

行 沢 大 竹 遺 跡

県道松井田下仁田線特殊改良工事に
伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

(観察表・写真図版編)

1 9 9 8

群 馬 県 教 育 委 員 会
財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

行 沢 大 竹 遺 跡

県道松井田下仁田線特殊改良工事に
伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

(観察表・写真図版編)

1 9 9 8

群 馬 県 教 育 委 員 会
財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

凡 例

本書は『行沢大竹遺跡』遺物観察表および写真図版編である。遺物一覧表・遺物観察表および写真図版編の凡例についてはここに一括して記す。

遺物一覧表・遺物観察表

- 1 遺物は本文に掲載した。
- 2 遺物の種類毎に表の書式は異なっている。
- 3 写真PLナンバーの次に記した(数字)は、各ページの左上から右側へ数えたコマ番号である。
- 4 遺物番号は本文および写真図版に掲載した番号と一致している。なお、次の遺物一覧表中には図示していないものも含まれている。
石鏃・石錐、打製石斧、耳栓
- 5 石鏃・石錐、耳栓等の分類基準は本文中にある。
- 6 表中には以下のような略後を使用した。
土器類 口→口縁直径、胴→胴部最大頸、底→底部直径 高→器高、
孔→穿孔のあるものの孔部の内径
なお、復元径であるものは()、器高などで部分的な計測値の場合は〔 〕を加えた。
石器類 長さ→縦横の区別のあるものは縦軸長、ないものは長軸値、幅→縦横のあるものは横軸値、ないものは短軸値、厚→厚さ、重→重さ
()〔 〕は土器と同様である。
- 7 土器類の色調については『新版標準土色帖』を用いて記載した。
- 8 石器の石材は飯島静男氏(群馬地質学会)の同定による。

写真図版

- 1 写真図版の掲載順は概ね本文と同じである。
- 2 遺物類の縮率は本分挿図と同じでないものもある。
- 3 カラー口絵は本文編の巻頭に掲載した。

第2分冊 目次

遺物一覧表・観察表目次

縄文土器一覧表	1
石鏃一覧表	5
石錐一覧表	29
ピエスエスキーユ	31
剝片類一覧表	31
石斧類一覧表	33
石皿・磨石類一覧表	34
砥石 等	34
耳栓一覧表	34
古墳出土遺物観察表	35
陶磁器類観察表	37

写真図版目次

PL-1 (1) 遺跡遠景 (東から)	PL-4 (1) 1号集石 (南より)
(2) 行沢大竹1号墳と高田川下流 (西から)	(2) 1号集石
(3) 列石と大牛川上流 (東から)	(3) 1号集石地山
PL-2 (1) 列石全景 (上空北から)	(4) 2号集石
(2) 拡張調査部分の列石 (北から)	(5) 3号集石
(3) 列石調査風景	PL-5 (1) 包含層C土層断面
(4) 列石遠景 (東から De-2グリッド付近)	(2) 包含層遺物出土状態
(5) 列石近接 (Cy-5グリッド付近)	(3) 包含層調査風景
(6) 列石近接 (Da-4グリッド付近)	(4) 包含層B土層断面
PL-3 (1) 列石近接 (Da-4グリッド付近)	(5) 包含層南側全景
(2) 列石近接 (Dc-3グリッド付近)	(6) 包含層A土層断面
(3) 列石R断面	(7) 列石および包含層調査風景
(4) 列石T断面	(8) 列石下調査風景
(5) 列石S断面	
(6) 列石H断面	
(7) 列石C断面	
(8) 列石石材除去後の地山 (北西から)	

- PL-6 (1) 土坑群全景 (東から)
 (2) 土坑群全景 (北から)
 (3) 13~17号土坑
 (4) 38~42号土坑
 (5) 1号土坑
 (6) 2号土坑
 (7) 3号土坑
 (8) 4号土坑
- PL-7 (1) 16号土坑
 (2) 17号土坑
 (3) 18号土坑
 (4) 19号土坑
 (5) 24号土坑
 (6) 25号土坑
 (7) 27号土坑
 (8) 28号土坑
- PL-8 (1) 32号土坑
 (2) 34号土坑
 (3) 36号土坑
 (4) 38号土坑
 (5) 39号土坑
 (6) 40号土坑
 (7) 41号土坑
 (8) 42号土坑
- PL-9 (1) 調査前の行沢大竹2号墳
 (2) 墳丘上のAs-A断面
 (3) As-A下の羨道
 (4) 羨道閉塞状況
 (5) 羨道および閉塞石
 (6) 玄門およびまぐさ石
 (7) 羨道西側壁相当部分の石積み
 (8) 羨道東側壁
- PL-10 (1) 主体部全景
 (2) 主体部正面
 (3) 奥壁
 (4) 玄室西側壁相当部分の石積み
 (5) 羨道東壁の裏込め
 (6) 玄室西側壁下相当部分
- (7) 玄室東側壁
- PL-11 (1) 玄室東壁崩落状態
 (2) 奥壁裏側
 (3) 奥壁と玄室西壁
 (4) 奥壁手前の遺物出土状態
 (5) 裏側から見た主体部全景
 (6) 鉄剣出土状態
 (7) 羨道最下段とかまち石
- PL-12 (1) 水田全景 (南から)
 (2) 水田全景 (東から)
 (3) 水田全景 (北から)
 (4) 畦畔部分 (Ca-3グリッド付近)
 (5) 畦畔部分 (Cg-3グリッド付近)
 (6) 水田下の地山
 (7) 水田下の耕作痕
- PL-13 (1) 1号土坑
 (2) 井戸状遺構
 (3) 1・2号溝
 (4) 1・2号溝土層断面
 (5) 1・2号溝土層断面
 (6) 4・5号溝
 (7) 6号溝
 (8) 3号溝
- PL-14 縄文土器(1)
- PL-15 縄文土器(2)
- PL-16 縄文土器(3)
- PL-17 (1) 石鏃 (I類) 局部磨製黒曜石
 (2) 石鏃 (I類) 黒曜石
 (3) 石鏃 (I類) 黒曜石
 (4) 石鏃 (I類) 黒曜石
 (5) 石鏃 (I類)
- PL-18 (1) 石鏃 (I類)
 (2) 石鏃 (II類) 黒曜石
 (3) 石鏃 (II類) 黒曜石
 (4) 石鏃 (II類)

- P L-19 (1) 石鏃 (II類) 黒曜石
 (2) 石鏃 (II類) 黒曜石
 (3) 石鏃 (II類) 黒曜石
 (4) 石鏃 (II類)
 (5) 石鏃 (II類)
- P L-20 (1) 石鏃 (II類)
 (2) 石鏃 (III類) 黒曜石
 (3) 石鏃 (III類)
 (4) 石鏃 (III類)
 (5) 石鏃 (III類)
- P L-21 (1) 石鏃 (III類)
 (2) 石鏃 (III類)
 (3) 石鏃 (IV類) 黒曜石
 (4) 石鏃 (IV類) 黒曜石
 (5) 石鏃 (IV類) 黒曜石
- P L-22 (1) 石鏃 (IV類)
 (2) 石鏃 (IV類)
 (3) 石鏃 (IV類)
 (4) 石鏃 (IV類)
- P L-23 (1) 石鏃 (IV類)
 (2) 石鏃 (IV類)
 (3) 石鏃 (IV類)
 (4) 石鏃 (IV類)
- P L-24 (1) 石鏃 (IV類)
 (2) 石鏃 (IV類)
 (3) 石鏃 (V類)
 (4) 石鏃 (V類) 黒曜石
 (5) 石鏃 (V類)
- P L-25 (1) 石鏃 (VI類) 黒曜石
 (2) 石鏃 (VI類) 黒曜石
 (3) 石鏃 (VI類) 黒曜石
 (4) 石鏃 (VI類)
- P L-26 (1) 石鏃 (VI類)
 (2) 石鏃 (VI類)
 (3) 石鏃 (VI類)
 (4) 石鏃 (VI類)
- P L-27 (1) 石鏃 (VI類)
 (2) 石鏃 (VI類)
- (3) 石鏃 (VII類) 黒曜石
 (4) 石鏃 (VII類)
 (5) 石鏃 (VII類)
- P L-28 (1) 石鏃 (VII類)
 (2) 石鏃 (VIII類) 黒曜石
 (3) 石鏃 (VIII類)
 (4) 石鏃 黒曜石
 (5) 石鏃
- P L-29 (1) 尖頭器(1)
 (2) 尖頭器(2)
- P L-30 (1) 石錐 (I A類)
 (2) 石錐 (I B、I C類)
 (3) 石錐 (I C'類)
 (4) 石錐 (II C類)
- P L-31 (1) 石錐 (II D、II E類)
 (2) 石錐 (III C類)
 (3) 石錐 (III C類)
 (4) 石錐 (III D類)
 (5) 石錐 (III D類)
 (6) 石錐 (III E、III F類)
- P L-32 (1) 石錐 (IV~VII類)
 (2) 石錐 (黒曜石)
 (3) 石匙
 (4) ピエスエスキーユ
 (5) ピエスエスキーユ (黒曜石)
- P L-33 (1) 加工痕のある剥片 (1面)
 (2) 加工痕のある剥片 (使用痕・2面)
 (3) 加工痕のある剥片 (2面)
 (4) 加工痕のある剥片 (2面・3面)
- P L-34 (1) 加工痕のある剥片 (3面)
 (2) 加工痕のある剥片 (全面)
 (3) 加工痕のある剥片 (大型)
 (4) 石核
- P L-35 (1) 打製石斧
 (2) 磨製石斧

- P L-36 石皿・窪み石
 P L-37 (1) 窪み石・磨り石
 (2) 石剣類
 P L-38 (1) 砥石
 (2) 不明石製品
 P L-39 (1) 耳栓
 (2) 鹿角製品
 (3) 装飾品
 (4) 土錘・石錘
 P L-40 (1) 古墳出土鉄器類
 (2) 古墳出土須恵器
 P L-41 古墳墳丘上の陶磁器類
 P L-42 磁鉄鉱電子顕微鏡写真
 a 資料番号9 20倍 200倍 800倍
 b 資料番号16 30倍 100倍 800倍
- P L-43 プラントオパール顕微鏡写真
 (イネ) 約580倍 以下同倍率
 (ヒエ属型)
 (キビ層型)
 (ヨシ属)
 (ススキ属型)
 (ネザサ節型)
 花粉・孢子遺体
 1 スギ 2 ヤマモモ
 3 コナラ属コナラ亜属
 4 タデ属サナエタデ節
 5 キク亜科 6 シダ植物単条溝孢子

縄文土器一覧表

番号	グリッド	器種	部位	焼成	胎土	色調	調整	備考	写真図版	
第19図	1	Dc-2	鉢	口縁部	普通	粗	暗褐色	ミガキ	第1群	
	2	Cy-5	鉢	口縁部	普通	粗	黒褐色	ミガキ	第1群	
	3	26土坑	鉢	口縁部	良	粗	にぶい褐色	ミガキ	第1群	PL14-1
	4	Cp-1	浅鉢	口縁部	良	粗	にぶい黄褐色	不明	第1群	PL14-1
	5	Cp-2	鉢	口縁部	良	細	灰黄褐色	ミガキ	第1群	
	6	Cy-5	鉢	口縁部	普通	中	黒褐色	ナデ	第1群	
	7	Cp-3	深鉢	頸部	良	粗	灰褐色	ミガキ	第1群	PL14-1
	8	2溝	深鉢	胴部	良	粗	灰白色	ミガキ	第1群	PL14-1
	9	Dd-3	深鉢	口縁部	普通	粗・片岩	明褐色	ナデ	第2群	
	10	列石1	鉢	口縁部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第2群	PL14-1
	11	Dd-5	鉢	口縁部	良	中	暗褐色	ミガキ	第2群	PL14-1
	12	Dd-3	鉢	口縁部	普通	粗・片岩	灰褐色	ミガキ	第2群	
	13	Dc-3	深鉢	口縁部	良	粗・片岩	にぶい橙色	ミガキ	第2群	
	14	Dg-3	深鉢(鉢)	口縁部	良	中	暗灰色	ミガキ	第2群	
	15	Cy-5	鉢	口縁部	普通	粗	暗褐色	ミガキ	第2群	PL14-1
	16	De-3	鉢	口縁部	良	粗	明褐色	ミガキ	第2群	
	17	De-3	鉢	口縁部	普通	粗・片岩	黒褐色	ミガキ	第2群	
	18	2土坑	鉢	胴部	良	中	黒色	ミガキ	第2群	
	19	Dg-2	鉢	口縁部	良	細	黒色	ミガキ	第3群	PL14-1
	20	Dc-5	深鉢	口縁部	良	粗	黒色	ナデ	第3群	
	21	Df-2	深鉢	口縁部	普通	粗	黒褐色	ミガキ	第3群	
	22	1土坑	深鉢	口縁部	良	粗	褐色	ミガキ	第3群	PL14-1
	23	8土坑	深鉢	口縁部	普通	粗・片岩	褐色	不明	第3群	
	24	Db-4	深鉢	口縁部	良	粗・雲母	暗赤褐色	ミガキ	第3群	PL14-1
	25	Dc-3	深鉢	口縁部	良	極大・片岩	灰褐色	ミガキ	第3群	PL14-1
	26	Df-3	深鉢	口縁部	良	粗	灰褐色	ナデ	第3群	
	27	Do-4	深鉢	胴部	普通	粗	褐灰色	ミガキ	第3群	
	28	Df-2	深鉢	口縁部	普通	極大	暗褐色	ナデ	第3群	PL14-1
第20図	29	Cn-3	深鉢	口縁部	普通	中	にぶい褐色	ミガキ	第3群	PL14-2
	30	Dd-4	深鉢	口縁部	普通	粗	黒褐色	ミガキ	第5群	PL16-9
	31	Cg-2	深鉢	口縁部	良	中	褐灰色	ミガキ	第5群	PL14-2
	32	Cy-5	深鉢	口縁部	普通	中	黒色	ミガキ	第5群	PL14-2
	33	Df-1	深鉢	口縁部	普通	中	黒褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	34	列石5	深鉢	口縁部	やや軟質	粗・片岩	にぶい赤褐色	ナデ	第5群	PL14-2
	35	Dc-3	深鉢	口縁部	普通	中	黄褐色	不明	第5群	PL14-2
	36	Dc-4	深鉢	口縁部	良	中	灰褐色	ナデ	第5群	PL14-2
	37	2土坑	深鉢	口縁部	普通	中	黒褐色	ナデ	第5群	
	38	Dd-3	深鉢	口縁部	普通	細	黒色	ミガキ	第5群	
	39	Da-4	深鉢	胴部	普通	中	褐灰色	ミガキ	第5群	PL14-2
	40	Dg-3	深鉢	胴部	普通	中	暗褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	41	16土坑	深鉢	頸部	普通	中・片岩	暗灰色	ミガキ	第5群	PL14-2
	42	Da-5	深鉢	胴部	良	中	灰黄褐色	ナデ	第5群	PL14-2
	43	Db-3	深鉢	胴部	良	粗	黒褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	44	Dg-3	深鉢	胴部	やや軟質	粗	黄橙色	ナデ	第5群	
	45	Dc-3	深鉢	胴部	普通	粗	暗褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	46	Df-3	深鉢	胴部	良	極大	にぶい褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	47	26土坑	深鉢	胴部	普通	中・骨針	暗褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	48	Db-5	深鉢	胴部	普通	粗	にぶい褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	49	26土坑	深鉢	胴部	良	中	赤褐色	ミガキ	第5群	
	50	Cy-5	深鉢	口縁部	やや軟質	中	黒褐色	不明	第5群	
	51	De-2	鉢	口縁部	普通	中	黒褐色	ミガキ	第5群	PL14-2
	52	Dc-3	鉢	胴部	良	細	褐灰色	ミガキ	第5群	
	53	Df-3	鉢	胴部	良	中	黒褐色	ミガキ	第5群	

番号	グリッド	器種	部位	焼成	胎土	色調	調整	備考	写真図版	
54	Da-4	鉢	胴部	良	粗・骨針	にぶい褐色	ミガキ	第5群	PL14-2	
55	Db-5	台付鉢	台部	普通	中	褐灰色	ナデ	第5群	PL14-2	
第21図	56	1土坑	深鉢	口縁部	やや軟質	粗・片岩	暗灰色	ミガキ	第5群	PL14-3
57	Db-4	深鉢	口縁部	普通	粗	にぶい褐色	ミガキ	第5群	PL14-3	
58	Df-2	深鉢	口縁部	普通	粗	暗褐色	ナデ	第5群		
59	De-2	深鉢	胴部	やや軟質	極大・片岩	褐灰色	ナデ	第5群	PL14-3	
60	Df-1	深鉢	口縁部	普通	中・雲母	黒褐色	ナデ	第5群	PL14-3	
61	Dd-5	深鉢	口縁部	普通	粗	暗灰色	ミガキ	第5群		
62	Dc-3	深鉢	口縁部	普通	粗	黒色	ミガキ	第5群		
63	Df-3	深鉢	頸部	普通	粗	灰色	ミガキ	第5群	PL14-3	
64	Dd-2	深鉢	胴部	やや軟質	粗	暗褐色	ミガキ	第5群		
65	De-2	深鉢	頸部	良	中	黒褐色	ナデ	第5群	PL14-3	
66	Dd-2	深鉢	胴部	普通	極大・片岩	明褐色	ナデ	第5群	PL14-3	
67	Db-3	深鉢	胴部	普通	粗	暗褐色	ナデ	第5群	PL14-3	
68	De-2	深鉢	胴部	やや軟質	極大	褐灰色	ナデ	第5群	PL14-3	
69	Df-2	深鉢	胴部	普通	粗・片岩	にぶい褐色	ナデ	第5群	PL14-3	
70	Db-3	深鉢	胴部	普通	粗・片岩	にぶい褐色	ミガキ	第5群		
71	Da-5	深鉢	口縁部	良	極大	明橙褐色	ミガキ	第5群		
72	Cy-5	深鉢	口縁部	普通	粗	暗褐色	ミガキ	第5群	PL14-3	
73	Cy-4	鉢	口縁部	良	粗	灰褐色	ミガキ	第5群	PL14-3	
74	Df-2	鉢	頸部	良	粗	明黄橙色	不明	第5群	PL14-3	
75	Df-2	鉢	口縁部	良	粗	灰褐色	ミガキ	第5群	PL14-3	
76	De-2	浅鉢	口縁部	良	中	灰白色	ナデ	第5群	PL14-3	
77	Dd-3	浅鉢	口縁部	良	細	明赤褐色	ミガキ	第5群	PL14-3	
78	Dg-3	浅鉢	胴部	良	粗・片岩	赤橙色	ミガキ	第5群	PL14-4	
79	Da-5	浅鉢	胴部	普通	粗	黄橙色	ミガキ	第5群	PL14-4	
80	Dd-2	壺	肩部	普通	粗	灰褐色	ナデ	第5群	PL14-4	
81	De-2	壺	肩部	良	中	黒色	ミガキ	第5群	PL14-4	
82	Df-2	壺	胴部	良	細・骨針	灰黄色	ミガキ	第5群	PL14-4	
83	Dg-2	注口	胴部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第5群	PL14-4	
第22図	84	De-1	深鉢	口縁部	良	粗	褐灰色	ミガキ	第6群	PL14-4
85	De-1	深鉢	口縁部	良	粗	黒褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
86	De-2	深鉢	口縁部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
87	Df-3	深鉢	口縁部	良	粗・雲母	黒褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
88	De-2	深鉢	口縁部	良	粗	黒褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
89	Df-3	深鉢	口縁部	良	粗・雲母	黒褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
90	Dc-3	深鉢	口縁部	良	粗	にぶい褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
91	Dd-2	深鉢	口縁部	良	粗	にぶい褐色	ミガキ	第6群		
92	Dc-3	深鉢	口縁部	良	粗	にぶい橙色	ミガキ	第6群		
93	Df-1	深鉢	口縁部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
94	Dc-3	深鉢	口縁部	普通	粗	明褐色	ミガキ	第6群		
95	De-2	深鉢	口縁部	良	中	暗灰色	ナデ	第6群		
96	Df-2	深鉢	口縁部	良	極大・片岩	にぶい褐色	ミガキ	第6群	PL14-4	
97	Df-2	深鉢	口縁部	良	粗	黒色	ミガキ	第6群	PL15-1	
98	5集石	深鉢	口縁部	良	粗・雲母	暗褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
99	Da-4	鉢	口縁部	普通	細	明褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
100	Dd-2	鉢	口縁部	良	中	黒色	ミガキ	第6群	PL15-1	
101	Dd-5	深鉢	胴部	良	中	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
102	De-5	深鉢	胴部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
103	Dc-4	深鉢	胴部	やや軟質	粗	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
104	Co-4	深鉢	胴部	普通	粗	灰黄褐色	ナデ	第6群	PL15-1	
105	Dd-2	深鉢	胴部	良	中	暗赤褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
106	26土坑	深鉢	胴部	普通	粗・片岩	にぶい褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	
107	De-1	深鉢	胴部	良	中・雲母	にぶい褐色	ミガキ	第6群	PL15-1	

番号	グリッド	器種	部位	焼成	胎土	色調	調整	備考	写真図版
108	Dc-3	深鉢	胴部	普通	粗	暗灰色	ミガキ	第6群	PL15-1
第23図 109	Db-2	深鉢	胴部	普通	中	暗褐色	ミガキ	第6群	PL15-1
110	De-5	深鉢	胴部	普通	粗	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-1
111	5集石	深鉢	胴部	普通	粗	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
112	Db-3	深鉢(鉢)	胴部	普通	極大・片岩	暗褐色	ミガキ	第6群	
113	De-2	深鉢	胴部	良	粗	明褐色	ミガキ	第6群	
114	De-3	鉢	口縁部	良	中	灰黄色	ミガキ	第6群	PL15-1
115	De-3	鉢	口縁部	良	中	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
116	De-4	鉢	口縁部	良	中	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
117	De-5	鉢	胴部	良	中	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
118	De-3	鉢	胴部	良	中	黒褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
119	Df-2	鉢	口縁部	普通	粗	暗灰色	ミガキ	第6群	
120	Dd-4	鉢	口縁部	良	粗	灰黄褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
121	Dd-3	鉢	口縁部	良	中	灰白色	ミガキ	第6群	PL15-2
122	Dc-3	鉢	口縁部?	良	粗	暗灰色	ミガキ	第6群	PL15-2
123	Da-5	浅鉢	口縁部	良	細	灰褐色	ミガキ	第6群	PL15-2
124	Dd-2	鉢	口縁部	良	細	黒色	ミガキ	第6群	PL15-2
125	De-2	鉢	口縁部	良	細	黒色	ミガキ	第6群	PL15-2
126	De-2	鉢	胴部	良	粗	暗灰色	ミガキ	第6群	PL15-2
127	Dc-5	鉢	胴部	良	粗	暗灰色	ミガキ	第6群	PL15-2
128	De-2	鉢	胴部	普通	中	黒色	ミガキ	第6群	
第24図 129	Db-5	鉢	口縁部	良	粗	褐灰色	ナデ	第6群	
130	De-2	鉢	口縁部	良	粗	明褐色	ミガキ	第6群	
131	Df-3	壺	口縁部	良	粗	にぶい褐色	ミガキ	第6群	PL15-3
132	5集石	壺	口縁部	良	中	褐色	ミガキ	第6群	PL15-3
133	Dc-3	壺	口縁部	良	細	にぶい橙色	ミガキ	第6群	PL15-3
134	De-2	壺	口縁部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第6群	PL15-3
135	Da-5	壺	口縁部	普通	中	にぶい橙褐色	ミガキ	第6群	PL15-3
136	Df-2	壺	口縁部	普通	極大	明橙色	ナデ	第6群	PL15-3
137	Dd-2	壺	肩部	良	粗	暗赤褐色	ナデ	第6群	PL15-3
138	Dg-2	壺	頸部	普通	粗	灰褐色	ミガキ	第6群	
139	De-1	壺	肩部	普通	粗	明橙褐色	ミガキ	第6群	PL15-3
140	Dc-3	壺	胴部	良	細	灰黄色	ミガキ	第6群	PL15-3
141	31土坑	深鉢	口縁部	普通	極大	暗灰色	ナデ	第7群	PL15-3
142	30土坑	深鉢	口縁部	普通	極大	明灰褐色	ナデ	第7群	PL15-4
143	1土坑	深鉢	口縁部	良	粗	明褐色	ナデ	第7群	PL15-4
144	26土坑	深鉢	口縁部	良	粗	明褐色	ナデ	第7群	PL15-4
145	1土坑	深鉢	口縁部	普通	極大	灰褐色	ナデ	第7群	PL15-4
146	Df-1	深鉢	口縁部	良	粗	黒褐色	ナデ	第7群	PL15-4
147	De-3	深鉢	口縁部	良	中	黒色	ナデ	第7群	PL15-4
148	Df-3	深鉢	口縁部	良	極大	暗褐色	ナデ	第7群	PL15-4
149	De-3	深鉢	口縁部	良	粗	褐灰色	ナデ	第7群	PL15-4
150	Dd-4	深鉢	口縁部	良	中	褐灰色	ナデ	第7群	PL15-4
151	Cp-1	深鉢	口縁部	普通	粗	灰色	ナデ	第7群	PL15-4
152	Dd-2	深鉢	口縁部	やや軟質	極大	暗灰色	ナデ	第7群	PL15-4
153	Dc-3	深鉢	口縁部	良	極大・片岩	暗褐色	ナデ	第7群	PL15-4
154	Df-2	深鉢	口縁部	良	中	灰褐色	ナデ	第7群	PL15-4
155	Dd-2	深鉢	頸部	良	中	にぶい褐色	ナデ	第7群	
第25図 156	De-3	深鉢	口縁部	普通	粗	暗褐色	ナデ	第7群	
157	Dc-5	深鉢	口縁部	良	粗	にぶい褐色	ミガキ	第7群	PL16-1
158	De-2	深鉢	口縁部	良	粗	褐色	不明	第7群	PL16-1
159	Dd-5	深鉢	口縁部	普通	粗	にぶい赤褐色	ミガキ	第7群	PL16-1
160	Cp-2	深鉢	口縁部	普通	粗・片岩	褐色	ミガキ	第7群	
161	Df-2	深鉢	口縁部	良	粗	明褐色	ミガキ	第7群	

番号	グリッド	器種	部位	焼成	胎土	色調	調整	備考	写真図版
162	Dd-3	深鉢	口縁部	普通	粗・片岩	灰色	ナデ	第7群	
163	Df-3	深鉢	口縁部	良	粗	灰褐色	ナデ	第7群	PL16-1
164	Dd-3	深鉢	口縁部	良	中	黒色	ミガキ	第7群	PL16-1
165	De-1	深鉢	口縁部	良	粗	暗赤褐色	ミガキ	第7群	
166	5集石	深鉢	口縁部	良	粗	暗赤褐色	ナデ	第7群	PL16-1
167	Dc-2	深鉢	口縁部	良	極大	暗赤褐色	ナデ	第7群	PL16-1
168	Db-4	深鉢	口縁部	良	中	黒褐色	ミガキ	第7群	
169	Df-1	深鉢	口縁部	良	中	褐色	ミガキ	第7群	
170	Da-4	深鉢	口縁部	良	粗	暗褐色	ミガキ	第7群	
171	1土坑	深鉢(鉢)	口縁部	普通	粗	黒褐色	ミガキ	第7群	
172	De-3	深鉢(鉢)	口縁部	普通	粗	黒色	ミガキ	第7群	PL16-1
173	Df-2	深鉢	口縁部	普通	中	黒色	ミガキ	第7群	PL16-1
174	Df-2	深鉢	胴部	良	粗	黒褐色	ミガキ	第7群	PL16-1
175	Df-2	深鉢	胴部	普通	粗	にぶい褐色	ミガキ	第7群	
176	Dc-4	深鉢	胴部	良	極大	暗赤褐色	ナデ	第7群	PL16-1
177	Db-4	深鉢	胴部	普通	極大・片岩	明褐色	ナデ	第7群	
178	Da-5	深鉢	胴部	普通	極大・片岩	明褐色	ナデ	第7群	
179	Da-5	深鉢	胴部	普通	極大・片岩	暗褐色	ナデ	第7群	
180	Da-5	深鉢	胴部	普通	極大・片岩	暗褐色	ナデ	第7群	PL16-2
第26図 181	Da-5	注口	注口部	良	中	明褐色	ミガキ	第4群	PL16-2
182	Df-2	注口	注口部	良	中	褐灰色	不明	第4群	PL16-2
183	Dd-5	注口	注口部	良	中	明褐色	ミガキ	第4群	PL16-2
184	Dd-2	注口	注口部	良	中	明褐色	ミガキ	第4群	
185	Da-3	注口	注口部	良	粗	灰黄褐色	ミガキ	第4群	PL16-2
186	De-2	注口	注口部	良	中	明褐色	ミガキ	第4群	PL16-2
187	35土坑	深鉢	口縁部	良	中・雲母	暗褐色	ミガキ	第6群	PL16-3
188	3土坑	台付鉢	台部	普通	粗	褐色	ミガキ	第6群	PL16-11
189	Dc-3	壺	口縁部	普通	粗	橙褐色	ミガキ	第6群	PL16-6
190	2土坑	深鉢	口縁部	良	粗	にぶい褐色	ナデ	第7群	
191	Db-2	深鉢	口縁部	普通	極大	黒褐色	ミガキ	第7群	PL16-8
192	Db-3	深鉢	口縁部	良	極大・片岩	にぶい褐色	ナデ	第7群	
193	Cy-5	深鉢	胴部	良	粗	明褐色	ナデ	第7群	
第27図 194	D区	深鉢	胴部	良	粗・片岩	灰褐色	ナデ	第7群	
195	D区	深鉢	底部	良	極大	橙褐色	ナデ	第8群	
196	31土坑	深鉢	底部	良	粗	暗褐色	ナデ	第8群	
197	Db-3	深鉢	底部	良	粗	暗褐色	ナデ	第8群	
198	De-1	深鉢	底部	良	極大・片岩	橙褐色	ナデ	第8群	
199	Dd-5	深鉢	底部	普通	粗	褐色	ナデ	第8群	
200	Df-2	深鉢	底部	普通	極大・片岩	暗褐色	ナデ	第8群	
201	Cy-5	深鉢	底部	良	極大・片岩	暗褐色	ミガキ	第8群	
202	Co-4	深鉢	底部	良	極大	褐灰色	ナデ	第8群	
203	D区	深鉢	底部	良	極大・片岩	暗褐色	ナデ	第8群	
204	Dc-3	深鉢	底部	普通	極大・片岩	暗褐色	ナデ	第8群	
205	Dg-1	深鉢	底部	良	極大	橙褐色	ナデ	第8群	
206	Dg-3	深鉢	底部	良	極大	褐灰色	ナデ	第8群	
207	Dg-2	深鉢	底部	普通	極大	暗褐色	ナデ	第8群	
208	Df-1	深鉢	底部	普通	極大	暗褐色	ミガキ	第8群	

石鏃一覽表

No	園	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
I-1	28	17	1	Cy-5	黒	15.0	13.2	15.0	(15.0)	3.2	0.4	黒曜石	完形	凹基無茎	局部磨製
2	28	17	1	De-2	褐	11.8	12.2	11.8	11.8	3.1	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎	局部磨製
3	28	17	1	Dc-2	黒	14.5	(11.3)	14.5	14.5	2.7	0.2	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	局部磨製
4	28	17	1	De-5	黒	(11.0)	13.2	(11.0)	(11.0)	2.9	0.3	黒曜石	先端欠損	凹基無茎	局部磨製
5	28	17	1	Df-2		18.7	(11.6)	18.7	18.7	2.7	0.4	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	局部磨製
6	28	17	1	De-1	黒	(7.9)	(12.9)	(7.9)	(7.9)	2.4	0.1	黒曜石	かえし片側欠損	凹基無茎	局部磨製
7	28	17	1	Dg-2	黒	(9.7)	(12.4)	(9.7)	(9.7)	2.6	0.3	黒曜石	先端欠損	凹基無茎	局部磨製
8	28	17	1	Df-2	黒	(8.8)	(8.2)	(8.8)	(8.8)	2.6	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基無茎	局部磨製
9	28	17	1	De-2	黒	(10.4)	(15.2)	(10.4)	(10.4)	3.3	0.4	黒曜石	上半欠損	凹基無茎	局部磨製
10	28	17	1	De-3	褐	(7.9)	14.0	(7.9)	(7.9)	2.9	0.2	黒曜石	上半欠損	凹基無茎	局部磨製
11	28	17	1	De-2						3.0	0.3	黒曜石	片側欠損	凹基無茎	局部磨製
12	28	17	2	Dc-3	黒	19.0	17.6	16.4	19.0	3.8	0.8	黒曜石	完形	凹基無茎	無茎の特殊形態
				Dc-3	黒			19.0				黒曜石			
13	28	17	2	Df-3	黒	16.3	12.4	16.3	16.3	3.1	0.5	黒曜石	完形	凹基無茎	無茎の特殊形態
14	28	17	2									チャート	かえし片側欠損	凹基無茎?	無茎の特殊形態か
15	28	17	3	Df-2	黒	(16.2)	(13.0)	(16.2)	(16.2)	4.0	1.0	黒曜石	先端・かえし先端欠	凹基無茎	
16	28	17	3	Dc-3	黒	15.6	14.0	15.6	15.6	3.1	0.5	黒曜石	完形	凹基無茎	
17	28	17	3	De-2	褐	14.0	11.3	14.0	14.0	3.4	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎	
18	28	17	3	Da-5	黒	(25.2)	(13.6)	(24.7)	(24.7)	3.8	0.7	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	
19	28	17	3	Dd-4	褐	(16.4)	(11.8)	(16.4)	(16.4)	2.9	0.3	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	
20	28	17	3	Df-2	黒	17.2	(12.0)	17.2	17.2	2.8	0.4	黒曜石	かえし片側先端欠	凹基無茎	
21	28	17	4									黒曜石	上半欠損	凹基無茎	
22	28	17	4	B O-2	水田上	(15.2)	(11.8)	(15.2)	(15.2)	3.1	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基無茎	基部えぐり浅い
23	28	17	4	Dd-3	黒	22.0	12.9	22.0	22.0	2.7	0.5	黒曜石	完形	凹基無茎	細身
24	28	17	4		黒	18.7	8.9	18.7	18.7	3.5	0.5	黒曜石	完形	凹基無茎	細身・小形
25	28	17	4	Dd-3	黒	13.8	10.5	13.8	13.8	3.2	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎	小形
26	28	17	4	Df-3	黒	12.2	11.4	12.2	12.2	2.4	0.2	黒曜石	完形	凹基無茎	小形
27	28	17	4	4	褐	13.6	12.8	13.6	13.6	3.1	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎	小形
28	28	17	4	Dd-2	黒	11.7	10.8	11.7	11.7	3.6	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎	側片屈曲
29	29	17	4	Dg-3	黒	(18.6)	(14.8)	(18.6)	(18.6)	2.7	0.5	黒曜石	先端欠損	凹基無茎	側辺鋸歯状
30	29	17	5	Db-5	黒	15.5	11.8	15.5	15.5	2.6	0.3	チャート	ほぼ完	凹基無茎	
				Db-5	黒			14.7							
31	29	17	5	Db-3	黒	19.0	11.5	19.0	19.0	3.8	0.5	チャート	ほぼ完	凹基無茎	
32	29	17	5	Dd-2		(14.1)	14.0	(14.1)	(14.1)	3.5	0.6	チャート	先端欠損	凹基無茎	
33	29	17	5	Df-3		(18.0)	19.0	(18.0)	(18.0)	3.0	1.0	チャート	先端欠損	凹基無茎	
34	29	17	5	Df-3		(14.4)	15.3	(14.4)	(14.4)	3.4	0.8	チャート	上半欠損	凹基無茎	
35	29	17	5	Dd-3	黒	(23.9)	15.3	(23.3)	(23.3)	4.5	1.6	チャート	先端欠損	凹基無茎	基部わずかに内湾
36	29	17	5	Dd-2	黒	29.0	10.5	29.0	29.0	3.2	0.8	チャート	片側かえし欠	凹基無茎	細身。両側屈曲
37	29	17	5	Dc-2	黒	(20.9)	16.6	(20.9)	(20.9)	4.3	1.1	珪質頁岩	先端・かえし一部欠	凹基無茎	
38	29	17	5	Dg-3	黒	13.8	14.6	13.8	13.8	3.5	0.3	硬質頁岩	完形	凹基無茎	
39	29	17	5	Db-2	褐	(15.3)	20.3	(13.4)		4.0	1.4	黒色安山岩	先端・片側かえし欠	凹基無茎	
40	29	17	5	Dg-2	褐	24.2	16.2	24.2	24.2	5.0	1.4	黒色安山岩	完形	凹基無茎	
41	29	17	5	Db-4	黒	(23.5)	(15.8)	(23.5)	(23.5)	3.3	1.3	黒色安山岩	先端、片側かえし欠	凹基無茎	基部えぐり浅い
42	29	18	1	Dd-4	褐	(23.4)	(15.7)	(23.4)	(23.4)	5.2	1.7	細粒輝石安山岩	先端欠損	凹基無茎	
43	29	18	1									細粒輝石安山岩	かえし片側欠損	凹基無茎	
44	29	18	1	Dd-1	褐	(17.3)	15.4	(17.3)	(17.3)	3.9	0.7	硬質泥岩	先端欠損	凹基無茎	
45	29	18	1	De-1	褐	10.3	(10.2)			2.1	0.1	赤碧玉	上半欠損	凹基無茎	小形
46	29	18	1									硬質泥岩	かえし片側欠損	凹基無茎	
47	29	18	1	De-2	褐	(24.7)	17.4	(24.7)	(24.7)	3.6	1.5	硬質泥岩	先端欠損	凹基無茎	
48	29	18	1	Dc-5	黒下	(21.6)	16.9	(21.6)	(21.6)	4.4	1.3	硬質泥岩	先端欠損	凹基無茎	
49	29	18	1	De-1	褐	27.3	18.5	27.3	27.3	4.8	2.0	硬質泥岩	先端欠損	凹基無茎	両側内湾。別器種の可能性あり
50	29	18	1									硬質泥岩	完形	凹基無茎	
51		17	2	Dd-2		(13.4)	(10.8)	(13.4)	(13.4)	3.1	0.3	黒曜石	片側欠損	凹基無茎	無茎の特殊形態
52		17	2			15.8	11.0	15.8		2.4	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎	無茎の特殊形態
53		17	2	Db-3	列石下	(10.6)	18.2	(8.6)		4.1	0.6	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	無茎の特殊形態
54		17	2	Df-3		(13.4)	(18.2)	(13.4)	(13.4)	3.6	0.5	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	無茎の特殊形態

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
I-55	17	2	Dc-4	黒	(14.0)	(9.7)	(8.6)	(10.8)	3.0	0.4	黒曜石	先端、片側欠	凹基無茎	無茎の特殊形態	
56	17	2	Dg-0		(12.0)	(9.9)	(12.0)	(12.0)	2.6	0.3	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎	無茎の特殊形態。小形	
57	17	3	Da-4		(14.4)	15.2	(12.6)	(12.6)	4.0	0.6	黒曜石	上半欠損	凹基無茎		
58	17	3	Dd-2	黒	16.8	12.1	16.8	16.8	3.6	0.4	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎		
59	17	3	Dd-1		13.4	14.0	13.4	13.4	2.9	0.3	黒曜石	完形	凹基無茎		
60	17	3	Dg-0		(15.1)	(12.7)	(15.1)	(15.1)	3.7	0.5	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎		
61	17	3	De-5	黒	20.0	16.4	20.0	20.0	5.0	0.8	黒曜石	完形	凹基無茎		
62	17	3	Db-3	黒下	(10.7)	9.2	(10.7)	(10.7)	2.4	0.1	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
63	17	3	Dg-2						4.1	0.4	黒曜石	片側欠損	凹基無茎		
64	17	3	Df-2	黒	(13.2)	11.2	(13.2)	(13.2)	3.6	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
65	17	3	Df-3		(16.2)	12.6	(16.2)	(16.2)	3.0	0.5	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
66	17	3	De-2		(14.8)	(17.0)	(14.8)	(14.8)	3.0	0.6	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基無茎		
67	17	3			(17.3)	(12.0)			4.0	0.6	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
68	17	3			(6.8)	9.4	(6.8)		2.2	0.2	黒曜石	上半欠損	凹基無茎		
69	17	3	Dg-2		(13.2)	7.9	(13.2)	(13.2)	3.1	0.5	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
70	17	3	Dc-5	黒下	(16.5)	(15.8)	(16.5)	(16.5)	4.0	0.6	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎		
71	17	3	Df-3		(11.0)	14.8	(11.0)		2.4	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
72	17	3	Dc-3	黒	(20.0)	(11.0)	(17.4)	(20.0)	3.7	0.5	黒曜石	かえし欠損	凹基無茎		
73	17	3	Dc-4	黒	16.5	(10.2)	16.5	16.5	2.4	0.3	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎		
74	17	3	Df-3	黒	(19.5)	(14.1)	19.5	19.5	4.0	0.6	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎?		
75	17	3	Db-3		(10.2)	11.5	(9.8)	(9.8)	2.9	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基無茎		
76	17	3	Dg-2		(9.1)	(13.1)			3.5	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基無茎		
77	17	3	Dg-2		(9.2)	13.8	(8.4)		2.0	0.2	黒曜石	上半欠損	凹基無茎		
78	17	3	Dd-3		(12.0)	15.4			3.2	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
79	17	3	Dc-3	黒	(14.0)	(9.0)	(14.0)		2.1	0.2	黒曜石	かえし欠損	凹基無茎		
80	17	3	Df-3		(9.2)	14.4	(9.2)	(9.2)	2.8	0.3	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
81	17	4	Cq-2	黒	(13.5)	14.5	(13.5)	(13.5)	2.9	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
82	17	4	Dg-3	黒	(13.0)	13.1	(13.0)	(13.0)	3.7	0.5	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
83	17	4	Cy-5	黒	(8.1)	10.9	(8.1)	(8.1)	2.5	0.2	黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
84	17	4	De-4		(9.8)	14.1	(9.8)	(9.8)	2.3	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基無茎		
85	17	4	Dd-4		15.5	(12.8)	15.5	15.5	2.8	0.3	黒曜石	ほぼ完	凹基無茎		
86	17	4	Co-3	黒	(13.8)	(10.0)	(13.8)	(13.8)	3.6	0.6	黒曜石	先端、片側欠	凹基無茎		
87	17	4	Db-5	黒	16.6	(9.6)	15.4	16.6	3.7	0.7	黒曜石	完形	凹基無茎		
88	17	4	De-2		(20.6)	(16.0)	(20.6)	(20.6)	3.3	0.7	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基無茎		
89	17	4	Db-4	黒	15.5	(9.8)	15.5	15.5	3.2	0.3	黒曜石	かえし片側欠	凹基無茎		
90	17	4	Da-3		(13.2)	(9.0)	(9.5)	(13.2)		0.3	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基無茎	細身	
91	17	4	Cp-2	黒	(18.8)	(9.1)	(18.8)	(18.8)	3.7	0.7	黒曜石	先端欠損	凹基無茎	細身	
92	17	4	Dd-3		(13.7)	7.0	(13.7)		1.7	0.1	黒曜石	先端欠損	凹基無茎	細身	
93	17	4									黒曜石	完形	凹基無茎	小形	
94	17	4	De-2		11.8	11.7	11.8	11.8	2.9	0.4	黒曜石	完形	凹基無茎	やや小形	
95	17	4	Df-3		9.5	(12.2)	9.5	9.5	3.8	0.2	黒曜石	完形	凹基無茎	やや小形	
96	17	4	Dd-4	黒	11.7	9.6	11.7	11.7	2.4	0.1	黒曜石	完形	凹基無茎	やや小形	
97	17	4	De-3	黒	19.3	17.6	15.8	15.8	5.6	1.4	黒曜石	完形	凹基無茎?	未製品	
98	17	4	Cy-5	黒	18.8	12.9	18.8	18.8	2.0	0.7	黒曜石	完形	凹基無茎	未製品	
99	17	4	De-2	褐	(17.4)	(14.3)	(17.4)	(17.4)	2.9	0.4	黒曜石	完形	凹基無茎	調整の頻度低い	
100	17	4	Cw-3		(17.3)	14.7	14.9	14.9		0.7	黒曜石	完形	凹基無茎?	調整先端のみ。未製品	
101	17	4	Df-3	黒	19.0	13.2	17.5		6.0	1.2	黒曜石	完形	凹基無茎?	調整粗雑。未製品か	
102	54	15	Dd-3								黒曜石	先端欠損	凹基無茎		
103	54	17	De-2								黒曜石	上半欠損	凹基無茎		
104	17	5	De-2	黒	(16.9)	12.6	(16.9)	(16.9)	4.5	0.7	チャート	先端欠損	凹基無茎		
105	17	5									チャート	完形	凹基無茎		
106	17	5			26.6	(15.6)	26.6		3.7	1.2	チャート	かえし片側欠	凹基無茎		
107	17	5	Cp-1		(21.6)	15.2	(21.6)	(21.6)	4.0	1.1	チャート	先端欠損	凹基無茎		
108	17	5	Dg-3	黒	(17.0)	(13.3)	17.0	17.0	4.1	0.6	チャート	かえし片側欠	凹基無茎		
109	17	5	De-3		17.9	13.0	17.9	17.9	6.0	1.3	チャート	完形	凹基無茎	未製品	
110	17	5	De-3						2.9	0.4	珪質頁岩	先端欠損	凹基無茎		
111	17	5	Dc-5	黒	(13.3)	15.8	(13.3)	(13.3)	3.4	0.7	珪質頁岩	先端欠損	凹基無茎		
112	17	5			(25.8)	(15.7)	(25.3)		3.6	1.1	黒色頁岩	先端、かえし先端欠	凹基無茎		
113	17	5			(17.3)	(18.0)	(17.3)		4.2	0.9	硬質頁岩	先端欠損	凹基無茎	調整えぐり部に集中。未製品	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
I-114			17	5 Co-3		(11.9)	(14.0)	(11.9)	(11.9)	2.8	0.4	黒色安山岩	先端、かえし片側欠	凹基無茎	
115			17	5 Cp-2	黒	(17.2)	(13.6)	(17.2)	(17.2)	3.6	1.3	黒色安山岩	上半欠損	凹基無茎	
116			18	1 Dg-0	褐	19.6	(16.6)	19.6	19.6	3.8	1.0	細粒輝石安山岩	かえし片側欠	凹基無茎	
117			18	1 Df-2	黒	20.7	11.0	20.7	20.7	2.9	0.8	細粒輝石安山岩	完形	凹基無茎	えぐり浅い
118			18	1 D区	黒						0.4	細粒輝石安山岩	先端、かえし片側欠	凹基無茎	
119			18	1 Df-2		(11.4)	18.9	(11.4)	(11.4)	3.0	0.7	硬質泥岩	上半欠損	凹基無茎	
120			18	1 Dg-3						4.4	0.9	硬質泥岩	上半欠損	凹基無茎	
121			18	1 De-4		(17.6)	(17.5)	(15.6)	(17.6)	5.1	1.2	硬質泥岩	先端、かえし先端欠	凹基無茎	
122			18	1 Dd-2		(27.8)	22.7	(27.8)	(27.8)	7.4	4.1	硬質泥岩	先端欠損	凹基無茎	やや大形
123			18	1 Dd-2		(27.4)	20.4	(26.5)	(27.4)	8.0	4.0	硬質泥岩	先端欠損	凹基無茎	やや大形
124				Dd-3						0.4		黒曜石	下部片側欠	凹基無茎?	
125				Dd-2		(17.4)	(15.4)	(14.6)		3.2	0.3	黒曜石	先端、片側欠	凹基無茎	
126				Dc-5								黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基無茎	
II-1	30	18	1	Dd-3	黒	15.5	13.4	10.8	10.8	3.6	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態
2	30	18	1	Df-2	黒	(14.7)	12.3	(12.9)		4.6	0.4	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	特殊形態
3	30	18	1	Db-3	黒	17.7	9.8	12.6	12.6	4.1	0.3	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態
4	30	18	1	Da-5	黒	20.2	14.4	15.5	15.5	3.2	0.7	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態
5	30	18	1	Dd-2	黒	14.5	12.3	6.7	6.7	3.1	0.2	黒曜石	ほぼ完	凹基有茎	特殊形態
6	30	18	1	Da-5	黒	17.7	(11.7)	14.3	14.3	3.1	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態
7	30	18	3	Df-2	黒	(21.2)	16.2	19.5	19.5	4.8	0.8	黒曜石	茎先端欠	凹基有茎	特殊形態か
8	30	18	3	Df-2	黒	16.5	16.5	12.0	12.0	3.6	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態か
9	30	18	3	Dg-3	黒	(13.0)	(13.7)	(13.0)	(13.0)	2.9	0.3	黒曜石	茎先端欠	凹基有茎	特殊形態か
10	30	18	3	Df-2	黒下	16.4	16.0	12.6	12.6	3.8	0.6	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態か
11	30	18	3	De-4	褐	19.2	13.5	15.0	15.0	3.2	0.5	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態。側片鋸歯状
12	30	18	3	Dg-2	黒	13.6	10.0	7.4	7.4	4.0	0.3	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態。小形
13	30	18	3	Db-3	黒	(15.6)	11.8	15.2		4.0	0.5	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	特殊形態。やや小形
14	30	54	1	Dc-2	黒	(20.1)	(17.7)	(7.4)		3.7	0.6	黒曜石		凹基有茎	特殊形態か
15	30	18	4	Dg-3	黒	(11.5)	11.6	(9.4)	(9.4)	4.7	0.6	チャート	茎先端欠	凹基有茎	特殊形態
16	30	18	4	Dd-2		(21.6)	(14.4)	(19.6)	(19.6)	4.4	0.8	珧質頁岩	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
17	30	18	4	De-2	黒	25.5	(16.5)	18.4	18.4	4.5	1.0	珧質頁岩	かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
18	30	18	4	De-2	褐	(21.6)	(16.8)	(21.6)	(21.6)	3.7	1.1	珧質頁岩	茎欠損	凹基有茎	特殊形態
19	30	18	4		黒	(35.5)	15.7	(26.7)	(26.7)	3.8	1.7	珧質頁岩	ほぼ完	凹基有茎	側片鋸歯状。特殊形態
20	30	18	4	Dd-5	黒	(22.4)	(14.4)	21.7	21.7	4.3	1.0	珧質頁岩	茎欠損	凹基有茎	側片鋸歯状。特殊形態。
21	31	18	4	Dg-0	褐	22.8	(14.6)	18.4	18.4	3.8	0.9	珧質頁岩	かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
22	30	18	4	Dd-3	褐	(20.8)	15.6	(14.8)	(14.8)	4.4	0.6	硬質泥岩	完形	凹基有茎	特殊形態
23	30	18	4			16.6	13.5	11.3		4.5	0.6	硬質泥岩	完形	凹基有茎	特殊形態
24	30	18	4			16.3	(11.7)	12.5	16.3	4.1	0.6	硬質泥岩	完形	凹基有茎	両側屈曲。特殊形態か
25	31	18	4	Db-5	黒	17.9	12.2	11.2	11.2	3.4	0.6	硬質泥岩	完形	凹基有茎	小形。特殊形態か
26	31	18	4	Db-4	黒	27.5	(16.6)	26.7	26.7	5.9	1.3	珧質変質岩	完形	凹基有茎	特殊形態か
27	31	18	4	De-3	黒	(19.0)	(17.4)	(19.0)		4.4	1.1	玉ずい	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
28	31	18	4	Dc-4	黒	(22.2)	15.0	(22.0)	(22.0)	4.8	1.3	下呂石	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
29	31	10	4	De-2	黒	(19.8)	(11.9)	(13.5)	(13.5)	3.8	0.6	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	
30	31	19	1	Da-4	黒	16.6	11.9	12.6	12.6	3.2	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
31	31	19	1	Df-3	黒	(19.0)	14.8	(12.7)	(12.7)	4.8	0.7	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
32	31	19	1	De-4	黒	17.9	14.3	16.6		3.4	0.6	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
33	31	19	1	Dc-5	黒	(23.9)	13.7	22.2	22.2	3.0	0.7	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
34	31	19	2	De-2	黒	(12.8)	(16.2)	(12.8)	(12.8)	3.8	0.7	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
35	31	19	2	Dc-3	黒	(11.0)	14.2	11.3	11.3	2.7	0.4	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
36	31	19	2	Df-4		(11.7)	8.8	(5.2)	(5.2)	3.2	0.2	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
37	31	19	2	Df-3	黒	15.4	10.0	11.7		3.4	0.6	黒曜石	完形	凹基有茎	側片鋸歯状
38	31	19	2	Df-2	黒	16.5	(14.1)	12.6	12.6	3.1	0.3	黒曜石	茎先端欠	凹基有茎	側片鋸歯状
39	31	19	2	Db-3	列石内	(22.7)	15.0	20.3	20.3	5.0	0.9	黒曜石	茎先端欠	凹基有茎	側片鋸歯状
40	31	19	3	Da-4	黒	(21.2)	(20.0)	(21.2)	(21.2)	5.2	1.3	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	側片鋸歯状
41	31	19	3	Dd-2	黒	13.0	10.0	7.0	7.0	3.5	0.2	黒曜石	完形	凹基有茎	小形
42	31	13	3	Dc-2	列石下	(17.6)	(16.5)	(17.6)	(17.6)	4.0	0.9	チャート	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
43	31	13	8	Df-2	黒	28.8	17.5	23.0		4.2	1.4	珧質頁岩	完形	凹基有茎	
44	31	13	14	Dg-2	黒	(16.5)	13.6	14.7	14.7	4.0	0.8	黒色安山岩	両端わずかに欠	凹基有茎	
45	31	13	15	Dd-2	黒	25.4	(14.0)	19.2	19.2	5.5	1.3	細粒輝石安山岩	かえし片側欠	凹基有茎	
46	31	14	1	Dc-5	黒	(22.0)	14.9	(20.5)	(20.5)	4.6	1.1	硬質泥岩	両端、かえし片側欠	凹基有茎	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
II-47	31	14	2	Db-5	黒	18.6	16.5	16.8	16.8	3.7	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
48	31	14	6	Df-2	黒	(21.1)	(15.0)	(19.4)		4.6	1.1	硬質泥岩	先端・茎・かえし先端欠	凹基有茎	
49	32	14	7	Dd-3	黒	(19.8)	14.2	16.5	16.5	4.6	1.0	硬質泥岩	茎先端欠損	凹基有茎	
50	32	14	14	Da-5	黒	(17.7)	(15.6)	(15.8)	(15.8)	4.3	0.9	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
51	32	14	15	De-1	褐	(18.1)	(13.8)	(17.5)	(17.5)	3.6	0.8	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
52	32	14	13	De-2	褐	(27.8)	(14.7)	(25.9)		4.1	1.2	硬質泥岩	両端、かえし片側欠端欠	凹基有茎	
53	32	14	19	Da-4	黒	(28.7)	15.4	27.2	27.2	4.5	1.5	硬質泥岩	茎先端欠損	凹基有茎	
54	32	14	27	Dd-2	黒	(23.8)	(16.5)	(23.8)	(23.8)	4.5	1.2	硬質泥岩	両端、片側かえし欠	凹基有茎	
55	32	14	22	De-2	褐	(21.2)	(16.5)	(18.2)	(18.2)	4.8	1.3	硬質泥岩	先端・茎・かえし先	凹基有茎	
56	32	14	24	Dc-4	黒	(14.7)	(16.8)	(13.8)	(14.7)	4.2	0.8	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
57	32	14	28	Db-4	黒	(22.1)	(15.8)	(22.1)	(22.1)	(3.0)	1.2	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
58	32	14	29	De-2	黒	31.0	15.5	26.0	26.0	5.0	1.4	硬質泥岩	完形	凹基有茎	
59	32	15	2	Dd-2	黒	(31.0)	16.8	(26.6)	(31.0)	6.0	1.5	硬質泥岩	ほぼ完形	凹基有茎	
60	32	15	8	De-2	黒	(19.8)	(13.9)	(17.4)	(17.4)	4.4	0.9	珪質凝灰岩	両端欠損	凹基有茎	
61	32	15	9	Df-2	黒	(15.2)	(13.9)	(12.7)	(12.7)	3.8	0.6	珪質凝灰岩	先端、茎先端欠	凹基有茎	
62	32	15	10	Db-5	黒	(18.5)	18.8	18.5	(18.5)	5.0	1.1	チャート	両端欠損	凹基有茎	側片鋸歯状
63	32	15	13	Dd-2	黒	20.3	12.6	15.0	20.3	3.6	0.6	細粒輝石安山岩	完形	凹基有茎	側辺鋸歯状
64	32	15	14	Dd-2	黒	(28.4)	16.6	28.4	28.4	5.3	1.4	硬質泥岩	茎欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状
65	32	15	15	Da-4	黒	(27.3)	16.2	(22.5)	(22.5)	5.3	1.5	硬質泥岩	先端・茎先端欠	凹基有茎	側辺鋸歯状でやや内湾
66	32	15	17	Dc-4	黒	32.7	(16.3)	28.4	28.4	3.9	1.2	硬質泥岩	ほぼ完	凹基有茎	側辺鋸歯状
67	32	15	18	Db-3	黒下	33.0	(13.4)	27.0	27.0	5.2	1.4	硬質泥岩	ほぼ完	凹基有茎	細身
68	32	15	19	Dc-4	黒	(25.2)	15.6	21.6	23.2	4.6	1.1	硬質泥岩	茎先端欠損	凹基有茎	両側内湾
69	32	15	20	Dc-3	黒	25.7	15.4	19.0	21.0	5.0	1.2	硬質泥岩	完形	凹基有茎	側辺わずかに内湾
70	33	15	21	Da-5	黒	(34.0)	13.4	(29.7)	(29.7)	5.4	1.7	硬質泥岩	先端わずかに欠損	凹基有茎	側辺わずかに内湾
71	33	15	22	De-2	黒	(15.1)	(11.0)	(8.5)	(8.5)	3.9	0.4	硬質泥岩	先端、かえし片側欠	凹基有茎	小形
72	33	15	23	De-3	黒	(19.0)	(15.3)			4.8	0.9	硬質泥岩	先端・片側かえし欠	凹基有茎	異形石器か
73	33	15	25	Dd-3	黒	(20.5)	(15.7)	17.9	17.9	4.3	1.1	流紋岩	茎先端欠	凹基有茎	側片鋸歯状
74	33	15	26	Dc-5	黒	(19.6)	(11.6)	18.6	18.6	3.4	0.7	珪質凝灰岩	茎・かえし片側欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状
75	33	15	27	Df-2	褐	23.5	18.0	19.3	19.3	5.8	1.3	珪質凝灰岩	先端欠損	凹基有茎	側辺内湾
76	33	15	29	Dd-2	黒	18.6	13.0	15.3	15.3	3.5	0.6	珪質凝灰岩	完形	凹基有茎	一側屈曲
77	33	15	30	Dc-4	黒	(19.7)	13.3	18.1	18.1	3.5	0.7	赤碧玉	茎先端欠損	凹基有茎	凹み浅い
78	18	2	Df-2	黒		(13.4)	13.5	7.0	7.0	2.8	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	特殊形態
79	18	2	De-3			(17.9)	(14.3)	(12.3)		4.2	0.7	黒曜石	茎、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
80	18	2	De-5			(17.6)	18.8	(12.3)	(12.3)	5.0	1.3	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	特殊形態
81	18	2	Dd-3	黒下		(16.8)	(11.5)	(11.2)	(11.2)	3.9	0.6	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
82	18	2	Df-3	黒		15.9	(10.3)	8.5	9.8	3.9	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
83	18	2	De-3			(15.6)	(12.0)	(11.6)	(11.6)	4.5	0.5	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
84	18	2	Df-2	黒		(16.9)	17.0	(9.8)	(9.8)	4.0	0.8	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
85	18	2	Dd-4	褐		12.4	11.5	9.3	9.3	3.6	0.4	黒曜石	茎先端欠	凹基有茎	特殊形態
86	18	2	Df-1			(13.2)	13.3	(7.7)	(7.7)	4.1	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	特殊形態
87	18	2	Da-4	黒		(15.0)	(13.6)	(13.6)	(15.0)	3.3	0.5	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	特殊形態
88	18	2	Dc-2			(11.8)	(14.7)	(8.2)	(8.2)	4.8	0.5	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
89	18	2	Df-2	黒		(17.2)	15.3	(11.4)	(11.1)	4.0	0.7	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	特殊形態
90	18	2	Dc-4	黒		20.8	12.0	16.0	16.0	4.3	0.6	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態
91	18	2	Dd-3			(15.9)	(12.4)	9.2	9.2	4.9	0.7	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
92	18	2	Df-2	褐		(15.7)	13.1	(7.6)	(7.6)	4.3	0.5	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	特殊形態
93	18	2	Dc-3	黒		(14.8)	15.4	(13.4)	(13.4)	3.8	0.6	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
94	18	2	De-2	黒		(16.0)	(11.6)	(16.0)	(16.0)	3.2	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	特殊形態
95	18	2	Dc-4	黒		(13.6)	(10.9)	13.6	13.6	4.0	0.5	黒曜石	茎、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
96	18	2	Df-2			(13.2)	11.3	(12.7)		2.6	0.3	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
97	18	2				19.3	(14.4)	14.2	14.2	4.7	0.8	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
98	18	2	Dg-0	褐		(21.7)	(9.6)			4.4	0.5	黒曜石	茎、かえし片側欠	凹基有茎?	特殊形態
99	18	2	Dd-2	褐		(17.7)	11.8	(12.4)	(12.4)	4.3	0.6	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	特殊形態
100	18	2	De-3			(7.4)	(12.6)	(6.6)		3.4	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
101	18	2	Da-5	黒		(11.4)	(11.1)	(9.5)	(9.5)	3.5	0.4	黒曜石	茎、片側欠	凹基有茎	特殊形態
102	18	2	Df-1	黒		(10.3)	(12.9)	(7.2)	(7.2)	4.6	0.4	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
103	18	2	Df-2			(17.4)	17.9	(14.5)	(14.5)	5.2	0.9	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
104	18	3	Df-1			(11.5)	(13.5)	11.0	11.0	3.6	0.4	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
105	18	3											茎先端欠損	凹基有茎	特殊形態

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
II-106			18 3	Dg-2	黒	(13.6)	(9.8)	(7.7)	(7.7)	3.6	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態
107			18 3	Df-3	黒	(15.7)	18.0	(13.0)	(13.0)	4.5	1.0	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	特殊形態か
108			18 3	Db-2	褐	20.4	(10.0)	15.4		3.4	0.5	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	特殊形態か
109			18 3	Dc-3	黒	(22.0)	16.6	(18.0)	(18.0)	4.2	1.1	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	特殊形態か
110			18 3	Dc-3	黒	27.6	19.7	21.6	21.6	4.8	1.2	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態か。側辺鋸歯状
111			18 3	De-2		(19.5)	(12.9)	(11.0)	(12.7)	4.7	0.8	黒曜石	ほぼ完	凹基有茎	特殊形態か
112			18 3	Df-2	黒	(15.8)	10.7	(13.3)		3.9	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態か
113			18 3	Dd-3	黒	(20.2)	14.8	19.6	19.6	3.7	0.8	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状。特殊形態
114			18 3			(23.0)	(17.3)	(23.0)		3.3	0.8	黒曜石	茎、かえし片側欠	凹基有茎	側辺鋸歯状。特殊形態
115			18 3	Db-5	黒	16.2	11.3	8.0	8.0	3.6	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	側辺屈曲。特殊形態か
116			18 3			16.9	(10.4)	11.7		2.8	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	側辺屈曲。特殊形態か
117			18 3	Dd-3		(14.3)	(14.0)			3.1	0.6	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	側辺屈曲。特殊形態か
118			18 3			15.9	14.1	12.3	12.3	3.1	0.5	黒曜石	完形	凹基有茎	側辺屈曲。特殊形態か
119			18 3	Db-4	黒	(23.0)	14.6	(18.3)	(18.3)	4.9	1.3	黒曜石	両端わずかに欠	凹基有茎	特殊形態。側辺鋸歯状
120			18 3	De-2		(12.7)	(6.2)	(5.2)		3.8	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	特殊形態か
121			18 3			(19.2)	(8.4)	18.6		3.2	0.4	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	細身。側辺鋸歯状。特殊形態か
122			18 3	De-2		(10.0)	(11.1)	(8.8)	(10.0)	4.0	0.3	黒曜石	茎、かえし片側欠	凹基有茎	小形。特殊形態
123			18 3	De-3		13.4	11.2	10.6	10.6	2.6	0.2	黒曜石	完形	凹基有茎	特殊形態。やや小形
124			18 3	Da-5	黒	(27.7)	11.9	22.8		5.0	1.2	黒曜石	茎先端欠	凹基有茎	細身。特殊形態
125			18 3	Da-5	黒	(12.0)	16.0	12.0	12.0	4.7	0.8	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	特殊形態。幅に比して短い
126			18 3	Dd-3	黒	(23.2)	16.0	(7.8)		3.6	0.9	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	特殊形態。基部長い
127			18 3	Dd-2	黒	(14.1)	(13.8)	(13.3)	(13.3)	4.4	0.7	黒曜石	先端、片側欠	凹基有茎b	特殊形態か
128			54 16	Dc-5								黒曜石	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
129			54 2	Df-3	褐	20.5	14.9	(12.7)		4.4	0.7	黒曜石		凹基有茎	特殊形態か
130			18 4	Dg-3	黒	(22.8)	15.5	21.0		5.4	1.4	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
131			18 4	De-2	褐	(18.0)	14.6	(17.2)	(17.2)	4.4	0.9	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
132			18 4	De-3		22.2	(11.5)	18.0		3.3	0.6	硬質泥岩	ほぼ完	凹基有茎	特殊形態か
133			18 4	Dc-3	黒	(20.8)	18.8	18.5	18.5	3.8	0.7	硬質泥岩	茎先端欠損	凹基有茎	特殊形態か
134			18 4	Dd-2		(22.4)	16.9	(21.4)	(22.4)	4.7	1.7	細粒輝石安山岩	両端欠損	凹基有茎	特殊形態
135			18 4	Dc-2	黒	(17.4)	15.1	16.3	16.3	3.0	0.9	泥岩	茎欠損	凹基有茎	特殊形態か
136			19 1	Db-5	黒	22.8	12.6	17.0	17.0	4.4	0.6	黒曜石	完形	凹基有茎	
137			19 1	Df-3	褐	(21.7)	(6.3)	(16.2)	(16.2)	4.8	0.9	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
138			19 1		褐	21.2	(12.5)	15.9	15.9	4.5	0.6	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	
139			19 1		褐	20.9	(12.2)	14.3	14.3	4.7	0.7	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	
140			19 1			(19.3)	(12.2)	(16.0)	(16.0)	3.4	0.6	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	
141			19 1		黒	16.5	11.7	12.8	13.4	3.5	0.5	黒曜石	完形	凹基有茎	
142			19 1			17.3	9.8	13.8	13.8	3.5	0.3	黒曜石	完形	凹基有茎	
143			19 1		褐	(15.1)	(11.4)	(11.7)	(11.7)	2.6	0.3	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	
144			19 1		黒	(14.3)	10.0	(8.5)	(8.5)	3.9	0.4	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
145			19 1		黒	(16.9)	(11.7)	(10.2)	(10.2)	3.6	0.5	黒曜石	先端、片側欠	凹基有茎	
146			19 1		黒下	(17.2)	(11.7)	(15.1)	(15.1)	3.9	0.6	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
147			19 1		黒	(14.1)	13.2	12.0	12.0	4.3	0.5	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
148			19 1			(17.4)	(13.6)	14.0	15.2	6.2	0.9	黒曜石	茎先端欠損	凹基有茎	
149			19 1		黒	(19.7)	16.2	17.9	17.9	4.6	0.9	黒曜石	茎先端欠損	凹基有茎	
150			19 1		黒	(16.2)	15.0	(16.2)	(16.2)	3.8	0.5	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
151			19 1		黒	(14.8)	(13.9)	(13.0)	(13.0)	4.8	0.7	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	
152			19 1		黒	(19.3)	(15.0)	(18.6)		4.1	0.9	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
153			19 1			(17.5)	15.4	17.1		2.9	0.7	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
154			19 1		黒下	(20.2)	15.2	(18.4)	(18.4)	4.2	0.9	黒曜石	茎、かえし欠	凹基有茎	
155			19 1		黒	16.6	14.0	15.6	15.6	3.8	0.6	黒曜石	完形	凹基有茎	
156			19 1		黒	(16.8)	15.2	(16.6)	(16.6)	4.0	0.8	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
157			19 1		褐	(20.7)	(17.3)	(20.7)	(20.7)	3.6	0.8	黒曜石	茎欠損	凹基有茎	
158			19 1		黒	(22.4)	13.6	(21.5)		4.8	1.0	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
159			19 1		黒	(15.0)	14.1	(15.0)	(15.0)	3.8	0.6	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
160			19 1		黒	(16.0)	13.4	(15.4)	(15.4)	4.3	0.8	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
161			19 2	De-2		(11.6)	13.0	(11.6)	(11.6)	3.2	0.4	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
162			19 2	De-3	黒	(11.2)	(11.7)	(11.2)	(11.2)	4.3	0.4	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
163			19 2	Cy-4	黒	(15.2)	(12.5)	(15.2)	(15.2)	3.1	0.5	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
164			19 2	Dg-3	黒	15.6	11.2	13.4	13.4	4.3	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	

No	園	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
165	II-	19	2	De-2	褐	(19.3)	(12.7)	11.5	11.5	4.4	0.5	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
166		19	2	De-2		(12.4)	14.5	(12.4)	(12.4)	4.0	0.6	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
167		19	2	De-3		(15.2)	(13.5)	(14.9)		4.0	0.7	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
168		19	2	Da-5	黒	(11.4)	(15.2)	(11.4)	(11.4)	3.2	0.5	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
169		19	2	Db-3	黒	(9.6)	(12.1)	(11.5)	(11.5)	3.5	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	
170		19	2	De-2	黒	15.2	12.5	12.1	13.4	3.2	0.4	黒曜石	完形	凹基有茎	
171		19	2	Dg-2		(10.9)	14.9	(7.0)	(10.9)	5.3	0.8	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
172		19	2	De-2		(14.3)	(17.9)	(6.6)		3.2	0.6	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	
173		19	2	Dg-2		(11.4)	(16.2)	(7.9)	11.4	(3.3)	0.5	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
174		19	2	Dd-4		(13.2)	15.2	(12.6)	(12.6)	3.3	0.7	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	
175		19	2	Df-2	黒	(16.8)	18.1	(16.8)	(16.8)	5.7	1.4	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
176		19	2	De-2		(11.6)	(13.4)	(11.6)		3.6	0.5	黒曜石	両端、片側欠	凹基有茎	
177		19	2	Df-2							0.5	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
178		19	2	Dc-2	黒	(17.0)	10.2	15.9	15.9	3.9	0.5	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	
179		19	2	De-2		(12.8)	(15.5)	(12.8)	(12.8)	4.0	0.9	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
180		19	2	De-2		(12.8)	(16.6)	(4.3)	(12.8)	3.1	0.4	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	
181		19	2	Dc-3	黒	(16.2)	(9.0)	(8.2)	(10.6)	4.3	0.4	黒曜石	片側、茎、かえし欠	凹基有茎	
182		19	2	Dg-2		(17.1)	(11.5)	(10.0)	(10.0)	4.7	0.5	黒曜石	上半欠損	凹基有茎	
183		19	2	Da-4		(11.9)	(11.5)	(4.4)	(4.4)	3.2	0.3	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	
184		19	2			(15.3)	(9.5)	(4.7)		3.0	0.3	黒曜石	上半欠損	凹基有茎?	茎部破片。側辺鋸歯状
185		19	2			21.0	15.4	16.4		3.7	0.8	黒曜石	完形	凹基有茎	側辺鋸歯状
186		19	2	Dd-2		16.7	11.1	12.4	12.4	3.7	0.3	黒曜石	完形	凹基有茎	側辺鋸歯状
187		19	2	Db-3	黒	16.6	14.0	12.2	12.2	3.8	0.5	黒曜石	ほぼ完	凹基有茎	側辺鋸歯状
188		19	2	De-2	褐	(17.3)	(16.8)	(17.3)	(17.3)	3.8	0.7	黒曜石	両端、かえし片側欠	凹基有茎	側辺鋸歯状
189		19	2	Dc-2	黒	(20.6)	13.4	(19.6)	(19.6)	4.6	1.1	黒曜石	両端欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状
190		19	3	De-2	黒	(14.5)	8.2	(14.5)	(14.5)	3.8	0.4	黒曜石	茎、かえし片側欠	凹基有茎	側辺鋸歯状
191		19	3	Da-4	黒	(22.2)	14.1	21.0	21.0	3.2	0.7	黒曜石	茎・かえし先端欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状でやや内湾
192		19	3			(23.9)	15.8	(23.9)		5.0	1.0	黒曜石	茎、片側欠	凹基有茎	側辺内湾・鋸歯状
193		19	3	Dg-3	黒	17.8	13.0	13.1	14.4	5.0	0.8	黒曜石	完形	凹基有茎	調整粗雑
194		19	3	Dd-4	褐下	11.6	17.1	9.3	9.7	3.5	0.5	黒曜石	茎先端欠損	凹基有茎	幅に比して短い。再調整の結果か
195		19	3	De-2	黒	14.8	(11.3)	9.4	9.4	3.5	0.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凹基有茎	小形
196		19	3	Dg-3	黒	(12.6)	8.6	(8.6)	(8.6)	3.2	0.2	黒曜石	先端欠損	凹基有茎	小形
197		19	3	Dc-2	黒	(12.9)	(9.7)	(10.9)	(10.9)	2.0	0.1	黒曜石	片側欠損	凹基有茎	小形
198		19	3	Dd-2	列石内	13.2	11.1	8.6	11.0	3.2	0.2	黒曜石	完形	凹基有茎	小形
199		19	3	De-2		15.5	9.4	12.4	12.4	3.2	0.3	黒曜石	完形	凹基有茎	やや小形
200		19	3	Db-4		(14.0)	(10.3)	14.0	14.0	2.6	0.2	黒曜石	かえし片側欠	凹基有茎	茎部短い
201		19	3	De-2	黒	(13.0)	(11.3)	11.0	11.0	0.4	0.4	黒曜石	ほぼ完	凹基有茎	先端欠損後再調整
202		19	3	Df-2	黒	10.5	10.6	4.4		3.4	0.2	黒曜石	完形	凹基有茎	先端短い。再調整の結果か
203		54	3	De-2								黒曜石	完形	凹基有茎	やや小形
204		54	4	2土								黒曜石	完形	凹基有茎	調整周辺のみ
205		13	1	Db-5	黒	(19.8)	14.2	(19.8)	(19.8)	5.2	1.3	黒色安山岩	ほぼ完	凹基有茎 b	
206		13	2	De-2		22.5	14.9	19.6		4.2	1.4	硬質泥岩	完形	凹基有茎 b	
207		13	4	Dd-3	黒	(21.7)	15.6	20.2	20.2	3.3	0.8	チャート	茎欠損	凹基有茎	
208		13	5	Db-3	黒	(16.8)	15.8	(15.0)	(15.0)	5.1	1.1	チャート	両端欠損	凹基有茎	
209		13	6	Df-3		(15.5)	(14.9)	(15.5)	(15.5)	3.6	0.7	チャート	両端欠損	凹基有茎	
210		13	7			(23.8)	(17.1)	(16.2)		4.3	1.1	珪質頁岩	先端欠損	凹基有茎	
211		13	9	De-2	黒	(18.9)	15.0	(12.1)	(12.1)	3.6	0.9	珪質頁岩	先端欠損	凹基有茎	
212		13	10	Dg-3	黒	(17.9)	15.9	(16.4)	(16.4)	5.0	1.1	珪質頁岩	両端欠損	凹基有茎	
213		13	11	Df-2		18.3	15.5	16.1	18.3	4.5	1.0	珪質頁岩	完形	凹基有茎	
214		13	12	Df-2	黒	(19.9)	(13.0)	(13.6)	(13.6)	5.0	1.1	黒色安山岩	先端欠損	凹基有茎	
215		13	13	Df-2	黒	(19.8)	14.0	(14.4)	(14.4)	4.8	0.9	黒色安山岩	先端欠損	凹基有茎	
216		14	3	Dc-5	黒	(22.1)	(13.0)	(18.5)	(18.5)	3.5	0.8	硬質泥岩	両端、かえし先端欠	凹基有茎	
217		14	4	Df-2		(17.1)	15.7	(17.1)		4.1	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
218		14	5	Db-4	黒	(17.0)	13.2	(13.3)	(14.3)	5.2	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
219		14	8	表採		(18.9)	(12.6)	17.7	17.7	3.3	0.6	硬質泥岩	ほぼ完	凹基有茎	
220		14	9	Dc-3	黒下	(16.8)	(14.9)	(16.4)	(16.4)	3.3	0.7	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
221		14	10	Dc-4	黒	(27.0)	(15.8)	(23.4)	(23.4)	4.4	1.4	硬質泥岩	両端、かえし片側欠	凹基有茎	
222		14	11	Db-4	黒	(18.5)	(16.5)	(13.8)		4.3	1.1	硬質泥岩	先端、かえし片側欠	凹基有茎	
223		14	12	De-2	黒	(18.8)	15.0	(12.5)	(12.5)	3.8	1.0	硬質泥岩	先端欠損	凹基有茎	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
II-224		14	16	De-1	褐	(16.8)	14.6	(16.3)	(16.3)	3.7	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
225		14	17	表探		(21.0)	(15.7)	(20.6)	(21.0)	3.2	1.1	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
226		14	18	De-3	黒	(19.4)	12.8	(18.3)	(18.3)	4.0	0.7	硬質泥岩	茎欠損	凹基有茎	
227		14	20	2トレ		(23.6)	15.5	(22.4)	(22.4)	4.1	1.2	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
228		14	21	CY-5		(29.2)	13.8	(24.7)	(24.7)	3.5	1.0	硬質泥岩	片側欠損	凹基有茎	
229		14	23	Dc-5	黒	(17.4)	14.0	(11.7)	(11.7)	4.3	0.8	硬質泥岩	先端欠損	凹基有茎	
230		14	25	Dc-4	黒	(24.3)	14.6	(19.4)	(19.4)	4.4	1.1	硬質泥岩	ほぼ完	凹基有茎	
231		14	26	Dg-4	黒	(26.5)	14.8	25.4	25.4	3.9	1.0	硬質泥岩	茎先端欠損	凹基有茎	
232		14	30	Dd-2		(20.8)	14.4	(18.6)	(20.8)	5.0	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
233		15	1	Dg-3	黒	(21.9)	15.2	(14.2)	(14.2)	3.5	0.8	硬質泥岩	先端欠損	凹基有茎	
234		15	3			(22.6)	(14.6)	21.2		3.8	0.8	硬質泥岩	茎先端欠	凹基有茎	
235		15	4	Df-3	黒	(22.6)	(13.2)	20.5		3.9	0.9	硬質泥岩	茎先端欠損	凹基有茎	
236		15	5	Dd-2	黒	(22.3)	14.2	22.2	22.2	3.0	0.6	硬質泥岩	茎欠損	凹基有茎	
237		15	6	Dd-2		(20.1)	12.4	(17.6)	(17.6)	5.1	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
238		15	7	Db-5	黒	(13.7)	12.9	(13.6)	(13.7)	4.3	0.6	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	
239		15	11	D区		(24.8)	13.5	(24.1)	(24.8)	14.6	1.2	珪質頁岩	両端欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状
240		15	12	De-2		(19.6)	(13.3)	(19.6)	(19.6)	4.3	0.8	珪質頁岩	茎、かえし片側欠	凹基有茎	側辺屈曲
241		15	16	De-3		(14.8)	11.7	(13.4)	(13.4)	2.8	0.4	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状
242		15	24	Df-3		(23.7)	15.3	(20.8)	(23.7)	3.9	1.5	硬質泥岩	両端欠損	凹基有茎	側辺わずかに内湾
243		15	28	D区		(19.6)	(17.0)	(18.8)		4.2	0.9	珪質凝灰岩	両端欠損	凹基有茎	側辺鋸歯状
244		55	3	排土								珪質頁岩	先端欠損	凹基有茎	
245				Df-4	褐	(14.4)	(17.0)	(9.3)		1.8	0.5	硬質泥岩	上半欠損	凹基有茎	
246				Dc-5	黒	(15.1)	(11.7)	(15.1)	(15.1)	2.9	0.5	硬質泥岩	先端、片側欠	凹基有茎	
247				Dd-3		25.3	(13.0)	19.9	19.9	3.2	0.7	硬質泥岩	片側欠損	凹基有茎	
248				Df-2		(19.2)	(11.5)	(14.7)		5.3	1.1	硬質泥岩	先端欠損	凹基有茎	側辺片側屈曲
III-1	33	17	5	Dd-2	黒	23.0	16.0	16.7	23.0	4.4	1.5	細粒輝石安山岩	完形	凸基無茎	
2	33	17	9	Df-3	黒	(24.0)	13.0	(20.6)	(24.0)	4.7	1.2	流紋岩	ほぼ完	凸基無茎	
3	33	18	4									硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	
4	33	18	1	De-2		32.4	19.0	26.0	32.4	6.0	3.3	硬質泥岩	完形	凸基無茎	
5	33	18	2	Dd-2	褐	26.8	16.3	21.6	26.8	6.0	2.4	硬質泥岩	ほぼ完形	凸基無茎	
6	33	18	10	Db-5	黒	26.9	21.2	20.6	26.9	5.9	3.2	硬質泥岩	完形	凸基無茎	基部三角形状
7	33	20	1									黒色安山岩	完形	凸基無茎	
8	33	20	15	Dd-2		28.2	23.0	20.0	28.2	8.4	5.1	赤碧玉	完形	凸基無茎?	調整粗雑。未製品か
9	33	19	4	Dc-2	黒	26.4	(17.4)	21.3	26.4	4.5	2.0	硬質泥岩	完形	凸基無茎?	調整粗雑。未製品か
10	33	20	2	Dd-3	黒	36.0	21.9	30.1	36.0	9.4	6.5	硬質泥岩	ほぼ完	凸基無茎	大形
11	33	21	11	Dc-2	黒	33.6	17.0	29.0	33.6	7.0	3.3	硬質泥岩	完形	凸基無茎	
12	16	1	De-3		(13.5)	12.8	11.4	13.5	3.6	0.5	黒曜石	完形	凸基無茎		
13	16	2	Df-2		(19.4)	(15.4)			4.5	1.0	黒曜石	下部片側欠	凸基無茎?		
14	16	3	Dd-2		(16.9)	(16.7)	(14.0)	(15.0)	6.0	1.5	黒曜石	両端欠損	凸基無茎		
15	16	4	Dc-4	黒	21.2	17.0	15.0	21.2	3.7	1.1	黒曜石	完形	凸基無茎	基部三角形	
16	16	5	De-2	黒下	26.4	16.6	20.2	26.4	10.8	3.3	黒曜石	完形	凸基無茎	厚手	
17	16	6	Dc-3		(18.8)	(14.3)	12.2	18.8	6.2	1.3	黒曜石	完形	凸基無茎	厚手	
18	16	7	De-1	褐	(18.0)	(15.3)	(14.3)		7.2	1.4	黒曜石	完形	凸基無茎	やや厚手	
19	16	8	D区		(18.1)	(8.9)			3.8	0.4	黒曜石	かえし片側欠	凸基無茎	細身	
20	16	9	De-4		(20.4)	(10.7)			4.4	0.7	黒曜石	片側欠損	凸基無茎	木葉形状	
21	16	10	De-3	褐	(21.9)	10.7			3.2	0.6	黒曜石	先端欠損	凸基無茎		
22	17	1	Db-4	黒	26.6	16.0	17.2	26.6	6.7	2.4	チャート	完形	凸基無茎		
23	17	2	De-2		(22.4)	(14.2)	(22.4)	(22.4)	5.1	1.2	チャート	完形	凸基無茎		
24	17	3	Df-1	褐	26.3	18.8	20.2	26.3	7.3	3.5	黒色安山岩	完形	凸基無茎		
25	17	4	Dg-0	褐	(19.6)	13.0	(17.0)	(19.6)	4.3	1.0	黒色安山岩	ほぼ完	凸基無茎		
26	17	6	De-2		30.5	19.2	20.4		10.0	4.3	黒色安山岩	完形	凸基無茎	基部三角形。厚手	
27	17	7	De-1		33.3	31.0	26.6	33.3	11.0	11.1	黒色安山岩	完形	凸基無茎	厚手・大形	
28	17	8	Dc-2	黒	28.4	15.3	21.1	28.4	5.9	2.2	黒色安山岩	完形	凸基無茎	基部三角形	
29	17	10	Db-5	黒	21.4	(15.5)	13.3	21.4	3.5	1.1	流紋岩	片側欠損	凸基無茎		
30	18	3	Db-4		32.9	24.0	25.3		7.6	6.2	硬質泥岩	完形	凸基無茎		
31	18	5	Db-3	黒	(29.1)	19.4	(22.9)	(29.1)	5.3	3.0	硬質泥岩	先端欠損	凸基無茎		
32	18	6			29.4	22.6	22.0		8.7	5.1	硬質泥岩	完形	凸基無茎		
33	18	7			(30.9)	17.4	24.8		6.2	2.6	硬質泥岩	ほぼ完	凸基無茎		
34	18	8	De-2	黒	(28.8)	(17.9)	(15.4)	(28.8)	4.9	2.4	硬質泥岩	両側欠損	凸基無茎		

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴	
						A	B	C	D	E						
III-35			18	9	Dg-3						4.3	1.9	硬質泥岩	下片側欠	凸基無茎?	
36			18	11	Dg-3	(25.6)	22.3	(17.1)		6.7	3.7	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	基部三角形	
37			18	12	Dd-5	24.5	16.3	9.7	24.5	3.2	1.1	硬質泥岩	完形	凸基無茎	基部三角形	
38			18	13	Db-5	28.4	22.6	19.2	28.4	7.0	4.5	硬質泥岩	完形	凸基無茎	基部三角形	
39			18	14	Dc-4	(25.5)	(20.7)				5.2	2.6	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	基部三角形
40			18	15	De-4	34.0	(21.3)	23.7	34.0	9.7	6.1	硬質泥岩	完形	凸基無茎	厚手	
41			18	16	Dg-1	29.0	17.2	24.8	30.6	8.2	3.4	硬質泥岩	完形	凸基無茎	やや厚手	
42			19	1	Df-2	27.6	23.8	22.0	27.6	9.9	5.9	珪質頁岩	完形	凸基無茎	未製品	
43			19	2	Dc-5	25.5	22.0	21.2	25.5	5.6	4.0	珪質頁岩	完形	凸基無茎	未製品	
44			19	3	Dg-2	(29.9)	16.4	28.9	29.9	6.9	2.9	黒色安山岩	完形	凸基無茎	未製品か	
45			19	5	Dg-2	24.3	17.4	13.5		5.4	1.8	硬質泥岩	ほぼ完	凸基無茎	未製品か	
46			19	6	Db-4	(27.8)	21.5	23.3	27.8	9.0	4.2	硬質泥岩	完形	凸基無茎?	未製品	
47			19	7	De-2	27.0	21.2	20.3	27.0	9.8	3.7	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品か	
48			19	8	Df-3	25.5	20.9	19.7	25.5	9.2	4.4	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品か	
49			19	9	Dd-2	(30.8)	24.7	(21.5)	(30.8)	7.6	5.6	硬質泥岩	完形	凸基無茎?	未製品	
50			19	10	Df-2	25.8	21.2	19.5	25.8	7.5	4.2	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品	
51			19	11	De-2	24.0	19.8	21.1	24.0	3.8	2.0	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品	
52			19	12	Dc-2	31.2	22.5	24.8	31.2	6.8	4.8	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品	
53			19	13	Dg-1	30.6	21.1	24.0	30.6	5.8	4.1	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品	
54			19	14	Da-4	31.4	23.8	19.3	31.4	9.6	7.1	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品	
55			19	15	Dg-2	34.2	23.5	29.5	34.2	5.5	4.7	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品	
56			19	16	De-2	黒下	31.8	26.0	30.7	31.8	12.5	9.9	硬質泥岩	完形	凸基無茎	未製品。大形
57			19	17	Dg-3	39.2	26.5	30.9	30.9	11.2	10.7	硬質泥岩	完形	凸基無茎?	未製品	
58			20	3	Dd-4	35.6	26.9	23.5	35.6	6.0	6.3	硬質泥岩	完形	凸基無茎	大形	
59			20	4		33.9	25.5	27.8	27.8	8.5	6.3	硬質泥岩	完形	凸基無茎	大形	
60			20	5	Dc-3	27.5	20.6	21.3	27.5	7.4	3.4	硬質泥岩	完形	凸基無茎	やや大形	
61			20	6	Dc-3	(21.8)	(24.0)	(16.2)		6.8	4.5	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	大形	
62			20	7	Dc-5	(18.6)	28.0			5.4	2.8	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	大形	
63			20	8	Df-2	30.2	15.0			5.8	2.4	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	大形	
64			20	9	De-1	35.5	28.0	29.6	35.5	8.7	7.6	硬質泥岩	完形	凸基無茎	大形。未製品か	
65			20	10	排土	包含層内	(28.9)	26.0	(22.1)	(28.9)	7.5	5.6	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	大形。未製品
66			20	11	De-3	黒	37.0	22.0	26.9	37.0	8.6	4.8	硬質泥岩	完形	凸基無茎	調整先端に集中。未製品か
67			20	12	Dg-2	(26.8)	21.4	(23.3)	(26.8)	6.7	3.1	硬質泥岩	先端欠損	凸基無茎	調整粗雑。未製品か	
68			20	13	Dd-4	黒	(22.5)	(18.8)	(19.4)	(22.5)	7.6	2.6	チャート	完形	凸基無茎	調整粗雑。未製品か
69			20	14	De-2	32.9	18.9	26.5	32.9	10.5	6.2	珪質頁岩	完形	凸基無茎?	調整粗雑。未製品	
70			20	16		(38.2)	25.8			9.2	10.1	赤碧玉	先端欠損	凸基無茎	尖頭器or石錐II Cの可能性あり	
71			21	1	Dc-3	黒	26.4	23.7	24.1	26.4		3.4		完形	凸基無茎	調整やや粗雑
72			21	2	Df-2	26.0	23.3	15.6	26.0	6.0	3.6	硬質泥岩	完形	凸基無茎	幅広	
73			21	3		30.6	17.7	25.8		6.8	3.1	硬質泥岩	完形	凸基無茎	茎破損後再調整か	
74			21	4		(26.8)	18.7	(21.8)	(21.8)	6.9	2.9	硬質泥岩	完形	凸基無茎	先端破損後再調整か	
75			21	5	Dc-3	黒	(17.9)	19.1	(14.2)	(17.9)	5.6	1.5	黒色安山岩	先端欠損	凸基無茎	茎欠損後再調整か
76			21	6	De-4	黒	(17.7)	(9.2)			4.3	0.7	珪質頁岩	完形	凸基無茎	木葉形状
77			21	7	Db-3	25.2	13.6	13.9	25.2	4.7	1.3	硬質泥岩	完形	凸基無茎	木葉形。調整周辺のみ	
78			21	8	De-5	(19.8)	12.9	(17.5)		5.2	1.4	硬質泥岩	先端欠損	凸基無茎	基部非対称	
79			21	9	Df-3	黒	24.0	18.0	18.0	24.0	6.2	2.9	硬質泥岩	完形	凸基無茎	調整やや粗雑
80			21	10	Df-3	25.5	(20.6)	22.1	25.5	6.2	2.4	硬質泥岩	かえし片側欠	凸基無茎	調整周辺のみ	
81					Dd-2	32.2	22.5	25.0	32.2	7.3	4.0	硬質泥岩	完形	凸基無茎?	未製品	
82					Dd-3	(20.2)	14.3	(14.0)	(20.2)	4.5	1.2		先端欠損	凸基無茎	基部三角形状	
83					De-2	(27.4)	(23.4)	22.9	27.4	8.0	4.6	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	未製品	
84					Df-2	(21.7)	(21.9)	(21.7)	(21.7)	6.6	3.2	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎	基部破片。大形。尖頭器か	
85					Dc-3	(17.0)	20.0	11.6	(17.0)	6.4	2.7	硬質泥岩	上半欠損	凸基無茎		
86					Df-3	13.3	10.8			4.9	0.7	黒曜石	完形	凸基無茎	未製品か	
IV-1	34	22	9	Db-3	黒	16.4	11.5	11.8	12.7	3.3	0.4	黒曜石	完形	凸基有茎		
2	34	22	20	Dc-4	黒	20.3	9.1	13.3	14.9	3.6	0.4	黒曜石	完形	凸基有茎		
3	34	24	3	Dc-4	黒	(21.1)	16.9	15.0		4.5	1.2	黒曜石	先端欠損	凸基有茎		
4	34	24	20	Da-3	列石内	28.5	9.5	21.4	24.0	7.0	1.3	黒曜石	完形	凸基有茎	細身の木葉形。やや厚手	
5	34	24	19	Df-3	黒	(12.8)	(7.9)	(6.0)	(8.5)	3.2	0.3	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	細身、小形	
6	34	24	25	Df-3	黒	(12.8)	8.1	(9.7)	(10.4)	2.4	0.2	黒曜石	先端わずかに欠	凸基有茎	小形。かえし境不明瞭	
7	34	25	2	DB-5	黒	(18.3)	12.7	(12.4)	(13.5)	4.3	0.7	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	特殊形態。異形石器か	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴		
						A	B	C	D	E							
IV	8	34	25	4	De-5		23.6	13.5	21.6	23.6	4.3	1.3	チャート	完形	凸基有茎 b		
	9	34	25	9	Dc-4	黒	21.0	15.0	12.8	21.0	2.9	1.0	硬質泥岩	完形	凸基有茎 b		
	10	34	25	11	De-2	褐	32.7	18.5	26.3	28.7	5.3	2.5	硬質泥岩	完形	凸基有茎 b		
	11	34	26	7	Dd-2	褐	(36.0)	20.5	27.5	32.1	8.1	5.0	珪質頁岩	ほぼ完	凸基有茎 b	やや大形	
	12	34	25	13	Db-5	黒	(24.4)	13.9	(19.7)	(24.4)	4.5	1.9	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎 b		
	13	34	26	11	De-2		34.6	26.9	28.0	34.6	9.5	7.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎 b	大形	
	14	34	26	14	Dc-3	黒	31.2	19.5	24.0	29.0	7.7	3.3	硬質泥岩	完形	凸基有茎 b	凸基無茎?	
	15	34	26	15	De-3		29.3	17.9	23.7	29.3	3.9	2.3	硬質泥岩	完形	凸基有茎 b	平基有茎 b か	
	16	34	27	1		黒	(24.0)	15.7	(16.0)	18.2	6.9	2.0	チャート	ほぼ完	凸基有茎		
	17	34	27	4	Df-1	列石内	(25.2)	(14.8)	16.5	18.5	4.3	1.1	チャート	茎先端欠	凸基有茎		
	18	34	27	5	Dd-3	黒	(28.4)	14.1	(21.6)	(27.7)	3.9	1.1	チャート	両端欠損	凸基有茎		
	19	35	27	7	De-2	褐	(15.7)	13.4	(11.0)	(12.6)	3.3	0.5	チャート	先端欠損	凸基有茎		
	20	35	27	15	Db-4	黒	25.2	13.8	19.2	21.0	4.6	1.3	珪質頁岩	完形	凸基有茎		
	21	35	27	17	Dc-3	黒	(20.4)	13.2	18.2	19.7	3.7	0.9	珪質頁岩	茎欠損	凸基有茎		
	22	35	27	18	Dd-5	黒	35.8	15.4	25.4	35.8	6.2	2.4	珪質頁岩	茎先端欠	凸基有茎		
	23	35	27	21	De-2	黒	25.6	13.6	17.0	20.5	4.8	1.1	珪質頁岩	完形	凸基有茎		
	24	35	27	12	Db-4	黒	(28.1)	15.3	23.2	24.5	5.7	1.7	珪質頁岩	両端欠損	凸基有茎		
	25	35	27	25	De-2	黒	(23.8)	16.7	18.1	20.6	3.4	1.0	黒色安山岩	茎欠損	凸基有茎		
	26	35	28	1	De-2	褐	31.7	17.7	23.8	26.4	6.2	2.5	黒色安山岩	完形	凸基有茎		
	27	35	28	2	Dg-3	黒	20.8	11.2	14.5	17.4	5.4	1.0	黒色安山岩	完形	凸基有茎		
	28	35	28	8	Dd-2		19.6	14.0	12.5	19.6	5.0	1.0	黒色安山岩	完形	凸基有茎		
	29	35	28	12	Dc-4	黒	18.2	(15.9)	12.0	13.2	3.8	0.8	黒色安山岩	ほぼ完	凸基有茎		
	30	35	28	16	Dc-4	黒	(25.0)	18.3	16.0	18.0	5.9	1.7	細粒輝石安山岩	先端欠損	凸基有茎		
	31	35	28	17									細粒輝石安山岩	ほぼ完形	凸基有茎		
	32	35	29	1	Da-5	黒	(29.8)	10.7	(16.0)	17.3	4.6	1.0	硬質泥岩	先端、かえし片側欠	凸基有茎	茎部長い	
	33	35	29	2	Dc-4	黒	30.7	14.8	25.2	26.5	5.7	1.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
					Dc-4	黒			24.3	26.3							
	34	35	28	20	Db-3	黒	21.1	17.6	13.7	16.8	4.8	1.2	細粒輝石安山岩	完形	凸基有茎		
	35	35	29	5									硬質泥岩	両端欠損	凸基有茎		
	36	35	29	10	Db-5	黒	29.3	18.4	22.8	29.3	7.6	2.4	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
	37	35	29	16	Dd-2	黒	(18.9)	14.3	(15.6)	(16.7)	4.0	1.1	硬質泥岩	先端・茎先端欠	凸基有茎		
	38	35	29	18	Db-5	黒	26.0	12.0	20.4	21.8	4.0	0.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
	39	35	29	22	Dd-4	褐	(21.0)	(14.0)	15.3	16.2	5.4	1.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
	40	36	29	25	Dd-2	黒	31.8	14.3	22.5	24.0	6.2	1.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
					Dd-2	黒			20.7	23.6				硬質泥岩			
	41	36	29	26	De-3	黒	(32.0)	14.1	(25.4)	(27.0)	4.4	1.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
	42	36	30	1	Dc-4	黒	(32.5)	16.1	(22.2)	(25.0)	7.6	2.4	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎		
	43	36	30	8	Df-2	黒下	(23.0)	16.1	(17.4)	(20.2)	5.6	1.9	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎		
	44	36	30	11	De-2	黒	23.3	15.3	17.4	19.8	5.1	1.0	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
	45	36	30	17	Dd-3	黒	(24.0)	19.0	(18.1)	(20.2)	5.5	1.6	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎		
	46	36	30	10	De-3	黒	30.0	19.8	24.2	27.3	4.8	2.2	硬質泥岩	かえし一部欠	凸基有茎		
	47	36	30	13	De-2	褐	27.5	14.5	16.7	24.2	5.1	1.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
					De-2	褐			21.5					硬質泥岩			
	48	36	30	19	De-2	黒	30.5	18.5	22.6	25.9	5.5	2.3	硬質泥岩	完形	凸基有茎		
	49	36	31	2	Dg-1	褐	21.4	15.0	(17.4)	(19.5)	4.7	1.1	珪質変質岩	先端欠損	凸基有茎		
	50	36	31	3									珪質凝灰岩	先端欠損	凸基有茎		
	51	36	31	11	De-2	褐	(19.0)	13.9	15.2	17.3	4.0	1.1	チャート	両端欠損	凸基有茎	側片鋸歯状	
	52	36	31	13									珪質頁岩	完形	凸基有茎		
	53	36	31	14	De-2	褐	33.6	15.2	26.2	28.6	4.2	1.4	硬質泥岩	完形	凸基有茎	両側かえし部でわずかに屈曲	
	54	36	31	24	Dc-5	黒	(29.6)	13.7	26.2	27.4	4.0	1.1	硬質泥岩	茎先端欠損	凸基有茎	両側わずかに内湾	
	55	36	31	19	Dd-2	黒	24.2	16.0	17.6	20.3	3.4	0.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎	両側内湾	
	56	36	31	23	Dc-2	黒	(24.5)	16.8	(20.0)	(22.0)	5.3	1.6	細粒輝石安山岩	先端・かえし先端欠	凸基有茎	側面わずかに内湾	
	57	36	31	25			(18.9)	12.9	(12.1)		4.1	0.9		両端欠損	凸基有茎	基部に膠着材付着?	
	58	37	32	1	Dc-2	黒	(28.6)	10.7	(18.6)	22.8	5.5	1.4	硬質泥岩	完形	凸基有茎	かえし不明瞭	
	59	37	32	8	Dd-2	列石下	41.8	16.5	28.3	35.5	10.0	6.4	硬質泥岩	茎先端欠損	凸基有茎	厚手・大形	
	60	37	32	2	Dc-5	黒	23.2	10.6	13.7	17.5	5.5	1.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎	かえし不明瞭	
	61	37	32	9	Dc-5	黒	36.0	29.0	27.0	30.0	6.6	2.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎	やや大形	
	62	37	32	13	De-3	黒	41.0	22.3	33.0	41.0	9.2	6.2	黒色頁岩	茎欠損	凸基有茎	大形	
					De-3	黒			34.8								

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴	
						A	B	C	D	E						
VI-63	37	32	10	Da-4	黒	36.0	15.7	24.4	31.5	7.7	2.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎	やや大形	
64	37	32	15	Dd-4	褐	39.8	21.7	31.1	36.2	5.4	1.1	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	大形	
65	37	32	17	Da-5	黒	35.1	12.1	23.8	26.8	5.6	1.7	硬質泥岩	完形	凸基有茎	細身	
66	37	33	1	De-2	黒	(21.0)	13.0	16.0	20.3	5.2	1.3	黒色安山岩	茎先端欠損	凸基有茎	周辺両面調整。やや厚手。	
67	37	33	3	Db-3	黒	16.6	9.0	13.4	14.4	4.6	0.6	硬質泥岩	両端わずかに欠	凸基有茎	小形	
68	37	33	5	Dd-2	黒	12.9	6.1	10.6	10.8	1.7	0.1	赤碧玉	完形	凸基有茎	非常に小形	
69	37	33	4	Db-3	黒	16.2	10.5	11.1	13.0	2.7	0.4	チャート	完形	凸基有茎	小形で、素材剥片面残す	
70	37	33	6	Dc-3	黒	(25.2)	14.2	(16.6)	(23.4)	5.5	1.8	珪質頁岩	先端わずかに欠	凸基有茎	調整の頻度低い。未製品か	
71	37	34	5	Dd-2	黒	24.7	12.0	16.0	20.0	5.8	1.2	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	先端欠損後再調整	
72	37	33	11	Db-4	黒	29.3	16.4	19.3	29.3	7.6	2.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎	やや粗雑。未製品か	
				Db-4	黒			23.3								
73	37	34	8	Dc-3	黒	(29.4)	13.0			6.3	2.5	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	石錐 I A の可能性あり	
74	37	34	6	Db-4	黒	21.0	(11.6)	14.4	21.0	3.2	0.8	チャート	完形	凸基有茎	両面に素材剥片面残す	
75	37	34	10	Db-5	黒	36.2	18.4	29.2	32.3	6.2	3.2	珪質泥岩	完形	凸基有茎	両面に素材剥片面残す	
76	22	1	Df-2	黒	19.0	11.2	12.0	12.2	4.0	0.4	0.4	黒曜石	完形	凸基有茎	側面屈曲。特殊形態か	
77	22	2	Cy-4	黒	(21.1)	(8.8)				3.0	0.5	黒曜石	茎、片側欠	凸基有茎	特殊形態か	
78	22	3	Df-1	黒							0.6	黒曜石	茎、かえし片側欠	凸基有茎	特殊形態	
79	22	4	De-2	褐	19.2	13.4	17.5	17.7	3.3	0.6	0.6	黒曜石	完形	凸基有茎 b		
80	22	5	Dc-3	黒	16.6	14.4	12.5	15.5	5.3	0.8	0.8	黒曜石	完形	凸基有茎 b		
81	22	6	Cq-2	黒	(14.3)	16.6	(9.0)	(11.6)	4.7	0.7	0.7	黒曜石	先端欠損	凸基有茎 b		
82	22	7	Db-5	黒	(15.0)	(11.3)	(11.8)		4.2	0.5	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎 b		
83	22	8	De-2		15.4	11.5	9.8	11.7	3.9	0.5	0.5	黒曜石	完形	凸基有茎		
84	22	10	De-2		17.7	10.4	12.4	14.6	4.5	0.5	0.5	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎		
85	22	11			17.2	9.8	12.3		3.5	0.4	0.4	黒曜石	完形	凸基有茎		
86	22	12	De-3	黒	18.0	11.5	12.2	14.1	3.9	0.4	0.4	黒曜石	完形	凸基有茎		
87	22	13			16.9	(8.6)	12.1		3.6	0.4	0.4	黒曜石	かえし片側欠	凸基有茎		
88	22	14			18.9	8.0	13.4		3.3	0.4	0.4	黒曜石	先端欠損	凸基有茎		
89	22	15	Dg-2	黒	18.0	10.0	13.0	14.5	3.9	0.4	0.4	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎		
90	22	16	De-2	褐	18.8	11.0	10.0	13.2	5.0	0.6	0.6	黒曜石	完形	凸基有茎		
91	22	17	Dg-0	褐	18.5	12.8	13.6	14.3	4.7	0.7	0.7	黒曜石	完形	凸基有茎		
92	22	18			21.5	11.5	15.6		3.9	0.5	0.5	黒曜石	完形	凸基有茎		
93	22	19			20.3	12.0	20.3		5.1	0.8	0.8	黒曜石	完形	凸基有茎		
94	23	1	Dg-0		23.0	12.9	18.4	19.3	4.1	0.7	0.7	黒曜石	完形	凸基有茎		
95	23	2	Dd-5	黒	21.9	(13.3)	15.0	17.1	3.1	0.6	0.6	黒曜石	かえし片側欠	凸基有茎		
96	23	3	De-2	褐	(14.2)	9.8	11.5	12.3	2.6	0.2	0.2	黒曜石	茎先端欠	凸基有茎		
97	23	4	Df-1	列石内	15.5	(11.2)	13.2	14.3	3.3	0.3	0.3	黒曜石	茎欠損	凸基有茎		
98	23	5	Dc-2	黒	18.2	8.2	11.3	18.2	4.5	0.6	0.6	黒曜石	完形	凸基有茎		
99	23	6	De-3		17.0	12.0	10.2	17.0	4.2	0.6	0.6	黒曜石	完形	凸基有茎		
100	23	7	Dc-4	黒	(16.5)	(10.6)	(11.2)	(13.1)	4.1	0.6	0.6	黒曜石	両端、片側かえし欠	凸基有茎		
101	23	8										黒曜石	両端、片側か	凸基有茎		
102	23	9	Df-2	黒	(14.9)	3.8	11.5	14.3	10.7	0.5	0.5	黒曜石	茎欠損	凸基有茎		
103	23	10	De-3		(15.9)	15.3	12.9	13.3	5.0	1.0	1.0	黒曜石	両端欠損	凸基有茎		
104	23	11	Dd-2		15.0	12.1	11.3	13.2	4.7	0.7	0.7	黒曜石	完形	凸基有茎		
105	23	12	De-3	黒下	(17.5)	12.8	(14.2)	(14.9)	3.3	0.6	0.6	黒曜石	両端欠損	凸基有茎		
106	23	13	Cy-5	黒	(16.5)	(8.0)			3.3	0.4	0.4	黒曜石	茎欠損	凸基有茎		
107	23	14	Df-2	黒	(18.9)	13.4	13.9	17.0	4.3	0.8	0.8	黒曜石	茎欠損	凸基有茎		
108	23	15	Dd-2		21.0	17.2	18.0	18.7	3.4	0.6	0.6	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎		
109	23	16	De-5	褐	(19.9)	12.4	17.7	18.6	3.8	0.6	0.6	黒曜石	茎欠損	凸基有茎		
110	23	17	Df-3	黒	(27.1)	12.0	22.0	24.2	6.5	1.5	1.5	黒曜石	茎先端欠損	凸基有茎		
111	23	18	Df-3	黒	(23.6)	14.0	(17.0)	(19.9)	4.8	1.2	1.2	黒曜石	先端、片側欠	凸基有茎		
112	23	19	Dd-3	黒	(22.2)	13.7	(16.5)	(16.5)	5.9	1.1	1.1	黒曜石	完形	凸基有茎		
113	23	20			20.5	14.1	14.5		5.0	0.9	0.9	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎		
114	23	21	Dd-2		19.7	14.0	15.7	18.0	5.0	1.0	1.0	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎		
115	23	22	Dd-5	黒	(19.0)	13.6	(14.5)	(16.4)	3.8	0.6	0.6	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎		
116	23	23	Dg-2	褐	(18.5)	(9.3)	(13.6)	(14.0)	3.8	0.5	0.5	黒曜石	先端、片側欠	凸基有茎		
117	23	24	Dd-3	黒	(16.6)	12.4	(11.8)	(14.0)	3.4	0.5	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎		
118	23	25	De-2		(12.5)	14.2	(3.5)	(6.0)	4.6	0.5	0.5	黒曜石	上半欠損	凸基有茎		
119	23	26	De-2	黒	(14.1)	12.1	(9.7)	(11.5)	3.8	0.5	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎		
120	23	27			(13.7)	(9.5)	(11.3)	(13.0)	3.1	0.2	0.2	黒曜石	両端欠損	凸基有茎		

No	図	PL No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
					A	B	C	D	E					
IV-121		23 28	Df-2		(11.8)	(9.4)	9.7		3.4	0.2	黒曜石	茎、かえし片側欠	凸基有茎	
122		23 29	Dc-3	黒	(13.0)	13.3	(10.6)	(11.5)	3.6	0.5	黒曜石	両端欠損	凸基有茎	
123		23 30	Cq-4	黒	(11.3)	(12.3)	(6.3)	(9.3)	3.0	0.3	黒曜石	両端欠損	凸基有茎	
124		23 31	Dd-2		(13.9)	(9.0)	(10.6)	(13.9)	4.5	0.3	黒曜石	両端欠損	凸基有茎	
125		23 32	Dd-5		(9.9)	11.3	(2.7)	(4.4)	(3.0)	0.2	黒曜石	上半欠損	凸基有茎	
126		23 33	Df-2		(15.0)	11.3	(10.9)	(12.5)	4.3	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	
127		23 34	Da-4		(15.0)	(12.6)	(11.0)	(11.9)	4.8	0.7	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	
128		23 35	Dd-2		(16.0)	(16.0)	(11.0)	(12.8)	3.8	0.6	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	
129		23 36	De-2	黒	(16.4)	(13.6)	(11.1)	(15.7)	3.4	0.8	黒曜石	先端、片側欠	凸基有茎	
130		23 37	Db-5		(23.0)	16.0	(17.2)	(20.8)	4.2	1.2	黒曜石	両端欠損	凸基有茎	
131		24 1	Dd-5		17.8	(13.5)	10.8	14.4	4.5	1.0	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	
132		24 2	Df-3	褐	(20.0)	19.6	(11.2)	(12.4)	7.6	1.9	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	
133		24 4	Df-3		(20.7)	(16.4)	(13.2)	(17.2)	5.2	1.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	凸基有茎	
134		24 5	Dd-2	黒	(22.1)	(16.1)	(16.0)	(20.0)	5.0	1.4	黒曜石	片側欠損	凸基有茎	
135		24 6	De-1		(16.0)	(16.0)	(9.5)	(12.3)	5.7	1.6	黒曜石	上半欠損	凸基有茎	
136		24 7	De-2		(19.0)	(15.0)	(13.2)	(15.3)	6.8	1.7	黒曜石	両端、かえし片側欠	凸基有茎	
137		24 8	Dd-2		(16.5)	18.0	(16.5)	(16.5)	5.8	1.3	黒曜石	上半欠損	凸基有茎	
138		24 9	De-3		(20.0)	12.2			3.0	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	木葉形状
139		24 10	Df-3		(20.1)	(13.1)			5.2	0.9	黒曜石	上半欠損	凸基有茎	木葉形状
140		24 11	De-2		20.0	(11.7)			4.0	0.8	黒曜石	完形	凸基有茎	木葉形状?
141		24 12	Dd-2	黒	(17.0)	(9.7)	(10.8)	(18.7)	3.8	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	側辺粗い鋸歯状
142		24 13	De-2		(15.8)	13.7	(13.3)	(15.8)	3.8	0.7	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	側辺かえし部で屈曲
143		24 14	De-2	黒	(17.7)	(9.7)	(14.6)	(14.6)	5.3	0.7	黒曜石	完形	凸基有茎?	一側にかえし状の突起あり
144		24 15	Dg-0		(12.6)	12.1	(12.6)	(12.6)	3.9	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	茎境不明瞭
145		24 16	Db-5	黒	17.8	11.5	9.8	17.8	4.2	0.6	黒曜石	完形	凸基有茎	茎境不明瞭
146		24 17	De-2	黒	(18.3)	(12.8)	13.2	17.8	6.3	1.1	黒曜石	完形	凸基有茎?	やや厚手
147		24 18	Df-3	黒	(19.5)	15.0	(16.0)	(16.0)	7.5	2.0	黒曜石	茎欠損	凸基有茎	厚手
148		24 21	Dc-2	黒	15.2	10.2	11.1	12.0	2.7	0.3	黒曜石	完形	凸基有茎	小形
149		24 22			(14.3)	(11.2)	9.8		2.9	0.3	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎	小形
150		24 23			(15.5)	(8.8)	11.8		2.8	0.3	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎	小形
151		24 24	De-2	黒	(12.6)	(8.9)	(8.1)	10.2	4.0	0.3	黒曜石	両端、かえし片側欠	凸基有茎	小形
152		24 26	Dd-3	黒	(15.9)	10.6	13.2	14.4	4.4	0.5	黒曜石	茎欠損	凸基有茎	やや小形
153		24 27		黒	16.5	9.8	11.4	12.4	3.4	0.4	黒曜石	完形	凸基有茎	やや小形
154		24 28	Df-2	黒	18.9	10.3	12.7	16.0	2.8	0.4	黒曜石	ほぼ完	凸基有茎	調整やや粗雑
155		24 29	Dg-3	黒	19.3	10.0	13.8	16.5	3.9	0.5	黒曜石	完形	凸基有茎	調整茎、周辺のみ
156		24 30	Dg-3	黒	(23.2)	15.8	(14.4)	(18.3)	4.6	1.2	黒曜石	片側欠損	凸基有茎	調整周辺のみ。未製品か
157		24 31			16.3	12.6	9.5		2.3	0.3	黒曜石	完形	凸基有茎	調整周辺のみ。未製品か
158		24 32	De-2		22.5	14.2	16.6	20.0	4.5	0.9	黒曜石	完形	凸基有茎?	未製品
159		24 33	Dd-4		20.8	11.7	16.5	20.8	6.1	1.0	黒曜石	完形	凸基有茎	表面に自然面残す
160		24 34	Dd-2	黒	(17.8)	13.3	(14.5)	15.3	3.7	0.5	黒曜石	先端欠損	凸基有茎	表面に自然面残す
161		24 35	Db-3	黒	(27.7)	14.8	23.0	24.0	5.3	1.6	黒曜石	茎先端欠損	凸基有茎	石錐のIII Eに類似
162		54 10	2土								黒曜石	茎欠損	凸基有茎	
163		25 1	Df-2							0.3	硬質頁岩	片側欠損	凸基有茎	特殊形態か
164		25 3	De-3	黒	(17.8)	16.2	(11.9)	(14.8)	4.4	0.9	チャート	先端欠損	凸基有茎b	
165		25 5	Df-2	黒	(16.8)	16.6	(10.0)	(13.8)	8.0	3.6	珪質頁岩	先端欠損	凸基有茎b	
166		25 6	Dd-2	黒	(16.9)	16.4	(10.2)	(14.9)	3.4	0.6	珪質頁岩	上半欠損	凸基有茎b	
167		25 7	Dc-4	黒	(22.0)	15.3	(15.6)	(22.0)	4.4	1.1	黒色安山岩	先端欠損	凸基有茎b	
168		25 8	Df-4	黒	23.2	13.9	18.2	20.7	5.2	1.8	細粒輝石安山岩	完形	凸基有茎b	
169		25 10	Db-4	黒	(21.9)	19.3	(16.2)	(21.9)	4.0	1.6	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎b	
170		25 12	Df-2	黒	(33.0)	16.7	30.0	31.6	8.0	3.6	硬質泥岩	完形	凸基有茎b	
171		25 14	Df-3	黒	(28.3)	19.6	(17.8)	(27.8)	6.6	3.0	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎b	
172		25 15	Db-5	黒	(21.2)	(19.2)	(16.1)	(18.6)	5.7	2.3	硬質泥岩	上半欠損	凸基有茎b	
173		25 16			(22.8)	18.5	(16.2)		4.3	1.8	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎b	
174		25 17	Df-2		(26.8)	20.0	(20.2)	(22.2)	5.0	2.5	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎b	
175		25 18	Dd-2	列石下	(28.2)	19.6	(20.5)	(23.4)	6.2	3.2	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎b	
176		25 19	Df-3	黒	29.8	24.6	23.6	26.1	8.6	4.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎b	
177		25 20			25.7	19.3	22.0	22.0	5.4	2.0	硬質泥岩	完形	凸基有茎b	
178		25 21	Dd-2		(26.0)	17.8	22.8	26.0	6.2	1.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎b	
179		25 22	Df-3	黒	25.1	19.0	21.6	22.3	4.3	2.0	硬質泥岩	完形	凸基有茎b	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
180	IV	25	23	Dd-2	黒	(29.8)	(19.4)	24.8	29.2	6.4	2.9	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有莖 b	
181		25	24	Db-4	黒下	(34.5)	25.3	(26.5)	(29.0)	8.6	6.4	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖 b	
182		26	1	Dg-3	黒	(27.5)	18.4	21.0		6.0	2.2	硬質泥岩	完形	凸基有莖 b	
183		26	2			33.5	19.3	28.6		8.6	3.9	硬質泥岩	完形	凸基有莖 b	
184		26	3	Dd-2	黒	25.2	22.0			6.1	2.5	硬質泥岩	完形	凸基有莖 b	
185		26	4	Dg-2		(26.0)	23.7	(19.5)	(19.5)	4.3	2.4	硬質泥岩	上半欠損	凸基有莖 b	
186		26	5	De-1		(17.0)	18.8	(9.4)	(17.0)	4.1	1.0	チャート	上半欠損	凸基有莖 b	側面かえし部で屈曲
187		26	6	Db-3	黒	(24.8)	21.0	(18.7)	(24.8)	3.8	2.8	珪質頁岩	先端欠損	凸基有莖 b	調整周辺のみ
188		26	8	Dd-2		36.4	24.3	29.2	36.4	8.7	6.2	黒色安山岩	完形	凸基有莖 b	大形
189		26	9	De-2	黒	(25.7)	17.9	(21.0)	(24.1)	4.0	1.6	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖 b	側面内湾
190		26	10	Dd-2		(32.4)	(22.0)	(28.6)	(30.6)	8.1	5.8	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖 b	大形
191		26	12	Df-3	黒	(20.0)	18.2	(17.5)	(20.0)	5.7	1.8	細粒輝石安山岩	完形	凸基有莖 b	調整やや粗雑
192		26	13	Dg-1		(31.0)	20.8	27.2	29.0	8.2	3.6	硬質泥岩	完形	凸基有莖 b ?	調整先端のみ。未製品か
193		26	16	De-1	列石下	22.3	13.2	17.6	19.0	4.0	0.8	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有莖 b	石錐III Dの可能性あり
194		26	17	Dc-5	黒	51.1	21.0	44.3	51.1	9.8	9.9	硬質泥岩	完形	凸基有莖 b	尖頭器か
195		27	2	Df-1		(14.4)	20.3	(6.8)	(9.0)	3.6	0.8	チャート	上半欠損	凸基有莖	
196		27	3	Co-3	黒	(20.0)	(13.0)	15.8	(18.7)	4.4	0.9	チャート	完形	凸基有莖	
197		27	6	Dc-5	黒	(15.6)	10.0	12.4		4.2	0.4	チャート	莖欠損	凸基有莖	
198		27	8	De-3	黒	(16.3)	17.1	(9.0)	(12.7)	4.8	1.1	チャート	両端欠損	凸基有莖	
199		27	9			(20.0)	11.6	(15.7)		4.7	0.8	チャート	先端欠損	凸基有莖	
200		27	10	Dd-2		(23.2)	(18.0)	(15.9)	(18.5)	4.2	1.4	珪質頁岩	先端欠損	凸基有莖	
201		27	11	Db-4	黒	(33.6)	(16.0)	25.0	(33.6)	5.6	2.6	珪質頁岩	片側欠損	凸基有莖	
202		27	13	De-3	黒	(17.2)	11.5	14.2	15.7	2.9	0.4	珪質頁岩	莖欠損	凸基有莖	
203		27	14	De-2	黒	(15.0)	(12.5)	(11.1)	(15.0)	3.4	0.6	珪質頁岩	両端欠損	凸基有莖	
204		27	16			(22.6)	19.0	(16.9)		5.5	1.8	珪質頁岩	先端欠損	凸基有莖	
205		27	19	De-2		(18.0)	(11.0)	(12.4)	(15.0)	3.9	0.9	珪質頁岩	両端、かえし片側欠	凸基有莖	
206		27	20	Df-3	黒	(22.0)	16.0	(13.3)	(15.0)	4.2	1.2	珪質頁岩	先端欠損	凸基有莖	
207		27	22	Dd-2		(22.7)	19.2	(14.0)	(14.0)	4.0	1.5	黒色頁岩	先端欠損	凸基有莖	
208		27	23			(18.2)	13.0	13.8		3.4	0.7	黒色頁岩	完形	凸基有莖	
209		27	24	D区		(21.6)	12.9	14.5	16.8	5.1	0.8	硬質頁岩	ほぼ完	凸基有莖	
210		28	3	Dd-2		(20.0)	(18.8)	(12.2)	(12.2)	4.5	1.3	黒色安山岩	上半欠損	凸基有莖	
211		28	4			21.3	14.5	12.8		5.1	1.0	黒色安山岩	完形	凸基有莖	
212		28	5	De-2		(24.6)	16.7	(17.4)	(19.2)	5.9	2.0	黒色安山岩	先端欠損	凸基有莖	
213		28	6	Cq-2	黒	(19.0)	15.5	(12.9)	(15.4)	6.6	1.8	黒色安山岩	先端欠損	凸基有莖	
214		28	7	Dc-4	黒	21.0	(14.1)	14.3	17.2	4.0	0.8	黒色安山岩	かえし片側欠	凸基有莖	
215		28	9	Db-5	黒	(20.0)	14.6	(15.2)	(20.0)	6.3	1.3	黒色安山岩	両端欠損	凸基有莖	
216		28	10	Dc-3	黒	22.0	14.8	15.2	17.8	3.8	0.9	黒色安山岩	完形	凸基有莖	
217		28	11	Dc-5	黒	(18.7)	10.6	9.0	(10.8)	4.0	0.5	黒色安山岩	先端欠損	凸基有莖	
218		28	13			(24.7)	12.7	(13.9)		4.3	1.1	黒色安山岩	先端欠損	凸基有莖	
219		28	14	CH-1	水田下	20.0	11.7	14.0	16.8	3.6	0.7	黒色安山岩	ほぼ完	凸基有莖	
220		28	15			25.6	13.5	16.1		5.2	1.3	黒色安山岩	先端欠損	凸基有莖	
221		28	18	De-3	黒	24.3	13.0	15.2	18.0	4.9	1.0	細粒輝石安山岩	完形	凸基有莖	
222		28	19	Db-4	黒	(29.8)	17.8	22.1	(29.8)	6.8	3.5	細粒輝石安山岩	莖欠損	凸基有莖	
223		28	21	De-5	黒	(22.3)	16.0	(14.0)	(15.9)	7.6	1.5	細粒輝石安山岩	先端欠損	凸基有莖	
224		28	22	Dg-4	黒	36.9	23.3	28.4	32.0	10.0	6.1	細粒輝石安山岩	ほぼ完	凸基有莖	
225		28	23	De-1	褐	21.9	12.6	14.0	16.6	4.1	0.9	細粒輝石安山岩	完形	凸基有莖	
226		28	24	De-2	黒	(21.9)	15.0	(13.6)	(16.6)	6.4	1.7	細粒輝石安山岩	先端欠損	凸基有莖	
227		29	3			(29.8)	13.3	(26.5)		4.2	1.6	硬質泥岩	両端欠損	凸基有莖	
228		29	4			(38.0)	19.4	29.2		6.0	2.9	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有莖	
229		29	6			(22.2)	13.4	(15.9)		4.8	1.2	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖	
230		29	7	Dd-4		(26.0)	20.8	(21.5)	(24.9)	7.7	3.7	硬質泥岩	両端欠損	凸基有莖	
231		29	8	De-2	黒	(25.2)	14.5		23.4	5.0	1.3	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有莖	
232		29	9	Db-5		28.6	(16.9)	(20.4)	24.7	4.7	2.7	硬質泥岩	片側欠損	凸基有莖	
233		29	11	Dd-5		(22.4)	(19.0)	(12.0)	(18.7)	5.1	1.9	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖	
234		29	12			(24.4)	18.2	(16.5)		4.3	1.6	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖	
235		29	13			(21.8)	15.8	(10.5)		5.1	1.3	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖	
236		29	14	De-4	黒	27.4	11.9	19.0	22.4	5.1	1.1	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有莖	
237		29	15	De-2		(25.4)	19.0	(16.3)	(19.2)	4.7	1.8	硬質泥岩	先端欠損	凸基有莖	
238		29	17	Dg-3	黒	(14.4)	(10.4)	(13.6)	(14.3)	3.8	0.5	硬質泥岩	両端欠損	凸基有莖	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
IV-239			29 19	Db-5	黒	(21.9)	19.1	(15.1)	(19.8)	5.0	1.8	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	
240			29 20	De-5		19.3	9.1	14.2	19.3	4.1	0.9	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	
241			29 21	De-2	黒	(21.7)	(10.6)	(9.5)	(12.5)	7.2	0.9	硬質泥岩	上半欠損	凸基有茎	
242			29 23	De-1	褐	(21.5)	16.7	(14.1)	(16.4)	5.7	1.8	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	
243			29 24	Dc-5	黒	(14.4)	(16.1)	8.2	11.2	5.1	0.9	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	
244			30 2	De-2		(27.0)	23.0	(22.6)	(27.0)	8.5	5.0	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	
245			30 3	De-3		22.4	14.2	16.7	18.9	5.7	1.6	硬質泥岩	完形	凸基有茎	
246			30 4	Cn-1	黒	(21.7)	17.4	(11.2)	(15.4)	6.0	1.7	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	
247			30 5	Dd-2	黒	(25.0)	18.5	(19.0)	(25.0)	4.3	1.6	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	
248			30 6	Df-3	黒	19.4	12.0	11.8	13.7	4.0	0.7	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	
249			30 7	Dc-2	黒下	(20.4)	12.8	14.5	17.6	5.0	1.0	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	
250			30 9	Db-4		(22.0)	(13.4)	(16.5)	(19.1)	4.6	1.4	硬質泥岩	先端、かえし片側欠	凸基有茎	
251			30 12	De-4	黒	23.7	(11.9)	15.7	18.2	4.6	1.2	硬質泥岩	茎先端欠	凸基有茎	
252			30 14	Df-2	黒	(27.5)	18.3	19.0	27.5	6.7	2.6	硬質泥岩	茎欠損	凸基有茎	
253			30 15	Df-2		(31.0)	(18.6)	28.6	(31.0)	4.9	1.7	硬質泥岩	下部片側欠損	凸基有茎?	
254			30 16	Cp-3		(28.4)	16.6	(24.0)	(26.0)	6.0	2.4	硬質泥岩	両端欠損	凸基有茎	
255			30 18	Dd-3	黒	(28.9)	13.4	(18.8)	(24.0)	3.8	1.1	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	
256			30 20	DE-5		25.2	16.6	18.8	22.9	3.0	0.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎	
257			30 21	DC-4	黒	(21.8)	10.9	(17.7)	(20.7)	5.2	1.0	硬質泥岩	両端欠損	凸基有茎	
258			30 22	Dc-3	黒	(21.9)	16.3	(14.0)	(17.0)	3.7	1.4	硬質泥岩	上半欠損	凸基有茎	
259			30 23			26.3	12.9	20.7		3.7	0.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎	
260			30 24	Db-3	黒	(14.9)	(13.9)	(11.0)	(12.2)	4.3	0.9	硬質泥岩	両端欠損	凸基有茎	
261			31 1	Dd-5		(22.4)	(15.0)	18.2	20.3	3.9	1.0	珪質変質岩	茎欠損	凸基有茎	
262			31 4	De-2		(18.2)	(13.8)	(10.6)	(14.0)	3.3	0.6	玉ずい	先端欠損	凸基有茎	
263			31 5	De-2		30.2	(17.8)	21.4	24.6	7.1	3.9	チャート	完形	凸基有茎	木葉形状
264			31 6	Dc-4	黒	23.4	10.6	17.6	20.0	3.6	0.6	硬質泥岩	完形	凸基有茎	木葉形状
265			31 7	Dc-5	黒	26.4	11.1	15.9	20.4	5.0	1.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎	木葉形状
266			31 8	Dc-3	黒	36.4	17.9	24.6	32.8	5.6	3.6	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	木葉形状
267			31 9	Dd-5		(24.7)	(14.8)	20.2	23.0	6.0	1.7	硬質泥岩	茎欠損	凸基有茎	木葉形状
268			31 10	Dd-2		(18.8)	(12.7)	(4.5)	(10.9)	3.4	0.5	硬質泥岩	上半欠損	凸基有茎	木葉形状
269			31 12	D区		21.3	14.2	13.1	21.3	4.6	1.3	黒色安山岩	完形	凸基有茎	側辺鋸歯状
270			31 15			(31.7)	15.5	24.3		4.8	1.7	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	側辺かえし部で内湾
271			31 16	De-1	褐	(20.6)	15.0	(13.8)	(17.5)	4.6	1.4	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	側辺内湾
272			31 17	D区		(23.4)	17.7	(17.5)	(20.7)	6.7	2.5	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	側辺内湾
273			31 18	Dc-5	黒	(23.2)	16.8	(15.0)	(18.0)	5.5	1.6	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	側辺内湾
274			31 20	Dc-3	黒	(22.9)	16.0	(17.0)	(19.0)	4.8	1.1	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	側辺やや内湾
275			31 21	Dg-2		(32.0)	(18.3)	27.8		5.8	2.2	硬質泥岩	下部欠損	凸基有茎?	側辺わずかに内湾
276			31 22	Df-3	黒	(29.6)	(15.8)	(24.9)	(27.7)	6.1	2.4	硬質泥岩	完形	凸基有茎	
277			31 26			21.0	13.2	14.4		4.1	0.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎	茎部に膠着材?
278			32 3	Dc-5	黒下	(22.3)	17.8			4.3	1.5	チャート	先端欠損	凸基有茎?	茎境不明瞭。茎部長い
279			32 4	Df-3		(33.8)	18.9	(24.4)	(33.8)	10.6	4.7	チャート	先端欠損	凸基有茎	茎境不明瞭。大形
280			32 5	Dd-2	列石下	(18.0)	12.4	(12.0)	(18.0)	4.0	0.8	黒色安山岩	先端欠損	凸基有茎	茎境不明瞭
281			32 6	De-4	黒	39.0	18.6			10.8	6.4	硬質泥岩	完形	凸基有茎	厚手、大形
282			32 7	Dc-2	黒	(30.0)	(12.3)	(17.0)	(22.9)	7.8	2.4	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	厚手。石錐か
283			32 11	Dg-3	黒下	(31.0)	21.5	(28.9)		7.6	4.3	硬質泥岩	茎欠損	凸基有茎	やや大形
284			32 12	Dc-3		(33.5)	17.9	(30.3)	(32.5)	5.3	3.1	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	やや大形
285			32 14	Df-2	褐	38.8	20.3	26.5	31.5	10.6	6.7	珪質頁岩	先端欠損	凸基有茎	大形
286			32 16	Cq-1	黒	(37.7)	(22.4)	(19.2)	(26.7)	9.2	6.2	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	大形。側辺内湾
287			32 18	De-2		(34.0)	11.6			6.9	2.7		完形	凸基有茎	細身の木葉形状
288			32 19	Dd-2	黒	(29.2)	9.6			3.9	0.9	硬質泥岩	ほぼ完	凸基有茎	細身の木葉形状
289			33 2	Dd-2		17.0	(9.8)	10.7	12.0	3.0	0.3	黒色安山岩	完形	凸基有茎	小形
290			33 7	Da-4		30.5	18.8	23.0	30.5	5.5	2.5	硬質泥岩	完形	凸基有茎	調整やや粗雑
291			33 8	De-5		(34.7)	(19.5)	(30.0)	(34.7)	6.1	3.9	硬質泥岩	両端欠損	凸基有茎?	調整やや粗雑
292			33 9	Df-1	列石内	27.3	12.3	17.5	22.1	5.0	1.2	珪質頁岩	完形	凸基有茎	調整やや粗雑。未製品か
293			33 10	Dc-2	黒	(30.1)	20.9	21.4	29.3	7.6	4.0	硬質泥岩	完形	凸基有茎	調整やや粗雑。未製品か
294			33 12			(26.3)	(20.0)	(18.7)		3.3	1.9	硬質泥岩	完形	凸基有茎	調整基部のみ。未製品か
295			33 13	Db-4	黒	38.1	23.5	29.6	38.1	4.8	3.3	黒色頁岩	完形	凸基有茎	調整周辺のみ
296			33 14	Df-2		(35.6)	(15.0)	(25.0)	(30.0)	3.6	1.8	硬質泥岩	片側欠損	凸基有茎	調整周辺のみ

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
Ⅳ-	297	33	15	Dd-2	黒	27.8	(17.4)	19.1	24.9	4.5	2.3	硬質泥岩	完形	凸基有茎	調整先端と基部のみ。未製品か
	298	33	16	Df-2		22.2	(13.0)	17.3	19.0	3.9	0.8	玉ずい	完形	凸基有茎	調整周辺のみ。未製品か
	299	33	17	Dd-5						5.0	1.9	硬質泥岩	上半欠損	凸基有茎	調整粗雑。左右非対称
	300	33	18	Dg-3	黒	27.0	24.8	22.3	22.8	9.6	4.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎?	調整粗雑。未製品
	301	33	19	Dg-3	黒	26.4	20.0	20.5	26.4	6.4	2.7	硬質泥岩	完形	凸基有茎?	調整粗雑。未製品
	302	33	20	Da-4		26.9	17.6	20.6	26.9	6.9	3.3	硬質泥岩	完形	凸基有茎	調整粗雑。未製品か
	303	33	21	Dd-2	黒	(30.8)	(18.8)	(23.4)	(27.8)	7.7	3.3	チャート	完形	凸基有茎?	未製品
	304	33	22	Df-2		22.3	17.6	14.5	19.2	6.5	2.3	硬質泥岩	完形	凸基有茎	未製品
	305	34	1	Df-3		37.4	24.4	32.2	34.7	7.0	5.8	硬質泥岩	完形	凸基有茎?	未製品
	306	34	2	Dd-2	黒	(20.3)	23.5	(7.8)	(20.3)	7.3	5.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎?	未製品
	307	34	3	Df-2		(32.7)	20.0	26.6		10.2	6.1	硬質泥岩	完形	凸基有茎?	未製品か
	308	34	4	Df-2		23.6	12.8			6.0	2.0	硬質泥岩	完形	凸基有茎	未製品か。木葉形状
	309	34	7	Dg-3		(24.1)	13.5	(12.6)	(17.7)	7.9	2.3	黒色頁岩	先端欠損	凸基有茎	石錐の可能性あり
	310	34	9	Dd-3	黒	(21.6)	9.2			4.9	0.9	硬質泥岩	先端欠損	凸基有茎	石錐III Cの可能性あり
	311	55	1	4溝								チャート	完形	凸基有茎	小形。未製品
	312	55	4									黒曜石	完形	凸基有茎	
	313			Dd-2	黒	(30.3)	(23.7)	(14.4)	(20.0)	6.6	4.6	硬質泥岩	上半欠損	凸基有茎	大形
314			Df-3		(37.7)	(20.6)	(24.0)	(34.4)	8.4	7.4	硬質泥岩	片側欠損	凸基有茎	未製品	
Ⅴ-	1	38	36	1 Dd-2	黒	14.3	12.2	14.3	14.3	2.8	0.4	黒曜石	完形	平基無茎	局部磨製
	2	38	36	2 De-2		(10.0)	13.4	(10.0)	(10.0)	2.8	0.3	黒曜石	先端欠損	平基無茎	局部磨製
	3	38	36	22 De-2	黒	10.9	10.6	10.9	10.9	2.7	0.2	黒曜石	完形	平基無茎	小形
	4	38	36	28 Df-2	黒	(20.0)	(11.5)	(18.6)		2.6	0.4	黒曜石	完形	平基無茎	
	5	38	35	9 De-2		(26.0)	20.0	(26.0)	(26.0)	5.4	3.0	硬質泥岩	先端欠損	平基無茎	
	6	38	37	2 Dd-2	黒	22.2	14.9	22.2	22.2	4.0	0.9	硬質泥岩	完形	平基無茎	
	7	38	37	6 Db-4	黒	19.8	15.4	19.0	19.8	4.4	1.2	硬質泥岩	完形	平基無茎	やや粗雑
	8	36	3	Dg-4	黒	(9.3)	12.8	(9.3)	(9.3)	3.0	0.3	黒曜石	先端欠損	平基無茎	
	9	36	4	Dc-2	黒	14.0	13.2	14.0	14.0	3.5	0.3	黒曜石	完形	平基無茎	
	10	36	5	Dd-2		(13.2)	(15.3)	(13.0)		3.6	0.5	黒曜石	片側欠損	平基無茎	
	11	36	6	De-2		(23.5)	13.6			5.3	1.7	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	12	36	7	1トレ		14.1	(16.0)	12.9	12.9	3.0	0.5	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	13	36	8	De-2		(11.2)	(16.7)			4.8	0.9	黒曜石	上半欠損	平基無茎	
	14	36	9	Dg-0		15.3	11.1	11.1	11.1	3.3	0.3	黒曜石	完形	平基無茎	
	15	36	10	De-2		(10.4)	(15.1)			3.6	0.6	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	16	36	11	Df-1	列石下	16.7	(8.7)	15.5		2.6	0.2	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	17	36	12	Dg-0		16.0	13.0	9.3	14.7	4.8	0.9	黒曜石	完形	平基無茎	
	18	36	13	Dd-2	黒	(14.0)	(8.9)	(12.0)		2.5	0.2	黒曜石	かえし先端欠	平基無茎	
	19	36	14	De-5	黒					0.7		黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	20	36	15	Dg-1						0.5		黒曜石	ほぼ完	平基無茎	
	21	36	16	Cq-4	黒	14.8	(8.9)	13.4	14.8	4.3	0.5	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	22	36	17	1トレ		18.0	(17.4)	17.6	18.0	4.8	1.1	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	23	36	18	Db-3	黒	(15.6)	(17.3)			4.5	0.6	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	
	24	36	19	Db-3		11.0	(11.7)	10.7	11.0	3.5	0.2	黒曜石	完形	平基無茎	
	25	36	20	Da-5	黒	18.9	(11.5)	18.9	18.9	3.1	0.6	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	側面かえし部で屈曲
	26	36	21	De-2		12.0	9.4	12.0	12.0	3.0	0.3	黒曜石	完形	平基無茎	基部斜め
	27	36	23	Dd-2	黒	(9.6)	(10.9)	7.2	8.3	2.8	0.2	黒曜石	先端欠損	平基無茎	小形
	28	36	24	Dd-2		13.5	10.0	13.5	13.5	2.0	0.1	黒曜石	完形	平基無茎	やや小形
	29	36	25	De-2		11.5	8.8	11.5	11.5	2.4	0.2	黒曜石	完形	平基無茎	やや小形
	30	36	26	De-2		(11.4)	12.8	(11.0)	(11.4)	3.2	0.3	黒曜石	先端、かえし片側欠	平基無茎	やや小形
	31	36	27	Dc-3		(16.8)	(12.0)			4.4	0.8	黒曜石	かえし片側欠	平基無茎	表面に自然面残す
	32	36	29	Df-3		13.8	(11.6)			2.8	0.3	黒曜石	完形	平基無茎	未製品
	33	36	30	Dc-3						4.4	0.6	黒曜石	完形	平基無茎?	未製品
34	36	31	De-3		(17.2)	(12.8)	(10.4)		4.5	0.9	黒曜石	完形	平基無茎	未製品か	
35	36	32	Db-5	黒					2.5		黒曜石	完形	平基無茎	かなり厚手。未製品か	
36	54	8	Dd-3								黒曜石	完形	平基無茎	未製品	
37	55	2	De-2								チャート	下部片側欠	平基無茎		
38	35	1	De-2		20.9	(16.4)	(18.4)	20.9	5.3	1.7	珪質頁岩	完形	平基無茎		
39	35	2	Db-5	黒	16.1	15.9	16.1	16.1	2.8	0.8	珪質頁岩	完形	平基無茎		
40	35	3	Dd-5		(17.6)	18.0	(16.6)	(17.6)	5.2	1.3	珪質頁岩	先端欠損	平基無茎		
41	35	4	Dg-3		28.6	19.3	27.4	27.4	4.2	2.3	珪質頁岩	完形	平基無茎		

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
V-42		35	5			20.5	15.5	19.8		3.2	0.9	頁岩	完形	平基無茎	
43		35	6	Db-5	黒	(14.7)	14.5	(13.0)	(14.7)	3.1	0.6	黒色安山岩	先端欠損	平基無茎	
44		35	7	Db-3		27.9	18.8	27.9	27.9	6.2	2.6	細粒輝石安山岩	完形	平基無茎	
45		35	8	Da-3	列石内	27.0	18.1	26.5	27.0	5.6	2.3	流紋岩	完形	平基無茎	
46		35	10	De-3		(24.7)	(20.0)			5.4	2.3	硬質泥岩	ほぼ完	平基無茎	
47		37	1	Db-4	黒	(22.8)	12.9	21.9	22.8	3.4	1.1	硬質泥岩	完形	平基無茎	
48		37	3	Dc-3	黒	(23.2)	13.8	23.2	23.2	5.1	1.6	硬質泥岩	片側欠損	平基無茎	
49		37	4	Db-6	黒	(17.1)	(12.5)	(14.6)		3.5	0.4	硬質泥岩	先端、かえし欠	平基無茎	
50		37	5	Dc-5		(30.7)	23.3	(21.6)	(30.7)	7.9	5.9	硬質泥岩	先端欠損	平基無茎	
51		37	7	De-2		(26.5)	(16.2)	(19.8)	(23.6)	5.4	2.4	硬質泥岩	上半欠損	平基無茎	やや大形
52		37	8	De-2		(23.5)	21.5	(23.5)	(23.5)	5.3	2.8	硬質泥岩	上半欠損	平基無茎	やや大形
53		37	9	Dc-3	黒	34.8	24.9	27.2	34.8	12.0	9.4	硬質泥岩	完形	平基無茎	厚手・大形。尖頭器か
54		37	10	Dg-2	黒	(31.7)	20.3	(28.4)	(31.7)	8.0	5.8	硬質泥岩	先端欠損	平基無茎	細身、大形
55		37	11			(22.3)	(13.5)	(19.3)		3.2	0.7	チャート	かえし片側	平基無茎	破損後再調整か
56		37	12	Dc-4	黒	(32.0)	24.0	(18.0)	(32.0)	10.3	7.5	硬質泥岩	完形	平基無茎	未製品
57		37	13	表採		30.4	23.8	29.2	29.2	6.6	4.8	硬質泥岩	完形	平基無茎?	未製品
58		37	14	Df-3		37.7	28.0	31.9	37.7	10.5	10.2	硬質泥岩	完形	平基無茎	未製品
59		37	15	Dd-2		35.9	19.7	32.4	35.9	6.7	5.0	硬質泥岩	完形	平基無茎	未製品
60		37	16	Db-3	黒	(32.6)	24.5	(32.6)	(32.6)	10.0	8.3	硬質泥岩	完形	平基無茎	未製品か
61		37	17	De-2						4.1	2.3	硬質泥岩	完形	平基無茎	未製品か
62		37	18	Dd-2		(33.0)	(27.5)	(24.0)		10.5	8.1	硬質泥岩	完形	平基無茎	大形の未製品
63		37	19	Dd-2	黒	34.5	24.5	29.0	34.5	12.4	8.5	黒色安山岩	完形	平基無茎	厚手・大形。未製品か
VI-1	38	38	1	Cq-3	黒	(17.6)	(13.3)	16.1	17.2	3.8	0.6	黒曜石	茎、かえし片側欠	平基有茎 a	局部磨製
2	38	38	2	Da-5	黒	17.8	12.6	12.4	12.4	3.5	0.4	黒曜石	完形	平基有茎 a	特殊形態
3	38	38	7	Dd-1	黒	25.1	13.6	17.2	17.2	4.7	0.9	黒曜石	完形	平基有茎 a	特殊形態
4	38	38	9	Dg-1	褐	15.8	10.8	11.0	11.0	3.6	0.4	黒曜石	完形	平基有茎 a	特殊形態
5	38	38	10	Dc-2	黒	18.7	(9.1)	(9.6)	12.9	3.7	0.3	黒曜石	かえし先端欠	平基有茎 a	特殊形態
6	38	38	13	Db-5	黒	17.8	10.6	13.0	13.0	2.4	0.2	黒曜石	ほぼ完	平基有茎 a	特殊形態
7	38	38	20	Dd-3	黒	(18.5)	8.8	(15.5)	(15.5)	3.6	0.4	黒曜石	ほぼ完	平基有茎 a	特殊形態か
8	38	38	22	Dc-2	黒	17.1	12.4	12.8	12.8	3.2	0.4	黒曜石	完形	平基有茎 a	特殊形態か
9	38	39	8	Dd-2		15.5	9.9	11.0	11.5	3.0	0.4	黒曜石	完形	平基有茎 a	
10	38	39	12	Df-2	褐	(17.0)	(9.2)	13.7	13.7	3.7	0.4	黒曜石	茎先端欠	平基有茎 a	細身
11	38	39	14	Df-2	黒	11.8	11.7	7.9	7.9	2.7	0.3	黒曜石	完形	平基有茎 a	小形
12	38	39	23	Cy-4	黒	12.6	8.6	8.0	8.5	2.2	0.2	黒曜石	完形	平基有茎 a	小形
13	38	39	27	Df-2		14.2	11.6	8.2	9.5	3.0	0.3	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 a	小形
14	38	40	18	Db-3	黒	(12.8)	15.0	10.6	10.7	3.2	0.4	黒曜石	茎先端欠	平基有茎 a	
15	38	41	1	Dd-2	黒	28.2	16.6	22.4	23.3	6.1	1.7	チャート	完形	平基有茎	特殊形態
16	38	41	2	Dg-0	褐	(22.0)	11.6	16.0	18.7	3.6	0.7	珪質頁岩	かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態
17	38	41	7	De-2	黒	18.4	13.0	12.4	12.4	4.2	0.7	黒色安山岩	完形	平基有茎 a	特殊形態
18	38	41	9	Db-3	黒	(17.4)	8.3	16.0	16.0	2.9	0.6	硬質泥岩	茎欠損	平基有茎 a	特殊形態
19	39	41	10									硬質泥岩	茎先端欠損	平基有茎 a	
20	39	41	12	De-3	褐	(29.0)	(16.9)	(20.0)	(20.0)	6.0	1.9	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 a	特殊形態
21	39	41	16	Dc-3	黒	28.4	(13.1)	22.5	28.4	4.9	1.4	硬質泥岩	かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態か
22	39	41	17	De-2	黒	(26.6)	13.7	24.5	24.5	4.6	1.6	硬質泥岩	茎欠損	平基有茎 a	側辺鋸歯状。特殊形態。
23	39	41	18	Da-2	黒	(18.4)	14.3	(12.7)	(13.6)	3.7	0.6	チャート	ほぼ完	平基有茎 a	
24	39	41	19	Dc-2	黒	(13.4)	9.2	10.5	12.0	3.4	0.4	チャート	両端欠損	平基有茎 a	
25	39	41	21	Dd-2	黒	17.8	12.9	13.2	14.5	4.2	0.8	チャート	完形	平基有茎	
26	39	41	20	Dd-5	黒	(19.8)	14.9	(11.0)	(13.0)	3.5	1.0	チャート	上半欠損	平基有茎 a	
27	39	42	9	Db-5	黒	24.8	15.4	19.8	20.6	4.7	1.0	珪質頁岩	完形	平基有茎 a	
28	39	42	10	Dc-3	黒	(22.4)	15.9	(14.5)	(16.6)	6.3	1.7	珪質頁岩	先端欠損	平基有茎 a	
29	39	42	12	De-2	褐	(19.5)	17.6	(16.3)	(17.4)	3.6	0.7	黒色頁岩	茎欠損	平基有茎 a	
30	39	42	15									黒色安山岩	先端欠損	平基有茎 a	
31	39	42	25	Dd-2	黒	22.8	6.3	15.5	18.3	5.3	1.4	細粒輝石安山岩	完形	平基有茎 a	
32	39	42	27									細粒輝石安山岩	完形	平基有茎 a	
33	39	42	28	De-2	褐	25.2	10.8	20.1	20.1	3.1	0.6	細粒輝石安山岩	完形	平基有茎 a	
34	39	42	30	Dc-4	黒	(28.0)	(19.0)	(22.7)	(24.0)	5.0	2.0	黒色安山岩	両端欠損	平基有茎	
35	39	43	3	Dd-4	褐	25.8	16.7	20.1	22.3	5.3	1.5	硬質泥岩	完形	平基有茎 a	
36	39	43	4	Da-3	列石内	25.0	15.0	19.9	21.9	4.7	1.1	硬質泥岩	完形	平基有茎 a	
37	39	43	5	De-3	褐	(27.8)	16.2	(23.1)	(23.1)	4.2	1.9	硬質泥岩	両端欠損	平基有茎 a	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴	
						A	B	C	D	E						
VI-38	39	43	7	Dc-3	黒	23.3	12.2	19.4	20.7	3.9	0.9	硬質泥岩	完形	平基有莖 a		
	39	39	43	11	Dd-2	黒	(21.2)	14.0	20.0	20.0	4.5	1.0	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	
	40	40	43	14	Dd-2	黒	20.2	13.9	13.5	14.8	5.0	1.0	硬質泥岩	先端わずかに欠	平基有莖 a	
	41	40	43	16	Dc-2	黒	21.6	12.8	16.9	16.9	4.5	1.0	硬質泥岩	先端わずかに欠	平基有莖 a	
	42	40	43	19	Dg-1	黒	(27.1)	14.2	(23.0)	(24.6)	4.1	1.4	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
	43	40	43	20	Dg-3	黒	29.7	20.1	22.8	23.8	4.8	2.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	44	40	43	29	De-2	褐	(31.4)	15.2	28.9	28.9	3.4	1.2	硬質泥岩	莖先端欠	平基有莖 a	
	45	40	43	30	Dd-2	列石内	33.9	14.4	27.8	28.5	4.9	1.5	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	46	40	44	7	De-2	褐	26.8	16.3	18.3	20.0	5.3	1.4	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	47	40	44	8	Dd-2	黒	26.2	15.0	19.8	20.8	4.9	1.3	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	48	40	44	10	Dc-3	黒	(14.8)	(12.0)	(19.6)	(21.0)	6.0	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
	49	40	44	12	De-1	褐	(20.0)	15.6	(15.0)	(16.0)	4.5	0.8	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
	50	40	44	13	Dd-2	黒	(20.0)	13.3	(18.0)	(19.1)	4.2	0.9	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	
	51	40	44	19	Dd-3	黒	(23.3)	12.6	(17.0)	(18.6)	3.9	0.9	硬質泥岩	先端わずかに欠	平基有莖 a	
	52	40	44	23	Dc-2	黒	(17.4)	(14.4)	14.7	15.3	4.5	0.7	硬質泥岩	莖・かえし片側欠	平基有莖 a	
	53	40	45	2	Db-4	黒	(19.7)	(8.0)	(18.2)		4.3	0.9	硬質泥岩	両端、かえし片側欠	平基有莖 a	
	54	40	45	4	Df-4	黒	(19.2)	15.6	(13.4)	(15.5)	4.1	0.9	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
	55	40	44	29	Dc-5	黒	33.0	15.1	26.3	26.3	4.8	1.3	硬質泥岩	片側かえし欠	平基有莖 a	
	56	40	45	6	Db-3	黒	23.6	13.2	19.4	19.4	3.7	1.0	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	57	40	45	7	Da-4	黒	(25.4)	19.0	22.2		4.5	1.5	硬質泥岩	莖先端欠	平基有莖 a	
	58	40	45	8	Dc-3	黒	(30.4)	12.0	(22.1)	(22.1)	4.8	1.2	硬質泥岩	先端わずかに欠	平基有莖 a	
	59	40	45	9	Da-5	黒	32.3	17.1	26.4	27.0	8.0	2.5	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	60	40	45	11	Da-5	黒	23.1	(11.0)	16.6	18.0	5.0	0.8	硬質泥岩	かえし片側欠損	平基有莖 a	
	61	41	45	13	Da-5	黒	(18.9)	(11.8)	15.2	16.0	3.7	0.6	硬質泥岩	莖先端・かえし欠	平基有莖 a	
	62	41	45	18	Db-4	黒	34.0	18.3	27.0	28.0	6.7	2.5	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
	63	41	45	17	De-3	黒	26.3	(13.2)	21.1	21.1	3.7	0.9	硬質泥岩	かえし片側欠	平基有莖 a	
	64	41	45	19	De-2	黒	35.5	16.5	29.6	31.6	7.0	2.2	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	65	41	46	3	Dd-2	黒	(22.9)	13.5	(21.1)	(21.1)	4.0	0.9	流紋岩	莖先端欠	平基有莖 a	
	66	41	45	20	Db-3	黒	36.1	19.7	29.7	31.6	8.3	4.4	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
	67	41	46	7	Dd-2	黒	(14.2)	14.9	(14.2)	(14.2)	3.6	0.8	流紋岩	両端欠損	平基有莖 a	
	68	41	46	9	Df-2	黒	22.2	10.2	16.6	17.5	3.4	0.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	一側鋸歯状
	69	41	46	10	Db-3	黒	(16.6)	(11.6)	13.7	14.0	4.7	0.6	流紋岩	莖先端欠損	平基有莖 a	側辺一部鋸歯状
	70	41	46	12								黒色安山岩	完形	平基有莖 a		
	71	41	46	13	Da-4	黒	31.3	15.0	25.1	25.1	4.0	1.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	側辺鋸歯状
	72	41	46	14	Dd-2	黒	33.8	(13.2)	28.9	30.2	4.6	1.5	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	側辺鋸歯状。細身
	73	41	46	17	Dd-2	黒	23.7	12.0	17.5	17.5	3.3	0.5	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	両側かえし部分で屈曲
	74	41	46	18	Dd-2		32.5	15.8	28.3	28.3	5.6	1.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	両側かえし部で屈曲
	75	41	46	20	Dc-4	黒	20.2	13.6	13.4	13.4	4.6	0.9	黒色頁岩	完形	平基有莖 a	両側屈曲
	76	41	46	19	Dg-2		(28.2)	15.0	(22.0)	(22.0)	3.7	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	両側外側に張る
	77	41	46	26	De-2	褐	(24.0)	16.6	(15.9)	(15.9)	4.7	1.0	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	両側内湾
	78	41	47	1	Dd-5	黒	(33.7)	(18.6)	(27.0)	(27.0)	5.8	2.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	両側内湾
	79	42	47	2	Df-3	黒	(27.5)	13.4	(22.7)	(24.3)	6.2	1.6	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	側辺内湾
	80	42	47	3	D区		(25.0)	(10.8)	21.8	22.4	4.8	1.3	硬質泥岩	莖先端欠	平基有莖 a	基部に膠着材付着?
	81	42	47	4	De-2	褐	28.4	10.8	21.2	22.2	3.6	0.9	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	細身
	82	42	47	6	Dc-3	黒	18.2	12.0	12.2	13.5	2.9	0.4	チャート	完形	平基有莖 a	小形
	83	42	47	7	Dd-4	褐	17.5	10.0	12.6	13.3	3.2	0.4	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	小形
					Dd-4				13.8	14.8			硬質泥岩			
	84	42	47	15	Da-5	黒	(16.8)	10.9	(9.3)	(11.0)	4.3	0.7	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖 a	凸基有莖?
	85	42		5	De-2	黒	(26.2)	12.6	(23.2)	24.0	5.1	1.4	ガラス質デイ	両端欠損	平基有莖 a	細身
	86	42	47	9	De-2	褐	22.5	18.8	16.2	18.6	4.4	1.4	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	やや粗雑
	87	42	47	10	Db-5	黒	(26.6)	(13.2)	(20.2)	(22.6)	5.0	1.6	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	形状不整形
	88	42	47	12	Dd-3	黒	(23.9)	15.7	(13.7)		6.1	1.7	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖 a	莖部長い
	89	42	47	13									硬質泥岩	ほぼ完形	平基有莖 a	
	90	42	47	16	De-3	黒	(27.6)	(11.2)	(21.0)	(23.0)	3.4	0.9	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	剥片素材。周辺両面調整。
	91	42	47	17	De-2	黒	(25.1)	12.0	21.6	23.6	5.2	1.1	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	錐III D類に似る
	92	42	47	18	Dg-3	黒	15.6	15.6	12.2	12.6	3.3	0.6	チャート	ほぼ完	平基有莖 a	調整周辺。未製品か
	93	42	47	22	Dc-3	黒	(35.1)	20.4	(29.4)	(31.0)	8.6	4.9	硬質泥岩	莖・先端欠損	平基有莖 a	大形
	94	42	47	21	Dd-3	褐	37.3	19.5	34.1	36.5	8.4	5.1	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	大形
	95	42	47	23	De-2	黒	37.4	16.9	30.4	32.8	8.3	2.9	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	やや大形

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
VI-96	38	3	Db-3			(17.7)	(12.2)	13.6	13.9	4.5	0.6	黒曜石	茎先端、かえし片側	平基有茎 a	特殊形態
97	38	4	Db-5	黒		18.8	10.0	12.8	13.0	3.6	0.4	黒曜石	完形	平基有茎 a	特殊形態
98	38	5	Dd-4			(12.5)	(13.8)	(10.5)		3.9	0.7	黒曜石	両端欠損	平基有茎 a	特殊形態
99	38	6	Df-2	黒		(16.2)	8.6	(10.4)	(10.4)	3.8	0.6	黒曜石	先端欠損	平基有茎 a	特殊形態
100	38	8	De-3			(12.6)	(13.6)	(9.1)	(10.6)	3.5	0.5	黒曜石	両端、かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態
101	38	11	Df-2			16.1	(10.7)	10.0	11.7	3.0	0.3	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎	特殊形態
102	38	12	Dg-0	褐		(21.2)	9.8	14.2	14.2	4.7	0.7	黒曜石	両端、かえし片側欠	平基有茎	特殊形態
103	38	14	Dg-0			(12.6)	(10.8)	(6.4)	(6.4)	3.5	0.3	黒曜石	先端、かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態
104	38	15	Dg-1	黒		(14.4)	(11.7)	(11.1)	(11.1)	5.1	0.7	黒曜石	先端、かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態
105	38	16	Dd-3	黒		22.5	(13.0)	16.7	16.7	4.8	0.9	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態
106	38	17	Db-4	黒		(17.8)	12.0	15.0	15.0	4.5	0.5	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	特殊形態。
107	38	18	Dc-5	黒		(16.5)	13.6	15.6	15.6	4.3	0.5	黒曜石	先端欠損	平基有茎 a	特殊形態。茎長い
108	38	19	Dd-2	黒		(16.5)	(10.9)	11.2	11.2	4.7	0.6	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 a	特殊形態。小形
109	38	21	Dg-2			(12.6)	(15.5)	8.7	10.2	4.7	0.6	黒曜石	茎先端欠損	平基有茎 a	特殊形態か
110	38	23		黒		16.0	10.5	11.8	11.8	3.3	0.3	黒曜石	完形	平基有茎 a	特殊形態だがやや粗雑
111	38	24	Cy-5	黒		14.1	(9.2)	9.6	14.1	2.1	0.2	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 a	小形。特殊形態
112	38	25	Dc-4	黒		(14.2)	(9.7)	(9.4)	(10.6)	3.6	0.4	黒曜石	両端欠損	平基有茎	小形。特殊形態か
113	38	26	Dc-4	黒		(17.2)	(17.0)	(17.2)	(17.2)	4.9	0.9	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	側辺鋸歯状。特殊形態
114	38	27	Dd-3	黒		(15.5)	(13.8)	15.0	15.0	3.8	0.7	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	側辺屈曲、鋸歯状。特殊形態か
115	38	28	Db-5	黒		(14.7)	12.8	14.0	14.0	4.3	0.6	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	側辺屈曲。特殊形態か
116	38	29	Db-3	黒		(14.0)	12.2	(7.5)	(7.5)	4.1	0.6	黒曜石	上半欠損	平基有茎 a	
117	38	30	Da-5	黒		20.6	(10.8)	16.2	16.2	3.9	0.6	黒曜石	ほぼ完	平基有茎 a	
118	38	31	Da-5	黒		(20.8)	(15.0)	19.4	19.4	3.9	0.9	黒曜石?	茎欠損	平基有茎 a	
119	38	33	De-1			(15.8)	11.4	13.0	14.0	5.2	0.6	黒曜石	茎先端欠	平基有茎 a	
120	38	34	Dd-2	黒		(13.0)	11.5	(7.3)	(7.3)	3.9	0.4	黒曜石	先端欠損	平基有茎 a	
121	38	35	Dd-2	褐		15.0	10.0	14.0		4.2	0.5	黒曜石	茎欠損	平基有茎	
122	38	36	De-2	褐		(18.6)	(10.9)	(14.0)	(14.0)	3.9	0.5	黒曜石	先端欠損	平基有茎	
123	38	37				(19.0)	(12.9)	(12.8)		3.7	0.7	黒曜石	先端、かえし片側欠	平基有茎 a	
124	38	38	Db-4	黒		(18.0)	(14.2)	(17.2)		3.9	0.7	黒曜石	先端、茎、かえし片側欠	平基有茎 a	
125	38	39	Dg-3			(13.8)	(11.7)	(13.8)		3.9	0.5	黒曜石	上半欠損	平基有茎	
126	38	40	Dg-0	褐		15.3	(10.0)	11.4	12.2	3.4	0.3	黒曜石	完形	平基有茎	
127	38	41	De-3			(15.4)	(11.4)	(10.8)		3.4	0.5	黒曜石	先端欠損	平基有茎	
128	38	32	Dd-2			17.5	12.3	11.2	13.0	4.2	0.5	黒曜石	完形	平基有茎 a	
129	39	1	De-2	黒		(20.1)	16.8	(18.5)	(18.5)	3.5	0.9	黒曜石	両端欠損	平基有茎 a	
130	39	2	Dc-3	黒		15.0	(9.4)	(12.5)	12.5	3.9	0.4	黒曜石	完形	平基有茎 a	
131	39	3	Df-4			(18.5)	(11.7)	(12.6)		4.2	0.7	黒曜石	茎、両側欠	平基有茎 a	
132	39	4	Dd-2			(18.2)	13.0	(12.0)	(14.0)	5.0	0.7	黒曜石	完形	平基有茎 a	
133	39	5	Db-4	黒		(18.0)	(11.0)	17.4	(18.0)	2.4	0.5	黒曜石	茎、かえし片側欠	平基有茎 a	
134	39	6	Dc-4	黒		(15.8)	14.4	12.4	12.4	4.9	0.7	黒曜石	両端欠損	平基有茎 a	
135	39	7	Dc-4	黒		(20.0)	11.5	19.5	19.5	3.7	0.7	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	
136	39	9	De-2	褐		(16.3)	(9.4)	(12.6)	(13.8)	(3.6)	0.4	黒曜石	両端欠損	平基有茎	
137	39	10	Db-3	黒		(11.8)	14.3	(10.0)	(10.0)	3.8	0.6	黒曜石	両端欠損	平基有茎 a	
138	39	11	Db-4			17.9	10.8	12.7	13.4	2.7	0.3	黒曜石	完形	平基有茎 a	
139	39	13	Dd-2	黒		(11.2)	7.6	(7.1)	(7.7)	2.2	0.2	黒曜石	先端欠損	平基有茎 a	小形
140	39	15	Db-3	黒		(17.8)	13.2	17.6	17.6	4.3	0.7	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	側辺鋸歯状
141	39	16	Dd-2	黒		27.8	14.6	21.8	22.6	3.8	0.9	黒曜石	完形	平基有茎 a	側辺鋸歯状
142	39	17	De-2	褐		22.4	13.6	15.9	17.3	4.4	0.9	黒曜石	完形	平基有茎 a	側辺鋸歯状
143	39	18	Dg-2			(16.2)	14.5	(11.9)	(16.2)	4.9	0.9	黒曜石	先端欠損	平基有茎 a	側辺内湾
144	39	19				(26.1)	16.5	25.1		3.0	0.9	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	
145	39	20	Dd-3	黒		(22.6)	16.7	19.1	19.1	6.7	1.2	黒曜石	茎欠損	平基有茎 a	側辺鋸歯状
146	39	21	Dd-2			11.6	(8.8)	6.7	6.7	3.3	0.2	黒曜石	ほぼ完	平基有茎 a	小形
147	39	22	De-3			13.6	(9.7)	9.7	10.2	3.4	0.2	黒曜石	完形	平基有茎 a	小形
148	39	24	De-3			(11.8)	(7.8)	(8.1)		3.6	0.2	黒曜石	先端、かえし片側欠	平基有茎 a	小形
149	39	25	Db-5	黒		(14.2)	11.2	11.2	11.8	3.3	0.3	黒曜石	完形	平基有茎 a	小形
150	39	26	Dg-2			12.2	(11.8)			3.4	0.3	黒曜石	完形	平基有茎 a	小形
151	39	28	De-2							2.6	0.2	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 a	小形
152	39	29	De-2	黒		15.4	(9.6)	9.4	11.2	2.7	0.3	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 a	小形
153	39	30	De-2			11.6	8.6	9.1	9.1	1.6	0.1	黒曜石	完形	平基有茎 a	小形
154	39	31	Dg-2			(14.1)	10.0	(10.0)	(13.1)	2.7	0.3	黒曜石	先端欠損	平基有茎 a	小形。調整周辺のみ

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
VI-155			39 32	Db-3		13.5	11.3	7.9	9.7	4.5	0.5	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	やや小形
156			39 33	Df-3		(12.6)	8.1	(6.7)	(7.4)	3.6	0.3	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	やや小形
157			39 34	Dd-2		(9.9)	(9.1)	(9.0)	(9.0)	2.5	0.2	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	やや小形
158			39 35	De-2	黒	18.0	11.1	12.7	13.6	7.3	0.8	黒曜石	完形	平基有莖 a	やや厚手
159			39 36	Dg-2		16.4	15.3	10.0	13.1	3.7	0.7	黒曜石	完形	平基有莖 a	形状不定形
160			39 37	De-3		15.5	10.0	10.8		2.2	0.1	黒曜石	完形	平基有莖 a	調整周辺のみ
161			39 38	Dc-5		15.0	11.5	10.9	11.7	2.0	0.2	黒曜石	完形	平基有莖 a	調整周辺のみ
162			39 39	Db-4		(12.8)	10.8	11.0	11.0	2.2	0.2	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	調整周辺のみ
163			39 40	Dg-0		(18.6)	12.8	(16.2)	16.2	4.2	1.0	黒曜石	完形	平基有莖 a	未製品
164			39 41	Dg-2		21.1	10.4	16.7	18.2	3.6	0.6	黒曜石	完形	平基有莖 a	未製品か
165			39 42	Df-3		(11.2)	(9.2)			2.9	0.2	黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	木葉形状
166			39 43	Db-4	黒	(14.9)	7.9	(8.9)	(10.3)	3.4	0.4	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	木葉形状
167			40 1	De-2	黒	15.5	(11.6)	10.1	10.5	3.2	0.3	黒曜石	完形	平基有莖 a	
168			40 2	Dc-2	黒	21.9	(12.2)	14.8	16.2	6.2	1.0	黒曜石	完形	平基有莖 a	
169			40 3			(15.6)	15.0	(9.8)		3.6	0.8	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
170			40 4	Dd-2	黒	(15.4)	(16.6)	14.8		4.0	0.6	黒曜石	莖欠損	平基有莖 a	
171			40 5	De-3	褐	17.2	(11.6)	15.6	16.0	4.8	0.7	黒曜石	完形	平基有莖 a	
172			40 6	Da-4		(12.2)	12.4	(10.0)	(10.0)	3.7	0.4	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
173			40 7	Df-2		(14.9)	(11.3)	(10.2)		2.6	0.4	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
174			40 8			(16.7)	12.8	(13.2)	(13.2)	4.6	0.6	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
175			40 9	Df-2	黒	(14.8)	12.6	(13.8)	(13.8)	5.1	0.9	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
176			40 10	Db-3	黒	(14.5)	11.4	13.0	13.0	2.5	0.3	黒曜石	莖欠損	平基有莖 a	
177			40 11	Dg-2	褐	16.6	10.8	11.6	12.5	3.0	0.4	黒曜石	完形	平基有莖 a	
178			40 12	Dg-3	黒	(19.7)	(15.9)	(14.2)	(14.2)	4.8	0.7	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
179			40 13	Dc-2	黒	(16.6)	(15.0)	(12.1)	(12.1)	3.6	0.5	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
180			40 14	Df-1		(24.4)	(14.0)	(16.6)	(16.6)	4.8	1.4	黒曜石	先端、かえし片側欠	平基有莖 a	
181			40 15	Dg-2		(16.8)	14.8	(12.6)	(14.9)	7.4	1.3	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
182			40 16	Df-1		(13.7)	(14.0)	(12.1)	(12.1)	4.2	0.6	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
183			40 17	Df-1		(14.0)	(12.0)	(9.1)	(9.1)	3.1	0.4	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
184			40 19	Df-3		(10.0)	14.6	(7.2)	(7.2)	3.6	0.4	黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	
185			40 20	De-4		(7.8)	(10.8)	(2.0)	(2.0)	2.8	0.1	黒曜石	条半欠損	平基有莖 a	
186			40 21	Dg-1	列石内	(16.3)	12.7	15.6		3.6	0.5	黒曜石	上欠損	平基有莖 a	
187			40 22	Dc-4	黒下	(14.0)	10.3	(12.9)	(12.9)	2.6	0.2	黒曜石	莖欠損	平基有莖 a	
188			40 23	2 トレ		(12.4)	11.0	10.9		3.0	0.3	黒曜石	莖欠損	平基有莖 a	
189			40 24	Dc-5	黒	(12.4)	(13.7)	(10.4)	(10.4)	5.0	0.7	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
190			40 25	Da-3		(15.8)	(15.0)	(7.9)	(10.2)	5.8	0.9	黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	
191			40 26	Dd-2	褐	(19.3)	12.6	(17.6)	(17.6)	4.1	0.9	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
192			40 27	Df-1		(14.8)	12.4	(11.7)	(12.2)	4.9	0.7	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
193			40 28	De-3		(17.6)	(12.8)	(13.6)	(16.6)	4.8	0.9	黒曜石	両端、かえし片側欠	平基有莖 a	
194			40 29	2 トレ		(16.5)	(12.8)	(10.7)	(13.3)	4.2	0.4	黒曜石	完形	平基有莖 a	
195			40 30	Dc-3		(15.5)	(11.4)	(11.9)	(12.2)	4.3	0.6	黒曜石	莖、片側欠	平基有莖 a	
196			40 31	Db-4	黒	(14.3)	14.0	13.3	(13.3)	3.7	0.5	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
197			40 32	Df-3	褐	(16.0)	11.5	(12.3)	(13.0)	4.0	0.5	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
198			40 33	Dd-5	黒下	17.8	11.5	13.3	13.3	4.0	0.5	黒曜石	完形	平基有莖 a	
199			40 34	De-2		(13.2)	13.5	(12.4)	(12.4)	4.5	0.6	黒曜石	両端欠損	平基有莖 a	
200			40 35	Df-3		(12.0)	(14.0)	(7.0)	(9.5)	3.4	0.3	黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	
201			40 36	Df-3		(11.1)	(9.0)	9.8	9.8	4.1	0.2	黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	
202			40 37	De-4						3.5	0.3	黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	
203			40 38	Dd-2		(14.4)	(13.4)	(12.4)		4.3	0.6	黒曜石	両端、かえし片側欠	平基有莖 a	
204			40 39	Dd-4		(16.0)	18.0	(9.1)	(10.5)	6.0	1.1	黒曜石	先端欠損	平基有莖 a	
205			54 13	5 集								黒曜石	上半欠損	平基有莖 a	特殊形態か
206			41 3	Dd-3	黒	(23.4)	(11.6)	(19.6)		4.1	1.0	珪質頁岩	莖、かえし片側欠	平基有莖 a	特殊形態か
207			41 4	De-1		(15.3)	(16.2)	(11.6)	(12.7)	3.0	0.8	珪質頁岩	上半欠損	平基有莖 a	特殊形態か
208			41 5	Dd-2		(28.8)	19.9	(17.0)	(28.8)	5.5	2.7	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖 a	特殊形態。やや大形
209			41 6	De-3	褐	(16.1)	(13.1)	(9.2)	(9.2)	3.8	0.7	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖	特殊形態
210			41 8	Df-3	黒	(19.6)	15.5	(16.0)	(17.4)	6.5	2.1	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	特殊形態
211			41 11	De-2		(16.2)	(9.3)	(10.6)		3.1	0.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	特殊形態
212			41 13	Df-4	褐	21.6	14.2	14.7	14.7	4.8	1.0	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	特殊形態
213			41 14	Dd-4	黒	(19.3)	15.8	(18.1)	(18.1)	4.9	1.6	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	特殊形態

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴	
						A	B	C	D	E						
VI-214			41	15	Df-2	黒	19.9	13.3	15.0	16.2	4.7	0.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	特殊形態
215			41	22	Dg-2		(10.8)	(12.4)	(9.3)		3.3	0.5	チャート	両端、かえし片側欠	平基有莖 a	
216			41	23	Dd-4	褐	(13.6)	14.2	(9.6)	(10.2)	4.0	0.6	チャート	先端欠	平基有莖 a	
217			41	24	Dd-2		(16.9)	14.0	16.8	16.8	4.2	0.7	珪質頁岩	莖欠損	平基有莖 a	
218			41	25	De-3		(18.0)	16.8	(12.8)	(12.8)	3.6	0.9	珪質頁岩	先端欠損	平基有莖 a	
219			41	26	Dd-2		(16.5)	(12.0)	13.6	15.8	3.7	0.7	珪質頁岩	莖、かえし片側欠	平基有莖 a	
220			41	27	De-3		(17.1)	(13.5)	14.8		3.8	0.7	珪質頁岩	完形	平基有莖 a	
221			41	28	Dc-2	黒	(18.4)	13.8	(13.2)	(15.1)	5.5	1.0	珪質頁岩	先端欠損	平基有莖 a	
222			42	1	Dd-3	黒	(24.5)	18.6	(20.4)	(20.4)	4.9	1.9	珪質頁岩	先端欠損	平基有莖 a	
223			42	2			(23.0)	(14.2)	(17.7)		4.2	1.0	珪質頁岩	先端欠損	平基有莖 a	
224			42	3	Dg-3	黒	(17.5)	11.7	(15.7)		4.9	0.8	珪質頁岩	両端欠損	平基有莖 a	
225			42	4	D区		(14.6)	(12.9)	(12.5)		4.2	0.6	珪質頁岩	莖欠損	平基有莖 a	
226			42	5	Dc-5	黒	(19.5)	(12.8)	(18.3)	(18.3)	3.6	0.9	珪質頁岩	先端、かえし片側欠	平基有莖 a	
227			42	6	Df-2		(14.2)	21.0	(9.6)		4.4	1.2	珪質頁岩	上半欠損	平基有莖 a	
228			42	7	Db-3		(13.8)	(14.0)	(8.5)	(11.9)	5.0	0.7	珪質頁岩	両端、かえし片側欠	平基有莖 a	
229			42	8	Db-3		(13.4)	13.3	(9.3)		2.7	0.4	珪質頁岩	上半欠損	平基有莖 a	
230			42	11			20.4	12.5	15.7		4.4	0.9	頁岩	完形	平基有莖 a	
231			42	13			(16.0)	16.6	(11.4)		4.4	1.2	黒色頁岩	両端欠損	平基有莖 a	
232			42	14	表採		(18.0)	15.5	(12.4)	(14.0)	4.2	1.2	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖 a	
233			42	16	Df-2		(18.6)	19.0	(10.0)	(12.4)	5.6	1.4	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖 a	
234			42	17	Da-4	黒	(20.3)	(13.1)	(20.3)	(20.3)	3.5	0.8	黒色安山岩	莖欠損	平基有莖 a	
235			42	18	Dc-5	黒	(23.5)	12.5	20.9	21.7	4.0	1.0	黒色安山岩	莖欠損	平基有莖 a	
236			42	19	De-2		(14.0)	14.7	13.0	(13.8)	3.5	0.5	細粒輝石安山岩	両端欠損	平基有莖 a	
237			42	20	Dd-2	黒	(13.4)	14.9	(10.4)	(10.4)	4.1	0.7	黒色安山岩	先端欠損	平基有莖 a	
238			42	21	De-4		(19.0)	(16.2)	(14.0)	(16.2)	7.0	1.5	黒色安山岩	両端、かえし片側欠	平基有莖 a	
239			42	22	De-2	黒	(14.2)	19.3	(7.9)	(10.6)	4.6	1.0	黒色安山岩	上半欠損	平基有莖 a	
240			42	23	Dd-2		(30.6)	(16.0)	(23.3)	(25.3)	5.2	1.8	黒色安山岩	先端、かえし片側欠	平基有莖 a	
241			42	24	Dg-2		27.4	15.0	23.0	23.5	4.4	1.5	黒色安山岩	片側欠損	平基有莖 a	
242			42	26	De-2		(20.6)	16.0	18.6	20.0	4.6	1.0	細粒輝石安山岩	莖欠損	平基有莖 a	
243			42	29	Df-1	黒	21.9	14.6	15.6	16.8	4.0	0.8	細粒輝石安山岩	完形	平基有莖 a	
244			43	1	Df-4	黒	23.6	13.8	17.8	19.2	3.3	0.8	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
245			43	2	De-1		(21.2)	(17.3)	(15.8)	(16.6)	4.3	1.5	硬質泥岩	上半欠損	平基有莖 a	
246			43	6	De-4		29.4	(12.7)	25.6	29.4	4.6	1.3	硬質泥岩	かえし片側欠	平基有莖 a	
247			43	8	Dd-2		(19.9)	16.5	(14.3)	(15.5)	4.4	1.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
248			43	9	De-2		(21.2)	19.3	(14.3)	(16.2)	3.6	1.2	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
249			43	10	Db-5	黒	(15.2)	13.7	14.0	14.0	3.6	0.6	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	
250			43	12	Db-4	黒下	(19.5)	17.0	(14.8)	(14.8)	4.6	1.2	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
251			43	13	Dc-3	黒	(16.5)	(14.7)	(14.8)	(14.8)	3.7	0.8	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	
252			43	15			(21.2)	(14.3)	(18.1)		4.4	1.0	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	
253			43	17			(23.2)	13.6	(18.6)		6.0	1.2	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
254			43	18	De-2	黒	19.2	(12.6)	10.2	14.4	3.1	0.6	硬質泥岩	かえし片側欠	平基有莖 a	
255			43	21	Da-4		(24.3)	20.2	(20.2)	(22.7)	4.4	1.9	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖	
256			43	22	D区		(22.8)	(13.0)	(17.4)	(22.8)	6.6	1.3	硬質泥岩	かえし片側欠	平基有莖 a	
257			43	23	Db-4	黒	(18.4)	(8.5)	(15.1)	(15.1)	4.1	0.6	硬質泥岩	先端、片側欠	平基有莖 a	
258			43	24	Dd-2		(21.6)	(9.9)	(15.0)	(17.3)	3.9	0.8	硬質泥岩	片側欠損	平基有莖 a	
259			43	25	D区		(22.9)	(16.5)	(17.2)		4.0	1.0	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
260			43	26	Dc-4	黒	(21.9)	19.4	(14.4)	(14.4)	4.6	1.3	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
261			43	27	Df-2	黒	(23.3)	15.0	(18.8)	(19.5)	4.0	1.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
262			43	28	Dd-2		29.0	14.5	25.1	26.0	5.0	1.6	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
263			44	1	Dc-2	黒下	(22.4)	14.5	19.6	21.8	5.2	1.4	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
264			44	2	Df-2	黒	(21.1)	13.4	(18.6)		0.4	1.0	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	
265			44	3	Dd-2		(24.5)	(17.1)	(18.1)	(18.1)	6.8	1.7	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	
266			44	4	Df-2	黒	(23.7)	14.5	21.5	21.5	4.1	1.0	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	
267			44	5	D区		(22.0)	17.0	(15.0)	(16.7)	4.7	1.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
268			44	6	De-5	黒	(24.5)	(17.4)	(18.0)	(19.6)	4.8	1.8	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
269			44	9	Dc-5	黒	(21.8)	14.6	(18.0)	(18.0)	4.6	1.2	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
270			44	11	表採		22.2	16.7	18.1	18.3	3.6	1.5	硬質泥岩	完形	平基有莖 a	
271			44	14			(18.9)	16.7	14.2		4.4	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	
272			44	15	De-5	黒	(20.0)	17.2	(16.9)	(16.9)	4.2	1.1	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
VI-273	44	16	Db-4	黒下	(22.8)	19.2	20.5	(21.3)	4.6	1.6	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a		
274	44	17	Dc-2	黒	(22.4)	16.4	(18.0)	(19.4)	4.4	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
275	44	18	De-2		(18.7)	(10.4)	(11.6)	(13.8)	6.5	1.0	硬質泥岩	莖先端、片側欠	平基有莖 a		
276	44	20	Dd-2		20.5	9.4	12.5	14.0	5.2	0.6	硬質泥岩	完形	平基有莖 a		
277	44	21			17.2	13.9	14.0	14.0	4.2	0.8	硬質泥岩	両端わずかに欠	平基有莖 a		
278	44	22	De-5	黒	17.2	13.0	14.0	15.3	4.3	0.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 a		
279	44	24			20.7	16.0	(15.8)		4.4	0.9	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
280	44	25	Dc-4	黒	(15.8)	(9.7)	(14.0)	(14.0)	2.8	0.4	硬質泥岩	両端、片側欠	平基有莖 a		
281	44	26	Dg-3	黒	(22.5)	18.7	(17.7)	(19.4)	4.8	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
282	44	27	Dg-3		(24.0)	(18.9)			7.3	3.1	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a		
283	44	28	Db-2		28.5	(14.2)			4.9	1.4	硬質泥岩	下部片側欠	平基有莖 a		
284	45	1	Dg-3	黒	(21.5)	15.3	(16.7)	(18.0)	5.0	1.1	細粒輝石安山岩	先端欠損	平基有莖		
285	45	3	Da-4	褐	(20.3)	(14.0)	(16.8)	(16.8)	4.2	0.8	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a		
286	45	5	Db-4	黒下	(22.6)	15.9	(18.6)	(19.8)	3.9	1.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
287	45	10	Dd-2		(21.1)	19.7	(19.8)	(19.8)	6.6	2.9	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
288	45	12	Dd-2		(19.5)	13.4	(13.0)	(13.0)	4.3	0.8	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
289	45	14	Dd-2	列石上	18.2	(10.2)	13.0	15.0	3.5	0.6	硬質泥岩	完形	平基有莖 a		
290	45	15	Da-5	黒	(14.1)	12.4	(9.9)	(10.5)	3.6	0.5	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a		
291	45	16	Dd-2		(24.1)	17.5	20.0	(22.8)	6.5	2.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a		
292	45	21	Df-2		(42.2)	24.2	35.5	(39.2)	11.7	10.1	硬質泥岩	ほぼ完形	平基有莖 a		
293	46	1	Dc-2	黒	(15.9)	16.2	(14.9)	(14.9)	3.0	0.8	泥岩	両端欠損	平基有莖 a		
294	46	2	Dd-2	黒	(22.4)	15.0	18.0	19.0	5.5	1.4	泥岩	莖先端欠損	平基有莖 a		
295	46	4	Dg-3	黒	(20.0)	(15.0)	(19.2)	(19.2)	4.2	1.0	流紋岩	両端欠損	平基有莖 a		
296	46	5			(14.8)	(13.1)	(13.8)		3.3	0.5	流紋岩	両端、かえし片側欠	平基有莖 a		
297	46	6			(18.4)	13.3	17.3		4.3	0.9	流紋岩	両端欠損	平基有莖 a		
298	46	8			(22.4)	17.2	(16.7)		6.0	1.5	流紋岩	先端欠損	平基有莖 a		
299	46	11			(29.3)	14.2	26.5	26.5	5.4	1.3	珪質頁岩	莖先端欠損	平基有莖 a	側辺鋸歯状	
300	46	15	De-1		33.4	(15.6)	33.2		4.1	1.1	硬質泥岩	莖、かえし片側欠	平基有莖 a	側辺かえし部で屈曲	
301	46	16	De-4		(22.6)	21.0	(15.4)	(18.4)	5.0	2.1	黒色頁岩	先端欠損	平基有莖 a	かえし部で屈曲	
302	46	21	Dd-2		(25.0)	(15.9)	(21.2)	(25.0)	5.0	1.8	硬質泥岩	先端、かえし片側欠	平基有莖 a	側辺やや内湾	
303	46	22			(28.3)	18.3	22.0		5.1	1.7	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	側辺やや内湾	
304	46	23	Dc-3	黒	(21.3)	19.2	(15.1)	(17.2)	4.5	1.3	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	側辺内湾	
305	46	24	Db-4	黒	(20.7)	(13.5)	(20.7)	(20.7)	3.6	0.9	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	側辺内湾	
306	46	25	Dd-2	黒	(22.0)	16.2	(19.2)		4.8	1.4	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	側辺内湾	
307	46	27	Df-2	列石下	(28.4)	24.4	(20.0)	(20.0)	7.0	3.0	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖	両側内湾	
308	47	8	Dc-3	黒	(21.9)	(15.5)	(19.6)	(19.6)	5.5	1.5	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	かえし片側のみ	
309	47	11	Da-2	黒	(29.4)	14.0	23.2	24.4	4.6	1.8	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖	形状木葉形	
310	47	14			(26.3)	11.4	22.1	22.1	4.9	1.2	黒色頁岩	莖先端欠損	平基有莖 a	木葉状の形状	
311	47	19	De-2	褐	(16.6)	18.5	(11.8)	(11.8)	2.5	0.6	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 a	調整は周辺のみ	
312	47	20	表探		29.3	21.6	21.0	29.3	5.1	2.9	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 a	調整周辺のみ	
313	47	24	Dd-2		46.0	(17.6)	38.3	46.0	7.0	3.5	硬質泥岩	ほぼ完	平基有莖 a	細身・大形。側辺内湾	
314			Dd-2		(31.5)	25.0	(22.7)		8.7	6.7	硬質泥岩	両端欠損	平基有莖 a	未製品。大形	
VII-1	43	48	10	De-2	黒	(20.1)	15.9	(17.0)	(17.1)	4.4	1.0	黒曜石	ほぼ完	平基有莖 b	調整周辺。未製品か
2	43	48	11	Db-3	列石下	18.9	16.5	15.5	17.8	3.5	0.9	黒曜石	完形	平基有莖 b	周辺両面調整
3	43	49	1	Dd-5		(24.1)	23.0	(22.5)	(24.1)	8.6	3.2	珪質頁岩	完形	平基有莖 b	厚手
4	43	49	4	De-1	褐	26.1	19.5	21.2	23.6	4.8	1.9	黒色頁岩	完形	平基有莖 b	
5	43	50	7								硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 b		
6	43	50	12	Dd-2	黒	30.0	19.0	24.6	26.8	5.2	2.1	硬質泥岩	完形	平基有莖 b	
7	43	50	14	Db-3	黒	(27.0)	20.8	(24.8)	(25.0)	6.5	3.3	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 b	
8	43	50	16	Db-3	黒下	(27.1)	20.8	23.0	24.4	5.8	2.2	硬質泥岩	完形	平基有莖 b	
9	43	50	17	De-2	黒	28.8	19.4	24.2	25.5	8.8	4.7	硬質泥岩	完形	平基有莖 b	
10	43	50	18	Dc-4	黒	(30.8)	17.4	26.6	29.3	5.3	2.2	硬質泥岩	莖欠損	平基有莖 b ?	
11	43	50	19	Da-5	黒	39.7	16.0	34.4	37.6	6.0	3.1	硬質泥岩	完形	平基有莖 b	
12	43	51	3	Db-3	黒	(18.9)	13.6	(15.2)	17.0	4.6	1.0	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 b	側辺わずかに内湾
13	43	51	2	Db-5	黒	(20.6)	19.0	16.8	18.8	5.0	1.4	珪質変質岩	完形	平基有莖 b	
14	43	51	8	De-2	黒	(30.6)	22.8	(23.4)	(27.2)	9.7	5.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有莖 b	未製品か。
15	43	51	11	De-3	黒	21.0	17.0	17.2	18.0	3.3	1.2	珪質頁岩	完形	平基有莖 b	両面周辺調整
16	51	12	Dc-5	黒	35.4	27.8	28.6	30.5	5.8	2.5	硬質泥岩	完形	平基有莖 b	裏面に素材面残す	
17	51	13	Dd-2	黒	32.0	19.5	28.1	32.0	7.5	2.3	硬質泥岩	完形	平基有莖 b	かえし欠損後再調整	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
Ⅶ-18	51	14	Dc-5	黒	24.1	17.6	21.3	23.7	3.8	1.2	硬質泥岩	茎先端欠	平基有茎 b	素材剥片面両面に残す	
19	51	16	Dc-3	褐	(37.0)	23.7	28.4	32.4	8.4	6.2	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b	大形	
20	51	17	Dy-4	黒	38.6	18.6	35.0	35.6	5.8	3.4	硬質泥岩	完形	平基有茎 b	やや大形	
21	51	18	Dd-3	褐	48.7	24.5	42.5	45.3	7.4	5.7	硬質泥岩	完形	平基有茎 b	大形。尖頭器か	
22	48	1	Dc-4	黒	16.7	(12.9)	14.8	16.7	3.8	0.6	黒曜石	完形	平基有茎 b		
23	48	2	Dg-1	黒	(18.5)	(14.2)	16.2		4.8	0.9	黒曜石	ほぼ完	平基有茎 b		
24	48	3	Dd-3		(14.0)	15.7	(13.4)		3.9	0.7	黒曜石	先端欠損	平基有茎 b		
25	48	4	Db-3	黒	21.5	(13.6)	19.4	20.4	4.4	1.1	黒曜石	かえし片側欠	平基有茎 b		
26	48	5	Dd-2		18.6	(13.6)	15.6	16.8	5.0	0.8	黒曜石	片側欠損	平基有茎 b		
27	48	6	Dc-3							0.4	黒曜石	先端欠損	平基有茎 b		
28	48	7	Dc-5		16.0	12.5	13.8	13.8	3.1	0.5	黒曜石	ほぼ完	平基有茎 b		
29	48	8	Db-3	黒	12.7	8.5	11.4	11.4	3.0	0.2	黒曜石	完形	平基有茎 b	小形	
30	48	9	De-3		(10.5)	(8.9)	(9.0)		3.5	0.3	黒曜石	先端欠損	平基有茎 b	やや小形	
31	49	2	Dd-2		21.8	18.6	15.8	21.8	7.5	2.0	珪質頁岩	完形	平基有茎 b		
32	49	3	De-2		(20.8)	18.0	(18.0)	(19.7)	2.7	1.4	珪質頁岩	先端欠損	平基有茎 b		
33	49	5	Dd-2		16.4	14.6	13.9	15.5	4.2	0.7	黒色安山岩	完形	平基有茎 b		
34	49	6	Dd-2		(22.0)	23.2	(18.9)	(22.0)	3.5	2.1	黒色安山岩	上半欠損	平基有茎 b		
35	49	7	Df-2		21.1	19.3	15.3	17.0	3.3	1.4	細粒輝石安山	ほぼ完	平基有茎 b		
36	49	8	Dd-2	黒	(23.9)	17.8	(17.9)	(19.9)	5.6	1.9	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
37	49	9	De-2		31.8	(24.2)	27.6	27.6	6.8	3.7	硬質泥岩	かえし片側欠	平基有茎 b		
38	49	10			28.9	24.7	26.6			1.2	硬質泥岩	一側欠損	平基有茎 b		
39	50	1	Dd-3		25.2	20.4	22.7	23.4	8.5	3.6	硬質泥岩	完形	平基有茎 b		
40	50	2	Dg-3						6.6	2.8	硬質泥岩	上半欠損	平基有茎 b		
41	50	3	Dc-4	黒	29.9	(17.5)	25.2	26.6	7.0	3.5	硬質泥岩	片側欠損	平基有茎 b		
42	50	4	De-2		(26.4)	19.8	(21.5)	(26.4)	4.0	2.5	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
43	50	5	Df-3		(24.4)	19.6	(16.2)	(24.4)	4.7	2.2	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
44	50	6			28.2	16.4	22.8		7.0	1.8	硬質泥岩	完形	平基有茎 b		
45	50	8	Da-5	褐	(27.8)	18.2	(23.7)	(25.1)	7.2	2.8	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
46	50	9	Db-4	黒	(19.4)	17.8	(13.4)	(16.4)	4.0	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
47	50	10			(21.6)	16.3	16.4		4.8	1.3	硬質泥岩	ほぼ完	平基有茎 b		
48	50	11	Df-3	黒	(21.3)	14.2	17.8	18.2	3.6	1.0	硬質泥岩	完形	平基有茎 b		
49	50	13	Dd-1		(22.3)	16.0	(20.0)	(22.3)	5.6	2.0	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
50	50	15	Dc-4	黒	(17.9)	17.0	(13.5)	(17.9)	5.0	1.4	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
51	51	1	Dd-3	黒	(19.3)	(19.8)	(19.4)	(19.3)	4.2	1.1	硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b		
52	51	4	De-5	黒	20.0	13.6	16.6	16.8	3.6	0.7	硬質泥岩	完形	平基有茎 b	側辺屈曲。調整周辺のみ	
53	51	5	Db-3	列石下	29.0	18.2	25.6		4.6	1.9	硬質泥岩	ほぼ完	平基有茎 b	側辺屈曲。調整頻度低い	
54	51	6	Dd-2	黒	30.4	22.7	20.5	27.1	6.7	3.7	硬質泥岩	完形	平基有茎?	調整基部と先端のみ。未製品か	
55	51	7	Cy-5	黒	25.3	19.6	25.3	25.3	6.9	3.1	チャート	完形	平基有茎 b	調整粗雑。未製品か	
56	51	9	De-3		24.8	18.4	16.7	22.3	3.8	1.9	硬質泥岩	完形	平基有茎 b	未製品か	
57	51	10	De-1	列石内	21.4	15.0	19.1	21.4	5.1	1.3	硬質泥岩	完形	平基有茎 b	調整周辺のみ	
58	51	15	Dd-4	黒	33.7	23.3	25.8	28.6	8.7	4.5	硬質泥岩	ほぼ完	平基有茎	木葉形状。やや大形	
59	55	6	排土								硬質泥岩	先端欠損	平基有茎 b	調整周辺のみ。未製品か	
60	55	7	Dd-3								硬質泥岩	上半欠損	平基有茎 b		
Ⅷ-1	54	9	De-2	黒	(20.6)	8.1			3.3	0.5	黒曜石	茎、かえし両側欠	不明	特殊形態か。有茎	
2	55	10	Db-5	黒	16.2	(11.2)			3.6	0.4	硬質頁岩	基部欠損	不明	先端部破片	
3	55	9	Dc-2	黒	(13.3)	(8.4)	(10.6)		2.8	0.3	珪質変質岩	基部欠損	不明	先端部破片	
4	53	10									硬質泥岩	下半欠損	不明		
5	53	6									細粒輝石安山岩	下半欠損	不明		
6	52	1	Dd-2	黒	(16.3)	(8.0)			2.8	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
7	52	2	De-1	褐	(16.8)	(8.9)			4.8	0.6	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片。側辺鋸歯状	
8	52	3	Dc-3	黒	(14.6)	(8.2)			3.0	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
9	52	4	Cy-5	黒	(13.4)	(13.1)	(13.4)	(13.4)	3.9	0.5	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
10	52	5	Dc-3		(16.7)	(12.6)			0.5	0.8	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
11	52	6	De-1		(19.0)	(13.4)	(19.0)	(19.0)	4.0	0.8	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
12	52	7	Dc-2	黒	(20.4)	(12.6)			4.9	0.9	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
13	52	8	Dd-2	列石内	(14.8)	(13.6)	(14.8)	(14.8)	3.4	0.5	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
14	52	9	Db-5		(22.2)	(15.8)	20.1	(22.2)		0.7	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
15	52	10	Dg-0		(16.9)	(13.6)			4.4	0.8	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片	
16	52	11	Df-4	黒	(16.3)	(14.4)	(16.1)		4.5	0.8	黒曜石	下部欠損	不明	先端部破片。調整やや粗雑	

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
Ⅷ-17		52	12	Dd-4	褐	(14.6)	(12.6)	(11.3)		3.2	0.6	黒曜石	茎、かえし欠	不明	
18		52	13	De-2	黒	(18.4)	(13.5)	(15.8)	(15.8)	4.0	0.8	黒曜石	両端、かえし欠	不明	側辺鋸歯状
19		52	14	D区	黒	(14.8)	(7.8)	(8.7)		1.9	0.2	黒曜石	両端欠損	不明	
20		52	15	Df-2	黒下	(21.9)	(15.6)	20.5	20.5	4.6	1.1	黒曜石	下部欠損	不明	凸基有茎か
21		52	16	De-2		(17.6)	(14.6)	12.0		3.4	0.5	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
22		52	17	Db-4	黒	(16.4)	(14.2)			5.7	0.8	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
23		52	18	De-1	褐	(17.9)	(14.0)			4.4	0.9	黒曜石	下半欠損	不明	調整やや粗雑。未製品か
24		52	19	De-3		(15.9)	(11.0)			3.0	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
25		52	20	Da-5		(18.4)	(12.4)	(17.7)		(4.5)	0.6	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
26		52	21	Dg-3	黒	(13.2)	(12.0)	(11.5)		3.8	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
27		52	22		黒	(16.6)	(13.2)	(16.4)		4.5	0.9	黒曜石	下半欠損	不明	一側屈曲
28		52	23	De-1	黒	(16.2)	(10.5)	(16.2)	(16.2)	4.1	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
29		52	24	De-2	黒	(12.8)	(10.6)	(12.8)	(12.8)	3.6	0.2	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
30		52	25	De-1	褐						0.5	黒曜石	基部欠損	不明	先端部破片
31		52	26	Dd-4	黒	(15.6)	13.0			3.2	0.6	黒曜石	両端欠損	不明	有茎
32		52	27	Dc-4	黒	(13.8)	(13.5)	(17.8)		4.9	0.8	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
33		52	28	Df-1		(12.0)	(11.2)	(9.2)		2.8	0.3	黒曜石	両端欠損	不明	側辺鋸歯状
34		52	29	Df-2		(15.6)	(11.7)			3.2	0.5	黒曜石	下部欠損	不明	特殊形態
35		52	30	De-3		14.9					0.8	黒曜石	両端欠損	不明	
36		52	31	Dg-2		(15.0)	(10.5)			3.8	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
37		52	32	Df-3		(16.2)	(13.8)			4.8	0.6	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
38		52	33	De-3		(12.6)	(12.0)	(12.6)		(4.4)	0.5	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
39		52	34	Df-3		(13.4)	(11.2)			2.9	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
40		52	35	De-2		(11.4)	(12.0)			3.3	0.4	黒曜石	両端欠損	不明	中間部破片。特殊形態か
41		52	36	Df-3		(16.6)	(11.6)	(15.0)	(15.0)	4.1	0.8	黒曜石	両端欠損	不明	中間部破片
42		52	37	Df-2	黒	(16.8)	(14.0)	(13.9)		5.9	1.1	黒曜石	両端欠損	不明	先端部破片
43		52	38	De-2		(20.1)	(14.4)	(16.2)		4.2	1.0	黒曜石	下部欠損	不明	未製品か
44		52	39	Db-5	黒	(22.2)	(18.3)	(19.5)	(19.5)	5.8	1.6	黒曜石	両端欠損	不明	中間部破片
45		52	40	Df-3		(23.1)	14.2	(20.6)	(23.1)	4.1	1.3	黒曜石	両端欠損	不明	
46		52	41	De-3	黒	(22.0)	(15.0)	(19.3)	(20.6)	5.3	1.1	黒曜石	完形	不明	調整先端のみ。未製品
47		54	14	Dg-0		(16.5)	(9.4)	(6.0)	(7.8)	3.8	0.6	黒曜石			
48		53	1	Cp-2	黒	(21.8)	13.6			3.1	1.0	チャート	基部欠損	不明	先端部破片
49		53	2	Db-4	黒	(18.7)	(15.6)	(18.7)	(18.7)	4.6	1.2	チャート	両端欠損	不明	基部欠損
50		53	3	Dd-2		18.8	(9.0)			4.1	0.8	珪質頁岩	先端、両側欠	不明	有茎
51		53	4	Df-2		(23.6)	(17.4)	(23.1)		3.1	0.9	珪質頁岩	下半欠損	不明	先端部破片
52		53	5	Df-3	黒	(26.5)	(14.0)	22.6	25.0	7.6	2.0	細粒輝石安山岩	下半欠損	不明	先端部破片
53		53	7	De-2		(13.9)	(13.5)	(12.0)		3.6	0.7	珪質変質岩	両端欠損	不明	中間部破片
54		53	8	Df-3	黒	(21.3)	(15.0)	(21.3)		4.7	1.0	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
55		53	9	Df-3	黒	(20.0)	(15.7)	(20.0)	(20.0)	5.2	1.5	硬質泥岩	両端欠損	不明	先端部破片
56		53	11	Dg-5	黒	(22.0)	(15.4)	(22.0)	(22.0)	3.4	1.1	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
57		53	12	Db-5	黒	(26.0)	(17.8)	(26.0)	(26.0)	4.0	1.2	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
58		53	13	De-2		(25.7)	(17.2)			3.6	1.6	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
59		53	14	Db-4	黒	(29.1)	19.7	(29.1)	(29.1)	4.8	2.9	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片。大形
60		53	15	Dd-2		(25.7)	(20.4)	(20.0)		7.0	3.8	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
61		53	16	Dg-3		(31.1)	19.6			4.4	2.1	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
62		53	17	De-4		(31.0)	(16.0)	24.8	(31.0)		2.5		下半欠損	不明	未製品
63		53	18	Dc-3	黒	(33.7)	14.1	(19.0)		6.4	3.0	硬質泥岩	基部欠損	不明	
64		53	19	De-3	黒	28.0	11.9	19.7	19.7	4.7	1.3	硬質泥岩	下部欠損	不明	先端部破片
65		53	20	Db-3	黒	33.6	20.4	28.7	33.6	3.5	2.4	硬質泥岩	完形	不明	未製品
66		53	21	Dg-2		32.3	25.4	26.0	32.2	8.7	7.5	硬質泥岩	完形	不明	未製品
67		53	22	Db-4		(34.6)	23.7	(28.9)		9.6	9.1	硬質泥岩	完形	不明	未製品
68		55	12	Db-4								流紋岩	下半欠損	不明	先端部破片
69				Dg-1		(12.4)	8.3			3.6	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
70				Cw-2	黒					3.0	0.2	黒曜石	上部欠損	不明	茎部破片
71				De-4	黒					3.7	0.6	黒曜石	片側欠損	不明	
72				Dd-2		(12.0)	(13.6)	(8.5)		4.2	0.6	黒曜石	両端欠損	不明	中間部破片
73				Dc-5		(10.0)	7.5			2.8	0.2	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
74				De-2		(14.9)	(8.5)			2.5	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片。側辺鋸歯状
75				De-2		(12.6)	(13.9)	(12.6)		3.4	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片

No.	図	PL	No.	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
VIII-76				Dc-3	黒	(15.2)	(16.4)	(15.2)	(15.2)	6.6	1.1	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
77				Db-5	黒	(11.4)	(12.1)	(10.5)	(10.5)	3.8	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
78				De-1		(10.0)	(9.3)	(8.9)		3.6	0.3	黒曜石	両端欠損	不明	側刃鋸歯状
79				Df-3		(10.8)	(11.2)			2.4	0.2	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
80				De-2		(12.0)	(11.0)	(12.0)		2.7	0.2	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
81				Df-3		(14.0)	(8.1)			2.7	0.2	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
82				Dg-0		(15.1)	(9.4)			3.7	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
83				De-4		(12.8)	(10.7)	(6.1)		3.6	0.5	黒曜石	両端欠損	不明	中間部破片
84				Df-3	黒						0.1	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
85				Dd-2		(17.0)	(9.0)	14.0		3.2	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
86				Db-3		(11.2)	11.0	(8.3)		3.0	0.4	黒曜石	両端欠損	不明	
87				Dd-2		(15.4)	(9.7)	(15.4)		5.1	0.4	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
88				Dd-4		(14.0)	(9.8)	(14.0)		3.3	0.2	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
89				Da-5							0.2	黒曜石	両端欠損	不明	中間部破片
90				Df-3		(18.9)	(10.7)			4.4	0.7	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
91				De-4		(15.8)	(10.0)			3.4	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
92				Da-5		(13.4)	11.3			4.0	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
93				De-3		(11.6)	(9.9)			3.6	0.3	黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
94				Db-3		(8.6)	(11.1)			3.3	0.5	チャート	両端欠損	不明	
95				Df-2	褐	(18.1)	(11.3)	(17.7)		6.0	0.7	チャート	下半欠損	不明	先端部破片
96				De-2		(22.9)	(17.0)	(22.9)	(22.9)	3.5	0.9	チャート	下半欠損	不明	先端部破片
97				De-2		(17.7)	(14.4)	(13.3)		5.2	0.9	チャート	両端欠損	不明	中間部破片
98				Dd-2							1.0	チャート	両端欠損	不明	
99				Df-2	黒	(16.5)	(10.8)			3.6	0.4	チャート	下半欠損	不明	先端部破片
100				De-2		(27.4)	(17.7)			4.0	1.8	珪質頁岩	下部欠損	平基有茎?	調整表面のみ
101				Df-2		(26.9)	(7.0)			3.0	0.7	珪質頁岩	片側欠損	不明	
102				Dd-2	黒	(21.1)	(16.2)	(21.1)	(21.1)	4.5	1.5	珪質頁岩	両端欠損	不明	中央部破片
103				Da-5	黒	14.8	10.9			2.9	0.3	珪質頁岩	下半欠損	不明	先端部破片
104				De-1	褐	(30.1)	(7.5)			4.7	1.1	珪質頁岩	片側欠損	不明	
105				Df-3		(18.0)	(12.1)	(17.9)		5.8	0.6	珪質頁岩	下半欠損	不明	先端部破片
106				Dc-3	黒	39.8	(29.6)	33.0	39.8	7.8	7.4	黒色頁岩	完形	不明	調整表面のみ。未製品
107				Db-4		(15.2)	(10.6)	(14.6)		3.6	0.4	黒色安山岩	下半欠損	不明	先端部破片
108				Df-3		(16.5)	(15.6)			2.8	0.7	黒色安山岩	下半欠損	不明	先端部破片
109				Db-3		(19.7)	(11.2)	(19.7)	(19.7)	4.5	0.7	黒色安山岩	両端欠損	不明	中間部破片
110				Dc-3	黒	(15.5)	(10.2)	(15.5)	(15.5)	2.9	0.3	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
111				Dd-3	黒	(21.0)	(14.8)	(20.4)		3.9	1.2	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
112				Dg-4		(19.4)	(13.5)			3.1	0.6	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
113				Db-4		(24.4)	(22.2)			4.0	1.6	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
114				De-2	黒	(16.9)	(12.4)	(10.4)		4.5	0.7	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
115				Dd-2	列石下	(16.3)	(10.5)	(16.3)	(16.3)	3.0	0.4	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
116				Da-5	黒	(28.0)	17.6			(10.4)	3.0	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片。尖頭器か
117				Dd-2	黒	(18.4)	(12.7)	(17.7)	(18.4)	3.5	0.8	硬質泥岩	両端欠損	不明	先端部破片
118				Dd-4		(26.6)	(19.8)	(15.6)	(19.0)	6.7	2.9	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
119				Db-4	黒	18.3	16.5	18.3	18.3	4.6	1.1	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
120				Dc-2	黒	(16.8)	(11.5)			3.8	0.5	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
121				Dc-3	黒	(20.3)	(20.7)	(20.3)	(20.3)	7.0	2.2	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片。大形
122				De-4	黒	(26.6)	(18.2)	(26.6)	(26.6)	5.8	1.9	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
123				Df-2		(18.2)	(10.0)	(18.2)		3.1	0.3	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
124				Db-3		(22.5)	(12.6)			4.6	1.2	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
125				De-2		(19.0)	(11.1)	17.3	(19.0)	5.0	0.8	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
126				De-3	黒	(24.4)	(16.4)	(24.4)	(24.4)	2.7	0.8	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
127				De-2		(19.9)	(11.3)			5.7	1.1	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
128				De-2		(15.8)	(12.6)	(15.8)		4.0	0.5	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
129				Df-2		(19.2)	(18.0)			5.0	1.3	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
130				De-3		(17.0)	(12.0)			3.1	0.4	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
131				Dc-3	黒	(26.0)	(11.5)	(26.0)	(26.0)	3.4	0.5	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
132				Dd-2		(25.5)	(11.3)	(22.5)	(22.5)	5.2	1.4	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
133				Dc-3	黒	(20.6)	(12.2)	(20.6)	(20.6)	2.9	0.6	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
134				Db-3		(13.0)	(9.6)			2.9	0.3	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片

No	図	PL	No	位置	層位	計測値 (mm)					重量 (g)	石材	残存状況	類型	特徴
						A	B	C	D	E					
Ⅷ-135				De-3	褐	(15.7)	(8.3)			2.8	0.7	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
136				De-2		(30.6)	(20.0)	(30.6)	(30.6)	6.4	3.2	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片。大形
137				Dd-2		(20.8)	(10.0)			3.8	0.8	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
138				Dc-5	黒	(17.2)	(8.3)	(16.1)	(16.1)	2.9	0.4	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
139				De-3						4.0	0.4	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
140				Dd-2		(16.6)	(14.8)	(16.6)	(16.6)	4.0	0.7	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
141				Dd-2	列石下	(11.8)	(13.9)	(11.8)	(11.8)	4.2	0.7	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
142				Dd-2		(23.8)	(22.0)	(23.8)	(23.8)	6.4	2.8	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
143				Db-5	黒	(14.2)	(7.6)			2.4	0.2	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
144				De-2		(20.8)	(14.4)	(20.8)		4.5	1.3	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
145				De-2		(20.0)	(14.6)	(20.0)	(20.0)	3.3	0.8	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
146				Dd-2		(23.8)	(17.7)	(23.8)	(23.8)	4.6	1.6	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片
147				De-2		(30.4)	(19.0)	(30.4)	(30.4)	6.0	2.7	硬質泥岩	下半欠損	不明	先端部破片。尖頭器か
148				Dd-3								黒曜石	下半欠損	不明	先端部破片
149	54	5		Da-3		(15.8)	11.4	(15.8)	(15.8)	4.9	0.6	黒曜石	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
150	54	6		De-2		18.2	15.0	15.0	18.2	2.7	0.7	黒曜石	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
151	54	7				19.3	18.5	13.9	13.9	3.5	0.9	黒曜石	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性あり
152	54	12		Dg-3	黒	14.0	10.5	11.5	11.5	3.2	0.3	黒曜石	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性あり
153	54	18		De-2		20.8	13.9			4.3	1.0	黒曜石	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
154	55	5		De-2		25.4	17.4	21.6	21.6	5.3	1.4	硬質泥岩	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
155	55	8		De-2		(27.0)	17.4	26.0		4.5	1.8	硬質泥岩	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
156	55	11		De-2		(15.4)	(12.4)	(13.0)		1.8	0.1	珪質頁岩	1/2	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
157				Dg-4		(25.2)	19.3	18.7	25.2	6.3	1.9	黒曜石	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
158				Dd-4		(31.1)	(28.4)	(23.1)	(31.1)	9.3	7.0	硬質泥岩	一部欠	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
159				Dd-5		(37.1)	(20.0)	(37.1)	(37.1)	5.5	2.9	硬質泥岩	片側欠損	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
160				De-2		29.0	21.4	23.0	29.0	5.9	3.0	硬質泥岩	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
161				Dg-1		(25.2)	(16.4)	(18.0)	(22.3)	3.6	1.5	硬質泥岩	両端欠損	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
162				Db-5		(26.2)	(22.0)	(19.6)	(26.2)	5.9	3.8	硬質泥岩	完形	二次加工剥片	石鏃未製品の可能性
163	54	11		Dc-4	黒	15.4	19.6	15.4	15.4	5.7	1.3	黒曜石	完形	両面調整石器	石鏃破損品の再調整か

石錐一覽表

類型	出土状態			計測値					重量	石材	欠失部位	備考
	位置	層位	錐部断面	A	B	C	D	E				
I A-2	Db-3		菱形	25.9		6.6		5.6	0.8	チャート	完形	
I A-3	Db-3		菱形	34.6		7.7		6.5	1.6	珪質頁岩	ほぼ完形	
I A-5	Db-4	黒	三角	25.3		6.7		4.1	0.7	硬質泥岩		
I A-6	Dc-2	黒	菱形	(28.6)		7.2		4.9	1	硬質泥岩	完形	基部に膠着材?
I A-7	Db-5	黒	菱形	30.4		7.8		4.3	1.0	硬質泥岩	ほぼ完形	
I A-8	D区		菱形	24.4		6.1		4.6	0.8	硬質泥岩	完形	
I A-9	Dd-5	黒	菱形	24.3		8.9		5.7	1.5	硬質泥岩	完形	
I A-10	Da-5		三角	44.2		10.2		6.0	2.3	黒色頁岩	完形	一端を薄く成形(A・Bと同題型)
I A-11	Dd-5	黒	菱形	39.3		10.4		6.6	2.4	硬質泥岩	完形	
I A-12	De-4	黒	菱形	36.5		8.3		6.0	1.7	硬質泥岩	完形	
I A-13	Dc-5	黒	菱形	50.6		6.9		6.2	2.3	硬質泥岩	完形	
I A-14	Dd-5	黒	菱形	39.2		11.2		8.8	3.4	硬質泥岩		
I A-15	Db-3	黒	菱形	(52.9)		7.6		6.1	2.6	硬質泥岩	刃部先端欠	
I A-16	Dg-3	黒	菱形	(31.7)		9.9		6.4	1.9	硬質泥岩	両端欠損	
I A-17	Db-4	黒下	菱形	41.0		6.0		5.2	1.2	硬質泥岩	刃部先端欠	
I A-18	Dg-0	褐	菱形	(31.5)		8.8		6.7	1.6	硬質泥岩	両端欠損	1 A ?
I A-19	Dc-5	黒	菱形	(39.4)		9.4		7.3	2.5	硬質泥岩	刃部一端欠	
I A-20	Dd-2		菱形	(28.8)		10.3		8.9	2.7	硬質泥岩	両端欠損	
I A-21	D区		菱形	(33.7)		12.2		7.9	2.7	硬質泥岩	刃部欠損	
I B-1	Dd-2	黒	三角	(26.4)		11.0		8.0	2.2	黒曜石	刃部先端欠	
I B-2	Dd-2		菱形	(27.6)		11.7		5.8	1.6	黒曜石	刃部先端欠	
I B-3	Dc-3	黒	三角	(34.2)		7.1		4.4	1.4	珪質頁岩	完形	
I B-4	9土坑		三角	24.5		6.0		3.4	0.6	黒色頁岩	完形	
I B-6	De-1	褐	三角	(34.2)		9.6		5.4	1.8	最粒輝石安山岩	基部欠損	
I B-7	Db-5	黒	菱形	(35.2)		6.1		4.5	1.2	硬質泥岩	刃部先端欠	
I B-8	De-5	黒	菱形	31.3		6.8		4.0	1.0	硬質泥岩	刃部先端欠	
I B-9	Dc-2		三角	(29.2)		8.6		3.4	0.9	硬質泥岩	ほぼ完形	ほぼ基部に槓状剥離。
I B-10	Da-5	黒	菱形	36.9		9.0		8.2	2.1	硬質泥岩	完形	
I B-11	De-2	黒	三角	(38.1)		6.3		4.1	1.2	硬質泥岩	基部先端欠	
I B-13	Dc-3	黒	菱形	39.1		10.2		6.5	3.0	硬質泥岩	完形	
I B-15	D区		菱形	(23.7)		8.0		4.0	0.8	硬質泥岩	刃部先端欠	
I B-16	De-2	褐	菱形	(30.7)		9.6		5.0	1.3	硬質泥岩	刃部先端欠	
I B-17	Dd-4		三角	(34.6)		13.0		6.7	3.9	硬質泥岩	基部破片	周辺両面加工
I C-1	Dc-5	褐	菱形	(31.9)		7.1		4.9	1.4	黒色安山岩	刃部破片	
I C-2	Db-5		菱形	(17.1)		7.0		4.3	0.5	黒色安山岩	刃部破片	
I C-3	Da-5	黒	菱形	25.1		8.0		4.8	0.9	硬質泥岩	先端欠損	
I C-4	Df-2	黒	菱形	(41.8)		10.8		8.0	4.0	硬質泥岩	両端欠損	
I C-5	De-4	黒	菱形	(35.5)		8.4		6.0	2.2	硬質泥岩	両端欠損	
I C-6	De-2	黒	菱形	(30.5)		7.3		5.3	1.3	硬質泥岩	刃部破片	
I C-7	De-2	黒	菱形	(24.8)		8.2		6.0	1.4	硬質泥岩	刃部破片	先端に槓状の剥離
I C-8	Db-4	褐	菱形	(31.4)		(8.9)		5.6	1.4	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-1	Da-5	黒	菱形	(16.0)		8.6		3.9	0.4	黒曜石	刃部破片	
I C'-2	Dg-1		菱形	(19.5)		7.8		3.8	0.8	チャート	刃部破片	
I C'-3	Db-4	黒	菱形	(22.1)		7.0		4.3	0.7	珪質頁岩	刃部破片	
I C'-4	Dd-2	黒	菱形	(34.1)		6.9		5.5	1.3	珪質頁岩	刃部破片	
I C'-5	De-2		菱形	(19.2)		(7.0)		(4.0)	0.7	珪質頁岩	刃部破片	
I C'-6	Dc-3	黒	菱形	(24.3)		5.6		4.6	0.7	黒色頁岩	刃部破片	
I C'-7	De-2		菱形	(18.2)		7.5		4.0	0.5	黒色安山岩	刃部破片	
I C'-8	Db-4	黒	菱形	(16.8)		7.2		4.4	0.6	細粒輝石安山岩	刃部破片	
I C'-9	De-3		菱形	(17.3)		7.9		4.0	0.5	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-10	Db-4		菱形	(15.4)		(6.2)		3.3	0.3	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-11	Da-4	黒	菱形	(20.5)		5.9		3.3	0.5	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-12	D区		菱形	(19.8)		5.8		3.4	0.3	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-13	Db-2		菱形	(25.0)		5.3		4.0	0.7	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-14	D区		菱形	(23.3)		7.4		5.1	1.3	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-15	Df-2	黒	菱形	(28.0)		6.9		4.5	1.0	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-16	Dd-2	褐	菱形	(22.2)		5.2		4.2	0.6	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-17	De-2	黒	菱形	(30.1)		6.3		4.7	1.0	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-18	Da-5	黒	菱形	(30.8)		7.4		3.4	0.8	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-19	Dd-2	褐	菱形	(30.7)		7.9		5.4	1.4	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-20	Da-5	黒	菱形	(30.0)		10.8		4.9	1.7	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-21		黒	菱形	(34.9)		(9.8)		6.2	2.3	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-22	Db-4	黒	菱形	(30.5)		7.2		4.9	1.4	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-23	Dc-5	黒	菱形	(26.3)		7.7		5.6	1.4	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-24	Dd-2		菱形	(22.0)		8.2		5.2	0.9	硬質泥岩	刃部破片	
I C'-25	Db-4	黒	菱形	(21.6)		9.0		5.3	1.2	硬質泥岩	刃部破片	
II C-1	De-2	黒下	菱形	(22.8)	8.6	18.9	(6.8)	6.4	2.3	珪質頁岩	刃部欠損	小型
II C-2	Dg-0	褐	菱形	(29.4)	9.7	16.8	(12.5)	8.2	3.4	硬質泥岩	刃部先端欠	
II C-3	9土坑	下層	菱形	(27.3)	7.3	(20.5)	(10.5)	8.6	3.5	硬質泥岩	刃部欠損	
II C-4	Dd-2	黒	菱形	(39.6)	7.4	17.7	(13.3)	6.2	3.2	硬質泥岩	刃部先端欠	
II C-5	Df-2		菱形	(34.6)	9.7	18.4	(10.4)	9.3	5.8	硬質泥岩	刃部先端欠	
II C-6	Dd-2	黒	菱形	(3.7)		(23.1)		9.4	5.3	硬質泥岩	刃部欠損	

類型	出土状態			計測値					重量	石材	欠失部位	備考
	位置	層位	錐部断面	A	B	C	D	E				
II C-8	Dd-4	黒	菱形	(39.8)		27.6		13.4	13	硬質泥岩	刃部欠損	
II C-9	Db-4	黒	菱形	29.8		30.2		8.6	7.7	硬質泥岩	つまみ片側	
II C-10	Dg-0		菱形	(40.9)		22.5		10.9	9.6	硬質泥岩	刃部欠損	
II C-13	Db-5		三角	(52.7)	6.6	(24.6)	(17.6)	8.7	10	硬質泥岩	刃部先端欠	
II D-2	D区		三角?	(23.6)		(22.8)		8.1	3.5	硬質泥岩	両端欠損	
II D-3	Df-2	黒	菱形	34.1	9.8	24.4	18.8	6.5	4.0	硬質泥岩	完形	刃部構状
II D-4	Dd-3		三角?	(56.0)		25.4		11.4	15	硬質泥岩	刃部欠損	
II E-1	Dd-2		三角+菱形	35.4	5.2	27.5	3.2	10.4	10	硬質泥岩	刃部欠損	
II E-2	Dd-2		菱形	(49.7)		15.8		8.3	5.1	硬質泥岩	刃部一方欠	
III C-3	Dc-5	黒	菱形	(36.6)	9.1	(14.0)	(22.2)	4.4	1.3	珪質頁岩	刃部先端欠	
III C-4	Dd-2	褐	菱形	(22.4)	6.5	18.2	(10.1)	7.8	2.1	珪質頁岩	刃部欠損	
III C-5	Db-4	黒	菱形	(24.5)	5.3	(21.7)	(5.8)	6.9	3.0	珪質頁岩	刃部欠損	
III C-7	Da-4	褐	菱形	(19.3)		4.9		2.5	0.2	黒色頁岩		
III C-13	Db-4	黒	三角	24.1	5.7	13.9	14.2	5.6	0.9	硬質泥岩	完形	
III C-14	De-3	黒	菱形	(19.5)	5.5	(12.4)	(7.7)	3.8	0.7	硬質泥岩	両端欠損	
III C-15	D区		菱形	(28.5)	8.1	(15.6)	(13.5)	4.8	1.8	硬質泥岩	刃部先端欠	
III C-16	Db-5		菱形	(21.7)		(14.3)		4.2	1.2	硬質泥岩	面端欠損	
III C-18	De-2		菱形	(28.1)	7.3	(13.9)	(13.1)	4.1	1.1	硬質泥岩	刃部先端欠	
III D-1	Dd-2	黒	三角	(18.5)	5.2	10.5	11.2	3.3	0.4	黒曜石	完形	つまみ部二股
III D-2	Dd-1	黒	菱形	15.7	5.4	11.7	3.4	3.3	0.4	黒曜石	完形	
III D-3	Dd-2	褐	不明	(12.9)		(17.2)		4.0	0.7	黒曜石	刃部欠損	刃部棒状?
III D-4	De-2	黒	菱形	(12.0)	3.3	(12.0)	(3.0)	3.6	0.3	黒曜石	刃部欠損	刃部棒状
III D-5	De-2		菱形	15.1		(8.4)		3.4	0.3	黒曜石	刃部一部欠損	
III D-6	Dc-4	黒	菱形	(12.4)	3.2	(10.4)	(6.5)	2.9	0.2	黒曜石	刃部先端	刃部棒状
III D-7	Dd-2		菱形	(23.3)		11.0		6.8	1.4	黒曜石	完形	
III D-8	De-3		不明	(11.2)		15.3		3.7	0.5	黒曜石	刃部欠損	
III D-9	Dc-3	黒	菱形	(22.0)	5.5	(11.9)	12.9	3.9	0.7	チャート	上端欠損	
III D-10	Dg-3	黒下	菱形	(17.5)		(9.8)		4.7	0.7	チャート	刃部先端欠	
III D-11	Dc-2	黒	菱形	15.4	7.9	17.9	7.9	4.1	0.7	チャート	刃部先端欠	
III D-12	Df-2		菱形	(17.4)	4.2	(14.7)	(7.2)	6.5	1.4	チャート	刃部欠損	刃部棒状
III D-13	De-2		菱形	20.4		(13.6)		6.9	1.6	チャート	両端欠損	刃部棒状
III D-14	Db-3		菱形	(22.0)		(10.1)		4.4	1.0	珪質頁岩	完形	刃部・基部境不明瞭
III D-15	Dd-2	褐	三角	20.6		(10.8)		4.2	0.5	黒色頁岩	ほぼ完形	
III D-16	第1トレンチ		三角	36.3		15.3		9.0	3.2	硬質頁岩	完形	
III D-19	De-3		菱形	(32.3)		(12.0)		4.8	1.6	硬質泥岩	つまみ一部	
III D-21	Da-4	黒	三角	(23.4)	8.0	(14.6)	18.8	4.4	1.3	硬質泥岩	上端欠損	
III D-22	Db-4	黒	菱形	34.0		15.4		6.6	2.2	硬質泥岩	完形	
III D-23	Dd-1		菱形	(24.5)		(16.6)		8.3	5.1	硬質泥岩	つまみ上端欠損	
III D-24	D区		三角	28.6	5.5	17.7	12.0	5.8	2.0	硬質泥岩	完形	
III D-25	Dc-4	黒	菱形	30.7		20.4		8.7	4.4	硬質泥岩	完形	
III D-26	Dd-3		三角	31.6		21.1		8.0	4.3	硬質泥岩	完形	
III D-28	Df-2		菱形	27.0		24.0		6.3	3.2	硬質泥岩	完形	刃部磨耗顕著
III E-1	Dc-3	褐	不明	(24.2)	6.4	(17.1)	5.4	5.6	1.4	黒曜石	刃部欠損	
III E-7	Dc-4	黒	三角	26.1	8.3	22.7	7.5	6.5	3.3	硬質泥岩	刃部欠損?	
III F-1	Dd-2		菱形	11.8	5.5	11.2	6.8	3.6	0.3	チャート	完形	
III F-2	Dc-3	黒	菱形	14.3	6.8	12.6	8.7	4.4	0.5	チャート	完形	
III F-3	Df-3		菱形	(16.6)		(11.8)		4.8	0.8	チャート	刃部・左先端欠損	
III F-4	Dd-4	褐	菱形?	(9.0)		20.5		5.0	0.5	チャート	刃部欠損	
III F-5	De-2	褐	菱形	(11.5)	4.8	(19.3)	(3.4)	3.4	0.5	珪質頁岩	刃部欠損	
III F-6	Dd-2	黒	不明	20.8	6.6	36.0	7.8	5.2	3.0	珪質頁岩	刃部欠損	
IV-1			菱形	(13.7)		(19.8)		5.6	1.3	黒曜石	完形	
IV-2	Df-3	黒	不明	(24.1)		(13.4)		6.3	1.5	黒曜石	刃部先端欠損	
IV-3	De-3	褐	三角	(21.5)		12.8		7.6	1.6	黒曜石		
IV-4	Df-1		不明	20.9		16.0		8.4	2.8	黒曜石	完形	
IV-5	1土坑		不明	14.1		18.8		4.8	1.2		刃部欠損	
IV-8	Dd-3		三角	23.9	7.7	15.0	6.6	5.8	2.0	珪質頁岩	完形	3号集石
IV-10	De-2		菱形	22.7		14.6		6.7	1.9	黒色安山岩	完形	
IV-11	Db-3		三角	22.5		17.1		6.2	2.4	黒色安山岩	完形	
IV-12	Dd-2		菱形	(20.4)	6.3	16.6	5	4.4	1.3	細粒輝石安山岩	完形	
IV-13	Db-3		三角	(15.4)	3.9	(14.6)	2.9	4.7	0.6	珪質泥岩	基部一部欠損	
IV-14	Df-3	黒	菱形	20.7		12.8		4.0	1.0	硬質泥岩	完形	
IV-16	Dd-2		三角	34.8	6.2	21.6	5.0	8.4	5.4	硬質泥岩	完形	
V'-2	Df-3		三角	(22.6)		(8.7)		5.6	1.2	チャート	完形	
V'-3	Dd-2	黒	菱形	(32.3)		11.8		6.8	2.1	硬質泥岩	刃部先端欠	
VI-1	De-1	褐	三角	12.7		23.6		6.6	1.1	黒曜石	完形	
VI-2	Dg-2		三角	11.6		28.1		7.2	1.7	黒曜石	完形	
VII-1	Dd-4		不明	(17.1)		15.9		5.3	1.4	黒曜石	基部破片	

石匙 ピエスエスキュー一覧

No.	PL・No.	種類	出土位置	層位	長さ cm	幅 cm	厚み cm	重量 g	石材	備考
1	32・3	石匙	Da-4	黒	40	15.9	6.4	11.1	硬質泥岩	
2	32・3	石匙	Cy-5	黒	22	15.1	2.6	2.1	硬質泥岩	
3	32・3	石匙	D区		15.5	8.2	3.3	1.0	硬質泥岩	一端欠く
4	32・5	ピエスエスキュー	Dd-2	黒	22.5	16.4	11.0	4.0	黒曜石	節理面あり
5	32・5	ピエスエスキュー	Df-3	黒	18.2	18.6	13.0	3.4	黒曜石	
6	32・5	ピエスエスキュー	Cy-5		17.2	11.6	11.0	1.9	黒曜石	
7	32・5	ピエスエスキュー	Dc-3		18.2	14.3	5.9	1.0	黒曜石	
8	32・4	ピエスエスキュー	Dc-3		36.1	20.0	12.5	7.1	黒色安山岩	
9	32・4	ピエスエスキュー	Dd-2		25.5	18.5	13.5	4.8	黒色安山岩	
10	32・4	ピエスエスキュー	Dg-1	黒	34.7	14.5	13.5	7.4	硬質泥岩	
11	32・4	ピエスエスキュー	Dd-2		41.0	20.4	14.5	12.2	硬質泥岩	
12	32・4	ピエスエスキュー	De-1	列石内	37.0	24.0	13.6	12.8	硬質泥岩	
13	32・5	両極打法による剝片	Dd-4		17.9	14.2	7.6	2.1	黒曜石	節理面あり
14	32・5	両極打法による剝片	Dd-3		46.5	18.3	12.5	8.8	黒曜石	
15	32・5	両極打法による剝片	Dd-2	黒	18.2	13.6	6.8	2.0	黒曜石	
16	32・5	両極打法による剝片	Cv-1		18.9	12.3	5.7	1.4	黒曜石	
17	32・5	両極打法による剝片	Df-3	黒	22.1	15.0	8.8	3.3	黒曜石	
18	32・5	両極打法による剝片	Df-3		21.9	20.8	14.8	5.7	黒曜石	
19	32・4	両極打法による剝片	Db-3		29.5	12.2	9.0	2.8	硬質頁岩	
20	32・4	両極打法による剝片	Dc-4		18.2	13.5	10.3	2.2	硬質頁岩	

加工剝片一覧

No.	PL・No.	種類	土層	グリッド	長さ cm	幅 cm	厚み cm	重量 g	石材	備考
1		横長一面		Df-2	4.8	8.6	2.0	88.3	硬質泥岩	
2		横長一面		Dc-2	3.7	8.0	2.1	39.9	硬質泥岩	
3		横長一面		Dc-3	4.2	5.1	2.0	34.3	硬質泥岩	
4		横長一面		Cy-5	4.9	7.0	2.2	84.3	硬質泥岩	
5		横長一面		Dd-2	4.6	4.0	1.8	38.2	硬質泥岩	
6		縦長一面		Dc-4	4.3	4.6	1.5	24.9	硬質泥岩	
7		縦長一面		Db-5	6.1	3.6	2.0	42.0	硬質泥岩	
8		縦長一面		Dc-4	6.2	6.0	2.8	67.9	硬質泥岩	
9		縦長一面		Dd-3	6.0	8.8	2.4	73.5	黒色安山岩	
10		縦長一面		Df-2	5.7	6.0	2.0	6.1	珪質頁岩	
11		一面使用痕		Dg-3	6.4	7.8	2.1	119.7	硬質泥岩	
12		一面使用痕	列石内	De-1	3.7	7.5	2.2	43.6	硬質泥岩	使用痕は磨滅顕著
13		L・逆L		De-1	4.9	7.1	1.4	42.2	硬質泥岩	
14		L・逆L		Dg-2	4.0	7.3	2.0	60.6	硬質泥岩	
15		L・逆L		Cy-5	3.8	5.8	1.4	31.9	硬質泥岩	
16		L・逆L		Df-2	2.8	3.4	1.3	10.7	硬質泥岩	
17		L・逆L		Dc-2	7.1	6.1	2.0	77.6	硬質泥岩	
18		L・逆L		Dd-2	5.5	4.8	1.6	36.4	硬質泥岩	
19		丸歯		Db-3	3.5	3.8	1.9	20.4	硬質泥岩	
20		丸歯	黒	Dc-3	4.7	6.0	1.5	32.3	硬質泥岩	
21		丸歯		Db-3	3.8	6.3	1.5	24.5	硬質泥岩	
22		丸歯		Dc-4	1.9	4.2	1.0	7.0	硬質泥岩	
23		丸歯	褐	Dd-2	5.7	6.8	2.2	58.6	硬質泥岩	
24		丸歯		De-1	4.3	6.6	1.8	46.8	硬質泥岩	
25		小型二面		De-3	2.8	2.8	0.8	4.8	硬質泥岩	

No.	PL・No.	種類	土層	グリッド	長さ cm	幅 cm	厚み cm	重量 g	石 材	備 考
26		小型二面		De-2	3.6	3.6	1.2	9.9	硬質泥岩	
27		小型二面		Da-4	2.6	5.3	1.3	11.4	硬質泥岩	
28		小型二面		Dg-3	2.5	5.1	1.1	11.2	硬質泥岩	
29		小型二面		Df-3	2.6	4.3	0.9	9.9	硬質泥岩	
30		小型二面		Db-5	2.6	3.1	0.9	7.0	硬質泥岩	
31		小型二面		Dd-3	2.2	2.0	0.6	2.3	黒曜石	
32		小型二面		Dc-4	3.0	3.8	1.3	10.8	黒色安山岩	
33		平行二面		Dc-3	4.4	3.5	1.0	14.3	硬質泥岩	
34		平行二面		De-2	4.0	6.4	1.4	33.7	硬質泥岩	
35		平行二面		Dc-2	8.2	8.0	3.3	100.4	硬質泥岩	
36		平行二面		De-4	5.8	4.1	1.6	23.7	硬質泥岩	
37		平行二面	列石下	Dc-2	6.6	7.8	2.8	125.9	珪質頁岩	
38		三角二面		Da-5	5.2	3.3	1.3	15.5	硬質泥岩	
39		三角二面		Dd-2	7.4	4.8	1.2	26.2	硬質泥岩	自然面不明瞭
40		三角二面		Db-4	5.2	4.6	1.3	29.5	硬質泥岩	
41		三角二面		De-1	6.2	4.0	1.5	25.0	硬質泥岩	
42		三角二面		Dc-3	6.6	3.8	2.0	39.1	硬質泥岩	
43		三角二面		Dd-2	4.0	2.3	1.0	7.5	黒色安山岩	
44		縦長三面		Da-4	5.1	2.8	1.4	17.2	硬質泥岩	
45		縦長三面		Df-2	7.3	3.5	1.9	44.5	硬質泥岩	自然面不明瞭
46		縦長三面		Dg-1	9.1	3.2	1.4	27.4	硬質泥岩	
47		縦長三面		Db-5	7.8	4.2	1.6	36.4	硬質泥岩	
48		縦長三面		Cy-5	7.7	2.9	1.5	23.0	硬質泥岩	
49		縦長三面		Dd-2	5.3	2.8	1.4	15.0	硬質泥岩	自然面不明瞭
50		縦長三面		Dg-1	7.8	5.1	2.3	92.7	硬質泥岩	
51		縦長三面		Db-3	6.0	4.9	2.2	53.9	硬質泥岩	
52		縦長三面		Da-4	5.9	4.3	2.1	31.7	硬質泥岩	
53		縦長三面		Dc-5	3.6	2.8	1.1	10.9	硬質泥岩	
54		縦長三面		Ca-5	4.3	2.8	1.2	14.3	硬質泥岩	
55		縦長三面	列石下	De-2	6.7	6.4	1.7	74.6	黒色安山岩	
56		縦長三面		Cv-2	6.5	4.9	1.8	52.6	チャート	
57		横長三面		Dg-1	2.9	2.2	0.9	6.5	硬質泥岩	
58		横長三面		Da-4	4.5	4.5	1.9	23.6	硬質泥岩	
59		横長三面		Dc-5	2.9	5.1	1.4	18.3	硬質泥岩	
60		横長三面		Db-4	2.7	4.1	0.8	9.1	硬質泥岩	
61		横長三面		De-2	5.0	8.3	1.9	49.4	硬質泥岩	
62		横長三面		Dc-4	3.9	5.1	2.0	36.2	硬質泥岩	
63		全面		Cy-5	6.5	4.1	0.8	14.9	硬質泥岩	
64		全面		Da-5	3.5	2.3	1.1	8.0	硬質泥岩	
65		全面		Dd-2	2.5	1.7	0.6	3.0	硬質泥岩	
66		全面		Dc-4	6.4	4.6	1.3	30.0	硬質泥岩	
67		全面		Cd-3	6.4	6.0	1.7	57.8	硬質泥岩	
68		全面		De-2	3.9	3.2	0.8	8.7	硬質泥岩	
69		全面		Do-2	4.1	3.0	1.0	10.4	硬質泥岩	
70		全面		De-4	4.6	2.7	0.8	11.5	硬質頁岩	
71		全面		Dg-1	7.0	7.5	2.1	86.6	硬質泥岩	
72		大形		Cq-2	9.1	13.3	2.9	298.3	硬質泥岩	両面に敲打痕あり
73		大形		Dc-3	6.5	10.5	3.4	214.2	硬質泥岩	
74		大形		Dd-2	11.6	9.0	3.0	272.4	硬質泥岩	
75		石核		Dd-2				310.0	珪質頁岩	
76		石核		Db-3				720.0	硬質泥岩	
77		石核		Db-5				410.0	硬質泥岩	
78		石核		Cy-5				910.0	硬質泥岩	

打斧一覧

No	グリッド	層位	長さcm	幅cm	厚さcm	重量g	残存率	石材	備考
5	Cp-1		11.1	7.2	2	164.1	完形	硬質泥岩	
6	Cq-2		13.1	7.2	2.4	223.8	完形か	硬質泥岩	
8	Dd-2		10.6	6	2.3	173.3	完形	硬質泥岩	
1	Dc-2		9.5	3.8	2	74.6	完形	硬質泥岩	
2			(6.4)	4.8	0.7	46.7	半欠品	硬質泥岩	
3	Dg-2		(10.3)	3.6	1	57.8	完形か	緑色片岩	
4	Dd-5		15.7	8	3.8	546	完形	細粒輝石安山岩	
11	Dg-1		(10.2)	6.4	3.6	264.5	頭部欠	硬質泥岩	
12	Cq-2		(6.0)	4.5	1.6	45.1	刃部片	硬質泥岩	
13	Dc-3		(3.9)	3.3	0.9	18.7	刃部小片	硬質泥岩	
10	Cq-3		(4.1)	3.5	1.5	23.6	刃部小片	珪質頁岩	磨製石斧片転用か
9	Cp-2		(3.9)	4.7	0.9	19		硬質泥岩	
14	Df-5		(5.3)	4	1.5	32	刃部片	硬質泥岩	
7	Dg-1		(14.4)	8.3	4	462.9	完形		

磨斧一覧

No	グリッド	層位	長さcm	幅cm	厚さcm	重量g	残存率	石材	備考
11	Dc-3	黒	(4.0)	(3.4)	(2.7)	43.1	刃部欠く	変はんれい岩	
10	Db-4	黒	(4.0)	(3.1)	(1.8)	24.4	刃部欠く	変玄武岩	
13	Dg-1	褐	(6.4)	(4.7)	(3.9)	174.1	基部欠く	変輝緑岩	12と同一個体の可能性
22	Dg-0		(8.0)	4.5	2.8	183.6		変輝緑岩	
20	Df-2		7.3	3.5	1.4	54.8	完形	蛇紋岩	
19	Dc-4		(6.7)	3.4	1.3	42	基部欠く	蛇紋岩	
17	Cq-2	黒	(8.6)	4.5	2.8	150	基部欠く	緑色片岩	風化、刃部磨滅
14	Db-5	黒下	(8.8)	5.1	3.2	224.1	基部欠く	変輝緑岩	
15	Dd-3	黒	(3.2)	(5.2)	(2.8)	93.3	両端欠く	変はんれい岩	被熱
18	Dd-2		(7.0)	(4.1)	(2.1)	88.3	基部欠く	変玄武岩	刃部に使用痕
21	Dd-2	黒	(5.5)	5.5	(1.6)	72.7	基部欠く	蛇紋岩	刃部に使用痕
16	Df-4		(4.7)	(5.3)	(2.7)	62.5	両端欠く	変輝緑岩	
12	Dg-1	褐	(6.1)	(4.0)	(3.6)	128.4	刃部欠く	変輝緑岩	2片が接合
23	C区		3.4	(1.8)	0.7	6.2	ほぼ完形	蛇紋岩	ミニチュアか

石皿等一覧

No	グリッド	層位	長さcm	幅cm	厚さcm	重量g	残存率	石材	器種	備考
1	Db-3	列石	(16.5)	24.4	8.2	3,570	半欠品	粗粒輝石安山岩	石皿	上面平坦さ欠き裏面の孔は小さい
2	De-2	列石	(14.3)	20.4	6.8	2,050	両端欠	粗粒輝石安山岩	石皿	上面は中央のみ著しく磨滅
3	Dc-3	列石	(14.8)	(11.9)	5.4	1,150	半欠品か	粗粒輝石安山岩	石皿	下面は剝落あり。不明瞭
4	Df-1	列石	(25.9)	(14.5)	9.5	4,030	大破片	粗粒輝石安山岩	石皿	多孔質の石材
5	Df-1	列石	(17.6)	(23.6)	8.5	3,490	1/3個体	粗粒輝石安山岩	石皿	上面の窪みはごく浅い
8	Df-1	列石	(22.7)	(20.9)	9.7	5,360	大破片	粗粒輝石安山岩	凹石	孔は環状に巡る可能性
6	De-1	列石	(31.9)	(27.6)	10.3	10,300	大破片	粗粒輝石安山岩	石皿	側面も磨滅している
7	Da-4	列石	23.3	26.7	10.7	6,800	一部欠く	粗粒輝石安山岩	石皿	底面不安定、内面は細かな凹凸
9	De-2	列石	16.3	12.5	8	2,030	完形	粗粒輝石安山岩	凹石	上面の窪みは深い。下面は不明瞭
10	Df-1	列石	18.6	(10.0)	4	840	一部欠	粗粒輝石安山岩	凹石	孔は上下面とも一列に並ぶ
11	Cy-5	列石	(25.7)	(25.2)	9	7,770	ほぼ完形	粗粒輝石安山岩	凹石	クラック多い
12	Dd-2	列石	(14.7)	(13.6)	7.8	2,160		粗粒輝石安山岩	凹石	割れ口も被熱している
13	De-2	列石	21.4	14.7	10.1	3,850	完形か	粗粒輝石安山岩	凹石	割石の座りの良い上面に孔をおく
14	Cy-5	列石	20.7	15	8.5	2,410	完形	粗粒輝石安山岩	凹石	孔は深い
15	26土坑	埋没土	19.9	11.5	7.3	1,540	完形	粗粒輝石安山岩	凹石	上面には磨滅あり
16	Dd-2	列石	(16.4)	(21.2)	6.8	3,760	半欠品	粗粒輝石安山岩	凹石	上面に剝落多い。台石として使用か
17	Dd-2	列石	(9.6)	10.4	5.7	870	半欠品	粗粒輝石安山岩	凹石	縁部磨滅上面に被熱
18	De-2	黒	(7.4)	4.9	2.6	140	半欠品	緑色片岩	凹石	
19	Dc-3		10.2	6.1	5.7	530	完形か	粗粒輝石安山岩	凹石	一端は割れ口の可能性
20	De-2	黒	13.5	7.4	6.1	725	完形	粗粒輝石安山岩	敲石	両端は剝落多い
23	Db-3	列石	10.3	7.1	5.4	480	ほぼ完形	粗粒輝石安山岩	敲石	クラック多い
21	Cq-3		10.4	7.4	5.5	200	一端欠	緑色片岩	敲石	
22	DR-4		(14.7)	4.7	2.9	290	一端欠	緑色片岩	凹石	
26	Dd-2	褐	7.5	6.8	5.6	420	完形	粗粒輝石安山岩	磨石	
25	Dc-2		6.6	7.1	(5.7)	360	ほぼ完形	粗粒輝石安山岩	磨石	剝落多い。被熱。クラックあり
24	Dc-3	列石	10.3	7.1	5.8	625	完形	粗粒輝石安山岩	敲石か磨石	一面にわずかな敲打痕あり
27	Dg-1		(3.8)	(3.6)	(2.9)	55	1/3個体	珪岩(石英岩)	磨石	赤色顔料わずかに付着

行沢大竹遺跡遺物観察表（石棒・石刀 他）

No. 器種	計測値 (cm) g	出土・復元状態	特徴	①石材 ②その他
1 石棒	長(5.3) 幅(3.3) 厚(2.1) 重さ 37	D区f-1 列石内 側縁小破片	細かな擦痕あり。	①硬質泥岩 ②
2 石棒	長(6.0) 幅(2.6) 厚(1.3) 重さ 24	D区g-3 黒色土 側縁小破片	細かな擦痕あり。	①珪質頁岩 ②
3 石棒	長(3.6) 幅(3.1) 厚(1.2) 重さ 22	D区g-2 端部小破片	細かな敲打痕あり。	①緑色片岩 ②やや風化する。
4 石棒	長(10.1) 幅 2.7 厚 2.6 重さ 140	D区d-2 両端欠く	一側面に細かな敲打痕あり。	①緑色片岩 ②
5 石剣	長(8.6) 幅(2.3) 厚 1.5 重さ 47	D区e-2 両端欠く 褐色土内	器面は丁寧な整形。 全面に細かく鋭い擦痕あり。	①珪質頁岩 ②
6 石剣	長(7.5) 幅 2.9 厚 1.4 重さ 56	D区f-2 両端欠く 黒色土内	器面は丁寧な整形。	①黒色片岩 ②
7 石剣	長(3.8) 幅 2.9 厚 1.0 重さ 17	D区f-1 小破片 黒色土内	器面は丁寧な整形。	①点紋頁岩 ②同一個体と思われる細片多数あり。風化著しい。
8 石剣	長(4.3) 幅 3.7 厚 2.4 重さ 59	D区e-2 黒色土内 両端欠く	著しく被熱し、表面は剥落している	①緑色片岩 ②
9 石剣	長 18.4 幅 3.2 厚 2.2 重さ 249	D区g-1 黒色土内 一端を欠く	両側面に敲打痕が多い。頂部付近にも一部敲打痕あり。	①緑色片岩 ②
10 石剣か	長(4.4) 幅(5.8) 厚 1.5 重さ 43	D区d-1 黒色土内 小破片	レリーフ状の文様。器面は平滑に、丁寧に仕上げる。	①頁岩 ②
11 石冠	長(9.4) 幅 6.8 厚 4.6 重さ 267	D区 黒色土内 一端を欠く	丁寧な仕上げで、擦痕等は不明。	①二ツ岳軽石？ ②

砥石計測値等一覧

No.	グリッド	層位	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存	石材	備考
1	Dc-3		2.4	2.7	0.6	3.0	両端欠く	砂岩	上下両面に一条の溝状凹み
2	Dd-4		6.0	5.7	0.8	28.0	縁部破片	砂岩	上面の凹みは小さい。裏は節理面
3	Dc-3		5.3	3.4	0.7	15.0	小破片	砂岩	上面と一側面が磨滅。裏は節理面か
4	Dc-3		5.8	5.0	2.0	51.0	小破片	砂岩	割れ口以外は不規則に磨滅
5	Df-4		4.0	2.9	0.9	11.0	ほぼ完形か	砂岩	表面のみ磨滅すすむ
6	De-2		3.8	4.1	0.6	15.0	完形か	砂岩	裏面は平滑さ欠く
7	Dc-2		3.4	3.9	1.1	22.0	小破片	砂岩	裏面は被熱
8	Dd-2		3.7	5.0	0.7	17.0	完形か	砂岩	裏面は節理面か
9	Dg-2		11.0	10.7	4.3	555.0	破片	細粒輝石安山岩	表裏とも平滑だが擦痕は不明瞭

鹿角製品

No.	種類	出土位置	長さmm	幅mm	厚さ・径mm	重量g	材質	備考
1	ヘアピンか	Dc-3	17.1	6.2	4	0.7	鹿の角	穿孔あり

石製装飾品

No.	種類	出土位置	長さmm	幅mm	厚さ・径mm	重量g	石材	孔	孔
1	垂飾	1号土坑	15.2	10.5	4.9	1.6	石英質の岩石	1.9	4.2
2	丸玉		8.5		12.6~11.9	2.3	蛇紋岩?	4.1	5.4
3	垂飾か	北側黒土内	22.8		8.9	1.5	ようろう石?	排土	(2.6) (3.9)
4	勾玉状	Df-2	17.2	16	5.2	1.5	滑石		

No.	種類	不明石製品	長さmm	幅mm	厚さ・径mm	重量g	石材
1	不明石製品	Cp-1	89.2	44.2	37	145	硬質泥岩
2	不明石製品		114	40.1	32.5	207	硬質泥岩

耳栓一覧表

No.	出土位置	タイプ 形態一文様	計測値			特 徴 ①胎土 ②焼成 ③色調	備 考
			径cm	幅cm	重量g		
1		I-A	2.2	1.3	10.4	①焼き締まらない細かな胎土。	完形。
2	Dg-2	I-B 2	3.5	1.3	13.5	③黒色味強い。	ほぼ完形。
3	De-2	II-B	2.1	1.2	6.6		完形。
4	Db-3	II-A	2.9	1.2			完形。
5	Cp-1	II-D	4.8	1.3	29.6	③黒色味強い。	完形。浮紋は剥落多い。
6		III 1-A		1.3			
7	De-2	III 1-A		2.1			
8	De-1	III 2-Aか		2.0			
9	Df-2	III 2-A		1.8			
10	Dd-5	III 2-B		1.7		③赤色味強い。	
12	Dc-2	III 1-C	4.2	1.9	18.5	①胎土は11に同じ。②やや硬調。	完形。
13	De-3	IV 1-A		1.8			
14		IV 1-B1		1.5		③黒色味強い。	内面に刻み目のある可能性。
15	Dc-4	IV 2-C					
16	De-2	IV 2-E 1		2.0		①やや緻密。	
17	De-2	IV 2-E 2					
18							
19							
20	Dc-3	IV 3-B 1		2.3			
21		IV 3-E 1		1.9		①やや緻密。	
22	Dd-2	IV 3-E 1		2.0			
23	De-3	IV 4-E 1		1.6			
24							
25	包含層排土	IV 3-Bか		1.9		①ボソボソした粗い胎土。③黒色味強い。	
26	Dd-5	IV 4-A		1.9		①胎土は25に同じ。	内面は赤色塗彩か。
27	Dd-4	V-A 3				①胎土は25に同じ。	
28	Dd-3	VかFか		2.0			
29	2号土坑	V 1-A	2.2	1.4	1.6	③黒色味強い。	
30	Dc-4	V 1-Aか	2.7	0.9		①やや緻密。	形態はV 2類になる可能性。
31	Da-5	V 2-E 1				①極めて緻密。	
32	Dd-2	V 2-E1		1.8		①極めて緻密。	
33	1号土坑	ブリッジ状				①極めて緻密。	

古墳出土遺物観察表

No.	器種	計 測 値	出土・復元状態	器形・製作技法の特徴	①胎土 ②焼成 ③色調 ④その他
75図-1	切り子玉	長 3.5	玄室内東壁際 完形	穿孔は両方向から。	①石英(水晶)
75図-2	切り子玉	長 2.9	墳丘上 下端一部欠く	穿孔は両方向からか。	①石英(水晶)
75図-3	耳環	径 2.6	石室内 完形	金装が内側でやや残存状態が良い。断面 楕円形。	①銅製
75図-4	耳環	径 2.4	石室内 完形	3より若干小形で細身であるが、対にな るものと思われる。	①銅製
75図-5	刀子	長 [9.1]	石室内	小形品。研ぎ減り少ない。	①鉄製 ④切先の欠損は調査時のもの。
75図-6	刀子	長 [11.0]	石室内	研ぎ減り著しい。	①鉄製 ④鞘部の木質が明瞭に残る。
75図-7	刀子か	長 [5.7]		大形品。	①鉄製

古墳出土遺物観察表

No	器種	計測値	出土・復元状態	器形・製作技法の特徴	①胎土 ②焼成 ③色調 ④その他
75図-8	鎌	長 [10.4]		尖根鎌か。茎部断面は長方形。	①鉄製
75図-9	切羽	長 5.4 幅 3.8	完形		①鉄製 ④大きさから推して10の太刀に伴うものか。
75図-10	太刀	幅 2.6 厚 0.8	玄室東壁崩落石組内。6点に分かれる。茎欠く。	刃渡りは90cm近い。	①鉄製
75図-11	須恵器蓋	口 9.4 高 2.6	石室内2片。ほぼ完形。	右回転ロクロ。鈕取付はロクロ利用だが中央をそれる。内面のロクロ痕は同心円状。天井部に弱い回転ヘラ削り。	①素地やや砂質。夾雑物少ない。②硬調の還元焰。 ③灰10Y6/1。外面一部スス状のムラあり。
75図-12	須恵器蓋	口 10.9 高 3.3	石室内東壁前。	右回転ロクロ。鈕取付はロクロ利用だが中央をややそれる。内面のロクロ痕はラセン状でやや強い。天井部外面丁寧な回転ヘラ削り。	①素地やや砂質。3mm大の夾雑物散見。②やや硬調の還元焰。③灰7.5Y6/1。外面セピア色味をおびる ④頂部磨滅。内部スス状の付着物あり。
75図-13	須恵器杯	口 10.9 高 2.9	石室内。完形。	右回転ロクロ。外底は息の長い手持ちヘラ削り。内面ロクロ痕はラセン状でやや弱い。	①素地普通。粗砂粒。黒色鉱物を含む。②還元焰できわめて硬調。③灰白7.5Y7/1。一部青色味をおびる。降灰釉は灰緑色。④窯体状の付着物あり。
75図-14	須恵器平瓶か	底 10.5	石室内1片→墳丘内5片。図示部の1/3。	右回転ロクロ。沈線は丁寧。外面下半に息の長い手持ちヘラ削り。内面のロクロ痕は整っている。	①素地普通。砂粒やや多い。チャート・黒色鉱物散見。②還元焰、普通。③灰7.5Y5/1。外面一部に黄白色の降灰釉。
75図-15	須恵器壺	口 (23.6) 頸 (16.2)	石室内1片→墳丘状1片。図示部の1/3。	右回転ロクロ。口縁下半のナデには幅広のヘラ状工具を使用。肩部に平行叩き。アテ具痕不明瞭。	①素地砂質。黒色鉱物の混入やや多い。②やや硬調の還元焰。③灰白5Y7/2。口縁内面に黄白色の降灰釉。④接合しない同一個体肩部片より一部復元。
75図-16	須恵器壺	口 (13.8) 頸 (17.8)	墳丘内の4片。図示部の1/8。	右回転ロクロ。やや強い擦痕が残る。外面格子状の叩き、内面青海波状のアテ具痕ともに強い。	①素地やや粗い。黒色鉱物目立つ。チャート等少量含む。②やや硬調の還元焰。③灰7.5Y6/1。口縁外面青色味をおびる。
75図-17	須恵器甕		口縁部石室内。頸部は墳丘上。	頸部補強帯を持つ。沈線間に櫛描き波状紋を3単位以上施す。口縁外端は棒先状工具による沈線。	①素地は砂質で粗い。3mm大の片岩の混入顕著。チャート、黒色鉱物を含む。②やや硬調の還元焰。③灰10Y6/1。断面はセピア色味をおびる。
76図-18	土師器台付甕	台上 4.1 台下 (8.0)	墳丘上の3片。図示部の3/4。	台部内面に指頭状の強い押圧痕あり。外面は雑でやや強いヘラ削り。端部に粗い擦痕が巡る。	①素地やや緻密。赤褐色鉱物含み、輝石等散見。②酸化焰、やや硬調。③橙7.5YR7/6。ほぼ一様。
76図-19	青磁蓮弁碗	台 6.1	墳丘内。図示部の1/2。	外底は鋭い工具による削りの上に、環状の窯道具痕が残る。釉は薄く、畳付き部の釉ハギは不十分。割口を砥石に転用した可能性。	①緻密だが白色微細鉱物粒を散見し、気泡もやや多い。②硬調。③胎土白灰。釉は淡くすんだ灰緑色に発色。④釉は不揃いの気泡が多く、貫入はやや粗い。龍泉窯系。
76図-20	青磁蓮弁碗		墳丘上。細片。	内底縁部に圏線巡る。内底には紋様が彫られているようだが意匠不明。蓮弁部の彫込みは弱く、釉は薄い。	①緻密。気泡がまじる。②硬調。③胎土白灰。釉は透明度の高いオリーブ色。④釉は気泡がまじる。貫入は少ない。龍泉窯系。
76図-21	青磁蓮弁碗		墳丘上。細片。	蓮弁部の彫込みは弱く、釉は薄い。	①緻密。気泡が混じる。②硬調。③胎土白灰。釉はややくすんだ灰白色に発色。④釉はやや大粒の気泡が多い。貫入は少ない。龍泉窯系。

No	器種	計測値	出土・復元状態	器形・製作技法の特徴	①胎土 ②焼成 ③色調 ④その他
76図-22	陶器皿	口 (9.6) 台 4.7 高 2.1	墳丘上。 口縁1/4、底部3/4。	右回転ロクロ→体部下端から底部を回転ヘラ削り。この時、低い高台部を削り出す。内面と口縁外端のみ施釉。内面に目跡2ヶ所あり。	①ボソボソしたややモグサ質。黄白色の砂粒含む。②硬調。③灰白7.5Y7/1。鉄釉はやや光沢のある餡釉調の発色。④瀬戸・美濃系。二次被熱。ススの付着が割れ口上にもあり。
76図-23	陶器皿	口 (11.2) 台 (6.4) 高 2.3	墳丘上。 1/3個体。	右回転ロクロ→外面中位付近まで回転ヘラ削り。全面に施釉するが厚さは様でなく、外面一部は露胎。	①モグサ質。1mm大の砂粒含む。②硬調。③灰白5Y8/2。志野釉は光沢を欠く乳白色で、ガサガサしている。④瀬戸・美濃系。
76図-24	陶器皿	口 (11.6) 台 (8.6) 高 2.3	墳丘上。 図示部の1/5。	右回転ロクロ→回転ヘラ削りの範囲は口縁下半まで。口縁端部は外方へ肥厚。内面鉄釉による植物意匠施文の上に全面志野釉による施釉。外底は露胎部分広い。	①モグサ質土。1mm大の砂粒含む。②硬調。③浅黄2.5Y7/3。鉄釉は黒褐色。志野釉はやや光沢のある黄白色に発色。④瀬戸・美濃系。
76図-25	陶器皿	口 (10.2) 台 (6.8) 高 2.2	墳丘上。 図示部の1/6。	右回転ロクロ→回転ヘラ削りの範囲は口縁下端まで。全面に薄く灰釉を施す。	①モグサ質土。細砂の混入やや多い。②硬調。③浅黄2.5Y7/3。灰釉は光沢のやや弱い、緑黄色に発色。細かな貫入あり。④瀬戸・美濃系。
76図-26	陶器皿	口 (13.8) 台 (8.0) 高 3.2	墳丘上。 図示部の1/4。	右回転ロクロ→回転ヘラ削りの範囲は口縁下半まで。灰釉を全面に薄く施すが、外底の一部露胎、内底に目跡あり。	①粒子細かく緻密。細砂を少量含む。②硬調。③灰白7.5Y7/1。釉は透明で、若干黄緑色味をおびる。④瀬戸・美濃系。
76図-27	陶器碗		墳丘上。 図示部の1/4。	右回転ロクロ。外面のロクロ目は強い。釉はやや薄い。	①モグサ質土。細砂まじる。②硬調。③灰黄2.5Y7/2。釉は光沢のやや弱い黒色。弱い貫入あり。④瀬戸・美濃系。
76図-28	陶器碗	台 4.6	墳丘上。 図示部完存。	右回転ロクロ。外底に窯印「×」あり。釉はやや薄い。	①モグサ質土。1mm大の石英含む。②硬調。③灰白5Y8/2。釉は光沢のある黒褐色で気泡と弱い貫入あり。④瀬戸・美濃系。
76図-29	陶器碗	台 5.3	墳丘上。 図示部ほぼ完存	右回転ロクロ。全面に薄く施釉するが外底中央は露胎。畳付き部釉ハギ。	①モグサ質土。石英粒散見。②硬調。③灰白5Y8/2。釉は餡釉調で外面は黒色味強い。やや粗い貫入あり④瀬戸・美濃系。
76図-30	陶器碗	台 (5.2)	墳丘上。 図示部の2/3。	右回転ロクロ。ロクロ痕やや強く、内底で渦巻状。外面口縁中位以上と内面全面に施釉。	①モグサ質土。②砂粒を少量含む。②硬調。③灰白2.5Y8/2。釉は餡釉調の上に光沢のないオリーブ色味がかかる。④瀬戸・美濃系。
76図-31	陶器碗	口 (13.2)	墳丘内の2片。 図示部の2/5。	右回転ロクロ。内外面と、上下の釉掛け分けて、境部分のみ厚い。	①ガサガサしたやや粗い素地。粗砂まじる。②硬調③灰白7.5Y8/2。釉は上端が透明なオリーブ色、下半がテリのある暗褐色に発色。④瀬戸・美濃系。
76図-32	陶器香炉	底 (8.0)	墳丘上。 図示部の1/4。	右回転ロクロ。ロクロ痕強い。三足をつけたもので一足のみ残存。外面に施釉。	①やや緻密。1mm大の砂粒まじる。②硬調。③灰白5Y8/2。釉は餡釉調の発色で、貫入あり。④瀬戸・美濃系。
76図-33	陶器碗	台 5.8	石室上。 図示部完存。	右回転ロクロ。釉は薄い。畳付き部は釉ハギ。高台内側に大粒の砂付着。	①素地緻密。細砂を少量含む。②硬調。③灰白2.5Y8/2。釉は灰色味をおびたオリーブ色で、細貫入が多い。
76図-34	磁器蓋	摘天高	墳丘上。	飯碗の蓋か。染め付けは手描き。	①緻密。②硬調で十分に磁器化している。③透明感のある白色。ゴスはペロ藍。④伊万里系か。
76図-35	軟質陶器落とし蓋	径 (13.4) 高 2.7	墳丘上。 2/3個体。	受け部貼り付け。鈕部は丁寧に取り付けてあり接合痕不明瞭。丁寧な削りで仕上げているが、底面やや不整。	①ザックリした素地で、細礫、砂粒等の混入物も多い。②還元焰気味。やや硬調。③灰白5Y7/1。青色味をおびるムラあり。④在地系。
76図-36	軟質陶器鍋	口 (25.0) 底 (14.2)	墳丘上の3片。 図示部の1/6。	断面にすき間となるような明瞭な接合痕が残る。内外面とも強いナデを施すが、指頭痕状の窪みが残る。厚手で重量。	①素地普通。細礫等の混入物やや多い。②酸化焰かやや軟調。二次被熱。③器面黒褐2.5Y3/1。断面にぶい黄橙10Y5/3。④在地系。外面中位にスス付着。
76図-37	軟質陶器鉢	口 (31.0)	墳丘上の2片。 図示部の1/6。	内面は平滑で、渦巻状に上がる擦痕。外面は不整で、部分的にナデの擦痕あり。	①素地普通。細砂まじる。白色針状物を散見する。②還元焰。普通。③灰白5Y7/1でほぼ一様。④在地系。
76図-38	軟質陶器鉢	口 (31.0)	墳丘上の3片。 図示部の1/3。	内面は強いナデ。外面は上端のみナデで中位は指頭痕状の窪みが多い。口縁端部の磨滅すすむ。	①素地普通。砂粒・赤褐色鉱物等、雑多な夾雑物多い。②酸化焰か。普通。③灰黄2.5Y7/2。断面は赤色味をおびる。④在地系。

写 真 图 版



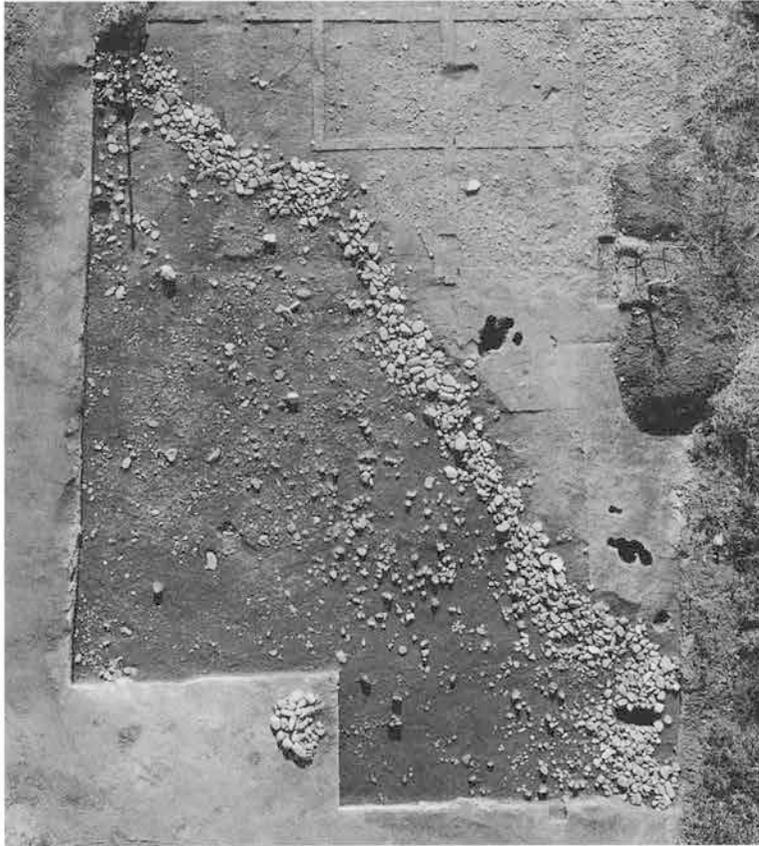
遺跡遠景（東から）



行沢大竹1号墳と高田川下流（西から）



列石と大牛川上流（東から）



列石全景（上空北から）



拡張調査部分の列石（北から）



列石調査風景



列石遠景（東から De-2グリッド付近）



列石近接（Cy-5グリッド付近）



列石近接（Da-4グリッド付近）



列石近接 (D a-4 グリッド付近)



列石近接 (D c-3 グリッド付近)



列石R断面



列石T断面



列石S断面



列石H断面



列石C断面



列石石材除去後の地山 (北西から)



1号集石 (南より)



1号集石



1号集石地山



2号集石



3号集石



包含層C土層断面



包含層遺物出土状態



包含層調査風景



包含層B土層断面



包含層南側全景



包含層A土層断面



列石および包含層調査風景



列石下調査風景



土坑群全景（東から）



土坑群全景（北から）



13～17号土坑



38～42号土坑



1号土坑



2号土坑



3号土坑



4号土坑



16号土坑



17号土坑



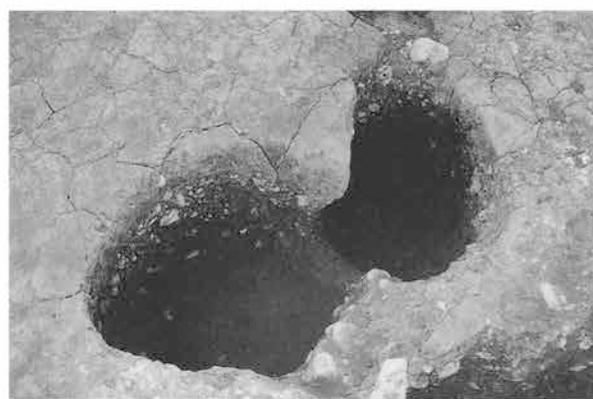
18号土坑



19号土坑



24号土坑



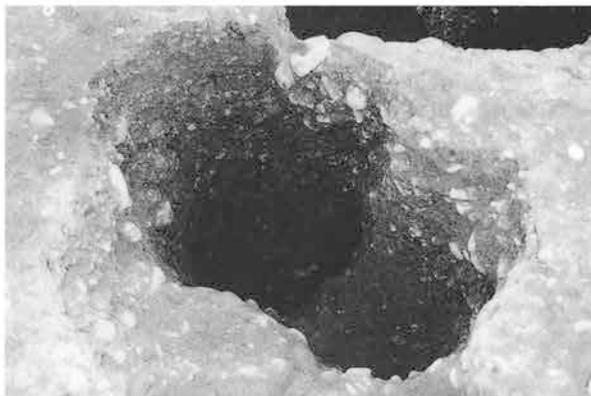
25号土坑



27号土坑



28号土坑



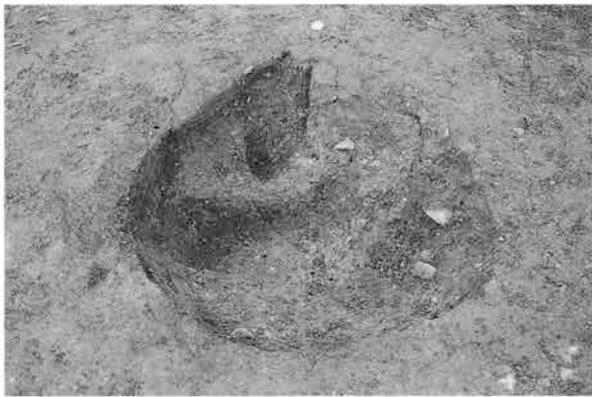
32号土坑



34号土坑



36号土坑



38号土坑



39号土坑



40号土坑



41号土坑



42号土坑



調査前の行沢大竹2号墳



墳丘上のAs-A断面



As-A下の羨道



羨道閉塞状況



羨道および閉塞石



玄門およびまぐさ石



羨道西側壁相当部分の石積み



羨道東側壁



主体部全景



主体部正面



奥壁



玄室西側壁相当部分の石積み



羨道東壁の裏込め



玄室西側壁下相当部分



玄室東側壁



玄室東壁崩落状態



奥壁裏側



奥壁と玄室西壁



奥壁手前の遺物出土状態



裏側から見た主体部全景



鉄剣出土状態



羨道最下段とかまち石



水田全景 (南から)



水田全景 (東から)



水田全景 (北から)



畦畔部分 (C a-3 グリッド付近)



畦畔部分 (C g-3 グリッド付近)



水田下の地山



水田下の耕作痕



1号土坑



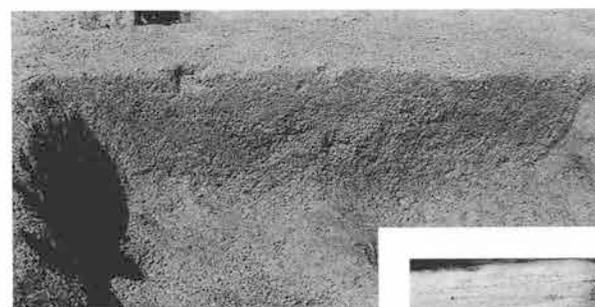
井戸状遺構



1・2号溝



1・2号溝土層断面



1・2号溝土層断面



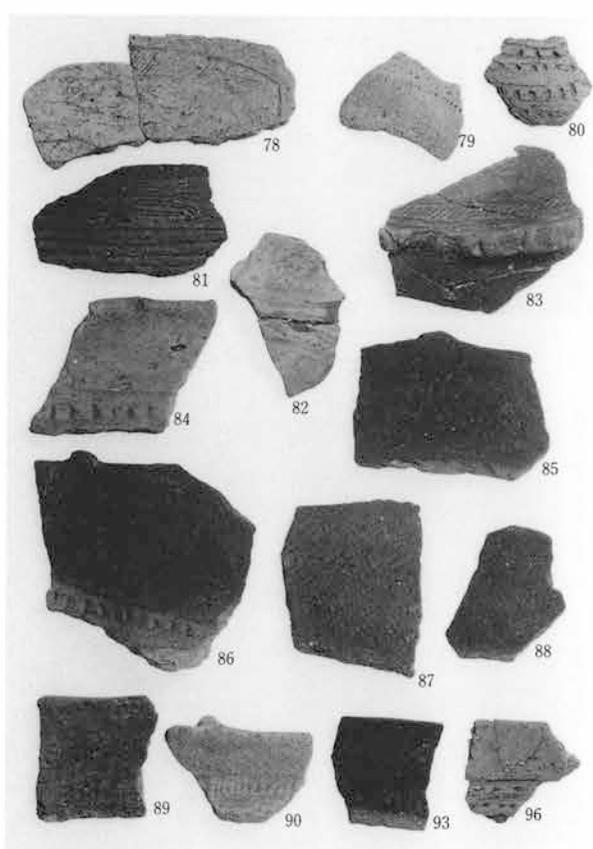
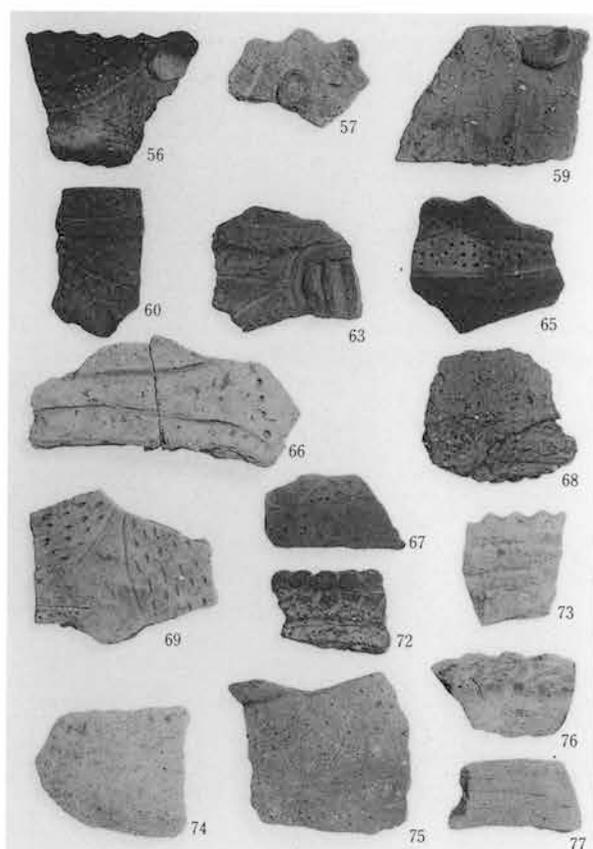
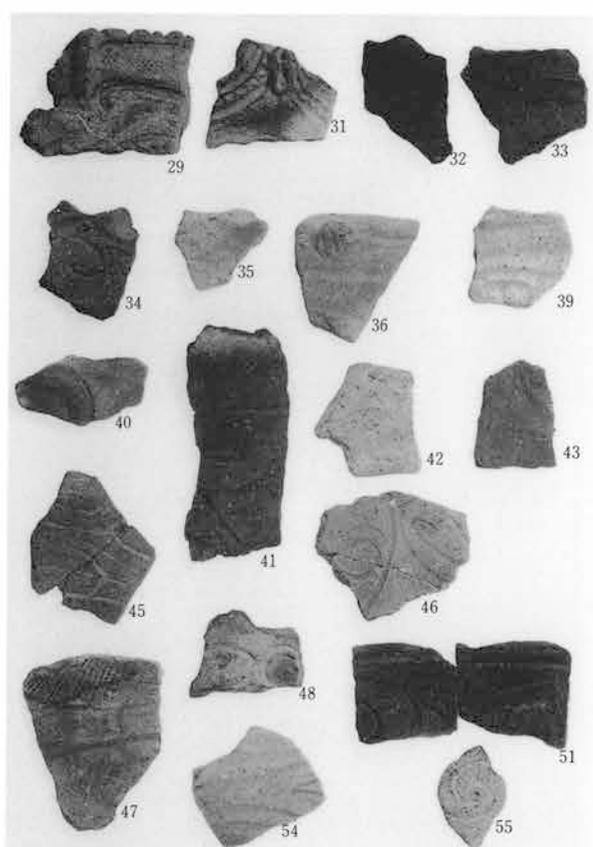
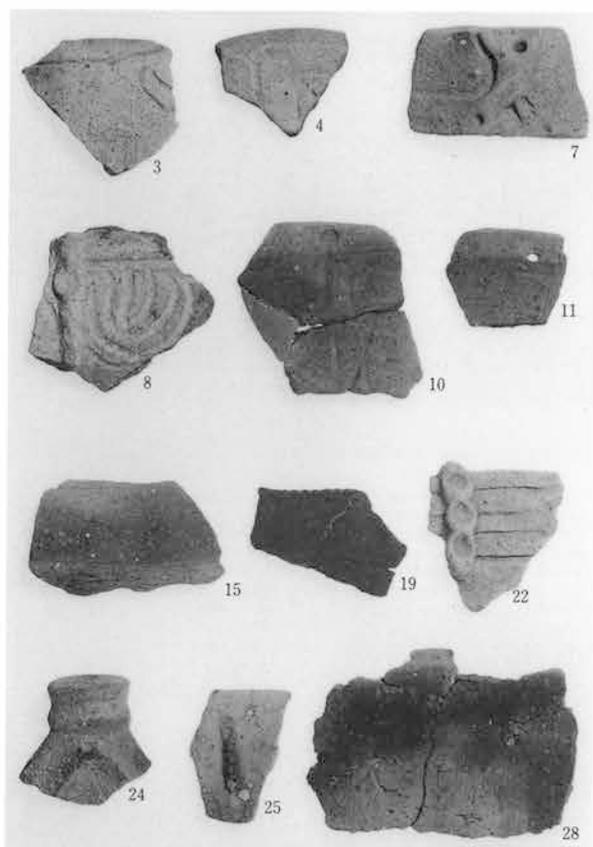
4・5号溝



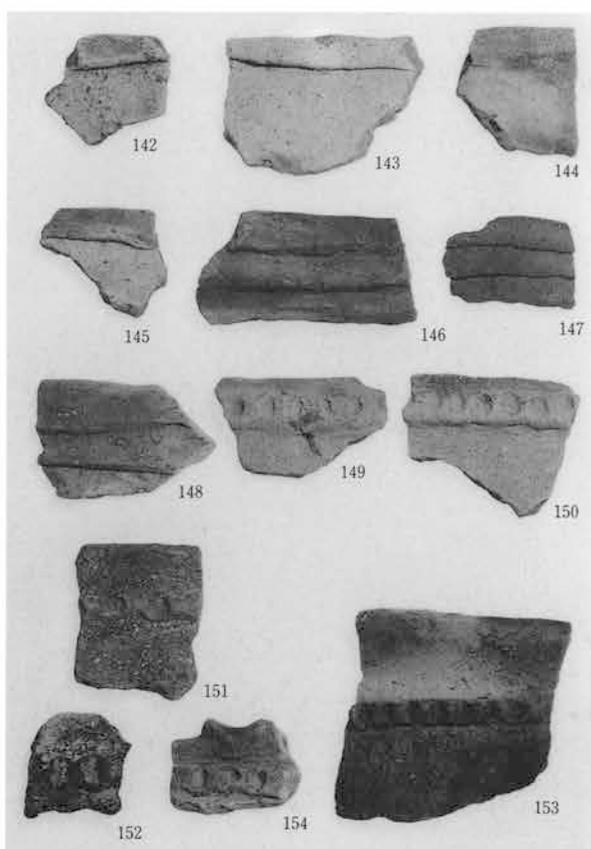
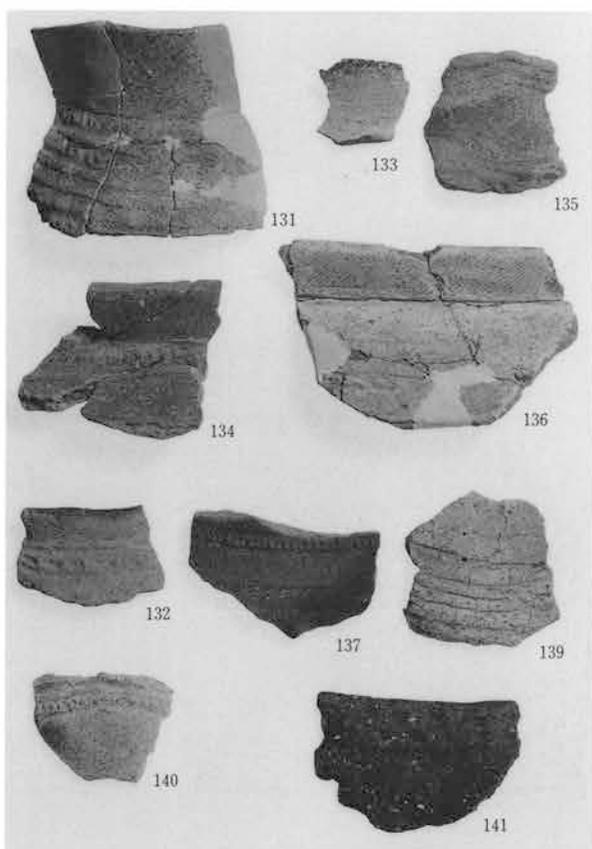
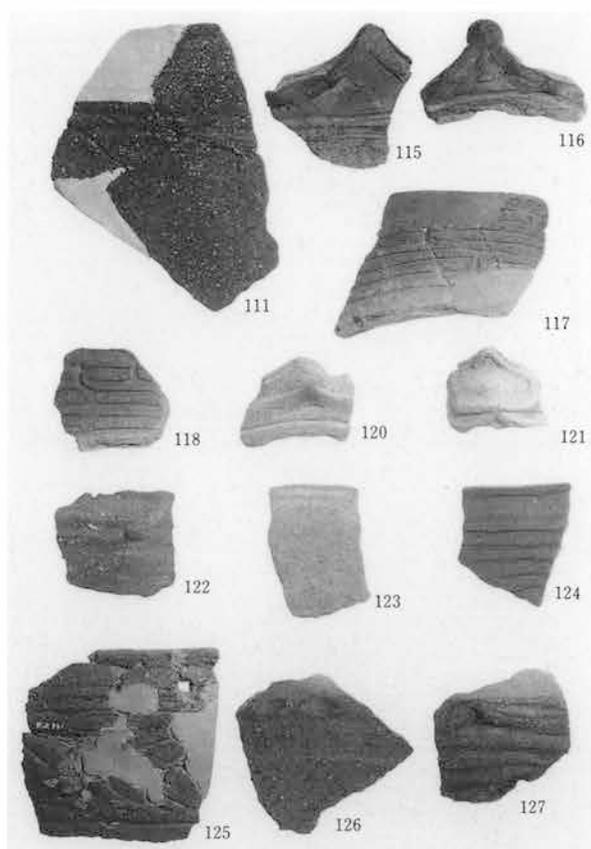
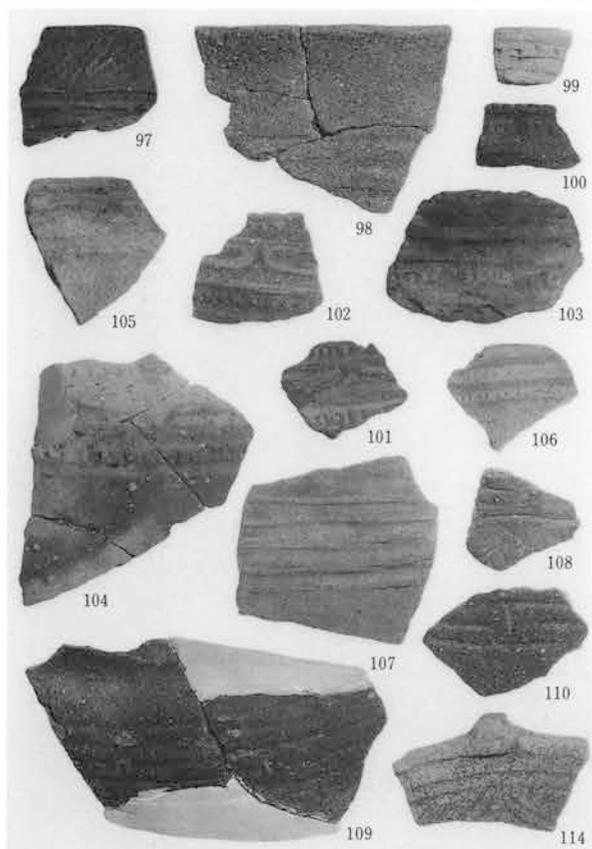
6号溝



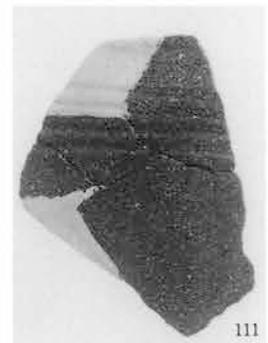
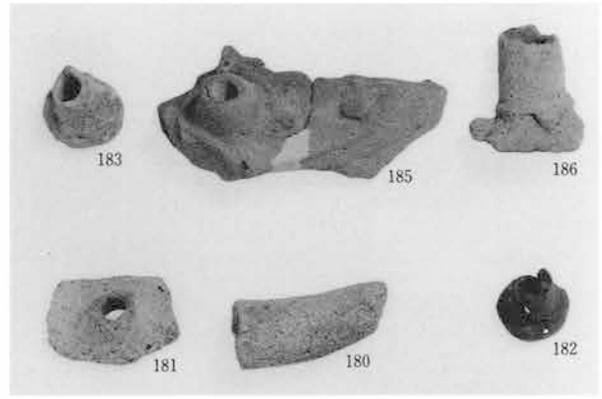
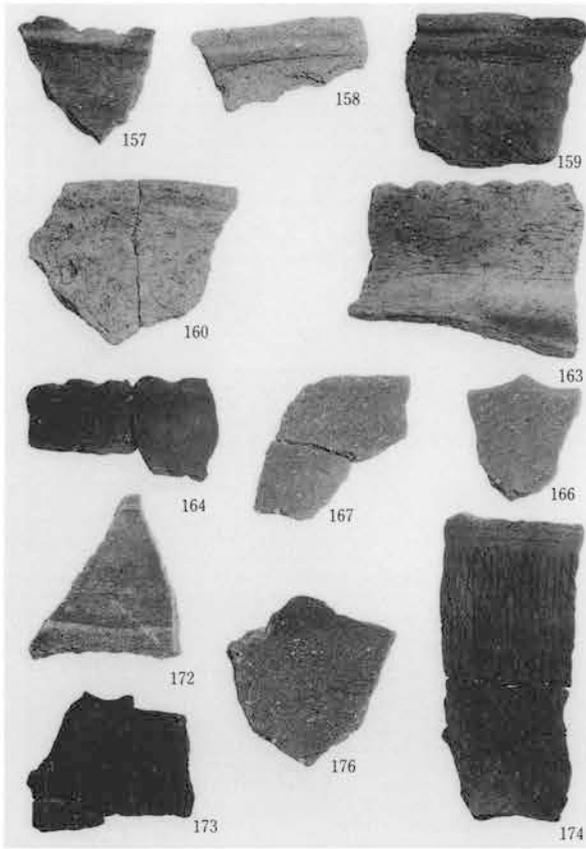
3号溝



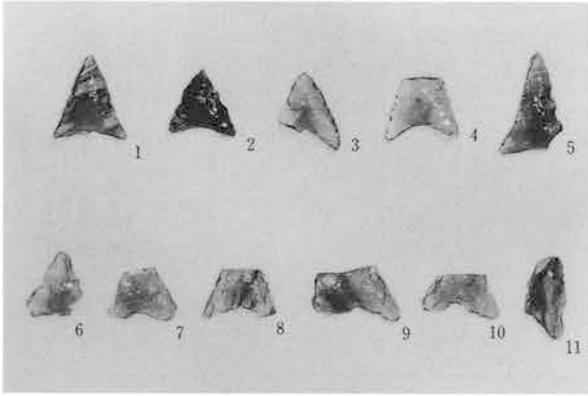
縄文土器 (1)



縄文土器 (2)



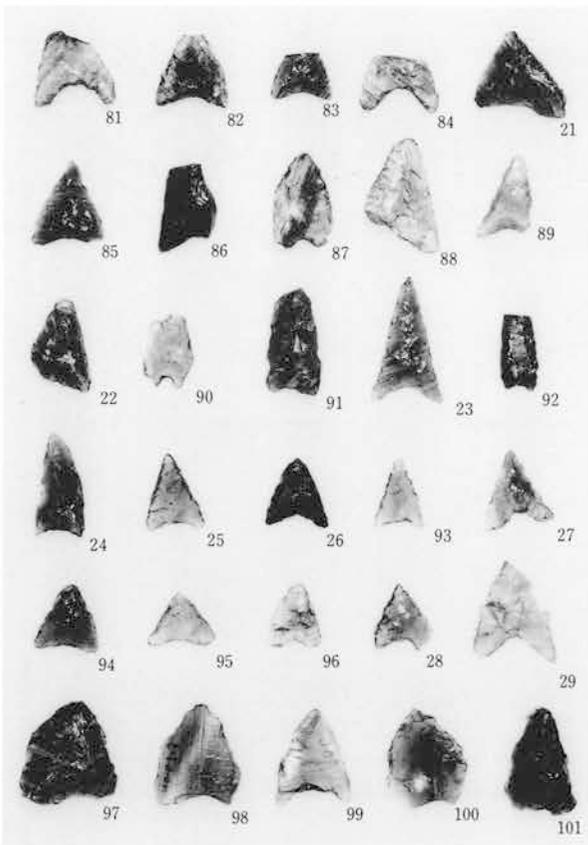
縄文土器 (3)



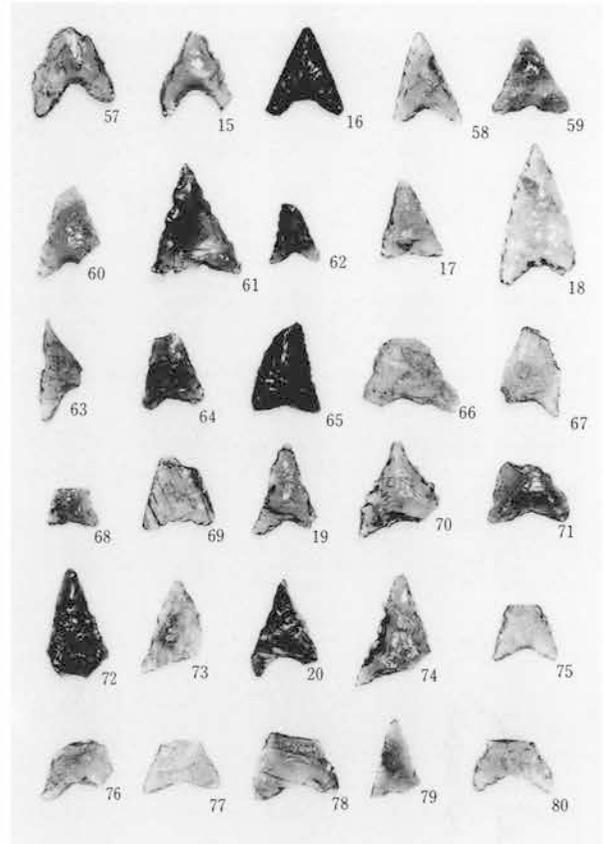
石鏃 (I類) 局部磨製黑曜石



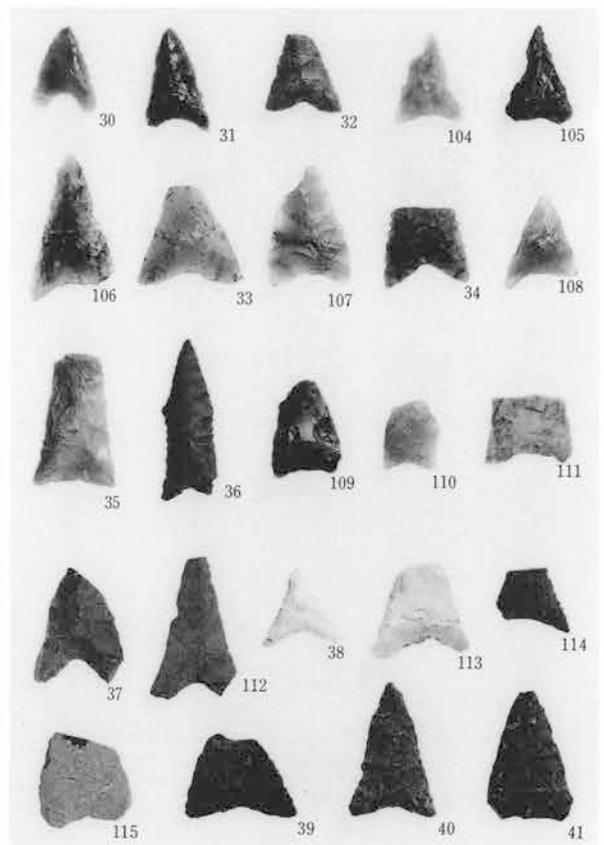
石鏃 (I類) 黑曜石



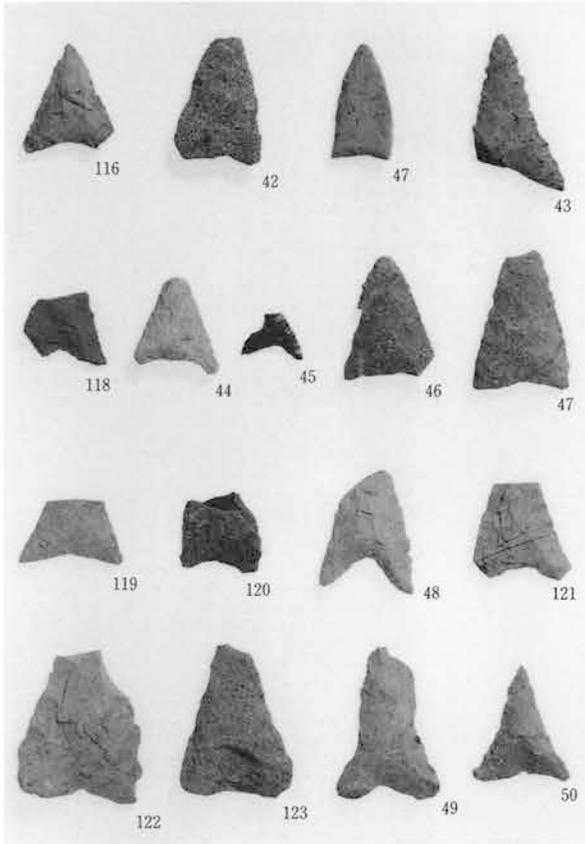
石鏃 (I類) 黑曜石



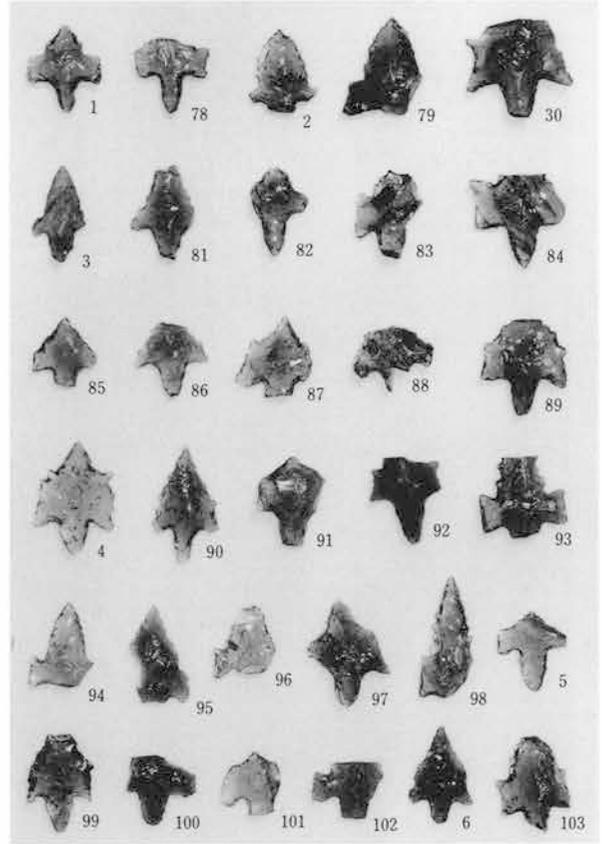
石鏃 (I類) 黑曜石



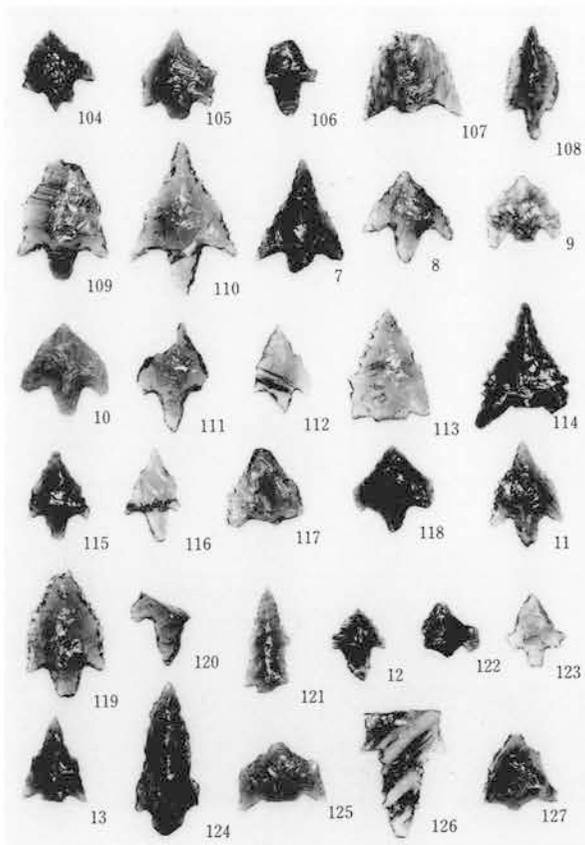
石鏃 (I類)



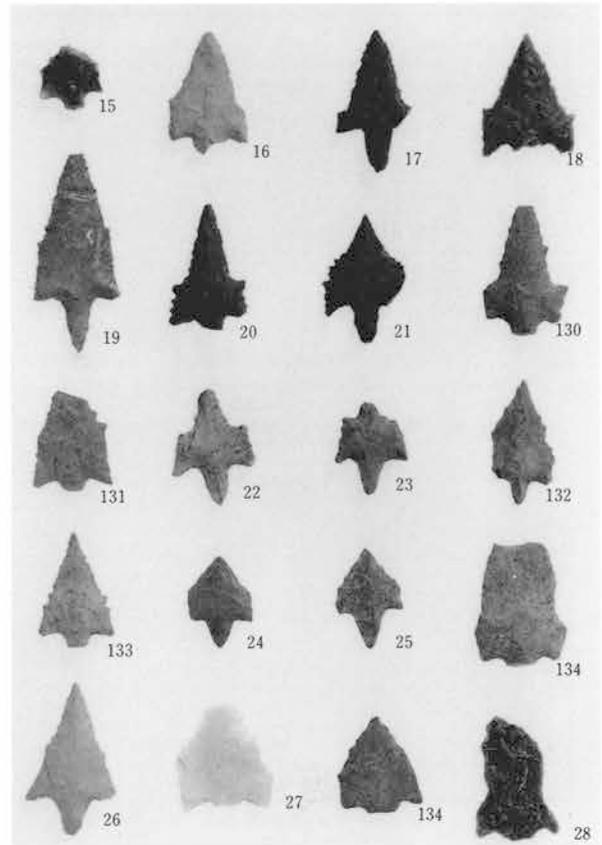
石鏃 (I類)



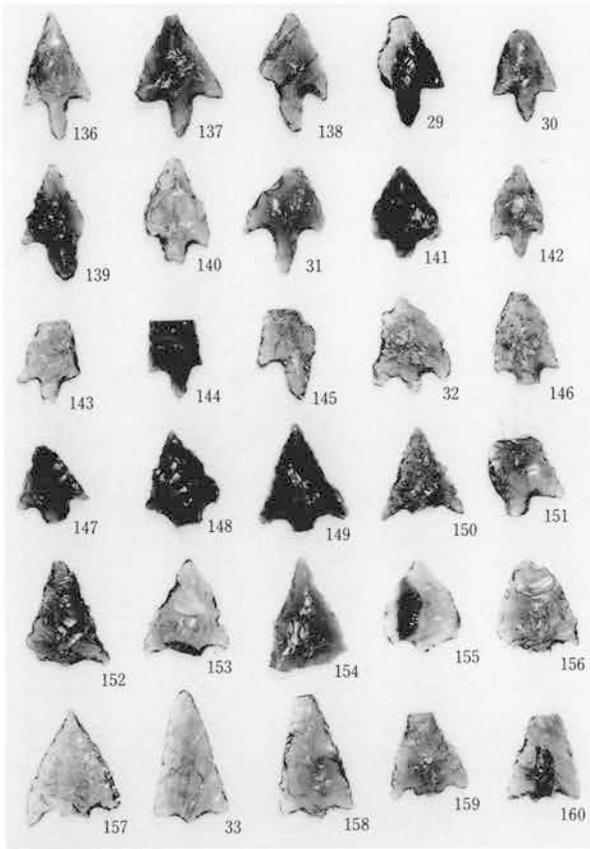
石鏃 (II類) 黑曜石



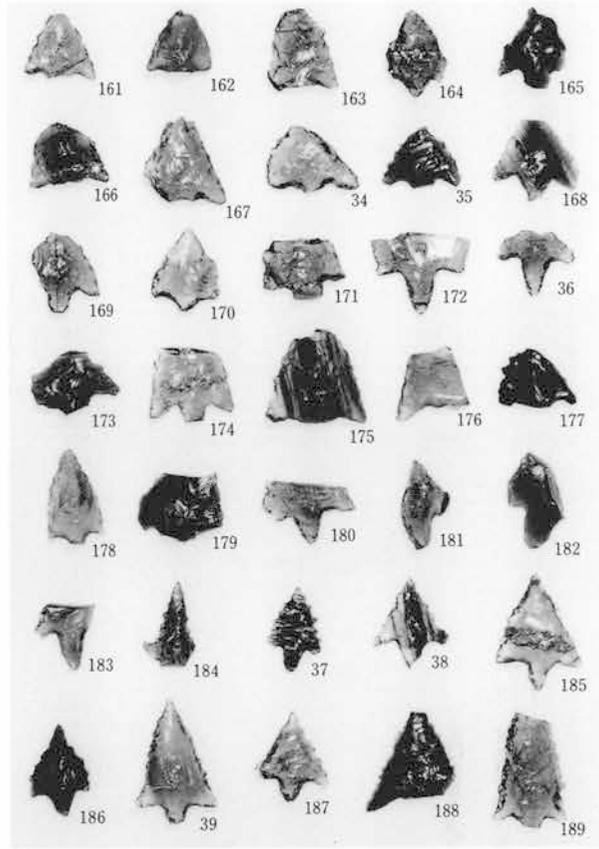
石鏃 (II類) 黑曜石



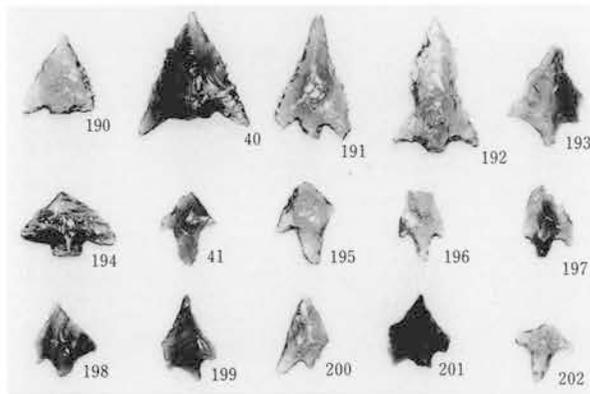
石鏃 (II類)



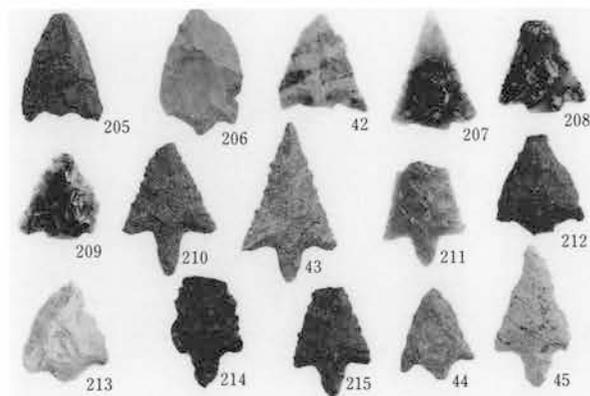
石鏃 (II類) 黑曜石



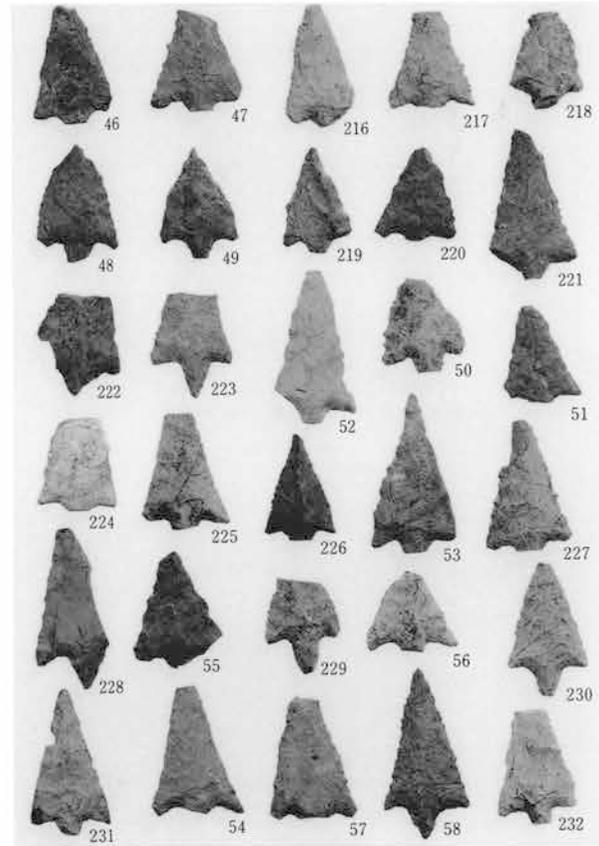
石鏃 (II類) 黑曜石



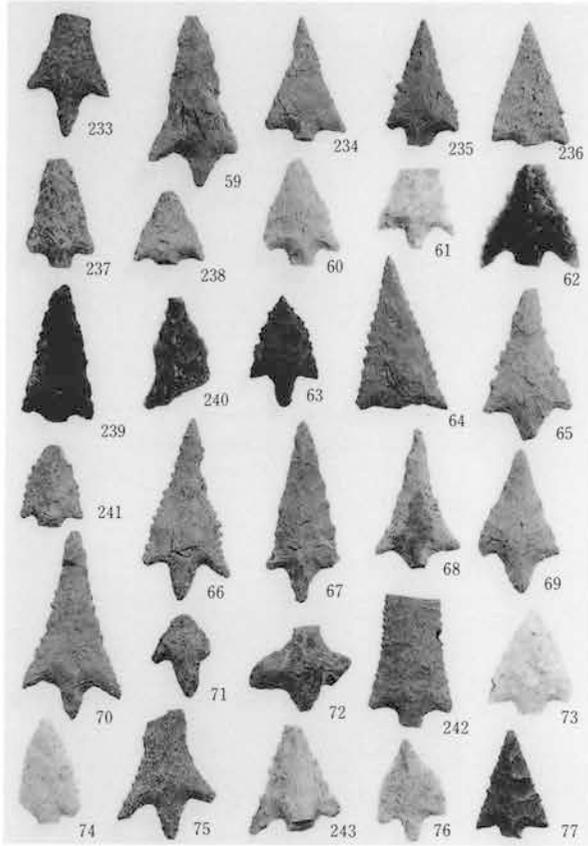
石鏃 (II類) 黑曜石



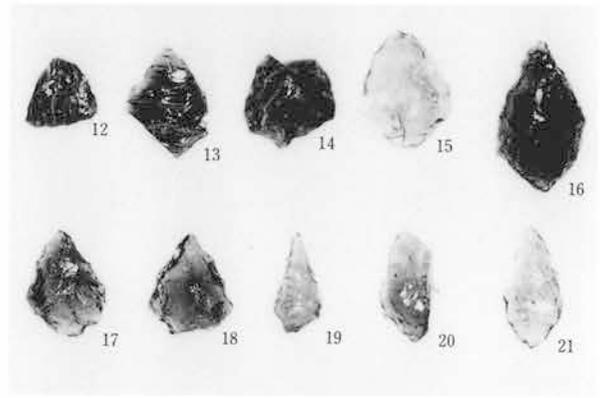
石鏃 (II類)



石鏃 (II類)



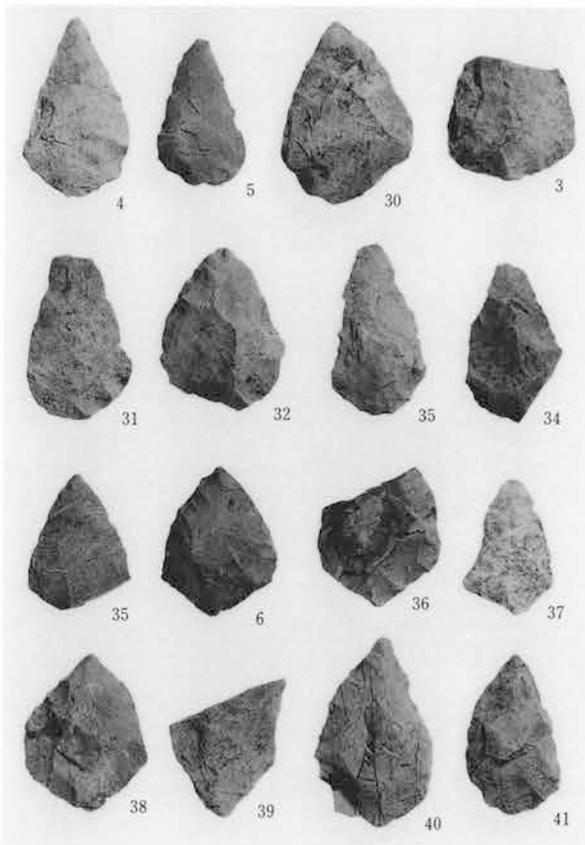
石鏃 (II類)



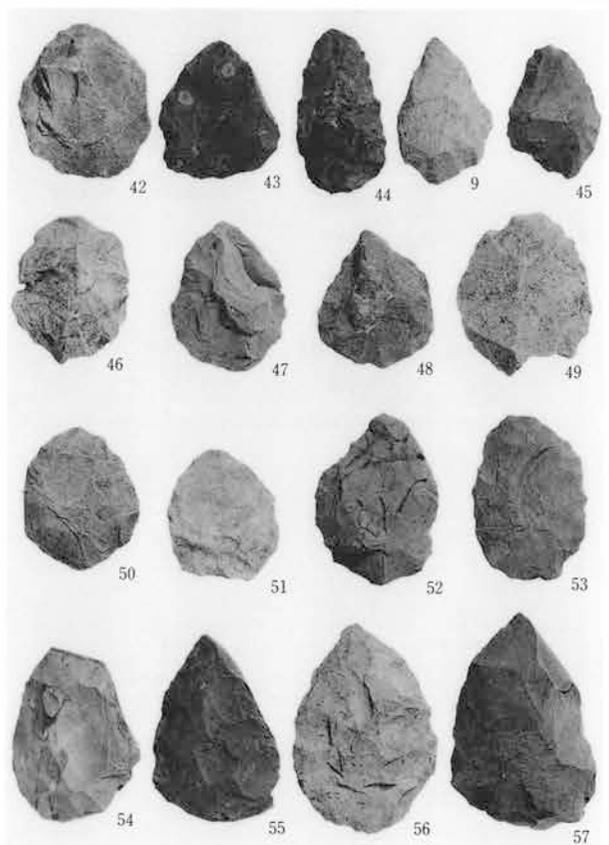
石鏃 (III類) 黒曜石



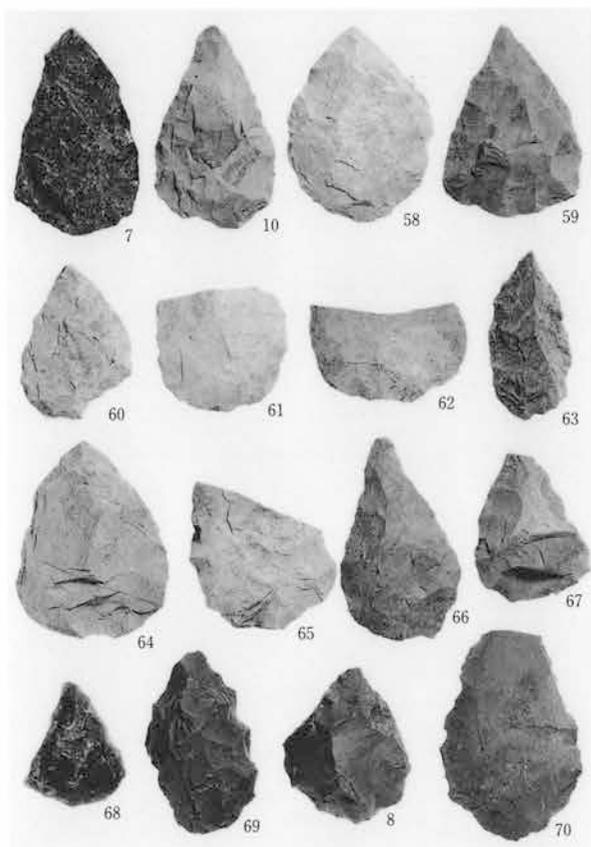
石鏃 (III類)



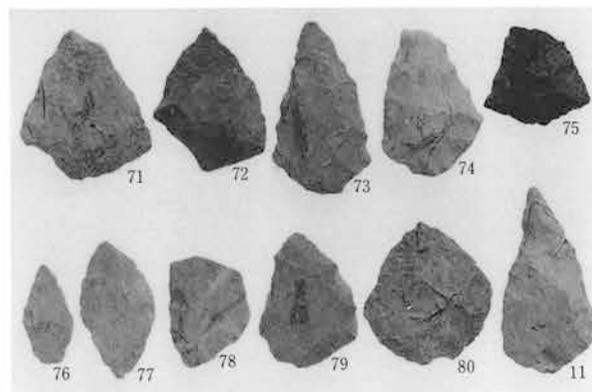
石鏃 (III類)



石鏃 (III類)



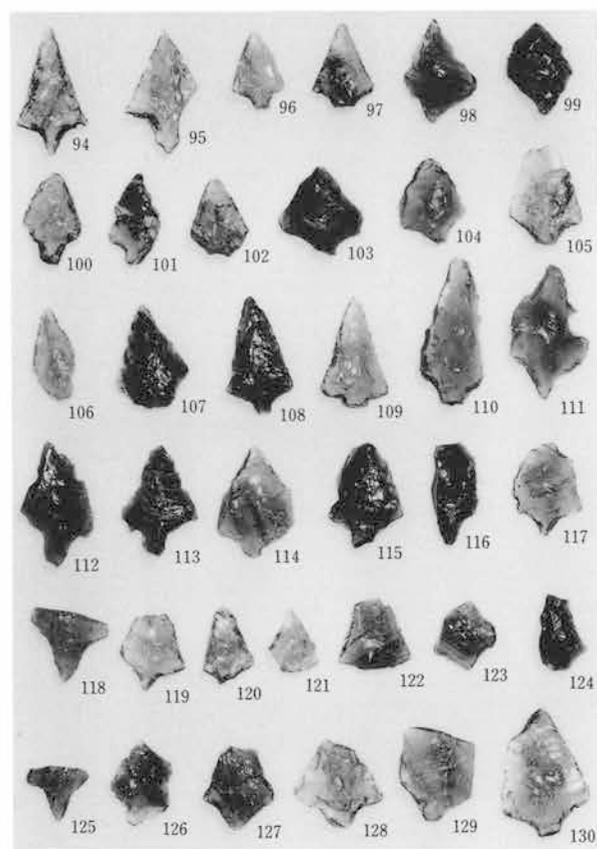
石鏃 (III類)



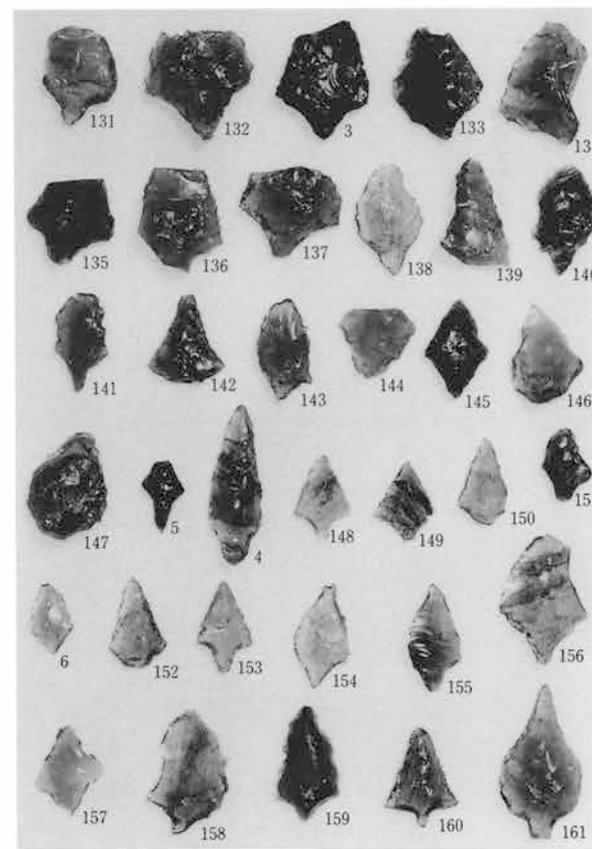
石鏃 (III類)



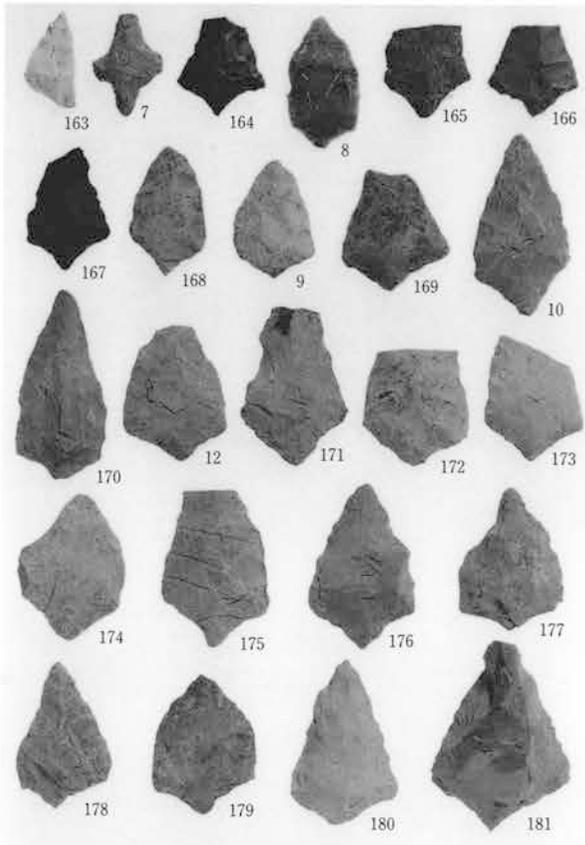
石鏃 (IV類) 黑曜石



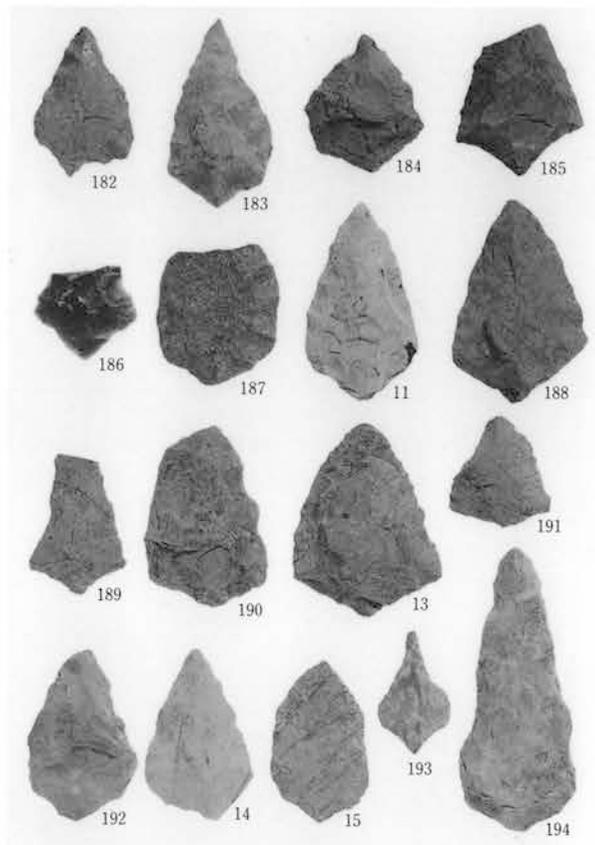
石鏃 (IV類) 黑曜石



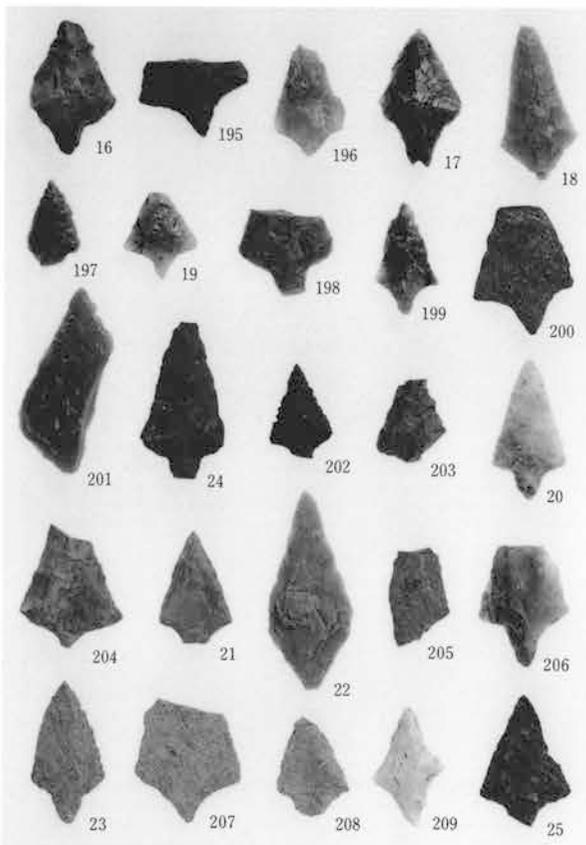
石鏃 (IV類) 黑曜石



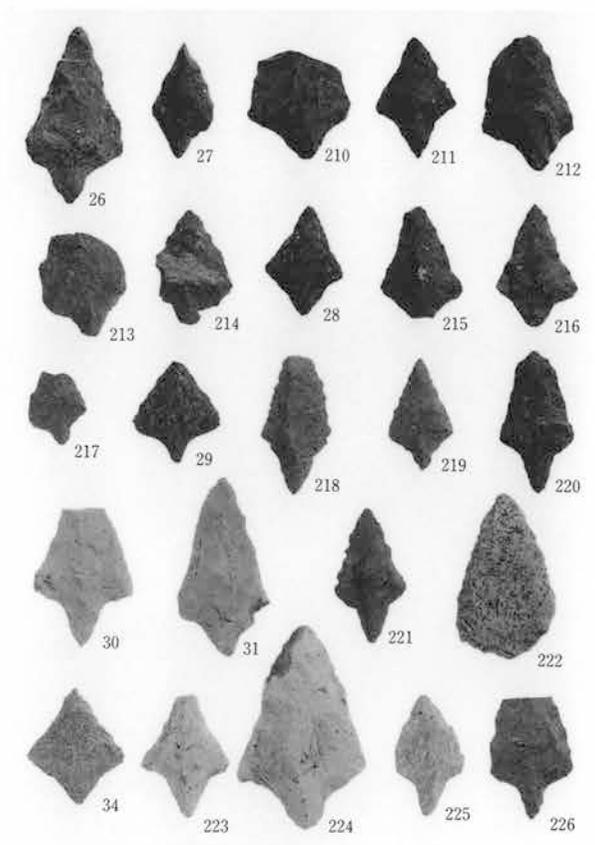
石鏃 (IV類)



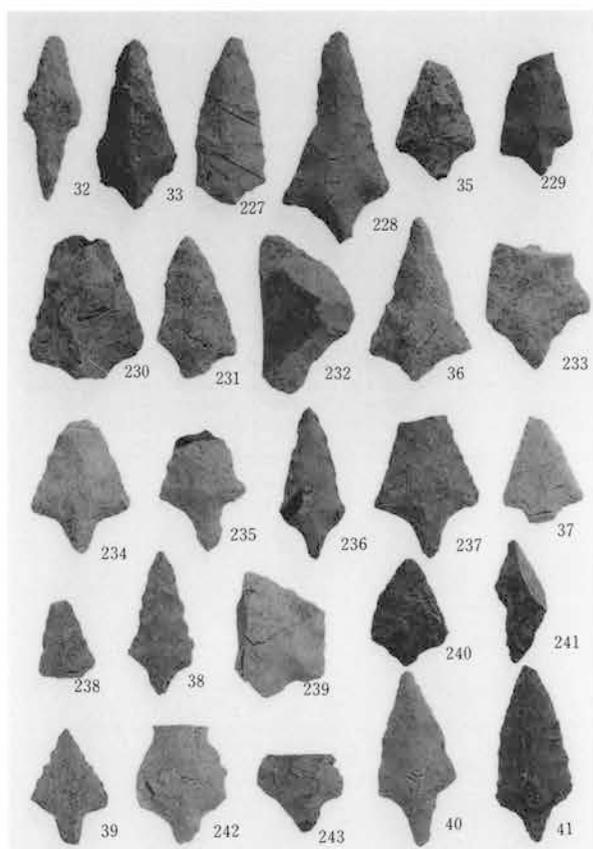
石鏃 (IV類)



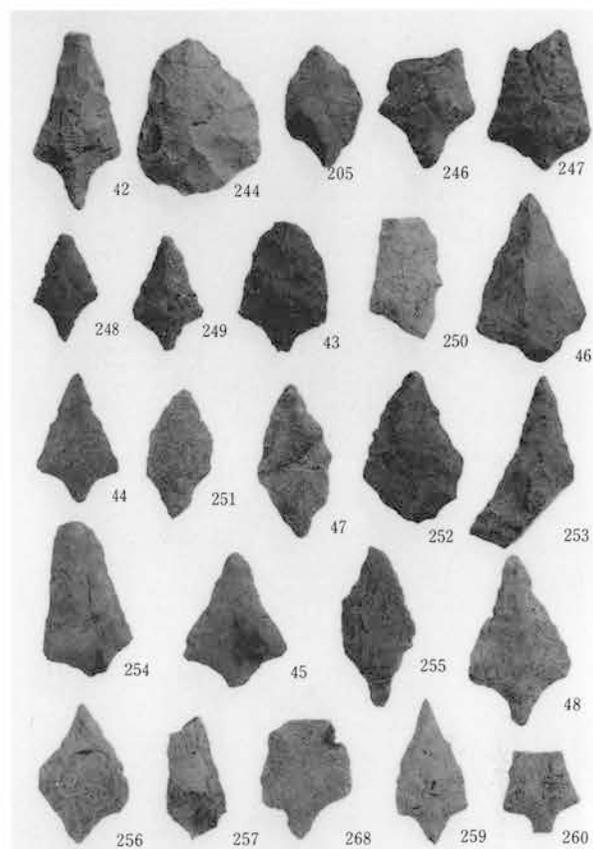
石鏃 (IV類)



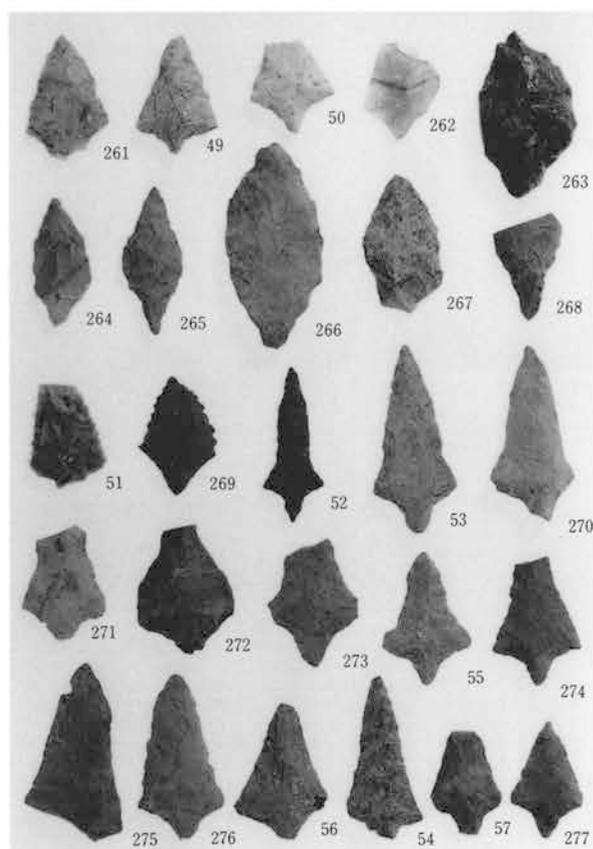
石鏃 (IV類)



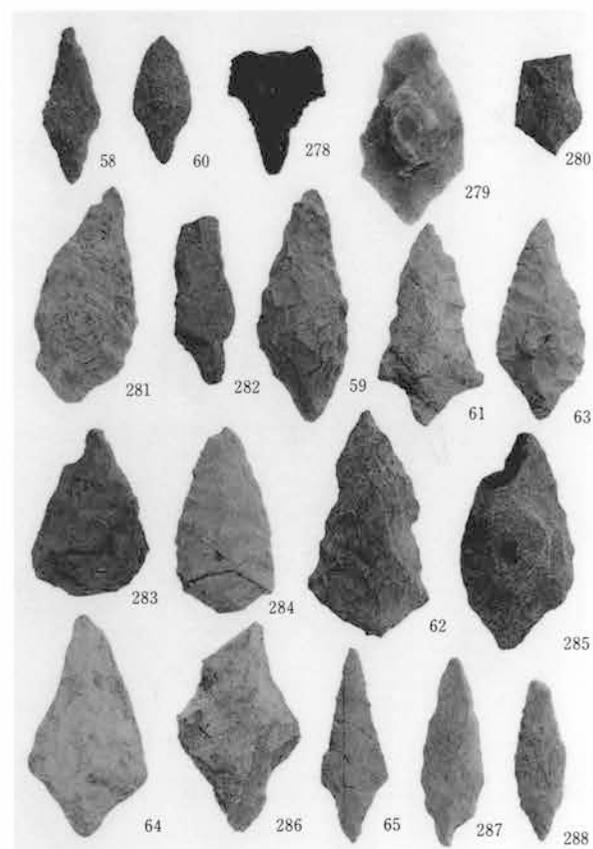
石鏃 (IV類)



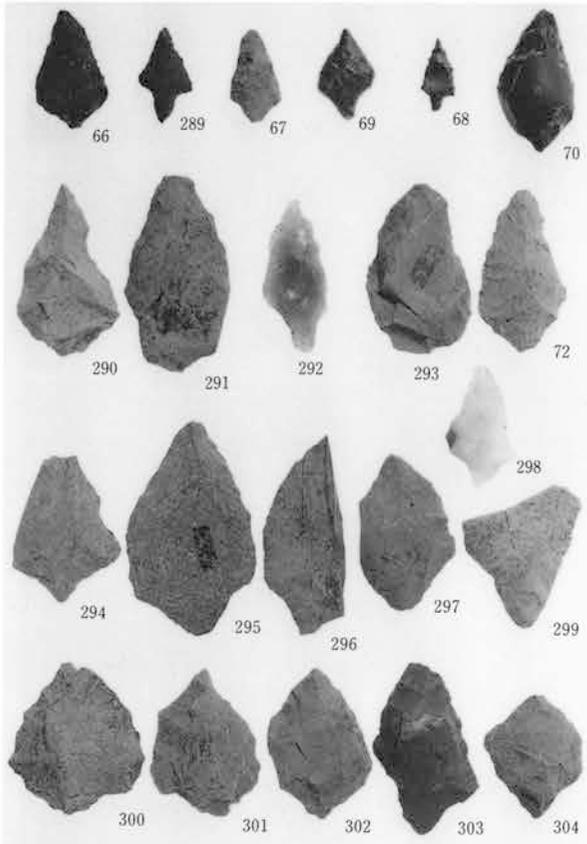
石鏃 (IV類)



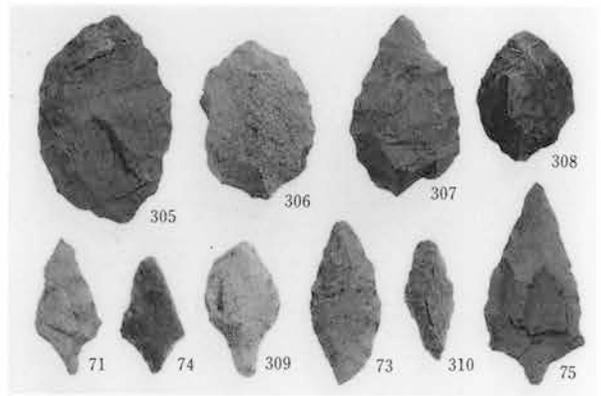
石鏃 (IV類)



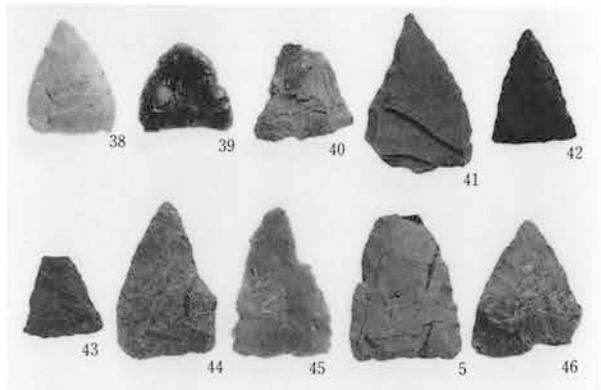
石鏃 (IV類)



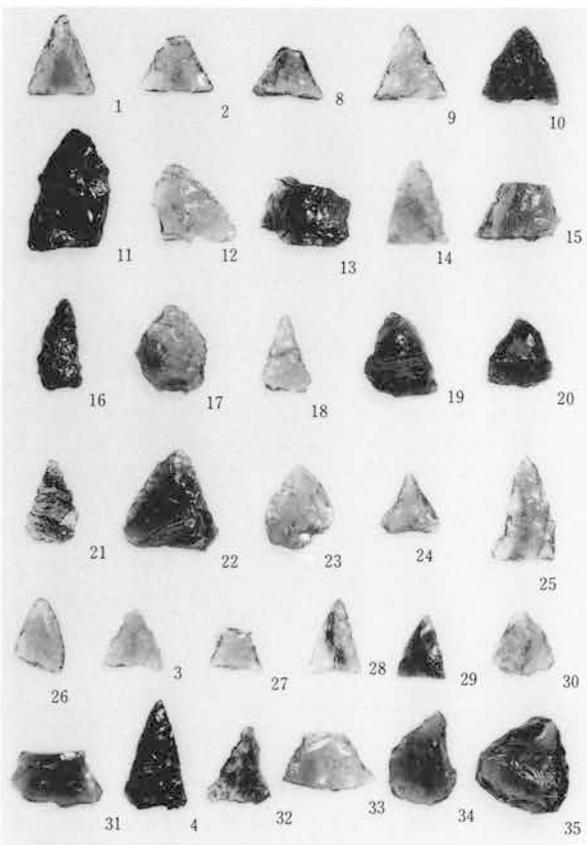
石鏃 (IV類)



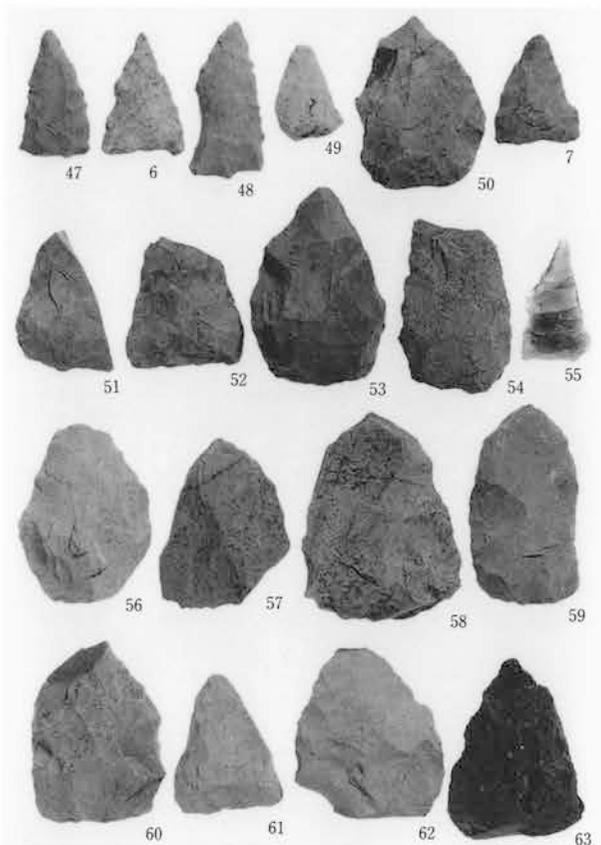
石鏃 (IV類)



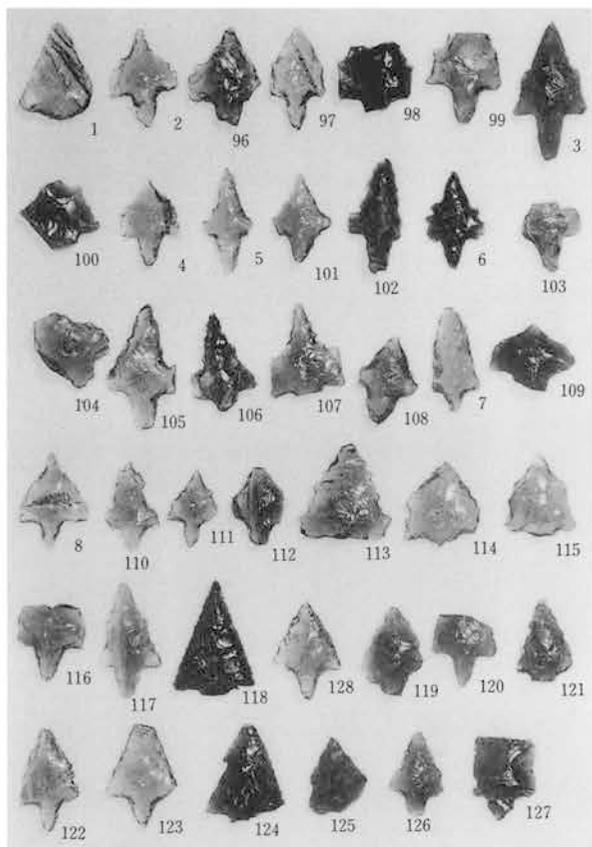
石鏃 (V類)



石鏃 (V類) 黑曜石



石鏃 (V類)



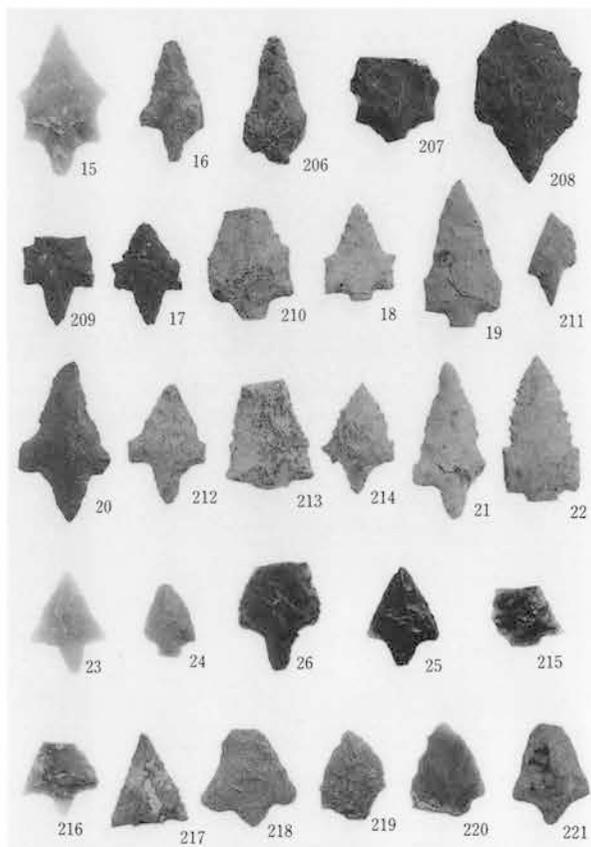
石鏃 (VI類) 黒曜石



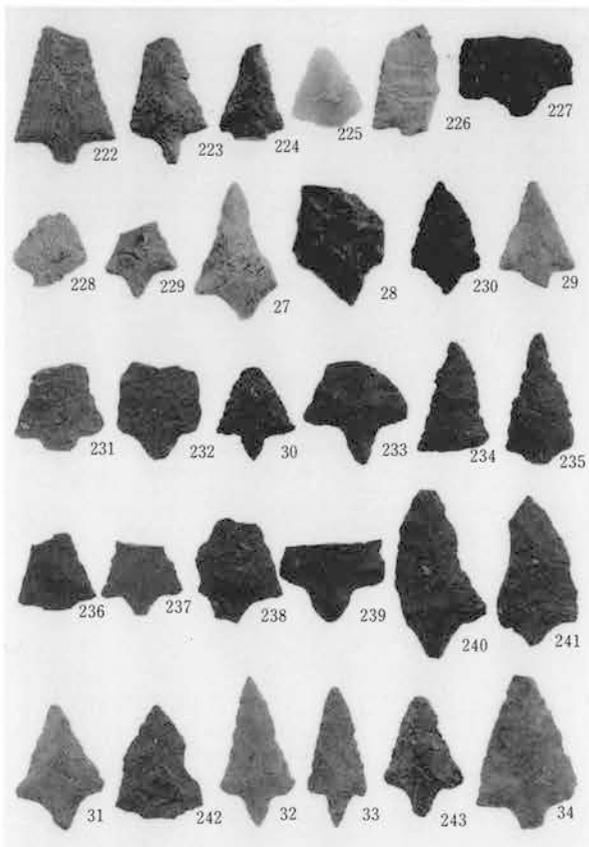
石鏃 (VI類) 黒曜石



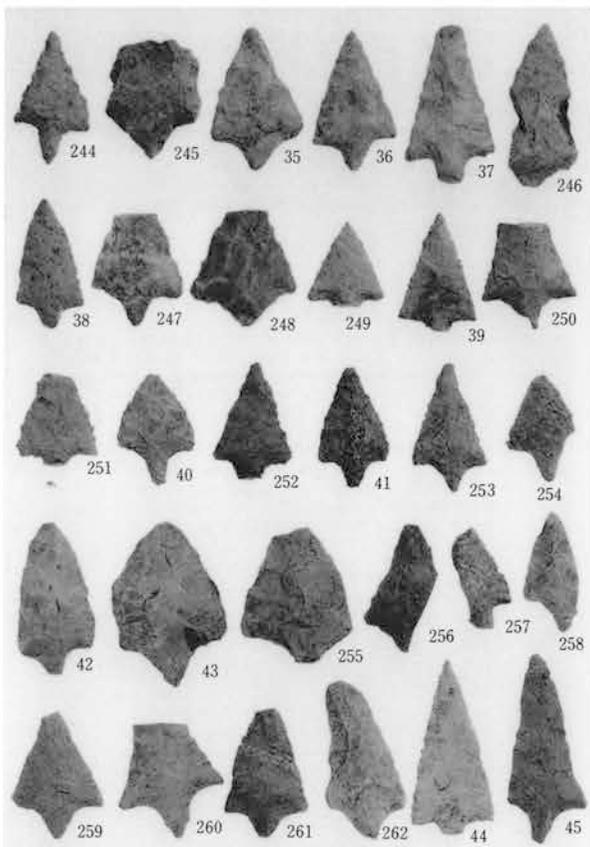
石鏃 (VI類) 黒曜石



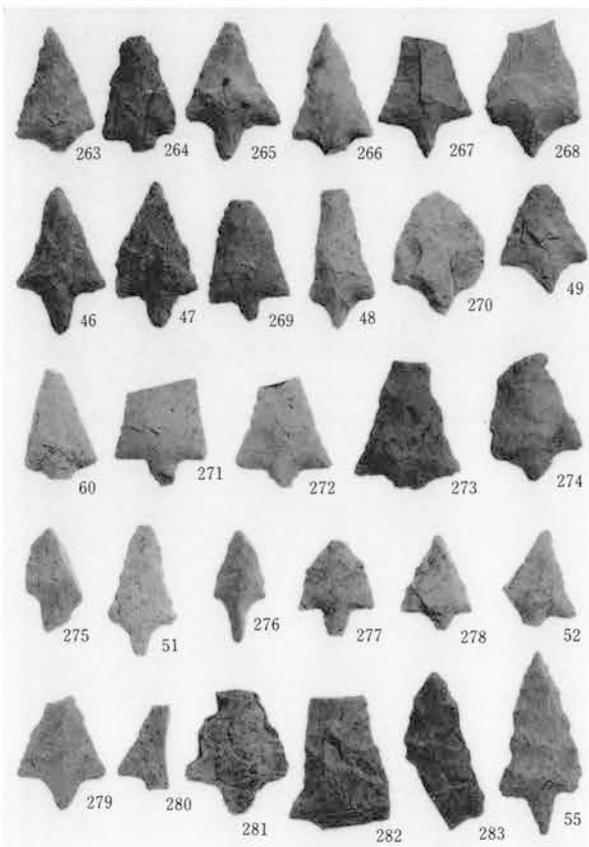
石鏃 (VI類)



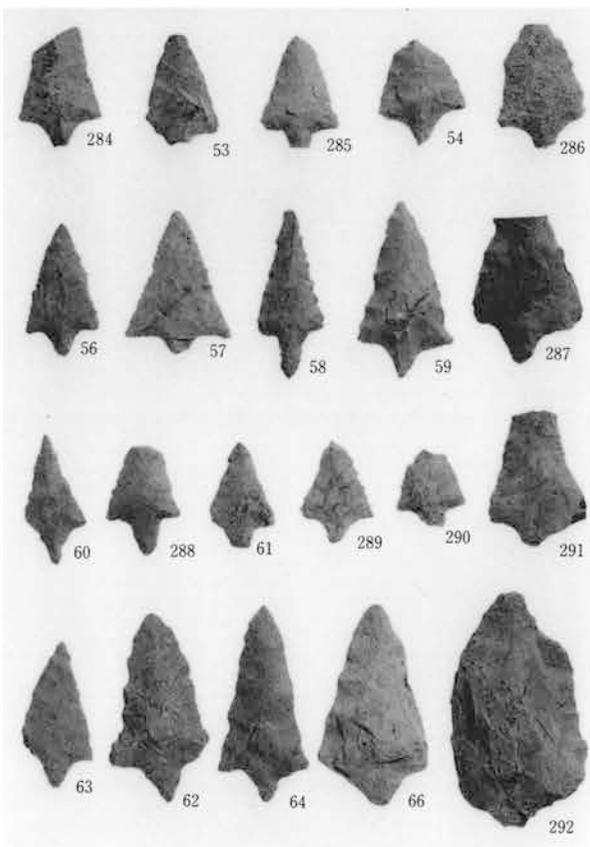
石鏃 (VI類)



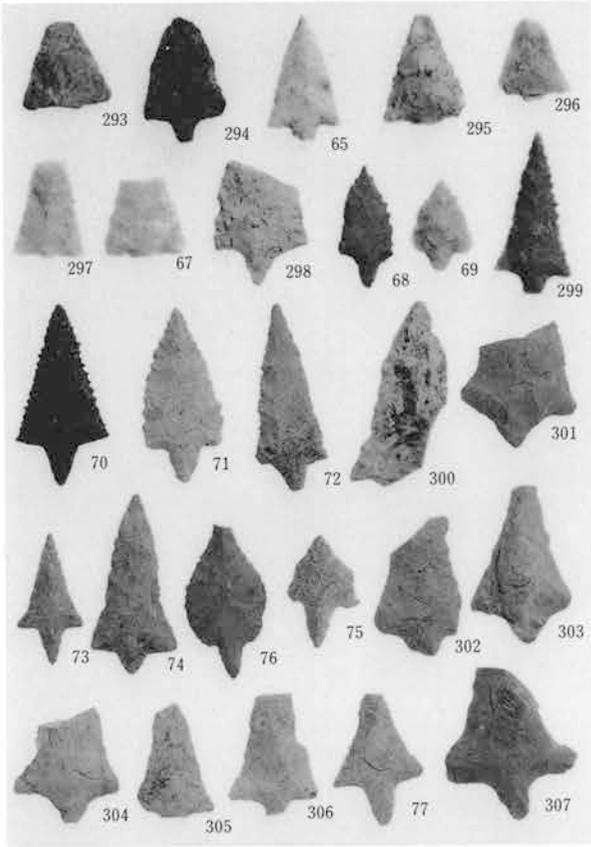
石鏃 (VI類)



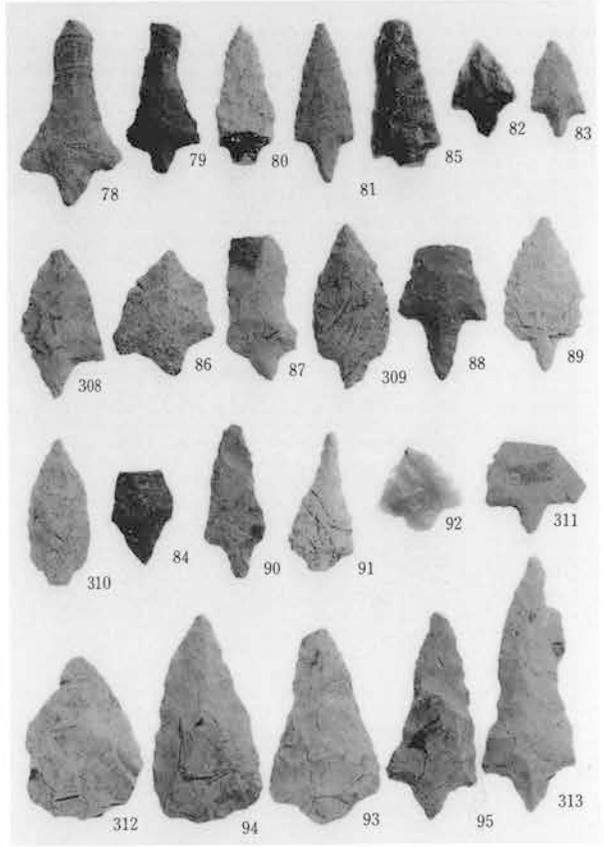
石鏃 (VI類)



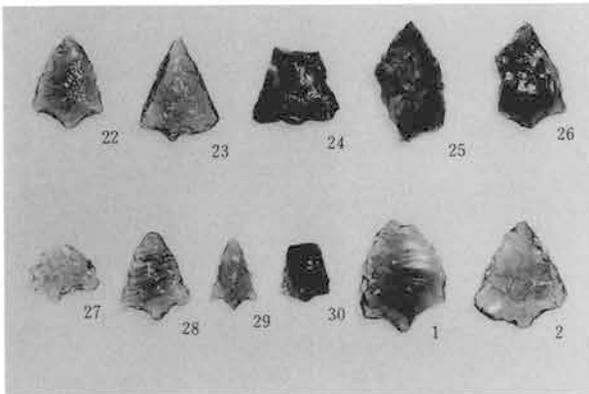
石鏃 (VI類)



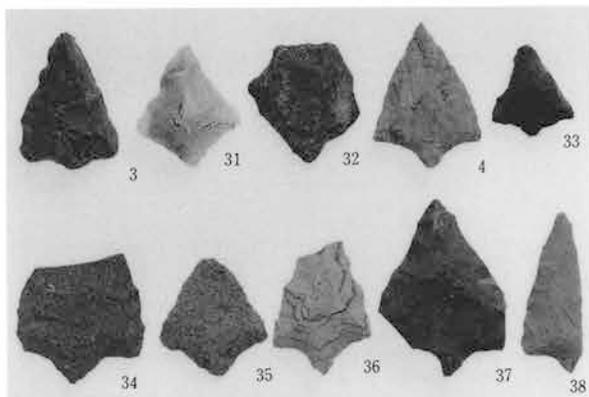
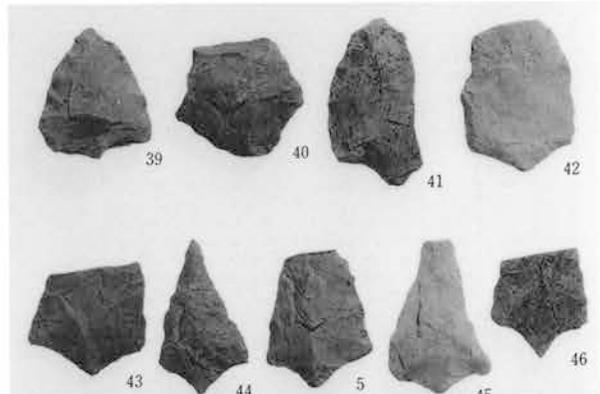
石鏃 (VI類)



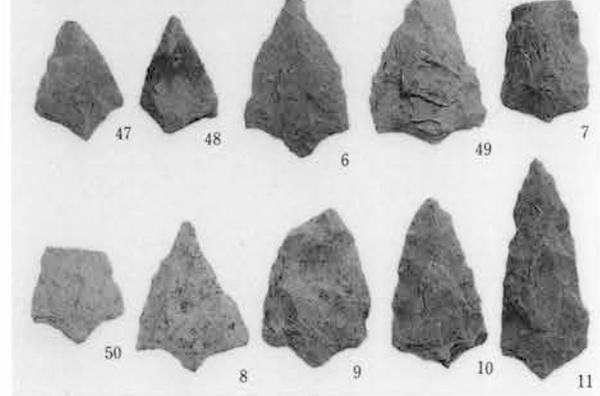
石鏃 (VI類)



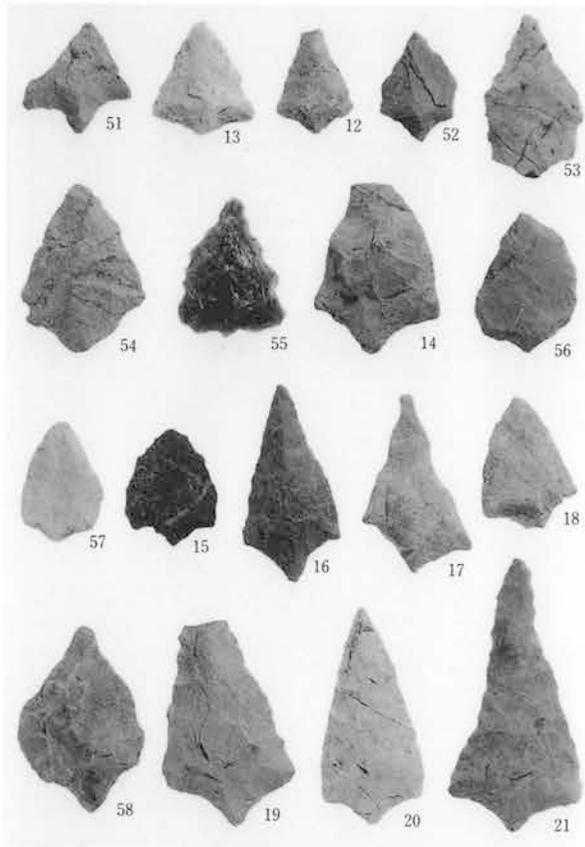
石鏃 (VII類) 黑曜石



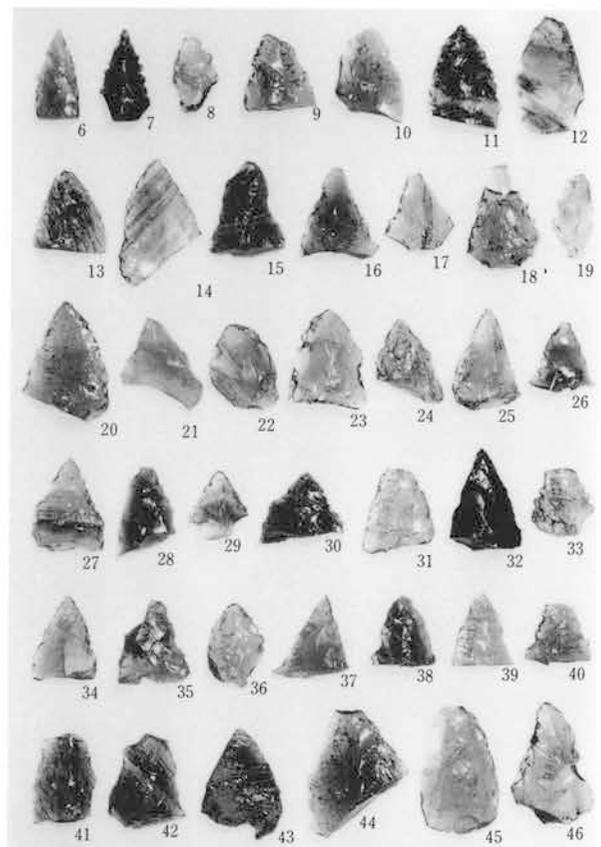
石鏃 (VII類)



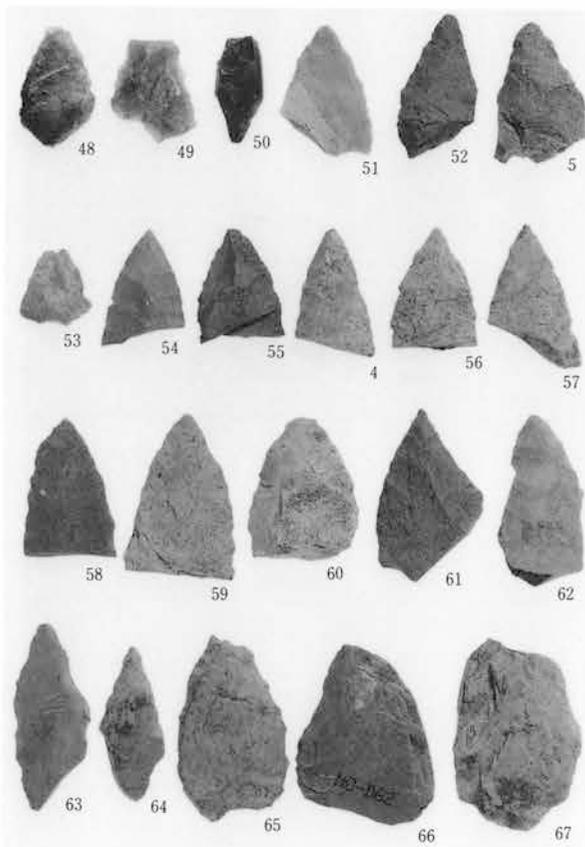
石鏃 (VII類)



石鏃 (VII類)



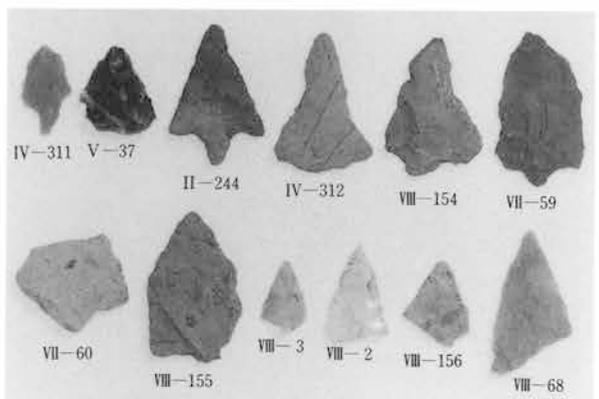
石鏃 (VIII類) 黑曜石



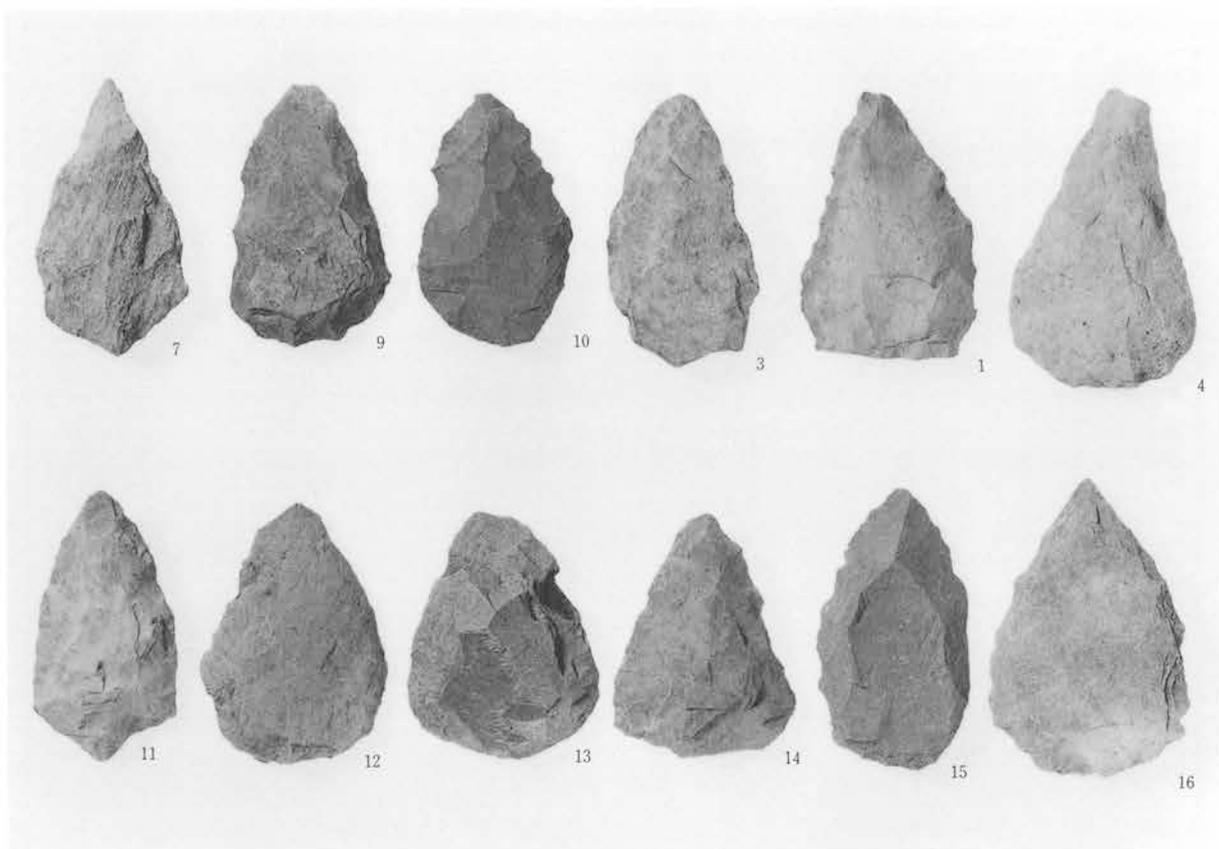
石鏃 (VIII類)



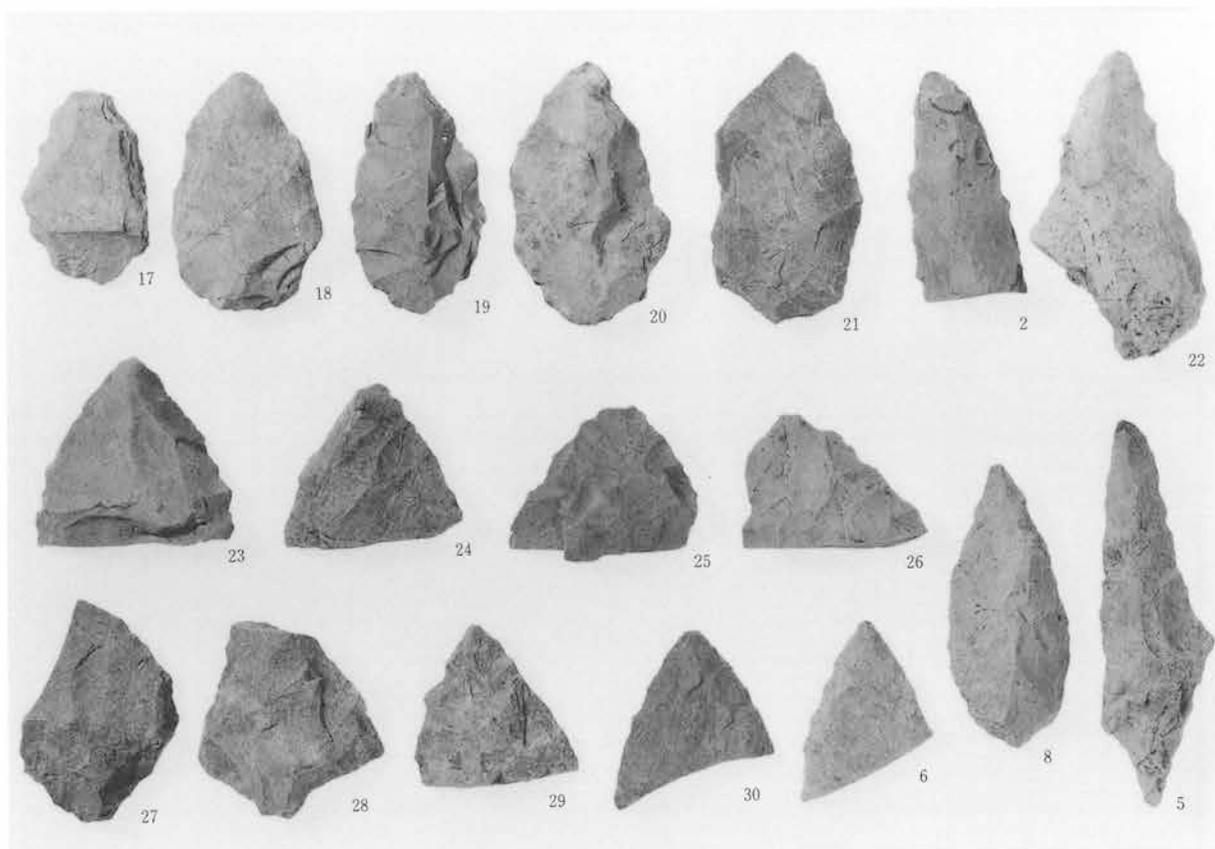
石鏃 黑曜石



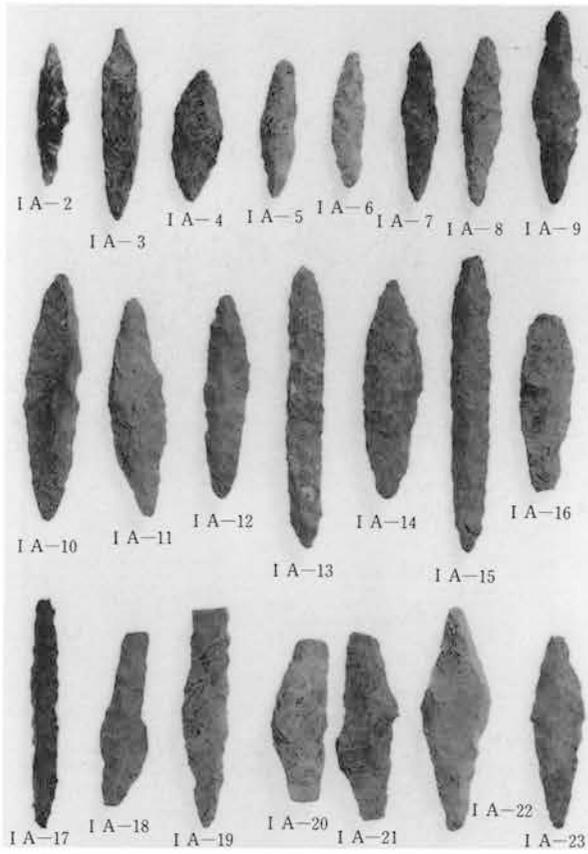
石鏃



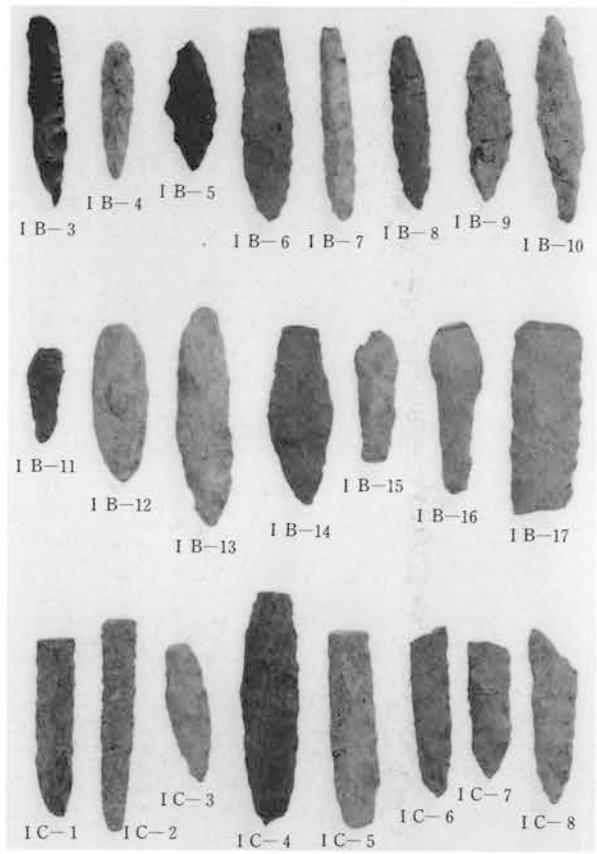
尖頭器 (1)



尖頭器 (2)



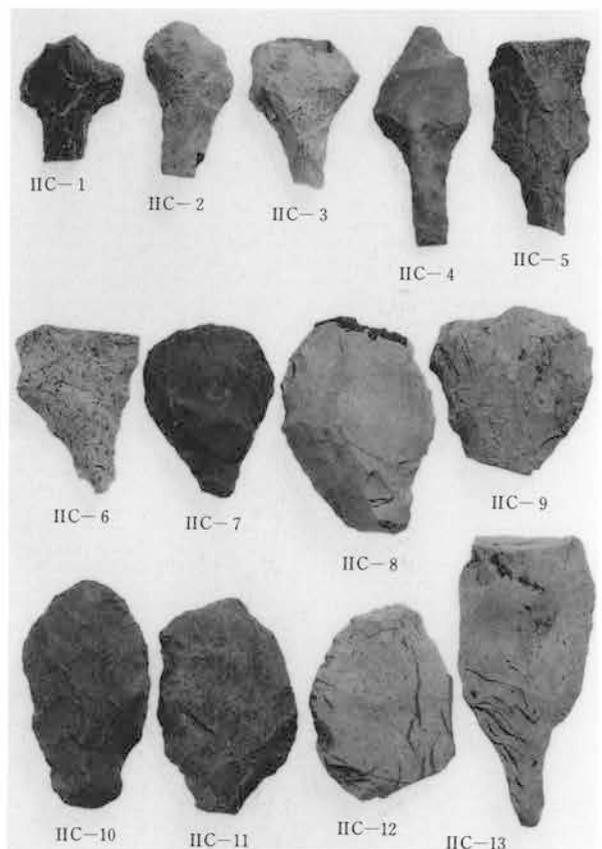
石錐 (I A類)



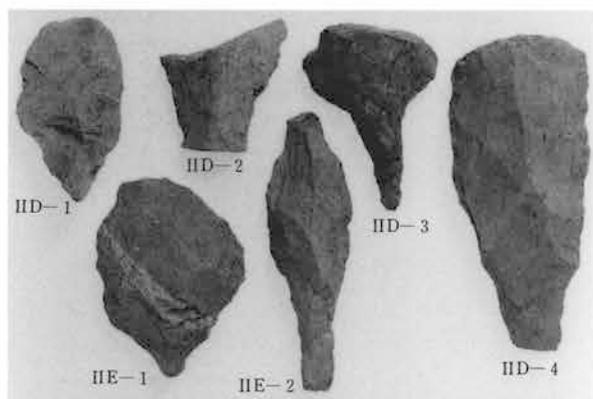
石錐 (I B, I C類)



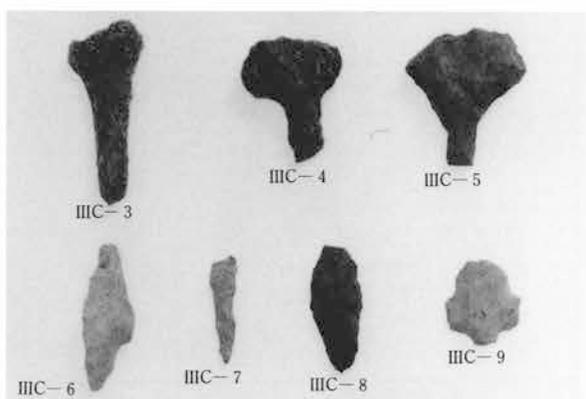
石錐 (I C'類)



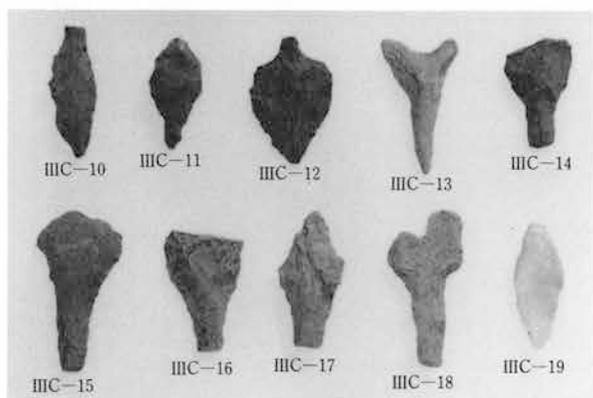
石錐 (II C類)



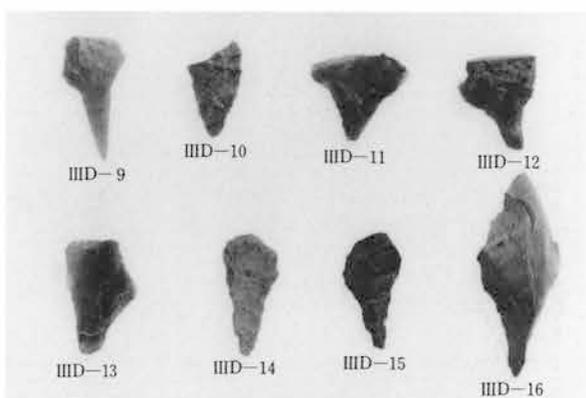
石錐 (II D, II E類)



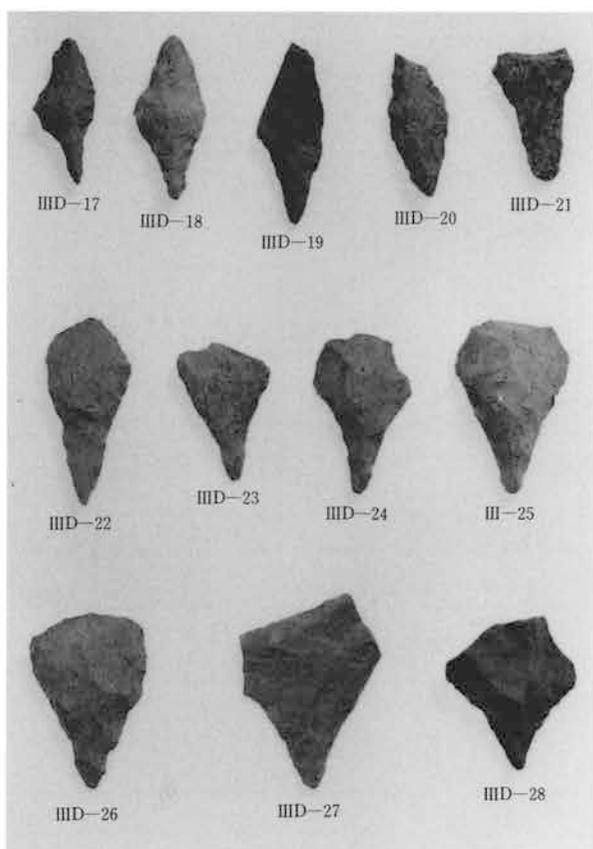
石錐 (III C類)



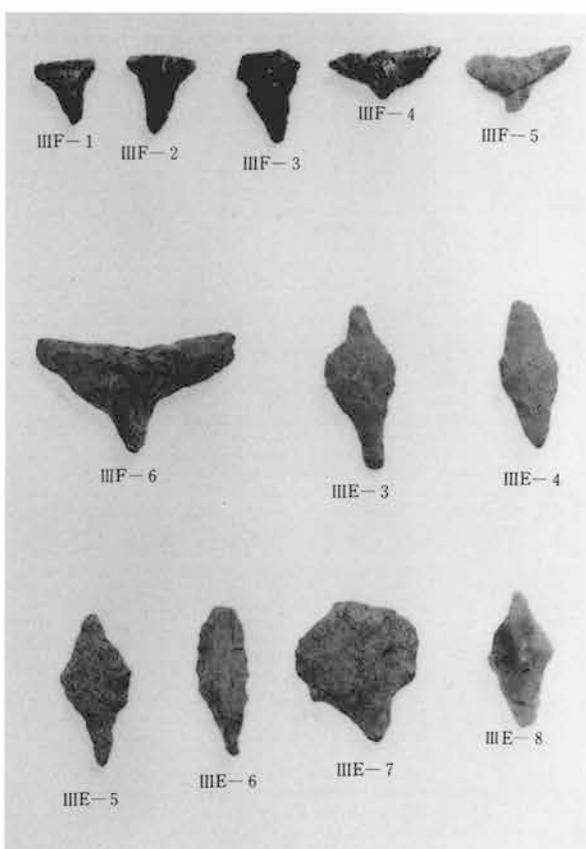
石錐 (III C類)



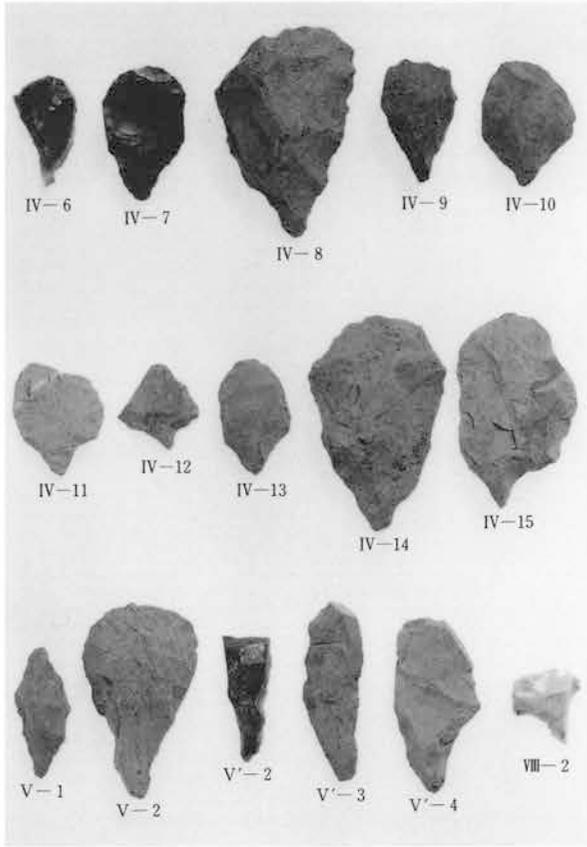
石錐 (III D類)



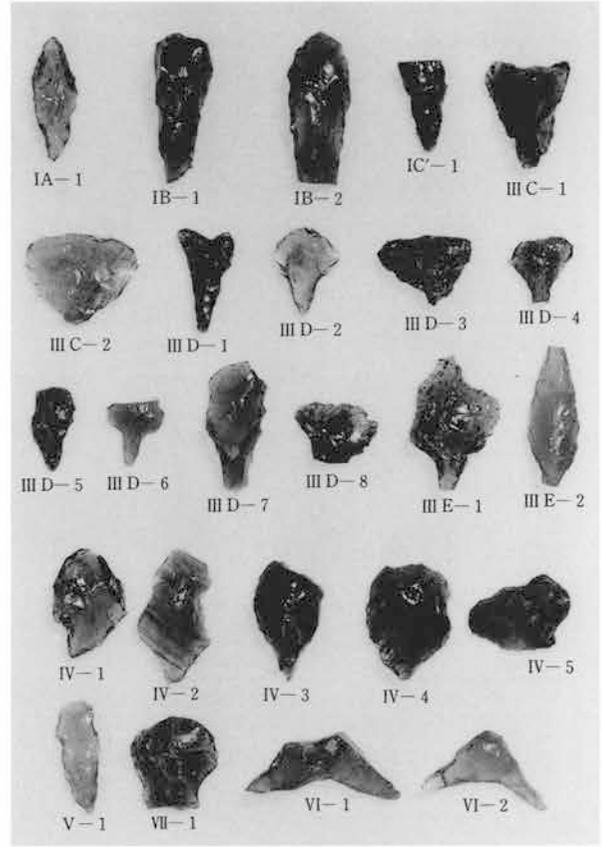
石錐 (III D類)



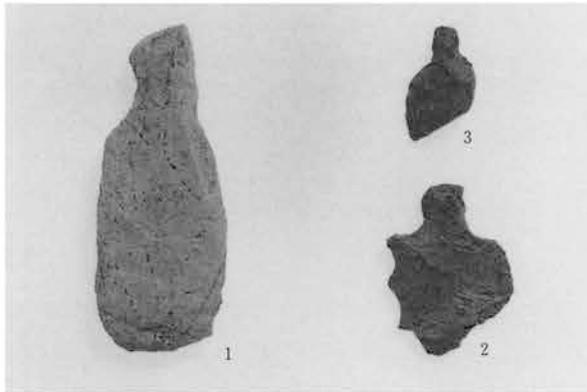
石錐 (III E, III F類)



石錐 (3)



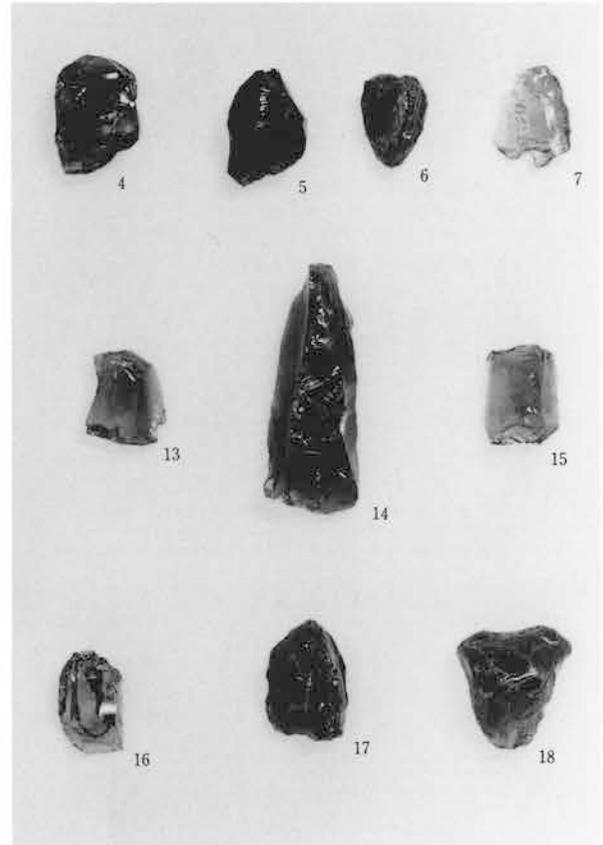
石錐 (黒曜石)



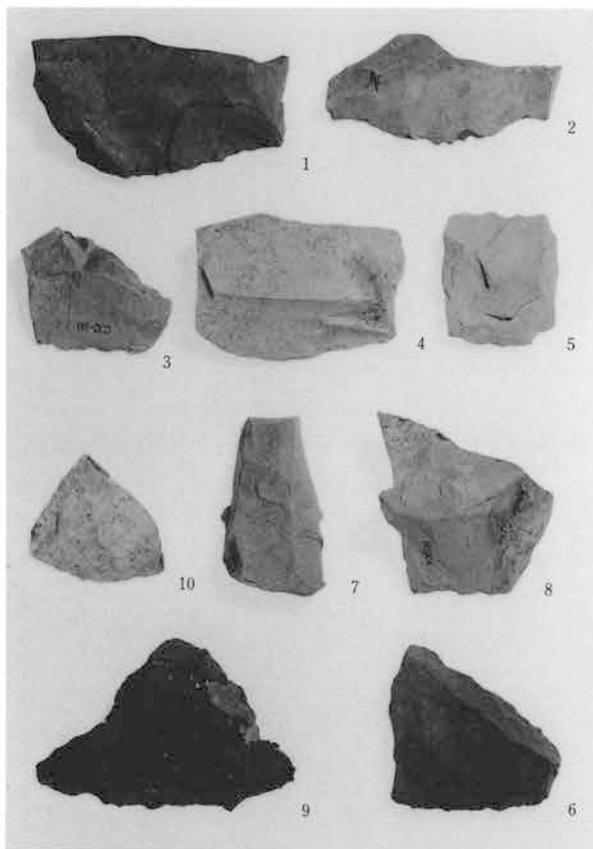
石匙



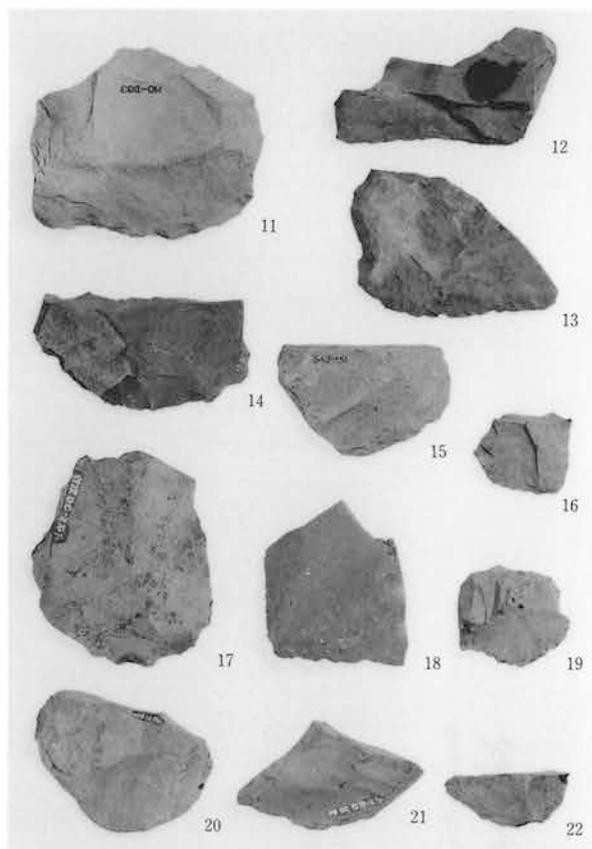
ピエスエスキーユ



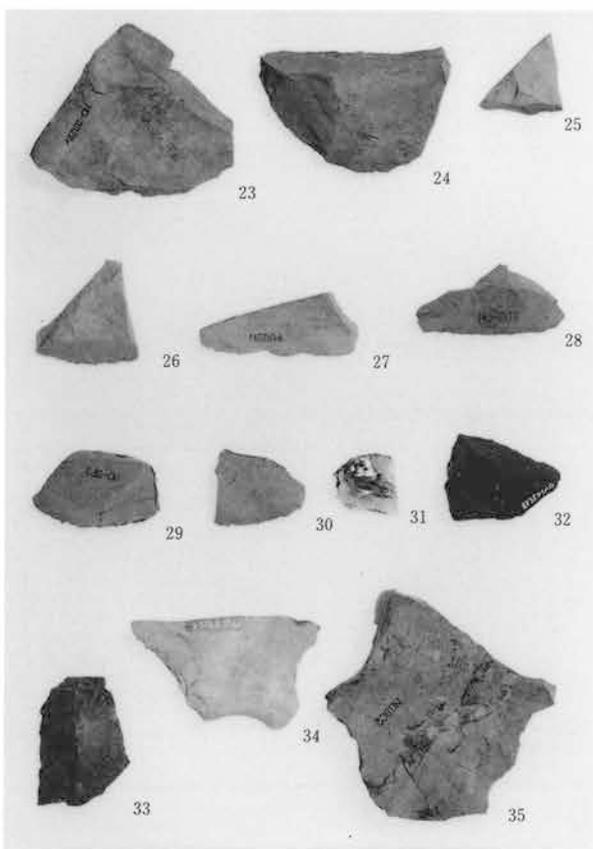
ピエスエスキーユ (黒曜石)



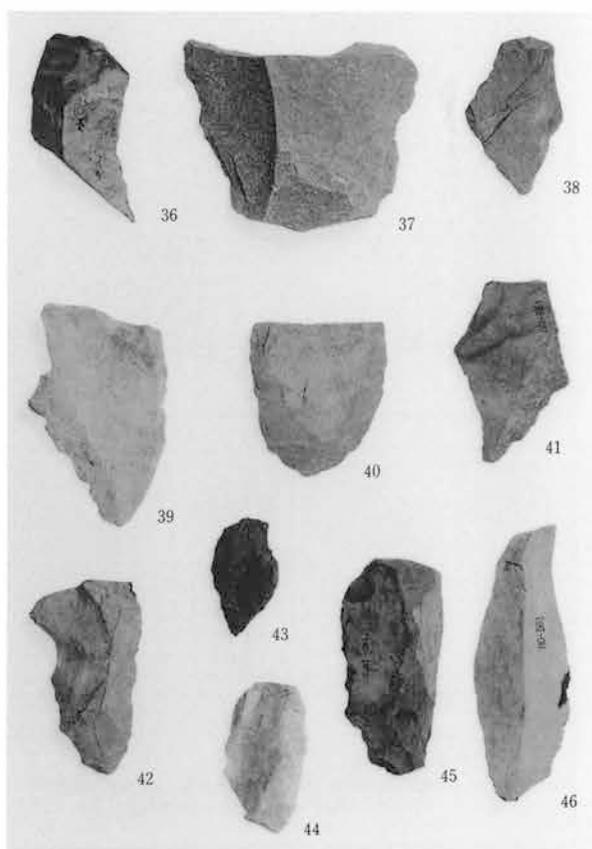
加工痕のある剥片 (1面)



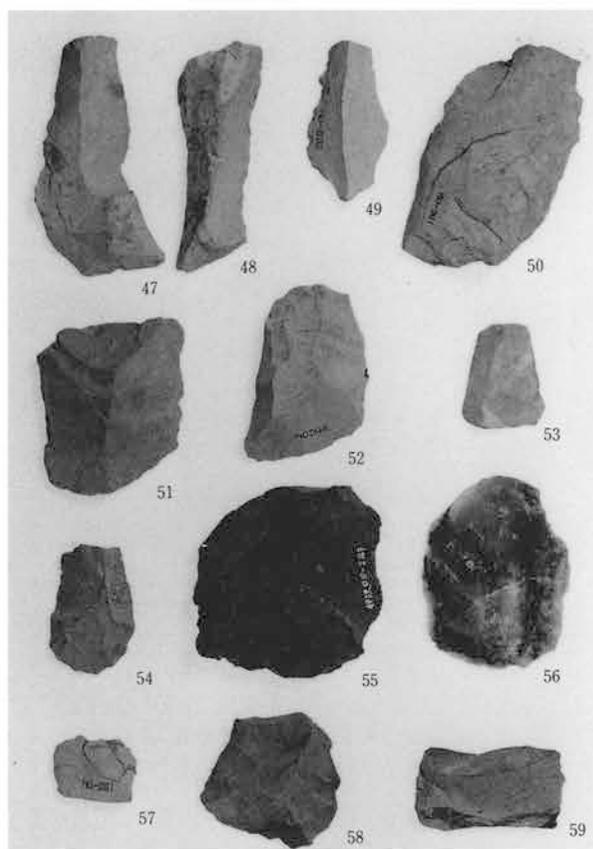
加工痕のある剥片 (使用痕・2面)



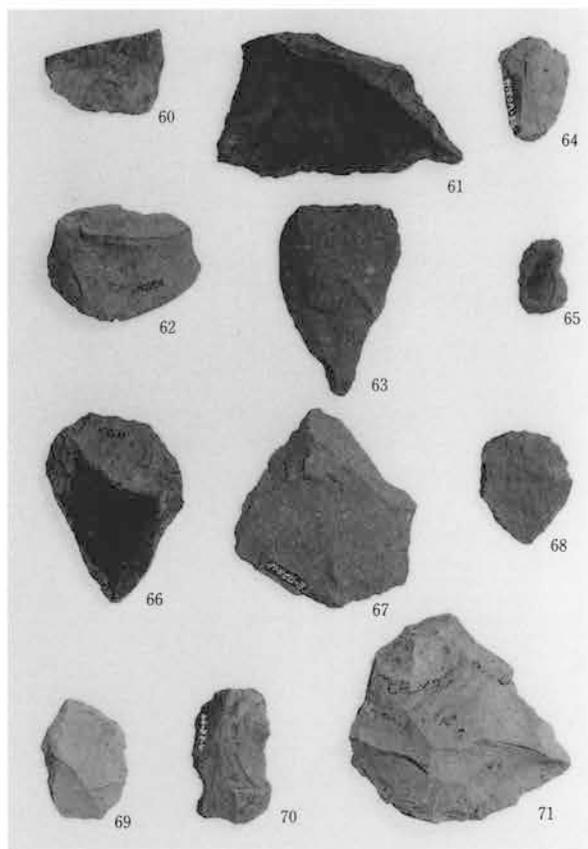
加工痕のある剥片 (2面)



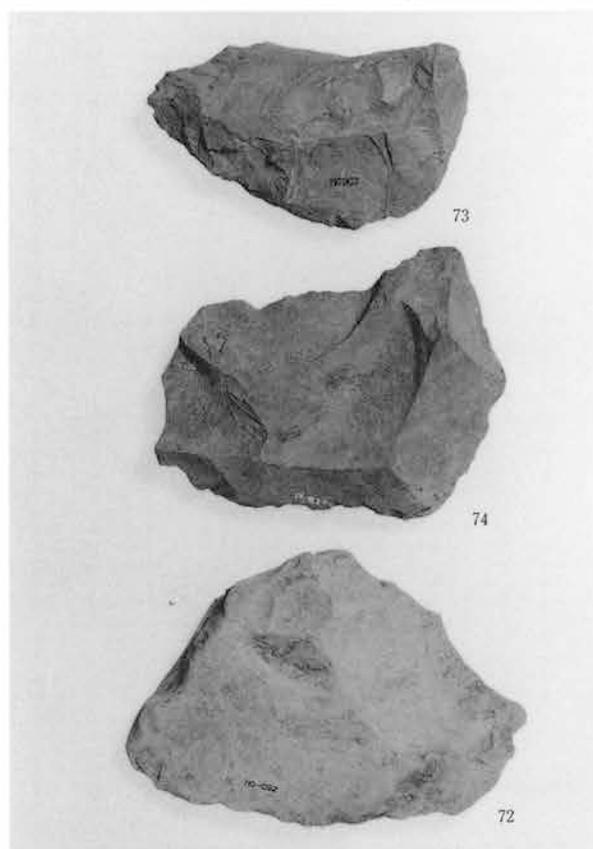
加工痕のある剥片 (2面・3面)



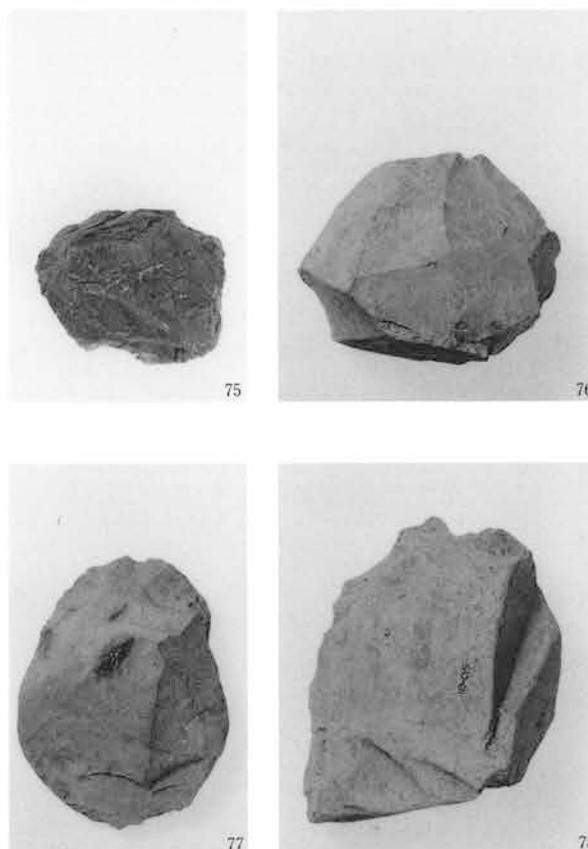
加工痕のある剥片 (3面)



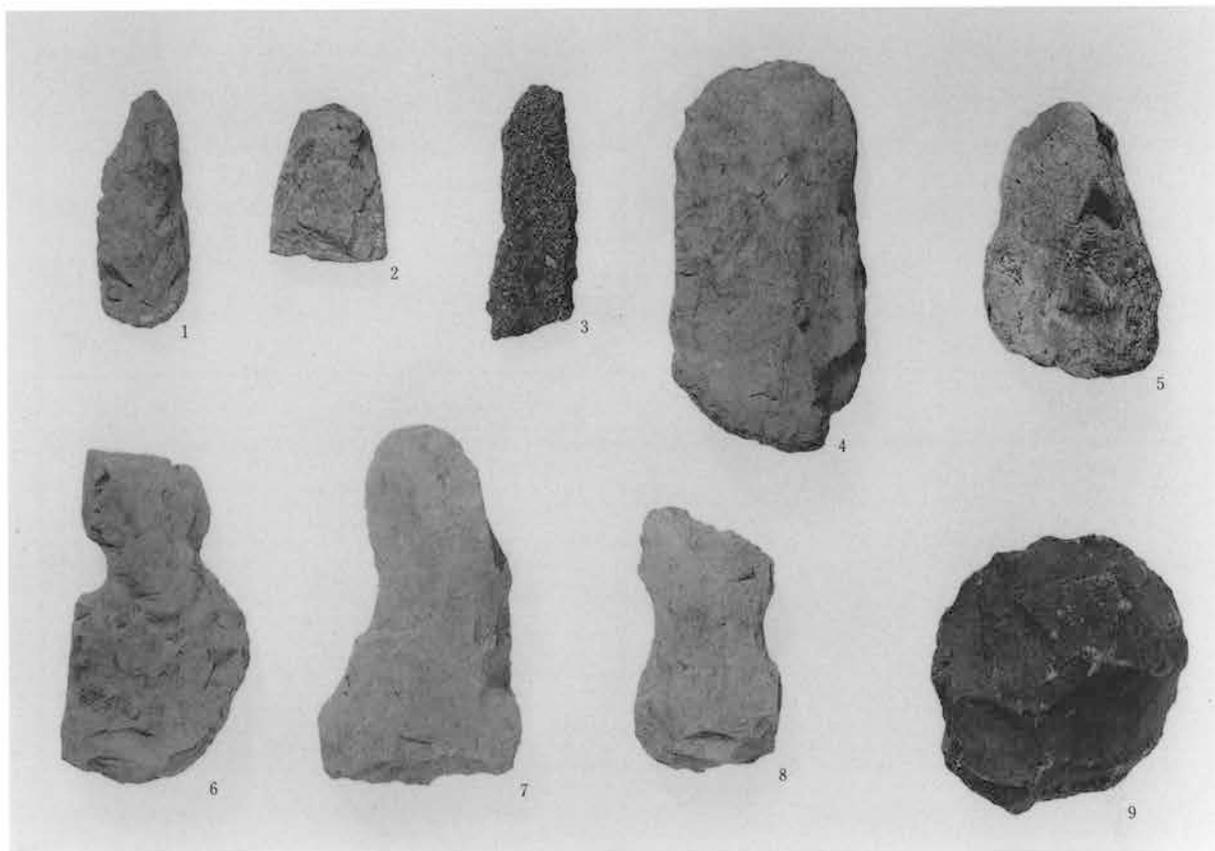
加工痕のある剥片 (全面)



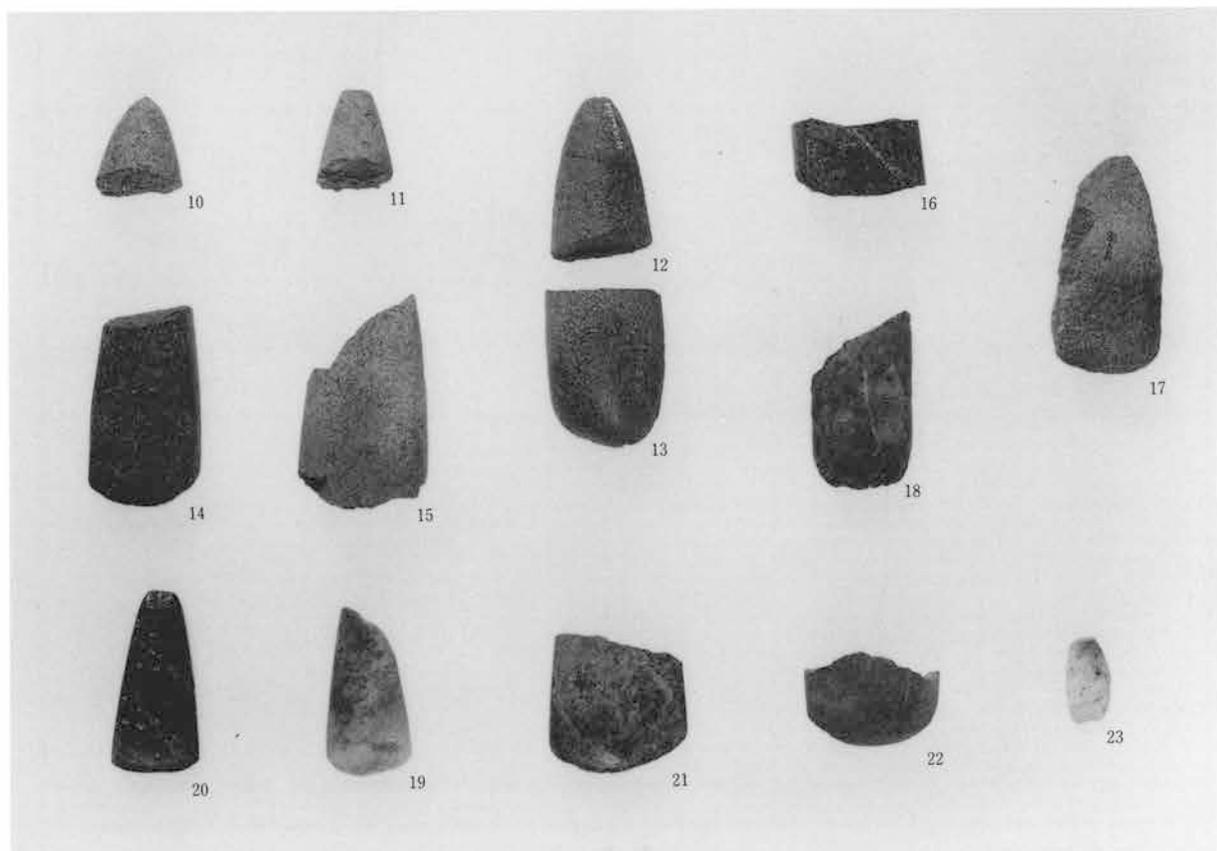
加工痕のある剥片 (大型)



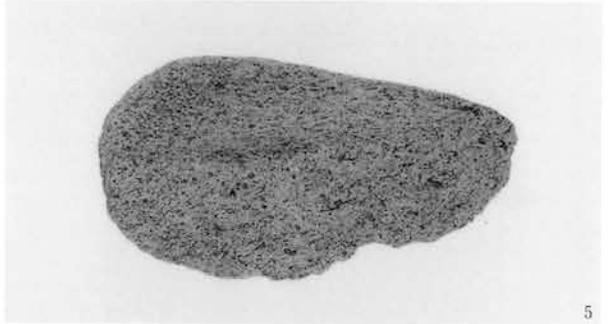
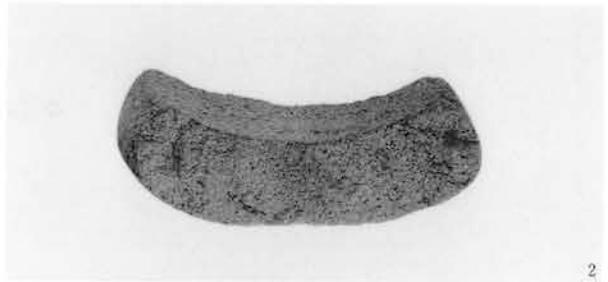
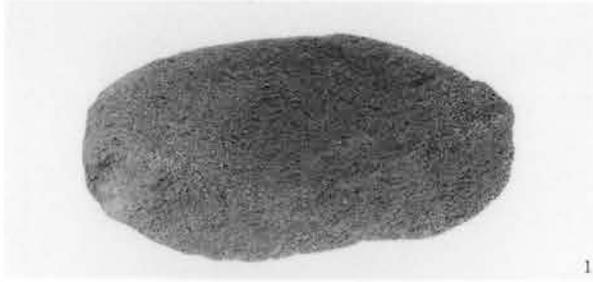
石核



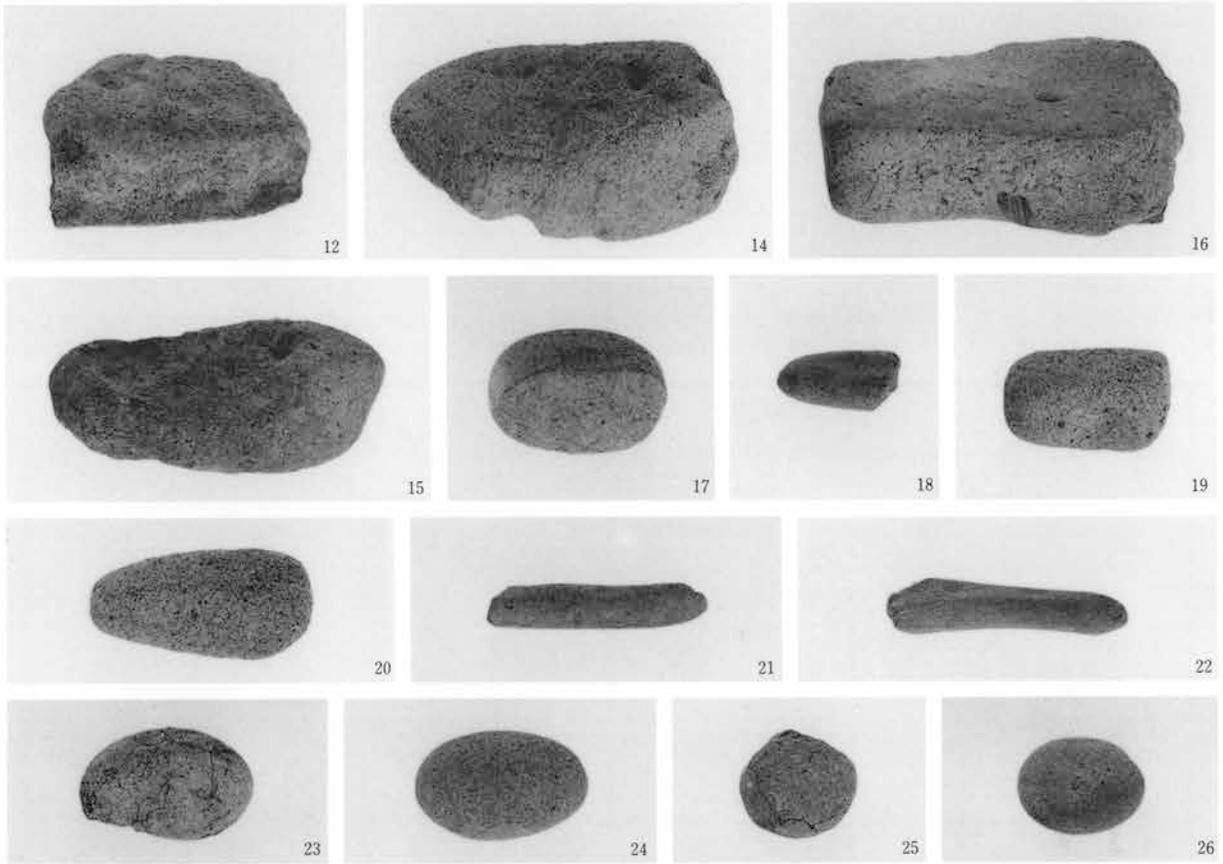
打製石斧



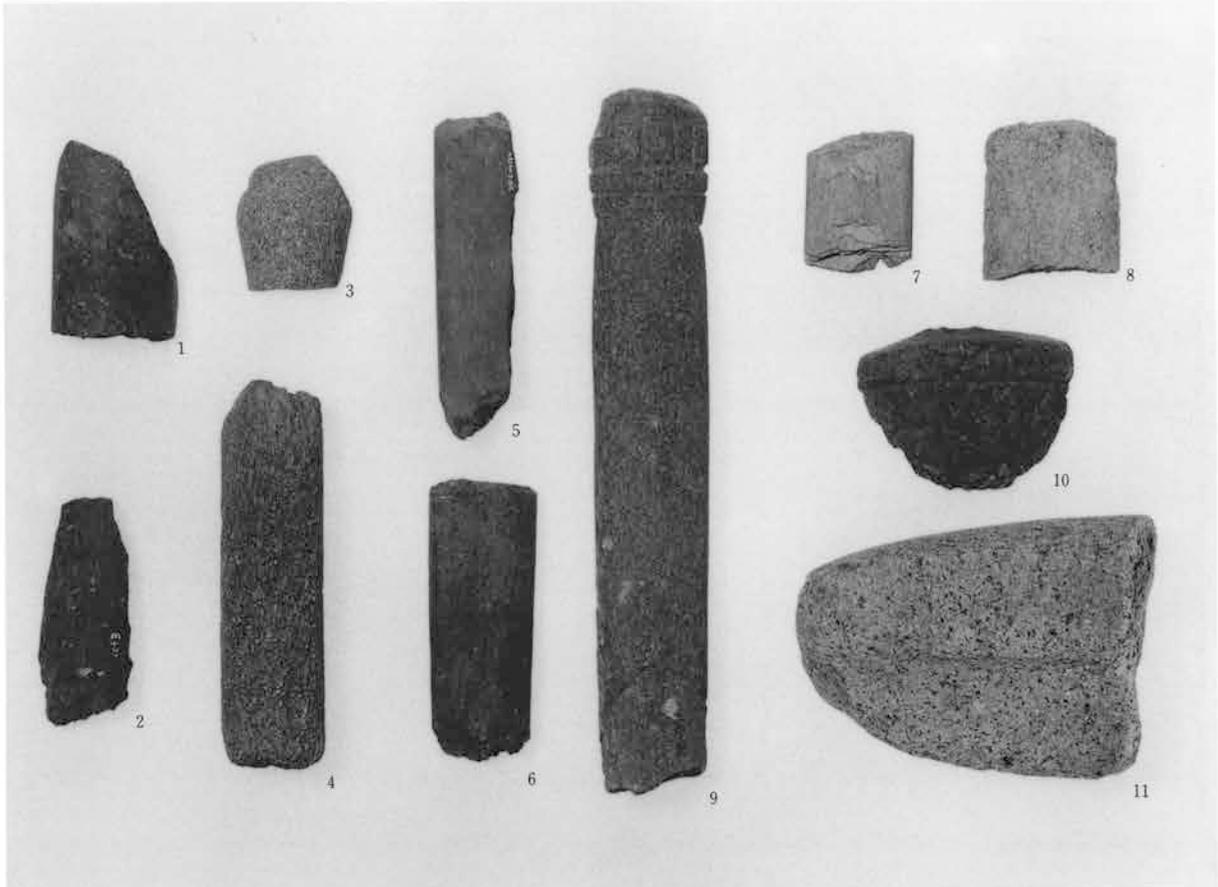
磨製石斧



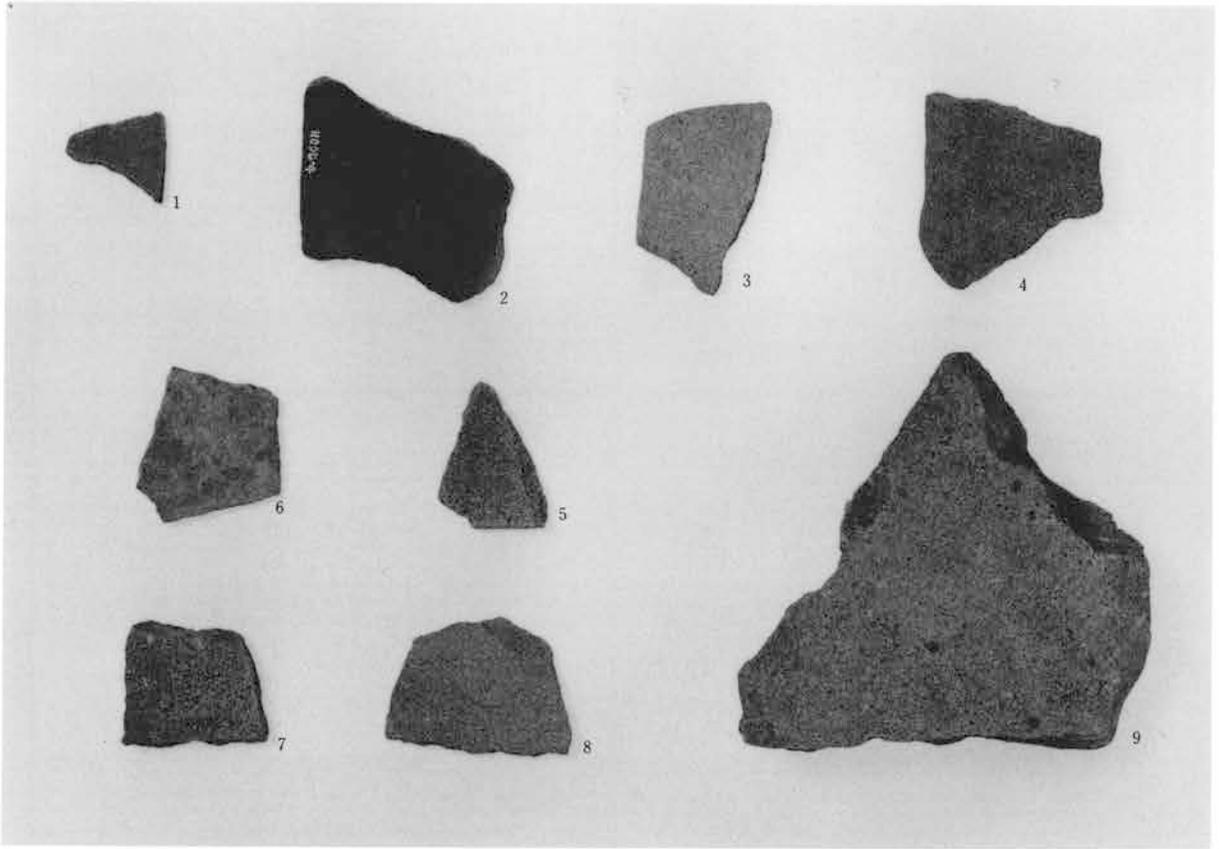
石皿・窪み石



窪み石・磨石



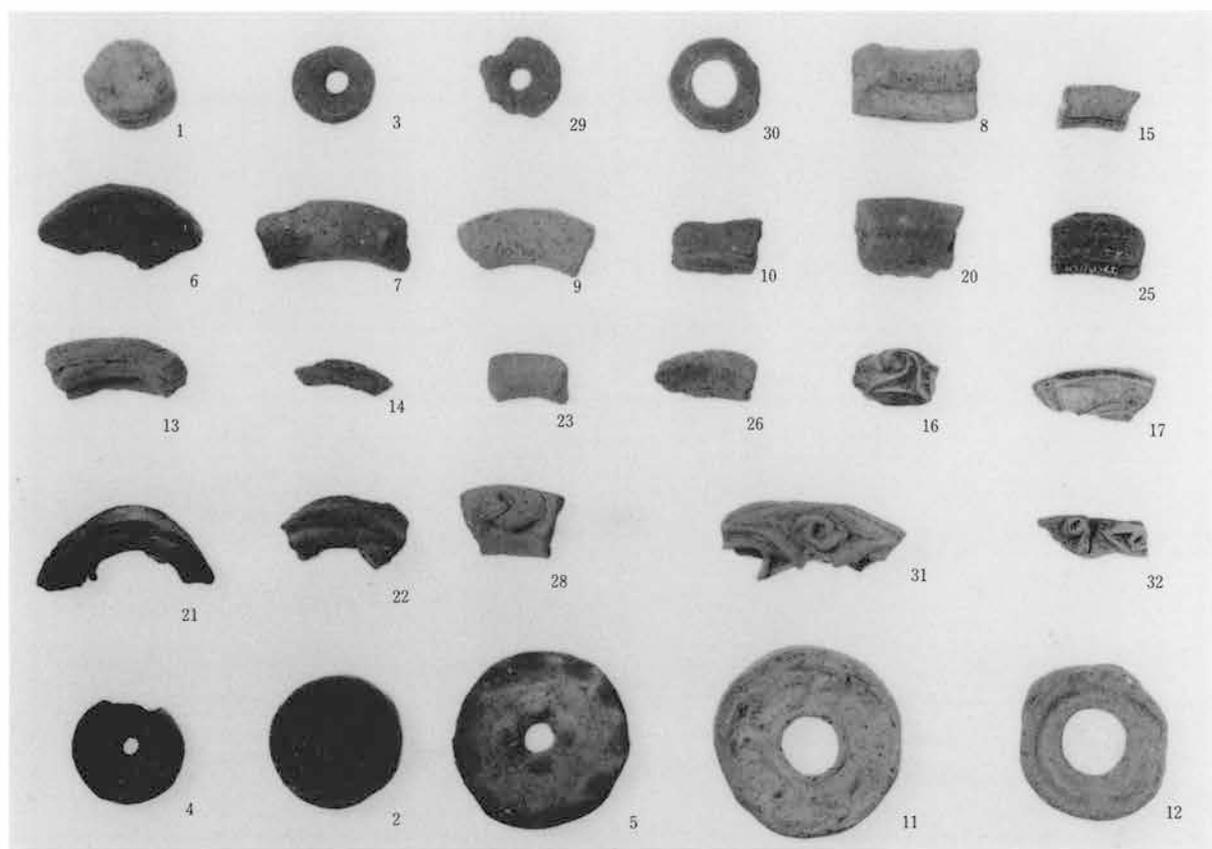
石剣類



砥石



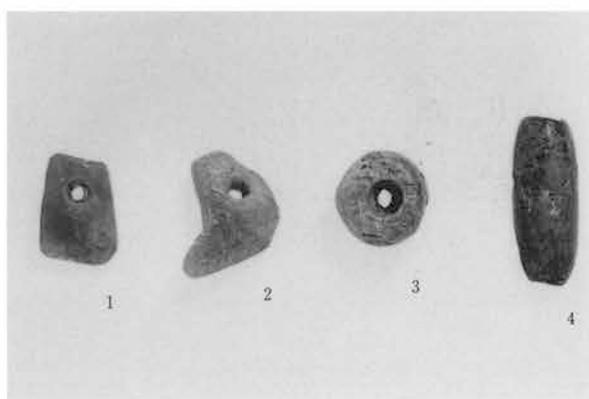
不明石製品



耳栓



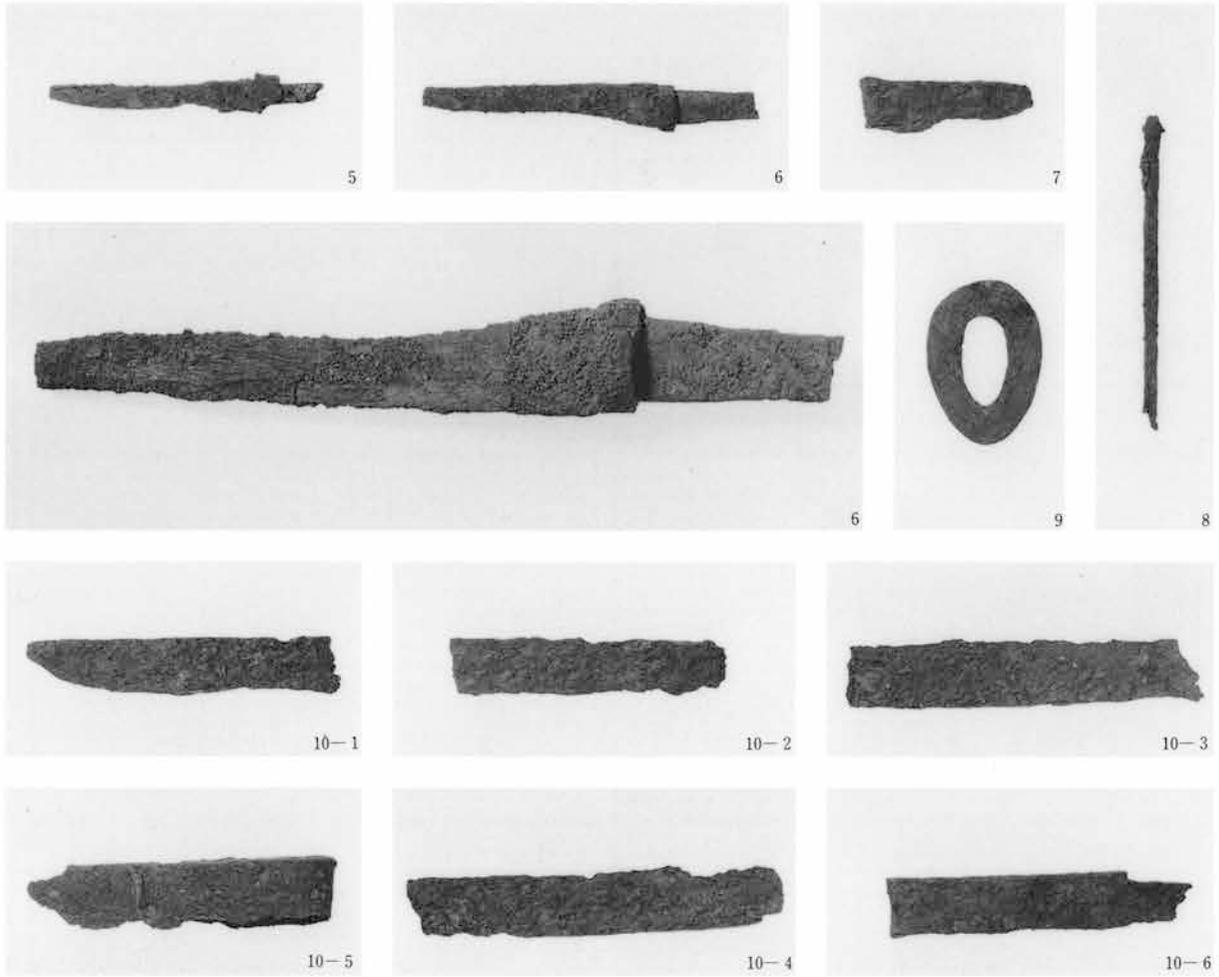
鹿角製品



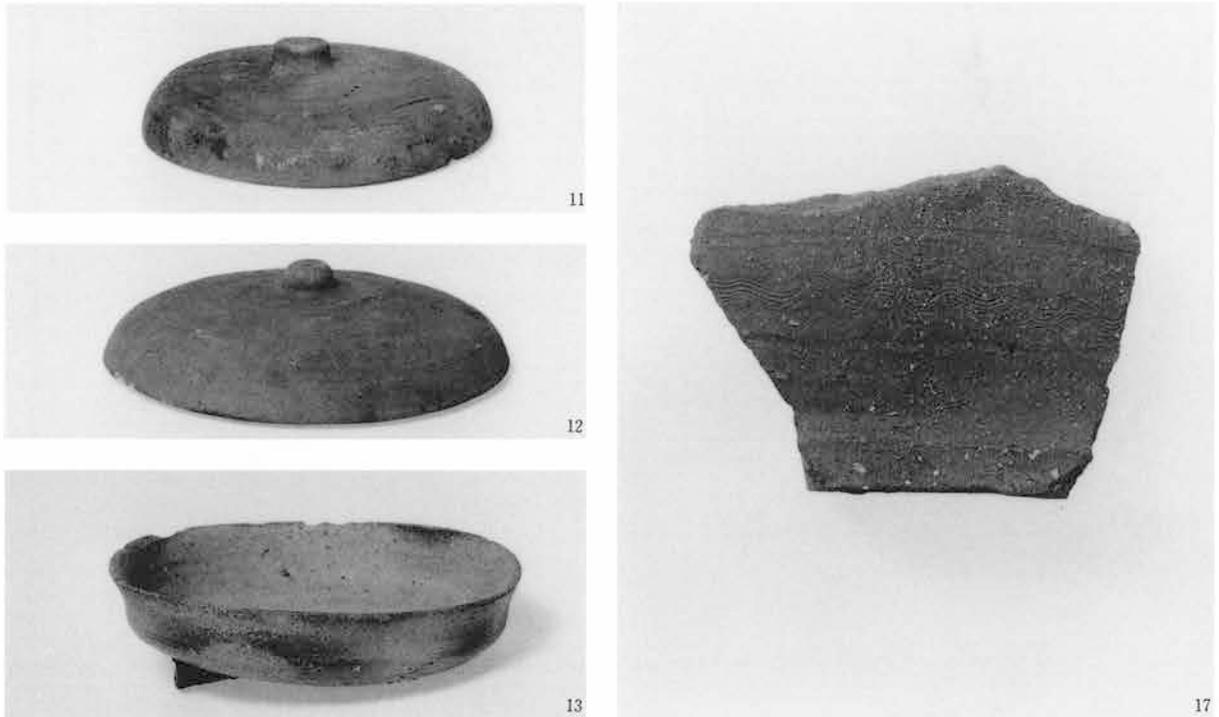
装飾品



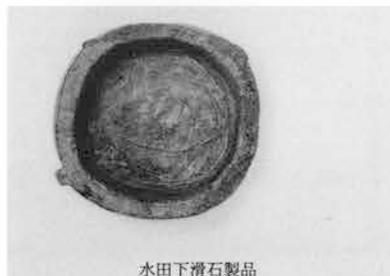
石錘・土錘



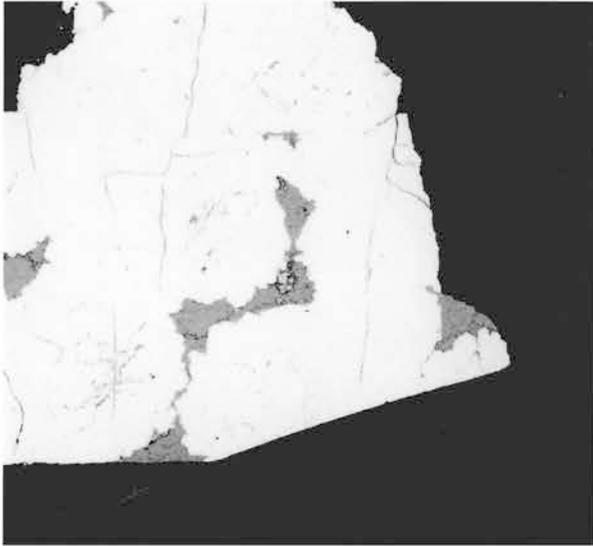
古墳出土鉄器類



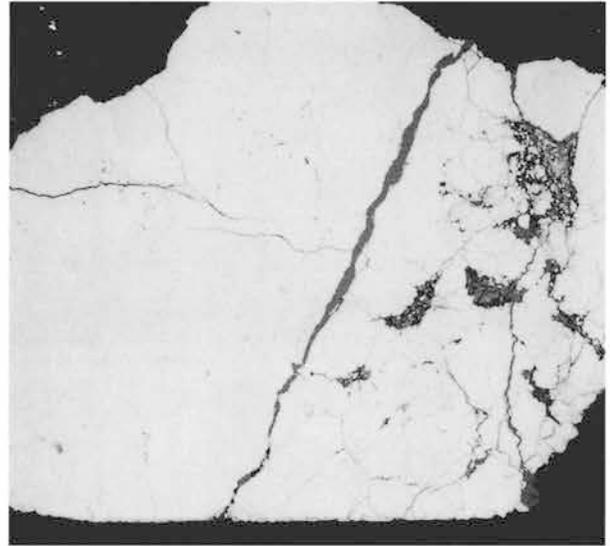
古墳出土須恵器



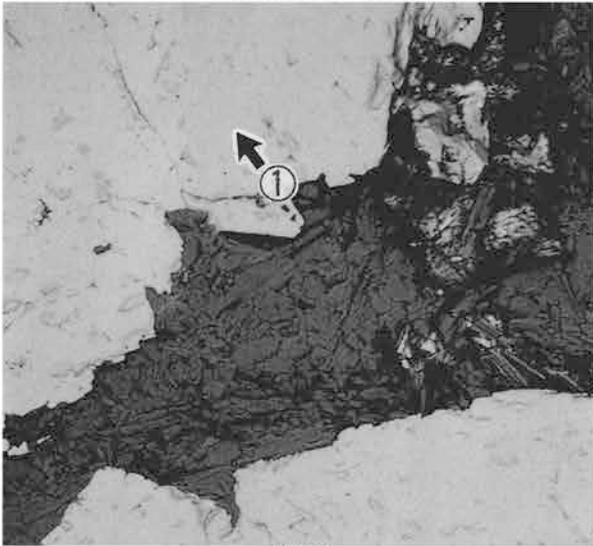
古墳墳丘上の陶磁器類



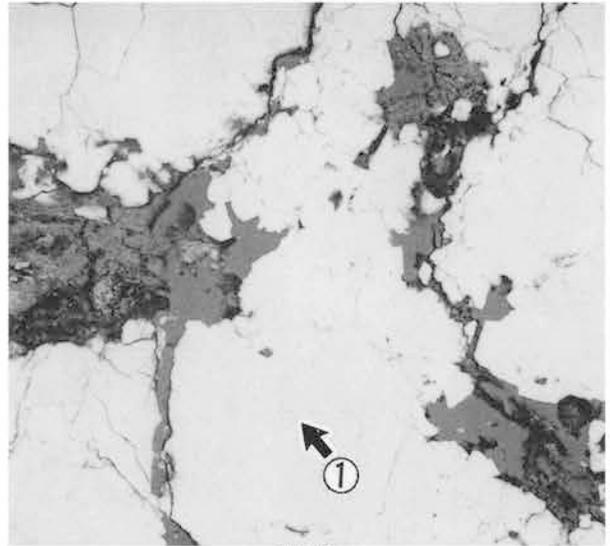
a 資料番号9 20倍



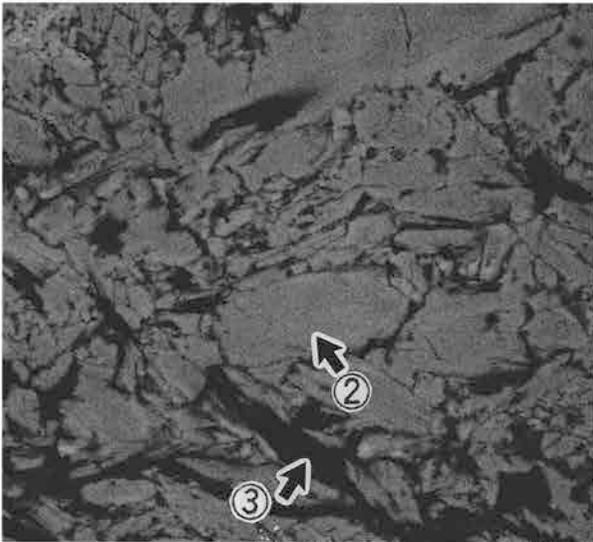
b 資料番号16 30倍



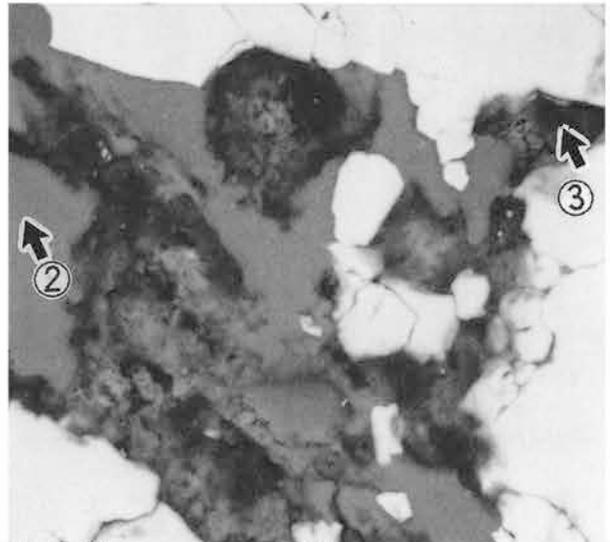
200倍



100倍

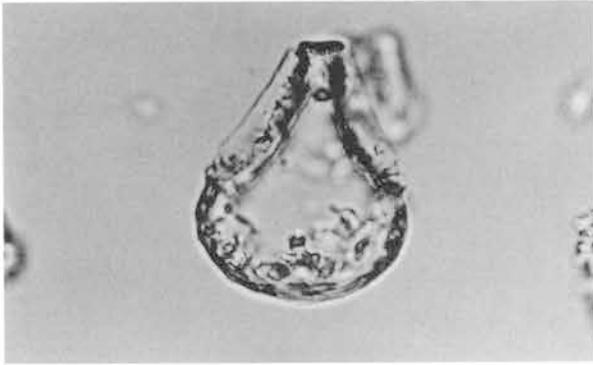


800倍

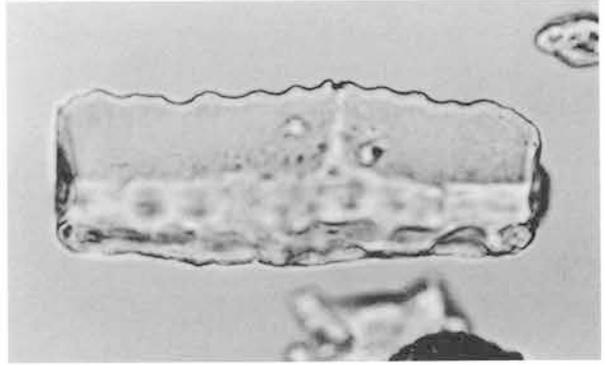


800倍

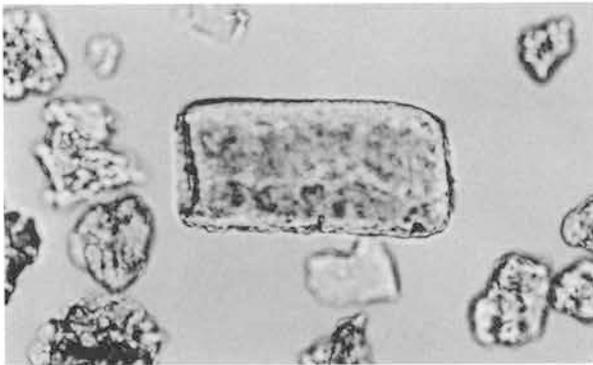
磁鉄鉱電子顕微鏡写真



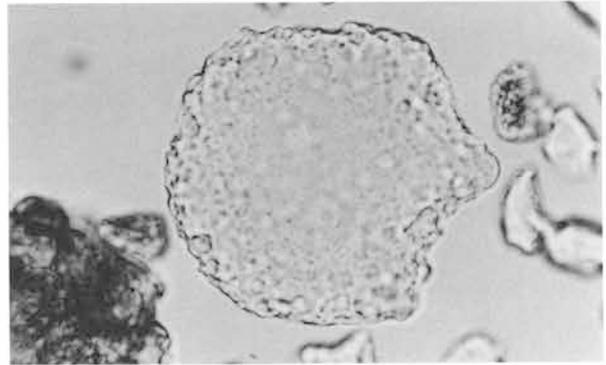
(イネ) 約580倍 以下同倍率



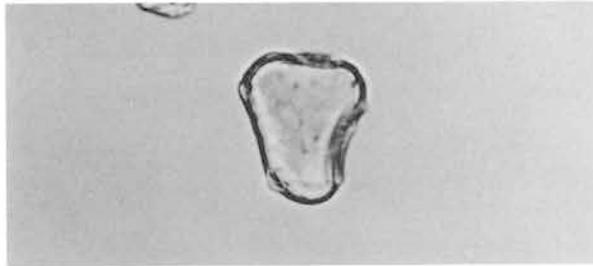
(ヒエ属型)



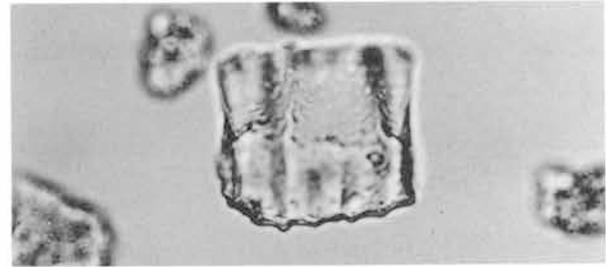
(キビ属型)



(ヨシ属)

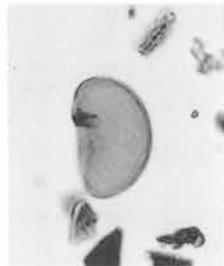
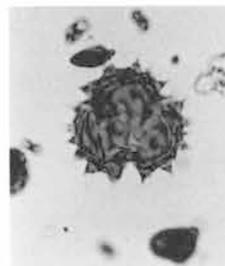
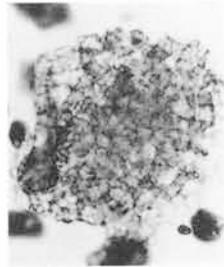


(ススキ属型)



(ネザサ節型)

プラントオパール顕微鏡写真



花粉・孢子遺体

- 1 スギ 2 ヤマモモ 3 コナラ属コナラ亜属
- 4 タデ属サナエタデ節 5 キク亜科
- 6 ヨモギ属 7 シダ植物単条溝孢子

群馬県埋蔵文化財調査事業団
調査報告第237集

行沢大竹遺跡

県道松井田下仁田線特殊改良工事に
伴う埋蔵文化発掘調査報告書

平成9年3月20日 印刷
平成9年3月25日 発行

編集／(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団
勢多郡北橘村大字下箱田784-2
電話 (0279) 52-2511(代表)

発行／群馬県考古資料普及会
勢多郡北橘村大字下箱田784-2
電話 (0279) 52-2511(代表)

印刷／朝日印刷工業株式会社