

## 第6章 上泉唐ノ堀遺跡

### 1. 概要

上泉唐ノ堀遺跡は、赤城山南麓の標高約130mの地点に立地する。赤城山の南麓地域では低地とローム台地が混在する様相をみせるが、遺跡はそのような二つの低地域に挟まれたローム台地上に立地する(図154、図155)。旧石器時代の石器は、このようなローム台地上から出土した。出土石器は、3つの文化層に分類された。

第1文化層は、As-Ok1を含むローム層中に帰属層位をもつ。A地点とB地点の二つの地点において、黒曜石を使用石材の主体とする石器群が確認された。主要な器種として、A地点では尖頭器、ナイフ形石器などを組成し、B地点ではナイフ形石器を組成する。また、黒曜石の原産地分析の結果、A地点のものは蓼科産を主体として、和田産・高原山産が若干加わる結果を得ている(第8章考察参照)。一方、B地点のものは、和田産と同定されたものが主体であり、蓼科産のナイフ形石器が1点だけ認められる。

第2文化層は、AT下暗色帯に帰属する石器群であり、黒色安山岩を使用石材の主体とする。ナイフ形石器、台形様石器、石刃などを特徴的に組成する。

第3文化層としては、結晶片岩製の資料と粗粒輝石安山岩製の礫片が、AT下暗色帯(VI・VII層)より下層のVIIIから最も多く出土している。これは、出土層位からすると後期旧石器時代初頭あるいはそれを遡る可能性も想定され、かつて房谷戸遺跡第III文化層で確認された結晶片岩製の資料((財)群理文1992b)と同様な内容をもつものと評価できる。



図153 上泉唐ノ堀遺跡の文化層



遺跡遠景



調査風景

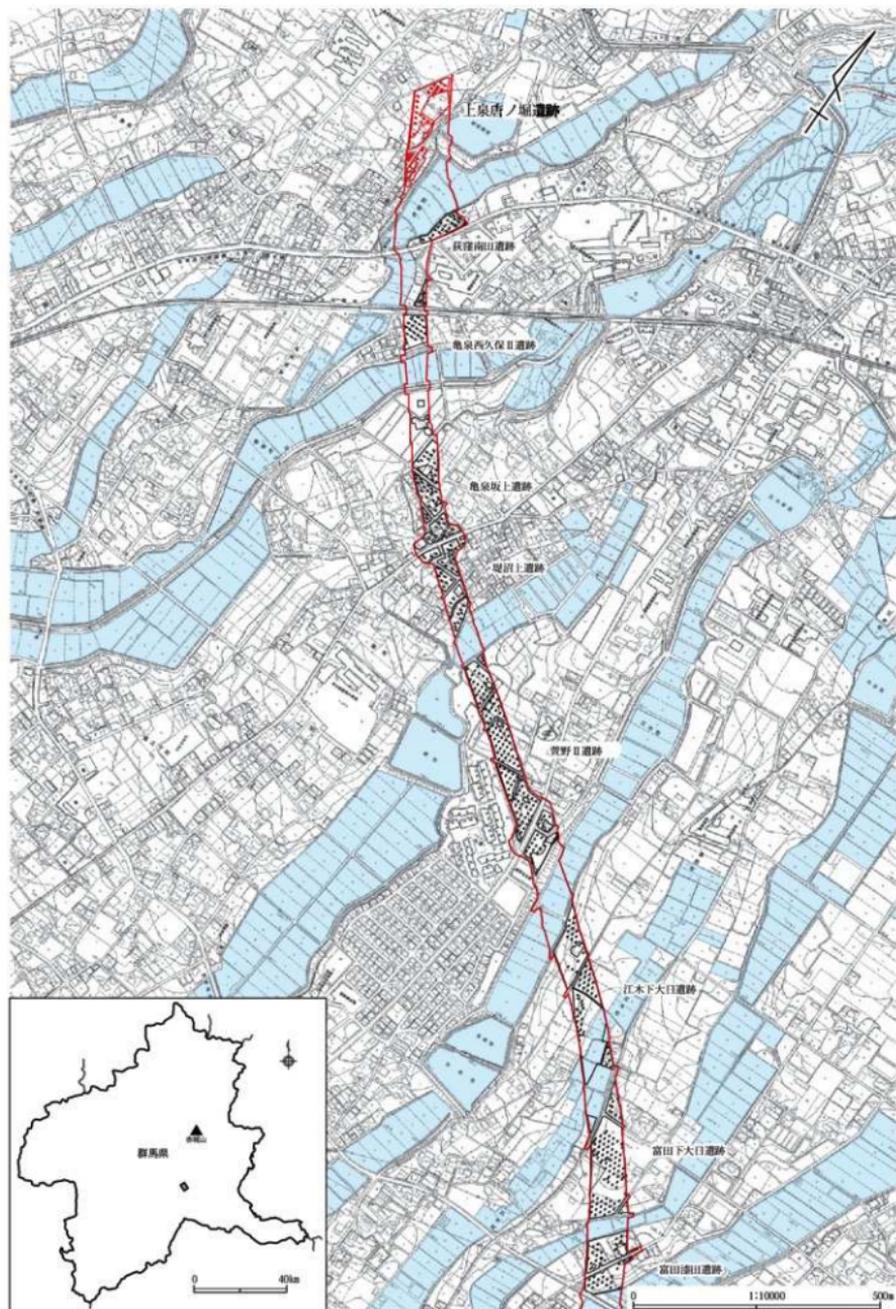


図154 上泉唐ノ堀遺跡の位置

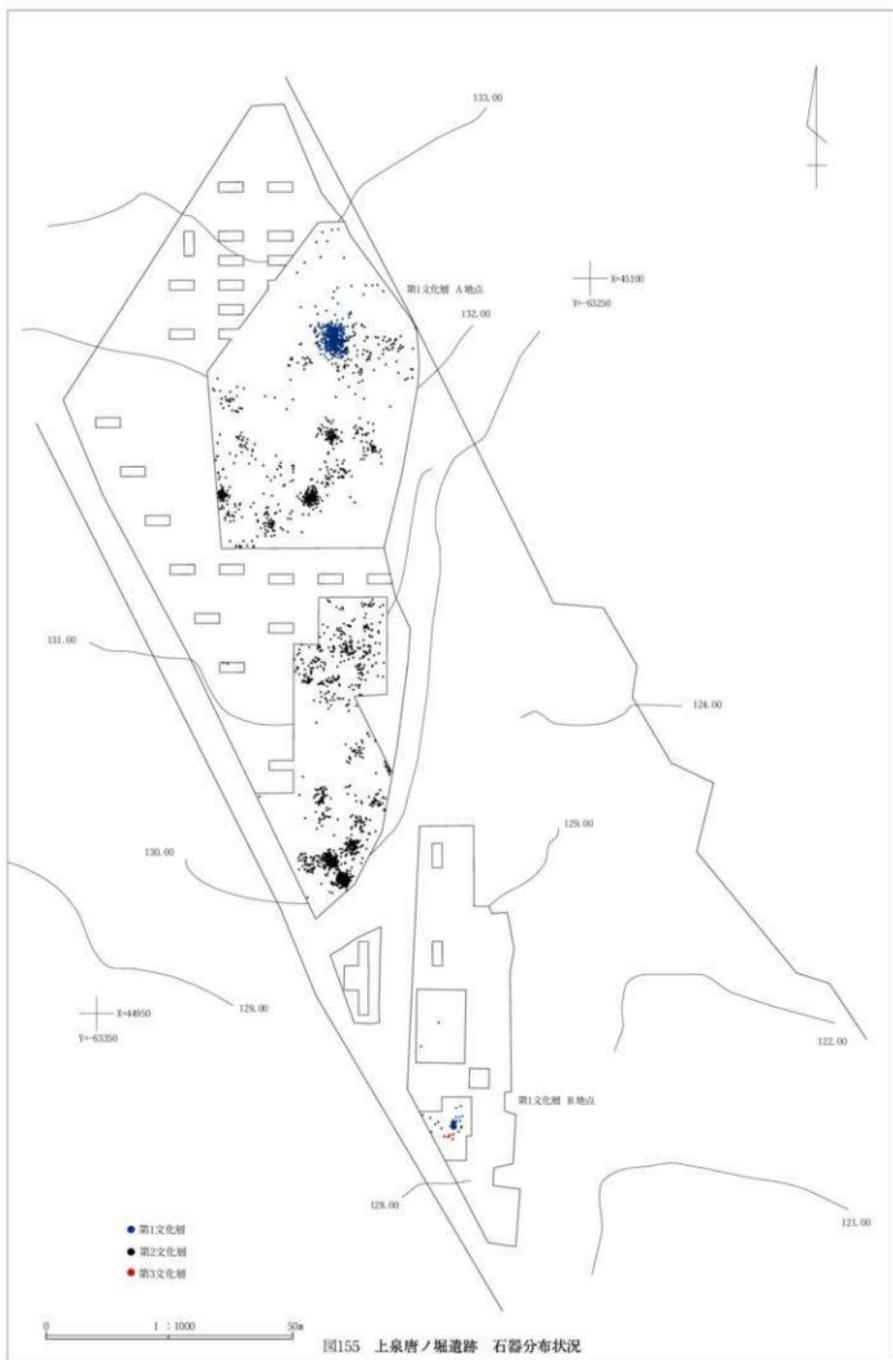


图155 上泉唐ノ堀遺跡 石器分布状況

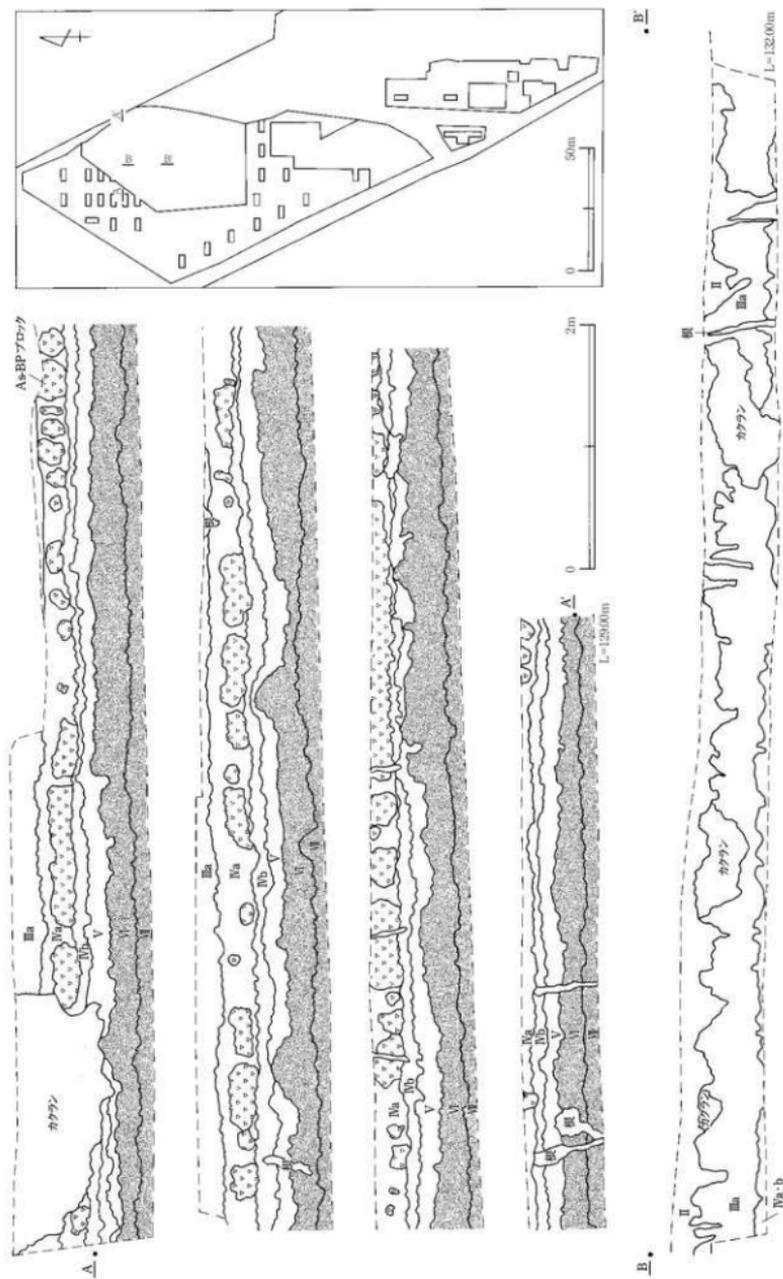


図156 上泉唐ノ墓遺跡 土層堆積状況

## 2. 上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点

## I. 出土石器

第1文化層A地点石器群は、南方に向かって緩やかに傾斜した場所より出土した。この石器群は488点の石器からなる。石器は、As-Ok1を含むⅢa層から最も多く出土していることから、As-Ok1降下を相前後する時期に形成されたと考えられる。黒曜石製の石器を主体とするもので、剥片生産に関係する接合資料が認められる。主要な器種としては、尖頭器・ナイフ形石器・エンドスクレイパーなどを組成する。黒曜石製石器の原産地分析結果、壱科産と判定された資料が多く、和田産・高原山産と判定された資料も若干認められる(第8章参考参照)。

表33 上泉唐ノ堀遺跡  
第1文化層A地点  
層位別出土点数

層位	点数
Ⅲa	478
Ⅳa	5
Ⅳb	3
V	1
不明	1
総計	488

表34 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種と石材

器種	石材				チャート	黒曜石	粗粒輝石安山岩	総計
	黒色安山岩	黒色頁岩	建賀頁岩					
ナイフ形石器			1			9		10
尖頭器						3		3
エンドスクレイパー			1	1	4			6
スクレイパー			2					2
彫刻刀形石器						2		2
二次加工ある剥片	2	2	2			19		25
微細剥離痕ある剥片			3			12		15
剥片	8	4	12			123		147
微細剥片	6	4	5			233		248
石核			2			7		9
礫							15	15
礫片							6	6
総計	16	10	28	1	412	21		488

## (1) 各器種

## 尖頭器(図157・48+489・110)

2点出土(折断面で接合する前の単独資料としては3点確認)。No.48+489は黒曜石製。接合11に含まれる資料である。素材剥片の形態は不明である。石器のほぼ全周にわたり二次加工痕が認められ、背面と腹面の一部に素材剥片段階の剥離面と打面を残す。No.110は黒曜石製。石器のほぼ全周にわたり二次加工痕が認められる。断面形をみると両面体としての体裁を完全に備えておらず、製作途上の未完成品と判断できる。

## ナイフ形石器(図157・311・871・78・372・77+435・868・63・299・867・34)

10点出土。No.311は黒曜石製。素材剥片の形態は不明であるが、背面側に二次加工痕が集中し、刃部と想定される部分に素材剥片段階の縁辺部分が認められる。No.871は黒曜石製。素材剥片の形態は不明であるが、背面側に二次加工痕が集中し、刃部と想定される部分に素材剥片段階の縁辺部分が認められる。No.78は黒曜石製。素材剥片の形態は不明であるが、背面側に二次加工痕が集中する。No.372は黒曜石製。接合6に含まれる資料である。石刃あるいは縦長剥片を素材とし、背面側に二次加工痕が集中する。刃部と想定される部分に素材剥片段階の縁辺部分が認められ、微細剥離痕が集中して認められる。No.77+435は黒曜石製。接合6に含まれる資料である。石刃あるいは縦長剥片を素材とする。先端部分が欠如するが、基部付近の背面側に二次加工痕が集中することからナイフ形石器として器種設定した。No.868は黒曜石製。石刃あるいは縦長剥片を素材とする。先端部分が欠如するが、基部付近の背面側に二次加工痕が集中することからナイフ形石器として器種設定した。No.63は黒曜石製。素材剥片の形態は不明である。先端部分が欠如するが、基部付近の背面側に二次加工痕が集中することからナイフ形石器として器種設定した。No.299は黒曜石製。素材剥片の形態は不明である。先端部分が欠如するが、基部付近の背面側に二次加工痕が集中することからナイフ形石器として器種設定した。No.867は黒曜石製。先端部付近が残存した資料と想定される。一側縁に二次

加工痕が集中し、一部に素材剥片段階の縁辺部を残存させることからナイフ形石器として器種認定した。No.34は珪質頁岩製。石刃あるいは縦長剥片を素材とする。先端部分が欠如するが、基部付近の背面側に二次加工痕が集中することからナイフ形石器として器種設定した。

#### エンドスクレイパー(図158-268・108・131・41+411・366・115)

6点出土。No.268は珪質頁岩製。接合48に含まれる資料である。縦長剥片を素材として、基部付近の背面側に二次加工痕が集中する。先端部の一部に急角度の二次加工痕が認められ、エンドスクレイパーと器種認定した。エンドスクレイパーの刃部と想定される先端部分には微細剥離痕が集中し、使用痕とも解釈できる可能性がある。No.108は黒曜石製。接合36に含まれる資料である。素材剥片の形態は不明である。No.131は黒曜石製。先端部の刃部と想定される部分に急角度の二次加工痕が認められる。No.41+411は黒曜石製。接合3に含まれる資料である。先端部の刃部と想定される部分に急角度の二次加工痕が認められる。No.366は黒曜石製。先端部の一部に急角度の二次加工痕が認められ、エンドスクレイパーと器種認定した。No.115はチャート製。エンドスクレイパーの刃部と想定される先端部分には微細剥離痕が集中し、使用痕とも解釈できる可能性がある。

#### スクレイパー(図159-269・39)

2点出土。No.269は珪質頁岩製。縦長剥片を素材とし、一側縁に二次加工痕が集中する。No.39は珪質頁岩製。一側縁に二次加工痕が集中する。

#### 彫刻刀形石器(図159-71・286)

2点出土。No.71は黒曜石製。接合41に含まれる資料である。折断面を打面とする彫刻刀面作出のための二次加工痕が認められる。No.286は黒曜石製。接合3に含まれる資料である。側縁部より彫刻刀面作出のための二次加工痕が認められる。接合資料での展開をみると(図173)、この資料は石刃あるいは縦長剥片を素材としており、素材剥片を折断後に側縁部より彫刻刀面を作出していることがわかる。

#### 二次加工ある剥片(図159-31・267+498、図160、図161)

24点出土(折断面で接合する前の単独資料としては25点確認)。No.31は黒色頁岩製。自然面を打面とする。打面と対向する側縁部に二次加工痕が集中する。No.267+498は黒色安山岩製。この2点の資料で接合1を構成する。部分的な二次加工痕が認められる。

No.341は珪質頁岩製。縦長剥片を素材として、打面は調整断面である。両側縁に二次加工痕が認められる。No.27+37は珪質頁岩製。この2点の資料で接合49を構成する。打面部付近に部分的な二次加工痕が認められる。一側縁に微細剥離痕が観察できる。No.139+505は黒曜石製。接合10iに含まれる資料である。背面の先行剥離痕から180度方向の打面転移がうかがわれる。No.373+461は黒曜石製。接合15に含まれる資料である。打面部と先端部に二次加工痕が認められる。No.312は黒曜石製。接合37に含まれる資料である。一側縁に二次加工痕が認められる。No.250は黒曜石製。一側縁と先端部に二次加工痕が認められる。No.528は黒色頁岩製。打面部付近に部分的な二次加工痕が認められる。No.225は黒曜石製。接合8に含まれる資料である。一側縁に二次加工痕が認められる。

No.103は黒曜石製。接合13に含まれる資料である。両側縁と先端部に二次加工痕が認められる。No.98は黒曜石製。接合13に含まれる資料である。打面部付近に二次加工痕が認められる。No.53+150は黒曜石製。接合23に含まれる資料である。先端部付近に二次加工痕が認められる。No.66は黒曜石製。接合11に含まれる資料である。一側縁に部分的な二次加工痕が認められる。No.90は黒曜石製。接合12に含まれる資料である。先端部に二次加工痕が認められる。No.104は黒曜石製。接合38に含まれる資料である。一側縁に背面側から

の二次加工痕が認められるが、接合資料での展開をみると(図185)、この二次加工は素材剥片の折断の後に施されたことがわかる。No.530は黒色安山岩製。側縁部に部分的な二次加工痕が認められる。No.101は黒曜石製。部分的な二次加工痕が認められる。No.70は黒曜石製。先端部に二次加工痕が認められる。No.371は黒曜石製。一つの側縁には背面側からの二次加工痕が集中し、他の側縁には主要剥離面側からの二次加工痕が認められる。No.307は黒曜石製。接合4に含まれる資料である。側縁部に部分的な二次加工痕が認められる。No.84は黒曜石製。側縁部に二次加工痕が認められる。No.125は黒曜石製。接合17に含まれる資料である。先端部に二次加工痕が認められる。No.96は黒曜石製。接合18に含まれる資料である。側縁部に二次加工痕が認められる。

#### 微細剥離痕ある剥片(図160-27+37、図162)

13点出土(折断面で接合する前の単独資料としては15点確認)。No.27+37は珪質頁岩製。この2点で接合49を構成する資料である。二次加工痕と微細剥離痕が同一石器の中に存在するため、器種としては「二次加工ある剥片」として処理してある。

No.500+502は黒曜石製。この2点で接合32を構成する資料である。側縁部に微細剥離痕が認められる。No.75+364は黒曜石製。この2点で接合33を構成する資料である。側縁部に微細剥離痕が認められる。No.264は珪質頁岩製。接合48に含まれる資料である。先端部付近に微細剥離痕が認められる。No.334は黒曜石製。接合4に含まれる資料である。接合資料での展開をみると(図173)、No.83+334の剥片段階で微細剥離痕が形成された後、折断によってNo.83が分離されている。そしてNo.83分離後にさらに、同じ部分の縁部に微細剥離痕が形成されていることが観察できる。No.496は黒曜石製。接合7に含まれる資料である。先端部に微細剥離痕が認められる。No.102+221は黒曜石製。接合14に含まれる資料である。先端部に微細剥離痕が認められる。No.142は黒曜石製。接合22に含まれる資料である。部分的な微細剥離痕が認められる。No.132は黒曜石製。接合12に含まれる資料である。側縁部に微細剥離痕が認められる。No.519は黒曜石製。接合12に含まれる資料である。先端部に部分的な微細剥離痕が認められる。No.38は珪質頁岩製。両側縁部に微細剥離痕が集中する。No.136は黒曜石製。接合21に含まれる資料である。No.337は黒曜石製。側縁部に微細剥離痕が集中する。また、剥片剥離との先後関係が不明であるが、石器中央の後縁上にも微細剥離痕が集中する様子が観察できる。

#### 石核(図163、図164、図165-375・36)

9点出土。No.168は黒曜石製。両側面が自然面とも節理面とも解釈できる面で構成されている。この両面が自然面であるとする、小形板状のものを原石として選択していることになる。No.148は黒曜石製。90度方向の打面転移を繰り返し小形剥片を剥離する様子が観察できる。No.43は黒曜石製。接合10に含まれる資料である。

No.133は黒曜石製。接合8に含まれる資料である。No.194は黒曜石製。接合8に含まれる資料である。No.251は黒曜石製。接合9に含まれる資料である。No.242は黒曜石製。接合9に含まれる資料である。No.375は珪質頁岩製。接合47に含まれる資料である。No.36は珪質頁岩製。接合46に含まれる資料である。

#### 礫(図165-114・446、図166～図171)

15点出土。全て粗粒輝石安山岩製である。形状は垂角礫～重円礫である。粗粒輝石安山岩は赤城火山を起源とする石材であることから、遺跡に近接する場所で採取したものと考えられる。

#### 礫片(図165-33)

6点出土。全て粗粒輝石安山岩製。そのうちの1点を図示した。磨面とも解釈できる部分が認められる。

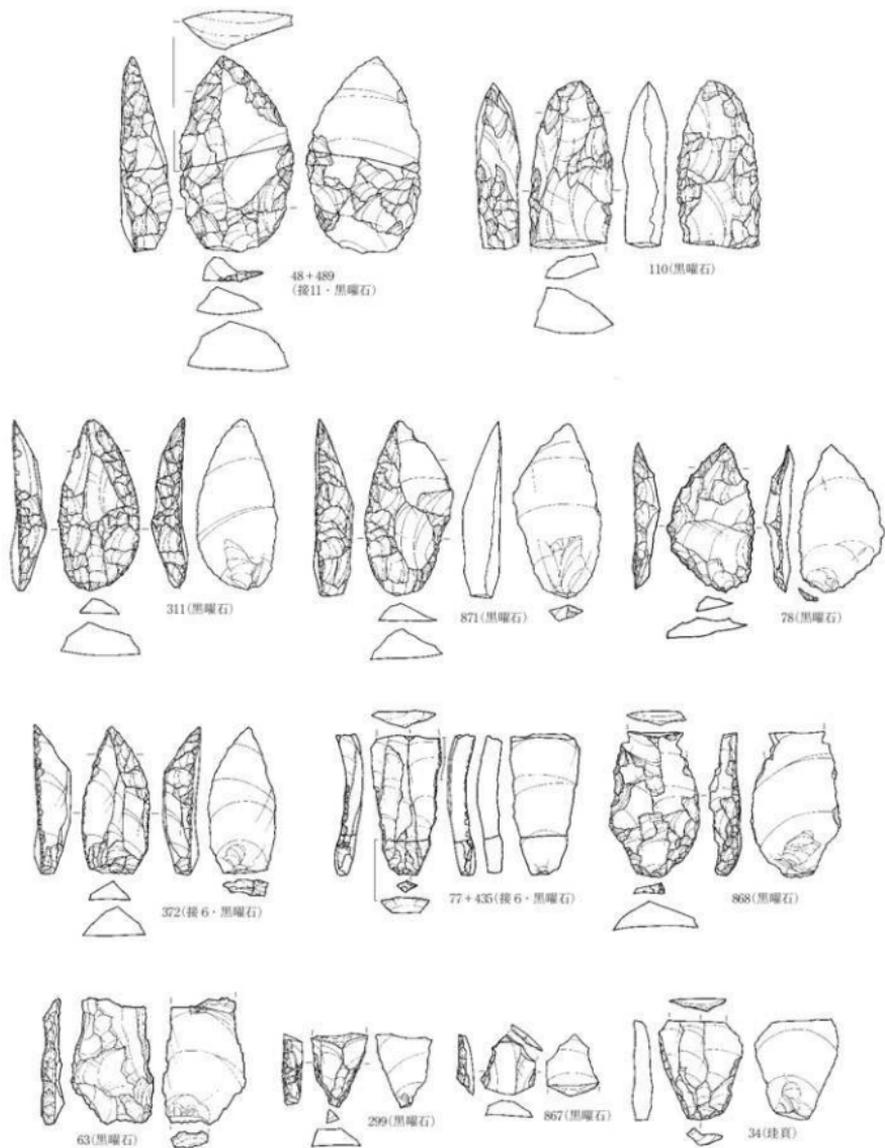


图157 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

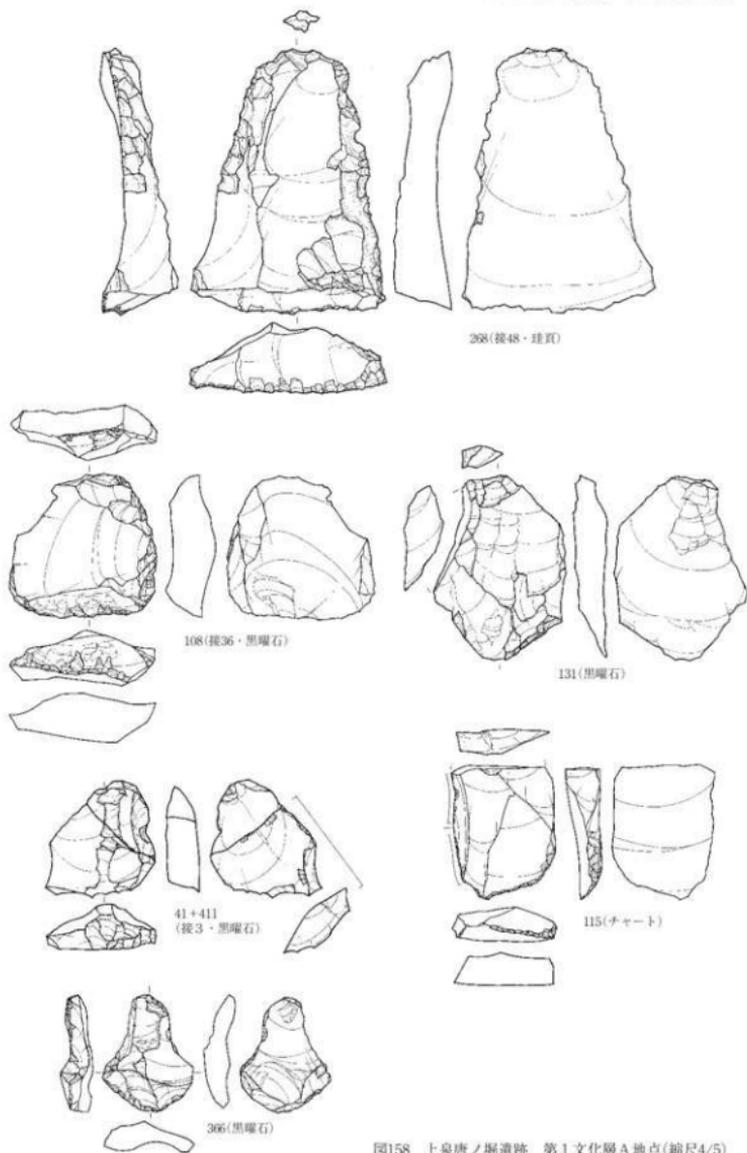
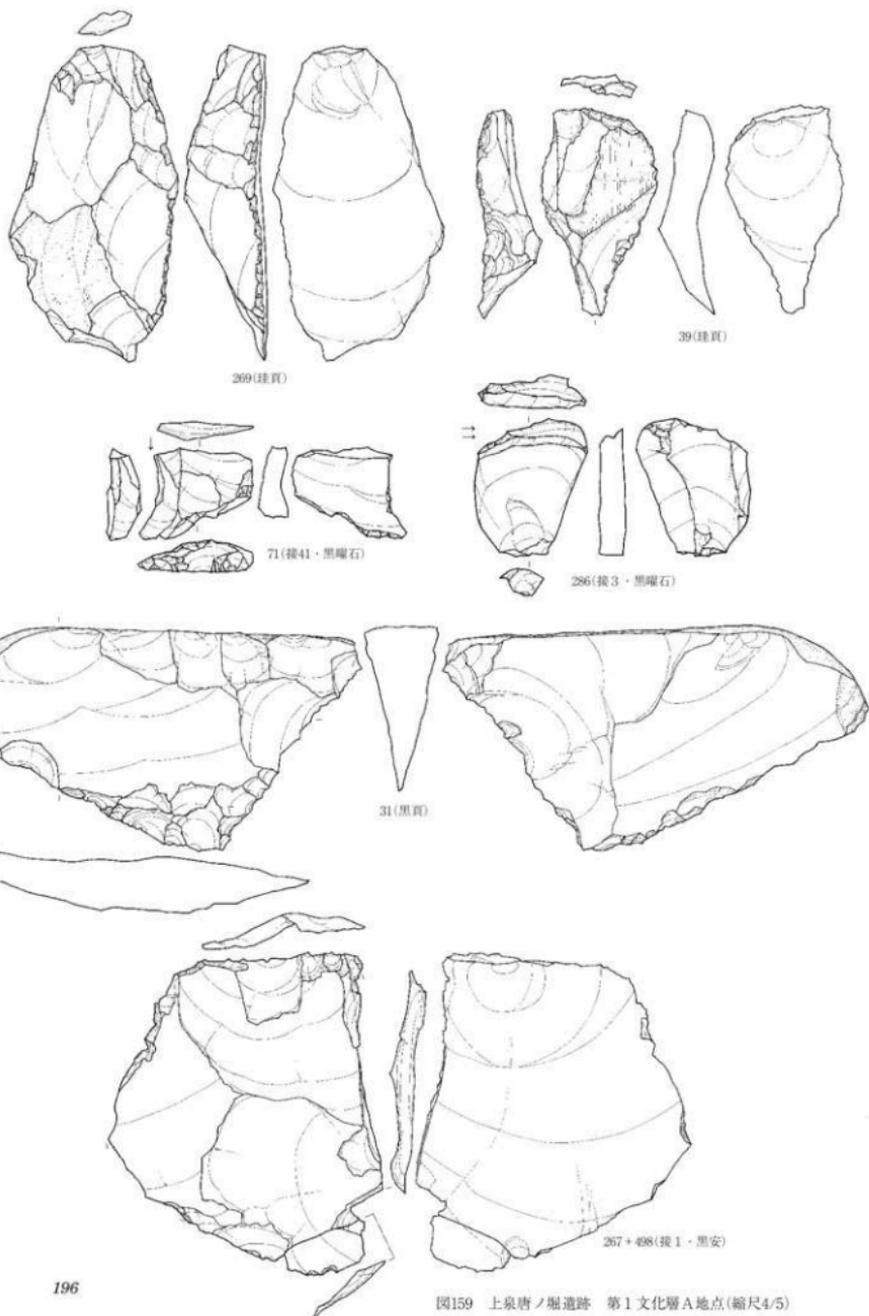
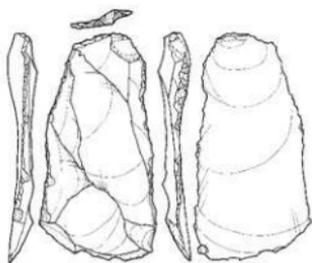


図158 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)



2. 上泉唐ノ掘遺跡・第1文化層A地点



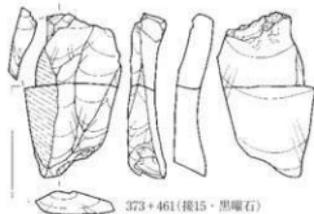
341(埴瓦)



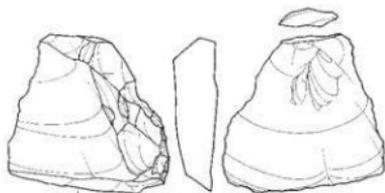
27+37(接49・埴瓦)



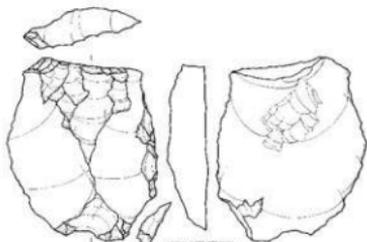
139+505(接10・黒曜石)



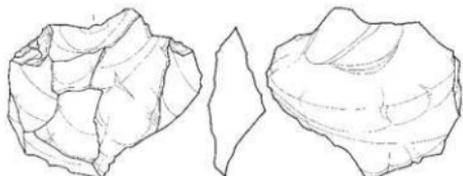
373+461(接15・黒曜石)



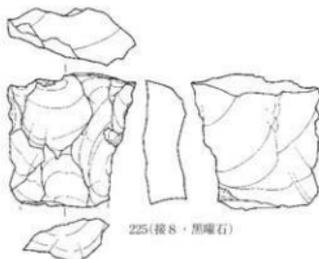
312(接37・黒曜石)



250(黒曜石)



528(黒瓦)



225(接8・黒曜石)

図160 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

第6章 上泉唐ノ掘遺跡

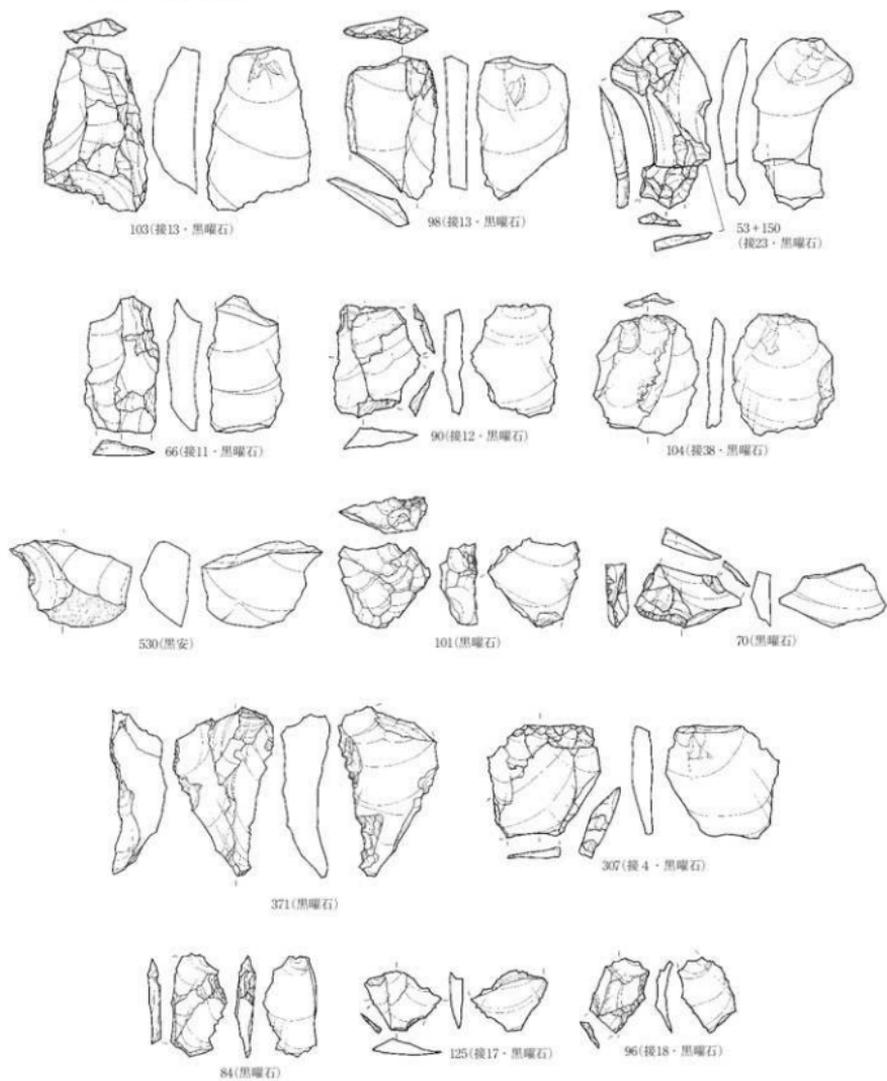


图161 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

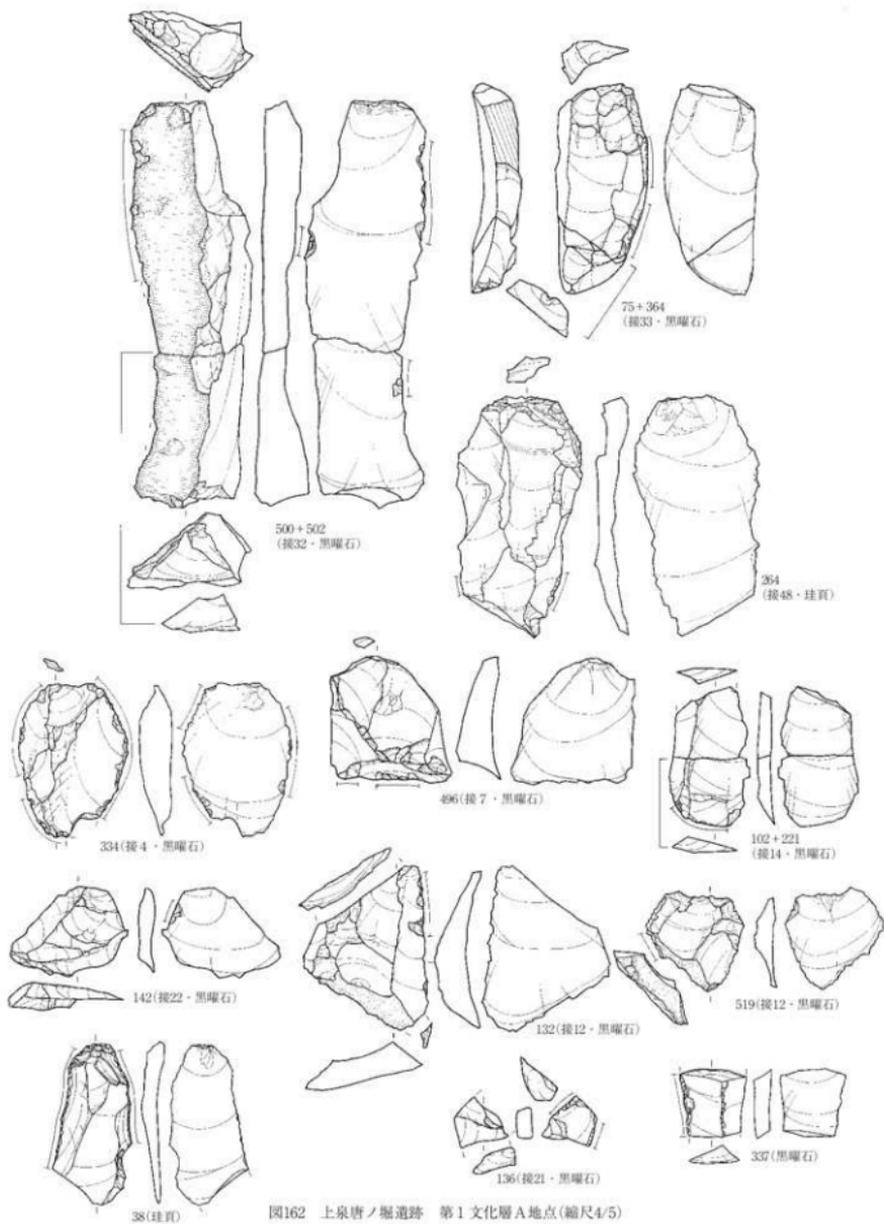


図162 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

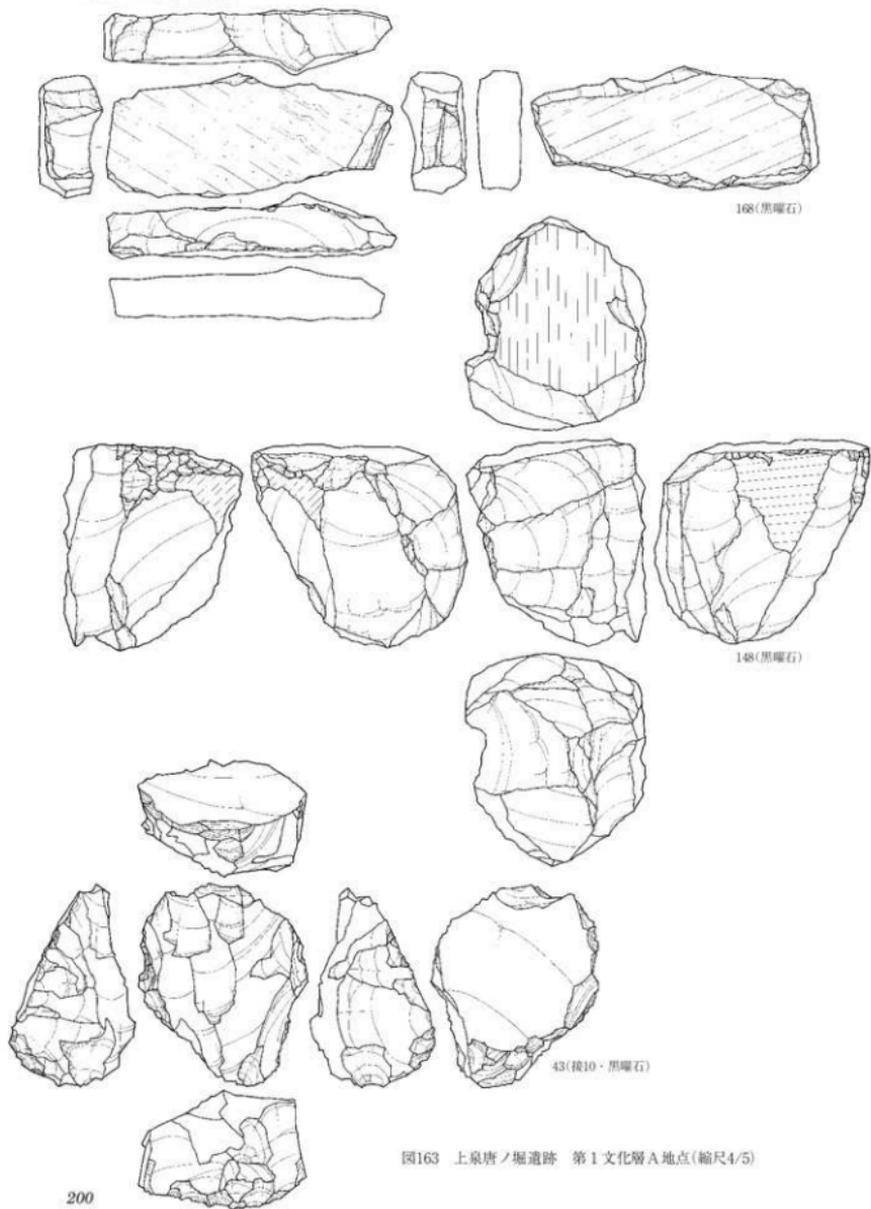


图163 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

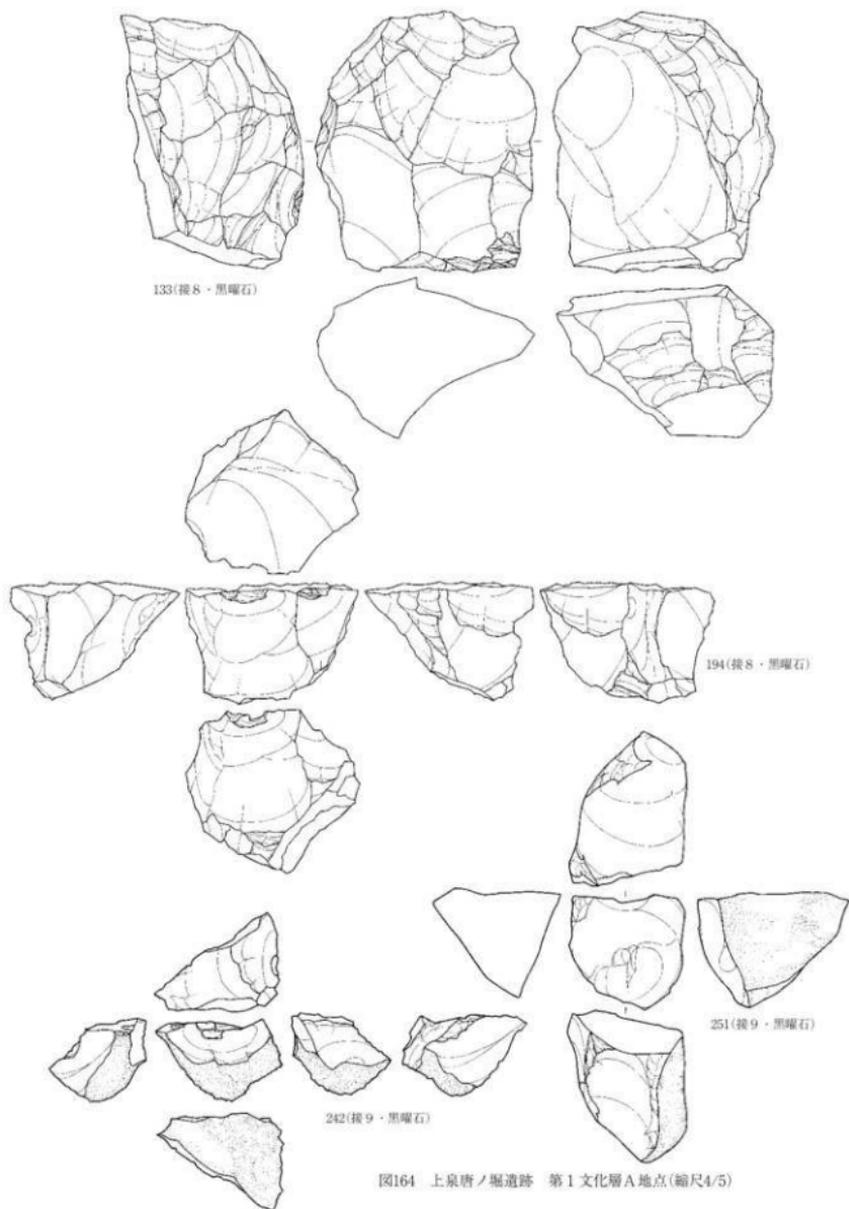
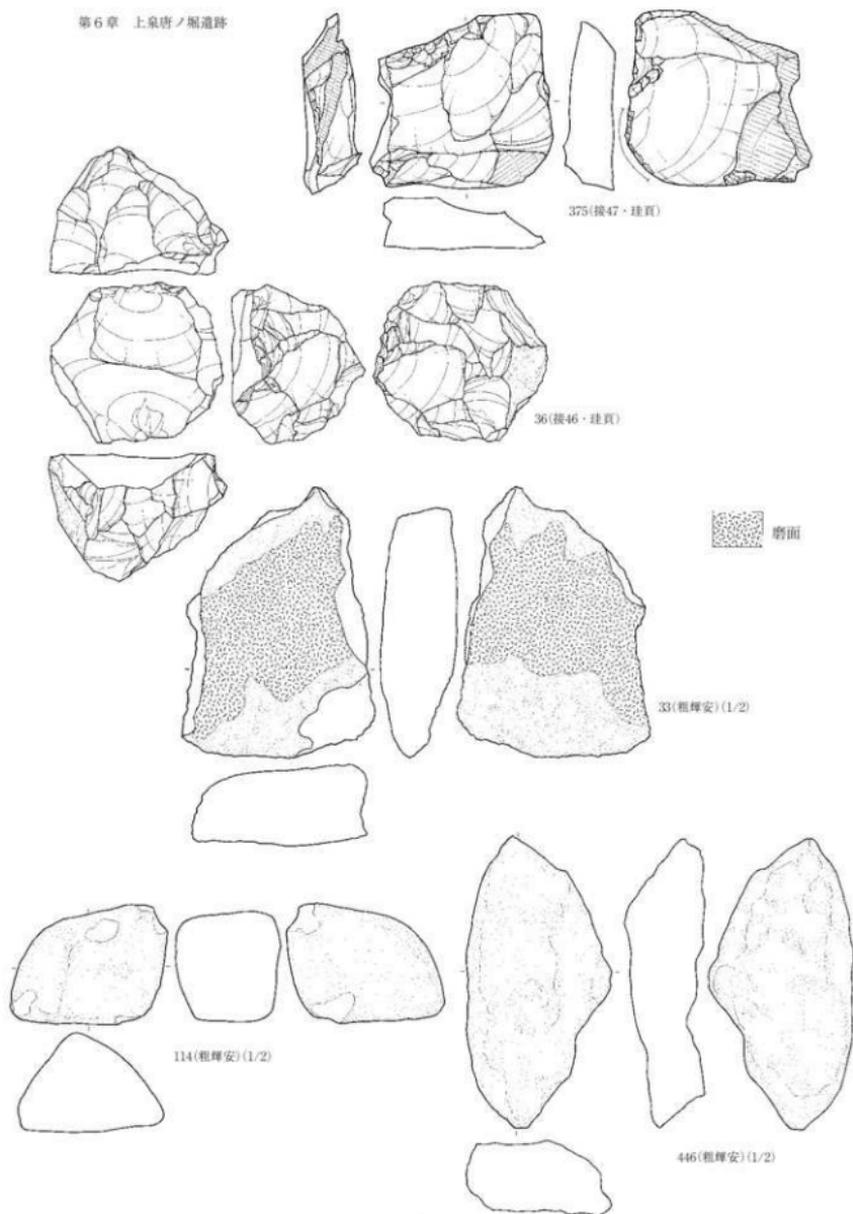


图164 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)



2. 上泉唐ノ掘遺跡・第1文化層A地点

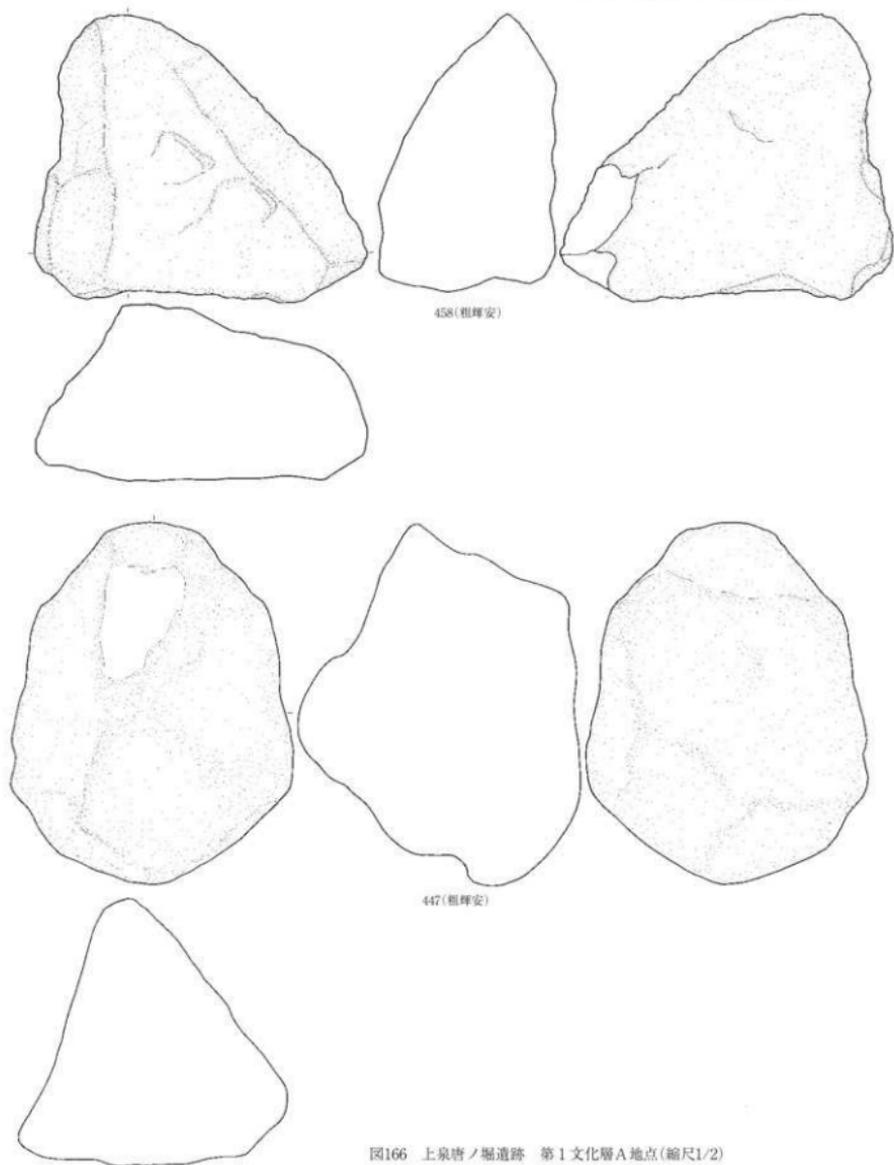
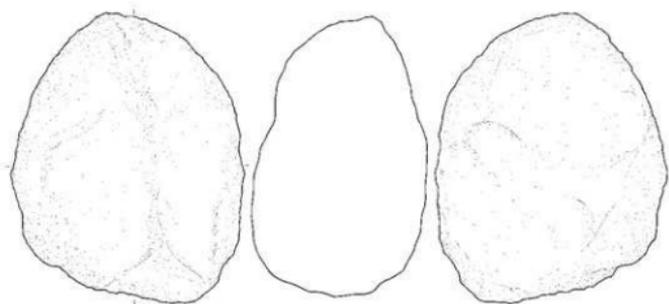
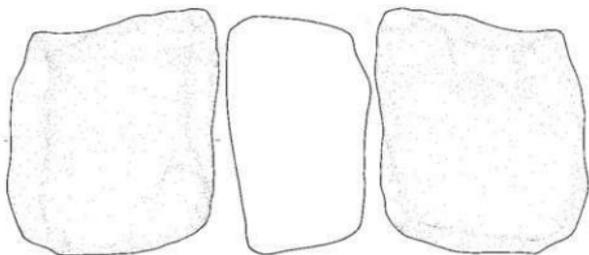


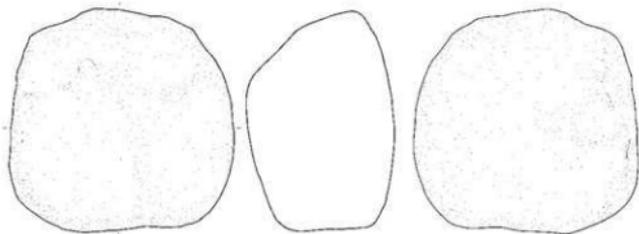
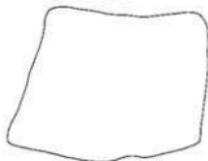
图166 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)



444(粗輝安)



455(粗輝安)



456(粗輝安)



图167 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)

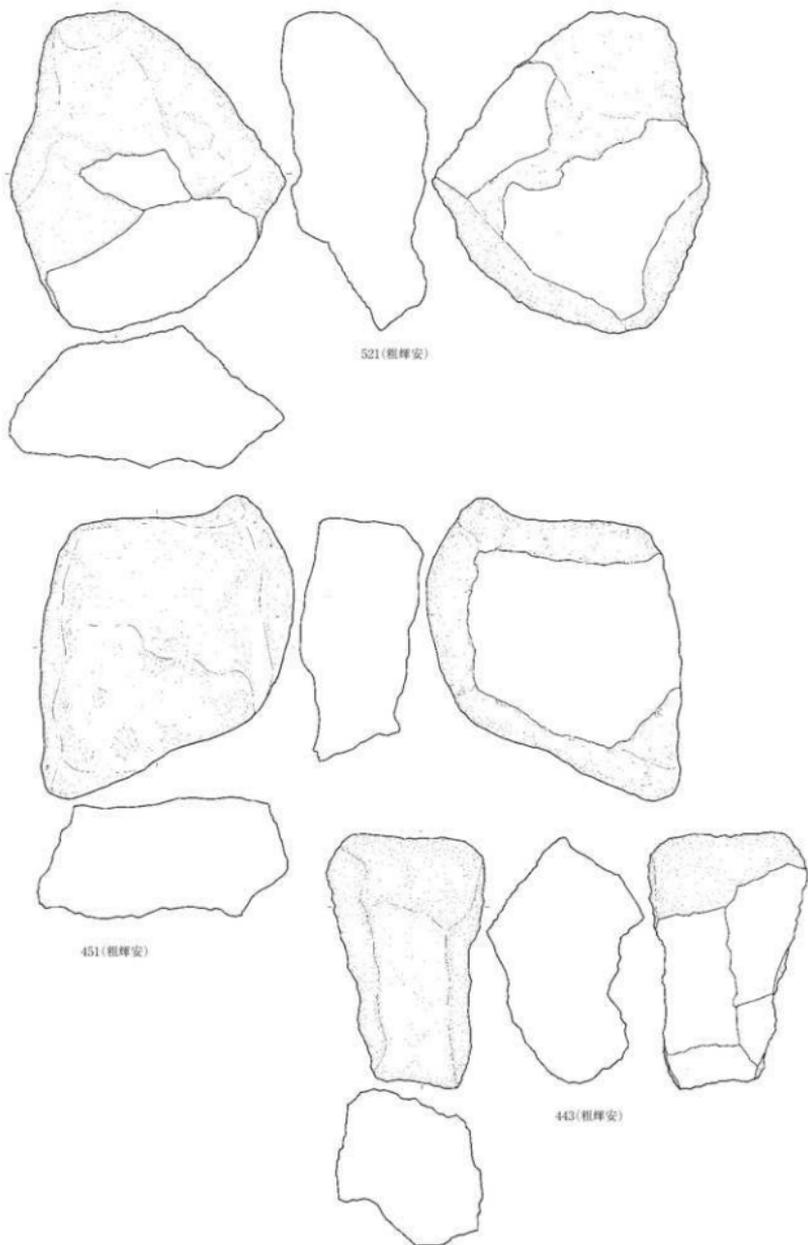


圖168 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)

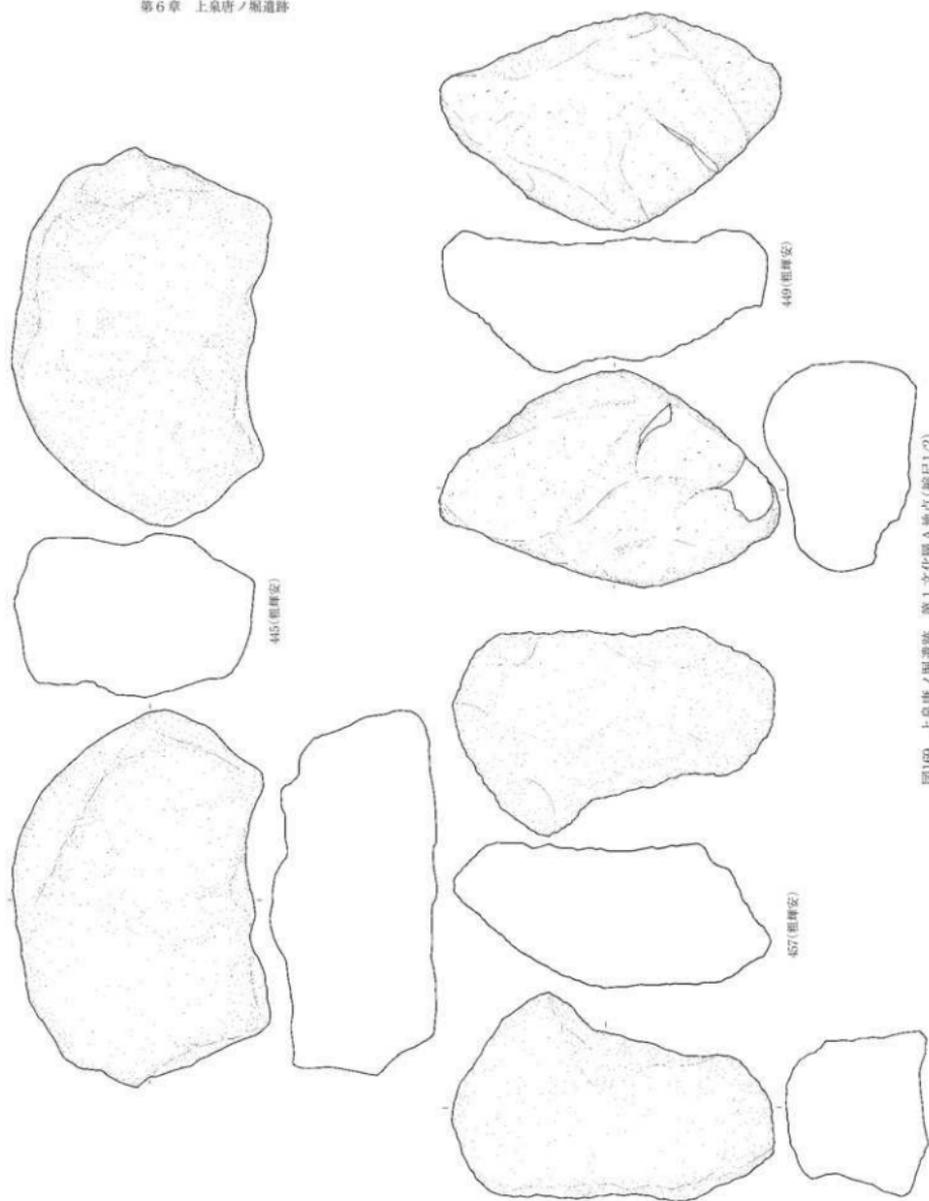


图109 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)

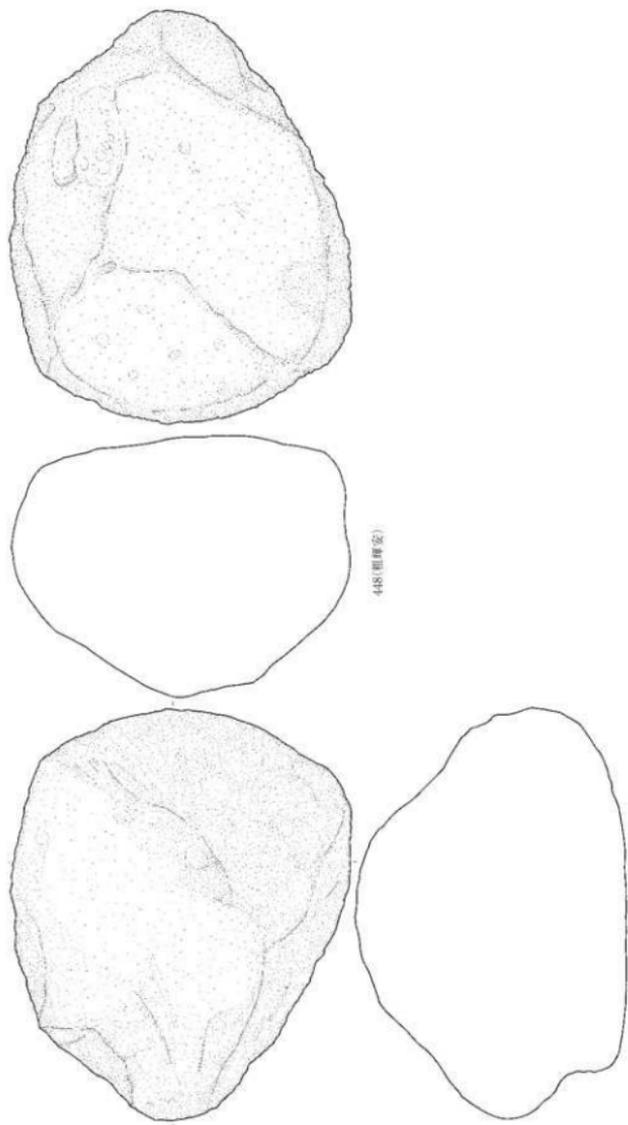


图170 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/3)

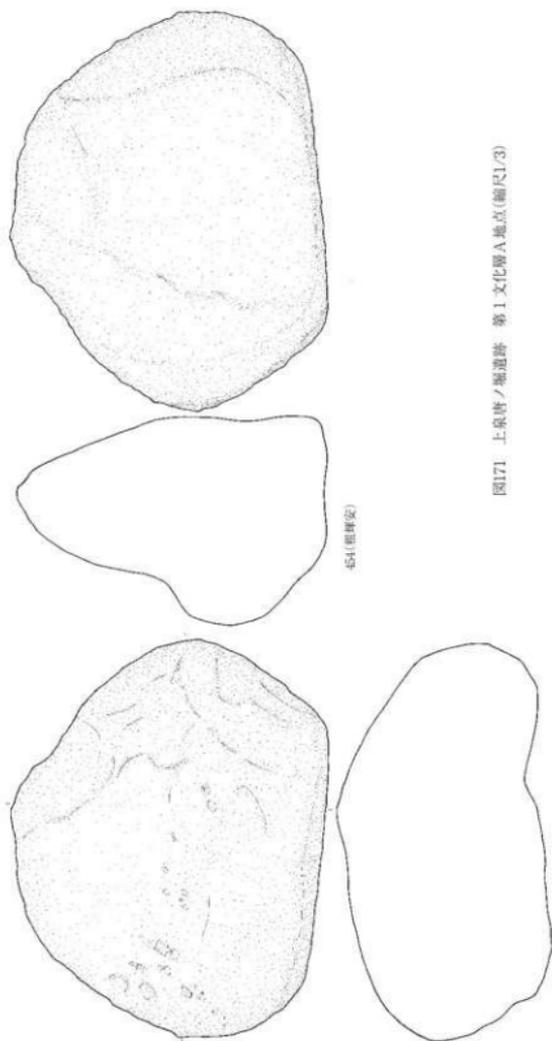


図171 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/3)

## (2) 接合資料

接合資料は49個体認められた。接合資料に含まれる石器は、合計で165点である。使用石材は黒曜石が主体であり、視覚的な特徴で石器を分類することが困難であることから、母岩分類は不可能であると判断した。

接合1(図172) 黒色安山岩製。折断面の接合によって、二次加工ある剥片1点が復元された資料である。

接合2(図172) 黒色安山岩製。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

接合3(図172、図173) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。エンドスクレイパー1点。彫刻刀形石器1点、剥片4点、微細剥片1点の合計7点が接合した資料である。彫刻刀形石器(図173-286)は、石刃あるいは縦長剥片を素材としており、素材剥片を折断後に側縁部に彫刻刀面を作出していることがわかる。

接合4(図173) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、微細剥離痕ある剥片1点、剥片3点の合計5点が接合した資料である。同一打面より小形剥片を連続して剥離する様子が観察される。微細剥離痕ある剥片は、No.83+334の剥片段階で微細剥離痕が形成された後、折断によってNo.83が分離されている。そしてNo.83分離後さらに、同じ部分の縁辺部に微細剥離痕が形成されていることが観察できる。

表35 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 接合資料の器種組成

接合資料 No	石材	器種	形状	大きさ	ナイフ形石器	尖頭器	エンドスクレイパー	彫刻刀形石器	二次加工 ある剥片	微細剥離痕 ある剥片	剥片	微細剥片	石核	総計
1	黒色安山岩	-	-	-					1		1			2
2	黒色安山岩	-	-	-							2			2
3	黒曜石	-	-	-			1	1			4	1		7
4	黒曜石	-	-	-					1	1	3			5
5	黒曜石	-	-	-							3			3
6	黒曜石	-	-	-	2						1			3
7	黒曜石	-	-	-						1	3	1		5
8	黒曜石	-	-	-					1		5	1	2	9
9	黒曜石	垂円楕	拳大								4	1	2	7
10	黒曜石	-	-	-					1		3	1	1	6
11	黒曜石	-	-	-	2					1	4	4		11
12	黒曜石	-	-	-						1	2	4		9
13	黒曜石	-	-	-						2	4	2		8
14	黒曜石	-	-	-							1	2		3
15	黒曜石	-	-	-					2		1			3
16	黒曜石	-	-	-							2			2
17	黒曜石	-	-	-					1		1	1		3
18	黒曜石	-	-	-					1		2	1		4
19	黒曜石	-	-	-							3			3
21	黒曜石	-	-	-							1	1		2
22	黒曜石	-	-	-							1	1		2
23	黒曜石	-	-	-					1		1	1		3
24	黒曜石	-	-	-							2			2
25	黒曜石	-	-	-							2	1		3
26	黒曜石	-	-	-							2			2
27	黒曜石	-	-	-						1	2	1		3
28	黒曜石	-	-	-							1	1		2
29	黒曜石	-	-	-								3		3
30	黒曜石	-	-	-							1	1		2
31	黒曜石	-	-	-							1	2		3
32	黒曜石	-	-	-						2				2
33	黒曜石	-	-	-						1	1			2
34	黒曜石	-	-	-							1	2		3
35	黒曜石	-	-	-							1	1		2
36	黒曜石	-	-	-				1			2			3
37	黒曜石	-	-	-						1	5			6
38	黒曜石	-	-	-					1		2			3
39	黒曜石	-	-	-							2			2
40	黒曜石	-	-	-							2			2
41	黒曜石	-	-	-				1			1			2
42	黒曜石	-	-	-							1	2		3
43	黒曜石	-	-	-							1	1		2
46	球賢頁岩	-	-	-							6		1	7
47	球賢頁岩	-	-	-							4	2	1	7
48	球賢頁岩	-	-	-				1			1			2
49	球賢頁岩	-	-	-					1		1			2
	総計				2	2	3	2	16	13	91	29	7	165

**接合5**(図174) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。剥片3点が接合した資料である。単設打面より縦長剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合6**(図174) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。ナイフ形石器2点が接合した資料である(ナイフ形石器と微細剥離痕ある剥片が折断面で接合し、ナイフ形石器(No.77+435)が復元されている)。ナイフ形石器は石刃を素材とし、これらのナイフ形石器に認められる背面の剥離痕跡から、単設打面の石核より剥離されたことがうかがわれる。

**接合7**(図174) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。微細剥離痕ある剥片1点、剥片3点、微細剥片1点の合計5点が接合。同一打面から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合8**(図175、図176) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産の可能性のある資料と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、剥片5点、微細剥片1点、石核2点の合計9点が接合。接合資料からは二つの個体に分割し、それぞれの個体で小形剥片を生産する様子が観察される。それぞれの個体では石核が1点ずつ認められる(図176-No.133・No.194)。

**接合9**(図177) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。拳大の垂円礫を原石として利用している。剥片4点、微細剥片1点、石核2点の合計7点が接合。No.243・308・306を剥離した後、2個体に分割し、それぞれの個体で小形剥片を生産する様子が観察される。この2個体では、石核が1点ずつ認められる(No.242・No.251)。

**接合10**(図178) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、剥片3点、微細剥片1点、石核1点の合計6点が接合。石核が1点認められる(No.43)。

**接合11**(図179) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。尖頭器2点(折断面で接合することで製品としては1点確認)、二次加工ある剥片1点、剥片4点、微細剥片4点の合計11点が接合。縦長剥片を同一の打面方向から連続して剥離する様子が観察される。尖頭器(No.48+489)も縦長剥片を素材としていることがわかり、二次加工の際に生じた微細剥片が2点接合する(No.336・No.328)。

**接合12**(図180) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、微細剥離痕ある剥片2点、剥片4点、微細剥片2点の9点が接合。

**接合13**(図180) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片2点が接合。同一打面から縦長剥片を連続剥離する様子が観察される。打面は調整打面である。

**接合14**(図181) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。微細剥離痕ある剥片1点と剥片2点の合計3点が接合。同一打面方向から縦長剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合15**(図181) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片2点(折断面で接合することで製品としては1点確認)、剥片1点の合計3点が接合。同一打面方向から縦長剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合16**(図181) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産の可能性のある資料と判定された(第8章考察参照)。剥片2点が接合。

**接合17**(図182) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、剥片1点、微細剥片1点の3点が接合。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合18**(図182) 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥

片1点、剥片2点、微細剥片1点の合計4点接合。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合19(図182)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。剥片3点が接合。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合21(図182)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。微細剥離痕ある剥片1点と剥片1点が接合。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合22(図182)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。微細剥離痕ある剥片1点と剥片1点が接合。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合23(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、剥片1点、微細剥片1点の合計3点が接合。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合24(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合25(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合26(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合27(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。剥片2点、微細剥片1点の合計3点が接合。同一打面より小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合28(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合29(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。微細剥片3点が接合。同一打面方向から小形剥片を剥離する様子が観察される。

**接合30(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合31(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合32(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、微細剥離痕ある剥片1点が復元された資料である。

**接合33(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、微細剥離痕ある剥片1点が復元された資料である。

**接合34(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合35(図183)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合36(図184)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。エンドスクレイパー1点と剥片2点が接合。この接合資料は、エンドスクレイパー製作に関係したものである。素材剥片からエンドスクレイパーに二次加工する際に生じた剥片(No.94+322)がエンドスクレイパー(No.108)に接合している。

**接合37(図184)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、剥片5点の合計6点が接合。同一打面方向から、剥片を連続剥離する様子が観察される。二次加工ある剥片(No.312)は、一側縁に二次加工痕が認められる。

**接合38(図185)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。二次加工ある剥片1点、剥片2点の合計3点が接合。同一打面方向から剥片を剥離する様子が観察される。二次加工ある剥片(No.104)については、素材剥片を折断することによってNo.40を分離した後、二次加工を施していることがわかる。

**接合39(図185)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。剥片2点が接合。

**接合40(図185)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。剥片2点が接合。

**接合41(図186)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。彫刻刀形石器1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。彫刻刀面は、素材剥片を折断した後に施されている。

**接合42(図185)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

**接合43(図185)** 黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。折断面の接合によって、剥片1点が復元された資料である。

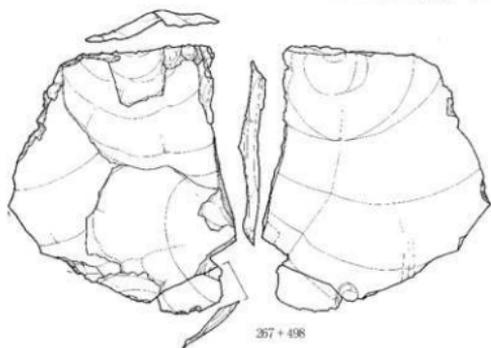
**接合46(図186)** 珪質頁岩製。剥片6点、石核1点の合計7点が接合。打面転移を繰り返し剥片を剥離する様子が観察される。

**接合47(図187)** 珪質頁岩製。剥片4点、微細剥片2点、石核1点の合計7点が接合。打面を固定して小形剥片を連続剥離し、さらに90度方向に打面を転移し小形剥片を連続剥離する様子が観察される。石核(No.375)には微細剥離痕が認められる。

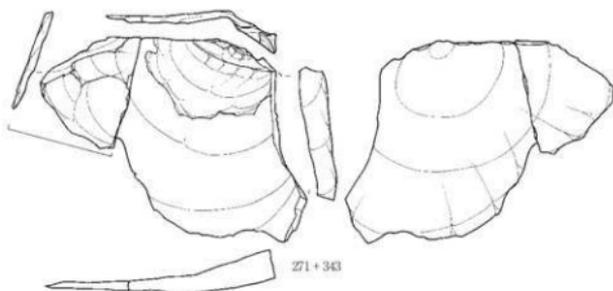
**接合48(図187)** 珪質頁岩製。エンドスクレイパー1点と微細剥離痕ある剥片1点が接合。いずれも縦長剥片を素材としており、調整打面であることがわかる。

**接合49(図187)** 珪質頁岩製。折断面の接合によって、二次加工ある剥片1点が復元された資料である。この資料には微細剥離痕が認められる。

接合1・黑色安山岩



接合2・黑色安山岩



接合3・黒曜石

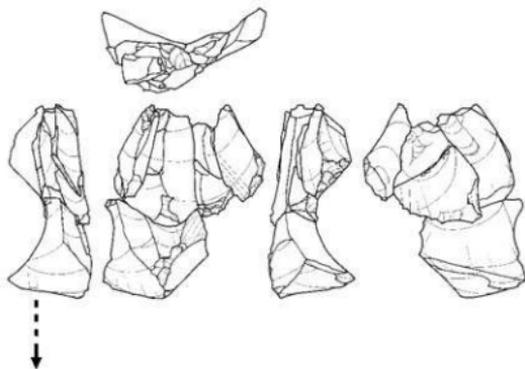


図172 上泉唐ノ船遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

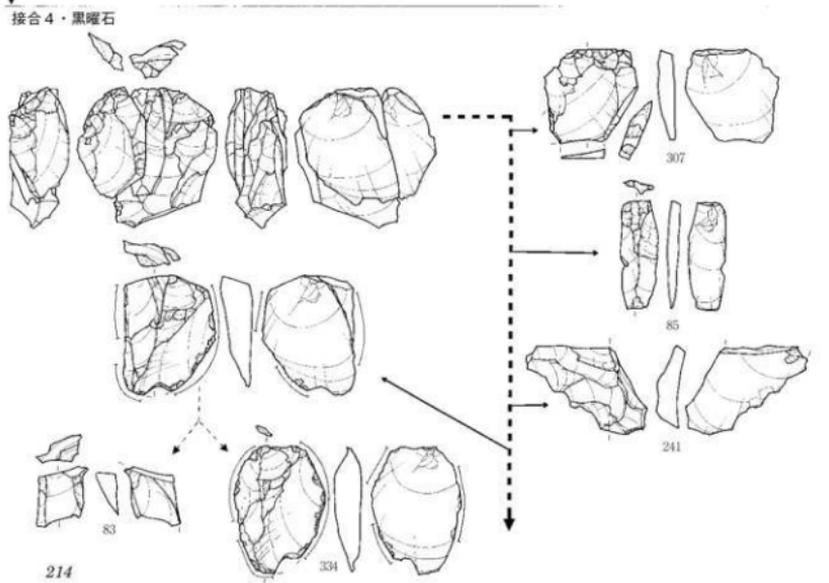
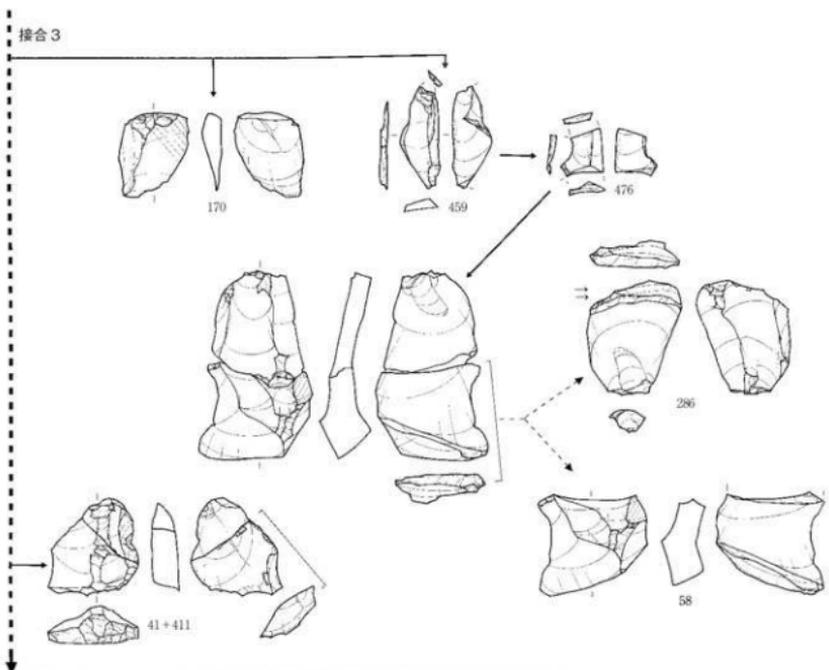
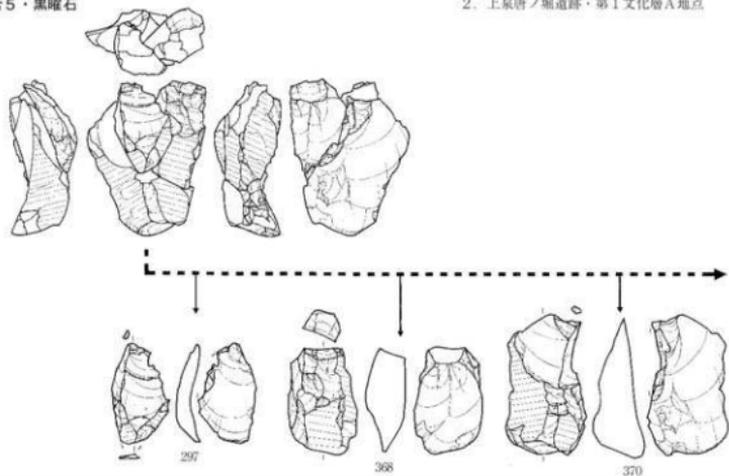


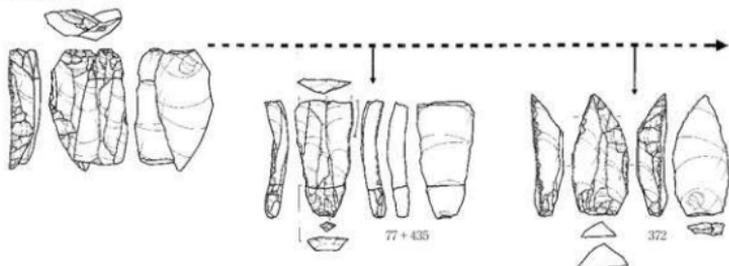
图173 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合5・黒曜石

2. 上泉唐ノ船遺跡・第1文化層A地点



接合6・黒曜石



接合7・黒曜石

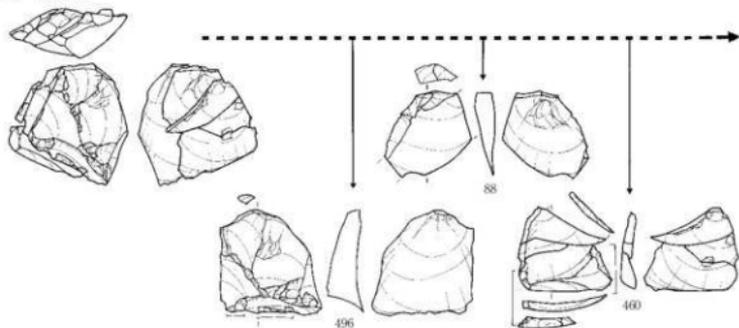
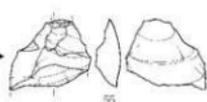
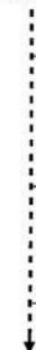


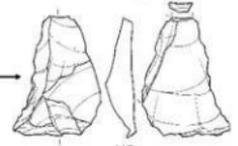
图174 上泉唐ノ船遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)



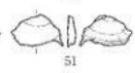
接合8



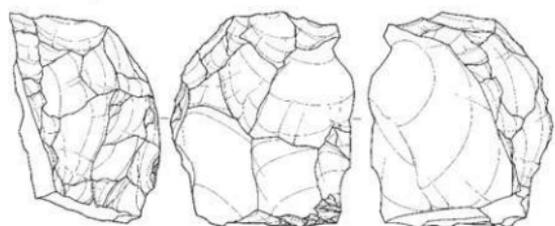
55



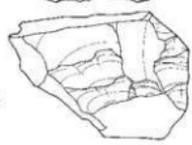
117



51



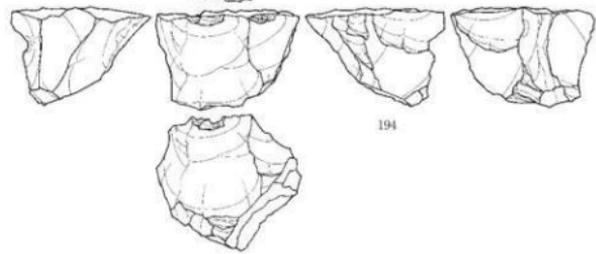
133



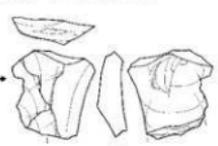
52



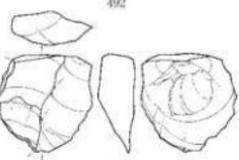
194



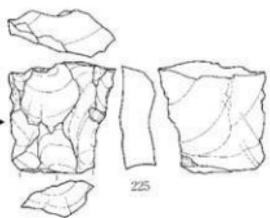
2. 上泉唐ノ掘遺跡・第1文化層A地点



492



313



25

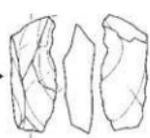


图176 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

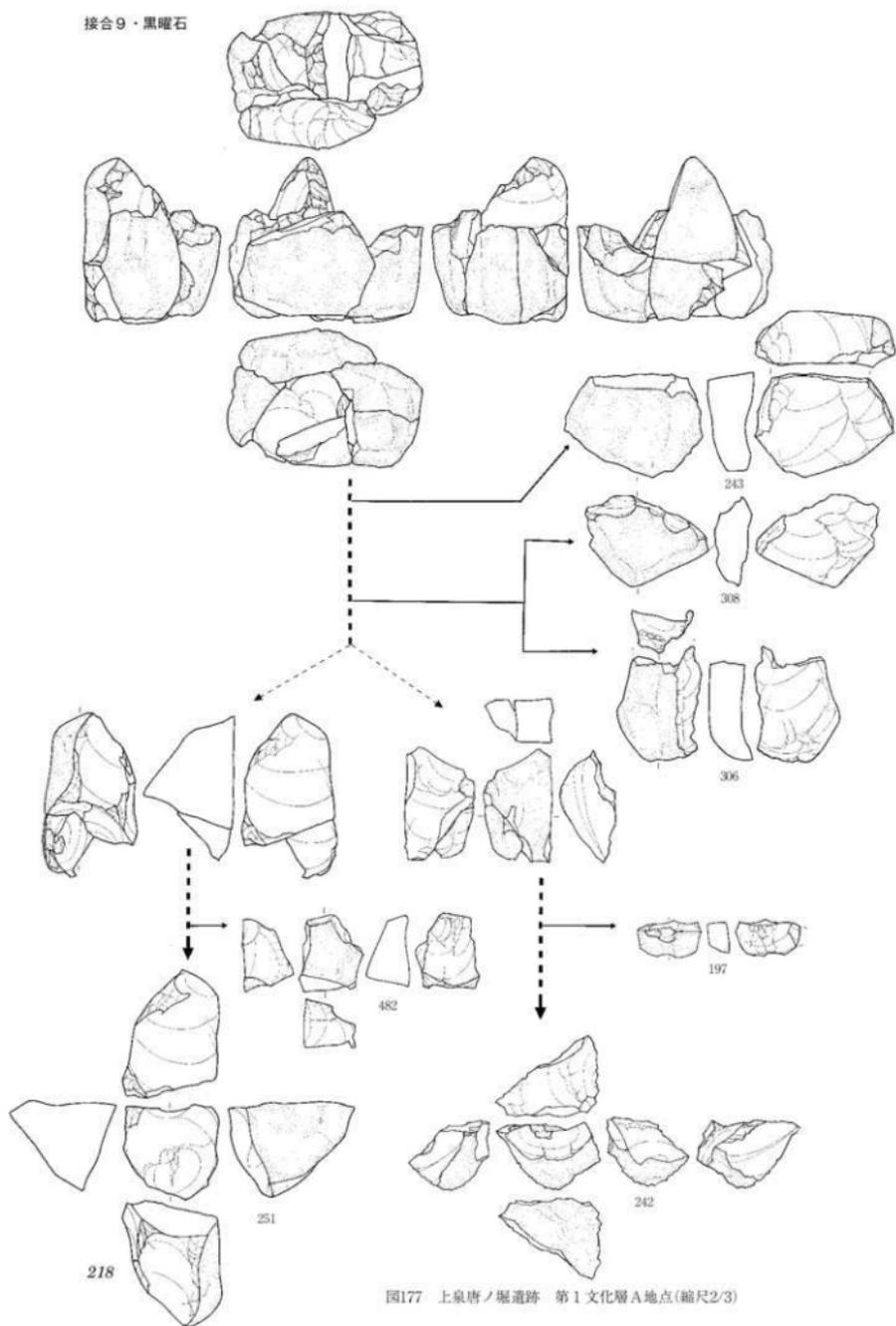


图177 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

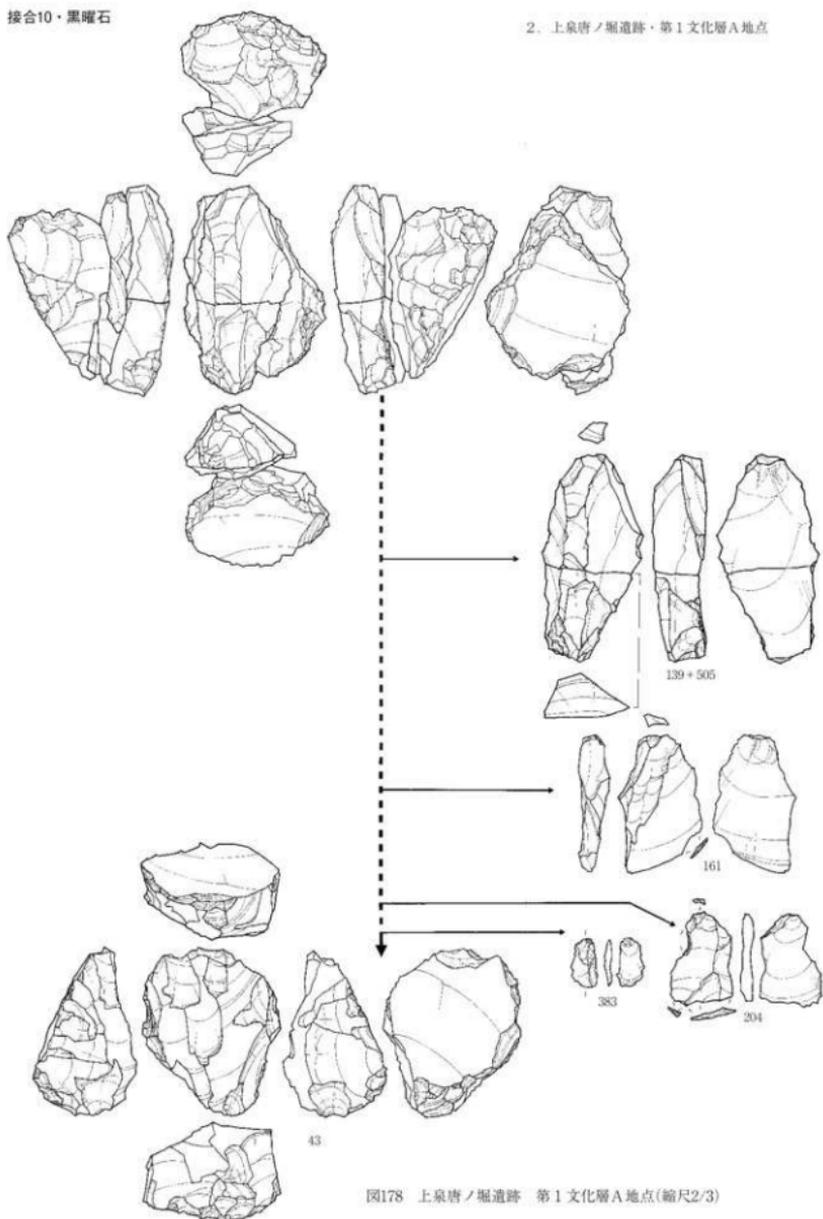


图178 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合11・黑曜石

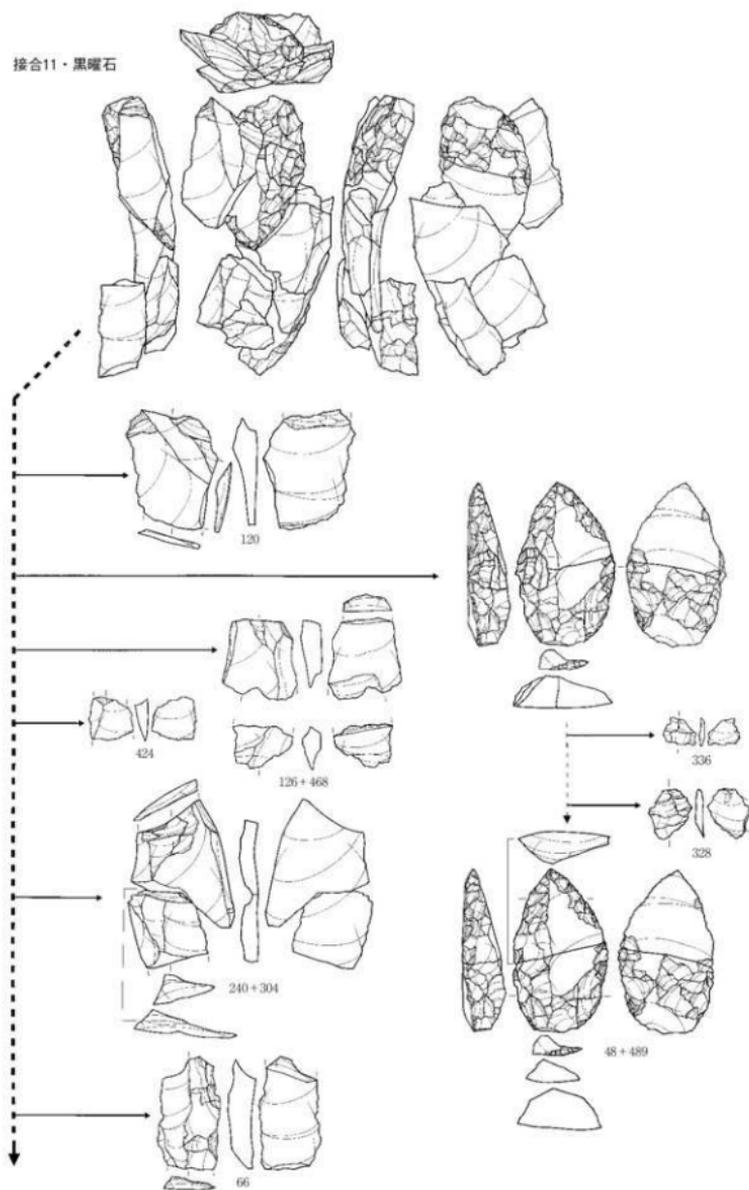
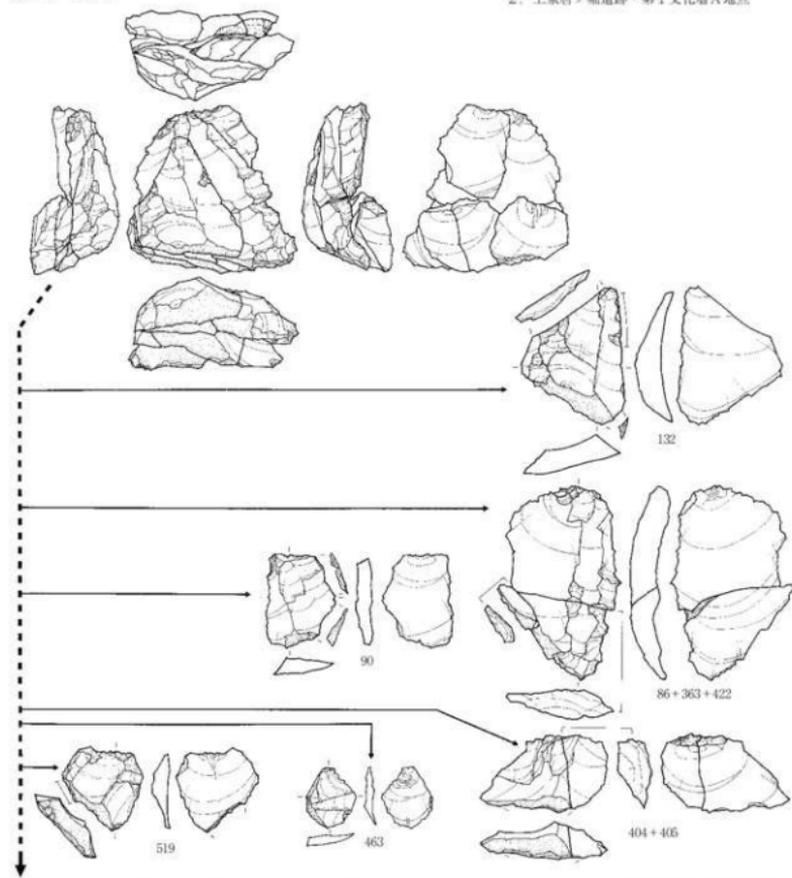


图179 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)



接合13・黑曜石

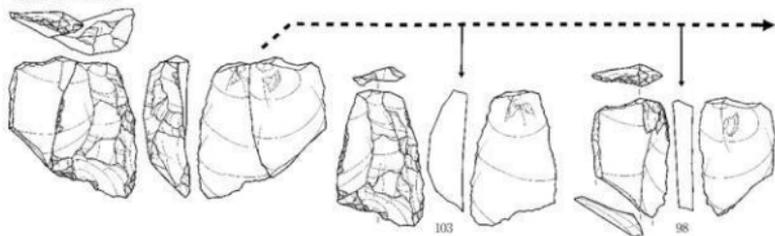
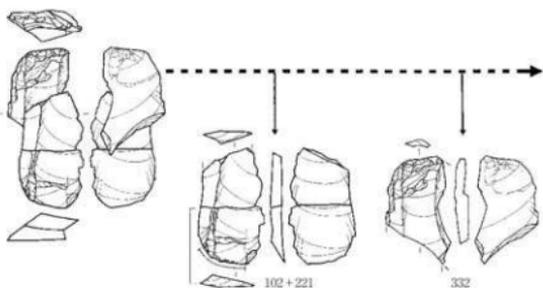
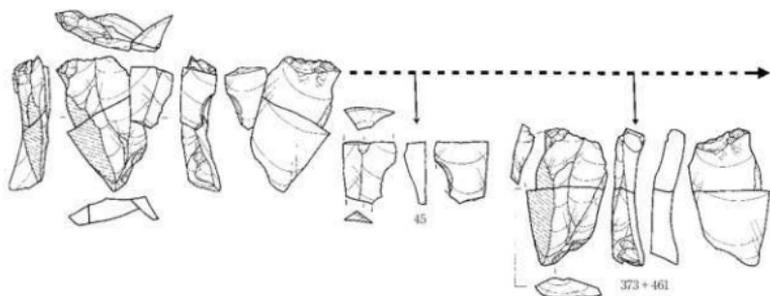


图180 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合14・黒曜石



接合15・黒曜石



接合16・黒曜石

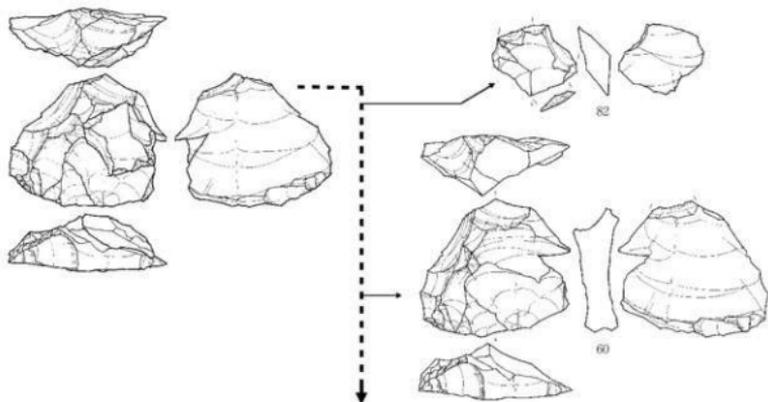
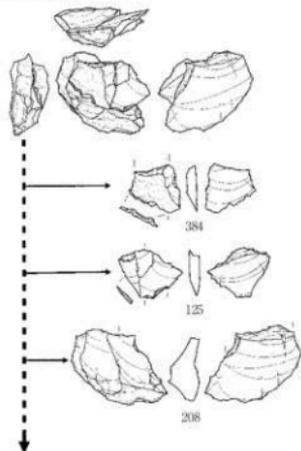
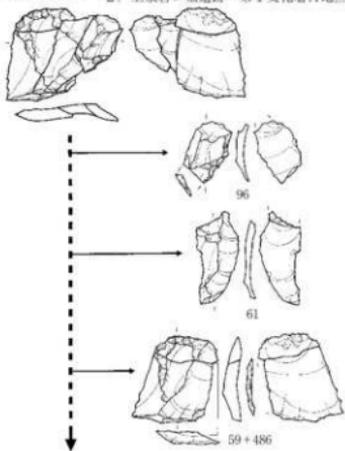


図181 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

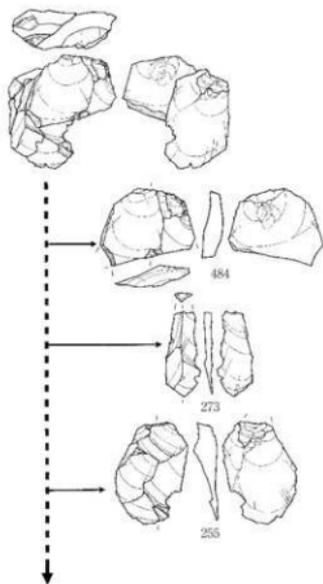
接合17・黑曜石



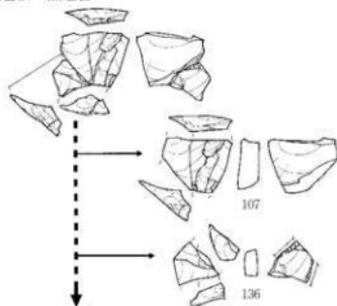
接合18・黑曜石 2. 上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点



接合19・黑曜石



接合21・黑曜石



接合22・黑曜石

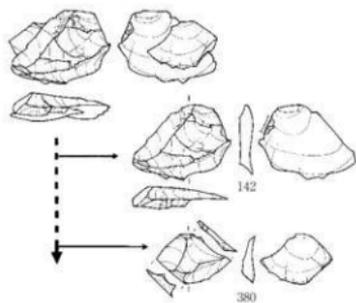
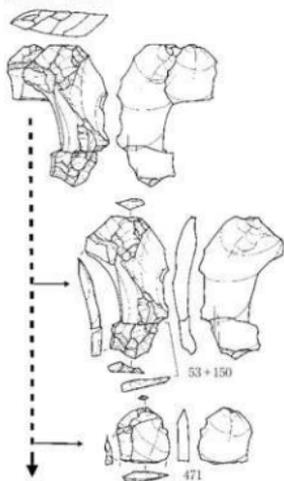
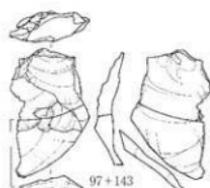


図182 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

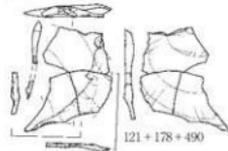
接合23・黑曜石



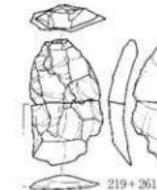
接合24・黑曜石



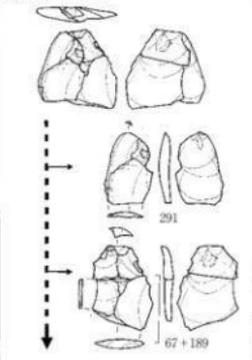
接合25・黑曜石



接合26・黑曜石



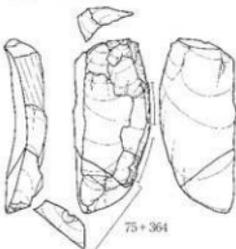
接合27・黑曜石



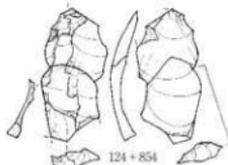
接合30・黑曜石



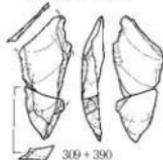
接合33・黑曜石



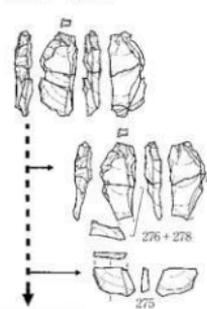
接合34・黑曜石



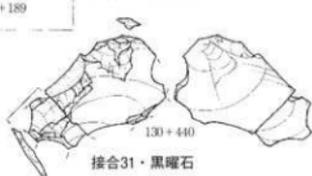
接合35・黑曜石



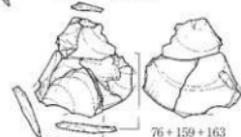
接合29・黑曜石



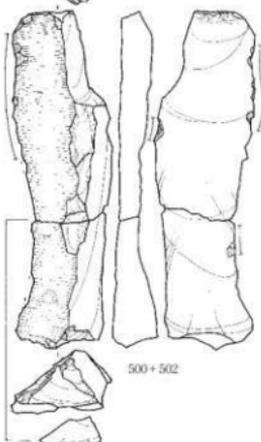
接合28・黑曜石



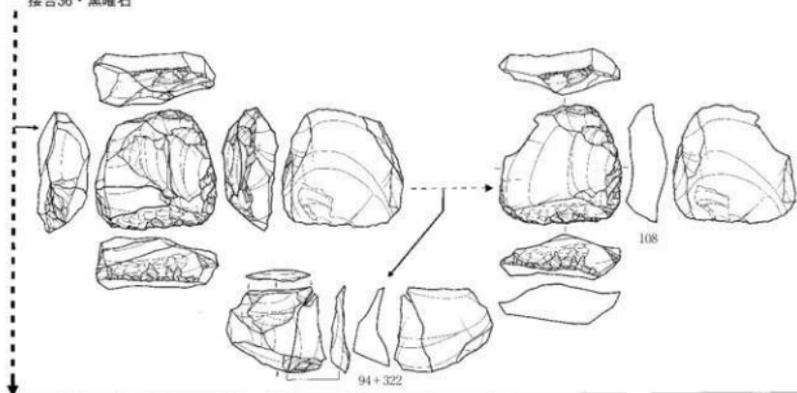
接合31・黑曜石



接合32・黑曜石



接合36・黒曜石



接合37・黒曜石

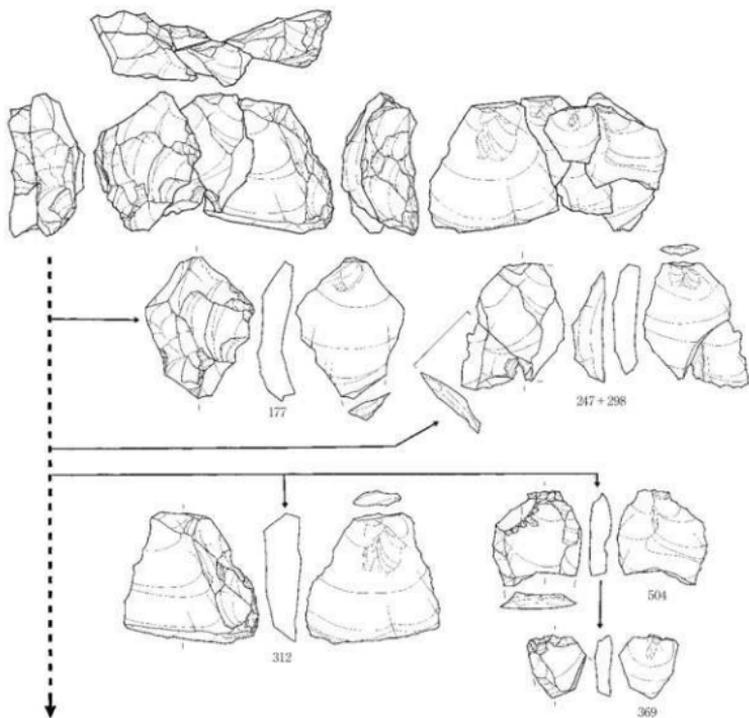
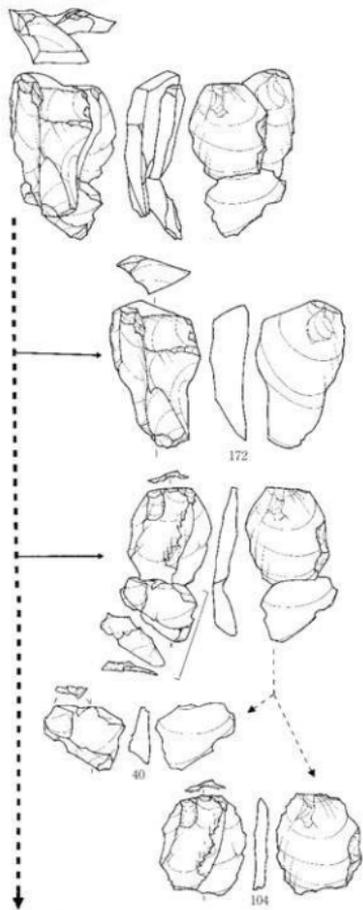
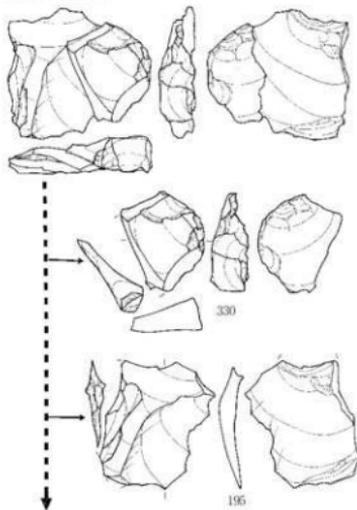


图184 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

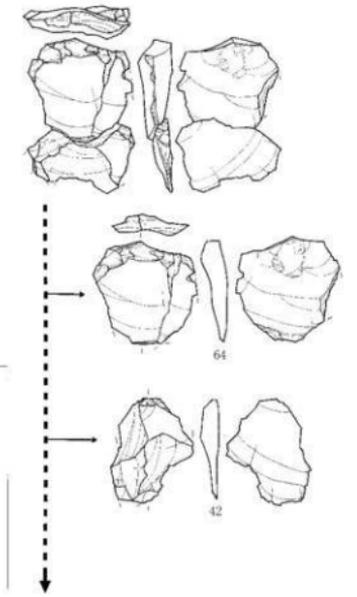
接合38・黑曜石



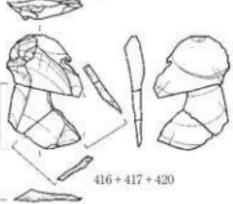
接合39・黑曜石



接合40・黑曜石



接合42・黑曜石



接合43・黑曜石

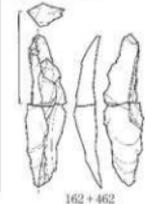
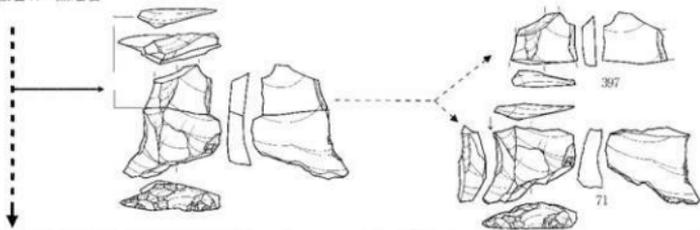


图185 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合41・黑曜石



接合46・珪質頁岩

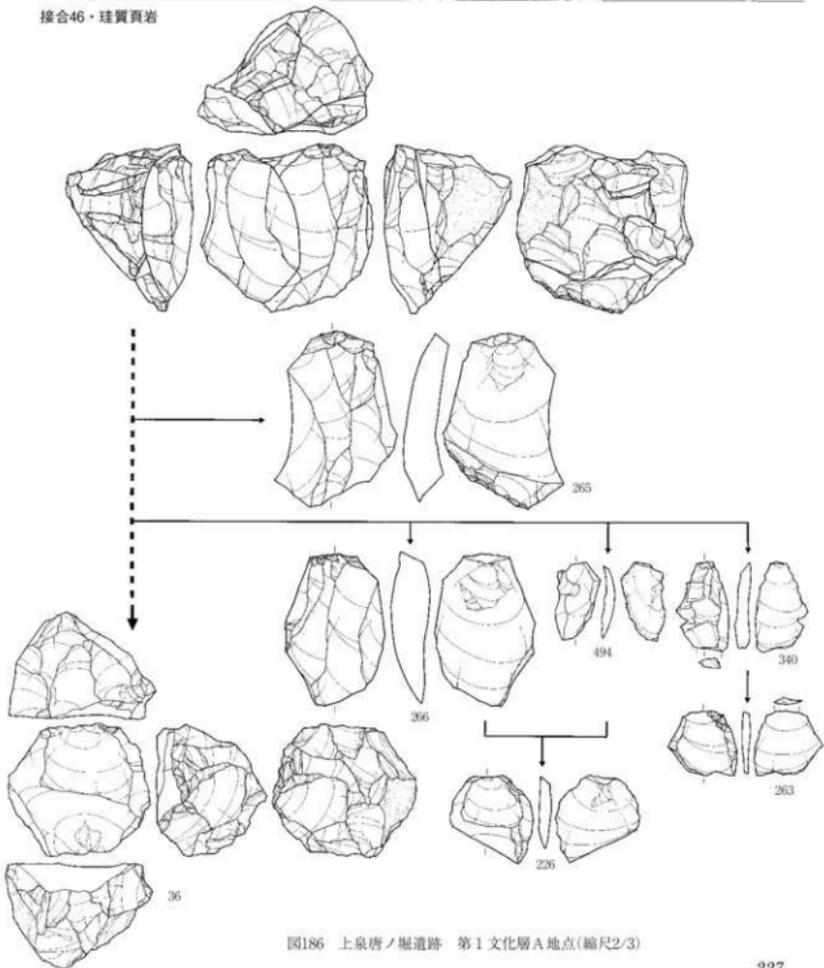
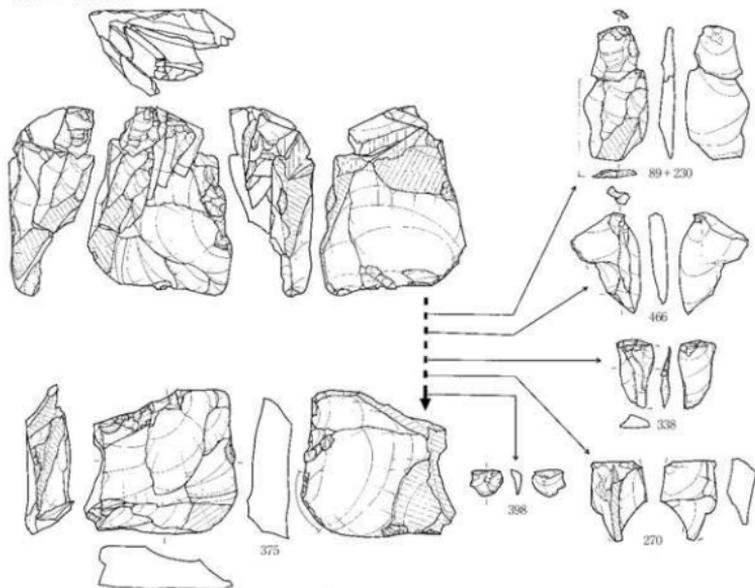
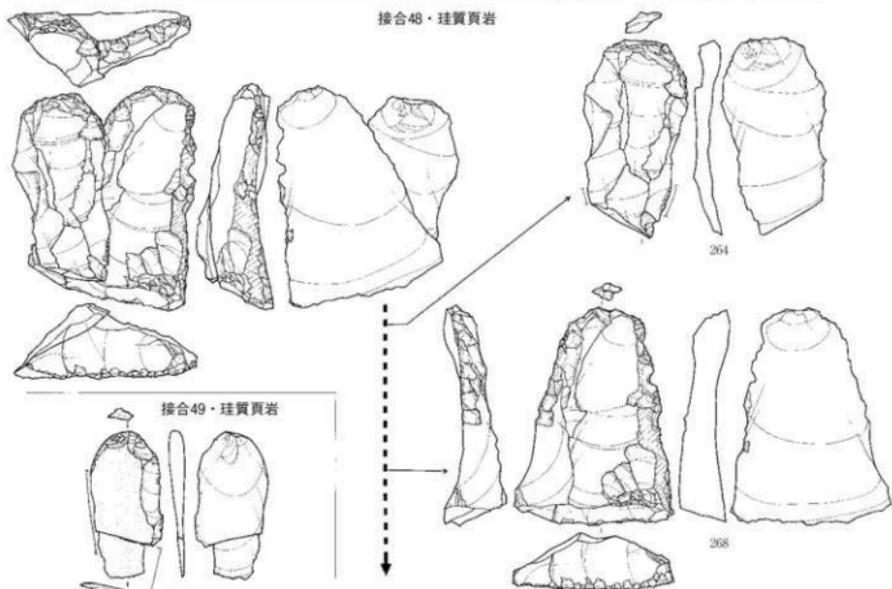


图186 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合47・珪質頁岩



接合48・珪質頁岩



接合49・珪質頁岩



図187 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

## II. 石器の分布

第1文化層A地点石器群は、南方に向かって緩やかに傾斜した場所より出土した(図155)。

**石器分布状況(図188)** 石器の出土状況を見ると、直径約10mの範囲に集中分布の様子が観察できる。

**接合資料の分布状況(図189)** 接合資料の分布状況を見ると、石器集中範囲の中にいずれの接合資料も収束する様子が観察される。

**器種別石器の分布状況(図190～図195)** 特定の器種が特定の場所に偏在するような現象は観察されない。石器集中部には、剥片と微細剥片が多数分布の様子が観察され(図195)、剥片剥離に関係した接合資料も多数分布することから(図189)、この石器集中部は、石器製作を色濃く反映したものと解釈できる。

**石材別石器の分布状況(図196、図197)** 本石器群は黒曜石が使用石材の主体であることから、石器集中部には黒曜石製石器が集中する様子が観察される(図197)。また、珪質頁岩製の石器も石器集中部に限って認められる。石器集中部周辺の石器が散在する地点には、黒曜石と珪質頁岩以外の石材が分布する傾向が認められる(図196)。



图188 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 石器分布状況

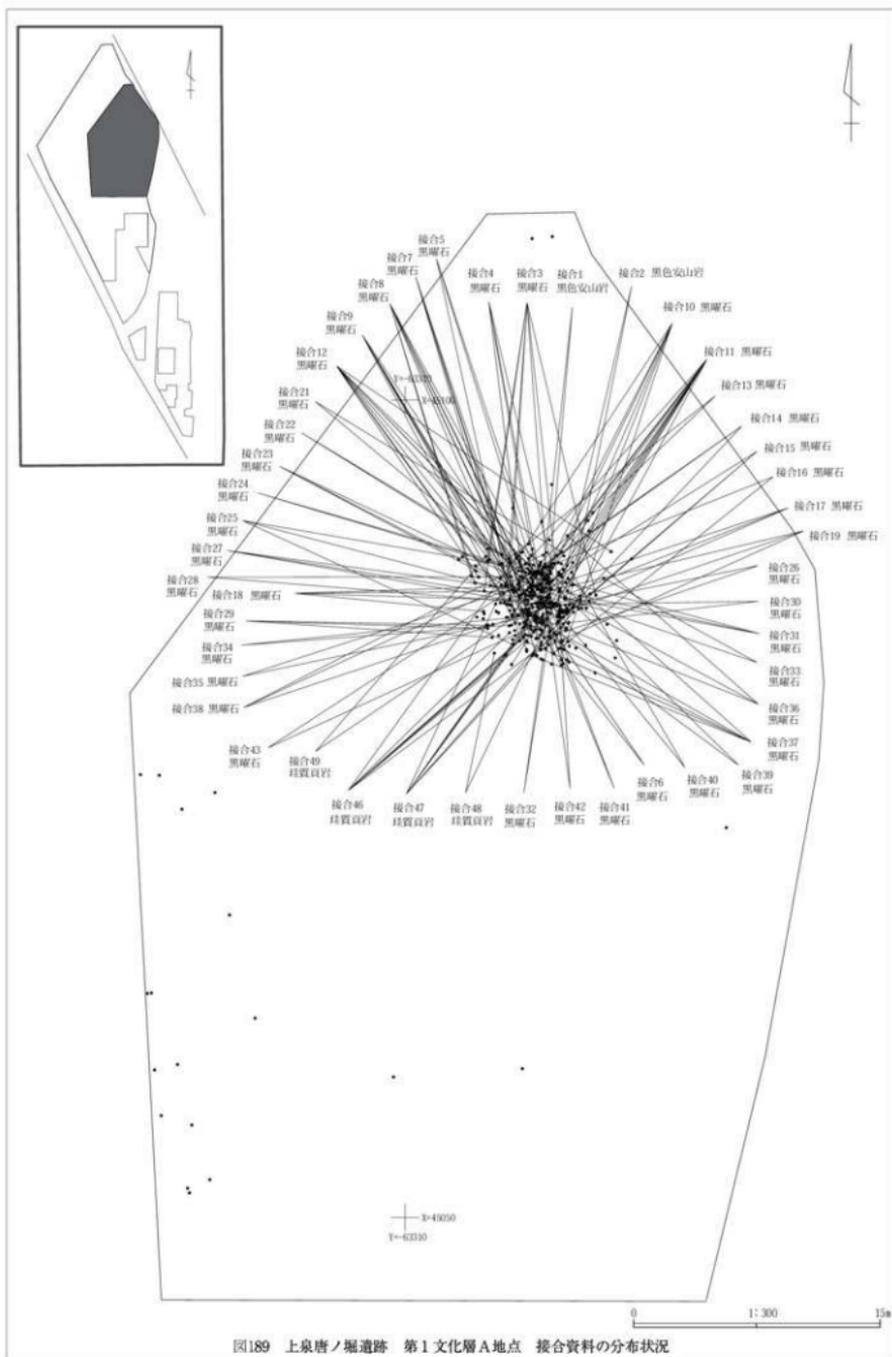


図189 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 接合資料の分布状況

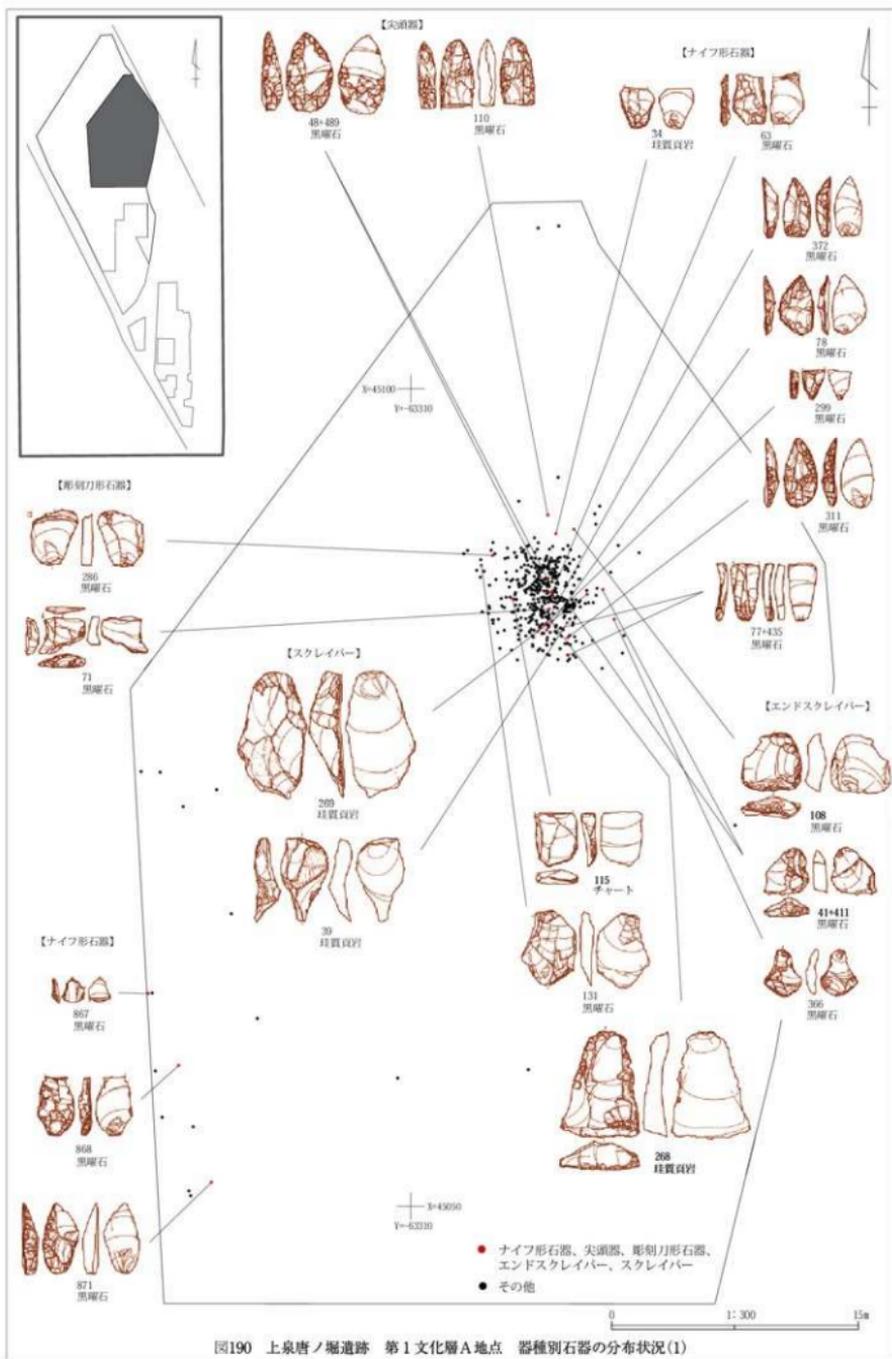


図190 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(1)

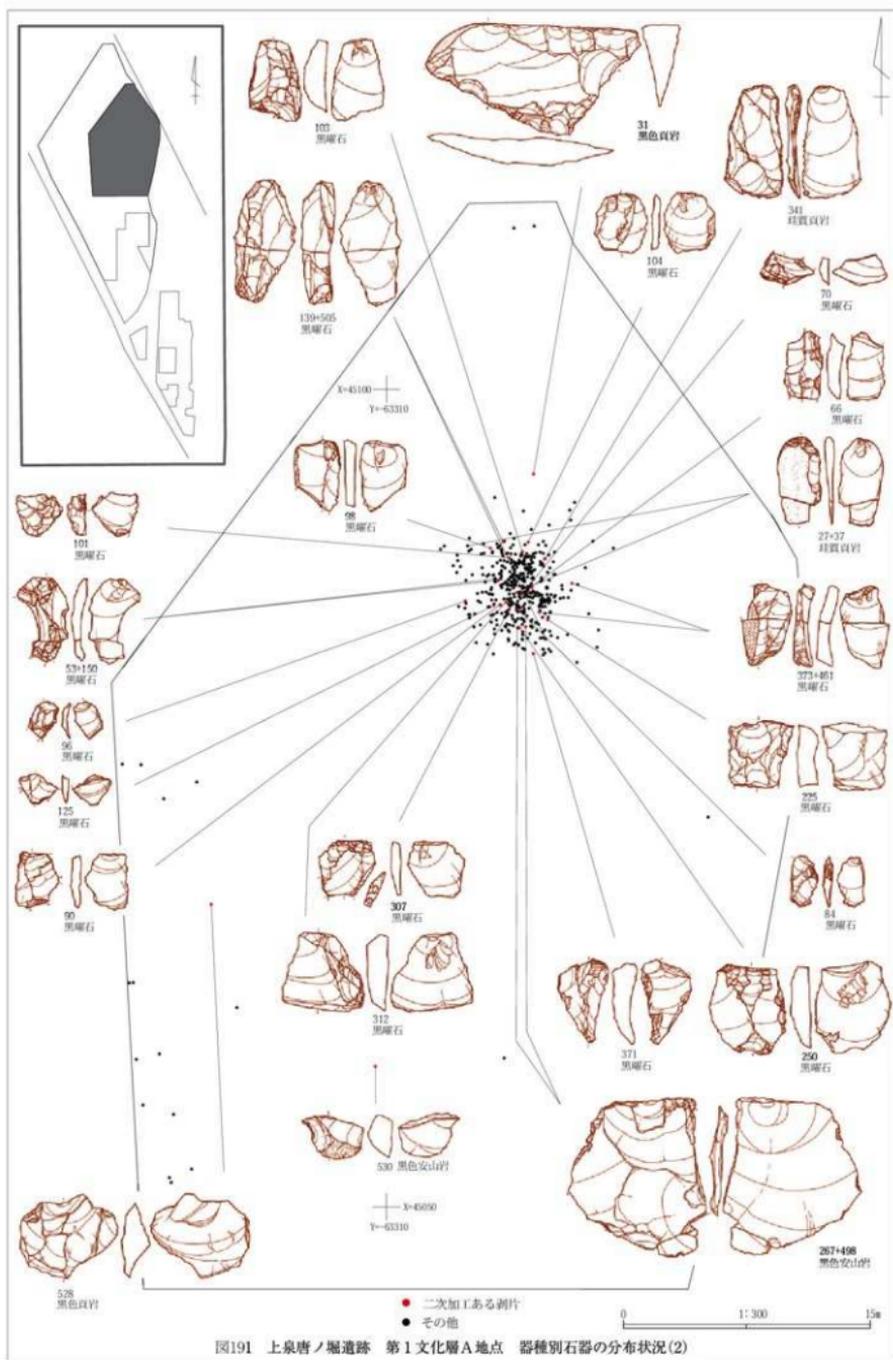
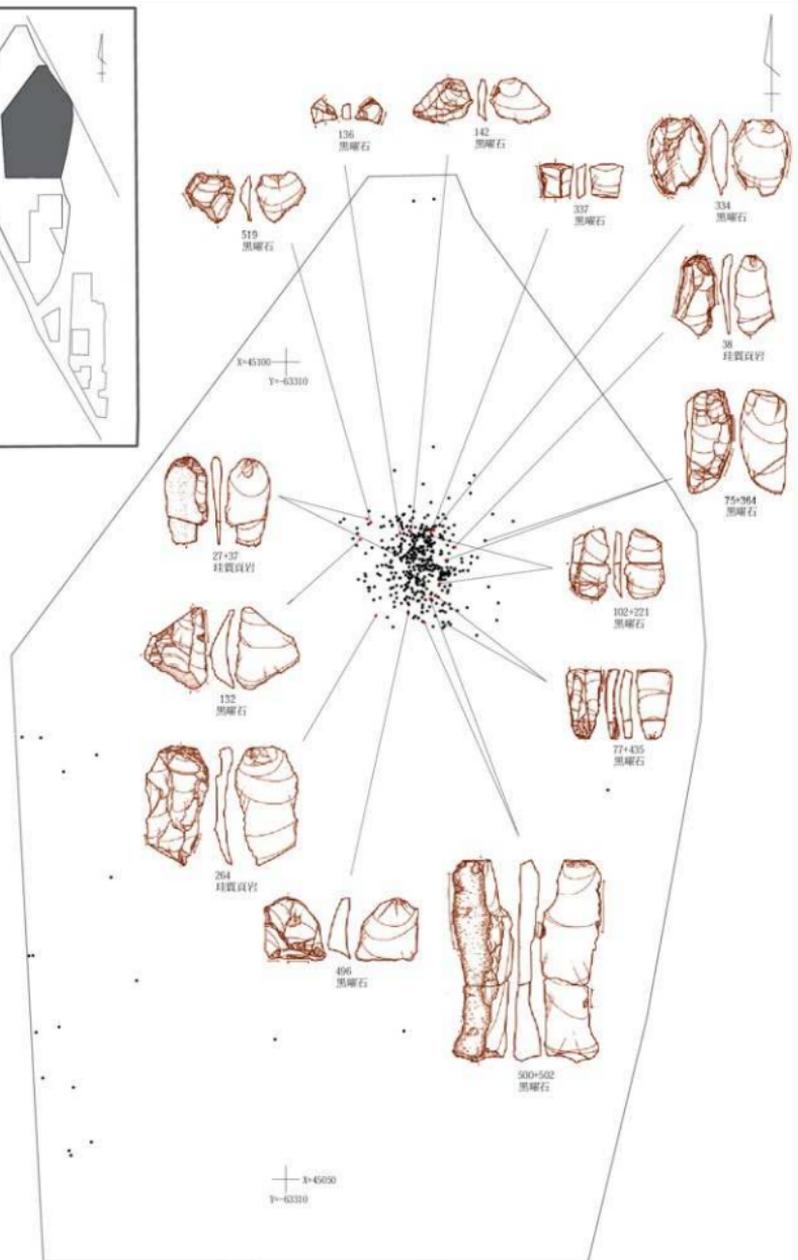
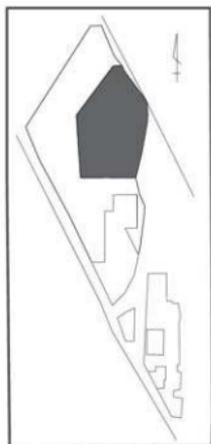


図191 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(2)



- 微細割痕ある割片
- その他

0 1:300 15m

図192 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(3)

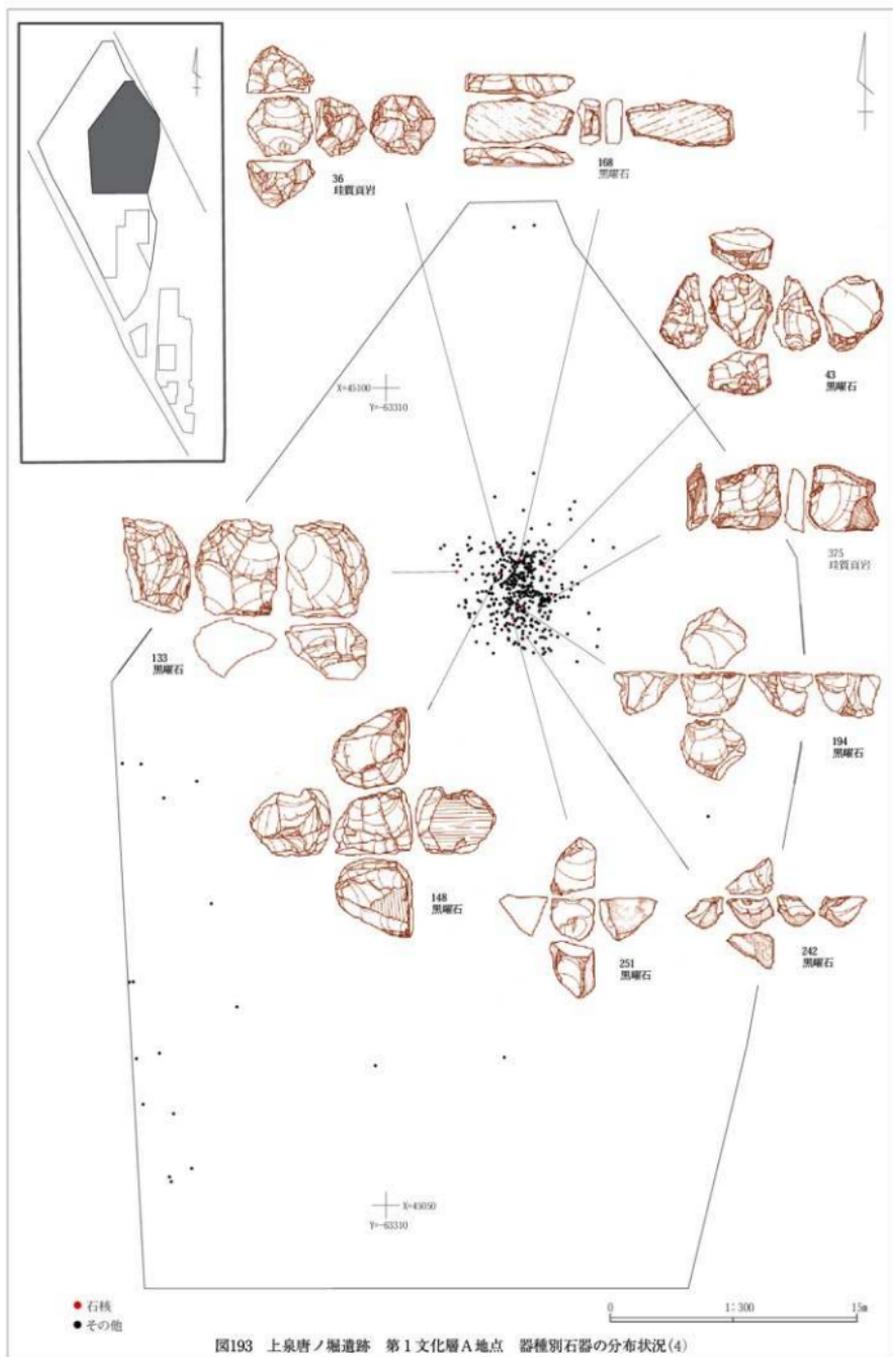


図193 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(4)

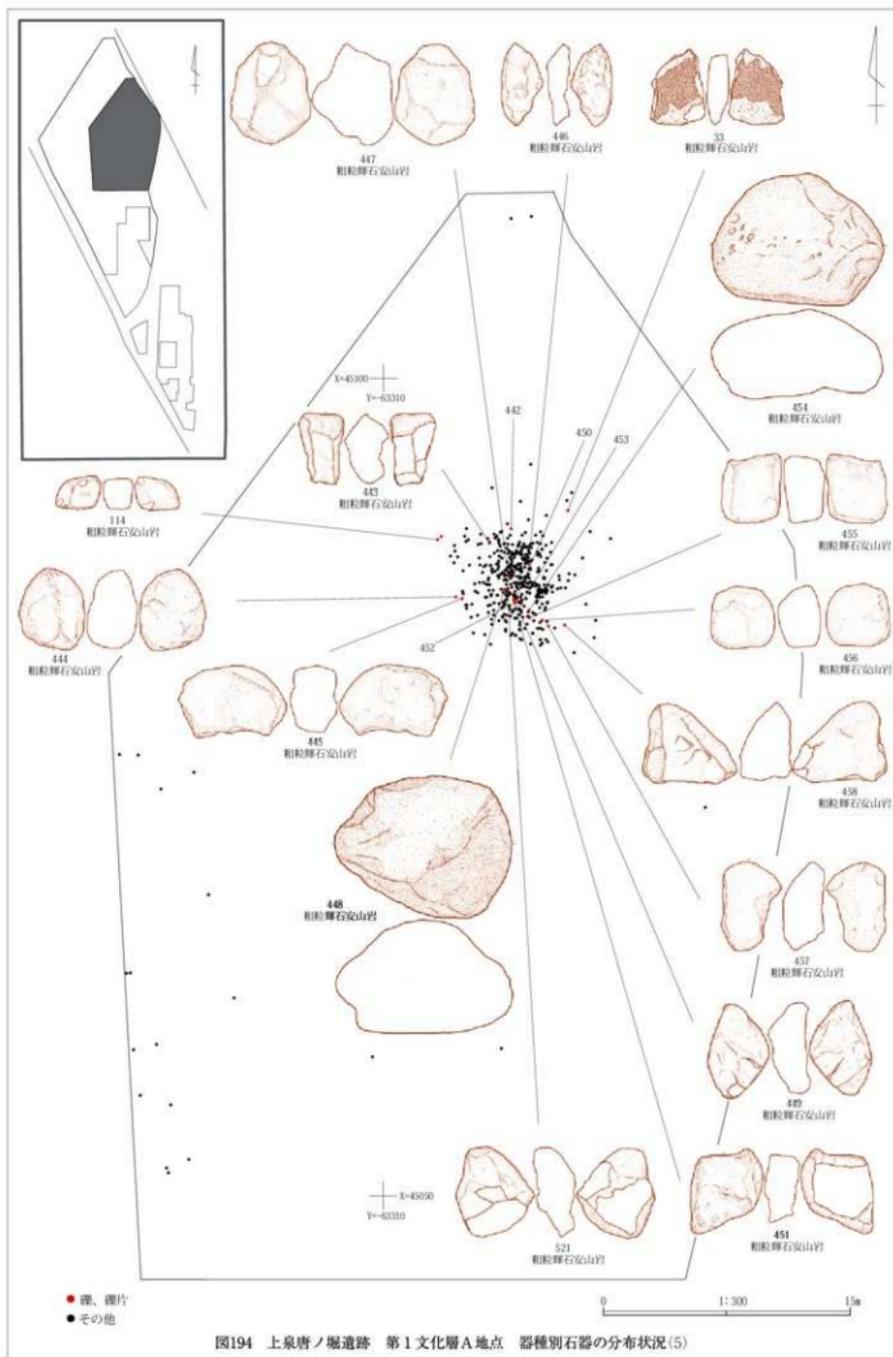
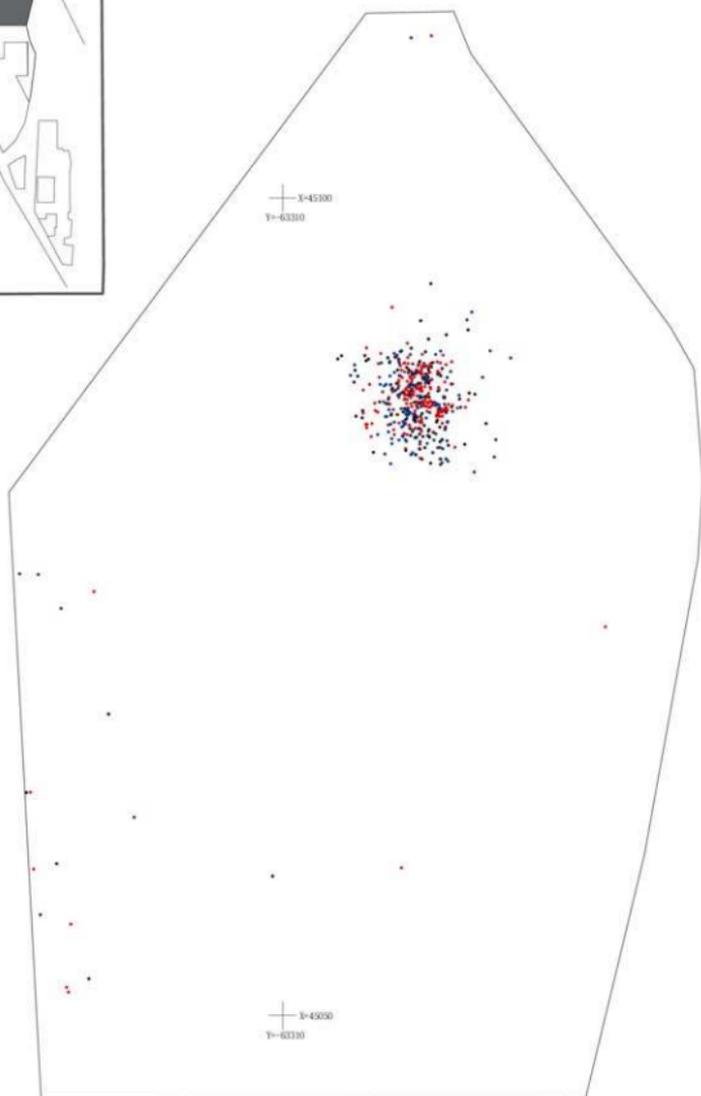
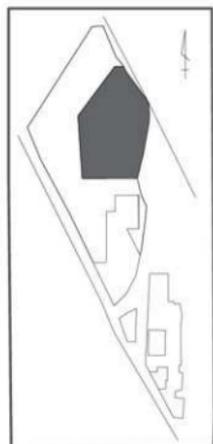
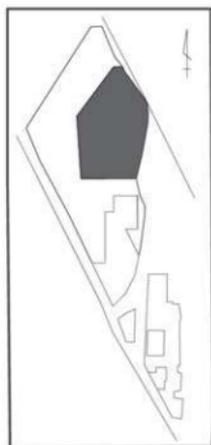


图194 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(5)



- 剥片
- 微細剥片
- その他

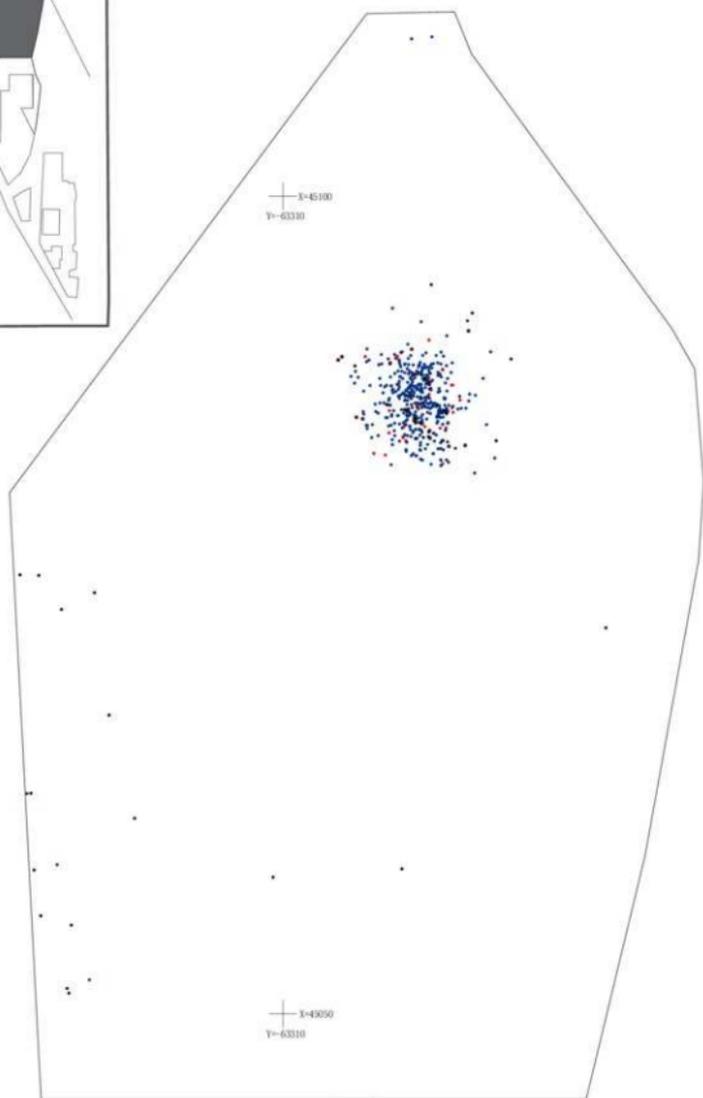
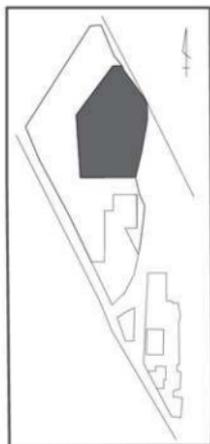
図195 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(6)



- 黒色安山岩
- 黒色頁岩
- チャート
- その他

0 1:300 15m

図196 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 石材別石器の分布状況(1)



- 黒曜石
- 珪質頁岩
- 粗粒輝石安山岩
- その他

0 1:300 15m

図197 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 石材別石器の分布状況(2)

## 3. 上泉唐ノ掘遺跡・第1文化層B地点

## I. 出土石器

南に向かって緩やかに傾斜した場所からの石器の出土が確認された(図155)。第1文化層B地点は、64点の石器からなる。石器はⅢa層より最も多く出土しており、As-Ok1の降下に相前後する時期に生活面を設定することができる。主要な器種としては、ナイフ形石器が上げられる。使用石材は黒曜石が中心であり、それに珪質黒色安山岩・黒色頁岩・ホルンフェルスが若干量加わる。黒曜石製石器に関しては、原産地分析の結果、信州和田産と同定された資料が多く、ナイフ形石器1点(No2787)だけが蓼科産と判定された(第8章考察参照)。

表36 上泉唐ノ掘遺跡  
第1文化層B地点  
層位別出土点数

層位	点数
II	1
Ⅲa	48
Ⅳa・b	12
VI	2
VII	1
総計	64

表37 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層B地点 器種と石材

器種	石材					黒曜石	総計
	黒色安山岩	黒色頁岩	珪質頁岩	ホルンフェルス	黒曜石		
ナイフ形石器						1	1
両極剥離痕ある石器						1	1
微細剥離痕ある剥片						1	1
剥片		1	3			14	18
微細剥片	2	1	3		1	36	43
総計	2	2	6		1	53	64

## (1) 各器種

**ナイフ形石器**(図198-2787) 1点出土。黒曜石製。原産地分析の結果、蓼科産と判定された(第8章考察参照)。素材剥片の形状は不明であるが、背面側の両側縁と主要剥離面側の一部に二次加工痕が認められる。

**両極剥離痕ある石器**(図198-2419) 1点出土。黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された(第8章考察参照)。剥片を素材として、両端部に両極加撃により生じたと考えられる剥離痕が認められる。

**微細剥離痕ある剥片**(図198-2408) 1点出土。黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された(第8章考察参照)。接合44に含まれる資料である。縦長剥片を素材として、一側縁に微細剥離痕が認められる。

## (2) 接合資料

接合資料は3個体認められた。接合資料に含まれる石器は、合計で8点である。本石器群は黒曜石製石器が主体であることから、視覚的特徴から母岩分類は不可能と判断した。

**接合20**(図198) 黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された(第8章考察参照)。剥片1点と微細剥片1点が接合した資料である。同一打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合44**(図198) 黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された(第8章考察参照)。微細剥離痕ある剥片1点、剥片2点、微細剥片1点の合計4点が接合した資料である。

**接合45**(図198) 黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された(第8章考察参照)。剥片2点が接合。同一の打面方向から小形剥片を連続剥離する様子が観察される。

## II. 石器の分布

**石器分布状況**(図199) 石器の平面的な分布状況を見ると、約3mの不正円形の範囲に集中し、その周辺に散在する様子が観察できる。

**接合資料の分布状況**(図200) 石器集中部周辺に接合資料が分布する様子が認められる。

**器種別石器の分布状況**(図201) 石器集中部には微細剥片が集中し、主に石器製作活動に関与した痕跡であると予想される。

**石材別石器の分布状況**(図202、図203) 黒曜石製の石器が集中する様子が観察できる。

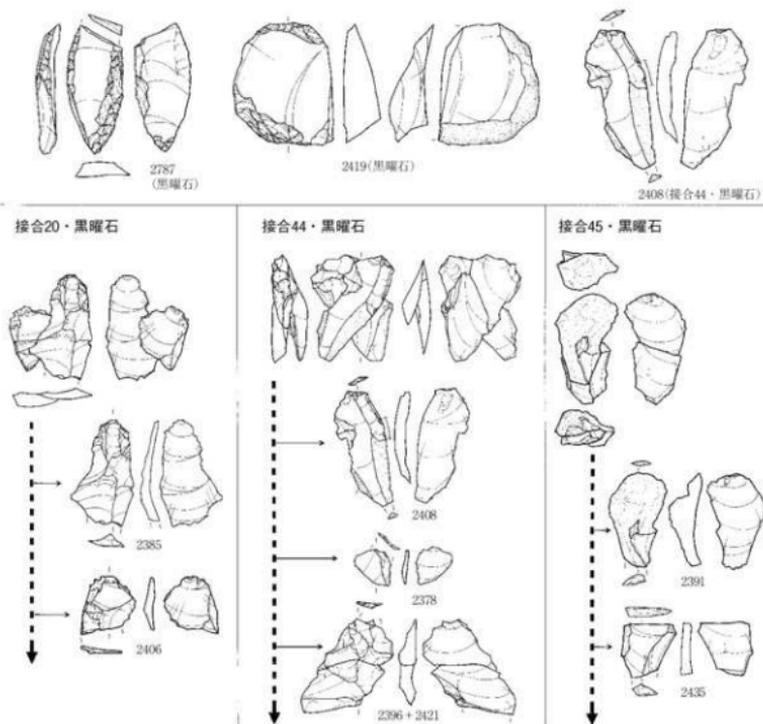


図198 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点(縮尺4/5、下の接合資料3点は2/3)

表38 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 接合資料の器種組成

接合資料 No	器種			微細剥離痕ある剥片	剥片	微細剥片	総計	
	石材	形状	大きさ					
20	黒曜石	-	-		1	1	2	
44	黒曜石	-	-	1	2	1	4	
45	黒曜石	-	-		2	2	2	
総計					1	5	2	8

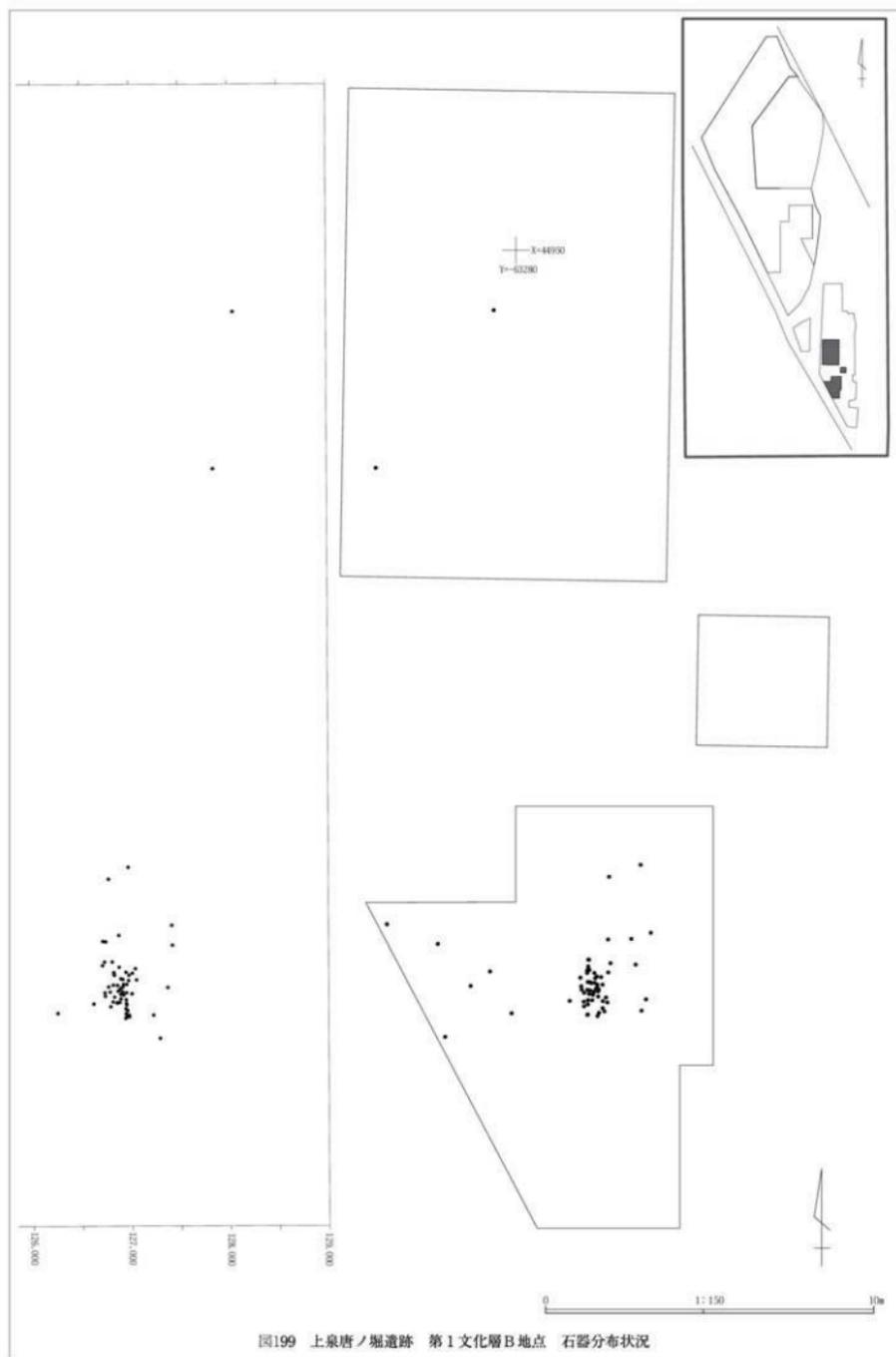


图199 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 石器分布状況

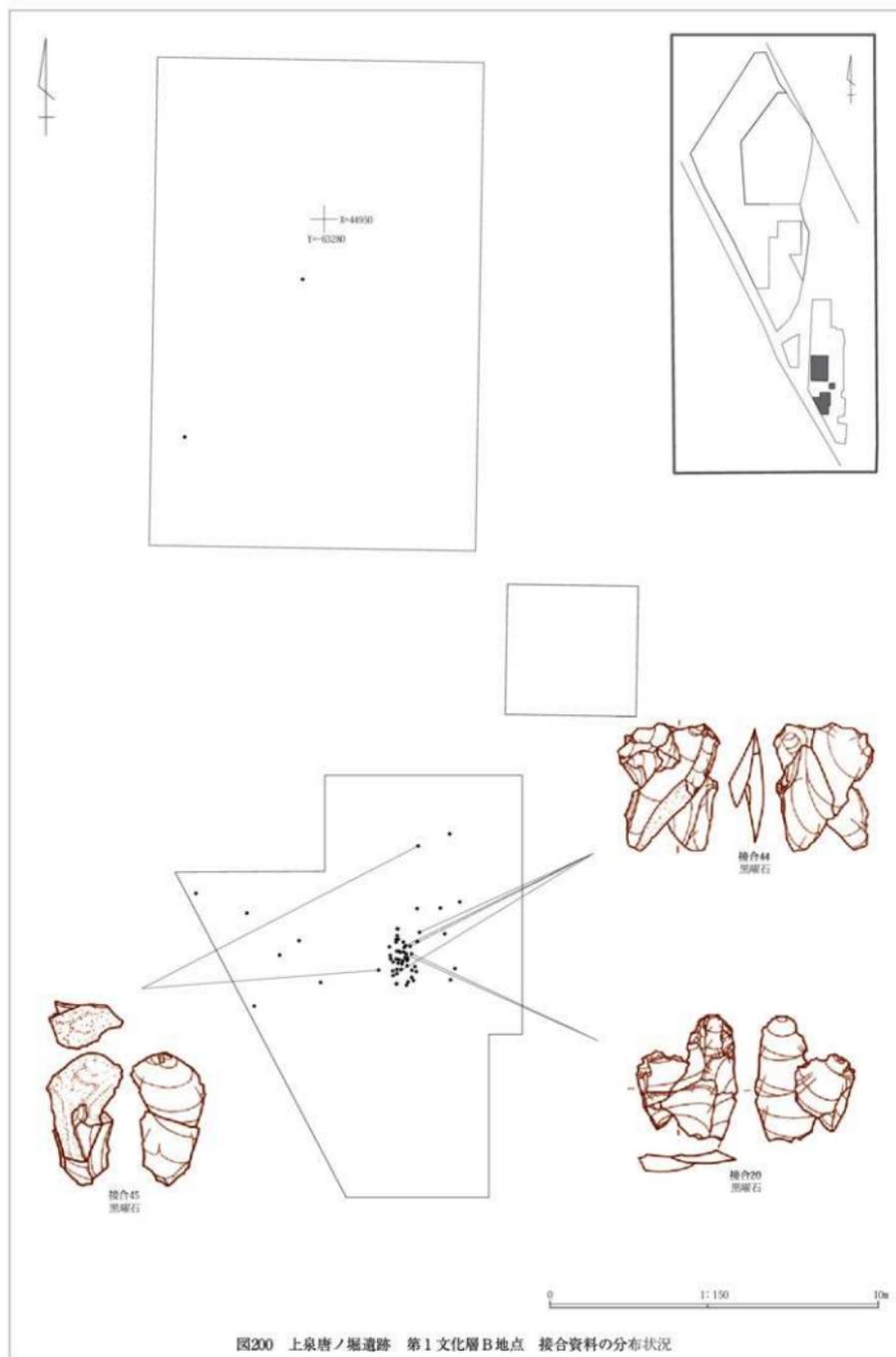


図200 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 接合資料の分布状況

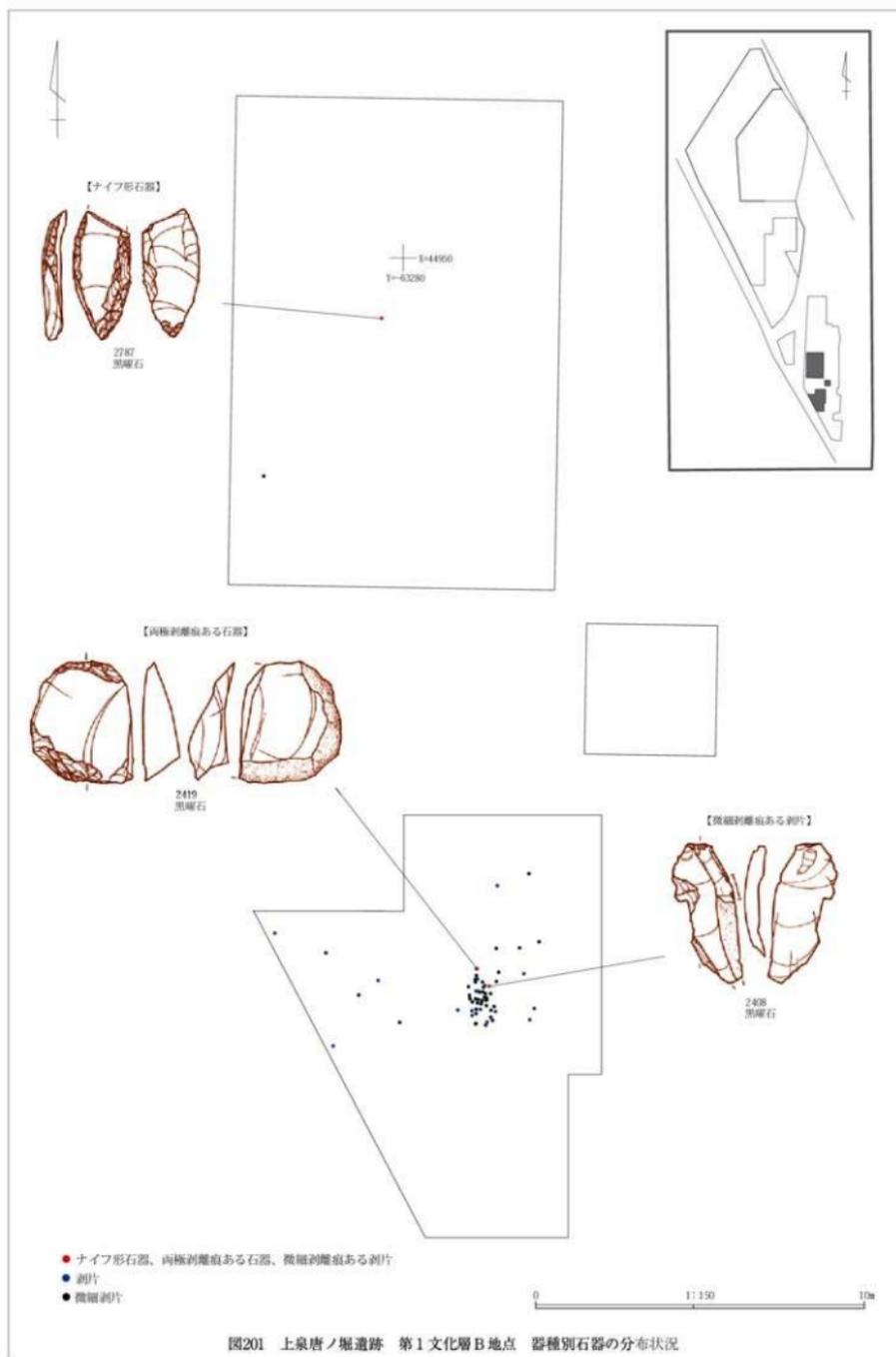


図201 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 器種別石器の分布状況

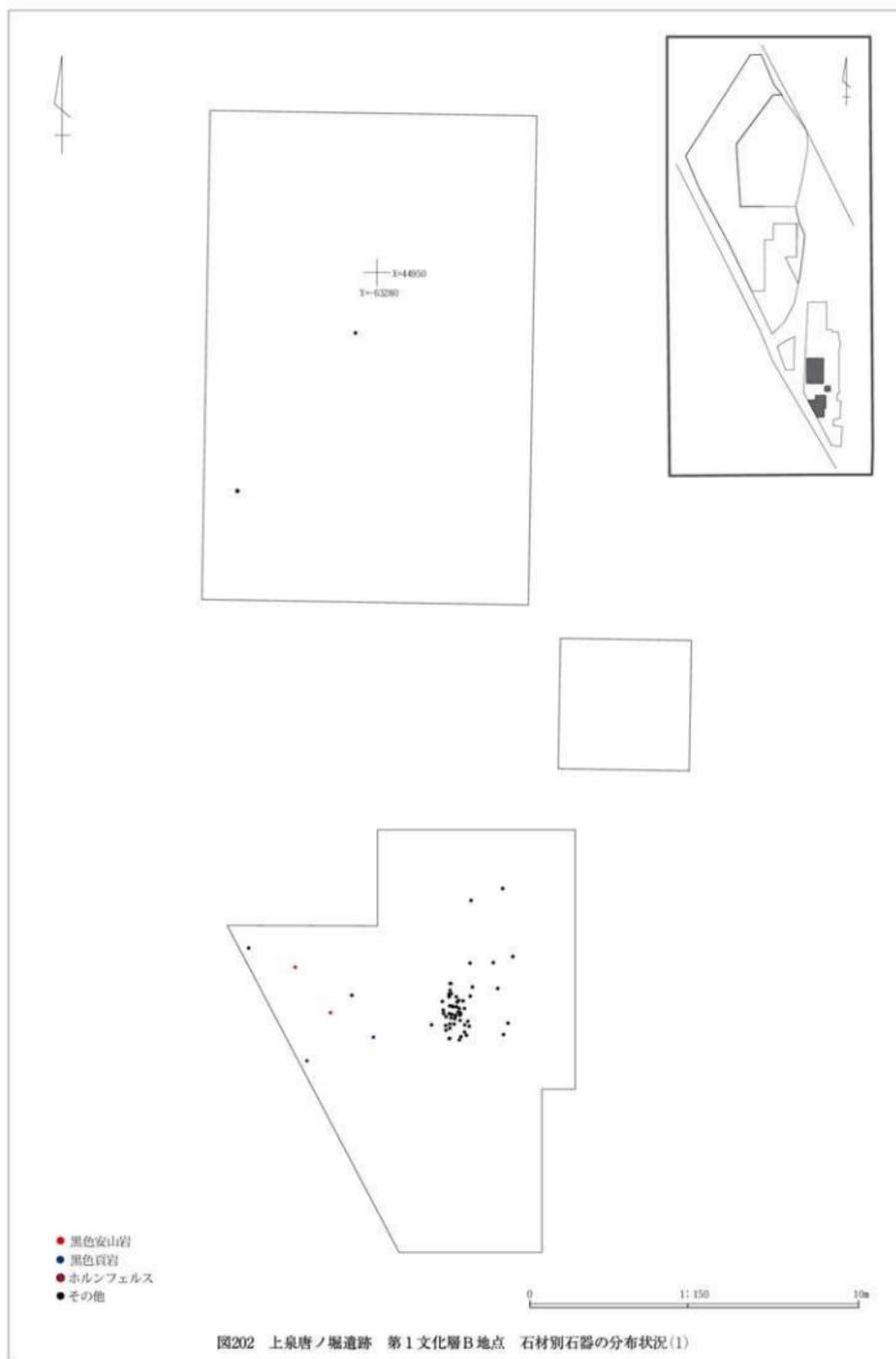
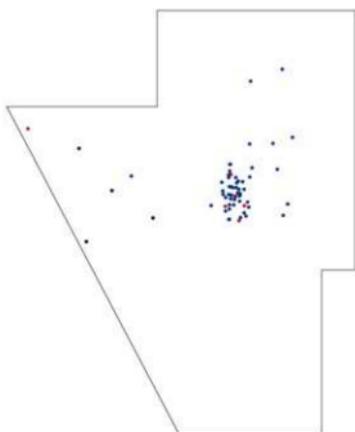
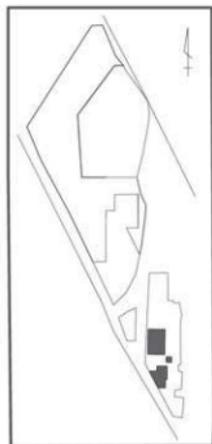
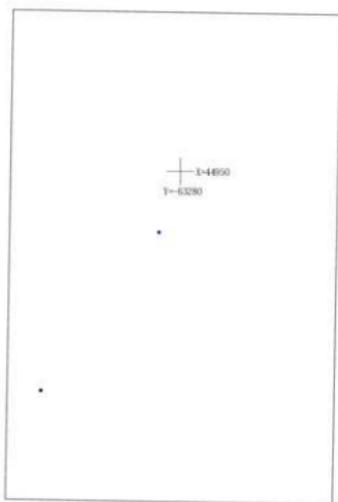


図202 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 石材別石器の分布状況(1)



- 珪質頁岩
- 黒曜石
- その他

0 1: 150 10m

図203 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 石材別石器の分布状況(2)

## 4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層

## I. 出土石器

第2文化層の石器群は、南に向かって緩やかに傾斜した地点より出土した(図155)。この石器群は2058点の石器からなる。出土層位をみると、VI層から多くの石器が出土しており、AT下暗色帯に帰属する石器群と考えられる。石器の分布は広範囲にわたり、石器の接合関係からはいくつかに分類して理解できそうである(図338)。

器種としてはナイフ形石器や石刃などを組成し、黒色安山岩を使用石材の主体とする。黒曜石製の石器は40点出土しており、原産地分析の結果、和田産・豊科産・高原山産が認められた(第8章考察参照)。

## (1) 各器種

ナイフ形石器(図204、図205、図206-2359・1992・1606・1638・2010・2560・1677・716) 37点出土(折断面で接合する前の単独資料としては38点確認)。No.2617は黒色頁岩製。石刃あるいは縦長剥片を素材として、二側縁に二次加工痕が認められる。基部を舌状に作出するような二次加工が認められる。刃部と想定される素材剥片の縁辺部には、微細剥離痕が観察される。No.2719は黒色頁岩製。石刃あるいは縦長剥片を素材として、二側縁に二次加工痕が認められる。基部を舌状に作出するような二次加工が認められる。No.2293は黒色頁岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められる。No.1593は黒色頁岩製。石刃あるいは縦長剥片を素材として、二側縁に二次加工痕が認められる。No.2501は流紋岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2545は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部

表39 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種と石材

器種	石材	黒色安山岩	黒色頁岩	珪質頁岩	チャート	褐色碧玉	赤碧玉	黒曜石	流紋岩	ホルンフェルス	砂岩	輝緑凝灰岩
ナイフ形石器		21	14	1				1	1			
尖頭状石器		1										
台形棒石器		3						1				
彫削刀形石器		1		1								
彫削刀削片		1										
両縁剥離痕ある石器		6	3		1							
両縁剥片		8	6									
二次加工ある剥片		19	14		1	1		1				
微細剥離痕ある剥片		3	2	2		2						
石刃		2	30						1			
剥片		872	310	8	14	12	2	18			2	1
微細剥片		498	47	2	4			18	1			
ハンマーストーン											1	
石核		36	22	1	1	1						
原石			2									
礫				1							1	
礫片												
総計		1381	450	16	21	16	2	40	3		3	1

器種	石材	粗粒輝石安山岩	雲母石英片岩	粗粒輝石安山岩	ひん岩	総計
ナイフ形石器						38
尖頭状石器						1
台形棒石器						4
彫削刀形石器						2
彫削刀削片						1
両縁剥離痕ある石器						10
両縁剥片						14
二次加工ある剥片						36
微細剥離痕ある剥片						9
石刃						34
剥片		1				1240
微細剥片						480
ハンマーストーン						1
石核						61
原石						2
礫				40		42
礫片			24	58	1	83
総計		1	24	98	1	2058

表40 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 層別出土点数

層位	点数
IIIa	1
IVa	53
IVb	158
V	404
VI	1173
VII	248
VIII	20
IX	1
総計	2058

には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2752は珪質頁岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.1689は黒色頁岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2220は黒色安山岩製。接合2に含まれる資料である。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2495は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.1589は黒色頁岩製。縦長剥片を素材とする。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。基部付近の主要剥離面にも二次加工痕が認められる。No.1678+2037は黒色頁岩製。接合78に含まれる資料である。素材剥片の形状は不明である。一側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2645は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。一部には主要剥離面側と背面側の両面からの二次加工痕が観察される。No.2730は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2004は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。一側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。No.2511は黒色頁岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められ、一部には主要剥離面側と背面側の両面からの加工痕が観察される。

No.1902は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。一側縁に二次加工痕が認められる。No.1649は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。一側縁に二次加工痕が認められる。No.2318は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。二側縁に二次加工痕が認められる。No.1610は黒色安山岩製。接合17に含まれる資料である。幅広の剥片を素材として、一側縁に二次加工痕が認められる。No.1672+2021は黒色頁岩製。接合107に含まれる資料である。石刃を素材として、基部付近に部分的な二次加工痕が認められる。No.2769は黒色頁岩製。石刃あるいは縦長剥片を素材として、基部付近に部分的な二次加工痕が認められる。No.2660は黒色安山岩製。素材剥片の形態は不明である。一側縁に二次加工痕が認められる。No.1801は黒色安山岩製。小形の縦長剥片を素材として、先端部付近に部分的な二次加工痕が認められる。No.2001は黒色頁岩製。接合107に含まれる資料である。No.2167は黒色安山岩製。縦長剥片を素材として、先端部付近に背面側からの部分的な二次加工痕が認められる。No.1595は黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。一側縁に二次加工痕が認められる。No.2140は黒色安山岩製。接合3に含まれる資料である。素材剥片の形状は不明であり、一側縁に二次加工痕が認められる。No.2292は黒色頁岩製。縦長剥片を素材として、一側縁に二次加工痕が認められる。

No.2359は黒色安山岩製。折断痕が認められ、石器の先端部が残存したものと考えられる。No.1992は黒色安山岩製。折断痕が認められ、石器の先端部が残存したものと考えられる。No.1606は黒色安山岩製。折断痕が認められ、石器の先端部が残存したものと考えられる。No.1638は黒色安山岩製。折断痕が認められ、石器の先端部が残存したものと考えられる。No.2010は黒色頁岩製。折断痕が認められ、石器の先端部が残存したものと考えられる。主要剥離面側と背面側の両面からの二次加工痕が観察される。No.2560は黒色安山岩製。折断痕が認められ、基部が残存したものと考えられる。No.1677は黒色安山岩製。折断痕が認められ、基部が残存したものと考えられる。二次加工の可能性がある剥離痕が、背面の面界線上に観察される。No.716は黒曜石製。原産地分析の結果、高原産と判定された資料である(第8章考察参照)。折断痕が認められ、基部が残存したものと考えられる。

図205-1843は、黒色安山岩製の微細剥片であるが、ブランディングチップと考えられる資料である。

**台形様石器**(図206-1658・605・625・763) 4点出土。No.1658は黒色安山岩製。小形剥片を素材として、基部付近に部分的な二次加工痕が認められる。No.605は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、縦長剥片を素材として折断後に二次加工痕を加えることで成形していることがわかる。No.625は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、縦長剥片を素材として折断後に二次加工痕を加えることで成形していることがわかる。No.763は黒曜石製。原産地分析の結果、高原山産と判定された(第8章考察参照)。

**尖頭状石器**(図206-1832) 1点出土。黒色安山岩製。素材剥片の形状は不明である。主要剥離面側と背面側の両面からの二次加工によって、器種を成形している。

**彫刻刀形石器**(図206-1424・2496) 2点出土。No.1424は黒色安山岩製。接合14に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、縦長剥片を素材としていることがわかる(図285)。No.2496は珪質頁岩製。石刃を素材として、先端に彫刻刀面が認められる。

**彫刻刀削片**(図206-1434) 1点出土。黒色安山岩製。接合14に含まれる資料であり、彫刻刀形石器(No.1424)と接合する。

**両極剥離痕ある石器**(図206-1388、図207) 10点出土。No.1388は黒色安山岩製。接合75に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、剥片を素材としていることがわかる(図305、図306)。No.1323+1544は黒色安山岩製。この2点で接合66を構成する資料である。剥片を素材としている。No.1468は黒色頁岩製。接合96に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、剥片を素材として両極加撃によって小形剥片が生じる様子が観察される(図325)。No.1337は黒色安山岩製。接合74に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、素材の由来は不明であるが両極加撃によって剥片が生じる様子が観察される(図305)。No.2553は黒色頁岩製。剥片を素材とし、両極加撃によって生じたと考えられる剥離痕が両端に認められる。No.2592は黒色安山岩製。接合76に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、素材の由来は不明であることがわかる。No.2287は黒色頁岩製。剥片を素材とし、両極加撃によって生じたと考えられる剥離痕が両端に認められる。No.2743は黒色安山岩製。剥片を素材とし、両極加撃によって生じたと考えられる剥離痕が両端に認められる。No.1478は黒色安山岩製。剥片を素材とする。No.1209はチャート製。小形の亜円礫の両端に両極加撃によって生じたと考えられる剥離痕が観察される。

**両極剥片**(図208) 10点出土(折断面で接合する前の単独資料としては14点確認)。No.2449+2455+2680+2683は黒色頁岩製。2点の両極剥片であるものを接合した状態で表している。接合104に含まれる資料である。接合資料での展開をみると、これらの両極剥片が接合すべき両極剥離痕ある石器は未検出であることがわかる(図329)。No.2638は黒色安山岩製。接合76に含まれる資料である。No.2655は黒色安山岩製。接合76に含まれる資料である。No.1129+1168+1517は黒色安山岩製。接合75に含まれる資料である。No.1357は黒色安山岩製。接合74に含まれる資料である。No.1330は黒色頁岩製。接合96に含まれる資料である。No.1335は黒色頁岩製。接合96に含まれる資料である。No.1479は黒色安山岩製。接合74に含まれる資料である。No.1347は黒色安山岩製。接合74に含まれる資料である。

**二次加工ある剥片**(図208-2661、図209～図213) 34点出土(折断面で接合する前の単独資料としては36点確認)。No.2661は黒色頁岩製。背面は自然面に覆われている。No.2740は黒色頁岩製。主要剥離面側を中心に二次加工痕が認められる。No.1627は黒色頁岩製。主要剥離面側を中心に二次加工痕が認められる。No.2484は黒色頁岩製。

No.997は黒色頁岩製。背面側に二次加工痕が集中する。No.2030は黒色頁岩製。接合78に含まれる資料である。No.2321は黒色頁岩製。接合79に含まれる資料である。

No.1470は黒色頁岩製。接合80に含まれる資料である。No.1321は黒色頁岩製。接合80に含まれる資料である。No.1326+1464は黒色頁岩製。接合80に含まれる資料である。No.2029は黒色頁岩製。No.721は黒色頁岩製。接合103に含まれる資料である。No.1352+1471は黒色頁岩製。この2点の資料で接合120を構成する。No.1614+1622は黒色頁岩製。この2点の資料で接合121を構成する。

No.2732は黒色安山岩製。接合36に含まれる資料である。No.968は黒色安山岩製。No.1912+2110は黒色安山岩製。接合3に含まれる資料である。No.2353は黒色安山岩製。接合8に含まれる資料である。No.2506は黒色安山岩製。No.2457+2526は黒色安山岩製。接合22に含まれる資料である。

No.1628は黒色安山岩製。接合6に含まれる資料である。No.1980は黒色安山岩製。接合6に含まれる資料である。No.606は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。No.1821は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。No.1824は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。No.620は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。No.1605+2257は黒色安山岩製。接合17に含まれる資料である。No.2251は黒色安山岩製。No.1260は褐色碧玉製。接合134に含まれる資料である。No.1803は黒色安山岩製。No.2202は黒色安山岩製。No.1149は黒色安山岩製。No.2764はチャート製。No.1977は黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された資料である(第8章考察参照)。

微細剥離痕ある剥片(図214、図215-1061・726・1914・1921) 8点出土(折断面で接合する前の単独資料としては9点確認)。No.1274は黒色頁岩製。接合81に含まれる資料である。No.1661は黒色頁岩製。接合100に含まれる資料である。No.619+1840+2275は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。No.2064は黒色安山岩製。接合9に含まれる資料である。

No.1061は褐色碧玉製。No.726は褐色碧玉製。No.1914は珪質頁岩製。接合130に含まれる資料である。No.1921は珪質頁岩製。接合130に含まれる資料である。

石刃(図215-2533・2684、図216～図219) 33点出土(折断面で接合する前の単独資料としては34点確認)。No.2533は黒色頁岩製。稜形成の作業面調整が認められる。No.2684は黒色頁岩製。稜形成の作業面調整が認められる。

No.2289は黒色頁岩製。No.2471は黒色頁岩製。No.2296は黒色頁岩製。背面の先行剥離痕に、主要剥離面とは180度反対方向の剥離痕が認められる。No.2485は黒色頁岩製。No.2631は黒色頁岩製。No.2709は黒色頁岩製。No.2543は黒色頁岩製。

No.2488は黒色頁岩製。No.2470は黒色頁岩製。No.2537は黒色頁岩製。接合109に含まれる資料である。No.2747は黒色頁岩製。No.2663は黒色頁岩製。背面の先行剥離痕が、主要剥離面とは180度反対方向の剥離痕で構成されている。No.2482は黒色頁岩製。No.2753は黒色頁岩製。一側縁に散発的な二次加工痕が認められる。

No.2720は黒色頁岩製。No.2633+2639は黒色頁岩製。この2点で接合112を構成する資料である。No.2574は黒色頁岩製。一側縁に微細剥離痕が認められる。No.2667は黒色頁岩製。No.2706+2717は黒色頁岩製。この2点で接合115を構成する資料である。No.2530+2783は黒色頁岩製。この2点の資料で接合113を構成する資料である。No.2737+2770は黒色頁岩製。この2点で接合116を構成する資料である。No.1683は黒色頁岩製。接合107に含まれる資料である。No.1676は黒色頁岩製。接合107に含まれる資料である。

No.2297は黒色頁岩製。接合109に含まれる資料である。No.901は黒色頁岩製。接合108に含まれる資料である。No.900は黒色頁岩製。接合108に含まれる資料である。No.2299は黒色頁岩製。接合109に含まれる資

料である。No.1575は黒曜石製。原産地分析の結果、和田産と判定された資料である(第8章考察参照)。No.2715は黒色安山岩製。No.2738は流紋岩製。No.2605は黒色安山岩製。

石槌(図219-1855・2056、図220～図234) 59点出土(折断面で接合する前の単独資料としては61点確認)。No.1855は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。No.2056は黒色安山岩製。接合1に含まれる資料である。

No.2142は黒色安山岩製。接合2に含まれる資料である。No.2215は黒色安山岩製。接合2に含まれる資料である。No.2225は黒色安山岩製。接合3に含まれる資料である。No.2171は黒色安山岩製。接合3に含まれる資料である。No.2141は黒色安山岩製。接合3に含まれる資料である。No.1130は黒色安山岩製。接合4に含まれる資料である。

No.1615は黒色安山岩製。接合6に含まれる資料である。No.2005は黒色安山岩製。接合6に含まれる資料である。No.2325は黒色安山岩製。接合6に含まれる資料である。No.1986は黒色安山岩製。接合8に含まれる資料である。No.1948は黒色安山岩製。接合8に含まれる資料である。

No.610は黒色安山岩製。接合7に含まれる資料である。

No.1849は黒色安山岩製。接合9に含まれる資料である。No.2048は黒色安山岩製。接合9に含まれる資料である。No.1064は黒色安山岩製。接合10に含まれる資料である。

No.1001は黒色安山岩製。接合12に含まれる資料である。No.777は黒色安山岩製。接合13に含まれる資料である。No.793は黒色安山岩製。接合13に含まれる資料である。No.2363は黒色安山岩製。接合11に含まれる資料である。

No.1154は黒色安山岩製。接合15に含まれる資料である。No.1616は黒色安山岩製。接合17に含まれる資料である。No.2450は黒色安山岩製。接合18に含まれる資料である。No.811は黒色安山岩製。接合24に含まれる資料である。

No.2507は黒色安山岩製。接合26に含まれる資料である。No.1014は黒色安山岩製。接合23に含まれる資料である。No.1038+1039は黒色安山岩製。接合52に含まれる資料である。No.1322は黒色安山岩製。No.1491は黒色安山岩製。No.2589は黒色安山岩製。接合29に含まれる資料である。

No.2349は黒色安山岩製。No.2626は黒色安山岩製。円礫を利用している。No.718は黒色安山岩製。円礫を利用している。No.1897は黒色安山岩製。円礫を利用している。

No.1828は黒色頁岩製。接合78に含まれる資料である。No.788+860は黒色頁岩製。接合89に含まれる資料である。No.1571は黒色頁岩製。接合77に含まれる資料である。

No.2451は黒色頁岩製。接合88に含まれる資料である。No.940は黒色頁岩製。接合90に含まれる資料である。No.929+930は黒色頁岩製。接合92に含まれる資料である。

No.1541は黒色頁岩製。接合95に含まれる資料である。No.1230は黒色頁岩製。接合94に含まれる資料である。No.1494は黒色頁岩製。接合93に含まれる資料である。

No.2490は黒色頁岩製。接合98に含まれる資料である。No.1485は黒色頁岩製。接合99に含まれる資料である。No.1258+1269+1296は黒色頁岩製。接合97に含まれる資料である。No.557は黒色頁岩製。円礫を利用している。No.1331は黒色頁岩製。円礫を利用している。

No.1263は黒色頁岩製。円礫を利用している。No.729は黒色頁岩製。

No.888は黒色頁岩製。拳大の円礫を利用している。No.839は黒色頁岩製。拳大の円礫を利用している。No.2162は黒色頁岩製。棒状の円礫を利用している。

No.756は黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。No.838は珪質頁岩製。接合128に含まれる資料である。No.1277は褐色碧玉製。接合133に含まれる資料である。No.941はチャート製。

ハンマーストーン(図235-1276) 1点出土。砂岩製。ハンマーストーン本体ではなく、石器製作等の作業中に本体より剥落したものと考えられる。端部に、石器製作に関与したと考えられる敲打痕が集中する。

原石(図235-1127・783) 2点出土。いずれの資料も一般的に石器石材に利用されている黒色頁岩であり、剥離痕が認められないことから原石と判断した。No.1127は棒状の亜円礫である。No.783は幼児頭大の扁平な円礫である。

礫・礫片(図236～図251) 礫と礫片は合計で125点出土。そのうち珪質頁岩製1点(図243-2707)、ホルンフェルス製1点(図243-675)は一般的に石器石材に利用されるものであるが、この2点は特に粗粒で石器石材には不適な石材であることから礫と判断した。その他、雲母石英片岩製の礫片24点・ひん岩1点以外は、全て粗粒輝石安山岩製(118点)である。この石材は赤城火山を起源とする石材であることから、遺跡近郊で採取されたと考えられる。受熱により赤化した資料も多数認められる(図244～図247)。これらの資料をみると、自然面に相当する部分が赤化しているものがほとんどである。

雲母石英片岩製の礫片が24点出土した(図251)。いずれも粗粒で軟質の石材であり、石器石材に不適であることから礫片として扱った。雲母石英片岩をはじめとする結晶片岩類は、三波川帯に主産地があり、赤城火山周辺では産出しない石材である(津島2008)。

No.773は、雲母石英片岩製の円盤状という特殊形態を呈する資料である。肉眼的には研磨等の人工的な加工が存在するか不明である。また、使用痕分析の結果でも、研磨等の人工的な加工が施されたことについては否定的な結果が得られている(第8章・4. 上武道路・旧石器時代遺跡群出土石器の使用痕分析参照)。

実際に、河床礫を調査してみると、三波川帯周辺を流れる鍋川などで、ごく少量ではあるが出土遺物と似た形態を有する円盤状の礫を採取することができる。これらのことから、この円盤状の遺物については、河床礫をそのまま遺跡内に持ち込んだ可能性が高いと判断される。



河床礫の調査風景 鍋川・大沢川合流点



鍋川・馬庭の河床で採集



鍋川・最下流の河床で採集



大沢川・東谷の河床で採集



大沢川・神戸の河床で採集



大沢川・下神保の河床で採集

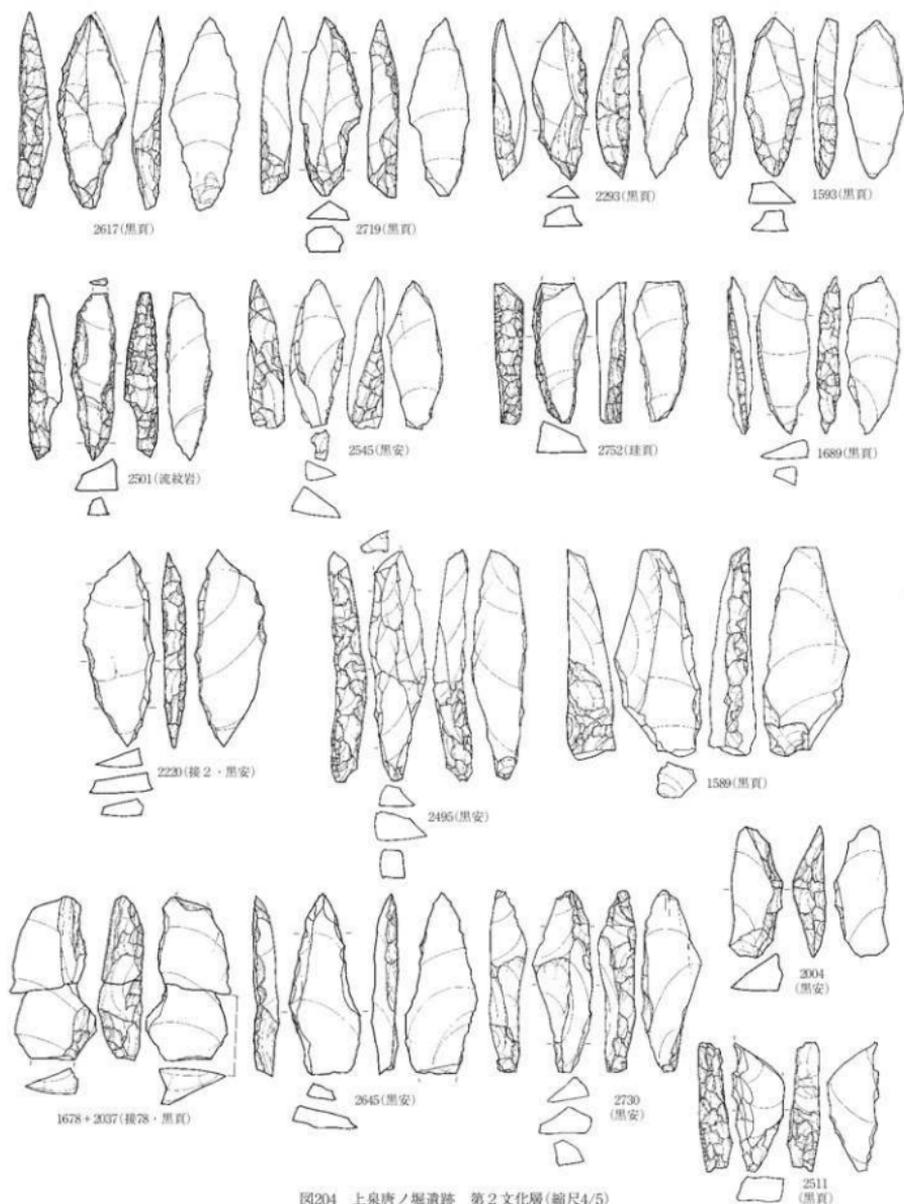


圖204 上泉唐/新石器 第2文化層(縮尺4/5)

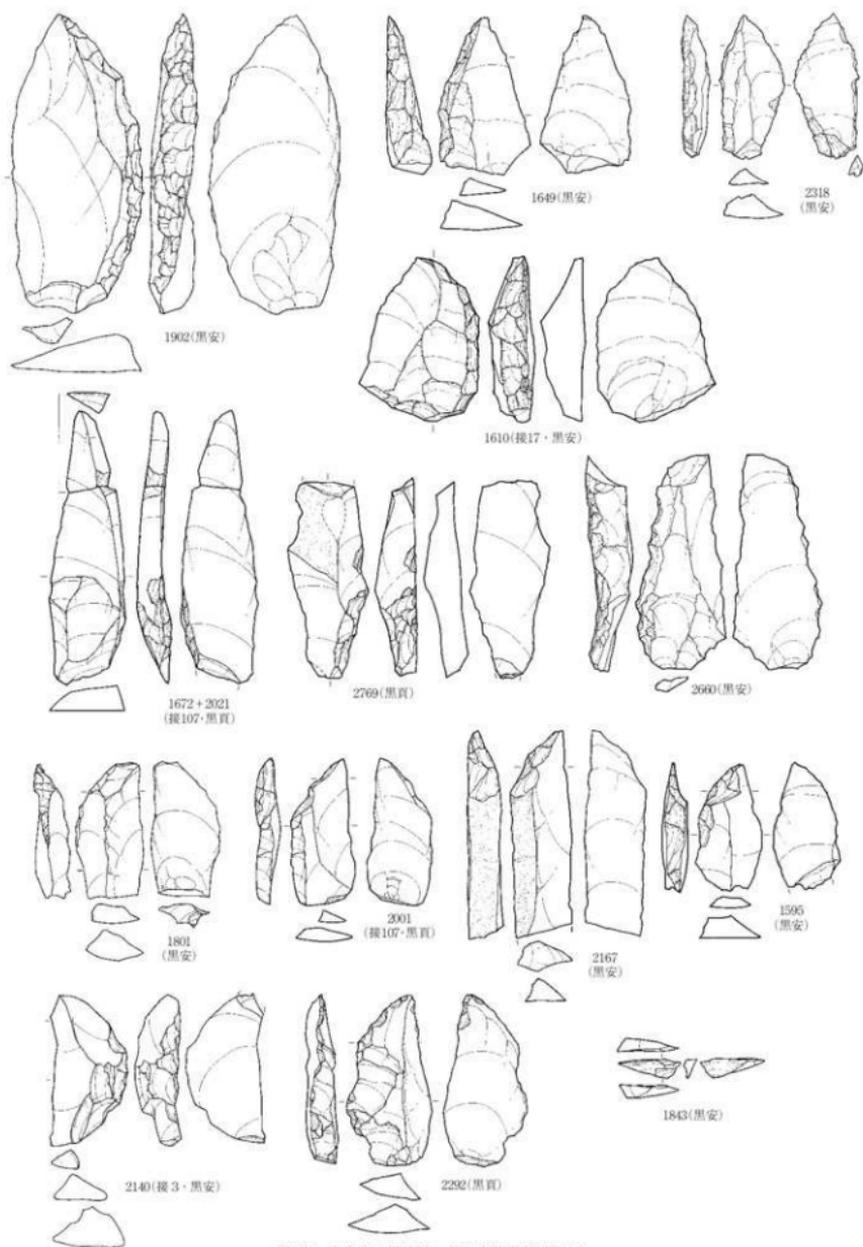


圖205 上泉唐/楊遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

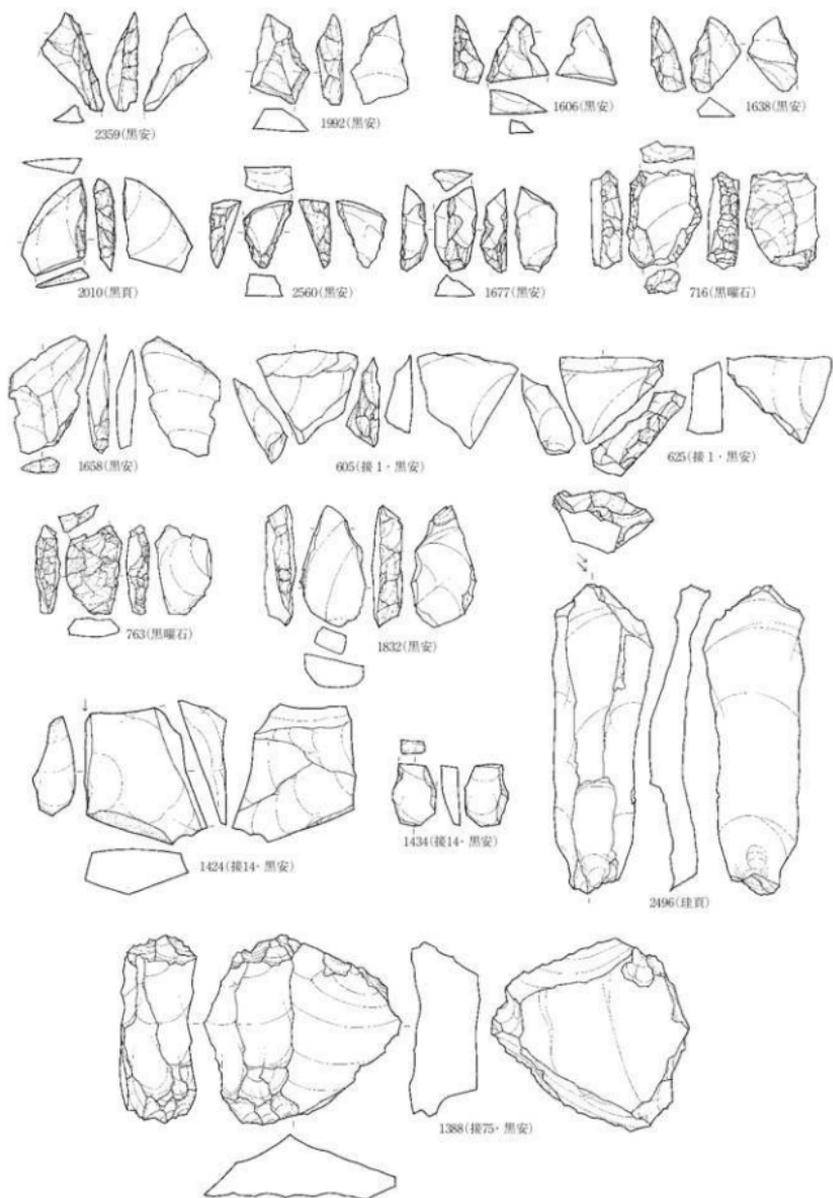


图206 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

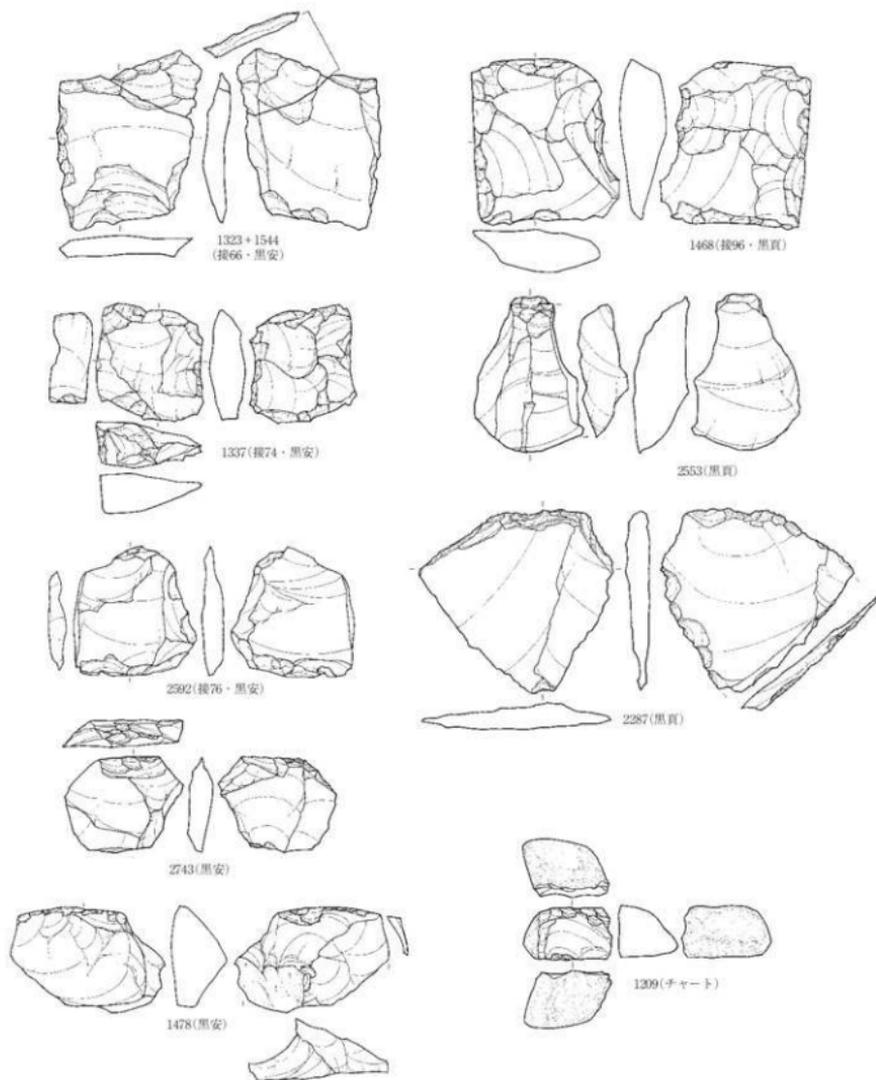


図207 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

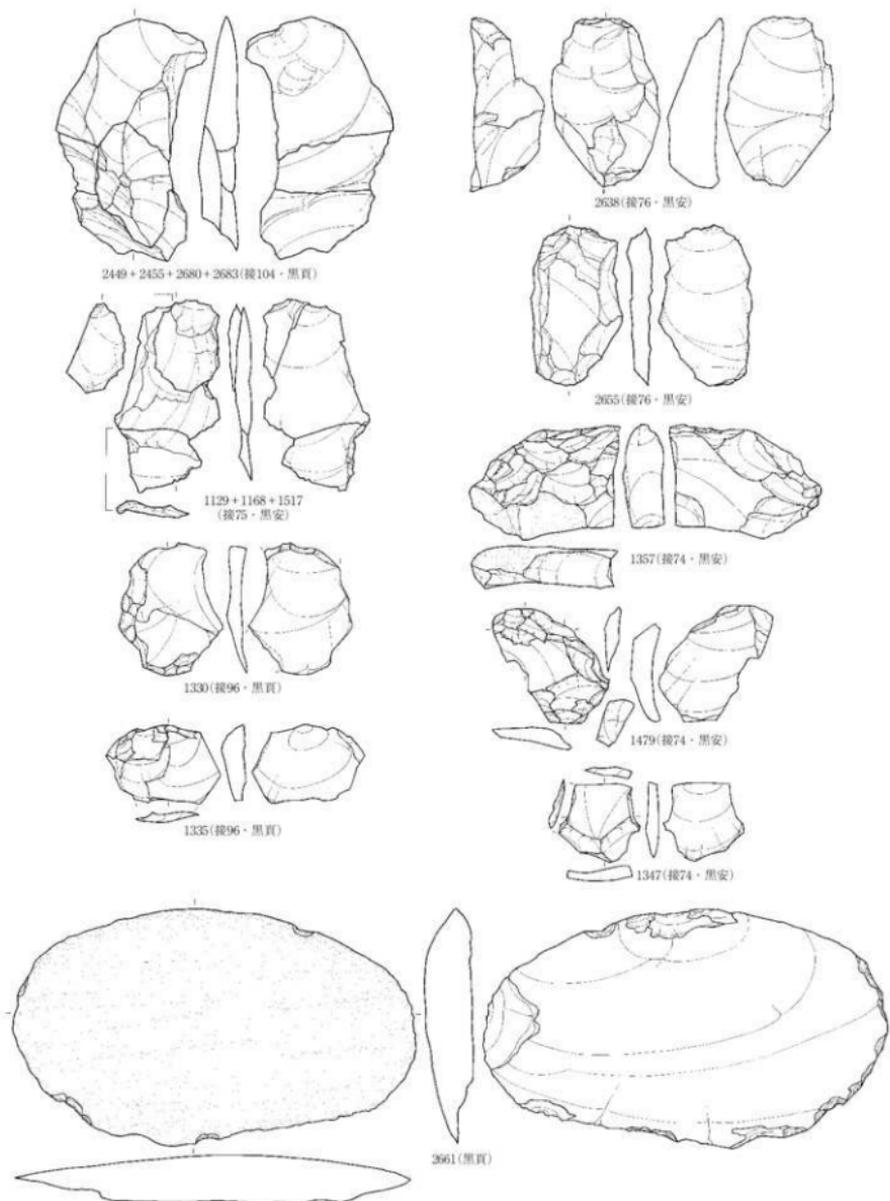
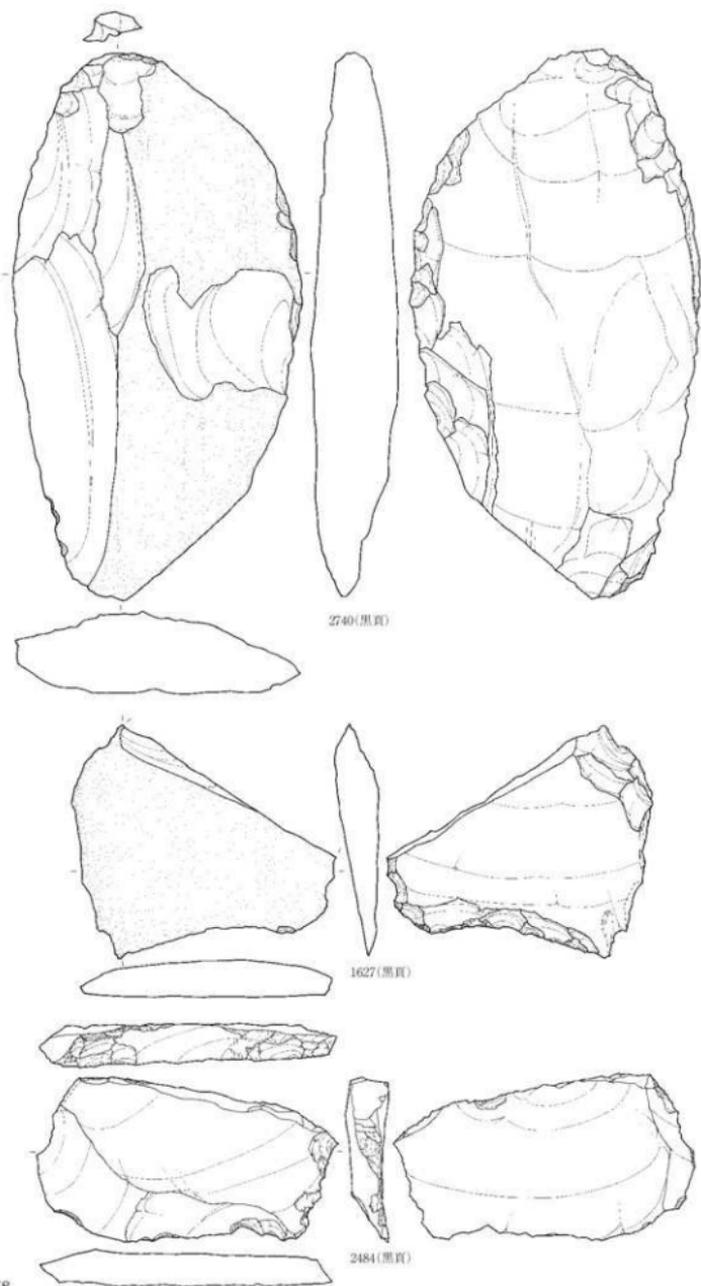


図208 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



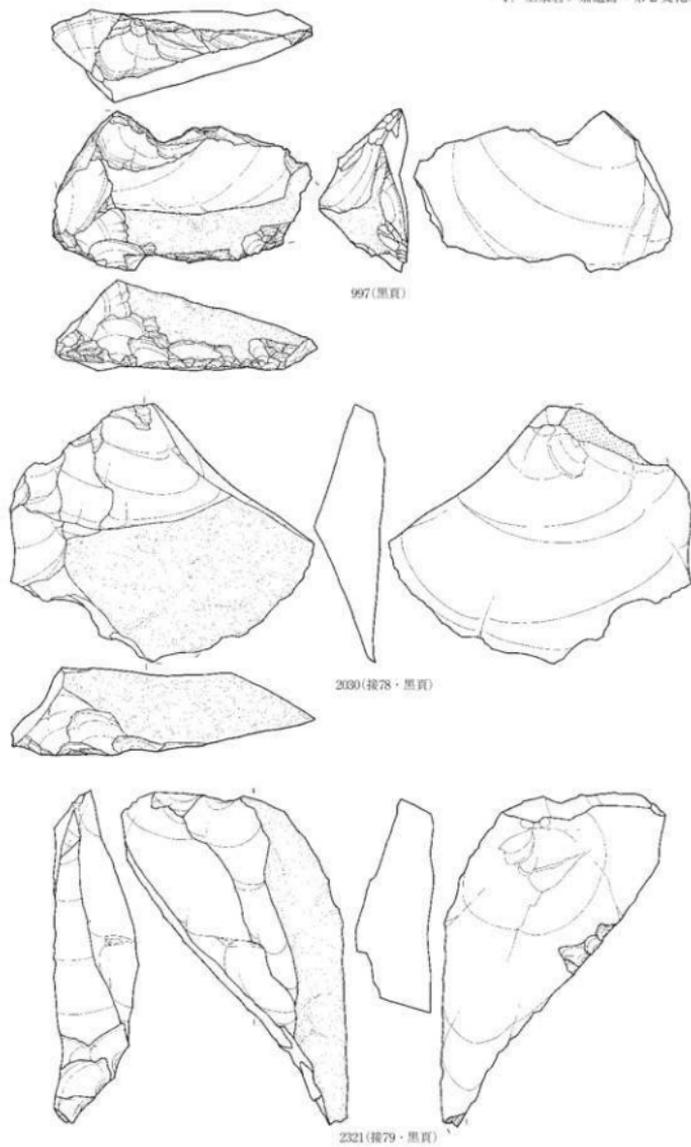
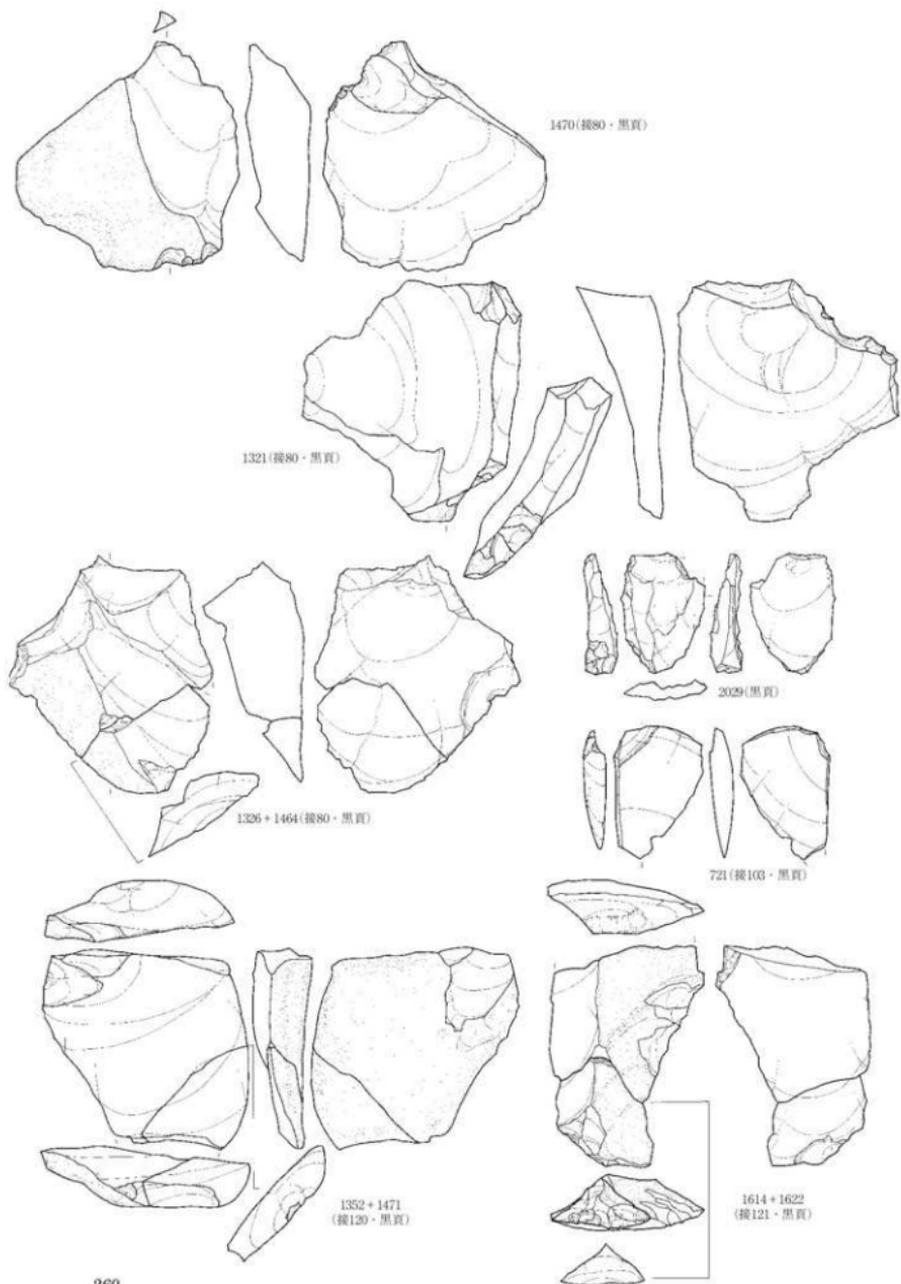


图210 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



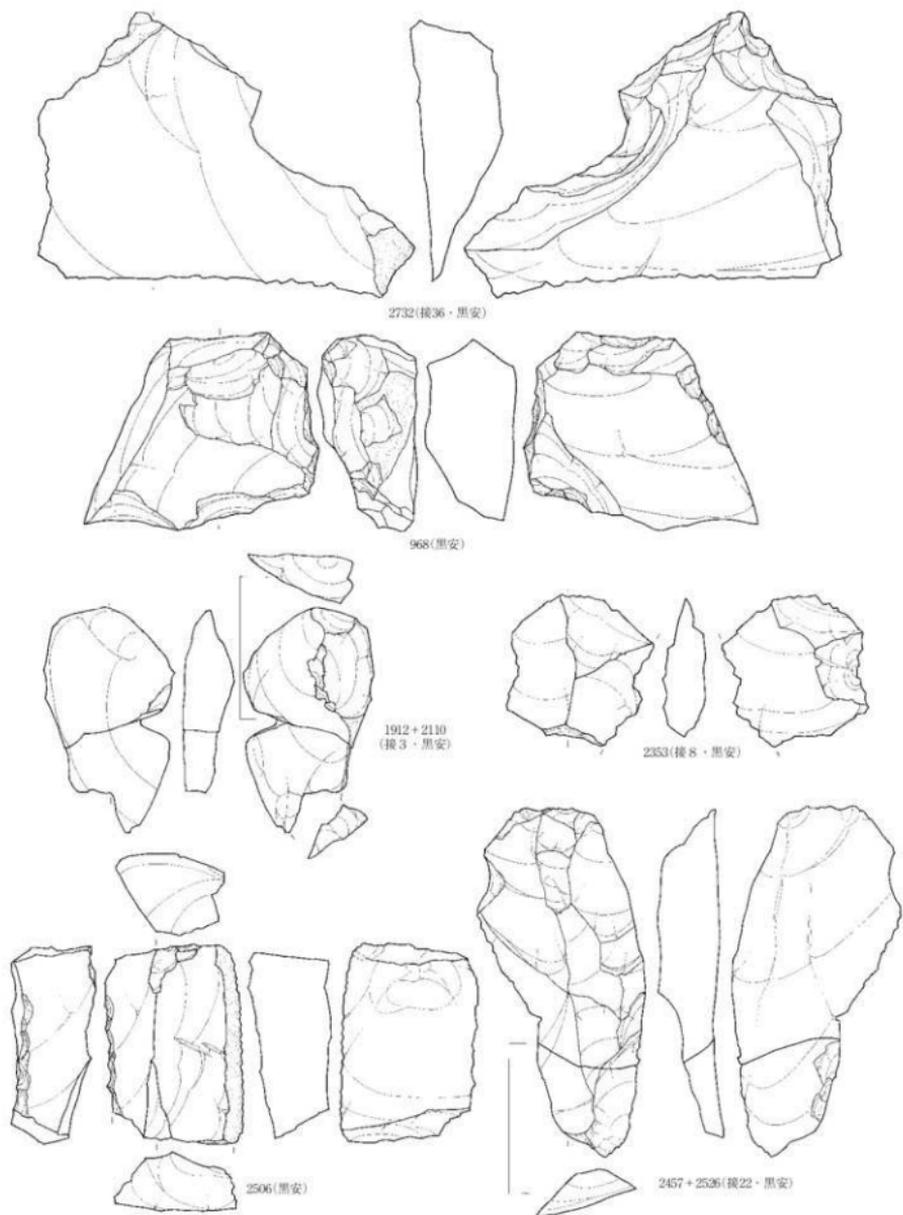


图212 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

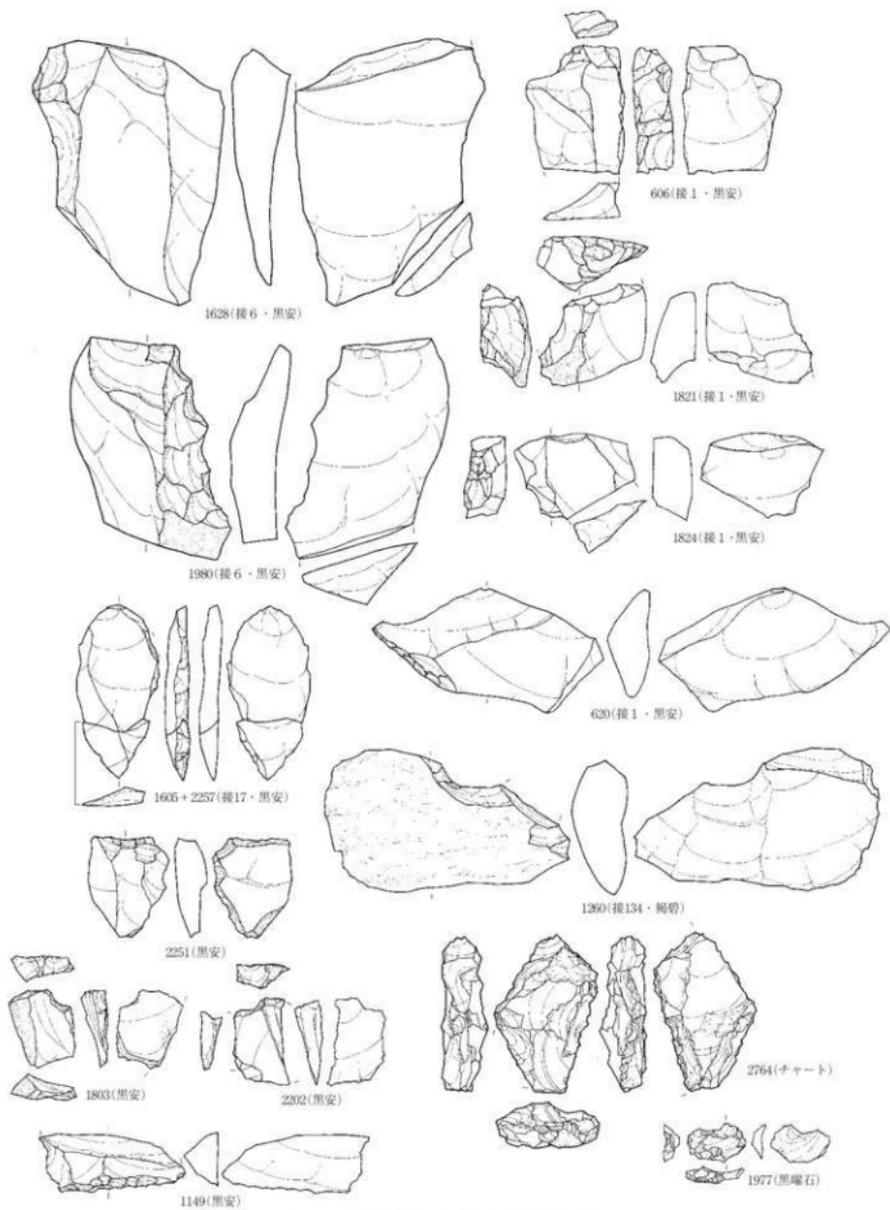
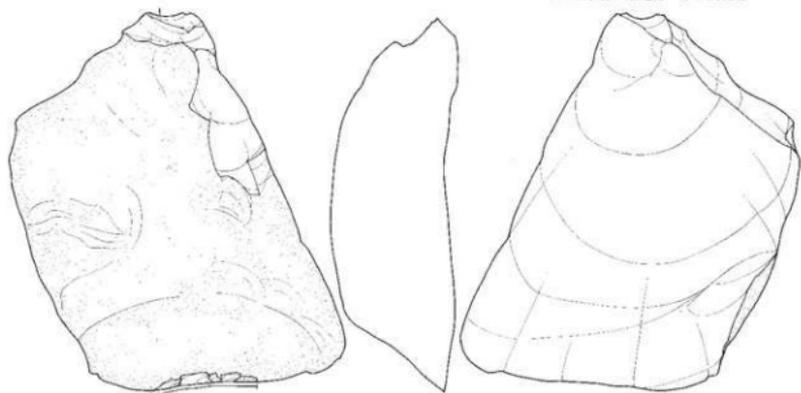
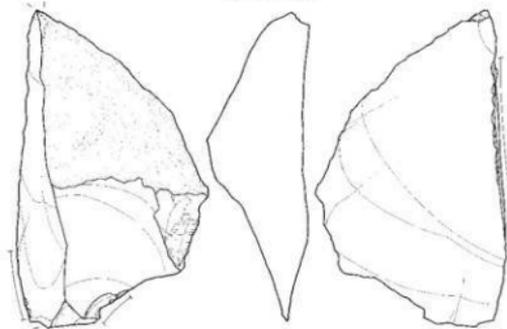


図213 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

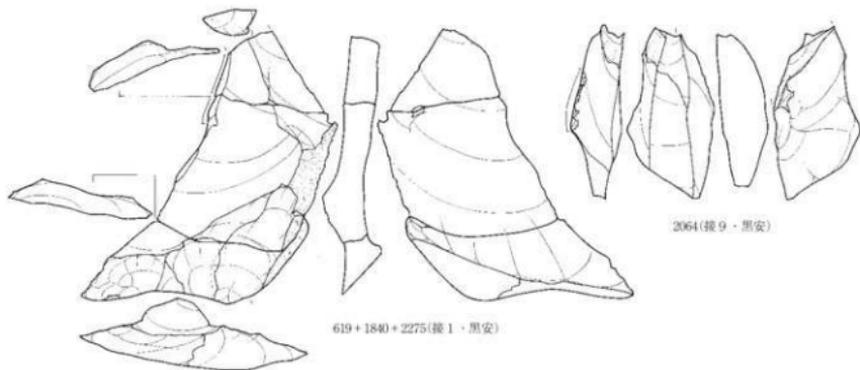
4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層



1274(接81・黒頁)



1661(接100・黒頁)



619+1840+2275(接1・黒安)

2064(接9・黒安)

图214 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

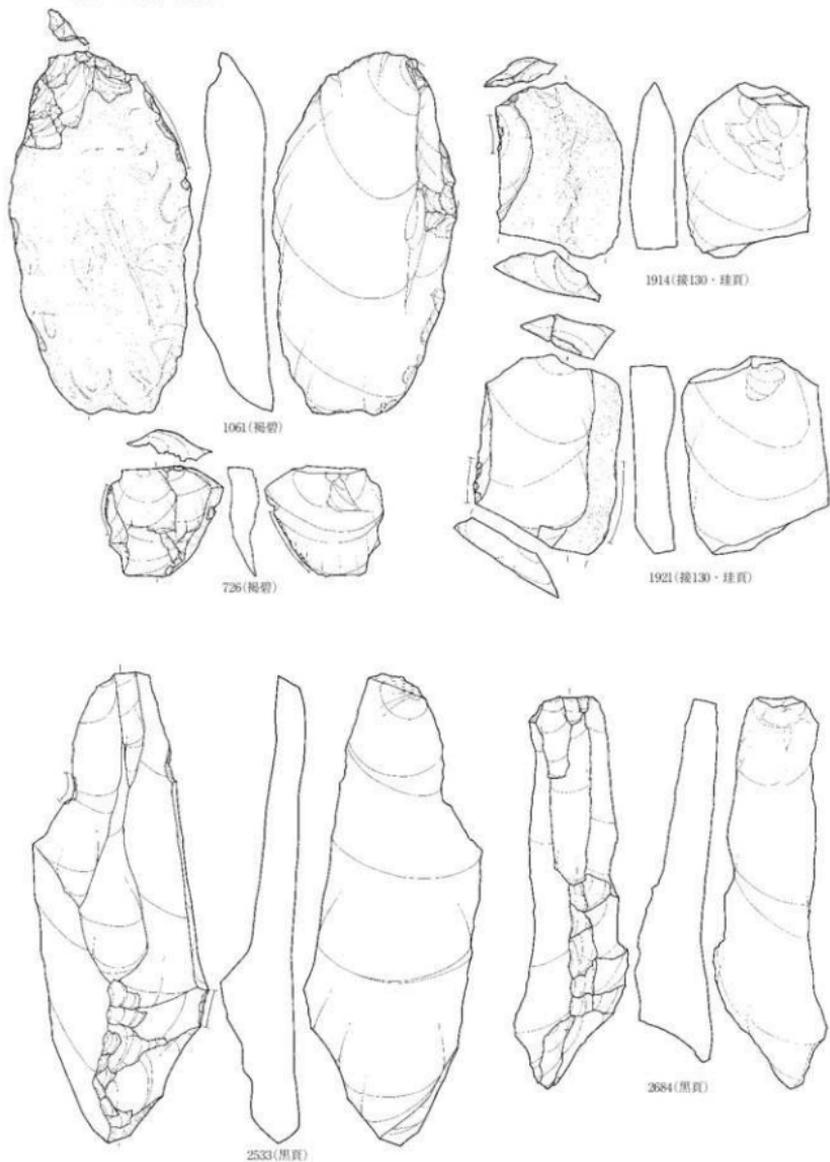


図215 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

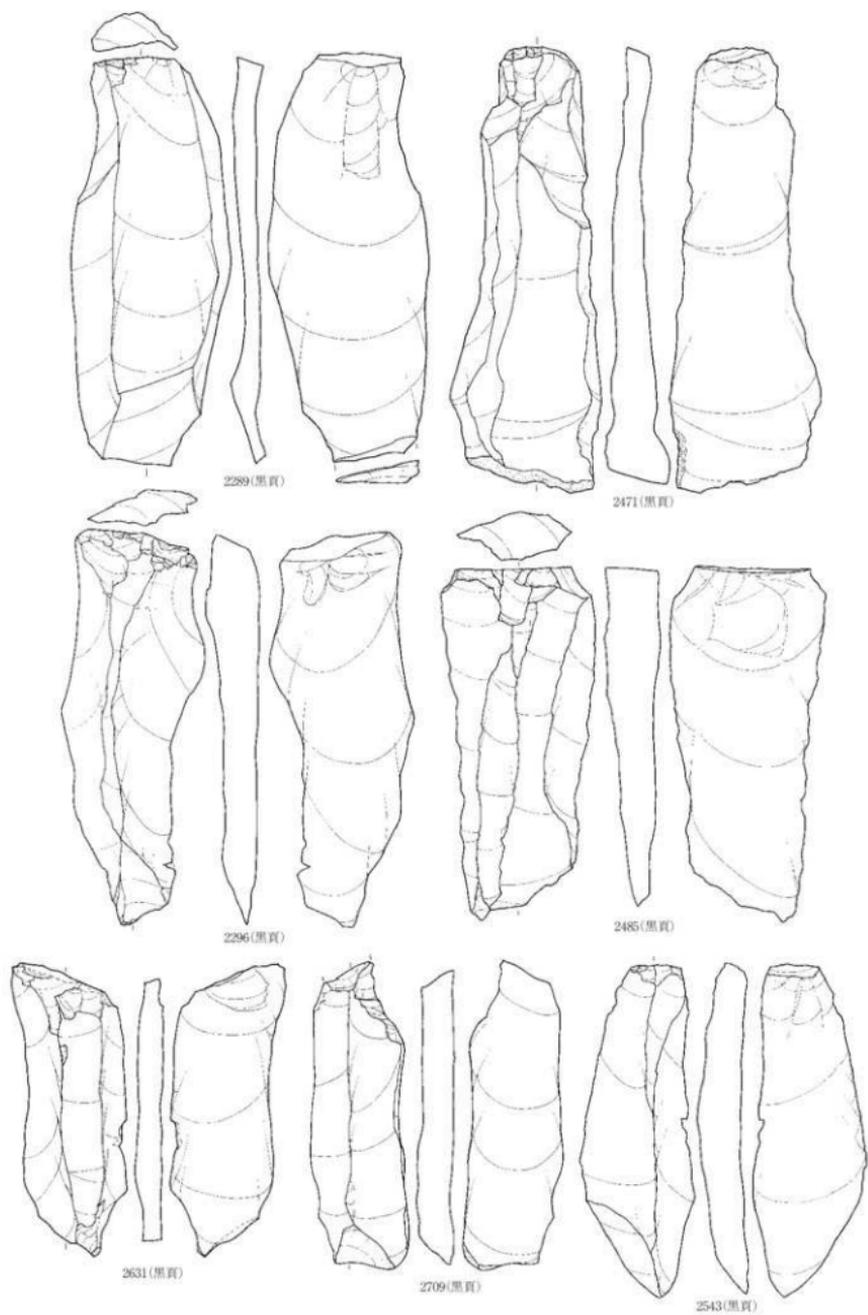


图216 上泉唐ノ塚遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

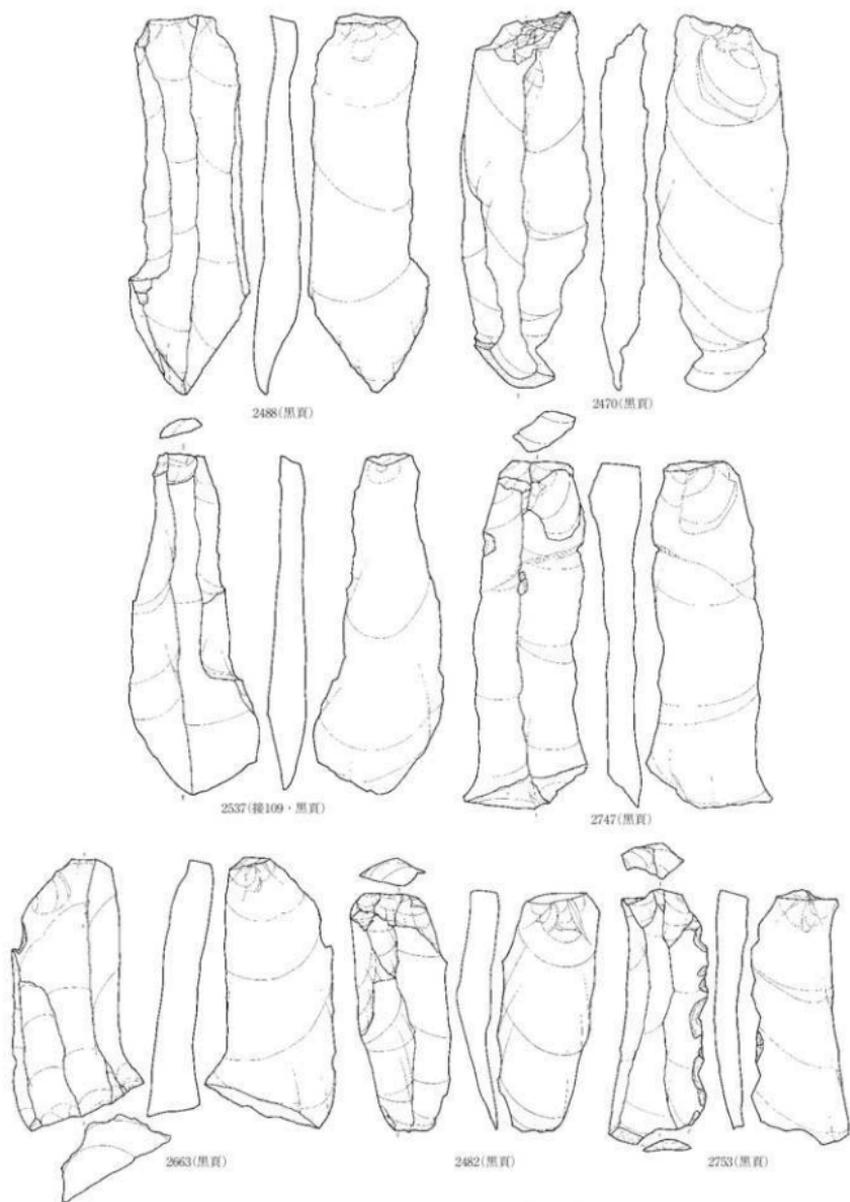


図217 上泉唐ノ塚遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

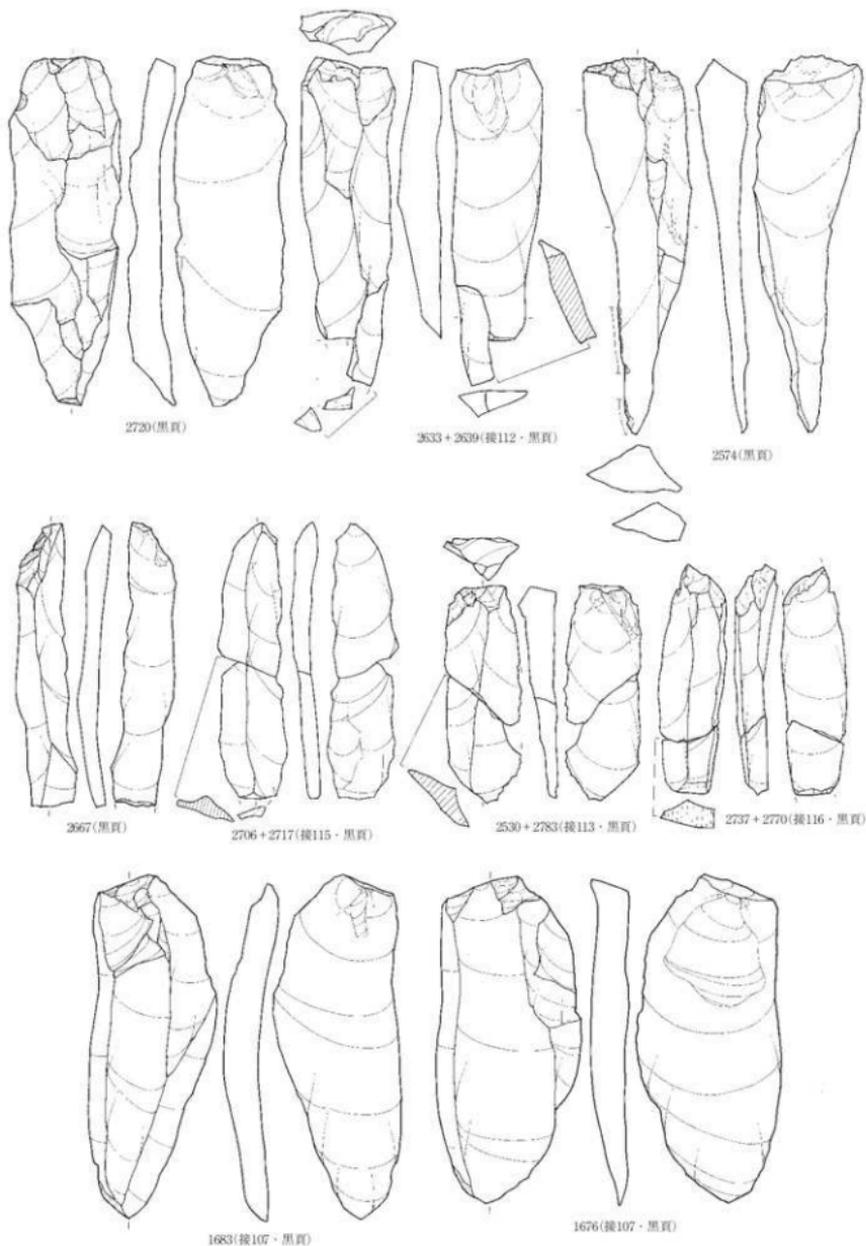


圖218 上泉唐ノ塚遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

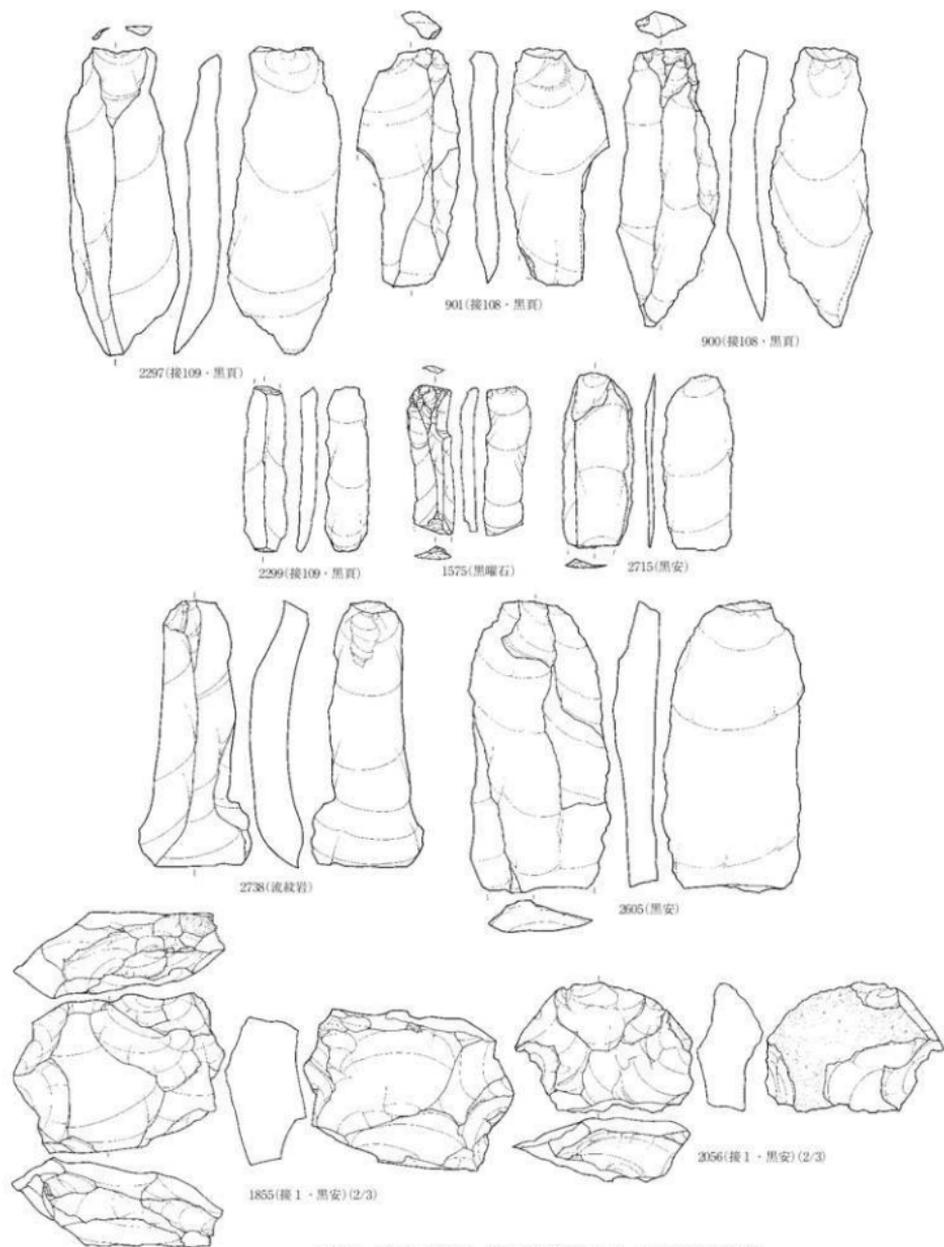


図219 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5、下の石核2点は2/3)

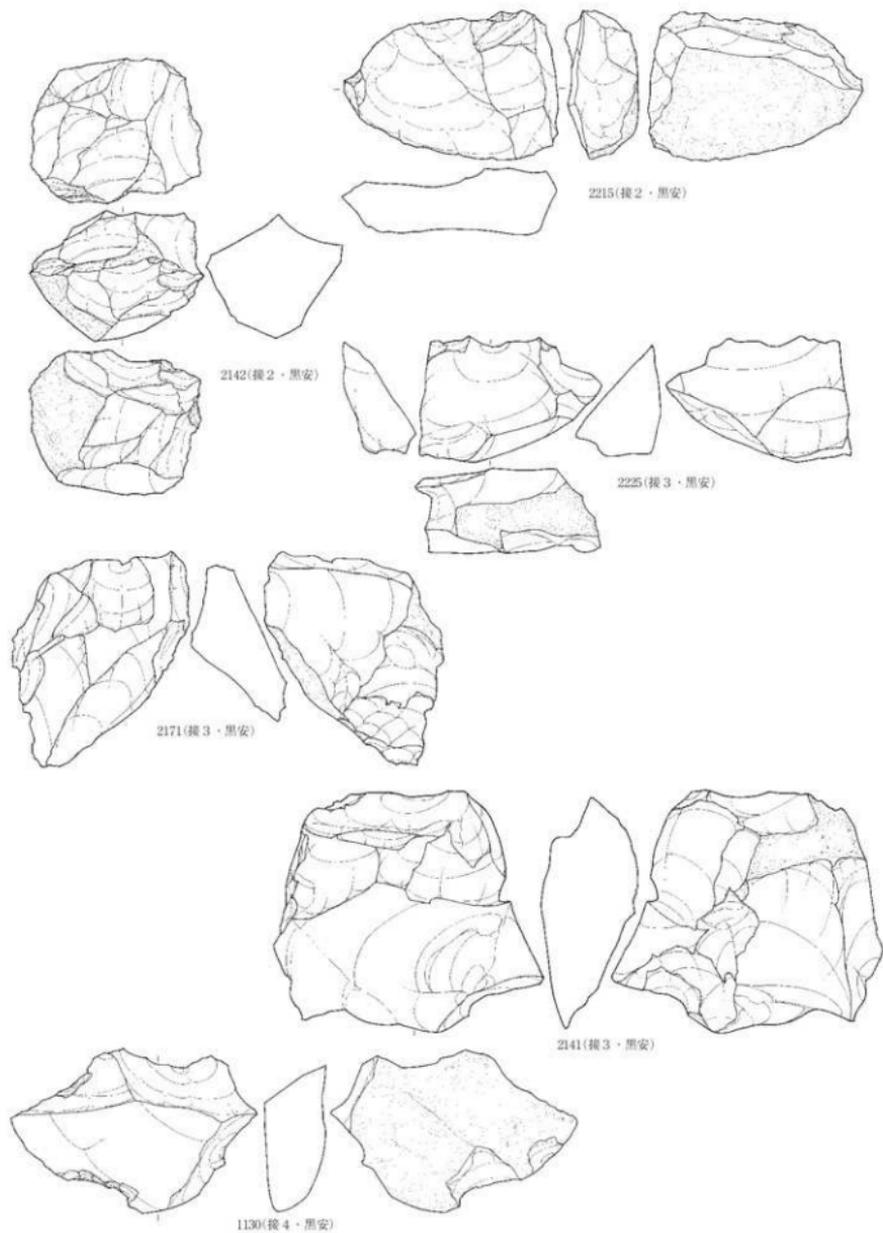


图220 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

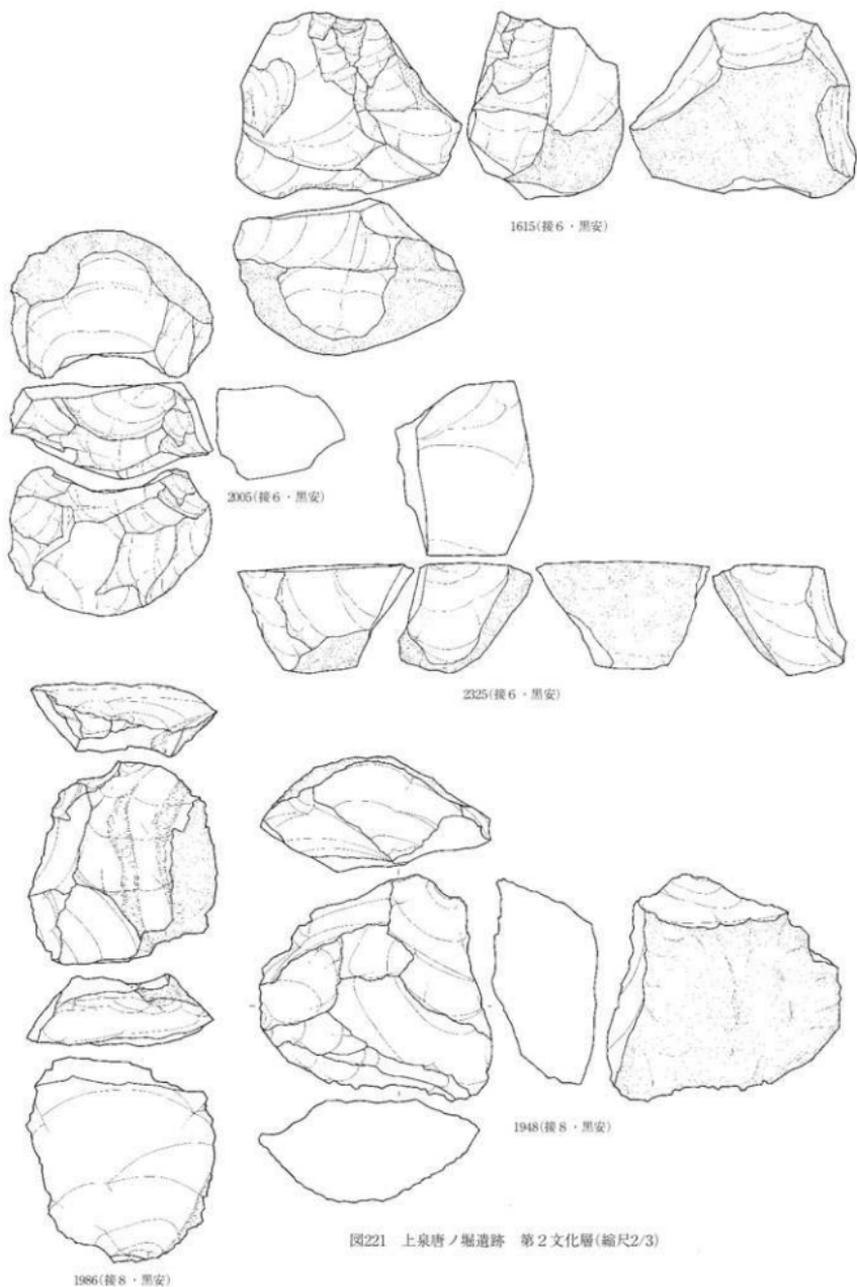
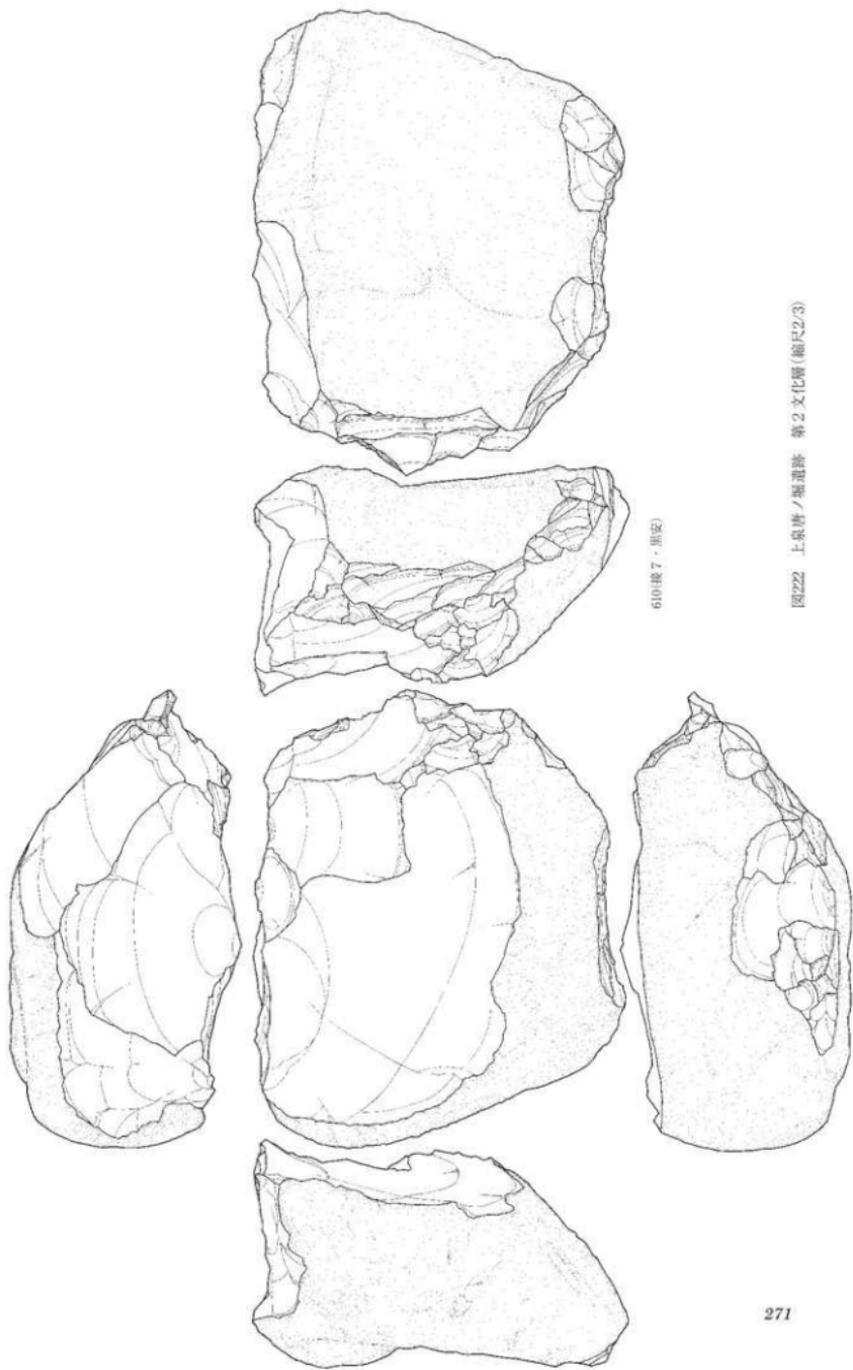


図221 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



6104線7・黒安

図222 上泉唐ノ黒遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

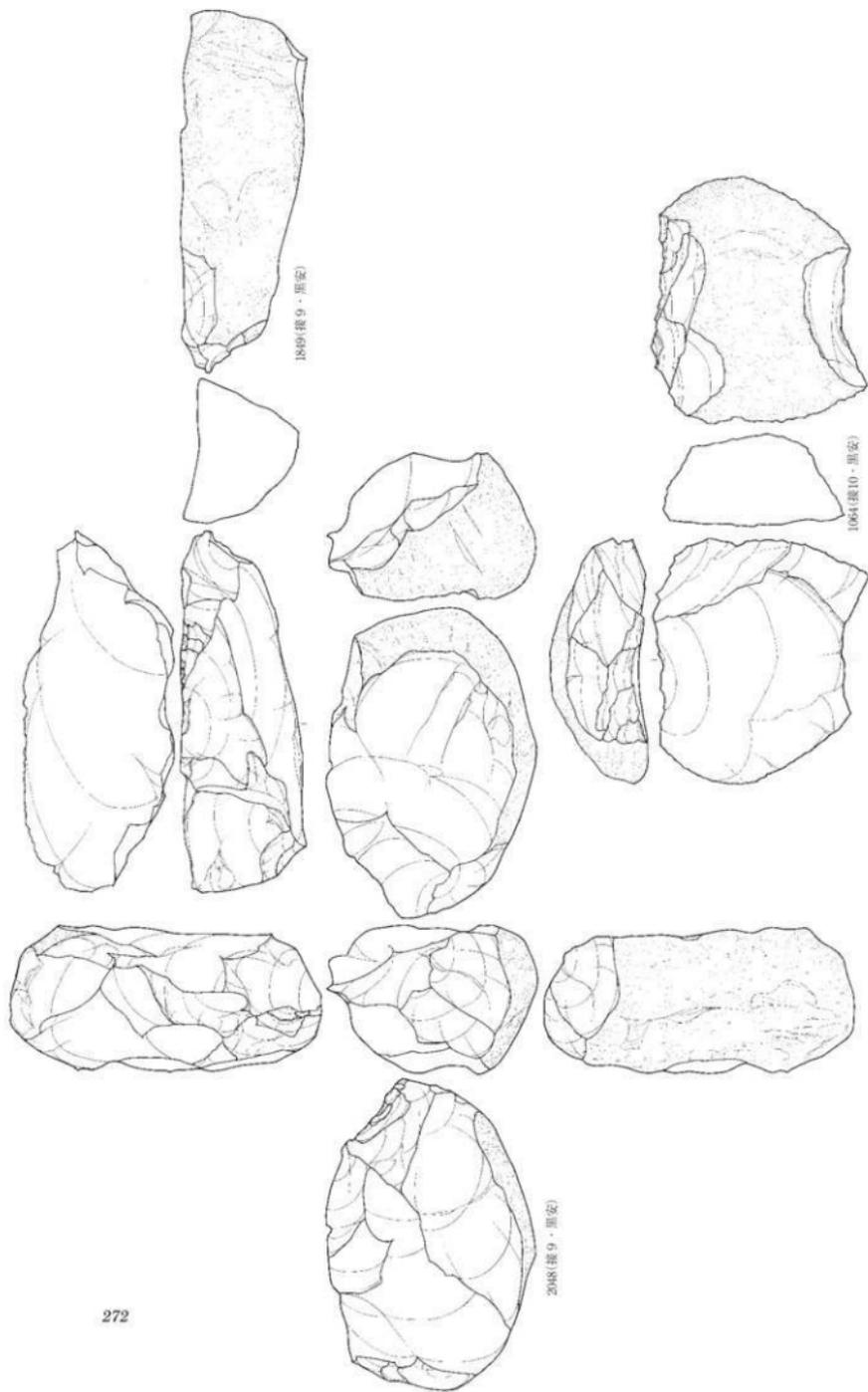


图223 上泉唐/磁道钵 第2文化層(縮尺2/3)

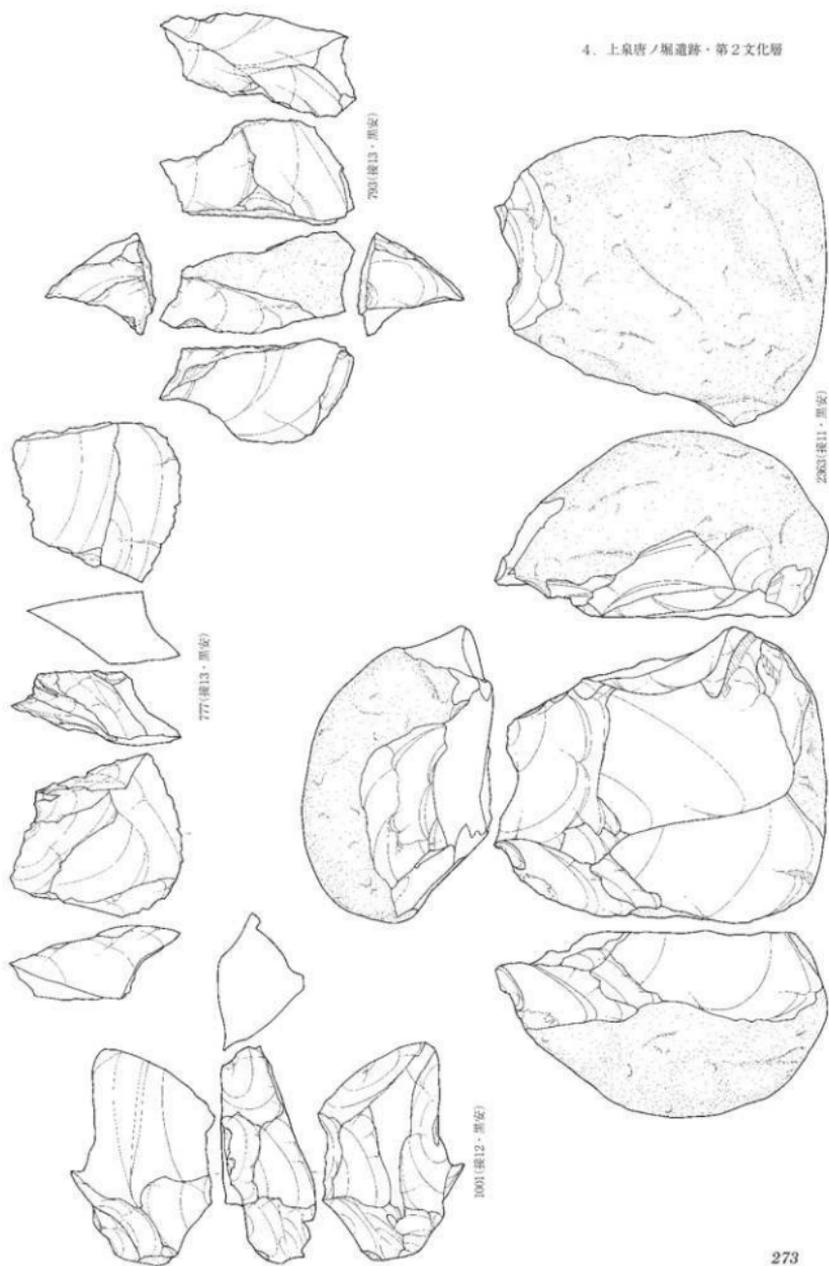


図224 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(補片2/3)

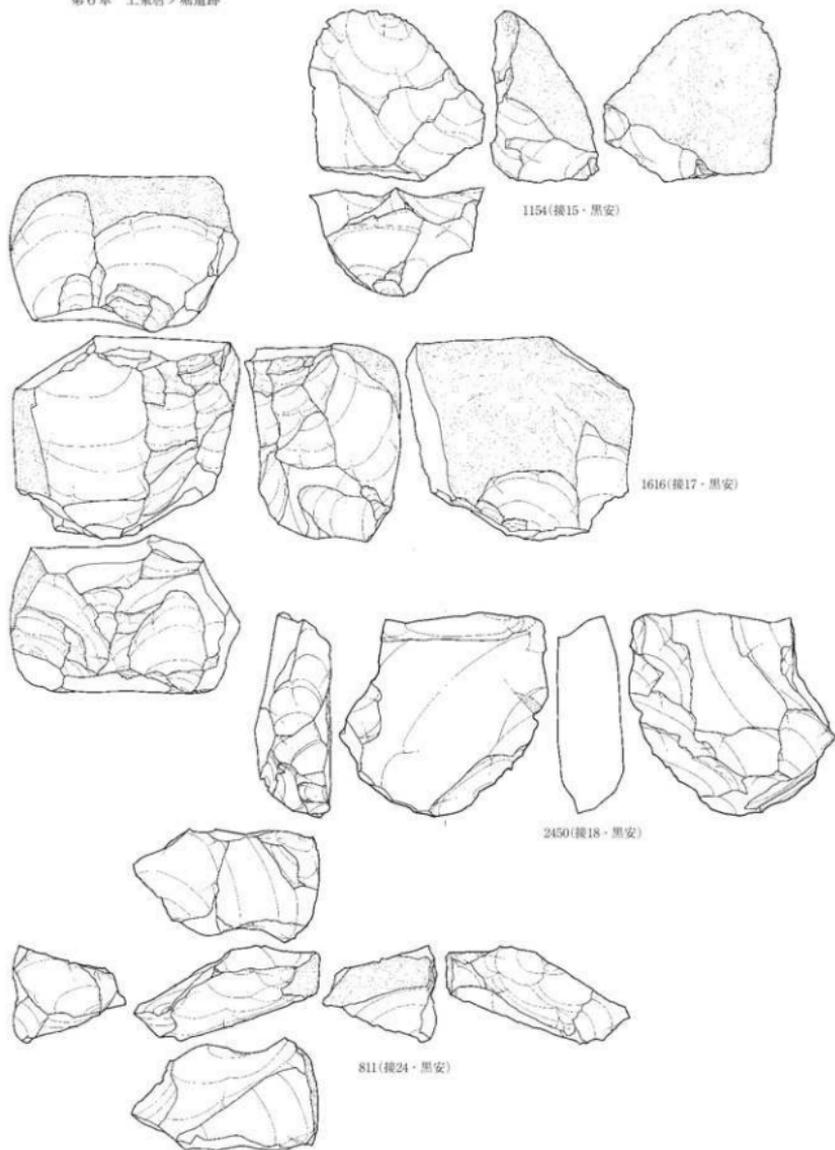


图225 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

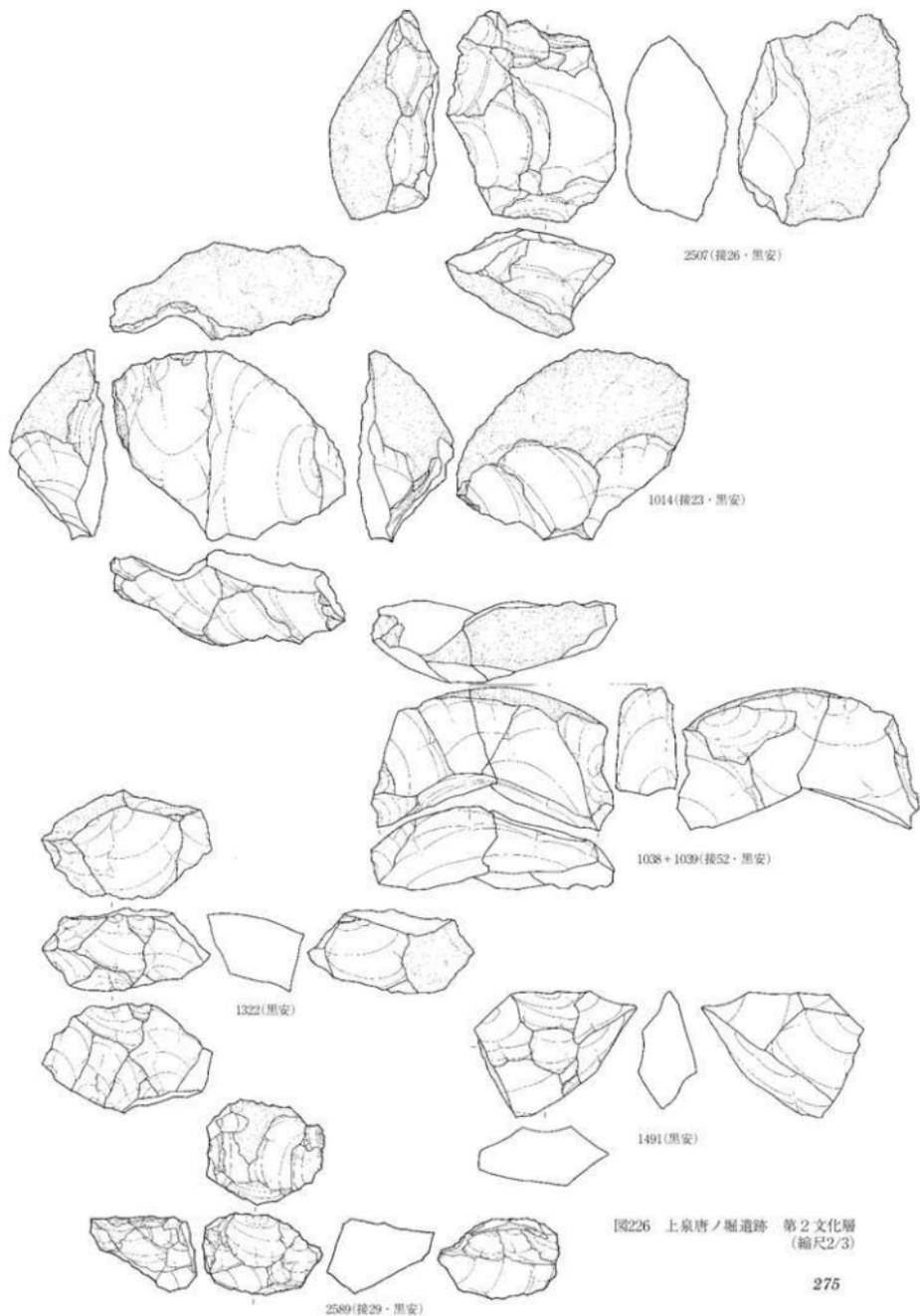


图226 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層  
(縮尺2/3)

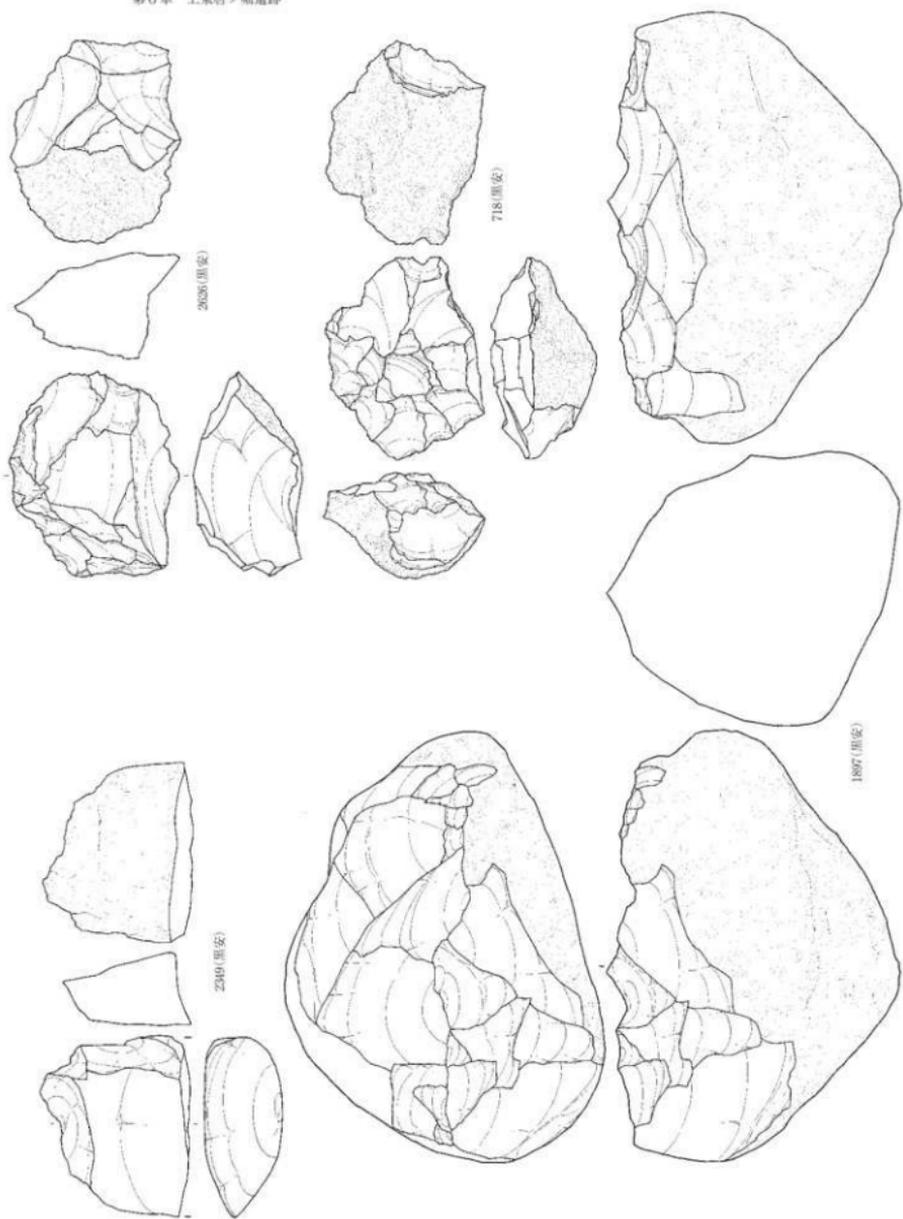


図227 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(補尺2.3)

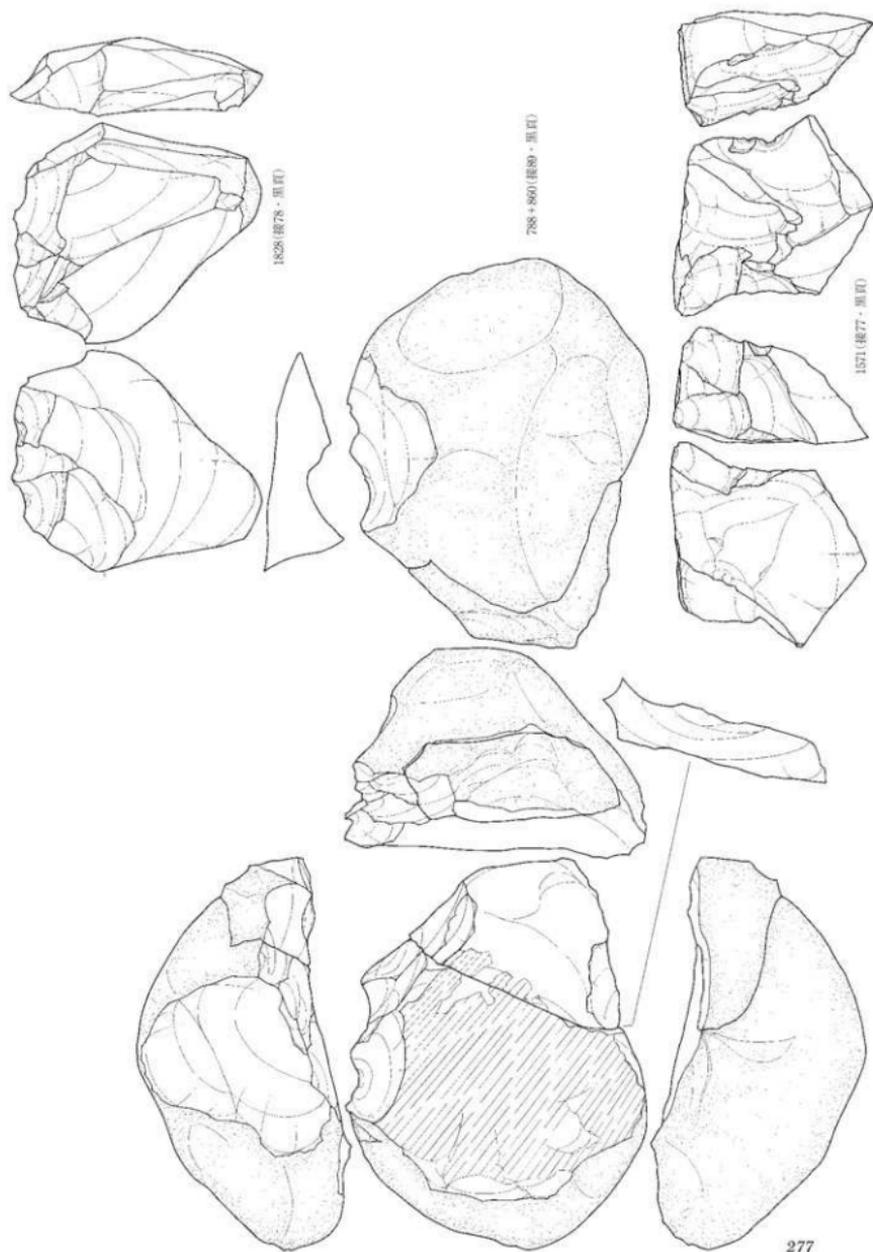


図228 上泉層ノ編遺器 第2文化層(細穴2/3)

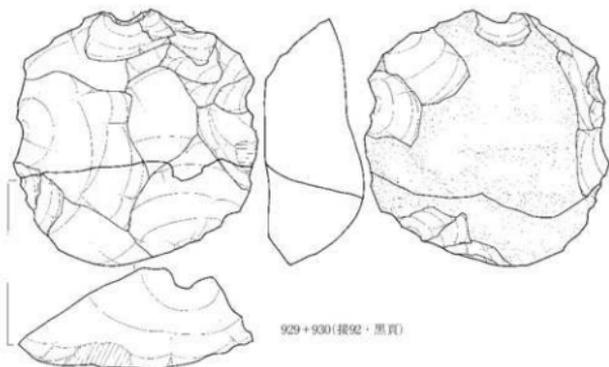
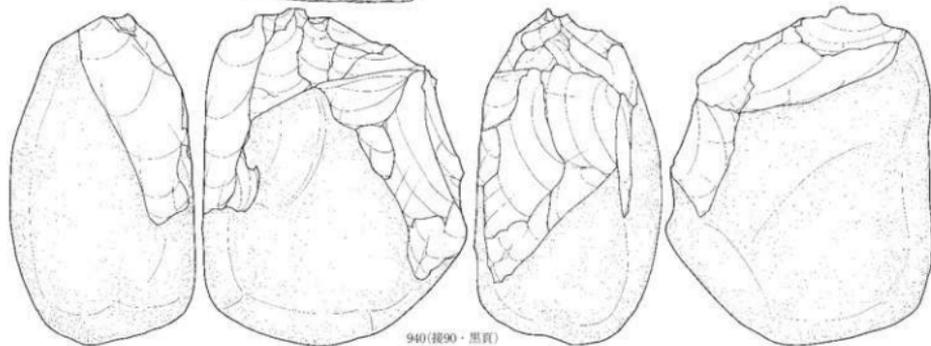
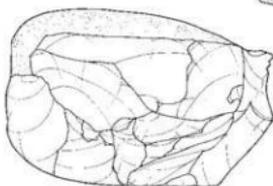
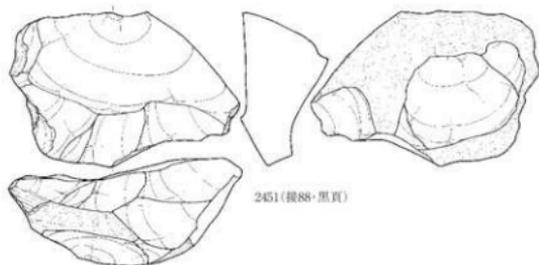
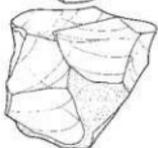
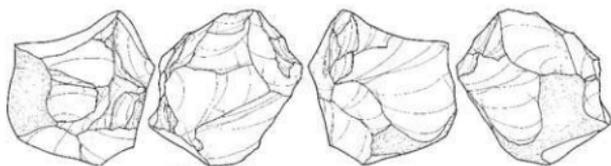
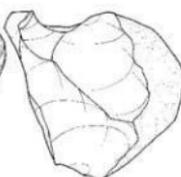
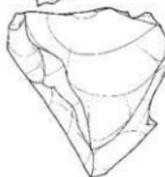
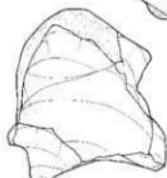


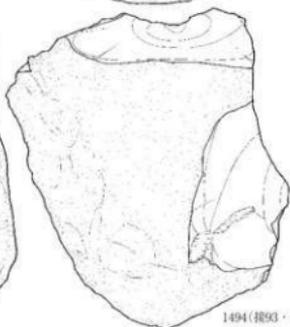
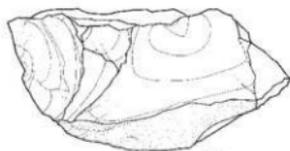
图229 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



1541(視95・黒頁)



1230(視94・黒頁)



1494(視93・黒頁)

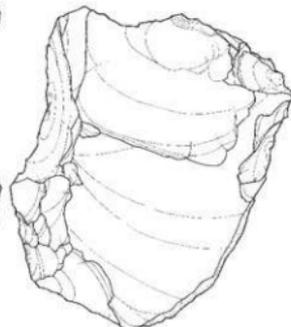


图230 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

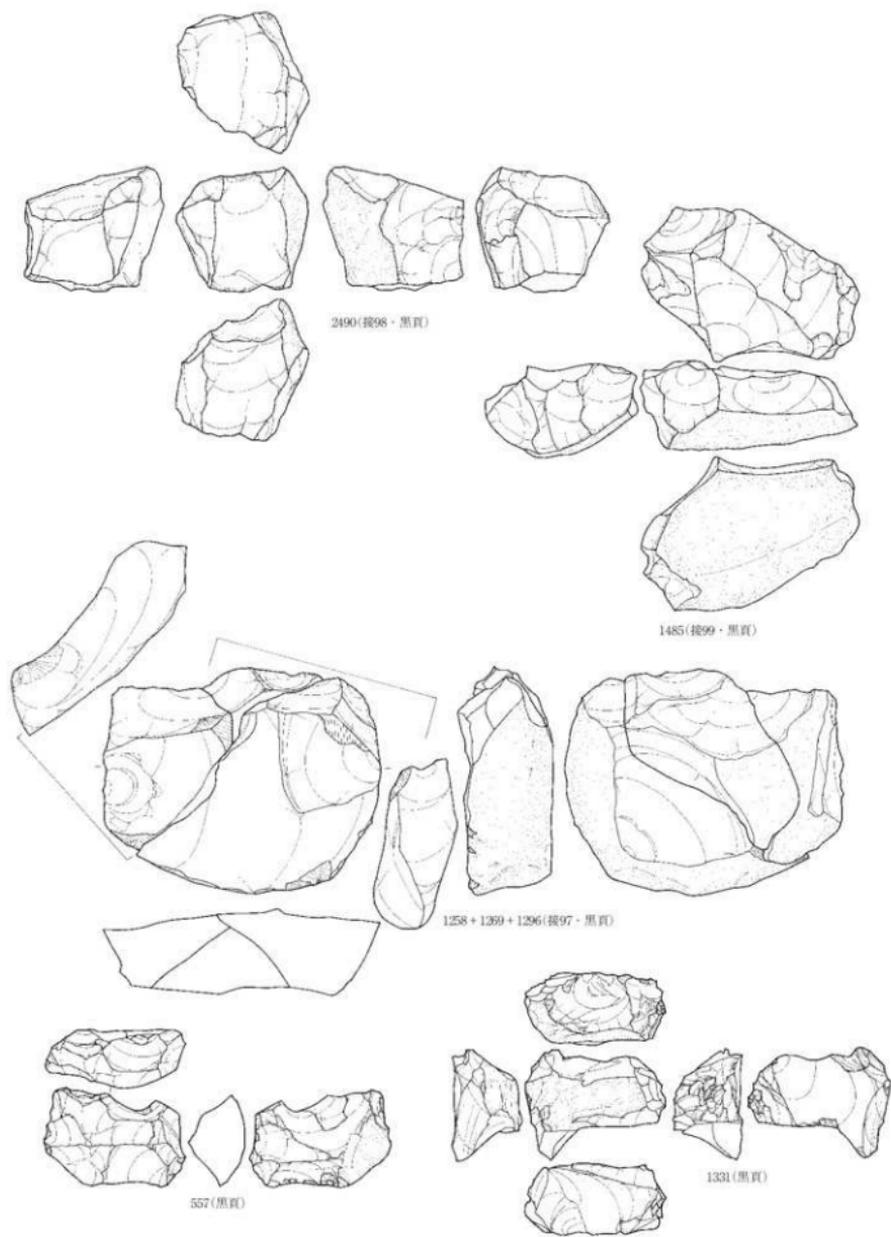


图231 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 (縮尺2/3)

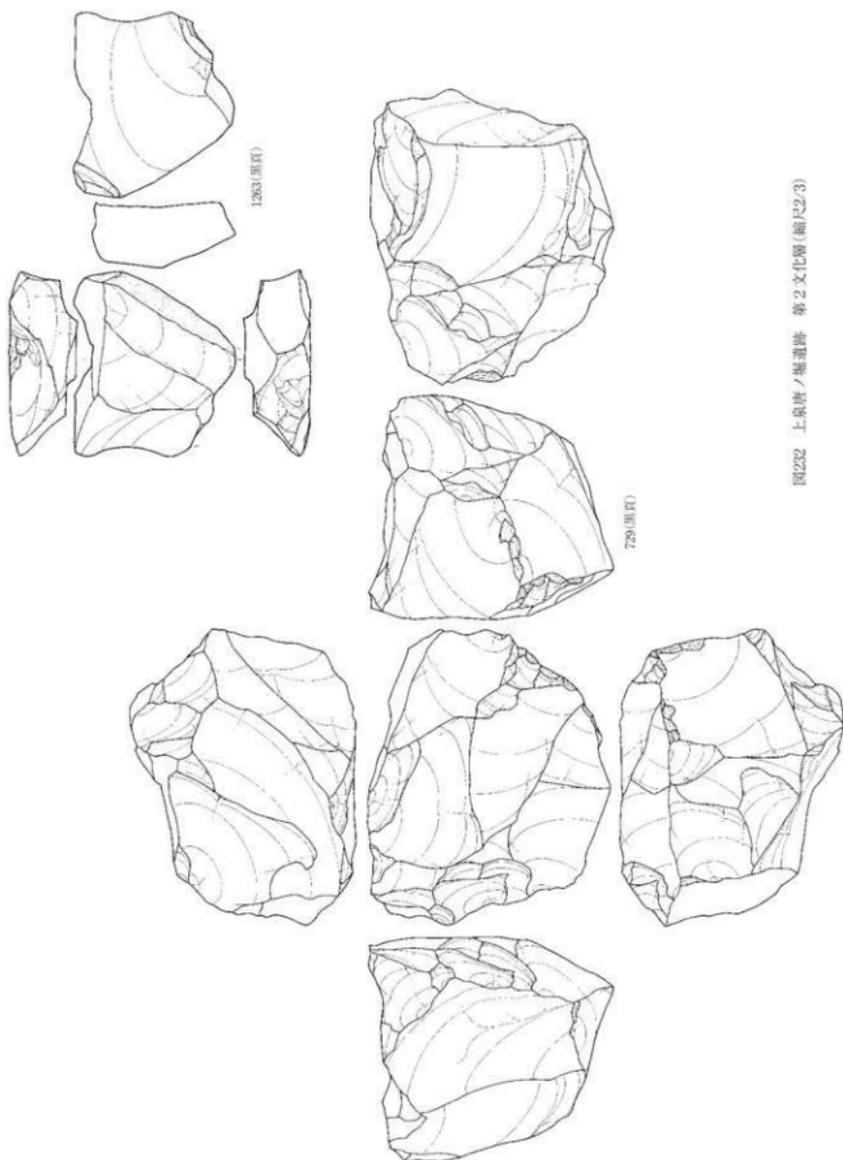


図232 上泉唐ノ墓遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

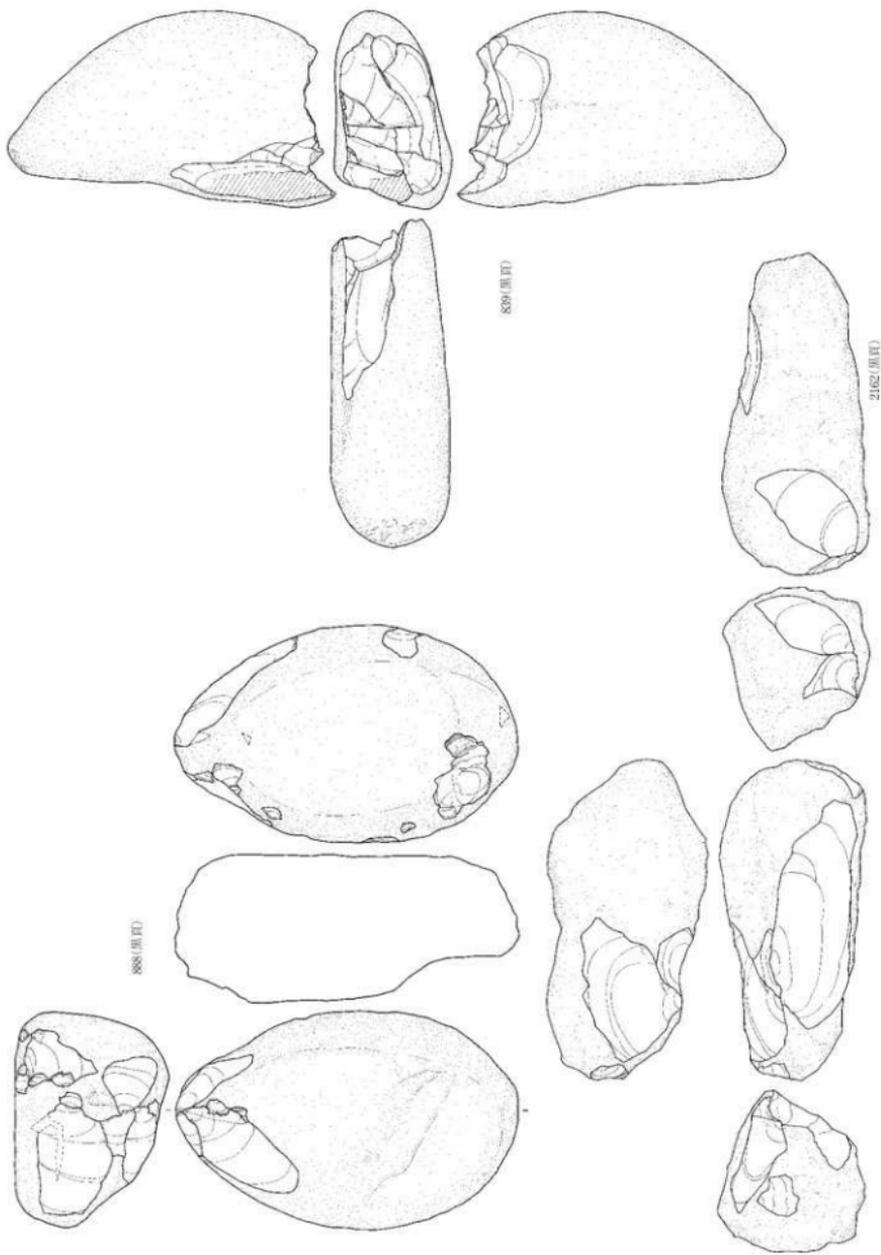


図233 上京層ノ縄文層 第2文化層(編入2/3)

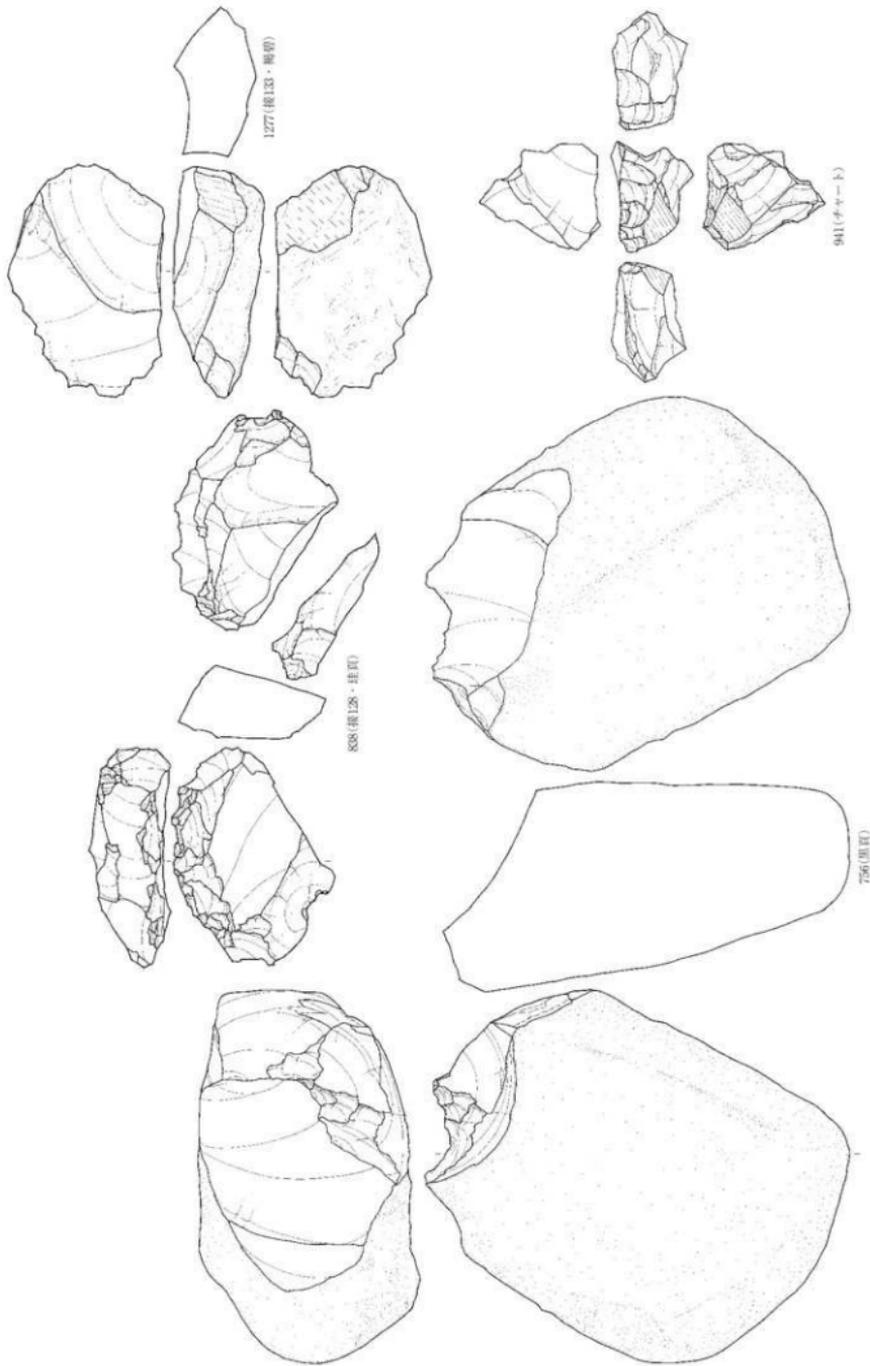
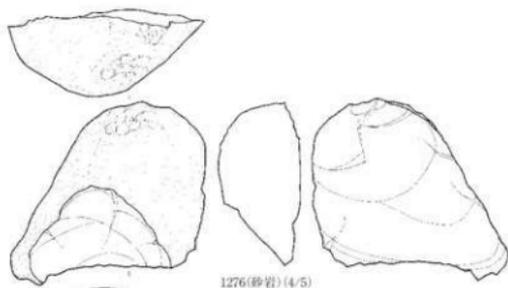
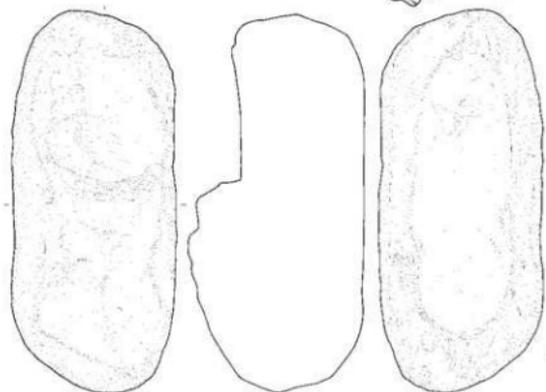


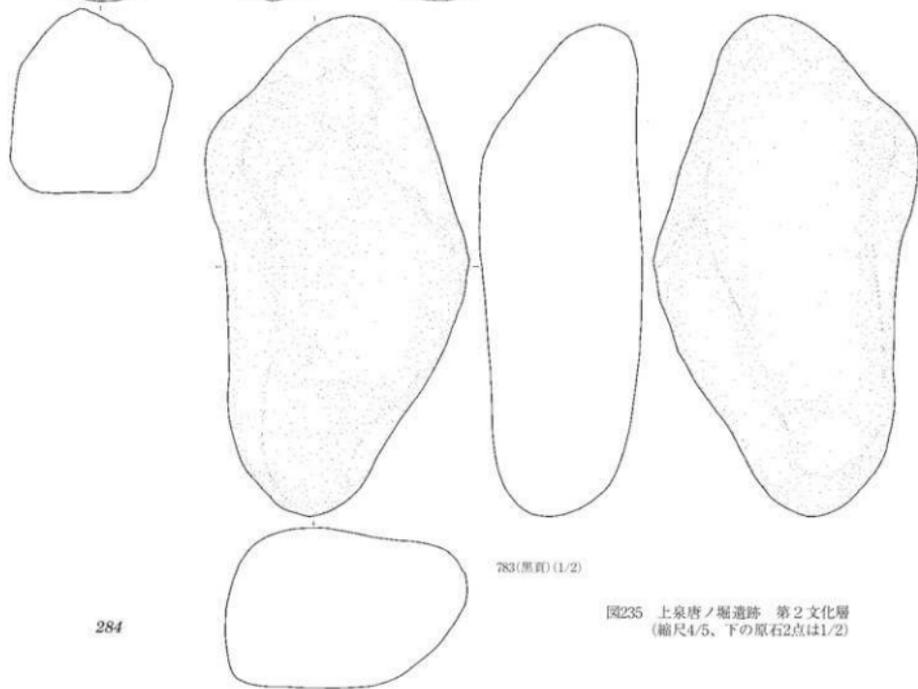
図234 上泉宮ノ埴野跡 第2文化層(縮尺2/3)



1276(砂岩) (4/5)



1127(黒瓦) (1/2)



783(黒瓦) (1/2)

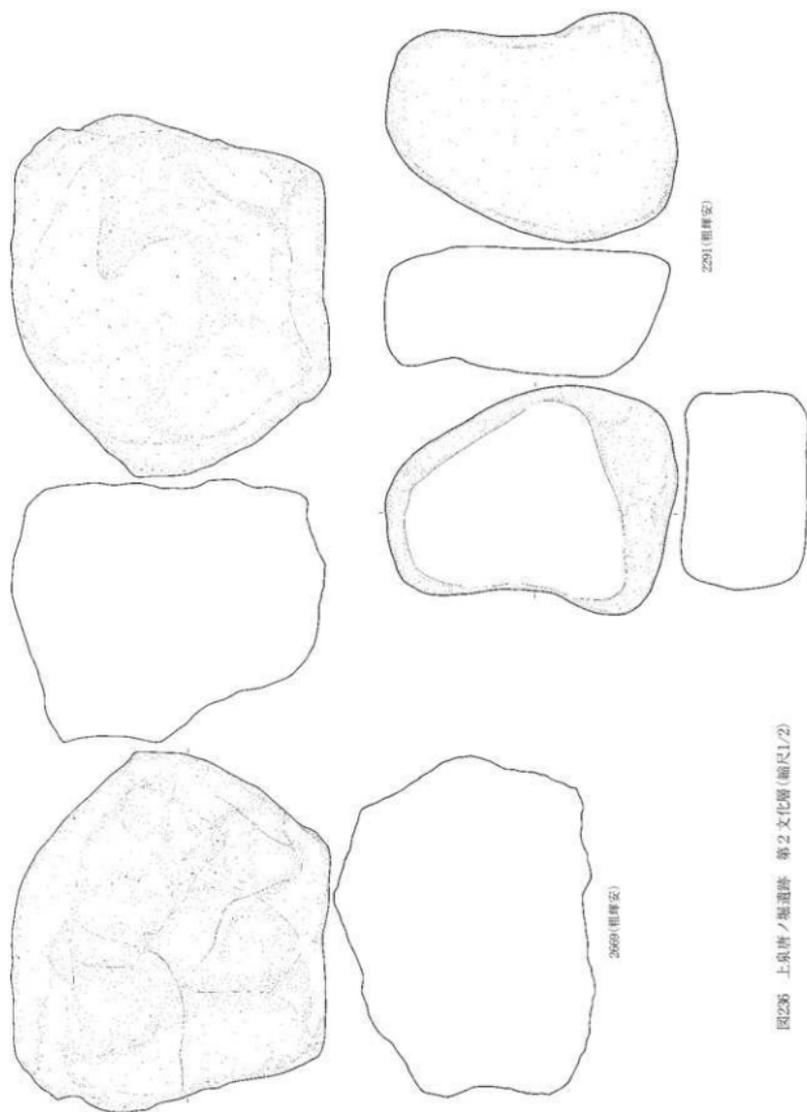
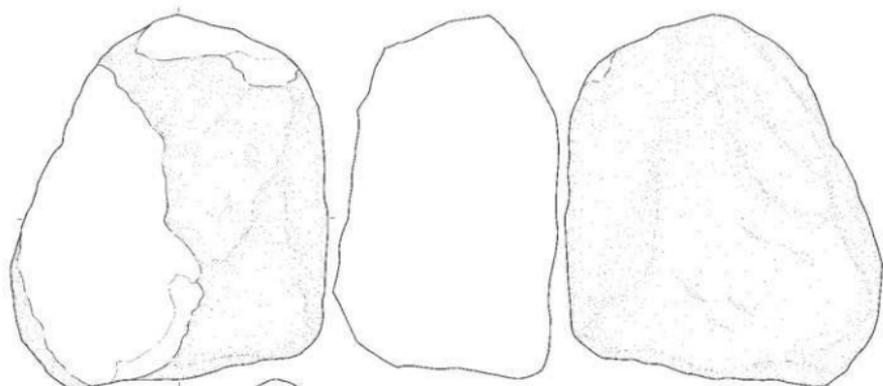
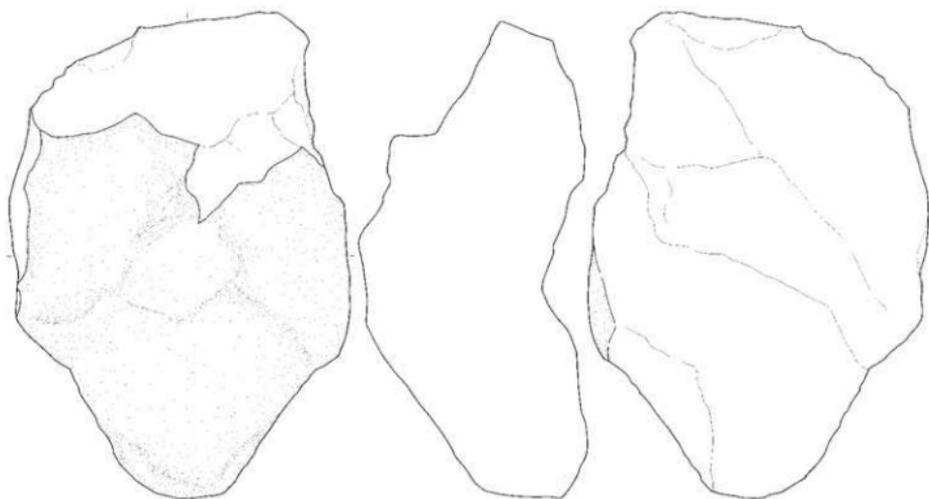


図236 上泉唐ノ墓遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



2259(粗輝安)



2583(粗輝安)

図237 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

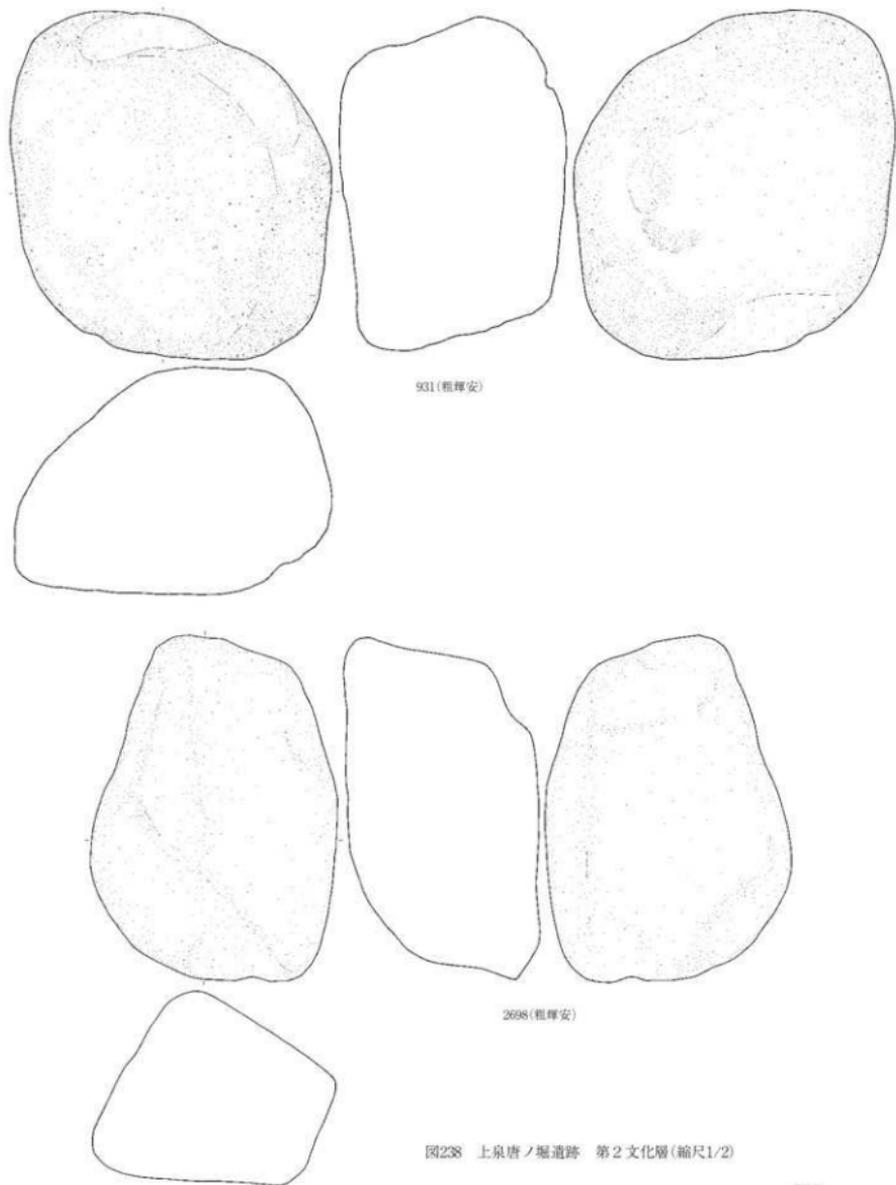
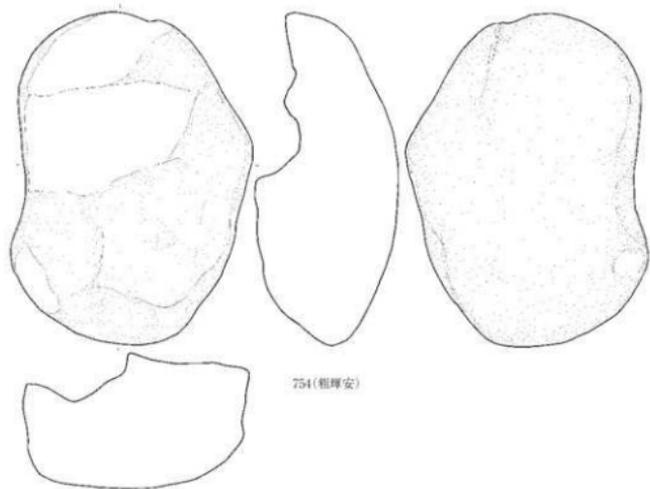
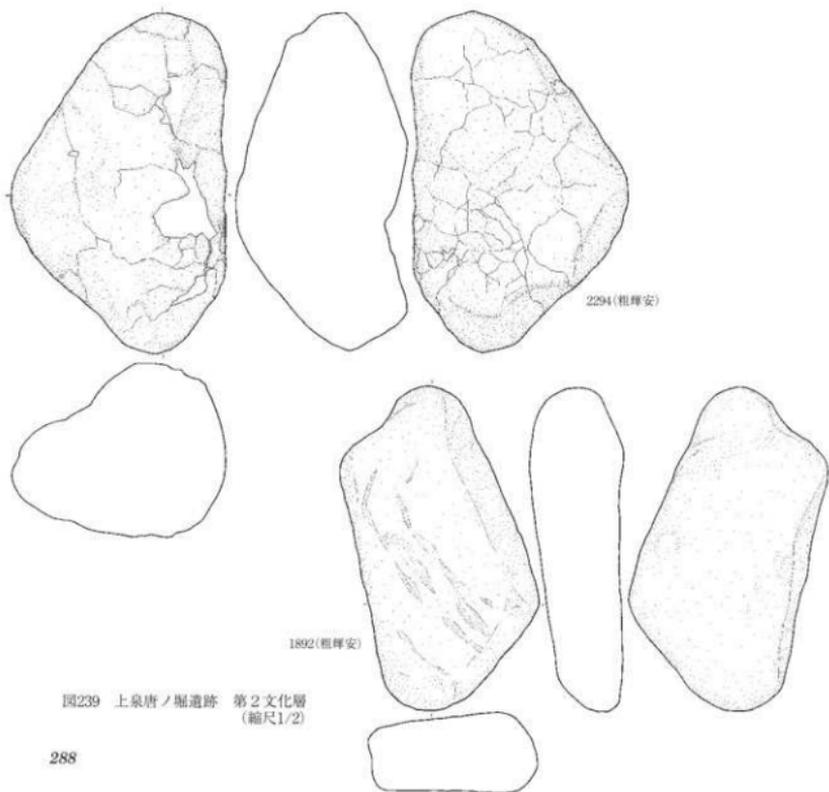


図238 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



754(粗埴安)

2294(粗埴安)



1892(粗埴安)

图239 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層  
(縮尺1/2)

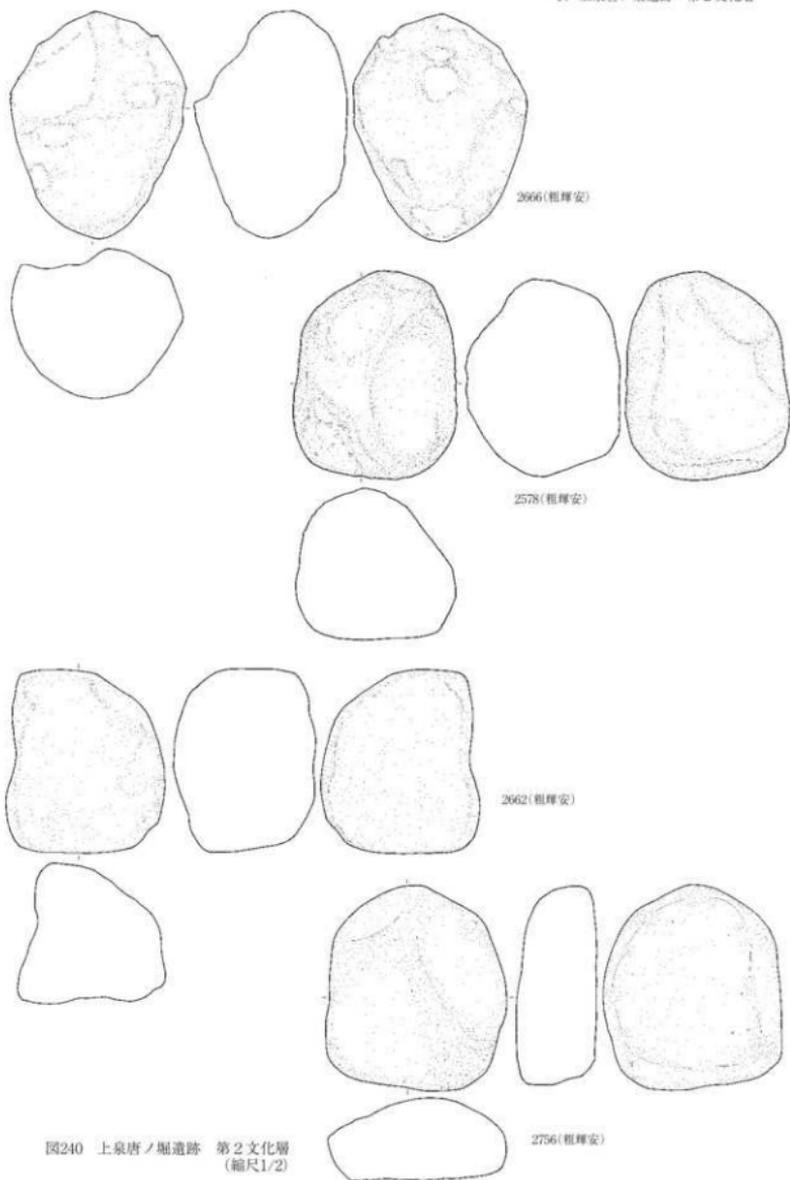


图240 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層  
(縮尺1/2)

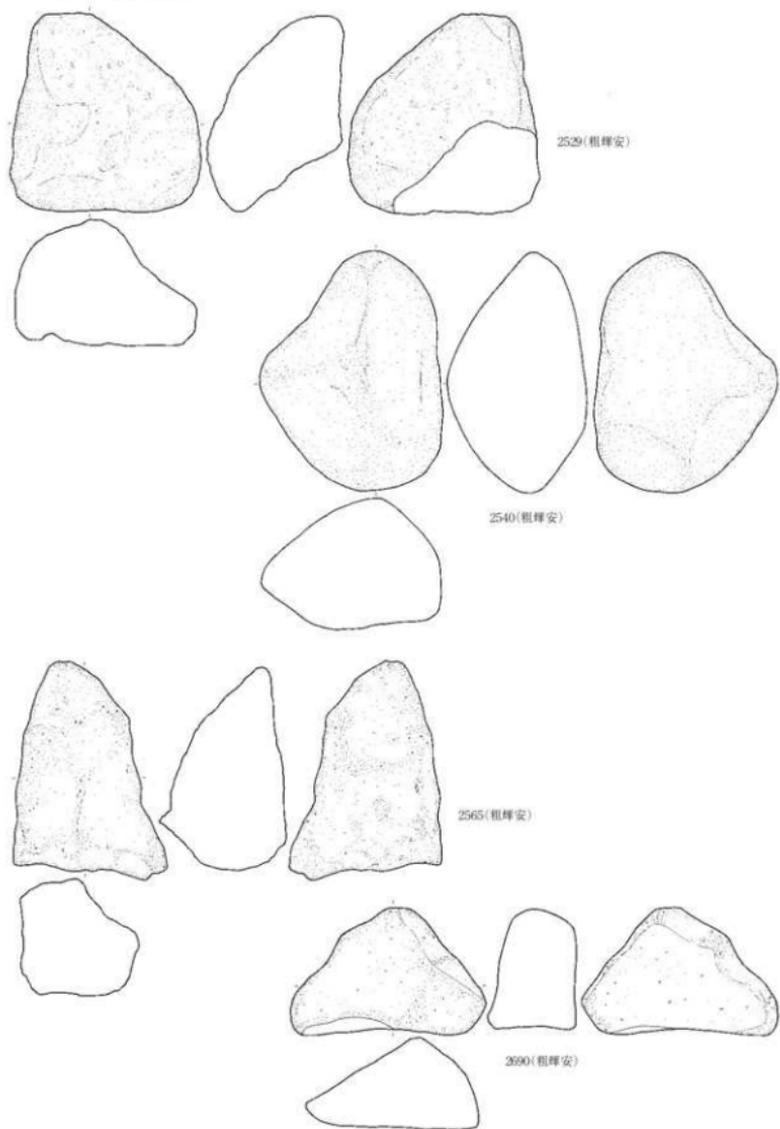


图241 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

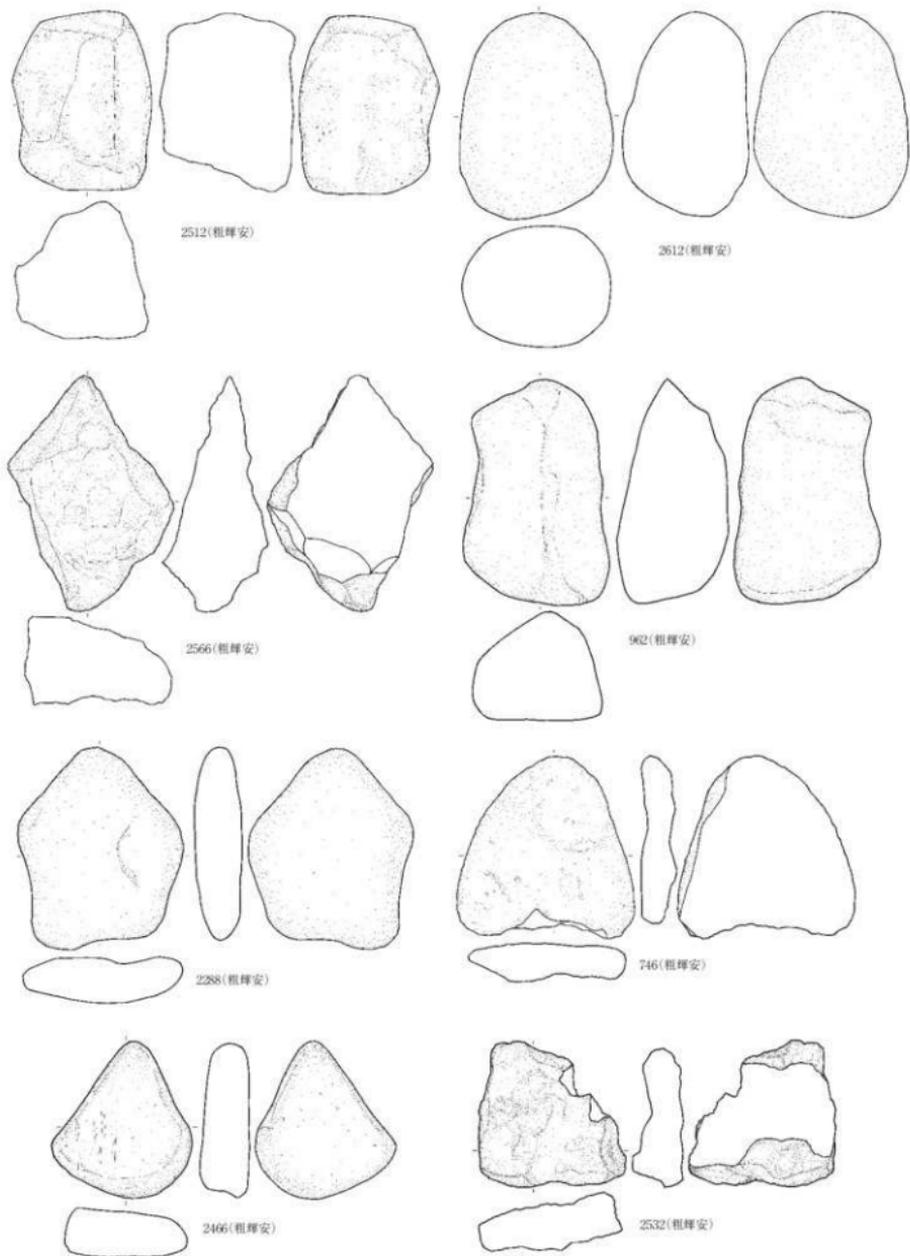
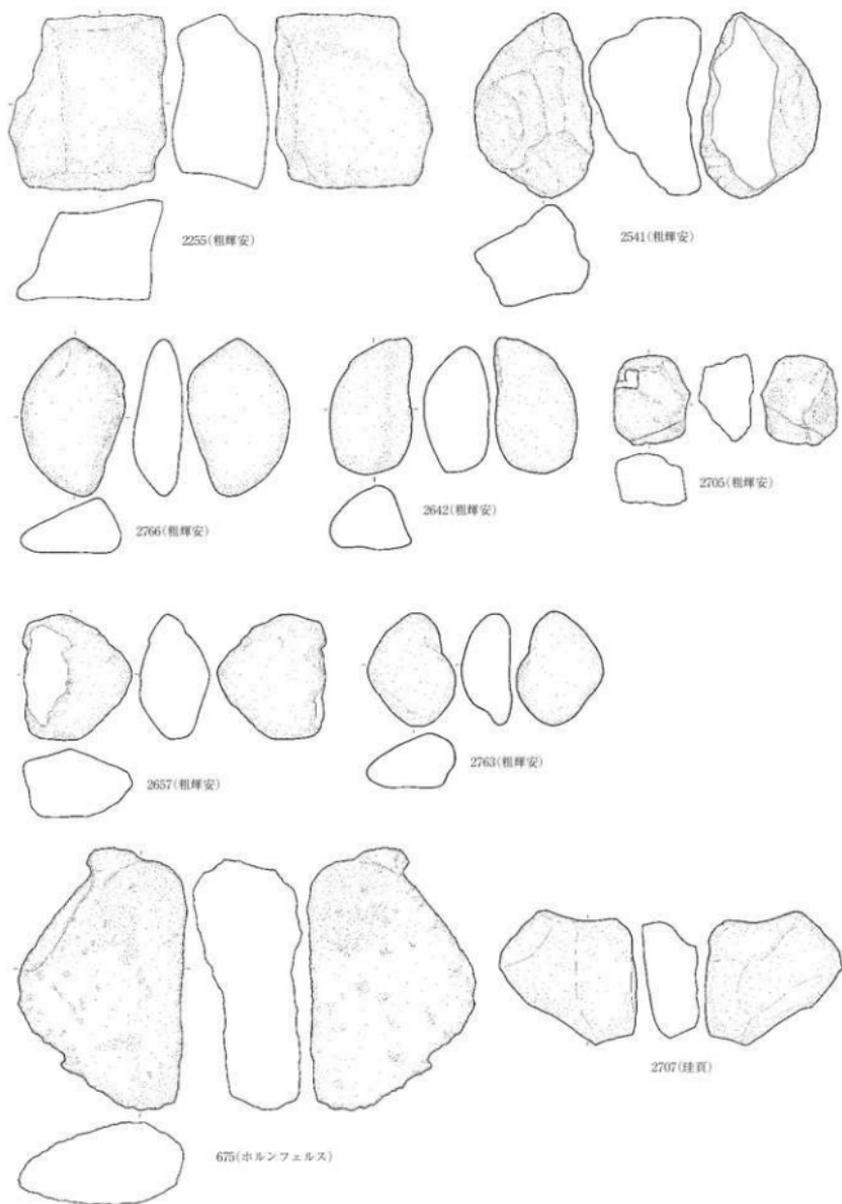


图242 上京唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



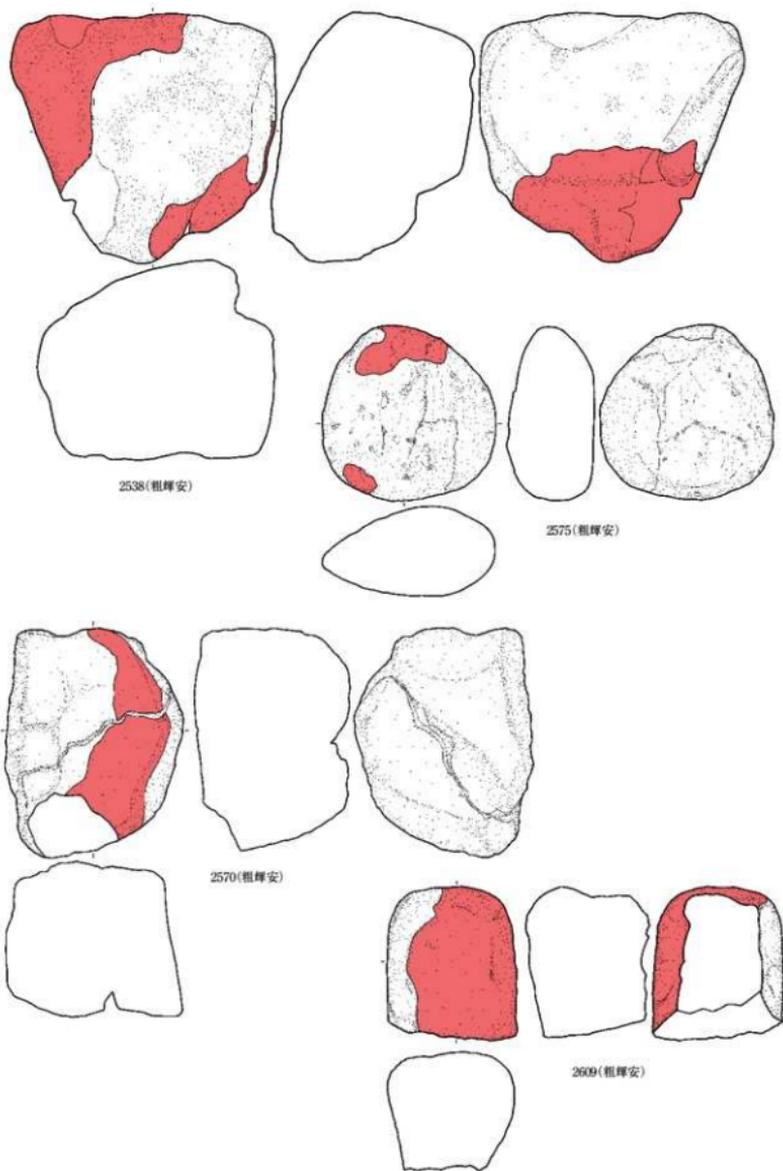
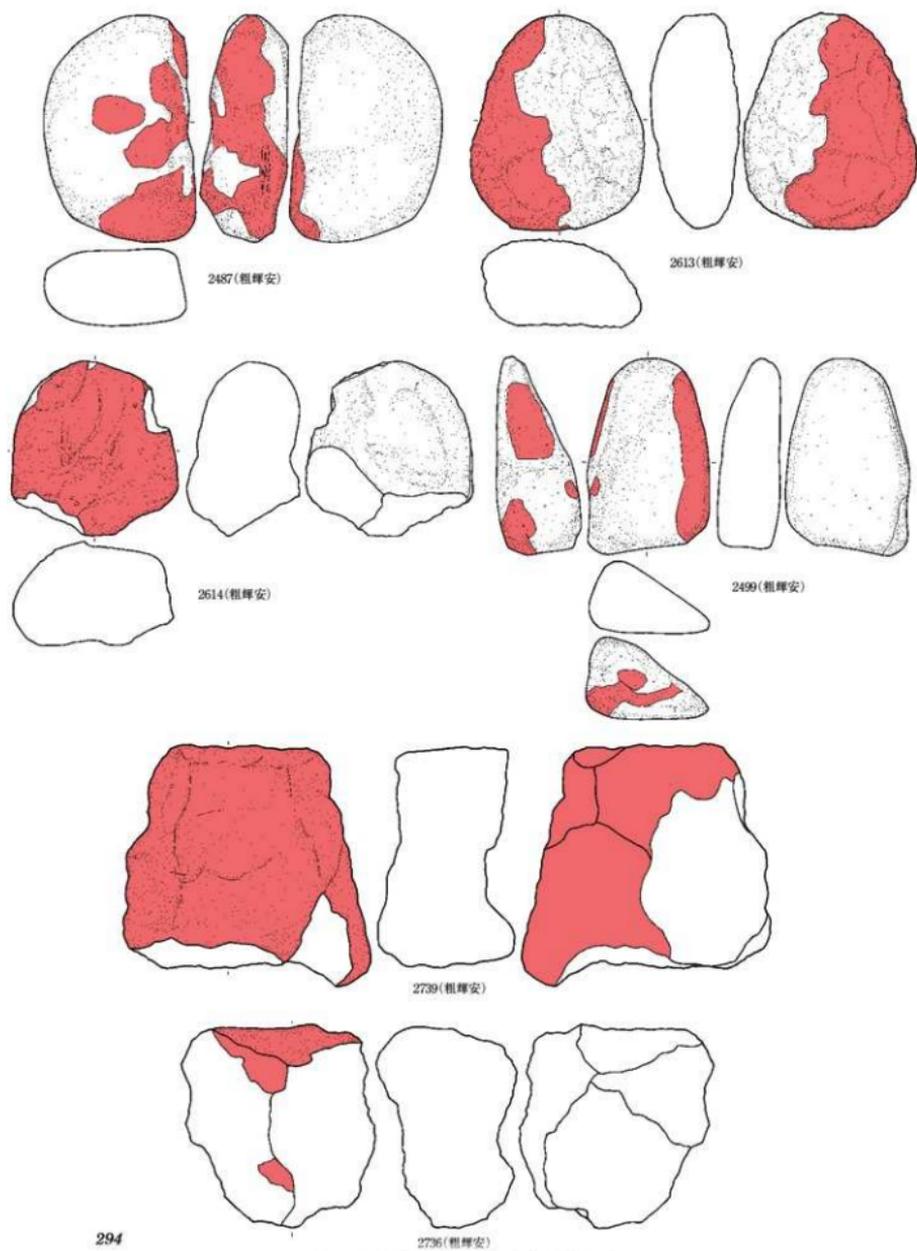


图244 上京唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層

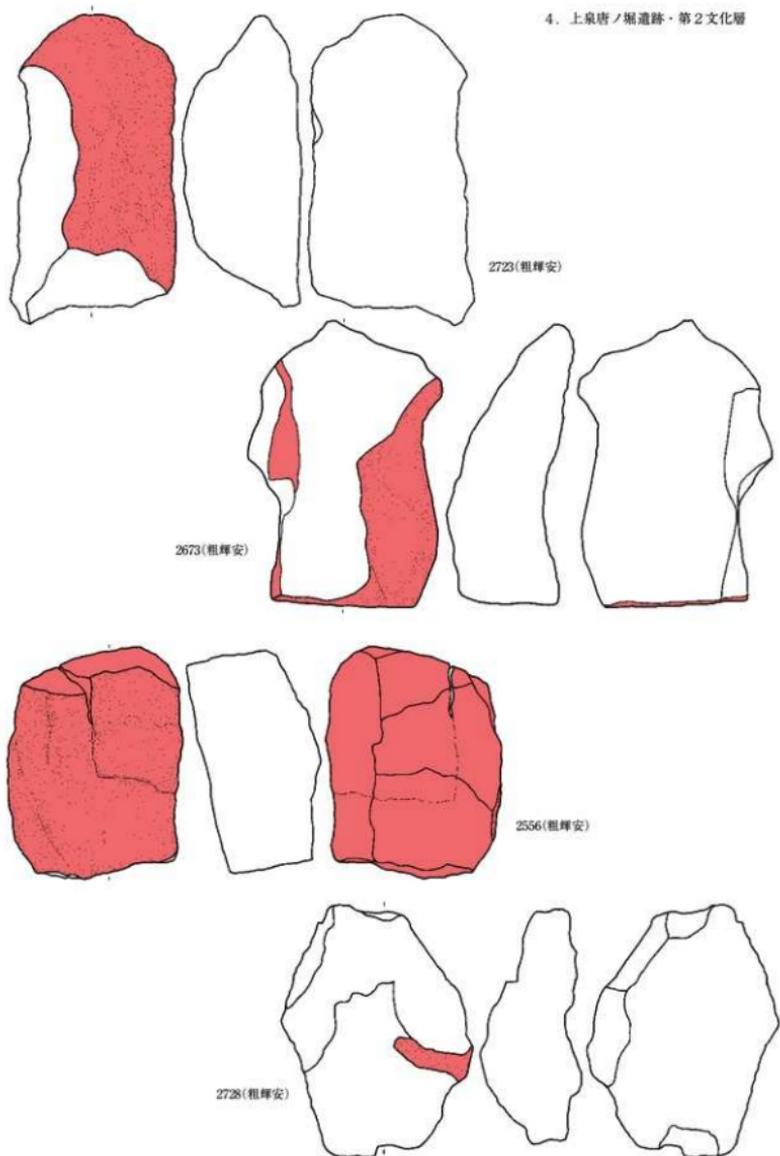


図246 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

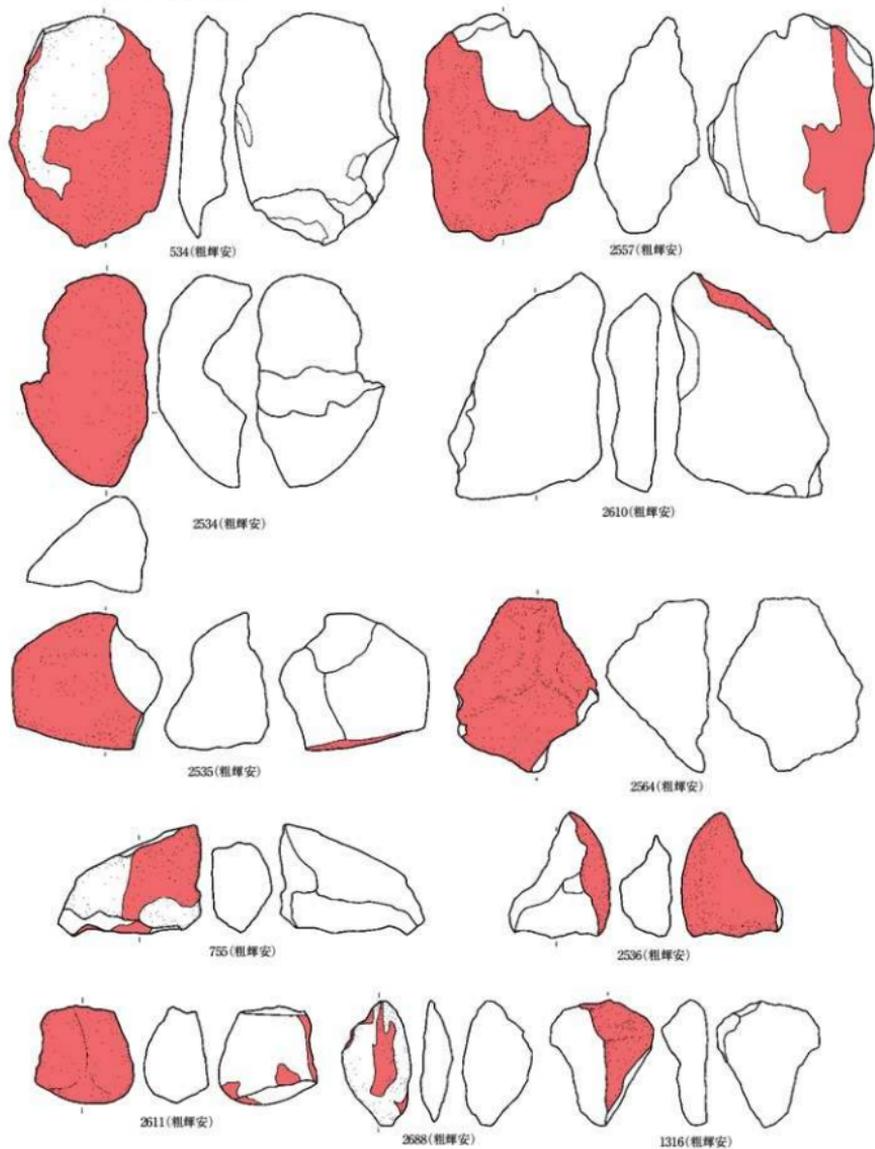


図247 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

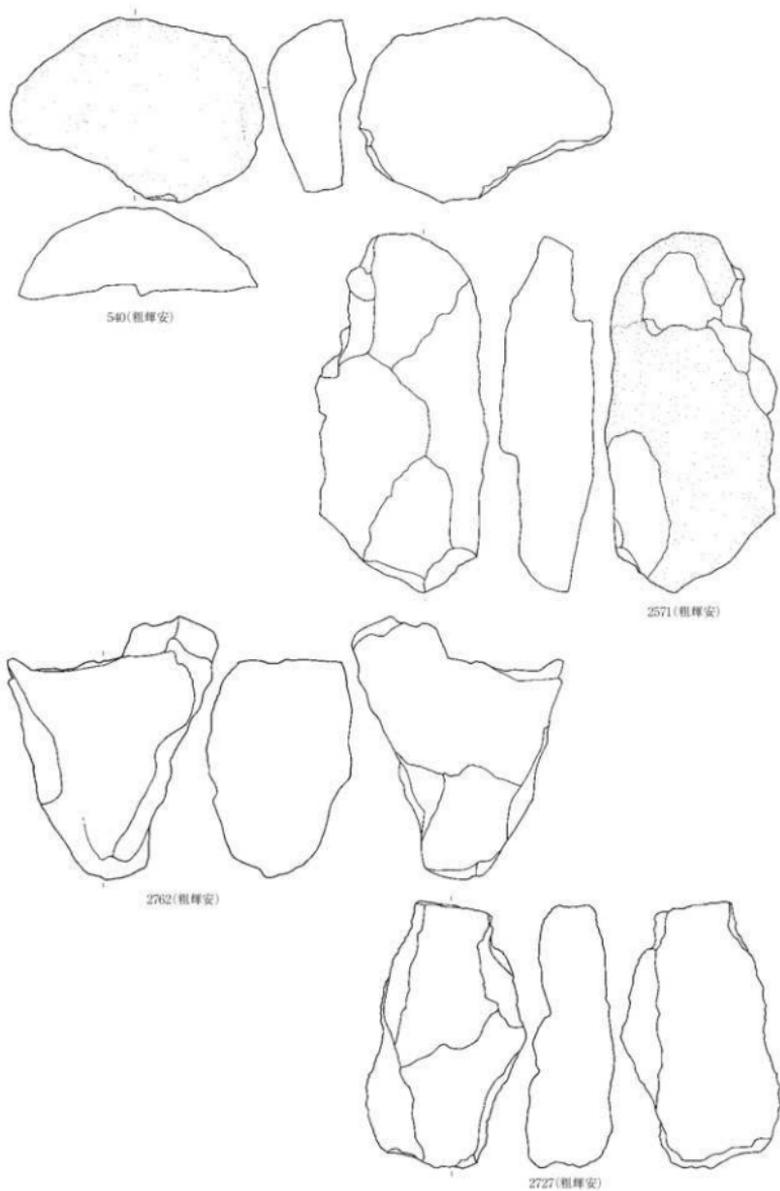


图248 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

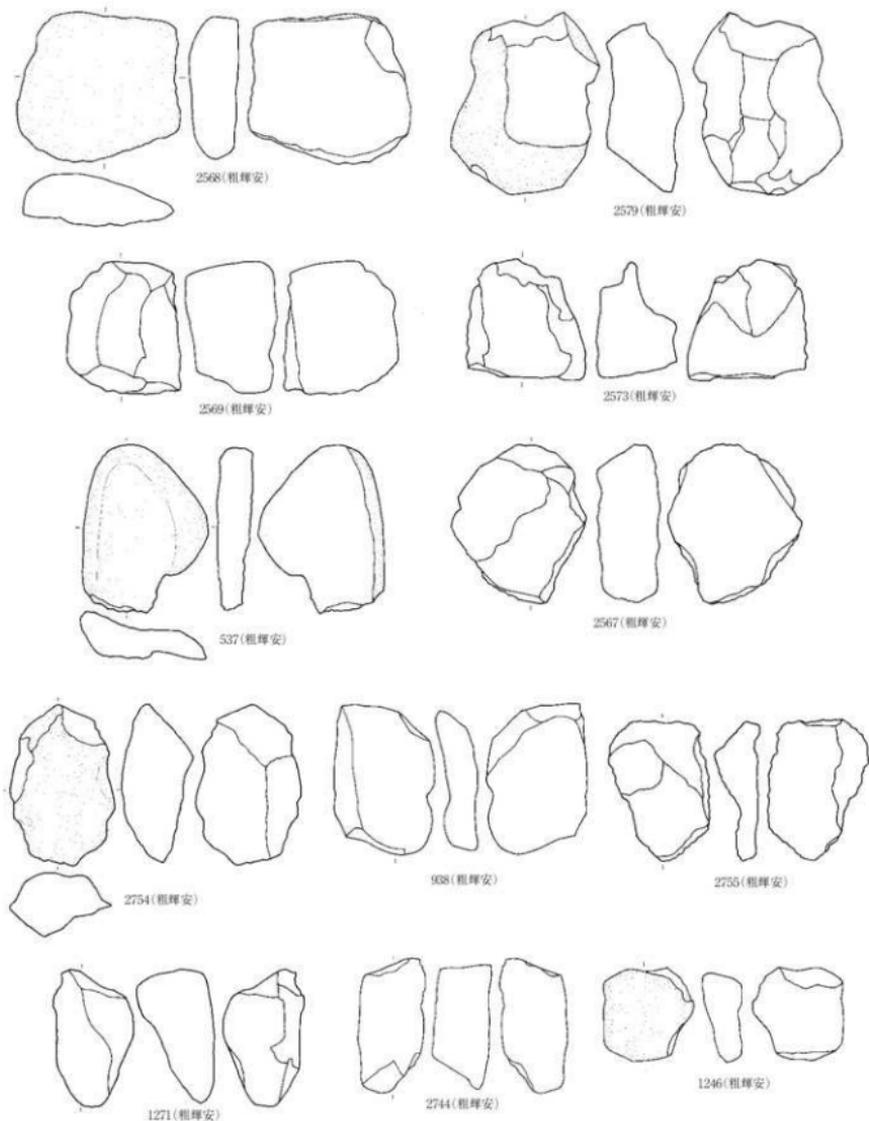


図249 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

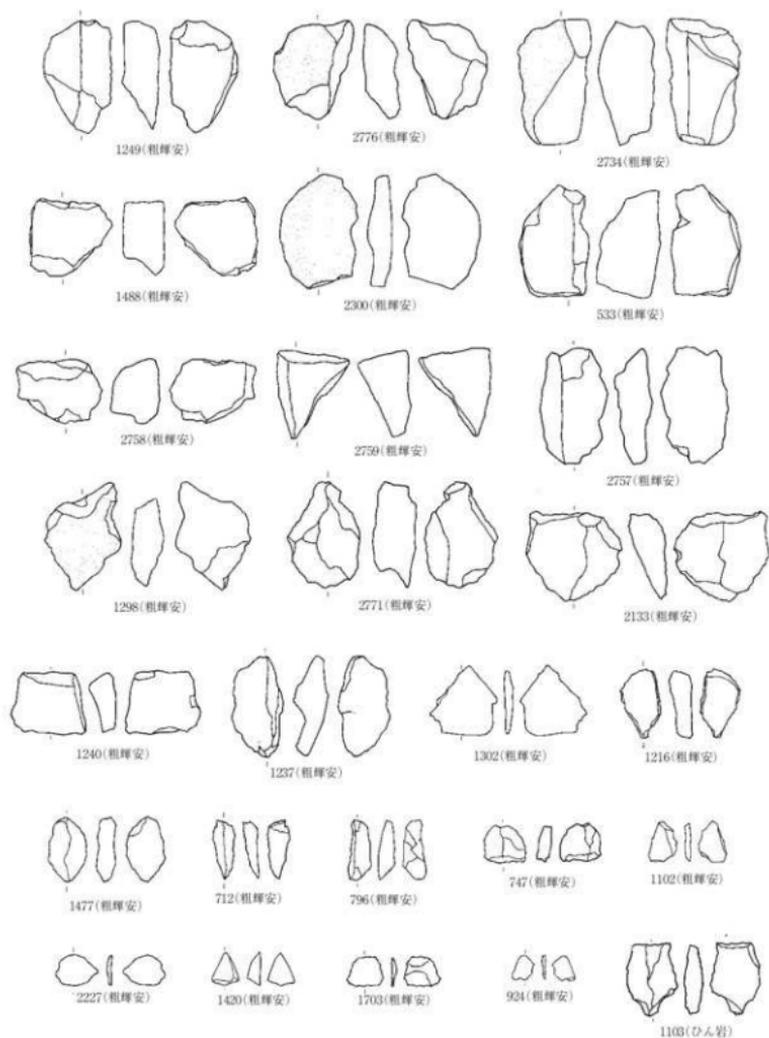


图250 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

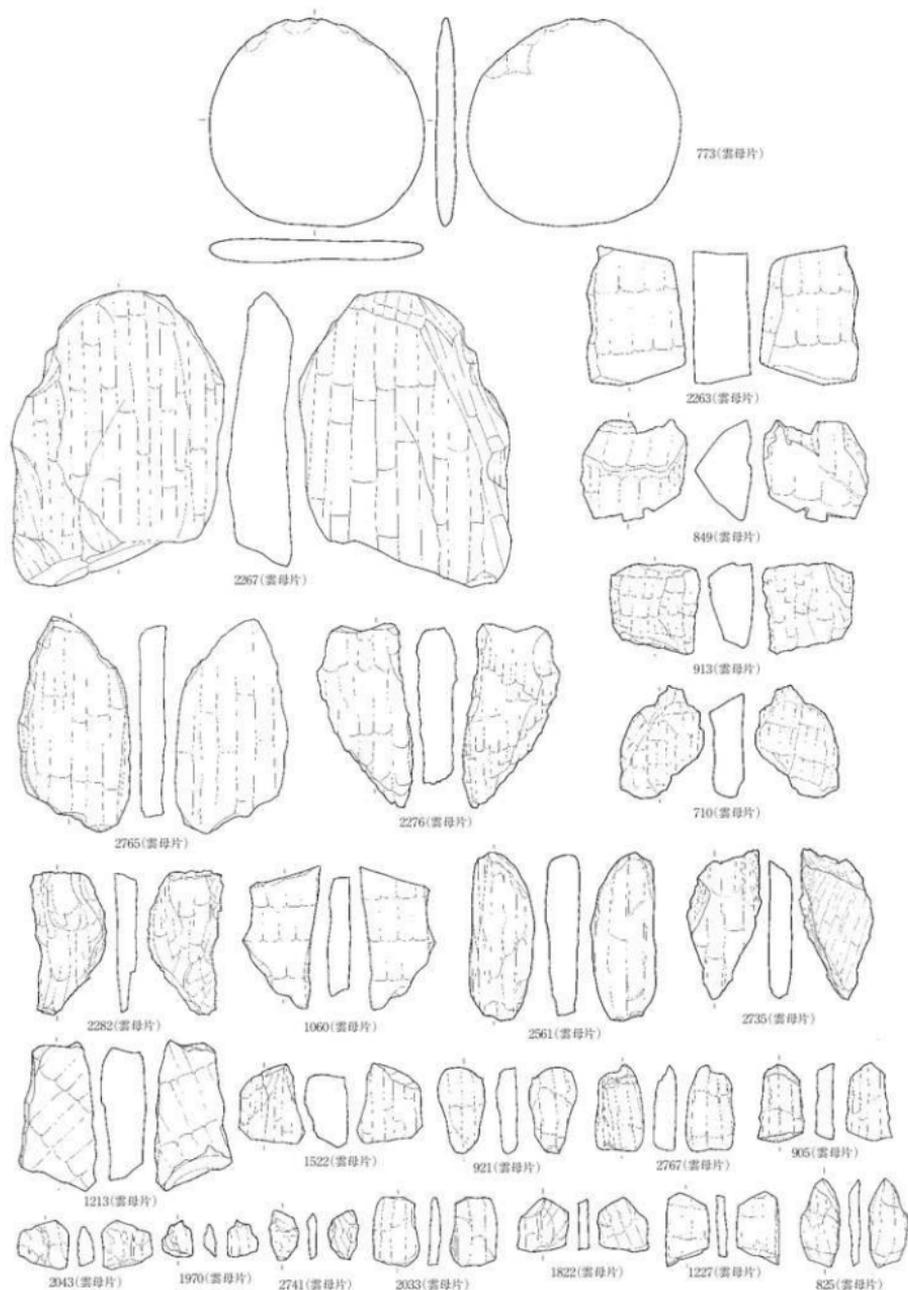


图251 上泉唐/辽遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

## (2) 接合資料

接合資料は134個体認められた(接合73と接合91は欠番)。接合資料に含まれる石器は、合計で862点である。本文化層から出土した石器に関して、視覚的特徴によって分類することは困難であることから母岩分類は不可能と判断した。

**接合1**(図252～図256) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。台形様石器2点、二次加工ある剥片4点、微細剥離痕ある剥片2点、剥片62点、微細剥片3点、石核2点の合計75点が接合。剥片剥離工程の途上で生産された大形剥片を石核の素材として利用する様子が観察される。この工程では石核が1点(図253-2056)残されている。また、全体の工程の最後に石核が1点(図256-1855)認められる。台形様石器(図255-625、図256-605)は、いずれも縦長剥片を素材としており折断の後、二次加工を加える様子が観察される。

**接合2**(図257～図260) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。ナイフ形石器1点、剥片44点、微細剥片3点、石核2点の合計50点が接合。剥片剥離工程の途上で生産された大形剥片を石核の素材として利用する様子が観察される。この工程では石核が1点(図258-2215)残されている。また、全体の工程の最後に石核が1点(図260-2142)認められる。

**接合3**(図260～図263) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。ナイフ形石器1点、二次加工ある剥片1点、剥片42点、微細剥片3点、石核3点の合計50点が接合。剥片剥離工程途上で生産された大形剥片を石核の素材として利用する様子が観察される。このような工程が二つ認められ、それぞれ石核が1点ずつ残されている(図261-2171、図262-2141)。全体工程の最後に石核が1点(図263-2225)認められる。

**接合4**(図264、図265) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片24点、石核1点の合計25点が接合。剥片剥離工程の初期段階で分割されており、本接合資料はそのうちの1個体分の展開が認められる。剥片剥離工程の途上で生産された大形剥片を、石核の素材として利用する様子が観察される。このような工程が二つ認められ、そのうちの一つの工程では石核(図264-1130)が残されている。

**接合5**(図266、図267) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片19点、微細剥片1点の合計20点が接合。

**接合6**(図268～図271) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。二次加工ある剥片2点、剥片44点、微細剥片2点、石核3点の合計51点が接合。剥片剥離工程の初期段階で2個体に分割し、それぞれの個体で剥片剥離を進行させている。そのうちの一つは、さらに2個体に分割し、それぞれの個体で小形剥片を剥離し石核を1個体ずつ残している(図269-2325、2005)。一方、初期段階で分割したもう一方の個体では、剥片剥離を進行させ(※1の展開)、最終的に石核1点(図271-1615)が残されている。

**接合7**(図272、図273) 黒色安山岩製。幼児頭大の円礫を利用している。剥片8点、石核1点の合計9点が接合。剥片剥離を進行させることなく大形石核(図273-610)が残されている。

**接合8**(図274～図276) 黒色安山岩製。幼児頭大の円礫を利用している。二次加工ある剥片1点、剥片24点、石核2点の合計27点が接合。剥片剥離工程の途上で生産された大形剥片を、石核の素材として利用する様子が観察される。この工程では石核が1点(図275-1986)残されている。全体工程の最後に石核が1点(図276-1948)認められる。

**接合9**(図276～図278) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。微細剥離痕ある剥片1点、剥片14点、石核2点の合計17点が接合。剥片剥離工程の初期段階で2個体に分割し、それぞれの個体で剥片剥離を進行する様子が観察される(※1の工程、※2の工程)。※1の工程では石核が1点(図278-2048)残されており、※2の工程でも石核が1点(図278-1849)認められる。

接合10(図279、図280) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片14点、微細剥片1点、石核1点の合計16点が接合。剥片剥離工程の初期段階で分割されており、本接合資料はそのうちの1個体分の展開が認められる。この工程の最後に石核が1点(図280-1064)残されている。

接合11(図280) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片3点、石核1点の合計4点が接合。剥片剥離を進行させることなく大形石核(図280-2363)が残されている。

接合12(図281、282) 黒色安山岩製。幼児頭大の円礫を利用している。剥片24点、微細剥片1点、石核1点の合計26点が接合。剥片剥離工程の初期段階で分割されており、本接合資料はそのうちの1個体分の展開が認められる。この展開から生産された大形剥片が、石核の素材として利用される様子が観察される(※2の工程)。※2の工程では、多くの小形剥片が生産され石核が1点(図282-1001)残されている。

表41 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 接合資料の器種組成

接合資料		器種														
No	石材	形状	大きさ	ナイフ形石器	合形棒石器	彫刻刀形石器	彫刻刀形石器	両側研磨痕ある石器	両側研磨痕ある石器	二次加工のある石器	微細研磨痕ある石器	石片	剥片	微細剥片	石核	総計
1	黒色安山岩	円礫	乳児頭大		2						4	2	62	3	2	75
2	黒色安山岩	円礫	乳児頭大	1									44	3	2	50
3	黒色安山岩	円礫	乳児頭大	1						1			42	3	3	50
4	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										24		1	25
5	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										19	1		20
6	黒色安山岩	円礫	乳児頭大							2			44	2	3	53
7	黒色安山岩	円礫	幼児頭大										8		1	9
8	黒色安山岩	円礫	幼児頭大							1			24		2	27
9	黒色安山岩	円礫	乳児頭大								1		14		2	17
10	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										14	1	1	16
11	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										3		1	4
12	黒色安山岩	円礫	幼児頭大										24	1	1	26
13	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										3		2	5
14	黒色安山岩	円礫	乳児頭大			1	1						49	7		56
15	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										10		1	11
16	黒色安山岩	円礫	-										2			2
17	黒色安山岩	円礫	拳大	1						2			4		1	8
18	黒色安山岩	円礫	-										1		1	2
19	黒色安山岩	円礫	拳大										10			10
20	黒色安山岩	円礫	-										2			2
21	黒色安山岩	円礫	-										7			7
22	黒色安山岩	円礫	-								2		4			6
23	黒色安山岩	円礫	-										3		1	4
24	黒色安山岩	円礫	-										7		1	8
25	黒色安山岩	円礫	-										5			5
26	黒色安山岩	円礫	-										4		1	5
27	黒色安山岩	円礫	-										5			5
28	黒色安山岩	円礫	-										2			2
29	黒色安山岩	円礫	-										3		1	4
30	黒色安山岩	円礫	-										2			2
31	黒色安山岩	円礫	-										2			2
32	黒色安山岩	円礫	-										5			5
33	黒色安山岩	円礫	-										2			2
34	黒色安山岩	円礫	-										3			3
35	黒色安山岩	円礫	-										3			3
36	黒色安山岩	円礫	-										3			3
37	黒色安山岩	円礫	-							1			1			2
38	黒色安山岩	-	-										3	1		4
39	黒色安山岩	-	-										2			2
40	黒色安山岩	-	-										3			3
41	黒色安山岩	-	-										2			2
42	黒色安山岩	円礫	-										2			2
43	黒色安山岩	-	-										2			2
44	黒色安山岩	-	-										3			3
45	黒色安山岩	-	-										3			3
46	黒色安山岩	-	-										2			2
47	黒色安山岩	-	-										1	1		2
48	黒色安山岩	円礫	-										1	1		2
49	黒色安山岩	円礫	-										2			2
50	黒色安山岩	円礫	-										3			3
51	黒色安山岩	円礫	-										2			2
52	黒色安山岩	円礫	-												2	2
53	黒色安山岩	円礫	-										2			2
54	黒色安山岩	円礫	-										2			2
55	黒色安山岩	円礫	-										2			2
56	黒色安山岩	円礫	-										2			2
57	黒色安山岩	円礫	-										2			2
58	黒色安山岩	-	-										2			2

## 4. 上泉唐ノ墓遺跡・第2文化層

No	石材	形状	大きさ	器種										合計				
				ナイフ形石器	台形棒石器	彫刻刀形石器	彫刻刀類	両縁直線状 ある石器	両縁湾曲 ある石器	二次加工 ある銅片	微細直線状 ある銅片	石斧 銅片	石刀 銅片		微細銅片	石核		
59	黒色安山岩	円盤	-												2		2	
60	黒色安山岩	-	-												2		2	
61	黒色安山岩	-	-												2		2	
62	黒色安山岩	-	-												2		2	
63	黒色安山岩	円盤	-												2		2	
64	黒色安山岩	円盤	-												2		2	
65	黒色安山岩	-	-											1	1		2	
66	黒色安山岩	-	-					1							1		2	
67	黒色安山岩	円盤	-												2		2	
68	黒色安山岩	円盤	-												2		2	
69	黒色安山岩	-	-											1	1		2	
70	黒色安山岩	円盤	-											1	1		2	
71	黒色安山岩	-	-												2		2	
72	黒色安山岩	円盤	-												2		2	
74	黒色安山岩	円盤	-					1	3								4	
75	黒色安山岩	-	-					1	3					1			5	
76	黒色安山岩	-	-					1	2								3	
77	黒色頁岩	円盤	人頭大												24	1	25	
78	黒色頁岩	円盤	幼児頭大	2						1					12	1	16	
79	黒色頁岩	円盤	-							1					9		10	
80	黒色頁岩	円盤	乳児頭大							3					5		8	
81	黒色頁岩	円盤	乳児頭大									1			5		6	
82	黒色頁岩	円盤	-												5		5	
83	黒色頁岩	円盤	-												10	1	11	
84	黒色頁岩	-	-												4		4	
85	黒色頁岩	円盤	-												5		5	
86	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
87	黒色頁岩	円盤	-												3		3	
88	黒色頁岩	円盤	乳児頭大												2	1	3	
89	黒色頁岩	円盤	乳児頭大												2	2	4	
90	黒色頁岩	円盤	乳児頭大												5	1	6	
92	黒色頁岩	円盤	-												1	2	3	
93	黒色頁岩	円盤	-												2	1	3	
94	黒色頁岩	円盤	乳児頭大												4	1	5	
95	黒色頁岩	円盤	拳大												9	1	11	
96	黒色頁岩	-	-					1	2								3	
97	黒色頁岩	円盤	-												6	1	7	
98	黒色頁岩	円盤	-												3		4	
99	黒色頁岩	円盤	-												4	1	5	
100	黒色頁岩	円盤	-									1			1		2	
101	黒色頁岩	円盤	-												5		5	
102	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
103	黒色頁岩	円盤	-								1				2		3	
104	黒色頁岩	-	-									4					4	
105	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
106	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
107	黒色頁岩	-	-	2											2		6	
108	黒色頁岩	-	-												2		2	
109	黒色頁岩	-	-												3		3	
110	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
111	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
112	黒色頁岩	-	-											1	1		2	
113	黒色頁岩	-	-											1	1		2	
114	黒色頁岩	-	-												2		2	
115	黒色頁岩	-	-												2		2	
116	黒色頁岩	-	-												1	1	2	
117	黒色頁岩	-	-												1	2	3	
118	黒色頁岩	円盤	-												2		2	
119	黒色頁岩	円盤	-												3		3	
120	黒色頁岩	円盤	-								1				1		2	
121	黒色頁岩	円盤	-							1					1		2	
122	黒色頁岩	-	-												2		2	
123	黒色頁岩	-	-												2		2	
124	黒色頁岩	-	-												2		2	
125	黒色頁岩	-	-												2		2	
126	黒色頁岩	-	-												2		2	
127	黒色頁岩	円盤	中												1	1	2	
128	緑頁岩	-	-												2		1	3
129	緑頁岩	円盤	-												1	1	2	
130	緑頁岩	円盤	-									2					2	
131	褐色碧玉	円盤	-												2		2	
132	褐色碧玉	円盤	-												2		2	
133	褐色碧玉	円盤	-												3	1	4	
134	褐色碧玉	円盤	-							1					1		2	
135	チャート	-	-												2		2	
136	ホルンフェルス	円盤	-												2		2	
総計				7	2	1	1	5	14	22	7	12	712	33	46	862		

**接合13**(図283) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片3点、石核2点の合計5点が接合。この接合資料では、大形剥片を素材とする剥片剥離工程が観察される。この大形剥片から剥離された資料は石核として利用される(図283-793)。さらに、この大形剥片は分割され、そのうちの3個体が認められる。その中の1個体は石核の素材として利用され、小形剥片(図283-778)が生産された後、石核(図283-777)が残されている。

**接合14**(図284~図286) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。彫刻刀形石器1点、彫刻刀削片1点、剥片49点、微細剥片7点の合計58点が接合。彫刻刀形石器(図285-1424)は、剥片剥離工程で生産された縦長剥片を素材とする。この素材剥片を分割後に、彫刻刀削片(図285-1434)を剥離し彫刻刀面を作している。比較的大形の剥片を石核として利用する様子が観察されるが(図286-1107+1121+1160+1448)、石核は認められない。

**接合15**(図287) 黒色安山岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片10点、石核1点の合計11点が接合。

**接合16**(図289) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が接合。同一打面から剥片を剥離する様子が観察される。

**接合17**(図288) 黒色安山岩製。拳大の円礫を利用している。ナイフ形石器1点、二次加工ある剥片2点(折断面で接合することで製品としては1点確認)、剥片4点、石核1点の合計8点が接合。接合関係から、ナイフ形石器(図288-1610)は縦長剥片を素材としていることがわかる。剥片剥離作業をそれほど進行させることなく石核(図288-1616)を放棄している。

**接合18**(図289) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片1点と石核1点が接合。石核の素材は、おそらく大形剥片であると予想されるが、確実なところはわからない。石器本体を載ち折るような剥離によって剥片(図289-2494)を生産させている。

**接合19**(図290) 黒色安山岩製。拳大の円礫を利用している。剥片10点が接合。

**接合20**(図291) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一の打面方向より剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合21**(図291) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片7点が接合(折断面で接合することによって単品としては3点確認)。

**接合22**(図292) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片2点(折断面で接合することによって製品としては1点確認)、剥片4点の合計6点が接合。自然面を打面として剥片を連続剥離する様子が観察される。二次加工ある剥片(図292-2457+2526)は縦長剥片を素材としている。

**接合23**(図292、図293) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点、石核1点の合計4点が接合。剥片剥離工程で生産された大形剥片を石核の素材とする様子が観察される。この大形剥片から生産された剥片は、石核として利用され小形剥片(図293-1035)が剥離されているが、石核は認められない。大形剥片を由来とする石核(図293-1014)が認められる。

**接合24**(図294) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片7点、石核1点の合計8点が接合。剥片剥離工程で生産された大形剥片を石核の素材とする様子が観察される。この工程では小形剥片(図294-817+857)が生産され、石核(図294-811)が残されている。

**接合25**(図295) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片5点が接合(折断面で接合することによって単品としては3点確認)。自然面を打面として剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合26(図295)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片4点(折断面で接合することによって単品としては3点確認)、石核1点の合計5点が接合。本接合資料からは、剥片剥離工程で生産された大形剥片を石核の素材として小形剥片を剥離する様子が観察される。剥片素材の石核からは、自然面を打面として小形剥片を連続剥離しており、最終的に石核(図295-2507)が残されている。

**接合27(図296)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片5点(折断面で接合することによって単品としては4点確認)が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合28(図296)** 黒色安山岩製。円礫を利用しているが大きさは不明である。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合29(図297)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点と石核1点の合計4点が接合。打面を固定して、小形剥片を剥離する様子が観察される。

**接合30(図297)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合31(図298)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合32(図298)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片5点(折断面で接合することによって単品としては4点確認)が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合33(図299)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合34(図298)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合35(図299)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合36(図300)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片1点と剥片1点が接合。剥片剥離工程で生産された大形剥片が2個体に分割される。そのうちの1個体には、分割後に施された二次加工痕が認められる(図300-2732)。

**接合37(図299)** 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合38(図300)** 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片3点と微細剥片1点が接合(折断面で接合することによって単品としては剥片2点を確認)。同一打面から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合39(図300)** 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合40(図301)** 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片3点(折断面で接合することによって単品としては剥片2点を確認)が接合。同一打面から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合41(図301)** 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が接合。同一打面から剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合42(図301)** 黒色安山岩製。円礫を利用しているが大きさは不明である。剥片2点が接合。異なる打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

接合43(図301) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

接合44(図301) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片3点(折断面で接合することによって単品としては剥片2点を確認)が接合。180度異なる打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

接合45(図302) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片3点(折断面で接合することによって単品としては剥片2点を確認)が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

接合46(図302) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が接合。同一打面方向から剥片を連続剥離する様子が観察される。

接合47(図302) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片1点と微細剥片1点が折断面で接合した資料である。

接合48(図302) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片1点と微細剥片1点が接合。同一打面方向より剥片を連続剥離する様子が観察される。

接合49(図302) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合50(図302) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点が折断面で接合した資料である。

接合51(図302) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合52(図302) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。石核2点が折断面で接合した資料である。

接合53(図303) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合54(図303) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合55(図303) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合56(図303) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合57(図303) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合58(図303) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合59(図303) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合60(図303) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合61(図304) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合62(図304) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合63(図304) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合64(図304) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合65(図304) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片1点と微細剥片1点が折断面で接合した資料である。

接合66(図304) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。両極剥離痕ある石器1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。

接合67(図304) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合68(図304) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合69(図304) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片1点と微細剥片1点が折断面で接合した資料である。

接合70(図304) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片1点と微細剥片1点が折断面で接合した資料である。

接合71(図304) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合72(図304) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

接合74(図305) 黒色安山岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。両極剥離痕ある石器1点、両極剥片3点の合計4点が接合。両極打撃を繰り返す中で、順次、両極剥片(図305-1347、1357、1479)が生じ、最終的に両極剥離痕ある石器(図305-1337)が残されている。

接合75(図305、図306) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。両極剥離痕ある石器1点、両極剥片3点(折断面で接合することによって単品としては1点を確認)、剥片1点の合計5点が接合。この接合資料からは、大形剥片が二次加工によって両極剥離痕ある石器に成形される様子が観察される。図306-1398はこの二次加工に伴って生じた剥片である。その後、両極加撃によって両極剥片(図306-1129+1168+1517)が生じ、両極剥離痕ある石器(図306-1388)が残される。

接合76(図306) 黒色安山岩製。原石の形状・大きさは不明である。両極剥離痕ある石器1点、両極剥片2点の合計3点が接合。両極打撃を繰り返す中で、順次、両極剥片(図306-2638、2655)が生じ、最終的に両極剥離痕ある石器(図306-2592)が残されている。

接合77(図308～図312) 黒色頁岩製。人頭大の円礫を利用している。剥片24点、石核1点の合計25点が接合。※1の剥片剥離の工程で生産された大形剥片を、石核の素材として利用し多くの剥片を生産する様子が観察される(※2の工程)。※2の工程で生じた大形剥片は、やはり石核の素材として利用されており、この工程からの石核が残されている(図312-1571)。

接合78(図307) 黒色頁岩製。幼児頭大の円礫を利用している。ナイフ形石器2点(折断面で接合すること

によって単品としては1点を確認)、二次加工ある剥片1点、剥片12点、石核1点の合計16点が接合。剥片剥離工程途中で生産された大形剥片を石核の素材として利用の様子が観察される(図307-1828)。また、ナイフ形石器(図307-1678+2037)の素材に関しては、明確な剥片形態は不明である。二次加工ある剥片(図307-2030)は末端部に二次加工痕が認められる。

**接合79**(図313) 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片1点、剥片9点の合計10点が接合。剥片剥離工程の初期段階で2個体に分割し、それぞれの個体で剥片剥離を進行させる様子が観察される。両個体ともに石核は認められない。

**接合80**(図314) 黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。二次加工ある剥片3点、剥片5点の合計8点が接合。打面転移を繰り返し、剥片を生産させる様子が観察される。

**接合81**(図315) 黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。微細剥離痕ある剥片1点、剥片5点の合計6点が接合。微細剥離痕ある剥片(図315-1274)は、大形剥片を素材として末端部に微細剥離痕が認められる。

**接合82**(図316) 黒色頁岩製。大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片5点(折断面で接合することによって単品としては3点を確認)が接合。同一打面より剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合83**(図317) 黒色頁岩製。大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片10点、微細剥片1点の合計11点が接合(折断面で接合することによって単品としては9点を確認)。石核は認められない。

**接合84**(図316) 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片4点(折断面で接合することによって単品としては3点を確認)が接合。同一打面より剥片を連続剥離する様子が観察される。石核は認められない。

**接合85**(図318) 黒色頁岩製。大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片5点(折断面で接合することによって単品としては3点を確認)が接合。同一打面方向より剥片を連続剥離する様子が観察される。石核は認められない。

**接合86**(図317) 黒色頁岩製。大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。およそ90度異なる打面方向より剥片を剥離する様子が観察される。石核は認められない。

**接合87**(図318) 黒色頁岩製。大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点が接合。およそ90度異なる打面方向より剥片を剥離する様子が観察される。石核は認められない。

**接合88**(図319) 黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片2点、石核1点の合計3点が接合。自然面打面より剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合89**(図319、図320) 黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片2点、石核2点(折断面で接合することによって単品としては1点を確認)の合計4点が接合。剥片剥離工程の初期段階で2個体に分割され、それぞれの個体での展開が認められる。一方の展開では、石核(図320-788+860)が認められるが、それ以外の資料は認められない。また、もう一方の個体では剥片2点(図320-785、784)を剥離した痕跡は認められるが、石核等のそれ以外の資料は認められない。

**接合90**(図320、図321) 黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片5点、石核1点の合計6点が接合。自然面を除去するように剥片を剥離するが、剥片剥離工程の初期段階で石核が放棄されている(図321-940)。

**接合92**(図321) 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片1点、石核2点(折断面で接合することによって単品としては1点を確認)の合計3点が接合。石核(図321-929+930)は大形の剥片を素材として、周辺部より求心的な剥離によって小形剥片を生産する様子が観察される。

**接合93(図322)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点、石核1点の合計3点が接合。剥片剥離工程で生産された大形剥片を、石核の素材として剥片剥離する様子が観察される。

**接合94(図323)** 黒色頁岩製。乳児頭大の円礫を利用している。剥片4点、石核1点の合計5点が接合。

**接合95(図324)** 黒色頁岩製。拳大の円礫を利用している。剥片9点、微細剥片1点、石核1点の合計11点が接合。

**接合96(図325)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。両極剥離痕ある石器1点、両極剥片2点の合計3点が接合。両極剥離痕ある石器は剥片を素材とし、両極加撃によって、順次、両極剥片(図325-1335、1330)が生じる様子が観察される。

**接合97(図326)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片6点、石核1点の合計7点が接合(折断面で接合することによって、単品としては剥片4点、石核1点を確認)。

**接合98(図327)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点(折断面で接合することによって単品としては2点を確認)、石核1点の合計4点が接合。剥片剥離工程で生じた大形剥片を、石核の素材として利用する様子が観察される。およそ90度方向に打面を転移することによって、縦長剥片2点(図327-2489、2486+2491)を生産している。この工程からの石核が1点(図327-2490)認められる。

**接合99(図325)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片4点、石核1点の合計5点が接合。剥片剥離工程で生じた大形剥片を、石核の素材として利用する様子が観察される。打面を固定させることなく、石核の周辺部より小形剥片を剥離する様子が観察される。この工程からの石核が1点(図325-1485)認められる。

**接合100(図328)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。微細剥離痕ある剥片1点、剥片1点が接合。剥片剥離工程で生じた大形剥片に関する展開が観察される。この大形剥片は折断され、一方の個体は微細剥離痕ある剥片(図328-1661)として認められる。もう一方の個体では剥片剥離がなされるが、剥片1点(図328-1675)が認められるのみで、石核は認められない。

**接合101(図328)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片5点が接合。自然面を打面として、剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合102(図329)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面方向より、剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合103(図329)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片1点、剥片2点(折断面で接合することによって単品としては1点を確認)が接合。自然面を打面として、剥片を連続剥離する様子が観察される。二次加工ある剥片(図329-721)は、折断面に部分的な二次加工痕が認められる。

**接合104(図329)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。両極剥片4点(折断面で接合することによって単品としては3点を確認)が接合。この接合資料では、両極剥離痕ある石器の本体は認められず、両極加撃によって生じた両極剥片2点が接合する様子が観察される。

**接合105(図329)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合106(図329)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。自然面を打面として、剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合107(図330)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。ナイフ形石器2点、石刃2点、剥片2点の合計6点が接合。この接合資料は石刃技法に関するものである。各石器に認められる背面の剥離痕跡が

らは、単設打面の石核が存在することが考えられる。ナイフ形石器(図330-1672+2021、2001)は石刃を素材とする。

**接合108(図330)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。石刃2点が接合。この接合資料は石刃技法に関するものである。各石器に認められる背面の剥離痕跡からは、単設打面の石核が存在することが考えられる。

**接合109(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。石刃3点が接合。この接合資料は石刃技法に関するものである。各石器に認められる背面の剥離痕跡からは、単設打面の石核が存在することが考えられる。

**接合110(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合111(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合112(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。石刃1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。

**接合113(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。石刃1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。

**接合114(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合115(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。石刃2点が折断面で接合した資料である。

**接合116(図331)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。石刃1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。

**接合117(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片1点と微細剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合118(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合119(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点が折断面で接合した資料である。

**接合120(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。主要剥離面側に散発的な二次加工痕が認められる。

**接合121(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片1点と剥片1点が折断面で接合した資料である。石器の末端部に二次加工痕が認められる。

**接合122(図332)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合123(図333)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合124(図333)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合125(図333)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合126(図333)** 黒色頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合127(図333)** 黒色頁岩製。原石の大きさ不明であるが円礫を利用している可能性が高い。剥片1点と微細剥片1点が折断面で接合した資料である。

**接合128(図334)** 珪質頁岩製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点、石核1点の合計3点が接合。

剥片剥離工程で生産された大形剥片を石核の素材として利用する様子が観察される。この大形剥片素材の石核は折断によって二個体に分割され、一方の個体はそのまま放棄されている(図334-845)。もう一方の個体では、さらに剥片剥離が進行し剥片が1点接合しており(図334-843)、最終的に石核(図334-838)が認められる。

**接合129(図333)** 珪質頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片1点と微細剥片1点が折断面で接合した資料である。

**接合130(図333)** 珪質頁岩製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。微細剥離痕ある剥片2点が接合。微細剥離痕ある剥片は、いずれも縦長剥片を素材としている。接合資料をみると、この二つの素材剥片の打面には高低差が認められ、二つの剥片剥離の間に打面再生のような打面を90度転移する剥離が存在したことがわかる。

**接合131(図335)** 褐色碧玉製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面より剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合132(図334)** 褐色碧玉製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面より剥片を連続剥離する様子が観察される。

**接合133(図335)** 褐色碧玉製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片3点、石核1点の合計4点が接合。剥片剥離工程で生産された大形剥片を石核の素材として利用する様子が観察される。この大形剥片素材の石核は、主要剥離面側を作業面として、2点の剥片(図335-1268、1262)を剥離させる。その後、石核本体を折断するような剥離によって剥片1点(図335-1275)を剥離させ、最終的に石核(図335-1277)が残される。

**接合134(図336)** 褐色碧玉製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。二次加工ある剥片1点と剥片1点が接合。この接合資料では、大形剥片を2度にわたり折断し、その後、二次加工を加える様子が観察される。図336-1267は折断によって生じた剥片であり、図336-1260は最終的に生じた二次加工ある剥片である。

**接合135(図336)** チャート製。原石の大きさ・形状は不明である。剥片2点が折断面で接合した資料である。

**接合136(図336)** ホルンフェルス製。原石の大きさは不明であるが円礫を利用している。剥片2点が接合。同一打面より縦長剥片を連続剥離する様子が観察される。

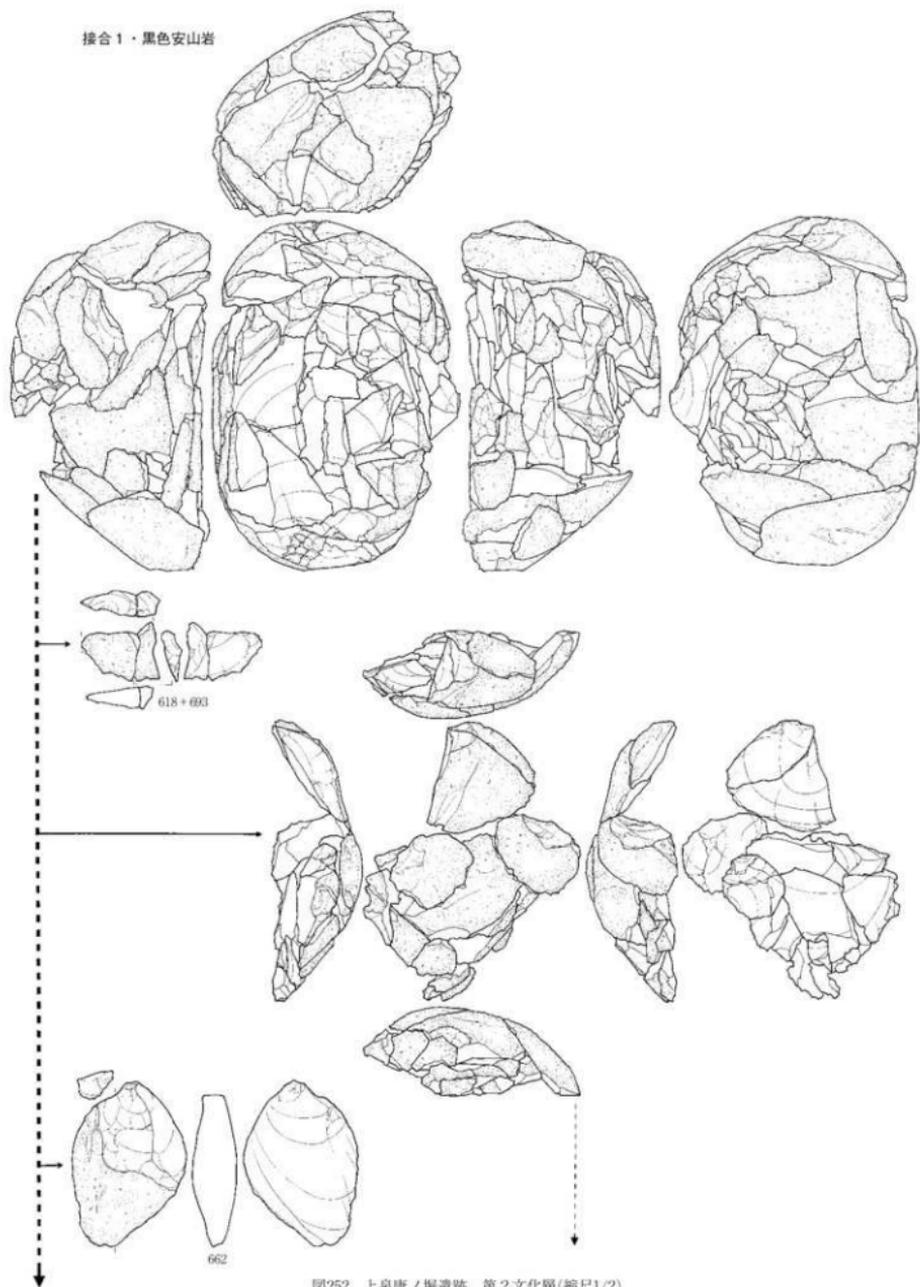


図252 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

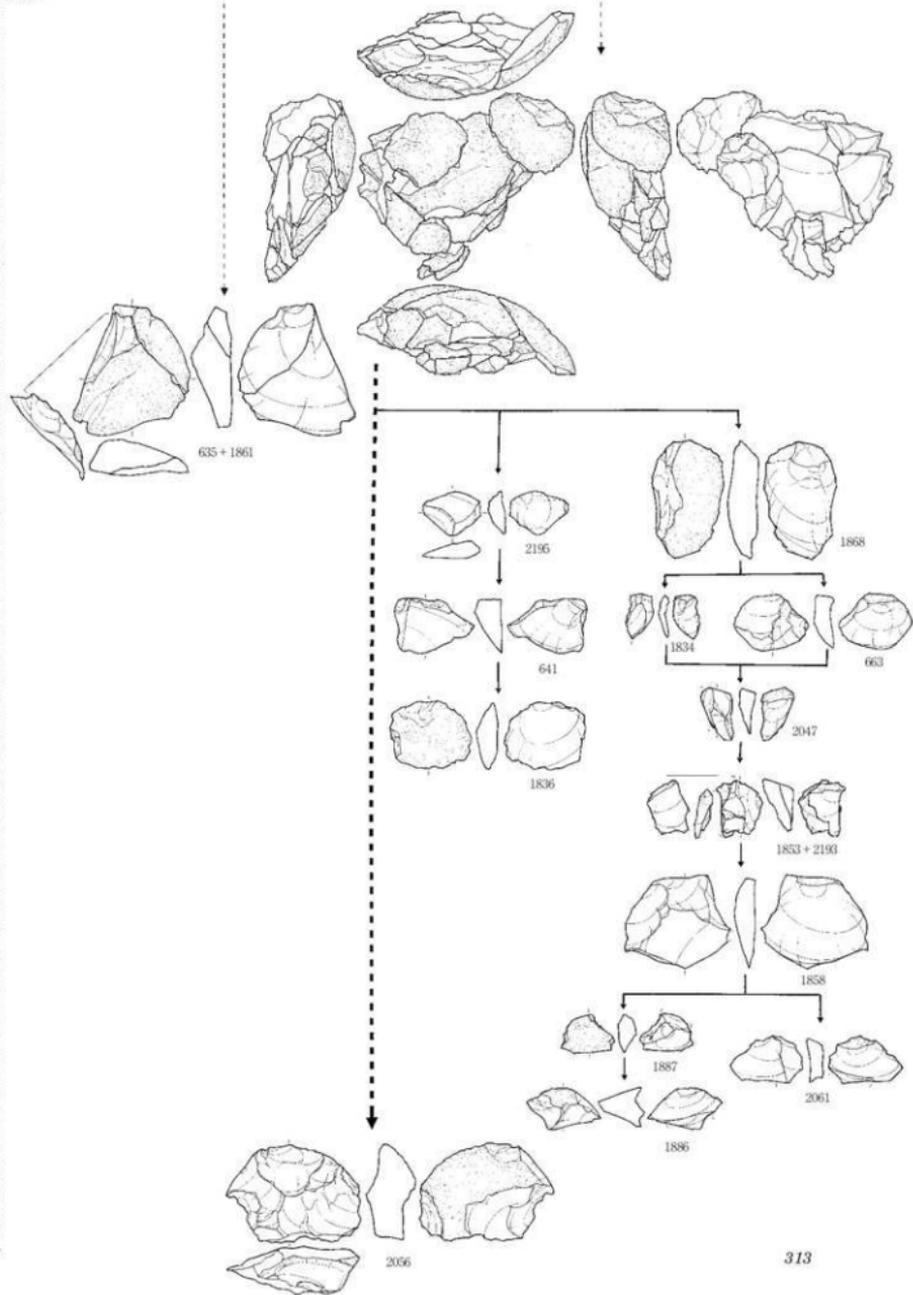
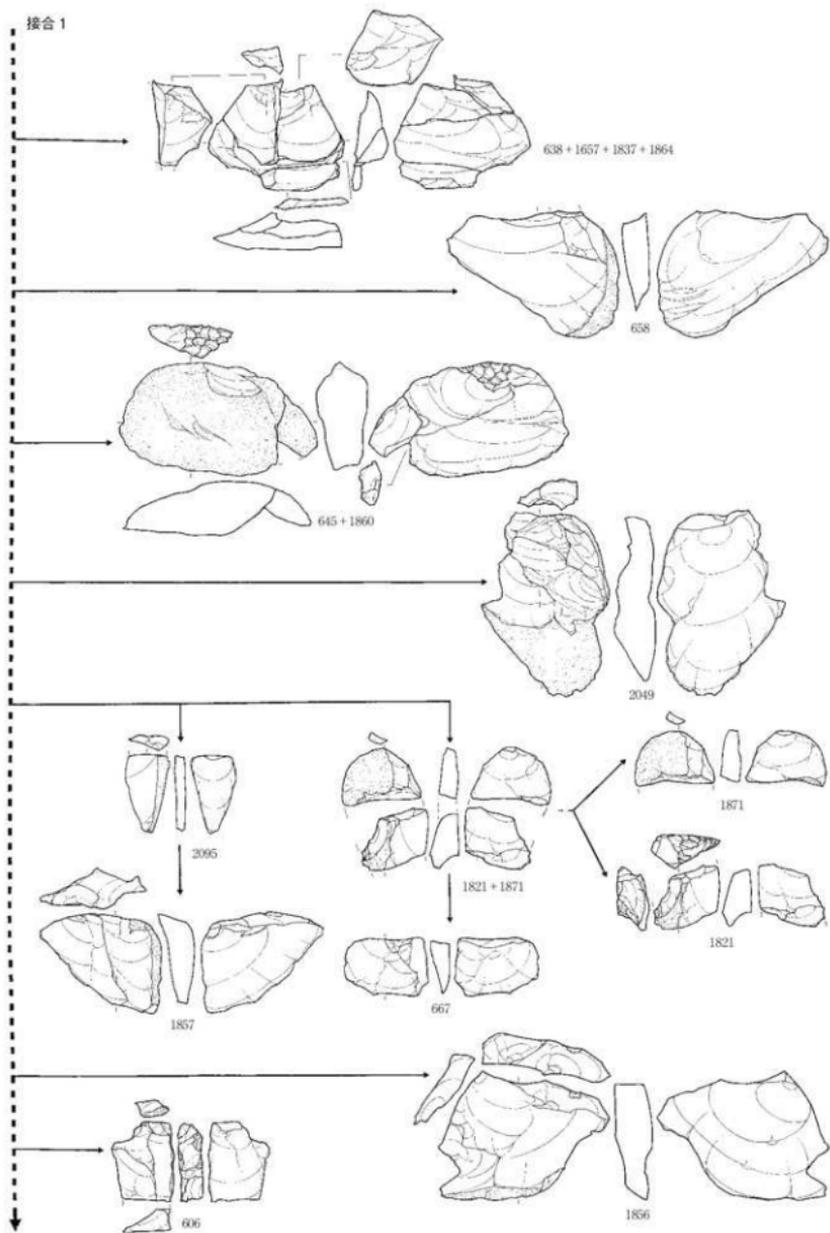


图253 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



接合1

4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層

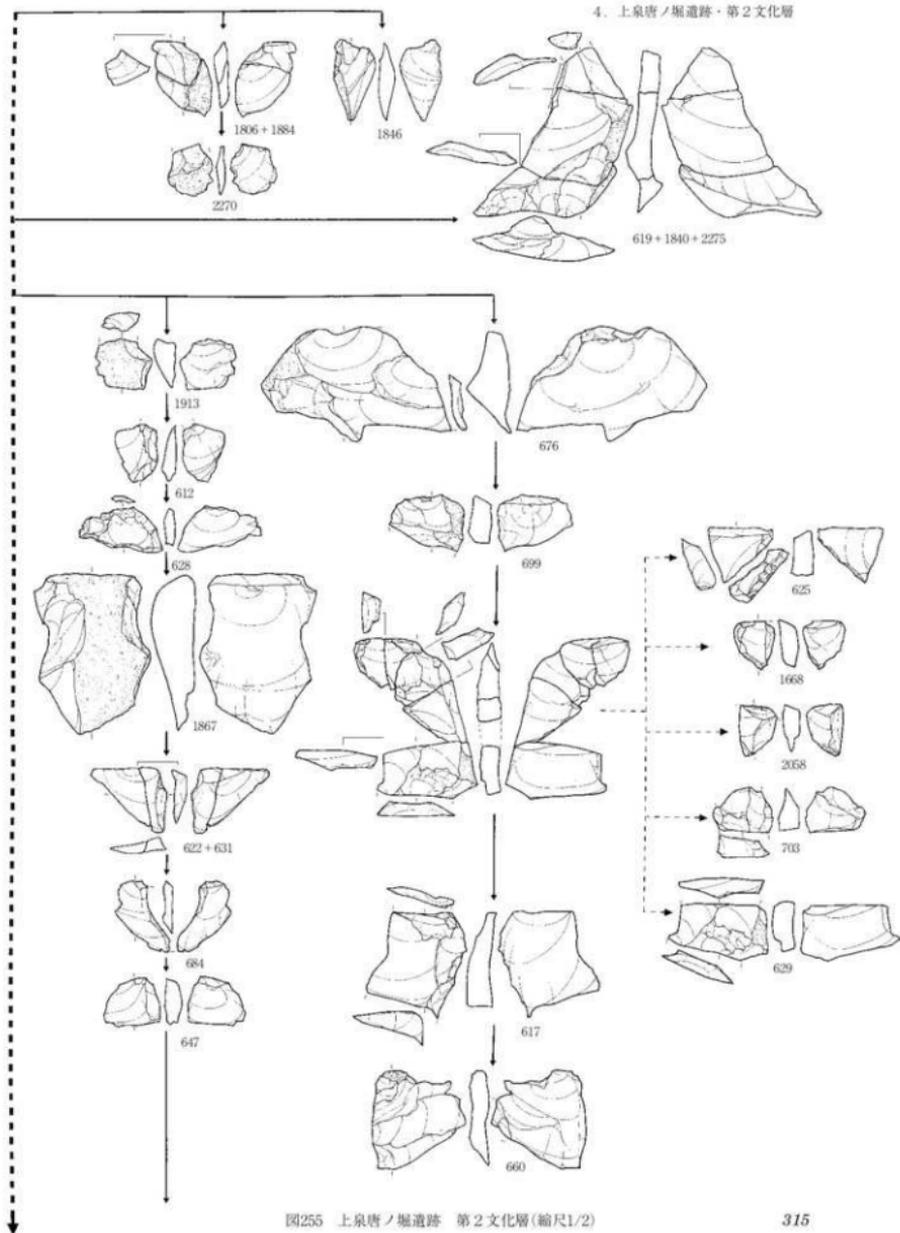


图255 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合1

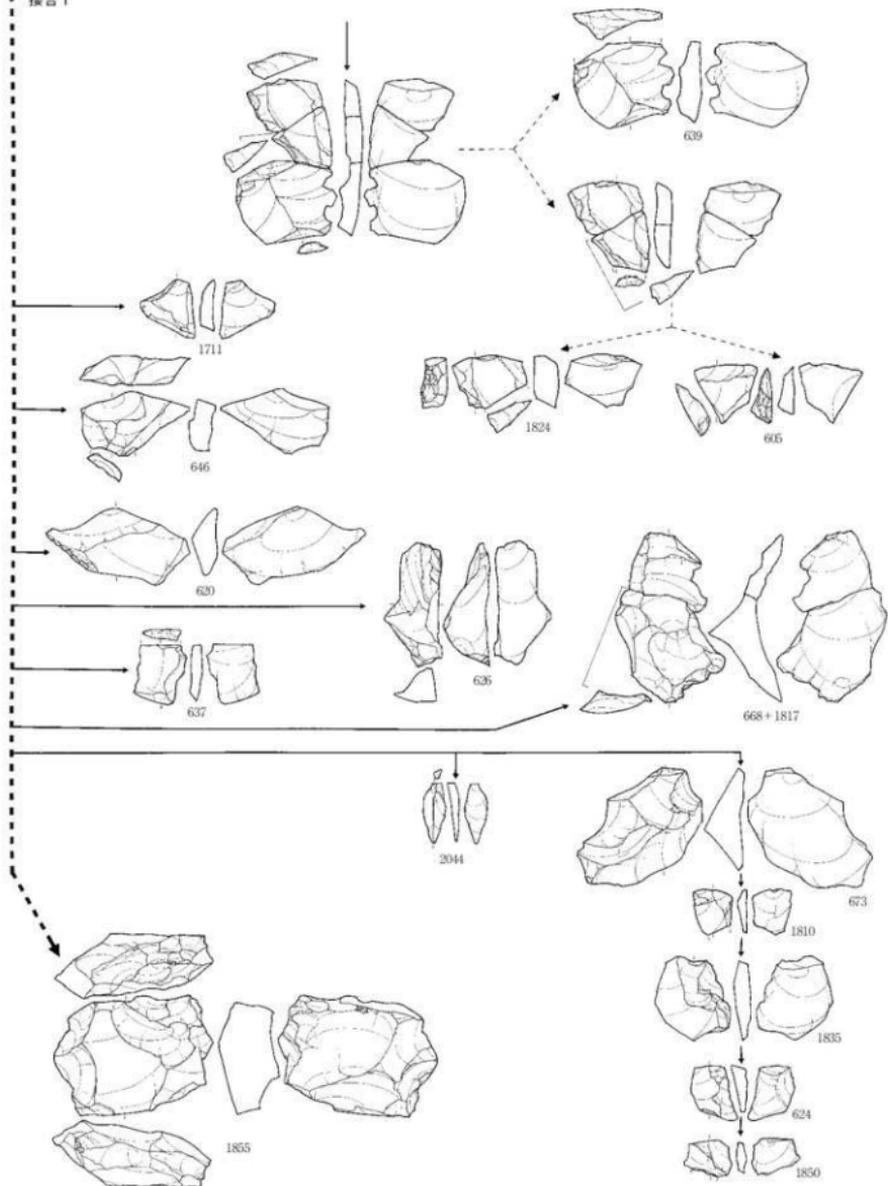


图256 上京唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

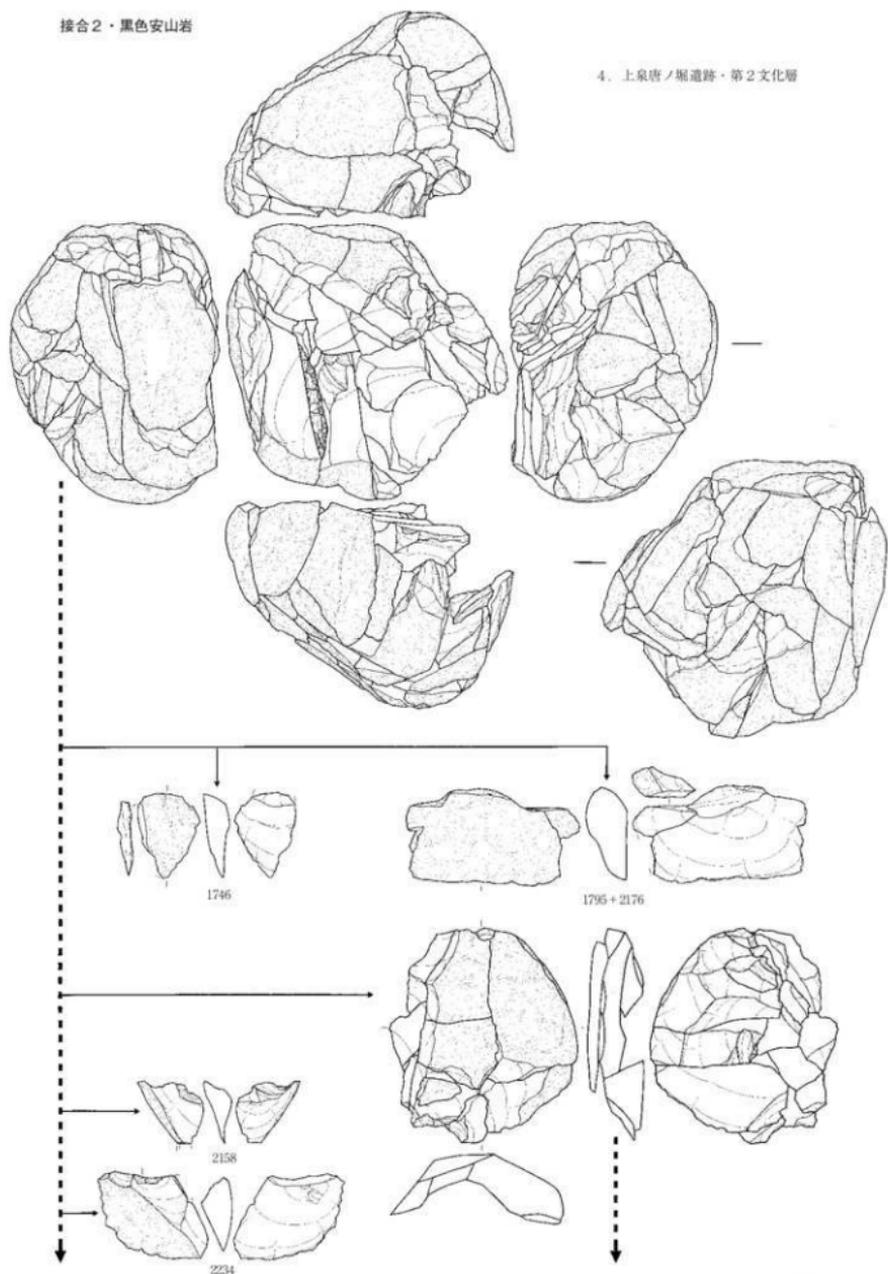


图257 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

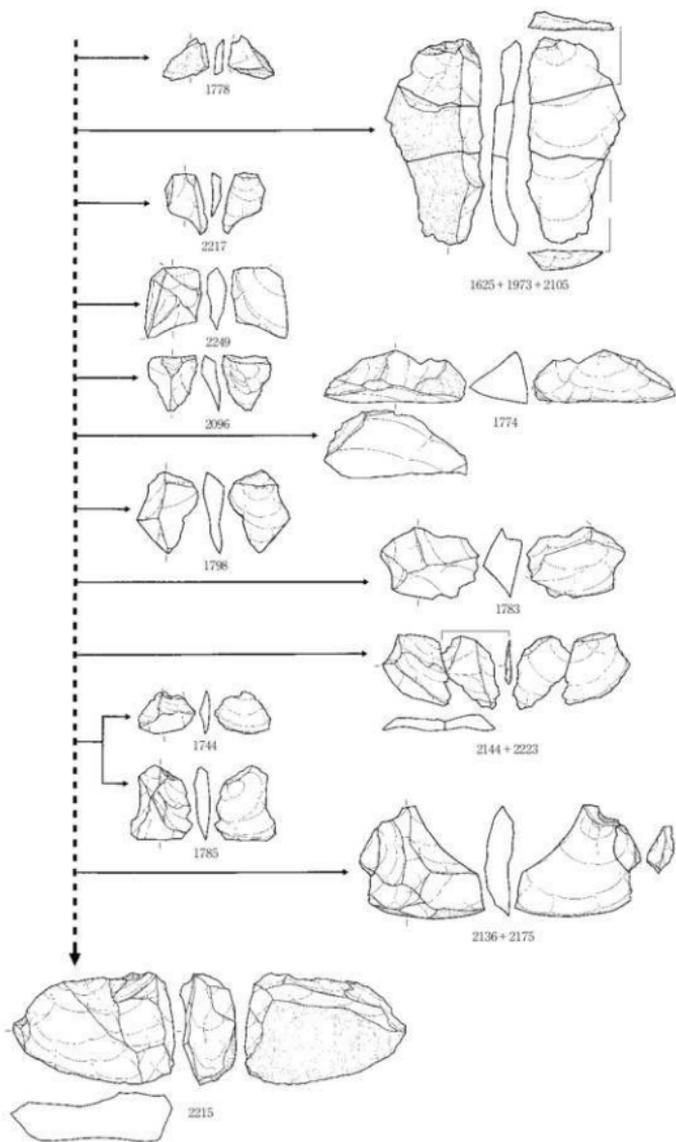


图258 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

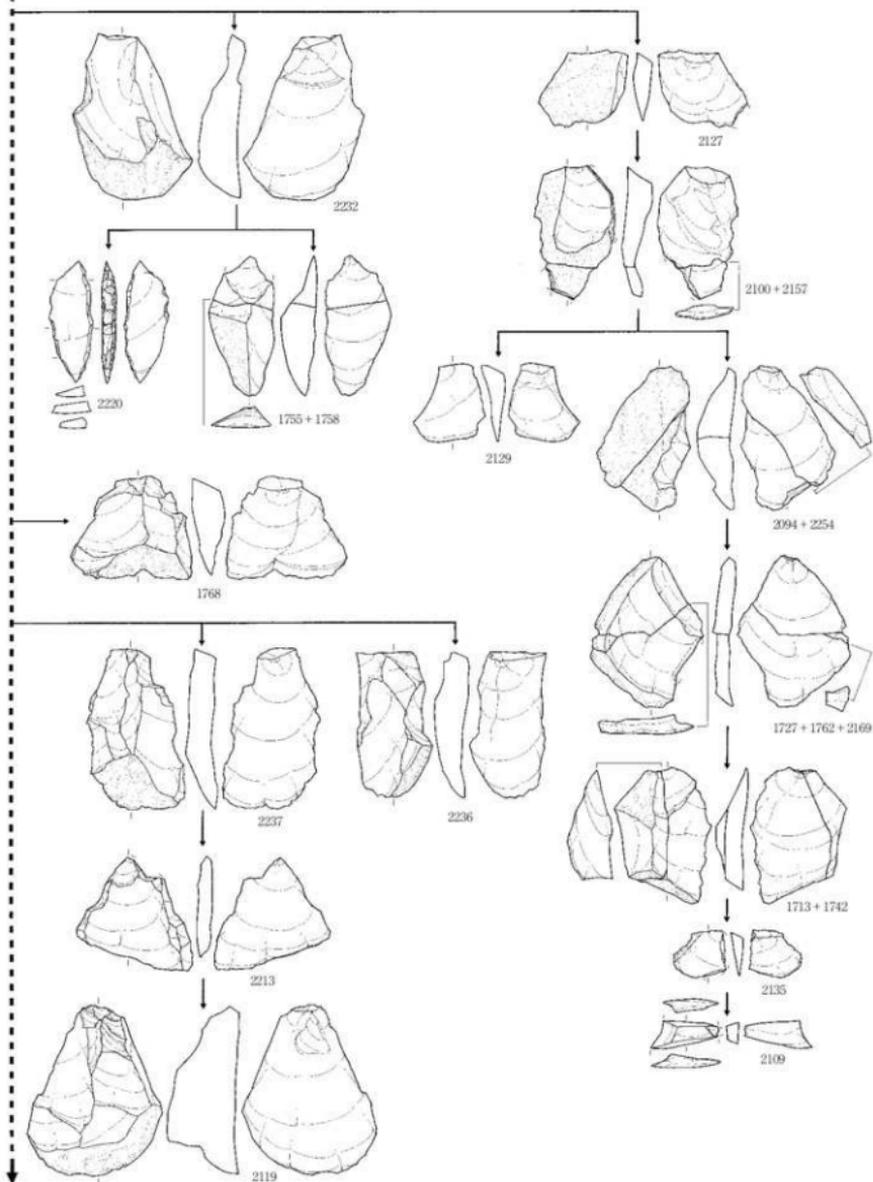
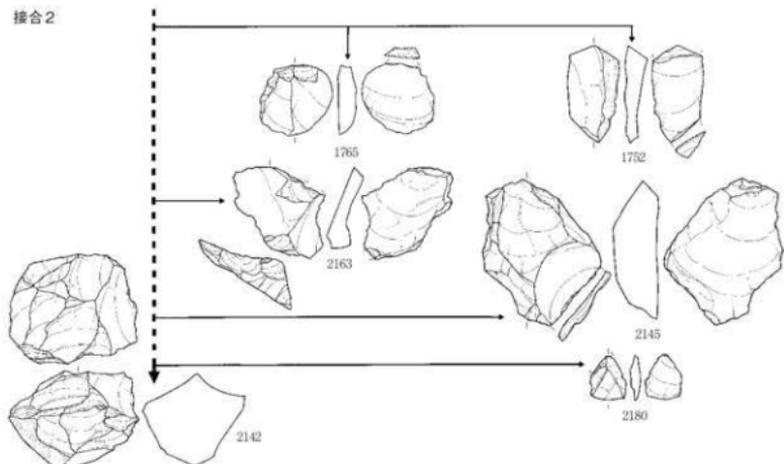
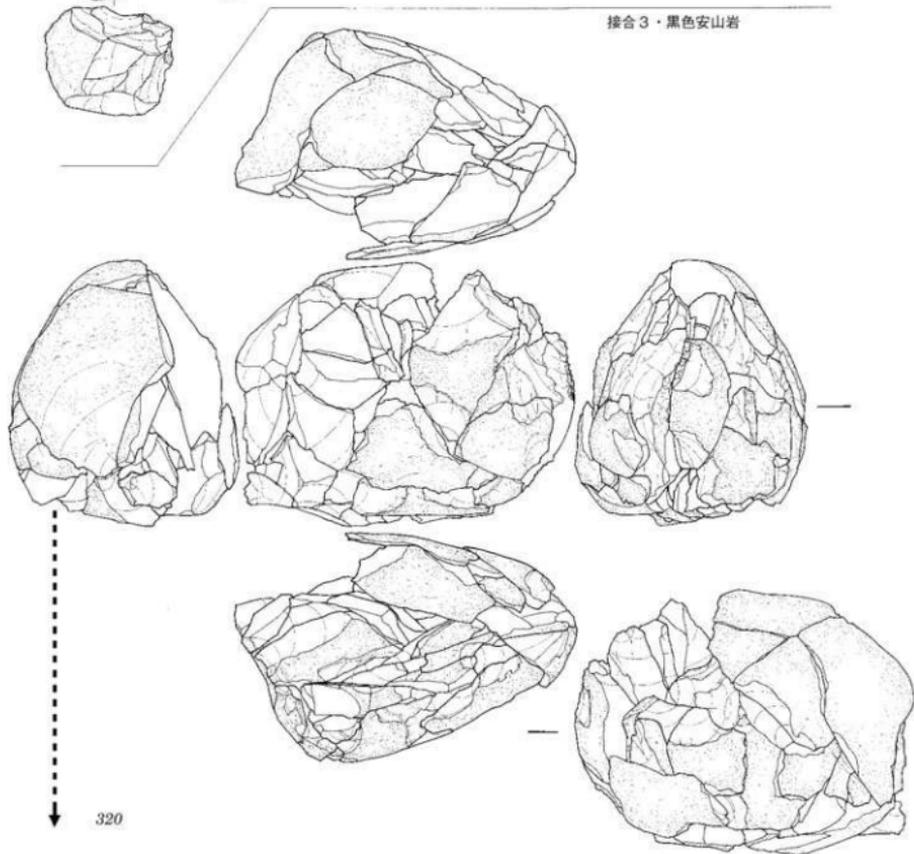


图259 上泉唐ノ槌遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合2



接合3・黑色安山岩



320

图260 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

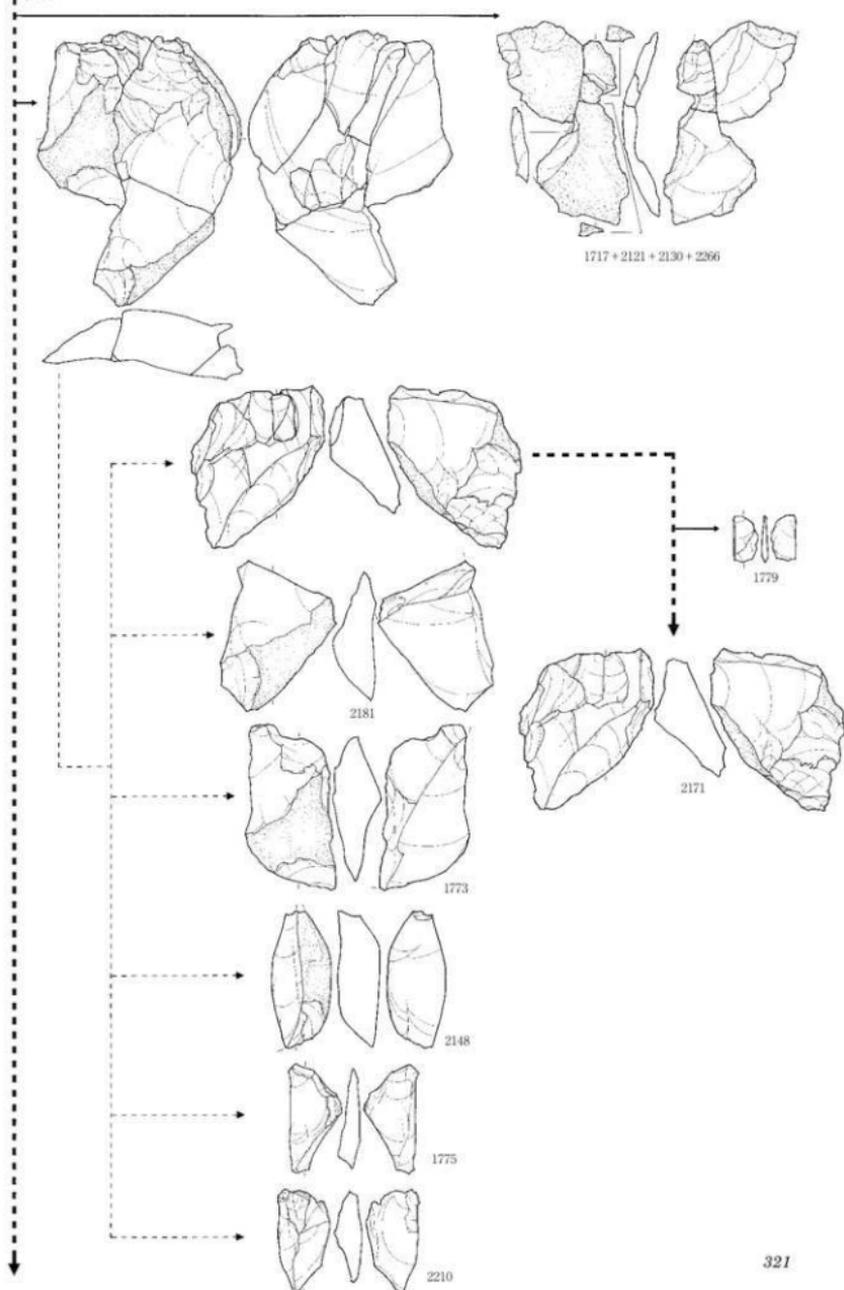


图261 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

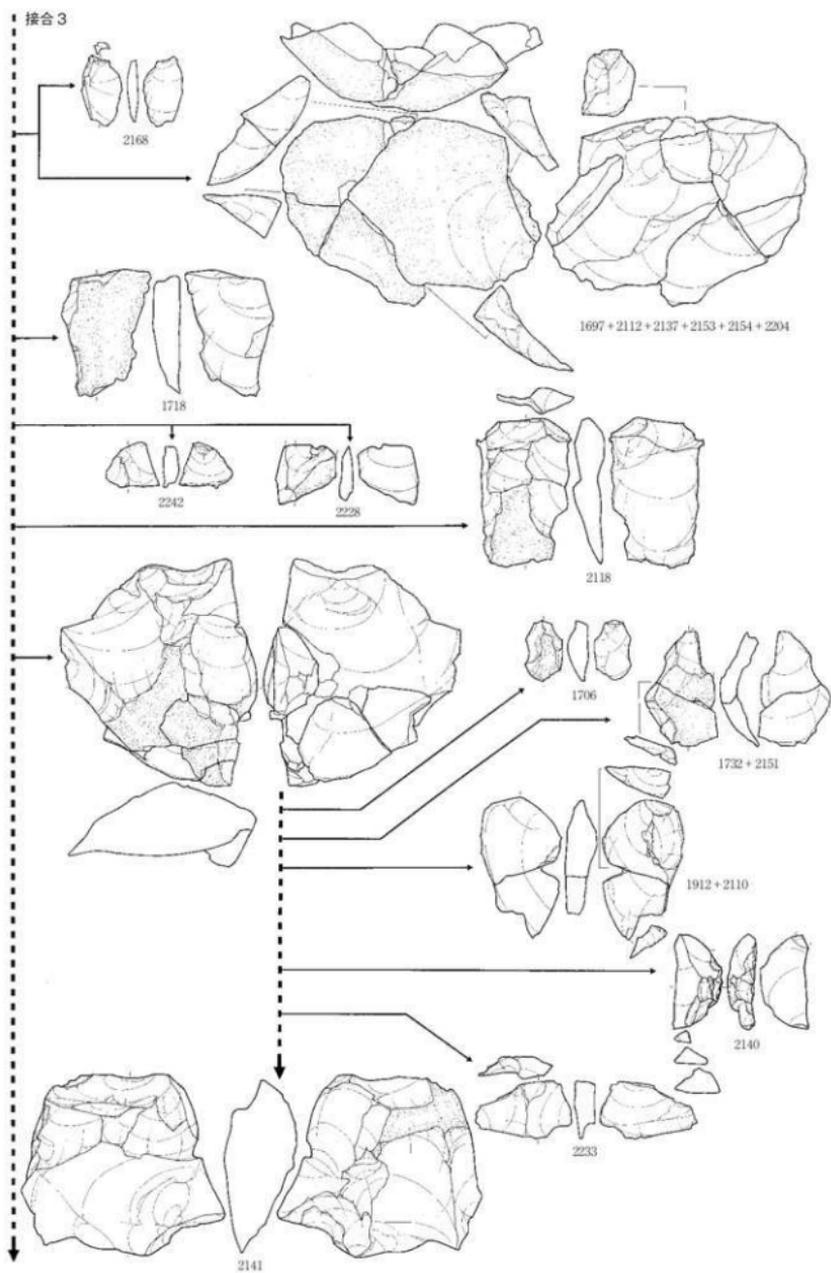


图262 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

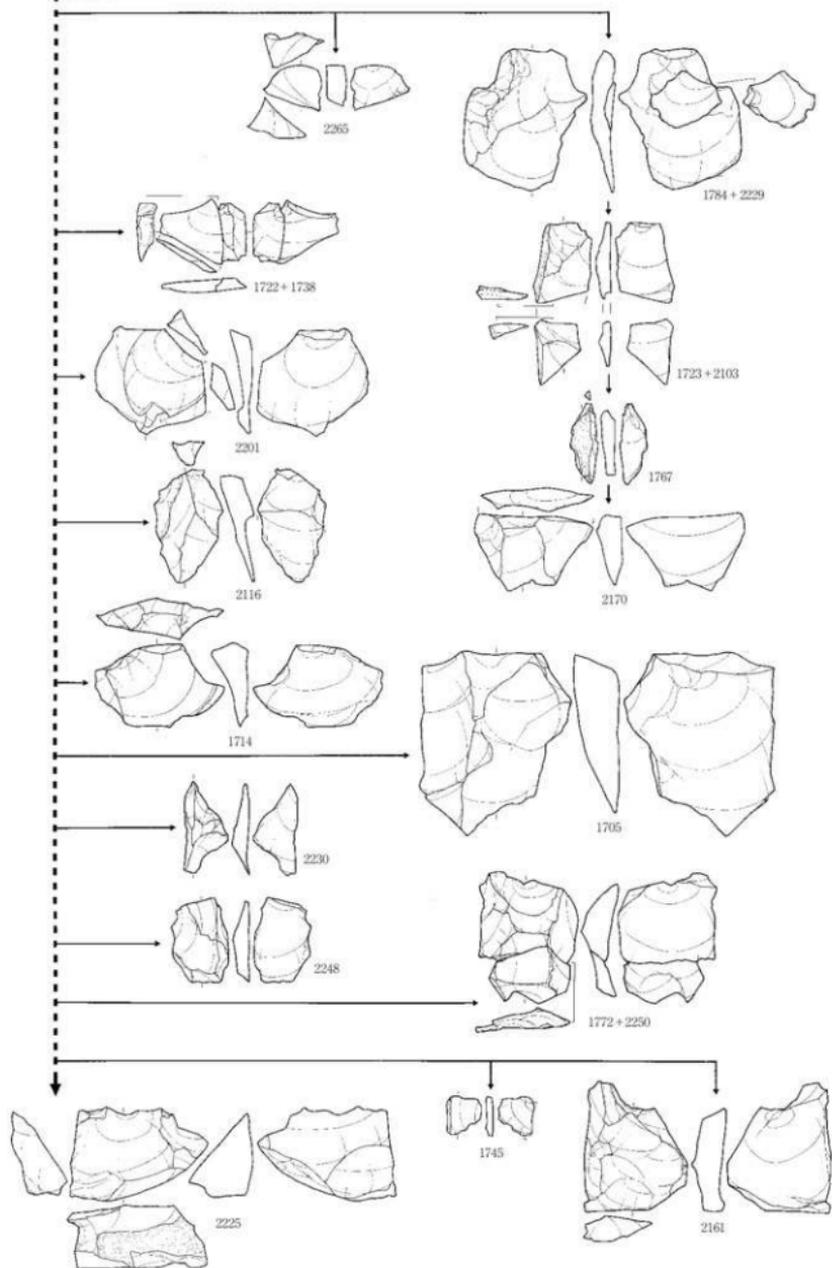


图263 上京唐/福遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

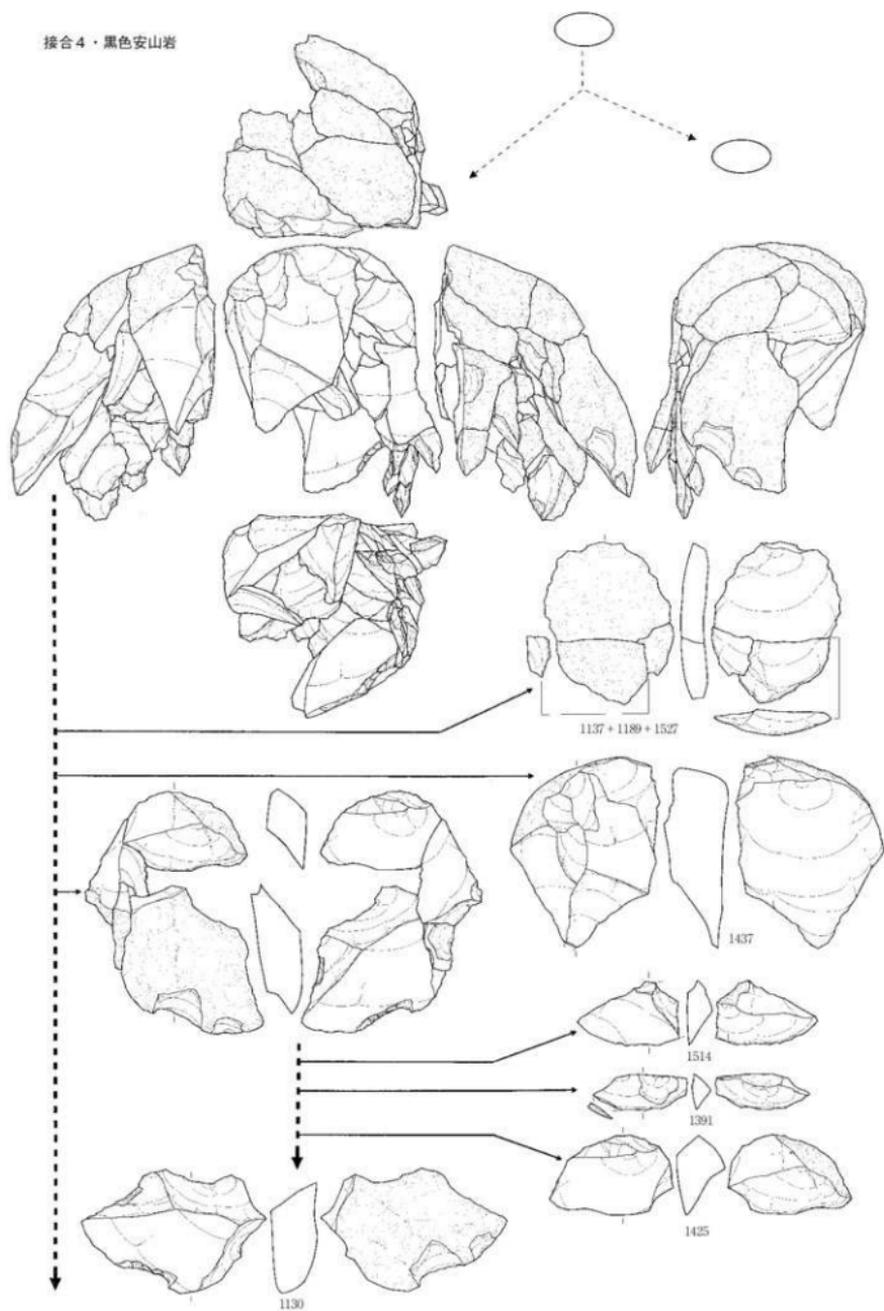


图264 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

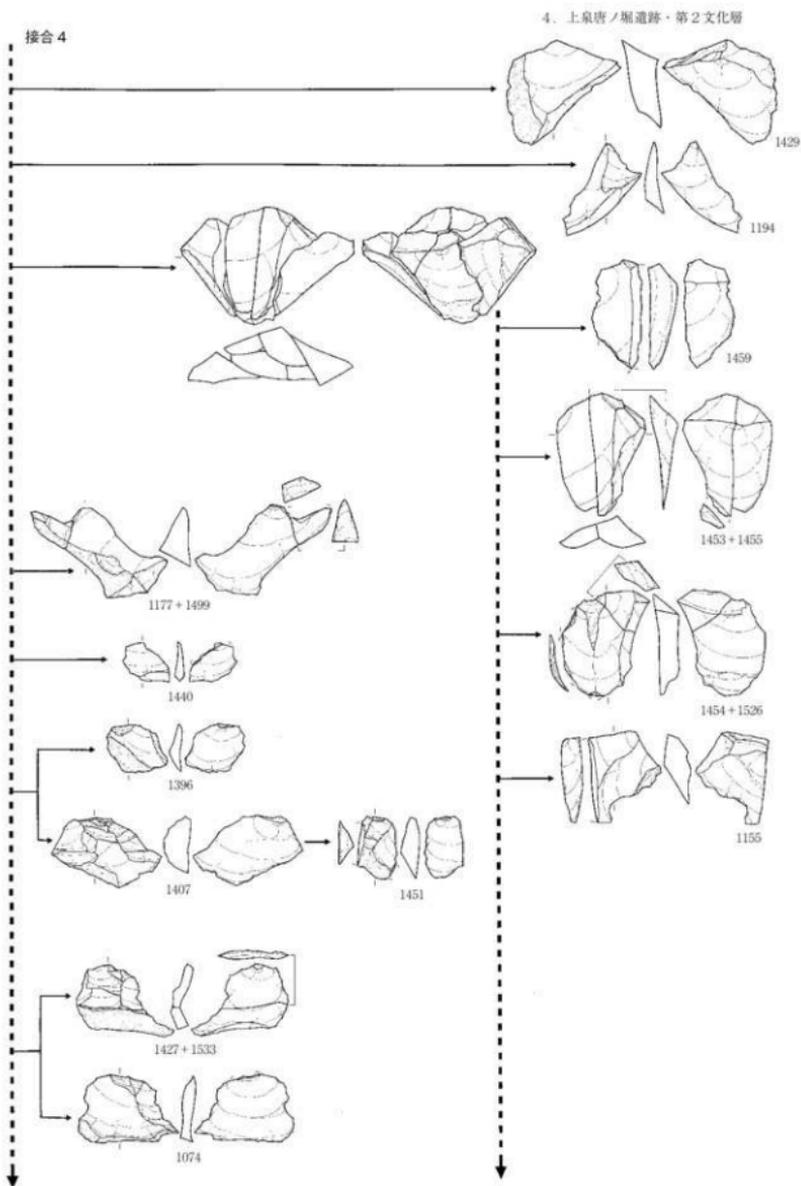


图265 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

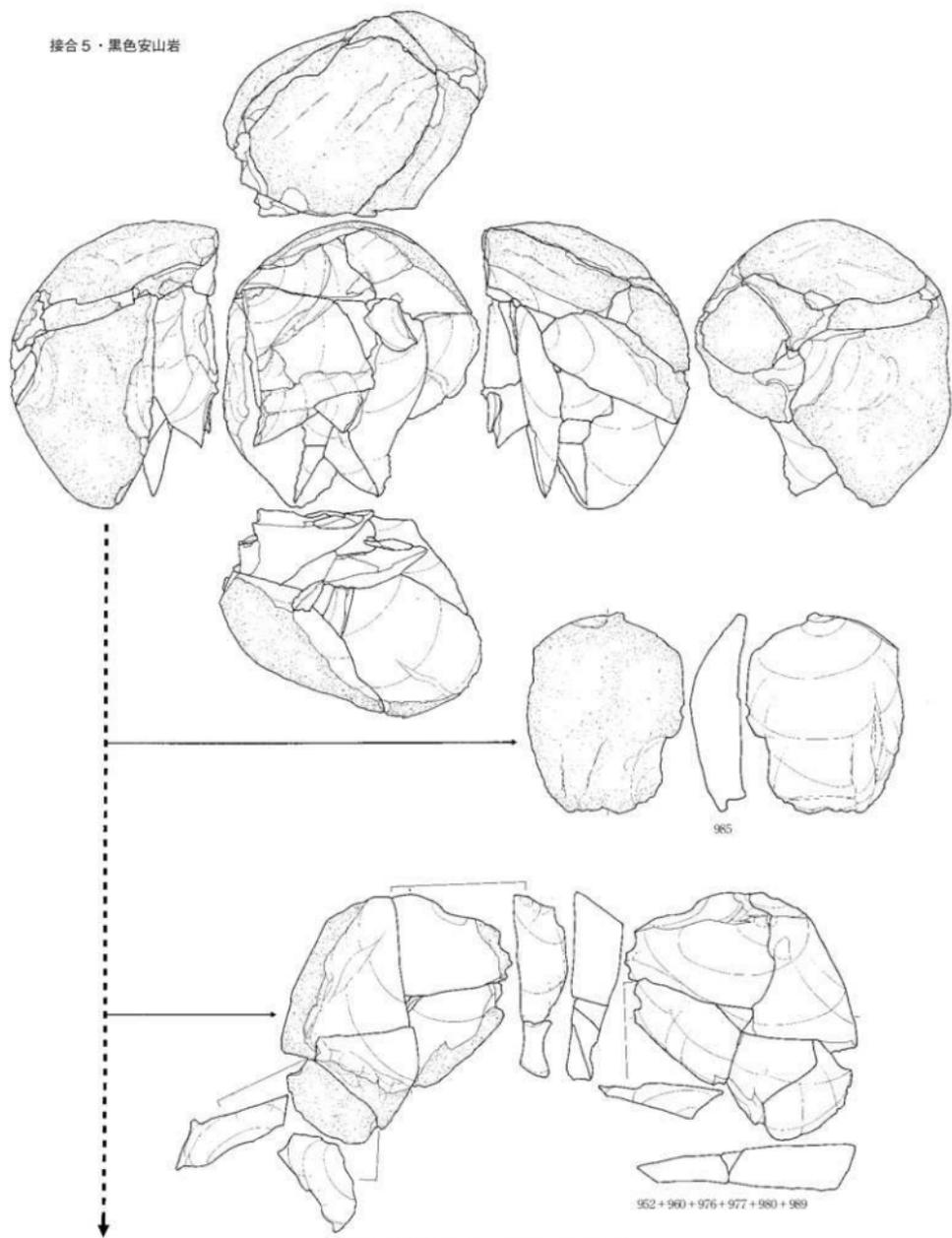


图266 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合5

4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層

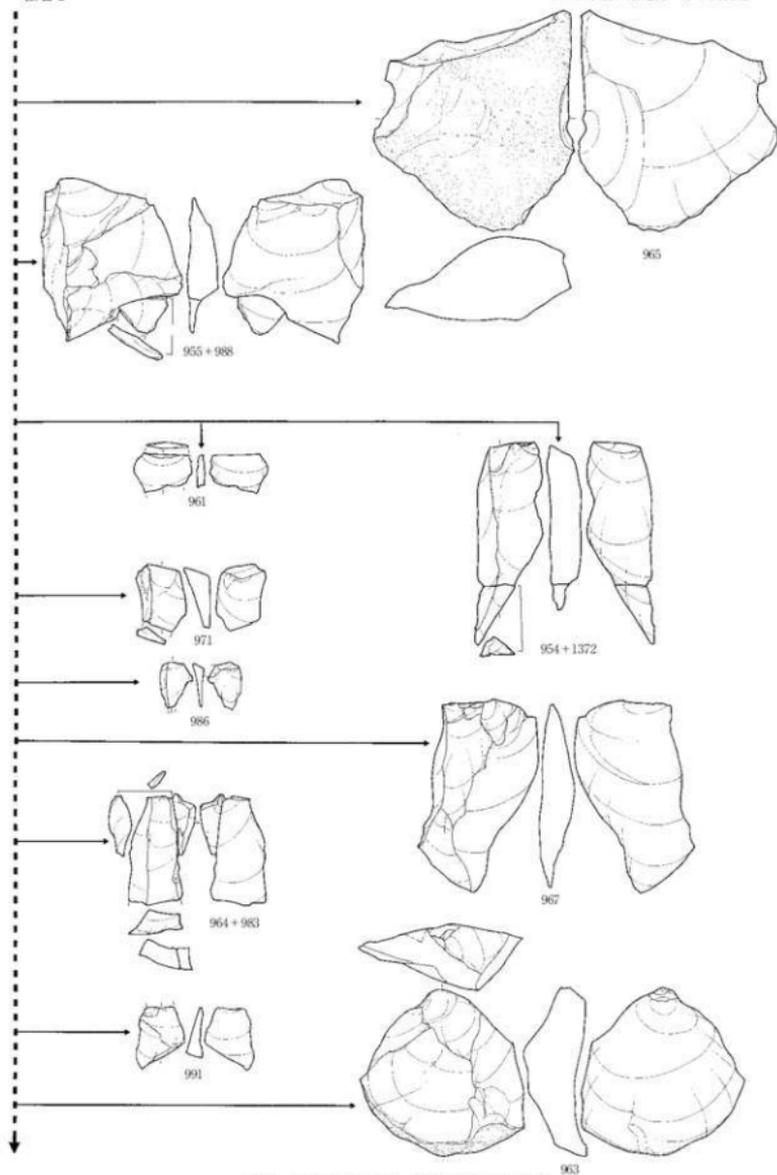


图267 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

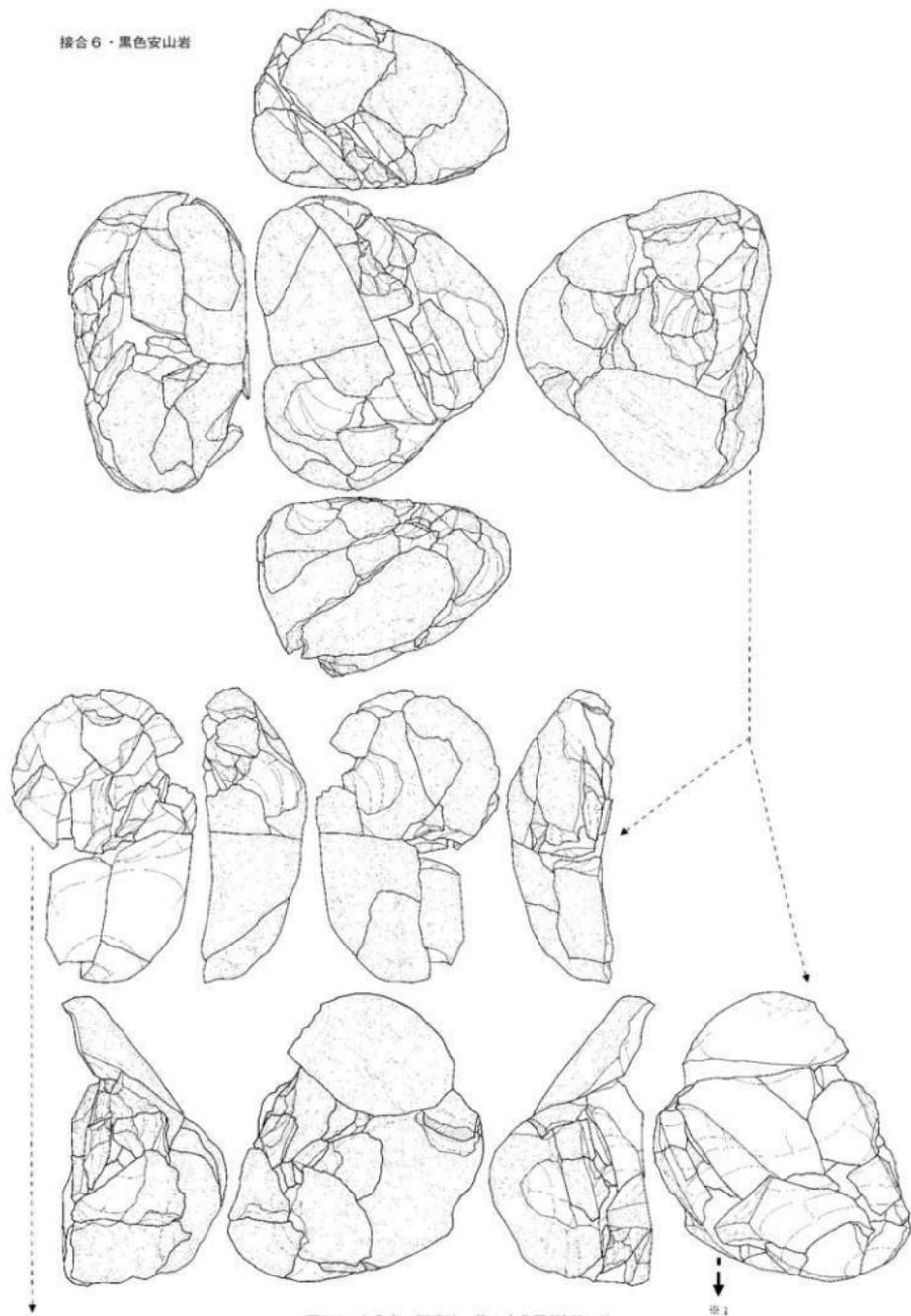


图268 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

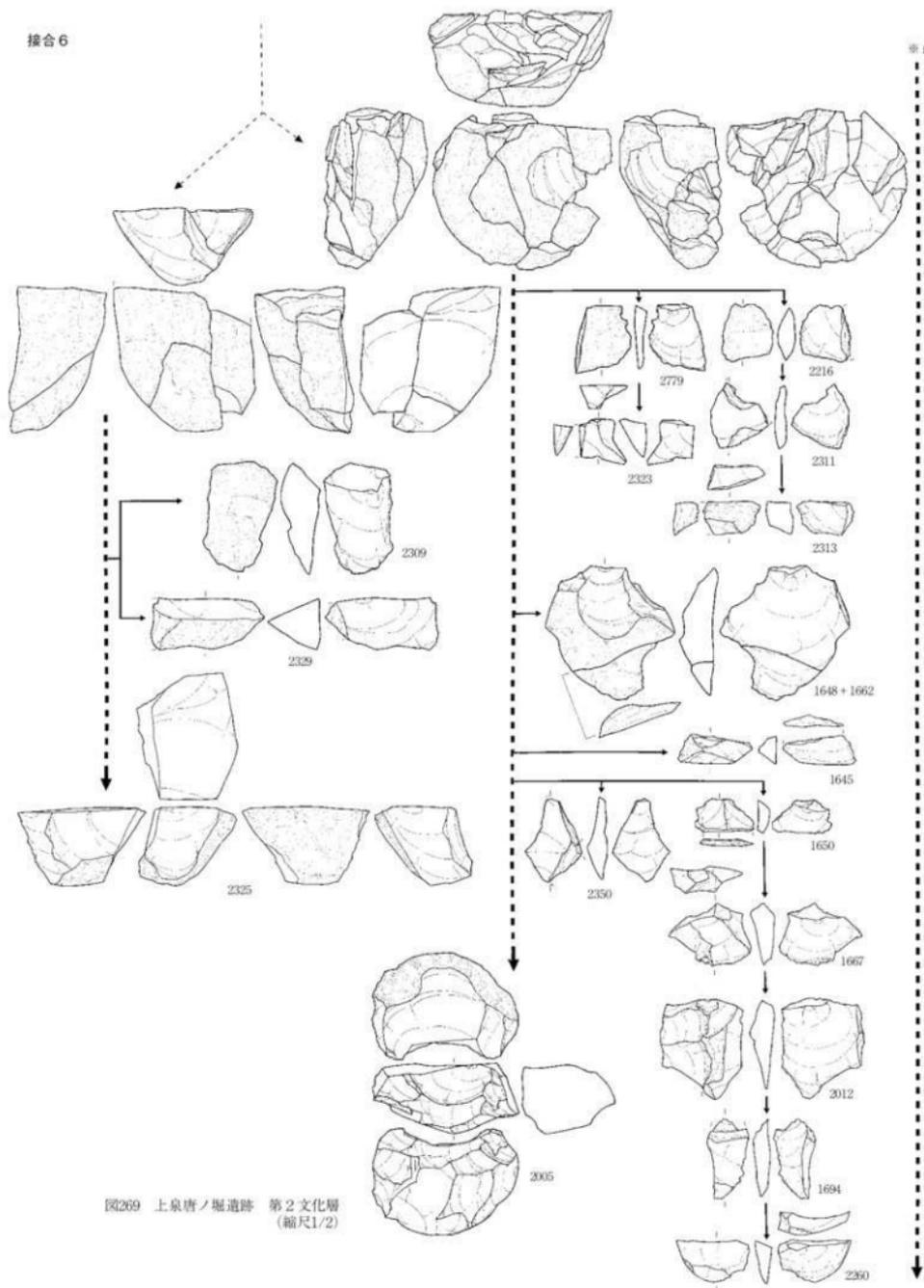
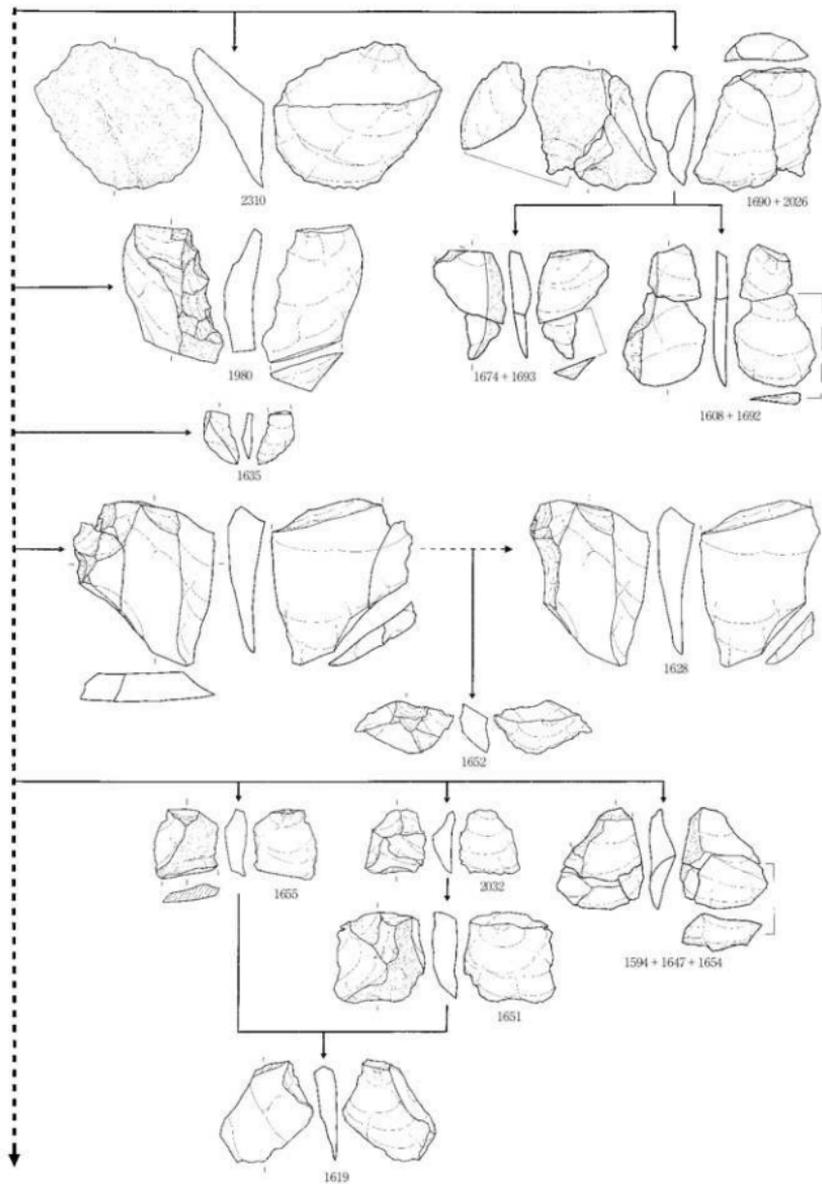


图269 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層  
(縮尺1/2)



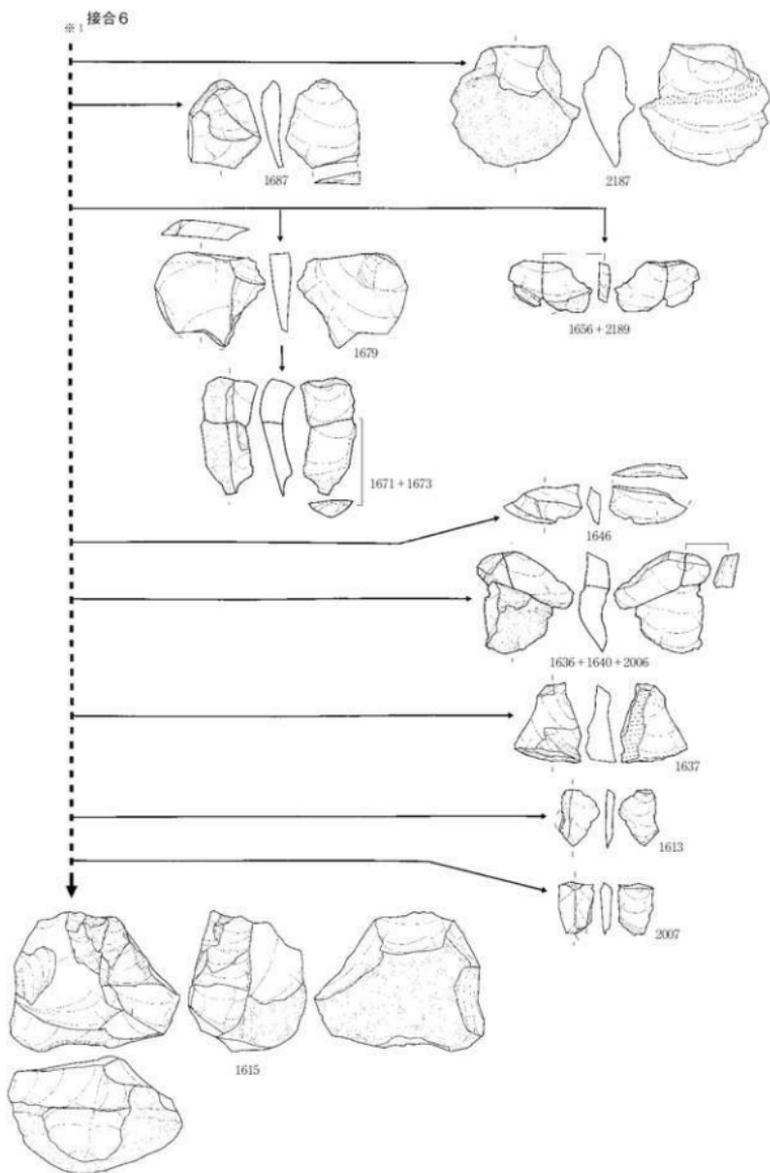


图271 上泉唐ノ埴遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

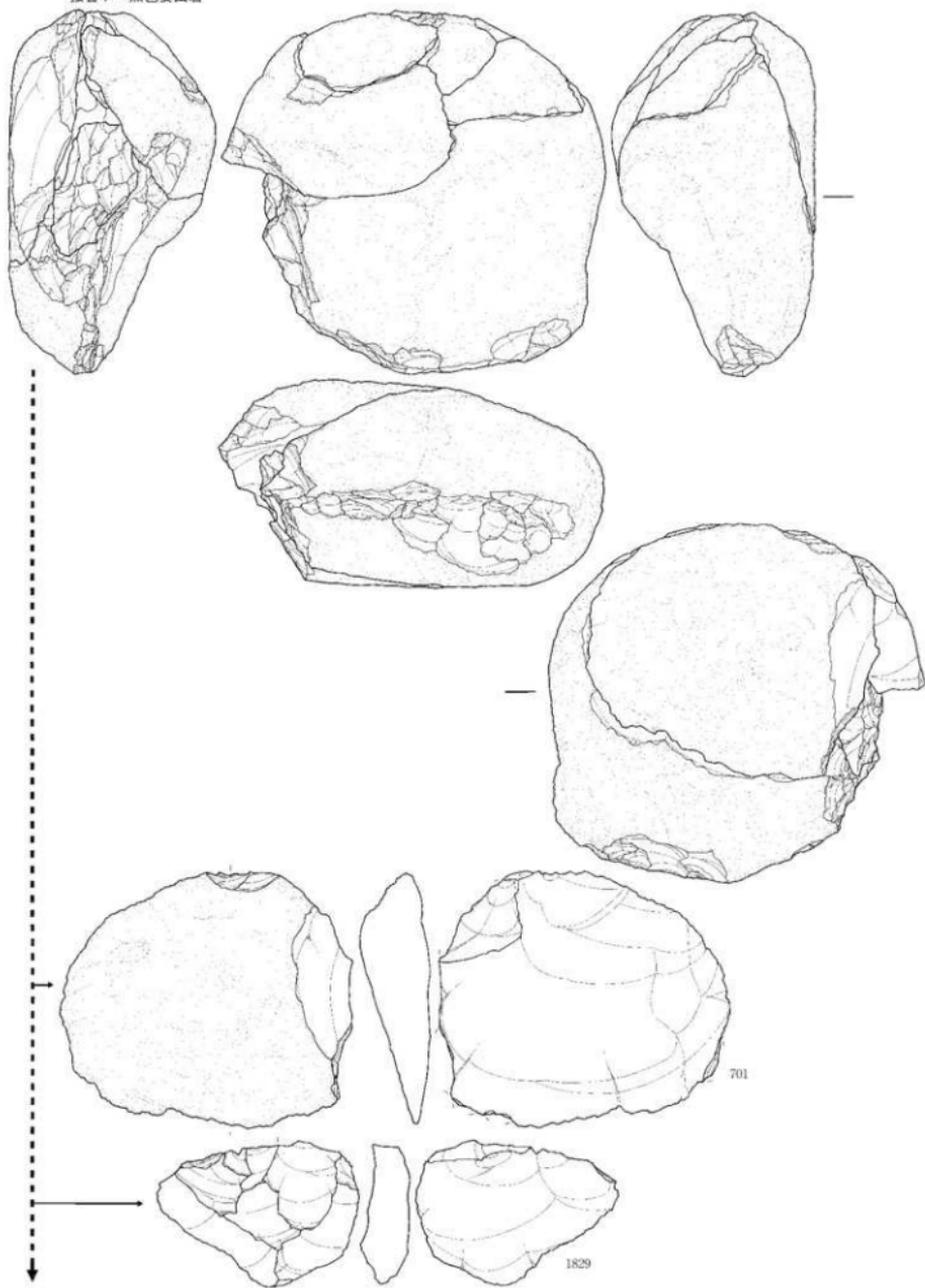


图272 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合7

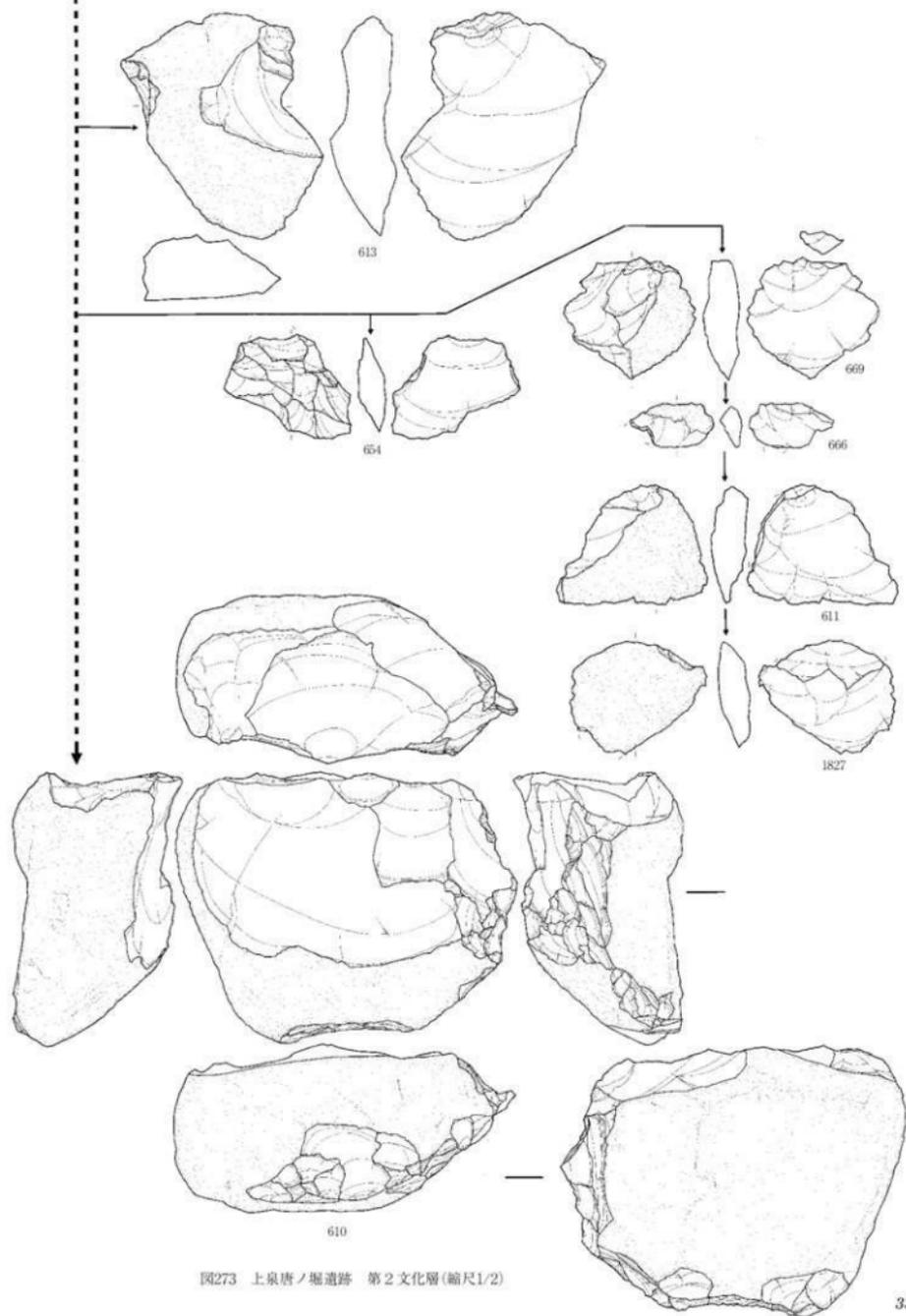


图273 上泉唐/掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

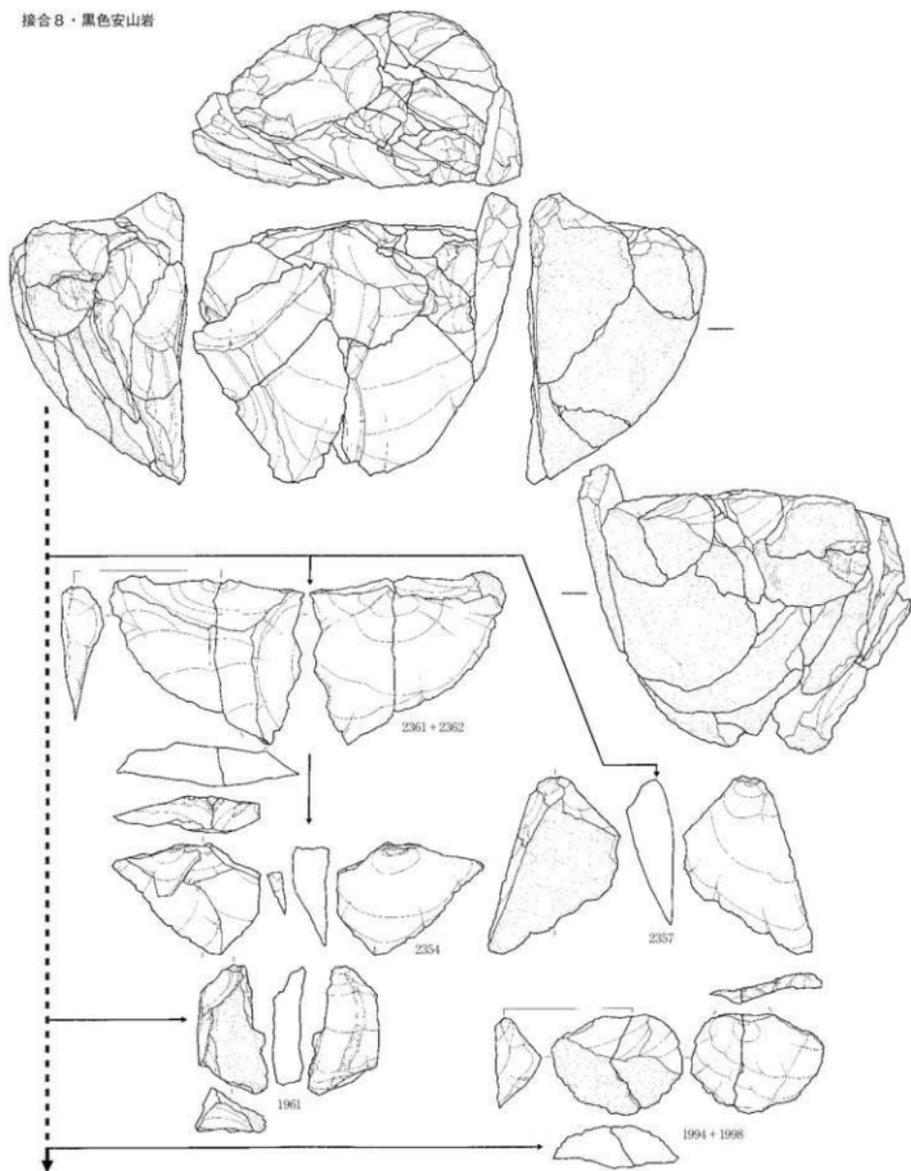


图274 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

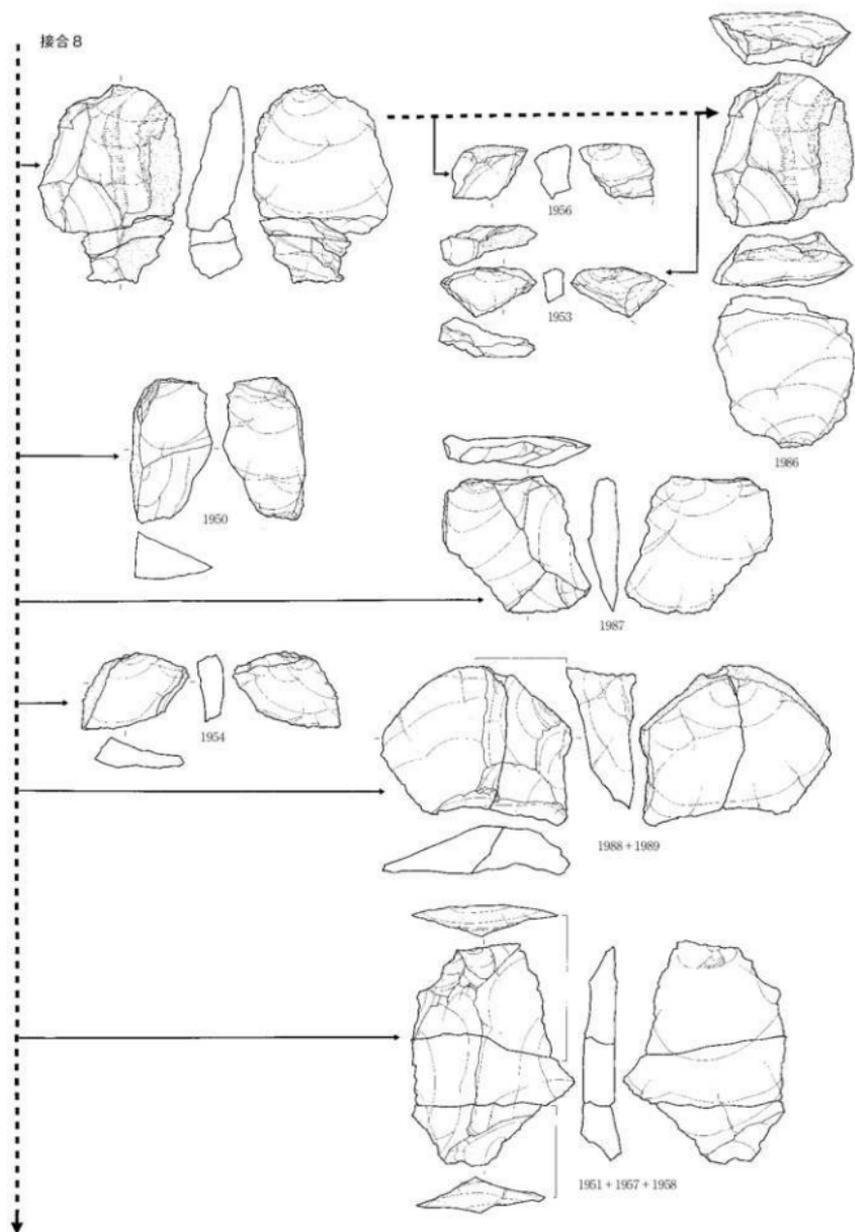
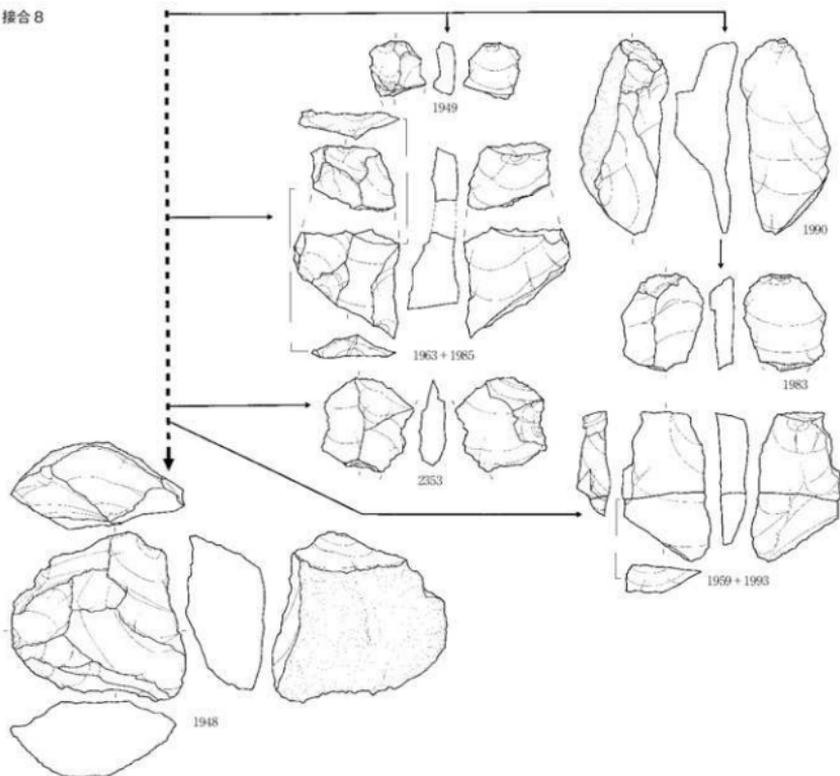
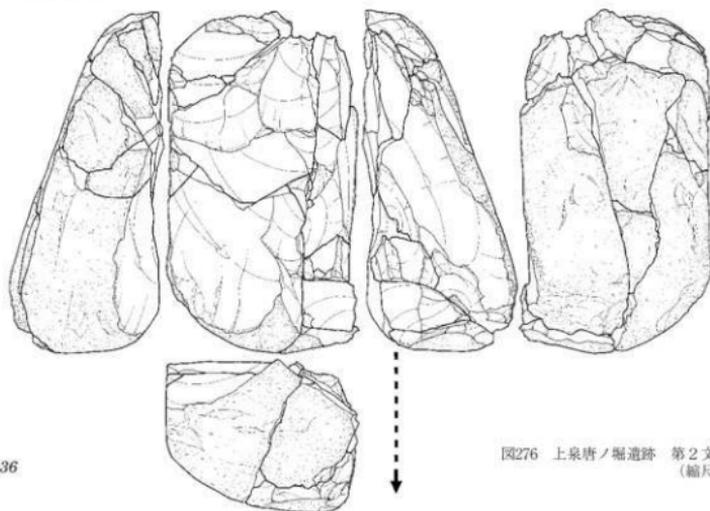


图275 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



接合 9・黑色安山岩



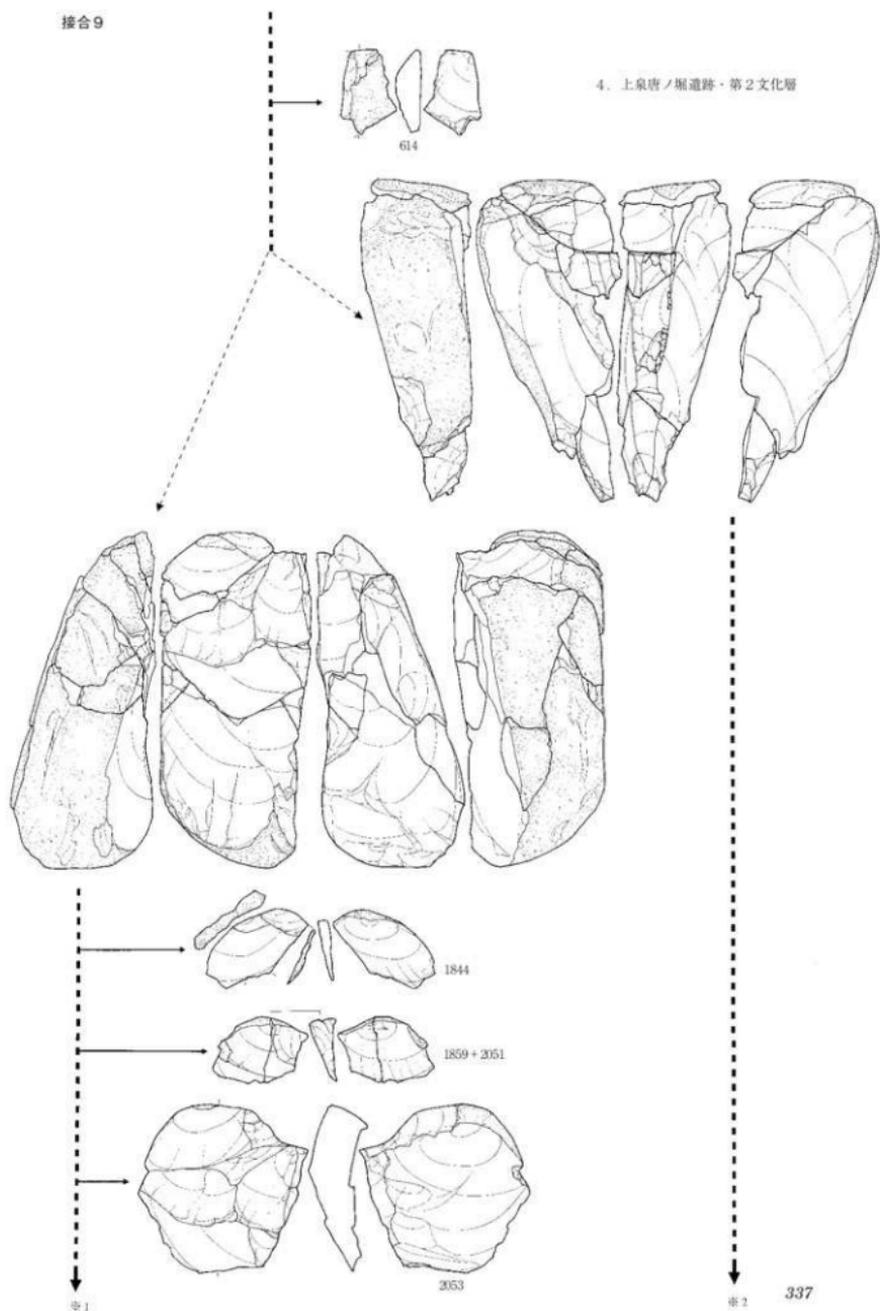
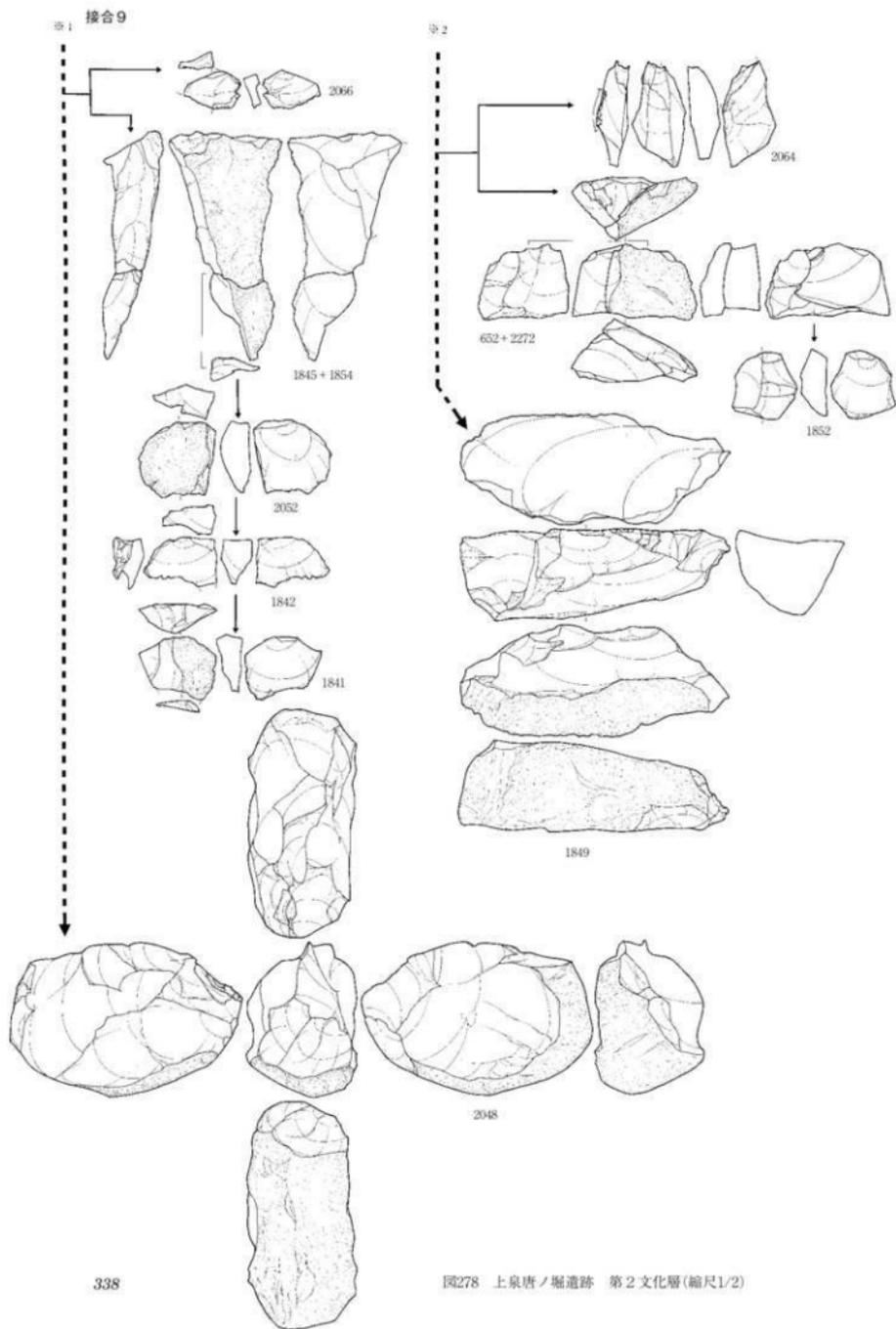


图277 上泉唐ノ厩遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



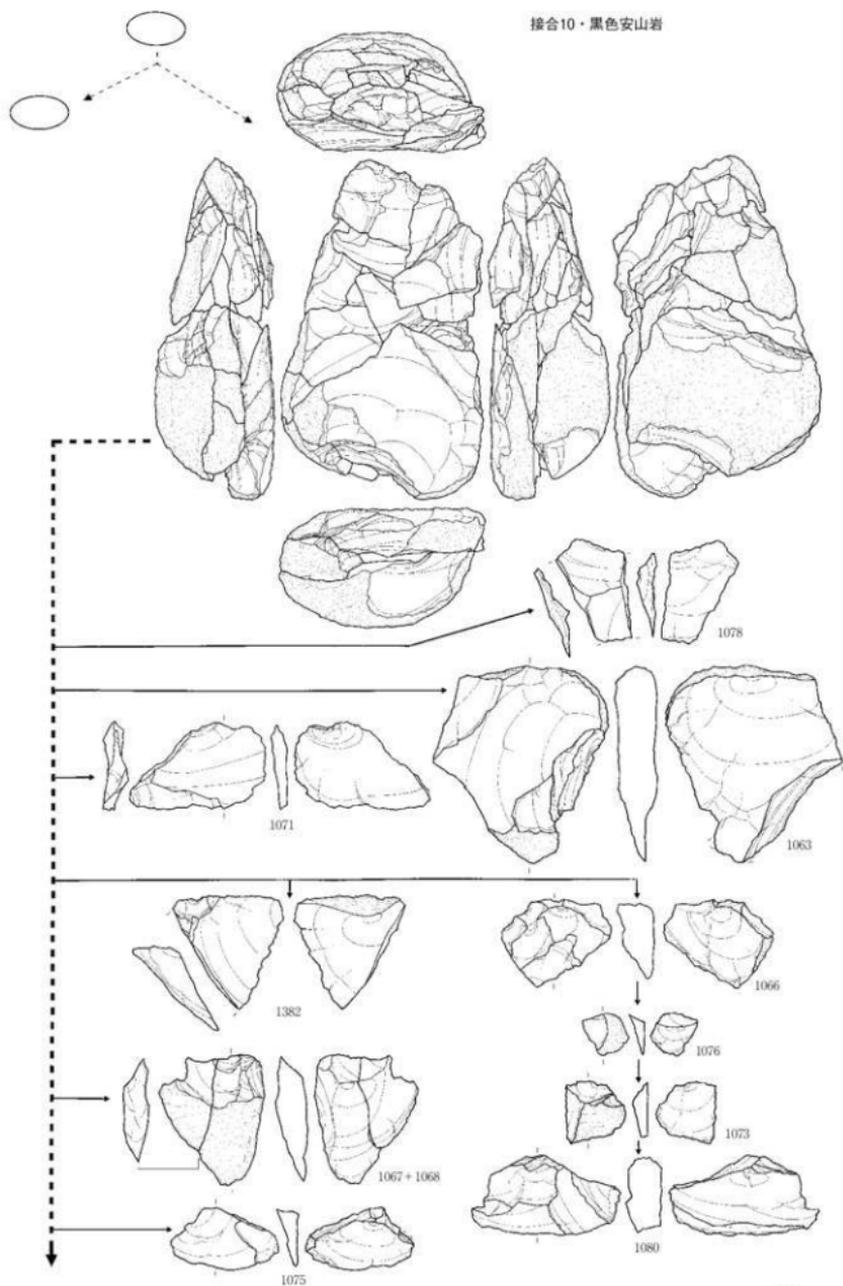
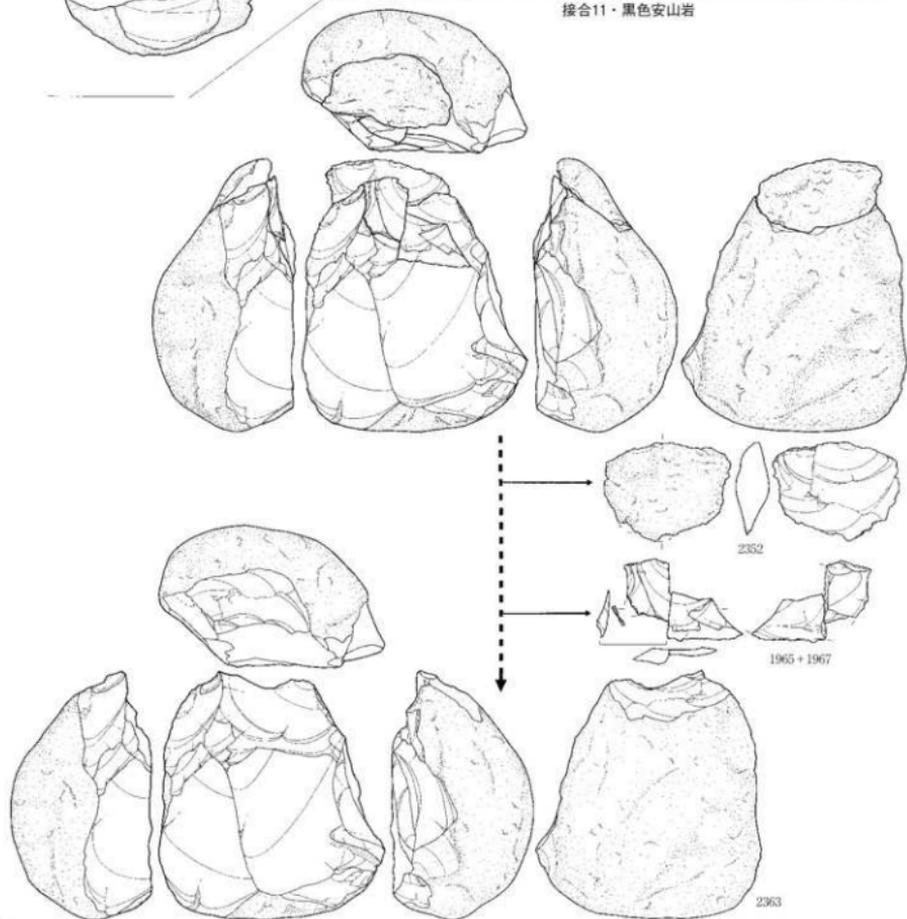


图279 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合10



接合11・黑色安山岩





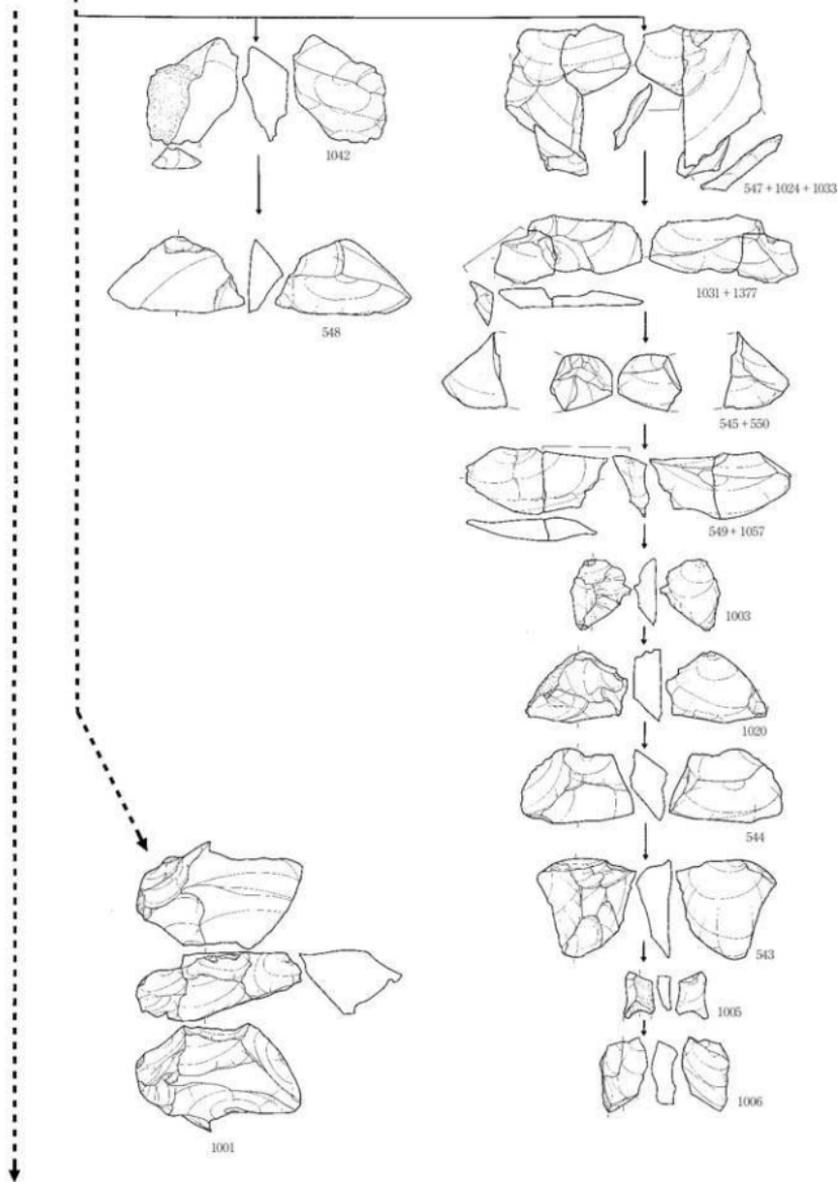


图282 上京唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

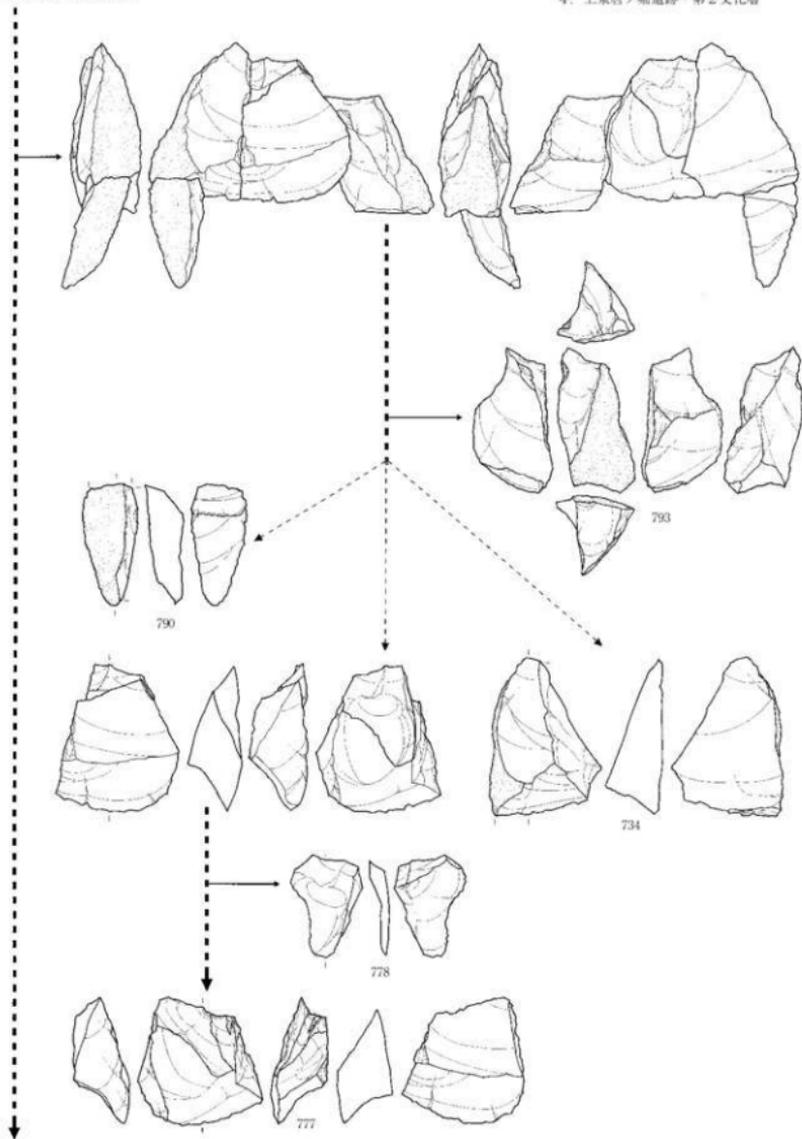


图283 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

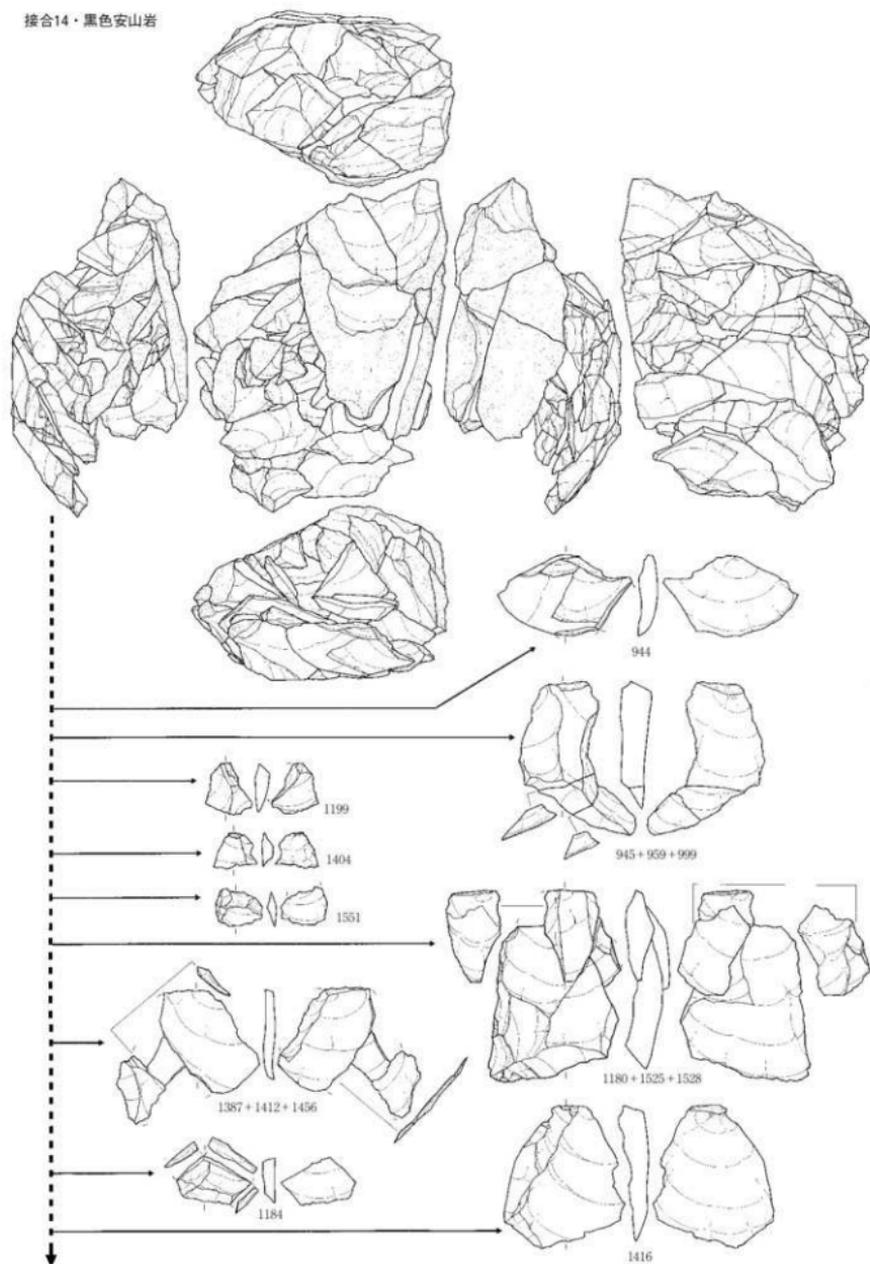


图284 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合14

4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層

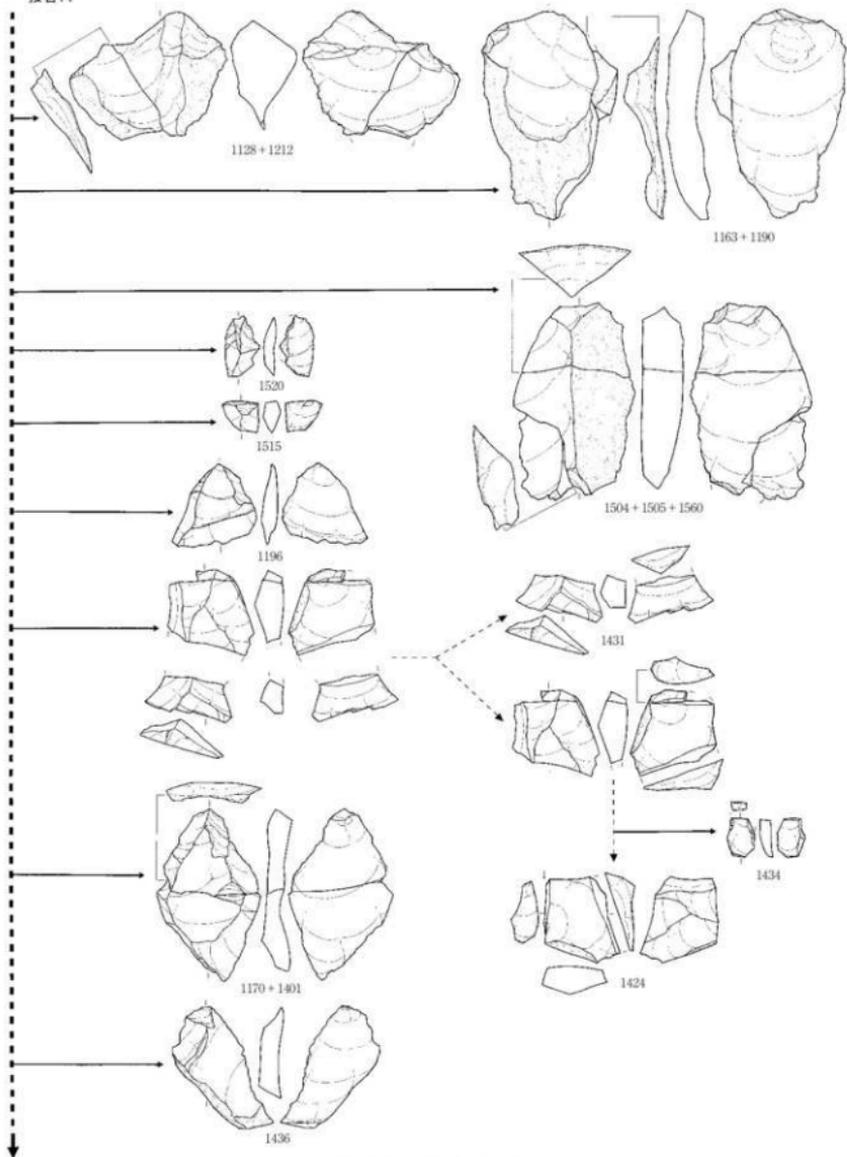


図285 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

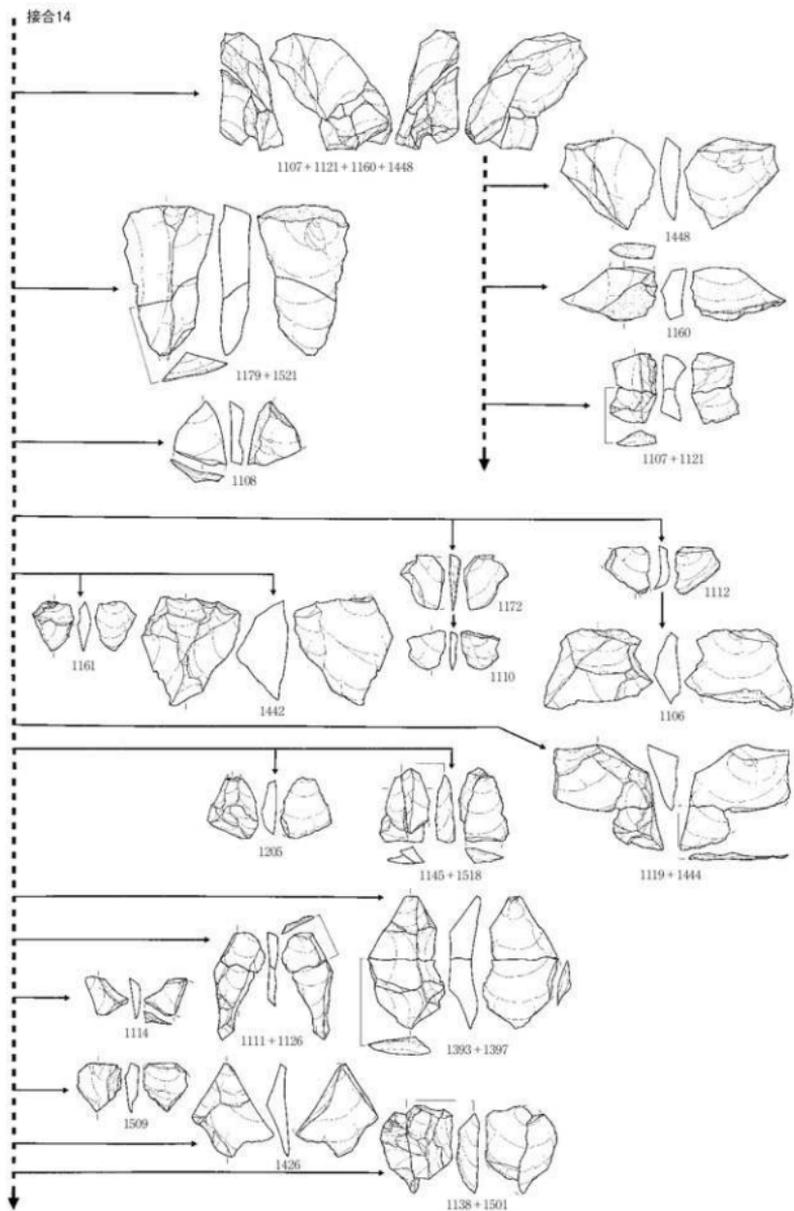


图286 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層 (縮尺1/2)

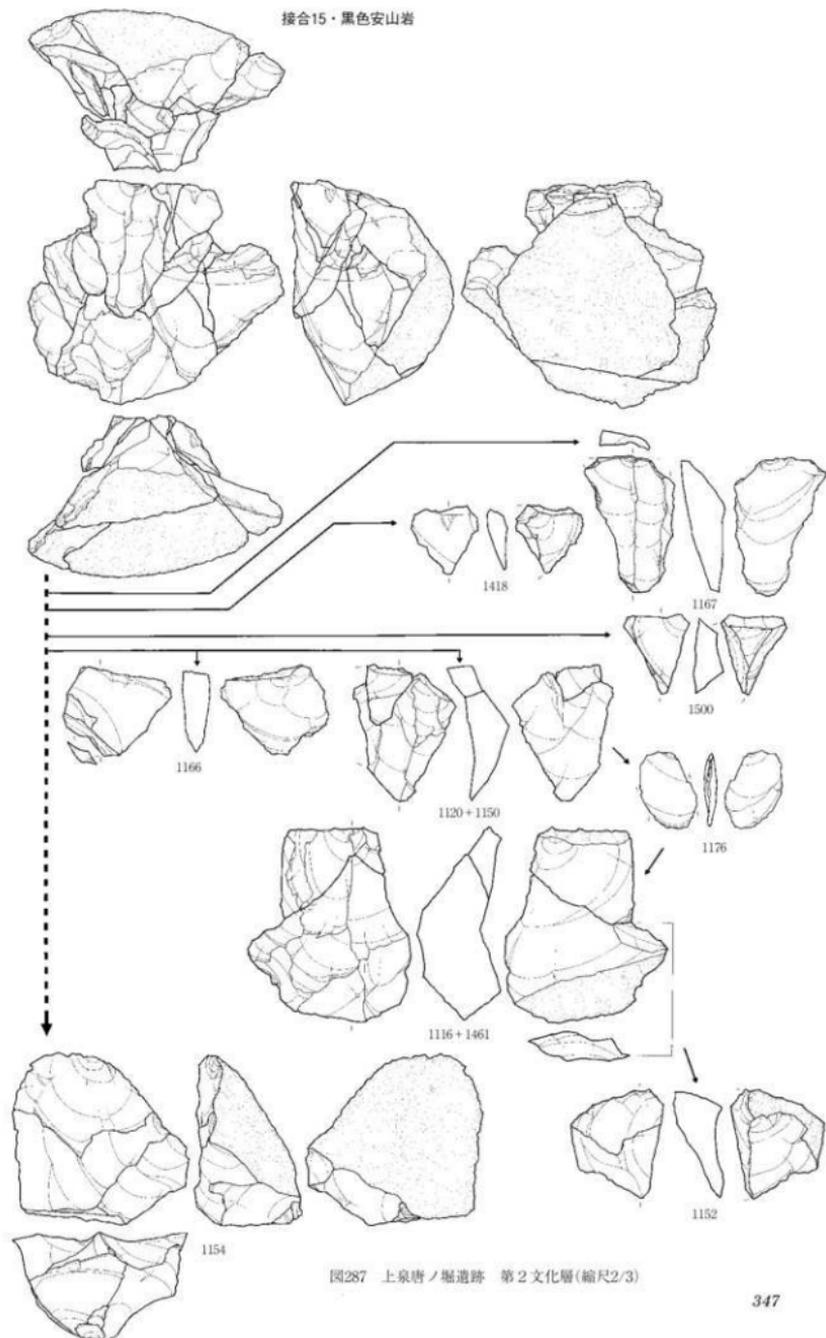


图287 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

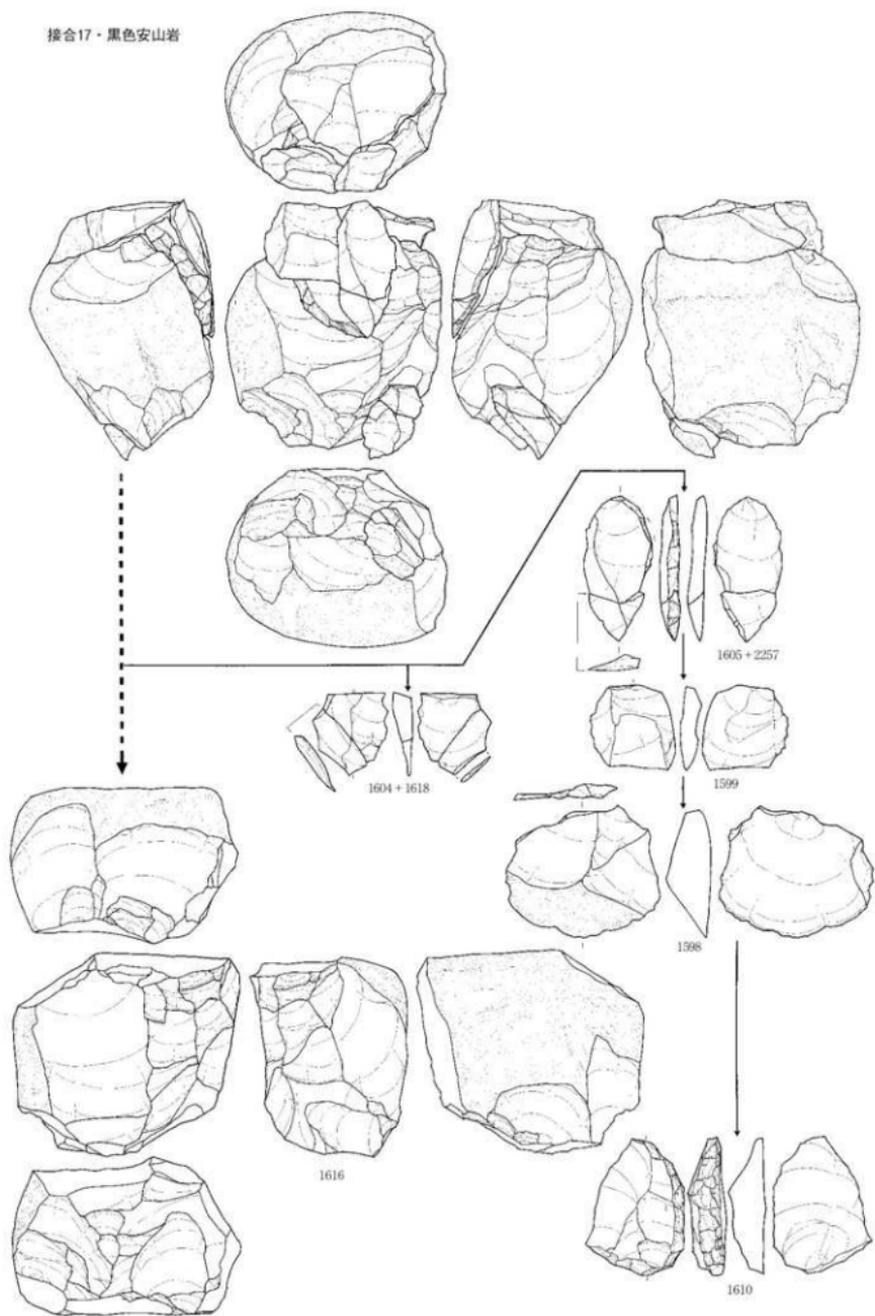
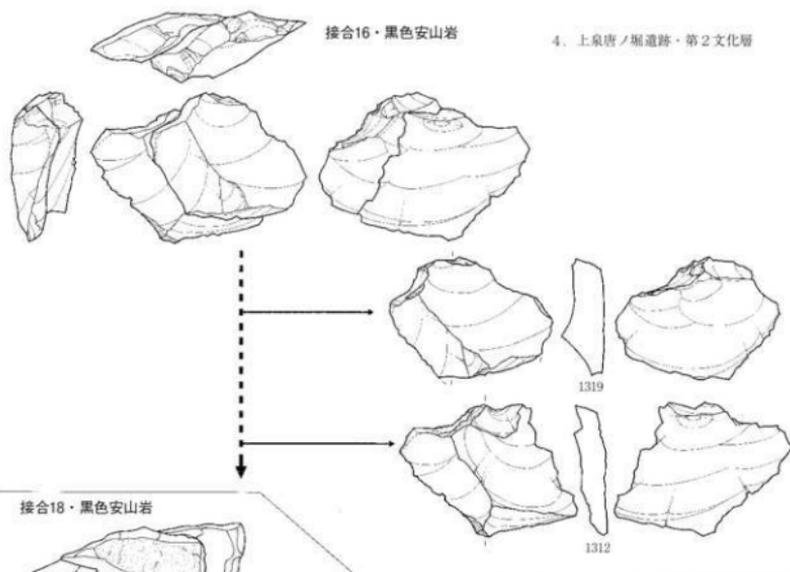


图288 上泉磨/掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合16・黑色安山岩

4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層



接合18・黑色安山岩

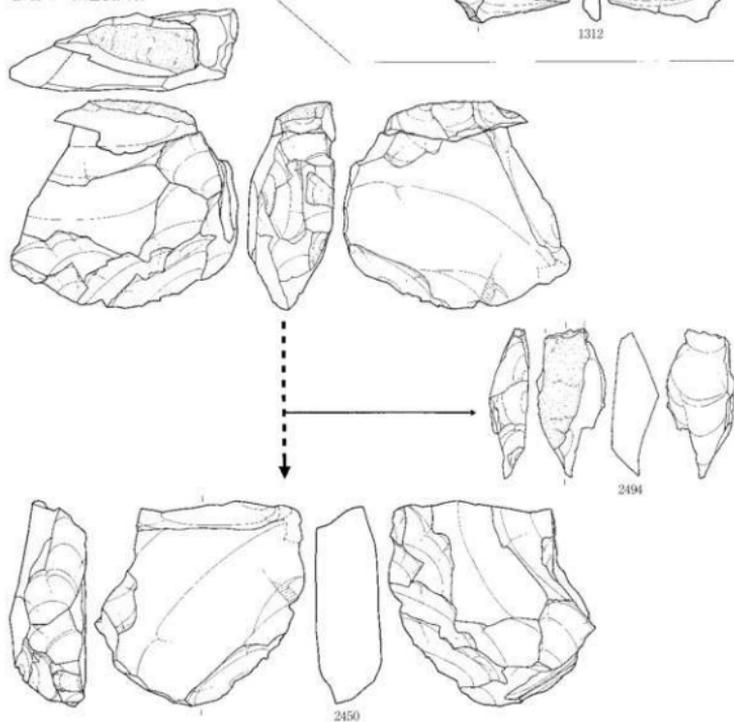
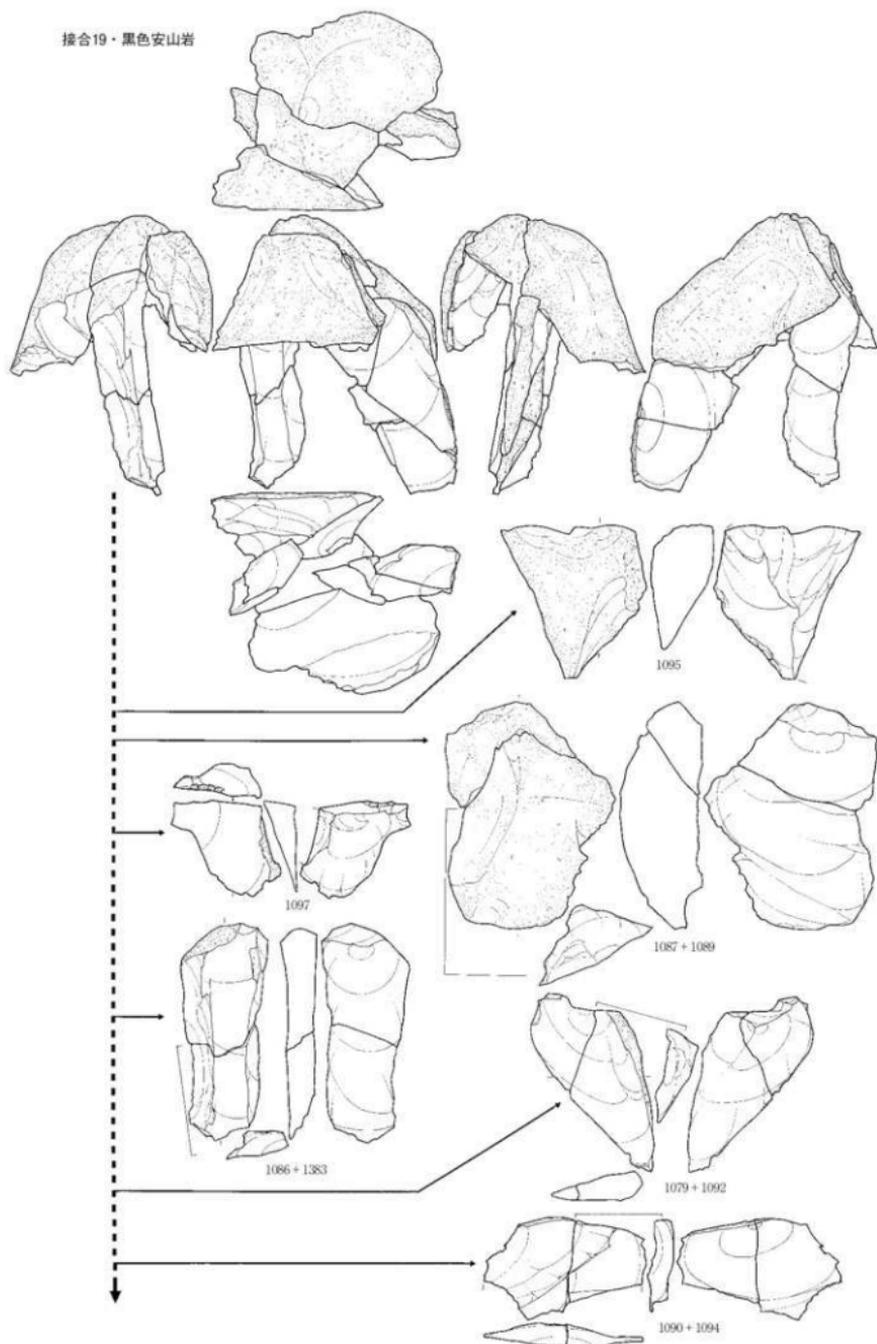
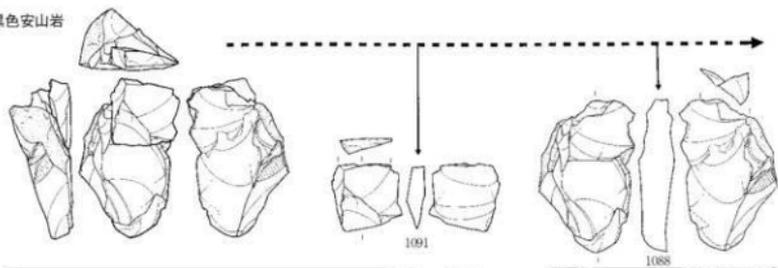


图289 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合20・黑色安山岩



接合21・黑色安山岩

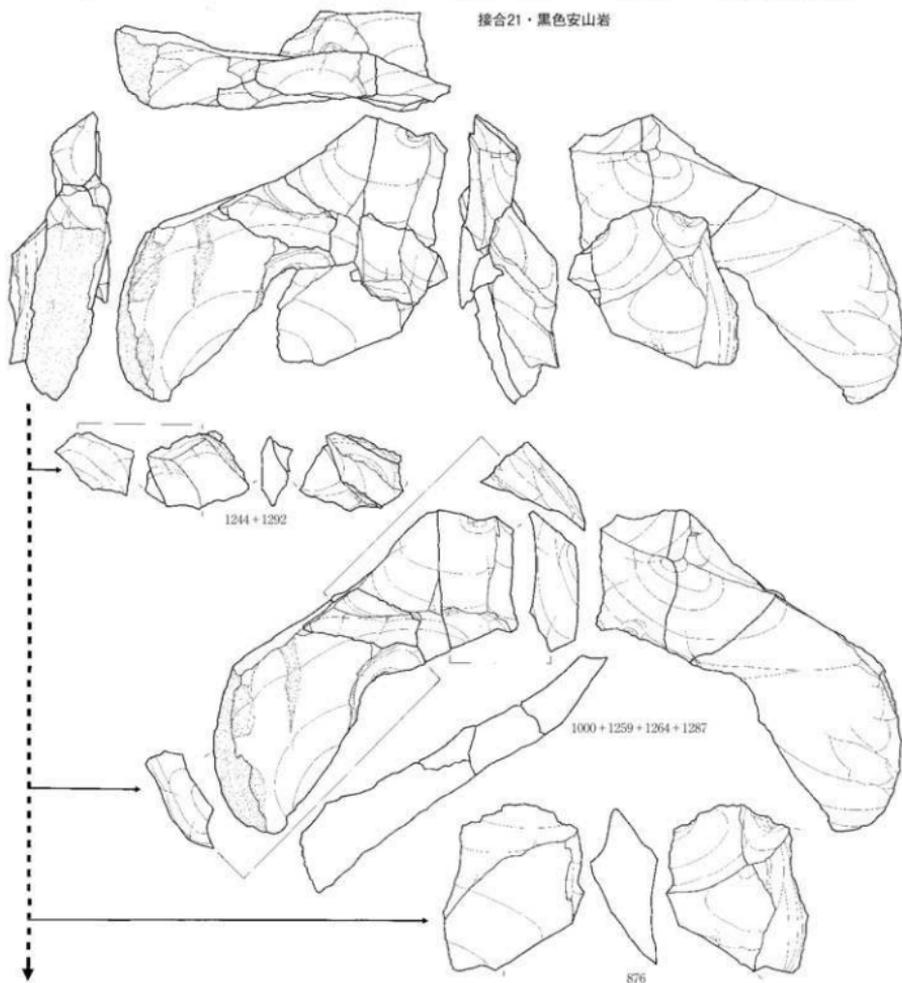
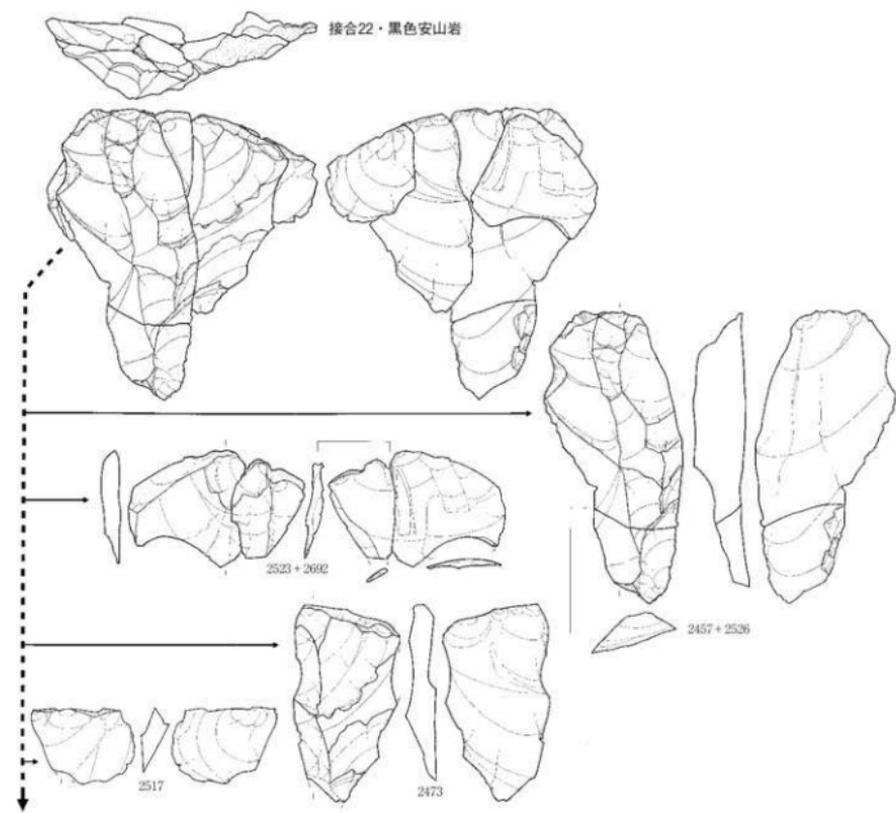


图291 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合23・黑色安山岩

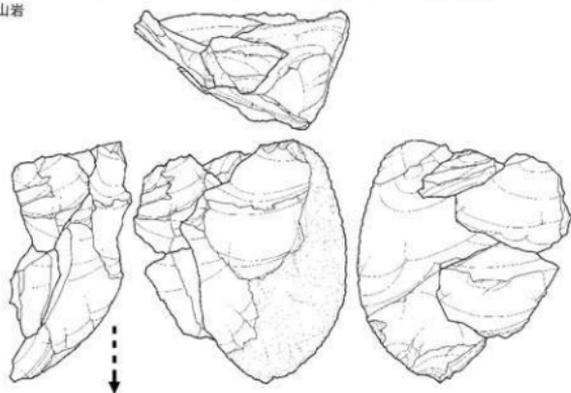


图292 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

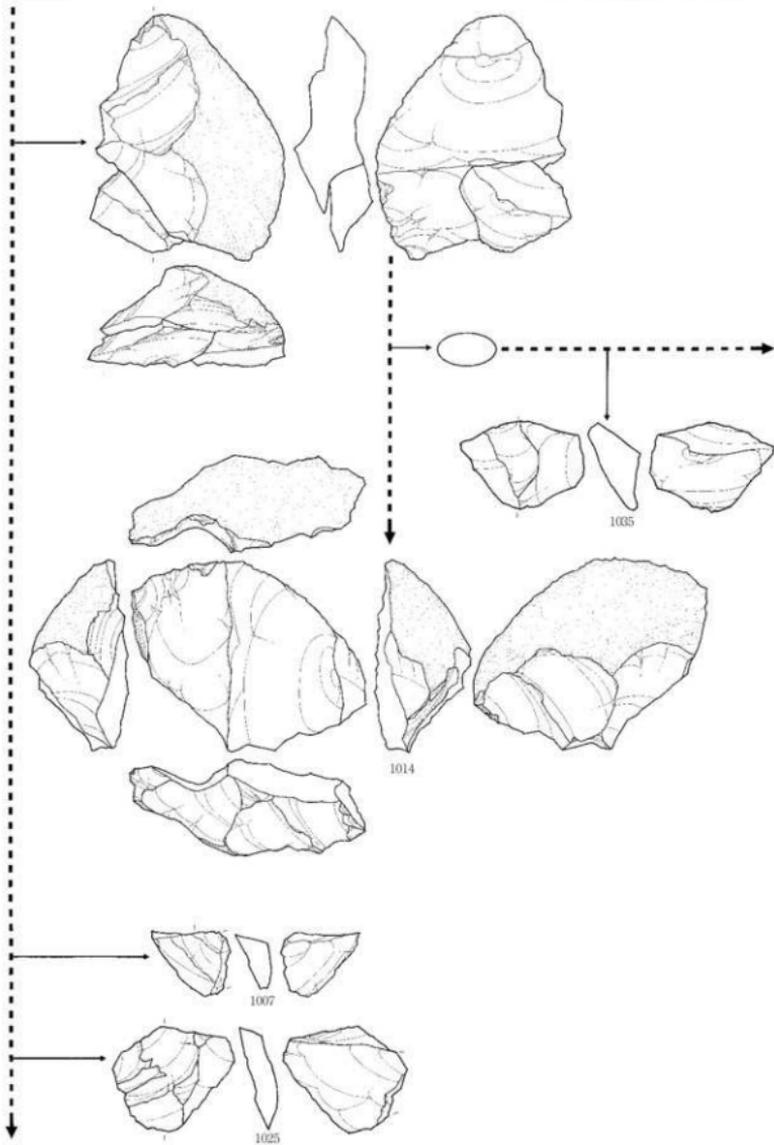
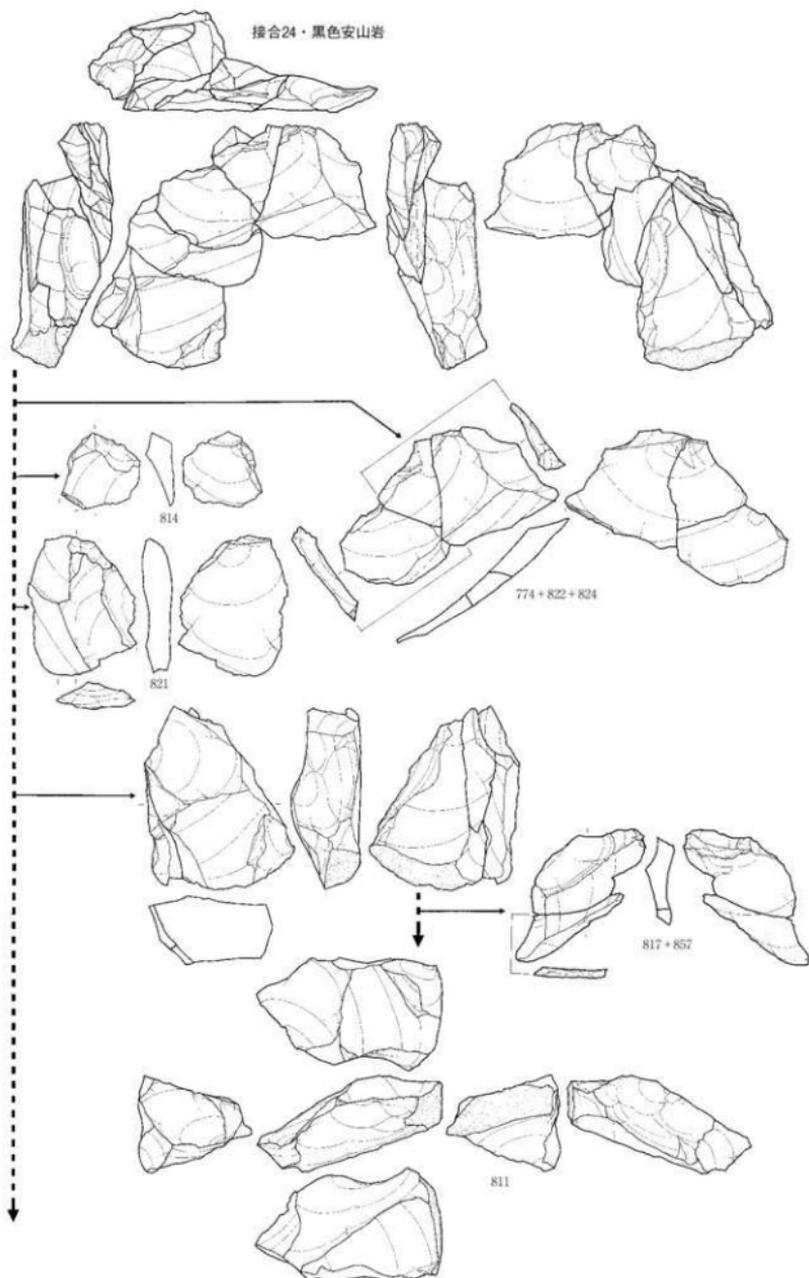
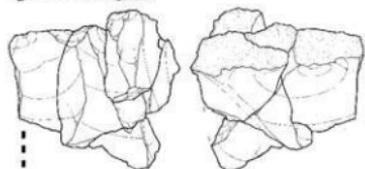


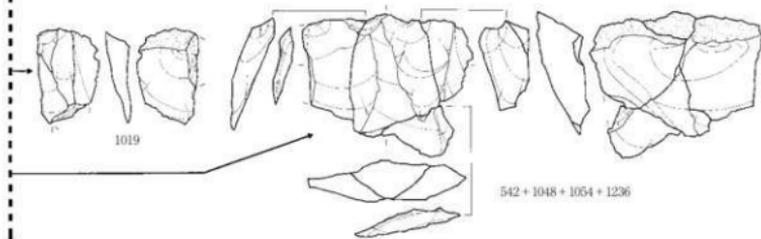
图293 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合25・黑色安山岩



4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層



接合26・黑色安山岩

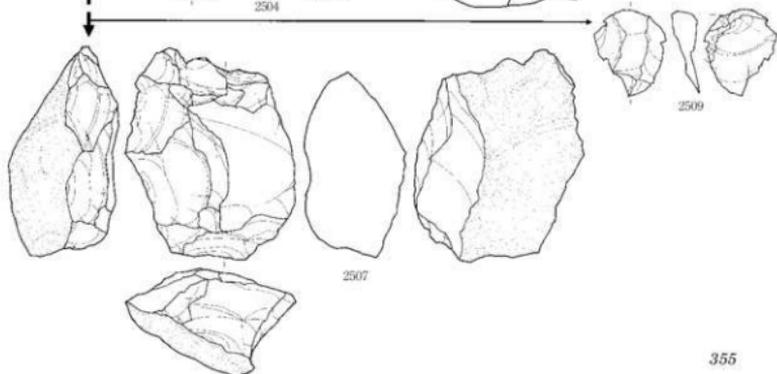
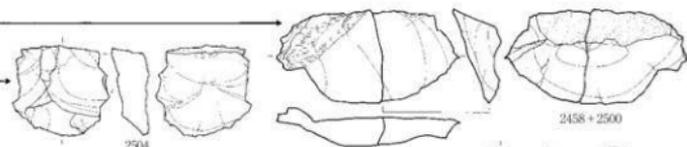
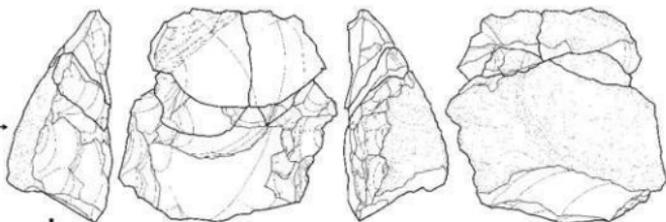
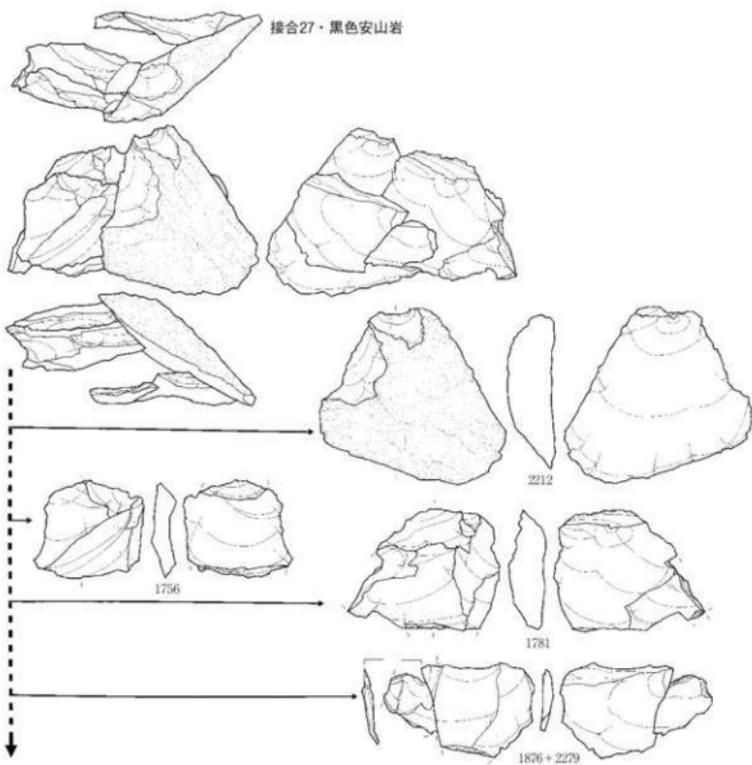


图295 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合28・黑色安山岩

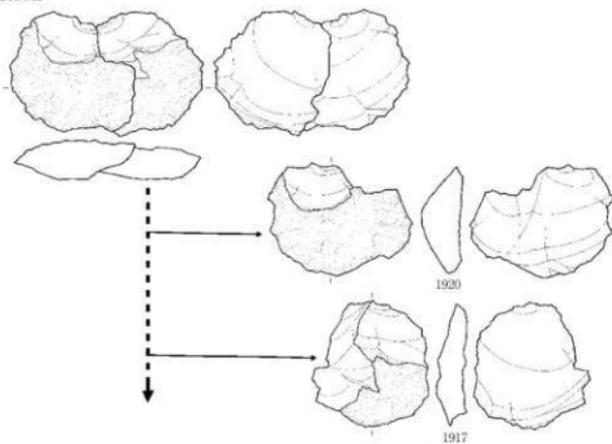


図206 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

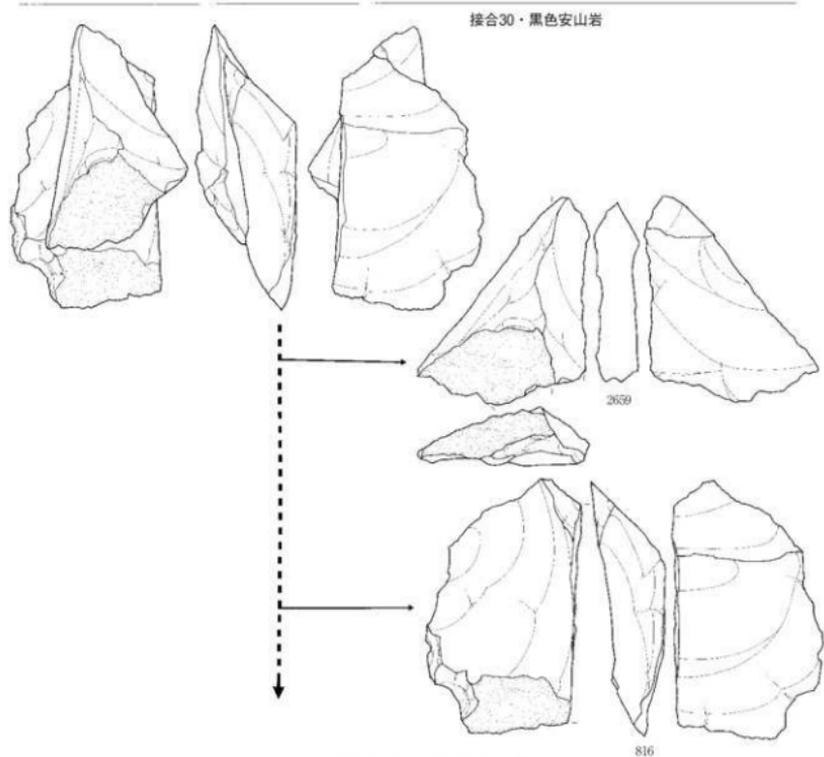
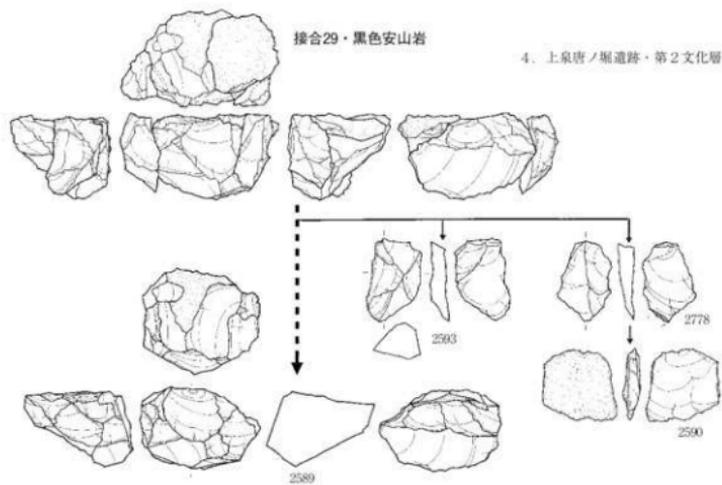


图297 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

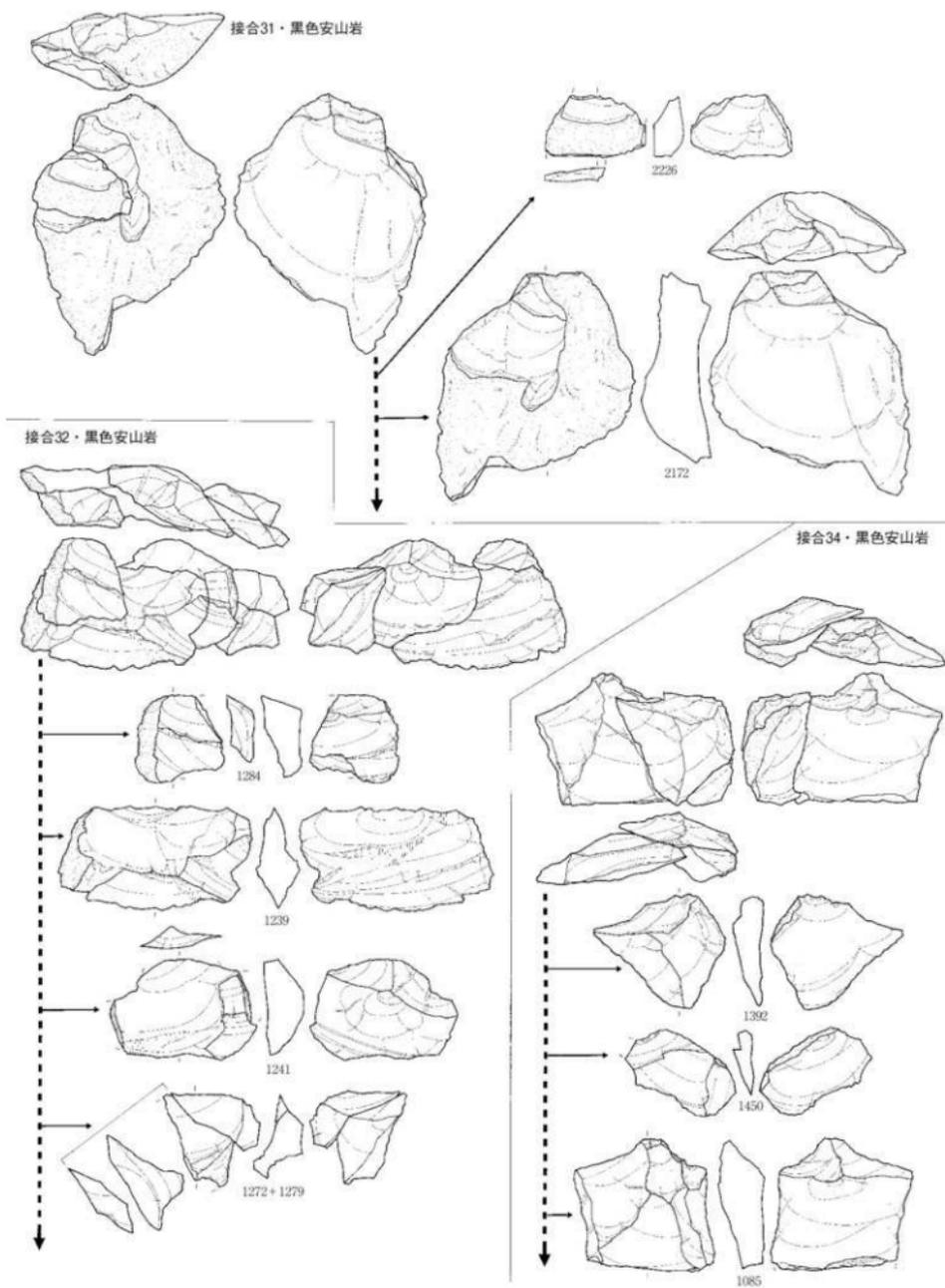
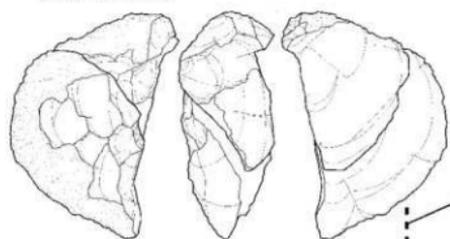
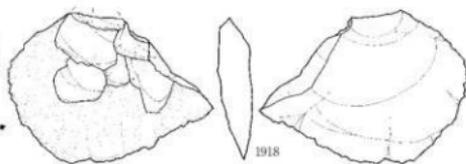


图298 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

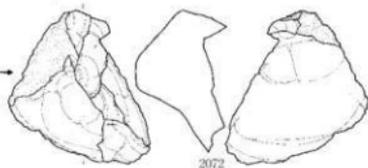
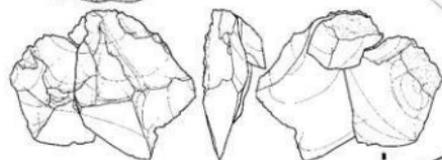
接合33・黑色安山岩



4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層



接合35・黑色安山岩



接合37・黑色安山岩

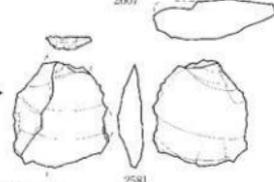
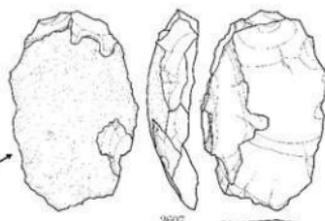
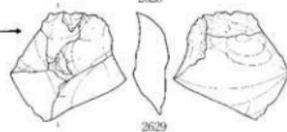
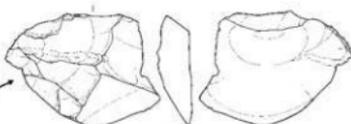
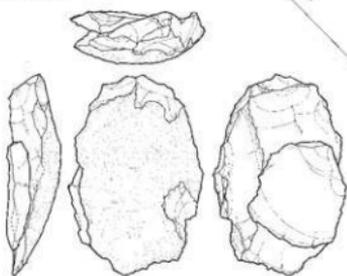
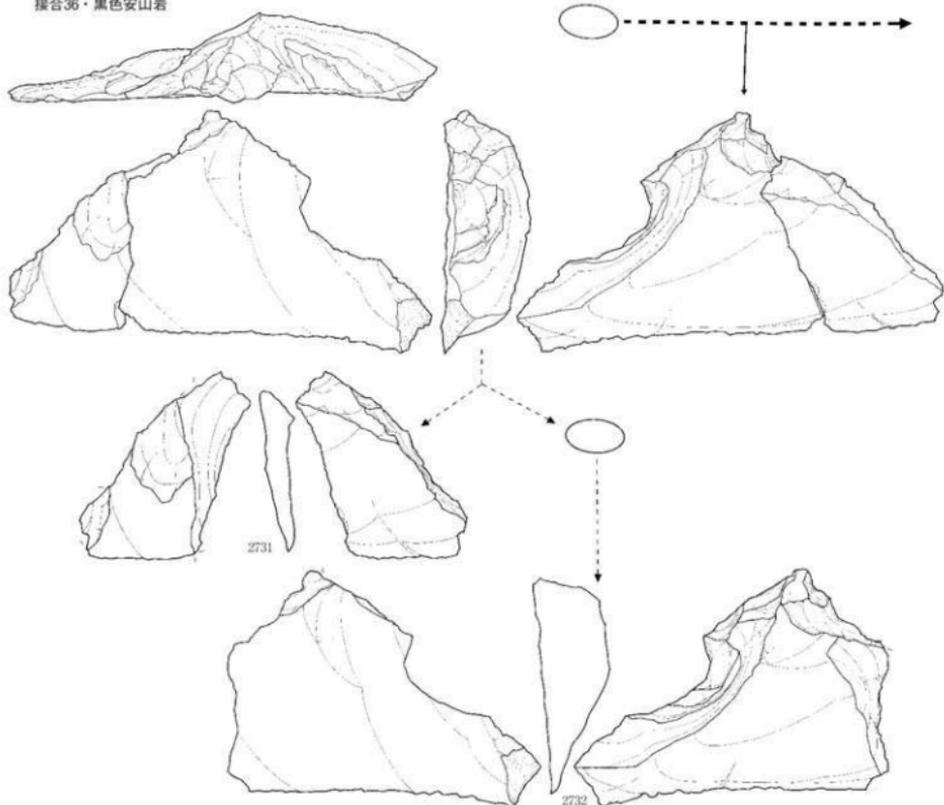
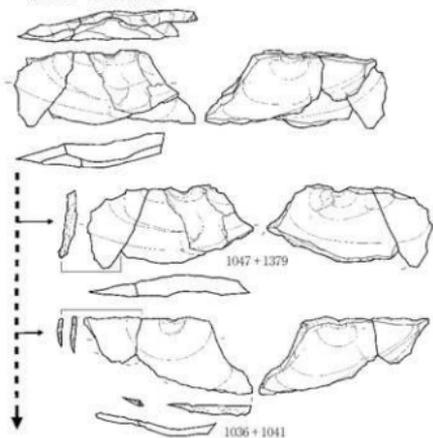


图299 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合36・黑色安山岩



接合38・黑色安山岩



接合39・黑色安山岩

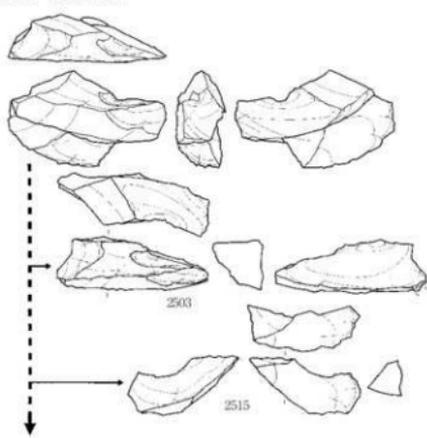
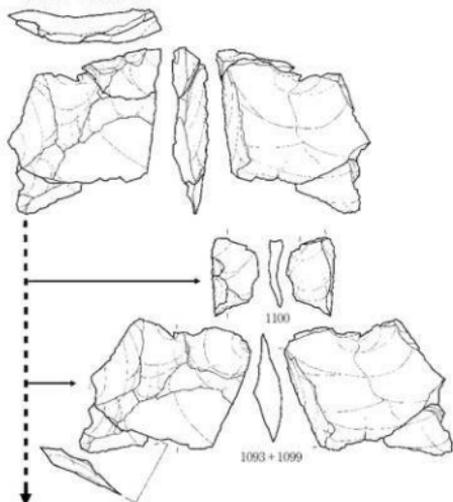
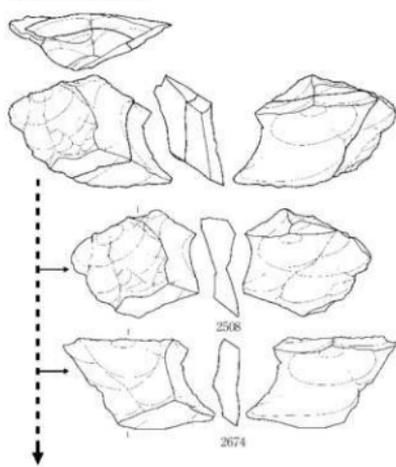


图300 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

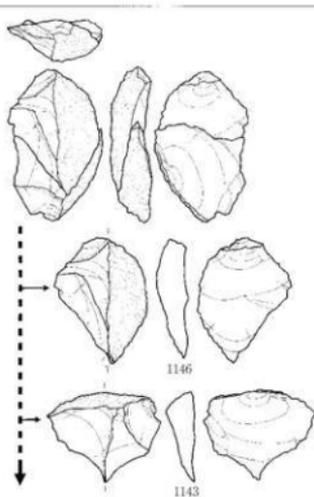
接合40・黑色安山岩



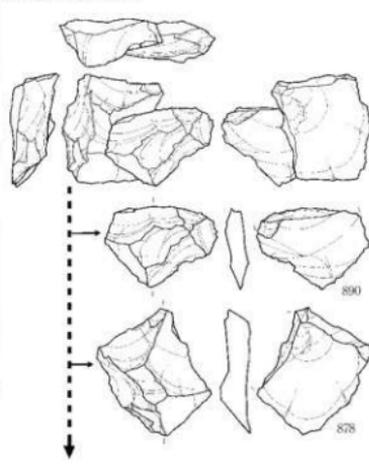
接合41・黑色安山岩



接合42・  
黑色安山岩



接合43・黑色安山岩



接合44・黑色安山岩

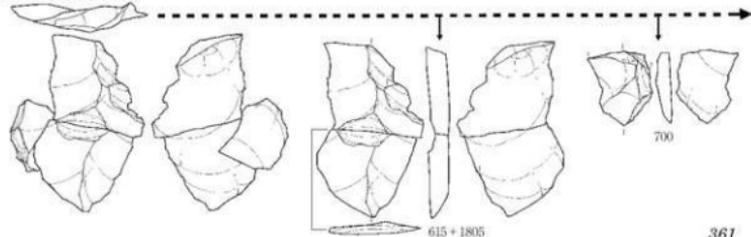


図301 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

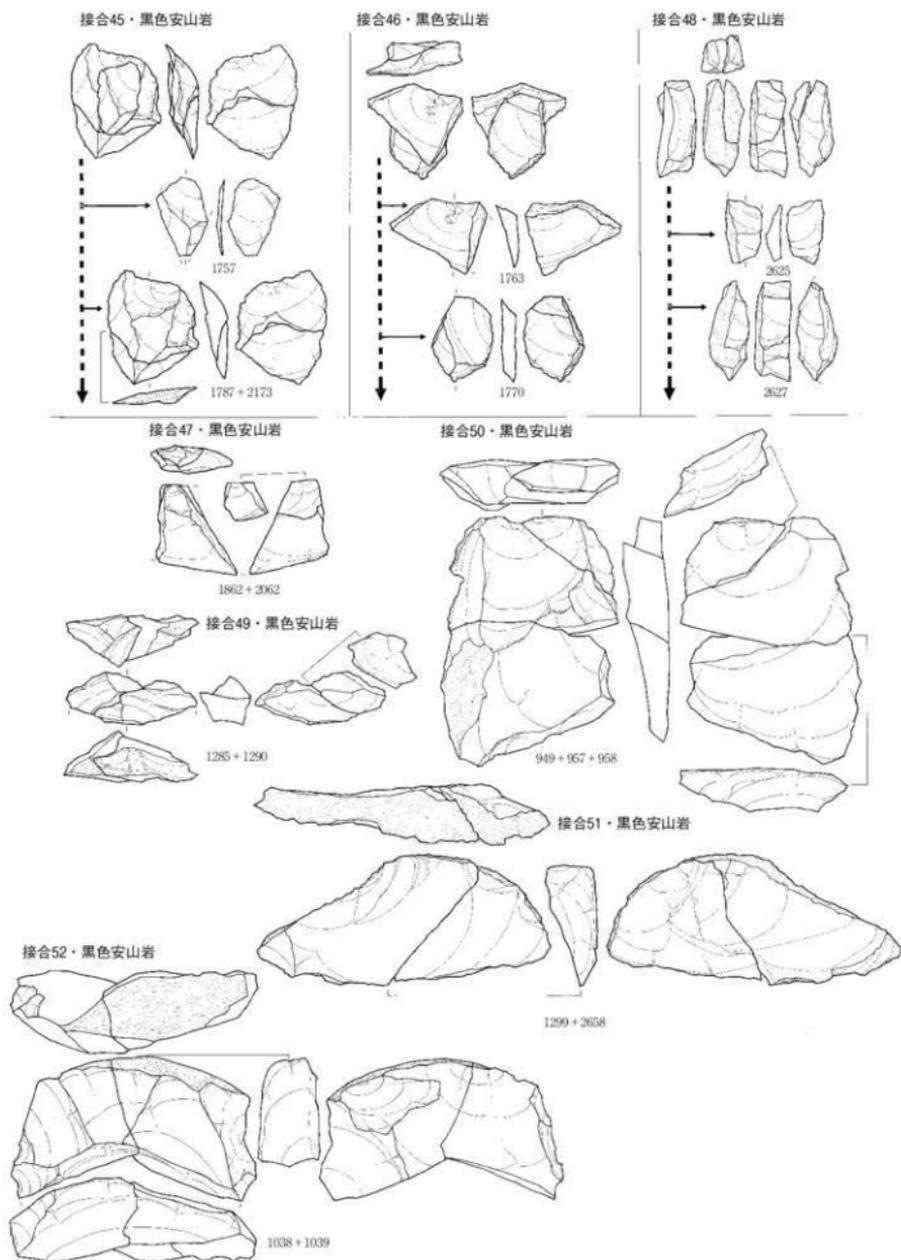
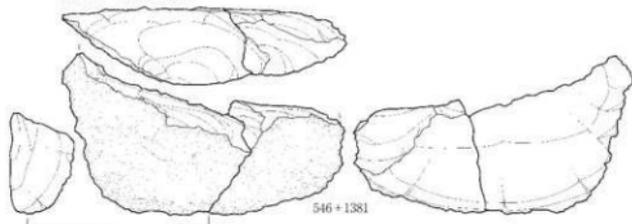
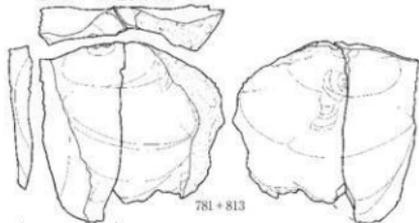


图302 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合53・黑色安山岩



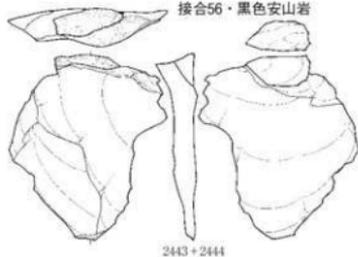
接合54・黑色安山岩



接合55・黑色安山岩



接合56・黑色安山岩



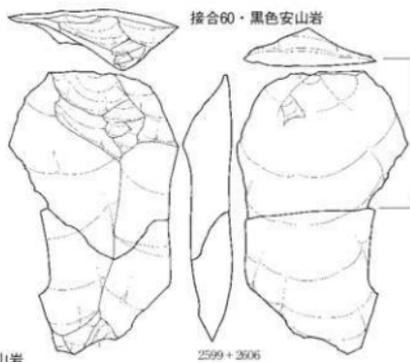
接合58・黑色安山岩



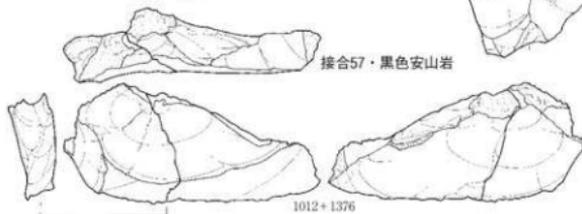
接合59・黑色安山岩



接合60・黑色安山岩



接合57・黑色安山岩



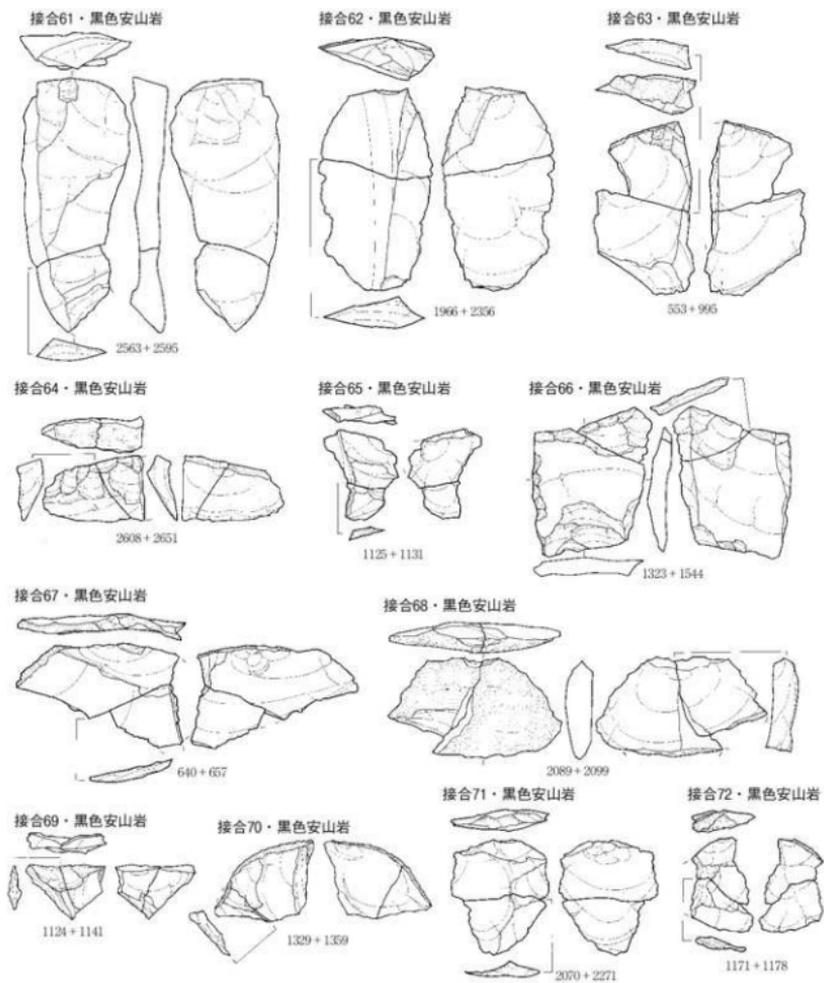
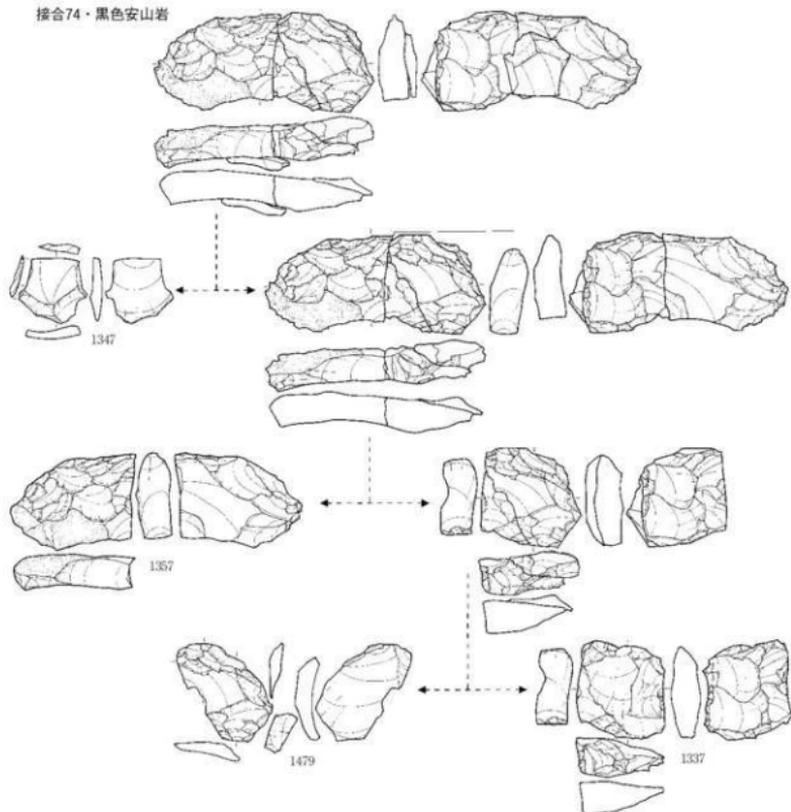


図304 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合74・黑色安山岩



接合75・黑色安山岩

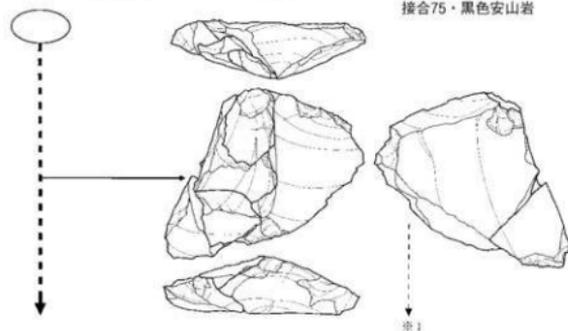
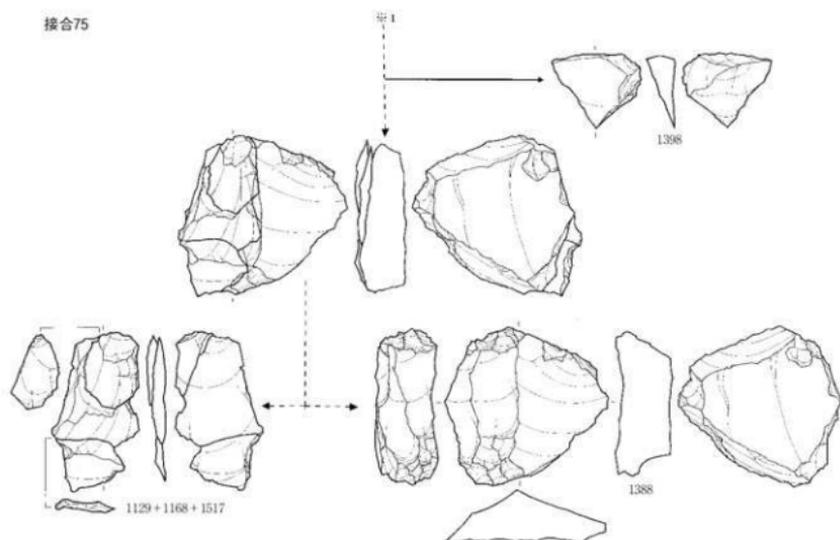


图305 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合75



接合76·黑色安山岩

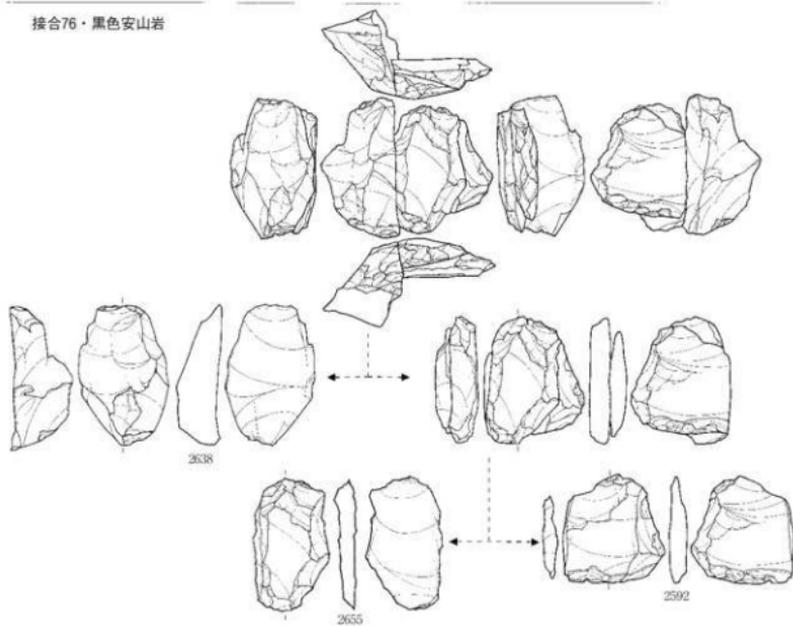


图306 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

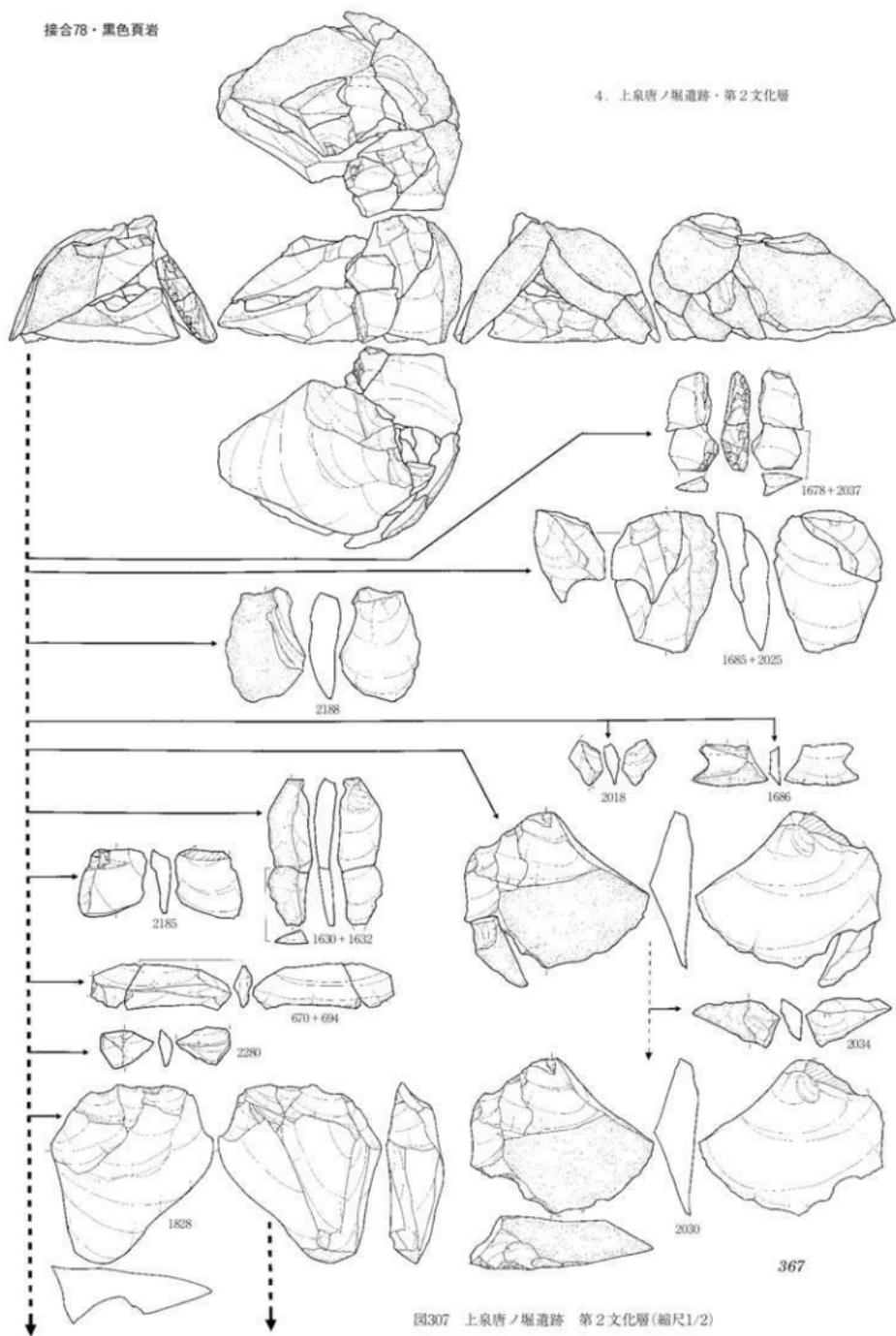
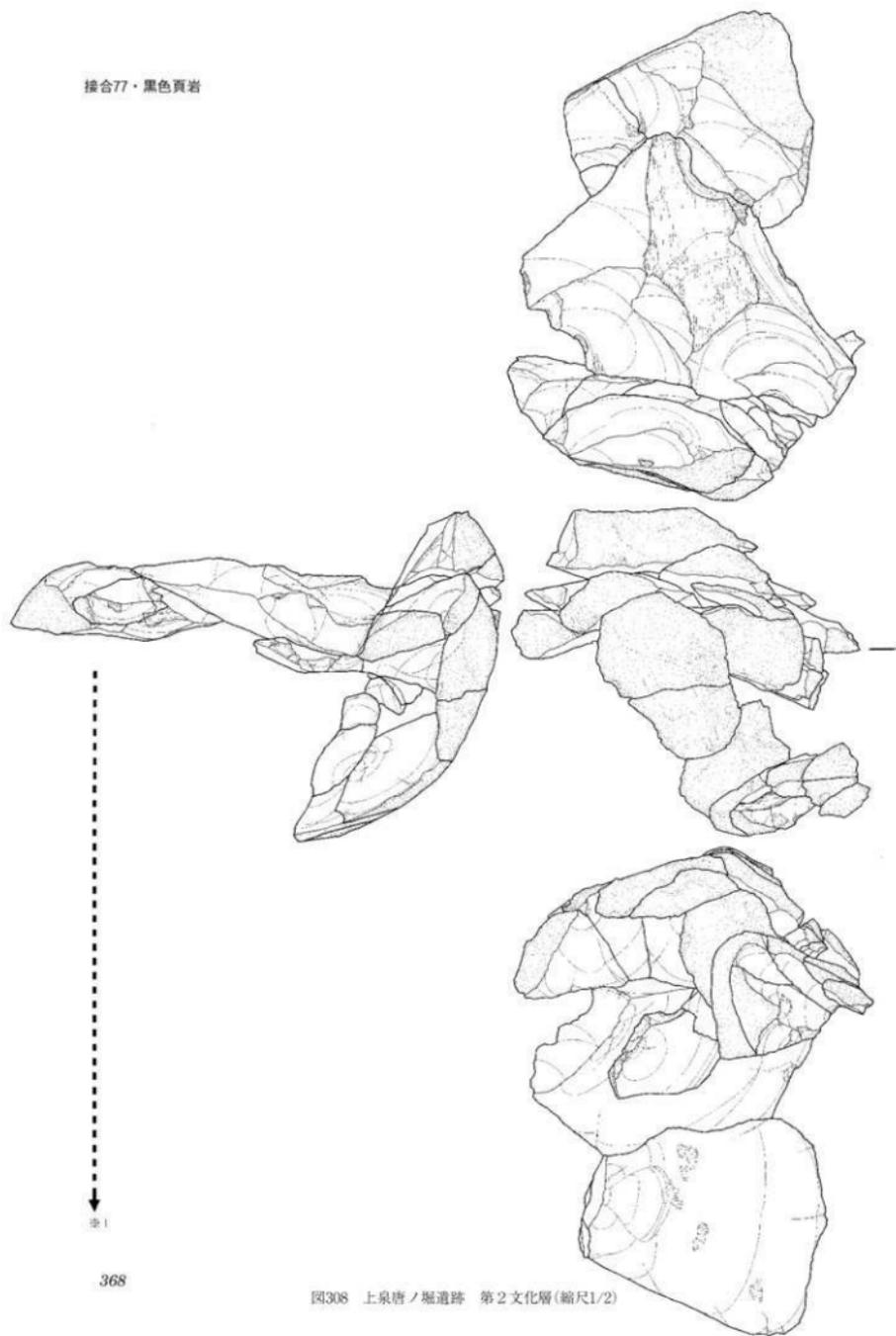


图307 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



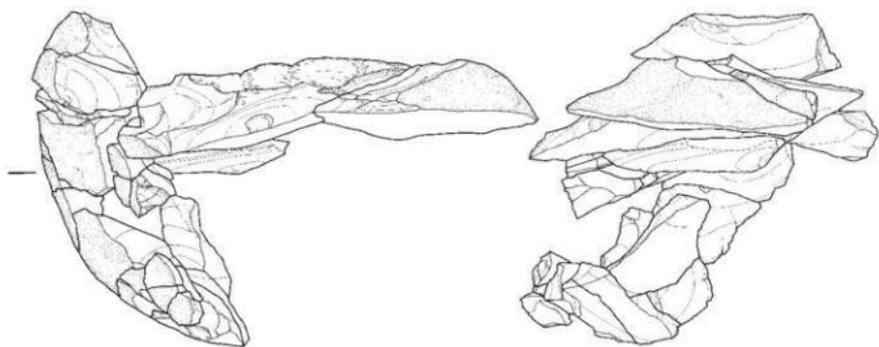


図309 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

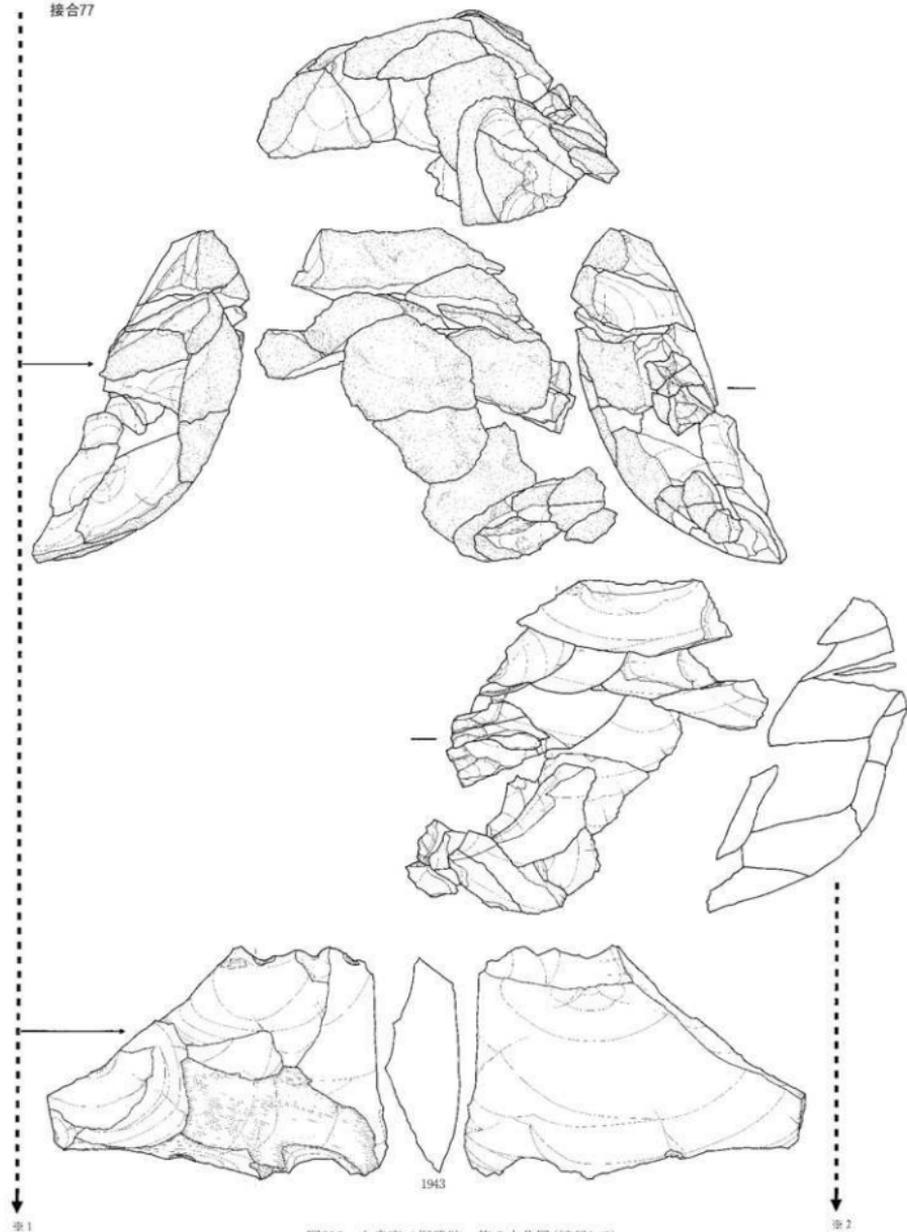


图310 上泉唐ノ槌遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

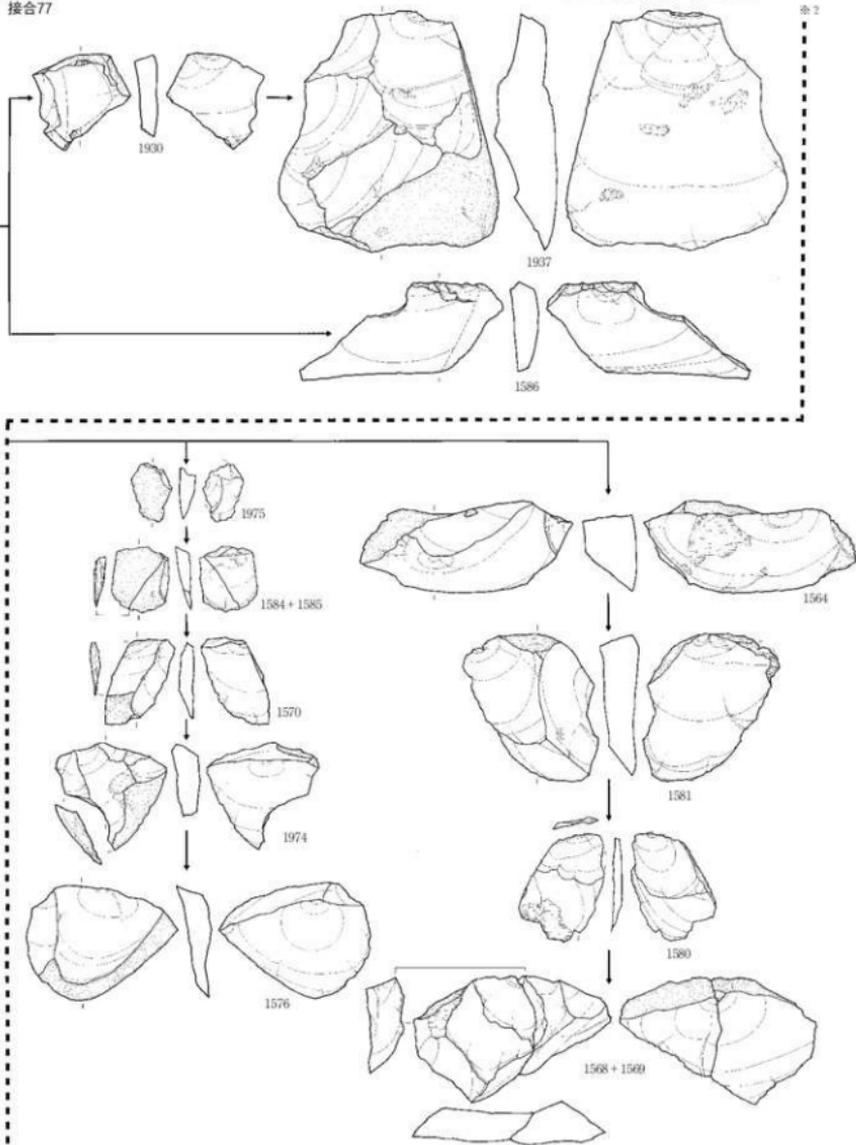


図311 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

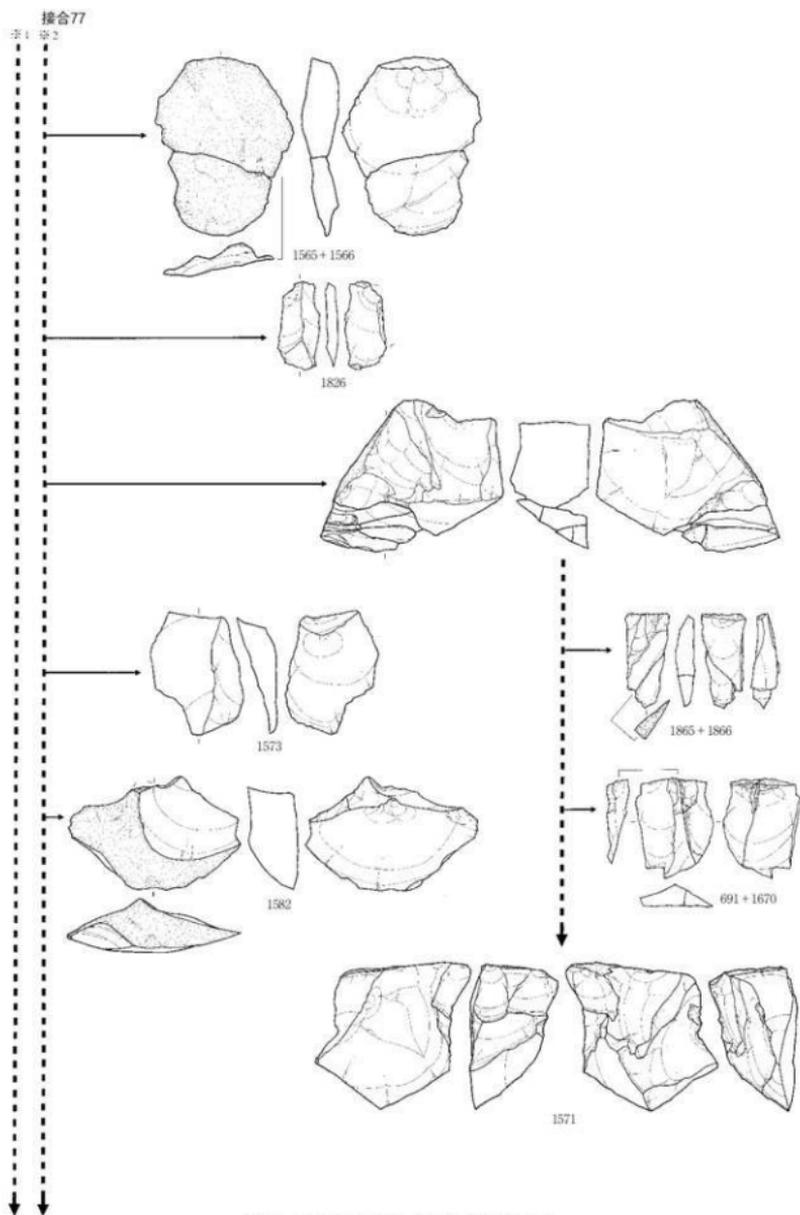


图312 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

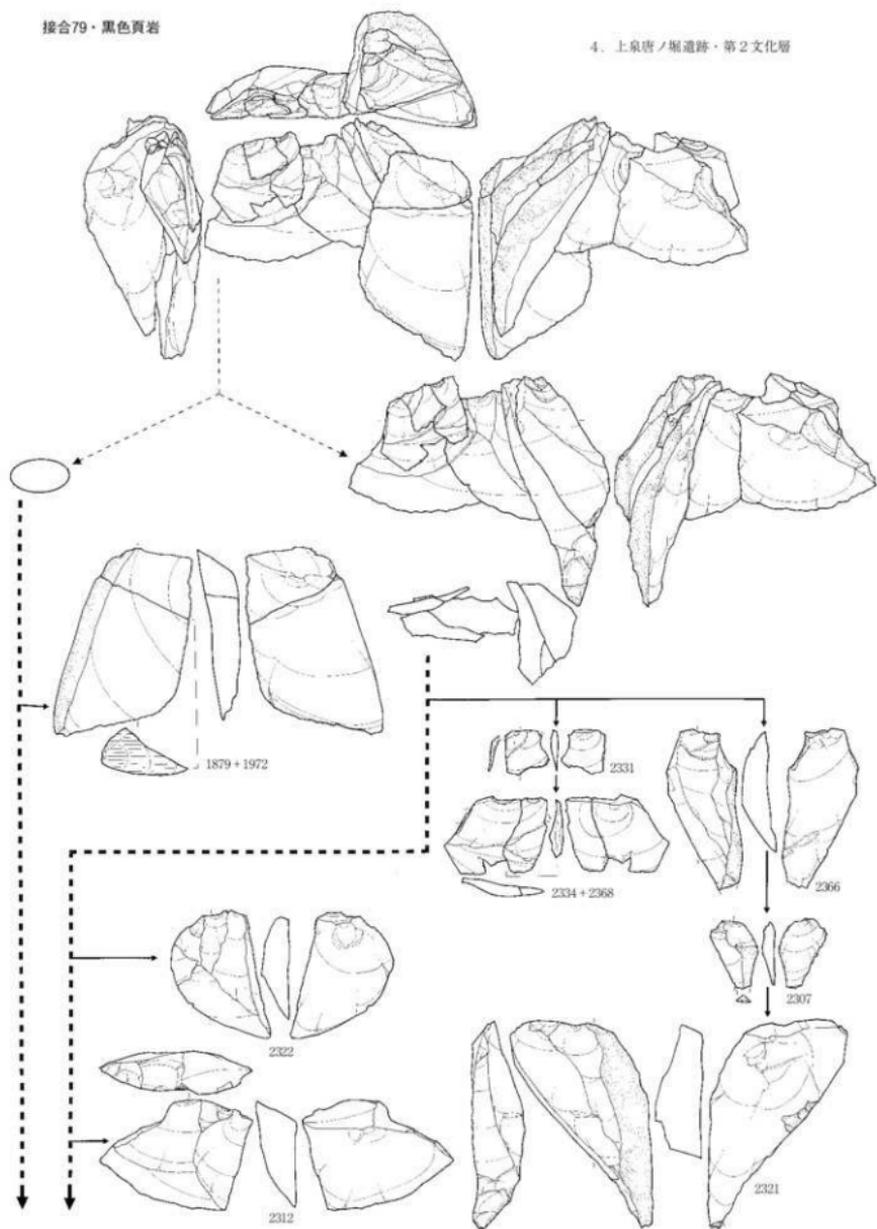
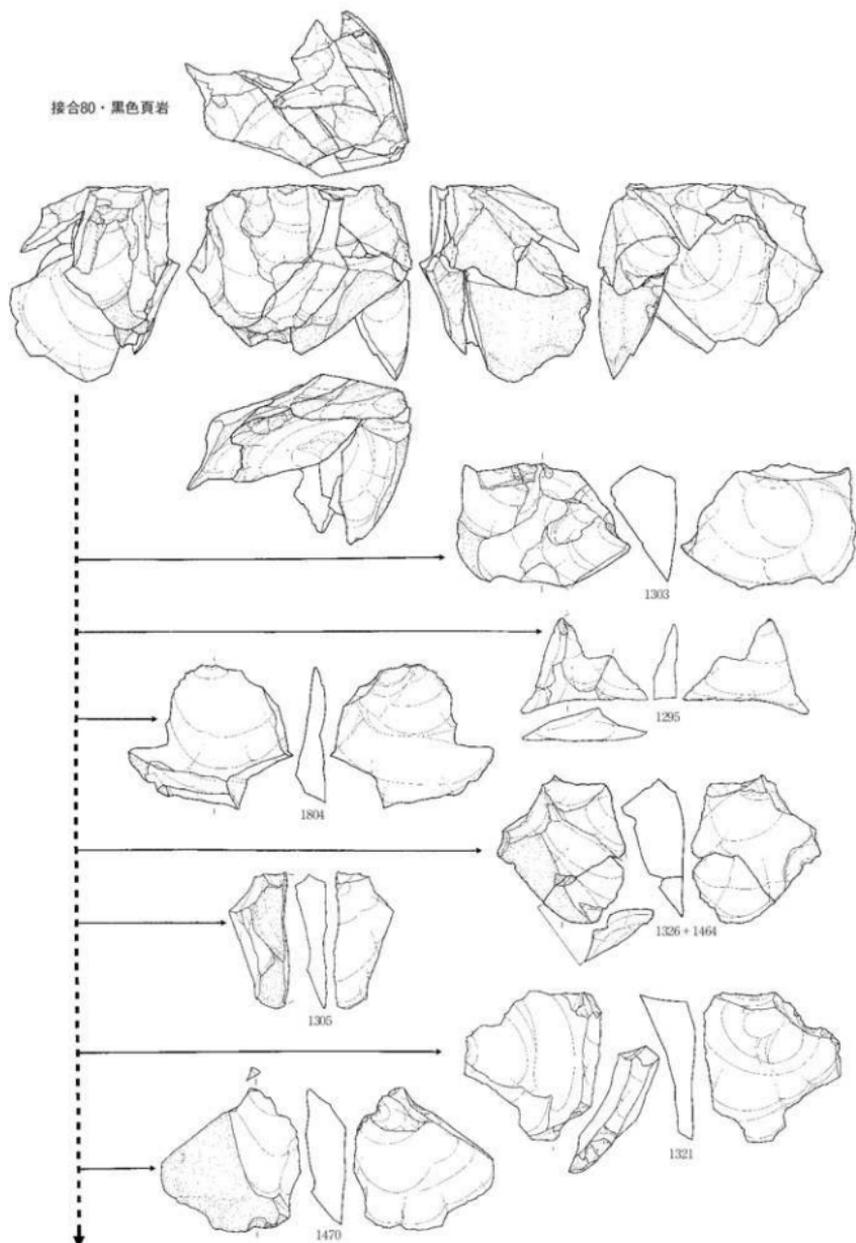


図313 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合80・黑色頁岩



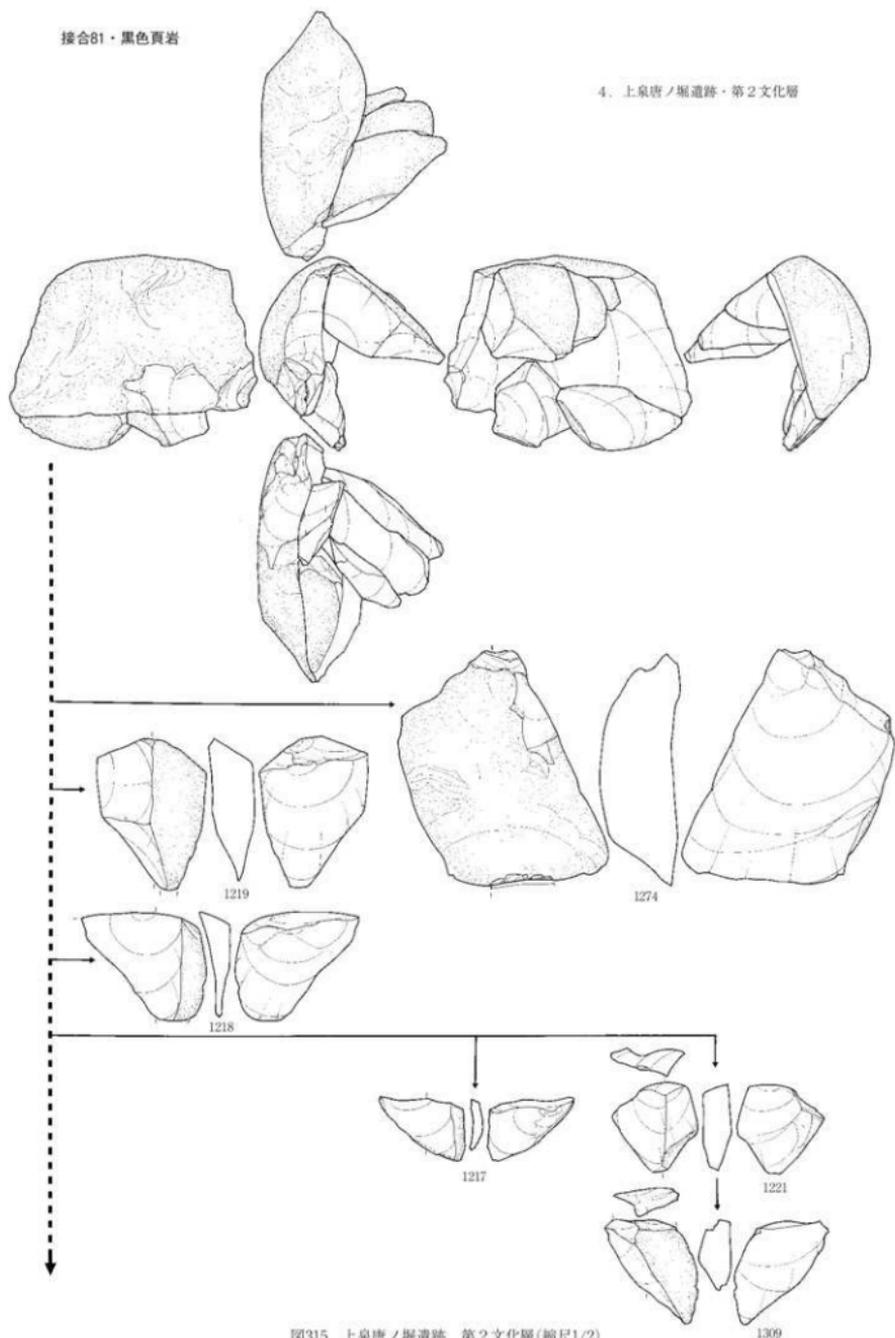
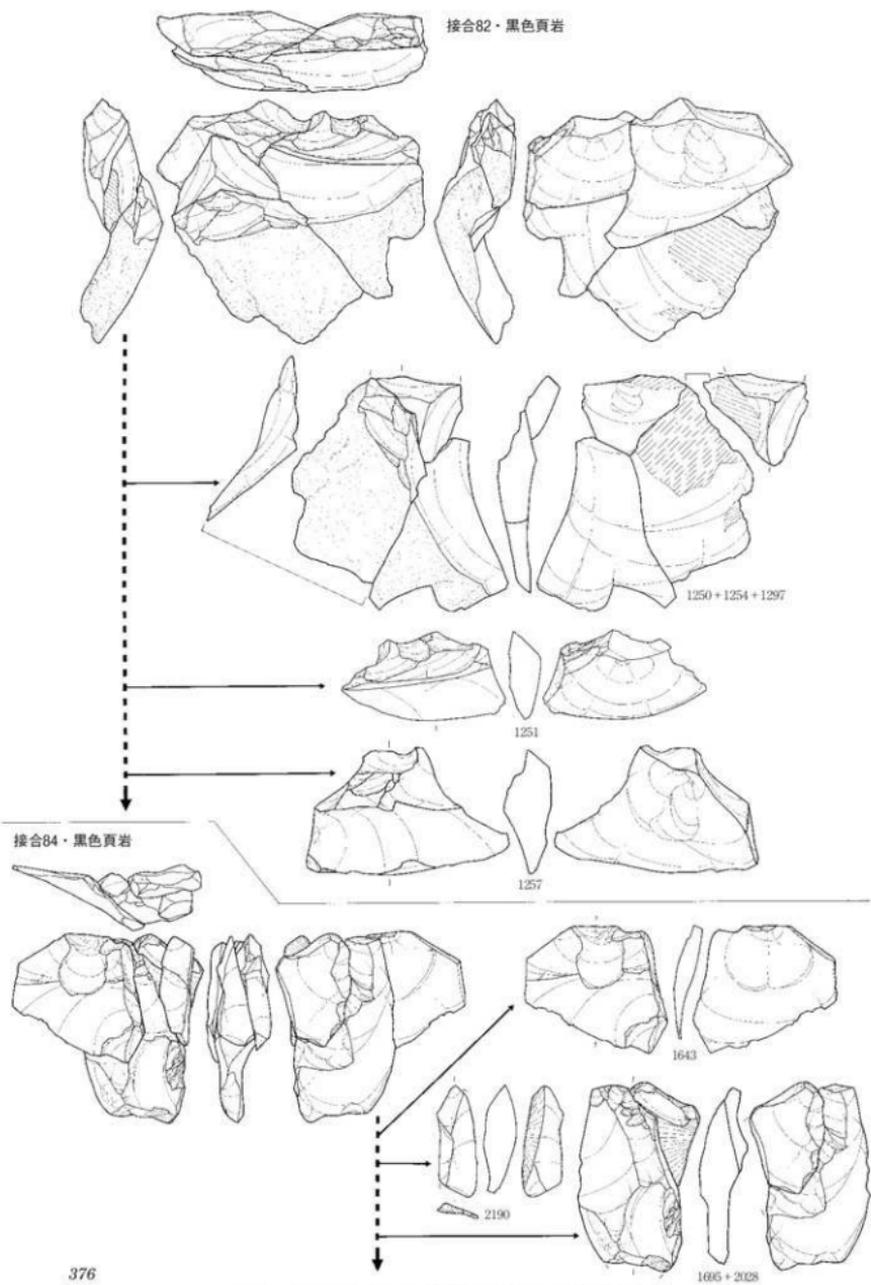
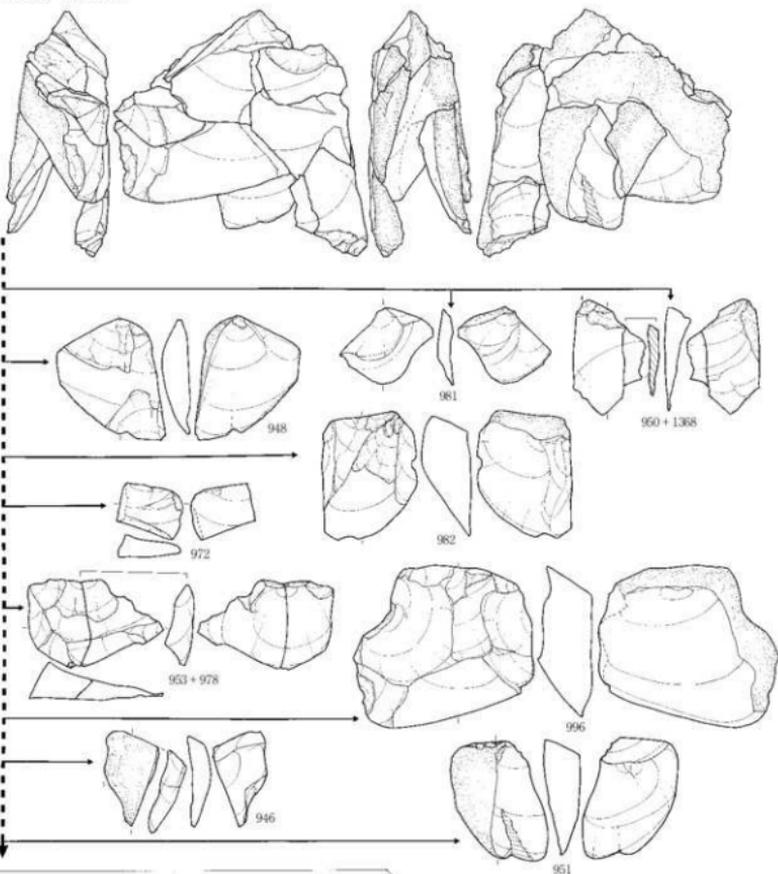


図315 上泉唐ノ塚遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



接合83・黑色頁岩



接合86・黑色頁岩

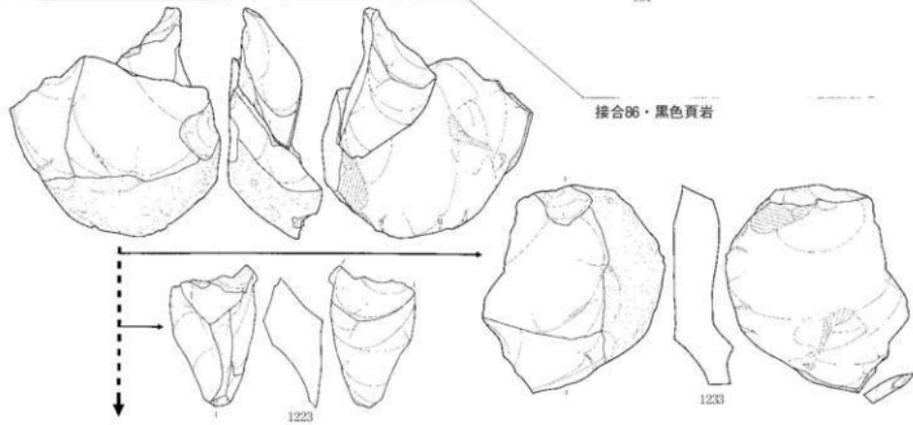
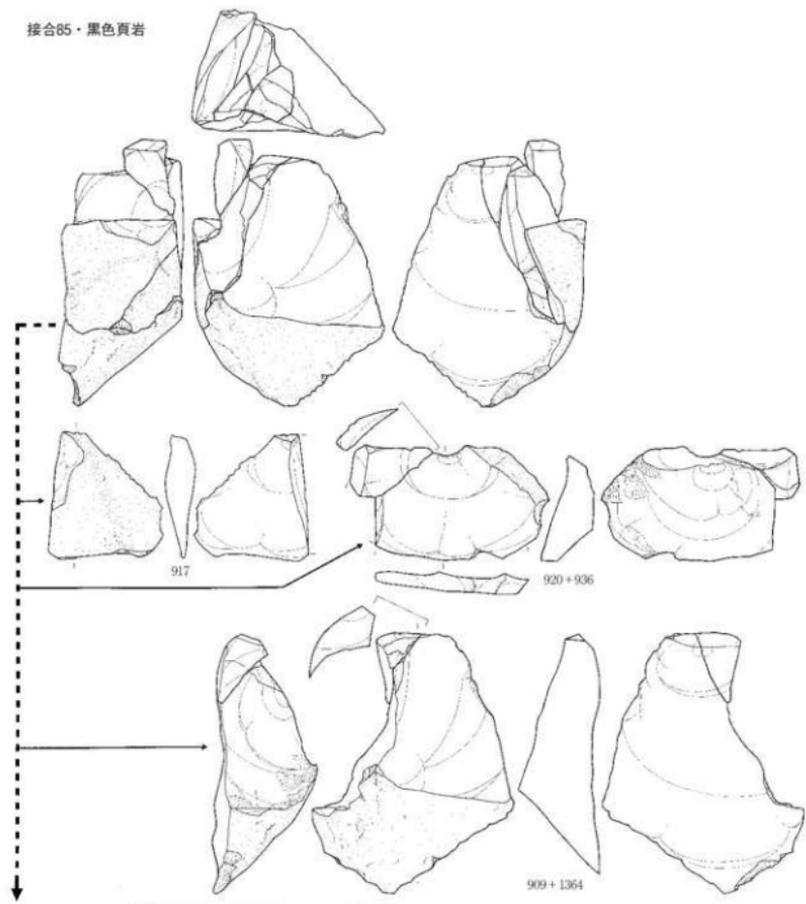
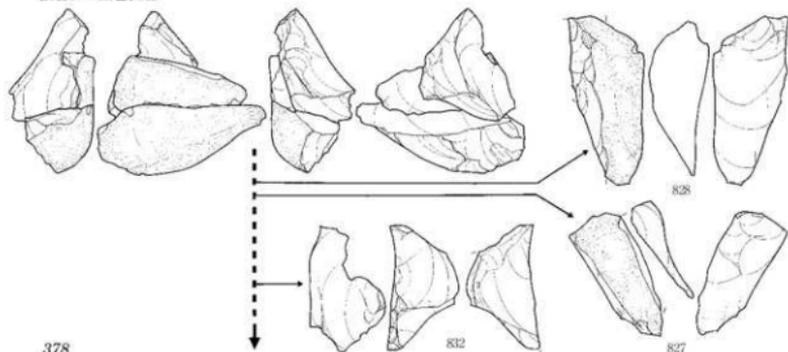


图317 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合85·黑色頁岩



接合87·黑色頁岩

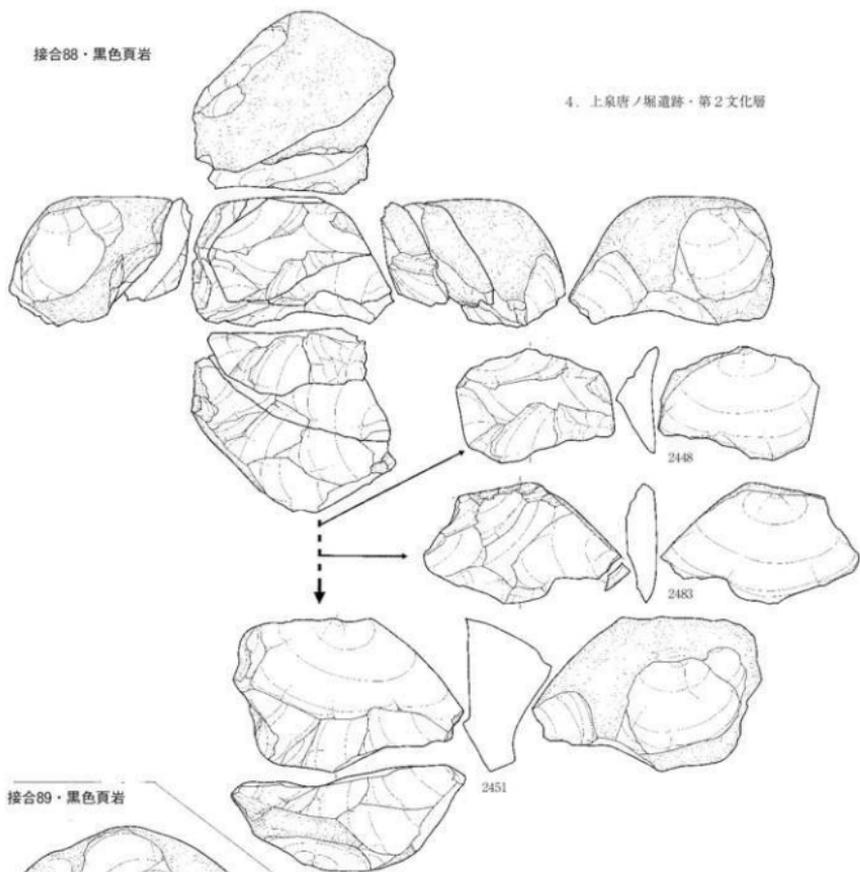


378

图318 上泉唐/掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合88・黑色頁岩

4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層



接合89・黑色頁岩

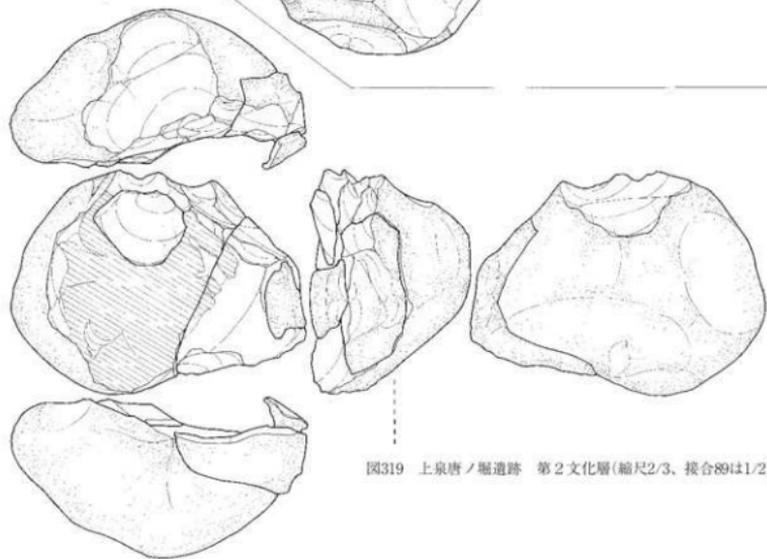
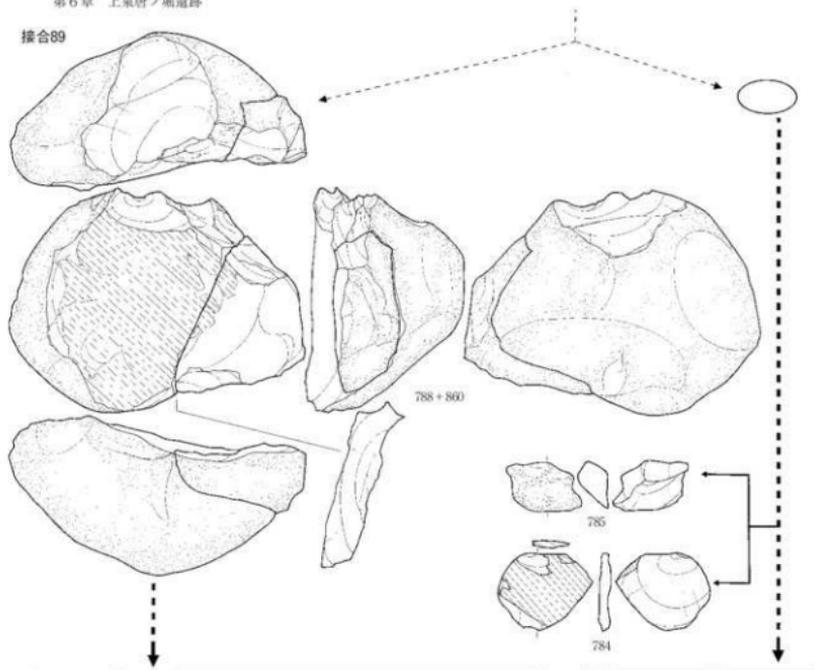


图319 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3、接合89:1/2)

接合89



接合90・黑色頁岩

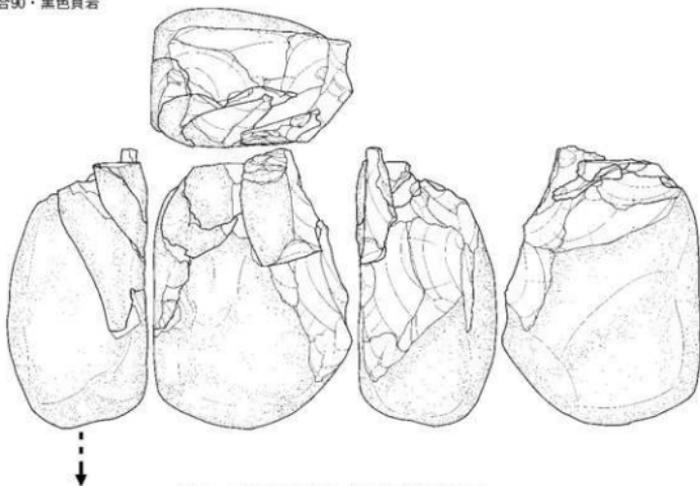
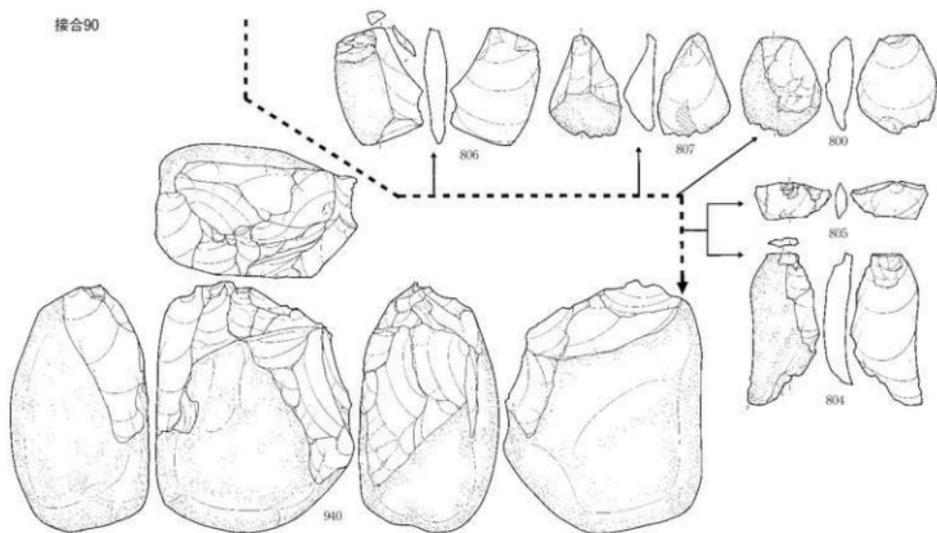


图320 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合90



接合92・黑色頁岩

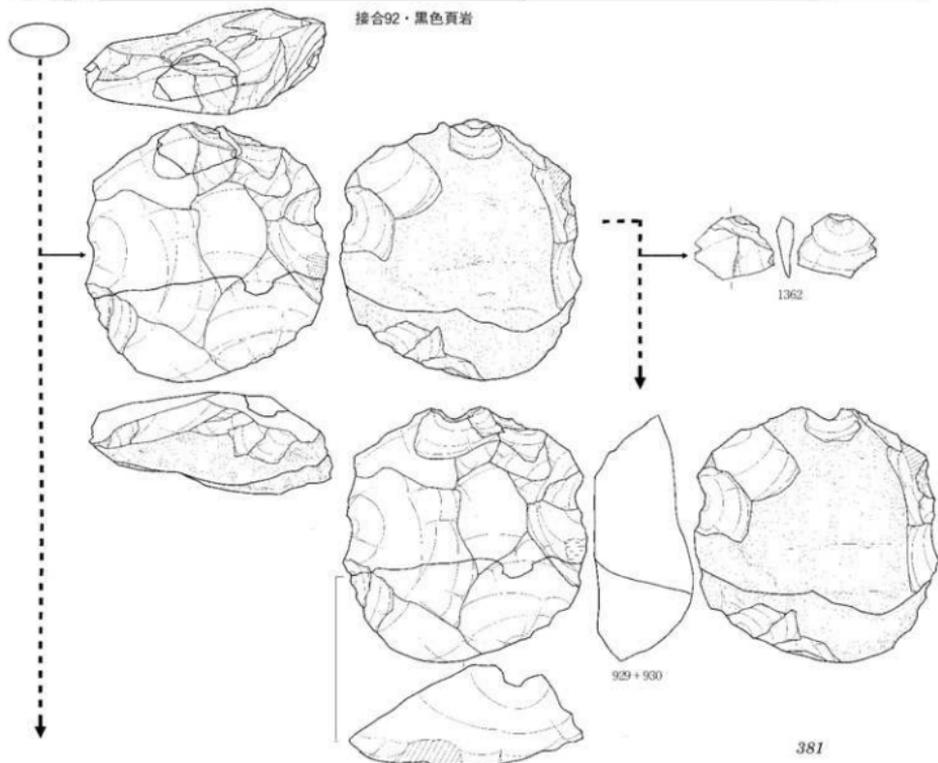
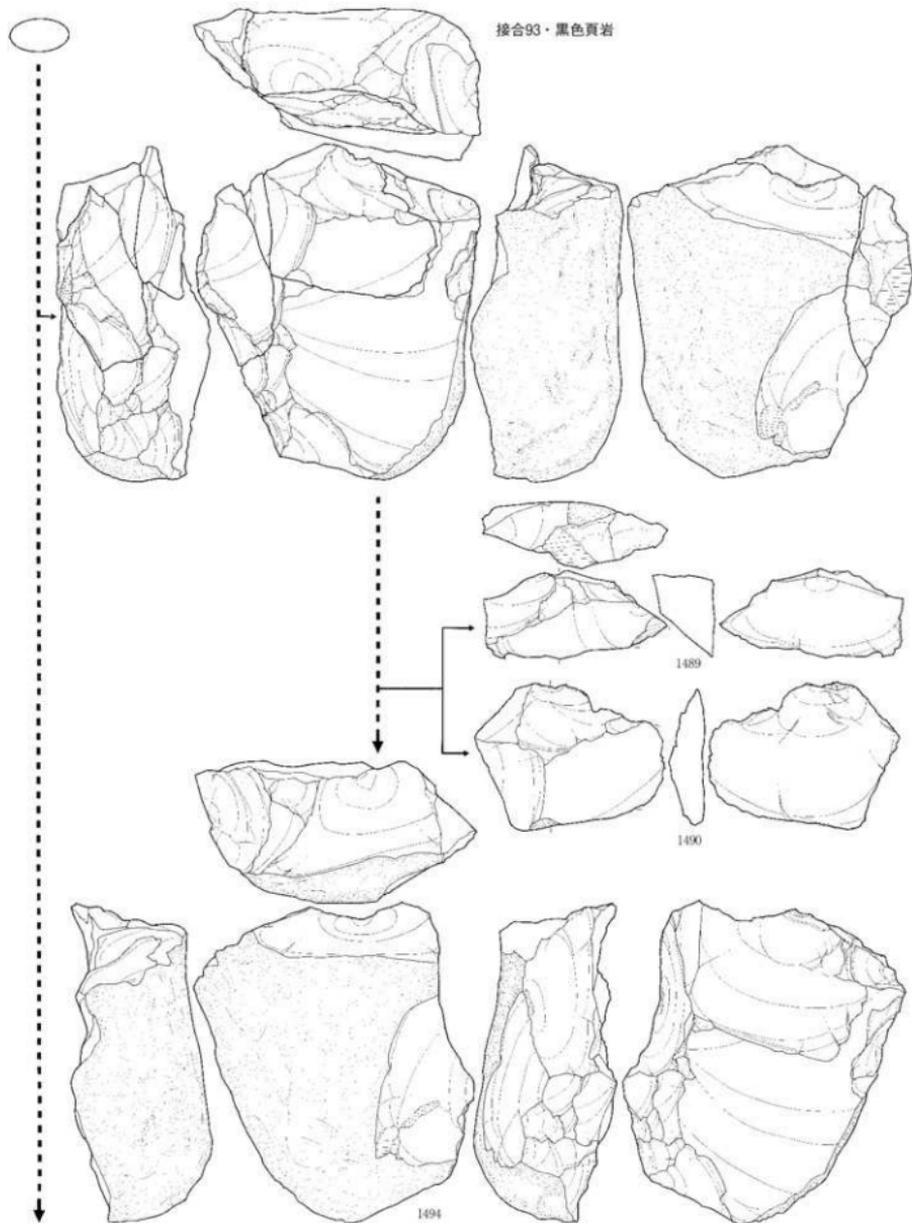


图321 上泉唐ノ福遺跡 第2文化層(縮尺1/2、接合92は2/3)

接合93・黑色頁岩



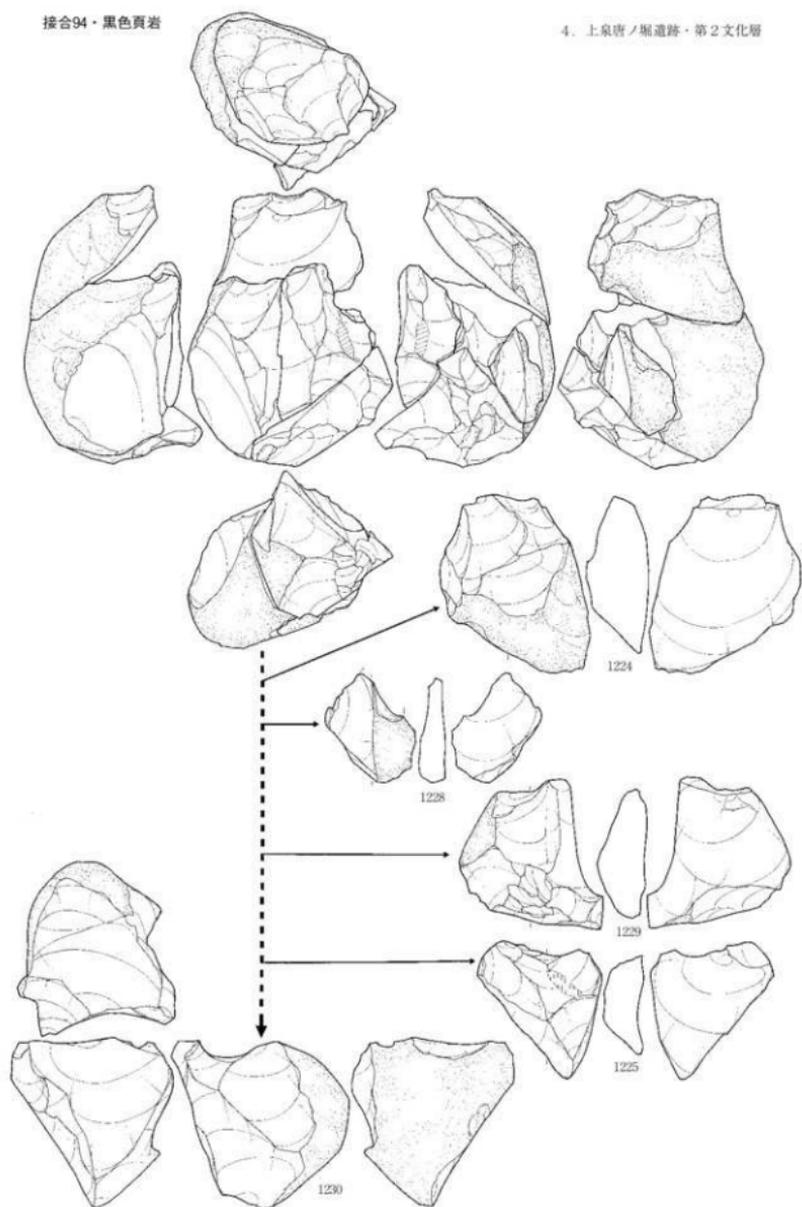


图323 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

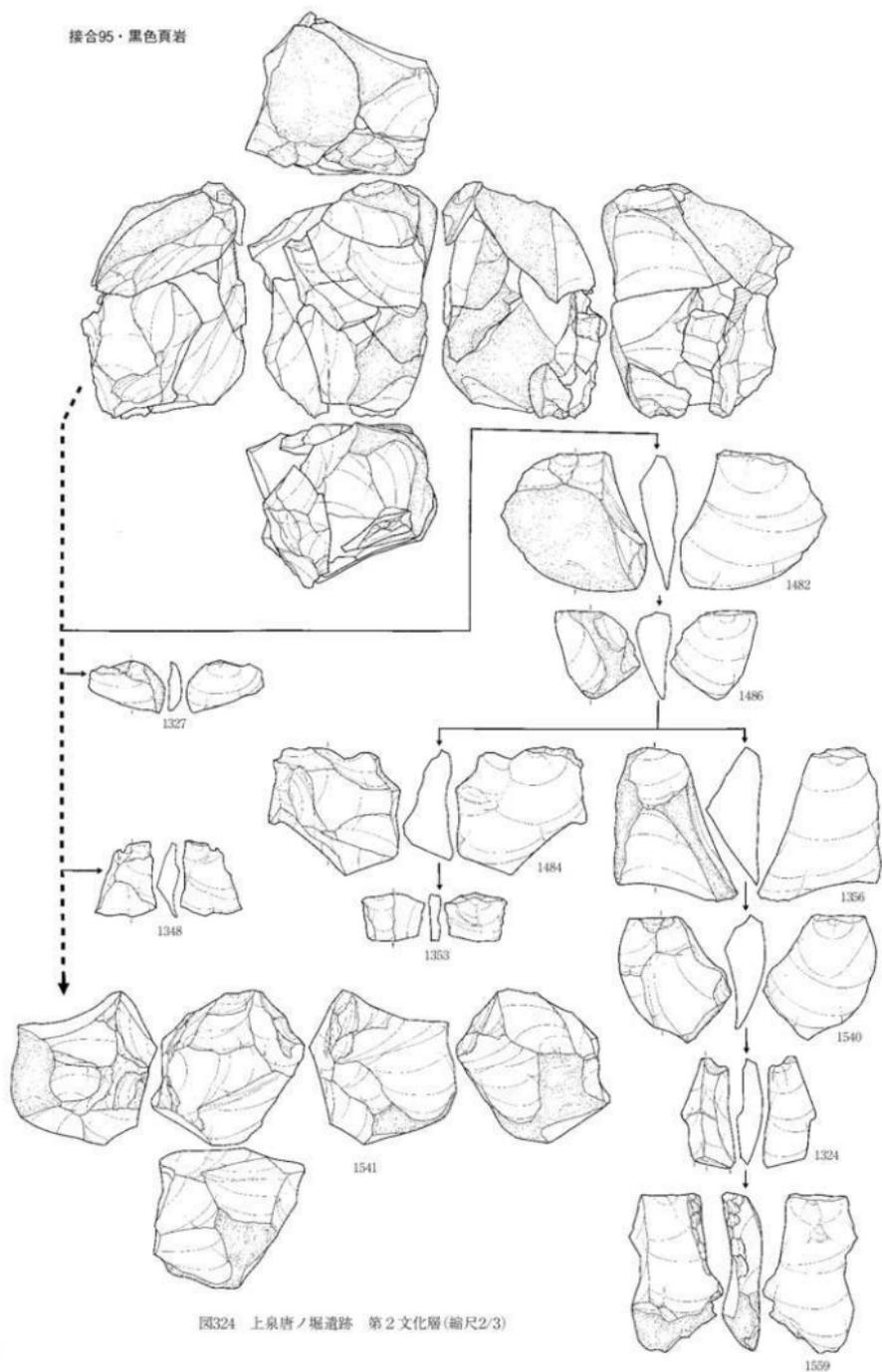


図324 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

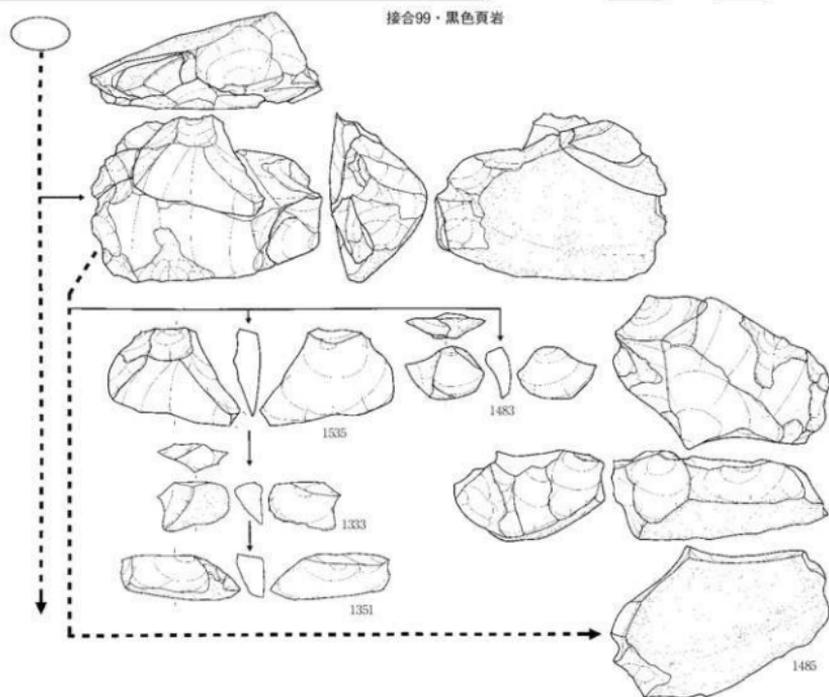
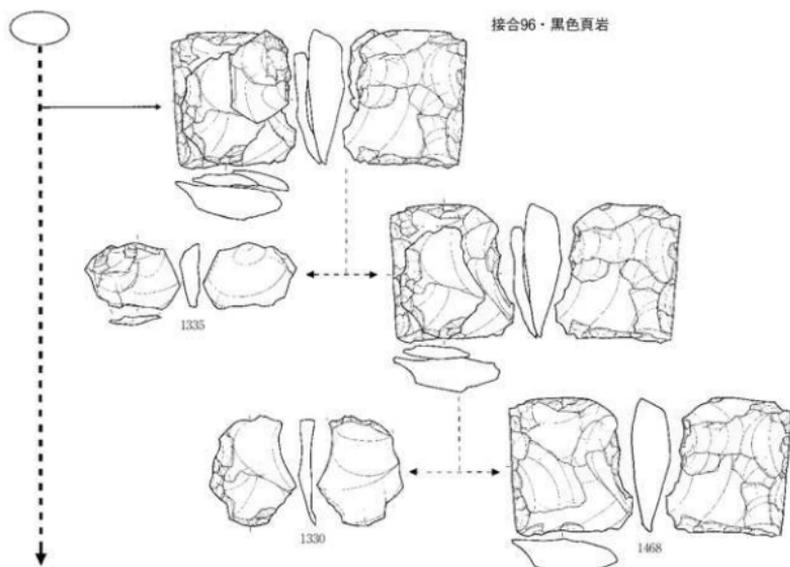


图325 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

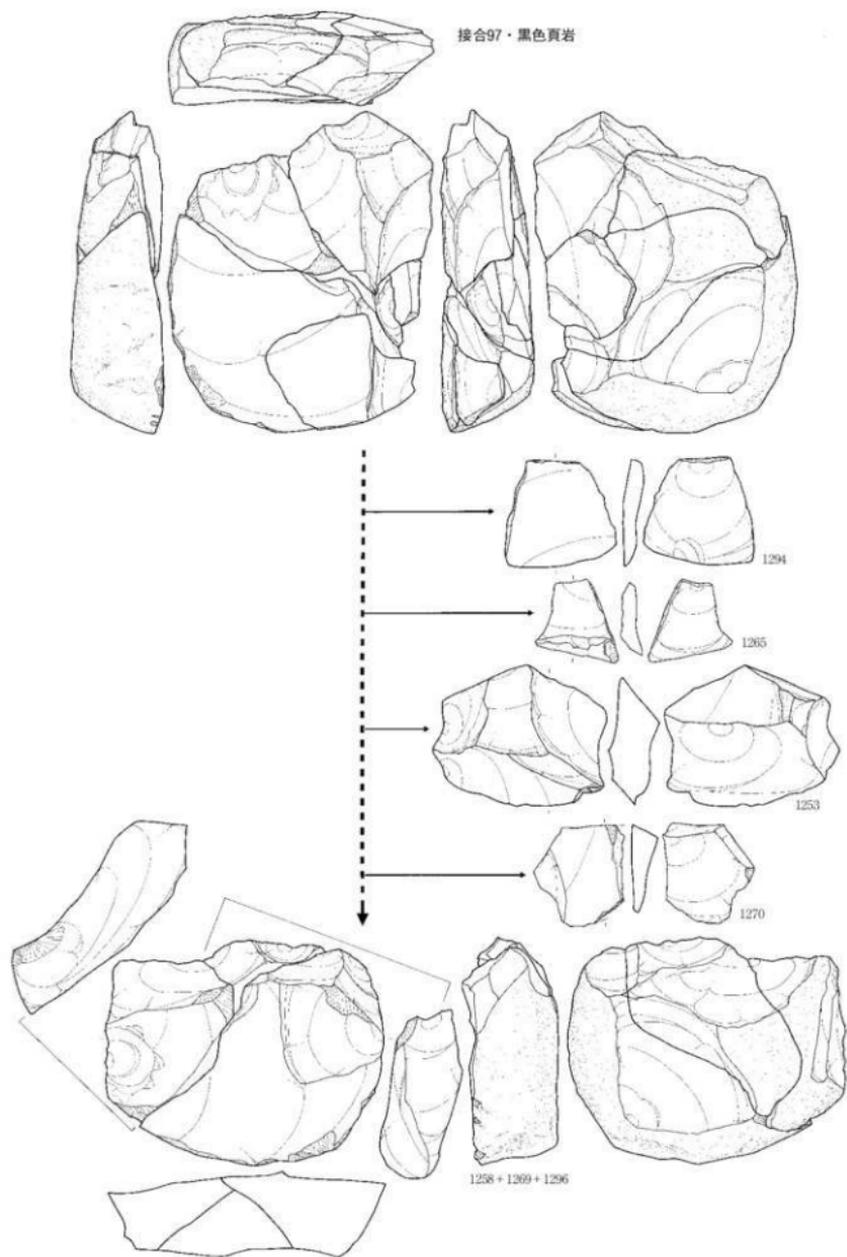


图326 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

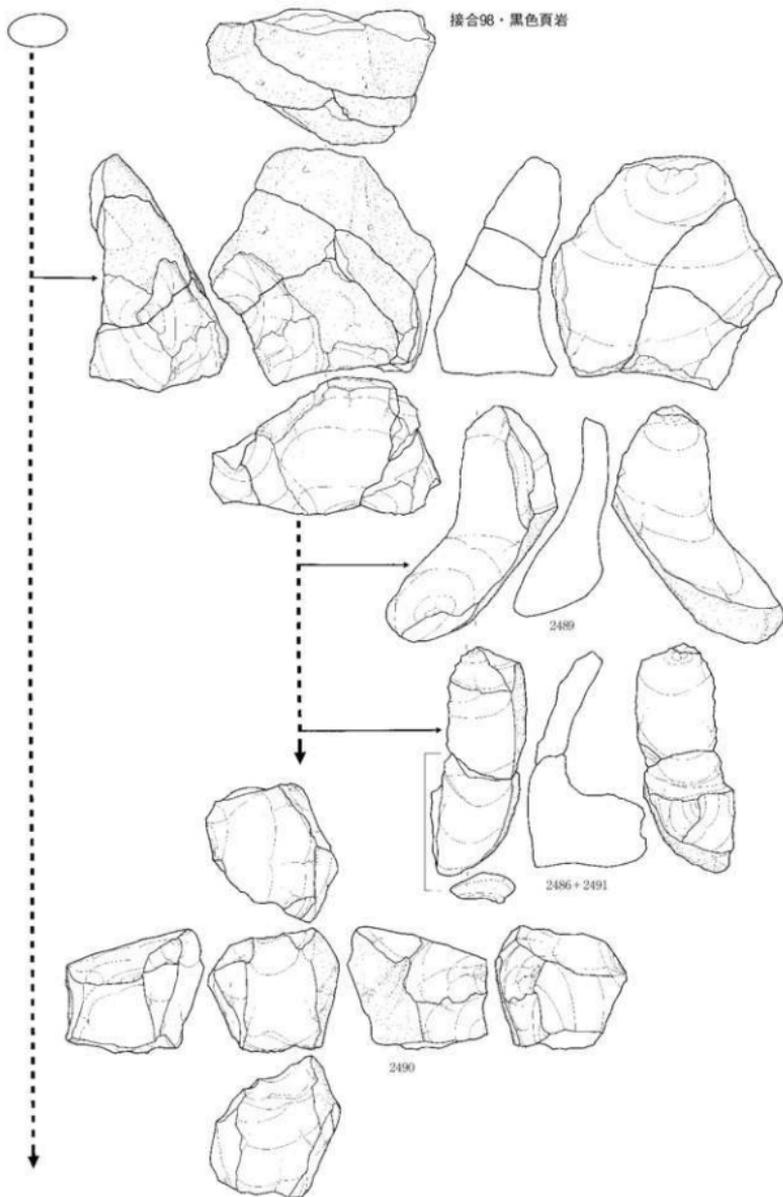


图327 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

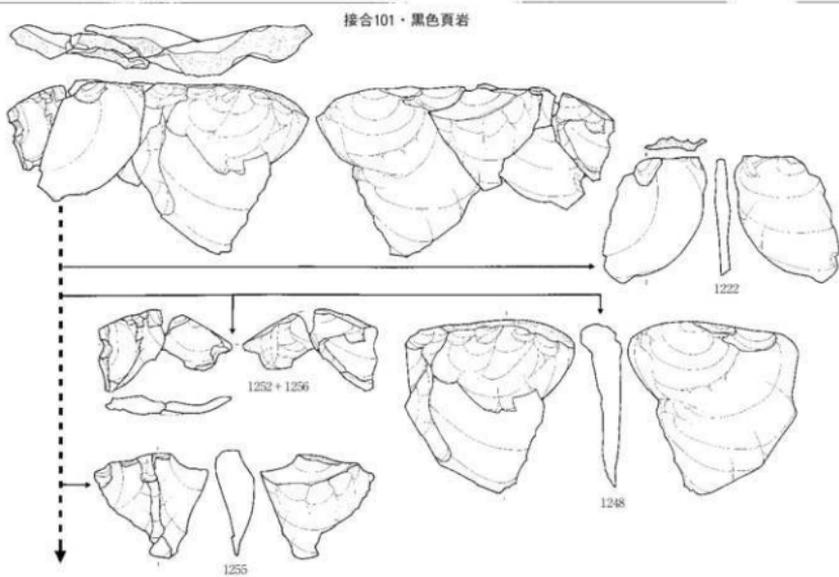
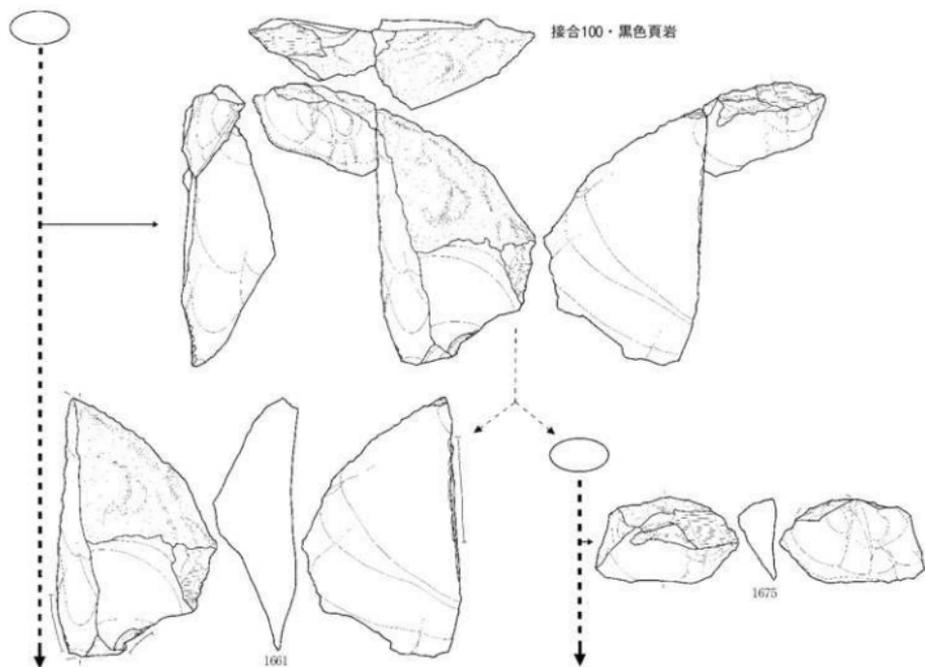


图328 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

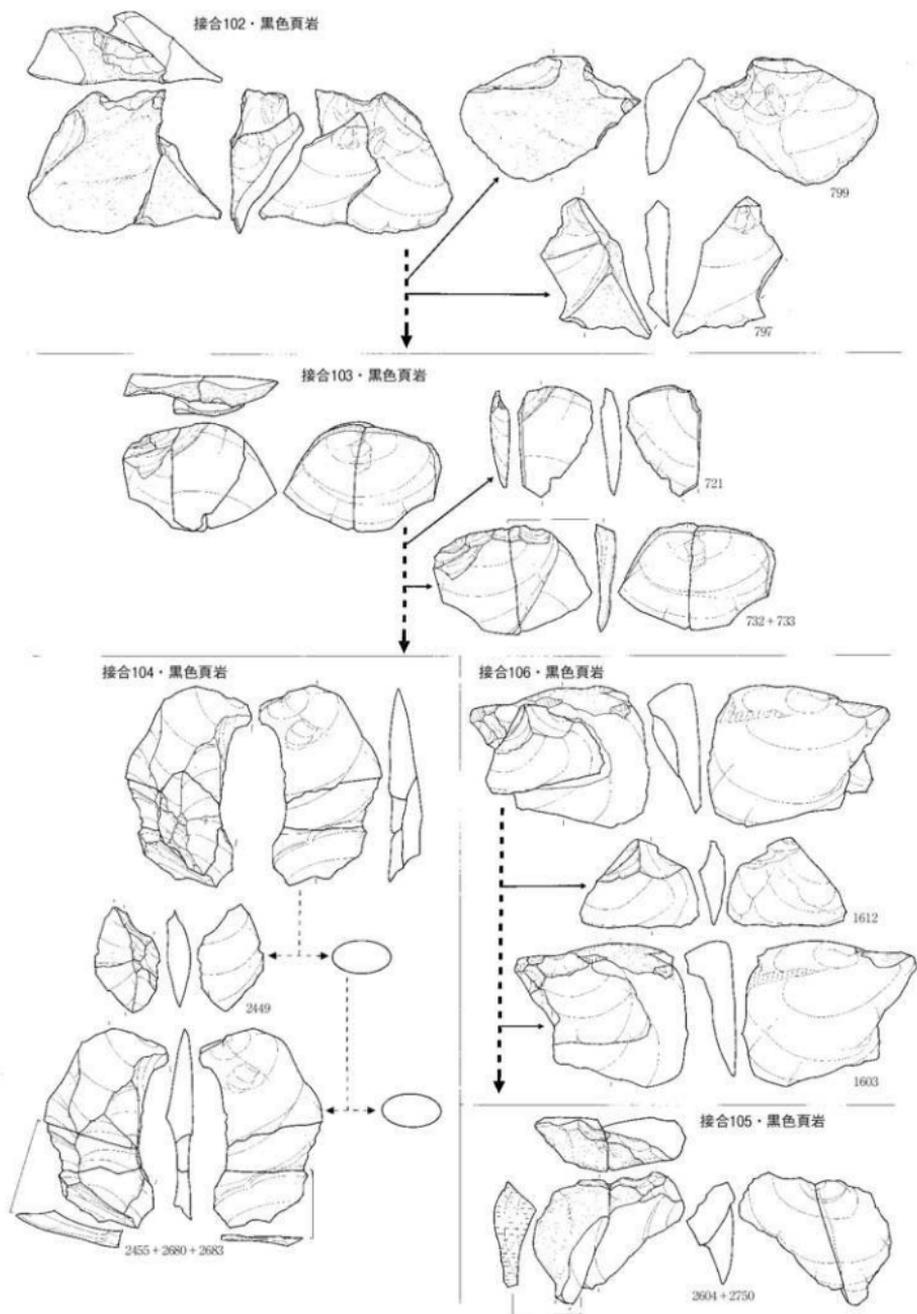
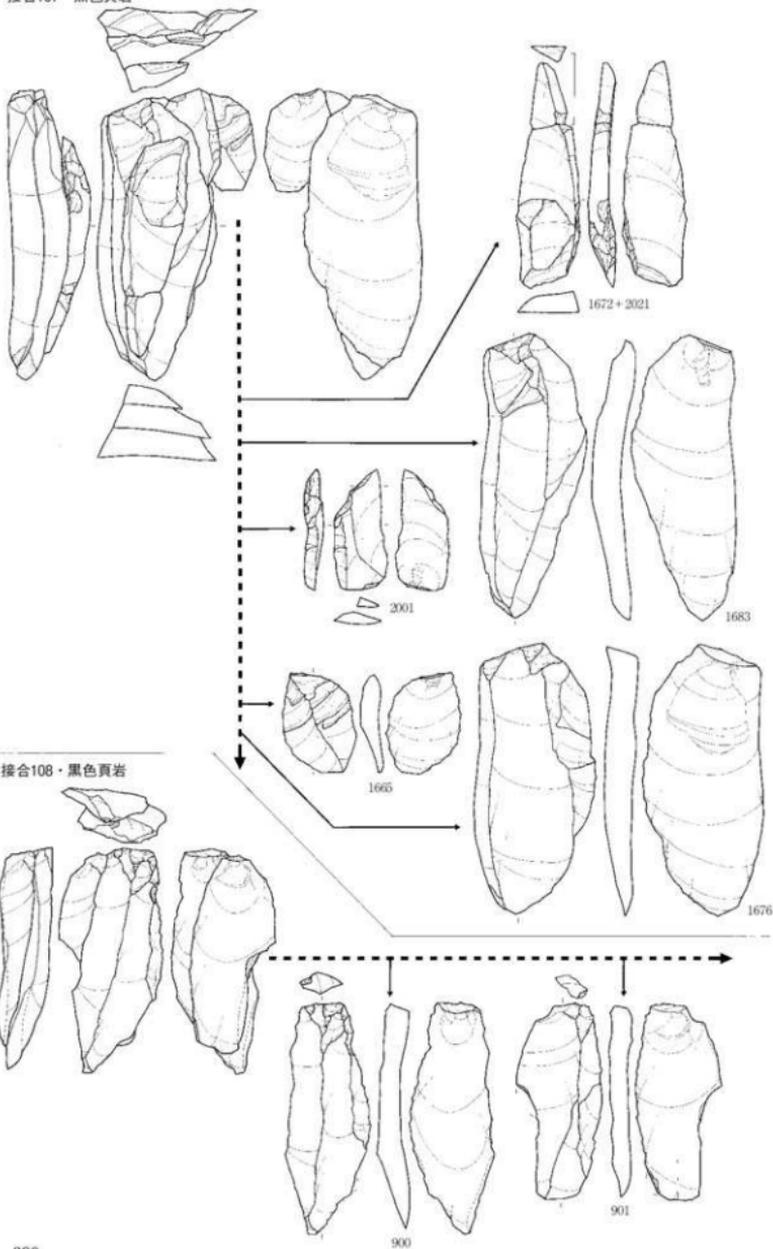


图329 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合107・黑色頁岩



接合108・黑色頁岩

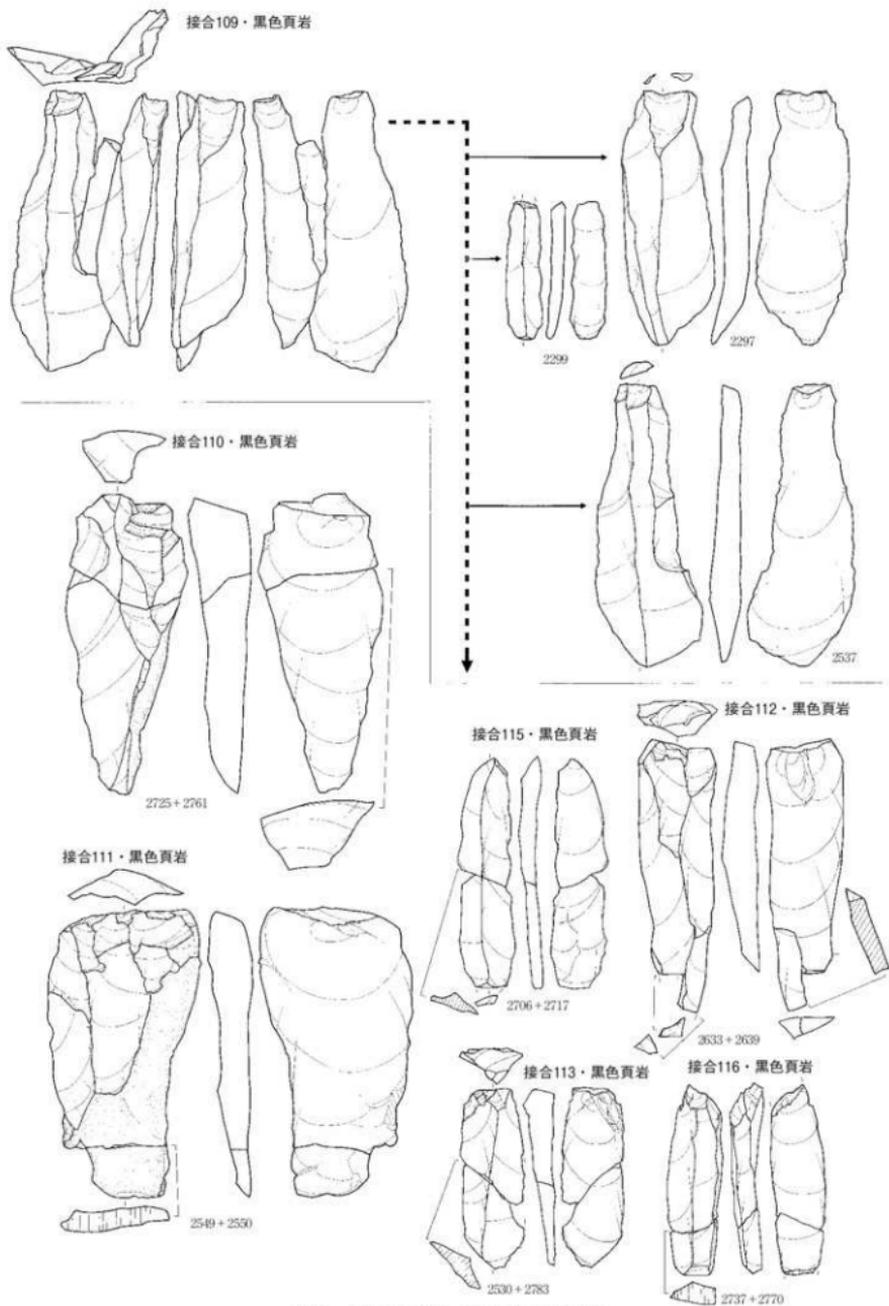
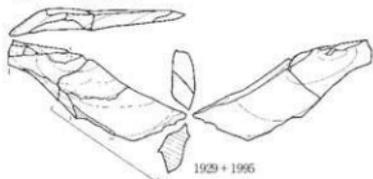


图331 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

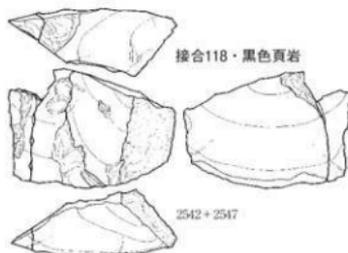
接合114・黑色頁岩



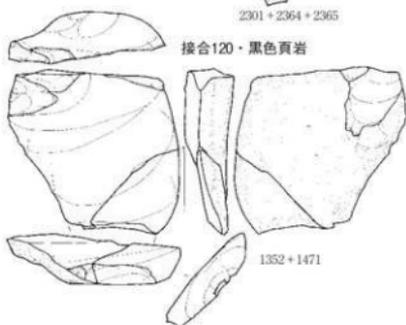
接合117・黑色頁岩



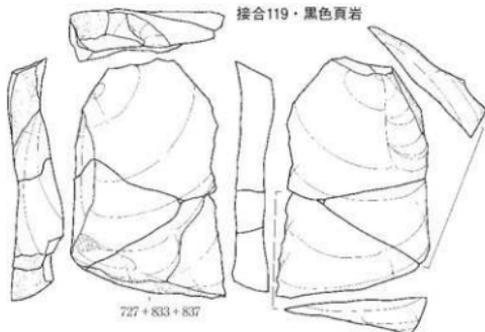
接合118・黑色頁岩



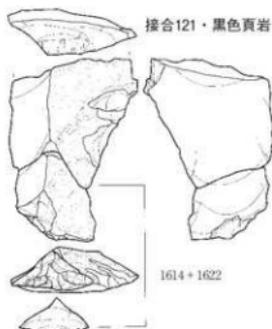
接合120・黑色頁岩



接合119・黑色頁岩



接合121・黑色頁岩



接合122・黑色頁岩

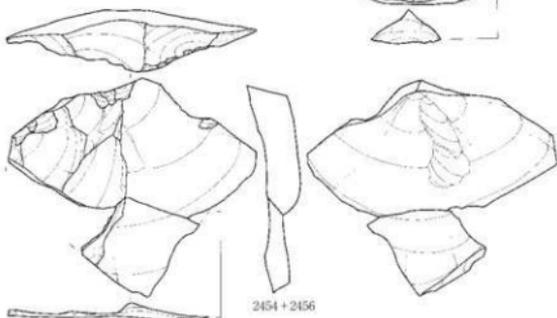


图332 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

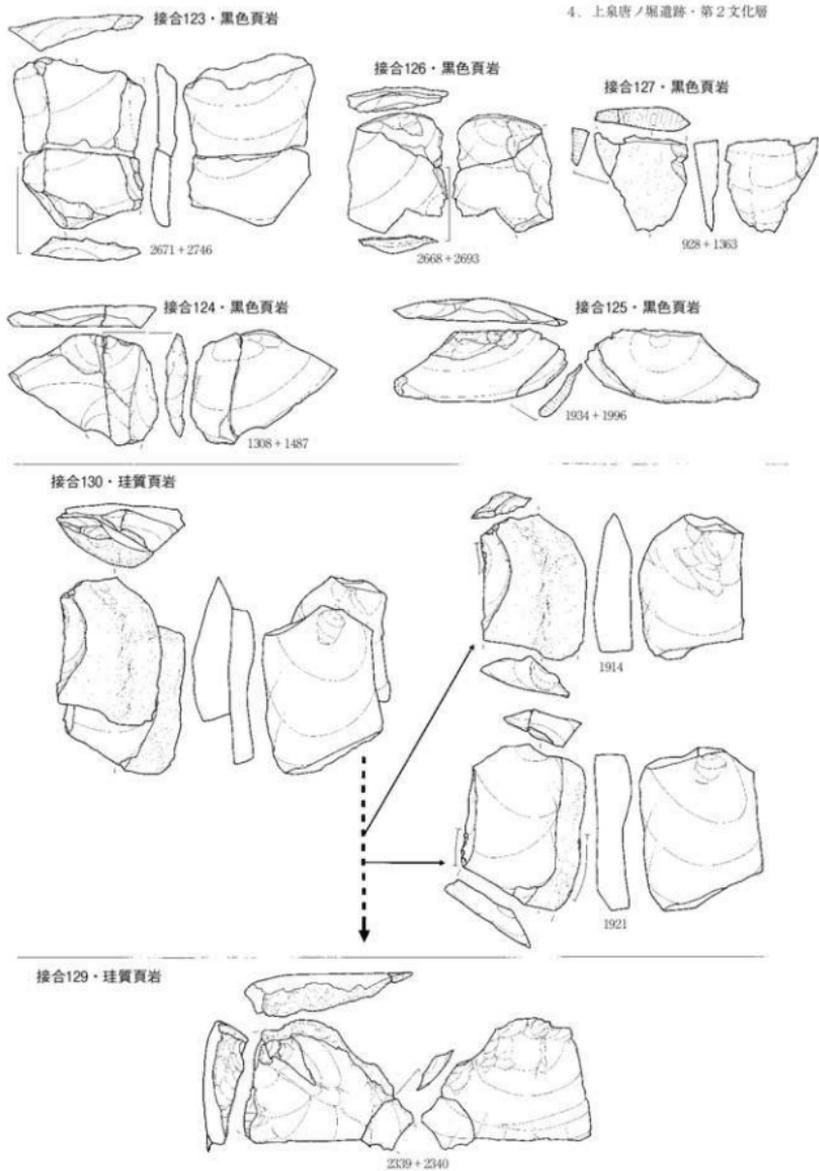
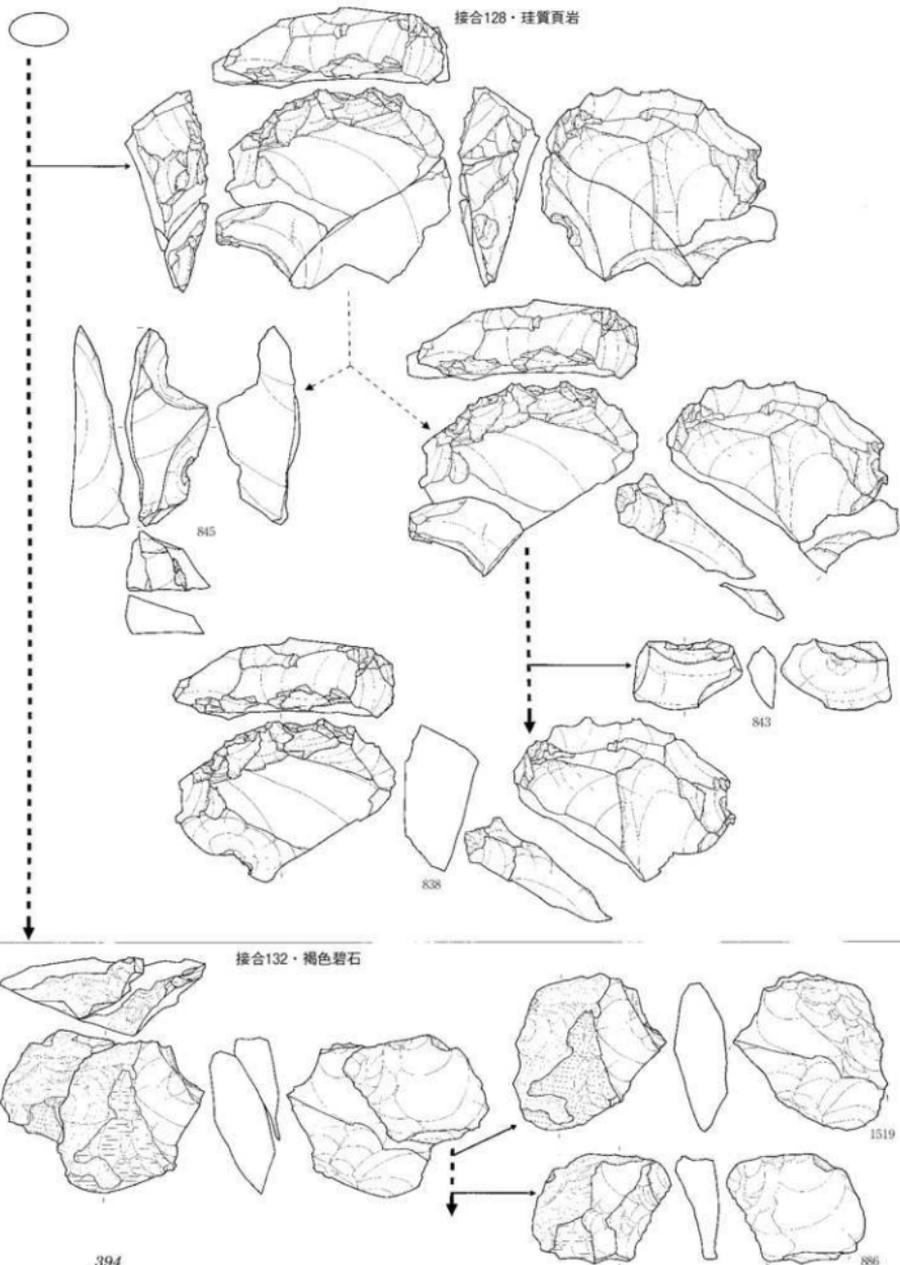


図333 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



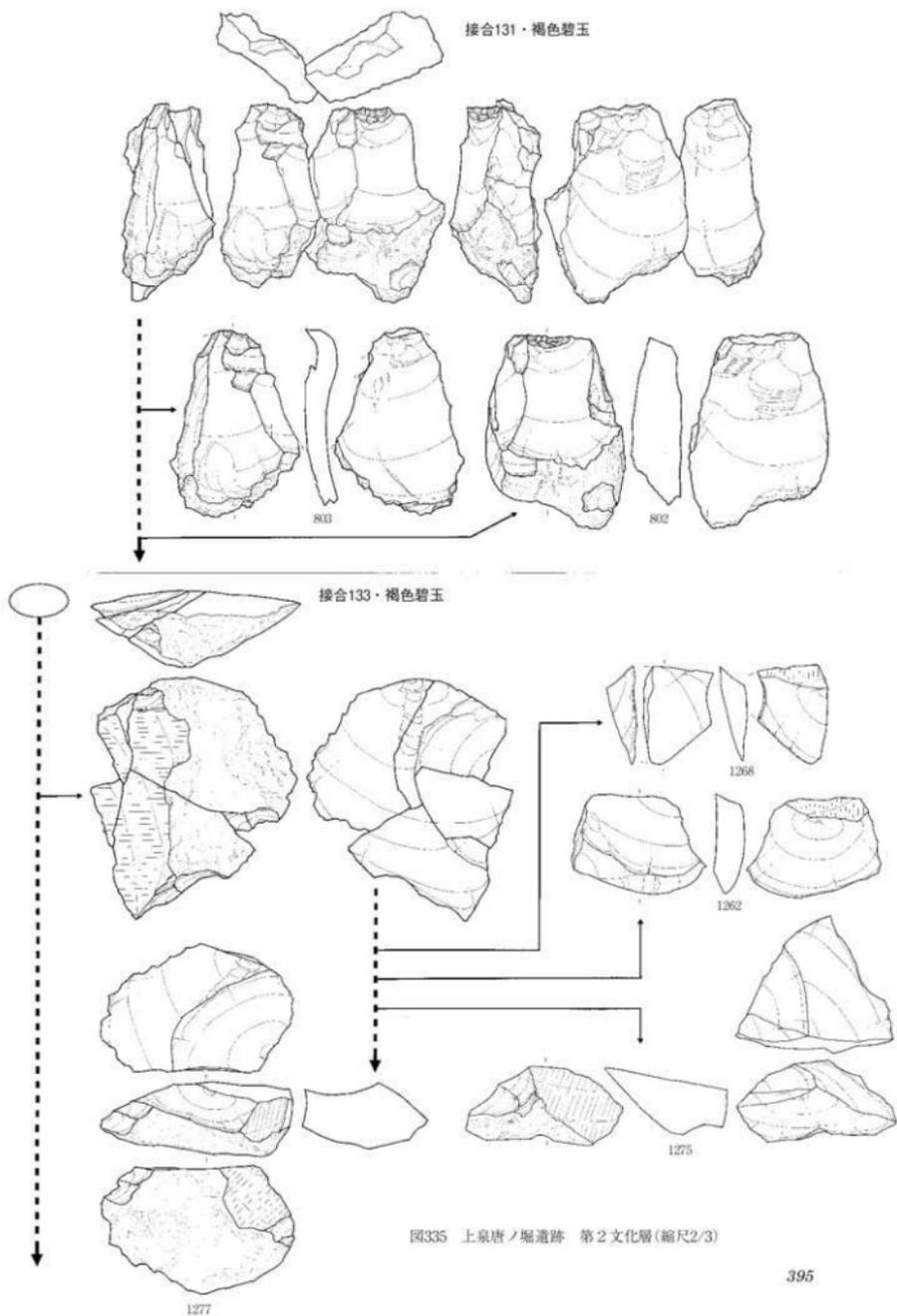
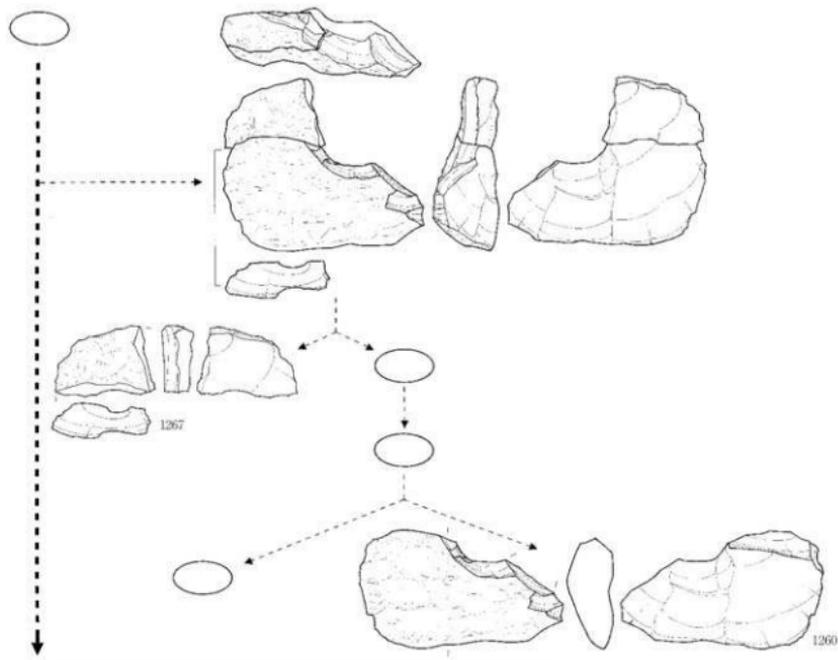
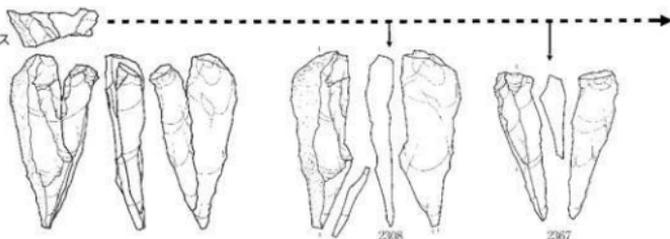


图335 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

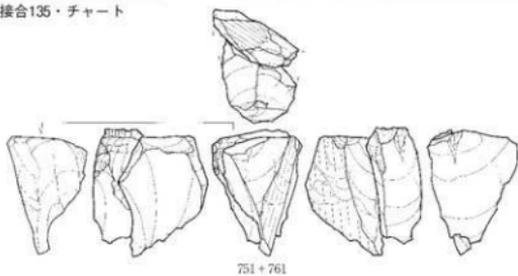
接合134・褐色碧石



接合136  
ホルンフェルス



接合135・チャート



## II. 石器の分布

第2文化層石器群は、ローム台地の頂部の南に向かって緩やかに傾斜した地点より出土した(図155)。

**石器分布状況(図337)** 石器の平面的な分布状況をみると、南北方向では約150mにわたり検出されている。

**接合資料の分布状況(図338)** 広範囲にわたる石器分布であるが、石器の接合関係によってその分布を再構成してみると、大きく三つの区域に分割して理解できそうである。最も北に位置する「北区域」、最も南に位置する「南区域」、その中間に位置する「中間区域」と三つの区域に分別できる。それぞれの内部では、石器の接合関係は数多く認められるが、各区域を越えてそれぞれの区域を橋渡しするような接合関係は三例認められる。

接合30は、黒色安山岩製の剥片2点が接合した資料であり、「北区域」と「中間区域」にわたり接合関係が認められる。接合113は、黒色頁岩製の折断面の接合によって石刃が復元された資料であり、同じく「北区域」と「中間区域」との間での接合関係が観察される。接合51は、黒色安山岩製の折断面の接合によって剥片が復元された資料であり、やはり「北区域」と「中間区域」にわたり接合関係が認められる。

**器種別石器の分布状況(図339～図349)** ナイフ形石器に関して、分布に偏りが認められる(図339)。「中間区域」と「南区域」にナイフ形石器が集中分布する現象が認められる。また、台形様石器が「南区域」にのみ分布することも注目される(図340)。両極剥離痕ある石器と両極剥片に関しても、分布に偏りが確認される(図341)。「北区域」と「中間区域」には、その分布が認められるが、「南区域」には全く存在しない。特に、「北区域」の二つの地点に集中分布する様子が注目される。石刃についても、その分布に偏りが認められる(図344)。「中間区域」には、数多くの石刃が分布するが、「北区域」と「南区域」の両区域にはわずかしら認められない。

剥片・微細剥片の分布をみると、石器の密集度が高い地点には微細剥片が数多く分布している様子が観察される。このことからすると、本石器群においては、石器の集中地点は主に石器製作活動によって形成されたと解釈できる。

**石材別石器の分布状況(図350～図353)** 石材別の石器分布によって、石器の分布域が分別理解されるような状況は観察できないが、黒曜石製石器の分布に偏りが認められる(図352)。図353には、黒曜石製石器の原産地別の分布状況を示した。この図をみると、「南区域」には和田産の黒曜石製石器だけが分布し、「北区域」には高原山産と蓼科産のものが分布する状況が観察される。

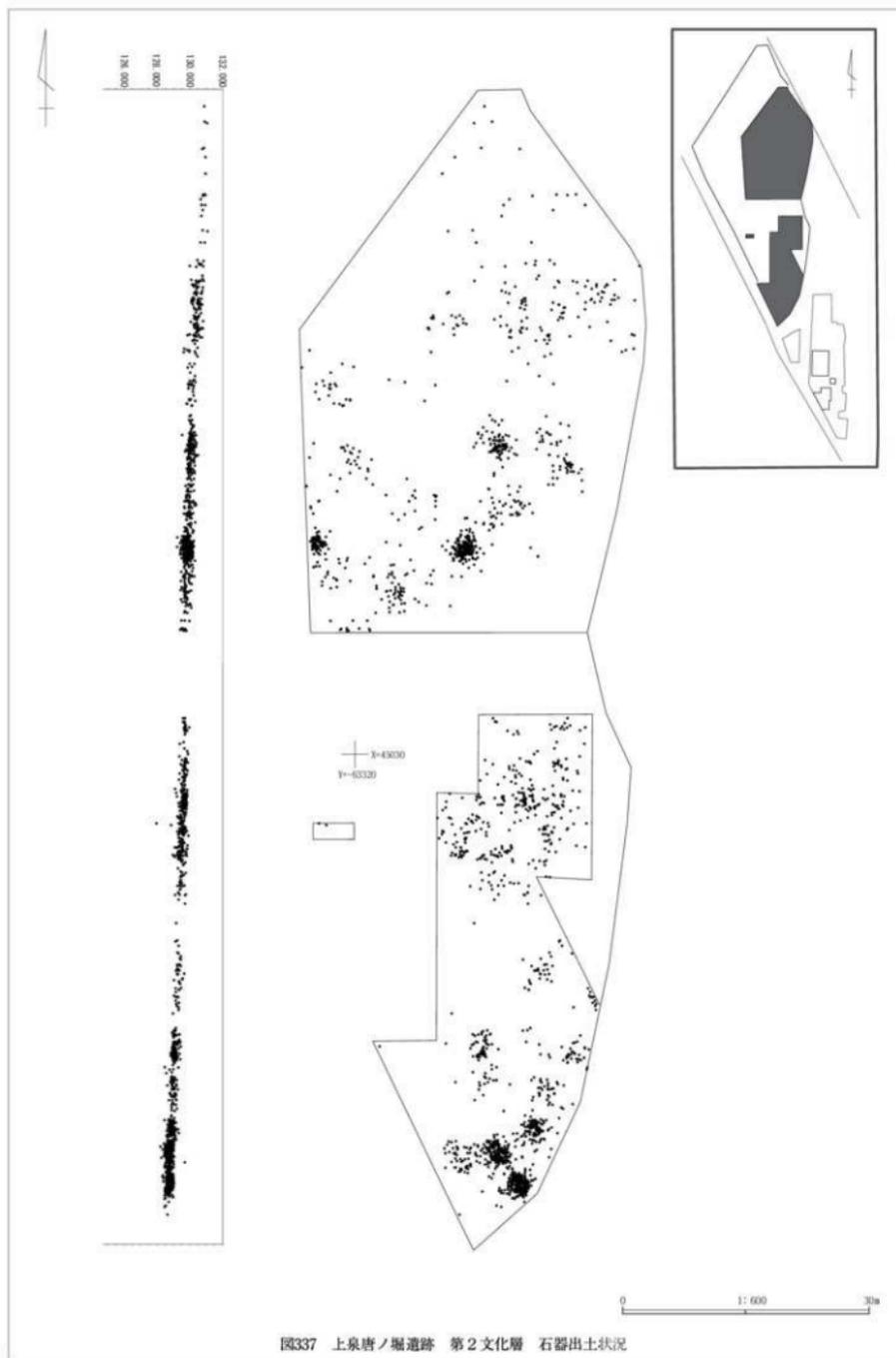


図337 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 石器出土状況

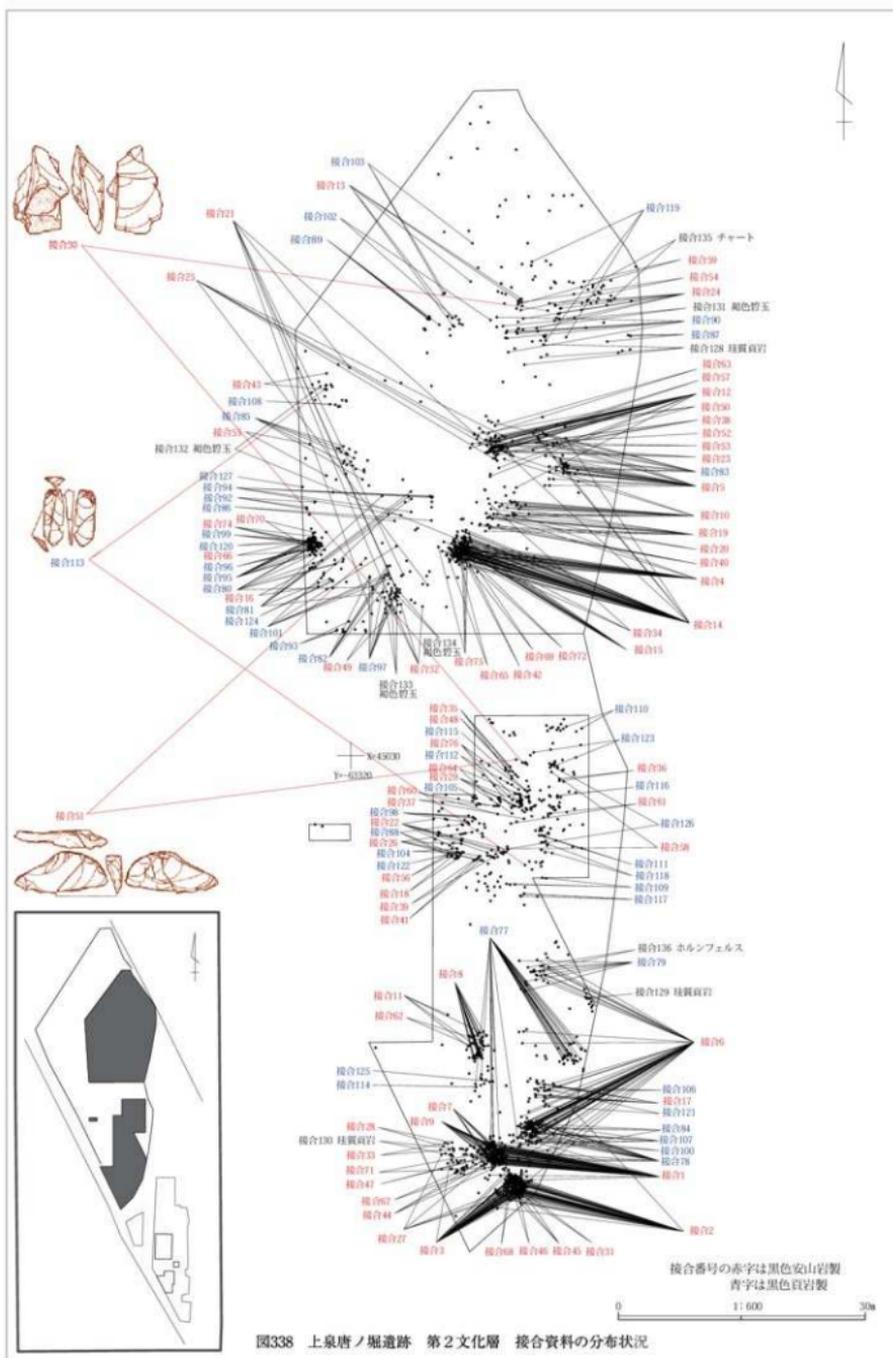


図338 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 接合資料の分布状況

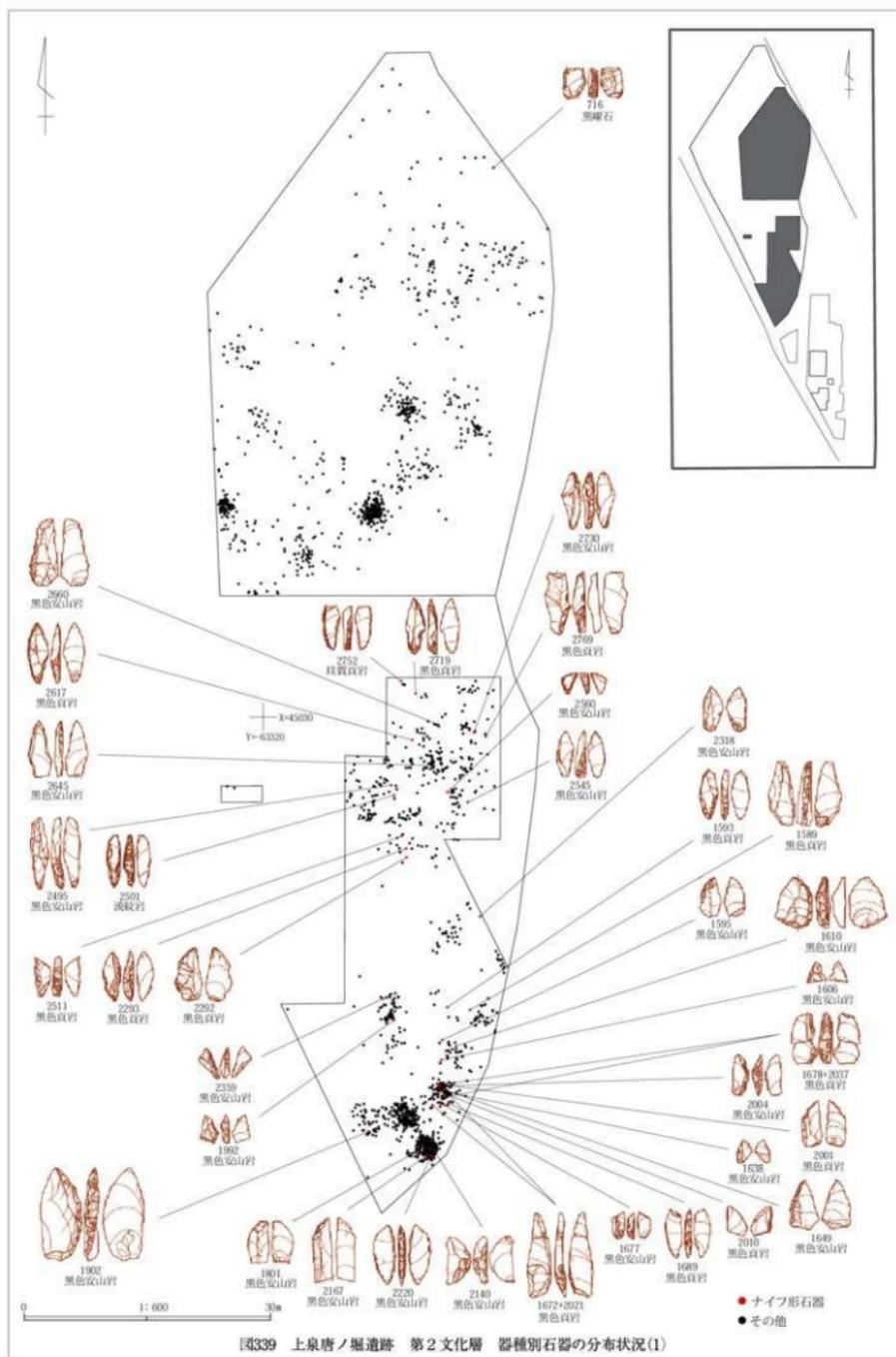


図339 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(1)

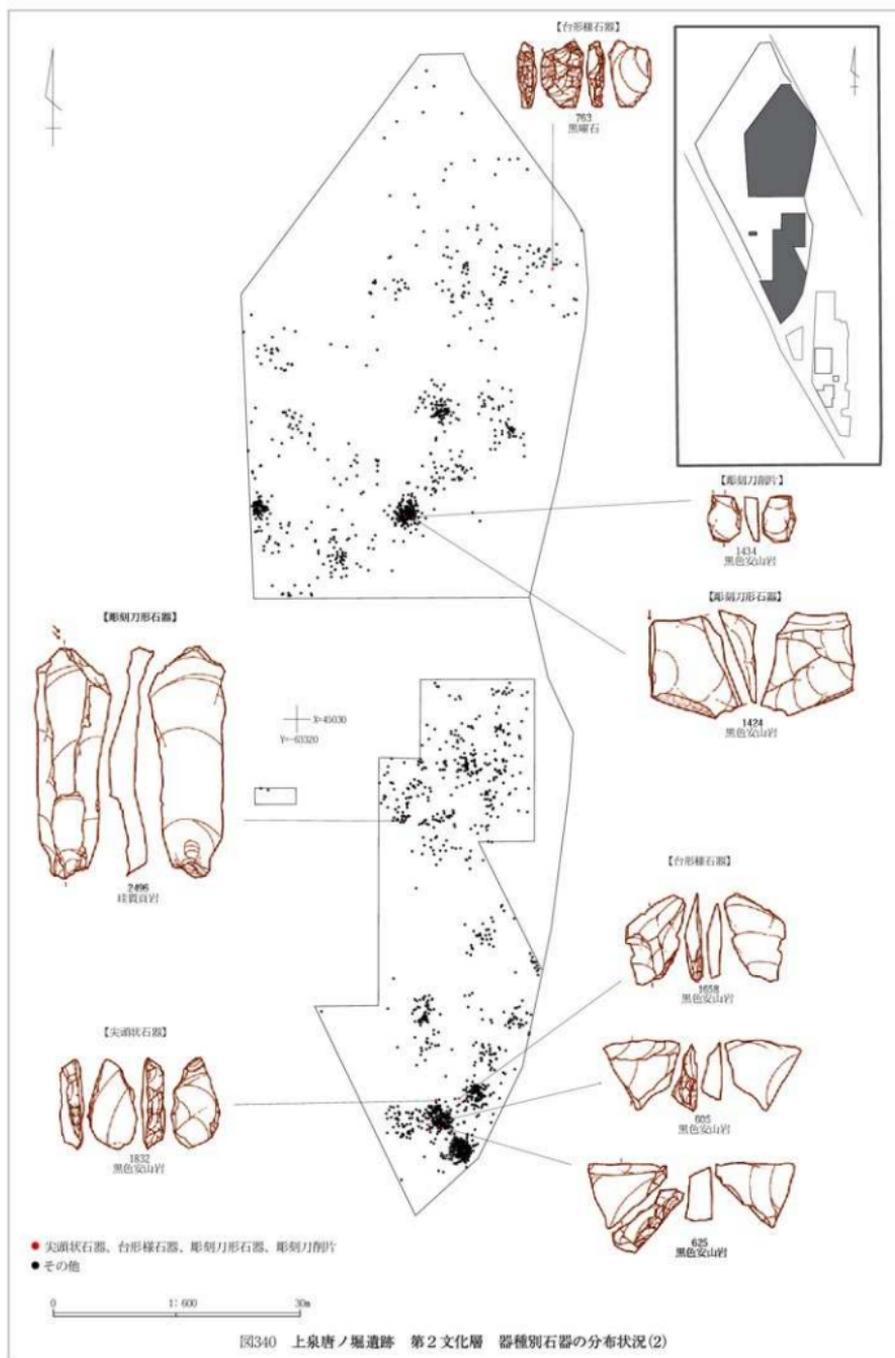


図340 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(2)

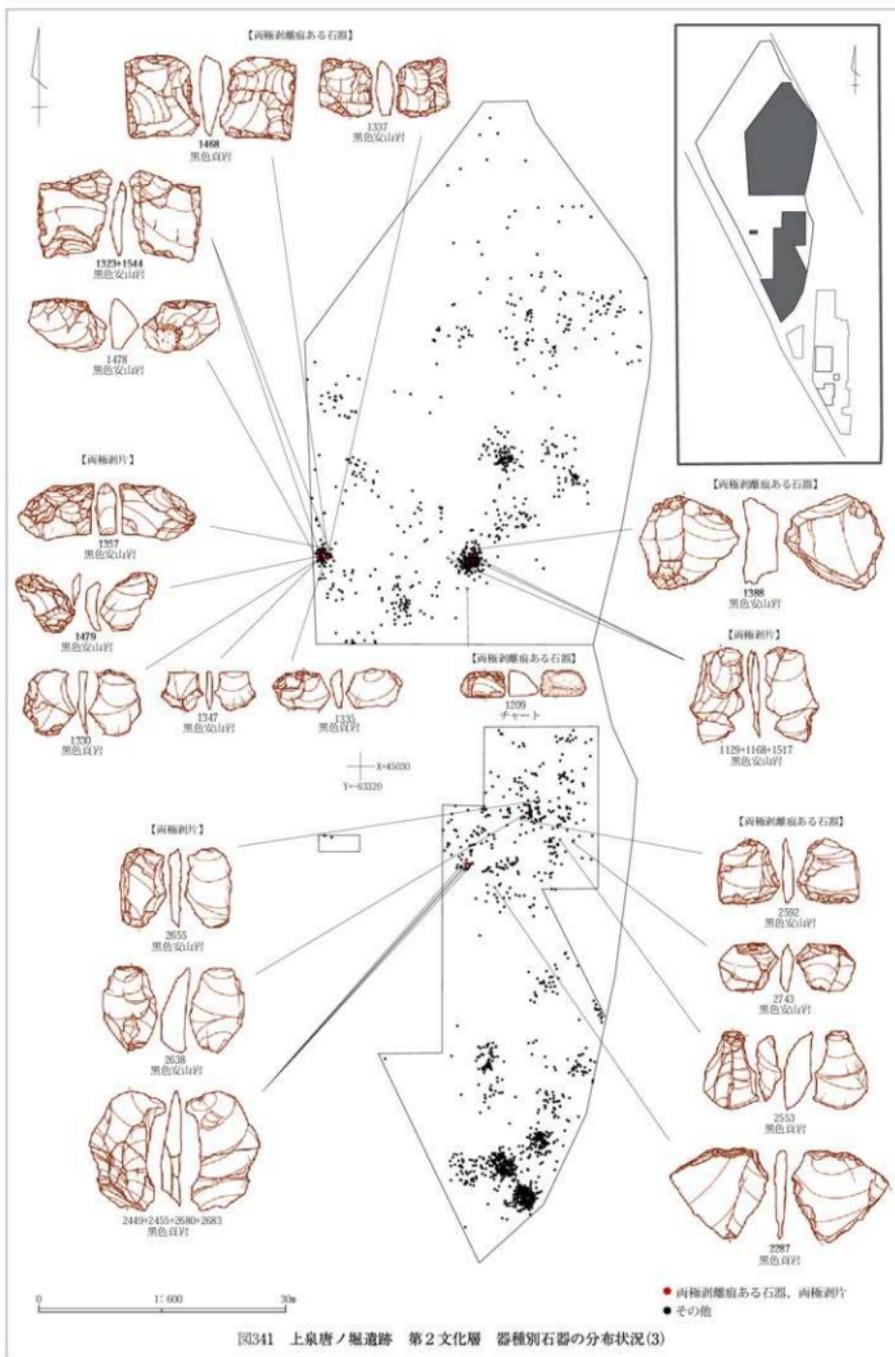


図341 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(3)

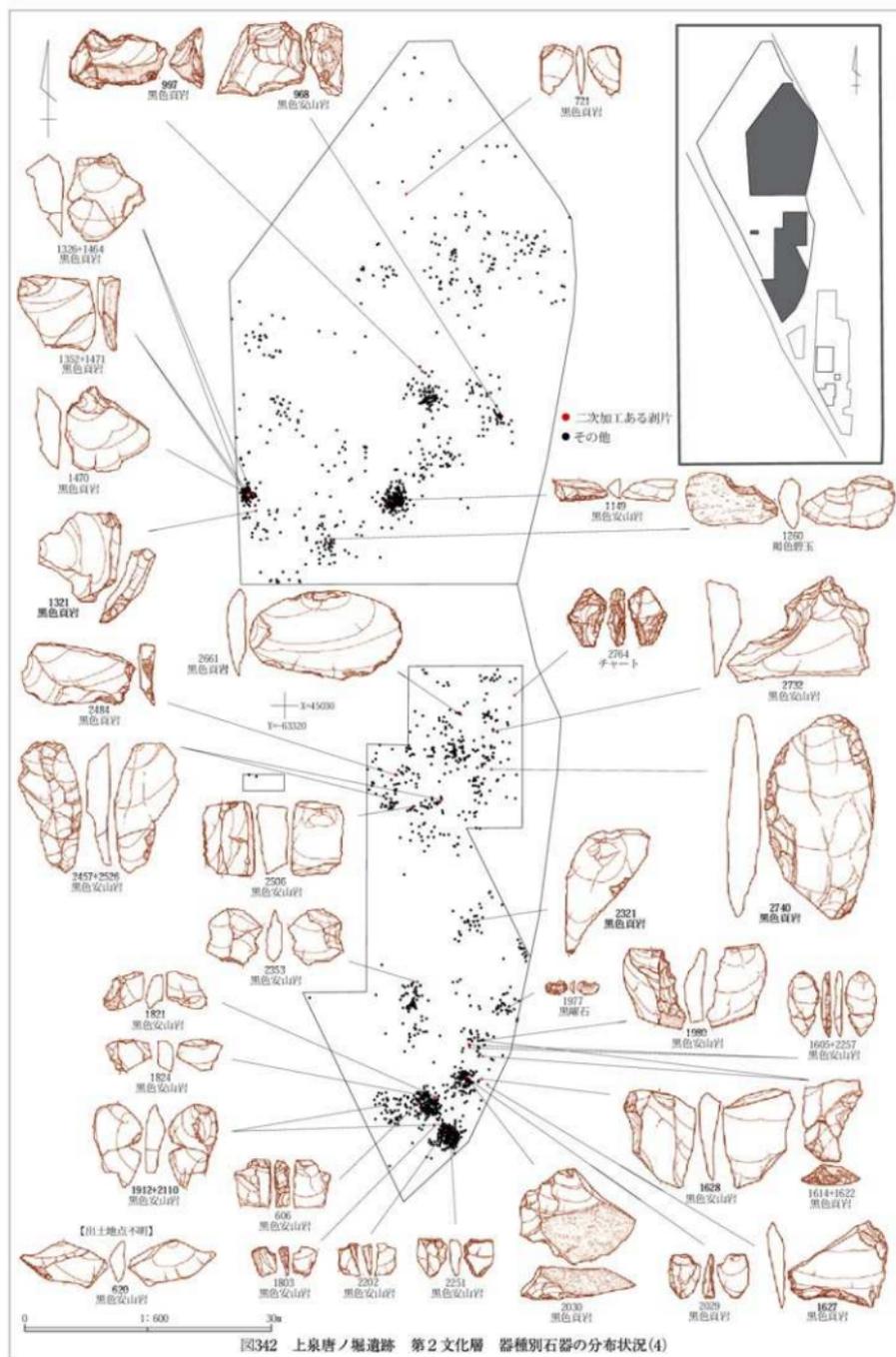


図342 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(4)

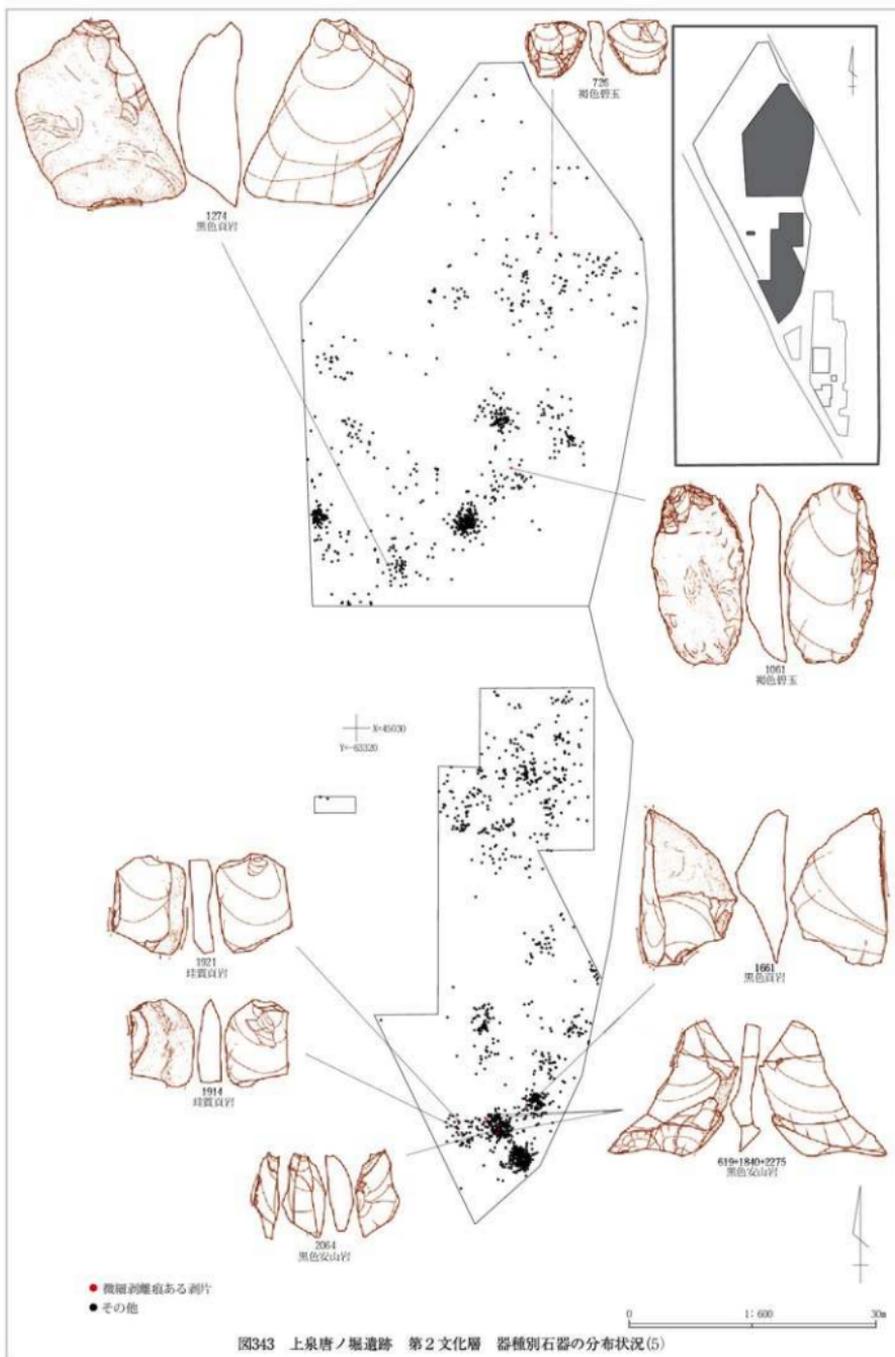
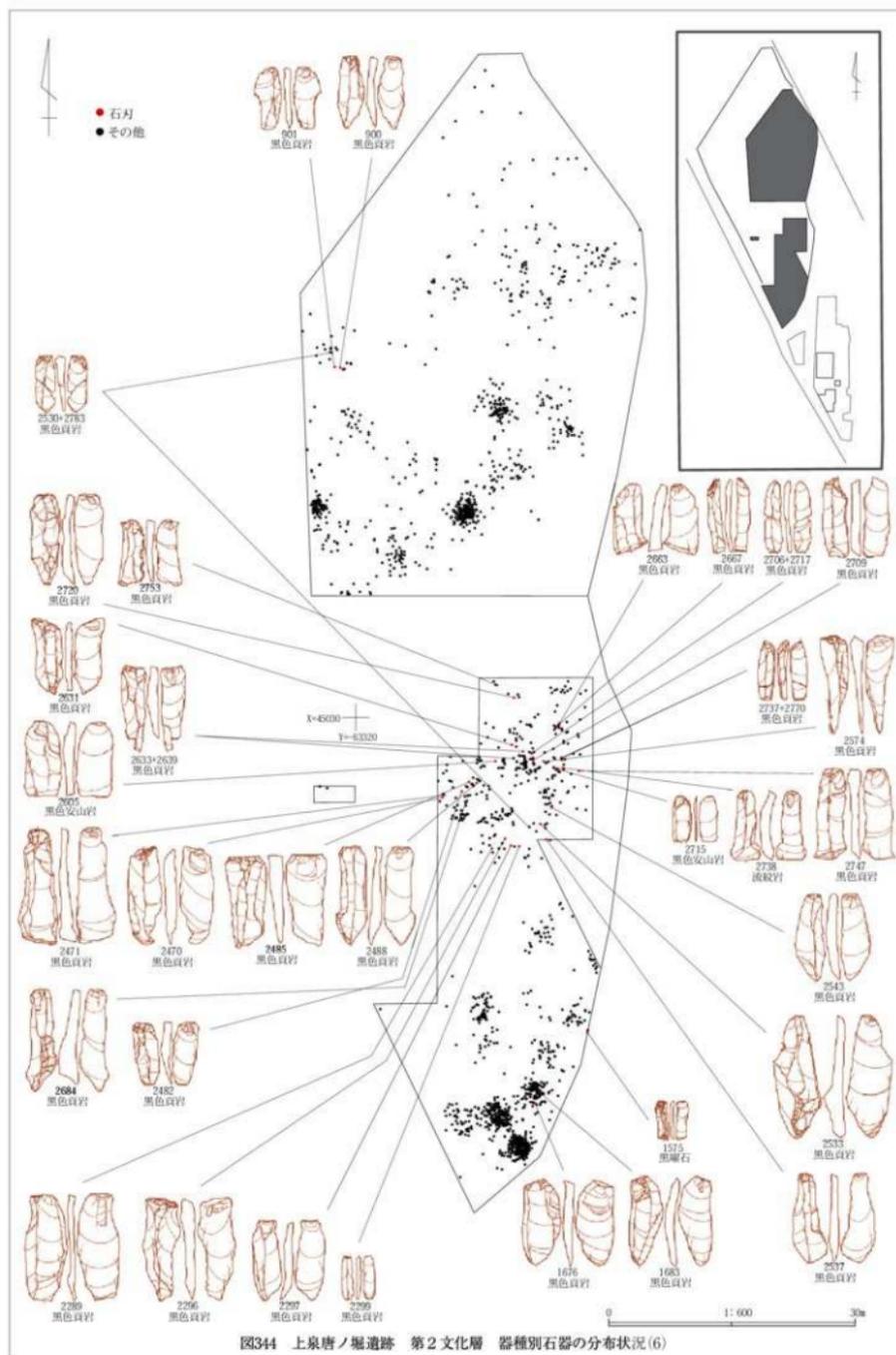


図343 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(5)



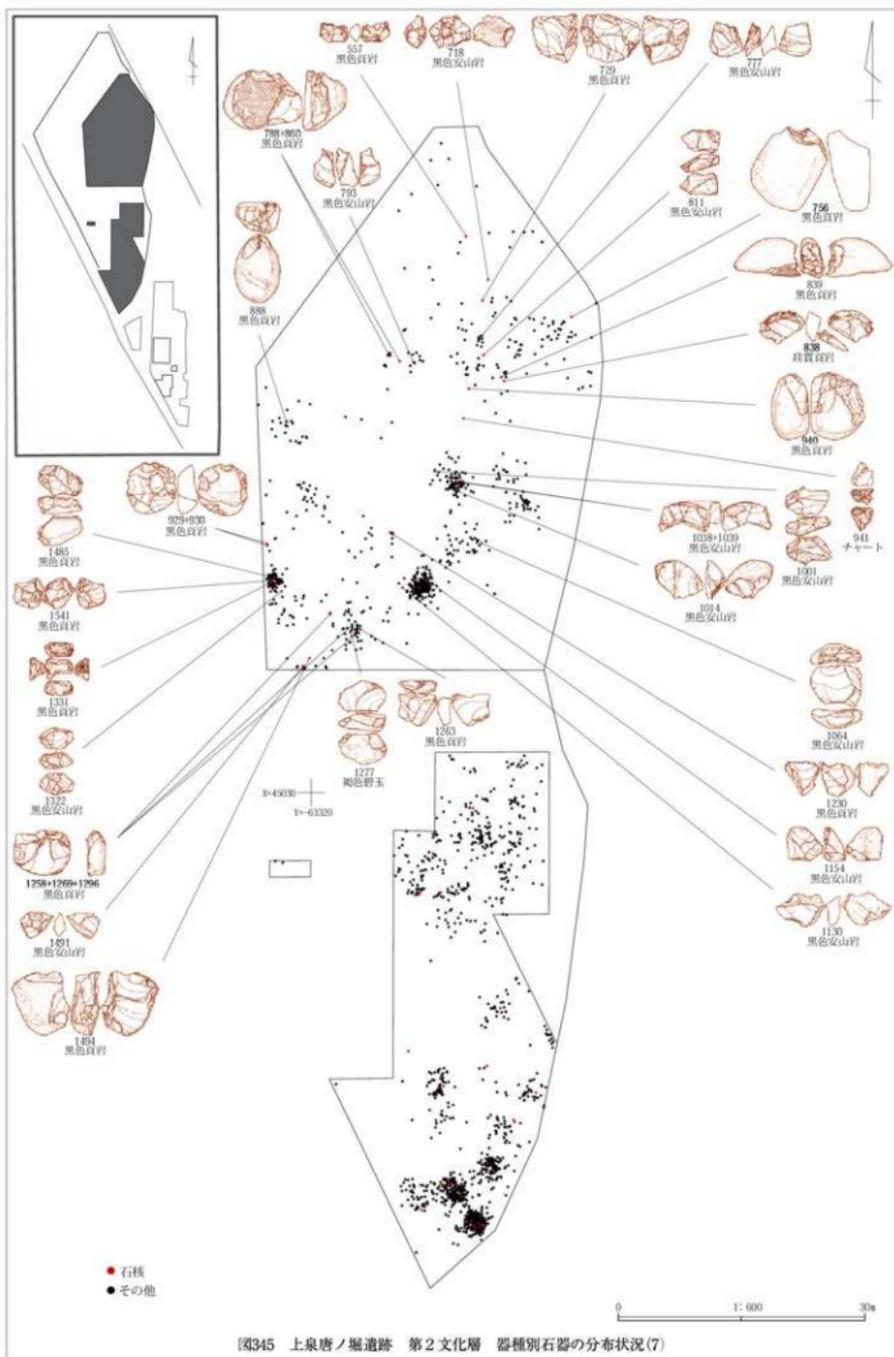


図345 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(7)

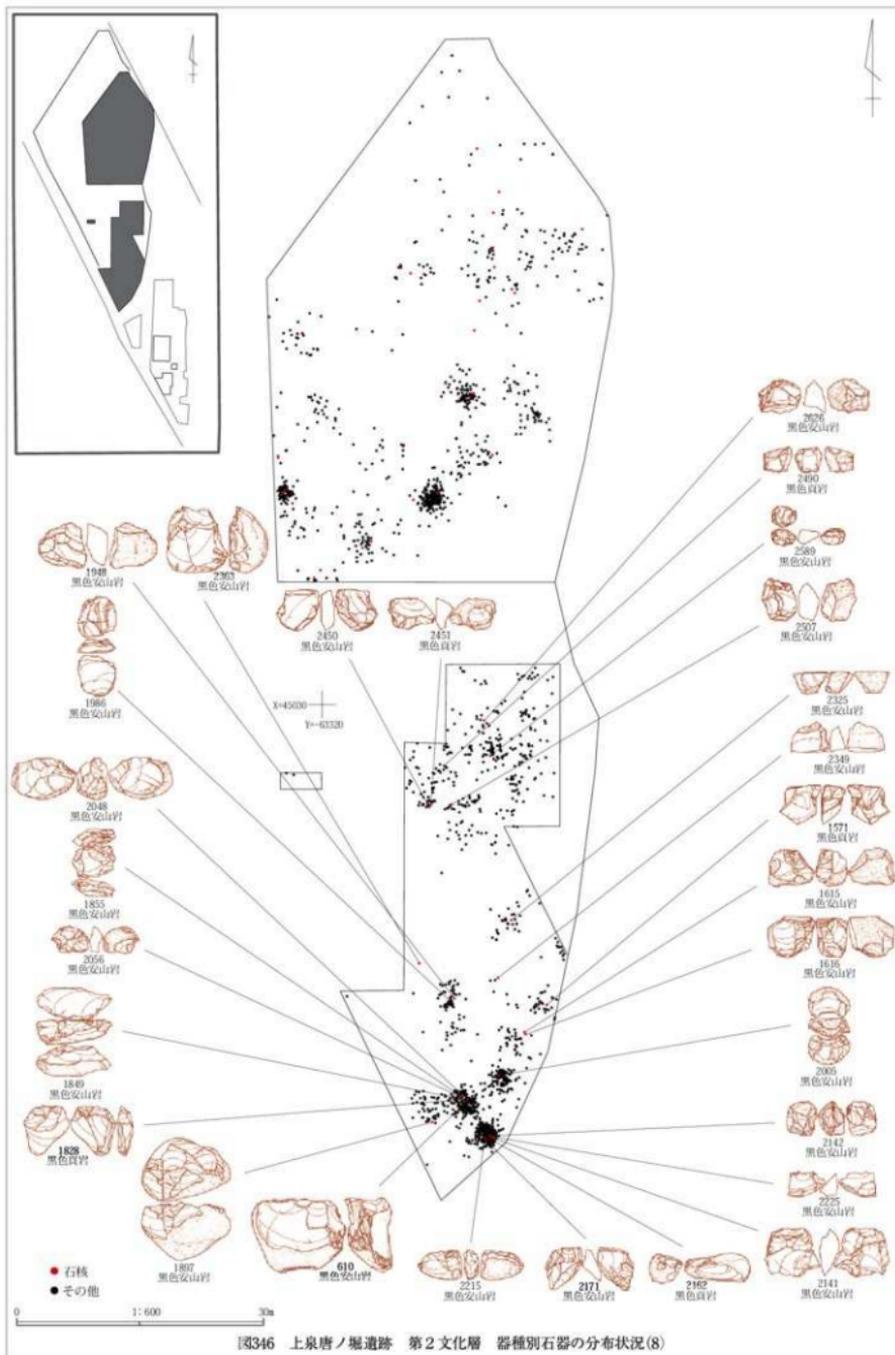
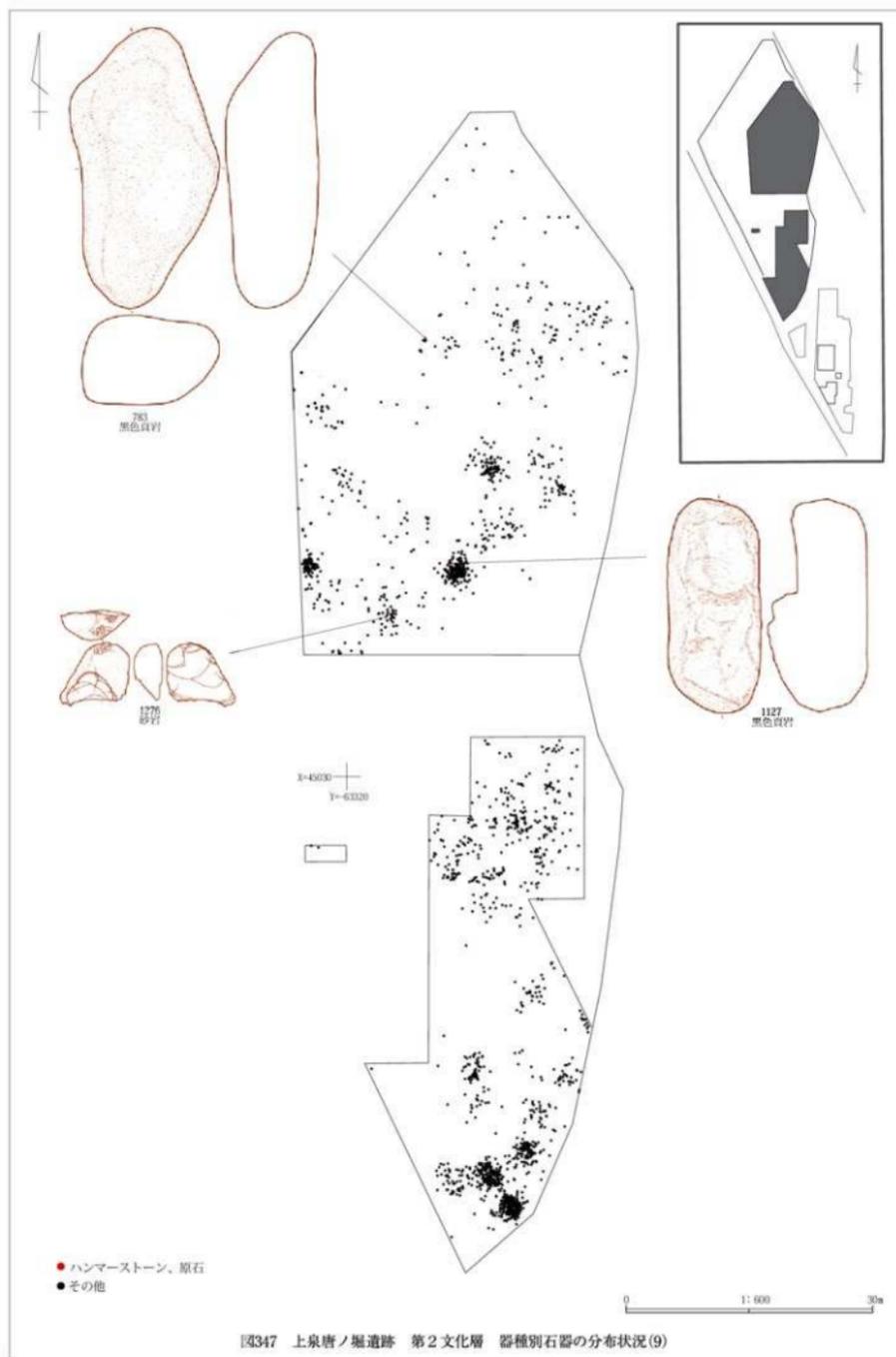


図346 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(8)



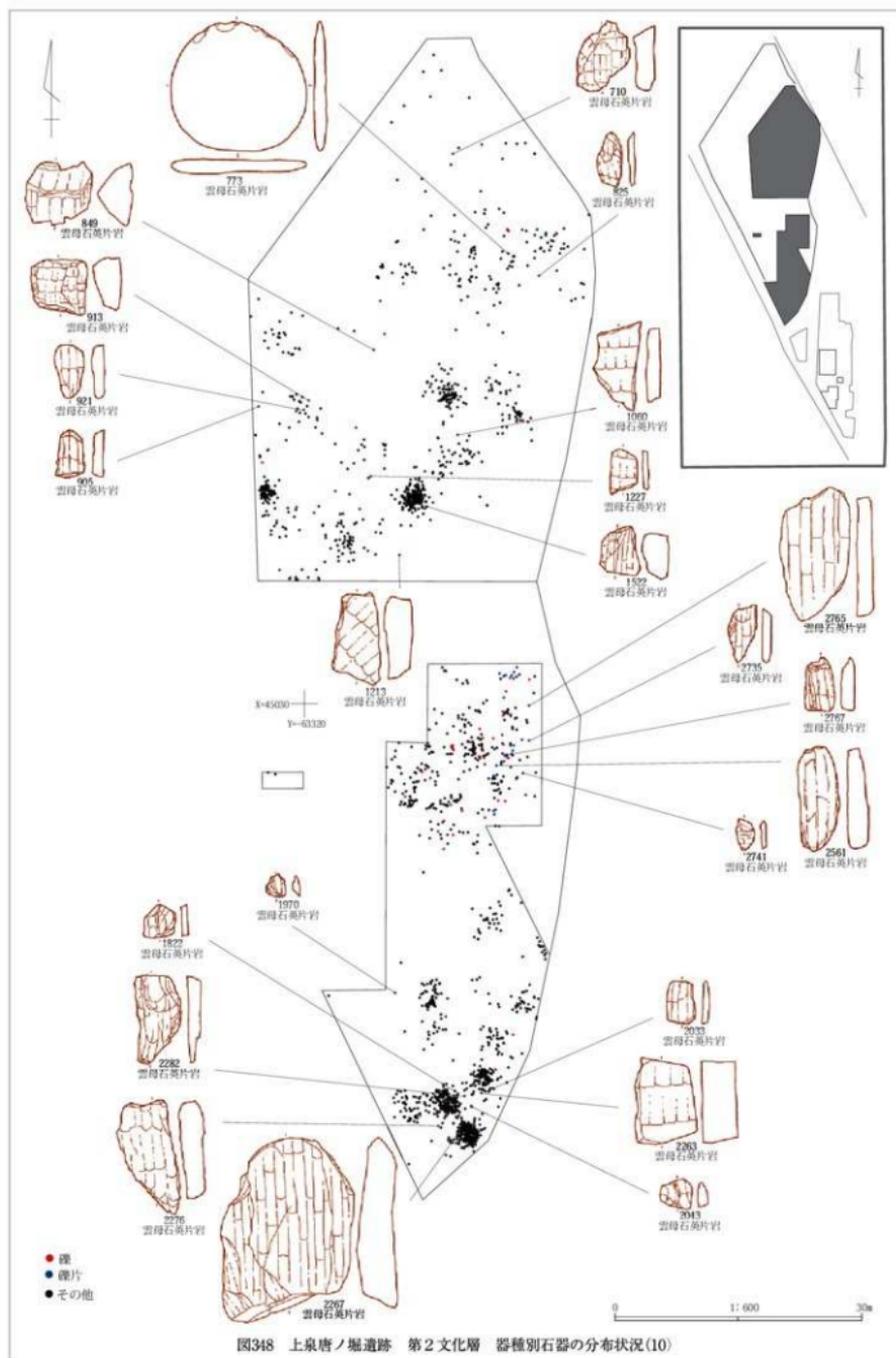
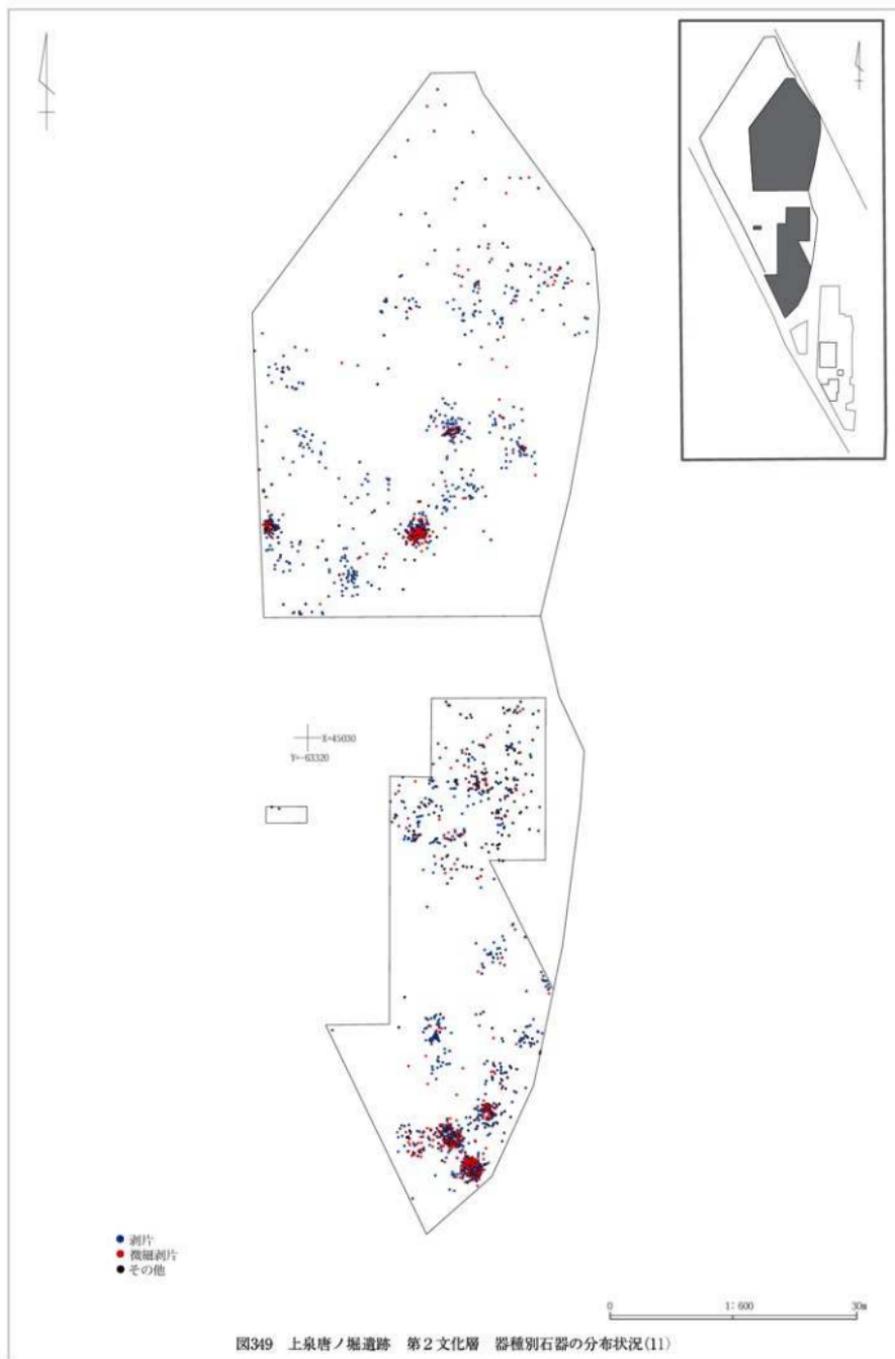
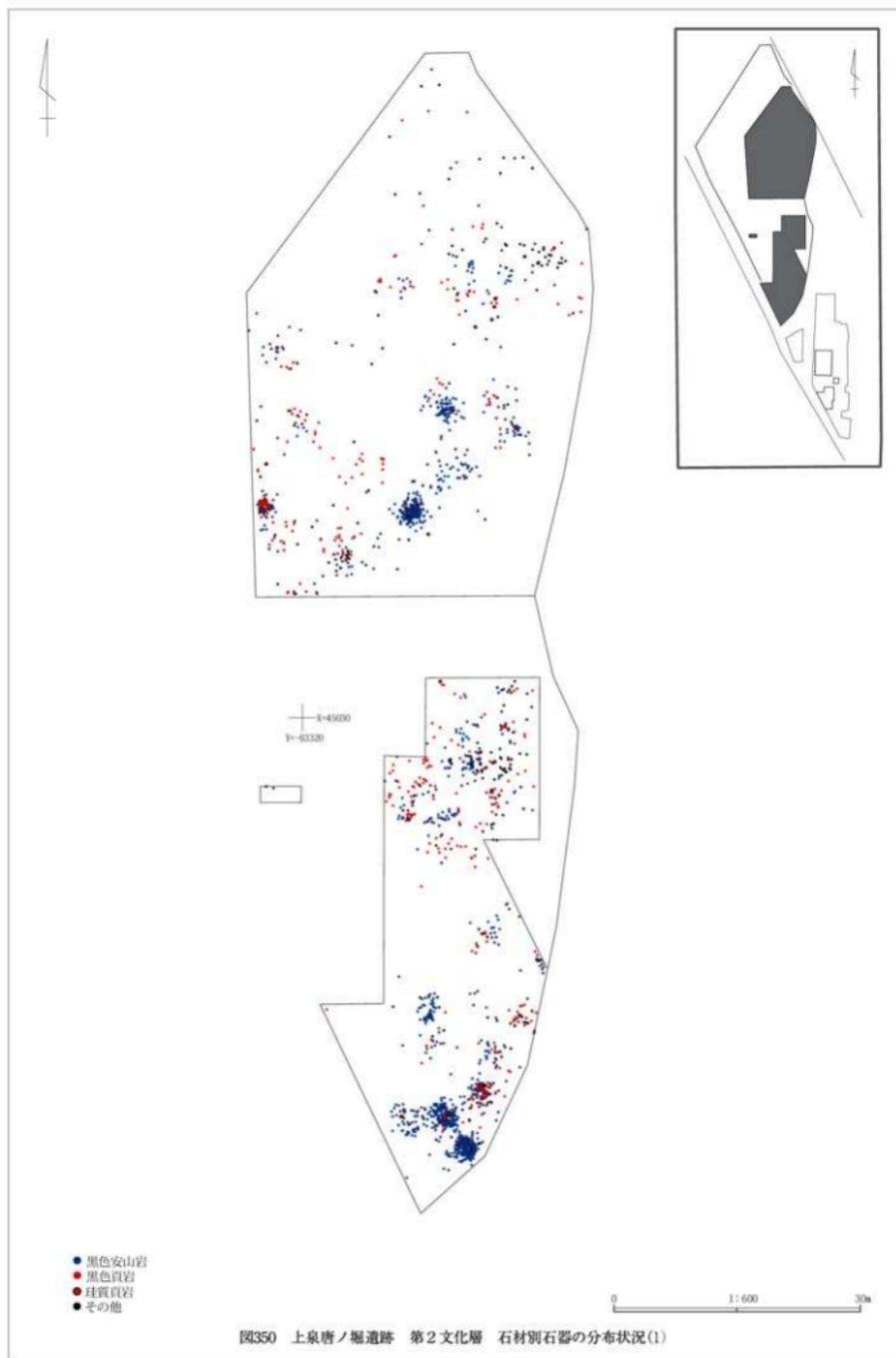


図348 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(10)





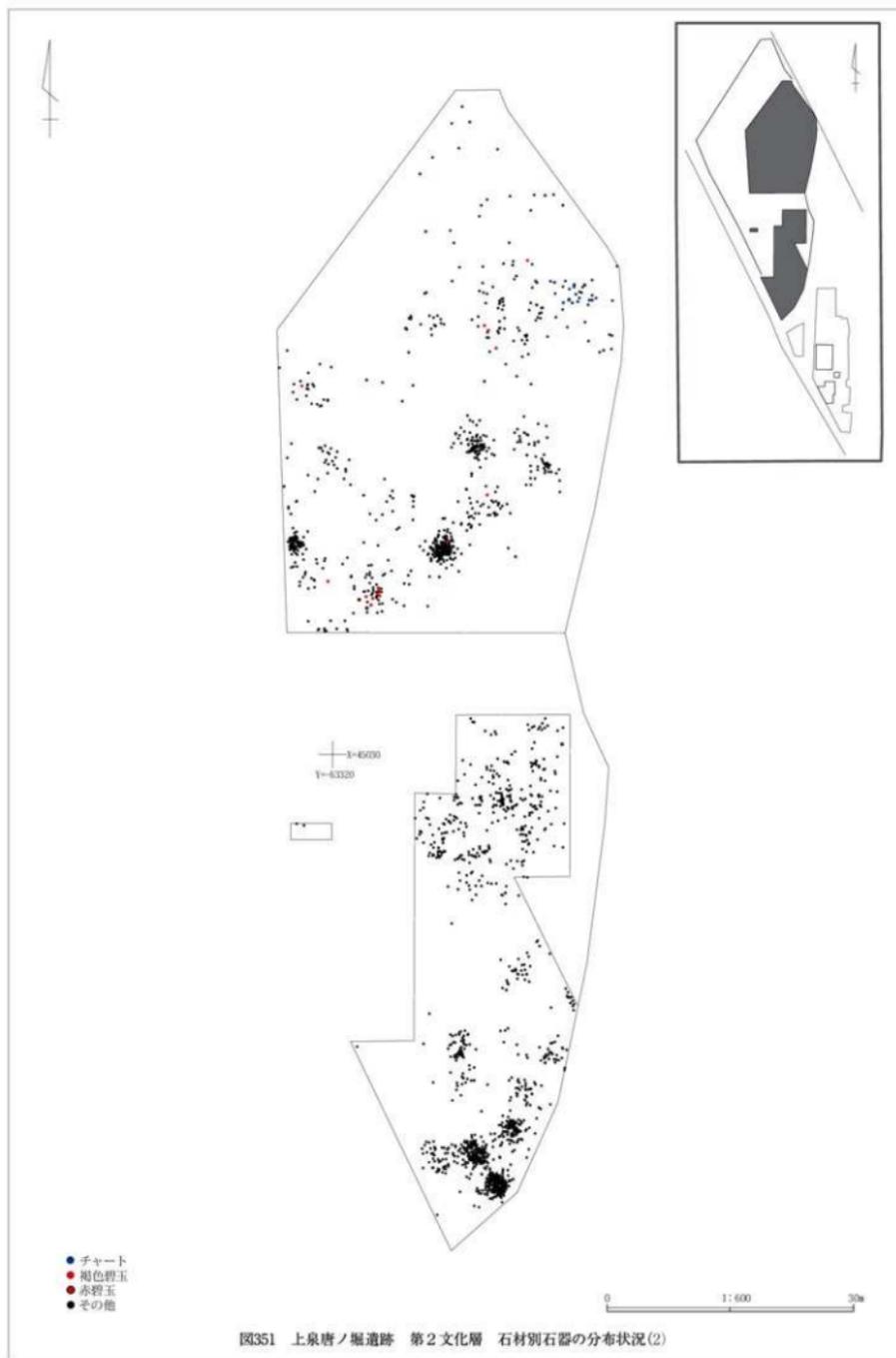
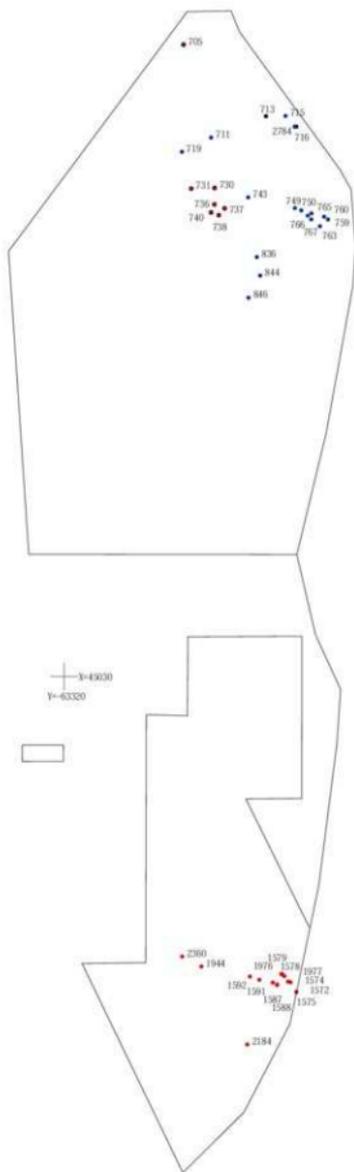
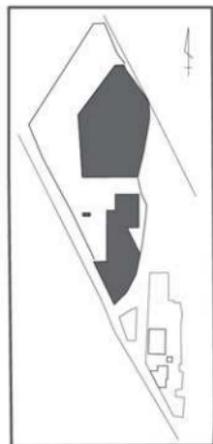


図351 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 石材別石器の分布状況(2)





- 高野山
- 和田
- 堺科
- 不明(原産地分析対象外)

0 1:600 30m

図353 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 黒曜石製石器の原産地別分布状況

## 5. 上泉唐ノ堀遺跡・第3文化層

### I. 出土石器

第3文化層の資料は、ローム台地の頂部から南に向かって緩やかに傾斜した場所より出土した(図155)。この文化層は8点の資料からなる。出土層位をみると、VI層からX層にかけての出土であることから、後期旧石器時代の初頭あるいはそれを遡ることが考えられる。結晶片岩類の資料とその他の石材の礫片から構成されるものであり、かつて房谷戸遺跡第III文化層で確認された結晶片岩製の資料((財)群理文1992b)と同様な内容をもつものと評価できる。

表42 上泉唐ノ堀遺跡 第3文化層  
層位別出土点数

層位	点数
VI	1
VII	3
VIII	3
X	1
総計	8

表43 上泉唐ノ堀遺跡 第3文化層 器種と石材

器種	石材		総計
	雲母石英片岩	粗粒輝石安山岩	
礫片	7	1	8
総計	7	1	8

#### (1) 各器種

礫片(図354) 8点が出土。そのうち7点が結晶片岩類製。細かく砕けてしまい実測不可能な資料1点を除く6点を図示した。全て雲母石英片岩製である。いずれも粗粒で軟弱な石質であり、剥片石器の石材としては適さないものである。結晶片岩類は、群馬県南西部の三波川帯に主産地があり、現在までのところ自然的要因で赤城山南麓地域に混入することは考えられない石材である(津高2008)。

結晶片岩類以外の資料として、粗粒輝石安山岩製の礫片を1点確認した(No.2438)。粗粒輝石安山岩は赤城火山を由来とする石材であり、赤城山麓で非常によく認められる石材である。ここでは、人工物として取り扱っているが、なんらかの自然的要因で混入した可能性も否定できない。

#### II. 石器の分布

第3文化層の資料は、ローム台地の頂部から南に向かって緩やかに傾斜した場所より出土した(図355)。約5mの範囲内から出土している。図354-2789は、出土地点が不明である。

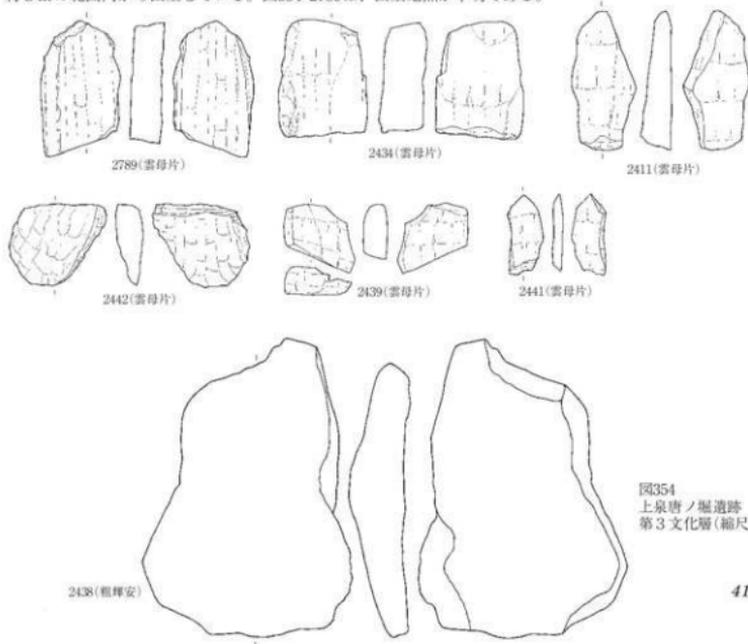


図354  
上泉唐ノ堀遺跡  
第3文化層(縮尺4/5)

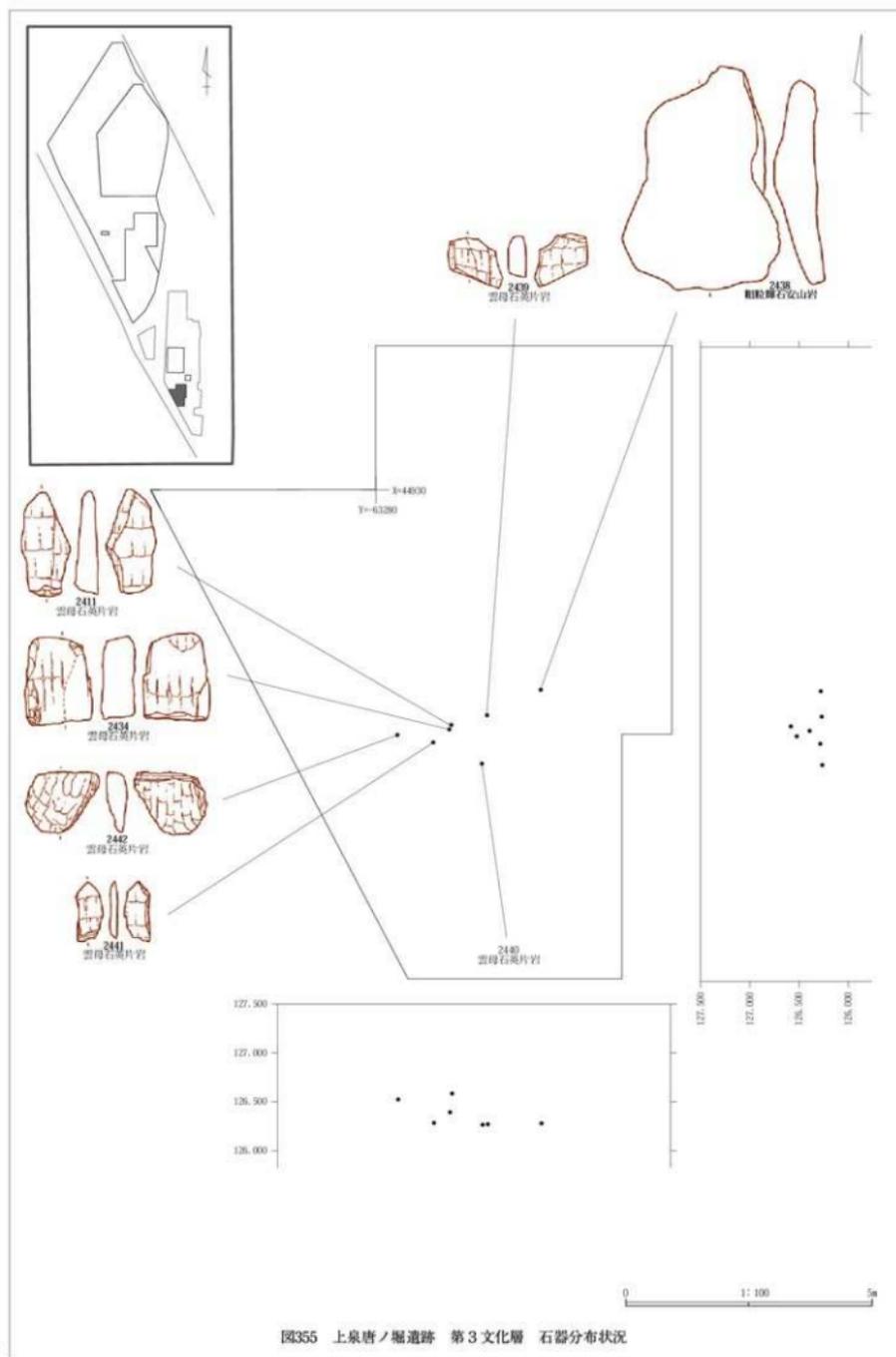


圖355 上泉唐ノ堀遺跡 第3文化層 石器分布状況

## 6. 参考資料

表土層からの出土であるが、旧石器時代の遺物の可能性が考えられる資料が1点確認された(図356)。黒色頁岩製のナイフ形石器と考えられる。素材剥片の詳細な形状は不明であるが、二次加工が二側縁に認められる。

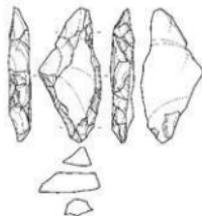


図356 上泉唐ノ堀遺跡 参考資料(黒頁-縮尺4/5)

## 第7章 自然科学分析

### 1. 亀泉坂上遺跡おけるテフラ分析

#### 1. はじめに

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

そこで、層位や年代が不明な土層が検出された亀泉坂上遺跡においても、地質調査を行い土層層序を記載するとともに、火山ガラス比分析や屈折率測定を行って指標テフラの層位を把握し、土層の年代に関する資料を収集することになった。調査分析の対象となった地点は、南区旧石器セクション、南区南壁、北区東壁セクションB、北区東壁セクションA、39D-8グリッド、D-10グリッドの6地点である。

#### 2. 土層層序

##### (1) 南区旧石器セクション

南区旧石器セクションでは、台地部の基本的な土層断面を観察することができた（図1）。ここでは、下位より灰白色軽石混じり灰色粘質土（層厚10cm以上、軽石の最大径11mm）、白色細粒火山灰層（層厚3cm）、灰色粘質土（層厚2cm）、黄白色軽石層（層厚4cm、軽石の最大径3mm、石質岩片の最大径2mm）、若干色調が暗い褐色土（層厚7cm）、成層したテフラ層（層厚24cm）、黄灰色砂質土（層厚9cm）、橙色軽石層（層厚12cm、軽石の最大径5mm）、褐色土（層厚10cm）、灰色粘質土（層厚2cm）、黄色軽石混じり若干色調が灰色がかった褐色土（層厚7cm、軽石の最大径9mm）、若干灰色がかった褐色土（層厚6cm）、黄色がかった褐色土（層厚7cm）、黄色軽石層（層厚9cm、軽石の最大径9mm、石質岩片の最大径2mm）、灰白色軽石を多く含む暗灰褐色土（層厚9cm、軽石の最大径3mm）、黒褐色土（層厚20cm）、暗褐色土（層厚37cm）が認められる。

これらのうち、白色細粒火山灰層は、層位や層相などから、約24~25万年前<sup>\*1</sup>に南九州の始良カルデラから噴出した始良Tn火山灰（AT、町田・新井、1976、1992、松本ほか、1987、池田ほか、1995）と考えられる。成層したテフラ層は、下部の厚い黄色軽石層（層厚20cm、軽石の最大径2mm）と、上部の灰橙色軽石層（層厚4cm、軽石の最大径3mm、石質岩片の最大径2mm）からなる。このテフラの下位の黄白色軽石層と、上位の橙色軽石については、層位や層相などから、約19~24万年前<sup>\*1</sup>に浅間火山から噴出した浅間板鼻褐色軽石群（As-BP Group、新井、1962、早田、1996、未公表資料）と考えられる。最下位の軽石層については、層位からのAs-BP Group下部の室田軽石（MP、森山、1972、早田、1991）と考えられる。またその上位の2層のテフラ層は、As-BP Group中・上部に同定されよう。さらにその上位の黄色軽石層については、層位や層相などから、約1.3~1.4万年前<sup>\*1</sup>に浅間火山から噴出した浅間板鼻黄色軽石（As-YP、新井、1962、町田・新井、1992）と考えられる。

なお、この断面で認められた灰色粘質土は、いわゆる地下水の水道となって形成されたようである。この

土層は、堤沼上遺跡でも認められた低角の地すべりに伴って形成されたすべり面あるいは地割れに沿って形成された可能性が考えられる。

#### (2) 南区南壁

南区南壁では、台地上に形成された浅い埋没谷の断面を観察することができた。この埋没谷は、下位より灰白色軽石に富み赤色岩片を含む暗灰褐色土（層厚9cm、軽石の最大径3mm、石質岩片の最大径2mm）、灰白色軽石混じり黒灰褐色土（層厚8cm、軽石の最大径3mm）、黒色土（層厚16cm）、暗灰褐色土を球状に含む黒灰褐色土（層厚9cm）、褐色土（層厚16cm）、灰褐色土（層厚8cm）、黄灰色粗粒火山灰を少量含む暗灰褐色土（層厚19cm）、黒灰褐色土（層厚8cm）、黄灰色軽石に富む黒灰褐色土（層厚11cm、軽石の最大径4mm）、白色軽石混じり黒色土（層厚12cm、軽石の最大径13mm）、灰褐色砂質土（層厚23cm）が認められる（図2）。

#### (3) 北区東壁セクションB

北区東壁セクションBでは、表層部にテフラ層を認めることができた（図3）。ここでは、下位より暗褐色土（層厚4cm以上）、成層したテフラ層（層厚5cm）、青灰色細粒火山灰層（層厚0.6cm）、暗灰褐色砂質土（層厚13cm）が認められる。

これらのうち、成層したテフラ層は、下部の黄灰色粗粒火山灰層（層厚3cm）と、上部の桃色細粒火山灰層（層厚2cm）からなる。このテフラ層は、層相から1108（天仁元）年に浅間火山から噴出した浅間Bテフラ（As-B、荒牧、1968、新井、1979）に同定される。また、その直上にある青灰色細粒火山灰層については、層位や層相などから、1128（大治3）年に浅間火山から噴出した浅間柏川テフラ（As-Kk、早田、1991、1995）に同定される。

#### (4) 北区東壁セクションA

北区東壁セクションAでも、表層部のテフラを観察することができた（図4）。ここでは、下位より灰色がかった褐色土（層厚5cm以上）、暗灰褐色土（層厚10cm）、黄灰色軽石を多く含む暗灰褐色土（層厚11cm、軽石の最大径4mm）、下位の黄灰色軽石のほか白色粗粒軽石（最大径64mm）を含む暗灰褐色土（層厚14cm）、暗灰褐色砂質土（層厚11cm）、暗灰褐色砂質土（層厚3cm）、褐色土（層厚2cm）、灰褐色砂質土（層厚18cm）、盛土（層厚3cm以上）が認められる。

#### (5) 39D-8グリッド

本遺跡において、台地上の土層の基本的な土層断面とされている39D-8グリッドでは、下位より黄褐色土（層厚5cm以上）、灰色岩片を少量含む灰褐色土（層厚10cm、岩片の最大径15mm）、灰色岩片を少量含む灰褐色土（層厚16cm、岩片の最大径8mm）、橙色軽石混じり褐色土（層厚14cm、軽石の最大径3mm）、灰色岩片を多く含む橙色軽石層（層厚15cm、軽石の最大径3mm、石質岩片の最大径2mm）、褐色砂質土（層厚12cm）、橙褐色軽石層（層厚13cm、軽石の最大径4mm、石質岩片の最大径2mm）、褐色土（層厚8cm）、黄色軽石混じり灰褐色土（層厚14cm、軽石の最大径3mm）、黄色軽石混じり暗褐色土（層厚16cm、軽石の最大径5mm）、黄色軽石を少量含む褐色土（層厚10cm、軽石の最大径5mm）、黄色軽石層（層厚9cm、軽石の最大径9mm、石質岩片の最大径2mm）、黄色軽石混じり褐色土（層厚7cm、軽石の最大径4mm）、暗灰褐色土（層厚17cm）、暗褐色土（層厚7cm）が認められる（図5）。

これらのうち、灰色岩片を多く含む橙色軽石層とその上位の橙褐色軽石層は、層相からAs-BP Group中・上部の構成層と考えられる。また黄色軽石層については、層位や層相からAs-YPと考えられる。

#### (6) D-10グリッド

台地上の土層の下部をよく観察できたD-10グリッドでは、下位より褐色土（層厚1cm以上）、灰白色粗粒火山灰層（層厚1cm）、褐色土（層厚9cm）、灰色粗粒火山灰層ブロック混じり（層厚22cm）、灰色岩片混じり暗灰褐色土（層厚31cm、岩片の最大径10mm）、灰色岩片を少し含み若干色調が明るい暗灰褐色土（層厚18cm、岩片の最大径6mm）、褐色粘質土（層厚12cm）、黄橙色軽石層（層厚3cm、軽石の最大径5mm、石質岩片の最大径2mm）、炭化物を含む灰色砂質土（層厚4cm）、成層したテフラ層（層厚5.4cm）、褐色土（層厚5cm以上）が認められる（図6）。

これらのうち成層したテフラ層は、下部の褐色細粒火山灰層と、上部の橙色軽石層（層厚5cm、軽石の最大径6mm、石質岩片の最大径2mm）からなる。このテフラ層と、その下位の黄褐色軽石層は、層相からいずれもAs-BP Group中・上部の構成層と考えられる。

### 3. 火山ガラス比分析

#### (1) 分析試料と分析方法

火山ガラスで特徴づけられるテフラの特徴と、その降灰層準を定量的に把握するために、39D-8グリッドにおいて、基本的に厚さ5cmごとに設定採取された試料のうち、16点を対象に火山ガラス比分析を行った。分析の手順は次の通りである。

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

#### (2) 分析結果

39D-8グリッドにおける火山ガラス比分析の結果を、ダイヤグラムにして図7に、その内訳を表1に示す。ここでは、試料27付近に無色透明のバブル型ガラスで特徴づけられるテフラの出現ピークがある。また試料15から試料9にかけて、分厚い中間型ガラス、スポンジ状や繊維束状に発泡した軽石型ガラスが比較的多く含まれている。さらに試料7に、中間型ガラス、スポンジ状や繊維束状に発泡した軽石型ガラスが多く含まれている。ここでの火山ガラスの組成は、多い順に中間型ガラス（9.6%）、スポンジ状に発泡した軽石型ガラス（6.0%）、繊維束状に発泡した軽石型ガラス（1.6%）である。

以上のことから、39D-8グリッドでは、試料27付近、試料15付近、試料7付近に、火山ガラスで特徴づけられるテフラの降灰層準があると推定される。

### 4. テフラ検出分析

#### (1) 分析試料と分析方法

腐植質土壌の厚い堆積が認められた南区南壁、砂質テフラが認められた北区東壁セクションAおよび

D-10グリッドの3地点で採取された試料のうち、16点を対象として、指標テフラの降灰層率とその特徴を把握するためにテフラ検出分析を行った。分析の手順は次の通りである。

- 1) 試料8 gを秤量。
- 2) 超音波洗浄により泥分を除去。
- 3) 80°Cで恒温乾燥。
- 4) 実体顕微鏡下で、テフラ粒子の量や特徴を観察。

## (2) 分析結果

テフラ検出分析の結果を表2に示す。南区南壁では、試料24に白色軽石（最大径29mm）が比較的多く含まれている。また試料16には、灰白色軽石（最大径2.0mm）が少量含まれている。また試料6より上位には、スポンジ状に比較的良く発泡し、斑晶に斜方輝石や単斜輝石をもつ灰白色軽石（最大径7.2mm）が含まれており、試料4や試料2で比較的多く認められる。試料2には、さほど発泡が良くなく、斑晶に角閃石や斜方輝石をもつ粗粒の白色軽石（最大径12.7mm）が含まれている。一方、火山ガラスは、いずれの試料にも含まれている。火山ガラスの多くは、灰白色、白色、無色透明の軽石型であるが、試料10には無色透明のバブル型ガラスも含まれている。

北区東壁セクションAの試料2には、比較的良好に発泡した淡褐色軽石（最大径3.1mm）が多く含まれている。軽石の斑晶には、斜方輝石や単斜輝石が認められる。D-10グリッドの火山灰土下部より採取された2点の砂質火山灰の試料には、白色の軽石型ガラスが少量含まれている。

## 5. 屈折率測定

### (1) 測定試料と測定方法

指標テフラとの同定精度を向上させるために、南区南壁の試料24、試料16、試料8、39D-8グリッドの試料A（灰色岩片）と試料15、D-10グリッドの試料2の5試料について、温度一定型屈折率測定法（新井, 1972, 1993）により、テフラ粒子の屈折率測定を行った。

### (2) 測定結果

屈折率測定の結果を表3に示す。南区南壁の試料24に含まれる火山ガラスの屈折率（ $n$ ）は、1.501-1.504である。重鉱物としては、斜方輝石や単斜輝石が認められる。斜方輝石の屈折率（ $\gamma$ ）は、1.705-1.710である。試料16に含まれる火山ガラス（ $n$ ）の屈折率は、1.513-1.519である。重鉱物としては、斜方輝石や単斜輝石が含まれている。斜方輝石の屈折率（ $\gamma$ ）は、1.706-1.709である。試料8に含まれる火山ガラス（ $n$ ）の屈折率は、1.513-1.518である。重鉱物としては、斜方輝石や単斜輝石が含まれている。斜方輝石の屈折率（ $\gamma$ ）は、1.706-1.710である。

39D-8グリッドの試料A（灰色岩片）には、重鉱物として普通角閃石やカミングトン閃石のほか、斜方輝石が認められる。斜方輝石の屈折率（ $\gamma$ ）は、1.707-1.711である。また普通角閃石とカミングトン閃石の屈折率（ $n_2$ ）は、各々1.671-1.677と1.660-1.663である。試料15に含まれる火山ガラスの屈折率（ $n$ ）は、1.500-1.502である。重鉱物としては、斜方輝石や単斜輝石のほか、少量の角閃石が認められる。斜方輝石の屈折率（ $\gamma$ ）は、1.704-1.709である。D-10グリッドの試料2には、重鉱物として普通角閃石やカミングトン閃石のほか、斜方輝石が認められる。斜方輝石の屈折率（ $\gamma$ ）は、1.708-1.711である。また普通角閃石とカミングトン閃

石の屈折率 ( $n_0$ ) は、各々 1.672-1.677 と 1.661-1.664 である。

## 6. 考察

南区南壁において、屈折率測定の対象となった試料のうち、試料24に含まれるテフラは、軽石の岩相、重鉱物の組合せ、火山ガラスや斜方輝石の屈折率などから、約1.1万年前<sup>\*)</sup>に浅間火山から噴出した浅間総社軽石 (As-Sj, 早田, 1990, 1996) に由来すると考えられる。また試料16や試料8に含まれるテフラは、軽石の岩相、重鉱物の組合せ、火山ガラスや斜方輝石の屈折率などから、約4,500年前<sup>\*)</sup>に浅間火山から噴出した浅間D軽石 (As-D, 荒牧, 1968, 新井, 1979, 早田, 1996) に由来する可能性がある。軽石の産状から試料4付近と試料2付近に各々降灰層準があると考えられる灰白色軽石と白色粗粒軽石については、順に3世紀終末～4世紀初頭に浅間火山から噴出した浅間C軽石 (As-C, 荒牧, 1968, 新井, 1979, 友廣, 1988, 若狭, 2000)、6世紀初頭に榛名火山から噴出した榛名二ツ岳渋川テフラ (Hr-FA, 新井, 1979, 坂口, 1986, 早田, 1989, 町田・新井, 1992) あるいは6世紀中葉に榛名火山から噴出した榛名二ツ岳伊香保テフラ (Hr-FP, 新井, 1962, 坂口, 1986, 早田, 1989, 町田・新井, 1992) に由来する。

39D-8グリッドの試料15に含まれるテフラについては、火山ガラスの形態、斜方輝石や単斜輝石を多く含むこと、さらに火山ガラスや斜方輝石の屈折率などから、ほとんどが浅間大窪沢第1軽石 (As-Ok1, 約1.7万年前<sup>\*)</sup>、中沢ほか, 1984, 早田, 1996)、あるいは浅間大窪沢第2軽石 (As-Ok2, 約1.6万年前<sup>\*)</sup>、中沢ほか, 1984, 早田, 1996, 以上浅間大窪沢テフラ群: As-Ok Groupと呼ぶ) に由来すると考えられる。ただごくわずかながら角閃石が認められることは、この試料に約1.8万年前に浅間火山から噴出した浅間白糸軽石 (As-Sr, 町田ほか, 1984) が含まれていることを示唆しているようにも思える。

このことから、南区旧石器セクションの灰色粘質土の直上の褐色土中に含まれる黄色軽石の多くについては、As-Ok Groupに由来すると考えられる。この灰色粘質土は、低角の地すべりに伴って形成されたすべり面あるいは地割れに沿って形成された地下水の水道の痕跡と考えられる。その層位は、本遺跡に近接する堤沼上遺跡で認められる、7世紀末から8世紀にかけての土坑やピットをきる地すべりのすべり面の層位と同じような層位にある。このことは、この地すべりにより堤沼上遺跡や亀泉坂上遺跡が位置する尾根が、広い範囲に渡って低角の地割れあるいは地すべりで切られた可能性を示唆しているように思われ、非常に興味深い。

D-10グリッドの試料2が採取された砂質テフラは、カミングトン閃石の存在や角閃石 (族) の屈折率などから、約3万年前<sup>\*)</sup>に榛名火山から噴出したと考えられている榛名箱田テフラ (Hr-HA, 早田, 1996) と考えられる。なおHr-HAの名称は、最初、新井房夫群馬大学名誉教授により命名された「八崎火山灰 (群馬県北橋村教育委員会ほか, 1986, 早田, 1990)」と、「八崎軽石 (Hr-HP)」の区別が難しいために、改称されたものである。試料1のテフラ層も、同様な特徴をもつことから、何らかの攪乱により、色調が暗いいわゆる暗色帯中に取り込まれたHr-HAの可能性が考えられる。なお、39D-8グリッドの灰色岩片 (試料A) は、重鉱物の組合せや、角閃石 (族) の屈折率がHr-HAに類似する。現段階においてこの岩片とHr-HAとの層位関係については不明な点が多いが、いずれにしても榛名系テフラに由来する可能性が高いように思われる。

北区東壁セクションAの試料2に含まれる淡褐色軽石は、その岩相や重鉱物の組合せなどから、As-Bに由来すると考えられる。またその下位の土層中に認められる黄灰軽石と白色粗粒軽石については、順にAs-Cと、Hr-FAまたはHr-FPに由来すると考えられる。

## 7. まとめ

亀泉坂上遺跡において、地質調査、火山ガラス比分析、テフラ検出分析、屈折率測定を行った。その結果、下位より榛名箱田テフラ (Hr-HA, 約3万年前<sup>\*</sup>)、始良Tn火山灰 (AT, 約2.4~2.5万年前<sup>\*</sup>)、浅間板鼻褐色軽石群 (As-BP Group, 約1.9~2.4万年前<sup>\*</sup>)、浅間大窪沢第1軽石 (As-Ok1, 約1.7万年前<sup>\*</sup>) や浅間大窪沢第2軽石 (As-Ok2, 約1.6万年前<sup>\*</sup>)、浅間板鼻黄色軽石 (As-YP, 約1.3~1.4万年前<sup>\*</sup>)、浅間総社軽石 (As-Sj, 約1.1万年前<sup>\*</sup>)、浅間D軽石 (As-D, 約4,500年前<sup>\*</sup>)、浅間C軽石 (As-C, 3世紀終末~4世紀初頭)、榛名二岳渋川テフラ (Hr-FA, 6世紀初頭) または榛名二岳伊香保テフラ (Hr-FP, 6世紀中葉)、浅間Bテフラ (As-B, 1108年)、浅間柏川テフラ (As-Kk, 1128年) など、非常に多くの指標テフラを検出することができた。

\*1 放射性炭素 (<sup>14</sup>C) 年代

## 文献

- 新井房夫 (1962) 関東盆地北西部地域の第四紀編年。群馬大学紀要自然科学編, 10, p.1-79.
- 新井房夫 (1972) 斜方輝石・角閃石の屈折率によるテフラの同定-テフロクロロジーの基礎的研究。第四紀研究, 11, p.254-269.
- 新井房夫 (1979) 関東地方北西部の縄文時代以降の示標テフラ層。考古学ジャーナル, no.53, p.41-52.
- 新井房夫 (1993) 温度一定型屈折率測定法。日本第四紀学会編「第四紀試料分析法-研究対象別分析法」, p.138-148.
- 荒牧重雄 (1968) 浅間火山の地質。地研専報, no.45, 65p.
- 群馬県北橋村教育委員会・群馬県教育委員会・日本道路公団 (1986) 分那八崎遺跡 (本文編), 693p.
- 池田晃子・奥野 充・中村俊夫・小林哲夫 (1995) 南九州, 始良カルデラ起源の大窪降下軽石と入戸火砕流中の炭化樹木の加速器<sup>14</sup>C年代。第四紀研究, 34, p.377-379.
- 町田 洋・新井房夫 (1976) 広域に分布する火山灰-始良Tn火山灰の発見とその意義-。科学, 46, p.339-347.
- 町田 洋・新井房夫 (1992) 火山灰アトラス。東京大学出版会, 276p.
- 町田 洋・新井房夫・小田静夫・遠藤邦彦・杉原重夫 (1984) テフラと日本考古学-考古学研究に關係するテフラのカタログ-。古文化財編集委員会編「古文化財に關係する保存科学と人文・自然科学」, p.865-928.
- 松本英二・前田保夫・竹村忠二・西田史朗 (1987) 始良Tn火山灰 (AT) の<sup>14</sup>C年代。第四紀研究, 26, p.79-83.
- 森山昭雄 (1972) 榛名火山東・南麓の地形-とくに軽石流の地形について-。愛知教育大学地理学報告, 36-37, p.107-116.
- 村山雅史・松本英二・中村俊夫・岡村 真・安田尚登・平 朝彦 (1993) 四国沖ビストンコア試料を用いた AT火山灰噴出年代の再検討-タンデム加速器質量分析計による浮遊性有孔虫の<sup>14</sup>C年代。地質雑報, 99, p.787-798.
- 中沢英俊・新井房夫・遠藤邦彦 (1984) 浅間火山。黒班-前掛期のテフラ層序。日本第四紀学会講演要旨集, no.14, p.69-70.
- 坂口 一 (1986) 榛名二岳起源FA・FP層下の土師器と須恵器。群馬県教育委員会編「荒砥北原遺跡・今井神社古墳群・荒砥青柳遺跡」, p.103-119.
- 早田 勉 (1989) 6世紀における榛名火山の2回の噴火とその災害。第四紀研究, 27, p.297-312.
- 早田 勉 (1990) 群馬県の自然と風土。群馬県史通史編, 1, p.37-129.
- 早田 勉 (1991) 浅間火山の生い立ち。佐久考古通信, no.53, p.2-7.
- 早田 勉 (1996) 関東地方-東北地方南部の示標テフラの諸特徴-とくに御岳第1テフラより上位のテフラについて-。名古屋大学加速器質量分析計業績報告書, 7, p.256-267.
- 友廣哲也 (1988) 古式土師器出現期の様相と浅間山C軽石。群馬県埋蔵文化財調査事業団編「群馬の考古学」, p.325-336.
- 若狭 徹 (2000) 群馬の弥生土器が終わるとき。かみつけの里博物館編「人が動く・土器も動く-古墳が成立する頃の土器の交流」, p.41-43.

表1 火山ガラス比分析結果

グリッド	試料	bw(cl)	bw(pb)	bw(br)	md	pm(sp)	pm(fb)	その他	合計
39D-8	7	0	0	0	24	15	4	207	250
	9	0	0	0	13	4	1	232	250
	11	1	0	0	10	4	2	233	250
	13	0	0	0	8	5	4	233	250
	15	0	0	0	4	8	2	236	250
	17	1	0	0	1	4	0	244	250
	19	1	0	0	1	2	0	246	250
	21	1	0	0	1	3	0	245	250
	23	1	0	0	0	2	1	246	250
	25	3	0	0	0	1	0	246	250
	27	5	0	0	0	2	0	243	250
	29	3	0	0	0	1	0	246	250
	31	1	0	0	0	2	0	247	250
	33	0	0	0	0	6	0	244	250
	35	0	0	0	0	4	0	246	250
37	0	0	0	0	3	0	247	250	

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

表2 テフラ検出分析結果

地点	試料	軽石・スコリア			火山ガラス		
		量	色調	最大径	量	形態	色調
南区南壁	2	++	灰白, 白	7.2, 12.7	+++	pm	灰白, 白
	4	++	灰白	7.5	+++	pm	灰白
	6	+	灰白	1.8	++	pm	灰白, 白
	8	-	-	-	++	pm	灰白, 白
	10	-	-	-	++	pm, bw	灰白, 白
	12	-	-	-	++	pm	灰白, 白
	14	-	-	-	+	pm	灰白
	16	+	灰白	2.0	++	pm	灰白, 白
	18	-	-	-	+	pm	白, 透明
	20	-	-	-	+	pm	白, 透明
	22	-	-	-	++	pm	白, 透明
	24	++	白	2.9	++	pm	白, 透明
北区東壁 A	2	+++	波掲	3.1	+++	pm	淡褐
D-10グリッド	1	-	-	-	+	pm	白
	2	-	-	-	+	pm	白

++++: とくに多い, +++: 多い, ++: 中程度, +: 少ない, -: 認められない, 最大径の単位は, mm, bw: バブル型, pm: 軽石型.

表3 屈折率測定結果

地点	試料	火山ガラス (n)	重鉱物	斜方輝石 ( $\gamma$ )	角閃石 ( $n_x$ )
南区南壁	8	1.513-1.518	opx>cpx	1.706-1.710	-
南区南壁	16	1.513-1.519	opx>cpx	1.706-1.709	-
南区南壁	24	1.501-1.504	opx>cpx	1.705-1.710	-
39D-8グリッド	15	1.500-1.502	opx>cpx, (ho)	1.704-1.709	-
39D-8グリッド	A	-	ho, cum>opx	1.707-1.711	ho: 1.671-1.677 cum: 1.660-1.663
D-10グリッド	2	-	ho, cum>opx	1.708-1.711	ho: 1.672-1.677 cum: 1.661-1.664

屈折率の測定は, 温度一定型測定法 (新井, 1972, 1993) による. opx: 斜方輝石, cpx: 単斜輝石, ho: 普通角閃石, cum: カミングトン閃石. ( ) は, 量が少ないことを示す.

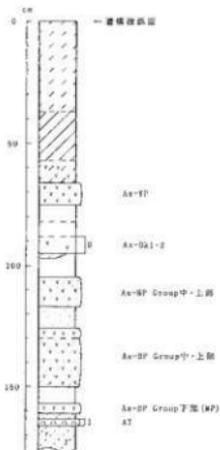


図1 南区旧石器セクションの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

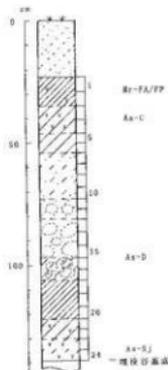


図2 南区南壁の土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

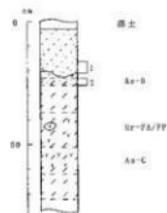


図3 北区東壁セクションAの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号



図4 北区東壁セクションBの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

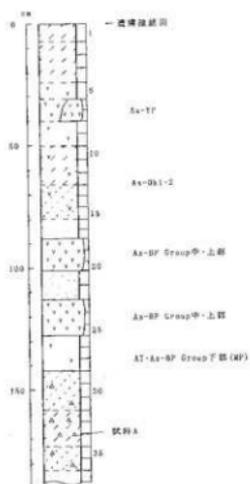


図5 39D-8グリッドの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

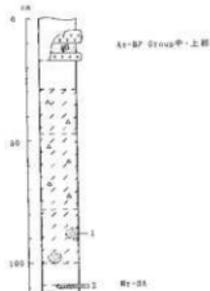


図6 D-10グリッドの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

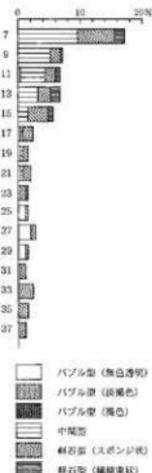


図7 39D-8グリッドの  
火山ガラス比ダイヤグラム

## 第8章 考察

### 1. 萱野Ⅱ遺跡他出土黒曜石製石器の産地推定

#### 1. はじめに

群馬県前橋市に所在する萱野Ⅱ遺跡、堤沼上遺跡、亀泉坂上遺跡、上泉唐ノ堀遺跡は、上武道路改築工事に伴って調査された。これら4遺跡より出土した黒曜石製石器について、エネルギー分散型蛍光X線分析装置による元素分析を行い、産地を推定した。

#### 2. 試料と方法

分析対象資料は萱野Ⅱ遺跡、堤沼上遺跡、亀泉坂上遺跡、上泉唐ノ堀遺跡より出土した旧石器時代の黒曜石製石器162点である(表3)。

試料は、測定前にメラミンフォーム製のスポンジを用いて、表面の洗浄を行った。

分析装置は、(株)セイコーインスツルメンツ社製のエネルギー分散型蛍光X線分析計SEA-2001Lを使用した。装置の仕様は、X線管ターゲットはロジウム(Rh)、X線検出器はSi(Li)半導体検出器である。測定条件は、測定時間300sec、照射径10mm、電流自動設定(1~63 $\mu$ A)、デッドタイムが20%未満になるよう自動設定)、電圧50kV、試料室内雰囲気真空に設定した。

黒曜石の産地推定には、蛍光X線分析によるX線強度を用いた黒曜石産地推定法である判別図法を用いた(望月, 2004など)。本方法は、まず各試料を蛍光X線分析装置で測定し、その測定結果のうち、カリウム(K)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)、ルビジウム(Rb)、ストロンチウム(Sr)、イットリウム(Y)、ジルコニウム(Zr)の合計7元素のX線強度(cps: count per second)について、以下に示す指標値を計算する。

- 1)  $Rb\text{分率} = Rb\text{強度} \times 100 / (Rb\text{強度} + Sr\text{強度} + Y\text{強度} + Zr\text{強度})$
- 2)  $Sr\text{分率} = Sr\text{強度} \times 100 / (Rb\text{強度} + Sr\text{強度} + Y\text{強度} + Zr\text{強度})$
- 3)  $Mn\text{強度} \times 100 / Fe\text{強度}$
- 4)  $\log (Fe\text{強度} / K\text{強度})$

そしてこれらの指標値を用いた2つの判別図(横軸Rb分率-縦軸Mn強度 $\times$ 100/Fe強度の判別図と横軸Sr分率-縦軸 $\log (Fe\text{強度} / K\text{強度})$ の判別図)を作成し、各地の原石データと遺跡出土遺物のデータを照合して、産地を推定するものである。この判別図法は、原石同士の判別図が重複した場合、分離は不可能となるが、現在のところ、同一エリア内の



図1 黒曜石産地分布図(東日本)

多少の重複はあってもエリア間の重複はほとんどないことから、産地エリアの推定には十分である。また、指標値に蛍光X線のエネルギー差ができる限り小さい元素同士を組み合わせて算出しているため、形状や厚みなどの影響を比較的受けにくいという利点があり、非破壊分析を原則とし、形状が不規則で薄い試料も多く存在する出土遺物の測定に対して非常に有効な方法であるといえる。なお、厚みについては、かなり薄くても測定可能であるが、それでも0.5 mm以下では影響をまぬかれれないといわれる(望月,1999)。極端に薄い試料の場合、K強度が相対的に強くなるため、 $\log(\text{Fe強度}/\text{K強度})$ の値が減少する。また、風化試料の場合でも、 $\log(\text{Fe強度}/\text{K強度})$ の値が減少する(同上)。そのため、試料の

表1 黒曜石産地(東日本)の判別群名称(望月, 2004参考)

都道府県	エリア	判別群	記号	原石採取地
北海道	白成	八号沢群	STHG	赤石山(1)群、八号沢遺蹟・八号沢・黒曜の沢、幌加路遺蹟(36)
		黒曜の沢群	STKY	
青森	赤井川	赤井川群	AJMK	赤井川・木木川(12)
	木造	出来島群	KDOK	出来島海岸(10)
秋田	八森	八森山群	HUHM	隈崎沢(7)、八森山公園(8)
	男鹿	男ヶ崎群	OGKS	男ヶ崎遺蹟(10)
岩手	北上川	北上川群 2群	KKOZ	北上川(9)
	山形	月山	HGGS	月山遺蹟(10)
宮城	宮崎	高ノ倉群	MZYH	高ノ倉(40)
	色麻	観音群	SMNG	観音(40)
新潟	仙台	秋葉1群	SDA1	土蔵(18)
		秋葉2群	SDA2	土蔵(10)
新潟	新潟	坂田群	SBHY	坂田遺蹟(10)
	金津	金津群	NTKT	金津(7)
熊本	高瀬山	甘湯沢群	THAY	甘湯沢(22)
		七尊沢群	THNH	七尊沢(3)、宮川(3)、秋津沢(3)
長野	新田(WD)	新田山群	WDTY	新田(20)、東御前(20)
		小瀬川群	WDRK	小瀬川(18)
		土野松西群	WDTN	土野松西(11)
	新田(WO)	ブドウ沢群	WODR	ブドウ沢(20)
		飯ヶ沢群	WOMS	飯ヶ沢(20)
		高松沢群	WOTM	高松沢(19)
諏訪	星ヶ台群	SWHD	星ヶ台(35)、星ヶ橋(20)	
碓氷	碓氷群	TSFY	碓氷(20)、碓氷峠(20)、碓氷峠東(20)	
神奈川県	相模	相ノ島群	HINAY	相ノ島(20)
		強原群	HNHJ	強原(51)
静岡県	駿河	駿河原群	HNKJ	駿河原(20)
	上多賀郡	HNKT	上多賀(20)	
東京都	天城	柏崎群	AGKT	柏崎(20)
	伊豆半島	伊豆島群	KZOH	伊豆島(27)
高知県	伊豆半島	KZSN	伊豆半島(20)	
	岡崎	OKHM	久見ノサキト中(6)、久見遺蹟遺蹟(5)	
	長瀬	OKMU	長瀬海岸(3)、加茂(4)、岸沢(3)	

測定面はなるべく奇麗で平坦な面を選び、測定した。測定結果が判別群からかけ離れた値を示した場合は、測定面を変更するか、あるいはメラミンフォーム製スポンジで再度表面の洗浄を行った後、何回か再測定を行って検証した。原石試料は、採取原石を割り新鮮な面を表出させた上で、産地推定対象試料と同様の条件で測定した。表1に各原石産地とそれぞれの試料点数、ならびにこれらのエリアと判別群名を示す。また、図1に各原石の採取地分布図を、図2に長野県の原石採取地分布図を示す。

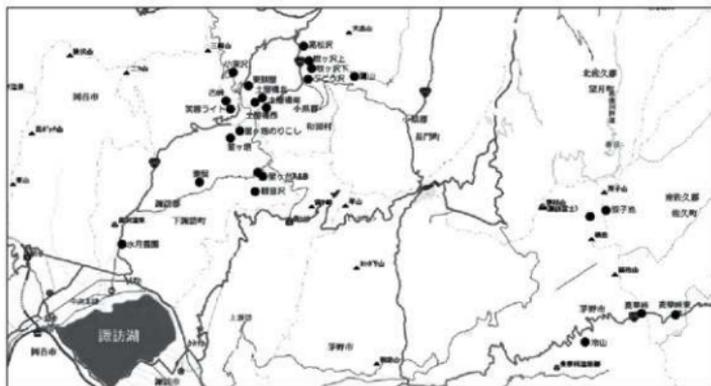


図2 長野県の黒曜石産地分布図(望月, 2004より転載、●が原石採取地)

## 3. 分析結果

表4に出土遺物の測定値及び算出された指標値を、図3・4に、黒曜石原石の判別図に遺跡出土遺物162点をプロットした図を示す。なお、図は視覚的にわかりやすくするため、各判別群を楕円で取り囲んである。19点が高原山エリア甘湯沢群THAY、11点が和田エリア鷹山群WDTY、1点が和田エリア小深沢群WDKB、22点がWDTYとWDKBの重複域、6点が和田エリア土屋橋西群WDTN、3点が和田エリア高松沢群WOTM、2点が和田エリアブドウ沢群WOBDとWOTMの重複域、3点が諏訪エリア星ヶ台群SWHD、88点が蓼科エリア冷山群TSTYの範囲およびその周辺にプロットされた。一方、分析No.51、No.59、No.96、No.101、No.113の5点は、図3ではTSTYの範囲にプロットされたが、図4ではやや下方にプロットされた。これらは先述したように遺物の風化による影響と考えられ(望月, 1999)、TSTYに属する可能性が高い。同じ現象は分析No.14とNo.21にも見られ、前者はWDKB、後者はWOTMの可能性が高いと思われる。表4に、判別図法により推定された判別群名とエリア名を示す。

今回分析した4遺跡及び筆者(2008)が過去に分析した同じく上武道路・旧石器時代遺跡群である5遺跡(荒砥北三木堂Ⅱ、富田宮下、富田西原、富田下大日、江木下大日)の各文化層が帰属する層位ごとの産地推定結果を表2に示す。帰属層位や遺跡、文化層ごとに分析点数が大きく異なる点に注意する必要があるが、分析した範囲内における傾向として、全帰属層位を通して和田が見られ、分析点数が最も多い上泉唐ノ堀遺跡においてはⅥ～Ⅷ層では高原山、Ⅲa層では蓼科が多く見られたことが特徴的であった。

表2 層位ごとの黒曜石産地推定結果

帰属層位	遺跡	文化層	高原山	和田	諏訪	蓼科	不明	計
Ⅲ a	堤沼上	1	—	1	—	—	—	1
	亀泉坂上	1	—	1	—	—	—	1
	上泉唐ノ堀	1	2	11	1	85	—	99
	富田下大日	1	—	14	2	—	2	18
	計		2	27	3	85	2	119
Ⅳ a	堂野Ⅱ	2	—	1	—	—	—	1
	荒砥北三木堂Ⅱ	2	—	6	—	—	—	6
	富田宮下	1	—	1	—	—	—	1
	計		—	8	—	—	—	8
Ⅳ b～Ⅴ	堂野Ⅱ	3	—	—	—	1	—	1
	亀泉坂上	2	—	16	—	—	—	16
	江木下大日	—	—	—	—	1	—	1
	計		—	16	—	2	—	18
	堂野Ⅱ	4	—	3	2	—	—	5
Ⅵ～Ⅷ	上泉唐ノ堀	2	17	14	—	7	—	38
	荒砥北三木堂Ⅱ	3	—	—	1	—	—	1
	富田下大日	2	—	8	—	1	—	9
	富田西原	—	—	12	—	—	—	12
	富田宮下	2	—	—	1	—	—	1
	計		17	37	4	8	—	66
計		19	88	7	95	2	211	

## 4. おわりに

堂野Ⅱ遺跡他出土の黒曜石製石器162点について蛍光X線分析による産地推定を行った結果、19点が高原山エリア産、47点が和田エリア産、3点が諏訪エリア産、93点が蓼科エリア産と推定された。

## 引用・参考文献

- 望月明彦(1999) 上和田城山遺跡出土の黒曜石産地推定。『埋蔵文化財の保管と活用のための基礎的整理報告書2—上和田城山遺跡篇—』:172-179。大和市教育局委員会。  
望月明彦(2004) 殿山遺跡出土の黒曜石製石器の産地推定。上尾市文化財調査報告第76集「殿山遺跡 先石器時代石器群の保管・活用のための整理報告書」:272-282。上尾市教育局委員会。  
竹原弘展(2008) 上武道路・旧石器時代遺跡群の黒曜石産地推定分析。上武道路・旧石器時代遺跡群(1):391-394。群馬県埋蔵文化財調査事業団。

## 第8章 考察

表3 分析対象資料

分析 №	遺跡	文化層	文化層の 層位番号	地点	遺物 番号	器物	その他
1	野野Ⅱ	2	Ⅱa	-	171	ナイフ形石器	-
2	野野Ⅱ	3	Ⅱb-V	-	1	動物歯骨がある銅片	-
3	野野Ⅱ	4	Ⅱc-V	A	10	ナイフ形石器	-
4	野野Ⅱ	4	Ⅱc-V	A	11	銅片	-
5	野野Ⅱ	4	Ⅱc-V	A	40	銅片	-
6	野野Ⅱ	4	Ⅱc-V	A	45	銅片	-
7	野野Ⅱ	4	Ⅱc-V	A	50	動物歯骨がある銅片	組合3
8	後沼上	1	Ⅱa	-	25	ナイフ形石器	-
9	亀原上	1	Ⅱa	-	164	矢鏃頭	-
10	亀原上	2	Ⅱb-V	-	126	銅片	組合1
11	亀原上	2	Ⅱb-V	-	96	二次加工ある銅片	組合2
12	亀原上	2	Ⅱb-V	-	95	銅片	組合2
13	亀原上	2	Ⅱb-V	-	99	銅片	組合4
14	亀原上	2	Ⅱb-V	-	202	銅片	組合5
15	亀原上	2	Ⅱb-V	-	129	銅片	組合6
16	亀原上	2	Ⅱb-V	-	26	石斧	組合7
17	亀原上	2	Ⅱb-V	-	40	石斧	組合8
18	亀原上	2	Ⅱb-V	-	124	銅片	組合9
19	亀原上	2	Ⅱb-V	-	62	動物歯骨	組合10
20	亀原上	2	Ⅱb-V	-	44	銅片	組合11
21	亀原上	2	Ⅱb-V	-	42	銅片	組合12
22	亀原上	2	Ⅱb-V	-	35	動物歯骨	組合13
23	亀原上	2	Ⅱb-V	-	176	動物歯骨	組合14
24	亀原上	2	Ⅱb-V	-	32	動物歯骨	組合15
25	亀原上	2	Ⅱb-V	-	143	動物歯骨	組合16
26	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	83	ナイフ形石器	-
27	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	79	ナイフ形石器	-
28	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	78	ナイフ形石器	-
29	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	84	二次加工ある銅片	-
30	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	101	二次加工ある銅片	-
31	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	110	矢鏃頭	-
32	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	121	ニドスタレイベー	-
33	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	148	石剣	-
34	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	168	石剣	-
35	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	250	二次加工ある銅片	-
36	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	299	ナイフ形石器	-
37	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	311	ナイフ形石器	-
38	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	327	動物歯骨がある銅片	-
39	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	306	ニドスタレイベー	-
40	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	271	二次加工ある銅片	-
41	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	282	ナイフ形石器	-
42	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	868	ナイフ形石器	-
43	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	871	ナイフ形石器	-
44	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2419	動物歯骨がある石部	-
45	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2787	ナイフ形石器	-
46	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	28	石斧	組合3
47	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	307	二次加工ある銅片	組合4
48	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	297	銅片	組合5
49	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	292	ナイフ形石器	組合6
50	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	244	銅片	組合7
51	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	25	銅片	組合8
52	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	197	動物歯骨	組合9
53	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	161	銅片	組合10
54	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	120	銅片	組合11
55	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	90	二次加工ある銅片	組合12
56	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	88	二次加工ある銅片	組合13
57	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	221	動物歯骨がある銅片	組合14
58	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	45	銅片	組合15
59	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	82	銅片	組合16
60	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	208	銅片	組合17
61	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	96	二次加工ある銅片	組合18
62	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	454	銅片	組合19
63	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	225	ナイフ形石器	組合20
64	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	107	銅片	組合21
65	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	380	銅片	組合22
66	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	53	二次加工ある銅片	組合23
67	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	97	銅片	組合24
68	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	490	銅片	組合25
69	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	219	銅片	組合26
70	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	304	銅片	組合27
71	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	440	銅片	組合28
72	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	278	動物歯骨	組合29
73	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	296	銅片	組合30
74	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	163	動物歯骨	組合31
75	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	302	動物歯骨がある銅片	組合32
76	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	25	動物歯骨がある銅片	組合33
77	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	824	銅片	組合34
78	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	300	銅片	組合35
79	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	108	ニドスタレイベー	組合36
80	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	312	二次加工ある銅片	組合37
81	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	104	二次加工ある銅片	組合38
82	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	200	銅片	組合1
83	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	64	銅片	組合2
84	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	207	銅片	組合3
85	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	420	銅片	組合4
86	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	122	銅片	組合5
87	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2468	動物歯骨がある銅片	組合44
88	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2301	銅片	組合5
89	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	30	銅片	-
90	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	62	銅片	-
91	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	73	銅片	-
92	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	79	銅片	-
93	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	81	銅片	-
94	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	99	動物歯骨	-
95	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	105	銅片	-
96	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	122	銅片	-
97	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	151	銅片	-
98	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	165	銅片	-
99	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	176	銅片	-
100	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	191	銅片	-
101	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	199	銅片	-
102	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	202	動物歯骨	-
103	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	238	銅片	-
104	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	249	動物歯骨	-
105	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	294	銅片	-
106	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	301	銅片	-
107	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	324	銅片	-
108	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	367	銅片	-
109	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	367	銅片	-
110	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	384	動物歯骨	-
111	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	391	銅片	-
112	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	479	銅片	-
113	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	481	銅片	-
114	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	497	動物歯骨	-
115	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	520	銅片	-
116	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	518	動物歯骨	-
117	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	522	動物歯骨	-
118	上泉ノ郷	1	Ⅱa	A	523	銅片	-
119	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2257	銅片	-
120	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2360	銅片	-
121	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2398	銅片	-
122	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2410	銅片	-
123	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2413	銅片	-
124	上泉ノ郷	1	Ⅱa	B	2428	動物歯骨	-
125	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	716	ナイフ形石器	-
126	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	763	台形石部	-
127	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1275	石斧	-
128	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1391	銅片	-
129	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1387	二次加工ある銅片	-
130	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	765	銅片	-
131	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	711	動物歯骨	-
132	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	715	動物歯骨	-
133	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	719	銅片	-
134	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	720	銅片	-
135	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	721	銅片	-
136	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	726	動物歯骨	-
137	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	727	動物歯骨	-
138	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	728	銅片	-
139	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	740	銅片	-
140	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	743	動物歯骨	-
141	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	749	動物歯骨	-
142	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	750	銅片	-
143	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	729	動物歯骨	-
144	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	730	銅片	-
145	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	765	動物歯骨	-
146	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	766	銅片	-
147	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	767	動物歯骨	-
148	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	836	銅片	-
149	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	844	動物歯骨	-
150	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	846	動物歯骨	-
151	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1272	銅片	-
152	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1274	動物歯骨	-
153	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1278	銅片	-
154	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1279	銅片	-
155	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1287	動物歯骨	-
156	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1288	銅片	-
157	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1292	動物歯骨	-
158	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1294	銅片	-
159	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	1295	動物歯骨	-
160	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	2384	銅片	-
161	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	2360	銅片	-
162	上泉ノ郷	2	Ⅱc-V	-	2384	銅片	-

表4 産地推定結果

分析 No.	K強度 (cps)	Mn強度 (cps)	Fe強度 (cps)	Rb強度 (cps)	Sr強度 (cps)	Y強度 (cps)	Zr強度 (cps)	Rb分率	Mo×100 Fe	Sr分率	log Fe K	判別群	エリア	分析 No.
1	941	416	5747	1568	195	556	995	4733	723	5.88	0.79	WDTN	和田	1
2	691	213	5722	770	973	222	1129	2488	372	31.45	0.92	TSTY	豊科	2
3	729	282	3572	892	289	339	695	4027	789	13.04	0.69	SWHD	諏訪	3
4	814	360	4007	987	248	373	775	4142	899	10.41	0.69	SWHD	諏訪	4
5	759	428	4107	2037	009	805	860	5489	1041	0.25	0.73	WDTYorWDKB	和田	5
6	794	438	4414	2164	050	889	882	5429	993	1.26	0.74	WDTYorWDKB	和田	6
7	816	451	4155	1991	004	763	880	5474	1086	0.10	0.71	WDTY	和田	7
8	772	444	3971	1894	034	744	759	5520	1118	0.99	0.71	WDTY	和田	8
9	730	407	3874	1946	000	755	780	5591	1050	0.00	0.72	WDTYorWDKB	和田	9
10	840	359	6118	1140	324	457	1216	3634	586	10.34	0.86	WOTM	和田	10
11	889	343	5146	1613	211	564	985	4783	667	6.26	0.76	WDTN	和田	11
12	910	526	4947	2474	070	981	935	5546	1063	1.58	0.74	WDTYorWDKB	和田	12
13	930	350	5075	1472	239	513	1007	4556	690	7.40	0.74	WDTN	和田	13
14	1005	422	4769	1894	105	637	888	5375	886	2.98	0.68	WDKB?	和田?	14
15	734	350	4519	1519	145	611	966	4688	775	4.48	0.79	WDTN	和田	15
16	729	275	4827	1198	247	415	1063	4097	570	8.46	0.82	WOTM	和田	16
17	935	445	5176	1760	111	589	908	5225	859	3.30	0.74	WKB	和田	17
18	1329	482	6453	2054	182	788	1109	4970	747	4.41	0.69	WDTN	和田	18
19	1022	340	6016	1295	482	488	1297	3636	565	13.54	0.77	WOBDerWOTM	和田	19
20	1046	603	5230	2559	066	1004	897	5654	1153	1.46	0.70	WDTY	和田	20
21	980	262	4972	1287	320	445	1144	4027	528	10.01	0.71	WOTM?	和田?	21
22	1136	637	5783	2419	046	1025	892	5521	1101	1.05	0.71	WDTY	和田	22
23	1021	334	6731	1318	376	499	1266	3811	496	10.87	0.82	WOTM	和田	23
24	1100	512	6113	1929	204	712	1099	4892	838	5.17	0.75	WDTN	和田	24
25	882	288	4976	1238	395	475	1132	3822	579	12.19	0.75	WOBDerWOTM	和田	25
26	739	259	5870	725	946	223	1186	2355	441	30.72	0.90	TSTY	豊科	26
27	584	222	5128	606	771	210	991	2350	432	29.89	0.94	TSTY	豊科	27
28	538	198	4819	674	754	231	1023	2513	410	28.10	0.95	TSTY	豊科	28
29	762	262	5932	766	882	268	1232	2435	441	28.02	0.89	TSTY	豊科	29
30	633	205	5364	614	837	205	1138	2198	382	29.97	0.93	TSTY	豊科	30
31	605	207	5364	605	771	211	1107	2245	386	28.63	0.95	TSTY	豊科	31
32	614	188	5446	704	926	268	1125	2330	346	30.64	0.95	TSTY	豊科	32
33	566	168	4779	532	780	187	1029	2104	352	30.84	0.93	TSTY	豊科	33
34	623	211	5284	642	797	198	1076	2366	400	29.36	0.93	TSTY	豊科	34
35	651	233	5440	723	872	247	1094	2463	428	29.70	0.92	TSTY	豊科	35
36	619	191	5360	660	877	230	1115	2290	357	30.42	0.94	TSTY	豊科	36
37	730	359	3752	2011	023	807	763	5581	956	0.62	0.71	WDTYorWDKB	和田	37
38	817	258	6326	720	957	239	1237	2283	408	30.36	0.89	TSTY	豊科	38
39	690	248	3282	927	246	354	796	3988	755	10.60	0.68	SWHD	諏訪	39
40	582	169	4960	597	845	211	1053	2207	340	31.23	0.93	TSTY	豊科	40
41	674	227	6103	683	922	254	1199	2233	371	30.15	0.96	TSTY	豊科	41
42	729	230	5708	635	878	226	1103	2235	403	30.90	0.89	TSTY	豊科	42
43	606	183	5290	720	835	260	1102	2466	346	28.63	0.94	TSTY	豊科	43
44	689	366	3741	1872	004	744	779	5508	979	0.11	0.73	WDTYorWDKB	和田	44
45	565	173	5240	613	857	234	1136	2159	329	30.18	0.97	TSTY	豊科	45
46	601	164	4960	615	820	189	1098	2260	331	30.11	0.92	TSTY	豊科	46
47	682	229	5488	688	910	231	1108	2344	417	30.98	0.91	TSTY	豊科	47
48	613	186	5334	697	865	283	1115	2355	349	29.22	0.94	TSTY	豊科	48
49	604	205	5273	685	834	209	1117	2407	390	29.31	0.94	TSTY	豊科	49
50	690	231	5547	686	971	209	1182	2249	416	31.86	0.91	TSTY	豊科	50
51	942	179	4904	673	867	255	1099	2324	365	29.97	0.72	TSTY?	豊科?	51
52	652	164	5376	618	881	249	1158	2127	304	30.32	0.92	TSTY	豊科	52
53	590	169	5032	667	776	176	984	2562	336	29.82	0.93	TSTY	豊科	53
54	693	226	5633	722	858	253	1194	2386	402	28.35	0.91	TSTY	豊科	54

## 第8章 考察

分析 No.	K強度 (cps)	Mn強度 (cps)	Fe強度 (cps)	Rb強度 (cps)	Sr強度 (cps)	Y強度 (cps)	Zr強度 (cps)	Rb分率	Mn×100 Fe	Sr分率	log <sub>10</sub> Fe K	判別群	エリア	分析 No.
55	7.28	1.91	5302	6.91	8.50	3.05	11.55	2301	3.61	28.32	0.86	TSTY	薬科	55
56	6.16	1.96	5215	6.77	8.92	2.26	11.28	2317	3.74	30.53	0.93	TSTY	薬科	56
57	9.91	3.49	7537	8.04	10.74	2.70	12.37	2376	4.63	31.73	0.88	TSTY	薬科	57
58	5.86	1.65	5149	6.26	8.29	2.74	10.80	2228	3.21	29.50	0.94	TSTY	薬科	58
59	7.51	1.59	4294	6.55	8.04	1.95	9.99	2470	3.70	30.29	0.76	TSTY?	薬科?	59
60	5.42	1.72	4826	6.61	8.66	1.86	10.39	2401	3.56	31.49	0.95	TSTY	薬科	60
61	7.72	2.73	5877	7.21	8.73	1.87	12.50	2378	4.65	28.81	0.88	TSTY	薬科	61
62	5.75	1.96	5226	6.33	8.91	2.07	10.69	2261	3.76	31.82	0.96	TSTY	薬科	62
63	11.36	6.19	5955	27.67	0.70	10.10	11.04	55.89	10.39	1.42	0.72	WDTYorWDBK	和田	63
64	6.01	2.11	4655	5.63	7.09	1.88	9.62	2323	4.53	29.27	0.89	TSTY	薬科	64
65	5.35	1.83	4703	6.25	7.80	1.77	9.86	2433	3.90	30.37	0.94	TSTY	薬科	65
66	6.29	2.17	5326	6.22	8.32	2.88	12.12	21.06	4.07	28.18	0.93	TSTY	薬科	66
67	7.22	2.13	5591	7.17	8.95	2.19	12.94	2294	3.81	28.66	0.89	TSTY	薬科	67
68	6.15	1.82	5431	7.20	9.34	2.79	12.16	22.86	3.35	29.66	0.95	TSTY	薬科	68
69	6.40	1.95	5485	6.88	9.10	2.00	12.04	22.92	3.55	30.31	0.93	TSTY	薬科	69
70	6.87	1.79	5336	6.25	8.07	2.19	11.13	22.60	3.35	29.20	0.89	TSTY	薬科	70
71	6.58	1.83	5314	7.02	8.58	1.75	11.16	24.63	3.45	30.09	0.91	TSTY	薬科	71
72	6.52	2.11	5738	7.26	9.19	3.24	11.84	23.04	3.67	29.14	0.94	TSTY	薬科	72
73	6.45	1.81	5332	6.79	8.47	2.36	11.71	23.14	3.40	28.88	0.92	TSTY	薬科	73
74	7.21	2.35	5835	7.05	8.89	2.83	11.69	23.16	4.02	29.18	0.91	TSTY	薬科	74
75	6.44	1.87	5155	5.87	8.13	1.93	10.88	21.91	3.62	30.33	0.90	TSTY	薬科	75
76	6.50	2.37	5421	6.89	10.01	2.20	11.85	22.26	4.36	32.35	0.92	TSTY	薬科	76
77	6.78	1.88	5805	7.52	9.42	2.86	11.86	23.76	3.24	29.76	0.93	TSTY	薬科	77
78	8.94	2.48	6523	7.90	10.52	3.18	12.88	22.92	3.80	30.52	0.86	TSTY	薬科	78
79	6.89	2.28	5498	7.45	8.51	1.73	11.93	25.14	4.14	28.74	0.90	TSTY	薬科	79
80	6.21	1.99	5235	6.50	8.12	2.02	10.61	23.85	3.81	29.79	0.93	TSTY	薬科	80
81	6.40	1.94	5767	7.79	9.67	2.77	12.10	24.09	3.36	29.91	0.95	TSTY	薬科	81
82	6.28	2.03	5418	6.53	8.75	2.08	11.16	22.89	3.75	30.68	0.94	TSTY	薬科	82
83	7.33	1.97	5692	7.15	9.08	3.05	12.20	22.71	3.45	28.83	0.89	TSTY	薬科	83
84	6.08	1.75	4992	6.03	7.71	2.34	9.89	23.22	3.50	29.69	0.91	TSTY	薬科	84
85	5.83	2.39	5219	7.03	9.06	2.14	10.56	24.42	4.57	31.48	0.95	TSTY	薬科	85
86	9.72	3.10	7000	7.58	9.08	2.86	12.01	24.05	4.43	28.80	0.86	TSTY	薬科	86
87	7.45	4.37	41.83	21.77	0.00	8.99	8.81	55.02	10.46	0.00	0.75	WDTYorWDBK	和田	87
88	7.07	4.06	42.12	19.98	0.87	8.96	7.64	53.35	9.65	2.32	0.77	WDTYorWDBK	和田	88
89	6.99	2.14	5610	6.67	8.77	2.23	11.26	23.06	3.81	30.31	0.90	TSTY	薬科	89
90	7.71	2.73	5835	6.98	9.12	2.80	11.40	23.03	4.68	30.10	0.88	TSTY	薬科	90
91	6.36	1.82	5584	7.77	9.76	2.48	11.54	24.63	3.25	30.94	0.94	TSTY	薬科	91
92	5.11	1.58	4571	5.60	7.37	1.89	9.29	23.19	3.45	30.50	0.95	TSTY	薬科	92
93	6.37	1.91	5239	6.16	9.06	1.92	11.44	21.55	3.65	31.70	0.91	TSTY	薬科	93
94	6.57	2.06	5351	7.06	8.99	2.07	11.34	23.96	3.86	30.51	0.91	TSTY	薬科	94
95	5.62	1.41	4339	5.95	7.63	2.20	10.80	22.38	3.26	28.70	0.89	TSTY	薬科	95
96	11.23	1.74	5065	6.48	8.90	2.15	10.71	22.95	3.43	31.51	0.65	TSTY?	薬科?	96
97	8.74	2.21	6539	8.11	9.78	2.41	12.68	24.58	3.37	29.66	0.87	TSTY	薬科	97
98	5.90	1.89	4790	6.69	7.32	1.59	10.54	25.61	3.95	27.99	0.91	TSTY	薬科	98
99	6.04	1.91	5370	6.82	8.82	2.46	11.05	23.41	3.56	30.26	0.95	TSTY	薬科	99
100	9.00	2.27	6203	8.57	9.73	3.26	12.59	25.09	3.66	28.51	0.84	TSTY	薬科	100
101	10.10	2.02	5554	7.52	8.57	2.17	12.29	24.61	3.64	28.05	0.74	TSTY?	薬科?	101
102	6.83	1.77	5543	6.97	9.85	2.74	11.96	22.11	3.18	31.25	0.91	TSTY	薬科	102
103	6.34	2.14	5327	6.63	9.53	1.93	11.39	22.48	4.02	32.33	0.92	TSTY	薬科	103
104	7.57	2.38	6295	7.63	10.32	2.43	12.28	23.35	3.78	31.60	0.92	TSTY	薬科	104
105	7.00	2.40	6046	7.34	10.20	2.34	11.88	23.10	3.96	32.12	0.94	TSTY	薬科	105
106	8.44	3.02	6590	7.59	10.14	2.36	13.35	22.70	4.58	30.33	0.89	TSTY	薬科	106
107	6.53	2.11	5176	5.92	8.38	1.95	11.33	21.46	4.07	30.39	0.90	TSTY	薬科	107
108	6.92	2.15	5901	6.91	9.20	2.92	11.76	22.44	3.64	29.89	0.93	TSTY	薬科	108

## 1. 堂野正 道隆他出土黒曜石製石器の産地推定

分析 No.	K強度 (cps)	Mn強度 (cps)	Fe強度 (cps)	Rb強度 (cps)	Sr強度 (cps)	Y強度 (cps)	Zr強度 (cps)	Rb分率	Mn×100 Fe	Sr分率	log <sub>10</sub> Fe K	判別群	エリア	分析 No.
109	547	2.19	5095	6.07	7.52	1.75	1013	2383	4.30	29.52	0.97	TSTY	壱科	109
110	572	2.00	5298	6.93	8.49	2.17	1142	2388	3.77	29.27	0.97	TSTY	壱科	110
111	693	1.94	5063	7.13	8.78	1.93	1109	2464	3.84	30.35	0.86	TSTY	壱科	111
112	544	2.10	4518	5.80	7.51	1.43	1009	2337	4.66	30.26	0.92	TSTY	壱科	112
113	935	2.44	5719	8.62	11.24	2.77	1368	2374	4.26	30.96	0.79	TSTY?	壱科?	113
114	668	1.99	5442	6.98	8.05	2.33	1190	2385	3.65	27.51	0.91	TSTY	壱科	114
115	567	1.89	5027	6.35	8.29	1.93	1090	2313	3.77	30.17	0.95	TSTY	壱科	115
116	734	2.53	6373	7.13	9.33	2.34	1209	2307	3.97	30.19	0.94	TSTY	壱科	116
117	465	3.41	11427	6.58	8.44	4.18	1615	1861	2.98	23.87	1.39	THAY	高塚山	117
118	393	2.90	9887	5.96	7.17	3.71	1476	1887	2.94	22.69	1.40	THAY	高塚山	118
119	713	3.63	3563	17.82	0.00	7.05	698	5595	10.18	0.00	0.70	WDTYorWDBK	相田	119
120	766	4.25	4038	21.24	0.05	7.48	877	5659	10.52	0.13	0.72	WDTY	相田	120
121	960	5.20	4709	23.35	0.58	8.17	960	5600	11.03	1.38	0.69	WDTY	相田	121
122	846	4.62	4331	22.14	0.00	8.68	767	5751	10.66	0.00	0.71	WDTY	相田	122
123	714	4.55	4087	19.76	0.00	8.90	860	5303	11.14	0.00	0.76	WDTY	相田	123
124	865	5.20	4688	22.59	0.50	9.01	937	5447	11.10	1.22	0.73	WDTY	相田	124
125	334	2.70	9811	5.85	7.69	4.81	1617	1693	2.75	22.28	1.47	THAY	高塚山	125
126	437	3.56	11629	5.81	8.44	4.24	1770	1606	3.06	23.33	1.42	THAY	高塚山	126
127	839	4.54	4415	21.80	0.40	8.16	925	5504	10.29	1.00	0.72	WDTYorWDBK	相田	127
128	815	4.47	3955	19.29	0.17	7.12	765	5636	11.30	0.48	0.69	WDTY	相田	128
129	966	4.76	4663	22.99	0.19	8.98	902	5583	10.21	0.45	0.68	WDTYorWDBK	相田	129
130	801	2.53	7518	7.94	10.50	3.05	1286	2312	3.37	30.57	0.97	TSTY	壱科	130
131	538	4.01	13813	7.22	10.00	4.66	1924	1755	2.90	24.32	1.41	THAY	高塚山	131
132	354	2.84	10587	5.63	7.59	4.22	1583	1691	2.68	22.82	1.48	THAY	高塚山	132
133	360	3.03	10465	5.68	7.15	3.72	1635	1725	2.90	21.75	1.46	THAY	高塚山	133
134	688	3.03	6134	6.92	9.51	2.12	1179	2280	4.93	31.34	0.95	TSTY	壱科	134
135	534	1.58	4895	5.78	8.28	1.94	1065	2170	3.23	31.07	0.96	TSTY	壱科	135
136	1111	2.86	7686	8.41	10.87	2.65	1394	2345	3.72	30.31	0.84	TSTY	壱科	136
137	651	2.16	6451	7.38	9.70	2.05	1119	2435	3.35	31.98	1.00	TSTY	壱科	137
138	563	1.95	4998	5.63	8.59	1.65	1166	2045	3.90	31.20	0.95	TSTY	壱科	138
139	642	2.17	5579	6.07	8.01	2.08	1072	2257	3.89	29.81	0.94	TSTY	壱科	139
140	545	3.69	11793	7.04	8.23	4.66	1825	1843	3.13	21.57	1.34	THAY	高塚山	140
141	495	2.70	10628	6.28	7.89	4.21	1657	1797	2.54	22.57	1.33	THAY	高塚山	141
142	471	4.24	14381	8.17	10.17	4.99	2020	1877	2.94	23.36	1.49	THAY	高塚山	142
143	626	3.61	12456	6.60	8.42	4.87	1733	1773	2.90	22.63	1.30	THAY	高塚山	143
144	460	3.16	11448	5.68	7.38	3.65	1573	1751	2.76	22.75	1.40	THAY	高塚山	144
145	672	3.73	14158	7.87	9.06	5.11	1767	1983	2.63	22.81	1.32	THAY	高塚山	145
146	509	2.94	10934	6.59	8.22	4.83	1681	1808	2.69	22.55	1.33	THAY	高塚山	146
147	635	3.46	12530	6.62	8.46	5.28	1826	1714	2.76	21.90	1.30	THAY	高塚山	147
148	440	3.13	11522	6.32	8.83	4.65	1736	1701	2.72	23.77	1.42	THAY	高塚山	148
149	424	3.19	10412	6.80	7.69	4.47	1767	1856	3.06	21.00	1.39	THAY	高塚山	149
150	483	3.33	11478	6.90	8.11	4.77	1749	1852	2.90	21.76	1.38	THAY	高塚山	150
151	724	4.30	4288	19.76	0.55	8.22	890	5280	10.02	1.48	0.77	WDTYorWDBK	相田	151
152	881	4.51	4551	20.15	0.00	8.55	869	5388	9.91	0.01	0.71	WDTYorWDBK	相田	152
153	764	4.61	4306	21.28	0.34	7.86	916	5507	10.72	0.88	0.75	WDTYorWDBK	相田	153
154	861	4.46	4474	21.22	0.00	8.30	935	5458	9.96	0.00	0.72	WDTYorWDBK	相田	154
155	753	4.15	4210	21.33	0.38	7.88	932	5482	9.86	0.97	0.75	WDTYorWDBK	相田	155
156	845	4.28	4226	20.17	0.02	7.79	816	5580	10.13	0.06	0.70	WDTYorWDBK	相田	156
157	1109	5.47	5297	24.86	0.20	9.24	914	5723	10.32	0.47	0.68	WDTY	相田	157
158	790	3.85	3904	18.67	0.53	7.53	842	5312	9.86	1.50	0.69	WDTYorWDBK	相田	158
159	822	4.23	4398	20.35	0.02	8.89	861	5374	9.63	0.05	0.73	WDTYorWDBK	相田	159
160	705	4.25	4026	19.82	0.31	7.51	806	5552	10.55	0.85	0.76	WDTYorWDBK	相田	160
161	872	4.27	4217	19.63	0.03	7.76	862	5448	10.11	0.09	0.68	WDTYorWDBK	相田	161
162	318	2.86	9920	5.16	7.49	3.65	1581	1607	2.88	23.32	1.49	THAY	高塚山	162



## 1. 宮野E遺跡他出土黒曜石製石器の産地推定

分析結果一覧

分析 番号	産地	文化層 の 層位	文化層の 発掘層位	地点 番号	器物	その他	エリア	
1	宮野E	2	Ba	171	ナイフ形石器	-	相田	
2	宮野E	3	跡Ⅴ	-	1	磨製調整済ある器具	-	豊村
3	宮野E	4	Ⅴ	A	11	ナイフ形石器	-	相田
4	宮野E	4	Ⅴ	A	11	同上	-	相田
5	宮野E	4	Ⅴ	A	37	同上	-	相田
6	宮野E	4	Ⅴ	A	40	同上	-	相田
7	宮野E	4	Ⅴ	A	36	磨製調整済ある器具	報告3	相田
8	同上	1	Ⅴ	A	33	ナイフ形石器	-	相田
9	鬼丸塚上	1	Ⅴ	A	164	矢筈	報告1	相田
10	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	126	同上	報告1	相田
11	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	98	二次加工ある器具	報告2	相田
12	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	46	同上	報告3	相田
13	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	19	同上	報告4	相田
14	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	203	同上	報告5	相田
15	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	129	同上	報告6	相田
16	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	26	石笄	報告7	相田
17	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	60	同上	報告8	相田
18	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	134	同上	報告9	相田
19	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	62	磨製片	報告10	相田
20	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	44	同上	報告11	相田
21	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	12	同上	報告12	相田
22	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	35	磨製片	報告13	相田
23	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	176	磨製片	報告14	相田
24	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	32	磨製片	報告15	相田
25	鬼丸塚上	2	跡Ⅴ	-	143	磨製片	報告16	相田
26	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	63	ナイフ形石器	-	豊村
27	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	70	二次加工ある器具	-	豊村
28	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	79	ナイフ形石器	-	豊村
29	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	84	二次加工ある器具	-	豊村
30	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	101	二次加工ある器具	-	豊村
31	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	110	矢筈	-	豊村
32	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	131	エンズクレイバー	-	豊村
33	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	148	石笄	-	豊村
34	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	158	石笄	-	豊村
35	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	250	二次加工ある器具	-	豊村
36	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	299	ナイフ形石器	-	豊村
37	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	311	ナイフ形石器	-	相田
38	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	337	磨製調整済ある器具	-	豊村
39	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	396	エンズクレイバー	-	相田
40	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	271	二次加工ある器具	-	相田
41	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	362	ナイフ形石器	-	相田
42	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	368	ナイフ形石器	-	相田
43	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	871	ナイフ形石器	-	相田
44	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2439	磨製調整済ある器具	-	相田
45	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2287	ナイフ形石器	-	相田
46	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	45	同上	-	相田
47	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	307	二次加工ある器具	報告4	相田
48	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	297	同上	報告5	相田
49	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	392	ナイフ形石器	報告6	相田
50	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	244	同上	報告7	相田
51	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	55	同上	報告8	豊村?
52	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	45	同上	報告9	豊村?
53	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	161	同上	報告10	豊村?
54	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	120	同上	報告11	豊村?
55	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	90	二次加工ある器具	報告12	相田
56	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	98	二次加工ある器具	報告13	相田
57	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	221	磨製調整済ある器具	報告14	相田
58	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	291	同上	報告15	相田
59	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	82	同上	報告16	豊村?
60	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	208	同上	報告17	相田
61	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	96	二次加工ある器具	報告18	相田
62	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	84	同上	報告19	相田
63	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	285	同上	報告20	相田
64	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	107	同上	報告21	相田
65	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	380	同上	報告22	相田
66	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	53	二次加工ある器具	報告23	相田
67	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	97	同上	報告24	相田
68	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	890	同上	報告25	相田
69	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	719	同上	報告26	相田
70	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	291	同上	報告27	相田
71	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	440	磨製片	報告28	相田
72	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	278	磨製片	報告29	相田
73	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	296	同上	報告30	相田
74	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	163	磨製片	報告31	相田
75	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	302	磨製調整済ある器具	報告32	相田
76	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	75	磨製調整済ある器具	報告33	相田
77	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	854	同上	報告34	相田
78	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	309	同上	報告35	相田
79	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	108	エンズクレイバー	報告36	相田
80	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	312	二次加工ある器具	報告37	相田
81	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	104	二次加工ある器具	報告38	相田
82	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	230	同上	報告39	相田
83	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	54	同上	報告40	相田
84	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	297	同上	報告41	相田
85	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	420	同上	報告42	相田
86	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	162	同上	報告43	相田
87	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2428	磨製調整済ある器具	報告44	相田
88	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	238	同上	報告45	相田
89	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	50	同上	報告46	相田
90	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	62	同上	報告47	相田
91	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	73	同上	報告48	相田
92	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	79	同上	報告49	相田
93	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	81	同上	報告50	相田
94	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	99	磨製片	報告51	相田
95	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	105	同上	報告52	相田
96	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	122	同上	報告53	相田
97	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	151	同上	報告54	相田
98	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	165	同上	報告55	相田
99	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	176	同上	報告56	相田
100	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	191	同上	報告57	相田
101	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	199	同上	報告58	相田
102	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	232	磨製片	報告59	相田
103	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	298	同上	報告60	相田
104	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	249	磨製片	報告61	相田
105	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	284	同上	報告62	相田
106	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	301	同上	報告63	相田
107	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	324	同上	報告64	相田
108	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	260	同上	報告65	相田
109	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	387	同上	報告66	相田
110	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	384	磨製片	報告67	相田
111	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	391	同上	報告68	相田
112	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	479	同上	報告69	相田
113	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	481	同上	報告70	相田?
114	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	487	磨製片	報告71	相田
115	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	509	同上	報告72	相田
116	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	518	磨製片	報告73	相田
117	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	522	磨製片	報告74	高島山
118	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	523	同上	報告75	高島山
119	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2377	同上	報告76	相田
120	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	A	239	同上	報告77	相田
121	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2398	同上	報告78	相田
122	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2430	同上	報告79	相田
123	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2415	同上	報告80	相田
124	上屋野ノ塚	1	Ⅴ	B	2428	磨製片	報告81	相田
125	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	716	ナイフ形石器	高島山	
126	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	763	同上	高島山	
127	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1575	石笄	-	相田
128	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1598	同上	-	相田
129	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1977	二次加工ある器具	-	相田
130	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	705	磨製片	報告82	相田
131	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	711	磨製片	報告83	高島山
132	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	715	磨製片	報告84	高島山
133	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	719	同上	報告85	高島山
134	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	730	同上	報告86	高島山
135	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	731	同上	報告87	相田
136	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	736	磨製片	報告88	相田
137	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	757	磨製片	報告89	相田
138	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	758	同上	報告90	相田
139	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	740	同上	報告91	相田
140	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	743	磨製片	報告92	高島山
141	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	749	磨製片	報告93	高島山
142	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	750	同上	報告94	高島山
143	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	759	磨製片	報告95	高島山
144	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	760	同上	報告96	高島山
145	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	765	磨製片	報告97	高島山
146	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	766	同上	報告98	高島山
147	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	767	磨製片	報告99	高島山
148	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	836	同上	報告100	高島山
149	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	844	磨製片	報告101	高島山
150	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	846	磨製片	報告102	相田
151	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1572	同上	報告103	相田
152	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1574	磨製片	報告104	相田
153	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1578	同上	報告105	相田
154	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1579	同上	報告106	相田
155	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1587	磨製片	報告107	相田
156	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1588	同上	報告108	相田
157	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1592	磨製片	報告109	相田
158	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1944	同上	報告110	相田
159	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	1976	磨製片	報告111	相田
160	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	2184	同上	報告112	相田
161	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	2390	同上	報告113	相田
162	上屋野ノ塚	2	Ⅴ	-	2784	同上	報告114	高島山

※この表は、編纂者の都合で、分析番号と分析結果を照らすべく若干の修正を加えて作成したものである。

## 2. 黒色安山岩製石器の原産地分析

### はじめに

上武道路・旧石器時代遺跡群より出土した黒色安山岩製石器の原産地分析をおこなった。分析の方法は、偏光顕微鏡下の通常観察による。黒色安山岩製石器の原産地分析については、これまでの研究実績があり(井上・桜井1999、津島・桜井・井上2001・2002、津島・井上2004、津島2003・2007・2008a・2009)、本論での分析は、それらの成果を基礎としている。1点の資料に対して、直交する2方向の岩石薄片を作成し、偏光顕微鏡観察した。

### 黒色安山岩製石器の観察結果(巻末の偏光顕微鏡写真参照)

表1に、分析対象資料の一覧と、分析結果を表した。また、図1～2に分析資料の実測図を表した。分析資料は、全部で40点であるが、それらは、2つのタイプ(Aタイプ・Bタイプ)に分類することが可能であった。36点がAタイプに、2点がBタイプに分類された。次に、各タイプについて記載する。

**Aタイプ** 珪晶は少なく比較的きれいである。斜長石は集斑状のものが認められる。鉄鉱物、楕円状の輝石が少量認められる。石基部分は細粒である。一方の剥片では、石基部分の流理構造が比較的明瞭であり輝石が粒状であるが、直交方向の薄片では、明瞭な流理構造は認められず、輝石が棒状である。

本タイプの資料は、三和工業団地I遺跡でAタイプ(武尊山産)とされた資料(井上・桜井1999)、今井道・道下遺跡でAタイプ(武尊山産)とされた資料(津島2003)、下触牛伏遺跡でAタイプとされた資料(津島2007)、上武道路・旧石器時代遺跡群でAタイプ(武尊山産)とされた資料(津島2008a)、波志江西宿遺跡・天ヶ堤遺跡でAタイプ(武尊山産)とされた資料(津島2009)と同じ特徴を有する。よって、本タイプは、武尊山産の黒色安山岩と考えられる。

**Bタイプ** 珪晶は少なく比較的きれいである。珪晶と石基部分の中間的な大きさの斜長石に関して特徴が認められる。一方の薄片では長柱状、結晶の縁に細かな粒子が重なり石基部分との境界が不明瞭となる。直交方向の薄片では、長柱状と方形の二種類が混在する。石基部分には針状と方形の斜長石があり、弱いながら一定方向に配列する傾向が認められる。

本タイプの資料は、三和工業団地I遺跡でFタイプ(八風山産)とされた資料(桜井・井上1999)、八風山溶岩から直接採取した試料(津島・桜井・井上2001)、下触牛伏遺跡でBタイプ(八風山産)とされた資料(津島2007)、上武道路・旧石器時代遺跡群でCタイプ(武尊山産)とされた資料(津島2008a)、波志江西宿遺跡・天ヶ堤遺跡でBタイプ(八風山産)とされた資料(津島2009)と同じ特徴を有する。よって、本タイプの資料は、八風山産の黒色安山岩と考えられる。

### まとめ

分析資料40点中、36点が武尊山産と同定された。それらは、本稿の分析でAタイプと分類された資料にあたる。このことから、赤城山南麓地域においては、旧石器時代において武尊山産の黒色安山岩が主に流通していたといえる。これまでの分析によっても、当該地域においては、武尊山産黒色安山岩が数多く利用されていることが明らかにされており(磯貝1995、井上・桜井1999、津島2003・2007・2008a・2009)、本遺跡群の分析結果と調和的である。

また4点が八風山産黒色安山岩と判定された。これまでの原産地分析では、三和工業団地I遺跡(井上・

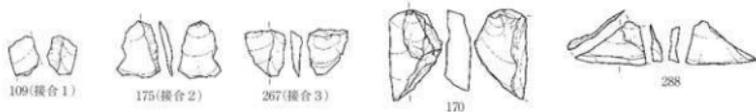
桜井1999)、下触牛伏遺跡(津島2007)、富田西原遺跡(津島2008a)、波志江西宿遺跡・天ヶ堤遺跡(津島2009)において、八風山産黒色安山岩という結果を得ている。しかし、いずれも分析資料が接合していない単独資料であったため、八風山の黒色安山岩については、赤城山南麓地域への搬入形態が不明であった。今回の分析では、上泉唐ノ堀遺跡第2文化層石器群の接合14・接合15が八風山産と同定された。これらの接合資料をみると、いずれも自然面を広範囲に有しており、分割線あるいは剥片剥離の進行していない原石に近い状態で搬入されたものと予想される。八風山産の黒色安山岩が、長野県側の香取川流域に採取可能地域が限定されることを考慮すると(桜井・井上・関口1993、津島・桜井・井上2002)、かなりの遠距離を分割線あるいは原石に近い状態で持ち歩いていることになる。

表1 黒色安山岩製石器の薄片観察結果と原産地同定

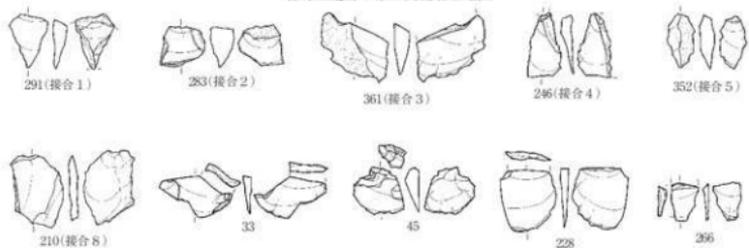
遺跡	大塚	地点	埋蔵層位	遺物番号	組合番号	器種	規 品					石 基			タイプ	原産地					
							剥片長mm	剥片幅mm	剥片厚mm	剥片重mm	剥片容mm	組織	剥片石	不定形物			ガラス				
笠野Ⅱ	2	-	AaBP 遺ローム	109	1	敷離削片	○	0.5	△	0.3	×	-	△	0.4	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				175	2	敷離削片	○	0.3	△	0.3	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
				267	3	敷離削片	○	0.4	×	-	△	0.3	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				170	-	剥片	×	-	△	0.2	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				288	-	敷離削片	○	0.3	△	0.1	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				291	1	敷離削片	○	0.3	△	0.5	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
	4	湯島片	AT 下層包帯	280	2	敷離削片	△	0.4	△	0.3	×	-	△	0.1	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				361	3	敷離削片	×	-	△	0.4	△	0.2	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				246	4	敷離削片	○	0.3	△	0.1	△	0.2	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				352	5	敷離削片	○	0.8	×	-	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
				230	8	敷離削片	○	0.5	△	0.6	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
				33	-	敷離削片	○	0.5	×	-	×	-	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
境塚2	2	-	AT 下層包帯	45	-	敷離削片	○	0.3	×	-	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				228	-	敷離削片	○	0.4	△	0.2	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				266	-	敷離削片	○	0.4	△	0.1	△	0.3	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				47	1	敷離削片	○	0.4	△	0.5	×	-	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				50	-	敷離削片	○	0.6	△	0.3	△	0.4	△	0.5	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				67	-	敷離削片	△	0.5	△	0.2	×	-	△	0.4	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				527	-	敷離削片	○	0.8	△	0.3	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	八風山	
				872	-	敷離削片	○	0.4	△	0.3	×	-	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				2414	-	敷離削片	○	0.3	×	-	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
				2416	-	敷離削片	○	0.5	△	0.6	△	0.1	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
上泉唐ノ堀	1	湯島片	Aa-Ok1 遺ローム	1834	1	敷離削片	○	0.9	△	0.7	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
				1778	2	剥片	○	0.3	×	-	△	0.2	△	0.4	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				1717	3	敷離削片	○	0.3	△	0.2	△	0.2	△	0.4	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				1440	4	剥片	○	0.5	△	0.3	△	0.3	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				965	5	剥片	△	0.7	△	0.3	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
		湯島片	Aa-Ok1 遺ローム	1647	6	敷離削片	○	0.8	△	0.3	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
				281(部分)	7	剥片	○	0.4	△	0.4	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				282(部分)	8	剥片	△	0.2	△	0.2	×	-	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				282(部分)	9	剥片	△	0.3	△	0.5	×	-	△	0.4	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				3076	10	敷離削片	○	0.4	△	0.1	×	-	×	-	×	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山
	2	-	AT 下層包帯	1024	12	剥片	○	0.4	×	-	△	0.3	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				1315	14	敷離削片	×	-	△	0.5	×	-	△	0.2	ガラス基流品質	○	○	○	△	八風山	
				1176	15	剥片	○	0.8	×	-	×	-	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	八風山	
				1618	17	剥片	○	0.5	×	-	×	-	△	0.4	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				1292	21	剥片	○	0.3	×	-	△	0.4	△	0.1	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				817	24	剥片	○	0.3	△	0.3	×	-	△	0.1	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				2509	26	剥片	○	0.4	△	0.2	×	-	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	武蔵山	
				2778	29	剥片	○	0.6	△	0.2	△	0.2	△	0.3	ガラス基流品質	○	○	○	△	八風山	

○非常に多い ○多い △少ない ×観察できない

菅野Ⅱ遺跡・第2文化層



菅野Ⅱ遺跡・第4文化層B地点



堤沼上遺跡・第2文化層



上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点



上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層B地点



図1 黑色安山岩製石器の岩石薄片作成資料(縮尺4/5)

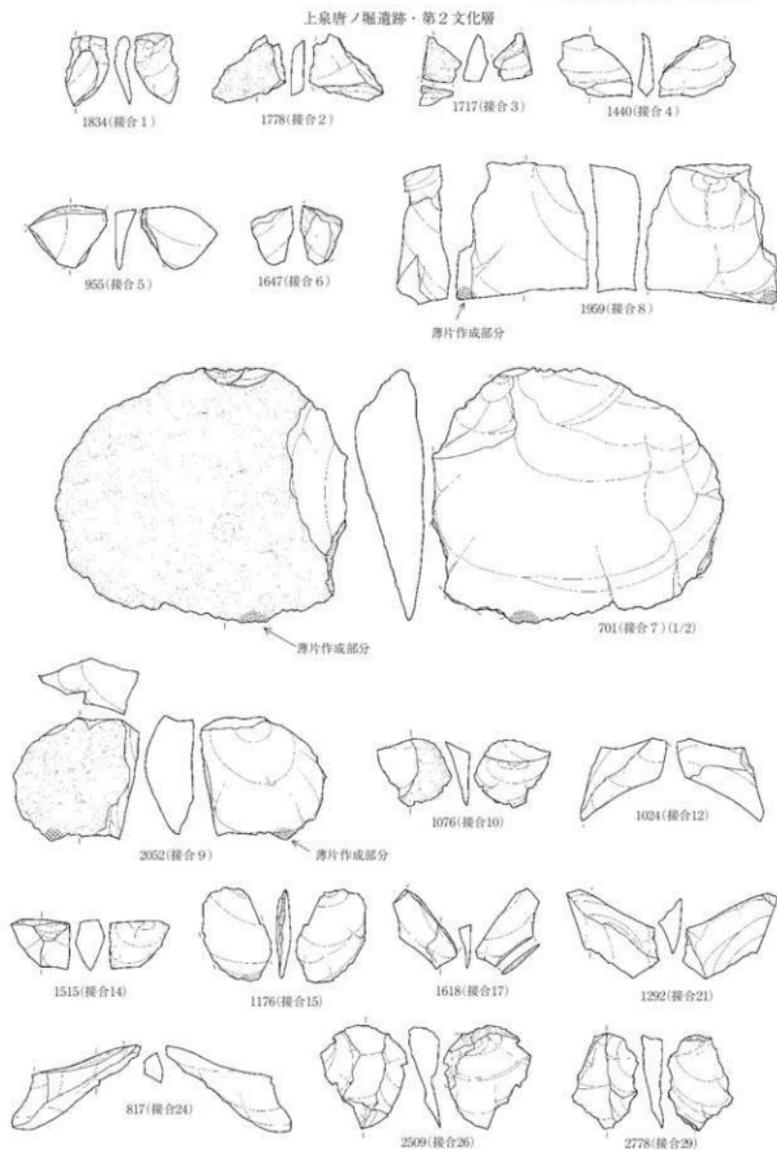


図2 黑色安山岩製石器の岩石薄片作成資料(縮尺4/5)

### 3. 赤碧玉・褐色碧玉について

飯島 静男

#### 1. 検討課題

上泉唐ノ堀遺跡出土の表題岩石は群馬県内産か否か検討した結果、その可能性は低いと思われた。以下、理由を述べる。

#### 2. 碧玉

碧玉は隠微晶質石英を主とし、鉄質鉱物を副成分とする岩石である。緑、赤、黄褐等の色を呈し、後2者がそれぞれ赤碧玉、褐色碧玉と呼ばれる(木下1971)。筆者はかつて赤色珪質岩、褐色同としていたが、現在は上に従っている。ほかに鉄石英、赤玉石とする例があるが、ほぼ同義である。緑色の碧玉は緑泥石などの鉱物を含み、赤碧玉は赤鉄鉱、褐色碧玉は針鉄鉱を含む。褐色碧玉は焼くと赤碧玉に変化する(木下、前出)。

ぎょくずい(玉髓)は隠微晶質石英からなる単鉱物岩で、“不純物”としての鉄質鉱物が少量含まれると着色し、その量が増せば碧玉に移行する。当遺跡の褐色碧玉のうち、色の淡いものは、ぎょくずいとの中間的な質である。

#### 3. 成因と産状

碧玉は熱水溶液からの沈殿あるいは既存岩石の変質などによって生成すると考えられている。地質的には熱水鉱床周辺や火山体内部に産する。県内では新第三紀グリーンタフ～古期火山岩類分布地に産出の可能性はある。しかし実際には、露頭に碧玉(赤碧玉)の産する場所は、ほとんど知られていない。筆者は烏川源流部に1ヵ所、変質安山岩中に赤碧玉細脈が存するのを知るのみである。関茂雄・吉川和男氏は荒船山近傍の山中において、赤碧玉の転石数個を目撃している。名須川ほか(1998)は大倉変質玄武岩中のジャスパーを報告している。

#### 4. 川床礫

最近、津島秀章氏は前橋の利根川で、こぶし大の赤碧玉を発見した。

県内河川を予察的に踏査して、南牧川(長源寺橋～風口橋)、西牧川(八千代橋～下小坂大橋)、四万川(山田川橋～東電取水堰)、反下川(蓬萊橋付近)、赤谷川(廻戸～今宿橋)、などで赤碧玉の細片1～2個を認めた。吾妻川(岩島橋～昭和橋)、片品川(大滝川合流点～太田橋)、大滝川(尾瀬大橋付近)、渡良瀬川(花輪～小黒川合流点)、神流川(国道17号～関越道)、上沢渡川(晩釣橋付近)では0である。いずれも2009年8月～9月の踏査で、水底のものは藻類の付着で見づらかった。県内河川の川床礫の赤碧玉はごく少なく、石器材料サイズともなると稀である。褐色碧玉はいずれの河川でも見なかった。

#### 5. 顕微鏡観察

川床礫の赤碧玉は堅硬で割りにくい。肉眼的には不均質で、緻密な部分と微細な孔隙を生じている部分が混在するものがある。

四万川試料は鏡下では、隠微晶質石英の基地中に、微細な晶洞を充填するやや粗い石英の結晶集合体が散在する。隠微晶質基地中には赤褐色のちり状鉱物が多量に含まれるが、不定形の球粒状集合体を成し、それらが網状に連結している。X線回折計による分析では、結晶度のよい石英と赤鉄鉱からなり、オパールは含まれない(分析者:吉川和男氏)。

烏川源流の露頭試料(KR04302)はより緻密で光沢が強いが、鏡下では隠微晶質石英中に一樣にごく微細な赤鉄鉱粒子が含まれている。この試料は割ると細かく砕けがちで、石器には向かない。

#### 6. 考状

赤碧玉の質は上に見たごとく、いろいろなものがあり、県内主要河川の礫は実用上、石器には適さないとされる。量も少ない。もし県内に石器材料採取地を求めるとしても、露頭近傍に限られる。仮に大昔に、ある程度まとまった量の良質の石材を、比較的安定して供給できるような産地があったとして、現在その痕跡すら認められないのは、不思議である。今も昔もそのような石材産地が県内にある可能性は低い。むしろ良質の赤碧玉・褐色碧玉は県外から持ち込んだとみるほうが、説明しやすい。

#### 文献

木下亀城 (1971) 岩石鉱物辞典、風間書房、東京

名須川則子・吉川和男・関茂雄 (1998) 群馬県藤原産大倉変質玄武岩中の二次鉱物、群馬大学教育学部紀要、第46巻、p.117-134

## 4. 上武道路・旧石器時代遺跡群出土石器の使用痕分析

石田 典子

## 1. 分析対象

上武道路・旧石器時代遺跡群より出土した石器14点を分析対象とした。14点中13点は荒砥北三木堂Ⅱ遺跡、1点は上泉唐ノ堀遺跡出土の石器である(表1)。荒砥北三木堂Ⅱ遺跡出土石器は、接合資料61とその同一母岩と考えられる石器、接合資料62を分析対象とした。これらの石器はすべて第3文化層から出土したものである。遺物番号403、63、296、312では、肉眼でも石器の一部に研磨の痕跡が観察できる。上泉唐ノ堀遺跡出土の石器は扁平な円形の礫片で、縁辺の一部に剝離痕が認められる。

## 2. 分析方法

金属顕微鏡(オリンパスBX60M)および手持ちのルーペを使用し、石器の光沢面、線状痕、摩滅、微小剝離痕を観察した。光沢面及び線状痕、摩滅は金属顕微鏡を用い100~500倍の倍率で、微小剝離痕、摩滅はルーペで8~15倍の倍率で検出にあたった。観察する前に、資料を石鹸で洗浄した後、微量のアルコールで表面に付着した油脂などを除去した。

## 3. 分析結果(巻末のカラー写真・図1~3)

**遺物番号403** 変輝緑岩製の刃部磨製石斧である。左面では刃部及び左側縁周辺に研磨の痕跡があり、肉眼でも観察できる。埋没光沢が弱く、石器の表面状態は観察に適している。100~200倍の観察では縁辺の摩滅は弱い。使用による線状痕や光沢面は認められなかったが、右面下端の刃部に微小剝離痕が観察できた。研磨痕の範囲では、周辺の剝離面と比べて、表面の凹凸が小さく、弱い光沢が認められ、研磨による光沢と推定できる(図1-写真4~6)。また、剝離面ごとの表面変化の違いなどは認められなかった。

**遺物番号402** 変輝緑岩製の剥片である。石器の表面状態は良好で観察に適している。100~200倍の観察で縁辺の摩滅は弱い。明確な線状痕や光沢面が認められず、使用していないと考えられる。

**遺物番号63** 変輝緑岩製の剥片。石器の一部に研磨の痕跡が肉眼でも確認できる(図2-写真1)。埋没光沢は弱く、石器の表面状態は観察に適している。使用による線状痕や光沢面は認められなかった。研磨痕のある部分では、弱い光沢が認められ、表面が滑らかになっている(図2-写真3)。

**遺物番号400・199・66** 変輝緑岩製の剥片。縁辺は鋭く、摩滅が認められなかった。いずれも線状痕や光沢面などの使用痕は確認できなかった。

**遺物番号404・196・200・60・67** 変輝緑岩製の剥片。石器の表面状態は良く、観察に適している。線状痕や光沢面などの使用痕は認められず、縁辺の摩滅も弱い。

**遺物番号296** 変質玄武岩製の刃部磨製石斧である。刃部を中心として両面に、研磨の痕跡を肉眼で観察することができる(図3-写真1)。また、石器内部の稜線および両側面に肉眼でも摩滅が確認できる。表面状態は良好で観察に適する。使用による線状痕や光沢面は認められなかった。研磨部分では、石器表面に凹凸がなく平滑であった(図3-写真3・4)。刃部の縁辺では摩滅が認められず、鋭いままである。

**遺物番号312** 変質玄武岩製の剥片。埋没光沢が弱く、石器は観察に適していた。背面全体と打面に剥片剝離前の研磨の痕跡が認められる(図3-写真5)。背面は全体的に弱い光沢が観察でき、表面の凹凸が小さく平滑になっているものの、明確な使用痕は認められなかった。ただ、打面の縁辺に直交方向の線状痕が確認できた(図3-写真8)。この線状痕は極めて限定的な分布で、弱い光沢を伴っている。ハンマーによる打撃痕の可能性もある。腹面でも使用痕は確認できなかった。縁辺では摩滅が認められず、鋭いままである。

遺物番号773 雲母石英片岩製の礫片。埋没光沢は弱く、観察に適していた。縁辺および内部の観察で使用痕は認められなかった。また、石器表面が平滑であったため、鍋川の河原で採集した礫片と比較観察を行い研磨痕の有無を調べた。しかし、両者の表面状態に差異が認められず、研磨の痕跡はないと判断した(図2-写真5~8)。

#### 4. まとめ

- 1) 荒砥北三木堂Ⅱ遺跡および上泉唐ノ堀遺跡出土の石器14点を観察した結果、いずれの石器でも光沢面もなかった。接合資料61および62は刃部磨製石斧の刃部に剥片が接合している貴重な資料であるが、刃部磨製石斧と剥片の両方に使用痕は認められなかった。特に、接合資料62では、剥片(312)に残る剥離前の刃部に使用痕が認められず、縁辺が鋭利なままであった。このことから、石斧の使用により刃部が摩耗および損傷したため、剥片を剥離したのではなく、研磨の後剥離をするという製作工程の一過程と考えられる。
- 2) 肉眼で石器の一部に研磨の痕跡が認められる403、63、296、312では、研磨痕の範囲に弱い光沢が観察でき、周囲の剥離面に比べて石器の表面が平滑になっている。しかし、線状痕は認められず研磨の方向などは不明である。
- 3) 上泉唐ノ堀遺跡出土の礫片では、使用痕に加え研磨の有無を確認するため、鍋川の河原で採集した礫片と比較観察を行った。その結果、両者の表面状態は類似しており、人為的な研磨の痕跡はないと判断した。
- 4) 今回の観察では、刃部磨製石斧とその接合資料で使用痕が認められなかったため、機能推定には至らなかった。しかし、堤氏(2006、2008)、高橋氏(2004)、池谷氏(2004)らの研究のような具体的な使用痕分析事例の積み上げが機能を解明する上で重要と考える。

表1 使用痕分析石器一覧

遺物番号	出土遺跡	器種	石材	備考
403	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	刃部磨製石斧	変輝緑岩	接合61
402	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61
63	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61
400	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61
199	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61
66	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61
404	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61と同一母岩
196	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61と同一母岩
200	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61と同一母岩
60	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61と同一母岩
67	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変輝緑岩	接合61と同一母岩
296	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	刃部磨製石斧	変質玄武岩	接合62
312	荒砥北三木堂Ⅱ遺跡	剥片	変質玄武岩	接合62
773	上泉唐ノ堀遺跡	礫片	雲母石英片岩	

#### 参考文献

- 阿子島香 1989 『石器の使用痕』ニュー・サイエンス社
- 阿子島香 1992 「実験使用痕分析と技術的組織—パレオインディアン文化の一事例を通して—」[加藤修先生追悼記念 東北文化論のための先史学歴史学論集] pp.27-53
- 池谷勝典 2004 「澁水寺裏遺跡出土斧形石器の使用痕分析」『澁水寺裏遺跡』(財) 伊藤郡市文化財センター発掘調査報告書第208集 pp.162-180
- 飯原 洋・阿子島香 1981 「頁岩製石器の実験使用痕研究—ポリッシュを中心とした機能推定の試み—東北大学使用痕研究チームによる研究報告その2」『考古学雑誌』67-1 pp. 1-36 日本考古学会
- 高橋 哲 2004 「南三塚塚官原第1遺跡出土石斧の使用痕分析」『南三塚塚官原第1遺跡・南三塚塚官原第2遺跡』(財) 伊藤郡市文化財センター発掘調査報告書第206集 (CD-ROM)
- 堤 隆 2006 「後期旧石器時代初期の石斧の機能を考える—一日向林B遺跡の石器使用痕分析から—」『長野県考古学会誌』118 pp.1-12
- 堤 隆 2008 「神子架遺跡における石器の機能推定」『神子架』pp.268-289
- 謝辞 文献の収集に当たり、伊東裕輔氏には有益なご教示や提供をいただきました。記して感謝いたします。

- 相沢忠洋・関矢晃 1988『赤城南麓の旧石器』講談社
- 飯島静男 1987『群馬県の地質』『群馬県植物誌』1～15頁
- 飯島静男 1996『上栗須寺前遺跡の岩石』『上栗須寺前遺跡Ⅲ』503～507頁
- 井上昌美・桜井美枝 1999『第4文化層出土黒色安山岩の分析』『三和工業団地1遺跡(1)旧石器時代編(財)群埋文報告書246集』222～225頁
- 磯貝基一 1995『群馬における石器石材』『第3回岩宿フォーラム予稿集』7～12頁
- 岡村道雄 1976『ピエス・エスキューについて-岩手県大船渡市碓石遺跡出土資料を中心として-』『東北考古学の諸問題』77～96頁
- 岡村道雄 1995『ピエス・エスキュー、楔形石器』『縄文文化の研究』7 106～116頁
- 加部二生・大工原豊・町田正行 1992『群馬県新里村十二社遺跡の石器群について』『第6回東北日本の旧石器文化を語る会』23～29頁
- 加部二生・小菅将夫 1995『武井遺跡』『第2回石器文化交流会-発表要旨-』4～10頁
- 北関東細石器研究グループ 2007『鳥取福蔵寺Ⅱ遺跡』『第12回石器文化交流会-発表要旨-』29～32頁
- 小島敦子 2006『第2章 遺跡の立地と環境』『今井道Ⅱ遺跡(財)群埋文報告書367集』3～13頁
- 桜井美枝 2005『波志江西宿遺跡旧石器時代遺物の再検討』『群馬県埋蔵文化財事業団研究紀要23』1～10頁
- 桜井美枝・井上昌美・関口博幸 1993『群馬県における石器石材研究(1)-鍋川流域における石器石材調査-』『群馬県埋蔵文化財事業団研究紀要11』1～14頁
- 須藤隆司 1986『群馬県藪塚遺跡の石器文化-ナイフ形石器の型式学的考察-』『明治大学考古学博物館報2』27～50頁
- 杉原莊介 1956『群馬県岩宿発見の石器文化』
- 杉原莊介 1977『群馬県武井における二つの石器文化』
- 津島秀章 2003『石器石材の運用について』『群馬県埋蔵文化財調査事業団研究紀要21』1～11頁
- 津島秀章 2007『二立散石-石器原産地分析からみた環状ブロック群の構造-』『群馬県埋蔵文化財調査事業団研究紀要25』1～14頁
- 津島秀章 2008a『上武道路・旧石器時代遺跡群の黒色安山岩製石器の原産地分析』『上武道路・旧石器時代遺跡群(1)(財)群埋文報告書418集』395～399頁
- 津島秀章 2008b『上武道路・旧石器時代遺跡群から出土した結晶片岩類の資料について』『上武道路・旧石器時代遺跡群(1)(財)群埋文報告書418集』386～390頁
- 津島秀章 2009『集合と分散-石器原産地分析からみた中型環状ブロック群の構造-』『群馬県埋蔵文化財調査事業団研究紀要27』1～16頁
- 津島秀章・井上昌美 2004『信濃川中流域の黒色安山岩試料-新潟・長野県境周辺に産する石器石材の流通について-』『群馬県埋蔵文化財調査事業団研究紀要22』21～30頁
- 津島秀章・桜井美枝・井上昌美 2001『黒色安山岩の原産地試料-群馬県周辺を中心として-』『群馬県埋蔵文化財調査事業団研究紀要19』139～156頁
- 津島秀章・桜井美枝・井上昌美 2002『黒色安山岩の採取可能地域-長野・香坂川を中心として-』『群馬県埋蔵文化財調査事業団研究紀要20』1～9頁
- 荻谷千明 1995『清水遺跡第二地点』『第3回石器文化交流会-発表要旨-』4～7頁
- 細野高伯 1991『柏倉芳見沢遺跡の調査』『第4回長野県旧石器文化研究交流会-発表要旨-』29～33頁
- 前原豊・関根吉晴 1988『柳久保遺跡群頭無遺跡』『第2回東北日本の旧石器文化を語る会』33～37頁
- 守屋以智雄 1968『赤城火山の地形及び地質』前橋営林局
- 大泉町教育委員会 1984『御正作遺跡』
- 笠懸村誌編纂委員会 1990『笠懸村誌巻一』
- 笠懸町教育委員会 1995『笠懸町内遺跡Ⅱ』
- 新田町誌編纂委員会 1987『新田町誌第二巻資料編(上)』
- 藪塚遺跡台山地点発掘調査団 1990『藪塚遺跡台山地点』
- 群馬県史編纂委員会 1990『群馬県史通史編1』
- 群馬県地質図作成委員会 1999『群馬県10万分の1地質図』内外地図株式会社
- 伊勢崎市教育委員会 2004『三和工業団地Ⅳ遺跡』
- 宮城村教育委員会 1981『枳形遺跡調査報告書』
- 宮城村教育委員会 1991『市之関前田遺跡』
- 前橋市埋蔵文化財発掘調査団 1985『柳久保遺跡群Ⅰ』
- 前橋市埋蔵文化財発掘調査団 1991『横俵遺跡群Ⅲ』
- 前橋市埋蔵文化財発掘調査団 1998『鳥取福蔵寺Ⅱ遺跡』
- 前橋市教育委員会 2005『柏倉芳見沢遺跡 柏倉落合遺跡』
- 藤岡市教育委員会 1995『藤岡北山B遺跡』
- 県立しろがね学園調査会 1998『吾妻遺跡』
- 吉井町教育委員会 2005『長根遺跡群発掘調査報告書Ⅹ』
- 群馬県企業局 1999『赤城山頂カドアル内南縁の地質並びに温泉調査』

- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1986 「下触牛伏遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1988 「上植木光仙房遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1987 「後田遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1986 「下触牛伏遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1989 「勝保沢中ノ山遺跡Ⅱ」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1990 「廻下八幡遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1991a 「飯土井中央遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1991b 「飯土井二本松遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1991c 「下瀧名塚越遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1992a 「書上本山遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1992b 「房谷戸遺跡Ⅱ」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1992c 「二之宮千足遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1992d 「荒砥北三木堂遺跡Ⅱ」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1992e 「波志江六反田遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1993a 「多湖蛇黒遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1993b 「多湖蛇黒遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1994a 「天引狐崎遺跡Ⅰ」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1994b 「二之宮谷地遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1995 「今井道上・道下遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1999a 「東長岡戸井口遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 1999b 「三和工業団地Ⅰ遺跡 - 旧石器時代編 -」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2000a 「白岩民部遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2000b 「ツツ子沢中遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2001 「八寸長溝遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2003 「光仙房遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2004a 「波志江西宿遺跡Ⅱ」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2004b 「今井三騎堂遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2005a 「舞台遺跡(3)」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2005b 「高林三入遺跡 八反田遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2007a 「今井見切塚遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2007b 「塚下遺跡(2) 上柳沢遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2007c 「下元屋敷遺跡・下田遺跡(1)」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2007d 「上植木光仙房遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2007e 「砂押遺跡・拾式木遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008a 「上武道路・旧石器時代遺跡群(1)」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008b 「大泉町間之原遺跡Ⅲ・Ⅳ」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008c 「天ヶ堤遺跡(2)」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008d 「前道下遺跡(2)」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008e 「大上遺跡Ⅰ - 旧石器時代編 -」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008f 「書上遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2008g 「本岡町古墳群」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2009a 「富田新井遺跡・富田大泉房B遺跡・富田大泉房A遺跡・富田宮田遺跡・富田宮下遺跡」
- (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2009b 「峯山遺跡Ⅰ - 旧石器・縄文時代編 -」

## 出土石器一覧表

最大長×最大幅: mm 重量: g

発掘 層位	番号	種別	石材	最大長	最大幅	重量	断面	備考	形状	文化層	地層	採出 層位	又重量 (g)	Z-座標	調査 年度
発掘層位	1	礫片	礫状輝石火山岩	77.0	25.7	62.3	-	-	不明	1	4	4411.919	-62570.941		
発掘層位	2	礫	礫状輝石火山岩	172.0	80.0	1051.3	-	-	準角礫	不明	1	4414.217	-62570.967		Ⅷ-9
発掘層位	3	礫片	珩頁岩	30.8	20.7	2.7	-	-	不明	1	1	4410.125	-62570.740		Ⅷ-10
発掘層位	4	礫片	珩頁岩	34.5	21.9	3.5	0.6	0.4	不明	1	1	44142.006	-62571.603		Ⅷ-10
発掘層位	5	礫面跡のある礫片	珩頁岩	34.1	26.4	6.7	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44130.361	-62571.521	136.472	Ⅷ-8 Ⅷ-10
発掘層位	6	礫片	珩頁岩	28.2	22.6	3.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44130.364	-62571.607	136.519	Ⅷ-8 Ⅷ-10
発掘層位	7	礫片	珩頁岩	20.9	16.0	2.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	3	44139.303	-62570.231	136.526	Ⅷ-10
発掘層位	8	礫片	珩頁岩	20.1	17.4	0.4	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44130.010	-62569.942	136.603	Ⅷ-10
発掘層位	9	礫片	珩頁岩	26.3	11.9	1.1	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44103.010	-62566.661	136.773	Ⅷ-10
発掘層位	10	礫片	珩頁岩	24.5	15.8	1.6	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44139.389	-62568.010	136.609	Ⅷ-10
発掘層位	11	二次加工ある礫片	珩頁岩	42.7	34.3	14.7	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44139.671	-62569.225	136.712	Ⅷ-8
発掘層位	12	礫	礫状輝石火山岩	83.8	71.2	273.9	-	-	準角礫	不明	1	44139.997	-62569.411	136.608	Ⅷ-8
発掘層位	13	礫	礫状輝石火山岩	132.3	117.8	1060.4	-	-	準角礫	不明	1	44143.123	-62569.458	136.597	Ⅷ-8
発掘層位	14	礫	礫状輝石火山岩	82.9	54.2	239.6	-	-	準角礫	不明	1	44139.811	-62569.689	136.597	Ⅷ-9
発掘層位	15	礫片	珩頁岩	22.7	15.0	1.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	3	44149.635	-62568.611	136.717	Ⅷ-10
発掘層位	16	礫面跡片	珩頁岩	14.9	12.7	0.4	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44148.813	-62566.306	136.5	Ⅷ-10
発掘層位	17	二次加工ある礫片	珩頁岩	29.9	29.8	3.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	2	44148.615	-62569.415	136.611	Ⅷ-8 Ⅷ-10
発掘層位	18	スクラップ	珩・くづり	29.8	17.7	3.4	-	-	Ⅱa	1	1	44148.710	-62569.655	136.501	Ⅷ-10
発掘層位	19	礫片	珩頁岩	27.8	13.3	1.4	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44141.288	-62569.952	136.558	Ⅷ-10
発掘層位	20	礫片	礫状輝石火山岩	41.2	22.1	6.9	-	-	Ⅱa	1	4	44141.703	-62569.248	136.661	Ⅷ-10
発掘層位	21	礫片	珩頁岩	22.8	20.7	1.5	0.6	0.4	Ⅱa	1	2	44141.191	-62568.835	136.777	Ⅷ-10
発掘層位	22	ナイフ形石器	珩頁岩	43.4	17.1	5.6	-	-	Ⅱa	1	1	44141.579	-62568.670	136.709	Ⅷ-8
発掘層位	23	ナイフ形石器	珩頁岩	20.9	14.7	1.9	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44141.612	-62568.591	136.784	Ⅷ-10
発掘層位	24	ナイフ形石器	珩頁岩	54.8	22.1	9.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44141.966	-62568.706	136.870	Ⅷ-8
発掘層位	25	礫	礫状輝石火山岩	118.0	102.2	799.9	-	-	角礫	不明	1	44143.683	-62567.136	136.754	Ⅷ-9
発掘層位	26	礫面跡片	珩頁岩	10.3	9.3	0.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44146.116	-62568.580	136.840	Ⅷ-10
発掘層位	27	礫片	珩頁岩	34.7	24.2	3.9	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	44145.856	-62574.620	136.999	Ⅷ-10
発掘層位	28	礫	礫状輝石火山岩	101.2	67.1	332.2	-	-	準角礫	不明	1	44140.597	-62569.416	136.292	Ⅷ-8
発掘層位	29	ナイフ形石器	珩頁岩	44.3	21.8	6.6	-	-	Ⅱa	1	1	44141.635	-62568.605	136.609	Ⅷ-8
発掘層位	1	礫面跡片	黒色火山岩	9.1	5.3	0.1	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	43963.502	-62513.985	137.515	Ⅷ-10
発掘層位	2	礫片	黒色火山岩	32.3	27.8	34.3	0.6	0.4	Ⅱa	1	1	43964.326	-62513.985	137.515	Ⅷ-10
発掘層位	3	二次加工ある礫片	黒色火山岩	37.6	32.6	9.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.729	-62514.014	137.425	Ⅷ-16 Ⅷ-19
発掘層位	4	二次加工ある礫片	黒色火山岩	29.1	28.0	6.4	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.656	-62513.981	137.510	Ⅷ-16 Ⅷ-19
発掘層位	5	礫片	黒色火山岩	24.7	10.4	0.8	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.457	-62513.989	137.400	Ⅷ-19
発掘層位	7	礫片	黒色火山岩	24.2	10.6	1.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.889	-62513.623	137.590	Ⅷ-19
発掘層位	9	礫片	黒色火山岩	23.3	16.2	1.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.321	-62512.721	137.420	Ⅷ-19
発掘層位	10	礫片	黒色火山岩	25.5	17.6	2.7	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.039	-62512.861	137.410	Ⅷ-21
発掘層位	11	礫片	黒色火山岩	32.1	22.1	4.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.317	-62512.582	137.265	Ⅷ-19
発掘層位	12	礫片	黒色火山岩	33.6	22.6	5.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.507	-62512.392	137.355	Ⅷ-19
発掘層位	13	礫面跡片	黒色火山岩	18.4	15.8	0.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43964.155	-62511.433	137.425	Ⅷ-19
発掘層位	14	礫片	黒色火山岩	23.0	9.3	0.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43964.181	-62511.213	137.410	Ⅷ-19
発掘層位	15	礫面跡片	黒色火山岩	14.4	8.8	0.5	0.6	0.4	Ⅱa	2	12	43963.480	-62511.609	137.270	Ⅷ-27
発掘層位	16	礫片	黒色火山岩	44.7	22.7	10.7	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.477	-62511.446	137.345	Ⅷ-19
発掘層位	17	礫片	黒色火山岩	31.5	20.0	4.0	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.048	-62511.606	137.295	Ⅷ-19
発掘層位	19	礫片	黒色火山岩	20.0	28.8	5.4	0.6	0.4	Ⅱa	2	5	43963.116	-62510.115	137.365	Ⅷ-26
発掘層位	20	礫片	黒色火山岩	28.0	14.9	2.8	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.176	-62511.364	137.265	Ⅷ-19
発掘層位	21	礫片	黒色火山岩	50.7	39.0	19.8	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.397	-62512.668	137.365	Ⅷ-19
発掘層位	22	礫片	黒色火山岩	34.2	28.8	7.0	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43963.171	-62512.988	137.400	Ⅷ-19
発掘層位	23	礫片	黒色火山岩	24.4	23.8	3.6	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.302	-62513.546	137.645	Ⅷ-19
発掘層位	24	礫片	黒色火山岩	41.2	37.4	16.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.802	-62513.274	137.470	Ⅷ-20
発掘層位	25	ナイフ形石器	黒色火山岩	35.0	28.0	19.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.718	-62513.211	137.480	Ⅷ-16 Ⅷ-20
発掘層位	26	モンスタレイバー	黒色火山岩	46.8	35.1	14.8	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.272	-62513.299	137.440	Ⅷ-16 Ⅷ-20
発掘層位	27	二次加工ある礫片	黒色火山岩	40.1	27.4	9.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.517	-62513.019	137.400	Ⅷ-16 Ⅷ-20
発掘層位	28	礫片	黒色火山岩	52.9	11.7	16.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.878	-62513.013	137.400	Ⅷ-22
発掘層位	29	二次加工ある礫片	黒色火山岩	38.4	11.7	2.9	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.744	-62512.750	137.415	Ⅷ-16 Ⅷ-20
発掘層位	30	礫片	黒色火山岩	23.0	11.8	0.7	0.6	0.4	Ⅱa	2	12	43963.912	-62511.958	137.390	Ⅷ-27
発掘層位	31	礫片	黒色火山岩	33.7	33.0	6.5	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.603	-62511.899	137.670	Ⅷ-19
発掘層位	32	礫面跡片	黒色火山岩	8.8	8.5	0.1	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.803	-62511.815	137.410	Ⅷ-19
発掘層位	33	礫片	黒色火山岩	32.5	22.1	4.4	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.212	-62510.435	137.410	Ⅷ-19
発掘層位	34	礫面跡片	黒色火山岩	15.2	13.3	0.7	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.197	-62510.296	137.390	Ⅷ-19
発掘層位	35	礫片	黒色火山岩	16.7	8.7	0.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	6	43962.073	-62510.296	137.390	Ⅷ-19
発掘層位	36	礫片	黒色火山岩	35.6	18.1	3.4	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.125	-62510.139	137.460	Ⅷ-26
発掘層位	37	礫面跡片	黒色火山岩	13.5	17.6	0.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.097	-62510.149	137.460	Ⅷ-26
発掘層位	38	礫片	黒色火山岩	35.3	27.3	7.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.122	-62510.024	137.350	Ⅷ-19
発掘層位	39	礫片	黒色火山岩	40.4	35.1	8.8	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43969.869	-62513.306	137.690	Ⅷ-19
発掘層位	40	礫片	チャート	20.5	18.5	3.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43969.829	-62512.254	137.640	Ⅷ-19
発掘層位	41	礫面跡片	チャート	18.3	16.2	0.7	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43969.100	-62511.354	137.800	Ⅷ-19
発掘層位	42	礫面跡片	チャート	15.6	11.7	0.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43969.761	-62511.867	137.800	Ⅷ-19
発掘層位	43	礫面跡片	黒色火山岩	17.6	31.3	0.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.331	-62513.092	137.290	Ⅷ-22
発掘層位	44	礫片	黒色火山岩	24.6	21.2	2.1	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.335	-62513.111	137.410	Ⅷ-22
発掘層位	45	礫片	黒色火山岩	21.8	20.4	1.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.381	-62513.190	137.380	Ⅷ-22
発掘層位	46	礫面跡片	黒色火山岩	13.6	12.0	0.4	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.418	-62513.068	137.375	Ⅷ-22
発掘層位	47	礫片	黒色火山岩	40.2	33.3	12.6	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.410	-62513.314	137.330	Ⅷ-22
発掘層位	48	礫片	黒色火山岩	21.7	14.5	1.6	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.456	-62513.371	137.365	Ⅷ-20
発掘層位	49	礫片	黒色火山岩	30.3	18.3	2.1	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.461	-62513.277	137.360	Ⅷ-22
発掘層位	50	礫片	黒色火山岩	33.6	31.1	3.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.312	-62513.176	137.280	Ⅷ-21
発掘層位	51	礫片	黒色火山岩	22.8	29.0	1.5	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.548	-62513.310	137.430	Ⅷ-21
発掘層位	52	ナイフ形石器	黒色火山岩	31.0	27.2	8.5	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.702	-62513.369	137.390	Ⅷ-16 Ⅷ-20
発掘層位	53	礫片	黒色火山岩	31.8	27.2	5.3	0.6	0.4	Ⅱa	2	4	43962.281	-62513.424	137.410	Ⅷ-20
発掘層位	54	礫片	黒色火山岩	46.9	30.8	12.5	0.6	0.4	Ⅱa	2	4	43962.810	-62513.385	137.430	Ⅷ-26
発掘層位	55	礫片	黒色火山岩	35.4	22.1	8.2	0.6	0.4	Ⅱa	2	1	43962.756	-62		

測号	番号	層種	石材	最大欠	最大欠	厚さ	折断	備考	形状	文化財	地蔵	積高	X座標	Y座標	Z座標	実測日
実野Ⅱ	60	微細砂利	黒色安山岩	181	102	0.8	無		Ⅱ			1	43962405	-62513106	117.260	測 22
実野Ⅱ	61	微細砂利	黒色安山岩	197	86	0.6	無		Ⅱ			13	43962417	-62513148	117.360	測 27
実野Ⅱ	62	砂利	黒色安山岩	216	89	0.4	有		Ⅱ			1	43962509	-62513243	117.380	測 21
実野Ⅱ	63	微細砂利	黒色安山岩	134	111	0.2	有		Ⅱ			1	43962529	-62513270	117.375	測 21
実野Ⅱ	64	砂利	黒色安山岩	350	223	4.7	有		Ⅱ			13	43962585	-62513230	117.365	測 27
実野Ⅱ	65	砂利	黒色安山岩	289	220	2.8	有		Ⅱ			1	43962602	-62513250	117.365	測 22
実野Ⅱ	66	砂利	黒色安山岩	220	125	0.9	有	ブランクティング	Ⅱ			1	43962615	-62513228	117.390	測 22
実野Ⅱ	67	微細砂利	黒色安山岩	153	107	0.5	有		Ⅱ			1	43962660	-62513248	117.425	測 20
実野Ⅱ	68	微細砂利	黒色安山岩	293	101	0.6	無		Ⅱ			1	43962458	-62513104	117.500	測 20
実野Ⅱ	69	砂利	黒色安山岩	35.5	196	5.4	無		Ⅱ			1	43962728	-62513389	117.350	測 21
実野Ⅱ	70	砂利	黒色安山岩	280	212	1.7	有		Ⅱ			1	43962730	-62513344	117.380	測 20
実野Ⅱ	72	砂利	黒色安山岩	231	171	1.1	有		Ⅱ			1	43962797	-62513339	117.405	測 20
実野Ⅱ	73	砂利	黒色安山岩	235	106	0.8	有		Ⅱ			1	43962808	-62513322	117.420	測 21
実野Ⅱ	74	ナイフ形石器	黒色安山岩	362	257	4.3	無		Ⅱ			1	43962874	-62513272	117.430	測 16 同窓
実野Ⅱ	75	微細砂利	黒色安山岩	69	61	0.1	無		Ⅱ			2	43962817	-62513153	117.435	測 20
実野Ⅱ	76	微細砂利	黒色安山岩	192	137	0.5	有		Ⅱ			1	43962497	-62513180	117.470	測 20
実野Ⅱ	77	微細砂利	黒色安山岩	8.6	44	0.1	無		Ⅱ			2	43962443	-62513157	117.380	測 20
実野Ⅱ	78	微細砂利	黒色安山岩	9.3	53	0.1	無		Ⅱ			2	43962490	-62513164	117.390	測 20
実野Ⅱ	79	微細砂利	黒色安山岩	138	49	0.1	無		Ⅱ			2	43962505	-62513149	117.390	測 20
実野Ⅱ	80	微細砂利	黒色安山岩	141	63	0.1	有		Ⅱ			1	43962463	-62513195	117.385	測 21
実野Ⅱ	81	微細砂利	黒色安山岩	131	118	0.6	無		Ⅱ			2	43962451	-62513251	117.340	測 20
実野Ⅱ	82	微細砂利	黒色安山岩	102	59	0.2	有		Ⅱ			2	43962482	-62513259	117.340	測 20
実野Ⅱ	83	砂利	黒色安山岩	293	253	6.0	有		Ⅱ			1	43962331	-62513218	117.425	測 16 同窓
実野Ⅱ	84	砂利	黒色安山岩	37.4	169	4.0	有		Ⅱ			1	43962550	-62513216	117.365	測 20
実野Ⅱ	85	砂利	黒色安山岩	25.5	115	1.4	有		Ⅱ			1	43962322	-62513189	117.380	測 20
実野Ⅱ	86	ナイフ形石器	黒色安山岩	391	185	5.6	有		Ⅱ			5	43962586	-62513211	117.375	測 16 同窓
実野Ⅱ	87	微細砂利	黒色安山岩	8.1	56	0.1	有		Ⅱ			2	43962614	-62513225	117.380	測 20
実野Ⅱ	88	砂利	黒色安山岩	230	125	1.7	無	ブランクティング	Ⅱ			1	43962653	-62513214	117.355	測 21
実野Ⅱ	89	微細砂利	黒色安山岩	11.8	55	0.1	無		Ⅱ			2	43962638	-62513248	117.340	測 20
実野Ⅱ	90	微細砂利	黒色安山岩	10.4	73	0.2	有		Ⅱ			2	43962588	-62513303	117.340	測 20
実野Ⅱ	91	微細砂利	黒色安山岩	6.6	65	0.1	有		Ⅱ			2	43962461	-62513180	117.470	測 20
実野Ⅱ	92	砂利	黒色安山岩	27.5	301	3.6	無		Ⅱ			1	43962644	-62513296	117.375	測 20
実野Ⅱ	93	砂利	黒色安山岩	30.5	135	2.6	有		Ⅱ			1	43962682	-62513295	117.385	測 20
実野Ⅱ	94	砂利	黒色安山岩	31.0	190	4.9	無		Ⅱ			1	43962788	-62513181	117.500	測 22
実野Ⅱ	95	砂利	黒色安山岩	21.1	162	1.8	有		Ⅱ			1	43962365	-62513063	117.260	測 20
実野Ⅱ	97	微細砂利	黒色安山岩	14.8	127	0.7	有		Ⅱ			1	43962488	-62513199	117.385	測 22
実野Ⅱ	98	微細砂利	黒色安山岩	11.9	63	0.1	有		Ⅱ			2	43962695	-62513258	117.345	測 20
実野Ⅱ	99	微細砂利	黒色安山岩	197	84	0.3	有		Ⅱ			1	43962439	-62513153	117.395	測 20
実野Ⅱ	100	砂利	黒色安山岩	191	132	1.4	無	ブランクティング	Ⅱ			1	43962694	-62513153	117.400	測 20
実野Ⅱ	102	砂利	黒色安山岩	300	233	3.4	有		Ⅱ			1	43962671	-62513054	117.400	測 20
実野Ⅱ	103	微細砂利	黒色安山岩	7.3	42	0.1	有		Ⅱ			2	43962605	-62513034	117.375	測 20
実野Ⅱ	104	二次加工ある砂利	黒色安山岩	227	182	1.9	有		Ⅱ			1	43962553	-62513141	117.475	測 16 同窓
実野Ⅱ	105	微細砂利	黒色安山岩	13.0	65	0.1	有		Ⅱ			2	43962575	-62513052	117.410	測 20
実野Ⅱ	106	微細砂利	黒色安山岩	6.1	32	0.1	有		Ⅱ			2	43962455	-62513099	117.350	測 20
実野Ⅱ	107	砂利	黒色安山岩	22.5	186	0.8	無		Ⅱ			1	43962491	-6251308	117.420	測 22
実野Ⅱ	108	微細砂利	黒色安山岩	17.2	82	0.8	有		Ⅱ			1	43962491	-62513081	117.420	測 22
実野Ⅱ	109	微細砂利	黒色安山岩	12.3	98	0.5	有		Ⅱ			2	43962519	-62513064	117.395	測 22
実野Ⅱ	110	微細砂利	黒色安山岩	13.5	88	0.6	有		Ⅱ			2	43962567	-62513266	117.390	測 20
実野Ⅱ	112	石核	黒色頁岩	27.3	166	3.6	-		Ⅱa			2	43961441	-62507409	117.675	測 18
実野Ⅱ	113	砂利	黒色安山岩	75.4	549	74.8	有		Ⅱa			2	43960965	-62506436	117.730	測 20
実野Ⅱ	114	石核	黒色安山岩	99.7	77.0	203.6	-		Ⅱa			2	43961385	-62506463	117.710	測 17 同窓
実野Ⅱ	115	二次加工ある砂利	黒色安山岩	21.8	127	2.6	有		Ⅱ			9	43962396	-62509660	117.415	測 17 同窓
実野Ⅱ	116	二次加工ある砂利	黒色安山岩	17.3	139	1.1	有		Ⅱa			2	43964678	-62506825	117.620	測 17
実野Ⅱ	117	砂利	黒色頁岩	24.1	134	1.4	有		Ⅱa			2	43960486	-62505825	117.825	測 20
実野Ⅱ	118	微細砂利	黒色頁岩	17.1	92	0.4	有		Ⅱa			2	43965371	-62505105	117.725	測 20
実野Ⅱ	119	微細砂利	黒色安山岩	6.9	3.8	0.1	有		Ⅱ			2	43962490	-62513134	117.380	測 20
実野Ⅱ	120	砂利	黒色安山岩	31.3	197	4.2	有		Ⅱ			1	43962541	-62513131	117.375	測 20
実野Ⅱ	121	微細砂利	黒色安山岩	17.9	123	0.8	有		Ⅱ			2	43962556	-62513189	117.395	測 20
実野Ⅱ	122	砂利	黒色安山岩	21.1	106	0.6	有		Ⅱ			1	43962575	-62513174	117.390	測 20
実野Ⅱ	123	微細砂利	黒色安山岩	13.6	117	0.5	有		Ⅱ			1	43962610	-62513188	117.390	測 20
実野Ⅱ	124	微細砂利	黒色安山岩	28.7	104	0.7	有		Ⅱ			1	43962414	-62513148	117.385	測 20
実野Ⅱ	125	石核	黒色安山岩	396	217	11.5	無		Ⅱ			1	43962640	-62513157	117.385	測 17 同窓
実野Ⅱ	126	砂利	黒色安山岩	222	178	2.1	有		Ⅱ			1	43962621	-62513162	117.400	測 20
実野Ⅱ	127	微細砂利	黒色安山岩	8.5	35	0.1	有		Ⅱ			2	43962588	-62513165	117.400	測 20
実野Ⅱ	128	微細砂利	黒色安山岩	14.6	112	0.3	有		Ⅱ			1	43962563	-62513133	117.395	測 22
実野Ⅱ	129	微細砂利	黒色安山岩	12.0	63	0.1	有		Ⅱ			2	43962579	-62513162	117.390	測 20
実野Ⅱ	130	微細砂利	黒色安山岩	9.7	69	0.1	有		Ⅱ			2	43962587	-62513136	117.400	測 20
実野Ⅱ	131	微細砂利	黒色安山岩	4.7	109	4.7	有		Ⅱ			2	43962615	-62513127	117.385	測 20
実野Ⅱ	132	砂利	黒色安山岩	1.8	90	0.2	有		Ⅱ			2	43962615	-62513067	117.395	測 20
実野Ⅱ	133	微細砂利	黒色安山岩	6.6	64	0.1	有		Ⅱ			2	43962547	-62513169	117.385	測 20
実野Ⅱ	135	微細砂利	黒色安山岩	6.8	5.9	0.1	有		Ⅱ			2	43962600	-62513182	117.390	測 20
実野Ⅱ	136	微細砂利	黒色安山岩	4.5	2.5	0.1	有		Ⅱ			2	43962635	-62513196	117.375	測 20
実野Ⅱ	137	微細砂利	黒色安山岩	192	109	1.0	有		Ⅱ			1	43962627	-62513139	117.390	測 20
実野Ⅱ	138	微細砂利	黒色安山岩	8.3	8.2	0.1	有		Ⅱ			2	43962695	-62513154	117.400	測 20
実野Ⅱ	139	微細砂利	黒色安山岩	4.7	34	0.1	有		Ⅱ			2	43962491	-62513066	117.390	測 20
実野Ⅱ	140	微細砂利	黒色安山岩	3.9	24	0.1	有		Ⅱ			1	43962548	-62513078	117.385	測 20
実野Ⅱ	141	微細砂利	黒色安山岩	4.2	35	0.1	有		Ⅱ			2	43962585	-62513104	117.385	測 20
実野Ⅱ	142	微細砂利	黒色安山岩	6.6	34	0.1	有		Ⅱ			2	43962608	-62513095	117.390	測 20
実野Ⅱ	143	微細砂利	黒色安山岩	7.7	6.9	0.1	無		Ⅱ			2	43962745	-62513088	117.385	測 20
実野Ⅱ	144	微細砂利	黒色安山岩	8.7	54	0.1	有		Ⅱ			1	43962636	-62513055	117.395	測 20
実野Ⅱ	146	砂利	黒色安山岩	261	231	2.9	無		Ⅱ			2	43962075	-62509483	117.210	測 20
実野Ⅱ	147	微細砂利	黒色安山岩	3.8	2.9	0.1	有		Ⅱ			2	43962497	-62513067	117.400	測 20
実野Ⅱ	149	微細砂利	黒色安山岩	16.8	135	0.5	有		Ⅱ			2	43962548	-62513078	117.385	測 20
実野Ⅱ	150	微細砂利	黒色安山岩	10.9	64	0.1	有		Ⅱ			2	43962563	-62513164	117.380	測 20
実野Ⅱ	151	砂利	黒色安山岩	25.9	229	3.3	無		Ⅱ			2	43962576	-62513125	117.390	測 22

測号	観測点	石種	最大径	最大幅	厚さ	形状	備考	方位	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	測深
測号 121	散石	黒色安山岩	12.5	9.0	0.2			ブランクティング	Ⅱ	2	1	4392.599	-62313.10	117.265	測 20
測号 152	散石	黒色安山岩	5.3	2.9	0.1	有			Ⅱ	2		4392.620	-62313.158	117.385	
測号 154	散石	黒色安山岩	7.0	2.9	0.1	有			Ⅱ	2		4392.649	-62313.140	117.395	
測号 155	散石	黒色安山岩	4.8	3.6	0.1	有			Ⅱ	2		4392.708	-62313.130	117.360	
測号 156	薄片	黒色安山岩	26.4	12.9	2.2	有			Ⅱ	2	1	4392.690	-62313.090	117.395	測 20
測号 157	散石	黒色安山岩	5.1	3.2	0.1	有			Ⅱ	2		4392.551	-62313.154	117.280	
測号 158	散石	黒色安山岩	14.6	5.2	0.2	有		ブランクティング	Ⅱ	2	1	4392.595	-62313.102	117.385	測 20
測号 159	散石	黒色安山岩	17.5	10.7	0.6	有		ブランクティング	Ⅱ	2	1	4392.594	-62313.121	117.375	測 21
測号 165	散石	黒色安山岩	28.1	8.1	1.1	有			Ⅱ	2	1	4392.609	-62313.134	117.380	測 20
測号 162	散石	黒色安山岩	10.0	6.2	0.1	有			Ⅱ	2		4392.642	-62313.160	117.355	
測号 163	薄片	黒色安山岩	22.1	17.3	2.6	有		ブランクティング	Ⅱ	2	1	4392.694	-62313.105	117.370	測 20
測号 164	散石	黒色安山岩	9.9	5.9	0.2	有			Ⅱ	2	1	4392.689	-62313.153	117.365	測 20
測号 166	散石	黒色安山岩	6.6	5.0	0.1	無			Ⅱ	2		4392.634	-62313.134	117.335	
測号 167	散石	黒色安山岩	8.4	7.3	0.1	有			Ⅱ	2		4392.656	-62313.088	117.355	
測号 168	散石	黒色安山岩	1.9	4.9	0.1	有			Ⅱ	2	1	4392.660	-62313.096	117.335	
測号 169	散石	黒色安山岩	8.4	6.3	0.1	無			Ⅱ	2		4392.138	-62313.047	117.355	
測号 170	散石	黒色安山岩	23.6	14.8	2.2	有			Ⅱ	2		4392.172	-62310.510	117.025	
測号 171	ナイフ形石筈	昇陽石	46.2	20.5	5.0	有			Ⅱ	2		4396.483	-62318.629	117.212	測 16
測号 172	薄片	縞状輝石安山岩	42.7	27.6	14.5	無			Ⅱ	2		4396.163	-62318.112	117.274	
測号 173	薄片	黒色安山岩	30.4	19.0	2.4	有			Ⅱ	2	2	4392.153	-62317.694	117.857	測 24
測号 174	薄片	縞状輝石安山岩	105.0	67.3	49.8	無	専門種		Ⅱ	2		4396.153	-62317.907	117.510	測 18
測号 175	散石	黒色安山岩	14.4	10.7	0.3	無			Ⅱ	2		4399.439	-62317.863	117.298	測 24
測号 176	散石	黒色安山岩	19.8	17.9	1.3	無			Ⅱ	2	3	4396.128	-62317.128	117.585	測 25
測号 177	散石	黒色安山岩	9.8	9.0	0.2	有		ブランクティング	Ⅱ	2	10	4396.744	-62317.640	117.649	測 24
測号 178	薄片	黒色安山岩	20.5	16.5	0.8	有			Ⅱ	2	2	4396.712	-62317.313	117.647	測 24
測号 179	散石	黒色安山岩	14.2	12.5	0.6	有			Ⅱ	2	2	4396.668	-62317.162	117.658	測 23
測号 180	薄片	黒色安山岩	21.4	7.5	0.5	有			Ⅱ	2		4396.640	-62317.041	117.650	
測号 181	散石	黒色安山岩	12.6	9.5	0.3	有			Ⅱ	2	2	4396.762	-62316.950	117.624	測 25
測号 182	二次加工ある薄片	黒色安山岩	41.0	25.2	8.8	有			Ⅱ	2	3	4396.903	-62316.829	117.549	測 16 測 20
測号 183	散石	黒色安山岩	19.4	14.3	1.1	有			Ⅱ	2		4396.774	-62316.646	117.551	
測号 184	散石	黒色安山岩	29.4	15.8	0.1	有			Ⅱ	2	2	4396.771	-62316.767	117.557	測 24
測号 185	薄片	黒色安山岩	27.7	15.4	1.2	有			Ⅱ	2		4396.207	-62316.475	117.434	
測号 186	薄片	黒色安山岩	35.1	23.0	5.8	無			Ⅱ	2	2	4396.206	-62317.132	117.658	測 24
測号 187	薄片	黒色安山岩	27.0	24.5	3.1	無			Ⅱ	2	2	4396.263	-62316.411	117.617	測 24
測号 188	薄片	黒色安山岩	21.7	12.7	1.0	有			Ⅱ	2	3	4397.893	-62316.422	117.701	測 25
測号 189	散石	黒色安山岩	14.7	8.4	0.2	有			Ⅱ	2	8	4396.347	-62317.317	117.542	測 26
測号 190	薄片	黒色安山岩	30.6	24.2	3.4	無			Ⅱ	2	2	4398.123	-62316.946	117.361	測 25
測号 191	散石	黒色安山岩	34.3	14.7	1.1	有			Ⅱ	2	2	4396.271	-62316.979	117.582	測 25
測号 192	薄片	黒色安山岩	35.5	23.6	3.7	有			Ⅱ	2	2	4396.173	-62316.623	117.561	測 24
測号 193	薄片	黒色安山岩	66.8	38.9	31.0	無			Ⅱ	2	2	4396.321	-62316.941	117.555	測 25
測号 194	散石	黒色安山岩	12.0	7.6	0.3	有			Ⅱ	2	2	4396.471	-62316.933	117.560	測 24
測号 196	薄片	黒色安山岩	55.8	43.5	16.0	有			Ⅱ	2		4397.465	-62316.750	117.518	
測号 197	薄片	黒色安山岩	43.5	23.7	6.1	有			Ⅱ	2		4397.216	-62316.693	117.588	測 24
測号 198	散石	黒色安山岩	12.1	9.8	0.2	有			Ⅱ	2		4397.113	-62316.554	117.483	
測号 199	二次加工ある薄片	黒色安山岩	39.9	28.4	7.5	有			Ⅱ	2	3	4397.285	-62316.512	117.481	測 16 測 20
測号 200	散石	黒色安山岩	10.0	6.6	0.1	有		ブランクティング	Ⅱ	2		4397.284	-62316.523	117.483	
測号 202	散石	黒色安山岩	19.0	8.2	0.2	有			Ⅱ	2		4397.091	-62316.154	117.655	
測号 203	薄片	黒色安山岩	44.9	32.8	12.1	有			Ⅱ	2	2	4396.492	-62315.747	117.470	測 24
測号 204	薄片	黒色頁岩	21.7	11.8	1.0	無			Ⅱ	2	14	4398.340	-62315.790	117.513	測 28
測号 205	二次加工ある薄片	黒色頁岩	61.5	35.8	46.7	有			Ⅱ	2	14	4398.329	-62315.605	117.460	測 17 測 28
測号 206	散石	黒色頁岩	7.2	5.5	0.1	有			Ⅱ	2		4396.737	-62315.383	117.588	
測号 207	散石	チャート	6.7	5.0	0.1	有			Ⅱ	2		4396.806	-62315.129	117.738	
測号 208	二次加工ある薄片	黒色頁岩	43.5	28.3	16.3	有			Ⅱ	2	14	4399.105	-62315.269	117.467	測 17 測 28
測号 209	薄片	黒色頁岩	54.7	44.8	30.3	無			Ⅱ	2	14	4399.059	-62315.301	117.519	測 28
測号 210	薄片	黒色安山岩	28.3	16.9	2.3	有			Ⅱ	2	2	4397.020	-62315.836	117.545	測 24
測号 211	薄片	黒色安山岩	30.5	21.0	2.8	無			Ⅱ	2	2	4399.371	-62316.170	117.634	測 23
測号 212	散石	黒色頁岩	5.3	4.5	0.1	有			Ⅱ	2		4397.094	-62314.733	118.049	
測号 213	散石	縞状輝石安山岩	12.8	8.9	0.6	有			Ⅱ	2		4397.194	-62313.918	117.547	
測号 214	散石	チャート	16.0	11.0	1.0	有			Ⅱ	2		4397.294	-62316.651	117.434	
測号 216	薄片	ひん岩	79.7	52.0	249.5	無	円筒		Ⅱ	2		4396.829	-62315.234	118.891	測 18
測号 217	散石	黒色安山岩	32.6	23.9	0.6	有			Ⅱ	2		4396.629	-62314.446	118.336	
測号 218	散石	黒色頁岩	14.2	12.8	0.6	有			Ⅱ	2	15	4396.569	-62309.384	117.114	測 27
測号 219	薄片	黒色安山岩	30.1	14.3	0.5	無			Ⅱ	2		4396.065	-62308.211	117.183	
測号 220	薄片	黒色頁岩	35.0	17.2	5.8	有			Ⅱ	2	15	4395.912	-62308.195	117.003	測 27
測号 221	薄片	黒色頁岩	37.3	34.9	10.8	無			Ⅱ	2	15	4399.738	-62307.831	117.052	測 27
測号 222	薄片	黒色頁岩	57.0	46.5	24.2	無			Ⅱ	2		4399.305	-62305.543	116.971	
測号 223	散石	黒色安山岩	8.4	8.0	0.1	無			Ⅱ	2		4397.128	-62316.791	117.360	
測号 224	二次加工ある薄片	黒色安山岩	26.5	23.9	5.2	有			Ⅱ	2	8	4397.249	-62316.299	117.538	測 17 測 20
測号 225	散石	黒色安山岩	11.1	6.2	0.1	有			Ⅱ	2		4397.294	-62316.683	117.519	
測号 226	薄片	黒色安山岩	50.1	31.2	12.1	無			Ⅱ	2		4397.294	-62316.250	117.493	
測号 227	薄片	黒色安山岩	46.5	30.1	13.6	有			Ⅱ	2	2	4397.390	-62316.802	117.489	測 25
測号 229	散石	黒色頁岩	14.0	6.9	0.1	有			Ⅱ	2	14	4399.133	-62315.287	117.594	測 28
測号 230	散石	黒色安山岩	18.2	15.1	0.8	有			Ⅱ	2	7	4398.111	-62316.625	117.524	測 26
測号 231	散石	黒色安山岩	9.2	8.1	0.1	無			Ⅱ	2	2	4396.131	-62316.793	117.519	測 24
測号 232	散石	黒色安山岩	9.9	6.9	0.1	無			Ⅱ	2	2	4396.196	-62316.748	117.514	測 23
測号 233	薄片	黒色安山岩	32.6	23.9	9.3	有			Ⅱ	2	14	4396.161	-62316.684	117.503	測 24
測号 234	薄片	黒色安山岩	28.6	23.0	1.5	無			Ⅱ	2	2	4396.274	-62316.719	117.514	測 25
測号 235	薄片	黒色安山岩	47.7	16.2	3.9	無			Ⅱ	2	2	4396.257	-62316.737	117.523	測 24
測号 236	二次加工ある薄片	黒色安山岩	30.3	15.9	2.9	有			Ⅱ	2	2	4398.270	-62316.752	117.527	測 16 測 20
測号 237	薄片	黒色安山岩	27.5	19.2	3.2	無			Ⅱ	2	2	4398.335	-62316.790	117.516	測 25
測号 238	薄片	黒色安山岩	41.5	12.1	3.0	有			Ⅱ	2	2	4398.361	-62316.650	117.498	測 24
測号 239	散石	黒色安山岩	12.7	11.2	0.4	有		ブランクティング	Ⅱ	2	2	4396.381	-62316.816	117.517	測 25
測号 240	薄片	縞状輝石安山岩	26.0	19.4	2.7	有		垂花	Ⅱ	2	16	4396.162	-62316.684	117.503	測 18 測 22
測号 241	散石	黒色安山岩	24.4	16.0	1.6	有			Ⅱ	2	7	4398.561	-62316.810	117.484	測 26
測号 242	散石	黒色安山岩	18.8	16.1	1.5	有			Ⅱ	2	7	4398.497	-62316.574	117.480	測 26

測号	番号	種類	石材	最大欠	最大欠	厚	折割	備考	形状	文化財	地区	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測日
実野Ⅱ	243	測片	黒色安山岩	21.8	27.5	2.3	有	非	Ⅱ	2		2	43068766	-62316570	117247	測25
実野Ⅱ	244	測片	黒色安山岩	20.3	19.0	0.7	有	非	Ⅱ	2		3	43068859	-62316386	117477	測25
実野Ⅱ	245	測片	黒色安山岩	24.3	19.0	0.8	無	ブランクティング	Ⅱ	2		10	43068720	-62317386	117643	測27
実野Ⅱ	246	測片	黒色安山岩	10.0	7.3	0.31	有	非	Ⅱ	2		43068319	-62317067	117491	測27	
実野Ⅱ	247	石核	黒色安山岩	62.6	36.5	65.3	-	非	Ⅱ	2		2	43068195	-62316488	117495	測17 測25
実野Ⅱ	248	石核	黒色安山岩	28.6	47.5	32.9	有	非	Ⅱ	2		2	43068216	-62316722	117506	測18 測25
実野Ⅱ	249	石核	黒色安山岩	58.2	49.1	55.8	有	非	Ⅱ	2		2	43068225	-62316756	117515	測18 測25
実野Ⅱ	250	礫片	黒色安山岩	43.0	20.5	23.0	-	非	Ⅱ	2		2	43068407	-62316728	117546	測18 測25
実野Ⅱ	251	礫片	黒色安山岩	44.5	30.0	13.0	-	非	Ⅱ	2		16	43068446	-62316719	117515	測18 測25
実野Ⅱ	252	礫	黒色安山岩	60.9	56.1	160.6	-	非	Ⅱ	2		16	43068429	-62316712	117478	測18 測25
実野Ⅱ	253	測片	黒色安山岩	24.3	21.8	3.1	有	非	Ⅱ	2		2	43068208	-62316703	117504	測27
実野Ⅱ	254	一次加工ある測片	黒色安山岩	30.7	20.7	4.4	有	非	Ⅱ	2		2	43068237	-62316691	117501	測16 測25
実野Ⅱ	255	測片	黒色安山岩	38.6	21.5	4.4	無	非	Ⅱ	2		2	43068400	-62317023	117450	測27
実野Ⅱ	257	礫片	黒色安山岩	10.5	10.3	0.2	無	ブランクティング	Ⅱ	2		8	43067153	-62316720	117525	測26
実野Ⅱ	258	礫片	黒色安山岩	9.1	4.0	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43067181	-62316724	117529	測26
実野Ⅱ	259	礫片	黒色安山岩	13.1	9.5	0.3	有	非	Ⅱ	2		2	43068257	-62316699	117488	測24
実野Ⅱ	260	礫片	黒色安山岩	4.7	2.8	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43068161	-62316681	117475	測24
実野Ⅱ	261	礫片	黒色安山岩	12.4	8.5	0.4	有	非	Ⅱ	2		2	43068303	-62316725	117510	測24
実野Ⅱ	263	礫片	黒色安山岩	10.5	8.7	0.2	有	非	Ⅱ	2		2	43068266	-62316945	117532	測24
実野Ⅱ	264	測片	黒色安山岩	37.8	34.4	6.8	有	非	Ⅱ	2		2	43068738	-62317193	117454	測24
実野Ⅱ	265	礫片	黒色安山岩	14.5	11.5	0.6	有	非	Ⅱ	2		2	43068310	-62317265	117343	測24
実野Ⅱ	266	測片	黒色安山岩	54.2	31.8	20.5	無	非	Ⅱ	2		2	43068399	-62317057	117372	測23
実野Ⅱ	267	測片	黒色安山岩	13.6	13.0	0.3	有	非	Ⅱ	2		3	43068702	-62316827	117326	測25
実野Ⅱ	268	礫片	黒色安山岩	7.0	6.9	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43068478	-62316839	117510	測24
実野Ⅱ	269	礫片	黒色安山岩	26.3	6.3	0.5	無	非	Ⅱ	2		2	43068289	-62316794	117486	測24
実野Ⅱ	270	礫片	黒色安山岩	6.2	2.3	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43068264	-62316698	117469	測24
実野Ⅱ	271	礫片	黒色安山岩	14.8	9.2	0.4	有	非	Ⅱ	2		2	43068126	-62316660	117432	測24
実野Ⅱ	273	測片	黒色安山岩	25.4	20.1	1.9	有	非	Ⅱ	2		2	43068392	-62316865	117332	測24
実野Ⅱ	274	測片	黒色安山岩	29.3	13.4	1.3	無	非	Ⅱ	2		2	43068358	-62316953	117336	測25
実野Ⅱ	275	礫片	黒色安山岩	14.8	10.0	2.0	有	非	Ⅱ	2		2	43068257	-62316810	117420	測24
実野Ⅱ	276	礫片	黒色安山岩	16.3	9.0	0.9	有	非	Ⅱ	2		16	43068492	-62316827	117438	測23
実野Ⅱ	277	測片	黒色安山岩	23.2	12.8	0.9	有	非	Ⅱ	2		2	43068260	-62316748	117491	測24
実野Ⅱ	278	礫片	黒色安山岩	9.2	6.3	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43068331	-62316827	117449	測24
実野Ⅱ	279	礫片	黒色安山岩	7.6	7.6	0.1	無	非	Ⅱ	2		2	43068408	-62316794	117400	測24
実野Ⅱ	280	礫片	黒色安山岩	7.1	4.8	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43068472	-62316819	117381	測24
実野Ⅱ	281	礫片	黒色安山岩	11.7	10.0	0.2	有	非	Ⅱ	2		2	43068617	-62317276	117248	測24
実野Ⅱ	282	測片	黒色安山岩	22.9	15.0	1.3	有	非	Ⅱ	2		2	43068497	-62316832	117385	測23
実野Ⅱ	283	礫片	黒色安山岩	16.0	1.0	0.2	有	非	Ⅱ	2		2	43068702	-62316827	117328	測25
実野Ⅱ	284	礫片	黒色安山岩	11.8	9.8	0.2	有	非	Ⅱ	2		2	43068905	-62316834	117265	測25
実野Ⅱ	285	礫片	黒色安山岩	13.4	6.2	0.2	有	非	Ⅱ	2		2	43068927	-62316736	117208	測25
実野Ⅱ	286	礫片	黒色安山岩	8.5	6.0	0.1	無	非	Ⅱ	2		2	43068082	-62317087	117368	測25
実野Ⅱ	287	礫片	黒色安山岩	17.9	6.7	0.3	無	非	Ⅱ	2		2	43068881	-62316724	117185	測25
実野Ⅱ	288	礫片	黒色安山岩	17.6	10.5	0.4	有	非	Ⅱ	2		2	43068276	-62317148	117089	測25
実野Ⅱ	289	測片	黒色安山岩	79.7	50.3	52.7	有	非	Ⅱ	2		2	43071583	-62321014	117565	測25
実野Ⅱ	101-2	測片	黒色安山岩	24.1	19.7	2.8	有	非	Ⅱ	2		1	43067652	-62317097	117410	測20
実野Ⅱ	102-2	測片	黒色安山岩	21.1	12.8	1.4	有	非	Ⅱ	2		2	43067652	-62317097	117410	測20
実野Ⅱ	160-1	礫片	黒色安山岩	9.0	6.5	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43062561	-62313149	117370	測20
実野Ⅱ	160-2	礫片	黒色安山岩	7.1	2.3	0.1	有	非	Ⅱ	2		2	43062561	-62313149	117370	測20
実野Ⅱ	18-1	一次加工ある測片	黒色安山岩	20.8	18.0	2.3	有	Ⅱ	2		9	43063096	-62310070	117605	測17 測25	
実野Ⅱ	18-2	測片	黒色安山岩	12.6	9.4	0.2	有	Ⅱ	2		9	43063096	-62310070	117605	測17 測25	
実野Ⅱ	6-1	測片	黒色安山岩	36.2	27.3	5.0	有	Ⅱ	2		1	43063617	-62314095	117390	測19	
実野Ⅱ	6-2	測片	黒色安山岩	21.8	15.4	2.0	有	Ⅱ	2		2	43063617	-62314095	117390	測19	
実野Ⅱ	71-1	測片	黒色安山岩	30.8	20.3	5.1	有	Ⅱ	2		2	43062770	-62313284	117360	測20	
実野Ⅱ	71-2	礫片	黒色安山岩	16.5	11.1	0.5	有	Ⅱ	2		2	43062770	-62313284	117360	測20	
実野Ⅱ	8-1	礫片	黒色安山岩	17.0	8.9	0.6	有	Ⅱ	2		11	43063547	-62312782	117380	測27	
実野Ⅱ	8-2	礫片	黒色安山岩	13.4	5.5	0.3	有	Ⅱ	2		2	43063547	-62312782	117380	測27	
実野Ⅱ	96-1	礫片	黒色安山岩	9.9	6.2	0.1	有	Ⅱ	2		2	43062328	-62313297	117310	測27	
実野Ⅱ	96-2	礫片	黒色安山岩	13.0	9.7	0.3	有	Ⅱ	2		2	43062328	-62313297	117310	測27	
実野Ⅱ	1	礫片	黒色安山岩	47.4	39.8	7.6	有	Ⅱ	3			44181063	-62500064	136128	測35	
実野Ⅱ	2	礫片	安山岩片	32.5	17.0	4.4	-	Ⅱ	3			44106133	-62505114	135430	測35	
実野Ⅱ	3	礫片	安山岩片	36.0	19.0	6.2	-	Ⅱ	3			44102702	-62504861	135747	測35	
実野Ⅱ	4	礫片	安山岩片	16.5	11.8	0.8	-	Ⅱ	3			44102903	-62505328	135745	測35	
実野Ⅱ	5	石片	黒色安山岩	90.1	28.9	20.9	有	Ⅱ	3			44104289	-62547326	135957	測35	
実野Ⅱ	6	礫片	黒色安山岩	37.4	28.5	18.7	-	Ⅱ	3			44103775	-62546622	136173	測35	
実野Ⅱ	7	礫片	黒色安山岩	26.9	49.3	60.4	-	Ⅱ	3			44103927	-62545477	136263	測35	
実野Ⅱ	8	礫片	黒色安山岩	56.5	137	3.4	-	Ⅱ	3			44107077	-62543063	136517	測35	
実野Ⅱ	A-1	測片	黒色頁岩	98.4	48.4	73.2	有	V	4		A	4	43061952	-62394720	117029	測41
実野Ⅱ	A-2	礫片	黒色頁岩	55.9	59.9	58.3	有	V	4		A	4	43061952	-62394720	117029	測41
実野Ⅱ	A-3	測片	黒色頁岩	112.5	61	105.3	有	V	4		A	4	43061700	-62392441	116849	測41
実野Ⅱ	A-4	礫	黒色頁岩	74.2	59.7	191.9	-	V	4		A	4	43061191	-62392034	116299	測41
実野Ⅱ	A-5	測片	黒色頁岩	73.8	45.9	46.6	無	V	4		A	4	43062303	-62392685	116303	測41
実野Ⅱ	A-6	測片	黒色頁岩	47.5	35.2	19.3	有	V	4		A	4	43062340	-62392675	116106	測41
実野Ⅱ	A-7	測片	黒色頁岩	28.4	26.4	4.9	無	V	4		A	4	43063806	-62392838	115972	測41
実野Ⅱ	A-8	礫片	黒色頁岩	60.0	47.3	102.1	-	V	4		A	4	43063108	-62392846	115848	測41
実野Ⅱ	A-9	礫片	黒色頁岩	33.4	28.5	6.2	-	V	4		A	4	43063500	-62392860	115870	測41
実野Ⅱ	A-10	十字形石片	黒色頁岩	56.3	18.4	3.2	有	V	4		A	4	43063225	-62392213	116928	測41
実野Ⅱ	A-11	測片	黒色頁岩	54.4	23.3	5.1	有	V	4		A	4	43063225	-62392213	116928	測41
実野Ⅱ	A-12	測片	黒色頁岩	62.7	61.0	64.9	無	V	4		A	4	43063074	-62392089	116642	測41
実野Ⅱ	A-13	礫片	黒色頁岩	82.1	52.0	165.5	-	V	4		A	4	43064900	-62392122	116296	測41
実野Ⅱ	A-14	一次加工ある測片	黒色頁岩	36.4	9.1	1.9	有	V	4		A	4	43061991	-62392860	116215	測38
実野Ⅱ	A-15	一次加工ある測片	黒色頁岩	49.7	39.7	23.2	有	V	4		A	4	43063945	-62392947	116048	測38
実野Ⅱ	A-16	測片	黒色頁岩	29.2	24.2	1.8	有	V	4		A	4	43063954	-62392866	116074	測38
実野Ⅱ	A-17	測片	黒色頁岩	54.1	35.7	32.5	有	V	4		A	4	43063225	-62392213	116928	測41
実野Ⅱ	A-18	測片	黒色頁岩	106.6	68.4	229.1	有	V	4		A	4	43063225	-62392213	116928	測41
実野Ⅱ	A-19	測片	黒色頁岩	24.4	17.0	2.9	無	V	4		A	4	43063174	-62392914	116522	測41

測井	層號	層種	石材	最大A	最大B	厚度	折斷	備考	層位	文化層	地處	採自	X座標	Y座標	Z座標	測測圖
測井Ⅱ	A-20	泥片	黑色頁岩	60.8	29.1	41.5	在		Ⅳ		A點		4292.123	-62599.391	136.665	
測井Ⅱ	A-21	礫	電氣礫石(山砂)	137.1	84.8	727.1	-		行礫		A點		4309.910	-62594.348	136.222	測30
測井Ⅱ	A-22	泥片	黑色頁岩	41.5	27.6	5.4	在		Ⅳ		A點		4309.606	-62593.865	136.555	
測井Ⅱ	A-23	泥片	黑色頁岩	73.1	51.9	50.8	在		Ⅳ		A點		4309.214	-62592.715	136.204	
測井Ⅱ	A-24	泥片	黑色頁岩	45.2	25.9	6.9	在		Ⅳ		A點		4309.147	-62592.170	136.309	
測井Ⅱ	A-26	泥片	黑色頁岩	23.5	10.9	0.7	在		Ⅳ		A點		4309.904	-62589.126	136.267	
測井Ⅱ	A-27	十字不整石礫	黑色頁岩	99.5	22.0	14.6	在		Ⅳ		A點	1	4305.614	-62591.627	136.407	
測井Ⅱ	A-28	泥片	電氣礫石(山砂)	63.1	47.1	103.7	-		Ⅳ		A點		4305.490	-62592.726	136.317	
測井Ⅱ	A-29	礫	電氣礫石	62.8	25.0	37.2	-		Ⅳ		A點		4307.106	-62594.555	136.391	測30
測井Ⅱ	A-30	泥片	灰色砂岩	30.1	25.5	3.8	在		Ⅳ		A點		4305.830	-62595.342	136.308	
測井Ⅱ	A-31	泥片	黑色頁岩	48.0	33.4	14.1	在		Ⅳ		A點		4304.414	-62596.313	136.853	
測井Ⅱ	A-32	次加工赤心礫片	黑曜石	33.7	22.5	2.7	在		Ⅳ		A點	3	4304.583	-62596.347	136.902	測30
測井Ⅱ	A-33	石核	綠頁岩	139.6	52.4	602.0	-		Ⅳ		A點		4304.690	-62596.476	136.811	測30
測井Ⅱ	A-34	泥片	黑色頁岩	80.1	41.0	28.0	在		Ⅳ		A點		4303.952	-62597.625	136.796	
測井Ⅱ	A-35	泥片	黑色頁岩	38.3	22.3	3.2	在		Ⅳ		A點		4303.186	-62599.135	136.726	
測井Ⅱ	A-36	微細礫片	黑色頁岩	41.0	23.3	3.7	在		Ⅳ		A點	3	4303.745	-62597.259	136.899	測30
測井Ⅱ	A-37	泥片	黑曜石	34.7	29.5	3.9	在		Ⅳ		A點		4306.172	-62598.138	136.944	
測井Ⅱ	A-39	泥片	黑色頁岩	61.4	34.2	8.6	在		Ⅳ		A點		4309.904	-62594.614	136.334	
測井Ⅱ	A-40	泥片	黑曜石	39.3	13.0	1.6	在		Ⅳ		A點		4304.520	-62596.312	136.727	
測井Ⅱ	A-41	微細礫片	黑色頁岩	11.4	7.4	0.1	在		Ⅳ		A點		4302.134	-62599.725	135.950	
測井Ⅱ	B-1	微細礫片	黑色頁岩	15.6	11.2	0.5	在		Ⅳ		A點		4307.289	-62548.539	135.665	
測井Ⅱ	B-2	泥片	黑色頁岩	49.4	31.3	10.2	在		不明		A點		4309.231	-62548.569	135.495	
測井Ⅱ	B-3	泥片	黑色頁岩	35.3	27.1	8.7	在		不明		A點	14	4305.871	-62548.214	135.382	測70
測井Ⅱ	B-4	泥片	黑色頁岩	58.2	56.3	19.8	在		不明		A點	10	4306.503	-62549.788	135.550	測70
測井Ⅱ	B-5	泥片	黑色頁岩	41.8	31.9	17.7	在		不明		A點		4307.590	-62549.355	135.420	
測井Ⅱ	B-6	石核	黑色頁岩	72.0	56.3	85.8	在		不明		A點	8	4309.054	-62549.965	135.220	測32 測39
測井Ⅱ	B-7	泥片	黑色頁岩	38.0	34.9	14.2	在		Ⅳ		A點	3	4305.910	-62546.819	135.705	測30
測井Ⅱ	B-8	泥片	黑色頁岩	30.6	17.8	1.5	在		Ⅳ		A點		4305.443	-62546.939	134.490	
測井Ⅱ	B-9	泥片	黑色頁岩	38.2	28.3	13.7	在		Ⅳ		A點	3	4305.362	-62546.931	135.492	測30
測井Ⅱ	B-10	泥片	黑色頁岩	63.4	44.4	29.2	在		Ⅳ		A點	3	4304.576	-62547.268	135.269	測30
測井Ⅱ	B-11	泥片	黑色頁岩	31.9	21.9	3.7	在		Ⅳ		A點	2	4304.810	-62547.304	135.347	測30
測井Ⅱ	B-12	泥片	黑色頁岩	54.1	31.0	24.9	在		Ⅳ		A點	3	4304.902	-62548.110	135.609	測30
測井Ⅱ	B-13	石核	黑色頁岩	81.9	69.2	141.0	-		Ⅳ		A點	2	4304.922	-62547.969	135.342	測30 測39 測40
測井Ⅱ	B-14	微細礫片	黑色頁岩	9.7	6.8	0.1	在		Ⅳ		A點		4304.532	-62548.076	135.313	
測井Ⅱ	B-15	微細礫片	黑色頁岩	13.9	10.1	0.2	在		Ⅳ		A點		4304.192	-62548.111	135.364	
測井Ⅱ	B-16	泥片	黑色頁岩	20.6	15.4	1.2	在		Ⅳ		A點	15	4303.534	-62547.947	135.417	測71
測井Ⅱ	B-18	泥片	黑色頁岩	53.4	33.2	42.9	在		Ⅳ		A點	17	4302.520	-62547.233	135.316	測31 測71
測井Ⅱ	B-20	泥片	黑色頁岩	28.7	29.0	36.0	在		Ⅳ		A點	2	4304.871	-62548.214	135.382	測30
測井Ⅱ	B-21	泥片	黑色頁岩	27.5	23.6	3.7	在		Ⅳ		A點	2	4304.791	-62548.217	135.605	測30
測井Ⅱ	B-22	石核	黑色頁岩	61.3	56.7	62.1	-		Ⅳ		A點	17	4304.565	-62548.699	135.349	測31 測71
測井Ⅱ	B-23	泥片	黑色頁岩	17.3	7.5	0.2	在		Ⅳ		A點		4305.199	-62548.732	135.221	
測井Ⅱ	B-24	微細礫片	黑色頁岩	14.3	9.1	0.3	在		Ⅳ		A點		4305.192	-62548.707	135.223	
測井Ⅱ	B-25	泥片	黑色頁岩	32.0	27.8	5.6	在		Ⅳ		A點	2	4304.576	-62548.777	135.208	測30
測井Ⅱ	B-26	微細礫片	黑色頁岩	19.0	14.0	0.6	在		Ⅳ		A點		4304.280	-62548.763	135.275	
測井Ⅱ	B-27	泥片	黑色頁岩	52.0	29.9	13.7	在		Ⅳ		A點	2	4304.529	-62548.909	135.576	測30
測井Ⅱ	B-28	泥片	黑色頁岩	68.8	54.4	26.4	在		Ⅳ		A點	3	4303.810	-62549.684	135.220	測30
測井Ⅱ	B-29	泥片	黑色頁岩	31.6	12.5	1.4	在		Ⅳ		A點	3	4303.666	-62549.210	135.429	測30
測井Ⅱ	B-30	泥片	黑色頁岩	59.4	25.5	13.3	在		Ⅳ		A點		4304.308	-62549.617	135.529	
測井Ⅱ	B-31	泥片	黑色頁岩	54.7	31.0	31.7	在		Ⅳ		A點	2	4304.361	-62549.253	135.230	測30
測井Ⅱ	B-32	微細礫片	黑色頁岩	15.7	14.2	0.9	在		Ⅳ		A點	8	4305.195	-62549.658	135.660	測30
測井Ⅱ	B-33	微細礫片	黑色頁岩	16.9	10.0	0.3	在		Ⅳ		A點		4305.281	-62549.632	135.558	
測井Ⅱ	B-34	泥片	黑色頁岩	25.5	12.0	1.3	在		Ⅳ		A點	15	4305.900	-62549.322	135.622	測71
測井Ⅱ	B-35	泥片	黑色頁岩	28.7	24.9	2.7	在		Ⅳ		A點		4305.835	-62549.660	135.544	測30
測井Ⅱ	B-36	泥片	黑色頁岩	24.4	16.8	1.4	在		Ⅳ		A點	3	4305.308	-62549.317	135.439	測30
測井Ⅱ	B-37	泥片	黑色頁岩	45.3	43.2	21.7	在		Ⅳ		A點	6	4305.904	-62548.800	135.304	測30 測39 測40
測井Ⅱ	B-38	泥片	黑色頁岩	30.8	11.8	1.5	在		Ⅳ		A點	11	4305.638	-62549.933	135.598	測72
測井Ⅱ	B-39	泥片	黑色頁岩	62.0	33.7	17.5	在		Ⅳ		A點		4305.719	-62549.803	135.484	
測井Ⅱ	B-40	微細礫片	黑色頁岩	16.8	9.8	0.3	在		Ⅳ		A點		4305.479	-62550.331	135.453	
測井Ⅱ	B-41	泥片	黑色頁岩	74.0	52.9	66.9	在		Ⅳ		A點	2	4305.444	-62550.136	135.267	測37
測井Ⅱ	B-42	泥片	黑色頁岩	22.5	11.0	0.6	在		Ⅳ		A點	17	4305.900	-62550.297	135.529	測71
測井Ⅱ	B-43	微細礫片	黑色頁岩	11.2	7.4	0.1	在		Ⅳ		A點		4305.835	-62550.366	135.544	測30
測井Ⅱ	B-44	泥片	黑色頁岩	20.4	4.3	0.3	在		Ⅳ		A點	2	4304.887	-62550.326	135.222	測37
測井Ⅱ	B-45	泥片	黑色頁岩	23.9	18.4	2.0	在		Ⅳ		A點	3	4304.908	-62550.430	135.255	測39
測井Ⅱ	B-46	泥片	黑色頁岩	22.1	9.2	0.8	在		Ⅳ		A點	2	4304.840	-62550.430	135.238	測39
測井Ⅱ	B-47	微細礫片	黑色頁岩	9.1	7.3	0.1	在		Ⅳ		A點		4304.869	-62550.271	135.336	
測井Ⅱ	B-48	微細礫片	黑色頁岩	11.4	8.8	0.3	在		Ⅳ		A點		4304.680	-62550.279	135.381	
測井Ⅱ	B-49	微細礫片	黑色頁岩	19.0	7.1	0.1	在		Ⅳ		A點		4304.653	-62550.106	135.508	
測井Ⅱ	B-50	泥片	黑色頁岩	28.7	17.4	2.4	在		Ⅳ		A點		4304.529	-62550.669	135.347	測37
測井Ⅱ	B-51	微細礫片	黑色頁岩	16.5	12.7	0.1	在		Ⅳ		A點	1	4304.613	-62549.915	135.151	測39 測40
測井Ⅱ	B-52	泥片	黑色頁岩	50.8	37.0	24.2	在		Ⅳ		A點		4304.408	-62550.027	135.206	
測井Ⅱ	B-53	泥片	黑色頁岩	20.5	19.0	1.4	在		Ⅳ		A點		4304.154	-62549.821	135.461	
測井Ⅱ	B-54	泥片	黑色頁岩	21.5	19.4	1.5	在		Ⅳ		A點		4304.157	-62549.718	135.411	
測井Ⅱ	B-55	泥片	黑色頁岩	29.8	16.4	3.2	在		Ⅳ		A點	16	4304.872	-62549.623	135.363	測71
測井Ⅱ	B-56	微細礫片	黑色頁岩	11.2	6.8	0.4	在		Ⅳ		A點		4305.340	-62549.685	135.249	
測井Ⅱ	B-57	泥片	黑色頁岩	20.8	15.1	1.1	在		Ⅳ		A點	2	4309.548	-62550.669	135.347	測37
測井Ⅱ	B-58	泥片	黑色頁岩	26.2	15.6	5.9	在		Ⅳ		A點	3	4306.292	-62550.709	135.451	測37
測井Ⅱ	B-59	泥片	黑色頁岩	20.1	13.4	0.6	在		Ⅳ		A點		4306.214	-62550.568	135.373	
測井Ⅱ	B-60	泥片	黑色頁岩	36.3	24.2	5.9	在		Ⅳ		A點	2	4305.872	-62550.065	135.248	測38
測井Ⅱ	B-61	微細礫片	黑色頁岩	14.6	10.0	0.2	在		Ⅳ		A點		4305.978	-62551.054	135.414	
測井Ⅱ	B-62	微細礫片	黑色頁岩	15.5	10.0	0.3	在		Ⅳ		A點		4305.844	-62550.790	135.192	
測井Ⅱ	B-63	泥片	黑色頁岩	57.3	36.3	21.6	在		Ⅳ		A點	11	4305.629	-62550.981	135.388	測72
測井Ⅱ	B-64	泥片	黑色頁岩	36.5	30.7	15.3	在		Ⅳ		A點		4305.551	-62551.116	135.561	
測井Ⅱ	B-65	泥片	黑色頁岩	11.2	7.5	0.1	在		Ⅳ		A點		4305.835	-62550.986	135.582	
測井Ⅱ	B-66	石核	黑色頁岩	108.4	78.3	109.8	-		Ⅳ		A點	2	4305.333	-62550.886	135.235	測39 測40
測井Ⅱ	B-67	微細礫片	黑色頁岩	15.6	13.5	0.7	在		Ⅳ		A點		4305.399	-62550.804	135.214	

測序	番号	階層	石材	最大欠	最大欠	厚さ	折損	備考	形状	文化財	用途	保存	X座標	Y座標	Z座標	実測箇所
測序Ⅱ	B-68	測片	黒色安山岩	43.2	37.7	12.3	有	有	4	有	4	有	43915111	-62550941	153514	測 58
測序Ⅱ	B-69	測片	黒色安山岩	31.3	21.0	5.7	有	有	4	有	4	有	43914836	-62550725	153270	測 59
測序Ⅱ	B-70	散乱測片	黒色安山岩	16.3	10.9	0.7	有	有	4	有	4	有	43915464	-62551343	153376	測 60
測序Ⅱ	B-71	測片	黒色安山岩	23.8	10.3	1.3	有	有	4	有	3	有	43915795	-62551314	153259	測 59
測序Ⅱ	B-72	測片	黒色安山岩	47.5	39.4	7.3	無	有	4	有	4	有	43915189	-62551389	153227	測 61
測序Ⅱ	B-73	測片	黒色安山岩	40.7	20.9	6.0	有	有	4	有	2	有	43915991	-62551715	153466	測 57
測序Ⅱ	B-74	測片	黒色安山岩	28.0	26.9	10.9	有	有	4	有	4	有	43915933	-62551294	153461	測 62
測序Ⅱ	B-75	測片	黒色安山岩	69.3	41.2	23.7	有	有	4	有	4	有	43916101	-62551079	153101	測 63
測序Ⅱ	B-76	測片	黒色安山岩	23.6	21.1	1.7	有	有	4	有	12	有	43916409	-62551456	153536	測 70
測序Ⅱ	B-77	測片	黒色安山岩	31.0	7.8	1.1	有	有	4	有	4	有	43916643	-62551566	153520	測 67
測序Ⅱ	B-78	測片	黒色安山岩	89.5	18.1	5.1	有	有	4	有	6	有	43917331	-62551491	153424	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-79	散乱測片	黒色安山岩	15.4	7.0	0.7	有	有	4	有	2	有	43917403	-62551260	153412	測 57
測序Ⅱ	B-80	二次加工赤心測片	黒色安山岩	66.9	37.0	19.9	無	有	4	有	12	有	43917339	-62550984	153335	測 68 測 70
測序Ⅱ	B-81	測片	黒色安山岩	59.0	38.1	12.2	無	有	4	有	4	有	43917425	-62551082	153397	測 67
測序Ⅱ	B-82	散乱測片	黒色安山岩	17.0	13.3	0.8	有	有	4	有	20	有	43917589	-62551213	153414	測 73
測序Ⅱ	B-83	測片	黒色安山岩	43.4	21.2	8.1	有	有	4	有	4	有	43917676	-62550997	153466	測 70
測序Ⅱ	B-84	石核	黒色安山岩	95.3	83.7	28.3	無	有	4	有	4	有	43918113	-62550264	153332	測 50 測 56
測序Ⅱ	B-85	測片	黒色安山岩	75.0	31.8	30.7	無	有	4	有	4	有	43918359	-62551135	153404	測 67
測序Ⅱ	B-86	測片	黒色安山岩	63.3	41.0	22.4	有	有	4	有	6	有	43918261	-62550531	153346	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-87	測片	黒色安山岩	60.4	28.0	14.4	有	有	4	有	1	有	43919092	-62550539	153262	測 56
測序Ⅱ	B-88	測片	黒色安山岩	41.0	25.5	5.8	有	有	4	有	6	有	43919368	-62550723	153498	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-89	二次加工赤心測片	黒色安山岩	38.5	19.4	8.3	有	有	4	有	6	有	43919285	-62549533	153474	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-90	測片	黒色安山岩	41.2	23.0	19.1	有	有	4	有	6	有	43919312	-62551365	153392	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-91	測片	黒色安山岩	38.2	13.8	4.3	有	有	4	有	6	有	43920146	-62550107	153566	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-92	二次加工赤心測片	黒色安山岩	26.1	11.0	2.5	有	有	4	有	6	有	43920350	-62550022	153408	測 68 測 62
測序Ⅱ	B-93	測片	黒色安山岩	53.0	49.5	24.2	有	有	4	有	20	有	43919698	-62551999	153258	測 73
測序Ⅱ	B-94	石核	黒色安山岩	91.0	86.2	46.6	無	有	4	有	4	有	43918316	-62552137	153266	測 70
測序Ⅱ	B-95	測片	黒色安山岩	22.8	14.9	2.1	有	有	4	有	20	有	43917975	-62552223	153187	測 67
測序Ⅱ	B-96	測片	黒色安山岩	27.6	20.8	7.9	有	有	4	有	6	有	43917955	-62552411	153144	測 67
測序Ⅱ	B-97	測片	黒色安山岩	70.0	54.4	30.3	有	有	4	有	1	有	43917909	-62552270	153252	測 54
測序Ⅱ	B-98	散乱測片	黒色安山岩	19.2	14.4	0.6	有	有	4	有	1	有	43918101	-62552305	153466	測 54
測序Ⅱ	B-99	測片	黒色安山岩	8.3	7.2	0.1	有	有	4	有	4	有	43917555	-62552479	153266	測 67
測序Ⅱ	B-100	散乱測片	黒色安山岩	10.0	7.1	0.1	有	有	4	有	1	有	43917446	-62552494	153346	測 67
測序Ⅱ	B-101	測片	黒色安山岩	25.3	13.9	0.8	無	有	4	有	1	有	43917313	-62552720	153458	測 68
測序Ⅱ	B-103	測片	黒色安山岩	88.6	38.5	17.2	無	有	4	有	1	有	43917227	-62552828	153469	測 56
測序Ⅱ	B-104	測片	黒色安山岩	41.7	21.3	3.2	無	有	4	有	6	有	43917063	-62552406	153122	測 67
測序Ⅱ	B-105	測片	黒色安山岩	69.0	31.9	30.0	有	有	4	有	3	有	43917217	-62552160	153226	測 59
測序Ⅱ	B-106	測片	黒色安山岩	14.3	10.2	1.3	有	有	4	有	20	有	43917112	-62552365	153392	測 67
測序Ⅱ	B-107	二次加工赤心測片	黒色安山岩	29.7	12.1	1.1	無	有	4	有	9	有	43916727	-62552253	153308	測 68 測 68 測 69
測序Ⅱ	B-108	測片	黒色安山岩	30.2	17.1	4.2	有	有	4	有	3	有	43916543	-62552373	153314	測 59
測序Ⅱ	B-109	測片	黒色安山岩	35.4	23.5	5.9	有	有	4	有	4	有	43916823	-62552303	153163	測 67
測序Ⅱ	B-110	測片	黒色安山岩	40.5	19.9	5.1	有	有	4	有	4	有	43916971	-62552366	153147	測 67
測序Ⅱ	B-111	石核	黒色安山岩	63.4	48.5	40.0	無	有	4	有	1	有	43916673	-62552405	153168	測 50 測 54
測序Ⅱ	B-112	散乱測片	黒色安山岩	19.5	12.2	1.4	有	有	4	有	6	有	43917308	-62553326	153336	測 67
測序Ⅱ	B-113	測片	黒色安山岩	29.5	19.6	20.0	有	有	4	有	6	有	43917416	-62553313	153378	測 67
測序Ⅱ	B-115	測片	黒色安山岩	54.6	38.8	3.3	有	有	4	有	4	有	43917416	-62553313	153378	測 51 測 61
測序Ⅱ	B-116	散乱測片	黒色安山岩	15.4	12.0	0.3	無	有	4	有	4	有	43918112	-62554223	153376	測 67
測序Ⅱ	B-117	石核	黒色安山岩	75.0	49.9	77.1	有	有	4	有	1	有	43918532	-62554395	153420	測 50 測 56
測序Ⅱ	B-118	測片	黒色安山岩	40.6	34.0	9.8	無	有	4	有	1	有	43918601	-62554486	153133	測 58
測序Ⅱ	B-119	測片	黒色安山岩	24.5	23.7	1.7	有	有	4	有	4	有	43919108	-62554267	153388	測 67
測序Ⅱ	B-120	散乱測片	黒色安山岩	18.1	7.8	0.3	有	有	4	有	4	有	43919623	-62554940	153309	測 62
測序Ⅱ	B-121	測片	黒色安山岩	40.0	22.4	6.7	無	有	4	有	1	有	43919869	-62554454	153217	測 56
測序Ⅱ	B-122	測片	黒色安山岩	35.3	37.3	36.3	有	有	4	有	7	有	43919632	-62554832	153482	測 49 測 73
測序Ⅱ	B-123	散乱測片	黒色安山岩	18.7	8.8	0.3	有	有	4	有	4	有	43919697	-62554863	153266	測 56
測序Ⅱ	B-124	測片	黒色安山岩	54.5	16.9	7.4	有	有	4	有	1	有	43919292	-62554334	153527	測 55
測序Ⅱ	B-125	測片	黒色安山岩	34.0	18.6	3.8	有	有	4	有	21	有	43919207	-62554282	153250	測 73
測序Ⅱ	B-126	石核	黒色安山岩	65.5	41.6	44.6	無	有	4	有	3	有	43919197	-62554273	153190	測 52 測 60
測序Ⅱ	B-127	測片	黒色安山岩	25.6	20.9	3.1	無	有	4	有	9	有	43919368	-62554282	153300	測 68
測序Ⅱ	B-128	石核	黒色安山岩	76.3	41.0	44.6	有	有	4	有	4	有	43918004	-62554362	153188	測 51 測 61
測序Ⅱ	B-129	測片	黒色安山岩	35.3	18.9	3.5	有	有	4	有	3	有	43919731	-62554297	153354	測 59
測序Ⅱ	B-130	散乱測片	黒色安山岩	44.1	27.7	24.7	有	有	4	有	1	有	43919728	-62553749	153308	測 50 測 56
測序Ⅱ	B-131	測片	黒色安山岩	23.0	12.4	1.3	有	有	4	有	1	有	43918319	-62553726	153360	測 67
測序Ⅱ	B-132	散乱測片	黒色安山岩	12.4	7.6	0.2	有	有	4	有	1	有	43918339	-62553418	153367	測 56
測序Ⅱ	B-133	測片	黒色安山岩	11.5	5.6	0.2	無	有	4	有	4	有	43918709	-62553200	153347	測 67
測序Ⅱ	B-134	測片	黒色安山岩	34.0	31.3	6.0	有	有	4	有	18	有	43918444	-62553136	153352	測 73
測序Ⅱ	B-135	散乱測片	黒色安山岩	16.3	9.7	0.5	有	有	4	有	4	有	43918486	-62553106	153300	測 67
測序Ⅱ	B-136	測片	黒色安山岩	60.3	36.4	32.3	有	有	4	有	1	有	43918006	-62552498	153348	測 55
測序Ⅱ	B-137	測片	黒色安山岩	42.9	31.6	15.3	有	有	4	有	4	有	43918101	-62552498	153348	測 55
測序Ⅱ	B-138	測片	黒色安山岩	54.1	44.0	28.1	有	有	4	有	1	有	43919291	-62552999	153241	測 56
測序Ⅱ	B-139	測片	黒色安山岩	51.1	37.9	13.8	有	有	4	有	1	有	43919668	-62552739	153285	測 55
測序Ⅱ	B-140	測片	黒色安山岩	64.2	42.0	28.1	有	有	4	有	1	有	43903218	-62552927	153309	測 55
測序Ⅱ	B-141	測片	黒色安山岩	66.1	30.3	32.9	無	有	4	有	4	有	43919088	-62553173	153338	測 62
測序Ⅱ	B-142	散乱測片	黒色安山岩	18.3	6.5	0.3	無	有	4	有	4	有	43901055	-62553246	153504	測 67
測序Ⅱ	B-143	測片	黒色安山岩	29.2	26.6	14.4	無	有	4	有	9	有	43919888	-62553408	153333	測 68
測序Ⅱ	B-144	測片	黒色安山岩	35.0	31.6	20.2	有	有	4	有	1	有	43919339	-62553386	153385	測 58
測序Ⅱ	B-145	石核	黒色安山岩	54.1	27.7	24.7	有	有	4	有	1	有	43919728	-62553749	153308	測 50 測 56
測序Ⅱ	B-146	測片	黒色安山岩	35.3	35.2	6.8	有	有	4	有	18	有	43919867	-62553847	153303	測 73
測序Ⅱ	B-147	測片	黒色安山岩	35.0	30.0	8.9	有	有	4	有	1	有	43919733	-62554109	153251	測 56
測序Ⅱ	B-148	測片	黒色安山岩	45.1	25.4	6.6	有	有	4	有	1	有	43919609	-62554199	153278	測 56
測序Ⅱ	B-149	石核	黒色安山岩	73.4	43.2	77.1	無	有	4	有	1	有	43901094	-62554163	153246	測 50 測 54
測序Ⅱ	B-150	測片	黒色安山岩	41.3	13.7	3.0	有	有	4	有	4	有	43903292	-62554227	153480	測 62
測序Ⅱ	B-151	測片	黒色安山岩	49.4	43.8	30.6	有									

測号	番号	部材	石材	最大欠	最大欠	数量	折割	備考	形状	文化財	地点	採出	X座標	Y座標	Z座標	測量日		
実野Ⅱ	B-156	石核	黒色安山岩	94.0	20.7	52.0	有				4	4	4902582	-62533258	115.263	第50 第56		
実野Ⅱ	B-156	薄片	黒色安山岩	41.3	21.5	7.0	無				4	4	4900907	-62533141	115.301	第61		
実野Ⅱ	B-157	石核	黒色安山岩	87.0	86.9	426.9	-				4	4	4900999	-62533305	115.338	第51 第62		
実野Ⅱ	B-158	微細薄片	黒色安山岩	13.8	13.0	0.6	有				4	4	4902118	-62533039	115.336	第55		
実野Ⅱ	B-159	石核	黒色安山岩	62.2	44.2	39.3	無				4	4	4902281	-62532478	115.371	第50 第56		
実野Ⅱ	B-160	薄片	黒色安山岩	60.0	48.1	42.7	無				4	4	4902042	-62532789	115.454	第60		
実野Ⅱ	B-161	薄片	黒色安山岩	49.2	31.8	12.6	有				4	4	4901296	-62541530	115.415	第62		
実野Ⅱ	B-162	薄片	黒色安山岩	26.5	18.9	1.9	有				4	4	4900664	-62542756	115.167	第65		
実野Ⅱ	B-163	薄片	黒色安山岩	27.7	14.8	3.5	有				4	4	4901325	-62541466	115.328	第55		
実野Ⅱ	B-164	微細薄片	黒色安山岩	16.5	10.0	0.7	有				4	4	4900327	-62551568	115.233	第54		
実野Ⅱ	B-165	微細薄片	黒色安山岩	17.2	11.4	1.8	有				4	4	4900901	-62551407	115.261	第55		
実野Ⅱ	B-166	薄片	黒色安山岩	36.1	25.4	6.2	無				4	4	4900965	-62551710	115.144	第62		
実野Ⅱ	B-167	薄片	黒色安山岩	20.3	12.5	1.5	有				4	4	4900648	-62561119	115.202	第61		
実野Ⅱ	B-168	微細薄片	黒色安山岩	16.3	13.4	0.6	無				4	4	4900350	-62551720	115.219	第65		
実野Ⅱ	B-169	薄片	黒色安山岩	36.8	24.9	6.5	無				4	4	4900254	-62566276	115.292	第64		
実野Ⅱ	B-170	薄片	黒色安山岩	45.5	28.1	28.3	有				4	4	4900131	-62564021	115.115	第49 第73		
実野Ⅱ	B-171	薄片	黒色安山岩	34.3	19.6	5.3	有				4	4	4900630	-62563994	115.385	第62		
実野Ⅱ	B-172	微細薄片	黒色安山岩	18.9	10.8	1.1	有				4	4	4900385	-62562994	115.160	第51 第63		
実野Ⅱ	B-173	二次加工赤心薄片	黒色安山岩	63.0	45.1	34.8	有				4	4	4900724	-62566331	115.098	第48 第72		
実野Ⅱ	B-174	微細薄片	黒色安山岩	9.7	7.1	0.2	有				4	4	4901537	-62562117	115.176	第64		
実野Ⅱ	B-175	二次加工赤心薄片	黒色安山岩	49.9	35.1	17.3	有				4	4	4900931	-62566635	115.167	第48 第72		
実野Ⅱ	B-176	薄片	黒色安山岩	30.5	25.6	10.9	有				4	4	4900908	-62571273	115.311	第64		
実野Ⅱ	B-177	薄片	黒色安山岩	33.0	14.0	2.9	有				4	4	4902128	-62580437	114.827	第65		
実野Ⅱ	B-178	薄片	黒色安山岩	46.0	36.4	26.1	有				4	4	4902282	-62581978	115.079	第64		
実野Ⅱ	B-179	薄片	黒色安山岩	45.4	41.9	19.1	有				4	4	4902348	-62581447	115.070	第64		
実野Ⅱ	B-180	薄片	黒色安山岩	59.1	29.0	17.0	有				4	4	4902517	-62581664	115.061	第56		
実野Ⅱ	B-181	薄片	黒色安山岩	33.0	16.1	3.4	有				4	4	4902082	-62571206	115.301	第65		
実野Ⅱ	B-182	薄片	黒色安山岩	29.0	25.9	4.6	有				4	4	4902076	-62571515	115.117	第65		
実野Ⅱ	B-183	薄片	黒色安山岩	30.5	20.6	2.9	有				4	4	4902030	-62571203	115.089	第65		
実野Ⅱ	B-184	薄片	黒色安山岩	70.0	46.4	45.9	無				4	4	4902007	-62571214	115.118	第65		
実野Ⅱ	B-185	石核	黒色安山岩	44.4	44.4	67.2	有				4	4	4902005	-62571213	115.118	第65		
実野Ⅱ	B-186	薄片	黒色安山岩	56.6	32.9	25.3	無				4	4	4902131	-62571303	115.070	第65		
実野Ⅱ	B-187	薄片	黒色安山岩	21.6	10.8	1.1	無				4	4	4902173	-62571563	114.897	第65		
実野Ⅱ	B-188	薄片	黒色安山岩	33.0	25.2	5.9	有				4	4	4902259	-62561981	115.436	第65		
実野Ⅱ	B-189	石核	黒色安山岩	57.6	44.6	54.0	有				4	4	4902188	-62563902	115.106	第52 第64		
実野Ⅱ	B-190	薄片	黒色安山岩	23.6	11.7	1.5	無				4	4	4901328	-62561138	115.297	第64		
実野Ⅱ	B-191	薄片	黒色安山岩	53.0	34.1	20.3	有				4	4	4902170	-62561357	115.254	第64		
実野Ⅱ	B-192	微細薄片赤心薄片	黒色安山岩	68.3	44.5	28.1	無				4	4	4902128	-62580437	115.183	第49 第73		
実野Ⅱ	B-193	薄片	黒色安山岩	63.2	38.4	36.3	有				4	4	4902062	-62561840	115.159	第64		
実野Ⅱ	B-194	薄片	黒色安山岩	60.2	46.3	66.5	有				4	4	4902195	-62561545	115.205	第64		
実野Ⅱ	B-195	微細薄片	黒色安山岩	16.1	14.0	1.0	有				4	4	4902232	-62561022	115.062	第52 第64		
実野Ⅱ	B-196	微細薄片	黒色安山岩	18.1	12.3	0.8	有				4	4	4902246	-62561428	115.209	第65		
実野Ⅱ	B-197	薄片	黒色安山岩	68.4	27.5	21.7	有				4	4	4902206	-62563666	115.094	第65		
実野Ⅱ	B-198	薄片	黒色安山岩	43.5	30.0	17.1	無				4	4	4902270	-62561586	115.192	第48 第72		
実野Ⅱ	B-199	薄片	黒色安山岩	54.0	31.0	33.0	無				4	4	4902243	-62561361	115.227	第65		
実野Ⅱ	B-200	石核	黒色安山岩	29.4	14.6	9.4	有				4	4	4902276	-62561357	115.145	第52 第64		
実野Ⅱ	B-201	薄片	黒色安山岩	27.0	16.3	2.1	有				4	4	4902196	-62551219	115.573	第61		
実野Ⅱ	B-202	石核	黒色安山岩	98.7	64.0	342.1	-				4	4	4902114	-62551688	115.216	第52 第65		
実野Ⅱ	B-203	薄片	黒色安山岩	24.8	17.3	1.3	有				4	4	4902413	-62561308	115.308	第65		
実野Ⅱ	B-204	薄片	黒色安山岩	20.7	15.1	0.9	有				4	4	4902665	-62561984	115.029	第65		
実野Ⅱ	B-205	薄片	黒色安山岩	20.1	12.9	1.5	無				4	4	4902667	-62571239	115.282	第65		
実野Ⅱ	B-206	薄片	黒色安山岩	52.0	40.1	23.4	無				4	4	4900104	-62549199	115.151	第65		
実野Ⅱ	B-207	薄片	黒色安山岩	92.0	63.3	90.1	有				4	4	4908138	-62541015	115.189	第65		
実野Ⅱ	B-208	微細薄片	黒色安山岩	12.8	3.8	0.2	有				4	4	4901862	-62547889	115.219	第49 第78		
実野Ⅱ	B-209	薄片	黒色安山岩	54.8	40.7	18.6	有				4	4	4901860	-62549273	115.376	第50 第58		
実野Ⅱ	B-210	微細薄片	黒色安山岩	19.0	12.9	0.7	無				4	4	4901434	-62550168	115.440	第69		
実野Ⅱ	B-211	微細薄片	黒色安山岩	15.5	10.2	0.3	有				4	4	4902492	-62571345	115.100	第69		
実野Ⅱ	B-212	石核	黒色安山岩	56.8	37.8	36.9	有				4	4	4901658	-62549900	115.248	第52 第69		
実野Ⅱ	B-213	薄片	黒色安山岩	27.3	47.2	42.6	無				4	4	4900104	-62561051	115.210	第66		
実野Ⅱ	B-214	薄片	黒色安山岩	49.4	33.6	13.0	無				4	4	4900322	-62561995	115.163	第64		
実野Ⅱ	B-215	薄片	黒色安山岩	28.2	24.6	14.3	有				4	4	4901454	-62561357	115.145	第52 第64		
実野Ⅱ	B-216	薄片	黒色安山岩	20.7	17.4	1.0	有				4	4	4900647	-62561993	115.255	第62		
実野Ⅱ	B-217	微細薄片	黒色安山岩	9.0	6.7	0.2	無				4	4	4901514	-62552421	115.202	第65		
実野Ⅱ	B-218	薄片	黒色安山岩	21.5	11.0	1.4	有				4	4	4901050	-62511133	115.225	第68		
実野Ⅱ	B-219	薄片	黒色安山岩	61.6	43.5	54.1	無				4	4	4908788	-62530308	115.238	第62		
実野Ⅱ	B-220	薄片	黒色安山岩	73.9	48.8	34.7	有				4	4	4900386	-62541217	115.321	第62		
実野Ⅱ	B-221	石核	黒色安山岩	86.0	33.6	33.7	無				4	4	4909173	-62531734	115.238	第51 第68		
実野Ⅱ	B-222	薄片	黒色安山岩	46.0	33.6	14.3	有				4	4	4901454	-62561357	115.145	第52 第64		
実野Ⅱ	B-223	薄片	黒色安山岩	14.3	10.3	0.7	有				4	4	4902042	-62561993	115.177	第62		
実野Ⅱ	B-224	微細薄片	黒色安山岩	6.2	3.8	0.1	有				4	4	4902234	-62561679	114.946	第65		
実野Ⅱ	B-225	微細薄片	黒色安山岩	8.1	6.2	0.2	有				4	4	4902011	-62571405	114.823	第65		
実野Ⅱ	B-226	微細薄片	黒色安山岩	7.9	6.8	0.3	有				4	4	4902263	-62561984	114.943	第65		
実野Ⅱ	B-227	微細薄片	黒色安山岩	8.6	6.0	0.1	無				4	4	4900542	-62551112	114.883	第65		
実野Ⅱ	B-228	微細薄片	黒色安山岩	16.6	15.2	0.5	有				4	4	4906302	-62561250	115.055	第65		
実野Ⅱ	B-229	薄片	黒色安山岩	34.0	27.2	5.4	無				4	4	4901333	-62541729	115.023	第69		
実野Ⅱ	B-230	微細薄片	黒色安山岩	13.5	4.8	0.2	有											
実野Ⅱ	B-231	薄片	黒色安山岩	26.0	18.8	1.7	有										第62	
実野Ⅱ	B-232	微細薄片	黒色安山岩	13.8	11.3	0.5	有										第56	
実野Ⅱ	B-233	微細薄片	黒色安山岩	16.4	10.4	0.7	有										第65	
実野Ⅱ	B-234	薄片	黒色安山岩	21.2	11.0	0.6	有										第65	
実野Ⅱ	B-235	微細薄片	黒色安山岩	9.9	7.0	0.3	有										第65	
実野Ⅱ	B-236	微細薄片	黒色安山岩	9.0	7.2	0.1	無										第65	
実野Ⅱ	B-237	微細薄片	黒色安山岩	10.6	8.1	0.1	無										第65	
実野Ⅱ	B-238	微細薄片	黒色安山岩	13.3	8.6	0.2	無										第65	
実野Ⅱ	B-239	微細薄片	黒色安山岩	15.0	7.6	0.2	無										第65	

測序	番号	層種	石材	最大長	最大幅	厚さ	軒数	番号	方位	文化財	地点	保存	X座標	Y座標	Z座標	実測図
実測Ⅱ	B-240	微細砂岩	黒色安山岩	8.6	1.7	0.1	無	北北西48	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-241	微細砂岩	黒色安山岩	16.0	9.8	0.5	有	北北西88	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-242	礫片	黒色安山岩	29.0	12.7	1.5	有	北北西82	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-243	礫片	黒色安山岩	22.6	21.2	1.7	有	北北西66	Ⅲ		4	黒地点	3			図59
実測Ⅱ	B-244	礫片	黒色安山岩	27.7	17.8	1.3	有	北北西66	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-245	微細砂岩	黒色安山岩	19.0	16.1	1.0	有	北北西66	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-246	微細砂岩	黒色安山岩	15.5	8.0	0.4	有	北北西66	Ⅲ		4	黒地点	4			図62
実測Ⅱ	B-247	微細砂岩	黒色安山岩	14.9	10.3	0.4	有	北北西66	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-248	微細砂岩	黒色安山岩	10.4	8.3	0.2	有	北北西66	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-249	微細砂岩	黒色安山岩	12.7	6.1	0.1	無	北北西66	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-250	礫片	黒色安山岩	24.8	17.4	2.6	有	北北西59	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-251	微細砂岩	黒色安山岩	14.3	6.3	0.3	有	北北西87	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-252	微細砂岩	黒色安山岩	13.0	3.6	0.3	有	北北西87	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-253	微細砂岩	黒色安山岩	8.9	4.6	0.2	有	北北西87	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-254	微細砂岩	黒色安山岩	9.8	4.3	0.1	有	北北西87	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-255	微細砂岩	黒色安山岩	18.3	6.7	0.4	有	北北西85	Ⅲ		4	黒地点	4			図61
実測Ⅱ	B-256	微細砂岩	黒色安山岩	9.1	7.2	0.2	有	北北西77	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-257	微細砂岩	黒色安山岩	14.0	7.8	0.2	無	北北西55	Ⅲ		4	黒地点	1			図54
実測Ⅱ	B-258	微細砂岩	黒色安山岩	10.2	5.9	0.1	有	北北西55	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-259	微細砂岩	黒色安山岩	17.5	13.0	0.6	無	北北西31	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-260	微細砂岩	黒色安山岩	10.3	6.8	0.1	有	北北西31	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-261	微細砂岩	黒色安山岩	8.2	5.2	0.2	無	北北西31	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-262	微細砂岩	黒色安山岩	8.1	5.4	0.1	無	北北西31	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-263	微細砂岩	黒色安山岩	13.9	8.1	0.3	有	北北西11	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-264	微細砂岩	黒色安山岩	9.3	8.6	0.1	有	北北西11	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-265	礫片	黒色安山岩	24.5	10.3	0.9	有	北北西7	Ⅲ		4	黒地点	3			図60
実測Ⅱ	B-266	微細砂岩	黒色安山岩	11.8	3.6	0.2	有	北北西7	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-267	微細砂岩	黒色安山岩	11.8	3.3	0.1	有	北北西7	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-268	微細砂岩	黒色安山岩	9.1	6.3	0.1	有	北北西7	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-269	微細砂岩	黒色安山岩	10.7	7.6	0.2	無	北北西91	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-270	微細砂岩	黒色安山岩	10.0	6.0	0.1	有	北北西91	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-271	微細砂岩	黒色安山岩	13.8	6.7	0.2	有	北北西52	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-272	礫片	黒色安山岩	28.5	18.2	4.2	有	北北西79	Ⅲ		4	黒地点	5			図64
実測Ⅱ	B-273	礫片	黒色安山岩	22.2	10.0	0.8	無	北北西79	Ⅲ		4	黒地点	5			図65
実測Ⅱ	B-274	微細砂岩	黒色安山岩	19.0	6.9	0.6	有	北北西79	Ⅲ		4	黒地点	22			図73
実測Ⅱ	B-275	礫片	黒色安山岩	20.5	7.4	0.5	有	北北西79	Ⅲ		4	黒地点	4			図62
実測Ⅱ	B-276	微細砂岩	黒色安山岩	13.4	3.9	0.2	有	北北西79	Ⅲ		4	黒地点	22			図73
実測Ⅱ	B-277	微細砂岩	黒色安山岩	12.3	7.1	0.2	無	北北西79	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-278	微細砂岩	黒色安山岩	9.2	6.2	0.2	有	北北西79	Ⅲ		4	黒地点	5			図64
実測Ⅱ	B-279	微細砂岩	黒色安山岩	10.4	7.9	0.2	有	北北西43	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-280	微細砂岩	黒色安山岩	15.3	9.0	0.4	有	北北西47	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-281	微細砂岩	黒色安山岩	17.0	9.9	0.6	有	北北西32	Ⅲ		4	黒地点	4			図62
実測Ⅱ	B-282	微細砂岩	黒色安山岩	9.0	6.1	0.1	有	北北西32	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-283	微細砂岩	黒色安山岩	12.2	10.1	0.6	無	北北西16	Ⅲ		4	黒地点	2			図58
実測Ⅱ	B-284	微細砂岩	黒色安山岩	9.5	7.0	0.1	有	北北西16	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-285	礫片	黒色安山岩	27.0	20.9	5.2	有	北北西80	Ⅲ		4	黒地点	13			図57
実測Ⅱ	B-286	微細砂岩	黒色安山岩	11.4	6.2	0.3	無	北北西80	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-287	微細砂岩	黒色安山岩	13.5	11.2	0.5	無	北北西45	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-288	礫片	黒色安山岩	23.4	7.9	0.4	無	北北西17	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-289	微細砂岩	黒色安山岩	6.4	5.9	0.1	無	北北西17	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-290	微細砂岩	黒色安山岩	17.2	10.1	0.3	有	北北西10	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-291	微細砂岩	黒色安山岩	14.0	9.0	0.4	有	北北西46	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-292	微細砂岩	黒色安山岩	8.6	6.9	0.1	無	北北西86	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-293	微細砂岩	黒色安山岩	18.0	13.2	0.4	有	北北西23	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-294	微細砂岩	黒色安山岩	16.3	11.3	0.5	有	北北西23	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-295	微細砂岩	黒色安山岩	16.2	6.2	0.3	無	北北西23	Ⅲ		4	黒地点	3			
実測Ⅱ	B-296	微細砂岩	黒色安山岩	9.2	7.2	0.1	無	北北西12	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-297	微細砂岩	黒色安山岩	10.0	8.9	0.2	有	北北西12	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-298	微細砂岩	黒色安山岩	18.3	10.6	0.3	有	北北西75	Ⅲ		4	黒地点	1			図55
実測Ⅱ	B-299	微細砂岩	黒色安山岩	17.2	13.2	0.2	有	北北西75	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-300	礫片	黒色安山岩	38.8	11.3	0.8	有	北北西54	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-301	微細砂岩	黒色安山岩	11.5	9.1	0.2	有	北北西75	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-302	微細砂岩	黒色安山岩	12.8	6.2	0.2	無	北北西74	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-303	微細砂岩	黒色安山岩	13.6	6.7	0.1	有	北北西74	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-304	微細砂岩	黒色安山岩	12.8	3.3	0.1	有	北北西74	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-305	微細砂岩	黒色安山岩	11.1	6.9	0.2	有	北北西74	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-306	微細砂岩	黒色安山岩	13.2	10.5	0.4	有	北北西53	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-307	微細砂岩	黒色安山岩	9.6	8.7	0.4	有	北北西53	Ⅲ		4	黒地点	1			図54
実測Ⅱ	B-308	微細砂岩	黒色安山岩	12.1	7.3	0.3	有	北北西53	Ⅲ		4	黒地点	1			図54
実測Ⅱ	B-309	微細砂岩	黒色安山岩	5.9	5.3	0.1	有	北北西53	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-310	微細砂岩	黒色安山岩	5.5	3.3	0.1	有	北北西53	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-311	微細砂岩	黒色安山岩	10.4	6.0	0.6	有	北北西54	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-312	微細砂岩	黒色安山岩	14.6	3.1	0.2	有	北北西54	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-313	微細砂岩	黒色安山岩	8.9	6.2	0.1	無	北北西54	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-314	微細砂岩	黒色安山岩	9.6	6.4	0.1	無	北北西54	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-315	礫片	黒色安山岩	38.9	18.8	2.8	有	北北西48	Ⅲ		4	黒地点	2			図58
実測Ⅱ	B-316	微細砂岩	黒色安山岩	15.7	11.4	0.4	無	北北西48	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-317	微細砂岩	黒色安山岩	11.7	7.0	0.2	有	北北西48	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-318	微細砂岩	黒色安山岩	10.7	8.3	0.2	有	北北西48	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-319	微細砂岩	黒色安山岩	13.4	9.0	0.3	無	北北西80	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-320	微細砂岩	黒色安山岩	19.5	12.3	1.0	無	北北西54	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-321	微細砂岩	黒色安山岩	11.2	3.4	0.2	無	北北西54	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-322	微細砂岩	黒色安山岩	5.1	5.4	0.1	無	北北西54	Ⅲ		4	黒地点				
実測Ⅱ	B-323	礫片	黒色安山岩	28.1	19.3	5.0	有	北北西67	Ⅲ		4	黒地点	1			図56
実測Ⅱ	B-324	微細砂岩	黒色安山岩	15.1	10.2	0.2	有	北北西67	Ⅲ		4	黒地点	1			図56

測号	番号	層種	石材	最大長	最大幅	厚さ	折割	番号	形状	文化財	地点	採合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
実測Ⅱ	B-325	微細砂岩	黒色安山岩	8.9	6.2	0.1	無	ホ-5158	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-326	微細砂岩	黒色安山岩	7.6	6.1	0.2	有	ホ-5112	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-327	礫片	黒色安山岩	28.8	18.3	2.2	有	ホ-5188	塊		4	現地	13			図72
実測Ⅱ	B-328	微細砂岩	黒色安山岩	7.0	5.4	0.1	有	ホ-5188	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-329	微細砂岩	黒色安山岩	16.1	7.0	0.4	有	ホ-5172	塊		4	現地	5			図64
実測Ⅱ	B-330	礫片	黒色安山岩	27.2	21.6	3.5	有	ホ-5139	塊		4	現地	1			図56
実測Ⅱ	B-331	微細砂岩	黒色安山岩	16.5	12.4	0.8	無	ホ-5124	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-332	微細砂岩	黒色安山岩	18.5	7.0	0.6	有	ホ-5124	塊		4	現地	3			図52 図60
実測Ⅱ	B-333	微細砂岩	黒色安山岩	15.1	15.0	0.7	有	ホ-5124	塊		4	現地	6			図66
実測Ⅱ	B-334	微細砂岩	黒色安山岩	14.6	7.0	0.2	無	ホ-5124	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-335	微細砂岩	黒色安山岩	12.3	8.9	0.2	無	ホ-5124	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-336	微細砂岩	黒色安山岩	8.0	6.8	0.1	無	ホ-5124	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-337	微細砂岩	黒色安山岩	6.9	4.0	0.1	有	ホ-5124	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-338	礫片	黒色安山岩	21.2	12.5	1.0	有	ホ-5147	塊		4	現地	3			図59
実測Ⅱ	B-339	微細砂岩	黒色安山岩	16.1	8.6	0.5	有	ホ-5147	塊		4	現地	15			図71
実測Ⅱ	B-340	微細砂岩	黒色安山岩	13.4	11.5	0.3	有	ホ-5125	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-341	礫片	黒色安山岩	62.6	48.0	17.0	有	ホ-5131	塊		4	現地	16			図71
実測Ⅱ	B-342	微細砂岩	黒色安山岩	7.3	6.0	0.1	無	ホ-5131	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-343	微細砂岩	黒色安山岩	9.8	5.8	0.2	有	ホ-5152	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-344	微細砂岩	黒色安山岩	7.6	6.0	0.2	有	ホ-5152	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-345	微細砂岩	黒色安山岩	12.2	7.3	0.2	有	ホ-5152	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-346	微細砂岩	黒色安山岩	10.0	6.1	0.1	無	ホ-5152	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-347	微細砂岩	黒色安山岩	19.2	8.8	0.2	無	ホ-5135	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-348	礫片	黒色安山岩	28.3	23.5	4.1	有	ホ-5182	塊		4	現地	13			図72
実測Ⅱ	B-349	微細砂岩	黒色安山岩	19.9	13.3	1.4	無	ホ-5179	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-350	微細砂岩	黒色安山岩	15.9	14.2	1.5	有	ホ-5179	塊		4	現地	5			図52 図64
実測Ⅱ	B-351	微細砂岩	黒色安山岩	14.4	10.4	0.4	有	ホ-5179	塊		4	現地	5			図65
実測Ⅱ	B-352	微細砂岩	黒色安山岩	13.0	6.0	0.3	有	ホ-5179	塊		4	現地	5			図52 図66
実測Ⅱ	B-353	微細砂岩	黒色安山岩	9.0	7.5	0.1	無	ホ-5179	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-354	礫片	黒色安山岩	30.0	21.2	2.7	有	ホ-5165	塊		4	現地	4			図62
実測Ⅱ	B-355	微細砂岩	黒色安山岩	11.7	15.9	0.7	有	ホ-5165	塊		4	現地	1			図55
実測Ⅱ	B-356	礫片	黒色安山岩	21.2	13.6	0.6	有	ホ-5145	塊		4	現地	21			図73
実測Ⅱ	B-357	微細砂岩	黒色安山岩	9.3	6.0	0.1	有	ホ-5153	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-358	微細砂岩	黒色安山岩	11.0	8.2	0.2	無	ホ-5166	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-359	微細砂岩	黒色安山岩	8.6	7.3	0.2	有	ホ-5166	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-360	微細砂岩	黒色安山岩	7.9	6.4	0.1	無	ホ-5166	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-361	礫片	黒色安山岩	21.5	13.5	1.0	有	ホ-5118	塊		4	現地	3			図60
実測Ⅱ	B-362	微細砂岩	黒色安山岩	14.6	10.1	0.3	有	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-363	微細砂岩	黒色安山岩	14.1	7.5	0.6	無	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-364	微細砂岩	黒色安山岩	11.0	8.4	0.2	無	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-365	微細砂岩	黒色安山岩	10.0	9.2	0.1	有	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-366	微細砂岩	黒色安山岩	12.3	8.5	0.2	無	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-367	微細砂岩	黒色安山岩	11.4	6.2	0.1	無	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-368	微細砂岩	黒色安山岩	8.1	5.8	0.1	無	ホ-5118	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-369	微細砂岩	黒色安山岩	13.1	10.7	0.3	無	ホ-5185	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-370	礫片	黒色安山岩	28.0	12.8	1.0	有	ホ-5125	塊		4	現地	2			図58
実測Ⅱ	B-371	微細砂岩	黒色安山岩	16.3	15.9	1.1	有	ホ-5125	塊		4	現地	2			図58
実測Ⅱ	B-372	礫片	黒色安山岩	21.0	11.6	0.4	有	ホ-5125	塊		4	現地	3			図59
実測Ⅱ	B-373	微細砂岩	黒色安山岩	9.6	7.4	0.1	無	ホ-5125	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-374	微細砂岩	黒色安山岩	6.7	6.5	0.1	無	ホ-5125	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-375	微細砂岩	黒色安山岩	13.1	12.8	0.3	有	ホ-5117	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-376	微細砂岩	黒色安山岩	13.9	8.2	0.3	有	ホ-5117	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-377	微細砂岩	黒色安山岩	9.0	5.9	0.2	無	ホ-5117	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-378	微細砂岩	黒色安山岩	7.9	6.8	0.1	無	ホ-5117	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-379	礫片	黒色安山岩	22.0	14.1	2.0	有	ホ-5132	塊		4	現地	1			図56
実測Ⅱ	B-380	礫片	黒色安山岩	21.9	13.5	1.7	有	ホ-5132	塊		4	現地	1			図56
実測Ⅱ	B-381	微細砂岩	黒色安山岩	8.8	6.3	0.2	無	ホ-5132	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-382	微細砂岩	黒色安山岩	15.5	9.2	0.4	無	ホ-5155	塊		4	現地	12			図70
実測Ⅱ	B-383	微細砂岩	黒色安山岩	16.0	11.9	0.4	有	ホ-5155	塊		4	現地	1			図56
実測Ⅱ	B-384	微細砂岩	黒色安山岩	12.1	11.1	0.3	有	ホ-5155	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-385	微細砂岩	黒色安山岩	11.9	10.3	0.3	無	ホ-5155	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-386	微細砂岩	黒色安山岩	11.7	4.3	0.2	有	ホ-5177	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-387	微細砂岩	黒色安山岩	14.2	11.0	0.5	有	ホ-5138	塊		4	現地	1			図56
実測Ⅱ	B-388	微細砂岩	黒色安山岩	9.1	7.3	0.2	有	ホ-5138	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-389	礫片	黒色安山岩	20.0	12.1	0.4	有	ホ-5174	塊		4	現地	4			図62
実測Ⅱ	B-390	微細砂岩	黒色安山岩	11.8	4.0	0.2	有	ホ-5174	塊		4	現地	4			図62
実測Ⅱ	B-391	微細砂岩	黒色安山岩	12.4	9.2	0.2	有	ホ-5174	塊		4	現地	4			図62
実測Ⅱ	B-392	礫片	黒色安山岩	7.9	5.5	0.1	有	ホ-5181	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-393	微細砂岩	黒色安山岩	33.2	15.1	3.1	有	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-394	微細砂岩	黒色安山岩	17.4	9.3	0.3	有	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-395	微細砂岩	黒色安山岩	12.1	9.5	0.2	無	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-396	微細砂岩	黒色安山岩	12.7	6.0	0.2	無	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-397	微細砂岩	黒色安山岩	10.7	6.1	0.1	有	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-398	微細砂岩	黒色安山岩	7.6	5.6	0.1	無	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-399	微細砂岩	黒色安山岩	9.0	6.3	0.2	無	ホ-5123	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-400	礫片	黒色安山岩	11.2	5.1	0.2	無	ホ-5181	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-401	礫片	黒色安山岩	24.3	9.9	0.6	有	ホ-5178	塊		4	現地	5			図65
実測Ⅱ	B-402	微細砂岩	黒色安山岩	16.0	10.8	0.9	無	ホ-5178	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-403	微細砂岩	黒色安山岩	16.2	4.2	0.2	有	ホ-5178	塊		4	現地	5			図65
実測Ⅱ	B-404	微細砂岩	黒色安山岩	9.2	8.0	0.2	無	ホ-5178	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-405	微細砂岩	黒色安山岩	9.0	7.1	0.2	無	ホ-5178	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-406	微細砂岩	黒色安山岩	10.4	3.7	0.2	有	ホ-5178	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-407	微細砂岩	黒色安山岩	9.6	5.4	0.1	無	ホ-5176	塊		4	現地				
実測Ⅱ	B-408	微細砂岩	黒色安山岩	12.0	8.2	0.4	有	ホ-5186	塊		4	現地	4			図51 図68
実測Ⅱ	B-409	微細砂岩	黒色安山岩	12.5	3.7	0.2	無	ホ-5111	塊		4	現地				

測号	番号	層種	石材	最大長	最大幅	厚さ	形数	備考	形状	文化財	地点	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測図	
実野Ⅱ	B-410	散積礫片	黒色安山岩	8.7	6.8	0.2	無	ふらい11	Ⅲ		B地点						
実野Ⅱ	B-411	散積礫片	黒色安山岩	10.6	6.0	0.1	有	ふらい11	Ⅲ		B地点						
実野Ⅱ	B-412	散積礫片	黒色安山岩	7.0	6.1	0.1	無	ふらい11	Ⅲ		B地点						
実野Ⅱ	B-413	散積礫片	黒色安山岩	9.0	7.1	0.2	無	ふらい16	Ⅲ		B地点						
実野Ⅱ	B-414	礫片	笠形石片	37.4	22.3	10.5	-	ふらい6	Ⅲ		B地点						
実野Ⅱ	C-415	ナイフ形石器	チャート	16.1	16.6	7.6	無		Ⅲ		C地点	4288.777	-62286.311	136.932		図88	
実野Ⅱ	C-416	礫片	笠形石片	51.3	19.6	16.2	-		Ⅲ		C地点	4396.255	-62283.518	136.434		図80	
実野Ⅱ	C-417	礫片	笠形石片	51.7	25.2	8.1	-		Ⅲ		C地点	4396.841	-62285.909	136.191		図80	
実野Ⅱ	D-1	ナイフ形石器	チャート	37.1	32.2	9.3	無		Ⅲ		D地点	4498.880	-62510.255	137.251		図81	
実野上	33	ナイフ形石器	チャート	42.5	15.2	2.8	-		Ⅲ a	1	4428.876	-62783.528	139.493			図88	
実野上	30	礫片	笠形石片	34.8	26.7	18.3	-		Ⅲ b	2	4450.973	-62701.466	138.117			図90	
実野上	31	散積礫片	黒色頁岩	14.2	10.6	0.3	有		Ⅲ	2	4439.436	-62726.601	138.530				
実野上	32	礫片	緑色片岩	61.9	43.0	30.3	-		Ⅲ c	2	4401.379	-62789.320	139.900			図90	
実野上	35	礫片	黒色安山岩	29.6	17.0	1.2	有		Ⅲ	2	1	4451.689	-62732.480	138.472			図94
実野上	36	礫片	黒色安山岩	21.3	19.1	2.7	有		Ⅲ	2	1	4451.161	-62732.436	138.523			図92
実野上	37	二次加工ある礫片	黒色安山岩	43.4	22.9	13.3	有		Ⅲ	2	1	4427.568	-62732.221	138.588			図90 図92
実野上	38	礫片	黒色安山岩	33.1	25.6	4.0	有		Ⅲ	2	1	4427.194	-62731.655	138.735			
実野上	39	礫片	黒色安山岩	37.8	34.4	9.8	有		Ⅲ	2	1	4427.284	-62731.778	138.616			図92
実野上	40	礫片	黒色安山岩	26.3	22.1	1.8	有		Ⅲ	2	1	4427.122	-62731.731	138.683			図94
実野上	41	礫片	黒色安山岩	25.2	17.9	2.4	有		Ⅲ	2	1	4427.175	-62731.445	138.626			図94
実野上	42	礫片	黒色安山岩	36.3	18.0	6.0	有		Ⅲ	2	1	4451.536	-62731.270	138.542			図92
実野上	43	礫片	黒色安山岩	17.1	13.0	0.3	無		Ⅲ	2	1	4451.693	-62731.117	138.637			
実野上	44	礫片	黒色安山岩	25.6	17.1	3.2	有		Ⅲ	2	1	4427.919	-62731.016	138.710			図90
実野上	45	礫片	黒色安山岩	26.4	18.7	1.9	無		Ⅲ	2	1	4427.876	-62730.916	138.730			図90
実野上	46	散積礫片	黒色安山岩	10.8	8.0	0.1	有		Ⅲ	2	1	4427.670	-62730.873	138.458			
実野上	47	散積礫片	黒色安山岩	12.4	7.7	0.6	有		Ⅲ	2	1	4427.529	-62730.871	138.485			図94
実野上	48	散積礫片	黒色安山岩	19.5	8.9	0.3	有		Ⅲ	2	1	4427.188	-62730.837	138.467			
実野上	49	散積礫片	黒色安山岩	9.4	5.3	0.2	有		Ⅲ	2	1	4420.961	-62731.035	138.599			
実野上	50	散積礫片	黒色安山岩	12.6	8.9	0.2	有		Ⅲ	2	1	4420.397	-62730.986	138.633			
実野上	51	散積礫片	黒色安山岩	16.7	10.8	0.6	有		Ⅲ	2	1	4427.822	-62730.928	138.589			図94
実野上	52	礫片	黒色安山岩	35.0	11.6	2.1	有		Ⅲ	2	1	4420.714	-62730.166	138.657			図90
実野上	53	散積礫片	黒色安山岩	18.5	10.2	0.7	有		Ⅲ	2	1	4427.145	-62730.628	138.465			
実野上	54	礫片	黒色安山岩	22.8	20.0	1.7	有		Ⅲ b	2	1	4438.444	-62730.304	138.733			図93
実野上	55	礫片	緑頁岩	64.7	21.7	7.0	無		Ⅲ b	2	1	4436.373	-62728.872	138.778			
実野上	56	石片	黒色頁岩	111.2	34.4	89.9	無		Ⅲ	2	1	4429.103	-62728.884	138.596			図90
実野上	57	散積礫片	黒色安山岩	15.4	7.3	0.2	無		Ⅲ	2	1	4427.186	-62729.600	138.627			
実野上	58	礫片	黒色安山岩	45.3	28.3	16.2	有		Ⅲ	2	1	4427.822	-62730.128	138.633			図92
実野上	59	散積礫片	黒色安山岩	7.2	5.4	0.1	無		Ⅲ	2	1	4427.267	-62729.963	138.575			
実野上	60	礫片	黒色安山岩	23.1	12.4	1.2	有		Ⅲ	2	1	4427.207	-62730.105	138.572			
実野上	61	二次加工ある礫片	黒色安山岩	19.5	10.3	0.8	有		Ⅲ b	2	1	4423.043	-62729.543	138.758			図90 図92
実野上	62	散積礫片	黒色安山岩	15.8	12.9	0.5	有		Ⅲ	2	1	4427.727	-62730.088	138.605			図93
実野上	63	礫片	黒色安山岩	22.2	17.5	1.2	無		Ⅲ b	2	1	4427.291	-62730.299	138.888			
実野上	64	散積礫片	黒色安山岩	14.0	13.4	0.5	無		Ⅲ b	2	1	4427.755	-62730.282	138.735			
実野上	65	散積礫片	黒色安山岩	17.0	11.5	0.4	有		Ⅲ b	2	1	4427.238	-62730.393	138.746			
実野上	66	散積礫片	黒色安山岩	9.2	4.4	0.2	有		Ⅲ	2	1	4427.302	-62730.362	138.533			図94
実野上	67	散積礫片	黒色安山岩	8.9	5.9	0.1	無		Ⅲ	2	1	4427.583	-62730.327	138.549			
実野上	68	礫片	黒色安山岩	26.8	17.7	2.1	有		Ⅲ	2	1	4427.265	-62730.666	138.509			図92
実野上	69	礫片	笠形石片	47.0	18.5	12.3	-		Ⅲ	2	1	4427.291	-62730.739	138.470			図90
実野上	71	礫片	黒色安山岩	40.2	24.0	7.1	無		Ⅲ	2	1	4427.205	-62731.194	138.533			図90
実野上	72	散積礫片	黒色安山岩	7.7	5.2	0.1	無		Ⅲ	2	1	4427.271	-62731.266	138.736			
実野上	73	散積礫片	黒色安山岩	10.1	6.0	0.1	無		Ⅲ	2	1	4427.361	-62731.127	138.730			
実野上	74	散積礫片	黒色安山岩	16.1	7.6	0.2	有		Ⅲ b	2	1	4427.568	-62731.078	138.899			図93
実野上	75	礫片	黒色安山岩	18.6	13.3	1.2	有		Ⅲ	2	1	4427.804	-62731.121	138.789			図94
実野上	76	散積礫片	黒色安山岩	14.6	11.8	0.6	有		Ⅲ b	2	1	4427.989	-62731.160	138.665			
実野上	77	散積礫片	黒色安山岩	14.6	9.5	0.7	有		Ⅲ b	2	1	4427.822	-62730.854	138.752			図92
実野上	78	散積礫片	黒色安山岩	7.7	3.9	0.1	無		Ⅲ	2	1	4427.809	-62730.666	138.610			
実野上	79	散積礫片	黒色安山岩	7.1	3.7	0.1	無		Ⅲ	2	1	4427.096	-62731.014	138.667			
実野上	80	散積礫片	黒色安山岩	15.5	2.8	0.1	有		Ⅲ	2	1	4427.650	-62730.857	138.623			図93
実野上	81	散積礫片	黒色安山岩	9.2	4.3	0.1	有		Ⅲ	2	1	4427.225	-62730.886	138.513			
実野上	82	礫片	黒色安山岩	41.8	28.1	11.3	有		Ⅲ	2	1	4427.545	-62731.142	138.830			図94
実野上	83	石核	黒色安山岩	84.2	59.0	163.7	-		Ⅲ	2	1	4423.130	-62731.345	138.586			図91 図94
実野上	84	散積礫片	黒色安山岩	18.4	12.6	0.4	無		Ⅲ	2	1	4423.383	-62730.565	138.625			
実野上	85	散積礫片	黒色安山岩	7.7	4.6	0.1	有		Ⅲ	2	1	4423.543	-62730.778	138.689			
実野上	86	礫片	黒色安山岩	53.2	41.1	22.9	有		Ⅲ b	2	1	4423.308	-62731.289	138.786			図92
実野上	87	散積礫片	黒色安山岩	11.3	7.2	0.1	無		Ⅲ b	2	1	4423.260	-62731.480	138.795			
実野上	88	散積礫片	黒色安山岩	12.7	5.8	0.3	有		Ⅲ b	2	1	4423.364	-62731.629	138.777			
実野上	89	散積礫片	黒色安山岩	10.6	9.1	0.1	有		Ⅲ	2	1	4423.345	-62731.627	138.827			図92
実野上	90	礫片	黒色安山岩	9.1	3.6	0.1	有		Ⅲ	2	1	4427.532	-62729.823	138.438			
実野上	91	礫片	黒色安山岩	29.2	17.7	3.4	有		Ⅲ	2	1	4423.870	-62731.117	138.668			図93
実野上	92	散積礫片	黒色安山岩	6.7	5.4	0.1	有		Ⅲ b	2	1	4427.085	-62731.143	138.776			
実野上	93	散積礫片	黒色安山岩	13.7	11.1	0.4	有		Ⅲ b	2	1	4427.815	-62731.460	138.802			
実野上	94	礫片	黒色安山岩	28.9	15.3	2.4	有		Ⅲ	2	1	4423.321	-62731.923	138.692			図93
実野上	95	散積礫片	黒色安山岩	13.8	12.1	0.6	有		Ⅲ	2	1	4427.190	-62732.020	138.587			
実野上	96	散積礫片	黒色安山岩	15.7	13.3	0.8	有		Ⅲ	2	1	4427.969	-62731.759	138.667			図93
実野上	97																

測号	番号	種類	石材	最大径	最大幅	厚さ	形状	備考	状況	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測図
泉屋上	107	測片	黒色安山岩	97.2	41.2	18.9	有		V	2			44272463	-6272196	138.88	図 93
泉屋上	108	測片	黒色安山岩	97.6	19.3	3.1	有		B	2		1	4427136	-62721667	138.78	図 93
泉屋上	109	測片	黒色安山岩	29.5	24.2	3.1	有		B	2		1	4427175	-6272196	138.85	図 93
泉屋上	110	測片	黒色安山岩	90.2	16.1	2.6	有		B	2		1	4427256	-6272291	139.03	図 93
泉屋上	111	測片	黒色安山岩	21.1	18.5	1.7	有		B	2		1	4427246	-6272112	138.77	図 92
泉屋上	112	微細測片	黒色安山岩	14.7	12.4	0.6	有		V	2		1	4427200	-6272206	138.74	図 92
泉屋上	113	測片	黒色安山岩	27.4	14.7	2.3	有		V	2		1	4427180	-6272316	139.01	図 92
泉屋上	114	測片	黒色安山岩	23.9	17.5	1.9	無		V	2		1	4426622	-6272857	138.69	図 92
泉屋上	115	測片	緑色片岩	45.4	18.2	4.5	有		V	2		1	4427384	-6272589	139.45	図 92
泉屋上	116	測片	黒色安山岩	25.6	29.0	2.7	有		V	2		1	4426991	-6272181	138.70	図 94
泉屋上	117	礫片	緑色片岩	96.0	16.7	5.3	有		V	2		1	4427241	-6272730	139.14	図 90
泉屋上	118	ナイフ形石片	緑色片岩	51.4	14.8	6.4	有		V	2		1	4426040	-6272604	138.68	図 90
泉屋上	119	測片	黒色安山岩	69.1	30.9	26.7	無		V	2		1	4426813	-6272378	138.99	図 90
泉屋上	120	礫片	軽石輝石安山岩	41.1	25.9	14.7	有		B	2		1	4426098	-6272161	138.85	図 90
泉屋上	121	測片	黒色安山岩	35.5	19.6	3.9	有		V	2		1	4427196	-6272598	138.58	図 90
泉屋上	122	測片	黒色安山岩	24.8	21.4	2.1	有		V	2		1	4427188	-6272975	138.61	図 91
泉屋上	123	微細測片	黒色安山岩	14.0	7.3	0.3	無		V	2		1	4427205	-6272958	138.43	図 94
泉屋上	124	微細測片	黒色安山岩	10.8	9.2	0.1	有		V	2		1	4427285	-6272014	138.43	図 90
泉屋上	125	微細測片	黒色安山岩	11.7	8.5	0.1	有		V	2		1	4427456	-6272027	138.25	図 90
泉屋上	126	微細測片	黒色安山岩	15.5	13.7	0.4	有		V	2		1	4427434	-6272032	138.23	図 93
泉屋上	128	測片	黒色安山岩	29.9	23.0	4.4	有		V	2		1	4427175	-6272031	138.60	図 92
泉屋上	129	微細測片	黒色安山岩	15.3	6.3	0.2	無		V	2		1	4427247	-6272084	138.72	図 91
泉屋上	130	微細測片	黒色安山岩	17.0	4.4	0.3	有		V	2		1	4427367	-6272183	138.77	図 90
泉屋上	132	測片	黒色安山岩	21.5	17.6	0.7	有		V	2		1	4427168	-6272022	138.44	図 94
泉屋上	133	測片	黒色安山岩	20.2	60.3	113.4	有		V	2		1	4427297	-6272154	138.59	図 92
泉屋上	133	微細測片	黒色安山岩	19.8	12.9	0.5	無		V	2		1	4427281	-6272130	138.57	図 90
泉屋上	134	微細測片	黒色安山岩	13.6	4.3	0.1	有		V	2		1	4427063	-6272129	138.51	図 93
泉屋上	135	礫	軽石輝石安山岩	114.6	73.0	49.7	有	同礫	V	2		1	4427298	-6272121	138.50	図 90
泉屋上	136	微細測片	黒色安山岩	9.9	6.6	0.1	有		V	2		1	4427352	-6272141	138.47	図 94
泉屋上	137	二次加工ある測片	黒色安山岩	28.8	19.0	3.0	有		V	2		1	4427267	-6272244	138.49	図 90 図 94
泉屋上	138	微細測片	黒色安山岩	21.3	12.0	1.1	有		V	2		1	4427367	-6272118	138.58	図 94
泉屋上	139	測片	雲母石片岩	19.3	12.0	1.6	有		B	2		1	4427265	-6272040	138.49	図 90
泉屋上	140	測片	黒色安山岩	27.8	21.2	1.8	有		V	2		1	4427289	-6272193	138.80	図 94
泉屋上	141	測片	黒色安山岩	20.4	9.0	0.5	有		V	2		1	4427377	-6272183	138.28	図 92
泉屋上	142	測片	黒色安山岩	31.2	16.0	2.8	有		V	2		1	4427186	-6272166	138.75	図 94
泉屋上	143	微細測片	黒色安山岩	16.8	10.6	0.4	有		V	2		1	4427283	-6272117	138.60	図 92
泉屋上	144	微細測片	黒色安山岩	14.7	9.9	0.2	有		V	2		1	4427279	-6272129	138.42	図 90
泉屋上	145	微細測片	黒色安山岩	13.5	11.1	0.2	有		V	2		1	4427365	-6272188	138.78	図 90
泉屋上	146	測片	黒色安山岩	26.4	19.0	2.0	有		V	2		1	4427325	-6272129	138.42	図 93
泉屋上	156	二次加工ある測片	黒色頁岩	30.7	23.4	6.1	有		B	1		1	4426599	-6265942	120.77	図 107
泉屋上	157	測片	緑色片岩	39.2	21.7	4.4	無		B	1		1	4426435	-6266282	120.70	図 107
泉屋上	158	測片	黒色安山岩	77.5	49.4	39.3	無		B	1		1	4426599	-6266189	120.53	図 107
泉屋上	159	測片	黒色頁岩	54.8	41.3	14.1	有		B	1		1	4426781	-6266070	120.55	図 107
泉屋上	160	測片	黒色頁岩	49.4	41.5	11.6	有		B	1		1	4426282	-6266044	120.63	図 107
泉屋上	161	二次加工ある測片	赤色アズキ状	63.5	22.0	2.1	有		B	1		1	4426282	-6266044	120.72	図 107
泉屋上	162	測片	黒色頁岩	61.4	43.5	23.5	無		B	1		1	4426226	-6266240	120.59	図 107
泉屋上	163	測片	黒色頁岩	47.3	32.6	18.1	有		B	1		1	4426325	-6266240	120.74	図 107
泉屋上	164	尖礫	黒色頁岩	46.2	18.0	5.7	有		B	1		1	4426905	-6266174	120.71	図 107
泉屋上	165	二次加工ある測片	黒色頁岩	85.0	34.9	65.8	有		B	1		1	4420107	-6266082	120.71	図 107
泉屋上	166	微細測片	黒色安山岩	16.8	11.5	1.1	有		B	1		1	4420122	-6266137	120.46	図 107
泉屋上	167	礫	軽石輝石安山岩	120.5	101.4	112.9	有	赤角礫	B	1		1	4420307	-6266120	120.35	図 107
泉屋上	168	礫	軽石輝石安山岩	120.5	98.3	73.9	有	赤角礫	B	1		1	4420198	-6266252	120.42	図 108
泉屋上	169	測片	軽石輝石安山岩	120.7	76.5	36.5	有	赤角礫	B	1		1	4420364	-6266251	120.43	図 109
泉屋上	170	礫	軽石輝石安山岩	114.3	102.0	100.8	有	赤角礫	B	1		1	4420798	-6266282	120.38	図 108
泉屋上	171	礫	軽石輝石安山岩	113.4	86.2	564.3	有	赤角礫	B	1		1	4420961	-6266207	120.48	図 109
泉屋上	172	測片	黒色頁岩	70.5	51.0	31.3	無		B	1		1	4426665	-6266185	120.40	図 107
泉屋上	173	測片	黒色頁岩	29.5	19.7	2.4	有		B	1		1	4426940	-6266187	120.76	図 107
泉屋上	1	二次加工ある測片	黒色頁岩	35.0	27.7	7.9	有		B	2		1	4442123	-6262492	120.62	図 114 図 134
泉屋上	2	微細測片ある測片	黒色頁岩	32.5	35.1	25.6	有		V	2		1	4442460	-6262597	120.36	図 114 図 133
泉屋上	3	微細測片	黒色頁岩	14.7	12.0	0.2	有		V	2		1	4442418	-6262611	120.35	図 135
泉屋上	4	測片	黒色頁岩	28.5	22.5	3.8	有		V	2		1	4442982	-6262675	120.34	図 133
泉屋上	5	微細測片	黒色頁岩	14.7	13.0	0.3	有		B	2		1	4442720	-6262735	120.47	図 134
泉屋上	6	測片	黒色頁岩	24.4	18.4	3.1	有		V	2		3	4443611	-6262609	120.21	図 136
泉屋上	7	微細測片	黒色頁岩	12.0	9.5	0.1	有		B	2		1	4443866	-6262634	120.49	図 136
泉屋上	8	微細測片	黒色頁岩	14.8	12.0	0.2	無		V	2		1	4443090	-6262626	120.34	図 136
泉屋上	9	石片	黒色頁岩	30.8	15.4	2.7	有		B	2		1	4444219	-6262628	120.43	図 115 図 134
泉屋上	10	測片	黒色頁岩	28.5	15.5	3.4	有		B	2		1	4443460	-6262626	120.42	図 136
泉屋上	11	微細測片	黒色頁岩	12.4	11.2	0.4	有		V	2		1	4443760	-6262627	120.35	図 135
泉屋上	12	測片	黒色頁岩	30.7	14.0	0.8	有		B	2		12	4443709	-6262634	120.35	図 115 図 138
泉屋上	13	微細測片	黒色頁岩	9.1	8.5	0.1	有		B	2		1	4443885	-6262641	120.47	図 136
泉屋上	14	石片	黒色頁岩	26.3	18.7	1.5	有		V	2		12	4443431	-6262619	120.39	図 115 図 138
泉屋上	15	測片	黒色頁岩	63.2	27.9	14.3	有		V	2		1	4443438	-6262638	120.48	図 134
泉屋上	16	微細測片	黒色頁岩	16.9	11.1	0.4	有		V	2		1	4443383	-6262612	120.40	図 138
泉屋上	17	微細測片	黒色頁岩	17.5	14.6	0.6	有		V	2		1	4443564	-6262614	120.42	図 138
泉屋上	18	測片	黒色頁岩	29.9	20.8	2.1	有		V	2		1	4443363	-6262627	120.37	図 135
泉屋上	19	測片	黒色頁岩	27.9	22.5	4.0	無	打面再生測片	V	2		4	4443554	-6262604	120.31	図 137
泉屋上	20	微細測片	黒色頁岩	14.7	9.7	0.6	有		V	2		1	4443424	-6262578	120.25	図 135
泉屋上	21	微細測片	黒色頁岩	13.2	11.8	0.3	無		V	2		1	4443818	-6262623	120.33	図 138
泉屋上	22	測片	黒色頁岩	25.6	8.8	1.0	有		V	2		1	4443497	-6262628	120.41	図 134
泉屋上	23	微細測片	黒色頁岩	12.5	5.3	0.2	有		V	2		1	4443941	-6262626	120.42	図 138
泉屋上	24	礫片	軽石輝石安山岩	17.8	16.9	1.1	無		B	2		1	4443010	-6262673	120.38	図 134
泉屋上	25	測片	黒色頁岩	38.1	24.0	4.9	有		B	2		3	4443160	-6262625	120.48	図 136
泉屋上	26	石片	黒色頁岩	25.1	18.3	2.8	有		B	2		7	4443114	-6262603	120.54	図 115 図 138
泉屋上	27	微細測片	黒色頁岩	17.3	5.2	0.3	有		B	2		1	4443922	-6262664	120.32	図 138

測号	番号	階層	石材	最大長	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地点	採出	X座標	Y座標	Z座標	測量日	
亀泉苑上	28	階段	滑片	49.8	29.7	20.4	無		V	2		2	4434.975	-6268.752	19.266	10/13	
亀泉苑上	29	階段	滑片	15.7	10.6	0.4	有		B a+b	2			4435.341	-6268.632	19.459		
亀泉苑上	30	階段	滑片	9.6	6.7	0.1	有		B a+b	2			4435.244	-6268.564	19.420		
亀泉苑上	31	階段	滑片	10.0	5.8	0.1	無		B a+b	2			4435.315	-6268.509	19.450		
亀泉苑上	32	階段	滑片	17.1	10.3	0.4	有		B a+b	2		15	4435.074	-6268.633	19.522	10/13	
亀泉苑上	33	滑片	滑片	26.1	21.1	3.1	有		B a+b	2		1	4435.170	-6268.267	19.564	10/14	
亀泉苑上	34	階段	滑片	12.9	11.9	0.2	有		V	2			4435.008	-6268.396	19.373		
亀泉苑上	35	階段	滑片	19.8	17.2	0.6	有		V	2		13	4435.353	-6268.349	19.324	10/13	
亀泉苑上	36	階段	滑片	14.7	10.9	0.2	有		B a+b	2			4435.172	-6268.616	19.443	10/13	
亀泉苑上	37	滑片	滑片	24.4	14.1	1.1	有		V	2			4436.160	-6269.120	19.210		
亀泉苑上	38	階段	滑片	10.0	5.4	0.1	有		V	2			4435.428	-6269.647	19.428		
亀泉苑上	39	階段	滑片	13.7	11.0	0.2	有		V	2			4435.349	-6269.397	19.308		
亀泉苑上	40	階段	滑片	12.5	8.0	0.5	有		V	2		13	4435.565	-6269.303	19.374	10/13	
亀泉苑上	41	階段	滑片	19.6	10.9	0.4	無		B a+b	2			4435.330	-6269.661	19.460		
亀泉苑上	42	階段	滑片	12.7	11.1	0.5	無		V	2		11	4435.340	-6269.804	19.278	10/13	
亀泉苑上	43	階段	滑片	17.4	8.0	0.3	有		B a+b	2		3	4434.828	-6269.871	19.443	10/13	
亀泉苑上	44	滑片	滑片	20.1	10.5	0.3	無		V	2		11	4434.860	-6269.071	19.340	10/13	
亀泉苑上	45	階段	滑片	13.5	11.5	0.3	有		B a+b	2		3	4434.701	-6269.441	19.445	10/13	
亀泉苑上	46	滑片	滑片	25.2	12.3	0.8	有		V	2		3	4434.828	-6269.601	19.273	10/13	
亀泉苑上	47	階段	滑片	13.1	6.3	0.1	有		V	2		4	4435.790	-6269.122	19.225	10/17	
亀泉苑上	48	石芳	滑片	29.8	25.3	5.0	有		B a+b	2		4	4435.905	-6269.672	19.549	10/13	
亀泉苑上	49	滑片	滑片	36.1	25.4	5.9	有		B a+b	2		1	4435.721	-6269.728	19.470	10/14	
亀泉苑上	50	階段	滑片	12.9	8.4	0.2	有		B a+b	2			4435.785	-6269.990	19.359		
亀泉苑上	51	滑片	滑片	24.6	19.7	2.2	無		B a+b	2		9	4435.852	-6269.525	19.296	10/17	
亀泉苑上	52	滑片	滑片	23.2	10.7	0.6	無		V	2			4435.817	-6269.637	19.233		
亀泉苑上	53	滑片	滑片	20.1	14.9	0.8	無		V	2			4436.963	-6269.978	19.245		
亀泉苑上	54	滑片	滑片	26.6	16.1	1.1	有		V	2			4435.760	-6269.918	19.364		
亀泉苑上	55	石芳	滑片	27.9	13.5	0.8	有		V	2		4	4435.704	-6269.105	19.360	10/14	
亀泉苑上	56	滑片	滑片	20.6	15.4	1.4	有		B a+b	2		1	4435.307	-6269.772	19.520	10/14	
亀泉苑上	57	階段	滑片	10.7	8.7	0.1	有		B a+b	2		15	4435.487	-6269.965	19.531	10/13	
亀泉苑上	58	階段	滑片	13.1	6.2	0.2	無		B a+b	2			4435.367	-6269.877	19.404		
亀泉苑上	59	階段	滑片	14.2	9.1	0.2	有		B a+b	2			4435.239	-6269.993	19.538	10/15	
亀泉苑上	60	石芳	滑片	30.0	19.9	2.0	有		V	2		8	4435.289	-6269.099	19.328	10/16	
亀泉苑上	61	滑片	滑片	26.5	18.4	0.7	有		V	2		8	4435.125	-6269.203	19.388	10/16	
亀泉苑上	62	階段	滑片	19.8	13.5	0.7	有		V	2		10	4435.100	-6269.103	19.404	10/16	
亀泉苑上	63	階段	滑片	14.7	8.5	0.1	有		B a+b	2			4435.009	-6269.666	19.427		
亀泉苑上	64	階段	滑片	13.3	6.0	0.2	有		B a+b	2			4434.887	-6269.702	19.475		
亀泉苑上	65	石芳	滑片	20.9	15.7	1.4	有		V	2		1	4434.101	-6269.997	19.318	10/15	
亀泉苑上	66	滑片	滑片	63.0	33.4	17.9	有		V	2		1	4435.179	-6268.767	19.238	10/14	
亀泉苑上	67	滑片	滑片	48.4	26.8	18.3	無		V	2		2	4435.510	-6269.581	19.225	10/15	
亀泉苑上	68	階段	滑片	6.7	6.3	0.1	有		V	2			4435.559	-6269.303	19.111		
亀泉苑上	69	階段	滑片	9.8	5.5	0.1	無		V	2			4434.832	-6269.296	19.408		
亀泉苑上	70	滑片	滑片	55.8	38.1	19.6	有		V	2		1	4434.733	-6269.345	19.360	10/14	
亀泉苑上	71	二次加工あふ滑片	滑片	28.6	18.5	3.0	-		V	2			4434.690	-6269.145	19.318	10/14	
亀泉苑上	72	階段	滑片	7.3	3.4	0.1	有		B a+b	2			4434.660	-6269.990	19.397		
亀泉苑上	73	階段	滑片	13.2	10.2	0.2	有		V	2		10	4434.357	-6269.827	19.862	10/13	
亀泉苑上	74	階段	滑片	10.5	2.7	0.1	有		B a+b	2			4434.429	-6269.601	19.429		
亀泉苑上	75	石芳	滑片	63.8	25.6	14.7	有		V	2		1	4434.685	-6269.089	19.308	10/15	
亀泉苑上	76	滑片	滑片	53.6	30.0	16.6	有		V	2		1	4434.561	-6269.022	19.325	10/14	
亀泉苑上	77	石芳	滑片	31.2	15.2	1.9	有		V	2		7	4434.513	-6269.609	19.331	10/15	
亀泉苑上	78	石芳	滑片	30.3	18.1	1.5	有		V	2		1	4434.493	-6269.947	19.336	10/15	
亀泉苑上	79	滑片	滑片	32.3	17.6	2.3	有		V	2			4434.650	-6269.790	19.290		
亀泉苑上	80	滑片	滑片	33.3	17.9	3.0	有		V	2		1	4434.559	-6269.892	19.328	10/15	
亀泉苑上	81	滑片	滑片	20.6	16.6	0.6	有		V	2			4434.614	-6269.592	19.262	10/15	
亀泉苑上	82	階段	滑片	14.8	8.4	0.3	有		V	2		1	4434.532	-6269.598	19.227	10/15	
亀泉苑上	83	階段	滑片	30.5	10.1	1.4	有		V	2		1	4434.558	-6269.809	19.197	10/14	
亀泉苑上	84	階段	滑片	8.6	6.0	0.1	有		B a+b	2			4434.375	-6269.848	19.425		
亀泉苑上	85	滑片	滑片	20.1	5.9	0.8	有		B a+b	2		10	4434.300	-6269.102	19.446	10/13	
亀泉苑上	86	滑片	滑片	21.1	16.8	0.8	有		B a+b	2			4434.236	-6269.168	19.475	10/13	
亀泉苑上	87	滑片	滑片	23.2	20.0	3.2	有		B a+b	2			2	4434.079	-6269.246	19.480	10/13
亀泉苑上	88	階段	滑片	20.0	15.6	1.8	有		B a+b	2			4434.244	-6269.314	19.446		
亀泉苑上	89	滑片	滑片	20.0	15.8	2.0	有		V	2		1	4434.229	-6269.855	19.342	10/15	
亀泉苑上	90	滑片	滑片	35.3	21.9	3.0	有		V	2		1	4434.149	-6269.050	19.313	10/14	
亀泉苑上	91	滑片	滑片	20.3	12.6	0.5	有		V	2		10	4434.413	-6269.452	19.222	10/13	
亀泉苑上	92	滑片	滑片	27.9	17.7	3.0	有		V	2		1	4434.081	-6269.279	19.375	10/13	
亀泉苑上	93	滑片	滑片	32.6	7.6	1.1	有		V	2		1	4433.984	-6269.212	19.303	10/14	
亀泉苑上	94	階段	滑片	5.6	5.4	0.1	有		V	2			4433.962	-6269.219	19.225		
亀泉苑上	95	階段	滑片	15.7	7.5	0.3	有		V	2			4433.877	-6269.881	19.228	10/15	
亀泉苑上	96	滑片	滑片	27.2	16.9	2.4	有		V	2		1	4433.853	-6269.848	19.303	10/14	
亀泉苑上	97	滑片	滑片	28.8	14.4	1.3	有		B a+b	2		1	4434.059	-6269.067	19.465	10/14	
亀泉苑上	98	滑片	滑片	39.8	24.4	6.3	有		V	2		2	4434.700	-6269.703	19.362	10/13	
亀泉苑上	99	階段	滑片	19.1	11.7	0.3	有		B a+b	2		1	4435.700	-6269.543	19.412	10/13	
亀泉苑上	100	滑片	滑片	20.6	13.4	0.5	有		B a+b	2			4436.202	-6269.523	19.359		
亀泉苑上	101	滑片	滑片	20.4	10.8	0.9	有		B a+b	2			4436.009	-6269.078	19.266		
亀泉苑上	102	階段	滑片	13.6	11.0	0.4	無		B a+b	2			4435.738	-6269.430	19.279		
亀泉苑上	103	滑片	滑片	39.7	22.1	2.8	無		B a+b	2		1	4436.077	-6269.831	19.261	10/14	
亀泉苑上	104	階段	滑片	8.8	6.9	0.1	有		B a+b	2			4435.620	-6269.177	19.312		
亀泉苑上	105	階段	滑片	14.0	8.1	0.1	有		V	2			4436.033	-6269.042	19.321		
亀泉苑上	106	滑片	滑片	28.3	17.3	1.4	有		V	2			4436.715	-6269.184	19.192		
亀泉苑上	107	階段	滑片	13.6	9.8	0.3	有		B a+b	2			4437.335	-6269.176	19.363		
亀泉苑上	108	滑片	滑片	25.1	12.2	1.3	有		V	2			4437.612	-6269.027	19.202		
亀泉苑上	109	滑片	滑片	44.5	28.1	7.1	無		B a+b	2			4437.829	-6269.175	19.310		
亀泉苑上	110	階段	滑片	46.0	28.0	16.1	有		B a+b	2		1	4438.265	-6269.863	19.280	10/14	
亀泉苑上	111	階段	滑片	29.6	16.4	1.9	有		B a+b	2			4437.866	-6269.274	19.249		
亀泉苑上	112	滑片	滑片	21.6	21.0	2.3	無		V	2			4436.600	-6269.112	19.157		

测井	层号	层理	石材	最大高	最大宽	厚度	折角	備考	备注	文化层	地点	层号	Y坐标	X坐标	Z坐标	实测层
泉皇陵上	114	洞片	青石	21.3	12.0	1.0	有			V a-b	2	1	4432.979	-62620.190	19.326	旧 135
泉皇陵上	115	散积洞片	青石	17.5	10.1	0.3	有			V a-b	2	1	4434.102	-62626.577	19.304	旧 135
泉皇陵上	116	洞片	青石	20.4	4.5	0.2	有			V	2	1	4434.527	-62608.170	19.339	旧 135
泉皇陵上	117	洞片	青石	29.6	14.5	2.4	有			V	2	1	4434.884	-62626.697	19.248	旧 135
泉皇陵上	118	洞片	青石	24.3	20.2	3.0	有			V a-b	2	6	4435.884	-62626.694	19.541	旧 115 旧 137
泉皇陵上	119	散积洞片	青石	19.3	13.8	0.4	有			V a-b	2	12	4435.677	-62626.066	19.352	旧 115 旧 138
泉皇陵上	120	散积洞片	青石	8.1	4.0	0.1	有			V	2	1	4435.096	-62626.253	19.412	
泉皇陵上	121	散积洞片	青石	18.7	12.6	1.1	有			V	2	1	4434.358	-62627.217	19.301	旧 134
泉皇陵上	122	散积洞片	青石	13.4	12.1	0.3	有			V	2	1	4435.066	-62625.262	19.188	旧 136
泉皇陵上	123	散积洞片	青石	14.6	10.0	0.3	有			V	2	1	4435.023	-62625.646	19.272	旧 136
泉皇陵上	124	洞片	青石	45.3	35.4	20.0	無			V	2	3	4435.608	-62601.995	19.263	旧 136
泉皇陵上	125	散积洞片	青石	6.6	5.0	0.1	有			V	2	1	4434.671	-62626.349	19.427	
泉皇陵上	126	洞片	青石	33.1	22.5	4.6	有			V a-b	2	1	4434.135	-62627.234	19.413	旧 133
泉皇陵上	127	洞片	青石	21.7	17.2	1.5	有			V	2	9	4434.484	-62626.577	19.300	旧 137
泉皇陵上	128	洞片	青石	35.6	31.4	4.2	有			V a-b	2	3	4434.180	-62627.112	19.388	旧 136
泉皇陵上	129	洞片	青石	38.1	29.6	12.4	有			V	2	6	4435.171	-62627.117	19.226	旧 115 旧 137
泉皇陵上	130	二次加工赤土洞片	青石	47.6	25.6	6.3	有			V	2	1	4434.337	-62626.484	19.219	旧 114 旧 135
泉皇陵上	131	洞片	青石	28.5	18.6	1.3	無			V	2	1	4434.690	-62627.346	19.333	
泉皇陵上	132	散积洞片	青石	10.7	10.7	0.4	有			V	2	10	4434.353	-62626.790	19.301	旧 138
泉皇陵上	133	洞片	青石	25.4	13.5	1.4	有			V	2	1	4434.750	-62627.115	19.339	
泉皇陵上	134	洞片	青石	26.4	17.7	1.2	有			V	2	9	4435.500	-62626.446	19.138	旧 137
泉皇陵上	135	散积洞片	青石	13.3	6.5	0.2	有			V	2	1	4434.814	-62627.206	19.295	
泉皇陵上	136	洞片	青石	16.8	7.9	0.1	無			V	2	16	4434.428	-62627.413	19.208	旧 138
泉皇陵上	137	洞片	青石	24.7	19.3	4.2	有			V	2	1	4434.055	-62627.345	19.262	旧 133
泉皇陵上	138	洞片	青石	21.7	8.4	0.7	無			V	2	1	4434.693	-62627.178	19.270	
泉皇陵上	139	散积洞片	青石	10.6	5.5	0.3	有			V	2	16	4434.206	-62627.207	19.255	旧 138
泉皇陵上	140	散积洞片	青石	16.8	13.3	0.5	無	打面再生洞片		V	2	4	4435.974	-62626.640	19.160	旧 137
泉皇陵上	141	散积洞片	青石	14.6	11.5	0.4	有			V	2	9	4434.846	-62627.348	19.168	旧 137
泉皇陵上	142	洞片	青石	29.2	14.0	1.3	有			V	2	1	4434.724	-62627.247	19.158	旧 135
泉皇陵上	143	散积洞片	青石	13.0	10.2	0.4	有			V	2	16	4434.428	-62627.413	19.208	旧 138
泉皇陵上	144	散积洞片	青石	6.4	6.2	0.1	有			V	2	1	4434.561	-62626.933	19.155	旧 134
泉皇陵上	145	洞片	青石	45.8	35.1	16.4	有			V	2	1	4434.261	-62626.753	19.135	旧 114 旧 135
泉皇陵上	146	洞片	青石	55.7	47.1	26.4	有			V	2	1	4434.643	-62626.980	19.285	旧 134
泉皇陵上	147	洞片	青石	35.7	31.4	8.3	有			V	2	1	4434.548	-62626.974	19.231	旧 115 旧 134
泉皇陵上	148	散积洞片	青石	13.7	4.9	0.2	有			V a-b	2	1	4437.877	-62631.812	19.278	旧 133
泉皇陵上	149	散积洞片	青石	13.0	9.4	0.2	有			V a-b	2	1	4436.698	-62630.139	19.290	
泉皇陵上	150	石柱	青石	46.3	35.8	25.8	-			V	2	4	4434.000	-62626.840	19.218	旧 114 旧 137
泉皇陵上	151	散积洞片	青石	16.3	5.9	0.3	有			V	2	1	4434.329	-62631.574	19.179	旧 136
泉皇陵上	152	散积洞片	青石	6.1	4.8	0.1	有			V	2	1	4434.894	-62627.151	19.119	
泉皇陵上	153	散积洞片	青石	16.2	12.5	0.3	無			V	2	1	4434.707	-62626.742	19.166	旧 133
泉皇陵上	154	散积洞片	青石	12.3	4.5	0.2	有			V	2	1	4434.532	-62627.047	19.123	
泉皇陵上	155	散积洞片	青石	18.5	13.9	0.5	有			V	2	1	4434.561	-62626.933	19.155	旧 134
泉皇陵上	174	洞片	彩色頁岩	44.0	33.5	9.9	無			V a-b	2	1	4443.907	-62615.349	19.506	
泉皇陵上	175	洞片	青石	21.3	15.3	1.3	有			V a-b	2	1	4431.593	-62619.406	19.660	
泉皇陵上	176	散积洞片	青石	19.0	13.1	0.9	有			V a-b	2	1	4434.901	-62619.701	19.612	旧 138
泉皇陵上	177	洞片	青石	28.3	14.7	0.3	無			V a-b	2	16	4434.341	-62619.821	19.577	
泉皇陵上	178	散积洞片	青石	19.7	7.9	0.1	無			V	2	1	4430.272	-62619.671	19.431	
泉皇陵上	179	散积洞片	青石	13.7	13.0	0.6	有			V	2	14	4429.843	-62619.678	19.448	旧 138
泉皇陵上	180	散积洞片	青石	12.8	7.7	0.3	有			V	2	1	4429.449	-62620.020	19.447	
泉皇陵上	181	礎	覆柱石安山岩	85.9	73.4	33.80	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.730	-62619.717	19.401	旧 116
泉皇陵上	182	礎	覆柱石安山岩	86.8	67.4	33.77	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.748	-62619.635	19.407	旧 121
泉皇陵上	183	礎	覆柱石安山岩	52.7	41.6	31.2	-	準円錐		V	2	1	4429.659	-62619.363	19.488	旧 128
泉皇陵上	184	礎	覆柱石安山岩	78.4	50.0	32.7	-	準円錐		V	2	1	4428.728	-62619.453	19.447	旧 131
泉皇陵上	185	礎	覆柱石安山岩	84.1	55.8	19.19	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.811	-62619.470	19.418	旧 122
泉皇陵上	186	礎	覆柱石安山岩	48.7	38.0	49.3	-	準円錐		V a-b	2	1	4429.860	-62619.415	19.525	旧 130
泉皇陵上	187	礎	覆柱石安山岩	79.5	68.2	30.3	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.907	-62619.427	19.401	旧 123
泉皇陵上	188	礎	覆柱石安山岩	87.6	77.7	45.62	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.949	-62619.325	19.418	旧 119
泉皇陵上	189	礎	覆柱石安山岩	85.6	61.4	126.1	-	準円錐		V	2	1	4429.860	-62619.323	19.444	旧 121
泉皇陵上	190	礎	覆柱石安山岩	102.5	63.7	310.3	-	準円錐、赤化		V	2	1	4430.124	-62619.291	19.430	旧 131
泉皇陵上	191	礎	覆柱石安山岩	81.6	80.1	314.9	-	準円錐		V	2	1	4429.916	-62619.291	19.396	旧 128
泉皇陵上	192	礎	覆柱石安山岩	78.0	50.0	32.7	-	準円錐、赤化		V	2	1	4430.021	-62619.291	19.427	旧 126
泉皇陵上	193	礎	覆柱石安山岩	110.0	91.0	668.8	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.905	-62619.228	19.394	旧 125
泉皇陵上	194	礎	覆柱石安山岩	124.7	64.7	522.3	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.905	-62619.207	19.416	旧 126
泉皇陵上	195	礎	覆柱石安山岩	90.8	48.3	110.1	-	準円錐、赤化		V	2	1	4429.931	-62619.094	19.449	旧 124
泉皇陵上	196	礎	覆柱石安山岩	117.7	77.5	313.3	-	準円錐		V	2	1	4429.901	-62619.023	19.426	旧 129
泉皇陵上	197	礎	覆柱石安山岩	93.0	81.2	392.9	-	準円錐		V	2	1	4429.871	-62618.983	19.430	旧 128
泉皇陵上	198	散积洞片	青石	11.7	10.9	0.2	有			V	2	1	4429.970	-62618.830	19.451	
泉皇陵上	199	礎	覆柱石安山岩	71.0	74.0	120.5	-	準円錐、赤化		V	2	17	4430.079	-62618.822	19.460	旧 120 旧 136
泉皇陵上	200	礎	覆柱石安山岩	51.5	51.2	57.3	-	準円錐、赤化		V	2	17	4430.079	-62618.822	19.460	旧 120 旧 136
泉皇陵上	201	石	青石	62.7	27.7	18.6	無			V	2	5	4430.248	-62618.804	19.500	旧 115 旧 137
泉皇陵上	202	礎	覆柱石安山岩	48.7	45.7	61.3	-	準円錐		V	2	1	4430.241	-62618.817	19.477	旧 129
泉皇陵上	203	洞片	青石	26.9	23.4	3.5	有			V	2	5	4430.156	-62618.834	19.426	旧 137
泉皇陵上	204	礎片	覆柱石安山岩	53.2	35.4	41.5	-	準円錐		V a-b	2	1	4430.563	-62618.812	19.537	旧 132
泉皇陵上	205	礎	覆柱石安山岩	53.0	51.2	105.5	-	準円錐		V	2	1	4430.660	-62618.346	19.439	旧 132
泉皇陵上	206	礎	覆柱石安山岩	30.1	40.1	45.1	-	準円錐		V	2	1	4430.773	-62618.580	19.459	旧 130
泉皇陵上	207	礎	覆柱石安山岩	38.0	33.6	43.3	-	準円錐		V	2	1	4430.834	-62618.221	19.457	旧 131
泉皇陵上	208	礎	覆柱石安山岩	85.7	65.3	295.3	-	準円錐、赤化		V	2	1	4430.952	-62618.190	19.461	旧 129
泉皇陵上	209	洞片	青石	22.3	18.8	1.0	無			V a-b	2	1	4429.762	-62619.347	19.597	
泉皇陵上	210	礎	覆柱石安山岩	36.7	31.5	24.4	-	準円錐		V a-b	2	1	4429.692	-62619.319	19.614	旧 129
泉皇陵上	211	二次加工赤土洞片	青石	44.8	28.5	5.3	有			V a-b	2	1	4429.581	-62619.184	19.754	旧 114
泉皇陵上	212	洞片	青石	24.1	11.9	1.0	有			V	2	1	4429.574	-62618.905	19.468	
泉皇陵上	213	洞片	青石	29.0	20.8	3.8	有			V	2	1	4429.344	-62618.919	19.488	
泉皇陵上	214	散积洞片	青石	15.0	10.0	0.3	有			V	2	1	4429.215	-62618.912	19.542	
泉皇陵上	215	洞片	青石	17.2	12.4	0.5	有			V	2	1	4429.215	-62619.277	19.535	
泉皇陵上	216	洞片	青石	30.4	14.7	0.										

測号	番号	形状	石材	最大長	最大幅	厚さ	割断	備考	状況	文化財	地番	採出	Y座標	Z座標	Y座標	Z座標	実測図
鳥取県上	217	薄板	厚板石	16.3	9.3	0.6	-	-	角	Ⅴ	2		4429494	-6291473	19423		
鳥取県上	218	薄片	磨粒砂石	87.1	49.3	152.6	-	-	非角	Ⅴ	2		4429547	-6291935	19416	106	
鳥取県上	219	薄片	磨粒砂石	136.0	101.0	598.3	-	-	準角	Ⅴ	2		4429400	-6291619	19410	116	
鳥取県上	220	薄片	磨粒砂石	125.4	86.0	627.4	-	-	準角	Ⅴ	2		4429481	-6291603	19416	116	
鳥取県上	221	薄片	磨粒砂石	67.9	50.1	144.4	-	-	準角	Ⅴ	2		4429591	-6291946	19406	124	
鳥取県上	222	薄片	磨粒砂石	85.0	80.4	635.3	-	-	準角	Ⅴ	2		4429661	-6291939	19433	127	
鳥取県上	223	薄片	磨粒砂石	89.7	68.1	203.0	-	-	準角	Ⅴ	2		4429687	-6291931	19461	130	
鳥取県上	224	薄片	磨粒砂石	89.2	66.0	189.7	-	-	準角	Ⅴ	2		4429756	-6291937	19468	125	
鳥取県上	225	薄片	磨粒砂石	70.9	68.3	198.7	-	-	準角	Ⅴ	2		4429859	-6291938	19435	123	
鳥取県上	226	薄片	磨粒砂石	91.8	69.2	142.0	-	-	準角	Ⅴ	2		4429667	-6291961	19453	130	
鳥取県上	227	薄片	磨粒砂石	53.8	39.4	36.8	-	-	準角	Ⅴ	2	21	4429615	-6291934	19451	139	
鳥取県上	228	薄片	磨粒砂石	102.6	58.3	327.5	-	-	準角	Ⅴ	2		4429726	-6291982	19449	130	
鳥取県上	229	薄片	磨粒砂石	67.5	36.7	20.6	-	-	内角	Ⅴ	2	19	4429802	-6291975	19416	122	139
鳥取県上	230	薄片	磨粒砂石	71.0	41.3	78.7	-	-	内角	Ⅴ	2	20	4429781	-6291926	19477	125	139
鳥取県上	231	薄片	磨粒砂石	89.8	27.3	24.1	-	-	内角	Ⅴ	2	20	4429770	-6291936	19477	125	139
鳥取県上	232	薄片	磨粒砂石	73.1	50.3	131.0	-	-	内角	Ⅴ	2	19	4429824	-6291937	19412	122	139
鳥取県上	233	薄片	磨粒砂石	54.5	47.6	48.5	-	-	準角	Ⅴ	2	21	4429735	-6291917	19466	139	
鳥取県上	234	薄片	磨粒砂石	100.0	22.7	9.1	-	-	非角	Ⅴ	2		4429717	-6291896	19433	125	
鳥取県上	235	薄片	磨粒砂石	126.2	74.8	554.9	-	-	準角	Ⅴ	2		4429836	-6291833	19446	117	
鳥取県上	236	薄片	磨粒砂石	74.2	73.3	266.2	-	-	準角	Ⅴ	2		4429687	-6291812	19396	122	
鳥取県上	237	薄片	磨粒砂石	56.7	40.7	93.9	-	-	準角	Ⅴ	2		4429717	-6291879	19434	124	
鳥取県上	238	薄片	磨粒砂石	97.3	80.5	612.3	-	-	準角	Ⅴ	2		4429687	-6291838	19401	119	
鳥取県上	239	薄片	磨粒砂石	87.0	80.1	383.8	-	-	準角	Ⅴ	2		4429762	-6291837	19410	117	
鳥取県上	240	薄片	磨粒砂石	67.7	66.6	116.8	-	-	準角	Ⅴ	2		4429312	-6291949	19404	132	
鳥取県上	241	薄片	磨粒砂石	90.0	54.7	84.9	-	-	準角	Ⅴ	2	18	4429233	-6291935	19450	116	139
鳥取県上	242	薄片	磨粒砂石	90.2	71.2	184.8	-	-	準角	Ⅴ	2	18	4429230	-6291950	19423	116	139
鳥取県上	243	薄片	磨粒砂石	77.2	64.6	211.2	-	-	準角	Ⅴ	2		4429714	-6291935	19425	120	123
鳥取県上	244	薄片	磨粒砂石	105.0	76.8	494.6	-	-	準角	Ⅴ	2		4429745	-6291973	19430	127	
鳥取県上	245	薄片	磨粒砂石	67.2	61.0	185.3	-	-	準角	Ⅴ	2		4429584	-6291924	19444	124	
鳥取県上	246	薄片	磨粒砂石	62.4	41.7	86.6	-	-	準角	Ⅴ	2		4429392	-6291929	19410	128	
鳥取県上	247	薄片	磨粒砂石	62.9	47.8	24.9	-	-	非角	Ⅴ	2	21	4429685	-6291937	19410	139	
鳥取県上	248	薄片	磨粒砂石	72.0	50.7	145.8	-	-	準角	Ⅴ	2		4429621	-6291942	19423	131	
鳥取県上	249	薄片	厚板石	26.3	8.7	0.8	-	-	角	Ⅴ	2		4430525	-6291860	19374		
鳥取県上	251	薄片	厚板石	23.3	18.1	0.7	無	-	角	Ⅴ	2		4430442	-6291792	19338		
鳥取県上	253	薄片	厚板石	25.6	17.3	2.3	無	-	角	Ⅴ	2		4429339	-6291978	19389		
鳥取県上	254	微細薄片	厚板石	16.1	6.5	0.2	有	-	角	Ⅴ	2		4429332	-6292013	19416		
鳥取県上	255	微細薄片	厚板石	17.0	13.3	0.3	有	-	角	Ⅴ	2		4428985	-6291950	19464		
鳥取県上	256	薄片	磨粒砂石	72.9	49.2	138.3	無	-	内角	Ⅴ	3		4430716	-6294621	19370	150	
鳥取県上	257	薄片	緑色石英	63.8	52.6	51.2	無	-	角	Ⅴ	3		4410814	-6290968	19350	149	
鳥取県上	258	薄片	磨粒砂石	58.5	43.2	87.4	-	-	角	Ⅴ	3		4410813	-6289779	19360	149	
鳥取県上	259	薄片	磨粒砂石	57.2	48.4	40.2	-	-	角	Ⅴ	3		4436786	-6290330	19370	149	
鳥取県上	260	薄片	磨粒砂石	55.4	32.8	35.8	-	-	角	Ⅴ	3		4436788	-6290198	19480	151	
鳥取県上	261	薄片	ホルンフェルス	43.9	31.7	35.7	-	-	角	Ⅴ	3		4430702	-6290126	19360	149	
鳥取県上	262	薄片	雲母石英片	35.0	25.3	8.6	-	-	角	Ⅴ	3		4433383	-6290029	19100	149	
鳥取県上	263	薄片	磨粒砂石	58.0	48.2	63.4	-	-	角	Ⅴ	3		4430342	-6289826	19330	149	
鳥取県上	264	薄片	磨粒砂石	52.2	47.9	77.9	-	-	角	Ⅴ	3		4430387	-6290866	19370	149	
鳥取県上	265	薄片	磨粒砂石	44.1	30.3	38.7	-	-	角	Ⅴ	3		4431558	-6289746	19285	151	
鳥取県上	266	薄片	磨粒砂石	55.7	47.0	62.3	-	-	角	Ⅴ	3		4431447	-6289742	19330	149	
鳥取県上	267	薄片	磨粒砂石	65.5	38.7	90.5	-	-	角	Ⅴ	3		4431451	-6289726	19300	151	
鳥取県上	268	薄片	磨粒砂石	104.8	58.6	283.3	-	-	角	Ⅴ	3		4431435	-6291421	19375	150	
鳥取県上	269	薄片	磨粒砂石	100.5	78.2	300.5	-	-	準角	Ⅴ	3		4430176	-6289607	19220	150	
鳥取県上	269	薄片	磨粒砂石	100.5	78.2	300.5	-	-	準角	Ⅴ	3		4430176	-6289607	19220	150	
鳥取県上	25	薄片	磨粒砂石	620.8	396.4	417.7	-	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500647	-6300634	13192		
鳥取県上	26	薄片	黒色安山岩	46.3	37.9	9.5	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500886	-6300573	13176		
鳥取県上	27	微細薄板状ある薄片	柱状頁岩	18.2	14.8	0.05	無	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500450	-6300508	13170	160	187
鳥取県上	29	薄片	柱状頁岩	21.3	18.7	1.9	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500611	-6300123	13164		
鳥取県上	31	二次加工ある薄片	黒色頁岩	102.3	68.9	99.9	-	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4506489	-6300100	13176	159	
鳥取県上	32	薄片	黒色頁岩	87.7	34.8	12.1	無	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500121	-6328662	13183		
鳥取県上	33	薄片	磨粒砂石	117.5	87.8	304.2	-	-	割り面あり	Ⅰ	1	鳥取	4500209	-6329834	13176	165	
鳥取県上	34	ナイフ石	柱状頁岩	27.0	22.8	2.4	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500465	-6300123	13185		
鳥取県上	35	薄片	磨粒砂石	82.0	23.8	18.8	-	-	角	Ⅰ	1	鳥取	4500716	-6300621	13176	157	
鳥取県上	36	石核	柱状頁岩	45.3	31.9	47.9	-	-	角	Ⅰ	1	鳥取	4500366	-6300329	13178	160	186
鳥取県上	37	二次加工ある薄片	柱状頁岩	36.0	28.0	3.7	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500761	-6300210	13184	160	187
鳥取県上	38	微細薄板状ある薄片	柱状頁岩	40.7	28.5	2.99	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500876	-6300290	13158	160	162
鳥取県上	39	スライバー	柱状頁岩	33.3	28.1	13.9	無	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500800	-6329950	13156	159	
鳥取県上	40	薄片	厚板石	25.7	17.1	2.8	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500803	-6329975	13152	165	
鳥取県上	41	メンテナンス	厚板石	28.2	23.9	4.6	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500931	-6329641	13176	158	173
鳥取県上	42	薄片	厚板石	49.2	23.8	4.9	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500878	-6329920	13185		
鳥取県上	43	石核	柱状頁岩	33.7	42.2	40.0	-	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500208	-6300691	13150	163	178
鳥取県上	44	微細薄片	厚板石	12.3	9.7	0.3	無	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500135	-6300126	13160		
鳥取県上	45	薄片	厚板石	21.7	17.4	1.7	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500900	-6300122	13162	161	
鳥取県上	46	薄片	厚板石	23.3	15.5	1.3	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500886	-6300139	13168		
鳥取県上	47	微細薄片	厚板石	11.5	7.8	0.1	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500843	-6300107	13162		
鳥取県上	48	矢張り	厚板石	28.9	27.1	5.1	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500876	-6300174	13166	157	179
鳥取県上	49	薄片	厚板石	25.1	18.6	1.0	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500646	-6329264	13169		
鳥取県上	50	薄片	厚板石	49.2	23.8	4.9	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500878	-6329920	13160		
鳥取県上	51	微細薄片	厚板石	16.3	12.3	0.3	無	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500835	-6300236	13159	176	
鳥取県上	52	薄片	厚板石	35.7	14.2	5.3	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500823	-6300208	13151	176	
鳥取県上	53	二次加工ある薄片	厚板石	17.5	12.6	0.7	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500832	-6300255	13161	161	183
鳥取県上	54	微細薄片	厚板石	16.6	6.5	0.2	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500824	-6300346	13158		
鳥取県上	55	薄片	厚板石	28.0	18.5	2.9	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500841	-6300344	13169	176	
鳥取県上	56	微細薄片	厚板石	7.6	6.3	0.1	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500843	-6300452	13164		
鳥取県上	57	微細薄片	厚板石	16.3	12.5	0.3	有	-	準角	Ⅰ	1	鳥取	4500835	-6300328	13161		
鳥取県上	58	薄片	厚板石	49.2	23.8	1											

通称	番号	種別	石材	最大尺	最大幅	厚さ	形状	備考	解説	文化財	地点	組合	Y年度	Z年度	整備期
上泉資料 50	廻片	浮石	091	204	20.0	有			並	1	A地区10	4508605	-6304173	131567	第181
上泉資料 51	廻片	浮石	292	128	08.0	有			並	1	A地区18	4508634	-6300270	131567	第182
上泉資料 62	廻片	浮石	226	113	08.0	有			並	1	A地区0	4508618	-6300212	131566	
上泉資料 63	ナイフ形石碁	浮石	336	248	3.4	有			並	1	A地区0	4508787	-6300161	131500	第157
上泉資料 64	廻片	浮石	324	317	6.7	無			並	1	A地区40	4508795	-6300166	131548	第185
上泉資料 65	散置廻片	浮石	117	81	0.1	無			並	1	A地区0	4508798	-6300373	131567	
上泉資料 66	二次加工ある廻片	浮石	353	198	5.1	有			並	1	A地区11	4508799	-6300198	131653	第161
上泉資料 67	廻片	浮石	265	193	0.7	有			並	1	A地区27	4508762	-6300077	131639	第183
上泉資料 68	散置廻片	浮石	162	109	0.2	有			並	1	A地区0	4508758	-6300206	131687	
上泉資料 69	散置廻片	浮石	161	76	0.3	有			並	1	A地区30	45087510	-6300159	131668	第183
上泉資料 70	二次加工ある廻片	浮石	267	149	1.9	有			並	1	A地区0	45087528	-6300177	131600	第161
上泉資料 71	彫刻刀形石碁	浮石	323	224	4.1	有			並	1	A地区41	45086915	-63001624	131619	第159
上泉資料 72	廻片	浮石	223	179	1.2	有			並	1	A地区0	45086909	-6300151	131599	
上泉資料 73	廻片	浮石	386	274	4.8	有			並	1	A地区0	45087587	-6300178	131588	
上泉資料 74	散置廻片	浮石	174	135	0.5	有			並	1	A地区0	4508756	-6300128	131591	
上泉資料 75	散置廻片ある廻片	浮石	431	253	11.3	有			並	1	A地区33	45087941	-63000311	131677	第162
上泉資料 76	廻片	浮石	234	177	1.0	有			並	1	A地区31	45087908	-6300028	131668	第183
上泉資料 77	散置廻片ある廻片	浮石	272	172	2.6	有			並	1	A地区6	45087572	-6300000	131588	第157
上泉資料 78	ナイフ形石碁	浮石	367	286	37	無			並	1	A地区0	45086647	-63001763	131604	第157
上泉資料 79	廻片	浮石	530	369	23.0	有			並	1	A地区0	45086807	-6300216	131533	
上泉資料 80	散置廻片	浮石	118	71	0.1	無			並	1	A地区0	45086622	-63002543	131543	
上泉資料 81	廻片	浮石	516	434	24.9	無			並	1	A地区0	45086512	-6300230	131513	
上泉資料 82	廻片	柱石首	267	203	4.3	有			並	1	A地区16	4508658	-6300074	131627	第181
上泉資料 83	廻片	浮石	231	169	1.1	有			並	1	A地区4	45084512	-6300092	131541	第173
上泉資料 84	二次加工ある廻片	浮石	254	134	1.4	有			並	1	A地区0	45086581	-6300064	131646	第161
上泉資料 85	廻片	浮石	330	113	1.7	無			並	1	A地区4	45086870	-6300260	131573	第173
上泉資料 86	廻片	浮石	414	384	11.1	有			並	1	A地区12	45087508	-6300174	131506	第180
上泉資料 87	廻片	浮石	218	55	0.5	有			並	1	A地区0	45086797	-63002524	131493	
上泉資料 88	廻片	浮石	296	220	2.6	有			並	1	A地区7	45086414	-6300270	131511	第174
上泉資料 89	廻片	柱石首	316	211	2.6	有			並	1	A地区47	45086586	-6300247	131492	第187
上泉資料 90	二次加工ある廻片	浮石	289	209	3.4	有			並	1	A地区12	45086941	-63000311	131677	第162
上泉資料 91	廻片	浮石	360	334	7.8	有			並	1	A地区0	45086724	-6300171	131538	
上泉資料 92	散置廻片	浮石	114	83	0.2	有			並	1	A地区0	45087488	-6300391	131562	
上泉資料 93	散置廻片	浮石	173	157	0.9	有			並	1	A地区0	45086628	-6300396	131542	
上泉資料 94	廻片	浮石	292	252	4.8	有			並	1	A地区36	45087619	-63004214	131540	第184
上泉資料 95	散置廻片	浮石	122	95	0.4	有			並	1	A地区0	45086899	-63003102	131561	
上泉資料 96	二次加工ある廻片	浮石	185	122	0.7	有			並	1	A地区16	45087085	-6300257	131668	第161
上泉資料 97	廻片	浮石	299	190	2.0	有			並	1	A地区24	45086912	-6300436	131850	第183
上泉資料 98	二次加工ある廻片	浮石	365	213	5.2	有			並	1	A地区13	45086318	-6300170	131644	第161
上泉資料 99	散置廻片	浮石	195	166	0.9	有			並	1	A地区0	45086583	-6300415	131833	
上泉資料 100	散置廻片	浮石	80	56	0.1	有			並	1	A地区0	45086343	-63003219	131599	
上泉資料 101	二次加工ある廻片	浮石	228	217	3.0	有			並	1	A地区0	45086731	-63002562	131699	第161
上泉資料 102	廻片	浮石	226	185	1.3	有			並	1	A地区14	45086564	-63001975	131587	第180
上泉資料 103	二次加工ある廻片	浮石	442	388	11.6	無			並	1	A地区13	45086999	-6300171	131776	第180
上泉資料 104	二次加工ある廻片	浮石	200	252	4.1	有			並	1	A地区38	45086667	-6300147	131737	第161
上泉資料 105	散置廻片	浮石	462	352	16.0	有			並	1	A地区0	45086872	-63003784	131653	第180
上泉資料 106	散置廻片	浮石	134	129	0.4	無			並	1	A地区0	45086488	-6300354	131748	
上泉資料 107	廻片	浮石	210	198	2.0	有			並	1	A地区21	45086732	-63000502	131783	第162
上泉資料 108	エドムステライバー	浮石	417	367	16.4	-			並	1	A地区36	45091780	-63000147	131650	第158
上泉資料 109	廻片	浮石	284	280	6.4	有			並	1	A地区0	45086648	-63000805	131598	
上泉資料 110	矢張り	浮石	428	212	9.8	有			並	1	A地区0	4508589	-6300171	131878	第157
上泉資料 111	散置廻片	浮石	134	124	0.7	無			並	1	A地区0	45087875	-6300034	131826	
上泉資料 114	礎	礎材石(石目)	715	520	169.9	-			並	1	A地区12	45090251	-63006751	131686	第165
上泉資料 115	エドムステライバー	浮石	365	209	9.3	有		角丸	並	1	A地区0	45087521	-63000819	131588	第158
上泉資料 116	散置廻片	浮石首	122	66	0.1	有			並	1	A地区0	45088712	-63009961	131450	
上泉資料 117	廻片	浮石	289	275	5.6	有			並	1	A地区8	45089245	-6300695	131599	第176
上泉資料 120	廻片	浮石	402	266	5.2	有			並	1	A地区11	45083840	-6300338	131406	第179
上泉資料 121	廻片	浮石	232	132	0.6	有			並	1	A地区25	45086069	-6300362	131492	第183
上泉資料 122	廻片	浮石	323	159	3.1	無			並	1	A地区0	45086368	-63003473	131454	
上泉資料 123	散置廻片	浮石	151	118	0.7	有			並	1	A地区0	45086617	-6300317	131492	
上泉資料 124	廻片	浮石	274	244	8.4	有			並	1	A地区12	4508624	-6300074	131627	第183
上泉資料 125	二次加工ある廻片	浮石	188	145	0.8	有			並	1	A地区17	45086810	-6300512	131454	第161
上泉資料 126	廻片	浮石	287	255	2.9	有			並	1	A地区11	45086903	-6300364	131461	第179
上泉資料 128	散置廻片	浮石	74	62	0.1	有			並	1	A地区0	45086663	-6300347	131503	
上泉資料 129	廻片	浮石	216	161	0.9	有			並	1	A地区0	45086681	-6300318	131598	
上泉資料 130	廻片	浮石	366	270	4.3	有			並	1	A地区28	45089207	-63003528	131406	第183
上泉資料 131	エドムステライバー	浮石	465	365	11.8	無			並	1	A地区0	45090554	-6300570	131481	第158
上泉資料 132	散置廻片ある廻片	浮石	273	242	3.3	有			並	1	A地区12	45086295	-6300230	131513	第162
上泉資料 133	石碁	浮石	695	299	13.5	-			並	1	A地区8	45088832	-6300560	131403	第164
上泉資料 136	散置廻片ある廻片	浮石	151	126	0.5	有			並	1	A地区21	45089572	-6300119	131464	第162
上泉資料 137	廻片	浮石	206	185	0.6	有			並	1	A地区0	45086995	-6300307	131412	
上泉資料 138	廻片	浮石	210	111	0.8	無			並	1	A地区0	45090246	-6300033	131451	
上泉資料 139	二次加工ある廻片	浮石	265	263	9.9	有			並	1	A地区10	45090700	-63002944	131526	第160
上泉資料 140	廻片	浮石	350	141	0.9	無			並	1	A地区0	45090747	-6300286	131524	
上泉資料 142	散置廻片ある廻片	浮石	300	212	2.4	有			並	1	A地区22	45089590	-6300238	131449	第162
上泉資料 143	散置廻片ある廻片	浮石	273	242	3.3	有			並	1	A地区24	45086295	-6300230	131513	第183
上泉資料 144	散置廻片	浮石	116	56	0.1	無			並	1	A地区0	45086896	-63002694	131380	
上泉資料 145	散置廻片	浮石	110	93	0.1	無			並	1	A地区0	45086112	-63002831	131483	
上泉資料 146	散置廻片	浮石	70	57	0.1	有			並	1	A地区0	45088947	-6300242	131440	
上泉資料 147	散置廻片	浮石	112	35	0.1	有			並	1	A地区0	45088798	-63001069	131441	
上泉資料 148	石碁	浮石	653	419	122.9	-			並	1	A地区0	45088733	-63003177	131432	第163
上泉資料 149	散置廻片	浮石	107	30	0.1	無			並	1	A地区0	45086605	-6300392	131415	
上泉資料 150	廻片	浮石	253	221	4.3	有			並	1	A地区23	45086295	-6300230	131513	第161
上泉資料 151	廻片	浮石	297	71	0.8	有			並	1	A地区0	45086973	-63003022	131463	第183
上泉資料 152	散置廻片	浮石	119	85	0.3	有			並	1	A地区0	45086943	-6300280	131504	

通称	番号	形状	石材	最大寸	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地点	採出	Y産地	Y産地	Y産地	実測図
上泉寺ノ廻	153	散形廻り	黒石	15.1	10.8	0.3	有		■		A	A	4508182	-6302172	131.214	
上泉寺ノ廻	154	散形廻り	黒石	17.9	6.9	0.2	有		■		A	A	4508377	-6302587	131.502	
上泉寺ノ廻	155	散形廻り	黒石	11.0	10.3	0.2	無		■		A	A	4508245	-6302359	131.402	
上泉寺ノ廻	156	散形廻り	黒石	17.1	8.5	0.6	有		■		A	A	4508442	-6302900	131.491	
上泉寺ノ廻	157	散形廻り	黒石	7.3	6.4	0.1	有		■		A	A	4508437	-6302985	131.498	
上泉寺ノ廻	158	散形廻り	黒石	8.9	6.2	0.1	有		■		A	A	4508465	-6302966	131.497	
上泉寺ノ廻	159	散形廻り	黒石	18.3	15.0	0.7	有		■		A	A	4508557	-6302493	131.421	図 183
上泉寺ノ廻	160	散形廻り	黒石	8.1	7.4	0.1	有		■		A	A	4508762	-6302700	131.487	
上泉寺ノ廻	161	散形廻り	黒石	43.0	24.4	0.7	有		■		A	A	4508765	-6302472	131.460	図 178
上泉寺ノ廻	162	廻り	黒石	25.9	12.6	1.7	有		■		A	A	4508288	-6302245	131.434	図 185
上泉寺ノ廻	163	散形廻り	黒石	18.2	4.5	0.7	有		■		A	A	4508961	-6302003	131.525	図 183
上泉寺ノ廻	164	散形廻り	黒石	9.1	6.1	0.1	有		■		A	A	4508979	-6302722	131.495	
上泉寺ノ廻	165	廻り	黒石	23.3	16.8	2.0	有		■		A	A	4509257	-6302343	131.472	
上泉寺ノ廻	166	散形廻り	黒石	10.8	7.0	0.3	無		■		A	A	4509417	-6302432	131.497	
上泉寺ノ廻	167	散形廻り	黒石	18.4	8.9	0.3	無		■		A	A	4509533	-6302186	131.462	
上泉寺ノ廻	168	石積	黒石	7.11	3.11	44.9	-		■		A	A	4509569	-6302968	131.435	図 163
上泉寺ノ廻	169	散形廻り	黒石	11.4	4.9	0.2	有		■		A	A	4509627	-6302466	131.458	
上泉寺ノ廻	170	廻り	黒石	29.6	20.7	3.0	無		■		A	A	4509336	-6302409	131.441	図 173
上泉寺ノ廻	171	散形廻り	黒石	5.4	3.5	0.1	有		■		A	A	4509613	-6302463	131.514	
上泉寺ノ廻	172	廻り	黒石	45.3	26.5	9.9	無		■		A	A	4509030	-6300962	131.509	図 185
上泉寺ノ廻	173	散形廻り	黒石	11.1	5.2	0.1	有		■		A	A	4509072	-6300701	131.490	
上泉寺ノ廻	174	散形廻り	黒石	11.6	7.0	0.1	無		■		A	A	4509006	-6300511	131.488	
上泉寺ノ廻	175	散形廻り	黒石	10.8	5.8	0.3	有		■		A	A	4509429	-6302197	131.455	
上泉寺ノ廻	176	廻り	黒石	20.0	12.0	0.8	有		■		A	A	4509302	-6302682	131.425	
上泉寺ノ廻	177	廻り	黒石	43.9	33.2	11.6	有		■		A	A	4509114	-6300103	131.415	図 164
上泉寺ノ廻	178	散形廻り	黒石	14.6	14.6	0.4	有		■		A	A	4509629	-6302148	131.495	図 183
上泉寺ノ廻	179	散形廻り	黒石	15.5	8.1	0.3	有		■		A	A	4509451	-6302199	131.496	
上泉寺ノ廻	180	廻り	黒石	27.1	21.6	4.3	有		■		A	A	4509440	-6302152	131.516	
上泉寺ノ廻	181	廻り	黒石	20.3	15.1	1.3	有		■		A	A	4509000	-6302151	131.489	
上泉寺ノ廻	182	散形廻り	黒石	6.3	2.7	0.1	無		■		A	A	4509429	-6302197	131.455	
上泉寺ノ廻	183	散形廻り	黒石	4.1	2.8	0.1	有		■		A	A	4509342	-6302182	131.457	
上泉寺ノ廻	184	散形廻り	黒石	4.2	3.8	0.1	有		■		A	A	4509419	-6302197	131.448	
上泉寺ノ廻	185	散形廻り	黒石	4.9	4.4	0.1	無		■		A	A	4509693	-6302479	131.471	
上泉寺ノ廻	186	散形廻り	黒石	4.9	2.4	0.1	有		■		A	A	4509209	-6302681	131.395	
上泉寺ノ廻	187	散形廻り	黒色頁岩	7.7	6.5	0.1	無		■		A	A	4509134	-6302432	131.506	
上泉寺ノ廻	188	散形廻り	黒石	8.1	4.1	0.1	有		■		A	A	4509327	-6302281	131.423	
上泉寺ノ廻	189	散形廻り	黒石	15.2	10.2	0.5	有		■		A	A	4509386	-6302649	131.452	図 183
上泉寺ノ廻	190	散形廻り	黒石	16.0	6.0	0.2	有		■		A	A	4509298	-6302159	131.422	
上泉寺ノ廻	191	廻り	黒石	23.1	23.0	1.1	有		■		A	A	4509259	-6302486	131.482	
上泉寺ノ廻	192	廻り	黒石	25.5	15.7	1.8	有		■		A	A	4509963	-6302340	131.486	
上泉寺ノ廻	193	廻り	黒石	21.6	17.5	1.5	有		■		A	A	4509893	-6302123	131.491	図 164 図 176
上泉寺ノ廻	194	石積	黒石	45.5	42.3	40.0	-		■		A	A	4509674	-6302092	131.451	図 185
上泉寺ノ廻	195	廻り	黒石	42.4	37.4	6.9	有		■		A	A	4509674	-6302092	131.425	図 185
上泉寺ノ廻	196	廻り	黒石	42.7	27.5	12.4	無		■		A	A	4509676	-6302173	131.473	
上泉寺ノ廻	197	散形廻り	黒石	19.4	10.8	1.5	有		■		A	A	4509244	-6302221	131.371	図 177
上泉寺ノ廻	198	散形廻り	黒石	12.0	10.4	0.2	有		■		A	A	4509666	-6302166	131.524	
上泉寺ノ廻	199	廻り	黒石	20.3	15.2	1.0	有		■		A	A	4509687	-6302134	131.471	
上泉寺ノ廻	200	散形廻り	黒石	6.1	4.7	0.1	無		■		A	A	4509302	-6302110	131.415	
上泉寺ノ廻	201	散形廻り	黒石	5.5	5.2	0.1	有		■		A	A	4509040	-6302435	131.473	
上泉寺ノ廻	202	散形廻り	黒石	16.6	12.0	0.7	有		■		A	A	4509309	-6302583	131.516	
上泉寺ノ廻	203	廻り	黒石	22.6	10.7	1.3	有		■		A	A	4509287	-6302071	131.513	
上泉寺ノ廻	204	廻り	黒石	29.3	18.9	2.5	有		■		A	A	4509349	-6302140	131.433	図 178
上泉寺ノ廻	205	散形廻り	黒石	8.0	7.0	0.1	有		■		A	A	4509500	-6302020	131.465	
上泉寺ノ廻	206	散形廻り	黒石	9.6	5.9	0.1	有		■		A	A	4509355	-6302368	131.444	
上泉寺ノ廻	207	散形廻り	黒石	6.5	4.1	0.1	有		■		A	A	4509371	-6302026	131.405	
上泉寺ノ廻	208	廻り	黒石	32.3	21.3	4.7	有		■		A	A	4509279	-6302038	131.502	図 182
上泉寺ノ廻	209	散形廻り	黒石	9.5	8.3	0.2	有		■		A	A	4509280	-6302165	131.493	
上泉寺ノ廻	210	散形廻り	黒石	15.2	12.0	0.4	有		■		A	A	4509268	-6302194	131.501	
上泉寺ノ廻	211	散形廻り	黒石	10.7	10.5	0.2	有		■		A	A	4509248	-6302195	131.495	
上泉寺ノ廻	212	散形廻り	黒石	10.3	5.2	0.1	有		■		A	A	4509268	-6302194	131.495	
上泉寺ノ廻	213	散形廻り	黒石	9.1	6.5	0.1	有		■		A	A	4509286	-6302196	131.496	
上泉寺ノ廻	214	散形廻り	黒石	13.2	10.5	0.4	有		■		A	A	4509240	-6302423	131.435	
上泉寺ノ廻	215	散形廻り	黒石	13.0	7.5	0.3	無		■		A	A	4509248	-6302381	131.415	
上泉寺ノ廻	216	散形廻り	黒石	18.1	9.7	0.3	有		■		A	A	4509972	-6302008	131.508	
上泉寺ノ廻	217	散形廻り	黒石	15.5	8.1	0.3	有		■		A	A	4509976	-6302654	131.506	
上泉寺ノ廻	218	散形廻り	黒石	11.2	8.2	0.1	有		■		A	A	4509268	-6302616	131.504	
上泉寺ノ廻	219	廻り	黒石	26.3	22.5	1.7	有		■		A	A	4509286	-6302297	131.403	図 183
上泉寺ノ廻	220	散形廻り	黒石	9.7	6.9	0.2	有		■		A	A	4509262	-6302020	131.465	
上泉寺ノ廻	221	散形廻り	黒石	22.7	21.5	1.3	有		■		A	A	4509503	-6302700	131.467	図 162 図 184
上泉寺ノ廻	222	散形廻り	黒石	11.9	9.0	0.1	無		■		A	A	4509367	-6302095	131.448	
上泉寺ノ廻	223	散形廻り	黒石	12.5	5.8	0.1	無		■		A	A	4509260	-6302166	131.487	
上泉寺ノ廻	224	廻り	黒石	20.0	16.0	1.7	有		■		A	A	4509425	-6302674	131.434	
上泉寺ノ廻	225	二次加工赤石廻り	黒石	42.4	37.7	13.6	有		■		A	A	4509355	-6302020	131.429	図 160 図 176
上泉寺ノ廻	226	廻り	柱貫頁岩	29.7	22.4	2.5	無		■		A	A	4509089	-6302020	131.369	図 186
上泉寺ノ廻	227	廻り	黒石	25.5	15.9	2.5	有		■		A	A	4509236	-6302196	131.416	
上泉寺ノ廻	228	散形廻り	黒石	16.4	13.6	0.3	無		■		A	A	4509342	-6302620	131.448	
上泉寺ノ廻	229	散形廻り	黒石	8.0	3.8	0.1	有		■		A	A	4509521	-6302131	131.413	
上泉寺ノ廻	230	散形廻り	柱貫頁岩	19.7	10.4	0.4	有		■		A	A	4509488	-6302573	131.454	図 167
上泉寺ノ廻	231	散形廻り	黒色頁岩	7.1	5.6	0.1	有		■		A	A	4509224	-6302304	131.469	
上泉寺ノ廻	232	散形廻り	黒石	12.3	10.6	0.4	有		■		A	A	4509421	-6302176	131.421	
上泉寺ノ廻	234	散形廻り	黒石	9.0	6.5	0.1	無		■		A	A	4509403	-6302159	131.414	
上泉寺ノ廻	235	散形廻り	黒石	9.7	7.1	0.2	有		■		A	A	4509204	-6302415	131.472	
上泉寺ノ廻	236	散形廻り	黒石	5.1	2.9	0.1	無		■		A	A	4509262	-6302020	131.448	
上泉寺ノ廻	237	散形廻り	黒石	13.1	6.4	0.1	有		■		A	A	4509265	-6302114	131.439	
上泉寺ノ廻	238	廻り	黒石	30.7	17.2	4.4	有		■		A	A	4509693	-6302280	131.497	

通称	番号	品名	石材	最大欠	最大欠	厚	折割	備考	形状	文化財	地点	採出	Y年度	Y年度	Z年度	実測図
上泉野ノ部	229	散取削片	黒色石	119	53	0.1	無		並		A 地点 1	45087262	-63001907	131369		
上泉野ノ部	230	削片	黒色石	291	249	4.0	有		並		A 地点 11	45085284	-63000903	131407	図 129	
上泉野ノ部	241	削片	黒色石	41.5	21.6	4.3	有		並		A 地点 4	45080078	-63001317	131503	図 123	
上泉野ノ部	242	石枕	黒色石	35.3	26.8	10.3	-		並		A 地点 9	45084816	-63001457	131480	図 164 図 177	
上泉野ノ部	243	削片	黒色石	42.2	31.9	22.2	-		並		A 地点 9	45083785	-63000310	131411	図 177	
上泉野ノ部	244	削片	黒色石	28.0	16.0	1.5	有		並		A 地点 7	45084302	-63002012	131347		
上泉野ノ部	245	散取削片	黒色石	187	108	0.4	有		並		A 地点 7	45084384	-63002106	131349		
上泉野ノ部	246	散取削片	黒色石	10.6	8.7	0.2	有		並		A 地点 1	45083203	-63002096	131351		
上泉野ノ部	247	散取削片	黒色石	26.5	25.7	7.2	有		並		A 地点 37	45084306	-63002599	131434	図 184	
上泉野ノ部	248	散取削片	黒色石	129	103	0.2	有		並		A 地点 4	45084763	-63002624	131490		
上泉野ノ部	249	散取削片	黒色石	17.9	10.1	0.5	無		並		A 地点 4	45085439	-63002038	131461		
上泉野ノ部	250	二次加工ある削片	黒色石	50.0	40.6	17.3	無		並		A 地点 5	45085452	-63001960	131461	図 160	
上泉野ノ部	251	石枕	黒色石	43.0	28.8	27.9	有		並		A 地点 9	45085991	-63002355	131431	図 164 図 177	
上泉野ノ部	252	散取削片	黒色石	11.0	3.4	0.2	有		並		A 地点 1	45081382	-63002410	131460		
上泉野ノ部	253	散取削片	黒色石	10.3	8.8	0.2	有		並		A 地点 5	45081391	-63002405	131460		
上泉野ノ部	254	散取削片	黒色石	10.7	7.7	0.1	有		並		A 地点 1	45086206	-63002304	131462		
上泉野ノ部	255	削片	黒色石	31.3	20.2	3.3	有		並		A 地点 19	45086310	-63002652	131441	図 182	
上泉野ノ部	256	散取削片	黒色石	4.7	3.0	0.1	無		並		A 地点 5	45085449	-63002001	131461		
上泉野ノ部	257	散取削片	黒色石	6.2	5.1	0.1	無		並		A 地点 5	45085388	-63002000	131412		
上泉野ノ部	258	散取削片	黒色石	5.2	3.4	0.1	有		並		A 地点 1	45085114	-63002172	131421		
上泉野ノ部	259	散取削片	黒色石	11.7	4.2	0.1	無		並		A 地点 5	45085061	-63000341	131413		
上泉野ノ部	260	散取削片	黒色石	18.0	11.8	0.5	有		並		A 地点 5	45085287	-63002546	131430		
上泉野ノ部	261	削片	黒色石	24.8	21.0	2.1	有		並		A 地点 26	45086309	-63001971	131429	図 183	
上泉野ノ部	262	散取削片	黒色石	18.2	15.1	0.8	有		並		A 地点 5	45084182	-63001747	131429		
上泉野ノ部	263	散取削片	積貫頁岩	23.5	18.8	1.0	有		並		A 地点 46	45084432	-63003086	131479	図 186	
上泉野ノ部	264	散取削片	積貫頁岩	59.3	31.0	13.7	無		並		A 地点 48	45084535	-63004383	131442	図 162 図 187	
上泉野ノ部	265	削片	積貫頁岩	34.3	30.7	24.7	無		並		A 地点 46	45085304	-63002640	131454	図 186	
上泉野ノ部	266	削片	積貫頁岩	86.8	30.2	16.6	無		並		A 地点 46	45085501	-63002790	131379	図 186	
上泉野ノ部	267	二次加工ある削片	黒色安山岩	40.3	71.0	49.1	有		並		A 地点 1	45085504	-63001272	131392	図 139 図 172	
上泉野ノ部	268	エンストライバー	積貫頁岩	36.1	48.5	42.7	無		並		A 地点 48	45086176	-63001301	131414	図 158 図 187	
上泉野ノ部	269	エンストライバー	積貫頁岩	34.0	45.7	41.8	有		並		A 地点 3	45086352	-63001572	131414	図 159	
上泉野ノ部	270	削片	積貫頁岩	36.2	17.0	2.6	有		並		A 地点 47	45087246	-63001885	131479	図 187	
上泉野ノ部	271	削片	黒色安山岩	76.4	54.8	32.3	有		並		A 地点 2	45087517	-63000739	131453	図 172	
上泉野ノ部	272	削片	黒色石	25.8	10.2	0.5	有		並		A 地点 19	45084759	-63001404	131499	図 182	
上泉野ノ部	274	散取削片	黒色石	17.8	7.9	0.2	有		並		A 地点 5	45086448	-63001684	131365		
上泉野ノ部	275	散取削片	黒色石	13.8	9.0	0.3	有		並		A 地点 29	45085497	-63004716	131386	図 183	
上泉野ノ部	276	散取削片	黒色石	15.6	9.4	0.4	有		並		A 地点 29	45086046	-63004594	131372	図 183	
上泉野ノ部	277	散取削片	黒色石	11.9	5.3	0.1	有		並		A 地点 1	45086349	-63001971	131382		
上泉野ノ部	278	散取削片	黒色石	14.0	11.2	0.6	有		並		A 地点 29	45086250	-63005042	131328	図 183	
上泉野ノ部	279	散取削片	黒色石	13.4	3.6	0.1	有		並		A 地点 5	45086265	-63004675	131324		
上泉野ノ部	281	散取削片	黒色石	9.2	7.1	0.1	有		並		A 地点 5	45086942	-63005392	131353		
上泉野ノ部	282	散取削片	黒色石	15.2	8.1	0.2	有		並		A 地点 5	45087092	-63004468	131371		
上泉野ノ部	283	散取削片	黒色石	13.9	5.7	0.1	有		並		A 地点 5	45087547	-63004505	131382		
上泉野ノ部	284	散取削片	黒色石	8.5	5.3	0.1	有		並		A 地点 5	45086125	-63004223	131373		
上泉野ノ部	285	散取削片	黒色石	10.8	5.7	0.1	有		並		A 地点 5	45086189	-63004281	131415		
上泉野ノ部	286	重打石形部	黒色石	27.2	29.5	2.8	有		並		A 地点 3	45086139	-63002628	131409	図 159 図 173	
上泉野ノ部	288	散取削片	黒色石	15.7	10.5	0.4	無		並		A 地点 5	45086691	-63004820	131415		
上泉野ノ部	289	散取削片	黒色石	15.4	10.0	0.6	有		並		A 地点 5	45086227	-63004104	131399		
上泉野ノ部	290	散取削片	黒色石	11.2	7.0	0.1	有		並		A 地点 5	45087902	-63003446	131332		
上泉野ノ部	291	削片	黒色石	22.3	14.2	0.8	有		並		A 地点 27	45087775	-63003683	131333	図 183	
上泉野ノ部	292	散取削片	黒色石	14.2	9.8	0.2	有		並		A 地点 5	45087488	-63003399	131382		
上泉野ノ部	293	散取削片	黒色石	12.4	6.1	0.2	有		並		A 地点 5	45087150	-63003278	131301		
上泉野ノ部	294	削片	黒色石	42.0	31.1	8.2	有		並		A 地点 1	45086723	-63003054	131294		
上泉野ノ部	295	散取削片	黒色石	11.7	5.8	0.1	無		並		A 地点 5	45086328	-63003027	131282		
上泉野ノ部	296	削片	黒色石	21.7	11.8	1.1	有		並		A 地点 30	45086086	-63002454	131274	図 183	
上泉野ノ部	297	削片	黒色石	30.6	18.0	2.5	有		並		A 地点 5	45086286	-63003031	131248	図 174	
上泉野ノ部	298	削片	黒色石	21.0	17.8	1.7	有		並		A 地点 37	45085210	-63002581	131276	図 184	
上泉野ノ部	299	ナイフ形石部	黒色石	19.9	13.6	1.3	有		並		A 地点 5	45086566	-63002331	131273	図 157	
上泉野ノ部	300	散取削片	黒色石	15.6	11.2	0.4	有		並		A 地点 5	45084739	-63001760	131294		
上泉野ノ部	301	削片	黒色石	23.8	20.3	1.2	有		並		A 地点 5	45085196	-63001743	131321		
上泉野ノ部	302	散取削片	黒色石	9.9	6.2	0.1	有		並		A 地点 5	45086353	-63002431	131321	図 183	
上泉野ノ部	303	散取削片	黒色石	14.4	11.8	0.4	有		並		A 地点 5	45085940	-63001690	131311		
上泉野ノ部	304	削片	黒色石	40.0	29.4	5.6	有		並		A 地点 11	45086017	-63001809	131227	図 179	
上泉野ノ部	305	散取削片	黒色石	15.5	9.6	0.2	有		並		A 地点 1	45086011	-63002038	131267		
上泉野ノ部	306	削片	黒色石	37.7	30.3	11.8	有		並		A 地点 9	45086321	-63002645	131250	図 177	
上泉野ノ部	307	二次加工ある削片	黒色石	44.3	25.8	5.0	有		並		A 地点 4	45086508	-63002161	131336	図 161 図 173	
上泉野ノ部	308	削片	黒色石	26.5	26.5	11.1	有		並		A 地点 9	45086808	-63002428	131278	図 177	
上泉野ノ部	309	削片	黒色石	35.5	15.9	1.4	有		並		A 地点 35	45086353	-63002431	131321	図 183	
上泉野ノ部	310	散取削片	黒色石	10.1	8.7	0.1	有		並		A 地点 1	45086814	-63002014	131321		
上泉野ノ部	311	ナイフ形石部	黒色石	43.1	30.7	6.0	-		並		A 地点 5	45085988	-63001306	131299	図 157	
上泉野ノ部	312	二次加工ある削片	黒色石	47.8	42.1	21.1	無		並		A 地点 37	45087000	-63002710	131198	図 160 図 184	
上泉野ノ部	313	削片	黒色石	32.1	28.6	9.1	有		並		A 地点 8	45087209	-63002896	131218	図 176	
上泉野ノ部	314	散取削片	黒色石	11.3	9.5	0.4	有		並		A 地点 1	45088141	-63002908	131184		
上泉野ノ部	315	散取削片	黒色石	19.1	11.8	0.4	有		並		A 地点 5	45087722	-63002715	131384		
上泉野ノ部	316	散取削片	黒色石	12.5	10.1	0.2	無		並		A 地点 5	45088077	-63002817	131329		
上泉野ノ部	317	散取削片	黒色石	10.1	6.6	0.1	有		並		A 地点 1	45086353	-63002431	131321		
上泉野ノ部	318	散取削片	黒色石	8.2	7.6	0.1	有		並		A 地点 5	45086536	-63002514	131326		
上泉野ノ部	319	散取削片	黒色石	8.7	4.2	0.1	有		並		A 地点 5	45086881	-63002529	131303		
上泉野ノ部	320	散取削片	黒色石	7.4	5.8	0.1	有		並		A 地点 5	45086232	-63003017	131302		
上泉野ノ部	321	削片	黒色石	20.0	16.3	0.5	有		並		A 地点 5	45086225	-63002973	131368		
上泉野ノ部	322	削片	黒色石	25.3	11.2	1.0	有		並		A 地点 36	45089427	-63003306	131367	図 184	
上泉野ノ部	323	散取削片	黒色石	6.6	2.6	0.1	有		並		A 地点 5	45086556	-63002863	131335		
上泉野ノ部	324	散取削片	黒色石	26.0	10.7	1.4	有		並		A 地点 5	45086353	-63002431	131365		
上泉野ノ部	325	散取削片	黒色石	15.0	7.8	0.5	有		並		A 地点 5	45086137	-63003044	131354		
上泉野ノ部	326	散取削片	黒色石	18.3	10.2	0.3	無		並		A 地点 5	45086212	-63002517	131356		

通称	番号	品名	石材	最大尺	最大幅	厚さ	形状	備考	形状	文化財	地点	採出	Y年度	Y年度	Y年度	実測図
上京町ノ類	327	散乱断片	黒石	9.5	6.1	0.3	有		並		A	上京町	4506528	-6301615	131.28	
上京町ノ類	328	散乱断片	黒石	15.5	12.8	0.3	有		並		A	上京町	4506012	-6302681	131.378	図179
上京町ノ類	329	散乱断片	黒石	11.2	6.1	0.1	有		並		A	上京町	4506971	-6302470	131.305	
上京町ノ類	330	断片	黒石	30.6	23.9	6.1	有		並		A	上京町	4506946	-6302194	131.326	図185
上京町ノ類	331	散乱断片	黒石	12.6	5.8	0.2	有		並		A	上京町	4506957	-6301844	131.456	
上京町ノ類	332	断片	黒石	26.6	22.0	2.5	有		並		A	上京町	4506981	-6301509	131.313	図181
上京町ノ類	333	散乱断片	黒石	16.7	9.6	0.5	有		並		A	上京町	4506988	-6301666	131.431	
上京町ノ類	334	散乱断片	黒石	26.9	26.0	7.2	無		並		A	上京町	4506761	-6301655	131.328	図182 図173
上京町ノ類	335	散乱断片	黒石	9.2	5.8	0.1	有		並		A	上京町	4506951	-6301721	131.411	
上京町ノ類	336	散乱断片	黒石	9.8	7.4	0.1	有		並		A	上京町	4506976	-6301431	131.425	図179
上京町ノ類	337	断片	黒石	21.0	20.9	1.5	有		並		A	上京町	4506613	-6301238	131.354	図162
上京町ノ類	338	断片	柱状白岩	20.9	10.5	0.8	有		並		A	上京町	4506469	-6303151	131.362	図187
上京町ノ類	339	断片	柱状白岩	32.2	17.3	1.7	無		並		A	上京町	4506147	-6303639	131.328	
上京町ノ類	340	断片	柱状白岩	27.7	15.5	1.6	有		並		A	上京町	4506780	-6303666	131.303	図186
上京町ノ類	341	二次加工ある断片	柱状白岩	36.8	29.1	8.6	有		並		A	上京町	4506649	-6303610	131.388	図190
上京町ノ類	343	断片	黒色安山岩	36.8	27.9	4.5	有		並		A	上京町	4506960	-6303177	131.365	図172
上京町ノ類	344	断片	黒色安山岩	31.7	25.9	2.4	有		並		A	上京町	4506308	-6302947	131.182	
上京町ノ類	348	散乱断片	黒石	8.2	5.9	0.1	有		並		A	上京町	4506491	-6302309	131.354	
上京町ノ類	349	散乱断片	黒石	4.5	2.6	0.1	有		並		A	上京町	4506419	-6302216	130.309	
上京町ノ類	351	散乱断片	黒石	8.8	6.0	0.1	無		並		A	上京町	4506361	-6301988	131.372	
上京町ノ類	353	散乱断片	黒石	7.3	3.2	0.1	無		並		A	上京町	4506464	-6301829	131.339	
上京町ノ類	354	散乱断片	黒石	7.0	6.8	0.1	無		並		A	上京町	4506735	-6301613	131.328	
上京町ノ類	355	散乱断片	黒石	6.2	4.9	0.1	無		並		A	上京町	4506762	-6301307	131.394	
上京町ノ類	356	散乱断片	黒石	8.1	4.9	0.1	無		並		A	上京町	4506365	-6301728	131.298	
上京町ノ類	357	散乱断片	黒石	11.9	10.3	0.4	有		並		A	上京町	4506324	-6301425	131.309	
上京町ノ類	358	散乱断片	黒石	6.1	3.2	0.1	無		並		A	上京町	4506103	-6301415	131.360	
上京町ノ類	359	散乱断片	黒石	13.4	10.0	0.3	有		並		A	上京町	4506492	-6303061	131.412	
上京町ノ類	360	断片	黒石	20.4	11.7	1.2	有		並		A	上京町	4506872	-6300043	131.389	
上京町ノ類	361	散乱断片	黒石	14.0	9.5	0.2	有		並		A	上京町	4506901	-6300169	131.386	
上京町ノ類	362	散乱断片	黒石	14.3	7.5	0.3	有		並		A	上京町	4506771	-6302621	131.391	
上京町ノ類	363	断片	黒石	26.8	23.1	5.1	有		並		A	上京町	4506912	-6302746	131.368	図180
上京町ノ類	364	断片	黒石	21.1	16.8	2.6	有		並		A	上京町	4506125	-6302944	131.421	図162 図183
上京町ノ類	366	エドステライター	黒石	29.7	23.0	3.4	無		並		A	上京町	4506297	-6302735	131.219	図158
上京町ノ類	367	断片	黒石	33.3	19.3	4.4	無		並		A	上京町	4506251	-6302726	131.372	
上京町ノ類	368	断片	黒石	32.9	20.4	8.5	無		並		A	上京町	4506393	-6300047	131.252	図174
上京町ノ類	369	断片	黒石	20.1	18.1	1.7	有		並		A	上京町	4506134	-6300173	131.210	図184
上京町ノ類	370	断片	黒石	42.1	25.0	13.5	有		並		A	上京町	4506133	-6300253	131.227	図174
上京町ノ類	371	二次加工ある断片	黒石	42.0	24.1	8.2	有		並		A	上京町	4506262	-6301307	131.194	図161
上京町ノ類	372	ナイイ型石	黒石	37.2	27.4	4.1	有		並		A	上京町	4506184	-6300530	131.344	図157 図174
上京町ノ類	373	二次加工ある断片	黒石	26.3	23.0	3.5	有		並		A	上京町	4506300	-6300747	131.317	図160 図181
上京町ノ類	374	散乱断片	黒石	18.2	7.8	0.2	有		並		A	上京町	4506317	-6300390	131.246	
上京町ノ類	375	石柱	柱状白岩	37.4	47.3	29.2	有		並		A	上京町	4506321	-6302663	131.266	図165 図187
上京町ノ類	376	散乱断片	黒石	8.6	6.9	0.1	有		並		A	上京町	4506418	-6302978	131.334	
上京町ノ類	377	散乱断片	黒石	10.1	7.9	0.1	有		並		A	上京町	4506843	-6300240	131.296	
上京町ノ類	378	散乱断片	黒石	5.6	3.6	0.1	無		並		A	上京町	4506927	-6301125	131.365	
上京町ノ類	379	散乱断片	黒石	7.0	4.9	0.1	無		並		A	上京町	4506827	-6301227	131.283	
上京町ノ類	380	断片	黒石	32.0	14.7	0.9	有		並		A	上京町	4506776	-6301423	131.373	図182
上京町ノ類	382	断片	黒石	11.8	7.4	0.2	有		並		A	上京町	4506556	-6301457	131.287	
上京町ノ類	383	散乱断片	黒石	14.9	7.5	0.2	無		並		A	上京町	4506423	-6301460	131.314	図178
上京町ノ類	384	散乱断片	黒石	17.4	15.1	0.8	有		並		A	上京町	4506424	-6301291	131.395	図182
上京町ノ類	385	散乱断片	黒石	6.6	5.1	0.1	有		並		A	上京町	4506382	-6300176	131.408	
上京町ノ類	386	散乱断片	黒石	15.4	13.5	0.2	有		並		A	上京町	4506466	-6301362	131.310	
上京町ノ類	387	散乱断片	黒石	11.4	7.1	0.2	有		並		A	上京町	4506153	-6302096	131.379	
上京町ノ類	388	散乱断片	黒石	10.9	8.5	0.1	有		並		A	上京町	4506015	-6302242	131.394	
上京町ノ類	389	散乱断片	黒石	14.1	8.0	0.2	無		並		A	上京町	4506110	-6302351	131.401	
上京町ノ類	390	散乱断片	黒石	17.7	12.1	0.7	有		並		A	上京町	4506871	-6302247	131.339	図183
上京町ノ類	391	断片	黒石	25.5	18.5	2.0	有		並		A	上京町	4506723	-6302330	131.379	
上京町ノ類	392	散乱断片	黒石	15.6	4.5	0.1	有		並		A	上京町	4506425	-6302234	131.337	
上京町ノ類	393	散乱断片	黒石	14.0	13.9	0.4	有		並		A	上京町	4506108	-6302205	131.356	
上京町ノ類	394	散乱断片	黒石	13.5	8.6	0.2	有		並		A	上京町	4506031	-6302236	131.349	
上京町ノ類	396	散乱断片	黒石	8.2	4.1	0.1	無		並		A	上京町	4506800	-6301938	131.371	
上京町ノ類	396	断片	黒石	22.1	18.6	1.7	有		並		A	上京町	4506965	-6301745	131.370	図186
上京町ノ類	398	散乱断片	柱状白岩	8.8	6.2	0.1	無		並		A	上京町	4506152	-6301299	131.355	
上京町ノ類	401	散乱断片	黒石	7.4	5.4	0.1	有		並		A	上京町	4506466	-6301118	130.299	
上京町ノ類	402	散乱断片	黒石	16.2	8.7	0.3	有		並		A	上京町	4506548	-6301140	131.259	
上京町ノ類	403	散乱断片	黒石	8.2	6.7	0.1	無		並		A	上京町	4506384	-6300999	131.356	
上京町ノ類	404	断片	黒石	29.2	13.7	1.9	有		並		A	上京町	4506994	-6300212	131.392	図180
上京町ノ類	405	断片	黒石	32.0	24.0	4.2	有		並		A	上京町	4506800	-6300219	131.320	図180
上京町ノ類	406	散乱断片	黒石	13.3	8.5	0.2	有		並		A	上京町	4506781	-6301432	131.394	
上京町ノ類	407	散乱断片	黒石	18.1	13.4	0.4	無		並		A	上京町	4506664	-6301549	131.287	
上京町ノ類	408	散乱断片	黒石	10.7	8.8	0.2	有		並		A	上京町	4506273	-6301154	131.346	
上京町ノ類	409	散乱断片	黒石	9.0	5.1	0.1	有		並		A	上京町	4506331	-6301299	131.340	
上京町ノ類	410	断片	黒石	20.8	10.0	0.3	無		並		A	上京町	4506448	-6300389	131.308	
上京町ノ類	411	断片	黒石	22.2	12.2	2.0	有		並		A	上京町	4506274	-6300379	131.357	図158 図173
上京町ノ類	412	散乱断片	黒石	11.7	9.3	0.2	無		並		A	上京町	4506994	-6300212	131.392	
上京町ノ類	413	散乱断片	黒石	6.9	4.9	0.1	有		並		A	上京町	4506144	-6300658	131.350	
上京町ノ類	415	散乱断片	黒石	6.0	5.7	0.1	有		並		A	上京町	4506819	-6300748	131.309	
上京町ノ類	416	散乱断片	黒石	15.4	13.2	0.7	有		並		A	上京町	4506458	-6300843	131.352	
上京町ノ類	417	散乱断片	黒石	17.0	11.7	0.4	有		並		A	上京町	4506761	-6300631	131.355	図185
上京町ノ類	418	散乱断片	黒石	13.9	9.0	0.2	有		並		A	上京町	4506776	-6300622	131.357	
上京町ノ類	419	散乱断片	黒石	17.4	15.2	1.2	有		並		A	上京町	4506732	-6300350	131.345	
上京町ノ類	420	断片	黒石	24.7	13.0	2.0	有		並		A	上京町	4506657	-6301274	131.382	図185
上京町ノ類	421	散乱断片	黒石	15.4	9.2	0.2	有		並		A	上京町	4506374	-6301650	131.297	
上京町ノ類	422	散乱断片	黒石	15.6	6.0	0.3	有		並		A	上京町	4506363	-6301439	131.287	図180

通称	番号	形状	石材	最大長	最大幅	厚さ	形状	備考	解説	文化財	地点	採出	Y年度	Y年度	Y年度	実測図
上京野子ノ廻	424	散置割片	黒石	152	113	0.5	有		並	1	A地点	11	45057611	-63001903	131.266	図179
上京野子ノ廻	425	散置割片	黒石	98	56	0.1	有		並	1	A地点		45057625	-63001902	131.265	
上京野子ノ廻	426	散置割片	黒石	117	95	0.2	有		並	1	A地点		45057368	-63001907	131.261	
上京野子ノ廻	427	散置割片	黒石	134	89	0.3	有		並	1	A地点		45057322	-63002101	131.254	
上京野子ノ廻	428	散置割片	黒石	95	88	0.2	有		並	1	A地点		45057071	-63002002	131.317	
上京野子ノ廻	429	散置割片	黒石	105	51	0.1	有		並	1	A地点		45057814	-63002508	130.304	
上京野子ノ廻	430	散置割片	黒石	134	109	0.3	有		並	1	A地点		45057510	-63002370	131.266	
上京野子ノ廻	431	散置割片	黒石	184	60	0.3	有		並	1	A地点		45056994	-63002903	131.355	
上京野子ノ廻	432	散置割片	黒石	40	67	0.1	無		並	1	A地点		45056313	-63001724	131.378	
上京野子ノ廻	433	散置割片	黒石	59	45	0.1	有		並	1	A地点		45057136	-63000466	131.340	
上京野子ノ廻	435	ナイフ形石筥	黒石	120	120	0.5	有		並	1	A地点	6	45054115	-63000497	131.204	図157 図174
上京野子ノ廻	436	散置割片	黒石	68	34	0.1	有		並	1	A地点		45057516	-63002305	131.292	
上京野子ノ廻	437	散置割片	黒石	153	105	0.4	有		並	1	A地点		45057404	-63001504	131.340	
上京野子ノ廻	438	散置割片	黒石	74	47	0.1	有		並	1	A地点		4505438	-63001833	131.243	
上京野子ノ廻	439	散置割片	黒石	101	64	0.1	有		並	1	A地点		45058332	-63001688	131.357	
上京野子ノ廻	440	散置割片	黒石	194	142	0.6	有		並	1	A地点	28	45057377	-63002019	131.287	図183
上京野子ノ廻	441	散置割片	黒石	65	60	0.1	有		並	1	A地点		45056941	-63000632	131.280	
上京野子ノ廻	442	礫片	楳粒輝石安山岩	97.3	700	151.9	-	角礫	並	1	A地点		45059010	-63002383	131.503	
上京野子ノ廻	443	礫	楳粒輝石安山岩	102.9	645	459.8	-	角礫	並	1	A地点		45056039	-63003400	131.287	
上京野子ノ廻	444	礫	楳粒輝石安山岩	114.3	983	758.0	-	角礫	並	1	A地点		45056743	-63002646	131.281	図167
上京野子ノ廻	445	礫	楳粒輝石安山岩	133.5	1135	1392.2	-	角礫	並	1	A地点		45056747	-63005264	131.315	図169
上京野子ノ廻	446	礫	楳粒輝石安山岩	1191	208	214.5	-	角礫	並	1	A地点		45058758	-63001222	131.414	図165
上京野子ノ廻	447	礫	楳粒輝石安山岩	1191	1135	1003.0	-	角礫	並	1	A地点		45056039	-63002903	131.355	図166
上京野子ノ廻	448	礫	楳粒輝石安山岩	2200	1950	9720.0	-	角礫	並	1	A地点		45057214	-63002100	131.456	図170
上京野子ノ廻	449	礫	楳粒輝石安山岩	136.8	870	711.0	-	角礫	並	1	A地点		45056665	-63002133	131.363	図169
上京野子ノ廻	450	礫片	楳粒輝石安山岩	86.3	76.8	193.2	-	角礫	並	1	A地点		45056548	-63002073	131.409	
上京野子ノ廻	451	礫	楳粒輝石安山岩	145.4	108.9	801.4	-	角礫	並	1	A地点		45056529	-63002128	131.322	図168
上京野子ノ廻	452	礫片	楳粒輝石安山岩	126.5	92.7	324.9	-	角礫	並	1	A地点		45056101	-63002046	131.280	
上京野子ノ廻	453	礫片	楳粒輝石安山岩	85.4	56.3	236.1	-	角礫	並	1	A地点		45056374	-63001651	131.376	
上京野子ノ廻	454	礫	楳粒輝石安山岩	2250	1800	6550.0	-	角礫	並	1	A地点		45056327	-63001209	131.309	
上京野子ノ廻	455	礫	楳粒輝石安山岩	118.9	98.5	723.9	-	角礫	並	1	A地点		45057161	-63001772	131.287	図167
上京野子ノ廻	456	礫	楳粒輝石安山岩	100.4	98.3	520.7	-	角礫	並	1	A地点		45056313	-63000466	131.292	図167
上京野子ノ廻	457	礫	楳粒輝石安山岩	130.8	86.8	646.4	-	角礫	並	1	A地点		45058963	-63000207	131.229	図169
上京野子ノ廻	458	礫	楳粒輝石安山岩	147.8	111.6	1292.0	-	角礫	並	1	A地点		45056024	-63000936	131.247	図166
上京野子ノ廻	459	割片	黒石	30.4	10.8	1.0	有		並	1	A地点	3	45056088	-63002192	131.285	図173
上京野子ノ廻	460	割片	黒石	25.4	10.7	0.7	有		並	1	A地点	7	45057073	-63002569	131.327	図174
上京野子ノ廻	461	二次加工ある割片	黒石	30.7	24.6	4.7	有		並	1	A地点	15	45058192	-63296763	131.174	図160 図181
上京野子ノ廻	462	散置割片	黒石	15.9	10.8	0.9	有		並	1	A地点	43	45058729	-63296815	131.246	図186
上京野子ノ廻	463	散置割片	黒石	18.7	15.5	0.8	有		並	1	A地点	12	45057203	-63296888	131.259	図180
上京野子ノ廻	464	割片	黒石	21.5	19.9	2.1	有		並	1	A地点		45057203	-63299274	131.144	
上京野子ノ廻	465	散置割片	黒石	7.9	4.4	0.1	有		並	1	A地点		45057215	-63299472	131.244	
上京野子ノ廻	466	割片	柱状頁岩	31.0	20.4	2.6	有		並	1	A地点	47	45057043	-63299712	131.244	図187
上京野子ノ廻	467	散置割片	黒石	10.6	5.1	0.1	有		並	1	A地点		45057174	-63000439	131.201	
上京野子ノ廻	468	散置割片	黒石	18.6	14.1	0.9	有		並	1	A地点	11	45057439	-63000971	131.252	図179
上京野子ノ廻	469	散置割片	黒石	19.4	6.3	0.4	有		並	1	A地点		45059033	-63001022	131.260	
上京野子ノ廻	470	散置割片	黒石	16.7	5.8	0.2	有		並	1	A地点		45057203	-63299274	131.254	
上京野子ノ廻	471	散置割片	黒石	11.5	18.1	1.2	有		並	1	A地点	29	45056674	-63002352	131.260	図183
上京野子ノ廻	472	散置割片	黒石	11.2	7.5	0.3	無		並	1	A地点		45058523	-63001900	131.192	
上京野子ノ廻	473	散置割片	黒石	12.7	9.0	0.2	有		並	1	A地点		45058266	-63001832	131.260	
上京野子ノ廻	474	散置割片	黒石	8.5	5.9	0.1	有		並	1	A地点		45058254	-63002136	131.294	
上京野子ノ廻	475	散置割片	黒石	17.3	12.9	0.4	有		並	1	A地点	3	45058343	-63005205	131.267	図173
上京野子ノ廻	479	割片	黒石	40.1	37.6	193.3	無		並	1	A地点		45056522	-63004227	131.251	
上京野子ノ廻	480	散置割片	黒石	18.8	12.2	0.8	有		並	1	A地点		45056977	-63004322	131.247	
上京野子ノ廻	481	割片	黒石	32.8	18.5	2.3	有		並	1	A地点		45056109	-63003096	131.270	
上京野子ノ廻	482	割片	黒石	24.9	22.7	5.7	有		並	1	A地点	9	45056381	-63003318	131.247	図177
上京野子ノ廻	483	散置割片	黒石	15.1	8.8	0.2	有		並	1	A地点		45056921	-63003347	131.246	
上京野子ノ廻	484	割片	黒石	28.8	23.5	4.3	有		並	1	A地点	19	45058082	-63002391	131.140	図182
上京野子ノ廻	485	散置割片	黒石	13.2	11.0	0.3	無		並	1	A地点		45057801	-63002318	130.970	
上京野子ノ廻	486	散置割片	黒石	18.5	7.4	0.5	有		並	1	A地点	18	45057759	-63002334	131.180	図182
上京野子ノ廻	487	散置割片	黒石	17.1	12.6	0.7	有		並	1	A地点		45057118	-63002523	131.210	
上京野子ノ廻	488	散置割片	黒石	13.0	8.4	0.3	有		並	1	A地点	7	45056265	-63000284	131.210	
上京野子ノ廻	489	字認識	黒石	34.3	27.3	9.3	有		並	1	A地点	11	45057964	-63001431	131.232	図157 図179
上京野子ノ廻	490	割片	黒石	30.8	14.8	0.8	有		並	1	A地点	25	45057856	-63001768	131.274	図183
上京野子ノ廻	491	散置割片	黒石	12.6	8.9	0.4	有		並	1	A地点		45057614	-63001609	131.172	
上京野子ノ廻	492	割片	黒石	28.9	27.6	5.7	有		並	1	A地点	8	45057328	-63001678	131.216	図176
上京野子ノ廻	493	散置割片	黒石	11.0	6.2	0.1	有		並	1	A地点		45057455	-63001526	131.200	
上京野子ノ廻	494	割片	柱状頁岩	25.3	13.2	0.9	無		並	1	A地点	46	45056543	-63002427	131.155	図186
上京野子ノ廻	495	散置割片	黒石	13.5	8.4	0.7	有		並	1	A地点		45056554	-63001275	130.980	図162 図183
上京野子ノ廻	496	楳粒輝石ある割片	黒石	38.4	12.7	8.7	無		並	1	A地点	7	45054054	-63002617	131.120	図162 図174
上京野子ノ廻	497	散置割片	黒石	15.8	6.1	0.2	有		並	1	A地点		45058986	-63002172	131.120	
上京野子ノ廻	498	割片	黒石安山岩	22.9	10.8	0.9	有		並	1	A地点	1	45056432	-63002055	131.245	図159 図172
上京野子ノ廻	499	散置割片	黒石	11.1	5.8	0.1	有		並	1	A地点		45056021	-63001758	131.144	
上京野子ノ廻	500	楳粒輝石ある割片	黒石	67.0	29.8	22.4	有		並	1	A地点	32	45054123	-63001632	131.206	図162 図183
上京野子ノ廻	501	割片	黒石	28.5	25.1	3.9	有		並	1	A地点		45058030	-63001248	131.182	
上京野子ノ廻	502	楳粒輝石ある割片	黒石	47.3	29.3	14.4	有		並	1	A地点	32	45055554	-63001275	130.980	図162 図183
上京野子ノ廻	503	散置割片	黒石	13.5	8.4	0.3	無		並	1	A地点	7	45054054	-63002617	131.120	
上京野子ノ廻	504	割片	黒石	33.5	28.5	5.2	有		並	1	A地点	7	45054834	-63000326	131.180	図184
上京野子ノ廻	505	割片	黒石	37.7	31.6	15.4	有		並	1	A地点	10	45054752	-63000365	131.080	図160 図178
上京野子ノ廻	506	散置割片	柱状頁岩	11.2	8.8	0.1	有		並	1	A地点		45058904	-63000404	131.048	
上京野子ノ廻	509	割片	黒石	25.0	18.9	2.6	有		並	1	A地点		45058328	-63298438	131.082	
上京野子ノ廻	510	散置割片	黒石	6.5	3.8	0.1	有		並	1	A地点		45058797	-63001231	131.280	
上京野子ノ廻	511	散置割片	黒石	6.2	4.6	0.1	無		並	1	A地点		45058824	-63001265	131.250	
上京野子ノ廻	512	散置割片	黒石	11.3	7.6	0.3	有		並	1	A地点		45058265	-63001683	131.210	
上京野子ノ廻	513	散置割片	黒石	6.8	5.5	0.1	有		並	1	A地点		45058810	-63001616	131.274	
上京野子ノ廻	514	散置割片	黒石	7.5	5.5	0.1										

測号	番号	層種	石材	最大欠	最大欠	厚さ	折割	備考	層況	文化層	地味	採合	X座標	Y座標	Z座標	実測日
上土層ノ層	515	散積砂質土	黒色頁岩	17.2	12.3	0.6	有		Ⅱa	1	A地帯		45066.338	-6302.093	131.160	
上土層ノ層	516	散積砂質土	黒色頁岩	13.0	9.8	0.4	有		Ⅱa	1	A地帯		45066.196	-6302.360	131.370	
上土層ノ層	517	散積砂質土	黒色頁岩	12.6	10.2	0.2	無		Ⅱa	1	A地帯		45068.839	-6302.949	131.370	
上土層ノ層	518	散積砂質土	黒色頁岩	18.7	12.7	0.9	有		Ⅱa	1	A地帯		45066.925	-6304.999	131.231	
上土層ノ層	519	散積砂質土	黒色頁岩	26.4	22.7	3.4	無		Ⅱa	1	A地帯	12	45066.245	-6304.884	131.417	10月16日 10月18日
上土層ノ層	520	散積砂質土	黒色頁岩	6.7	5.8	0.1	無		Ⅱa	1	A地帯		45068.327	-6301.656	131.360	
上土層ノ層	521	礫	黒色頁岩(安山岩)	131.0	110.2	752.2	有	内巻	Ⅱa	1	A地帯		45067.135	-6302.496	131.040	10月16日
上土層ノ層	522	散積砂質土	黒色頁岩	18.6	13.5	0.8	有		Ⅱb	1	A地帯		45110.031	-6301.057	131.120	
上土層ノ層	523	散積砂質土	黒色頁岩	37.4	14.6	6.9	有		Ⅱb	1	A地帯		45110.008	-6302.590	131.220	
上土層ノ層	527	散積砂質土	黒色頁岩(頁岩)	13.7	13.1	0.6	有		Ⅱa	1	A地帯		45072.027	-6302.891	131.480	
上土層ノ層	528	二次加工ある砂質土	黒色頁岩	49.2	41.1	21.7	有		Ⅱa	1	A地帯		45064.514	-6302.085	130.150	10月16日
上土層ノ層	529	散積砂質土	黒色頁岩(安山岩)	13.0	7.0	0.3	有		Ⅱa	1	A地帯		45059.108	-6302.879	130.410	
上土層ノ層	530	二次加工ある砂質土	黒色頁岩(安山岩)	23.7	20.6	7.2	無		Ⅱa	1	A地帯		45056.596	-6301.713	130.570	10月16日
上土層ノ層	604	礫片	黒色頁岩	26.5	16.8	2.0	有		V	1	A地帯	34	45066.850	-6302.148	130.726	10月18日
上土層ノ層	605	散積砂質土	黒色頁岩	15.5	9.0	0.4	有		Ⅱa	1	A地帯		45062.197	-63019.130	130.732	
上土層ノ層	606	礫片	黒色頁岩	20.3	6.7	0.8	有		Ⅱa	1	A地帯		45066.231	-63024.833	130.328	
上土層ノ層	605	礫片	黒色頁岩	36.2	24.7	6.4	無		Ⅱa	1	A地帯		45063.731	-63025.434	130.779	
上土層ノ層	606	散積砂質土	黒色頁岩(安山岩)	17.6	13.8	0.7	有		Ⅱa	1	A地帯		45063.709	-63025.675	130.773	10月15日
上土層ノ層	607	ナイフ形石部	黒色頁岩	15.3	13.5	0.7	有		Ⅱa	1	A地帯		45066.359	-63023.843	130.721	10月15日
上土層ノ層	608	ナイフ形石部	黒色頁岩	36.8	22.5	5.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45066.359	-63023.843	130.721	10月15日
上土層ノ層	609	散積砂質土	黒色頁岩(安山岩)	7.3	3.0	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45060.029	-63025.242	130.622	
上土層ノ層	610	散積砂質土	黒色頁岩	18.8	14.6	1.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45059.657	-63022.978	130.337	
上土層ノ層	611	ナイフ形石部	黒色頁岩	44.3	23.2	6.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45058.858	-63027.188	128.736	10月15日
上土層ノ層	612	散積砂質土	黒色頁岩(安山岩)	19.2	16.3	0.9	無		Ⅱa	1	A地帯		45055.788	-63023.255	130.549	
上土層ノ層	613	散積砂質土	黒色頁岩(安山岩)	15.2	10.1	1.0	有		Ⅱa	1	A地帯		45051.499	-63023.124	130.168	
上土層ノ層	681	礫片	黒色頁岩(安山岩)	32.6	24.7	3.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45077.088	-63026.060	130.243	
上土層ノ層	682	礫片	黒色頁岩(安山岩)	28.5	17.9	3.9	有		Ⅱa	1	A地帯		45077.061	-63024.964	130.373	
上土層ノ層	682	礫片	黒色頁岩(安山岩)	41.1	25.9	11.3	有		Ⅱa	1	A地帯		45074.983	-63023.575	130.294	
上土層ノ層	685	散積砂質土	黒色頁岩	16.7	11.7	0.5	有		Ⅱa	1	A地帯		45059.007	-63021.520	130.704	
上土層ノ層	2274	散積砂質土	黒色頁岩	18.2	15.7	0.5	有		Ⅱa	1	A地帯		45058.858	-63027.188	128.736	
上土層ノ層	2275	散積砂質土	黒色頁岩	17.4	16.8	0.8	有		Ⅱa	1	A地帯		45059.657	-63027.188	128.736	
上土層ノ層	2226	散積砂質土	黒色頁岩	9.9	8.3	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45029.061	-63027.886	128.870	
上土層ノ層	2227	礫片	黒色頁岩	23.2	15.1	1.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.083	-63026.347	128.872	
上土層ノ層	2228	散積砂質土	黒色頁岩	12.7	9.4	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯	44	45028.128	-63027.115	128.703	10月16日
上土層ノ層	2229	礫片	黒色頁岩	21.3	12.4	0.6	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.236	-63027.792	128.802	
上土層ノ層	2280	散積砂質土	黒色頁岩	13.0	6.0	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.028	-63027.730	127.027	
上土層ノ層	2281	散積砂質土	黒色頁岩	7.5	3.5	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.529	-63027.608	126.824	
上土層ノ層	2282	散積砂質土	黒色頁岩	11.7	9.5	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.828	-63027.824	128.973	
上土層ノ層	2283	散積砂質土	黒色頁岩	17.0	11.9	0.3	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.585	-63026.932	127.048	
上土層ノ層	2284	礫片	黒色頁岩	20.3	12.6	0.4	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.551	-63027.805	128.916	
上土層ノ層	2285	礫片	黒色頁岩	31.5	19.4	1.2	有		Ⅱa	1	A地帯	20	45027.548	-63027.711	128.949	10月16日
上土層ノ層	2286	散積砂質土	黒色頁岩	16.8	10.7	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.421	-63026.005	128.887	
上土層ノ層	2287	散積砂質土	黒色頁岩	7.0	5.7	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.317	-63027.992	128.907	
上土層ノ層	2288	散積砂質土	黒色頁岩	15.8	9.7	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.239	-63027.916	128.918	
上土層ノ層	2289	散積砂質土	黒色頁岩	11.6	7.4	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.281	-63027.822	127.001	
上土層ノ層	2290	散積砂質土	黒色頁岩	18.5	9.9	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.461	-63027.617	127.045	
上土層ノ層	2291	礫片	黒色頁岩	28.7	17.3	2.8	有		Ⅱa	1	A地帯	45	45028.972	-63026.358	128.851	10月16日
上土層ノ層	2292	散積砂質土	黒色頁岩	10.8	9.5	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.965	-63027.801	128.878	
上土層ノ層	2293	礫片	黒色頁岩	39.2	16.9	2.6	無		Ⅱa	1	A地帯		45028.992	-63027.621	128.854	
上土層ノ層	2294	礫片	緑頁岩	33.2	19.2	1.7	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.921	-63027.236	128.941	
上土層ノ層	2295	散積砂質土	黒色頁岩	13.0	6.1	0.3	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.105	-63027.890	128.889	
上土層ノ層	2296	礫片	黒色頁岩	23.6	15.6	0.9	有		Ⅱa	1	A地帯	44	45028.885	-63027.520	128.850	10月16日
上土層ノ層	2297	散積砂質土	黒色頁岩	17.6	11.8	0.4	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.556	-63027.804	128.975	
上土層ノ層	2298	礫片	黒色頁岩	34.2	16.0	1.7	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.606	-63027.863	128.973	
上土層ノ層	2299	散積砂質土	黒色頁岩	16.1	11.7	0.5	無		Ⅱa	1	A地帯		45028.653	-63027.299	128.942	
上土層ノ層	2300	散積砂質土	黒色頁岩	15.6	12.1	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.750	-63027.354	128.958	
上土層ノ層	2301	礫片	黒色頁岩	23.3	11.2	0.6	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.925	-63027.212	128.948	
上土層ノ層	2302	散積砂質土	緑頁岩	10.1	8.6	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.966	-63027.348	128.945	
上土層ノ層	2303	散積砂質土	黒色頁岩	19.5	9.4	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.078	-63027.255	128.943	
上土層ノ層	2304	散積砂質土	黒色頁岩	10.8	7.9	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.295	-63027.476	128.946	
上土層ノ層	2305	散積砂質土	黒色頁岩	18.9	12.4	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.324	-63027.324	128.973	
上土層ノ層	2306	散積砂質土	黒色頁岩	19.7	14.8	0.8	有		Ⅱa	1	A地帯	20	45027.472	-63027.357	128.765	10月16日
上土層ノ層	2307	散積砂質土	黒色頁岩	8.2	4.9	0.1	無		Ⅱa	1	A地帯		45027.669	-63027.580	128.967	
上土層ノ層	2308	散積砂質土	黒色頁岩	37.3	15.4	1.8	有		Ⅱa	1	A地帯	44	45027.702	-63027.401	128.909	10月16日
上土層ノ層	2309	散積砂質土	黒色頁岩	8.8	6.8	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.847	-63027.183	128.820	
上土層ノ層	2310	礫片	黒色頁岩	28.4	20.3	1.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.019	-63026.632	128.810	
上土層ノ層	2312	礫片	黒色頁岩	58.9	40.1	21.3	無		Ⅱa	1	A地帯		45025.869	-63026.151	127.287	
上土層ノ層	2313	散積砂質土	黒色頁岩	16.9	11.1	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.711	-63026.327	127.292	
上土層ノ層	2314	散積砂質土	黒色頁岩	17.3	13.6	1.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.431	-63028.157	127.366	
上土層ノ層	2315	礫片	黒色頁岩	22.6	20.3	1.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.876	-63026.783	127.005	
上土層ノ層	2316	散積砂質土	黒色頁岩(安山岩)	17.8	7.2	0.5	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.721	-63028.374	127.414	
上土層ノ層	2317	礫片	緑頁岩	32.7	30.3	4.0	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.324	-63028.925	127.408	
上土層ノ層	2318	散積砂質土	黒色頁岩	15.9	11.2	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45031.147	-63026.195	128.968	
上土層ノ層	2319	散積砂質土	黒色頁岩	31.1	28.3	8.8	有		Ⅱa	1	A地帯		45028.234	-63027.770	128.724	10月16日
上土層ノ層	2320	散積砂質土	黒色頁岩	6.5	4.2	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.910	-63027.825	128.818	
上土層ノ層	2321	礫片	黒色頁岩	39.5	15.3	1.1	有		Ⅱa	1	A地帯	44	45027.711	-63027.333	128.909	10月16日
上土層ノ層	2322	散積砂質土	黒色頁岩	12.3	9.8	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.519	-63027.700	128.825	
上土層ノ層	2323	散積砂質土	黒色頁岩	11.6	8.4	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.528	-63027.397	128.812	
上土層ノ層	2324	散積砂質土	黒色頁岩	10.7	7.2	0.2	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.312	-63027.820	128.780	
上土層ノ層	2325	散積砂質土	緑頁岩	10.7	5.5	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.242	-63027.627	128.888	
上土層ノ層	2326	散積砂質土	黒色頁岩	13.2	5.6	0.1	有		Ⅱa	1	A地帯		45027.361	-63027.552	128.870	
上土層ノ層	2327	散積砂質土	黒色頁岩	8.6	7.0	0.1	無		Ⅱa	1	A地帯		45027.344	-63027.683		

測号	番号	位置	石材	最大長	最大幅	厚さ	形状	備考	状況	文化財	地味	採石	Y座標	X座標	Z座標	測量日
上京府ノ類	2323	散置断片	黒色頁岩	8.7	6.1	0.1	板		露	b	1	1	44928.965	-6327.073	126.76	
上京府ノ類	2322	散置断片	黒色頁岩	12.6	10.5	0.2	板		露	a	1	1	44905.546	-6327.821	128.948	
上京府ノ類	2433	散置断片	柱状頁岩	11.7	9.3	0.2	板		露	a	1	1	44928.511	-6327.209	128.938	
上京府ノ類	2435	断片	黒色頁岩	20.0	15.5	1.1	板		露	a	1	1	44901.779	-6327.337	126.767	196
上京府ノ類	2436	散置断片	黒色頁岩	13.0	12.8	0.3	板		露	a	1	1	44927.292	-6327.738	126.727	
上京府ノ類	2437	断片	黒色頁岩	21.6	9.3	0.5	板		露	a	1	1	44926.672	-6326.169	126.249	
上京府ノ類	2785	散置断片	柱状頁岩	13.2	10.9	0.2	板		露	a	1	1	44901.401	-6326.919	121.323	
上京府ノ類	2796	散置断片	赤色アノ石炭	16.2	12.1	0.2	板		露	a	1	1	44912.322	-6328.266	127.843	
上京府ノ類	2797	ナドノ断片	黒色頁岩	13.2	14.3	2.3	板		露	a	1	1	44948.158	-6328.073	121.052	196
上京府ノ類	524	断片	黒色安山岩	46.4	24.6	16.5	板		露	a	2		45339.438	-6330.217	126.870	
上京府ノ類	525	断片	黒色安山岩	46.2	41.8	19.0	板		露	a	2	39	45088.076	-6329.652	130.365	193
上京府ノ類	531	断片	黒色安山岩	46.3	24.8	5.3	板		露	a	2		45021.388	-6323.628	128.853	
上京府ノ類	533	礫片	粗粒輝石安山岩	47.2	34.6	43.3	-		露	a	2		45312.592	-6324.531	127.965	250
上京府ノ類	534	礫片	粗粒輝石安山岩	90.5	64.5	123.6	-	円盤 赤色	露	a	2		44901.992	-6330.113	126.566	247
上京府ノ類	535	断片	黒色安山岩	49.5	32.6	13.2	板		露	a	2		44991.475	-6330.310	128.995	
上京府ノ類	537	礫片	粗粒輝石安山岩	68.5	53.0	53.1	-	円盤	露	a	2		44991.727	-6330.748	127.410	249
上京府ノ類	540	礫片	粗粒輝石安山岩	100.0	72.9	251.9	-	円盤	露	a	2		45479.333	-6331.220	129.628	193
上京府ノ類	541	断片	黒色安山岩	32.8	12.0	1.9	板		露	a	2		45004.581	-6330.042	126.285	
上京府ノ類	542	断片	黒色安山岩	39.3	28.1	10.3	板		露	a	2	25	45009.061	-6330.123	127.301	292
上京府ノ類	543	断片	黒色安山岩	40.5	40.0	18.3	板		露	a	2	12	45009.178	-6330.621	121.000	282
上京府ノ類	544	断片	黒色安山岩	45.8	32.1	18.5	板		露	a	2	12	45008.902	-6330.091	129.880	282
上京府ノ類	545	断片	黒色安山岩	28.9	23.5	6.1	板		露	a	2	12	45008.544	-6330.947	121.057	282
上京府ノ類	546	断片	黒色安山岩	44.3	29.3	5.3	板		露	a	2	33	44991.791	-6330.423	128.717	303
上京府ノ類	547	断片	黒色安山岩	58.8	43.0	25.0	板		露	a	2	12	45008.896	-6330.427	121.000	282
上京府ノ類	548	断片	黒色安山岩	54.5	31.3	16.8	板		露	a	2	12	45008.512	-6330.266	128.939	282
上京府ノ類	549	断片	黒色安山岩	35.0	28.8	7.1	板		露	a	2	12	45008.588	-6330.364	126.270	282
上京府ノ類	550	断片	黒色安山岩	33.3	27.7	5.6	板		露	a	2	12	45009.147	-6330.427	130.320	282
上京府ノ類	551	断片	黒色安山岩	24.5	16.9	1.2	板		露	a	2		45009.249	-6330.284	130.116	
上京府ノ類	552	断片	黒色安山岩	48.0	44.6	21.4	板		露	a	2		45008.922	-6330.962	130.165	
上京府ノ類	553	断片	黒色安山岩	31.8	26.2	8.2	板		露	a	2	63	45009.493	-6330.427	125.010	304
上京府ノ類	554	断片	赤色頁岩	22.8	19.0	3.4	板		露	a	2		45009.127	-6330.941	131.068	
上京府ノ類	555	断片	黒色安山岩	22.7	18.0	2.7	板		露	a	2		45009.178	-6330.520	129.530	
上京府ノ類	556	断片	黒色安山岩	31.9	24.2	6.7	板		露	a	2		45008.991	-6330.201	128.171	
上京府ノ類	557	石核	赤色頁岩	43.5	28.6	22.8	-		露	a	2		45008.053	-6330.184	130.630	231
上京府ノ類	601	散置断片	黒色安山岩	11.3	6.0	0.2	板		露	a	2		44980.012	-6330.840	128.690	
上京府ノ類	602	散置断片	黒色安山岩	13.8	11.6	0.3	板		露	a	2		44980.822	-6330.723	129.690	
上京府ノ類	603	断片	黒色安山岩	31.5	15.7	3.2	板		露	a	2		44981.525	-6330.442	128.945	
上京府ノ類	604	断片	黒色安山岩	24.3	18.0	1.7	板		露	a	2		44980.791	-6330.423	128.717	
上京府ノ類	605	竹形礫片	黒色安山岩	24.8	23.5	3.7	板		露	a	2	1	44980.429	-6330.611	128.715	196 266
上京府ノ類	606	二次加工多心断片	黒色安山岩	33.4	25.4	10.0	板		露	a	2	1	44981.416	-6330.378	128.897	193 254
上京府ノ類	607	散置断片	黒色安山岩	14.5	7.9	0.2	板		露	a	2		44981.839	-6330.126	128.943	
上京府ノ類	608	断片	黒色安山岩	20.3	13.0	0.9	板		露	a	2		44981.449	-6330.538	128.999	
上京府ノ類	609	散置断片	黒色安山岩	16.0	6.2	0.3	板		露	a	2		44980.373	-6330.302	128.711	
上京府ノ類	610	石核	黒色安山岩	144.5	135.0	1516.9	-		露	a	2		44980.543	-6330.372	128.687	192 25 273
上京府ノ類	611	断片	黒色安山岩	64.0	54.0	39.9	板		露	a	2	7	44980.525	-6330.219	128.967	273
上京府ノ類	612	断片	黒色安山岩	24.8	17.6	2.1	板		露	a	2		44980.385	-6330.423	128.717	
上京府ノ類	613	断片	黒色安山岩	95.7	72.0	196.7	板		露	a	2	7	44980.309	-6330.085	128.654	273
上京府ノ類	614	断片	黒色安山岩	34.7	23.0	6.7	板		露	a	2	9	44980.894	-6330.412	128.944	273
上京府ノ類	615	断片	黒色安山岩	32.8	28.8	4.3	板		露	a	2	44	44980.879	-6330.282	128.732	301
上京府ノ類	616	散置断片	黒色安山岩	16.8	12.5	0.7	板		露	a	2		44980.713	-6330.042	128.765	
上京府ノ類	617	断片	黒色安山岩	46.9	45.8	17.6	板		露	a	2	1	44981.778	-6330.200	128.788	255
上京府ノ類	618	断片	黒色安山岩	28.7	24.1	3.6	板		露	a	2	1	44980.016	-6330.841	128.800	252
上京府ノ類	619	磨面礫片	赤色多心断片	52.8	40.3	17.5	板		露	a	2	1	44980.441	-6330.927	128.887	254 255
上京府ノ類	620	二次加工多心断片	黒色安山岩	38.9	31.5	13.9	板		露	a	2	1	44980.845	-6330.905	128.720	193 254 256
上京府ノ類	621	断片	黒色安山岩	59.4	24.8	4.4	板		露	a	2		44980.675	-6330.266	128.855	
上京府ノ類	622	断片	黒色安山岩	28.0	9.8	1.8	板		露	a	2	1	44980.799	-6330.687	128.696	255
上京府ノ類	623	断片	黒色安山岩	27.6	11.4	1.7	板		露	a	2		44980.586	-6330.065	128.705	
上京府ノ類	624	断片	黒色安山岩	28.5	18.8	1.8	板		露	a	2	1	44980.943	-6330.532	128.802	
上京府ノ類	625	台形礫石	黒色安山岩	28.7	26.2	5.3	-		露	a	2	1	44980.246	-6330.742	128.686	196 206 255
上京府ノ類	628	断片	黒色安山岩	50.3	23.0	14.2	板		露	a	2	1	44980.263	-6330.713	128.790	256
上京府ノ類	627	断片	黒色安山岩	24.8	17.6	2.1	板		露	a	2		44980.385	-6330.423	128.717	
上京府ノ類	628	断片	黒色安山岩	34.3	16.8	3.2	板		露	a	2	1	44980.697	-6330.453	128.955	255
上京府ノ類	629	断片	黒色安山岩	40.8	23.0	9.4	板		露	a	2	1	44980.881	-6330.669	128.815	255
上京府ノ類	630	断片	赤色頁岩	27.7	23.7	5.7	板		露	a	2		44980.953	-6330.265	128.709	
上京府ノ類	631	断片	黒色安山岩	31.9	15.7	1.6	板		露	a	2	1	44981.113	-6330.200	128.802	255
上京府ノ類	632	断片	黒色安山岩	33.7	28.0	7.8	板		露	a	2	1	44981.623	-6330.602	128.921	
上京府ノ類	633	散置断片	黒色安山岩	19.0	13.6	0.6	板		露	a	2		44981.261	-6330.546	128.885	
上京府ノ類	634	断片	黒色安山岩	23.6	17.8	1.5	板		露	a	2		44981.758	-6330.471	128.928	
上京府ノ類	635	断片	黒色安山岩	48.1	21.2	9.0	板		露	a	2	1	44981.858	-6330.397	128.927	253
上京府ノ類	636	断片	黒色安山岩	28.6	9.5	0.9	板		露	a	2		44981.692	-6330.428	128.856	
上京府ノ類	637	断片	黒色安山岩	26.0	25.2	2.8	板		露	a	2	1	44980.224	-6330.243	128.910	256
上京府ノ類	638	断片	黒色安山岩	33.3	11.0	2.1	板		露	a	2	1	44980.542	-6330.222	128.819	254
上京府ノ類	639	断片	黒色安山岩	40.9	33.6	15.1	板		露	a	2	1	44980.014	-6330.033	128.929	256
上京府ノ類	640	断片	黒色安山岩	50.0	23.3	4.9	板		露	a	2	67	44980.090	-6330.396	128.900	304
上京府ノ類	641	断片	黒色安山岩	32.8	26.9	6.5	板		露	a	2	1	44980.439	-6330.360	128.838	
上京府ノ類	642	断片	黒色安山岩	28.0	12.0	1.4	板		露	a	2	1	44980.543	-6330.487	128.727	255
上京府ノ類	643	断片	黒色安山岩	31.7	21.4	2.7	板		露	a	2		44981.537	-6330.128	128.830	
上京府ノ類	644	断片	黒色安山岩	28.6	19.9	3.0	板		露	a	2		44981.284	-6330.460	128.725	
上京府ノ類	645	断片	黒色安山岩	49.0	50.8	23.5	板		露	a	2	1	44981.606	-6330.203	128.765	255
上京府ノ類	646	断片	黒色安山岩	44.7	27.0	11.0	板		露	a	2	1	44981.492	-6330.226	128.645	256
上京府ノ類	647	断片	黒色安山岩	24.7	22.2	3.4	板		露	a	2		44981.684	-6330.077	128.736	255
上京府ノ類	648	断片	黒色安山岩	20.8	19.2	0.5	板		露	a	2		44981.841	-6330.120	128.699	
上京府ノ類	649	断片	黒色安山岩	23.0	18.6	2.2	板		露	a	2		44981.860	-6330.480	128.711	
上京府ノ類	650	散置断片	黒色安山岩	13.0	10.1	0.1	板		露	a	2		44980.123	-6330.361	128.920	
上京府ノ類	652	断片	黒色安山岩													

測号	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	厚さ	折割	備考	階段	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	測量日
上泉宮ノ廻	653	廻片	黒色安山岩	21.5	21.5	2.6	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.773	-6301.219	120.025	
上泉宮ノ廻	654	廻片	黒色安山岩	59.3	39.7	20.4	有		Ⅱ	Ⅱ		7	4090.884	-6301.675	128.629	Ⅱ 273
上泉宮ノ廻	655	廻片	黒色安山岩	71.4	61.3	50.8	無		Ⅱ	Ⅱ			4091.106	-6301.941	128.614	
上泉宮ノ廻	656	散乱廻片	黒色安山岩	11.0	10.9	0.3	無		Ⅱ	Ⅱ			4091.196	-6301.835	128.774	
上泉宮ノ廻	657	廻片	黒色安山岩	24.0	19.1	1.4	有		Ⅱ	Ⅱ		67	4091.317	-6301.715	128.667	Ⅱ 304
上泉宮ノ廻	658	廻片	黒色安山岩	76.8	49.5	41.7	有		Ⅱ	Ⅱ		1	4091.618	-6301.641	128.663	Ⅱ 254
上泉宮ノ廻	659	散乱廻片	黒色安山岩	18.7	17.5	1.0	有		Ⅱ	Ⅱ			4091.706	-6301.715	128.708	
上泉宮ノ廻	660	廻片	黒色安山岩	46.5	39.1	12.2	無		Ⅱ	Ⅱ		1	4091.727	-6301.613	128.669	Ⅱ 253
上泉宮ノ廻	661	散乱廻片	黒色安山岩	16.6	15.0	0.7	無		Ⅱ	Ⅱ			4091.149	-6301.524	128.794	
上泉宮ノ廻	662	廻片	黒色安山岩	68.7	47.6	61.4	無		Ⅱ	Ⅱ		1	4091.421	-6301.472	128.712	Ⅱ 252
上泉宮ノ廻	663	廻片	黒色安山岩	30.1	24.3	5.6	無		Ⅱ	Ⅱ		1	4091.021	-6301.064	128.825	Ⅱ 253
上泉宮ノ廻	664	廻片	黒色安山岩	32.7	17.2	1.7	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.216	-6301.251	129.000	
上泉宮ノ廻	665	廻片	黒色安山岩	32.7	21.1	2.8	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.737	-6301.162	129.040	
上泉宮ノ廻	666	廻片	黒色安山岩	34.3	18.3	5.0	有		Ⅱ	Ⅱ		7	4090.974	-6301.075	128.748	Ⅱ 273
上泉宮ノ廻	667	廻片	黒色安山岩	34.8	30.0	6.1	無		Ⅱ	Ⅱ		1	4091.065	-6300.980	128.929	Ⅱ 254
上泉宮ノ廻	668	廻片	黒色安山岩	31.8	41.3	25.9	有		Ⅱ	Ⅱ		1	4090.221	-6301.404	128.732	Ⅱ 256
上泉宮ノ廻	669	廻片	黒色安山岩	54.0	50.1	33.8	無		Ⅱ	Ⅱ		7	4090.774	-6301.609	128.698	Ⅱ 273
上泉宮ノ廻	670	廻片	黒色頁岩	24.0	17.5	2.4	有		Ⅱ	Ⅱ		78	4090.445	-6300.400	129.070	Ⅱ 307
上泉宮ノ廻	671	廻片	黒色安山岩	35.1	21.1	4.3	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.277	-6302.079	128.696	
上泉宮ノ廻	672	散乱廻片	黒色安山岩	9.5	7.8	0.2	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.752	-6301.225	129.000	Ⅱ 273
上泉宮ノ廻	673	廻片	黒色安山岩	39.7	38.3	23.8	無		Ⅱ	Ⅱ		1	4090.066	-6301.328	128.996	Ⅱ 254
上泉宮ノ廻	674	散乱廻片	黒色安山岩	19.2	11.8	0.4	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.717	-6301.724	128.680	
上泉宮ノ廻	675	廻片	赤石ノ石ノ末	108.0	64.7	30.1	有	御月磨	Ⅱ	Ⅱ			4091.317	-6301.317	128.679	Ⅱ 243
上泉宮ノ廻	676	廻片	黒色安山岩	79.7	47.5	47.0	無		Ⅱ	Ⅱ		1	4090.509	-6302.011	128.678	Ⅱ 255
上泉宮ノ廻	677	散乱廻片	黒色安山岩	12.6	9.0	0.3	有		Ⅱ	Ⅱ			4091.774	-6302.631	128.715	
上泉宮ノ廻	678	散乱廻片	黒色安山岩	13.8	9.7	0.7	無		Ⅱ	Ⅱ			4091.503	-6301.580	128.906	
上泉宮ノ廻	679	散乱廻片	黒色安山岩	13.0	6.4	0.2	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.800	-6303.030	128.730	
上泉宮ノ廻	681	散乱廻片	黒色安山岩	18.1	9.4	0.5	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.737	-6302.442	128.770	
上泉宮ノ廻	682	散乱廻片	黒色安山岩	15.9	9.9	0.3	有		Ⅱ	Ⅱ			4091.189	-6301.840	128.734	
上泉宮ノ廻	684	廻片	黒色安山岩	30.0	15.9	1.5	有		Ⅱ	Ⅱ		1	4090.276	-6302.204	128.558	Ⅱ 253
上泉宮ノ廻	685	散乱廻片	黒色安山岩	9.5	6.5	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.482	-6303.028	128.732	
上泉宮ノ廻	686	散乱廻片	黒色安山岩	5.8	3.6	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.389	-6303.199	128.810	
上泉宮ノ廻	687	廻片	黒色頁岩	26.0	14.3	2.0	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.440	-6302.847	128.822	
上泉宮ノ廻	688	散乱廻片	黒色安山岩	13.4	8.2	0.3	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.532	-6302.502	128.863	
上泉宮ノ廻	689	散乱廻片	黒色安山岩	10.4	6.5	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.175	-6302.509	128.773	
上泉宮ノ廻	691	廻片	黒色頁岩	40.2	19.5	8.9	有		Ⅱ	Ⅱ		77	4090.424	-6302.967	128.790	Ⅱ 312
上泉宮ノ廻	692	散乱廻片	黒色安山岩	5.5	4.0	0.1	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.199	-6301.810	128.725	
上泉宮ノ廻	693	廻片	黒色安山岩	25.9	12.7	1.9	有		Ⅱ	Ⅱ		1	4090.401	-6301.302	128.679	Ⅱ 252
上泉宮ノ廻	694	廻片	黒色頁岩	44.6	18.3	8.1	有		Ⅱ	Ⅱ		78	4090.906	-6302.817	128.629	Ⅱ 307
上泉宮ノ廻	695	散乱廻片	黒色安山岩	10.8	6.5	0.2	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.728	-6302.476	128.714	
上泉宮ノ廻	696	散乱廻片	黒色安山岩	16.3	12.1	0.3	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.709	-6303.091	128.721	
上泉宮ノ廻	697	散乱廻片	黒色安山岩	9.5	3.7	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4090.522	-6302.555	128.730	
上泉宮ノ廻	698	散乱廻片	黒色安山岩	6.5	5.2	0.1	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.244	-6302.230	128.811	
上泉宮ノ廻	699	廻片	黒色安山岩	30.7	22.7	7.4	有		Ⅱ	Ⅱ		1	4090.676	-6303.128	128.665	Ⅱ 251
上泉宮ノ廻	700	廻片	黒色安山岩	22.6	19.6	1.6	有		Ⅱ	Ⅱ		44	4090.422	-6303.214	128.785	Ⅱ 305
上泉宮ノ廻	701	廻片	黒色安山岩	12.1	11.78	32.9	有		Ⅱ	Ⅱ		7	4090.898	-6302.626	128.611	Ⅱ 272
上泉宮ノ廻	702	散乱廻片	黒色安山岩	7.0	4.4	0.1	無		Ⅱ	Ⅱ			4090.221	-6302.360	128.736	
上泉宮ノ廻	703	廻片	黒色安山岩	24.8	20.7	4.0	有		Ⅱ	Ⅱ		2	4090.297	-6302.260	128.716	Ⅱ 255
上泉宮ノ廻	704	廻片	チャート	25.0	20.2	3.3	無		Ⅱ	Ⅱ			4510.254	-6303.286	130.896	
上泉宮ノ廻	705	散乱廻片	昇陽石	13.0	4.3	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4510.285	-6303.476	131.011	
上泉宮ノ廻	706	廻片	黒色頁岩	26.2	16.4	1.5	有		Ⅱ	Ⅱ			4510.340	-6304.419	130.855	
上泉宮ノ廻	707	廻片	昇陽石	64.5	47.0	57.0	有		Ⅱ	Ⅱ			4510.211	-6303.994	130.754	
上泉宮ノ廻	708	廻片	黒色頁岩	20.8	11.8	0.7	有		Ⅱ	Ⅱ			4510.217	-6307.818	130.943	
上泉宮ノ廻	709	廻片	チャート	25.8	16.4	2.0	有		Ⅱ	Ⅱ			4510.191	-6309.554	130.951	
上泉宮ノ廻	710	礫片	笠石ノ葉片岩	29.3	21.6	7.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4507.340	-6303.800	130.930	Ⅱ 251
上泉宮ノ廻	711	散乱廻片	昇陽石	8.5	8.3	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4506.004	-6302.124	130.698	
上泉宮ノ廻	712	礫片	籠形輝石安山岩	23.3	7.7	1.3	無		Ⅱ	Ⅱ			4508.470	-6308.380	130.791	Ⅱ 250
上泉宮ノ廻	713	散乱廻片	昇陽石	7.3	6.4	0.2	有		Ⅱ	Ⅱ			4508.623	-6306.447	130.795	
上泉宮ノ廻	714	廻片	チャート	45.6	26.6	13.5	有		Ⅱ	Ⅱ			4508.564	-6305.107	130.948	
上泉宮ノ廻	715	散乱廻片	昇陽石	15.8	10.4	1.0	有		Ⅱ	Ⅱ			4508.456	-6303.079	130.894	
上泉宮ノ廻	716	チャートノ礫片	昇陽石	22.7	13.2	3.7	有		Ⅱ	Ⅱ			4508.591	-6305.237	130.829	Ⅱ 266
上泉宮ノ廻	717	散乱廻片	昇陽石	16.6	3.9	0.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4506.729	-6306.658	130.780	
上泉宮ノ廻	718	石核	黒色安山岩	63.9	51.2	86.4	有		Ⅱ	Ⅱ			4502.759	-6308.699	130.645	Ⅱ 227
上泉宮ノ廻	719	廻片	昇陽石	23.8	19.1	2.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4504.265	-6305.662	130.776	
上泉宮ノ廻	720	廻片	チャート	27.2	16.2	1.7	有		Ⅱ	Ⅱ			4504.139	-6308.606	131.074	
上泉宮ノ廻	721	二次加工ノ礫片	黒色頁岩	34.3	23.5	4.3	有		Ⅱ	Ⅱ		103	4500.741	-6305.221	130.901	Ⅱ 211 Ⅱ 259
上泉宮ノ廻	725	廻片	黒色安山岩	20.6	14.4	1.2	無		Ⅱ	Ⅱ			4500.116	-6306.701	130.796	
上泉宮ノ廻	726	散乱廻片	昇陽石	25.9	27.0	5.9	有		Ⅱ	Ⅱ			4500.422	-6305.943	130.829	Ⅱ 215
上泉宮ノ廻	727	散乱廻片	昇陽石	59.1	48.7	21.4	有		Ⅱ	Ⅱ		119	4500.400	-6307.993	130.831	Ⅱ 232
上泉宮ノ廻	728	廻片	黒色頁岩	90.0	43.2	54.0	有		Ⅱ	Ⅱ			4500.018	-6308.076	130.607	
上泉宮ノ廻	729	石核	昇陽石	94.0	81.8	518.1	有		Ⅱ	Ⅱ			4500.196	-6309.184	130.532	Ⅱ 232
上泉宮ノ廻	730	廻片	昇陽石	20.7	14.5	0.7	無		Ⅱ	Ⅱ			4508.831	-6301.697	130.806	
上泉宮ノ廻	731	廻片	昇陽石	28.5	23.8	7.0	有		Ⅱ	Ⅱ			4509.756	-6304.537	130.380	
上泉宮ノ廻	732	廻片	黒色頁岩	33.6	25.7	5.8	有		Ⅱ	Ⅱ			4500.534	-6308.764	130.651	Ⅱ 259
上泉宮ノ廻	733	廻片	黒色頁岩	32.7	22.5	5.5	有		Ⅱ	Ⅱ		103	4508.668	-6308.267	130.427	Ⅱ 259
上泉宮ノ廻	734	廻片	黒色安山岩	66.0	44.9	34.5	有		Ⅱ	Ⅱ		13	4508.363	-6305.437	130.529	Ⅱ 283
上泉宮ノ廻	736	散乱廻片	昇陽石	17.1	10.8	0.3	有		Ⅱ	Ⅱ			4507.830	-6301.716	130.508	
上泉宮ノ廻	737	散乱廻片	昇陽石	16.9	9.8	0.7	無		Ⅱ	Ⅱ			4507.348	-6300.476	130.513	
上泉宮ノ廻	738	廻片	昇陽石	26.2	14.5	3.2	有		Ⅱ	Ⅱ			4506.505	-6301.188	130.720	
上泉宮ノ廻	739	散乱廻片	黒色安山岩	17.3	9.5	0.9	無		Ⅱ	Ⅱ			4506.653	-6301.628	130.419	
上泉宮ノ廻	740	廻片	昇陽石	23.5	13.3	1.4	有		Ⅱ	Ⅱ			4506.847	-6302.117	130.754	
上泉宮ノ廻	741	散乱廻片	黒色安山岩	16.6	13.9	1.2	有		Ⅱ	Ⅱ			4505.375	-6301.233	130.628	
上泉宮ノ廻	742	散乱廻片	昇陽石	21.0	18.5	2.2	有		Ⅱ	Ⅱ			4506.302	-6305.863	130.767	
上泉宮ノ廻	743	散乱廻片	昇陽石	14.1	11.0	0.6	有		Ⅱ	Ⅱ			4508.680	-6307.616	130.760	
上泉宮ノ廻	744	廻片	チャート	36.0	14.2	1.8	無		Ⅱ	Ⅱ			4508.001	-6306.264		

測号	番号	種類	石材	最大径	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測日
上泉野ノ原	745	碑石	磨崖石	27.6	22.3	3.1	有	-	表 b	2			45067272	-63295670	130.785	
上泉野ノ原	746	碑石	磨崖石	83.1	74.5	95.5	-	-	準行脚	2			45067270	-63296112	130.431	旧 242
上泉野ノ原	747	碑石	磨崖石	18.4	16.9	1.7	-	-	V	2			45068041	-63293453	130.650	旧 250
上泉野ノ原	748	碑石	チャート	20.7	17.2	4.2	有	-	V	2			45067901	-63292966	130.483	
上泉野ノ原	749	散置碑石	磨崖石	12.4	8.8	0.3	有	-	V	2			45067382	-63291506	130.413	
上泉野ノ原	750	碑石	磨崖石	32.9	13.9	3.8	有	-	V	2			45067090	-63291136	130.443	
上泉野ノ原	751	碑石	チャート	41.2	28.2	17.0	有	-	V	2	135		45067436	-63291573	130.325	旧 266
上泉野ノ原	752	散置碑石	チャート	16.3	2.4	0.3	無	-	V	2			45067361	-63291394	130.350	
上泉野ノ原	753	散置碑石	磨崖石	17.9	9.2	1.1	無	-	V	2			45067204	-63289352	130.523	
上泉野ノ原	754	碑石	磨崖石	135.6	96.7	692.1	-	-	準行脚	2			45067621	-63289324	130.147	旧 239
上泉野ノ原	755	碑石	磨崖石	67.6	44.2	53.0	-	-	円筒 非化	2			45067545	-63289259	130.159	旧 247
上泉野ノ原	756	石核	黒色頁岩	136.0	120.5	1168.4	-	-	V	2			45068191	-63288381	130.075	旧 234
上泉野ノ原	757	碑石	黒色安山岩	27.2	13.6	1.4	有	-	V	2			45069877	-63285352	129.993	
上泉野ノ原	758	碑石	黒色頁岩	30.3	25.8	10.4	無	-	V	2			45067474	-63285316	130.099	
上泉野ノ原	759	散置碑石	磨崖石	15.4	9.9	0.2	無	-	V	2			45068983	-63285710	130.180	
上泉野ノ原	760	碑石	磨崖石	31.4	23.8	3.3	有	-	V	2			45066325	-63283982	130.382	
上泉野ノ原	762	碑石	チャート	36.9	29.2	11.6	有	-	V	2	135		45065737	-63288375	130.108	旧 236
上泉野ノ原	762	碑石	チャート	31.9	25.4	6.3	無	-	V	2			45068729	-63283715	130.183	
上泉野ノ原	763	台形礎石部	磨崖石	22.8	14.0	1.6	有	-	V	2			45065160	-63288882	130.175	旧 206
上泉野ノ原	764	碑石	磨崖石	26.7	20.2	1.9	無	-	V	2			45066465	-63289678	130.353	
上泉野ノ原	765	散置碑石	磨崖石	13.5	5.4	0.1	有	-	V	2			45067732	-63289139	130.335	
上泉野ノ原	766	碑石	磨崖石	35.6	23.3	6.0	有	-	V	2			45067449	-63290372	130.401	
上泉野ノ原	767	散置碑石	磨崖石	12.6	10.1	0.2	有	-	V	2	24		45068360	-63290964	130.455	旧 294
上泉野ノ原	768	散置碑石	チャート	12.3	4.3	0.2	有	-	V	2			45065548	-63290135	130.202	
上泉野ノ原	769	碑石	チャート	26.7	16.3	4.9	有	-	V	2			45068410	-63290189	130.093	
上泉野ノ原	770	碑石	緑頁岩	43.4	23.6	7.6	無	-	V	2			45065718	-63290200	130.472	
上泉野ノ原	771	碑石	チャート	20.1	14.0	1.5	有	-	V	2			45065419	-63291497	130.452	
上泉野ノ原	772	碑石	緑頁岩	36.5	22.1	33.3	無	-	V	2			45066224	-63292889	130.244	
上泉野ノ原	773	碑石	磨石	54.4	53.0	39.5	-	磨面?	磨石?	2			45065131	-63296122	130.750	旧 251
上泉野ノ原	774	碑石	黒色安山岩	28.1	24.1	3.3	有	-	V	2	24		45068303	-63290864	130.455	旧 294
上泉野ノ原	778	散置碑石	黒色安山岩	12.1	6.6	0.2	有	-	V	2			45068961	-63290982	130.695	
上泉野ノ原	777	石核	黒色安山岩	58.5	51.1	52.8	-	-	V	2	13		45065916	-63290343	130.526	旧 224
上泉野ノ原	778	碑石	黒色安山岩	41.4	28.4	6.7	無	-	V	2	13		45065541	-63290244	130.564	旧 283
上泉野ノ原	779	散置碑石	黒色安山岩	8.3	4.6	0.1	無	-	V	2			45068089	-63290175	130.629	
上泉野ノ原	780	碑石	黒色安山岩	58.8	41.1	27.4	有	-	V	2			45065446	-63290968	130.528	
上泉野ノ原	781	碑石	黒色安山岩	36.5	29.3	9.9	有	-	V	2	24		45065473	-63290909	130.539	旧 303
上泉野ノ原	782	碑石	黒色安山岩	37.7	24.1	7.6	有	-	V	2	59		45068308	-63290979	130.463	旧 303
上泉野ノ原	783	碑石	黒色頁岩	265.0	150.0	2094.1	-	-	V	2			45064767	-63291964	130.248	旧 235
上泉野ノ原	784	碑石	黒色頁岩	32.7	15.5	6.1	有	-	V	2			45068523	-63310111	130.441	旧 320
上泉野ノ原	785	碑石	黒色頁岩	33.8	34.1	6.0	無	-	V	2	89		45063510	-63310498	130.304	旧 320
上泉野ノ原	786	碑石	黒色安山岩	36.2	28.2	7.7	有	-	磨石?	2			45061133	-63310944	130.608	
上泉野ノ原	787	碑石	黒色安山岩	37.5	37.9	20.9	有	-	V	2			45062366	-63311133	130.420	
上泉野ノ原	788	石核	黒色頁岩	119.0	92.6	612.4	-	-	V	2	89		45067722	-63309253	130.233	旧 228
上泉野ノ原	789	碑石	黒色安山岩	33.0	22.3	4.8	有	-	V	2			45068189	-63308302	130.251	
上泉野ノ原	790	碑石	黒色頁岩	51.6	22.3	16.4	有	-	V	2	135		45061200	-63307486	130.319	
上泉野ノ原	794	碑石	磨崖石	38.6	34.5	14.5	無	-	V	2			45061857	-63306825	130.522	
上泉野ノ原	792	碑石	黒色安山岩	34.0	19.7	5.9	有	-	V	2			45063406	-63306821	130.300	
上泉野ノ原	793	石核	黒色安山岩	64.4	34.2	43.7	有	-	V	2	13		45062682	-63307406	130.385	旧 224
上泉野ノ原	794	散置碑石	黒色頁岩	16.2	12.1	0.9	有	-	V	2			45062555	-63307434	130.245	
上泉野ノ原	795	碑石	黒色安山岩	32.7	16.2	3.6	有	-	磨石?	2			45062223	-63307975	130.687	
上泉野ノ原	796	碑石	磨崖石	25.1	9.1	1.5	-	-	磨石?	2			45061452	-63307917	130.535	旧 250
上泉野ノ原	797	碑石	黒色頁岩	48.9	27.0	9.4	有	-	V	2	102		45062777	-63306433	130.320	旧 259
上泉野ノ原	798	碑石	黒色頁岩	29.3	22.5	4.2	有	-	V	2			45063007	-63306799	130.429	
上泉野ノ原	799	碑石	黒色安山岩	55.9	40.8	23.8	無	-	V	2	102		45063349	-633031010	130.440	旧 259
上泉野ノ原	800	碑石	黒色頁岩	40.8	31.9	13.0	無	-	V	2	90		45063704	-63302357	130.509	旧 321
上泉野ノ原	803	碑石	黒色頁岩	64.9	43.4	30.1	無	-	V	2			45063515	-63302121	130.434	
上泉野ノ原	802	碑石	褐色碧玉	65.0	45.6	48.8	無	-	V	2	131		45062615	-63301505	130.499	旧 335
上泉野ノ原	803	碑石	褐色碧玉	57.2	32.7	18.6	有	-	V	2	131		45063090	-63301624	130.517	旧 335
上泉野ノ原	804	碑石	磨崖石	66.8	27.6	16.6	有	-	V	2	90		45061286	-63301134	130.437	
上泉野ノ原	805	碑石	黒色頁岩	32.5	15.2	2.5	有	-	磨石?	2			45061286	-63300984	130.732	旧 321
上泉野ノ原	806	碑石	黒色安山岩	42.9	24.4	13.5	有	-	V	2	90		45061491	-63299842	130.428	旧 321
上泉野ノ原	807	碑石	黒色頁岩	42.6	28.1	10.8	無	-	V	2	90		45061932	-63299891	130.434	旧 321
上泉野ノ原	808	散置碑石	黒色頁岩	11.7	10.5	0.2	無	-	磨石?	2			45063305	-63299679	130.725	
上泉野ノ原	809	碑石	黒色頁岩	28.8	15.8	2.4	有	-	磨石?	2			45062206	-63299494	130.788	
上泉野ノ原	810	碑石	黒色安山岩	35.6	23.2	7.8	無	-	磨石?	2			45061126	-63299676	130.794	
上泉野ノ原	811	石核	黒色安山岩	39.3	30.8	47.0	-	-	V	2	24		45063537	-63299167	130.331	旧 225
上泉野ノ原	812	碑石	黒色安山岩	21.1	10.1	0.6	無	-	V	2			45064756	-63299560	130.623	
上泉野ノ原	813	碑石	黒色安山岩	42.9	23.5	13.5	有	-	V	2	24		45064569	-63299227	130.623	旧 294
上泉野ノ原	814	碑石	黒色頁岩	25.6	22.5	3.1	有	-	V	2	24		45062347	-63297431	130.409	旧 294
上泉野ノ原	815	碑石	黒色頁岩	44.6	28.1	8.2	無	-	V	2			45061884	-63297261	130.521	
上泉野ノ原	816	碑石	黒色安山岩	80.7	54.9	62.9	有	-	V	2	30		45064511	-63296660	130.428	旧 297
上泉野ノ原	817	碑石	黒色安山岩	38.0	13.4	2.0	有	-	V	2	24		45063269	-63296238	130.403	旧 294
上泉野ノ原	818	碑石	黒色安山岩	31.4	21.2	3.1	有	-	V	2			45063615	-63296111	130.410	
上泉野ノ原	819	散置碑石	黒色安山岩	4.3	4.1	0.1	無	-	V	2			45063514	-63296181	130.344	
上泉野ノ原	820	碑石	黒色安山岩	46.7	30.6	11.3	無	-	磨石?	2			45064103	-63294866	130.666	
上泉野ノ原	821	碑石	黒色安山岩	42.9	23.4	13.5	有	-	V	2	24		45064191	-63294578	130.570	旧 294
上泉野ノ原	822	碑石	黒色安山岩	34.5	24.8	4.2	有	-	V	2	24		45064262	-63294554	130.524	旧 294
上泉野ノ原	823	碑石	黒色安山岩	25.4	14.4	1.1	無	-	V	2			45063641	-63293803	130.535	
上泉野ノ原	824	碑石	黒色安山岩	42.5	38.1	10.5	有	-	V	2	24		45064585	-63293195	130.291	旧 294
上泉野ノ原	825	碑石	磨石	21.9	10.4	1.0	-	-	V	2			45062417	-63291418	130.450	旧 251
上泉野ノ原	826	碑石	黒色安山岩	63.3	43.1	62.7	無	-	V	2			45063034	-63289251	130.000	
上泉野ノ原	827	碑石	黒色頁岩	49.6	16.0	6.7	有	-	V	2	87		45061501	-63286279	130.864	旧 316
上泉野ノ原	828	碑石	黒色頁岩	53.6	22.9	38.9	有	-	V	2	87		45064191	-63284578	130.570	旧 294
上泉野ノ原	829	碑石	チャート	33.1	27.8	11.2	無	-	V	2			45067750	-63286046	129.656	
上泉野ノ原	830	碑石	チャート	41.1	38.5	11.3	無	-	V	2			45069583	-63287200	129.826	

通称	番号	形状	石材	最大寸	最大幅	厚さ	打削	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測図
上泉寺ノ彫	831	圓片	黑色頁岩	52.3	40.1	21.9	有		V	2			4579.362	-63297.477	130.967	
上泉寺ノ彫	832	圓片	黑色頁岩	38.8	29.9	12.2	有		V	2		87	4596.717	-63288.833	130.160	図 318
上泉寺ノ彫	833	圓片	黑色頁岩	45.7	30.8	13.7	有		V	2		119	4508.258	-63293.823	130.413	図 332
上泉寺ノ彫	834	圓片	黑色安山岩	52.4	35.0	26.4	-		V	2			4594.472	-63296.328	130.292	
上泉寺ノ彫	835	圓片	黑色頁岩	79.3	54.6	73.6	無		V	2			45081.296	-63296.605	130.314	
上泉寺ノ彫	836	圓片	黒曜石	30.4	25.5	4.8	有		V	2			45081.383	-63296.557	130.208	
上泉寺ノ彫	837	圓片	黑色頁岩	37.0	29.2	13.8	有		V	2		119	4500.830	-63296.311	130.221	
上泉寺ノ彫	838	石核	柱状閃石	68.3	46.9	73.0	-		V	2		128	4596.361	-63296.279	130.394	図 254 図 304
上泉寺ノ彫	839	石核	黑色安山岩	100.0	61.3	763.0	-		V	2			4500.836	-63296.912	130.273	図 233
上泉寺ノ彫	840	圓片	黑色安山岩	54.8	38.7	9.5	有		V	2			4500.736	-63297.950	130.426	
上泉寺ノ彫	843	圓片	柱状閃石	33.9	23.8	6.3	無		V	2		128	4507.797	-63296.889	130.162	図 334
上泉寺ノ彫	844	微細圓片	黒曜石	13.2	12.0	0.7	有		V	2			45079.118	-63296.155	130.358	
上泉寺ノ彫	845	圓片	柱状閃石	61.6	36.3	18.9	無		V	2		128	4507.787	-63297.902	130.209	図 334
上泉寺ノ彫	846	微細圓片	黒曜石	12.4	10.3	0.5	有		V	2			45079.403	-63297.266	130.308	
上泉寺ノ彫	847	微細圓片	黑色安山岩	15.7	13.1	0.8	有		V	2			45075.439	-63296.836	130.111	
上泉寺ノ彫	848	圓片	黑色安山岩	28.2	23.0	2.9	無		V	2			45075.648	-63313.008	130.432	
上泉寺ノ彫	849	圓片	雲母石晶片	30.7	25.8	11.2	-		V	2			45073.355	-63311.565	130.327	図 251
上泉寺ノ彫	850	圓片	黑色頁岩	57.1	33.7	16.7	無		V	2			45081.158	-63303.291	130.612	
上泉寺ノ彫	853	微細圓片	黑色頁岩	17.6	6.8	0.4	有		V	2			45000.017	-63298.056	130.666	
上泉寺ノ彫	855	圓片	黑色安山岩	50.0	36.6	21.3	無		V	2			45082.312	-63299.581	130.469	
上泉寺ノ彫	856	圓片	黒曜石	27.2	21.8	1.3	無		V	2			45079.859	-63300.076	130.460	
上泉寺ノ彫	857	圓片	黑色頁岩	40.1	29.3	4.9	有		V	2		24	45085.148	-63295.184	130.308	図 294
上泉寺ノ彫	858	圓片	黑色安山岩	29.3	24.5	2.9	無		V	2			45075.791	-63302.108	130.212	
上泉寺ノ彫	859	微細圓片	ナール	18.6	13.9	1.2	有		V	2			45065.833	-63291.177	130.250	
上泉寺ノ彫	860	石核	黑色頁岩	71.0	43.4	91.5	-		V	2		89	45083.425	-63310.681	130.257	図 228 図 320
上泉寺ノ彫	862	圓片	黑色頁岩	33.3	25.8	6.5	有		V	2			45082.301	-63311.032	130.276	
上泉寺ノ彫	863	圓片	黑色頁岩	26.0	18.4	2.6	有		V	2			45082.247	-63299.662	130.364	
上泉寺ノ彫	826	圓片	黒曜石	58.4	45.1	35.0	有		V	2		21	45077.521	-63320.151	130.124	図 291
上泉寺ノ彫	877	圓片	黑色安山岩	43.5	26.8	11.2	有		V	2			45077.800	-63321.528	130.281	
上泉寺ノ彫	828	圓片	黑色安山岩	38.8	26.8	7.0	有		V	2		43	45079.835	-63322.941	130.018	図 301
上泉寺ノ彫	829	圓片	黑色頁岩	48.7	34.7	5.8	無		V	2			45079.536	-63321.514	130.270	
上泉寺ノ彫	880	圓片	黑色安山岩	33.7	23.4	4.3	無		V	2			45077.445	-63326.447	130.661	
上泉寺ノ彫	883	圓片	黑色安山岩	56.6	36.6	15.4	無		V	2			45075.807	-63323.894	129.985	
上泉寺ノ彫	884	圓片	黑色安山岩	22.5	13.9	1.5	無		V	2			45075.442	-63324.694	130.000	
上泉寺ノ彫	885	圓片	黑色安山岩	47.2	41.5	17.1	無		V	2			45074.447	-63324.787	130.186	
上泉寺ノ彫	886	圓片	黒曜石	45.2	36.2	17.1	有		V	2		132	45073.224	-63323.721	130.236	図 234
上泉寺ノ彫	888	石核	黑色頁岩	103.4	66.4	456.7	-	準円盤	V	2			45073.312	-63255.031	129.916	
上泉寺ノ彫	889	圓片	黑色安山岩	25.0	15.0	2.0	無		V	2			45074.897	-63323.108	129.912	
上泉寺ノ彫	890	圓片	黑色安山岩	34.5	24.9	6.5	有		V	2		43	45074.830	-63322.948	130.188	図 301
上泉寺ノ彫	896	圓片	黑色安山岩	41.0	32.9	10.7	無		V	2			45075.437	-63322.415	129.895	
上泉寺ノ彫	892	圓片	黑色安山岩	36.2	29.5	5.4	有		V	2			45075.174	-63322.259	130.230	
上泉寺ノ彫	895	圓片	黑色頁岩	40.1	27.8	7.5	有		V	2			45075.520	-63320.306	129.925	
上泉寺ノ彫	896	圓片	黑色安山岩	73.9	54.3	51.5	有		V	2			45073.415	-63320.555	130.074	
上泉寺ノ彫	897	圓片	黑色頁岩	28.3	19.1	2.8	有		V	2			45075.540	-63321.062	129.951	
上泉寺ノ彫	898	圓片	黑色頁岩	44.1	36.9	15.5	有		V	2			45075.265	-63321.243	130.120	
上泉寺ノ彫	899	圓片	黑色安山岩	46.5	35.8	20.8	有		V	2			45075.761	-63321.767	130.111	
上泉寺ノ彫	900	石片	黑色頁岩	70.7	26.6	12.9	有		V	2		108	45072.980	-63321.869	130.833	図 219 図 300
上泉寺ノ彫	901	石片	黑色頁岩	60.4	28.2	10.3	有		V	2		108	45073.043	-63322.536	129.802	図 219 図 300
上泉寺ノ彫	902	圓片	黑色安山岩	43.8	29.7	9.0	有		V	2			45074.013	-63323.169	130.228	
上泉寺ノ彫	903	圓片	黑色安山岩	37.2	25.4	5.3	無		V	2			45073.556	-63324.335	130.056	
上泉寺ノ彫	904	圓片	黑色安山岩	47.4	40.5	17.9	有		V	2		35	45068.155	-63325.006	130.009	図 291
上泉寺ノ彫	905	圓片	雲母石晶片	19.4	11.5	1.3	-		V	2			45066.410	-63325.502	129.846	
上泉寺ノ彫	906	圓片	黑色安山岩	29.8	26.8	4.0	有		V	2			45067.528	-63321.660	130.183	
上泉寺ノ彫	907	圓片	黑色頁岩	25.0	20.9	1.6	有		V	2			45067.591	-63321.176	130.234	
上泉寺ノ彫	908	圓片	黑色頁岩	27.0	22.0	4.2	無		V	2			45067.232	-63321.194	130.196	
上泉寺ノ彫	909	圓片	黑色頁岩	80.7	60.0	85.6	有		V	2		85	45067.896	-63320.904	129.857	図 318
上泉寺ノ彫	910	圓片	黑色安山岩	25.9	18.3	4.6	有		V	2			45067.065	-63320.566	129.962	
上泉寺ノ彫	911	圓片	黑色頁岩	28.7	10.2	1.6	無		V	2			45066.905	-63320.391	130.234	
上泉寺ノ彫	912	圓片	黑色頁岩	41.5	31.1	10.3	無		V	2			45067.551	-63320.191	130.113	
上泉寺ノ彫	913	圓片	雲母石晶片	28.0	25.3	8.5	-		V	2			45067.138	-63319.425	129.703	図 251
上泉寺ノ彫	914	圓片	黑色頁岩	43.7	33.8	20.8	有		V	2			45066.165	-63319.467	129.849	
上泉寺ノ彫	915	圓片	黑色頁岩	44.4	33.0	26.0	有		V	2			45065.045	-63318.812	129.809	
上泉寺ノ彫	917	圓片	黑色頁岩	45.3	36.3	9.7	無		V	2		85	45064.750	-63318.380	129.886	図 318
上泉寺ノ彫	918	圓片	黑色安山岩	33.7	29.2	9.3	有		V	2			45065.114	-63319.427	129.906	
上泉寺ノ彫	919	圓片	黑色安山岩	55.4	42.1	34.8	無		V	2			45065.542	-63319.810	129.928	
上泉寺ノ彫	920	圓片	黑色頁岩	53.9	35.7	30.4	有		V	2		85	45066.455	-63319.613	129.931	図 318
上泉寺ノ彫	923	圓片	雲母石晶片	22.1	12.0	1.7	-		V	2			45066.002	-63320.002	130.241	図 251
上泉寺ノ彫	922	圓片	黑色頁岩	29.8	24.4	4.4	有		V	2			45067.658	-63325.366	129.690	図 229 図 323
上泉寺ノ彫	925	圓片	黑色頁岩	29.6	22.1	4.3	有		V	2		92	45066.211	-63325.347	129.678	図 229 図 323
上泉寺ノ彫	924	圓片	雲母石晶片	9.6	6.1	0.1	無		V	2			45069.541	-63325.059	129.633	図 228
上泉寺ノ彫	925	圓片	黑色安山岩	20.6	10.4	0.9	無		V	2			45064.535	-63320.592	130.127	
上泉寺ノ彫	926	圓片	黑色頁岩	63.3	36.1	22.4	無		V	2			45063.822	-63321.788	129.834	
上泉寺ノ彫	927	圓片	黑色安山岩	48.2	26.4	9.4	有		V	2		35	45064.265	-63322.970	129.086	図 303
上泉寺ノ彫	928	圓片	黑色頁岩	29.0	23.5	5.0	有		V	2		127	45062.900	-63325.884	130.094	図 323
上泉寺ノ彫	929	石核	黑色頁岩	79.6	62.4	146.4	-		V	2		92	45060.406	-63325.366	129.690	図 229 図 323
上泉寺ノ彫	930	石核	黑色頁岩	70.2	22.2	40.3	-		V	2			45066.111	-63325.778	129.257	
上泉寺ノ彫	931	圓片	雲母石晶片	157.0	132.2	250.0	-	準円盤	V	2			45065.828	-63325.937	129.252	図 228
上泉寺ノ彫	932	圓片	柱状閃石	46.7	24.2	9.0	無		V	2			45063.116	-63324.539	129.818	
上泉寺ノ彫	934	圓片	黑色安山岩	28.7	14.1	1.4	無		V	2			45062.278	-63322.156	129.810	
上泉寺ノ彫	936	圓片	黑色頁岩	26.9	15.5	2.0	有		V	2		85	45063.843	-63318.594	129.904	図 318
上泉寺ノ彫	937	圓片	黑色頁岩	49.6	47.3	25.4	無		V	2			45063.105	-63317.806	129.892	
上泉寺ノ彫	938	圓片	雲母石晶片	66.4	48.3	15.5	-		V	2			45075.282	-63310.200	130.068	図 249
上泉寺ノ彫	940	石核	黑色頁岩	103.5	97.1	69.5	-		V	2		90	45060.417	-63320.860	129.986	図 229 図 323
上泉寺ノ彫	941	石核	ナール	37.2	25.6	23.3	-		V	2			45075.783	-63301.508	130.158	図 234
上泉寺ノ彫	942	微細圓片	黑色安山岩	13.2	11.7	0.3	有		V	2			45074.496	-63296.066	129.974	

通称	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	厚さ	割断	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	測量日
上泉寺ノ窟	943	洞片	黒色安山岩	487	205	13.8	-		Ⅴ	2			45069221	-63297483	130181	
上泉寺ノ窟	944	洞片	黒色安山岩	54.6	33.8	12.6	有		Ⅴ	2		14	45069488	-63297826	130263	旧284
上泉寺ノ窟	945	洞片	黒色安山岩	26.3	17.0	2.2	有		Ⅴ	2		14	45069607	-63297228	130113	旧284
上泉寺ノ窟	946	洞片	黒色頁岩	29.9	19.0	3.0	有		Ⅴ	2		83	45066686	-63297196	130245	旧317
上泉寺ノ窟	947	洞片	黒色頁岩	28.6	24.3	2.7	無		Ⅴ	2			45068375	-63297108	130379	
上泉寺ノ窟	948	洞片	黒色頁岩	39.4	32.2	10.6	無		Ⅴ	2		83	45068348	-63297468	130374	旧317
上泉寺ノ窟	949	洞片	黒色安山岩	55.5	46.9	26.3	有		Ⅴ	2		50	45067447	-63297872	130328	旧302
上泉寺ノ窟	950	洞片	黒色頁岩	25.9	18.8	4.0	有		Ⅴ	2		83	45069492	-63296452	130281	旧317
上泉寺ノ窟	951	洞片	黒色安山岩	43.3	24.6	10.0	無		Ⅴ	2		83	45069201	-63296328	130107	旧317
上泉寺ノ窟	952	洞片	黒色安山岩	56.1	31.7	21.6	有		Ⅴ	2		5	45069208	-63296182	130332	旧306
上泉寺ノ窟	953	洞片	黒色頁岩	29.7	19.2	5.3	有		Ⅴ	2		83	45069091	-63296085	130111	旧317
上泉寺ノ窟	954	洞片	黒色安山岩	30.1	11.0	1.7	有		Ⅴ	2		5	45068265	-63296268	129848	旧267
上泉寺ノ窟	955	洞片	黒色安山岩	21.3	15.7	1.5	有		Ⅴ	2		5	45067859	-63296400	130319	旧267
上泉寺ノ窟	956	洞片	チャート	29.3	21.4	4.3	有		Ⅴ	2			45068303	-63294946	130308	
上泉寺ノ窟	957	洞片	黒色安山岩	53.7	42.4	29.8	有		Ⅴ	2		50	45057575	-63294963	130351	旧302
上泉寺ノ窟	958	洞片	黒色安山岩	37.5	18.9	6.8	有		Ⅴ	2		50	45070316	-63293970	130127	旧302
上泉寺ノ窟	959	洞片	黒色安山岩	49.0	38.4	14.2	有		Ⅴ	2		14	45068890	-63293873	130449	旧284
上泉寺ノ窟	960	洞片	黒色安山岩	26.7	11.7	1.3	有		Ⅴ	2		5	45064997	-63292425	130183	旧306
上泉寺ノ窟	961	洞片	黒色安山岩	23.2	15.5	1.2	有		Ⅴ	2		5	45064527	-63292731	129885	旧267
上泉寺ノ窟	962	礎	磨粒輝石安山岩	93.9	53.5	207.2	-	準角礫	Ⅴ	2			45064681	-63291372	130070	旧242
上泉寺ノ窟	963	洞片	黒色安山岩	67.5	63.3	102.8	無		Ⅴ	2		5	45064703	-63291028	129893	旧267
上泉寺ノ窟	964	洞片	黒色安山岩	44.6	21.5	13.4	有		Ⅴ	2		5	45064570	-63294159	129962	旧267
上泉寺ノ窟	965	洞片	黒色安山岩	94.8	59.9	233.3	無		Ⅴ	2		5	45063478	-63291378	129940	旧267
上泉寺ノ窟	966	洞片	黒色安山岩	32.0	23.9	4.5	無		Ⅴ	2			45065163	-63293484	130109	
上泉寺ノ窟	967	洞片	黒色安山岩	79.7	45.1	42.6	無		Ⅴ	2		5	45065275	-63293573	129970	旧267
上泉寺ノ窟	968	二次加工木石洞片	黒色安山岩	40.1	51.6	73.9	-		Ⅴ	2			45065539	-63293515	130026	
上泉寺ノ窟	969	散置洞片	黒色安山岩	18.0	13.7	0.6	有		Ⅴ	2			45065531	-63293407	130019	
上泉寺ノ窟	970	散置洞片	黒色安山岩	14.3	8.8	0.3	有		Ⅴ	2			45065537	-63293129	130005	
上泉寺ノ窟	971	洞片	黒色安山岩	29.3	18.5	4.4	有		Ⅴ	2		5	45065403	-63294427	129931	旧267
上泉寺ノ窟	972	洞片	黒色頁岩	22.2	14.1	2.9	有		Ⅴ	2		83	45065149	-63294266	129944	旧317
上泉寺ノ窟	973	洞片	黒色頁岩	37.5	18.8	3.8	有		Ⅴ	2			45065767	-63293370	129976	
上泉寺ノ窟	974	洞片	黒色頁岩	39.5	28.8	14.6	有		Ⅴ	2			45065678	-63294021	130004	
上泉寺ノ窟	975	散置洞片	黒色安山岩	8.9	6.8	0.1	有		Ⅴ	2			45065649	-63294173	130048	
上泉寺ノ窟	976	洞片	黒色安山岩	61.3	49.0	51.4	有		Ⅴ	2		5	45065764	-63294280	130227	旧306
上泉寺ノ窟	977	洞片	黒色安山岩	45.7	33.2	21.2	無		Ⅴ	2		5	45066026	-63294438	130144	旧266
上泉寺ノ窟	978	洞片	黒色頁岩	28.1	25.4	3.5	有		Ⅴ	2		83	45066305	-63294537	130058	
上泉寺ノ窟	979	洞片	黒色安山岩	22.5	8.2	1.1	有		Ⅴ	2			45066794	-63294239	130194	
上泉寺ノ窟	980	洞片	黒色安山岩	94.7	28.9	30.3	有		Ⅴ	2		5	45066362	-63295240	129368	旧306
上泉寺ノ窟	981	洞片	黒色安山岩	29.2	22.7	2.5	無		Ⅴ	2		83	45066730	-63296352	130337	旧317
上泉寺ノ窟	982	洞片	黒色頁岩	43.2	32.0	17.0	無		Ⅴ	2		83	45065426	-63295647	130236	旧317
上泉寺ノ窟	983	洞片	黒色安山岩	25.0	10.7	2.0	有		Ⅴ	2		5	45064737	-63296827	130273	旧267
上泉寺ノ窟	985	洞片	黒色安山岩	83.2	64.9	115.8	無		Ⅴ	2		5	45065357	-63295612	129993	旧306
上泉寺ノ窟	986	散置洞片	黒色安山岩	18.0	13.1	0.6	有		Ⅴ	2		5	45064950	-63295621	130000	旧267
上泉寺ノ窟	987	洞片	黒色安山岩	21.2	16.3	1.1	有		Ⅴ	2			45065380	-63295345	129881	
上泉寺ノ窟	988	洞片	黒色安山岩	66.0	37.2	75.8	有		Ⅴ	2		5	45063807	-63295262	129987	旧267
上泉寺ノ窟	989	洞片	黒色頁岩	78.0	51.9	94.4	有		Ⅴ	2			45065106	-63296116	130110	旧306
上泉寺ノ窟	990	洞片	黒色頁岩	28.9	16.4	1.9	有		Ⅴ	2			45063108	-63295844	130193	
上泉寺ノ窟	991	洞片	黒色安山岩	26.0	20.2	2.2	有		Ⅴ	2		5	45063615	-63295352	130086	旧267
上泉寺ノ窟	993	散置洞片	黒色安山岩	6.3	3.7	0.1	-		Ⅴ	2			45062225	-63293114	130022	
上泉寺ノ窟	994	洞片	黒色安山岩	42.9	35.2	15.9	有		Ⅴ	2			45070990	-63292283	129969	
上泉寺ノ窟	995	洞片	黒色安山岩	40.7	27.2	6.3	有		Ⅴ	2		83	45070416	-63292467	130127	旧317
上泉寺ノ窟	996	洞片	黒色頁岩	61.1	51.5	48.7	有		Ⅴ	2		63	45070838	-63292902	130043	旧317
上泉寺ノ窟	997	二次加工木石洞片	黒色頁岩	66.7	44.5	47.3	有		Ⅴ	2			45071023	-63293285	130128	旧210
上泉寺ノ窟	998	洞片	黒色頁岩	42.5	34.1	2.1	有		Ⅴ	2			45071591	-63293362	130109	
上泉寺ノ窟	999	洞片	黒色安山岩	24.0	14.2	2.4	有		Ⅴ	2		14	45071017	-63294366	130180	旧284
上泉寺ノ窟	1000	洞片	黒色安山岩	36.6	18.4	4.6	有		Ⅴ	2		21	45069452	-63294983	129978	旧291
上泉寺ノ窟	1001	石柱	黒色安山岩	67.2	44.3	62.6	-		Ⅴ	2		12	45069308	-63294968	129972	旧224, 旧282
上泉寺ノ窟	1002	洞片	黒色頁岩	53.1	40.9	21.8	有		Ⅴ	2			45068805	-63294667	129992	
上泉寺ノ窟	1003	洞片	黒色安山岩	30.8	22.1	4.2	無		Ⅴ	2		12	45068192	-63295240	130401	旧282
上泉寺ノ窟	1004	洞片	黒色安山岩	56.8	41.3	21.6	有		Ⅴ	2		12	45067701	-63295356	130033	旧281
上泉寺ノ窟	1005	散置洞片	黒色安山岩	14.2	8.9	0.3	有		Ⅴ	2			45068210	-63295210	130047	旧282
上泉寺ノ窟	1006	洞片	黒色安山岩	32.7	20.1	5.2	有		Ⅴ	2		12	45068632	-63293616	130114	旧282
上泉寺ノ窟	1007	洞片	黒色安山岩	27.7	16.9	4.2	有		Ⅴ	2		23	45068112	-63293346	130189	旧280
上泉寺ノ窟	1008	散置洞片	黒色安山岩	18.1	14.7	1.6	有		Ⅴ	2			45067888	-63293455	129940	
上泉寺ノ窟	1009	洞片	黒色安山岩	24.3	24.1	4.1	有		Ⅴ	2			45068530	-63293144	129952	
上泉寺ノ窟	1010	洞片	黒色安山岩	27.7	14.7	2.2	有		Ⅴ	2			45065665	-63292937	129935	
上泉寺ノ窟	1011	洞片	黒色安山岩	31.4	15.7	2.8	有		Ⅴ	2			45068474	-63292460	129962	
上泉寺ノ窟	1012	洞片	黒色安山岩	42.5	28.2	15.2	有		Ⅴ	2		37	45067854	-63292849	130066	旧302
上泉寺ノ窟	1013	散置洞片	黒色安山岩	16.0	9.6	0.4	有		Ⅴ	2			45067103	-63293829	130107	
上泉寺ノ窟	1014	石柱	黒色安山岩	80.4	53.1	93.5	無		Ⅴ	2		23	45067264	-63293320	129908	旧226, 旧280
上泉寺ノ窟	1015	洞片	黒色安山岩	38.0	22.7	8.1	有		Ⅴ	2		12	45067094	-63293344	130001	旧281
上泉寺ノ窟	1016	散置洞片	黒色安山岩	14.2	9.3	0.6	有		Ⅴ	2			45067220	-63293183	129942	
上泉寺ノ窟	1017	洞片	黒色安山岩	41.7	21.3	4.4	有		Ⅴ	2			45067333	-63293097	129966	
上泉寺ノ窟	1018	洞片	黒色安山岩	25.7	20.1	2.7	有		Ⅴ	2			45067391	-63293044	129962	
上泉寺ノ窟	1019	洞片	黒色安山岩	29.5	18.6	3.7	有		Ⅴ	2		25	45067449	-63292960	129961	旧295
上泉寺ノ窟	1020	洞片	黒色安山岩	42.5	28.2	15.2	有		Ⅴ	2		12	45067454	-63292849	130066	旧282
上泉寺ノ窟	1021	洞片	黒色安山岩	40.0	32.9	20.5	有		Ⅴ	2		12	45067818	-63292734	130062	旧281
上泉寺ノ窟	1022	洞片	黒色頁岩	47.0	23.5	7.4	有		Ⅴ	2			45067651	-63292689	130104	
上泉寺ノ窟	1023	散置洞片	黒色安山岩	11.8	9.7	0.3	有		Ⅴ	2			45067458	-63292858	130066	
上泉寺ノ窟	1024	洞片	黒色安山岩	30.2	16.0	2.3	有		Ⅴ	2		12	45067241	-63293004	130158	旧282
上泉寺ノ窟	1025	洞片	黒色安山岩	36.5	31.6	9.7	有		Ⅴ	2			45067279	-63292682	130221	旧291
上泉寺ノ窟	1026	洞片	黒色安山岩	36.5	21.7	5.3	無		Ⅴ	2			45067109	-63292434	129984	
上泉寺ノ窟	1027	洞片	黒色安山岩	23.5	20.5	5.7	有		Ⅴ	2			45067451	-63292559	129968	
上泉寺ノ窟	1028	散置洞片	黒色安山岩	17.8	11.4	0.6	無		Ⅴ	2			45066906	-63292444	130124	
上泉寺ノ窟	1029	散置洞片	黒色安山岩	17.8	12.3	0.4	無		Ⅴ	2			45067842	-63292473	130144	

測号	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	重量	計測	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	測量日
上泉寺ノ墓	1009	石碑	黒色安山岩	36.9	20.0	4.3	有		Ⅴ	2		12	45067276	-63302187	130259	08/281
上泉寺ノ墓	1010	石碑	黒色安山岩	47.3	29.5	8.7	有		Ⅴ	2		12	45067290	-63302196	129896	08/282
上泉寺ノ墓	1012	散石	黒色安山岩	12.2	10.6	0.2	有		Ⅴ	2			45067241	-63302372	129988	
上泉寺ノ墓	1013	石碑	黒色安山岩	31.2	28.6	5.8	有		Ⅴ	2		12	45067318	-63302119	129954	08/281
上泉寺ノ墓	1014	散石	黒色安山岩	15.0	14.1	0.3	有		Ⅴ	2			45066948	-63302110	129955	
上泉寺ノ墓	1015	石碑	黒色安山岩	40.5	28.0	10.5	無		Ⅴ	2		23	45067414	-63302192	130099	08/293
上泉寺ノ墓	1016	散石	黒色安山岩	18.6	15.7	0.7	有		Ⅴ	2		38	45067248	-63302114	129981	08/300
上泉寺ノ墓	1017	石碑	黒色安山岩	14.3	7.4	0.4	無		Ⅴ	2		52	45066923	-63302042	129932	
上泉寺ノ墓	1018	石碑	黒色安山岩	60.3	37.4	49.9	有		Ⅴ	2		12	45066978	-63301907	129990	08/286
上泉寺ノ墓	1019	石碑	黒色安山岩	52.2	36.6	34.7	-		Ⅴ	2		52	45068080	-63301564	130055	08/286
上泉寺ノ墓	1040	石碑	黒色安山岩	89.2	36.4	15.3	有		Ⅴ	2		12	45067904	-63301800	130232	08/301
上泉寺ノ墓	1041	石碑	黒色安山岩	40.2	22.3	3.0	有		Ⅴ	a		38	45067870	-63301642	130359	08/300
上泉寺ノ墓	1042	石碑	黒色安山岩	50.8	34.2	24.9	有		Ⅴ	a		12	45067219	-63301444	130355	08/300
上泉寺ノ墓	1043	散石	黒色安山岩	10.2	8.1	0.3	有		Ⅴ	2			45067207	-63301797	129993	
上泉寺ノ墓	1044	散石	黒色安山岩	7.0	5.3	0.1	有		Ⅴ	2			45067532	-63301496	129980	
上泉寺ノ墓	1045	石碑	黒色頁岩	22.1	18.1	1.1	有		Ⅴ	2			45067420	-63301464	129978	
上泉寺ノ墓	1046	石碑	黒色安山岩	47.3	42.3	18.9	無		Ⅴ	2			45067614	-63300664	130208	
上泉寺ノ墓	1047	石碑	黒色安山岩	40.0	22.9	5.6	有		Ⅴ	2		38	45067231	-63301224	130251	08/300
上泉寺ノ墓	1048	石碑	黒色安山岩	29.8	28.2	7.6	有		Ⅴ	2		25	45066875	-63300581	130067	08/286
上泉寺ノ墓	1049	石碑	黒色安山岩	24.3	19.8	3.4	無		Ⅴ	2		10	45066722	-63300283	129931	08/290
上泉寺ノ墓	1050	石碑	黒色安山岩	47.1	38.2	24.1	有		Ⅴ	2		12	45066329	-63301423	129982	08/286
上泉寺ノ墓	1051	石碑	黒色安山岩	23.3	13.7	0.9	有		Ⅴ	a		12	45066706	-63302264	130498	08/292
上泉寺ノ墓	1052	石碑	黒色安山岩	20.9	16.6	0.9	有		Ⅴ	b		10	45066361	-63302011	130338	08/279
上泉寺ノ墓	1053	散石	黒色安山岩	12.5	8.4	0.1	有		Ⅴ	2			45066143	-63302215	130232	
上泉寺ノ墓	1054	石碑	黒色安山岩	22.3	16.9	2.0	有		Ⅴ	2		25	45066421	-63302688	130111	08/295
上泉寺ノ墓	1055	石碑	黒色安山岩	59.8	41.8	29.6	有		Ⅴ	2		12	45065249	-63302018	129932	08/281
上泉寺ノ墓	1056	石碑	黒色安山岩	48.8	29.4	8.2	有		Ⅴ	b		12	45064301	-63301471	129950	08/282
上泉寺ノ墓	1057	石碑	黒色安山岩	35.9	30.3	9.4	有		Ⅴ	2		12	45064203	-63301071	129937	08/281
上泉寺ノ墓	1058	石碑	黒色安山岩	43.7	32.7	11.5	有		Ⅴ	2		12	45062830	-63299994	130305	08/282
上泉寺ノ墓	1059	石碑	黒色安山岩	27.6	19.2	3.1	無		Ⅴ	2			45062229	-63301133	129935	
上泉寺ノ墓	1060	石碑	雲母片麻岩	34.1	27.4	5.1	有		Ⅴ	2			45062032	-63301071	129773	08/251
上泉寺ノ墓	1061	散石	褐色頁岩	94.1	46.6	86.2	有		Ⅴ	2			45061863	-63301158	129863	08/215
上泉寺ノ墓	1062	石碑	黒色安山岩	34.8	33.9	10.4	無		Ⅴ	2			45060752	-63298752	130334	
上泉寺ノ墓	1063	石碑	黒色安山岩	81.3	73.3	99.0	有		Ⅴ	2		10	45069626	-63296365	130007	08/279
上泉寺ノ墓	1064	石碑	黒色安山岩	81.9	70.5	166.7	-		Ⅴ	2		10	45066518	-63295114	129918	08/223
上泉寺ノ墓	1065	石碑	黒色安山岩	40.2	28.6	19.9	有		Ⅴ	2		10	45066220	-63299553	129925	08/279
上泉寺ノ墓	1066	石碑	黒色安山岩	43.9	36.4	23.2	無		Ⅴ	b		10	45066106	-63299448	130367	08/279
上泉寺ノ墓	1067	石碑	黒色安山岩	33.1	21.8	14.9	有		Ⅴ	2		10	45066061	-63299311	130338	08/279
上泉寺ノ墓	1068	石碑	黒色安山岩	38.4	36.7	7.5	有		Ⅴ	2		10	45061996	-63301032	130189	08/279
上泉寺ノ墓	1069	石碑	黒色安山岩	31.3	25.2	4.5	無		Ⅴ	2			45061977	-63300130	129925	
上泉寺ノ墓	1070	石碑	黒色安山岩	54.2	38.5	18.5	無		Ⅴ	2		10	45061183	-63300621	129905	08/280
上泉寺ノ墓	1071	石碑	黒色安山岩	57.9	34.3	13.5	無		Ⅴ	2		10	45060366	-63300979	129940	08/279
上泉寺ノ墓	1072	石碑	黒色頁岩	85.7	51.8	65.5	無		Ⅴ	2			45059462	-63299942	129960	
上泉寺ノ墓	1073	石碑	黒色安山岩	27.7	25.8	3.5	有		Ⅴ	2		10	45059326	-63300236	130133	08/275
上泉寺ノ墓	1074	石碑	黒色安山岩	40.3	27.2	6.8	無		Ⅴ	2		1	45059168	-63301348	130103	08/275
上泉寺ノ墓	1075	石碑	黒色安山岩	42.9	28.2	8.5	有		Ⅴ	2		10	45058874	-63301011	129869	08/250
上泉寺ノ墓	1076	散石	黒色安山岩	19.8	17.0	1.2	無		Ⅴ	2		10	45059411	-63300794	130002	08/275
上泉寺ノ墓	1077	散石	黒色安山岩	19.8	18.0	2.0	無		Ⅴ	2			45059398	-63301067	130088	
上泉寺ノ墓	1078	石碑	黒色安山岩	45.4	28.8	8.8	有		Ⅴ	2		10	45060757	-63301640	129975	08/279
上泉寺ノ墓	1079	石碑	黒色安山岩	30.1	25.0	4.1	有		Ⅴ	b		19	45060525	-63301942	130026	08/290
上泉寺ノ墓	1080	石碑	黒色安山岩	60.3	32.2	29.3	有		Ⅴ	2		10	45061024	-63302378	130009	08/279
上泉寺ノ墓	1081	石碑	黒色安山岩	77.5	75.5	136.9	有		Ⅴ	2			45061501	-63301725	129890	
上泉寺ノ墓	1082	石碑	黒色安山岩	46.9	31.6	43.1	無		Ⅴ	2			45062329	-63301680	129978	
上泉寺ノ墓	1083	石碑	黒色安山岩	22.7	15.8	0.9	無		Ⅴ	2			45061055	-63304712	129973	
上泉寺ノ墓	1084	散石	黒色安山岩	11.6	8.2	0.1	有		Ⅴ	2			45061484	-63301310	129976	
上泉寺ノ墓	1085	石碑	黒色安山岩	51.3	43.3	24.6	有		Ⅴ	2		34	45060872	-63303161	130169	08/298
上泉寺ノ墓	1086	石碑	黒色安山岩	41.2	26.4	11.5	有		Ⅴ	2		19	45060226	-63302964	130119	08/290
上泉寺ノ墓	1087	石碑	黒色安山岩	40.3	28.7	19.0	有		Ⅴ	2		19	45069701	-63303161	129914	08/290
上泉寺ノ墓	1088	石碑	黒色安山岩	46.5	32.8	16.1	有		Ⅴ	2		20	45059140	-63303409	129966	08/291
上泉寺ノ墓	1089	石碑	黒色安山岩	62.6	46.6	62.6	有		Ⅴ	2		19	45059166	-63301090	129874	08/290
上泉寺ノ墓	1090	石碑	黒色安山岩	39.7	27.6	13.1	有		Ⅴ	2		19	45059061	-63302874	129919	08/290
上泉寺ノ墓	1091	石碑	黒色安山岩	25.0	24.4	2.6	有		Ⅴ	2		20	45059414	-63302628	129865	08/291
上泉寺ノ墓	1092	石碑	黒色安山岩	53.4	23.2	9.4	有		Ⅴ	2		19	45059603	-63302189	130196	08/291
上泉寺ノ墓	1093	石碑	黒色安山岩	20.6	18.6	1.0	有		Ⅴ	2		40	45058243	-63302077	130079	08/301
上泉寺ノ墓	1094	石碑	黒色安山岩	33.5	26.2	5.0	有		Ⅴ	2		19	45057848	-63303149	129962	08/290
上泉寺ノ墓	1096	石碑	黒色安山岩	51.3	37.1	29.2	有		Ⅴ	2		19	45058074	-63303073	130064	08/290
上泉寺ノ墓	1096	石碑	黒色安山岩	20.2	10.4	0.6	無		Ⅴ	2			45058229	-63303462	130224	
上泉寺ノ墓	1097	石碑	黒色安山岩	29.7	26.7	5.2	有		Ⅴ	2		19	45057513	-63302672	129870	08/290
上泉寺ノ墓	1098	散石	黒色安山岩	18.2	7.5	0.4	有		Ⅴ	2			45057219	-63301278	130017	
上泉寺ノ墓	1099	石碑	黒色安山岩	50.0	43.7	15.6	有		Ⅴ	2		40	45058224	-63304129	129882	08/301
上泉寺ノ墓	1100	石碑	黒色安山岩	25.7	14.6	1.2	有		Ⅴ	2		40	45058286	-63304200	129858	08/301
上泉寺ノ墓	1102	石碑	縞状輝石安山岩	16.7	10.5	0.6	-		Ⅴ	a			45058468	-63305296	130214	08/250
上泉寺ノ墓	1103	石碑	〇石	30.3	21.5	5.0	-		Ⅴ	2			45058997	-63306331	130319	08/250
上泉寺ノ墓	1104	散石	黒色安山岩	19.3	11.4	1.3	有		Ⅴ	2			45059066	-63306576	130208	
上泉寺ノ墓	1105	石碑	黒色安山岩	22.8	16.5	1.8	有		Ⅴ	2			45057451	-63307326	130194	
上泉寺ノ墓	1106	石碑	黒色安山岩	47.9	32.2	13.1	有		Ⅴ	2		14	45057540	-63304407	129855	08/286
上泉寺ノ墓	1107	石碑	黒色安山岩	21.7	17.2	2.6	有		Ⅴ	2		14	45057650	-63305903	129832	08/286
上泉寺ノ墓	1108	石碑	黒色安山岩	26.9	20.8	2.9	有		Ⅴ	2		14	45057350	-63306027	129836	08/286
上泉寺ノ墓	1109	石碑	黒色安山岩	22.6	15.7	1.1	有		Ⅴ	b			45057198	-63305649	130167	
上泉寺ノ墓	1110	散石	黒色安山岩	18.7	16.6	0.9	無		Ⅴ	2		14	45056798	-63305501	129772	08/286
上泉寺ノ墓	1111	石碑	黒色安山岩	33.2	16.5	2.2	有		Ⅴ	2		14	45056473	-63303471	129826	08/286
上泉寺ノ墓	1112	石碑	黒色安山岩	22.3	18.5	1.7	有		Ⅴ	2		14	45056190	-63305326	129713	08/286
上泉寺ノ墓	1113	散石	黒色安山岩	14.7	8.7	0.2	無		Ⅴ	2			45056724	-63304627	129855	08/286
上泉寺ノ墓	1114	散石	黒色安山岩	19.1	13.8	1.0	有		Ⅴ	2		14	45056864	-63306200	13	

測序	番号	種類	石材	最大長	最大幅	厚さ	折斷	備考	形状	文化財	地名	採出	Y東緯	Y南緯	Z奥緯	奥測距
上泉寺ノ類	1110	測片	黒色安山岩	38.1	28.4	7.2	有		Ⅱ			15	4506.419	-6300.021	130.964	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1111	微細測片	黒色安山岩	13.7	9.1	0.4	無		Ⅱ			15	4506.444	-6300.177	129.939	
上泉寺ノ類	1118	微細測片	黒色安山岩	16.2	14.9	0.6	有		Ⅱ			15	4506.661	-6300.606	130.880	
上泉寺ノ類	1119	測片	黒色安山岩	46.2	28.6	10.4	有		Ⅱ			14	4506.203	-6300.123	130.232	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1120	測片	黒色安山岩	39.7	30.5	9.2	有		Ⅱ			15	4506.075	-6300.562	129.785	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1121	測片	黒色安山岩	20.7	17.8	2.1	有		Ⅱ			14	4506.119	-6300.609	129.798	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1122	微細測片	黒色安山岩	15.5	8.3	0.4	無		Ⅱ			15	4505.001	-6300.110	129.887	
上泉寺ノ類	1123	微細測片	黒色安山岩	10.0	7.7	0.1	有		Ⅱ			15	4506.498	-6300.967	129.863	
上泉寺ノ類	1124	微細測片	黒色安山岩	21.2	19.9	0.8	有		Ⅱ			69	4506.663	-6300.194	129.965	Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1125	測片	黒色安山岩	25.6	16.2	1.5	有		Ⅱ			65	4506.511	-6300.500	129.680	Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1126	微細測片	黒色安山岩	18.1	15.3	1.1	有		Ⅱ			14	4506.288	-6300.344	129.813	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1127	原石	黒色頁岩	155.0	73.5	123.0	-	準片麻				15	4506.196	-6300.205	129.731	Ⅷ 235
上泉寺ノ類	1128	測片	黒色安山岩	43.9	32.6	14.4	有		Ⅱ			14	4506.190	-6300.703	129.868	Ⅷ 285
上泉寺ノ類	1129	肉煉測片	黒色安山岩	23.2	18.7	1.3	有		Ⅱ			75	4505.571	-6300.356	129.809	Ⅷ 306 Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1130	心柱	黒色安山岩	26.6	34.1	65.5	-		Ⅱ			4	4505.090	-6300.809	129.756	Ⅷ 220 Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1131	微細測片	黒色安山岩	15.0	12.6	0.5	有		Ⅱ			65	4506.490	-6300.310	129.713	Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1132	測片	黒色安山岩	29.7	17.5	3.3	無		Ⅱ			15	4505.981	-6300.752	130.170	
上泉寺ノ類	1133	測片	黒色安山岩	31.5	28.8	4.8	無		Ⅱ			15	4505.484	-6300.982	129.888	
上泉寺ノ類	1134	測片	黒色安山岩	28.5	17.0	4.1	無		Ⅱ			15	4505.309	-6300.975	130.001	
上泉寺ノ類	1135	微細測片	黒色安山岩	12.2	6.6	0.2	有		Ⅱ			15	4504.989	-6300.722	130.004	
上泉寺ノ類	1136	微細測片	黒色安山岩	17.7	12.8	0.7	有		Ⅱ			15	4505.245	-6300.665	129.891	
上泉寺ノ類	1137	測片	黒色安山岩	51.2	46.6	28.3	有		Ⅱ			4	4504.834	-6300.218	129.764	Ⅷ 264
上泉寺ノ類	1138	微細測片	黒色安山岩	34.3	14.8	3.0	有		Ⅱ			14	4505.633	-6300.301	129.957	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1139	測片	黒色安山岩	22.3	17.1	1.2	有		Ⅱ			15	4505.805	-6300.257	129.988	
上泉寺ノ類	1140	測片	黒色頁岩	33.4	21.7	5.5	有		Ⅱ			15	4505.562	-6300.298	130.244	
上泉寺ノ類	1141	微細測片	黒色安山岩	15.7	15.7	0.9	有		Ⅱ			69	4505.283	-6300.287	130.178	Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1142	微細測片	黒色安山岩	15.0	10.4	0.5	有		Ⅱ			15	4504.939	-6300.284	130.125	
上泉寺ノ類	1143	測片	黒色安山岩	34.1	27.3	6.5	無		Ⅱ			42	4505.530	-6300.603	129.741	Ⅷ 301
上泉寺ノ類	1144	測片	黒色安山岩	21.1	10.7	0.8	有		Ⅱ			15	4505.892	-6300.753	130.048	
上泉寺ノ類	1145	測片	黒色安山岩	27.5	17.4	2.7	有		Ⅱ			14	4505.536	-6300.963	130.112	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1146	測片	黒色安山岩	36.8	27.1	6.1	無		Ⅱ			42	4505.442	-6300.614	130.141	
上泉寺ノ類	1147	微細測片	黒色安山岩	9.2	3.9	0.1	有		Ⅱ			15	4505.433	-6300.503	130.159	
上泉寺ノ類	1148	測片	黒色安山岩	29.2	18.4	1.6	有		Ⅱ			15	4505.331	-6300.678	129.888	
上泉寺ノ類	1149	一次加工赤心測片	黒色安山岩	38.3	14.7	4.7	有		Ⅱ			15	4505.244	-6300.437	130.143	Ⅷ 213
上泉寺ノ類	1150	測片	黒色安山岩	23.2	14.4	2.8	有		Ⅱ			15	4505.344	-6300.624	130.160	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1151	微細測片	黒色安山岩	8.0	5.3	0.1	有		Ⅱ			15	4505.710	-6300.639	129.864	
上泉寺ノ類	1152	測片	黒色安山岩	35.7	27.9	11.3	有		Ⅱ			15	4505.780	-6300.632	129.863	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1153	微細測片	黒色安山岩	15.9	12.3	0.7	有		Ⅱ			15	4505.630	-6300.301	129.957	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1154	心柱	黒色安山岩	59.8	51.0	77.8	-		Ⅱ			15	4505.912	-6300.796	129.819	Ⅷ 225 Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1155	測片	黒色安山岩	40.3	32.2	10.0	有		Ⅱ			4	4505.725	-6300.658	130.153	Ⅷ 265
上泉寺ノ類	1156	微細測片	黒色頁岩	10.0	7.3	0.1	無		Ⅱ			15	4505.727	-6300.751	130.003	
上泉寺ノ類	1157	微細測片	黒色安山岩	13.0	5.6	0.1	無		Ⅱ			15	4505.491	-6300.169	130.053	
上泉寺ノ類	1158	測片	黒色安山岩	26.4	18.8	1.5	有		Ⅱ			15	4505.410	-6300.622	130.091	
上泉寺ノ類	1159	測片	黒色安山岩	31.2	16.5	1.3	有		Ⅱ			15	4505.437	-6300.681	129.904	
上泉寺ノ類	1160	測片	黒色安山岩	29.5	24.0	8.8	有		Ⅱ			14	4505.512	-6300.601	129.834	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1161	微細測片	黒色安山岩	19.8	15.2	1.2	無		Ⅱ			15	4505.503	-6300.515	130.132	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1162	微細測片	黒色安山岩	18.1	8.7	0.4	無		Ⅱ			15	4505.278	-6300.763	129.882	
上泉寺ノ類	1163	測片	黒色安山岩	64.9	46.6	69.4	有		Ⅱ			14	4504.768	-6300.528	129.922	Ⅷ 285
上泉寺ノ類	1166	測片	黒色安山岩	33.5	28.3	6.8	有		Ⅱ			15	4505.182	-6300.526	130.016	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1167	測片	黒色安山岩	44.7	29.8	11.4	有		Ⅱ			15	4504.855	-6300.736	130.190	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1168	肉煉測片	黒色安山岩	24.2	16.4	1.5	有		Ⅱ			75	4505.065	-6300.852	130.002	Ⅷ 306 Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1170	測片	黒色安山岩	39.9	35.4	9.2	有		Ⅱ			14	4505.115	-6300.141	130.172	Ⅷ 285
上泉寺ノ類	1171	測片	黒色安山岩	22.8	14.0	1.3	有		Ⅱ			72	4505.118	-6300.394	129.975	Ⅷ 304
上泉寺ノ類	1172	測片	黒色安山岩	24.0	16.7	1.5	有		Ⅱ			14	4504.537	-6300.650	129.813	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1173	微細測片	黒色頁岩	18.8	9.6	0.6	無		Ⅱ			15	4504.699	-6300.155	130.181	
上泉寺ノ類	1174	微細測片	黒色安山岩	6.0	3.5	0.1	無		Ⅱ			15	4504.850	-6300.353	130.054	
上泉寺ノ類	1176	測片	黒色安山岩	24.9	15.6	1.1	有		Ⅱ			15	4504.625	-6300.558	130.008	Ⅷ 287
上泉寺ノ類	1177	測片	黒色安山岩	20.2	13.2	2.2	有		Ⅱ			4	4504.898	-6300.632	130.125	Ⅷ 265
上泉寺ノ類	1178	測片	黒色安山岩	22.3	16.0	1.3	有		Ⅱ			72	4504.553	-6300.589	130.142	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1179	測片	黒色安山岩	34.9	24.5	2.6	有		Ⅱ			14	4504.135	-6300.653	130.136	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1180	微細測片	黒色安山岩	15.9	11.2	0.8	有		Ⅱ			14	4504.537	-6300.328	129.977	Ⅷ 284
上泉寺ノ類	1181	微細測片	黒色安山岩	14.0	6.4	0.2	有		Ⅱ			15	4504.147	-6300.662	130.147	
上泉寺ノ類	1182	微細測片	黒色安山岩	12.2	6.9	0.3	有		Ⅱ			15	4504.032	-6300.651	130.142	
上泉寺ノ類	1184	測片	黒色安山岩	30.9	28.0	3.1	有		Ⅱ			14	4503.286	-6300.476	130.148	Ⅷ 284
上泉寺ノ類	1185	測片	緑頁岩	31.7	14.0	4.1	有		Ⅱ			15	4502.510	-6300.624	130.134	
上泉寺ノ類	1186	微細測片	黒色安山岩	11.3	6.5	0.2	無		Ⅱ			15	4502.905	-6300.148	130.181	
上泉寺ノ類	1187	微細測片	黒色安山岩	6.0	4.9	0.1	有		Ⅱ			15	4503.880	-6300.681	129.865	
上泉寺ノ類	1188	微細測片	黒色安山岩	14.9	7.7	11.5	有		Ⅱ			15	4503.686	-6300.627	129.863	
上泉寺ノ類	1189	測片	黒色安山岩	30.3	27.9	11.5	有		Ⅱ			4	4503.978	-6300.533	129.813	Ⅷ 284
上泉寺ノ類	1190	測片	黒色安山岩	30.8	15.0	2.6	有		Ⅱ			14	4503.409	-6300.618	129.827	Ⅷ 286
上泉寺ノ類	1191	測片	黒色安山岩	21.0	18.0	1.5	有		Ⅱ			15	4503.982	-6300.192	129.863	
上泉寺ノ類	1192	微細測片	黒色安山岩	7.2	5.6	0.1	有		Ⅱ			15	4503.982	-6300.636	129.684	
上泉寺ノ類	1193	微細測片	黒色安山岩	14.2	7.1	0.1	有		Ⅱ			15	4504.005	-6300.015	130.022	
上泉寺ノ類	1194	測片	黒色安山岩	40.6	18.7	3.4	有		Ⅱ			4	4504.117	-6300.629	129.888	Ⅷ 265
上泉寺ノ類	1195	測片	黒色安山岩	20.1	17.2	1.0	有		Ⅱ			15	4504.279	-6300.769	129.826	
上泉寺ノ類	1196	微細測片	黒色安山岩	37.3	21.1	3.8	有		Ⅱ			14	4504.864	-6300.827	129.861	Ⅷ 285
上泉寺ノ類	1197	微細測片	黒色安山岩	18.7	15.9	1.4	有		Ⅱ			15	4504.774	-6300.746	130.087	
上泉寺ノ類	1198	微細測片	黒色頁岩	9.7	6.5	0.1	有		Ⅱ			15	4504.618	-6300.943	130.027	
上泉寺ノ類	1199	測片	黒色安山岩	21.3	16.5	2.0	有		Ⅱ			14	4504.293	-6300.690	130.138	Ⅷ 284
上泉寺ノ類	1200	測片	黒色安山岩	22.8	14.5	0.8	無		Ⅱ			15	4504.408	-6300.200	130.142	
上泉寺ノ類	1201	測片	黒色安山岩	40.7	33.2	9.6	無		Ⅱ			15	4504.338	-6300.627	129.866	
上泉寺ノ類	1202	測片	黒色安山岩	20.1	16.2	1.5	無		Ⅱ			15	4504.382	-6300.207	129.929	
上泉寺ノ類	1204	微細測片	黒色安山岩	14.3	13.0	0.5	有		Ⅱ			15	4504.864	-6300.728	130.052	
上泉寺ノ類	1205	測片	黒色安山岩	26.9	20.5	3.1	有		Ⅱ			14	4504.093	-6300.015</		

測線	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	厚さ	折割	備考	層位	文化層	地層	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測日
土庫野ノ原	1208	測片	黒色頁岩	24.7	16.5	1.4	有		Ⅱa	2			4561381	-6301037	130.26	
土庫野ノ原	1209	西側裾野埋まる石段	チャート	24.6	17.1	6.0	有		Ⅱ	2			4561825	-6300701	131.10	09/30
土庫野ノ原	1211	測片	黒色安山岩	72.2	42.7	40.8	無		Ⅱ	2			4563336	-6302659	129.90	
土庫野ノ原	1212	測片	黒色安山岩	52.1	48.8	41.4	有		Ⅱ	2	14		4564250	-6309714	129.67	08/25
土庫野ノ原	1213	礫片	雲母石英片岩	38.8	22.7	10.5	有		Ⅱ	2			4564820	-6308391	129.74	08/25
土庫野ノ原	1216	礫片	黒色輝石安山岩	27.7	17.3	4.2	有		Ⅱb	2			4563813	-6301368	130.24	08/25
土庫野ノ原	1217	測片	黒色頁岩	40.7	21.4	4.6	無		Ⅱa	2			4560341	-6311208	130.38	08/31
土庫野ノ原	1218	測片	黒色頁岩	62.1	26.9	18.8	無		Ⅱ	2	81		4561738	-6311267	129.81	08/31
土庫野ノ原	1219	測片	黒色頁岩	64.8	44.6	39.8	有		Ⅱ	2	81		4561403	-6311248	129.72	08/31
土庫野ノ原	1220	測片	黒色頁岩	31.8	23.8	6.2	有		Ⅱ	2			4560104	-6311330	129.66	08/31
土庫野ノ原	1221	測片	黒色頁岩	36.9	33.0	14.0	無		V	2	81		4560181	-6311610	129.93	08/31
土庫野ノ原	1222	測片	黒色頁岩	46.5	28.1	5.9	無		Ⅱ	2	101		4560942	-6311539	129.79	08/28
土庫野ノ原	1223	測片	黒色頁岩	47.9	26.7	14.9	有		Ⅱ	2	86		4560876	-6311484	129.80	08/31
土庫野ノ原	1224	測片	黒色頁岩	61.9	45.3	52.8	無		V	2	94		4560932	-6311302	129.73	08/23
土庫野ノ原	1225	測片	黒色頁岩	48.6	35.7	15.1	無		V	2	94		4560986	-6311275	129.79	08/23
土庫野ノ原	1226	測片	黒色頁岩	29.2	13.9	1.1	有		Ⅱ	2			4567449	-6312162	129.33	
土庫野ノ原	1227	礫片	雲母石英片岩	18.3	10.7	0.7	有		Ⅱ	2			4562863	-6311184	129.68	08/25
土庫野ノ原	1228	測片	黒色頁岩	54.5	26.2	5.0	有		Ⅱ	2	94		4560183	-6311610	129.79	08/23
土庫野ノ原	1229	測片	黒色頁岩	51.9	44.5	27.7	無		V	2	94		4560178	-6311077	129.86	08/23
土庫野ノ原	1230	石核	黒色頁岩	58.6	52.3	130.0	-		Ⅱ	2	94		4560164	-6311032	129.76	08/23
土庫野ノ原	1231	測片	黒色頁岩	26.7	16.1	4.6	有		Ⅱ	2			4560110	-6311038	129.70	
土庫野ノ原	1232	測片	黒色頁岩	48.2	43.4	26.0	無		Ⅱb	2			4560441	-6311179	130.06	
土庫野ノ原	1233	測片	黒色頁岩	47.1	34.2	7.1	無		Ⅱ	2	86		4560377	-6311257	129.78	08/31
土庫野ノ原	1234	礫石測片	黒色安山岩	18.2	10.6	0.6	無		Ⅱ	2			4562570	-6311042	129.76	
土庫野ノ原	1235	測片	黒色安山岩	22.7	11.8	1.9	有		Ⅱb	2			4560518	-6311775	130.10	
土庫野ノ原	1236	測片	黒色安山岩	32.3	28.6	8.0	有		Ⅱb	2	25		4560693	-6311066	130.10	08/26
土庫野ノ原	1237	礫片	黒色輝石安山岩	41.2	20.1	7.8	-		V	2			4561011	-6311258	129.91	08/26
土庫野ノ原	1239	測片	黒色安山岩	60.5	34.4	21.0	無		V	2	32		4560828	-6311284	129.98	08/26
土庫野ノ原	1240	礫片	黒色輝石安山岩	24.2	20.6	8.6	-		Ⅱ	2			4560725	-6311226	129.54	08/26
土庫野ノ原	1241	測片	黒色安山岩	45.1	30.7	16.0	無		V	2	32		4560901	-6311278	129.81	08/26
土庫野ノ原	1243	礫石測片	黒色頁岩	32.7	13.7	0.7	有		Ⅱ	2			4561273	-6311262	129.63	
土庫野ノ原	1244	測片	黒色安山岩	42.4	25.2	4.8	有		V	2	21		4560188	-6311340	129.13	08/29
土庫野ノ原	1245	礫石測片	黒色頁岩	19.3	14.5	0.8	有		Ⅱ	2			4562019	-6311355	129.63	
土庫野ノ原	1246	礫片	黒色輝石安山岩	41.9	40.3	19.3	-		V	2			4560367	-6311322	129.15	08/29
土庫野ノ原	1248	測片	黒色頁岩	54.5	49.0	24.7	無		V	2	101		4560567	-6311439	129.88	08/28
土庫野ノ原	1249	礫片	黒色輝石安山岩	45.8	28.7	16.2	-		Ⅱb	2			4560645	-6311613	130.13	08/26
土庫野ノ原	1250	測片	黒色頁岩	45.1	34.6	14.7	有		Ⅱa	2	82		4560329	-6311594	130.06	08/31
土庫野ノ原	1251	測片	黒色頁岩	46.3	34.6	20.4	無		Ⅱ	2	82		4560377	-6311257	129.78	08/31
土庫野ノ原	1252	測片	黒色頁岩	21.2	15.4	1.5	有		Ⅱ	2			4560273	-6311456	129.79	08/28
土庫野ノ原	1253	測片	黒色頁岩	50.6	46.3	41.5	無		Ⅱ	2	97		4560139	-6311511	129.76	08/26
土庫野ノ原	1254	測片	黒色頁岩	83.8	59.1	28.7	有		Ⅱ	2	82		4560176	-6311596	129.63	08/31
土庫野ノ原	1256	測片	黒色頁岩	35.5	32.5	5.8	無		V	2	101		4560247	-6311600	129.99	08/28
土庫野ノ原	1256	測片	黒色頁岩	30.1	18.7	2.6	有		Ⅱb	2	101		4560178	-6311519	129.94	08/28
土庫野ノ原	1257	測片	黒色頁岩	82.4	52.1	62.4	無		Ⅱ	2	82		4560105	-6311450	129.68	08/31
土庫野ノ原	1258	測片	黒色頁岩	54.6	40.9	43.9	有		Ⅱ	2	97		4560322	-6311273	129.72	08/26
土庫野ノ原	1259	測片	黒色安山岩	43.3	34.8	5.4	有		Ⅱ	2	21		4561449	-6311449	129.17	08/29
土庫野ノ原	1260	二次加工ある測片	黒色輝石	63.5	35.9	39.8	有		Ⅱ	2	134		4560603	-6311422	129.17	08/23
土庫野ノ原	1261	測片	黒色頁岩	24.0	20.9	2.9	無		Ⅱ	2			4560376	-6311463	129.67	08/26
土庫野ノ原	1262	測片	黒色輝石	41.5	35.1	10.8	無		Ⅱ	2	133		4560627	-6311497	129.71	08/30
土庫野ノ原	1263	石核	黒色頁岩	57.3	56.3	65.4	-		Ⅱ	2			4560988	-6311406	129.68	08/29
土庫野ノ原	1264	測片	黒色安山岩	46.7	37.7	19.4	有		Ⅱb	2	21		4560022	-6311450	129.95	08/29
土庫野ノ原	1265	測片	黒色頁岩	31.4	23.2	3.4	無		V	2	97		4560948	-6311463	129.74	08/26
土庫野ノ原	1266	測片	黒色輝石	51.1	36.1	19.5	有		Ⅱ	2			4560778	-6311517	129.74	
土庫野ノ原	1267	測片	黒色輝石	30.7	11.6	9.0	有		Ⅱ	2	134		4560557	-6311432	129.71	08/26
土庫野ノ原	1268	測片	黒色輝石	33.3	26.6	4.5	有		Ⅱ	2	133		4560581	-6311434	129.78	08/30
土庫野ノ原	1269	測片	黒色頁岩	67.6	41.0	41.9	有		Ⅱ	2	97		4560944	-6311471	129.71	08/21
土庫野ノ原	1270	測片	黒色頁岩	34.5	28.1	6.4	有		V	2	97		4560949	-6311507	129.85	08/26
土庫野ノ原	1271	礫片	黒色輝石安山岩	59.1	30.0	44.7	-		Ⅱ	2			4560180	-6311021	129.43	08/29
土庫野ノ原	1272	測片	黒色頁岩	33.3	22.9	4.6	有		Ⅱa	2	32		4560112	-6311636	130.73	08/28
土庫野ノ原	1274	裾野埋まる測片	黒色頁岩	102.2	63.9	254.9	無		Ⅱ	2	81		4560989	-6311647	129.67	08/24
土庫野ノ原	1275	測片	黒色輝石	21.0	10.7	3.5	有		Ⅱ	2	133		4560778	-6311517	129.74	08/30
土庫野ノ原	1276	ハンマーストーン	砂岩	58.5	42.4	42.9	有		Ⅱ	2			4560615	-6311543	129.61	08/25
土庫野ノ原	1277	石核	黒色輝石	59.9	43.4	45.8	-		Ⅱ	2	133		4560816	-6311500	129.60	08/23
土庫野ノ原	1278	測片	黒色安山岩	21.7	9.1	0.8	有		Ⅱ	2			4560874	-6311573	129.70	
土庫野ノ原	1279	測片	黒色安山岩	30.5	12.0	1.7	有		Ⅱa	2	32		4560836	-6311529	130.47	08/28
土庫野ノ原	1280	測片	赤岩	25.8	13.1	2.1	有		Ⅱa	2			4560001	-6311511	130.75	
土庫野ノ原	1281	測片	黒色頁岩	30.4	23.3	6.3	-		Ⅱ	2			4560742	-6311578	129.70	
土庫野ノ原	1282	測片	黒色安山岩	29.0	18.7	6.5	有		Ⅱ	2			4560825	-6311611	129.78	
土庫野ノ原	1283	測片	黒色安山岩	40.9	21.0	4.3	無		V	2			4560991	-6311399	129.83	08/26
土庫野ノ原	1284	測片	黒色安山岩	28.6	27.6	8.7	有		V	2	32		4560858	-6311307	129.78	08/26
土庫野ノ原	1285	測片	黒色安山岩	31.5	13.6	3.9	有		Ⅱb	2	49		4560851	-6311430	129.92	08/30
土庫野ノ原	1286	測片	黒色安山岩	27.6	12.6	1.7	有		Ⅱ	2			4560758	-6311396	129.69	08/26
土庫野ノ原	1287	測片	黒色安山岩	74.7	48.5	62.1	有		Ⅱ	2	21		4560744	-6311458	129.66	08/29
土庫野ノ原	1288	測片	黒色頁岩	79.3	35.2	37.9	有		Ⅱ	2			4560575	-6311947	129.29	
土庫野ノ原	1289	測片	黒色頁岩	40.9	25.1	12.6	有		Ⅱ	2			4560425	-6311828	129.71	

通称	番号	種別	石材	最大長	最大幅	厚さ	割断	備考	形状	文化財	地名	採出	Y資産	Y資産	Z資産	実測図
上泉寺ノ廻	1302	廻片	榎材石(石切石)	28.6	2.6	2.8			Ⅴ	2			4564.993	-6320.898	129.469	図 254
上泉寺ノ廻	1303	廻片	黒色頁岩	74.5	56.8	7.2	Ⅲ		Ⅴ	2	80	4563.776	-6320.983	129.646	Ⅲ 310	
上泉寺ノ廻	1304	廻片	黒色頁岩	63.0	59.1	35.7	Ⅲ		Ⅴ	2		4563.976	-6321.964	126.618		
上泉寺ノ廻	1305	廻片	黒色頁岩	54.5	22.4	13.0	Ⅲ		Ⅴ	2	80	4563.481	-6321.879	129.802	Ⅲ 314	
上泉寺ノ廻	1306	廻片	黒色頁岩	36.4	24.4	4.3	Ⅲ		Ⅴ	2		4563.893	-6321.168	129.665		
上泉寺ノ廻	1307	廻片	褐色頁岩	36.5	22.8	7.7	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.282	-6320.545	129.455		
上泉寺ノ廻	1308	廻片	黒色頁岩	34.8	16.5	3.6	Ⅲ		Ⅴ	2	124	4561.498	-6322.236	129.529	Ⅲ 333	
上泉寺ノ廻	1309	廻片	黒色頁岩	52.2	28.8	13.4	Ⅲ		Ⅴ	2	81	4561.639	-6322.379	129.711	Ⅲ 315	
上泉寺ノ廻	1310	廻片	黒色頁岩	32.3	25.5	5.4	Ⅲ		Ⅴ	2		4560.548	-6322.185	129.475		
上泉寺ノ廻	1311	廻片	黒色安山岩	84.7	54.4	110.3	Ⅲ		Ⅴ	2		4560.402	-6322.941	129.556		
上泉寺ノ廻	1312	廻片	黒色安山岩	57.0	42.2	17.6	Ⅲ		Ⅴ	2	16	4560.725	-6323.992	129.715	Ⅲ 289	
上泉寺ノ廻	1313	廻片	黒色頁岩	32.0	22.0	6.3	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.210	-6323.974	129.943		
上泉寺ノ廻	1314	廻片	黒色頁岩	25.8	20.2	1.9	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.768	-6324.931	129.582		
上泉寺ノ廻	1315	廻片	黒色頁岩	39.8	24.1	10.6	Ⅲ		Ⅴ	2		4562.109	-6323.340	129.908		
上泉寺ノ廻	1316	廻片	榎材石(石切石)	20.2	4.18	26.3	-	※角錐 赤化	Ⅴ	2		4562.416	-6323.288	129.475		
上泉寺ノ廻	1317	廻片	黒色安山岩	51.5	14.4	6.1	Ⅲ		Ⅴ	2		4562.992	-6325.010	129.477		
上泉寺ノ廻	1318	廻片	黒色安山岩	26.0	19.6	4.6	Ⅲ		Ⅴ	2		4563.099	-6324.717	129.613		
上泉寺ノ廻	1319	廻片	黒色安山岩	49.9	37.1	23.8	Ⅲ		Ⅴ	2	16	4563.104	-6324.306	129.699	Ⅲ 289	
上泉寺ノ廻	1320	廻片	黒色安山岩	23.1	11.1	0.9	Ⅲ		Ⅴ	2		4563.589	-6324.532	129.639		
上泉寺ノ廻	1321	一次加工赤心廻片	黒色頁岩	63.1	59.6	46.3	Ⅲ		Ⅴ	2	80	4563.933	-6323.519	129.620	Ⅲ 211 Ⅲ 314	
上泉寺ノ廻	1322	石核	黒色安山岩	52.2	38.8	38.9	-		Ⅴ	2		4564.622	-6323.614	129.838	Ⅲ 226	
上泉寺ノ廻	1323	廻片	黒色安山岩	23.0	17.1	1.6	Ⅲ		Ⅴ	2	66	4565.227	-6325.201	129.714	Ⅲ 207 Ⅲ 304	
上泉寺ノ廻	1324	廻片	黒色安山岩	32.3	25.5	4.2	Ⅲ		Ⅴ	2	96	4565.028	-6325.199	129.937	Ⅲ 224	
上泉寺ノ廻	1325	散乱廻片	黒色安山岩	11.1	7.3	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.538	-6324.281	129.705		
上泉寺ノ廻	1326	廻片	黒色頁岩	34.3	23.9	7.8	Ⅲ		Ⅴ	2	80	4564.709	-6324.475	129.937	Ⅲ 211 Ⅲ 314	
上泉寺ノ廻	1327	廻片	黒色頁岩	22.9	13.9	1.5	Ⅲ		Ⅴ	2	95	4564.585	-6324.964	129.735	Ⅲ 224	
上泉寺ノ廻	1328	廻片	黒色安山岩	45.1	36.1	21.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.949	-6324.900	129.963		
上泉寺ノ廻	1329	散乱廻片	黒色安山岩	18.6	14.1	1.2	Ⅲ		Ⅴ	2	70	4565.158	-6324.620	129.847	Ⅲ 304	
上泉寺ノ廻	1330	阿保廻片	黒色頁岩	35.6	28.3	3.9	Ⅲ		Ⅴ	2	96	4565.497	-6325.125	129.862	Ⅲ 208 Ⅲ 325	
上泉寺ノ廻	1331	石核	黒色頁岩	42.7	33.5	28.8	-		Ⅴ	2		4565.655	-6324.566	129.814	Ⅲ 231	
上泉寺ノ廻	1332	散乱廻片	黒色頁岩	14.5	7.8	0.3	Ⅲ		Ⅴ	2	96	4565.321	-6324.610	129.816	Ⅲ 325	
上泉寺ノ廻	1332	廻片	黒色頁岩	22.6	15.7	2.3	Ⅲ		Ⅴ	2	99	4565.925	-6324.786	129.904	Ⅲ 221	
上泉寺ノ廻	1333	廻片	黒色安山岩	26.3	13.1	1.9	Ⅲ		Ⅴ	2		4565.596	-6324.520	129.853		
上泉寺ノ廻	1334	阿保廻片	黒色頁岩	28.7	22.1	3.1	Ⅲ		Ⅴ	2	96	4565.588	-6324.244	129.836	Ⅲ 208 Ⅲ 325	
上泉寺ノ廻	1336	廻片	黒色安山岩	44.0	35.0	15.0	Ⅲ		Ⅴ	2		4565.462	-6323.961	129.821		
上泉寺ノ廻	1337	阿保阿保赤心石岩	黒色頁岩	34.5	28.6	10.0	-		Ⅴ	2	74	4565.876	-6323.970	129.873	Ⅲ 207 Ⅲ 305	
上泉寺ノ廻	1338	廻片	黒色安山岩	24.7	12.1	1.8	Ⅲ		Ⅴ	2		4565.722	-6325.480	129.953		
上泉寺ノ廻	1339	廻片	黒色安山岩	28.1	22.0	4.2	Ⅲ		Ⅴ	2	81	4565.028	-6323.599	129.748		
上泉寺ノ廻	1340	廻片	黒色頁岩	52.7	48.9	49.0	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.128	-6323.937	129.650		
上泉寺ノ廻	1341	廻片	黒色安山岩	47.8	29.8	12.3	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.088	-6323.517	129.763		
上泉寺ノ廻	1342	散乱廻片	黒色安山岩	10.1	7.0	0.1	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.386	-6323.006	129.786		
上泉寺ノ廻	1343	廻片	黒色安山岩	29.3	28.9	5.3	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.143	-6324.166	129.861		
上泉寺ノ廻	1344	廻片	黒色頁岩	28.7	11.5	1.5	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.507	-6324.260	129.814		
上泉寺ノ廻	1345	廻片	黒色頁岩	26.1	16.9	2.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.721	-6324.331	129.810		
上泉寺ノ廻	1346	散乱廻片	黒色頁岩	10.6	8.3	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.302	-6324.277	129.812		
上泉寺ノ廻	1347	阿保廻片	黒色安山岩	21.6	20.9	1.5	Ⅲ		Ⅴ	2	74	4566.209	-6324.259	129.719	Ⅲ 208 Ⅲ 305	
上泉寺ノ廻	1348	廻片	黒色頁岩	37.2	19.5	2.6	Ⅲ		Ⅴ	2	95	4566.224	-6324.523	129.716	Ⅲ 324	
上泉寺ノ廻	1349	散乱廻片	黒色安山岩	13.5	8.5	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.563	-6324.573	129.709		
上泉寺ノ廻	1350	廻片	黒色頁岩	51.8	44.9	28.8	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.475	-6324.809	129.751		
上泉寺ノ廻	1351	廻片	黒色頁岩	36.8	16.6	5.1	Ⅲ		Ⅴ	2	99	4566.259	-6325.024	129.931	Ⅲ 325	
上泉寺ノ廻	1352	廻片	黒色頁岩	35.7	20.5	4.9	Ⅲ		Ⅴ	2	120	4566.405	-6325.052	129.849	Ⅲ 211 Ⅲ 332	
上泉寺ノ廻	1353	散乱廻片	黒色頁岩	19.8	19.0	1.4	Ⅲ		Ⅴ	2	95	4566.153	-6325.255	129.781	Ⅲ 224	
上泉寺ノ廻	1354	散乱廻片	黒色安山岩	9.6	9.3	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.136	-6325.421	129.772		
上泉寺ノ廻	1355	散乱廻片	黒色安山岩	11.1	7.9	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.520	-6325.219	129.753		
上泉寺ノ廻	1356	廻片	黒色頁岩	54.3	36.5	24.6	Ⅲ		Ⅴ	2	95	4566.622	-6324.910	129.774	Ⅲ 324	
上泉寺ノ廻	1357	阿保廻片	黒色安山岩	42.5	27.8	15.1	-		Ⅴ	2	74	4566.870	-6324.517	129.837	Ⅲ 208 Ⅲ 305	
上泉寺ノ廻	1358	廻片	黒色頁岩	35.3	21.4	5.5	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.220	-6324.621	129.887		
上泉寺ノ廻	1359	廻片	黒色安山岩	27.9	26.1	6.0	Ⅲ		Ⅴ	2	70	4567.352	-6324.374	129.668	Ⅲ 304	
上泉寺ノ廻	1360	散乱廻片	黒色安山岩	17.9	12.5	0.4	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.802	-6324.410	129.768		
上泉寺ノ廻	1361	廻片	黒色安山岩	26.8	21.2	2.5	Ⅲ		Ⅴ	2		4565.876	-6324.995	129.796		
上泉寺ノ廻	1362	廻片	黒色安山岩	27.7	25.1	4.2	Ⅲ		Ⅴ	2	92	4564.048	-6323.629	129.748	Ⅲ 321	
上泉寺ノ廻	1363	散乱廻片	黒色頁岩	13.9	8.5	0.4	Ⅲ		Ⅴ	2	107	4562.916	-6325.992	129.689	Ⅲ 333	
上泉寺ノ廻	1364	廻片	黒色頁岩	23.2	13.0	2.3	Ⅲ		Ⅴ	2	85	4567.644	-6325.389	129.146		
上泉寺ノ廻	1365	散乱廻片	緑頁岩	9.1	5.8	0.1	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.353	-6323.026	129.559		
上泉寺ノ廻	1366	廻片	黒色頁岩	42.5	28.8	3.8	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.387	-6322.965	129.961		
上泉寺ノ廻	1367	散乱廻片	サード	18.0	13.4	1.9	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.952	-6331.543	130.202		
上泉寺ノ廻	1368	散乱廻片	黒色頁岩	19.2	7.5	0.3	Ⅲ		Ⅴ	2	83	4568.897	-6330.413	130.396	Ⅲ 317	
上泉寺ノ廻	1369	散乱廻片	黒色安山岩	10.5	7.2	0.4	Ⅲ		Ⅴ	2	12	4567.215	-6330.289	129.952	Ⅲ 282	
上泉寺ノ廻	1370	散乱廻片	黒色頁岩	10.0	6.2	0.1	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.752	-6326.327	130.323		
上泉寺ノ廻	1371	散乱廻片	黒色安山岩	11.6	6.8	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4565.788	-6329.539	129.982		
上泉寺ノ廻	1372	廻片	黒色安山岩	60.9	26.2	23.4	Ⅲ		Ⅴ	2	5	4565.518	-6330.300	130.004	Ⅲ 287	
上泉寺ノ廻	1373	散乱廻片	黒色安山岩	13.0	4.7	0.1	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.695	-6329.179	130.071		
上泉寺ノ廻	1374	廻片	黒色安山岩	32.2	20.4	4.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4568.724	-6330.538	130.621		
上泉寺ノ廻	1375	散乱廻片	黒色安山岩	19.2	11.9	1.4	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.630	-6330.759	129.936		
上泉寺ノ廻	1376	廻片	黒色安山岩	39.6	31.9	14.8	Ⅲ		Ⅴ	2	57	4567.854	-6330.400	130.037	Ⅲ 303	
上泉寺ノ廻	1377	廻片	黒色安山岩	27.7	25.1	4.2	Ⅲ		Ⅴ	2	12	4567.215	-6330.289	129.952	Ⅲ 282	
上泉寺ノ廻	1378	廻片	黒色安山岩	26.3	27.8	4.2	Ⅲ		Ⅴ	2	12	4567.228	-6330.448	129.966	Ⅲ 281	
上泉寺ノ廻	1379	廻片	黒色安山岩	27.2	14.3	1.1	Ⅲ		Ⅴ	2	38	4566.819	-6330.370	129.802		
上泉寺ノ廻	1380	廻片	黒色安山岩	48.8	33.2	17.0	Ⅲ		Ⅴ	2		4567.959	-6330.852	129.931		
上泉寺ノ廻	1381	廻片	黒色頁岩	48.1	36.7	28.9	Ⅲ		Ⅴ	2	53	4567.965	-6330.689	129.977	Ⅲ 303	
上泉寺ノ廻	1382	廻片	黒色安山岩	50.4	39.3	19.9	Ⅲ		Ⅴ	2	19	4560.867	-6329.529	129.863	Ⅲ 279	
上泉寺ノ廻	1383	廻片	黒色安山岩	38.0	27.2	6.8	Ⅲ		Ⅴ	2	10	4569.195	-6330.311	129.927	Ⅲ 280	
上泉寺ノ廻	1384	廻片	黒色安山岩	38.4	28.3	6.0	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.309	-6329.389	129.987		
上泉寺ノ廻	1385	散乱廻片	黒色安山岩	12.7	4.6	0.2	Ⅲ		Ⅴ	2		4564.316	-6329.716	129.970		
上泉寺ノ廻	1386	散乱廻片	黒色安山岩	15.2	5.5	0.3	Ⅲ		Ⅴ	2		4566.872	-6330.232	129.988		

測号	番号	種別	石材	最大高	最大幅	厚さ	折断	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	測量日
上奥野ノ里	1281	測片	黑色安山岩	38.1	20.8	9.8	有		Ⅱ	2		14	45066708	-63006316	129339	測 284
上奥野ノ里	1288	兩側磨崖彫刻基石	黑色安山岩	50.7	44.8	36.8	有		Ⅱ	2	75	45066541	-63006300	129723	測 306, 測 306	
上奥野ノ里	1289	測片	黑色安山岩	26.4	17.8	2.1	有		V	2		45066142	-63006059	129066		
上奥野ノ里	1290	散石	黑色安山岩	12.1	11.1	0.7	有		V	2		45066025	-63005828	129166		
上奥野ノ里	1291	測片	黑色安山岩	40.0	14.9	3.9	有		Ⅱ	2	4	45066121	-63006513	129746	測 284	
上奥野ノ里	1292	測片	黑色安山岩	40.1	34.2	9.4	無		Ⅱ	2	34	45066215	-63007251	129864	測 288	
上奥野ノ里	1293	測片	黑色安山岩	36.4	28.4	8.6	有		Ⅱ	2	14	45061902	-63006539	129402	測 286	
上奥野ノ里	1294	測片	黑色安山岩	45.0	49.7	59.1	無		Ⅱ	2	14	45065438	-63006384	129782	測 285	
上奥野ノ里	1296	散石	黑色安山岩	13.4	8.1	0.3	有		Ⅱ	2		45066103	-63006380	129832		
上奥野ノ里	1298	測片	黑色安山岩	27.3	19.6	2.1	無		Ⅱ	2	4	45066182	-63006237	129665	測 285	
上奥野ノ里	1297	測片	黑色安山岩	31.3	23.9	6.0	有		V	2	14	45065588	-63005307	129918	測 286	
上奥野ノ里	1298	測片	黑色安山岩	27.7	24.9	4.3	無		Ⅱ	2	75	45065514	-63006385	129945	測 306	
上奥野ノ里	1299	散石	黑色安山岩	16.4	13.5	0.3	有		Ⅱ	2		45066323	-63006461	129854		
上奥野ノ里	1300	測片	黑色安山岩	20.9	17.5	1.3	無		Ⅱ	2		45065381	-63006104	129903		
上奥野ノ里	1301	測片	黑色安山岩	47.6	38.9	13.8	有		V	2	14	45065111	-63006303	129843	測 285	
上奥野ノ里	1302	散石	黑色安山岩	16.2	17	0.3	無		Ⅱ	2		45065290	-63006330	129811		
上奥野ノ里	1303	散石	黑色安山岩	6.5	2.5	0.1	有		Ⅱ	2		45065351	-63006619	130002		
上奥野ノ里	1304	散石	黑色安山岩	17.4	14.3	1.2	無		Ⅱ	2	14	45065584	-63006795	130152	測 284	
上奥野ノ里	1305	測片	黑色安山岩	21.6	10.9	0.8	有		Ⅱ	2		45065491	-63006464	130107		
上奥野ノ里	1306	測片	黑色安山岩	31.9	16.1	2.1	有		Ⅱ	2		45065317	-63006831	130178		
上奥野ノ里	1307	測片	黑色安山岩	44.2	26.5	9.3	無		V	2		45065290	-63006745	130000	測 285	
上奥野ノ里	1308	散石	黑色安山岩	11.4	4.4	0.1	有		V	2		45065175	-63006239	130067		
上奥野ノ里	1309	散石	黑色安山岩	3.8	3.0	0.1	有		Ⅱ	2		45065148	-63006148	129855		
上奥野ノ里	1310	散石	黑色安山岩	7.5	5.4	0.1	無		Ⅱ	2		45065111	-63006465	129947		
上奥野ノ里	1311	測片	黑色安山岩	20.3	15.5	1.1	有		Ⅱ	2		45065094	-63006428	129962		
上奥野ノ里	1312	測片	黑色安山岩	28.1	19.7	1.6	有		Ⅱ	2	14	45064907	-63006258	129944	測 284	
上奥野ノ里	1313	散石	黑色安山岩	18.3	13.1	0.5	無		Ⅱ	2		45065156	-63006148	129966		
上奥野ノ里	1314	散石	黑色安山岩	8.1	6.4	0.1	無		V	2		45065066	-63006344	130042		
上奥野ノ里	1315	散石	黑色安山岩	12.5	9.2	0.5	有		V	2		45064933	-63006459	130100		
上奥野ノ里	1316	測片	黑色安山岩	40.2	47.4	27.9	無		Ⅱ	2		45064965	-63006148	129855	測 284	
上奥野ノ里	1317	散石	黑色安山岩	9.3	5.6	0.2	無		Ⅱ	2		45064811	-63006303	129875		
上奥野ノ里	1318	測片	黑色安山岩	22.8	20.9	2.0	有		Ⅱ	2	14	45064979	-63006436	129733	測 287	
上奥野ノ里	1319	散石	黑色安山岩	15.7	12.5	0.9	有		V	2		45064757	-63005207	129961		
上奥野ノ里	1320	碑石	磨崖彫刻石	13.2	10.2	0.7	-		Ⅱ	2		45064652	-63004301	129647	測 285	
上奥野ノ里	1321	散石	黑色安山岩	13.6	6.5	0.2	無		Ⅱ	2		45064051	-63006522	129802		
上奥野ノ里	1322	散石	黑色安山岩	9.3	5.6	0.1	有		V	2		45064593	-63006126	129873		
上奥野ノ里	1323	散石	黑色安山岩	14.3	11.9	0.2	有		V	2		45064569	-63006162	130032		
上奥野ノ里	1324	磨崖彫刻石	磨崖彫刻石	32.1	22.9	1.8	有		V	2	14	45064588	-63006386	129829	測 286, 測 284	
上奥野ノ里	1325	測片	黑色安山岩	51.1	33.5	25.5	無		V	2	4	45064539	-63006106	129893	測 284	
上奥野ノ里	1326	測片	黑色安山岩	35.8	34.7	6.4	有		Ⅱ	2	14	45064721	-63006406	130134	測 286	
上奥野ノ里	1327	測片	黑色安山岩	27.9	21.3	2.5	有		Ⅱ	2	4	45064733	-63006290	130145	測 286	
上奥野ノ里	1328	散石	黑色安山岩	13.0	9.2	0.3	有		V	2		45064592	-63006257	130032		
上奥野ノ里	1329	測片	黑色安山岩	50.7	36.1	22.4	無		V	2	4	45064852	-63006369	129933	測 285	
上奥野ノ里	1330	散石	黑色安山岩	13.4	11.0	0.3	有		V	2		45064696	-63006431	129892		
上奥野ノ里	1331	測片	黑色安山岩	36.1	16.9	5.3	有		V	2	14	45064701	-63006267	129949	測 285	
上奥野ノ里	1332	散石	黑色安山岩	9.0	5.0	0.2	有		Ⅱ	2		45064713	-63006303	129917		
上奥野ノ里	1333	散石	黑色安山岩	12.0	7.6	0.4	有		Ⅱ	2		45064594	-63006702	129983		
上奥野ノ里	1334	彫刻刀痕片	黑色安山岩	16.3	11.4	0.9	有		V	2	14	45064702	-63006740	129920	測 286, 測 285	
上奥野ノ里	1335	測片	黑色安山岩	35.5	18.2	2.3	有		Ⅱ	2		45064448	-63006567	129784		
上奥野ノ里	1336	測片	黑色安山岩	35.3	27.0	12.1	無		Ⅱ	2	14	45064719	-63006823	129768	測 285	
上奥野ノ里	1337	測片	黑色安山岩	80.0	59.6	106.9	有		Ⅱ	2	4	45064914	-63006804	129719	測 286	
上奥野ノ里	1338	散石	黑色安山岩	11.0	8.1	0.2	無		Ⅱ	2		45064489	-63006921	129875		
上奥野ノ里	1339	散石	黑色安山岩	14.1	5.8	0.2	有		V	2	4	45064883	-63007085	129894		
上奥野ノ里	1340	測片	黑色安山岩	22.2	13.2	0.8	有		V	2	4	45064397	-63007143	129967	測 285	
上奥野ノ里	1341	散石	黑色安山岩	12.3	6.3	0.2	有		V	2		45064366	-63007013	130002		
上奥野ノ里	1342	測片	黑色安山岩	47.0	38.2	23.6	有		V	2	14	45064545	-63007263	129721	測 286	
上奥野ノ里	1343	散石	黑色安山岩	14.6	13.9	0.7	有		V	2		45064537	-63007404	130021		
上奥野ノ里	1344	測片	黑色安山岩	24.0	19.6	3.3	有		Ⅱ	2	14	45063748	-63007100	129860	測 286	
上奥野ノ里	1345	散石	黑色安山岩	8.5	3.2	0.1	無		Ⅱ	2		45063788	-63007228	129806		
上奥野ノ里	1346	散石	黑色安山岩	10.4	7.9	0.1	無		Ⅱ	2		45064244	-63007299	129676		
上奥野ノ里	1347	散石	黑色安山岩	14.9	8.8	0.2	有		Ⅱ	2		45064599	-63006831	129829		
上奥野ノ里	1348	測片	黑色安山岩	43.2	34.8	12.7	無		V	2	14	45064500	-63007279	129922	測 286	
上奥野ノ里	1349	散石	黑色安山岩	16.0	5.4	0.3	有		V	2		45065031	-63007274	129977		
上奥野ノ里	1350	測片	黑色安山岩	35.3	21.6	5.0	有		V	2	34	45065251	-63007910	129959	測 288	
上奥野ノ里	1351	測片	黑色安山岩	25.8	16.5	2.9	有		Ⅱ	2	4	45065464	-63008132	129614	測 285	
上奥野ノ里	1352	散石	黑色安山岩	19.3	13.8	1.0	有		Ⅱ	2		45065332	-63007411	129843		
上奥野ノ里	1353	測片	黑色安山岩	49.6	23.9	10.8	有		V	2	4	45065361	-63007203	129758	測 285	
上奥野ノ里	1354	測片	黑色安山岩	27.8	15.1	2.6	有		Ⅱ	2		45065361	-63007294	129868	測 285	
上奥野ノ里	1355	測片	黑色安山岩	47.1	17.4	6.6	有		V	2	4	45065225	-63007176	129888	測 285	
上奥野ノ里	1356	散石	黑色安山岩	19.3	15.5	0.7	有		Ⅱ	2	14	45065088	-63007117	129913	測 284	
上奥野ノ里	1357	散石	黑色安山岩	12.1	3.7	0.1	有		V	2		45064902	-63007233	130050		
上奥野ノ里	1358	散石	黑色安山岩	10.6	8.4	0.2	有		Ⅱ	2		45065408	-63007029	129642		
上奥野ノ里	1359	測片	黑色安山岩	44.5	19.2	7.6	有		V	2	4	45065589	-63006987	129752	測 285	
上奥野ノ里	1360	測片	黑色安山岩	26.8	13.6	2.2	有		Ⅱ	2		45065061	-63006921	129748		
上奥野ノ里	1361	測片	黑色安山岩	53.3	49.5	42.7	有		Ⅱ	2	15	45065591	-63006630	129808	測 287	
上奥野ノ里	1362	散石	黑色安山岩	19.2	12.9	0.7	有		V	2	4	45065147	-63004319	129968	測 285	
上奥野ノ里	1363	測片	黑色安山岩	17.1	9.4	0.3	有		Ⅱ	2		45065925	-63023651	129396		
上奥野ノ里	1364	二次加工多面體片	黑色頁岩	54.0	45.3	45.6	有		V	2	80	45065946	-63023927	129748	測 211, 測 314	
上奥野ノ里	1365	測片	黑色安山岩	29.5												

測号	番号	層種	石材	最大長	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	測点ID
上泉宮ノ廟	1472	散石廻廊	黒色安山岩	8.2	6.0	0.1	無		Ⅱ				4505.274	-6325.391	129.675	
上泉宮ノ廟	1473	廻廊	黒色安山岩	32.6	16.6	1.5	無		Ⅱ				4505.646	-6325.618	129.702	
上泉宮ノ廟	1474	散石廻廊	黒色安山岩	10.9	8.5	0.2	無		Ⅱ				4505.764	-6325.840	129.739	
上泉宮ノ廟	1475	散石廻廊	黒色安山岩	11.2	7.8	0.2	無		V				4505.934	-6324.769	129.836	
上泉宮ノ廟	1476	散石廻廊	黒色安山岩	17.8	11.4	0.5	無		Ⅱ				4505.195	-6324.743	129.774	
上泉宮ノ廟	1477	礎石	磨製輝石安山岩	25.8	15.2	3.7	-		Ⅱ				4505.144	-6325.151	129.882	測 250
上泉宮ノ廟	1478	西側御膳所&心石器	黒色安山岩	39.6	25.1	13.6	-		V				4505.563	-6325.208	129.855	測 207
上泉宮ノ廟	1479	廻廊	黒色安山岩	34.3	19.8	4.3	-		Ⅱ			74	4505.778	-6325.141	129.671	測 208 測 305
上泉宮ノ廟	1480	廻廊	黒色安山岩	23.6	14.3	1.3	無		V				4506.160	-6325.303	129.751	測 333
上泉宮ノ廟	1481	散石廻廊	黒色頁岩	15.4	11.9	0.4	有	Ⅱ					4506.308	-6325.012	129.928	
上泉宮ノ廟	1482	廻廊	黒色頁岩	49.6	40.5	18.5	無		V		95	4506.692	-6324.748	129.630	測 324	
上泉宮ノ廟	1483	廻廊	黒色頁岩	24.6	17.1	2.4	無		Ⅱ		99	4506.199	-6324.801	129.655	測 325	
上泉宮ノ廟	1484	廻廊	黒色頁岩	47.1	37.5	21.3	無		Ⅱ		95	4506.513	-6324.632	129.655	測 324	
上泉宮ノ廟	1485	石柱	黒色頁岩	70.0	45.9	85.2	-		Ⅱ		99	4506.363	-6324.522	129.633	測 321 測 325	
上泉宮ノ廟	1486	廻廊	黒色頁岩	29.2	22.0	6.0	無		Ⅱ		95	4506.780	-6324.630	129.528	測 324	
上泉宮ノ廟	1487	廻廊	黒色頁岩	37.6	27.6	6.1	有	Ⅱ			124	4503.478	-6322.931	129.615	測 333	
上泉宮ノ廟	1488	礎石	磨製輝石安山岩	37.3	31.0	24.7	-		Ⅱ		9	4506.365	-6322.956	129.969	測 250	
上泉宮ノ廟	1489	廻廊	黒色頁岩	36.1	34.1	23.3	有	Ⅱ		90	4505.320	-6321.760	129.412	測 322		
上泉宮ノ廟	1490	廻廊	黒色頁岩	56.4	46.4	23.2	有	Ⅱ		93	4505.428	-6321.660	129.481	測 322		
上泉宮ノ廟	1491	石柱	黒色安山岩	50.5	36.6	27.8	-		Ⅱ		95	4505.495	-6320.982	129.516	測 226	
上泉宮ノ廟	1492	廻廊	黒色頁岩	28.4	23.2	4.3	有	V			93	4505.190	-6320.919	129.784		
上泉宮ノ廟	1493	廻廊	黒色安山岩	37.3	34.1	6.5	有	Ⅱ			95	4505.286	-6320.972	129.694		
上泉宮ノ廟	1494	石柱	黒色安山岩	104.1	90.5	36.3	有	Ⅱ		93	4504.144	-6320.329	129.469	測 230 測 322		
上泉宮ノ廟	1495	廻廊	磨製碧玉	24.7	16.2	3.4	有	Ⅱ			9	4504.384	-6315.290	129.670		
上泉宮ノ廟	1496	散石廻廊	黒色安山岩	11.6	7.3	0.3	無		V			4500.055	-6316.619	129.623		
上泉宮ノ廟	1497	廻廊	黒色安山岩	46.2	38.0	17.4	有	Ⅱ			93	4505.336	-6321.969	129.568		
上泉宮ノ廟	1498	散石廻廊	黒色安山岩	5.1	4.4	0.1	無		Ⅱ		94	4504.738	-6309.178	129.883		
上泉宮ノ廟	1499	廻廊	黒色安山岩	43.7	31.1	12.4	有	Ⅱ			4	4504.855	-6308.823	129.790	測 285	
上泉宮ノ廟	1500	廻廊	黒色安山岩	27.1	19.2	3.4	有	Ⅱ			15	4504.842	-6305.947	129.763	測 285	
上泉宮ノ廟	1501	廻廊	黒色安山岩	31.1	22.7	0.5	有	Ⅱ			14	4505.055	-6305.903	129.733	測 286	
上泉宮ノ廟	1502	散石廻廊	黒色安山岩	39.2	46.0	0.1	有	Ⅱ			90	4504.661	-6306.066	129.615		
上泉宮ノ廟	1503	散石廻廊	黒色安山岩	8.1	7.2	0.1	有	Ⅱ				4504.641	-6306.110	129.835		
上泉宮ノ廟	1504	廻廊	黒色安山岩	58.8	45.0	40.3	有	Ⅱ			14	4504.808	-6306.120	129.769	測 285	
上泉宮ノ廟	1505	廻廊	黒色安山岩	43.7	33.0	24.2	有	Ⅱ			14	4504.838	-6306.312	129.797	測 285	
上泉宮ノ廟	1506	散石廻廊	黒色安山岩	7.6	4.2	0.1	無		Ⅱ			4504.882	-6306.374	129.730		
上泉宮ノ廟	1507	散石廻廊	黒色安山岩	8.8	5.8	0.1	無		Ⅱ			4505.123	-6306.316	129.650		
上泉宮ノ廟	1508	散石廻廊	黒色安山岩	32.7	8.4	0.4	有	Ⅱ				4505.285	-6307.419	129.623		
上泉宮ノ廟	1509	廻廊	黒色安山岩	29.1	19.6	1.8	有	Ⅱ			14	4504.319	-6307.322	129.669	測 286	
上泉宮ノ廟	1510	散石廻廊	黒色安山岩	41.4	38.6	12.9	有	Ⅱ				4505.226	-6306.539	129.834		
上泉宮ノ廟	1511	散石廻廊	黒色安山岩	7.2	5.7	0.1	有	Ⅱ				4505.217	-6306.716	129.939		
上泉宮ノ廟	1512	散石廻廊	黒色安山岩	9.9	9.4	0.2	有	Ⅱ				4505.271	-6306.787	129.009		
上泉宮ノ廟	1513	散石廻廊	黒色安山岩	17.9	14.7	0.6	無		Ⅱ			4505.517	-6306.739	129.845		
上泉宮ノ廟	1514	廻廊	黒色安山岩	41.6	26.2	7.2	有	Ⅱ			4	4505.449	-6306.925	129.611	測 284	
上泉宮ノ廟	1515	散石廻廊	黒色安山岩	18.8	13.5	1.7	無	Ⅱ			14	4505.441	-6306.482	129.686	測 285	
上泉宮ノ廟	1516	散石廻廊	黒色安山岩	5.9	4.6	0.1	有	Ⅱ				4505.679	-6306.440	129.620		
上泉宮ノ廟	1517	西側御膳所	磨製碧玉	34.0	28.7	4.1	有	Ⅱ				59	4504.826	-6307.428	129.563	測 286 測 306
上泉宮ノ廟	1518	廻廊	黒色安山岩	26.0	10.9	1.4	有	Ⅱ				14	4505.962	-6306.301	129.583	
上泉宮ノ廟	1519	廻廊	磨製碧玉	51.6	43.9	36.6	有	Ⅱ			132	4506.118	-6305.970	129.758	測 334	
上泉宮ノ廟	1520	廻廊	黒色安山岩	25.4	14.0	1.3	有	Ⅱ			14	4506.741	-6306.060	129.672	測 285	
上泉宮ノ廟	1521	廻廊	黒色安山岩	46.2	37.0	17.2	有	Ⅱ			14	4504.742	-6306.817	129.857	測 285	
上泉宮ノ廟	1522	礎石	磨製石英片岩	20.9	15.8	4.1	-		Ⅱ			4504.770	-6306.979	129.438	測 315	
上泉宮ノ廟	1523	散石廻廊	黒色安山岩	16.0	12.4	0.6	有	Ⅱ				4504.894	-6307.145	129.661		
上泉宮ノ廟	1524	散石廻廊	黒色安山岩	10.9	6.0	0.2	有	Ⅱ				4505.033	-6307.225	129.830		
上泉宮ノ廟	1525	廻廊	黒色安山岩	66.3	50.3	41.5	有	Ⅱ			14	4505.057	-6307.184	129.752	測 284	
上泉宮ノ廟	1526	廻廊	黒色安山岩	38.9	29.7	11.0	有	Ⅱ			4	4504.865	-6307.200	129.692	測 285	
上泉宮ノ廟	1527	廻廊	黒色安山岩	22.2	17.7	2.0	有	Ⅱ			4	4504.625	-6307.330	129.590	測 284	
上泉宮ノ廟	1528	廻廊	黒色安山岩	37.3	22.3	7.3	有	Ⅱ			14	4504.603	-6307.317	129.872	測 284	
上泉宮ノ廟	1529	廻廊	黒色安山岩	27.9	8.3	0.6	有	Ⅱ				4504.575	-6307.833	129.738		
上泉宮ノ廟	1530	散石廻廊	黒色安山岩	11.0	8.4	0.3	無	Ⅱ				4504.451	-6306.868	129.601		
上泉宮ノ廟	1531	散石廻廊	黒色安山岩	16.5	9.9	0.4	無	Ⅱ				4504.293	-6306.946	129.959		
上泉宮ノ廟	1532	廻廊	黒色安山岩	24.7	18.4	1.8	有	Ⅱ				4505.033	-6307.427	129.620	測 284 測 324	
上泉宮ノ廟	1533	廻廊	黒色安山岩	41.2	15.6	2.7	有	Ⅱ			4	4503.740	-6307.234	129.775	測 285	
上泉宮ノ廟	1535	廻廊	黒色頁岩	41.0	28.6	8.5	有	Ⅱ			99	4503.859	-6323.957	129.765	測 325	
上泉宮ノ廟	1536	廻廊	黒色安山岩	30.5	16.6	3.1	有	Ⅱ				4505.704	-6324.001	129.586		
上泉宮ノ廟	1537	散石廻廊	黒色安山岩	9.9	6.9	0.1	有	Ⅱ				4505.258	-6324.508	129.474		
上泉宮ノ廟	1538	廻廊	黒色安山岩	28.4	24.5	3.4	有	Ⅱ				4505.473	-6324.672	129.474		
上泉宮ノ廟	1539	廻廊	黒色安山岩	22.2	14.4	1.8	有	Ⅱ				4505.228	-6324.644	129.669		
上泉宮ノ廟	1540	廻廊	磨製碧玉	25.5	29.0	1.2	有	Ⅱ			95	4504.282	-6304.098	129.618	測 324	
上泉宮ノ廟	1541	石柱	黒色頁岩	50.1	41.0	84.9	-		Ⅱ		96	4505.921	-6321.797	129.629	測 230 測 324	
上泉宮ノ廟	1542	散石廻廊	黒色安山岩	13.6	9.3	0.3	無	Ⅱ				4506.245	-6324.518	129.510		
上泉宮ノ廟	1543	散石廻廊	黒色安山岩	9.3	5.3	0.1	有	Ⅱ				4506.353	-6324.743	129.496		
上泉宮ノ廟	1544	西側御膳所&心石器	黒色安山岩	43.0	40.6	9.1	有	Ⅱ			66	4506.369	-6324.984	129.722	測 207 測 304	
上泉宮ノ廟	1545	散石廻廊	黒色頁岩	15.8	9.1	0.2	無	Ⅱ				4506.253	-6325.149	129.699		
上泉宮ノ廟	1546	廻廊	黒色安山岩	32.9	26.8	8.7	無	Ⅱ				4506.219	-6324.967	129.296		
上泉宮ノ廟	1547	散石廻廊	黒色安山岩	25.5	11.0	1.8	有	Ⅱ				4505.302	-6325.962	129.771		
上泉宮ノ廟	1548	散石廻廊	黒色安山岩	19.8	9.8	0.2	有	Ⅱ				4504.282	-6304.098	129.618		
上泉宮ノ廟	1549	散石廻廊	黒色安山岩	8.2	5.0	0.1	有	Ⅱ				4504.863	-6307.319	129.762		
上泉宮ノ廟	1550	散石廻廊	黒色安山岩	9.3	5.9	0.2	有	Ⅱ				4504.557	-6307.330	129.787		
上泉宮ノ廟	1551	廻廊	黒色安山岩	20.2	15.5	1.1	有	Ⅱ			14	4504.940	-6307.200	129.622	測 284	
上泉宮ノ廟	1552	散石廻廊	黒色安山岩	14.8	5.0	0.4	有	Ⅱ				4504.976	-6307.132	129.630		
上泉宮ノ廟	1553	散石廻廊	黒色安山岩	16.1	6.2	0.4	有	Ⅱ				4505.287	-6306.572	129.760		
上泉宮ノ廟	1554	散石廻廊	黒色安山岩	12.3	7.5	0.4	有	Ⅱ				4506.321	-6306.296	129.834		
上泉宮ノ廟	1555	散石廻廊	黒色安山岩	8.1	4.8	0.4	有	Ⅱ				4504.865	-6304.098	129.618		
上泉宮ノ廟	1556	散石廻廊	黒色頁岩	13.0	9.8	0.2	有	Ⅱ				4505.496	-6324.803	129.228		
上泉宮ノ廟	1557	散石廻廊	黒色安山岩	12.3	7.8	0.2	有	Ⅱ				4506.264	-6324.933	129.722		

測号	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	厚さ	形状	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	測量日
上泉寺ノ廻	1528	廻片	黒色安山岩	27.8	25.6	3.2	板		Ⅱ				4556.236	-6325.119	129.567	
上泉寺ノ廻	1529	廻片	黒色安山岩	48.9	29.0	14.6	板		Ⅱ			95	4556.155	-6325.173	129.491	08/24
上泉寺ノ廻	1560	廻片	黒色安山岩	38.1	21.5	9.8	板		Ⅱ			14	4555.276	-63306.294	129.685	08/25
上泉寺ノ廻	1561	散石廻片	黒色安山岩	16.6	12.3	0.7	板		Ⅱ			4555.068	-63307.341	129.419		
上泉寺ノ廻	1562	散石廻片	黒色安山岩	9.0	5.3	0.1	板		Ⅱ			4554.538	-63308.266	129.405		
上泉寺ノ廻	1563	廻片	黒色頁岩	22.4	17.5	2.5	板		Ⅱ			4555.632	-63325.073	129.232		
上泉寺ノ廻	1564	廻片	黒色頁岩	86.4	41.7	20.7	板		Ⅱ			77	4494.691	-63291.436	129.987	
上泉寺ノ廻	1565	廻片	黒色頁岩	56.1	46.9	26.2	板		Ⅱ			77	4494.732	-63292.231	129.149	08/31
上泉寺ノ廻	1566	廻片	黒色頁岩	45.9	36.2	14.8	板		Ⅱ			77	4494.863	-63292.917	129.101	08/31
上泉寺ノ廻	1567	廻片	黒色安山岩	74.5	41.0	57.4	板		Ⅱ			4494.146	-63292.015	129.030		
上泉寺ノ廻	1568	廻片	黒色頁岩	54.7	50.4	35.0	板		Ⅱ			77	4494.039	-63291.983	129.057	08/31
上泉寺ノ廻	1569	廻片	黒色頁岩	45.1	42.8	23.5	板		V			77	4493.889	-63291.498	129.158	08/31
上泉寺ノ廻	1520	廻片	黒色頁岩	42.4	24.9	5.9	板		Ⅱ			77	4490.884	-63292.084	129.877	08/31
上泉寺ノ廻	1521	石核	黒色頁岩	72.4	61.6	104.2	-		Ⅱ			77	4490.232	-63292.088	128.987	08/28 08/31
上泉寺ノ廻	1522	廻片	黒曜石	30.1	16.8	2.5	板		Ⅱ			4492.604	-63292.463	128.961		
上泉寺ノ廻	1523	廻片	黒色頁岩	52.5	34.5	17.8	板		Ⅱ			77	4490.337	-63292.888	129.237	08/31
上泉寺ノ廻	1524	散石廻片	黒曜石	15.0	10.3	0.4	板		Ⅱ			4492.690	-63292.765	129.419		
上泉寺ノ廻	1525	石皮	黒曜石	37.6	10.6	1.8	板		Ⅱ			4490.418	-63291.756	129.761	08/31	
上泉寺ノ廻	1526	廻片	黒色頁岩	61.5	47.9	29.1	板		Ⅱ			77	4492.733	-63293.022	129.862	08/31
上泉寺ノ廻	1527	廻片	黒色頁岩	44.6	19.3	16.1	板		Ⅱ			4491.684	-63291.709	129.300		
上泉寺ノ廻	1528	廻片	黒曜石	25.5	19.7	1.6	板		Ⅱ			4490.362	-63293.219	129.373		
上泉寺ノ廻	1529	廻片	黒曜石	29.6	8.2	0.7	板		Ⅱ			4490.639	-63293.512	129.180		
上泉寺ノ廻	1540	廻片	黒色頁岩	46.3	26.7	7.1	板		Ⅱ			77	4493.398	-63291.324	129.077	08/31
上泉寺ノ廻	1581	廻片	黒色頁岩	69.0	44.0	42.5	板		Ⅱ			77	4493.270	-63293.692	129.014	08/31
上泉寺ノ廻	1582	廻片	黒色頁岩	69.2	49.5	56.8	板		Ⅱ			77	4493.319	-63294.011	129.032	08/31
上泉寺ノ廻	1583	廻片	黒色安山岩	31.6	19.6	6.1	板		V			4492.765	-63293.645	129.216		
上泉寺ノ廻	1584	廻片	黒色頁岩	36.5	12.3	1.3	板		V			77	4493.040	-63293.985	129.210	08/31
上泉寺ノ廻	1585	廻片	黒色頁岩	26.4	16.7	2.2	板		V			77	4493.059	-63294.238	129.231	08/31
上泉寺ノ廻	1586	廻片	黒色頁岩	87.2	37.4	30.5	板		Ⅱ			77	4492.832	-63294.233	129.018	08/31
上泉寺ノ廻	1587	散石廻片	黒曜石	18.8	12.2	1.1	板		Ⅱ			4492.374	-63294.225	129.142		
上泉寺ノ廻	1588	廻片	黒曜石	22.2	12.9	1.4	板		Ⅱ			4490.365	-63294.144	129.075		
上泉寺ノ廻	1589	ナイレ形石器	黒色頁岩	53.4	28.4	12.0	板		Ⅱ			4494.199	-63294.796	129.082	08/24	
上泉寺ノ廻	1590	廻片	黒色安山岩	22.6	15.5	2.3	板		Ⅱ			4493.254	-63296.380	129.104		
上泉寺ノ廻	1591	廻片	黒曜石	25.4	13.6	2.3	板		Ⅱ			4492.912	-63296.261	129.186		
上泉寺ノ廻	1592	散石廻片	黒曜石	17.0	9.9	0.4	板		Ⅱ			4490.308	-63297.209	129.145		
上泉寺ノ廻	1593	ナイレ形石器	黒色頁岩	39.6	15.0	4.1	-		V			4494.518	-63297.549	129.289	08/24	
上泉寺ノ廻	1594	廻片	黒色安山岩	33.5	26.2	7.4	板		Ⅱ			6	4494.825	-63299.134	128.997	08/20
上泉寺ノ廻	1595	ナイレ形石器	黒色安山岩	32.3	17.1	3.0	板		Ⅱ			32	4493.488	-63298.314	129.077	08/20
上泉寺ノ廻	1596	廻片	黒色頁岩	22.2	19.1	1.4	板		Ⅱ			4490.145	-63298.599	129.201		
上泉寺ノ廻	1597	散石廻片	黒色安山岩	15.0	13.9	0.6	板		Ⅱ			4490.271	-63297.397	129.021		
上泉寺ノ廻	1598	廻片	黒色安山岩	47.8	41.5	21.7	板		Ⅱ			17	4490.033	-63297.413	128.855	08/28
上泉寺ノ廻	1599	廻片	黒色安山岩	30.8	28.4	2.5	板		Ⅱ			17	4489.657	-63297.256	129.018	08/28
上泉寺ノ廻	1600	散石廻片	黒色安山岩	10.0	6.9	0.1	板		Ⅱ			4489.185	-63297.665	129.078		
上泉寺ノ廻	1601	散石廻片	黒色安山岩	14.7	4.1	0.3	板		Ⅱ			4489.215	-63297.283	129.067		
上泉寺ノ廻	1602	散石廻片	黒色安山岩	15.4	6.4	0.3	板		Ⅱ			4488.971	-63297.202	129.043		
上泉寺ノ廻	1603	廻片	黒色頁岩	69.9	47.6	33.8	板		Ⅱ			106	4492.188	-63298.374	129.278	08/29
上泉寺ノ廻	1604	廻片	黒色安山岩	24.0	17.8	2.3	板		Ⅱ			17	4488.495	-63297.367	129.033	08/28
上泉寺ノ廻	1605	二次加工ある廻片	黒色安山岩	16.6	15.0	0.8	板		Ⅱ			17	4488.229	-63297.525	129.058	08/28 08/28
上泉寺ノ廻	1606	ナイレ形石器	黒色安山岩	18.8	14.3	1.2	板		V			4488.063	-63298.296	129.051	08/26	
上泉寺ノ廻	1608	廻片	黒色安山岩	25.6	24.1	2.9	板		Ⅱ			6	4486.454	-63298.373	128.893	08/20
上泉寺ノ廻	1609	廻片	黒色頁岩	26.2	23.7	4.0	板		Ⅱ			4490.199	-63296.602	129.070		
上泉寺ノ廻	1610	ナイレ形石器	黒色安山岩	41.5	33.1	13.0	-		V			17	4489.781	-63296.478	128.888	08/26 08/28
上泉寺ノ廻	1611	廻片	黒色頁岩	28.8	25.8	3.9	板		Ⅱ			4490.433	-63296.467	129.187		
上泉寺ノ廻	1612	廻片	黒色頁岩	36.9	27.3	6.0	板		Ⅱ			106	4488.896	-63296.610	129.272	08/29
上泉寺ノ廻	1613	廻片	黒色安山岩	23.0	16.7	1.4	板		Ⅱ			6	4489.054	-63296.909	129.056	08/21
上泉寺ノ廻	1614	廻片	黒色頁岩	48.8	39.9	17.7	板		Ⅱ			121	4489.087	-63296.831	129.055	08/21 08/31
上泉寺ノ廻	1615	石核	黒色安山岩	69.3	61.5	198.0	-		Ⅱ			6	4489.885	-63296.403	129.309	08/21 08/21
上泉寺ノ廻	1616	石核	黒色安山岩	78.3	63.7	282.4	-		Ⅱ			17	4489.644	-63296.294	129.442	08/25 08/28
上泉寺ノ廻	1617	散石廻片	黒色頁岩	16.4	12.0	0.4	板		V			4488.472	-63295.706	129.184		
上泉寺ノ廻	1618	廻片	黒色安山岩	23.5	10.1	0.8	板		Ⅱ			17	4488.283	-63296.466	129.162	08/28
上泉寺ノ廻	1619	散石廻片	黒色安山岩	15.9	12.5	0.8	板		Ⅱ			6	4487.188	-63296.724	129.272	08/20
上泉寺ノ廻	1620	廻片	ナイレ	32.8	30.4	8.5	板		Ⅱ			4487.284	-63296.991	129.022		
上泉寺ノ廻	1621	散石廻片	黒色安山岩	15.9	8.0	0.4	板		Ⅱ			4487.113	-63296.614	128.891		
上泉寺ノ廻	1622	二次加工ある廻片	黒色安山岩	31.3	22.5	6.1	板		V			121	4487.118	-63295.928	129.158	08/21 08/31
上泉寺ノ廻	1623	廻片	黒色頁岩	31.1	24.5	5.4	板		Ⅱ			4486.793	-63294.872	128.890		
上泉寺ノ廻	1624	廻片	黒色頁岩	22.7	16.3	1.5	板		Ⅱ			4486.645	-63294.644	128.816		
上泉寺ノ廻	1625	廻片	黒色安山岩	34.5	30.1	7.9	板		Ⅱ			2	4487.203	-63296.466	129.013	08/28
上泉寺ノ廻	1626	廻片	黒色安山岩	31.3	29.5	5.9	板		Ⅱ			4486.991	-63296.179	128.823	08/20	
上泉寺ノ廻	1627	二次加工ある廻片	黒色安山岩	71.0	50.9	43.1	板		Ⅱ			4483.643	-63295.529	128.825	08/29	
上泉寺ノ廻	1628	二次加工ある廻片	黒色安山岩	72.6	49.4	45.5	板		Ⅱ			6	4484.335	-63296.049	128.846	08/23 08/20
上泉寺ノ廻	1629	廻片	黒色頁岩	28.6	21.4	3.6	板		Ⅱ			4493.074	-63296.603	129.054		
上泉寺ノ廻	1630	廻片	黒色頁岩	40.9	18.5	5.9	板		Ⅱ			78	4495.332	-63297.364	128.711	08/30
上泉寺ノ廻	1631	散石廻片	黒色安山岩	16.4	6.8	0.6	板		Ⅱ			4485.164	-63297.085	128.736		
上泉寺ノ廻	1632	廻片	黒色頁岩	24.8	16.1	2.5	板		Ⅱ			78	4484.945	-63296.961	128.892	08/31
上泉寺ノ廻	1633	散石廻片	黒色安山岩	12.0	8.2	0.2	板		Ⅱ			4484.700	-63297.166	128.774		
上泉寺ノ廻	1634	廻片	黒色頁岩	31.3	29.5	3.9	板		Ⅱ			6	4486.779	-63295.233	128.825	08/20
上泉寺ノ廻	1635	廻片	黒色安山岩	24.9	12.5	0.8	板		Ⅱ			6	4484.929	-63297.699	129.159	08/20
上泉寺ノ廻	1636	散石廻片	黒色安山岩	16.7	14.3	1.7	板		Ⅱ			6	4484.846	-63297.954	128.865	08/21
上泉寺ノ廻	1637	廻片	黒色安山岩	33.0	27.2	8.1	板		Ⅱ			6	4484.634	-63297.942	128.890	08/21
上泉寺ノ廻	1638	ナイレ形石器	黒色安山岩	19.5	12.9	1.3	板		Ⅱ			4484.449	-63297.919	128.806	08/21	
上泉寺ノ廻	1639	廻片	黒色頁岩	25.2	12.6	1.3	板		Ⅱ			4485.263	-63298.023	128.803		
上泉寺ノ廻	1640	廻片	黒色安山岩	34.4	18.2	4.7	板		Ⅱ			6	4485.082	-63298.011	129.035	08/21
上泉寺ノ廻	1641	廻片	黒色安山岩	62.0	42.5	24.0	板		Ⅱ			6	4484.233	-63297.239	128.957	08/20
上泉寺ノ廻	1642	散石廻片	黒色安山岩	19.1	6.8	0.4	板		Ⅱ			4484.993	-63298.437	128.874		
上泉寺ノ廻	1643	廻片	黒色頁岩	47.1	37.6	9.5	板		Ⅱ			84	4484.992	-63296.136	128.774	08/31

通称	番号	形状	石材	最大長	最大幅	厚さ	計数	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測日
上泉寺ノ廻	1644	散置割片	黒色安山岩	102.7	7.8	0.3	無		Ⅴ	2			44954558	-63296396	128771	
上泉寺ノ廻	1645	割片	黒色安山岩	31.1	13.2	2.3	有		Ⅴ	2		6	44958511	-63299220	128576	旧 269
上泉寺ノ廻	1646	割片	黒色安山岩	31.5	15.5	2.5	有		Ⅴ	2		6	4495154	-63298792	129203	旧 271
上泉寺ノ廻	1647	散置割片	黒色安山岩	15.4	11.9	1.1	有		Ⅴ	2		6	4494723	-63298390	129006	旧 270
上泉寺ノ廻	1648	割片	黒色安山岩	54.6	47.3	30.1	有		Ⅴ	2		6	4494746	-63298437	128815	旧 269
上泉寺ノ廻	1649	ナイフ形石器	黒色安山岩	40.7	23.7	6.6	-		Ⅴ	2		6	4494313	-63298367	128757	旧 265
上泉寺ノ廻	1650	割片	黒色安山岩	25.4	17.2	1.8	有		Ⅴ	2		6	4494441	-63298314	129104	旧 269
上泉寺ノ廻	1651	割片	黒色安山岩	45.9	39.1	15.0	無		Ⅴ	2	h	6	4494224	-63298260	129124	旧 270
上泉寺ノ廻	1652	割片	黒色安山岩	40.6	32.4	6.9	有		Ⅴ	2		6	4494450	-63298759	129366	旧 270
上泉寺ノ廻	1653	散置割片	黒色安山岩	18.7	7.8	0.7	無		Ⅴ	2			4494909	-63299234	128957	
上泉寺ノ廻	1654	割片	黒色安山岩	31.1	21.1	4.9	有		Ⅴ	2		6	4494699	-63299170	128882	
上泉寺ノ廻	1655	割片	黒色安山岩	31.6	28.7	6.3	有		Ⅴ	2		6	4494655	-63299448	128847	旧 270
上泉寺ノ廻	1656	割片	黒色安山岩	25.4	16.9	2.2	有		Ⅴ	2		6	4494414	-63299243	128765	旧 271
上泉寺ノ廻	1657	割片	黒色安山岩	55.6	24.9	11.9	有		Ⅴ	2		1	4493556	-63300722	128808	旧 254
上泉寺ノ廻	1658	ナイフ形石器	黒色安山岩	34.1	18.6	2.6	-		Ⅴ	2			4493615	-63300545	128921	旧 246
上泉寺ノ廻	1659	割片	黒色安山岩	23.6	19.3	1.5	有		Ⅴ	2			4493257	-63299746	129111	旧 270
上泉寺ノ廻	1660	散置割片	黒色安山岩	6.2	2.6	0.1	有		Ⅴ	2			4493526	-63299561	128731	
上泉寺ノ廻	1661	散置割片	黒色安山岩	81.0	48.9	84.6	有		Ⅴ	2		100	4493594	-63299344	128768	旧 214 旧 228
上泉寺ノ廻	1662	割片	黒色安山岩	36.9	19.9	4.9	有		Ⅴ	2		6	4493932	-63299218	128883	旧 269
上泉寺ノ廻	1663	割片	黒色安山岩	21.8	13.8	0.9	無		Ⅴ	2			4493847	-63299682	128934	
上泉寺ノ廻	1664	割片	黒色安山岩	23.7	15.0	2.1	有		Ⅴ	2			4493833	-63299602	128821	
上泉寺ノ廻	1665	割片	黒色安山岩	34.1	25.1	3.8	無		Ⅴ	2		107	4493556	-63298794	128778	旧 230
上泉寺ノ廻	1666	散置割片	黒色安山岩	31.9	7.8	0.3	無		Ⅴ	2			4493311	-63299288	128768	
上泉寺ノ廻	1667	割片	黒色安山岩	34.9	26.2	7.2	無		Ⅴ	2		6	4493284	-63299175	128834	旧 269
上泉寺ノ廻	1668	割片	黒色安山岩	21.6	16.9	2.5	有		Ⅴ	2		1	4493713	-63300499	129110	旧 255
上泉寺ノ廻	1669	割片	黒色安山岩	26.3	20.8	2.8	有	Ⅱ	2				4492907	-63300191	129047	
上泉寺ノ廻	1670	割片	黒色安山岩	35.7	12.9	3.0	有		Ⅴ	2		77	4492168	-63299594	128929	旧 312
上泉寺ノ廻	1671	割片	黒色安山岩	25.3	22.6	4.8	有		Ⅴ	2		6	4493241	-63299643	128871	旧 271
上泉寺ノ廻	1672	ナイフ形石器	黒色安山岩	50.8	20.6	7.5	有		Ⅴ	2		107	4492544	-63299361	128949	旧 205 旧 200
上泉寺ノ廻	1673	割片	黒色安山岩	31.5	22.0	2.0	有		Ⅴ	2		6	4493491	-63299170	129101	旧 271
上泉寺ノ廻	1674	割片	黒色安山岩	28.3	25.3	7.4	有		Ⅴ	2	h	6	4493102	-63299780	129287	旧 270
上泉寺ノ廻	1675	割片	黒色安山岩	44.8	32.1	12.8	有		Ⅴ	2		100	4492863	-63298405	129309	旧 228
上泉寺ノ廻	1676	石斧	黒色安山岩	83.6	36.8	33.3	無		Ⅴ	2		107	4493267	-63298152	128789	旧 218 旧 206
上泉寺ノ廻	1677	ナイフ形石器	黒色安山岩	21.0	10.3	1.7	有		Ⅴ	2			4493570	-63299704	128742	旧 206
上泉寺ノ廻	1678	ナイフ形石器	黒色安山岩	29.3	18.4	4.5	有		Ⅴ	2		78	4493394	-63298254	128957	旧 204 旧 207
上泉寺ノ廻	1679	割片	黒色安山岩	46.2	36.7	10.9	有		Ⅴ	2		6	4493310	-63299737	129096	旧 271
上泉寺ノ廻	1680	散置割片	黒色安山岩	15.8	12.7	0.7	有		Ⅴ	2			4493657	-63298196	128922	
上泉寺ノ廻	1681	割片	黒色安山岩	34.9	31.3	9.1	有		Ⅴ	2			4493102	-63299780	129287	
上泉寺ノ廻	1682	割片	黒色安山岩	32.0	27.7	7.4	有		Ⅴ	2			4494232	-63297679	128912	
上泉寺ノ廻	1683	石斧	黒色安山岩	82.7	32.9	29.8	無		Ⅴ	2		107	4493985	-63297477	128803	旧 218 旧 200
上泉寺ノ廻	1684	割片	黒色安山岩	21.3	18.2	1.0	有		Ⅴ	2			4493925	-63297201	129140	
上泉寺ノ廻	1685	割片	黒色安山岩	39.0	28.8	14.1	有		Ⅴ	2		78	4493793	-63297625	129048	旧 307
上泉寺ノ廻	1686	割片	黒色安山岩	30.2	17.7	2.6	有		Ⅴ	2		78	4493476	-63297633	128622	旧 307
上泉寺ノ廻	1687	割片	黒色安山岩	36.7	30.2	9.9	有		Ⅴ	2		6	4493260	-63298914	129094	旧 271
上泉寺ノ廻	1688	割片	黒色安山岩	49.6	25.7	8.2	無		Ⅴ	2	h	6	4492559	-63297259	129120	旧 270
上泉寺ノ廻	1689	ナイフ形石器	黒色安山岩	39.7	23.4	2.8	有		Ⅴ	2			4493784	-63299244	129102	旧 294
上泉寺ノ廻	1690	割片	黒色安山岩	47.4	37.8	24.8	有		Ⅴ	2		6	4493527	-63297328	128866	旧 270
上泉寺ノ廻	1692	割片	黒色安山岩	37.1	32.5	8.0	有		Ⅴ	2		6	4493700	-63298194	128872	旧 270
上泉寺ノ廻	1693	割片	黒色安山岩	20.5	14.1	1.2	有		Ⅴ	2		6	4490485	-63298349	128714	旧 270
上泉寺ノ廻	1694	割片	黒色安山岩	33.8	17.5	2.9	有		Ⅴ	2		6	4491608	-63297845	129110	旧 269
上泉寺ノ廻	1695	割片	黒色安山岩	58.6	30.5	18.8	有		Ⅴ	2		84	4491410	-63298097	128816	旧 316
上泉寺ノ廻	1696	散置割片	黒色安山岩	18.3	15.5	0.9	有		Ⅴ	2			4491921	-63298317	129123	
上泉寺ノ廻	1697	割片	黒色安山岩	28.3	20.5	7.4	有		Ⅴ	2		3	4492915	-63298358	128963	旧 282
上泉寺ノ廻	1698	散置割片	黒色安山岩	14.5	9.5	0.3	有		Ⅴ	2			4492949	-63298615	128887	
上泉寺ノ廻	1699	散置割片	黒色安山岩	15.0	10.7	0.4	無		Ⅴ	2			4492950	-63298604	128900	
上泉寺ノ廻	1700	割片	黒色安山岩	36.9	10.5	1.9	無		Ⅴ	2			4492904	-63298257	129102	
上泉寺ノ廻	1701	割片	凝結輝石安山岩	14.5	12.2	0.5	-		Ⅴ	2	h		4492783	-63298328	129010	旧 250
上泉寺ノ廻	1704	割片	黒色安山岩	24.2	13.9	1.4	有		Ⅴ	2			4492780	-63298267	128916	
上泉寺ノ廻	1705	割片	黒色安山岩	80.8	62.9	78.4	無		Ⅴ	2		3	4492785	-63299128	128662	旧 263
上泉寺ノ廻	1706	割片	黒色安山岩	24.3	14.8	2.9	無		Ⅴ	2		3	4492911	-63299276	128898	旧 282
上泉寺ノ廻	1707	散置割片	黒色安山岩	19.7	12.4	1.1	有		Ⅴ	2			4492972	-63299288	128920	
上泉寺ノ廻	1708	散置割片	黒色安山岩	8.3	5.9	0.1	無		Ⅴ	2			4492974	-63299297	128741	
上泉寺ノ廻	1709	割片	黒色安山岩	20.9	16.1	1.4	有		Ⅴ	2			4492907	-63299263	128747	
上泉寺ノ廻	1710	割片	黒色安山岩	29.8	28.1	5.8	無		Ⅴ	2			4492964	-63299244	128889	
上泉寺ノ廻	1711	割片	黒色安山岩	25.7	20.4	2.9	無		Ⅴ	2		1	4490712	-63299629	128748	旧 256
上泉寺ノ廻	1712	散置割片	黒色安山岩	13.6	11.5	0.6	有		Ⅴ	2			4492752	-63299004	128562	
上泉寺ノ廻	1713	割片	黒色安山岩	46.0	24.4	9.1	有		Ⅴ	2		2	4492418	-63299708	128981	旧 259
上泉寺ノ廻	1714	割片	黒色安山岩	82.2	38.6	36.0	有		Ⅴ	2		3	4492313	-63299791	128759	旧 283
上泉寺ノ廻	1715	散置割片	黒色安山岩	19.0	11.3	1.0	有		Ⅴ	2			4492170	-63299866	128785	
上泉寺ノ廻	1716	割片	黒色安山岩	44.2	16.0	5.9	有		Ⅴ	2			4492461	-63300166	128786	
上泉寺ノ廻	1717	散置割片	黒色安山岩	13.7	11.0	0.9	有		Ⅴ	2		3	4492412	-63300258	128801	旧 281
上泉寺ノ廻	1718	割片	黒色安山岩	58.2	41.6	20.1	有		Ⅴ	2		3	4492333	-63300348	128845	旧 282
上泉寺ノ廻	1719	割片	黒色安山岩	20.9	12.2	1.5	有		Ⅴ	2			4492837	-63300131	128809	
上泉寺ノ廻	1720	割片	黒色安山岩	23.7	13.8	1.0	有		Ⅴ	2			4492820	-63300304	128700	
上泉寺ノ廻	1721	割片	黒色安山岩	24.9	15.5	2.3	有		Ⅴ	2			4492666	-63300756	128759	
上泉寺ノ廻	1722	割片	黒色安山岩	30.9	25.0	3.6	有		Ⅴ	2		3	4492903	-63300791	128759	旧 283
上泉寺ノ廻	1723	割片	黒色安山岩	26.5	17.4	2.4	有		Ⅴ	2		3	4492935	-63300840	128761	旧 283
上泉寺ノ廻	1724	割片	黒色安山岩	20.1	16.2	1.5	有		Ⅴ	2			4492907	-63301175	128794	
上泉寺ノ廻	1725	散置割片	黒色安山岩	13.6	6.3	0.5	有		Ⅴ	2			4492906	-63301015	128773	
上泉寺ノ廻	1726	割片	黒色安山岩	22.8	12.2	0.5	有		Ⅴ	2	h		4492843	-63301241	128939	
上泉寺ノ廻	1727	割片	黒色安山岩	40.4	26.3	11.0	有		Ⅴ	2			4492812	-63300599	128729	旧 259
上泉寺ノ廻	1728	割片	黒色安山岩	33.9	20.9	4.2	有		Ⅴ	2			4492828	-63300773	128998	
上泉寺ノ廻	1729	割片	黒色安山岩	22.1	15.4	2.3	有		Ⅴ	2			4492833	-63300746	128948	
上泉寺ノ廻	1730	散置割片	黒色安山岩	12.2	8.2	0.2	有		Ⅴ	2			4492773	-63300485	129000	
上泉寺ノ廻	1731	散置割片	黒色安山岩	9.5	8.9	0.2	有		Ⅴ	2						

測号	番号	種類	石材	最大長	最大幅	厚さ	計数	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	測高	
上泉寺ノ廻	1723	廻片	黒色安山岩	32.7	23.0	3.1	4		Ⅴ	2		3	4977091	-6300725	128330	測263	
上泉寺ノ廻	1724	散石	黒色安山岩	17.9	12.3	0.8	4		Ⅴ	2			4977440	-6300138	128281		
上泉寺ノ廻	1730	廻片	黒色安山岩	26.1	19.6	2.0	4		Ⅴ	2			4977655	-6300999	128355		
上泉寺ノ廻	1735	廻片	黒色安山岩	26.0	21.5	2.7	4		Ⅴ	a	2		4977461	-6300816	128364		
上泉寺ノ廻	1736	散石	黒色頁岩	12.3	7.2	0.2	4		Ⅴ	b	2		4977261	-6300621	128376		
上泉寺ノ廻	1737	散石	黒色安山岩	11.9	8.2	0.1	4		Ⅴ	b	2		4977263	-6300499	128393		
上泉寺ノ廻	1738	廻片	黒色安山岩	21.7	12.7	2.1	4		Ⅴ	b	2		3	4977491	-6300433	128403	測263
上泉寺ノ廻	1739	廻片	黒色安山岩	43.8	35.1	12.3	4		Ⅴ	a	2		4	4977862	-6300989	128420	
上泉寺ノ廻	1743	散石	黒色安山岩	16.8	11.4	0.2	4		Ⅴ	2			4	4977247	-6300960	128465	
上泉寺ノ廻	1741	廻片	黒色安山岩	24.8	15.0	1.5	4		Ⅴ	2			4	4977853	-6300953	128481	
上泉寺ノ廻	1742	廻片	黒色安山岩	36.0	34.1	14.0	4		Ⅴ	a	2	2	4977609	-6300916	128515	測259	
上泉寺ノ廻	1743	廻片	黒色安山岩	35.5	19.5	3.2	4		Ⅴ	2			4	4977370	-6300953	128688	
上泉寺ノ廻	1744	廻片	黒色安山岩	23.4	16.6	1.2	4		Ⅴ	2	2	4	4977580	-6300792	128745	測258	
上泉寺ノ廻	1745	散石	黒色安山岩	18.1	15.2	0.6	4		Ⅴ	2	2	3	4977190	-6300517	128765	測263	
上泉寺ノ廻	1746	廻片	黒色安山岩	35.5	30.4	6.5	4		Ⅴ	2	2	4	4977204	-6300671	128793	測257	
上泉寺ノ廻	1747	散石	黒色安山岩	16.0	13.4	0.5	4		Ⅴ	2			4	4977136	-6300901	128797	
上泉寺ノ廻	1748	散石	黒色安山岩	16.2	13.7	0.2	4		Ⅴ	2			4	4976944	-6300952	128799	
上泉寺ノ廻	1749	散石	黒色安山岩	13.8	9.2	0.2	4		Ⅴ	2			4	4976877	-6300804	128478	
上泉寺ノ廻	1750	散石	黒色安山岩	15.5	9.9	0.4	4		Ⅴ	2			4	4976775	-6300918	128763	
上泉寺ノ廻	1751	散石	黒色安山岩	7.0	6.5	0.1	4		Ⅴ	2			4	4976523	-6300912	128763	
上泉寺ノ廻	1752	廻片	黒色安山岩	39.3	21.1	7.4	4		Ⅴ	2	2	4	4976285	-6300932	128704	測260	
上泉寺ノ廻	1753	廻片	黒色安山岩	28.0	12.9	2.3	4		Ⅴ	b	2		4	4977266	-6300263	128897	
上泉寺ノ廻	1754	散石	黒色安山岩	32.3	27.2	4.1	4		Ⅴ	a	2		4	4977088	-6300796	128908	
上泉寺ノ廻	1755	廻片	黒色安山岩	25.0	30.7	2.8	4		Ⅴ	2	2	4	4976845	-6300947	128918	測259	
上泉寺ノ廻	1756	廻片	黒色安山岩	37.9	31.3	7.5	4		Ⅴ	2	2	2	4	4976550	-6300933	128703	測266
上泉寺ノ廻	1757	廻片	黒色安山岩	23.7	15.3	0.7	4		Ⅴ	2	4	4	4977452	-6300928	128870	測302	
上泉寺ノ廻	1758	廻片	黒色安山岩	42.5	30.4	10.9	4		Ⅴ	b	2	2	4	4977074	-6300106	128925	測260
上泉寺ノ廻	1759	廻片	黒色安山岩	22.7	20.2	2.0	4		Ⅴ	a	2		4	4977446	-6300026	129026	
上泉寺ノ廻	1760	散石	黒色安山岩	16.1	8.3	0.8	4		Ⅴ	a	2		4	4976999	-6300130	129036	
上泉寺ノ廻	1761	散石	黒色安山岩	12.3	8.3	0.3	4		Ⅴ	b	2		4	4976940	-6300138	129068	
上泉寺ノ廻	1762	散石	黒色安山岩	13.1	11.2	0.3	4		Ⅴ	2			4	4977224	-6300953	129178	測259
上泉寺ノ廻	1763	廻片	黒色安山岩	27.5	22.0	3.1	4		Ⅴ	2	4	4	4976784	-6300149	129008	測302	
上泉寺ノ廻	1764	散石	黒色安山岩	19.0	13.3	1.5	4		Ⅴ	b	2		4	4976064	-6300947	129204	
上泉寺ノ廻	1765	廻片	黒色安山岩	32.5	27.9	1.7	4		Ⅴ	2	2	4	4976347	-6300932	128799	測260	
上泉寺ノ廻	1766	廻片	黒色安山岩	28.5	12.4	1.8	4		Ⅴ	b	2		4	4977076	-6300914	128900	
上泉寺ノ廻	1767	廻片	黒色安山岩	32.6	12.0	2.1	4		Ⅴ	b	2	3	4	4976696	-6300979	128906	測263
上泉寺ノ廻	1768	廻片	黒色安山岩	49.8	40.4	21.5	4		Ⅴ	2	2	4	4976401	-6300953	128742	測259	
上泉寺ノ廻	1769	散石	黒色安山岩	14.3	14.4	0.3	4		Ⅴ	2			4	4976285	-6300796	128759	
上泉寺ノ廻	1770	廻片	黒色安山岩	26.0	17.7	2.6	4		Ⅴ	2	4	4	4976521	-6300852	128720	測302	
上泉寺ノ廻	1771	散石	黒色安山岩	19.6	9.8	1.3	4		Ⅴ	a	2		4	4976847	-6300033	128796	
上泉寺ノ廻	1772	廻片	黒色安山岩	48.2	43.8	19.0	4		Ⅴ	2	3	4	4976925	-6300912	128735	測263	
上泉寺ノ廻	1773	廻片	黒色安山岩	75.8	44.6	41.9	4		Ⅴ	2	3	4	4976357	-6300120	128650	測261	
上泉寺ノ廻	1774	廻片	黒色安山岩	58.2	27.6	24.9	4		Ⅴ	2	2	4	4976538	-6300289	128628	測260	
上泉寺ノ廻	1775	廻片	黒色安山岩	43.8	21.2	7.8	4		Ⅴ	2	3	4	4976674	-6300030	128717	測261	
上泉寺ノ廻	1776	廻片	黒色安山岩	24.5	13.4	1.0	4		Ⅴ	b	2		4	4976216	-6300335	128792	
上泉寺ノ廻	1777	廻片	黒色安山岩	25.1	29.7	3.0	4		Ⅴ	2			4	4976420	-6300298	128808	
上泉寺ノ廻	1778	廻片	黒色安山岩	23.0	12.5	1.2	4		Ⅴ	2	2	4	4976704	-6300823	128808	測258	
上泉寺ノ廻	1779	散石	黒色安山岩	18.7	9.6	0.5	4		Ⅴ	2	3	4	4976274	-6300034	128514	測261	
上泉寺ノ廻	1780	散石	黒色安山岩	11.5	7.7	0.2	4		Ⅴ	2			4	4976109	-6300118	128751	
上泉寺ノ廻	1781	廻片	黒色安山岩	51.3	40.3	21.4	4		Ⅴ	2	2	4	4976335	-6300145	128787	測266	
上泉寺ノ廻	1782	散石	黒色安山岩	9.2	7.3	0.1	4		Ⅴ	2			4	4976240	-6300147	128714	
上泉寺ノ廻	1783	廻片	黒色安山岩	39.8	28.2	12.0	4		Ⅴ	2	2	4	4976596	-6300103	128846		
上泉寺ノ廻	1784	廻片	黒色安山岩	28.2	23.2	1.9	4		Ⅴ	2	3	4	4976459	-6300888	128783	測263	
上泉寺ノ廻	1785	廻片	黒色安山岩	31.2	23.6	4.8	4		Ⅴ	2	2	4	4976403	-6300543	128453	測258	
上泉寺ノ廻	1786	廻片	黒色安山岩	30.0	19.2	1.3	4		Ⅴ	2			4	4977172	-6300881	128722	
上泉寺ノ廻	1787	廻片	黒色安山岩	26.1	11.3	1.4	4		Ⅴ	2	4	4	4977050	-6300109	128642		
上泉寺ノ廻	1788	廻片	黒色安山岩	31.5	17.4	1.6	4		Ⅴ	2			4	4977233	-6300251	128719	
上泉寺ノ廻	1789	廻片	黒色安山岩	35.5	14.1	5.3	4		Ⅴ	2			4	4977011	-6300139	128729	
上泉寺ノ廻	1790	散石	黒色安山岩	18.8	12.9	1.2	4		Ⅴ	2	4	4	4976711	-6300134	128710		
上泉寺ノ廻	1791	廻片	黒色安山岩	21.5	17.8	1.8	4		Ⅴ	2			4	4976660	-6300174	128694	
上泉寺ノ廻	1792	散石	黒色安山岩	14.3	8.9	0.4	4		Ⅴ	2			4	4976285	-6300349	128628	
上泉寺ノ廻	1793	廻片	黒色安山岩	20.0	13.4	0.5	4		Ⅴ	2			4	4976322	-6300199	128655	
上泉寺ノ廻	1794	廻片	黒色安山岩	22.2	9.3	0.8	4		Ⅴ	2			4	4976619	-6300245	128792	
上泉寺ノ廻	1795	廻片	黒色安山岩	27.5	12.8	1.3	4		Ⅴ	2	2	4	4976586	-6300249	128651	測257	
上泉寺ノ廻	1796	廻片	黒色安山岩	21.8	10.6	1.1	4		Ⅴ	2			4	4976911	-6300289	128868	
上泉寺ノ廻	1797	廻片	黒色安山岩	21.5	13.2	2.3	4		Ⅴ	2			4	4976133	-6300216	128464	
上泉寺ノ廻	1798	廻片	黒色安山岩	33.7	24.5	5.0	4		Ⅴ	2			4	4977471	-6300749	128534	測258
上泉寺ノ廻	1799	廻片	黒色安山岩	26.5	27.3	4.3	4		Ⅴ	2			4	4976688	-6300199	128628	
上泉寺ノ廻	1800	廻片	黒色安山岩	28.8	21.1	4.6	4		Ⅴ	2			4	4976490	-6300480	128645	
上泉寺ノ廻	1801	十字ノ形石	黒色安山岩	34.2	16.8	4.5	4		Ⅴ	2			4	4976288	-6300051	128811	測265
上泉寺ノ廻	1802	散石	黒色安山岩	15.8	11.8	1.0	4		Ⅴ	2			4	4976134	-6300332	128671	
上泉寺ノ廻	1803	二次加工心石	黒色安山岩	18.8	14.7	1.8	4		Ⅴ	b	2		4	4976426	-6300180	129085	測213
上泉寺ノ廻	1804	廻片	黒色頁岩	23.2	15.9	1.0	4		Ⅴ	b	2	80	4976450	-6300104	129008	測214	
上泉寺ノ廻	1805	廻片	黒色安山岩	41.0	27.5	5.6	4		Ⅴ	2	4	4	4976982	-6300168	129101	測301	
上泉寺ノ廻	1806	廻片	黒色安山岩	29.2	17.2	1.5	4		Ⅴ	2	1	4	4980301	-6300177	128644	測255	
上泉寺ノ廻	1807	散石	黒色安山岩	13.3	8.9	0.4	4		Ⅴ	2			4	4976447	-6300349	128645	
上泉寺ノ廻	1808	散石	黒色安山岩	15.8	11.2	0.4	4		Ⅴ	2			4	4980736	-6300207	128548	
上泉寺ノ廻	1809	廻片	黒色安山岩	22.5	15.5	3.2	4		Ⅴ	2			4	4980707	-6300238	128581	
上泉寺ノ廻	1810	散石	黒色安山岩	18.5	15.8	1.2	4		Ⅴ	2	1	4	4980587	-6300260	128567	測256	
上泉寺ノ廻	1811	廻片	黒色安山岩	21.9	11.1	0.8	4		Ⅴ	2			4	4980245	-6300249	128637	
上泉寺ノ廻	1812	散石	黒色安山岩	11.9	6.8	0.3	4		Ⅴ	2			4	4980242	-6300267	128637	
上泉寺ノ廻	1813	散石	黒色安山岩	9.1	6.5	0.1	4		Ⅴ	2			4	4979908	-6300106	128511	
上泉寺ノ廻	1814	散石	黒色安山岩	11.3	7.9	0.1	4		Ⅴ	2			4	4980472	-6300140	128723	
上泉寺ノ廻	1815	廻片	黒色安山岩	41.9	28.3	10.3	4		Ⅴ	b	2		4	4979588	-6300249	128640	
上泉寺ノ廻	1816	散石	黒色頁岩	19.3	15.2	0.5	4		Ⅴ	2		</					

測号	番号	階層	石材	最大欠	最大欠	厚さ	折断	備考	層位	文化層	地層	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測値
上泉寺ノ窟	1817	測片	黒色安山岩	81.1	21.3	8.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4997872	-6303.140	128.914	Ⅱ 256
上泉寺ノ窟	1818	微細測片	黒色安山岩	13.4	10.7	0.3	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998278	-6303.294	128.829	
上泉寺ノ窟	1819	微細測片	黒色安山岩	11.9	7.5	0.2	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998120	-6303.366	128.837	
上泉寺ノ窟	1820	測片	黒色安山岩	20.3	11.1	1.5	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998120	-6303.537	128.833	
上泉寺ノ窟	1821	二次加工赤石	赤石	34.8	22.3	6.6	-		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998265	-6303.257	128.718	Ⅱ 213 Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1822	礫片	雲母石英片岩	15.3	12.8	0.9	-		Ⅴ	Ⅱ	2		4998273	-6303.289	128.037	Ⅱ 251
上泉寺ノ窟	1823	測片	黒色安山岩	21.1	14.3	2.4	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998246	-6303.634	128.760	
上泉寺ノ窟	1824	二次加工赤石	赤石	21.3	21.6	6.8	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998241	-6303.264	128.917	Ⅱ 213 Ⅱ 256
上泉寺ノ窟	1825	微細測片	黒色安山岩	13.3	14.4	0.6	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998172	-6303.944	128.575	
上泉寺ノ窟	1826	測片	黒色頁岩	35.2	18.0	2.4	有		Ⅴ	Ⅱ	2	77	4991300	-6303.892	128.627	Ⅱ 312
上泉寺ノ窟	1827	測片	黒色安山岩	88.3	44.3	31.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2	7	4998168	-6302.130	128.654	Ⅱ 213
上泉寺ノ窟	1828	石核	黒色頁岩	82.8	61.8	82.5	-		Ⅴ	Ⅱ	2	78	4991650	-6302.314	128.611	Ⅱ 228 Ⅱ 307
上泉寺ノ窟	1829	測片	黒色安山岩	81.8	59.1	74.3	無		Ⅴ	Ⅱ	2	7	4998158	-6302.255	128.630	
上泉寺ノ窟	1830	微細測片	黒色安山岩	14.7	9.9	0.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998321	-6303.407	128.623	
上泉寺ノ窟	1831	微細測片	黒色安山岩	14.0	11.7	0.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998177	-6302.669	129.085	
上泉寺ノ窟	1832	丸礫状石核	黒色安山岩	30.3	16.7	4.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998121	-6303.046	128.711	Ⅱ 226
上泉寺ノ窟	1833	測片	黒色安山岩	67.5	21.9	11.8	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998126	-6303.034	128.639	
上泉寺ノ窟	1834	微細測片	黒色安山岩	18.8	10.4	0.7	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998272	-6303.517	128.638	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1835	測片	黒色安山岩	36.2	29.3	6.9	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998203	-6302.631	128.914	Ⅱ 256
上泉寺ノ窟	1836	測片	黒色安山岩	36.0	29.7	8.1	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998253	-6302.276	128.742	Ⅱ 256
上泉寺ノ窟	1837	測片	黒色安山岩	36.5	25.5	7.7	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998265	-6302.701	128.744	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1838	微細測片	黒色安山岩	12.3	7.9	0.2	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998206	-6302.954	128.730	
上泉寺ノ窟	1839	測片	黒色安山岩	33.9	13.9	4.7	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998188	-6303.148	128.748	
上泉寺ノ窟	1840	測片	黒色安山岩	60.5	22.6	12.8	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998252	-6303.135	129.032	Ⅱ 214 Ⅱ 275
上泉寺ノ窟	1841	測片	黒色安山岩	32.9	25.6	7.7	有		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998355	-6303.136	128.928	Ⅱ 256
上泉寺ノ窟	1842	測片	黒色安山岩	30.3	21.2	5.9	無		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998251	-6303.394	128.923	Ⅱ 278
上泉寺ノ窟	1843	微細測片	黒色安山岩	14.9	10.1	0.2	無	ブランチング	Ⅴ	Ⅱ	2		4998225	-6303.076	129.029	Ⅱ 305
上泉寺ノ窟	1844	測片	黒色安山岩	45.8	24.2	6.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998219	-6303.867	128.700	Ⅱ 277
上泉寺ノ窟	1845	測片	黒色安山岩	71.1	46.3	32.6	有		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998370	-6303.328	128.701	Ⅱ 278
上泉寺ノ窟	1846	測片	黒色安山岩	33.2	17.2	2.8	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998189	-6303.163	129.031	Ⅱ 255
上泉寺ノ窟	1847	測片	黒色安山岩	30.3	16.7	4.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998199	-6304.066	128.966	
上泉寺ノ窟	1848	微細測片	黒色安山岩	12.3	4.8	0.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998187	-6304.000	129.036	
上泉寺ノ窟	1849	石核	黒色安山岩	110.9	47.8	204.5	-		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998185	-6303.938	128.613	Ⅱ 222 Ⅱ 229
上泉寺ノ窟	1850	微細測片	黒色安山岩	19.2	14.0	1.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998168	-6303.896	128.632	Ⅱ 256
上泉寺ノ窟	1851	微細測片	黒色安山岩	14.6	11.1	0.6	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998186	-6304.229	128.685	
上泉寺ノ窟	1852	測片	黒色安山岩	28.8	27.1	7.5	無		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998162	-6303.950	128.648	Ⅱ 278
上泉寺ノ窟	1853	測片	黒色安山岩	23.0	16.0	1.4	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998176	-6303.592	128.683	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1854	測片	黒色安山岩	42.3	24.4	7.9	有		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998159	-6303.833	128.748	Ⅱ 278
上泉寺ノ窟	1855	石核	黒色安山岩	65.6	27.7	91.3	-		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998207	-6303.200	128.653	Ⅱ 219 Ⅱ 266
上泉寺ノ窟	1856	測片	黒色安山岩	56.4	55.0	55.2	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998186	-6303.276	128.653	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1857	測片	黒色安山岩	38.1	36.4	22.3	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998207	-6303.127	128.799	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1858	測片	黒色安山岩	43.5	38.3	13.4	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998128	-6302.976	128.687	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1859	測片	黒色安山岩	32.2	25.0	5.5	有		Ⅴ	Ⅱ	2	9	4998156	-6302.703	128.647	Ⅱ 277
上泉寺ノ窟	1860	測片	黒色安山岩	27.2	19.0	7.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998180	-6302.294	128.559	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1861	測片	黒色安山岩	32.1	41.0	25.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998108	-6303.903	128.585	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1862	微細測片	黒色安山岩	15.3	11.7	0.6	有		Ⅴ	Ⅱ	2	47	4998125	-6302.921	128.313	Ⅱ 302
上泉寺ノ窟	1863	測片	黒色安山岩	20.9	14.7	1.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998124	-6302.600	128.612	
上泉寺ノ窟	1864	測片	黒色安山岩	39.5	34.4	9.9	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998121	-6302.638	128.557	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1865	測片	黒色頁岩	26.6	9.8	1.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2	77	4991001	-6302.619	128.542	Ⅱ 312
上泉寺ノ窟	1866	測片	黒色頁岩	34.2	18.6	5.2	有		Ⅴ	Ⅱ	2	77	4991028	-6302.738	128.500	Ⅱ 312
上泉寺ノ窟	1867	測片	黒色安山岩	63.6	45.4	55.8	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998124	-6302.566	128.568	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1868	測片	黒色安山岩	48.4	29.5	16.1	無		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998121	-6302.916	128.595	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1869	微細測片	黒色安山岩	16.8	8.9	0.9	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998161	-6302.994	128.595	
上泉寺ノ窟	1870	測片	黒色安山岩	20.4	5.0	0.4	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998134	-6303.175	128.513	
上泉寺ノ窟	1871	測片	黒色安山岩	23.0	24.6	5.5	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4991149	-6303.417	128.630	Ⅱ 254
上泉寺ノ窟	1872	微細測片	黒色安山岩	18.8	12.8	0.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998038	-6303.343	128.667	
上泉寺ノ窟	1873	微細測片	黒色安山岩	12.2	8.4	0.2	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998161	-6303.814	128.649	
上泉寺ノ窟	1874	微細測片	黒色安山岩	11.7	5.8	0.2	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4997860	-6303.823	128.745	
上泉寺ノ窟	1875	測片	黒色安山岩	24.5	21.5	1.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4995308	-6303.735	128.732	
上泉寺ノ窟	1876	測片	黒色安山岩	22.3	12.7	1.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2	27	4997803	-6304.147	128.730	Ⅱ 266
上泉寺ノ窟	1877	微細測片	黒色安山岩	15.3	7.4	0.6	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998159	-6303.833	128.748	
上泉寺ノ窟	1878	微細測片	黒色安山岩	15.3	11.3	0.7	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998273	-6305.464	128.924	
上泉寺ノ窟	1879	測片	黒色頁岩	66.5	46.5	59.3	有		Ⅴ	Ⅱ	2	70	4991857	-6305.873	128.631	Ⅱ 311
上泉寺ノ窟	1880	微細測片	黒色安山岩	9.0	6.8	0.2	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4998165	-6306.616	128.889	
上泉寺ノ窟	1881	測片	黒色安山岩	36.5	24.6	3.1	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4991869	-6306.285	128.696	
上泉寺ノ窟	1882	測片	黒色安山岩	68.6	46.8	33.7	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4991921	-6306.678	128.599	
上泉寺ノ窟	1883	微細測片	黒色安山岩	11.8	6.4	0.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998124	-6306.239	128.741	
上泉寺ノ窟	1884	測片	黒色安山岩	26.5	20.6	3.7	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998127	-6306.149	128.736	Ⅱ 255
上泉寺ノ窟	1885	測片	黒色安山岩	16.7	10.3	0.5	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4991233	-6305.321	128.737	
上泉寺ノ窟	1886	測片	黒色安山岩	30.4	22.5	5.8	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998105	-6305.308	128.630	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1887	測片	黒色安山岩	21.5	16.3	2.4	有		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4998056	-6305.135	128.742	Ⅱ 253
上泉寺ノ窟	1888	測片	黒色安山岩	31.9	24.5	5.8	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998214	-6305.167	128.721	
上泉寺ノ窟	1889	微細測片	黒色安山岩	7.0	6.1	0.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4998501	-6306.167	128.691	
上泉寺ノ窟	1890	測片	黒色安山岩	21.9	14.3	1.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4997877	-6305.902	128.736	
上泉寺ノ窟	1891	微細測片	黒色安山岩	8.2	5.4	0.2	無		Ⅴ	Ⅱ	2		4997819	-6305.922	128.728	
上泉寺ノ窟	1892	測片	楯状石英片岩	132.3	83.0	322.1	-		Ⅴ	Ⅱ	2	1	4995399	-6305.884	128.685	Ⅱ 239
上泉寺ノ窟	1893	測片	黒色安山岩	21.1	13.2	0.8	無	中央部	Ⅴ	Ⅱ	2		4997423	-6306.486	128.712	
上泉寺ノ窟	1894	微細測片	黒色安山岩	5.4	4.0	0.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4997282	-6306.213	128.740	
上泉寺ノ窟	1895	微細測片	黒色安山岩	17.0	8.3	1.2	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4995768	-6306.226	128.817	
上泉寺ノ窟	1897	石核	黒色安山岩	133.4	94.6	1296.8	-		Ⅴ	Ⅱ	2		4997881	-6306.617	128.535	Ⅱ 227
上泉寺ノ窟	1898	測片	黒色安山岩	32.6	28.9	5.0	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4997132	-6307.044	128.798	
上泉寺ノ窟	1899	微細測片	黒色安山岩	7.4	3.4	0.1	有		Ⅴ	Ⅱ	2		4997914	-6307.187	128.710	
上泉寺ノ窟	1900	測片	黒色安山岩	12.6	5.5											

測号	番号	種類	石材	最大長	最大幅	厚さ	形状	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	測量日
上泉寺ノ廟	1942	神片	黒色安山岩	26.9	17.5	1.3	有		Ⅴ	2			40979.415	-63009.979	128.728	
上泉寺ノ廟	1944	神片	黒色安山岩	23.3	16.6	4.3	有		Ⅴ	2			40961.118	-63008.236	128.620	
上泉寺ノ廟	1965	微細神片	黒色安山岩	8.9	7.5	0.2	無		Ⅴ	2			40980.225	-63007.561	128.732	
上泉寺ノ廟	1966	微細神片	黒色安山岩	15.1	13.0	0.6	無		Ⅴ	2			40980.541	-63007.746	128.693	
上泉寺ノ廟	1967	神片	黒色安山岩	65.4	64.0	85.9	無		Ⅴ	2			40961.151	-63007.027	128.663	
上泉寺ノ廟	1968	神片	黒色安山岩	20.5	10.4	0.7	有		Ⅴ	2			40980.251	-63006.660	128.662	
上泉寺ノ廟	1969	微細神片	黒色安山岩	16.8	13.4	0.8	有		Ⅴ	2			40980.471	-63007.143	128.570	
上泉寺ノ廟	1919	微細神片	黒色安山岩	13.2	7.1	0.1	無		Ⅴ	2			40981.961	-63006.278	128.671	
上泉寺ノ廟	1911	微細神片	黒色安山岩	14.0	5.3	0.1	無		Ⅴ	2			40980.977	-63007.396	128.681	
上泉寺ノ廟	1912	二次加工木心神片	黒色安山岩	37.4	32.8	14.6	有		Ⅴ	2	3	40961.240	-63007.768	128.733	Ⅷ 212 Ⅷ 282	
上泉寺ノ廟	1913	神片	黒色安山岩	25.5	20.7	4.2	有		Ⅴ	2	1	40980.740	-63002.396	128.582	Ⅷ 255	
上泉寺ノ廟	1914	微細神懸板木心神片	緑頁岩	47.2	37.6	17.3	有		Ⅴ	2	130	40981.168	-63007.866	128.670	Ⅷ 215 Ⅷ 303	
上泉寺ノ廟	1915	神片	黒色安山岩	60.0	40.7	61.9	無		Ⅴ	2			40981.327	-63008.093	128.514	
上泉寺ノ廟	1916	微細神片	黒色安山岩	19.9	15.3	0.9	有		Ⅴ	2			40981.778	-63009.090	128.713	
上泉寺ノ廟	1917	神片	黒色安山岩	38.1	34.9	11.2	無		Ⅴ	2	28	40982.219	-63008.758	128.674	Ⅷ 296	
上泉寺ノ廟	1918	神片	黒色安山岩	63.5	46.5	33.8	有		Ⅴ	2	33	40962.614	-63008.381	128.676	Ⅷ 299	
上泉寺ノ廟	1919	神片	黒色安山岩	37.2	29.5	10.9	有		Ⅴ	2			40982.537	-63008.222	128.678	
上泉寺ノ廟	1920	神片	黒色安山岩	44.4	33.2	16.0	有		Ⅴ	2	28	40982.664	-63007.607	128.663	Ⅷ 296	
上泉寺ノ廟	1921	微細神懸板木心神片	緑頁岩	52.2	41.0	20.3	有		Ⅴ	2	130	40981.975	-63007.592	129.008	Ⅷ 215 Ⅷ 323	
上泉寺ノ廟	1922	微細神片	黒色安山岩	16.5	10.9	0.6	有		Ⅴ	2			40981.633	-63007.498	128.628	
上泉寺ノ廟	1923	微細神片	黒色安山岩	17.0	13.9	0.6	有		Ⅴ	2			40980.329	-63003.873	128.076	
上泉寺ノ廟	1924	微細神片	黒色安山岩	13.9	10.1	0.4	有		Ⅴ	2			40986.951	-63003.791	128.176	
上泉寺ノ廟	1928	神片	黒色安山岩	39.8	19.8	1.6	有		Ⅴ	2	8	40981.097	-63003.118	128.019		
上泉寺ノ廟	1927	神片	黒色安山岩	38.0	30.3	5.7	無		Ⅴ	2			40988.303	-63004.363	128.869	
上泉寺ノ廟	1928	神片	黒色安山岩	24.6	14.5	2.1	無		Ⅴ	2			40988.980	-63004.901	128.859	
上泉寺ノ廟	1929	神片	彩色頁岩	40.4	19.1	4.2	有		Ⅴ	2	114	40989.475	-63004.287	128.907	Ⅷ 332	
上泉寺ノ廟	1930	神片	彩色頁岩	42.9	37.6	15.6	無		Ⅴ	2	77	40989.941	-63004.848	128.841	Ⅷ 331	
上泉寺ノ廟	1932	神片	黒色安山岩	25.1	19.0	1.6	無		Ⅴ	2			40989.678	-63004.214	128.822	
上泉寺ノ廟	1933	神片	黒色安山岩	67.7	48.8	39.2	無		Ⅴ	2			40989.883	-63003.791	128.930	
上泉寺ノ廟	1933	神片	黒色安山岩	23.5	22.5	5.0	有		Ⅴ	2			40980.107	-63003.118	128.019	
上泉寺ノ廟	1934	神片	彩色頁岩	52.4	22.4	8.9	有		Ⅴ	2	125	40980.146	-63003.118	128.019	Ⅷ 333	
上泉寺ノ廟	1935	神片	黒色安山岩	93.0	88.8	140.3	無		Ⅴ	2			40980.323	-63003.573	128.871	
上泉寺ノ廟	1936	神片	黒色安山岩	38.9	30.5	5.4	無		Ⅴ	2			40990.407	-63004.027	128.942	
上泉寺ノ廟	1937	神片	彩色頁岩	103.9	102.6	222.9	無		Ⅴ	2	77	40980.516	-63004.170	128.878	Ⅷ 311	
上泉寺ノ廟	1938	神片	彩色頁岩	52.7	31.8	24.1	有		Ⅴ	2			40980.601	-63004.221	128.900	
上泉寺ノ廟	1940	微細神片	黒色安山岩	12.7	8.1	0.4	有		Ⅴ	2			40991.111	-63005.619	128.903	
上泉寺ノ廟	1941	微細神片	黒色安山岩	19.2	10.1	1.6	有		Ⅴ	2			40989.887	-63003.791	128.909	
上泉寺ノ廟	1942	神片	彩色頁岩	63.9	61.2	33.9	有		Ⅴ	2			40991.968	-63003.311	128.968	
上泉寺ノ廟	1943	神片	彩色頁岩	144.9	106.2	341.9	無		Ⅴ	2	77	40980.853	-63002.540	128.989	Ⅷ 310	
上泉寺ノ廟	1944	神片	磨崖石	44.0	27.2	10.4	無		Ⅴ	2			40994.543	-63003.301	129.000	
上泉寺ノ廟	1945	微細神片	黒色安山岩	19.2	11.3	0.8	有		Ⅴ	2			40994.476	-63003.704	129.236	
上泉寺ノ廟	1946	神片	黒色安山岩	33.6	32.4	2.7	無		Ⅴ	2	8	40994.773	-63004.047	129.428		
上泉寺ノ廟	1947	微細神片	黒色安山岩	19.0	12.9	0.6	無		Ⅴ	2			40994.562	-63003.969	129.084	
上泉寺ノ廟	1948	石椀	黒色安山岩	72.2	71.5	160.6	-		Ⅴ	2	8	40994.031	-63003.931	128.935	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1949	神片	彩色頁岩	25.2	23.5	4.1	有		Ⅴ	2	8	40991.088	-63004.434	129.127	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1950	神片	彩色頁岩	69.8	45.8	31.1	有		Ⅴ	2	11	40991.968	-63003.311	128.968	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1951	神片	黒色安山岩	67.6	33.4	25.0	有		Ⅴ	2	8	40980.799	-63004.253	128.965	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1952	神片	黒色安山岩	44.9	27.7	12.5	無		Ⅴ	2			40993.318	-63004.138	129.019	
上泉寺ノ廟	1953	神片	黒色安山岩	39.1	30.3	8.4	有		Ⅴ	2	8	40980.533	-63004.324	129.009	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1954	神片	黒色安山岩	47.8	28.1	14.4	無		Ⅴ	2	8	40980.581	-63004.673	129.085	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1955	神片	黒色安山岩	31.2	23.7	4.0	無		Ⅴ	2			40993.300	-63004.471	129.174	
上泉寺ノ廟	1956	神片	黒色安山岩	36.0	21.5	9.7	有		Ⅴ	2	8	40980.239	-63004.441	129.084	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1957	神片	彩色頁岩	39.1	49.1	28.2	有		Ⅴ	2	8	40980.032	-63004.323	129.078	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1958	神片	彩色頁岩	30.8	26.5	15.4	有		Ⅴ	2	8	40982.582	-63004.939	129.206	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1959	神片	彩色頁岩	43.3	39.7	16.9	有		Ⅴ	2	8	40982.917	-63005.032	129.062	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1960	微細神片	黒色安山岩	17.6	7.8	0.6	無		Ⅴ	2			40992.968	-63004.795	129.130	
上泉寺ノ廟	1961	神片	黒色安山岩	52.8	28.7	20.7	無		Ⅴ	2	8	40980.259	-63005.600	129.317	Ⅷ 274	
上泉寺ノ廟	1962	神片	黒色安山岩	24.5	16.6	1.3	有		Ⅴ	2	8	40980.948	-63005.616	129.274		
上泉寺ノ廟	1963	神片	黒色安山岩	39.9	27.3	10.3	有		Ⅴ	2	8	40980.062	-63005.175	128.977	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1964	神片	黒色安山岩	28.8	14.2	1.7	無		Ⅴ	2			40994.034	-63005.928	129.328	
上泉寺ノ廟	1965	神片	彩色頁岩	65.2	45.8	31.1	有		Ⅴ	2	8	40980.148	-63004.712	128.978	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1966	神片	彩色頁岩	34.9	28.5	10.4	有		Ⅴ	2	62	40994.573	-63005.514	128.963	Ⅷ 304	
上泉寺ノ廟	1967	神片	黒色安山岩	27.3	22.9	4.1	有		Ⅴ	2	11	40994.836	-63005.251	129.172	Ⅷ 280	
上泉寺ノ廟	1968	微細神片	黒色安山岩	7.3	6.8	0.1	有		Ⅴ	2	8	40994.768	-63005.056	129.280		
上泉寺ノ廟	1969	神片	黒色安山岩	21.0	11.0	0.7	有		Ⅴ	2			40994.981	-63004.299	129.315	
上泉寺ノ廟	1920	燈片	磨崖石	8.9	7.4	0.2	-		Ⅴ	2			40994.628	-63008.910	129.197	Ⅷ 251
上泉寺ノ廟	1971	神片	彩色頁岩	41.6	29.9	10.9	無		Ⅴ	2			40994.275	-63016.989	129.452	
上泉寺ノ廟	1972	神片	彩色頁岩	41.5	31.3	27.8	有		Ⅴ	2	79	40980.871	-63005.091	129.077	Ⅷ 318	
上泉寺ノ廟	1973	神片	彩色頁岩	49.9	26.0	11.8	有		Ⅴ	2	8	40975.550	-63009.098	128.673	Ⅷ 258	
上泉寺ノ廟	1974	神片	彩色頁岩	43.2	40.9	17.8	有		Ⅴ	2	77	40982.673	-63002.749	129.001	Ⅷ 311	
上泉寺ノ廟	1975	神片	彩色頁岩	24.6	15.8	2.2	有		Ⅴ	2	77	40980.492	-63003.306	129.202	Ⅷ 311	
上泉寺ノ廟	1976	微細神片	磨崖石	15.7	7.5	0.4	無		Ⅴ	2			40980.591	-63003.260	129.027	
上泉寺ノ廟	1977	二次加工木心神片	磨崖石	14.0	8.7	0.3	無		Ⅴ	2			40980.333	-63004.088	129.037	Ⅷ 213
上泉寺ノ廟	1978	神片	黒色安山岩	22.5	21.9	1.4	有		Ⅴ	2			40988.132	-63006.676	129.036	
上泉寺ノ廟	1979	神片	黒色安山岩	22.5	19.5	1.4	有		Ⅴ	2			40988.502	-63006.727	129.131	
上泉寺ノ廟	1980	二次加工木心神片	黒色安山岩	63.2	41.5	21.8	有		Ⅴ	2	8	40980.053	-63004.313	129.018	Ⅷ 213 Ⅷ 270	
上泉寺ノ廟	1981	神片	彩色頁岩	51.0	26.6	22.7	無		Ⅴ	2			40988.119	-63006.371	129.951	
上泉寺ノ廟	1982	微細神片	彩色頁岩	11.7	9.2	0.3	有		Ⅴ	2			40987.705	-63006.559	128.925	
上泉寺ノ廟	1983	神片	黒色安山岩	39.0	31.1	11.7	有		Ⅴ	2	8	40983.335	-63004.406	129.072	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1984	微細神片	黒色安山岩	14.6	8.7	0.6	有		Ⅴ	2			40994.149	-63004.351	129.079	
上泉寺ノ廟	1985	神片	黒色安山岩	26.5	29.8	30.4	有		Ⅴ	2	8	40980.823	-63004.283	129.001	Ⅷ 276	
上泉寺ノ廟	1986	石椀	黒色安山岩	67.1	37.4	83.9	-		Ⅴ	2	8	40980.779	-63004.531	129.901	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1987	神片	彩色頁岩	72.0	29.6	24.5	無		Ⅴ	2	8	40980.644	-63004.818	129.027	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1988	神片	黒色安山岩	49.0	23.6	62.1	無		Ⅴ	2	8	40980.546	-63004.316	129.926	Ⅷ 275	
上泉寺ノ廟	1989	神片	黒色安山岩	67.8	44.3	43.5	有		Ⅴ	2	8	40980.403	-63004.543	129.948	Ⅷ 275	

通称	番号	種類	石材	最大尺	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地名	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測値
上泉寺ノ廻	1990	廻片	黒色安山岩	79.1	25.0	26.1	無		Ⅴ	2		8	40903561	-63004256	128350	図 276
上泉寺ノ廻	1990	廻片	黒色安山岩	37.8	11.3	0.6	無		Ⅴ	2			40901994	-63004221	129002	
上泉寺ノ廻	1992	ナイフ形石器	黒色安山岩	24.0	15.1	2.2	有		Ⅴ	2			40902905	-63004029	128509	図 206
上泉寺ノ廻	1993	廻片	黒色安山岩	38.7	26.3	10.0	有		Ⅴ	2	8	40903337	-63004817	128945	図 206	
上泉寺ノ廻	1994	廻片	黒色安山岩	43.4	40.2	20.0	有		Ⅴ	2	8	40903240	-63005619	129021	図 206	
上泉寺ノ廻	1995	廻片	黒色頁岩	30.2	15.8	2.6	有		Ⅴ	2	114	40899461	-63004785	128904	図 332	
上泉寺ノ廻	1996	廻片	黒色頁岩	22.5	4.9	0.4	有		Ⅴ	2	125	40901396	-63002756	128808	図 333	
上泉寺ノ廻	1995	散碎廻片	黒色安山岩	17.6	8.2	0.3	無		Ⅴ	2		40904255	-63004315	128824		
上泉寺ノ廻	1996	廻片	黒色安山岩	38.0	31.4	13.0	有		Ⅴ	2	8	40903447	-63004377	128833	図 274	
上泉寺ノ廻	1999	廻片	黒色安山岩	21.7	15.3	0.8	無		Ⅴ	2		40903132	-63005109	128837		
上泉寺ノ廻	2000	廻片	黒色安山岩	22.3	13.7	1.4	有		Ⅴ	2		40908145	-63006396	128965		
上泉寺ノ廻	2001	ナイフ形石器	黒色頁岩	38.1	16.0	2.7	-		Ⅴ	2	107	40905114	-63006729	128945	図 205 図 300	
上泉寺ノ廻	2002	散碎廻片	黒色安山岩	9.0	6.0	0.1	有		Ⅴ	2		40908272	-63008375	128836		
上泉寺ノ廻	2003	散碎廻片	黒色安山岩	7.7	5.7	0.1	有		Ⅴ	2		40905101	-63006417	128812		
上泉寺ノ廻	2004	ナイフ形石器	黒色安山岩	33.1	14.2	2.8	無		Ⅴ	2		40904887	-63006720	128910	図 204	
上泉寺ノ廻	2005	石核	黒色安山岩	40.8	45.5	8.9	-		Ⅴ	2	6	40904395	-63008335	128707	図 251 図 289	
上泉寺ノ廻	2006	廻片	黒色頁岩	31.3	30.2	6.9	有		Ⅴ	2	6	40904547	-63006551	128834	図 271	
上泉寺ノ廻	2007	廻片	黒色安山岩	24.1	15.2	1.8	有		Ⅴ	2	6	40904375	-63006422	128906	図 271	
上泉寺ノ廻	2008	散碎廻片	黒色安山岩	11.6	5.4	0.1	無		Ⅴ	2		40904406	-63006720	128868		
上泉寺ノ廻	2009	廻片	黒色安山岩	24.2	19.8	2.3	有		Ⅴ	2		40904618	-63006887	128897		
上泉寺ノ廻	2010	ナイフ形石器	黒色頁岩	27.4	15.7	1.8	有		Ⅴ	2		40904304	-63006951	128735	図 206	
上泉寺ノ廻	2011	廻片	黒色頁岩	22.3	3.7	0.4	有		Ⅴ	2		40904254	-63006669	128699		
上泉寺ノ廻	2012	廻片	黒色安山岩	45.8	34.9	11.1	無		Ⅴ	2	6	40903222	-63007559	128788	図 209	
上泉寺ノ廻	2013	散碎廻片	黒色安山岩	12.3	6.4	0.2	無		Ⅴ	2		40903609	-63006722	128821		
上泉寺ノ廻	2014	廻片	黒色安山岩	21.5	21.3	2.7	有		Ⅴ	2		40903443	-63006568	128876		
上泉寺ノ廻	2015	散碎廻片	黒色頁岩	12.3	4.1	0.1	有		Ⅴ	2		40903665	-63006102	128812		
上泉寺ノ廻	2016	散碎廻片	黒色安山岩	9.6	8.7	0.3	有		Ⅴ	2		40903534	-63007302	128754		
上泉寺ノ廻	2017	廻片	黒色頁岩	21.2	12.6	1.6	有		Ⅴ	2		40902748	-63008303	128711		
上泉寺ノ廻	2018	廻片	黒色頁岩	20.1	12.8	0.9	有		Ⅴ	2	78	40903242	-63009186	128722	図 307	
上泉寺ノ廻	2019	散碎廻片	黒色頁岩	19.7	15.0	1.3	無		Ⅴ	2		40903558	-63007336	128722		
上泉寺ノ廻	2020	廻片	黒色頁岩	23.8	10.6	1.3	有		Ⅴ	2	6	40904361	-63007303	128780		
上泉寺ノ廻	2021	廻片	黒色頁岩	21.2	10.6	1.0	有		Ⅴ	2	107	40903673	-63007367	128837	図 306 図 300	
上泉寺ノ廻	2022	散碎廻片	黒色安山岩	19.4	12.7	1.3	有		Ⅴ	2		40903900	-63007901	128866		
上泉寺ノ廻	2023	散碎廻片	黒色安山岩	15.0	7.6	0.2	無		Ⅴ	2		40904084	-63007800	129001		
上泉寺ノ廻	2024	散碎廻片	黒色頁岩	16.5	9.7	0.6	有		Ⅴ	2		40904257	-63007580	128831		
上泉寺ノ廻	2025	廻片	黒色頁岩	63.0	40.0	32.7	有		Ⅴ	2	78	40904051	-63007262	128800	図 307	
上泉寺ノ廻	2026	廻片	黒色安山岩	46.2	34.7	21.0	有		Ⅴ	2	6	40904131	-63007458	128768	図 270	
上泉寺ノ廻	2027	廻片	黒色安山岩	17.1	8.1	0.7	有		Ⅴ	2		40903322	-63007559	128788		
上泉寺ノ廻	2028	廻片	黒色頁岩	35.5	23.0	6.7	有		Ⅴ	2	84	40904473	-63007863	128883	図 316	
上泉寺ノ廻	2029	二次加工ある廻片	黒色頁岩	30.3	21.5	4.4	無		Ⅴ	2		40904561	-63007817	128836	図 211	
上泉寺ノ廻	2030	二次加工ある廻片	黒色頁岩	77.7	65.5	80.2	有		Ⅴ	2	78	40904633	-63007908	128806	図 210 図 300	
上泉寺ノ廻	2031	散碎廻片	黒色安山岩	15.7	7.3	0.4	有		Ⅴ	2		40903975	-63007243	129057		
上泉寺ノ廻	2032	廻片	黒色頁岩	30.3	26.6	3.8	無		Ⅴ	2	6	40903901	-63007081	128864	図 270	
上泉寺ノ廻	2033	廻片	雲母石片岩	17.6	11.8	1.0	-		Ⅴ	2		40902967	-63007000	129029		
上泉寺ノ廻	2034	廻片	黒色頁岩	36.2	19.7	4.0	無		Ⅴ	2		40904180	-63007064	128812	図 215	
上泉寺ノ廻	2035	散碎廻片	黒色安山岩	13.5	11.2	0.2	有		Ⅴ	2	82	40903914	-63007049	129109		
上泉寺ノ廻	2036	散碎廻片	黒色安山岩	10.7	4.9	0.2	有		Ⅴ	2		40904367	-63007178	129049		
上泉寺ノ廻	2037	ナイフ形石器	黒色頁岩	22.3	20.2	4.2	有		Ⅴ	2	78	40905077	-63007256	128993	図 304 図 307	
上泉寺ノ廻	2038	散碎廻片	黒色安山岩	9.0	6.1	0.1	有		Ⅴ	2		40904924	-63007809	128905		
上泉寺ノ廻	2039	散碎廻片	黒色安山岩	13.7	13.3	0.5	無		Ⅴ	2		40905045	-63007806	128769		
上泉寺ノ廻	2040	散碎廻片	黒色安山岩	9.0	4.2	0.1	有		Ⅴ	2		40905031	-63008055	128773		
上泉寺ノ廻	2041	廻片	黒色安山岩	22.8	12.9	1.5	無		Ⅴ	2		40904638	-63008130	128694		
上泉寺ノ廻	2042	散碎廻片	黒色頁岩	9.8	9.6	0.2	有		Ⅴ	2		40906777	-63009056	128662		
上泉寺ノ廻	2043	廻片	雲母石片岩	12.7	12.3	0.7	有		Ⅴ	2		40905663	-63009605	128796	図 251	
上泉寺ノ廻	2044	廻片	黒色安山岩	24.2	9.1	0.6	無		Ⅴ	2	1	40902157	-63003125	128784	図 256	
上泉寺ノ廻	2045	散碎廻片	黒色安山岩	18.3	12.1	0.9	無		Ⅴ	2		40901559	-63002082	128610		
上泉寺ノ廻	2046	散碎廻片	黒色安山岩	11.7	7.3	0.2	有		Ⅴ	2		40902368	-63002377	128652		
上泉寺ノ廻	2047	廻片	黒色安山岩	23.5	12.3	1.2	有		Ⅴ	2	1	40902603	-63002614	128794		
上泉寺ノ廻	2048	石核	黒色安山岩	94.6	62.7	32.4	-		Ⅴ	2	9	40902183	-63002966	128669	図 223 図 278	
上泉寺ノ廻	2049	廻片	黒色安山岩	75.8	53.0	61.9	無		Ⅴ	2	1	40902456	-63002860	128690	図 254	
上泉寺ノ廻	2050	散碎廻片	黒色安山岩	13.6	6.4	0.4	有		Ⅴ	2		40902764	-63003142	128789	図 277	
上泉寺ノ廻	2051	廻片	黒色安山岩	28.2	16.8	2.6	有		Ⅴ	2		40902484	-63003143	128799		
上泉寺ノ廻	2052	廻片	黒色安山岩	37.9	33.2	15.4	無		Ⅴ	2		40902323	-63003079	128802	図 278	
上泉寺ノ廻	2053	廻片	黒色安山岩	69.2	69.1	97.6	無		Ⅴ	2	9	40902154	-63003145	128953	図 277	
上泉寺ノ廻	2054	散碎廻片	黒色安山岩	8.1	4.6	0.1	有		Ⅴ	2		40901686	-63003840	128648		
上泉寺ノ廻	2055	散碎廻片	黒色安山岩	8.9	6.7	0.1	有		Ⅴ	2		40901902	-63003588	128642		
上泉寺ノ廻	2056	石核	黒色安山岩	30.2	39.6	42.9	-		Ⅴ	2	1	40901914	-63003444	128590	図 219 図 253	
上泉寺ノ廻	2057	散碎廻片	黒色安山岩	11.6	7.0	0.1	有		Ⅴ	2		40902772	-63004061	128758		
上泉寺ノ廻	2058	廻片	黒色安山岩	17.8	19.7	2.1	有		Ⅴ	2	1	40901238	-63003329	128593	図 255	
上泉寺ノ廻	2059	散碎廻片	黒色安山岩	8.2	5.3	0.1	有		Ⅴ	2		40901226	-63003472	128613		
上泉寺ノ廻	2060	散碎廻片	黒色安山岩	13.8	11.3	0.8	有		Ⅴ	2		40900864	-63002930	128575		
上泉寺ノ廻	2061	廻片	黒色安山岩	28.8	18.7	3.1	有		Ⅴ	2	1	40901273	-63004262	128542	図 302	
上泉寺ノ廻	2062	廻片	黒色安山岩	34.0	18.7	4.0	有		Ⅴ	2	47	40901013	-63002806	128535	図 302	
上泉寺ノ廻	2063	廻片	黒色安山岩	26.6	17.8	1.5	無		Ⅴ	2		40901889	-63002714	128548		
上泉寺ノ廻	2064	散碎廻片	黒色安山岩	45.5	22.6	12.3	有		Ⅴ	2	9	40900911	-63002720	128498	図 214 図 278	
上泉寺ノ廻	2065	散碎廻片	黒色安山岩	17.8	10.6	0.7	有		Ⅴ	2		40901107	-63005003	128753		
上泉寺ノ廻	2066	廻片	黒色安山岩	38.1	14.9	2.6	有		Ⅴ	2	9	40901997	-63005021	128800	図 278	
上泉寺ノ廻	2067	散碎廻片	黒色安山岩	9.6	4.2	0.1	無		Ⅴ	2		40902639	-63003934	128805		
上泉寺ノ廻	2068	散碎廻片	黒色安山岩	19.4	12.1	1.2	有		Ⅴ	2		40902570	-63003471	128818		
上泉寺ノ廻	2069	散碎廻片	黒色安山岩	12.2	10.1	0.2	有		Ⅴ	2		40907897	-63002522	128663		
上泉寺ノ廻	2070	廻片	黒色安山岩	25.4	18.8	2.1	有		Ⅴ	2	71	40905991	-63002773	128665	図 304	
上泉寺ノ廻	2071	散碎廻片	黒色安山岩	17.2	8.0	0.3	有		Ⅴ	2		40900072	-63003506	128619		
上泉寺ノ廻	2072	廻片	黒色安山岩	30.3	38.7	34.7	無		Ⅴ	2	33	40902185	-63003487	128586	図 299	
上泉寺ノ廻	2073	廻片	黒色頁岩	65.2	27.4	61.0	無		Ⅴ	2		40901039	-63007307	128589		
上泉寺ノ廻	2074	廻片	黒色安山岩	32.7	17.1	2.8	有		Ⅴ	2		40909438	-63007842	128742		

測号	番号	層種	石種	最大径	最大幅	厚さ	形数	備考	形状	文化層	地層	採出	Y座標	X座標	Z座標	実測図
上泉曹ノ層	2073	散乱礫片	黒色安山岩	150	89	0.1	無		Ⅴ	2			4097972	-6307166	128,612	
上泉曹ノ層	2076	散乱礫片	黒色安山岩	182	111	0.4	無		Ⅴ	2			40979217	-6306966	128,639	
上泉曹ノ層	2077	散乱礫片	黒色安山岩	140	92	0.4	無		Ⅴ	2			40979544	-6306682	128,636	
上泉曹ノ層	2078	礫片	黒色安山岩	260	159	2.7	無		Ⅴ	2			40979340	-6306622	128,666	
上泉曹ノ層	2079	散乱礫片	黒色安山岩	109	57	0.1	無		Ⅴ	2			40979241	-6306816	128,629	
上泉曹ノ層	2080	散乱礫片	黒色安山岩	150	98	0.2	無		Ⅴ	2			40979303	-6306137	128,623	
上泉曹ノ層	2081	散乱礫片	黒色安山岩	199	84	0.9	無		Ⅴ	2			4097977	-6306183	128,807	
上泉曹ノ層	2082	散乱礫片	黒色安山岩	70	31	0.1	無		Ⅴ	2			40978678	-6306019	128,640	
上泉曹ノ層	2083	散乱礫片	黒色安山岩	203	182	1.2	無		Ⅴ	2			4097171	-6306196	128,576	
上泉曹ノ層	2084	散乱礫片	黒色安山岩	146	121	0.4	無		Ⅴ	2			40978485	-6306065	128,713	
上泉曹ノ層	2085	散乱礫片	黒色安山岩	133	101	0.5	無		Ⅴ	2			40978490	-6306005	128,715	
上泉曹ノ層	2086	礫片	黒色安山岩	61.1	40.4	36.8	無		Ⅴ	2			40978399	-6306132	128,722	
上泉曹ノ層	2087	散乱礫片	黒色安山岩	14.0	5.1	0.1	無		Ⅴ	2			40978501	-6306347	128,679	
上泉曹ノ層	2088	散乱礫片	黒色安山岩	147	75	0.3	無		Ⅴ	2			40978380	-6306426	128,784	
上泉曹ノ層	2089	礫片	黒色安山岩	29.3	30.4	9.2	無		Ⅴ	2	68		40978146	-6306323	128,761	図 304
上泉曹ノ層	2090	散乱礫片	黒色安山岩	172	121	1.1	無		Ⅴ	2			4097834	-6306012	128,814	
上泉曹ノ層	2091	散乱礫片	黒色安山岩	8.9	7.6	0.1	無		Ⅴ	2			40978341	-6306071	128,816	
上泉曹ノ層	2092	散乱礫片	黒色安山岩	8.6	8.3	0.2	無		Ⅴ	2			40978093	-6306004	128,659	
上泉曹ノ層	2093	散乱礫片	黒色安山岩	14.8	11.2	0.7	無		Ⅴ	2			40978125	-6306034	128,964	
上泉曹ノ層	2094	礫片	黒色安山岩	43.3	26.4	11.8	無		Ⅴ	2	2		40978131	-6306069	128,964	図 259
上泉曹ノ層	2095	礫片	黒色安山岩	32.2	16.9	3.2	無		Ⅴ	2			40978046	-6306040	128,909	図 254
上泉曹ノ層	2096	礫片	黒色安山岩	27.3	19.9	2.6	無		Ⅴ	2			40977901	-6306369	128,928	図 258
上泉曹ノ層	2097	散乱礫片	黒色安山岩	17.1	14.6	1.8	無		Ⅴ	2			40977807	-6306183	128,792	
上泉曹ノ層	2098	散乱礫片	黒色安山岩	15.4	8.9	0.6	無		Ⅴ	2			40977768	-6306046	128,816	
上泉曹ノ層	2099	礫片	黒色安山岩	32.3	25.0	5.1	無		Ⅴ	2	68		40977576	-6306070	128,760	図 304
上泉曹ノ層	2100	礫片	黒色安山岩	43.6	33.4	16.7	無		Ⅴ	2	68		40977369	-6306076	128,906	図 259
上泉曹ノ層	2101	礫片	黒色安山岩	21.7	6.8	0.4	無		Ⅴ	2			4097470	-6306063	128,713	
上泉曹ノ層	2102	散乱礫片	黒色安山岩	15.5	5.0	0.3	無		Ⅴ	2			40977609	-6306058	128,736	
上泉曹ノ層	2103	礫片	黒色安山岩	36.3	27.3	5.3	無		Ⅴ	2	3		4097758	-6306182	128,768	図 263
上泉曹ノ層	2104	散乱礫片	黒色安山岩	17.2	14.5	1.0	無		Ⅴ	2			40977206	-6306129	128,623	
上泉曹ノ層	2106	礫片	黒色安山岩	40.3	25.5	13.4	無		Ⅴ	2	2		40977204	-6306012	128,718	図 258
上泉曹ノ層	2106	散乱礫片	黒色安山岩	15.6	11.5	0.4	無		Ⅴ	2			40977145	-6306086	128,667	
上泉曹ノ層	2108	礫片	黒色安山岩	20.1	11.7	0.8	無		Ⅴ	2			40978718	-6306045	128,677	
上泉曹ノ層	2109	礫片	黒色安山岩	28.2	11.5	1.5	無		Ⅴ	2	2		40978150	-6306017	128,663	図 259
上泉曹ノ層	2110	礫片	黒色安山岩	28.6	28.5	6.0	無		Ⅴ	2	3		40978457	-6306076	128,658	図 212 図 282
上泉曹ノ層	2111	散乱礫片	黒色安山岩	17.8	17.0	1.0	無		Ⅴ	2			40978297	-6306027	128,668	
上泉曹ノ層	2112	礫片	黒色安山岩	42.6	16.6	5.6	無		Ⅴ	2	3		40978141	-6306045	128,768	図 262
上泉曹ノ層	2113	礫片	黒色安山岩	27.2	12.4	1.8	無		Ⅴ	2			40977309	-6306043	128,792	
上泉曹ノ層	2114	散乱礫片	黒色安山岩	15.2	10.9	0.3	無		Ⅴ	2			40978100	-6306117	128,812	
上泉曹ノ層	2115	散乱礫片	黒色安山岩	17.0	9.2	0.3	無		Ⅴ	2			40978030	-6306080	128,797	
上泉曹ノ層	2116	礫片	黒色安山岩	47.3	28.0	8.9	無		Ⅴ	2	3		40977903	-6306104	128,790	図 263
上泉曹ノ層	2117	散乱礫片	黒色安山岩	11.3	5.0	0.1	無		Ⅴ	2			40977650	-6306181	128,812	
上泉曹ノ層	2118	礫片	黒色安山岩	64.9	43.0	25.1	無		Ⅴ	2	3		40977228	-6306017	128,657	図 262
上泉曹ノ層	2119	礫片	黒色安山岩	69.3	32.1	90.7	無		Ⅴ	2	2		40977488	-6306015	128,647	
上泉曹ノ層	2120	礫片	黒色安山岩	27.5	25.1	6.8	無		Ⅴ	2			40977334	-6306116	128,761	図 261
上泉曹ノ層	2121	礫片	黒色安山岩	53.1	36.1	30.7	無		Ⅴ	2	3		40977309	-6306116	128,761	
上泉曹ノ層	2122	散乱礫片	黒色安山岩	90	6.8	0.1	無		Ⅴ	2			40977283	-6306075	128,784	
上泉曹ノ層	2123	散乱礫片	黒色安山岩	16.1	10.8	0.8	無		Ⅴ	2			40977250	-6306057	128,784	
上泉曹ノ層	2124	散乱礫片	黒色安山岩	14.1	8.8	0.2	無		Ⅴ	2			40978481	-6306055	128,909	
上泉曹ノ層	2125	礫片	黒色安山岩	45.1	24.4	7.6	無		Ⅴ	2			40978457	-6306028	128,900	
上泉曹ノ層	2126	散乱礫片	黒色安山岩	9.3	3.9	0.1	無		Ⅴ	2			40978316	-6306063	128,794	
上泉曹ノ層	2127	礫片	黒色安山岩	41.3	30.8	7.8	無		Ⅴ	2	2		40978088	-6306024	128,566	図 259
上泉曹ノ層	2128	礫片	黒色安山岩	30.5	24.1	5.0	無		Ⅴ	2			40978202	-6306032	128,588	
上泉曹ノ層	2129	礫片	黒色安山岩	35.0	39.0	4.6	無		Ⅴ	2	2		40978329	-6306071	128,888	図 259
上泉曹ノ層	2130	礫片	黒色安山岩	22.9	15.3	2.8	無		Ⅴ	2	3		40978148	-6306064	128,692	図 261
上泉曹ノ層	2131	散乱礫片	黒色安山岩	14.2	10.2	0.7	無		Ⅴ	2			40977881	-6306019	128,634	
上泉曹ノ層	2132	散乱礫片	黒色安山岩	8.7	5.9	0.2	無		Ⅴ	2			40977744	-6306210	128,662	
上泉曹ノ層	2133	礫片	難読輝石安山岩	42.3	39.0	17.5	-		Ⅴ	2			40977792	-6306250	128,790	図 250
上泉曹ノ層	2134	散乱礫片	黒色安山岩	17.2	10.2	0.8	無		Ⅴ	2			40977444	-6306089	128,629	
上泉曹ノ層	2135	礫片	黒色安山岩	24.3	19.4	2.3	無		Ⅴ	2	2		40977466	-6306098	128,633	図 259
上泉曹ノ層	2136	礫片	黒色安山岩	36.2	21.1	4.6	無		Ⅴ	2			40977401	-6306093	128,627	図 258
上泉曹ノ層	2137	礫片	黒色安山岩	32.1	26.5	8.4	無		Ⅴ	2	2		40977305	-6306097	128,772	図 262
上泉曹ノ層	2138	礫片	黒色安山岩	20.7	11.8	0.9	無		Ⅴ	2			40977339	-6306010	128,790	
上泉曹ノ層	2139	散乱礫片	黒色安山岩	11.5	6.8	0.2	無		Ⅴ	2			40977115	-6306046	128,724	
上泉曹ノ層	2140	ナイフ状石筍	黒色安山岩	38.3	19.0	6.7	-		Ⅴ	2	3		40976993	-6306010	128,721	図 205 図 282
上泉曹ノ層	2141	礫片	黒色安山岩	82.8	75.8	156.8	-		Ⅴ	2	3		40976907	-6306086	128,651	図 220 図 282
上泉曹ノ層	2142	石筍	黒色安山岩	55.7	53.3	85.1	-		Ⅴ	2	2		40977090	-6306056	128,384	図 220 図 300
上泉曹ノ層	2143	散乱礫片	黒色安山岩	16.0	10.5	0.3	無		Ⅴ	2			40976827	-6306012	128,719	
上泉曹ノ層	2144	礫片	黒色安山岩	34.1	29.8	3.9	無		Ⅴ	2	2		40976623	-6306084	128,709	図 258
上泉曹ノ層	2145	礫片	黒色安山岩	59.6	46.9	56.7	無		Ⅴ	2	2		40976496	-6306091	128,628	図 260
上泉曹ノ層	2146	散乱礫片	黒色安山岩	13.2	9.0	0.7	無		Ⅴ	2			40976051	-6306089	128,668	
上泉曹ノ層	2147	礫片	黒色安山岩	25.7	11.9	1.2	無		Ⅴ	2			40977082	-6306061	128,623	
上泉曹ノ層	2148	礫片	黒色安山岩	57.9	25.6	29.6	無		Ⅴ	2	3		40977365	-6306079	128,695	図 261
上泉曹ノ層	2149	礫片	黒色安山岩	40.7	28.7	11.2	無		Ⅴ	2			40977488	-6306044	128,676	
上泉曹ノ層	2150	散乱礫片	黒色安山岩	14.4	11.1	0.4	無		Ⅴ	2			40977444	-6306082	128,710	
上泉曹ノ層	2151	礫片	黒色安山岩	34.1	29.8	4.3	無		Ⅴ	2	2		40977401	-6306071	128,798	図 262
上泉曹ノ層	2152	礫片	黒色安山岩	29.4	12.5	0.7	無		Ⅴ	2			40977368	-6306094	128,835	
上泉曹ノ層	2153	礫片	黒色安山岩	78.4	69.7	139.0	無		Ⅴ	2	3		40977060	-6306073	128,627	図 262
上泉曹ノ層	2154	礫片	黒色安山岩	52.8	42.1	26.6	無		Ⅴ	2	6		40977407	-6306011	129,007	図 262
上泉曹ノ層	2155	散乱礫片	黒色安山岩	7.3	2.9	0.1	無		Ⅴ	2			40977271	-6306030	128,808	
上泉曹ノ層	2156	礫片	黒色安山岩	44.0	23.8	5.3	無		Ⅴ	2			40977179	-6306091	128,824	
上泉曹ノ層	2157	散乱礫片	黒色安山岩	19.8	15.1	2.3	無		Ⅴ	2	2		40977003	-6306045	128,579	図 259
上泉曹ノ層	2158	礫片	黒色安山岩	34.0	29.5	1.7	無		Ⅴ	2	2		40977010	-6306127	128,798	図 257
上泉曹ノ層	2159	散乱礫片	黒色安山岩	19.8	16.6	1.7	無		Ⅴ	2			40976999	-6306028	128,863	
上泉曹ノ層	2160	散乱礫片	黒色安山岩	15.8	12.1	0.5	無		Ⅴ	2			40976881	-6306075	1	

測号	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測日
上泉寺ノ墓	2124	碑片	黒色安山岩	36.1	45.1	27.8	無	-	Ⅴ	2		3	4975707	-6329925	128.725	旧 283
上泉寺ノ墓	2162	石枕	黒色頁岩	96.5	50.1	25.1	1	-	Ⅴ	2		4	4978224	-6329957	128.625	旧 233
上泉寺ノ墓	2163	碑片	黒色安山岩	46.2	30.3	13.3	0	-	Ⅴ	2		2	4976569	-6329964	128.519	旧 260
上泉寺ノ墓	2164	碑片	黒色安山岩	26.4	12.7	0.9	無	-	Ⅴ	2		4	4976439	-6329964	128.734	
上泉寺ノ墓	2165	散刻碑片	黒色安山岩	11.9	7.7	0.2	0	-	Ⅴ	2		4	4976190	-6329963	128.649	
上泉寺ノ墓	2166	散刻碑片	黒色安山岩	12.6	8.5	0.2	0	-	Ⅴ	2		4	4976152	-6329962	128.742	
上泉寺ノ墓	2167	十字形石碁石	黒色安山岩	53.8	14.5	7.4	0	-	Ⅴ	2		4	4976192	-6329965	128.704	旧 265
上泉寺ノ墓	2168	碑片	黒色安山岩	28.7	16.1	2.6	無	-	Ⅴ	2		3	4976174	-6329965	128.623	旧 262
上泉寺ノ墓	2169	碑片	黒色安山岩	47.7	38.9	13.5	0	-	Ⅴ	2		2	4977492	-6330011	128.766	旧 259
上泉寺ノ墓	2170	碑片	黒色安山岩	47.1	32.2	13.2	0	-	Ⅴ	2		3	4976516	-6329997	128.622	旧 263
上泉寺ノ墓	2171	石枕	黒色安山岩	77.6	46.9	25.3	-	-	Ⅴ	2		3	4976665	-6330006	128.688	旧 250 旧 260
上泉寺ノ墓	2172	碑片	黒色安山岩	80.9	58.9	26.3	無	-	Ⅴ	2		31	4976736	-63299913	128.626	旧 288
上泉寺ノ墓	2173	碑片	黒色安山岩	32.5	25.4	4.7	0	-	Ⅴ	2		45	4976778	-6330018	128.623	旧 286
上泉寺ノ墓	2174	碑片	黒色安山岩	51.8	45.0	19.1	無	-	Ⅴ	2		4	4976885	-63300124	128.669	
上泉寺ノ墓	2175	碑片	黒色安山岩	34.2	29.6	22.0	0	-	Ⅴ	2		2	4976863	-63300196	128.678	旧 258
上泉寺ノ墓	2176	碑片	黒色安山岩	71.1	46.5	41.8	0	-	Ⅴ	2		2	4976738	-63300186	128.613	旧 257
上泉寺ノ墓	2177	碑片	黒色安山岩	22.3	13.9	1.0	0	-	Ⅴ	2		4	4976598	-63300127	128.609	
上泉寺ノ墓	2178	散刻碑片	黒色安山岩	18.2	10.6	0.9	0	-	Ⅴ	2		4	4976665	-63300166	128.537	
上泉寺ノ墓	2179	散刻碑片	黒色安山岩	12.5	8.2	0.1	無	-	Ⅴ	2		4	4976479	-63300362	128.487	
上泉寺ノ墓	2180	散刻碑片	黒色安山岩	17.8	14.5	1.0	0	-	Ⅴ	2		2	4976717	-63300191	128.623	旧 260
上泉寺ノ墓	2181	碑片	黒色安山岩	62.5	47.1	38.2	0	-	Ⅴ	2		3	4976661	-63300618	128.615	旧 261
上泉寺ノ墓	2182	碑片	黒色安山岩	25.1	17.0	2.4	無	-	Ⅴ	2		4	4976475	-63300150	128.622	
上泉寺ノ墓	2183	散刻碑片	黒色安山岩	14.6	9.8	0.7	0	-	Ⅴ	2		84	4976148	-6329971	128.617	
上泉寺ノ墓	2184	碑片	層岩	22.4	6.7	0.4	無	-	Ⅴ	2		4	4976494	-63297723	128.556	
上泉寺ノ墓	2185	碑片	黒色頁岩	36.6	28.9	4.5	0	-	Ⅴ	2		78	4976463	-63297305	128.832	旧 307
上泉寺ノ墓	2186	碑片	黒色安山岩	20.2	9.7	0.4	0	-	Ⅴ	2		4	4976492	-63297255	129.025	
上泉寺ノ墓	2187	碑片	黒色安山岩	32.5	53.0	44.8	0	-	Ⅴ	2		6	4976371	-63297240	128.797	旧 271
上泉寺ノ墓	2188	碑片	黒色頁岩	49.8	36.0	20.5	無	-	Ⅴ	2		78	4976418	-63298247	128.824	旧 307
上泉寺ノ墓	2189	碑片	黒色安山岩	20.1	15.4	1.9	0	-	Ⅴ	2		6	4976457	-63297316	128.802	旧 271
上泉寺ノ墓	2190	碑片	黒色頁岩	34.7	10.8	3.6	0	-	Ⅴ	2		84	4976419	-63296254	128.777	旧 216
上泉寺ノ墓	2191	碑片	黒色安山岩	27.1	14.7	1.8	0	-	Ⅴ	2		7	4976202	-63300162	128.777	
上泉寺ノ墓	2192	散刻碑片	黒色安山岩	17.8	10.5	0.5	0	-	Ⅴ	2		4	4976294	-63300121	128.777	
上泉寺ノ墓	2193	碑片	黒色安山岩	27.6	17.2	2.5	0	-	Ⅴ	2		1	4976206	-63303494	128.652	
上泉寺ノ墓	2194	散刻碑片	黒色安山岩	8.3	7.0	0.1	無	-	Ⅴ	2		4	4976173	-63303278	128.624	
上泉寺ノ墓	2195	碑片	黒色安山岩	24.2	17.7	2.3	無	-	Ⅴ	2		1	4976230	-63302126	128.692	旧 253
上泉寺ノ墓	2196	碑片	黒色安山岩	26.5	17.9	1.2	無	-	Ⅴ	2		4	4976219	-63303466	128.623	
上泉寺ノ墓	2197	散刻碑片	黒色安山岩	16.7	9.2	0.6	無	-	Ⅴ	2		4	4977738	-63301153	128.700	
上泉寺ノ墓	2198	散刻碑片	黒色安山岩	12.6	7.2	0.2	0	-	Ⅴ	2		4	4976391	-63299797	128.617	
上泉寺ノ墓	2199	碑片	黒色安山岩	22.4	11.7	0.4	0	-	Ⅴ	2		4	4976138	-63300719	128.669	
上泉寺ノ墓	2200	散刻碑片	黒色安山岩	10.9	5.6	0.2	無	-	Ⅴ	2		4	4976263	-63300628	128.675	
上泉寺ノ墓	2201	碑片	黒色安山岩	50.4	49.5	14.3	0	-	Ⅴ	2		3	4976115	-63300369	128.805	旧 263
上泉寺ノ墓	2202	一次加工未凸碑片	黒色安山岩	22.2	13.2	1.8	0	-	Ⅴ	2		4	4976066	-63300435	128.861	
上泉寺ノ墓	2203	散刻碑片	黒色安山岩	5.6	3.6	0.1	0	-	Ⅴ	2		4	4976037	-63300363	128.771	
上泉寺ノ墓	2204	碑片	黒色安山岩	50.8	38.9	24.3	0	-	Ⅴ	2		3	4976011	-63300365	128.636	旧 262
上泉寺ノ墓	2205	散刻碑片	黒色安山岩	10.7	4.0	0.1	0	-	Ⅴ	2		4	4977940	-63300328	128.699	
上泉寺ノ墓	2206	散刻碑片	黒色安山岩	18.8	12.9	0.9	0	-	Ⅴ	2		4	4976369	-63300445	128.623	
上泉寺ノ墓	2207	散刻碑片	黒色安山岩	12.6	8.9	0.3	無	-	Ⅴ	2		4	4977775	-63300620	128.604	
上泉寺ノ墓	2208	碑片	黒色安山岩	28.2	20.0	5.1	0	-	Ⅴ	2		4	4977661	-63300125	128.666	
上泉寺ノ墓	2209	散刻碑片	黒色安山岩	2.6	1.8	0.1	0	-	Ⅴ	2		4	4977418	-63300117	128.635	
上泉寺ノ墓	2210	碑片	黒色安山岩	41.7	21.3	8.0	無	-	Ⅴ	2		3	4977307	-63300019	128.619	旧 261
上泉寺ノ墓	2211	散刻碑片	黒色安山岩	19.3	14.9	1.3	無	-	Ⅴ	2		4	4977381	-63300478	128.869	
上泉寺ノ墓	2212	碑片	黒色安山岩	39.1	30.2	36.2	無	-	Ⅴ	2		27	4977300	-63300248	128.814	旧 296
上泉寺ノ墓	2213	碑片	黒色安山岩	52.4	41.0	14.5	0	-	Ⅴ	2		2	4977760	-63300350	128.663	旧 289
上泉寺ノ墓	2214	碑片	黒色安山岩	23.1	8.0	1.2	無	-	Ⅴ	2		2	4977085	-63300157	128.685	
上泉寺ノ墓	2215	石枕	黒色安山岩	65.4	45.8	23.5	-	-	Ⅴ	2		2	4976920	-63300229	128.598	旧 250 旧 258
上泉寺ノ墓	2216	碑片	黒色安山岩	25.7	24.9	4.0	0	-	Ⅴ	2		6	4976604	-63300080	128.489	旧 269
上泉寺ノ墓	2217	碑片	黒色安山岩	26.9	15.4	2.0	無	-	Ⅴ	2		2	4976717	-63299729	128.674	旧 258
上泉寺ノ墓	2218	散刻碑片	黒色安山岩	16.8	12.8	1.4	0	-	Ⅴ	2		4	4976754	-63299941	128.743	
上泉寺ノ墓	2219	碑片	黒色安山岩	33.5	21.7	2.8	無	-	Ⅴ	2		4	4976491	-63299414	128.595	
上泉寺ノ墓	2220	十字形石碁石	黒色安山岩	49.2	18.2	5.3	-	-	Ⅴ	2		2	4976363	-63299628	128.669	旧 264 旧 259
上泉寺ノ墓	2221	散刻碑片	黒色安山岩	20.1	21.2	3.5	0	-	Ⅴ	2		2	4976374	-63299625	128.623	
上泉寺ノ墓	2222	碑片	黒色安山岩	29.3	14.5	3.5	0	-	Ⅴ	2		4	4976152	-63299685	128.596	
上泉寺ノ墓	2223	碑片	黒色安山岩	34.4	23.9	3.1	0	-	Ⅴ	2		2	4976150	-63299762	128.575	旧 258
上泉寺ノ墓	2224	散刻碑片	黒色安山岩	17.2	10.3	0.8	0	-	Ⅴ	2		4	4976375	-63299651	128.670	
上泉寺ノ墓	2225	石枕	黒色安山岩	61.9	45.6	50.8	-	-	Ⅴ	2		3	4977012	-63299930	128.649	旧 220 旧 283
上泉寺ノ墓	2226	碑片	黒色安山岩	31.8	19.2	6.3	0	-	Ⅴ	2		31	4976975	-63299464	128.713	旧 263
上泉寺ノ墓	2227	碑片	層状頁岩中石	16.5	12.3	0.5	-	-	Ⅴ	2		4	4977137	-63299935	128.354	旧 250
上泉寺ノ墓	2228	碑片	黒色安山岩	20.1	21.2	3.5	0	-	Ⅴ	2		3	4976478	-63300444	128.623	旧 289
上泉寺ノ墓	2229	碑片	黒色安山岩	57.5	49.2	26.8	0	-	Ⅴ	2		3	4977616	-63299479	128.673	旧 263
上泉寺ノ墓	2230	碑片	黒色安山岩	36.9	18.9	2.6	無	-	Ⅴ	2		3	4977406	-63299807	128.673	旧 263
上泉寺ノ墓	2231	散刻碑片	黒色安山岩	11.4	5.5	0.1	0	-	Ⅴ	2		4	4977537	-63299802	128.653	
上泉寺ノ墓	2232	碑片	黒色安山岩	71.3	41.5	57.2	無	-	Ⅴ	2		2	4977490	-63299758	128.622	旧 259
上泉寺ノ墓	2233	碑片	黒色安山岩	40.3	23.2	7.2	無	-	Ⅴ	2		3	4977307	-63299741	128.711	旧 262
上泉寺ノ墓	2234	碑片	黒色安山岩	52.9	35.1	17.7	0	-	Ⅴ	2		2	4977839	-63299880	128.626	旧 257
上泉寺ノ墓	2235	散刻碑片	黒色安山岩	15.0	7.8	0.4	0	-	Ⅴ	2		4	4977657	-63299906	128.631	
上泉寺ノ墓	2236	碑片	黒色安山岩	49.3	49.2	26.8	0	-	Ⅴ	2		3	4976985	-63300453	128.686	旧 259
上泉寺ノ墓	2237	碑片	黒色安山岩	68.0	38.2	30.8	無	-	Ⅴ	2		2	4976126	-63300011	128.659	旧 259
上泉寺ノ墓	2238	散刻碑片	黒色安山岩	15.1	10.2	0.2	0	-	Ⅴ	2		4	4976300	-63299739	128.883	
上泉寺ノ墓	2239	散刻碑片	黒色安山岩	6.2	5.6	0.1	0	-	Ⅴ	2		4	4976398	-63299845	128.881	
上泉寺ノ墓	2240	碑片	黒色頁岩	22.9	22.5	2.0	無	-	Ⅴ	2		4	4976739	-63299598	128.755	
上泉寺ノ墓	2241	散刻碑片	黒色安山岩	7.6	5.1	0.1	無	-	Ⅴ	2		4	4976439	-63299620	128.740	
上泉寺ノ墓	2242	碑片	黒色安山岩	21.8	21.2	2.3	無	-	Ⅴ	2		3	4976325	-63299965	128.719	旧 262
上泉寺ノ墓	2243	散刻碑片	黒色安山岩	19.3	21.1	0.1	無	-	Ⅴ	2		4	4976265	-63300459	128.626	
上泉寺ノ墓	2244	碑片	黒色安山岩	20.3	14.3	1.0	無	-	Ⅴ	2						

測号	番号	層種	石材	最大欠	最大欠	厚さ	計数	備考	形状	文化層	地層	採出	X座標	Y座標	Z座標	測点図
上京府ノ層	2238	散乱砂片	黒色安山岩	9.8	6.0	0.1	有	有	有	2			49757.167	-63300.349	128.76	
上京府ノ層	2247	砂片	黒色安山岩	16.5	9.7	0.4	有	有	有	2			49755.223	-63300.430	128.681	
上京府ノ層	2248	砂片	黒色安山岩	33.9	22.5	5.3	無	有	有	2	3	49760.396	-63299.883	128.642	図 263	
上京府ノ層	2249	砂片	黒色安山岩	33.9	22.5	5.6	有	有	有	2	2	49760.982	-63299.428	128.624	図 258	
上京府ノ層	2250	砂片	黒色安山岩	32.4	24.3	5.4	有	有	有	2	3	49772.054	-63300.108	128.674	図 263	
上京府ノ層	2251	二次加工ある砂片	黒色安山岩	26.7	20.1	4.8	-	有	有	2		49767.709	-63299.639	128.693	図 213	
上京府ノ層	2252	砂片	黒色安山岩	31.7	15.5	3.2	有	有	有	2		49777.022	-63299.869	128.542		
上京府ノ層	2253	散乱砂片	黒色安山岩	13.9	16.9	0.3	無	有	有	2		49767.228	-63300.614	128.597		
上京府ノ層	2254	砂片	黒色安山岩	34.7	25.0	17.1	有	有	有	2	2	49767.303	-63300.487	128.545	図 259	
上京府ノ層	2255	礫	楳枝輝石安山岩	87.9	76.9	250.8	-	角礫	有	2		49698.492	-63294.576	128.629	図 243	
上京府ノ層	2256	砂片	黒色頁岩	38.3	25.8	5.3	有	有	有	2		49698.496	-63295.709	128.597		
上京府ノ層	2257	二次加工ある砂片	黒色安山岩	33.0	20.8	3.7	有	有	有	2	17	49698.576	-63297.200	128.789	図 213	
上京府ノ層	2258	砂片	黒色安山岩	20.5	13.2	1.6	無	有	有	2		49687.674	-63298.403	128.723		
上京府ノ層	2259	礫	楳枝輝石安山岩	165.0	143.9	190.0	-	角礫	有	2		49630.245	-63296.094	128.654	図 237	
上京府ノ層	2260	砂片	黒色頁岩	30.0	19.9	3.8	無	有	有	2	6	49683.031	-63297.283	128.601	図 259	
上京府ノ層	2261	砂片	黒色頁岩	12.0	6.7	0.2	有	有	有	2		49704.666	-63298.376	128.644		
上京府ノ層	2262	散乱砂片	黒色安山岩	14.1	10.8	0.5	有	有	有	2		49693.308	-63298.238	128.583		
上京府ノ層	2263	砂片	笠石頁岩片	33.7	23.6	2.1	有	有	有	2		49682.373	-63298.625	128.434	図 251	
上京府ノ層	2264	散乱砂片	黒色安山岩	16.9	12.0	0.7	無	有	有	2		49678.127	-63299.091	128.397		
上京府ノ層	2265	砂片	黒色安山岩	24.5	15.9	4.2	無	有	有	2	3	49678.467	-63300.166	128.357	図 263	
上京府ノ層	2266	砂片	黒色頁岩	46.7	33.3	14.4	有	有	有	2	3	49677.744	-63299.803	128.368	図 263	
上京府ノ層	2267	砂片	笠石頁岩片	80.5	53.9	28.6	-	有	有	2		49677.698	-63301.060	128.397	図 251	
上京府ノ層	2268	散乱砂片	黒色安山岩	13.6	14.4	0.3	有	有	有	2		49677.309	-63300.319	128.338		
上京府ノ層	2229	砂片	黒色安山岩	20.6	17.7	1.4	有	有	有	2	1	49691.465	-63302.999	128.518	図 255	
上京府ノ層	2271	砂片	黒色安山岩	29.9	19.6	3.6	有	有	有	2	71	49691.646	-63302.504	128.548	図 304	
上京府ノ層	2272	砂片	黒色安山岩	44.6	40.1	20.3	有	有	有	2	9	49692.100	-63302.563	128.485	図 278	
上京府ノ層	2273	砂片	黒色安山岩	32.5	19.9	6.0	無	有	有	2		49690.807	-63302.466	128.459		
上京府ノ層	2274	砂片	黒色安山岩	23.9	11.1	0.7	有	有	有	2		49680.874	-63303.527	128.426		
上京府ノ層	2275	散乱砂片ある砂片	黒色安山岩	29.3	19.1	4.1	有	有	有	2		49682.273	-63304.298	128.363	図 214 図 255	
上京府ノ層	2276	砂片	笠石頁岩片	48.7	27.1	12.9	-	有	有	2		49679.327	-63303.661	128.338	図 251	
上京府ノ層	2277	砂片	黒色安山岩	94.2	36.9	10.8	有	有	有	2		49679.744	-63303.462	128.352		
上京府ノ層	2278	散乱砂片	黒色安山岩	9.2	4.3	0.1	有	有	有	2		49680.801	-63303.051	128.467		
上京府ノ層	2279	砂片	黒色安山岩	37.0	33.6	7.0	有	有	有	2	27	49681.180	-63308.973	128.457	図 296	
上京府ノ層	2280	砂片	黒色頁岩	21.6	16.7	2.1	有	有	有	2	78	49681.680	-63302.469	128.326	図 307	
上京府ノ層	2281	砂片	黒色安山岩	23.3	13.3	1.8	有	有	有	2		49681.624	-63302.271	128.350		
上京府ノ層	2282	礫片	笠石頁岩片	36.1	17.4	5.1	-	有	有	2		49681.990	-63300.465	128.212	図 251	
上京府ノ層	2283	散乱砂片	黒色安山岩	14.6	8.1	0.5	有	有	有	2		49680.632	-63301.238	128.263		
上京府ノ層	2284	砂片	黒色安山岩	27.9	20.4	1.2	有	有	有	2		49681.398	-63303.949	128.330		
上京府ノ層	2285	砂片	黒色頁岩	53.7	24.2	10.6	有	有	有	2		49683.556	-63304.715	128.313		
上京府ノ層	2286	砂片	黒色頁岩	30.8	19.5	3.2	有	有	有	2		49684.618	-63304.466	128.428		
上京府ノ層	2287	散乱砂片ある砂片	黒色頁岩	47.2	46.5	14.6	-	有	有	2		49683.261	-63303.653	129.621	図 307	
上京府ノ層	2288	礫	楳枝輝石安山岩	82.8	67.1	128.4	-	準円礫	有	2		49684.381	-63303.678	129.378	図 242	
上京府ノ層	2289	石片	黒色頁岩	103.3	40.1	43.5	無	有	有	2		49684.003	-63303.490	129.365	図 216	
上京府ノ層	2290	砂片	黒色頁岩	19.4	13.8	0.8	有	有	有	2		49683.508	-63303.285	129.391		
上京府ノ層	2291	砂片	楳枝輝石安山岩	124.1	107.2	268.9	-	角礫	有	2		49682.240	-63303.313	129.312	図 236	
上京府ノ層	2292	ナイイ形石礫	黒色頁岩	43.0	17.7	6.5	無	有	有	2		49682.388	-63302.113	129.274	図 256	
上京府ノ層	2293	ナイイ形石礫	黒色頁岩	40.1	13.5	4.1	無	有	有	2		49683.976	-63302.550	129.673	図 294	
上京府ノ層	2294	礫	楳枝輝石安山岩	138.4	87.0	729.3	-	準円礫	有	2		49683.957	-63301.869	129.388	図 214	
上京府ノ層	2295	散乱砂片	黒色頁岩	18.4	9.8	1.1	有	有	有	2		49684.622	-63302.138	129.459		
上京府ノ層	2296	石片	黒色頁岩	101.1	33.7	42.5	無	有	有	2		49683.206	-63301.788	129.467	図 216	
上京府ノ層	2297	石片	黒色頁岩	78.2	27.1	20.6	無	有	有	2	109	49684.338	-63301.088	129.435	図 219 図 283	
上京府ノ層	2298	砂片	黒色頁岩	34.9	17.5	3.8	有	有	有	2		49684.290	-63300.649	129.441		
上京府ノ層	2299	石片	黒色頁岩	41.5	10.9	2.1	有	有	有	2	109	49684.368	-63300.962	129.520	図 219 図 283	
上京府ノ層	2300	砂片	楳枝輝石安山岩	46.8	31.1	19.3	-	有	有	2		49683.935	-63298.849	129.241	図 250	
上京府ノ層	2301	砂片	黒色頁岩	32.3	25.6	6.5	有	有	有	2	117	49683.115	-63298.963	129.288	図 332	
上京府ノ層	2302	砂片	黒色頁岩	87.1	79.7	85.2	有	有	有	2		49682.872	-63299.406	129.376		
上京府ノ層	2303	砂片	黒色頁岩	47.2	32.0	8.5	有	有	有	2		49682.784	-63297.335	129.710		
上京府ノ層	2304	砂片	黒色頁岩	26.3	15.5	2.3	有	有	有	2		49681.748	-63298.920	129.700		
上京府ノ層	2305	砂片	黒色頁岩	49.0	32.0	36.0	-	有	有	2		49699.371	-63305.475	129.166		
上京府ノ層	2307	砂片	黒色頁岩	28.3	18.7	2.3	有	有	有	2	7	49684.914	-63299.259	129.453	図 313	
上京府ノ層	2308	砂片	赤土ナイイ石文	34.5	28.3	2.8	有	有	有	2		136	49684.368	-63299.820	129.520	図 236
上京府ノ層	2309	砂片	黒色安山岩	48.2	32.0	23.9	有	有	有	2	6	49680.012	-63297.360	129.986	図 269	
上京府ノ層	2310	砂片	黒色安山岩	71.4	57.4	68.3	無	有	有	2	6	49684.268	-63296.930	129.225	図 270	
上京府ノ層	2311	砂片	黒色安山岩	28.1	24.6	2.9	有	有	有	2	6	49684.318	-63296.651	129.376	図 269	
上京府ノ層	2312	砂片	黒色頁岩	63.3	50.2	34.6	無	有	有	2	79	49684.131	-63295.602	129.252	図 213	
上京府ノ層	2313	砂片	黒色安山岩	24.9	16.6	4.3	有	有	有	2	6	49685.296	-63296.117	129.447	図 269	
上京府ノ層	2314	砂片	黒色安山岩	29.2	19.2	2.1	有	有	有	2		49680.768	-63296.299	129.242		
上京府ノ層	2315	砂片	黒色頁岩	34.5	28.3	24.6	無	有	有	2		49684.368	-63295.270	129.520		
上京府ノ層	2316	散乱砂片	黒色安山岩	19.0	11.2	1.1	有	有	有	2		49687.123	-63295.124	129.131		
上京府ノ層	2317	砂片	黒色安山岩	130.7	51.2	106.8	無	有	有	2		49686.599	-63294.777	129.317		
上京府ノ層	2318	ナイイ形石礫	黒色安山岩	36.2	15.4	4.0	無	有	有	2		49680.662	-63295.666	129.310	図 305	
上京府ノ層	2319	砂片	黒色頁岩	44.7	32.9	9.3	無	有	有	2		49680.785	-63297.214	129.227		
上京府ノ層	2320	砂片	黒色頁岩	22.8	7.2	0.8	有	有	有	2		49680.569	-63297.678	129.366		
上京府ノ層	2321	二次加工ある砂片	黒色頁岩	96.7	41.6	64.1	有	有	有	2	79	49680.609	-63297.845	129.212	図 210 図 283	
上京府ノ層	2322	砂片	黒色頁岩	27.5	36.8	19.7	無	有	有	2	7	49680.573	-63298.138	129.213	図 313	
上京府ノ層	2323	砂片	黒色安山岩	24.5	28.3	24.1	有	有	有	2	6	49683.183	-63297.464	129.635	図 269	
上京府ノ層	2324	砂片	黒色頁岩	33.2	28.4	3.9	無	有	有	2		49680.596	-63297.487	129.558		
上京府ノ層	2325	石礫	黒色頁岩	59.5	55.7	70.5	-	有	有	2	6	49683.588	-63297.014	129.212	図 221 図 269	
上京府ノ層	2326	砂片	黒色安山岩	42.7	16.2	3.9	無	有	有	2		49680.690	-63296.547	129.307		
上京府ノ層	2327	砂片	黒色安山岩	27.0	17.9	1.7	有	有	有	2		49680.082	-63296.606	129.306		
上京府ノ層	2328	散乱砂片	黒色安山岩	17.3	11.8	0.4	無	有	有	2		49680.145	-63296.557	129.272		
上京府ノ層	2329	砂片	黒色安山岩	48.7	22.6	22.7	有	有	有	2	6	49682.299	-63296.061	129.329	図 269	
上京府ノ層	2330	散乱砂片	黒色安山岩	14.9	18.3	1.5	無	有	有	2		49680.183	-63295.478	129.625		
上京府ノ層	2331	砂片	黒色頁岩	20.2	20.0	0.8	有	有	有	2	79	49680.284	-63298.779	129.036	図 313	
上京府ノ層	2332	散乱砂片	黒色安山岩	19.2</												

通称	番号	種類	石材	最大尺	最大幅	厚さ	形状	備考	層位	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉寺ノ窟	2323	洞片	黒色安山岩	39.1	32.7	11.8	有		B	Ⅱ			45011309	-63296349	129.110	
上泉寺ノ窟	2324	洞片	黒色頁岩	32.9	14.4	2.0	有		V	2		79	4501214	-6329823	129.348	図 313
上泉寺ノ窟	2325	散乱洞片	黒色頁岩	14.1	13.2	0.6	有		V	2			4501454	-6329929	129.467	
上泉寺ノ窟	2326	洞片	黒色頁岩	75.5	47.2	6.0	有		V	2			4501385	-6329161	129.137	
上泉寺ノ窟	2327	洞片	黒色安山岩	51.0	19.6	10.9	無		V	2			4500927	-6329139	129.150	
上泉寺ノ窟	2328	洞片	黒色安山岩	58.6	39.3	18.1	無		V	2			4501470	-6329144	129.140	
上泉寺ノ窟	2329	散乱洞片	柱状頁岩	17.4	13.4	0.8	有		V	2		129	4501312	-6329139	129.283	
上泉寺ノ窟	2340	洞片	柱状頁岩	45.2	42.3	19.3	有		V	2		129	4500934	-6329139	129.193	図 333
上泉寺ノ窟	2341	洞片	黒色安山岩	20.8	15.4	1.1	有		V	2			4501321	-6329913	129.292	
上泉寺ノ窟	2342	洞片	黒色安山岩	40.2	25.5	7.0	無		V	2			4499875	-6329071	129.132	
上泉寺ノ窟	2343	洞片	黒色安山岩	24.2	14.8	1.7	有		V	2			4499615	-6329103	129.333	
上泉寺ノ窟	2344	洞片	黒色頁岩	25.0	17.2	2.3	無		V	2			4499482	-6329003	129.179	
上泉寺ノ窟	2345	洞片	黒色安山岩	20.6	18.0	1.5	有		V	2			4499227	-6329074	129.203	
上泉寺ノ窟	2346	散乱洞片	黒色安山岩	16.6	10.8	0.8	無		V	2			4499647	-6329047	129.315	
上泉寺ノ窟	2347	洞片	黒色安山岩	20.9	14.2	1.2	無		V	2			4499159	-6329139	129.313	
上泉寺ノ窟	2348	洞片	黒色安山岩	49.0	32.1	14.1	無		V	2			4496669	-6329247	129.265	
上泉寺ノ窟	2349	石核	黒色安山岩	59.8	52.2	57.8	-		V	2			4496520	-6329863	129.145	図 227
上泉寺ノ窟	2350	洞片	黒色安山岩	35.5	24.0	4.9	有		V	2	6		4496258	-6329809	129.100	図 229
上泉寺ノ窟	2351	洞片	黒色頁岩	50.3	30.9	11.3	有		V	2			4496202	-6329945	129.127	
上泉寺ノ窟	2352	洞片	黒色安山岩	51.7	41.3	23.7	有		V	2	11		4496513	-6330169	128.994	図 280
上泉寺ノ窟	2353	二次加工ある洞片	黒色安山岩	40.2	39.2	13.8	有		V	2	8		4496220	-6330346	129.003	図 211 図 276
上泉寺ノ窟	2354	洞片	黒色安山岩	61.8	41.5	28.2	有		V	2	8		4496103	-6330404	128.987	図 274
上泉寺ノ窟	2355	洞片	黒色安山岩	39.2	32.7	3.2	有		V	2	8		4496334	-6330437	129.193	図 274
上泉寺ノ窟	2356	洞片	黒色安山岩	46.2	38.2	12.2	有		B	Ⅱ	62		4495987	-6330407	129.360	図 304
上泉寺ノ窟	2357	洞片	黒色安山岩	26.6	42.7	48.4	無		V	2	8		4496155	-6330452	129.137	図 274
上泉寺ノ窟	2358	洞片	黒色安山岩	24.0	22.4	3.0	無		B	Ⅱ	2		4496512	-6330498	129.353	
上泉寺ノ窟	2359	ナイフ形石器	黒色安山岩	36.1	11.2	1.6	有		V	2			4496574	-6330538	128.983	図 206
上泉寺ノ窟	2360	洞片	黒曜石	27.4	26.5	2.6	有		B	Ⅱ	2		4496759	-6330540	129.362	
上泉寺ノ窟	2361	洞片	黒色安山岩	20.7	47.0	34.1	有		V	2	8		4496300	-6330458	128.922	図 274
上泉寺ノ窟	2362	洞片	黒色安山岩	66.7	45.8	32.5	有		V	2	8		4496138	-6330437	129.019	図 274
上泉寺ノ窟	2363	洞片	黒色安山岩	19.3	10.7	2984	-		V	2	11		4496311	-6330437	129.949	図 274 図 319
上泉寺ノ窟	2364	散乱洞片	黒色頁岩	19.2	18.5	2.7	有		V	2	117		4501285	-6329939	129.103	図 332
上泉寺ノ窟	2365	散乱洞片	黒色頁岩	19.8	13.9	1.2	有		V	2	117		4501311	-6329862	129.289	図 332
上泉寺ノ窟	2366	洞片	黒色頁岩	66.5	38.8	24.9	有		V	2	79		4500125	-6329724	129.211	図 280 図 313
上泉寺ノ窟	2367	洞片	ホムソフオモス	46.3	12.3	2.8	無		V	2	136		4500523	-6329862	129.161	図 336
上泉寺ノ窟	2368	洞片	黒色頁岩	38.4	25.0	5.0	有		V	2	79		4501207	-6329863	129.333	図 313
上泉寺ノ窟	2369	洞片	黒色安山岩	33.6	11.4	3.4	有		V	2			4500322	-6329139	129.126	
上泉寺ノ窟	2370	洞片	黒色安山岩	39.2	13.7	2.4	無		V	2			4496728	-6330336	129.984	
上泉寺ノ窟	2443	洞片	黒色安山岩	20.3	9.6	1.4	有		V	2	56		4501548	-6330284	129.474	図 303
上泉寺ノ窟	2444	洞片	黒色安山岩	54.7	47.9	20.4	有		V	2	56		4504008	-63308157	129.208	図 434
上泉寺ノ窟	2445	洞片	黒色安山岩	29.0	39.4	2.2	有		V	2			4501822	-6330734	129.430	
上泉寺ノ窟	2446	洞片	黒色安山岩	37.2	27.7	20.6	有		V	2			4501673	-63307818	129.574	
上泉寺ノ窟	2448	洞片	黒色頁岩	49.9	35.8	18.8	無		V	2	88		4501436	-6330734	129.291	図 319
上泉寺ノ窟	2449	両極洞片	黒色頁岩	32.9	20.1	3.6	有		V	2	104		4501816	-6330716	129.577	図 288 図 329
上泉寺ノ窟	2450	石核	黒色安山岩	74.6	37.8	105.9	-		V	2	18		4501765	-6330576	129.345	図 225 図 319
上泉寺ノ窟	2453	石核	赤色頁岩	29.8	18.7	98.2	-		V	2	88		4501715	-6330765	129.528	図 229 図 319
上泉寺ノ窟	2452	洞片	黒色頁岩	50.1	45.3	25.9	無		V	2			4504088	-6330630	129.502	
上泉寺ノ窟	2453	洞片	黒色安山岩	34.9	19.3	5.0	有		V	2			4504240	-6330612	129.614	
上泉寺ノ窟	2454	洞片	黒色頁岩	75.9	45.7	39.4	有		V	2	122		4504195	-6330628	129.383	図 332
上泉寺ノ窟	2455	両極洞片	黒色頁岩	30.6	29.4	2.6	有		V	2	104		4504219	-6330708	129.341	図 288 図 332
上泉寺ノ窟	2456	洞片	黒色頁岩	37.3	31.6	5.7	有		V	2	122		4504159	-6330718	129.318	図 332
上泉寺ノ窟	2457	二次加工ある洞片	黒色安山岩	34.8	36.1	7.8	有		V	2	22		4504698	-63307105	129.316	図 212 図 302
上泉寺ノ窟	2458	洞片	黒色安山岩	32.1	29.7	6.3	有		V	2	26		4504227	-6330634	129.631	図 286
上泉寺ノ窟	2459	洞片	黒色安山岩	37.8	15.9	3.2	有		V	2			4504696	-6330629	129.517	
上泉寺ノ窟	2460	洞片	黒色安山岩	24.8	19.2	2.0	無		V	2			4504818	-6330643	129.323	
上泉寺ノ窟	2461	洞片	黒色頁岩	20.7	14.1	0.7	無		V	2			4503520	-6330628	129.515	
上泉寺ノ窟	2462	洞片	緑輝緑泥岩	23.5	19.4	1.9	有		V	2			4503464	-6330633	129.676	
上泉寺ノ窟	2463	洞片	黒色頁岩	66.4	50.2	60.5	無		V	2			4503382	-6330646	129.261	
上泉寺ノ窟	2464	散乱洞片	黒色安山岩	7.5	3.5	0.1	無		V	2			4503302	-6330728	129.695	
上泉寺ノ窟	2465	洞片	黒色安山岩	77.6	49.3	54.6	無		V	2			4504299	-6330728	129.340	
上泉寺ノ窟	2466	崖	黒色安山岩	44.7	40.8	45.8	-	準円盤					4504299	-6330728	129.340	図 242
上泉寺ノ窟	2467	散乱洞片	黒色頁岩	16.3	6.8	0.4	無		V	2			4504014	-6330790	129.408	
上泉寺ノ窟	2468	洞片	黒色頁岩	37.1	18.3	4.9	無		V	2			4504260	-6330814	129.450	
上泉寺ノ窟	2469	洞片	黒色頁岩	47.8	25.5	9.4	無		V	2			4504772	-6330970	129.387	
上泉寺ノ窟	2470	石片	黒色頁岩	96.1	32.5	34.0	無		V	2			4503259	-6330902	129.337	図 217
上泉寺ノ窟	2471	石片	黒色頁岩	113.2	38.2	50.3	無		V	2			4501551	-6330919	129.329	図 216
上泉寺ノ窟	2472	洞片	黒色頁岩	38.5	26.8	11.1	有		V	2			4503678	-6330930	129.419	
上泉寺ノ窟	2473	洞片	黒色頁岩	49.7	31.8	6.8	有		V	2	22		4504255	-6330913	129.265	図 292
上泉寺ノ窟	2474	洞片	黒色頁岩	44.7	16.8	3.2	有		V	2			4504211	-6330939	129.521	
上泉寺ノ窟	2475	散乱洞片	黒色頁岩	18.2	11.1	0.6	有		V	2			4502532	-6330938	129.497	
上泉寺ノ窟	2476	洞片	黒色頁岩	34.2	30.0	3.9	有		V	2			4504250	-6330947	129.640	
上泉寺ノ窟	2477	洞片	黒色頁岩	37.8	21.3	5.7	有		B	Ⅱ	2		4505234	-6330846	129.701	
上泉寺ノ窟	2478	散乱洞片	黒色頁岩	10.5	7.4	0.2	無		V	2			4504736	-6330961	129.706	
上泉寺ノ窟	2479	洞片	黒色安山岩	50.8	43.4	33.4	有		V	2			4502302	-6330850	129.354	
上泉寺ノ窟	2480	洞片	黒色安山岩	28.0	24.3	4.8	無		V	2			4502198	-6330834	129.458	
上泉寺ノ窟	2481	洞片	黒色安山岩	44.2	40.0	24.9	有		V	2			4504173	-63308157	129.265	
上泉寺ノ窟	2482	石片	黒色頁岩	61.6	24.9	12.2	無		V	2			4503982	-6330708	129.360	図 217
上泉寺ノ窟	2483	洞片	黒色安山岩	60.2	37.0	20.9	有		V	2	88		4502617	-6330931	129.313	図 319
上泉寺ノ窟	2484	二次加工ある洞片	黒色頁岩	72.5	41.2	36.6	-		V	2			4502126	-63306472	129.438	図 209
上泉寺ノ窟	2485	石片	黒色頁岩	89.8	38.8	45.6	無		V	2			4502162	-63306472	129.450	図 216
上泉寺ノ窟	2486	洞片	黒色頁岩	45.4	28.7	16.1	有		V	2	98		4502187	-6330646	129.408	図 287
上泉寺ノ窟	2487	崖	緑輝緑泥岩(石片)	92.3	58.7	272.3	-	準円盤					4501963	-6330525	129.425	図 245
上泉寺ノ窟	2488	石片	黒色頁岩	65.5	29.7	26.1	無		V	2			4502165	-63308157	129.277	図 217
上泉寺ノ窟	2489	洞片	黒色頁岩	77.8	32.2	63.4	無		V	2	98		4502167	-63306472	129.428	図 222
上泉寺ノ窟	2490	石核	黒色頁岩	54.7	37.5	72.1	-		V	2	98		4502406	-63305185	129.453	図 281 図 327

通称	番号	種別	石材	最大尺	最大幅	厚さ	形状	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測値
上泉宮ノ廻	2481	廻片	黒色安山岩	427	266	42.5	無	無	Ⅱ	×		18	4502.379	-6300.013	129.451	Ⅱ 227
上泉宮ノ廻	2482	廻片	黒色頁岩	436	289	12.6	無	無	Ⅱ	×			4502.252	-6300.860	129.434	
上泉宮ノ廻	2484	廻片	黒色安山岩	45.2	199	11.3	有	無	Ⅱ	×		18	4507.744	-6307.660	129.199	Ⅱ 289
上泉宮ノ廻	2486	ナイフ形石器	黒色安山岩	58.2	137	7.1	有	無	Ⅱ	×			4502.731	-6304.707	129.465	
上泉宮ノ廻	2486	彫刻刀形石器	緑頁岩	77.9	252	20.7	無	無	Ⅱ	×			4507.283	-6307.603	129.222	Ⅱ 286
上泉宮ノ廻	2487	廻片	黒色頁岩	92.6	334	30.6	無	無	Ⅱ	×			4502.629	-6303.792	129.341	
上泉宮ノ廻	2488	廻片	黒色安山岩	70.8	214	11.1	有	無	Ⅱ	×			4501.228	-6303.603	129.519	
上泉宮ノ廻	2489	礫	磨粒輝石安山岩	63.7	528	136.7	有	→ 準片礫	Ⅱ	×			4501.912	-6304.627	129.468	Ⅱ 245
上泉宮ノ廻	2500	廻片	黒色安山岩	26.3	107	10.0	有	無	Ⅱ	×	36		4504.654	-6305.267	129.817	Ⅱ 295
上泉宮ノ廻	2501	ナイフ形石器	流紋岩	420	117	3.3	有	無	Ⅱ	×			4502.696	-6304.016	129.638	Ⅱ 304
上泉宮ノ廻	2502	微細廻片	黒色頁岩	196	141	0.83	無	Ⅱ	×	×			4500.083	-6303.985	129.911	
上泉宮ノ廻	2503	廻片	黒色安山岩	47.6	219	11.0	有	無	Ⅱ	×	29		4507.176	-6305.687	129.436	Ⅱ 300
上泉宮ノ廻	2504	廻片	黒色安山岩	31.7	294	8.0	有	無	Ⅱ	×	38		4507.207	-6304.724	129.430	Ⅱ 300
上泉宮ノ廻	2505	廻片	黒色頁岩	59.3	286	18.3	有	無	Ⅱ	×			4507.305	-6304.331	129.407	
上泉宮ノ廻	2506	二次加工ある廻片	黒色安山岩	51.9	332	46.4	有	無	Ⅱ	×			4507.582	-6304.425	129.422	Ⅱ 212
上泉宮ノ廻	2507	石核	黒色安山岩	70.7	486	97.7	有	無	Ⅱ	×	26		4507.727	-6304.274	129.258	Ⅱ 286
上泉宮ノ廻	2508	廻片	黒色安山岩	38.8	323	9.9	無	無	Ⅱ	×	41		4507.254	-6304.299	129.265	Ⅱ 301
上泉宮ノ廻	2509	廻片	黒色安山岩	26.2	213	3.5	有	無	Ⅱ	×	28		4507.161	-6303.943	129.413	Ⅱ 295
上泉宮ノ廻	2510	廻片	黒色安山岩	34.3	220	3.4	無	無	Ⅱ	×			4505.577	-6304.063	129.520	
上泉宮ノ廻	2511	ナイフ形石器	黒色頁岩	32.9	128	3.6	有	Ⅱ	×	×			4503.524	-6303.115	129.746	Ⅱ 284
上泉宮ノ廻	2512	礫	磨粒輝石安山岩	80.3	744	320.9	有	→ 準片礫	Ⅱ	×			4503.699	-6302.971	129.441	Ⅱ 242
上泉宮ノ廻	2513	廻片	黒色安山岩	33.3	203	4.9	有	無	Ⅱ	×	2		4506.801	-6303.336	129.725	
上泉宮ノ廻	2514	微細廻片	磨粒輝石安山岩	13.8	99	0.7	有	無	Ⅱ	×			4504.912	-6302.966	129.410	
上泉宮ノ廻	2515	廻片	黒色安山岩	35.2	190	4.2	有	無	Ⅱ	×	39		4507.627	-6302.614	129.811	Ⅱ 300
上泉宮ノ廻	2516	微細廻片	黒色安山岩	14.3	1.3	0.3	有	Ⅱ	×	×			4507.796	-6303.399	129.754	
上泉宮ノ廻	2517	廻片	黒色安山岩	34.0	258	4.3	有	無	Ⅱ	×	22		4508.156	-6303.408	129.554	Ⅱ 292
上泉宮ノ廻	2518	微細廻片	黒色安山岩	19.1	11.7	0.8	有	無	Ⅱ	×			4508.454	-6302.873	129.833	
上泉宮ノ廻	2519	廻片	黒色安山岩	40.8	300	8.9	有	無	Ⅱ	×			4507.996	-6302.280	129.786	
上泉宮ノ廻	2520	廻片	黒色安山岩	21.7	15.2	3.3	無	無	Ⅱ	×			4508.514	-6302.066	129.819	
上泉宮ノ廻	2521	微細廻片	黒色安山岩	14.3	14.4	0.7	有	無	Ⅱ	×			4506.408	-6302.066	129.569	
上泉宮ノ廻	2522	微細廻片	黒色安山岩	16.1	8.8	0.2	無	無	Ⅱ	×			4508.140	-6301.753	129.744	
上泉宮ノ廻	2523	廻片	黒色安山岩	30.7	213	4.3	有	無	Ⅱ	×	32		4508.264	-6301.406	129.513	Ⅱ 297
上泉宮ノ廻	2524	廻片	黒色安山岩	43.2	222	10.7	有	無	Ⅱ	×			4507.993	-6301.460	129.450	
上泉宮ノ廻	2525	微細廻片	黒色安山岩	8.0	6.5	0.1	無	無	Ⅱ	×			4508.229	-6301.137	129.870	
上泉宮ノ廻	2526	二次加工ある廻片	黒色安山岩	71.6	391	44.4	有	無	Ⅱ	×	22		4508.523	-6300.944	129.643	Ⅱ 212 Ⅱ 282
上泉宮ノ廻	2527	廻片	黒色頁岩	31.2	74	1.1	有	無	Ⅱ	×			4508.894	-6300.986	129.800	
上泉宮ノ廻	2528	廻片	黒色頁岩	77.9	293	11.4	有	無	Ⅱ	×			4507.191	-6300.832	129.226	
上泉宮ノ廻	2529	礫	磨粒輝石安山岩	80.0	800	318.9	有	→ 準片礫	Ⅱ	×			4506.408	-6300.760	129.481	Ⅱ 281
上泉宮ノ廻	2530	廻片	黒色安山岩	35.2	174	2.4	有	無	Ⅱ	×	113		4506.630	-6300.825	129.638	Ⅱ 218 Ⅱ 303
上泉宮ノ廻	2531	廻片	黒色頁岩	97.5	432	46.7	無	無	Ⅱ	×			4507.071	-6300.297	129.541	
上泉宮ノ廻	2532	礫	磨粒輝石安山岩	74.2	521	69.5	有	→ 角礫	Ⅱ	×			4506.681	-6300.281	129.274	Ⅱ 282
上泉宮ノ廻	2533	石斧	黒色頁岩	119.3	494	67.4	無	→ 礫形形成	Ⅱ	×			4507.001	-6300.207	129.519	Ⅱ 215
上泉宮ノ廻	2534	礫	磨粒輝石安山岩	86.6	513	138.2	有	→ 円礫 非化石	Ⅱ	×			4507.053	-6300.602	129.479	Ⅱ 247
上泉宮ノ廻	2535	礫片	磨粒輝石安山岩	67.2	601	126.7	有	→ 準片礫 非化石	Ⅱ	×			4506.900	-6300.940	129.498	Ⅱ 247
上泉宮ノ廻	2536	廻片	磨粒輝石安山岩	54.0	37.6	2.9	有	→ 受熱	Ⅱ	×			4506.408	-6300.632	129.593	Ⅱ 247
上泉宮ノ廻	2537	石斧	磨粒輝石安山岩	86.2	549	21.9	有	無	Ⅱ	×	109		4506.911	-6300.914	129.474	Ⅱ 217 Ⅱ 303
上泉宮ノ廻	2538	礫	磨粒輝石安山岩	123.0	1160	940.0	有	→ 準片礫	Ⅱ	×			4503.014	-6300.265	129.423	Ⅱ 244
上泉宮ノ廻	2540	礫	磨粒輝石安山岩	98.4	771	435.3	有	→ 準片礫	Ⅱ	×			4506.096	-6300.528	129.504	Ⅱ 311
上泉宮ノ廻	2541	礫	磨粒輝石安山岩	75.2	452	152.5	有	→ 角礫	Ⅱ	×			4508.162	-6300.275	129.281	Ⅱ 243
上泉宮ノ廻	2542	廻片	黒色頁岩	28.9	102	1.6	有	→ 受熱	Ⅱ	×	118		4508.485	-6300.847	129.568	Ⅱ 332
上泉宮ノ廻	2543	石斧	黒色頁岩	84.2	285	23.7	無	無	Ⅱ	×			4509.029	-6300.138	129.522	Ⅱ 216
上泉宮ノ廻	2544	廻片	黒色頁岩	43.1	343	14.0	有	無	Ⅱ	×			4509.186	-6300.091	129.662	
上泉宮ノ廻	2545	ナイフ形石器	黒色頁岩	37.8	15.2	4.0	無	無	Ⅱ	×			4509.611	-6300.947	129.540	Ⅱ 284
上泉宮ノ廻	2547	廻片	黒色安山岩	53.2	227	10.0	無	無	Ⅱ	×			4509.389	-6300.296	129.569	
上泉宮ノ廻	2547	廻片	黒色頁岩	48.9	405	41.3	有	→ 受熱	Ⅱ	×	118		4509.410	-6300.565	129.540	Ⅱ 332
上泉宮ノ廻	2548	廻片	黒色安山岩	31.8	243	3.5	有	無	Ⅱ	×			4509.408	-6300.663	129.401	
上泉宮ノ廻	2549	廻片	黒色頁岩	82.4	597	52.9	有	無	Ⅱ	×	111		4500.267	-6300.204	129.574	Ⅱ 331
上泉宮ノ廻	2550	廻片	黒色頁岩	27.8	208	3.2	有	無	Ⅱ	×	111		4500.265	-6300.791	129.592	Ⅱ 331
上泉宮ノ廻	2551	廻片	黒色安山岩	62.9	273	22.0	無	無	Ⅱ	×			4503.110	-6300.416	129.629	
上泉宮ノ廻	2552	廻片	黒色頁岩	27.6	14.0	1.6	有	無	Ⅱ	×			4503.442	-6300.966	129.715	
上泉宮ノ廻	2553	磨粒輝石安山岩	磨粒輝石安山岩	34.1	25.9	12.3	有	無	Ⅱ	×			4503.110	-6300.966	129.715	Ⅱ 287
上泉宮ノ廻	2554	廻片	黒色頁岩	63.4	356	13.7	無	無	Ⅱ	×			4503.315	-6300.915	129.619	
上泉宮ノ廻	2556	礫片	磨粒輝石安山岩	102.0	799	396.5	有	→ 円礫 非化石	Ⅱ	×			4502.134	-6300.840	129.591	Ⅱ 246
上泉宮ノ廻	2557	礫片	磨粒輝石安山岩	90.8	684	202.0	有	→ 受熱	Ⅱ	×			4503.191	-6300.948	129.591	Ⅱ 247
上泉宮ノ廻	2558	廻片	黒色頁岩	63.5	284	10.8	無	無	Ⅱ	×			4503.961	-6300.772	129.724	
上泉宮ノ廻	2559	微細廻片	黒色頁岩	18.5	16.1	1.1	無	無	Ⅱ	×			4503.827	-6300.658	129.661	
上泉宮ノ廻	2560	ナイフ形石器	黒色安山岩	19.3	106	1.4	有	無	Ⅱ	×			4503.800	-6300.537	129.577	Ⅱ 286
上泉宮ノ廻	2561	礫	磨粒輝石安山岩	43.0	30.5	0.8	有	無	Ⅱ	×			4503.883	-6300.455	129.627	Ⅱ 251
上泉宮ノ廻	2562	微細廻片	黒色安山岩	18.2	18.2	0.9	有	無	Ⅱ	×			4502.613	-6300.011	129.728	
上泉宮ノ廻	2563	廻片	黒色安山岩	28.7	238	4.5	有	無	Ⅱ	×	61		4502.901	-6300.592	129.577	Ⅱ 304
上泉宮ノ廻	2564	礫片	磨粒輝石安山岩	70.1	548	122.4	有	→ 準片礫 非化石	Ⅱ	×			4502.964	-6300.686	129.612	Ⅱ 247
上泉宮ノ廻	2565	礫	磨粒輝石安山岩	95.2	694	260.9	有	→ 角礫	Ⅱ	×			4503.381	-6300.518	129.584	Ⅱ 241
上泉宮ノ廻	2566	礫	磨粒輝石安山岩	97.2	659	213.6	有	→ 角礫	Ⅱ	×			4503.388	-6300.271	129.630	Ⅱ 242
上泉宮ノ廻	2567	礫片	磨粒輝石安山岩	64.6	537	96.9	有	無	Ⅱ	×			4503.737	-6300.420	129.618	Ⅱ 249
上泉宮ノ廻	2568	礫片	磨粒輝石安山岩	75.5	672	88.6	有	→ 円礫	Ⅱ	×			4502.650	-6300.564	129.632	Ⅱ 249
上泉宮ノ廻	2569	礫片	磨粒輝石安山岩	54.1	42.9	12.3	有	無	Ⅱ	×			4503.383	-6300.455	129.628	Ⅱ 249
上泉宮ノ廻	2570	礫	磨粒輝石安山岩	96.0	762	559.6	有	→ 角礫	Ⅱ	×			4505.024	-6300.536	129.644	Ⅱ 244
上泉宮ノ廻	2571	礫片	磨粒輝石安山岩	146.0	696	374.4	有	→ 円礫	Ⅱ	×			4505.162	-6300.464	129.677	Ⅱ 248
上泉宮ノ廻	2572	廻片	緑頁岩	23.2	17.2	1.5	有	無	Ⅱ	×			4504.627	-6300.324	129.673	
上泉宮ノ廻	2573	礫片	磨粒輝石安山岩	60.4	504	84.7	有	無	Ⅱ	×			4504.461	-6300.807	129.785	Ⅱ 249
上泉宮ノ廻	2574	石斧	黒色頁岩	95.6	281	21.3	無	無	Ⅱ	×			4504.674	-6300.971	129.612	
上泉宮ノ廻	2575	礫	磨粒輝石安山岩	72.5	701	244.7	有	→ 円礫	Ⅱ	×			4503.961	-6300.250	129.619	Ⅱ 244
上泉宮ノ廻	2576</															

通称	番号	種別	石种	最大径	最大幅	厚さ	割断	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉町ノ類	2579	薄片	榎材石(石山石)	77.5	28.5	13.2	-		Ⅱ	×			4502510	-6329838	129168	図 19
上泉町ノ類	2580	薄片	黒色頁岩	55.0	28.2	15.6	Ⅲ		Ⅱ				4500574	-6329591	129179	
上泉町ノ類	2581	薄片	黒色頁岩	32.4	29.8	6.1	Ⅲ		Ⅱ			37	4502297	-6329894	129662	図 20
上泉町ノ類	2583	薄	榎材石(石山石)	30.0	129.8	2480.0	-	角筒	Ⅱ				4502511	-6329878	129604	
上泉町ノ類	2584	薄片	黒色頁岩	21.1	19.4	1.3	Ⅲ		Ⅱ				4502476	-6329869	129700	
上泉町ノ類	2585	薄片	黒色頁岩	35.5	23.3	4.2	Ⅲ		Ⅱ				4502384	-6329858	129664	
上泉町ノ類	2586	薄片	黒色頁岩	31.4	31.0	6.5	Ⅲ		Ⅱ				4502119	-6329867	129309	
上泉町ノ類	2595	薄片	黒色頁岩	47.7	25.8	8.5	Ⅲ		Ⅱ				4502340	-6329917	129798	
上泉町ノ類	2598	微細薄片	黒色頁岩	16.2	7.8	0.4	Ⅲ		Ⅱ				4502440	-6329939	129703	
上泉町ノ類	2599	石核	黒色頁岩	37.3	36.0	29.5	-		V			29	4502373	-6329950	129813	図 226 図 267
上泉町ノ類	2590	薄片	黒色頁岩	26.5	22.9	2.7	Ⅲ		V				4502356	-6329903	129796	図 207
上泉町ノ類	2591	微細薄片	黒色頁岩	12.7	10.0	0.3	Ⅲ		Ⅱ				4502875	-6300233	129337	
上泉町ノ類	2592	片麻岩(榎材石(石山石))	36.2	32.8	7.8	-			V		26	4502167	-6330058	129698	図 207 図 306	
上泉町ノ類	2593	薄片	黒色頁岩	26.3	17.8	3.9	Ⅲ		V		29	4502949	-6330036	129738	図 207	
上泉町ノ類	2594	薄片	黒色頁岩	54.7	37.0	12.9	Ⅲ		Ⅱ				4502195	-6329938	129646	
上泉町ノ類	2596	薄片	黒色頁岩	59.4	34.0	18.5	Ⅲ		Ⅱ		61	4502798	-6330031	129582	図 304	
上泉町ノ類	2596	薄片	黒色頁岩	32.5	24.0	8.4	Ⅲ		Ⅱ				4502583	-6329763	129322	
上泉町ノ類	2598	薄片	黒色頁岩	47.6	26.1	7.6	Ⅲ		V				4503074	-6330130	129646	
上泉町ノ類	2599	薄片	黒色頁岩	61.1	47.0	36.3	Ⅲ		Ⅱ		60	4502875	-6330216	129668	図 205	
上泉町ノ類	2600	薄片	黒色頁岩	21.7	16.9	1.3	Ⅲ		Ⅱ				4502402	-6330429	129313	
上泉町ノ類	2601	薄片	黒色頁岩	34.3	31.1	9.9	Ⅲ		Ⅱ				4502436	-6330450	129489	
上泉町ノ類	2602	薄片	黒色頁岩	47.1	40.0	33.9	Ⅲ		Ⅱ				4502924	-6330475	129469	
上泉町ノ類	2603	薄片	黒色頁岩	32.9	24.9	5.3	Ⅲ		Ⅱ				4502464	-6330364	129598	
上泉町ノ類	2604	薄片	黒色頁岩	36.7	25.6	10.9	Ⅲ		Ⅱ		106	4502404	-6330470	129513	図 229	
上泉町ノ類	2605	石片	黒色頁岩	74.4	35.2	29.3	Ⅲ		Ⅱ				4502491	-6330295	129560	Ⅱ
上泉町ノ類	2606	薄片	黒色頁岩	51.8	45.0	18.5	Ⅲ		Ⅱ		60	4502861	-6330285	129693	Ⅱ	
上泉町ノ類	2607	薄片	黒色頁岩	62.3	40.1	33.2	Ⅲ		Ⅱ		37	4502873	-6330248	129632	Ⅱ	
上泉町ノ類	2608	薄片	黒色頁岩	27.5	19.2	3.8	Ⅲ		Ⅱ		64	4502381	-6330204	129682	Ⅱ	
上泉町ノ類	2609	薄	榎材石(石山石)	59.3	52.4	224.6	-	車円筒	Ⅱ				4502439	-6330142	129583	Ⅱ
上泉町ノ類	2610	薄片	榎材石(石山石)	103.9	64.0	112.1	-	透板	Ⅱ				4502458	-6330139	129598	Ⅱ
上泉町ノ類	2611	薄	榎材石(石山石)	86.6	54.0	21.2	-	車角筒 非化石	Ⅱ				4502461	-6330190	129642	Ⅱ
上泉町ノ類	2612	薄	榎材石(石山石)	84.8	61.8	275.2	-	円筒	Ⅱ				4502476	-6330208	129549	Ⅱ
上泉町ノ類	2613	薄	榎材石(石山石)	89.3	71.0	252.9	-	円筒	Ⅱ				4502925	-6330196	129583	Ⅱ
上泉町ノ類	2614	薄	榎材石(石山石)	72.6	66.8	232.1	-	車円筒	Ⅱ				4502489	-6330205	129528	Ⅱ
上泉町ノ類	2615	微細薄片	黒色頁岩	15.0	7.2	0.2	Ⅲ		Ⅱ				4502836	-6330259	129690	
上泉町ノ類	2617	ナイフ形石器	黒色頁岩	49.0	17.3	5.9	Ⅲ		Ⅱ				4502728	-6330148	129536	Ⅱ
上泉町ノ類	2618	薄片	黒色頁岩	24.6	19.5	2.2	Ⅲ		V				4502857	-6330176	129676	
上泉町ノ類	2619	薄片	黒色頁岩	39.1	26.8	9.8	Ⅲ		V				4502454	-6330336	129698	
上泉町ノ類	2620	薄片	黒色頁岩	37.2	31.1	13.6	Ⅲ		Ⅱ				4502830	-6330197	129580	
上泉町ノ類	2621	薄片	黒色頁岩	56.2	39.0	7.3	Ⅲ		Ⅱ				4502934	-6330414	129517	
上泉町ノ類	2622	微細薄片	黒色頁岩	15.0	9.0	0.3	Ⅲ		Ⅱ				4502951	-6330222	129577	
上泉町ノ類	2623	薄片	黒色頁岩	23.0	12.6	1.1	Ⅲ		V				4502943	-6330139	129772	
上泉町ノ類	2624	薄片	黒色頁岩	49.7	37.7	14.9	Ⅲ		Ⅱ		35	4502866	-6330030	129663	Ⅱ	
上泉町ノ類	2625	微細薄片	黒色頁岩	19.5	10.9	1.1	Ⅲ		Ⅱ		48	4502822	-6330075	129550	Ⅱ	
上泉町ノ類	2628	石核	黒色頁岩	47.5	32.0	96.4	-		Ⅱ				4502954	-6330033	129630	Ⅱ
上泉町ノ類	2627	薄片	黒色頁岩	28.7	11.8	3.9	Ⅲ		Ⅱ				4502469	-6329974	129636	Ⅱ
上泉町ノ類	2628	薄片	黒色頁岩	23.1	18.5	3.0	Ⅲ		Ⅱ		35	4502748	-6329970	129671	Ⅱ	
上泉町ノ類	2629	薄片	黒色頁岩	35.3	32.0	10.8	Ⅲ		V		35	4502749	-6330048	129783	Ⅱ	
上泉町ノ類	2630	薄片	黒色頁岩	44.2	16.7	5.9	Ⅲ		Ⅱ				4502727	-6330046	129616	
上泉町ノ類	2631	石片	黒色頁岩	74.3	29.3	17.6	Ⅲ		Ⅱ				4502699	-6330068	129607	Ⅱ
上泉町ノ類	2632	微細薄片	黒色頁岩	15.7	9.8	0.4	Ⅲ		Ⅱ				4502676	-6330042	129481	
上泉町ノ類	2633	薄片	黒色頁岩	26.3	27	1.2	Ⅲ		Ⅱ		112	4502501	-6330070	129817	Ⅱ	
上泉町ノ類	2634	薄片	黒色頁岩	26.2	14.0	2.2	Ⅲ		Ⅱ				4502438	-6330039	129661	
上泉町ノ類	2635	微細薄片	黒色頁岩	16.2	15.5	0.6	Ⅲ		Ⅱ				4502534	-6330001	129791	
上泉町ノ類	2636	微細薄片	黒色頁岩	13.4	11.7	1.1	Ⅲ		Ⅱ				4502421	-6329982	129534	
上泉町ノ類	2637	薄片	黒色頁岩	46.8	29.8	16.9	Ⅲ		Ⅱ				4502427	-6329994	129672	
上泉町ノ類	2638	片麻岩	黒色頁岩	63.4	31.6	18.7	Ⅲ		V		76	4502434	-6329960	129687	Ⅱ	
上泉町ノ類	2639	石片	黒色頁岩	21.5	23.2	17.9	Ⅲ		Ⅱ		112	4502886	-6329960	129548	Ⅱ	
上泉町ノ類	2640	薄片	黒色頁岩	26.6	17.0	3.2	Ⅲ		V				4502532	-6329945	129818	
上泉町ノ類	2641	薄片	黒色頁岩	15.2	14.0	0.6	Ⅲ		Ⅱ				4502406	-6329858	129595	
上泉町ノ類	2642	薄片	榎材石(石山石)	56.0	56.0	56.0	-	車円筒	Ⅱ				4502424	-6329974	129633	Ⅱ
上泉町ノ類	2643	薄片	黒色頁岩	57.6	37.8	18.1	Ⅲ		Ⅱ				4502400	-6329927	129759	
上泉町ノ類	2644	微細薄片	黒色頁岩	10.7	8.1	0.4	Ⅲ		Ⅱ				4502431	-6329837	129764	
上泉町ノ類	2645	ナイフ形石器	黒色頁岩	45.9	17.5	5.1	Ⅲ		V				4502422	-6329929	129825	Ⅱ
上泉町ノ類	2646	薄片	黒色頁岩	21.1	20.0	2.0	Ⅲ		V				4502415	-6329929	129766	
上泉町ノ類	2647	微細薄片	黒色頁岩	16.8	13.0	0.8	Ⅲ		V				4502427	-6329924	129773	
上泉町ノ類	2648	微細薄片	黒色頁岩	29.9	6.5	0.1	Ⅲ		V				4502478	-6329926	129790	
上泉町ノ類	2649	薄片	黒色頁岩	48.3	40.6	21.0	Ⅲ		Ⅱ				4502493	-6329897	129714	Ⅱ
上泉町ノ類	2651	薄片	黒色頁岩	23.3	13.4	2.6	Ⅲ		Ⅱ		64	4502400	-6329879	129835	Ⅱ	
上泉町ノ類	2652	薄片	黒色頁岩	34.0	14.0	2.0	Ⅲ		Ⅱ				4502495	-6329843	129823	
上泉町ノ類	2653	微細薄片	黒色頁岩	14.6	8.2	0.5	Ⅲ		V				4502596	-6329828	129805	
上泉町ノ類	2654	薄片	黒色頁岩	20.0	17.5	1.0	Ⅲ		V				4502586	-6329830	129837	
上泉町ノ類	2655	片麻岩	黒色頁岩	29.5	22.5	7.6	Ⅲ		Ⅱ		76	4502586	-6329837	129662	Ⅱ	
上泉町ノ類	2656	微細薄片	黒色頁岩	18.6	14.1	0.5	Ⅲ		Ⅱ				4502634	-6329843	129825	
上泉町ノ類	2657	薄	榎材石(石山石)	29.9	44.2	75.3	-	車円筒	Ⅱ				4502942	-6329825	129558	Ⅱ
上泉町ノ類	2658	薄片	黒色頁岩	28.3	24.6	21.0	Ⅲ		Ⅱ		51	4502845	-6329897	129714	Ⅱ	
上泉町ノ類	2659	薄片	黒色頁岩	71.0	39.6	36.8	Ⅲ		Ⅱ		30	4502934	-6329935	129688	Ⅱ	
上泉町ノ類	2660	ナイフ形石器	黒色頁岩	54.2	21.9	11.9	Ⅲ		V				4502676	-6329876	129759	Ⅱ
上泉町ノ類	2661	二次加工済み石片														

通称	番号	種類	石材	最大寸	最大幅	厚さ	割断	備考	形状	文化財	地名	採出	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉寺ノ廻	2668	廻片	黒色安山岩	36.3	18.2	2.6	有	-	内側	Ⅴ	2	126	45028.808	-63295.628	129.165	図 233
上泉寺ノ廻	2669	礎	榎粒輝石安山岩	139.6	126.0	258.0	有	-	-	Ⅴ	2	126	45028.572	-62995.782	129.663	図 233
上泉寺ノ廻	2670	廻片	黒色頁岩	52.3	30.7	13.7	有	-	-	Ⅴ	2	126	45029.943	-63295.263	129.673	図 233
上泉寺ノ廻	2671	廻片	黒色頁岩	44.9	38.0	10.6	有	-	-	Ⅴ	2	123	45028.788	-62995.286	129.665	図 233
上泉寺ノ廻	2672	廻片	黒色安山岩	30.2	32.3	14.6	有	-	-	Ⅴ	2	126	45028.034	-63295.623	129.657	図 203
上泉寺ノ廻	2673	礎	榎粒輝石安山岩	117.9	77.5	416.2	-	-	内側 赤化	Ⅴ	2	126	45026.303	-63295.892	129.672	図 233
上泉寺ノ廻	2674	廻片	黒色安山岩	51.2	30.8	8.8	有	-	-	Ⅴ	2	41	45017.296	-63304.711	129.409	図 201
上泉寺ノ廻	2675	廻片	黒色頁岩	61.1	28.0	26.2	有	-	-	Ⅴ	2	126	45029.698	-63299.327	129.343	図 233
上泉寺ノ廻	2676	礎	黒色頁岩	14.5	10.4	0.6	有	-	-	Ⅴ	2	126	45021.895	-63305.864	129.525	図 233
上泉寺ノ廻	2677	廻片	黒色安山岩	54.5	30.7	21.3	有	-	-	Ⅴ	2	126	45026.633	-63309.942	129.497	図 233
上泉寺ノ廻	2678	礎	微晶輝片	10.7	8.3	0.1	有	-	-	Ⅴ	2	126	45020.218	-63296.431	129.548	図 233
上泉寺ノ廻	2679	礎	黒色安山岩	14.4	8.9	0.2	有	-	-	Ⅴ	2	126	45025.521	-63296.038	129.564	図 233
上泉寺ノ廻	2680	内縁廻片	黒色頁岩	22.5	15.9	2.4	有	-	-	Ⅴ	2	104	45028.187	-63306.294	129.315	図 208 図 209
上泉寺ノ廻	2681	微晶輝片	黒色安山岩	11.6	8.0	0.3	有	-	-	Ⅴ	2	126	45028.030	-63306.642	129.491	図 233
上泉寺ノ廻	2682	微晶輝片	黒色頁岩	9.0	7.0	0.1	有	-	-	Ⅴ	2	126	45028.154	-63306.868	129.335	図 233
上泉寺ノ廻	2683	内縁廻片	黒色頁岩	44.3	27.4	8.6	有	-	-	Ⅴ	2	104	45028.620	-63307.072	129.203	図 208 図 209
上泉寺ノ廻	2684	石方	黒色頁岩	99.5	30.3	32.6	無	-	-	榎粒輝石	Ⅴ	2	45029.797	-63306.544	129.339	図 215
上泉寺ノ廻	2685	礎	黒色安山岩	24.4	12.4	1.4	有	-	-	Ⅴ	2	126	45029.580	-63306.564	129.499	図 233
上泉寺ノ廻	2686	礎	榎粒輝石安山岩	50.7	27.1	13.1	-	-	赤丹層 赤化	Ⅴ	2	126	45027.734	-63303.067	129.966	図 247
上泉寺ノ廻	2689	廻片	黒色安山岩	33.2	24.6	5.1	有	-	-	Ⅴ	2	126	45027.491	-63302.549	129.061	図 233
上泉寺ノ廻	2690	礎	榎粒輝石安山岩	78.9	51.9	138.8	-	-	赤丹層	Ⅴ	2	126	45027.638	-63302.155	129.014	図 241
上泉寺ノ廻	2692	廻片	黒色安山岩	41.5	35.1	10.0	有	-	-	Ⅴ	2	22	45028.111	-63301.680	129.575	図 292
上泉寺ノ廻	2693	礎	黒色頁岩	36.1	32.2	3.1	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.803	-63301.238	129.184	図 333
上泉寺ノ廻	2695	礎	黒色安山岩	48.5	46.5	32.9	無	-	-	Ⅴ	2	126	45022.841	-63300.107	129.501	図 233
上泉寺ノ廻	2696	微晶輝片	黒色安山岩	15.7	11.0	0.4	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.629	-63300.351	129.579	図 233
上泉寺ノ廻	2697	廻片	黒色安山岩	26.3	11.3	1.1	無	-	-	Ⅴ	2	126	45023.949	-63299.190	129.641	図 233
上泉寺ノ廻	2698	礎	榎粒輝石安山岩	145.8	90.1	1385.0	-	-	赤丹層	Ⅴ	2	126	45024.203	-63299.236	129.632	図 238
上泉寺ノ廻	2699	微晶輝片	黒色安山岩	15.0	10.0	0.3	無	-	-	Ⅴ	2	126	45024.488	-63299.279	129.626	図 233
上泉寺ノ廻	2700	廻片	黒色安山岩	24.7	18.5	1.3	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.674	-63299.387	129.634	図 233
上泉寺ノ廻	2701	廻片	黒色安山岩	23.8	21.1	1.9	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.618	-63299.173	129.598	図 233
上泉寺ノ廻	2702	礎	黒色安山岩	29.6	14.1	0.3	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.804	-63299.076	129.625	図 233
上泉寺ノ廻	2704	廻片	黒色安山岩	23.2	28.8	3.7	有	-	-	Ⅴ	2	126	45025.418	-63300.075	129.487	図 233
上泉寺ノ廻	2705	礎	榎粒輝石安山岩	37.4	37.3	40.5	-	-	赤丹層	Ⅴ	2	126	45025.334	-63299.605	129.173	図 243
上泉寺ノ廻	2706	石方	黒色頁岩	40.1	16.1	3.7	有	-	-	Ⅴ	2	115	45025.628	-63299.349	129.633	図 218 図 243
上泉寺ノ廻	2707	礎	柱状頁岩	62.0	59.8	59.5	-	-	-	Ⅴ	2	126	45025.816	-63298.280	129.101	図 243
上泉寺ノ廻	2708	廻片	黒色頁岩	32.5	22.4	5.4	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.990	-63298.408	129.731	図 233
上泉寺ノ廻	2709	石方	黒色頁岩	28.8	22.8	19.7	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.808	-63298.384	129.670	図 216
上泉寺ノ廻	2710	微晶輝片	黒色安山岩	14.9	12.7	0.2	無	-	-	Ⅴ	2	126	45024.481	-63298.238	129.573	図 233
上泉寺ノ廻	2711	礎	黒色頁岩	29.0	16.3	2.3	有	-	-	Ⅴ	2	126	45023.834	-63297.734	129.702	図 233
上泉寺ノ廻	2712	微晶輝片	黒色安山岩	11.2	8.5	0.3	無	-	-	Ⅴ	2	126	45029.121	-63298.841	129.765	図 233
上泉寺ノ廻	2713	廻片	黒色頁岩	50.4	20.3	6.7	無	-	-	Ⅴ	2	126	45029.954	-63296.999	129.605	図 233
上泉寺ノ廻	2714	廻片	黒色頁岩	54.4	25.4	6.2	有	-	-	Ⅴ	2	126	45023.935	-63296.861	129.577	図 233
上泉寺ノ廻	2715	石方	黒色安山岩	43.7	17.0	2.9	有	-	-	Ⅴ	2	126	45023.742	-63296.304	129.535	図 219
上泉寺ノ廻	2716	礎	黒色安山岩	29.3	49.2	40.7	有	-	-	Ⅴ	2	126	45029.255	-63296.176	129.698	図 233
上泉寺ノ廻	2717	石方	黒色頁岩	25.2	17.0	4.1	有	-	-	Ⅴ	2	115	45029.642	-63295.357	129.622	図 218 図 243
上泉寺ノ廻	2718	礎	黒色頁岩	77.1	31.1	3.0	有	-	-	Ⅴ	2	126	45024.966	-63292.251	129.672	図 233
上泉寺ノ廻	2719	ナイフ形石器	黒色頁岩	45.3	15.3	4.4	無	-	-	Ⅴ	2	126	45022.945	-63301.411	129.634	図 204
上泉寺ノ廻	2720	石方	黒色頁岩	88.4	28.6	21.4	無	-	-	Ⅴ	2	126	45032.492	-63300.681	129.803	図 233
上泉寺ノ廻	2721	廻片	黒色頁岩	68.5	35.9	23.0	有	-	-	Ⅴ	2	126	45022.879	-63300.220	129.731	図 233
上泉寺ノ廻	2722	廻片	黒色安山岩	44.2	29.8	10.9	有	-	-	Ⅴ	2	126	45022.555	-63300.080	129.716	図 233
上泉寺ノ廻	2723	礎	榎粒輝石安山岩	129.5	66.9	420.7	-	-	丹層 赤化	Ⅴ	2	126	45023.718	-63296.220	129.723	図 246
上泉寺ノ廻	2724	礎	黒色安山岩	26.6	37.1	20.8	有	-	-	Ⅴ	2	126	45033.073	-63296.026	129.830	図 233
上泉寺ノ廻	2725	礎	黒色頁岩	40.5	34.2	21.3	有	-	-	Ⅴ	2	110	45033.361	-63291.943	129.964	図 217
上泉寺ノ廻	2726	礎	黒色頁岩	32.7	33.1	26.1	有	-	-	Ⅴ	2	126	45029.508	-63294.267	129.777	図 233
上泉寺ノ廻	2727	礎	榎粒輝石安山岩	105.6	59.3	242.9	-	-	-	Ⅴ	2	126	45028.692	-63294.863	129.682	図 248
上泉寺ノ廻	2728	礎	榎粒輝石安山岩	103.1	76.4	197.3	-	-	受熱	Ⅴ	2	126	45028.498	-63294.860	129.694	図 248
上泉寺ノ廻	2729	微晶輝片	黒色頁岩	14.9	11.8	0.9	有	-	-	Ⅴ	2	126	45028.304	-63294.136	129.674	図 233
上泉寺ノ廻	2730	ナイフ形石器	黒色安山岩	48.8	15.0	4.7	無	-	-	Ⅴ	2	126	45028.207	-63294.308	129.682	図 204
上泉寺ノ廻	2731	礎	黒色頁岩	68.6	37.2	16.6	有	-	-	Ⅴ	2	36	45027.175	-63294.653	129.701	図 300
上泉寺ノ廻	2732	二次加工済み石器	黒色頁岩	95.5	67.4	108.8	有	-	-	Ⅴ	2	36	45028.942	-63294.639	129.653	図 212 図 246
上泉寺ノ廻	2733	礎	黒色頁岩	34.9	22.7	3.9	有	-	-	Ⅴ	2	126	45028.444	-63294.238	129.673	図 233
上泉寺ノ廻	2734	礎	榎粒輝石安山岩	54.4	31.4	42.9	-	-	丹層	Ⅴ	2	126	45025.616	-63292.472	129.454	図 200
上泉寺ノ廻	2735	礎	笠石片	39.4	17.3	4.8	-	-	-	Ⅴ	2	126	45025.521	-63292.444	129.608	図 251
上泉寺ノ廻	2736	礎	榎粒輝石安山岩	95.9	81.5	305.8	-	-	受熱	Ⅴ	2	126	45024.931	-63294.494	129.572	図 245
上泉寺ノ廻	2737	石方	黒色頁岩	45.6	16.3	8.5	有	-	-	Ⅴ	2	116	45025.131	-63294.873	129.635	図 218 図 243
上泉寺ノ廻	2738	石方	武蔵岩	68.1	28.4	15.9	無	-	-	Ⅴ	2	126	45023.866	-63294.714	129.637	図 233
上泉寺ノ廻	2739	礎	榎粒輝石安山岩	130.1	106.6	294.9	-	-	赤丹層 赤化	Ⅴ	2	126	45024.281	-63294.621	129.677	図 245
上泉寺ノ廻	2740	礎	黒色頁岩	137.1	72.9	29.3	無	-	-	Ⅴ	2	126	45024.394	-63294.259	129.646	図 246
上泉寺ノ廻	2741	礎	笠石片	21.1	7.4	0.3	有	-	-	Ⅴ	2	123	45021.535	-63293.373	129.413	図 246
上泉寺ノ廻	2742	礎	黒色安山岩	21.5	20.1	1.3	有	-	-	Ⅴ	2	126	45021.003	-63294.075	129.596	図

通称	番号	種類	石材	最大径	最大幅	厚さ	折割	備考	形状	文化財	地点	採石	Y番号	Y番号	Z番号	実測図
上泉曹ノ廻	2758	礫片	糖粒輝石安山岩	34.1	28.0	19.4	-		Ⅴ	2			45033883	-63294.637	129.663	図 250
上泉曹ノ廻	2759	礫片	糖粒輝石安山岩	38.8	24.7	16.5	-		Ⅴ	2			45034.484	-63294.105	129.703	図 250
上泉曹ノ廻	2760	礫片	黑色頁岩	14.8	11.6	0.6	有		Ⅴ	2			45033.325	-63294.166	129.639	
上泉曹ノ廻	2761	礫片	黑色頁岩	69.1	34.5	32.7	有		Ⅴ	2	110		45033.596	-63293.807	129.729	図 331
上泉曹ノ廻	2762	礫片	糖粒輝石安山岩	122.3	85.0	296.1	-		Ⅴ	2			45033.108	-63294.527	129.695	図 248
上泉曹ノ廻	2763	礫	糖粒輝石安山岩	45.6	35.0	39.6	-	変円礫	Ⅴ	2			45032.985	-63292.500	129.649	図 243
上泉曹ノ廻	2764	二次加工赤心礫片	ナット	39.2	24.8	9.3	有		Ⅴ	2			45031.332	-63292.944	129.386	図 213
上泉曹ノ廻	2765	礫片	雲母石英片岩	55.6	34.3	13.3	-		Ⅴ	2			45029.933	-63292.931	129.394	図 251
上泉曹ノ廻	2766	礫	糖粒輝石安山岩	64.2	41.8	72.5	-	変円礫	Ⅴ	2			45031.539	-63295.429	129.618	図 243
上泉曹ノ廻	2767	礫片	雲母石英片岩	21.2	12.2	2.0	-		Ⅴ	2			45030.777	-63296.606	129.669	図 251
上泉曹ノ廻	2768	礫片	黑色頁岩	99.9	36.8	37.2	無		Ⅴ	2			45028.012	-63292.925	129.616	
上泉曹ノ廻	2769	ナイフ形石器	黑色頁岩	50.0	20.0	7.9	有		Ⅴ	2			45027.701	-63292.851	129.381	図 205
上泉曹ノ廻	2770	礫片	黑色頁岩	21.6	17.7	2.4	有		Ⅴ	2	116		45025.103	-63294.908	129.623	図 218 図 303
上泉曹ノ廻	2771	礫片	糖粒輝石安山岩	43.0	30.1	22.1	-		Ⅴ	2			45024.889	-63294.879	129.546	図 250
上泉曹ノ廻	2772	礫片	炭質岩	15.8	12.8	0.4	有		Ⅴ	2			45023.796	-63294.691	129.615	
上泉曹ノ廻	2773	礫片	黑色頁岩	14.4	8.3	1.1	有		Ⅴ	2			45023.122	-63293.741	129.393	
上泉曹ノ廻	2774	礫片	黑色頁岩	36.2	17.0	4.1	有		Ⅴ	2			45021.591	-63292.801	129.338	
上泉曹ノ廻	2775	礫片	黑色安山岩	71.4	54.7	48.2	無		Ⅴ	2			45018.693	-63291.940	129.276	
上泉曹ノ廻	2776	礫片	糖粒輝石安山岩	42.2	31.0	19.7	-		Ⅴ	2			45023.685	-63294.632	129.339	図 250
上泉曹ノ廻	2777	礫片	黑色頁岩	26.4	11.9	1.7	無		Ⅴ	2			45025.103	-63294.908	129.623	
上泉曹ノ廻	2778	礫片	黑色安山岩	24.7	10.9	1.9	有		Ⅴ	2	29		45024.468	-63299.544	129.683	図 297
上泉曹ノ廻	2779	礫片	黑色安山岩	33.7	24.6	3.3	無		Ⅴ	2	6		45031.145	-63296.257	129.272	図 269
上泉曹ノ廻	2780	礫片	黑色安山岩	12.8	5.2	0.2	有		Ⅴ	2			44977.263	-63300.099	128.993	
上泉曹ノ廻	2781	礫片	黑色頁岩	16.2	11.3	0.5	無		Ⅴ	2			44984.773	-63296.500	129.006	
上泉曹ノ廻	2782	礫片	黑色安山岩	15.3	12.3	0.7	有		Ⅴ	2			45006.948	-63302.110	129.935	
上泉曹ノ廻	2783	石斧	黑色頁岩	36.6	19.4	5.4	有		Ⅴ	2	113		45027.497	-63323.108	129.912	図 218 図 303
上泉曹ノ廻	2784	礫片	黒曜石	39.1	22.2	5.6	有		Ⅴ	2			45007.352	-63291.951	130.709	
上泉曹ノ廻	2811	礫片	雲母石英片岩	34.9	16.6	4.9	-		Ⅴ	3			44925.180	-63278.463	128.584	図 354
上泉曹ノ廻	2834	礫片	雲母石英片岩	30.8	22.7	12.1	-		Ⅴ	3			44925.097	-63278.504	128.303	図 354
上泉曹ノ廻	2836	礫片	糖粒輝石安山岩	77.3	53.8	72.9	-		Ⅴ	3			44925.908	-63276.647	128.280	図 354
上泉曹ノ廻	2839	礫片	雲母石英片岩	22.4	14.2	3.1	-		Ⅴ	3			44925.386	-63277.737	128.271	図 354
上泉曹ノ廻	2840	礫片	雲母石英片岩	-	-	0.5	-	変形不能	Ⅴ	3			44924.207	-63277.843	128.205	
上泉曹ノ廻	2841	礫片	雲母石英片岩	20.3	18.5	0.9	-		Ⅴ	3			44924.831	-63278.831	128.285	図 354
上泉曹ノ廻	2842	礫片	雲母石英片岩	26.4	21.1	3.3	-		Ⅴ	3			44924.984	-63279.558	128.524	図 354
上泉曹ノ廻	2789	礫片	雲母石英片岩	35.5	20.0	8.8	-		X	3						図 354