埋文事業団
- 家田順一郎ほか 1988 「十二木遺跡」塩沢町文化財調査報告書第8輯 新潟県塩沢町教委
- 石井 寛 1989 「縄文集落と掘立柱建物跡」『調査研究集録』第6冊 港北ニュータウン埋蔵文化財調査団
- 石井 寛 1995 「縄文時代掘立柱建物址に関する諸議論」『帝京大学山梨文化財研究所研究報告』第6集
帝京大学山梨文化財研究所
- 石井 寛 1998 「縄文集落からみた掘立柱建物跡」『先史日本の住居とその展開』同成社
- 石川日出志ほか 1981 「上野林丘陵埋蔵文化財発掘調査報告書横峯A遺跡 横峰B遺跡」新潟県安田町教委
- 石川日出志 1985 a 「関東地方初期弥生式土器の系譜」『論集日本原史』吉川弘文館
- 石川日出志 1985 b 「中部地方以西の縄文時代晩期浮線文土器」『信濃』第37巻4号
- 石川日出志 1988 「鳥屋式土器の構成と意義」『豊栄市史 資料編1 考古編』新潟県豊栄市
- 石川日出志 1991 「縄文時代晩期浮線文土器出現期の編年と諸様相」『北越考古学』第4号 北越考古学研究会
- 石川日出志ほか 1992 『六野瀬遺跡1990年発掘調査報告書』新潟県安田町教委
- 石川日出志 1993 「鳥屋2b式土器再考」『古代』第95号
- 石原州一・鶴田典昭 1998 「第5章 風呂屋遺跡」『上信越自動車道 埋蔵文化財発掘調査報告書14』
長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書28
- 磯崎正彦 1969 「亀ヶ岡文化の外殻圏における終末期の土器型式」『石器時代』第9号 石器時代研究会
- 伊藤陸憲 1982 「千葉県粟島台遺跡発見の「琥珀製大珠」」『考古学雑誌』67-4 日本考古学会

- 伊藤信雄・須藤 隆 1985『山王団遺跡調査図録』宮城県一迫町教委
- 伊藤久嗣 1980『納所遺跡－遺構と遺物－』三重県埋蔵文化財調査報告書35-1 三重県教委
- 今村啓爾 1985「五領ヶ台式土器の編年－その細分および東北地方との関係を中心に－」『東京大学文学部考古学研究室研究紀要』第4号 東京大学文学部考古学研究室
- 上田秀夫 1982「14～16世紀の青磁碗の分類について」『貿易陶磁研究』2 日本貿易陶磁研究会
- 上田典男・三上徹也 1995「縄文時代中期初頭土器群について－長野県の動向－」『第8回縄文セミナー中期初頭の様相』縄文セミナーの会
- 上田典男 1998『松原遺跡 縄文時代』（財）長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書27 長野県教委・長野県埋蔵文化財センター
- 上野秀一ほか 1983『瀬棚南川』北海道瀬棚町教委
- 植田直見 1999「出土琥珀の劣化について－縄文時代を中心に－」『奈良国立文化財研究所保存科学研究集會 要旨』
- 鶴飼幸雄 1990『棚畑 八ヶ岳西山麓における縄文時代中期の集落遺跡』長野県茅野市教委
- 宇野隆夫 1992「食器計量の意義と方法」『国立歴史民俗博物館研究報告』第40集 国立歴史民俗博物館
- 江口志麻 1998「竪穴住居復元のための一考察」『研究紀要』第2号 埋文事業団
- 江坂輝弥ほか 1962『新潟県中魚沼郡津南町上野遺跡発掘調査報告』新潟県津南町教委
- 太田文雄 1989『湯倉洞窟Ⅱ』長野県高山村教委
- 太田 保・設楽博己 1983「刈谷原遺跡」『長野県史考古資料編』全1巻(3) 主要遺跡(中・南信) 長野県
- 大滝正人・寺崎裕助 1999『金塚遺跡・三仏生遺跡・割目A遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第92集 県教委・埋文事業団
- 大滝正人・小池義人 1996「第V章 柳平遺跡」『横引遺跡・籠峰遺跡・柳平遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第74集 県教委・埋文事業団
- 大塚和義 1976「北海道の縄文後期における穿孔技術とその展開」『考古学ジャーナル』120 ニュー・サイエンス社
- 大野雲外・鳥居龍蔵 1895「武蔵國北多摩郡國分寺村石器時代遺跡」『東京人類學會雜誌』9-110、10-106・107・111 東京人類學會
- 大野憲司 1990『はりま館遺跡発掘調査報告書』秋田県文化財調査報告書第192集 秋田県埋蔵文化財センター
- 大町市教委 1990『一津 ー内陸における縄文時代の玉作り遺跡ー』長野県大町市埋蔵文化財調査報告書第16集 長野県大町市教委
- 大山 柏 1927『神奈川縣下新磯村字勝坂遺物包含地調査報告』小宮山出版(1973年復刻版)
- 岡村道雄 1976「ピエス・エスキーユについて－岩手県大船渡市碁石遺跡出土資料を中心として－」『東北考古学の諸問題』東北考古学会
- 岡村道雄 1978「長野県飯田市石子原遺跡の再検討」『中部高地の考古学』長野県考古学会
- 岡村道雄 1979「縄文時代石器の基礎的研究法とその具体例－その1－」『東北歴史資料館 研究紀要』第5巻 東北歴史資料館
- 岡本郁栄 1982『奥の城(西峯)遺跡第二次発掘調査概報』新潟県中郷村教委
- 岡谷市教委 1987『花上寺遺跡』長野県岡谷市教委
- 小熊博史 1997「卯ノ木遺跡出土土器の研究Ⅰ」『長岡市立科学博物館研究報告』第32号 長岡市立科学博物館
- 小野 昭・古川知明ほか 1982『原通八ツ塚』新潟県新井市教委

- 小野 昭・前山精明ほか 1988「巻町豊原遺跡の調査」『巻町史研究』Ⅳ 新潟県巻町
- 織笠明子 1993「スクレイパー刃部の形態的研究」『大和市史研究』19号 神奈川県大和市役所
- 織笠 昭 1978「第二節 鈴木遺跡Ⅵ層出土石器群についての一考察」『鈴木遺跡Ⅰ』
東京都建設局・小平市鈴木遺跡調査会
- 織笠 昭 1983「細石刃の形態学的一考察」『人間・遺跡・遺物－わが考古学論集1－』文献出版
- 織笠 昭 1984「石器形態の復原」『東京考古』第2号 東京考古談話会
- 織笠 昭 1992a「弥生第2遺跡 縄文時代草創期」『土気南遺跡群Ⅱ』千葉市土気南土地区画整理組合
- 織笠 昭 1992b「日本列島における片刃礫器と丹生1－B地点北区第2群石器の位置付け」
『大分県丹生遺跡群の研究』古代学研究所研究報告 第3輯
- 河西清光・太田喜幸1983「緑ヶ丘遺跡」『長野県史考古資料編』全1巻(3) 主要遺跡(中・南信) 長野県
- 歌代 勤ほか 1978「地形・地質」『中郷村史』新潟県中郷村
- 金子拓男ほか 1976『梨ノ木古墳群万五郎古墳(1号墳)発掘調査報告書』新潟県新井市教委
- 亀井 功・望月正樹 1994「第四章 萩野遺跡」『萩野遺跡・官林遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第61集
県教委・埋文事業団
- 岐阜県文化財保護センター 1997「丸山遺跡」『きずな 文化財保護センターだより』第19号
岐阜県文化財保護センター
- 久々忠良 1999「朝日町境A遺跡の琥珀玉」『埋文とやま』66 富山県埋蔵文化財センター
- 小池義人 1984「石器」『長峰遺跡Ⅱ』新潟県吉川町教委
- 小池義人 1996a「第2章 第2節 縄文時代」『吉川町史』第一巻 新潟県吉川町
- 小池義人 1996b『横引遺跡 籠峰遺跡 柳平遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書 第74集 新潟県教委
- 小池義人 1997「裏山遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度』埋文事業団
- 小池義人 1998a「下馬場遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成9年度』埋文事業団
- 小池義人ほか 1998b『関川谷内遺跡Ⅰ』新潟県埋蔵文化財調査報告書 第90集 県教委・埋文事業団
- 小薬一夫ほか 1993『多摩ニュータウン遺跡 平成3年度(第3分冊) No471遺跡』
東京都埋蔵文化財センター調査報告第15集
- 小島正巳 1996「発泡土器について－新井市東関遺跡からの報告と類似報告の紹介」
『新潟考古』第7号 新潟県考古学会
- 小島正巳 1991「妙高山麓採集の押型文土器－松ヶ峯No.202・208遺跡ほか(17遺跡)－」
『新潟考古学談話会会報』第7号 新潟考古学談話会
- 小島正巳 1993「妙高村松ヶ峯遺跡の縄文時代早期土器」『新潟考古』第4号 新潟県考古学会
- 小島正巳 1995「妙高山麓における最近の考古学事情」『妙高火山灰研究所年報』第3号 妙高火山灰研究所
- 小島正巳・早津賢二 1995「妙高山麓松原B遺跡における加曾利B式および新地式併行土器」『新潟考古』第6号
新潟県考古学会
- 小島正巳・早津賢二 1996「発泡土器について－新井市東関遺跡からの報告と類似報告の紹介」『新潟考古』第7号
新潟県考古学会
- 小島幸雄 1989『下馬場古窯跡群確認調査報告書(市内遺跡群発掘調査事業)』新潟県上越市教委
- 小島幸雄 1991『新潟県上越市 中島廻り遺跡発掘調査報告書』新潟県上越市教委

- 後藤秀一 1979「X II 敲石・凹石・磨石」『峠下聖山遺跡』北海道七飯町教委
- 小林青樹 1991「浮線土器様式の細密条痕技法」『國學院大學 考古学資料館紀要』第7
- 小林圭一 1997『北柳1・2遺跡発掘調査報告書』山形県埋蔵文化財調査報告書第48集
山形県埋蔵文化財センター
- 小林博昭 1980「石器の破損」『岡山理科大学蒜山研究所研究報告』第4・5号 岡山理科大学
- 小林博昭 1983「石器の破損(Ⅱ)」『考古学論叢Ⅰ 芹沢長介先生還暦記念論文集』
- 小林正史 1991「縄文時代終末期における東北地方中・南部間の地域差」『北越考古学』第4号
- 駒井和愛・吉田章一郎 1962『斐太』慶友社
- 五味信吾・野代幸和 1994「山梨県北巨摩郡大泉村甲ッ原遺跡出土琥珀の産地同定(1) - 赤外吸収スペクトル
分析 -」『研究紀要』10 山梨県立考古博物館・山梨県埋蔵文化財センター
- 小山正忠・竹原秀雄 1994『新版標準土色帖』日本色研事業株式会社
- 齊藤秀平 1937「新潟県における石器時代遺蹟調査報告」『新潟県史蹟天然記念物調査報告書』第七輯 新潟県
- 坂井秀弥ほか 1987『番場遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書 第48集 県教委
- 坂井秀弥 1995「越後・佐渡」『全国古墳編年集成』雄山閣出版
- 佐々木清文 1983「琥珀の産地と流通」『上野山遺跡発掘調査報告書』岩手県埋蔵文化財センター文化財調査報告書
第67集
- 佐々木勝 1980『東北新幹線関係埋蔵文化財調査報告書Ⅶ(西田遺跡)』岩手県文化財調査報告書 第51集
岩手県教委
- 佐藤 雅一 1997「まとめ」『午肥原地区遺跡確認試掘調査報告書』津南町文化財調査報告書 第22輯 新潟県津南町教委
- 沢田 敦 1995「五丁歩遺跡出土板状剥片石器の使用痕分析」『研究紀要』埋文事業団
- 沢田 敦 1997「黒田古墳群」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度』埋文事業団
- 塩入秀敏 1993『岩ノ口遺跡緊急発掘調査報告書』長野県武石村教委
- 設楽博己 1982「中部地方における弥生土器の成立過程」『信濃』第34巻4号 信濃史学会
- 柴田 徹 1994「使用石材からみた旧石器時代の南関東における地域性について」『松戸市立博物館紀要』第1号
松戸市立博物館
- 島田哲男 1988『来見原遺跡Ⅱ』大町市埋蔵文化財調査報告書第14集 長野県大町市教委
- 島田哲男 1991『長畑・清水氏居館跡』長野県大町市教委
- 上越市教委 1978「1. 山屋敷Ⅰ遺跡」『新潟県上越市岩木地区遺跡群発掘調査概報 昭和52年度』
新潟県上越市教委
- 上越市教委 1993「市内遺跡確認調査概要報告書」新潟県上越市教委
- 末木 健ほか 1987「金の尾遺跡」『金の尾遺跡 無名墳(きつね塚)』山梨県埋蔵文化財センター調査報告第25集
- 杉田健一 1998「大塚遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成9年度』埋文事業団
- 杉原莊介 1968「新潟県・六野瀬遺跡の調査」『考古学集刊』第4刊1号 東京考古学会
- 鈴木俊成 1992「縄文時代の石鏃について」『新潟考古』第3号 新潟県考古学会
- 鈴木俊成 1996「新潟県の石器組成の概要と清水上遺跡」『清水上遺跡Ⅱ』新潟県埋蔵文化財調査報告書 第72集
県教委・埋文事業団
- 鈴木俊成 1998「新潟県の石器組成 - 新潟県の縄文時代早期から晩期について -」『新潟考古学談話会会報』
第18号 新潟考古学談話会

- 鈴木正博 1991「栃木「先史土器」研究の課題(2)」『古代』第91号
- 鈴木道之助 1974「縄文時代晩期における石鏃小考 - 所謂飛行機鏃と晩期石鏃について-」『古代文化』26-7
 古代學協會
- 鈴木道之助 1991『図録 石器入門事典 縄文』柏書房
- 須藤 隆 1973「土器組成論」『考古学研究』第19巻第4号
- 須藤 隆 1987「東日本における弥生文化の受容」『考古学雑誌』第73巻第1号 日本考古学会
- 関 雅之ほか 1973「下金田遺跡 新潟県水原町下金田遺跡発掘調査報告」水原町立水原博物館
- 芹沢長介 1986『旧石器の知識』考古学シリーズ11 東京美術
- 高田和徳 1998「縄文土屋根住居の実験的復元」『人類学情報-漆利用の人類史・飛騨山峡の人類史-』
 漆利用の人類史調査・飛騨山峡の人類史調査グループ
- 高田和徳・西山和宏 1998「縄文土屋根住居の復元-御所野遺跡の実験-」『先史日本の住居とその展開』同成社
- 高田和徳ほか 1998a「縄文時代土屋根住居の復元(1)-岩手県一戸町・御所野遺跡の焼失竪穴住居-」
 『月刊 文化財』6月号 第一法規出版株式会社
- 高田和徳ほか 1998b「縄文時代土屋根住居の復元(2)-岩手県一戸町・御所野遺跡の焼失竪穴住居-」
 『月刊 文化財』7月号 第一法規出版
- 高野武男 1994「山脈をつくる地質」『妙高村史』新潟県妙高村
- 高橋 保ほか 1988「立ノ内遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第49集 県教委
- 高橋 保 1989「県内における縄文中期前半の関東・信州系土器」『新潟考古学談話会会報』第4号
 新潟考古学談話会
- 高橋 勉 1984『昭和59年度 新井市遺跡調査報告書 上百々遺跡・高柳宮ノ本遺跡』新潟県新井市教委
- 高橋 勉 1985『月岡遺跡 範囲確認緊急調査報告書』新潟県新井市教委
- 高橋 勉 1990『平成2年度 新井市遺跡確認調査報告書 諏訪窪跡 松山B遺跡 坪ノ内館跡』新潟県新井市教委
- 高橋 勉 1993『平成4年度 新井市遺跡確認調査報告書 杉明遺跡・姫川原地区・猿橋城跡・宮ノ本遺跡』
 新潟県新井市教委
- 高橋 勉 1994「高床山遺跡群」『新井市遺跡確認調査報告書』新潟県新井市教委
- 高橋 勉 1996「頸城地方の遺跡」『第22回 古代城柵官衙遺跡検討会資料』古代城柵官衙遺跡検討会
- 高橋保雄 1992「板状石器について」『五丁歩遺跡・十二木遺跡』新潟県埋蔵文化財発掘調査報告書第57集 県教委
- 高橋保雄 1996「新潟県東蒲原郡上川村北野遺跡の調査概要-縄文時代前期後葉~末葉の集落を中心に-」
 『すまいの考古学-住居の廃絶をめぐる』山梨県考古学協会
- 滝沢 浩 1962「埼玉県市場坂遺跡略報 ナイフ形石器を主体とするインダストリー」『考古学手帖』15
- 滝沢規朗 1994「新井市斐太遺跡群の出土土器について」『新潟考古』第5号 新潟県考古学会
- 武田孝昭 1996「小野沢西遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査埋文事業団年報』平成7年度 埋文事業団
- 武田孝昭 1997「第II章 遺跡の位置と環境 1. 地理的環境」『大洞原C遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書
 第85集 県教委・埋文事業団
- 竹原 学 1987「石行遺跡」『松本市赤木山遺跡群II』長野県松本地方事務所・松本市教委
- 田中英司 1979「縄文時代の剥片石器製作について」『風早遺跡』埼玉県庄和町風早遺跡調査会
- 田中國男 1972『縄文式弥生式接触文化の研究』

- 田中耕作ほか 1992『館ノ内遺跡D地点の調査』新発田市埋蔵文化財調査報告第14集 新潟県新発田市教委
- 田中耕作・石川日出志 1982『村尻遺跡』新発田市埋蔵文化財調査報告第4集 新潟県新発田市教委
- 田中 靖 1988『北陸自動車道 糸魚川地区発掘調査報告書Ⅳ』新潟県埋蔵文化財調査報告書第50集 県教委
- 親跡 喬 1988『図録 南田遺跡』新潟県中郷村教委
- 親跡 喬 1990『図録 小丸山遺跡』新潟県中郷村教委
- 親跡 喬 1992『図録 柿ノ木町遺跡』新潟県妙高村教委
- 千葉県文化財センター 1987『房総考古学ライブラリー 3 縄文時代(2)』千葉県文化財センター
- 立木(土橋)由理子 1996「第三章 横引遺跡」『横引遺跡・籠峰遺跡・柳平遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第74集 県教委・埋文事業団
- 立木(土橋)由理子 1997「第三章 萩清水遺跡 5まとめ (2)石器」『萩清水遺跡・三本木新田B遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第74集 県教委・埋文事業団
- 立木(土橋)由理子・寺崎裕助ほか 1996「大堀遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第74集 県教委・埋文事業団
- 立木(土橋)由理子・寺崎裕助 1997 a『萩清水遺跡・三本木新田B遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第83集 県教委・埋文事業団
- 立木(土橋)由理子・寺崎裕助ほか 1997 b『中ノ沢遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第84集 県教委・埋文事業団
- 堤 隆 1984「上草柳第1地点」『一般国道246号(大和・厚木バイパス)地域内遺跡発掘調査報告Ⅱ』神奈川県大和市文化財調査報告書第15集
- 寺内隆夫 1991「長野県上三水郡三水村・上赤塩遺跡出土の縄文中期土器について」『長野県考古学会誌』61・62号 長野県考古学会
- 寺崎裕助 1996「縄文時代中期初頭の土器について」『清水上遺跡Ⅱ』新潟県埋蔵文化財調査報告書第23集 県教委・埋文事業団
- 寺村光晴・安藤文一 1973「琥珀の製作址 千葉県粟島台遺跡の調査」『月刊 考古学ジャーナル』88 ニュー・サイエンス社
- 田海義正 1996「上信越自動車道関係一次調査の概要」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度』埋文事業団
- 田海義正 1997「蛇谷遺跡」『埋文にいがた』埋文事業団
- 田海義正 1998「黒田古墳群」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成9年度』埋文事業団
- 田海義正・加藤 学 1996「新潟県上越市蛇谷遺跡の調査」『第10回 東北日本の旧石器文化を語る会 発表要旨』
- 永井久美男 1994『中世の出土銭 - 出土銭の調査と分類 -』兵庫埋蔵銭調査会
- 永井宏幸 1994「沈線文系土器について」『朝日遺跡 V』愛知県埋蔵文化財センター調査報告書第34集 財団法人愛知県埋蔵文化財センター
- 中川成夫・岡本 勇 1961『新潟県考古遺跡要覧Ⅱ - 上越考古編 -』県教委
- 中川成夫・岡本 勇・加藤晋平 1966「蕪生遺跡」『頸南』県教委・頸南地区総合学術調査会
- 中川成夫・岡本 勇ほか 1967『大貝遺跡』立教大学考古学研究会
- 中川治美 1997「琥珀製玉」『粟津湖底遺跡第3貝塚』琵琶湖開発事業関連発掘調査報告書1 滋賀県教委・滋賀県文化財保護協会

- 中郷村教委 1987『籠峰遺跡 発掘調査概報』新潟県中郷村教委
- 中郷村教委 1996『籠峰遺跡発掘調査報告書Ⅰ 遺構編』新潟県中郷村教委
- 中沢道彦 1991「長野県の概要」『東日本における稲作の受容』東日本埋蔵文化財研究会
- 中沢道彦 1993「『女鳥羽川式』生成小考」『突帯文土器から条痕文土器へ』突帯文土器研究会
- 中沢道彦 1998「縄文晩期の器」『御代田町誌 歴史編上』長野県御代田町誌刊行会
- 中島栄一 1981「Ⅲ 発掘調査された遺跡 二 上野原遺跡」『三条市史資料編 第1巻 考古—文化』新潟県三条市
- 中島栄一・渡邊朋和 1989「浮線網状文系土器様式」『縄文土器大観4』小学館
- 中野 純 1996『尻振坂遺跡』柏崎市埋蔵文化財調査報告書第23集 新潟県柏崎市教委
- 長野県埋蔵文化財センター 1993『長野県埋蔵文化財センター年報』10 財団法人 長野県埋蔵文化財センター
- 永峯光一 1969「氷遺跡の調査とその研究」『石器時代』第9号
- 中村由克 1995「長野・新潟における石器石材について」『石器石材—北関東の原石とその流通を中心として』
第3回岩宿フォーラム／シンポジウム予稿集 笠懸野岩宿文化資料館・岩宿フォーラム実行委員会
- 中山俊之 1994「第2節 2.土壙・土坑・陥し穴と出土遺物」『千葉県四街道市 木戸先遺跡』
財団法人 印旛郡市文化財センター発掘調査報告書第79集 印旛郡市文化財センター
- 梨久保遺跡調査団 1986『梨久保遺跡—中部山岳地の縄文時代集落址—』長野県岡谷市教委
- 新潟県 1980『新潟県上越地域 土地分類基本調査 高田西部』新潟県
- 新潟県 1989『新潟県地質図』新潟県
- 新潟県 1998『新潟県市町村要覧』新潟県総務部地方課
- 西秋良宏 1994a「石器製作時に生じる偶発剥離の問題」『東海大学校地内遺跡調査団報告』4
東海大学校地内遺跡調査団
- 西秋良宏 1994b「旧石器時代における遺棄・廃棄行動と民族誌モデル」『先史考古学論集』第3集
- 西秋良宏 1996「打製石器の製作と折断」『東海大学校地内遺跡調査団報告』6 東海大学校地内遺跡調査団
- 西沢隆司 1982「深沢遺跡」『長野県史 考古資料編 全1巻(2) 主要遺跡(北・東信)』長野県史刊行会
- 野口義麿 1952「石器時代の琥珀について」『考古学雑誌』38-1 日本考古学会
- 野水 仁 1998「道灌林遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成9年度』埋文事業団
- 野村忠司 1996「第Ⅱ章 籠峰遺跡の環境」『籠峰遺跡発掘調査報告書Ⅰ 遺構編』新潟県中郷村教委
- 橋谷田裕治 1997「前原遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度』埋文事業団
- 秦 繁治ほか 1986『峯山B遺跡 新潟県中頸城郡板倉町峯山B遺跡発掘調査報告書』板倉町埋蔵文化財調査報告第
1 新潟県板倉町教委
- 服部信博・石黒立人ほか 1992『山中遺跡』愛知県埋蔵文化財センター調査報告書第40集
財団法人 愛知県埋蔵文化財センター
- 早津賢二 1985『妙高火山群—その地質と活動史—』第一法規出版
- 早津賢二 1994「新潟焼山火山の活動と年代—歴史時代のマグマ噴火を中心として—」『地学雑誌』Vol.103 No.2
- 早津賢二 1995『妙高火山—赤倉火砕流の¹⁴C年代』『道添遺跡』Ⅱ 新潟県妙高村教委
- 早津賢二・小島正巳 1985「火山噴出物と先史時代遺物包含層との層位関係」『妙高火山群—その地質と活動史—』
第一法規出版

- 早津賢二・河内晋平ほか 1992「妙高火山の大規模崩壊堆積物」『ハヶ岳・葦崎岩なだれ堆積物の側方岩相変化と発生源の不整合および妙高火山の大規模崩壊堆積物』中部日本における火山体の巨大崩壊堆積物の特性に関する調査研究（研究課題番号03201125）平成3年度科学研究費補助金（重点領域1）研究成果報告
- 原田 曠 1981「第V章 トチガ原遺跡立ち会い調査」『借馬遺跡 II』長野県大町市教委
- 樋口昇一 1972『長野県松本市女鳥羽川遺跡緊急発掘調査報告書』長野県松本市教委
- 久田正弘 1991「石川県の概要」『東日本における稲作の受容』東日本埋蔵文化財研究会
- 藤巻正信 1989「土器片円盤について」『新潟考古学談話会会報』第3号 新潟考古学談話会
- 藤巻正信ほか 1991『城之腰遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第29集 県教委
- 藤森栄一 1970『縄文農耕』学生社
- 藤原敏秀 1996「D 柱穴列」『籠峰遺跡発掘調査報告書I 遺構編』新潟県中郷村教委
- 古川知明・伊藤 裕 1982「縄文時代中期前葉の土器」『原通ハツ塚』新潟県新井市教委
- 星奈津子 1997 a 「蛇谷遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度』埋文事業団
- 星奈津子 1997 b 「第II章 遺跡の位置と環境 2. 歴史的環境」『大洞原C遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第85集 県教委・埋文事業団
- 堀沢祐一 1996 「北代加茂下Ⅲ遺跡の縄文時代の掘立柱建物について」『富山市考古資料館報』第30号 富山市考古資料館
- 本間 宏 1991『国営会津農業水利事業関連遺跡調査報告IX』福島県文化財調査報告書第266集
- 本間信昭・室岡 博 1976『兼俣遺跡』妙高高原町文化財調査報告第1集 新潟県妙高高原町教委
- 本間信昭 1984「土製品」『長峰遺跡Ⅱ』新潟県吉川町教委
- 前田光雄ほか 1987『東京都八丈島 倉輪遺跡』東京都八丈町教委
- 前山精明 1994「豊原遺跡」『巻町史 資料編1 考古』新潟県巻町
- 町田勝則 1986「縄文晩期有茎式鏃に関する一試論 - 製作技術の解明から -」『土曜考古』第11号 土曜考古学研究会
- 町田勝則 1982「信濃に於ける米作りと狩り」『人間・遺跡・遺物 - わが考古学論集2 -』発掘者談話会
- 松下 亘 1982「琥珀」『縄文文化の研究8 社会・文化』雄山閣
- 三上徹也 1987「梨久保式土器再考」『長野県埋蔵文化財センター紀要』1 財団法人長野県埋蔵文化財センター
- 水澤幸一 1993『新潟県北蒲原郡中条町 江上館跡Ⅰ』中条町埋蔵文化財調査報告第2集 新潟県中条町教委
- 水島陸男 1973「つめ石に学ぶ」『国土と教育』18 築地書館
- 三ツ井朋子 1997 a 「炭山遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成8年度』埋文事業団
- 三ツ井朋子ほか 1997 b 「大洞原C遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第85集 県教委・埋文事業団
- 御堂島正 1993 a 「石器製作における加熱処理」『二十一世紀への考古学』桜井清彦先生古稀記念会 雄山閣
- 御堂島正 1993 b 「加熱処理による石器製作 - 日本国内の事例と実験的研究 -」『考古学雑誌』79-1 日本考古学会
- 宮里 学 1995「縄文時代の石器再考 - 打製石斧(1) -」『研究紀要』11 山梨県立考古博物館・山梨県立埋蔵文化財センター
- 宮下健司 1987「3. 石器 II 有溝砥石」『縄文文化の研究7 道具と技術』雄山閣

- 宮下健司 1988「滑石・翡翠・琥珀製品の分布」『長野県史 考古資料編 全1巻(4)遺構・遺物』長野県
- 宮本長二郎 1998「掘立柱建物の出現と展開」『先史日本の住居とその展開』同成社
- 室岡 博ほか 1966「先史・古代の頸南」『頸南－中頸城郡南部学術総合調査報告書－』
県教委・頸南地区総合学術調査会
- 室岡 博ほか 1986 a「中古遺跡」新潟県妙高村教委
- 室岡 博 1986 b「籠峯遺跡－新潟県中頸城郡中郷村籠峯遺跡第一次発掘調査報告書－」新潟県中郷村教委
- 室岡 博 1986 c「兼俣遺跡(D地区)」妙高高原町文化財調査報告書 第7集 新潟県妙高高原町教委
- 室岡 博 1994『道添遺跡Ⅰ』新潟県妙高村教委
- 室岡 博 1995『道添遺跡Ⅱ』新潟県妙高村教委
- 室岡 博・関 雅之ほか 1984『長峰遺跡Ⅱ』新潟県吉川町教委
- 室賀照子・藤永太一郎・竹中 亨 1974「本邦出土琥珀の産地分析－赤外吸収スペクトルによる研究」
『日本化学会誌』9
- 室賀照子 1976「赤外吸収スペクトルによる琥珀の産地分析」『考古学と自然科学』第9号
- 日黒義明 1962「福島県田村郡御代田遺跡について」『東北考古学』3 東北考古学会
- 百瀬長秀 1982「御社宮司遺跡」『長野県中央道埋蔵文化財包蔵地発掘調査報告書』茅野市 その5
日本道路公団名古屋建設局・長野県教委
- 百瀬長秀 1994「羽状沈線文をもつ土器の系統と展開」『長野県考古学会誌』49 長野県考古学会
- 森山公一 1978「切断・折損による両面加工石器の技法の復原とその変遷に関する一考察」『中部高地の考古学』
長野県考古学会
- 矢口忠良ほか 1986『塩崎遺跡群Ⅳ－市道松節－小田井神社地点遺跡』長野市の埋蔵文化財第18集
長野県長野市教委
- 矢口忠良・青木和明ほか 1988『宮崎遺跡』長野市の埋蔵文化財第28集 長野県長野市教委
- 山田芳和 1986「第8節 石製品」『真脇遺跡』石川県能都町教委・真脇遺跡発掘調査団
- 山内清男 1972「縄紋式土器・総論」『先史考古学論文集』新第4集
- 山本 薫 1989「縄文時代の石器製作における石材の利用について－石材の選択およびその背景の分析－」
『筑波大学先史学・考古学研究』1 筑波大学歴史・人類学系
- 山本 薫 1996「V層～IV層下部段階における石材組成およびガラス質黒色安山岩製石器の石材入手元について」
『石器文化研究』5 石器文化研究会
- 吉沢 環 1998「細田遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成9年度』埋文事業団
- 吉田 格 1992「縄文時代の琥珀」『考古学論究』2
- 吉田恵二・山本肇ほか 1983『昭和55年度 新井市埋蔵文化財調査報告書 一遺跡確認調査－』新潟県新井市教委
- 吉田政行 1996「剥片折断技術の実験的方法による一考察」『中ッ原第1遺跡G地点の研究Ⅱ』
ハヶ岳旧石器研究グループ
- 渡邊朋和 1998「(4) 緒立遺跡B地区出土弥生土器の編年的位置」『黒埼町史資料編1 原始・古代・中世』新潟県黒埼町
- 渡邊朋和・荒川隆史 1998「第1項 縄文時代晩期～弥生時代前・中期の遺物」
『黒埼町史資料編1 原始・古代・中世』新潟県黒埼町
- 薬科哲男 1996「野辺山出土旧石器の石材産地分析」『中ッ原第1遺跡G地点の研究』ハヶ岳旧石器研究グループ

上層 遺構観察表

遺構種別	遺構番号	検出位置	形態		規模 (cm)					底面標高 (m)	出土遺物	備考
			平面形	断面形	上場長径	上場短径	下場長径	下場短径	深さ			
SK	001	1B5・10	円形	弧状	123	118	73	71	37	341.29	土器(1)・川原石	
SK	002	2A18	不整形	台形状	108	106	61	51	37	341.93		
SK	003	2A9・4	円形	台形状	105	100	71	58	35	341.92	川原石	
SK	004	2A14・15	円形	台形状	114	100	80	71	40	342.02	石製品(6)	
SK	005	2A19	円形	箱状	110	108	106	102	76	341.33	土器・耳栓(490)・ 土器・川原石	
SK	006	3A11・12・17	楕円形	箱状	210	168	161	151	115	341.74	土器(2~5)・ 土器(13~29)	
SK	007	4A15	不整形	台形状	130	106	90	88	35	343.50	土器(6~8)	
SK	010	3A6・7	不整形	箱状	147	128	102	100	84	341.91		
SK	011	3A1	円形	台形状	115	105	55	54	62	342.00		>SK012
SK	012	2A5	楕円形	階段状	116	98	68	53	43	342.02		<SK011
SK	013	1B15・20	円形	弧状(台形状?)	140	128	124	100	24	341.16		
P	014	3C7	楕円形	U字状	60	42	44	6	39	341.84		
P	101	5A23	楕円形	台形状	28	22	10	7	19	343.75		SB1
P	102	5A24	楕円形	台形状	27	22	19	14	18	343.84		SB1
P	103	6C5	楕円形	台形状	55	40	29	23	26	343.91		
SK	104	7C3	楕円形	弧状	144	107	111	88	18	344.24	土器	
P	105	7B14	円形	台形状	28	26	20	13	22	344.07		SB2
P	106	7B19・20	楕円形	U字形	35	27	18	12	26	344.02		SB2
P	111	7D11・12	不整形	台形状	67	48	51	39	29	343.44	土器	
P	113	7D12・13	円形	弧状	49	42	25	20	13	343.42	土器	
P	114	7D8・13	円形	半円状	66	63	45	34	26	343.68	土器	
SK	116	8E13・18	楕円形	階段状	205	89	162	61	44	294.00	土器(9・10)	
P	121	5C9	円形	台形状	33	30	25	18	22	343.28	土器	
SX	124	5B16・17	円形	半円状	31	27			29	343.68	土器(11)・ 土器(30~52)	
P	127	5A12	楕円形	台形状	28	21	14	12	7	343.85		SB1
P	148	6B16	円形	弧状	24	23	18	15	10	343.60		
P	186	7B3	円形	半円形	28	24	20	13	10	344.32		
P	187	7B8	円形	台形状	29	26	20	17	13	344.25		
P	221	7C24	楕円形	台形状	44	18	35	12	14	343.65		
SS	400	12E15	方形	台形状	113	83	79	56	20	345.60	土器	
SK	402	23C4	円形	台形状	140	117	116	84	35	352.76		
P	707A	8B14	楕円形	U字形	33	25	14	9	27	344.35		SB3
P	707B	8B19	方形	台形状(U字状?)	35	32	19	9	19	344.32		SB3
P	707C	8B19	楕円形	弧状(U字状?)	26	21	17	8	12	344.39		
P	707D	8B24	方形	台形状(U字状?)	26	23	18	15	10	344.40		
P	707E	8B18	円形	台形状(U字状?)	39	34	14	11	16	344.33		
P	707F	8B19・24	円形	台形状(U字状?)	39	33	20	14	25	344.24		SB3
P	707G	8B23	楕円形	台形状(U字状?)	42	23	18	15		344.34		
P	707H	8B12・13	円形	台形状(U字状?)	42	38	25	25	27	344.29		SB3
P	707I	8B12	方形	台形状(U字状?)	29	25	24	14	30	344.17		SB3
P	708A	7B15	円形	U字形	30	27	20	16	28	344.15		SB2
P	708B	7B20	円形	台形状(U字状?)	24	21	14	11	26	344.08		
P	708C	8B11	楕円形	台形状(U字状?)	27	15	13	11	11	344.25		
P	708D	7B15	楕円形	弧状(U字状?)	24	17	16	11	6	344.23		SB2
P	708E	7B20	円形	弧状(U字状?)	14	14	12	11	5	344.26		SB2
P	709A	9C7	楕円形	弧状(U字状?)	30	18	22	10	8	344.51		
P	709B	9C2	楕円形	台形状(U字状?)	23	19	18	12	7	344.51		
P	709C	9C1	楕円形	台形状(U字状?)	39	27	14	11	14	344.42		
P	709D	8C5	楕円形	台形状(U字状?)	28	22	18	16	12	344.38		
P	709E	8B25	円形	台形状(U字状?)	30	27	21	11	17	344.42		
P	711A	9B9	円形	台形状(U字状?)	28	25	21	15	15	344.87		SB4
P	711B	9B10	円形	台形状(U字状?)	30	30	19	18	12	344.93		SB4
P	711C	9B14	楕円形	台形状(U字状?)	30	22	22	13	7	344.86		SB4
P	711D	9B15	円形	台形状(U字状?)	20	20	15	14	7	344.89		SB4
P	1436	12B14	楕円形	台形状(U字状?)	30	23	20	16	29	346.44		SB5
P	1437	12B19	円形	U字形	28	24	14	12	24	346.44		SB5
P	1438	12B20	楕円形	台形状(U字状?)	35	28	20	16	18	346.51		
P	1439	13D16	楕円形	台形状(U字状?)	33	26	27	23	24	346.51		SB5
P	1440	13B11	楕円形	U字状	35	22	26	13	24	346.54		SB5
P	1441	12B15	楕円形	台形状(U字状?)	30	23	24	16	28	346.53		SB5
P	1442	13B15	楕円形	U字状	42	32	32	22	21	347.08		
P	1443	14B11	楕円形	台形状(U字状?)	44	36	20	18	34	347.01		
P	1444	14B6	楕円形	台形状(U字状?)	24	19	4	6	12	347.37		
P	1445	14B21	楕円形	台形状(U字状?)	28	22	20	19	15	347.03		
P	1446	13B19	楕円形	台形状(U字状?)	28	20	14	8	12	347.01		

上層 土器観察表(1)

部位の略称 口縁端部・口、口縁部・口、頸部・頸、肩部・肩、体部・体、体部上位・体上、体部下位・体下、底部・底、底面・面
胎上の略称 雲母・雲、金雲母・金、黒雲母・黒、石英・英、カクセン石・長、カクセン石・白、白色粒子・白

図録 No.	遺物 No.	層位	クワットNo.	77 外	器種	器形	分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体径	底径	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
1	SK 005		2A19		深鉢	3		口体上:ナア+ミガキ 体下:ナア+ミガキ	口体上:ナア+ミガキ 体下:ナア+ミガキ	47.0		なし	25.0	雲・黒・白	10YR明黄褐色	5YRにおい・褐色	上半に有			
2	SK 006		3A12		浅鉢	2	C II	浮線 面本草	口体上:ナア+ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア+ミガキ 体下:ナア	13.1	17.2	22.0	6.1	白	5YR赤褐色	有		外面に赤彩	
3	SK 006 V		3A		深鉢	3	A1	沈線③ 口体上:ナア	口体上:ナア	43.8				15.0	mmの金雲母多い 石英・雲母も多い	7.5YR褐色	多い			
4	SK 006 III V		3A12-16-17		深鉢			沈線① 口:ミガキ 体上:ミガキ	口体上:ミガキ	37.0		36.4		12.5	微細な雲母・ 長石含む	5YRにおい・赤褐色	有			
5	SK 006 V上		3A17-18		甕			口:ナア+ミガキ 口縁上:ナア+ミガキ 肩体上:糸文!	口:ナア+ミガキ 口縁上:ナア+ミガキ 肩体上:糸文!	28.0	24.0	25.5	10.5	48.0	微細な雲母・ 長石含む	10YRにおい・黄褐色 (7.5YRにおい・褐色)	口縁部に 多い		SK007 4A15と同じ	
6	SK 007 V上		4A15		甕	3		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	22.9				5.0	長石多い・雲白	7.5YR褐色				
7	SK 007		4A15		甕			口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	68					微細な雲・英・長多い	10YRにおい・黄褐色	漆?			
8	SK 007		4A15		浅鉢			口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	23.8		24.7		64.0	白	10R赤色		有	外面に黒斑	
9	SK 116		8E		深鉢	3		口~体上:ナア+一筋ミガキ 体下:ナア	口~体上:ナア+一筋ミガキ 体下:ナア	21.4	20.5	21.7	8.7	55.0	白	5YR明赤褐色		有	内面に赤彩、体部 外面に黒斑	
10	SK 116		8E		甕	1		口~体上:ナア+一筋ミガキ 体下:ナア	口~体上:ナア+一筋ミガキ 体下:ナア	22.1		22.4		25.0	雲・長	10YR黒色 5YR赤褐色		有		
11	SK 124		5B17-22		浅鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	13.0		4.0		13.0	雲・長	5YR明褐色				
12			3A17-18-22 V上		浅鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	22.8	21.4	22.8		20.0	雲・長	5YR明褐色		有		
13			2A25		浅鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	30.0		31.5		11.2	雲・白	5YR明褐色		全体に有		
14			3B3		浅鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	31.0		31.4		18.7	砂粒	7.5YR暗褐色		有	口縁部に 有	
15			3A17-20-22		深鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	41.8				23.0	雲・長・白	7.5YRにおい・赤褐色		有		
16			2A16-16風-17		深鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	32.5	30.5			33.3	穀物少ない	10YR灰黄褐色		有		
17			2A24		深鉢	1		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	8.1		7.8		62.5	雲・白	10YR黒色		漆?	外面に赤彩	
18			2A19		深鉢	2		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	10.0				12.5	雲・白	10YR暗褐色		有	内外面に赤彩	
19			2A23		深鉢	3		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	19.4		20.8		12.5	雲・白	10YR暗褐色		有	外面に赤彩	
20			2A20-25		深鉢	3		口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	口:ナア 口縁上:ナア 肩体上:糸文!	12.2				6.0	1-3mmの長	5YR赤褐色		有	外面に赤彩	
21			4E2-8		浅鉢	4	B V	沈線③ 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ	25.0				6.2	雲・白	10YR明褐色		有	内外面に赤彩	
22			4E9-30T(6B18)		浅鉢	4	B III	浮線 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ	29.2				12.5	雲・白	10YRにおい・赤褐色		有	内外面に赤彩	
23			4E2-3		浅鉢	2	B	沈線③ 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ	17.4				12.5	雲・白	10YR灰黄褐色		有	外面に赤彩	
24			4E8		浅鉢	4	A	口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ	42.0				1.8	雲・白	10YR明褐色		有	全面に漆?	
25			4E8		浅鉢	3	A	沈線③ 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ	18.4				6.3	微細な白色粒子含む 白	10YR明褐色		有	内外面に赤彩	
26			4A7-8-25,26T(6C9)		浅鉢	4	C II	沈線③ 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YRにおい・黄褐色		有	内外面に赤彩	
27			4E3-8-9		浅鉢	4	C II	沈線③ 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YR明褐色		有	外面に赤彩	
28			4E3		浅鉢	2	C III	沈線 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YR明褐色		有	全面に漆?	
29			4E8-30T(4B)		浅鉢	5	C II	沈線 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YRにおい・黄褐色		有	内外面に赤彩	
30			4E8		浅鉢	2	C III	沈線③ 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YR明褐色		有	内外面に赤彩	
31			4E3		浅鉢	2	C III	沈線 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YR明褐色		有	外面に赤彩	
32			3B5		浅鉢	4	C II	沈線 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							10YR明褐色		有	外面に赤彩	
33			4B14		甕	2	A3	沈線 口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ							7.5YR褐色		有	無	
34			4B3		深鉢	2	B1	口:ミガキ 体上下:ミガキ	口:ミガキ 体上下:ミガキ	7.8				12.5	雲・長	5YR褐色		漆?	内外面に赤彩	

上層 土器観察表(2)

図版 No.	通稱 No.	層位	グロットNo.	707 No.	器種	器形 分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体 量 目 録	底径	頸部長	底径	胎土	色調外面	色調内面	灰化物 外面	灰化物 内面	備考
35	III	4B3		2	甕	B1	沈線④ 体ナデ	肩:ミガキ	体ナデ			100				雲白	75YR黒色	75YR灰褐色	有		
36	III	4B10		2	浅鉢	D3	沈線④ 体ナデ	体細文LR:ミガキ 体粗いナデ	体ナデ			9.3				雲黒・砂 1~5mmの長・白多い	75YRこぶい・褐色 75YR明褐色	10YRこぶい・褐色	有		東海系胎土
37	III	4B10		2	甕		体器面粗い	体器面粗い	体器面粗い							雲長	75YR明褐色	75YR褐色	有		
38	III	4B1		2	浅鉢		体器面粗い	体器面粗い	体器面粗い							雲白	75YR明褐色	75YR褐色	有		
39	III	4B3		2	浅鉢		体器面粗い	体器面粗い	体器面粗い				5.8			雲白	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有		
40	IIb	4A22-23/B1-2-6		2	深鉢		体器面粗い	体器面粗い	体器面粗い			17.0				雲英・長	75YR明褐色	75YRこぶい・褐色	有		
41	II	4B14		2	浅鉢	3	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	8.0						雲長	10YR明褐色	10YR明褐色	有		内外面に赤彩
42	I, II	4B3-5-7-8		2	甕	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	27.8	26.4	30.2	11.0			雲長	75YRこぶい・褐色	75YRこぶい・褐色	多い		
43	III	4B2-3		2	甕	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	29.4	24.8	25.2				雲白	10YR褐色	10YR灰白	有		
44	IIa, III	4B8-13/7C21-22		2	甕	A2	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	33.8	31.8	34.2	11.5			砂粒少ない	75YRこぶい・褐色	10YRこぶい・褐色	有		
45	III	4B2		2	甕	B1	沈線④ 体ナデ	頸肩ナデ	体ナデ			25.2				雲	75YR褐色	10YRこぶい・褐色	有		
46	I, II	4B8		2	深鉢	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	4.0		40.0		10.0		長石多い	75YR褐色	75YR褐色	有		
47	III	4B8-13		2	甕		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	29.2	30.9					微細な黒斑、 白色粒子多い、 スカスカ土器	10YRこぶい・褐色	10YRこぶい・褐色	有		下半に多い
48	III	4B2-3		2	深鉢		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ			5.6				2~3mmの砂粒	10YR明褐色	10YR明褐色	有		
49	III	4B22		2	高台付 白付 深鉢		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ			11.6				長白	10YR褐色	10YRこぶい・褐色	有		
50	IV上, V下	4B7-12-13-15, 5B11,30T(6B21)		2	甕	1 B1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	16.3		16.6		50.0		雲白	10YR明褐色	10YR明褐色	多い		下半に有り
51	V上	5B11		3	浅鉢		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	7.8				18.0		雲	10YRこぶい・褐色	10YRこぶい・褐色	有		内外面に赤彩
52	T	5C14,25T		3	浅鉢	4 A	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	11.4				9.5		雲金・長	75YRこぶい・褐色	75YRこぶい・褐色	有		
53	II b	5C1		3	深鉢	A	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	8.0				4.2		雲黒・白	10YR灰黄褐色	10YR灰黄褐色	有		内外面に赤彩
54	II	4B25		3	浅鉢	4 D4	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	22.0				6.1		雲長・白	75YR明褐色	75YR明褐色	有		内外面に赤彩
55	カクラン	6C1		3	浅鉢	4 A	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ					12.0		雲	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有		内外面に赤彩
56	カクラン	5C5-6C1		3	浅鉢	4 Bv	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	28.0				1.4		雲白	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有		内外面に赤彩
57	II b, IV	4C12,5B17, 30T(6B17),24		3	浅鉢	3 Biii	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	38.0				8.0		1~3mmの白	75YR褐色	75YR褐色	有		内外面に赤彩
58	II b, III	5324,5C6-9,6D3		3	浅鉢		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ							長多い、雲	75YRこぶい・褐色	75YRこぶい・褐色	濃い		外面に赤彩
59	II	5322		3	浅鉢	C1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ			44.9				雲黒・長・白	5YR明褐色	5YR明褐色	有		外面に赤彩
60	T	29T(6C)		3	浅鉢		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ							雲白	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有		
61	II b, III	5323-24,25,29T		3	深鉢		沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ				5.0			雲白	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有		
62	II a, II, IV上	5B24-25,6B(27,6B), 28T,7D20		3	壺	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	14.6				4.0		雲英・白	75YR明褐色	75YR明褐色	有		外面に赤彩
63	カクラン	5C5, 6B6,30T		3	壺	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	14.5	10.2	17.9	6.8			雲黒・長	10YR褐色	10YR褐色	有		外面に赤彩
64	III	5C1,7C15		3	壺	A2	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ					20.0		雲黒・白	10YR褐色	10YR褐色	有		内外面に赤彩
65	II	5C4		3	壺	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	10.2	10.2	23.4		12.0		雲黒・白	7.5YR明褐色	7.5YR明褐色	有		濃い
66	T	30T(6B,5)		3	壺	A3	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	19.2				5.0		金多、雲英	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有		
67	II a, II, IV, V b	4B5-21,5C5-6C1, 5C9-20		3	壺	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	31.6	28.8	29.4		37.5		雲白	10YR明褐色	10YR明褐色	濃い		
68	カクラン, T	5C4,30T		3	壺	A1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	34.0				8.5		雲黒・長	5YRこぶい・褐色	5YRこぶい・褐色	有		
69	III, V f	5C8-13		3	壺	A2	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	15.4	26.8			9.2		雲黒・長	75YRこぶい・褐色	75YRこぶい・褐色	有		
70	II a, III	5B19,5C3		3	壺	B1	沈線④ 体ナデ	口丁撃なナデ	口丁撃なナデ	19.8	18.7	19.2		17.0		雲・金・英多	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有		

上層 土器観察表(3)

図版 No.	層位 No.	グリッドNo.	707 焼成	器種	器形 分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体径 最大径	底径	胴長 残存率	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
71	I, III	5C5	3	甕	B1	沈線③	頸部ミガキ 肩ナデ	頸ナデ 肩ナデ			8.4			1~2mmの長多い	5YR6.5赤褐色	5YR6.5赤褐色			
72	II	5B17	3	甕	B1	沈線③	肩体ミガキ 肩ナデ	肩体ミガキ 肩ナデ						雲長 雲白	10YR7.5赤褐色 10YR6.5黄褐色	10YR7.5赤褐色 10YR6.5黄褐色	有	有	外面に赤彩
73	II	5B17	3	甕	B1	沈線③	肩体ミガキ 肩ナデ	肩体ミガキ 肩ナデ						雲長 雲白	10YR7.5赤褐色 10YR6.5黄褐色	10YR7.5赤褐色 10YR6.5黄褐色	有	有	外面に赤彩
74	IV, II	5A225B2-6-22	3	甕	B1	沈線③	口細文R1 頸部ナデ 体上下細文LR	口~体下ナデ 頸部ナデ	10.0	18.4	21.8		16.7	雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	上半に 濃い	有	
75	IIb	5C9	3	甕	B1	沈線③	頸部ナデ 体上下細文LR	頸部ナデ 体上下細文LR		19.2	21.4			雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
76	II	5B10	3	甕	B1	沈線③	頸部ナデ 体上下細文LR	頸部ナデ 体上下細文LR		23.2	28.2			雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	頸部に 多い	有	
77	III, III上	4B95C8	3	甕	B2	沈線③	頸部ナデ 体上下細文LR	頸部ナデ 体上下細文LR		21.4	22.0			金・長 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
78	T	30T(6B13)	3	甕	B1	沈線③	体ナデ 体上下細文LR	体ナデ 体上下細文LR		11.2				雲長 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
79	IIb, II	6C25B25	3	甕	B1	沈線③	体ナデ 体上下細文LR	体ナデ 体上下細文LR						雲長 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
80	カケラン	5C5~6C1	3	深鉢	A3	口ミガキ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	22.2				5.0	雲・長 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	濃い		
81	III	5B7	3	深鉢	B	浮線	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						雲・長 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有		外面に赤彩濃い
82	II	5B10	3	深鉢	B	浮線	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						雲・長 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有		
83	T	30T(6B12)	3	深鉢	A1	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	29.0	17.0			4.1	雲・カク・白 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
84	III	6C6	3	甕	D	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	17.0				6.0	雲・長・白 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
85	T	28T(6D3)	3	甕	B3	頸部ナデ	頸部ナデ 体ナデ	頸部ナデ 体ナデ						雲・長・白 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
86	III, V上	6A21	3	甕	G2	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	22.6	19.6			12.0	雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	濃い	有	
87	カケラン	5C5	3	甕	A4i	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	14.2				6.0	長・白などの砂粒多い	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色			
88	IIb	5B17	3	甕	A5	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	38.0				1.5	長	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色			
89	II, III	5B46B23-24	3	甕	E1b	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	24.0				18.5	雲・長・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
90	II	6B7	3	甕	E1b	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	34.0				5.0	雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	内面に赤彩
91	III	5B2	3	深鉢		肩ナデ	肩ナデ 体ナデ	肩ナデ 体ナデ						雲・長・白 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
92	II, III, IIa, IIb	5A255B18-23	3	甕	E2a	肩ナデ	肩ナデ 体ナデ	肩ナデ 体ナデ	42.0			8.4	3.0	雲・長・白 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
93	T	30T(6B18)	3	甕	F1	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	26.0				12.0	雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	濃い		
94	II	5B2	3	甕	F1	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	26.0				5.0	雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色			
95	IV上	5B7	3	甕	F2	頸部ナデ	頸部ナデ 体ナデ	頸部ナデ 体ナデ						雲・長・カク	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有		
96	IIb, II	30T(6B18)5E23	3	深鉢		底ナデ	底ナデ 体ナデ	底ナデ 体ナデ				13.0	長	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有		
97	III, IV	5B2	3	深鉢		底ナデ	底ナデ 体ナデ	底ナデ 体ナデ						雲・黒・長	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
98	III	6B6	4	浅鉢	1	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	26.6		29.0		12.5	雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	内外面に赤彩
99	I, IIa, II, IV	4B186B6	4	浅鉢	3	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	17.2		17.6		28.0	長多い、金	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
100	I, II	6B6	4	浅鉢	Ci	体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						長多い、雲・金 雲白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
101	III	6B6	4	浅鉢	Ci	体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
102	III下	6B6	4	浅鉢	Ci	体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	外面に赤彩
103	III	6B6	4	浅鉢	A1	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	36.0				4.0	長・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色			
104	I, IIb, III	6B2-3-4-87C21	4	深鉢	3	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	33.4	28.0	32.0		2.50	雲・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
105	II	6B66F2	4	深鉢	3	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	46.0				9~10	1~3mmの金多い	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	下部に 付着	有	
106	II, III	6B1	4	甕	A1	沈線③	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ			35.4		長	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有		
107	III	6B17C25	4	甕	A4i	沈線③	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	41.6				6.5	長・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
108	III, III下	6A226B5	4	甕		体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ	21.4					雲・黒・長・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
109	III	6B1	4	甕		体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						雲・長	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
110	III	6A21	4	甕	A4ii	口ナデ	口ナデ 体ナデ	口ナデ 体ナデ	42.0				3.5	雲・長 白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	有	有	
111	IIa, III	6C146D14-25	5	深鉢		体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ	15.7					長・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	多い		
112	III	6D20	5	深鉢		体ナデ	体ナデ 体ナデ	体ナデ 体ナデ						長・白	10YR7.5赤褐色	10YR7.5赤褐色	多い		

上層 土器観察表(4)

図版 No.	層位 No.	グリッドNo.	70% %	器種	器形分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体高 最大径	底径	胴長	現存率	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
113	III	5D6	5	深鉢	A	体ナア...	体ナア+編文LR	体ナア...						40	黒長白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
114	III	5C15・24・25	5	浅鉢	3	口ナ...	口ナ...	口ナ...						60	黒長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	内外面に赤彩
115	II a, II b, III	5C5・25/6C1・16・21, 6D7D16	5	浅鉢	4	浮線	口ナ...	口ナ...	26.4	18.4				32	黒長白	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩
116	III, T	6C21, 28T(6D10)	5	浅鉢	3	浮線	口ナ...	口ナ...	11.0	23.8				50	黒長	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	内外面に赤彩
117	II b	28T	5	浅鉢	2	浮線	口ナ...	口ナ...	28.0	20.8				40	黒長	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	内外面に赤彩
118	III	6C24	5	浅鉢	Cv	浮線	口ナ...	口ナ...						70	黒長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	内外面に赤彩
119	II a, T	5C24, 28T	5	浅鉢	Ci	浮線	口ナ...	口ナ...						雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩	
120	II a, T	5C24, 28T	5	浅鉢	Ci	浮線	口ナ...	口ナ...						雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩	
121	II a, T	6D4	5	壺	A3	浮線	口ナ...	口ナ...	24.4					雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩	
122	II b, II	5C1, 6C22	5	壺	A3	浮線	口ナ...	口ナ...						雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩	
123	II a, III	5C1, 6C22	5	壺	A3	浮線	口ナ...	口ナ...						雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩	
124	II a, III	5C25, 6E2	5	異形	A1	浮線	口ナ...	口ナ...	18.5	17.8	11.4			16.5	雲白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩
125	II	5C24	5	壺	A2	隆線	口ナ...	口ナ...						4.0	黒長白	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
126	II b, II	6C24	5	壺	A2	隆線	口ナ...	口ナ...	42.0					12.0	雲長白	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
127	III	28T(6C)	5	壺	A2	隆線	口ナ...	口ナ...						5.0	黒長白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
128	III	5C20・25/6C21	5	壺	B1	隆線	口ナ...	口ナ...	9.8	10.8				雲長	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有		
129	III	6C22	5	深鉢	2	隆線	口ナ...	口ナ...	11.7					12.0	雲黒長白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
130	III	5D1	5	深鉢	1	隆線	口ナ...	口ナ...	14.0					8.0	雲白	2.5YR2.5/1黄褐色	2.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
131	II a, III	28T(6D3), 6D19	5	深鉢	1	浮線	口ナ...	口ナ...	9.6					2.4	雲長白	5YR2.5/1黄褐色	5YR2.5/1黄褐色	有	有	内外面に赤彩
132	II a, III	6C2・25	5	深鉢	2	隆線	口ナ...	口ナ...	22.6					25.0	雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
133	II b, II	6C17/6E	5	深鉢	2	隆線	口ナ...	口ナ...	24.6					25.0	2-5mmの砂粒多い	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
134	III	5C5・25/6C22	5	壺	1	隆線	口ナ...	口ナ...	22.0	13.4				33.0	雲長	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
135	II a, III	5D1	5	壺	2	隆線	口ナ...	口ナ...	22.0	20.6	23.2		6.0	12.5	雲長白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
136	II a, III	4A, 25/4B, 15C24, 5B1, 5D12, 6C23, 29T(7C7)	5	浅鉢	2	隆線	口ナ...	口ナ...	16.8		17.6			5.5	雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
137	III	6C22	5	壺	D1	隆線	口ナ...	口ナ...	14.0					6.0	1-2mmの長多い	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
138	II a	5C23	5	壺	D1	隆線	口ナ...	口ナ...						雲	1-2mmの長多い	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	東派系胎土
139	III	5R22, 5C94	5	壺	A4	隆線	口ナ...	口ナ...						雲	1-2mmの長多い	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
140	II a, II b, III	6D3, 28T(6D5)	5	壺	3	隆線	口ナ...	口ナ...	30.0	27.0	27.2		7.0	20.0	長多い	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩
141	II a, II b, III	5D6・8・13	5	壺	2	隆線	口ナ...	口ナ...	21.0	18.9	27.0		10.0	32.0	雲長	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	体上より上に有
142	T	28T	5	壺		隆線	口ナ...	口ナ...							雲カク白	5YR2.5/1黄褐色	5YR2.5/1黄褐色	有	有	下半に多い
143	III	6C25	5	壺	A5	隆線	口ナ...	口ナ...						6.5	白	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
144	III	5C23	5	壺	A4	隆線	口ナ...	口ナ...	28.0					6.2	雲長白	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	
145	III	6C21	5	不明		隆線	口ナ...	口ナ...						3.0	雲長白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩
146	II b	6C23, 6D3	5	壺	E1b	隆線	口ナ...	口ナ...						5.3	長多い	7.5YR2.5/1黄褐色	7.5YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩
147	II a	6C24	5	壺	E2b	隆線	口ナ...	口ナ...						3.5	雲白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	
148	III	6D14	6	浅鉢	4	隆線	口ナ...	口ナ...	17.0					4.1	雲白	10YR2.5/1黄褐色	10YR2.5/1黄褐色	有	有	外面に赤彩

上層 土器観察表(5)

順 No.	観測 No.	層位	グリッドNo.	707 外	器形	分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体高	底径	線長	材料	胎土	色調外面	色調内面	成化物 外面	成化物 内面	備考
150	150	III	7D12	6	甕	A1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	11.0	28.0	11.0	28.0		6.2雲・長・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
151	151	V	6D10	6	甕	A2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	28.0					8.5雲・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
152	152	II	6E2	6	甕	A3	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	19.4	15.6	19.4	15.6		雲・金・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
153	153	II a	7D13	6	甕	B1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	23.0		23.0			12.5雲・長	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
154	154	II	6D25	6	甕	A4 i	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	34.0		34.0			8.4雲・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
155	155	II a	6D25	6	甕	A4 ii	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	30.0		30.0			6.2長多い。雲・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
156	156	II	6D24	6	甕	A4 ii	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	30.0		30.0			1.8長・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
157	157	III	6D20	6	甕	A5	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	22.0		22.0			3.1長多い。雲	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
158	158	V	6D23	6	甕	E1d	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	44.0		44.0			15.6雲・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
159	159	II	7E2	6	甕	E1d	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	38.0		38.0			2.5雲・黒・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			外面に赤彩
160	160	III	6D20,7C16	6	甕	E2b	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..						2.1雲・長	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
161	161	II a	7D21	6	甕	F3	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..						雲・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
162	162	II a	7D17	6	深鉢	A1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	20.0		20.0			6.0雲・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
163	163	II a, III V	5B21,7D12-17	6	甕	D	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	16.4	14.1	15.8			36.0雲・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
164	164	II, II b, IV	7E1	6	甕	E1a	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	40.2	36.4	36.8			10.0雲・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
165	165	II a	7D16	6	甕	H3	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	7.0	3.0	7.0	3.0		18.5雲・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
166	166	II	6E4	6	甕	D1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	28.0		28.0			1~3mmの長多い	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
167	167	II a, II b, III, IV b	28T,5C24, 7D11-18	6	甕	E2b	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	38.0	23.8	23.4			6.0雲・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
168	168	II b	6E14	6	甕	E2a	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	38.0	23.8	23.4			4.1雲・長	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
169	169	II, III カラン	6D14・15・19・20, 7D11	6	甕	G2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	27.0	17.2	17.6			9.3白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
170	170	I, II, III カラン	5F1,6D25	6	甕	E1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	37.8		37.8			長・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
171	171	II	7D22	6	甕		口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	106		106			長多い	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
172	172	II b, III	7D15,3D11-16	7	浅鉢	A	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	18.8	15.8	17.2			6.0雲・長・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			外面に赤彩
173	173	III	7D12	7	浅鉢	C	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	13.2		13.2			6.0雲・英・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
174	174	III	7C13	7	深鉢	B3	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..						雲・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			内外面に赤彩
175	175	II a	7C4	7	浅鉢	D4	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..						長多い。雲	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			外面に赤彩
176	176	II b	7C15,29T	7	甕	A1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	21.0		21.0			10.0雲・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
177	177	カラン	8C12	7	甕	A2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	23.0		23.0			8.2雲	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
178	178	II b	7C19	7	甕	A2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	23.0		23.0			10.0雲・長・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
179	179	III	7E21	7	甕	H2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	8.0		8.0			雲・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
180	180	III	7C15	7	甕	H2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..						12.0雲・白	5YRにぶい赤褐色	5YRにぶい赤褐色	有	有			
181	181	II a	8C16	7	深鉢	2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	14.0		14.0			6.4雲・長・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
182	182	II b	8C13	7	深鉢	2	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	26.0		26.0			4.1長多い。雲	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
183	183	II b	8D9	7	深鉢	D	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	13.0		13.0			4.1雲・長・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
184	184	III	7C6	7	甕	E1b	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	13.0		13.0			6.0白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
185	185	III	7C12	7	深鉢	C1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	17.0		17.0			6.0雲・白	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			
186	186	III	6D13・18・20・22, 7C17-24,8D8	7	深鉢	C1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..						雲・白	5YRにぶい赤褐色	5YRにぶい赤褐色	有	有			
187	187	IV カラン	7C15,7C16	7	甕	A5	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	20.5	18.0	22.0			4.5 12.0雲・長・砂粒	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有			
188	188	II a, II b, III	7C14・18・19, 7D11-15	7	甕	H1	口頸ナデ..	口頸ナデ..	口頸ナデ..	18.0		18.0			5.0雲・長	7.5YRにぶい黄褐色	7.5YRにぶい黄褐色	有	有			

上層 土器観察表(6)

図版No.	器種No.	層位	グリッドNo.	70% No.	器種	分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	胴径	底径	胴底	残存率	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考	
189		II, III a, II b	7C13-14・15・ 18-19・20	7	甕	E2c	口縁文R: 胴ナデ+ミミガキ 肩条文: 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口~肩ナデ+一部ミガキ 口~肩ナデ+一部ミガキ	110	長多い, 雲	75YR黒褐色	75YR暗褐色	有	有								
190		カクラン	7C15	7	甕	E4	口縁文: 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口~肩ナデ+一部ミガキ 口~肩ナデ+一部ミガキ	200	雲・長	75YRにぶい褐色	75YRにぶい褐色	濃い									
191		II a, II b	7D7-22・23 7C14・15	7	甕	F2	口条痕文+波状沈線文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口~胴ナデ+一部ミガキ 口~胴ナデ+一部ミガキ	130	雲・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有								
192		II a	8C11-13	7	甕	I	口条痕文+波状沈線文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	130	長多い, 雲	10YR明黄褐色	10YR明黄褐色	濃い									
193		II b	8C16	7	浅鉢		胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	14.2	雲・長	10YR褐色	10YR褐色	有	有								
194		III	7C15	7	深鉢 on		胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	8.4	雲・白	75YR褐色	75YR褐色	有	有								
195		I b	8D24・13C24	8	浅鉢	A	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	220	雲・長	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有							内外に赤彩	
196		I b	8D6・6, 10B15, 1B12	8	浅鉢	C i	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	190	雲・長	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有							内外に赤彩	
197		III	8D	8	浅鉢	A	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	39.4	雲・金・長 長多い, 金	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有							内外に赤彩	
198		II a, II b Wb, V + V	6C24・28T(6D6), 7C15・7D3・7E10, 8D1・9D・5, 10D6	8	浅鉢	2 B	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ														
199		II a, II b	表採・29T(6C10), 7D13・18・8D23, 8E4・9	8	甕	D	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	5.0	雲	5YR明赤褐色	5YR明赤褐色										
200		II a, II b, III	7E8・8C21, 8D1・5, 12・28T, 9E24	8	甕	A3	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	300	雲・白	75YRにぶい褐色	75YRにぶい褐色	有	有							外面に赤彩	
201		II a	8D13	8	浅鉢	Bv	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	8.2	雲・金・長	10YR褐色	10YR褐色	有	有								
202		II b	8E4	8	甕	B1	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	3.0	雲・白	75YR明褐色	75YR明褐色	有	有								
203		II b	7E4	8	甕	A2	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	15.6	雲・長・白	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有							外面に赤彩	
204		II b	8D24	8	甕	B1	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	37.5	雲・長	5YR明赤褐色	5YR明赤褐色	有	有								
205		II a, II b, III	8D16・21・8E1	8	甕	A5	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	28.0	雲・長	75YR黒褐色	75YR黒褐色	濃い									
206		II b, II b 下, III, IV	8E6, 11	8	甕	E4	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	25.0	雲・白	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有	有								
207		III	7D18	8	甕	C	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	126	1~2mmの白多い, 雲	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有								
208		II a	8D9	8	甕	C	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ		長多い	75YR褐色	75YR褐色	有	有							外面に赤彩	
209		II b	8D15	8	甕	C	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ		雲・長	75YRにぶい褐色	75YRにぶい褐色	有	有								
210		II a	8D13	8	深鉢	2 B2	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	8.2	雲・白	75YR黒褐色	75YR黒褐色	有	有								
211		II a	7D	8	深鉢	2 B2	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	3.0	雲・長	75YRにぶい褐色	75YRにぶい褐色	有	有								
212		Vf	8D7	8	甕	A4 i	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	4.0	雲・長・白	75YR褐色	75YR褐色	有	有								
213		II b	8D9	8	甕	A1	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	3.0	雲・白	10YR褐色	10YR褐色	濃い									
214		III	8D11	8	甕	E4	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	9.0	雲・長	10YR灰黄褐色	10YR灰黄褐色	濃い									
215		II a, II b, III カクラン	8D8・10・14・15・16・ 18・20・25, 8C11	8	甕	E1a	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	35.0	雲・英・白	10YR黒褐色	10YR黒褐色	濃い									
216		II a, II b, III(IV)	7D16・8D14・16・21	8	甕	E1a	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	109	12.5 雲・白	5YR明赤褐色	5YR明赤褐色	有	有								
217		II, II b	8C11・8D7・8・10・12 ・13・14・16・17・18・ 19・21・22, 11D12	8	甕	E1a	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	8.4	14.2 1~3mmの白多い, 雲	75YR暗褐色	75YR暗褐色	有	有								内面全体に赤彩
218		II a, II b	8D13・14	8	甕	E1c	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	15.5	雲・白	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有	有								
219		II b, III, III	8E6・7・8D18	8	甕	E1d	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	7.5	雲・白	75YR褐色	75YR褐色	濃い									
220		II a	8D14	8	甕	E1a	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 肩ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	口条痕文 胴ナデ+一部ミガキ 胴~体上ナデ+一部ミガキ 胴下ナデ+一部ミガキ 胴ナデ+一部ミガキ	6.2	雲・長・白	10YRにぶい黄褐色	10YRにぶい黄褐色	有	有								

上層 土器観察表(8)

図録 No.	通称 No.	層位	グリップ No.	器種	器形 分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体高 最大径	底径	断面 形状	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
254		II b	8C5	9 壺		頸ミガキ		頸部ミガキ 肩ナデ		15				雲・長	75YRこぶい・褐色	75YR暗褐色	有	有	
255		II a	9C15	9 壺?											10YRこぶい・黄褐色	10YRこぶい・黄褐色	有		
256		II a, II b	10C1・19, 10D1・6・7, 11C18	9 壺	A1	口頸ミガキ	口頸ミガキ	口頸ナデ + ミガキ		37.0	42.4			12.5 雲・長・白	75YR明褐色	75YR褐色	有		
257		II a, II b, III	8E23, 8E8-11, 21, 9C1・ 2・7・12・14, 9D7-13	9 浅鉢	B ii	浮線	体上ナデ	体上ナデ + ミガキ 底ナデ + ミガキ			35.4	6.2		1~3mmの長さ多い	75YRこぶい・褐色	75YRこぶい・褐色	有		外面に赤彩、漆?
258		II b, III	9C7・8・25	9 浅鉢	D2		口~体上ミガキ	口~体上ミガキ		22.8				10YR黒色	10YR暗褐色	濃い			
259		II a, II b, 477	9C15, 10C11・16-17,	9 壺	C	沈線①	体ナデ + ミガキ	体ナデ + ミガキ						1~3mmの砂粒、雲	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有		
260		II a, II b	8D13, 9C19・25, 9D 5, 10C21, 10D1	9 壺	A	端ミガキ 口ミガキ	端ミガキ 口ミガキ 体ナデ + ミガキ	口~体下ミガキ		35.0				26.0 雲・長	75YR暗褐色	75YR暗褐色	有	体下に 濃い	外面に赤彩
261		II b	9C15	9 浅鉢			体ナデ + ミガキ	体ナデ + ミガキ			15.8			雲・黒・長・白	10YRこぶい・黄褐色	10YRこぶい・黄褐色	有		
262		III	9C15	9 浅鉢	H		口ナデ	口ナデ						6.5 雲	10YRこぶい・黄褐色	10YRこぶい・黄褐色	有		
263		II b	9D10	9 浅鉢			体下底ミガキ	体下底ミガキ 器面剥落			4.8			雲・白	75YR暗褐色	75YR暗褐色			
264		II a, II b III	9C19・25, 9D4・5, 10C21, 10D1・6	9 壺	E		口ナデ + ミガキ 頸ミガキ	口ナデ + ミガキ 頸ミガキ 肩体上ナデ + ミガキ		23.4	19.9			37.5 雲	75YRこぶい・褐色	75YRこぶい・褐色	濃い		
265		II a	9C3	9 壺	H1		肩頂段条線文	肩ナデ + ミガキ 器面剥落						1~2mmの長さ多い	10YRこぶい・黄褐色	10YRこぶい・黄褐色	有		
266		I b, II b, III, IV	7E6, 8E22, 9C3・8・23	9 壺	G1		口~体上ナデ + ミガキ 口ナデ + ミガキ	口~体下ナデ + ミガキ 一部ミガキ		40.8	18.7	39.8		6.3 雲・長・白	75YR暗褐色	75YRこぶい・褐色	有		
267		II a, II b, III	9C25	9 壺	G3		口頸ナデ + ミガキ	口頸ナデ + ミガキ		12.8	11.0	12.1		65 55.0 雲	75YR暗褐色	75YR暗褐色	有		
268		III	9C19	9 壺			肩体上ナデ	肩体上ナデ						雲・白	10YR黄褐色	10YRこぶい・黄褐色	有		外面に赤彩
269		II b	9C19	9 壺	F1		口ナデ + 燃糸文R	口頸ナデ + ミガキ		31.8				7.5 雲・長・白	10YR灰黄褐色	10YR灰黄褐色	有		
270		II a, II b, III	9D9・10	9 壺	E1		頸ナデ 肩~体下ナデ + 条線文 底ナズリ + ミガキ	頸ナデ 肩~体下ナデ + ミガキ			34.0	9.8		長・白	75YR明褐色	10YR黄褐色	有	肩以下に 濃い	
271		II, II b, III	8C24, 8D19・20・24・ 25, 8E9・19, 8C8, 9D9・4・16-21	9 壺	E1a		頸ナデ + ミガキ	口~体上ナデ		31.5	31.7	34.0		11.6 33.5 雲・白	5YRこぶい・赤褐色	25Y暗灰黄色	濃い		
272		II a, II b III	9C25, 9D3・8・9・10	9 深鉢	2 A1		口体上ナデ + ミガキ L 体下ナデ + ミガキ	口体上ナデ + ミガキ L 体下ナデ + ミガキ		40.9				25.0 雲・白	5YR暗赤褐色	5YR暗赤褐色	有	体下に有	
273		II b, III	9D9・14・20, 10D15	9 深鉢	2 D		口ナデ + ミガキ 体上ナデ + ミガキ	口ナデ + ミガキ 体上ナデ + ミガキ		24.8	25.2			12.5 白多い	10YRこぶい・黄褐色	10YR灰黄褐色	有		
274		II b	9C15	9 深鉢	C1		端燃糸文R 口燃糸文R 体上ミガキ	口ミガキ 体上ナデ + ミガキ		10.0				18.7 雲	5YR明赤褐色	5YR明赤褐色			
275		II a	9C24	9 深鉢	3 A1		口ミガキ 体上~底ミガキ 面ミガキ	口~底ナデ + ミガキ 一部ミガキ		7.9	8.3	3.9		25.0 雲・白	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有		
276		II b, II	10B14・15	10 浅鉢	4 A1	沈線③	口ナデ + ミガキ 体上底ナデ + ミガキ	口~体上ナデ + ミガキ 体上底ナデ + ミガキ		18.4		5.2		50.0 雲・長・白	75YRこぶい・褐色	75YR暗褐色			内面に赤彩
277		II b	11B2	10 浅鉢	4 A1	沈線③	口体上ミガキ	口体上ミガキ		18.6				22.0 雲・白	5YR赤褐色	5YR赤褐色	有		内外面に赤彩
278		III	11B6	10 浅鉢	4 C iii	浮線	口ミガキ	口ミガキ		8.2				6.0 雲・黒・白	10YRこぶい・黄褐色	10YRこぶい・黄褐色	有		
279		II a, II	10B15, 11B6, 12C3	10 台付 浅鉢	A1	沈線	口~台ミガキ	口~体下ミガキ		19.6		4.0		6.0 長さ多い	5YR暗赤褐色	5YR暗赤褐色	有		内外面全体に 赤彩、漆、
280		II b	10B13	10 浅鉢	2 C iii	浮線	口ミガキ	口ミガキ		30.2	32.0			4.0 雲・長・白	10YRこぶい・黄褐色	75YR暗褐色	濃い		内外面に赤彩
281		II b	10B15	10 浅鉢	2 C iii	浮線	体上ミガキ	体上ミガキ						雲・長・白	10YR暗褐色	10YR暗褐色	濃い		外面に赤彩
282		477	10B13	10 浅鉢	2 C iii	浮線	体上ミガキ	体上ミガキ						雲・長・白	10YR明黄褐色	10YR明黄褐色	有		外面に赤彩

上層 土器観察表(9)

図版 No	器種 No	層位	グリフNo	77 先	器形	分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体 部 最 長 径	底径	重量	粘土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考	
283		IIb	11B1	10	壺	A3	浮線	肩:ミガキ 胴:ミガキ	肩:ミガキ			13.4	7.6		長・白	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1黒褐色	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1-5a, 褐色	濃い		外面に赤彩	
284		I, IIb III かつ	9E20, 10E3-4, 6-7, 10C2-11	10	壺	A3	浮線 肩:ミガキ 底:ナア	肩:ミガキ 胴:ミガキ 体上:ナア 体下:ナア	胴一休上:ナア 体下:ナア			19.2	7.6		雲・長・白	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1黒褐色	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1-5a, 褐色	濃い		外面に赤彩	
285		IIb	11B2-3, 8	10	深鉢	2	A1	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	280		4.0		雲・白	75YR1黒褐色	75YR1黒褐色	有				
286		IIb	10B6-11	10	深鉢	1		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	30.2		10.2		雲・黒・白	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1黒褐色	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1黒褐色	濃い				
287		II, IIa, IIb, III	10B10-15, 11B6, 12F20	10	甕	2	E4	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	18.4	17.7	18.7	5.4	0.4	雲・白	75YR1黒褐色	75YR1黒褐色	有			
288		IIb	11B7	10	壺	B		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	16.8		9.5		雲・黒・長・白	75YR1黒褐色	75YR1黒褐色					
289		IIa, III	10B10-19	10	壺	H2		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	8.1	9.5			雲・黒・白	75YR1黒褐色	75YR1黒褐色					
290		III	10B24	10	甕			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					雲・黒・長・白	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1黒褐色	IOYR1-5a, 黄褐色 75YR1-5a, 褐色	有		外面に赤彩		
291		IIb	11B1	11	深鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					雲・黒・白	75YR1黒褐色	75YR1-5a, 褐色	有				
292		IIa, IIb	10D1-10, 11D6-11, 12	11	浅鉢	D4	沈線③	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	17.5	9.8	10.3	5.4	7.4	25.0	雲・黒・長	5YR1明褐色	5YR1-5a, 褐色	有		内外面に赤彩
293		IIb,	11D9-11, 16	11	浅鉢	D4	沈線④	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			17.2			1-3mmの長多し	IOYR1-5a, 黄褐色	IOYR1-5a, 黄褐色	有		内外面に赤彩	
294		IIb	11D12	11	浅鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			4.6			雲・白	IOYR1-5a, 黄褐色	IOYR1-5a, 黄褐色	有		外面に赤彩	
295		IIa, IIb III かつ	11C13-19 11D4-6, 7, 11, 12, 14-18	11	深鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			8.4			1-2mmの長多し	IOYR1-5a, 黄褐色 IOYR1黒褐色	IOYR1-5a, 黄褐色 IOYR1黒褐色	有		外面に赤彩	
296		IIb	11D6	11	浅鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			4.2			1-3mmの長多し	IOYR1-5a, 黄褐色	IOYR1-5a, 黄褐色	有		外面に赤彩	
297		IIa, III	11D22, 13C22	11	壺	D1 II		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	14.4		27.0			雲	75YR1明褐色	75YR1明褐色	有			
298		IIa	11D6	11	壺	D1		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					1-2mmの長多し	IOYR1-5a, 黄褐色	IOYR1-5a, 黄褐色	濃い				
299		IIa	11D18	11	壺	D1		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					1-2mmの長多し	IOYR1-5a, 黄褐色	IOYR1-5a, 黄褐色	濃い		東部系粘土		
300		IIa	11D10	11	壺	H1		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			5.2			雲・白	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
301		IIb	11D16	11	壺	H2		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					長・白	75YR1黒褐色	75YR1-5a, 褐色	有				
302		IIa, IIb	10D5-7, 11-12, 16	11	甕	3	E2a	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	18.6	16.5	12.8	6.6	4.4	10.0	雲・白	75YR1黒褐色 2.5YR1灰黄色	75YR1-5a, 褐色	有		底面に銅代痕
303		IIb	11D7	11	壺	E2a		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					4.0	雲・長	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
304		IIb	11D6	11	壺	F3		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					5.0	雲・長	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
305		IIb	11D12	11	壺	E2c		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア						雲・長	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
306		IIa	11D15	11	壺	A4E		口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア					4.0	雲・白	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
307		IIb	11D21	11	壺			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア						雲・白	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
308		IIa, IIb, III	11D20-24, 25, 11E5	11	深鉢	3	B3	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	30.2				7.5	雲・白	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
309		IIa, IIb, III W, かつ	11C13, 12C11-12, 13-17, 18, 13C13, 13D22, 12C かつ	12	深鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			18.3	24.0	8.0		雲・黒・長・白	IOYR1-5a, 褐色	IOYR1-5a, 褐色	有		底面に銅代痕あり
310		IIb	12C15	12	深鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	23.4		24.0			18.5	白多し	IOYR1-5a, 黄褐色	IOYR1-5a, 黄褐色	有		
311		IIa, IIb	9E20, 12C22, 12D2	12	深鉢	3	A3	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	17.6		18.4		25.0	長・白	75YR1明褐色	75YR1明褐色	有			
312		IIb	13D11	12	浅鉢	4	D3	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	16.6		10.5			雲・黒・長・白	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有		外面に赤彩	
313		IIa, IIb	12C20	12	浅鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア						雲・白	75YR1黒褐色	75YR1黒褐色	有		外面に赤彩	
314		III	12C19	12	浅鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア						雲・長	75YR1明褐色	75YR1明褐色	有		外面に赤彩	
315		III	13D16	12	浅鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			4.8			長多し	IOYR1黒褐色	IOYR1黒褐色	有			
316		IIa	12C4	12	深鉢			口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア			5.0			雲・長	5YR1明褐色	5YR1明褐色				
317		IIb, III	13C11-16, 19	12	浅鉢	4	G	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ミガキ 体下:ナア	口体上:ナア 口体下:ナア 体上:ナア 体下:ナア	33.8				9.0	雲・長	5YR1明褐色	5YR1明褐色	有		内外面に赤彩	

上層 土器観察表(10)

図録 No.	遺物 No.	層位	グロットNo.	器種	器形分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	胴径	体高 最大径	底径	胴縁 幅	底径	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
318		I a, II	13D10, 14D5, 23T	12 浅鉢	3 E		口縁求環帯・ナデ 体上下・ケズリ・+ミガキ	口~体上ケズリ・+一部ミガキ 頸・ナデ	18.4	18.4					75.0	雲・白	75YRにぶい・褐色	有		純成後穿孔	
319		I, II a, II b, III	11C23・24・25, 11D 7・8・13・17, 12C8・18 ・19・24, 12E16, 13C 16・18・20・22, 16E7	12 台付 浅鉢	B	沈線④ 口~底: ミガキ 面: ミガキ	口~底: ミガキ 面: ミガキ	口~底: ミガキ 面: ミガキ	18.9	39.8			12.8		20.8	雲多い	75YR褐色			外面に赤彩	
320		II a, II b, III	12B10, 12C25	12 壺	D11	端: 押し引き文 口: 押し突帯 頸: 委直文、 口ナデ	口~底: 押し引き文 口: 押し突帯 頸: 委直文、 口ナデ	口~底: 押し引き文 口: 押し突帯 頸: 委直文、 口ナデ	10.8	10.8					62.0	長多い。雲	75YR褐色			濃い	
321		II b	13C21, 7D1	12 壺	D4	口ナデ	口ナデ	口ナデ	12.9	11.0					25.0	雲・長・白	10YRにぶい・黄褐色			濃い	
322		II a, II b	13C16, 13D1・2	12 壺	H3	口~肩(ケズリ)・ナデ 体上下・ケズリ・+ナデ	口~肩(ケズリ)・ナデ 体上下・ケズリ・+ナデ	口~肩(ケズリ)・ナデ 体上下・ケズリ・+ナデ	4.2	4.4	3.4		7.6		13.0	雲・黒	10YRにぶい・黄褐色			有	
323		II a, II b, III	12C18・20・24・25, 12D3・7・8	12 壺	F	口~体上・ミガキ	口~体上・ミガキ	口~体上・ナデ +一部ミガキ	10.0	9.8	25.4				25.0	雲・長	75YR褐色			有	
324		II a, II b, III	11C20	12 壺	C	口ナデ 肩: ミガキ	口ナデ 肩: ミガキ	口ナデ 肩: ミガキ	2.5						2.5	雲・長	10YRにぶい・黄褐色			有	
325		II a, II b, III	12C16	12 壺	D1	体条直文	体条直文	口ナデ 肩: ミガキ				5.0			1~3mmの長多い	10YRにぶい・黄褐色			有	外面に赤彩	
326		II a, II b, III	12D10・14・15・20・ 24, 13D11	12 壺	A4	沈線帯 口~体上ケズリ・+一部ミガキ 底ケズリ・+ミガキ	口~体上ケズリ・+一部ミガキ 底ケズリ・+ミガキ	口~体上ケズリ・+一部ミガキ 肩~体上ケズリ・+ナデ 体下・ナデ	21.7	20.4	8.9				18.5	1~2mmの長多い	5YR赤褐色			有	
328		II a, II b	10B15, 10D10・13, 12C18・19・20・24・25	12 壺	G3	口~肩: ナデ 肩: ナデ	口~肩: ナデ 肩: ナデ	口~肩: ナデ	21.0	18.4					2.6	雲・長	75YR褐色			有	
329		II a, II b, II	11B11D7, 12C19, 12D4, 12E19, 20, 12C19, 12D4, 13E20・21	12 壺		頸ナデ	頸ナデ	頸ナデ			21.5					雲・白	10YR黒褐色			有	
330		II a, II b, III	12B19・20・23・24, 12C3・4・15・17・18, 19・24, 12D1・4・22	12 壺	A1	口: ミガキ	口: ミガキ	口: ナデ	40.0	40.0					12.5	雲・金・長	75YR褐色			有	
331		II a, II b, III, 妙ツ	12D1・2, 13D3	12 壺	E3	口頸: ナデ	口頸: ナデ	口頸: ナデ	32.0	32.0					10.0	雲・白	10YRにぶい・黄褐色			有	
332		II a, II b, II	12C20・25, 12D20, 13C21・22, 13D2	12 壺	E1c	口条直文: 頸・ミガキ	口条直文: 頸・ミガキ	口頸: ミガキ	34.8						46.0	雲・白	75YR褐色			有	
333		II a, II b, II	12B14, 12C19・20・ 24, 13C7・13・14・17 ・21・22	12 壺	E1b	肩条直文: 体条直文、 頸: ナデ	肩条直文: 体条直文、 頸: ナデ	口~体ナデ +一部ミガキ	23.2	20.2					18.5	長	10YR黒褐色			有	
334		II a	13D6	12 壺		頸: ナデ	頸: ナデ	頸: ナデ		12.6						雲	5YR黒褐色			有	
335		III, 妙ツ	12B20, 13C13	12 壺	E2a	口燃糸文R 肩: 委直文	口燃糸文R 肩: 委直文	口燃糸文R 肩: 委直文	23.6						6.4	雲・長	10YR黒褐色			有	
336		II a, II b, 妙ツ	12C8・9・17・19・24	12 壺	E2c	口燃糸文R: 肩条直文、 体条直文、	口燃糸文R: 肩条直文、 体条直文、	口頸ナデ 肩条直文、 体条直文、	18.6	15.5	17.4		3.5		12.0	雲・白	10YRにぶい・黄褐色			有	
337		II a, II b, II	13D15B3, 12C18	12 壺	F1	肩条直文 体上下条直文、	肩条直文 体上下条直文、	口~肩: ナデ +一部ミガキ	7.4	5.6	7.6				26.0	雲・白	10YR黒褐色			有	
338		II a, II b, II	13C10・14・15	12 壺	E1b	肩条直文 体上下条直文、	肩条直文 体上下条直文、	口頸ナデ 肩~体下ケズリ +ナデ	35.2	33.9	35.8				9.8	22.5	雲・長・白	75YR明褐色			有
339		II a, II b, II	6F5・9・10, 12C24・ 25, 12D25, 13C19・ 20・21, 13D8・11・23	12 壺	E1d	口条直文: 肩条直文: 体上下条直文、	口条直文: 肩条直文: 体上下条直文、	口~肩: ナデ +一部ミガキ 体上下ケズリ +ナデ	30.1	27.4	32.4		10.5		12.5	口縁長多い。雲・長 体部	75YRにぶい・褐色			有	
340		II a, II b, III, T	12B8・14・15・24, 12C4・5・24	12 深鉢	B3	沈線④ 口ナデ	口ナデ	口ナデ	80							雲・長・白	10YR明褐色			有	底面に網代あり
341		II a, II b	12C18・19・24, 13D2	12 深鉢	D	口ナデ 体上下ナデ、 底ナデ	口ナデ 体上下ナデ、 底ナデ	口ナデ 体上下ナデ、 底ナデ	18.3	21.2			9.2		33.4	1~5mmの長多い	5YRにぶい・赤褐色			有	
342		II b	12D5	12 深鉢	C1	口体下・結節粗文	口体下・結節粗文	口体下・結節粗文	17.0				8.0		45.0	雲・白	10YRにぶい・黄褐色			有	

上層 土器観察表(11)

同版No	器種No	層位	グロフNo	形状	分類	手法	外面調整・地文等	内面調整・地文等	器高	口径	体高	底径	底径最大径	胎土	色調外面	色調内面	炭化物外面	炭化物内面	備考
343		IIa, IIb	12C12-19, 12D10	12 深鉢	3 C1		口: 熱系文 口: 熱系文	口体上: ケズリノナデ 口体下: ナデ	10.1					12.5 雲・白	75YR7.5/1	75YR7.5/1	濃い	有	
344		IIa, IIb	12C18-23, 12D2	12 深鉢	3 C1		口: 肥厚L 口: 体上・下ナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ 口: 体上・下ナデノナデ	22.8					4.5 雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
345		IIa, IIb	12B8E, 12C5, 13C15-21	12 深鉢	3 C2		口: 体上・下ナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ	42.8					25.0 5mmの砂粒・雲	10YR7.5/1	10YR7.5/1	濃い	有	
346		IIa, IIb, III	12C25, 12D5, 13C21, 13D1, 23	12 深鉢	2 B4		口: ナデノナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ	42.2					14.0 雲・黒白	25YR7.5/1	25YR7.5/1	有	有	
347		IIb	12C24	12			底: ケズリノナデ	底: ケズリノナデ	7.0					雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	濃い	有	
348		IIa, IIb	12C25	12 深鉢	3 C1		口: 体上・下ナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ	8.8					雲	5YR7.5/1	5YR7.5/1	有	有	
349		IIb, III	12B16	13 深鉢	3		口: ナデ	口: 体上・下ナデ	26.1					6.0 雲・黒・長	5YR7.5/1	5YR7.5/1	有	有	
350		IV	12B25	13 深鉢	D3		口: ナデ	口: 体上・下ナデ						雲・長・白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	濃い	有	外面に赤彩
351		II, T	25T	13 深鉢	4		口: 体上・下ナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ	12.0					12.0 雲・長	75YR7.5/1	75YR7.5/1	有	有	外面に赤彩
352		T	13B11	13 深鉢	4		口: 体上・下ナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ						雲・長	10YR7.5/1	10YR7.5/1	濃い	有	
353		IIb, III	12B25, 13B21	13 深鉢	2 A4		口: ナデ	口: ナデ	11.1					12.5 長	75YR7.5/1	75YR7.5/1	濃い	有	
354		IIa, IIb, III	11A25, 11B14, 11C16-18	13 深鉢	3 C1		口: 体上・下ナデノナデ	口: 体上・下ナデノナデ						6.5 雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	濃い	有	
355		III	13B21	13 深鉢	3 A3		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	10.5					13.0 雲・白	5YR7.5/1	5YR7.5/1	有	有	
356		IIa, IIb, III, IV	13B16, 13C16-22	13 甕	A5		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	12.9	10.9				4.0 長多い	75YR7.5/1	75YR7.5/1	濃い	有	
357		IIb, III, IV	12B21, 25	13 甕	F2		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	27.6	25.2				5.0 雲・白	75YR7.5/1	75YR7.5/1	濃い	有	
358		IIa, IIb, III	9C23-25, 12B15, 12C24, 25T, 13B12, 13C11-22, 13D2	13 甕	3 E1a		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	34.8	32.6				37.5 雲・白	75YR7.5/1	75YR7.5/1	有	有	
359		IIa, IIb	6B17, 11C9, 12B5-10	13 甕	C		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	18.0					15.6 長多い・雲・金	5YR7.5/1	5YR7.5/1	有	有	
360		IIa	12B18	13 甕	H1		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	8.9					8.0 雲・長・白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	濃い	有	外面に赤彩
361		IIa, IIb	12B24	13 甕	H1		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	5.6	5.0				19.0 長多い	75YR7.5/1	75YR7.5/1	有	有	外面に赤彩
362		IIa, IIb	12B19-20, 24	13 甕	H3		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	14.2					30.0 長・白多い・英	75YR7.5/1	75YR7.5/1	有	有	底面に刺代痕
363		IIa, IIb, III	13B20, 13B25, 14B13-17	14 甕	D2		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	14.8	12.4				12.5 1-5mmの長多い・雲	5YR7.5/1	5YR7.5/1	有	有	
364		IIa, IIb, III, IV	8D13, 13A21, 22, 23, 24, 13B3-4, 6, 7, 9, 14A21	14 甕	D3		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	48.0					25.0 長多い・雲	5YR7.5/1	5YR7.5/1	有	有	
365		I, IIa, IIb, III	14A21, 14B2, 13B5-10, 13-15	14 甕	D5		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	14.4	13.5				13.0 長多い	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
366		IIb, IV	8E13, 13E3, 15E17	14 甕	C		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	22.7	21.6				18.5 長	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
367		T, II, IIa, IIb	13B24, 13C8-9, 10, 24, 14C1	14 甕	H2		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	18.5	17.4				37.5 雲・長	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	下半に有
368		IIa, IIb, III	13B20, 14B16	14 甕	H1		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	28.0					1.8 雲・カク・白	25YR7.5/1	25YR7.5/1	有	有	
369		III	13B24	14 甕	B3		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ						4.5 長多い・雲・英	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
370		T	14C1	14 甕	E4		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ						6.2 雲・砂粒	75YR7.5/1	75YR7.5/1	有	有	
371		IIa, III	13B3-4	14 深鉢	C1		口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ						雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
372		IIb	14B18	14 深鉢			口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ						雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
373		IIb, III	13A25, 13B21	14 深鉢			口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	4.5					雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	
374		IIb, III	13B20	14 深鉢			口: 熱系文? + ミガキ	口: 体上: ナデノナデ	7.6					雲・長白	10YR7.5/1	10YR7.5/1	有	有	底面に刺代痕

上層 土器観察表(12)

図録 No.	遺構 No.	層位	グリッドNo.	器種	器形	分類	手法	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	体径	底径	胴長	現存率	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
375	II, II a, II b	8816-21, 10B24, 10C20, 11C2-6, 16-17-22		深鉢			口~ミガキ 体上ナア 体下ナア	口~体下ナア.. + ミガキ..	27.4	28.8	14.0	166	雲・灰・白	25YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有	下半に有				
376	III a, III b	12F2-6		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	8.2	26.4	3.8	6.3	白多し、雲	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有				外面に赤彩	
377	II a, II b, III	13E15, 14E6-15		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.5	20.9	38.0	雲・長	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						
378	II	4C8-13-18		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	26.4	26.8	約43	雲・長	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						
379	II a, II b	13E13, 14E9-13		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	28.0	30.0	25.0	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
380	III, V	5E25		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	33.2	30.4	13.3	12.0	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有					
381	II, II b	21B4-6, 7, 表採		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	28.0	28.0	22.5	砂粒	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						
382	II b	5E20		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	17.6	15.2	5.8	12.5	雲・白	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有					
383	III	5E24		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	21.4	22.4	25.0	雲・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
384	II b	5E25		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	5.7	15.8	5.0	18.8	雲・長	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有					外面に赤彩
385	II b	5E25		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	24.6	24.6	4.0	雲・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						外面に赤彩
386	II b	6E21		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.0	15.0	8.0	雲・長	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						
387	II a, II b	8C9-13-14		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.0	20.0	6.2	長	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						
388	V上	2C19		突筈			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	6.5	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
389	II b	8C8-13-14		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	28.0	28.0	12.0	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
390	III, T	4T, 14F12		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	32.4	32.4	10.0	黒・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
391	II b, III	20C7-11		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	16.5	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
392	II b, III	4E8		深鉢	3		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	6.8	20.1	12.0	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
393	II b, II	6D22		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	28.0	28.0	12.0	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
394	III, IV b	5E7-8		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	17.6	15.2	5.8	12.5	雲・白	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有					上半
395	II a, II b, 妙ツ	11C16-17-18-23		深鉢	1		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	21.4	22.4	25.0	雲・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
396	II b, III	6D16		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	5.7	15.8	5.0	18.8	雲・長	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有					外面に赤彩
397	III	5E23		浅鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	12.0	12.0	4.0	雲・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						外面に赤彩
398	III	4E5		浅鉢	4		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	24.6	24.6	8.0	雲・長	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						
399	III	2D11		甕			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.0	15.0	8.0	雲・長	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						
400	III	2D13, 2D23		深鉢	2		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.0	20.0	6.2	長	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						
401	III	5F17		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.0	20.0	6.5	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
402	II a, 妙ツ	5E8, 6E5		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	8.5	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
403	III	6E1		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	20.0	20.0	2.0	雲・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
404	III	1D10		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	1.8	1~2mmの 石英多し、雲	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						多い
405	III	2D15		甕			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	4.0	雲・長	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						有
406	III	4E11		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	5.5	雲・白	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						
407	II b	5E9		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	5.5	雲・白	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						
408	III	5D12		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	2.5	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						
409	III	5E25, 5F10		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	38.0	38.0	2.5	雲・長	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						有
410	III	5F3, 5F8		深鉢	1		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	28.8	28.8	12.5	1~3mmの長多い	5YR2.5-6.5 赤褐色	5YR2.5-6.5 赤褐色	有						有
411	II, II a, III	29C25, 23D5		深鉢	2	D	口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	38.6	38.6	25.0	雲・長	75YR2.5-6.5 赤褐色	75YR2.5-6.5 赤褐色	有						下半に有
412	II, III	7F11		深鉢	1		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	26.2	26.8	10.0	雲・長	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						有
413	II a, II b, III	12C21-22, 12D1		深鉢	1		口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	33.2	34.4	12.5	白多い、雲	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						有
414	II a, II b	9D20		深鉢			口~底ミガキ.. 口~底ミガキ.. 口~底ミガキ..	口~底ミガキ..	25.4	25.4	2.5	雲・白	10YR2.5-6.5 赤褐色	10YR2.5-6.5 赤褐色	有						

上層 土器観察表(13)

図録通称 No.	器種 No.	層位	グリップNo.	7c 外	手法	外面調整・地文等	内面調整・地文等	器高	口径	体径 最大径	底径	器口長	胎土	色調外面	色調内面	炭化物 外面	炭化物 内面	備考	
415		III	2D9-14・18	甕		口:縄文LR 体上:ミガキ 体下:ナデ+ミガキ	口:体上:ナデ 体下:ナデ+ミガキ	36.0	36.0	38.6		37.5	金・英	5YR8弱灰褐色	5YR8弱灰褐色	有	炭化物 体下		
416		IIa, IIb	11B22, 11C2, 11D8	深鉢		口:体上:縄文LR 底:ミガキ	口~体上:ナデ	36.4	34.4	40.2		7.7	雲・黒・長・白	7.5YR7.5/1.5 黒色	7.5YR7.5/1.5 黒色	有		外面に赤彩	
417		II	5A18	浅鉢	沈線 ②	口:ナデ 体:ミガキ	口:体:ミガキ	24.8		7.5		15.0	雲・白	5YR7.5/1.5 明緑褐色	5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		外面に赤彩	
418		IIb	4C13	浅鉢	降線	体:ミガキ	ミガキ			27.8		6.0	金・雲・長・白	10YR7.5/1.5 黒褐色	10YR7.5/1.5 黒褐色	有		内外面に赤彩	
419		III, 477	15D12・13・18	浅鉢	CII 浮線	口~体下:ミガキ	口~体上:ミガキ	16.2		17.2		8.0	雲・白	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		内外面に赤彩	
420		IIb	17B1	浅鉢	CIV 浮線	口~体上:ミガキ	口~体上:ミガキ	24.3				8.4	雲・砂・長	7.5YR7.5/1.5 黄褐色	7.5YR7.5/1.5 黄褐色	有		口縁部に赤彩	
421		III	10D4	浅鉢	CIII 浮線	口:体上:ミガキ	口~体上:ミガキ					3.0	雲・長	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		外面に赤彩	
422		III	8F5	浅鉢	CIV 浮線	口:体上:ミガキ	口:体上:ミガキ					3.0	雲・白	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		外面に赤彩	
423		IIa	14C22, 14B20	浅鉢	CIV 浮線	体:ミガキ	体:ミガキ					2.5	雲・長	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		外面に赤彩	
424		IIb	17B1	浅鉢	CIV 浮線	体:ミガキ	体:ミガキ					2.5	雲・長	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		外面に赤彩	
425		III	14E11	浅鉢	降線①	口~体上:ナデ	口~体上:ナデ	23.0				5.5	雲・白	7.5YR7.5/1.5 褐色	7.5YR7.5/1.5 褐色	有		内外面に赤彩	
426		III	16C19	浅鉢	降線①	口~体上:ナデ	口~体上:ナデ					3.0	3~5mmの長・砂粒 雲・金	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		内外面に赤彩	
427		477	7B5	浅鉢	降線①	口:ミガキ	口:ミガキ					3.1	1~3mmの 長石などの砂粒が多い	5YR7.5/1.5 明緑褐色	5YR7.5/1.5 明緑褐色	有			
428		III	15D6	浅鉢	降線①	口:ミガキ	口:ミガキ					10.2	66.0	2~4mmの長・雲	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		
429		477	表採	浅鉢	降線①	口:ナデ	口:ナデ					29.2	27.2	27.8	29.2	27.2	27.8	有	
430		477	16C1	浅鉢	降線①	体:ナデ	体:ナデ					10.2	66.0	2~4mmの長・雲	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		
431		III, IV	4C16-21	甕	A4i 沈線帯	口:ミガキ 肩:ミガキ	口~体:ナデ	29.2	27.2	27.8		8.5	4.2	雲・金・長	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		
432		III, IV	5A17	甕	A4i 沈線帯	口:ナデ 肩:ナデ	口~肩:ナデ	29.0	28.4	29.0		8.5	4.2	雲・金・長	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		
433		I, IIa, 477, T	15C25, 15D9・10・ 13・14	甕	A1 沈線	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ	30.4	27.8	28.6		9.4	12.5	雲・白	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		
434		IIb, III	8K9B12, 9C8・10・12・ 14・15・19, 10E・10F22 11B2・11D5・12, 13E14	甕	A1 沈線 ③	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ	36.2	33.6	38.2		11.5	20.0	長	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有		
435		III	9B14	甕	A2 降線①	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ	14.5	13.0			7.5	雲	10YR7.5/1.5 明緑褐色	10YR7.5/1.5 明緑褐色	有			
436		477	477/No.3(8B14)	甕	A1 沈線	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ	18.8	19.1			7.5	雲	10YR7.5/1.5 明緑褐色	10YR7.5/1.5 明緑褐色	有			
437		IIb	15C5	甕	B1 沈線	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ					14.2	雲・長	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有			
438		II	5A18	甕	B1 沈線	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ	7.7	9.0	5.8		12.5	雲	10YR7.5/1.5 明緑褐色	10YR7.5/1.5 明緑褐色	有			
439		IIb, IVa, 477	8B24, 9E7, 477/No.16(8B24)	甕	A1 沈線 ③	口:体上:ナデ 肩:ナデ	口:体上:ナデ	22.7				12.5	雲	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有			
440		IIb	11C2	甕	E3	口:厚・結節縄文LR 底:ミガキ	口:厚・結節縄文LR					3.0	1~3mmの白多い 雲・黒・長・英	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有			
441			7B10	甕	E3	口:縄文LR 底:ナデ	口:縄文LR					6.0	雲・白	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有			
442		II, IV	6E23	深鉢	B1 浮線	口:縄文LR 体上:ミガキ	口~体下:ミガキ	11.4		12.0		17.0	長多い	10YR7.5/1.5 明緑褐色	10YR7.5/1.5 明緑褐色	有			
443		III	3D13, 3D24	深鉢	B1 浮線	口:体上:ミガキ 体下:ミガキ	口:体上:ミガキ 体下:ミガキ	16.1	9.7	10.8	7.2	12.0	長・砂粒	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	7.5YR7.5/1.5 明緑褐色	有		内外面に赤彩	
444		IV	3C4	浅鉢	A 沈線③	口:体上:ミガキ 底:ナデ	口:体上:ミガキ	16.0				9.5	微細な石英 雲母多い	7.5YR7.5/1.5 褐色	7.5YR7.5/1.5 褐色	有			
445		III	15B16	深鉢	A1 沈線	口:ミガキ	口:ミガキ	11.0				12.5	雲・長	10YR7.5/1.5 黄褐色	10YR7.5/1.5 黄褐色	有			
446		IIa, IIb	11C8・12	深鉢	A1 沈線	口:ミガキ	口:ミガキ					4.0	1~3mmの長多い 雲	7.5YR7.5/1.5 褐色	7.5YR7.5/1.5 褐色	有			
447		III	11C1	浅鉢	A1 沈線	口:ミガキ	口:ミガキ					3.3	雲多い	7.5YR7.5/1.5 褐色	7.5YR7.5/1.5 褐色	有			
448		IIb	17B6	深鉢	A1 沈線②	口:ミガキ	口:ナデ+ミガキ					6.5	雲・砂粒	7.5YR7.5/1.5 褐色	7.5YR7.5/1.5 褐色	有			

上層 土器観察表(14)

図録 No.	遺構 No.	層位	グリッドNo.	70° 傾	器種	器形分類	手法	外周調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	胴径 最大径	底径 最大径	胴縁	底注	底注 最大径	胎土	色調外面	色調内面	灰化物 外面	灰化物 内面	備考
449	II b, III	II b	1638・13-14		深鉢	2 A1		口ミガキ	口ミガキ								85 雲・白	10YR灰黄褐色	10YR黒褐色	有	有	
450	II b	II b	11C17		深鉢	3 C2		口条痕文・ 体上条痕文	口～体上ナデ	9.2							160 雲・長	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	
451	II	II	4C21		浅鉢	1 C1		口条痕文・ 口条痕文・ 底平行沈線文	口条痕ナデ	8.5		3.6					83 長	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	無	無	内面に赤彩・ 赤色顔料を 入れた小形容器か
452	II, III	V	11D20, 11E15, 12E16・21・22, 21T		深鉢	3 A1	沈線 ③	口体上ナデ・ 口体上ナデ	口体上ナデ・ 口体上ナデ	46.0							500 雲・長	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	
453	II b, III	II b	11C1・614B7・12		深鉢	2 C1		口肥厚・ 体上条痕文	口肥厚・ 体上条痕文	28.0							142 雲・白	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	
454	II a, III	II b	14C22		深鉢	2 D		口体上ナデ・ 口体上ナデ	口体上ナデ	12.5							125 雲・長・白	10YR明褐色	10YR明褐色	有	有	
455	II b	II a	18C22・23		深鉢	2 D		口体上ナデ・ 口体上ナデ	口体上ナデ	12.5							125 白多・白・長	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	
456	IV a	III	8B18		蓋			体上下ナデ・ 体上下ナデ	体上下ナデ	25.6							雲・長	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	
457	III	III	14B4・15		蓋or 深鉢			体上下ナデ・ 体上下ナデ	体上下ナデ								雲・長	1 OYR暗褐色	1 OYR暗褐色	有	有	
458	II, III	II b	18D3		浅鉢	2 G	沈線④	口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文	32.8							100 雲・長	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	外面に赤彩
459	II b	II b	9E8		壺	B		口肥厚・ 口肥厚	口肥厚・ 口肥厚	14.6							82 長・白多・雲・黒	5YR赤褐色	5YR赤褐色	有	有	
461	II	II	7E		壺	A4		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								21 雲・長	10YR黄褐色	10YR黄褐色	有	有	外面に赤彩
462	III	III	20B12・24		壺	F		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文	9.0		22.6					21 雲・長	10YR赤褐色	10YR赤褐色	有	有	外面に赤彩
463	II, III	II, III	11F2・3		深鉢			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								1-3mmの長多い	5YR黒褐色	5YR黒褐色	有	有	外面に赤彩
464	I	I	7B16		蓋	C	沈線④	口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								長多い・雲	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	外面に赤彩
465	II b	II a	9B15		深鉢			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								雲・長	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	外面に赤彩
466	II a	II a	8312		蓋	A4 1	沈線②	口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								106 雲・白	10YR黄褐色	10YR黄褐色	有	有	
467	II b	II b	9B8		深鉢	3 A4 1	沈線②	口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								20 長多い	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	
468	II	II	7F2		蓋	2 A4 1	沈線②	口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								17 長多・英	10YR灰黄褐色	10YR灰黄褐色	有	有	
469	III	III	7F3		深鉢	2 A4 1	沈線②	口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								28 雲・長	7.5YR赤褐色	7.5YR赤褐色	有	有	
470	III	III	4A6		蓋	1 H1		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								4.1 雲・長・白	5YR明赤褐色	5YR明赤褐色	有	有	
471			6B5		蓋	E2 c		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								14 雲・長	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	外面に赤彩
472	V		7E25		蓋	E2b		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								4.1 雲・長・白	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	外面に赤彩
473	II a	II a	14C10		蓋	E2a		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								2.0 雲・長	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	
474	II a	II a	7E25		蓋	F3		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								1.0 雲・長	10YR暗褐色	10YR暗褐色	有	有	
475	III	III	7B1		蓋	F3		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								6.0 雲・長	10YR黒褐色	10YR黒褐色	有	有	
476	II b	II b	20B7・12		蓋	H2		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								6.0 雲・長	10YR明赤褐色	10YR明赤褐色	有	有	
477	II b	II b	14C1, 4B		蓋	H2		口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								雲・英・長多	10YR赤褐色	10YR赤褐色	有	有	
478	II b	II b	9D24		注口			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								雲・白	10YR赤褐色	10YR赤褐色	有	有	
479	II b	II b	20D10		蓋			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								雲・長・白	10YR赤褐色	10YR赤褐色	有	有	底面に細い痕
480	II, III	II, III	9E22・23		深鉢			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								1-3mmの白多	10YR黄褐色	10YR黄褐色	有	有	
481	II b	II b	9B8・13		深鉢			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								雲・黒	5YR赤褐色	5YR赤褐色	有	有	
482	477, II b		8B3・9		深鉢			口条痕文・ 口条痕文	口条痕文・ 口条痕文								3mmの長・雲	5YR明赤褐色	5YR明赤褐色	有	有	

上層 土器片円盤観察表

図版番号	出土位置	遺構	層位	長さ	幅	厚さ	重さ	調整方法	部位	色調 (内/外)	混和材	文様	備考
483	5B17	S X124		3.8	4.4	0.8	14.7	剥離+磨り	胴部	にぶい濁 / にぶい赤濁	砂	浮線文	
484	10B5	10ブロック	Ⅲ	3	1.1	0.8	8.8	剥離	胴部	にぶい濁 / 褐灰	白砂	沈線文	
485	8 D 3	8ブロック	Ⅲ b	2.6	2.8	0.7	6.5	剥離+磨り	胴部	にぶい黄濁 / にぶい黄濁	砂	無文	
486	13C24	12ブロック	Ⅱ b	4.2	3.6	0.9	14.9	剥離+磨り	胴部	にぶい濁 / 灰濁	石英	条痕文	
487	6 D22		Ⅱ b	4	3.7	1	17.1	磨り	胴部	にぶい黄濁 / 濁	砂	撫糸文	
488	12C12	12ブロック	Ⅱ b	4.5	4.5	1	8.9	剥離+磨り	胴部	褐灰 / 明濁	砂	条痕文	
489	5 E 3		Ⅲ	4.7	4.9	1	24	磨り	胴部	にぶい濁 / 濁	砂	条痕文	
	4 B 8	2ブロック	I a	4	3.9	0.8	13.4	剥離	胴部	明黄濁 / 黒濁	砂		
	5 C10	3ブロック	Ⅱ b	3.3	3.6	0.9	11.4	磨り	胴部	にぶい黄濁 / にぶい濁	石英		
	7 C22	7ブロック	Ⅲ	3.8	3.8	1	15.4	剥離+磨り	胴部	褐灰 / 明黄濁	石英		
	11B 1	10ブロック	Ⅱ b	2.8	2.6	0.8	5.8	剥離+磨り	胴部	濁 / 濁	石英		
	11B 2	10ブロック	木の根	3.7	4.1	0.8	14.1	磨り	胴部	にぶい濁 / 明濁	石英・雲母		
	11B 2	10ブロック	Ⅱ b	3.6	3.4	1.7	10.2	剥離	胴部	濁 / 褐灰	砂		
	12C25	12ブロック	Ⅱ b	3.5	3.6	0.7	22.9	剥離	胴部	橙 / 橙	石英		
	15D17		Ⅱ b	4.4	2.7	0.9	7.9	磨り	胴部	褐灰 / 褐灰	白砂		
	6 B 6	4ブロック	Ⅲ下	3.6	4	0.9	13.4	剥離+磨り	胴部	濁 / 橙	砂		
	9 C 6	9ブロック	Ⅱ b	4.4	4.9	0.9	23	剥離+磨り	胴部	明赤濁 / 橙	砂		

上層 石器観察表 1 遺構出土石器

図版番号	遺構種別	遺構番号	グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考	
6	SK	004	2A15	1	5	2	垂飾品		安山岩		2.7	1.8	0.8	2.6					
	SK	005	2A19	1	5		剥片		玉髓		1.9	2.7	0.8	3.5	○				
14	SK	006	3A	29	5	29	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.0	4.5	1.1	11.7					
15	SK	006	3A	20	5	20	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.6	2.4	0.7	5.0					
16	SK	006	3A	36	5	36	スクレイパー	I	安山岩	ガラス質	5.2	6.2	1.0	33.2					
17	SK	006	3A	38	5	38	スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	4.7	7.3	1.1	29.0					
18	SK	006	3A	47	5	47	スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	4.3	4.8	0.9	15.8					
19	SK	006	3A	39	5	39	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	4.3	4.6	1.4	15.8	○			接合	
19	SK	006	3A	18	1	18	スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	4.0	5.8	1.0	24.2	○				
20	SK	006	3A	40	5	40	スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	5.6	7.4	0.9	41.1					
21	SK	006	3A	42	5	42	スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	5.9	7.3	1.0	44.5					
22	SK	006	3A	46	5	46	スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	4.2	5.9	0.8	20.1					
22	SK	006	3A	48	5	48	スクレイパー	F2	安山岩	ガラス質	4.1	3.0	0.8	9.3					
23	SK	006	3A	30	5	30	スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	3.3	5.8	0.6	12.6					
24	SK	006	3A	45	5	45			安山岩	ガラス質	6.3	5.3	0.9	35.6	○				
25	SK	006	3A	49	5	49	剥片		安山岩	ガラス質	3.4	5.6	0.6	10.9					科学分析54089
26	SK	006	3A	26		26	剥片		安山岩	ガラス質	2.5	3.1	0.4	2.2					
27	SK	006	3A	22		22	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	8.1	3.9	1.1	29.9					
28	SK	006	3A	17	1	17	石核		安山岩	ガラス質	3.9	4.1	0.7	13.6					
29	SK	006	3A	85		85	打製石斧		安山岩	ガラス質	9.1	5.2	1.3	65.8					
	SK	006	3A	56		56	スクレイパー	A3	安山岩	流理構造	8.4	4.3	1.8	59.4					
	SK	006	3A	33	5	33	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	4.4	2.5	0.8	8.0					
30	SX	124	5B17	45		45	石鏃		安山岩	ガラス質	2.4	1.5	0.5	1.3					
31	SX	124	5B17	110		110	石鏃未成品		安山岩	ガラス質	2.1	1.6	0.4	1.1					
32	SX	124	5B17	43		43	石鏃未成品		安山岩	ガラス質	1.6	1.4	0.4	0.9					
33	SX	124	5B17	190		190	石鏃未成品		安山岩	ガラス質	2.7	1.6	0.5	2.2					
34	SX	124	5B17	17		17	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	1.5	0.7	3.0					
35	SX	124	5B17	91		91	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.5	1.1	0.6	1.6					
36	SX	124	5B17	121		121	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	1.4	0.5	1.2					
37	SX	124	5B17	47		47	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.5	1.1	0.5	1.2					
38	SX	124	5B17	205		205	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.1	1.5	0.5	2.2					
39	SX	124	5B17	152		152	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.7	2.3	0.9	5.7					
40	SX	124	5B17	35		35	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.5	2.1	1.4	8.2					
41	SX	124	5B17	20		20	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	3.2	1.5	13.2					
41	SX	124	5B17	53		53	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.7	2.7	1.4	10.5				接合	
41	SX	124	5B17	67		67	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	4.1	1.3	13.7					
42	SX	124	5B17	41		41	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.0	2.3	0.5	2.3					
43	SX	124	5B17	169		169	スクレイパー	B1	安山岩	ガラス質	1.9	1.6	0.4	1.0					
44	SX	124	5B17	119		119	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.3	2.4	0.7	4.0	○			両極打撃の剥片 科学分析54090	
45	SX	124	5B17	36		36	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	2.6	3.2	0.6	4.7					
46	SX	124	5B17	31		31	剥片		安山岩	ガラス質	1.7	2.7	0.6	2.4					
47	SX	124	5B17	132		132	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	2.2	3.7	0.5	4.0					
48	SX	124	5B17	196		196	剥片		安山岩	ガラス質	2.9	2.3	0.7	3.9				両極打撃の剥片	
49	SX	124	5B17	200		200	剥片		安山岩	ガラス質	3.5	3.0	1.2	10.5	○				
50	SX	124	5B17	30		30	剥片		安山岩	ガラス質	2.3	5.1	5.7	8.8	○				
51	SX	124	5B17	42		42	剥片		安山岩	ガラス質	1.8	4.6	0.7	5.4	○				
52	SX	124	5B17	194		194	石核		安山岩	ガラス質	3.0	3.8	1.8	17.6					

上層 石器観察表2 包含層出土石器 (1)

図版番号	出土プロット	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
1	5	6D15	4	Ⅱ～Ⅲ		石棒		結晶片岩		5.8	5.9	1.5	58.8		○		接合
1	3	6C16	8	Ⅱ～Ⅲ		石棒		結晶片岩		5.8	5.9	1.5	58.8		○		
2		9B25	7	Ⅱb		石棒		結晶片岩		13.1	4.0	2.3	148.9		○		
3	3	4B15	7	Ⅲ		石棒		結晶片岩		8.3	3.8	3.7	172.0		○		
4	2	4B7	3	Ⅱ		石棒		結晶片岩		6.5	2.8	2.1	73.5		○		
5	7	7C22	2		6	玉類		頁岩		3.0	3.8	0.9	8.9				
7	12	13C24	4	Ⅱ	1	玉類		滑石		1.8	0.6	0.2	0.5			科学分析51396	
8		12B20				玉類		滑石		1.7	0.6	0.3	0.5				
9	12	12C25	18	Ⅲ	559	玉類		滑石		1.3	0.6	0.3	0.3			科学分析51395	
10	13	12B25	15	風		玉類		滑石		1.5	0.7	0.3	0.5				
11	5	5D2	4	Ⅱb		玉類		滑石		1.7	0.6	0.4	0.5				
12	9	9C24	8	Ⅱb	364	玉類		滑石		1.1	0.7	0.2	0.4				
13	1	3A12	2	Ⅱa	6	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.3	3.2	0.9	13.2				SK006と同一個体
53	14	14B8	2	Ⅱb	12	石鏃	A	黒曜石		3.8	1.4	0.6	2.1		完		科学分析51360
54	12	13D1	1	Ⅲ	8	石鏃	A	黒曜石		2.9	1.3	0.5	1.3		2		科学分析51358
55		23C25	1	Ⅱ		石鏃	A	黒曜石		2.8	1.3	0.4	1.0		完		科学分析51361
56	12	12C25	3	Ⅱb	491	石鏃	A	黒曜石		2.6	1.5	0.4	1.2		1		科学分析51349
57	12	12C25	5	Ⅲ	538	石鏃	A	黒曜石		2.6	1.1	0.4	0.8		完		科学分析51350
58	12	13C15	1	Ⅱb	23	石鏃	A	黒曜石		2.3	1.0	0.4	0.7		2		科学分析51357
59	12	13C14	1	Ⅱb	28	石鏃	A	黒曜石		2.3	1.0	0.4	0.6		完		科学分析51356
60	13	13B11	2	風		石鏃	A	黒曜石		1.9	1.2	0.4	0.6		2		科学分析51353
61	13	12B25	11	風		石鏃	A	黒曜石		1.7	1.1	0.3	0.5		3		科学分析51346
62	13	12B15	5	風		石鏃	A	黒曜石		1.9	1.2	0.3	0.6		2		科学分析51344
63	13	12B15	2	風	1	石鏃	A	黒曜石		2.5	0.9	0.6	1.2		完		
64	11	11D15	2	Ⅱa	214	石鏃	A	黒曜石		1.7	1.0	0.3	0.4		2		科学分析51343
65	12	12C25	6	Ⅱb	549	石鏃	A	黒曜石		1.6	1.0	0.2	0.3		完		科学分析51351
66	12	12C15	2	Ⅱb	376	石鏃	A	黒曜石		1.6	0.9	0.4	0.4		完		科学分析51348
67	12	13C6	4	Ⅱb	5	石鏃	A	黒曜石		1.4	0.9	0.3	0.3		完		科学分析51355
68	3	5A21	5	Ⅲ	15	石鏃	A	黒曜石		2.1	1.3	0.5	0.8		完		科学分析51342
69	5	6C20	7	Ⅱb		石鏃	A	黒曜石		1.5	1.5	0.3	0.6		2		科学分析51399
70	10	10B4	1	Ⅲ	1	石鏃	A	黒曜石		1.7	1.3	0.6	0.7		完		科学分析51340
71	3・5	5C15	2	Ⅲ		石鏃	A	玉髓		1.5	1.3	0.5	0.8		2		
72	3	5C3	1	Ⅲ		石鏃	A	安山岩	ガラス質	3.0	1.2	0.4	1.5		2		科学分析51384
73	3	6B17	1	Ⅱa		石鏃	A	安山岩	ガラス質	2.5	1.4	0.4	1.4		2		科学分析51385
74		3E3	1	Ⅲ		石鏃	A	安山岩	ガラス質	2.7	1.6	0.5	1.6		完		
75		15B21	1			石鏃	A	安山岩	ガラス質	3.9	1.7	0.5	3.0		完		
76	4	6B6	1	Ⅲ	18	石鏃	A	安山岩	ガラス質	3.2	2.1	0.5	2.2		完		
77	11	11D11	1	Ⅱa	144	石鏃	A	安山岩	ガラス質	2.4	1.2	0.3	0.7		完		科学分析51390
78	6	6E5	10	Ⅱb	16	石鏃	A	安山岩	ガラス質	2.0	1.1	0.5	1.0		完		
79	3	5A23	4	Ⅱ	6	石鏃	A	安山岩	ガラス質	2.0	1.2	0.4	0.7		4		科学分析51383
80		5A17	9	Ⅲ	27	石鏃	A	安山岩	ガラス質	1.8	1.1	0.5	1.1		1		衝撃剥離痕あり
81	9	9C2	1	Ⅱb		石鏃	A	安山岩	ガラス質	1.8	1.1	0.3	0.5		完		
82	3	5B8	2	Ⅱ	3	石鏃	A	安山岩	ガラス質	1.5	1.2	0.3	0.5		1		
83	5	5D14	2	Ⅲ	1	石鏃	A	安山岩	ガラス質	1.8	0.9	0.3	0.6		完		
84	13	12B14	3	Ⅱb	9	石鏃	A	頁岩		1.3	1.1	0.5	0.6		完		
85		5A12	7	Ⅲ	19	石鏃	D	凝灰岩		2.7	1.0	0.6	1.4		完		
86		14E16	1	Ⅲ	3	石鏃	D	流紋岩		3.9	1.3	0.7	2.8		完		
87	12	13C8	1	T		石鏃	D	安山岩	ガラス質	2.9	1.1	0.5	1.7		完		
88		5A17	8	Ⅱ	3	石鏃	E	安山岩	ガラス質	2.3	1.2	0.6	1.7		完		
89		6D16	5	Ⅲ		石鏃	B	黒曜石		3.0	1.9	0.3	1.3		完		
90		5D18	5	Ⅱa	5	石鏃	B	黒曜石		2.4	1.4	0.5	1.2		完		
91	7	7C19	11	Ⅲ		石鏃	不明	安山岩	ガラス質	2.2	1.5	0.6	1.4		2		科学分析51386
92	9	9C7	2	Ⅱb	124	石鏃	不明	安山岩	ガラス質	2.1	1.6	0.3	0.7		2		
93	5	5D2	1	Ⅱb		石鏃	不明	安山岩	ガラス質	3.1	1.8	0.5	1.7		2		
94	6	6D15	1	Ⅲ		石鏃	不明	安山岩	ガラス質	3.1	1.8	0.4	2.1		2		
95	9	9D4	2	Ⅱb	307	石鏃	不明	安山岩	ガラス質	1.6	1.1	0.4	0.6		2		
96	2	4B8	3	Ⅲ	51	石鏃	不明	安山岩	ガラス質	3.4	1.7	0.6	2.2		2		
97	7	7C14	5		2	石鏃	不明	安山岩	ガラス質	3.2	1.4	0.6	2.7		2		
98	9	9C18	1	Ⅲ	233	石鏃	不明	安山岩	ガラス質	2.9	1.0	0.5	1.7		2		
99	9	10C11	3	Ⅱb	72	石鏃	不明	安山岩	ガラス質	2.3	1.2	0.4	1.0		2		
100	8	8D17	2	Ⅲ	14	石鏃未成品	A	安山岩	ガラス質	3.0	1.3	0.4	1.3				科学分析51389
101		表採	33	表		石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.8	2.2	0.9	7.2				
102		9B25	1	Ⅱb		石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.6	2.1	0.7	4.2				
103	8	8D12	3	Ⅲ	23	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.6	2.2	0.7	5.0				科学分析51388
104		10C8	1	Ⅱa	36	石鏃未成品	不明	安山岩	ガラス質	2.3	1.6	0.4	1.1				

上層 石器観察表3 包含層出土石器 (2)

図版番号	出土ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
105	9	9C9	2	II b	94	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.1	1.4	0.4	0.8				
106	13	12C4	1	II a	13	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.0	2.2	0.7	4.4				科学分析51391
107		5A12	4	III	9	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.0	2.5	1.0	5.8				
108	7・8	7C24	3	III	4	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.5	1.9	0.6	2.1				
109	12	13C10	1	T		石鏃未成品	B	流紋岩		3.2	2.1	0.5	2.8				
110	13	13B6	3	III	3	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.9	2.4	0.9	7.8				
111	6	6E5	5	II a		石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.8	2.1	0.6	3.9				
112	9	9C22	5	III	395	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.3	1.7	0.5	1.8				
113	8	7D15	13	II b	19	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.5	2.1	0.7	3.4				
114	13	12B15	6	風		石鏃未成品	A	黒曜石		2.8	2.3	0.8	4.1				
115		5D20	1	III		石鏃未成品	B	黒曜石		1.6	1.6	0.4	1.2				科学分析51330
116	13	12B19	2	II b	5	石鏃未成品	B	黒曜石		2.0	1.3	0.5	1.2				
117	3	5B3	1	I	7	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.4	1.7	0.4	0.9	○			
118	6	7D20	19	I	4	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.6	1.5	0.5	1.2				
119	7	7C8	4		1	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.1	1.5	0.3	1.1				
120	9	9C16	1	III	252	石鏃未成品	A	安山岩	ガラス質	1.9	1.5	0.3	1.0				科学分析51332
121		6E17	4	風		石鏃未成品	A	黒曜石		1.5	1.0	0.3	0.4				科学分析51392
122	12	12D14	1	II a	151	石鏃未成品	A	安山岩	ガラス質	2.8	2.4	0.5	2.3				
123	12	12D9	1	II b	93	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.6	2.5	0.5	1.1				
124	12	8D22	3	III	11	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	3.4	2.7	0.6	4.3				
125	9	9C13	5	II b		石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.9	1.3	0.2	0.4				
126	8	7E6	4	II		石鏃	C	安山岩	ガラス質	2.8	0.7	2.6	1.5				
127	8	7D20	9	II b	28	石鏃	C	安山岩	ガラス質	2.8	1.0	0.7	1.9				科学分析51382
128	2・3	4B14	3		9	石鏃	C	安山岩	ガラス質	3.7	1.1	0.8	3.2				科学分析51387
129	8	8D7	1	II b	6	石鏃	A	安山岩	ガラス質	6.2	2.3	0.8	9.2				
130	8	7D15	10	I	26	石鏃	C	安山岩	ガラス質	3.0	0.9	0.6	1.8				
131	9	9C19	1	III	231	石鏃	C	安山岩	ガラス質	2.6	1.1	0.6	1.8				
132	12	13C16	4	II a	27	石鏃	C	安山岩	ガラス質	2.7	1.3	0.5	1.2				
133	8	8D13	2	II b	640	石鏃	A	黒曜石		2.5	1.9	0.8	3.2				科学分析51337
134		4C16	2	III		楔形石器	A	黒曜石		2.3	3.2	0.8	5.3				科学分析51329
135		8E15	1	カクラン		楔形石器	A	黒曜石		3.1	1.4	1.6	5.9				科学分析51338
136		10C20	1	II a	142	楔形石器	A	黒曜石		3.3	1.3	1.2	3.4				科学分析51341
137	14	14B7	2	III	7	楔形石器	A	黒曜石		2.3	3.4	0.8	6.0				科学分析51359
138	12	12C22	1	II a	238	楔形石器	A	黒曜石		2.3	1.0	0.4	0.7				
139	12	12C9	1	II a	36	楔形石器	A	黒曜石		2.6	1.0	0.8	2.9				科学分析51347
140		7E20	1			楔形石器	A	黒曜石		3.3	2.4	1.2	9.0				科学分析51335
141	8	8D11	4	II a	6	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	1.3	0.8	3.8				
142	4	5B5	2	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.7	1.3	1.0	3.9				
143	9	9B22	1	II b	77	楔形石器	A	黒曜石		2.6	1.4	0.6	2.9				科学分析51339
144	5	6D1	2	T		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	8.1	3.3	1.8	60.1				
145	6	6D18	1	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.2	3.0	1.6	29.7				
146	7	7C17	2	II a		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.7	1.7	0.8	4.7				
147	6	7D11	1	II a	14	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.3	2.2	0.8	5.5				
148	11	11D12	1	II b	157	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.6	2.0	1.5	15.2				
149	7	7C13	11	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.1	2.4	0.9	13.5				
150	7	7C10	2	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.2	2.1	1.1	8.3				
151	8	7D25	2	II		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.1	2.3	0.6	4.3				
152	8	8D22	4	II a		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	2.5	1.0	8.6				
153	5	5C24	1	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	3.2	0.8	7.3				
154	9	9C8	2	II b	136	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	3.4	0.7	7.2				
155	11	11D12	2	II a	163	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.0	3.0	0.8	7.8				
156	12	13C24	2	II a	9	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.5	2.9	1.0	8.7				
157	9	9C7	3	II b	113	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	2.8	0.7	4.1				
158	8	8D11	2	II a	46	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	2.8	1.5	14.9				
159	6	6D23	1	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.8	4.6	2.1	57.6				
160	6	7D20	16	II b	11	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.7	1.8	0.6	1.6				
161	9	10C11	1	II b	64	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	3.5	1.6	16.2				
162	6	7D12	4	II a		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.9	4.8	0.5	5.5				
163	12	12D2	1	II a	17	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.3	2.0	0.5	1.5				
164	8	8D16	7	II b	2	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.3	3.9	0.7	6.4				
165	8	8D17	3	II a	58	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.0	1.7	0.9	6.2				
166	12	13C22	1	II a	9	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.8	3.2	0.8	5.3				科学分析51394
167	12	12D12	1	II b	130	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	1.7	0.8	3.4				
168		21F	2	I		楔形石器	A	チャート		2.1	3.5	1.8	15.2				
169		10B5	2	II a	9	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.3	3.8	1.5	23.3				

上層 石器観察表 4 包含層出土石器 (3)

図版番号	出土プロット	出土クワッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
170	9	9C17	4	II b	258	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.6	2.4	0.4	3.6				
171	12	13C16	1	II b	30	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.7	3.7	1.4	15.2				
172		12D21	1	II b	223	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	3.0	0.8	5.0				
173	6	7E11	7		5	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	1.3	2.8	6.6				
174	3	5B24	2	III	1	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.6	2.0	1.0	7.2				
175	6	7D22	3	II b	13	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	2.7	0.8	5.5				
176	8	8D8	3	II b	362	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.7	2.8	0.9	9.2				
177	9	9C22	2	III	263	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.6	2.2	0.5	5.4				
178	8	7D20	30	II b	5	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.4	3.0	0.9	1.3				
179	5	5D2	2	II b		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	4.0	2.7	0.7	7.7				
180	8	8D11	3	III	14	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.3	2.4	0.8	5.5				
181	8	8D11	14	II a		楔形石器	B	流紋岩		2.6	2.4	0.8	3.6				
182	7・8	7C25	1	II b	2	打製石斧	A	安山岩		11.9	6.1	2.4	213.1				完
183	9	9C25	8	II b	350	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	1.8	5.2	1.8	85.6				完
184	5	6D5	1	II a	2	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	8.2	5.1	1.8	71.8				完
185		トレンチ	1	T		打製石斧	A	安山岩		7.6	4.5	1.4	61.1				完
186		5A18	1	III	5	打製石斧	A	安山岩		6.3	4.3	1.2	45.3				2
187		5A7	1	III		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	9.1	5.7	0.8	59.9				完
188		16B16	3	II b		打製石斧	A	安山岩		9.4	5.6	2.3	102.2				完
189	5	6D4	1	II b	6	打製石斧	B	安山岩		8.6	3.7	1.9	63.5				完
190		風倒木	13	風		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	7.1	4.2	1.8	75.6				完
191	3	5B7	11	I	13	打製石斧	C	安山岩		9.4	5.2	1.9	96.2				完
192	5	6C20	10	風		打製石斧	A	硬砂岩		9.5	5.8	2.0	106.0				完
193	8	8D15	4	II b	81	打製石斧	A	硬砂岩		9.1	6.3	2.5	163.4				1
194	8	8D12	14	I	53	打製石斧	A	硬砂岩		8.2	5.7	1.6	82.5				完
195	8	8D13	21	II b	413	打製石斧	A	硬砂岩		7.9	5.5	10.1	53.8				完
196		19B18	1	III		打製石斧	A	硬砂岩		7.7	4.5	1.7	65.8				完
197	7	7B22	2	II a	2	打製石斧	A	硬砂岩		7.9	4.1	1.2	41.5				完
198	7	7C9	12	II	5	打製石斧	B	硬砂岩		10.3	4.8	1.5	106.4				完
199	6・8	7D22	15	III	3	打製石斧	B	硬砂岩		7.7	4.9	2.1	113.3				2
200		7B6	1	III	1	打製石斧	A	凝灰岩		9.0	6.4	2.3	86.6				2
201		11C13	4	カクラン	305	磨製石斧	2221	閃緑岩		9.8	6.5	3.3	343.3				
202		12D17	1	II a	195	磨製石斧	2221	安山岩		9.0	6.1	3.1	307.9				
203	7	7C23	3		4	磨製石斧	1211	安山岩		14.9	6.2	3.0	374.6				
204		4F20	1	III		磨製石斧	1001	蛇紋岩		8.5	5.0	2.5	160.7				2
205	8	8D8	12	II b	373	磨製石斧	0001	硬砂岩		6.3	4.5	3.2	128.9				
206	14	13B25	12	II b		磨製石斧	2111	蛇紋岩		9.7	3.7	2.1	113.5				
207	2	4A21	1	風		磨製石斧	2001	蛇紋岩		8.1	3.8	2.4	117.2				2
208	7	7C12	7		1	磨製石斧	0001	安山岩		6.0	4.1	2.7	87.7				○
209	7	7C18	9	II a		磨製石斧	3122	蛇紋岩		3.3	1.7	0.6	6.1				
210	6	7D6	6	III	4	磨製石斧	3122	蛇紋岩		4.0	2.6	0.7	11.4				
211	7	7C10	10		6	磨製石斧	3002	蛇紋岩		3.2	2.7	0.6	8.3				○
212		21F	1	II a		磨製石斧	2002	蛇紋岩		4.0	3.2	1.0	20.6				○
213		6E23	3	カクラン		磨製石斧	2111	蛇紋岩		7.8	3.9	2.3	133.7				
214	3	6C9	1	T		磨製石斧	2000	蛇紋岩		5.7	3.2	1.7	35.2				
215	3	6B23	2	風		磨製石斧	2221	蛇紋岩		4.2	3.8	1.2	33.2				
216		6E20	7	II b	23	磨製石斧	0110	蛇紋岩		5.0	5.5	2.4	81.0				
217		19B9	1	III		磨製石斧素材		蛇紋岩		9.7	5.5	2.2	142.4				
218		15D9	1	II a		磨製石斧素材		蛇紋岩		5.1	3.9	1.2	31.8				
219		トレンチ	21	T		磨製石斧素材		凝灰岩		10.1	5.2	2.3	195.6				
220	5	6C24	6		21	スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	6.1	3.2	1.8	31.1				
221	4	6B7	1	II b		スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	6.5	2.5	1.5	21.4				
222	9	10C11	5	III	207	スクレイパー	B1	安山岩	ガラス質	3.5	1.8	0.7	3.9				
223	13	12B18	1	II a	73	スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	4.7	3.4	1.3	18.2				
224	3	6C3	1	III		スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	2.0	4.3	0.5	5.2				
225	12	12C17	1	II b	114	スクレイパー	B1	安山岩	ガラス質	1.4	3.1	0.6	3.0				
226	8	7D22	1	II a	8	スクレイパー	B1	黒曜石		2.6	2.2	0.4	2.3				科学分析51336
227		5A13	1	III		スクレイパー	B1	黒曜石		2.2	2.0	0.5	1.9				○
228		16E18	1	II a		スクレイパー	A2	黒曜石		1.7	2.5	0.5	2.0				
229	7	8C6	1		1	スクレイパー	B1	安山岩	ガラス質	2.7	2.7	1.0	6.0				
230	9	9D10	1	II b	168	スクレイパー	A1	安山岩		10.1	4.5	6.1	244.7				
231	11	11D6	2	II b	331	スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	7.5	3.6	1.3	28.9				
232	8	7D19	11	III	5	スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	5.0	5.6	1.3	31.8				
233		5A17	1	II	16	スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	8.1	4.6	1.3	65.7				爪石
234		13E	1	T		スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	4.6	1.8	1.5	16.6				

上層 石器観察表5 包含層出土石器 (4)

図版番号	出土ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
235		5A17	10	II	7	スクレイパー	E2	安山岩	ガラス質	2.1	1.6	0.6	2.4				
236	7	7C15	8		1	スクレイパー	E1	安山岩	ガラス質	7.2	8.4	3.4	199.1				
237		10C4	1	IIb	170	スクレイパー	F2	安山岩	ガラス質	3.9	1.9	0.9	5.7				
238	1	2A18	1		136	スクレイパー	E1	安山岩	ガラス質	7.6	4.7	1.6	62.2				
239	8	8D25	1	IIb	326	スクレイパー	F2	安山岩	ガラス質	5.6	4.0	1.3	31.8				
240	13	13B6	1	III	6	スクレイパー	G1	黒曜石		2.5	2.8	0.9	4.5				
241	10	11B2	1	IIb	107	スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	2.8	1.9	0.8	4.1				
242	6	7D20	10	IIb	19	スクレイパー	B1	安山岩	ガラス質	3.4	1.9	2.6	2.9				石鏃未成品か 擬石器か
243		トレンチ	25	T		スクレイパー	F1	安山岩		7.9	5.6	4.1	202.4				
244	12	13C21	1	IIb	18	スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	8.2	6.3	2.1	109.0				
245	2	4B3	1	III	27	スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	8.1	7.1	2.2	101.6				
246	10	10B15	3	IIb	63	スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	4.9	5.9	1.3	33.4				
247	3	5C3	2	III		スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	4.1	4.0	1.4	20.6				
248	2	4B14	4	I	11	スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	3.8	3.9	1.3	17.4				
249		6E19	11	カクラン		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	6.5	3.8	1.2	32.4				
250	5	6C23	2	風		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	6.4	3.4	1.6	34.7				
251		10C4	2	IIa	8	両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	2.7	2.7	1.3	8.3				
252	5	6D1	1	T		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	6.5	4.1	1.0	29.4				
253	3	5B13	1		19	両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	11.1	5.2	1.4	86.0				
254		7F7	1	III	1	両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	5.7	2.8	3.6	59.7				
255	4	6A22	1	風		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.7	5.1	1.3	32.5				
256	13	13C1	1	IIb	2	両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	3.0	3.9	1.7	20.2				接合
256	13	13C1	2	III	17	両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	2.9	3.9	1.7	21.2				
257	13	12B25	8	III	29	両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.0	4.7	1.6	28.9				
258	2	4B8	1	III	53	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	6.6	4.3	1.0	38.9				
259	9	9C9	3	IIb	96	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	3.0	3.5	0.7	9.4				
260		6E24	1	IIb		折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	4.4	2.4	1.1	10.3				
261		10C2	1	I	2	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	3.6	0.5	5.9				
262		12B22	1	IIb	83	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	3.8	4.9	1.0	16.4				
263	5	5C19	1	IIa	2	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	3.7	3.1	1.0	9.3				
264		12C2	1	IIa	3	折断調整石器	B	安山岩	ガラス質	2.5	3.2	1.0	8.6				
265	9	9C15	1	IIa	211	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	2.1	2.6	0.6	3.7				
266		6F2	1	II		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	2.9	5.2	0.9	18.5				
267	5	5C20	7	I		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.4	4.1	0.7	17.6				
268		6E17	1	IIb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.0	3.2	0.7	13.3				
269	3	4A25	5	III		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.0	4.8	0.7	20.9				
270	2・3	4B14	1		10	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.8	0.9	28.1				
271	6	7E11	1	II		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.0	4.0	1.2	24.8				
272	6	6E3	1	IIb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.6	3.7	0.9	19.7				
273	5	6C24	8	IIb	6	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.8	0.8	23.5				
274	3	5B6	2		19	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.4	4.2	0.8	18.8				
275		3B25	1	II		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	4.6	1.7	63.3				
276	3	5C5	10	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.1	4.2	1.4	31.7				
277		トレンチ	28	T		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	5.9	4.2	1.2	38.4				
278	14	14B8	1	IIa	6	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	4.2	8.3	1.4	41.0				
279	2	4B3	2	III	26	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	7.1	4.4	1.4	50.1				
280	2	4B13	2	III	7	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	7.3	5.1	2.2	89.5				
281		9B24	5	IIb	83	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	4.5	6.2	1.4	33.9				
282	13	12B24	1	IIb		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.2	4.1	1.0	15.9				○
283	13	12B24	11	III	8	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	5.4	2.6	1.2	17.9				○
284	5	5C23	3	III		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	6.4	3.6	0.6	18.1				○
285	10	10B13	1	IIb	163	剥片		安山岩	ガラス質	3.8	3.5	1.3	28.8				
286		6D23	6	カクラン		剥片		安山岩	ガラス質	5.3	1.7	0.8	7.5				
287	9	9D5	1	IIb	4	剥片		安山岩	ガラス質	3.5	7.4	1.5	34.4				爪石
288		5A17	4	III	24	剥片		安山岩	ガラス質	3.5	4.3	0.7	12.1				○
289	12	13C23	2	III	49	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.8	3.6	0.7	10.8				○
290	13	12B24	10	III	4	剥片		安山岩	ガラス質	3.5	6.4	1.4	23.3				
291		5A17	5	II	14	剥片		安山岩	ガラス質	3.2	4.0	0.6	12.4				○
292		4C15	2	IIb		剥片		黒曜石		2.9	2.0	0.4	2.1				科学分析51328
293	13	12B24	12	III	4	剥片		安山岩	ガラス質	3.3	4.4	1.2	14.2				○
294	13	12B25	10	風		剥片		安山岩	ガラス質	5.8	5.0	1.2	42.3				○
295	8	8D12	5	IIa	38	剥片		安山岩	ガラス質	4.7	1.6	1.3	7.5				
296	12	12D5	1	IIa	54	剥片		安山岩	ガラス質	6.7	2.4	1.4	14.7				
297	3	5C1	2	IIb		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.2	1.8	0.5	4.2				
298	13	12B24	9	IIa	88	剥片		安山岩	ガラス質	5.3	4.0	0.8	17.2				

上層 石器観察表 6 包含層出土石器 (5)

図版番号	出土プロット	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
299	9	9C14	1	Ⅲ	202	剥片		安山岩	ガラス質	4.9	2.6	1.1	14.3				
300		5A17	6	Ⅲ	25	剥片		安山岩	ガラス質	3.6	3.3	1.1	12.2	○			
301	13	13B17	1	Ⅱb	1	剥片		黒曜石		3.9	2.1	2.8	16.6				科学分析51354
302	10	10B17	1	Ⅱb	78	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	2.6	6.1	0.7	11.5	○			
303	12	13D3	1	Ⅱa	8	剥片		黒曜石		4.0	1.3	0.7	3.0				
304		トレンチ	14	T		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	4.5	5.3	0.9	24.8				打製石斧の刃部再生剥片
305	6	7D18	10	Ⅱb		石核		黒曜石		7.1	4.5	3.0	89.6				科学分析51334
306	5	6C22	1	Ⅲ		石核		黒曜石		5.9	7.9	3.8	172.5				科学分析51331
307		12B20	4	Ⅲ	14	石核		黒曜石		2.5	4.7	3.0	32.3				科学分析51345
308	7	7C17	8	Ⅱb		石核		黒曜石		5.1	3.4	2.0	32.3				科学分析51333
309		12D3	2	Ⅱa	27	石核		珪化木		4.0	4.4	1.9	24.2				科学分析51352
310	13	12B24	7	Ⅱa	48	石核		黒曜石		2.2	3.2	2.3	13.0				
311	3	4B5	3	Ⅱ	2	石核		安山岩	ガラス質	2.6	2.4	1.4	8.5				
312		22B17	1	Ⅱa		石核		チャート		3.1	4.0	3.4	53.0				
313	7	7C17	9	I	1	石核		安山岩	ガラス質	7.6	5.3	2.8	105.5				
314	3	5B1	4	Ⅱ	10	石核		安山岩	ガラス質	5.5	4.8	2.5	60.3				
315	5	6C24	5	Ⅱa	16	石核		安山岩	ガラス質	5.0	8.8	3.4	149.4				
316		5C12	1	T		石核		安山岩	ガラス質	5.0	7.3	3.6	118.5				
317	12	12C20	6	カクラン	501	石核		安山岩	ガラス質	9.2	5.0	1.7	79.3				
318	10	10B13	4	Ⅱb	43	石核		安山岩	ガラス質	6.4	4.7	2.6	91.8				爪石
319	3	5B3	3	Ⅱ	5	石核		安山岩	ガラス質	7.0	5.5	1.6	72.3				
320	3	5B21	9	Tr		石核		安山岩	ガラス質	5.6	6.4	2.1	67.0				
321	12	12C13	2	Ⅱb	54	石核		安山岩	ガラス質	5.1	6.3	4.3	176.1				
322	5	6C20	5	Ⅲ		石核		安山岩	ガラス質	5.2	6.2	4.8	146.9				
323	9	9C18	4	Ⅱb	197	石核		安山岩	ガラス質	7.5	8.9	3.0	189.5				爪石
324		6E22	1	Ⅲ		石核		安山岩	ガラス質	3.4	5.1	4.2	87.0				
325	8	8C21	1	Ⅲ	1	石核		安山岩	ガラス質	2.5	8.7	4.5	76.2				
326		12B24	8	Ⅱa	89	石核		安山岩	ガラス質	4.7	5.4	3.8	103.0				
327		6E20	1	風		石核		安山岩	ガラス質	3.3	5.1	3.0	75.8				
328	12	13C6	1	Ⅱb	4	石核		安山岩	ガラス質	6.8	3.7	2.5	56.1				
329	6	6E5	1	Ⅱb	6	石核		安山岩	ガラス質	3.7	6.3	3.9	74.0				
330	9	9C19	4	Ⅲ	279	石核		安山岩	ガラス質	3.9	5.0	2.5	41.1				
331	5	5D9	1	Ⅱb		石核		安山岩	ガラス質	4.2	7.0	4.2	149.4				
332	7	7B21	1	Ⅱb		石核		安山岩	ガラス質	9.0	8.2	6.0	626.0				
332	12	11C19	2	I		石核		安山岩		8.7	4.9	5.9	318.8				接合
333	11	10D20	2	Ⅱb	316	石核		安山岩	ガラス質	14.4	14.3	6.5	1407.0				
334	13	12B13	1	Ⅲ	31	石核		安山岩	ガラス質	5.1	10.3	5.0	233.0				
334	13	12B20	6	風		石核		安山岩	ガラス質	2.0	5.5	2.2	20.3				接合
334	13	12B14	2	Ⅱb	11	剥片		安山岩		3.0	3.2	1.1	7.4	○			
334	13	12B20	5	風		剥片		安山岩	ガラス質	2.9	4.4	1.0	10.0				
334	13	12B20	8	Ⅲ	13	剥片		安山岩	ガラス質	5.2	14.2	6.3	349.9				
335	9	9C7	4	Ⅲ	463	石核		安山岩	流理構造	12.9	5.6	7.0	754.8				
336	3・5	6C12	1	T		石核		安山岩	ガラス質	6.7	8.0	4.4	249.3				
337	5	6D3	1	風	3	石核		安山岩	ガラス質	4.0	8.9	6.1	243.3				
338	9	10C17	1	カクラン	211	石核		安山岩		11.3	8.5	4.5	512.8				
339	12	12C20	5	Ⅱb	208	石核		安山岩	ガラス質	11.5	9.0	6.2	707.0				
340	7	7B22	1	Ⅱ	1	石核		安山岩	ガラス質	12.9	6.0	4.2	265.8				
341		13B24	1	Ⅲ	15	石核		流紋岩		4.7	4.1	2.5	48.5				
342		16F8	2	風		石核		流紋岩		3.5	5.2	1.4	23.1				接合
343	12	12D14	2	Ⅱa	159	石核		流紋岩		5.5	2.8	1.8	21.8				
344	3	5C9	3	Ⅱa	30	楔形石器	A	流紋岩		2.5	3.2	1.0	4.7				同一個体
345		11C13	2	Ⅱb	101	楔形石器	A	流紋岩		2.4	3.8	1.2	9.8				
346	7	8C16	2	Ⅱa		石核		流紋岩		2.9	5.3	1.3	22.8				
347	3	5B25	2	Ⅱb	9	剥片		安山岩	ガラス質	2.9	1.7	0.4	2.0				科学分析54092
348	11	11D11	3	Ⅱa	133	剥片		安山岩	ガラス質	2.3	3.7	0.8	6.6				科学分析54094
349	3	5B21	1	Ⅱb		剥片		安山岩	ガラス質	2.0	4.3	0.9	7.9				科学分析54091
350	5	5C19	2	Ⅲ		剥片		安山岩	ガラス質	2.0	2.0	0.4	1.7	○			科学分析54093
351	14	13B23	2	Ⅲ	4	剥片		安山岩	ガラス質	1.8	2.5	0.3	1.6				科学分析54097
352	12	12C23	1	Ⅱb	508	剥片		安山岩	ガラス質	2.3	1.4	0.4	0.7				科学分析54096
353		13C2	1	Ⅱa	5	剥片		安山岩	ガラス質	3.2	2.4	0.6	3.8				科学分析54098
354	12	12C22	2	Ⅱa	237	剥片		安山岩	ガラス質	2.4	3.7	0.8	7.3	○			科学分析54095
355	5	6C23	10	Ⅲ		磨石類	A	安山岩	粗粒	12.2	10.4	5.3	1055.6				
356	3	5B7	10	I	16	磨石類	A	安山岩	粗粒	9.6	8.8	4.8	643.2				
357		4A18	1	Ⅲ	1	磨石類	A	安山岩	粗粒	6.8	5.8	3.9	184.6				
358		7A24	1	Ⅱb	2	磨石類	A	安山岩	粗粒	10.3	9.3	4.5	472.6	○			黒色付着物

上層 石器観察表7 包含層出土石器 (6)

図版番号	出土プロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
359	5	6D12	1	Ⅲ		磨石類	A	安山岩	粗粒	8.3	5.9	5.3	378.3				
360	11	11D11	6	Ⅲ	353	磨石類	A	安山岩	粗粒	4.8	4.5	3.5	100.4			○	
361		風例木	19	風		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.6	3.5	2.8	54.1				
362		20B22	1	Ⅱb		磨石類	A	安山岩	粗粒	3.5	2.9	2.7	28.7				
363	12	13D16	2	Ⅱa	5	磨石類	A	安山岩	粗粒	9.5	7.1	3.8	528.3				
364	5	6C23	9		3	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.4	7.0	4.0	405.5				
365	11	11D7	4	Ⅱb	41	磨石類	B	安山岩	粗粒	7.9	6.7	4.1	296.9				
366		23C12	1	Ⅱa		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.5	4.1	3.1	100.6				
367	8	8D15	5	Ⅱb	243	磨石類	B	安山岩	粗粒	8.8	7.0	4.5	348.0				
368		9F21	1			磨石類	B	砂岩		1.8	8.8	3.9	473.5				
369		7C7	1	Ⅲ		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.3	6.6	4.5	254.4				
370		12D17	2	Ⅱa	192	磨石類	B	安山岩	粗粒	6.1	5.1	5.7	209.2				
371	7	7C13	19	Ⅲ		磨石類	D	安山岩	粗粒	9.2	4.8	2.8	185.5			○	
372	13	13B6	4	Ⅲ	11	磨石類	C	安山岩	粗粒	11.5	6.9	3.8	432.9				
373	5	6C22	4	Ⅲ		磨石類	D	安山岩	粗粒	12.7	10.2	5.6	1188.1				
374		10C5	4	Ⅱb	15	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.0	7.1	4.6	400.0				
375	7	7C13	17		4	磨石類	D	安山岩	粗粒	13.0	6.5	5.0	554.9				
376	8	8D14	6	Ⅱb	481	磨石類	E	安山岩	粗粒	11.4	6.9	4.3	412.3				
377	11	11D8	2	Ⅱa	308	磨石類	E	安山岩	粗粒	10.3	4.9	3.1	223.6				
378	8	8D13	24	Ⅱb	628	磨石類	E	安山岩	粗粒	8.8	5.3	4.5	266.8				
379		表採	18	表	30	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.0	10.4	5.0	672.3				
380	9	8C10	2	Ⅱa	12	磨石類	F	安山岩	粗粒	7.4	6.8	4.9	372.4				
381		表採	17	表		磨石類	F	安山岩	粗粒	6.7	5.6	4.5	201.4				
382	7	7C13	18	Ⅲ		磨石類	F	安山岩	粗粒	10.9	6.7	4.4	403.8				
383	6	7D16	10	Ⅲ	4	磨石類	F	安山岩	粗粒	9.3	7.5	3.3	326.8				
384		23D	1	I		磨石類	G	安山岩	粗粒	8.4	4.4	1.9	113.4				
385		7B10	1	カララン	4	磨石類	G	安山岩	粗粒	14.8	6.4	4.5	645.3				
386	5	6C22	3	Ⅱb		磨石類	A	安山岩	粗粒	10.9	8.5	4.6	596.9				黒色付着物
387	3	5B3	4	Ⅱ	2	磨石類	九石	安山岩	粗粒	10.9	9.2	6.4	938.3				
388		5D25	3			石皿		安山岩	粗粒	14.8	10.4	4.4	805.7				
389	3	5B24	5	Ⅱ	36	石冠		安山岩	粗粒	6.9	13.0	4.5	518.6				
390	12	13C22	3	Ⅲ	5	砥石	A	砂岩		4.5	7.6	3.1	162.4			○	
391	5	6C22	5	Ⅱb		砥石	B	砂岩		11.6	8.7	2.3	264.4				
392		10F6	1	風		砥石片	B	砂岩		11.1	7.6	3.6	242.8			○	
393	9	9B23	7	Ⅱb	80	砥石	B	砂岩		6.0	4.8	2.8	69.4				
394	12	13C21	10	Ⅱb	12	砥石	C	砂岩		5.9	6.2	2.5	93.3			○	
395		6E25	2	風		砥石	C	砂岩		5.8	100.0	2.4	120.0				
396		13D	1	T		砥石		凝灰岩		5.8	5.8	1.2	46.3				
397	6	6D15	2	Ⅱa		砥石	B	安山岩		4.9	2.1	1.6	22.9				
398		12D18	2	Ⅱa	202	石鏃未成品		安山岩	ガラス質	3.4	1.5	0.7	2.9				科学分析51393
	3	5C8	1	Ⅲ	6	石鏃	不明	黒曜石		1.6	0.6	0.4	0.4			5	
	4	6B2	3	風		石鏃	不明	チャート		2.5	1.6	0.4	1.2			4	
	5	5C20	5	Ⅲ		石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.5	1.3	0.4	0.6				
	8	8D12	8	Ⅱa	22	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.9	2.6	0.5	2.2				
		10E9	1	Ⅱ	17	石鏃未成品	A	安山岩	ガラス質	2.6	1.6	0.4	2.1				
		11C23	4	Ⅱb	280	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.8	1.5	0.2	0.7				
	11	11D11	2	Ⅱa	144	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	2.1	1.6	0.4	1.6				
		12B21	1	Ⅱa	128	石鏃未成品	B	黒曜石		1.6	1.0	0.4	0.8				
	13	12B24	5	Ⅱb	124	石鏃未成品	B	安山岩	ガラス質	1.7	1.3	0.3	0.5				
	2	4B1	1	Ⅲ		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.7	1.7	0.7	4.0				
	3	4B5	1	Ⅲ	8	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.1	2.6	0.8	3.8				
		4C4	1	Ⅲ		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.6	1.7	0.9	5.5				
		4C10	1	Ⅱa		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	2.8	1.4	12.4				
		4C15	4	Ⅱb		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	1.7	1.0	3.9				
	3	5B7	4		105	楔形石器	A	黒曜石		2.4	0.8	0.8	1.7				
	3	5B21	7	Ⅲ	10	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	3.1	1.3	6.5				
	3	5B22	2	Ⅲ		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.1	3.4	1.5	17.5				
	3	5B24	3	Ⅱb	30	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	1.7	0.9	4.8				
	3	5C2	1	Ⅱb		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.7	1.9	1.3	13.0				
		5D25	2	Ⅱ		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.5	1.4	0.7	1.5				
	4	6B1	1	Ⅲ	19	楔形石器	A	黒曜石		2.3	1.2	0.5	1.3				
	4	6B1	2	Ⅲ	10	楔形石器	A	黒曜石		2.7	1.8	0.9	3.1				
	7	6C15	1	T		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.0	2.8	0.7	5.6				
	6	6D14	1	Ⅲ		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.0	1.7	0.5	2.7				
	6	6D20	1	Ⅱa		楔形石器	A	黒曜石		1.3	2.1	0.6	1.7				

上層 石器観察表 8 包含層出土石器 (7)

図版番号	出土ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折損	欠損	被熱	備考
		6D21	1	IIa		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.6	2.3	1.6	12.3				
6		6D25	1	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.2	2.3	0.9	6.7				
6		6E4	3	II		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.7	2.0	0.6	3.4				
7		7C13	3	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.1	2.1	0.7	3.4				
7		7C13	12	III		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.4	1.8	0.7	3.6				
7		7C17	3	IIb		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	2.8	0.6	4.8				
7		7C19	4	IIa	2	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.1	1.9	0.6	2.7				
7		7C19	5	IIa	3	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.8	2.1	0.6	2.5				
		7D7	1	IIa	5	楔形石器	A	黒曜石		2.4	1.4	1.0	3.4				
8		7D20	28	III	29	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.6	3.0	1.1	1.6				
6		7D22	1	IIa		楔形石器	A	黒曜石		2.6	2.2	0.4	2.3				
6		7E1	4		9	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.4	3.0	0.5	4.6				
6		7E6	6		4	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	1.5	0.5	2.1				
6		7E11	6		7	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.3	3.4	0.7	6.0				
7		8C1	1	カクラン	59	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.7	1.7	0.8	5.3				
8		8D12	6	I	58	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.2	3.2	0.8	8.0				
8		8D13	6	IIb	1	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.2	2.1	0.8	3.1				
8		8D13	7	IIb	214	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.0	2.2	0.8	4.9				
8		8D16	18	I	8	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.4	2.0	1.0	10.0				
8		8D17	4	IIa	6	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.6	2.7	0.8	5.0				
		9B23	1	IIb	66	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.5	1.7	0.7	4.0				
9		9C1	1	IIa	2	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	1.6	0.8	3.3				
9		9C13	1	IIb		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.9	1.9	0.6	2.3				
9		9C15	4	IIb	154	楔形石器	A	黒曜石		2.2	1.9	0.9	3.0				
9		9D3	3	IIb	38	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	1.6	0.6	2.3				
9		9D4	3	IIb	440	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.4	2.0	0.3	1.6				
9		10C11	2	III	208	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.6	2.4	1.2	8.4				
9		10C12	2	IIb	124	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.7	3.1	0.4	2.1				
		11C1	1	IIa	349	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.9	2.6	2.7	28.7				
		11C3	1	IIb	10	楔形石器	A	チャート		1.8	1.4	0.6	1.4				
		11C	2	IIa	355	楔形石器	B	チャート		3.8	2.4	1.7	17.5				
11		11D6	1	IIa	29	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.1	1.9	0.9	4.5				
11		11D11	4	IIa	136	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	1.7	0.9	3.5				
12		12D4	1	IIb	286	楔形石器	A	黒曜石		2.2	1.4	0.7	2.0				○
14		13B10	1	カクラン		楔形石器	A	チャート		2.9	2.5	1.0	10.0				
14		13B23	1	IIb	1	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.1	3.4	1.6	13.2				
		14E13	1	IIb	1	楔形石器	A	黒曜石		1.8	3.0	0.9	3.7				
		19B25	1	III		楔形石器	A	黒曜石		1.9	1.0	0.5	0.5				
		トレンチ	17	Tr		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.6	2.9	1.3	17.7				
		表探	6	表		楔形石器	A	黒曜石		2.8	0.9	0.6	1.7				
		風倒木	14	風		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.2	2.5	0.4	2.7				
		風倒木	27	風		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	1.5	2.1	0.5	1.7				
3		5B23	1	III	96	打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	2.0	4.4	0.6	5.4		1		使用痕あり
		6D22	2	III		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	6.5	4.1	1.4	46.4		2		
6		6E5	3	IIb	17	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	5.8	5.0	2.1	75.5		2		
6		7E2	1		1	打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	4.7	4.6	1.8	45.8		1		
		7E21	1	カクラン		打製石斧	不明	粘板岩		5.1	5.1	1.6	43.7		1		使用痕あり
8		8D16	15	IIb	18	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	6.4	4.5	1.8	52.7		2		使用痕あり
9		9C17	8	IIb	246	打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	4.0	6.5	1.8	56.4		2		
		12E6	1	IIb	13	打製石斧	A	安山岩		7.2	10.5	2.2	118.3		完		使用痕あり
		4C9	2	T		磨製石斧	0000	凝灰岩	緑色	1.9	2.1	0.6	2.2				
		4D8	1	III		磨製石斧	0000	安山岩		1.9	2.9	1.4	7.8			5	
3		5A21	4	II		磨製石斧	1002	蛇紋岩		8.1	4.4	1.8	82.1				
		9E25	1	III		磨製石斧	0000	安山岩		4.7	1.7	0.8	5.1			5	
		3A15	1	III		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	8.3	4.9	1.7	83.1				
1		3A18	1	III		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	9.3	5.8	1.5	101.9				
3		4A25	7	III	19	スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	4.8	2.6	1.4	18.4				
2		4B2	1	III	22	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.3	3.7	0.7	13.7				
2・3		4B9	1	III	6	スクレイパー	A2	安山岩	ガラス質	4.8	1.8	1.2	11.3				
2・3		4B9	5			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	3.9	1.7	0.7	6.6				
		4C21	2	I		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.4	4.3	1.4	35.9				
3		5C3	4	風		スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	6.7	5.3	1.3	54.1				
3		5C5	7	風		スクレイパー	C2	安山岩	流理構造	6.3	4.4	2.0	60.7				
5		5C22	3			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.4	4.4	0.9	28.8				
		5D15	1	IIb	13	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.5	3.9	1.2	19.4				

上層 石器観察表9 包含層出土石器 (8)

図版番号	出土ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	5	6C17	1	Ⅲ		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.9	3.8	0.8	17.0				
	5	6C23	8	風		スクレイパー	C2	安山岩	流理構造	6.6	4.9	1.8	91.8				
		6E22	2	風		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	5.8	5.8	1.2	49.1				
		6E23	2			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.4	3.1	1.3	20.7				
	7	7C8	3		4	スクレイパー	B2	安山岩	ガラス質	1.4	2.6	0.4	1.5				
	6・8	7D13	6	Ⅱa	1	スクレイパー	F3	安山岩	ガラス質	5.7	6.7	2.1	80.3				
	6	7E2	3	Ⅱ		スクレイパー	B3	安山岩	ガラス質	3.3	2.3	0.7	6.5				
	8	8D6	2		4	スクレイパー	C1	黒曜石		2.1	3.5	0.8	4.6				
	8	8D6	7	Ⅱa	1	スクレイパー	E1	安山岩	ガラス質	7.0	3.6	2.8	64.6				
		9E2	2	Ⅱb	13	スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	4.4	5.6	1.6	36.8				
	10	10B13	5	Ⅲ	161	スクレイパー	B1	安山岩	ガラス質	5.0	3.4	1.5	24.4				
		14E22	1	Ⅱ	1	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	3.2	2.9	1.0	12.0				
		20B8	1	Ⅲ		スクレイパー	A1	安山岩		4.1	4.0	0.9	13.1				
		風倒木	24	風	30	スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.3	3.4	0.9	28.0				
		風倒木	28	風		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.2	3.5	0.9	15.2				
		表採	32	表		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.1	4.6	1.5	38.5				
		表採	36	表		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.1	6.6	2.0	62.7				
		3A15	2	Ⅲ		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	4.7	1.0	29.0				
	1	3A17	1		61	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.7	4.9	1.2	39.2				
		4A20	4	Ⅲ		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.0	3.4	0.7	18.4				
	3	4B25	3	風	7	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.4	4.5	1.0	17.4				
	3	5B2	1	Ⅲ	28	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.6	3.3	1.9	44.4				
	3	5B6	3	Ⅲ	21	両面調整石器	K3	安山岩	流理構造	4.8	2.6	1.1	20.6				
	3	5C4	4	風		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	5.5	1.0	46.6				
	3	5C5	14	風		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	3.8	0.8	21.1				
	3	5C5	18	風		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.6	3.5	0.4	10.0				
	3	5C5	23	Ⅲ		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.9	5.5	1.0	21.7				
	3	5C10	3	Ⅲ	21	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.1	4.7	1.2	20.8				
	3・5	5C14	2	T		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.0	4.7	2.1	56.9				
		5C21	1	Ⅲ		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.8	3.5	0.8	18.2				
	3	6C6	1	Ⅲ		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	3.9	1.5	36.4				
	3・5	6C16	7	Ⅱa		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.5	3.5	1.1	21.4				
	5	6C23	7	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.8	1.4	34.6				
	5	6D2	1	Ⅲ		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	3.7	1.0	22.9				
	6	6D15	3	Ⅱa		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.6	5.3	1.9	62.6				
	6	6D24	1	Ⅱa		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	3.5	1.0	19.4				
		6E7	2	Ⅲ		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	3.4	0.9	27.7				
		6E20	4	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	9.0	4.2	1.5	58.5				
		6E25	1	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	3.4	1.3	30.5				
		6F7	1	風		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.2	5.3	0.8	24.1				
		6F20	2	カクラン		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.8	8.1	1.4	87.6				
	8	7D3	1	Ⅲ		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	3.8	1.1	24.4				
		7E14	1	風	1	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	3.5	1.0	20.2				
		7F1	2	カクラン		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.7	5.0	1.5	43.5				
	8	8D6	6	Ⅲ		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.3	3.2	1.0	20.6				
		9C5	4	Ⅱa	53	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.1	3.8	0.9	31.6				
	11	11D8	1	Ⅱa	90	両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	1.8	1.7	0.4	1.6				
	12	12C21	2	Ⅱb	424	両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	2.8	7.4	1.2	20.4				
	4	5B5	4	Ⅲ		折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.9	4.4	1.2	73.7				
	9	9C17	5	Ⅱa	247	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	3.5	2.5	1.0	5.3				
	9	9C18	2	Ⅱb	390	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	2.8	3.9	0.5	6.2				
	9	9C25	4	Ⅱa	349	折断調整石器	A	安山岩	ガラス質	2.2	2.5	0.6	2.4				
		風倒木	23	風	92	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.0	4.2	0.9	36.7				
	4	5A25	1	風		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	1.8	2.4	0.8	4.0				
	14	13A19	1	風		微細・剥片	J	安山岩	流理構造	3.1	6.2	1.2	22.7				
		風倒木	22	風	51	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	6.1	3.8	1.6	44.1				
	3	5B16	4	Ⅲ	7	石核		安山岩		5.5	7.3	2.0	108.4				
	5	5C24	6	Ⅲ		石核		安山岩	ガラス質	5.1	3.7	1.6	26.3				
	6	6D23	2	Ⅲ		石核		安山岩	流理構造	7.0	3.7	1.9	37.0				
		8B13	1	Ⅱb	32	石核		安山岩	ガラス質	2.6	4.4	2.4	38.1				
	8	8D21	4	Ⅱb	47	石核		黒曜石		3.2	4.6	1.7	16.7				
		9E6	5	Ⅲ	17	石核		安山岩	ガラス質	5.0	5.9	2.4	74.1				
	9	10C16	2	Ⅱa	116	石核		安山岩	ガラス質	2.7	6.1	4.0	51.8				
	11	10D5	2	Ⅱb	224	石核		流紋岩		5.2	5.5	6.1	101.5				
		10D18	1	風		石核		玉髄		2.3	3.9	2.0	17.0				打面・節理面

上層 石器観察表10 包含層出土石器 (9)

図版番号	出土ブロック	出土ゾリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	11	11C14	2	IIb	123	石核		流紋岩		5.7	4.4	3.9	84.1				
		11D6	5	IIb	30	石核		流紋岩		5.2	4.6	7.2	169.3				
	12	13C20	1	IIb	17	石核		安山岩	ガラス質	2.8	5.3	2.5	26.7				
		14E13	2	IIb	1	石核		安山岩	ガラス質	1.6	1.8	1.1	3.2				
		16E19	1	IIa		石核		黒曜石		1.7	2.7	1.3	5.0				
	3	4A25	4	III	9	原石		玉髓		3.0	2.0	1.6	10.1				
	3	4B10	2	I	5	原石		玉髓		3.0	2.3	1.8	14.8				
		5D18	4	IIa	6	原石		玉髓		4.2	2.8	2.2	21.7				
	5	6C24	10		356	原石		安山岩	流理構造	5.7	3.7	1.0	22.7				
	7	7C9	13		4	原石		安山岩	流理構造	12.1	7.0	3.3	366.5				
	8	7D20	1	IIb	21	原石		黒曜石		3.1	1.5	1.6	8.0				
	7	8C6	2		2	原石		玉髓		2.3	2.0	1.5	6.6				
		10D18	2	風		原石		玉髓		3.5	2.4	1.9	13.5				
		10D18	3	風		原石		玉髓		3.2	1.9	1.2	7.9				
		10D18	4	風		原石		玉髓		2.4	1.7	1.1	4.4				
		10E20	1	II		原石		安山岩	流理構造	4.6	3.7	1.1	24.4				
	13	12B15	1	風		原石		安山岩	ガラス質	3.3	1.8	0.8	5.8				
	13	12B25	7	IIa	6	原石		安山岩	ガラス質	3.0	2.1	0.7	6.2				
		14C7	1	IIa	10	原石		玉髓		5.2	3.6	2.6	44.8				
		16B16	2	IIb		原石		玉髓		3.8	2.7	1.5	13.4				
		16E8	1	IIb		原石		チャート		3.3	2.7	1.6	14.2				
		風倒木	29	風		原石		玉髓		4.5	2.9	2.9	36.5				
		4A20	1	III	14	磨石類	A	安山岩	粗粒	3.2	2.3	1.0	7.5		○		
	2	4B3	4	II	6	磨石類	A	安山岩	粗粒	5.6	4.0	1.8	37.9		○		
	2	4B8	2	III	31	磨石類	A	安山岩	粗粒	8.2	1.7	2.7	43.5		○		
		4D15	1	III		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.4	2.4	3.6	62.4		○		
	3	5A21	3	II	13	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	6.8	3.9	337.6				
	4	5B5	3	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	5.4	3.8	323.5				
	3	5B19	1	II	1	磨石類	E	安山岩	粗粒	11.7	6.7	5.3	662.1				
	3	5C3	5	III		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.7	6.1	4.9	328.7				
	3・5	5C15	4	T		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.1	3.2	2.2	57.2		○		
	3・5	6C12	3	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	4.7	3.8	228.5				
	3・5	6C12	4	T		磨石類	B	砂岩		9.6	5.6	3.7	269.5				
	5	6C17	2	III		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.7	4.2	5.0	296.4		○		
	5	6C20	8	IIb		磨石類	D	安山岩	粗粒	7.2	10.7	6.1	646.1				
	5	6D2	2	III		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.7	6.2	4.4	424.0				
	5	6D11	1	III		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	7.4	4.4	505.4				
	5	6D12	2	III		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	6.4	5.5	471.0				
		6E19	6	風		磨石類	A	安山岩		4.4	4.4	1.2	26.3		○		
		6E20	6	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	17.6	9.4	7.8	1756.7				
		7B20	1	IIb	3	磨石類	B	安山岩	粗粒	7.6	8.2	5.6	489.6				
	7	7C9	11		1	磨石類	A	安山岩	粗粒	4.1	3.6	3.7	65.1				
	7	7C10	9		1	磨石類	A	安山岩	粗粒	6.0	3.1	1.2	18.3		○		
	6・8	7D12	8	III	10	磨石類	A	安山岩	粗粒	9.9	6.9	5.8	404.9				
		7D13	7	IIb	6	磨石類	A	安山岩	粗粒	8.6	5.5	4.7	280.6				
	6	7D17	12	IIa	6	磨石類	B	安山岩	粗粒	6.8	4.6	4.8	221.7		○		
	6	7D22	14	IIa	7	磨石類	E	安山岩	粗粒	10.1	8.0	5.3	534.6				
	6	7D23	3	IIa	1	磨石類	A	安山岩	粗粒	7.2	8.1	8.4	684.2		○	○	
	6	7D23	4	IIa	2	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.0	7.2	6.3	611.8				
		7E6	2		1	磨石類	A	安山岩	粗粒	4.1	3.2	1.2	15.3		○		
		7F1	1	カクラン		磨石類	B	安山岩		10.4	5.2	4.5	323.2				
	8	8C22	1	IIb	55	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	6.7	4.6	355.5				
	8	8D8	11	IIb	590	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	6.9	5.1	473.2				
	8	8D10	3	IIa	47	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	7.7	5.9	476.0				
	8	8D13	15	IIb	408	磨石類	A	安山岩	粗粒	4.7	1.8	0.8	6.8		○		
	8	8D13	23	IIb	658	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	6.3	5.3	451.4				
	8	8D15	6	IIb	323	磨石類	E	安山岩	粗粒	10.9	10.4	6.6	987.5				
	8	8D19	4	IIb	532	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	7.9	6.2	638.9				
	9	9D9	3	IIb	161	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.9	7.4	5.8	526.9				
		9E15	1	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.1	4.7	3.3	118.5				
		9F13	2			磨石類	A	安山岩	粗粒	17.0	8.7	5.4	964.6				
		9G2	1			磨石類	D	安山岩	粗粒	13.3	8.7	6.2	761.1				
	10	10B20	1	IIa	250	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.0	7.1	4.3	399.3				
		10B25	1	IIa	117	磨石類	B	安山岩	粗粒	6.6	6.8	5.4	334.5				
		10D14	1	I		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.3	5.6	4.3	327.8				

上層 石器観察表11 包含層出土石器 (10)

図版番号	出土プロット	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	11	11C23	7	II b	223	磨石類	A	安山岩	粗粒	11.8	9.3	4.9	865.2				
	11	11D11	5	II a	141	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.6	7.1	6.0	639.7				
	13	12B10	1	III	16	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.4	10.3	5.4	875.7				
	13	12E25	9	II b	4	磨石類	A	安山岩	粗粒	5.4	4.0	1.9	51.2		○		
		トレンチ	8	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.9	7.2	3.6	367.5				
		トレンチ	9	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.8	6.0	3.8	268.4				
		表採	37	表		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.6	6.3	4.8	350.5				
	2	4B3	11	III	34	石皿		安山岩	粗粒	14.8	9.9	6.1	841.3		○		
	9	10D3	1	III	123	石皿		安山岩	粗粒	8.5	6.8	6.2	251.1				
	12	11C24	1	II b	235	砥石	B	砂岩		9.8	0.5	1.9	110.3				
	13	12E20	9	II a	11	砥石		安山岩		2.6	3.2	2.4	81.2				
		風倒木	16	風		砥石	B	砂岩		5.6	5.9	5.2	196.9				
	7	7C10	8		7	砥石片		砂岩		3.8	4.2	0.9	12.0				
	7	7C13	16	II a		砥石片	B	砂岩		4.2	3.9	0.9	16.8				
	7	7C15	7	III		砥石片	B	砂岩		6.0	4.5	1.5	59.0				
	7	7C18	8	II b	2	砥石片	C	砂岩		5.3	10.6	2.3	144.0				
	7	7C19	6	II a		砥石片	B	砂岩		4.1	4.1	0.9	17.0				
	7	7C19	10	II a	4	砥石片	B	砂岩		5.0	2.8	0.8	14.3				
	5	7C21	2	II b	1	砥石片		砂岩		5.7	6.3	1.5	68.9				
		7E15	1	風		砥石片		砂岩		4.3	5.3	1.1	18.9			○	
		7E15	2	風		砥石片		砂岩		3.1	2.3	0.6	4.4		○		
		7E15	3	風		砥石片		砂岩		3.2	3.1	0.8	6.7		○		
	8	8D8	10	II b	138	砥石片	B	砂岩		9.8	6.7	1.4	117.6				
	8	8D14	5	II b	106	砥石片	B	砂岩		8.0	4.1	1.3	51.3				
		8E9	4	II b	24	砥石片		砂岩		10.8	10.1	1.8	211.0				
		8E11	1	III		砥石片	C	砂岩		5.0	5.5	2.1	34.4				
	9	9C6	2	II b	85	砥石片	B	砂岩		6.8	5.3	1.2	49.4				
	9	9C19	3	II b	276	砥石片	B	砂岩		9.2	10.5	2.3	157.0			○	
	9	9C23	6	II b	315	砥石片	B	砂岩		8.5	5.2	1.3	60.8				
	9	9C24	11	II b	545	砥石片		砂岩		7.0	7.5	1.5	82.6				
	9	10D1	2	II b	287	砥石片		砂岩		8.1	5.6	1.4	71.6				
		10D13	1	III	271	砥石片		砂岩		2.5	3.2	0.5	3.0			○	
		10E12	1	T		砥石片	B	砂岩		4.1	2.7	0.9	16.1				
	11	11D13	4	II a	183	砥石片		砂岩		3.5	3.3	1.7	16.4				
	13	12E20	3	風		砥石片		砂岩		2.9	1.9	1.3	3.7			○	
	12	12D5	17	II b	294	砥石片	C	砂岩		8.0	6.4	2.0	104.4			○	
	12	13C21	8	II a	9	砥石片		砂岩		6.7	5.2	2.6	94.9			○	
	12	13C21	9	II b	30	砥石片		砂岩		5.6	7.8	1.1	62.0			○	
	14	14B7	3	III	5	砥石片	B	砂岩		6.0	5.0	1.8	58.6			○	

古墳時代以降の土器観察表

図版番号	出土位置	層位	時代	種類	器種	法量	胎土	色調(内/外)	手法	備考
494	8D19	II b	古墳	土師器	壺	(口8.4)	石英・チャート	にぶい赤褐色/にぶい褐色	内外面ナデ	
495	8D13	II a・II b	古墳	土師器	壺		石英・チャート	赤褐色/明赤褐色	外面ハケメ・内面ナデ	
496	6B19	II・III	古墳	土師器	甕	(口12.6)	チャート	にぶい赤褐色/にぶい赤褐色	体部外面ハケメ・口縁部内外面ナデ	外面黒色付着物
497	4D8	II b・III	古墳	土師器	甕	(口19.0)	石英	にぶい黄褐色/黒	体部外面ハケメ、口縁内・外面ナデ	外面黒色付着物
498	21B15	II b	平安?	土師器	甕	(口18.8)	チャート・石英	橙/橙	体部外面・口縁内面ハケメ、口縁外面ナデ	
499	4D8	III	古墳	土師器	甕	(口19.5)	石英	黒・黒	内外面ナデ	外面黒色付着物
500	4D8	III	古墳	土師器	甕		石英	灰黄褐色/にぶい黄褐色	体部内外面ハケメ、口縁内外面ナデ	
501	21B15	II b	平安?	土師器	甕	(底3.0)	チャート	にぶい橙/灰褐色	外面ハケメ、底部充填法	
502	21B15	II b	古墳	土師器	甕	(口17.0)	チャート	にぶい赤褐色/にぶい橙	体部外面・口縁内面ハケメ、口縁外面ナデ	
503	10C18 9C20・25	III・II b	古墳?	土師器	高杯		白色粒子	脚部:褐色/にぶい褐色 林部:黒褐色/黒褐色	外面ケズリ、脚部内面ハケメ 林部内面黒色処理	
504	10F15	II	中世	青磁	碗	(口12.7)			蓮弁文	
505	10E21		中世	青磁	碗	(口12.6)			無文・ハ反り	
506	10D8	II a	中世	青磁	碗	(口9.8)			無文	
507	13E5	II	中世	青磁	有台杯	(口5.4)				
508	13F5	II	中世	珠洲焼?	壺		白色粒子>黒色粒子	灰/灰	外面に自然釉	
509	6C1	II a	中世	珠洲焼	甕		白色粒子>黒色粒子	褐色/灰褐色		
510	3F1	III	中世	珠洲焼	甕もしくは壺		黒色粒子>白色粒子	灰/灰	外面に自然釉	
511	18F10	II b	中世	珠洲焼	甕		黒色粒子>白色粒子	灰/灰		
512	2D22	III	中世	珠洲焼	甕		黒色粒子>白色粒子	灰/灰		
513	表採		中世	珠洲焼	片口鉢	(口35.0)	白色粒子>黒色粒子	灰/灰		
514	21C1	II a	中世	珠洲焼	片口鉢		白色粒子>黒色粒子	灰/灰		
515	15B22	カケラン	中世?	須恵質の土器	壺	(口14.5)	黒色粒子	黄灰/黄灰		
516	14C8	II b	中世	土師質土器	杯	(口13.0)		黒/にぶい黄褐色		内面スス付着
517	8E18	II a	中世	土師質土器	杯	(口15.0)	石英	灰白/灰白		
518	12D7	II a	中世	土師質土器	皿	(口15.7)	石英	にぶい黄褐色/にぶい黄褐色		京都系
519	10C22	I	中世	土師質土器	杯	(底6.4)		にぶい黄褐色/にぶい黄褐色	底部内面と体部の境に溝	京都系
520	14E17		中世	土師質土器	杯	(底5.2)	石英	橙/橙	底部ヘラミガキ	
521	3B5	III	中世	土師質土器	杯	(底7.0)		灰黄/浅黄褐色	底部回転糸切り	
522	14E23	II a	中世?	土師質土器	甕もしくは壺	(底7.0)	石英	にぶい黄褐色/にぶい黄褐色	底部回転糸切り	
523	7A24	II b	中世?	土師質土器	甕もしくは壺	(底7.6)		にぶい黄褐色/褐色	底部ヘラミガキ	

下層 遺構観察表(1) 竪穴住居 (SI117)

遺構番号	形態		立ち上がり	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱真	柱直径 (cm)	根固め	切り合い
	平面形	断面形		上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色				
1	不整形	台形状	急斜	100	107	63	56	342.665	黒色～にぶい黄褐色	7層	埋め戻し?	-	=P19=P2=P3	
2	不整形	台形状	急斜	88	64	24	51	341.745	黒色～にぶい黄褐色	5層	埋め戻し?	-	=P1=P3	
3	楕円形	台形状	急斜	46	34	24	35	342.632	褐色	単層	埋め戻し?	-	=P1=P2	
4	円形	台形状	急斜	40	21	17	40	342.529	黒褐色	単層	-	-	>P32?	
5	円形	半円状	急斜	60	57	35	60	342.265	黒色～黄褐色	4層	-	-	=P45	
6	方形	台形状	急斜	81	77	49	64	342.162	黒褐色・黄褐色	-	-	△	-	
7	円形	半円状	急斜	58	54	26	39	342.426	黒褐色	-	-	△	-	
8	楕円形	階段状、台形状	急斜	39	20	14	37	336.3	黒色～褐色	-	埋め戻し	-	=P18	
9	不整形	台形状	急斜	74	60	34	68	342.112	黒色	-	-	-	-	
10	楕円形	瀧斗状	垂直	70	57	38	53	342.212	黒褐色	-	埋め戻し	-	-	
11	楕円形	凸凹の半円状	急斜	102	60	42	41	342.177	黒褐色	単層	埋め戻し	○	-	
12	円形	台形状	急斜	62	54	26	64	342.154	黒色～褐色	3層	-	-	-	
13	円形	台形状	急斜	62	58	32	63	342.171	黒褐色	単層	-	△	-	
14	円形	瀧斗状	急斜	60	51	28	62	342.198	黒褐色～暗褐色	3層	-	-	-	
15	楕円形	半円状	急斜	55	42	19	30	342.505	黒褐色～暗褐色	3層	-	-	>P29	
16	円形	半円状	急斜	34	32	20	24	342.585	褐色	単層	-	-	-	
17	楕円形	半円状	急斜	41	34	18	18	342.675	-	-	-	-	-	
18	方形	V字状	急斜	58	48	32	52	342.3	黒色～褐色	-	-	-	-	
19	楕円形	半円状	急斜	40	30	24	27	342.552	褐色	-	-	-	<P1	
20	楕円形	半円状	急斜	58	31	36	20	342.628	褐色	-	-	-	-	
21	楕円形	弧状	緩やか	48	31	15	14	342.751	褐色	-	-	-	-	
22	楕円形	台形状	急斜	40	28	30	14	342.648	褐色	-	-	-	-	
23	楕円形	半円状	急斜	33	18	16	8	342.572	褐色	-	-	-	-	
24	円形	半円状	急斜	30	26	15	8	342.565	褐色	-	-	-	-	
25	楕円形	瀧斗状	急斜	36	26	14	15	342.587	褐色	-	-	-	-	
26	楕円形	弧状	緩やか	52	44	30	28	342.547	褐色	-	-	-	-	
27	楕円形	弧状	緩やか	34	24	12	8	342.685	褐色	-	-	-	-	
28	不整形	弧状	緩やか	62	45	16	21	342.58	褐色	-	-	-	-	
29		弧状	緩やか	50	23	17	25	342.565	暗褐色・黄褐色	4層	埋め戻し	-	<P15,<P37	
30		台形状	急斜	25	35	22	30	342.678	黒褐色	-	埋め戻し	-	>P31	
31		台形状	急斜	28	16	14	20	342.695	黒褐色	2層	埋め戻し	-	<P30	
32	方形	半円状	急斜	35	30	18	24	342.65	黒褐色	-	-	-	P4>P32>P31	
33	不整形	階段状、台形状	急斜	29	26	17	38	342.545	黒褐色	単層	-	-	-	
34	楕円形	瀧斗状、台形状	急斜	24	20	12	33	342.641	黒褐色	単層	-	-	-	
35	楕円形	V字状	急斜	51	30	19	30	342.83	暗褐色	2層	埋め戻し	-	<P36?	
36	楕円形	弧状	緩やか	62	48	25	24	342.572	黄褐色	2層	埋め戻し	-	>P35? =P43	
37		台形状	急斜	34	24	14	33	342.49	黒褐色・暗褐色	2層	埋め戻し	-	>P29	
38	円形	階段状	急斜	56	53	38	16	342.484	-	-	-	-	-	
39	楕円形	台形状	急斜	58	46	42	34	342.55	黒褐色	-	埋め戻し?	△	-	
40	楕円形	弧状	緩やか	48	34	32	18	342.641	暗褐色	単層	埋め戻し?	-	-	
41	楕円形	台形状	急斜	62	45	26	32	342.43	黒色～黄褐色	12層	-	-	-	
42	楕円形	半円状	急斜	32	22	21	22	342.618	黒褐色	単層	-	-	-	
43		U字状	急斜	12	10	24	24	342.555	-	-	-	-	=P36	
44	楕円形	階段状	緩やか	74	38	18	15	342.641	暗褐色	単層	埋め戻し	-	-	
45	楕円形	半円状	急斜	42	22	13	21	342.588	黒褐色・暗褐色	3層	埋め戻し	-	-	
46	円形			23	22	13	11		黒褐色	単層	-	-	-	
47	円形	階段状	急斜	46	40	30	24	342.399	黒褐色・暗褐色	2層	○	○	=P47	
48	楕円形	半円状	急斜	22	18	10	8		黒褐色	単層	-	-	-	
49	楕円形	半円状	急斜	23	18	11	10		黒褐色	単層	-	-	-	
50	楕円形	楕圓状	垂直	70	58	56	54		黒褐色	単層	埋め戻し	-	-	

下層 遺構観察表(2) 竪穴住居 (SII20)

遺構番号	平面形		断面形		立ち上がり	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土			柱径 (cm)	根固め	出土遺物	切り合い
	平面形	断面形	上端長径	上端短径		下上端長径	下上端短径	深さ	色		層	堆積					
1	凹形	台形状	50	47	34	32	45	黒褐色	単層		342.926	-	-	-	-	-	
2	凹形	U字状	50	49	30	28	59	黒褐色	単層		341.925	-	-	-	-	=P12	
3	楕円形	台形状	60	50	30	23	33	黒褐色	単層		342.022	-	-	-	-	-	
4	凹形	台形状	54	49	33	31	25	褐色			342.182	-	-	-	-	-	
5	楕円形	台形状	62	50	24	19	29	黒褐色	単層		342.16	-	-	-	-	-	
6	凹形	台形状	50	47	28	26	30	褐色	単層		372.062	-	-	-	-	-	
7	凹形	台形状	50	49	30	28	33	褐色	単層		342.055	-	-	-	-	=P8	
8	楕円形	半円状	56		25	11	28	黒褐色	単層		342.245	-	-	-	-	=P8	
9	凹形	半円状	47		22	17	25	黒褐色	単層		342.258	-	-	-	-	-	
10	凹形	半円状	38	36	22	22	23	黒褐色	単層		342.173	-	-	-	-	-	
11	長方形	台形状	48	39	25	17	15	黒褐色	単層		342.323	-	-	-	-	-	
12	楕円形	台形状		46		26	26	黒褐色	単層		341.142	-	-	-	-	=P2	
13	楕円形	台形状		50		28	28	黒褐色・黄褐色	2層		342.472	-	-	-	-	=P14	
14	凹形	半円状			24	17	37	黒色・暗褐色	2層		342.463	-	-	-	-	=P13	
15	楕円形	弧状	39	30	13	12	10				342.289	-	-	-	-	-	
16	楕円形	V字状	40	29	18	15	22				342.05	-	-	-	-	-	
17	楕円形	半円状	28	18	12	9	15				342.284	-	-	-	-	-	
18	楕円形	弧状、半円状	48	39	32	27	15				342.276	-	-	-	-	-	
19	楕円形	弧状	33	26	16	15	9				342.32	-	-	-	-	-	
20	凹形	弧状	37	35	26	18	7				342.235	-	-	-	-	-	
21	楕円形	弧状	27	20	14	11	7				342.364	-	-	-	-	-	
22	楕円形	台形状	44	33	35	20	34				342	-	-	-	-	-	
23	楕円形	台形状	250	110	73	60	50				342.44	-	-	-	-	-	
34	楕円形	台形状	72	39	34	22	16				342.282	-	-	-	-	-	
33	楕円形	台形状	54	34	43	24	17				342.296	-	-	-	-	-	
35	凹形	半円状	33			13	12				342.354	-	-	-	-	-	
30	凹形	半円状	36	34	16	14	28				342.079	-	-	-	-	=P25	
27	凹形	半円状	30		20	18	21				342.084	-	-	-	-	=P27	
26	楕円形	台形状		23		10	11				342.173	-	-	-	-	-	
24	楕円形	半円状	34		21	13	19				342.105	-	-	-	-	-	
29	凹形	傾いたU字状	44	40	25	25	14				342.185	-	-	-	-	-	
47	凹形	半円状、袋状	37	34	29	9	23				342.504	-	-	-	-	-	
48	凹形	半円状	29	28	18	16	16				342.568	-	-	-	-	-	
55	楕円形	台形状	50	36	30	14	10				342.895	-	-	-	-	-	
45	楕円形	台形状	51		42	26	14				342.537	-	-	-	-	=P44	
44	凹形	台形状		36		16	15				342.887	-	-	-	-	=P45	

下層 遺構観察表(3) 竪穴住居 (SI120)

遺構番号	平面形		断面形	立ち上がり	規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱径 (cm)	根固め	出土遺物	切り合い
	平面形	断面形			上端長径	上端短径	深度		色	層				
39	楕円形	楕円形			89	35	25	341.78	黒褐色・褐色・にぶい黄褐色	4層			=P38	
38	楕円形	楕円形				33	15	342.033	黒褐色・褐色・にぶい黄褐色	4層			=P39	
52							15	342.616					=P50	
51								342.555					=P51	
50		台形状	急斜				32	342.606					=P51, =P52	
32		傾いたU字状	急斜		28	22	15	342.126					=P31	
31		半円状	急斜		50	22	11	342.144					=P22	
37	楕円形	半円状	急斜		27	19	9	342.327						
36	楕円形	弧状	緩やか		29	21	10	342.335						
46		半円状	急斜		47		14	342.537	暗褐色・褐色・にぶい黄褐色	4層				
24	円形	半円状	急斜		21		11	342.14						
23	円形	箱型状	垂直		40	34	29	342.09						
49	楕円形	台形状	緩やか		45	19	27	342.643						
53	方形	半円状	急斜		33	31	19	342.654						
54	楕円形	半円状	急斜		40	28	16	342.66						
40	楕円形	半円状	急斜		29	24	11	342.168						
41	円形	箱型状	垂直		30	28	19	342.218						
42	楕円形	台形状	急斜		32	26	17	342.381						
43	楕円形	台形状	急斜		31	22	19	342.279						

下層 遺構観察表(4) 竪穴住居 (SI403)

遺構番号	平面形		断面形	立ち上がり	規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱径 (cm)	根固め	出土遺物	切り合い
	平面形	断面形			上端長径	上端短径	深度		色	層				
1	楕円形	台形状	急斜		90	50	58	344.092	黒褐色・暗褐色	5層	△			
2	楕円形	半円状	急斜		55	41	36	344.115	黒褐色	2層	○			
3	楕円形	階段状	急斜		69	50	39	344.254	黒色・黒褐色・暗褐色	4層	○			
4	円形	台形状	急斜		50	42	32	344.217	黒褐色・暗褐色	4層	-			
5	不整形	漏斗状、階段状	垂直、急斜		57	46	46	344.037	黒色・黒褐色	2層	○		P15?	
6	不整形	漏斗状	垂直		94	88	60	344.13	黒褐色・灰黒褐色・暗褐色・にぶい黄褐色	10層	○			
7	楕円形	漏斗状	垂直		56	40	21	344.087	黒褐色・暗褐色	4層	-			
8	円形	漏斗状	垂直		50	44	30	344.207	黒褐色・暗褐色	2層	-		土器	
9	楕円形	台形状	急斜		55	37	36	344.22	黒褐色・暗褐色	2層	-			
10	方形	台形状	急斜		109	66	66	343.951	黒褐色・暗褐色	3層	-		=P20, =P23	
11	楕円形	台形状	急斜		62	35	26	344.405	黒褐色・暗褐色・にぶい黄褐色	3層	-		>P12	
12	方形	台形状	急斜			15	13	344.385	黒褐色	2層	-		<P11	
13	方形	台形状	急斜		62	50	26	344.196	黒色・黒褐色	4層	-			
14	楕円形	V字状	急斜		64	52	30	344.003	黒褐色・暗褐色	5層	○			
15	楕円形	台形状	急斜			18	17	344.182	黒色・黒褐色	3層	○		>P5	
16	楕円形	台形状	急斜		70	52	33	344.094	黒褐色・暗褐色	5層	○			
17	楕円形	漏斗状	垂直		73	51	40	343.957	黒褐色・褐色	2層	-			
18	円形	台形状	急斜		35	35	18	344.445	黒褐色・褐色	単層	-			
19	楕円形	弧状	緩やか		68	51	29	344.448	黒褐色・暗褐色	2層	-			
20	楕円形	台形状	急斜		31	22	16	344.024	暗褐色	単層	-			
21	円形	半円状	急斜		22	20	12	344.378		単層	-		=P22B	
22A	楕円形	半円状	急斜		25	20	37	344.155		単層	-		=P22A	
22B	楕円形	半円状	急斜		12	8	27	344.25		単層	-			
23	楕円形	台形状	急斜		52	40	26	343.984	暗褐色	単層	-			

下層 遺構観察表(5) 竪穴住居 (SI403)

遺構番号	平面形		断面形	立ち上がり	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱束	柱直径 (cm)	根留め	切り合い
	平面形	断面形			上端 長さ	上端 短径	下端 長さ	下端 短径		深さ	色				
24	楕円形	台形状	急斜		57	40	48	26	30	344.264				=P25	
25	楕円形	台形状	急斜				30	19	24	344.305				=P24	
26	楕円形	台形状	急斜		45	30	28	15	17	344.354					
27	円形	半円状	急斜		24	22	16	15	9	344.465					
28	円形	半円状	急斜		24	24	14	13	11	344.447					
29	円形	半円状	急斜		25	21	12	12	13	344.467					
30	楕円形	半円状	急斜		34	20	18	12	14	344.495					
31	円形	半円状	急斜		28	26	20	15	11	344.516					
32	楕円形	弧状	緩やか		58	34	42	26	10	344.534					
33	楕円形	弧状	緩やか		58	37	38	27	17	344.417					
34	楕円形	弧状	緩やか		43	24	31	15	4	344.57					
35	楕円形	半円状	急斜		27	12	12	7	11	344.456					
36	円形	半円状	急斜		26	25	15	13	19	344.402					
37	円形	半円状	急斜		32	27	24	13	13	344.457					
38	円形	半円状	急斜		29	26	20	18	16	344.429					
39	円形	半円状	急斜		19	17	7	7	12	344.465					
40	楕円形	弧状	緩やか		41	31	24	19	8	344.46					
41	円形	V字状	急斜		19	16	6	6	22	344.47					
42	楕円形	半円状	急斜		23	17	11	5	10	344.523					
43	円形	半円状	急斜		32	30	16	12	12	344.378					
44	円形	弧状	緩やか		30	28	8	7	9	344.528					
45	楕円形	半円状	急斜		27	22	17	8	12	344.458					
46	楕円形	U字状	緩やか、内傾		28	18	14	11	9	344.75					
47	楕円形	半円状	急斜		40	26	21	15	15	344.758					
48	楕円形	半円状	急斜		15	12	11	4	13	344.37					
49	楕円形	弧状	緩やか		31	10	9	2	5	344.88					
50	楕円形	半円状	急斜		28	20	14	12	10	344.822					
51	楕円形	弧状	緩やか		32	16	20	8	12	344.844					
52	楕円形	半円状	急斜		31	15	28	10	7	344.895					
53	楕円形	弧状	緩やか		32	12	24	5	6	344.918					
54	楕円形	弧状	緩やか		45	26	31	14	10	344.872					
55	楕円形	半円状	急斜		31	20	25	16	14	344.864					
56	楕円形	弧状	緩やか		51	36	45	15	16	344.868					
57	楕円形	半円状	急斜		43	31	23	16	19	344.832					
58	楕円形	半円状	急斜		27	22	16	12	16	344.992					
59	楕円形	半円状	急斜		37	25	28	17	12	344.78					
60	楕円形	弧状	緩やか		30	24	21	19	10	344.818					
61	楕円形	半円状	急斜		46	23	41	18	16	344.762					
62	楕円形	半円状	急斜		32	19	25	14	11	344.782					
63	不整形	半円状	急斜		28	25	25	15	12	344.775					
64	楕円形	半円状	急斜		32	19	23	15	14	344.744					
65	楕円形	弧状	緩やか		34	21	17	16	9	344.81					
66	楕円形	半円状	急斜、緩やか		30	11	18	7	12	344.762					
67	楕円形	半円状、階段状	急斜、階段状		53	35	12	11	21	344.705					
68	楕円形	半円状	急斜		35	24	15	15	15	344.784					
69	楕円形	半円状	急斜		19	10	11	6	7	345.35					
70	楕円形	台形状	急斜		50	55	30	23	15	344.819					
71	楕円形	弧状	緩やか		24	17	12	8	7	345.108					
72	楕円形	弧状	緩やか		30	20	15	5	7	344.592					
73	楕円形	弧状	緩やか		34	18	21	11	7	344.592					

下層 遺構観察表(6) 竪穴住居 (SI403)

遺構番号	平面形		断面形	形 態	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土			柱径 (cm)	柱径め	切り合い
	平面形	断面形			立ち上がり	上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	深度	色			
74	楕円形	弧状	縦やか	急斜	31	19	22	14	11	344.525	暗褐色	単層	-	-	-
75	楕円形	半円状	急斜	急斜	60	29	28	26	30	344.346	黒褐色	単層	-	-	-
76	楕円形	半円状	急斜	急斜	23	16	15	11	14	344.513	黒褐色	単層	-	-	-
77	楕円形	台形状	急斜、縦やか	急斜	42	26	22	9	15	344.506	暗褐色	単層	-	-	-
78	円形	台形状	急斜	急斜	60	57	32	29	40	344.158	暗褐色	単層	-	-	-
79	円形	弧状	縦やか	急斜	29	27	18	10	8	344.54	暗褐色	単層	-	-	-
80	楕円形	階段状、台形状	急斜	急斜	45	30	10	10	22	344.385	暗褐色	単層	-	-	-
81	楕円形	半円状	急斜、縦やか	急斜	26	14	10	9	5	344.576	暗褐色	単層	-	-	-
82	楕円形	弧状	縦やか	急斜	52	22	35	14	15	344.478	暗褐色	単層	-	-	-
83	楕円形	弧状	縦やか	急斜	49	25	31	10	9	344.503	暗褐色	単層	-	-	-
84	楕円形	弧状	縦やか	急斜	40	25	29	17	10	344.507	暗褐色	単層	-	-	-
85	楕円形	台形状	急斜、内傾	急斜	34	23	20	15	16	344.405	黒褐色	単層	-	-	-
86	楕円形	弧状	縦やか	急斜	56	25	21	9	9	344.445	暗褐色	単層	-	-	-
87	楕円形	半円状	急斜	急斜	33	22	30	19	18	344.403	暗褐色	単層	-	-	-
88	円形	半円状	急斜	急斜	25	21	13	10	17	344.406	暗褐色	単層	-	-	-
89	楕円形	V字状	急斜	急斜	42	31	17	10	18	344.416	黒褐色・暗褐色	3層	-	-	-
90	円形	半円状	急斜	急斜	29	25	16	15	9	344.516	暗褐色	単層	-	-	-
91	円形	弧状	縦やか	急斜	40	37	25	24	8	344.51	暗褐色	単層	-	-	-
92	楕円形	弧状	縦やか	急斜	17	14	9	5	6	344.525	暗褐色	単層	-	-	-
93	円形	弧状	縦やか	急斜	16	14	8	6	6	344.525	暗褐色	単層	-	-	-
94	楕円形	弧状	縦やか	急斜	28	15	14	6	7	344.53	暗褐色	単層	-	-	-
95	楕円形	弧状	急斜、縦やか	急斜	33	26	19	10	9	344.488	暗褐色	単層	-	-	-
96	楕円形	台形状	縦やか、内傾	急斜	50	36	30	18	19	344.357	暗褐色	単層	-	-	-

下層 遺構観察表(7) 掘立柱建物

遺構No	グリッド	遺構階層別	掘立柱建物	層位	検出深度	形 態		規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土			柱径 (cm)	散策	出土遺物	切り合い
						平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	深度	色				
130	6A2.6B1	SB	6	下	94	楕円形	半円状	急斜	85	68	45	36	56	343.481	黒褐色・褐色	3層	×	×	=P508
131	6B2.6A22	SB	6	下	94	円形	U字状	急斜	72	65	26	20	56	343.537	黒褐色	4層	×	×	=P570
133	6A23.6B3	SB	6	下	94	楕円形	台形状	急斜	25	21	61	61	343.545	黒褐色	3層	?	?	=P132	
136	6A23.6B3	SB	6	下	94	楕円形	弧状	縦やか	57	38	49	32	343.799	黒褐色・褐色	2層	×	×	<P137	
137	6B3.4	SB	6	下	94	楕円形	U字状	垂直	39	32	75	343.236	黒色・暗褐色・褐色	1層	△	×	>P136		
138	6B2.7	SB	6	下	94	楕円形	U字状	垂直	34	32	67	343.327	黒褐色	3層	×	×	=P138		
141	6B7.8	SB	6	下	94	楕円形	台形状	急斜	92	85	35	31	80	343.340	黒色・暗褐色	単層	×	×	=P140、P370B
142	6B3.8	SB	6	下	94	円形	漏斗状	垂直	75	60	44	32	63	343.551	暗褐色	3層	×	×	磨製石斧(254)・打製石斧(205・206)
143	6B9	SB	6	下	94	楕円形	U字状	垂直	59	58	29	29	58	343.259	暗褐色・褐色	3層	×	×	土器
145	6B12	SB	6	下	94	楕円形	U字状	垂直	42	32	29	28	43	343.534	黒褐色	4層	×	×	=P146
369	6B8.9	SB	6	下	95	方形	U字状	垂直	56	40	28	24	61	343.600	暗褐色	単層	?	?	>P376B
376A	6B13	SB	6	下	95	楕円形	箱形状	垂直	52	42	32	29	35	343.518	黒褐色	単層	×	×	=P130
508	6A22	SB	6	下	95	楕円形	箱形状	垂直	52	42	32	29	35	343.518	黒褐色	単層	×	×	
658	6A23	SB	6	下	95	楕円形	箱形状	垂直	52	42	32	29	35	343.518	黒褐色	単層	×	×	
144	6B6.11	SB	7	下	94	楕円形	半円状	急斜	52	42	32	29	35	343.518	黒褐色	単層	×	×	

下層 遺構観察表(8) 掘立柱建物

測番号	グリッド	遺構番号別	掘立柱建物	層位	検出年度	形態		規模 (cm)				底面構造高 (m)	覆土		柱径 (cm)	柱直径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い	
						平面	縦断面	上端長さ	上端規径	下端長さ	下端規径		深度	色						層
149A	6B16	SB	7	下	94	楕円形	U字状	垂直	39	13	10	47	黒褐色	単層	×	-	×			
151	6B16.17	SB	7	下	94	楕円形	箱形状	垂直	51	30	30	39	黒褐色	単層	×	-	×	スクレイパー		
368	6B12.13.17.18	SB	7	下	95	円形	台形状	急斜	44	29	24	45	黒褐色	2層	×	-	×	両面調整石器		
370A	6B8.13	SB	7	下	95					27	25	33	黒褐色	単層	×	-	×	土器(157)	=P376A->P370B	
379	6B6	SB	7	下	95	円形	U字状	垂直急斜	45	40	27	45	黒褐色・大礫	単層	×	-	×			
147	6B12	SB	8	下	94	円形	箱形状	垂直	48	42	32	37	暗褐色	単層	×	-	×			
150	6B11.16	SB	8	下	94	楕円形	瀧斗状	急斜	57	50	28	56	黒褐色	単層	×	-	×			
152	6B16	SB	8	下	94	楕円形	階段状	垂直急斜	65	56	40	51	黒褐色	単層	?	?	?			
154	6B22	SB	8	下	94	楕円形	階段状	急斜	81	57	27	54	黒褐色	単層	×	-	×			
309	6B18	SB	8	下	95	楕円形	台形状	垂直急斜	95	75	39	66	343.309 黒褐色~褐色	4層	×	-	×			
374	6B23	SB	8	下	95	円形	台形状	急斜垂直	60	58	28	14	黒褐色	単層	×	-	×			
378	6E21.22	SB	8	下	95	円形	半円状	急斜	62	62	44	34	343.150 黒色・黒褐色	3層	○	24	○			
160	6E25	SB	9	下	94	円形	U字状	垂直内湾	46	40	28	19	黒褐色	単層	×	-	×			
163	6C4	SB	9	下	94	楕円形	瀧斗状	垂直	77	61	54	26	343.292 黒褐色・褐色	単層	×	-	×	土器		
354	6C5.7C1	SB	9	下	95	楕円形	階段状	垂直	87	67	28	23	343.360 黒褐色・褐色	3層	×	-	×			
486	6C9	SB	9	下	95	楕円形	半円状	急斜	89	45	14	13	343.333 黒褐色・暗褐色	2層	○	16	○			
169	6C8	SB	10	下	94	楕円形	台形状	急斜	49	36	27	21	343.160 黒褐色	単層	×	-	×			
171	6C9	SB	10	下	94	不整形	階段状	垂直	67	54	39	22	343.210 黒褐色	単層	×	-	×			
174	6C10.15	SB	10	下	94	楕円形	半円状	急斜	75	53	37	30	343.255 黒褐色	単層	×	-	×			
176	6C14.19	SB	10	下	94	円形	台形状	急斜	51	46	36	25	343.097 黒褐色	単層	×	-	×			
177	6C15	SB	10	下	94	円形	半円状	内湾急斜	47	47	20	17	343.245 黒褐色	単層	×	-	×			
361A	6C13.14	SB	10	下	95	半円状	急斜			21	21	32	343.146 黒褐色	単層	×	-	×		>P361B=>P1417	
664	6C13	SB	10	下	95	不整形	階段状	垂直	68	27	16	9	343.180 黒褐色	単層	×	-	×			
195	7C6.11	SB	11	下	94	楕円形	台形状	急斜	47	37	27	19	20	343.500 黒褐色	単層	×	-	×		
306	7C16	SB	11	下	95	楕円形	半円状	急斜	53	44	41	30	29	343.295 黒褐色	単層	×	-	×		
320	7C11	SB	11	下	95	楕円形	台形状	急斜	39	39	37	27	45	343.200 黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×		
332	7C11.16	SB	11	下	95	楕円形	台形状	急斜	40	30	33	11	19	343.347 ?	?	×	-	×		
396A	6C20	SB	11	下	95	半円状	半円状	急斜		23	19	29	343.290 黒褐色	単層	×	-	×	土器	=P396B	
1411	6C15	SB	11	下	95	楕円形	半円状	急斜	26	23	17	13	10	343.481 黒褐色	単層	×	-	×		
1413	6C15	SB	11	下	95	楕円形	半円状	急斜	40	28	13	13	14	343.447 黒褐色	単層	×	-	×		
201	7C13	SB	12	下	94	楕円形	階段状	垂直内湾	72	55	33	25	64	343.290 黒褐色	単層	×	-	×		
206	7C19	SB	12	下	94	円形	U字状	垂直	48	44	36	24	66	343.250 黒褐色	単層	×	-	×	土器	
215	7C23	SB	12	下	94	楕円形	台形状	急斜	84	58	28	22	68	343.090 黒褐色	単層	×	-	×	土器	
219	7C19.24	SB	12	下	94	円形	階段状	急斜	56	46	34	24	45	343.440 黒褐色	単層	×	-	×		
310	7C17	SB	12	下	95	円形	瀧斗状	垂直	75	65	26	25	78	343.043 黒褐色~暗褐色	3層	×	-	×	鏝多、埋め戻し	
321	7C12.17	SB	12	下	95	円形	U字状	垂直	37	35	21	21	38	343.166 黒褐色・褐色	2層	×	-	×		
659	7C15	SB	13	下	95	円形	台形状	急斜	58	53	29	15	36	343.542 黒褐色	2層	○	22	○		
1377	7C4	SB	13	下	95	楕円形	弧状	急斜	39	27	19	15	20	343.771 黒褐色	単層	×	-	×		
1386	7C14	SB	13	下	95	楕円形	半円状	急斜	40	32	10	6	21	343.763 黒褐色	単層	×	-	×		
1385A	7C5.10	SB	13	下	95	階段状	階段状	急斜垂直		30	15	56	343.464 黒褐色	単層	×	-	×		=P1385B	
207	7C21	SB	14	下	94	円形	階段状	垂直	53	43	37	28	34	343.390 黒褐色	単層	×	-	×		
209	7C16.21	SB	14	下	94	円形	半円状	内湾	38	33	19	16	37	343.330 黒褐色	単層	×	-	×		
224A	7C21.7D1	SB	14	下	94		台形状	急斜		57	36	29	343.310 黒褐色	単層	×	-	×	土器	=P224B	
230	7D1	SB	14	下	94	円形	箱形状	垂直	47	47	40	37	26	343.333 黒褐色	単層	×	-	×		
232	7D2	SB	14	下	94	円形	半円状	急斜	55	46	42	38	21	343.390 黒褐色	単層	×	-	×		

下層 遺構観察表(9) 掘立柱建物

遺構No.	グリッド	遺構種別	掘立柱建物	層位	検出年度	形		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱痕	柱直径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い	
						平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色						層
390	7C22	SB	14	下	95	円形	緩やか	41	38	15	9	12	343.611	黒褐色	単層	x				
561	7C22/7D2	SB	14	下	95	楕円形	急斜	48	40	26	22	25	343.400	黒褐色	単層	x				
208	7C21	SB	15	下	94	楕円形	急斜	92	50	33	23	35	343.340	黒褐色	単層	x		磨石類		
214	7C22	SB	15	下	94	円形	垂直	58	56	43	40	51	343.180	黒褐色	単層	x				
224B	6C25/7C21/7D1	SB	15	下	94	半円形	急斜	83	57	60	39	43	343.250	黒褐色	単層	x		土器	=P224A	
228	7D2	SB	15	下	94	楕円形	急斜	83	57	60	39	43	343.233	黒褐色	単層	x		両面調整石器		
229	6D5/7D1	SB	15	下	94	円形	急斜	53	46	32	29	34	343.141	黒褐色	単層	x				
234	7D6	SB	15	下	94	円形	垂直	50	42	40	35	35	343.067	黒褐色	単層	x				
235	7D6/7	SB	15	下	94	円形	垂直	47	47	33	30	44	343.015	黒褐色	単層	x				
312	7D7	SB	15	下	95	不整形	急斜	62	42	24	23	45	343.087	黒褐色・褐色	3層	x				
235	7D8	SB	16	下	94	楕円形	急斜	51	34	29	25	29	343.226	黒褐色	単層	x			=P237, =P238	
239	7D8	SB	16	下	94	半円形	垂直	53	46	32	30	23	343.147	黒褐色	単層	x		土器		
248	7D12	SB	16	下	94	円形	急斜	53	46	32	30	23	343.147	黒褐色	単層	x			=P255B	
255A	7D14	SB	16	下	94	台形	急斜	25	22	45	343.127	黒褐色	単層	x					=P256	
257	7D13/18	SB	16	下	94	U字状	垂直	29	25	32	343.060	黒褐色	単層	x					=P352A	
352B	7D18	SB	16	下	95	U字状	垂直	26	15	53	342.949	?	?	?	?					
241	7D5/10	SB	17	下	94	漏斗状	垂直	63	41	31	23	51	343.151	黒褐色	単層	x				
245	7D10/15	SB	17	下	94	半円形	急斜	34	34	28	50	343.166	黒褐色・灰褐色	2層	○	≠36			=P324A,B	
279	8D6	SB	17	下	94	楕円形	垂直	48	38	18	16	65	343.214	黒褐色	単層	x			>P311	
284	8D12/17	SB	17	下	94	階段状	急斜	22	20	71	344.130	黒褐色1・暗褐色3	4層	x						
334	8D11	SB	17	下	95	半円形	急斜	39	30	67	343.095	暗褐色	単層	x						
389	7D10	SB	17	下	95	円形	急斜	36	33	15	14	13	343.565	黒褐色	単層	x				
391	8D6/11	SB	17	下	95	楕円形	急斜	59	48	28	18	38	343.435	黒褐色・暗褐色	2層	○				
744	8D7/8	SB	17	下	95	U字状	急斜	49	49	24	20	54	343.416	黒褐色・暗褐色	3層	?				
779	8D12	SB	17	下	95	円形	垂直	37	33	15	13	38	343.475	暗褐色・黒褐色	2層	x				
276	8C21/8D1	SB	18	下	94	円形	垂直	54	43	14	12	39	344.410	黒褐色	単層	x				
497	8C21	SB	18	下	95	楕円形	急斜	53	24	25	9	28	343.655	黒褐色	単層	x				
532	8D12	SB	18	下	95	円形	急斜	30	28	20	19	33	343.580	暗褐色	単層	x				
727	8C22	SB	18	下	95	円形	急斜	27	23	30	343.655	黒褐色・暗褐色	3層	x					<P740	
729	8C22	SB	18	下	95	円形	急斜	32	27	18	17	21	343.745	黒褐色	単層	?				
732	8C23	SB	18	下	95	円形	急斜	38	35	25	21	35	343.580	黒褐色	単層	?				
742	8D2	SB	18	下	95	円形	垂直	32	29	13	11	38	343.575	黒褐色	単層	x				
743	8D3	SB	18	下	95	楕円形	急斜	33	20	26	13	22	343.720	黒褐色	単層	?				
122	7E4	SB	19	下	93	楕円形	急斜	68	50	52	44	35	342.965	黒色・黒褐色	7層	x		土器134・138・石椽(484)・石皿(66)・磨石類剥片2点		
264	7D25	SB	19	下	94	円形	内湾	60	48	28	26	44	343.172	黒褐色	単層	x		磨石類・輸入礫		
293	7E5/8E1	SB	19	下	94	楕円形	垂直	45	27	23	47	343.000	黒褐色	単層	x				=P569	
322	7D24	SB	19	下	95	楕円形	垂直急斜	58	53	40	31	48	342.890	黒褐色・暗褐色	2層	○				
323	7D24/25	SB	19	下	95	楕円形	急斜	86	62	36	30	46	343.077	黒褐色～褐色	3層	x				
339B	8D21/8E1	SB	19	下	95	階段状	急斜	32	30	53	342.970	黒褐色～暗褐色	3層	x			土器	P339A-<P339C?		
544	7E5	SB	19	下	95	半円形	急斜	53	39	32	25	20	343.004	黒褐色	単層	x				
336	8E16/17	SB	20	下	95	円形	垂直	65	58	20	14	47	342.940	黒褐色	2層	x				
338B	8E13	SB	20	下	95	楕円形	急斜	65	60	34	31	59	342.885	黒褐色～褐色	7層	x				>P338A?
568	7E10/15/8E6/11	SB	20	下	95	楕円形	緩やか	46	40	42	35	18	342.980	黒褐色	単層	x				
575	8E6/7	SB	20	下	95	U字状	垂直	39	33	28	24	42	343.055	黒褐色・暗褐色	3層	○	≠18			
286	8D16	SB	21	下	94	円形	急斜	41	36	27	17	50	343.242	黒褐色	単層	x		土器		
290	8D22/23	SB	21	下	94	楕円形	垂直	60	48	21	17	74	343.141	黒褐色	単層	x				
339A	8D21/8E1	SB	21	下	95	楕円形	垂直	29	29	71	342.790	黒褐色～暗褐色	3層	x					<P339E?	

下層 遺構観察表(10) 掘立柱建物

遺構No	グロット	遺構種類	掘立柱建物	検出年度	形 態		規 模 (cm)			底面標高 (m)	覆 土		柱 状	柱直径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い	
					平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	上端短径		下端長径	下端短径						深 度
343	8E23	SB	21	95	下	台形状	急斜		28	20	72	多く風割木による断片を受けている	×	-	×		=P344	
337C	8D238E3	SB	22	95	下	楕円形	急斜		37	28	42	黒褐色	?	-	×		=P337A, =P337B	
757	8D18	SB	22	95	下	台形状	急斜	50	28	17	69	黒褐色	?	-	×			
772	8D25	SB	22	95	下	U字状	急斜 内傾	47	46	19	54	黒褐色・暗褐色	△	-	×			
794	8E45	SB	22	95	下	円形	急斜	62	55	24	62	黒褐色・暗褐色	○	-	○			
751	8D14	SB	23	95	下	円形	急斜	59	59	35	59	黒褐色・暗褐色	△	-	×	土器		
752	8D10	SB	23	95	下	半円状	急斜	100	90	31	28	黒色～暗褐色	△	≒40	○	磨石類・雑多数		
753	8D15	SB	23	95	下	不整形	急斜	90	85	43	85	黒褐色・暗褐色	○	≒30	○	砥石		
759	8D19	SB	23	95	下	楕円形	垂直	45	33	33	37	黒褐色	×	-	×			
763	8D1920	SB	23	95	下	U字状	垂直 急斜	56	54	36	74	黒褐色・暗褐色	○	≒20	○			
766	8D2025	SB	23	95	下	円形	急斜	47	40	22	42	黒褐色・暗褐色	×	-	×			
822	9D7	SB	23	95	下	台形状	急斜	41	41	41	46	黒褐色	×	-	×		=P823	
824	9D12	SB	23	95	下	U字状	垂直	79	73	39	27	黒褐色・暗褐色	×	-	×			
828	9D914	SB	23	95	下	円形	急斜	60	57	28	35	黒褐色	×	-	×			
833	9D16	SB	23	95	下	楕円形	垂直	97	79	34	62	黒褐色	×	-	×			
838	9D17	SB	23	95	下	箱形状	垂直	128	92	81	54	黒色～ぶい・黄褐色	×	-	×	土器・石楯(613)	=P867	
840	9D16	SB	23	95	下	円形	急斜	53	46	30	23	暗褐色	×	-	×			
843	9D11	SB	23	95	下	U字状	急斜 内傾	66	63	39	38	黒褐色・褐色	×	-	×			
845	9D18	SB	23	95	下	不整形	急斜	73	52	47	45	黒褐色・褐色	○	22	○		=P836	
847	9D14	SB	23	95	下	円形	急斜	70	59	21	65	黒色・黒褐色	×	-	×			
853	9D1920	SB	23	95	下	台形状	急斜	42	37	20	14	黒褐色・褐色	○	22	○			
856	9D24	SB	23	95	下	U字状	急斜	61	53	33	30	暗褐色・黒褐色	×	-	×			
863	9D18	SB	23	95	下	円形	急斜	38	35	29	32	暗褐色	×	-	×			
864	9D16	SB	23	95	下	台形状	急斜	49	48	28	25	黒褐色・暗褐色	×	-	×			
867	9D1722	SB	23	95	下	楕円形	急斜	89	48	8	68	暗褐色	?	?	?		=P819, =P838	
870	9D1314	SB	23	95	下	半円状	急斜	57	53	27	25	黒褐色	×	-	×			
871	9D8	SB	23	95	下	楕円形	急斜	41	33	26	21	黒褐色	×	-	×			
927	10D11	SB	23	95	下	階段状	急斜 垂直	110	99	36	26	70	黒褐色・暗褐色	○	24	○		
929	10D16	SB	23	95	下	台形状	急斜	75	56	24	24	62	黒褐色・暗褐色	○	26	○	土器・磨製石斧(250)	
930	10D16, 17, 21, 22	SB	23	95	下	楕円形	急斜	72	55	45	39	44	黒褐色・暗褐色	×	-	△		
943	10D11	SB	23	95	下	台形状	急斜 緩やか	101	98	44	35	69	黒褐色・暗褐色	×	-	○		
796	8E103E6	SB	24	95	下	半円状	急斜	74	67	42	25	37	黒褐色・暗褐色	×	-	○		
878	9E18E5	SB	24	95	下	台形状	急斜 内傾	50	49	34	27	61	黒褐色	?	?	?		
879	9E1	SB	24	95	下	台形状	急斜	65	52	20	18	62	黒褐色・暗褐色	×	-	○		
880	9E1	SB	24	95	下	楕円形	急斜	92	64	24	23	65	黒色～黒褐色	×	-	○		
884	9E6	SB	24	95	下	円形	急斜	58	52	17	8	84	黒褐色・暗褐色	○	14	○		
886	9E4	SB	24	95	下	楕円形	急斜	92	69	33	30	81	黒褐色・暗褐色	?	?	○		
887	9E4	SB	24	95	下	楕円形	急斜	63	60	13	12	53	黒色～褐色	?	?	○		
889A	9E8, 13	SB	24	95	下	U字状	垂直	30	20	68	343, 385	黒褐色・暗褐色	?	?	○	=P889B		
889B	9E8, 13	SB	24	95	下	U字状	垂直	23	18	71	343, 363	黒褐色	?	?	○	=P889A		
891A	9E8, 9, 13, 14	SB	24	95	下	台形状	急斜	17	13	76	343, 336	黒色～暗褐色	○	?	○	=P907 > P891B?		
891B	9E8, 9, 13, 14	SB	24	95	下	台形状	急斜	30	46	343, 590			?	?	○	> P891A?		
904	9E3	SB	24	95	下	楕円形	急斜	71	51	28	85	暗褐色	?	?	△			

下層 遺構観察表(11) 掘立柱建物

遺構No	グリッド	遺構種別	掘立柱建物	層位	検出年度	形 態		規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土		柱 痕	柱底径 (cm)	版 築	出土遺物	切り合い
						平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深 度	色					
914	9E11	SB	24	下	95	円形	階段状	急斜	80	75	15	13	59	黒褐色・暗褐色	2層	埋め戻し	?	土器	
915	9E13	SB	24	下	95	円形	U字状	垂直	48	43	27	25	59	黒色・黒褐色	4層	×	×		
953A	10E1	SB	24	下	95	円形	緩やか急斜	緩やか急斜	100	91	?	?	344.020	黒褐色・暗褐色	5層	埋め戻し	×	>P953B	
953B	10E1	SB	24	下	95	円形	急斜	急斜	66	50	26	25	55	黒褐色	2層	×	×	<P953A	
954	10E1	SB	24	下	95	楕円形	U字状	垂直	66	50	40	33	73	黒褐色・褐色	6層	○	○		
955	10E1	SB	24	下	95	円形	急斜	急斜	56	55	35	28	62	暗褐色	4層	○	○		
955	10E11	SB	24	下	95	不整形	急斜	急斜	76	70	19	15	51	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	3層	○	○		
957	10E3.8	SB	24	下	95	円形	箱形状	垂直	54	48	36	31	39	黒褐色・暗褐色	2層	×	×		
958	10E3.4	SB	24	下	95	円形	台形状	急斜	65	56	41	31	32	344.216	暗褐色・褐色	4層	×	×	>P977
959	10E3.11	SB	24	下	95	漏斗状	垂直	垂直	65	33	22	65	343.595	黒褐色・褐色	5層	×	×	>P977	
960	10E5.7,11,12	SB	24	下	95	台形状	急斜	急斜	75	75	20	19	47	343.775	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	>P977
963	10E3.13	SB	24	下	95	円形	台形状	急斜	68	65	35	32	51	343.961	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	
968B	10E13	SB	24	下	95	円形	急斜	急斜	90	69	44	28	64	343.832	黒褐色	?	?	土器(125)	=P968A
969	10E1.4	SB	24	下	95	楕円形	急斜	急斜	56	42	22	17	60	343.894	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	
976	10E3	SB	24	下	95	円形	急斜	急斜	105	93	44	35	83	343.683	黒褐色～褐色	9層	×	×	
836	9D13	SB	25	下	95	楕円形	U字状	垂直	85	66	42	39	78	343.455	黒色～黒褐色	3層	×	×	=P845
837	9D13.17	SB	25	下	95	楕円形	漏斗状	垂直	75	66	32	27	73	343.395	黒褐色・暗褐色	5層	○	○	
841	9D15	SB	25	下	95	円形	漏斗状	急斜	53	48	24	22	47	343.732	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	
844	9D22	SB	25	下	95	円形	U字状	急斜	56	52	38	31	72	343.396	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	
855	9D19.24	SB	25	下	95	円形	急斜	急斜	42	40	12	12	66	343.702	黒褐色・褐色	3層	×	×	
857A	9D25	SB	25	下	95	楕円形	急斜	急斜	54	42	6	6	80	343.487	暗褐色	2層	×	×	<P857B?
857B	9D24.25	SB	25	下	95	U字状	急斜	急斜	23	23	23	23	68	343.622	暗褐色	6層	×	×	>P857A?
									25	60	343.710	黒色～暗褐色	6層	(Aを埋め戻して いる)	○	○			
859	9D24	SB	25	下	95	円形	階段状	垂直	40	34	18	14	21	344.063	暗褐色	単層	×	×	
860	9D24.9D4	SB	25	下	95	楕円形	箱形状	垂直	80	47	40	36	63	343.645	黒色～暗褐色	3層	×	×	
861	9D22	SB	25	下	95	円形	箱形状	垂直	32	27	23	21	26	343.875	暗褐色	単層	?	?	
881	9E2	SB	25	下	95	円形	U字状	垂直	73	65	18	12	76	343.380	黒褐色～褐色	4層	?	?	
882B	9E3	SB	25	下	95	円形	急斜	急斜	36	21	62	343.580	?	?	?	?	?		=P882A
888	9D24.9E4.5	SB	25	下	95	円形	急斜	急斜	77	74	47	43	65	343.635	黒色～暗褐色	4層	○	○	
913	9D21.9E1	SB	25	下	95	円形	階段状	垂直	55	50	20	18	50	343.619	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	
298	8E24	SB	26	下	94	楕円形	急斜	急斜	54	42	18	17	51	343.198	黒褐色	単層	×	×	
412	9F15	SB	26	下	94	円形	急斜	急斜	74	69	52	35	33	343.467	黒褐色・暗褐色	3層	○	○	
478	8F15.9F11	SB	26	下	94	U字状	急斜	急斜	12	9	51	343.290	黒褐色	?	?	?	?		=P480
556	8F9	SB	26	下	95	楕円形	急斜	急斜	51	45	40	28	32	343.285	黒褐色	単層	×	×	
408	9E23	SB	27	下	94	不整形	急斜	急斜	92	77	7	5	69	343.292	黒色・黒褐色	2層	×	×	
409	9E24	SB	27	下	94	楕円形	急斜	急斜	122	90	33	22	58	343.453	黒褐色～褐色	3層	×	×	
416	9F3.4	SB	27	下	94	楕円形	急斜	急斜	71	56	17	17	54	343.625	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	
425	10E21	SB	27	下	94	不整形	急斜	急斜	70	64	31	22	50	343.632	黒褐色	3層	×	×	
428	10F1	SB	27	下	94	円形	急斜	急斜	62	60	32	34	67	343.396	暗褐色・にぶい褐色	2層	×	×	
429	10F1	SB	27	下	94	円形	急斜	急斜	47	40	23	16	69	343.432	暗褐色・にぶい褐色	2層	×	×	
430	10F1.2	SB	27	下	94	楕円形	急斜	急斜	72	57	30	20	80	343.350	暗褐色・にぶい褐色	2層	×	×	
465	9E18.19.23.24	SB	27	下	94	不整形	急斜	急斜	66	55	38	25	55	343.437	黒褐色・褐色	2層	?	?	
589	9F5.10	SB	27	下	95	楕円形	急斜	急斜	54	45	25	24	44	343.580	黒褐色	単層	×	×	
591	9F3	SB	27	下	95	楕円形	急斜	急斜	52	16	16	16	77	343.125	黒褐色・褐色	5層	○	○	=P416
641	9F4	SB	27	下	95	楕円形	急斜	急斜	80	55	18	17	54	343.385	黒褐色・褐色	2層	×	×	

下層 遺構観察表(12) 掘立柱建物

遺構No	グリッド	遺構種別	掘立柱建物	層位	検出年度	形態		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱径 (cm)	柱表径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い			
						平面	縦断面	上端長さ	上端短径	下端長さ	下端短径		深度	色						層	堆積	
646	9E2025	SB	27	下	95	楕円形	台形状	急斜	立ち上がり	65	59	43	38	37	344.169	黒褐色	?	?	?			
647	10E21	SB	27	下	95	楕円形	漏斗状	垂直		69	64	17	16	35	343.777	黒褐色	?	?				
984	10E21	SB	27	下	95	円形	漏斗状	垂直		66	58	21	21	58	343.470	暗褐色・褐色	×	×	掘入線3点・磨石類			
415	9F8	SB	28	下	94	円形	箱形状	急斜		82	80	56	42	66	343.278	黒褐色・暗褐色	○	○	土器(132)・磨石類			
433	10F38	SB	28	下	94	円形	箱形状	急斜		102	90	50	43	93	343.363	黒褐色～褐色	○	○				
435	10F8.13	SB	28	下	94	楕円形	U字状	緩やか		90	73	37	26	34	343.914	黒褐色・暗褐色	×	×				
440	10F15	SB	28	下	94	楕円形	U字状	急斜		89	58	41	40	92	343.100	黒褐色・褐色	?	?			=P610	
441	10F13	SB	28	下	94	不整形	台形状	垂直		72	55	38	32	66	343.530	黒褐色・褐色	×	×				
583	9F18.19	SB	28	下	95	楕円形	箱形状	垂直		59	49	32	5	71	343.107	黒褐色	×	×	土器			
627	9F5.10.10F.16	SB	28	下	95	円形	階段状	垂直		85	80	37	20	89	343.118	黒褐色・褐色	○	○	土器			
595	9G5	SB	29	下	95	楕円形	漏斗状	垂直		39	31	16	10	40	343.452	黒褐色	×	×				
596	9G10	SB	29	下	95	楕円形	台形状	急斜		47	31	16	12	36	343.380	黒褐色	×	×				
607	10G2	SB	29	下	95	楕円形	台形状	急斜		47	42	23	22	35	343.450	黒褐色	×	×				
608	10G2	SB	29	下	95	楕円形	台形状	急斜		39	34	16	16	33	343.430	黒褐色	×	×				
628	10F21.22	SB	29	下	95	円形	台形状	急斜		50	43	29	22	30	343.223	?	?	?				
1428	13F15.14F1	SB	30	下	95	楕円形	U字状	垂直		26	25	15	14	32	344.910	暗褐色	×	×				
1429	13F10	SB	30	下	95	楕円形	半円状	急斜		29	29	19	18	15	345.165	暗褐色	×	×				
1430	13F10	SB	30	下	95	楕円形	台形状	急斜		37	28	17	10	22	345.060	暗褐色	×	×				
1431	13F10	SB	30	下	95	楕円形	半円状	急斜		32	23	12	12	14	345.135	暗褐色	×	×				
1432	13F9.14	SB	30	下	95	円形	U字状	垂直		31	31	12	11	33	344.955	暗褐色	×	×				
1433	13F14	SB	30	下	95	楕円形	U字状	垂直		24	21	8	7	21	345.080	暗褐色	×	×				
1434	13F14	SB	30	下	95	楕円形	台形状	急斜		28	25	13	8	25	345.020	暗褐色	×	×				
1435	13F15	SB	30	下	95	楕円形	半円状	急斜		34	30	7	7	20	345.025	暗褐色	×	×				
439	10F5.10	SB	31	下	94	不整形	弧状	緩やか		105	57	38	30	29	343.993	黒色～暗褐色	○	○				
449	11E16	SB	31	下	94	円形	U字状	垂直	急斜	67	58	52	45	81	344.030	黒褐色・暗赤褐色	?	?				
450	11E21.22	SB	31	下	94	楕円形	漏斗状	急斜		120	95	40	31	89	343.920	黒色・黒褐色	○	○	磨石類			
451	11E19.24	SB	31	下	94	楕円形	台形状	急斜		97	79	40	25	62	344.315	黒色・黒褐色	?	?				
452	11E22.11F2	SB	31	下	94	楕円形	半円状	急斜		95	76	33	32	65	344.170	黒色・黒褐色	×	×	掘入線・土器			
454	10F5	SB	31	下	94	楕円形	台形状	急斜		50	36	27	16	44	343.832	?	△	?				
456	10E25	SB	31	下	94	楕円形	箱形状	垂直		71	54	29	23	69	343.960	黒褐色	×	×	土器(153)			
457	10E25	SB	31	下	94	楕円形	台形状	緩やか		62	44	30	23	25	344.347	黒色	×	×	磨石類			
476	10E19.24	SB	31	下	94	楕円形	台形状	急斜						58	344.060	黒褐色・暗褐色	×	×	礫・土器・剥片		<P465	
1045A	11E12.13	SB	31	下	95	楕円形	台形状	急斜		26	20	54	344.300	黒褐色・褐色	○	○	土器		>P1045B			
1046B	11E18	SB	31	下	95	楕円形	台形状	急斜		24	13	66	344.115	黒褐色	?	?	?		<P1046A=P1046C			
1051A	11E13	SB	31	下	95	楕円形	箱形状	垂直		32	31	59	344.309	黒色・黒褐色	×	×	?		<P1051B?			
1063	11E11.16	SB	31	下	95	円形	台形状	垂直	急斜	86	81	35	33	69	344.133	黒色・黒褐色・黄褐色	×	×				
1068	11E18	SB	31	下	95	円形	弧状	緩やか		42	38	21	13	16	344.680	黒褐色	?	?	土器(133)			
426	10E23	SB	32	下	94	楕円形	U字状	垂直						12	11	67	343.799	黒褐色	×	×	土器(137)・楔形石器(74)・礫	<P464
427	10E19	SB	32	下	94	楕円形	U字状	急斜	垂直	67	49	23	18	62	344.038	黒色	?	?				
464	10E23	SB	32	下	94	楕円形	U字状	垂直		48	23	21	58	343.928	黒褐色	×	×	西面調整石器				
964	10E10	SB	32	下	95	楕円形	U字状	急斜		50	26	13	62	344.057	暗褐色	×	×	土器		>P426		
568A	10E13	SB	32	下	95	楕円形	台形状	急斜						23	15	48	343.990	黒褐色	?	?	土器・磨石類	<P975
970	10E14.15	SB	32	下	95	楕円形	漏斗状	垂直		68	53	23	20	69	343.918	黒褐色・暗褐色	×	×	土器		=P968B	

下層 遺構観察表(13) 掘立柱建物

遺構No	グリッド	遺構種類別	掘立柱建物	層位	築出年度	形		規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土		柱 径	柱 径 (cm)	版 築	出土遺物	切り合い	
						平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深 度	色						層
971	10E12.17	SB	32	下	95	凹形	漏斗状	急斜	50	44	22	20	50	343.743	黒褐色	2層	埋め戻し	×		=P972
972	10E17	SB	32	下	95	凹形	漏斗状	急斜	52	47	18	13	47	343.765	黒褐色	2層		×		=P971
973	10E18	SB	32	下	95	方形	台形状	急斜	50	47	20	18	47	343.735	黒褐色	2層	上埋め戻し	×		
974	10E15	SB	32	下	95	楕円形	階段状	垂直	77	52	26	23	67	343.970	暗褐色	2層		×		
975	10E10	SB	32	下	95	不整形	漏斗状	急斜	77	42	16	14	61	344.065	黒褐色	2層		×		>P964
980	10E18	SB	32	下	95	不整形	台形状	急斜	46	45	18	18	48	344.137	黒褐色・暗褐色	3層		×		
981	10E15	SB	32	下	95	凹形	台形状	急斜	57	50	26	22	42	343.940	黒褐色・暗褐色	3層		×		
983	10E18	SB	32	下	95	凹形	階段状	垂直	86	76	28	23	57	344.239	黒褐色・褐色	4層		×		
1061	10E15.11E11	SB	32	下	95	不整形	階段状	垂直	64	57	43	33	55	344.350	黒褐色・暗褐色	8層		×		
918	10D15	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	57	54	24	23	46	344.202	黒褐色・暗褐色	3層		△		
925	10D13.14.18.19	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	55	44	27	22	75	343.525	暗褐色	3層		△		
926	10D19	SB	33	下	95	楕円形	U字状	垂直	65	59	39	31	55	344.068	暗褐色	4層		△		
934	10D24	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	60	53	39	36	62	344.100	暗褐色・黒褐色	4層		△		
936	10D19	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	42		27	18	66	344.102	?	?	?			=P942
941	10D25	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	94	77	75	47	62	344.097	暗褐色	?	?	?		
945	10D19.24	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	52	52	31	26	38	344.200	黒褐色	2層		×		
1025	11D11	SB	33	下	95	楕円形	箱形状	垂直	58	45	30	28	62	344.390	黒褐色	単層		×		
1026	11D11.16	SB	33	下	95	楕円形	箱形状	急斜	74	55	21	17	78	344.213	黒色・黒褐色	4層		×		=P969
1027	11D11	SB	33	下	95	楕円形	台形状	急斜	64	51	28	21	43	344.565	黒色～にぶい黄褐色	5層		?		
1029	11D16	SB	33	下	95	不整形	台形状	急斜	101	78	29	27	60	344.347	黒褐色	3層		×		
1030	11D16	SB	33	下	95	楕円形	箱形状	垂直	100	71	32	22	62	344.373	黒褐色	5層		×		
1031	11D21	SB	33	下	95	凹形	台形状	急斜	88	77	48	47	79	344.187	黒色・黒褐色	3層		×		
1001	11D25	SB	34	下	95	楕円形	Y字状	急斜	32	68	27	19	64	344.406	黒褐色	3層		×		
1002	11D25	SB	34	下	95	凹形	台形状	急斜	56	49	21	18	56	344.582	黒褐色	2層		×		
1067A	11E8	SB	34	下	95	楕円形	台形状	急斜	103	57	30	21	76	344.132	黒色・黒褐色	4層		×		>P1067B
1067B	11E8.13	SB	34	下	95	楕円形	台形状	急斜		26	23	23	53	344.421	黒色・黒褐色	4層		△		<P1067A
1079	11E15	SB	34	下	95	楕円形	Y字状	急斜	63	49	24	22	54	344.487	黒褐色・灰褐色	3層		×		
1080	11E5	SB	34	下	95	楕円形	箱形状	垂直	64	58	34	20	68	344.345	黒色・黒褐色	3層		×		=P1077A
1084	11E4	SB	34	下	95	凹形	台形状	急斜	47	42	18	11	41	344.544	黒色	単層		×		
1085	11E15	SB	34	下	95	凹形	台形状	急斜	55	48	26	23	59	344.400	黒色・黒褐色	2層		×		
1086	11E15	SB	34	下	95	凹形	U字状	垂直	44	40	23	22	36	344.675	黒色・黒褐色	3層		×		<P1090B,=P1088C
1090A	11E9.10	SB	34	下	95	凹形	台形状	急斜	44	40	23	22	36	344.634	黒褐色・褐色	3層		○		
1334	11E5.12E1	SB	34	下	95	凹形	台形状	急斜	48	28	17	63	344.384	黒色・黒褐色	3層		×			>P1336A
1336B	11E10.12E6	SB	34	下	95	楕円形	台形状	急斜	48	18	9	24	344.712	黒褐色	2層		×			>P1337B
1337A	12E1	SB	34	下	95	楕円形	台形状	急斜	65	52	25	22	58	344.484	黒褐色・褐色	5層		×		
1337B	12E1	SB	35	下	95	凹形	台形状	急斜	78	74	38	29	61	344.714	黒褐色	2層		○		>P1337A
995	11D24	SB	35	下	95	凹形	台形状	急斜	88	49	23	19	44	344.692	黒褐色	単層		×		
1004	11D24	SB	35	下	95	凹形	台形状	急斜	67	62	28	23	71	344.260	黒褐色	2層		×		
1048	11E3	SB	35	下	95	凹形	台形状	急斜	62	55	23	22	81	344.201	黒褐色	2層		×		>P1090A
1090B	11E9.10	SB	35	下	95	凹形	U字状	垂直	62	53	29	22	51	344.604	黒褐色	2層		×		
1302	12D21	SB	35	下	95	凹形	台形状	急斜	55	53	29	22	51	344.694	黒褐色	2層		○		
1335	11E5.10.12E1.6	SB	35	下	95	凹形	U字状	垂直	42	40	27	24	50	344.487	黒褐色	2層		×		
1283	12D6	SB	36	下	95	凹形	U字状	垂直	65	64	29	27	65	344.754	黒褐色・褐色	4層		×		
1297	11D20.12D16	SB	36	下	95	凹形	U字状	急斜		49	26	63	344.606	黒色・黒褐色・褐色	5層		×			>P1296,=P1298
1303	12D22	SB	36	下	95	楕円形	台形状	急斜	79	62	28	27	59	344.632	黒褐色	2層		×		
1318	12D13	SB	36	下	95	楕円形	台形状	急斜	65	58	36	27	56	344.832	黒褐色	3層		×		=P1330

下層 遺構観察表(14) 掘立柱建物

遺構No	グリッド	遺構種類	掘立柱建物	層位	検出年度	形 態			規 模 (cm)			底面高 (m)	土 層			柱径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い		
						平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	深度	色					層	堆 積
592	11C25	SB	37	下	95	円形	漏斗状	垂直	84	74	48	28	76	344.835	暗褐色・褐色	4層	上埋め戻し	×	△	剥片	-
593	11C25	SB	37	下	95	円形	U字状	急斜	48	45	27	25	62	344.980	暗褐色・褐色	3層	-	×	-	-	-
1009B	11D10	SB	37	下			急斜		70	37	25	47	344.925	黒褐色・褐色	2層	-	△	-	-	-	>P1009A
1010	11D9	SB	37	下	95	楕円形	台形状	急斜	110	88	38	29	66	344.732	黒褐色・褐色	5層	上埋め戻し	×	×	-	-
1013	11D15	SB	37	下	95	円形	漏斗状	垂直・急斜	80	71	28	24	61	344.705	黒褐色・褐色	5層	埋め戻し	×	○	-	-
1021	11D9,14	SB	37	下	95	円形	台形状	急斜	69	61	26	26	62	344.720	黒褐色	?	-	?	-	-	-
1022	11D4,5	SB	37	下	95	円形	V字状	急斜	82	79	23	16	70	344.804	黒色・黒褐色	5層	-	×	-	-	-
1033	11D15	SB	37	下	95	楕円形	台形状	急斜	55	43	21	19	49	344.845	黒褐色	単層	-	×	-	-	-
1044A	11D9,10	SB	37	下	95	台形状	台形状	急斜	45	45	29	73	344.680	黒褐色	4層	-	×	-	-	-	>P1044B
1230	12C21,12D1	SB	37	下	95	箱形状	箱形状	垂直	73	60	40	35	57	344.910	黒褐色	3層	-	×	-	-	-
1309	12D6	SB	37	下	95	楕円形	台形状	急斜	72	43	55	25	17	345.346	黒褐色	単層	-	×	-	-	-
1320	12D1	SB	37	下	95	不整形	台形状	急斜 緩やか	62	60	21	14	56	345.267	黒褐色・暗褐色	4層	-	○	-	-	-
1222	12C12	SB	38	下	95	不整形	台形状	急斜	63	52	32	22	54	345.190	黒褐色・暗褐色	4層	-	○	-	-	-
1226	12C16,17	SB	38	下	95	楕円形	箱形状	垂直	53	41	13	9	51	345.357	黒褐色・暗褐色	2層	-	○	-	-	-
1243	12C18	SB	38	下	95	方形	V字状	急斜	68	62	21	17	47	345.198	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	4層	-	×	-	-	-
1253	12C21	SB	38	下	95	円形	台形状	急斜	59	45	24	23	53	345.228	黒褐色・暗褐色	3層	-	×	-	-	-
1278	12C23	SB	38	下	95	楕円形	台形状	急斜	81	70	36	35	45	345.115	黒褐色・にょい・黄褐色	6層	-	○	-	-	-
1319C	12D2	SB	38	下	95	円形	台形状	急斜	53	44	26	20	47	345.370	黒褐色・灰黄褐色	3層	-	×	-	-	-
1214	12C18,23	SB	39	下	95	楕円形	箱形状	垂直	70	25	20	18	38	345.550	暗褐色	単層	-	○	-	-	-
1225	12C14	SB	39	下	95	不整形	U字状	垂直	70	25	20	18	38	345.550	暗褐色	単層	-	○	-	-	-
1235	12C22	SB	39	下	95	半円形	半円形	急斜	52	47	27	24	55	345.315	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	3層	-	×	-	-	>P1236
1258	12C12	SB	39	下	95	円形	箱形状	急斜	67	39	37	19	32	345.190	暗褐色	2層	-	×	-	-	-
1260A	12C17	SB	39	下	95	円形	U字状	急斜	68	62	31	25	40	347.111	暗褐色・黒褐色	2層	-	×	-	-	-
1326	12D3	SB	39	下	95	楕円形	箱形状	垂直	67	39	37	19	32	345.190	暗褐色	2層	-	×	-	-	-
1203	12C8	SB	40	下	95	円形	V字状	急斜	68	62	31	25	40	347.111	暗褐色・黒褐色	2層	-	×	-	-	-
1208	12C8,13	SB	40	下	95	半円形	半円形	急斜	57	30	20	21	44	345.585	黒褐色・灰黄褐色	3層	-	○	-	-	-
1212	12C9,10,14,15	SB	40	下	95	不整形	台形状	急斜	74	60	26	25	60	345.425	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	4層	-	×	-	-	-
1215	12C19	SB	40	下	95	円形	半円形	急斜	73	66	18	17	34	345.485	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	2層	-	×	-	-	-
1228	12C12,13,17,18	SB	40	下	95	円形	半円形	急斜	57	49	28	25	41	345.320	黒褐色・暗褐色	2層	-	×	-	-	-
1232	12C22	SB	40	下	95	円形	半円形	急斜	60	53	36	25	56	345.255	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	5層	-	○	-	-	-
1233	12C23,24	SB	40	下	95	円形	U字状	急斜	56	54	35	29	38	345.711	暗褐色	単層	-	×	-	-	-
1242	12C9	SB	40	下	95	円形	台形状	急斜	55	51	24	22	59	345.435	黒褐色・暗褐色	2層	-	○	-	-	-
1250	12C14	SB	40	下	95	円形	U字状	垂直	47	28	25	64	345.108	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	5層	-	○	-	-	-	
1272	12C22,23	SB	40	下	95	円形	台形状	垂直	99	73	48	31	70	345.256	黒褐色・暗褐色	3層	-	×	-	-	-
1327	12C24,12D4	SB	40	下	95	楕円形	台形状	急斜	102	51	27	18	57	345.759	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	4層	-	○	-	-	-
1096	12B18	SB	41	下	95	不整形	階段状	急斜	63	41	35	15	57	345.684	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	5層	-	○	-	-	-
1110	12B23	SB	41	下	95	不整形	台形状	急斜	49	45	24	22	49	345.645	暗褐色・灰黄褐色	3層	-	○	-	-	-
1146	12B17	SB	41	下	95	円形	U字状	垂直	73	57	23	20	56	345.599	暗褐色・灰黄褐色	4層	-	○	-	-	-
1151	12B17	SB	41	下	95	楕円形	階段状	急斜	104	65	36	31	72	345.484	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	6層	-	○	-	-	-
1161	12B22	SB	41	下	95	楕円形	階段状	急斜 垂直	40	36	17	15	45	345.851	暗褐色	2層	-	○	-	-	-
1167	12B18	SB	41	下	95	円形	U字状	垂直	44	25	19	73	345.880	黒褐色	2層	-	○	-	-	-	-
1170	12B18	SB	41	下	95	楕円形	U字状	垂直	58	38	17	16	30	345.500	黒褐色・にょい・黄褐色	5層	-	×	-	-	-
1201	12C2	SB	41	下	95	楕円形	半円形	垂直	77	53	32	18	63	345.620	暗褐色	単層	-	×	-	-	-
1202	12C2	SB	41	下	95	円形	台形状	急斜	66	57	30	28	45	345.671	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	5層	-	○	-	-	-
1210	12C3	SB	41	下	95	楕円形	台形状	急斜	66	57	30	28	45	345.671	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	3層	-	○	-	-	-
1213	12C3	SB	41	下	95	円形	台形状	垂直 急斜	22	19	43			345.661	黒褐色・暗褐色	2層	-	○	-	-	-
1256	12C3	SB	41	下	95	円形	箱形状	垂直	22	19	43			345.661	黒褐色・暗褐色	2層	-	○	-	-	-

下層 遺構観察表(15) 掘立柱建物

遺構No	グリッド	遺構種類	掘立柱建物	層位	検出年度	形		断面		規 模 (cm)		底面標高 (m)	覆 土		柱 真 積	柱 真 径 (cm)	版 築	出土遺物	切り合い	
						平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	深 度						色
1281	12C2	SB	41	下	95	円形	U字状	垂直	59	50	25	22	60	345.435	黒色	?	?			
1094	12B19	SB	42	下	95	箱形状	箱形状	垂直		25	16	69	345.672	黒色~暗褐色	×	×	土器(154)	<P1092		
1124	12E9.10	SB	42	下	95	U字状	U字状	垂直		36	36	61	345.850	黒褐色・灰黄褐色	○	○	土器・磨石類	>P1.25>P1126		
1204	12C4	SB	42	下	95	楕円形	楕円形	垂直	82	67	35	30	74	345.542	黒色~暗褐色	○	○	土器		
1275	12C5.13C1	SB	42	下	95	箱形状	箱形状	垂直		23	19	58	345.760	黒色・黒褐色	×	×	土器 スクレイパー	>P1274		
1347B	13B11	SB	42	下	95	台形状	急斜	急斜		36	34	59	345.996	黒褐色・暗褐色	×	×		>P1047A.<P1348		
1350	13B16.21	SB	42	下	95	溝形状	溝形状	垂直		28	20	59	345.838	黒褐色・暗褐色	○	○	土器・磨石類	=P1355		
1107	12B19.24	SB	43	下	95	U字状	U字状	垂直		29	22	55	345.818	黒色~暗褐色	?	?	磨石類	=P1106		
1128	12E9.10	SB	43	下	95	楕円形	楕円形	垂直	64	57	26	18	60	345.840	黒褐色・灰黄褐色	×	×			
1132A	12B14	SB	43	下	95	台形状	箱形状	垂直		65	33	27	63	345.790	黒褐色	○	○	土器	>P11323	
1181	12E5.13B21	SB	43	下	95	不整形	台形状	急斜	69	63	22	17	54	345.899	黒褐色・暗褐色	○	○			
1346	13B6	SB	43	下	95	楕円形	台形状	垂直	53	45	24	21	60	345.536	暗褐色・褐色	×	×			
1352A	13B11.15	SB	43	下	95	円形	V字状	急斜	45	45	23	18	51	345.857	黒色・黒褐色・灰黄褐色	×	×		>P1353>P1352B	
1091	12B15	SB	44	下	95	円形	台形状	急斜	52	45	30	27	44	345.965	黒褐色・灰黄褐色・暗褐色	×	×			
1098	12B19	SB	44	下	95	円形	台形状	急斜		15	9	30	345.898	黒褐色	×	×		<P1092		
1098	12B20	SB	44	下	95	円形	階段状	垂直	48	45	21	17	68	345.785	黒褐色・灰黄褐色	○	○			
1099	12B25	SB	44	下	95	楕円形	台形状	急斜	65	42	36	23	54	345.866	黒褐色・灰黄褐色	△	△	土器		
1108	12B24	SB	44	下	95	楕円形	箱形状	垂直		23	23	47	345.851	黒褐色・暗褐色	×	×		>P1109		
1150	12B14	SB	44	下	95	楕円形	溝形状	垂直	62	50	20	16	46	345.927	黒褐色・暗褐色	○	○			
1116	12A25	SB	45	下	95	不整形	U字状	垂直	57	57	27	24	70	345.875	黒色・黒褐色	○	○		>P1117	
1120	12B5	SB	45	下	95	不整形	U字状	急斜	71	50	26	17	82	345.740	黒色~暗褐色	×	×	磨石片(253)・土器(127・130・159)		
1122	12B4	SB	45	下	95	不整形	溝形状	垂直	83	23	32	25	55	345.969	黒褐色・暗褐色	×	×	土器・画面調整石 器(423)		
1126	12B9.10	SB	45	下	95	楕円形	U字状	垂直		30	21	61	345.825	黒褐色	×	×		<P1124		
1127	12B9	SB	45	下	95	楕円形	箱形状	垂直	57	55	38	25	68	345.716	黒褐色・暗褐色・にぶい・黄褐色	×	×			
1131	12B14	SB	45	下	95	楕円形	箱形状	垂直	52	47	39	24	52	345.887	黒褐色・灰黄褐色	×	×			
1134	12A24	SB	45	下	95	楕円形	U字状	垂直	55	40	26	14	51	346.086	黒褐色・灰黄褐色	○	○	磨石類・銅片		
1135	12A25	SB	45	下	95	円形	箱形状	垂直	45	40	25	20	47	346.095	暗褐色・黒褐色・灰黄褐色	○	○			
1139	12B5.10	SB	45	下	95	楕円形	箱形状	垂直	53	50	26	22	58	345.934	黒褐色	○	○			
1148	12B10.15	SB	45	下	95	楕円形	U字状	垂直		51	30	25	71	345.738	黒褐色	○	○		<P1179	
1149	12B3.4	SB	45	下	95	円形	U字状	垂直	45	40	23	13	56	345.918	黒褐色・暗褐色	×	×			
1159	12A24	SB	45	下	95	円形	U字状	垂直	45	40	23	20	55	346.014	黒褐色・暗褐色	○	○			
1173	12B8.13	SB	45	下	95	楕円形	台形状	急斜	58	34	26	64	345.738	黒褐色・暗褐色	×	×		>P1174		
1177	12B14.15	SB	45	下	95	楕円形	台形状	急斜	73	44	22	13	41	346.058	黒褐色・暗褐色	×	×		=P1176	
1136	12B1	SB	46	下	95	楕円形	箱形状	垂直	32	29	22	18	27	346.085	暗褐色	×	×			
1142	12B1	SB	46	下	95	楕円形	台形状	急斜	34	28	22	16	15	346.187	暗褐色	×	×			
1186	12B2	SB	46	下	95	楕円形	台形状	急斜	31	30	15	11	24	346.195	暗褐色	×	×			
1188	12B3	SB	46	下	95	円形	弧状	緩やか	32	31	17	10	12	346.355	暗褐色	×	×			
1190	12A22	SB	46	下	95	楕円形	弧状	緩やか	36	27	24	17	13	346.435	暗褐色	×	×			
1191	12A22	SB	46	下	95	円形	半円状	急斜	35	32	21	17	20	346.418	暗褐色	×	×			
1195	12A21	SB	46	下	95	楕円形	箱形状	垂直	43	28	24	17	19	346.250	黒褐色・暗褐色	×	×			

下層 遺構観察表(16) 土坑

遺構No	グリッド	遺構層別	層位	検出年度	分類	形態		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱頭	柱径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い
						平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		色	層					
205	7C10.15	SK	下	94	A	不整形	台形状 階段状	152	123	32	23	38	黒褐色+W層土	単層	×	×			
269	7F25.7G5	SK	下	94	A	円形	台形状	102	96	72	70	39	黒色・黒褐色3	4層	×	×	土器(43) 土製品(834) 磨石類		
414	9F6	SK	下	94	A	楕円形	弧状	122	87	69	55	34	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	土器(144)		
431	10F2.7	SK	下	94	A	楕円形	台形状	161	94	50	21	25	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	土器・磨石類		
442	10F17	SK	下	94	A	楕円形	台形状	122	74	101	55	36	黒色~暗褐色	4層	×	×			
474	11H8	SK	下	94	A	不整形	台形状	128	82	65	43	38	黒色・褐色	2層	×	×			
648	10E16.17	SK	下	95	A	楕円形	台形状	138	66	119	33	19	黒褐色	単層	×	×			
963A	10E1	SK	下	95	A	円形	台形状	100	91	?	?	?	黒褐色・暗褐色	5層	×	×		>P963B	
963B	10E1	SK	下	95	S3	台形状	台形状	108	97	67	47	59	黒褐色	2層	×	×		<P963A	
962	10E8.9	SK	下	95	A	楕円形	台形状	99	72	72	58	15	暗褐色	2層	×	×			
1282	12C15	SK	下	95	A	楕円形	台形状	103	83	60	51	22	黒褐色・暗褐色	2層	×	×			
1288	12D13.18	SK	下	95	A	円形	台形状	84	84	60	58	29	黒褐色・褐色	2層	×	×			
1343	13A.23	SK	下	95	A	楕円形	台形状	106	75	70	44	26	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	両面調整石器		
1372	15D24.25	SK	下	95	A	不整形	弧状	117	97	80	54	25	黒色・黒褐色	2層	×	×			
123	8E12.17	SK	下	93	B	円形	台形状	150	136	108	70	87	黒色~暗褐色	9層	×	×	土器		
432	10F7	SK	下	94	B	方形	台形状	108	97	67	47	59	黒色~暗褐色	5層	×	×	土器(166・167) 磨石類5点(492・558) 石皿(561)・砥石		
477	8F10.9F6	SK	下	94	B	楕円形	半円状	106	90	66	43	56	黒色・黒褐色	3層	×	×	土器・石皿 (566・567)磨入礫 磨製石斧・剥片		
838	9D17	SK	下	95	B	円形	箱形状	128	92	81	54	79	黒色~にぶい・黄褐色	9層	×	×	土器・石棒(613)・磨入礫	=P867	
917	10C17	SK	下	95	B	楕円形	箱形状	138	105	108	75	60	黒褐色~褐色	7層	×	×	土器・石鏡 剥片2点		
951	10D7.12	SK	下	95	B	円形	箱形状	95	80	77	68	44	黒色~暗褐色	7層	×	×	磨石類		
962E	10D19.20	SK	下	95	B	円形	弧状	115	74	52	74	52	黒褐色・暗褐色	5層	×	×	土器	<P962A	
472	11F16.17	SK	下	94	C	楕円形	階段状	185	143	105	52	147	黒色~暗褐色	8層	×	×	土器		
473	11G12.17	SK	下	94/95	C	楕円形	台形状	145	115	100	71	149					土器・磨石類		
460	11G14.19	SK	下	94	D	楕円形	弧状	210	163	163	57	47					土器(150)		
461	11G08.9	SK	下	94	D	楕円形	弧状	285	278	150	60	45					剥片		
462	12F5.9.10.15	SK	下	94	D	不整形	弧状	282	278	150	60	45						土器(162・165)	
994	11C7&12.13	SK	下	95	D	不整形	弧状	223	223	241	180	44	暗褐色	2層	×	×	剥片		

下層 遺構観察表(17) 柱穴列

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形態		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱直径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い		
					平面	縦断面	上端長さ	上端短径	下端長さ	下端短径		深度	色					層	堆積
419	9C7	SA1	下	94	円形	U字状	立ち上がり	47	42	20	18	39	343.090	黒色・黒褐色	2層	×	×		
422	9C8	SA1	下	94	楕円形	弧状	緩やか	97	65	58	37	38	343.325	黒色～暗褐色	4層	×	×		
423	9C8.9	SA1	下	94	楕円形	漏斗状	急斜垂直	100	70	45	34	53	343.155	黒色～暗褐色	3層	?	○		
447	10G13	SA1	下	94	楕円形	階段状	垂直	61	45	15	10	35	343.354	黒褐色	単層	×	×		
598	9G10	SA1	下	95	円形	台形状	急斜	39	38	21	15	26	343.365	黒褐色	単層	×	×		
599	9G10.15,10G6.11	SA1	下	95	楕円形	台形状	急斜	41	33	18	11	23	343.360	黒褐色	単層	×	×		
600	9C9	SA1	下	95	楕円形	台形状	緩やか	47	37	29	18	22	343.422	暗褐色	単層	×	×		
602	9C7	SA1	下	95	不整形	台形状	急斜	60	45	45	18	24	343.188	黒褐色	単層	×	×		
603	10G6.11	SA1	下	95	円形	台形状	急斜	65	64	15	15	49	343.145	黒褐色	単層	×	×	土器	
604	10G12	SA1	下	95	円形	台形状	急斜	32	27	18	18	25	343.378	黒褐色	単層	×	×	土器	
605	10G13.14	SA1	下	95	楕円形	台形状	急斜	52	47	22	15	31	343.620	黒褐色	単層	埋め戻し	×	×	
606	10G14.15	SA1	下	95	楕円形	半円状	急斜	37	31	17	13	26	343.420	黒褐色	単層	×	×	<P619B	
619A	8C5.9G1	SA1	下	95	弧状	弧状	緩やか					8	343.001	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	>P619A	
619B	8C5.9G1	SA1	下	95	弧状	弧状	緩やか					13	343.080	黒褐色・暗褐色	3層	×	×		
989	10G7.12	SA1	下	95	楕円形	台形状	急斜	30	28	18	18	20	343.446	黒褐色	単層	×	×		
631	13F9	SA2	下	95	円形	半円状	急斜	23	22	13	9	10	345.180	黒褐色	単層	×	×		
632	13F18	SA2	下	95	円形	箱形状	垂直	36	33	25	23	31	344.920	黒褐色	単層	×	×		
633	13F22	SA2	下	95	長方形	台形状	急斜	48	35	25	13	17	344.850	黒褐色	単層	×	×		
636	13G7	SA2	下	95	楕円形	弧状	緩やか	33	27	25	20	11	344.800	暗褐色	単層	×	×		
637	13G7	SA2	下	95	楕円形	台形状	急斜	38	30	20	17	25	344.500	黒色	単層	×	×		
638	13G6.7,11,12	SA2	下	95	楕円形	弧状	急斜	40	30	26	23	15	344.470	黒褐色	単層	×	×		
640	13G11	SA2	下	95	不整形	台形状	急斜	62	40	52	22	14	344.300	黒色	単層	×	×		
634	13G12	SA3	下	95	楕円形	半円状	急斜	36	27	20	15	13	344.775	黒褐色	単層	×	×		
635	13G3.8	SA3	下	95	楕円形			38	31	27	20			黒褐色	単層	×	×		
639	13G9.10	SA3	下	95	円形	箱形状	垂直	34	33	30	26	21	344.280	暗褐色	単層	×	×		

下層 遺構観察表(18) 溝

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形態		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱直径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い	
					平面	縦断面	上端長さ	上端短径	下端長さ	下端短径		深度	色					層
404		SD		94/95			立ち上がり											土器(141・142・148・155)
405		SD		94/95														土器(140)
1382	7C5	SD	下	95				121 (長)	47 (幅)			14	344.088	黒褐色	単層	×	×	

下層 遺構観察表(19) 性格不明遺構

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形態		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱直径 (cm)	版築	出土遺物	切り合い		
					平面	縦断面	上端長さ	上端短径	下端長さ	下端短径		深度	色					層	堆積
937	10D19.2,21,25	SX	下	95	楕円形	弧状	緩やか	48	22	31	12	14	344.575	?	?	石皿(681)	?	?	

下層 遺構観察表(20) ピット

遺構No	クワット	遺構種類	層位	発出年代	形		築	規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱径 (cm)	柱表径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い
					平面	縦断面		立ち上がり	上端長さ	上端幅		下端長さ	下端幅					
126	5A1823	P	下	94	円形	台形状	急斜	71	60	42	30	24	343.870	黒褐色	?	?	土器	
128	5A7	P	下	94	楕円形	箱形状	垂直	53	43	38	28	30	343.600	黒褐色	?	?		
129	5B4	P	下	94	円形	半円状	急斜	35	35	25	25	24	343.480	黒褐色	?	?		
132	6A23	P	下	94	円形	半円状	急斜	71	63	39	29	52	343.684	?	?		=P133	
135	6E2	P	下	94	円形	半円状	急斜	71	63	42	41	28	343.777	黒褐色	×	×		=P139
138	6E127	P	下	94	半円状	急斜	急斜	23	21	34	30	50	343.487	黒色・暗褐色・褐色	×	×	打製石斧(200)	=P141
140	6E7	P	下	94	U字状	急斜	急斜	23	21	23	19	73	343.328	暗褐色	×	×		=P145
146	6E12	P	下	94	U字状	急斜	急斜	21	19	62	39	69	343.355	暗褐色	×	×		=P149A
149B	6E16	P	下	94	楕円形	階段状	垂直	38	25	8	7	45	343.564	黒褐色	×	×		
153	6E19	P	下	94	円形	階段状	垂直	58	53	33	28	55	343.228	黒褐色	×	×		
155	6E23,6C3	P	下	94	円形	袋状	内傾	45	42	35	32	34	343.507	黒褐色	×	×		
156	6E23	P	下	94	楕円形	U字状	垂直	50	38	26	19	56	343.109	黒褐色	×	×		
157	6E24	P	下	94	楕円形	U字状	内傾	47	43	50	44	64	343.374	黒褐色	×	×		
158	6E20	P	下	94	円形	箱形状	垂直	32	31	32	21	28	343.710	暗褐色	×	×		
159	6E25	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	46	38	32	22	30	343.431	黒褐色	×	×		
161	6C2	P	下	94	楕円形	U字状	急斜	43	38	23	18	42	343.276	黒褐色	×	×	磨石類	<P165
162	6C3	P	下	94	円形	袋状	内傾	43	38	23	18	42	343.276	黒褐色	×	×		
164	6E24	P	下	94	円形	袋状	垂直	43	38	23	18	42	343.337	黒褐色	×	×		
165	6E24,6C4	P	下	94	台形状	急斜	急斜	18	16	61	54	61	343.363	黒褐色・褐色	?	?		>P164,=P166
166	6C4	P	下	94	階段状	垂直	垂直	18	16	52	52	52	343.270	黒褐色・暗褐色・褐色	×	×		=P165
167	6C4	P	下	94	不整形	弧状	緩やか	74	51	68	37	28	343.518	褐色	×	×		
168	6C7	P	下	94	円形	台形状	急斜	42	37	29	23	38	343.200	黒褐色	×	×		
170	6C8,9	P	下	94	楕円形	V字状	急斜	55	45	21	17	42	343.226	黒褐色	×	×		
172	6C9,10	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	86	53	36	37	36	343.270	黒褐色	×	×		
173	6C9,14	P	下	94	不整形	階段状	急斜	86	50	15	14	27	343.362	黒褐色	×	×		
175	6C14	P	下	94	円形	漏斗状	垂直	55	46	19	16	38	343.202	黒褐色	×	×		
178	6C15	P	下	94	円形	台形状	急斜	42	41	32	30	8	343.505	黒褐色	×	×		
179	6C20	P	下	94	円形	半円状	急斜	35	30	15	14	15	343.371	黒褐色	×	×		
180	6C24,25	P	下	94	円形	半円状	急斜	51	49	40	34	24	343.312	黒褐色	×	×		
181	6C25	P	下	94	円形	U字状	垂直	46	37	23	17	37	343.184	黒褐色	×	×		
182	6D5	P	下	94	楕円形	台形状	緩やか	111	48	86	16	16	343.302	黒褐色	×	×		
184	7E7	P	下	94	半円状	急斜	急斜	50	29	33	34	33	344.026	黒褐色	×	×		=P185
185	7E3,8	P	下	94	台形状	急斜	急斜	84	55	22	22	34	344.174	黒褐色	×	×		=P184
188	7E8	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	37	27	26	18	16	344.188	黒褐色	×	×		
189	7E8,9	P	下	94	円形	階段状	垂直	50	47	22	15	41	343.390	黒褐色	×	×		
190	7E8,9	P	下	94	不整形	半円状	緩やか	67	48	48	33	28	344.063	黒褐色	×	×		=P520
191	7E17	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	24	14	13	11	15	343.962	黒色	×	×		
192	7E22	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	56	48	40	30	17	343.808	黒褐色	×	×		
193	7C11	P	下	94	円形	U字状	内湾垂直	30	28	22	18	32	343.275	黒褐色	×	×		
194	7C11	P	下	94	円形	U字状	垂直	37	37	23	17	33	343.360	黒褐色	×	×		
196	7C7	P	下	94	円形	弧状	緩やか	56	50	18	16	13	343.625	黒褐色	×	×		
197	7C7	P	下	94	楕円形	箱形状	垂直	68	40	50	32	70	343.100	黒褐色	×	×	土器	
198	7C3	P	下	94	円形	台形状	急斜	37	36	18	15	24	343.700	黒褐色	×	×		
199	7C7,8	P	下	94	円形	弧状	緩やか	50	48	23	18	16	343.740	黒褐色	×	×		
200	7C13	P	下	94	楕円形	U字状	垂直	46	36	38	21	51	343.410	黒褐色	×	×		
202	7C9,14	P	下	94	円形	弧状	緩やか	38	32	19	15	16	343.840	黒褐色	×	×		

下層 遺構観察表(21) ピット

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形		観察	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱径 (cm)	柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No.)	切り合い
					平面	縦断面		上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色					
203	7C14	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	立ち上がり	55	40	23	18	23	343.670	黒褐色	単層	×	×	
204	7C13,14	P	下	94	円形	台形状	急斜		41	37	30	27	63	343.310	黒褐色	単層	×	土器	
210	7C17	P	下	94	円形	U形状	内湾急斜		41	39	25	42	36	343.240	黒褐色	単層	×	土器	
211	7C21	P	下	94	楕円形	半円状	急斜		53	40	42	32	32	343.240	黒褐色	単層	×	×	
212	7C21	P	下	94	楕円形	半円状	内湾急斜		50	37	15	12	29	343.330	黒褐色	単層	×	×	
213	7C21	P	下	94	円形	台形状	垂直急斜		45	40	19	15	20	343.450	黒褐色	単層	×	×	
216	7C23	P	下	94	円形	箱形状	垂直		25	18	18	8	6	343.761	黒褐色	単層	×	×	
217	7C18,19,23,24	P	下	94	円形	箱形状	垂直		56	51	31	24	59	343.310	黒褐色	単層	×	×	
218	7C19	P	下	94	円形	箱形状	垂直		46	42	38	27	23	343.670	黒褐色	単層	×	×	
220	7C23	P	下	94	円形	U形状	垂直		32	32	20	17	47	343.330	黒褐色	単層	×	×	
222	7C24	P	下	94	楕円形	台形状	急斜		42	34	38	25	27	343.538	黒褐色	単層	×	×	
223	7C20,8C16	P	下	94		弧状	緩やか		36			29	12	343.900	黒褐色	単層	×	×	
225	7D1	P	下	94	円形	半円状	急斜		39	36	23	20	33	343.276	黒褐色	単層	×	×	
226	7D2	P	下	94	円形	箱形状	垂直		21	19	18	15	13	343.566	黒褐色	単層	×	×	
227	7D23	P	下	94	円形	半円状	急斜		30	27	20	10	21	343.480	黒褐色	単層	×	×	
231	7D1	P	下	94	円形	半円状	急斜		38	38	30	15	21	343.299	黒褐色	単層	×	×	
233	7D27	P	下	94	円形	半円状	急斜		63	59	30	24	39	343.204	黒褐色	単層	×	×	
237	7D8	P	下	94	半円状	半円状	急斜			30	24	36	343.234	黒褐色	単層	×	×	土器	=P238,=P239
238	7D8	P	下	94	台形状	台形状	急斜			31	19	37	343.217	黒褐色	単層	×	×	土器	=P237,=P239
240	7D49	P	下	94	不整形	階段状	垂直		74	35	28	24	55	343.127	黒褐色,褐色	2層	○	土器(129)	
242	7D10,8D6	P	下	94	円形	U形状	垂直		45	37	27	18	70	343.103	黒褐色	単層	×	×	
243	7D10	P	下	94	楕円形	U形状	垂直		51	32	28	16	60	343.143	黒褐色	単層	×	×	
244	7D9,10,14	P	下	94	半円状	薄斗状	急斜			36		28	55	343.090	黒褐色	単層	×	×	=P246
245	7D10	P	下	94	楕円形	台形状	急斜		36	20	30	18	16	343.546	黒褐色	単層	×	×	=P1424
247	7D6,11	P	下	94	円形	台形状	急斜		72	65	45	38	28	343.138	黒褐色+IV層土	単層	×	×	
249	7D7,8	P	下	94	楕円形	台形状	急斜		48	39	22	16	56	342.934	黒色	単層	×	×	土器
250	7D13,18	P	下	94	円形	台形状	急斜		53	45	40	34	17	343.232	黒褐色	単層	×	×	
251	7D12,13	P	下	94	楕円形	台形状	急斜		56	45	44	31	15	343.262	?	?	×	×	
252	7D17	P	下	94	楕円形	台形状	急斜		57	44	36	35	43	342.994	黒褐色	単層	×	×	=P254
253	7D9	P	下	94	台形状	台形状	急斜			17	10	13	343.477	?	?	×	×		=P253
254	7D9	P	下	94	台形状	台形状	急斜			28	24	28	343.426	?	?	×	×		=P255A
255B	7D14	P	下	94	台形状	台形状	急斜		30	22	30	22	30	343.258	黒褐色	単層	×	×	石皿(659)
256	7D13,14	P	下	94	台形状	台形状	急斜		24	22	50	343.015	黒褐色	単層	×	×		=P257	
258	7D18	P	下	94	円形	半円状	急斜		40	37	27	15	27	343.182	黒褐色+IV層土	単層	×	×	
259	7D14,19	P	下	94	U形状	U形状	内湾			28	15	49	343.053	黒褐色	単層	×	×	土器	=P480
260	7D14,19	P	下	94	円形	台形状	急斜		60	57	40	40	25	343.229	黒褐色	単層	×	×	土器(154)
261	7D18,23,24	P	下	94	台形状	台形状	急斜		52	42	23	20	41	343.060	黒褐色	単層	×	×	
262A	7D19,24	P	下	94					17	11	34	343.162	黒褐色	単層	×	×		=P262E,=P262C	
262B	7D19,24	P	下	94					15	12	32	343.220	黒褐色	単層	×	×		=P262A,=P262C	
262C	7D19,24	P	下	94					11	7	30	343.196	黒褐色	単層	×	×		=P262A,=P262B	
263	7D19,24	P	下	94	円形	U形状	垂直		55	50	22	18	61	342.987	黒色	単層	×	×	
265	7D8,9	P	下	94	円形	U形状	垂直		46	38	36	27	57	343.006	黒褐色	単層	×	×	土器(161)
266	7E5,10	P	下	94	台形状	台形状	急斜		50	36	21	27	343.132	黒褐色	単層	×	×		
267	7E15,8E11	P	下	94	楕円形	半円状	急斜		44	32	31	23	17	243.096	黒褐色	単層	×	×	土器
268	7E20	P	下	94	楕円形	台形状	急斜		58	45	32	24	27	343.017	黒褐色	単層	×	×	板形石罫(73)

下層 遺構観察表(22) ピット

遺構No	グリッド	遺構層別	層位	検出年度	形		立ち上がり	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土			柱径 (cm)	版築	出土遺物 (表測図No)	切り合い
					平面	縦断面		上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色	層				
270	7F23	P	下	94	円形	台形状	急斜	53	45	47	37	31	342.586	3層	黒色・黒褐色・灰褐色	×			
271	7F18	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	40	32	22	19	22	342.589	2層	黒褐色・褐色	×			
272	7F21	P	下	94	楕円形	階段状	急斜	75	44	50	4	40	342.397	2層	黒褐色・褐色	×			
273	7F23.7G3	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	46	28	35	21	13	342.779	単層	黒褐色	×			
274	8C21.22	P	下	94	台形状	急斜		16	8	18		18	343.786	単層	黒褐色	×		=P275	
275	8C21.22	P	下	94	台形状	急斜		22	17	16		16	343.796	単層	黒褐色	×		=P274	
277	8D1	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	45	34	25	18	31	343.563	単層	黒褐色	×			
278	8D2.7	P	下	94	円形	半円状	急斜	54	46	11	7	31	343.530	単層	黒褐色	×			
280	8D6	P	下	94	楕円形	U字状	垂直	45	22	18	68	343.166	単層	黒褐色	×				
281	8D12	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	50	35	30	27	43	343.458	単層	黒褐色	×		=P313.=P778	
282	8D12	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	50	35	34	25	32	343.566	単層	黒褐色	×			
283	8D12	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	50	36	29	26	54	343.308	単層	黒褐色	×			
285	8D16	P	下	94	楕円形	U字状	垂直	34	29	15	10	35	343.354	単層	黒褐色	×			
287	8D17	P	下	94	円形	U字状	垂直	45	43	27	20	47	343.338	単層	黒褐色	×		=P572	
288	8D21	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	69	50	31	25	52	343.187	単層	黒褐色	×		打製石斧(204)	
289	8D21	P	下	94	円形	半円状	急斜	44	36	20	16	31	343.372	単層	黒褐色	×		土器	
294	8E6.7	P	下	94	不整形	半円状	急斜	33	45	10	10	31	343.250	単層	黒褐色	×		=P547	
295	8E7	P	下	94	円形	階段状	垂直	32	44	20	19	49	343.117	単層	黒褐色	×		=P548	
296	8E12	P	下	94	半円状	半円状	垂直	17	14	32	343.143	単層	黒褐色	×					
297	8E12	P	下	94	楕円形	弧状	緩勾か	73	44	33	24	22	343.321	単層	黒褐色	×			
299	8F11	P	下	94												×			
300	8F3	P	下	94	円形	台形状	急斜	43	33	33	26	12	343.652	単層	黒褐色	×			
301	8F3	P	下	94	円形	箱形状	垂直	33	33	28	26	22	343.354	単層	黒褐色	×			
302	8F4	P	下	94	円形	U字状	垂直	47	43	37	18	50	343.198	単層	黒褐色	×		土器	
303	8F9	P	下	94	円形	U字状	垂直	27	23	7	5	29	343.427	単層	黒褐色	×			
304	8F24	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	35	28	26	19	18	343.210	単層	黒褐色	×			
305	6C20.25	P	下	95	円形	半円状	急斜	47	45	26	23	35	343.068	単層	黒褐色	×			
307	7D13.14	P	下	95	円形	半円状	急斜	37	34	22	14	26	343.255	単層	黒褐色	×		両面調整石器	
308	6B6	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	52	45	31	28	46	343.390	3層	黒色・暗褐色・褐色	×			
311	7D15.8D11	P	下	95				58	36	34	80	342.968	3層	黒褐色～褐色	○		土器(128)	<P334	
313	8D7	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	56	30	26	67	343.216	3層	黒褐色～褐色	×			=P281.=P778	
314	8D22.23	P	下	95	楕円形	階段状	垂直	51	39	31	18	38	343.438	?	?	?			
315	7D19.20	P	下	95	円形	台形状	急斜	32	27	24	18	20	343.135	?	?	?			
316	7D6	P	下	95	円形	台形状	急斜	53	50	42	28	33	343.055	2層	黒褐色・暗褐色	×			=P24D.=P284
317	7C12	P	下	95	円形	台形状	垂直	54	46	31	28	51	343.295	2層	黒褐色	×			=P24A.=P284
318	7C13	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	50	30	25	24	63	343.231	2層	黒褐色・暗褐色	○			
319	7C12	P	下	95	楕円形	V字状	急斜	43	13	14	12	32	343.328	?	?	?			
324A	8D17	P	下	95	箱形状	箱形状	垂直		44	28	57	343.290	2層	黒褐色・暗褐色	△				
324B	8D17	P	下	95	U字状	U字状	垂直		19	11	51	343.322	2層	黒褐色・暗褐色	△				
325	7E4.5	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	54	45	30	28	35	342.927	2層	黒褐色・暗褐色	×			
326	8B6	P	下	95	楕円形	台形状	垂直	58	52	17	16	32	343.082	単層	黒褐色	×			
327	8B6	P	下	95	円形	台形状	急斜	56	52	26	23	33	343.237	3層	黒褐色～褐色	×			
328	8E17	P	下	95	楕円形	半円状	垂直	60	48	23	22	42	343.032	3層	黒褐色～褐色	×			
329	8B6	P	下	95	円形	弧状	緩勾か	50	45	31	27	26	343.015	?	?	?			

下層 遺構観察表(23) ピット

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形		立ち上がり	規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土		柱底	柱直径 (cm)	版築	出土遺物 (美濃図No)	切り合い	
					平面	縦断面		上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色						層
330	7D25.7E5	P	下	95	楕円形	台形状	急斜		24	20	44	343.046	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	打製石斧(22)・片面調整石器(420)・スクレイパー	=P335		
331	7C16	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	36	35	32	30	343.348	?	?	×					
333	7C16	P	下	95	不整形	半円状	急斜	37	34	23	20	343.344	?	?	×					
335	7D25.7E5	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	45	24	19	30	343.186	?	?	×			=P330		
337A	8E3	P	下	95				28	23	59	343.280				×			=P337B=P337C		
337B	8E3	P	下	95				27	21	51	343.356				×			=P337A, =P337C		
338A	8E13.18	P	下	95	半円状	半円状	急斜	東	西	25	22	39	343.132	黒褐色～褐色	7層	×		<P338B?		
339C	8D21.8E1	P	下	95	半円状	半円状	急斜		35	27	41	343.090	黒褐色～暗褐色	3層	×			>P339B?		
340	8E13.14	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	69	48	39	23	343.226	黒褐色～褐色	3層	×					
341	8E8	P	下	95	方形	台形状	緩やか	86	55	38	21	343.428	黒褐色	単層	×					
342	8E2	P	下	95	台形状	台形状	急斜	70	70	20	39	343.270	黒褐色～褐色	4層	×			=P345		
344	8E2	P	下	95	台形状	台形状	緩やか		26	21	43	343.270	黒褐色～褐色	3層	×			=P343		
345	8E2.3	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	70	58	38	28	343.340	黒褐色～褐色	4層	×			=P342		
346	8E24	P	下	95	楕円形	楕円形	急斜	68	47	38	23	343.030	黒褐色～暗褐色	2層	×					
347	8D22	P	下	95	円形	V字状	急斜	60	57	19	17	343.152	黒褐色・暗褐色	2層	×					
348	8D22.8E2	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	48	39	35	25	343.978	褐色ブロック	単層	×					
349	8D22	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	68	42	26	19	343.450	黒褐色～褐色	3層	×					
350	8E3	P	下	95	円形	半円状	急斜	65	58	33	29	343.367	黒褐色	2層	×					
351	7D13.18	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	57	43	29	30	342.900	黒褐色・褐色	3層	○	30	○		=P352B	
352A	7D18	P	下	95	楕円形	U字状	垂直		35	25	63	342.850	黒褐色・褐色	3層	○	15	○			
353	7D25	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	64	44	31	31	343.165	黒色～褐色	3層	×					
355	7C22	P	下	95	楕円形	U字状	急斜	50	42	18	18	343.238	黒褐色～褐色	3層	×					
356	7D25	P	下	95	楕円形	U字状	急斜	50	40	33	25	342.970	黒褐色～褐色	3層	×					
357	7C20	P	下	95	不整形	U字状	垂直	49	43	31	22	343.466	黒褐色・褐色	2層	○	18	○			
358	7D22.7E3	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	69	55	47	33	343.208	黒褐色・暗褐色	2層	×					
359	6C19	P	下	95	楕円形	台形状	垂直	39	19	26	15	343.240	黒褐色	単層	×					
360	6C19	P	下	95	円形	台形状	垂直	48	34	24	24	343.148	黒褐色	単層	×					
361B	6C13.14	P	下	95	弧状	弧状	緩やか		32	25	24	343.255	黒褐色・褐色	2層?	×				<P361A, =P1417	
362	6B18.23	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	75	59	19	15	343.415	黒色～暗褐色	3層	×					
363A	6B18.19.23.24	P	下	95	半円状	半円状	急斜		37	30	39	343.508	黒色～褐色	5層	×				<P363B	
363B	6B18.19.23.24	P	下	95	半円状	半円状	急斜		45	35	40	343.491	黒色～褐色	5層	×				>P363A	
364	6B24	P	下	95	楕円形	台形状	緩やか	83	42	60	34	343.591	黒褐色・暗褐色	2層	×					
365	6B19	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	52	30	22	17	343.582	黒褐色	単層	×					
366	6B14	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	43	31	28	22	343.628	暗褐色	単層	×					
367A	6B13	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	40	33	26	34	343.485	黒褐色	単層	×				>P367B	
367B	6B13.18	P	下	95	半円状	半円状	急斜	30	29	24	25	343.504	黒褐色	単層	×				<P367A	
370B	6B8	P	下	95	半円状	半円状	急斜	25	23	33	343.632	黒褐色	単層	×					=P141, <P370A	
371	6B11	P	下	95	楕円形	台形状	内傾急斜	48	31	37	19	40	343.361	黒褐色	単層	×				
372	5B15	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	51	40	38	25	36	343.408	黒褐色	単層	×				
373	6B20.25	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	42	35	18	15	36	343.590	黒褐色	単層	×				
375	6B14.19	P	下	95	楕円形	台形状	垂直	45	25	39	11	15	343.594	黒褐色	単層	×				
376B	6B13	P	下	95	半円状	半円状	急斜	57	37	29	19	36	343.348	黒褐色～暗褐色	4層	○				<P376A
377	6B17	P	下	95	楕円形	階段状	急斜								×					

下層 遺構観察表(24) ピット

遺構No	グロット	遺構層位	層位	出土年	形		立ち上がり	規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱状	柱直径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い		
					平面	縦断面		上端長さ	上端短径	下端長さ	下端短径		深度	色						層	積
380	5E1015	P	下	95	長方形	半円状	急斜	63	50	24	22	31	343.356	黒褐色・暗褐色	2層	○	20	○			
381	5E1015	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	55	43	38	23	19	343.490	黒褐色	単層	×	-	×			
382	6C3	P	下	95	円形	台形状	急斜	59	54	30	18	37	343.283	黒褐色	単層	×	-	×	土器		
383	7C18	P	下	95	楕円形	V字状	急斜	48	40	22	18	52	343.312	黒褐色	単層	×	-	×			
384	7C23	P	下	95	楕円形	V字状	急斜	60	51	17	14	46	343.366	黒褐色	単層	×	-	×			
385	7D3	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	44	33	11	7	18	343.620	黒褐色	単層	×	-	×			
386	7D3	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	40	32	14	13	26	343.441	極暗褐色	単層	×	-	×			
387	7D3	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	58	37	38	28	20	343.219	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
388	7D10	P	下	95	円形	台形状	急斜	42	38	27	15	19	343.530	黒褐色	単層	×	-	×			
382A	7D15	P	下	95		半円状	急斜		25	17	22		343.480	黒褐色	単層	×	-	×		>P392B	
392B	7D15	P	下	95		台形状	急斜		18	15	17		343.500	黒褐色	単層	×	-	×		<P392A	
393	7C23	P	下	95	U字状	垂直		52	48	17	14	36	343.404	黒褐色・暗褐色	2層	○	23	○			
394	7C21	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	55	46	24	21	25	343.455	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
395	6C25,7C21	P	下	95	円形	半円状	急斜	50	45	24	14	28	343.325	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
396B	6C20	P	下	95	弧状	弧状	緩やか		9	8	6		343.517	黒褐色	単層	×	-	×		=P396A	
396C	6C20	P	下	95	円形	弧状	緩やか	19	17	12	11	6	343.526	暗褐色	単層	×	-	×			
397	6C5	P	下	95	不整形	半円状	急斜	43	42	27	22	21	343.550	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
398	6C5	P	下	95	円形	台形状	急斜	48	43	28	25	28	343.510	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
399	6C5	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	61	35	24	19	22	343.560	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
406	9E23	P	下	94	楕円形	弧状	緩やか	56	38	40	23	27	343.637	黒褐色・褐色	2層	×	-	×			
407	9E18,23	P	下	94	不整形	台形状	急斜	69	64	58	45	27	343.657	黒褐色・褐色	2層	×	-	×			
410	9E24,9F4	P	下	94	楕円形	漏斗状	垂直	86	69	32	17	45	343.596	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×	土器		
							緩やか														
411	9F1.6	P	下	94	楕円形	漏斗状	垂直	110	90	31	31	69	343.054	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×	土器 打製石斧(198)		
413	9F2	P	下	94	円形	漏斗状	垂直	63	56	27	25	47	343.367	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×	土器		
417	9F5,8F25	P	下	94	楕円形	台形状	緩やか	90	69	69	50	27	343.822	黒褐色・褐色	2層	×	-	×			
418	9F25	P	下	94	楕円形	階段状 U字状	急斜	144	75			50	78	343.295	黒色・黒褐色	2層	○	≈30	○	土器	
420	9C2	P	下	94	不整形	半円状	急斜	88	68	66	42	47	343.173	黒色～暗褐色	3層	△	-	×	土器		
421	9F13,18	P	下	94	楕円形	台形状	急斜	53	45	28	23	46	343.356	黒褐色・褐色	4層	○	22	○	土器		
424	9C9	P	下	94	円形	半円状	急斜	91	67	46	40	37	343.468	黒褐色	単層	?	?	△			
434	10F8	P	下	94	円形	半円状	急斜	88	76	56	46	37	343.813	黒褐色～褐色	3層	×	-	×		=P463	
436	10F9	P	下	94	円形	半円状	急斜	42	39	27	21	18	344.004	暗褐色・褐色	2層	×	-	×			
437	10F9	P	下	94	円形	台形状	急斜	36	31	25	17	22	344.000	黒褐色・褐色	2層	×	-	×			
438	10F9	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	34	27	16	12	16	344.240	黒褐色・暗褐色・褐色	3層	×	-	×			
453	10F7	P	下	94	円形	箱形状	垂直	60	55	47	28	58	343.569	黒褐色	2層	○	22	○		=P463	
455	10E24	P	下	94		台形状	急斜					42	344.000	黒褐色・褐色	4層	×	-	×	土器(151)・嵌入鏝・剥片		
458	9F14	P	下	94	円形	半円状	急斜	20	20	12	11	20	343.720	黒褐色	単層	×	-	×			
459	9F13,18	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	31	25	24	20	20	343.613	黒褐色	単層	×	-	×			
463	10F7,8	P	下	94	台形状	台形状	急斜	70	60	60	23	37	343.894	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×		=P454,=P453	
466	14F18,23,24	P	下	94	楕円形	半円状	急斜	78	52	41	20	36	344.755	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
467	16G13	P	下	94	台形状	台形状	急斜	45	45	21	20	23	345.600	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
468	16E2	P	下	94	楕円形	弧状	緩やか	88	65	67	45	20	345.528	黒褐色・暗褐色	2層	×	-	×			
475	10F11	P	下	94	円形	箱形状	垂直	53	50	47	36	42	343.642	黒色・黒褐色・褐色	3層	×	-	×			

下層 遺構観察表(25) ピット

遺構No.	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形		立ち上がり	規 模 (cm)				底面露高 (m)	覆 土		柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測No.)	切り合い
					平面	縦断面		上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色				
479	8F10	P	下	94	円形	台形状	急斜	67	57	29	22	62	343.102	2層	黒色・褐色	×	土器(160) 石皿(582)	
480	8F15.9F11	P	下	94		U字状	急斜			25	21	39	343.396	?	黒褐色	?		=P478
481	8F10.15.9F6.11	P	下	94		U字状	急斜			16	13	56	343.216	?	黒褐色・褐色	?	磨石類	=P480
482	9F5	P	下	94	円形	箱形状	急斜	52	45	25	25	51	343.588	3層	黒褐色	×		
483	6C5	P	下	95	円形	淵斗状	急斜	55	41	15	11	26	343.566	3層	黒褐色～褐色	×		
484	6C4	P	下	95	楕円形	台形状	緩やか	54	30	28	17	13	343.887	3層	極暗褐色	×	土器	
485	6C9	P	下	95	円形	弧 状	緩やか	45	39	36	33	16	343.553	3層	極暗褐色	×		
488	7D24	P	下	95	方形	台形状	急斜	90	80	56	53	26	343.135	3層	黒褐色～褐色	×		
489	6B25.6C5	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	68	58	23	19	34	343.533	2層	黒褐色・褐色	○		
490	7D14	P	下	95	円形	半円状	急斜	56	46	37	30	24	343.319	3層	黒褐色	×		=P259
491	8C15	P	下	95	円形	V字状	急斜	59	52	17	6	40	343.630	2層	黒褐色・暗褐色	×		
492	7B1	P	下	95	円形	弧 状	緩やか	37	36	34	30	13	344.150	3層	暗褐色	×		
493	6A25.6B5	P	下	95	楕円形	U字状	緩やか	37	25	20	8	17	344.100	3層	黒褐色	×		
494	7C23	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	49	35	25	20	63	343.110	3層	黒褐色	×		
495	7D5.8D1	P	下	95	円形	半円状	急斜	24	23	19	19	8	343.650	3層	黒褐色	×		
496	7D5.8D1	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	35	29	27	9	15	343.635	3層	暗褐色	×		
498	8C21	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	35	22	18	10	19	344.750	3層	黒褐色	×		
499	8C22	P	下	95	円形	箱形状	垂直	37	35	30	19	30	343.630	3層	黒褐色	×		
500	8D2	P	下	95	円形	箱形状	垂直	33	31	18	13	25	343.665	3層	黒褐色	×		
501	8D2	P	下	95	円形	半円状	急斜	34	30	19	16	11	343.790	3層	黒褐色	×		
502	8D1	P	下	95	不整形	台形状	急斜	41	23	27	15	19	343.600	3層	黒褐色	×		
507	6A21	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	38	32	22	7	17	343.703	3層	褐色	×		
509	6B3	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	33	27	27	19	14	343.866	3層	暗褐色	×		
510	6B7	P	下	95	楕円形	U字状	急斜	53	43	30	28	38	343.510	3層	黒褐色	×		
511	7B1	P	下	95	円形	台形状	急斜	43	42	26	26	30	343.974	3層	暗褐色	×		
512	8E8.13	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	37	25	20	33	343.192	3層	黒褐色	×		
513	7B1	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	50	44	40	32	21	344.076	3層	暗褐色	×		
514	7B1.2	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	35	28	19	13	344.206	3層	暗褐色	×			
515	7B3	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	45	31	28	23	42	343.932	3層	黒褐色	×		
516	7B2	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	31	15	17	14	12	344.162	3層	褐色	×		
517	7B4.9	P	下	95	楕円形	弧 状	急斜	32	25	22	19	11	344.172	3層	暗褐色	×		
518	7B13.14	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	39	17	21	12	16	344.017	3層	黒褐色	×		
519	7B13.14	P	下	95	不整形	弧 状	緩やか	56	65	38	37	13	343.992	3層	黒褐色	×		
520	7B8	P	下	95	不整形	台形状	急斜	47	27	23	20	14	344.104	3層	黒褐色	×		
521	6B23.24	P	下	95	円形	台形状	急斜	41	39	23	22	19	343.611	3層	黒褐色	×		=P190
522	6B24	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	43	35	28	19	37	343.433	2層	黒褐色・暗褐色	○	石皿(662)・磨石類	
523	7C1	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	73	40	40	19	32	343.580	3層	暗褐色	×		
524	6B25	P	下	95	不整形	台形状	急斜	34	15	20	4	16	343.685	3層	黒褐色	×		
525	6C3.4	P	下	95	円形	台形状	急斜	52	49	22	19	41	343.309	2層	黒褐色・暗褐色	○	土器	
526	6B21	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	71	60	67	46	44	343.430	3層	黒褐色	×		
527	7D6.7	P	下	95	長方形	箱形状	急斜	48	30	34	25	13	343.255	3層	褐色	×		
528	7D6	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	40	29	30	17	21	343.160	3層	褐色	×		
529	7D11	P	下	95	円形	台形状	急斜	46	43	33	31	20	343.190	3層	暗褐色	×		

下層 遺構観察表(26) ピット

遺構No	グリッド	遺構層別	層位	検出年度	形 態		規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土		柱痕	柱底径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No.)	切り合い
					平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	下端長径	下端短径		深度	色					
530	7B12	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	45	36	35	9	13	344.012	褐色	×	×		
531	8D1	P	下	95	円形	弧 状	緩やか	35	23	21	19	13	343.620	暗褐色	×	×	土器	
533	8D6	P	下	95	不整形	半円状	急斜	52	40	34	23	25	343.600	黒褐色	×	×		
534	7D5	P	下	95	不整形	台形状	急斜	62	36	42	32	20	343.555	暗褐色	×	×		
535	7D17	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	29	22	21	13	16	343.355	暗褐色	×	×		
536	7D11.16	P	下	95	不整形	弧 状	緩やか	40	29	34	20	15	343.170	黒褐色	×	×		
537	7D21.22	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	58	45	46	31	18	343.115	黒褐色	×	×		
538	7D24	P	下	95	円形	台形状	急斜	37	36	22	11	19	343.250	黒褐色	×	×		
538	7D24	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	41	40	30	26	25	343.180	黒褐色	×	×		
540	7D20	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	44	29	37	23	47	343.140	黒褐色	×	×		
541	7C15	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	40	38	31	16	343.800	黒褐色	×	×		
542	7E9.14	P	下	95	楕円形	半円状	緩やか	39	35	15	13	16	342.872	黒褐色	×	×		
543	7E4	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	52	40	20	15	16	343.075	黒褐色	×	×		
545	8E11	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	48	44	26	18	23	343.058	暗褐色	×	×		
546	7E10.15	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	47	43	23	12	18	342.875	黒褐色	×	×		
547	8E6	P	下	95		台形状	急斜		30	24	40	24	343.054	黒褐色	×	×		
548	8E7	P	下	95		弧 状	緩やか		30		21	13	343.316	黒褐色	×	×		=P285
549	7D23.24	P	下	95	円形	弧 状	緩やか	48	43	23	22	16	343.225	黒褐色	×	×		
550	8E8	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	45	31	40	36	12	343.568	黒褐色	×	×		
551	8E16.17	P	下	95	円形	半円状	急斜	33	29	22	22	12	343.173	暗褐色	×	×		
552	8E22	P	下	95	円形	台形状	急斜	45	43	36	33	25	344.350	黒褐色	×	×		
553	8E23	P	下	95	方形	台形状	急斜	40	37	30	24	12	343.536	黒褐色	×	×		
554	8E23	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	68	42	46	30	32	343.182	黒褐色	×	×		
555	8F12	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	52	44	41	32	18	343.541	黒褐色	×	×		
557	8F9	P	下	95	楕円形	階状	急斜	60	47	22	14	27	343.346	黒褐色	×	×		
558	8F13	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	42	38	34	28	15	343.552	黒褐色	×	×		
559	8F17	P	下	95	円形	箱形状	垂直	45	40	30	30	14	343.013	黒褐色	×	×		
560	7F25	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	45	40	36	21	23	342.762	暗褐色	×	×		
562	7C22.7D2	P	下	95	長方形	台形状	急斜	42	27	19	5	28	343.470	黒褐色	×	×		
563	8F3	P	下	95	円形	台形状	急斜	30	28	19	18	12	343.384	暗褐色	×	×		
564	7D2	P	下	95	楕円形	弧 状	緩やか	42	26	28	25	18	343.445	黒褐色	×	×		
565	7C29.23	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	34	26	22	9	20	343.476	黒褐色	×	×		
566	7C24	P	下	95	円形	箱形状	垂直	27	26	19	12	26	343.584	暗褐色	×	×		
567	8F9.10	P	下	95	長方形	台形状	急斜	31	20	22	14	11	343.555	暗褐色	×	×		
569	8E1	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	48	48	40	38	43	343.074	黒褐色	×	×		=P283(8.4)
570	6A22.6B2	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	60	36	38	25	45	343.517	暗褐色	×	×		
571	8D16.21	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	48	41	23	21	60	344.545	暗褐色	×	×		
572	8D17	P	下	95	円形	U字状	垂直	38	35	23	18	42	343.465	黒褐色・暗褐色	×	×		=P287
573	8D11.16	P	下	95	円形	台形状	急斜	68	58	28	25	56	343.250	暗褐色	×	×		
574	8D21	P	下	95	円形	U字状	垂直	37	35	18	17	38	343.185	暗褐色	×	×		
578	7C18	P	下	95	不整形	半円状	急斜	55	48	36	25	38	333.285	暗褐色	×	×		
579	7D15	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	37	29	17	17	30	343.255	暗褐色	×	×		
580	9F17.22	P	下	95	円形	箱形状	垂直	49	48	34	32	14	343.470	黒褐色・褐色	×	×		
581	9F9	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	29	23	19	14	17	343.670	黒褐色	×	×		
582	9F19	P	下	95	楕円形	階状	急斜	52	40	47	27	55	343.334	黒褐色	×	×	土器	
584	9F18	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	42	29	22	17			黒褐色	×	×		

下層 遺構観察表(27) ピット

遺構No	グロット	遺構層別	層位	検出年度	形		遺構	規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土			柱直径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い	
					平面	縦断面		上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	深度	色					層
585	9F11	P	T	95	楕円形	台形状	急斜	立ち上がり	44	38	27	16	30	343412	黒褐色	3層	×	×	
586	9F11	P	T	95	不整形	台形状	急斜		59	33	36	23	26	343462	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	
587	9F6	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		36	30	26	11	21	343507	黒褐色	単層	×	×	
588	9F9,10,14,15	P	T	95	円形	台形状	急斜		37	36	15	11	28	343650	黒褐色	単層	×	×	
590	9F4	P	T	95	円形	U字状	急斜		36	31	21	15	53	343341	黒色	単層	?	△	
592	9F4	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		51	49	38	31	20	343740	黒褐色	2層	×	×	
593	9F9	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		59	53	26	17	65	343198	黒褐色・褐色	2層	×	×	
594	8F20,9F15	P	T	95	円形	台形状	急斜		55	49	24	24	26	343346	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	
597	9C10	P	T	95	円形	台形状	急斜		60	60	31	30	23	343480	黒褐色	2層	×	×	
601	9C3	P	T	95	円形	箱形状	垂直		36	31	21	10	26	343612	黒褐色	単層	×	×	
609	10F11	P	T	95	楕円形	弧状	緩やか		74	43	42	13	23	343775	黒褐色	単層	×	×	
610	10F11	P	T	95	楕円形	台形状	緩やか		67	60	48	37	24	343795	黒褐色	単層	×	×	=P440
611	10F11	P	T	95	楕円形	V字状	急斜		55	42	20	10	29	343494	黒褐色	2層	×	×	
612	10F16	P	T	95	円形	弧状	緩やか		74	70	29	20	20	343757	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	
613	10F6,11	P	T	95	楕円形	V字状	急斜		56	48	13	9	31	343627	黒褐色・褐色	3層	×	×	=P614
614	10F11	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		37	30	21	20	31	343755	黒褐色	2層	○	×	=P613
615	10F13	P	T	95	楕円形	弧状	緩やか		46	26	19	18	22	343941	黒褐色	単層	×	×	
616	10F13	P	T	95	円形	弧状	緩やか		28	28	9	8	8	344170	黒褐色	単層	×	×	
617	10F14	P	T	95	楕円形	弧状	緩やか		32	26	15	13	12	344065	黒褐色	単層	×	×	
618	8C5	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		32	29	24	11	18	342925	黒褐色	単層	×	×	
620	10F6,7,11,12	P	T	95	楕円形	弧状	急斜		86	67	32	18	31	343720	黒褐色・褐色	3層	×	×	
621	10F6	P	T	95	楕円形	弧状	緩やか		53	49	32	30	18	343805	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	
622	9F9	P	T	95	楕円形	階段状	急斜		56	43	15	10	27	343638	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	
623	9F10	P	T	95	円形	台形状	急斜		28	27	12	10	11	343835	黒褐色	単層	×	×	
624	8F5,9F1	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		49	33	28	20	24	343365	黒褐色	単層	×	×	
625	8F5,10,9F1,6	P	T	95	楕円形	U字状	垂直		53	35	21	10	37	343215	黒褐色・褐色	2層	×	×	
626	10F6	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		59	49	42	35	57	344017	黒色・黒褐色	2層	×	×	石皿(583)
629	10F13	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		42	35	43	9	25	344070	黒褐色	単層	×	×	
642	9F12	P	T	95	楕円形	箱形状	垂直		58	41	38	12	44	343313	黒褐色	単層	×	×	
643	9E21	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		36	33	22	18	19	344100	黒褐色	単層	×	×	
644	9E22,23	P	T	95	楕円形	溝斗状	急斜		53	50	20	18	42	343370	黒褐色	単層	×	×	土器・磨石類
645	9E22,23	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		48	37	35	23	20	343371	黒褐色	単層	×	×	
649	9F17,18	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		64	28	15	13	25	343461	黒褐色・褐色	2層	×	×	
650	8D1	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		30	22	13	5	20	343564	黒褐色	単層	×	×	
651	8D1,15	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		42	32	14	14	45	343310	黒褐色	単層	×	×	
652	7D13	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		43	15	11	5	14	343198	黒褐色	単層	×	×	
653	8D21,8E1	P	T	95	楕円形	箱形状	垂直		38	31	24	18	22	343990	黒褐色	単層	?	?	
654	7D17	P	T	95	楕円形	V字状	急斜		31	31	13	10	27	343098	黒褐色	単層	×	×	
655	6B24,25	P	T	95	楕円形	溝斗状	垂直		53	43	19	14	59	343348	?	?	?	?	
657	6B21	P	T	95	楕円形	半円状	急斜		53	40	22	19	25	343275	黒褐色	単層	?	?	
660A	7C13,18	P	T	95	楕円形	台形状	急斜		27	24	16	13	22	343830	黒褐色	単層	?	?	
660B	7C13,18	P	T	95															=P60B
660C	7C13,18	P	T	95															=P60A,=P60C
661	7C13	P	T	95	円形	台形状	急斜		30	30	23	18	23	343465	黒褐色	単層	×	×	=P60B
662	6C5	P	T	95	楕円形	U字状	垂直		33	32	33	28	33	343560	黒褐色	単層	×	×	

下層 遺構観察表(28) ピット

遺構No	グリップ	遺構種別	層位	検出年度	形		立ち上がり	規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱	柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い	
					平面	縦断面		上端長径	下端長径	下端深度		色	層						堆積
663	7E5	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	30	12	20	12	20	343.155	黒褐色	単層	?	?		
665	6C13	P	下	95	円形	弧状	緩やか急斜	35	13	9	11	342.750	黒褐色	単層	?	?			
666	9F21	P	下	95	円形	弧状	緩やか	65	60	39	34	24	343.166	黒色・黒褐色	3層	×	土器		
712	7C18,23	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	38	29	25	17	19	343.565	黒褐色	単層	?	×		
713	7D18	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	30	22	21	18	13	343.270	黒褐色	単層	×	×		
714	7D9	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	33	23	23	12	13	343.445	黒褐色	単層	×	×		
715	8B1	P	下	95	円形	弧状	緩やか	53	50	46	35	20	344.362	黒褐色	単層	×	×		
716	8B3,8	P	下	95	楕円形	階段状	急斜	59	48	32	29	36	344.127	黒褐色	単層	×	×		
717	8B4,5	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	71	59	43	28	33	344.230	暗褐色	単層	×	×		
718	8B9	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	46	38	28	27	18	344.375	暗褐色	単層	×	×	=P719	
719	8B9,10	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	43	25	21	43	344.122	暗褐色	単層	?	○	=P718	
720	8B21,8C1	P	下	95	円形	台形状	急斜	57	51	39	33	31	343.780	暗褐色	単層	?	×		
721	8C4	P	下	95	円形	半円状	急斜	50	45	36	33	21	344.050	黒褐色・暗褐色	3層	×	×		
722	8C8,9	P	下	95	円形	台形状	垂直急斜	45	40	32	28	24	343.922	暗褐色	単層	×	×		
723	8C17	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	35	24	20	14	28	343.717	黒褐色	単層	?	×		
724	8C17	P	下	95	円形	弧状	緩やか	27	25	19	18	10	343.892	暗褐色	単層	×	×		
725	8C17	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	22	14	16	9	22	343.770	黒褐色	単層	×	×		
726	8C12	P	下	95	円形	台形状	急斜	35	30	19	18	22	343.790	黒褐色	単層	×	×		
728	8C22	P	下	95	円形	台形状	急斜	23	21	15	14	18	343.725	黒褐色	単層	×	×		
730	8C22,23	P	下	95	円形	台形状	急斜	39	38	20	10	21	343.745	黒褐色	単層	×	×		
731	8C23	P	下	95	不整形	台形状	急斜・垂直	25	20	12	10	28	343.645	黒褐色	単層	?	×		
733	8C19	P	下	95	円形	半円状	急斜	37	31	21	19	17	343.875	黒褐色	単層	?	×		
734	8C19	P	下	95	円形	半円状	急斜	30	28	14	13	17	343.837	暗褐色	単層	?	×		
735	8C19	P	下	95	円形	台形状	急斜・内傾	34	33	12	11	30	343.785	暗褐色	単層	?	×		
736	8C22	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	37	27	28	17	23	343.700	黒褐色	単層	×	×		
737	8C20	P	下	95	円形	台形状	垂直急斜	30	27	18	17	30	343.956	暗褐色	単層	?	×		
738	8C24,25	P	下	95	不整形	台形状	急斜	40	28	26	19	18	343.855	黒褐色	単層	?	×		
739	8C25	P	下	95	円形	台形状	急斜	31	29	20	17	20	343.830	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	>P727	
740	8C22	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	47	35	27	19	23	343.670	黒褐色	単層	?	×		
741	8D2	P	下	95	楕円形	階段状	垂直	32	15	24	11	27	373.670	黒褐色	単層	×	×		
745	8D12,13	P	下	95	円形	U字状	垂直急斜	40	38	18	17	49	343.439	黒褐色	単層	?	×		
746	8D3	P	下	95	円形	台形状	急斜	37	37	13	12	39	343.644	黒褐色	単層	?	○		
747	8D4	P	下	95	円形	台形状	急斜	20	20	12	11	14	343.815	暗褐色	単層	?	×		
748	8D5	P	下	95	円形	半円状	急斜	25	22	20	15	21	343.807	黒褐色	単層	×	×		
749	8D9	P	下	95	楕円形	台形状	緩やか急斜	37	27	20	18	18	343.765	黒褐色	単層	×	×	銅片	
750	8D14	P	下	95	円形	台形状	急斜	25	24	20	18	10	343.855	黒褐色	単層	×	×		
751	8D10	P	下	95	円形	半円状	急斜	26	25	16	16	14	343.870	暗褐色	単層	×	×		
755	8D18	P	下	95	円形	台形状	急斜	40	35	35	25	19	343.655	暗褐色	単層	?	×		
756	8D13,18	P	下	95	方形	弧状	緩やか	58	58	21	14	28	343.692	暗褐色	単層	×	×		
758	8D19	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	30	25	18	14	15	343.833	暗褐色	単層	×	×		
760	8D19	P	下	95	円形	箱形状	垂直	42	38	21	19	36	343.565	黒褐色	2層	×	×		
761	8D24	P	下	95	円形	箱形状	急斜	66	63	26	26	64	343.314	黒褐色~褐色	4層	○			
762	8D4,9	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	40	26	35	25	23	343.685	黒褐色	単層	?	×		
764	8D20	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	23	13	16	9	14	343.845	黒褐色	単層	×	×		
765	8D15	P	下	95	円形	箱形状	垂直	37	37	15	7	30	343.715	黒褐色	単層	?	×		
766	8D25	P	下	95	楕円形	台形状	内傾急斜	60	44	20	17	52	343.481	黒褐色・暗褐色	2層	○	×		

下層 遺構観察表(29) ピット

遺構No.	グリッド	遺構層別	層位	検出深度	形態		規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱痕	柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測区No.)	切り合い				
					平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	深度						色	層	堆積	
767	8D24	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	45	37	26	25	64	343.344	黒褐色・暗褐色	2層	○	22				
768	8D25	P	下	95	円形	台形状	垂直・急斜	60	55	34	29	57	343.415	黒褐色・暗褐色	2層	○					
769	8D20	P	下	95	円形	台形状	急斜	32	31	23	23	35	343.686	黒褐色	単層	×					
770	8D20,25,9D16,21	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	80	68	36	25	63	343.402	黒色～暗褐色	3層	×					
773	8D3	P	下	95	円形	台形状	急斜	34	16	14	31	343.710	黒褐色	単層	?			=P781			
774	8D4	P	下	95	円形	台形状	急斜	22	17	14	11	343.830	暗褐色	単層	×						
775A	8D5	P	下	95					26	19	13	11	343.858	暗褐色	単層	×			=P785B		
775B	8D5,10	P	下	95					19	19	33	343.732	暗褐色	単層	×				=P775A		
775	8D10	P	下	95	円形	台形状	急斜	22	15	13	12	10	343.945	黒褐色	単層	×					
777	8D4	P	下	95	円形	台形状	急斜	23	23	18	13	13	343.822	黒褐色	単層	×					
778	8D12	P	下	95	半円形	台形状	急斜	17	15	28	18	343.650	暗褐色・黒褐色	2層	×				=P281,=P313		
780	8D18	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	50	40	37	28	18	343.627	黒褐色	単層	?				=P773	
781	8D3	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか				12	343.822	黒褐色	単層	?						
782	8D3	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	63	35	42	14	30	343.732	黒褐色	単層	×					
783	8D23	P	下	95	楕円形	漏斗状	垂直	74	55	32	26	54	343.238	黒褐色・暗褐色	3層	×				=P785	
784	8D13	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	40	34	22	43	343.550	黒褐色	単層	?					
785	8D23	P	下	95	楕円形	半円形	急斜	45	34	23	20	24	343.542	黒褐色	単層	?					
786	8D3	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	53	39	42	29	21	343.727	暗褐色	単層	×					
787	8D8	P	下	95	楕円形	U字状	急斜・垂直	56	35	20	10	26	343.680	暗褐色	単層	×					
788	8C22,8D2	P	下	95	円形	箱形状	垂直	33	31	26	25	17	343.770	黒褐色	単層	×					
789	8D2	P	下	95	円形	台形状	急斜	30	28	18	16	26	344.268	黒褐色	単層	×					
790	8D3	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	20	16	8	7		黒褐色	単層	?						
791	8D16	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	45	36	30	28	44	343.220	黒褐色・暗褐色	2層	○	≠20				
792	8E4	P	下	95	円形	U字状	垂直	54	48	32	21	46	343.395	黒褐色・暗褐色	2層	○	20				
793	8E4	P	下	95	円形	階段状	垂直・急斜	37	32	22	15	45	343.460	黒褐色	単層	×					
795A	8E5	P	下	95		U字状	垂直			20	20	55	343.855	?	?					=P785B	
795B	8E5	P	下	95		半円形	急斜			21	18	33	343.670	黒褐色	単層	?				=P785A	
797	8E15	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	65	51	20	20	48	343.220	黒褐色・暗褐色	3層	△					
798	8E20	P	下	95	方形	弧状	緩やか	45	43	32	31	23	343.450	暗褐色	単層	×					
799	8E20	P	下	95	楕円形	半円形	急斜	45	33	23	15	23	343.392	黒褐色	単層	×					
800	8E20,25	P	下	95	不整形	台形状	急斜	55	42	31	24	34	343.302	黒褐色・暗褐色	2層	×					
801	8E20,25,9E21	P	下	95	楕円形	階段状	急斜	70	52	43	35	37	343.285	黒褐色・暗褐色	3層	×					
802	8E25,8F5	P	下	95	円形	台形状	急斜	40	40	23	18	27	343.340	黒褐色	単層	?					
803	8E25	P	下	95	円形	半円形	急斜	24	23	14	12	10	343.521	黒褐色	単層	×					<7804
804	8E25	P	下	95	円形	弧状	緩やか	24	22	16	14	8	343.345	暗褐色	単層	×					>7803
805	8E5	P	下	95	円形	台形状	垂直	45	43	33	33	12	343.810	黒褐色	単層	×					
806	8E3	P	下	95	円形	U字状	垂直	43	38	24	20	45	343.810	黒褐色・暗褐色	2層	○	12				
807	9C2	P	下	95	楕円形	台形状	緩やか	60	32	38	18	25	344.290	黒褐色	単層	?					
808	9C6	P	下	95	円形	半円形	急斜	52	44	32	25	25	344.145	黒褐色	単層	×					
809	9C20	P	下	95	円形	箱形状	垂直	43	43	31	30	34	344.132	暗褐色	単層	×					
810	9C16	P	下	95	円形	弧状	緩やか	74	73	54	53	33	345.906	黒褐色	2層	×					
811	9C18	P	下	95	楕円形	U字状	急斜・内傾	68	42	24	15	47	343.985	暗褐色	?						
812	9C18	P	下	95	長方形	台形状	緩やか	56	44	40	34	17	344.250	黒褐色	単層	×					
813	9C17,18,22,23	P	下	95	楕円形	弧状	急斜	72	46	61	34	14	344.165	黒褐色	単層	×					

下層 遺構観察表(30) ピット

遺構No	グロット	遺構種類	層位	検出年度	形		規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土		柱 礎 (cm)	柱束径 (cm)	既 築	出土遺物 (実測図No)	切り合い
					平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色					
814	9C13	P	下	95	円形	縦やか	32	28	25	24	12	黒褐色	単層	×	×			
815	9C9	P	下	95	円形	急斜	50	45	45	27	27	暗褐色	単層	×	×			
816	9E22,9C2	P	下	95	円形	縦やか	42	35	26	23	21	黒褐色	単層	×	×			
817	9C4,9D10	P	下	95	円形	急斜	42	37	23	23	19	暗褐色	単層	×	×			
818	9D1	P	下	95	円形	縦やか	25	23	14	7	16	343,882 黒褐色	単層	×	×			
819	9D17	P	下	95	台形状	急斜		15	13	27	343,870 暗褐色	単層	×	×	×	=7867		
820	9D6	P	下	95	円形	急斜	23	20	12	12	17	343,900 黒褐色	単層	×	×			
821	9D11	P	下	95	楕円形	急斜	52	43	22	18	27	343,866 黒褐色	単層	×	×		=7822	
823	9D7	P	下	95	U字状	縦やか 内傾		10	8		22	344,002 暗褐色	単層	?	?			
825	9D3	P	下	95	楕円形	半円状	33	23	21	20	16	344,155 黒褐色	単層	×	×			
826	9D13,14	P	下	95	円形	急斜	32	29	21	14	17	344,125 暗褐色	単層	×	×			
827	9D14	P	下	95	半円状	急斜					26	344,102 黒褐色	?	×	○		=7876	
829	9D14	P	下	95	楕円形	急斜	35	24	28	25	17	344,254 黒褐色	単層	×	×			
830	9D10,15	P	下	95	円形	急斜	50	48	29	24	36	344,007 黒褐色・暗褐色	2層	×	×			
831	9D15	P	下	95	楕円形	急斜	29	23	21	14	13	344,261 黒褐色	単層	×	×			
832	9D11	P	下	95	円形	急斜	50	42	29	19	33	343,800 黒褐色・暗褐色	3層	×	○			
834	9D13,18	P	下	95	円形	急斜	31	30	18	16	24	344,004 黒褐色?	?	?	?			
835	9D12,17	P	下	95	円形	急斜	41	40	32	27	24	343,920 黒褐色	単層	×	×			
839	9D18	P	下	95	円形	急斜	32	31	17	16	23	343,983 黒褐色	単層	×	×			
842	9D21	P	下	95	不整形	縦やか	70	56	58	43	21	343,904 黒褐色・暗褐色	2層	×	×			
846	9D14	P	下	95	円形	急斜	28	24	23	15	38	344,002 黒褐色	単層	×	×			
848	9D15	P	下	95	楕円形	急斜	45	37	23	15	38	344,011 黒褐色	単層	×	×			
849	9D15,20	P	下	95	U字状	急斜	42	38	25	17	33	344,059 黒褐色	?	?	?			
850	9D15	P	下	95	円形	急斜	37	31	21	18	17	344,205 黒褐色	単層	×	×			
851	9D15,20	P	下	95	楕円形	急斜	36	28	22	21	26	344,145 黒褐色	単層	×	×			
854	9D20	P	下	95	円形	急斜	33	30	25	15	23	344,153 黒褐色	単層	×	×			
858	9D23,24,9E3	P	下	95	円形	急斜	82	72	60	45	30	343,951 黒色・黒褐色	2層	×	×			
862	9D13	P	下	95	円形	急斜	50	42	29	28	38	343,852 黒褐色	単層	×	×			
865	9D14	P	下	95	楕円形	急斜	43	35	32	24	12	344,222 黒褐色	単層	×	×			
866	9D19	P	下	95	円形	急斜	40	40	24	23	30	344,002 黒褐色	単層	×	×			
868	9D14	P	下	95	円形	急斜	50	46	33	28	30	344,005 黒褐色	単層	×	×			
869	9D18	P	下	95	楕円形	急斜	32	18	15	8	21	344,070 暗褐色	単層	×	×			
872	9D15	P	下	95	円形	急斜	34	30	24	22	27	344,125 黒褐色	単層	×	×			
873	9D20	P	下	95	円形	急斜	36	32	22	20	16	344,215 黒褐色	単層	×	×			
874	9D24	P	下	95	楕円形	急斜	29	20	21	12	20	344,044 黒褐色	単層	×	×			
875	9D15	P	下	95	不整形	急斜	58	30	14	14	39	343,960 黒褐色・暗褐色	2層	×	○			
876	9D14	P	下	95	台形状	急斜	32	24	21	20	30	344,028 黒褐色	?	?	?		=7827	
877	9D12	P	下	95	楕円形	急斜	32	24	15	10	23	343,767 黒褐色	単層	×	×			
882A	9E3	P	下	95	台形状	急斜		24	24	45	343,741 ?	?	?	?	?		=7882B	
883	9E6	P	下	95	円形	急斜	29	28	22	20	29	343,717 黒褐色	?	?	?			
885	9E12,13	P	下	95	円形	急斜	42	38	25	20	19	343,775 黒褐色	単層	×	×			
890	9E9	P	下	95	楕円形	急斜	32	25	21	17	17	343,920 黒褐色	単層	×	×			
892	9E10	P	下	95	円形	急斜	53	50	39	27	39	343,790 黒褐色	単層	×	×			
893	9E15	P	下	95	円形	急斜	25	24	14	12	9	344,027 暗褐色	単層	×	×			

下層 遺構観察表(31) ピット

遺構No.	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形態		規模 (cm)				底面標高 (m)	覆土		柱状	柱直径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No.)	切り合い
					平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色					
894	8E15.9E11	P	下	95	台形	半円状	急斜	87	55	44	39	40	黒褐色	?	?	?		
895A	8E20.9E16	P	下	95		台形状	急斜	50	20	40	32	22	黒褐色	?	?	?		=P885B
895B	8E20.9E16	P	下	95		弧状	急斜	73	56	49	38	53	黒褐色	?	?	?		=P885A
896	9E13	P	下	95	楕円形	半円状	急斜											
897	9E21	P	下	95	楕円形	弧状	急斜	47	40	24	20	17	黒褐色	?	?	?		
898	9E13	P	下	95	円形	半円状	急斜	28	28	12	12	18	黒褐色	?	?	?		
899	9E18.19	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	25	19	15	10	16	黒褐色	?	?	?		
900	9E19	P	下	95	円形	箱形状	垂直	22	19	18	15	20	黒褐色	?	?	?		
901	9E14	P	下	95	円形	台形状	急斜	58	57	31	28	55	黒色~暗褐色	?	?	?		
902	9E19	P	下	95	円形	台形状	急斜	35	34	19	18	17	黒褐色	?	?	?		
903	9E20	P	下	95	楕円形	弧状	急斜	41	34	31	25	20	黒褐色	?	?	?		
905	9E20	P	下	95	円形	台形状	急斜	31	29	22	18	20	黒褐色	?	?	?		
906	9E12	P	下	95	楕円形	U字状	急斜	62	46	42	30	50	黒色~暗褐色	?	?	?		
907	9E14	P	下	95	楕円形	弧状	急斜	51	38	40	37	16	暗褐色	?	?	?		=P881AB
908	9E5	P	下	95	円形	台形状	急斜	41	39	32	27	19	黒褐色	?	?	?		
909	9E10	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	48	40	24	20	25	黒褐色	?	?	?		
910	9E8	P	下	95	楕円形	弧状	急斜	47	35	28	18	16	黒褐色	?	?	?		
911	9E13	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	29	22	18	11	16	暗褐色	?	?	?		
912	9E15	P	下	95	楕円形	U字状	急斜	44	33	18	12	31	343.774	?	?	?		
916	9E9	P	下	95	円形	台形状	急斜	40	37	23	20	33	343.688	?	?	?		
919	10D16.17	P	下	95	円形	半円状	急斜	55	50	26	26	29	344.200	?	?	?		
920	10D12	P	下	95	円形	半円状	急斜	42	38	22	13	26	344.338	?	?	?		
921	10D14	P	下	95	円形	弧状	急斜	63	60	50	48	20	344.538	?	?	?		
922	10D17	P	下	95	円形	U字状	急斜	61	56	26	20	52	344.028	?	?	?		
923	10D17.18	P	下	95	円形	U字状	垂直	53	48	27	21	53	344.090	?	?	?		
924	10D18	P	下	95	楕円形	急斜	50	36	27	21	32	344.338	?	?	?			
928	10D16	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	57	45	26	19	38	344.077	?	?	?		
931	10D21	P	下	95	円形	半円状	急斜	54	48	28	20	31	344.090	?	?	?		
932	10D22	P	下	95	円形	U字状	垂直	45	39	16	14	47	343.948	?	?	?		
933	10D23	P	下	95	方形	台形状	急斜	37	35	24	20	23	344.298	?	?	?		
935	10D24	P	下	95	円形	弧状	急斜	61	57	48	45	22	344.443	?	?	?		
938	10D21	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	80	50	35	19	49	343.925	?	?	?		
939	10D21	P	下	95	円形	?	?	51	47	22	19	40	344.068	?	?	?		
940	10D20.25	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	44	36	27	22	39	344.202	?	?	?		
942	10D25	P	下	95	円形	半円状	急斜	55	28	25	27	27	344.387	?	?	?		=P941
945	10D23	P	下	95	円形	台形状	急斜	48	44	20	17	27	344.290	?	?	?		
946	10D21	P	下	95	円形	台形状	急斜	55	46	24	23	35	344.035	?	?	?		
947	10D15	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	49	31	37	21	30	344.115	?	?	?		
948	10D15	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	57	41	31	25	52	343.905	?	?	?		
950	10D14	P	下	95	方形	箱形状	垂直	44	39	16	13	26	344.590	?	?	?		
952A	10D19.20	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	68	53	27	24	45	344.083	?	?	?		
961	10E3.9	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	66	48	25	24	38	343.900	?	?	?		
965	10E12	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	39	32	16	15	33	343.843	?	?	?		
966	10E12.17	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	19	19	12	29	343.931	?	?	?		
967	10E12	P	下	95	楕円形	台形状	急斜											
977	10E6.11	P	下	95	楕円形	台形状	急斜											

下層 遺構観察表(32) ピット

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形態		底面高 (m)	覆土			柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い							
					平面	縦断面		色	層	堆積											
578	10E12	P	下	95	円形	台形状	急斜	立ち上がり	上端長径	54	28	23	24	344.009	暗褐色	2層	埋め戻し	×	×		
579	10E6	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	35	20	19	51	343.771	暗褐色	単層		×	×		
582	10E20	P	下	95	円形	弧状	緩やか		上端長径	56	48	34	25	344.375	黒褐色・暗褐色	2層		×	×		土器
585	10E21	P	下	95	円形	階段状	垂直		上端長径	64	56	21	21	343.388	暗褐色・暗褐色	2層	埋め戻し	×	×		
586	10E1	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	40	35	21	20	344.142	黒褐色・暗褐色	2層		×	×		
587	10E7	P	下	95	円形	箱形状	垂直		上端長径	37	33	26	22	343.990	暗褐色	単層	埋め戻し	×	×		
588	10E3の東	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	36	33	21	20	343.804	黒褐色	?		?	?		>P990B
990A	11B4.15	P	下	95	楕円形	台形状	急斜		上端長径	65	43	40	20	345.620	褐色	?		?	?		<P990A
990B	11B4.15	P	下	95	円形	弧状	緩やか		上端長径	45	43	18	15	345.618	黒褐色	単層		×	×		
591	11C24	P	下	95	円形	台形状	垂直	急斜	上端長径	66	60	54	45	345.175	暗褐色	2層		×	×		
996A	11D23	P	下	95	円形	弧状	緩やか		上端長径	25	15	16	16	344.852	黒褐色	2層		?	?		<P996B
996E	11D23	P	下	95	円形	U字状	垂直		上端長径	23	18	57	344.437	黒褐色	3層		?	?		>P996A, =P996D	
996C	11D23.11E3	P	下	95	円形	U字状	急斜		上端長径	28	23	42	42	344.570	黒褐色・暗褐色	3層		?	?		=P996D
996D	11D23.11E3	P	下	95	円形	U字状	急斜		上端長径	23	23	23	23	344.710	?	?		?	?		=P996E, =P996C
597	11D18	P	下	95	楕円形	半円状	急斜		上端長径	38	15	17	12	345.012	黒褐色・褐色	3層		×	×		
598	11D19.20	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	緩やか	上端長径	106	67	29	27	344.605	黒褐色・褐色	3層		×	×		
599	10D15.11D11	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	49	37	27	23	344.599	黒褐色	2層		×	×		=P1026
1000	11D20.25	P	下	95	円形	漏斗状	垂直		上端長径	64	64	21	20	344.507	黒褐色	3層		×	×		
1003	11D24	P	下	95	円形	弧状	緩やか		上端長径	52	45	12	10	344.900	黒褐色	単層		×	×		
1005	11D18.23	P	下	95	円形	V字状	急斜		上端長径	104	88	38	34	345.100	黒色・黒褐色・褐色	4層	埋め戻し?	×	×		
1006	11D19	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか		上端長径	50	31	20	11	345.106	黒褐色	単層		×	×		
1007	11D13	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	50	45	20	13	344.940	黒褐色	単層		×	×		
1008	11D13	P	下	95	円形	弧状	緩やか		上端長径	44	38	21	18	345.195	黒褐色	単層		×	×		
1009A	11D10	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	22	18	37	37	344.962	黒色・褐色	2層		×	×		<P1009B
1011	11D12	P	下	95	円形	弧状	急斜		上端長径	26	25	18	15	345.112	黒褐色	単層		?	?		<P1012B
1012A	11D20	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	44	23	15	34	344.936	黒褐色	単層		×	×		>P1012A
1012B	11D15.20	P	下	95	円形	階段状	垂直	急斜	上端長径	57	37	26	52	344.775	黒褐色	?		?	?		
1014	11D15	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	63	61	24	20	344.899	黒色・黒褐色・褐色	4層		×	×		
1015	11D23	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか		上端長径	58	47	37	29	344.880	黒褐色	単層		×	×		
1016	11D23	P	下	95	方形	半円状	急斜		上端長径	60	53	20	18	344.710	黒褐色・黄褐色	3層	上埋め戻し	×	×		
1017	11D20	P	下	95	方形	半円状	急斜		上端長径	56	54	23	14	344.886	黒褐色	単層		×	×		
1018	11D17	P	下	95	円形	U字状	垂直		上端長径	44	43	19	19	344.635	黒褐色・褐色	2層		×	×		
1019	11D17.22	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	42	37	21	20	344.808	黒褐色・にぶい黄褐色	2層		×	×		
1020	11D14	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	56	47	22	19	344.978	黒褐色	2層		×	×		
1023	11D5	P	下	95	円形	箱形状	垂直		上端長径	54	53	31	28	345.088	黒褐色・にぶい黄褐色	2層		×	×		
1024	11D11	P	下	95	楕円形	台形状	急斜		上端長径	35	27	23	11	344.672	黒褐色	単層	埋め戻し	×	×		=P1039
1028	10D20.11D16	P	下	95	楕円形	台形状	急斜		上端長径	92	52	54	34	344.520	黒褐色	単層		×	×		
1032	11D14	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか		上端長径	47	37	22	16	345.167	黒褐色	単層		×	×		
1034A	11D25.11E5	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	28	21	56	344.490	黒褐色・褐色	4層		×	×		=P1034B, <P1034C	
1034B	11D25.11E5	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	26	24	45	45	344.663	黒褐色・褐色	3層		×	×		=P1034C
1034C	11D25.11E5	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	32	21	32	344.790	黒褐色・褐色	?		?	?		>P1034A, =P1034B	
1035	11D24.11E4	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか		上端長径	54	32	22	344.819	黒褐色	単層		×	×			
1036	11D24	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	42	37	28	25	344.725	黒褐色	単層		×	×		
1037	11D23.11E3	P	下	95	円形	台形状	急斜		上端長径	62	57	28	20	344.172	黒褐色	?		?	?		
1038A	11D23	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	28	25	29	29	344.655	黒褐色	単層		×	×		=P1038B
1038B	11D23	P	下	95	円形	半円状	急斜		上端長径	33	17	18	18	344.769	黒褐色	単層		×	×		=P1038A

下層 遺構観察表(33) ピット

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形		規 模 (cm)				底面積高		覆 土		柱 径	柱直径 (cm)	版 築	出土遺物 (実測図No)	切り合い
					平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	下端長径	下端短径	深 度	(m)	色	層					
1039	I0D20.11D16	P	下	95	楕円形	V字状	急斜	63	47	19	16	31	344.610	黒褐色	×	-	×		=P1028
1040A	I0D15.11D11	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	36	22	17	29	344.585	黒褐色・暗褐色	×	-	×		
1040B	I0D15	P	下	95	円形	台形状	急斜	28	28	23	20	33	344.780	?	?	-	?		
1041	I1D8	P	下	95	円形	半円状	内湾	33	32	15	15	23	345.077	黒褐色	?	-	?		
1042	I1D4.9	P	下	95	円形	半円状	急斜	53	50	27	25	26	345.092	黒褐色	×	-	×		
1043	I1D3.8	P	下	95	円形	台形状	急斜	45	39	23	18	34	344.909	にぶい黄褐色	?	-	?		
1044B	I1D9.10	P	下	95	台形状	台形状	急斜			42	28	59	344.820	黒褐色・褐色	×	-	×	<P1044A	
1045B	I1E12.13	P	下	95	弧状	緩やか						23	344.615	黒褐色	×	-	×	<P1045A	
1046A	I1E18	P	下	95	台形状	緩やか		39			22	23	344.598	黒褐色	×	-	×	>P1046B	
1046C	I1E18	P	下	95	台形状	急斜			27	20	46	344.240	?	?	-	?	=P1046B		
1047	I1E17.18	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	48	32	24	13	44	344.345	黒褐色	×	-	×	土器・両面調整石器	
1048A	I1E8	P	下	95	台形状	台形状	急斜	45	29	21	65	344.282	黒褐色・にぶい黄褐色	○	20	○	剥片	=P1049B	
1048B	I1E8	P	下	95	U字状	急斜		33	15	15	36	344.625	黒褐色	?	-	?	剥片	=P1049A, =P1071B	
1050	I1E2	P	下	95	円形	箱形状	垂直	73	70	33	30	73	344.230	黒褐色	×	-	×	楔形石器(65)	
1051B	I1E13	P	下	95	箱形状	箱形状	垂直			23	22	58	344.321		△	-	×	>P1051A, ?	
1052	I1E8	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	70	58	43	35	49	344.579	黒褐色	×	-	×	両面調整石器(19)	
1053	I1E7.12	P	下	95	円形	台形状	急斜	43	39	26	22	33	344.550	黒褐色	×	-	×	土器(126)	
1054	I1E7	P	下	95	円形	台形状	急斜	49	42	24	18	46	344.405	黒褐色	×	-	×		
1055	I1E2.7	P	下	95	円形	U字状	垂直	52	50	17	9	58	344.320	黒褐色	×	-	×		
1056A	I1E2.7	P	下	95	円形	箱形状	垂直	45	45	19	17	41	344.435	黒褐色	×	-	×	<P1056B	
1056B	I1E2.7	P	下	95	台形状	台形状	急斜	40	32	22	35	344.499	黒褐色	×	-	×	>P1056A		
1057	I1E1	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	52	41	19	17	23	344.602	黒褐色	×	-	×		
1058	I1E1	P	下	95	円形	台形状	急斜	48	43	23	14	32	344.535	黒褐色	×	-	△		
1059	I1E1	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	62	50	32	18	36	344.495	黒褐色・褐色	○	12	○		
1060	I1E1	P	下	95	円形	台形状	急斜	32	28	17	12	32	344.562	黒褐色	×	-	×		
1062	I1E12	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	35	28	14	14	33	344.537	黒色~暗褐色	×	-	×		
1064	I1E16	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	66	48	37	23	30	344.443	黒褐色・褐色	×	-	×		
1065	I1E6.11	P	下	95	円形	台形状	急斜	52	48	18	11	35	344.453	黒褐色	×	-	×		
1066	I1E6	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	65	42	41	17	19	344.503	?	?	-	?		
1069	I1E19	P	下	95	円形	台形状	急斜	44	43	21	16	19	344.710	黒褐色	×	-	×		
1070	I1E19	P	下	95	円形	台形状	急斜	41	40	23	11	19	344.728	黒褐色	×	-	×		
1071A	I1E3.8	P	下	95	台形状	台形状	急斜			13	10	25	344.699	黒褐色	×	-	×	=P1071B	
1071B	I1E8	P	下	95	台形状	台形状	急斜			18	7	25	344.699	黒褐色	×	-	×	=P1071A, =P1049B	
1072	I1E8	P	下	95	円形	台形状	急斜	39	34	13	10	37	344.343	黒褐色	×	-	×		
1073	I1E17	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	50	40	31	27	19	344.605	黒褐色	×	-	×		
1074	I1E3.8	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	38	30	18	13	31	344.633	黒褐色	×	-	×		
1075	I1E14	P	下	95	円形	箱形状	垂直	44	37	27	23	44	344.494	黒褐色・暗褐色	×	-	○		
1076A	I1E10	P	下	95	台形状	台形状	急斜	45	30	20	24	344.776	黒褐色	×	-	×	<P1076B		
1076B	I1E5.10	P	下	95	台形状	台形状	急斜	25	20	54	54	344.520	黒褐色	×	-	×	>P1076A		
1076C	I1E5.10	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	55	38	35	23	15	344.878	黒褐色	×	-	×		
1077A	I1E5	P	下	95	台形状	台形状	急斜	45	20	13	46	344.598	黒褐色	×	-	×	土器	=P1080A, >P1077B	
1077B	I1E5	P	下	95	台形状	台形状	急斜	33	26	20	45	344.606	黒褐色	×	-	×	<P1077A		
1078	I1E10	P	下	95	円形	階段状	垂直	68	57	21	15	57	344.444	黒褐色・暗褐色	×	-	○	土器・クルミ・炭化物	
1081	I1E5	P	下	95	円形	台形状	急斜	58	57	15	11	31	344.771	黒褐色	×	-	×		
1082	I1E4.5	P	下	95	円形	半円状	急斜	63	54	23	20	34	344.741	黒褐色	?	-	?		
1083A	I1E4	P	下	95	箱形状	箱形状	垂直	53	28	24	56	344.465	黒色・褐色	×	-	○	<P1083B		

下層 遺構観察表(34) ピット

遺構No	グリッド	遺構種類	層位	出土年度	形態		規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土			柱頭	柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い		
					平面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径		下端短径	色	層						堆積	
1083B	11E4	P	下	55	台形状	急斜	30	14	12	36	黒褐色	単層		×	-	×	>P1083A			
1087A	11E15	P	下	55	台形状	急斜	58	49	23	20	黒色	単層	埋め戻し	×	-	×				
1087B	11E14,15	P	下	55	U字状	急斜	57	46	20	17	黒色・黒褐色・褐色	3層		×	-	×				
1088A	11E9	P	下	55	台形状	急斜	23	17	53	344.482	黒色・黒褐色	3層	埋め戻し	×	-	×	<P1088B			
1088B	11E9	P	下	55	溝斗状	垂直	12	11	70	344.338	黒色	単層		?	?	?	>P1088A,=P1088C			
1088C	11E9	P	下	55	台形状	急斜	50	26	82	344.139	黒色・黒褐色・褐色	3層		?	?	△	=P1088B,=P1089A, >P1088D			
1088D	11E9	P		55					74	344.220				?	?	○				
1088	11E4,5	P	下	55	台形状	急斜	49	47	20	15	黒褐色	単層		×	-	×	>P1083>P1094			
1092	12B19	P	下	55	弧状	緩やか	58	43	19	346.178	黒色	単層					土器・炭化材 折衝調整石器(28)			
1095	12B19	P	下	55	台形状	急斜	40	34	17	12	346.177	黒褐色・暗褐色	2層	○	16	○				
1097	12B20	P	下	55	U字状	垂直	50	40	15	54	345.909	黒褐色・暗褐色	4層	○	16	○	磨石類(514)			
1100	12B25	P	下	55	箱形状	垂直			21	346.184	暗褐色	2層		×	-	×	<P1154,=P1192			
1101	12B25	P	下	55	台形状	急斜	27	26	59	345.794	黒褐色・暗褐色	3層		×	-	○	>P1153>P1154			
1102	12B24,25	P	下	55	V字状	急斜	13	10	56	345.829	黒褐色	2層		×	-	×	>P1152			
1103	12B24	P	下	55	半円状	急斜	41	35	31	346.046	黒褐色・暗褐色	2層		×	-	△	<P1104			
1104	12B24	P	下	55	U字状	垂直	20	12	54	345.817	黒褐色・灰黄褐色	3層		×	-	○	>P1103>P1155			
1105	12B24	P	下	55	半円状	急斜	26	17	27	346.045	黒褐色・灰黄褐色	2層		×	-	△	<P1155			
1106	12B19,24	P	下	55	半円状	急斜	43	31	31	346.085	暗褐色	単層	埋め戻し	×	-	×	=P1107,=P1180			
1109	12B24	P	下	55	台形状	急斜	40	34	35	345.950	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	4層		×	-	×	<P1108			
1111	12B8	P	下	55	半円状	急斜	50	38	24	19	346.099	黒褐色・灰黄褐色	3層		×	-	×			
1112	12A22,12B2	P	下	55	箱形状	垂直	43	30	20	15	346.163	灰黄褐色・にぶい黄褐色・褐色	4層		×	-	×			
1113	12B4	P	下	55	半円状	急斜	66	62	28	24	345.995	黒褐色・灰黄褐色	5層		×	-	○	=P1115,=P1114		
1114	12B4	P	下	55	箱形状	垂直	57	45	23	19	345.850	黒色・黒褐色・灰黄褐色	5層		×	-	○	=P1113,=P1115		
1115	12B4	P	下	55	階段状	垂直	13	8	22	346.272	暗褐色	?		?	-	?				
1117	12A25	P	下	55	半円状	急斜	28	20	43	346.120	黒褐色・暗褐色	2層		×	-	×	<P1116			
1118	12B5	P	下	55	台形状	急斜	29	26	22	346.298	黒褐色	単層	埋め戻し	×	-	×	=P1119			
1119	12B5	P	下	55	台形状	急斜	24	17	37	346.176	黒褐色・暗褐色	3層	埋め戻し	○	12	○	=P1118			
1121	12A24,12B4	P	下	55	箱形状	垂直	46	40	23	18	346.088	暗褐色・黒褐色・灰黄褐色	3層		○	16	○			
1123	12B4,5,9,10	P	下	55	半円状	急斜	40	39	21	18	346.320	黒褐色	単層		×	-	×	<P1124		
1125	12B9	P	下	55	半円状	急斜	40	22	14	27	346.171	暗褐色	単層		×	-	×	<P1130		
1129	12B9	P	下	55	半円状	急斜	36	31	17	14	346.282	黒褐色	単層		×	-	×	>P1129		
1130	12B9	P	下	55	台形状	急斜	54	37	36	18	346.145	暗褐色・灰黄褐色	2層		×	-	○	<P1132A,<P1133		
1132B	12B14	P	下	55	弧状	緩やか	33	21	24	346.155	黒褐色・灰黄褐色	3層	埋め戻し	×	-	×	>P1132B			
1133	12B19,20	P	下	55	U字状	垂直	56	28	21	65	345.748	黒褐色・灰黄褐色	2層		×	-	○	土器		
1137	12B1	P	下	55	半円状	急斜	44	32	24	18	346.157	暗褐色	単層		×	-	×	>P1170		
1138	12B18	P	下	55	半円状	急斜	38	30	17	346.088	黒褐色・暗褐色	2層	埋め戻し	×	-	×				
1140	12B9	P	下	55	台形状	急斜	69	53	30	25	345.799	暗褐色・黒褐色	4層		×	-	○			
1141	12B1	P	下	55	箱形状	垂直	35	27	20	18	346.238	暗褐色	単層		×	-	×			
1143	12B12	P	下	55	箱形状	緩やか	28	21	12	9	346.088	暗褐色	単層		×	-	×			
1144	12A21,12B1	P	下	55	半円状	急斜	50	34	26	17	346.187	暗褐色	単層		×	-	×			
1145	12B12	P	下	55	箱形状	垂直	50	32	22	19	40	345.820	暗褐色・黒褐色・灰黄褐色	3層		×	-	○		
1147	12B16	P	下	55	半円状	急斜	58	31	24	18	27	346.107	灰黄褐色	単層		×	-	×		
1152	12B24,25	P	下	55	弧状	緩やか			25	18	346.210	暗褐色	単層		×	-	×	<P1102>P1153		
1153	12B24,25	P	下	55	台形状	垂直・急斜	24	19	52	345.816	暗褐色・灰黄褐色	2層		×	-	△	<P1152,<P1101			

下層 遺構観察表(35) ピット

遺構No	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形		立ち上がり	規模 (cm)				底面高さ (m)	覆土		柱径 (cm)	柱礎	出土遺物 (実測図No)	切り合い
					平面	縦断面		上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深度	色				
1154	12B25,12C5	P	下	95	台形状	急斜					34	345.994	黒褐色	3層	埋め戻し	x		<P1101>P1184
1155	12B24	P	下	95	台形状	急斜		22			28	345.967	黒褐色・灰黄褐色・暗褐色	3層	埋め戻し	x		
1156	12B5	P	下	95	不整形	垂直	66	51	22		18	345.881	黒褐色	2層		○		
1157	12A24	P	下	95	不整形	急斜	56	39	24	11	39	346.180	暗褐色・灰黄褐色	2層		?		
1158	12A24	P	下	95	円形	垂直	35	35	15	15	31	346.240	暗褐色	単層		x		打製石斧(21)
1160	12B23	P	下	95	楕円形	急斜	58	35	20	13	21	345.995	黒褐色	?		?		
1162	12B23	P	下	95	楕円形	急斜	30	25	13	11	15	345.986	暗褐色	単層		x		
1163	12B23	P	下	95	楕円形	垂直	26	21	13	10	16	345.967	暗褐色	単層		x		
1164	12B23	P	下	95	楕円形	急斜	27	21	12	8	14	345.978	暗褐色	単層		x		
1165	12B23	P	下	95	楕円形	垂直	30	24	19	14	23	345.906	暗褐色	単層		x		
1166	12B13	P	下	95	楕円形	急斜	61	42	36	26	48	345.875	暗褐色・黒褐色・褐色	4層		○		
1168	12B13	P	下	95	円形	急斜	36	31	19	14	23	346.090	暗褐色	単層		x		
1169A	12B18,23	P	下	95	台形状	急斜			9	8	10	345.720	暗褐色	単層		x		<P1.69B
1169B	12B18,23	P	下	95	箱形状	垂直			19	12	22	345.908	暗褐色	単層		x		>P1.69A
1171	12B18	P	下	95	楕円形	急斜	32	22	14	8	12	346.015	暗褐色	単層		x		
1172	12B18	P	下	95	円形	垂直	27	25	14	10	20	345.975	灰黄褐色	単層		x		
1174	12B8	P	下	95	半円形	急斜			32	12	22	345.174	暗褐色	単層		x		
1175	12B8	P	下	95	半円形	急斜			35	21	23	346.166	黒褐色・暗褐色	2層		x		<P1.173>P1.175
1176	12B14,15	P	下	95	楕円形	急斜	40	32	14	13	27	346.194	黒褐色	2層		x		>P1.174
1178	12B15	P	下	95	楕円形	急斜	53	43	25	22	53	345.922	黒褐色・灰黄褐色	4層		○		=P1.177
1179	12B15	P	下	95	半円形	急斜	38	17	15	27	346.130	黒褐色	?		x			
1180	12B24	P	下	95	弧状	急斜			30	21	11	346.200	黒褐色	単層		x		
1182	12B20	P	下	95	箱形状	垂直	40	39	22	18	26	346.159	黒褐色・暗褐色	2層		x		
1183	12B0.15,13B1.1	P	下	95	箱形状	垂直	49	42	22	20	46	346.183	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	5層		○		
1184	12B25	P	下	95	U字状	急斜			19	19	67	345.721	黒褐色・暗褐色	3層		○		<P1.54
1185	12B3	P	下	95	不整形	垂直	50	35	23	21	44	345.990	暗褐色・灰黄褐色	3層		○		
1187	12B2	P	下	95	楕円形	急斜	27	20	16	9	19	346.248	暗褐色	単層		x		
1188	12B1	P	下	95	楕円形	急斜	37	25	23	13	21	346.181	暗褐色	単層		x		
1192	12B25,12C5	P	下	95	U字状	垂直			28	18	50	345.843	?	?		?		=P1.239
1193	12B10	P	下	95	楕円形	垂直	40	33	20	19	59	345.905	黒褐色	?		?		
1194	12B7	P	下	95	円形	急斜	33	33	17	15	14	346.158	暗褐色	単層		x		
1196	12B4	P	下	95	楕円形	垂直	57	27	20	13	49	346.087	暗褐色・黒褐色	4層		x		
1197	12C1	P	下	95	楕円形	垂直	32	24	19	14	22	345.736	暗褐色	単層		x		
1198	12C7,12	P	下	95	楕円形	急斜	43	34	24	14	24	347.152	暗褐色	単層		x		
1199	12C7	P	下	95	円形	垂直	32	28	18	16	12	347.270	暗褐色	単層		x		
1200	12C11	P	下	95	不整形	垂直	47	40	25	18	18	347.176	暗褐色	単層		x		
1206	12C9	P	下	95	円形	急斜	48	43	23	16	27	347.383	暗褐色・灰黄褐色	2層		x		
1207	12C2	P	下	95	円形	垂直	46	44	19	16	38	345.712	黒色～灰黄褐色	6層		○		
1207	12C4	P	下	95	楕円形	垂直	63	45	22	16	28	346.033	暗褐色	単層		x		
1209	12C8.9,13,14	P	下	95	半円形	急斜			15	15	29	345.729	暗褐色	単層		x		=P1.208
1211	12C9	P	下	95	V字状	急斜			23	18	38	345.718	暗褐色	単層		x		<P1.212
1216	12C16	P	下	95	半円形	急斜	104	47	25	18	40	345.335	黒褐色・暗褐色	3層		x		磨石類・剥片
1217	12C12,17	P	下	95	円形	急斜	42	38	20	18	35	345.900	黒褐色	単層		x		
1218	12C18	P	下	95	半円形	急斜			23	15	26	345.580	黒褐色・灰黄褐色	2層		x		<P1.219
1219	12C18,19	P	下	95	U字状	垂直			23	18	46	345.902	暗褐色・灰黄褐色	4層		x		>P1.218
1223	12C22	P	下	95	台形状	急斜	59	18	37	10	25	345.465	黒褐色・暗褐色	2層		x		
1221	12C18	P	下	95	円形	垂直	43	43	21	20	34	345.477	黒褐色・暗褐色	3層		○		

下層 遺構観察表(36) ピット

遺構No	グリッド	遺構層別	層位	検出年度	形 態		規 模 (cm)				底面標高 (m)	覆 土			柱 状	柱状径 (cm)	版 築	出土遺物 (実測図No)	切り合い
					平 面	縦断面	上端長径	上端短径	下端長径	下端短径		深 度	色	層					
1223	12C17	P	下	95	急斜	急斜	45	22	44	345.348	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	-	×	土器	>P1224	
1224	12C18	P	下	95	垂直	U字状	23	19	55	345.237	黒褐色	2層	○	○	24	○	土器	<P1223	
1227	12C16,21	P	下	95	急斜	半円状	22	20	31	345.425	黒褐色	3層	×	×	-	×	土器		
1229	12C21	P	下	95	急斜	台形状	15	14	36	345.285	黒褐色・灰黄褐色	3層	×	×	-	×		<P1230	
1231	12C7&12,13	P	下	95	急斜	台形状	64	40	24	345.494	暗褐色・黒褐色・灰褐色	5層	×	×	-	×	打製石斧(203)		
1234	12C23,24	P	下	95	急斜	半円状	61	40	24	345.535	暗褐色・灰黄褐色	2層	×	×	-	×			
1236	12C22,12D2	P	下	95	垂直	U字状	15	11	49	345.093	暗褐色	3層	?	?	?	?		<P1235	
1237	12C22	P	下	95	垂直	U字状	43	29	14	345.418	黒褐色・灰黄褐色	2層	○	○	14	○		>P1279	
1238	12C5	P	下	95	垂直	U字状	25	19	38	346.075	灰黄褐色	3層	×	×	-	×	砥石(61)・磨石類		
1239	12C5	P	下	95	垂直	U字状	17	13	28	346.085	灰黄褐色	3層	×	×	-	×			
1240	12C22	P	下	95	垂直	箱形状	41	38	22	345.490	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	5層	×	×	-	○			
1241	12C17	P	下	95	垂直	箱形状	65	38	19	345.320	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	-	○	土器		
1244	12C12,17	P	下	95	急斜	台形状	59	57	25	345.265	黒褐色・暗褐色	5層	×	×	-	○	土器		
1245	12C13,18	P	下	95	急斜	U字状	27	24	12	345.472	黒褐色	3層	×	×	-	×			
1246	12C16,17	P	下	95	垂直	U字状	37	32	15	345.560	暗褐色	3層	×	×	-	×			
1247	12C13	P	下	95	垂直	階段状	65	57	17	345.357	暗褐色	?	?	?	?	?			
1248	12C3	P	下	95	垂直	U字状	31	28	11	345.758	暗褐色	3層	×	×	-	×		=P1256	
1249	12C18	P	下	95	急斜	台形状	53	53	25	345.527	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	-	○			
1251	12C16	P	下	95	急斜	台形状	73	30	33	345.392	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	-	×		>P1269	
1252	12C16,21	P	下	95	急斜	台形状	52	45	22	345.482	暗褐色・灰黄褐色	2層	×	×	-	○			
1254	12C12,13	P	下	95	急斜	台形状	52	26	24	345.396	黒褐色	3層	○	○	20	○		<P1255	
1255	12C13	P	下	95	垂直	U字状	37	17	12	345.487	黒褐色	3層	×	×	-	×		>P1254	
1257	12C12	P	下	95	垂直	U字状	30	25	17	345.570	黒褐色	3層	×	×	-	×			
1259	12C17	P	下	95	急斜	台形状	84	45	22	345.550	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	-	×	土器	>P1260A	
1260B	12C17	P	下	95	急斜	半円状	28	18	14	345.552	暗褐色・褐色	2層	×	×	-	×		<P1260A	
1261	12C11	P	下	95	垂直	U字状	41	35	12	345.435	暗褐色・灰黄褐色	2層	×	×	-	○			
1262	12C13,18	P	下	95	急斜	半円状	62	49	22	345.557	暗褐色・灰黄褐色	4層	×	×	-	×			
1263	12C23	P	下	95	垂直	階段状	22	19	58	345.242	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	-	×	土器	=P1270	
1264	12C8,13	P	下	95	急斜	半円状	79	34	28	345.730	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	-	○			
1265	12C14	P	下	95	垂直	U字状	55	44	32	345.482	黒褐色・暗褐色	3層	×	×	-	○			
1266	12C14	P	下	95	垂直	U字状	40	35	17	345.700	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	-	×			
1267	12C14	P	下	95	急斜	U字状	25	18	11	345.807	暗褐色	3層	×	×	-	×			
1268	12C18	P	下	95	急斜	半円状	52	35	22	345.497	暗褐色・灰黄褐色	2層	×	×	-	○			
1269	12C16	P	下	95	急斜	半円状	32	13	12	345.430	黒褐色	3層	×	×	-	×		<P1251	
1270	12C18,23	P	下	95	急斜	半円状	66	30	17	345.530	黒褐色	?	?	?	?	?		=P1263	
1271	12C22,23	P	下	95	急斜	半円状	34	18	15	26	345.448	暗褐色	×	×	-	×			
1273	12C13	P	下	95	急斜	半円状	35	27	25	345.527	黒褐色・暗褐色	2層	×	×	-	○		<P1277	
1274	12C5	P	下	95	垂直	U字状	23	17	57	345.750	黒色・黒褐色	3層	×	×	-	×		<P1276	
1275	12C5	P	下	95	垂直	弧 状	59	43	31	346.139	黒褐色	3層	×	×	-	×			
1277	12C13	P	下	95	急斜	台形状	40	33	24	345.227	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	3層	○	○	20	○		>P1273	
1279	12C22	P	下	95	急斜	台形状	24	22	47	345.277	黒褐色・暗褐色	4層	×	×	-	○		<P1237	
1280	12C22,12D2	P	下	95	急斜	V字状	29	28	14	345.413	暗褐色	3層	×	×	-	×			
1284	12D6	P	下	95	垂直	V字状	52	46	27	345.065	黒褐色	3層	×	×	-	?			
1285	12D6	P	下	95	急斜	半円状	61	34	17	345.251	黒褐色	3層	×	×	-	×			
1286	12D7,12	P	下	95	急斜	階段状	41	45	19	344.543	黒褐色	2層	×	×	-	×	土器		
1287	12D8	P	下	95	垂直	箱形状	42	40	19	345.076	黒褐色	3層	×	×	-	×			

下層 遺構観察表(37) ピット

遺構No	グリッド	遺構種類別	層位	検出年度	形態			規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱状	柱直径 (cm)	版築	出土遺物 (表裏面No)	切り合い
					平面	縦断面	立ち上がり	上端長径	上端短径	下溝長さ		下溝短径	深度					
1289A	12D17	P	下	95	箱形状	垂直	垂直	21	19	52	344.735	黒褐色	2層	×	○		=P1289B	
1289B	12D17.22	P	下	95	溝斗状	垂直	急斜	27	21	42	344.768	黒褐色	2層	×	×		=P1289A	
1290	12D12	P	下	95	円形	垂直	急斜	34	29	14	345.110	黒褐色・にぶい黄褐色	2層	×	×			
1291	12D12.17	P	下	95	円形	垂直	急斜	35	31	17	344.996	黒褐色・にぶい黄褐色	2層	×	○			
1292	12D12.17	P	下	95	円形	急斜	急斜	44	38	20	345.010	黒褐色	単層	×	×			
1293	12D12.17	P	下	95	円形	急斜	緩やか	52	45	20	345.068	黒褐色	単層	×	×			
1294	12D11	P	下	95	楕円形	垂直	急斜	47	34	19	345.095	黒褐色	単層	×	×			
1295	12D11	P	下	95	円形	垂直	垂直	51	45	28	344.870	黒褐色	単層	×	×			
1296	12D16	P	下	95	U字状	垂直	垂直	12	9	43	344.782	黒褐色・褐色	2層	×	○		<P1297	
1298	12D16	P	下	95	台形状	垂直	垂直	23	19	40	344.754	黒褐色	?	?	?		=P1297	
1299	12D16.21	P	下	95	不整形	垂直	急斜	47	39	23	344.792	黒褐色	?	?	?			
1300	12D21	P	下	95	楕円形	垂直	垂直	41	32	26	344.761	黒褐色	単層	×	×			
1301	12D21	P	下	95	楕円形	垂直	垂直	56	31	27	344.862	黒褐色・暗褐色	2層	×	×			
1304	12D16	P	下	95	円形	急斜	急斜	39	36	22	345.020	黒褐色	単層	×	×			
1305	12D6	P	下	95	楕円形	垂直	垂直	55	40	23	344.858	黒褐色	単層	×	×			
1306	12D7	P	下	95	楕円形	急斜	急斜	45	34	15	345.055	黒褐色	?	?	△			
1307	12D2.7	P	下	95	円形	垂直	垂直	45	44	22	345.046	黒褐色	?	?	?			
1308	12D12	P	下	95	円形	急斜	急斜	51	48	24	344.971	黒褐色	?	?	?			
1310A	12D11	P	下	95	弧状	緩やか	緩やか	28	18	14	345.110	黒褐色	単層	×	×		=P1310B	
1310B	12D11.16	P	下	95	台形状	急斜	急斜	65	54	27	344.895	黒褐色	?	?	?		=P1310A	
1311	12D16	P	下	95	円形	急斜	急斜	41	36	18	344.951	黒褐色	単層	×	×			
1312A	12D16.17	P	下	95	半円状	急斜	急斜	37	17	14	344.906	黒色	単層	×	×		=P1312B	
1312B	12D17	P	下	95	U字状	垂直	垂直	51	22	20	344.700	黒色・黒褐色	3層	×	×		=P1312A=P1312C	
1312C	12D17	P	下	95	U字状	急斜	急斜	40	17	15	344.910	黒色・黒褐色	3層	×	△		=P1312B>P1314	
1313A	12D17	P	下	95	半円状	急斜	急斜	16	12	27	344.975	黒色・黒褐色	2層	×	×		>P1313B	
1313B	12D17	P	下	95	台形状	急斜	急斜	26	17	23	344.924	黒褐色	2層	×	×		<P1313A	
1314	12D17	P	下	95	台形状	急斜	急斜	44	24	22	344.726	黒褐色・にぶい黄褐色	3層	×	×		<P1312C	
1315	11D25.12D21	P	下	95	不整形	急斜	急斜	89	57	21	344.744	黒褐色・暗褐色	3層	×	×			
1316	11D25.12D21	P	下	95	円形	急斜	急斜	66	59	27	344.881	黒褐色・褐色	2層	×	×			
1317	12D8.13	P	下	95	円形	急斜	急斜	47	42	22	344.945	黒褐色	単層	?	?			
1319A	12D2	P	下	95	台形状	急斜	急斜	44	17	14	345.149	黒褐色	3層	×	×		<P1319B	
1319B	12D2	P	下	95	U字状	垂直	垂直	48	24	20	344.920	黒色・黒褐色	4層	×	△		>P1319A	
1321A	12D2	P	下	95	溝斗状	急斜	急斜	68	28	24	345.028	黒褐色・にぶい黄褐色	4層	×	×			
1321B	12D2.7	P	下	95	溝斗状	垂直	垂直	11	9	32	345.175	?	?	?	?	?		
1322	12D1	P	下	95	円形	急斜	急斜	62	58	29	345.125	黒色・黒褐色	5層	×	△		土器	
1323	12D15	P	下	95	楕円形	緩やか	緩やか	75	60	50	345.302	黒褐色	2層	×	×			
1324	12D4.9	P	下	95	楕円形	急斜	急斜	36	29	24	345.490	暗褐色	2層	×	×			
1325	12D4	P	下	95	円形	垂直	垂直	40	24	18	345.360	暗褐色	2層	×	×			
1328	12D4.5	P	下	95	円形	垂直	垂直	73	65	59	345.435	黒色・暗褐色	3層	×	×			
1329	12D14	P	下	95	円形	急斜	急斜	26	25	15	345.354	黒褐色	単層	×	×			
1330	12D13	P	下	95	半円状	急斜	急斜	43	18	15	345.142	黒色・黒褐色・褐色	3層	×	×		=P1318	
1331	12D18	P	下	95	U字状	垂直	垂直	50	44	28	345.018	黒色・黒褐色	3層	×	×			
1332	12D13	P	下	95	楕円形	急斜	急斜	43	35	19	345.137	黒褐色・暗褐色・灰黄褐色	3層	×	○			
1333	12D13	P	下	95	楕円形	急斜	急斜	36	27	17	345.119	黒褐色	単層	×	×			
1336A	12E6	P	下	95	弧状	緩やか	緩やか	35	35	21	344.938	黒褐色	2層	×	×		<P1336B	
1338	12E6	P	下	95	円形	急斜	急斜	37	32	13	344.935	黒褐色	単層	?	?			

下層 遺構観察表(38) ピット

遺構No	グリッド	遺構類別	層位	検出年度	形状		状態	規模 (cm)			底面標高 (m)	覆土		柱痕	柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No)	切り合い
					平面	縦断面		立ち上がり	上端長径	上端短径		深度	色					
1339	11E10.12E6	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	65	52	28	29	黒褐色	単層	×	×	土器145・炭化材		
1340	12E5	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	70	53	54	42	黒褐色・土・赤い・黄褐色	5層	×	×	土器		
1341	12D21.12E1	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	39	31	16	17	黒褐色	単層	?	?	細片		
1342	12D21.12E1	P	下	95	不整形	半円状	急斜	41	35	20	21	黒褐色	単層	×	×			
1344	13A21	P	下	95	不整形	半円状	急斜	39	39	24	27	黒褐色	単層	×	×			
1345	13B1	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	56	46	27	20	39	346.151 暗褐色	3層	○	土器		
1347A	13B6.11	P	下	95	台形状	台形状	緩やか	58	59	33	17	346.387 暗褐色	単層	×	×	<P1347B		
1348	13B11	P	下	95	台形状	台形状	急斜	20	20	15	15	346.395 暗褐色	単層	×	×	>P1347B		
1349	13B18	P	下	95	円形	台形状	急斜	47	45	27	22	346.382 褐色	2層	×	×			
1351A	13B21	P	下	95	台形状	台形状	急斜	14	11	49	345.898 黒褐色・暗褐色	6層	×	×	>P1351B, =P1355			
1351B	13B21.22	P	下	95	台形状	台形状	急斜	39	17	346.269 黒褐色・暗褐色	2層	×	×	<P1351A				
1352B	13B11.16	P	下	95	円形	台形状	急斜	13	30	346.158 灰黄褐色	単層	×	×	<1352A				
1353	13B11.16	P	下	95	台形状	台形状	急斜	55	45	25	19	345.987 黒褐色	2層	×	×	土器		
1354	13B16	P	下	95	不整形	台形状	急斜	31	28	15	9	346.204 暗褐色	2層	×	×			
1355	13B16.21	P	下	95	円形	台形状	急斜	78	40	38	346.054 ?	?	?	?	?			
1356	13C13	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	67	54	49	36	29	345.980 黒褐色・暗褐色	3層	×	×	土器	
1357	13C12.13.17.18	P	下	95	円形	弧状	緩やか	54	50	48	38	13	346.118 黒褐色	2層	×	×		
1358	13C7	P	下	95	円形	半円状	急斜	44	39	24	18	22	346.178 黒褐色	2層	×	×		
1359	13C12	P	下	95	円形	弧状	緩やか	40	35	27	25	10	346.178 黒褐色	単層	×	×		
1360	13C21	P	下	95	楕円形	階段状	垂直	69	43	29	11	61	345.998 黒褐色	?	?	?		
1361	13C22	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	35	28	20	10	8	346.008 黒褐色	単層	×	×		
1362	12C25.13C21.13D1	P	下	95	円形	弧状	緩やか	54	50	35	27	17	345.905 黒褐色	単層	×	×		
1363	12C25.13C21	P	下	95	円形	弧状	緩やか	45	39	21	19	21	345.750 黒褐色	単層	×	×		
1364	13C16	P	下	95	円形	弧状	緩やか	56	50	36	22	12	345.945 黒褐色	単層	×	×		
1365	13C19	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	38	25	16	12	10	346.245 黒褐色	単層	×	×		
1366	13C19	P	下	95	円形	台形状	急斜	47	43	20	15	19	345.995 黒褐色	単層	×	×		
1367	13C5	P	下	95	円形	半円状	急斜	45	43	28	21	34	346.205 黒褐色	2層	×	×	土器	
1368	13C1	P	下	95	楕円形	階段状	垂直	63	34	25	20	35	345.980 黒褐色	?	?	?		
1369	13D14	P	下	95	不整形	V字状	急斜	113	47	25	24	51	345.590 黒色・黒褐色	7層	×	×		
1370	14B20.25	P	下	95	不整形	半円状	急斜	57	47	50	30	40	346.638 黒色・黒褐色	2層	×	×		
1371	15A25.15B5	P	下	95	長方形	台形状	急斜	59	48	42	42	33	347.560 黒褐色・暗褐色	4層	×	×		
1373	15E34	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	72	56	38	33	32	346.500 黒色・黒褐色	2層	×	×		
1374	15E4	P	下	95	方形	台形状	急斜	52	48	39	30	24	346.265 黒色・黒褐色	2層	×	×		
1375	15F11	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	87	61	50	47	33	345.540 黒褐色	2層	×	×		
1376	7B23	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	28	22	22	16	13	343.830 黒褐色	2層	○	?		
1378	7B19.24	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	12	10	5	5	6	343.907 黒褐色	単層	×	×		
1379A	7B24	P	下	95	弧状	弧状	緩やか				9	343.501 黒褐色	単層	×	×		>P1379B	
1379B	7B24	P	下	95	弧状	弧状	緩やか				9	343.906 黒褐色	単層	×	×		<P1379A	
1380	7C5	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	48	39	25	15	35	343.709 黒褐色	2層	×	×	=P1395B	
1381	7C5	P	下	95	楕円形	U字状	緩やか	18	13	18	8	8	343.895 黒褐色	単層	×	×		
1383	7C4.5	P	下	95	不整形	弧状	緩やか	20	15	30	20	14	343.858 黒褐色	単層	×	×		
1384	7C10	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	26	25	25	17	28	343.727 黒褐色	単層	×	×		
1385	7C9.10	P	下	95	円形	半円状	緩やか	32	32	10	7	21	343.741 黒褐色	単層	×	×		
1387A	7C9	P	下	95	半円状	半円状	急斜		8	6	7	343.859 黒褐色	単層	×	×	=P1387B		
1387B	7C9	P	下	95	台形状	台形状	急斜		15	13	8	343.854 黒褐色	単層	×	×	=P1387A		

下層 遺構観察表(39) ピット

遺構No.	グリッド	遺構種別	層位	検出年度	形		痕	規模 (cm)				底面高さ (m)	覆土		柱径 (cm)	版築	出土遺物 (実測図No.)	切り合い
					平面	縦断面		上端長さ	上端短径	下端長さ	下端短径		深度	色				
1388	7C8.13	P	下	95	円形	弧状	緩やか	33	28	27	10	9	343.768	黒褐色	単層	×		
1389	7C8	P	下	95	円形	半円状	急斜	29	27	21	15	13	343.766	黒褐色	単層	×		
1390	7C8	P	下	95	円形	箱形状	垂直	35	32	32	28	12	343.778	黒褐色	単層	×		
1391	7C3	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	15	9	10	6	6	343.835	黒褐色	単層	×		
1392	7C3	P	下	95	楕円形	台形状	緩やか	21	19	11	6	17	343.730	黒褐色	単層	×		
1393	7B22.7C2	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	51	41	20	13	27	343.616	黒褐色	単層	×		
1394	7C7	P	下	95	楕円形	台形状	緩やか	35	26	12	11	16	343.657	黒褐色	単層	×		
1395B	7C5.10	P	下	95		弧状	緩やか			27	20	17	343.852	黒褐色	単層	×		=P.1395A=P.1380
1396	7C2	P	下	95	円形	半円状	急斜	43	39	19	15	21	343.650	黒褐色	2層	×		
1397	7C4	P	下	95	円形	U字状	垂直	26	20	11	10	17	343.784	黒褐色	2層	×		
1398	7C3	P	下	95	円形	U字状	垂直	20	20	11	10	19	343.717	黒褐色	単層	×		
1399	7B18.23	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	35	29	28	15	14	343.855	黒褐色	単層	×		
1400	7C7.8	P	下	95	円形	台形状	急斜	38	35	21	21	23	343.644	黒褐色	単層	×		炭化物
1401	7C2.7	P	下	95	楕円形	階段状	垂直											
1402	7C8	P	下	95	楕円形	V字状	急斜	35	25	13	11	24	343.540	黒褐色	単層	×		
1403	7C4	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	28	17	14	7	12	343.778	黒褐色	単層	×		
1404	7C14	P	下	95	円形	箱形状	垂直	16				10	343.835	黒褐色	単層	×		
1405	7C9	P	下	95	円形	半円状	急斜	31	25	18	16	16	343.738	黒褐色	単層	×		
1406	7C4	P	下	95	円形	半円状	急斜	37	33	30	25	19	343.715	黒褐色	単層	×		
1407	7C4	P	下	95	不整形	台形状	急斜	25	20	12	10	16	343.782	黒褐色	単層	×		
1408	7C14	P	下	95	楕円形	U字状	垂直	28	22	18	14	26	343.700	黒褐色	単層	×		
1409	7C6	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	42	36	8	8	13	343.688	黒褐色	単層	×		
1410	7C6	P	下	95	円形	箱形状	垂直	18	16	12	10	7	343.607	黒褐色	単層	×		
1412	6C15	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	15	13	11	7	6	343.642	黒褐色	単層	×		
1414	6C20	P	下	95	円形	半円状	急斜	32	27	21	18	12	343.462	黒褐色	単層	×		
1415	6C14	P	下	95	円形	半円状	急斜	25	22	13	11	10	343.457	黒褐色	単層	×		
1416	6C13.14	P	下	95	円形	箱形状	垂直	29	25	20	18	12	343.441	暗褐色	単層	×		
1417	6C14	P	下	95	円形	台形状	急斜	29	28	22	20	23	343.339	暗褐色・褐色	2層	×		=P.361AB
1418	7D8.9.13.14	P	下	95	不整形	半円状	急斜	35	33	18	18	11	343.449	暗褐色	単層	×		
1419	7D8	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	34	27	14	16	24	343.190	黒褐色	単層	×		
1420	7D7.12	P	下	95	円形	半円状	急斜	23	23	15	14	18	343.275	黒褐色	単層	×		
1421	7D9	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	43	34	29	22	26	343.190	黒褐色	単層	×		
1422	7D14	P	下	95	楕円形	半円状	急斜	29	23	22	17	12	343.490	黒褐色・褐色	2層	×		
1423	7D9	P	下	95	楕円形	台形状	急斜	32	25	22	10	20	343.300	黒褐色	単層	×		
1424	7D10.15	P	下	95	楕円形	弧状	緩やか	32	27	7	6	7	344.905	黒褐色	単層	×		
1425	7D10.15	P	下	95	楕円形	箱形状	垂直	23	19	13	10	26	343.385	黒褐色	単層	×		
1426	7D10	P	下	95	不整形	台形状	急斜	47	35	12	22	51	343.230	黒褐色・褐色	2層	×		=P.245(94)
1427	7D10.8D6	P	下	95	円形	台形状	急斜	18	17	11	10	13	343.570	黒褐色	単層	×		
								37	33	18	11	15	343.595	黒褐色	単層	×		

部位の略称 突起…突、口縁端部…端、口縁部…口、頸部…頸、体部…体、底部…底、底面…面
 文様帯の略称 例：上縁部文様帯 a…口a
 胎土の略称 雲母…雲、金雲母…金、石英…英、長石…長、カクセン石…カク、白色粒子…白

下層 土器観察表(1)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No. 種別	層位	クリップ	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・量文等	器高	口徑	頸徑	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	器化物外面	器化物内面	備考
1	SI 117	P 122	17~8.V a.Vb. 粉々 M11V M2.V石中・黒	5C24・25D19・20・24・25/7EJ/ 4B144C24E12 5C3・12.5D8・20SE7.6E13・14・18・19・25.6F14/7E3・17・21.28T	深鉢	4	R	平縁	1		4.5	口~底細文LR1、口c彫刻通華文、口b渦巻状隆帯+三角形彫去文	口体上丁字ナデナデ…、体下ナデ…	286	21.4	14	12.6	14.4	40	G	10YR7/4 におい黄褐色	10YR5/4 におい黄褐色			
2	SI 117		1.2.3.赤重上	5C15・3・20・1・22.6C21・1・21.3・22.2	深鉢	5	G	平縁	1	環状、耳状	4	口~体細文LR…、口斜位格子目文br.渦巻状隆帯文・縦位隆帯文	口~体ナデ…	25.1					34.5	C	5YR5/8 明赤褐色	5YR4/6 赤褐色	有		
3	SI 117		1.2	6C21	深鉢	5	H	平縁	2		3	口~底赤文R、口c縦位集合沈線文+半円状沈線文	口~底ナデ…	17.9	12.2			25	C	7.5YR5/4 におい褐色	10YR6/4 におい黄褐色	上半に有	有		
4	SI 117		3	6C17・3	深鉢	3	B	平縁	1		2.5	口a体a斜位格子目文br+彫去、口b把手	口体上ケズリ→+ナデ…+ミガキ…	20.4				12.5	C	7.5YR4/4 褐色	7.5YR4/3 褐色	有			
5	SI 117	P 122	2.3.Vb	5C20・25.6C16・17・21/7E4	深鉢	6	B	波状	2	環状	3	単位区画隆帯、口斜位格子目文br.頭把手	口頸ナデ…	22.2				87	A	10YR17/1 黒色	10YR2/2 黒褐色	有	有		
6	SI 117		6.Vb.V黒	5D14	深鉢	5	B	平縁	1	山形	4	口斜位格子目文br.頸位区画隆帯	口~体下ナデ…		9.7			75	A	5YR4/2 灰褐色	5YR6/6 褐色	上半に有	有		
7	SI 117		1.2.3.V.Vb	5C15・20.6C11・16・20・21.6D16/6C20	深鉢	6	D	平縁	3	環状	3	頸赤文R、口斜位格子目文a1、縦位隆帯文6単位	突帯赤文R、口ナデ…	20.5				37.5	C	7.5YR7/3 におい褐色	7.5YR8/3 浅黄褐色	有	有		
8	SI 117		2.V.Vb.V黒 M11.Ⅲ	5D5・1・15・20/5D20・25.6D11	深鉢	6	P	平縁	1		3	端口赤文R、口体爪形文、体格子目文a	口~体下ナデ…	12.5	15.6			38	C	7.5YR5/6 明褐色~4/4褐色	7.5YR4/4 褐色	上半に有	有	体部に有	
9	SI 117		8	5C19	深鉢							口体下丁字ナデナデ	体下ナデ…				13		D	5YR5/3 灰褐色	5YR5/2 灰褐色	有	濃い		
10	SI 117		1.2.3.V.Vb.V黒 M11.AA①床直上 M11.V	5D13.5C19・20・22・23・25.5D13・15・25.6C21・6D1・2・3・9・11・13・16・17/4D22.5D9・10・13・14	深鉢	7	L	平縁	1		4	口凹字状区画隆帯・斜位格子目文br+波状沈線文、体波状沈線文	口~体ナデ…	24.6	16			33.3	C	10YR5/1 褐色	10YR6/2 灰黄褐色	全面に有	有		
11	SI 117		1.2.Ⅲ.V.V.V黒 M12.Ⅱb.V.V石中・黒	5C13・24.5D9・14・15・20.6C15・21・22.6D1・6・11・14・17・18・21/6E10・14・15・17・18・19・20/5B4・30T.4D15.5D1・6・12・16・17・21・22・12	深鉢	12	M	平縁	3	環状	3.5	口縦位/斜位区画隆帯・細文LR…+三角形彫去文b・格子目文b+波状沈線文、体横位区画隆帯・縦位区画隆帯・格子目文b+白彫形去文	端細文LR…、口~体ナデ…	31.5	23.9	26.3		50	C	7.5YR7/4~6/4 におい褐色	7.5YR5/4 におい褐色	口~体上に	有		
12	SI 117		2.V.Vb.V黒	5D5・19.6C21.6D1・2/6C21	深鉢	5	M	平縁	2	環状	4	口W字状区画隆帯・格子目文a+波状沈線文・三角形彫形去文、頸位区画隆帯、体縦位隆帯文・コンパス波状沈線文	口ナデ…、体ナデ…	15.2			11.4	75	C	5YR5/3 におい赤褐色	5YR5.3 におい赤褐色	口~体上に	有	口頭に有	
13	SI 117		2.V.Vb.V.A① M11.Ⅱa.Ⅲ.V.V	5C3・13・20.5D9・13・14.6D5・6・11・16・17・21	深鉢	7	Q	3	3			端細文LR…、口~体丁字ナデナデ…	35.5	24.2			6.2	A	7.5YR5/2 灰褐色	7.5YR5/3 におい褐色	全面に有	有			
14	SI 117		2	5C20・25.6C16・22	深鉢	7	K	平縁	1		3	口~体細文LR1、口玉地三叉文c短沈線文、体波状沈線文・渦巻状沈線文	口~体ナデ…	12.8				62	A	10YR3/3 暗褐色	10YR2/1 暗褐色	有	黒色		
15	SI 117		5.V.Vb.V黒.Ⅰa.Ⅱb.Ⅲ	6D16・17・18・23/6D17・21・22	深鉢	7	K	波状	1		3	口~体細文LR1、口三角彫形去文、体U字状沈線文+ナデ消し、底竹管…	端面取り、口~体ナデ…	27.8	14.8		8.4	20	A	7.5YR5/6 明褐色~5/3 におい褐色	7.5YR5/4 におい褐色	口~体上に	有	体下に有	
16	SI 117		2.Vb.A① M11.V.V.V.Va	6C16.6D6・11・17/4B5.3B7・18・24/4B1.4.5B10.6B10.6C13.6D5	深鉢	9	J	平縁	1	5		体上リボン把手、体細文LR…・隆帯文8単位	口~体ナデ…+ミガキ…	16		16		37.5	C	10YR5/2 灰黄褐色	10YR5/2 灰黄褐色	全面に有	有		
17	SI 117		V.Vb.A①	5D15.6D11.6D16・22	深鉢	9	F	平縁	1	2.5	単位区画隆帯+突起爪形文、体波状隆帯文+細文LR	口~体上ケズリ→+ナデ…	12				40	C	5YR5/8 明赤褐色	7.5YR4/2 灰褐色	口~体上に	有	口体上に		
18	SI 117		1.2 M11.V.V.V.粉々	6C17・21・22/5B12.5C4・12	深鉢	9	J	平縁	1	3		口~体細文LR…+波状沈線文	口~体ナデ…	10.8	9.4			87.5	C	7.5YR5/6 明褐色	7.5YR2/3 暗褐色	上半に多い	有	全面に有	

下層 土器観察表(2)

図版 No.	遺構 No.	廃棄 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁外形	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考
19	SI 117	1-2	1.2.V.b.V黒.A①. 妙々 M41.II.b.III M42.V.石中	5C14・15・19・20.5D15・20・ 24.6C21/5D20・25/ 6E8・13	深鉢	8	T	1 平縁	環状、 獸面	6	口～体下襷糸文R・、体 上・ボタナ状突起の字状 隆帯文+爪形文	口ナテ・、体 上下ナテ・	G	10YR6/3にぶ い黄褐色～ 5/3にぶい黄 褐色	10YR6/3にぶ い黄褐色～ 5/3にぶい黄 褐色	上半に 有	体下に 有	
20	SI 117		1.1d.3.V	5C9・20・25.5D25	深鉢		R	1 平縁	獸面	5	口腕刻須華文・波状隆帯 文+三角形彫去文、体 彫刻連華文	口ナテ・ ナテ・	E	7.5YR6/4にぶ い褐色	7.5YR6/4にぶ い褐色	口に有		
21	SI 117	1	1.2.V.V.b.B.妙々 M41.III	5C8.5D5・10・14・15・20. 6C16・21.6D1・6・11/ 6D22/4B18.5C1	深鉢	11	O	2 平縁	耳状	4.5	口～底襷糸文R・、口～ 体上玉拍三又文・隆帯 文+爪形文・橋状突起、 体下U字状沈線文	口～体下ナ テ・	A	7.5YR6/3にぶ い褐色～4/2 灰褐色	7.5YR5/6明褐 色	上半に 有		
22	SI 117	2		5C20	深鉢	7	V	1 平縁	山形		突凹彫形去文、 口～底ナテ・	突凹彫形去文、 口～底ナテ・	A	10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR6/2灰黄 褐色	口～体 上に 有	口体下 に 有	
23	SI 117	1.2.3		5C15.6C16・21	深鉢	9	V	1 平縁	1	4	口～底ナテ・、面ナ テ	口～底ナテ・	A	10YR3/2黒褐 色	10YR3/2黒褐 色	有?	底に 有	
24	SI 117	1	1.2.3.V M41.III.V	5C14・15・19・24.6C11・17/ 5B6.5C2・7・12.5D20/5C1	深鉢	6	V	2 平縁	2	4	口横位区画隆帯、体縄文 LR・+平行沈線文・波状 沈線文	口～体ナテ・	C	7.5YR5/4にぶ い褐色	7.5YR5/4にぶ い褐色	上半に 有		
25	SI 117		1.2.3.V.b.妙々	5C20・25.5D9・10・14・15・ 18.6C21.6D1/5D9・10.6D1	深鉢	12	U	2 平縁	2	山形	口体縄文・	口～体ナテ・	A	10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR7/4にぶ い黄褐色	全面に 有	口顔体 下に 有	
26	SI 117	1	1.1c.2.3.妙々 M41.V	5C19・20.5D19.6C11・16・ 17・21/4A19・25	深鉢	12	A	2 平縁	2	3.5	口斜位集合沈線文+波状 沈線文・頸横位区画隆 帯・縦位平行沈線文、体 縦位隆帯文・熱糸文・、 口～体上縄文・	口～体ナテ・	A	5YR6/3にぶ い褐色	5YR6/3にぶ い褐色		全面に 有	
27	SI 117		V.b	5D14	深鉢	13	U	1 平縁	1		口～体上縄文・	口～体ナテ・	A	5YR4/1褐灰 色	5YR5/3にぶ い赤褐色	上半に 有	下半に 有	
28	SI 117	1	I.III.V.V.b.妙々 M41.III.V	5D8・10・14・15・18・19・20・ 24・25.6D11・16・21/ 5C3.5D15.6D11・14・16/ 4C21.4D6.5C1・13	深鉢	14	U	3 平縁	3		口横位区画隆帯、口～ 体縄文・	口～体ナテ・	A	10YR7/6～ 6/6明黄褐色	10YR7/6明黄 褐色～5/3に ぶい黄褐色	口～体 上に 有	口体下 に 有	
29	SI 117	1-2	1.2.7～8.V.V.b. A①.A②.妙々 M41.V.V.a M42.V.b.V. 石中・黒	5C19.5D15.6C21.6D1・11 /4A.20.5A16.5B6/ 6E12・13.7E16・22.7F4・8/ 5A1.5C11.7E2	深鉢	12	U	1 平縁	1		口～体上縄文LR・	口～体ナテ・	A	10YR6/3にぶ い黄褐色	10YR7/3にぶ い黄褐色	上半に 有	口体下 に 有	
30	SI 117	1	1b.2.V.b.V.黒 M41.III.V	5C20.6C16・17.6D16/ 6D16・18	深鉢	14	U	1 平縁	1		口～体縄文LR・	口～体ナテ・	A	10YR5/4にぶ い褐色	10YR5/4にぶ い褐色	有	有	
31	SI 122 P	1	1.2.3.V.V.a V.b.妙々 M41.V.V.a.妙々	5C8・14・20.5D19・20・24・ 25.6C16・21.6D16/7E4/ 5B2.4.5C2・3/ 5D25.6C3.7D13・25	深鉢	14	V	1 平縁	1		口ナテ・、体ナズリ↑	口～体ナテ・	A	7.5YR5/4にぶ い褐色	7.5YR5/4にぶ い褐色	有	有	内面のハ ジケ有り
32	SI 117		A②.B.妙々	5D5.6D8・9・13	深鉢	3	B	1 平縁	1	2	口a.斜位椅子目文br+ 彫去、凹形彫去文、口 b.三又文a、体b.c.縄文 LR・+三角形彫去文 a.平行沈線文 体縄文・、斜位集合 沈線文	口～体ナテ・ ナテ・	B	7.5YR4/4褐色	7.5YR4/3褐色	有	有	
33	SI 117		SK1.3	6D2	深鉢	3?				3.5	口斜位椅子目文br、 横位区画隆帯	体ナテ・ ナテ・	C	7.5YR6/6橙 褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	有	有	
34	SI 117		2	6C16	深鉢	6	B	1 平縁	1	5	口斜位椅子目文br、 横位区画隆帯	口ナテ・	A	10YR7/6明黄 褐色	10YR7/4にぶ い黄褐色～ 4/1褐灰色	有	有	
35	SI 117	1	1.2.W.b.妙々 M41.IV	5C20・25.5D19.6C16・21. 6D1/5C18	深鉢	5	Q	1 平縁	1		口襷糸文R・、へラ描 き波状沈線文、凹形彫去 文	口ナテ・ ナテ・	B	7.5YR5/8明褐 色～4/6褐色	7.5YR5/8明褐 色	有	有	
36	SI 117	2	IV.b.V.b M42.V.石中	5C25.5D15・20/6E13.5D25	深鉢						底ナズリ・、 ナテ・	底ナズリ・、 ナテ・		7.5YR2/1黒色	7.5YR2/1黒色	有	有	
37	SI 117		3	5C24	深鉢	7		1	4		口～体縄文LR・、縦 位集合沈線文・U字状 文、橋状突起	口～体ナテ・	B	5YR2/1黒褐 色	5YR3/6暗赤 褐色	有	有	

下層 土器観察表(3)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	産地 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	口径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考	
38	SI	117	11d,23,Vb		5C19・20,5D14, 6C21,6D2・16・17	深鉢	12	U	平縁	1	山形?		口縄文L--把手	口ナテ--		30.2	24			25	A	7.5YR2/1黒色	7.5YR3/4 暗褐色	有			
39	SI	117	1,2,3,Vb,IVb, 柳?		5C20,6C16・21,6D1・16・17・18/ 5D25,6D17	深鉢	7	U	平縁	1			口縄文L--	口ナテ--		22.4				37.5	A	10YR5/2 灰黄褐色	10YR6/4 におい黄褐色	有			
40	SI	117	柳?		6C6, 13B4-3	深鉢							口円形浮線文・爪形文	口丁草なナテ--		23				5	D	10YR7/2 におい黄褐色	10YR7/2 におい黄褐色	有		ツツ貼り,	
41	SI	117	柳?		6C23	深鉢							口円形浮線文・爪形文	口丁草なナテ--		23				5	D	10YR7/2 におい黄褐色	10YR7/2 におい黄褐色	有		ツツ貼り,	
42	SI	117	B'		5D15	深鉢							端縁条体狂真文	浮線文による斜位格子目文・爪形文		12				4.5	C	5YR6/3 におい褐色	5YR6/3 におい褐色	有		ツツ貼り,	
43	SI	117	床直上		6D1	深鉢						3	口浮線文による斜位格子目文・彫去	口ニガキ--		21				2.1	D	10YR7/6 明黄褐色	10YR7/6 明黄褐色			ツツ貼り,	
44	SI	117	2		6C12	深鉢	22	B	平縁	1		4	口斜位格子目文・彫去	口丁草なナテ--		23				8.3	B	10YR5/4 におい黄褐色	10YR5/4 におい黄褐色	有			
45	SI	117	2		5C25	深鉢	22	C	平縁	1		3	端縁条体狂真文、口斜位格子目文	口ニガキ--		30				5	G	7.5YR4/2 灰褐色	7.5YR4/2 灰褐色	有			
46	SI	117	2		6D1	深鉢	2	B	平縁	1		3	端縁条体狂真文、口斜位格子目文・彫去	口丁草なナテ--		16				8.3	C	7.5YR4/4褐色	7.5YR4/4褐色	有			
47	SI	117	V黒		5D20-2	深鉢	6	B		2		3	口斜位格子目文	口ナテ--		25				4.2	A	10YR3/1 黒褐色	10YR3/1 黒褐色	有			
48	SI	117	柳?		5C10	深鉢	6	F		2		5.5	口縦集合沈線文	口ナテ--		28				4.2	A	10YR7/3 におい黄褐色	10YR7/3 におい黄褐色	有			
49	SI	117	5		5C20	深鉢	3	C		1		3.5	端縁条体狂真文、口三角彫去文	口ナテ--		18				6.25	B	7.5YR3/4 暗褐色	7.5YR3/4 暗褐色	有			
50	SI	117	1,2		6C21	深鉢	6	K	平縁	2		3	口縄文L--、三角彫去文・爪形文、横位区画盛帯+爪形文、口b、斜位格子目文+波状沈線文	口丁草なナテ--		30				12.5	C	5YR2/2 明赤褐色	5YR5/6 明赤褐色	有			
51	SI	117	1,2,3,5,7~8,III,V, Vb,柳?		5C8・14・15・19・20・25,5D8・20,6C16・17・21,6D1・16/ 14,1-V,Va 5C3/5C17・21,6C21	深鉢						5	頸体上ナテ--	頸体上ナテ--		28	30					A	10YR3/1 黒褐色	7.5YR4/1 褐色	有		
52	SI	117	柳?		6D23	深鉢	9			1			口燃糸文L--、凹形脚突文	口丁草なナテ--		13				5	長	10YR6/3 におい黄褐色	10YR6/6 明黄褐色				
53	SI	117	V		6C24	深鉢	12?			1	山形		口縄文L--	口燃糸文R:		26				6.25	C	7.5YR5/2 灰褐色	7.5YR5/6 明赤褐色	有			
54	SI	117	3		6C11	深鉢					筒状	2.5	口斜位格子目文・彫去	突玉抱三文a							C	10YR6/4 明黄褐色	10YR6/4 明黄褐色	有			
55	SI	117	7		6D3	深鉢					獣面	2.5	突三角彫去文・斜位集合沈線文	突三角彫去文 a、斜位集合沈線文						A	7.5YR2/2 黒褐色	7.5YR6/4 におい褐色	有				
56	SI	120	A		7G16	深鉢	1		平縁	1		3	端縁条体狂真文、口斜位格子目文	口丁草なナテ--		14				12.5	C	5YR5/4 におい赤褐色	5YR5/4 におい赤褐色	有		ツツ貼り	
57	SI	120	A		7G17	深鉢	11					3	体燃糸文R1・隆帯文+爪形文・ヘラ描き集合沈線文	体丁草なナテ--						A	10YR6/6 明黄褐色	10YR6/6 明黄褐色	有				
58	SI	120	V		6G13	深鉢	5	J				2.5	端厚、口縄文L--、横位平行沈線文	口ナテ--		18				6.2	C	7.5YR6/8 褐色	7.5YR6/6褐色				
59	SI	120	V		6G20	深鉢	5	F				4.5	口縦集合沈線文+横位管状沈線文	口ナテ--		20				12	C	5YR5/6 明赤褐色	5YR5/6 明赤褐色	有			
60	SI	120	IV,石中		6F14・20	深鉢	6	E		2	山形	4	口縦集合沈線文+横位管状沈線文	口ナテ--		24				9.3	A	10YR7/6 灰黄褐色	10YR7/6 灰黄褐色	有			
61	SI	120	SK23-3		6G15	深鉢				2	二段	7	突縄文L	突縄文L+三角彫去文b						C	10YR6/6 明黄褐色	7.5YR6/6褐色	有				
62	SI	120	V黒		6F16	深鉢	9			1			口隆帯文	口隆帯文		36				3.5	H	7.5YR6/6 褐色	7.5YR5/4 におい褐色				

下層 土器観察表(4)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No. (75?)	産地	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考
63	SI	120		SK23-1	6G15	深鉢							体玉起三又文b・施赤文R；	体ナテ--+ミガキ；							C	10YR7/6 明黄褐色	10YR7/6 明黄褐色			
64	SI	403		A②.V.Vb	11F23/10F5.11E16	深鉢	5	C	平縁	1	耳状	3	突縁帯赤褐色文L、 口突縁帯+瓜形文・斜位格子目文ar	口ニミガキ--	184					38	G	10YR7/6明 黄褐色~ 10YR5/2 灰黄褐色	10YR7/6明 黄褐色~ 10YR5/2 灰黄褐色	有	有	
65	SI	403		3a.A①.A②.B M44-BM	11F8-9-13-14- 15/11F8-13	深鉢	6	B	平縁	1	山形	4	口a斜位格子目文br+ L字状沈線文、体c縄文 LR--	口~体ナテ--	31.1	24	25.2			56	E	10YR5/2 灰黄褐色	10YR5/2 灰黄褐色	上半に 有	口体下 に有	
66	SI	403	4-5	A①.A③.B' .Vb M44-BM M45-M2A	11F5.12F8/11F5/12E24 /11E15	深鉢	6	K	平縁	2	環状、 算盤 状	3.5	口縁位区画隆帯4単位・ 横位区画隆帯、口a、三角 形影去文b、円形影去文、 口b縄文LR+平行沈線文	口ナテ--	27.7				43.6	B	7.5YR4/4褐色	7.5YR4/4褐色	有	有		
67	SI	403	4	A①.B.Vb M44-BM	11F8-9-12-13/11F8- 12-13/11F8-13	深鉢	5	B	平縁	1		3	口縄文LR--斜位格子 目文br・瘤状突起・平行沈 線文+横位集合沈線文	口ナテ--	29.6	15.1	14			3	C	10YR6/4 にぶい黄褐色	10YR6/4 にぶい黄褐色	有	有	
68	SI	403	4	A①.A②.B' .Vb M44-M	10F9-13-14/11F8-13/ 10F9	深鉢	3	B	平縁	1	獸面	3	突三形影去文a、口a・ 斜位格子目文ar+影去・ 円形影去文、縦位区画隆帯	突三形影去文a、 口ナテ--	25.5					60	C	7.5YR5/6 明褐色	7.5YR4/5 にぶい褐色	有	有	
69	SI	403	4-5-6	3a.I.Vb.A ②.BB'.3Ca.4F? M44-BM.Vb M45-Vb M46-2B	11F9-13-14-15-23/ 11F12-13-17-18/ 12E18/ 13D1/ 7E11/G22/11H2.12E1	深鉢	5?					3	口懸赤文R--'、体蒸 赤文R；+縄文L、'、縦 位隆帯文	口~体ナテ--			13	13.3			C	5YR5/8 明赤褐色~ 5YR3/1 黒褐色	5YR5/8 明赤褐色~ 5YR3/1 黒褐色	口体上 に有	体下に 有	
70	SI	403		A①.B	11F5	深鉢						3	体縄文LR；+波状沈線 文；	体ナテ--	16.6	11	13.2				B	10YR4/4褐色	10YR5/4 にぶい黄褐色	有	体下に 有	
71	SI	403	4	A.A②.BB'.Vb.M M44-BM M44-B.Va.M	11F13-18-22-23-24/ 10F10.11F13-18-23/ 10G6.11F23	深鉢	3	B	平縁	1	山形	4	口a斜位格子目文ar+の 字状沈線文、口b縄文LR --、体c斜位格子目文ar +W字状沈線文、体c縄 文LR--+波状沈線文	口ナテ--、 体ナテ--、 口ナテ--、 体ナテ--	65.3	35.6	27.9	38	6.65	75	C	10YR7/6明 黄褐色~ 10YR5/3 にぶい黄褐色	10YR6/6 黄褐色~ 10YR5/3 にぶい黄褐色	上半に 有	体下に 有	
72	SI	403	4	A②.B' .M M44-B	11F9-13-18-19/ 11F18/ 11F13	深鉢	5	E	平縁	1	環状、 耳状	3.5	口体格子目文ab・集合沈 線文+波状沈線文、縦位 区分部斜位格子目文a、 r、縦位区画隆帯、体 縦位隆帯文	口~体縄いナ テ--	28.4	20.6				93.7	C	10YR7/4 にぶい黄褐色	10YR7/3 にぶい黄褐色	全面に 有	全面に 有	
73	SI	403	4-5	A①.A③.B' .4F? M44-BM M45-V.Vb	11F5-9-10/12F1-2/12G1/ 11F5/ 12E19/ 11E14	深鉢	5	F	平縁	3	環状 ?	4	口縦位集合沈線文+U 字状文・環状隆帯文、横 位区画隆帯、頸玉起三 又文b・三角影去文a	縄文LR、 口ニミガキ--	39					18.7	D	10YR6/3 にぶい黄褐色	10YR6/3 にぶい黄褐色	有	有	
74	SI	403	4	3a.5C②.A①.A ②.A②.B' M44-BM	11F9-10-13-14-19- 20/12F6-7/ 10F7-11F8-11-18/ 11F14	深鉢	6	K	平縁	3	山形	4	口縁位区画隆帯4単位・ 口a縄文LR--+三角形 影去文b・円形影去文、口 b斜位格子目文br+波状 沈線文、横位区画隆帯	縄文LR、 口ナテ--	30					25	B	7.5YR6/4 にぶい褐色	7.5YR6/4 にぶい褐色	有		
75	SI SD	403 404	4-6	SI.A①.B' SD.1.2.Vb.Vf M44-B M46 M1.M2A.M2B	12F1/ 13E3-8/11F1-5-18/ 13D23/11D19.13E3	深鉢	12	B	平縁	1		3	口懸赤文R+斜位格子 目文ar・縦位隆帯文、横 位区画隆帯、体懸赤文R； +波状沈線文	口~体ナテ--	32	27.1	28			9.3	A	7.5YR4/1 褐灰色	7.5YR5/1 褐灰色	全面に 有	上半に 有	
76	SI	403	4	A②.Vb.3Fb M44-3BM	11F18-19/11F7-12-16- 17-18/9G11-12-22/ 9H3-5、 10G24.10H1.11F17	深鉢	6	L	平縁	3	環状、 耳状	4	口W字状区画隆帯・斜位 格子目文br+波状沈線 文、頸縄文LR；、赤填 +波状沈線文、体横位 区画隆帯・縦位区画隆帯4 単位・コンパス波状沈線文	突縁縄文LR--、 口~体ナテ-- ナテ--	28.1	18.7				31.2	C	5YR5/3 にぶい赤褐色	7.5YR5/3 にぶい褐色	上半に 有	口に有	
77	SI	403		A②.B' .V	11F13-14-18/5F2	深鉢	6	L	平縁	3	環状、 山形	4	口斜位格子目文br+波 状沈線文+影去、W字状 区画隆帯、縦位区分体、 三角形影去文b	突縁縄文LR、口 ナテ-- ミガキ--	28.4					43.7	D	10YR3/3 暗褐色	10YR3/3 暗褐色	有	有	

下層 土器観察表(5)

図版 No.	遺構 No.	発掘 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	胴径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考
78	SI	403	A②	11F18	深鉢	6?					6	口三脚橋状把手+縄文LR+三角形彫去文b、頸三角形彫去文b	口丁寧なナデ ..、頸ケズリ						F	10YR7/6明黄褐色 10YR7/4にぶい黄褐色	10YR7/6明黄褐色	有			
79	SI	403	5C②A②B'、Va M4+B.M	11F13-14・18-19-24/ 11F8-13/ 11F14	深鉢	6?					5.5	頸三角形彫去文b、体格子目文+波状沈線文、ナデ消し、縦位区画陰帯	体ケズリ、 頸体ナデ..	14					F	10YR6/4にぶい黄褐色	10YR7/4にぶい黄褐色	体上に 有	体下に 有		
80	SI	403	B.M	11F5	深鉢	6?					5.5	頸三角形彫去文a+縄文L: 尤頸、体斜位格子目文car+波状沈線文+縦位区画陰帯	頸体ナデ..	12.4					A	5YR4/4にぶい赤褐色	5YR4/4にぶい赤褐色	頸体上に 有			
81	SI	403	A②B' M4+B.M	11F9-18・19-23/11F12-17 18-22/11F16,11H6	深鉢	6?					3	頸細文LR..+三角形彫去文b、円形彫去文、縦位区画陰帯、体縦位区画陰帯、格子目文+波状沈線文	体ナデ..、	15.5					A	10YR3/1黒褐色	10YR3/1黒褐色	有			
82	SI	403	3a.A②B'、Vb M4+B.M	11F5-10-13-14/ 11F5-12/ 10G11,11F13,12F4	深鉢						3	縦位区画陰帯、頸二玉、斜位格子目文b1、体コンパス波状沈線文	頸体ナデ..						B	5YR4/4にぶい赤褐色	5YR4/4にぶい赤褐色	有			
83	SI	403	A②B' M4+B.M	11F13-14,12F19-24/ 11F1-8/ 11F13-18	深鉢						4	体縄文LR: +縦位集合沈線文、橋状突起	体ナデ、	15.4					G	10YR7/3にぶい黄褐色	10YR7/2にぶい黄褐色	体上に 有			
84	SI	403	B' M4+I.B.M	11F9/ 11F12-13-17,13E5-3	深鉢	8	K	平縁	1	環状、山形、二柱	3	口体上三角形彫去文b、円形彫去文b、格子目文+U字状文	口~体上:ナデ..	12.6	11.6			50	A	7.5YR4/2灰褐色	7.5YR4/2灰褐色	有			
85	SI	403	M4+B.M	11F7-12	深鉢	6	I	平縁	1	環状	5	口頸細文LR..、波状沈線文	口:ナデ..	18.7				50	C	7.5YR5/4にぶい褐色~7.5YR4/3褐色	7.5YR4/4褐色	有			
86	SI	403	12a.3a.5a.5b. 5C①5C②5C③、 5d.5a.5⑤、 Va.Vb.床直上 M4+B M45-M.M2A、 Va.Vb	11F10-14・15,12F8-12-22,23,12G2-3-4-7-8-13/ 11F5-6/ 12E20-23-24/ 11E10,11G8,12E17-22-16/11E10/ 11D25,12D11-21	深鉢	8	O	平縁	2	環状、山形		5	口頸玉形三叉文b、体縄文LR..+尚卷沈線文、玉柄三叉文c、面網状文	口~体上:ナデ..、 体下:ナデ..	58	29.9	31.6		37.5	A	10YR7/4にぶい黄褐色~7.5YR7/6褐色	10YR7/4にぶい黄褐色	上半に 有	上半に 有	内面のハ ジケ有り
87	SI	403	5C②・A②・B'・B' M4+B-M	11F18-23-24/ 11F18	深鉢	14	V	平縁	2			口~底:ナデ..、	口:ナデ..、体~ 底:ナデ..、	53.2	27.9	27.1	34.5	87.5	A	10YR5/2灰黄褐色	10YR5/2灰黄褐色	上半に 有	上半に 有		
88	SI	403	5d.A.A①B.I. Vb.Pa.沢b M4+B.M M45-M2A	12F17,12G4-5-11-20/ 10F10,11F12-13-17-21-22/12E19/ 10G10,11G4-16-17-21-23,11H2-3-9-10	深鉢	12	E	平縁	2		4.5	口格子目文b+弧状沈線文、体縄文LR..	口~体ナデ..	34	29.5	35.3		18.7	C	10YR5/2灰黄褐色	10YR5/2灰黄褐色	上半に 有	上半に 有		
89	SI	403	A① M4+B.M	11F8/11F10	深鉢	2	C	平縁	1		2	端緒条体狂直文L、口:斜位格子目文br、口b縦位平行沈線文	口:丁寧なナデ..	21.6				12.5	G	10YR5/2灰黄褐色	10YR4/1灰褐色	有			
90	SI	403	3a.A①A②B' M4+B.M	11F9-13-15,12F6/ 11F9-12-13-17	深鉢	5	G	平縁	2	山形	3	口頸系文R: ..+斜位格子目文br、縦位平行沈線文、波状沈線文	口:ナデ..	28		28.4		50	C	5YR4/8赤褐色	5YR4/6赤褐色	有			
91	SI	403	A.A①B'、5C①、 5C② M4+B.M	11F5-9-14-15, 12F1-6-18/ 12F1	深鉢	5	H	平縁	3	山形	4	口体熱系文L: ..、口縦位集合沈線文b、体縦位波状沈線文	頸熱系文L、 口:ナデ..	21		13		50	A	10YR5/4にぶい黄褐色	10YR3/2黒褐色	有			
92	SI	403	5d.A②B'、 Va.Vb M4+B.M	11F13-14-17-18-20-23, 12F1-10-19/11F3-13-16-17-18-22-23/10F5-10, 10G6,10H2-15,12E23	深鉢	5	J	平縁	1		3.5	口~体木目状熱系文R、口縦位平行沈線文、面網状文	口~体ナデ..	21				45.8	G	5YR5/6明赤褐色	10YR7/2にぶい黄褐色	有		口に有	
93	SI	403	A②B'B' M4+B.M	11F14-18/ 11F14	深鉢	5?					5	体斜位格子目文br	体ナデ..	14.8					C	2.5YR4/6赤褐色	2.5YR4/8赤褐色	有			
94	SI	403	A②	11F19	深鉢						2.5	体縦位区画陰帯、格子目文+波状沈線文+熱系文R充填	体ナデ..						D	10YR4/2灰黄褐色	10YR3/1黒褐色	有			

下層 土器観察表(6)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No. 7577	廃棄 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考
95	SI	403	4	A①B M44-BM	11F5.12F1	深鉢	12	U	平縁	2	山形		口~体:縄文L、 状態帯文、頸位区画 線帯	口ナデ、 体ナデ、	26.5	23.7	29		31	A	7.5YR4.6褐色 ~7.5YR5/3 にふい褐色	7.5YR5/4 にふい褐色	有	有		
96	SI	403	3-4	A②B、5C②、 Va、Vb、Jb M44-BM M43-V黒	11F14・18・23/ 11F8・12・13・16・22・23/ 8G5.9C6/ 9G10・19・23・24.9H4・ 15.11H15.12E22	深鉢	13	U	平縁	1		6.5	口~体附加条縄文	口~体ナデ、	25.6		27.4	12.2		12.5	A	10YR4/6褐色	10YR5/4 にふい黄褐色	有	有	
97	SI	403	4	3a、B、Jb M44-BM	11F9・10・18/ 11F17・18・23/ 10F10.11H11	深鉢	10	U	平縁	1			口~縄文L、 体縄文L:	口~体ナデ、	12.4				19	A	10YR6/3黄 褐色	10YR5/3 にふい黄褐色	有	有		
98	SI	403	4	5C①、A①B、 M44-BM	11F5・9・10.12F1/ 11F5.12F1	深鉢	12?		平縁	1			体上帯文・ボタン状突 起、体縄文RL: + 遊状 沈縄文	口~体:ナズリ、 f	22.6		25		8.4	D	5YR4/4にふ い褐色	5YR5/6明赤 褐	有	有		
99	SI	403	4	A②B、 M44-M	11F13	深鉢	5	U	平縁				口~縄文LR、	口ナデ、	10.8				38	A	10YR6/3に ふい黄褐色	10YR6/4 にふい黄褐色	有	有		
100	SI	403	4-6	A①、A②B、 M44-BM M46-M2A	11F5・9・10・13・14・18・ 19.12F1・6/ 11F3・5・7・8・11・12・13・ 18.12F1・6	深鉢	12?		平縁			27.6	体底縄文L、 面細代痕	体底ナデ、	29	12.7			60	A	5YR6/6褐色	10YR7/3 にふい黄褐色	有	有	濃い	
101	SI	403		A②	11F24	深鉢							縄田形浮縄文・爪形文、 口ミガキ、	口ナデ、	28				7	D	5YR5/6明 赤褐色	5YR4/3 にふい赤褐色	有	有		
102	SI	403		2	12F6	深鉢	6	C	平縁			3.5	端縁条体圧痕文L、 文L・集合沈縄 文、口ナデ、	口ミガキ、 口ミガキ、 端縁条体圧痕 文L・集合沈縄 文、口ナデ、	37				3.6	C	5YR6/6褐色	5YR6/6褐色				
103	SI	403	4	M44-V b	12F1	深鉢	6	C				2.5	端縁条体圧痕文R、 口斜位集合沈縄文	端縁条体圧痕文R、 口斜位集合沈縄文	16.8				7	H	5YR3/4暗 赤褐色	5YR3/4暗 赤褐色	有	有		
104	SI	403		B、	11F5	深鉢	2	B	平縁	1		3	口斜位格子目文br・横 位区画隆帯、口b縄文LR 、+ 平行沈縄文	口ナデ、	22				9.4	B	7.5YR4.4褐色	10YR4/3 にふい黄褐色	有	有		
105	SI	403	4	5c① M44-M	11F10/ 11F13	深鉢	1	B	波状	1		3	口斜位格子目文ar・円 形彫去文、口b三角形 去文a・円形彫去文	口ナデ、	32				11	C	10YR4/2灰 黄褐色	10YR5/4 にふい黄褐色	有	有		
106	SI	403	4	M44-M	11F4	深鉢	2?	A	平縁	1	三角	2.5	口斜位集合沈縄文	口ナデ、	30				9.4	C	7.5YR5/6 明褐色	7.5YR5/6 明褐色	有	有		
107	SI	403	4	A②B、 M44-A②MB	11F5・8・3・14・18・23	深鉢	6	D	波状	2	環状、 二段	4	突縄文R、口斜位格子 目文br + 波状沈縄文	突縄文R、口斜位 格子目文 + U字文		25			50	A	5YR5/8 明赤褐色	5YR5/8 明赤褐色	有	有		
109	SI	403		B、	11F14	深鉢	5	E	平縁	2	環状	2.5	口格子目文 + U字文	口ナデ、	24				9.4	A	7.5YR6/6橙	10YR5/4 にふい褐色	有	有		
110	SI	403		B、	11F13	深鉢	5	A	平縁	1	山形	3	口斜位集合沈縄文	口ナデ、	16				10	C	5YR4/6 赤褐色	7.5YR5/6 明褐色	有	有		
111	SI	403		B、	11F18	深鉢	3	A	平縁	1		3.5	口斜位集合沈縄文 + U 字状文 + 彫去	口ナデ、	22				6.4	B	5YR4/4 にふい赤褐色	7.5YR4/3 褐色	有	有		
112	SI	403	4	M44-M	11F17	深鉢	6	E	平縁	2		3	波状沈縄文	口ナデ、	16				9	C	7.5YR3/3 暗褐色	7.5YR3/3 暗褐色	有	有		
113	SI	403	4	M44-M	11F17	深鉢	6	J	平縁	2		3	口縄文R、 端状突起	口ナデ、	24				5	C	7.5YR4/3褐色	7.5YR4/2 灰褐色	有	有		
114	SI	403	4	M44-M	11F23	深鉢	8	T	平縁	1		6	口甲形突文	口ナデ、	12				6.2	G、 長	10YR5/6 黄褐色	10YR5/4 にふい黄褐色	有	有		
115- 116- 117	SI	403	4	3a、3b、5c①、5c②、5c③ M44-Va、V b、MM2M2A	10G14-4.11F3-2・10・ 15・19・20.12F6.11G2-1・ 3-1・11・12E15-4・ 18-4・19-2・20-2・24-2・ 24-4・25-1.12F4	深鉢	5	Q	平縁	1			口~体赤文R、 短沈 縄文・三角形彫去文a、 へ ろ描き沈縄文・橋状突起	端縁赤文R、 口ミガキ、 体ナデ、	32				6.2	A	7.5YR6/8暗色 明褐色	7.5YR5/8 明褐色	有	有		
118	SI	403	4	Vb	11P2	深鉢	2	B	平縁	1		3.5	口斜位格子目文br・縄文 RL、 橋状突起	口ナデ、 + ミガ キ、	24				9.3	C	10YR5/4 にふい黄褐色	10YR4/3 にふい黄褐色	有	有	濃い	
119	SI	403	4	Vb	11F3	深鉢	1?	B	平縁	1		3	口斜位格子目文br・横位 区画隆帯	口ナデ、	25				11	B	10YR4/3 にふい黄褐色	10YR4/3 にふい黄褐色	有	有		

下層 土器観察表(8)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	階	位置	グリップ	器種	器形	文様種類	口縁外形	突起	有管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物面	炭化物面	備考		
141																											
142	SD	404	Vb		11D18,14E17,17E20	深鉢	5	Y	1	山形		口沈線文+刻み目文、体ミガキ、体沈線文	口ミガキ、体丁寧なナデ、体ナデ		147	119			62.5	H	10YR6/4 白 7.5YR6/6褐色	10YR6/3 にぶい黄褐色 7.5YR6/4 にぶい褐色					
143	SK	269	2		7F25	深鉢	8	U	1			口沈線文+弧状隆起文、体沈線文	端熟赤文R、口口~体ナデ、口口体ナデ		11.6			19	長・白	10YR8/3浅黄褐色 10YR6/2 灰黄褐色	10YR6/1 褐色				体部に濃い口縁に有		
144	P	410	2		9E24,9F6	深鉢	12	U	1			口体細文L..	口~体ナデ		39	35		12	A	10YR2/2 黒褐色	10YR6/2 灰黄褐色						
145	P	1339		覆土上面	12E5	深鉢	13		1			口~体細文LR..	口~体ナデ		24			15.6	B	7.5YR4/3褐色	7.5YR4/6褐色						
146			1		12E1	深鉢						突門形浮線文・爪形文	突ナデ		20			5	C	7.5YR6/6褐色	7.5YR6/6褐色					フーム貼り	
147	P	284	1中段		不明	深鉢				耳状		端爪形文、口浮線文・爪形文	口ナデ		20			6.25	C	10YR6/4 にぶい黄褐色	10YR4/2 灰黄褐色					フーム貼り	
148	SD	404	2		14E12	深鉢	5	C	1	1	3	端筋糸体庄直文、口斜位格子目文ar	端ミガキ		16			12.5	G	7.5YR5/2 灰褐色	7.5YR6/6褐色						
149	P	345	1		8E	深鉢	3	B	1	山形	3	口斜位格子目文ar、縦位隆帯文	口丁寧なナデ		14			12.5	D	7.5YR5/6 明褐色	7.5YR5/6 明褐色						
150	SK	460	1		11G14	深鉢	6	D	1		3.5	口斜位格子目文br	口ナデ		18			6.2	E	7.5YR7/6褐色	7.5YR6/6褐色						
151	P	455	半載中		10E24	深鉢					3	体a斜位格子目文br	縦位隆帯文 体ナデ					6.25	D	7.5YR3/2 黒褐色	7.5YR4/1 褐色						
152	P	1120	1		12B5	深鉢	3	B		筒状	2	口斜位格子目文ar	口ナデ					12.5	B	10YR4/4褐色	10YR4/4褐色						
153	P	456	2		10E25	深鉢	5	G	3	山形	5	口弧状線文+斜位格子目文br、突頭ミガキ	端細文LR、口ミガキ		24			11.1	D	10YR4/1 褐色	10YR8/4浅黄褐色						
154	P	260	不明		7D14	深鉢	3	B			2.5	口斜位格子目文ar、彫去	口ナデ		18			4.2	C	10YR7/4 にぶい黄褐色	10YR6/3 にぶい黄褐色						
155	SD	404	1		12E15	深鉢	5	D	3	山形	4	口斜位格子目文br+波状沈線文・彫去	突細文L、口ナデ		24			6.25	C	7.5YR3/1 黒褐色	7.5YR5/8 明褐色						
156	P	1094	1		12B19	深鉢	6?			二段			突ナデ							B	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色					
157	P	370	1		6B8	深鉢	8	P	1	柱状	3.5	口爪形文	口ミガキ		15			11.1	G	10YR5/1 褐色	10YR5/1 褐色						
158	P	1302	1		12D21	深鉢	5	G	2	山形	3	口縦位集合沈線文・弧状沈線文	口丁寧なナデ		14			11.1	E	10YR8/4 黄褐色	10YR3/1 黒褐色						
159	P	479	1			深鉢	5	K	2	山形		口細文L..+三角形彫去文b	突細文L、口ナデ		24			6.25	C	7.5YR7/6褐色	7.5YR3/1 黒褐色						
161	P	265	不明		7D8-9	深鉢					4.5	体縦位区画隆帯、斜位格子目文br、彫去	体ナデ						D	10YR6/3 にぶい黄褐色	10YR6/3 にぶい黄褐色						
162	SK	462	1		12F5	深鉢	5	E	2		3	口格子目文・彫去	口ナデ		18			6.2	D	10YR7/4 にぶい黄褐色	10YR7/3 にぶい黄褐色						
163			6	M	13D8-3							体熟赤文R；+短沈線文	体ナデ						D	10YR6/6明黄褐色~ 10YR4/2 灰黄褐色	10YR7/3 にぶい黄褐色						
164			Vb		12C23-23-4	深鉢						体熟赤文R；+弧状隆起文・短沈線文	体ナデ						D	10YR6/6 明黄褐色~ 10YR4/2 灰黄褐色	10YR7/3 にぶい黄褐色						
165	SK	462	2		12F5	深鉢	12	U	1			口細文L	口ナデ		20			6.2	A	2.5YR4/6 赤褐色	2.5YR5/8明赤褐色						
166	SK	432			10FSK2	深鉢						体門形隆帯文+	体ナデ						C	10YR6/6明黄褐色	10YR6/6明黄褐色						
167	SK	432			10FSK2-10F7-12	深鉢	9	U	1			口~体細文R..	口~体ナデ		13			11.1	A	10YR3/1 黒褐色	10YR3/1 黒褐色						

下層 土器観察表(9)

図版 No.	選擇 種別	選擇 No.	産地 層位	グリップ	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考	
168	選擇 1	707	II, III, V, Vc, V 黒M	4A20-25, 5A10-11-16- 16-1-16-2-16-3-21- 21-15B6, 6A14-3	深鉢	1	B	平縁	1	断面、 筒状	4	突三角形施文、口縁 斜位格子目文b、口縁施文 LR--+玉抱三文a、体 b施文LR--+羽状波線 文、波状波線文、三角形形 去文、円形除去文	□-体、子テ-	35.3	125				62	C	7.5YR5/4 に赤い褐色	7.5YR4/4褐色	上半に 有	全面に 有	アクリル 樹脂二種	
169	1	V		5B6-7-30T	深鉢	3?		平縁	1		25	口浮線文による斜位格 子目文、彫去	□-ミガキ-	22					12.5	D	7.5YR6/6褐色	7.5YR6/6褐色	有	有	アクリル	
170	1	IV, V, Va, Vc, #97		5B6-7-12-18-19-24- 25, 6B17, 6C3	深鉢	7	C	平縁	1		3	繩条体庄波線、口 斜位格子目文b、体施 文、波状波線文、三角 形去文、	□-ミガキ-、 体、子テ-	16					6.3	G	5YR4/6 赤褐色	5YR4/2 灰褐色	有	有	繩条文の 版二種	
171	1	III, IV, V, Vc, V黒		4A10-20-25, 5A21- 22, 5B2-7-12	深鉢	2	B	平縁	1		3	口斜位格子目文b、彫 去、体施文LR--	□-ミガキ-、 体、子テ-	25					6	D	10YR4/1 褐灰色	10YR4/1 褐灰色	有	有		
172	1	III, V		4A25, 5B7	深鉢	2	B	平縁	1		3.5	口斜位格子目文b、 口b体施文LR!+平行 波線文、U字状文	□体、ミガキ-						6	D	10YR4/2 灰黄褐色	10YR6/3 に赤い黄褐色	有	有		
173	1	III, IV, V, Vc, V a, Vb, Vc, #97		4A10-15-19-25, 4B5- 10-15, 5A1-16-21, 5B1- 2-5-6-7	深鉢	2	B	波状	1		4	口斜位格子目文a、波線文 LR--+縦位付波線文、体施 位区画隆帯、Y字状隆帯、横 位区画隆帯+斜条体庄波線R	□-体、丁字テ-	37.8					50	B	7.5YR5/4 に赤い褐色	7.5YR5/6 明褐色	全面に 有	有		
174	1	IV, IV, V, Vc, Va, Vb, Vc, #97		4B3-15, 4C2, 5A21, 5B1- 2-7-8-12-13-18	深鉢	2	B	平縁	1		3	口斜位格子目文b、波線 文+斜条体庄波線文、体施 位区画隆帯+斜条体庄波線R	□-体、子テ-	28.8					85	C	10YR5/4 に赤い黄褐色	7.5YR5/4 に赤い褐色	上半に 有	有		
175	1	IV, IV, V, Vc, Va, Vb		4B3-9-10, 4C2, 5B1-4- 7-8-13-18-19-23- 25, 5C3-22, 6B22	深鉢	2	B	平縁	1	断面	5	口斜位格子目文a、円 形彫去文、口b施文LR! +竹管付波線文、隆帯文	□-子テ-、 ミガキ-	22.8					75	C	7.5YR6/4 に赤い褐色	7.5YR6/4 に赤い褐色	有	有		
176	1	V, Va, Vc		5A21-22, 5B7-24	深鉢	6	A	波状	1		3.5	口斜位格子目文	□-子テ-	18.2					63	B	5YR4/8 赤褐色	5YR5/2 灰褐色	有	有		
177	1	7~8 M41-III, IV, V, Vc, V黒, #97		5C19, 4B10, 5A1, 5B1- 2-6-7-11-12, 5C2	深鉢	2	P	平縁	1		3	口b施文、三角形彫去 文、瘤状突起	□-子テ-	20.8					25	B	7.5YR4/4褐色	7.5YR4/3褐色	口に 有	有		
178	1	III, IV, V, Vc, Va, Vc, V黒		4A20, 5A1-16, 5B1-2-6- 7-8-12-13-14-18- 25, 5C5	深鉢	3	B	波状	1		1.5	口a斜位格子目文b+彫 去、円形彫去文、口b施 文LR--+三角形彫去 文、体b1字状波線文	□-体、丁字テ- テ-	19.6	12.2				25	C	7.5YR6/4 に赤い褐色	7.5YR6/4 に赤い褐色	上半に 有	全面に 有		
179	1	III, IV, V, Vc, Va, Vc, V黒		4A20, 4B12, 5A21, 5B1- 2-3-6-7-8-11-13-16- 18-20-25	深鉢	13	B	平縁	1		3	口a斜位格子目文a、口 b斜位集合状波線文、体a斜 位格子目文a1とb、体c 施文LR--+波状波線文	□-子テ-	27.6	22	24.6			34	C	7.5YR4/6褐色 に赤い黄褐色	10YR5/3	有	口体下 に有		
180	1	IV, V, Vc, Vb, Vc		4A24-25, 4B4-9-10-14- 15, 5A16, 5B17, 6C15-22	深鉢	6	J	平縁	2	瘤状、 山形	7	口施文LR--+縦位平行 波線文、瘤状突起、体波 状波線文	□-子テ-、 体、子テ-、!	23	13.5				58	C	5YR2/1黒褐色	5YR4/2灰褐色	上半に 多い	全面に 有		
181	1	2.3, Va M41-III, IV, V, Vc, Va, Vb, Vc		5C8-15, 6C16/ 4A9-10-13, 4B1-4-5- 10-15-22, 5A7-12-16- 22, 5B8-11-12	深鉢	6	L	平縁	2	瘤状、 二段	3	口a斜位格子目文a、口 b斜位集合状波線文、体a斜 位格子目文a1とb、体c 施文LR--+波状波線文	□-体、上、子テ- -、体、子テ-	49.2	27.3	15.6			31.2	C	7.5YR4/2 灰褐色	7.5YR4/2 灰褐色	全面に 有	全面に 有		
182	1	III, III, IV, V, Vc, #97		4A14-19-20-4B8-11- 14, 5A16, 5B9-13	深鉢						5	体施位集合状波線文、 体?彫刻重華文	体、ミガキ!							G	7.5YR5/3 に赤い褐色	7.5YR5/3 に赤い褐色	有	有		
183	1	V, Vc, Vb, V黒		5C8, 6C11-12, 5B1-6-7- 8-11-12-13-22, 5C3	深鉢						4	体c斜位集合状波線文、 体c施文LR--+竹管状波線文	体、子テ-							C	7.5YR6/6褐色	7.5YR6/6褐色	有	有		
184	1	III, V, Va, Vb, Vc		4A9-10-10-13-14-15- 16-20-24, 4B15, 5B20	深鉢	6?					3	体a斜位格子目文a、 体c施文LR--	体、子テ-							15.5	C	5YR4/3 に赤い赤褐色	5YR4/3 に赤い赤褐色	有	有	
185	1	III, IV, V		4A13-18-20-24-25, 4B5	深鉢	6	J	波状	2	瘤状	3.5	口施文a、V--+波状波線 文、爪形文	□-子テ-	32.4					18	C	10YR3/4 暗褐色	5YR4/2灰褐色	有	有		
186	1	III, V, Vb, #97		4B5-9-10, 5B17, 5C3- 4, 6C15-22	深鉢	5?					4	体施位区画隆帯+縦位区 画隆帯、格子目文+波状 波線文、施文LR!+充填、 #?状突起	体、子テ-						75	A	7.5YR4/3褐色	7.5YR4/3褐色	有	下半に 多い		

下層 土器観察表(10)

図版No.	遺構種類	遺構No.	発掘層	層位	グリップ	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面突起	竹管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考
187	SI	1	II a, III, IV, V, V a, V b, #77	II a, III, IV, V, V a, V b, #77	4B15, 4C10, 23B2, 6-7-11, 12-17, 18-22, 23, 24, 5C1, 2-3, 4-6, 12	深鉢	8	F	平縁	1	3	口縁集合沈線文+弧状沈線文・隆帯文+爪形文・瘤状突起, 体a, 縄文LR, 三角形突起, 体b, 凹形除去文, 体c, 格子目文+弧状沈線文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	17.6	10.8	12.5	10.8		B	5YR5/6 明赤褐色	5YR5/6 明赤褐色	上半に有	口体下に有		
188	SI	1	3, #77	III, III, IV, V, V a, V b, #77	5C8-14, 15-19, 4B5-15, 5B1-5, 6-12, 21, 5C2-3, 7, 6B18, 23, 6C12	深鉢	5	K	平縁	2	5	口a, 隆帯文, 三角形除去文, 凹形除去文, 爪形文, 口b, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口ナデ	27.2		12.5			C	7.5YR6/4に ぶい, 黄褐色 7.5YR5/3に ぶい, 褐色	10YR6/4に ぶい, 黄褐色 7.5YR5/6 明褐色	有	有	口aと口bの器体が異なる	
189	SI	1	1, 2, V, V b, V 黒, #77	I, 2, V, V b, V 黒, #77	5C8-14, 20-25, 5D5-14, 6C21-22, 6D1-6, 11/4A20, 4B4-5, 14, 5B16-17, 19-20, 22, 5C2-3, 7, 8-10, 13-14, 18, 20, 5D20, 6C1-3, 12, 6E15	深鉢						口体, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体, 丁寧なナデ	20.2	21.2	75		D	7.5YR5/8 明褐色	7.5YR5/8 明褐色	有				
190	SI	1	IV, V, V b, V 黒	IV, V, V b, V 黒	5C8/5, 2, 7, 6C14	深鉢	11	Q	平縁	1		口a, 爪形文, 口b, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	14	10.8	75		D	5YR5/8 明赤褐色	5YR3/1 黒褐色	上半に有	全面に有			
191	SI	1	IV, V, V a, V b	IV, V, V a, V b	5C8/4, 10, 5C2-3, 7	深鉢					4	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	10.4	12.8		D	5YR5/3 ぶい, 赤褐色	5YR4/2 灰褐色	有	濃い				
192	SI	1	V, #77	V, #77	4B5-10, 5B25, 5C1	深鉢					4	体, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	体ナデ				A	7.5YR5/3 ぶい, 褐色	7.5YR5/3 ぶい, 褐色	有	有				
193	SI	1	V, V a, V b, V c, #77	V, V a, V b, V c, #77	5C8/4, 13, 4B24, 4C45, 5C3	深鉢	6	U	平縁	1	4.5	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	12	7.3	19	A	7.5YR3/1 黒褐色	7.5YR5/3 ぶい, 褐色	有	有				
194	SI	1	IV, V, V b	IV, V, V b	4A13-14, 20, 24, 4B10, 5B6, 23, 5C3	深鉢	9	I	平縁	1	4	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	16.4	16	31	A	7.5YR5/4 ぶい, 褐色	7.5YR4/6 褐色	有	有				
195	SI	1	III, #77	III, #77	5C5	深鉢	13	U	平縁	1		口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	29.5	27.3	40	C	10YR5/4 ぶい, 黄褐色	10YR6/6 明黄褐色	下半に多い	口に有				
196	SI	1	1, 2, 3, V b, #77	1, 2, 3, V b, #77	5C20-24, 5D5, 6C16, 6D17/4, 8-13, 14-15, 20-23, 4B2-9-10, 15, 5A16-21, 5B1-2, 6-7-10-11-17-18-22	深鉢	12	U	平縁	1	山形	口体, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	35.4	26.3	20	A	7.5YR5/2 灰褐色	7.5YR5/2 灰褐色	全面に有	口に有				
197	SI	1	V, V a	V, V a	5B12, 18, 22, 23, 24	深鉢	7	U	平縁	3		口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	12.6	8.8	62.5	A	10YR6/6 明黄褐色	10YR6/6 明黄褐色	有	有				
198	SI	1	V	V	5A16	深鉢	2	B	平縁	1	3	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	20		17	B	7.5YR3/1 黒褐色	7.5YR3/1 黒褐色	濃い	濃い				
199	SI	1	V	V	5B6-11, 12	深鉢	6	D	波状	1	3	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	24		37.5	A	10YR4/1 褐色	10YR4/1 褐色	有	有				
200	SI	1	7, A, #77	7, A, #77	5C24, 6C1/4, 4A9-25, 4B10, 4C12, 5A21, 5B1-2, 6-7, 8-12, 13-17, 19-20, 25, 6B2, 6C1	深鉢	1	B	平縁	1	2	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	19.5	17.2	7.1	C	10YR7/3 ぶい, 黄褐色	10YR7/3 ぶい, 黄褐色	有	有				
201	SI	1	V, V a, V 黒	V, V a, V 黒	4B10, 5B6, 10, 11	深鉢	12	I	平縁	1	3	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	9.2	8.6	10	A	10YR4/1 黒褐色	10YR3/1 黒褐色	有	有				
202	SI	1	2, V b, #77	2, V b, #77	6C16, 22, 6D22/4, 13-19, 4C15, 5B21-23, 24, 5C2-3, 6, 8-22	深鉢	7	A	平縁	3	3	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	24.6		25	A	5YR2/1 黒褐色	5YR5/4 ぶい, 赤褐色	有	有				
203	SI	1	III, IV, V, V	III, IV, V, V	4A22-25, 4B1-2, 5, 6, 8, 9-12, 5B12, 5C12	深鉢	5?				3	口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	25		C	10YR7/4 ぶい, 黄褐色	10YR7/4 ぶい, 黄褐色	有	有					
204	SI	1	IV, V, V a, #77	IV, V, V a, #77	4B25, 5B16-17, 18-22, 23, 24, 5D23	深鉢						口a, 隆帯文, 隆帯文, 体c, 縦位集合沈線文	口体ナデ	10.2	8					有	有				

下層 土器観察表(1)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	発掘 年代	層位	グリップ	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
205				II, V, Va, 777	5A21, 5B7-8, 12	深鉢						4	体斜位格子目文・縄文 LR → + 斜位沈線	体ナデ →					C	7.5YR5/6明褐色	7.5YR5/3にぶい褐色	有	有	
206				III, W, W-V, V, c, 777	4A11-15, 20-4B5・6・15, 5A11-16, 5B1-8, 21	深鉢						3	体繩文LR! + 液状沈線 文・縹帯文	体ナデ →		12.2	13		C	7.5YR7/8黄褐色	7.5YR7/4にぶい褐色	有	有	
207				IV, W, V, V, Va, 777	5A22, 5B2-7	深鉢	15	Q?	液状				口集合沈線文・縹帯文・体斜位格子目文・三角形除去文a, 体結節縄文!	口→体ミガキ →	16			25	雲・灰・白	7.5YR5/2灰褐色	7.5YR4/1褐色	有	有	
208				V	5B22	深鉢	9	V	平縁	2			口→体ミガキ!	口→体ナデ → + ミガキ!	11		11.6	50	D	7.5YR6/3にぶい褐色	7.5YR4/2灰褐色	有	有	
209				IV, V, Va, 777	4A24, 4B15, 5B11	深鉢	7	V	平縁	1			口→底ナデ →	口→底ナデ →	15.7	12	9		A	7.5YR5/2灰褐色	7.5YR5/2灰褐色	有	有	
210				V	5B17-21	深鉢							底赤形、面円形の台付・4単位	底ナデ →			8		B	10YR5/8黄褐色	10YR5/8黄褐色			内外面に漆?
211	SI	117		3 M社+III, W-V, V, Va, Vc, 777	5C14/5A21, 5B2-6, 7-9, 12-13, 24-25, 5C5	深鉢	13	U					口縹帯文、口→体縄文LR →	口→体ナデ →		25.2	26		C	5YR4/1褐色	5YR5/3にぶい赤褐色	有	有	
212				777	5B1	深鉢						3	葉形・ソーン状浮線 文、口斜位集合沈線 文	葉形・ソーン状浮線 ナデ →				5	D	7.5YR6/6橙褐色	7.5YR6/6橙褐色	有	有	ツマ貼り
213				V	4B10	深鉢	4		平縁		円形	3	葉浮線文による斜位格子目文、口斜位格子目文br	葉浮線文による斜位格子目文、三角形除去文、口丁寧なナデ →	40			6.25	D	10YR4/1褐色	10YR5/4にぶい黄褐色	有	有	ツマ貼り
214				III	4A20	深鉢						3	葉浮線文による斜位格子目文、口羽状集合沈線文	口ナデ →				B	10YR3/3暗褐色	10YR3/3暗褐色	有	有		
215				III	4A25	深鉢	1?		筒状			2.5	葉浮線文による斜位格子目文	口ミガキ →				4.2	D	10YR6/3にぶい黄褐色	10YR5/3にぶい黄褐色	有	有	ツマ貼り
216				V, V, 黒	5B12-13	深鉢						3	体羽状集合沈線文・縹帯文 + 爪形文	体ナデ →				D	7.5YR6/6橙褐色	7.5YR6/4にぶい褐色	有	有		
217				V	5A16	深鉢	2	A	平縁	1	山形	3	口斜位集合沈線文	葉斜位集合沈線 文、口ナデ →	22			12.5	B	5YR3/1黒褐色	5YR3/1黒褐色	有	有	
218				V	5B22	深鉢	7	J	平縁				口縹文LR → + 液状沈線 文・縹帯文	口ナデ →	16			8.3	B	7.5YR5/4にぶい褐色	7.5YR3/1黒褐色	有	有	
219				V	4A21	深鉢	4	O	平縁				口玉徳三叉文・斜み目文 去文a	口ミガキ →	19			12.5	D	5YR6/6橙褐色	10YR6/4にぶい黄褐色	有	有	外面に赤彩
220				IV	5B1	深鉢	18	K			柱状		口六角形縹帯文・円形除去文	口丁寧なナデ →	20			6.25	雲	10YR5/3にぶい黄褐色	10YR4/1褐色	有	有	
221				IV, W, V	5B2	深鉢	11	O	平縁	1			葉斜み目文、口縹系文 R! + 玉徳三叉文c	湖口ナデ →	22			8.3	灰・白	10YR3/1黒褐色	10YR4/1褐色	有	有	
222				V, Va	4A20, 4B10-14	深鉢	5	K	平縁	2		4	口縹文LR → + 三角形除去文b, 円形除去文	口ナデ →	26			12.5	B	5YR5/4にぶい褐色	5YR5/6明赤褐色	有	有	
223				IIa, IV, V	5B2, 5C4	深鉢	6	S	平縁	3		5	口縹文LR → + 斜位沈線 文・縹帯文・ヘラ書き 沈線文・円形除去文・ボタ ン状突起	葉斜文LR →, 口ナデ →	30			0.41	D	10YR6/8明黄色	10YR6/4にぶい黄褐色	有	有	
224				IV, V	4A19-20	深鉢	11	Q	平縁		山形		口ナデ →	葉斜文LR →, 口ナデ →	14			12.5	D	5YR5/8明赤褐色	5YR3/1黒褐色	有	有	
225				III, V	4A20-25	深鉢							体縹文LR → + 縹帯文 + 刺突文	体ナデ →					雲・白	7.5YR6/6橙褐色	7.5YR4/2灰褐色	有	有	
226				V	5C4	深鉢					断面	3	口斜位格子目文br	刺突文					C	7.5YR3/4暗褐色	7.5YR6/6橙褐色	有	有	
227				V	4A20	深鉢	5?					4.5	口斜位格子目文br	口ナデ →	24			6.25	C	2.5YR3/1暗赤灰色	2.5YR4/8赤褐色	有	有	
228				777	5C4	深鉢	3?				断面	2.5	口斜位格子目文ar	口ナデ →					B	5YR4/1黒褐色	5YR4/6赤褐色	有	有	
229				V	5B19	深鉢					断面		口三角形除去文a	口ナデ →					B	7.5YR5/4にぶい褐色	7.5YR3/3暗褐色	有	有	

下層 土器観察表(12)

図版 No.	遺構 種類	遺構 No.	發見 層	層位	ドリット	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
230			1	V	5B19	深鉢					断面	3	突三角形彫去文・斜位格 子目文ar	突ナテ							B	5YR3/2暗赤 褐色	有			
231			2	IIa, V, V, V, b, V 石中・石下・黒II. 縄	6E10・13・15・19・22, 6F20, 7E2・3・17	深鉢	2	F	平縁	1	山形	3.5	突～体・縄文・U字状 位集合沈線文・U字状 文・コンパス波状沈線 文・波状沈線文・ 渦巻状沈線文	口ナテ・、 ナテナテ・、 ナテナテ・、 ナテナテ・	25	17.8			75	C	10YR6/6明黄 褐色	全面に 有	有			
232			2	V石中・黒	6E19・20	深鉢	4	S	平縁	1	山形	3	口彫刻連華文・縄文LR +縦位集合沈線文・ 口ナテ・、 ナテナテ・	突三角形彫去 文・口ナテ・、 ナテナテ・	19.6				13	G	10YR7/4にぶ い黄褐色	有	有			
233			2	III, V, V, V, a, V, b, V石上・石中・黒. 縄M・赤a, 477>	4H35F3, 6E13・14・17・18・ 19・23・24, 6F18, 6G5・18, 7E16, 7G7・8, 8F16・24, 9G1・ 7・10・12	深鉢	4	T	平縁	1	断面	6	口水平位集合沈線文・ 口ナテ・、 ナテナテ・ 体平目状沈線文!	口ナテ・、 ナテナテ・	30	25.5			75	G	10YR7/4にぶ い黄褐色	上半に 有	下半に 多い			
234			2	IV, V石中・黒	6E9・15・19・20	深鉢	6	H	平縁	2	断面	2.5	口～体・燃糸文R・+瓜形 文・縦位集合沈線文・U字 状文	口ナテ・	15.2				25	A	10YR5/2灰黄 褐色	有	濃い			
235			2	V, V黒II	6E14・15	深鉢	6	D	平縁	1	梨状・ 山形	3.5	口縦位区画隆帯・斜位格 子目文br+波状沈線文・ 頸横位区画隆帯・縄文LR ・、 体縦位隆帯文	口～体ナテ・、 ナテナテ・	39.6	25.3	15	17.8	A	10YR6/6明黄 褐色～5/3に ぶい黄褐色	全面に 有	口底に 有				
236			2	V黒・石中・ 石下・Vb	6E10・14・15	深鉢	6	D	平縁	3	山形・ 二段	4	口体斜位集合沈線文br +波状沈線文・コンパス 波状沈線文・横位区画 隆帯・頸横文LR・	縄横文LR・、 口～体ナテ・		14.7			75	C	2.5YR6/6褐色	全面に 有	上半に 有			
237			2	IV, V, V, a, V石中・黒	6E7・8・12・13・20	深鉢	6?					4	口体格子目文+W字状 沈線文・新三角彫去 文・横位区画 隆帯・頸横文LR・	口～体ナテ・		15				C	10YR4/3にぶ い黄褐色	有				
238			2	V, b, 477>	6E24, 7E4	深鉢	8	T	平縁	1	山形	3.5	口縦沈線文・体燃糸文 L!	口ナテ・	14.2				25	G	10YR7/6明黄 褐色	有	有			
239			2	IIa, 黒, V, 477>	6E20・25, 6F5, 7G2	深鉢	8	R	平縁	1	山形		端爪形文・口彫刻連華 文	口ナテ・	15.8				38	G・ 英・ 英	10YR7/3にぶ い黄褐色	有				
240			2	V, V石中・縄	6E14・15	深鉢	8	R	平縁	1		5	口彫刻連華文・体波状 沈線文+ヘラ描き斜位 集合沈線文	口～体ミガキ!	11	10.4	12		47	G	7.5YR6/3にぶ い褐色	有	有			
241			2	V, V石中・黒	6E15・17・18・19・20	深鉢	7	A	平縁	1		6	端爪形文・口横文LR? ・+斜位集合沈線文+J 字状沈線文	口ナテ・	16.3				56	A	10YR3/2黒褐 色	有	有			
242			2	III, IV, V, V, b, V石中・黒・縄, V3石中, M, 477>	6E12・13・14・15・19・ 20・21・22・24・25・ 6F4・7E17・ 19・23, 7F10	深鉢	12	V	平縁	2	山形? ?	8	頸横位区画隆帯・口～ 体ナテ・	口～体ナテ・	28.6	25			16.7	F	10YR6/3にぶ い黄褐色	有	有			
243			2	V, V黒	7F15・20, 8F4・11	深鉢	12	U	平縁	1			口～体・縄文LR・	口～体ナテ・	28.1	24.8			75	B	7.5YR5/4にぶ い褐色	有	口に有			
244			2	IV, V石中・黒・ 縄, V, a, V, a, 477>	6E5・9・13・14・15	深鉢	13	U	平縁	3			口～体・縄文LR・	端横文LR・、 口～ 底ナテ・	50	33.6	30	31	12.8	A	10YR7/4にぶ い黄褐色～7.5 YR6/4にぶい 褐色	上半に 有	口下半 に有			
245	SI	117	2	I, V 477>, V, V, b, V石中・黒・縄	5C8・25, 6C21/5C3・3・3・7・ 8, 6E14・15・20	深鉢	12	J	平縁	1		3.5	口～体・縄文LR・+波状 沈線文	端横文LR・、 口～ 体ナテ・	24.4		30		12.5	A	7.5YR4/3褐色	有	有			
246			2	V, V, V, 2, V石中・黒・縄	6E9・13・14・19・20・23・ 6F21, 7E10・13・22, 7F2・3・ 8・10・14・15	深鉢	12	U	平縁	1	環状		口～体・縄文LR・+縦位隆 帯文	口～体ナテ・	26.2	24	28.2	12.6		50	F	10YR5/4にぶ い黄褐色	有	下半に 有		
247			2	V, V石中	6E7・13, 7E15・19, 7F15	深鉢	5	F	平縁	1		3	口縦位集合沈線文+U 字状文	口ナテ・	16				12.5	A	5YR3/2暗赤 褐色	濃い	有			

下層 土器観察表(13)

図版 No.	遺構 種別	遺構 No.	廃棄 フォト	層 位	グリッド	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹音幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
248		2		V 黒	6E14	深鉢	5	C	平縁	1		3	縦糸体圧痕文R、口: 斜位格子目文br	口: 丁寧なナデ	21	21				8.3	G	10YR7/4 におい黄褐色	10YR7/4 におい黄褐色	有	有	
249		2		V 石中	6E15,7E11	深鉢	6	A	平縁	1		4	口: 縦文LR + 斜位集合 沈線文・波状沈線文・尖 羽状隆起文 + 爪形文	口: 丁寧なナデ	19	19				1.3	C	5YR3/4 暗赤褐色	5YR2/3 暗赤褐色	有	濃い	
250		2		V	7E23	深鉢	9	J	平縁	1		6	口: 縦文LR: + 波状沈線 文・縦位隆起文	口: ナデ	17	17				1.3	E	5YR3/3 暗赤褐色	5YR4/6 赤褐色	有	有	
251		2		V 石中	6E14	深鉢	4	R	平縁	1		5.5	口: 横糸文LR、+ 彫刻連 華文	口: 丁寧なナデ	15	15				1.3	雲・長	5YR3/2 暗赤褐色	5YR3/2 暗赤褐色	有	有	
252		2		V 石中	6E10	深鉢	8	R	平縁	1		5	頸刻み目文、口: 横位隆 起文 + 短沈線文・横文 LR? + 刺突文	口: ミガキ	20	20				G	10YR7/2 におい黄褐色	10YR3/1 黒褐色	有	濃い		
253		2		V 下石中	6E14	深鉢							頸刻み目文、口: 横位隆 起文 + 短沈線文・横文 LR? + 刺突文	口: ミガキ	8.8	8.8				雲・英・白	10YR4/1 褐灰色	10YR4/1 褐灰色	有	濃い		
254		2		V 石中, V 下石中	6E14	深鉢	7	U	平縁	3	山形		口: 横糸文LR、+ 彫刻連 華文	口: 丁寧なナデ						6.3	A	7.5YR6/8 暗褐色	7.5YR5/8 明褐色			
255		3		V b	8G5-2	深鉢	1?	B	平縁	1		3.5	口: 斜位格子目文ar	口: 丁寧なナデ						B	7.5YR4/6 褐色	7.5YR5/3 褐色	有	有		
256		3		V b	9G1	深鉢	1?	B	平縁	1		4	口: 斜位格子目文ar + U字状文	口: 丁寧なナデ	21	21				8.3	B	7.5YR6/8 暗褐色	7.5YR4/4 褐色	有	有	
257		3		V b	9G1	深鉢	5	L		3		4	口: 三角形彫去文・隆起 文・斜位格子目文a1 + 波状沈線文	口: ミガキ	19	19				8.3	D	7.5YR2/2 黒褐色	7.5YR5/6 明褐色	有		
258		3		V 黒	8F24,7F10	深鉢	3	B	平縁	1		4	口: 斜位格子目文ar + 彫去、口: 横文LR	口: 丁寧なナデ	26	26				2.5	B	7.5YR3/2 黒褐色	7.5YR6/6 暗褐色	有	有	
259		3		4F7	8F24	深鉢					断面		突刺糸文R:							C	7.5YR6/4 褐色	7.5YR6/6 暗褐色				
260		3		V, V b	8G8,9G1,6-11	深鉢						5	体: 溝巻状沈線文 + 集合 沈線文・波状沈線文、 底: ナズリ	体: ナズリ						D	5YR5/6 明赤褐色	5YR5/8 明赤褐色	体上に 有	体下に 有		
261		5A5B		V b, V	12D9-19-24, 12E5-8-9-15-20-25, 13D2-17-18, 13E13,14B4	深鉢	8	K	平縁	1		3.5	体: 溝巻状沈線文 + 集合 沈線文・波状沈線文、 底: ナズリ	口: 丁寧なナデ	14	132	15			29.2	G	7.5YR6/6 暗褐色	7.5YR5/6 明褐色	上半に 有	有	
262		5A5B		V b, M, M1, M2A	12C10,12D10, 12E4-8-9-15-18, 12E15-16-20, 13D7,13E15-16-20	深鉢						2.5	体: a斜位集合沈線文、体 c横文LR:	体: ナデ	11.6	8				E	7.5YR6/3 におい褐色	7.5YR6/3 におい褐色	有	濃い		
263		5A		V a, V b, M1	12E15-16-20, 13D7,13E15-16-20	深鉢	5	F	平縁	1		4	口: 縦位集合沈線文、体 c横文LR:	口: 丁寧なナデ	12	12				0.43	A	10YR4/2 灰黄褐色	10YR4/2 灰黄褐色	有	有	
264		5A		V b	12E20	深鉢	2?	B	平縁	1		2.5	口: 斜位格子目文br	口: 丁寧なナデ	30	30				5	B	7.5YR4/3 褐色	7.5YR4/6 褐色	有		
265		5A		V a, V b	12E15-19	深鉢	6	I	平縁	2		4	体: 爪形文、口: 波状沈線 文・隆起文 + 爪形文	口: ナデ	15	15				1.2	C	5YR4/6 赤褐色 におい赤褐色	5YR4/4 有	有	有	
266		5A		V b	12E14	深鉢	9	K	平縁	2		3	口: 横糸文R: + 横位隆起 文 + 爪形文	口: 丁寧なナデ	15	15				6.2	D	10YR3/2 黒褐色	10YR3/2 黒褐色	有	有	
267		5A		V b	13E11	深鉢	5	Q	平縁	2			口: 横糸文R: + 平行沈 線文・爪形文	口: 丁寧なナデ	25	25				6.2	D	10YR4/2 灰黄褐色	10YR4/2 灰黄褐色	有	有	
268		5A		V b	12E23	深鉢	14	J	平縁	1		4	口: 体横文LR + 波状 沈線文	口: 丁寧なナデ	22	22				1.25	A	10YR4/2 灰黄褐色	10YR4/2 灰黄褐色	有	有	
269		5A5B		V, V a, V b, M, M1, M2, M2A	11E3-16, 12E-4-8-12-13-14-18-19-20-23-24	深鉢	2	A	平縁	1			体: 爪形文、口: 横文LR ? + 斜位平行沈線文、 体: 横文LR + 底: ナデ	口: 丁寧なナデ	27	21.8	25.2	17.8		20.8	B	10YR4/6 におい黄褐色	10YR4/6 におい黄褐色	上半に 有、口 体下に 有	有	
270		6		M2B	13C3, 13D11-16	深鉢	2	B	平縁	1	環状	2.5	突刺糸体圧痕文R、口: 斜位格子目文ar + 三正文 a・斜位隆起文 + 筋条体任 痕文、口: 横文LR + 縦 位平行沈線	突刺糸格子目 文a1、口: 体 丁寧なナデ	33.7	23.2	24.2		91.6	B	10YR4/1 褐灰色	10YR4/2 灰黄褐色	全面に 有	口体下 到有		

下層 土器観察表(14)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	発掘 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物面	炭化物面	備考
271			6	VaM2A.M2B. KN.M	12D5-10I2E12. 13C11-12. 13D1-6-7-11-13	深鉢	3	B	平縁	1	環状	3	口a斜位格子目文ar、口b細文LR、+縦位平行沈線文・縦位隆帯文、体c階段状沈線文	口~底ナデ、口~体ナデ	32.3、24.4、29.1	24.4	17.1	11	75	D	7.5YR5/4にぶい黄褐色	10YR5/4にぶい黄褐色	下半に多い			
272			6	V.V.a.V.b.M1.M2. M2A.M2B.KN	12D5.12E5. 13C1-6-7-8-11-12-13-14-15-17-18-21-22.13D1. 14C11	深鉢	3	B	平縁	1	環状	3	口a斜位格子目文ar、口b細文LR、+縦位平行沈線文・縦位隆帯文、体c階段状沈線文	突三角形除去文a、口斜位格子目文ar、体細文LR、+階段状沈線文	20	20		10.1	56	G	5YR4/3にぶい赤褐色	5YR4/1黒褐色	有			
273			6	V.b.M2A.M2B. KN	12D1-10. 13D2-12-13	深鉢	2	B	平縁	1		3.5	端刺み目文、口a斜位格子目文ar、爪形文、口b細文LR	口丁草なナデ	34.6				25	B	7.5YR5/6明褐色	7.5YR4/6褐色	有			
274			6	M1.M2.M2B	13B22. 13C3-6-7-12-17	深鉢	2	A	平縁	1	筒状?	2.5	口a斜位集合沈線文+彫去、口b細文LR、+平行沈線文	口~体ナデ	19.5				84.4	B	5YR4/3にぶい赤褐色	5YR2/2黒褐色	口b体aに多い			
275			6	V.b.V.f.M2. M2B.KN	11C25.12D5-10I3B19. 13C3-11-12.13D2-11. 14E16.15B19.15E12	深鉢	3	B	平縁	1	筒状?	2.5	口a斜位格子目文ar+彫去、体b三角形除去文a	口~体ナデ	23.4	16	14		19	C	5YR4/8赤褐色	5YR4/8赤褐色	有			
276			6	M1.M2B	12E8.13D2	深鉢	3	B	平縁	1		2	口斜位格子目文br+彫去、体b細文LR、+L字状沈線文	口~体ナデ	20.3	19	12.2	10.9	5.6	D	10YR6/4にぶい黄褐色	10YR5/4にぶい黄褐色	全面に多い			
277			6	M1.M2.M2A. M2B	13D8-11-12-13-16-17-18	深鉢	5	B	平縁	1	耳状	5	口a斜位格子目文br、縦位隆帯文、体c斜位格子目文br	口~体ナデ	28	15.9			43	C	10YR3/2黒褐色	10YR3/3暗褐色	口~体上に多い			
278			6	M1.M2.M2A. M2B.KN.#77	13A25.13B9-10-23. 13C7-11-12-13-17-21. 14B6	深鉢						3	体a斜位集合沈線文、体c細文LR、+平行沈線文	体ナデ						B	10YR3/1黒褐色	10YR4/1黒褐色	有			
279			6	M1.M2.M2B.KN	13C8-11-13-16-17-18-22	深鉢	3	B	平縁	1	筒状	2.5	口a斜位格子目文ar+彫去、内形除去文、口b三角形除去文ab、玉抱三叉文b	口丁草なナデ、口~体ナデ	24.5	17.3			50	D	7.5YR4/2灰褐色	7.5YR4/2灰褐色	有			
280			6	M1.M2.M2B.KN	13C11-14-16-23. 13D14	深鉢	6	B	平縁	1		3.5	端爪形文、口斜位格子目文br、体細文LR、+波状沈線文、縦位区画隆帯+爪形文	口~体ナデ	20	15.7			43.7	A	10YR5/4にぶい黄褐色	7.5YR5/4にぶい褐色	有			
281			6	V.V.b.V.c.M1. M2.M2B.KS	5T.10D20.11C16.12C4. 13C1-12-13-14-17-18-24-25.13D4-5.13E19. 13F5.14F1	深鉢	6	D	平縁	1	山形	3.5	端爪形文、口a斜位格子目文br、体細文LR、+波状沈線文、縦位区画隆帯+爪形文	口ナデ、体ナデ	23.4	19.1	10.4	9.5	75	白	7.5YR7/4にぶい褐色	7.5YR5/3にぶい褐色	体が多い			
282			6	V.b.M1.M2. M2A.M2B.V.b.K	12D10.13D1-7-11-12-13-16-17-18-22.13E3-11-14-18-19	深鉢	5	J	平縁	2	山形	4	口~体細文LR、+コンパス波状沈線文、+爪形文	突細文LR、口~体ナデ	20	13			40	C	5YR5/6明褐色	5YR5/4にぶい赤褐色	口体下に有			
283			6	V.b.V.M.M1. M2A.M2B.KN	12C10.13D1-2-6-7-8-11-12-13-14-16-17-18.13E4. 14F1	深鉢	5	K	平縁	2	円形	3	口~体細文LR、+三角形除去文b、体波状沈線文、U字状文	突細文LR、口~体ナデ	30.9	19.8		12.4	37.5	C	7.5YR5/6明褐色~7.5YR5/4にぶい褐色	7.5YR6/6褐色~7.5YR5/6明褐色	有			
284			6	V.b.M2.M2A. M2B	13D2-6-7-10-12	深鉢	5	A	平縁	2		3	口a斜位集合沈線文、+凹形沈線文、口aボタナ状突起、頸三角形除去文b、体コンパス波状沈線文、U字状文	口~体ナデ	20.8	15.6	17.8		60	B	5YR3/6暗赤褐色	5YR3/2極暗赤褐色	全面に有			
285			6	M1.2b.M2A.M2B	13D3-8-17-18	深鉢	5	I	平縁	2	筒状、山形	5	口~体細文LR、+波状沈線文、新線位区画隆帯・橋状把手+三文文c、体縦位隆帯文	突円形沈線文、口~体ナデ	70.4	48.8	42.9	17.8	85	B	7.5YR5/6明褐色	7.5YR4/6褐色	上半に多い			

下層 土器観察表(15)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	胴径	体径	底径	残存率	粘土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考
286	6	SD403-3 M46-Ia, V b, MM1, M2, M2A, M2B		13E12/ 11B12-17, 13C5, 13D12-13-14-16-17	深鉢	6	D	波状	2	円形、 山形	3.5	口縁区画隆帯(一部M 字状)、縦位区画隆帯、口 縁a斜位格子目文br+W 字状沈線文	口~体ナデ--、 口~体ナデ--	25.6	15.4				56.2	A	10YR6/2 灰黄褐色	10YR5/1 褐色	全面に 有	下半に 有	
287	6	Vb, M1, M2, M2B, KS		13C23, 13D3-8-14-18	深鉢	5	N	波状	2	円形、 耳状	4.5	W字状区画隆帯・縦位区 画隆帯、口~体細文LR --・格子目文c・三角形形 去文、円形形去文	突細文LR、 口~体ナデ--	26.4	16.2			81	C	5YR5/6 明赤褐色	5YR5/8 明赤褐色	全面に 有			
288	6	V b, MM1, M2, M2A, M2B		12D22/ 11B19, 13D17-18-22-23, 13E4, 14D4	深鉢	5	M	平縁	2	環状、 山形	4	口: W字状区画隆帯・細文 LR -- + 三角形形去文b, 円形形去文・格子目文a + 波状沈線文、頸細文LR 充填 + 三角形形去文b、 体縦位区画隆帯4単位	口~体ナデ--	15.2				35	C	7.5YR6/6 色~5/4明褐 色~にぶい 褐色	7.5YR7/6~ 6/6褐色	全面に 有	底に有		
289	6	M, M1, M2, M2A, M2B, V, b, KN		13C10-12-14-16-19- 21-22-23, 13D2-3-6-7-8-13-17- 18-24-25	深鉢	5	M	平縁	2	耳状	3.5	縦位区画隆帯、縦位区画 隆帯、口縁格子目文a・横 赤文R -- 充填	突細赤文R、口 縁丁寧なナデ	22.8					16.7	A	5YR3/1 黒褐色	5YR3/1 黒褐色	有	有	
290	6	V b, M1, M2, M2A, M2B, KN		12C2, 13C14-16-17-18- 19-23-24, 13D1, 14A21	深鉢	6	M	平縁	2	環状	4	W字状区画隆帯、縦位区 画隆帯、口~体格子目文c + 波状沈線文・玉垂文・玉輪 三文文c・細文LR: 充填	突細文LR、口 縁丁寧なナデ	23.9	11.8				43.7	D	10YR5/3 にぶい黄褐色	10YR5/3 にぶい黄褐色	全面に 有	有	
291	6	Vb, M1, M2, M2B		12B15, 12D14, 13C13- 14-18-19, 14B11, 14C1	深鉢	5	L	平縁	2	環状	3	口: 斜位格子目文cr + 波状 沈線文 + ナデ消し・三脚橋 状突起、縦位区分帯・玉指 三文文c・細文LR: 充填	突細文LR、口: 丁寧なナデ--	29.8					30	D	7.5YR6/3 にぶい褐色	7.5YR5/8 明褐色	有	有	
292	6	V, V, b, V f1, MM1, M2A, M2B, KS		11D14, 13C23, 13D2-3-8-13- 14, 13E5-16-21	深鉢	5	M	平縁	3	環状、 山形	2.5	W字状区画隆帯、縦位区 画隆帯、口縁文LR・三角 形形去文b・円形形去文・ 格子目文c・リボン状把 手、体格子目文	突細文LR、口: 丁寧なナデ--	25.2	13.9				80	C	10YR3/2 黒褐色	7.5YR4/3 褐色	全面に 有	全面に 有	
293	6	3, V b, M1, M2, M2A, M2B, KS		12D6, 13C7, 13D1-2-3-6-7-8-11- 12-13-14-18-23, 13E8-12	深鉢	5	L	平縁	3	環状、 二段	5.5	口: W字状区画隆帯・斜位 格子目文br・細文LR: + 三 角形形去文a、頸玉指三 角形形去文b、 口ナデ-- + ミガ キ --、体ナデ-- 体縦位区画隆帯 (2車 位)・格子目文 + 波状沈線 文、把柄文LR: + 三文文c	突細赤文R: -- + 玉指三文文c・ 三角形形去文b、 口ナデ-- + ミガ キ --、体ナデ-- +、ミガキ!	24.3					62.5	D	10YR7/4 にぶい黄褐色	7.5YR5/4 にぶい褐色	全面に 有	有	
294	6	Vb, M1, M2B, KS		13D3-3-4-18-19-23	深鉢	7	K	平縁	2	リボ ン状	3.5	口: 細赤文R: 縦位区画 隆帯 + 爪形文・三角形形 去文b・円形形去文、体・ 縦位区画隆帯・格子目文 + 波状沈線文・玉指三文 文c・細赤文R充填	口~体ナデ--	28.1	23.3				75	A	7.5YR3/2 黒褐色	10YR7/6 明黄褐色	有	口に有	
295	6	SD404-3 M46-3D, V b, MM1, M2, M2A, M2B, JR		13E15/ 13C18, 13D3-7-8-22- 23, 13E4-8, 16G9	深鉢	6	I	平縁	2	環状	4	口: 細文LR: -- + 波状 沈線文	口ナデ--	32	24				25	A	7.5YR5/3 にぶい褐色	7.5YR5/3 にぶい褐色	有	有	
296	6	M, M2A, M2B, KN		12D5-6-10, 13D1-3-7-11-16-17	深鉢	3					3	体a斜位格子目文br、 体c細文LR --、 体ナデ--	体ナデ--	14.4	17.2				B	5YR4/6 暗赤褐色	5YR3/3 暗赤褐色	体上に 有	有		
297	6	V, MM1, M2, M2 A, M2B, KS, KN		13C11-21-22-24, 13D2-3-9-14-19-23-24	深鉢	5	P	平縁	1		4.5	体縦位区画隆帯・格子目 文 + 波状沈線文・コンパス 波状沈線文・細文LR: --	体ナデ--	13.4	11.2				D	7.5YR6/4 にぶい褐色	10YR6/4 にぶい黄褐色	有	体下に 多い		
298	6	M, M2, M2B, KN		13B15, 13C7-12-13-17-21-22	深鉢	5	P	平縁	1		4	口: 細文LR -- 隆帯文 + 爪形文・細赤文R、体細 文LR --	口ナデ--、 体ナデ--	14					25	A	7.5YR2/2 黒褐色	7.5YR5/3 にぶい褐色	有	有	
299	6	V, V, b, M, M1, M2, M2A		12B25, 12C25, 12D21, 13C1-2-8-10-12-13-23	浅鉢	1		平縁	1		2.5	頸爪形文、口集合沈線 文・縦位隆帯文 + 爪形文	口~体ナデ--	10.4	14.4				50	G	10YR6/4に ぶい黄褐色 ~10YR3/1 黒褐色	10YR6/4に ぶい黄褐色 ~10YR3/1 黒褐色	有	口に有	

下層 土器観察表(16)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.707	層位	タリッド	器種	器形	文様種類	口縁形状	口縁外面	突起	竹管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物外面	炭化物内面	備考	
300		6	M2M2M2B	13C6・7・18・22	深鉢	18	O	平縁	2			口~玉抱三又文c	口~ナデ	26	166				12	D	7.5YR5/3にぶ い褐色	7.5YR5/3にぶ い褐色	有	有		
301		6	V.a.M1M1M2 M2A	12C15.13D9・10・12・14・ 17・18・24	深鉢	11	Q	平縁	2		3	口~体隆帯文・帯系文R +ヘラ描き沈線文+短 沈線文	口~体ナデ	166	106				50	E	10YR4/4暗褐色 色	10YR4/4暗褐色 色	口に多い 有	全面に 有		
302		6	V.b.M1M2A.M2B	13D22・23・25.13E3.13D3	深鉢	9	I	平縁	2			口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	122					50	C	10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	上半に 多い 有	全面に 有		
303		6	M2M2A.M2B	13D1・12・13・17・18	深鉢	6	U	平縁	1	山形		口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	36.7	25.5	13.8	14.2	11.7	44	A	7.5YR6/4にぶ い褐色~7.5 YR4/2灰褐色	7.5YR6/4にぶ い褐色~7.5 YR4/2灰褐色	上半に 有	口体下 に有		
304		6	V.V.b.M1M2 M2A.M2B	12D8.13C22・23.13D2・3・ 7・8・12・13・14・17・22・23・ 24.13E13	深鉢	12	U	平縁	2			口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	28.9	26.1	32.6			80	C	7.5YR5/4にぶ い褐色	7.5YR5/4にぶ い褐色	上半に 有	口下半 に有	内面にハ ジケ有	
306		6	V.M1M1M2 M2B	13C18.13D3・4・7・8・9・ 12・13・14・18	深鉢	12	U	平縁	1			口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	29.5	25.7				25	A	5YR3/4 暗赤褐色	5YR4/6 赤褐色	上半に 有	有		
307		6	12D・P34-1 SD404-2 M462a.2b.3b.V. V.a.V.b.M1M1. M2M2A.M2BKS 22・23・24.13E8・11.13F5	12B24.12C18.12D17. 12E19.13C2・7・10・13・16・ 19・22・23.24.13D1・2・3・4・ 6・7・8・9・12・13・14・18・19・ 22・23・24.13E8・11.13F5	深鉢	10	U	平縁	1	山形	7		口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	28.2					25	A	7.5YR6/6 褐色~ 7.5YR3/1 黒褐色	7.5YR6/6 褐色~ 7.5YR3/1 黒褐色	上半に 有	口底に 有	
308		6	V.V.b.M1M1. M2A.M2BKN	12D5・10・15・20.13D1・ 2・8・11・16・17.13E12	深鉢					3.5		口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ		16					C	2.5YR5/6明赤 褐色	2.5YR5/6明赤 褐色	有	有		
309		6	V.V.a.V.b.M1M1. M2M2A.M2B. KNKS	5B1.12D1・5・9・10・15. 13C2・3・7・11・12・13・14・ 16・17・18・21・22・23. 13D1・7・22・24	深鉢	3	A	平縁	1		3	口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	30					43.7	B	5YR3/1黒褐色 色	5YR5/4にぶ い褐色 赤褐色	有	有		
310		6	V.M1M1M2. M2A.M2B	13C10・13・14・15・18・19・ 22.13D2・24	深鉢	6	D	平縁	3	環状	3	口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	30.2	24.6	14	13.2	11.4	31	A	7.5YR5/3にぶ い褐色	7.5YR5/4にぶ い褐色	上半に 有	有		
311		6	M1M1M2M2A. M2B.V.b.KN	12C13・15.13C5・7・ 11・12・13・16・17・18. 13D17・22・25	深鉢					3.5		口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ							D	10YR5/4 にぶ い黄褐色	10YR5/6 黄褐色	有	有		
312		6	V.a.V.b.M1M1. M2M2A.M2B. KN	12D4・5・9・10・19.13B5. 13C12・17・24.13D1・ 6・13・17・18・23・14B6	深鉢							口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ							D	7.5YR6/4にぶ い褐色	7.5YR6/4にぶ い褐色	有	有		
313		6	M2M2B	13C12・13・18	深鉢							口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ		10.4					D	7.5YR6/4にぶ い褐色	7.5YR6/4にぶ い褐色	有	有		
314		6	M1M2M2A	13D7・8・9・13・14	深鉢	6?	B			3.5		口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ		13.2			8	A	10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR6/6明黄 褐色	体上に 有	体下に 有			
315		6	V.b.M1M1M2A	13D12・17.13E1・4・5・10・ 15・16	深鉢							口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ							C	7.5YR5/4にぶ い褐色	7.5YR5/4にぶ い褐色	体上に 有	有		
316		6	V.a.V.b.M1M1. M2A.M2B	12E19.13D16・18・19・23. 13E25	深鉢	7	U	平縁	1			口~体隆帯文・短沈線文 +ヘラ描き沈線文	口~体ナデ	12.2				18.75	B	10YR5/4にぶ い黄褐色	10YR5/4にぶ い黄褐色	上半に 有	下半に 多い			

下層 土器観察表(17)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	廃棄 No.	層位	グリップ	器種	器形	文様種類	口縁形態	口縁外面	竹管幅(mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	灰化物外面	灰化物内面	備考
317	6	M1M2M2B	75-7		13C12-4・13-1・13-3・15-2・16-4・18-1・22-2・23-1・23-2・23-4・24-1	深鉢	7	U	平縁	1		口~体・縄文LR..	口~体・丁寧なナデ..	19					45	A	7.5YR5/8 明褐色~ 7.5YR2/1黒色	7.5YR4/3褐色 ~7.5YR2/1 黒色	有	有	
318	6	VbM2A.M2BKS			13D1-3・4・6・8・12・13	深鉢	12	U	平縁	2		体下底縄文LR..+・ 糸文: 底竹管..	体下底ナデ.. 、 口~底ナデ..	23.5	14.2	9.8	10.8	25	B	10YR6/6明 黄褐色 2.5YR3/4暗 赤褐色 7.5YR6/6暗 赤褐色	10YR6/4 にふい黄褐色 赤褐色	有	有		
319	6	2a.M2A.M2B			13D7-9・13-14	深鉢	12	U	平縁	1		縄糸体圧痕文、口~ 体縄文LR..	口~体ナデ..	30	25	24		25	D	2.5YR5/8明 赤褐色	7.5YR6/6暗 赤褐色	有	有		
320	6	III.Vb.V c.M1M1.M2A. M2BKN			12C5-9・10-14・15- 20-24. 12D3-9. 13C6-12・13-15・17-18. 19-22-23-24. 13D2-3・4・5・9-11・12- 13-16-20. 14B1. 14C9-11	深鉢	12	U	平縁	1			口~体ナデ..	32.8	25	28.1		12.5	C	7.5YR6/4 にふい 褐色	7.5YR6/3 にふい褐色	有	有		
321	6	V b.M1M1.M2A. M2BKN			13C6-8. 13D1-2・6・7-11	深鉢	12	U	平縁	1		口~体縄文LR..	口~体ナデ..	32.8	25	28.1		12.5	C	7.5YR6/4 にふい 褐色	7.5YR6/3 にふい褐色	有	有		
322	6	M2.M2B			13D23-3	深鉢						体下底ナデ..	体下底ナデ..						A	10YR5/3 にふい黄褐色 黒褐色	7.5YR3/1 黒褐色	有	有		
323	6	M2B			13D7-1	深鉢						体下底ナデ..	体下底ナデ..						C	5YR5/6明 赤褐色	5YR5/6明 赤褐色	有	有		
324	6	M			13D22-3	深鉢						縄爪形文・凹形浮線文・ ソノメメン状浮線文	口ナデ..	26				4.2	C	10YR6/3 にふい黄褐色	10YR6/3 にふい黄褐色	有	有	ツマ貼り	
325	6	M2B			13C14-3	深鉢						口ナデ..	口ナデ..	6.8				6.2	C	5YR5/6明 赤褐色	5YR5/6明 赤褐色	有	有	ツマ貼り	
326	6	M2B			13C19-3	深鉢						口ナデ..	口ナデ..	30					D	7.5YR5/2 灰褐色	7.5YR5/1 にふい黄褐色 褐色	有	有	ツマ貼り	
327	6	KN			13D1-2	深鉢						口ナデ..	口ナデ..	30					D	7.5YR5/4 にふい褐色	7.5YR5/1 にふい黄褐色 褐色	有	有	ツマ貼り	
328	6	M2B			13D6-3	深鉢						口ナデ..	口ナデ..	30					E	10YR6/4 にふい黄褐色	10YR6/4 にふい黄褐色	有	有	ツマ貼り	
329	6	KN			13D1-1	深鉢					2	口縁集合浮線文+ ソノメメン状浮線文・彫去	口ナデ..						英・ 長・	7.5YR4/2 灰褐色	7.5YR6/4 にふい黄褐色	有	有	ツマ貼り	
330	6	M2A			13C13-2	深鉢						底縄文LR..+浮線文	底ナデ..						B	10YR5/3 にふい黄褐色	10YR3/1 暗褐色	有	有	ツマ貼り	
331	6	M2B			13C17-3	深鉢					2.5	口斜位格子目文br+彫 去	口ナデ..						D	7.5YR3/2 黒褐色	10YR6/4 にふい黄褐色	有	有		
332	6	M2A			13B23-2	深鉢					2.5	突口斜位集合浮線文+ 彫去	口ナデ..						D	7.5YR3/2 黒褐色	7.5YR4/4褐色	有	有		
333	7	Vb.M1M2.M2A			13B10-3・15-1・18-3・ 18-4・24-1・24-4. 14D16-1	深鉢	2	B	平縁	1	3.5	口斜位格子目文br、口 b.縄文LR..+平行沈線 文、体a.斜位集合浮線 文、体b.縄文LR..	口ナデ..		20	17.4	13	31	C	10YR3/4 暗褐色	10YR5/8 黄褐色	有	有		
334	7	Vb.M2.M2B			12C5-2. 13B10-3・15-3. 13C13-3・17-1・18-3	深鉢	9	K	平縁	1	3.5	口縄文LR..+三角形彫 去文b.内形彫去文、傾位 区画彫去+爪形文、体 斜位格子目文br	口ナデ..		14.6			56	C	5YR6/6 褐色	5YR6/6 褐色	有	有		
335	7	M2.M2A			13B15-2・13D22-2. 14B11-1	深鉢	6	B	平縁	1	環状	口斜位格子目文br	口ナデ..		18			25	C	10YR4/3 にふい黄褐色	10YR3/2 黒褐色	有	有		
336	7	M2.M2A.M2B. #77			13B3-3・3・9-2・9-3・ 10-1・10-3. 14B2-3・6-2・7-1・5T	深鉢	5	F	平縁		3	口斜位集合浮線文+彫 去、体燃染文LR!..+波 状浮線文・傾位彫去文	口ナデ..		17			33.3	C	5YR5/6 明赤褐色	7.5YR5/6 明褐色	有	有		

下層 土器観察表(18)

図版 No.	遺構 遺物 種類 No.	産層 No.	層位	グリッド	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
337		7	Vb.M1.M2.M2B	14A21-3,21-4,22-3, 15C7-4,9-3,16B12-1	深鉢	5	Q	平縁	2	環状		端爪形文、口縁赤文R: +ヘラ描きによる弧状沈 線文、横位区画隆帯+短 沈線文、体縁赤文R: +ヘラ描きによるU字状文 +短沈線文	突爪形文、端 赤文R: + 口~体ナデ	47	28.2	31.1	25	D	白多	7.5YR6/6暗 褐色	7.5YR3/1 黒褐色	上半に 有	口体上 に有		
338		7	Vb	14B4-1	深鉢			平縁				端爪形文、口縁赤文R: +浮線文+爪形文	端爪形文、口縁赤文R: +浮線文+爪形文	20				8.3	E	10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	有		ツマズ張り	
339		7	M2B	14B21-1	深鉢	2?						口縁赤文R: +浮線文+爪形文	口縁赤文R: +浮線文+爪形文					3.1	D	10YR6/6明黄 褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	有		ツマズ張り	
340		7	Vb	14B21-4	深鉢							体縁赤文R: +浮線文	体縁赤文R: +浮線文						C	5YR5/6明赤 褐色	5YR5/3にぶ い黄褐色	有		ツマズ張り	
341		7	M2	13A25-3	深鉢	2?						口縁赤文R: +浮線文	口縁赤文R: +浮線文						B	7.5YR4/2灰褐 褐色	7.5YR6/4にぶ い褐色	有		ツマズ張り	
342		7	M2	14B6-1	深鉢			平縁				端爪形文、口縁赤文・浮 線文による斜位格子目文	端爪形文、口縁赤文・浮 線文による斜位格子目文	16				12.5	A	10YR4/2灰黄 褐色	10YR5/2灰黄 褐色	有		ツマズ張り	
343		7	M2	14B1-1	深鉢					環状	3	口斜位格子目文br	突ナデ						D	5YR5/6明赤 褐色	5YR5/6明赤 褐色	有			
344		7	M.M1.M2B	13B15-1,19-3, 13C16-2,16-4	深鉢	3?	B	平縁	1		3	口斜位格子目文br	口丁字帯ナデ	21				21.8	C	7.5YR4/2灰褐 褐色	2.5YR4/4にぶ い赤褐色	有			
345		7	M2	14B7-1,11-1,11-2	深鉢	5	A	平縁	1		2.5	口斜位集合沈線文、 体ナデ	口~体ナデ	11				12.5	D	5YR4/4にぶ い赤褐色	5YR4/2灰褐 褐色	有			
346		7	M2A	13B15-2	深鉢	5		平縁	2	山形	5	口縁赤文R: +隆帯文	口ミガキ	29				8.3	D	7.5YR6/4にぶ い褐色	7.5YR6/4にぶ い褐色	有			
347		V,Ja,Vb		8C21,10C21, 10C22,10H1-2	深鉢	2	B	平縁	1		4	口斜位格子目文ar,口 縁赤文R: +平行沈線文	口~体丁字帯 ナデ	34.6	30.6	33.9		C	5YR4/4にぶ い赤褐色	5YR3/6暗赤 褐色	全面に 有	口に有			
348		Vb,Vf,M2,M2B		10D20-1,10E20-3,24-3, 13B14-4,14B6-2,T	深鉢	7	C	平縁	1		3	端爪形文・浮線文、口縁 赤文R: +隆帯文+ 斜位格子目文br	口ナデ、+ミ ガキ	11	9.9			G	10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	有				
349		Vb,Vc		16E19-4,17E20-1,20-4,24-1	深鉢	5	A	平縁	1		3	口縁赤文R: +隆帯文、 体木目状帯 赤文	口ミガキ、 体ナデ、	17.8	12.6	11.1		G	10YR7/3にぶ い黄褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	有				
350		Vg		8D10-11	深鉢	2	B	平縁	1		4	口斜位格子目文ar,口 縁赤文R: +平行沈 線文	口~体丁字帯 ナデ、+一部 ミガキ	22.4				C	10YR5/6 黄褐色	10YR5/6黄褐 褐色~7.5YR5/6 明褐色	有				
351		V,Vb,Vf,Vfl, Ja		6E14-18,7E23,8E24-25, 8F4-5,11,8G5,8H2-7, 9G17	深鉢	3	B	平縁	2	環状	2	口斜位格子目文br+影 去、口縁赤文R: +	口ミガキ	19				D	10YR4/3にぶ い黄褐色	10YR4/3にぶ い黄褐色	有				
352		Vb,Vc,Vf,Vfl, Vc,Ja		10D4-4,20-1,4,11c2-1, 16-3,16-4,21-1,11D2-4, 11-1,3-4,12-1,2-3,4,13-1, 3,16-1,2-3,4,11D17-1,2, 3-4, 18-1,2-,19-4,22-1,2, 11E21-1	深鉢	19		平縁	1			口穿孔ナデ、体上: 隆帯?による平行沈線文と 短沈線文、体~底方形 ヤハミガキ! +	口~底ナデ、+ 一部ミガキ	18.8	20	31.2	13	37.5	1-3mmの英 白多量	5YR5/6明赤 褐色	5YR5/6明赤 褐色~7.5YR 5/4にぶい褐色	有		外面に赤 彩有り	
353		Ja,Vb		13G15-,15E19-24, 16E4-16,22	深鉢	17	Z					口~体短沈線文・有筋沈 線文・斜行沈線文・断面 突起	口~体ナデ、+ 一部ミガキ	24						10YR6/3にぶ い黄褐色	10YR6/3にぶ い黄褐色~10 YR5/3にぶい 黄褐色	有			
354		V,Vf,石中,Ja		6E7-1,19-2,7E3,7F,8G11	深鉢	9	P	平縁	1			口肥厚+細文R: +爪 形文、体縁赤文R: + 浮線文	口~体丁字帯 ナデ	14.6	13.8			50	多量	10YR6/4にぶ い黄褐色	10YR5/4にぶ い黄褐色	有			
355		Ja,JaRb		J7F19-3,19-4,24-1,24-2, 25-1,17G19,1	深鉢	13	U	平縁	1			口~底ナデ	口ナデ	33.9	26			7.5	B	7.5YR4/6褐色	7.5YR6/6褐色	有			
356		Ja		6C23	深鉢	12	V	平縁	1	断面		口~底ナデ	口~底ナデ	14.2	11.8	14		31.2	A	10YR5/2灰黄 褐色	10YR4/1褐灰 褐色	口に有	全面に 多い		
357		Vb		9G12-3	深鉢	3	A	平縁	1		3.5	口斜位集合沈線文	口ナデ	28.2				12.5	C	7.5YR6/6暗褐色	10YR7/3にぶ い黄褐色	有			

下層 土器観察表(19)

図版 No.	遺構 No.	廃棄 層	層位	グリッド	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口徑	頸徑	体徑	底徑	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
358		V		7D12	深鉢	3	B	平縁	1		2.5	□a斜位格子目文ar+ 形去、□b縄文LR--	□:丁寧なナデ --	21					16.6	B	5YR3/2暗 赤褐色	5YR2/1黒褐色	有	有	
359		Vb		9G17-3	深鉢						3.5	体燃糸文R!--+波状 沈線文	体ナデ!--+ --							D	10YR6/2 灰黄褐色	10YR4/3 にぶい黄褐色	有	濃い	
360		試		3B13	深鉢							縄ソーマン状浮線文、 口線位集合沈線文	縄ソーマン状 浮線文+爪形文							D	7.5YR5/4 にぶい褐色	7.5YR5/4 にぶい褐色	有	有	
361		V		7D17	深鉢							口浮線文による格子目 文	□:ナデ--							D	10YR4/2 灰黄褐色	10YR6/6 明黄褐色	有		かつ貼り
362		Vc		8D6-3	深鉢							口浮線文による格子目 文・縹帯文+縹糸体任痕 文L	□:丁寧なナデ --							雲・ 白少 量	7.5YR4/1 褐色	7.5YR6/4 にぶい褐色	有		
363		Vb/777		10F9-2-12F2-1	深鉢	2?		平縁	1			端爪形文、□a浮線文によ る斜位格子目文、爪形文 突円形刺突文	□:ナデ--	20					14	C	5YR5/6 明赤褐色	5YR3/1黒褐色	有	濃い	
364		Vb		12B23	深鉢								突ナデ							B	7.5YR5/8 明褐色				
365		Vb		13E18-4	深鉢	8	B	平縁	1		3	端爪形文、□斜位格 子目文ar	□:ミガキ--	14					12.5	D	10YR3/2 黒褐色	10YR4/2 灰黄褐色	有	濃い	
366		Vb		11D24-3-14C3-3	深鉢	3	B	平縁	1		3.5	□a斜位格子目文ar+彫 去、甲形形去文、□b三 角形形去文a	□:丁寧なナデ--	28					12.5	C	10YR4/4 褐色	10YR5/6 黄褐色	有	有	
367		777		3B7	深鉢	2	B	平縁	1		4	端爪形文、□a斜位格 子目文ar、□b縄文LR? --+平行沈線文、Y字 状沈線文	□:ミガキ--	24					12.5	D	10YR3/2 黒褐色	10YR5/3 にぶい黄褐色	有		
368		V		7D13-18	深鉢	3	B	平縁	1	筒状	3.5	□a斜位格子目文br、円 形形去文	□:ナデ--	16					25	B	2.5YR2/2 暗赤褐色	2.5YR3/2 暗赤褐色	有	有	
369		Vb		13F2-3	深鉢	2	A	平縁	1		3	□斜位集合沈線文	□斜位集合沈線 文							C	10YR6/4 にぶい黄褐色	10YR6/8 明黄褐色			
370		Vb		9G19-3	深鉢	5	J	平縁	2		3.5	口縄文L--+波状沈線 文、コンパス波状沈線文	□:ナデ--	16					16.6	C	5YR5/8 明赤褐色	5YR5/8 明赤褐色			
371		Vb,Vc		10F4-5	深鉢	2	A	平縁	1			端爪形文、□縄文LR? --+斜位集合沈線文	□:ナデ--	22					12.5	B	10YR3/1 黒褐色	10YR5/2 灰黄褐色	有	有	
372		Vb		10G16-3	深鉢	8	P	平縁				□:爪形文	□影細直華文	24					6.2	D	7.5YR5/1 褐色	7.5YR5/1 褐色			
373		II a		6F10	深鉢	8	R	平縁	1		2.5	□六角形縹歯文	□:ナデ--	15					8.3	雲・ 白	7.5YR4/1 褐色	7.5YR4/1 褐色	有		
374		Vb		14B18-3	深鉢	5	K	平縁	3			端爪形文、□縹糸文R !--+三角形形去文a	端爪糸文R--+ □:ナデ--	30					6.2	D	10YR5/3 にぶい黄褐色	10YR5/4 にぶい黄褐色	有	濃い	
375		777		5C1	深鉢	2	E	平縁	2		3.5	□a格子目文a+半円状 沈線文、□b縦位集合沈線文	□:ミガキ--	18					25	D	7.5YR6/4 にぶい褐色	7.5YR6/4 にぶい褐色	有	有	
376		Vb		10G16-2	深鉢	6	O	平縁	3	二対		端爪糸文R!--+玉抱 三叉文c	端爪糸文R--+ □:丁寧なナデ--							D	7.5YR5/8 明褐色	7.5YR4/2 灰褐色	有	有	
377		I		11H3-1	深鉢	7	T	平縁	1		5	□突起・縄文LR--+? 去文a	□:ナデ--	12					12.5	G	7.5YR5/8 明褐色	7.5YR2/2 黒褐色	有	有	
378		V		7E7	深鉢	8	K	平縁	1	山形		□縄文LR--+三角形形 去文a	□:ナデ--	13					13	B	5YR3/2 明赤褐色	5YR2/2 黒褐色	有	有	
379		V		8F13-14	深鉢	18	K	平縁	2		5	端爪形文、□縹糸文R! --+三角形形去文b、波状沈 線文+彫去	□:ナデ--	20					25	D	7.5YR5/6 明褐色	7.5YR7/4 にぶい褐色	有		
380		Vc		6A25-4	深鉢	8	P	平縁	1	断面?	3	□:爪形文	□:ミガキ--	19					12.5	D	7.5YR5/1 褐色	7.5YR5/1 褐色	有	有	
381		30T		30T.SK1	深鉢	12	U	平縁	1	山形		□縄文LR--+	□:ナデ--+ナ デ--	24					20	B	7.5YR3/1 黒褐色	7.5YR4/6 褐色	有		
382		V		7D8	深鉢		B			断面	4	突斜位格子目文ar	□:ナデ--							C	10YR7/8 黄褐色	2.5YR5/8 明赤褐色	有	有	
383		V		9H10-1	深鉢					断面	3.5	突三角形形去文a、斜位 格子目文br	突三角形形去文a、斜位 格子目文br							D	10YR6/3 にぶい黄褐色	10YR7/3 にぶい黄褐色	有	有	

下層 土器観察表(20)

図版 No.	遺構 No.	遺構 No.	築 7577	層 位	グリッド	器種	器形	文様 種類	口縁 形態	口縁 外面	突起	竹管幅 (mm)	外面調整・施文等	内面調整・施文等	器高	口径	頸径	体径	底径	残存率	胎土	外面色調	内面色調	炭化物 外面	炭化物 内面	備考
384				28T	6D4	深鉢					断面		突刺状集合 沈線文	突刺状集合 沈線文		22				5	G	75YR7/3にぶ い橙色	75YR8/6淡黄 橙色	有		
385				V石上	7E	深鉢					断面										C	75YR6/4にぶ い橙色	75YR6/4にぶ い橙色	有		
386				SD005-2, Va.Vb, 3R Va.Vb	14E19.15E6-2-14-4-18-2, 19-1-25-4-16F8-3	深鉢							体腔帯文	体ケズリ→+ ナデ→								10YR6/4にぶ い黄褐色	10YR6/4にぶ い黄褐色	有		
387					9G4-1・19-1・25.9H5-2, 10G11-4・12-1・24-1	深鉢		1		1			口～体ケズリ 帯文・羽状沈線文	口～体ケズリ →+ナデ→	139	18				187		10YR7/4にぶ い黄褐色	10YR7/3にぶ い黄褐色	有		
388				V褐色	3C2-3	深鉢			液状	1			口～体細文L1、 +刻み目文、体細広 沈線文	口～体ナデ→		17.7				50		10YR6/4にぶ い黄褐色	75YR5/4にぶ い褐色	濃い	口に有	
389				V褐色	3C2-3	深鉢			液状	1			口～体細文L1、 +刻み目文、体細広 沈線文	口～体ナデ→		27.4				25		75YR7/6褐色	75YR5/6明褐色	有	有	
390				W.V・V.7777	6B1-4-6-7.7B7-1-9, 8B19-2-20-2-20-38E11- 19-22-23	深鉢			平縁				口～体細文RL1、 +U字 状文+ナデ!	口～体細文RL1、 +ナデ→、体ナ デ!		29				37.5		10YR7/3にぶ い黄褐色	10YR7/3にぶ い黄褐色	有	有	
391				Va.Ve.V.f.沢	10C13-2	深鉢							体細文RL1、 +U字状文・ ナデ!	体ケズリ、 +ナ デ→、							25YR7/6明黄 褐色	25YR7/2灰黄 色		下半に 多い		
392				Vb	10G24-1	深鉢							口～体細文RL1、 +U字状文	口ナデ→							110YR7/4に ぶい黄褐色	110YR7/4に ぶい黄褐色	有			
393				V	7F14	深鉢			平縁				口ナデ→、 細文RL1	口ナデ→						6		5YR6/6褐色	5YR4/8赤褐 色		有	
394				3a	11H5-3	深鉢							口～体細文+ 刻み目文・ 細文RL1	口ナデ→		20				6.25		10YR8/1灰白 色	10YR7/2にぶ い黄褐色			
395				III.V	2C13-14-19	深鉢			平縁				口ナデ→、 細文RL1	口～体ナデ→		28.4	30			25	A	5YR6/6褐色	5YR4/6にぶ い褐色	有	有	

下層 土器片円盤観察表

図版番号	整理番号	出土位置	遺構	層位	長さ	幅	厚さ	重さ	調整方法	部位	色調 (内 / 外)	混和材	文様	備考
396	20	5 B 23	廃棄1	風	4.6	4.4	1.1	22.8	磨り	口縁部	明濁 / 明濁	石英	竹管沈線文	穿孔あり・縄文L R
397	53	15 B 2		V b	4.6	4.9	1.4	30.3	磨り	口縁部	にぶい黄濁 / 橙	石英・雲母	斜行沈線文	
398	19	5 B 6	廃棄1	V黒	5.3	5.1	1.0	25.2	磨り	胴部	明赤濁 / にぶい濁	石英・砂	格子目沈線文	
399	23	6 C 1	廃棄1	V	3.5	3.2	0.8	9.3	磨り	胴部	濁 / 黄濁	砂・小礫	格子目沈線文	
400	64	5 B 19	廃棄1	V	7.1	7.3	1.4	81.5	磨り	胴部	にぶい黄濁 / にぶい濁	砂・石英	斜行沈線文	
401	44	13 C 2	廃棄6	M 1	4.1	3.4	0.6	10.6	磨り	胴部	濁 / にぶい濁	石英	竹管沈線文	縄文
402	59	4 B 15	廃棄1	V	3.2	2.9	1.1	11.0	磨り	胴部	明赤濁 / 明赤濁	石英	竹管沈線文	
403	45	13 C 4	廃棄6	M 2	3.9	4.2	1.0	13.4	剥離	胴部	暗灰黄 / 明黄濁	石英	有節沈線文	
404	33	8 F 5		V褐	3.5	3.4	0.9	11.2	剥離	胴部	濁 / 濁	白砂・石英	格子目沈線文	
405	40	13 B 4	廃棄7	M 2	6.0	5.8	0.9	35.4	磨り	胴部	にぶい濁 / 明濁	白砂・雲母		縄文L R
406	42	13 B 13		M 2 A	1.7	1.8	0.7	2.1	磨り	胴部	灰濁 / 赤濁	石英・雲母	竹管沈線文	
407	62	5 B 10		風24	2.9	2.7	0.7	6.8	磨り	胴部	灰濁 / 赤濁	石英・雲母	竹管沈線文	
408	55	29 T r			2.9	2.8	0.8	8.3	磨り	胴部	赤濁 / 赤濁	石英・雲母	竹管沈線文	縄文R L
409	73	5 E 23		V	3.6	3.5	0.8	13.4	磨り	胴部	にぶい黄濁 / にぶい黄濁	石英		縄文L R
410	31	6 G 5		V黒	4.9	4.2	1.2	29.3	磨り	胴部	明濁 / にぶい濁	石英・砂		縄文L R
411	30	6 G 3		V黒	4.7	3.9	0.9	19.3	磨り	胴部	暗濁 / 黄濁	凝灰岩・石英		縄文L R
412	22	5 F 15			3.3	3.3	1.0	12.5	磨り	胴部	にぶい濁 / 赤濁	砂・雲母		縄文L R
413	63	5 B 12	廃棄1	V	4.9	4.8	0.9	26.6	剥離	胴部	にぶい橙 / 灰濁	石英・砂		撚糸文
414	48	13 D 19	廃棄6	M 2	4.2	4.2	0.6	12.8	剥離+磨り	胴部	にぶい濁 / にぶい濁	白砂・石英		撚糸文
415	68	5 B 23	廃棄1	V	3.5	3.2	0.8	10.8	剥離+磨り	胴部	褐灰 / 赤濁	石英		縄文(結節)
416	74	7 F 10	廃棄2	V	7.4	7.1	0.8	56.2	磨り	底部	灰黄濁 / にぶい黄濁	石英		
417	70	5 C 19	SI117	床直上	3.1	4.3	1.1	15.5	磨り	胴部	灰濁 / にぶい濁	石英		縄文R L
418	9	6 D 13	SI117	IV石組	4.7	4.6	1.2	28.5	剥離+磨り	胴部	明濁 / 濁	砂		縄文L R
419	5	6 C 23	SI117	V	8.3	6.5	1.0	56.4	剥離	底部	暗濁 / 橙	砂		網代痕
420	3	6 C 17	SI117	9	5.2	5.0	1.3	38.3	剥離	底部	濁 / 黄濁	白砂		
421	14	11 F 12	SI403	VM	4.2	4.4	1.0	17.3	剥離+磨り	胴部	明黄濁 / 明黄濁	小礫	沈線文	
422	17	12 F 23	SI403	3	10.0	9.2	1.1	110.5	剥離	底部	明赤濁 / にぶい黄濁	石英・雲母		
	71	5 C 24	SI117	7	4.3	4.5	1.3	25.0	剥離	胴部	赤濁 / 赤濁	石英		縄文L R
	72	5 C 25	SI117	1	5.5	4.2	1.0	25.5	磨り	底部	明褐灰 / 灰濁	白砂		
	2	6 C 11	SI117	2	6.1	6.1	1.0	34.9	剥離	底部	にぶい黄濁 / 灰黄濁	白砂・砂		
	4	6 C 23	SI117	風	3.8	4.3	0.9	15.6	剥離	胴部	にぶい濁 / 濁	雲母	竹管沈線文	
	6	6 D 11	SI117	V	3.2	3.1	1.3	14.6	剥離	胴部	にぶい濁 / 濁	砂		縄文
	7	6 D 13	SI117	M	4.7	4.6	0.7	18.0	剥離+磨り	底部	黄濁 / にぶい黄橙	凝灰岩		
	8	6 D 13	SI117	V	2.4	2.4	0.9	5.2	剥離+磨り	胴部	にぶい赤濁 / 明赤濁	砂		縄文L R
	10	6 D 16	SI117	V	2.8	3.1	1.1	10.1	剥離+磨り	胴部	濁 / 濁	石英・砂		
	11	6 D 17	SI117	V	3.3	3.1	1.3	13.5	剥離	胴部	にぶい黄濁 / にぶい黄濁	凝灰岩・雲母		
	12	11 F 10	SI403	3	4.5	4.3	0.7	14.4	剥離+磨り	胴部	橙 / 明赤濁	雲母・砂		
	13	11 F 10	SI403	間くずれ	3.2	3.5	0.9	10.7	剥離+磨り	胴部	にぶい赤濁 / にぶい濁	石英・雲母		縄文
	15	11 F 18	SI403		7.1	6.0	1.0	42.3	剥離	底部	橙 / 赤濁	石英・砂		
	16	11 F 20	SI403	3	2.9	3.0	1.1	10.3	剥離	胴部	濁 / にぶい濁	凝灰岩		
	56	4 A 23		M	3.7	3.7	0.9	13.3	磨り	胴部	明濁 / 明濁	石英		縄文L R
	57	4 A 20	廃棄1	V	5.3	4.8	1.0	28.4	剥離+磨り	底部	赤濁 / 赤濁	石英		
	58	4 B 7		IV	5.8	5.6	0.7	22.8	剥離	底部	赤濁 / 濁	石英		
	18	4 B 15	廃棄1	Vc	9.2	8.7	1.4	107.7	剥離	底部	にぶい赤濁 / 暗赤濁	石英		
	60	4 B 15	廃棄1	V	3.3	3.3	0.9	11.0	磨り	胴部	濁 / 濁	雲母		
	61	4 B 24		V	3.6	3.8	0.9	13.6	剥離+磨り	胴部	濁 / 明濁	石英・砂	格子目沈線文	
	65	5 B 20	廃棄1	V	3.4	3.3	1.1	13.3	剥離+磨り	胴部	明濁 / 暗濁	石英・雲母	竹管沈線文	縄文
	66	5 B 21	廃棄1	T 30	4.8	4.9	1.3	29.0	剥離+磨り	胴部	赤濁 / 黒濁	雲母・石英		縄文L R
	67	5 B 23	廃棄1	V	4.2	4.6	1.1	25.3	剥離	胴部	にぶい橙 / にぶい黄濁	石英・雲母		
	21	5 B 24	廃棄1	V下	4.9	4.3	1.2	26.2	磨り	胴部	橙 / にぶい濁	石英・雲母		
	69	5 C 3	廃棄1	V	6.1	5.6	1.3	44.8	剥離	底部	褐灰 / 灰濁	白砂		
	25	6 C 25		V	4.8	4.6	0.8	20.0	剥離	底部	明濁 / 明濁	石英・白砂		
	24	6 E 15	廃棄2	IV	3.5	3.7	0.8	11.0	剥離+磨り	胴部	にぶい濁 / にぶい濁	砂	斜行沈線文	
	26	6 E 20	廃棄2	V b	4.7	4.7	1.4	31.3	剥離+磨り	胴部	明赤濁 / 黄濁	石英・雲母		
	27	6 E 20	廃棄2	V	4.8	5.1	1.1	21.9	磨り	胴部	にぶい黄濁 / にぶい黄濁	白砂・雲母	沈線文	
	28	6 E 25	廃棄2	風	7.2	7.0	1.3	64.2	剥離	底部	明赤濁 / 明赤濁	凝灰岩・雲母		
	29	6 F 20		V石中	5.6	5.4	0.9	25.3	剥離	底部	橙 / 明黄濁	砂		
	32	8 E 24		V	10.0	10.0	1.0	105.7	剥離	底部	明濁 / にぶい黄濁	石英		
	34	8 F 6	廃棄2	V	5.2	4.6	1.1	29.2	剥離	底部	濁 / 赤濁	砂		
	35	9 F 21		集	6.9	6.8	1.3	64.5	剥離	底部	赤濁 / にぶい黄濁	砂		
	75	9 G 8		V b	4.6	4.4	0.8	15.4	剥離	底部	灰黄濁 / にぶい黄濁	白砂		
	36	12 C 24		V b	6.2	5.9	1.0	40.4	剥離	底部	暗濁 / にぶい黄濁	石英・砂		
	37	12 C 20	廃棄6	V b	6.1	5.3	1.0	32.4	剥離	底部	にぶい赤濁 / 暗赤濁	凝灰岩・砂		
	38	12 D 19		V b	5.3	4.7	1.0	29.7	剥離	底部	にぶい濁 / にぶい黄濁	白砂		
	39	12 E 20	廃棄5	V b集	4.2	4.1	0.9	15.0	剥離	底部	にぶい黄濁 / にぶい黄濁	凝灰岩		
	41	13 B 4	廃棄7	M 2	4.8	4.7	1.4	34.2	磨り	胴部	にぶい黄濁 / にぶい黄濁	白砂		
	43	13 B 24	廃棄6	M 2 A	8.1	7.3	1.2	73.3	剥離	底部	明濁 / にぶい濁	石英		
	46	13 D 11	廃棄6	M 2 A	5.0	4.8	1.0	22.7	剥離+磨り	胴部	にぶい濁 / 濁	石英		
	47	13 D 16	廃棄6	M 2 B	4.1	4.1	1.4	28.2	剥離+磨り	胴部	にぶい濁 / 濁	石英・雲母		
	49	13 D 23	廃棄6	M 2 A	7.3	6.9	1.2	56.2	剥離	底部	明黄濁 / 黄濁	凝灰岩・石英		
	50	14 B 2	廃棄6	M 2	4.9	4.9	1.2	28.6	剥離	胴部	にぶい濁 / 黒濁	凝灰岩		縄文
	51	14 C 23		V b	4.1	3.7	0.6	10.5	剥離	底部	黄濁 / にぶい黄濁	凝灰岩		
	52	13 D 3		M上	6.9	6.2	1.0	42.9	剥離	底部	暗濁 / にぶい濁	石英		
	54	15 B 11		V b	4.1	3.7	0.9	13.3	剥離	胴部	黒濁 / 黒濁	石英・雲母	斜行沈線文	
	1			7上	2.7	2.6	0.9	5.9	磨り	胴部	明黄濁 / 明黄濁	白砂・石英		

下層 土製品観察表

図版番号	分類	出土グリッド	遺構	層位	色調	胎土
423	土偶	13E4 13E12 13E2 13E8 4D13、12D8・13・19	廃棄6 SD404 SD404 SD404	1 3 3	黄橙	白色粒子
424	分類不明	11F23		A②	明黄褐	白色粒子
425	環状土製品	13D17		M2B	赤褐	石英
426	環状土製品	12E12		Vb	赤褐	石英
427	環状土製品	13D12		集石	赤褐	石英
428	環状土製品	13D6		KN	にぶい赤褐	石英・雲母
429	焼成粘土塊	7G15		V褐	明黄褐	
430	焼成粘土塊	11F22	SI403	M	浅黄橙	
431	焼成粘土塊	7C23			黄褐	白色粒子
432	焼成粘土塊	13D7		M2A	橙	白色粒子
433	焼成粘土塊	5B6			にぶい黄橙	安山岩
434	焼成粘土塊	4A19			にぶい黄橙	白色粒子
435	焼成粘土塊	7F25	SK269		にぶい黄橙	白色粒子
436	焼成粘土塊	13D7		M2A	明褐	白色粒子

下層 石器観察表1 遺構出土石器 (1)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
3	SI	117	6C11	34	3上		石鏃	B	安山岩	ガラス質	2.8	1.5	0.4	1.4				1926	
4	SI	117	SK1	157	5		石鏃	B	安山岩	ガラス質	1.8	1.2	0.4	0.9				1884	
16	SI	403	11F18	45	A②上		石鏃	B	黒曜石		1.5	1.3	1.4	0.5				2131	
39	SI	117	5D13	1			尖頭器		安山岩	ガラス質	6.4	1.1	0.5	5.0					
40	SI	403	11F14	3	A②		尖頭器		頁岩	珪質	5.7	2.7	1.0	20.2				1970	
51	SI	117	6D13	18	A①		楔形石器	A	黒曜石		1.8	0.8	0.5	0.8				1809	
52	SI	117	P2	96	B'		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.4	1.0	0.7	1.7				1742	
65	P	1050	11E2	4	Vb	45	楔形石器	B	黒曜石		2.2	1.5	0.9	2.9				239	
67	SI	403	11F23	1	M	12	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.1	3.1	1.0	14.1				1292	
71	SI	403	12F6	1	3a	14	楔形石器	A	安山岩	ガラス質	4.2	2.4	1.2	12.1				1613	
72	SI	403	11F9	3	A①上	28	楔形石器	A	安山岩		3.7	2.3	1.1	12.9				294	
73	P	268	7E20	9	2		楔形石器	A	チャート	赤色	2.5	2.3	1.0	6.0				936	
74	P	426	10E23	44	1	3	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	4.7	2.4	1.0	11.1				45	SB32
75	P	557	8F9	72	1		楔形石器	A	黒曜石		2.2	2.9	1.5	1.3				953	
76	SK	109	7E	10	3		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.1	1.6	0.6	2.9				933	
77	SI	117	5D9	1	A		楔形石器	A	黒曜石		1.7	1.4	0.7	1.6				1687	科学分析51373
78	SI	117	SK1				スクレイパー	A1	玉髄		1.4	0.7	0.3	0.4					
79	SI	117	SK1				スクレイパー	A1	玉髄		1.1	0.7	0.4	0.2					
80	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		1.2	1.1	0.4	0.5					
81	SI	117	SK1	100	1		楔形石器	A	玉髄		1.4	1.4	0.4	0.8				1881	
82	SI	117	SK1	164	2		楔形石器	A	玉髄		1.8	0.9	0.9	1.7				1874	
83	SI	117	SK1	94	1		楔形石器	A	玉髄		2.2	2.1	1.3	5.9				1881	
84	SI	117	SK1	3	7		楔形石器	A	玉髄		1.5	1.6	0.9	2.0				1880	
85	SI	117	SK1	274			楔形石器	A	玉髄		1.2	0.8	0.4	0.4				1867	
86	SI	120	SK23				楔形石器	A	玉髄		1.0	0.7	0.4	0.2					
87	SI	117	SK1				楔形石器	B	玉髄		1.6	1.6	0.6	1.6					
88	SI	117	SK1		2		楔形石器	A	玉髄		1.1	0.5	0.3	0.2					
89	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		1.1	0.5	0.4	0.2					
90	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		0.9	0.5	0.4	0.2					
91	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		1.1	0.5	0.4	0.1					
92	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		0.8	0.4	0.3	0.1					
93	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		0.9	0.4	0.2	0.1					
94	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		1.2	0.7	0.4	0.3					
95	SI	117	SK1				楔形石器	A	玉髄		0.9	0.4	0.3	0.1					
96	SI	117	SK1		3		楔形石器	A	玉髄		1.0	0.5	0.4	0.3					
97	SI	117	SK1				スクレイパー	B1	玉髄		1.0	0.6	0.3	0.3					楔形石器を素材
98	SI	117	SK1				スクレイパー	B1	玉髄		0.8	0.4	0.2	0.1					楔形石器を素材
99	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.3	0.6	0.5	0.3					
100	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.0	0.6	0.4	0.2					
101	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.1	0.6	0.4	0.2					
102	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.1	0.6	0.4	0.2					
103	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.0	0.5	0.2	0.2					
104	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		0.9	0.4	0.4	0.1					
105	SI	117	P14				石鏃	B	玉髄		0.9	0.3	0.3	0.1					
106	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.1	0.5	0.4	0.2					
107	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		0.9	0.4	0.3	0.1					
108	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		0.7	0.3	0.2	0.1					
109	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		0.9	0.4	0.4	0.1					
110	SI	117	SK1		1		石鏃	B	玉髄		0.9	0.4	0.4	0.1					
111	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.2	0.5	0.4	0.2					
112	SI	117	SK1				石鏃	B	玉髄		1.4	0.8	0.4	0.4					

下層 石器観察表2 遺構出土石器 (2)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
113	SI	117	SK1		1		石錐	B	玉髓		0.8	0.4	0.4	0.1					
114	SI	117	SK1				石錐	B	玉髓		1.1	0.3	0.3	0.1					
115	SI	117	SK1		2		石錐	B	玉髓		1.3	0.4	0.4	0.2					
116	SI	117	SK1		1		石錐	B	玉髓		1.2	0.6	0.4	0.2					
117	SI	117	SK1		5		石錐	B	玉髓		0.6	0.3	0.3	0.1					
118	SI	117	SK1				石錐	B	玉髓		1.4	0.6	0.4	0.3					
119	SI	117	SK1				石錐	B	玉髓		1.6	0.4	0.4	0.2					
120	SI	117	SK1				石錐	B	玉髓		1.6	0.5	0.4	0.3					
121	SI	117	SK1		1		石錐	B	玉髓		0.9	0.4	0.2	0.1					
122	SI	120	SK23		2		楔形石器	A	玉髓		1.1	1.0	0.4	0.4					
123	SI	120	SK23				スクレイパー	B1	玉髓		1.5	0.7	0.4	0.4					
124	SI	120	SK23		2		石錐	B	玉髓		0.9	0.4	0.3	0.1					
125	SI	120	SK23		2		石錐	B	玉髓		1.1	0.5	0.3	0.2					
126	SI	120	SK23		2		石錐	B	玉髓		0.9	0.5	0.3	0.1					
146	SI	117	5C8	1	V		打製石斧	A	安山岩		6.7	3.6	0.9	21.4			完	1453	
147	SI	117	6C18	7	Ⅲ		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	4.7	3.6	0.9	19.3			完	1608	使用痕あり
148	SI	117	6C21	44	2		打製石斧	A	安山岩		7.8	5.0	2.2	107.9			完	1632	
149	SI	117	5C24	20	1		打製石斧	A	安山岩		8.7	4.0	2.2	95.0			完	1513	
186	SI	120	SK23	14	2	22	打製石斧	B	砂岩		4.5	3.7	2.1	35.1			2	40	砥石からの転用
187	SI	120	SK23	11	1F	2	打製石斧	A	凝灰岩	緑色	4.0	2.4	0.7	6.2			完	20	
188	SI	403	12F6	12	B'上	60	打製石斧	A	安山岩		9.5	4.1	1.8	84.8			完	1659	使用痕あり
190	SI	403	11F13	4	A②	59	打製石斧	D	安山岩	ガラス質	7.0	5.4	2.0	70.4			完	649	
191	SI	403	11F10	1	3a	4	打製石斧	B	安山岩	ガラス質	7.2	3.4	2.0	58.7			完	1907	
192	SI	403	11F8	1	B		打製石斧	A	安山岩	流理構造	9.4	4.6	1.7	78.9			完	2086	
193	SI	403	11F14	4	5C②	8	打製石斧	B	安山岩	ガラス質	5.9	4.0	2.1	51.6			2	777	使用痕あり
194	SI	403	11F13	3	Vb	11	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	4.9	3.2	1.1	20.8			完	736	
195	SI	403	11F13	35	Vb	11	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	5.2	4.0	1.2	31.4			完	736	
196	P	450	11E21	50	1黒	5	打製石斧	B	安山岩	ガラス質	4.8	3.7	1.3	28.2			2	50	SB31
197	SI	403	11F5	2	B'	124	打製石斧	D	安山岩	ガラス質	5.5	5.1	2.0	73.5			完	183	
198	P	411	9F1	43	1		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	7.9	5.1	2.0	96.2			完	28	使用痕あり
200	P	140	6B7	2			打製石斧	A	安山岩	ガラス質	9.9	4.7	2.4	98.7			完	954	
201	P	1158	12B24	37	上	1	打製石斧	B	安山岩	ガラス質	12.8	5.1	2.3	178.1			完	299	
202	P	330	7D25	33	1		打製石斧	A	安山岩		11.0	4.1	2.0	102.8			完		使用痕あり
203	P	1231	12C12	33	上	3	打製石斧	A	安山岩		9.5	4.6	2.2	151.0			完	321	使用痕あり
204	P	288	8D21	5		2	打製石斧	A	安山岩		9.2	4.4	1.5	64.4			完	957	使用痕あり
205	P	142	6B8				打製石斧	A	安山岩		10.8	6.0	2.3	156.3			完		使用痕あり・SB6
206	P	142	6B8			142	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	8.5	5.0	2.1	88.1			完		使用痕あり・SB6
241	SI	117	6D6	19	A①		磨製石斧	2003	蛇紋岩		4.8	4.4	2.6	70.2			2	1756	
242	SI	117	6C19	8	V		磨製石斧素材		蛇紋岩		6.2	4.9	1.6	91.0				1615	
243	SI	117	6D11	79	V		磨製石斧素材		蛇紋岩		5.3	3.5	1.0	23.9				1784	
244	SI	117	6C6	2	3		磨製石斧素材		蛇紋岩		5.2	4.2	1.4	56.6				1538	
245	SI	120	7G11	11	2F	2	磨製石斧	2002	蛇紋岩		7.1	4.7	2.3	145.9			2	113	
246	SI	403	11F13	5	M	15	磨製石斧	3002	蛇紋岩		2.3	1.6	0.6	3.7			2	605	
247	SI	120	SK23	1	1	94	磨製石斧素材		蛇紋岩		2.0	3.0	1.8	10.9				107	
248	SI	403	11F17	10	Va		磨製石斧素材		蛇紋岩		1.7	3.3	1.0	6.4				1976	
249	P	886	9E4	13	上		磨製石斧	2002	蛇紋岩		5.4	3.7	1.0	30.7			2		SB24
250	P	929	10D16	15	F	1	磨製石斧	2212	蛇紋岩		4.8	3.4	0.9	28.0			1	9	SB23
251	P	342	8E2	34	1		磨製石斧	2212	蛇紋岩		5.8	3.6	1.0	33.8			1		
252	P		12D22	35	1	1	磨製石斧	2122	蛇紋岩		5.2	2.8	0.9	25.1			1	351	
253	P	1120	12B5	40	2上		磨製石斧	3312	蛇紋岩		3.4	2.0	0.6	6.8			1		SB45
254	P	142	6B8	3		1	磨製石斧	2312	蛇紋岩		5.9	3.1	0.8	26.4			1	955	SB6
256	P	1337	12D13	39	1	1	磨製石斧素材		蛇紋岩		18.0	8.8	3.6	726.8			完	958	SB34
259	SI	117	5D15	8	6	8	スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	3.8	5.1	1.7	23.7				604	
260	SI	117	6C21	31	3上		スクレイパー	A1	硬砂岩		6.4	8.3	1.1	79.3				1624	
262	SI	117	6D17	24	V		スクレイパー	A1	安山岩		7.9	4.2	1.7	72.4				1858	
263	SI	117	5C20	3	2上		スクレイパー	B2	安山岩		3.9	5.5	0.8	19.2				1497	
266	SI	117	5C24	1	3		スクレイパー	C1	安山岩		7.5	6.9	2.4	142.8				1512	
267	SI	117	6D1	8		20	スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	8.3	6.0	2.6	137.9				649	
268	SI	117	6C17	28	2上		スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	7.1	5.3	1.9	77.0				1597	
269	SI	117	6D13	52	Vb	2	スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	7.2	5.5	2.5	108.2				750	
270	SI	117	6D8	1	A②下		スクレイパー	G1	黒曜石		2.3	1.8	0.8	2.6				693	科学分析51375
272	SI	117	5C25	2	1F		スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	7.1	6.2	2.6	67.8				1531	
273	SI	117	5C15	13	3		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	4.8	4.6	1.3	38.2				1473	
274	SI	117	6D1	33	1F		スクレイパー	G1	安山岩		7.4	5.8	1.7	83.2				1723	
275	SI	117	5C19	10	1d		スクレイパー	D1	安山岩	ガラス質	8.1	4.3	1.6	45.9				1480	
276	SI	117	6C22	30	2		スクレイパー	E1	安山岩	流理構造	10.1	5.9	1.9	137.4				1666	
282	SI	117	6D11	90		27	スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	7.0	4.4	1.1	55.4				741	
283	SI	117	5D15	17	Vb		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.1	5.2	1.4	28.4				1704	
289	SI	403	12F1	13	M	140	スクレイパー	E1	安山岩		5.8	5.3	2.4	114.3				1517	
290	SI	403	11F5	1	M		スクレイパー	B1	黒曜石		2.2	1.3	0.4	0.9				73	科学分析51378
293	SI	403	11F13	25	A②上		スクレイパー	C1	安山岩		6.7	4.5	1.7	63.9				1960	
309	P	146	6B12	20	1中		スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	3.5	3.2	0.9	12.7				3	
310	SI	403	11F9	4	A①	11	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	4.4	2.2	0.8	8.5				277	
316	SI	117	5D25	1	1上		両面調整石器	K3	頁岩		4.9	5.6	1.1	28.4				1719	
325	SI	117	6C21	57	3		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.7	3.1	0.9	24.2				1635	

下層 石器観察表3 遺構出土石器 (3)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
326	SI	117	5D14	7		1	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	9.4	6.1	1.0	63.5				590	
327	SI	117	5D19	4	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.4	3.8	1.0	25.2				1709	
328	SI	117	5C25	13	2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.6	4.1	1.3	59.0				1526	
329	SI	117	5D15	21	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	3.4	5.0	1.5	22.5				1699	
330	SI	117	6C21	60	3		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	2.9	5.1	1.5	19.6				1643	
331	SI	117	6D13	41		3	両面調整石器	K2	安山岩		4.2	5.2	1.3	40.4			○	751	
332	SI	117	6C21	82	3		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.0	5.9	1.6	53.4				1650	
333	SI	117	6D2	10	2上		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.2	6.5	1.7	85.2				1734	
334	SI	117	6D13	39	5黒		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.6	7.0	3.0	158.5					
335	SI	117	6D17	31	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	5.9	1.7	81.3				1837	
336	SI	117	5D19	6		6	両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.9	4.8	1.7	35.7				617	
337	SI	117	5C15	10	床直上		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.7	3.5	1.5	43.6				1469	
347	SI	403	11F3	1	B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	3.5	0.9	22.2				2081	
349	SI	403	11F13	36	B		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	3.5	5.8	0.7	21.8				1963	
350	SI	403	11F18	44	A②		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	3.9	5.0	1.5	20.8				1986	
351	SI	403	11F8	2	B	16	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.7	7.7	1.7	61.8				265	
352	SI	403	11F12	1	M		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	5.2	6.4	1.1	34.7				2088	
353	SI	403	12F1	1	B	162	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.7	1.6	0.7	4.9				1539	
354	SI	403	11F13	11	VM上		両面調整石器	K2	頁岩		6.1	5.9	1.4	73.1				1961	
356	SI	403	11F17	23	Vb		両面調整石器	K4	安山岩		8.0	6.1	0.8	46.3				1980	
357	SI	403	11F18				両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	4.7	1.8	37.7					
418	SI	120		10	M	3	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.6	1.4	43.3					
419	P	1052	11E8	8	1	2	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.3	5.0	1.5	62.0				242	
420	P	330	7D25	31	1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	8.4	5.1	1.6	75.6					
421	P	465	9E24	61	1上		両面調整石器	K4	安山岩	ガラス質	5.6	4.9	1.7	49.5					SB27
422	P	909	9E10	11		2	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	8.7	6.6	1.9	115.4				951	
423	P	1122	12B4	2	2	1	両面調整石器	K4	玉髄		5.1	7.2	1.5	75.2				285	SB45
424	SI	403	11F15	1	5c①	29	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	7.2	4.9	1.2	56.8				940	
426	P	1092	12B19	36	1	2	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.1	5.2	1.4	62.5				251	
431	P	591	9F3	73	1	2	対向調整石器	M	安山岩		4.8	4.6	1.3	46.7				104	SB27
432	SI	117	5C24	11	3		対向調整石器	M	安山岩	流理構造	6.5	6.7	2.6	138.7				1517	
433	SI	117	6D11	91	V		対向調整石器	M	安山岩	流理構造	8.0	5.8	2.1	107.4				1791	
435	SI	117	5D15	24	Vb		礫器		安山岩	流理構造	14.1	12.1	4.4	800.7				1699	
439	SI	117	6D1	57			礫器		砂岩		15.0	16.3	7.3	1732.2				1921	
445	SI	117	P2	1	2	1897	剥片		黒曜石		1.6	1.6	0.5	1.2				1790	科学分析51377
446	SI	117	6D11	1	V	1790	剥片		黒曜石		1.5	2.0	0.7	1.5				1790	科学分析51376
449	SI	117	5D9	2	A		剥片		黒曜石		2.0	1.7	0.4	1.1				1687	科学分析51374
453	P	1233	12C21	1	1		剥片		黒曜石		1.8	1.7	0.5	1.3					SB40 科学分析51381
454	SI	403	11F14	1	A②		剥片		黒曜石		1.5	2.0	0.3	1.0				888	科学分析51379
457	SI	403	11F18	1	B'上		剥片		黒曜石		5.5	1.5	0.8	6.5			○	1120	科学分析51380
458	SI	117	5C24	14	6		石核		石英		4.3	7.1	4.1	121.0				1515	
460	SI	117	5D5	14	V		石核		安山岩	ガラス質	12.2	7.8	2.4	202.2				1678	
462	SI	117	6D1	2		20	石核		安山岩	ガラス質	5.1	5.8	2.2	63.2				649	
484	P	122	7E4	15			石核		玉髄		5.2	6.9	3.5	143.2				947	SB19
485	SI	403	11F17	24	Va		石核		チャート		5.3	3.8	3.2	54.8				2090	
486	SI	403	11F8	4	B'上	25	石核		安山岩	流理構造	8.9	8.4	4.8	333.5				236	
490	SI	117	6C11	2	3F		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.4	5.6	4.7	448.0				1543	
492	SK	432	10F7	47			磨石類	A	砂岩		7.4	4.6	3.9	176.7				48	
494	SI	117	6C16	25	3		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.3	5.1	3.8	126.6				1585	
496	SI	117	6D2	1		3	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.8	7.5	5.3	595.4				656	
497	SI	117	5D20	5	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.6	7.4	4.0	347.6				1716	
503	SI	117	5C24	9	床直上		磨石類	C	安山岩	粗粒	9.9	7.0	5.4	571.8				1518	
504	P		9F9	4		3	磨石類	C	安山岩	粗粒	6.0	6.3	4.7	220.7			○	194	9F9-3と接合
507	SI	117	6D23	1	Vb		磨石類	C	安山岩	粗粒	9.5	5.2	3.8	207.8			○	1857	
508	SI	403	11F13	1	M		磨石類	D	安山岩	粗粒	13.3	7.2	4.7	584.0				1959	
509	SI	117	5C19	16	V		磨石類	D	安山岩	粗粒	10.9	5.5	4.9	430.4				1476	
510	SI	117	6D7	14		8	磨石類	D	安山岩	粗粒	9.0	6.6	4.7	347.3				682	
511	SI	120		1	2床直	10	磨石類	D	安山岩	粗粒	11.5	7.3	5.0	681.6				10	
512	SI	403	11F12	20	B	19	磨石類	D	安山岩	粗粒	11.7	7.3	5.4	571.8			○	552	黒色付着物
514	P	1097	12B20	32	上	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.7	3.6	3.6	173.8				256	
519	SI	117	6D13	38	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.0	5.2	4.2	207.1				1857	
520	SI	117	P26	1			磨石類	E	安山岩	粗粒	11.3	6.1	5.5	547.5				1920	
521	SI	117	6D4	33	28T		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.7	6.1	5.0	406.8				1747	
524	SI	117	6D9	32	風		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.3	7.7	5.3	520.8				1783	
525	SI	117	5D18	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	7.0	5.9	3.4	142.1				1706	
527	SI	117	6D9	33	風		磨石類	E	安山岩	粗粒	5.9	6.8	2.7	100.2				1783	
530	SI	117	6C22	34	3F		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.7	9.2	5.6	602.1				1662	
531	SI	117	6D18	16	3F		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.9	10.4	7.3	679.1				1844	
532	SI	117	6C21	54	2		磨石類	E	安山岩	粗粒	7.8	5.5	3.1	177.4				1632	
533	SI	117	6D3	4			磨石類	E	安山岩	粗粒	16.5	15.0	6.8	1567.0				1746	
534	SI	117	6C16	26		56	磨石類	E	安山岩	粗粒	9.8	9.4	3.8	362.1				329	
536	SI	117	P7	1		51	磨石類	F	安山岩	粗粒	16.0	15.2	15.5	4280.0					
537	SI	403	11F18	46	A②上		磨石類	F	安山岩	粗粒	7.8	7.7	5.3	354.2				2132	
539	SI	117	6D2	5	7		磨石類	F	安山岩	粗粒	11.9	5.0	3.9	360.5				1738	
542	SI	117	5D18	2	V		磨石類	G	安山岩	粗粒	6.4	5.5	3.3	152.4				1706	

下層 石器観察表4 遺構出土石器 (4)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土クリフッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
543	SI	117	6C21	8	覆土上面		磨石類	G	安山岩	粗粒	4.5	4.2	3.8	74.4				1620	
544	P	1152	12B17	31	中	2	磨石類	G	凝灰岩		11.2	3.1	3.0	170.1				298	
549	SI	403	11F17	1	M		磨石類	B	安山岩	粗粒	14.8	5.5	4.1	549.3				1979	
553	SI	403	11F14	2	A②上	77	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	6.2	3.8	354.5				846	
554	SI	403	11F9	2	B'		磨石類	E	安山岩	粗粒	7.0	6.2	5.0	234.5				402	
555	SK	432	10F7	77		4	磨石類	D	安山岩	粗粒	11.2	6.0	5.3	440.4					
557	SI	117	6C18	10	1	2	丸石		安山岩	粗粒	4.7	3.7	3.2	73.1				452	
559	P	255	7D14	3	上		石皿	B	安山岩	粗粒	24.5	20.0	7.5	4810.0				141	
560	P	122	7E4			36	石皿	B	安山岩	粗粒	20.5	24.9	6.8	4470.0		○	○	462	SB19
561	SK	432	10F7	78		4	石皿	A	安山岩	粗粒	26.3	21.5	5.6	3060.0					
562	P	522	6B24	70	上	1	石皿	A	安山岩	粗粒	11.0	12.0	5.5	1415.2					
563	SI	403	11F9	1	A①上	68	石皿	A	安山岩	粗粒	15.7	14.8	5.0	1802.2				334	
564	SI	403	11F5	3	B	117	石皿	A	安山岩	粗粒	18.1	24.0	8.0	2260.0		○		146	
566	P	477	8F10	77	1	3	石皿	B	安山岩	粗粒	32.5	24.0	7.5	6930.0				85	
567	P	477	8F10	78	1	4	石皿	A	安山岩	粗粒	39.0	30.0	9.0	6900.0			○	86	接合
567	P	477	8F10	79	1	8	石皿	A	安山岩	粗粒	16.0	16.0	9.0	1381.4			○	89	接合
568	SI	117	P1	348		1	石皿	A	安山岩	粗粒	10.9	10.8	5.1	519.1		○		1871	
568	SI	117	P1	349		2	石皿	A	安山岩	粗粒	16.0	11.0	6.0	789.4		○		1872	
568	SI	117	P2	128	2	14	石皿	A	安山岩	粗粒	10.5	10.3	5.5	498.7				1911	
569	SI	117	5D20	2	Vb		石皿	A	安山岩	粗粒	18.6	19.6	7.8	2470.0			○	1713	
570	SI	117	5D20	3	Vb		石皿	B	安山岩	粗粒	15.6	14.2	5.4	1507.7				1713	
581	SX	937	10D25	13	Vg	1	石皿	B	安山岩	粗粒	32.5	24.0	8.5	7970.0				197	
582	P	479	8F10	68	1	2	石皿	B	安山岩	粗粒	29.0	29.0	10.0	10270.0				94	
583	P	626	10F6	74	1	1	石皿	A	安山岩	粗粒	18.0	19.0	5.0	1692.7		○	○		
585	P	1101	12B25	38	上	1	石皿	A	安山岩	粗粒	16.5	17.0	6.5	1612.2		○	○	262	
589	SI	117	5C25				砥石	A	砂岩		6.0	7.9	8.3	519.5			○		
595	SI	117	6D5	1	V		砥石	A	砂岩		12.8	8.2	7.4	876.1				1753	
598	SI	117	6D21	1			砥石	A	砂岩		8.3	7.0	4.3	329.6				799	
602	SI	117	5C15	1	Vb	16	砥石	B	砂岩		13.1	10.1	2.9	354.7				1854	
605	SI	117	6C16	10		58	砥石	C	砂岩		5.4	2.8	1.1	23.4				331	
611	P	1238	12C22	34		5	砥石	A	砂岩		11.1	5.4	5.4	57.1				331	
612	SI	120	SK23	9	2	28	砥石	B	砂岩		7.9	4.6	2.2	84.5				46	
613	P	838	9D17	12	3		石棒		安山岩	粗粒	30.5	17.0	15.0	7260.0					
618	SI	117	5C18	1	7		玉類		滑石		4.1	1.5	1.1	6.1		○		1924	
620	SI	117	6D9	39	集石	2	玉類		琥珀		1.7	1.5	1.4	10.2					
625	SI	117	6D1	1			原石		翡翠		4.2	5.7	3.5	138.6			○		科学分析51398
	SK	917	10C17	7			石鏃	不明	黒曜石		1.3	1.2	0.4	0.5		2		952	
	SI	117	6C21	41	3		楔形石器	A	黒曜石		1.5	1.5	0.6	1.1				1628	
	SI	117	6C21	59	3		楔形石器	A	黒曜石		1.9	1.0	0.6	1.2				1642	
	SI	117	6D8	3			楔形石器	A	玉髓		1.9	1.1	1.0	2.6				1852	
	SI	117	6D11	13		19	楔形石器	A	玉髓		1.6	0.6	0.6	0.6				733	
	SI	117	6D11	30		23	楔形石器	A	黒曜石		1.4	1.0	0.7	0.9				737	
	SI	117	6D11	47		18	楔形石器	A	玉髓		0.8	0.3	0.3	0.1				732	
	SI	117	6D11	55		20	楔形石器	A	玉髓		0.9	0.4	0.3	0.2				734	
	SI	117	6D11	58		20	楔形石器	A	玉髓		0.7	0.4	0.3	0.1				734	
	SI	117	6D13	21	A②		楔形石器	A	玉髓		1.4	1.8	0.6	0.8				1804	
	SI	117	6D13	23	A②		楔形石器	A	玉髓		1.6	0.7	0.8	1.1				1804	
	SI	117	6D13	27			楔形石器	A	玉髓		1.1	0.8	0.6	0.5				1853	
	SI	117	6D23	3	A①		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	1.8	2.5	0.6	2.7				1856	
	SI	117	SK1	8			楔形石器	A	玉髓		1.0	0.6	0.4	0.2				1880	
	SI	117	SK1	12			楔形石器	A	玉髓		0.7	0.5	0.3	0.1				1880	
	SI	117	SK1	13			楔形石器	A	玉髓		0.9	0.4	0.4	0.1				1880	
	SI	117	SK1	30			楔形石器	A	玉髓		1.4	1.6	0.6	1.3				1889	
	SI	117	SK1	31			楔形石器	A	玉髓		1.6	1.6	0.9	2.2				1889	
	SI	117	SK1	32			楔形石器	B	玉髓		1.2	1.2	0.4	0.8				1889	
	SI	117	SK1	33			楔形石器	A	玉髓		1.5	1.3	0.8	1.6				1889	
	SI	117	SK1	34			楔形石器	A	玉髓		1.5	1.9	0.5	0.8				1889	
	SI	117	SK1	36			楔形石器	A	玉髓		1.5	0.8	0.7	0.9				1889	
	SI	117	SK1	38			楔形石器	A	玉髓		1.3	1.4	0.4	0.7				1889	
	SI	117	SK1	39			楔形石器	A	玉髓		1.3	1.0	0.4	0.5				1889	
	SI	117	SK1	43			楔形石器	A	玉髓		0.9	1.3	0.3	0.3				1889	
	SI	117	SK1	44			楔形石器	A	玉髓		1.1	0.8	0.4	0.4				1889	
	SI	117	SK1	45			楔形石器	A	玉髓		1.3	0.6	0.3	0.3				1889	
	SI	117	SK1	50			楔形石器	A	玉髓		1.2	0.7	0.4	0.4				1889	
	SI	117	SK1	53			楔形石器	A	玉髓		0.9	0.9	0.3	0.3				1889	
	SI	117	SK1	66			楔形石器	A	玉髓		0.7	0.4	0.3	0.1				1889	
	SI	117	SK1	67			楔形石器	A	玉髓		0.8	0.3	0.3	0.1				1889	
	SI	117	SK1	68			楔形石器	A	玉髓		0.8	0.4	0.2	0.1				1889	
	SI	117	SK1	69			楔形石器	A	玉髓		0.7	0.5	0.4	0.1				1889	
	SI	117	SK1	70			楔形石器	A	玉髓		0.9	0.4	0.3	0.1				1889	
	SI	117	SK1	71			楔形石器	A	玉髓		0.8	0.4	0.3	0.1				1889	
	SI	117	SK1	72			楔形石器	A	玉髓		1.1	0.4	0.3	0.2				1889	
	SI	117	SK1	75			楔形石器	A	玉髓		1.7	1.8	1.1	3.5				1870	
	SI	117	SK1	76			楔形石器	A	玉髓		1.0	1.3	0.6	0.7				1870	
	SI	117	SK1	78			楔形石器	A	玉髓		1.2	0.7	0.6	0.5				1870	

下層 石器観察表5 遺構出土石器 (5)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
SI	117	SK1	81				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.5	0.3	0.2				1870	
SI	117	SK1	82				楔形石器	A	玉髓		1.2	1.0	0.4	0.4				1870	
SI	117	SK1	87				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.6	0.6	0.4				1870	
SI	117	SK1	92				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.9	0.5	0.5				1877	
SI	117	SK1	105				楔形石器	A	玉髓		1.2	0.8	0.7	0.8				1869	
SI	117	SK1	107				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.8	0.3	0.4				1869	
SI	117	SK1	112				楔形石器	A	玉髓		1.2	0.7	0.3	0.3				1869	
SI	117	SK1	133				楔形石器	A	玉髓		1.0	1.0	0.8	0.6				1874	
SI	117	SK1	134				楔形石器	A	玉髓		1.2	1.0	0.6	0.6				1874	
SI	117	SK1	136				楔形石器	A	玉髓		1.4	1.6	0.4	0.5				1874	
SI	117	SK1	139				楔形石器	A	玉髓		1.2	0.7	0.4	0.3				1874	
SI	117	SK1	140				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.6	0.5	0.4				1874	
SI	117	SK1	142				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.7	0.5	0.5				1874	
SI	117	SK1	175				楔形石器	A	玉髓		1.2	0.6	0.7	0.6				1874	
SI	117	SK1	176				楔形石器	A	玉髓		1.4	0.9	0.5	0.6				1874	
SI	117	SK1	179				楔形石器	A	玉髓		1.5	1.1	0.6	0.9				1874	
SI	117	SK1	181				楔形石器	A	玉髓		1.4	1.0	0.6	0.8				1874	
SI	117	SK1	187				楔形石器	A	玉髓		1.1	1.2	0.4	0.5				1874	
SI	117	SK1	188				楔形石器	A	玉髓		1.3	1.0	0.4	0.5				1874	
SI	117	SK1	191				楔形石器	A	玉髓		1.2	0.7	0.6	0.4				1874	
SI	117	SK1	192				楔形石器	A	玉髓		1.4	0.7	0.4	0.4				1874	
SI	117	SK1	193				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.8	0.3	0.3				1874	
SI	117	SK1	194				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.6	0.3	0.2				1874	
SI	117	SK1	195				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.5	0.4	0.3				1874	
SI	117	SK1	196				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.8	0.4	0.3				1874	
SI	117	SK1	197				楔形石器	A	玉髓		1.3	0.5	0.3	0.3				1874	
SI	117	SK1	198				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.4	0.4	0.1				1874	
SI	117	SK1	199				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.7	0.3	0.2				1874	
SI	117	SK1	200				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.5	0.4	0.2				1874	
SI	117	SK1	201				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.4	0.3	0.2				1874	
SI	117	SK1	202				楔形石器	A	玉髓		0.7	0.3	0.3	0.1				1874	
SI	117	SK1	203				楔形石器	A	玉髓		0.8	0.7	0.3	0.2				1874	
SI	117	SK1	204				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.6	0.3	0.2				1874	
SI	117	SK1	223				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.5	0.4	0.3				1874	
SI	117	SK1	224				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.4	0.4	0.1				1874	
SI	117	SK1	225				楔形石器	A	玉髓		0.7	0.3	0.3	0.1					
SI	117	SK1	234				楔形石器	A	玉髓		2.1	2.0	1.2	4.7				1873	
SI	117	SK1	247				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.6	0.6	0.5				1873	
SI	117	SK1	252				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.4	0.3	0.1				1873	
SI	117	SK1	253				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.5	0.3	0.1				1873	
SI	117	SK1	262				楔形石器	A	玉髓		1.6	1.1	0.5	1.3				1873	
SI	117	SK1	263				楔形石器	A	玉髓		1.9	1.3	0.7	1.5				1873	
SI	117	SK1	266				楔形石器	A	玉髓		1.4	0.8	0.4	0.5				1867	
SI	117	SK1	270				楔形石器	A	玉髓		1.3	0.6	0.6	0.4				1867	
SI	117	SK1	271				楔形石器	A	玉髓		1.2	1.0	0.6	0.6				1867	
SI	117	SK1	275				楔形石器	A	玉髓		1.3	0.7	0.4	0.3				1867	
SI	117	SK1	287				楔形石器	A	玉髓		1.4	1.0	0.8	1.0				1867	
SI	117	SK1	295				楔形石器	A	玉髓		1.5	0.8	0.7	2.1				1874	
SI	117	SK1	299				楔形石器	A	玉髓		1.7	0.9	0.6	0.8				1874	
SI	117	SK1	310				楔形石器	A	玉髓		1.4	0.4	0.2	0.2				1874	
SI	117	K11	317				楔形石器	A	玉髓		1.4	1.4	1.0	1.4				1865	
SI	117	SK1	335				楔形石器	A	玉髓		0.8	0.5	0.3	0.1				1876	
SI	117	SK1	351				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.8	0.5	0.3					
SI	117	SK1	352				楔形石器	A	玉髓		1.1	0.9	0.4	0.4					
SI	117	SK1	357				楔形石器	A	玉髓		1.8	1.4	0.9	2.5					
SI	117	SK1	364				楔形石器	A	玉髓		1.8	1.0	0.6	1.0					
SI	117	SK1	374				楔形石器	A	玉髓		1.4	0.9	0.3	0.3					
SI	117	P2	26				楔形石器	A	玉髓		1.1	1.4	0.5	0.7				1896	
SI	117	P2	27				楔形石器	A	玉髓		1.0	0.9	0.3	0.3				1896	
SI	117	P2	41		黒土		楔形石器	A	玉髓		1.3	0.9	0.5	0.6				1741	
SI	117	P2	44		黒土		楔形石器	A	玉髓		1.3	1.2	0.5	0.6				1741	
SI	117	P2	56		黒土		楔形石器	A	玉髓		1.1	0.6	0.3	0.2				1741	
SI	117	P2	100		B'		楔形石器	A	玉髓		1.3	0.7	0.4	0.5				1742	
SI	117	P2	108		B'		楔形石器	A	玉髓		1.1	0.7	0.5	0.4				1742	
SI	117	P2	120				楔形石器	A	玉髓		1.2	0.7	0.7	0.5				1732	
SI	117	P2	121				楔形石器	A	玉髓		1.4	0.7	0.4	0.4				1732	
SI	117	P2	124				楔形石器	A	玉髓		1.3	0.9	0.5	0.7				1732	
SI	117	P2	132		2		楔形石器	A	玉髓		1.3	0.9	0.3	0.5					
SI	403	11F4	1		M	26	楔形石器	A	黒曜石		2.2	1.3	0.4	0.9				1892	
SI	403	11F10	7		3a下	9	楔形石器	A	黒曜石		1.2	1.0	0.5	0.5				426	
SI	403	11F10	8		B'	83	楔形石器	A	玉髓		1.6	1.3	0.5	1.0				500	
SI	403	11F12	3		B'	17	楔形石器	A	黒曜石		1.8	1.1	5.3	0.5				550	
SI	403	11F15	9		5c中	37	楔形石器	A	黒曜石		1.4	1.4	0.4	0.8				948	
SI	403	11F17	2		M	17	楔形石器	A	黒曜石		2.2	1.4	0.7	1.7				985	
SI	403	11F17	3			6	楔形石器	A	黒曜石		1.8	0.9	0.4	0.7				974	

下層 石器観察表6 遺構出土石器 (6)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土ケリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
SI	403	11F17	7	B			楔形石器	A	黒曜石		2.2	1.5	0.6	1.5				1980	
SI	403	11F18	22	A②上			楔形石器	A	黒曜石		1.9	1.3	0.4	0.8				1988	
SI	403	11G2	1				楔形石器	A	黒曜石		1.6	1.1	0.4	0.7				2048	
SI	403	12G3	1	3a上		2	楔形石器	A	黒曜石		1.3	0.8	0.3	0.3				1838	
SI	120	SK23	22	床直上		11	楔形石器	A	玉髄		0.7	0.4	0.3	0.1				98	
SI	120	SK23	38	2			楔形石器	A	玉髄		0.9	0.7	0.4	0.3				88	
SI	120	SK23	44	I下			楔形石器	A	玉髄		1.3	1.2	0.4	0.6				95	
SI	120	SK23	46	2			楔形石器	A	玉髄		1.2	1.0	0.4	0.5				109	
SI	120	SK23	52	3			楔形石器	A	玉髄		1.2	1.0	0.8	1.1				96	
SI	120	SK23	54	2			楔形石器	A	玉髄		1.7	1.8	1.0	1.7				86	
SI	120	SK23	55	2			楔形石器	A	玉髄		1.3	1.4	0.7	1.2				86	
SI	120	SK23	56	2			楔形石器	A	玉髄		1.1	0.9	0.6	0.5				86	
SI	120	SK23	75	2			楔形石器	A	玉髄		1.3	1.0	0.7	0.6				87	
SI	120	SK23	78	2			楔形石器	A	玉髄		1.2	0.7	0.5	0.3				87	
SI	120	SK23	80	2			楔形石器	A	玉髄		1.7	0.6	0.4	0.4				86	
SI	120	SK23	81	2			楔形石器	A	玉髄		1.0	0.8	0.3	0.2				86	
SI	120	SK23	82	2			楔形石器	A	玉髄		1.2	0.7	0.5	0.3				86	
SI	120	SK23	83	2			楔形石器	A	玉髄		1.1	0.6	0.5	0.3				86	
P	452	11E21	53	2		4	楔形石器	A	黒曜石		2.4	1.4	1.2	3.7				61	SB31
SI	117	5C20	18	2			打製石斧	A	安山岩		5.3	4.8	1.0	36.0		1		1502	
SI	117	6D16	14	V			打製石斧	D	安山岩	ガラス質	4.5	4.6	1.0	27.8		完		1826	
SI	117	6D17	10	V			打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	3.1	3.8	1.0	9.7		5		1835	
SI	117	P2	66			13	打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	1.9	3.5	0.9	4.6		完		668	
SI	403	11F12	2	M			打製石斧	A	安山岩		4.2	3.4	1.1	21.6		2		2088	
SI	403	11F13	2			14	打製石斧	A	安山岩		4.2	3.5	1.0	17.2		2		702	
SI	403	12F1	2			170	打製石斧	A	安山岩	流理構造	5.7	5.3	0.8	29.2		2		1547	
SI	403	12F11	2	A①F		95	打製石斧	A	安山岩		5.2	4.1	1.3	34.2		2		1472	
SI	117	5C15	3	3			磨製石斧	3002	蛇紋岩		1.1	1.7	0.5	1.4		2		1470	
SI	117	6C22	28	8			磨製石斧	0000	蛇紋岩		5.6	3.0	0.9	20.1		5		1674	
SI	117	P2	3			16	磨製石斧	0000	蛇紋岩		3.1	4.7	1.5	24.2		5		1913	
SI	403	11F18	19	B		93	磨製石斧	0210	蛇紋岩		1.6	1.8	0.6	1.8		1		1086	
SI	117	5C9	3	V			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.4	3.6	1.3	29.4				1456	
SI	117	5C9	5	V			スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	5.6	3.8	1.3	30.3				1458	
SI	117	5C14	8	7			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	10.7	5.8	3.9	194.4				1465	
SI	117	5C15	5	3			スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.9	4.1	1.7	55.8				1474	
SI	117	5C24	2			4	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.6	4.4	1.0	33.7				197	
SI	117	5C25	27	床直上			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.0	4.1	1.5	48.4			○	1530	
SI	117	5D5	8	2			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.3	4.6	1.5	56.6				1683	
SI	117	5D15	3	Vb			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.3	5.0	1.4	68.5				1702	
SI	117	5D15	10			4	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.8	4.7	1.4	42.6				600	
SI	117	5D15	13	Vb			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.1	4.5	1.6	49.5				1703	
SI	117	5D20	9	Vb			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.2	6.1	2.4	113.7				1716	
SI	117	6C16	39	2上			スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.7	4.8	2.1	32.8					
SI	117	6C16	41	3上			スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	3.8	4.2	0.8	19.4				1927	
SI	117	6C17	21	3		53	スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	7.0	3.3	1.8	54.2				436	
SI	117	6C17	25	2上			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	7.1	5.2	1.7	82.5				1600	
SI	117	6C18	1	カクラン			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.7	3.1	1.8	49.4				1607	
SI	117	6C18	2	A			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.6	4.5	1.4	48.6				1611	
SI	117	6C21	4	覆土上面			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.0	5.6	1.9	58.8				1620	
SI	117	6C21	27	3上			スクレイパー	A4	安山岩	流理構造	5.7	5.8	1.4	55.7				1626	
SI	117	6C21	33	2上			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	7.3	6.1	2.7	101.1				1622	
SI	117	6C22	5	2上			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.4	3.9	1.4	27.1				1653	
SI	117	6C22	9	2下			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	3.6	3.6	1.0	24.1				1656	
SI	117	6D1	5			20	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	8.6	5.7	1.7	108.7				649	
SI	117	6D1	7			20	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.5	6.0	2.7	96.2				649	
SI	117	6D1	44	2上		17	スクレイパー	C1	安山岩		7.0	4.4	1.9	65.5				646	
SI	117	6D1	52	2上			スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	4.0	4.4	1.2	27.0				1729	
SI	117	6D4	14	カクラン			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.4	3.9	1.1	24.9				1748	
SI	117	6D7	26	V6			スクレイパー	A2	安山岩	ガラス質	0.6	0.5	0.1	0.1				1759	
SI	117	6D9	7	風			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.3	4.9	0.9	19.6				1780	
SI	117	6D9	8	風			スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	6.1	4.9	1.5	79.8				1780	
SI	117	6D11	7	A①			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.8	3.3	1.5	38.4				1786	
SI	117	6D11	77	V			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.2	4.6	1.3	36.9				1788	
SI	117	6D11	83	V			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	8.3	5.6	2.6	143.4				1793	
SI	117	6D12	21				スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.4	5.0	0.7	22.9				1801	
SI	117	6D13	17			18	スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	4.5	3.0	1.4	22.6				766	
SI	117	6D13	42	A①			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.9	4.1	1.7	50.2				1810	
SI	117	6D13	47	V			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	5.6	4.9	2.1	59.0			○	1808	
SI	117	6D13	48	Vc			スクレイパー	E2	安山岩	流理構造	8.7	5.3	2.2	118.6				1807	
SI	117	6D16	15	V			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.2	4.7	1.7	54.9				1826	
SI	117	6D16	16	V			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.9	3.7	1.4	24.8				1826	
SI	117	6D16	21	V			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	2.7	3.0	0.5	6.6				1821	
SI	117	6D16	28	Vb			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.1	4.7	1.6	54.0				1824	
SI	117	6D16	29	V			スクレイパー	E1	安山岩	流理構造	4.5	4.8	1.9	35.2				1825	
SI	117	6D18	10	V			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.0	3.6	2.1	60.7				1846	

下層 石器観察表7 遺構出土石器 (7)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
	SI	117	6D22	3			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	5.7	3.6	1.1	25.5				1853	
	SI	117	6D22	4	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	7.8	5.3	1.6	80.3				1854	
	SI	117	6D22	5	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.2	3.6	0.9	24.9				1854	
	SI	117		6			スクレイパー	G2	安山岩		6.4	7.5	1.3	68.5				1859	
	SI	117		16			スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	3.1	3.3	1.2	13.7				1356	
	SI	117	SK1	226	2		スクレイパー	A2	玉髓		1.0	0.4	0.3	0.1					
	SI	117	SK1	227	2		スクレイパー	A1	玉髓		1.1	0.6	0.3	0.2					
	SI	403	11F3	3	B	4	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.2	5.3	1.6	48.7				4	
	SI	403	11F4	7	M	34	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.5	4.3	1.9	65.4				45	
	SI	403	11F4	8	B	45	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.5	3.7	1.5	35.5				55	
	SI	403	11F5	10	Vb	53	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.3	6.0	2.1	53.4				112	
	SI	403	11F8	6	M	30	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.0	4.5	1.4	46.4				1023	
	SI	403	11F12	9	B	27	スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	4.9	6.3	1.6	60.7				560	
	SI	403	11F12	11	B	21	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	3.7	4.8	0.8	10.9				554	
	SI	403	11F12	14	B	38	スクレイパー	G1	安山岩		4.4	5.1	1.4	31.7				571	
	SI	403	11F12	24	B	10	スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.6	5.3	1.2	32.4				589	
	SI	403	11F13	12	M		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	7.2	5.7	1.1	63.2				1961	
	SI	403	11F13	21	M		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	5.3	5.0	1.1	27.4				1956	
	SI	403	11F13	23	M		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.2	4.6	1.4	68.5				1956	
	SI	403	11F13	33	B	8	スクレイパー	G1	安山岩		6.3	5.1	1.4	40.5				733	
	SI	403	11F14	16	A②	105	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.9	5.0	1.2	53.1				874	
	SI	403	11F15	6	5c上	27	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.6	5.2	1.7	66.8				938	
	SI	403	11F15	7	3a中	2	スクレイパー	G1	安山岩		5.0	6.2	1.6	51.0				913	
	SI	403	11F17	4	B	21	スクレイパー	E1	安山岩	流理構造	6.2	4.4	1.6	53.8				989	
	SI	403	11F18	6	B	112	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.0	3.8	1.3	43.8				1105	
	SI	403	11F18	11	B'上	141	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.1	6.7	1.1	39.8				1134	
	SI	403	11F19	1	B'	64	スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.3	3.4	1.0	17.2				1210	
	SI	403	11F19	5	B'	65	スクレイパー	A2	頁岩		3.1	4.0	1.2	17.1				1211	
	SI	403	11F23	4	M	14	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.1	4.1	0.9	22.6				1294	
	SI	403	11G2	5	M	2	スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	5.3	4.6	1.1	32.4				1817	
	SI	403	12F1	15	A①	51	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.1	3.6	1.4	52.7				1428	
	SI	403	12F1	16			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.1	5.4	1.5	65.7				2014	
	SI	403	12F1	27	A①下	125	スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.5	3.4	0.8	16.3				1502	
	SI	403	12F20	1			スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	6.0	5.9	0.8	33.1				2043	
	SI	403	12G8	1		11	スクレイパー	C1	安山岩		3.1	2.2	1.2	13.8				1880	
	P	330	7D25	32	1		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.1	4.5	1.9	50.5					
	P	368	6B18	25			スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.9	6.7	1.6	78.0				18	SB7
	P	368	6B18	27			スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.1	5.4	1.1	42.1				18	SB7
	P	1276	12C22		3		スクレイパー	A1	黒曜石		2.0	1.2	0.6	1.4				337	SB42
	SD	404	13E4	38	3		スクレイパー	B1	安山岩		1.4	0.9	0.5	0.6				918	
	SI	117	5C10	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.1	3.8	1.2	31.9				1460	
	SI	117	5C14	1	5		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	4.7	1.6	45.8				1464	
	SI	117	5C14	10	2		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.4	7.5	2.1	128.5				1466	
	SI	117	5C15	6	3		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	4.8	1.2	33.4				1474	
	SI	117	5C19	6	2上		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.3	4.8	1.0	25.2				1477	
	SI	117	5C19	7	2上		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	3.4	1.1	20.1				1477	
	SI	117	5C19	11	1d		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.7	6.2	1.8	36.2				1485	
	SI	117	5C19	12	1d		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	2.0	3.8	0.7	6.6				1485	
	SI	117	5C20	7	2上		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.4	3.8	1.0	17.4				1497	
	SI	117	5C20	12	2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.6	1.7	59.6				1500	
	SI	117	5C20	23	2下		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.6	4.2	1.0	20.0				1495	
	SI	117	5C24	3	6		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.3	3.7	1.9	31.4				1507	
	SI	117	5C24	4	覆土上面	27	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	4.7	1.4	40.2				1506	
	SI	117	5C25	4	1d		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.6	6.7	1.5	22.6				1521	
	SI	117	5C25	7		13	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	6.3	1.8	83.0				210	
	SI	117	5C25	17	1直上		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	5.2	1.3	38.6				1519	
	SI	117	5C25	20	1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	5.0	1.3	32.4				1533	
	SI	117	5D4	1	1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.8	3.9	2.0	41.8				1676	
	SI	117	5D4	3	3		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.7	3.9	1.8	62.7				1677	
	SI	117	5D5	1	1上		両面調整石器	K3	安山岩	流理構造	3.8	4.5	1.3	27.4				1680	
	SI	117	5D5	7	2		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.0	5.9	1.4	62.5				1683	
	SI	117	5D8	1	風		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.5	4.7	1.1	31.5				1177	
	SI	117	5D10	4		2	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.8	5.6	1.8	57.4				581	
	SI	117	5D15	9		7	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.5	3.0	1.1	21.9				603	
	SI	117	5D15	22	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.6	4.6	1.8	70.8				1699	
	SI	117	5D20	10	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	8.2	5.1	1.5	81.3				1715	
	SI	117	6C1	3	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.8	3.6	1.0	30.3				1846	
	SI	117	6C11	8			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.1	4.6	1.5	35.7				1541	
	SI	117	6C11	20	2上		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.9	5.3	2.8	69.6				1550	
	SI	117	6C11	21	2上		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	3.6	0.8	14.4				1550	
	SI	117	6C12	1	3		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.5	4.5	1.0	34.4				1564	
	SI	117	6C16	11		58	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.6	5.3	2.2	44.3				331	
	SI	117	6C16	16	2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.9	4.5	1.7	65.7				1587	
	SI	117	6C16	20	2		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.0	4.0	0.7	14.8				1578	
	SI	117	6C16	37	2上		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	2.9	0.8	13.8				1579	

下層 石器観察表8 遺構出土石器 (8)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
SI	117	6C16	40	2上			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.6	5.6	2.2	103.6					
SI	117	6C17	7		60		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.6	5.9	1.6	38.9					443
SI	117	6C17	10		24		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.8	4.8	1.2	27.2					407
SI	117	6C17	20		41		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.3	1.2	28.8					424
SI	117	6C21	1		19		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	2.8	3.0	0.5	5.4					473
SI	117	6C21	22	2F			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.8	5.8	2.8	100.5					1625
SI	117	6C21	40	1F			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.9	1.2	25.2					1621
SI	117	6C21	43	3			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	5.8	1.1	39.1					1629
SI	117	6C21	61	3			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.4	4.4	1.3	29.3					1643
SI	117	6C21	66	2上			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.9	5.0	1.2	28.8					1636
SI	117	6C21	72	2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.3	4.9	2.6	130.2					1641
SI	117	6C21	73	2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	4.8	1.6	57.1					1641
SI	117	6C21	79	2			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.2	5.3	1.6	85.9					1648
SI	117	6C21	89	3			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	5.0	1.3	45.5					1651
SI	117	6C22	4	2上			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.4	4.4	1.7	76.1					1653
SI	117	6C22	16		13		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.6	0.8	13.2					548
SI	117	6C22	18	2上			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	4.1	0.9	28.8					1661
SI	117	6D1	4		20		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	8.5	5.5	1.3	81.7					649
SI	117	6D1	6		20		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	5.0	1.6	49.4					649
SI	117	6D1	13		20		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.4	1.5	40.1					649
SI	117	6D1	20		20		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	4.0	1.1	28.1					649
SI	117	6D1	30		20		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.7	4.4	2.8	107.7					649
SI	117	6D1	37	2上			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.6	3.3	0.9	12.6					1722
SI	117	6D1	42		12		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.5	3.6	1.5	34.6					641
SI	117	6D1	51	2上			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	4.1	1.5	36.4					1729
SI	117	6D1	53	2上			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	4.9	1.6	66.0					1729
SI	117	6D1	55	2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.6	4.7	2.5	34.5					1727
SI	117	6D2	6	2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	3.9	2.0	39.2					1737
SI	117	6D4	1	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	3.9	1.3	34.7					1752
SI	117	6D4	5	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.3	4.9	1.3	59.0					1750
SI	117	6D4	7	V			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.0	4.9	1.2	47.1					1750
SI	117	6D4	10	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.0	5.0	0.8	27.6					1750
SI	117	6D4	15	カクラン			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.3	3.9	0.8	12.3					1748
SI	117	6D4	17	風			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.1	1.1	28.2					1751
SI	117	6D8	38	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.5	5.3	1.2	40.1					1769
SI	117	6D9	1	A②			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.2	3.7	1.1	21.8					1776
SI	117	6D9	6	風			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	3.3	0.8	13.5					1780
SI	117	6D9	10		1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	3.4	1.1	17.0					709
SI	117	6D9	12	V			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	2.8	1.1	20.2					1779
SI	117	6D9	13		5		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	4.4	0.5	19.2					710
SI	117	6D9	38		10		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	4.1	1.1	38.3					714
SI	117	6D11	71	V			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	5.2	1.5	41.2					1785
SI	117	6D11	75	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.5	5.5	1.2	25.5					1789
SI	117	6D11	81	V			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	4.3	1.0	30.0					1793
SI	117	6D11	82	V			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.2	4.2	1.8	24.9					1793
SI	117	6D16	5	V			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	4.2	1.1	22.3					1816
SI	117	6D16	7		9		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.2	2.5	1.3	25.9					779
SI	117	6D16	11	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.5	3.8	1.3	30.4					1821
SI	117	6D16	18	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.2	6.1	1.0	39.1					1820
SI	117	6D16	30	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.4	5.1	2.6	106.2					1819
SI	117	6D16	33	V			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.1	4.4	1.4	56.3					1830
SI	117	6D16	34	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.9	3.7	0.9	19.7					1830
SI	117	6D17	11	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	3.9	1.3	26.3					1835
SI	117	6D17	16	V			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.8	1.3	48.8					1840
SI	117	6D17	20	V			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.9	5.8	1.8	91.2					1843
SI	117	6D17	27	V			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.1	7.7	2.8	157.5					1858
SI	117	6D18	6		6		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.0	4.5	1.4	50.4					796
SI	117	6D18	14	床直上			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.5	4.1	0.9	21.6					1848
SI	117		2				両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.1	6.0	1.0	27.0					1859
SI	117		4				両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.4	5.0	1.0	24.7					1859
SI	403	11F4	6	B	42		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	3.4	0.8	24.3					52
SI	403	11F5	9	B	134		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.0	5.8	1.8	61.7					193
SI	403	11F9	7		152		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	3.2	3.5	1.2	11.2					1896
SI	403	11F10	4	B'	78		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	2.3	5.5	1.3	21.2					495
SI	403	11F10	19	M下	105		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	2.4	4.6	0.4	5.8					
SI	403	11F12	8	M	34		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.2	1.3	37.5					567
SI	403	11F12	15	B	38		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.0	5.8	1.1	33.2					571
SI	403	11F12	17	B	38		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.7	1.3	40.3					571
SI	403	11F12	18	B	38		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.4	6.3	1.1	41.2					571
SI	403	11F12	19	B	38		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.2	4.6	1.4	51.0					571
SI	403	11F12	27	M			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.6	2.1	1.3	9.5					1952
SI	403	11F12	29	B			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.8	3.1	0.8	11.3					1950
SI	403	11F13	18	B	12		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	5.1	1.1	45.7					700
SI	403	11F13	22	M			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.8	5.4	0.9	34.5					1956
SI	403	11F13	32	B	13		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.3	6.8	1.3	27.0					701

下層 石器観察表9 遺構出土石器 (9)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
SI	403	11F13	34	B	9	9	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	5.2	1.0	45.2				734	
SI	403	11F14	11	5c②上	10	10	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.8	4.8	1.5	45.2				779	
SI	403	11F14	17	A②下	98	98	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.1	4.9	1.3	35.9				867	
SI	403	11F14	20	M	5	5	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	4.1	1.4	30.2				15	
SI	403	11F14	26	A②上			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	4.5	1.7	54.1				1964	
SI	403	11F17	14	M			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	5.1	1.2	35.6				1972	
SI	403	11F17	16	M			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.0	5.8	1.3	41.7				2092	
SI	403	11F17	17	M			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.7	6.6	1.2	48.8				1979	
SI	403	11F18	8	B	105	105	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.0	7.0	1.0	35.1				1098	
SI	403	11F18	13	B	107	107	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.9	4.7	2.2	48.5				1100	
SI	403	11F18	30	M			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.6	5.8	1.1	42.0				1983	
SI	403	11F18	37	A②上			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.7	4.3	2.2	70.4				1988	
SI	403	11F18	38	A②上			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	8.2	3.2	1.0	39.1				1988	
SI	403	11F18	41	M			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.7	3.7	0.6	7.4				1987	
SI	403	11F19	3	5c②	6	6	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.1	3.3	0.9	15.7				1152	
SI	403	11F22	2	B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.1	6.9	5.9	56.5				1999	
SI	403	11F22	6	M	5	5	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	3.7	0.8	22.4				1274	
SI	403	11F22	11	B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	8.6	6.1	1.3	73.8			○	1995	
SI	403	12F1	20	M	87	87	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.4	2.6	2.0	44.1				1464	
SI	403	12F1	22	A①	72	72	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.5	1.2	33.1				1449	
SI	403	12F1	24	B'	153	153	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	4.2	0.9	30.4				1530	
SI	403	12F1	25	B	163	163	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.8	5.0	1.3	35.5				1540	
SI	403	12F1	26	B'	171	171	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.4	5.3	1.6	25.8				1548	
SI	403	12F1	28	B'	148	148	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.8	6.0	1.4	63.6				1525	
SI	403	12F1	35	B'	103	103	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.4	5.4	1.4	54.3				1480	
SI	403	12F1	40	B'	98	98	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.3	5.2	1.5	65.1				1475	
SI	403	12F6	9	3a	9	9	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.9	5.7	1.1	34.1				1608	
SI	403	12F6	10	B'	60	60	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	4.2	1.1	32.1			○	1659	
SI	403	12F7	1	A③下	25	25	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.7	2.9	0.8	19.0				1695	
SI	403	12F11	1	B'	178	178	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	6.4	1.2	39.4				1555	
SI	403	12F13	2	A③			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	3.7	0.8	20.4			○	2036	
SI	403	12F18	1	A	2	2	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.7	7.8	2.0	157.1				1773	
P	307	7D13	28	1			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	2.8	3.9	1.0	11.3					
P	347	8D22	29	1			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.0	3.3	0.9	21.8				26	
P	368	6B18	26	1			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.1	4.8	1.0	46.8				18	SB7
SD	404		40	2			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.1	4.9	1.5	24.3				924	
SD	404		41	3			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.4	7.0	2.2	44.2				921	
P	427	10E19	45	1			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.9	4.0	2.0	64.2					SB32
P	450	11E21	51	1			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.8	3.1	1.1	27.1				59	SB31
P	452	11E21	55	2	5	5	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	4.3	1.5	46.5					SB15
P	228	7D2	5	2			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	5.6	1.1	42.7				956	SB15
P	228	7D2	6	6			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.1	3.9	1.5	30.3				956	SB15
P	1047	11E17	2	Vb	37	37	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.9	4.5	1.2	39.3				231	
SK	1348	13A23	1	上	1	1	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	5.1	1.1	28.6				372	
SI	117	5C8	2	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.2	3.7	1.2	22.8				1453	
SI	117	5C10	2	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.4	4.9	1.3	47.7				1460	
SI	117	5C14	7	Vb	14	14	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.4	4.4	1.2	30.3				1462	
SI	117	5C25	14	2			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.9	5.5	2.0	114.6				1526	
SI	117	6C16	3	3			折断調整石器	B	黒曜石	流理構造	0.8	1.0	0.4	0.2				1584	
SI	117	6C16	17	2			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.2	4.7	1.5	67.9				1587	
SI	117	6C17	1	3			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.1	4.1	1.5	36.1				1595	
SI	117	6C17	16	2上			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.0	4.9	1.1	20.7				1593	
SI	117	6C17	17	2上			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.0	4.2	0.8	16.2				1593	
SI	117	6C21	24	2下			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.1	3.0	0.8	13.1				1625	
SI	117	6C21	47	2			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.3	4.6	1.1	45.6				1632	
SI	117	6C21	48	2			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.2	5.1	1.1	44.6				1632	
SI	117	6C21	50	2			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.2	1.5	0.6	2.7				1632	
SI	117	6C21	81	3			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.2	3.8	0.8	9.5				1650	
SI	117	6C22	19	2上			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.1	4.7	1.4	56.9			○	1661	
SI	117	6C22	20	2上			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	7.3	4.8	2.0	114.5				1661	
SI	117	6C22	22	3下			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.1	4.2	0.9	21.4				1670	
SI	117	6C22	26	V	32	32	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.7	4.1	1.6	74.8				1652	
SI	117	6C22	31	2			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	7.2	3.9	1.4	59.0				1666	
SI	117	6C24	2	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.8	3.5	1.1	21.5				1675	
SI	117	6D1	9	3	20	20	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	8.6	6.8	1.4	121.5				649	
SI	117	6D1	23	23	20	20	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	10.1	6.0	1.8	107.2				649	
SI	117	6D1	26	26	20	20	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	7.1	3.6	1.9	49.3				649	
SI	117	6D4	9	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.9	4.8	1.1	36.5				1750	
SI	117	6D9	37	風			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.1	5.0	0.8	15.4				1783	
SI	117	6D11	64	V			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.0	5.8	1.9	46.8				1787	
SI	117	6D11	78	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.6	4.1	1.4	56.3				1788	
SI	117	6D16	3	Vb			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.5	4.1	1.4	47.2				1818	
SI	117	6D17	18	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.6	3.5	1.4	29.6				1840	
SI	117	6D17	21	V			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.5	3.6	1.3	39.2				1843	
SI	117	6D18	2		7	7	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.0	4.4	0.6	17.1				797	

下層 石器観察表10 遺構出土石器 (10)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折損	欠損	被熱	注記番号	備考
SI	117	SK1	338				折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.0	3.8	0.9	17.8				1878	
SI	403	11F14	8	B'		93	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.2	3.7	1.1	18.6				862	
SI	403	11F14	12	5c②上		10	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.0	7.0	2.4	87.9				779	
SI	403	11F18	7	B		106	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.6	4.8	1.4	56.9			○	1099	
SI	403	11F18	14	B		143	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.9	5.3	1.4	54.1				1136	
SI	403	11G3	3	M			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.1	3.7	1.3	46.8				2052	
SI	403	12F1	14	B'		168	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.6	3.8	0.9	34.6				1545	
SI	403	12F1	34	B'		103	折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.4	5.9	1.5	50.0				1480	
SI	403	12F1	36				折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.7	4.6	1.5	51.1				2015	
SI	403	12F6	6	3a		18	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.4	5.0	1.1	31.3				1617	
SI	403	11F15	8	3a中		3	周縁敲打調整石器		安山岩	流理構造	5.0	3.7	1.2	33.1				914	
SI	117	6C16	4			97	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	5.0	2.6	0.4	6.4				370	
SI	117	6C21	65	3			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	7.9	5.3	2.1	33.5		○		1642	
SI	117	6C21	78	2			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	6.9	4.9	1.4	48.0		○		1648	
SI	117	6C21	84	1F			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.9	3.3	1.3	18.7		○		1647	
SI	117	6D1	28			20	微細・剥片	J	安山岩	流理構造	6.4	4.7	1.9	62.6				649	
SI	117	6D4	11	V			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.7	3.7	1.0	22.3				1750	
SI	117	6D4	13	V			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.5	3.6	0.7	11.3				1750	
SI	117		3				微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.2	5.0	1.1	28.2				1859	
SI	403	11F9	9				微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.2	4.7	1.4	29.7				1943	
SI	403	11F9	10	A①		70	微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.4	3.6	0.7	12.0				336	
SI	403	11F9	12	A①上			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.9	5.6	1.8	26.4				1944	
SI	403	11F10	2	床直		52	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.1	3.6	0.7	9.8					
SI	403	11F10	3	A①		109	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	2.9	5.1	0.9	14.3				526	
SI	403	11F10	11	2a下		17	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.6	4.9	0.5	10.0				434	
SI	403	11F10	13	3a		31	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	2.5	3.0	0.7	4.6				448	
SI	403	11F12	12	M		12	微細・剥片	J	安山岩	流理構造	3.7	7.0	1.6	35.4				545	
SI	403	11F13	17	B'		22	微細・剥片	J	安山岩	流理構造	6.1	3.8	1.5	38.0				724	
SI	403	11F17	12	Va			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.7	3.5	1.0	24.3				1976	
SI	403	11F17	15	M			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.0	3.5	1.0	25.7				2092	
SI	403	11F18	32	A②			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	6.8	4.2	1.1	41.0				1986	
SI	403	11F19	6	A②		42	微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.4	3.2	1.4	24.3				1188	
SI	403	11G2	7	M			微細・剥片	J	黒曜石	流理構造	1.8	1.6	0.5	1.2				2096	
SI	403	12F1	5	B		162	微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.2	4.2	1.2	34.9				1539	
SI	403	12F23	1	5d		24	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.9	6.9	1.6	32.1				1810	
SD	404		42	3			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	3.8	5.7	1.1	18.9				921	
SI	117	5C8	4				石核		黒曜石	流理構造	3.0	2.2	2.0	11.3				1452	
SI	117	5C10	3			10	石核		玉髓	流理構造	5.0	5.0	3.1	64.0				10	
SI	117	6C21	45	2			石核		安山岩	流理構造	10.4	8.6	3.3	264.9				1632	
SI	403	11F9	19	B'		107	石核		安山岩	流理構造	7.3	5.9	2.6	26.9				373	
SI	403	11F13	9	B		74	石核		安山岩	流理構造	2.6	8.8	4.9	89.0				664	
SI	403	11F25	1	5d		6	石核		玉髓	流理構造	2.4	3.1	3.4	33.5				1376	
SI	120	SK23	17	2		24	石核		玉髓	流理構造	2.9	3.5	2.0	17.7				99	
SI	117	5C6	1	3下			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.1	4.5	376.3			○	1844	黒色付着物
SI	117	5C9	1	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	4.3	3.7	196.5				1457	
SI	117	5C9	6	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	6.8	3.6	351.1				1457	
SI	117	5C9	7	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.8	6.2	3.3	370.4				1457	
SI	117	5C14	3	5			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	5.0	4.7	409.1				1464	
SI	117	5C14	5	2			磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	8.3	3.4	323.0				1463	
SI	117	5C14	9	2			磨石類	E	安山岩	粗粒	10.0	5.9	3.7	288.7		○		1466	
SI	117	5C15	14	3			磨石類	B	安山岩	粗粒	7.9	6.5	6.3	308.3		○			
SI	117	5C19	15	3			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	0.8	4.8	543.8				1478	
SI	117	5C19	17	2上			磨石類	A	安山岩	粗粒	9.8	9.1	6.1	543.2				1477	
SI	117	5C19	18	5下			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	5.5	4.8	416.2				1487	
SI	117	5C19	19	2上			磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	7.1	6.3	466.0				1479	
SI	117	5C19	20	2上			磨石類	B	安山岩	粗粒	6.5	6.0	6.8	248.2				1479	
SI	117	5C20	1	2			磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	5.7	3.8	272.5				1503	
SI	117	5C20	2	2			磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	4.8	3.5	229.8				1503	
SI	117	5C20	14			54	磨石類	E	安山岩	粗粒	11.7	3.8	4.6	317.3				144	
SI	117	5C20	16			69	磨石類	A	安山岩	粗粒	6.1	5.3	1.9	54.1		○		159	
SI	117	5C24	7	7			磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	6.3	4.3	366.8				1508	
SI	117	5C24	12	1d			磨石類	C	安山岩	粗粒	11.9	6.4	6.4	158.1				1510	
SI	117	5C24	15	6			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	6.0	4.4	502.0				1515	
SI	117	5C25	3	1d			磨石類	B	安山岩	粗粒	9.1	5.7	4.4	289.8				1521	黒色付着物
SI	117	5C25	5			42	磨石類	D	安山岩	粗粒	11.8	6.6	4.5	450.8			○	239	
SI	117	5C25	8	3			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.0	6.7	4.1	402.4				1527	
SI	117	5C25	9	3			磨石類	A	安山岩	粗粒	5.6	4.9	4.5	64.0				1527	
SI	117	5C25	11	1下			磨石類	A	安山岩	粗粒	6.3	7.3	5.6	272.9			○	1529	
SI	117	5C25	30	V1直上			磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	7.6	4.7	347.4				1536	
SI	117	5D5	11	2			磨石類	A	安山岩	粗粒	7.0	5.6	4.8	218.4				1683	
SI	117	5D15	14	Vb			磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	5.7	5.5	380.3				1703	
SI	117	5D15	15	Vb			磨石類	A	安山岩	粗粒	11.1	5.0	4.1	291.0				1703	
SI	117	5D15	19	Vb			磨石類	A	安山岩	粗粒	9.8	6.2	5.5	419.3				1704	
SI	117	5D15	20	Vb			磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	6.2	4.5	286.4				1704	
SI	117	5D15	26	Vb			磨石類	B	安山岩	粗粒	12.9	6.5	5.9	593.9				1705	

下層 石器観察表11 遺構出土石器 (11)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
	SI	117	5D15	27	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.0	4.9	4.0	198.4				1705	
	SI	117	5D15	28	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.3	5.9	4.5	285.5				1705	
	SI	117	5D15	29	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.5	5.7	3.5	206.7		○		1705	
	SI	117	5D15	30	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	5.1	3.1	226.3				1705	
	SI	117	5D15	31	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	6.8	5.2	670.8				1705	
	SI	117	5D15	32	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	29.0	13.1	10.5	5450.0				1705	
	SI	117	5D19	1	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.6	6.6	3.4	215.3		○		1710	
	SI	117	5D20	4	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	6.6	4.9	370.3				1714	
	SI	117	5D20	6	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.6	4.9	314.4				1716	
	SI	117	5D20	7	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	7.6	6.2	535.8		○		1716	
	SI	117	5D20	8	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	7.2	4.1	471.7				1716	
	SI	117	5D25	3	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	6.7	6.6	515.5				1720	
	SI	117	6C1	1	Vc		磨石類	C	安山岩	粗粒	12.0	7.2	4.2	514.4				1847	
	SI	117	6C1	2	床直上		磨石類	D	安山岩	粗粒	13.1	9.9	6.2	1044.7		○		1848	黒色付着物
	SI	117	6C7	1	Vc		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	5.0	5.2	338.7				1540	
	SI	117	6C11	4	3		磨石類	B	安山岩	粗粒	14.2	8.6	6.7	961.3				1551	
	SI	117	6C11	5	3		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.0	7.4	6.1	384.2		○	○	1551	
	SI	117	6C11	23	3		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	5.7	2.7	211.9				1556	
	SI	117	6C13	3	A		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	5.6	3.7	335.0				1568	
	SI	117	6C16	27		92	磨石類	A	安山岩	粗粒	9.2	5.9	5.3	370.5				365	
	SI	117	6C16	28	3上		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	6.8	4.4	412.9				1583	
	SI	117	6C16	34	5		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	6.0	5.4	376.8				1571	
	SI	117	6C16	35	2上		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.3	9.6	5.8	872.5				1579	
	SI	117	6C17	3	3		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	9.2	6.5	398.9		○		1596	
	SI	117	6C17	39	3	52	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.8	5.4	3.9	318.6				435	
	SI	117	6C18	8	3		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.9	3.4	4.9	117.6		○		1606	
	SI	117	6C19	9	A		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.6	6.0	4.7	400.4				1617	
	SI	117	6C19	10	A		磨石類	E	安山岩	粗粒	7.7	5.4	4.2	202.6				1617	
	SI	117	6C20	2	2		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.1	7.0	5.7	599.3				1849	
	SI	117	6C21	10	2下		磨石類	G	安山岩	粗粒	13.4	7.7	7.0	965.2				1627	
	SI	117	6C21	11	2下		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	5.9	3.7	300.7				1627	
	SI	117	6C21	14	3		磨石類	A	安山岩	粗粒	13.1	8.8	7.4	998.8				1642	
	SI	117	6C21	16	1下		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.7	6.4	5.5	419.2				1638	
	SI	117	6C21	19	2上		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.1	6.2	4.3	342.6				1631	
	SI	117	6C21	20	2上		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.8	5.8	3.9	184.0				1631	
	SI	117	6C21	25	2下		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.0	6.7	5.4	244.0		○		1625	6C22-33と接合
	SI	117	6C21	26	2下		磨石類	A	安山岩	粗粒	7.0	6.7	2.4	163.8				1625	黒色付着物
	SI	117	6C21	55	2		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	4.8	3.2	203.3				1632	
	SI	117	6C21	88	1下		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.2	6.2	4.8	298.7				1647	
	SI	117	6C22	32	2		磨石類	A	安山岩	粗粒	13.9	5.4	5.8	550.3				1667	
	SI	117	6C22	33	1下		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.7	6.7	5.5	284.2		○		1655	6C21-25と接合
	SI	117	6D1	35	1下		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.6	7.0	5.9	656.3				1723	
	SI	117	6D1	36	1下		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.9	5.3	3.3	167.0		○		1723	
	SI	117	6D1	41	2上	15	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.2	7.3	4.2	340.9				644	
	SI	117	6D1	56	V2		磨石類	C	安山岩	粗粒	12.3	7.6	6.2	776.9		○		1726	
	SI	117	6D2	2	1下		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.4	5.6	3.4	322.7				1736	
	SI	117	6D2	3		3	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.9	5.5	4.5	316.0		○		656	
	SI	117	6D2	4	7		磨石類	D	安山岩	粗粒	9.8	7.1	5.7	581.2				1738	
	SI	117	6D2	11		12	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.8	6.6	5.2	487.7				1928	
	SI	117	6D4	34	28T		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	5.8	5.7	466.3				1747	
	SI	117	6D4	35	28T		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.6	6.9	5.1	362.7		○		1747	6D14-1と接合
	SI	117	6D9	31	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.3	8.2	4.8	655.0				1781	
	SI	117	6D9	34	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.2	6.6	4.1	496.8				1783	
	SI	117	6D9	35	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	6.9	4.5	376.8				1783	
	SI	117	6D9	36	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.8	5.4	4.9	382.8				1783	
	SI	117	6D11	2	A①		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	6.5	4.0	496.2				1794	
	SI	117	6D11	3	A①		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.9	7.2	5.3	538.2				1794	
	SI	117	6D11	4	A①		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.2	8.3	5.2	379.9				1786	
	SI	117	6D11	87	Vb		磨石類	G	安山岩	粗粒	8.7	5.3	3.8	218.3				1792	
	SI	117	6D11	89	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.1	4.9	4.6	290.5				1792	
	SI	117	6D12	22		1	磨石類	A	安山岩	粗粒	10.0	8.8	6.9	717.6				744	
	SI	117	6D12	23	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.2	5.5	4.1	150.9		○	○	1795	
	SI	117	6D12	24	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.8	7.7	6.7	454.7		○		1795	
	SI	117	6D12	25	A①		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.3	3.7	3.3	65.6				1796	
	SI	117	6D13	40	A①		磨石類	E	安山岩	粗粒	12.0	7.3	4.5	538.5				1856	
	SI	117	6D14	1	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.9	6.3	4.8	1606.0		○		1814	6D4-35と接合
	SI	117	6D16	17	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	5.3	5.2	326.0				1826	
	SI	117	6D16	23	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.3	4.5	2.9	141.9		○		1822	黒色付着物
	SI	117	6D16	31	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.7	5.2	6.6	292.2		○		1816	
	SI	117	6D16	32	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	6.9	4.4	382.6				1828	
	SI	117	6D17	4	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.1	5.7	3.8	290.3				1842	
	SI	117	6D17	5	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	5.8	3.8	173.5				1842	
	SI	117	6D17	6	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	7.2	6.1	597.7				1842	
	SI	117	6D17	28	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.6	6.4	4.9	303.8		○		1858	
	SI	117	6D17	29	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.9	6.9	4.5	338.1				1835	

下層 石器観察表12 遺構出土石器 (12)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
SI		117	6D17	30	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	7.8	5.6	583.2		○		1835	
SI		117	SK 1	159			磨石類	D	安山岩	粗利	10.1	4.8	3.7	283.5				1870	
SI		117	SK 1	340			磨石類	A	安山岩	粗粒	6.4	5.1	2.9	104.0		○		1885	
SI		117	P2	88			磨石類	D	安山岩	粗粒	9.7	5.6	4.9	360.2				1899	
SI		403	11F4	9	M	12	磨石類	A	安山岩	粗粒	10.2	5.4	3.5	244.1				22	
SI		403	11F4	10	M	40	磨石類	F	安山岩	粗粒	12.8	6.0	4.4	345.9					
SI		403	11F5	12	B'	103	磨石類	B	安山岩	粗粒	7.1	7.1	6.0	310.7		○	○	162	
SI		403	11F5	13	B	77	磨石類	A	安山岩	粗粒	5.3	8.7	5.7	283.3		○	○	136	
SI		403	11F5	14	A①下	61	磨石類	A	安山岩	粗粒	11.6	5.7	3.0	285.0				120	
SI		403	11F5	15			磨石類	B	安山岩	粗粒	10.3	5.4	3.5	247.5				2083	
SI		403	11F9	22	B'	6	磨石類	C	安山岩	粗粒	13.1	6.6	4.7	450.1				272	
SI		403	11F9	23	B	58	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.5	6.0	4.3	341.1				324	
SI		403	11F10	21	B'	79	磨石類	F	安山岩	粗粒	10.5	5.3	4.3	305.2				496	
SI		403	11F10	22	A①下	76	磨石類	D	安山岩	粗粒	7.5	6.9	4.9	317.3			○	493	
SI		403	11F12	31	M		磨石類	D	安山岩	粗粒	12.6	5.7	5.3	598.3				2129	
SI		403	11F12	32	M		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.4	5.2	3.3	229.7			○	1954	
SI		403	11F13	10	B'	80	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	5.2	2.6	118.8		○	○	670	
SI		403	11F14	30	A②上		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.1	5.8	5.8	508.7				1964	
SI		403	11F14	31	A②上		磨石類	A	安山岩	粗粒	15.0	7.3	5.2	661.0				1964	
SI		403	11F14	32	A②上		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.5	5.0	2.9	182.1				1964	
SI		403	11F15	11	3a	1	磨石類	E	安山岩	粗粒	9.4	7.0	5.9	466.9				912	
SI		403	11F15	12	5c	15	磨石類	E	安山岩	粗粒	1.6	7.6	6.1	557.9		○	○	926	黒色付着物
SI		403	11F17	22	M		磨石類	A	安山岩	粗粒	13.1	6.2	4.5	400.9				1972	
SI		403	11F18	20	B'上	133	磨石類	B	安山岩	粗粒	7.9	4.1	3.6	148.1				1126	
SI		403	11F18	42	M		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.7	7.1	3.3	302.4			○	1987	
SI		403	11F18	43	M		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.9	6.4	4.0	349.6				1987	
SI		403	11F18	47	A②上		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	7.3	5.2	509.0				2133	
SI		403	11F19	7	B'	67	磨石類	D	安山岩	粗粒	9.6	5.3	4.5	249.6				1213	
SI		403	11F20	3	5d上	35	磨石類	D	安山岩	粗粒	13.6	6.7	4.6	565.5				1248	
SI		403	11F22	12	M		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	4.3	4.0	265.5				1994	
SI		403	11F22	13	B		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	5.5	4.1	278.1				1998	
SI		403	11F23	8	A②		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.1	6.1	4.5	415.0				2002	
SI		403	11F24	3	B'上	9	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	6.8	5.3	535.3				1356	
SI		403	11F24	4	B'	23	磨石類	A	安山岩	粗粒	5.1	4.7	2.0	53.0				1370	
SI		403	11G2	6	B		磨石類	D	安山岩	粗粒	9.1	5.1	4.5	248.1				2049	
SI		403	11G3	2	M	2	磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	6.9	5.1	344.2				1821	
SI		403	12F1	42	B'	166	磨石類	E	安山岩	粗粒	11.5	6.7	5.5	583.0				1543	
SI		403	12F2	1	M	6	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.6	5.5	3.4	264.9					
SI		403	12F6	5	5c③	5	磨石類	A	安山岩	粗粒	5.3	2.9	2.7	51.1				1604	
SI		403	12F6	8	B'	69	磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	4.2	2.7	119.5				1668	
SI		403	12F6	11	3a	28	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	6.6	4.8	422.1				1627	
SI		403	12G14	1	B		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	7.9	5.0	522.6				2067	
SI		120	6G6	2	1		磨石類	B	安山岩	粗粒	15.4	5.7	5.4	752.4				100	
SI		120	6G6	3	1		磨石類	G	安山岩	粗粒	13.0	4.3	4.1	278.3				100	
SI		120		4	3	7	磨石類	F	安山岩	粗粒	10.1	6.1	5.2	441.8				7	
SI		120	6G20	5	M	1	磨石類	A	安山岩	粗粒	14.7	8.0	8.0	1137.6				59	
SI		120		6	3	9	磨石類	A	安山岩	粗粒	13.9	5.2	4.7	464.8				9	
SI		120	SK23	10	1下	3	磨石類	A	安山岩	粗粒	12.2	7.6	4.5	581.6				21	
P		122	7E4	12			磨石類	C	安山岩	粗粒	7.5	4.5	2.4	106.8				941	SB19
P		139	6B7	19	1上		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	9.3	6.5	894.2					SB6
P		162	6C3	21		1	磨石類	A	安山岩	粗粒	10.2	5.1	3.3	237.6				4	
P		208	7C21	22			磨石類	D	安山岩	粗粒	9.9	4.8	4.0	239.9				12	SB15
SK		269	7F25	23	2	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.8	6.4	5.1	444.1				14	
P		350	8E3	30	1		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	6.0	5.8	441.9					
P		409	9E24	36		4	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.4	9.6	6.4	929.5				12	SB27
P		409	9E24	37		3	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.5	9.1	6.8	960.1					SB27
SK		432	10F7	46			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.1	7.5	5.4	483.6					
P		449	11E16	49		4	磨石類	A	安山岩	粗粒	14.6	7.6	0.1	498.1				49	SB31
P		450	11E21	52	2裾	6	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	7.1	4.0	430.2				51	SB31
P		457	10E25	57		1	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	6.2	4.3	295.5					SB31
SK		473	11G12	63	1		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	7.0	4.4	349.6		○			
P		477	8F10	64	1	5	磨石類	B	安山岩	粗粒	14.7	8.1	6.2	1023.3				87	
P		477	8F10	66	1	10	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	6.5	5.0	331.6					
P		481	8F15	69	2	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	5.7	3.6	297.4				95	
P		522	6B24	71	1	2	磨石類	A	安山岩	粗粒	13.2	8.2	6.9	902.2					
P		641	9F4	75	1	2	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.7	6.9	5.3	639.9				119	SB27
P		644	9E22	76	1	1	磨石類	A	安山岩	粗粒	14.4	8.3	5.3	866.2				120	
P		131	6B2	1	1上		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	6.2	4.5	406.4					SB6
P		264	7D25	1		3	磨石類	D	安山岩	粗粒	14.4	8.6	5.0	837.4				146	SB19
P		752	8D10	3	2		磨石類	A	安山岩	粗粒	16.0	7.9	6.5	1519.2				161	SB23
P		9F9		3		2	磨石類	C	安山岩	粗粒	8.0	6.4	4.8	376.8		○	○	193	9F9-4と接合
P		837	9D16	5	中		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	6.5	4.5	351.2				379	SB25
P		881	9E12	6	上		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.3	5.5	4.7	310.1				380	SB25
P		909	9E10	7	下		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.6	5.0	2.7	221.3					
P		909	9E10	8	下		磨石類	D	安山岩	粗粒	9.9	7.1	5.5	460.4					

下層 石器観察表13 遺構出土石器 (13)

図版番号	遺構種別	遺構番号	出土グリップ	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	注記番号	備考
P		888	9E4	9	上		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.9	6.2	4.1	383.4				188	SB25
P		415	9F8	10	3	3	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	8.8	5.2	597.2			○		SB28
P		984	10E21	2	中	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	7.7	6.3	729.0					SB27
P		425	10E21	3			磨石類	B	安山岩	粗粒	12.3	5.9	4.1	353.9				201	SB27
P		976	10E3	4	上	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	7.5	6.3	477.4					SB24
P		968-B	10E13	5	上		磨石類	A	安山岩	粗粒	17.5	7.7	7.0	1222.1				381	SB32
P		968-B	10E13	6	上		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.4	7.0	4.5	440.9			○		SB32
SK		432	10F1	10		13	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	5.1	3.7	268.3					
SK		951	10D7	11	上	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	5.8	3.6	273.3				574	
SK		431	10F2	12		18	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.7	7.5	5.1	461.2			○		
SK			11D10	7	1	1	磨石類	A	安山岩	粗粒	12.2	7.5	5.1	664.9					
P		1045	11E12	9	1	4	磨石類	A	安山岩	粗粒	11.2	5.5	3.3	166.1				382	
P		1144	12B4	3	1	3	磨石類	D	安山岩	粗粒	11.6	8.8	5.8	668.3					
P		1124	12B10	4	上		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.6	6.2	4.1	536.4					SB42
P		1132	12B14	6	2	1	磨石類	C	安山岩	粗粒	12.4	7.9	6.9	885.9					
P		1092	12B19	8	1	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	7.9	6.1	717.4					
P		1134	12B19	9	1中		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.4	6.7	4.6	431.6					SB45
P		1107	12B24	13	1		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.3	7.3	6.3	792.5					SB43
P		1186	12B25	14	2		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	6.6	4.6	408.7					SB46
P		1216	12C3	15	上	3	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	7.4	4.9	486.2					
P		1216	12C3	17	1	19	磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	7.5	5.5	447.6					
P		1238	12C22	19	上	2	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.0	5.7	5.2	388.8					
P		1238	12C22	20	上	4	磨石類	B	安山岩	粗粒	8.9	6.0	3.9	277.1				330	
P		1314	12D11	25	1	1	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.4	6.7	5.3	416.6				357	
P		1336	12D13	27	ビット上	1	磨石類	B	砂岩	粗粒	12.0	8.8	6.6	747.7			○	344	
P		1337	12D13	29	ビット上	2	磨石類	B	安山岩	粗粒	17.7	7.5	5.6	1123.6					SB34
P		1293	12D17	30	1	1	磨石類	D	安山岩	粗粒	10.8	4.9	4.3	254.9				353	
P		1350	13B1	3	上	6	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.9	7.9	4.6	539.7				374	SB42
P		1359	13B11	4	下	1	磨石類	G	安山岩	粗粒	8.9	6.1	5.2	357.0				377	
SI		117	5D5	15	2		石皿	B	安山岩	粗粒	17.1	18.6	4.7	1559.7			○	1679	
SI		117	6C21	77	1下		石皿	A	安山岩	粗粒	13.9	23.5	8.8	1900.3			○	1647	
SI		117	6D6	18	A②	18	石皿	B	安山岩	粗粒	13.2	11.8	4.2	999.3			○	1864	
SI		117	6D8	167			石皿	B	安山岩	粗粒	16.8	11.0	7.0	3600.0			○	691	
SI		403	11F18	17	A②下	117	石皿	A	安山岩	粗粒	6.8	5.9	1.5	71.5			○	1110	
SI		403	11F9		B'	104	石皿	A	安山岩	粗粒	21.0	15.0	7.6	2000.0			○	370	
SI		403	11F9		B'上	133	石皿	A	安山岩	粗粒	13.5	11.5	4.2	688.5			○	399	
P		477	8F10	67	1	2	石皿	B	安山岩	粗粒	22.5	25.5	7.0	4090.0			○	84	
P		937	10D25	14	Vg	2	石皿	B	安山岩	粗粒	37.0	26.5	13.0	12010.0			○	198	
SK		432	10F7	48		17	砥石	A	砂岩		14.8	9.4	3.6	414.6			○	584	
SI		117	5C25	1	1下		砥石	B	砂岩		7.8	5.7	3.9	169.3				1531	7E21-12と接合
SI		117	5C25	23	1下		砥石	B	砂岩		6.4	7.0	2.9	119.0				1520	
SI		117	6C11	3	3下		砥石	B	砂岩		7.1	8.9	2.6	185.8				1543	
SI		117	6C21	38	2上		砥石	B	砂岩		4.9	2.8	1.9	19.3				1622	
SI		117	6C22	24	2上		砥石	B	砂岩		7.1	3.6	3.2	76.8				1671	
SI		117	5C19	5	7		砥石	C	砂岩		5.1	4.3	1.6	41.0			○	1489	
SI		117	6D17	1			砥石	C	砂岩		11.3	6.5	3.9	239.2				1838	
SI		403	11F18	18	A②下	115	砥石	C	砂岩		3.4	4.4	0.8	12.3				1108	
SI		120	SK23	2	2	27	砥石	C	砂岩		5.2	5.3	1.9	50.2				45	
SI		120	SK23	5	1下	4	砥石	C	砂岩		3.0	3.6	1.3	15.8				22	
SI		120	SK23	15	2	21	砥石	C	砂岩		4.3	2.4	1.6	15.1				39	
SI		120	SK23	16	2	19	砥石	C	砂岩		8.7	6.6	3.2	162.3				37	
P		361	6C13	24			砥石	C	砂岩		9.1	6.1	2.5	163.1				17	
P		753	8D15	1	1		砥石	C	砂岩		7.1	3.9	1.8	47.6					SB23
SI		403	11F22	10	B		砥石	C	砂岩		7.9	3.7	1.8	41.6				1995	
SI		403	12F11	5c③		11	砥石	A	砂岩		5.3	5.9	3.2	169.9			○	1746	

下層 石器観察表14 廃棄ブロック・包含層出土石器 (1)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
1	1	5B23	23	V		石鏃	B	チャート	青灰色	2.3	1.2	0.3	0.7		完		
2	1	4A20	8	V		石鏃	B	黒曜石		2.4	1.4	0.4	0.9		4		
5	2	6E14	37	V		石鏃	B	黒曜石		2.0	2.0	0.6	1.8		完		衝撃剥離痕あり
6	6	13D17	2	M1		石鏃	B	黒曜石		2.3	1.4	0.4	0.7		完		科学分析51370
7		13B7	1	Vc		石鏃	B	黒曜石		2.0	1.5	0.3	0.7		完		
8	6	13C17	6	M2B		石鏃	B	黒曜石		1.5	1.2	0.5	0.6		4		
9	1	5B13	1	Vb		石鏃	B	黒曜石		1.4	1.2	0.3	0.4		完		
10	6	13C13	3	M2		石鏃	B	黒曜石		1.3	1.4	0.5	0.8		完		
11	6	13D8	4	M2		石鏃	B	黒曜石		1.2	1.3	0.4	0.3		完		
12	6	13D8	3	M2		石鏃	B	黒曜石		1.3	1.4	0.4	0.5		完		衝撃剥離痕あり
13	6	13C6	11	M2		石鏃	B	チャート	赤色	1.9	1.8	0.3	0.9		完		
14	6	13C7	2	M2		石鏃	B	黒曜石		2.0	1.7	2.4	0.9		1		科学分析51372
15		8E7	1	V		石鏃	B	黒曜石		2.0	1.2	0.4	0.7		完		
17		11E5	2	Vf		石鏃	B	黒曜石		1.3	1.4	0.3	0.5		1		衝撃剥離痕あり
18		12D11	1	Vb		石鏃	B	チャート	青灰色	2.7	2.0	0.4	1.4		完		
19		13E1	1	Vb		石鏃	B	黒曜石		2.8	1.2	0.5	1.2		完		
20		10G24	1	Vb		石鏃	B	黒曜石		2.8	1.5	0.5	1.8		完		
21		12B2	2	Vb		石鏃	B	凝灰岩		3.2	1.9	0.5	2.3		完		
22		5F2	3	V		石鏃	A	黒曜石		2.0	1.6	0.4	0.8		完		
23		5E18	1	IV		石鏃	D	凝灰岩		3.5	1.1	0.7	2.8		完		
24	1	4A24	2	V		石鏃未成品	B	黒曜石		2.1	1.4	0.5	0.9				
25	1	4A20	9	V		石鏃未成品		黒曜石		1.7	1.8	0.5	1.1				
26	5	12E24	1	M2		石鏃未成品		黒曜石		1.9	1.2	0.3	0.7				
27	5	13E11	2	M		石鏃未成品	A	黒曜石		2.0	1.6	0.5	1.8				
28	6	13C16	1	K-N		石鏃未成品	A	黒曜石		1.4	1.0	0.3	0.4				
29		12B25	8	風		石鏃未成品	B	安山岩		2.3	1.6	0.6	1.6				
30		11E21	3	Vb		石鏃未成品	B	黒曜石		1.9	1.2	0.4	0.7				
31		12D3	1	Vb		石鏃未成品	B	黒曜石		1.7	1.2	0.4	0.9				
32		16F				石鏃未成品	A	黒曜石		2.8	1.1	0.5	1.4				
33		6B19	1	V		石鏃未成品		黒曜石		1.8	1.5	0.4	1.1				
34		9F9	1	V		石鏃未成品	B	黒曜石		1.9	1.7	0.6	1.8				
35	6	13C2	5	M1		石鏃	A	安山岩	ガラス質	1.7	0.6	0.4	0.5				
36	6	13C23	1	M2B下		石鏃	B	黒曜石		2.3	1.1	0.8	1.7				
37	1	5B7	47	V	92	石鏃	B	黒曜石		3.0	1.1	0.6	1.8				科学分析51400
38	5	12E5	1	M中		石鏃	A	黒曜石		3.3	2.7	0.6	3.9				
41	1	5C7	2	V		尖頭器		安山岩	ガラス質	3.3	3.3	0.8	10.7		○		
42	6	12D10	6	M2B		石匙		安山岩	ガラス質	3.1	2.8	0.8	4.8				
43		4D16	1	IV		石匙		安山岩	ガラス質	5.0	5.0	1.3	27.6		○		
44	6	13C18	11	M2B		石匙		安山岩	ガラス質	2.0	4.3	0.7	5.5		○		
45	1	5B6	2	IV	41	楔形石器	A	安山岩		4.8	2.2	1.6	15.6				
46	1	5B12	1	V		楔形石器	A	黒曜石		2.8	1.4	0.7	2.6				
47	1	5A21	6	Vc		楔形石器	A	頁岩		3.8	2.1	0.7	4.7				
48	1	5C3	6	V	171	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	3.8	2.3	0.7	6.1				
49	1	4B10	7	V		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.9	1.9	0.7	4.0				
50	1	6C1	4	V	1	楔形石器	A	頁岩		2.2	4.4	0.9	8.5				
53	2	7E11	1	V		楔形石器	A	頁岩		3.6	2.5	1.2	7.3				
54		8F17	1	V		楔形石器	A	頁岩		7.7	3.2	2.3	66.3				
55	2	6E25	3	風		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.3	4.5	1.7	35.6				
56	3	8G10	1	V		楔形石器	A	黒曜石		2.7	1.5	0.7	2.3				科学分析51368
57	6	13C18	36	M2B		楔形石器	B	安山岩		1.8	2.7	0.6	3.1				
58	6	13C17	15	M2B		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.6	2.4	1.2	8.9				
59	6	13C9	2	M2B		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	4.1	3.3	1.2	18.4				
60	6	13D11	2	K-N		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.3	1.6	1.2	7.9				
61	6	13C16	6	M2A		楔形石器	A	黒曜石		1.6	1.2	0.5	0.9				
62		12B25	9	風		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.3	2.9	0.8	5.1				
63		2B4	1	IV		楔形石器	A	黒曜石		3.2	1.5	1.6	5.7				科学分析51362
64	4	11E25	3	Vb		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.6	2.4	1.4	11.5				
66		5C11	1	T		楔形石器	A	安山岩	ガラス質	3.4	2.6	0.7	5.7				
68		14C22	1	Vb		楔形石器	A	黒曜石		2.6	0.8	1.2	3.4				
69		7D13	17	V		楔形石器	A	黒曜石		2.1	1.3	0.9	2.2				
70		6G18	1	沢a		楔形石器	B	安山岩	ガラス質	2.8	4.0	0.9	10.7				
127	1	4A24	4	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	6.4	3.7	1.4	39.2		完		使用痕あり
128		4B24	5	IV下		打製石斧	B	安山岩		7.2	3.6	1.7	60.6		完		使用痕あり
129	1	5D15	1	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	7.4	3.6	1.8	55.6		完		使用痕あり
130		5D23	1	V		打製石斧	A	安山岩		8.4	5.5	1.6	86.9		完		使用痕あり
131		4B8	5	V		打製石斧	A	安山岩		7.8	4.3	1.8	76.3		完		使用痕あり
132	1	5A21	29	Vc		打製石斧	A	安山岩		6.7	4.0	1.0	36.5		完		
133	1	5B1	19	Vb		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	2.8	3.4	0.9	17.7		完		

下層 石器観察表15 廃棄ブロック・包含層出土石器 (2)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
134		4B13	6	V		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	8.2	5.0	2.1	106.4		2		使用痕あり
135	1	5C3	22	V	144	打製石斧	D	安山岩		4.6	4.2	1.6	37.9		完		使用痕あり
136		4C13	1	V		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	5.5	4.1	1.9	42.6		完		
137		5D1	2	V		打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	3.3	4.7	1.3	23.9		1		
138	1	4A13	4	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	6.5	4.2	2.2	57.1		2		
139		4B20	1	V		打製石斧	B	安山岩		8.3	4.9	2.7	80.1		完		
140	1	5B6	29	V		打製石斧	A	安山岩		8.0	5.5	2.9	118.2		2		
141	1	5A16	11	V		打製石斧	B	安山岩		8.3	4.6	2.6	100.0		2		
142	1	5C2	12	V	49	打製石斧	B	安山岩		7.8	5.3	2.2	101.0		完		
143	1	5C2	2	V	76	打製石斧	A	安山岩		8.9	6.1	2.1	135.0		完		
144		トレンチ	30	T		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	9.2	4.4	2.4	89.2		完		
145		4A17	2	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	6.9	5.3	2.8	105.2		完		
150		8E2	1	V		打製石斧	A	安山岩		7.8	4.4	1.3	61.3		完		使用痕あり
151	2	7E21	8	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	6.2	3.7	1.8	45.1		完		使用痕あり
152		風倒木	26	風		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	5.9	3.2	0.8	18.4		完		使用痕あり
153		8E23	3	Vc		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	7.5	4.3	1.3	54.8		完		使用痕あり
154	2	6E14	4	V		打製石斧	A	安山岩		8.3	4.3	1.4	61.9		完		使用痕あり
155	2	6E15	44	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	5.3	3.5	0.9	19.4		完		使用痕あり
156		7D6	4	V		打製石斧	A	安山岩		7.8	4.4	1.7	62.9		完		使用痕あり
157	2	6E19	3	V		打製石斧	B	凝灰岩	緑色	6.4	3.7	1.5	54.7		1		使用痕あり
158		8F5	3	V		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	7.2	3.9	1.5	47.7		完		使用痕あり
159	2	7F3	5	V		打製石斧	A	安山岩		7.5	3.8	1.4	49.5		完		使用痕あり
160		7D17	7	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	5.7	3.3	1.8	39.2		完		
161	2	8F6	2	V		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	7.5	4.6	1.7	62.5		完		
162		8F9	2	V		打製石斧	B	安山岩		10.7	5.1	1.7	114.5		完		使用痕あり
163		8E17	1		1	打製石斧	C	安山岩		9.7	6.2	1.8	112.9		完		使用痕あり
164	2	8F11	21		1	打製石斧	A	安山岩	ガラス質	7.3	5.6	2.5	138.1		2		
165	2	6E15	29	Vb		打製石斧	A	安山岩		6.5	5.0	1.2	45.1		2		使用痕あり
166	2	6E15	4	V		打製石斧	A	安山岩		5.4	4.9	1.5	46.3		2		
167	2	6E15	45	M		打製石斧	不明	安山岩		5.7	5.6	1.1	44.4		1		使用痕あり
168		8F18	1	V		打製石斧	D	安山岩	ガラス質	5.3	5.5	1.2	35.0		完		
169	2	6E15	42	Vb		打製石斧	D	安山岩	ガラス質	6.0	5.2	2.1	82.9		完		使用痕あり
170	5	12E24	3	M		打製石斧	A	安山岩		7.1	3.6	2.0	50.4		完		
171	6	13D8	40	M2B		打製石斧	B	安山岩		9.6	4.3	2.0	108.1		完		使用痕あり
172	6	13D2	37	M2A		打製石斧	B	砂岩		7.8	4.2	1.9	85.6		完		使用痕あり
173	6	13C3	12	M2		打製石斧	A	凝灰岩		7.8	4.6	2.4	74.7		完		使用痕あり
174	6	13C13	8	M2		打製石斧	A	安山岩		8.6	4.5	1.9	110.1		完		
175		13B25	1	M2A		打製石斧	D	安山岩		4.3	3.2	1.2	25.7		完		
176	6	13C14	20	M2B		打製石斧	D	安山岩	ガラス質	5.1	5.2	1.9	57.8		1		
177	6	13D12	4	M1		打製石斧	A	安山岩	ガラス質	6.3	3.4	1.1	28.4		完		
178	6	13C14	22	M2B下		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	6.7	5.2	2.0	99.2		3		
179	7	13A24	2	M2		打製石斧	D	安山岩		4.9	4.6	1.0	28.3		1		使用痕あり
180	7	14B6	3	M2B		打製石斧	A	安山岩		7.4	4.6	1.1	46.8		完		
181		10G2	2	Vb		打製石斧	A	安山岩		11.7	3.9	2.1	140.6		完		使用痕あり
182		10E18	3	Vf		打製石斧	A	安山岩		7.9	5.5	1.8	97.3		完		
183	5	12E19	6	Vb		打製石斧	B	安山岩	ガラス質	4.8	2.5	0.8	10.2		完		
184		12E1	1	Vf		打製石斧	A	安山岩		7.6	4.9	1.3	45.3		完		使用痕あり
185		9E19	2	Vb		打製石斧	A	安山岩		7.7	4.0	2.0	81.4		完		使用痕あり
189		11E18	7	風		打製石斧	A	安山岩		12.5	5.0	2.2	171.0		完		使用痕あり
199	7	12E23	5			打製石斧	A	安山岩		8.3	4.4	1.5	52.6		完		使用痕あり
207	1	5A22	2	V		磨製石斧	2312	凝灰岩		9.8	4.3	1.9	130.6		完		使用痕あり
208	2	7F15	1		1	磨製石斧	2212	蛇紋岩		4.4	4.7	1.9	68.1		1		
209	3	9G6	4	Va		磨製石斧	3122	蛇紋岩		3.1	2.1	0.6	7.1		1		
210	6	13C3	2	Vb		磨製石斧	2003	凝灰岩		3.6	3.3	2.1	34.0		2		
211	6	13D13	32	M2A		磨製石斧	2312	蛇紋岩		5.4	3.1	0.9	26.5		2		
212		5C22	1	V		磨製石斧	2001	蛇紋岩		4.2	3.8	2.1	57.3		2		
213	6	13D8	42	M2B		磨製石斧	3124	蛇紋岩		4.4	2.1	0.6	10.6		完		
214	6	13C18	40	M2B		磨製石斧	3124	蛇紋岩		3.6	1.8	0.8	7.3		完		
215	6	13D8	28	M2B		磨製石斧	3214	蛇紋岩		3.9	1.8	0.9	8.6		1		
216	7	13B15	20	M2B		磨製石斧	2311	蛇紋岩		4.8	4.1	2.3	55.2		1		
217	6	13C17	26	M2B		磨製石斧	3122	蛇紋岩		2.8	1.7	0.6	5.9		1		
218	6	13D2	32	M2B		磨製石斧	0004	蛇紋岩		2.9	2.5	0.9	8.0		2		
219	7	14B11	10	M2		磨製石斧	3122	蛇紋岩		3.3	2.1	0.5	6.7		完		
220	7	13B14	17	M2		磨製石斧	3002	蛇紋岩		3.0	1.9	0.8	7.5		2		
221		9C2	1	Vg		磨製石斧	2111	蛇紋岩		7.0	3.1	2.0	69.6		1		
222		9F14	1	Vb		磨製石斧	2212	凝灰岩		5.7	3.4	1.5	49.1		1	○	
223		12E11	1	Vb		磨製石斧	2411	蛇紋岩		8.9	4.0	2.5	166.3		完		擦切技法
224		9E25	1	Vc		磨製石斧	2412	安山岩		5.5	3.7	1.7	62.0		1		

下層 石器観察表16 廃棄ブロック・包含層出土石器 (3)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
225		8E12	1			磨製石斧	2412	安山岩		6.3	3.6	1.7	67.1		1		
226		8D23	1	Vg		磨製石斧	2312	蛇紋岩		9.7	4.7	1.8	130.5		完		
227		11D24	1	Vc		磨製石斧	2312	蛇紋岩		8.4	4.1	1.4	74.8		完		
228		8F5	1	Vc		磨製石斧	2002	蛇紋岩		7.4	3.9	1.4	68.4		2		
229		14H5	1	沢b		磨製石斧	2004	蛇紋岩		4.8	4.2	1.7	33.5		2		
230		12B17	3	Vc		磨製石斧	0003	蛇紋岩		7.2	4.1	3.0	120.0		2		○
231		4B23	1	V		磨製石斧	2001	蛇紋岩		4.6	3.5	2.3	60.8		2		
232		8E12	3			磨製石斧	2212	蛇紋岩		6.0	3.2	1.1	37.5		1		
233		12E6	1	Vb		磨製石斧	3212	蛇紋岩		4.6	2.3	0.8	14.9		完		
234		11B1	1	Vf		磨製石斧	1211	安山岩		10.0	5.7	3.4	294.7		完		
235		9F3	1	Va		磨製石斧	3212	蛇紋岩		4.8	2.0	0.8	13.0		1		
236		7D14	1	V		磨製石斧	3424	蛇紋岩		3.0	1.4	0.6	4.1		1		
237		12B24	1	Vb		磨製石斧素材		蛇紋岩		2.7	2.5	0.7	7.4				
238		16E18	1	沢		磨製石斧素材		蛇紋岩		7.7	5.7	3.4	209.5				
239		12C3	2	Vb上		磨製石斧素材		蛇紋岩		12.7	5.7	2.8	331.7				
240		10F7	1	Vc		磨製石斧素材		蛇紋岩		6.4	4.1	1.6	68.1				
255		8C11	1		1	磨製石斧素材		蛇紋岩		5.6	3.5	1.3	32.3				
257	1	5B21	1	V	19	スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	5.3	4.8	1.3	52.2				
258	1	5B19	2	V	10	スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	4.3	3.3	1.5	19.9				
261		5D22	3	V		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.2	5.1	1.5	63.1				
264	1	6D11	1	IV		スクレイパー	B1	黒曜石		2.2	3.5	1.0	6.4				科学分析51364
265	1	5A16	4	V		スクレイパー	B1	黒曜石		2.6	1.4	0.5	1.7				科学分析51363
271	1	5B22	18	V		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	5.4	4.0	1.8	44.8				
277	1	4A13	2	V上		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.4	4.7	0.7	24.4				○
278	1	5B25	6	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.4	4.9	1.8	57.8				
279	1	5B1	2	V		スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	5.9	2.0	0.6	6.3				
280		6D4	60	風		スクレイパー	G1	安山岩		4.2	5.8	2.2	48.4				
281	1	5B6	8	Va		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.4	4.7	1.4	63.8				
284	6	13D2	20	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	7.3	4.1	1.1	32.9				
285	2	6E20	2	V		スクレイパー	A1	鉄石英		3.9	3.5	1.7	22.5				
286	2	7F2	2	風		スクレイパー	A1	安山岩		4.1	5.0	1.1	27.6				
287	2	7E11	6	V		スクレイパー	A1	安山岩		4.2	2.8	1.6	17.5				
288	3	9G7	1	Vb		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	8.4	5.7	1.9	84.0				
291	4	10F15	1	Vb		スクレイパー	E2	黒曜石		2.8	1.2	0.7	1.6				
292		7E3	1	IV		スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	4.1	8.9	2.1	50.6				
294	6	13B23	2	M2		スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	5.4	2.6	1.2	16.0				
295	6	13D2	22	M2B		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.6	6.8	1.5	33.4				
296		13D25	1	Vb		スクレイパー	C1	黒曜石		1.8	1.4	1.0	1.7				
297		7C16	3	Vb		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.1	4.4	1.6	48.6				
298	7	13B15	21	M2B		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.2	5.2	1.8	73.7				
299	6	13D6	20	M2A		スクレイパー	B1	安山岩		3.5	4.9	1.4	29.1				
300		7E10	4	IV		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.7	5.2	1.2	48.0				
301	6	13D7				スクレイパー	A1	黒曜石		1.5	1.0	0.3					科学分析51371
302		9E20	3	Vb		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.0	2.5	1.3	29.1				
303		11H2	1	沢a		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.8	5.6	1.7	88.5				
304		9G24	1	Vb		スクレイパー	A1	安山岩	ガラス質	4.5	3.1	1.1	13.7				
305		10G21	2	Vb		スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	5.4	3.1	1.3	33.7				
306		14D4	2	M		スクレイパー	C4	安山岩	ガラス質	6.4	3.2	1.1	18.4				
307		7E6	1	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	8.2	7.6	1.6	124.6				
308		8D17	20	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.1	6.0	1.1	41.0				
311	1	5A21	23	V		微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.8	4.3	1.6	54.6				
312	4	11F16	4	M2A		微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.8	6.3	1.3	31.2				
313	1	4B10	5	Vb		両面調整石器	K3	安山岩	流理構造	5.3	9.1	2.1	105.3				
314	1	4A15	8	V		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	4.6	4.8	0.9	22.5				
315		4B19	2	風		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.3	4.4	1.0	25.2				
317	1	5B1	22	Va		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.7	5.9	1.4	36.5				
318	1	4A14	14	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.1	6.7	2.2	101.2				
319	1	4A25	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.3	1.5	44.0				
320	1	4A12	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	6.4	1.7	73.1				
321		4B14	5	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.5	1.1	29.1				
322	1	5B17	5	V	11	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.9	3.6	0.7	16.0				
323	1	5B22	4	IV-V		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.4	2.4	0.9	11.6				
324	1	5B18	8	T		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.8	4.7	1.1	36.8				
338	2	6E13	1	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.5	5.4	1.4	51.5				
339	2	7F4	6	V		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	4.6	3.4	1.0	16.7				
340		7E12	4	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.2	5.8	1.1	58.6				使用痕あり
341	2	6E15	36	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.5	6.4	1.2	93.9				
342		7F13	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.1	6.5	1.2	47.9				

下層 石器観察表17 廃棄ブロック・包含層出土石器 (4)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
343	1	5B6	7		65	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.4	5.3	1.5	67.4				
344	2	7F1	6	風		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.3	6.6	0.8	27.2				
345	2	6E15	46	Vc		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.7	1.3	39.2				使用痕有り
346	3	8G10	4	集石		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.7	3.6	1.9	76.8				
348	2	7F2	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	ガラス質	7.1	5.3	1.7	59.1				
355	5	12E18	9	M2		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.7	6.5	2.8	108.8				
358	5	12E18	1	M2		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	6.8	8.4	1.0	56.0				
359	6	13B23	15	M2A		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	7.0	6.9	1.6	85.2				
360	6	13D2	29	M2A		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.1	4.2	0.9	28.6				
361	6	13C12	31	M2B下		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	10.5	7.2	1.7	125.2				
362	6	13D3	11	M2B		スクレイパー	G	安山岩	流理構造	5.4	7.4	1.4	63.8				
363	6	13C8	8	M2B		周縁敲打調整石器		安山岩	流理構造	5.0	4.3	1.6	33.8				
364	6	13D13	25	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	8.4	5.6	1.5	74.1				
365	6	13C22	29	M2B下		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	6.7	5.1	2.1	78.9				
366	6	13D6	9	K-N		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.4	5.0	2.5	91.4				
367	6	13D13	2	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.7	4.9	1.1	30.9				
368	6	13C19	8	M2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.7	4.5	1.5	46.8				○
369	6	13D7	31	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.7	3.7	0.8	16.0				
370	6	13C23	26	M2		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.0	4.8	1.2	62.1				
371	6	13D13	37			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	3.3	1.4	32.0				
372	6	13D23	10	M2		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.7	3.8	2.2	70.7				
373	6	13D7	32	M2A		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.3	4.2	0.8	9.5				
374	6	14C16	1	M2		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	5.6	4.7	1.1	23.3				
375	6	13D6	2	M2A		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	4.7	3.4	1.3	24.5				
376	6	13D13	16	M2B		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.3	4.2	1.4	53.0				
377	6	13D23	17	M		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.1	4.6	1.5	41.9				
378	6	13D12	12	M1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.3	3.5	0.9	12.4				
379	6	13D2	17	M2A		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.3	6.5	1.9	87.2				
380	6	13D18	9	M1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.1	3.8	0.7	20.5				
381	6	13D12	15	M2A		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	0.3	4.4	1.0	23.6				
382	6	13D6	24	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.7	4.1	1.1	47.3				
383	6	13D13	3	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.2	4.8	1.3	36.6				
384	6	13D2	2	V		両面調整石器	K4	玉髓	流理構造	6.3	5.0	1.4	51.9				
385	6	13D8	16	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	4.5	1.2	33.2				
386	6	13D18	16	M2A		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.1	4.7	0.9	21.4				
387	6	13D17	25	M2A		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.9	6.6	1.8	110.2				
388	6	13D8	39	M2B		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	6.9	6.0	1.8	102.0				
389		12D4	5	Vc		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	8.2	5.0	1.0	52.2				
390	6	13C22	30	M2B下		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.3	5.2	1.3	53.0				
391	6	13D13	9	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.7	5.3	1.8	83.8				
392		13B17	1	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	5.9	1.0	33.7				
393		13B17	2	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	5.2	1.1	38.6				
394	7	13B14	16	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.0	3.0	0.7	10.1				
395	7	14B17	2	M2		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.2	5.5	3.6	188.0				
396		4B7	2	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.8	8.3	1.6	89.3				
397	4	10F10	1	Vc		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.5	4.2	1.2	38.9				
398		6B17	3	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	8.4	5.1	1.5	67.6				
399		13A20	1	風		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	5.7	5.3	2.4	57.3				
400		5C21	2	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.5	4.9	1.1	25.2				
401		12E7	2	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	6.5	3.4	0.8	22.4				
402		8E5	1	Vfl		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.8	4.6	1.3	51.5				
403	4	11F11	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.8	3.2	1.2	26.6				
404		9G8	3	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.6	6.7	1.5	98.5				
405		4F15	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.7	4.6	1.0	20.7				
406		7C16	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	4.8	2.3	71.6				
407		6B18	1	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	8.8	7.7	1.7	129.0				
408		11E3	1	Vf		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.1	4.9	1.4	52.4				
409		5D17	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.2	7.2	3.2	125.3				
410		8D17	18	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	4.0	1.0	32.9				
411		15B2	2	Vb		剥片		安山岩	流理構造	5.2	3.2	1.7	39.3				
411		15B2	3	Vb		剥片		安山岩	流理構造	4.5	3.3	5.6	7.7				接合
411		15B2	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.8	1.3	34.9				
412		7E3	9	IV		両面調整石器	K3	安山岩	流理構造	5.6	6.3	1.2	54.5				
413		13F6	1	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	6.1	2.2	58.8				
414		8E23	1	Vc		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.7	5.1	1.1	40.3				
415		8D18	1	Vf		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.9	5.3	1.4	51.8				
416		6B17	5	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.6	4.2	1.1	83.0				
417		17G5	1	汎a		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.8	5.4	1.7	101.6				

下層 石器観察表18 廃棄ブロック・包含層出土石器 (5)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考	
425	6	13D18	6	M1	20	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	7.0	4.4	1.0	37.7				接合	
425	6	13D18	7	M1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.3	4.4	0.9	26.8					
427		13B17	3	M2B		対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.5	4.4	1.3	55.0					
428		10H7	1	Vb		対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.4	4.9	1.2	50.9					
429		8F2	1	V		折断調整石器	L2	安山岩	流理構造	3.0	2.4	0.6	6.0					
430	1	5B18	6	V		対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.2	4.4	1.5	44.6					
434	6	13C18	17	M2B		周縁敲打調整石器	N	安山岩	流理構造	5.7	5.4	1.9	109.6					
436		トレンヂ	27	T		礫器		安山岩		12.1	8.6	4.0	617.9					
437	6	13C3	3	M2B		礫器		安山岩		9.9	8.1	4.3	316.8					
438		14B22	2	M2中		礫器		安山岩		9.7	9.8	4.6	455.6					
440		5I8	1	沢a	スクレイパー	C3	安山岩		7.9	8.8	3.3	255.3				疑石器か		
441		14B23	9	M2B	石核		安山岩		6.6	9.3	9.1	893.3						
442	1	4A10	33	V	100	微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	5.6	8.9	0.9	42.5				科学分析51365	
443	1	5B7	10	剥片			安山岩	ガラス質	6.3	3.4	1.2	19.2						
444		6D15	1	V		剥片		黒曜石		2.5	2.0	0.7	3.1					
447	2	8F11	3	V		剥片		安山岩		6.5	3.5	1.7	47.4					
448		13E17	4	Vb		剥片		安山岩	ガラス質	6.6	1.9	1.5	22.6					打製石斧の刃部再生剥片
450	2	6E15	47	Vb		剥片		黒曜石		4.7	1.9	0.7	2.3					科学分析54088
451		10F5	1	Vb		剥片		黒曜石		2.8	3.1	0.8	5.0					科学分析51369
452		11E18	2	Vb		剥片		安山岩	ガラス質	3.7	3.3	0.8	9.5					接合
452		11E18	3	Vb		剥片		安山岩	ガラス質	2.9	2.8	0.9	5.9					
455	6	13C7	6	M2		剥片		安山岩		7.4	3.3	1.5	35.2					科学分析51366
456	6	13D8	13	M2	剥片		水晶		2.8	1.3	0.7	2.3						
459	1	5B1	1	カクラン	石核		安山岩	ガラス質	3.7	3.2	2.1	25.8						
461		6G25	2	沢a	石核		安山岩		4.2	7.8	4.2	121.6				石核か		
463	1	5B11	15	Vb	石核		安山岩	流理構造	11.9	1.1	3.3	258.8						
464	1	4B5	1	V	石核		安山岩		5.7	10.4	2.9	187.6						
465		3F18	1	V	石核		安山岩		12.0	9.6	2.8	383.7						
466		風倒木	3	風	石核		安山岩		2.7	3.7	2.7	29.1				疑石器か		
467	1	4A20	20	V	石核		安山岩	流理構造	6.8	9.2	4.2	272.9				疑石器か		
468		風倒木	2	風	石核		安山岩	流理構造	4.5	3.9	1.7	36.6						
469	2	6E13	12	V	石核		安山岩	ガラス質	5.0	5.3	2.7	71.9				科学分析51367		
470	6	13C2	1	M2	石核		安山岩	ガラス質	4.8	5.2	1.3	45.7						
471	6	13C11	13	M2B	石核		安山岩	ガラス質	3.5	8.1	4.3	115.2						
472	6	13C18	4	M2B	石核		黒曜石		1.3	2.3	1.6	3.5						
473	6	12D10	7	M2B	石核		安山岩	ガラス質	2.7	7.3	2.1	51.2						
474		6D24	1	風	石核		黒曜石		1.8	2.4	1.1	5.5						
475	6	13C18	44	M2B下	石核		安山岩	ガラス質	10.8	6.4	3.2	211.4						
476	6	13D7	41	M2A	石核		安山岩	ガラス質	5.4	9.2	2.6	193.6						
477		7D13	16	V	石核		黒曜石		2.1	2.6	2.5	12.5						
478		9F5	3	Vc	石核		安山岩	ガラス質	3.1	4.9	3.1	109.1						
479		10B6	1	Vb	石核		安山岩		4.4	6.5	3.9	108.4				疑石器か		
480	6	13C13	21	M2B	石核		安山岩		4.0	10.6	4.6	104.6				科学分析51401		
481		11D10	1	Vf1	原石		黒曜石		4.9	3.6	2.5	41.4						
482		4D23	1	V上	石核		玉髄		8.8	6.7	4.2	272.9						
483		12B20	5	Vc	石核		砂岩		8.9	7.3	4.4	278.1						
487		風倒木	23	風	磨石類	A	安山岩	粗粒	14.6	7.6	5.4	795.2					科学分析51368	
488		7C21	1	V	磨石類	A	安山岩	粗粒	13.8	6.2	5.2	693.1						
489	6	13B23	10	M2A	磨石類	A	安山岩	粗粒	12.6	7.0	5.6	834.3						
491		9E4	1	Vf	磨石類	A	安山岩	粗粒	17.2	10.1	6.9	1970.0						
493		7B25	2	Vc	磨石類	A	安山岩	粗粒	6.1	4.8	3.1	117.6						
495		6C14	1	IV	磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	5.2	3.8	327.9						
498	6	13B23	11	M2A	磨石類	B	安山岩	粗粒	13.4	8.5	5.6	732.9						
499	6	13C13	23	M2B下	磨石類	B	安山岩	粗粒	7.2	6.5	5.4	286.6						
500		6E4	2	V	磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	7.0	4.4	410.2						
501	6	13C17	3	M1	磨石類	B	安山岩	粗粒	8.5	5.6	3.3	199.4						
502		6B3	2	Vc	磨石類	C	安山岩	粗粒	10.4	7.2	4.4	655.9						
505	1	5B7	43	V	136	磨石類	C	安山岩	粗粒	12.2	5.4	4.3	466.1				科学分析51369	
506	6	13C18	43	M2A		磨石類	C	安山岩	粗粒	11.1	5.9	5.1	463.9					
513	7	14B1	6	M2		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.4	6.8	5.8	507.7					
515	6	12D10	26	M2B		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.3	5.3	4.0	174.0					
516	7	13A25	5	M2B		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.2	6.1	4.7	286.1					
517		10H2	8	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.2	5.6	4.0	289.3					
518		6F22	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.3	7.0	6.6	533.9					
522		8H5	1			磨石類	E	安山岩	粗粒	13.0	11.2	1.2	1343.8					
523	2	6E14	25	Va		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.7	8.3	6.2	491.0					
526	2	7F1	12	風		磨石類	E	安山岩	粗粒	6.2	5.8	4.4	180.9					
528	7	13B4	1	風	磨石類	E	安山岩	粗粒	8.3	7.0	5.2	283.9						

下層 石器観察表19 廃棄ブロック・包含層出土石器 (6)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
529	6	13B23	13	M2A		磨石類	E	安山岩	粗粒	4.8	4.5	2.8	71.7				
535	1	5B17	15	Va		磨石類	F	安山岩	粗粒	6.5	4.5	3.0	98.9		○		
538		5D21	3	Vc		磨石類	F	砂岩		10.2	4.6	3.7	232.0				
540	2	7F15	3	V		磨石類	F	安山岩	粗粒	9.1	3.3	3.6	156.7				
541	6	13D13	43	M2A		磨石類	F	安山岩	粗粒	7.4	4.0	3.4	109.4				
545	4	12E21	2	Vb		磨石類	G	砂岩		5.8	3.1	2.4	65.9				
546	4	12F2	1	風		磨石類	G	安山岩	粗粒	11.9	5.1	4.9	373.5				
547		風倒木	19	風		磨石類	G	安山岩	粗粒	9.2	6.7	5.2	434.5				
548	6	13D22	5	M2A		磨石類	G	安山岩	粗粒	19.3	11.8	9.0	2530.0				
550	6	13C13	22	M2		磨石類	G	硬砂岩		6.8	2.8	1.4	38.4				
551		11D6	1	Vb		磨石類	G	安山岩	粗粒	9.4	4.6	4.6	298.3				
552	6	13D17	22	M2B		磨石類	G	安山岩	粗粒	11.0	5.2	3.0	263.2				
556	1	5C3	3	V		丸石		安山岩	粗粒	9.1	7.1	7.3	709.1				黒色附着物
558	1	5C2	13	黒	70	環状石製品		安山岩	粗粒	6.4	6.8	2.9	165.5				
565		8F14	1	V		石皿	A	安山岩	粗粒	16.8	20.8	5.4	1730.0		○		
567		7D1	2	V		石皿	A	安山岩	粗粒	22.1	35.4	10.9	7770.0		○		接合
567	2	7E17	4	V		石皿	A	安山岩	粗粒	12.6	12.8	8.9	1164.5		○		
569		7E2	2	V		石皿	A	安山岩	粗粒	9.4	19.0	6.7	1086.4		○		
571	1	5B11	14	V	61	石皿	B	安山岩	粗粒	18.5	13.0	6.3	1603.0				
572		8G14	1			石皿	B	安山岩	粗粒	12.4	9.6	4.0	492.4				
573		4D19	1	V上		石皿	B	安山岩	粗粒	12.5	9.5	4.3	399.6				
574	1	4A13	5	V		石皿	B	安山岩	粗粒	18.1	15.1	6.3	2273.0		○		
575	1	5C7	1	V		石皿	B	安山岩	粗粒	16.5	11.5	5.2	1320.0				
576	2	7E16	8	V		石皿	B	安山岩	粗粒	18.8	12.9	5.1	1350.0				
577	6	13C18	41	M2B		石皿	A	安山岩	粗粒	15.9	10.9	7.0	1265.5				
578	2	6E19	15	V		石皿	A	安山岩	粗粒	18.2	13.0	3.9	926.8				
578		8D10	1	Vf		石皿	A	安山岩	粗粒	14.5	11.1	4.4	777.5		○		接合
578	3	9G12	1	沢b		石皿	A	安山岩	粗粒	19.8	18.4	4.3	1610.0		○		
579		13A22	1	M2		石皿	B	安山岩	粗粒	32.0	24.1	8.8	6020.0				接合
579		14B20	1	Vb		石皿	B	安山岩	粗粒	20.5	20.4	7.8	3540.0				
580		11D23	1	Vb		石皿	A	安山岩	粗粒	31.5	21.0	5.0	301.0				
584		7D7	9	V		石皿	B	安山岩	粗粒	24.5	17.0	7.1	4100.0				
587	2	6E13	11	Va		砥石	A	砂岩		11.1	9.2	5.9	446.5		○	○	
588	1	5C7				砥石	A	砂岩		8.8	7.6	8.0	603.0			○	
590	2	6E14	30	Vb		砥石	A	砂岩		7.5	7.2	8.3	729.6				
591		風倒木	13	風		砥石	なし	砂岩		13.0	6.0	3.1	263.9				
592		5D17				砥石	なし	砂岩		6.6	6.5	2.7	125.4			○	
593		5D19	2	V		砥石	なし	砂岩		8.6	6.5	2.4	124.4			○	
594	1	4B15	3	V		砥石	A	砂岩		16.5	7.8	6.7	1044.0			○	
596	2	6E25	4	V		砥石	A	砂岩		7.5	4.8	4.4	197.2				
597		6F5	1	風		砥石	A	砂岩		5.4	5.5	5.6	193.7				
599	2	6E20	17	V	79	砥石	A	砂岩		8.2	4.5	4.3	140.4				
600		5D7	1	T		砥石	B	砂岩		10.1	7.6	1.4	118.3				
601	1	5B17	11	V		砥石	C	砂岩		10.3	5.2	3.7	171.6				
603	2	6E14	31	V		砥石	C	砂岩		10.2	5.6	3.2	226.7				
604	2	6E7	3			砥石	C	砂岩		4.8	5.5	2.2	41.5				
606		11G11	1	Vb		砥石	A	砂岩		6.9	4.8	4.0	162.8		○		
607		9F6	1	Vb		砥石	B	砂岩		12.8	7.9	3.7	405.1				
608		10E19	2	Vf		砥石	A	砂岩		8.7	8.9	3.3	259.1				
609	6	13D8	33	M2B		砥石	D	砂岩		8.1	5.2	2.8	145.0				筋砥石
610		7D13	14	V		砥石	B	砂岩		7.4	8.8	3.7	232.0		○		
614	6	13C3	11	M2		石棒		安山岩		20.3	15.2	12.1	4710.0				
615		10G12	2	沢b		石棒		安山岩		16.2	11.7	10.0	1870.0		○		
616	6	13C14	19	M2		石棒		安山岩		15.3	9.7	8.1	1508.2				
617	1					玉類		蛇紋岩		3.2	2.3	0.4	4.8				
619	1	4B10	10	V	1	玉類		滑石		5.0	1.1	0.5	3.8				
621	6	13C23	25	M1		玉類		蛇紋岩		2.5	1.2	0.6	2.8				
622	7	13B10	11	M1		玉類		滑石		1.7	1.3	0.6	1.0				
623	7	13B9	17	M		玉類		滑石		1.7	2.6	0.7	3.5				
624		7D17	6	Vc		玉類		翡翠		6.8	4.8	1.6	98.4				科学分析51397
	1	5B7	3	V		石鏃	B	黒曜石		2.6	1.5	0.3	1.0			○	
	3	9G3	1	Va		石鏃	B	黒曜石		0.8	0.7	0.2	0.1			1	
		12B15	2	風		石鏃	B	黒曜石		2.0	1.0	0.5	0.6				
		12C24	1	Vb	69	石鏃	不明	黒曜石		1.0	0.6	0.3	0.1				5
	6	13C17	14	M2B		石鏃	B	安山岩	ガラス質	1.7	1.9	0.4	1.0				3
	6	13D1	4			石鏃	B	黒曜石		0.9	1.5	0.3	0.4				1
	6	13D7	40			石鏃	B	黒曜石		1.1	1.4	0.3	0.4				1
		9G				石鏃	不明	黒曜石		0.5	0.5	0.2	0.1				5

下層 石器観察表20 廃棄ブロック・包含層出土石器 (7)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
		不明				石鏃	B	チャート	赤色	1.0	0.7	0.2	0.1				
1	4A10	1	V		28	楔形石器	B	安山岩	ガラス質	4.8	2.4	0.7	11.7				
1	5B19	1	V			楔形石器	A	黒曜石		1.2	1.9	0.8	1.5				
	6D4	13	風			楔形石器	A	メノウ		1.2	1.2	0.4	0.5				
	6E4	4				楔形石器	A	安山岩		3.8	2.8	0.9	11.5				
2	6E19	2	カクラン			楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.5	2.3	0.6	3.2				
	7C13	1	風			楔形石器	A	黒曜石		1.7	2.2	0.7	2.7				
	7D8	1	V			楔形石器	A	黒曜石		2.1	1.7	0.8	2.7				
	7E6	2	V			楔形石器	B	安山岩	ガラス質	4.1	3.3	1.1	12.7				打製石斧の刃部再生剥片
3	9G1	1	Vb			楔形石器	B	黒曜石		1.9	1.4	0.6	1.1				
	11D17	1	Vb			楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.3	4.6	1.1	10.7				
	12B15	10	風			楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.7	2.3	0.9	5.5				
	12B25	17	風			楔形石器	B	安山岩	ガラス質	1.8	3.3	0.6	3.3				
	12E8	1				楔形石器	A	安山岩		3.3	2.0	0.5	3.2				
	13B8	1	風			楔形石器	A	黒曜石		2.1	1.1	0.6	1.3				
6	13C17	10	M2B			楔形石器	A	黒曜石		1.4	1.3	0.4	0.6				
6	13C22	1	M2			楔形石器	A	安山岩	ガラス質	2.0	2.9	0.7	3.2				
6	13D1	3	V			楔形石器	A	黒曜石		1.7	2.1	0.8	2.6				
6	13D1	6	M2A			楔形石器	A	黒曜石		1.9	1.2	0.5	1.0				
6	13D13	33	M2B			楔形石器	A	黒曜石		1.7	1.2	0.6	0.9				
6	13D17	4	M1			楔形石器	A	黒曜石		1.2	0.6	0.3	0.3				
1	5B6	1	V		35	打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	4.0	2.7	0.7	6.8				打製石斧の刃部再生剥片
1	5B7	1	IV		11	打製石斧	D	安山岩	ガラス質	4.2	4.1	1.8	37.9			5	完
1	5B7	18	V			打製石斧	A	安山岩		7.6	5.0	1.9	70.5				完
2	7E11	2	V			打製石斧	A	安山岩		5.0	3.7	1.5	27.2				2
2	7F9	1	V			打製石斧	D	安山岩		4.9	4.7	1.8	44.1				完
	10G2	2	Vb			打製石斧	A	安山岩	ガラス質	11.7	3.9	2.1	140.6				完
6	13C7	3	M1			打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	3.6	2.0	1.1	10.8				5
6	13C13	7	M2			打製石斧	A	安山岩	ガラス質	5.1	3.9	1.4	34.1				2
6	13C16	4	V			打製石斧	不明	安山岩	ガラス質	3.0	0.6	1.1	1.4				5
1	4B9	1	V			磨製石斧	0004	蛇紋岩		4.5	4.9	1.6	42.7				2
1	4B10	2	Vb			磨製石斧	0000	蛇紋岩		4.6	0.7	1.3	3.4				5
	5A1	1	IV-V			磨製石斧	0001	蛇紋岩		5.1	4.1	2.1	74.1				2
1	5B13	2	V		6	磨製石斧	0002	蛇紋岩		3.4	2.4	0.7	7.1				2
1	5C3	5	V下			磨製石斧	2002	蛇紋岩		5.9	4.0	1.5	53.9				2
	6C15	1	V			磨製石斧	3222	蛇紋岩		1.3	1.5	0.3	0.6				1
	8F4	1	V			磨製石斧	1001	蛇紋岩		9.0	4.5	2.1	86.5				5
3	9G7	5	Va			磨製石斧	0000	安山岩		6.7	3.8	1.2	26.7				5
	12G24	1	沢b			磨製石斧	2002	蛇紋岩		3.7	2.9	1.2	19.5				2
6	13C12	15	M2			磨製石斧	2002	蛇紋岩		2.0	2.2	0.7	6.1				2
6	13C20	3	Va			磨製石斧	0210	蛇紋岩		1.8	2.8	1.3	7.2				1
6	13C23	24	M2B			磨製石斧	0220	蛇紋岩		3.2	3.6	0.9	13.8				1
6	13E5	1	集石上黒			磨製石斧	0002	蛇紋岩		4.3	4.2	1.2	22.9				3
	13E7	1	Vb			磨製石斧	0002	凝灰岩		4.7	4.1	2.1	42.8				3
	13E12	2	Vb			磨製石斧	0220	凝灰岩	緑色	2.9	2.8	1.3	5.9				1
	3C5	2	Va			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.2	4.1	1.6	45.4				
1	4A10	29	V上			スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	9.0	4.6	3.1	95.0				
1	4A10	32	V			スクレイパー	B2	安山岩		1.2	2.3	1.1	1.8				
	4A17	1	V			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.1	3.6	1.2	30.5				
1	4A18	1	V			スクレイパー	D1	安山岩		5.3	5.6	2.2	63.4				
1	4A19	1	V			スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	5.0	3.7	1.2	21.6				
1	4A23	1	V			スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.6	4.2	0.9	27.8				
	4B12	2	IV			スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	7.1	3.7	1.9	57.1				
	4B19	1	風			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.3	3.0	1.1	21.7				
	5A9	2	V			スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	6.2	4.0	1.6	36.4				
1	5A16	1	V			スクレイパー	B1	黒曜石		1.7	1.5	0.4	1.0				
1	5A21	2	V			スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	6.2	4.4	2.1	60.9				
1	5A21	3	V		2	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.5	3.7	1.2	22.0				
1	5A21	11	V		20	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.1	5.5	1.3	52.0				
1	5A21	22	Va			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.4	4.1	1.5	42.9				
1	5A23	1	V		3	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	3.9	2.4	1.1	10.1				
1	5B1	7	V			スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	8.7	5.7	1.4	90.3				
1	5B7	7	V		46	スクレイパー	F2	黒曜石		1.1	1.8	0.3	0.6				
1	5B7	24	V			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.4	4.1	1.0	19.1				
1	5B7	42	V			スクレイパー	C2	安山岩	流理構造	7.7	2.5	0.8	18.8				
1	5B11	10	T			スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	3.8	3.0	1.5	19.4				
1	5B13	12	V		26	スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.5	4.0	1.7	45.5				
1	5B16	5	T			スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	7.1	4.3	1.2	56.4				

下層 石器観察表21 廃棄ブロック・包含層出土石器 (8)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	1	5B18	12	V	10	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.7	1.8	1.2	13.1				
	1	5B18	20	V		スクレイパー	G2	安山岩		4.4	4.0	1.3	29.8				
	1	5B22	12	V	45	スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.1	3.2	0.9	13.9				
	1	5B23	26	V		スクレイパー	C3	安山岩		4.9	2.9	1.2	17.6				
	1	5B24	2	風		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.6	3.9	1.2	25.9				
	1	5B24	6	V		スクレイパー	A2	安山岩	ガラス質	5.8	3.5	1.2	26.8				
	1	5C2	4	V	79	スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.0	6.1	1.8	78.8				
		5D6	1	V		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	5.1	5.4	1.6	42.7				
		5E9	1	Vb		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.5	4.5	0.9	27.9				
		5E15	1	V		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	8.1	3.5	1.7	66.8				
		5F5	1	風		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.8	3.5	1.1	32.8				
		6B1	4	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	7.6	5.8	2.7	124.4				
		6B17	2	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.0	5.6	1.9	67.3				
		6B23	1	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.9	4.7	1.0	31.6				
		6B25	1	V		スクレイパー	B2	安山岩	ガラス質	2.3	4.6	0.5	4.8				
	1	6C7	1	IV		スクレイパー	C3	黒曜石		2.4	2.0	0.7	3.0				
		6D2	4	T		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.0	4.0	1.0	30.5				
		6D5	3	T		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.1	4.3	1.1	20.2				
	1	6D13	1	IV		スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	2.8	3.8	1.0	11.4				○
		6E3	1	集石		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.1	3.8	1.4	45.1				
	2	6E8	1	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	7.9	5.5	2.0	91.3				
	2	6E8	5	集石		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.4	3.9	1.1	23.3				
	2	6E15	17	V		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	3.6	3.1	1.3	17.1				
	2	6E15	18	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.3	3.3	0.9	12.2				
	2	6E20	14	風		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	6.7	4.9	2.0	72.0				
	2	6E25	5	V		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	6.3	3.3	1.3	30.4				
		7D6	3	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.9	2.5	1.1	21.2				
		7D13	10	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.6	4.9	1.1	47.3				
		7D13	11	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.5	4.0	1.1	32.6				
		7D13	22	V		スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	3.2	3.0	1.1	14.2				
		7D18	4	V		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	6.1	4.5	1.3	46.3				
		7E2	1	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.9	4.6	0.8	27.7				
		7E10	2	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.6	4.8	1.3	50.1				
	2	7E16	1	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.3	5.3	1.4	54.5				
	2	7E21	3	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.9	4.3	1.2	53.3				
		7E24	1	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.7	3.6	1.7	38.2				
	2	7F1	4	風		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	6.8	4.9	1.0	43.7				
	2	7F1	9	風		スクレイパー	G2	安山岩		6.0	7.3	1.7	79.7				
	2	7F5	2	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.7	5.4	1.7	59.5				
		7F6	1	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.5	3.1	1.1	22.4				○
	2	7F10	10	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.9	4.8	1.4	36.0				
	2	7F10	14	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	3.7	2.4	2.6	6.0				
		7F20	2	V		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	4.8	5.7	2.3	69.8				
		7G14	1	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.5	4.8	1.4	50.4				
		8D11	1	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.8	4.7	0.9	19.1				
		8D12	1	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.9	4.5	2.1	60.7				
		8D17	6	V		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.1	5.4	1.3	54.8				
		8D17	11	V		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.9	3.9	1.1	30.1				
		8D17	19	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.9	4.8	1.2	34.9				
		8E15	1	カクラン		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.8	4.1	1.1	25.6				
		8E23	2	Vc		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.9	4.3	1.4	53.0				
		8E25	2	Vfl		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.2	5.2	1.7	79.2				
		8E25	16	Vc		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.3	3.7	1.5	35.5				
	2	8F11	4	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.2	5.9	2.0	59.8				
	2	8F11	7	V		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	5.8	2.0	2.1	28.6				
	2	8F11	8	V		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.0	5.3	1.5	74.3				
	2	8F12	9	V		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	6.6	7.2	2.5	136.8				
		8G17	1	沢b		スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	3.4	4.3	1.2	19.0				
		9E16	3	Vf		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.8	4.6	2.3	53.5				
		9F9	3	Va		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.3	2.7	0.8	15.9				
	3	9G6	7	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.8	4.4	1.8	44.9				
	3	9G7	9	Va		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	2.8	2.5	1.4	7.1				
		9G8	1	Vb		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.7	4.2	0.9	24.0				
		9G17	5	Vb		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	5.1	5.2	1.6	56.5				
		9G17	6	Vb		スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	6.0	4.1	1.2	28.3				
		9G19	1	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.1	4.5	0.9	27.8				
		10F2	1	Vb		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.2	2.7	0.9	15.7				
		10F5	4	Vb		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	5.7	3.2	1.2	30.1				

下層 石器観察表22 廃棄ブロック・包含層出土石器 (9)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
		10F19	2	Vb		スクレイパー	B2	安山岩		2.7	2.7	0.8	5.7				
		10G21	6	沢a		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.0	4.2	1.5	34.1				
		10H2	3	Vb		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	4.9	4.7	1.3	35.9				
		10H7	2	Vb		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.8	3.6	1.2	30.7				
		11E2	1	風		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.8	5.1	1.1	33.1				
		11E15	2	Vb		スクレイパー	G2	安山岩	ガラス質	3.8	4.4	1.0	14.8				
4		11F11	6	Vb		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.1	3.4	0.9	20.4				
4		11F16	15	M2		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.1	4.1	1.3	22.0				
		12B25	10	風		スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	2.6	3.9	0.8	7.8		○		
6		12D5	5	K-N		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	6.7	3.7	1.4	46.4				
		12E5	2	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.0	4.2	1.2	23.0				
7		13B9	10	M2B		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.4	4.4	1.0	33.4				
7		13B9	12	M2B		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.4	4.8	1.4	39.8				
7		13B10	3	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.6	5.8	2.0	86.7				
7		13B14	1	M2		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.4	4.8	0.9	37.6				
7		13B14	3	M2B		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.8	5.4	1.1	52.7				
7		13B14	4	M2B		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.4	4.8	1.3	52.3				
7		13B14	8	M2B		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	5.2	5.4	1.7	54.0				
7		13B15	15	M2B		スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	5.2	5.6	1.3	39.9		○		
7		13B15	16	M2B		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.8	5.2	1.0	62.7				
7		13B15	18	M2B		スクレイパー	C2	安山岩	流理構造	4.6	4.6	1.5	44.0				
7		13B17	4	M2B		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.1	4.9	0.8	28.1			○	
7		13B17	9	M2B		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	6.3	3.5	1.3	47.7				
6		13B23	6	M2A		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	4.7	4.5	0.8	25.3				
6		13C3	5	M2		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.6	4.4	1.4	36.1				
6		13C3	6	M2		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	6.3	5.9	1.4	58.8				
6		13C7	12	M2B		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.8	2.9	0.7	11.5				
6		13C9	5	M2		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.2	3.7	1.1	27.1				
6		13C12	20	M2B		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.2	4.8	1.2	41.0				
6		13C13	16	M2B		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.4	4.5	1.1	36.4				
6		13C16	8	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.7	4.3	0.9	26.0				
6		13C16	15	K-N		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.7	7.2	1.5	60.6				
6		13C18	20	M2		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.5	6.3	1.0	40.4				
6		13C19	1	M2		スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	2.8	3.8	0.7	7.7				
6		13C19	3	M2		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.1	4.2	1.0	26.7				
6		13C20	2	M1		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.9	5.3	1.4	34.8				
6		13C21	5	M2B		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	5.0	4.1	1.0	20.9				
6		13C22	3	M2		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.5	3.8	1.4	37.3				
6		13C22	5	M2B下		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	8.4	4.0	1.8	88.9				
6		13C22	23	M2B		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	6.3	5.0	1.4	67.7				
6		13C22	24	M2A		スクレイパー	E1	安山岩	流理構造	5.1	4.0	1.1	28.0				
6		13C23	7	M2B		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	1.5	2.1	0.8	2.4				
6		13C23	10	M2B下		スクレイパー	C2	安山岩	流理構造	5.4	3.9	1.4	31.0				
6		13C23	11	M2		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.2	3.9	1.1	41.2				
6		13C23	16	M2B下		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.7	4.8	2.4	90.2				
6		13C23	17	M2		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.4	5.8	1.7	55.9				
6		13C23	18	M2B下		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	7.5	3.7	1.1	32.6				
6		13D1	1	M上		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.1	5.2	1.6	68.5				
6		13D1	2	Vb		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.7	3.5	1.4	25.0				
6		13D1	9	K-N		スクレイパー	D1	安山岩	ガラス質	4.9	3.8	1.4	28.5				
6		13D2	10	M1		スクレイパー	C3	安山岩	ガラス質	3.7	5.1	1.1	23.0				
6		13D6	17	M2		スクレイパー	C3	安山岩	流理構造	4.3	3.8	1.3	18.6				
6		13D7	22	M2A		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	4.6	8.0	1.4	51.4				
6		13D7	23	M2A		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	6.6	5.4	1.0	61.3				
6		13D7	37	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.5	2.6	1.2	16.4				
6		13D8	18	M2B		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	6.5	3.7	1.4	40.3				
6		13D11	6	M2A		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	4.2	4.0	1.2	21.1				
6		13D12	7	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.3	8.2	2.9	140.8				
6		13D12	19	M2B		スクレイパー	F2	安山岩	流理構造	5.7	5.5	1.4	59.3				
6		13D13	7	M2A		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	7.4	4.4	2.0	85.4				
6		13D13	38	M1		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	4.2	3.9	1.0	19.1				
6		13D13	40	M2		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	7.3	3.4	1.0	33.0			○	
6		13D15	1	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	7.0	4.7	1.9	82.8				
6		13D17	14	M2A		スクレイパー	F3	安山岩	流理構造	4.1	4.4	1.1	14.9				
6		13D18	12	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.4	6.6	1.5	42.3				
6		13D18	17	M2A		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	4.9	3.1	1.6	25.1				
6		13D21	3	M1		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	8.1	5.4	1.9	76.3				
6		13D22	4	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.2	4.3	1.2	25.7				

下層 石器観察表23 廃棄ブロック・包含層出土石器 (10)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	6	13D23	6	M2A		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	5.1	4.1	1.5	24.1				
	6	13E3	2	Vb		スクレイパー	A1	安山岩	流理構造	5.0	4.8	1.8	40.6				
		13E17	2	Vb		スクレイパー	C1	安山岩	流理構造	6.3	3.9	0.8	21.2				
		13E17	3	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.3	3.5	1.1	18.5				
		13E21	2	T		スクレイパー	C1	安山岩	ガラス質	4.8	1.8	1.5	16.5				
		13E22	1	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.2	4.7	1.3	42.1				
		14B22	8	M2中		スクレイパー	G3	安山岩	流理構造	3.5	2.7	1.0	15.2				
		14B22	9	M2中		スクレイパー	G1	安山岩	流理構造	6.2	4.7	1.8	61.2				
		14D17	1	V		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	6.6	5.8	1.5	87.4				
		14D25	1	Vb		スクレイパー	G1	黒曜石		2.2	1.0	0.7	1.3				
		14E3	1	Vb		スクレイパー	G2	安山岩	流理構造	4.7	3.3	0.9	17.0				
		14F10	1	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	6.1	5.2	1.7	57.7				
		15B5	1	Vb		スクレイパー	F1	安山岩	流理構造	5.8	3.0	1.4	26.4				
		15B6	1	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.5	4.3	1.5	56.6				
		15C3	1	Vb		スクレイパー	A2	安山岩	流理構造	5.0	4.5	1.6	55.0				
		トレンチ	9	T		スクレイパー	G1	安山岩	ガラス質	4.3	4.8	0.9	22.9				
		トレンチ	11	T		スクレイパー	D2	安山岩	ガラス質	2.7	1.8	0.9	3.5				
		2A19	3	IV		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.0	3.6	1.5	45.1				
		2B5	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	4.6	1.3	39.7				
		3B8	1	IV		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.8	2.4	1.0	18.8				
		3C5	1	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	4.8	1.3	46.3				
	1	4A10	7	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	4.3	1.2	30.8				
	1	4A10	9	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.8	3.8	0.8	21.9				
	1	4A10	27	V上		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.3	5.3	1.0	25.5				
	1	4A10	28	V上		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.5	6.5	2.5	76.9				
	1	4A10	31	V上		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	4.7	1.1	29.3				
	1	4A14	3	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.6	3.8	1.1	29.4				
	1	4A15	4	Va		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	3.8	1.0	23.9				
	1	4A15	5	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	2.4	0.8	11.4				
	1	4A19	2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.6	3.3	2.1	44.1				
	1	4A19	3	V上		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.3	4.7	1.5	38.4				
	1	4A20	13	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.5	3.9	1.5	59.4				
		4B3	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	4.6	1.9	101.4				
		4B13	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.6	2.5	0.7	7.9				
		4B13	5	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	4.9	1.0	25.3				
		4B13	7	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.7	5.7	1.5	58.3				
		4B14	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	3.1	0.7	17.4				
		4B24	2	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.1	4.8	1.0	35.6				
		4D10	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	3.0	1.9	42.6				
		4H14	1	汎a		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	4.9	1.2	24.6				
		5A9	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.1	6.9	1.0	22.8				
		5A9	3	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	3.8	1.4	28.2				
		5A9	4	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	3.3	1.4	31.6				
		5A13	1	V	14	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	3.5	0.7	17.0				
	1	5A21	13	Vc		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	4.8	0.9	33.3				
	1	5A21	14	V	41	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	3.4	1.2	25.6				
	1	5A21	19	V	5	両面調整石器	K3	安山岩	流理構造	5.6	3.9	0.9	20.2				
	1	5A21	24	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.9	4.7	1.0	28.8				
	1	5A21	25	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	4.1	0.7	15.2				
	1	5A21	26	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	3.4	0.9	20.6				
	1	5B1	5	V	91	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	4.7	0.9	30.8				
	1	5B1	6	カクラン		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.2	5.6	1.1	53.6				
	1	5B1	8	IV	71	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.3	0.8	22.5				
	1	5B1	10	V	75	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	5.0	1.3	36.6				
	1	5B1	12	V	63	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.3	0.7	16.8				
	1	5B1	14	V	95	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.5	5.0	0.6	27.3				
	1	5B2	12	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.4	5.3	1.0	32.7				
	1	5B5	1	Vc		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	3.8	1.1	29.0				
	1	5B6	6	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.4	4.4	1.7	53.9				
	1	5B6	10	V	54	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	4.3	1.0	24.8				
	1	5B6	12	Va		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	5.0	1.6	54.0				
	1	5B7	23	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.3	4.8	0.9	27.0				
	1	5B7	38	V	128	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.3	4.8	1.5	51.0				
	1	5B7	41	V	120	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.0	5.0	1.2	40.4				
	1	5B12	6	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	3.5	0.6	13.4				
	1	5B12	7	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	4.1	1.2	38.2				
	1	5B12	8	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.8	3.7	0.9	16.4				
	1	5B12	11	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.6	1.4	55.1				

下層 石器観察表24 廃棄ブロック・包含層出土石器 (11)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	1	5B16	3	V	22	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.0	4.1	1.7	41.2				
	1	5B17	4	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.2	2.8	0.9	10.2				
	1	5B17	12	V		両面調整石器	K3	安山岩	流理構造	4.6	3.0	2.0	32.8				
	1	5B18	2	風		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.5	3.8	0.8	23.3				
	1	5B18	7	V	19	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	4.1	1.2	29.8				
	1	5B21	2	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	3.0	1.1	20.0				
	1	5B22	9	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	4.0	1.0	17.1				
	1	5B22	10	Vc		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	3.7	1.4	36.1				○
	1	5B22	20	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.7	2.5	1.0	17.2				○
	1	5B23	5	V	38	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	4.1	0.9	22.0				
	1	5B23	7	V	39	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.9	4.0	0.9	32.6				
	1	5B23	12	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	5.0	0.7	18.6				
	1	5B23	17	IV-V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.7	2.5	0.8	9.8				
	1	5B24	8	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.9	4.5	0.7	20.2				
	1	5B24	10	V	25	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.1	3.1	0.8	10.0				
		5C1	2	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.6	6.5	1.7	103.0				
	1	5C2	5	V	61	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	4.2	1.2	30.6				
	1	5C2	6	V	55	両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	3.5	1.2	32.2				
	1	5C3	4	V	159	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.1	3.7	0.8	15.8				
	1	5C3	11	V	10	両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.9	6.5	1.0	35.2				
	1	5C3	15	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.0	5.1	1.9	66.1				
	1	5C5	2	Vc		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	3.8	1.7	32.7				
	1	5C5	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	5.3	1.1	25.7				
	1	5C5	5	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	3.3	0.8	21.3				
	1	5C7	5	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.6	6.3	1.5	83.5				
	1	5C8	2	V	23	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.0	3.3	1.5	31.5				
	1	5C12	2	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.5	3.3	0.9	15.8				
		5D4	1	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.8	4.4	1.1	39.5				
		5D4	2	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	6.5	1.0	40.8				
		5D11	4	IV		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.6	5.0	2.1	74.6				
		5D16	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.6	6.6	1.2	58.6				
		5D16	2	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.9	4.0	1.0	26.9				
		5D22	1	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	4.1	1.8	42.3				
		5D22	2	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.8	4.6	1.7	45.1				
		6A21	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.5	4.1	2.3	4.5				
		6B14	2	T		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.8	4.1	1.0	24.4				
		6B23	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.6	3.2	1.1	19.4				
		6C2	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.3	4.9	1.2	45.7				
		6C25	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	3.6	0.7	18.4				
		6C25	3	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.0	4.5	1.2	21.9				
		6D2	2	Tr		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.1	4.9	1.1	57.7				○
		6D2	5	Tr		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.7	4.3	1.2	31.5				
	1	6D16	1	V	38	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	4.6	2.3	68.0				
		6E5	1	IV		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.1	1.0	17.5				
		6E7	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.8	5.5	0.9	42.7				
	2	6E8	8	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.5	3.6	1.0	23.8				
	2	6E9	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	3.8	1.6	43.6				
	2	6E10	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.0	2.1	0.6	8.0				
	2	6E10	4	集石		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.4	5.2	1.6	53.8				
	2	6E10	6	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	5.4	1.5	38.0				
	2	6E12	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.8	3.6	1.0	26.3				
	2	6E13	3	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.5	3.9	1.1	25.7				
	2	6E13	7	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.8	4.6	1.4	44.6				
	2	6E13	8	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	4.2	1.6	44.7				
	2	6E14	11	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.8	4.4	1.3	48.5				
	2	6E14	14	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.7	3.1	0.8	19.6				
	2	6E14	15	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.0	3.7	0.6	15.0				
	2	6E14	17	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	3.6	0.7	18.0				
	2	6E14	20	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	5.1	1.2	48.7				
	2	6E14	21	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	4.6	0.7	25.1				
	2	6E14	22	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.8	3.3	1.0	16.1				
	2	6E15	13	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	3.7	1.5	41.3				
	2	6E15	32	集石		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.2	5.5	1.1	41.7				
	2	6E15	39	Va		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	3.7	1.7	33.6				
	2	6E19	7	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.1	3.2	2.0	51.3				
	2	6E19	9	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.0	5.4	1.4	72.3				
	2	6E19	16	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.8	5.0	0.9	55.2				
	2	6E19	17	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	2.9	1.4	25.4				

下層 石器観察表25 廃棄ブロック・包含層出土石器 (12)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	2	6E20	13	風		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	3.6	1.4	35.7				
	2	6E25	6	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.2	4.0	1.5	30.4				
		6G7	1	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.7	3.2	1.2	23.9				
		7C23	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	3.4	0.9	20.8				○
		7D6	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.9	0.8	37.5				
		7D7	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	4.2	1.0	25.4				
		7D7	4	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.7	4.3	0.7	24.8				
		7D8	5	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	5.6	1.2	40.6				
		7D11	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	5.1	1.2	52.1				
		7D13	29	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	3.6	1.3	24.1				
		7D16	1	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.3	3.9	0.8	17.7				
		7D16	2	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.6	5.0	1.9	57.4				
		7D18	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	4.1	0.9	22.1				
		7E3	2	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	4.6	1.3	51.3				
		7E5	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.5	1.0	30.6				
		7E13	1	IV	1	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.8	5.7	1.8	89.9				
	2	7E16	2	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.2	4.1	1.5	25.6				
	2	7E17	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	8.4	5.4	0.7	38.2				
	2	7F1	3	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	5.2	1.2	39.5				
	2	7F1	8	風		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.5	5.6	1.2	24.1				
	2	7F3	3	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.5	5.1	2.1	107.5				
	2	7F5	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	2.6	1.0	14.7				
	2	7F9	4	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.6	5.3	1.7	76.3				
	2	7F9	5	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.9	6.1	1.5	91.5				
	2	7F9	6	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	4.9	1.0	34.7				
	2	7F9	14	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.8	0.9	32.9				
	2	7F10	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	3.7	0.7	10.0				
	2	7F15	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	5.7	1.0	33.6				
		8D2	1	Vf		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.7	4.2	1.0	20.9				
		8D17	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	5.0	1.3	36.8				
		8D17	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.1	4.4	1.4	46.5				
		8D17	3	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	4.7	1.4	46.2				
		8D17	4	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.6	1.1	36.9				
		8D17	5	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.6	5.2	1.1	36.3				
		8D17	7	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	4.1	5.9	19.8				
		8D17	9	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.5	1.1	32.1				
		8D17	10	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.5	4.1	1.2	36.1				
		8D17	12	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.0	5.2	1.0	39.2				
		8D17	14	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	5.3	1.1	48.6				
		8D17	15	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	4.3	1.3	38.9				
		8D17	16	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.7	3.7	1.1	24.9				
		8E24	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.3	1.1	21.4				
		8E25	1	Vf1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	8.0	6.1	2.5	105.4				
		8E25	3	Vf1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	8.0	6.4	1.6	88.7				
		8E25	4	Vf1		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.3	5.7	1.4	65.4				
		8E25	6	Vf1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.8	3.8	1.8	42.6				
		8E25	15	Vg		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.2	3.7	5.7	16.3				
	2	8F6	1	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	4.5	0.6	14.2				
	2	8F6	4	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.7	5.3	2.4	65.3				
	2	8F6	6	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.0	1.0	30.7				
	2	8F6	10	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	4.0	1.2	37.9				
	2	8F6	13	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	5.3	1.3	42.8				
	2	8F6	15	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	6.1	1.3	37.6				
	2	8F11	5	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	3.9	1.3	29.7				
	2	8F11	9	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	5.9	1.8	64.5				
	2	8F11	11	Vc		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	3.1	1.3	25.0				
	2	8F11	13	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	6.2	1.9	75.4				
	2	8F11	14	V		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.9	6.9	2.7	114.7				
	2	8F12	8	V		両面調整石器	K4	安山岩		6.0	5.5	1.3	50.9				
	2	8F12	10	V		両面調整石器	K4	安山岩		6.6	4.6	1.9	56.0				
		8F23	3	V		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.3	4.4	0.9	33.8				
	3	8G10	2	V		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	4.0	1.2	34.3				
		9E16	1	Vf		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.2	5.5	1.4	47.1				
		9E20	2	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.1	3.4	1.5	39.4				
		9F5	2	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	4.2	0.9	33.2				
	3	9G2	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.3	4.4	1.3	50.7				
	3	9G2	3	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.0	4.7	1.0	38.8				
	3	9G2	4	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	5.1	1.5	53.9				

下層 石器観察表26 廃棄ブロック・包含層出土石器 (13)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	3	9G6	6	Va		両面調整石器	K4	安山岩		4.9	6.7	0.8	23.2				
	3	9G7	6	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.8	4.8	1.1	33.4				
	3	9G7	10	Vc		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	3.4	0.5	9.3				
		9G8	2	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.8	4.6	1.4	43.3				
		9G10	1	Va		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.6	4.1	1.1	32.1				
		9G17	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.7	4.5	1.2	46.9				
		9G17	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.4	0.8	18.5				
		9G20	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.8	3.3	0.7	8.4				
		9G23	1	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.6	3.5	1.3	23.9				
		9H2	1	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.4	3.8	1.4	28.5				
		9H10	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.6	2.1	0.7	5.1				
		10E20	1	Vc		両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	2.5	3.6	0.9	8.7				
		10E24	1	V		両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	3.6	4.6	1.3	20.5				
		10F1	3	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	2.8	1.2	21.9				
		10F1	4	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.7	4.5	1.2	37.8				
		10F4	3	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	3.6	1.0	30.1				
		10F4	5	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.3	4.0	1.3	28.9				
		10F5	8	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.4	4.3	1.4	44.0				
	4	10F9	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.3	1.3	45.4				
		10F11	1	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.1	4.1	1.2	26.9				
	4	10F15	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	4.4	1.0	32.4				
	4	10F15	3	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.4	5.0	1.2	50.2				
	4	10F15	9	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.5	3.6	1.0	11.1				
		10G3	1	Vb		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.5	3.7	1.1	23.5				
		10G6	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.7	3.6	1.9	27.7				
		10G7	2	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	3.3	0.9	17.5				
		10G21	1	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.6	2.8	1.5	28.3				
		10H15	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	3.8	1.3	28.0				
		11E9	6	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	3.7	0.9	28.5				
		11E16	3	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	3.6	0.7	18.2				
		11E19	1	V下		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	3.7	0.9	14.9				
		11E24	4	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	5.6	0.9	38.4				
	4	11F11	4	M2A		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.5	7.2	1.6	89.4				
	4	11F16	6	M2A		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	4.1	0.9	27.5				
	4	11F16	10	M2A		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.8	1.0	33.9				
	4	11F21	1	M2A		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	4.3	1.8	40.4				
		11G17	1	沢a		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.0	6.9	2.0	116.5				
		11G21	1	沢a		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.4	6.6	1.1	75.0				○
		12B5	1	VC	65	両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.5	3.1	1.1	20.8				
	6	12D10	23	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.8	1.6	57.2				
		12E8	5	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	3.3	1.2	27.8				
		12E8	7	M2中		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	8.4	7.2	3.4	304.8				
	5	12E9	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	3.6	1.1	26.7				
	5	12E15	2	M2		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	4.0	1.1	32.8				
	5	12E24	2	M2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.1	0.8	25.8				
		13A4	1	M2		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.9	4.6	1.4	45.1				
		13A23	1	M1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.2	3.4	0.8	23.7				
		13A23	3	M2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.2	3.9	0.7	21.7				
	7	13A25	3	M2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	4.9	1.6	43.8				
	7	13B5	3	M2		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.4	5.5	1.7	91.5				○
	7	13B9	11	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.4	3.8	0.8	17.3				
	7	13B9	13	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.4	3.5	1.1	27.8				
	7	13B9	15	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.2	5.5	0.9	38.4				
	7	13B9	18	Vc		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.3	4.2	0.9	24.3				
	7	13B10	4	M2A		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.3	4.2	1.3	39.7				
	7	13B14	9	M2B		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.9	4.2	1.1	38.5				
	7	13B15	9	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	3.2	0.9	18.5				
	7	13B15	22	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.9	4.9	1.0	36.5				
	7	13B15	23	M2A		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.8	4.5	1.1	23.8				
		13B17	5	M2B		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.9	4.9	1.6	51.1				
		13B17	7	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.8	4.7	1.3	44.0				
		13B17	12	M2B		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.5	4.9	1.2	45.0				
	6	13B22	7	M1		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.5	3.1	0.7	12.1				
	6	13B22	9	M2		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.1	4.1	1.4	24.1				
	6	13B23	5	M1		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.1	4.2	0.6	15.6				
	6	13B23	8	M2A		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.4	3.3	0.7	10.4				
	6	13B23	9	M2A		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	9.2	3.6	1.5	65.6				
	6	13C2	10	M2B		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.6	4.4	1.2	52.2				

下層 石器観察表27 廃棄ブロック・包含層出土石器 (14)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
6	13C2	11	Vb			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.3	3.9	1.0	24.1				
6	13C3	8	M2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.2	3.9	0.7	16.8				○
6	13C4	5	M2			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.4	5.8	1.6	66.5				
6	13C4	6	M2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.1	4.1	1.2	30.6				
6	13C6	6	M2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	4.1	1.4	32.1				
6	13C7	9	M2B			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.1	5.7	1.2	65.2				
6	13C7	10	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.4	3.8	0.7	14.6				
6	13C7	11	M1			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.8	3.7	0.9	18.1				
6	13C9	3	M1			両面調整石器	K2	安山岩		4.3	2.6	0.8	13.5				
6	13C11	2	M2			両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	1.7	2.5	0.9	3.2				
6	13C11	6	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	4.1	1.0	30.5				
6	13C12	12	M2B			両面調整石器	K4	玉髄		5.0	3.0	2.3	34.6				
6	13C12	21	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.8	3.6	1.3	21.6				
6	13C13	13	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.7	5.4	1.3	48.2				
6	13C13	14	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.4	2.9	2.0	20.5				
6	13C14	4	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.8	3.7	1.1	14.8				
6	13C14	11	M2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.3	4.2	1.0	27.8				
6	13C14	13	M2			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	4.5	1.0	21.6				○
6	13C15	2	M2			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.9	4.4	1.0	50.0				
6	13C15	3	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	5.3	1.6	56.3				
6	13C16	11	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.2	3.5	1.5	41.6				
6	13C18	24	M2B			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.1	4.3	1.1	24.7				
6	13C18	28	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.5	4.5	0.8	17.2				
6	13C18	29	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	7.0	5.5	2.4	99.0				
6	13C18	30	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.8	4.7	0.9	26.9				
6	13C19	5	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.1	3.7	0.6	17.2				
6	13C22	2	M2B下			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.8	4.1	1.5	52.4				
6	13C22	4	M2B下			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.9	4.7	1.4	34.2				
6	13C22	22	M2B			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.9	4.4	1.3	34.5				
6	13C23	6	M2B下			両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	4.6	3.2	1.2	16.2				
6	13C23	9	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	5.1	1.1	34.0				
6	13C23	14	M2B下			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	3.0	0.8	16.7				
6	13C24	1	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.1	5.4	1.8	58.1				
6	13D1	8	K-N			両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	3.2	2.2	0.2	7.0				
6	13D1	11	M2B			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	4.3	1.0	26.5				○
6	13D2	9	M2A			両面調整石器	K2	安山岩	ガラス質	5.2	3.3	0.8	14.6				
6	13D2	23	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.4	5.3	1.3	67.3				
6	13D2	26	M2A			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.9	3.3	0.9	2.4				
6	13D2	33	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	4.0	1.3	35.6				
6	13D2	36	M2			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	4.5	0.7	20.2				
6	13D3	1	Vb			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	4.1	0.8	18.1				
6	13D4	2	K-S			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.0	5.3	1.6	88.2				
6	13D6	8	K-S			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	4.8	6.6	0.9	29.9				
6	13D6	18	K-N			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.8	3.8	1.0	17.9				
6	13D7	24	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.5	5.5	1.0	59.7				
6	13D7	25	M2A			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.6	4.6	1.1	43.4				
6	13D7	27	M2A			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.1	5.0	1.3	43.5				
6	13D7	33	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.7	6.2	0.9	34.0				
6	13D8	15	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.5	4.2	1.0	30.8				○
6	13D8	21	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.3	2.9	0.7	13.3				
6	13D9	5	M			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.2	5.0	1.0	40.6				
6	13D11	7	M2A			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.0	4.4	0.9	25.7				
6	13D12	10	M中			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.9	4.1	1.2	36.5				
6	13D12	13	M中			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.9	4.5	0.9	22.6				
6	13D12	18	M2A			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	4.7	1.8	57.8				
6	13D13	4	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	9.7	4.6	0.7	46.4				
6	13D13	6	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.9	4.0	2.3	52.0				
6	13D13	10	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	9.0	4.9	0.9	61.5				
6	13D13	11	M2B			両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.3	3.7	1.3	37.2				
6	13D13	13	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	4.0	1.1	29.0				
6	13D13	15	M2B			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.7	3.2	0.9	10.4				
6	13D13	17	M2A			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	6.0	3.8	1.6	42.0				
6	13D13	18	M2A			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.0	3.8	1.5	35.0				
6	13D13	19	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	4.7	0.8	24.0				
6	13D13	20	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.7	4.8	1.2	31.1				
6	13D16	2	M上			両面調整石器	K1	安山岩	ガラス質	5.3	3.3	0.8	11.3				
6	13D16	4	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.0	4.6	1.2	32.6				
6	13D17	12	M2B			両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.6	5.0	1.8	61.3				

下層 石器観察表28 廃棄ブロック・包含層出土石器 (15)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	6	13D17	13	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.5	4.8	1.2	41.7				
	6	13D17	15	M1		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.0	1.0	19.6				
	6	13D18	11	M2A		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.2	3.9	1.2	29.5				
	6	13D18	13	M1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	3.7	3.2	1.1	16.3				
	6	13D18	19	M2A		両面調整石器	K2	硬砂岩	流理構造	4.7	5.6	1.7	42.2				
	6	13D19	1	M1		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.6	4.4	1.1	33.2				
	6	13D19	2	MA		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.1	4.7	0.8	21.7				
	6	13D23	4	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.4	4.1	1.8	46.1				
	6	13D23	13	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.0	3.4	1.0	15.3				
	6	13D25	6	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.6	3.6	0.9	22.6				
	6	13D25	7	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.1	4.4	1.4	25.1				
	6	13D25	8	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	4.8	0.8	26.9				
	7	14B3	1	M		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.8	3.6	0.7	26.6				
	7	14B11	2	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.3	2.5	0.9	12.1				
	7	14B11	6	M2B		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.2	3.3	0.7	13.6				
		14B22	3	M2中		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	5.1	4.6	0.7	18.5				
		14B22	6	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.7	4.5	1.1	33.9				
		14B23	4	M2中		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	3.7	3.0	0.8	9.2				
		14B23	5	M2中		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	3.5	1.8	0.7	3.6				
		14D8	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.4	3.3	0.7	11.8				
		14D11	1	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	4.5	3.5	1.4	29.0				
		14D13	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.9	4.6	1.0	45.3				
		14G18	1	沢		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	4.3	1.6	46.8				
		14G18	2	沢		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.2	4.1	1.1	31.1				
		15B5	2	Vb		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.4	3.1	1.2	25.2				
		17E23	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.6	4.5	1.5	43.0				
		17F11	1	Vb		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	4.4	4.0	1.4	26.3				
		トレンチ	2	T		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	7.0	5.3	1.6	72.3				
		トレンチ	19	T		両面調整石器	K4	安山岩	流理構造	6.4	3.2	3.2	74.8				
		風倒木	7	風		両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	5.6	3.7	1.3	32.3				
		風倒木	17	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	7.3	4.2	1.0	27.2				
		風倒木	22	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	9.5	5.9	1.4	83.7				
		風倒木	29	風		両面調整石器	K2	安山岩	流理構造	5.3	4.7	1.6	68.6				
		10G	4			両面調整石器	K1	安山岩	流理構造	6.1	3.7	0.9	33.2				
		2C15	2	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.6	5.6	1.5	47.0				
		3D13	1	IV		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.6	4.4	1.4	40.6				
	1	4A14	11	V上		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.8	3.3	1.0	20.0				
	1	4A15	6	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.7	4.4	1.5	51.0				
	1	4A20	16	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.7	4.2	2.0	32.0				
		4B8	3	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.3	4.7	0.9	40.2				
		4B22	1	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.3	3.7	1.2	30.5				
	1	5A21	12	V	6	折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.4	4.4	1.1	39.2				
	1	5B6	26	IV-V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.4	4.0	1.1	29.5				
	1	5B16	4	T		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	8.3	5.0	1.6	85.4				
	1	5B23	6	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.2	4.4	1.6	41.0				
		5C1	1	風		折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.8	5.7	1.4	72.8				
	1	5C3	17	Va		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	2.9	2.9	0.7	7.0				
		5F2	1			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.6	3.9	1.2	24.5				
	2	6E14	18	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	8.1	5.9	1.6	92.7				
		6E22	2	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.1	2.3	1.1	22.9				
		7D13	8	V		折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.9	3.9	0.9	25.7				
		7E3	4	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.8	4.5	1.4	45.5				
	2	7E17	1	Vb		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	7.3	5.4	2.0	66.6				
	2	7F5	1	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	8.9	5.0	1.8	82.4				
		8E25	5	Vfl		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.5	5.5	1.6	67.9				
	2	8F11	6	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.5	3.8	1.4	46.9				
		8F16	1	V		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.9	3.9	1.0	21.9				
		9F9	2	Va		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.8	3.9	1.2	24.7				
	3	9G2	9	Va		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.2	3.0	1.0	16.0				
	3	9G2		Vb		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.2	4.9	1.4	49.5				
		10F9	8	Vb		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.1	3.6	1.1	23.4				
		11E16	2	Vb		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.5	4.0	1.0	29.9				
	4	11F16	2			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.4	5.1	1.2	18.4				
	6	12D10	33	M2B		折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.7	3.8	0.9	29.5				
		12F15	1	Vb		折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.5	5.0	1.4	42.2				
	7	13B9	8	M2B		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.3	3.1	1.0	16.8				
	7	13B14	2	M2		折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.4	3.8	1.1	24.5				
	7	13B15	14	M2B		折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.9	4.0	1.0	35.0				

下層 石器観察表29 廃棄ブロック・包含層出土石器 (16)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
6	13B23	7	M2A			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.9	3.9	0.8	19.5				
6	13C3	7	M1			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	6.1	3.3	1.4	41.2				
6	13C13	15	M2B下			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.4	3.5	0.8	21.2				
6	13C14	3	M2B			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.0	4.3	0.8	21.4				
6	13C22	25	M2B下			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.3	4.1	0.8	14.3				
6	13C23	12	M2B			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.0	4.3	0.8	12.4				
6	13D7	26	M2B			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	5.2	3.8	1.1	26.2				
6	13D8	32	M2B			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.2	4.0	1.3	18.9				
6	13D13	12	M2B			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	6.0	5.4	1.9	84.0				
6	13D13	21	M2B			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	5.5	4.1	1.2	43.2				
6	13D13	24	M2B			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	3.8	2.2	0.9	9.1				
	トレンチ	15	T			折断調整石器	A	安山岩	流理構造	4.8	3.5	1.2	29.2				
	風倒木	11	風			折断調整石器	B	安山岩	流理構造	4.9	3.7	1.3	41.5				
	5A12	1	V	2		対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.3	3.8	1.7	49.3				
1	5B11	11	V			対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.6	4.2	1.6	52.9				
1	5B12	4	V			対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.5	4.5	1.5	56.6				
1	5B24	14	V			対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.9	5.8	2.0	73.9				
1	5D19	1	V			対向調整石器	M	安山岩	流理構造	5.6	2.8	1.5	46.2				
7	13B14	7	M2B			対向調整石器	M	安山岩	流理構造	6.3	4.3	1.6	53.0				
7	14B6	1	M2B			周縁敲打調整石器	N	安山岩	流理構造	6.5	5.3	1.6	92.7				
	4C4	1	風			微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	2.9	4.0	0.7	9.0				
1	5A11	13	V上			微細・剥片	J	黒曜石		2.0	1.3	0.5	1.0				
1	5A16	8	Vc			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.0	4.7	1.3	37.3				
1	5A21	9	V	28		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.5	3.4	0.9	10.1	○			
1	5B11	4	V	21		微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	7.0	3.5	1.0	27.1				
	5E2	2	V			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.9	4.1	1.0	17.9	○			
	6D2	8	T			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.3	3.0	1.3	21.7				
	7E10	3	V			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.9	3.9	0.7	17.8	○			
2	7F9	2	V			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	7.8	5.3	1.4	69.4	○			
	8F9	3	V			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.4	3.8	1.3	23.9	○			
	9E21	3	Vf			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	4.3	4.0	1.0	14.0	○			
	9G22	2	Vb			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.2	2.8	1.1	21.5	○			
	10F9	9	Vb			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	6.1	4.2	1.0	32.8	○			
4	11F16	3				微細・剥片	J	安山岩	流理構造	7.1	4.5	1.6	62.7	○			
	12B20	1	T			微細・剥片	J	黒曜石		1.9	3.1	0.7	3.3	○			
5	12E20	1	Vb			微細・剥片	J	安山岩		3.8	3.0	0.5	6.4				
7	13B14	13	M2B			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.7	4.0	1.5	42.9	○			
7	13B15	6	M2B			微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.3	5.3	0.9	14.8				
6	13C2	12	M1			微細・剥片	J	安山岩		3.3	3.8	1.0	13.5				
6	13C12	11	M2下			微細・剥片	J	安山岩		4.2	5.7	0.8	11.7				
6	13C12	23	M2B			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	3.7	4.3	0.7	14.1	○			
6	13D2	25	M2A			微細・剥片	J	安山岩		5.3	4.4	1.9	42.4				
6	13D7	9	M1			微細・剥片	J	黒曜石		2.0	1.3	0.4	0.7				
6	13D18	8	M1			微細・剥片	J	安山岩		8.3	2.9	1.1	23.2				
6	13D18	18	M1			微細・剥片	J	安山岩		2.9	3.1	0.4	3.5				
6	13D21	1	M1			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	3.1	3.2	0.8	7.2	○			
	13E17	1	Vb			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	5.3	4.2	1.5	30.8	○			
	13E22	2	Vb			微細・剥片	J	安山岩	流理構造	3.4	2.8	0.7	11.0	○			
	15E19	1	沢			微細・剥片	J	安山岩	ガラス質	3.5	2.4	0.4	4.5				
	9E	10				微細・剥片	J	黒曜石		3.1	1.6	0.8	4.1				
1	4A9	1	Va			石核		安山岩	流理構造	3.7	8.2	5.6	140.8				
1	4A13	3	V			石核		安山岩	流理構造	7.1	8.0	2.9	200.6				
1	5B17	8	Va			石核		安山岩		4.0	7.2	6.4	255.1				
6	13B22	5	M2A			石核		安山岩	流理構造	13.0	11.0	2.5	339.0	○			
6	13C14	2	M2B			石核		安山岩	流理構造	6.9	6.3	1.8	88.9				
6	13C14	21	M2B			石核		安山岩	流理構造	10.1	7.8	3.3	268.3				
6	13C21	4	M2B			石核		安山岩	流理構造	9.8	8.4	2.3	242.8				
6	13D17	1	M上			石核		玉髄		4.3	3.5	4.5	78.0				
7	14B6	2	M2B			石核		安山岩		7.8	6.5	2.7	121.3			○	
7	14B17	1	Vb			石核		安山岩		5.3	6.2	4.0	143.8				
1	5B17	14	Va			礫器		硬砂岩		14.6	11.6	4.5	687.9				
	1D14	1	IV			磨石類	A	安山岩	粗粒	5.4	4.6	4.4	112.1				
	2A24	2	V			磨石類	E	安山岩	粗粒	10.2	6.9	4.5	422.4				
	2E3	1	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	7.8	5.5	4.3	238.8				
1	4A7	1	V			磨石類	E	安山岩	粗粒	12.6	5.9	5.0	444.2				
1	4A9	4	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.0	7.9	5.7	544.8			○	
1	4A14	8	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.5	7.5	6.6	707.7				○
1	4A19	8	V			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	7.9	5.1	511.5				

下層 石器観察表30 廃棄ブロック・包含層出土石器 (17)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	1	4A19	9	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.4	5.9	4.5	277.0				
	1	4A19	10	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.6	5.0	5.5	183.6				
	1	4A19	11	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.4	4.9	4.5	122.3				
	1	4A19	13	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	5.3	4.0	277.9				
	1	4A20	21	V		磨石類	D	安山岩	粗粒	10.5	9.6	6.1	788.4				
	1	4A20	22	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.1	5.6	4.4	242.1				
	1	4A25	8	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	8.7	5.1	523.0				
	1	4A25	9	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.9	5.3	4.8	189.9				
		4B1	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.1	5.7	3.9	231.5				
	1	4B4	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	6.3	3.3	279.5				
	1	4B5	7	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	5.4	4.6	338.9				
	1	4B5	8	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.4	7.6	4.4	447.9				
	1	4B5	9	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	6.6	5.0	445.3				
	1	4B5	10	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	8.1	6.9	646.6				
	1	4B5	11	Vb		磨石類	D	安山岩	粗粒	11.5	8.1	5.1	685.4				
	1	4B10	3	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	8.2	3.6	234.3				
	1	4B10	4	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.1	7.0	4.6	363.3				
		4B12	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.0	5.3	4.7	291.8				
		4B14	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	12.9	8.1	5.8	713.4				
		4B23	2	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.5	7.4	5.4	322.2				
		4B24	4	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.9	3.6	2.9	76.3				
		5A7	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	12.3	6.7	3.9	404.7				黒色付着物
	1	5A11	1	V		磨石類	F	安山岩	粗粒	10.6	6.9	4.2	360.6				黒色付着物
	1	5A16	3	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.7	6.1	5.2	411.5				
	1	5A21	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.7	5.9	4.0	301.0				
	1	5A21	30	V	43	磨石類	A	安山岩	粗粒	7.8	5.3	1.5	61.3				
	1	5B1	4	V	59	磨石類	E	安山岩	粗粒	9.6	5.6	4.5	295.3				
	1	5B1	20	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	6.9	4.2	394.9				
	1	5B1	21	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.3	7.7	6.3	346.9				
	1	5B6	28	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	5.4	3.4	303.7			○	
	1	5B6	31	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.7	5.4	3.2	138.6				
	1	5B6	32	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	5.4	3.5	200.6				
	1	5B7	44	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.0	5.8	3.8	419.9				
	1	5B7	45	V	112	磨石類	B	安山岩	粗粒	12.9	8.6	5.6	548.9				
	1	5B7	46	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.0	7.6	6.0	367.6			○	
	1	5B11	13	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.1	3.5	304.7				
	1	5B16	8	V褐		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	6.0	4.8	324.1			○	
	1	5B16	9	V上		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.7	9.7	6.5	631.5			○	
	1	5B16	10	V上		磨石類	A	安山岩	粗粒	7.6	6.1	5.0	297.4				
	1	5B17	9	Va		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.9	7.1	4.2	425.4				
	1	5B17	10	IV-V		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.9	5.7	4.2	264.5				
	1	5B18	17	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.8	4.7	4.1	102.4			○	
	1	5B20	5	T		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.2	5.0	4.4	275.1				
	1	5B22	15	V	8	磨石類	A	安山岩	粗粒	6.5	5.3	4.3	180.2				
	1	5B22	16	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.7	5.4	4.7	157.9				
	1	5B22	23	V	19	磨石類	E	安山岩	粗粒	14.1	9.5	5.0	791.1			○	
	1	5B23	22	V	60	磨石類	B	安山岩	粗粒	8.5	5.8	4.3	289.3				
	1	5B24	16	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.0	5.8	4.6	378.2				
	1	5B24	18	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	5.6	4.9	360.4				
	1	5B24	19	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.5	8.0	6.1	986.5				
		5C1	4	IV		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	9.9	8.7	874.0			○	黒色付着物
	1	5C2	11	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	6.3	5.3	573.6				
	1	5C3	19	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	6.2	4.5	451.5			○	
	1	5C3	20	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.7	5.4	3.8	237.4				
	1	5C3	21	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.3	5.3	3.4	133.2			○	
	1	5C4	2	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	6.4	3.5	303.6				
	1	5C5	4	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.4	5.2	3.2	113.3			○	
	1	5C8	1	風		磨石類	D	安山岩	粗粒	12.1	5.6	4.3	397.0				
		5F7	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.8	6.1	5.5	385.4				
		6B3	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	6.2	3.9	337.5				
		6B17	4	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	6.9	3.8	335.5				
		6B23	4	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.9	4.8	4.8	319.3				
	2	6E8	9	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.9	7.4	4.7	331.6			○	
	2	6E8	10	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.9	5.4	4.6	338.9				
	2	6E8	11	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.8	5.9	4.0	202.8				
	2	6E9	3	V		磨石類	C	安山岩	粗粒	7.4	3.5	3.0	71.8			○	
	2	6E9	4	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.0	7.9	6.6	632.7				
	2	6E12	3	Va		磨石類	E	安山岩	粗粒	14.3	7.5	5.5	383.3			○	

下層 石器観察表31 廃棄ブロック・包含層出土石器 (18)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	2	6E13	10	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.1	4.5	4.1	89.3				
	2	6E14	24	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	13.1	5.7	5.2	488.0				
	2	6E14	26	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	5.3	6.1	3.6	113.9				
	2	6E14	27	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.9	4.4	3.9	88.6				
	2	6E14	28	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	3.7	3.2	3.0	31.5				
	2	6E14	29	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.8	3.9	3.8	103.6				
	2	6E14	33	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.5	6.2	4.7	427.8				
	2	6E14	35	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.6	7.0	5.9	334.1				
	2	6E15	27	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.6	4.5	446.0				
	2	6E19	12	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.5	6.5	3.8	320.0				
	2	6E19	13	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	6.8	5.5	501.4				
	2	6E19	18	Vb		磨石類	F	安山岩	粗粒	12.5	6.3	3.4	311.8				
	2	6E20	8	V	72	磨石類	A	安山岩	粗粒	11.6	8.6	7.1	894.4				
	2	6E20	16	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.7	7.7	4.4	256.2				
	2	6E24	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.2	7.8	4.8	328.2				
	2	6E24	2	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	8.6	7.7	6.5	461.8				
	2	6E24	3	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.1	5.4	4.5	398.9				
		7B25	1	V		磨石類	B	砂岩	粗粒	10.7	6.5	2.7	228.8				
		7C12	1	Vc		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	10.0	4.6	667.2				黒色付着物
		7C16	4	IV		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.7	7.1	5.6	433.6				
		7C22	1	IV		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.2	5.5	4.0	337.3				
		7D12	12	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	6.4	4.1	344.9				
		7D12	13	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.3	5.9	5.0	279.7				
		7D12	14	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	4.9	4.2	299.5				
		7D22	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.4	6.0	3.7	145.5				
		7E10	5	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.9	7.2	6.2	625.4				
	2	7E11	5	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.7	7.4	3.6	437.8				
	2	7E16	6	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.3	5.2	1.5	78.3				
	2	7E16	7	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.7	4.9	3.9	174.9				
	2	7E21	11			磨石類	B	安山岩	粗粒	7.5	5.5	2.8	205.2				
	2	7F1	10	風		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.6	6.3	4.0	414.0				
	2	7F1	11	風		磨石類	A	安山岩	粗粒	8.0	7.4	6.3	488.4				黒色付着物
	2	7F4	7	M		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.4	6.5	3.8	274.2				
	2	7F5	5	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.0	6.1	4.4	305.6				
		7F7	1	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.7	7.1	5.5	555.0				
	2	7F9	10	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.2	3.7	2.7	49.0				
	2	7F9	11	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.5	4.4	3.4	145.1				
	2	7F10	12	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.2	5.5	5.3	212.0				
		7F21	10	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	8.2	4.2	423.4				
		7F21	11			磨石類	E	安山岩	粗粒	7.5	5.5	2.8	205.2				
		7G6	1	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.0	6.2	3.2	314.2				
		8B24	1	カクラン		磨石類	A	安山岩	粗粒	10.9	9.6	6.5	894.6				
		8C21	1	Vc		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.7	3.6	375.4				
		8C22	1	Vg		磨石類	F	砂岩	粗粒	8.1	5.3	3.9	187.0				
		8D17	17	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	5.0	3.7	291.5				
		8F5	2	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.1	8.0	5.5	748.0				
	2	8F6	16	V		磨石類	D	安山岩	粗粒	8.8	5.1	4.2	272.0				
	2	8F6	17	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.9	7.6	6.3	397.7				
	2	8F11	18	V		磨石類	B	安山岩	粗粒	1.9	5.3	3.4	201.2				
	2	8F11	19	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.2	3.3	5.8	128.6				
	2	8F11	20	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.2	3.7	4.5	110.9				
		8F24	2			磨石類	B	安山岩	粗粒	15.9	6.6	5.9	783.9				
	3	8G5	3	V		磨石類	A	安山岩	粗粒	14.5	8.3	5.1	921.6				黒色付着物
		9F7	1	Vfl		磨石類	D	安山岩	粗粒	9.6	6.1	3.6	283.6				
		9F7	2	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	13.2	6.5	4.8	542.5				
		9F14	2	Vc		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.4	6.9	4.0	451.8				黒色付着物
		9F14	3	Vc		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.5	6.8	4.7	468.9				
		9F19	1	V		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.5	7.1	4.0	386.4				
	3	9G1	7	Vb		磨石類	F	安山岩	粗粒	10.5	3.6	3.8	196.1				
	3	9G1	19	Vb		磨石類	B	砂岩	粗粒	10.3	5.6	4.8	455.2				
		9G13	1	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.6	4.8	3.2	124.0				
		9G14	1	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.2	5.8	4.1	245.8				
		9G15	2	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.9	7.0	4.6	514.2				
		9H3	1	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	12.4	6.2	4.1	397.7				
		10D16	1	Vg		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	4.9	4.4	270.9				
		10E1	1	Vf		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.3	7.4	4.0	436.9				
		10E1	2	Vf		磨石類	D	安山岩	粗粒	11.2	7.2	4.6	497.4				
		10E8	1	Vf		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.1	3.8	2.9	42.2				

下層 石器観察表32 廃棄ブロック・包含層出土石器 (19)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
		10E14	1	Vf		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.6	7.5	4.3	322.6				
		10E14	2	Vf		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.9	6.8	4.7	496.7				
		10F4	1	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.2	5.6	3.8	222.5				
		10F5	9	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	5.3	3.9	204.0				
		10F5	10	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.9	5.8	4.2	318.1				
		10F8	2	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.5	8.7	7.1	646.6				
		10F23	1	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.1	6.8	3.4	290.1			○	
		10G21	3	沢b		磨石類	A	安山岩	粗粒	7.7	4.9	3.0	135.0				
		10H9	3	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	5.5	4.4	344.5				
		10H9	4	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.5	5.6	3.6	215.4				
		11B14	1	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.1	5.6	3.8	338.8				
		11B14	2	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	10.5	5.5	4.8	342.6				
		11D12	1	Vg		磨石類	C	安山岩	粗粒	10.5	5.2	3.6	249.7				
		11D12	2	Vg		磨石類	B	安山岩	粗粒	14.0	6.7	3.6	402.0				
		11E1	1	Vf		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.5	6.9	4.9	474.6				
		11E15	3	Vf1		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.6	4.7	3.4	201.2				
4		11F6	1	Vb		磨石類	E	安山岩	流理構造	7.9	5.4	4.3	222.9				
4		11F11	8	M2A		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.6	5.6	4.1	255.4				
4		11F16	16	M2A		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.3	5.9	5.8	524.4				
		11G16	1	沢a		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.2	7.2	5.0	246.4		○	○	
		11G17	2	沢b		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	5.4	4.0	299.0				
		12B15	11	風		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.8	9.3	4.8	560.1		○		
		12C5	2	M2		磨石類	A	安山岩	粗粒	6.8	4.6	4.6	152.1				
		12C23	2	Vc		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.6	9.1	6.2	810.8				
		12D4	3	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.7	9.2	5.2	381.0		○	○	
6		12D5	1	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	4.5	7.3	4.7	130.5		○	○	接合
6		12D10	27	M2B		磨石類	D	安山岩	粗粒	7.2	6.3	4.7	252.2		○	○	
		12D25	1	T		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.8	8.8	4.4	562.7				
		12E4	2	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.8	7.0	5.8	575.3				
5		12E4	3	M2中		磨石類	A	安山岩	粗粒	10.7	5.5	3.4	269.1			○	
5		12E5	5	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	3.9	6.3	4.6	142.3		○	○	
5		12E6	2			磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.1	4.5	417.0				
5		12E9	2	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.9	6.3	5.0	247.9			○	
5		12E10	3	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	12.5	5.9	4.8	417.9				
5		12E18	2	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.0	6.6	4.7	291.4				
5		12E18	8	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.0	5.1	5.1	317.7			○	
5		12E19	10	Va		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.9	6.5	3.5	326.2				
5		12E20	2	M2		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.5	7.4	6.3	690.3				
5		12E23	1	集石		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.3	6.3	4.7	280.7		○	○	
		13A23	4	M1		磨石類	D	安山岩	粗粒	10.8	5.8	4.1	419.7				
7		13B5	4	M2		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.7	5.5	4.3	242.4				
7		13B5	5	M1		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.5	5.8	3.6	344.9				
7		13B9	16	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.0	5.8	3.8	212.9				
7		13B10	8	M2A		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.0	5.2	4.6	262.9				
7		13B10	9	M2A		磨石類	A	安山岩	粗粒	7.5	4.0	2.8	144.2				
7		13B10	10	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	8.3	6.1	679.3				
7		13B20	3	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.7	5.7	4.3	283.8			○	
6		13C6	9	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	3.7	7.2	4.1	287.8				
6		13C8	9	M1		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.3	7.0	5.2	508.5				
6		13C9	7	M2		磨石類	A	安山岩	粗粒	18.8	9.5	7.5	1549.1				
6		13C11	11	M2B下		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.7	6.5	3.8	321.2				
6		13C12	24	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.0	6.5	3.7	301.0				
6		13C12	25	M2		磨石類	A	安山岩	粗粒	8.8	6.4	5.3	347.4				
6		13C13	24	M2B下		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.0	6.3	4.4	415.4				
6		13C14	6	M2B		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.8	4.6	3.3	94.9				
6		13C14	17	M1		磨石類	A	安山岩	粗粒	11.6	7.6	5.7	641.7				
6		13C15	6	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.7	6.3	4.4	357.4				
6		13C16	17	M1		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.0	5.4	3.3	110.4		○		
6		13C16	18	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.6	5.3	3.4	177.3		○		
6		13C18	42	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.4	6.4	4.8	565.3				
6		13C22	8	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.7	5.1	4.4	286.4				
6		13C22	9	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	7.0	5.5	437.7				
6		13C22	10	M2B下		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.4	6.3	3.6	246.9		○	○	
6		13C22	11	M2B下		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.4	6.7	4.5	443.5				
6		13C23	20	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.0	6.8	4.7	567.1				
6		13C23	21	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.8	6.4	4.3	298.3				
6		13C23	22	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	14.4	9.3	5.9	947.8				
6		13D1	14	M2A		磨石類	A	安山岩	粗粒	7.2	5.4	4.2	201.3			○	

下層 石器観察表33 廃棄ブロック・包含層出土石器 (20)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	6	13D3	8	K-S		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	7.2	5.6	529.1				○
	6	13D3	9	M2B		磨石類	A	安山岩	粗粒	10.8	8.7	6.2	786.6				
	6	13D3	10	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	3.7	5.0	4.0	78.2		○		○
	6	13D4	4	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.8	7.3	5.7	604.1				
	6	13D6	23	K-N		磨石類	A	安山岩	粗粒	9.1	1.7	4.6	81.5				○
	6	13D7	46	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	8.2	5.3	588.5				
	6	13D7	47	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.8	5.3	3.9	233.4				
	6	13D7	48	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.2	5.7	4.1	333.0				
	6	13D8	34	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	8.9	4.6	640.8				
	6	13D8	35	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	7.6	4.3	397.9		○		
	6	13D8	36	M2A		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.8	5.8	4.9	300.6				
	6	13D8	37	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.3	4.8	4.1	229.6				
	6	13D8	38	M2B		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.7	4.4	3.5	76.6		○		
	6	13D12	24	M2中		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.8	4.6	475.9				
	6	13D12	25	M2A		磨石類	A	安山岩	粗粒	7.5	8.4	6.1	455.0		○		
	6	13D13	42	M2B		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.3	7.2	5.0	437.6				
	6	13D17	23	M2B		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.1	6.4	4.8	415.8				
	6	13D17	24	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	6.4	5.3	3.7	133.9				
	6	13D19	3	MA		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.0	5.5	3.3	113.1		○	○	
	6	13D22	6	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.9	9.3	6.2	985.9				
	6	13D23	16	M2A		磨石類	D	安山岩	粗粒	9.2	5.6	5.0	312.7				
	7	14A21	1	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	13.1	5.6	5.0	510.9				
	7	14B1	7	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	5.1	4.4	305.7				
	7	14B1	8	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.0	6.1	5.0	318.8				
	7	14B11	8	M2B		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	6.6	5.3	433.1				
	7	14B11	9	M2B		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.0	5.5	4.1	277.8				
	7	14B13	1	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.8	5.2	4.2	238.2				
	7	14B16	2	M2		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.4	6.7	5.2	389.7				
		14B17	3	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.1	5.4	3.8	280.8				
		14B18	1	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	2.4	3.7	3.4	65.5				
		14B22	10	Vb		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	7.3	6.0	527.8				
		14B23	7	M2中		磨石類	B	安山岩	粗粒	5.8	5.2	4.4	157.8				
		14B23	8	M2中		磨石類	B	安山岩	粗粒	12.4	8.0	5.4	750.8				
		14D4	1	M1		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.3	6.2	6.1	557.4				
		14F22	1	沢b		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.7	7.4	5.1	536.9				
		14G1	1	Vb		磨石類	E	安山岩	粗粒	8.1	6.4	4.7	299.8				
		14G10	1	沢b		磨石類	E	安山岩	粗粒	9.4	6.0	4.4	327.7				
		15C3	2	Vb		磨石類	A	安山岩	粗粒	8.3	6.8	3.7	266.8				
		トレンチ	5	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	8.6	5.2	3.8	232.7				
		トレンチ	16	T		磨石類	E	安山岩	粗粒	12.2	10.3	5.8	167.0				
		トレンチ	17	T		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.4	3.7	3.5	68.0				
		トレンチ	20	T		磨石類	A	安山岩	粗粒	10.0	8.3	6.4	671.5				
		トレンチ	21	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	11.6	5.0	3.6	264.4				
		トレンチ	22	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.2	7.2	5.2	593.8				
		トレンチ	23	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	10.0	6.6	3.6	342.7				
		トレンチ	24	T		磨石類	A	安山岩	粗粒	4.7	4.1	1.9	40.7		○		
		トレンチ	26	T		磨石類	B	安山岩	粗粒	7.9	6.2	4.4	223.4				
		風倒木	14	風		磨石類	A	安山岩	粗粒	5.9	5.5	5.1	209.4				
		風倒木	15	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.6	4.6	4.3	222.4				
		風倒木	21	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.2	4.9	2.9	129.0				
		風倒木	24	風		磨石類	E	安山岩	粗粒	11.0	6.5	3.3	315.4				
		風倒木	30	風		磨石類	B	安山岩	粗粒	9.4	4.8	3.2	185.1			○	被熱後使用
	1	5B24	17	V		丸石		安山岩		6.6	5.3	4.2	189.2				
	1	4A15	9	V		石皿	A	安山岩	粗粒	13.6	8.0	4.9	453.0		○		
	1	4B15	4	V		石皿	B	安山岩	粗粒	16.8	15.2	1.4	2094.3		○		
		4C20	1	IV		石皿	B	安山岩	粗粒	21.0	23.8	5.9	3880.0		○		
		4C25	1	IV		石皿	B	安山岩	粗粒	19.6	14.3	5.8	1672.6		○		
	1	5B18	19	V		石皿	B	安山岩	粗粒	19.0	13.0	9.0	1970.0		○		
	1	5B19	6	V		石皿	B	安山岩	粗粒	21.0	18.4	7.5	2460.0		○		
	1	5B20	6	V		石皿	A	安山岩	粗粒	17.7	13.1	9.6	1690.0		○		
	2	6E8	12	V		石皿	B	安山岩	粗粒	10.5	6.4	5.4	464.2		○		
	2	6E14	36	Vb		石皿	B	安山岩	粗粒	20.7	15.4	6.6	2610.0		○		
	2	6E15	43	Vb		石皿	A	安山岩	粗粒	10.6	13.6	7.6	892.7		○		
	2	6E18	1	V		石皿	B	安山岩	粗粒	21.0	19.5	6.3	2180.0		○		
	2	6E19	14	V		石皿	B	安山岩	粗粒	17.3	14.9	4.3	1018.4		○		
		6F15	3	V		石皿	A	安山岩	粗粒	27.8	14.8	5.2	2440.0		○		
		7D13	13	V		石皿	A	安山岩	粗粒	12.3	14.1	4.6	872.9		○		
	2	7F2	5	V		石皿	A	安山岩	粗粒	13.2	16.4	4.3	756.2		○		

下層 石器観察表34 廃棄ブロック・包含層出土石器 (21)

図版番号	廃棄ブロック	出土グリッド	整理番号	出土層位	ドット番号	器種	分類	石材	物性	長さ	幅	厚さ	重さ	折断	欠損	被熱	備考
	2	7F3	4	M	169 11	石皿	B	安山岩	粗粒	25.7	23.9	9.9	6470.0		○		
		8D5	1	Vf		石皿	B	安山岩	粗粒	10.7	11.5	6.0	916.1		○		
		13A22	2	M2		石皿	A	安山岩	粗粒	25.4	23.5	7.8	3890.0		○		
	6	13C8	10	M2		石皿	A	安山岩	粗粒	16.3	14.6	4.7	946.6		○		
	6	13C14	18	M2		石皿	A	安山岩	粗粒	30.5	29.5	10.0	6300.0		○		
	6	13D19	4	M2A		石皿	B	安山岩	粗粒	15.1	8.5	3.3	871.9		○		
		14D6	1	Vb		石皿	A	安山岩	粗粒	21.7	22.3	4.5	2250.0		○		
	1	4B5	12	Vb		砥石	B	砂岩		11.0	10.1	5.9	785.8				
	1	4B5	13	Vb		砥石	B	砂岩		6.7	6.3	3.5	171.4				
	1	5C3	1	V		砥石	B	砂岩		4.4	3.4	2.4	33.9				
	1	5C4	3	V		砥石	B	砂岩		1.4	6.0	4.0	472.1			○	
	2	6E15	31	Va		砥石	B	砂岩		8.3	8.3	3.3	173.4			○	
		6G7	2	V		砥石	B	砂岩		8.7	5.5	2.0	107.0		○	○	
	2	7E21	12	V		砥石	B	砂岩		6.8	3.8	2.8	76.3				
		5A9	5	V		砥石	C	砂岩		9.3	5.4	1.0	107.9				
		6C2	1	V		砥石	C	砂岩		3.9	3.2	0.7	7.4			○	
		6D14	1	V		砥石	C	砂岩		3.7	2.0	1.5	10.4			○	
		7D12	15	V		砥石	C	砂岩		5.0	3.9	2.5	53.8				
	2	7F9	9	V		砥石	C	砂岩		5.6	4.8	1.4	36.2			○	
	3	9G1	13	Vb		砥石	C	砂岩		3.6	3.2	1.1	11.8			○	
	6	13C12	16	M2B		砥石	C	砂岩		5.9	3.7	1.4	31.0				
	6	13C12	30	M2A	砥石	C	砂岩		6.2	6.8	2.4	79.5			○		
	6	13D7	39	K-N	砥石	C	砂岩		4.5	3.3	1.2	14.1					

報告書抄録

書名	和泉 A 遺跡								
副書名	上信越自動車道関係発掘調査報告書 V								
シリーズ名	新潟県埋蔵文化財調査報告書								
シリーズ番号	第93集								
編著者名	加藤 学 荒川隆史								
編集機関	財団法人 新潟県埋蔵文化財調査埋文事業団								
所在地	〒956-0845 新潟県新津市大字金津93番地 1								
発行年月日	1999年 3 月31日								
所収遺跡	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因	
		市町村	遺跡番号						
和泉 A 遺跡	新潟県中頸城郡 中郷村稲荷山 新田字籠峰 650番地ほか	15-546	11	36度	138度	一次調査	1,350㎡	上信越自動車道 の建設	
				56分	13分	19920610～19920719			
				30秒	00秒	二次調査			
						19930506～19931119			11,400㎡
						19940418～19941122			9,700㎡
						19950417～19951122	4,500㎡		
遺跡名	種別	主な時代		主な遺構		主な遺物	特記事項		
和泉 A 遺跡									
上層	集落跡	縄文時代晩期前葉 ～弥生時代中期前半		掘立柱建物(5棟)・ 土坑(50基)・集積土坑 (1基)・ピット(50基)		縄文土器・弥生土器・ 土製品・石器・石製品	遺物ブロック14ヵ所 遠賀川系土器の出土		
下層	集落跡	縄文時代中期初頭		大型竪穴住居(3軒)・ 掘立柱建物(41棟)・ 土坑(25基)・柱穴列 (3基)・ピット(868基)・ 溝(1基)		縄文土器・土製品・ 石器・石製品	大型の竪穴住居・掘立柱建物・ 環状廃棄遺構から構成される 環状集落 周堤を伴う大型竪穴住居の検出 琥珀玉の出土		

新潟県埋蔵文化財調査報告書 第93集
上信越自動車道関係発掘調査報告書 V
和泉 A 遺跡 (本文・観察表編)

平成11年 3 月30日印刷 発行・編集 新潟県教育委員会
〒950-8570 新潟市新光町 4 番地 1
平成11年 3 月31日発行 電話 025 (285) 5511

(財) 新潟県埋蔵文化財調査事業団
〒956-0845 新津市大字金津93番地 1
電話 0250 (25) 3981

印刷・製本 (株) 第一印刷所
〒950-8724 新潟市和合町 2 丁目 4 番18号
電話 025 (285) 7161

新潟県埋蔵文化財調査報告書 第93集 和泉A遺跡
 正誤表

		誤	正
例言	執筆分担	第V章1……加藤	第V章1.A、B(1)~(3)……加藤 第V章1.(4)……荒川
50ページ	10行目	H1類(188)がある。	H1類(188)、I類(192)がある。
50ページ	最下行	223は、	233は、
51ページ	28行目	264の	壺E類(264)の
51ページ	29行目	蓋とした	蓋A類とした
262ページ	第126図	スケール欠落	50 μ m